Archeologisch onderzoek in de Sint-Laurentiusparochie (Nieuwpoort, W.-Vl.)

Auteurs
J. De Gryse
S. Eggermont
A. Pijpelink

Met bijdragen van:
F. Verbruggen (BIAX)
B. De Cupere (KBIN)
B. Heyvaert (Monument Vandekerckhove NV)
J. Vanbrabant

Colofon

Ruben Willaert NV
Auteurs: J. De Gryse, S. Eggermont, A. Pijpelink
Foto's en tekeningen: Ruben Willaert NV
In opdracht van: Group Sleuyter
Bevoegde OE: J. Vandevelde
D/2019/12.814/1

© Ruben Willaert NV, Brugge, 2022

Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of welke wijze dan ook zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming van Ruben Willaert NV.
Ruben Willaert NV aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

1. Onderzoeksopdracht 15
1.1. Inleiding 15
1.2. Vindplaatsgegevens 17
1.2.1. Locatie 17
1.2.2. Topografische situering 17
1.2.3. Landschappelijke en bodemkundige situering 17
1.2.4. Historische en cartografische situering 24
1.3. Archeologische voorkennis 46
1.3.1. Toevalsvondsten 1934 en 1935 46
1.3.2. Opgravingscampagne 1987-1988 46
1.3.3. Proefsleuvenonderzoek 47
1.4. Onderzoeksopzet 49
1.5. Opbouw van het rapport 50
2. Methodologie 51
2.1. Methode van veldregistratie en opgravingsfasering 51
2.1.1. Algemeen 51
2.1.2. Vondstregistratie 55
2.1.3. Onderzoek en Registratie van de inhumatiegraven 55
2.2. Verwerking van de opgravingsresultaten 57
2.2.1. Sporen en Structuren 57
2.2.2. Chronologisch kader 58
2.3. Verwerking van het vondstmateriaal 58
2.3.1. Aardewerk 58
2.3.2. Dierlijk Botmateriaal 59
2.3.3. Botmateriaal-ongedefinieerd 59
2.3.4. Schelpen 60
2.3.5. Menselijk botmateriaal 60
2.3.6. Zachte weefsels - blaassteen 60
2.3.7. Metaal 60
2.3.8. Leer 63
2.3.9. Textiel 63
2.3.10. Glas 64
2.3.11. (Natuur)steen 64
2.3.12. Bouwmaterialen 68
2.3.13. Stalen 70
2.4. NWO 71
2.5. TAW-gegevens 72
3. Stratigrafische opbouw van de site 73
3.1. Schorremilieu 73
3.2. Loopduin 76
3.3. Eerste antropogene activiteiten 77
3.4. Opgave van de Sint-Laurentiusparochie 78
3.5. Versterkingswerken 80
3.6. Cultuurlaag 81
4. Romeinse periode 82

5. Begraafplaats van de Sint-Laurentiusparochie 84
5.1. Begrenzing van de begraafplaats 84
5.1.1. Palissade 84
5.1.2. Kerkhofmuur –Fase 1 91
5.1.3. Kerkhofmuur –Fase 2 103
5.1.4. Datering en interpretatie 110
5.2. Grafritueel (A. Pijpelink) 113
5.2.1. Algemeen 113
5.2.2. Oriëntatie 117
5.2.3. Lichaamshouding 117
5.2.4. Lijkwades en grafkisten 119
5.2.5. Verkleuringen van het botmateriaal 122
5.2.6. Massagraf 124
5.2.7. Grafmonumenten 126
5.2.8. Bijzondere of afwijkende graven 135
5.3. Biologische gegevens (A. Pijpelink) 141
5.3.1. Inleiding 141
5.3.2. Conservering 141
5.3.3. Geslacht 143
5.3.4. Leeftijd bij overlijden 143
5.3.5. De lichaamslengte 145
5.3.6. Ziekteverschijnselen 145
5.3.7. Gebitsstatus 165
5.3.8. Schedelvorm 166
5.3.9. Conclusie 166
5.4. Kuilen binnen het kerkhofareaal 169
6. Sporen ten oosten en ten zuiden van het Sint-Laurentiuskerkhof (vlak 3) 170
6.1. Vroegste menselijke aanwezigheid op de wadafzetting (vlak 3) 170
6.1.1. Algemeen 170
6.1.2. Vondstmateriaal 173
6.1.3. Interpretatie 176
6.2. Gracht en kuilen uit de late 13de tot het begin van de 14de eeuw (vlak 3) 177
6.2.1. Gracht 177
6.2.2. Gracht/kuil WP3/S134 en WP3/S135 180
6.2.3. Kuilen buiten het kerkhofareaal 187
7. Sporen ten oosten en ten zuiden van het Sint-laurentiuskerkhof (vlak 2) 225
7.1. Straatniveau en geassocieerde structuren 225
7.1.1. Straatniveau 225
7.1.2. Geassocieerde structuren 229
7.1.3. Vondsten 230
7.1.4. Interpretatie 231
7.2. Gebouwresten 232
7.2.1. Gebouw 1 232
7.2.2. Gebouw 2 239
7.2.3. Gebouw 3 (?) 243
7.2.4. Putconstructies 251

7.3. Interpretatie van de bewoningssporen in vlak 2 ... 266
7.3.1. Gebouwen algemeen ... 266
7.3.2. Sporen van ambachtelijke activiteiten ... 268
8. Vestingswerken ... 270
8.1. Vestingstructuren uit de late 16de eeuw ... 270
8.1.1. Aardlichaam ... 270
8.1.2. Geassocieerde structuren ... 273
8.2. Vestingstructuren uit de 19de eeuw ... 278
8.2.1. Stadsgracht ... 278
8.2.2. Geassocieerde structuren-baksteen ... 278
8.2.3. Geassocieerde structuren-hout ... 283
9. Subrecente structuren ... 285
10. Natuurwetenschappelijk onderzoek ... 287
10.1. Fysisch-antropologisch onderzoek (A. Pijpelink) ... 287
10.1.1. Onderzoeksvragen ... 287
10.1.2. Bibliografie ... 288
10.1.3. Bijlagen ... 291
10.2. Archeobotanisch onderzoek (BIAX) ... 304
10.3. Archeozoölogisch onderzoek KBIN ... 335
10.4. Chemische analyse aanslag op het aardewerk ... 368
10.4.1. Inleiding ... 368
10.4.2. Disclaimer ... 368
10.4.3. Methodologie ... 368
10.4.4. Microscopische visuele analyse ... 369
10.4.5. Conclusie ... 373
10.4.6. Bijlagen ... 374
10.5. Waardering parasietenstalen ... 377
11. Besluit ... 378
12. Bibliografie ... 384
13. Bijlagen ... 388
13. 1. Lijst met gehanteerde afkortingen ... 389
13.2. Gehanteerde termen m.b.t. fysische geografie ... 390
13.3. Allesporenplannen ... 391
13.3.1. Vlak 1 ... 391
13.3.2. Vlak 2 ... 392
13.3.3. Vlak 3 ... 393
13.4. Bijlagen meegeleverd op digitale drager: ... 396

Figurenlijst

Figuur 1. GRB-basiskaart met situering van het projectgebied (rood) (bron: Geopunt) 16
Figuur 2. Topografische kaart met situering van het projectgebied (rood) (bron: Geopunt) 16
Figuur 3. Plangebied weergegeven op de traditionele landschappenkaart (bron: Geopunt). 18
Figuur 4. Plangebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (bron: Geopunt). 18
Figuur 5. Plangebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (bron: Geopunt). 19
Figuur 6. Plangebied weergegeven op de sequentiekaart (bron: Belgische Geologische Dienst). 19
Figuur 7. Sequentiekaart 12_5_6 (bron: Belgische Geologische Dienst). 20
Figuur 8. Bijkaart 12_5_6 (bron: Belgische Geologische Dienst). 20
Figuur 9. Bijlage 12_5_6 (bron: Belgische Geologische Dienst). 21
Figuur 10. Plangebied weergegeven op de bodemkaart (bron: Geopunt). 21
Figuur 11. Plangebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt). 22
Figuur 12. Hoogteverloop van het plangebied (van noord naar zuid) volgens de profiellijn weergegeven op het DHMV (bron: Geopunt). 22
Figuur 13. Plangebied weergegeven met de verschillende waterlopen op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt). 23
Figuur 14. Landschap en bewoning in de vroege middeleeuwen (TERMOTE 1992, 58-59) 24
Figuur 15. Landschap en bewoning in de 12de eeuw, met aanduiding van Nieuwpoort (TERMOTE 1992, 62-63) 24
Figuur 16. Landschap en bewoning in de 13de eeuw (TERMOTE 1993, 75) 25
Figuur 17. Lokalisatie van het loopduin (oranje), 2de helft 10de eeuw (TERMOTE 2011, 18) 27
Figuur 18. Lokalisatie van het loopduin (oranje), 2de helft 10de eeuw (TERMOTE 2011, 20) 27
Figuur 19. Lokalisatie van het loopduin (oranje), 1ste helft 11de eeuw (TERMOTE 2011, 21) 28
Figuur 20. Lokalisatie van het loopduin (oranje), 1ste helft 12de eeuw (TERMOTE 2011, 24) 28
Figuur 21. Nieuwpoort, gekenmerkt door evenwijdige straten (oranje). Legende: huidige loop van de IJzer (IJ), oude burgweg (w), marktplein (M), Onze-Lieve-Vrouwekerk (K), grafelijk domein (GD) (RUTTE & VANNIEUWENHUYZE 2014, 123). 31
Figuur 22. Stadsontwikkeling van Nieuwpoort vanaf de stichting tot het begin van de 15de eeuw (TERMOTE 1992, 68) 32
Figuur 23. Projectie van het stadsplan van Nieuwpoort in het jaar 1314 op DHM Vlaanderen (bron: DEGRYSE 1994, 22; Geopunt). Legende: 1. Burghstrate (huidige Schipstraat) en de Houtbrekerstraat (huidige St. Jacobsstraat) in het verlengde; 2. Houtbrekerstrate en Houtmarkt; 3. Marctstrate (huidige Marktstraat) lopend van zuid naar noord; 4. Sint-Marienstrate (huidige Recolettenstraat); 5. Hoghestrate (huidige Hoogstraat); 6. Kocstrate (huidige Kokstraat); 7. Clikerstate (huidige Kon. Astridlaan, aangelegd omstreeks 1300); 8. Dwarsstraten lopend van oost naar west; 9. Grote Crucestrate (huidige Langestraat). 33
Figuur 24. Ontgonnen landschap rond Nieuwpoort (NL) in de 12de eeuw (links) en de havenstad, waarvan de bebouwing zich in de ontginningslijnen van het landschap voegt (rechts) (BROUWER 2018, 149). 34
Figuur 25. Kaart van Jacob Van Deventer (ca. 1550-1570), met aanduiding van het Bourgondisch kasteel met de St.-Laurentiuskerk en het onderzoeksgebied (omcirkeld) (HEYVAERT 2013, fig. 4). 38
Figuur 26. Geschilderde plattegrond van Nieuwpoort tijdens het beleg in 1600 met aanduiding van het bastion in het onderzoeksgebied (zie witte pijl links) (HEYVAERT 2013, fig. 5). 39
Figuur 27. Detail uit de geschilderde plattegrond van Nieuwpoort tijdens het beleg in 1600 met aanduiding van het onderzoeksgebied (HEYVAERT 2013, fig. 5) 39
Figuur 28. Sanderuskaart van Nieuwpoort anno 1641 met aanduiding van het onderzoeksgebied (HEYVAERT 2013, fig. 7). 40
Figuur 29. Franse maquette van Nieuwpoort ca. 1700 met aanduiding van het onderzoeksgebied (HEYVAERT 2013, fig. 8). 41
Figuur 30. Detail uit de Franse maquette van ca. 1700 met zicht op het onderzoeksgebied vanuit het zuidoosten (HEYVAERT 2013, fig. 9). 42

Figuur 31. Detail uit een plan opgemaakt net voor de verkoop door Jozef II in 1782 (HEYVAERT 2013, fig. 10). ...43
Figuur 32. Detail uit een minuutplan opgemaakt door de Belgische genie in 1846 (HEYVAERT 2013, fig. 11). 44
Figuur 33. Luchtfoto van Nieuwpoort met aanduiding van het onderzoeksgebied en de belangrijkste straten ca. 1910-1914 (© Stadsarchief Nieuwpoort) (HEYVAERT 2013, fig. 12). 45
Figuur 34. Puttenplan, geprojecteerd op het minuutplan van 1846 (HEYVAERT 2013, bijlage 1) 47
Figuur 35. Puttenplan 51
Figuur 36. Zones met afwijkende bodemcode.....52
Figuur 37. Overzicht machinale coupes in WP3 53
Figuur 38. Overzicht van de aangelegde profielen. 54
Figuur 39. Gespen, te associëren met inhumaties.....61
Figuur 40. Detailfoto van V312. 63
Figuur 41. Detailfoto van V533 uit kuil WP3/S126. 63
Figuur 42. Ballaststeen uit Nieuwpoort 65
Figuur 43. Herkomstgebied van Asbiaan kalkstenen en boormossels (http://www.zwinproject.ugent.be/nl/studie-van-ballaststenen).....66
Figuur 44. Herkomstgebied van de meerderheid van de ballastenen.....66
Figuur 45. Reconstructie van het handelsnetwerk in ballast (http://www.zwinproject.ugent.be/nl/studie-van-ballaststenen).....67
Figuur 46. Ligging van Nieuwpoort t.o.v. de havens van Newcastle upon Tyne (steenkool en molenstenen), Scarborough (vroege haring en vaatwerk), Filey (viveloharing) en Great Yarmouth (herfstharing) (DEGRYSE 1994, fig. 27).....68
Figuur 47. Detail van het schilderij: 'Kermis met toneel en processie' (ca. 1630) van Pieter Brueghel de Jonge..69
Figuur 48. Dakbekroning in hoogversierd aardewerk.....70
Figuur 49. WP7/S44: kreek/priel, aanvankelijk geïnterpreteerd als gracht 73
Figuur 50. WP10/S2: kreek/priel, aanvankelijk geïnterpreteerd als gracht, met aanduiding van de duinpakketten 73
Figuur 51. Opgravingsplan vlak 3, met aanduiding van de 2 prielen aan noordelijke en zuidelijke zijde van de begraafplaats.....74
Figuur 52. Overzichtsfoto P7 (oosten), met aanduiding van de overgang naar het loopduin 75
Figuur 53. Detailfoto P7 (oosten), met aanduiding van de overgang naar het duin 75
Figuur 54. WP10/S2: kreek/priel, aanvankelijk geïnterpreteerd als gracht, met aanduiding van de overgang naar de duinpakketten.....76
Figuur 55. WP3/P1, met aanduiding van het in cultuur gebrachte duinpakket 76
Figuur 56. WP 1/P4B, met aanduiding van het in cultuur gebrachte duinpakket (1), bovenop het homogene duinpakket (2) en de wadsedimenten (3). De bovenkant situeert zich op 4,03m TAW......77
Figuur 57. Grafmonument WP10/S37, met aanduiding van de aanzet (1) en de top (2), wordt duidelijk afgedekt door dit pakket......79
Figuur 58. P10 (WP 2-5), met aanduiding van het donkergrijze pakket dat ook de grafmonumenten in WP 10 afdekt. 79
Figuur 59. P16 (OW doorsnede), met aanduiding van het bastionlichaam......80
Figuur 60. Cultuurlaag na de slechting van de vestingen in de 19de eeuw.....81
Figuur 61. Lokalisering van het mortariumfragment binnen de begrenzing van de middeleeuwse begraafplaats 82
Figuur 62. Tekening van het mortariumfragment.....82
Figuur 63. Detailfoto van de doorsnede.....82
Figuur 64. Foto van het mortariumfragment.....82
Figuur 65. Aanduiding van de palissade 84
Figuur 66. WP3, Paalkuilen S43 en S44 (1), uitbraakspoor van kerkhofmuur fase 1 (2) en aanzet kerkhofmuur fase 2 (3) 85

Figuur 67. Reconstructie van de palissade in WP3 (1), in associatie met het uitbraakspoor van kerkhofmuur fase 1 in vlak 3 (2) en de bewoningssporen in vlak 2 (3) 85
Figuur 68. Paalkuil WP3/S43, in associatie met het gecultiveerde duinpakket 86
Figuur 69. Drie opeenvolgende paalkuilen in WP7 (vlak 3): S124, S63 en S64. 86
Figuur 70. Coupetekeningen van de paalkuilen, die deel uitmaken van het lineaire tracé 89
Figuur 71. Aanduiding van de bakstenen resten WP3/S116 en WP7/S100 binnen het lineaire spoor WP3/S33 en WP7/S99. 91
Figuur 72. Lokalisering van WP3/S116 (kerkhofmuur-fase 1) in relatie tot kerkhofmuur fase 2. 92
Figuur 73. WP3/S116: Fase 1 92
Figuur 74. WP3/S116: fase 1 92
Figuur 75. Aanduiding van WP7/S100 (1) binnen uitbraakspoor S99 (2) en aangelegd op de restgeul (3) 93
Figuur 76. Detail van WP7/S100 (1) binnen uitbraakspoor S99 (2) en aangelegd op de restgeul (3) 94
Figuur 77. Uitbraakspoor kerkhofmuur-fase 1 94
Figuur 78. Aanduiding van het uitbraakspoor van de kerkhofmuur-fase 1 95
Figuur 79. Doorsnede van het uitbraakspoor, geregistreerd tijdens het vooronderzoek (HEYVAERT 2013, fig. 43) 96
Figuur 80. Uitbraakspoor WP3/S33 in vlak 2 (1), in vlak 3 (2) en geassocieerd met kerkhofmuur-fase 2 (3) 97
Figuur 81. Uitbraakspoor WP3/S33 in vlak 2, geassocieerd met kerkhofmuur-fase 2 en aansluiting op P1/P2 .. 97
Figuur 82. WP3/S33 (1) in relatie tot P1/P2. 98
Figuur 83. WP3/S33 (1) in relatie tot P1/P2. 98
Figuur 84. Uitbraakspoor WP3/S33 (1) in vlak 3. Het zuidelijke deel van vlak 3 (onderaan) werd 20cm dieper aangelegd dan het noordelijke deel (bovenaan). De sporen ter hoogte van de pijl hebben een natuurlijke oorsprong..... 99
Figuur 85. Doorsnede WP3/S33 ter hoogte van vlak 2. De bovenkant situeert zich op 3,94m TAW; de onderkant op 3,47m TAW. In de doorsnede is het onderscheid tussen de lichtere en de donkere vulling duidelijk zichtbaar. 99
Figuur 86. Coupetekening van WP3/S33. 100
Figuur 87. WP15. Uitbraakspoor/kuil onder S149. 101
Figuur 88. Aanduiding van de kerkhofmuur-fase 2, in relatie tot het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 + ook muur aan noordelijke zijde..... 103
Figuur 89. WP1/S7 in relatie tot de stratigrafie van het OW-profiel P4b. 104
Figuur 90. WP1/S45 (west) -S7 (oost) 104
Figuur 91. WP1/S45-S7, na verwijdering van het afbraakmateriaal tegen de zuidelijke zijde 105
Figuur 92. Aanduiding van de kerkhofmuur-fase 2 in WP3, ter hoogte van het lineaire uitbraakspoor van fase 1 106
Figuur 93. Aanduiding van de kerkhofmuur-fase 2 in WP3, ter hoogte van het lineaire uitbraakspoor van fase 1 106
Figuur 94. WP3/S25, met aanduiding van de aanzet van de mogelijke steunbeer 107
Figuur 95. WP3/S25, aan noordelijke zijde kon slechts 1 baksteenlaag geregistreerd worden 107
Figuur 96. WP15/S149 108
Figuur 97. Aanduiding van de kerkhofmuur in WP6 (1), in associatie met de monumenten (2) en de restgeul (3) in WP10 109
Figuur 98. WP6/S3..... 109
Figuur 99. Overzichtsfoto inhumaties..... 113
Figuur 100. Overzicht skeletten..... 114
Figuur 101. Overzicht geselecteerde skeletten, excl. veldindividu 353 die verspreid in het massagraf werd aangetroffen. 114
Figuur 102. Veldindividu 170 met beide armen uitgestrekt langs het lichaam. 119
Figuur 103. Veldindividu 549 met beide armen op de buik. 119
Figuur 104. Individuen wel of niet begraven in een kist. 120

Figuur 105. Aangetroffen kistvormen. 120
Figuur 106. Beweging in de open ruimte als gevolg van grondwater in de grafkist bij veldindividu 403. De oorspronkelijke positie van de armen is hierdoor niet meer te achterhalen. 121
Figuur 107. Veldindividu 36 is duidelijk ingewikkeld in een lijkwade en in een kist begraven. 121
Figuur 108. Veldindividu 93 is duidelijk niet ingewikkeld in een lijkwade, maar wel in een kist begraven. 122
Figuur 109. Individu 80 met een groene verkleuring op de heup als gevolg van een metalen gesp. 122
Figuur 110. Gespen V1220 en V1232, te associëren met individu 80 123
Figuur 111. Dijbeen van individu 101 ten opzichte van een ander individu. Het botmateriaal van individu 101 is volledig zwart verkleurd als gevolg van het hout van de kist. 123
Figuur 112. Individu 64 met verbrande plekken op de ribben en de wervelkolom. 124
Figuur 113. Overzichtsfoto van het massagraf. 124
Figuur 114. Situering van de grafmonumenten binnen het opgravingsplan 126
Figuur 115. Monumenten WP7/S86 (bovenaan) en WP7/S43 (onderaan) 127
Figuur 116. Lokalisatie monumenten WP7/S86 en WP7/S43 (1) t.o.v. de restgeul (2) , uitbraakspoor kerkhofmuur-fase 1 (3) en kerkhofmuur-fase 2 (4) 128
Figuur 117. Lokalisatie monumenten WP7/S86 en WP7/S43 (1) t.o.v. de restgeul (2) , kerkhofmuur-fase 2 (3) en bakstenen resten in WP1/vlak 2 (4) 128
Figuur 118. Doorsnede monumenten WP7/S86 (rechts) en WP7/S43 (links) 129
Figuur 119. Overzichtsfoto centrale groep 130
Figuur 120. Overzichtsfoto centrale groep 130
Figuur 121. Overzichtsfoto WP13/S82 131
Figuur 122. Overzichtsfoto WP13/S80 131
Figuur 123. Detailfoto WP13/S82, met aanduiding van het donkergrijze pakket boven het monument en schedel in het vestingspakket daarboven. 131
Figuur 124. Doorsnede door monument WP13/S79 (individu 91) 132
Figuur 125. Doorsnede door monument WP13/S82 (individu 66) 132
Figuur 126. Overzichtsfoto noordelijke groep t.o.v. de restgeul 133
Figuur 127. Overzichtsfoto van de 2 meest oostelijk gelegen monumenten binnen deze concentratie. 133
Figuur 128. Associatie tussen monument WP10/S37 en individu 22. 134
Figuur 129. Doorsnede door monumenten WP10/S1 en S36, met associatie van individuen 26 en 27. 134
Figuur 130. Individu 80 begraven in een oost-west oriëntatie, op de buik en duidelijk zonder grafkist. De zwarte pijlen duiden de locaties van de gespen aan. 137
Figuur 131. Individu 79 begraven in een west-oost oriëntatie, op de linkerzij, met de linkerarm hoog opgetrokken en de handen bijeen voor de buik. 137
Figuur 132. Veldindividu 32 138
Figuur 133. Baksteenresten onder veldindividu 32 138
Figuur 134. Blaassteen van veldindividu 32. 139
Figuur 135. Veldindividu 432 met een steen in de mond. 139
Figuur 136. Textielfragmenten uit het graf van veldindividu 46. 139
Figuur 137. Detail van de bronzen gesp onder de linker heup van individu 80. 140
Figuur 138. Conservering van de skeletten. 141
Figuur 139. De belangrijkste skeletonderdelen in kleur weergegeven. De getallen komen overeen met de inventarislijst uit tabel 26. 142
Figuur 140. Geslachtsverhouding. 143
Figuur 141. Leeftijd bij overlijden totaal. 144
Figuur 142. Leeftijd bij overlijden kinderen. 144
Figuur 143. Verhouding gemiddelde leeftijd per geslacht. 145
Figuur 144. Individu 86 met een scheef geheelde breuk in het linker dijbeen. 146
Figuur 145. Individu 37 met geheelde ribbreuken in drie ribben. 146

Figuur 146. Individu 37 met een geheelde verwonding aan de schedel. 147
Figuur 147. Individu 69 met een geheelde verwonding aan de schedel. 147
Figuur 148. Individu 95 met een linker verbrijzelde hand en pols. 148
Figuur 149. Individu 22 met osteochondritis dissecans. 148
Figuur 150. Individu 32 met spondylolysis in de laatste twee lendenwervels. 149
Figuur 151. Individu 11 met heupdislocatie en POA (zie verderop in de tekst) als gevolg van de heupdislocatie. 150
Figuur 152. Individu 44 met beenvliesontsteking. 152
Figuur 153. Individu 2 met botontsteking. 153
Figuur 154. Individu 26 met cribra orbitalia. 154
Figuur 155. Individu 66 met scheurbuik. 155
Figuur 156. Individu 40 met een hernia in de achtste borstwervel. 156
Figuur 157. Individu 2 met DDD in de hals-, borst- en lendenwervels. 156
Figuur 158. Individu 2 met POA in beide heupen. 157
Figuur 159. Individu 98 met ankylose. De 2e en 3e halswervel zijn met elkaar gefuseerd. 159
Figuur 160. Individu 2 met ankylose in de voet. 159
Figuur 161. Individu 27 heeft een beroerte gehad, wat indirect waar te nemen is aan de hand van de eenzijdige tandsteenvorming. 160
Figuur 162. Individu 24 met een goedaardig gezwel boven het linker oor 161
Figuur 163. Individu 21 met een goedaardig gezwel aan de onderkaak. 161
Figuur 164. Individu 2 met een sutura metopica. 162
Figuur 165. Individu 2 met ossa wormiania. 163
Figuur 166. Individu 2 met symmetrische os acromiale. 164
Figuur 167. Individu 98 met de hoektanden nog in de bovenkaak. 165
Figuur 168. Individu 32 met een groot abces in de bovenkaak. 166
Figuur 169. Leeftijd bij overlijden in een stavengrafie met een typische U-vorm. 168
Figuur 170. Lokalisatie van de OW verlopende restgeulen ten noorden en ten zuiden van de latere begraafplaats. 170
Figuur 171. Doorsnede van de kreek/priel binnen WP7/S44 171
Figuur 172. Doorsnede WP7/S44 171
Figuur 173. Overzichtsfoto van humeuze restdepressies in WP1 en WP3 (1), binnen enkele prielen/kreken (2). WP1/S80 vormt het verlengde van WP7/S44. 172
Figuur 174. Doorsnede van de humeuze restdepressie WP3/S32 172
Figuur 175. Doorsnede WP1/S80 en S82 (na herinterpretatie) 172
Figuur 176. Relevante aardewerkvondsten uit WP7/S44 174
Figuur 177. Detailfoto's van de vlakke, gedraaide bodem in hoogversierd aardewerk (V1409) 175
Figuur 178. Detailplan met lokalisatie van grachten S86 en S87 in WP1, op niveau van vlak 3 177
Figuur 179. Detailplan met lokalisatie van grachten S86 en S87 in WP1, in relatie tot de sporen in vlak 2 177
Figuur 180. Projectie van gracht WP1/S86 in vlak 3 op het stadsplan van Nieuwpoort in het jaar 1314 en de DHM Vlaanderen (bron: DEGRYSE 1994, 22; Geopunt). 179
Figuur 181. Detailplan met lokalisatie van grachten S134 en S135 in WP3 180
Figuur 182. Overzichtsfoto WP3, zuidelijke zone, met aanduiding van S134-vulling 1 (1), S134-vulling 2 (2) en S135 (3) 181
Figuur 183. Overzichtsfoto van de OW coupe 182
Figuur 184. Profieltekening S134 182
Figuur 185. Sporen uit vlak 2 en 3, met aanduiding van de bakstenen muur WP3/S27 183
Figuur 186. Overzichtsfoto van de NZ coupe door WP3/S134 en WP3/S135 184
Figuur 187. Aanduiding van de deelzones 188
Figuur 188. Overzichtsfoto WP1/vlak 3 189

Figuur 189. Overzicht van de paalkuilen in deelzone 1 189
Figuur 190. Detailplan kuilen in deelzone 1 en 2. 190
Figuur 191. Doorsnede van kuil WP1/S105 192
Figuur 192. Doorsnede WP1/S96 en WP1/S95 192
Figuur 193. Doorsnede van kuil WP1/S98 192
Figuur 194. Doorsnede kuil WP1/S107-108. 192
Figuur 195. Detailopname van de cultuurlaag (HEYVAERT 2013, fig. 34) 194
Figuur 196. Detailplan kuilen in deelzone 1 en 2. 195
Figuur 197. Overzicht van de kuilen in WP1/vlak 3 ten oosten van de proefsleuf, met aanduiding van de kreek/priel (1), de kerkhofmuur (2) en kuil WP1/S20 (3). 196
Figuur 198. Doorsnede van WP1/S20 196
Figuur 199. Coupetekening WP1/S20. 197
Figuur 200. Paalkuil onder kerkhofmuur S7 197
Figuur 201. WP1/S20: verdeling van het aantal vormen 199
Figuur 202. Relevante aardewerkvondsten uit WP1/S20 200
Figuur 203. Fragmenten met aanslag uit V437 201
Figuur 204. Detailplan kuilen in deelzone 3. 203
Figuur 205. Doorsnede door kuil WP1/S81 203
Figuur 206. Detailplan kuilen in deelzone 4. 205
Figuur 207. Overzicht kraancoupes in deelzone 4. 205
Figuur 208. Overzicht kuilen in deelgebied 4 (vlak 3), met aanduiding van WP3/S134-vulling 1 (1), WP3/S134-vulling 2 (2), WP3/S135 (3), de sequentie oversnijdende kuilen (ovaal) en de aanlegkuil van de 2 waterputten (4) 206
Figuur 209. Detail van Coupe 3 en Coupe 4 206
Figuur 210. Machinale coupe 4, westelijk segment, met aanduiding van de spoornummers 207
Figuur 211. Kuil WP3/S133 in grondvlak 208
Figuur 212. Machinale coupe 4, oostelijk segment, met aanduiding van de spoornummers 209
Figuur 213. WP3/S144 oversnijdt in grondvlak duidelijk WP3/S134. 209
Figuur 214. Machinale coupe 3, noordelijk segment, met aanduiding van de spoornummers 210
Figuur 215. Machinale coupe 3, zuidelijk segment, met aanduiding van de spoornummers 210
Figuur 216. WP3/S120 in grondvlak 211
Figuur 217. WP3/S120 in doorsnede 211
Figuur 218. WP7/S104-105 in doorsnede 211
Figuur 219. WP7/S104-105 in doorsnede, detail 211
Figuur 220. NZ doorsnede in WP7, met aanduiding van de doorsnede door WP7/S104-105 en de insnijding van WP7/S44 (1). 212
Figuur 221. Overzichtsfoto WP3, noordelijke zone 217
Figuur 222. Coupetekening WP3/S19 218
Figuur 223. WP3/S10 in P3 218
Figuur 224. Aanduiding van P2 en S19 in vlak 2 219
Figuur 225. Relevante aardewerkvondsten uit WP3/S19 221
Figuur 226. Detailplan wegdek. 225
Figuur 227. WP1: laatmiddeleeuws straatniveau 226
Figuur 228. WP1: laatmiddeleeuws straatniveau: westelijke begrenzing 226
Figuur 229. Overzicht van de oostzijde van de noordelijke gootstructuur 227
Figuur 230. Diagonaal geplaatste bakstenen ter hoogte van de zuidelijke zijmuur van het kanaal 227
Figuur 231. Verband tussen zuidelijke zijmuur van het kanaal en WP1/S58, die de westelijke begrenzing van het wegdek vormt. 227
Figuur 232. Overzichtsfoto van WP1/vlak 2, vanaf de N-zijde, met aanduiding van muur WP1/S60 230

Figuur 233. Overzichtsfoto bewoningssporen in WP7/vlak2, richting zuiden. 233
Figuur 234. Plattegrond gebouw 1. 233
Figuur 235. Haardvloer WP7/S24, met aanduiding van de begrenzing 234
Figuur 236. Haardvloer WP7/S20, met aanduiding van hiermee geassocieerde sporen 234
Figuur 237. Bakstenen resten in de onmiddellijke omgeving van gebouw 1 236
Figuur 238. Overzichtsfoto WP3/S37A en B (rechts) en WP3/S49 (links) 237
Figuur 239. Overzichtsfoto bewoningssporen WP3/vlak 2, in relatie tot de sporen in WP3/vlak3 239
Figuur 240. Bewoningssporen in WP3/vlak 2 240
Figuur 241. Plattegrond gebouw 2 240
Figuur 242. Plattegrond gebouw 3 (?). 243
Figuur 243. Bewoningssporen die toegeschreven werden aan gebouw 2 en gebouw 3 (?) 244
Figuur 244. Bewoningssporen die toegeschreven werden aan gebouw 3 (?) 244
Figuur 245. Bewoningssporen, die toegeschreven worden aan gebouw 3 245
Figuur 246. Vloerniveau WP3/S56, in relatie tot WP3/S60 245
Figuur 247. Begrenzing van vloerniveau WP3/S56 245
Figuur 248. Vloerniveau WP3/S96 247
Figuur 249. Overzichtsfoto WP3/S35-S36 247
Figuur 250. Lokalisering van de bakstenen putconstructie 251
Figuur 251. Oudste fase bakstenen putconstructie in WP1 252
Figuur 252. Natuurlijke afzettingssedimenten onder de westelijke wand van de put 252
Figuur 253. Aansluiting van kerkhofmuur-fase 1 (1) op de bakstenen putconstructie (2) 253
Figuur 254. Uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 (1) sluit perfect aan op de onderste baksteenlaag van de bakstenen putconstructie-fase 2 (2) 253
Figuur 255. Confrontatie tussen putconstructie fase 1 en fase 2 254
Figuur 256. Bakstenen putconstructie (1), in relatie tot de bewoningssporen in WP7/vlak 2 (2) en het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 (3) 254
Figuur 257. Overzichtsfoto van de nieuwe bakstenen putconstructie, met aanduiding van de zuidelijke muur van de voorganger 255
Figuur 258. Doorsnede vullingspakket 255
Figuur 259. Lokalisering van de waterputten WP3/S151 en WP3/S152. 258
Figuur 260. Doorsnede door waterput WP3/S151-153 260
Figuur 261. Coupetekening van WP3/S151-153 260
Figuur 262. V1388. Fragment Spaanse majolica 261
Figuur 263. Bakstenen waterput, die de aanlegkuil van de tonput oversnijdt. 264
Figuur 264. V1413 265
Figuur 265. Oudnederlands vestingfront naar Freitag (tekening J. Cannaerts) (https://www.zwinstreek.eu/geschiedenis/heemkundige-kringen/zoeken-in-publicaties/1438-enkele-notities-over-vestingbouw-en-vestingoorlog-in-de-16e-en-17-e-eeuw-1996-01) 271
Figuur 266. Detail uit de geschilderde plattegrond van Nieuwpoort tijdens het beleg in 1600 271
Figuur 267. Overzichtsfoto P10 (zuid), NZ-doorsnede, met aanduiding van het aarden lichaam van de halve maan (1) en aanduiding van de schedel ter hoogte van de basis (2). 272
Figuur 268. Overzichtsfoto P16 (west), OW-doorsnede, met aanduiding van het aarden lichaam van de halve maan (1) 272
Figuur 269. Franse maquette van Nieuwpoort, opgemaakt tussen 1701 en 1713 273
Figuur 270. Lokalisering van WP12/S44 274
Figuur 271. Lokalisering van WP12/S44 net ten oosten van een mogelijk 19de-eeuws bruggenhoofd 274
Figuur 272. Opgraving. P7-detail, met aanduiding van de vestingbouwkundige structuren. 276
Figuur 273. Overzichtsfoto P7 -vestingbouwkundige structuren-vanuit het oosten 277
Figuur 274. Overzichtsfoto P7 -vestingbouwkundige structuren-vanuit het westen 277

Figuur 275. Projectie van het projectgebied op het Minuutplan uit 1846.....278
Figuur 276. Lokalisering van het bakstenen bastionrestant 279
Figuur 277. Overzichtsfoto P19, met aanduiding van de zuidelijke muur (1) en verschillende pakketten die deel uitmaken van de aarden versterking (2 en 3).....280
Figuur 278. Vooronderzoek: overzichtsfoto van de westelijke helft van sleuf 6, met aanduiding van de 19de-eeuwse grachtvulling (4) en de oversnijding door een kuil (5) (HEYVAERT 2013, 74).....280
Figuur 279. Overzichtsfoto van de bakstenen muren 281
Figuur 280. Overzichtsfoto van de bakstenen muren 281
Figuur 281. Verticale bouwnaad binnen WP12/S41 281
Figuur 282. Sporen in vlak 2, geprojecteerd op de Minuutkaart uit 1846......282
Figuur 283. Overzichtsfoto houtresten ter hoogte van de westelijke grens van de opgravingsput.....283
Figuur 284. Overzichtsfoto houtresten ter hoogte van de westelijke grens van de opgravingsput.....283
Figuur 285. Houtresten in WP2 283
Figuur 286. WP3-vlak 1.....285
Figuur 287. WP3. Subrecente structuren, met aanduiding van de kerkhofmuur-fase 2 285
Figuur 288. V417 Figuur 289. V411 369
Figuur 290. V492 369
Figuur 291. Microscopisch beeld van de buitenzijde van de scherf. 370
Figuur 292. Microscopisch beeld van een contaminatie in het baksel. 370
Figuur 293. Microscopisch beeld van een oxidatielaag in het baksel. 371
Figuur 294. Microscopische perforaties aan de binnenzijde van de scherf. 371
Figuur 295. Microscopisch beeld van de gecraqueleerde interne aanslag......372
Figuur 296. Aanduiding van de locaties voor monstername voor FTIR.....372
Figuur 297. Opgravingsresultaten (met dank aan Johan Termote).....379
Figuur 298. Overzicht van de verschillende landschappen die tot het wadmilieu behoren: strand, duinen, schorren en kreken, slikken, geulen en prielen (DE CEUNYNCK 1992, 20). 390
Figuur 299. Overzicht van de verschillende eenheden die voorkomen binnen de Holocene opvullingssequentie (BAETEMAN 1981, 72) 390

Tabel 1. Administratieve gegevens van het onderzoeksgebied

Provincie:	West-Vlaanderen
Gemeente:	Nieuwpoort
Kadastrale gegevens:	Afdeling 1, Sectie A, perceelnummers 80g21, 80g26, 80k26, 80s23, 80x25, 80y25, 80z25
Opdrachtgever:	Group Sleuyter
Projectverantwoordelijke:	Janiek De Gryse Ruben Willaert NV T: 050/36 28 20 E: info@rubenwillaert.be
Bevoegde overheid:	Jessica Vandevelde (Agentschap Onroerend Erfgoed) Jacob van Maerlantgebouw Koning Albert I-laan 1.2 bus 92 8200 Brugge (Sint-Michiels) T: 050 24 81 81 E: jessica.vandevelde@vlaanderen.be
Wetenschappelijke begeleiding:	/
Metaaldetectie:	Janiek De Gryse
Nr. opgravingsvergunning:	2015/315
Nr. vergunning metaaldetectie	2015/315 (2)
Projectcode:	NINI-15
Uitvoering van het veldwerk:	27/04/2015 – 21/08/2015
Beheer en plaats documentatie:	Ruben Willaert NV Ten Briele 14.15 8200 Brugge
Beheer en plaats van stalen en vondsten:	Ruben Willaert NV Ten Briele 14.15 8200 Brugge
Opp. Projectgebied:	2850m^2
Bounding Box:	Xmin: 37190,112 Ymin: 203457,426 Xmax: 37331,523 Ymax: 203555,625

1. ONDERZOEKSOPDRACHT

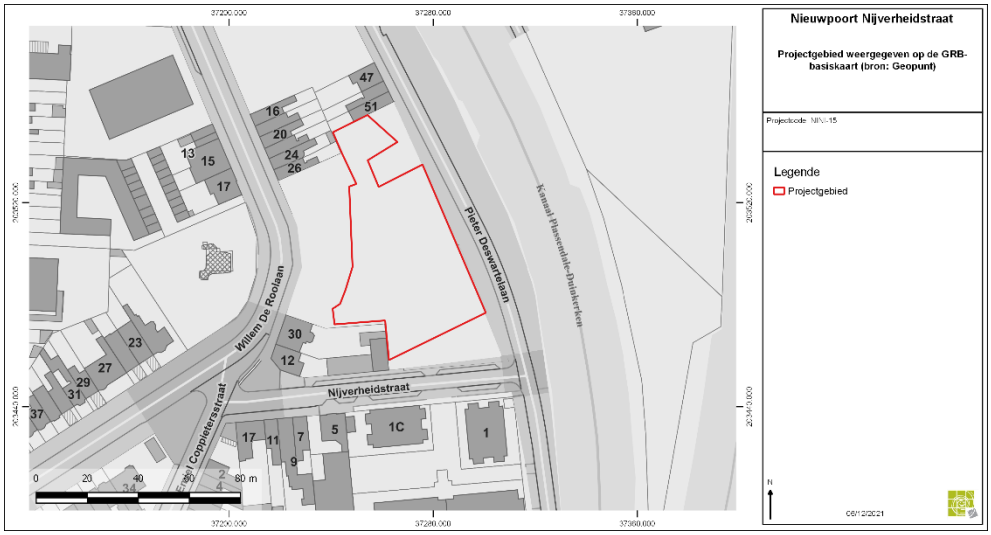
1.1. INLEIDING

In opdracht van Group Sleuyter hebben archeologen van het projectbureau Ruben Willaert NV een archeologische opgraving uitgevoerd ter hoogte van het plangebied Nieuwpoort Nijverheidstraat (Figuur 1). Het archeologisch onderzoek werd uitgevoerd n.a.v. de bouw van een appartementsgebouw met ondergrondse parkeerplaats. Omdat de geplande werkzaamheden eventueel aanwezig archeologisch erfgoed in de bodem konden aantasten, is door het Agentschap Onroerend Erfgoed van de Vlaamse Overheid (OE) een archeologisch onderzoekstraject aanbevolen.

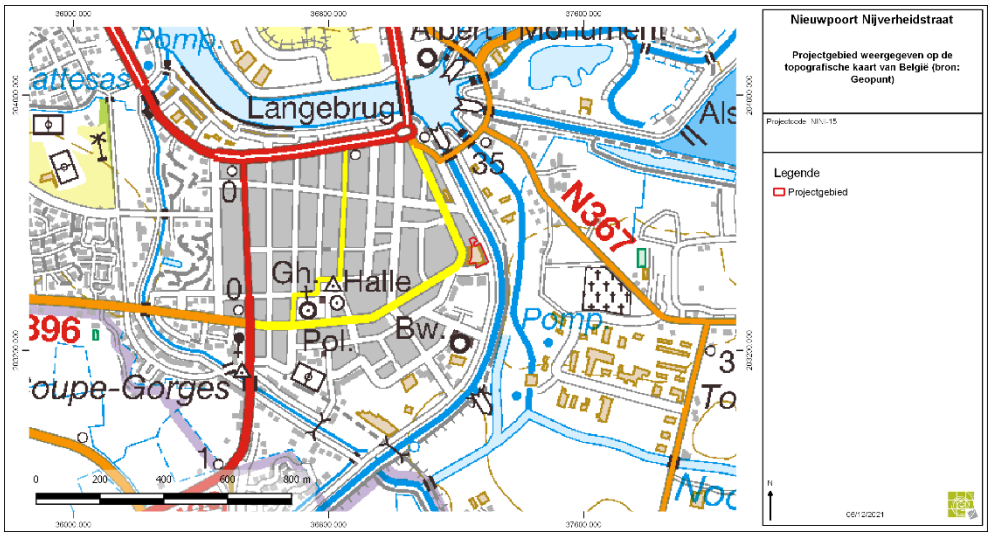
Tijdens een eerste fase binnen dit traject werd in december 2013 en april/mei 2014 een prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd door Monument Vandekerckhove NV op het volledige onderzoeksgebied (ca. 5300m^2). Dit vooronderzoek in de vorm van proefsleuven leverde genoeg indicaties op om de terreinen als archeologisch waardevol in te schatten en een advieszone van 2850m^2 voor verder onderzoek af te bakenen. Het vooronderzoek bracht immers sporen vanaf de 14de eeuw tot WOI aan het licht. Tot de oudste fase behoren grondvaste sporen, goed bewaarde baksteenresten en inhumatiegraven, wellicht te associëren met de verdwenen Sint-Laurentiusparochie (cfr. 1.2.4.3). Aangezien behoud *in situ* niet mogelijk was, is door het Agentschap Onroerend Erfgoed een archeologisch vervolgonderzoek in de vorm van een vlakdekkende opgraving opgelegd binnen de grenzen van de advieszone.

De vlakdekkende opgraving werd uitgevoerd van 27/04/2015 – 21/08/2015. Het veldteam bestond uit J. De Gryse (projectleider), T. Boncquet, C. Thys, A. De Roek, S. Genbrugge, W. Van Goidsenhoven, D. Teetaert en D. Demey. De geografische opmetingen zijn uitgevoerd door L. Ryckebusch en B. Deraeve. Het skeletonderzoek werd gecoördineerd door A. Pijpelink (ADC ArcheoProjecten NL). De graafwerken werden uitgevoerd door Grondwerken Blomme bvba.
De verwerking werd uitgevoerd door J. De Gryse, S. Eggermont en A. Pijpelink. Wat het natuurwetenschappelijk onderzoek betreft, werd een beroep gedaan op BIAX Consult voor het archeobotanisch onderzoek en op het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen voor het archeozoölogisch onderzoek. Tenslotte werd een beperkte chemische analyse uitgevoerd op een selectie aardewerk door J. Vanbrabant.

Dit rapport verwerkt de opgravingresultaten en het natuurwetenschappelijk onderzoek van de archeologische opgraving te Nieuwpoort 'Nijverheidstraat'. De basisuitwerking bestaat uit het beschrijven van de aangetroffen sporen, structuren en vondsten per periode of fasering. Het uitwerken van de sporen richt zich op het onderscheiden van specifieke structuren en/of het vaststellen van een specifieke functionaliteit van individuele sporen. De materiaalstudies richten zich voornamelijk op het dateren van sporen en structuren en op het verzamelen van informatie m.b.t. de aard van de activiteiten in het onderzochte deel van de parochie. De archeologische resultaten worden vergeleken met de opgravingdata uit eerder archeologisch onderzoek in de directe omgeving en worden in een breder archeologisch kader geplaatst.



Figuur 1. GRB-basiskaart met situering van het projectgebied (rood) (bron: Geopunt)



Figuur 2. Topografische kaart met situering van het projectgebied (rood) (bron: Geopunt)

1.2. VINDPLAATSGEGEVENS

1.2.1. LOCATIE

Tabel 2. Locatiegegevens

Gemeente:	Nieuwpoort
Toponiem:	Nijverheidstraat
Bounding box:	Xmin: 37190,112
	Ymin: 203457,426
	Xmax: 37331,523
	Ymax: 203555,625
Kadastrale omschrijving:	Afdeling 1, Sectie A, perceelnummers 80g21, 80g26, 80k26, 80s23, 80x25, 80y25, 80z25
Andere identificatiecodes:	/

1.2.2. TOPOGRAFISCHE SITUERING

Het plangebied “Nieuwpoort Nijverheidstraat” is gesitueerd ten oosten van de historische stadskern van Nieuwpoort (provincie West-Vlaanderen). Het terrein situeert zich tussen de Willem De Roolaan (westen), Nijverheidstraat (zuiden) en de Pieter Deswartelaan (oosten).

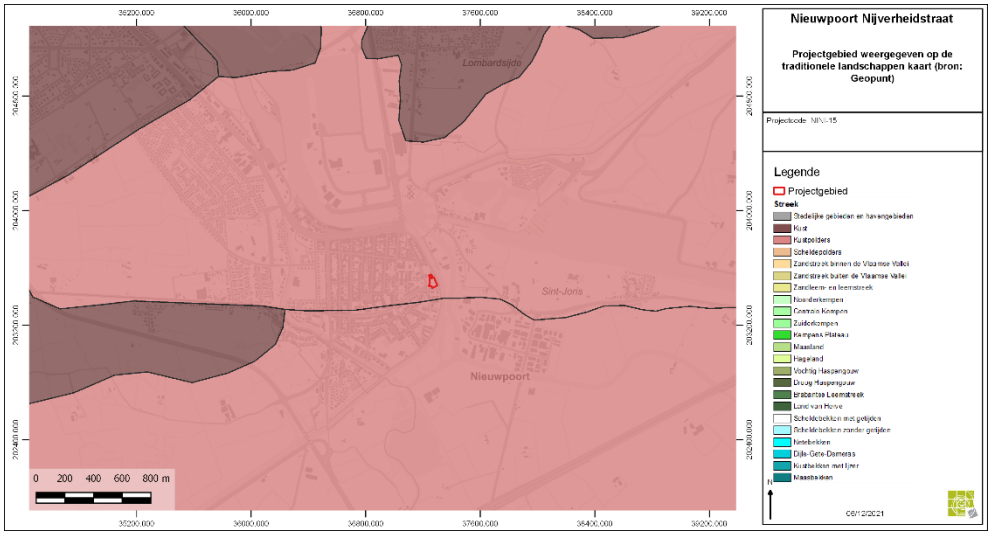
1.2.3. LANDSCHAPPELIJKE EN BODEMKUNDIGE SITUERING

Tabel 3. Overzicht van de aardwetenschappelijke gegevens.

Bron	***Informatie***
Traditionele landschappenkaart	Kustpolders
Tertiair	Lid van Aalbeke (Fm. Kortrijk)
Quartair	Type 13d: getijdenafzetting/fluviatiele afzetting/eolische afzetting/getijdenafzetting/zandige eolische afzetting
Sequentiekaart	Zeegat/getijdengeul
Bodemtypes	OB
Potentiële bodemerosie	Verwaarloosbaar
Digitaal Hoogtemodel Vlaanderen	Gemiddelde hoogte ca. 5,5 m TAW
Hydrografie	IJzerbekken Waterlopen: kanaal van Plassendale-Duinkerke

1.2.3.1. Traditionele landschappenkaart (geomorfologie)

Het onderzoeksgebied bevindt zich binnen de kustpolders, net ten zuiden van de kust.

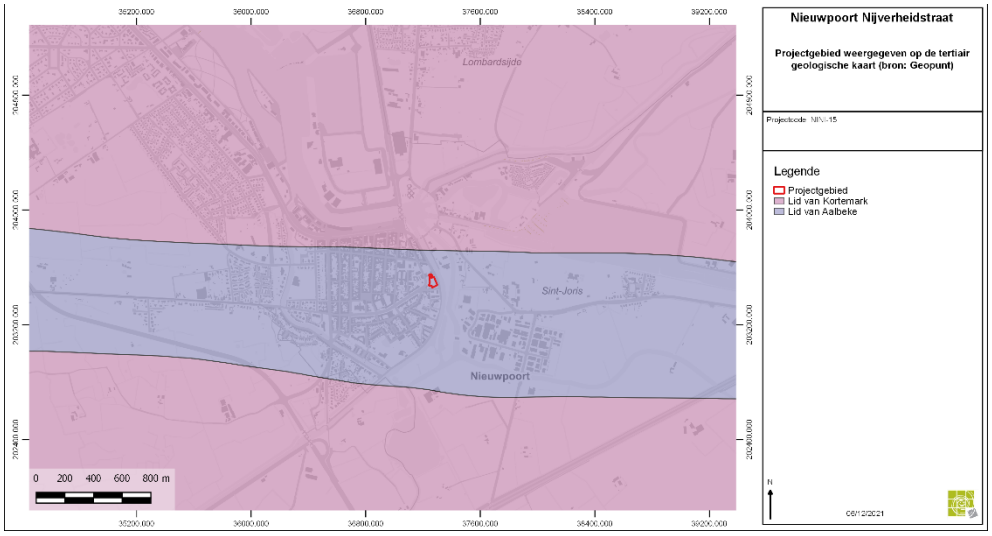


Figuur 3. Plangebied weergegeven op de traditionele landschappenkaart (bron: Geopunt).

1.2.3.2. Geologie

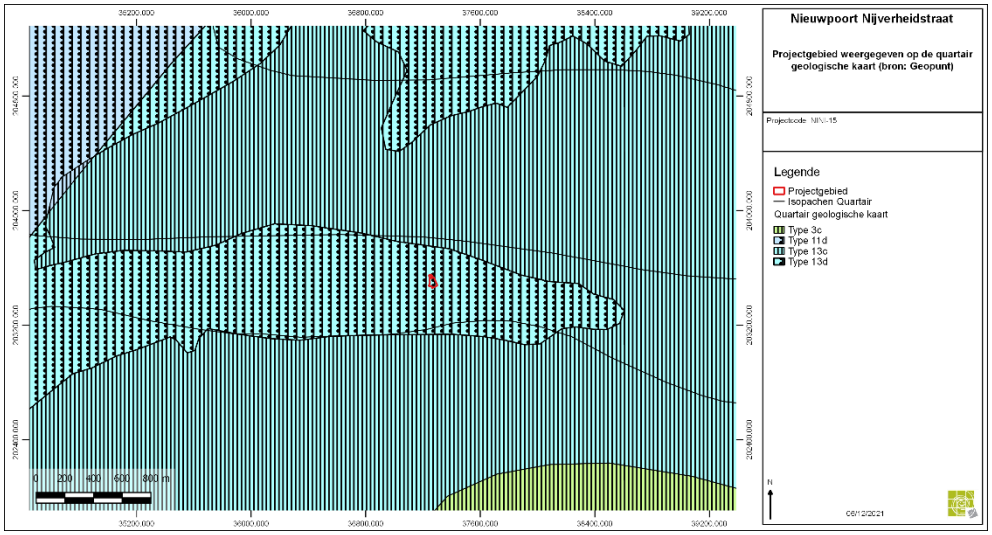
A. Tertiair

Het plangebied is gelegen in het Lid van Aalbeke (Formatie van Kortrijk). De Formatie van Kortrijk bestaat hoofdzakelijk uit kleiige sedimenten, die siltiger of zandiger (ondieper) worden naar het zuidoosten toe en homogeen kleiiger naar het noorden en noordwesten toe. Het Lid van Aalbeke bestaat uit een fijnsiltige homogene klei die in een rustig open-shelf milieu is afgezet.



Figuur 4. Plangebied weergegeven op de Tertiair Geologische Kaart (bron: Geopunt).

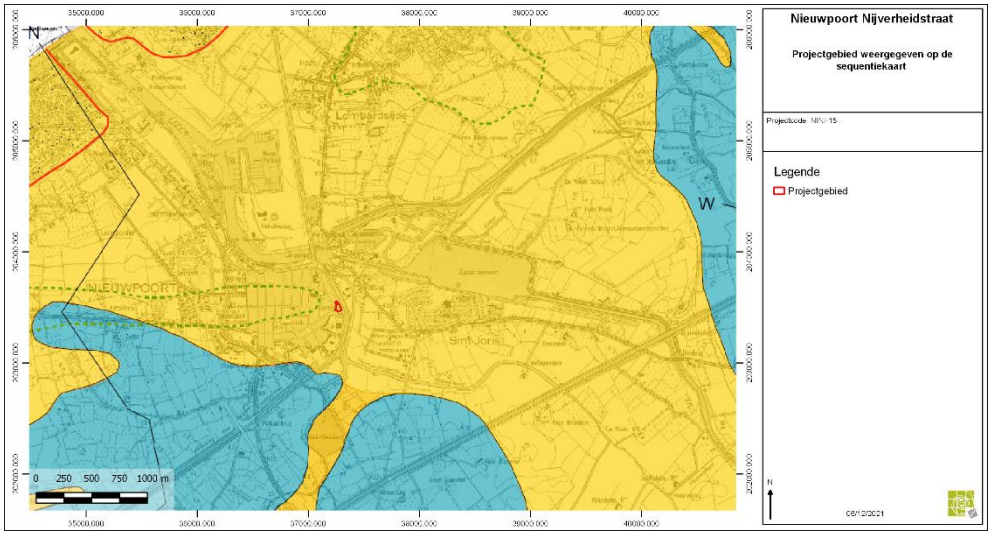
B. Quartair



Figuur 5. Plangebied weergegeven op de Quartair Geologische Kaart (bron: Geopunt).

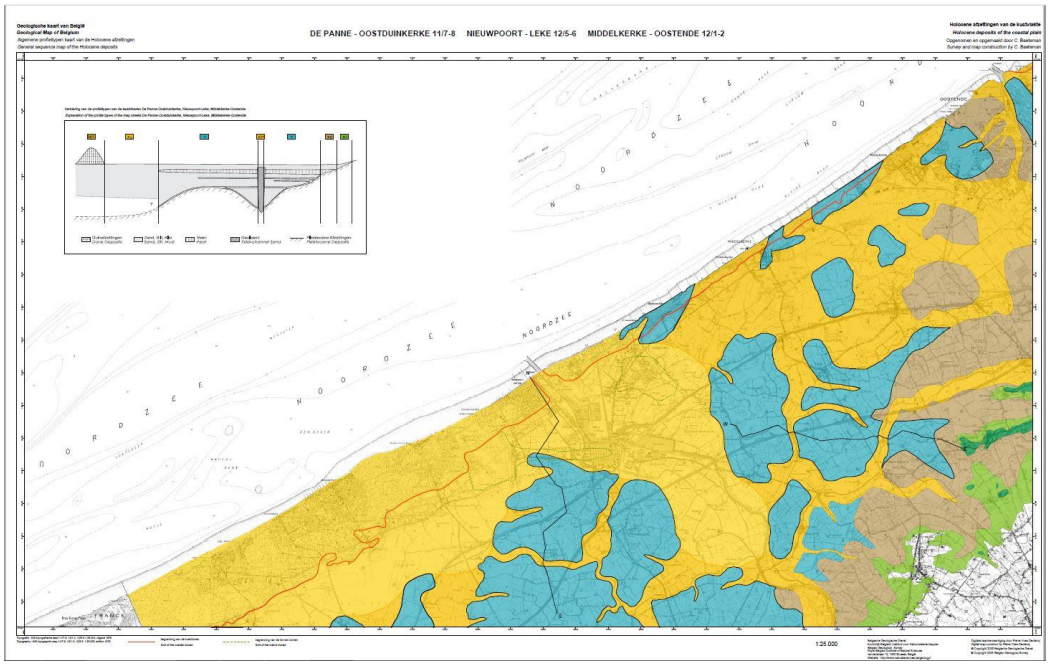
Het plangebied is gelegen in het Quartair Type 13d. De basis bestaat uit een getijdenafzetting (marien en estuarien) van het Eemiaan gevolgd door een fluviatiele afzetting van het Weichseliaan. Deze fluviatiele afzetting is afgedekt door een eolische afzetting van het Weichseliaan tot mogelijk Vroeg-Holoceen (zand) en kan eventuele hellingsafzetting van het Quartair bevatten. Net boven de eolische afzetting is een getijdenafzetting aanwezig (marien en estuarien) van het Holoceen. De toplaag bestaat uit een zandige eolische afzetting van het Holoceen en mogelijk Tardiglaciaal.

C. Sequentiekaart

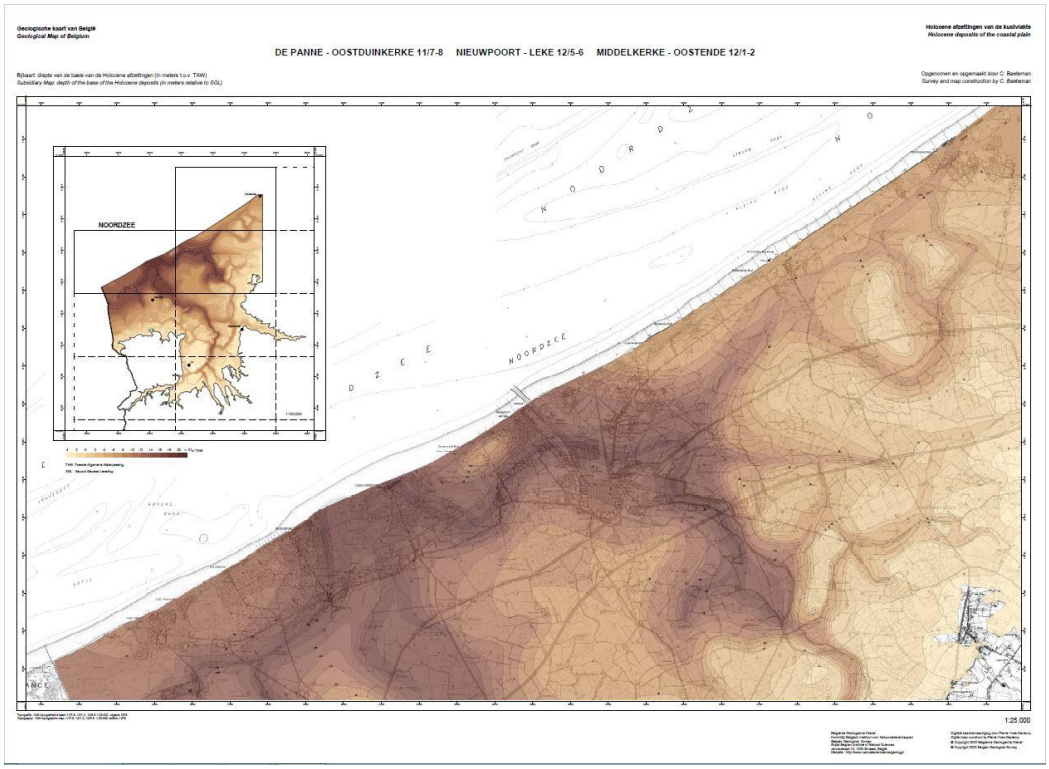


Figuur 6. Plangebied weergegeven op de sequentiekaart (bron: Belgische Geologische Dienst).

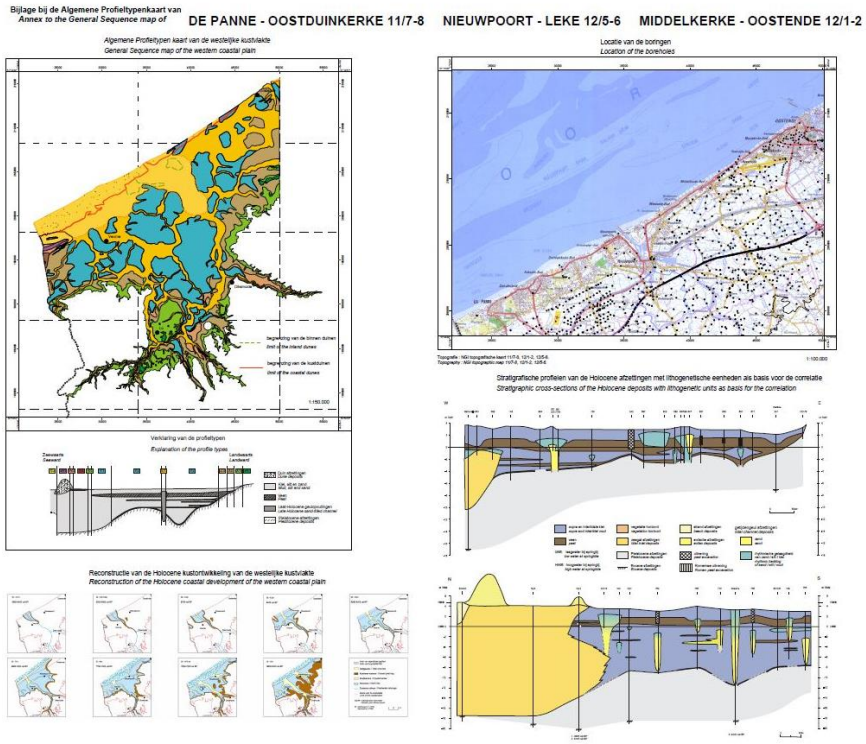
Uit de sequentiekaart kan afgeleid worden dat het om “zeegat” afzettingen gaat. Er is tevens een geulsysteem aanwezig, dat zich d.m.v. meandering lateraal verplaatst, waardoor grote delen van het wad kunnen worden geremanieerd.



Figuur 7. Sequentiekaart 12_5_6 (bron: Belgische Geologische Dienst).



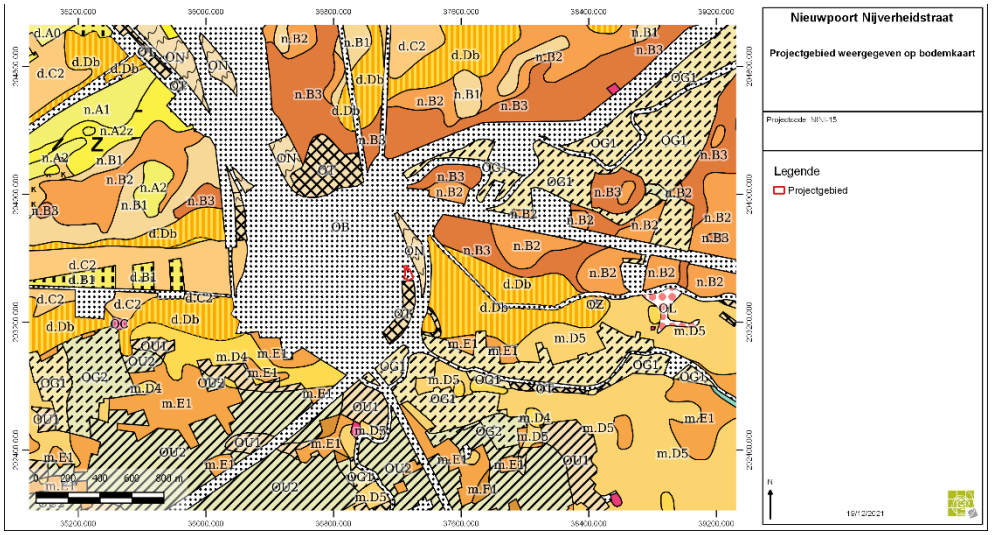
Figuur 8. Bijkaart 12_5_6 (bron: Belgische Geologische Dienst).



Figuur 9. Bijlage 12_5_6 (bron: Belgische Geologische Dienst).

1.2.3.3. Bodem

Het plangebied is gelegen in het bodemtype OB en is een kunstmatig bebouwd bodemtype. Door de bebouwing of verharding kan de natuurlijke bodem volledig verstoord zijn en niet meer te herkennen. Net ten oosten is het bodemtype d.Db aanwezig en is een duinzandgrond rustend op polderafzettingen.



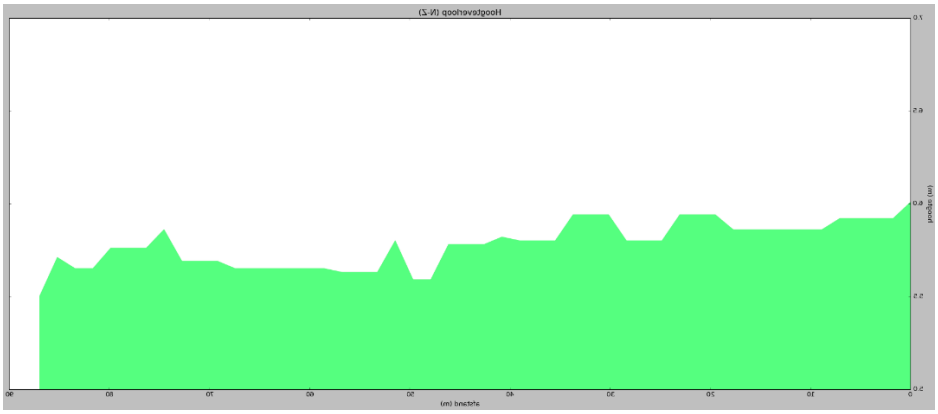
Figuur 10. Plangebied weergegeven op de bodemkaart (bron: Geopunt).

1.2.3.4. Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (DHMV) en hoogteverloop

Het plangebied bevindt zich op een hoogte van ca. 5,5 m TAW en kent een vlak verloop. Deze hoogte is typisch voor de kustpolders. Het kustpolderlandschap is dan ook te herkennen door het volledig vlakke landschap.



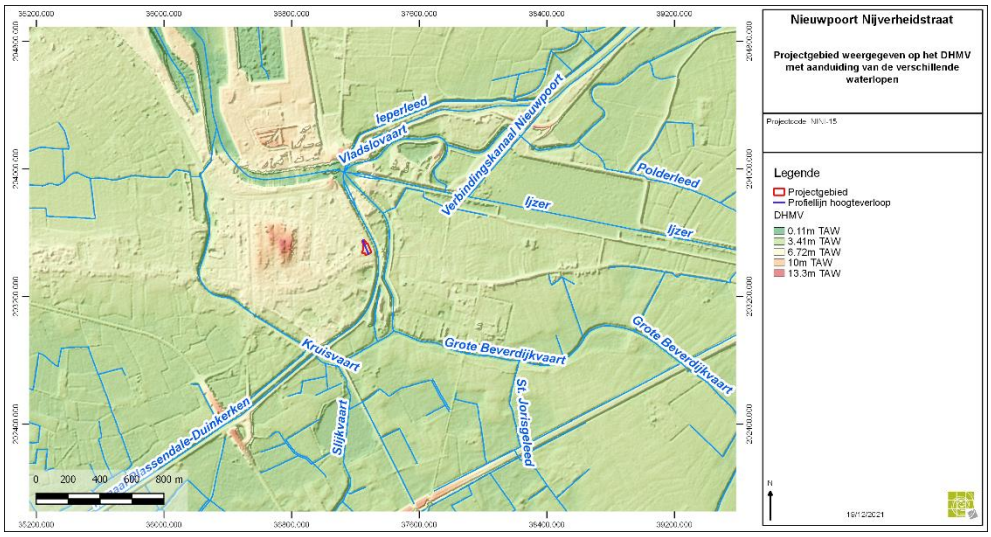
Figuur 11. Plangebied weergegeven op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt).



Figuur 12. Hoogteverloop van het plangebied (van noord naar zuid) volgens de profiellijn weergegeven op het DHMV (bron: Geopunt).

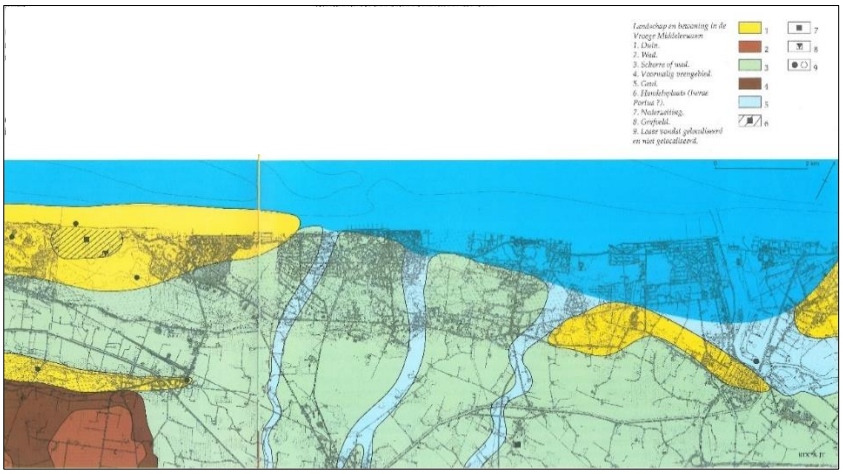
1.2.3.5. Hydrografie

Het plangebied is gelegen in het IJzerbekken. Het kanaal van Plassendale-Duinkerke is net ten oosten gelegen van het plangebied, met de IJzer aan noordzijde.

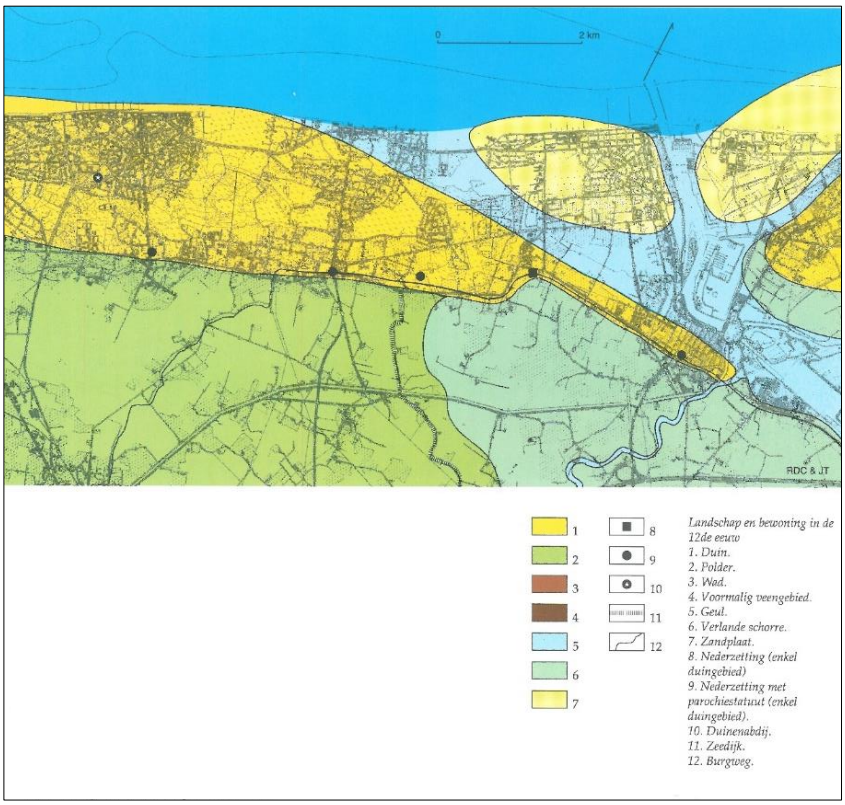


Figuur 13. Plangebied weergegeven met de verschillende waterlopen op het Digitaal Hoogtemodel van Vlaanderen (bron: Geopunt).

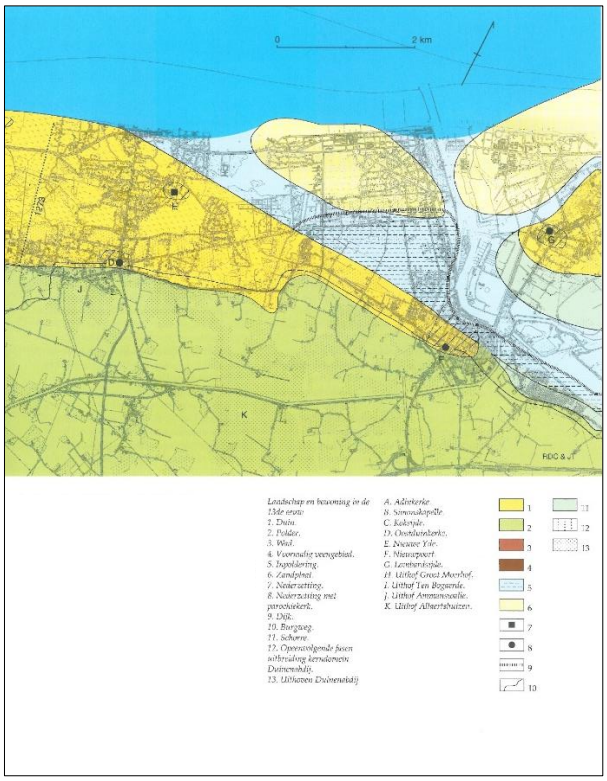
1.2.4. HISTORISCHE EN CARTOGRAFISCHE SITUERING



Figuur 14. Landschap en bewoning in de vroege middeleeuwen (TERMOTE 1992, 58-59)



Figuur 15. Landschap en bewoning in de 12de eeuw, met aanduiding van Nieuwpoort (TERMOTE 1992, 62-63)



Figuur 16. Landschap en bewoning in de 13de eeuw (TERMOTE 1993, 75)

1.2.4.1. Het loopduin Sandeshoved

A. Het ontstaan van Sandeshoved

Het ontstaan van Nieuwpoort is onlosmakelijk verbonden met het fenomeen van de historische duinvormingsprocessen in de kustvlakte. De zandverstuivingen en de landschappen die als gevolg daarvan ontstonden, worden o.a. gedetailleerd beschreven in de publicatie *Tussen land en zee. Het duingebied tussen Nieuwpoort tot De Panne*[1]. In het licht van de huidige opgraving wordt enkel gefocust op de eerste fase van de jonge duinvorming.

Tussen de 9de en de 12de eeuw ontstonden in het kustgebied verschillende duinlandschappen[2]. Aan de basis van deze landschappen liggen verschillende, complexe duinvormingsprocessen, waarbinnen zee, zand, wind en vegetatie een belangrijke rol spelen. Het ontstaan van Nieuwpoort is te kaderen binnen het proces van de zgn. vrije duinvorming[3]. Het betreft hier een zandverstuiving op de overgang van het strand naar het duingebied, die dusdanig in omvang toeneemt dat de vegetatie de zandmassa niet meer in bedwang kan houden. Tijdens periodes, waarbij de wind langdurig landwaarts gericht is, kunnen deze onbegroeide duinen aan een vrij hoge snelheid landinwaarts bewegen.

Heel wat onderzoekers zijn van mening dat het proces van vrije duinvorming pas van start kan gaan wanneer grote volumes zand vrij komen door kusterosie[4]. Interdisciplinair onderzoek heeft aangetoond dat de eerste helft van de 10de eeuw gekenmerkt werd door een uitzonderlijke droogte[5]. Algemeen wordt aangenomen dat dit gepaard ging met een verhoogde stormfrequentie, wat resulteerde in een aanzienlijke toename van

[1] TERMOTE (RED.) 1992.
[2] DE CEUNYNCK 1992, 24.
[3] DE CEUNYNCK 1992, 25-26.
[4] DE CEUNYNCK 1992, 26.
[5] TERMOTE 1992, 61.

kusterosie. Het zand dat door de zee afgezet werd leidde in eerste plaats tot het ontstaan van een brede, hoge strandzone. Tijdens de stormvloeden werd het zand bovendien landinwaarts afgezet via de talrijke bressen, die geslagen werden in de zeereep[6].

Vrije duinen kunnen in verschillende vormen voorkomen, o.a. in de vorm van bewegende loopduinenreeksen. Loopduinen bestaan uit één langgerekte duin die zich landinwaarts verplaatst en alles op zijn weg bedekt met een metersdik pakket zand[7]. Op de locaties waar de loopduinenreeksen voorbijgekomen zijn, ontstond een vlak tot licht golvend duingebied. Doorgaans vertonen de vrije duinen een gelijkaardig profiel: ze worden gekenmerkt door een langzaam oplopende loefzijde die onderhevig is aan sterke inflatie en een steile lijzijde van verscheidende meters hoog waar voortdurend zand wordt afgezet[8.] T.g.v. deze jonge duinvorming werden de wad- en schorreafzettingen in het kustgebied, die zich tot ca. 3 tot 4m TAW bevinden en tot stand gekomen waren rond de 6de eeuw, bedekt.

Door de snelle migratie in noordoostelijke richting sloot het loopduinenfront de geulen in de IJzervlakte één voor één af (Figuur 19)[9]. In de 10de/11de eeuw sloten de nieuwe duinen de verzande monding van de Avekapellegeul af (Figuur 17), waardoor het achterliggende schorrengebied verlandde. De afwatering van het schorregebied verlegde zich noodgedwongen naar het oosten, wat ertoe leidde dat de oostelijke geulenstelsels -waaruit later de Oude Aa-vaart en de IJzergeul zouden ontstaan- aan belang wonnen[10]. In de loop van de 11de eeuw werd ook het mondingsgebied van de Oude Aa-vaart afgesloten door de snel oprukkende duinen. Hierdoor nam het brede mondinggebied van de IJzer alsmaar in belang toe.

In de 12de eeuw strekten de duinen van Sandeshoved zich uit langs de linkeroever van de IJzermonding tussen Oostduinkerke in het westen en Ramskapelle in het oosten[11]. O.a. door de vorming van een zoetwaterlens evolueerden de duinen tot een vlak duin met lage vegetatie[12]. Dit landschappelijk proces had zich eind 11de-begin 12de eeuw voltrokken. Het is dan ook niet toevallig dat de eerste historische vermeldingen opduiken vanaf het begin van de 12de eeuw.

[6] DE CEUNYNCK 1992, 43. Zeereep: duinenrij die onmiddellijk grenst aan het strand.

[7] T.g.v. de duinvorming werden in de kustvlakte verschillende nederzettingen bedekt met duinzand. Ter illustratie kan o.a. verwezen worden naar een 12de-eeuwse site in De Panne, die begin 13de eeuw opgegeven werd en afgedekt onder duinzand. Ongeveer op dezelfde afstand van de kustlijn, maar ca. 300m oostelijker en ca. 1,5m hoger kwam in de tweede helft van de 13de eeuw een nieuwe nederzetting tot stand. De nieuwe nederzetting ontstond op het duinoppervlak, na het voorbij komen van het loopduinenfront (DE CEUNYNCK 1992, 42-43).

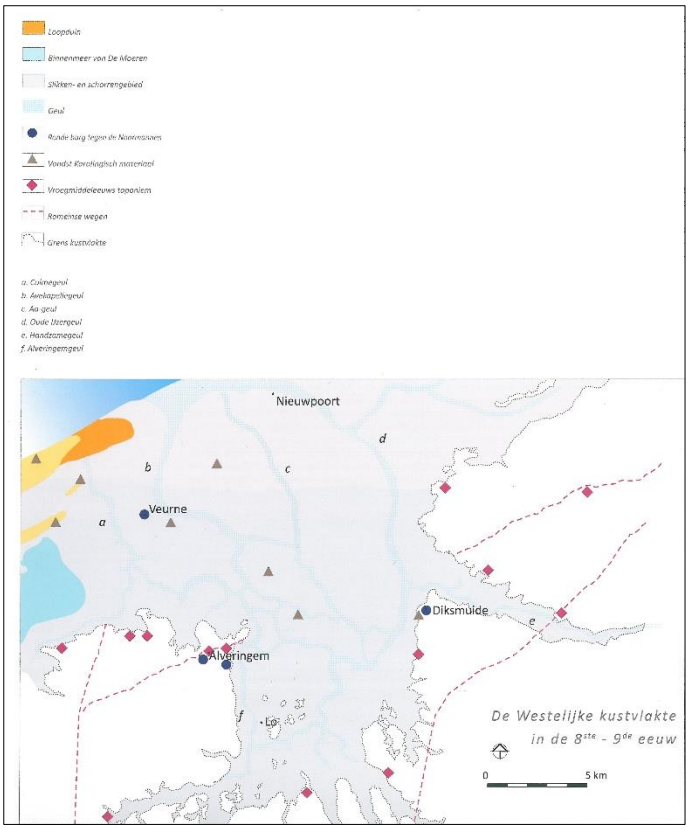
[8] DE CEUNYNCK 1992, 26.

[9] TERMOTE 1992, 61.

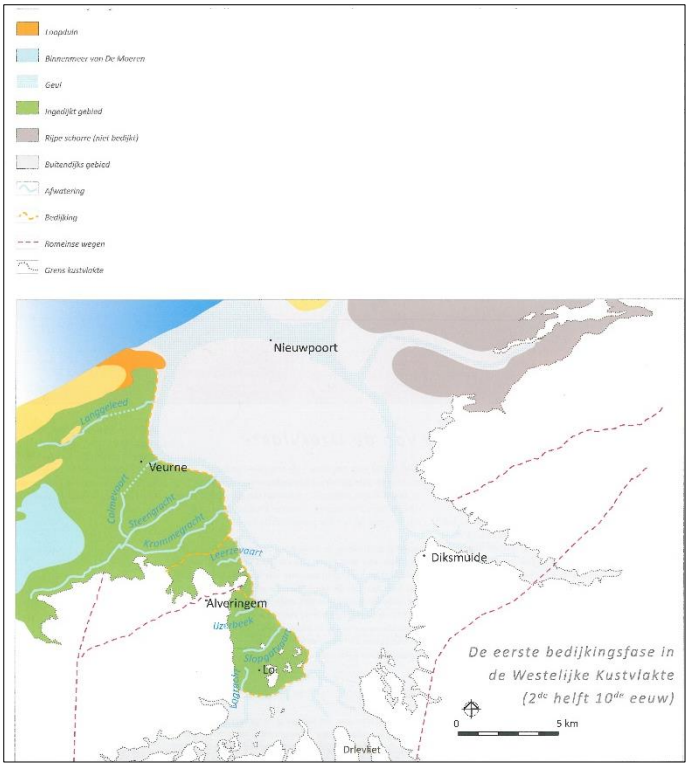
[10] TERMOTE 2008, 81. TERMOTE 2011, 22.

[11] DEGRYSE 1994, 11.

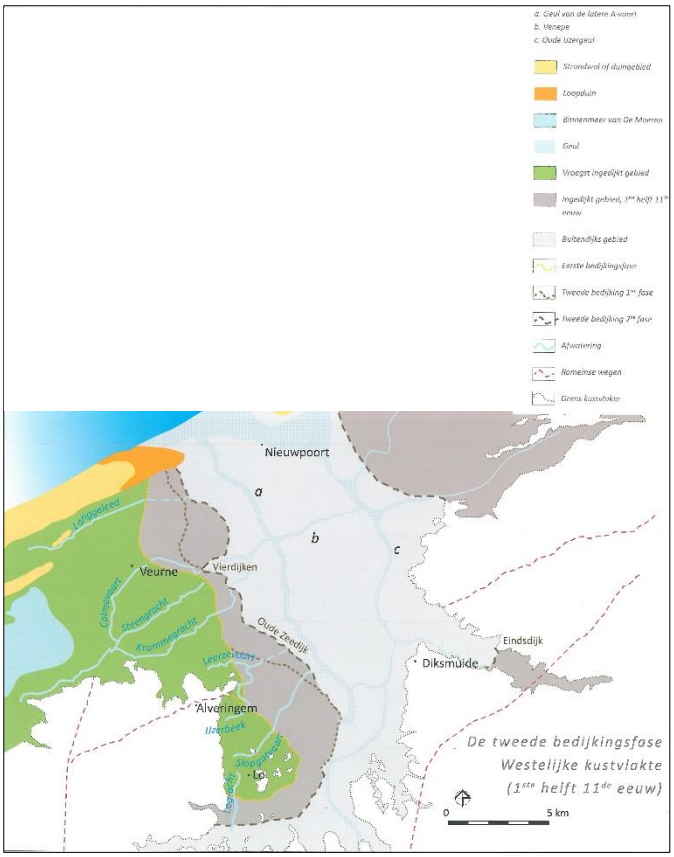
[12] TERMOTE 1992, 61.



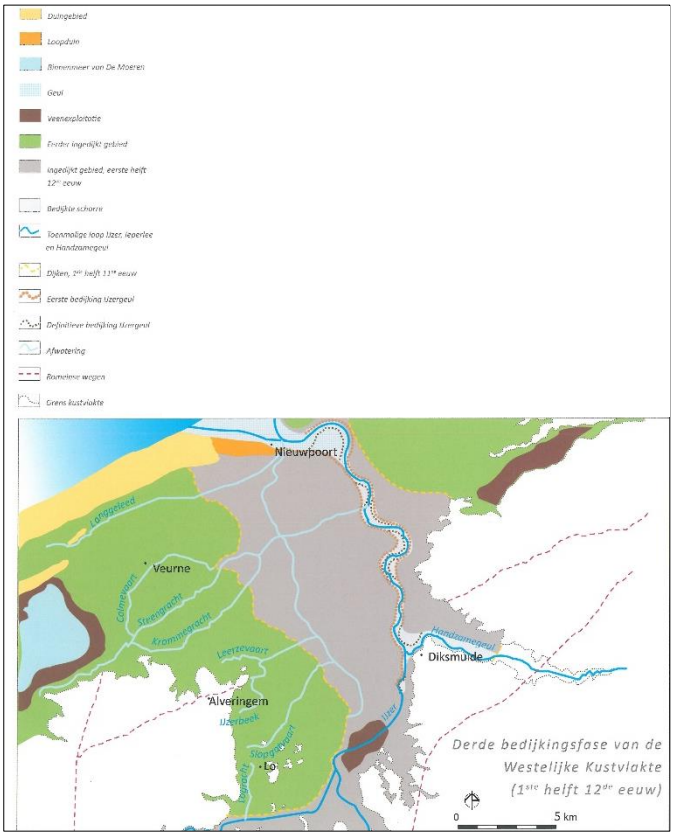
Figuur 17. Lokalisatie van het loopduin (oranje), 2de helft 10de eeuw (TERMOTE 2011, 18)



Figuur 18. Lokalisatie van het loopduin (oranje), 2de helft 10de eeuw (TERMOTE 2011, 20)



Figuur 19. Lokalisatie van het loopduin (oranje), 1ste helft 11de eeuw (TERMOTE 2011, 21)



Figuur 20. Lokalisatie van het loopduin (oranje), 1ste helft 12de eeuw (TERMOTE 2011, 24)

B. Het toponiem Sandeshoved[13]

Het toponiem *Sandeshoved* verschijnt voor het eerst in een bekrachtigingoorkonde uit 1107 van paus Pascalis II ten voordele van de benedictijnenabdij van Sint-Winoksbergen[14]. Tot de opgelijste eigendommen van de abdij behoorde volgens de pauselijke bulle o.a. een schapenweide, goed voor 100 schapen, gelegen op de locatie Sandeshoved. Verder wordt gepreciseerd dat dit terrein ten tijde van abt Ingelbert (1083-1093) geschonken werd door graaf Robrecht I de Fries in ruil voor een bepaalde villa/hoeve[15]. Uit deze oudste vermelding kan afgeleid worden dat de graaf de oorspronkelijke eigenaar was van de door aanslibbing ontstane schorren te Sandeshoved en dat verschillende van deze nieuwe gronden nog voor het einde van de 11de eeuw geschonken werden aan kerkelijke instellingen[16].

Het toponiem Sandeshoved wordt in de historische bronnen aan meerdere van deze *bercariae* gelinkt. Gravin Geertrui, de weduwe van Robrecht I de Fries, droeg aan de kanunniken van het kapittel van Sint-Walburga twee schapenweiden over. De historische teksten preciseren dat één van deze gronden een *bercaria in farina* was *apud Sandeshove*, m.aw. een uitbating waar graan gemalen kon worden en die zich in de duinen van Sandeshoved situeerde. Deze gemeenschap had te Sandeshoved nog 2 andere *bercariae*, nl. de *bercaria Bourez* en de *bercaria Hagaberni*.

Ook haar zoon, graaf Robrecht II van Jeruzalem, gaf verschillende stukken grond in de streek van de IJzerinham ofwel in leen ofwel in eigendom[17]. Zo begunstigde hij de abdij van O.L.V. van Broekburg in 1107 met een terrein omschreven als *novam teram nomine Sandeshove* en nog opslibbende schorren die zich stroomopwaarts bevonden[18]. Volgens de oorkonde waren deze nieuwe terreinen op dat ogenblik nog aan het toenemen in oppervlakte[19].

De kolonisatie van deze gronden langs de oever van het IJzerestuarium door de verschillende kloostergemeenschappen gebeurde vrijwel steeds op dezelfde manier[20]. De nieuwe gronden werden in uitbating gegeven aan cijnspachters (*hospites*): deze vrije boeren kregen een schorreterrein in eigendom op voorwaarde dat de gronden ingepolderd werden. In ruil dienden de boeren enkel nog cijnzen en renten aan de abdij te betalen. Volgens R. Degryse heeft de aanwezigheid van cijnspachters in de streek van Sandeshoved bijgedragen tot de stichting van de nieuwe stad Nieuwpoort[21].

[13] 'Zandhoofd' is te verklaren als een 'in zee vooruitspringende landtong (GYSSELING 1960, II, 1098) eerder dan dat het te koppelen is aan een persoonsnaam (DE LANGE 1954). Deze omschrijving correspondeert sterk met de ruimtelijke spreiding van dit duingebied (LEHOUCK 2010).
[14] DEGRYSE 1994, 9.
[15] DEGRYSE 1994, 9.
[16] DEGRYSE 1994, 9. Lehouck en Van Acker vermelden in dit kader dat kerkelijke instellingen door de graaf begiftigd werden met gronden in functie van de uitbouw van zijn sociaal-politiek netwerk. De gronden werden immers geschonken aan instellingen die sterk verbonden waren met het grafelijke gezag. De schenkingen waren m.a.w. gericht op het versterken van de vorstelijke macht (LEHOUCK & VAN ACKER 2011, 3).
[17] DEGRYSE 1994, 10.
[18] TERMOTE 1992, 66.
[19] DEGRYSE 1994, 10.
[20] DEGRYSE 1994, 10.
[21] DEGRYSE 1994, 10.

1.2.4.2. Stichting van nederzettingen in het kustgebied

Eerder werd vermeld dat na de eerste loopduinfase een vlak duingebied tot stand gekomen was, dat gekenmerkt werd door een lage vegetatie. Op basis van palynologisch onderzoek kan afgeleid worden dat de duinen vrij snel begroeid werden met duindoornstruweel, wat deze gebieden uitermate geschikt maakte voor veeteelt en een gebruik als hooiweide[22]. Lokaal in het duingebied werden ook duinakkers aangelegd, waar gewassen zoals rogge geteeld werden. Op die manier ontstonden in het duingebied onder het goedkeurend oog van de graaf verschillende, geïsoleerde nederzettingen.

Mogelijk vanaf de 11de eeuw, maar zeker vanaf de 12de eeuw, werd op initiatief van de graaf overgegaan tot een systematische exploitatie van het duinlandschap[23]. In het duingebied werden verschillende veehoudersnederzettingen ingeplant. De inplanting van deze nederzettingen toont aan dat de exploitatie volgens een weloverwogen, rationeel plan verliep. De nieuwe nederzettingen situeerden zich immers steeds op de zuidrand van de duinengordel[24]. De onderlinge afstand tussen de nederzettingen bedraagt bovendien steeds ca. 1,5km. Verschillende van deze nederzettingen groeiden in de loop van de 12de eeuw uit tot parochies.
Eén van de nederzettingen die in het kustgebied ontstonden was Oostduinkerke. Deze was reeds voor 1135 een zelfstandige parochie geworden, afhankelijk van de moederkerk Wulpen[25]. Uit deze parochie werd de nieuwe parochie Nieuwpoort omstreeks 1171 afgesplitst[26].

Dat de graaf het initiatief tot de stichting van deze nederzettingen nam, is niet toevallig. Eerst en vooral dient opgemerkt te worden dat het beheer van de woeste gronden krachtens het zgn. wildernisregaal aan de graaf toe kwam[27]. Dit gold tevens voor de duingebieden, zelfs indien deze tot stand gekomen waren op schorren die in het verleden reeds geschonken of in leen gegeven waren[28].

Bovendien werd de graaf zich in de loop van de 12de eeuw steeds meer bewust van het grote potentieel van de droog vallende kustvlakte[29]. Dankzij de natuurlijke rijkdommen van de nieuwe gronden (vee, huiden, wol, kaas, boter, zout, turf, graan etc.) kon de graaf heel wat extra inkomsten genereren. Wat het vee bijvoorbeeld betreft, kan uit de grafelijke rekening van 1187 afgeleid worden dat 40 koeien in het duingebied instonden voor bijna 1/3de van de totale grafelijke rundveeproductie van de kasselrij Veurne-Ambacht[30].

Volledigheidshalve dient opgemerkt te worden dat Sandeshoved reeds voor de stichting van Nieuwpoort haven- en vissersactiviteit gekend zou hebben[31]. Omstreeks 1150 wordt een *Yserae Portus* vermeld op het grondgebied van de parochie Ramskapelle. Waar deze precies gelokaliseerd moet worden, is niet helemaal duidelijk. R. Degryse meent dat deze in verband te brengen is met de aanlegplaats te Sandeshoved[32].

Uit een document uit 1183, opgesteld door de inwoners van Nieuwpoort en gericht aan de paus, blijkt bovendien dat de regeling m.b.t. haringtienden al meer dan 60 jaar in voege was[33]. Op basis van deze bron meent R. Degryse te mogen besluiten dat de zee- en haringvisserij door de voorgangers van Nieuwpoort al rond 1120 beoefend werd[34].

---

[22] DE CEUNYNCK 1992, 42; TERMOTE 1992, 64.
[23] TERMOTE 1992, 64.
[24] TERMOTE 1992, 66.
[25] TERMOTE 1992, 65. Deze parochie wordt voor het eerst vermeld in 1120 onder de naam *Dunacapella* .
[26] TERMOTE 1992, 65.
[27] De graaf bezat hier het jacht- en weiderecht (TERMOTE 1992, 62-64).
[28] DEGRYSE 1994, 14;
[29] TERMOTE 1992, 62.
[30] TERMOTE 1992, 64. J. Termote merkt op dat dit strak georganiseerde veeteeltbedrijven veronderstelt, met winterstallen voor het vee en opslagplaatsen voor het maaigras (TERMOTE 1992, 65).
[31] TERMOTE 1992, 66-67.
[32] DEGRYSE 1994, 12.
[33] TERMOTE 1992, 66-67.
[34] DEGRYSE 1994, 11.

1.2.4.3. Stichting van Nieuwpoort op het loopduin

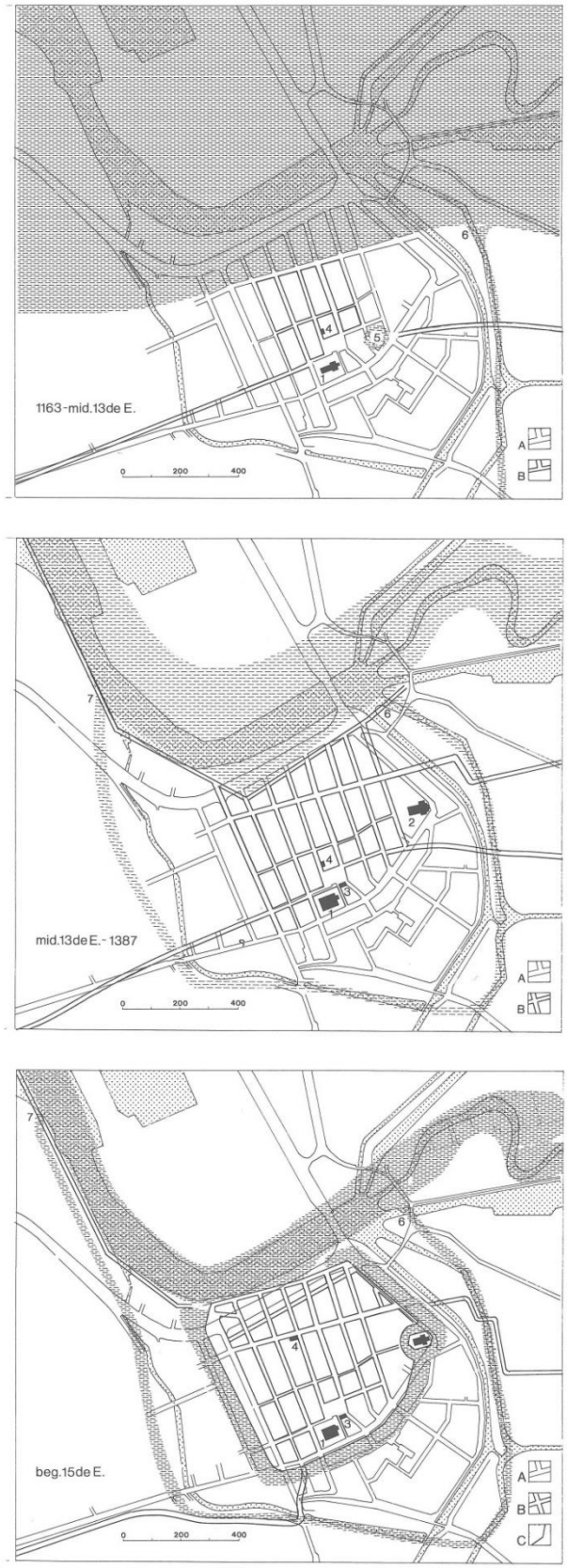
Nieuwpoort werd in 1163 gesticht op instigatie van graaf Filips van den Elzas. Door de verzanding van de IJzergolf en de actieve inpoldering van de schorren op de beide oevers van de IJzer was het belang van Diksmuide als voorhaven van Ieper sterk afgenomen tegen het midden van de 12de eeuw[35]. T.g.v. de toenemende opslibbing werd de vestiging van een nieuwe haven, iets verder stroomafwaarts, noodzakelijk.
Het verdwijnen van de schorren in de IJzervallei, vanaf het begin van de 12de eeuw, had verstrekkende gevolgen voor de textielcentra op de rand van de schorrevlakten. T.g.v. de indijking van de kustvlakte werden de schorren geleidelijk omgevormd tot weiland of akkerland. Het basisproduct van de lakennijverheid, nl. de wol, kon niet meer op extensieve wijze op de schorregronden geproduceerd worden. Dit verklaart waarom wol in de 12de eeuw geïmporteerd werd vanuit Engeland en er een zeer intensieve handel tussen de beide kustgebieden van de Noordzee ontstond.
De stichting van Nieuwpoort kaderde dan ook binnen de ontsluiting van de Vlaamse lakennijverheid. O.a. dankzij de nieuwe havensteden werd het graafschap Vlaanderen een belangrijke partner binnen het internationale handelsverkeer. De 12de eeuw is immers de eeuw, waarin het graafschap Vlaanderen gekenmerkt werd door een sterke verstedelijking en een expansieve economische groei, o.a. door de schaalvergroting van de lakennijverheid[36]. Ter illustratie: in de 13de eeuw was Ieper de belangrijkste lakenproducent van Europa[37].
Die nieuwe havensteden werden steeds opgericht op de jonge duinen, in de onmiddellijke omgeving van riviermondingen[38]. De eerste realisaties waren Grevelingen (Gravelines), gesticht in 1163 als voorhaven van Sint-Omaars in de delta van de Aa, en Nieuwpoort, gesticht als voorhaven van Ieper in de monding van de IJzer. Vrij snel nadien werden ook de havens Damme (1180), Mardijk (ca. 1180), Duinkerke (ca. 1180) en Biervliet (1183) gesticht.



Figuur 21 toont de natuurlijke elementen, die bepalend waren voor de stichting van Nieuwpoort, geprojecteerd op het stadsplan van Deventer uit het midden van de 16de eeuw. Deze figuur illustreert dat Nieuwpoort werd gesticht op het kustduin Sandeshoved (Figuur 21-groen gestippeld), ter hoogte van de IJzermonding, nabij een oude geul (Figuur 21-G).
Wat de naam van die nieuwe stad betreft, werd in 1165 (zie verder) en in 1176 nog steeds verwezen met de omschrijving 'Sandeshoved'[39]. In 1171 en 1183 wordt de benaming '*Novus Burgus*' gebruikt, zonder verwijzing naar Sandeshoved[40]. Pas in 1183, 1187 en 1188 verschijnt het toponiem '*Novusportus*'[41].

Figuur 21. Nieuwpoort, gekenmerkt door evenwijdige straten (oranje). Legende: huidige loop van de IJzer (IJ), oude burgweg (w), marktplein (M), Onze-Lieve-Vrouwekerk (K), grafelijk domein (GD) (RUTTE & VANNIEUWENHUYZE 2014, 123).

[35] DEGRYSE 1947, 15-36.
[36] VERHULST 1998, 119-148.
[37] CHORLEY 1998, 111
[38] TERMOTE 1992, 67.
[39] DEGRYSE 1994, 17.
[40] DEGRYSE 1994, 17.
[41] DEGRYSE 1994, 17. Het lid *portus* verwijst naar handelsnederzetting/stad en dus niet, zoals soms verkeerdelijk aangenomen, naar haven.



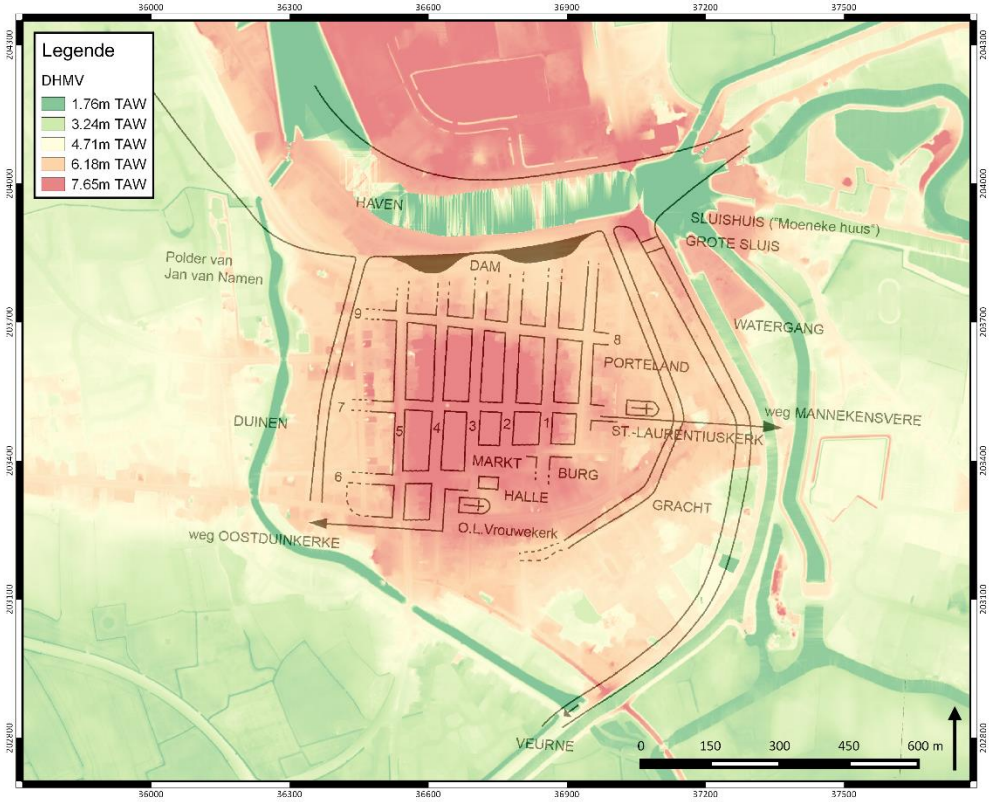
Legende:

A. Huidig stratenpatroon
B. Toenmalig stratenpatroon
C. Versterkingswerken (1387-1404)

1. O.L.V.-kerk
2. Sint-Laurentiuskerk
3. Halle en belfort
4. Sint-Janshopsitaal
5. Grafelijke dwangmotte (1236-1241)
6. Magna Sclusa of Oostsluis
7. Westsluis

Figuur 22. Stadsontwikkeling van Nieuwpoort vanaf de stichting tot het begin van de 15de eeuw (TERMOTE 1992, 68)

A. Layout van de nieuwe stad



Figuur 23. Projectie van het stadsplan van Nieuwpoort in het jaar 1314 op DHM Vlaanderen (bron: DEGRYSE 1994, 22; Geopunt). Legende: 1. Burghstrate (huidige Schipstraat) en de Houtbrekerstraat (huidige St. Jacobsstraat) in het verlengde; 2. Houtbrekerstrate en Houtmarkt; 3. Marctstrate (huidige Marktstraat) lopend van zuid naar noord; 4. Sint-Marienstrate (huidige Recolettenstraat); 5. Hoghestrate (huidige Hoogstraat); 6. Kocstrate (huidige Kokstraat); 7. Clikerstate (huidige Kon. Astridlaan, aangelegd omstreeks 1300)[42]*; 8. Dwarsstraten lopend van oost naar west; 9. Grote Crucestrate (huidige Langestraat).*

Figuur 23 illustreert dat Nieuwpoort gesticht werd op de hoogste delen van het loopduin. Het vierkante marktplein werd aangelegd tegen de zuidelijke flank van het duin. Rond het centrale marktplein werden de grote openbare gebouwen, zoals de O.L.V.-kerk (1171?)[43], de halle (begin 14de eeuw) en het Sint-Janshospitaal, opgericht. De haven situeerde zich in het laagst gelegen deel, aan de oever van de IJzerinham (Figuur 22-bovenste afbeelding). Tussen de markt en de haven werden een vijftal, parallelle straten aangelegd. De Sint Marienstrate liep over het hoogste punt van het duin en leidde aan zuidelijke zijde naar de OLV-kerk. In het noorden werd dit stratenpatroon oversneden door één OW georiënteerde straat, nl. de 'Grote Crucestrate'. In het zuiden kwamen verschillende dwarsstraten voor, de zgn. *duerstraetkins*. Het stratenpatroon is duidelijk zichtbaar op de kaart van Jacob van Deventer uit de tweede helft van de 16de eeuw (Figuur 25).

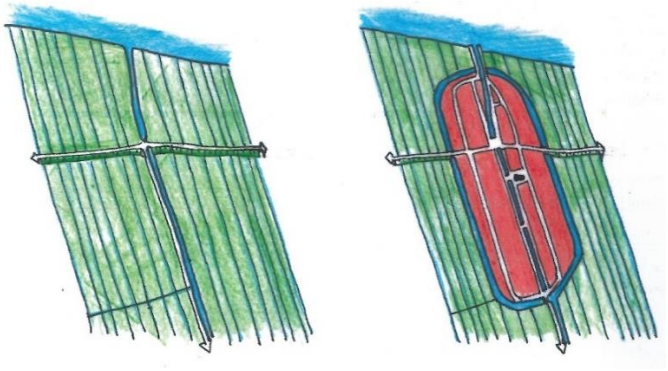
De verkaveling van Nieuwpoort wordt in de literatuur altijd als een dambordpatroon bestempeld. De initiële verkaveling bestond uit een reeks parallelle straten met een tussenafstand van ca. 80 m (gemeten van as tot as) dwars over het duin gelegd. Het is pas met de verdere uitbreiding in noordelijke richting dat de grote dwarsstraten (Langestraat en verdwenen Sint-Anthoniusstraat) tot stand kwamen, waardoor een expliciet dambordpatroon tot uiting kwam. De duerganckstraatjes waren voetgangerssteegjes -zonder straatnaam- en

[42] In 1314 liep deze nog niet door boven de Duersstraetkine (huidige Ankerstraat) (DEGRYSE 1994, 22).

[43] Een document uit 1165 maakt melding van *een altare nove capelle de Sandeshove*. De zorg voor deze kapel werd in 1165 toevertrouwd aan de Sint-Niklaasabdij van Veurne (DEGRYSE 1994, 17). Een document uit 1171 maakt melding van de *ecclesia de Novoburgo*, waaruit afgeleid kan worden dat uit de kapel een kerk ontstaan was (DEGRYSE 1994, 17).

geen echte dwarsstraat. Ditzelfde groeipatroon is ook vast te stellen bij de andere havensteden die samen met Nieuwpoort ontstonden, zoals Grevelingen en Duinkerke.

Bij stadsstichtingen werden gunstig gelegen locaties op zeer korte tijd uit de grond gestampt. In zijn artikel over de nieuwe steden in de Nederlanden tussen 1270 en 1450 beschrijft R. Rutte dat die snelle stadsaanleg zich in veel van deze steden vertaalde in een regelmatig stratenpatroon[44]. Daarnaast had het onderliggende landschap vaak een grote invloed op de ruimtelijke organisatie van de nieuwe stad[45]. J. Brouwer merkt in dit verband op dat de expertise die nodig was voor de aanleg en inrichting van nieuwe cultuurlandschappen tevens ingezet werd bij de creatie van nieuwe steden[46]. De geometrische verkaveling van de nieuwe gronden wordt in heel wat gevallen weerspiegeld in de regelmatige stadsplattegronden die kenmerkend zijn voor de nieuwe steden. Ter illustratie kan verwezen worden naar de Nederlandse stad Nieuwpoort, die in 1283 stadrechten kreeg werd. Figuur 24 toont duidelijk hoe de hoofdassen binnen deze havenstad teruggaan op de ontginningslijnen van het omliggende landschap.



Figuur 24. Ontgonnen landschap rond Nieuwpoort (NL) in de 12de eeuw (links) en de havenstad, waarvan de bebouwing zich in de ontginningslijnen van het landschap voegt (rechts) (Brouwer 2018, 149).

Volledigheidshalve dient opgemerkt te worden dat een regelmatig stratenpatroon en -bij uitbreiding- een stad met een dambordpatroon in de middeleeuwen tot het ideaalbeeld van de stedelijke vorm behoren[47]. Hier gelden zowel praktische als symbolische overwegingen. Voor meer gedetailleerde informatie kan o.a. verwezen worden naar het artikel *About the Ideal Layout of the City Street in the Twelfth to Sixteenth Centuries: The Myth of the Renaissance in Town Building* van W. Boerefijn, gepubliceerd in *Journal of Urban History*[48].

Het strakke dambordpatroon verraadt in elk geval een rationele verkavelingspolitiek vanuit een centrale sturing. Het zou bijzonder interessant zijn om het middeleeuwse plattegrond van Nieuwpoort te vergelijken met die van de andere havensteden die in deze periode in de kuststreek tot stand kwamen. Vraag is of deze steden gekenmerkt worden door dezelfde ruimtelijke opbouw, wat zou wijzen op een gemeenschappelijk plan/gedachtengoed[49]. Bestond er een wijder verspreid, tijdsgebonden ideaalbeeld van hoe een havenstad er zou moeten uitzien[50]?
In elk geval werden de nieuwe steden ingedeeld met grote landmeetkundige precisie. In Nieuwpoort werd het areaal tussen de hoofdassen opgedeeld in grote, rechthoekige woonkavels, waarbij het woonhuis zich aan

[44] Rutte 2018, 94. In de meeste van deze steden is de loop van de dijk richtinggevend voor de oriëntatie van de plattegrond en het tracé van de straten (Rutte 2018, 94).
[45] Brouwer 2018, 149.
[46] Brouwer 2018, 148. Bij veenontginningen bijvoorbeeld was de ontginningsrichting vaak haaks op een bestaand water georiënteerd (Brouwer 2018, 148).
[47] Boerefijn 2016, 938-952.
[48] Boerefijn 2016, 938-952.
[49] Smith 2007, 25-29.
[50] Leloup 2018, 122.

straatzijde situeerde. Op basis van de geschreven bronnen kan afgeleid worden dat de basisoppervlakte van een perceel oorspronkelijk ca. 350m^2 bedroeg. Later werden deze basispercelen door vererving of verkoop opgesplitst.
Tenslotte dient m.b.t. de nieuwe steden opgemerkt te worden dat deze slechts zelden *ex nihilo* gesticht werden[51]. In heel wat gevallen werd verder gebouwd op een bestaande, ruimtelijke structuur. In hoeverre dit in Nieuwpoort ook het geval was, is onduidelijk. In 1.2.4.2. werd reeds gewezen op het voorkomen van haven- en vissersactiviteit voor de stichting van Nieuwpoort. Op de kaart van Jacob van Deventer uit het midden van de 16de eeuw, die nauw aanleunt bij het middeleeuwse stadslandschap, zijn evenwel weinig of geen pre-stedelijke elementen te herkennen. R. Degryse vermeldt enkel dat de oude weg op de kop van Sandeshoved doorheen de 5 hoofdassen liep, maar in zigzag, langs laterale straatjes[52.]

B. De bevolking

M.b.t. de stichting van Nieuwpoort rijst automatisch de vraag naar de herkomst van de eerste kolonisten. R. Degryse meent dat onder de eerste inwoners heel wat vissers en boeren voorkwamen, die voordien als *hospites* een stuk grond in de buurt bewerkt hadden. Naast deze vrije kolonisten, vestigden zich in de stad ook horigen en lijfeigenen.
Bij nieuw gestichte steden is het zo dat stichters verhuizing aantrekkelijk probeerden te maken voor de kolonisten door hen allerlei voordelen te geven, hetzij fiscale, economische en juridische[53].

De keure van 1163 voorzag niet alleen in collectieve vrijheden, maar ook in individuele rechten en vrijheden[54]. Enkele artikels in de keure dienden het poorterschap aantrekkelijk te maken[55]:

- Art. 10: de keure schonk de persoonlijke vrijheid aan elke onvrije immigrant na minstens 1 jaar en 1 dag verblijf in de stad.
- Art. 15: de keure verleende aan elke inwoner van de stad volledige vrijstelling van de betaling van grafelijke tollen, met uitzondering van de tollen op de aankoop of verkoop van een stuk grond en van pluimen of pluimen bedden. Daartegenover stond een jaarlijkse betaling van 4 penningen op de Sint-Bricciusdag.

Het kadastraal *boec van den hofstedenlande* van 1314 geeft een inzicht in de demografie van de stad. R. Degryse kon berekenen dat de bevolking in 1314 uit ca. 5000 à 5250 individuen bestond[56]. Uit de familienamen kan afgeleid worden dat een groot aantal mensen inwijkelingen waren en afkomstig waren uit Biervliet, Boezegem, Broekburg, Brugge, Kortrijk, Dikkebus, Dieppe, Gijvelde, Hazebroek, Ichtegem, Leffinge, Lo, Oudenburg, Pollinkhove, Rijsel, Reninge, Ruischeure, Schore, Sluis, Sint-Omaars, Torhout, Ieper en Zuidkote[57]. Zowel de wildgroei in de randen van de agglomeratie als de verregaande opsplitsing van de percelen lijken op een overbevolking in deze periode te wijzen.

C. Bedrijfsleven

Het ligt voor de hand dat zeevisserij, scheepvaart en landbouw aanvankelijk een belangrijke rol speelden in de nieuwe stad[58]. Wat de visserij betreft, is het interessant om op te merken dat in een keure van 1163 verschillende soorten zeevis opgesomd worden waarop te Nieuwpoort bij de aanvoer, aankoop of verkoop rechten betaald worden aan de grafelijke tollenaar. Volgens dit document werden volgende soorten aan land gebracht: haring, makreel, zeebot, pladijs, schelvis, kabeljauw en zalm[59]. Uit deze opsomming kan afgeleid worden dat er reeds

[51] BOEREFIJN 2013, 3-5.
[52] DEGRYSE 1994, 14.
[53] BOEREFIJN 2018, 85.
[54] DEGRYSE 1994, 15.
[55] DEGRYSE 1994, 15.
[56] DEGRYSE 1994, 39
[57] DEGRYSE 1994, 39.
[58] DEGRYSE 1994, 16.
[59] DEGRYSE 1964, 16.

sprake is van een visserijcyclus, die het grootste gedeelte van het jaar bestreek. De visserij was m.a.w. geen seizoensactiviteit, gecombineerd met bijvoorbeeld veeteelt. Daarnaast kwamen binnen de nieuwe stad ook heel wat ambachten voor, al dan niet nevenbedrijf van de zeevisserij en de scheepvaart actief. R. Degryse wijst op de vermelding van familienamen en ambachtelijke beroepen in het *boec van den hofstedenlande van der Nieuwerpoort* uit 1314 en op de lijsten van de deelnemers aan de slag van Kassel in 1328[60]. De variëteit in ambachten, opgenomen in deze inventarissen, wijst op een sterk ontwikkeld artisanaat.

D. Uitbreiding van de stad

T.g.v. de aangroei van de bevolking breidde de stad zich vrij snel uit in noordelijke, westelijke en oostelijke richting. Op basis van het kadastraal *boec* van 1314 kan afgeleid worden dat Nieuwpoort nagenoeg even uitgestrekt was als na de ontmanteling in 1861[61.] Enkel aan de kant van de haven kwam ca. 1300 minder bewoning voor, omdat het terrein daar nog te laag lag. Deze situatie zou veranderen na de realisatie van een kaai of dijk.
Wat de uitbreiding van de stad in oostelijke richting betreft, geven de historische bronnen vrij gedetailleerde informatie. Op 18 december 1290 droeg de graaf van Vlaanderen Gwijde van Dampierre 12 gemeten (ca. 5,72 ha) grond, gelegen op de plaats *Porteland*, over aan de stad met de verplichting er een kerkhof aan te leggen[62.] Het kerkhof diende een oppervlakte te hebben van 300 roeden en 1 gemet, maar had in werkelijkheid een oppervlakte van 502 roeden (ca. 7350m^2)[63].
Vermoedelijk gaat het om grafelijke grond, die als reserve voor een mogelijke stadsuitbreiding was voorzien. Die begraafplaats en de kerk, die eind 13de eeuw gebouwd werd, vormden de kern van een tweede parochie aan de oostzijde van de stad: de Sint-Laurentiusparochie. De Sint-Laurentiuskerk, een hallenkerk, werd opgericht op het eindpunt van de OW-verlopende dwarsstraat. Volgens een traditie, die slechts tot de 17de eeuw teruggaat, zou deze parochiekerk ingezegend zijn in 1281 of 1283[64]. Het stichtingsjaar is niet bekend; de oorkonde m.b.t. de stichting van de parochie en de kerk is niet bewaard.

R. Degryse vermeldt dat de nieuwe wijk rond de Sint-Laurentiuskerk, in tegenstelling tot de kern van de stad, niet volgens een rationeel plan tot stand kwam[65]. Dit wordt expliciet vermeld m.b.t. de bewoning ter hoogte van de stadsweide (*Weddinghe*) op het terrein *Porteland*. Bij de legende van de stadsweide wordt vermeld: *rondom stedelijke wildgroei zonder eigenlijk stratenplan*[66]. De auteur vermeldt bovendien dat de wildgroei aan de randen van de stad tevens afgeleid kan worden van het kadastraal *boec* uit 1314.

E. 'Beleg' van Nieuwpoort

In augustus 1383 werd Nieuwpoort geplunderd door een leger van Engelsen en hun Gentse bondgenoten, na de mislukte belegering van Ieper. De Sint-Laurentiusparochie werd vernield en de toren van de Sint-Laurentiuskerk liep zware schade op. De hertog van Bourgondië, Filips de Stoute, die in 1383 het graafschap in handen kreeg, liet het ingekrompen stadsareaal versterken. Tussen 1385 en 1404 werd de ruïne van de Sint-Laurentiuskerk omgebouwd tot een versterking in de stadsgracht, omgeven door een ringmuur. Dit kasteel werd weergegeven op de kaart van Jacob van Deventer, ca. 1580. Het gebied onmiddellijk buiten de gracht werd gemilitariseerd en werd niet langer bewoond.

[60] DEGRYSE 1994, 68.
[61] DEGRYSE 1994, 24.
[62] DEGRYSE 1994, 44.
[63] DEGRYSE 1994, 44.
[64] DEGRYSE 1994, 44.
[65] DEGRYSE 1994, 21.
[66] DEGRYSE 1994, 24, legende figuur 7, nr. 11.

1.2.4.4. Overzicht vanaf 1383-WOI (B. Heyvaert)

Dit overzicht werd integraal overgenomen uit het rapport van het vooronderzoek[67].

1.2.4.4.1. 1383-1555: Bourgondische en Habsburgse Nederlanden

De eerste ingrijpende vestingswerken in de onmiddellijke omgeving van het onderzoeksgebied begonnen onder het bewind van de Bourgondische hertogen. Onder hun impuls werd op het einde van de 14de eeuw begonnen met de bouw van een dwangburcht om de Nieuwpoortse defensie te ondersteunen. De Sint-Laurentiuskerk, die na de opstanden van de jaren 1380 in ruïne lag, werd uitgekozen om te worden omgebouwd tot een versterking in de stadsgracht omgeven door een ringmuur. Het gebied onmiddellijk buiten de gracht werd gemilitariseerd en werd niet langer bewoond.

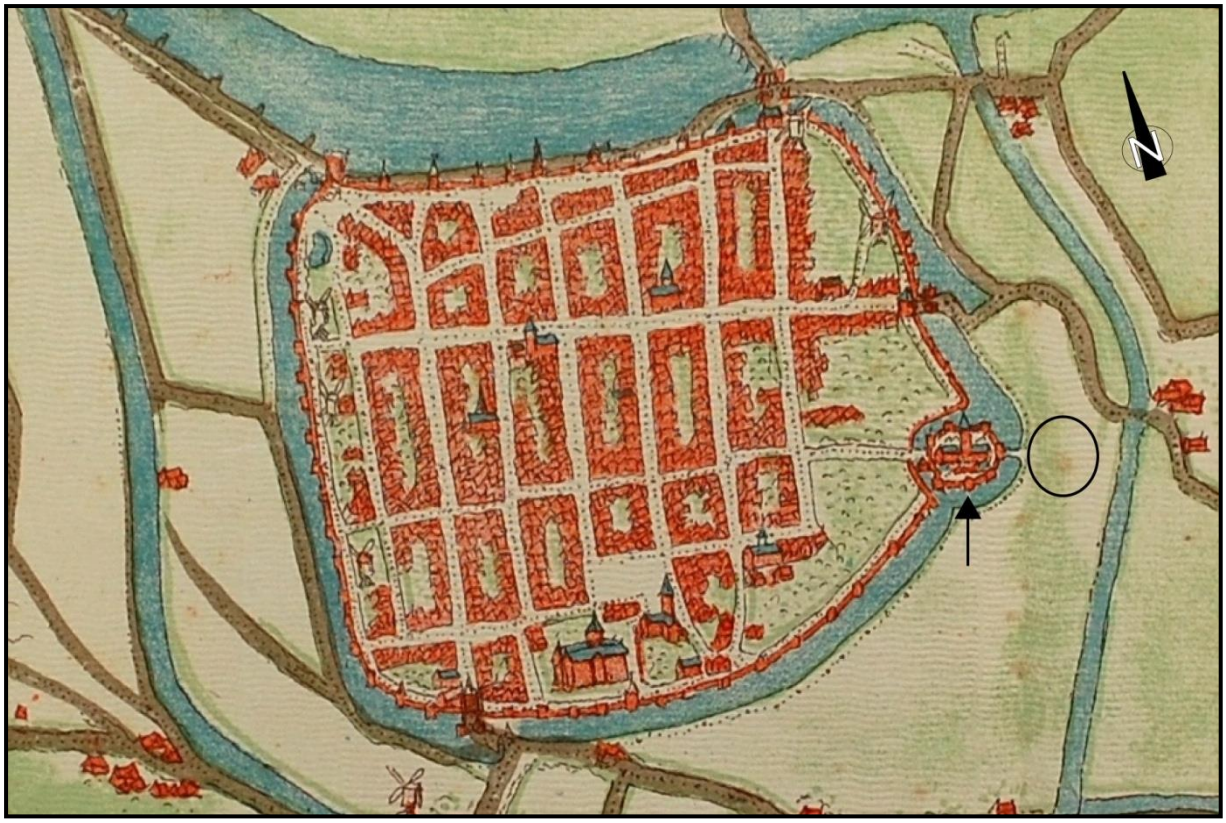
De werken voor de totstandkoming van het 'kasteel' zijn enigszins te volgen in verschillende stadsrekeningen. Deze info werd ontsloten door Kevin Poschet in de licentiaatstverhandeling *Pour la garde, seurté et deffense de nosf redit pais de Flandres.": Bourgondische burchtenbouw in Vlaanderen: een studie van de militaire, economische en bouwtechnische aspecten.* (Promotor: Dr. Jan Dumolyn). Samenvattend kan worden gesteld dat het gros van de werken werd uitgevoerd in drie bouwcampagnes, respectievelijk in 1394, 1396 en 1398. Voor de versterking van de voormalige kerktoren werden niet minder dan 20.000 bakstenen besteld. Over de evolutie na de bouw is weinig meer geweten dan dat er in 1489 nog herstellingswerken werden uitgevoerd.[68]

De enige betrouwbare weergave van het complex wordt geleverd door Jacob Van Deventer, die het weergaf op zijn kaart uit ca. 1570 (cfr. Figuur 25). De afbeelding lijkt in die mate overeen te komen met de beschrijvingen in de rekeningen dat kan worden aangenomen dat er in 170 jaar weinig aan de bouwwerken veranderde. De oost- en zuidbeuk waren duidelijk bewaard en in de constructie opgenomen. Net ten zuiden van het voormalige kerkgebouw bevond zich nog een kleiner gebouwtje. Mogelijk ging het om een kapel gebouwd in 1398.[69] In de ringmuur waren zes torentjes ingewerkt en twee poorten, die het complex via een brug verbonden met stand en platteland. Het onderzoeksgebied lag net buiten de oostpoort, tussen de stadsgracht en één van de bruggen over het kanaal Nieuwpoort-Veurne.

1.2.4.4.2. 1555-1715: Spaanse Nederlanden

Het Spaans-Staatse conflict was de directe reden voor de ingrijpende veranderingen van de Nieuwpoortse stadsverdediging. Enkele jaren voor de stad in 1583 werd teruggegeven aan Alexander Farnese legden de protestantse bezetters in 1579 en 1580 de grondslag van de gebastioneerde verdediging. Het beeld van de middeleeuwse stadsversterkingen, zoals die in het begin van de Spaanse periode nog door Deventer werden getekend, veranderde grondig.

[67] HEYVAERT 2013, 14-25
[68] POSCHET 2006, 106, 108, 111, 113, 115.
[69] POSCHET 2006, 111.



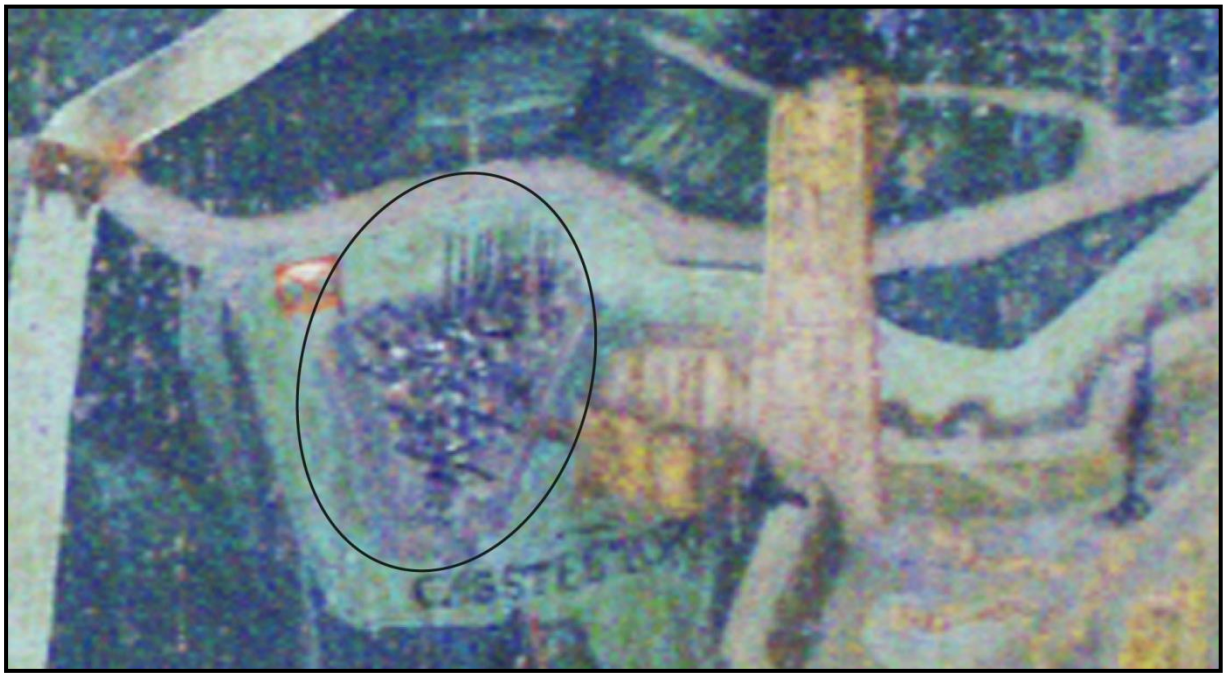
Figuur 25. Kaart van Jacob Van Deventer (ca. 1550-1570), met aanduiding van het Bourgondisch kasteel met de St.-Laurentiuskerk en het onderzoeksgebied (omcirkeld) (HEYVAERT 2013, fig. 4).[70]

Nadat de protestantse troepen de stad op de Spanjaarden hadden veroverd pasten ze in 1579 en 1580 de versterkingen grondig aan. Deze nieuwe toestand werd voor de eerste maal vastgelegd op het betrouwbare anonieme schilderij van het beleg van Nieuwpoort uit ca. 1600 (cfr. Figuur 26). Alle torentjes werden afgeplat tot het niveau van de muur om kanonnen te kunnen dragen. De Bourgondische citadel verdween quasi volledig. Enkel in het zuidoosten werd een stuk van de ringmuur bewaard zodat een uitsprong in de stadsmuur werd gecreëerd. Hierop bleef de Sint-Laurentiustoren intact staan. Ook de oostkant van het schip bleef bewaard. Om de zwakke plaatsen in de middeleeuwse stadsmuur te beschermen werden vijf bastions gecreëerd die volledig met water omgeven waren. Zo ook in het onderzoeksgebied. Ze waren opgebouwd uit aarde en waren met bruggetjes verbonden met de binnenstad. De bastions waren ook geschutsposten waarop artillerie werd geconcentreerd. De vijfhoekige vorm zorgde er immers voor dat een ruim schootsveld zonder dode hoek werd bekomen. De kanonnen stonden net achter de borstwering op *katten* of *cavaliers*. Dit waren ophogingen voor het plaatsen van het geschut.[71] Het bastion binnen het onderzoeksgebied kreeg de naam *Groote Tooren* mee en beschermde niet enkel de Sint-Laurentiustoren maar bewaakte ook de Rioolbrug (cfr. Figuur 27).

[70] VAN DEVENTER, *Nieuwpoort*, AR, L-N 1186.
[71] VERMOTE 2006, 43.



Figuur 26. Geschilderde plattegrond van Nieuwpoort tijdens het beleg in 1600 met aanduiding van het bastion in het onderzoeksgebied (zie witte pijl links) (HEYVAERT 2013, fig. 5).[72]

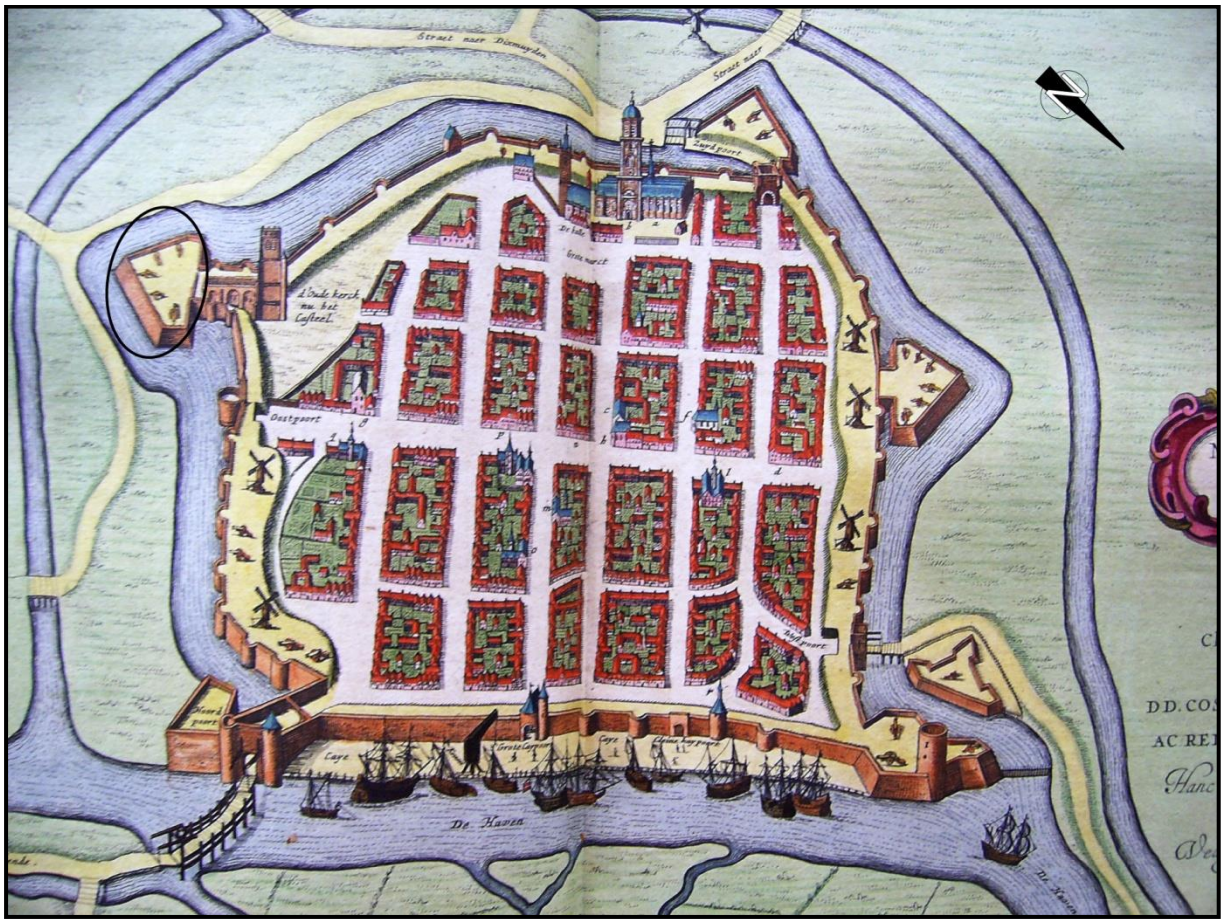


Figuur 27. Detail uit de geschilderde plattegrond van Nieuwpoort tijdens het beleg in 1600 met aanduiding van het onderzoeksgebied (HEYVAERT 2013, fig. 5)[73]

[72] *Dit is het belegh van Nieupoort*. Kunstpatrimonium, nr. 00700.

[73] *Dit is het belegh van Nieupoort*. Kunstpatrimonium, nr. 00700.

In 1583 kwam de stad weer in Spaanse handen. De toestand werd in 1641 nogmaals vastgelegd door Sanderus, in het kader van zijn atlas *Flandria Illustrata (*cfr. Figuur 28*)*. Deze afbeelding dient kritisch te worden bekeken. Het bastion werd door hem weergegeven met een bakstenen parement en een brede verbinding met de binnenstad, wat quasi zeker niet strookt met de werkelijkheid. De weergave van de Sint-Laurentiustoren is waarschijnlijk een stuk exacter. Ook het oostelijk schip is duidelijk te zien, weliswaar zonder dak. Er kan worden gesteld dat de vesting Nieuwpoort en het onderzoeksgebied tijdens de eerste drie decennia van de 17de eeuw niet ingrijpend veranderden.[74]



*Figuur 28. Sanderuskaart van Nieuwpoort anno 1641 met aanduiding van het onderzoeksgebied (*HEYVAERT *2013, fig. 7).*[75]

Onder druk van de Franse expansiepolitiek begonnen de Spanjaarden de vesting Nieuwpoort vanaf het midden van de 17de eeuw opnieuw te versterken. De oorspronkelijke bastions werden omgebouwd. Vanaf dat moment kunnen ze worden beschouwd als ravelijnen, driehoekige eilandjes in de stadsgracht die al dan niet door een brug of ponton met de binnenstad verbonden waren. Naast de bescherming van de kwetsbare middeleeuwse stadsmuur vormde de ravelijnengordel ook een extra obstakel dat een eventuele belegeraar diende te overwinnen. Wanneer de gronden rond de stad daarbij nog eens werden geïnundeerd, werd de vesting quasi onbereikbaar. Waar inundatie niet mogelijk was, werd vanaf 1672 nog een tweede gordel ravelijnen uitgebouwd. Het water in het grachtensysteem werd op peil gehouden door *spuisluizen* en *beren* die het buitenwater van het grachtenwater moesten scheiden en het peil ervan op niveau hielden.[76]

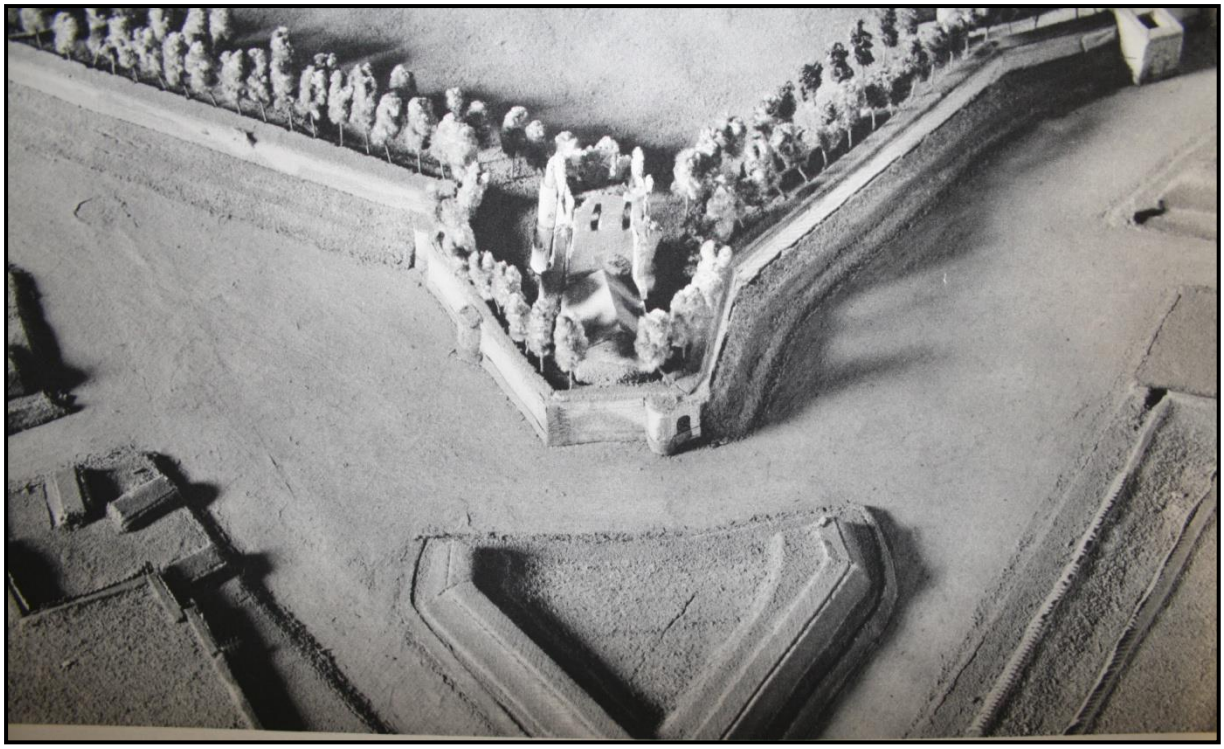
[74] VERMOTE 2006, 54.
[75] SANDERUS, *Nieupoort*.
[76] VERMOTE 2006, 57-58.

Toen Nieuwpoort tussen 1701 en 1713 opnieuw in Franse handen kwam, bouwden militaire ingenieurs van Lodewijk XIV een gedetailleerde maquette waarop de nieuwe toestand duidelijk te zien is (cfr. Figuur 29, Figuur 30). Ook het onderzoeksgebied wordt hierop duidelijk afgebeeld. Het oostelijk koor van de toren was duidelijk nog in redelijke staat aanwezig. De uitstulping in de stadsmuur was in het westen volledig tot tegen het water opgetrokken in baksteen. Verder was de stadsmuur op deze plaats voorzien van een wal aan stads- en plattelandzijde. In de bakstenen muur was een poortje voorzien dat uitgaf op de gracht en wellicht toegang bood tot het Ravelijn. De maquette toont evenwel geen brug op deze plaats. Het Ravelijn had op dat moment duidelijk een spitse vorm gekregen en was een eiland met schuin oplopende wanden. Daarop was een borstwering voorzien met daarachter de *cavaliers* voor het plaatsen van de kanonnen.
Een kaart met de werken uitgevoerd tussen 1693 en 1696 bevestigt de Maquette, maar toont wel degelijk een houten brug tussen de Sint-Laurentiustoren en het Ravelijn.[77]



Figuur 29. Franse maquette van Nieuwpoort ca. 1700 met aanduiding van het onderzoeksgebied (HEYVAERT 2013, fig. 8).[78]

[77] *Plan de Nieuport*, Kaarten en Plannen, nr. 5543.
[78] DEGRYSE 1965, 46-47.



Figuur 30. Detail uit de Franse maquette van ca. 1700 met zicht op het onderzoeksgebied vanuit het zuidoosten (HEYVAERT 2013, fig. 9).[79]

1.2.4.4.3. 1715-1795: Oostenrijkse Nederlanden

Algemeen wordt aangenomen dat de vesting Nieuwpoort tijdens de Oostenrijkse periode weinig veranderingen onderging. Bij het Franse beleg in 1745 telde de stad 20 kanonnen en 4 mortieren. Een heel aantal van de ravelijnen waren dus met zekerheid niet in gebruik als artillerieposities. Omdat de Frans-Oostenrijkse alliantie het strategisch nut ervan had weggenomen, werd in 1780 zelfs gedacht aan een complete ontmanteling. De Franse revolutie en hernieuwde vijandigheden tussen de Habsburgers en de revolutionairen zorgde er echter voor dat de vestingswerken al vlug hun belang terugkregen.[80]

Het kaartmateriaal voor de Oostenrijkse periode is niet zo nauwkeurig en toont daarenboven voor het onderzoeksgebied lange tijd geen wijzigingen. Bij de plannen voor de verkoop van de vestingen werd echter een nieuw plan van de vestingen opgemaakt dat interessante informatie biedt over het onderzoeksgebied (zie figuur 30). Tussen de toren en het ravelijn werd duidelijk opnieuw een brug gesitueerd. Daarnaast werd het ravelijn zelf voor de eerste maal afgebeeld met langgerekte zijkanten en een U-vormige achterzijde. Het eiland lijkt veel meer dan voorheen beschermend rond de toren te liggen. Dat deze toen dienst deed als buskruitmagazijn kan daar zeker mee te maken hebben. Verder is er ook voor de eerste maal een duidelijke buitenwal tegen de stadsmuur rond de toren te zien.[81]

[79] DEGRYSE 1965, 46-47.
[80] VERMOTE 2006, 72-75.
[81] ARB, Kaarten en plannen, nr. 2442.



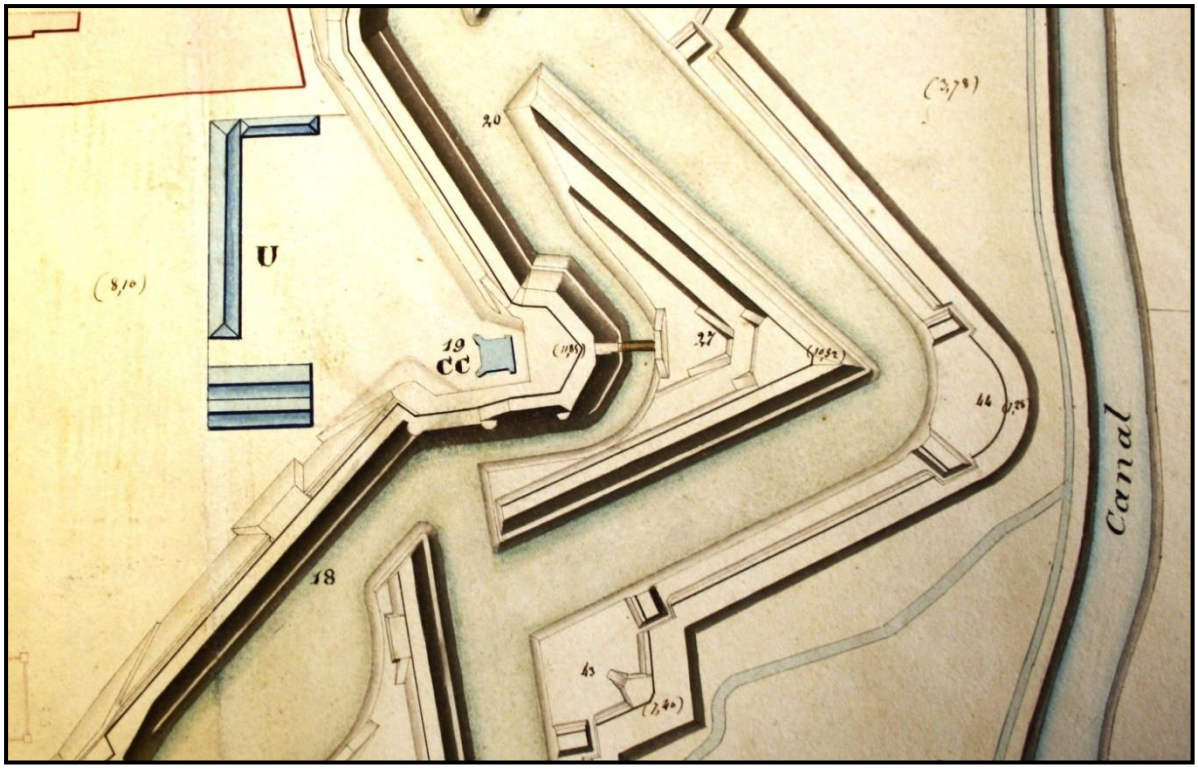
Figuur 31. Detail uit een plan opgemaakt net voor de verkoop door Jozef II in 1782 (HEYVAERT 2013, fig. 10).[82]

1.2.4.4.4 1795-1830: Franse en Nederlandse periode.

De vestingen konden de Franse invallers er niet van beletten om de stad in 1794 in te nemen. Onder Frans bestuur veranderde er weinig aan de vesting. Dit veranderde echter na 1815, wanneer Nieuwpoort onder Hollands bewind deel ging uitmaken van de Wellingtonlinie. Deze linie van vestingsteden moest eventuele nieuwe Franse expansiezucht in het Noorden indijken. Nieuwpoort vormde het Noordelijke eindpunt van de 1ste linie. Wat er nog overbleef van de Middeleeuwse stadsmuur werd nu definitief vervangen door een nieuwe muur van 1m dik en 4m hoog. Vooral de westzijde van de vesting onderging grote veranderingen. Tevens werden er spuisluizen gebouwd om de grachten te spoelen.[83]

Een gedetailleerd minuutplan uit 1846 geeft duidelijk weer hoe het ravelijn er na de Hollandse werken uitzag (cfr. Figuur 32). De toegang lag nog steeds voor de Sint-Laurentiustoren, maar de flank van het Bourgondische kasteel lijkt nu in het noorden en oosten totaal verdwenen. De stad lijkt duidelijk omringd door een schuine wal, waarschijnlijk uit aarde en bekroond met de nieuwe muur. Waar de brug op het ravelijn toekomt was een versterkt bruggehoofd voorzien. Het ravelijn zelf had slechts een klein binnenplein en bestond naast deze plaats uit 2 niveaus. Een eerste niveau of face lag goed beschermd achter de veldgerichte flank of courtine. Een tweede niveau werd ingericht in de punt van het bastion en bestond uit een barbette, een geschutsplatform voor artillerie.[84]

[82] ARB, Kaarten en plannen, nr. 2442.
[83] VERMOTE 2006, 81-84.
[84] KB, Fonds kaarten en plannen, IV 5923.



Figuur 32. Detail uit een minuutplan opgemaakt door de Belgische genie in 1846 (HEYVAERT 2013, fig. 11).[85]

1.2.4.4.5. 1830-1914: Belgische onafhankelijkheid - heden

Met de Belgische onafhankelijkheid kwam een einde aan heel wat Belgische stadsversterkingen, zo ook aan die van Nieuwpoort. In 1859 werd de vesting opgegeven en werd met de slechting begonnen.

Het register van kadastermutaties bood enig zicht op de ontwikkeling van het onderzoeksterrein vanaf de slechting van de vestingen.[86] De oudste opname dateert uit 1885 en toonde aan hoe de ontwikkeling van dit gedeelte van de voormalige vestingen begon vanuit het noorden. Hier werd omstreeks die tijd als eerste stap in de urbanisatie de Langestraat aangelegd. Ten noorden van de site waren op dat moment reeds geen sporen van de vestingswerken meer te zien, terwijl de gracht tegen het zuidoosten van het bastion duidelijk nog open lag. Tussen 1885 en 1898 verdwenen ook deze laatste waterpartijen en verschenen de eerste verkavelingen langsheen de Pieter Deswartelaan en werd het traject van de Nijverheidstraat voorbereid. In 1901 was de Willem Deroolaan aangelegd tot net ten noorden van het onderzoeksgebied en waren de 1ste kavels ingedeeld. Tot 1914 wordt het gebied tussen de site en de Langestraat ingedeeld in kleine woonkavels. Het onderzoeksgebied zelf blijkt echter nog steeds uit 2 grote kavels te bestaan (80h en 80g). Dit lijkt erop te wijzen dat er zich hier tot vóór Wereldoorlog 1 geen bewoning bevond, wat wordt bevestigd door de 1ste foto's van het gebied uit het begin van de 20ste eeuw (cfr. Figuur 33).

Tussen 1919 en 1928 werd tijdens de wederopbouw het hele onderzoeksterrein in een 11tal woonkavels verdeeld, gericht op de Willem Deroo- en Pieter Deswartelaan. In de loop van de 20ste eeuw werden de opgetrokken woningen op 4 na afgebroken en vervangen door loodsen. In 2014 volgde de volledige sloop van alle gebouwen op de site.

[85] KB, Fonds kaarten en plannen, IV 5923.

[86] Kadasterarchief, 1885 Croquis d'arpentage Nr. 207 (De Nieuport).



Figuur 33. Luchtfoto van Nieuwpoort met aanduiding van het onderzoeksgebied en de belangrijkste straten ca. 1910-1914 (© Stadsarchief Nieuwpoort) (HEYVAERT 2013, fig. 12).

1.3. ARCHEOLOGISCHE VOORKENNIS

1.3.1. TOEVALSVONDSTEN 1934 EN 1935[87]

In 1934 kwamen drie grafkelders aan het licht in de rioleringssleuf. Ze werden door de werkopzichter ingetekend; slechts in één geval zijn er opnames gemaakt van de grafschilderingen (rode kruisen). Ook tijdens de ruimwerken vanaf 1937 zijn op andere plaatsen sporen van grafkelders aangetroffen.

1.3.2. OPGRAVINGSCAMPAGNE 1987-1988

N.a.v. de geplande consolidatie van de toren voerde de VOBoW i.s.m. Monumenten en Landschappen in 1987 en 1988 archeologisch onderzoek uit op de Sint-Laurentiussite. Dit onderzoek gebeurde geheel op vrijwillige basis o.l.v. J. Termote. De resultaten van het onderzoek werden gepubliceerd in de reeksen Archeologie[88], Westvlaamse Archaeologica[89] en Archaeologia Mediaevalis[90].

In 1.2.4.1. werd reeds vermeld hoe de evolutie van schorregebied tot loopduin in de loop van de 11de -12de eeuw beschreven werd in diverse historische bronnen. Deze landschappelijke evolutie kon tijdens de opgraving rond de Sint-Laurentiustoren archeologisch aangetoond worden. De moederbodem bestond uit een sequentie van klei en zand (schorre), die op ca. 3,6m TAW door een strand werd afgedekt. Dit zandige pakket bevatte een kleine hoeveelheid aardewerk uit de tweede helft van de 12de eeuw. Sporen van structuren konden nergens vastgesteld worden. Op het strand vormde zich geleidelijk een duin en dit tot een hoogte van 4,8m. Er wordt aangenomen dat de plaats toen niet bewoond werd.

Tot de oudste sporen behoren verschillende kistbegravingen, die niet met gebouwresten geassocieerd konden worden[91]. Mogelijk was het eerste bedehuis in vakwerkbouw opgetrokken. Er werden zowel bijzettingen in houten kisten vastgesteld, als bijzettingen in bakstenen grafkelders, voorzien van een decoratieve beschildering met kruisen. In het puin werd een restant van een grafsteen in Doornikse kalksteen aangetroffen, dat op basis van stilistische kenmerken te situeren is in de eerste helft van de 13de eeuw.

De start van de bouw van de parochiekerk is te situeren rond eind 13de-begin 14de eeuw. Tot de eerste fase behoort de vieringtoren, met een drieledig hallenkoor. De dwarsbeuk volgt in een tweede fase. Tot de derde fase, te situeren in de 2de helft van de 14de eeuw, behoort de driebeukige benedenkerk die als hallenkerk was geconcipieerd.

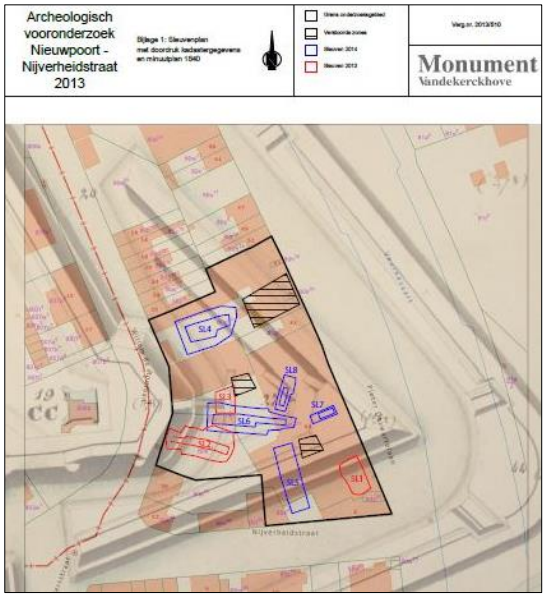
Na de plundering van de stad in 1383 werd de Sint-Laurentiuskerk op bevel van Filips de Stoute omgebouwd tot een versterking. Rond de ruïnes van het kerkgebouw werd tussen 1385 en 1387 een Bourgondisch kasteel opgetrokken, versterkt d.m.v. een 8-hoekige, bakstenen ringmuur met halfronde torens en het water van de stadsgracht. Eén van de torens en een restant van de weermuur konden tijdens de campagne van 1987 onderzocht worden. Daarnaast werd tegen de zuidelijke zijbeukmuur van de kerk een gebouw (4,5x5,5m) met halfondergrondse kelder aangetroffen. D.m.v. een trap was deze kelder verbonden met een binnenkoertje, voorzien van een bakstenen riool. Op basis van de vondsten lijkt het alsof het kasteel enkel in de eerste helft van de 15de eeuw permanent bezet werd.

Tenslotte kon vastgesteld worden dat de noord- en de zuidmuur van het kasteel, dat werd opgegeven in 1576, werd geïntegreerd in de flanken van een nieuw bastion. Verschillende sporen konden gekoppeld worden aan de aanpassingen, uitgevoerd tussen 1816 en 1822. Het betreft o.a. de afbraak van het koor, de verbouwing van de

[87] https://cai.onroerenderfgoed.be/locatie/76407. Deze informatie is evenwel niet volledig correct. LOPPENS 1957, 17-19.
[88] TERMOTE & VANDAMME 1987, 162; TERMOTE 1988, 178-179.
[89] TERMOTE & VANDAMME 1988B, 31-32.
[90] TERMOTE J. & VANDAMME P. 1988a, 55-56; TERMOTE J. 1989, 39-40.
[91] Tijdens beide opgravingscampagnes konden in totaal 88 skeletten onderzocht worden.

vieringtoren tot kruitmagazijn en de bouw van een binnenkeermuur voor het bastion, gefundeerd op een raamwerk met ingeheide palen.

1.3.3. PROEFSLEUVENONDERZOEK[92]



In 2013 en 2014 werd een archeologisch vooronderzoek in de vorm van een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd door Monument Vanderkerckhove NV. Het volledige plangebied (ca. 5300m²) werd geïnventariseerd d.m.v. 8 proefsleuven. Binnen de contouren van het plangebied kwamen goed bewaarde sporen vanaf de late middeleeuwen tot en met WOI voor.

Figuur 34. Puttenplan, geprojecteerd op het minuutplan van 1846 (HEYVAERT 2013, bijlage 1)

1.3.3.1. Late Middeleeuwen

In proefsleuven 5, 6 en 8 werd een groot aantal inhumaties vastgesteld, die op basis van stratigrafisch onderzoek in verband te brengen zijn met de laatmiddeleeuwse begraafplaats rond de Sint-Laurentiuskerk. Alle begravingen waren OW georiënteerd, conform de christelijke traditie. Wat de densiteit van de graven betreft, gaat het om 2 individuen in SL5, 9 à 10 individuen in SL6 en 8 à 9 individuen in SL8. Tijdens de prospectie beperkten de waarnemingen zich grotendeels tot de registratie van de grafkuil en -in sommige gevallen- de aflijning van de grafkist. Op basis van deze waarnemingen werd geconcludeerd dat er binnen het kerkhof weinig oversnijdingen voorkwamen. Slechts 1 inhumatie werd bij wijze van steekproef opgegraven. Het onderzochte skelet werd gekenmerkt door een goede bewaringsconditie.

Op 1 locatie werden, op geringe afstand t.o.v. de vermoedelijke kerkhofmuur, 2 bakstenen grafmonumenten aangetroffen. De afmetingen doen vermoeden dat het gaat om een gecombineerd grafmonument van een volwassene en een kind. Het voorkomen van grafmonumenten binnen laatmiddeleeuwse begraafplaatsen is uitzonderlijk. Het is verleidelijk om de monumenten te associëren met individuen die een hogere sociale status hadden. Binnen deze hypothese doet de inplanting van de monumenten enkele vragen rijzen: deze structuren bevinden zich immers op een grote afstand t.o.v. de Sint-Laurentiuskerk. Kunnen (vermoedelijk) welstellende mensen hooguit 75 jaar na de oprichting van de begraafplaats al niet meer in de onmiddellijke nabijheid van de kerk begraven worden? In hoeverre wijst dit op de intensiteit van de bijzettingen rond de kerk?

Ten zuiden van de vermoedelijke kerkhofmuur werden verschillende bakstenen resten aangetroffen, waaronder een goed bewaard wegdek. Deze bewoningssporen werden gedateerd in de 14de-eeuw. Wellicht zijn de sporen

[92] HEYVAERT 2013.

in verband te brengen met de bewoning van de Sint-Laurentiusparochie. De baksteenstructuren werden afgedekt door een pakket, dat op basis van de vondsten gedateerd werd in de tweede helft van de 14de/15de eeuw. Vermoedelijk is de opgave in verband te brengen met de verwoesting van de parochie in 1383. Er zijn aanwijzingen dat de ruïnes lange tijd bloot zijn blijven liggen en als afvaldump gebruikt.

Wat de stadsgracht uit 1387 betreft, konden enkel lokaal de onderste pakketten nog geregistreerd worden.

1.3.3.2. Vestingswerken 1576- midden 19de eeuw

In 1576, m.a.w. tijdens het Spaans-Staatse conflict, werden de begraafplaats en de bewoningssporen rond het kerkhof volledig afgedekt door een bastionlichaam. Dit zandige pakket had lokaal een dikte van 1,2m tot 1,4m en bevatte een grote hoeveelheid menselijk botmateriaal. Deze vaststelling suggereert dat het kerkhof gedeeltelijk afgegraven werd in functie van de aanleg van de versterking. Mogelijk werd ook de stadsgracht uit 1387 in deze fase verbreed. Verder kon bepaald worden dat de versterking aan westzijde gekenmerkt werd door een bakstenen parement. De wanden van de gracht en ravelijn waren versterkt d.m.v. beschoeiingen.

De stadswal uit de 17de en 18de eeuw strekte zich wellicht tot net op het plangebied uit.

In de Oostenrijkse en Nederlandse periode (2de helft 18de-eerste helft 19de eeuw) werd de stadswal en ravelijn aangepast. Het ravelijn werd aanzienlijk vergroot. Het bakstenen parement uit de Staats-Spaanse periode werd vervangen door een talud uit aarde en zand. De oever werd gestabiliseerd d.m.v. vlechtwerk en paaltjes. Ook op de zijden van het ravelijn werden verschillende types beschoeiingen vastgesteld. Tijdens deze periode werd de bestaande wal ook verbreed.

De recentste fase van de stadsversterking correspondeerde met de 19de-eeuwse minuutplannen.

1.3.3.3. eind 19de/20ste eeuw

Na de nivellering van de stadsversterkingen was het terrein in gebruik als landbouwgrond.

Tenslotte werden 2 sporen aangetroffen, die te linken zijn met WOI. Het gaat om een communicatieloopgraaf, die vermoedelijk van de Sint-Laurentiustoren naar het IJzerkanaal liep en een afvalkuil.

1.3.3.4. Conclusie

Op basis van de resultaten van de archeologische prospectie werd een archeologisch vervolgonderzoek in de vorm van een vlakdekkende opgraving geadviseerd. Een zone van 2850m² werd weerhouden voor een vervolgtraject[93].

[93] Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving: Nieuwpoort, Nijverheidstraat, pg. 5.

1.4. ONDERZOEKSOPZET

Doel van de archeologische opgraving is het *ex situ* veilig stellen van de waardevolle archeologische vindplaats. Enkel d.m.v. een vlakdekkende opgraving kon de informatie behouden worden die van belang is voor de kennisvorming over het verleden.

De onderzoeksvragen, geformuleerd door het agentschap Onroerend Erfgoed, die op zijn minst beantwoord moeten worden door het onderzoek zijn:

Over de middeleeuwse bewoningssporen:

- Wat is de aard, omvang, datering, en conservatie van de aangetroffen archeologische resten?
- Wanneer werd het terrein voor het eerst in gebruik genomen voor bewoning?
- Wat is de interne chronologie van de aanwezige archeologische resten?
- Wat is de relatie tussen de bodemsporen en de stenen structuren?
- Wat is de datering en samenstelling van het zwarte pakket dat de middeleeuwse resten afdekt?
- Welke ruimtelijke structuur komt naar voor uit het geheel van middeleeuwse bewoningssporen?
- Welke specifieke activiteiten hebben in het onderzoeksgebied plaatsgevonden? Wat zijn de materiële aanwijzingen hiervoor? Passen deze in de historische context van de locatie?
- Wat zeggen de aangetroffen vondsten over de welstand, levenswijze, sociale, economische en culturele achtergrond van de bewoners van het plangebied gedurende hun gebruiksperiode?
- Levert het organische en anorganische vondstmateriaal nieuwe inzichten inzake ontstaans- en bewoningsgeschiedenis van de site, eventueel ook over de materiële cultuur?

Over de begraafplaats en de skeletten:

- Wat is de omvang van de begraafplaats?
- In welke mate is de begraafplaats verstoord en / of geruimd?
- In welke periode was het kerkhof in gebruik? Komen de resultaten van het archeologisch onderzoek op dit punt overeen met de historische gegevens?
- Kan er op basis van de resultaten een ruimtelijke en/of chronologische indeling van de begraafplaats worden gemaakt? Werden mannen anders begraven dan vrouwen, volwassen anders dan kinderen?
- Wat is de begravingsdensiteit uitgedrukt in minimum aan individuen per oppervlakte? Zijn er variaties in densiteit binnen de begraafplaats en zo ja, wat is de mogelijke verklaring hiervoor?
- Bevinden de begravingen zich op verschillende niveaus?
- Betreft het begravingen in volle grond, kisten, bekiste grafkuil,…?
- Zijn er elementen die kunnen wijzen op een begrafenisritueel (bijgiften, positie van het lichaam en ledematen, balseming…) en zo ja welke informatie valt hieruit af te leiden?
- Wat is het fysieke aspect van de eventuele funeraire structuren (kistvorm en -assemblage, grafkuil, grafkelders, grafstenen, knekelput …)?
- Bij het vooronderzoek werden verschillende bakstenen monumenten aangetroffen. Bevestigen de resultaten dat het om grafmonumenten gaat? Zijn er nog andere soorten grafmonumenten aangetroffen?
- Zijn er binnen de populatie, groepen aan te wijzen die als verwantschapsgroepen geïnterpreteerd kunnen worden? Bijvoorbeeld door de wijze van begraven, of de locatie van de graven en de samenstelling naar geslacht en leeftijd?
- Zijn er aanwijzingen voor een begraving met kledij of in een lijkwade?
- Welke post-depositionele processen kunnen waargenomen worden?
- Hoe is de begraafplaats afgebakend en gescheiden van de zone met bewoning?
- Hoe is de bewaringstoestand (preservatie) en de volledigheid van de skeletten en aanverwante sporen?

- Welke conclusies kunnen worden getrokken uit de basisanalyse van de skeletten? Leeftijd, lengte, geslachtsverdeling, enz…
- Welke conclusies kunnen worden getrokken uit de analyse van de geselecteerde individuen? Paleopathologieën, traumata, voedingspatroon, enz…
- Kunnen er op basis van eventuele patronen in het grafritueel statusgroepen worden gereconstrueerd? En zo ja: bestaat er een relatie tussen gezondheid en status; waren personen die tot een zogenaamde hogere statusgroep behoorden gezonder en leefden zij langer?
- Wat is het wetenschappelijk potentieel voor verder onderzoek op deze skeletpopulatie?

Over de vestingswerken:

- Wat is het verloop en de opbouw van het muurwerk dat kan gerelateerd worden met de Staats-Spaanse fase van het bastion?
- Wat is de algemene evolutie binnen de site van de opeenvolgende fasen in de vestingsbouw?

Algemeen

- Hoe verhouden de resultaten van dit onderzoek zich tot de opgravingen rond de Sint-Laurentiustoren in de jaren ’80?
- Hoe kaderen de resultaten van dit onderzoek binnen onze kennis van de Sint-Laurentiusparochie en de stadsontwikkeling en vestingbouwkundige ontwikkeling van Nieuwpoort in het algemeen?

1.5. OPBOUW VAN HET RAPPORT

Dit rapport bespreekt de resultaten van de vlakdekkende opgraving te Nieuwpoort Nijverheidstraat, uitgevoerd tussen april en augustus 2015. De basisuitwerking bestaat uit het beschrijven van aangetroffen sporen, structuren en vondsten per periode en/of fase. Het uitwerken van de sporen betreft het onderscheiden van specifieke structuren en/of het vaststellen van een specifieke functionaliteit van deze sporen. De materiaalstudie richt zich voornamelijk op het dateren en faseren van de sporen en structuren. De archeologische resultaten worden vergeleken met de opgravingdata uit voorafgaand onderzoek in de directe omgeving van het onderzoeksgebied en worden zo in een breder kader geplaatst.
Na dit inleidende hoofdstuk volgt de beschrijving van de gehanteerde methodiek in hoofdstuk 2. In hoofdstuk 3 wordt de stratigrafische opbouw van de site beschreven. De vondst van een Romeinse scherf wordt besproken in hoofdstuk 4. De begraafplaats van de Sint-Laurentiusparochie, zowel de begrenzing, als het grafritueel en de biologische gegevens, komt aan bod in hoofdstuk 5. Vervolgens worden de sporen ten oosten en ten zuiden van het kerkhof besproken, eerst in vlak 3 (hoofdstuk 6) en dan in vlak 2 (hoofdstuk 7). De structuren die te associëren zijn met vestingswerken, worden besproken in hoofdstuk 8. De subrecente structuren worden vervolgens besproken in hoofdstuk 9. Tenslotte volgen de bevindingen van het natuurwetenschappelijk onderzoek (hoofdstuk 10) en de conclusie (hoofdstuk 11).

2. METHODOLOGIE

2.1. METHODE VAN VELDREGISTRATIE EN OPGRAVINGSFASERING

2.1.1. ALGEMEEN

Het onderzoek is uitgevoerd conform de Minimumnormen en de Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor de archeologische opgraving Nieuwpoort, Nijverheidstraat (2015/315).

2.1.1.1. Puttenplan



Figuur 35. Puttenplan

Tijdens het onderzoek zijn 15 werkputten aangelegd met een totale oppervlakte van ca. 2850m^2 (Figuur 35), conform het goedgekeurde puttenplan. Er werd enkel afgeweken van het oorspronkelijke plan, indien de terreinomstandigheden of specifieke onderzoeksstrategieën daartoe noodzaakten.
Het archeologisch vlak werd onder archeologische begeleiding machinaal aangelegd door een rupskraan met een tandeloze bak met een breedte van 1,8m.

2.1.1.2. Gescheiden grondafvoer



Figuur 36. Zones met afwijkende bodemcode

Tijdens het grondverzet diende rekening gehouden te worden met de resultaten van het grondonderzoek, dat in april 2014 werd uitgevoerd door de Bodemkundige dienst van België. Op basis van dit onderzoek werden twee zones afgebakend, die gekenmerkt werden door een afwijkende bodemcode. Deze zones worden gelokaliseerd op Figuur 36. Deze zones werden gefaseerd en onder begeleiding van een erkende bodemsanerings-deskundige afgegraven en afgevoerd.

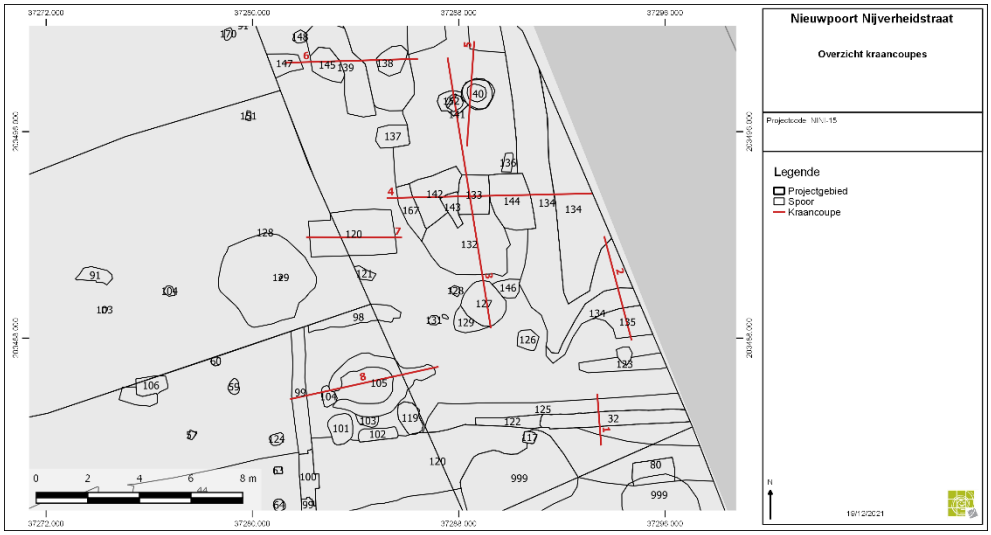
2.1.1.3. Aanleg archeologische vlakken

In elke werkput werd het vlak aangelegd op het eerste archeologisch relevante niveau. Alle vlakken werden telkens volledig afgewerkt vooraleer verdiept werd. De recente gebouwresten, die vanaf 5,32m TAW aan het licht kwamen in WP3, werden geregistreerd in vlak 1.
In vlak 2 situeren zich alle laatmiddeleeuwse resten, die op ca. 4m TAW werden aangetroffen. In dit vlak werden de grafmonumenten (WP7, 10 en 13) en de restanten van de jongste begrenzing van de begraafplaats (WP3, 6 en 7) gedocumenteerd. Wat de zone buiten het kerkhof betreft, zijn in vlak 2 een groot aantal bewoningssporen opgenomen die geregistreerd konden worden in WP1, 3 en 7. Een groot aantal van deze sporen betreft constructieresten in baksteen, die stratigrafisch jonger zijn dan de kuilen en grachten aangetroffen in vlak 3. Tenslotte zijn in vlak 2 ook 31 inhumatiegraven opgenomen, die geregistreerd werden in WP2 en 5. In WP2 werd een vlak aangelegd tussen 3,76m TAW en 3,51m TAW. In WP5 werd een vlak aangelegd op ca. 3,55m TAW.
Omwille van logistiek-organisatorische redenen werd ervoor geopteerd om het eerste vlak binnen de begrenzing van het kerkhof op een dieper niveau aan te leggen (vlak 3). In vlak 3 situeren zich tevens verschillende kuilen, muren, beschoeiingselementen en vestingsstructuren. Na afwerking van elk vlak werd binnen de grenzen van de werkput gecontroleerd of zich nog sporen bevonden op een dieper niveau.
Alle sporen op de maximale uitgraafdiepte werden geregistreerd onder de gezamenlijke noemer WP20; op dit niveau was de begrenzing van de werkputten immers niet meer zichtbaar. In totaal werden in WP20 229 sporen geregistreerd, meer bepaald 147 graven en 82 grondvaste sporen. De diepste kist werd aangetroffen op 2,36m TAW (WP20/S37).

Na de aanleg van een sporenvlak werden alle sporen ingekrast[94], genummerd en zijn de vlakken gefotografeerd. Vervolgens zijn de sporen ingemeten en uitvoerig beschreven (spoornummer, vorm, soort, kleur, samenstelling,…) met behulp van de *robotic Total Station* (rTS). Natuurlijke bodemsporen werden geregistreerd als NV, recente verstoringen als S999. Tijdens het inmeten zijn telkens de hoogtematen genomen van elk archeologisch vlak. Daarnaast kregen nagenoeg alle sporen ook een Z-waarde.
Na controle van de ruwe digitale inmeting is overgegaan tot spoorbewerking. In de regel zijn alle relevante antropogene bodemsporen handmatig gecoupeerd, vervolgens gefotografeerd, op schaal 1:20 getekend, beschreven en tenslotte stratigrafisch afgewerkt. Na het couperen zijn de sporen gecontroleerd en eventueel opnieuw geïnterpreteerd.

Voor de opgravingsplannen van vlak 1, 2, 3 en WP20 kan verwezen worden naar bijlage 11.3.

2.1.1.4. WP3: machinale coupes



Figuur 37. Overzicht machinale coupes in WP3

Om inzicht te krijgen in het grote aantal sporen dat zich in WP3 op het niveau van vlak 3 manifesteerde, werd er -in overleg met de erfgoedconsulenten van het Agentschap Onroerend Erfgoed- geopteerd om 8 machinale coupes te maken (Figuur 37)[95]. Tijdens het overleg van 17/06/2015 werd in overleg met de vertegenwoordiger van Allfin nv en een stabiliteitsdeskundige beslist dat de geplande coupes uitgevoerd konden worden. Twee voorwaarden dienden nageleefd te worden. Coupe 2 diende gefaseerd aangelegd te worden[96]. M.b.t. coupe 4 werd beslist om minstens 0,5m van de berlinerwand te blijven om stabiliteitsproblemen te vermijden.
De sonderingen die gemaakt werden in functie van coupe 3, 4 en 5 waren qua oppervlakte en diepte ingrijpender dan aanvankelijk voorzien[97]. Om de veiligheid van de oostelijke zone van het opgravingsgebied te garanderen, werd beslist om coupe 2 niet volledig machinaal aan te leggen. Met de kleine graafbak werd een doorsnede

[94] Omdat het meestal ging om vage en gebioturbeerde sporen is beslist om deze meteen in te krassen en te voorzien van een spoornummer alvorens de sporen individueel te fotograferen.
[95] Cfr. Verslag week 8.
[96] Cfr. Verslag week 8. Centraal stond de vraag of de berlinerwand in het licht van de geplande coupes extra verankerd diende te worden.
[97] Cfr. Verslag week 16.

gemaakt tot op 60cm t.o.v. vlak 3; de bodem van WP3/S115 werd gereconstrueerd aan de hand van 5 handmatige boringen[98].

2.1.1.5. Aanleg archeologische profielen



Figuur 38. Overzicht van de aangelegde profielen.

Om meer inzicht te krijgen in de relatieve chronologie van de sporen en de stratigrafie van de site werden in totaal 20 profielen aangelegd (Figuur 38). Profielen 10, 20, 17, 12 en 14 vormen een NZ doorsnede van het projectgebied. Alle andere profielen geven een inzicht in de OW doorsnede van de site. Alle profielen werden telkens manueel schoongemaakt, gefotografeerd en analoog ingetekend op schaal 1:20 en gedetailleerd beschreven. Alle meetpennagels werden digitaal ingemeten (X, Y en Z-coördinaten) en zijn bijgevolg ingeschaald in het digitale opmetingsplan.

[98] Ook een aantal kuilen die zich op het onderste niveau, in WP20, situeerden, werden onderzocht door middel van handmatige boringen.

Tabel 4. Overzicht van de aangelegde profielen

Projectcode	Profielnr	werkput	Oriëntatie profiel	Maximumdiepte	Meetpennummers
NINI-15	P1	3	Oost-West	+3,64m TAW	1 (+4,82m TAW), 2 (+4,82m TAW)
NINI-15	P2	3	Noord-Zuid	+3,53m TAW	3 (+4,15m TAW), 4 (+4,15m TAW)
NINI-15	P3	3	Oost-West	+3,60m TAW	5 (+4,15m TAW), 6 (+4,15m TAW)
NINI-15	P4a	3	Oost-West	oost: + 3,42m TAW, west: +3,22m TAW	7 (+3,72m TAW), 8 (+3,72m TAW)
NINI-15	P4b	1	Oost-West	west: + 4,23m TAW, midden: +3,33m TAW, oost: +3,93m TAW	1 (+4,43m TAW), 2 (+4,43m TAW)
NINI-15	P5	4	Oost-West	west: +3,96m TAW, midden: +2,68m TAW, oost: +2,58m TAW	Meetlijn 1: 1 (+4,48m TAW), 2 (+4,48m TAW), Meetlijn 2: 3 (+3,68m TAW), 4 (+3,68 TAW), Meetlijn 3: 5 (+3,08m TAW), 6 (+3,08m TAW)
NINI-15	P6	3	Oost-West	+4,06m TAW	9 (+4,58m TAW), 10 (+4,58m TAW)
NINI-15	P7	2+7	Oost-West	oost: + 3,23m TAW, midden: +2,26m TAW, west: +3,44m TAW	Meetlijn 1: 20 (+4,53m TAW), 21 (+4,53m TAW), Meetlijn 2: 1 (+4,21m TAW), 2 (+4,20m TAW), Meetlijn 3: 1 (+4,10m TAW), 2 (+4,10m TAW), Meetlijn 4: 3 (+3,81m TAW), 4 (+3,80m TAW), 10 (+3,83m TAW), 11 (+3,83m TAW), Meetlijn 5: 5 (+2,88m TAW), 6 (+2,88m TAW)
NINI-15	P8	3	Noord-Zuid	zuid: +3,71m TAW, midden: +3,35m TAW, noord: +3,20m TAW	Meetlijn 1: 11 (+4,61m TAW), 12 (+4,62m TAW), 13 (+4,60m TAW), Meetlijn 2: 20 (+3,65m TAW), 21 (+3,64m TAW)
NINI-15	P9	5	Oost-West	west: +3,78m TAW, midden: + 2, 79m TAW, oost: +3,49m TAW	Meetlijn 1: 1 (+3,98m TAW), 2 (+3,99m TAW), Meetlijn 2: 3 (+3,29m TAW), 4 (+3,28m TAW)
NINI-15	P10	2+5	Noord-Zuid	noord: +3,64m TAW, midden: +3,31m TAW, zuid: +3,30m TAW	1 (+4,20m TAW), 2 (+4,22m TAW), 3 (+4,21m TAW), 4 (+4,20m TAW)
NINI-15	P11	6	Oost-West	+3,62m TAW	1 (+4,22m TAW), 2 (+4,22m TAW)
NINI-15	P12	6	Noord-Zuid	+3,71m TAW	1 (+4,31m TAW), 2 (+4,31m TAW), 3 (+4,31m TAW), 4 (+4,30m TAW)
NINI-15	P13	6	noordwest-zuidoost	noordwest: +2, 88m TAW, zuidoost: +2,76m TAW	Meetlijn 1: 1 (+4,18m TAW) 2 (+4,16m TAW), Meetlijn 2: 3(+3,37m TAW), 4 (+3,38m TAW)
NINI-15	P14	6	Noord-Zuid	+3,86m TAW	1 (+4,37m TAW), 2 (+4,38m TAW)
NINI-15	P15	3	Oost-West	+3,89m TAW	1 (+4,41m TAW), 2 (+4,42m TAW)
NINI-15	P16	7	Oost-West	west: +3,61m TAW, midden: +3,21m TAW, oost: +3,44m TAW	1 (+4,11m TAW), 2 (+4,10m TAW), 3 (+4,02m TAW), 4 (+4,10m TAW), 8 (+4,14m TAW), 9 (+4,14m TAW)
NINI-15	P17	9	Noord-Zuid	noord: +3,46m TAW, zuid: +3,76m TAW	1 (+4,46m TAW), 2 (+4,46m TAW)
NINI-15	P18	9	Oost-West	+3,06m TAW	1 (+4,06m TAW), 2 (+4,07m TAW)
NINI-15	P19	8	Oost-West	+2,89m TAW	Meetlijn 1: 1 (+4,13m TAW), 2 (+4,13m TAW), Meetlijn 2: 3 (+3,63m TAW), 4 (+3,63m TAW)
NINI-15	P20	8	Noord-Zuid	+2,87m TAW	1 (+3,57m TAW), 2 (+3,57m TAW)
NINI-15	P21	14	Oost-West	west: +3,28m TAW, midden: +3,14m TAW, oost: +2,93m TAW	Meetlijn 1: 5 (+5,29m TAW), Meetlijn 2: 4 (+4,74m TAW), Meetlijn 3: 1 (+4,34m TAW), 3 (+4,33m TAW)

2.1.2. VONDSTREGISTRATIE

Het vondstmateriaal is zoveel mogelijk stratigrafisch verzameld. Uit sporen met een gunstige conditie en/of gerelateerd tot structuren, zijn stalen genomen in functie van eventuele ^{14}C- datering en/of landschapsreconstructie.

2.1.3. ONDERZOEK EN REGISTRATIE VAN DE INHUMATIEGRAVEN

Een eerste doel van het onderzoek en de registratie is het verzamelen van zoveel mogelijk gegevens over de sporen waarin de menselijke resten voorkomen. Een tweede doel is het verzamelen van zoveel mogelijk biologische gegevens van de individuen en, bij uitbreiding, de populatie in het algemeen.
De skeletindividuen werden geregistreerd conform de Minimumnormen en de Bijzondere Voorschriften. De registratie gebeurde onder leiding van en in aanwezigheid van fysisch-antropoloog A. Pijpelink (ADC ArcheoProjecten NL). Zij stond tevens in voor de basisverwerking van 100 geselecteerde individuen (cfr.10.1.).

Na overleg met het Agentschap Onroerend Erfgoed werd beslist om geen detailfoto's meer te nemen van elke individuele grafkuil, omdat dergelijke registratie bij een hoge begravingsdensiteit geen enkele wetenschappelijke meerwaarde heeft[99]. Er werd geopteerd om telkens overzichtsfoto's te nemen van de aangelegde vlakken en de skeletten, na digitale inmeting van de grafkuilen, vrij te leggen en te documenteren.
Elk vrijgelegd skeletindividu werd gefotografeerd met een uniek fotoformulier, schaallat en noordpijl. Voorafgaandelijk aan de fotografische registratie werden 4 meetpennen (2 ter hoogte van de schedel, 2 ter hoogte van de voeten) geplaatst. Deze topografisch verankerde referentienagels maken deel uit van het digitale opmetingsplan.

[99] Cfr. Verslag weekrapport week 3+4.

Tabel 6. Voorbeeld registratie skeletten

IND 2		
Werkput	2	
Spoor	4	
Vulling	1	Grafkuil
	10	Kist
	20	Skeletindividu
Vondst	57	Menselijk bot
	56	Aardewerk
	54	Kistnagels
Monsters	MPAR	parasietenmonster
	MHT	Monster kist
Meetpennagels	41, 42, 43, 44, 45,46, 47, 48	

Tabel 5. Overzicht van de morfologische en osteologische kenmerken, opgenomen op de skeletfiche.

INDnr	
Contextgegevens	(nummer werkput, vlak, spoor, vulling, vondstnummer, fotonummer)
Datum vrijlegging en naam uitvoerder	
Z-waarde van het bekken in TAW	
Compleetheid van het individu	compleet/incompleet
Conservering	goed/matig/slecht
Geslacht	man/vrouw/kind
Leeftijd individu	
Positie van het lichaam	op de rug/op de buik
Positie Linker- en rechterarm	borst/buik/hals/middel/in de zij/langs het lichaam/elleboog/schouder…
Positie benen	gestrekt/gebogen/gekruist
Inwikkeling	ja/nee
Aanwezigheid kist	ja/nee
Kistvorm	rechthoekig/trapezoïdaal
Lichaamslengtereconstructie	
Veldlengte	
Oriëntatie	
Knieafstand	
Opmerkingen	

Wat de digitale opmeting van de inhumatiegraven betreft, werd een standaardmethode gevolgd. Elke grafkuil werd aangeduid met een uniek spoornummer. De graven werden, net zoals de andere spoorcategorieën, per werkput (WP1 t.e.m. WP15) geregistreerd. Wanneer de begrenzing van de werkputten op de onderste niveaus niet meer zichtbaar was, werden de sporen geregistreerd in de overkoepelende werkput WP20. Verder werd aan de grafkuil ook een vullingnummer toegekend, nl. vulling 1. Het menselijk botmateriaal werd aangeduid met hetzelfde spoornummer als de grafkuil, maar -om het onderscheid tussen beide te kunnen maken- werd aan het skeletindividu telkens vullingnummer 20 toegekend. Elk skeletindividu kreeg bovendien een uniek individunummer, bijvoorbeeld IND1. Tenslotte werd de (eventuele) kistrand geregistreerd als vulling 10 onder hetzelfde spoornummer als de grafkuil. Vondsten zoals aardewerk, dierlijk bot, metaal of andere kregen een vondstnummer. Telkens werd zowel de hoogte van de schedel, het bekken als de voeten van het skeletindividu geregistreerd. Enkel de Z-waarde van het bekken werd opgenomen in de exceltabel van alle skeletindividuen (zie verder).

De belangrijkste morfologische en osteologische kenmerken van de skeletindividuen werden, behalve op de skeletfiche, opgenomen in een exceltabel.

Deze geeft een overzicht van de kenmerken, die opgenomen werden op de skeletfiche.

Het menselijk botmateriaal dat buiten stratigrafisch primaire positie aangetroffen werd, bijvoorbeeld in het jongere bastionpakket, werd niet gedetailleerd beschreven. Dit botmateriaal werd handmatig verzameld en ongewassen bewaard[100]. Bedoeling was om deze resten ter beschikking te stellen van studenten, binnen het kader van introductielessen.

[100] Er werd getracht om dit botmateriaal te laten inventariseren door een samenwerking met de Universiteit van Gent op te zetten. Nadat het onmogelijk gebleken was om de inventarisatie op te nemen binnen de lessen, werd in overleg met het Agentschap Onroerend erfgoed beslist om het botmateriaal te laten herbegraven op de begraafplaats van Ramskapelle. Dit ensemble werd op 11 februari 2020 overgedragen aan de technische dienst.

De vondsten die met de inhumatiegraven te associëren zijn, werden zoveel mogelijk stratigrafisch ingezameld. De eventuele nagels van de kist, het aardewerk,… werden per materiaalsoort ingezameld. Het vondstnummer verwijst naar de precieze aanwezigheid van de vondsten. Werd aardewerk aangetroffen in de kuilvulling, dan wordt deze vondst aangeduid met vullingnummer 1. Is de vondst afkomstig van de kist, bijvoorbeeld hout of nagels, dan wordt deze vondst aangeduid met vullingnummer 10. Is de vondst afkomstig uit de kistvulling, dan wordt deze aangeduid met vullingnummer 20.

Wat de bemonstering van de inhumatiegraven betreft, dient een onderscheid gemaakt te worden tussen de monsters die betrekking hebben op de grafkist en de monsters die betrekking hebben op de skeletten zelf. In functie van soortbepaling en datering werden 65 houtmonsters genomen. Verder werden 221 stalen genomen ter hoogte van de maagstreek/bekken voor de analyse van de maaginhoud en darmparasieten. Geassocieerd hiermee werden 10 referentiemonster buiten de grafkuil genomen.

2.2. VERWERKING VAN DE OPGRAVINGSRESULTATEN

De archeologische data van de opgravingcampagne zijn toegevoegd en verwerkt in een database, die aan dit project gekoppeld is (Microsoft Access). Het kaartmateriaal werd verwerkt in een GIS-omgeving (QGis).

2.2.1. SPOREN EN STRUCTUREN

Tijdens de opgraving zijn 1376 bodemsporen geregistreerd. Na eliminatie van de vervallen sporen, de recente en de natuurlijke sporen resteren nog 1074 archeologische relevante bodemsporen (tabel 7).

Tabel 7. Overzicht aard van de sporen

Afkorting	Beschrijving	Aantal
AWC	Aardewerkconcentratie	1
BWC	Bouwmateriaalconcentratie	17
DEP	Depressie	1
DK	Drenkkuil	1
GA	Gracht	13
GR	Greppel	5
GT	Goot	3
HA	Haard	4
HO	Hout	14
IN	Inhumatie	555
KL	Kuil	94
LG	Laag	152
MI	Muurinsteek	5
MON	Monument	9
MR	Muur	76
MU	Muuruitbraak	20
NV	Natuurlijke verstoring	104
PA	Paal	2
PK	Paalkuil	47
REC	Recent	31
TON	Ton	1
VER	Vervallen spoor	167
VR	Vloer	14
WA	Waterput	3
WG	Weg	3
XXX	Onbekend	34

2.2.2. CHRONOLOGISCH KADER

De datering van de sporen en structuren is gebeurd op 2 niveaus. Aanvankelijk is voor zoveel mogelijk sporen een datering opgesteld op basis van het aanwezige vondstmateriaal. Vervolgens werden de dateringen gekoppeld aan de ruimtelijke samenhang en oversnijdingen tussen de diverse sporen. Er werden geen absolute (AMS14C) dateringen uitgevoerd; deze maakten geen deel uit van het programma NWO in de Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving: Nieuwpoort, Nijverheidstraat, opgesteld door het Agentschap Onroerend Erfgoed.

2.3. VERWERKING VAN HET VONDSTMATERIAAL

Het vondstmateriaal werd gewassen, gestabiliseerd en verpakt volgens de minimumnormen. Naargelang de materiaalcategorie varieert het verdere verwerkingstraject. Het aantal vondsten en het *post excavation* traject wordt in volgende paragrafen per materiaalsoort besproken. De analyse van het vondstmateriaal zelf gebeurt in desbetreffende hoofdstukken en contexten.

Tijdens het onderzoek zijn 1641 vondstnummers uitgeschreven, waarbij het in 422 gevallen gaat om monsters voor natuurwetenschappelijk onderzoek. 557 vondstnummers zijn geassocieerd met menselijke resten; deze resten werden niet opgenomen in de splitslijst.

Tabel 8. Overzicht van de vondstgroepen

Inhoud	Totaal aantal	Totaal gewicht (gram)
Baksteen	138	283156
Botmateriaal	10	32
Bouwmateriaal	113	6475
Dierlijk botmateriaal	-	32051
Gedraaid aardewerk	4344	79460
Glas	1	-
Hout	1	-
Leer	5	-
Menselijk botmateriaal	-	-
Metaal	434	3979
Onbepaald	2	40
Schelpen	1	285
Steen	10	19785
Textiel	4	-
Zeefresidu	49	7335

2.3.1. AARDEWERK

De opgraving leverde in totaal 4344 aardewerkfragmenten (79460gr) op.

Na een quickscan van alle aardewerkcontexten door K. De Groote (Agentschap Onroerend Erfgoed), werden alle vondsten ingevoerd in een database. In eerste instantie werden variabelen zoals het aantal en gewicht (in gr.) ingevoerd. Het aardewerk werd daarna onderverdeeld in aardewerkgroepen op basis van bestaande typologische classificatiesystemen. Indien een fragment aan een vormtype toe te wijzen was, werd zowel het vormtype als het minimum aantal individuen per vorm genoteerd. Indien mogelijk, werd ook een datering toegevoegd. Waar de databasevelden niet toereikend waren, bestond de mogelijkheid om verdere kenmerken

in een tekstveld te beschrijven. Specifieke kenmerken zoals 'aanslag' en 'roet' werden, indien aanwezig, ingevuld in dit veld om deze gegevens te kunnen terugkoppelen aan het digitale opmetingsplan. Van een selectie randfragmenten is een technische tekening gemaakt om specifieke kenmerken zoals randtype, diameter en vorm duidelijker weer te geven. Het determineerbaar aardewerk wordt in associatie met de contextgegevens besproken in de desbetreffende hoofdstukken.

Tabel 9. Overzicht van het aangetroffen aardewerk (aardewerkgroep)

	Scherven aantal	MAI aantal	Scherven %	MAI %
Grijs	3181	570	73,23%	60,19%
Rood	994	302	22,88%	31,89%
Hoogversierd	54	20	1,24%	2,11%
Steengoed	113	53	2,60%	5,60%
Majolica	1	1	0,02%	0,11%
Overig	1	1	0,02%	0,11%

Tabel 10. Overzicht van het aangetroffen aardewerk (periode)

		Scherven aantal	MAI aantal	Scherven %	MAI %
Romeins		1	1	0,02%	0,11%
Middeleeuwen	**13e eeuw**	30	10	0,69%	1,07%
	Vroege 13e eeuw-vroege 14e eeuw	156	20	3,59%	2,13%
	Late 13e eeuw-vroege 14e eeuw	205	37	4,72%	3,95%
	Late 13e eeuw- midden 14e eeuw	21	4	0,48%	0,43%
	14e eeuw	448	115	10,31%	12,27%
	1e helft 14e eeuw	432	86	9,95%	9,18%
	Midden tot 2e helft 14e eeuw	629	80	14,48%	8,54%
	14e eeuw-vroege 15e eeuw	190	28	4,37%	2,99%
	14 e eeuw-15e eeuw	63	10	1,45%	1,07%
	14e eeuw of jonger	4	2	0,09%	0,21%
	15e eeuw	4	3	0,09%	0,32%
	Midden tot 2e helft 15e eeuw-1e helft 16e eeuw	12	5	0,28%	0,53%
	Middeleeuwen algemeen	2149	536	49,47%	57,20%

2.3.2. DIERLIJK BOTMATERIAAL

Na een quickscan van alle handverzameld dierlijk botmateriaal en alle zeefresidus door A. Ervynck (Agentschap Onroerend Erfgoed), werden alle vondsten ingevoerd in de database. Wat de kwantificatie van deze vondstcategorie betreft, werd ervoor geopteerd om de vondsten enkel te wegen en niet te tellen. Het totale gewicht van het dierlijk botmateriaal is 32051 gram. Enkel voor de zeer specifieke gevallen is ook reeds een determinatie van het botmateriaal opgenomen in het tekstveld.

Het dierlijk botmateriaal werd verder uitgewerkt binnen het kader van het natuurwetenschappelijk onderzoek. Hiervoor kan verwezen worden naar 10.3.

2.3.3. BOTMATERIAAL-ONGEDEFINIEERD

In het geval van 10 fragmenten werd het onderscheid tussen menselijk en dierlijk botmateriaal niet gemaakt[101].

[101] V409, 655, 1158, 1191, 1319, 1419, 1421, 1480, 1605.

2.3.4. SCHELPEN

4 vondstnummers zijn te koppelen aan schelpen; in 2 gevallen gaat het om oesterschelpen[102].

2.3.5. MENSELIJK BOTMATERIAAL

Het menselijk botmateriaal, dat niet in anatomisch verband werd aangetroffen, is -met uitzondering van 2 vondsten- enkel opgenomen in de vondstenlijst en niet in de splitslijst[103]. Dit materiaal werd m.a.w. niet gekwantificeerd.

2.3.6. ZACHTE WEEFSELS - BLAASSTEEN

V957 betreft haar; deze vondst is te associëren met veldindividu 143 (WP11/S82). Dit individu werd niet opgenomen in de selectie voor een verdere analyse (cfr. 10.1).

V215 betreft een blaassteen (Figuur 134); deze vondst is te associëren met veldindividu 32 (WP7/S13). Dit individu werd niet opgenomen in de selectie voor een verdere analyse (cfr. 10.1). Deze blaassteen wordt verder besproken in 4.2.8.

2.3.7. METAAL

2.3.7.1. Algemeen

Het archeologisch onderzoek heeft in totaal 434 metaalvondsten opgeleverd met een totaalgewicht van 3, 979kg. De determinatie is gebeurd met het blote oog. In de database zijn variabelen als aantal en gewicht (in gr.) ingevuld. Verder werd geopteerd om het metaal enkel te catalogiseren volgens de artefactsoort.

Tabel 11. Metalen artefactsoorten

Artefactsoort	Aantal	Gewicht
Beslag	1	4
Gesp	14	196
Munt	2	2
Nagel	340	2276
Penning	1	2
Onbepaald	76	1499

[102] V55, 130, 775, 1165.
[103] V11 en 838.



In totaal zijn 275 metaalvondsten te associëren met inhumaties.

Het betreft overwegend spijkers. Wellicht zijn deze afkomstig van de grafkisten. Daarnaast komt 1 munt, 1 handvat en 5 gespen voor[104]. 30 fragmenten konden niet bepaald worden.

Figuur 39. Gespen, te associëren met inhumaties

[104] De vorm van het handvat kon niet bepaald worden t.g.v. de fragmentarische bewaringstoestand. Wel kon bepaald worden dat het niet om een trapeziumvormig of cirkelvormig handvat, zoals bijvoorbeeld vastgesteld op het parochiekerkhof van de voormalige Sint-Janskerk te Gent (DE GRYSE & EGGERMONT in opmaak).

Tabel 12. Overzicht van metaalvondsten, te associëren met inhumaties

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	AANTAL	GEWICHT	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE
54	2	2	4	10	MXX	6	18,00	NAGEL	MAI: 6	kistnagel	ME
67	2	2	16	10	MXX	13	116,00	NAGEL	MAI: 12	kistnagel	ME
75	2	2	15	10	MXX	8	34,00	NAGEL	MAI: 8	kistnagel	ME
76	2	2	10	10	MXX	5	20,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME
83	2	2	14	10	MXX	5	20,00	NAGEL	MAI: 5	kistnagel	ME
87	2	2	9	10	MXX	4	8,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME
94	5	2	2	10	MXX	2	16,00	NAGEL	MAI: 16		ME
101	2	2	11	10	MXX	15	44,00	NAGEL	MAI: 15	kistnagel	ME
104	2	2	12	10	MXX	6	18,00	NAGEL	MAI: 5	kistnagel	ME
111	5	2	5	10	MXX	13	106,00	NAGEL	MAI: 13	kistnagel	ME
140	7	3	10	10	MXX	4	28,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME
145	2	2	12	10	MXX	8	14,00	NAGEL	MAI: 8	kistnagel	ME
146	7	3	80	10	MXX	7	38,00	NAGEL	MAI: 7	kistnagel	ME
153	7	3	54	10	MXX	2	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
154	7	3	12	10	MXX	1	54,00	XXX	MAI: 1	handvat?	ME
155	7	3	12	10	MXX	1	3,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
156	7	3	12	10	MXX	2	18,00	NAGEL	MAI: 2	kistnagel	ME
157	7	3	12	10	MXX	1	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
158	7	3	12	10	MXX	1	26,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
159	7	3	12	10	MXX	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
160	7	3	12	10	MXX	5	1,00	XXX	MAI: 1		ME
164	7	3	53	10	MXX	8	30,00	NAGEL	MAI: 7	kistnagel	ME
171	7	3	30	10	MXX	3	10,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME
172	7	3	12	10	MXX	12	4,00	XXX	MAI: 1		ME
177	7	3	12	10	MXX	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
178	7	3	12	10	MXX	1	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
179	7	3	12	10	MXX	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
180	7	3	12	10	MXX	2	12,00	NAGEL	MAI: 2	kistnagel	ME
184	7	3	12	10	MXX	8	32,00	NAGEL	MAI: 8	kistnagel	ME
186	7	3	83	10	MXX	3	10,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME
189	7	3	58	10	MXX	6	92,00	XXX	MAI: 1		ME
193	7	3	47	10	MXX	3	24,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME
198	7	3	39	10	MXX	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
202	2	3	7	10	MXX	14	156,00	NAGEL		(kist)nagel	
204	2	2	8	10	MXX	5	26,00	NAGEL	MAI: 5	kistnagel	ME
209	2	3	30	10	MXX	4	18,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME
212	7	3	13	10	MXX	7	58,00	NAGEL	MAI: 5		ME
224	2	3	31	10	MXX	4	26,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME
227	7	3	32	10	MXX	5	26,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME
229	7	3	38	10	MXX	14	22,00	NAGEL	MAI: 14	kistnagel	ME
236	7	3	51	10	MXX	12	18,00	NAGEL	MAI: 10	kistnagel	ME
241	7	3	31	10	MXX	3	20,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME
247	7	3	91	10	MXX	3	8,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME
256	7	3	15	10	MXX	3	20,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME
265	7	3	32	10	MXX	1	22,00	NAGEL	MAI: 1		ME
279	7	3	8	20	MXX	2	6,00	XXX			14e EEUW
280	2	2	35	10	MXX	5	18,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME
290	5	2	11	20	MXX	4	4,00	XXX	MAI: 4		ME
795	20	3	35	10	MXX	2	3,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
799	20	3	77	10	MXX	3	8,00	NAGEL	MAI: 2	kistnagel	ME
838	20	3	15	20	MXX	1	22,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel?	ME
859	13	3	3	20	MXX	5	86,00	NAGEL	MAI: 2	constructienagel?	ME
964	11	3	81	10	MXX	2	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel?	ME
1083	15	3	40	20	MXX	1	20,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4cm, excl. Angel	ME
1120	15	3	18	10	MXX	1	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
1122	15	3	11	10	MXX	1	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME
1173	15	3	48	10	MXX	1	14,00	XXX	MAI: 1		ME
1220	15	3	48	20	MXX	1	16,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4cm, incl. angel	ME
1222	15	3	144	10	MXX	17	184,00	NAGEL	MAI: 17	kistnagel	ME
1232	15	3	48	20	MXX	1	16,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4cm, incl. angel	ME
1298	15	3	5	10	MXX	1	34,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4,5cm, incl. angel, platte angel	ME
1303	15	3	5	20	MXX	1	38,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4,5cm, incl. angel	ME

2.3.7.2. Bijzondere vondsten



Uit context WP3/S55, te associëren met de opgave van de bewoning, kon een bijzonder metaalfragment gerecupereerd worden. Het gaat om een cirkelvormig object met een max. diameter van 5,5cm. Het lijkt om een broche of insigne te gaan in de vorm van een wiel of rad met 6 spaken. Op 2 spaken komt immers een verdikking (aanzet speld?) voor. De spaken hebben een breedte van ca. 0,5mm. Het rad is één van de attributen van Sint-Catharina. Kan het hier gaan om een pelgrimsinsigne?

Figuur 40. Detailfoto van V312.

2.3.8. LEER

Alle leerfragmenten zijn afkomstig uit WP3, meer bepaald uit spoor WP3/S134. Het gaat om volgende vondsten: V1471, V1505, V 1580 en V1581. Het betreft telkens fragmenten van schoeisel. Deze fragmenten werden niet verder gekwantificeerd.

2.3.9. TEXTIEL

In 3 inhumatiegraven werden fragmenten van textiel aangetroffen. Het gaat om 2 graven uit WP7, nl. S6 en S15, en 1 graf uit WP10, nl. S27[105]. Wat betreft WP7/S15 kan verwezen worden naar Figuur 136. Verder werden ook textielresten aangetroffen in de vulling van kuil WP3/S126 (vlak 3)[106]. Volledigheidshalve dient opgemerkt te worden dat er ook textielresten werden aangetroffen in het zeefresidu uit WP1/S48: het organische pakket dat aan noordelijke zijde aansloot op het middeleeuws straatniveau[107].



Figuur 41. Detailfoto van V533 uit kuil WP3/S126.

[105] Respectievelijk V237, V259 en V1003.
[106] V533.
[107] V1353.

2.3.10. GLAS

In totaal werd slechts 1 fragment glas aangetroffen, meer bepaald in graf WP7/S8, vulling 20[108]. Deze context is te associëren met veldindividu 56.

2.3.11. (NATUUR)STEEN

2.3.11.1. Algemeen

Het archeologisch onderzoek heeft in totaal 10 fragmenten (natuur)steen met een totaal gewicht van 19,785 kg opgeleverd. De fragmenten zijn per individu geteld en gewogen. De determinatie is gebeurd met het blote oog. In eerste instantie werd de artefactsoort bepaald, vervolgens (indien mogelijk) de steensoort. Alle gegevens werden ingevoerd in een database. Indien relevant, werden specifieke kenmerken van het individu in bijkomende tekstvelden beschreven.

De stenen zijn in 4 artefacttypes onderverdeeld: ballaststeen, slijpsteen en steen overig. Hoewel slijpstenen (ook wetstenen genoemd) tot de groep van de bewerkte natuurstenen behoren, worden ze toch afzonderlijk gecatalogiseerd door hun specifieke kenmerken, nl. de vorm van de steen, de duidelijke sporen van steenbewerking (bekapping), en/of de gebruikssporen (slijtage van de stenen, slijpsporen). Hetzelfde geldt voor de ballaststeen.

Tabel 13. Overzicht van het aangetroffen natuursteen.

Artefactsoort	Aantal	Gewicht (gram)
Ballaststeen	1	5656
Slijpsteen	1	106
Steen overig	8	14023

2.3.11.2. Bijzondere vondsten

2.3.11.2.1. Slijp- of wetsteen

Slijpstenen worden vooral gebruikt om ijzeren voorwerpen, zoals messen, dolken en zwaarden, te voorzien van een snede. Het scherpen van de snede gebeurt met een wetsteen. Het stuk dat tijdens de opgraving aan het licht kwam in WP3/S117, heeft een bewaarde lengte van 11,5cm en een dikte van max. 2,5cm. De breedte varieert van 2,2cm onderaan tot 1,3cm bovenaan, waar het stuk is afgebroken. Het bredere gedeelte is duidelijk het gedeelte dat in de hand lag; het smallere gedeelte is duidelijk intensief gebruikt en vertoont slijp-/wetsporen. Het stuk is waarschijnlijk vervaardigd uit veldsteen.

[108] V279.

2.3.11.2.2. Ballaststeen



Figuur 42. Ballaststeen uit Nieuwpoort

Bij de aanleg van vlak 2 in WP7 kwam een bijzondere vondst aan het licht[109]. Het gaat om een donkergrijs/groene steen met een lengte van 22,5cm, een breedte van 17cm en een max. dikte van 10cm. Het gewicht bedraagt 5,656 kg. De morfologie van de steen, meer bepaald de sterke afgeronde vorm, wijst op (lang) contact met stromend water. Op advies van B. Hillewaert werd deze steen voorgelegd aan Prof. W. De Clercq en Prof. R. Dreesen (UGent).
Het gaat om een metamorf gesteente, meer bepaald een amfiboliet. Het betreft duidelijk een exoot gesteente: in België komen deze gesteenten niet voor. Kenmerkend is, behalve de kleur, de duidelijk gelaagde structuur en sporen van splijting. Op basis van de vindplaats -geassocieerd met een laatmiddeleeuwse haven-, de afgeronde vorm en het exotisch karakter kan geconcludeerd worden dat het hier om een ballaststeen gaat (cfr. verder). Wat de herkomst van deze steen betreft, dient opgemerkt te worden dat metamorfe gesteenten niet aan een bepaalde locatie toe te schrijven zijn[110]. Dergelijke stenen zijn afkomstig uit Schotland, Bretagne of Scandinavië.

Ballaststenen uit Raversijde[111]

Op de site Raversijde werden in een 15de-eeuwse grachtvulling 84 natuurstenen aangetroffen, die sterk afgerond waren door natuurlijke, geologische processen. Dankzij petrologische analyse (mineralogisch, petrografisch, chemisch) kon meer informatie verkregen worden m.b.t. de herkomst van deze stenen. Heel waarschijnlijk zijn deze stenen afkomstig van de oostkust of noordoostkust van Engeland. De aanwezigheid van deze stenen op de site wijst op laatmiddeleeuwse, waarschijnlijk 15de-eeuwse, (handels)contacten tussen Raversijde en de oostkust van de Britse Eilanden[112].
Voor de verklaring van de aanwezigheid van deze 'exotische' natuurstenen op de site van Raversijde, wordt enerzijds gewezen op het gebruik van deze stenen als scheepsballast. Zowel grote als kleinere schepen maakten gebruik van ballaststenen om de vaartuigen stabiel te maken[113]. Anderzijds wordt gewezen op een mogelijke betekenis als constructiemateriaal, rekening houdende met het feit dat in de kustpolders geen natuurstenen voorkomen. In Raversijde werden dergelijke stenen bijvoorbeeld als buitenverharding vastgesteld. Verschillende 16de-eeuwse bronnen uit Oostende vermelden expliciet dat Vlaamse vissers natuurstenen importeerden voor de reparatie/constructie van de Oostendse haveninfrastructuur[114]. Eén bron specificeerde dat een visser uit Walraversijde dergelijke stenen importeerde uit Engeland. Het is evenwel onwaarschijnlijk dat deze vissers enkel naar Engeland voeren om ladingen stenen op te pikken. Waarschijnlijk bevatten de schepen tijdens de heenreis Vlaamse exportproducten. Vanaf de 13de eeuw worden Vlaamse vissers gelinkt met de havens aan de oostelijke

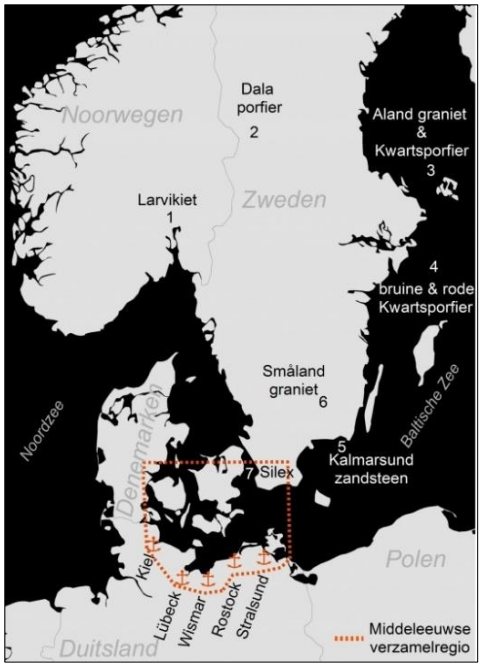
[109] V137
[110] De Clercq E.A. 2017, 7.
[111] De Paepe & Pieters 1995, 237-251.
[112] De Paepe & Pieters 1995, 249.
[113] Reinders e.a. 1986, 27; DE PAEPE & PIETERS 1995, 249.
[114] Vlietinck 1897, 47; DE PAEPE & PIETERS 1995, 249.

kust van de Britse Eilanden. Het gaat voornamelijk om de havens van Newcastle upon Tyne, Scarborough, Filey, Great Yarmouth en Whitby. De Vlaamse vissers speelden een belangrijke rol binnen de haringvangst. Daarnaast was er tevens een belangrijke participatie van Vlaamse vissers in de steenkoolhandel, die geconcentreerd was in Newcastle upon Tyne[115]. Het multi-disciplinair onderzoek uitgevoerd op deze stenen levert heel wat nieuwe informatie op m.b.t. de laatmiddeleeuwse handelsroutes.

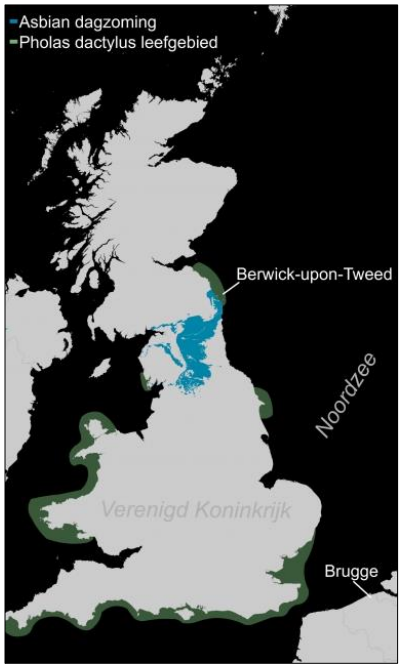
Ballastenen in de Zwinregio[116]

Recent onderzoek, uitgevoerd binnen het kader van het Zwinproject, heeft heel wat nieuwe informatie opgeleverd m.b.t. het groot aantal ballastenen dat in de middeleeuwse voorhavens van Brugge (o.a. Oostkerke, Hoeke, Damme, Sluis) voorkomt[117]. Wat de ruimtelijke verspreiding betreft, zijn de stenen te koppelen aan de jongste Zwinfase[118]. De stenen zijn bijgevolg in verband te brengen met de internationale handel in de regio tussen de 12de en 15de eeuw. Dankzij lithologische en petrografische analyses kon informatie verzameld worden over de functie, de herkomst en de economische betekenis van deze stenen.

Uit de studie blijkt dat de meeste stenen uit de Zwinregio te catalogiseren zijn als 'zwerfstenen'. Het geologische oorsprongsgebied van deze stenen is verspreid over de Scandinavische regio. De stenen werden tijdens de ijstijden door gletsjers over grote afstanden vooruitgeschoven en afgezet aan de kusten van de Baltische Zee. Het microscopisch onderzoek determineerde tevens enkele stenen als Asbiaan kalksteen. Op basis van de gaten van een specifieke boormossel (Pholas dactylus) kon bepaald worden dat deze stenen afkomstig zijn van de noordoostelijke kust van de Britse Eilanden, meer bepaald de regio nabij Berwick-upon-Tweed.

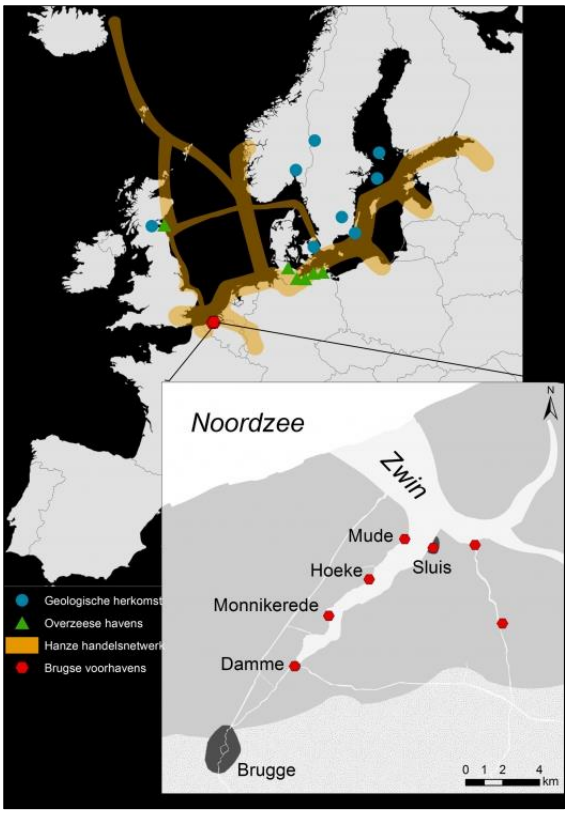


Figuur 44. Herkomstgebied van de meerderheid van de ballastenen (http://www.zwinproject.ugent.be/nl/studie-van-ballaststenen)



Figuur 43. Herkomstgebied van Asbiaan kalkstenen en boormossels (http://www.zwinproject.ugent.be/nl/studie-van-ballaststenen)

[115] DEGRYSE 1983, 157.
[116] DE CLERCQ E.A. 2017.
[117] Deze komen in de onmiddellijke omgeving van deze sites voor en kennen een secundaire functie als bouwmateriaal.
[118] DE CLERCQ E. A. 2017, 5.

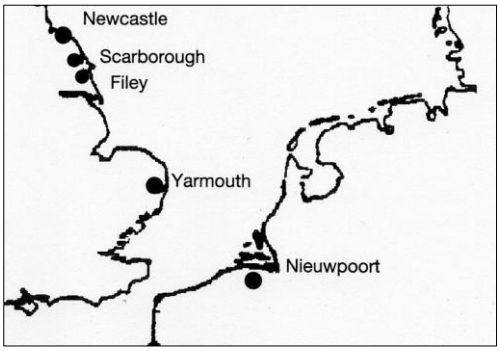


Figuur 45. Reconstructie van het handelsnetwerk in ballast (http://www.zwinproject.ugent.be/nl/studie-van-ballaststenen)

Wat de economische betekenis van deze stenen betreft, dient erop gewezen te worden dat zowel de havens aan de Baltische kust (Wismar, Lübeck en Stralsund) als Berwick-upon-Tweed aan de Engelse oostkust een belangrijke rol speelden binnen de handel met Vlaanderen. Deze havens speelden een belangrijke rol binnen het netwerk van de Hanzesteden, waartoe ook Brugge behoorde.

Lichte vrachten (zoals stokvis of wol) werden voorzien van ballaststenen om de schepen stabieler te maken. Behalve de handelswaar, werden in de Zwinhavens ook de ballaststenen achtergelaten. Op basis van historische bronnen kan afgeleid worden dat de schepen zand, dat lokaal uitgebaggerd werd, als ballast terug meenamen aan boord. Wellicht werd dit zand verwerkt in mortel in de landen van herkomst.

Ballaststenen vs. haven van Nieuwpoort 119



Figuur 46. Ligging van Nieuwpoort t.o.v. de havens van Newcastle upon Tyne (steenkool en molenstenen), Scarborough (vroege haring en vaatwerk), Filey (viveloharing) en Great Yarmouth (herfstharing) (DEGRYSE 1994, fig. 27)

Uit de historische bronnen kan afgeleid worden dat de vissers uit Nieuwpoort, net zoals andere Vlaamse vissers, in de loop van de 13de eeuw hun activiteiten op de Noordzee steeds verder uitbreidden in noordelijke richting op zoek naar kabeljauw en haring. In juni en juli, soms vroeger, werd gevist voor de kust van Oost-Schotland en Oost-Engeland[120]. Daarna verschoof de focus naar de kusten van Norfolk en Suffolk, waar de vangst van de herfstharing een hoogtepunt bereikte. Omwille van de verre zeereis naar de thuishaven werd de gevangen vis vers, gesteurd of licht gezouten in Engeland verkocht. Rekening houdende met de visserijcyclus in de Noordzee werd deze zeereis slechts 1 of misschien enkele keren per jaar gemaakt.

De ballaststeen die op de huidige site werd aangetroffen vormt een bewijs van het internationale handelsverkeer tussen Nieuwpoort en meer noordelijk gelegen havens.

2.3.12. BOUWMATERIALEN

2.3.12.1. Algemeen

Het onderzoek leverde 251 stukken bouwmateriaal op, met een totaalgewicht van 289,631 kg. In totaal werden 143 bakstenen ingezameld. 44 vondstnummers corresponderen met baksteenmonsters; deze worden verder behandeld onder 2.3.13.

2.3.12.2. Bijzondere vondsten

Tot de categorie van de bouwmaterialen behoort een speelschijf, die vervaardigd is uit (vermoedelijk het geglazuurde deel van) een gebroken dakpan[121]. Dit fragment is afkomstig uit het bastionlichaam in WP1 (S47). De schijf heeft een max. diameter van 62 mm en een dikte van 17mm. Vergelijkbare, maar oudere vondsten zijn afkomstig van de sites Ename-Huis Beernaert (13de eeuw) en de abdij van Ename waar men twee exemplaren vond, namelijk een exemplaar uit de late 12de eeuw en eentje uit de 15de eeuw[122]. Eveneens afkomstig uit de abdij van Ename is een schijf uit de late 12de eeuw, maar deze is vervaardigd uit een aardewerkfragment[123].

[119] DE CLERCQ E.A. 2017.
[120] DEGRYSE 1994, 59.
[121] V1280.
[122] DE GROOTE 2008, 287.
[123] DE GROOTE 2008, 288.

Dergelijke speelschijven zijn vaak vervaardigd in recuperatiemateriaal zoals oude dakpannen[124] of leisteen[125], maar kunnen ook in been voorkomen[126].



De functie van dergelijke schijven moet vermoedelijk gezocht worden in de gezelschapspelen. Zo werden deze mogelijk gebruikt bij spelen zoals hinkelen, kruizemunten, tric-trac of het molenspel [127]. Een figuratief voorbeeld van dergelijke speelschijven is het schilderij Kermis met toneel en processie (ca.1630) van Pieter Brueghel de Jonge (Figuur 47). Daarop is te zien hoe kinderen speelschijven binnen een afgebakende zone proberen te krijgen.

Figuur 47. Detail van het schilderij: 'Kermis met toneel en processie' (ca. 1630) van Pieter Brueghel de Jonge

[124] MOENS 2018, 294.
[125] MOENS 2018, 294.
[126] VAN BELLINGEN 2013, 81.
[127] VAN DEN HEUVEL 1994, 160-161; BAART 1977, 460.

Tot de categorie van het bouwmateriaal behoort tevens een dakbekroning in hoogversierd aardewerk[128.] Dit fragment is afkomstig uit een grafkuil uit WP 7 (WP7/S58); het werd aangetroffen in associatie met vrij veel aardewerk[129]. Middeleeuwse dakbekroningen kunnen zowel uit hout, steen, metaal of ceramiek vervaardigd zijn. In archeologische contexten worden meestal ceramische dakbekroningen aangetroffen. Meestal zijn deze geproduceerd in hoogversierd aardewerk. Rekening houdende met het feit dat de productiekosten van hoogversierd aardewerk vrij hoog waren, worden dergelijke vondsten geassocieerd met een hogere sociale status[130]. Deze elementen werden op het dak aangebracht als statussymbool.
Op basis van morfologische kenmerken wordt binnen de ceramische dakbekroningen een onderscheid gemaakt tussen bol- of balustervormige bekroningen, bladvormige bekroningen, zoömorfe bekroningen en ruiterstatuetten. Tot welk type de aangetroffen dakbekroning hoort, kon niet bepaald worden.



Figuur 48. Dakbekroning in hoogversierd aardewerk

De oudste voorbeelden van dakbekroningen in hoogversierd aardewerk dateren uit de late 12de eeuw[131]. Het hoogtepunt van de productie van hoogversierd aardewerk situeert zich in de 13de eeuw. Herhaaldelijk wordt vastgesteld dat nokbekroningen voorkomen binnen contexten die duidelijk niet contemporain zijn, maar jonger[132]. De verklaring ligt in het feit dat nokbekroningen een vrij lange levensduur hebben, waardoor ze regelmatig in jongere contexten voorkomen.
In het geval van de huidige site is de nokbekroning geassocieerd met 38 fragmenten aardewerk: 31 in grijs aardewerk en 7 in rood aardewerk. Bij gebrek aan diagnostisch materiaal kon in het huidig geval niet aangetoond worden dat de nokbekroning ouder was dan het aardewerk dat ermee geassocieerd werd.

2.3.13. STALEN

In totaal werden 421 stalen genomen in functie van eventueel verder natuurwetenschappelijk onderzoek.

[128] V187.
[129] V187.
[130] Net zoals bij het gewone hoogversierd aardewerk waren extra grondstoffen (witbakkende klei) en dubbele bakking luxeproduct.
[131] DE GROOTE 2008, 304.
[132] Ter illustratie kan verwezen worden naar de site van Gent Burgstraat (VANOVERBEKE, VAN REMOORTER, COX, KREKELBERG 2016, 195-196) of de site van Gent Koningstraat (DE GRYSE & EGGERMONT 2020, 70-72).

Tabel 14. Overzicht van de verdeling van de genomen stalen.

Staal	Afkorting	Aantal
Monster Algemeen	MA	12
Monster Baksteen	MBKS	44
Monster Bot	MBOT	1
Monster Houtskool	MHK	25
Monster Hout	MHT	65
Monster Mortel	MMOR	12
Monster Pollen	MP	17
Monster Parasiet	MPAR	221
Monster Referentie	MREF	10
Monster Zaden	MZ	14

2.4. NWO

Cfr. het overleg van 31/5/2017 met het Agentschap Onroerend Erfgoed (Jessica Vandevelde, Anton Ervynck) werd afgeweken van de bepalingen, opgenomen in de Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving: Nieuwpoort, Nijverheidstraat. Tabel 15 geeft een overzicht van de afwijkingen t.o.v. deze Bijzondere voorwaarden.

Tabel 15. Overzicht NWO.

Soort onderzoek	Bijzondere voorwaarden	Effectief uitgevoerd	Motivering bij niet uitvoeren
Waardering	VH. 10 macroresten	8 macroresten	cfr. Overleg NWO 31/5/2017.
Waardering	VH. 10 pollenstalen	5 pollenstalen	cfr. Overleg NWO 31/5/2017.
Analyses	VH. 5 macroresten	3 macroresten	In overleg met BIAX: analyse van de 3 rijkste stalen
Analyses	VH. 5 pollenstalen	1 pollenstaal	In overleg met BIAX: overige 4 gewaardeerde pollenstalen waren zeer arm aan pollen en kwamen niet in aanmerking voor vervolgonderzoek
Analyses	VH. 100 skeletten	100 skeletten	-
Conservatie	VH. 5 metaalvondsten	Geen	cfr. Overleg NWO 31/5/2017.
Conservatie	VH. 2 leervondsten	Geen	cfr. Overleg NWO 31/5/2017.
Aanvullend onderzoek	Niet voorzien	Waardering 10 parasietstalen (Koen Deforce)	-
Aanvullend onderzoek	Niet voorzien	Waardering 5 referentiestalen (Koen Deforce)	-
Aanvullend onderzoek	Niet voorzien	Archeozoölogisch onderzoek (KBIN)	-
Aanvullend onderzoek	Niet voorzien	Chemische analyse op de aanslag op het aardewerk (J.Vanbrabant)	-

Op het overleg werd in overleg beslist om zo efficiënt mogelijk om te gaan met het budget van de waarderingen (macroresten en pollen) en dit maximaal in te zetten op de analyses. In navolging van deze beslissing werd in overleg met BIAX geopteerd om zgn. korte scans uit te voeren op de macroresten en de pollen. Wat betreft de analyses, werden enkel analyses uitgevoerd op rijke stalen.
Op het overleg werd tevens in overleg beslist om alle handverzameld, dierlijk botmateriaal binnen het kader van het NWO uit te werken. Hiervoor diende alle resterende budget aangewend te worden. In overleg met het KBIN werden aan het ensemble tevens enkele kleinere stalen visbot toegevoegd.

Wat de bemonstering van de parasietenstalen betreft, dient opgemerkt te worden dat op deze opgraving nog vrij grote volumes bemonsterd werden. Het nemen van te grote staalvolumes, waarbij teveel 'steriele' grond werd ingezameld, kan bij de preparatie in het laboratorium evenwel leiden tot lage vondstdensiteiten van pollen of parasieteneieren, wat hun studie bemoeilijkt of onmogelijk maakt[133]. Deze info was bij aanvang van de opgraving nog niet beschikbaar. Met het oog op de vraagstelling naar het wetenschappelijk potentieel van deze

[133] ERVYNCK 2018, 36.

parasietenstalen, werd door K. Deforce (Agentschap Onroerend Erfgoed, KBIN) een waardering uitgevoerd van 10 stalen en 5 referentiemonsters.

Tenslotte werd geopteerd om een beperkte chemische analyse uit te voeren op 1 aardewerkfragment. In aanvulling van het archeobotanisch onderzoek werd getracht om via deze methode meer inzicht te krijgen in de aard van de artisanale activiteiten.

2.5. TAW-GEGEVENS

Tijdens de uitwerking van de opgravingsgegevens werd vastgesteld dat de hoogtegegevens, zoals opgenomen in het rapport van het vooronderzoek, niet corresponderen met die van de opgraving. Tijdens de uitwerking van de opgravingsgegevens werd in eerste instantie nagegaan of alle profieltekeningen stratigrafisch aan mekaar gekoppeld konden worden. Dit bleek het geval te zijn; er konden geen anomalieën vastgesteld worden. In een tweede fase werd nagegaan of er grote verschillen voorkomen tussen de hoogtegegevens van de vlakmetingen en de sporen enerzijds en de stratigrafische data van de profielen anderzijds. Ook dit bleek niet het geval te zijn.

3. STRATIGRAFISCHE OPBOUW VAN DE SITE

3.1. SCHORREMILIEU

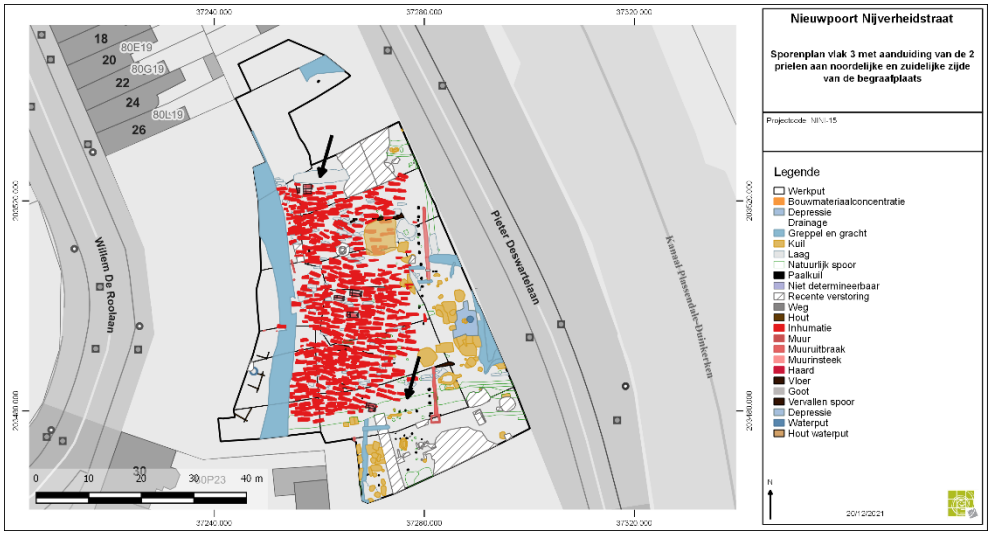


Figuur 49. WP7/S44: kreek/priel, aanvankelijk geïnterpreteerd als gracht



Figuur 50. WP10/S2: kreek/priel, aanvankelijk geïnterpreteerd als gracht, met aanduiding van de duinpakketten

Het natuurlijk sediment, dat werd aangesneden in vlak 3 (ca. 3,5 m +TAW), is te typeren als een hoofdzakelijk zandig sediment, dat lateraal een sterke variatie kent. Doorsneden tonen consequent afwisselend zand en sliblagen met weinig uitgesproken bioturbatie en verwijzen meest naar een gemengd wad of zandwad milieu (intertidaal). De laterale variatie resulteert plaatselijk in lineaire patronen, die tijdens het terreinwerk aanvankelijk als grachten zijn geïnterpreteerd (Figuur 49, Figuur 50)[134].
Coupes op de lijnelementen geven echter grillige laagconfiguraties als resultaat of nog, grootschalige kruisgelaagdheid. Met name deze laatste zijn misschien het resultaat van meanderende prielen en kreken die lokaal het wadsediment hebben geremanieerd. Het is opvallend dat slechts een minderheid van deze watervoerende laagtes van het wadmilieu archeologische vondsten opleverden. De *archaeologica* situeren zich bovendien steeds in de jongste sedimenten (cfr. 6.1.).



Figuur 51. Opgravingsplan vlak 3, met aanduiding van de 2 prielen aan noordelijke en zuidelijke zijde van de begraafplaats

[134] Deze analyse gebeurde in nauw overleg met D. Demey. J. Termote: *Is het mogelijk dat de afbakening van het kerkhof in een eerste fase gebeurde met twee parallelle grachten? Er is geen twijfel dat de onderste vulling natuurlijk is, maar dat belet niet dat de initiële aanleg antropomorf is. Het volstaat dat een achteloze burger in functie van de afwatering (of perceelaanleg) bijvoorbeeld een greppel graaft naar het wad toe, waarna de greppel door de getijdewerking (intertidaal milieu) verder wordt uitgeschuurd, en dus een priel wordt, die vervolgens op een natuurlijke wijze opvult. Dit zou meteen het rechtlijnig verloop verklaren (die nota bene haaks op het parallelle stratenpatroon staat). Schriftelijke mededeling 13/2/2021.*



Figuur 52. Overzichtsfoto P7 (oosten), met aanduiding van de overgang naar het loopduin



Figuur 53. Detailfoto P7 (oosten), met aanduiding van de overgang naar het duin

Het oostelijke segment van P7 (WP7) kan naar voren geschoven worden als referentieprofiel voor het schorremilieu. Ter hoogte van de onderkant van het profiel (2,6m TAW) manifesteert het sediment zich als een homogeen zandpakket met groot aantal schelpen. Vanaf 2,84m TAW wordt het sediment gekenmerkt door cm-gelaagdheid en roestvorming. Vanaf 3,02m TAW worden de wadsedimenten gekenmerkt door een sterk gelaagde opbouw, bestaande uit een afwisseling van zand- en sliblagen.

De pakketten die te associëren zijn met de wadsedimenten werden tijdens het vooronderzoek systematisch omschreven als strandafzettingen. Beide omschrijvingen zijn bijgevolg met elkaar te vereenzelvigen.

3.2. LOOPDUIN

In het zuidelijke deel van het projectgebied kan de overgang van de wadsedimenten naar het loopduin best geïllustreerd worden aan de hand van het oostelijke segment van P7 (WP7) (cfr. Figuur 54 en 55). Het is niet toevallig dat deze overgang best gedocumenteerd kan worden in de zone buiten de begraafplaats. De overgang van de wadsedimenten naar de duinpakketten varieert ter hoogte van dit profiel van 3,56m TAW tot 3,42m TAW. De max. dikte van dit pakket bedroeg ter hoogte van P7 (WP7) slechts 34cm. In grote mate is het pakket dat te associëren is met het loopduin vergraven op deze site.



Figuur 54. WP10/S2: kreek/priel, aanvankelijk geïnterpreteerd als gracht, met aanduiding van de overgang naar de duinpakketten



Figuur 55. WP3/P1, met aanduiding van het in cultuur gebrachte duinpakket

Voor de noordelijke helft van het projectgebied kan verwezen worden naar de doorsnede die aan oostelijke zijde van de monumentengroep in WP 10 aangelegd werd (cfr. Figuur 54). De overgang van de wadsedimenten naar de duinpakketten situeren zich hier op 3,59m TAW. Deze hoogte correspondeert met de hoogte die geregistreerd werd in de zuidelijke helft van het opgravingsgebied (P7). Het schorremilieu wordt afgedekt door een zandig pakket, gekenmerkt door een groot aantal grote schelpfragmenten. De dikte van dit pakket bedraagt max. 27cm. De bovenkant van het duinpakket situeert zich op 3,84m TAW.

Voor de zone net ten oosten van de begraafplaats kan verwezen worden naar P1 (WP3) (cfr. Figuur 55). Uit deze doorsnede kan afgeleid worden dat de bovenkant van het duinpakket zich -in deze zone- situeert op 3,92m TAW. Het duinpakket correspondeert met vlak 3 in deze werkput. Interessant is dat hier duidelijk vastgesteld kan worden dat de opeenvolgende, oostelijke begrenzingen van het kerkhof (cfr. 5.1.) rechtstreeks in het (gecultiveerde) duinzand zijn ingegraven.

Tijdens de opgraving rond de Sint-Laurentiustoren, uitgevoerd onder leiding van J. Termote, werd vastgesteld dat het duin zich ontwikkelde tot een hoogte van 4,8m[135]. Verder kon op basis van het schervenmateriaal in dit pakket afgeleid worden dat de geleidelijke evolutie van schorre tot duin in de 11de-12de eeuw te situeren is. Deze datering kon tijdens de huidige opgraving niet geverifieerd worden wegens een gebrek aan vondsten.

3.3. EERSTE ANTROPOGENE ACTIVITEITEN



Zowel tijdens het vooronderzoek als tijdens de opgraving kon vastgesteld worden dat de bovenkant van het duin in cultuur gebracht werd. Deze activiteit behoort tot de eerste antropogene activiteiten op dit terrein. Deze cultuurlaag kon enkel nog heel lokaal vastgesteld worden (Figuur 56); op de meeste plaatsen blijkt het pakket immers vergraven. De dikte van dit pakket bedraagt ca. 20cm.

Ter hoogte van de onderkant van deze cultuurlaag komen heel lokaal vage spitsporen voor. Verder kan op basis van de ondergrens afgeleid worden dat de bovenkant van het loopduin geen vlak verloop had.

Als referentieprofiel kan verwezen worden naar het centrale segment van P7 (WP2). De bovenkant van het in cultuur gebrachte duinpakket situeerde zich hier minstens op 3,83m TAW, mogelijk tot op 3,91m TAW.

Figuur 56. WP 1/P4B, met aanduiding van het in cultuur gebrachte duinpakket (1), bovenop het homogene duinpakket (2) en de wadsedimenten (3). De bovenkant situeert zich op 4,03m TAW.

[135] TERMOTE 1989, 39.

3.4. OPGAVE VAN DE SINT-LAURENTIUSPAROCHIE

Zowel de grafmonumenten (cfr. 5.2.7) als de hoogst voorkomende grafkuilen (cfr. 5.2) worden afgedekt door een homogeen, donkerbruin, zandig pakket (P17/L6). Dit pakket, dat gekenmerkt wordt door vrij veel houtskoolspikkels, baksteen- en kalkmortelfragmentjes en -spikkels, werd in alle doorsnedes ter hoogte van de begraafplaats vastgesteld. Het is duidelijk dat dit pakket te associëren is met de opgave van de parochie.

Op basis van de hoogtegegevens van dit pakket, meer bepaald de ondergrens van dit pakket, kan een reconstructie gemaakt worden van het laatmiddeleeuws loopniveau. Ter illustratie een oplijsting van de TAW-gegevens in de NZ doorsnede, resp. P17 (WP9), P20 (WP8) en P10 (WP2-5), en de OW doorsnede van de begraafplaats (P16). Op basis van deze gegevens kan afgeleid worden dat het terrein in de late middeleeuwen zeer geaccidenteerd was. De hoogteverschillen manifesteren zich vooral in de NZ-doorsnede, eerder dan in de OW-doorsnede. Het terrein helt duidelijk af naar het zuiden en naar het oosten.

De ondergrens van dit pakket correspondeert met de hoogtegegevens van de bewoningssporen, die aangetroffen werden in vlak 2 (cfr. 7.1 en 7.2)

Tabel 16. Stratigrafische gegevens van het pakket dat alle graven en monumenten afdekt.

		Werkput	Profiel	Laag	Referentie meetpen	0m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	2m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	4m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	6m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	8m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	10m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	12m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	14m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	16m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)	16m t.o.v. referentie-meetpen (m TAW) + dikte van het pakket (cm)
NZ -doorsnede	N	WP9	P17	6	MP1 (N)	3,79	4,1	4,21	4,13	4,15	4,13				
						26	15	16	21	13	18				
	M	WP8-12	P20	36	MP2 (Z)	3,57	3,41	onduidelijk	onduidelijk	onduidelijk	onduidelijk				
						38	17								
	Z	WP2-5	P10	4	MP4 (N)	ca. 3,68	ca. 3,68	3,84	3,92	3,9	3,86	4	3,86		
						geen info	ca. 18	5	7	16	23	10	27		
OW-doorsnede		WP7	P16	10 en 17	MP1 (W)	ca. 3,58?	3,58	3,5	3,72	3,64	ca. 3,52	3,6	3,52	3,52	3,57
						geen info	35	33	14	20	geen info	20	15	20	24



Figuur 57. Grafmonument WP10/S37, met aanduiding van de aanzet (1) en de top (2), wordt duidelijk afgedekt door dit pakket.



Figuur 58. P10 (WP 2-5), met aanduiding van het donkergrijze pakket dat ook de grafmonumenten in WP 10 afdekt.

3.5. VERSTERKINGSWERKEN

Tussen 1576 en het midden van de 19de eeuw kwamen ter hoogte van het projectgebied opeenvolgende versterkingswerken tot stand, die een grote impact hadden op het bodemarchief van het projectgebied. De aard en de chronologie van deze werken komen aan bod in hoofdstuk 8. Het is onmogelijk om de stratigrafie van elke chronologische fase binnen de versterkingswerken afzonderlijk te behandelen. Er wordt geopteerd om hieronder de onder- en de bovengrens van de versterkingsfases te vermelden: resp. 3,41/4,21m TAW en 4,68m TAW. De ondergrens correspondeert met de bovenkant van het donkerbruine pakket dat vermeld wordt in 3.3. De bovenkant valt min of meer samen met het niveau waarop de opgraving gestart werd.



Figuur 59. P16 (OW doorsnede), met aanduiding van het bastionlichaam.

3.6. CULTUURLAAG

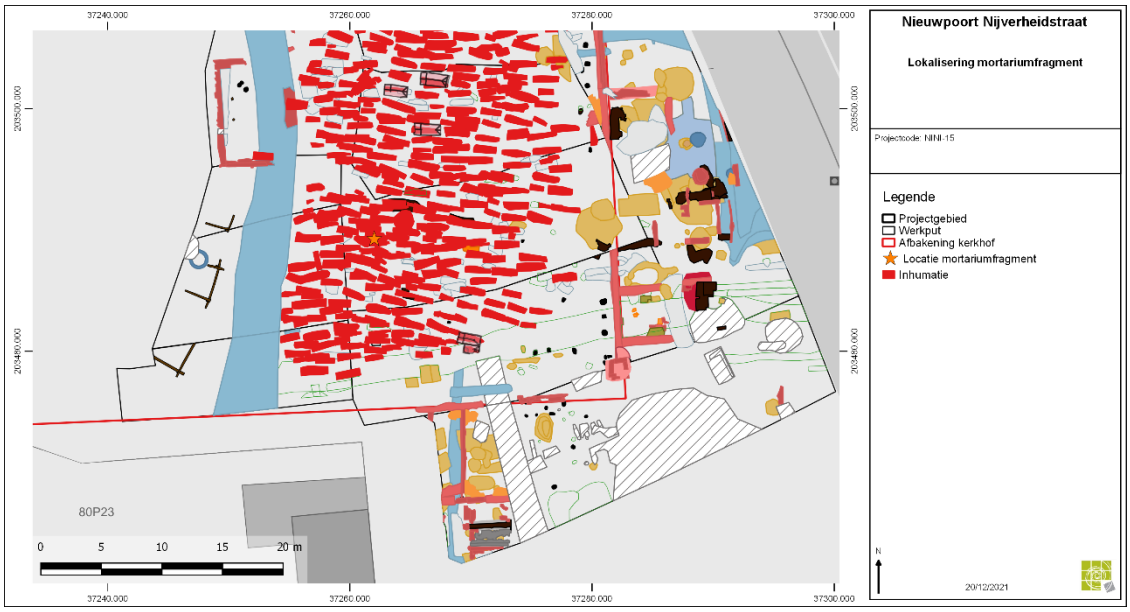


Figuur 60. Cultuurlaag na de slechting van de vestingen in de 19de eeuw

Na de slechting van de vestingen in de 19de eeuw was het terrein in gebruik als landbouwgrond. Dit kan afgeleid worden uit de aanwezigheid van een cultuurlaag net onder de verstoorde bovenlaag. Ter illustratie kan verwezen worden naar P1 (WP3) (figuur 60). De onderkant van deze laag varieert tussen 4,94m TAW en 4,80m TAW; de dikte bedroeg max. 34cm.

4. ROMEINSE PERIODE

In grafkuil WP20/S11 werd een aardewerkfragment uit de Romeinse periode aangetroffen[136]. Het gaat om een randfragment van een mortarium. Behalve dit fragment werd binnen het projectgebied geen pre-middeleeuws aardewerk aangetroffen.



Figuur 61. Lokalisering van het mortariumfragment binnen de begrenzing van de middeleeuwse begraafplaats



Figuur 62. Tekening van het mortariumfragment



Figuur 64. Foto van het mortariumfragment



Figuur 63. Detailfoto van de doorsnede

[136] V841.

Wat de herkomst en de datering van dit fragment betreft, werd contact opgenomen met dr. S. Vanhoutte (Agentschap Onroerend Erfgoed) en Prof. Dr. W. De Clercq (UGent). De mortarium is hoogstwaarschijnlijk afkomstig uit het Rijnland (maar niet uit het productieatelier van Soller (Noordrijn-Westfalen)[137] en betreft een type VV 349-350. Dit type is volgens Vanvinckenroye 1991 te dateren in de 2de - begin 3de eeuw[138]. In Oudenburg komt dit type evenwel nog voor in de volle (tot latere) 3de eeuw.

Dit fragment is te interpreteren als een verspoelde vondst. Een losse Romeinse scherf in de kustvlakte is niet uitzonderlijk. De kustvlakte was in de Romeinse periode intensiever ontgonnen, bewoond dan lang is gedacht.

[137] Een Soller-baksel is denser aan kwarts, is harder gebakken en heeft een onregelmatige breuk.

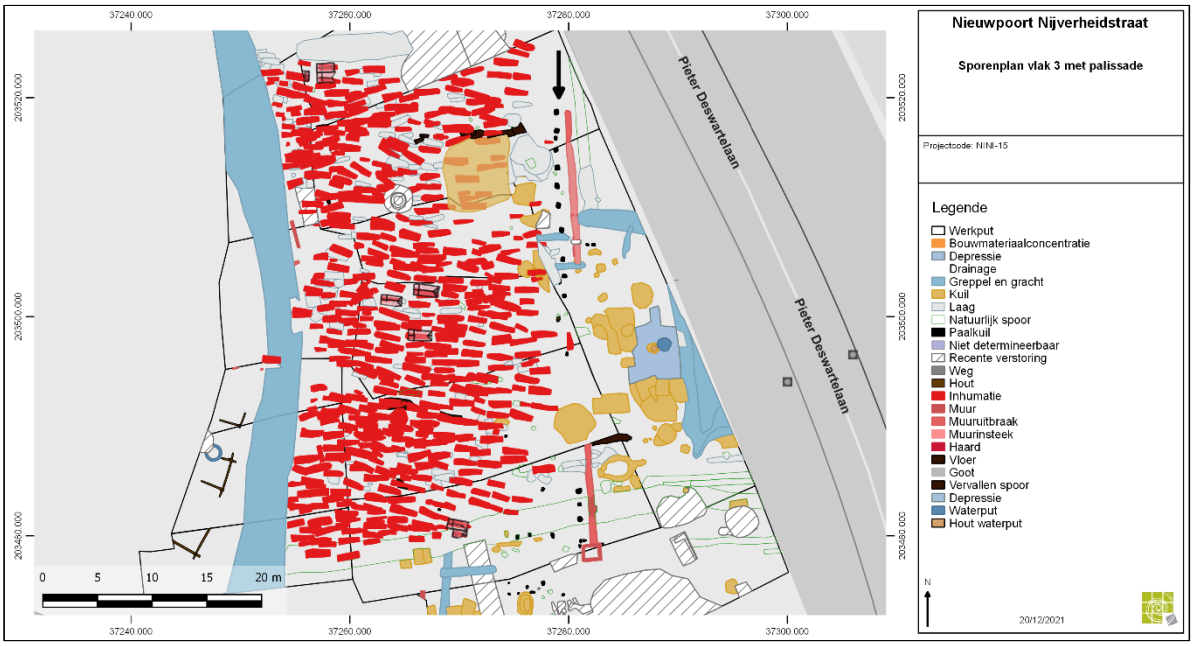
[138] VANVINCKENROYE 1991, 74-75.

5. BEGRAAFPLAATS VAN DE SINT-LAURENTIUSPAROCHIE

5.1. BEGRENZING VAN DE BEGRAAFPLAATS

5.1.1. PALISSADE

5.1.1.1. Algemeen



Figuur 65. Aanduiding van de palissade

In verschillende werkputten aan oostzijde van de begraafplaats werd op ca. 3,5m TAW een palenrij met een lichte NW-ZO oriëntatie aangetroffen. De palissade situeert zich op 0,9m ten westen van het lineaire spoor WP3/S33 (cfr. 5.1.2), dat gekenmerkt wordt door dezelfde oriëntatie. Mogelijk gaat het om de voorloper van dit lineaire spoor. Deze hypothese kan slechts bevestigd worden d.m.v. radiokoolstofdateringen.



Figuur 66. WP3, Paalkuilen S43 en S44 (1), uitbraakspoor van kerkhofmuur fase 1 (2) en aanzet kerkhofmuur fase 2 (3)



Figuur 67. Reconstructie van de palissade in WP3 (1), in associatie met het uitbraakspoor van kerkhofmuur fase 1 in vlak 3 (2) en de bewoningssporen in vlak 2 (3)



Figuur 68. Paalkuil WP3/S43, in associatie met het gecultiveerde duinpakket .



Figuur 69. Drie opeenvolgende paalkuilen in WP7 (vlak 3): S124, S63 en S64.

5.1.1.1.1. Paalkuilen

In totaal worden 17 sporen tot deze palenrij gerekend. Hieronder een overzicht van de kenmerken van deze paalkuilen. In 2 gevallen zijn er geen of slechts beperkte kenmerken geregistreerd.

Tabel 17. Overzicht van de paalkuilen, die tot de palissade gerekend worden

		breedte (cm)	bovenkant (m TAW)	onderkant (m TAW)	bewaarde diepte (cm)	vorm
WP15	S117	44	3,53	3,13	40	onregelmatig
	S118	42	3,54	3,25	29	kom
	S119	36	3,52	3,28	24	kom
WP3	S43	32	3,56	3,2	36	kom
	S44	34	3,56	3,18	38	kom
	S64	30	3,57	3,11	46	kom
	S65	28	3,51	3,06	45	kom
	S66	30	3,56	3,16	40	kom
	S67	30	3,43	3,09	34	kom
	S68	38	3,47	3,15	34	kom
WP13	S109	35	3,37	3,17	20	kom
	S91	20	3,37		minder dan 10	
WP11	S151	35	3,42			
WP7	S63	22	3,51	3,24	27	kom
	S64	45	3,49	3,22	27	kom
	S124	ca. 50	3,5			
WP7	S67	38	3,49	3,27	22	kom

5.1.1.1.2. Tracé

WP15/S117 vormt de meest noordelijke paal, die tijdens de opgraving als deel van de palissade geregistreerd kon worden[139]. Opmerkelijk is de vaststelling dat ook het lineaire spoor aan oostzijde van deze palissade op deze hoogte eindigt. Mogelijk is hier een functionele betekenis aan te koppelen.
Het zuidelijke eindpunt van de palenrij wordt gevormd door WP7/S64 of door WP7/S67. In het eerste geval bedraagt de onderzochte lengte van de palenrij (minstens) 37,7m; in het tweede geval 39,7m.

In de zuidelijke helft van de palissade komt een grote lacune voor. Het herbekijken van de vlakfoto's maakte duidelijk dat binnen WP7 -net ten noorden van paalkuil WP7/S63- 1 extra paalkuil voorkomt, die wel ingekrast werd in grondvlak, maar niet werd ingemeten. Dit spoor werd op basis van georeferentie toegevoegd aan het grondplan; aan dit spoor werd tevens een nieuw spoornummer toegekend (WP7/S124).
De vlakhoogtes tonen aan dat de noordoostelijke zone van WP7 op hetzelfde niveau werd aangelegd als de zuidoostelijke sector. De afwezigheid van paalkuilen is m.a.w. niet te verklaren door het feit dat het vlak lokaal iets dieper werd aangelegd.

[139] Spoor WP3/S161, die zich 8,95m noordelijker situeert, bevindt zich precies in het verlengde van de palenrij maar werd na het maken van de doorsnede geïnterpreteerd als een natuurlijke verstoring.

Wat WP11 betreft, dient eerst en vooral gewezen te worden op 2 kuilen in de zuidoostelijke sector van deze werkput. Beide kuilen situeren zich precies ter hoogte van het tracé van de palenrij. De bovenkant van deze kuil werd geregistreerd vanaf 3,83m TAW, m.a.w. ca. 30cm hoger dan het niveau waarop de paalkuilen zich manifesteren. Op dit niveau wordt de kuil aangeduid met spoornummer WP11/S116. Bij het verdiepen van het vlak bleek dat de kuil een grotere omvang had en werd een nieuw spoornummer uitgegeven: WP11/S128. Uit deze kuil konden 4 wandfragmenten gerecupereerd worden: 3 in grijs aardewerk en 1 in rood aardewerk. Het gaat om witbakkend aardewerk, vermoedelijk gaat het niet om Maaslands aardewerk. Dit aardewerk is te dateren in de 14de-15de eeuw. Hoewel dit op basis van het aardewerk niet met zekerheid bepaald kan worden, is het vrij waarschijnlijk dat deze kuil jonger is dan de palissade. Eén van de paalkuilen (zie verder) bevatte een randfragment van een voorraadpot, die mogelijk te dateren is in de 13de eeuw. Bijgevolg is het plausibel dat de kuil 1 of meerdere paalkuilen verstoord heeft.

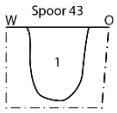
De afwezigheid van paalkuilen in de noordelijke helft van WP11 is ofwel het gevolg van de aanleg van een proefsleuf (SL7) ofwel het gevolg van een verstoring door een spoor, waarvan de oostelijke aanzet in de proefsleuf gedocumenteerd kon worden[140]. Dit spoor werd in het rapport van het vooronderzoek omschreven als een middeleeuwse gracht[141]. De contouren van dit spoor konden tijdens het vervolgonderzoek niet meer bepaald worden. Op basis van de opgravingsresultaten kan wel met zekerheid gesteld worden dat het niet om een grachtstructuur gaat. Opmerkelijk is de vaststelling dat ook het lineaire spoor (cfr. 5.1.2.) en kerkhofmuur-fase 2 (cfr. 5.1.3.) net op deze plaats verstoord zijn. Het is zeer onwaarschijnlijk dat ook deze sporen verstoord zijn door een middeleeuws spoor/kuil.

Er zijn geen aanwijzingen dat de palenrij aan zuidelijke of noordelijke zijde een hoek maakt en verder loopt in westelijke richting. De kuilen die in WP7 ter hoogte van de zuidelijke insteek van het kreekrestant WP7/S44 (cfr. 3.1) aan het licht kwamen, zijn vrij oppervlakkig en wijken qua vulling sterk af van de hierboven beschreven paalkuilen. Ook in WP2 werden geen paalkuilen geregistreerd. Het is dan ook onwaarschijnlijk dat de palenrij ter hoogte van WP7 een hoek maakt in westelijke richting.
Aan noordelijke zijde werden evenmin paalkuilen aangetroffen, die zouden wijzen op een OW verlopende palenrij. Alle sporen, die in het noordelijke deel van WP3 aangeduid werden, bleken na verder onderzoek te beschouwen als natuurlijk. Ook in WP6, 9 en 10 werden geen paalkuilen aangetroffen.

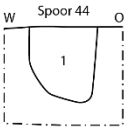
Indien WP7/S64 te beschouwen is als de meest zuidelijke paalkuil van de palissade, is het interessant om op te merken dat deze grens correspondeert met de meest zuidelijk gelegen skeletten, m.a.w. de zuidelijke rand van de begraafplaats. De afstand t.o.v. de noordrand van de zuidelijke kerkhofmuur bedraagt 12m.
Aan noordelijke zijde correspondeert de paal niet met de noordelijke rand van het kerkhof. Indien WP15/S117 te beschouwen is als de meest noordelijke paalkuil van de palenrij, bedraagt de afstand t.o.v. de meest noordelijk gelegen skeletten 28m. De afstand t.o.v. de zuidrand van de noordelijke kerkhofmuur bedraagt 33,5m.

[140] S600 met vulling S604. Het gaat om een gracht met oriëntatie noordwest-zuidoost van minimum 2m breed en minimum 0,70m diep (HEYVAERT 2013, 76).
[141] HEYVAERT 2013, 76.

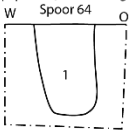
Werkput 3



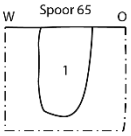
1. Homogeen grijs matig siltig zand,
zeer weinig schelpspikkels, zeer weinig baksteenspikkels



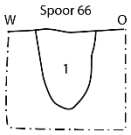
1. Homogeen grijs matig siltig zand,
zeer weinig schelpspikkels, zeer weinig baksteenspikkels



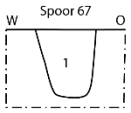
1. Homogeen grijs matig siltig zand,
zeer weinig schelpspikkels, zeer weinig baksteenspikkels



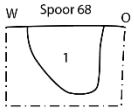
1. Homogeen grijs matig siltig zand, zeer weinig houtskoolspikkels
zeer weinig schelpspikkels, weinig baksteenspikkels en -fragmenten



1. Homogeen grijs matig siltig zand, weinig
houtskoolspikkels, zeer weinig baksteenspikkels

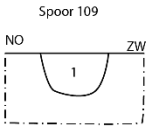


1. Homogeen grijs matig siltig zand, weinig houtskoolspikkels
zeer weinig schelpspikkels, zeer weinig baksteenspikkels



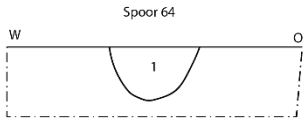
1. Homogeen grijs matig siltig zand, weinig houtskoolspikkels
zeer weinig schelpspikkels, weinig baksteenspikkels, weinig houtskoolspikkels

Werkput 13

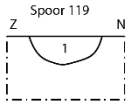


1. Homogeen donkerbruingrijs zand, aardewerk,
baksteen, schelpfragmenten

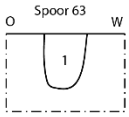
Werkput 7



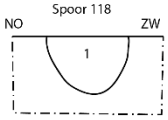
1. Homogeen, donkerbruin, zandig, houtskoolspik-
kels, weinig gefragmenteerde schelpen



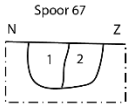
1. Homogeen donkerbruin, zandig, weinig
schelpfragmenten, zeer weinig houtskool



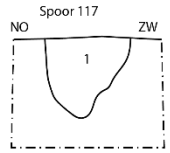
1. Homogeen donkerbruin siltig zand, weinig
houtskool, weinig baksteenspikkels



1. Homogeen, donkerbruin, zandig,
schelpfragmenten



1. Homogeen bruin-grijs siltig zand,
houtskoolspikkels, metaal
2. Homogeen donkerbruin siltig zand



1. Homogeen, donkerbruin,
zandig, schelpfragmenten



Figuur 70. Coupetekeningen van de paalkuilen, die deel uitmaken van het lineaire tracé

5.1.1.2. Vondstmateriaal

Tabel 18. Overzicht van de aardewerkvondsten uit de paalkuilen, te associëren met de palissade.

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE
383	7	3	64	1	AWG	1	39,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME
387	7	3	67	1	AWG	4	49,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT OF VOORRAADPOT	1 bodemfragment, 3 wandfragmenten, bodemfragment met beroeting	ME
783	11	3	151	1	AWG	1	46,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 randfragment, sterk beroet	eerder 13e EEUW dan 14e EEUW?
1630	15	3	117	1	AWG	9	10,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	9 wandfragmenten	ME
1631	15	3	118	1	AWG	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME

WP7/S64 bevat 1 wandfragment in grijs aardewerk[142]. De vorm kon niet bepaald worden.

WP7/S67 bevat 1 bodemfragment en 3 wandfragmenten van een kogelpot of vooraadpot in grijs aardewerk[143]. Het bodemfragment wordt gekenmerkt door sterke beroeting, wat opnieuw wijst op niet-huishoudelijke activiteiten.

WP11/S151 bevat 1 randfragment van een voorraadpot in grijs aardewerk[144]. De rand is sterk beroet, wat wijst op niet-huishoudelijke activiteiten.

WP15/S117 bevat 9 wandfragmenten grijs aardewerk[145]. De vorm kon niet bepaald worden.

WP15/S118 bevat 1 wandfragment grijs aardewerk[146]. Ook hier kon de vorm niet bepaald worden.

Enkel de rand van de voorraadpot is mogelijk eerder in de 13de eeuw dan in de 14de eeuw te dateren. Aan het overige vondstmateriaal kon geen nauwe datering toegekend worden.

5.1.1.3. Interpretatie

De palenrij is een structurerend element in een vermoedelijk reeds gecultiveerd duinlandschap. Automatisch rijst de vraag of het terrein aan westelijke zijde van de palenrij bij de aanleg van de palissade reeds in gebruik was als begraafplaats. Dit kon binnen het huidig onderzoek niet met zekerheid bepaald worden. De vaststelling dat in de vulling van de paalkuilen aardewerk aanwezig is, dat te koppelen is aan niet-huishoudelijke, vermoedelijk artisanale activiteiten, doet vermoeden dat de palissade min of meer gelijktijdig is met de vroegste antropogene activiteiten ter hoogte van het kreekrestant en/of de kuilen in vlak 3 (cfr. 6.2.3).

[142] V383.
[143] V387.
[144] V783.
[145] V1630.
[146] V1631.

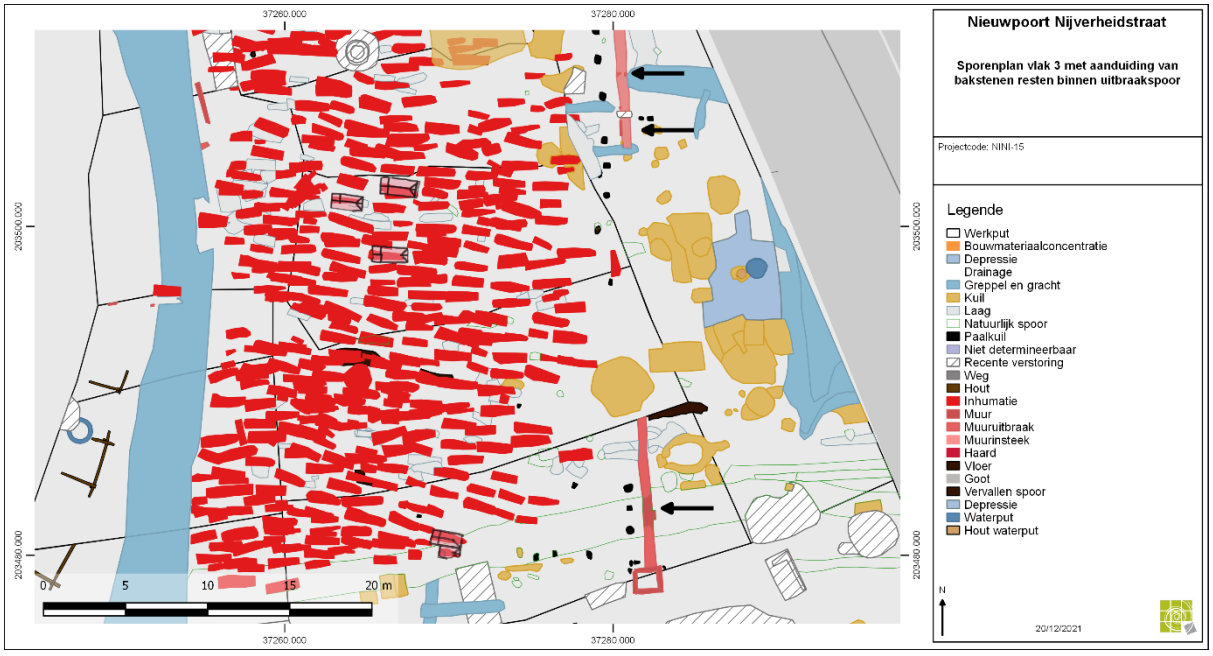
5.1.2. KERKHOFMUUR –FASE 1

T.g.v. de fragmentarische bewaringstoestand is de informatie die afgeleid kan worden m.b.t. fase 1 beperkt. De restanten die tot deze fase behoren maken wellicht deel uit van de oostelijke begrenzing van de begraafplaats.

In functie van eventueel verder onderzoek werd een staal genomen van de metselspecie en een baksteenmonster uit WP3/S116[147]. Ook uit WP7/S100 werd een baksteenmonster ingezameld[148].

5.1.2.1. Aanleg fase 1

In WP3 werd op 4 locaties een rij NZ georiënteerde strekken (WP3/S116) vastgesteld op de westelijke rand van een lineair spoor (WP3/S33) (Figuur 73)[149]. De restanten worden gekenmerkt door het gebruik van volledige bakstenen[150]. Hoewel dit nauwelijks geregistreerd kon worden, lijkt het bindmiddel uit groenig, ietwat lemig materiaal te bestaan. Ook op de oostrand van het greppelvormige spoor werden gelijkaardige vaststellingen gedaan; de restanten beperkten zich hier tot fragmenten van bakstenen (Figuur 74). De hoogte waarop de bakstenen restanten in WP3 voorkwamen, bedraagt ca. 3,42m TAW. Uitgaande van de veronderstelling dat de bakstenen deel uitmaken van de rand van een muur, kan op basis van de breedte van het lineaire spoor waarmee ze geassocieerd zijn, afgeleid worden dat de muur -op het niveau van vlak 3- een breedte had van ca. 50cm.



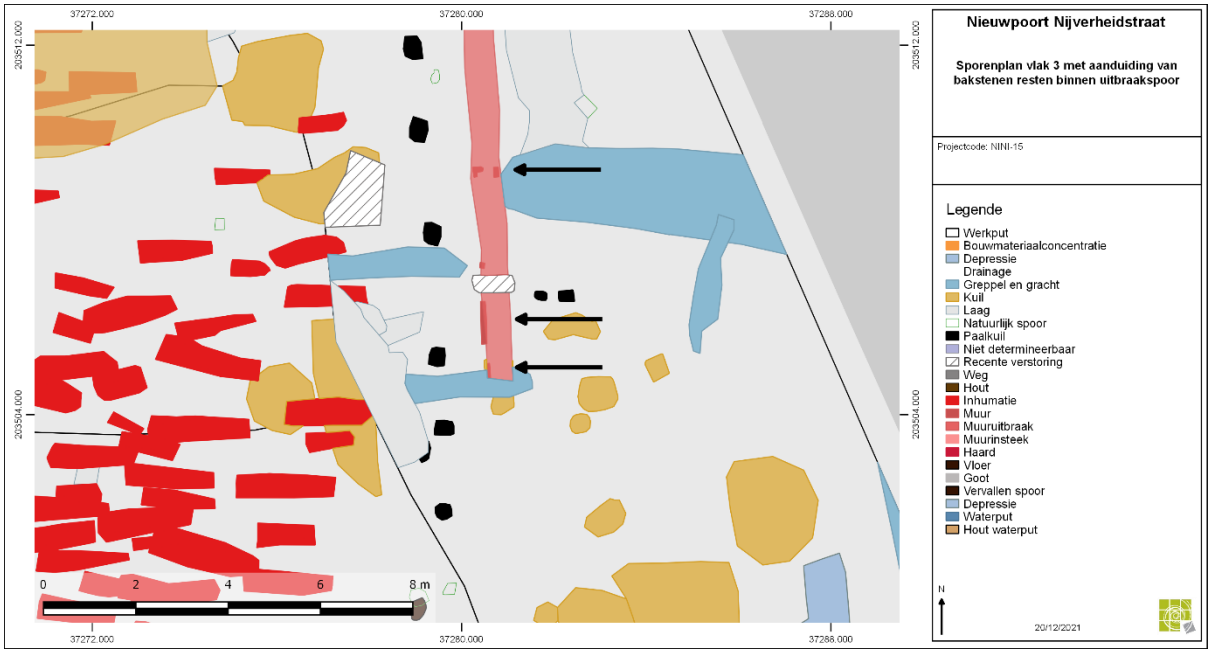
Figuur 71. Aanduiding van de bakstenen resten WP3/S116 en WP7/S100 binnen het lineaire spoor WP3/S33 en WP7/S99.

[147] Respectievelijk V661 en V662.

[148] V453.

[149] Slechts uitzonderlijk, ter hoogte van de coupe met WP3/S19, konden 2 gestapelde bakstenen vastgesteld worden.

[150] 21x10/10,5x5cm. Bij verschillende bakstenen was de afdruk van de mal nog zichtbaar alsook indrukken van het gras waarop de bakstenen gedroogd waren.



Figuur 72. Lokalisering van WP3/S116 (kerkhofmuur-fase 1) in relatie tot kerkhofmuur fase 2.

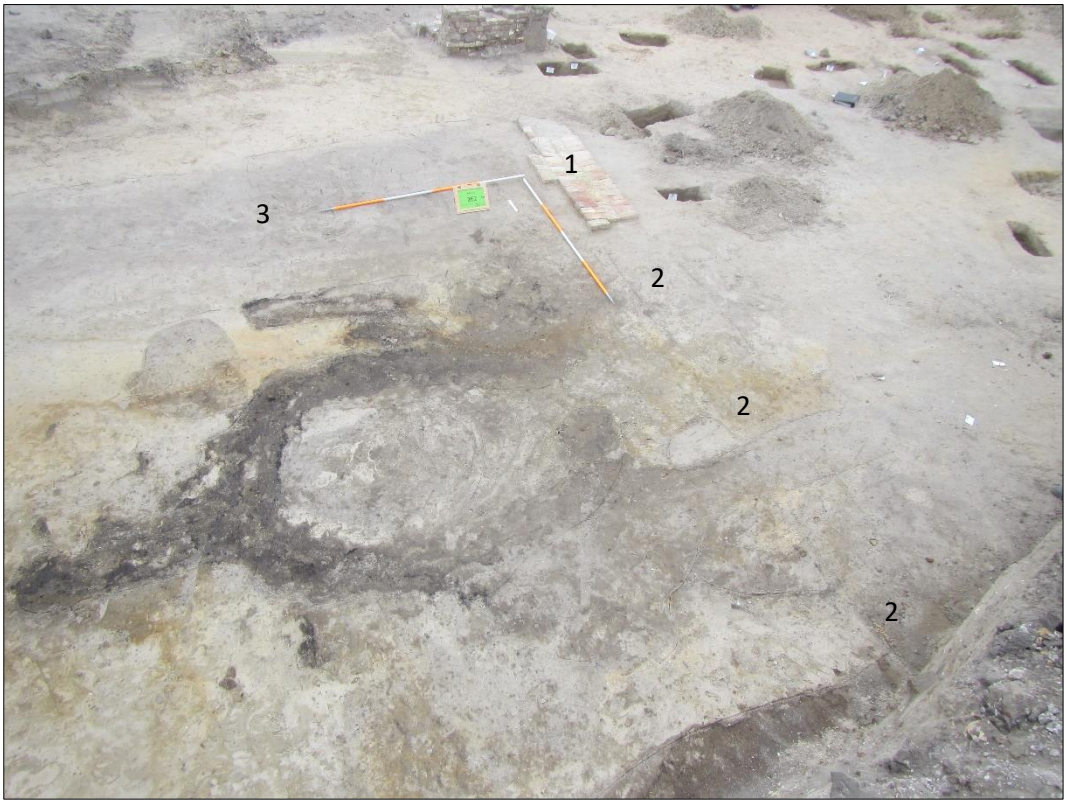


Figuur 73. WP3/S116: Fase 1



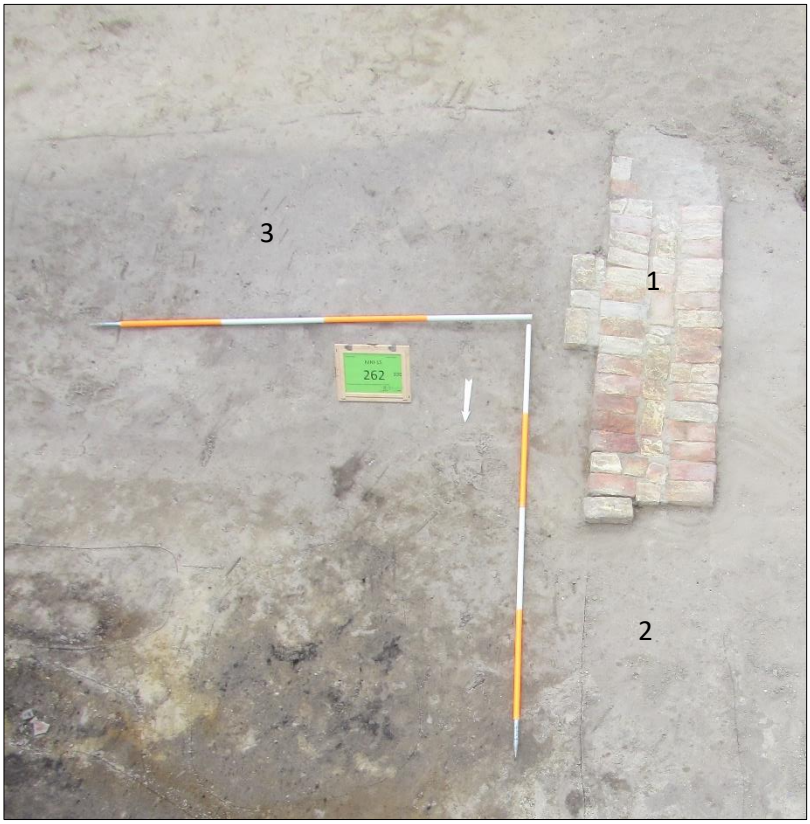
Figuur 74. WP3/S116: fase 1

In WP7 kon op 3,55m TAW de onderste laag van een bakstenen muur (WP7/S100) onderzocht worden. Het restant was aangelegd op de restgeul (cfr. 3.1) en kwam net zoals in WP3 voor in associatie met een lineair spoor (WP7/S99) (Figuur 75, Figuur 76). De vaststelling dat de restanten zich ca. 15cm hoger situeren dan in WP3, lijkt te suggereren dat het terrein licht afhelt in noordelijke richting.
De max. onderzochte lengte van het restant in WP7 bedroeg 2,2m; de breedte 55/56cm. De breedte correspondeert min of meer met de afgeleide breedte in WP3. Het metselwerk werd verder gekenmerkt door de toepassing van een soort paramentsysteem (kistwerk): het muurwerk bestond uit 2 rijen OW georiënteerde strekken[151]. De zone daartussen werd opgevuld met halve bakstenen en -fragmenten.
Vergelijking met de baksteenrestanten die aangetroffen zijn in WP3 toont aan dat de opbouw van de muur lokaal varieerde: de strekken in WP3 zijn -in tegenstelling tot WP7- immers NZ i.p.v. OW georiënteerd. Wat het bindmiddel betreft, werd tussen de bakstenen in WP7 -net zoals in WP3- een groenig lemig zand vastgesteld. De kleur en de textuur van dit bindmiddel liggen aan de basis van de specifieke kenmerken van het lineaire spoor WP7/S99 (zie verder).



Figuur 75. Aanduiding van WP7/S100 (1) binnen uitbraakspoor S99 (2) en aangelegd op de restgeul (3)

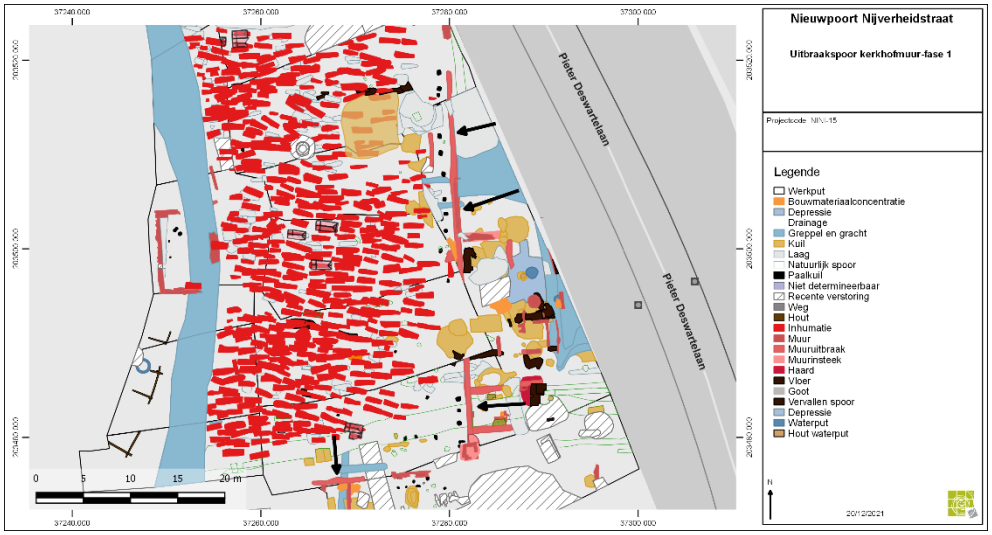
[151] 20/20,5/21,5x10/10,5x4,5/5cm. Tijdens het onderzoek van het vissersdorp van Raversijde (Oostende) bleek dit systeem vooral toegepast bij muren met een breedte van 1,5steen dikte (PIETERS E.A. 2013, 387).



Figuur 76. Detail van WP7/S100 (1) binnen uitbraakspoor S99 (2) en aangelegd op de restgeul (3)

5.1.2.2. Uitbraak fase 1

5.1.2.2.1. Beschrijving



Figuur 77. Uitbraakspoor kerkhofmuur-fase 1

5.1.2.2.1.1. Zuidelijke begrenzing

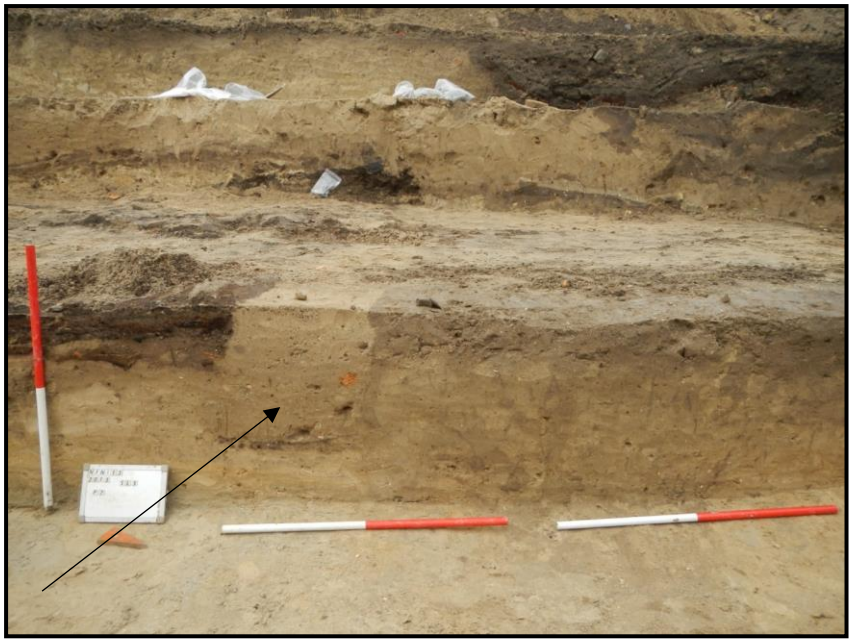
In vlak 2 komt precies in het verlengde van de jongere kerkhofmuur –fase 2 (cfr. 5.1.3.) een OW verlopend, lineair spoor voor: WP1/S64. De bovenkant van dit spoor situeert zich op 3,99m TAW; de onderkant op 3,59m TAW. WP1/S64 kon onderzocht worden over een afstand van 5,6m; de breedte bedraagt 56cm. Het vullingspakket bestaat uit sterk heterogeen, beige zand. In dit vullingspakket komen fragmenten menselijk botmateriaal voor[152].

Gezien de ligging in het verlengde van de jongere kerkhofmuur en de aard van de doorsnede (Figuur 79), is het vrij waarschijnlijk dat WP1/S64 als een uitbraakspoor eerder dan een greppel te interpreteren is. Op basis van de stratigrafische data is het onwaarschijnlijk dat het om het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 2 gaat (cfr. 5.1.3). Het is weinig plausibel dat men bij de afbraak van het zuidelijke segment van kerkhofmuur-fase 2 over de volledige lengte 46cm dieper dan de onderkant van de kerkhofmuur zou uitgraven. Eerder is dit spoor te associëren met de uitbraak van een oudere kerkhofmuur, waarvan -op deze plaats- geen restanten *in situ* bewaard zijn.



Figuur 78. Aanduiding van het uitbraakspoor van de kerkhofmuur-fase 1

[152] V1352.



Figuur 79. Doorsnede van het uitbraakspoor, geregistreerd tijdens het vooronderzoek (HEYVAERT 2013, fig. 43)

5.1.2.2.1.2. Oostelijke begrenzing



Figuur 80. Uitbraakspoor WP3/S33 in vlak 2 (1), in vlak 3 (2) en geassocieerd met kerkhofmuur-fase 2 (3)



Figuur 81. Uitbraakspoor WP3/S33 in vlak 2, geassocieerd met kerkhofmuur-fase 2 en aansluiting op P1/P2



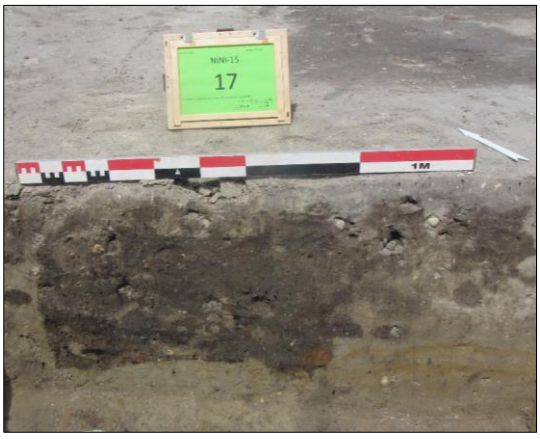
Figuur 82. WP3/S33 (1) in relatie tot P1/P2.



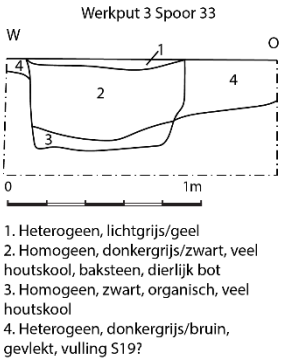
Figuur 83. WP3/S33 (1) in relatie tot P1/P2.



Figuur 84. Uitbraakspoor WP3/S33 (1) in vlak 3. Het zuidelijke deel van vlak 3 (onderaan) werd 20cm dieper aangelegd dan het noordelijke deel (bovenaan). De sporen ter hoogte van de pijl hebben een natuurlijke oorsprong.



Figuur 85. Doorsnede WP3/S33 ter hoogte van vlak 2. De bovenkant situeert zich op 3,94m TAW; de onderkant op 3,47m TAW. In de doorsnede is het onderscheid tussen de lichtere en de donkere vulling duidelijk zichtbaar.



Figuur 86. Coupetekening van WP3/S33.

Zowel in WP3 (S33), als in WP7 (S19, S99) en WP15 (S116) getuigt een lineair spoor met een lichte noordwest-zuidoost oriëntatie en een breedte van ca. 55-60cm van de uitbraak van kerkhofmuur-fase 1. Argumenten hiervoor zijn de ligging in het verlengde van de jongere kerkhofmuur (WP3/S25), de aard van de doorsnede en de associatie met bakstenen *in situ* op de onderkant van dit spoor (cfr. 5.1.2).
Dit lineaire spoor, dat tevens aangesneden werd in P1/P2 en in P16, kon in WP3/WP15 onderzocht worden over een afstand van 14,1m; in WP7 over een afstand van 9,13m. Ervan uitgaande dat het uitbraakspoor zich onder WP15/S149 situeert, wordt een afstand van 46,32m overbrugd.
De bovenkant van het uitbraakspoor correspondeert in WP3 en WP15 precies met de onderkant van het bakstenen restant van fase 2 (cfr. 5.1.3.). Dit niveau situeert zich in WP15 op 3,93mTAW, in WP3 op 4,00m TAW. M.b.t. WP3 kan op basis van de vergelijking met de hoogtegegevens van WP3/S116 afgeleid worden dat het uitbraakspoor een diepte had van 50 tot 60cm. Indien het pakket onder WP15/S149 eveneens als uitbraakspoor te interpreteren is, bedraagt de diepte hier slechts 40cm.
Gezien de lengte van het spoor dient het niet te verwonderen dat de kleur en de textuur van het vullingspakket gekenmerkt worden door lokale differentiaties. Eerder werd beschreven dat de kenmerken van het vullingspakket in WP7 het gevolg zijn van het gebruik van de specifieke metselspecie tijdens fase 1. In WP3, waar het uitbraakspoor reeds op een veel hoger niveau onderscheiden kon worden, kon een duidelijk onderscheid gemaakt worden tussen de vulling geregistreerd in vlak 2 (Figuur 80) en de vulling geregistreerd in vlak 3 (Figuur 84). Ook in de doorsnede van het uitbraakspoor, gemaakt ter hoogte van vlak 2, is dit verschil zichtbaar (Figuur 85).

De vulling geregistreerd in vlak 2 (figuur 86/L1) bestaat uit een heterogeen, lichtgrijs pakket. Daaronder komt een ca. 34cm dikke homogene, donkergrijs/zwarte laag voor met vrij veel houtskoolpartikels, baksteenspikkels en dierlijk bot (figuur 86/L2). Daaronder tenslotte komt een dunner, homogeen zwart en vrij organische laag met vrij veel houtskool voor (figuur 86/L3). Op andere plaatsen in WP3 ontbreken deze organische pakketten volledig en komt onderaan het uitbraakspoor een grijsgroene vulling voor, vergelijkbaar met WP7.



Figuur 87. WP15. Uitbraakspoor/kuil onder S149.

Het is niet helemaal duidelijk of het sterk organisch pakket onder muur WP15/S149 (cfr. Figuur 87) eveneens met de uitbraak van de oudste kerkhofmuur in verband te brengen is. De onderkant van dit spoor (3,61m TAW) correspondeert met de bovenkant van het segment uitbraakspoor dat in WP15 in vlak geregistreerd kon worden (WP15/S116). In doorsnede was dit segment nog 10cm diep bewaard. Deze hoogtegegevens zijn opmerkelijk, omdat ze niet helemaal in de lijn liggen van de gegevens die in WP3 bekomen werden. De onderkant van WP15/S116 situeert zich immers 25/30cm hoger dan WP3. Zijn de hoogteverschillen te verklaren door (niet gekende) topografische elementen?

5.1.2.2.1.3. Noordelijke begrenzing

Aan noordelijke zijde van de begraafplaats werd geen tegenhanger van WP1/S64 vastgesteld.

5.1.2.2.2. Vondstmateriaal

Uit WP1/S64 konden 8 aardewerkfragmenten ingezameld worden[153]. Het gaat om 6 wandfragmenten grijs aardewerk en 2 wandfragmenten rood aardewerk. Bij geen van beide aardewerkgroepen konden vormen onderscheiden worden. Bij gebrek aan diagnostische vormen, kan geen nauwe datering naar voor geschoven worden. Zoals eerder vermeld bevatte dit lineaire spoor tevens menselijk botmateriaal, afkomstig van de begraafplaats[154].

Uit WP3/S33 konden 36 aardewerkfragmenten gerecupereerd worden[155]. Het grijs aardewerk is duidelijk dominant. Tot deze groep horen 33 fragmenten. Typologisch konden 4 vormen onderscheiden worden: kogelpot, voorraadpot, pot en kom. Bij 3 fragmenten kon de vorm niet bepaald worden. M.b.t. de vooraadpot dient opgemerkt te worden dat hier roetsporen aanwezig zijn op de buitenzijde. M.b.t. de pot kan opgemerkt worden dat het gaat om een pot met een kleine diameter en een afwijkende vorm. Tot het rood aardewerk behoren slechts 2 wandfragmenten, waaronder 1 met sporen van glazuur. De vorm kon niet bepaald worden. Eén bodemfragment van een kruik behoort tot de groep van het steengoed. Het vondstenmateriaal is globaal te dateren in de eerste helft van de 14de eeuw.

Het zuidelijke segment van dit spoor, WP7/S99, bevatte 16 aardewerkfragmenten[156]. Het gaat om 13 fragmenten grijs aardewerk, waarvan de vorm niet bepaald kon worden, en 3 wandfragmenten in rood aardewerk. Dit ensemble werd gedateerd in de late middeleeuwen. Het opstellen van een fijnere chronologie was niet mogelijk.

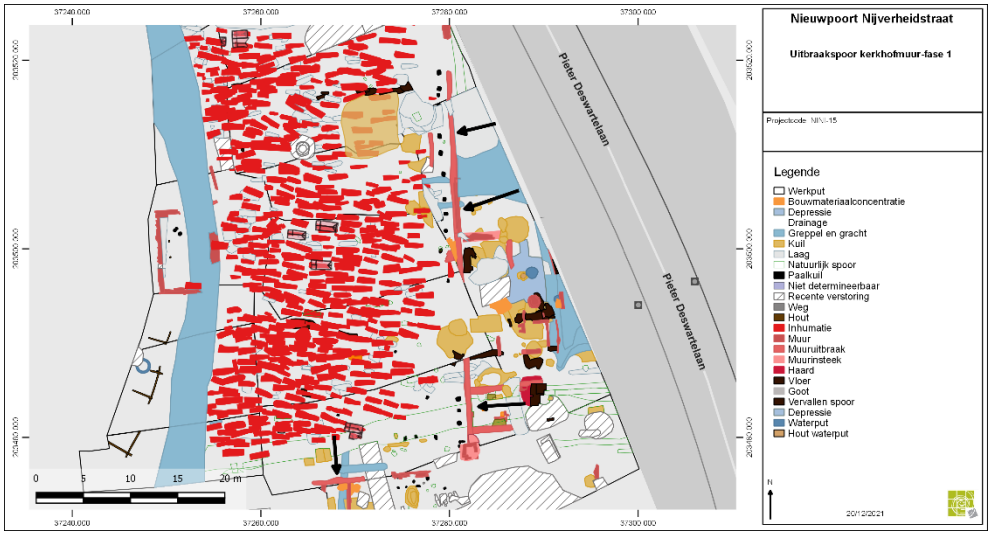
Hoewel het niet duidelijk is in hoeverre het organische spoor onder de bakstenen muur WP15/S149 met het lineaire spoor te associëren is, werd ervoor geopteerd om het vondstenensemble uit deze context toch hieronder te behandelen. Vermoedelijk is het ensemble met vondstnummer V1511 met deze context te associëren[157]. In totaal bevat dit ensemble 35 aardewerkfragmenten[158]. Het grijs aardewerk bestaat uit 30 fragmenten. In totaal konden 2 vormen onderscheiden worden, nl. voorraadpot en kan. Wat de vooraadpot betreft, werden zowel aanslag als beroeting vastgesteld. Vijf fragmenten behoren tot het rode aardewerk. Hier konden typologisch pan, kan en deksel van een grape onderscheiden worden. Bij 1 randfragment kon de vorm niet bepaald worden. Het ensemble is te dateren in de vroege 14de eeuw.
Vier fragmenten zijn met zekerheid te koppelen aan het uitbraakspoor[159]. Het gaat om 3 wandfragmenten en 1 rand van een kom in grijs aardewerk. De rand vertoont sporen van beroeting, wat verwijst naar artisanale activiteiten.

[153] V1351 , 1475
[154] V1352.
[155] V285, 369
[156] V542.
[157] Zonder twijfel werden de fragmenten gerecupereerd bij het maken van de doorsnede. Het vullingnummer ontbreekt evenwel op het vondstkaartje.
[158] V1511.
[159] V1622 en 1624.

5.1.3. KERKHOFMUUR –FASE 2

Zowel in WP1 (zuidelijke zijde) als in WP3 en WP15 werden op het tracé van het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 restanten van een jongere bakstenen muur aangetroffen. Deze muur was opnieuw slechts fragmentarisch bewaard. Voor het eerst werd nu ook een bakstenen begrenzing aan noordelijke en zuidelijke zijde van de begraafplaats aangetroffen.

5.1.3.1. Algemeen



Figuur 88. Aanduiding van de kerkhofmuur-fase 2, in relatie tot het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 + ook muur aan noordelijke zijde

5.1.3.1.1. Zuidelijke kerkhofmuur (WP1)

In WP1 werd op 4,44m TAW een OW georiënteerde muur aangetroffen, die zich haaks op de oostelijke kerkhofmuur situeert: WP1/S45-S7. Ten zuiden van deze muur werd geen begraving meer vastgesteld. Deze vaststelling, in combinatie met zijn ligging op het tracé van het lineaire spoor WP1/S64, pleit voor een interpretatie als zuidelijke begrenzing van de begraafplaats.

Het westelijke segment vertoont een andere opbouw dan het oostelijke, wat mogelijk wijst op een aanpassing van de muur. De oudste fase (westelijk segment) wordt aangeduid met spoornummer WP1/S45; de jongste fase (oostelijk segment) wordt aangeduid met spoornummer WP1/S7.



Figuur 89. WP1/S7 in relatie tot de stratigrafie van het OW-profiel P4b.



Figuur 90. WP1/S45 (west) -S7 (oost)



Figuur 91. WP1/S45-S7, na verwijdering van het afbraakmateriaal tegen de zuidelijke zijde

WP1/S45 is vrij zorgvuldig gemetseld. De bakstenen, waaronder vrij veel recuperatiemateriaal, zijn gevat in een groenachtig, zandig bindmiddel[160]. Lokaal zijn nog 6 baksteenlagen bewaard. Dit restant heeft, in tegenstelling tot WP1/S7, geen versnijdingen aan zuidelijke zijde. De onderkant situeert zich bovendien net iets dieper dan WP1/S7: 3,93m TAW t.o.v. 4,20m TAW.
Aan zuidelijke zijde was de aanzet van een lokale versteviging (breedte 33cm) bewaard. Op dezelfde locatie kwam ook aan noordelijke zijde een steunpunt voor. Deze sprong 26cm uit en had een breedte van 21cm. Ter hoogte van de uitsprong waren nog 4 baksteenlagen bewaard, die in verband gemetseld waren met WP1/S45. Beide verstevigingselementen maakten bijgevolg deel uit van het originele concept.

Het metselwerk van WP1/S7 springt aan zuidelijke zijde ca. 13cm uit t.o.v. S45. De breedte van de muur bedraagt bovenaan 35cm. In totaal konden nog 5 baksteenlagen geregistreerd worden. Zowel de noord- als de zuidzijde worden gekenmerkt door het voorkomen van versnijdingen[161]. De onderkant situeert zich op 4,05m TAW. Onder het metselwerk komt een verbrand pakket met een dikte van ca. 10cm voor (Figuur 89, Figuur 90). Het houtskoolpakket waarop WP1/S7 aangelegd is, loopt tot tegen de onderste bouwlaag van WP1/S45[162].

5.1.3.1.2. Oostelijke kerkhofmuur(WP3)

In WP3 was enkel de oostrand van de muur bewaard en dit over een afstand van 5,85m: WP3/S25. De muur was duidelijk aangelegd op het lineaire spoor WP3/S33 en volgde precies hetzelfde tracé. De bovenkant van WP3/S25 werd aangesneden op 4,30m TAW. De max. bewaarde hoogte bedroeg 27,5cm (max. 4 baksteenlagen). Aan oostelijke zijde konden 2 versnijdingen vastgesteld worden: bovenaan met een breedte van ca. 2cm, onderaan met een breedte van 7cm. De onderste versnijding situeert zich op 4,15 - 4,20m TAW.

[160] 11,5x5, 10x4, 10,5x4,5, 11x5cm. Baksteenmonster: V1559; mortelstaal: V1560.
[161] 19,5/20,5x4,5; 23x11x5,5cm.
[162] V679: MHK, pakket tegen de onderste bakstenen van WP1/S45, V666: MHK, pakket onder WP1/S7.



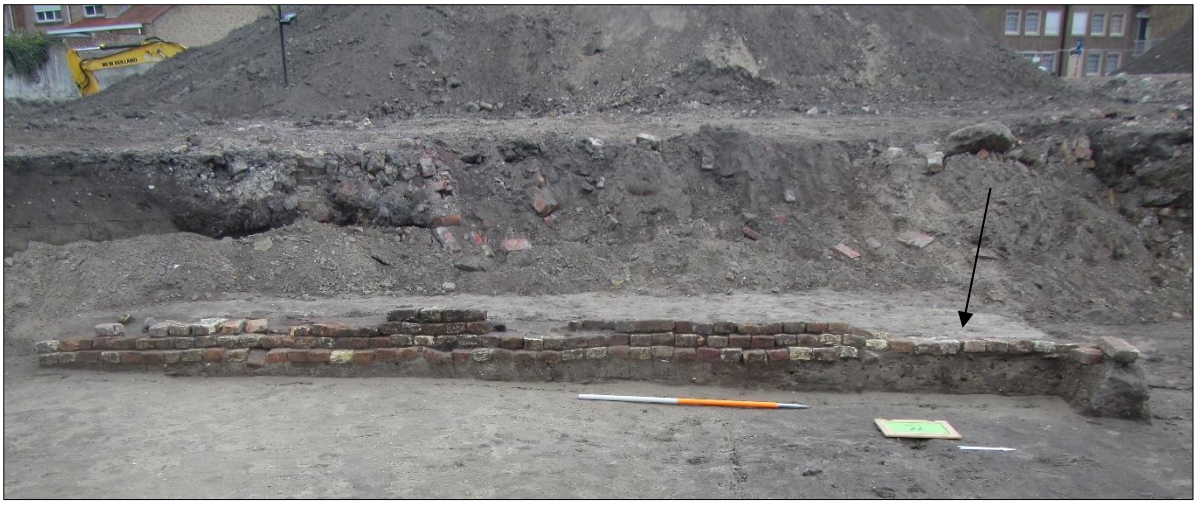
Figuur 92. Aanduiding van de kerkhofmuur-fase 2 in WP3, ter hoogte van het lineaire uitbraakspoor van fase 1



Figuur 93. Aanduiding van de kerkhofmuur-fase 2 in WP3, ter hoogte van het lineaire uitbraakspoor van fase 1



Figuur 94. WP3/S25, met aanduiding van de aanzet van de mogelijke steunbeer



Figuur 95. WP3/S25, aan noordelijke zijde kon slechts 1 baksteenlaag geregistreerd worden

Ter hoogte van de oostrand zijn hoofdzakelijk koppen zichtbaar. In tegenstelling tot kerkhofmuur-fase 1 werd hier, naast volledige bakstenen[163], ook gebruik gemaakt van recuperatiemateriaal[164]. Tussen de bakstenen kon amper bindmiddel vastgesteld worden.

Aan noordelijke zijde van WP3/S25 komt over een afstand van ca. 1m geen versnijding voor (Figuur 95). Dient hier een functionele betekenis aan gekoppeld te worden? Is de verklaring hiervoor te zoeken in de microtopografische situatie van het terrein? Deze vraag kon niet beantwoord worden.

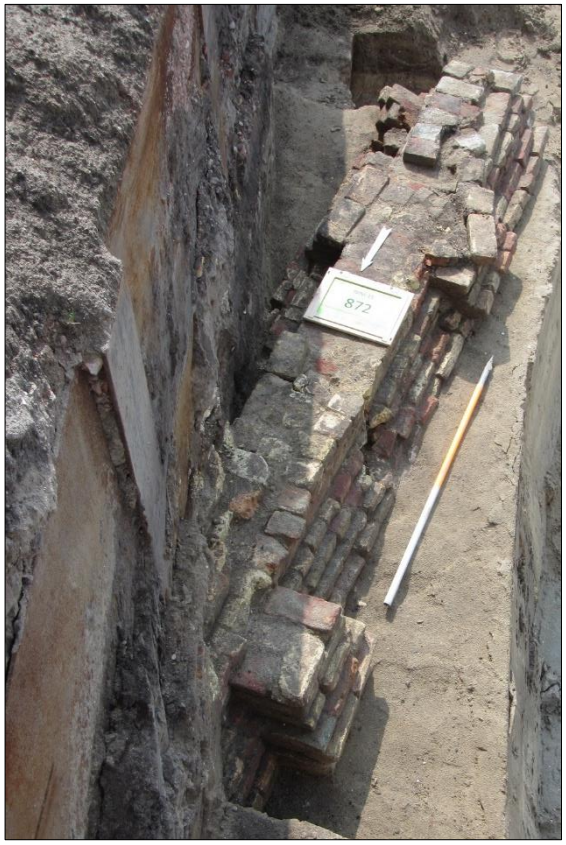
[163] 23,5x10,5/11/11,5x5/5,5cm

[164] 11,5x5cm.

Aan noordoostelijke zijde van het restant werden 2 bakstenen vastgesteld die zich *in situ* leken te bevinden, maar die 23cm uitsprongen t.o.v. de rand van het metselwerk. Het gaat om minstens 1 laag bakstenen. Eén baksteen die zich op een hoger niveau bevond, behoort mogelijk eveneens tot deze uitsprong. T.g.v. de slechte bewaringstoestand is het niet duidelijk hoe deze bakstenen geïnterpreteerd moeten worden. Kan het hier gaan om de aanzet van een steunbeer? Indien ja, is deze vergelijkbaar met de uitsprong van kerkhofmuur –fase 1 in WP 7?

5.1.3.1.3. Oostelijke kerkhofmuur (WP15)

Het metselwerk in WP15 situeert zich min of meer op hetzelfde niveau als in WP3 en volgt hetzelfde tracé. Aan noordelijke zijde wordt de muur oversneden door de berlinerwand van de bouwput; de zuidelijke zijde van het muursegment is centraal sterk verzakt. Het restant heeft ter hoogte van de bewaarde bovenkant een breedte van ca. 34cm. De bovenkant situeert zich op 4,33m TAW; de onderkant op 3,93m TAW. De totale bewaarde hoogte bedraagt 40,5cm. Het restant is zowel met volledige bakstenen als recuperatiemateriaal opgetrokken[165]. Het bindmiddel is vergelijkbaar met de muursegmenten in de overige werkputten.



Figuur 96. WP15/S149

De westelijke zijde wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van 2 steunberen en 4 versnijdingen. De steunberen, die zich op 1,51m t.o.v. mekaar situeren, zijn opgetrokken met volledige bakstenen[166]. De steunelementen springen 22,5cm uit t.o.v. de bovenkant van het metselwerk; de breedte bedraagt ca. 34,5cm. Alle steunelementen waren in verband gebouwd met de rest van het metselwerk en maken bijgevolg deel uit van het oorspronkelijk concept.

Wat de versnijdingen aan westelijke zijde betreft, situeert de onderste versnijding zich op 4,07m TAW. De breedte van de versnijdingen varieert aan deze zijde van 1,5 tot 5cm. Op basis van de breedte van de versnijdingen, kan afgeleid worden dat de onderkant aan deze zijde 22cm breder is t.o.v. de bovenzijde.

Ook aan oostzijde lijkt minstens 1 steunbeer voor te komen. Dit kon evenwel minder duidelijk vastgesteld worden. Het gaat om een uitsprong met een breedte van 44cm, bestaande uit 1 rij bakstenen. Deze is aangelegd boven de bovenste versnijding; De bovenste bakstenen sluiten mooi aan op de bewaarde bovenkant van de muur.

Verder wordt de oostelijke zijde net als de westelijke zijde gekenmerkt door de aanwezigheid van 4 versnijdingen. De breedte varieert van 4 tot 9cm. Op basis van de kenmerken van de versnijdingen kan afgeleid worden dat de onderkant van de muur hier 19cm breder is t.o.v. de bovenzijde.

[165] 21/21,5x10x4,5/5cm. In mindere mate werden ook bakstenen van 19,5x11x5cm en 20x9,5/10x4,5cm vastgesteld.
[166] 21/21,5/22x10/10,5x4,5/5cm.



Figuur 97. Aanduiding van de kerkhofmuur in WP6 (1), in associatie met de monumenten (2) en de restgeul (3) in WP10



Figuur 98. WP6/S3

5.1.3.1.4. Noordelijke begrenzing (WP6)

Op 4,52m TAW werd een OW verlopende muur aangesneden met een breedte -ter hoogte van het bovenste niveau- van anderhalve steen (48,5cm): WP6/S3 (Figuur 97, Figuur 98)[167]. Deze muur kon onderzocht worden over een afstand van 4,35m. De oostelijke zijde wordt oversneden door recente structuren. De westelijke zijde werd oversneden door een latere gracht.
Wat de bewaarde bovenkant betreft, bestond het muurwerk uit 2 rijen OW georiënteerde strekken; de zone daartussen was tevens met volledige bakstenen opgevuld[168]. Aan noordelijke zijde kwam 1 versnijding met een breedte van 5,5cm voor. Aan zuidelijke zijde werden 2 versnijdingen vastgesteld: bovenaan één van 1,5cm en onderaan één van 5,5cm. De breedte ter hoogte van de onderste bouwlaag bedraagt 61cm. Aan westelijke zijde waren boven de onderste versnijding nog 3 baksteenlagen bewaard; aan oostelijke zijde nog slechts 2. De onderkant situeerde zich gemiddeld op 4,25m TAW.
Aan zuidelijke zijde van de muur kwam een concentratie bakstenen voor, die wellicht in verband te brengen is met de afbraak van de muur: WP6/S4.

De vaststelling dat ten noorden van deze muur geen graven voorkomen en de haakse ligging t.o.v. de oostelijke kerkhofmuur, pleit voor een interpretatie als noordelijke begrenzing van het kerkhof. Opmerkelijk is wel dat slechts 1 bouwfase onderscheiden kon worden en dat op een dieper niveau geen ouder uitbraakspoor geregistreerd werd in tegenstelling tot de oostelijke en zuidelijke zijde.

5.1.3.2. Vondstmateriaal

Muur WP3/S25 wordt afgedekt door aardewerk uit de 14de/15de eeuw[169]. Het gaat om 2 wandfragmenten grijs aardewerk en een bodem- en een wandfragment van een grape in rood aardewerk. Een fijne datering voor deze context is moeilijk, gezien rekening gehouden moet worden met regionale, typochronologische kenmerken.

5.1.4. DATERING EN INTERPRETATIE

5.1.4.1. Kerkhofmuur-Fase 1

Wat betreft de oudste fase, zijn slechts enkele bakstenen (WP3) of fragmentarisch metselwerk (WP7) *in situ* bewaard. Zowel op basis van het metselwerk in WP7 als de breedte van het lineaire uitbraakspoor in WP3 en WP7, waarmee de resten *in situ* duidelijk te associëren zijn, kan afgeleid worden dat de muur een breedte had van 50 tot 55cm[170]. Rekening houdende met het voorkomen van dit spoor net ter hoogte van de zuidelijke en oostelijke rand van de begraafplaats, is het erg aannemelijk dat de bakstenen van fase 1 deel uitmaken van de onderste bouwlaag van een eerste kerkhofmuur.

Het lineaire spoor, waarmee de bakstenen te associëren zijn, is te interpreteren als het uitbraakspoor van de eerste kerkhofmuur. Het voorkomen van dit spoor toont aan dat de bakstenen van fase 1 zeer grondig gerecycleerd werden, vermoedelijk in functie van de aanleg van de nieuwe kerkhofmuur. Fase 1 werd m.a.w. over een diepte van ca. 60cm nagenoeg integraal uitgebroken, inclusief geassocieerde structuren (cfr. 7.2.4.1).

[167] Baksteenmonster: V755; mortelstaal: V756.
[168] 23,5x11x4,5cm.
[169] V15.
[170] Dit geldt voor het onderste niveau. Op basis van vergelijking met de muur van fase 2 kan verondersteld worden dat de muur gekenmerkt werd door één of meerdere versnijdingen, waardoor de onderste bouwlaag breder was dan de bovenste bouwlaag.

Het uitbraakspoor werd enkel aangetroffen aan zuidelijke en oostelijke zijde van de begraafplaats. Aan noordelijke zijde kon nergens met zekerheid een ouder uitbraakspoor vastgesteld worden[171]. Bijgevolg kan de oppervlakte van het oudste kerkhofareaal niet absoluut bepaald worden. Slechts kan gesteld worden dat de opp. minstens 3420m^2 bedroeg. De lengte van de oostelijke kerkhofmuur bedroeg tijdens deze fase minstens 39,7m[172]. Voor de berekening van de opp. werd (slechts) gerekend tot de oostelijke muur van de Sint-Laurentiustoren.

Momenteel kan geen antwoord geformuleerd worden op de vraag waarom aan noordelijke zijde geen oudere begrenzing van de begraafplaats vastgesteld kon worden. Is het mogelijk dat de noordelijke begrenzing oorspronkelijk zuidelijker gelegen was dan de jongste kerkhofmuur? Is het mogelijk dat dit uitbraakspoor vervaagd is door een latere, noordelijke uitbreiding van het kerkhof? Bij de aanleg van het vlak in WP15 werden geen aanwijzingen in die richting gevonden.

Op basis van het stratigrafisch onderzoek kunnen enkele interessante gegevens m.b.t. de eerste begrenzing van het kerkhof afgeleid worden. De kerkhofmuur was ingegraven in het duinpakket tot op het niveau van de wadsedimenten.
Daarnaast geven de opgravingsgegevens meer inzicht in de microtopografie. Op basis van de stratigrafische data kan immers afgeleid worden dat de eerste, oostelijke kerkhofmuur licht afhelt in noordelijke richting. Op een afstand van 23,32m bedraagt het hoogteverschil 13 tot 21cm. Deze vaststelling kan niet bevestigd worden aan de hand van het DHM.
Wanneer verder uitgezoomd wordt en de sporen van kerkhofmuur- fase 1 bekeken worden in relatie tot kerkhofmuur-fase 2 én de sporen aan oostelijke en zuidelijke zijde van de begraafplaats, moet op basis van het stratigrafisch onderzoek geconcludeerd worden dat de jongste kerkhofmuur te associëren is met de bewoningssporen in vlak 2 (cfr. 5.1.4.2). Aangezien er duidelijk een oudere begrenzing voorafgaat aan kerkhofmuur-fase 2, rijst de vraag aan welke chronologische fase deze te koppelen is. Op basis van 1 aardewerkensemble is de uitbraak van de muur te dateren in de vroege 14de eeuw, m.a.w. de fase waarin ook de (ontginnings)kuilen in vlak 3 aangelegd en gedempt werden (cfr. 6.2.3). De vraag of deze muur gelijktijdig is met de bewoningssporen in vlak 3 of er nog aan voorafgaat, kan zonder verder natuurwetenschappelijk onderzoek niet beantwoord worden .

5.1.4.2. Kerkhofmuur-Fase 2

In een jongere fase werd zowel aan zuidelijke, oostelijke als noordelijke zijde een bakstenen muur aangelegd op het uitbraakspoor van fase 1. De vaststelling dat fase 2 aangelegd is op precies hetzelfde tracé als fase 1 toont aan dat de begrenzing van het kerkhof, minstens aan zuidelijke en oostelijke zijde, lange tijd ongewijzigd gebleven is. De oppervlakte van het kerkhofareaal bedroeg in deze periode minstens 4114m^2. Voor de berekening van de oppervlakte werd opnieuw (slechts) gerekend tot de oostelijke muur van de Sint-Laurentiustoren.

Op basis van de stratigrafische gegevens kan met zekerheid gesteld worden dat de jongste kerkhofmuur te associëren is met de bewoningssporen in vlak 2 (ca. 4,00m TAW).

Het vondstenmateriaal uit het oostelijke uitbraakspoor, WP3/S33, vormt een *terminus post quem* voor de aanleg van de kerkhofmuur: de nieuwe kerkhofmuur is aangelegd tijdens of na het midden van de 14de eeuw. De fasering van de (ontginnings)kuilen in vlak 3 en de structuren aangelegd in vlak 2 bevestigt deze datering.

[171] T.g.v. de oppervlakkige bewaring kon niet met zekerheid bepaald worden hoe het lineaire spoor WP15/S115 net ten oosten van het uitbraakspoor precies te interpreteren is en wat het chronologisch verband is met kerkhofmuur-fase 1.
[172] Hier wordt uitgegaan van de zuidelijke grens van WP7/S99 en de noordelijke grens van WP15/S116. Indien het uitbraakspoor onder WP15/S149 te koppelen is met fase 1 bedraagt de afstand minstens 46,2m.

Ook de muur van fase 2 is -op enkele muursegmenten na- integraal uitgebroken tot op het niveau van vlak 2. Net zoals in het geval van fase 1 werden de bakstenen grondig gerecupereerd, wellicht na de vernietiging van de parochie in 1383. In elk geval was de muur reeds grotendeels verdwenen bij de aanleg van de jongere halve maan.

Niettemin kunnen interessante waarnemingen gedaan worden m.b.t. de opbouw van de kerkhofmuur. De onderste bouwlaag had een breedte die varieerde van 66cm (zuidelijke zijde) tot 48,5cm (noordelijke zijde). De oostelijke zijde wordt hier niet in overweging genomen, gezien de fragmentarische bewaringstoestand. Het betreft duidelijk een sterk vertrappende muur, lokaal met steunberen. Vermoedelijk komen de steunberen zowel aan de buitenzijde van de muur als aan de binnenzijde voor.

De bewaarde hoogte van de jongste kerkhofmuur is opmerkelijk. De muur lijkt zwaarder gefundeerd dan de andere bewoningssporen, die in baksteen aangelegd zijn. Gaat het hier om een vrijstaande muur, die bovendien een grote afstand diende te overbruggen? Of is de kerkhofmuur volledig opgetrokken in baksteen, in tegenstelling tot de muren van de woningen?

5.2. GRAFRITUEEL (A. PIJPELINK)



Figuur 99. Overzichtsfoto inhumaties

5.2.1. ALGEMEEN

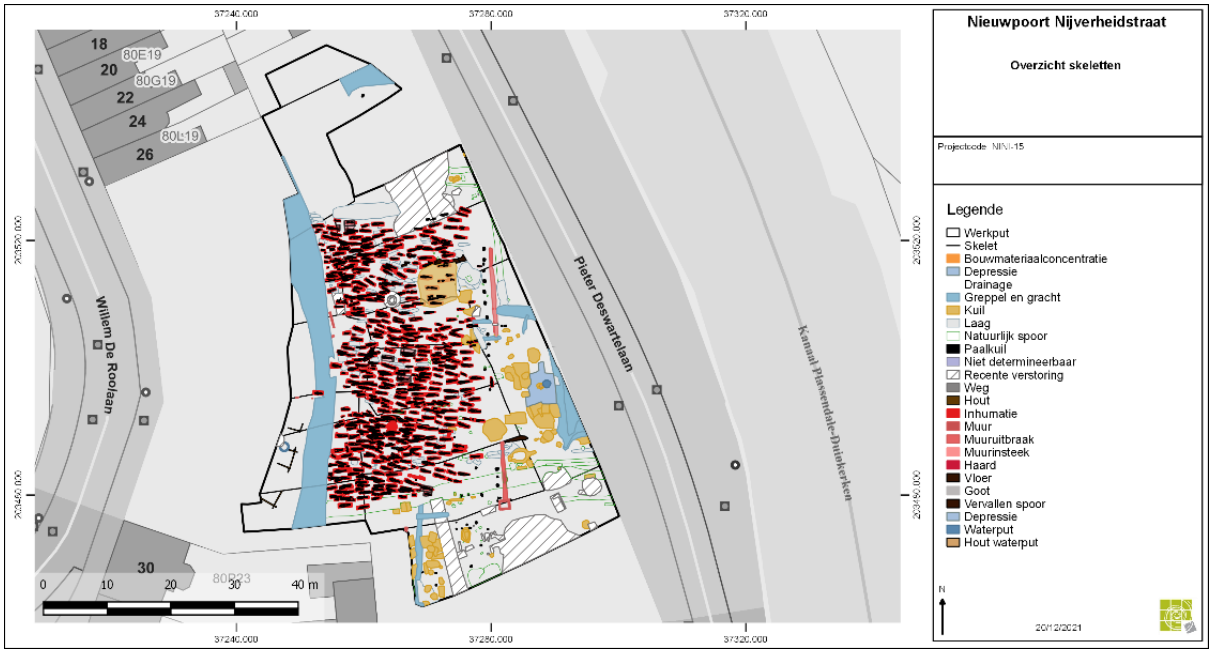
5.2.1.1. Context

In totaal zijn er 549 primaire inhumatiegraven opgegraven. Losse beenderen die niet toe te schrijven waren aan één van de primaire graven zijn apart ingezameld per werkput en per vlak, maar zijn niet uitgebreid beschreven en gedocumenteerd zoals de primaire graven.

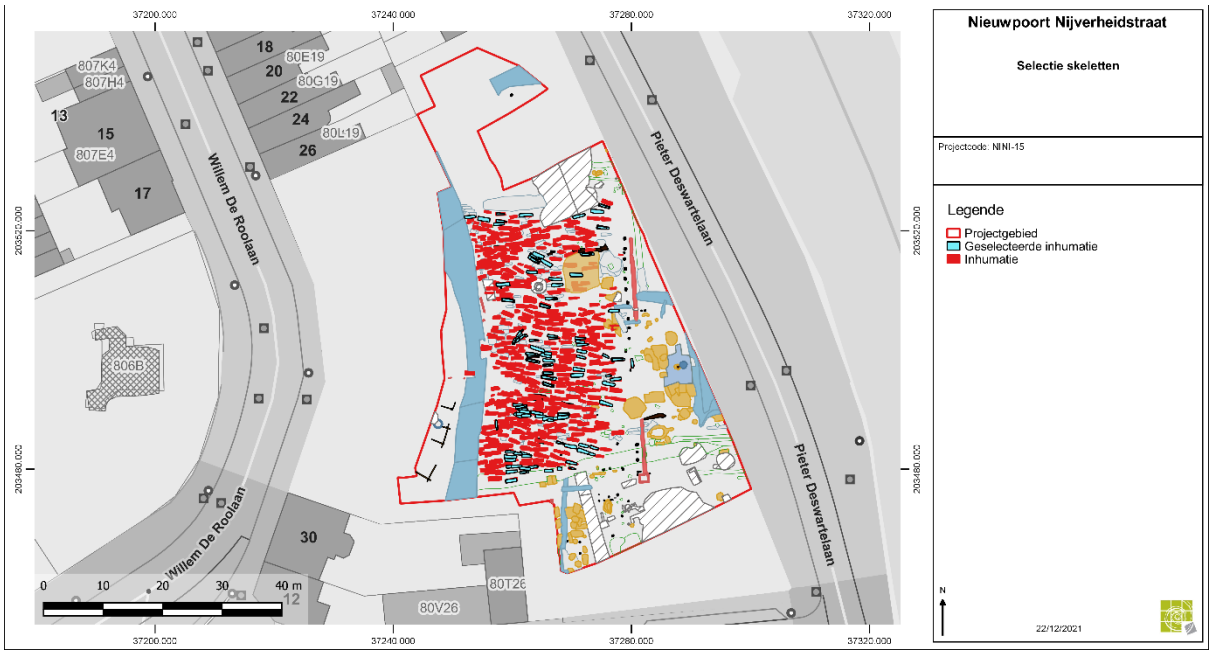
De gebruiksduur van het grafveld is bijzonder. De begraafplaats en de Sint-Laurentiuskerk werden aan het einde van de 13de eeuw gebouwd (ca. 1290). Als gevolg van plunderingen door een leger van Engelsen en Gentenaren werden de kerk en de bijbehorende parochie vernield. Om zicht te kunnen verdedigen werden meerdere fortificaties in Nieuwpoort gebouwd. Dit resulteerde in de bouw van een bastionlichaam en een gracht ter plaatse van de begraafplaats aan het einde van de 14de eeuw (ca. 1390). De begraafplaats van de Sint-Laurentiuskerk kent dus een beperkte gebruiksduur van ongeveer 100 jaar.

Van de 549 opgegraven individuen zijn er 100 individuen geselecteerd voor een verdere uitwerking. De selectie werd voorgelegd aan en goedgekeurd door het Agentschap Onroerend Erfgoed. De onderzoeksresultaten van deze 100 individuen zullen hieronder verder besproken worden.

Bij de verdere uitwerking van de 100 individuen zijn aparte individunummers uitgedeeld. Als er in dit hoofdstuk wordt gesproken over ‘veld individu’ betreft dit het individunummer uit het veld en bij ‘individu’ betreft dit het nummer van de verdere uitwerking van de 100 individuen (het selectienummer). Voor een correcte interpretatie is het belangrijk om dit onderscheid te maken.



Figuur 100. Overzicht skeletten



Figuur 101. Overzicht geselecteerde skeletten, excl. veldindividu 353 die verspreid in het massagraf werd aangetroffen.

5.2.1.2. Selectie

In totaal zijn er 549 skeletten opgegraven. Voor dit onderzoek zijn 100 skeletten geselecteerd voor een volledige determinatie. Bij de selectie is rekening gehouden met de compleetheid van de individuen, de conservering, de ruimtelijke ligging en oversnijdingen en bijzondere gevallen (afwijkende oriëntatie, grafmonumenten, massagraf). In eerste instantie zijn 102 individuen geselecteerd voor volledige determinatie, waarna er later 2 individuen zijn gedeselecteerd (Individu 4 en 223). De resultaten lopen daarom ook door tot en met selectie-individu 102 (i.p.v. Individu 100).

Tabel 19. Geselecteerde skeletten

Selectie Individu	Veld Individu	Put	Spoor	Vnr	Selectiecriterium
1	31	2	8	205	Skeletten binnen een interessante sequentie
2	12	2	12	105	Skeletten die de wadsedimenten WP7/S44 oversnijden
4	5	2	18	72	Skeletten die de wadsedimenten WP7/S44 oversnijden
5	47	2	26	270	Skeletten binnen een interessante sequentie
6	34	2	30	206	Skeletten binnen een interessante sequentie
7	36	2	31	223	Skeletten binnen een interessante sequentie
8	13	5	2	93	Skeletten binnen een interessante sequentie
9	41	7	2	239	Skeletten binnen een interessante sequentie
10	56	7	8	279	Skeletten binnen een interessante sequentie
11	22	7	10	143	Skeletten binnen een interessante sequentie
12	37	7	38	228	Skeletten die de wadsedimenten WP7/S44 oversnijden
13	55	7	42	274	Skeletten die de wadsedimenten WP7/S44 oversnijden
14	19	3	45	165	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
15	26	7	46	194	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
16	27	7	47	195	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
17	39	7	51	234	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
18	20	7	53	166	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
19	35	7	88	218	Skeletten binnen een interessante sequentie
20	288	7	113	921	Skeletten onder grafmonumenten
21	285	7	114	909	Skeletten onder grafmonumenten
22	74	9	35	357	Skeletten onder grafmonumenten
23	65	9	36	334	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
24	190	10	3	730	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
25	187	10	16	728	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
26	290	10	32	925	Skeletten onder grafmonumenten
27	286	10	33	917	Skeletten onder grafmonumenten
28	87	11	26	440	Skeletten binnen een interessante sequentie
29	84	11	34	400	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
30	123	11	39	580	Skeletten binnen een interessante sequentie
31	134	11	40	600	Skeletten binnen een interessante sequentie
32	127	11	55	588	Skeletten binnen een interessante sequentie
33	125	11	56	584	Skeletten binnen een interessante sequentie
34	79	11	67	391	Skeletten binnen een interessante sequentie
35	103	11	68	536	Skeletten binnen een interessante sequentie
36	140	11	121	613	Skeletten binnen een interessante sequentie
37	133	11	122	596	Skeletten binnen een interessante sequentie
38	139	11	123	611	Skeletten binnen een interessante sequentie
39	141	11	124	618	Skeletten binnen een interessante sequentie
40	237	11	137	828	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
41	250	11	139	843	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
42	224	11	141	768	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
44	219	11	147	820	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
45	242	13	12	831	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
46	247	13	15	846	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
47	257	13	16	852	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
48	265	13	17	878	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
49	256	13	28	854	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
50	260	13	29	871	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
51	270	13	44	886	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
52	276	13	45	513	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
53	282	13	46	913	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
54	269	13	49	885	Skeletten met afwijkende oriëntatie of ligging
55	291	13	59	926	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg

56	284	13	60	914	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
57	304	13	69	950	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
58	296	13	70	953	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
59	300	13	72	942	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
60	262	13	83	873	Skeletten met afwijkende oriëntatie of ligging
61	358	13	89	1059	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
62	510	13	100	1464	Skeletten onder grafmonumenten
63	521	13	102	1512	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
64	478	13	103	1377	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
65	479	13	104	1378	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
66	492	13	108	1418	Skeletten onder grafmonumenten
67	329	14	2	1023	Skeletten massagraf
68	330	14	3	1022	Skeletten massagraf
69	346	14	18	1036	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
70	331	14	51	1021	Skeletten massagraf
71	332	14	52	1020	Skeletten massagraf
72	341	14	53	1019	Skeletten massagraf
73	342	14	54	1018	Skeletten massagraf
74	343	14	55	1017	Skeletten massagraf
75	344	14	56	1016	Skeletten massagraf
76	353	14	57	1050	Skeletten massagraf
77	391	15	4	1175	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
78	374	15	40	1082	Skeletten met afwijkende oriëntatie of ligging
79	375	15	41	1084	Skeletten met afwijkende oriëntatie of ligging
80	414	15	48	1230	Skeletten met afwijkende oriëntatie of ligging
81	425	15	54	1260	Skeletten binnen een interessante sequentie
82	433	15	87	1269	Skeletten binnen een interessante sequentie
83	389	15	110	1110	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
84	488	15	114	1403	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
85	194	20	5	736	Skeletten binnen een interessante sequentie
86	308	20	21	963	Skeletten binnen een interessante sequentie
87	211	20	22	808	Skeletten binnen een interessante sequentie
88	311	20	23	981	Skeletten binnen een interessante sequentie
89	221	20	29	786	Skeletten binnen een interessante sequentie
90	201	20	35	744	Skeletten binnen een interessante sequentie
91	451	20	63	1328	Skeletten onder grafmonumenten
92	369	20	70	1076	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
93	461	20	159	1339	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
94	483	20	179	1396	Skeletten binnen een interessante sequentie
95	480	20	181	1392	Skeletten binnen een interessante sequentie
96	497	20	220	1430	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
97	500	20	232	1453	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg
98	512	20	240	1486	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
99	539	20	243	1569	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
100	528	20	260	1532	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
101	547	20	279	1614	Skeletten ter hoogte van de rand van het kerkhof
102	45	7	4	254	Skeletten binnen strikte, planmatige aanleg

5.2.2. ORIËNTATIE

Vrijwel alle individuen zijn volgens de Christelijke traditie in een west-oost oriëntatie begraven, waarbij het hoofd in het westen ligt en de voeten naar het oosten wijzen. De gedachte hierachter is dat men bij de wederopstanding naar het oosten kijkt, waar Jezus hen opwacht naar het beloofde land. Er wordt geloofd dat heiligen (o.a. priesters) niet altijd west-oost, maar ook nog wel eens oost-west begraven werden, omdat zij de weg naar het beloofde land reeds kennen en hun volgelingen mee zouden kunnen geleiden.

In de praktijk liggen er op vrijwel elke begraafplaats wel individuen in een afwijkende oriëntatie. Niet alleen oost-west, maar een noord-zuid of zuid-noord oriëntatie zijn vaker voorkomende verschijnselen. Het is moeilijk om een verklaring te geven voor deze afwijkende oriëntaties. Aangezien begravingen in een afwijkende oriëntatie bewust moeten hebben plaatsgevonden, kan er worden aangenomen dat er een bewuste keuze heeft plaatsgevonden alvorens het individu te begraven. Het is aannemelijk dat de individuen in een afwijkende graforiëntatie een afwijkende sociale status hebben gehad, zoals bijvoorbeeld een priester.

Binnen het Sint-Laurentius kerkhof zijn zes individuen in een afwijkende oriëntatie aangetroffen[173]. Deze individuen zijn waarschijnlijk niet als één groep te beschouwen omdat de afwijkende oriëntaties verspreid over het grafveld zijn aangetroffen en omdat de oriëntaties tussen de verschillende individuen verschilt.

Twee individuen zijn in een oost-west oriëntatie begraven. Het betreft een vrouw van 30-60 (individu 54) en een man van 52-61 (individu 80). De individuen zijn niet bij elkaar in de buurt begraven. Omdat één van de twee individuen in een oost-west oriëntatie een vrouw is, kan het hier niet gaan om een geestelijke. Daarnaast zullen geestelijken eerder binnen in de kerk worden begraven dan op een aanzienlijke afstand van de kerk op het kerkhof.
Het zou kunnen dat deze twee individuen (of alleen de vrouw) per ongeluk verkeerd om zijn begraven. De kistvorm van beide individuen was in het veld niet meer vast te stellen. Bij een rechthoekige kist kan het zijn dat men niet meer wist wat de voor- en achterkant was van de kist en deze per ongeluk verkeerd om hebben begraven.

Tot slot zijn er twee individuen in een zuid-noord oriëntatie begraven: een man van 21-24 (individu 8) en een vrouw van 34-42 jaar oud (individu 60). Beide individuen liggen aan de rand van het grafveld, maar niet bij elkaar in de buurt begraven. De zuid-noord oriëntatie kan te maken hebben met een gebouw of markeerder langs het grafveld, waar het individu naar is georiënteerd. In de literatuur worden meerdere theorieën gegeven voor een zuid-noord oriëntatie, maar in dit geval lijkt een richting georiënteerd aan een gebouw aan de rand van het grafveld of een kerkhofmuur het meest waarschijnlijk.

5.2.3. LICHAAMSHOUDING

De standaard manier om een overledene in de grafkuil of in de doodskist te plaatsen was gestrekt op de rug met de benen parallel langs elkaar. Van dit gebruik wordt zelden afgeweken (enkele afwijkingen zullen verderop in de tekst worden behandeld). Echter, de positie van de armen wil nog wel eens verschillen. Er is in het verleden veelvuldig onderzoek gedaan naar de verschillende posities van de armen en of deze samenhangt met het geslacht of een datering. In veel gevallen lijken er geen duidelijke verschillen te zijn tussen man/vrouw/kind of tussen verschillende periodes[174]. Onderzoek naar de positie van de armen moet voorzichtig worden benaderd, omdat de positie van de armen na de begraving van de overledene mogelijk nog kan veranderen. Het grafgebruik en tafonomische processen spelen hierbij een grote rol. Als een individu in een grafkist is begraven ontstaat er een open ruimte waarin bijvoorbeeld een arm van de buik langs het lichaam kan glijden. Ook tijdens de ontbinding van het lichaam kunnen armen die bijvoorbeeld eerst op de buik lagen diverse kanten op zakken. In

[173] Buiten de individuen in het massagraf, hier wordt verderop in de tekst verder op in gegaan.
[174] WILLIAMS 2016, 164-167.

een kuilbegraving daarentegen, ligt de grond direct op het lichaam, waardoor er geen of amper ruimte overblijft voor de beenderen om te verplaatsen.

In het veld zijn zes verschillende posities van de armen/handen gedocumenteerd: op de borst, op de buik, aan de hals, in de zij, uitgestrekt langs het lichaam, op de schouder. Hierbij zijn de positie van de linkerarm en de rechterarm individueel genoteerd. Van sommige individuen was de positie van de arm niet meer duidelijk, daar is een vraagteken genoteerd.
In de meeste gevallen, namelijk bij 242 individuen, lagen beide armen uitgestrekt langs het lichaam. Bij 73 individuen lag de linkerarm op de buik en de rechterarm langs het lichaam en bij 56 individuen lag de rechterarm op de buik en de linkerarm uitgestrekt langs het lichaam. Verder hadden 41 individuen beide handen op de buik. Bij 73 individuen was slechts één arm inspecteerbaar, waarbij 18 individuen ten minste één arm op de buik hadden liggen en waarbij 55 individuen ten minste één arm langs het lichaam hadden liggen. Bij 59 individuen was de positie van de armen helemaal niet meer te achterhalen.
In totaal lagen bij 485 van de 490 inspecteerbare opgegraven individuen de armen op de buik of langs het lichaam. Of beide armen oorspronkelijk bij elk individu op de buik hebben gelegen en na de ter aarde stelling langs het lichaam zijn gezakt valt archeologisch niet meer te achterhalen. Mocht dit zo zijn, dan zou het wel om een aanzienlijke hoeveelheid aan graven gaan waarbij de armen na de dood zijn verschoven. Aan de hand van de positie van de armen kan in ieder geval wel worden geconcludeerd dat het de norm was om de armen langs het lichaam of op de buik te plaatsen.
Bij vijf individuen zijn de armen in een afwijkende positie aangetroffen. Twee individuen hadden beide handen aan de hals. Het betreft een kind van 2-4 en een volwassen vrouw. Beide individuen liggen duidelijk afwijkend, maar wat hier de reden voor is, is onduidelijk. Eén individu had één arm op de borst en één arm op de buik. Dit zou het gevolg van decompositie kunnen zijn, maar kan ook bewust zo zijn gedaan. Eén individu had beide armen richting de schouders, maar dit lichaam is duidelijk verstoord en vermoedelijk zijn de armen als gevolg van de verstoring uit anatomisch verband getrokken. Ten slotte had één man zijn linkerarm opgetrokken, met de hand in de linkerzij en de rechterhand bij de linkerhand. Deze man lag daarnaast op de linkerzijde en zal verderop in de tekst bij afwijkende graven worden behandeld.

Tabel 20. Verschillende posities van de armen[175]*.*

	borst	buik	hals	in de zij	uitgestrekt	schouder	?
borst							
buik	1	41			73		10
hals			2				
in de zij	1						
uitgestrekt		56			242		31
schouder						1	
?		8			24		59

[175] Horizontaal in de tabel staan de posities van de rechterarm, verticaal de posities van de linkerarm.



Figuur 102. Veldindividu 170 met beide armen uitgestrekt langs het lichaam.

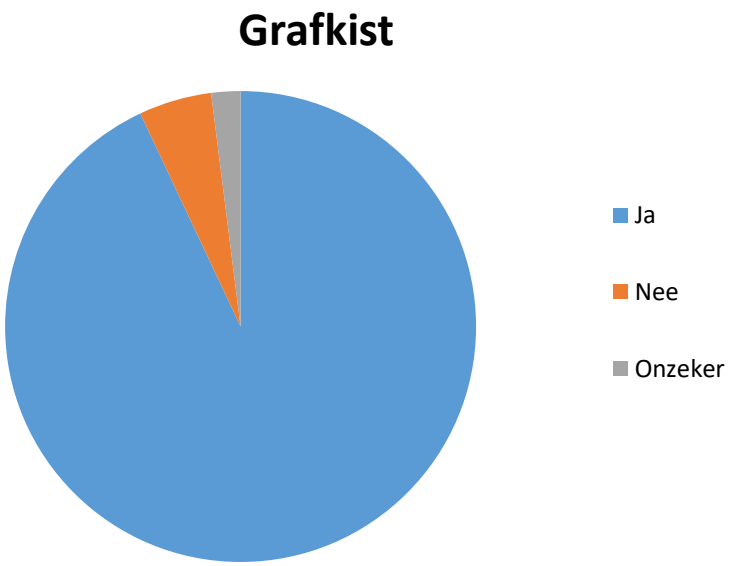


Figuur 103. Veldindividu 549 met beide armen op de buik.

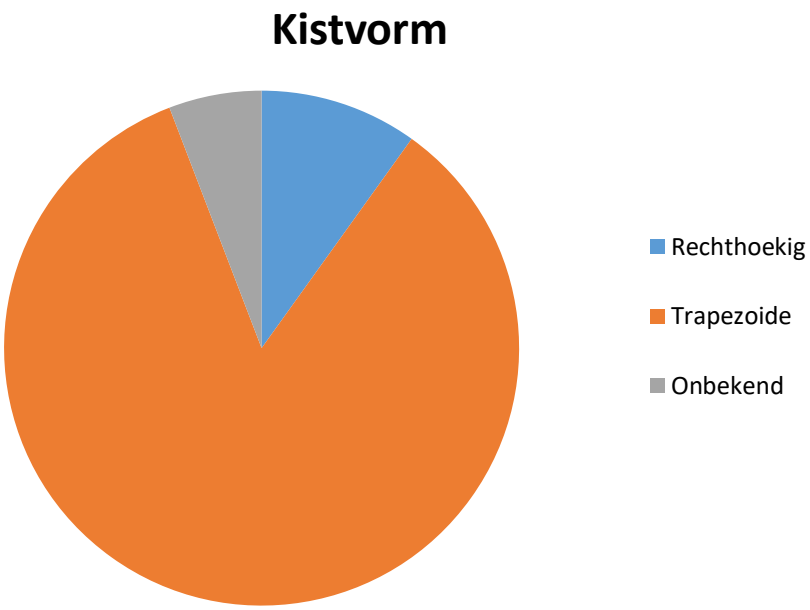
5.2.4. LIJKWADES EN GRAFKISTEN

De meeste individuen zijn met zekerheid in een kist begraven (93%). In de bovenste niveaus van het grafveld zijn de kisten niet goed zichtbaar, maar in de onderste lagen zijn de kisten zeer goed bewaard gebleven. Wanneer de kist niet goed bewaard is gebleven, kunnen beweging in de open ruimte[176] en de aanwezigheid van nagels een aanwijzing zijn voor een vergane grafkist. Er zijn twee soorten grafkisten aangetroffen: rechthoekig en trapezoïde. De rechthoekige grafkisten zijn met name voor kinderen gebuikt (30 van de 52) en de trapezoïde kisten bevatten zowel volwassenen als kinderen. Opvallend is dat veel kisten erg smal ogen voor het lichaam.

[176] Door de decompositie van het lichaam en grondwater gaan de kleine delen van het lichaam vaak drijven in de kist, dit wordt beweging in de open ruimte genoemd.



Figuur 104. Individuen wel of niet begraven in een kist.



Figuur 105. Aangetroffen kistvormen.

Een ander veel voorkomend fenomeen in de Middeleeuwen is het gebruik van lijkwades. De overledene werd in een doek gewikkeld of in een lijkwade gehuld om hier in begraven te worden. Soms werd de dode in de lijkwade in de volle grond begraven, maar lijkwades werden ook wel in combinatie met een grafkist toegepast.

Het gebruik van een lijkwade is lastig aantoonbaar, omdat de wade vrijwel altijd geheel vergaan is. De aanwezigheid van speldjes of knoopjes kunnen duiden op een lijkwade die hiermee is dichtgemaakt of bevestigd, maar uiteraard kunnen speldjes of knoopjes ook voor kledij of hoofdkapsels zijn gebruikt. Bij het gebruik van een lijkwade wordt er van uit gegaan dat de overledene compact in de doeken werd verpakt. Dit kan archeologisch terug te zien zijn door een compacte ligging van het lichaam, waarbij bijvoorbeeld de benen met de knieën dicht tegen elkaar liggen in plaats van parallel langs elkaar en waarbij soms ook de schouders iets omhoog zijn getrokken.

Als gevolg van de smalle grafkisten die binnen dit grafveld zijn toegepast, is onderscheid tussen een smalle kist en compacte schouders als gevolg van inwikkeling soms moeilijk vast te stellen. Om toch iets te kunnen zeggen over het gebruik van een lijkwade, is de afstand tussen de knieën opgemeten. Bij een knie afstand van minder dan 4 cm wordt uitgegaan van het gebruik van een lijkwade. Bij een grotere afstand is het individu waarschijnlijk niet ingewikkeld geweest. Door decompositie van het lichaam kunnen de benen zijn verplaatst waardoor de afstand tussen de knieën kan zijn verplaatst. Deze methode is dus niet 100% betrouwbaar, maar een benadering. Volgens deze methode zouden 85 individuen (15%) in een lijkwade zijn ingewikkeld.

In vrijwel alle gevallen lagen de ingewikkelde individuen in een kist begraven. Slechts 4 ingewikkelde individuen lijken niet in een kist te zijn begraven.



Figuur 106. Beweging in de open ruimte als gevolg van grondwater in de grafkist bij veldindividu 403. De oorspronkelijke positie van de armen is hierdoor niet meer te achterhalen.



Figuur 107. Veldindividu 36 is duidelijk ingewikkeld in een lijkwade en in een kist begraven.



Figuur 108. Veldindividu 93 is duidelijk niet ingewikkeld in een lijkwade, maar wel in een kist begraven.

5.2.5. VERKLEURINGEN VAN HET BOTMATERIAAL

Verkleuringen op het bot zijn in het veld bijna niet waar te nemen als gevolg van het sediment wat zich nog op het bot bevindt. De verkleuringen op het bot die in dit hoofdstuk worden besproken zijn dan ook alleen waargenomen bij individuen die binnen de selectie van de onderzochte individuen vallen. Er zijn binnen het onderzoek van deze individuen groene en zwarte verkleuringen van het bot aangetroffen.

Tabel 21. Groene verkleuringen op het bot.

Individu	Geslacht	Leeftijd	Locatie groen
18	kind	1-2	Linker bekkenblad
45	man	21-24	Linker scheenbeen
78	man	40-80	Rechter dijbeen
80	man	52-61	Linker dijbeen (gevolg van in het veld gevonden gesp)
88	man	36,33	Schedel: voorhoofd



Bij vijf individuen zijn groene verkleuringen op het bot aangetroffen. Dergelijke verkleuringen zijn het gevolg van koper of brons in het graf. Het metaal kan bewust aan de dode zijn meegegeven, maar kan ook onderdeel hebben uitgemaakt van de kist. Slechts in één geval (individu 80) is in het veld het metalen voorwerp op het bot ter plaatse van de groene verkleuring aangetroffen. Het gaat om een metalen gesp op de heup.

Figuur 109. Individu 80 met een groene verkleuring op de heup als gevolg van een metalen gesp.



Figuur 110. Gespen V1220 en V1232, te associëren met individu 80



In sommige gevallen is het botmateriaal zwart verkleurd. In de meeste gevallen is het bot zwart geworden als gevolg van het hout van de kist. Door het vochtige hout en het grondwater trekken de pigmenten van het hout deels in het bot.

Figuur 111. Dijbeen van individu 101 ten opzichte van een ander individu. Het botmateriaal van individu 101 is volledig zwart verkleurd als gevolg van het hout van de kist.



Bij één individu, individu 64, zijn zwarte verkleuringen op het bot aangetroffen als gevolg van (gedeeltelijke) verbranding van het bot. Mogelijk is dit individu omgekomen bij een brand.

Figuur 112. Individu 64 met verbrande plekken op de ribben en de wervelkolom.

5.2.6. MASSAGRAF

Er is tijdens het veldonderzoek één massagraf aangetroffen. In het massagraf zijn negen individuen aangetroffen. De kuil bevat vijf kinderen, waarvan er één voor de geboorte is overleden of te vroeg is geboren, twee tussen de 0 en 1 jaar zijn overleden, één tussen de 2 en 3 jaar is overleden en één tussen de 7 en 9 jaar is overleden. Daarnaast zijn de resten van 4 volwassen individuen aangetroffen. Het betreft twee mannen (20-40 en 40-80 jaar), een vrouw (30-60 jaar) en een verder ondefinieerbaar volwassen individu.



Figuur 113. Overzichtsfoto van het massagraf.

De individuen lijken allemaal in een kist te zijn begraven. De kisten liggen deels gestapeld en deels naast elkaar. De oriëntatie verschilt per individu en lijkt niet belangrijk te zijn geweest. Omdat deze individuen in één kuil zijn begraven zullen ze waarschijnlijk tegelijk of rond hetzelfde tijdstip zijn gestorven.
Alle individuen uit het massagraf zijn geselecteerd voor een verdere uitwerking, maar aan de individuen zelf zijn geen opvallendheden waargenomen. Er is geen duidelijke doodsoorzaak gevonden en er zijn geen sporen van geweld of deficiëntie waargenomen die de dood van deze groep individuen kan verklaren. Aangezien alle leeftijdsgroepen vertegenwoordigd zijn en het massagraf geen drastische omvang heeft, lijkt een epidemie onwaarschijnlijk. Brand zou een mogelijke veroorzaker kunnen zijn geweest voor het overlijden van deze mensen. DNA onderzoek zou nog kunnen uitwijzen of er tussen de individuen familierelaties bestaan en eventueel of er misschien toch sprake kan zijn van de infectieziekte malaria.
Waarom de oriëntatie van de graven bij het massagraf niet belangrijk lijkt te zijn geweest, terwijl de andere individuen in het grafveld duidelijk met voorkeur oost-west zijn begraven, is onduidelijk.
De afwezigheid van deficiëntieziekten en de lichaamslengte van individu 67 (172,33-175,4 cm) geven aan dat de individuen voor zover waarneembaar een gezonde gevarieerde voeding nuttigden. Het zullen daarom geen 'arme' mensen zijn geweest.

Tabel 22. De individuen in het massagraf.

Individu	Geslacht	Leeftijd	Lengte (cm)	Ziekteverschijnselen
67	man	40-80	172,33-175,4	VOA
68	vrouw	30-60		
70	kind	7-9		
71	man	20-40		
72	kind	0		
73	kind	0-1		
74	kind	2-3		
75	kind	0-1		
76	man/vrouw	20+		

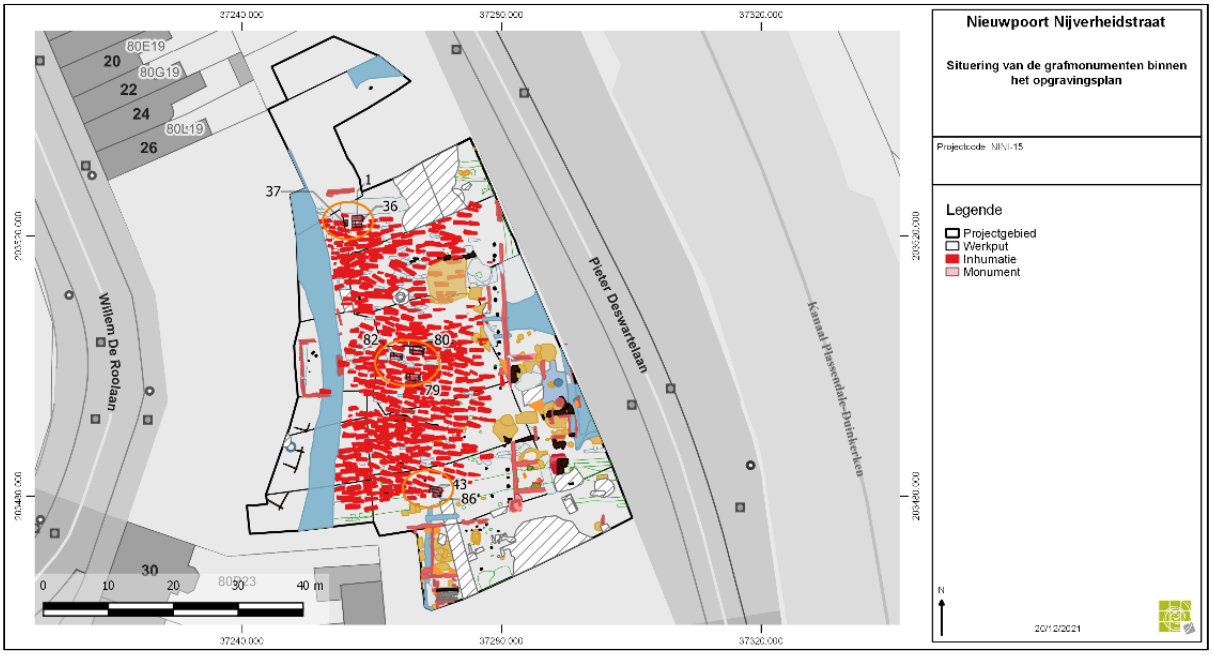
5.2.7. GRAFMONUMENTEN

5.2.7.1. Algemeen

Acht individuen waren bijgezet onder rechthoekige, bakstenen en convexe grafmonumenten. Over de volledige lengte van de monumenten is een centraal kruis aangelegd van bakstenen op hun smalle kant*177*. Daaromheen waren platgelegde bakstenen in diagonale rijen gezet, afgeboord door opnieuw bakstenen op hun smalle kant. Ze bestaan telkens uit 1 laag bakstenen. Voor de afmetingen kan verwezen worden naar Tabel 23.

De monumenten lijken in drie concentraties voor te komen, telkens met één of meerdere volwassenen en een kind. De meest zuidelijke groep situeert zich net ten noorden van de zuidelijke begrenzing van het kerkhof: WP7/S43 en S86. De centrale groep bestaat uit WP13/S79, S80 en S82. De noordelijke groep bestaat uit WP10/S1, S36 en S37; net zoals in het geval van WP7/S43 en WP7/S86 situeert deze groep zich aan de uiterste rand van de begraafplaats.

De zorgvuldige opbouw suggereert dat de grafmonumenten zichtbaar waren aan het oppervlak en duidelijk dienden als grafmarkering. Vanuit de hypothese dat de grafmonumenten corresponderen met een laatmiddeleeuws maaiveld, is het interessant om de hoogte te vergelijken met de hoogte van de bewoningssporen in vlak 2. De TAW van de grafmonumenten correspondeert min of meer met die van de gebouwresten in vlak 2.



Figuur 114. Situering van de grafmonumenten binnen het opgravingsplan

[177] 22,5/23x5/5,5/6cm

Tabel 23. Technische kenmerken van de monumenten

Werkput	Snr	Lengte (m)	Breedte (m)	Top (m TAW)
WP7	S43	1,78 (binnenwerks)	0,8 (binnenwerks)	4,03
	S86	1,24 (binnenwerks)	0,69 (binnenwerks)	4,02
WP10	S1	1,68	0,82	4,33
	S36	min. 1,78	1	4,44
	S37	min. 0,61	0,95	4,44
WP13	S79	2,05	0,9	3,89
	S80	2,21	0,95	3,8
	S82	1,87	0,8	3,72

Hieronder worden de monumenten iets meer in detail besproken. Voor informatie m.b.t. de inhumaties onder de monumenten kan verwezen worden naar 5.2.7.2.

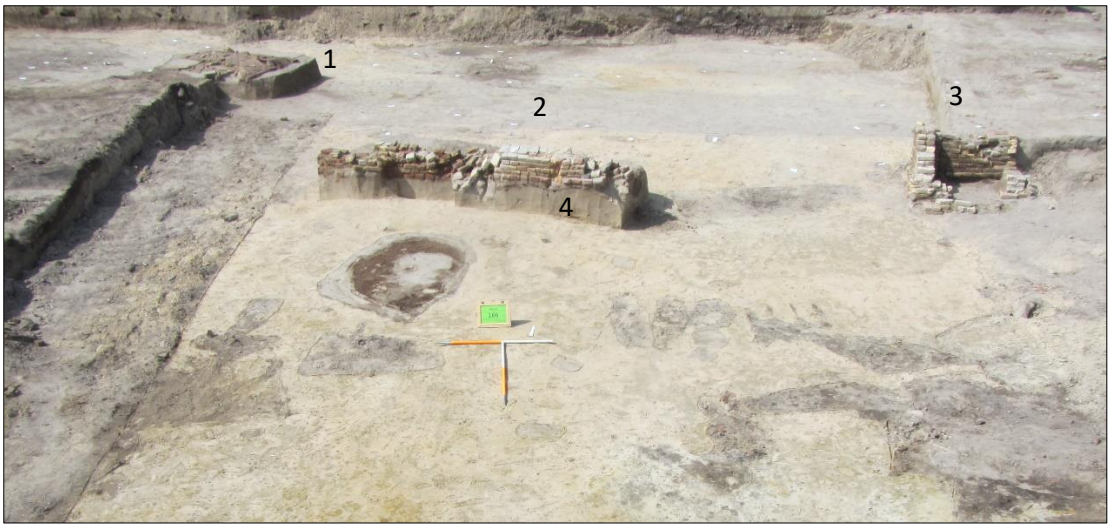
A. Zuidelijke groep: WP7/S43 en WP7/S86



Figuur 115. Monumenten WP7/S86 (bovenaan) en WP7/S43 (onderaan)

De zuidelijke groep werd aangelegd ter hoogte van de zuidelijke rand van de restgeul (Figuur 49, Figuur 116). Net zoals bij de noordelijke groep is de afstand t.o.v. de begrenzing van het kerkhof gering: de afstand tussen WP7/S43 en de kerkhofmuur bedraagt ca. 4,11m. Op basis van stratigrafische gegevens is het vrij waarschijnlijk dat beide tot dezelfde chronologische fase behoren.

In tegenstelling tot de 2 andere groepen, bestaat de zuidelijke groep uit slechts 2 monumenten. Opvallend is het feit dat het een monument betreft voor een volwassen man en een kind, mogelijk vader en kind (resp. individu 21 en 20). Het monument voor het kind, WP7/S86, is duidelijk tegen het monument voor de volwassene, WP7/S43, aangelegd: WP7/S86 heeft immers geen eigen begrenzing aan noordelijke zijde. Het is vrij waarschijnlijk dat beide gelijktijdig of niet lang na mekaar begraven zijn.



Figuur 116. Lokalisatie monumenten WP7/S86 en WP7/S43 (1) t.o.v. de restgeul (2) , uitbraakspoor kerkhofmuur-fase 1 (3) en kerkhofmuur-fase 2 (4)



Figuur 117. Lokalisatie monumenten WP7/S86 en WP7/S43 (1) t.o.v. de restgeul (2) , kerkhofmuur-fase 2 (3) en bakstenen resten in WP1/vlak 2 (4)



Figuur 118. Doorsnede monumenten WP7/S86 (rechts) en WP7/S43 (links)

B. Centrale groep: WP13/S79, S80 en S82



Figuur 119. Overzichtsfoto centrale groep



Figuur 120. Overzichtsfoto centrale groep

De centrale groep situeert zich op ca. 18,30m t.o.v. de noordelijke groep en op ca. 16m t.o.v. de zuidelijke groep. Deze concentratie bestaat uit 3 monumenten. Deze groep wijkt af van de zuidelijke en de noordelijke groep omdat geen van deze monumenten tegen mekaar aangebouwd zijn. Het gaat om 3 geïsoleerde monumenten, die dichtbij mekaar aangelegd zijn. Het meest noordelijk gelegen monument binnen deze groep is te associëren met een man van 43 (individu 62). Dit individu werd begraven bovenop een ouder graf, te associëren met individu 63. Ten zuiden daarvan situeert zich het monument van een vrouw van 21-24 jaar (individu 91). Tussen hen, maar iets meer naar het westen werd een monument aangelegd voor een kind 14-16 jaar (individu 66).



Figuur 122. Overzichtsfoto WP13/S80



Figuur 121. Overzichtsfoto WP13/S82



Figuur 123. Detailfoto WP13/S82, met aanduiding van het donkergrijze pakket boven het monument en schedel in het vestingspakket daarboven.



Figuur 124. Doorsnede door monument WP13/S79 (individu 91)



Figuur 125. Doorsnede door monument WP13/S82 (individu 66)

C. Noordelijke groep: WP10/S1, WP10/S36 en WP10/S37

Deze groep bevindt zich, net zoals de zuidelijke groep, op geringe afstand van de kerkhofmuur-fase 2. De afstand tussen het meest noordelijke monument en de kerkhofmuur bedraagt 3,58m.



Figuur 126. Overzichtsfoto noordelijke groep t.o.v. de restgeul

De noordelijke groep bestaat uit 3 monumenten. Aan oostelijke zijde zijn 2 monumenten duidelijk tegen mekaar aangelegd: WP10/S1 werd aangelegd tegen WP10/S36. Net zoals aan zuidelijke zijde werd het monument voor het kind, individu 26, duidelijk aangelegd tegen het monument voor de volwassene, in dit geval een vrouw van 20+ (moeder, individu 27). Op een afstand van 66cm, aan westelijke zijde, situeert zich een derde monument: WP10/S37. Dit monument is te associëren met een man 18-22 jaar (individu 22). Dit monument werd gedeeltelijk verstoord bij de aanleg van WP9.



Figuur 127. Overzichtsfoto van de 2 meest oostelijk gelegen monumenten binnen deze concentratie.



Figuur 128. Associatie tussen monument WP10/S37 en individu 22.



Figuur 129. Doorsnede door monumenten WP10/S1 en S36, met associatie van individuen 26 en 27.

5.2.7.2. Inhumaties

Alle individuen onder de grafmonumenten lijken in een trapezoïde kist te zijn begraven zonder inwikkeling in een lijkwade. Opvallend is dat de meeste grafmonumenten in groepjes dicht op elkaar zijn aangetroffen en in de meeste gevallen bestaan uit een volwassene en een kind. Dit doet een familierelatie vermoeden. De volgende groepen lijken aanwezig te zijn:

Tabel 24. Groepen grafmonumenten.

Individu	Put	Geslacht	Leeftijd (jaar)	Lengte (cm)	Ziekteverschijnselen	Opmerkingen
20, 21	7	Man en kind	41,25 en 2	162,08-163,89	VOA, Osteoma	Vader en kind?
26, 27	10	Vrouw en kind	31-40 en 5	163,95	Cribra orbitalia, VOA, beroerte	Moeder en kind?
22	9	Kind	15-18		Osteochondritis dissecans	Hoort mogelijk bij individu 26 en 27?
62, 66, 91	13, 20	Man, Vrouw en kind	43, 21-24 en 14-16	171,46 en 166,73	Cribra orbitalia, DDD, scheurbuik, sutura metopica, ossa wormiania	Vader en kinderen?

Een grafmonument lijkt te indiceren dat de overledenen onder het grafmonument een hogere sociale status hadden en daardoor een dergelijk grafmonument zouden kunnen veroorloven. Als echter wordt gekeken naar de gezondheid van de individuen lijken het juist 'arme' mensen te zijn geweest.
Drie individuen leden aan een ernstig vitamine C -tekort. Individu 66 is hier zeer waarschijnlijk zelfs aan overleden. Binnen het gehele onderzoek zijn er slechts elf individuen aangetroffen met een deficiëntieziekte. Dat drie hiervan (27%) onder een grafmonument liggen is dus wel opmerkelijk. Daarnaast hadden drie individuen artrose in de wervelkolom, wat op een zware belasting van het lichaam duidt. Dit is niet iets wat je zou verwachten bij een hogere sociale klasse.
Een specifieke reden waarom deze individuen onder grafmonumenten zijn begraven blijft fysisch antropologisch ondetecteerbaar.

5.2.8. BIJZONDERE OF AFWIJKENDE GRAVEN

Er zijn enkele opvallende afwijkende graven aangetroffen. In hoofdstukken 1.1.2 tot en met 1.1.4 wordt behandeld wat de standaard manier van begraven was en worden kleine uitzonderingen op de regel besproken. Er zijn echter drie individuen die in grote mate afwijken van het gebruikelijke grafritueel en vermoedelijk een afwijkende sociale status hadden.

Twee individuen zijn op de buik begraven (individu 78 en individu 80) en één individu is op de linkerzijde begraven (individu 79). Het gaat hier om drie mannen van respectievelijk 40-80, 53,75 en 52-61 jaar. Individuen 78 en 79 lagen naast elkaar begraven en individu 80 lag hier vlakbij begraven. De afstand tussen WP15/S40 en WP15/41 bedraagt nauwelijks 48cm; de afstand tussen WP15/S41 en WP15/S48 -die zich iets noordelijker situeert- bedraagt 2,13m.
De 3 individuen zijn vermoedelijk niet in een kist begraven en ook niet in een lijkwade gewikkeld. Individuen 78 en 80 lagen op de buik met het gezicht naar beneden. Bij beide individuen is er op de heup is een metalen gesp gevonden (bij individu 80 is op elke heup een metalen gesp aangetroffen, cfr. Figuur 110)[178].

[178] Gesp V1083 is te associëren met WP15/S40; gespen V1220 en 1232 zijn te associëren met WP15/S48. Met laatstgenoemde context is ook een derde metaalvondst geassocieerd (V1173); deze kon niet gedefinieerd worden.

Als een individu in een kist wordt begraven kan het per ongeluk gebeuren dat iemand op de buik begraven wordt als de boven- en de onderkant van de kist niet van elkaar te onderscheiden zijn. Maar aangezien de mannen niet in een kist of in lijkwade zijn begraven, zullen de mannen duidelijk bewust op de buik en op de zij zijn begraven. Begraving op de buik wordt vrijwel altijd als negatief beschouwd en wordt vaak geassocieerd met straffen, met een slordige of haastige begraving, ziekte of een gewelddadige dood. Deze type begravingen worden als negatief beschouwd omdat de overledene met het gezicht naar beneden niet in staat zou kunnen zijn om op de dag der wederopstanding de komst van Christus te kunnen zien.

Het is opvallend dat alle drie de mannen relatief oudere mannen waren (gemiddeld 50+). De twee mannen die op de buik zijn begraven hebben -op artrose na- geen ziekteverschijnselen die kunnen duiden op een ernstige ziekte of op een gewelddadige dood.

Behalve dat individu 80 op de buik is begraven, ligt deze ook nog eens oost-west georiënteerd in plaats van west-oost (is ook al besproken bij oost-west georiënteerde individuen). Daarnaast lijkt de man nonchalant in een kuil te zijn gegooid.

Individu 79 heeft zijn armen in een opmerkelijke positie. De linkerarm is hoog opgetrokken, met de hand voor het lichaam, ongeveer in de linker zij. De rechterhand ligt naast de linkerhand. De ongelukkige positie van de armen en de positie van de handen dicht bij elkaar zou er op kunnen duiden dat de handen bijeen waren gebonden toen de man is begraven.

Het is met name opmerkelijk dat de drie individuen, ondanks dat ze op een negatieve manier zijn begraven, toch op de begraafplaats begraven mochten worden.

Opvallend is dat alleen bij beide individuen die op de buik zijn begraven, een metalen gesp ter hoogte van het dijbeen is aangetroffen. In Frankrijk werd dit ook wel geïnterpreteerd als een teken van de pest[179]. De pest is echter macroscopisch niet vast te stellen bij deze individuen. De negatieve wijze van begraving van de individuen suggereert eerder dat de gespen boeien of iets dergelijks zijn geweest dan een uiterlijke display van een besmettelijke ziekte.

Tabel 25. Afwijkende oriëntaties binnen het grafveld.

Individu	Oriëntatie	Ligging	Geslacht	Leeftijd (jaar)	Lengte (cm)	Ziekteverschijnselen
54, 80	o-w	Rug en buik	Vrouw, man	30-60, 52-61	165,95-167,46	
78, 79, 80	w-o en o-w	Buik en linkerzij	man	40-80, 53,75, 52-61	165,96-167,46, 163,27-164,72	VOA, Ossa Wormiania
8, 60	z-n	Rug	Man, vrouw	21-24, 34-42	169,93-170,9, 167,23	VOA, DDD, Trauma

[179] Deze informatie werd aangereikt op het colloquium van de Duinenabdij in 2015: 'Doden Spreken'.



Figuur 130. Individu 80 begraven in een oost-west oriëntatie, op de buik en duidelijk zonder grafkist. De zwarte pijlen duiden de locaties van de gespen aan.



Figuur 131. Individu 79 begraven in een west-oost oriëntatie, op de linkerzij, met de linkerarm hoog opgetrokken en de handen bijeen voor de buik.

5.2.8.1. Grafgerelateerde vondsten

Volgens de Christelijke traditie diende men in de Middeleeuwen sober begraven te worden. Hierdoor worden er zelden vondsten gedaan bij de opgraving van een Middeleeuws grafveld, anders dan beenderen en grafkisten.

Tijdens de opgraving in Nieuwpoort zijn er dan ook geen vondsten gedaan die duiden op persoonlijke bezittingen. Er zijn echter wel enkele grafgerelateerde vondsten gedaan die iets kunnen zeggen over het grafritueel of de gezondheid van het individu.

Bij veldindividu 32 zijn bakstenen onder de kist aangetroffen ter stabilisatie van de kist. Vermoedelijk had men problemen met de hoge grondwaterspiegel en is de kist stabieler in de grafkuil geplaatst met behulp van enkele bakstenen. Het is wel opvallend dat het gebruik van bakstenen onder de kist ter stabilisatie enkel bij één individu is toegepast. Het gebruik van bakstenen ter stabilisatie van de grafkist wordt wel vaker toegepast in 'natte' grafvelden, bijvoorbeeld ook in Ieper de Meersen[180].



Figuur 132. Veldindividu 32



Figuur 133. Baksteenresten onder veldindividu 32

[180] Veldwaarneming van auteur; de opgraving van Ieper de Meersen moet nog worden uitgewerkt.



Figuur 134. Blaassteen van veldindividu 32.

Bij veldindividu 32 is een blaassteen aangetroffen bij het bekken, ter hoogte van de blaas. De blaassteen heeft een formaat van 6,2 bij 3,8 cm en zal het individu zeker problemen en pijn hebben bezorgd bij het urineren. Mogelijk zal het individu zelfs zijn overleden als gevolg van de complicaties die de grote blaassteen met zich mee heeft kunnen brengen (niet goed kunnen urineren betekent een opbouw van afvalstoffen in de blaas, wat kan leiden tot een urineweginfectie wat onbehandeld kan leiden tot een nierbekkenontsteking en uiteindelijk tot nierfalen).



Figuur 135. Veldindividu 432 met een steen in de mond.

Eén individu werd aangetroffen met een steen in de mond. Bij het dichten van het graf komt het vaak voor dat er puinbrokken, of ander materialen die zich reeds in de grafveldgrond bevonden, mee op de grafkist terechtkomen welke na het vergaan van de kist en de decompositie van het lichaam op het skelet terecht komen. De aanwezigheid van een steen ín de mondopening van veldindividu 432 is toch opmerkelijk, maar zou puur als gevolg van decompositie in de mond van het individu terecht kunnen zijn gekomen. Een andere mogelijkheid is dat de steen bewust in de mond van de overledene is geplaatst, met een onbekende reden. De eerste optie, het gevolg van decompositie, is echter de meest waarschijnlijke verklaring.



Figuur 136. Textielfragmenten uit het graf van veldindividu 46.

Bij twee individuen (veldindividuen 38 en 46) zijn enkele kleine fragmenten textiel onder de schedel aangetroffen. Van veldindividu 38 wordt vermoed dat het individu in een lijkwade is gewikkeld, maar veldindividu 46 is vermoedelijk niet in een lijkwade gewikkeld. Mogelijk heeft de textiel deel uitgemaakt van een klein hoofdkussen of kistbekleding.



Figuur 137. Detail van de bronzen gesp onder de linker heup van individu 80.

De vondst van gespen bij individuen 78 en 80 is hierboven al besproken en kan mogelijk op de aanwezigheid van de pest duiden of in verband gebracht met criminaliteit (afkomstig van handboeien). Omdat beide mannen afwijkend (op een negatieve manier) zijn begraven, is het aannemelijker dat de mannen criminelen waren.

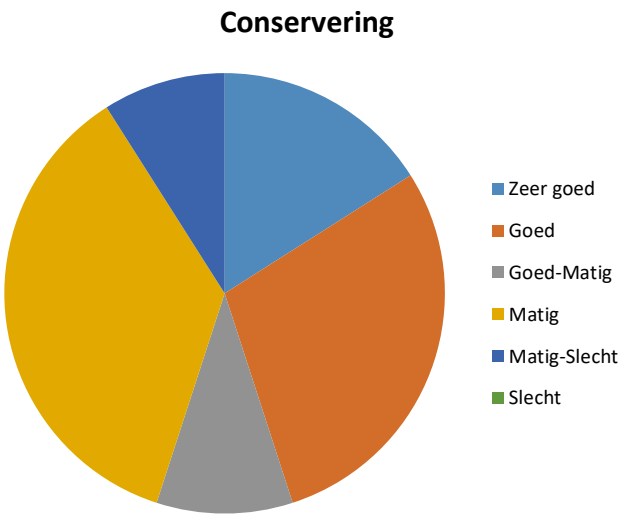
5.3. BIOLOGISCHE GEGEVENS (A. PIJPELINK)

5.3.1. INLEIDING

Een compleet overzicht van de determinatieresultaten per individu is te vinden in bijlage 10.1.3.1.

5.3.2. CONSERVERING

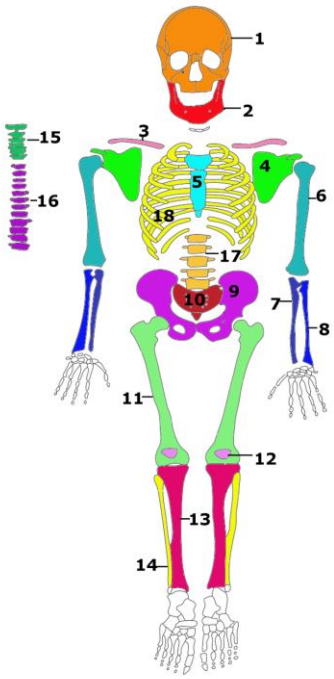
De conservering van het materiaal is overwegend matig tot goed. Er zijn geen skeletten met een slechte conservering aangetroffen binnen dit onderzoek.[181]



Figuur 138. Conservering van de skeletten.

De inventaris geeft aan in welke hoeveelheid de verschillende lichaamsdelen zijn aangetroffen. Bij de inventaris is alleen gekeken of een lichaamsdeel wel of niet aanwezig is. Dat een lichaamsdeel aanwezig is, hoeft niet te betekenen dat het lichaamsdeel compleet is. De compleetheid per individu is te vinden in de skeletafbeelding per individu. Hiervoor kan verwezen worden naar de externe bijlage en bijlage 10.1.3.10.

[181] Aangezien de selectie van de skeletten onder andere is gebaseerd op de mate van conservering is dit te verwachten.



Figuur 139. De belangrijkste skeletonderdelen in kleur weergegeven. De getallen komen overeen met de inventarislijst uit tabel 26.

Tabel 26. Inventaris van de belangrijkste skeletonderdelen[182.]

Skeletonderdeel	Rechts	Links	Totaal
1. Schedel (*cranium*)	-	-	96
2. Onderkaak (*mandibula*)	-	-	95
3. Sleutelbeen (*clavicula*)	85	87	173
4. Schouderblad (*scapula*)	87	90	177
5. Borstbeen (*sternum*)	-	-	46
6. Opperarm (*humerus*)	91	96	187
7. Ellepijp (*ulna*)	89	95	184
8. Spaakbeen (*radius*)	91	93	184
9. Bekken (*pelvis*)	95	92	187
10. Heiligbeen (*sacrum*)	-	-	77
11. Dijbeen (*femur*)	97	98	195
12. Knieschijf (*patella*)	48	46	94
13. Scheenbeen (*tibia*)	96	96	192
14. Kuitbeen (*fibula*)	92	89	181
15. Halswervels (*vertebrae cervicales*)	-	-	473 (n=89)*183*
16. Borstwervels (*vertebrae thoracicae*)	-	-	834 (n=91)*184*
17. Lendenwervels (*vertebrae lumbales*)	-	-	389 (n=90)*185*
18. Ribben (*costae*)	712 (n=91)	713 (n=92)	1425*186*

182 Gedeeltelijk naar S. BAETSEN 2013.

183 Een compleet individu heeft 7 halswervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen halswervels van alle 100 individuen.

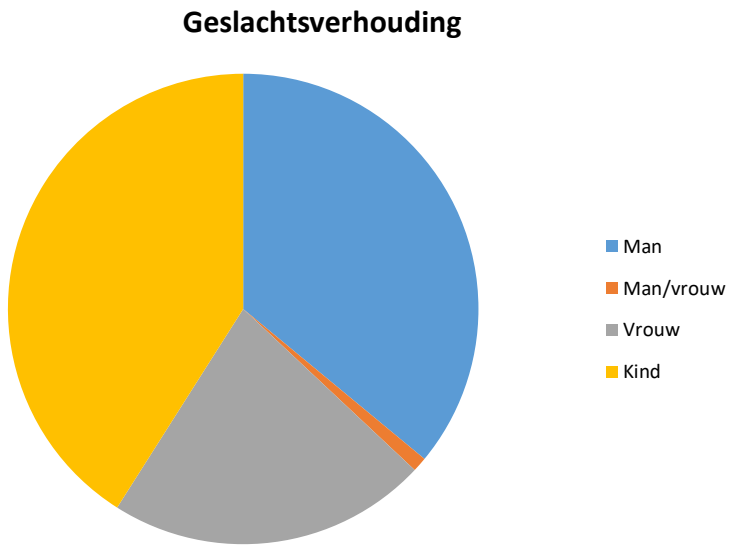
184 Een compleet individu heeft 12 borstwervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen borstwervels van alle 100 individuen.

185 Een compleet individu heeft 5 lendenwervels. Dit is het totaal aantal aangetroffen lendenwervels van alle 100 individuen.

186 Een compleet individu heeft aan beide kanten 12 ribben. Dit is het totaal aantal aangetroffen ribben van alle 100 individuen.

5.3.3. GESLACHT

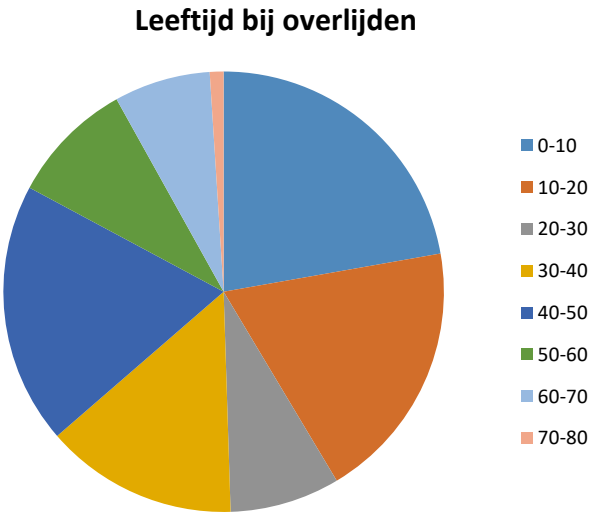
Van 58 individuen kan het geslacht worden vastgesteld. Van één individu kan het geslacht niet worden vastgesteld omdat van dit individu de schedel en het bekken volledig ontbreken, waardoor er geen geslachtskenmerken meer aanwezig zijn. Dit individu wordt als man/vrouw gedetermineerd.
In totaal zijn er 36 mannen en 22 vrouwen aangetroffen binnen het onderzoek. De geslachtsdeterminatie wordt per individu gespecificeerd weergegeven in 10.1.3.5.



Figuur 140. Geslachtsverhouding.

5.3.4. LEEFTIJD BIJ OVERLIJDEN

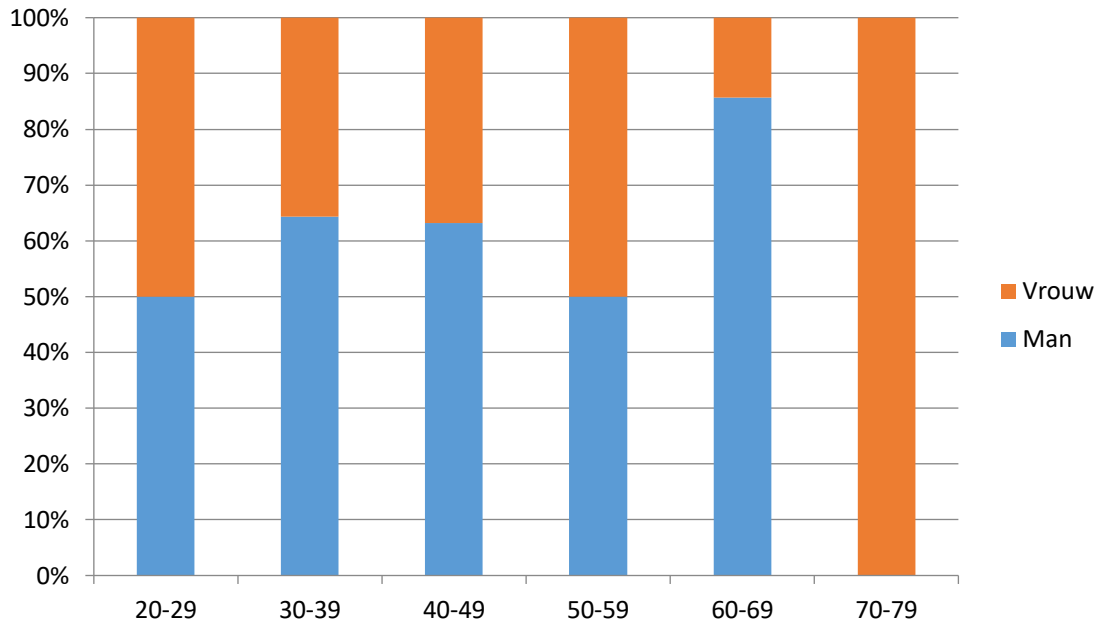
Van 98 individuen is het mogelijk om een leeftijd vast te stellen. Van de overige 2 individuen kan alleen vastgesteld worden dat het individu volwassen is.
De 100 individuen bestaan uit 41 kinderen en 59 volwassenen.
De gemiddelde leeftijd bij overlijden van de kinderen is 9 jaar en varieert tussen de 0 (7 maanden zwangerschap) en 21,5 jaar. De volwassenen hebben een gemiddelde leeftijd van 42,8 jaar (N=57), met een minimum leeftijd van 22,5 en een maximum leeftijd van 70,5. Dit is exclusief de 2 volwassenen waarvan alleen een minimum leeftijd kan worden vastgesteld. De gemiddelde leeftijd van de mannen is 42,9 en de gemiddelde leeftijd van de vrouwen is 42,7. De leeftijd bij overlijden per individu is terug te vinden in 10.1.3.3 en 10.1.3.4.



Figuur 141. Leeftijd bij overlijden totaal.



Figuur 142. Leeftijd bij overlijden kinderen.



Figuur 143. Verhouding gemiddelde leeftijd per geslacht.

5.3.5. DE LICHAAMSLENGTE

Van 44 individuen kan een schatting van de lichaamslengte worden berekend. Het gaat hierbij om 28 mannen en 16 vrouwen. De totale gemiddelde lichaamslengte van de mannen en de vrouwen is 166,1 cm. De gemiddelde lichaamslengte van de mannen is volgens de methode van Trotter 169,7 cm (162,1-177,3 cm) en volgens de methode van Breitinger 168,9 cm (163,9-172,8 cm). De gemiddelde lichaamslengte van de vrouwen volgens de methode van Trotter&Gleser is 159,8 cm (143,0-167,5 cm). De lichaamslengte per individu is terug te vinden in 10.1.3.6.

5.3.6. ZIEKTEVERSCHIJNSELEN

Binnen het onderzoek zijn diverse ziekteverschijnselen aangetroffen. De ziekteverschijnselen zullen per categorie worden besproken. In bijlage 10.1.3.1 zijn de resultaten en ziekteverschijnselen per individu weergegeven.

Trauma

Geheelde botbreuk

Bij negen individuen zijn geheelde botbreuken of verwondingen waargenomen (9% N=100). Drie verwondingen zijn waargenomen in het dijbeen (Individu 84, 86 en 88). Eén van de dijbeenbreuken is scheef geheeld, waardoor het individu het been niet meer heeft kunnen gebruiken. Bij drie individuen zijn geheelde ribbreuken aangetroffen (Individu 8, 37 en 40), bij twee individuen zijn geheelde verwondingen aan de schedel waargenomen (Individu 37 en 69), bij één individu is een geheelde breuk in de onderarm waargenomen (Individu 40), één individu heeft een geheeld middenhandsbeentje (Individu 47) en van één individu is de gehele linker

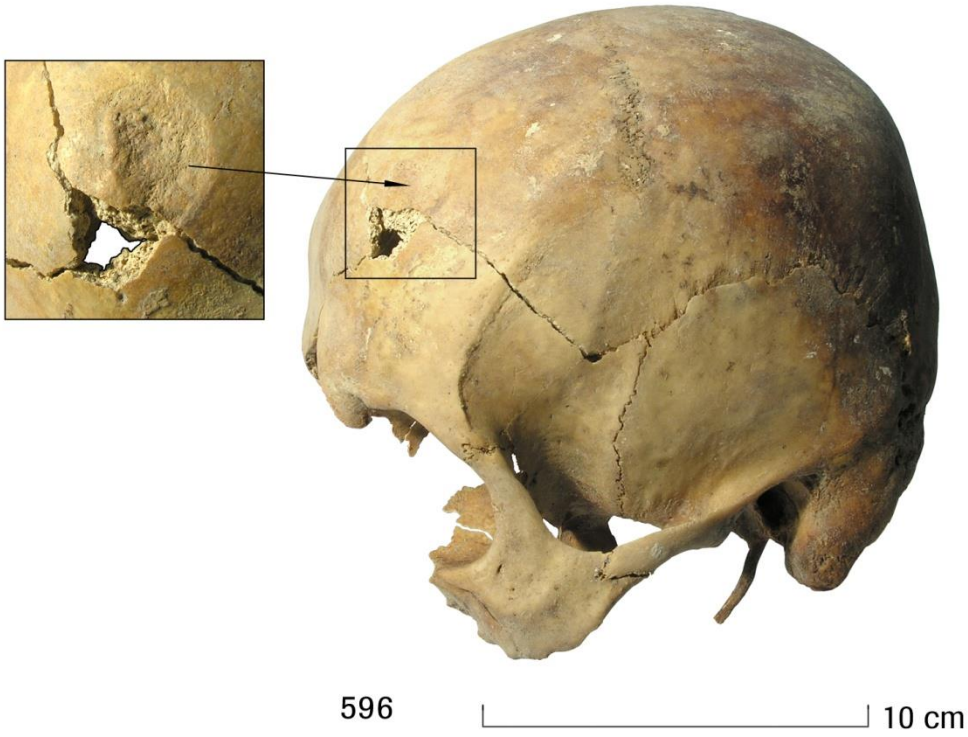
hand en pols verbrijzeld, waarna alle beenderrestanten als één brok aan elkaar zijn gegroeid (Individu 95). Er zijn geen ongeheelde breuken aangetroffen.



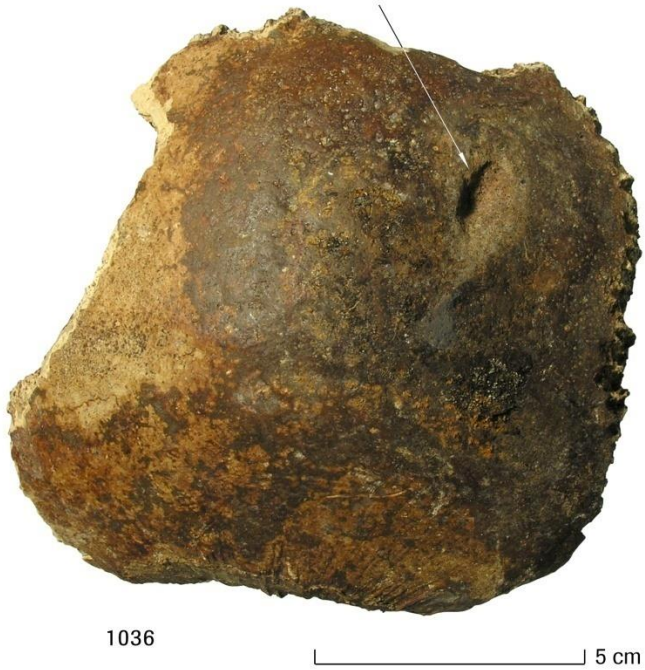
Figuur 144. Individu 86 met een scheef geheelde breuk in het linker dijbeen.



Figuur 145. Individu 37 met geheelde ribbreuken in drie ribben.



Figuur 146. Individu 37 met een geheelde verwonding aan de schedel.



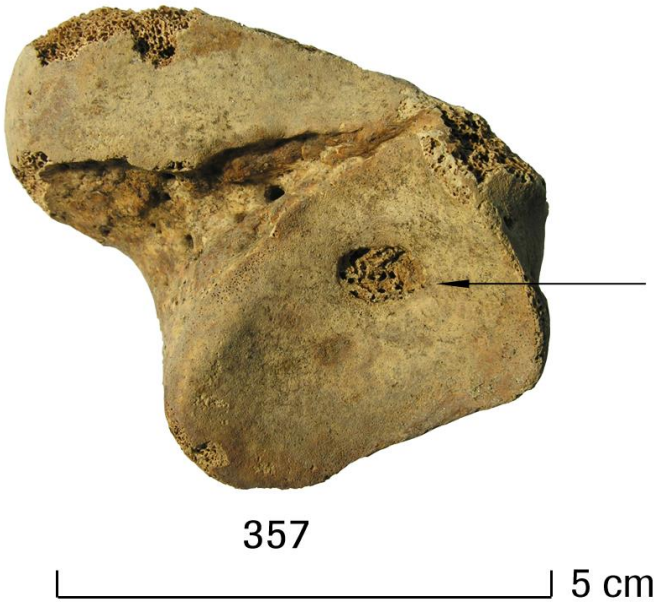
Figuur 147. Individu 69 met een geheelde verwonding aan de schedel.



Figuur 148. Individu 95 met een linker verbrijzelde hand en pols.

Osteochondritis Dissecans

Osteochondritis dissecans is een vorm van trauma. Hierbij komt tijdens de groei van het lichaam een klein botfragment los van het gewricht, waardoor permanent een poreus en vaak rond plekje in het gewricht zichtbaar blijft. Deze vorm van trauma heeft verder geen invloed op het individu.
Bij één individu (1% N=100) is *osteochondritis dissecans* aangetroffen (Individu 22).



Figuur 149. Individu 22 met osteochondritis dissecans.

Spondylolisis

Bij spondylolisis is (een deel van) de wervelboog van een wervellichaam afgebroken en niet meer terug aangegroeid. Dit verschijnsel komt meestal in de onderrug voor (in de lumbale wervels) en is het meestal het gevolg van zware rugbelastende activiteiten. Men heeft hier over het algemeen geen last van. Spondylolisis is bij vier individuen aangetroffen (Individu 2, 9, 32 en 83). Bij alle vier de individuen zijn de breuken in de onderste lumbale wervels aangetroffen.



Figuur 150. Individu 32 met spondylolysis in de laatste twee lendenwervels.

Heupdislocatie

Bij één individu is de linker heup uit de kom geraakt en niet meer terug in de kom gezet (Individu 11). Hierdoor is de oorspronkelijke gewrichtskom langzaam dichtgedrukt/dichtgegroeid en is een geheel nieuw gewricht ontstaan. Deze verwonding is zo pijnlijk geweest dat het individu niet meer op het linkerbeen heeft kunnen lopen. Omdat het individu het been langere tijd niet meer heeft kunnen gebruiken, zijn de beenderen van het linkerbeen qua dikte flink geslonken ten opzichte van de beenderen van het rechterbeen.



Figuur 151. Individu 11 met heupdislocatie en POA (zie verderop in de tekst) als gevolg van de heupdislocatie.

Tabel 27. De verschillende soorten trauma per individu.

Individu	Geslacht	leeftijd	Trauma
2	vrouw	40-70	Spondylolisis L5
8	man	21-24	Geheelde rechter ribbreuken
9	vrouw	66-75	Spondylolisis L5
11	man	43,25	Linker heup uit kom
22	kind	15-18	Osteochondritis dissecans rechter talis
32	vrouw	29	Spondylosisis L4 en L5
37	man	51,75	Geheelde verwonding schedel, drie geheelde ribben
40	vrouw	51,67	Geheelde rechter onderarm, geheelde rechterrib
47	man	41,67	Geheelde breuk linker middenhandsbeentje
69	man	31	Geheelde verwonding schedel
83	man	23-40	Spondylolisis L6
84	man	43	Geheelde verwonding linker dijbeen

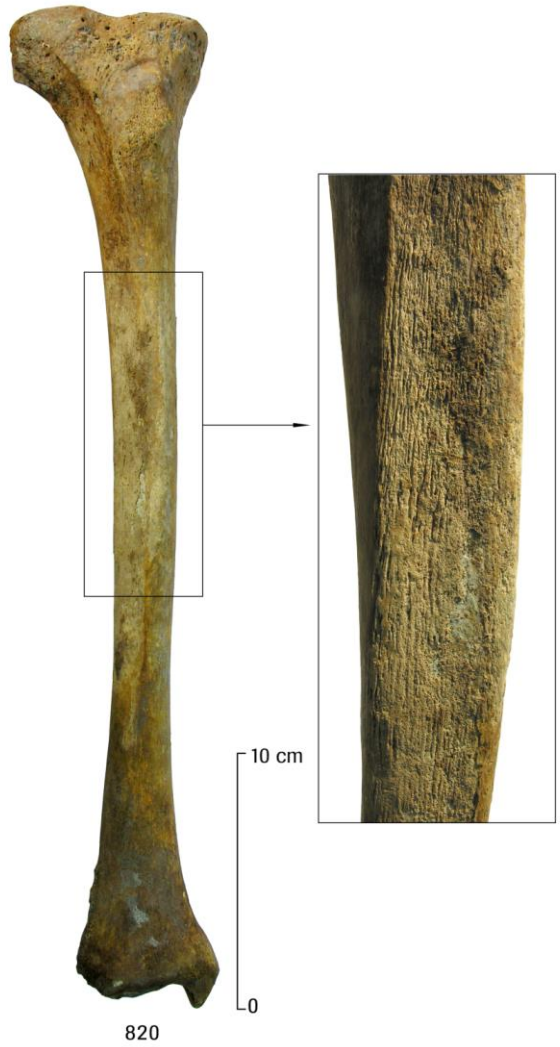
86	man	40-80	Scheef geheelde breuk linker dijbeen
88	man	36,33	Geheelde breuk linker dijbeen
95	man	41-50	Verbrijzelde hand/pols

Infecties

Beenvliesontsteking (periostitis)

Beenvliesontsteking is de ontsteking van het botvlies (het periosteum) en treedt op als gevolg van een infectie. Beenvliesontsteking komt in twee vormen voor: eenzijdig (op één lichaamsdeel) en tweezijdig (zowel op het linker als op het rechter lichaamsdeel). Eenzijdige beenvliesontsteking is het gevolg van een infectie die is overgeslagen van een lokale verwonding. Tweezijdige beenvliesontsteking is meestal het gevolg van een infectie die zich via de bloedbaan heeft verspreid of het gevolg van zware overbelasting van de benen. De meest voorkomende locaties voor zowel eenzijdige als tweezijdige beenvliesontsteking zijn het scheenbeen en het dijbeen.

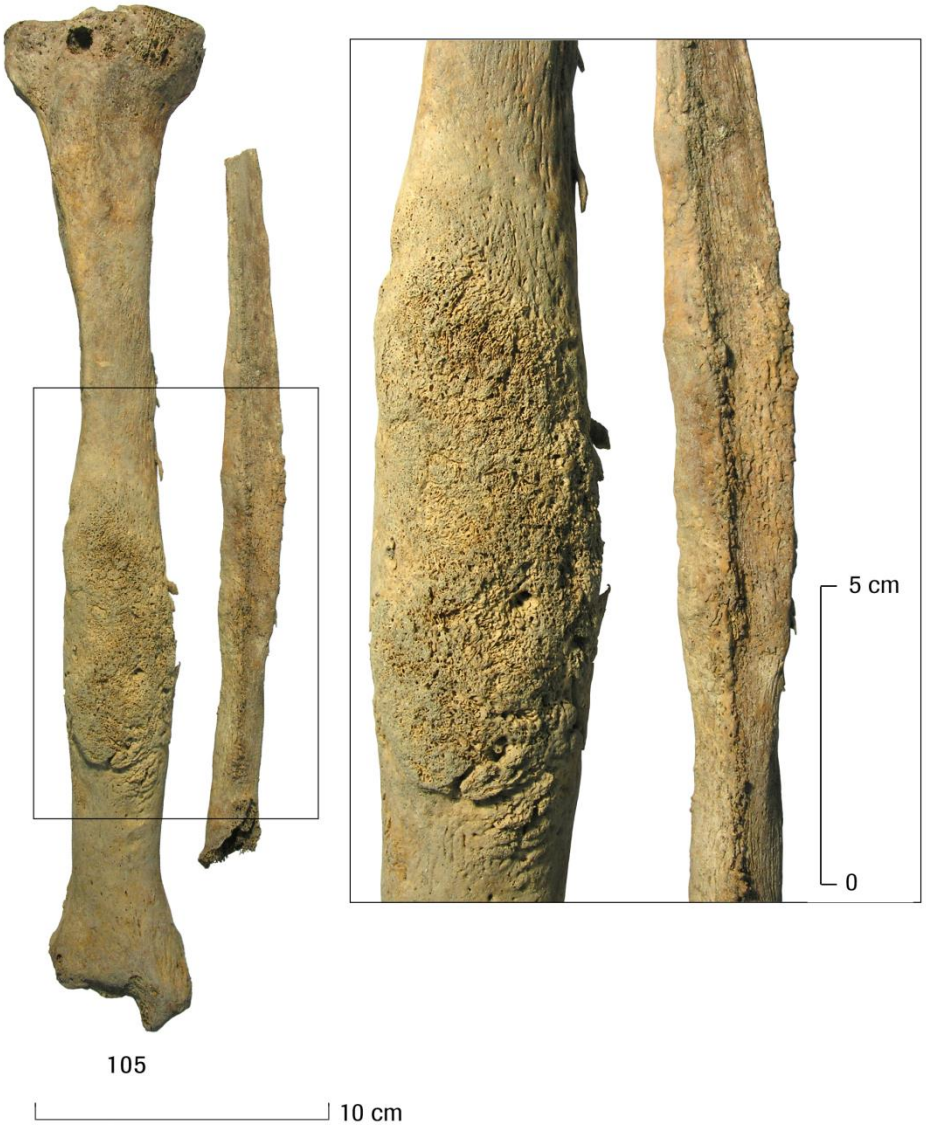
Binnen dit onderzoek is alleen tweezijdige beenvliesontsteking aangetroffen bij zes individuen (6% N=100). Twee individuen hebben beenvliesontsteking op zowel de scheenbenen, de kuitbenen als op de dijbenen (Individu 39 en 46) en vier individuen hebben alleen beenvliesontsteking op de scheenbenen (Individu 15, 44, 77 en 88).



Figuur 152. Individu 44 met beenvliesontsteking.

Beenmergontsteking (Osteomyelitis)

Beenmergontsteking is de ontsteking van het beenmerg. Dit kan het gevolg van zijn van onbehandelde beenvliesontsteking, maar kan ook ontstaan als gevolg van een doorgeslagen infectie van een lokale verwonding. Beenmergontsteking is bij twee individuen aangetroffen (2% N=100), in beide gevallen in de scheenbenen. Bij één individu (Individu 77) is het scheenbeen plaatselijk verdikt. De ontsteking zit nog in het bot. Dit individu heeft ook beenvliesontsteking (periostitis), wat vermoedelijk de oorzaak van de beenmergontsteking is. Bij het andere individu (Individu 2) is de beenmergontsteking vergevorderd. De ontsteking is naar buiten getreden en er is intensieve extra botformatie ontstaan. Vermoedelijk is deze beenmergontsteking het gevolg van een overgeslagen infectie van een lokale verwonding.



Figuur 153. Individu 2 met botontsteking.

Deficiëntieziekten

Cribra orbitalia

Cribra orbitalia is het gevolg van een chronische bloedarmoede en komt meestal bij kinderen voor. Door de chronische bloedarmoede kan het beenmerg gaan uitzetten, waardoor de cortex wordt aangetast. Hierdoor ontstaat een poreus oppervlak, met name in de bovenzijde van de oogkassen. De exacte oorzaak van cribra orbitalia staat nog ter discussie. De chronische bloedarmoede kan ontstaan als gevolg van een tekort aan bepaalde voedingsstoffen, maar tegenwoordig wordt Malaria ook als een mogelijke oorzaak beschouwd. Malaria is echter niet waarneembaar op het bot en kan alleen met DNA onderzoek worden aangetoond.

Er zijn elf individuen (11% N=100) aangetroffen met cribra orbitalia (Individu 7, 13, 16, 26, 29, 33, 53, 59, 66, 81, 91), waarvan negen kinderen. Eén individu (Individu 66) leed naast cribra orbitalia ook aan scheurbuik (zie hieronder).



Figuur 154. Individu 26 met cribra orbitalia.

Scheurbuik (scurvy)

Scheurbuik is het gevolg van een chronisch tekort aan vitamine C en is herkenbaar aan poreus nieuwe botvorming op onder andere de schedel en porositeit van de oogkassen.

Bij één individu (1% N=100) is scheurbuik aangetroffen (Individu 66).



Figuur 155. Individu 66 met scheurbuik.

Tabel 28. De verschillende soorten deficiëntieziekten per individu.

Individu	Geslacht	Leeftijd	Deficiëntie
7	kind	16-20	*Cribra orbitalia*
13	kind	5-7	*Cribra orbitalia*
16	kind	8-12	*Cribra orbitalia*
26	kind	5	*Cribra orbitalia*
29	kind	1,5-2,5	*Cribra obitalia*
33	kind	5-8	*Cribra orbitalia*
53	kind	12	*Cribra orbitalia*
59	man	66,25	*Cribra orbitalia*
66	kind	14-16	Scheurbuik, *cribra orbitalia*
81	kind	10-12	*Cribra orbitalia*
91	vrouw	21-24	*Cribra orbitalia*

Degeneratieve gewrichtsaandoeningen

Degenerative disc disease (DDD)
DDD is een aandoening in de wervelkolom als gevolg van een (chronische) overbelasting van de rug en is een zeer veel voorkomende aandoening, vooral op een wat oudere leeftijd.
DDD kan in drie vormen voorkomen: artrose in de wervellichamen in de vorm van pitting, polijsting en extra botvorming in het gehele wervellichaam, deuken in de wervellichamen (Schmorlse noduli) en extra botontwikkeling langs de rand van de wervellichamen (osteofyten). Deze drie vormen komen vaak tegelijk voor in het lichaam.
Bij 53 volwassen individuen zijn delen van de wervelkolom aangetroffen. Van de 53 individuen hebben 27 individuen (51%) één of meerdere vormen van DDD. Bij vier individuen is een hernia aangetroffen (Individu 9, 40, 60 en 84). Zie Tabel 29 voor een gespecificeerde tabel van alle vormen van artrose per individu.



Figuur 156. Individu 40 met een hernia in de achtste borstwervel.



Figuur 157. Individu 2 met DDD in de hals-, borst- en lendenwervels.

Vertebrale osteoartrose (VOA)

VOA is ook een aandoening in de wervelkolom als gevolg van een (chronische) overbelasting van de rug, maar dan in de facetgewrichten van de wervels. VOA komt vaak in combinatie met DDD voor. Bij zes individuen (11% N=53) is VOA aangetroffen (Individu 9, 40, 59, 61, 86 en 100).

Perifere osteoartrose (POA)

POA is ook een vorm van artrose en kan in elk gewricht voorkomen behalve in de rug (in dat geval heet het DDD of VOA). POA komt meestal voor als gevolg van een chronische overbelasting van het gewricht en hangt vaak samen met ouderdom.

In dit onderzoek is artrose bij zeven individuen (12% N=59) aangetroffen. POA is driemaal in de heup geconstateerd, tweemaal in de schouders en ellebogen en één maal in de kaak, pols, voet en kuit. Alle individuen waar POA is aangetroffen zijn boven de 45 jaar overleden.



Figuur 158. Individu 2 met POA in beide heupen.

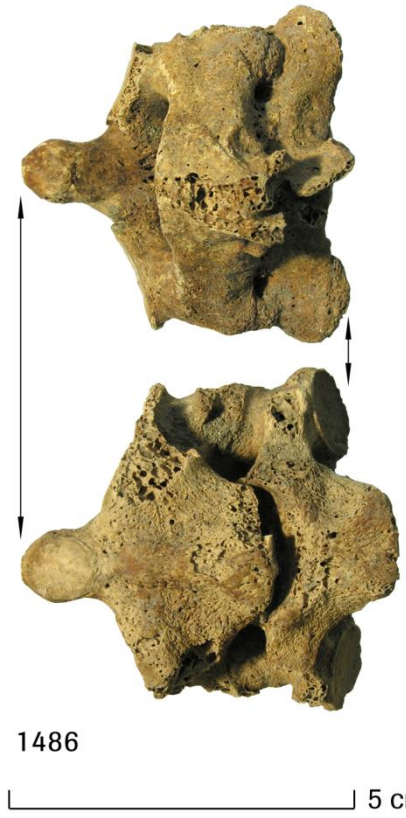
Tabel 29. De verschillende soorten artrose per individu.[187]

Individu	DDD artrose wervellichamen	DDD *Schmorlse noduli*	DDD osteofyten	VOA	POA
2	-	BL	-	-	Heupen en kaak
9	-	B	BL	BL	Schouders
14	-	B	-	-	
19	H	-	-	-	
21	-	B	BL	-	
24	L	-	-	-	
27	B	-	-	-	
36	B	-	-	-	
37	LS	-	LS	-	
39	-	-	B	-	
40	H	B	B	HBL	Heupen
44	-	B	B	-	
46	LBH	B	LB	-	
51	LS	-	LS	-	
54	-	-	B	-	Elleboog
59	H	-	HBL	BL	Schouders, elle-bogen, r pols en grote tenen
60	B	B	-	-	
61	-	B	-	B	Heup
62	-	L	-	-	
67	-	-	HB	-	
78	H	-	-	-	
79	-	BL	L	-	R kuit
84	H	B	B	-	
86	HBL	-	-	H	
94	B	B	-	-	
95	-	-	HL	-	
100	B	-	B	B	

[187] 'B' staat voor borstwervels, 'H' staat voor halswervels, 'L' staat voor lendenwervels en 'S' staat voor heiligbeen.

Overige ziekten

Ankylose
Ankylose is de verbening van meerdere lichaamsdelen zonder een duidelijke reden.
Ankylose komt vijf keer (5% N=100) voor binnen dit onderzoek (Individu 2, 29, 40, 98, 100). Bij vier individuen zijn twee wervels met elkaar gefuseerd. Bij Individu 2 zijn een middenvoetsbeentje en een enkelbotje met elkaar gefuseerd.



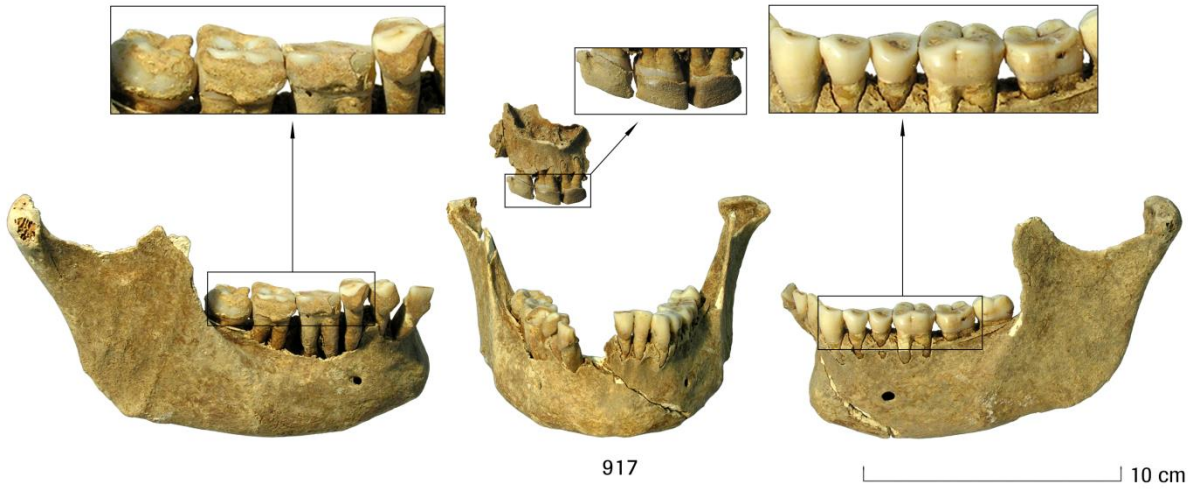
Figuur 159. Individu 98 met ankylose. De 2e en 3e halswervel zijn met elkaar gefuseerd.



Figuur 160. Individu 2 met ankylose in de voet.

Beroerte

Een beroerte is een hersenbloeding die schade aan de hersenen aanricht. Hierdoor kunnen delen van het lichaam tijdelijk of permanent verlamd raken. Een beroerte zelf is niet waarneembaar in het bot, maar in enkele gevallen zijn de gevolgen van verlamming wel zichtbaar. Bij één individu (1% N=100) is een extreme hoeveelheid tandsteen aangetroffen aan de rechterzijde van het gebit, terwijl de linkerzijde van het gebit zo goed als geen tandsteen bevatte (Individu 27). Vermoedelijk heeft dit individu een beroerte gehad waardoor ten minste de rechterzijde van het gezicht verlamd is geraakt. Als gevolg van de verlamming heeft het individu etensresten aan de rechterzijde van de mond niet kunnen voelen, waardoor ze niet met de tong of hand (etc.) zijn verwijderd en hebben geresulteerd in extreme tandsteenvorming.



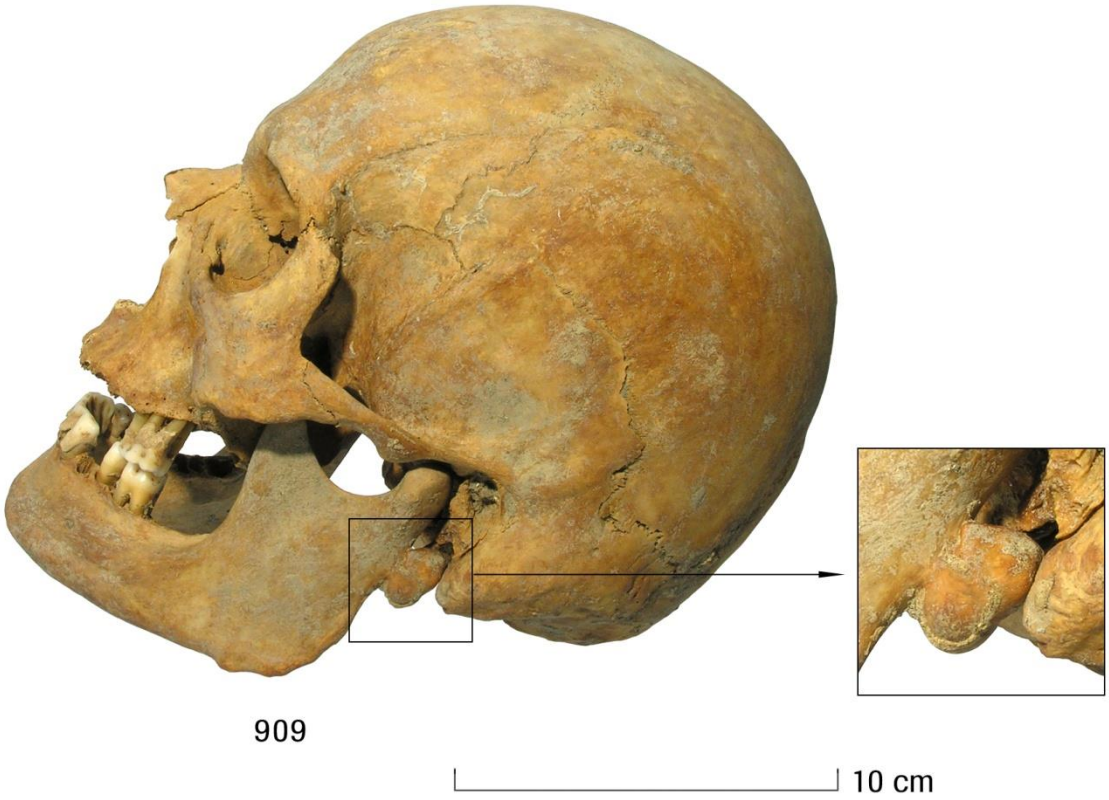
Figuur 161. Individu 27 heeft een beroerte gehad, wat indirect waar te nemen is aan de hand van de eenzijdige tandsteenvorming.

Goedaardige bottumor (Osteoom)

Bij twee individuen zijn goedaardige bottumoren aangetroffen (2% N=100). Een goedaardig gezwel kan geen kwaad, maar door de druk tegen ander weefsel kan een bottumor wel flinke pijn veroorzaken. Er is één goedaardig gezwel aangetroffen boven het linker oor van Individu 24. Dit is een klein gezwel, waar het individu geen last van heeft ondervonden. Bij Individu 21 bevindt het gezwel zich aan de achterzijde van de onderkaak, net onder het kaakgewricht. Bij het bewegen van de kaak (open en dicht doen van de mond) drukte het gezwel tegen de *mastoid process* (knobbel aan de schedel achter de gehooringang) aan. Bij overlijden was het gezwel zo groot geworden dat het individu de mond nog maar amper open heeft kunnen doen. Eten en kauwen is daarmee erg moeilijk geworden voor dit individu.



Figuur 162. Individu 24 met een goedaardig gezwel boven het linker oor



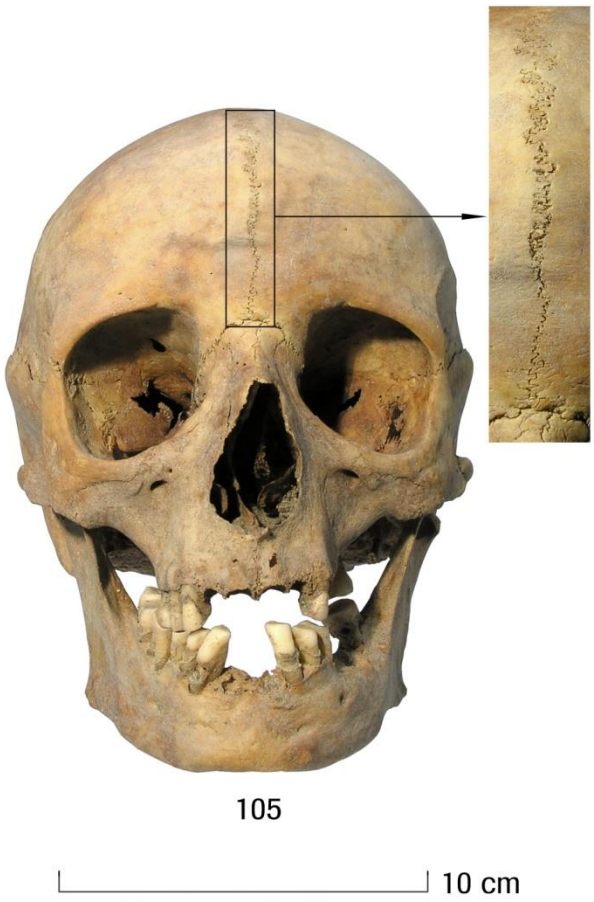
Figuur 163. Individu 21 met een goedaardig gezwel aan de onderkaak.

Anomalieën

Sutura metopica

Sutura metopica houdt in dat de schedelnaad van de twee helften van het voorhoofd onvergroeid is. Normaal vergroeien deze schedelnaden voor het 2e levensjaar.[188]

Een *sutura metopica* is bij negen individuen (9% N=96) waargenomen (zie Tabel 30 voor een volledig overzicht van de anomalieën per individu).



Figuur 164. Individu 2 met een sutura metopica.

Open rug (spina bifida)

Een open rug is een aangeboren opening in de rugwervels of het heiligbeen. Bij een open rug zijn de wervelbogen niet of slechts gedeeltelijk met elkaar vergroeid, waardoor een deel van de zenuwbaan slechts door een dunne laag huid wordt beschermd.[189]

In dit onderzoek is één individu (1% N=91) aangetroffen met een gedeeltelijke open rug (Individu 88).

Lumbalisatie

Bij lumbalisatie is de eerste wervel van het heiligbeen (S1) niet gefuseerd met de andere wervels van het heiligbeen, waardoor het individu een zesde lendenwervel (L6) heeft. Bij drie individuen (3% N=90) is lumbalisatie aangetroffen (Individu 9, 17, 83).

[188] ORTNER 2003, 453-463

[189] BAETSEN 2001, 65-66; MAAT & MASTWIJK 2005, 17; ROBERTS & MANCHESTER 2007, 55.

Ossa Wormiania

Normaal lopen de schedelnaden kartelig maar in rechte lijnen. Bij *ossa wormiania* zitten er kleine eilandjes in de schedelnaden. Deze komen meestal voor in de schedelnaad van het achterhoofd (*lambdoid*). Bij tien individuen (10% N=96) is *ossa wormiania* aangetroffen.



Figuur 165. Individu 2 met ossa wormiania.

Os Acromiale

Bij een *os acromiale* is het *acromion* (uiterste deel van het schouderblad) niet gefuseerd met het schouderblad. *Os acromiale* komt zowel symmetrisch als enkel voor.

Bij vier individuen (4% N=90)is *os acromiale* aangetroffen. Bij drie individuen is de *os aromiale* symmetrisch (Individu 2, 14 en 46) en bij één individu is de *os acromiale* enkelzijdig (Individu 95).



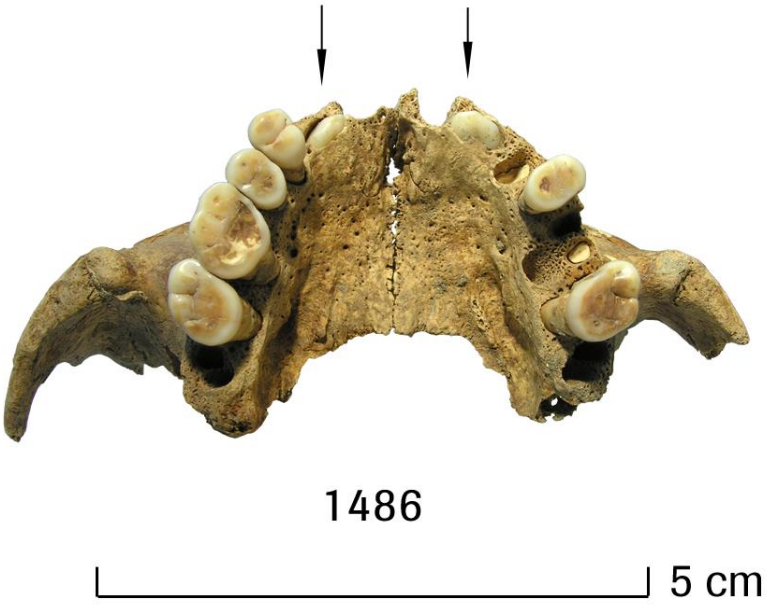
Figuur 166. Individu 2 met symmetrische os acromiale.

Tabel 30. Anomalieën per individu.

Individu	Geslacht	Leeftijd	Anomalieën
2	vrouw	40-70	Sutura metopica, ossa wormiania, os acromiale
9	vrouw	66-75	Lumbalisatie, sutura metopica
14	vrouw	29	Os acromiale
16	kind	8-12	Ossa wormiania
17	kind	4-5	Lumbalisatie
36	man	31	Ossa wormiania
46	man	58,5	Os acromiale
49	kind	14-16	Sutura metopica
51	vrouw	35-55	Sutura metopica
53	kind	12	Sutura metopica
58	kind	3,5-4,5	Ossa wormiania
59	man	66,25	Ossa wormiania
66	kind	14-16	Sutura metopica, ossa wormiania
77	man	30-60	Sutura metopica
78	man	40-80	Ossa wormiania
83	man	23-40	Lumbalisatie
88	man	36,33	Spina bifida occulta
93	man	28-37	Sutura metopica, Ossa wormiania
95	man	41-50	Os acromiale (enkel)
97	kind	18-21	Ossa womiania
102	kind	3-4	Sutura metopica

5.3.7. GEBITSSTATUS

Bij gebitsaandoeningen wordt er alleen gekeken naar de volwassen individuen. Van de 59 volwassen individuen zijn er bij 55 individuen kaakfragmenten aangetroffen. Bijlage 8.1.3.2 geeft een overzicht van de gebitsstatus per individu.
In totaal zijn er bij de 55 individuen met kaakfragmenten 1408 gebitselementen doorgekomen. Hiervan zijn 963 gebitselementen aangetroffen in de kaak, zijn 286 gebitselementen voor de dood verloren en zijn 158 gebitselementen na de dood verloren. In totaal zijn 45 elementen aangeboren afwezig (in alle gevallen verstandskiezen) en zijn er geen boventallige gebitselementen waargenomen.
Wat betreft de gebitsaandoeningen zijn er in totaal 72 gaatjes, 24 wortelpuntontstekingen en 6 abcessen aangetroffen. Teruggetrokken tandvlees, tandsteen en kaakbotontsteking komen veelvuldig voor en worden soms ook bij kinderen al aangetroffen. Emailhypoplasie is bij elf individuen (20% N=55). Er zijn geen pijprokersgaten aangetroffen, wat gezien de datering van het grafveld ook de verwachting is.
Bij één individu is een aangeboren afwijking in het gebit aangetroffen. Bij Individu 98 moeten de hoektanden in de bovenkaak nog doorkomen, terwijl het individu wel volwassen is.



Figuur 167. Individu 98 met de hoektanden nog in de bovenkaak.



Figuur 168. Individu 32 met een groot abces in de bovenkaak.

5.3.8. SCHEDELVORM

De schedelvorm kon van slechts 18 individuen bepaald worden omdat veel schedels sterk gefragmenteerd waren.
Zeventien individuen hadden een brachycrane schedelvorm (kort en breed) en slechts één individu had een mesocrane schedelvorm (gemiddeld).
De schedelvorm is voor 94% (N=18) het zelfde. De betekenis van het voorkomen van verschillende schedelvormen staat nog erg ter discussie, maar binnen dit onderzoek lijkt de schedelvorm aan te geven dat er weinig mensen van buitenaf (van ver buiten Nieuwpoort) zijn begraven.
Uiteraard kunnen de selectie en de lage hoeveelheid meetbare schedels een vertekening in de resultaten geven.
Bijlage 10.1.3.7 geeft de resultaten van de metingen van de schedel per individu weer.

5.3.9. CONCLUSIE

Voor dit onderzoek zijn 100 individuen geselecteerd voor een volledige determinatie. Bij de selectie is rekening gehouden met de compleetheid van de individuen, de conservering, de ruimtelijke ligging en oversnijdingen en bijzondere gevallen (afwijkende oriëntatie, grafmonumenten, massagraf).

Tabel 31 geeft een vergelijking weer van de resultaten uit Nieuwpoort ten opzichte van twee andere grafvelden uit ongeveer dezelfde periode.

De verhouding man/vrouw/kind geeft aan dat het grafveld een normaal grafveld betreft waar de lokale bevolking ter aarde werd gesteld. Binnen dit onderzoek zijn relatief veel kinderen aangetroffen: 41%. Als gekeken wordt naar de verhouding binnen het gehele grafveld is dit 36% (al zijn juveniele individuen in het veld vaak niet herkenbaar, dus de 41% zal aardig overeen komen met het gehele grafveld). Ten opzichte van andere grafvelden is 41% een erg hoog percentage kinderen. Er moet echter wel worden opgemerkt dat het botmateriaal binnen dit onderzoek over het algemeen goed bewaard is gebleven, en dat de opgravingsomstandigheden zeer gunstig waren. De botten van kinderen zijn brozer dan die van volwassenen en blijven daardoor vaak minder goed bewaard. Bij slechte weersomstandigheden of in een kleibodem zullen de kleine beenderfragmenten van kinderen sneller over het hoofd worden gezien. Dit was in Nieuwpoort allemaal niet van toepassing. Desalniettemin is het percentage kinderen hoog.
De gemiddelde leeftijd bij overlijden is iets aan de lage kant ten opzichte van andere grafvelden met dezelfde datering. En de gemiddelde lichaamslengte is naar verhouding gemiddeld ook iets aan de lage kant ten opzichte van andere grafvelden met dezelfde datering.

Tabel 31. Vergelijking van de resultaten van Nieuwpoort met twee andere grafvelden uit ongeveer dezelfde periode.

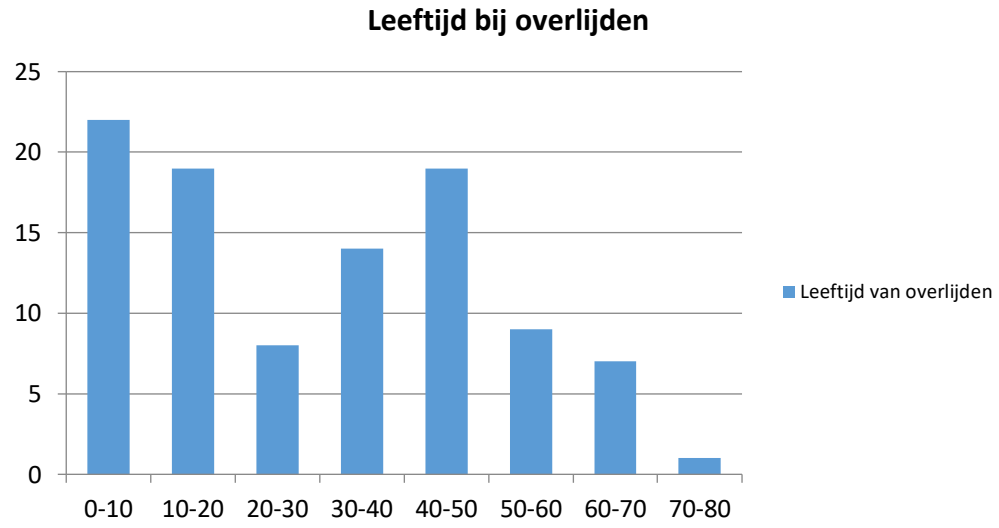
Vergelijkingsmateriaal		Selectie Nieuwpoort	Delft oude en nieuwe Gasthuis (1265-1433)[190]	Eindhoven Catharinakerk (1350-1500)[191]	Delft oude en nieuwe Gasthuis (1433-1642) [192]
Gemiddelde leeftijd	Totaal	42,8 (N=57)	45 (N=52)	51,9 (N=13)	46 (49)
	Mannen	42,9	43	50,7	43
	Vrouwen	42,7	47	50,7	49
Percentage kinderen		41%	21%	15%	16%
Gemiddelde Lichaamslengte	Man	169,7	171,8	172,7	170,8
	Vrouw	159,8	164,4	160,65	162,2
Trauma		24%	21%	16%	16%
Infecties		12%	10%	17%	12%
Deficiëntieziekten		3% (N=59)/11% (N=100)	2%	5%	3%
Degeneratieve gewrichtsaandoeningen	VOA	11%	16%	46%	15%
	DDD	51%	38%	88%	44%
	POA	12%	10%	12%	35%
Overige ziekten		14%	15%	10%	31%
Emailhypoplasie		20%	?	32%	?

Als gekeken wordt naar de ziekteverschijnselen ten opzichte van andere grafvelden zijn de percentages ongeveer gelijk. De hoeveelheid trauma is iets aan de hoge kant. De hoeveelheid deficiëntieziekten is gelijk als naar de hoeveelheid aangedane volwassenen wordt gekeken, maar binnen dit onderzoek zijn met name kinderen aangedaan met deficiëntieziekten. In andere onderzoeken worden hier de aantallen of percentages niet van genoemd, dus dit is helaas niet te vergelijken.

[190] ONISTO, MAAT EN BULT 1998.
[191] BAETSEN 2013.
[192] ONISTO, MAAT EN BULT 1998.

Opvallende verschillen die niet heel duidelijk uit de tabel naar voren komen zijn vooral de afwezigheid van enkele aandoeningen. Er zijn geen sporen van scoliose of kyfose gevonden (een hevige knik in de wervelkolom, kan vele oorzaken hebben) en er zijn wel veel degeneratieve gewrichtsaandoeningen aangetroffen, maar bijna allemaal in een lichte vorm van de aandoening. Dit laatste heeft deels te maken met de lage(re) gemiddelde leeftijd van dit onderzoek ten opzichte van andere grafvelden. Ook zijn er behalve beenvliesontsteking geen infectiezieken aangetroffen. De meest opvallende afwezigheid binnen dit onderzoek is DISH. DISH wordt ook wel een welvaartsziekte genoemd en hangt over het algemeen samen met zwaarlijvigheid. Bij DISH verbenen de peesaanhechtingen.

In vergelijking met de andere grafvelden lijken de bewoners van Nieuwpoort (als gekeken wordt naar de leeftijd bij overlijden en de lichaamslengte) iets minder welvarend te zijn dan de inwoners van steden waar deze mee zijn vergeleken. De ziekteverschijnselen geven aan dat men hard werkte, zowel mannen als vrouwen. Het hoge percentage kinderen en de hoeveelheid vitamine C -tekort onder met name de kinderen kan duiden op malaria. Het massagraf zou ook op een epidemie kunnen duiden, al is de omvang van het massagraf daar wel klein voor. Een brand zou een logischere verklaring kunnen zijn voor het massagraf.
Als de leeftijd bij overlijden in een stavengrafiek wordt gezet (diagram x.8), dan is daarin een U-distributie in te ontdekken. In de bloei van het leven sterven de minste mensen. Daarna ontstaat er weer een natuurlijke toename als gevolg van ouderdom. Een U-vormige grafiek is kenmerkend voor een populatie waarbij men stierf als gevolg van ouderdom[193]. Uit de leeftijdsdistributie lijkt een epidemie dus geen rol te spelen.



Figuur 169. Leeftijd bij overlijden in een stavengrafie met een typische U-vorm.

Emailhypoplasie (ribbels op de tanden) is ook een indicator voor de welvaart van een populatie. Emailhypoplasie is bij 20% van de onderzochte individuen aangetroffen. De lage hoeveelheid emailhypoplasie samen met de lage hoeveelheid deficiëntieziekten en infectieziekten (op vitamine C en beenvliesontsteking na), geeft toch aan dat de inwoners van Nieuwpoort voldoende voedingsstoffen ter beschikking hadden en een redelijk goede hygiëne. De beenvliesontsteking is binnen dit onderzoek alleen symmetrisch aangetroffen. In combinatie met de hoeveelheid artrose en trauma (wat aangeeft dat men het lichaam zwaar belastte) kan het goed mogelijk zijn dat de beenvliesontsteking het gevolg is van overbelasting van de benen en niet van een overgeslagen infectie.

[193] ONISTO, MAAT EN BULT 1998.

5.4. KUILEN BINNEN HET KERKHOFAREAAL

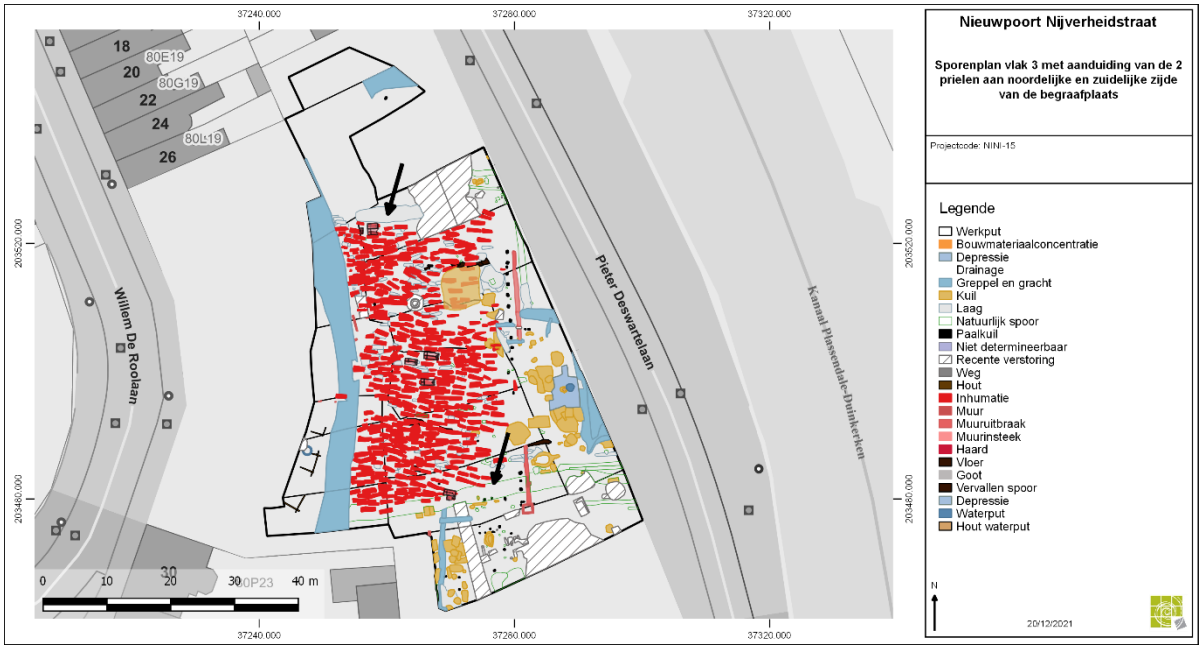
Binnen het kerkhofareaal konden verschillende kuilen geregistreerd worden. Sommige kuilen zijn in verband te brengen met het kerkhof, andere in geen geval. Gezien de keuzes die binnen de termijn van de uitwerking gemaakt dienden te worden, werd beslist om te focussen op de sporen ten oosten en ten zuiden van de kerkhofmuren en de kuilen binnen het kerkhofareaal niet verder uit te werken.

6. SPOREN TEN OOSTEN EN TEN ZUIDEN VAN HET SINT-LAURENTIUSKERKHOF (VLAK 3)

6.1. VROEGSTE MENSELIJKE AANWEZIGHEID OP DE WADAFZETTING (VLAK 3)

6.1.1. ALGEMEEN

In 3.1 werd beschreven dat de site zich situeert binnen een wadafzettingsmilieu, wat zich vertaalt in een sterk laterale variatie van de moederbodem. De OW verlopende sporen in WP1, WP3, WP7 en in WP10, respectievelijk ten zuiden en ten noorden van de begraafplaats, zijn in elk geval te interpreteren als restanten van meanderende waterlopen. Het stratigrafisch onderzoek van deze elementen, met name van het restant ten zuiden van de begraafplaats, geeft een interessante inkijk in het sedimentatieproces en in het eerste menselijke ingrijpen in het landschap.



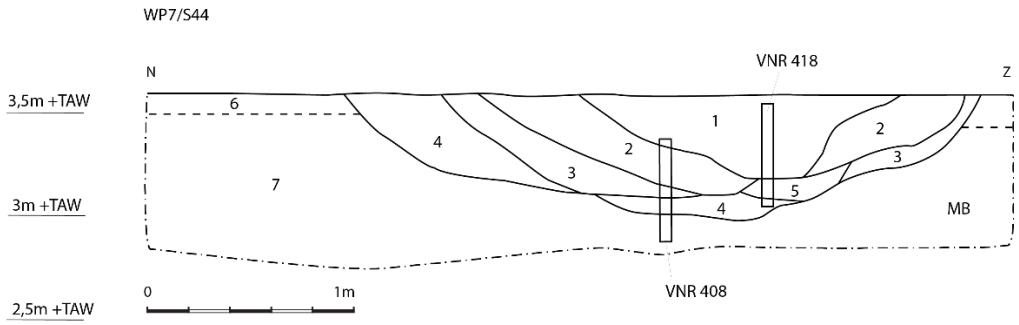
Figuur 170. Lokalisatie van de OW verlopende restgeulen ten noorden en ten zuiden van de latere begraafplaats.

De doorsnede van WP7/S44 toont dat alle pakketten, met uitzondering van het jongste pakket, te interpreteren zijn als natuurlijke sedimentaties. Het jongste pakket is in verband te brengen met een priel/kreek, waarvan de dimensies in grondvlak niet volledig herkend konden worden (Figuur 171). Deze natuurlijke laagte wordt, in tegenstelling tot de onderliggende pakketten, gekenmerkt door accumulatie van archeologisch materiaal. Deze accumulatie vertegenwoordigt het eerste menselijke ingrijpen op het terrein.

De doorsnede van WP1/S80 (Figuur 174) toont een sterk gelijkaardig beeld als de doorsnede van WP7/S44. De twee jongste vullingspakketten (L1 en L5) zijn in verband te brengen met een natuurlijke laagte, waarin archeologisch materiaal terechtgekomen is. Alle dieperliggende pakketten zijn als natuurlijk te beschouwen.
In deze zone van het opgravingsterrein konden tevens 2 humeuze restdepressies in dit natuurlijke milieu geregistreerd worden: WP3/S32, in doorsnede WP1/S82 genoemd, en WP1/S83 (Figuur 173). Ook deze sporen vormen de neerslag van de vroegste menselijke activiteiten.



Figuur 171. Doorsnede van de kreek/priel binnen WP7/S44



1. Antropogeen, donkergrijs/bruin matig lemig zand, humeus, aardewerk, baksteenfragmenten, schelpen, dierlijk bot
2. Natuurlijke sedimentatie, donkergrijs zand, schelpen
3. Natuurlijke sedimentatie, lichtgrijs zand, zeer steriel, geen inclusies, zeer weinig miniscule schelpfragmenten
4. Natuurlijke sedimentatie, donkergrijs matig lemig zand, schelpen, grote schelpfragmenten, aardewerk
5. Natuurlijke sedimentatie, donkergrijs sterk lemig zand
6. Moederbodem
7. Moederbodem, centimeter-gelaagd

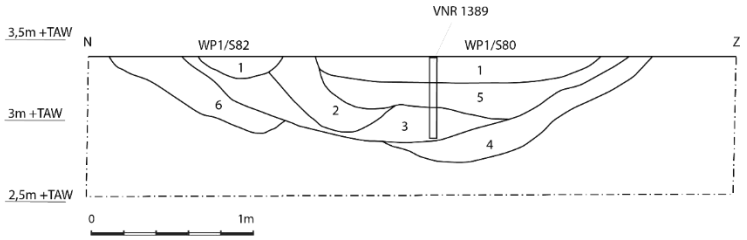
Figuur 172. Doorsnede WP7/S44



Figuur 173. Overzichtsfoto van humeuze restdepressies in WP1 en WP3 (1), binnen enkele prielen/kreken (2). WP1/S80 vormt het verlengde van WP7/S44.



Figuur 174. Doorsnede van de humeuze restdepressie WP3/S32



WP1/S80
1. Antropogeen, vrij homogeen, lichtgrijs zand, concentraties bruine humeuze vlekken, aardewerk en dierlijk bot
2. Natuurlijke sedimentatie, heterogeen
3. Natuurlijke sedimentatie, vrij heterogeen, enkele houtkoolspikkels, schelpfragmenten
4. Natuurlijke sedimentatie, heterogeen, enkele volledige schelpfragmenten
5. Antropogeen, vrij homogeen, donkerbruin zand, vrij humeus, kleine schelpfragmenten, aardewerk
6. Natuurlijke sedimentatie, vrij heterogeen

WP1/S82 = WP3/S32
1. Antropogeen, heterogeen, donkergrijs/zwart, sterk humeus, vrij veel houtskoolfragmenten, baksteenfragmenten, sterk gebioturbeerd, losse textuur, aardewerk

Figuur 175. Doorsnede WP1/S80 en S82 (na herinterpretatie)

6.1.2. VONDSTMATERIAAL

Tabel 32. Overzicht van de vondsten uit de jongste opvulling van kreken/prielen

VONDSTNR	PUTNR	SPOORNR	VLAKNR	VULLINGNR	INHOUD	ARTEFACTTYPE	SOORT	AANTAL	GEWICHT IN GRAM	OPMERKING	PERIODE
1408	1	80	3	1	ODB	BOT			90,00		
1406	1	80	3	5	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment	13e EEUW
1406	1	80	3	5	AWG	GRS	MAI: 1, KRUIK	4	112,00	1 wandfragment, 2 bodemfragmenten, 1 randfragment met oor	13e EEUW
1407	1	80	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	2,00	1 wandfragment,	ME
1390	1	82	3	1	ZF0,5	XXX		1	733,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1390	1	82	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment, hoogversierd	ME
1390	1	82	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6	6,00	3 wandfragmenten	ME
1409	1	82	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, LAGE KAN/ BEKERVORM	2	60,00	1 bodemfragment, 1 wandfragment, hoogversierd, tweelingkan? Bekervorm? Bodemdiameter: 64mm, gedraaide, vlakke bodem	13e EEUW
1409	1	82	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, KAN	2	106,00	1 oorfragment, 1 bodemfragment	13e EEUW
1409	1	82	3	1	AWG	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	13	242,00	11 wandfragmenten, 2 randfragmenten	13e EEUW
1405	1	83	3	1	BOUWMAT	BOUWMAT		1	2,00		ME
1405	1	83	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4	122,00	2 wandfragmenten, 2 randfragmenten waarvan 1 met oor	ME
1405	1	83	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, PAN	3	106,00	2 wandfragmenten, 1 randfragment, glazuur, beroet aan de buitenzijde	ME
1412	1	83	3	1	ODB	BOT			14,00		
21	3	32	3	4	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5	18,00	5 wandfragmenten	ME
417	7	44	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	16,00	1 wandfragment	ME
417	7	44	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	172,00	1 bodemfragment, 1 oorfragment, 1 wandfragment; bodemfragment met aanslag	ME
497	7	44	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	4,00	1 wandfragment	ME
429	7	44	3	4	AWG	GRS	MAI: 1 KOGELPOT	1	22,00	1 randfragment	ME
430	7	44	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	19	80,00	19 wandfragmenten	ME
430	7	44	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2	1,00	2 wandfragmenten, hoogversierd	13e EEUW
430	7	44	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, KRUIK?	4	14,00	4 wandfragmenten, 1 randfragment, glazuur	13e EEUW
435	7	44	3	1	ODB	BOT			6,00		
439	7	44	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	7	32,00	7 wandfragmenten	ME
380	7	44	3	1	AWG	GRS	MAI: 2, ONBEPAALD	5	30,00	3 wandfragmenten, 2 randfragmenten	ME
380	7	44	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	2	30,00	1 wandfragment, 1 randfragment, beroet, +/- sikkelrand	ME

6.1.2.1. Aardewerk

De datering van het vondstmateriaal uit hierboven vermelde contexten kan potentieel tot heel wat nieuwe inzichten leiden. Volgende vragen staan hierbij centraal. Kan het jongste sedimentatieproces op basis van het vondstmateriaal relatief gedateerd worden? Kan de tijdsspanne tussen de accumulatie van de prielen/kreken en de eerste ingebruikname van het terrein bepaald worden? Indien ja, hoe ruim is deze tijdsspanne?

Hieronder volgt een bondig overzicht van het vondstmateriaal dat in de jongste pakketten van de kreken/prielen aangetroffen werd[194].

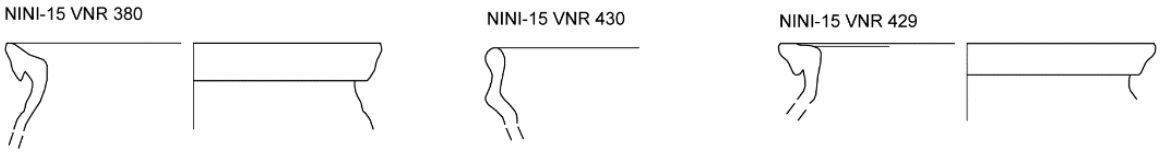
WP7/S44

Het onderste pakket van dit natuurlijke element (L4) bevatte een randfragment van een kogelpot in grijs aardewerk[195]. Het onderste pakket is zonder twijfel te beschouwen als een natuurlijk sedimentatiepakket. De vraag rijst dan ook hoe de aanwezigheid van dit aardewerk in dit pakket te verklaren is. Migratie d.m.v. bioturbatie is onwaarschijnlijk, vermits het om een vrij groot fragment gaat[196]. Vermoedelijk is de aanwezigheid te verklaren door antropogene ingrepen, die niet afgeleid konden worden op basis van het stratigrafisch onderzoek.

[194] De enige uitzondering hierop vormt V429.

[195] V429.

[196] De lengte bedraagt 6,9cm.



Figuur 176. Relevante aardewerkvondsten uit WP7/S44

Behalve een kleine hoeveelheid dierlijk botmateriaal[197], bevatte het jongste vullingspakket (L1) in totaal 37 fragmenten aardewerk[198]. Uitgaande van het feit dat de kogelpotrand die aangetroffen werd in het onderste pakket afkomstig is uit het jongste opvullingspakket, bevat het ensemble 38 scherven. 31 fragmenten behoren tot de groep van het grijs aardewerk, 5 fragmenten tot het rood aardewerk en 2 fragmenten tot het hoogversierd aardewerk. Binnen het grijs aardewerk konden enkel kogelpotten onderscheiden worden. Binnen het rood aardewerk kon enkel een mogelijke kruik onderscheiden worden. De fragmenten hoogversierd aardewerk zijn wellicht afkomstig van kannen. De duidelijke dominantie van het grijs aardewerk en de aanwezigheid van kogelpotten met een min of meer sikkelvormige rand, in combinatie met de aanwezigheid van hoogversierd aardewerk, suggereert een datering in de 13de eeuw.
Binnen het ensemble werden verschillende fragmenten met een wit- tot beigekleurige, vrij schilferige aanslag aan de binnenzijde vastgesteld[199]. Het residu, dat gelijkenissen toont met de aanslag van ureum (bestanddeel van urine), werd in deze context zowel op grijs als op rood aardewerk vastgesteld. Dit type van residu werd ook vastgesteld in verschillende (jongere) kuilen, geregistreerd in vlak 2 en vlak 3. Hierop wordt dieper ingegaan in 7.3.2 en 10.4. Het voorkomen van deze aanslag lijkt te wijzen op de toepassing van dit aardewerk binnen een artisanale activiteit.

WP1/S80

De doorsnede van het oostelijke segment van de restgeul (WP1/S80) leverde in totaal 6 fragmenten aardewerk op. Uit het jongste vullingspakket (L1) kon 1 fragment gerecupereerd worden[200,] het pakket daaronder (L5) bevatte 5 fragmenten[201.] Met uitzondering van 1 fragment, gaat het om grijs aardewerk. Slechts 1 vorm kon onderscheiden worden: 1 randfragment met verdikte ribbel aan de binnenkant is toe te schrijven aan het kruiktype. Deze rand is te dateren in de 13de eeuw. In de groep van het grijs aardewerk werd opnieuw een wandfragment met beige aanslag op de binnenzijde vastgesteld[202]. Algemeen is het materiaal, net zoals context WP7/S44, te dateren in de 13de eeuw.

[197] V435.
[198] V380, V417, V430, V497. Context V439 werd in de berekening niet gekoppeld aan L1, omdat deze fragmenten niet stratigrafisch ingezameld zijn.
[199] V417.
[200] V1407.
[201] V1406.
[202] V1406.

WP1/S82 – WP3/S32[203]

Het vullingspakket van de humeuze restgeul WP3/S32, geregistreerd in grondvlak, bevatte 5 fragmenten aardewerk[204]; uit WP1/S82 konden 24 fragmenten gerecupereerd worden[205]. De samenstelling van het aardewerk wordt weergegeven in Tabel 32.
Het ensemble bestaat nagenoeg uitsluitend uit grijs aardewerk. Wat de vormen betreft, konden binnen deze groep o.a. kogelpot en kan onderscheiden worden. Minstens 1 fragment, meer bepaald een bodem van een kan/kruik op standvinnen, vertoont opnieuw een witbeige aanslag aan de binnenzijde.
Binnen deze context komen ook twee fragmenten hoogversierd aardewerk voor, o.a. een vlakke, gedraaide bodem[206]. Het fragment is atypisch omwille van verschillende elementen. Vooreerst is de diameter van de bodem (64mm) opmerkelijk. Dergelijke vlakke bodems worden doorgaans toegepast bij hoogversierde kannen van een zeker formaat, wat hier niet het geval kan zijn. Het fragment is bovendien aan de buitenzijde voorzien van koperglazuur; de binnenzijde wordt gekenmerkt door een dekkende sliblaag en loodglazuur. Op de overgang van de bodem naar de buik komt een litteken voor, waarvan de interpretatie niet helemaal duidelijk is. De vorm van het litteken en de kenmerken van de bodem ter hoogte van dit litteken maakt het verleidelijk om het te interpreteren als de aanzet van een oor. In dit geval zou het fragment afkomstig kunnen zijn van een bekervorm of een miniatuurkan[207]. Wat de bekervorm betreft, dient wel opgemerkt te worden dat een dergelijke vorm in de 13de eeuw (zie verder) niet gekend is[208]. Of wijst het litteken erop dat deze bodem deel uitmaakte van een zgn. tweelingkan[209]? In elk geval gaat het om hoogversierd aardewerk, dat lokaal geproduceerd is[210]. Globaal is dit aardewerkensemble te dateren in de 13de eeuw.



Figuur 177. Detailfoto's van de vlakke, gedraaide bodem in hoogversierd aardewerk (V1409)

[203] WP3/S32 is te vereenzelvigen met WP1/S82.
[204] V21.
[205] V1390, V1409.
[206] V1409.
[207] Ook in een afvalcontext uit de abdij van Herkenrode, gedateerd in het tweede kwart van de 13de eeuw, werden miniatuurkannen met vlakke, gedraaide bodem aangetroffen (DE GROOTE 2015, 223-224). De miniatuurkannen uit deze context zijn vervaardigd in verschillende Maaslandse baksels.
[208] Mondelinge mededeling B. Hillewaert. De aanzet van het oor zou zich in dit geval nagenoeg ter hoogte van de onderkant van deze vorm situeren.
[209] Mondelinge mededeling B. Hillewaert.
[210] Mondelinge mededeling B. Hillewaert.

WP1/S83

Dit spoor vertoont zowel qua oriëntatie als qua vulling sterke overeenkomsten met WP1/S82 en is vermoedelijk eveneens als een humeuze restgeul te interpreteren. Deze context bevatte 7 fragmenten aardewerk[211]. Wat het grijs aardewerk betreft, gaat het om 2 randfragmenten, waarvan 1 met oor, en 2 wandfragmenten. Er konden geen vormtypes onderscheiden worden. Tot het rood aardewerk behoren 1 rand- en 2 wandfragmenten van een pan, waarvan de binnenzijde voorzien is van een dekkende glazuur. De buitenzijde is zwaar beroet.
Deze context kan niet nauw gedateerd worden. De typologische kenmerken van één van de randen in grijs aardewerk kunnen er mogelijk wel op wijzen dat deze context iets jonger is dan het ensemble uit de humeuze restgeul WP1/S80[212]. Deze rand vertoont immers een verdikking; het betreft niet meer de scherpe rand van V1406.

6.1.2.2. Dierlijk botmateriaal

Cfr. 10.3.

6.1.3. INTERPRETATIE

Op basis van de hierboven beschreven gegevens kan afgeleid worden dat het terrein gekenmerkt werd door tal van natuurlijke laagtes. Het vondstmateriaal uit de jongste opvullingspakketten van deze prielen/kreken toont aan dat de vroegste antropogene aanwezigheid binnen deze wadafzetting te dateren is in de 13de eeuw.

M.b.t deze datering is het interessant om de vergelijking te maken met de opgravingscampagne van 1987-1988 op de Sint-Laurentiussite. Op deze locatie werden de schorren afgedekt door een strandafzetting, waaruit materiaal uit de tweede helft van de 12de eeuw ingezameld kon worden. Vondstenmateriaal uit deze periode ontbreekt volledig op de huidige site.

In nagenoeg alle contexten die hierboven besproken werden, werd aardewerk met een wit tot beigekleurige, schilferige aanslag aan de binnenzijde vastgesteld. Dit type gebruiksspoor werd zowel op grijs als op rood aardewerk vastgesteld. De aanwezigheid lijkt te suggereren dat in de jongste vullingspakketten van de kreken/prielen aardewerk voorkomt, dat gebruikt werd binnen een artisanale toepassing. Interessant is het feit dat dezelfde gebruikssporen ook in jongere sporen voorkomen, nl. in vlak 3 en, in een jongere fase, ook in vlak 2. Hierop wordt dieper ingegaan in 7.3.2 en 10.4.

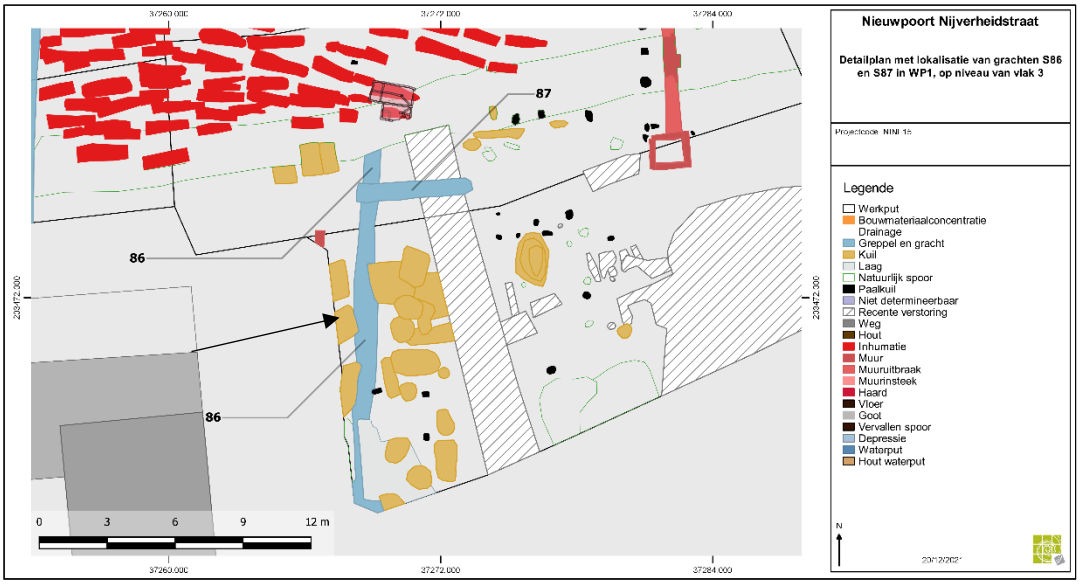
Tijdens het overleg van 31/05/2017 met het Agentschap Onroerend Erfgoed (Jessica Vandevelde en Anton Ervynck) werd beslist om geen archeobotanisch onderzoek uit te voeren m.b.t. deze fase.

[211] V1405. De rand in grijs aardewerk vertoont een verdikking, wat mogelijk wijst op een iets jongere datering.
[212] V1406.

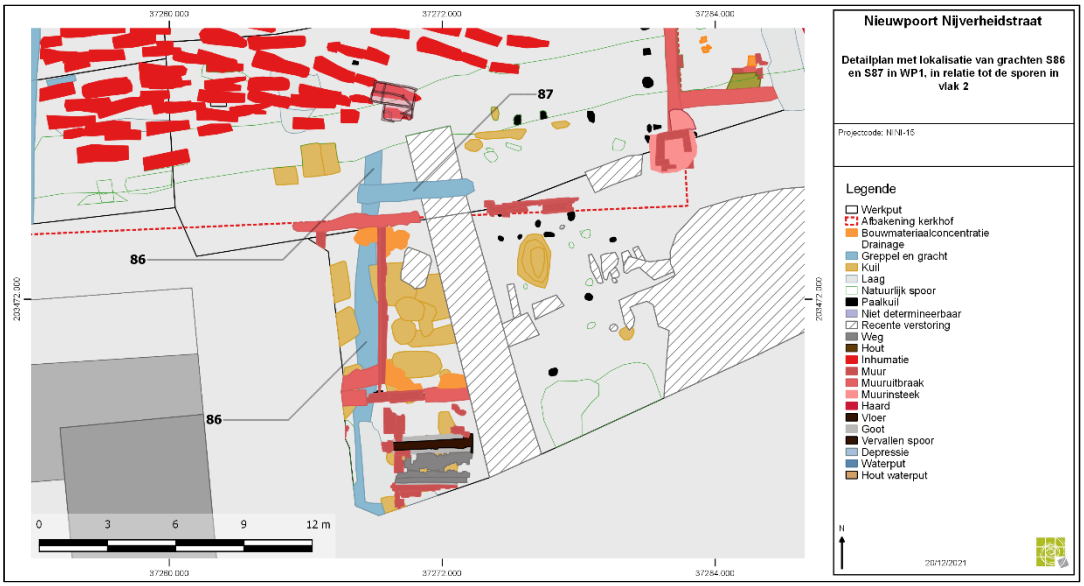
6.2. GRACHT EN KUILEN UIT DE LATE 13DE TOT HET BEGIN VAN DE 14DE EEUW (VLAK 3)

6.2.1. GRACHT

6.2.1.1. Algemeen



Figuur 178. Detailplan met lokalisatie van grachten S86 en S87 in WP1, op niveau van vlak 3



Figuur 179. Detailplan met lokalisatie van grachten S86 en S87 in WP1, in relatie tot de sporen in vlak 2

Op ca. 3,59m TAW komt in het westen van WP1/vlak 3 een NO-ZW georiënteerde gracht (WP1/S86) met een breedte van ca. 1m voor. De max. bewaarde diepte bedraagt 35cm; de bodem situeert zich op 3,23m TAW. De gracht werd geregistreerd tot de zone van de zuidelijke rand van de OW georiënteerde natuurlijke laagte, die gedocumenteerd werd in WP7 en WP1 (cfr.6.1.1). In hoeverre de gracht en de natuurlijke laagte daadwerkelijk in verbinding stonden met mekaar, kon niet met zekerheid vastgesteld worden. Wel kon aangetoond worden dat de gracht zich niet aan noordelijke zijde van de kreek/priel uitstrekte.
De gracht werd oversneden door 5 kuilen (cfr. Figuur 178). Daarnaast kon vastgesteld worden dat de gracht oversneden werd door het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 (WP1/S64). De gracht werd m.a.w. aangelegd voordat het kerkhof tot stand kwam binnen de afmetingen, zoals deze tijdens de opgraving geregistreerd konden worden. Met welke sporen deze gracht dan precies te associëren is, kon niet met zekerheid bepaald worden.

WP1/S86 wordt aan noordelijke zijde oversneden door een OW georiënteerde gracht, nl. WP1/S87. Beide grachten komen min of meer haaks t.o.v. mekaar voor. WP1/S87, die tevens tijdens het vooronderzoek geregistreerd werd, kon slechts beperkt geregistreerd worden[213]. De diepte bedroeg nog max. 18cm; de bodem situeerde zich op dezelfde diepte als WP1/S86. Wat de lokalisatie betreft, dient opgemerkt te worden dat deze gracht zich net binnen het (latere) kerkhofareaal situeert.
De demping van de gracht is wellicht voor de aanleg van de eerste, zuidelijke kerkhofmuur te situeren (cfr. 5.1.2.). De tijdsspanne tussen de demping van WP1/S86 en WP1/S87 is vermoedelijk zeer beperkt. Het terrein onderging in deze periode m.a.w. diverse, ingrijpende wijzigingen.

6.2.1.2. Vondstmateriaal

WP1/S86

Het vondstmateriaal uit gracht WP1/S86 (Tabel 33) is te dateren in de 13de tot eerste helft 14de eeuw[214].

WP1/S87

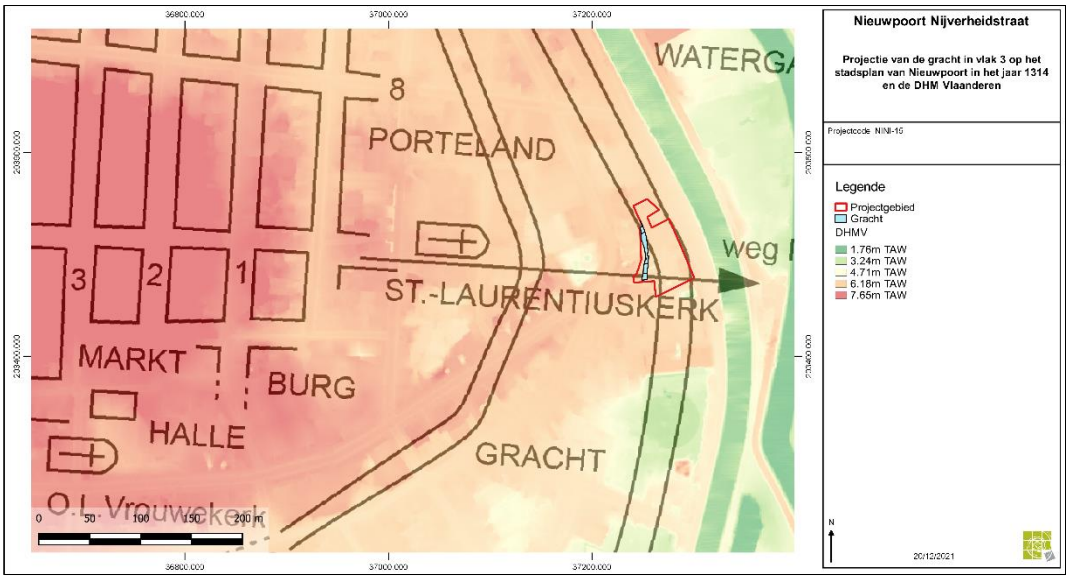
De opvulling van de jongere gracht WP1/S87 (Tabel 33) is op basis van het vondstmateriaal in dezelfde periode te dateren[215].

Tabel 33. Overzicht vondsten uit de grachten van vlak 3

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE
1554	1	3	86	1	AWG	2	22,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	13e EEUW; tot 1e HELFT 14e EEUW
1555	1	3	87	1	AWG	1	14,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	LATE 13e EEUW; 1e HELFT 14e EEUW

[213] SL5/S510 met vulling S435.
[214] V1554.
[215] V1555.

6.2.1.3. Interpretatie



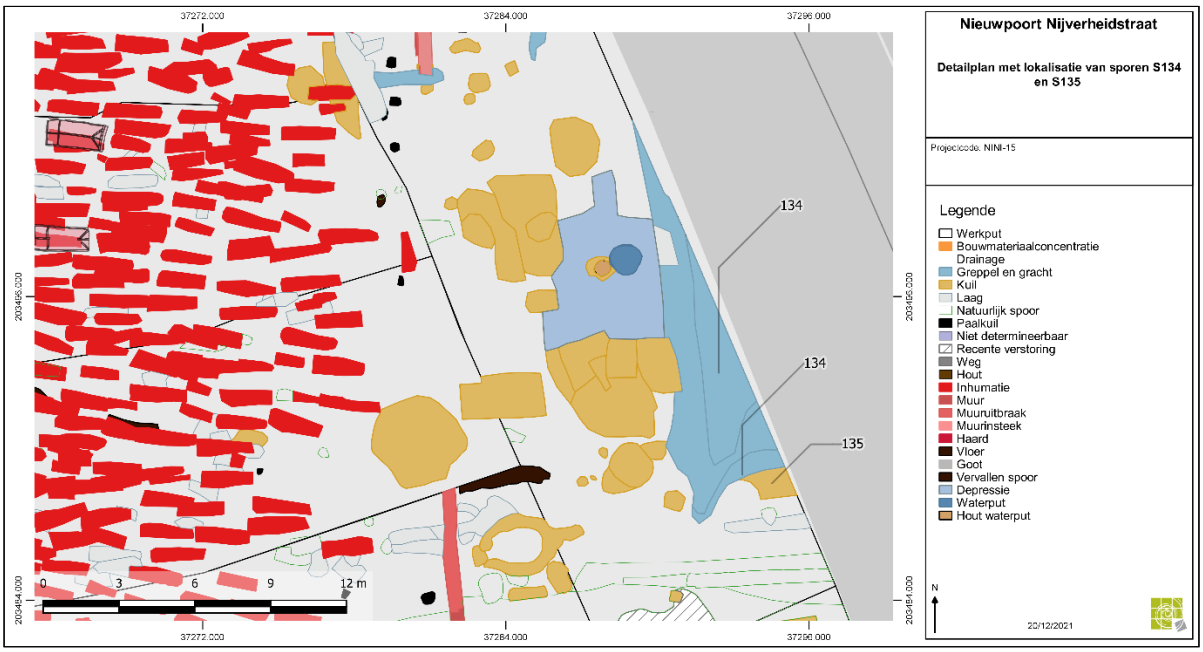
Figuur 180. Projectie van gracht WP1/S86 in vlak 3 op het stadsplan van Nieuwpoort in het jaar 1314 en de DHM Vlaanderen (bron: DEGRYSE 1994, 22; Geopunt).

Wat de oriëntatie van de grachten in vlak 3 betreft, dient eerst en vooral opgemerkt te worden dat WP1/S86 nagenoeg dezelfde oriëntatie vertoont als de NZ verlopende muur die op de oostelijke rand van het dempingspakket van WP1/S86 werd aangelegd (WP1/S60, cfr. 7.1.2.). Wellicht is deze muur als een verstening van dezelfde perceelsgrens te beschouwen. Ook de oostelijke kerkhofmuur in vlak 2 wordt gekenmerkt door dezelfde oriëntatie.
Wanneer verder uitgezoomd wordt, kan vastgesteld worden dat deze gracht, die deel uitmaakt van de Sint-Laurentiusparochie, gekenmerkt wordt door precies dezelfde oriëntatie als de NZ verlopende hoofdassen van de stad (Figuur 180). Deze vaststellingen suggereren dat de oudste sporen binnen het opgravingsgebied tot stand kwamen volgens een weloverwogen planning.

Nadat de grachten hun betekenis verloren hadden, werden ze oversneden door tal van kuilen (cfr. 6.2.3.1). Dit lijkt erop te wijzen dat het terrein een nieuwe functie kreeg. Ter hoogte van WP1 is deze caesuur op basis van het vondstmateriaal te dateren in de late 13de tot eerste helft van de 14de eeuw. Het aardewerk uit het dempingspakket van de gracht vormt hier bovendien een *terminus post quem* voor de aanleg van de eerste, zuidelijke kerkhofmuur en -bij uitbreiding- de begraafplaats in haar maximale omvang. Helaas kan het aardewerk niet fijn genoeg gedateerd worden om te bepalen of de zuidelijke kerkhofmuur tot de oorspronkelijke begrenzing behoort - en te dateren in de late 13de eeuw- of eerder tot een uitbreidingsfase. Ter hoogte van WP 3 is de demping van de gracht en de oversnijding door de oudste kuilen te situeren in de vroege 14de eeuw.

6.2.2. GRACHT/KUIL WP3/S134 EN WP3/S135

6.2.2.1. Algemeen



Figuur 181. Detailplan met lokalisatie van grachten S134 en S135 in WP3

WP3/S134

Ter hoogte van de oostrand van het opgravingsterrein werd op 3,42m TAW (vlak 3) een omvangrijk spoor (WP3/S134) aangesneden. Omdat enkel de zuidwestelijke hoek van het spoor binnen de grenzen van het opgravingsgebied onderzocht kon worden, konden de vorm en de afmetingen niet bepaald worden. De onderzochte lengte bedraagt 16,2m.

Het opvullingspakket werd onderzocht aan de hand van 2 doorsnedes. De OW georiënteerde coupe wordt op Figuur 37 aangeduid als machinale coupe 4[216]. De NZ georiënteerde coupe registreert de vulling ter hoogte van de mogelijke oversnijding van WP3/S135 (Figuur 186).

Op basis van de OW coupe kon aangetoond worden dat WP3/S134 beduidend breder was dan aanvankelijk aangenomen. De onderzochte breedte bedroeg op deze locatie 2,2m. Het vrij steriele, beige, zandige pakket, duidelijk zichtbaar op Figuur 182, bleek de vullingspakketten van WP3/S134 af te dekken. Het steriele zandpakket is mogelijk te interpreteren als een nivelleringspakket en bijgevolg als een vullingspakket van WP3/S134.

[216] Op de vondstkaartjes wordt deze coupe aangeduid als coupe A.



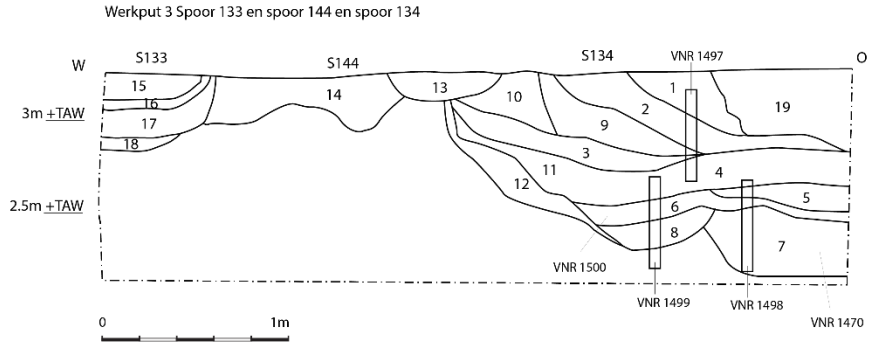
Figuur 182. Overzichtsfoto WP3, zuidelijke zone, met aanduiding van S134-vulling 1 (1), S134-vulling 2 (2) en S135 (3)

Het is niet helemaal duidelijk hoe WP3/S134 te interpreteren is. Het feit dat dit spoor slechts gedeeltelijk onderzocht kon worden, bemoeilijkt de interpretatie. Aanvankelijk werd WP3/S134 aangeduid als een grachtsegment. Onder deze code werd het ook opgenomen in de sporenlijst. Deze interpretatie roept echter heel wat vragen op. Indien WP3/S134 effectief een gracht zou zijn, dan zou deze net ter hoogte van de oversnijding met kuil WP3/S135 eindigen. Het is immers zeer onwaarschijnlijk dat een gracht een hoek van bijna 90° zou maken en zo verder zou lopen in oostelijke richting.
Dient misschien toch eerder in de richting van een grote (extractie?)kuil gedacht te worden? Het spoor lijkt in beide doorsnedes gekenmerkt door scherpe, schuine wanden, wat kenmerkend is voor extractiekuilen. In het geval van de OW coupe is de schuine wand minder duidelijk t.g.v. een verzakking. Bovendien werd dit spoor aangelegd tot net op het niveau van de roestbodem (cfr. Figuur 183), net zoals in het geval van bijvoorbeeld WP3/S120 (cfr. 6.2.3.4.). De omvang van deze kuil lijkt evenwel bijzonder groot voor de aanleg van een extractiekuil in een sterk zandig milieu[217.] Mogelijk kan verder onderzoek meer duidelijkheid brengen over de aard van dit spoor.

[217] Voorbeeld van een extractiekuil, gekenmerkt door grote afmetingen: op de Hopmarkt te Aalst wordt de grootste leemextractiekuil gekenmerkt door een lengte van minstens 12,75m en een breedte van minstens 4,8m. Deze kuil is te dateren tussen 1225 en 1300 (DE GROOTE & MOENS 2018, 38).



Figuur 183. Overzichtsfoto van de OW coupe

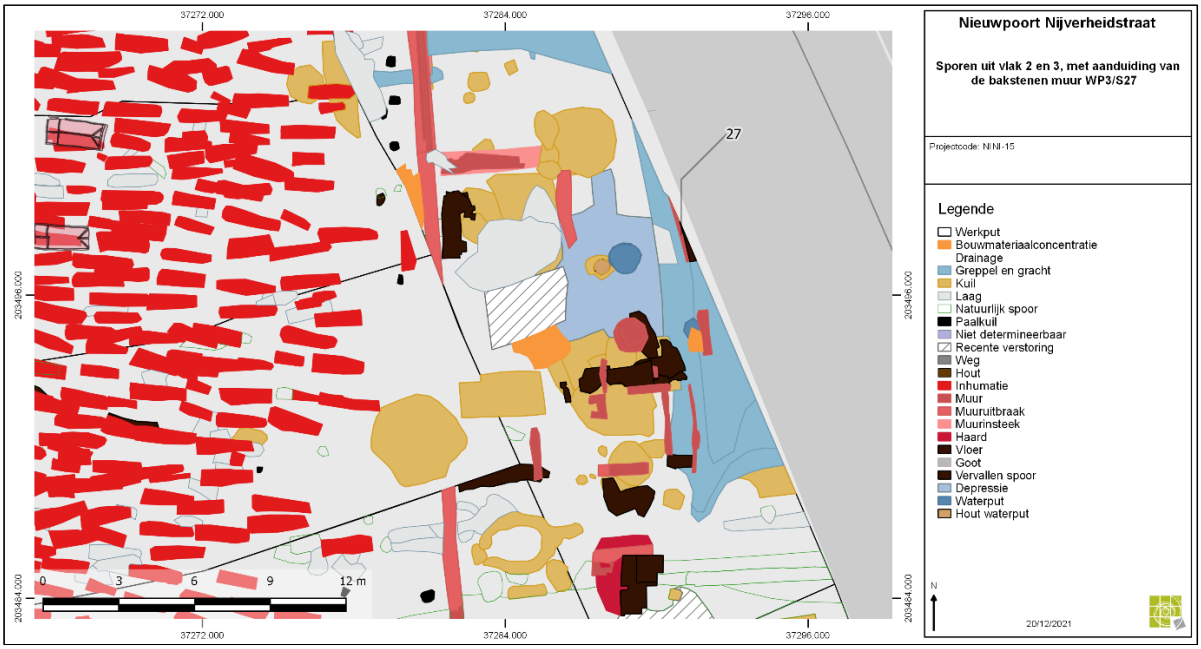


1. Sterk heterogeen kleiig zand
2. Sterk heterogeen zand, vrij veel verbrand materiaal, dierlijk bot, baksteenfragmenten, houtskoolfragmenten
3. Heel sterk heterogeen donkergrijs zand met groene concentraties, vrij grote baksteenfragmenten
4. Sterk heterogeen donkerbruin/zwart organisch, baksteenfragmenten, schelpen, baksteenfragmenten, aardewerk
5. Heterogeen donkerbruin humeus met vrij losse textuur, baksteenfragmenten, dierlijk bot
6. Heterogeen donkergrijsbruin vrij organisch zand, veel organisch (plantaardig) materiaal, baksteenfragmenten, aardewerk
7. Sterk heterogeen blauwgrijs zand vermengd met donkergrijs kleiig zand, vrij veel organische concentratie, aardewerk, leer
8. Vrij homogeen donkerbruin/zwart sterk organisch, plastisch, kleiig
9. Sterk heterogeen vrij zandig donkergrijs, verbrand materiaal, baksteenfragmenten, aardewerk, houtskoolfragmenten
10. Heterogeen donkergrijs zand, vrij veel beige zandige vlekken, weinig inclusies
11. Vrij heterogeen versmeten moederbodem donkergrijs/groen zand, aardewerk
12. Versmeten moederbodem, minder inclusies dan laag 1, miniscule schelpfragmenten
13. Heterogeen donkerbruin zand vermengd met verbrand materiaal, baksteenfragmenten
14. Sterk gelijkaardig aan laag 13; sterk heterogeen vermengd met verbrand materiaal, sterk vermengd met lichtbruine zandige vlekken
15. Heterogeen donkerbruin zand, kalkmortelfragmenten, baksteenspikkels
16. Donkergrijs/zwart, vrij veel houtskoolfragmenten, baksteenfragmenten, kalkmortelfragmenten
17. Concentratie verbrand materiaal
18. Heterogeen donkergrijs met grijze kleiige bandjes
19. Versmeten moederbodem

Figuur 184. Profieltekening S134

Het stratigrafisch onderzoek suggereert dat dit spoor minstens 1 keer hergraven werd. Dit impliceert dat L7 op Figuur 184 te beschouwen is als de oudste stratigrafische context. De bodem van deze fase situeerde zich op 2,18m TAW.
Wat de vullingspakketten van WP3/S134 betreft, is een caesuur te bemerken op 2,84m TAW. De pakketten boven deze grens hebben een vrij losse textuur; de pakketten hieronder worden gekenmerkt door een grotere humeuze component en reductieverschijnselen. De afwezigheid van vegetatiehorizonten op de bodem impliceert dat het spoor na de opgave zeer snel gedempt werd.

Na de opgave van deze structuur werd op het dempingspakket een bakstenen muur opgericht, die gekenmerkt werd door dezelfde oriëntatie: WP3/S27. Deze muur werd opgericht net op de westelijke rand van WP3/S134 - vulling 2.



Figuur 185. Sporen uit vlak 2 en 3, met aanduiding van de bakstenen muur WP3/S27

WP3/S135

T.g.v. de lokalisatie op de oostelijke rand van het opgravingsterrein, kon ook WP3/S135 slechts gedeeltelijk onderzocht worden. Het verband met WP3/S134 kon niet met zekerheid bepaald worden. Maken WP3/S134 en WP3/S135 deel uit van hetzelfde spoor of wordt WP3/S135 oversneden door WP3/S134? De bovenste vullingspakketten van WP3/S135 bestaan uit een accumulatie van verbrande leem, in associatie met houtskool. Ook in de vulling van WP3/S134 werd verbrande leem vastgesteld, maar in beduidend mindere mate.

Gezien de grote hoeveelheid verbrande leem, is het vrij onwaarschijnlijk dat het hier om haardafval gaat[218]. Het is ook vrij onwaarschijnlijk dat het afval afkomstig is van een afgebrand gebouw. In de onmiddellijke omgeving van deze kuil zijn er -binnen de opgravingsput- immers geen andere sporen of vondsten aanwezig, die te koppelen zijn aan een gebouw. Vermoedelijk is dit pakket in verband te brengen met (ambachtelijke) activiteiten, die geassocieerd zijn met vuur.

In elk geval behoren zowel WP3/S134 en WP3/S135, net zoals grachten WP1/S86 en WP1/S87, stratigrafisch tot de oudste sporen binnen het onderzoeksgebied.

Bij het maken van de NZ coupe kon de onderkant van WP3/S135 niet bereikt worden omwille van de veiligheids- en stabiliteitsbeperkingen. Het profiel werd aangevuld aan de hand van 5 handmatige boringen. De onderkant van dit spoor situeert zich op 2,15m TAW.



Figuur 186. Overzichtsfoto van de NZ coupe door WP3/S134 en WP3/S135

[218] Mondelinge mededeling K. De Groote.

6.2.2.2. Vondstmateriaal

A. Aardewerk

Tabel 34. Overzicht vondsten uit WP3/S134 en S135

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	ARTEFACTTYPE	SOORT	AANTAL	GEWICHT	OPMERKING	PERIODE
425	3	3	134	1	AWG	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	3	58,00	1 randfrangment, 2 wandfragmenten, aanwezigheid slib	14e EEUW
425	3	3	134	1	AWG	STG	MAI: 1, KAN	1	26,00	1 wandfragment, bruine engobe, Langerwehe	2de/3de kwart 14e eeuw
426	3	3	134	1	ODB	BOT			14,00		14e eeuw
1156	3	3	134	4	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2	16,00	2 wandfragmenten, aanwezigheid slib	14e EEUW
1157	3	3	134	8	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	8,00	1 wandfragment	14e EEUW
1158	3	3	134	4	OXB	BOT		1	1,00		ME
1158	3	3	134	4	AWG	GRS	MAI:1, ONBEPAALD	5	24,00	5 wandfragmenten	14e EEUW
1162	3	3	134		BOUWMAT	BAKSTEEN	MAI: 1	1	94,00		
1163	3	3	134		AWG	GRS	MAI: 1, PAN	1	32,00	1 randfragment, atypische pan met dekselgeul, aanwezigheid slib	14e EEUW
1470	3	3	134	7	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment	ME
1470	3	3	134	7	ZF0,5	XXX		1	45,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1471	3	3	134	7	ODL	SCHOEISL					
1480	3	3	134	4	OXB	BOT		1	14,00		ME
1480	3	3	134	4	AWG	ROOD	MAI: 1, PAN	3	86,00	2 wandfragmenten, 1 randfragment met volle steel	14e EEUW
1480	3	3	134	4	AWG	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	6	80,00	5 wandragmenten, 1 randfragment, blokrand	14e EEUW
1480	3	3	134	4	AWG	GRS	MAI: 1, KAN	7	72,00	5 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	14e EEUW
1500	3	3	134	6	ZF0,5	XXX		1	56,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1501	3	3	134	4	ZF0,5	XXX		1	99,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1502	3	3	134	8	ZF0,5	XXX		1	43,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1503	3	3	134	16	ZF0,5	XXX		1	64,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1505	3	3	134	6	ODL	XXX	Schoen	1			ME
1505	3	3	134	6	AWG	ROOD	MAI: 1, PAN	15	732,00	10 wandfragmenten, 5 randfragmenten passend	ME
1505	3	3	134	6	ODL	SCHOEISL					ME
1506	3	3	134	4	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment	ME
1506	3	3	134	4	ZF0,5	XXX		1	154,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1563	3	3	134	24	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4	108,00	4 wandfragmenten	14e EEUW
1563	3	3	134	24	AWG	GRS	MAI: 1, VUURKLOK	1	46,00	1 oorfragment, Kerbschnitt-versiering	14e EEUW
1563	3	3	134	24	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2	80,00	1 oorfragment, 1 randfragment met aanzet oor	14e EEUW
1564	3	3	134	7	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	4,00	1 wandfragment wit slib	14e EEUW
1565	3	3	134	3	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	14,00	3 wandfragmenten, aanwezigheid slib	14e EEUW
1565	3	3	134	3	AWG	ROOD	MAI: 1, PAN	5	146,00	3 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	14e EEUW
1572	3	3	134	11	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	32,00	1 bodemfragment, 2 wandfragmenten	14e EEUW
1572	3	3	134	11	AWG	ROOD	MAI: 1, KAN/KRUIK	1	108,00	1 bodemfragment, breuk is zwaar beroet, typologisch in traditie van hoogversierd aardewerk indien het niet gaat om hoogversierd aardewerk	14e EEUW
1572	3	3	134	11	AWG	ROOD	MAI: 1, BORD	1	24,00	1 randfragment	14e EEUW
1573	3	3	134	8	BOUWMAT	BOUWMAT		1	18,00	Leem; verbrand?	ME
1573	3	3	134	8	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6	66,00	6 wandfragmenten	ME
1574	3	3	134	8	ODB	BOT			4,00		
1575	3	3	134	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	16,00	1 bodemfragment	14e EEUW
1576	3	3	134	2	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	24,00	1 wandfragment	14e EEUW
1577	3	3	134	3	ODB	BOT			4,00		
1580	3	3	134	25	ODL	SCHOEISL					
1581	3	3	134	6	ODL	SCHOEISL					
1585	3	3	134	16	BOUWMAT	BOUWMAT		1	32,00	leem; verbrand	ME
1585	3	3	134	16	AWG	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	2	12,00	1 wandfragment, 1 randfragment	14e EEUW
1587	3	3	134	16	ODB	BOT			2,00		
1590	3	3	134	4	ODB	BOT			48,00		
1591	3	3	134	4	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5	14,00	5 wandfragmenten, aanwezigheid slib	14e EEUW
1605	3	3	134	6	OXB	BOT		1	1,00		ME
1605	3	3	134	6	AWG	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment	ME
1606	3	3	134	6	ODB	BOT			4,00		
1607	3	3	134	12	ODB	BOT			10,00		
1566	3	3	135	21	AWG	GRS	MAI: 1, KOM	1	14,00	1 wandfragment, beroet + aanslag	ME
1584	3	3	135	18	ZF0,5	XXX		1	498,00	wordt niet verder uitgewerkt	
1586	3	3	135	17	BOUWMAT	BAKSTEEN		1	4,00		ME
1586	3	3	135	17	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2	56,00	2 wandfragmenten	14e EEUW
1586	3	3	135	17	AWG	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1	8,00	1 bodemfragment Langerwehe	14e EEUW
1588	3	3	135	17	ODB	BOT			4,00		
1589	3	3	135	18	AWG	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1	6,00	1 randfragment	14e EEUW
1589	3	3	135	18	BOUWMAT	BOUWMAT		3	12,00		ME

WP3/S134

Uit spoor WP3/S134 konden in totaal 83 fragmenten gerecupereerd worden (Tabel 33). 4 fragmenten werden gerecupereerd bij de aanleg van het vlak[219], 43 fragmenten bij de aanleg van de OW coupe door S134[220] en 36 fragmenten bij de aanleg van de NZ coupe door WP3/S134 en WP3/S135[221].

Wat de samenstelling van het ensemble betreft, is het duidelijk dat het grijs aardwerk domineert (53 fragmenten). Rood aardewerk is vertegenwoordigd door 29 fragmenten. Het steengoed is vertegenwoordigd door slechts 1 fragment.
Wat de vormen binnen de groep van het grijs aardewerk betreft, konden kogelpotten (11 fragmenten), kannen (7 fragmenten), pan (1 fragment) en vuurklok (1 fragment) onderscheiden worden. In 34 gevallen kon de vorm niet bepaald worden. De pan betreft een atypische vorm met dekselgeul en wordt gekenmerkt door de aanwezig van aanslag ter hoogte van de binnenzijde[222]. Het oorfragment van de vuurklok wordt gekenmerkt door zgn. Kerbschnitt-versiering.
Binnen het rood aardewerk konden typologisch een pan (23 fragmenten), kruik (1 fragment) en bord (1 fragment) onderscheiden worden. Bij 4 fragmenten kon de vorm niet bepaald worden. Eén bodemfragment van een grote kan of kruikvorm werd gerekend tot de groep van het hoogversierd aardewerk[223]. Op de onderzijde van deze bodem komt een klein restant wit slib voor, wat dergelijke toewijzing kan rechtvaardigen[224]. Indien het toch om lokaal geproduceerd rood aardewerk zou gaan, betreft het in elk geval aardewerk dat in de traditie van het hoogversierd aardewerk geproduceerd werd. Deze bodem vertoont roetsporen op de breuk, wat impliceert dat het aardewerkfragment in het vuur gestaan heeft.
Het steengoedfragment betreft 1 wandfragment van een kan in Langerwehe-steengoed, voorzien van een bruine engobe, te dateren in het tweede of derde kwart van de 14de eeuw.

Op een groot aantal fragmenten binnen het grijs aardewerk werd aanslag op de binnenzijde vastgesteld. De aanslag komt voor op verschillende vormen, waaronder kogelpot en pan.

De demping van dit spoor is op basis van de vondsten globaal te dateren in de 14de eeuw. Op basis van de stratigrafische gegevens -de oversnijding door de kuilensequentie (cfr. 6.2.3.4)- kan de demping iets enger gedateerd worden, nl. in de vroege 14de eeuw.

Volledigheidshalve dient opgemerkt te worden dat de vondsten die net onder de bakstenen muur WP3/S27 aan het licht kwamen, niet meegerekend zijn bij de vondsten van WP3/S134[225]. Er kon niet met absolute zekerheid gesteld worden dat deze vondsten nog uit de vulling van WP3/S134 afkomstig zijn.

[219] V425.
[220] V1156, 1157, 1158, 1163, 1470, 1480, 1505, 1506, 1605.
[221] V1563, 1564, 1565, 1572, 1573, 1575, 1576, 1585, 1591.
[222] V1163.
[223] V1572.
[224] Mondelinge mededeling B. Hillewaert.
[225] V45. Het gaat in totaal om 25 fragmenten: 18 in grijs aardewerk, 6 in rood aardewerk en 1 in steengoed. Binnen het grijs aardewerk konden 2 vormen onderscheiden worden, nl. kogelpot en kom. Binnen de groep van de kom, komen opnieuw fragmenten met een sterke aanslag aan de binnenkant en roetsporen aan de buitenzijde voor. Voor dit ensemble is geen nauwe datering voorhanden. Deze context bevat kommen met sterke aanslag binnenin en beroeting aan de buitenkant. Het specifieke gebruik van de kommen en de totale afwezigheid van tafelgerei (kannen) wijst erop dat deze context geen doorsnee huishoudelijk afval bevat.

WP3/S135

Uit de opvullingspakketten van WP3/S135 konden slechts 5 aardewerkfragmenten gerecupereerd worden (Tabel 34)[226]. Het gaat om 4 fragmenten grijs aardewerk: 3 wandfragmenten, waaronder 1 wandfragment van een kom, waarvan de binnenzijde volledig bedekt is met een vrij dikke laag aanslag, en 1 randfragment van een kogelpot. Tot het ensemble behoort ook 1 bodem in Langerwehe steengoed, te dateren in de 14de eeuw[227].

Op basis van de aanwezigheid van het steengoedfragment kan afgeleid worden dat WP3/S135 in de loop van de 14de eeuw gedempt werd. Deze datering is identiek met de datering van WP3/S134.

B. Dierlijk botmateriaal

Cfr. 10.3.

6.2.2.3. Interpretatie

WP3/S134 en WP3/S135 behoren in het zuidelijke deel van WP3 tot de oudste sporen. De datering van de demping van deze sporen, nl. in de vroege 14de eeuw, is iets jonger dan de datering van de grachten in WP1 (cfr. 6.2.1.).

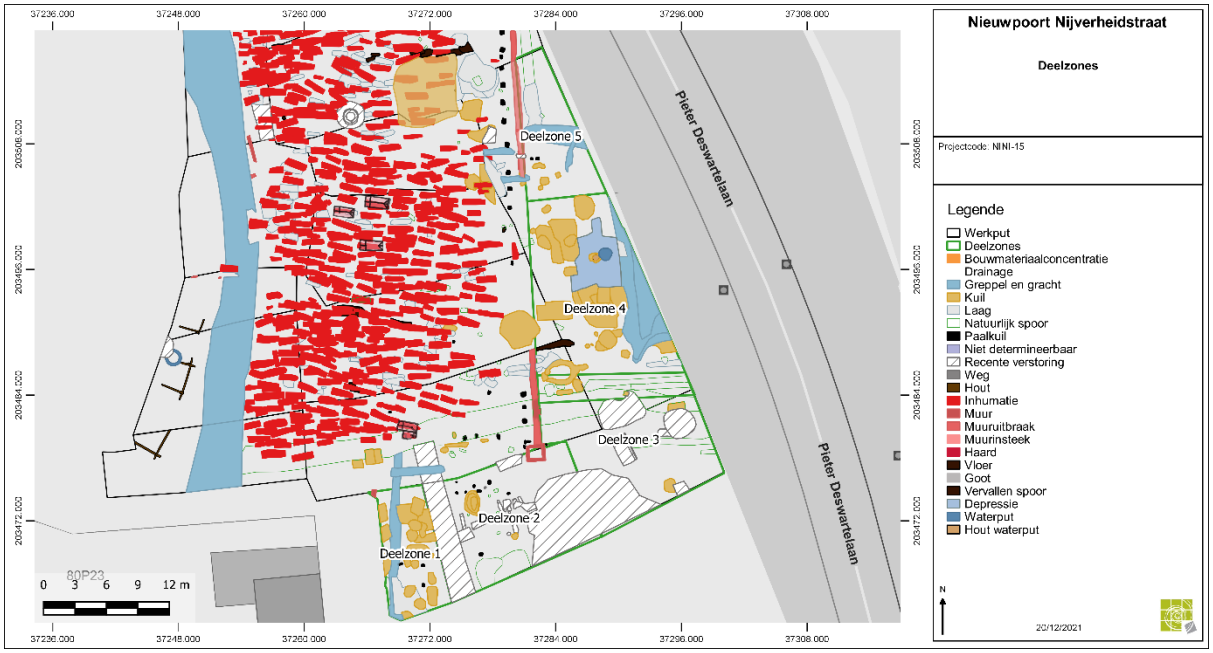
In vergelijking met de kuilen in vlak 3 (cfr. 6.2.3.) wordt het vondstensemble van WP3/S134 gekenmerkt door meer rood aardewerk en de aanwezigheid van andere vormtypes.

Het aardewerk lijkt iets jonger dan WP3/S10 en WP3/S19 (cfr. 6.2.3.5.)[228].

6.2.3. KUILEN BUITEN HET KERKHOFAREAAL

In functie van de leesbaarheid werd ervoor geopteerd om de kuilen, die zich in vlak 3 buiten de begraafplaats situeren, te bespreken in 5 deelzones. Hieronder een overzicht van de afbakening van de deelzones.

[226] V1566, 1586, 1589.
[227] V1586.
[228] Mondelinge mededeling K. De Groote.



Figuur 187. Aanduiding van de deelzones

6.2.3.1. Deelzone 1 (WP1)

6.2.3.1.1. Algemeen

In het uiterste westelijke deel van WP1 werd een groot aantal kuilen aangesneden in vlak 3 op gemiddeld 3,49m TAW (Figuur 188, Figuur 189, Figuur 190). De kuilen zijn ingegraven in de sterk gelaagde getijdenafzettingen en vertonen heel wat variatie wat betreft vorm, afmeting, vulling en inclusies (Tabel 35). De meeste kuilen zijn nog slechts oppervlakkig bewaard; de bewaarde diepte bedraagt in heel wat gevallen nog max. 20cm (Tabel 35). Slechts 33,3% van de kuilen wordt gekenmerkt door een diepte die meer dan 20cm bedraagt.

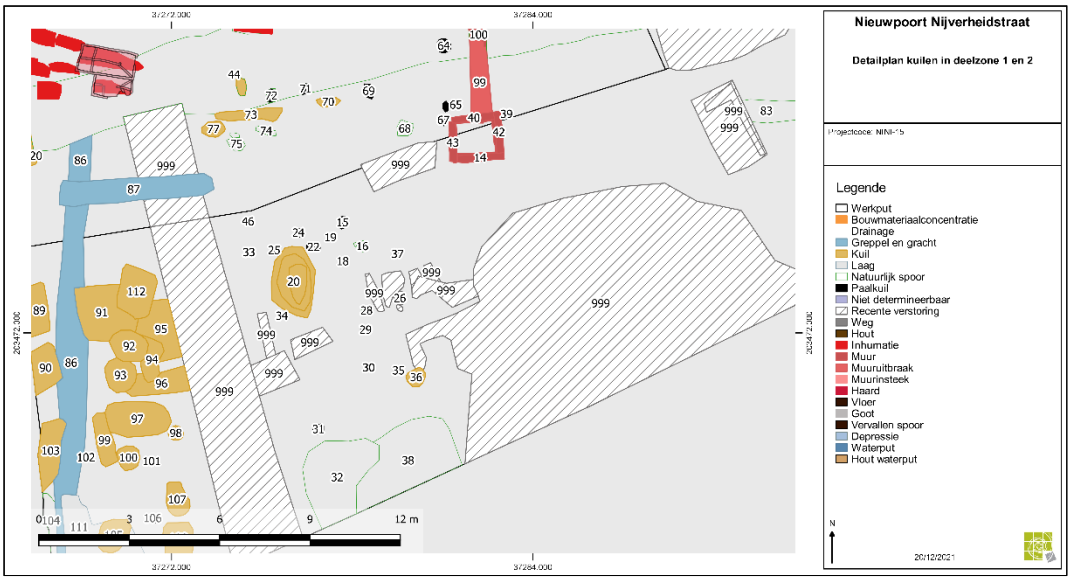


Figuur 188. Overzichtsfoto WP1/vlak 3



.

Figuur 189. Overzicht van de paalkuilen in deelzone 1



Figuur 190. Detailplan kuilen in deelzone 1 en 2.

Tabel 35. Overzicht van de kuilen in deelzone 1

WP	Spoor	Vorm	Vorm coupe	Vulling	Inclusies	Vondstmateriaal	Lengte thv de coupe (cm)	Diepte (cm)	TAW bovenkant (m)	TAW bodem (m)	Datering
1	90	-	-	Uiterst siltig zand	-		-	-	3,47	-	-
1	91	RHK	ONR	Uiterst siltig zand	kleiige concentraties	AWG	96	44	3,42	2,98	late 13e eeuw-eerste helft 14e eeuw
1	92	RND	ONR	Uiterst siltig zand	BKS--, KLK-		min. 68	12	3,36	3,24	-
1	93	RND	ONR	Uiterst siltig zand	groengrijze klei, HK--		96	10	3,36	3,26	-
1	94	ONR	ONR	Uiterst siltig zand	-		-	-	3,34	-	-
1	95	RHK	ONR	Uiterst siltig zand	schelpfragmenten		146	14	3,32	3,18	-
1	96	RHK	RHK	nvt	schelpfragmenten, verbrande leem	AWG	75	53	3,29	2,76	late 13e eeuw-midden 14e eeuw
1	97	AFG RKH	ONR	Uiterst siltig zand	HK-	AWG	204	20	3,35	3,15	late 13e eeuw-begin 14e eeuw
1	98	RND	RHK	nvt	brandafval, BKS-		57	34	3,5	3,16	-
1	99	RHK		Uiterst siltig zand			-	-	3,57	-	-
1	100	RND	ONR	Uiterst siltig zand	schelpfragmenten	ODB	80	10	3,55	3,45	-
1	101	VRK	ONR	Matig siltig fijn zand	-		38	13	3,53	3,4	-
1	102	OVL	KOM	Matig siltig fijn zand	schelpfragmenten, HK--		18	20	3,59	3,39	-
1	103	-	KOM	Uiterst siltig zand	schelpfragmenten		-	13	3,6	3,47	-
1	105	OVL	LNS	Uiterst siltig zand	groengrijze kleibrokken, HK--, BKS+, onderaan grote baksteenfragmenten	AWG, ODB	128	20	3,58	3,38	late Middeleeuwen
1	106	VRK	KOM	Matig siltig fijn zand	schelpfragmenten		24	18	3,55	3,37	-
1	107	ONR	GET	Sterk siltig fijn zand	schelpfragmenten		min. 166	44	3,5	3,06	-
1	108	RHK	GET	Sterk siltig fijn zand	schelpfragmenten en volledige schelpen	AWG	186	58	3,54	2,96	-
1	109	RND	LNS	Uiterst siltig zand	schelpspikkels, HK-, BKS--	AWG	79	17	3,61	3,44	late 13e, midden 14e eeuw
1	110		ONR	Uiterst siltig zand	veel schelpspikkels, HK--	AWG	86	40	3,66	3,26	late 13e eeuw, eerste helft 14e eeuw

Slechts op 1 locatie konden kuilen, meer bepaald WP1/S101, S102 en S106, aan een structuur gekoppeld worden (Figuur 189). De beperkte afmetingen van de paalkuilen (22 tot 36cm) suggereren dat het hier om een eerder bescheiden structuur gaat. De diepte van de kuilen bedraagt nog max. 20cm. De afstand tussen WP1/S101 en WP1/S106 bedraagt 1,6m; de afstand tussen WP1/S101 en WP1/S102 1,8m. De afmeting en het grondplan van deze constructie konden niet bepaald worden. Enkel kon afgeleid worden dat het gebouw zich niet verder uitstrekt in noordelijke of in oostelijke richting.
Wat de relatieve chronologie betreft, kan afgeleid worden dat er een fasering dient te bestaan tussen dit gebouw en kuilen WP1/S99, WP1/S100 en pakket/kuil WP1/S111. M.b.t. tot WP1/S99 en WP1/S100 kon niet bepaald worden of deze kuilen jonger of ouder zijn dan de constructie. M.b.t. WP1/S111 is het vrij zeker dat dit spoor jonger is dan het gebouw; helaas kon dit niet bevestigd worden op basis van stratigrafie of vondstmateriaal. Verder kon aangetoond worden dat paalkuil WP1/S102 de westelijke aanzet van gracht WP1/S86 hoogstwaarschijnlijk oversnijdt, wat zou impliceren dat het gebouw opgericht werd na de demping van de gracht[229].

Wat de overige kuilen betreft, werd hierboven reeds gewezen op de grote variatie in vorm, afmeting, vulling en inclusies. Verschillende kuilen worden gekenmerkt door een sterk homogene, sterk siltige vulling, waarin nauwelijks inclusies voorkomen (WP1/S97, WP1/S100, WP1/S109, WP1/S110). Het vullingspakket van

[229] Dit verband werd afgeleid op basis van het grondplan, waar het paalspoor duidelijk de gracht oversnijdt. Deze vaststelling strookt niet met de aflijning op de coupefoto.

WP1/S105 lijkt gelijkaardig, maar is net iets heterogener en bevat -in tegenstelling tot de 4 hierboven opgesomde kuilen- verschillende grote fragmenten baksteen. Andere kuilen worden gekenmerkt door een eerder matig homogene vulling (WP1/S103) of zelfs een sterk heterogene vulling (WP1/S91, WP1/S95, WP1/S92, WP1/S93, WP1/S107/S108). Twee kuilen (WP1/S96 en WP1/S98) vertonen een volledig afwijkend vullingspakket: WP1/S96 bestaat integraal uit verbrande leem en houtskoolfragmenten; WP1/S98 uit brandafval.

Wat de vullingsgeschiedenis betreft, kan algemeen gesteld worden dat alle kuilen in deze zone zeer snel gedicht zijn. In het geval van de dieper bewaarde sporen, werden -ondanks de instabiele ondergrond- nergens sporen van inkalving vastgesteld. Ter illustratie kan verwezen worden naar WP1/S107/S108[230.] Deze kuil is in vergelijking met de andere kuilen aanzienlijk groter en dieper aangelegd: de max. diepte bedraagt 60cm. De kuil werd minstens aan 1 zijde getrapt aangelegd (Figuur 194). Centraal, ter hoogte van de ondergrens, komen concentraties klei voor. Het is niet helemaal duidelijk of men intentioneel tussenbankjes heeft laten staan. De steile wanden -zonder sporen van inkalving- impliceert dat de tijdsspanne tussen de aanleg van de sporen geregistreerd in vlak 3 en de aanleg van de sporen geregistreerd in vlak 2 zeer beperkt moet zijn.

[230] Op basis van het onderzoek wordt ervan uitgegaan dat WP1/S107 en WP1/S108 deel uitmaken van 1 kuil.



Figuur 191. Doorsnede van kuil WP1/S105



Figuur 192. Doorsnede WP1/S96 en WP1/S95



Figuur 193. Doorsnede van kuil WP1/S98



Figuur 194. Doorsnede kuil WP1/S107-108

6.2.3.1.2. Vondstmateriaal

Tabel 36. Overzicht vondsten uit de kuilen van deelzone 1 (vlak 3)

VONDSTNR	PUTNR	SPOORNR	VLAKNR	VULLINGNR	INHOUD	ARTEFACTTYPE	SOORT	AANTAL	GEWICHT IN GRAM	OPMERKING	PERIODE
1508	1	91	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, KRUIK?	32	818,00	25 wandfragmenten, 5 bodemfragmenten, 2 oorfragmenten, 3 bodemfragmenten passend, bodem beroet, sterk afgesleten standvinnen	LATE 13e EEUW; 1e HELFT 14e EEUW
1550	1	96	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment, aanslag	LATE 13e EEUW; MIDDEN 14e EEUW
1549	1	96	3	1	ZF0,5	XXX		1	1,00	wordt niet verder uitgewerkt	
1552	1	97	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	30,00	2 wandfragmenten, 1 randfragment	LATE 13 EEUW; BEGIN 14e EEUW
1469	1	98	3	1	ZF0,5	XXX		1	73,00	wordt niet verder uitgewerkt	
1468	1	100	3	1	ODB	BOT			18,00		
1467	1	105	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	4,00	1 wandfragment	ME
1467	1	105	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	44,00	3 wandfragmenten	ME
1466	1	105	3	1	ODB	BOT			100,00		
1553	1	108	3	1	ZF0,5	XXX		1	11,00	wordt niet verder uitgewerkt	ME
1551	1	108	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4	7,00	3 wandfragmenten, 1 randfragment	ME
1551	1	108	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment	ME
1472	1	109	3	1	AWG	ROOD	MAI: 1, KRUIK	1	4,00	1 randfragment, met verdikking binnenkant	LATE 13e EEUW; MIDDEN 14e EEUW
1465	1	110	3	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	9	24,00	8 wandfragmenten, 1 randfragment	LATE 13e EEUW; 1e HELFT 14e EEUW

6.2.3.1.2.1. Aardewerk

Uit de kuilen van deelzone 1 werden in totaal 55 aardewerkfragmenten gerecupereerd. 52 fragmenten behoren tot de groep van het grijs aardewerk; 3 fragmenten tot de groep van het rood aardewerk. Wat de categorie van het grijs aardewerk betreft, dient opgemerkt te worden dat 32 fragmenten afkomstig zijn uit kuil WP1/S91; alle fragmenten uit dit spoor zijn vermoedelijk afkomstig van 1 individu (kruik?)[231]. De bodem van de kruik wordt gekenmerkt door sterk afgesleten standvinnen en de aanwezigheid van roetsporen. Wellicht is er geen verband tussen de roetsporen en artisanale activiteiten[232]. De sporen zijn te beperkt om hieruit te concluderen dat het individu in het vuur heeft gestaan. Behalve de kruik, konden binnen de groep van het grijs aardewerk geen andere vormtypes onderscheiden worden.

Wat de categorie van het rood aardewerk betreft, kon slechts 1 vorm bepaald worden: 1 rand is afkomstig van een kruik en wordt gekenmerkt door een verdikte binnenkant[233].

Tabel 36 toont aan dat het aardewerk uit de kuilen te dateren is in de late 13de tot midden 14de eeuw. Slechts de vondsten uit WP1/S97 konden iets enger gedateerd worden, nl. late 13de-begin 14de eeuw.

Binnen het ensemble van deze deelzone kon slechts 1 wandfragment met aanslag vastgesteld worden[234]. Dit fragment is afkomstig uit WP1/S96, die integraal opgevuld is met verbrande leem.

6.2.3.1.2.2. Dierlijk botmateriaal

Andere vondstcategorieën zijn zeer beperkt. Slechts 2 kuilen bevatten dierlijk bot. In kuil WP1/S98 werden schelpen van de wandelende modderslak (Ampullaceana balthica) geïdentificeerd[235]. De homogene, siltige vulling van kuil WP1/S100 bevatte enkel een onderkaakfragment van rund[236]. Het zeefresidu uit de sterk heterogene vulling van kuil WP1/S108 leverde slechts een ribfragment van een rund op[237].

6.2.3.1.2.3. Metaal

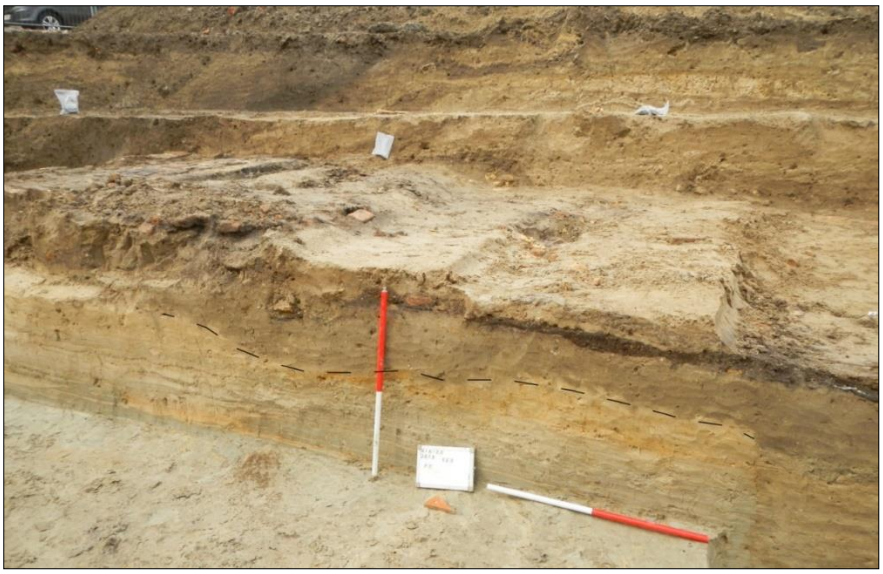
Metaal (bijvoorbeeld nagels) werd niet vastgesteld.

[231] V1508.
[232] Mondelinge mededeling K. De Groote.
[233] V1472.
[234] V1150.
[235] V1469M.
[236] V1468H.
[237] V1553M.

6.2.3.1.3. Discussie en interpretatie

Deze kuilen werden aangelegd na de demping van gracht WP1/S86. De functie van deze kuilen is niet helemaal duidelijk. Slechts in 1 geval konden de kuilen gekoppeld worden aan een gebouw. Hoe zijn de overige kuilen te interpreteren? Deze zijn duidelijk tot op het niveau van het schorremilieu gegraven. Wellicht zijn alle kuilen doorheen het duinpakket aangelegd. Gaat het hier om extractiekuilen? Deze interpretatie zou verklaren waarom de kuilen zo snel gedempt zijn. Geen enkele van de kuilen vertoont immers sporen van inkalving.

Wat de bovengrens van de kuilen betreft, kon vastgesteld worden dat deze te associëren is met een lichtgrijze, zandige laag met een dikte van max. 35cm, gekenmerkt door een kleine hoeveelheid inclusies. Deze laag werd tijdens het vooronderzoek omschreven als een cultuurlaag (Figuur 195)[238]. Ter hoogte van de ondergrens van dit pakket, dat tot stand kwam t.g.v. het in cultuur brengen van de stuifzandlaag, werden vage spitsporen herkend.



Figuur 195. Detailopname van de cultuurlaag (HEYVAERT 2013, fig. 34)

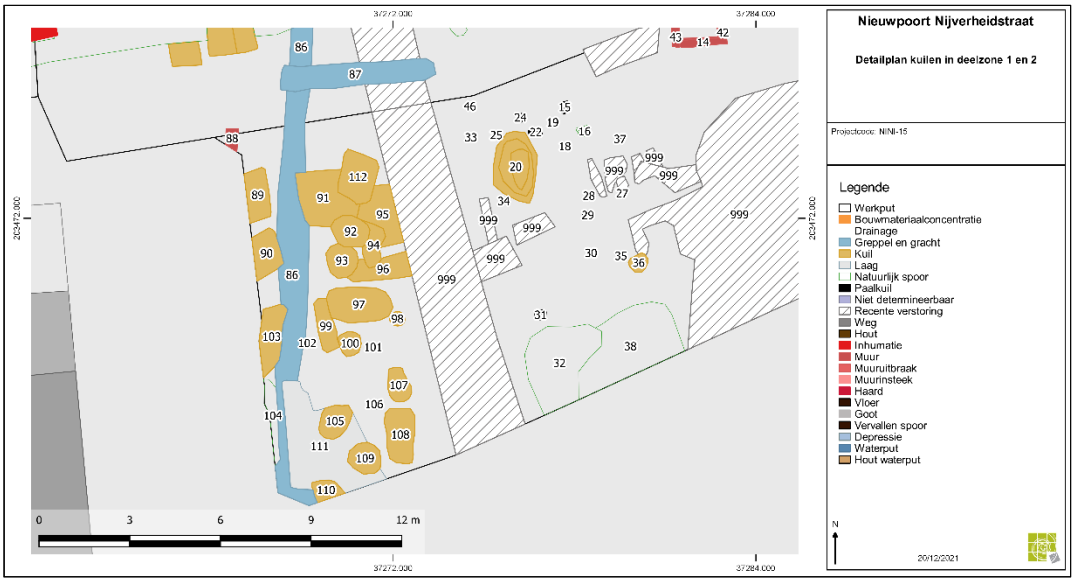
Centraal staat de vraag wat het chronologisch verband is tussen dit pakket en de kuilen in vlak 3. Het is vrij onwaarschijnlijk dat de kuilen doorheen deze laag gegraven zijn. Deze hypothese zou immers impliceren dat het pakket na de demping van de kuilen zo sterk gehomogeniseerd is door biologische activiteiten, dat er geen textuurverschillen meer waarneembaar zijn tussen de vullingspakketten en de oorspronkelijke matrix. Veeleer lijkt dit pakket tot stand gekomen na de demping van de kuilen. Zoals eerder aangegeven, is het vrij aannemelijk dat de tijdsspanne tussen de aanleg van de kuilen in vlak 3 en de totstandkoming van deze laag erg kort is.
Naast vragen m.b.t. de datering van dit pakket, zijn er ook heel wat vragen m.b.t. de aard van dit pakket. Men zich de vraag stellen of dit pakket werkelijk ontstaan is t.g.v. land- en tuinbouwactiviteiten. De spitsporen waarvan sprake in het vooronderzoek werden immers bijna nergens anders vastgesteld. Misschien is het daarom correcter om in deze context te spreken van een organisch aangerijkte laag, eerder dan een cultuurlaag.

[238] HEYVAERT 2013, 50.

6.2.3.2. Deelzone 2 (WP1)

6.2.3.2.1. Algemeen

Binnen deelzone 2 konden 1 grote kuil (WP1/S20) en een zwerm kleine (paal)kuilen geregistreerd worden.



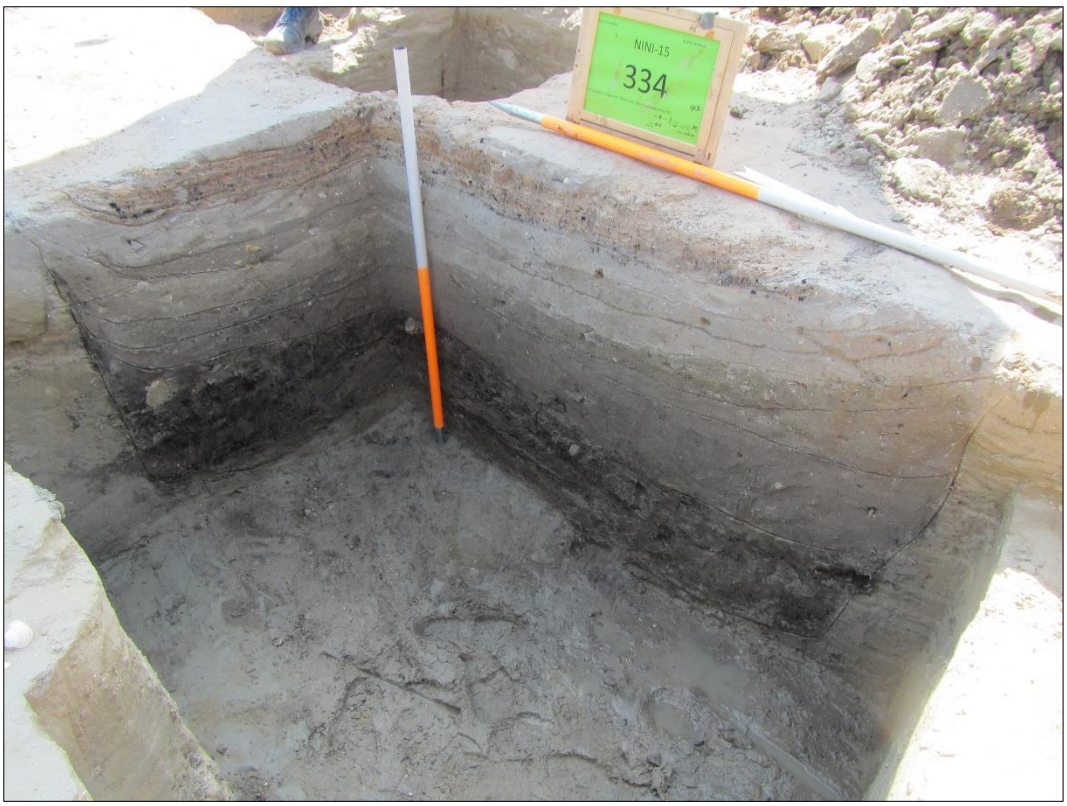
Figuur 196. Detailplan kuilen in deelzone 1 en 2.

Tabel 37. Overzicht van de kuilen in deelzone 2

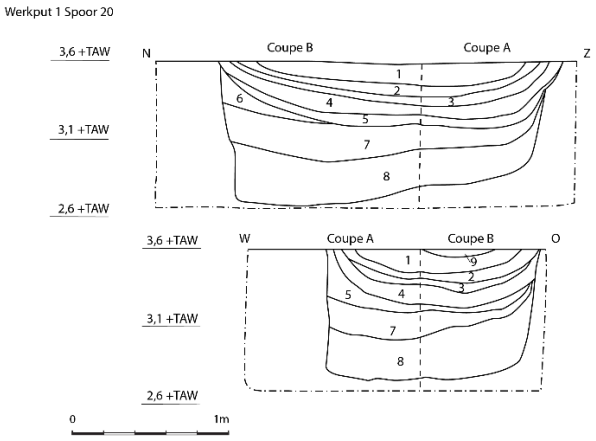
WP	Spoor	Vorm	Vorm coupe	Vulling	Inclusies	Vondstmateriaal	Lengte thv de coupe (cm)	Diepte (cm)	TAW bovenkant (m)	TAW bodem (m)	Datering
1	15	-	KOM	Sterk siltig fijn zand	Vrij veel sterk gefragmenteerde schelpen		30	min. 40	3,5	min 3,1	
1	20	ONR	RHK	Sterk siltig fijn zand		AWG, ODB, BOUWM, MXX	222	92	3,62	2,7	late 13e-eerste kwart 14e eeuw
1	21/22/23	RND	KOM	Sterk siltig fijn zand	HK-		50	20	3,57	3,37	
1	24	RHK	KOM	Sterk siltig fijn zand			14	20	3,63	3,43	
1	25	RHK	KOM	Sterk siltig fijn zand	HK-		20	13	3,64	3,51	
1	29	RHK	KOM	Sterk siltig fijn zand	Schelpspikkels		28	18	3,58	3,4	
1	31	RND		Sterk siltig fijn zand			-	-	3,56	-	
1	33	RND	KOM	Sterk siltig fijn zand			30	12	3,64	3,52	
1	36	RND	KOM	Sterk siltig fijn zand	BKS, HK--		37	28	3,68	3,4	
1	37	OVL	KOM	Sterk siltig fijn zand	HK-		28	20	3,5	3,3	
1	46	-	KOM	Sterk siltig fijn zand	Schelpspikkels		12	36	3,64	3,28	



Figuur 197. Overzicht van de kuilen in WP1/vlak 3 ten oosten van de proefsleuf, met aanduiding van de kreek/priel (1), de kerkhofmuur (2) en kuil WP1/S20 (3).



Figuur 198. Doorsnede van WP1/S20



1. Homogeen gelaagd matig siltig zand en matig zandige klei, houtskoolspikkels -en fragmenten
2. Homogeen beige/bruin matig siltig zand, weinig houtskoolspikkels, weinig baksteenspikkels -en fragmenten
3. Homogeen bruin matig siltig zand, houtskoolspikkels, weinig schelpfragmenten
4. Homogeen bruin/beige matig siltig zand, heel weinig houtskoolspikkels, heel weinig kalkmortelspikkels, heel weinig schelpfragmenten
5. Heterogeen donkerbruin matig siltig zand, blauwgrijze klei, heel weinig houtskoolspikkels
6. Homogeen donkerbruin matig siltig zand, heel weinig houtskoolspikkels
7. Homogeen donkerbruin matig siltig zand, heel weinig houtskoolspikkels, aardewerk
8. Heterogeen donkergrijs matig siltig zand, blauwe klei, houtskoolspikkels, roestvlekken
9. Homogeen grijs matig siltig zand, heel weinig houtskoolspikkels

Figuur 199. Coupetekening WP1/S20.

Kuil WP1/S20 manifesteerde zich in vlak 3 (3,62m TAW) als een vrij onregelmatige kuil met een lengte van 2,2m en een breedte van 1,36m. Het spoor wordt gekenmerkt door rechte wanden en een vlakke bodem. De bewaarde diepte bedroeg 92cm; de bodem situeerde zich op 2,68m TAW. Op basis van het stratigrafisch onderzoek kan het dempingsproces van de kuil gereconstrueerd worden. De afwezigheid van erosiesporen toont aan dat de kuil vrij snel na de aanleg opgevuld werd. Wat de vullingsgeschiedenis betreft, konden 2 dempingsfasen onderscheiden worden. De onderste 7 pakketten behoren tot een eerste dempingsfase. Het pakket op de bodem van de kuil betreft een sterk organisch pakket, waaruit heel wat vondstmateriaal gerecupereerd kon worden (Tabel 38). Dit pakket wordt afgedekt door verschillende sterielere pakketten. Na inklinking van de kuil, werd de depressie die in het landschap ontstaan was genivelleerd, o.a. met verbrande leem. Gezien de hoeveelheid verbrande leem, is het zeer onwaarschijnlijk dat het hier om geaccumuleerd haardafval gaat.



Wat de palenzwerm betreft, kon(den) geen gebouw(en) onderscheiden worden. Zowel de afmeting als de vulling van de kuilen suggereren dat het hier om paalkuilen gaat. Uit geen enkele van deze kuilen kon aardewerk gerecupereerd worden.

Figuur 200. Paalkuil onder kerkhofmuur S7

Interessant is wel dat 2 paalkuilen, nl. WP1/S15 en WP1/S46 zich onder de zuidelijke kerkhofmuur situeren. Dit toont aan dat deze paalkuilen behoren tot een fase die voorafgaat aan de aanleg van deze muur. Er zijn evenwel geen aanwijzingen dat de zuidelijke bakstenen begrenzing van het kerkhof teruggaat op een houten begrenzing, zoals een palissade.

6.2.3.2.2. Vondstmateriaal

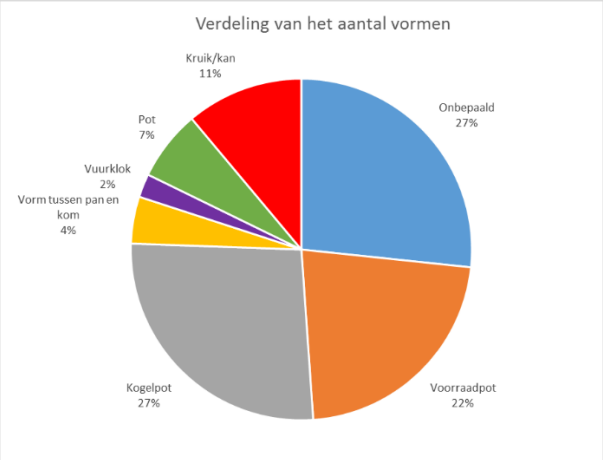
Het vondstmateriaal beperkt zich tot de context van WP1/S20. Uit de palenzwerm konden geen vondsten gerecupereerd worden.

Tabel 38. Overzicht vondsten uit de kuilen van deelzone 2 (vlak 3)

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	ARTEFACTTYPE	SOORT	AANTAL	GEWICHT	OPMERKING	PERIODE
409	1	3	20	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5	122,00	5 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
409	1	3	20	1	OXB	BOT		1	1,00		late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw
409	1	3	20	1	AWG	ROOD	MAI: 2, PAN	3	98,00	1 wandfragment, 2 randfragmenten, glazuur	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
410	1	3	20	1	ODB	BOT			24,00		late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw
411	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 3, VOORRAADPOT	16	354,00	12 wandfragmenten, 4 randfragmenten waarvan 2 passend, 6 fragmenten met aanslag, enkele met post depositionele fosfaten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
412	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 1, KRUIK	2	238,00	1 bodemfragment, 1 randfragment met boor, post depositionele afzetting van forfaten	1e KWART 14e EEUW; LATE 13e EEUW
413	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	1	16,00	1 bodemfragment, aanslag binnenkant, roet buitenkant	ME
413	1	3	20	3	ODB	BOT			110,00	o.a. hoornpit rund	late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw
414	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 2, VOORRAADPOT	6	220,00	4 wandfragmenten, 2 randfragmenten, beroet, enkele met aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
414	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 1, KAN/KRUIK	5	196,00	4wandfragmenten, 1 randfragment, enkele met aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
415	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 1, KAN/KRUIK	1	38,00	1 bodemfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
415	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 1, VUURKLOK	7	382,00	4 wandfragmenten, 3 randfragmenten, allemaal passend, kerbschnitt-versiering	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
415	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 2, POT	14	234,00	12 wandfragmenten, 2 randfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
419	1	3	20	3	AWG	ROOD	MAI: 1, PAN?	1	10,00	1 randfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
419	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	30	570,00	27 wandfragmenten, 3 randfragmenten, waarvan 2 passend 27 wandfragmenten, 3 randfragmenten waarvan 2 passend, op enkele aanslag en beroet	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
420	1	3	20	3	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	64,00	1 wandfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
420	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 1, POT?	7	208,00	6 wandfragmenten, 1 randfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
432	1	3	20	7	ZF0,5	XXX		1	96,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
432	1	3	20	7	AWG	GRS	MAI: 1, KOM/PAN	5	230,00	4 wandfragmenten, 1 randfragment, vorm tussen pan en kom	ME
434	1	3	20	8	AWG	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	6	6,00	6 wandfragmenten	ME
434	1	3	20	8	ZF0,5	XXX		1	183,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
436	1	3	20	7	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2	18,00	2 wandragmenten, glazuur	ME
436	1	3	20	7	AWG	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	5	78,00	4 wandfragmenten, 1 randfragment	ME
437	1	3	20	8	AWG	GRS	MAI: 1; KOM/PAN	12	278,00	10 wandfragmenten, 2 randfragmenten, mogelijk zelfde individu, afwijkende vorm tussen kom en pan	2de kwart 13de eeuw; 1ste kwart 14de eeuw
437	1	3	20	8	AWG	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	9	140,00	9 wandfragmenten, glazuur	2de kwart 13de eeuw; 1ste kwart 14de eeuw
437	1	3	20	8	BOUWMAT	BAKSTEEN		1	4,00		ME
437	1	3	20	8	AWG	GRS	MAI: 3; VOORRAADPOT	56	1010,00	52 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 3 randfragmenten, enkele fragmenten met aanslag, beroet	2de kwart 13de eeuw; ste kwart 14de eeuw
437	1	3	20	8	AWG	GRS	MAI: 1; KRUIK	14	102,00	11 wandfragmenten, 2 oorfragmenten, 1 randfragment, enkele fragmenten met aanslag, bandvormig	2de kwart 13de eeuw; 1ste kwart 14de eeuw
437	1	3	20	8	AWG	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	1	90,00	1 bodemfragment, misbaksel	2de kwart 13de eeuw; 1ste kwart 14de eeuw
437	1	3	20	8	AWG	GRS	MAI: 10; KOGELPOT	43	1392,00	30 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 12 randfragmenten waarvan 2x2 passend	2de KWART 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
437	1	3	20	8	AWG	ROOD	MAI: 1, KAN	10	102,00	9 wandfragmenten, 1 randfragment, 1x3 wandfragmenten zijn passend, 1x4 wandfragmenten zijn passend, 1 individu?, hoogversierd	2e KWART 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
452	1	3	20	8	MXX	NAGEL	MAI: 1	1	4,00	kistnagel	ME
459	1	3	20	8	MXX	NAGEL	MAI: 7	7	26,00	kistnagel?	ME
459	1	3	20	8	ODB	BOT			488,00	o.a. kabeljauw en kleine vogels	late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw
464	1	3	20	2	ODB	BOT			14,00		late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw
465	1	3	20	4	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2	14,00	2 wandfragmenten	ME
466	1	3	20	4	ODB	BOT			2,00		late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw
469	1	3	20	5	ODB	BOT			6,00		
482	1	3	20	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6	58,00	5 wandfragmenten, 1 randfragment, sommige met aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
482	1	3	20	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	6,00	1 wandfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
483	1	3	20	5	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	10,00	3 wandfragmenten	ME
485	1	3	20	6	AWG	GRS	MAI:1, ONBEPAALD	3	22,00	3 wandfragmenten	ME
487	1	3	20	9	ODB	BOT			8,00		
488	1	3	20	1	ODB	BOT			4,00		
489	1	3	20	2	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	7	54,00	7 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
490	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	6,00	3 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
492	1	3	20	3	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	15	304,00	14 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele met post depositionele fosfaatafzetting, enkele met aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
493	1	3	20	3	ODB	BOT			208,00	o.a. vis	
494	1	3	20	4	AWG	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	8	218,00	7 wandfragmenten, 1 randfragment, op enkele fragmenten aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
494	1	3	20	4	AWG	GRS	MAI: 1, KRUIK	8	334,00	7 wandfragmenten, 1 randfragment met oor, beroet	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW
495	1	3	20	4	AWG	GRS	MAI:1, ONBEPAALD	1	48,00	1 wandfragment	ME
495	1	3	20	4	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	6,00	1 wandfragment, hoogversierd	ME
496	1	3	20	4	ODB	BOT			90,00		
1292	1	3	20	4	MXX	NAGEL	MAI: 1	1	6,00		ME

6.2.3.2.2.1. Aardewerk

De vulling van kuil WP1/S20 bevatte een vrij grote hoeveelheid vondstmateriaal, bestaande uit aardewerk, organisch materiaal, metaal en bouwmateriaal. Wat het aardewerk betreft, werden uit de vulling 320 scherven gerecupereerd. Drie aardewerkgroepen werden onderscheiden: grijs aardewerk (91,25%), rood aardewerk (5,3%) en hoogversierd aardewerk (3,4%).



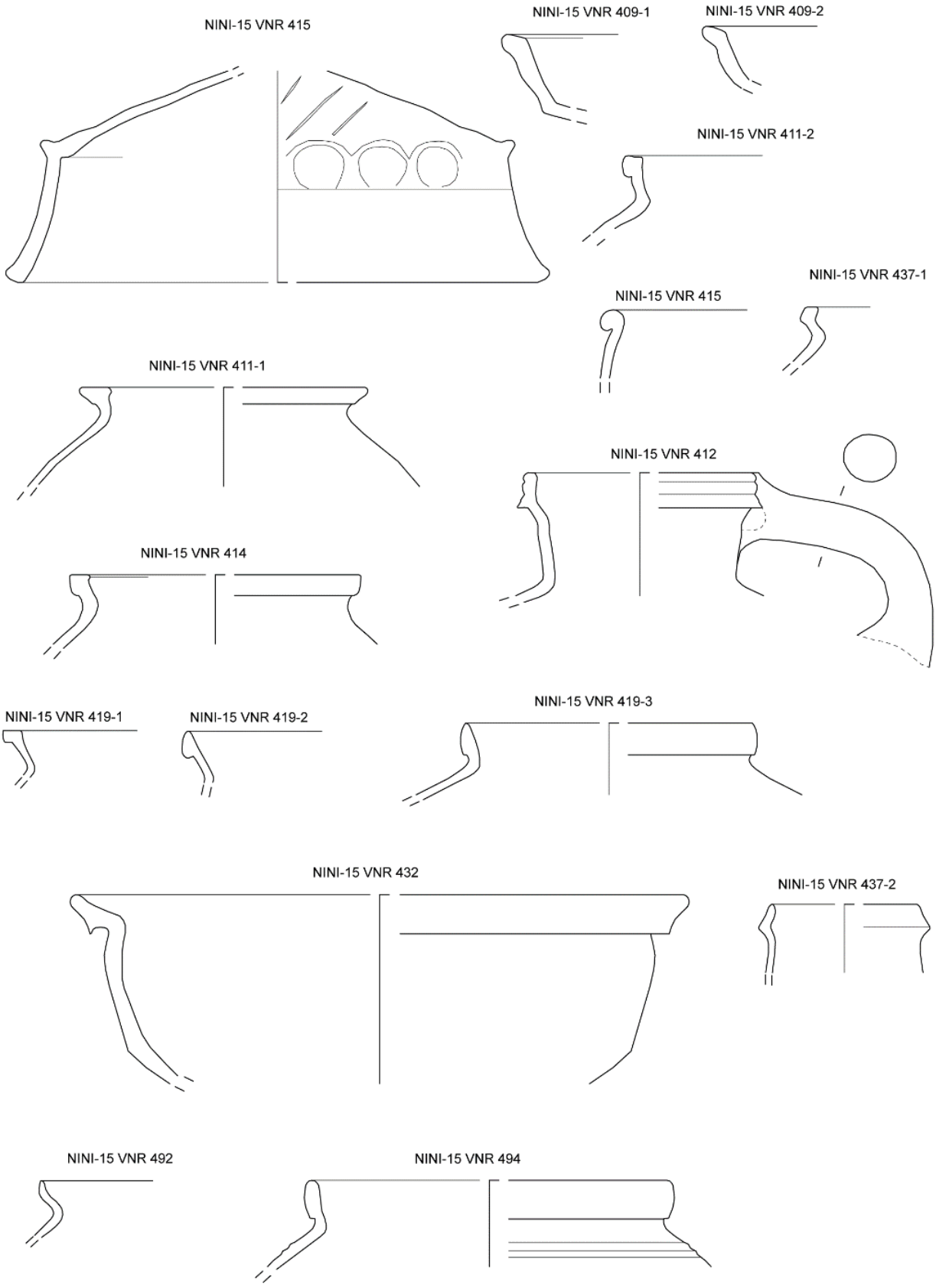
Figuur 201. WP1/S20: verdeling van het aantal vormen

Het MAI van dit spoor werd bepaald op 45 individuen. Daarbinnen werd een opdeling gemaakt op basis van het vormtype. De grootste groep binnen dit spoor, is deze van de kogelpotten met 27% van het totaal (MAI 12). Daarop volgen de voorraadpotten met 22% (MAI 10). Daarnaast is er ook een groep aanwezig waarvan met zekerheid kon bepaald worden dat het ging om potten, maar de verdere opdeling tussen voorraadpotten of kogelpotten kon niet gemaakt t.g.v. de fragmentarische bewaringstoestand (MAI 3, 7%). De kannen/kruiken zijn de derde grootste vormengroep met 11% (MAI 5). Daarnaast is eveneens een vorm aanwezig die het midden houdt tussen een pan en een kom (MAI 2, 4%)[239] en een vuurklok met Kerbschnittversiering[240] (MAI 1, 2%). Verder dient opgemerkt te worden dat een groot aantal individuen niet kon toegeschreven worden aan een bepaald vormtype. Deze groep is in het taartdiagram aanwezig onder de omschrijving 'onbepaald' (MAI 12, 27%). Binnen deze groep is een misbaksel[241] aanwezig.

Wat het rood aardewerk betreft, konden slechts twee vormtypes onderscheiden worden. Het gaat om de groep met pannen (MAI 3) en de kan (MAI 3). De grootste groep wordt echter gevormd door fragmenten die niet aan een bepaald vormtype toe te kennen zijn (MAI 5).

Het hoogversierd aardewerk dat in het onderste vullingspakket van deze kuil werd aangetroffen, behoort niet meer tot de grote bloeiperiode van het hoogversierd aardewerk. Het betreft een latere productie, die te situeren is in het eerste kwart van de 14de eeuw eerder dan in de 13de eeuw[242]. Zowel op basis van de typologische als de technische kenmerken kan afgeleid worden dat dit hoogversierd aardewerk geproduceerd werd in een lokaal pottenbakkersatelier en niet afkomstig is van Brugge.

[239] V432.
[240] V415.
[241] V437.
[242] Mondelinge mededeling B. Hillewaert. Het hoogversierd aardewerk vormt een uitzondering binnen de niet-huishoudelijke samenstelling van het complex.



Figuur 202. Relevante aardewerkvondsten uit WP1/S20



Figuur 203. Fragmenten met aanslag uit V437

Een groot aantal fragmenten wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van aanslag op de binnenzijde. In de opvulling van de kuil konden in deze fase van het onderzoek minstens 50 fragmenten met deze sporen onderscheiden worden[243]. Het exacte aantal dient bepaald te worden d.m.v. verdere analyses. Verschillende fragmenten vertoonden ook sporen van post-depositionele bodemprocessen. Het onderscheid tussen beide kon niet altijd goed gemaakt worden.
Doorgaans wordt de aanslag gekenmerkt door een wit tot beige kleur. In sommige gevallen gaat het om een gelaagde structuur: hier kon bovenop het beigekleurige residu een bruine schilfer vastgesteld worden. Aardewerk met deze kalkachtige aanslag werd vastgesteld in alle opvullingslagen van de kuil, m.a.w. in de 2 verschillende dempingsfasen. Verschillende voorraadpotten vertonen bovendien roetsporen aan de buitenzijde, wat erop wijst dat deze vormen voor specifieke doeleinden verhit zijn. Zowel de specifieke vormsamenstelling als het voorkomen van de 2 gebruikssporen lijken erop te wijzen dat de kuil aardewerk bevat, dat gebruikt werd binnen een ambachtelijke toepassing. Uitzondering hierop vormt de aanwezigheid van hoogversierd aardewerk; dit valt niet te rijmen met artisanale activiteiten.
Rekening houdende met de vullingsgeschiedenis van de kuil, zijn nagenoeg alle aardewerkcontexten te associëren met de eerste dempingsfase. Op basis van het aardewerk is deze demping te dateren in de late 13de/eerste kwart van de 14de eeuw. Het hoogversierd aardewerk in het onderste dempingspakket suggereert mogelijk zelfs een iets jongere datering: dit aardewerk lijkt eerder thuis te horen in het eerste kwart van de 14de eeuw dan in de 13de eeuw.
Slechts V409 en V482 behoren tot een jongere fase en zijn te koppelen aan de nivellering van het terrein. Deze contexten lijken in dezelfde periode te dateren. De tijdsspanne tussen beide fasen lijkt bijgevolg bijzonder kort te zijn.
Deze datering is vrijwel identiek met de demping van de kuilen in deelzone 1 (cfr. 6.2.3.1).

[243] Aantal aardewerk met aanwezigheid van aanslag binnen WP1/S20: V411: 6; 413: 1; V414: 3; V 419: 7; V 420: 2; V 432: 1; V 434: 2; V 436: 1; V 437: 17; V 482: 2; V 483: 1; V 485: 1; V 489: 1; V 492: 4; V 494: 2.

6.2.3.2.2.2. Dierlijk botmateriaal

Cfr. 10.3.

6.2.3.2.2.3. Metaal

Uit het onderste pakket konden verschillende nagels gerecupereerd worden. Het is verleidelijk om de nagels op basis van hun afmetingen te interpreteren als kistnagels, wat zou impliceren dat het kerkhof reeds in gebruik was op het ogenblik dat de kuil WP1/S20 gedempt werd. Deze stelling dient echter verder onderzocht te worden.

6.2.3.2.2.4. Bouwmateriaal

Volledigheidshalve dient ook de aanwezigheid van een minimale aanwezigheid van bouwmaterialen vermeld te worden. Het gaat om baksteenfragmenten.

6.2.3.2.3. Discussie en interpretatie

Kuil WP1/S20, gekenmerkt door rechte wanden en een vlakke bodem, was op het niveau van vlak 3 1m uitgegraven in de sterk gelaagde ondergrond. Net zoals in 6.2.3.1. stelt zich de vraag naar de primaire functie van deze kuil. Opnieuw zijn er sterke aanwijzingen dat de periode tussen de aanleg en de demping van deze kuil zeer beperkt is. Op basis van het hoogversierd aardewerk in het onderste vullingspakket, is de eerste dempingsfase ten vroegste in het eerste kwart van de 14de eeuw te situeren. Op basis van het stratigrafisch onderzoek kon afgeleid worden dat het terrein na de inklinking van de kuil opnieuw genivelleerd werd, o.a. met verbrande leem. Op basis van het vondstmateriaal is er geen significant chronologisch verschil tussen beide fasen te onderscheiden.

De palen die deel uitmaken van de palenzwerm in deelzone 2 konden niet gekoppeld worden aan een gebouw. T.g.v. het gebrek aan vondstmateriaal kunnen deze sporen moeilijk aan een bepaalde periode gekoppeld worden.
Twee paalkuilen werden aangetroffen onder de kerkhofmuur-fase 2. Er zijn echter geen aanwijzingen dat de zuidelijke begrenzing van het kerkhof oorspronkelijk bestond uit een palissade.

6.2.3.3. Deelzone 3 (WP1)

6.2.3.3.1. Algemeen



Figuur 204. Detailplan kuilen in deelzone 3.



Kuil WP1/S81 is een vrij rechthoekige kuil met een lengte van 1,67m en een breedte van 90cm. Deze kuil werd ingegraven in de pakketten van de kreek/priel (WP1/S80). De doorsnede is vrij onregelmatig; de bodem lijkt bovendien lokaal een verdieping te vertonen. De maximaal bewaarde diepte bedraagt 36cm. De vulling bestaat uit een donkerbruin/zwarte, sterk organische vulling, die een niet gering aantal archeologische vondsten bevatte.

Figuur 205. Doorsnede door kuil WP1/S81

Kuil WP3/S117 betreft een vrij oppervlakkige kuil met een breedte van 24cm en een diepte van 20cm. Ook deze kuil is ingegraven in de natuurlijke pakketten van de kreek/priel WP1/S80.

Het is niet helemaal duidelijk of kuil WP1/S85 tot deze groep van kuilen behoort. Het gaat om een kuil met een donkerbruine/zwarte humeuze vulling. In het jongste vullingspakket komen -in tegenstelling tot de andere kuilen- grote baksteenfragmenten en resten van kalkmortel voor. Lokaal komt ook versmeten moederbodem voor.

6.2.3.3.2. Vondstmateriaal

6.2.3.3.2.1. Aardewerk

De samenstelling van het vondstmateriaal uit WP1/S81 wordt weergegeven in Tabel 39. Het aardewerk is, o.a. op basis van de aanwezigheid van een randfragment in Langerwehe-steengoed met radstempelversiering, te dateren in de 14de eeuw (ten laatste midden 14de eeuw)[244]. Net zoals WP1/S20 bevat de vulling van deze kuil verschillende fragmenten grijs aardewerk met aanslag aan de binnenzijde.

Kuil WP3/S117 daarentegen bevatte geen diagnostisch vondstmateriaal[245]. Enkel kan gesteld worden dat de datering globaal in de lijn ligt van de kuilen, die in vlak 3 geregistreerd werden (late 13de/eerste helft 14de eeuw).

Kuil WP1/S85 bevatte 2 wandfragmenten in grijs aardewerk. Ook deze datering ligt in de lijn van de overige kuilen in vlak 3[246].

Tabel 39. Overzicht vondsten uit deelzone 3 (vlak 3)

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	ARTEFACTTYPE	SOORT	AANTAL	GEWICHT (in gram)	OPMERKING	PERIODE
1419	1	3	81	1	AWG	ROOD	MAI: 3, PAN	12	208,00	9 wandfragmenten, 3 randfragmenten	14e EEUW
1419	1	3	81	1	AWG	STG	MAI: 1, KAN	1	38,00	1 randfragment met aanzet oor, Langerwehe, radstempelversiering	14e EEUW
1419	1	3	81	1	AWG	ROOD	MAI: 1, KAN	1	18,00	1 oorfragment	14e EEUW
1419	1	3	81	1	AWG	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	21	174,00	20 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele fragmenten met aanslag	14e EEUW
1419	1	3	81	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	11	76,00	10 wandfragmenten, 1 randfragment	14e EEUW
1419	1	3	81	1	OXB	BOT		2	4,00		late 13e eeuw; midden 14e eeuw
1419	1	3	81	1	BOUWMAT	BOUWMAT		1	1,00	dakpanschilfer	14e EEUW
1420	1	3	81	1	ODB	BOT			260,00	o.a. vogel, mogelijk gans	
1423	1	3	81	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment, glazuur	LATE 13e EEUW; MIDDEN 14e EEUW
1423	1	3	81	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	7	16,00	6 wandfragmenten, 1 randfragment	ME
1423	1	3	81	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2	1,00	2 wandfragmenten, glazuur	ME
1423	1	3	81	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	18	22,00	18 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; MIDDEN 14e EEUW
1423	1	3	81	1	ZF0,5	XXX		1	345,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1423	1	3	81	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2	1,00	2 wandfragmenten, hoogversierd	ME
1639	1	3	81	1	MXX	NAGEL	MAI: 4	4	14,00	kistnagel	ME
378	3	3	117	1	SXX	SLIJPSTN	MAI: 1	1	106,00	wetsteen	ME
379	3	3	117	1	AWG	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	10	100,00	9 wandfragmenten, 1 randfragment, beroet	13de eeuw; vroege 14de eeuw
379	3	3	117	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment	ME

6.2.3.3.2.2. Dierlijk botmateriaal

Cfr. 10.3.

6.2.3.3.2.3. Overige vondstcategorieën

Geassocieerd met deze kuilen is een beperkte hoeveelheid bouwmaterialen en metaal te vermelden. Wat dit laatste betreft, dient gewezen te worden op de aanwezigheid van (kist)nagels in kuil WP1/S81.

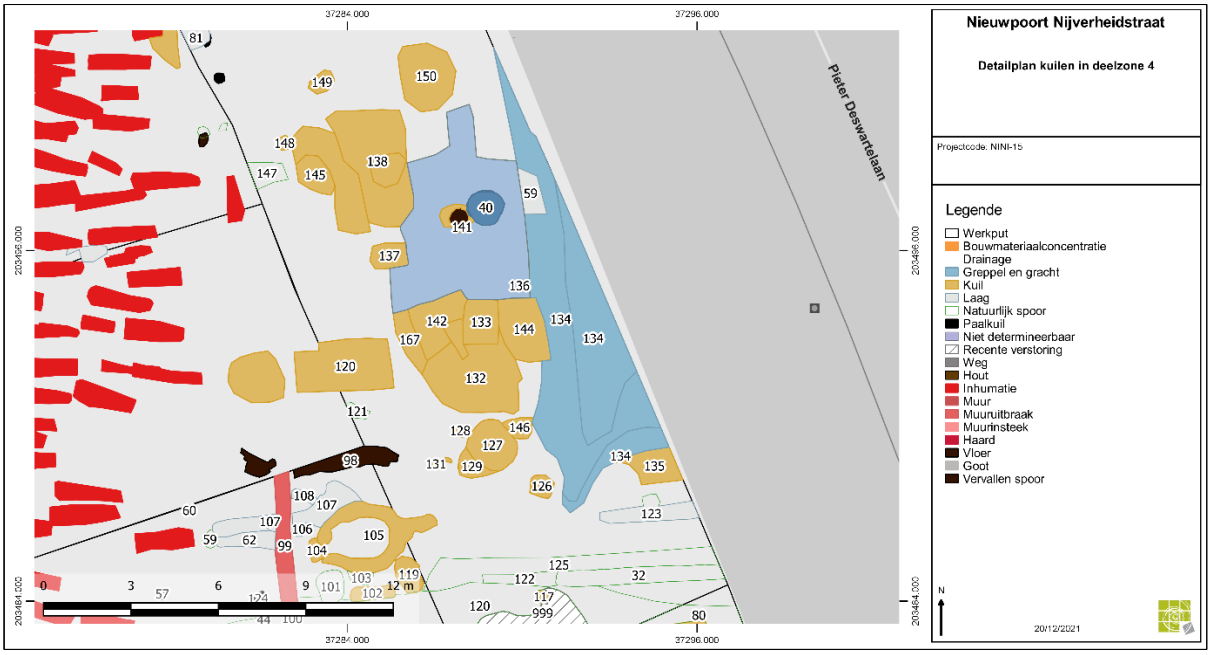
Net zoals in het geval van WP1/S20 is het verleidelijk om op basis van deze vondsten te concluderen dat het terrein ten zuiden van de begraafplaats geen dienst deed als braakliggend terrein, maar intensief gebruikt werd voor allerlei (ambachtelijke) doeleinden.

[244] V1419.
[245] V379.
[246] V1404.

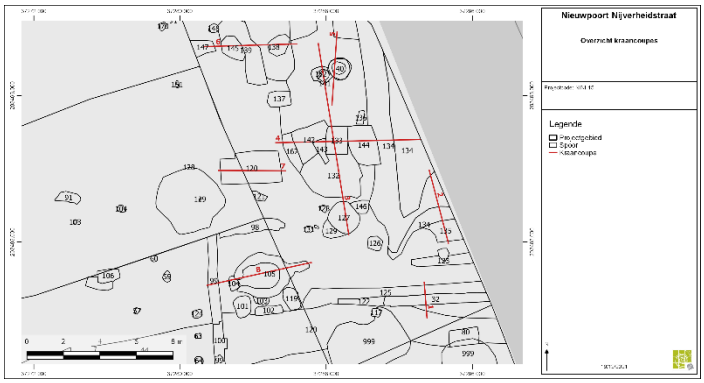
6.2.3.4. Deelzone 4 (WP3, WP7)

6.2.3.4.1. Algemeen

Deelzone 4 wordt in vlak 3 (gemiddeld 3,31m TAW) gekenmerkt door een grote densiteit aan kuilen (Figuur 206). Deze kuilen vormen een *terminus post quem* voor de aanleg van de bewoningsresten, die in vlak 2 geregistreerd werden.



Figuur 206. Detailplan kuilen in deelzone 4.



Figuur 207. Overzicht kraancoupes in deelzone 4.

De interpretatie van de kuilen wordt sterk bemoeilijkt door de aanleg van de 2 waterputten (cfr. 7.2.4) en door de vele oversnijdingen. Zoals beschreven in 2.1.1. kon het stratigrafisch verband van de kuilen slechts beperkt onderzocht worden, omdat de maximale uitgraafdiepte reeds bereikt was. In overleg met de bouwheer en het agentschap Onroerend Erfgoed werd geopteerd om de sporen te onderzoeken aan de hand van 8 strategische coupes.



Figuur 208. Overzicht kuilen in deelgebied 4 (vlak 3), met aanduiding van WP3/S134-vulling 1 (1), WP3/S134-vulling 2 (2), WP3/S135 (3), de sequentie oversnijdende kuilen (ovaal) en de aanlegkuil van de 2 waterputten (4)



Figuur 209. Detail van Coupe 3 en Coupe 4

Net zoals in deelgebied 1 vertonen de kuilen een grote variatie qua vorm, afmeting, vulling en inclusie. Voor een algemeen overzicht kan verwezen worden naar Tabel 40. De vulling van de kuilen in deelzone 4 wijkt echter sterkt af van deelzone 1. De vullingspakketten zijn aanzienlijk heterogener, minder kleiig en worden bovendien gekenmerkt door een grotere organische component. Een groot aantal kuilen wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van sterk verspit materiaal. Net zoals in deelzone 1 kan wel geconcludeerd worden dat alle kuilen zeer snel gedicht zijn.

Tabel 40. Overzicht van de kuilen in deelzone 4 (vlak 3)

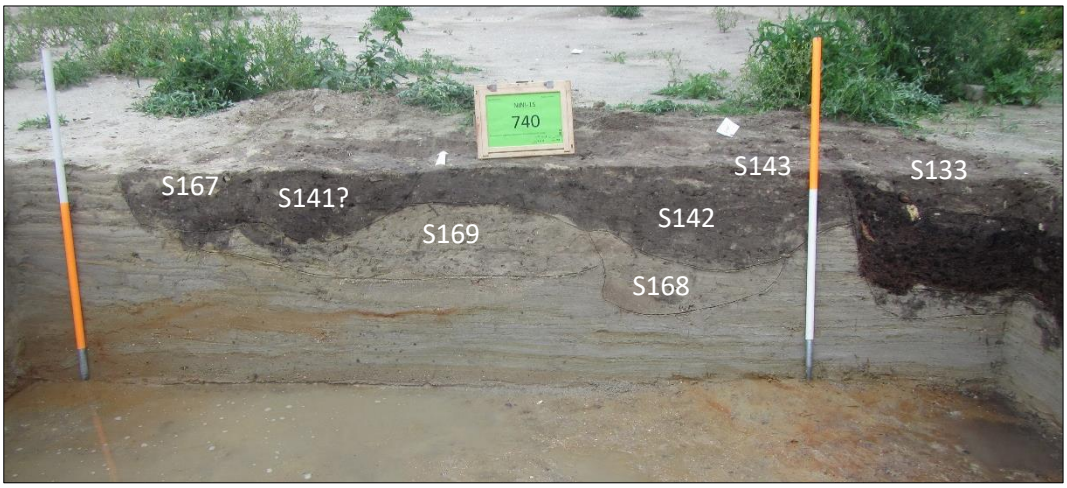
WP	Spoor	Vorm	Vorm coupe	Vulling	Inclusies	Vondstmateriaal	Lengte thv de coupe (cm)	Diepte (cm)	TAW bovenkant (m)	TAW bodem (m)	Datering
3	118	OVL	ONR	matig siltig fijn zand	HK-	-	80	40	3,43	3,03	-
3	120	RHK	RHK	matig siltig fijn zand	schelpfragmenten, HK-	AWG	102	50	3,28	2,78	vroege 14e eeuw
3	126	ONR	ONR	matig siltig fijn zand	HK+, BKS+	AWG, OTE, ODB, BOUWM	87	14-18	3,3	3,12	eerste helft 14e eeuw
3	127	RND	ONR	iets siltig fijn zand	schelpfragmenten, HK-, BKS-	AWG, ODB	172	54	3,32	2,78	vroege 14e eeuw
3	128	RND	RHK	iets siltig fijn zand	HK+, BKS-	AWG	44	20	3,33	3,13	vroege 14e eeuw
3	129	ONR	-	matig siltig fijn zand	-	AWG	-	-	3,35	-	-
3	130	RND	-	matig siltig fijn zand	-	AWG	-	4	3,35	3,31	vroege 14e eeuw
3	131	VRK	-	matig siltig fijn zand	-	-	-	7	3,38	3,31	-
3	132	ONR	ONR	matig siltig fijn zand	Schelpfragmenten, HK+, BKS-	AWG, ODB	min. 254	70	3,32	2,62	vroege 14e eeuw
3	133	RHK	RHK	matig siltig fijn zand	HK-	AWG,OXB, ODB	min. 66	36	3,23	2,87	vroege 14e eeuw
3	136	RHK	-	matig siltig fijn zand	-	-	-	-	3,22	-	-
3	137	RHK	-	matig siltig fijn zand	-	-	-	-	3,25	-	-
3	138	ONR	-	matig siltig fijn zand	-	-	-	-	3,39	-	-
3	139	ONR	-	matig siltig fijn zand	-	-	-	-	3,41	-	-
3	140	OVL	-	matig siltig fijn zand	-	-	-	-	3,29	-	-
3	142	RHK	ONR	matig siltig fijn zand	schelpfragmenten, HK-, BKS-	AWG, ODB	246	38	3,24	2,86	vroege 14e eeuw
3	143	ONR	LNS	matig siltig fijn zand	-	AWG, ODB	60	6	3,24	3,18	tot eerste kwart 14e eeuw
3	144	RHK	ONR	matig siltig fijn zand	BKS-	-	148	30	3,22	2,92	-
3	145	OVL	-	matig siltig fijn zand	-	-	-	-	3,29	-	-
3	146	OVL	-	matig siltig fijn zand	-	-	-	-	3,28	-	-
3	167	ONR	LNS	matig siltig fijn zand	-	-	32	7	3,22	3,15	-

6.2.3.4.1.1. Machinale coupe 3 en 4

De registratie van deze coupes werd sterk bemoeilijkt door het aansnijden van het grondwaterniveau. Tijdens het overleg met de bouwheer en het agentschap op 17/06/2015 bleek duidelijk dat het plaatsen van grondbemaling geen optie was.

<u>A. Westelijk segment coupe 4</u>

Het chronologisch verband tussen kuil WP3/S133 en de jongere kuilen in het westelijk segment van coupe 4 wordt geïllustreerd aan de hand van Figuur 210.



Figuur 210. Machinale coupe 4, westelijk segment, met aanduiding van de spoornummers



WP3/S133 vormt de jongste kuil binnen een sequentie van kuilen. Deze kuil vormt het middelpunt van machinale coupe 3 en 4. In grondvlak wordt deze kuil gekenmerkt door een rechthoekig grondplan met een lengte van 1,51m en een breedte van 1,23m. De rand van de kuil bestaat uit sterk organisch materiaal.

Figuur 211. Kuil WP3/S133 in grondvlak

In doorsnede wordt de kuil gekenmerkt door rechte wanden en een vlakke bodem. De bewaarde diepte bedraagt 48cm; de bodem situeert zich op 2,88m TAW. In totaal konden 3 vullingspakketten onderscheiden worden (Figuur 210). Het bovenste pakket (16cm) bestaat uit een heterogeen, donkerbruin tot donkergrijs zandig pakket, gekenmerkt door baksteen- en kalkmortelspikkels. Dit pakket is vermoedelijk te interpreteren als een nivelleringspakket. Dit pakket dekt een houtskoolpakket met een dikte van 26cm af. Dit pakket bevat verbrand materiaal. Het onderste pakket (6cm) tenslotte bestaat uit een heterogene donkergrijze laag, gekenmerkt door kleibandjes.

Kuil WP3/S133 oversnijdt kuil/laag WP3/S143 (Figuur 210). Dit sterk heterogene pakket, gekenmerkt door verspitte moederbodem, heeft een dikte van amper 6cm.

Het pakket dekt een oudere kuil af, die aan oostzijde oversneden wordt door kuil WP3/S133: WP3/S142 (Figuur 210). De kuil bestaat uit sterk heterogeen, donkergrijs zand, gekenmerkt door concentraties geel zand en houtskoolspikkels.

Deze kuil dekt een oudere kuil, nl. WP3/S168, af (Figuur 210). De bodem van deze kuil werd aangelegd tot op het niveau van de roestverkleuring. Het vullingspakket bestaat integraal uit verplaatste moederbodem.

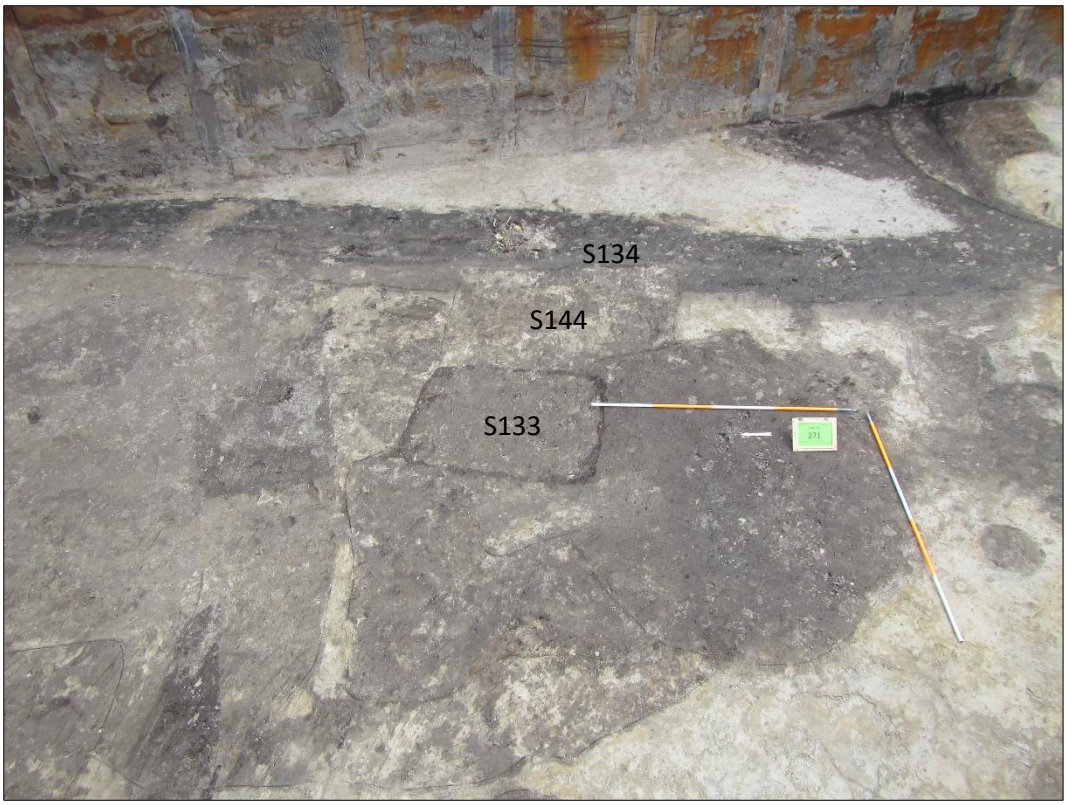
WP3/S168 oversnijdt op zijn beurt een oudere kuil/laag: het gaat om WP3/S169 (Figuur 210). Net zoals bij WP3/S168 bestaat het vullingspakket uit verplaatste moederbodem.

<u>B. Oostelijk segment coupe 4</u>

Het chronologisch verband tussen kuil WP3/S133 en de jongere kuilen in het oostelijk segment van coupe 4 wordt geïllustreerd aan de hand van Figuur 212. WP3/S133 oversnijdt kuil WP3/S144, die een vrij rechthoekig grondplan lijkt te hebben. De kuil is aan westzijde verstoord door de aanleg van kuil WP3/S132. Het gaat om een vrij ondiepe kuil, gekenmerkt door een donkerbruin, sterk heterogeen vullingspakket, waarin verbrand materiaal voorkomt. Het chronologisch verband tussen WP3/S144 en WP3/S134 is eerder af te leiden uit het grondplan dan uit de coupe (Figuur 213). Kuil WP3/S144 werd aangelegd op de westelijke rand van WP3/S134, nadat deze reeds gedempt was.



Figuur 212. Machinale coupe 4, oostelijk segment, met aanduiding van de spoornummers



Figuur 213. WP3/S144 oversnijdt in grondvlak duidelijk WP3/S134.

C. Noordelijk segment coupe 3

De registratie van deze coupe werd sterk bemoeilijkt door opwellend grondwater. De sondering kon slechts tot op 1,1m t.o.v. vlak 3 aangelegd worden. De beperkte registratie bemoeilijkt de interpretatie van deze coupe. Het noordelijk segment van coupe 3 werd aangelegd net ter hoogte van tonwaterput S152. De kuil strekt zich uit tot 3,46m t.o.v. de noordelijke aanzet van de coupe. De aanlegkuil van de ton, zoals deze geregistreerd werd in coupe 5, situeert zich tussen 1,27m en 2,22m. Het noordelijk segment van coupe 3 werd aangelegd tot op een diepte van 2,25m TAW. Omwille van stabiliteitsredenen kon de coupe niet dieper aangelegd werden. Het tonrestant werd aangetroffen op 1,92m TAW (cfr. 7.2.4.4).



Figuur 214. Machinale coupe 3, noordelijk segment, met aanduiding van de spoornummers

D. Zuidelijk segment coupe 3

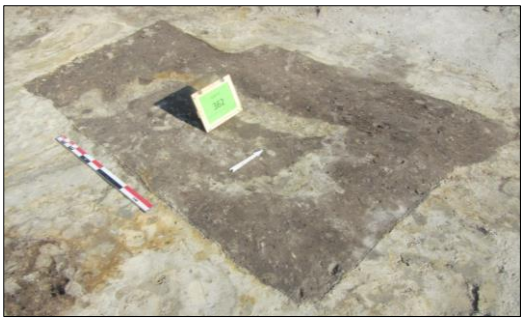
Kuil WP3/S132 vertoont in grondvlak een eerder onregelmatig grondplan. Deze kuil wordt met zekerheid aan noordelijke zijde oversneden door WP3/S143 en in een latere fase ook door WP3/S133. Het verband met WP3/S142 werd niet bepaald.
In doorsnede wordt deze kuil gekenmerkt door een sterk onregelmatig profiel. Men kan zich de vraag stellen of dit het gevolg is van het feit dat het terrein erg nat was tijdens de aanleg. De bewaarde diepte bedraagt 70cm. De vulling wordt gekenmerkt door sterk heterogene pakketten. Het gaat duidelijk om een kuil, die zeer snel terug gedempt werd.



Figuur 215. Machinale coupe 3, zuidelijk segment, met aanduiding van de spoornummers

6.2.3.4.1.2. Machinale coupe 7

WP3/S120 kenmerkt zich door een sterk regelmatig grondplan met een lengte van 3,02m en een max. breedte van 1,75m (Figuur 216). De doorsnede van de kuil kon onderzocht worden d.m.v. machinale coupe 7. De kuil wordt gekenmerkt door rechte wanden, die geen sporen van inkalving vertonen, en een vrij vlakke bodem (2,86m TAW). De bewaarde diepte bedraagt 46cm. De kuil werd zeer snel na aanleg opnieuw gedicht en dit vanuit verschillende richtingen. Zowel het grondplan als de stratigrafische data suggereren een interpretatie als extractiekuil. Interessant in dit verband is de vaststelling dat de kuil werd uitgegraven tot op het ijzerniveau.



Figuur 216. WP3/S120 in grondvlak



Figuur 217. WP3/S120 in doorsnede



Figuur 218. WP7/S104-105 in doorsnede



Figuur 219. WP7/S104-105 in doorsnede, detail

6.2.3.4.1.3. Machinale coupe 8

WP7/S104-105 manifesteert zich in grondvlak als een min of meer hoefijzervormig spoor. De max. lengte van dit spoor bedraagt 4,14m; de max. breedte 2,52m. Het stratigrafisch onderzoek maakt duidelijk dat de kuil gekenmerkt wordt door een trapvormige aanleg (Figuur 218). Interessant hierbij is dat de bodem van de kuil in dit geval -in tegenstelling tot bijvoorbeeld WP3/S120- niet correspondeert met het ijzerniveau. De kuil is 25cm dieper aangelegd. Dankzij deze doorsnede kon daarnaast vastgesteld worden dat zich -onder de max. uitgraafdiepte- verschillende kuilen situeerden. Deze kuilen konden t.g.v. de veiligheidsbeperkingen niet in grondvlak vrijgelegd worden. Om zoveel mogelijk informatie te verzamelen werd wel beslist om 1 bijkomende NZ doorsnede te maken, haaks op deze OW doorsnede (zie verder).
De sequentie humeuze pakketten die bovenaan de doorsnede voorkomen, zijn niet te beschouwen als vullingspakketten. Na opgave van de kuil heeft men de depressie in het landschap opgevuld met humeus materiaal. In totaal kunnen 2 pakketten organisch materiaal vastgesteld worden, met daartussenin telkens een dun zandlaagje. Mogelijk werd de gedempte depressie telkens overgestoven met zand. Het is in elk geval duidelijk dat het hier een locatie betreft, waar organisch materiaal werd verzameld. Gaat het hier om een soort mesthoop? De vraag met welke sporen WP7/S104-105 in verband te brengen is, kan evenmin beantwoord worden. Binnen de grenzen van het onderzoeksgebied zijn er in vlak 3 geen gebouwsporen.

Haaks op de doorsnede door WP7/S104-105 werd een NZ doorsnede gemaakt. Deze doorsnede toont opnieuw kuilen die gekenmerkt worden door een trapsgewijze aanleg. Uiterst rechts op Figuur 220 (nr. 1) is de insnijding van kreek/priel WP7/S44 zichtbaar (cfr. 3.1).



Figuur 220. NZ doorsnede in WP7, met aanduiding van de doorsnede door WP7/S104-105 en de insnijding van WP7/S44 (1).

6.2.3.4.2. Vondstmateriaal

6.2.3.4.2.1. Aardewerk

Tabel 41. Overzicht vondsten uit deelzone 4 (vlak 3)

PUTNR	VLAKN	SPOORN	VULLINGN	VONDSTN	INHOU	ARTEFACTTYP	AANTA	GEWICHT IN GRAM	SOORT	OPMERKING	PERIODE
3	3	32	4	21	AWG	GRS	5	18,00	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	ME
3	3	120	6	712	AWG	GRS	14	76,00	MAI: 1, ONBEPAALD	14 wandfragmenten	ME
3	3	120	3	714	AWG	GRS	3	18,00	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 randfragment	ME
3	3	120	10	713	AWG	GRS	2	22,00	MAI: 1, KOGELPOT	1 wandfragment, 1 randfragment	VROEGE 14e EEUW
3	3	120	6	712	AWG	STG	1	2,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, protosteengoedachtig maar al fijn van baksel	VROEGE 14e EEUW
3	3	120	6	712	AWG	ROOD	1	58,00	MAI: 1, KOM	1 randfragment, voorraadkom?	ME
3	3	120	6	712	AWG	GRS	1	6,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, residueel of toevallig?	ME
3	3	120	6	712	AWG	GRS	3	24,00	MAI: 1, ONBEPAALd	3 wandfragmenten, beroet en aanslag	ME
3	3	120	6	712	AWG	ROOD	4	56,00	MAI: 1, PAN	3 wandfragmenten, 1 randfragment	ME
3	3	123	1	467	AWG	ROOD	1	34,00	MAI: 1, KOM	1 randfragment	VROEGE 14e EEUW
3	3	123	1	467	AWG	ROOD	4	148,00	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 3 wandfragmenten, geen glazuur aan de binnenzijde	VROEGE 14e EEUW
3	3	123	1	467	AWG	GRS	10	78,00	MAI: 3, KOGELPOT	7 wandfragmenten, 3 randfragmenten, beroet	VROEGE 14e EEUW
3	3	124	1	520	AWG	GRS	4	38,00	MAI: 1, KOGELPOT	3 wandfragmenten, 1 randfragment	VROEGE 14e EEUW
3	3	126	1	498	AWG	ROOD	4	154,00	MAI: 1, KRUIK	3 wandfragmenten, 1 randfragment met oor, slibversiering, uitloper hoog versierd	1e HELFT 14e EEUW
3	3	126	1	498	AWG	GRS	9	112,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment, 8 wandfragmenten	1e HELFT 14e EEUW
3	3	126	1	498	AWG	ROOD	6	144,00	MAI: 1, KRUIK	2 wandfragmenten, 4 bodemfragmenten passend	1e HELFT 14e EEUW
3	3	126	1	458	AWG	GRS	22	414,00	MAI: 1, ONBEPAALD	21 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele scherven met aanslag, 1 fragment met perforaties	ME
3	3	126	1	458	AWG	ROOD	4	100,00	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 1 wandfragment met versiering	ME
3	3	127	1	1307	AWG	GRS	26	391,00	MAI: 1, ONBEPAALD	26 wandfragmenten, enkele met aanslag	ME
3	3	127	1	1306	AWG	GRS	14	822,00	MAI: 1, KRUIK	7 wandfragmenten, 7 bodemfragmenten, intensioneel geperforeerd	ME
3	3	127	1	1306	AWG	GRS	1	18,00	MAI: 1: ONBEPAALD	1 randfragment	ME
3	3	127	1	1307	AWG	GRS	1	2,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME
3	3	128	1	1286	AWG	GRS	1	60,00	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment	VROEGE 14e EEUW
3	3	129	1	406	AWG	GRS	5	50,00	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	ME
3	3	129	1	406	AWG	ROOD	1	2,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME
3	3	130	1	407	AWG	GRS	2	24,00	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, beroet	VROEGE 14e EEUW
3	3	130	1	407	AWG	ROOD	1	16,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	VROEGE 14e EEUW
3	3	132	1	521	AWG	ROOD	3	18,00	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 1 met slibsporen	VROEGE 14e EEUW
3	3	132	1	1316	AWG	GRS	2	6,00	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	VROEGE 14e EEUW
3	3	132	1	1316	AWG	ROOD	1	10,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	VROEGE 14e EEUW
3	3	132	1	521	AWG	GRS	3	48,00	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment, 2 wandfragmenten	VROEGE 14e EEUW
3	3	133	16	1504	AWG	GRS	1	1,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME
3	3	133	15	1481	AWG	GRS	1	2,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME
3	3	133	12	1632	AWG	GRS	1	1,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME
3	3	133	15	1637	AWG	GRS	4	36,00	MAI: 1, KOGELPOT	3 wandfragmenten, 1 randfragment	VROEGE 14e EEUW
3	3	133	12	1632	AWG	ROOD	2	14,00	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, glazuur	ME
3	3	133	15	1637	AWG	STG	1	4,00	MAI: 1, BICONISCHE BEKER	1 randfragment	VROEGE 14e EEUW
3	3	143	4	1312	AWG	STG	1	10,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, L4= S168	tot eerste kwart 14e EEUW
3	3	143	3	1319	AWG	ROOD	3	36,00	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 2 wandfragmenten, glazuur	ME
3	3	143	3	1319	AWG	GRS	4	34,00	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME
3	3	155	1	1414	AWG	ROOD	1	36,00	MAI: 1, KOM	1 bodemfragment	1e HELFT 14e EEUW
3	3	155	1	1414	AWG	GRS	1	8,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment	1e HELFT 14e EEUW
3	3	155	1	1414	AWG	GRS	1	12,00	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 randfragment	1e HELFT 14e EEUW
3	3	155	1	1414	AWG	GRS	1	30,00	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	1e HELFT 14e EEUW
3	3	155	1	1414	AWG	GRS	24	876,00	MAI: 5, KRUIK	5 bodemfragmenten, 19 wandfragmenten waarvan 1 met aanzet oor, roetaanslag op bodem	1e HELFT 14e EEUW
3	3	155	1	1414	AWG	ROOD	6	34,00	MAI: 2, GRAPE	2 randfragmenten, 4 wandfragmenten	1e HELFT 14e EEUW
7	3	103	1	405	AWG	ROOD	2	56,00	MAI: 1, PAN	1 randfragment, 1 wandfragment, glazuur	ME
7	3	103	1	405	AWG	GRS	1	5,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, aanslag aan de binnenzijde	ME
7	3	105	4	695	AWG	GRS	16	114,00	MAI: 1, ONBEPAALD	16 wandfragmenten	ME
7	3	105	4	695	AWG	ROOD	3	42,00	MAI: 2, VOORRAADPOT	2 bodemfragmenten, 1 wandfragment	ME
7	3	105	1	706	AWG	GRS	14	235,00	MAI: 1, KRUIK	13 wandfragmenten, 1 randfragment met oor	ME
7	3	105	1	706	AWG	GRS	1	8,00	MAI: 1, KOM	1 randfragment, beroeting	ME
7	3	105	0	707	AWG	GRS	5	69,00	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	ME
7	3	105	2	715	AWG	GRS	6	43,00	MAI: 1, DEKSEL	1 randfragment, 5 wandfragmenten, beroeting aan de buitenzijde	ME
7	3	105	6	709	AWG	GRS	1	74,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, aanslag aan de binnenzijde	ME
7	3	105	4	710	AWG	ROOD	2	116,00	MAI: 1, PAN	1 randfragment, 1 wandfragment, glazuur	14e EEUW
7	3	105	4	710	AWG	GRS	2	16,00	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME
7	3	105	4	711	AWG	GRS	1	14,00	MAI: 1, GRAPE	1 randfragment	ME
7	3	105	2	715	AWG	ROOD	3	35,00	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, glazuur	ME
7	3	105	1	706	AWG	ROOD	2	43,00	MAI: 1, PAN	1 randfragment, 1 wandfragment	ME

A. Westelijk segment coupe 4

WP3/S168, de op één na oudste kuil binnen deze coupe, bevatte 1 wandfragment in steengoed[247]. Het fragment is weinig diagnostisch. Op basis van de aanwezigheid van dit fragment kan slechts bepaald worden dat deze kuil ten vroegste in de 14de eeuw gedempt werd.

Uit het spoor dat WP3/S168 afdekt, nl WP3/S142, konden 7 aardewerkfragmenten gerecupereerd worden[248]. Het gaat om 4 wandfragmenten in grijs aardewerk en 3 fragmenten rood aardewerk. Enkel binnen het rood aardewerk kon een vorm, nl. kom, onderscheiden worden. Er kon geen nauwe datering toegekend worden.

Uit het spoor dat deze kuil aan westelijke zijde oversnijdt, konden 4 aardewerkfragmenten verzameld worden. Dit spoor wordt op Figuur 210 aangeduid als WP3/S141? Deze context bevat 3 wandfragmenten grijs aardewerk en 1 wandfragment rood aardewerk, die in de vroege 14de eeuw te dateren zijn[249]. Dit pakket vormt een *terminus ante quem* voor de demping van kuil WP3/S142.

Uit het vullingspakket van WP3/S133 konden 10 fragmenten gerecupereerd worden: 7 in grijs aardewerk, 2 in rood aardewerk en 1 in steengoed[250]. Wat het grijs aardewerk betreft, kon 1 vorm onderscheiden worden, nl. de kogelpot. Deze vorm is op basis van de typologie van de rand te dateren in de vroege 14de eeuw. De steengoedrand is afkomstig van een biconische beker en is eveneens te dateren in de vroege 14de eeuw.

B. Oostelijk segment coupe 4

Uit kuil WP3/S144 kon geen vondstmateriaal gerecupereerd worden. Op basis van de stratigrafische data kan evenwel bepaald worden dat de demping van deze kuil in de vroege 14de eeuw te situeren is. Deze kuil oversnijdt immers WP3/S134, waarvan de demping op basis van het aardewerk globaal n de 14de eeuw te situeren is. WP3/S144 wordt evenwel zelf aan westelijke zijde oversneden door kuil WP3/S133, waarvan de demping te situeren is in de vroege 14de eeuw. Deze datering vormt een *terminus ante quem* voor de demping van WP3/S144.

C. Noordelijk segment coupe 3

Bij de aanleg van deze coupe kon geen vondstmateriaal gerecupereerd worden.

D. Zuidelijk segment coupe 3

Het jongste vullingspakket van WP3/S127 bevatte in totaal 48 fragmenten aardewerk[251]. Het grijs aardewerk is duidelijk dominant; tot deze groep behoren 45 fragmenten. De (meeste) fragmenten die te koppelen zijn aan V1306 behoren tot 1 individu, meer bepaald een kruik, waarvan de bodem op standvinnen intentioneel geperforeerd is[252]. Op de binnenzijde van dit individu kon geen aanslag vastgesteld worden.
Binnen het grijs aardewerk kon -naast de kruik- 1 vorm onderscheiden worden, nl. de kogelpot. Het randfragment van de kogelpot is te dateren in de vroege 14de eeuw[253]. Verschillende fragmenten binnen het grijs aardewerk vertonen aanslag op de binnenzijde. Het rood aardewerk is beperkt tot 3 wandfragmenten, waaronder 1 met slibsporen.

Uit WP3/S132/L6 konden 2 wandfragmenten in grijs aardewerk en 1 wandfragment in rood aardewerk gerecupereerd worden[254]. Eén fragment vertoont aanslag op de binnenzijde. Deze fragmenten zijn te dateren in de vroege 14de eeuw.

[247] V1312.
[248] V1319.
[249] V1321.
[250] V1481, 1504, 1632 (uit bulkstaal V1632) en 1637.
[251] V521, 1306, 1307.
[252] V1306.
[253] V521.
[254] V1316.

E. Machinale coupe 7

Kuil WP3/S120 bevatte in totaal 26 fragmenten aardewerk. 24 fragmenten konden ingezameld worden uit het onderste vullingspakket; 2 fragmenten uit een jonger vullingspakket[255]. Wat het oudste pakket betreft, behoren 18 fragmenten tot de groep van het grijs aardewerk. Geen enkel vormtype kon bepaald worden; op verschillende fragmenten kwam aanslag voor. Op minstens 1 fragment kwam zowel aanslag als beroeting op de binnenzijde voor. Eén wandfragment is mogelijk als residueel materiaal te beschouwen.

5 fragmenten behoren tot de groep van het rood aardewerk. Hier konden 2 vormen onderscheiden worden, nl. pan en kom. Het gaat om een grote, weinig ingesnoerde komvorm; mogelijk gaat het om een voorraadkom. Op het rood aardewerk werd geen aanslag vastgesteld.

Eén wandfragment lijkt ondanks het fijne baksel onder te brengen bij het proto-steengoed[256]. Dit fragment is ten laatste te dateren in de vroege 14de eeuw.

Wat het jongere vullingspakket betreft, is enkel een randfragment van een kogelpot diagnostisch[257]. De datering van dit fragment ligt in het verlengde van de datering van het onderliggende pakket: vroege 14de eeuw.

V714 is afkomstig uit een jongere vergraving. Dit ensemble bevat 3 fragmenten grijs aardewerk; diagnostisch materiaal ontbreekt.

D. Machinale coupe 8

De coupe door WP7/S104-105 leverde in totaal 56 aardewerkfragmenten op[258]. Tot de finale egalisatie van de depressie (L1) behoren 17 fragmenten[259]. Het gaat om 15 fragmenten grijs aardewerk, waarbinnen 2 vormen onderscheiden konden worden: kom en kruik. Op het randfragment van de kom komen zowel op de binnen- als de buitenzijde roetsporen voor, wat opnieuw verwijst naar artisanale activiteiten. Tot het rood aardewerk behoren een rand- en een wandfragment van een kom. Deze fase kon op basis van het aardewerk niet nauwkeurig gedateerd worden.

Minstens 33 aardewerkfragmenten zijn te associëren met de opvulling van de depressie d.m.v. pakketten organisch materiaal[260]. Het grijs aardewerk binnen dit ensemble is duidelijk dominant: hiertoe behoren 25 fragmenten. Slechts 2 vormen konden onderscheiden worden, nl. deksel en grape. Bij 18 fragmenten kon de vorm niet bepaald worden. Opvallend is de afwezigheid van sporen van aanslag op de binnenzijde van het grijs aardewerk. De weinige sporen die hierop voorkomen zijn vermoedelijk eerder het gevolg van post-depositionele processen.

Uit de vulling die -in tegenstelling tot de pakketten daarboven- deel uitmaakt van de kuil, komt wel een fragment grijs aardewerk voor, waarvan de binnenkant volledig bedekt is met aanslag[261]. Ook binnen V707, dat uit 5 wandfragmenten grijs aardewerk bestaat dat niet stratigrafisch werd ingezameld, komt aardewerk met aanslag voor. Vermoedelijk is ook dit ensemble afkomstig uit de vulling van de kuil en niet uit de organische dempingslagen.

Het grondplan illustreert dat WP7/S104-105 een oudere kuil oversnijdt: WP7/S103. Uit deze context konden 3 aardewerkfragmenten gerecupereerd worden: 1 grijze wandscherf met aanslag op de binnenzijde en een rand- en een wandfragment van een pan in rood aardewerk[262]. Er kon geen nauwe datering toegekend worden aan dit spoor.

E. Overige coupes

Er wordt geopteerd om hieronder nog kuil WP3/S126 te vermelden. Deze kuil situeert zich net ter hoogte van de zuidwestelijke hoek van WP3/S134. Het spoor wordt niet beschreven onder 6.2.3.4.1. Het gaat om een eerder oppervlakkig bewaarde kuil, gekenmerkt door een onregelmatige bodem en een sterk organisch vullingspakket.

[255] Respectievelijk V712 en V713.
[256] V712.
[257] V713.
[258] V695, 706, 707, 709, 710, 711, 715.
[259] V706.
[260] V695, 710, 711, 715.
[261] V709.
[262] V405.

Deze kuil bevatte een opvallend groot aantal aardewerkfragmenten: in totaal konden 45 fragmenten gerecupereerd worden[263]. 31 fragmenten behoren tot de groep van het grijs aardewerk, 13 fragmenten tot de groep van het rode aardewerk en 1 fragment tot het hoogversierd aardewerk.
Binnen het grijs aardewerk konden geen vormtypes onderscheiden worden op basis van het randtype. Opvallend is opnieuw dat verschillende fragmenten een aanslag vertonen aan de binnenzijde. Eén fragment in grijs aardewerk vertoont 4 perforaties; dit fragment wordt niet gekenmerkt door aanslag.
Het MAI van het rood aardewerk is 3 en bestaat uit een kan, een kruik en een onbepaald individu. Verschillende fragmenten, waaronder een randfragment met oor en een bodemfragment, behoren tot een uitloper van de hoogversierde traditie[264]. De decoratie van deze kan bestaat uit bloemmotieven. Argument om deze fragmenten te associëren met het einde van de hoogversierde traditie is de minder zorgvuldige uitvoering. Aan de binnenzijde van de kan komt een kalkaanslag voor; het is evenwel niet duidelijk of het hier om dezelfde sporen gaat die geassocieerd worden met ambachtelijke activiteiten. Postdepositionele processen kunnen niet uitgesloten worden. Algemeen is het ensemble te dateren in de eerste helft van de 14de eeuw. Het aardewerk werd aangetroffen in associatie met goed bewaarde textielresten (Figuur 210).

6.2.3.4.2.2. Dierlijk botmateriaal

A. Westelijk segment coupe 4

Cfr. 10.3.

[263] V458 en 498.
[264] V498.

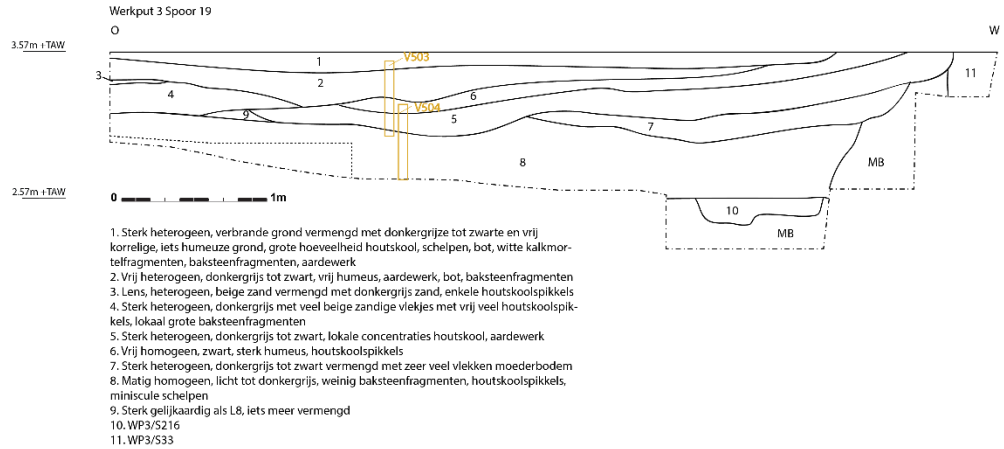
6.2.3.5. Deelzone 5 (WP3)

6.2.3.5.1. Algemeen

In de noordelijke sector van WP3 situeert zich WP3/S19. Dit spoor lijkt oversneden te worden door het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1. In dit geval zou WP3/S19 een *terminus post quem* vormen voor de uitbraak van de eerste kerkhofmuur en de aanleg van de nieuwe kerkhofmuur (cfr. 5.1.2 en 5.1.3).
De bovenzijde van dit spoor (3,98m TAW) manifesteerde zich reeds in vlak 2. Ter illustratie kan verwezen worden naar Figuur 224. WP3/S19 wordt algemeen gekenmerkt door een vrij humeuze, zandige bruine vulling. Lokaal bleek het spoor afgedekt door een vrij steriel pakket, bestaande uit homogeen, geelbeige zand.
Op dit niveau kon de aard van dit spoor niet bepaald worden. Omwille van deze reden werd ervoor geopteerd om het vlak ca. 50cm te verlagen en het spoor verder in vlak 3 te documenteren. In vlak 3 (ca. 3,5m TAW) manifesteert WP3/S19 zich als een omvangrijke kuil met een sterk organische vulling. De onderzochte lengte bedraagt 5,3m; de breedte 2m. Het spoor strekt zich verder uit aan oostelijke zijde. De oriëntatie van dit spoor staat haaks op de heersende NO-ZW oriëntatie binnen dit projectgebied.
De bewaarde diepte (in vlak 3) bedraagt 1,02m. Het spoor wordt gekenmerkt door een vrij vlakke bodem en sterk organische vullingspakketten. Voor de stratigrafische opbouw kan verwezen worden naar Figuur 222.
De functie van dit spoor is niet helemaal duidelijk. Gaat het hier om een grote kuil? Gaat het om een depressie of een grote drenkkuil?



Figuur 221. Overzichtsfoto WP3, noordelijke zone



Figuur 222. Coupetekening WP3/S19

Bij het verlagen van het opgravingsvlak van vlak 2 naar vlak 3 kwamen enkele paalkuilen aan het licht, die aanvankelijk afgedekt waren door het bovenste pakket van WP3/S19. Het gaat om WP3/S73 en WP3/S74. Dit suggereert dat de jongste pakketten van WP3/S19 pas tot stand gekomen is na de opgave van de paalkuilen. Uit beide paalkuilen kon geen vondstmateriaal gerecupereerd worden om de relatieve chronologie te verifiëren.

WP3/S10 situeert zich iets noordelijker dan WP3/S19; de aard van het vullingspakket is sterk gelijkaardig als WP3/S19. Profielen P2 en P3 -die deel uitmaakt van de OW-doorsnede door de site- werden doorheen dit spoor aangelegd. In dit spoor komt een pakket (P2/L7 en P3/L3) van max. 50cm voor, gekenmerkt door cm-gelaagdheid, meer bepaald van verbrande laagjes (Figuur 223). Deze bodemopbouw vertoont overeenkomsten met de zgn. *living floors*, zoals bijvoorbeeld recent op de site Ieper De Meersen en Ieper-Elverdingestraat vastgesteld. Er kan dan ook niet uitgesloten worden dat de bodemopbouw te associëren is met de interne ruimte van een vakwerkbouw.

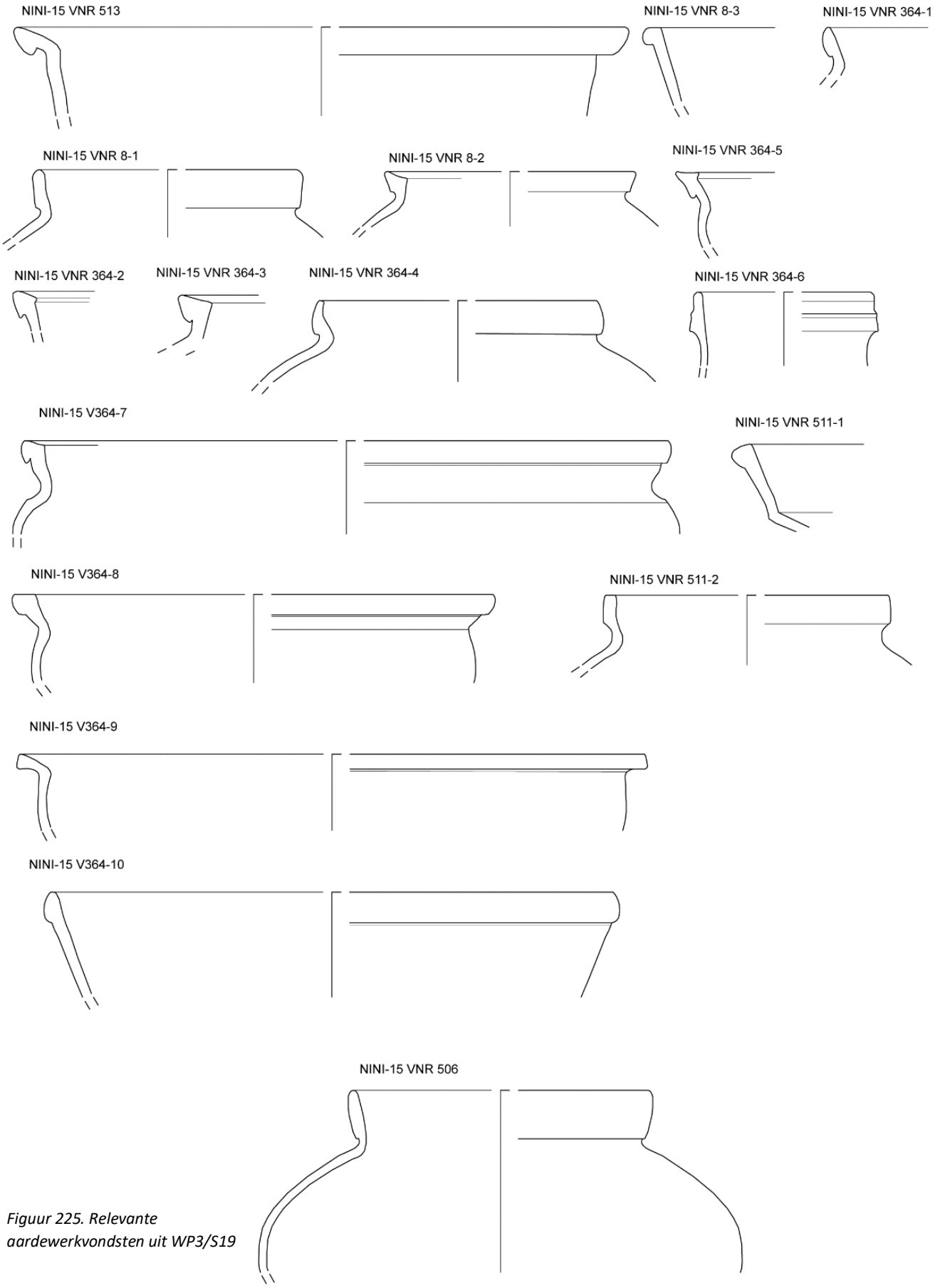


Figuur 223. WP3/S10 in P3



Figuur 224. Aanduiding van P2 en S19 in vlak 2

6.2.3.5.2. Vondstmateriaal
A. Aardewerk



Figuur 225. Relevante aardewerkvondsten uit WP3/S19

Bij de aanleg van WP3/S19/vlak 2 werden in totaal 50 scherven gerecupereerd[265]. 48 fragmenten behoren tot het grijs aardewerk. Binnen deze groep konden 2 vormen onderscheiden worden: de kogelpot (24 fragmenten, MAI: 2) en de kom (4 fragmenten, MAI: 1). Bij 20 fragmenten kon de vorm niet bepaald worden. Binnen deze laatste -onbepaalde- groep kwamen 2 fragmenten met aanslag voor. Het rood aardewerk wordt vertegenwoordig door 1 wandfragment van een bord met slib (open gewreven met de vinger). Tenslotte behoort ook een wandfragment in steengoed tot het ensemble dat op niveau van vlak 2 ingezameld werd. Op basis van het bordfragment en de aanwezigheid van het steengoedfragment kan voor het bovenste pakket een datering vanaf het tweede kwart van de 14de eeuw naar voor geschoven worden.

Tabel 42. Vondsten uit S19-vlak 2

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	VONDSTNR	INHOUD	ARTEFACTTYPE	AANTAL	GEWICHT IN GRAM	SOORT	OPMERKING	PERIODE
3	2	19	1	8	AWG	GRS	4	88,00	MAI: 1, KOM	3 bodemfragmenten, 1 randfragment	ME
3	2	19	1	8	AWG	GRS	24	420,00	MAI: 2, KOGELPOT	19 wandfragmenten, 1 oorfragment, 2 bodemfragmenten, 2 randfragmenten	ME
3	2	19	1	28	AWG	STG	1	14,00	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME
3	2	19	1	28	AWG	GRS	20	304,00	MAI: 1, ONBEPAALD	18 wandfragmenten, 1 oorfragment, 1 bodemfragment, 2 fragmenten met aanslag	ME
3	2	19	1	8	AWG	ROOD	1	16,00	MAI: 1, BORD	1 wandfragment, slib, opengewreven met vinger	2de kwart 14de eeuw

Tijdens het stratigrafisch onderzoek in vlak 3 werden in totaal 228 scherven gerecupereerd[266]. Het grijs aardewerk wordt vertegenwoordigd door 212 fragmenten. Binnen deze groep konden slechts 3 vormen onderscheiden worden: kogelpot (173 fragmenten, 81,60%), kom (15 fragmenten, 7,08%) en kruik (15 fragmenten, 7,08%). Bij 9 fragmenten (4,24%) kon de vorm niet bepaald worden. Zowel bij de kogelpotten als bij de kommen wordt herhaaldelijk aanslag op de binnenzijde van de scherven vastgesteld. Zoals in andere contexten op deze site worden ook binnen deze context kommen met beroeting op de onderzijde vastgesteld.
Het rood aardewerk is in veel mindere mate vertegenwoordigd: slechts 16 fragmenten behoren hiertoe. Wat de vormen betreft, konden 3 verschillende groepen onderscheiden worden: pan, kan en kom. Vier wandfragmenten behoren tot een kan in hoogversierd aardewerk.

Als conclusie kan gesteld worden dat het aardewerk uit WP3/S19 overwegend bestaat uit grijs aardewerk met hoge, bandvormige randen. Het grote aandeel kookpotten binnen dit ensemble is opvallend. Dit ensemble bevat vormen met zware aanslag op de binnenzijde en roet op de buitenzijde. Wat het rood aardewerk betreft, springt de afwezigheid van grapes in het oog. Het aandeel hoogversierd aardewerk is beperkt. De onzorgvuldigere uitvoering toont aan dat het hier gaat om een uitloop van de hoogversierde traditie. Het bordfragment en het fragment steengoed in vlak 2 dateert het ensemble in het eerste kwart van de 14de eeuw eerder dan in de 13de eeuw. Tenslotte kan op basis van de grote fragmenten aardewerk geconcludeerd worden dat dit ensemble een aardewerkdump is, die weinig verplaatst is.

[265] V8 en V28.
[266] V364, 506, 511, 515, 1151, 1154, 1524 en 1525. Laatstgenoemde zijn afkomstig uit stalen en werden niet opnieuw genummerd in functie van de splitslijst.

Tabel 43. Vondsten uit S19-vlak 3

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	ARTEFACTTYPE	SOORT	AANTAL	GEWICHT (in gram)	OPMERKING	PERIODE
363	3	3	19	1	ODB	BOT			1690,00	o.a. varken, rund, schaap	eerste kwart 14e eeuw; eerste helft 14e eeuw
363	3	3	19	1	MXX	NAGEL	MAI: 1	1	6,00	constructienagel?	ME
364	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 7, KOGELPOT	96	882,00	84 wandfragmenten, 12 randfragmenten, 1x2 passend, 1x 5 zelfde individu, enkele wandfragmenten met aanslag, enkele beroet	ME
364	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 3, KOM	6	252,00	3 wandfragmenten, 3 randfragmenten, 1 individu zonder insnoering	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord
364	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 9, KOGELPOT	61	1408,00	9 randfragmenten, 52 wandfragmenten, enkele met aanslag, enkele met beroeting	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord
364	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 1, KRUIK	7	240,00	4 bodemfragmenten, 1 oorfragment, 1 wandfragment, 1 randfragment	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord
364	3	3	19	1	AWG	ROOD	MAI: 1, KAN	4	56,00	4 wandfragmenten, hoogversierd	ME
364	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 1, KRUIK	8	86,00	3 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 3 randfragmenten, passend	ME
364	3	3	19	1	AWG	ROOD	MAI: 1, KOM	2	28,00	1 randfragment, 1 wandfragment	ME
364	3	3	19	1	AWG	ROOD	MAI: 1, PAN	3	46,00	1 randfragment, 2 wandfragmenten, glazuur	ME
364	3	3	19	1	AWG	ROOD	MAI: 1, KAN	1	8,00	1 wandfragment, hoogversierd	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord
364	3	3	19	1	AWG	ROOD	MAI: 2, PAN	5	228,00	4 bodemfragmenten, 1 oorfragment, minstens 2 verschillende individu	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord
505	3	3	19	1	ZF0,5	XXX		1	49,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
506	3	3	19	5	AWG	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	15	450,00	11 wandfragmenten, 4 randfragmenten, passend, beroet	ME
511	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1	30,00	1 randfragment	ME
511	3	3	19	1	AWG	ROOD	MAI: 1, PAN	1	40,00	1 randfragment, beroet, glazuur	ME
512	3	3	19	6	ZF0,5	XXX		1	19,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
512	3	3	19	6	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	16,00	1 wandfragment	ME
513	3	3	19	5	AWG	GRS	MAI: 1, KOM	9	198,00	1 randfragment, 8 wandfragmenten, enkele fragmenten met aanslag, enkele beroet	ME
514	3	3	19	5	ZF0,5	XXX		1	33,00	wordt niet verder uitgewerkt	
515	3	3	19	8	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2	20,00	2 wandfragmenten	ME
1135	3	3	19	1	ODB	BOT			26,00		
1151	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	6,00	1 wandfragment, glazuur	ME
1151	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2	6,00	2 wandfragmenten	ME
1154	3	3	19	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	6,00	1 wandfragment	ME
1155	3	3	19	10	ODB	BOT			4,00	haan	
1523	3	3	19	10	ZF0,5	XXX		1	81,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1524	3	3	19	7	ZF0,5	XXX		1	98,00	wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot	
1524	3	3	19	7	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment	ME
1525	3	3	19	3	ZF0,5	XXX		1	105,00	wordt niet verder uitgewerkt	
1525	3	3	19	3	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1	1,00	1 wandfragment	ME

Uit de vulling van WP3/S10 konden 152 aardewerkfragmenten gerecupereerd worden[267]. Het grijs aardewerk is duidelijk dominant binnen deze context: deze groep wordt vertegenwoordigd door 144 fragmenten. Wat de vormen betreft, konden 4 categorieën onderscheiden worden: kom, pot, vuurklok en kogelpot. Slechts 8 fragmenten maken deel uit van de groep van het rood aardewerk; in geen enkel geval kon een vorm onderscheiden worden.

Op basis van de analyse kan geconcludeerd worden dat de datering min of meer correspondeert met die van WP3/S19, m.a.w. vanaf het tweede kwart van de 14de eeuw. De bandvormige randtypes die binnen deze context voorkomen, zijn immers dezelfde als bij WP3/S19. Opvallend binnen WP3/S10 is het lage aandeel kannen en kruiken, het grote aandeel kommen en de volledige afwezigheid van grapen. Ook opmerkelijk is de aanwezigheid van kommen met zware beroeting op de buitenzijde en aanslag aan de binnenkant.

B. Dierlijk botmateriaal

Cfr. 10.3.

[267] V3, V5, V7 en V9

6.2.3.6. Datering en interpretatie

De demping van de kuilen in WP3/vlak 3 is te dateren in de 1ste helft tot midden 14de eeuw. Enkel in deelzone 1 is de demping mogelijk iets ouder: de dichtwerping van de kuilen kan hier gedateerd worden in de late 13de tot midden 14de eeuw. Eén kuil is iets nauwer te dateren, nl. in de late 13de -begin 14de eeuw. Kogelpotten zijn dominant binnen het aardewerkensemble; rood aardewerk komt nog maar beperkt voor.

De vaststelling dat verschillende kuilen binnen deze deelzone een oudere gracht oversnijden, geeft aan dat de aanleg van de kuilen kadert binnen een herinrichting van het terrein. O.a. wordt ter hoogte van de gedempte gracht een gebouwtje opgericht.

Op basis van de aard van de vulling kan geen informatie afgeleid worden m.b.t. de primaire functie van de kuilen. Het is zeer verleidelijk om deze sporen te interpreteren als extractiekuilen. Het getrapte profiel van WP1/S107/S108 lijkt perfect binnen deze hypothese te passen. Alleen stelt zich in dat geval de vraag naar de aard van de ontginning. In het geval van WP1/S107/S108 kan duidelijk vastgesteld worden dat het aandeel zand t.a.v. klei naar onderen toe afneemt. Werd in deze kuilen, die sterke variaties vertonen in vorm en afmeting, klei ontgonnen? Binnen deze vraagstelling dient gewezen te worden op de sterke gelaagdheid van de bodem, kenmerkend voor het intertidale milieu. Klei die hier ontgonnen zou worden, is niet geschikt voor de productie van baksteen of aardewerk. Zijn de kuilen in verband te brengen met het steken van slikwadplaggen, een fenomeen dat reeds gekend is sinds de Romeinse tijd? Slikwadplaggen werden vooral toegepast om het landschap te versterken of op te hogen en worden bijgevolg vastgesteld in dijken, woonplatforms e.d.m.

Op basis van het stratigrafisch onderzoek kan geconcludeerd worden dat alle kuilen zeer snel gedempt zijn. Geen enkele van de kuilen vertoont sporen van inkalving. De afwezigheid van lenzen in het vullingspakket toont tevens aan dat de kuilen niet aangelegd zijn in functie van een bepaalde activiteit. De kuilen zijn aangelegd en onmiddellijk dichtgeworpen, in 1 keer. Dit verklaart waarom de kuilen weinig systematisch zijn. Heeft het te maken met het seizoen waarin ze aangelegd zijn? Heeft het te maken met de specifieke bodemgesteldheid?
Op basis van deze vaststelling kan tevens afgeleid worden dat de tijd tussen de aanleg en de demping van de sporen in vlak 3 en de aanleg van de sporen in vlak 2 zeer beperkt was.

Verder kan gesteld worden dat de vormsamenstelling van het aardewerk zeer opmerkelijk is. Kook- en keukengerei zijn nagenoeg afwezig en er zijn opvallend weinig drink- en schenkvormen. Vooral opslagvormen (kruik, voorraadpot) en open vormen, zoals kommen, komen voor. In verschillende kuilen vertoonden kommen, voorraadpotten en zelfs kannen roetsporen aan de buitenzijde, wat erop wijst dat deze vormen voor specifieke doeleinden verhit zijn. Hierop wijzen ook de specifieke gebruikssporen, nl. een (vuil)witte, gelaagde aanslag aan de binnenzijde, aangetroffen op heel wat aardewerk afkomstig uit de kuilen van vlak 3. Opmerkelijk is dat de fragmenten die gekoppeld worden aan artisanale bedrijvigheid ook geassocieerd zijn met hoogversierd aardewerk, wat doorgaans niet in artisanale context verwacht wordt.

7. SPOREN TEN OOSTEN EN TEN ZUIDEN VAN HET SINT-LAURENTIUSKERKHOF (VLAK 2)

7.1. STRAATNIVEAU EN GEASSOCIEERDE STRUCTUREN

7.1.1. STRAATNIVEAU

Reeds tijdens het vooronderzoek kon een vrij goed inzicht verkregen worden in de aanleg en de opgave van een straatniveau[268]. Deze structuur, waarvan het hoogste punt zich situeert op 4,34mTAW, werd tijdens de huidige opgraving verder onderzocht in WP1. De aanleg van de weg is te situeren na de opgave van de kuilen, die zich in vlak 3 situeren en die een *terminus post quem* vormen voor de aanleg van deze structuur.

Het wegdek (WP1/S50) werd aangelegd op de organisch aangerijkte laag, die de kuilen van vlak 3 afdekt. De weg is in totaal 1,4m breed en kon onderzocht worden over een lengte van 3,26m. Het verharde niveau bestaat uit 1 laag NZ georiënteerde bakstenen, zowel volledige als halve, die op hun platte kant gelegd waren[269]. Nergens kon de aanwezigheid van een bindmiddel vastgesteld worden. De bakstenen vertonen sterke slijtagesporen: de bakstenen hebben o.a. nauwelijks nog hoeken.



Figuur 226. Detailplan wegdek.

[268] HEYVAERT 2013, 55-56 (SL5).

[269] 21,5x10x4; 23,5x10,5; 23,5x11



Figuur 227. WP1: laatmiddeleeuws straatniveau



Figuur 228. WP1: laatmiddeleeuws straatniveau: westelijke begrenzing



Figuur 229. Overzicht van de oostzijde van de noordelijke gootstructuur



Figuur 230. Diagonaal geplaatste bakstenen ter hoogte van de zuidelijke zijmuur van het kanaal



Figuur 231. Verband tussen zuidelijke zijmuur van het kanaal en WP1/S58, die de westelijke begrenzing van het wegdek vormt.

De oostelijke zijde van de weg is verstoord door jongere ingrepen. Hoewel ook de westelijke zijde lokaal verstoord is, kon toch vastgesteld worden dat het wegdek zich niet verder uitstrekt in westelijke richting. Aan deze zijde werden lokaal 2 baksteenlagen (WP1/S70) vastgesteld, die deel lijken uit te maken van de westelijke begrenzing van de weg.

Het wegdek is intentioneel bol aangelegd: de constructie helt sterk af in zuidelijke richting, waar het aansluit op een bakstenen gootje. De overgang naar het gootje wordt gevormd door 5 rijen bakstenen, die op hun kant geplaatst zijn (WP1/S54)[270]. Deze rijen sluiten aan zuidelijke zijde aan op 1 rij volledige, NZ georiënteerde bakstenen, die op hun strekzijde geplaatst zijn (WP1/S53). Deze bakstenen maken, samen met WP1/S52, deel uit van het gootje. De bodem (WP1/S52) situeert zich op 4,10m TAW. Het gootje lijkt aan westelijke zijde afgesloten te worden door WP1/S69, die in verband gebouwd is met WP1/S49. WP1/S69 situeert zich in dezelfde lijn als WP1/S58, die net iets noordelijker gelegen is.
WP1/S49 begrenst het gootje aan zuidelijke zijde. Het gaat om een éénsteensmuurtje, waarvan nog 5 baksteenlagen bewaard waren[271]. De bovenste 3 niveaus bestaan overwegend uit volledige bakstenen. Haaks op muur WP1/S49 komt een NZ georiënteerd muurrestant (WP1/S67). Deze muur kon slechts zeer lokaal onderzocht worden. Het is dan ook niet helemaal duidelijk wat het verband is met WP1/S49. Stond WP1/S67 hiertegen? Hetzelfde geldt voor WP1/S68, de concentratie bakstenen tussen WP1/S67 en WP1/S49. Lokaal konden hier 2 lagen bakstenen vastgesteld worden[272]. Het is niet duidelijk of de bovenste laag zich nog *in situ* bevindt of eerder te beschouwen is als afbraakmateriaal. Mogelijk is de onderste baksteenlaag te interpreteren als een verhard niveau/vloer?

Aan noordelijke zijde wordt de weg begrensd door een kanaal met een breedte (binnenwerks) van 36,5cm. Het kanaal wordt gevormd door twee éénsteensmuren, nl. WP1/S51 en WP1/S55; de bodem (WP1/S71) bestaat tevens uit (plat gelegde) bakstenen[273]. Het bovenste niveau van de zijmuren bestaat uit 1 laag bakstenen, die op hun strekzijde gelegd zijn. Aan beide zijden komen daaronder 3 baksteenlagen voor, respectievelijk WP1/S79 en WP1/S78 (Figuur 229). Het kanaal wordt aan westelijke zijde afgesloten door WP1/S58, die in verband gemetseld was met de noordelijke muur van het kanaal (WP1/S51) *274*. Ook aan westelijke zijde van het kanaal werden 4 baksteenlagen geregistreerd. Tussen de bakstenen werd overal een groenig zand als bindmiddel vastgesteld.
De bewaarde diepte van het kanaal bedraagt 28cm. Het vullingspakket bestaat uit een donkerbruin, sterk organisch pakket[275]. Bij het onderzoek van het vullingspakket kon vastgesteld worden dat de bakstenen aan de binnenzijde van het kanaal een sterke verkleuring vertonen. Bovenop het humeuze pakket komt vrij veel afbraakmateriaal voor (Figuur 228).
De westelijke begrenzing van het wegdek (WP1/S70) is ingewerkt in de zuidelijke muur van het kanaal. De aard van de opvulling lijkt erop te wijzen dat de zijmuur van het kanaal op een bepaald ogenblik aangepast is. In deze zone komen net boven het niveau van de bodem immers 3 lagen voor, die gekenmerkt worden door de aanwezigheid van schuinliggende bakstenen.
De noordmuur van het kanaal is in verband gebouwd met WP1/S56. Deze NZ georiënteerde muur kon slechts over een afstand van 1,15m onderzocht worden. Aan noordelijke zijde kon geen uitbraakspoor herkend worden. Het metselwerk van WP1/S56 bestaat bijna volledig uit recuperatiemateriaal[276]. De westelijke zijde van deze muur situeert zich onder muur WP1/S59. Het is niet duidelijk of deze vaststelling een chronologische fasering impliceert of beide gelijktijdig voorkwamen. WP1/S59 kon onderzocht worden over een afstand van 1,12m. Het restant bestaat uit 1 laag bakstenen (breedte 49cm)*277*. De bakstenen, zowel volledige als recuperatiemateriaal, zijn OW georiënteerd.

[270] 21x5,5; 21,5x5
[271] 25x12x5; 22,5x11x4,5; 23,5x11,5x5,5
[272] 10,5x4,5; 10,5x5
[273] WP1/S71: 21x10; 22,5x10; 20x10cm; S55: 21,5x4,5; 20,5x4,5; 21x5; S51: 21,5x5,5; 22x5,5
[274] De opbouw bestaat grotendeels uit recuperatiemateriaal. 21x10x4cm.
[275] Het pakket werd bemonsterd voor eventueel verder onderzoek. Het is niet duidelijk of dit pakket in verband te brengen is met de gebruiksfase van dit spoor.
[276] 22x10,5x4,5cm
[277] 22,5x10,5cm; 23,5x11; 21,5x9,5

Tegen de noordelijke zijmuur van het kanaal kwamen platgelegde bakstenen voor (WP1/S57). De functie van deze stenen is niet helemaal duidelijk.

7.1.2. GEASSOCIEERDE STRUCTUREN

Net ten noorden van WP1/S56 en WP1/S59 kon een OW georiënteerde muur geregistreerd worden: WP1/S73 en WP1/S74. Deze sporen zijn respectievelijk met uitbraaksporen WP1/S76 en WP1/S77 in verband te brengen. Het verband tussen WP1/S73/S74 en WP1/S56/S59 kon niet meer bepaald worden. WP1/S73 was nog slechts 1 baksteenlaag bewaard. De bovenkant situeerde zich op ca. 3,99m TAW. Het restant bestond uit een rij volledige bakstenen in het zuiden en 1 rij halve bakstenen in het noorden[278].
Aan oostelijke zijde daarvan konden 2 baksteenlagen geregistreerd worden (WP1/S74). De bovenste baksteenlaag van WP1/S74 situeerde zich een halve steen hoger dan WP1/S73. Bovendien werd de onderste laag -in tegenstelling tot WP1/S73- zowel aan noordelijke als aan zuidelijke zijde gekenmerkt door de aanwezigheid van een versnijding met een breedte van 6,5cm. Ter hoogte van het bovenste niveau leken iets meer bakstenen van kleiner formaat voor te komen dan in WP1/S73. Op basis van deze argumenten is het vrij waarschijnlijk dat WP1/S73 en WP1/S74 niet gelijktijdig aangelegd zijn[279.]
Wellicht stond WP1/S73 in verbinding met de NZ georiënteerde muur WP1/S60, die kon gevolgd worden over een afstand van 7,3m tot de aansluiting met het uitbraakspoor van de kerkhofmuur (WP1/S64)[280.] Wellicht sloot deze muur aan op de zuidelijke begrenzing van de begraafplaats. De breedte van de muur bedraagt amper 22,5cm. De muur is niet volledig lineair en vertoont lokaal verzakkingen. De bovenkant van dit restant situeerde zich op 4,60m TAW. Wat de bewaringstoestand van de muur betreft, waren nog 3 baksteenlagen bewaard (27,5cm)[281.] Aan oostelijke zijde werd 1 versnijding met een breedte van 5cm vastgesteld. Deze versnijding situeerde zich op 17,5cm t.o.v. de bovenkant.
Deze NZ georiënteerde muur situeerde zich net op de oostelijke grens van gracht WP1/S86, dat zich in vlak 3 situeert. Dit spoor kwam reeds hoger aan bod in 6.2.1. Men kan zich dan ook de vraag stellen of deze muur een verstening is van een oudere perceelsgrens?

Ter hoogte van de aansluiting met de kerkhofmuur werd aan weerszijden van de muur een baksteenconcentratie vastgesteld: WP1/S66 en WP1/S65. WP1/S66 bestaat hoofdzakelijk uit enkele volledige bakstenen, die op hun platte kant lagen[282.] Het is duidelijk dat deze bakstenen zich situeren binnen het sterk verbrand en houtskoolrijk pakket dat zowel aan oostelijke als aan westelijke zijde van WP1/S60 voorkomt (WP1/S48)[283.] De hypothese dat deze bakstenen mogelijk deel uitmaken van een verstoord vloerniveau, kon tijdens de opgraving niet bevestigd worden.
Wat WP1/S65 betreft, dient opgemerkt te worden dat twee bakstenen voorkomen op de oostelijke rand van WP1/S60[284.] Dit toont in elk geval aan dat de bakstenen op deze plaats terechtgekomen zijn, na de opgave van WP1/S60. Net zoals bij WP1/S66 zijn deze bakstenen ingebed in het verbrand en houtskoolrijk pakket[285].
De zone ten oosten en ten westen van muur WP1/S60 werd gekenmerkt door de aanwezigheid van een zwart, sterk organisch pakket (WP1/S48). Uit het stratigrafisch onderzoek van het vooronderzoek is gebleken dat dit pakket zowel grafmonumenten WP7/S86 en WP7/S43 als de bewoningsresten in WP1 afdekte[286.] Waarschijnlijk is dit pakket te interpreteren als een accumulatie van allerlei (huishoudelijk) afval en te associëren met de opgave van de Sint-Laurentiusparochie. Wellicht is deze zone een tijdlang in gebruik geweest als afvaldump.

[278] 24x11,5x5,5cm; 23,5x11; 24x12
[279] 21x10cm. Slechts 1 baksteen van het formaat 24x11x5.
[280] Omdat WP1/S60 ter hoogte van deze hoek slecht bewaard was, kan dit verband niet met zekerheid bepaald worden. WP1/S60 correspondeert met SL5/S451 (HEYVAERT 2013, bijlage 8).
[281] 24x11,5cm; 23x11,5; 23,5x12
[282] 24,5x12; 23,5x12; S66 correspondeert met SL5/S452 (HEYVAERT 2013, bijlage 8).
[283] HEYVAERT 2013, fig. 38, 41.
[284] 23,5x11,5x5/21x10x4
[285] S65 correspondeert met SL5/S454 (HEYVAERT 2013, bijlage 8).
[286] HEYVAERT 2013, bijlage 9. Het zwart pakket wordt gevormd door S478, 482, 483, 489, 490, 492.

Het stratigrafisch onderzoek van het vooronderzoek heeft aangetoond dat het uitbraakspoor van de kerkhofmuur (SL5/S488), in tegenstelling tot de zone ten oosten en ten westen hiervan, niet afgedekt wordt door het afvalpakket. Dit impliceert dat de kerkhofmuur tijdens het functioneren van de zone als afvaldump nog (gedeeltelijk) in opstand bewaard was. Het voorkomen van diverse bakstenen, afkomstig van de oostelijke rand van WP1/S60 op dit afvalpakket, suggereert dat ook deze muur nog lange tijd in opstand bewaard gebleven is.



Figuur 232. Overzichtsfoto van WP1/vlak 2, vanaf de N-zijde, met aanduiding van muur WP1/S60

7.1.3. VONDSTEN

A. Aardewerk

Slechts weinig vondsten zijn te associëren met het straatniveau. Op het wegdek werd aardewerk aangetroffen, dat globaal in de 14de eeuw te dateren is[287]. Het gaat om 12 fragmenten, meer bepaald 2 fragmenten grijs aardewerk en 10 fragmenten rood aardewerk. Tot het grijs aardewerk behoort een randfragment van een voorraadpot; binnen het rood aardewerk konden geen vormen onderscheiden worden.

Het aardewerk dat net onder het wegdek - en boven de kuilen van vlak 3- voorkwam, bleek weinig diagnostisch[288]. Het aardewerk is niet nauwer dan 'middeleeuws' te dateren. Opnieuw werd hier aardewerk met aanslag vastgesteld.

Pakket WP1/S48 bevatte een groot aantal scherven. In totaal konden 199 aardewerkfragmenten uit deze context gerecupereerd worden[289]. Het grijs aardewerk wordt vertegenwoordigd door 105 fragmenten. Binnen deze groep konden verschillende vormen bepaald worden, nl. kom, teil en kogelpot. Verschillende komfragmenten worden gekenmerkt door aanslag op de binnenzijde. Het rode aardewerk bestaat uit 90 aardewerkfragmenten. Wat de vormsamenstelling betreft, konden kan/kruik, voorraadpot, bord en kookkan/grape onderscheiden

[287] V1282.
[288] V1373.
[289] V1160, 1279, 1353 en 1355.

worden. Slechts 4 fragmenten behoren tot de groep van het steengoed. Algemeen is het ensemble te dateren in de 14de eeuw. Tijdens de opgraving werden geen fragmenten aangetroffen, die eerder in de 15de eeuw te dateren zijn[290.]

B. Dierlijk Botmateriaal[291]

Cfr. 10.3.

7.1.4. INTERPRETATIE

De aanleg vertegenwoordigt duidelijk een nieuwe, ingrijpende functiewijziging van het terrein. Vermoedelijk dient deze nieuwe functie in verband gebracht te worden met de bakstenen bewoningsresten, die in vlak 2 aangetroffen zijn.

[290] HEVAERT 2013, 63.
[291] V1159M, V1353M.

7.2. GEBOUWRESTEN

T.g.v. de intense baksteenroof op de site waren de muren van de gebouwen nagenoeg enkel bewaard in de vorm van negatiefsporen en bijgevolg moeilijk archeologisch leesbaar. Slechts uitzonderlijk waren nog bakstenen *in situ* bewaard. T.g.v. deze fragmentarische bewaringstoestand is de samenhang tussen de structuren moeilijk te bepalen en is de toewijzing van structuren aan plattegronden in enkele gevallen hypothetisch.

7.2.1. GEBOUW 1

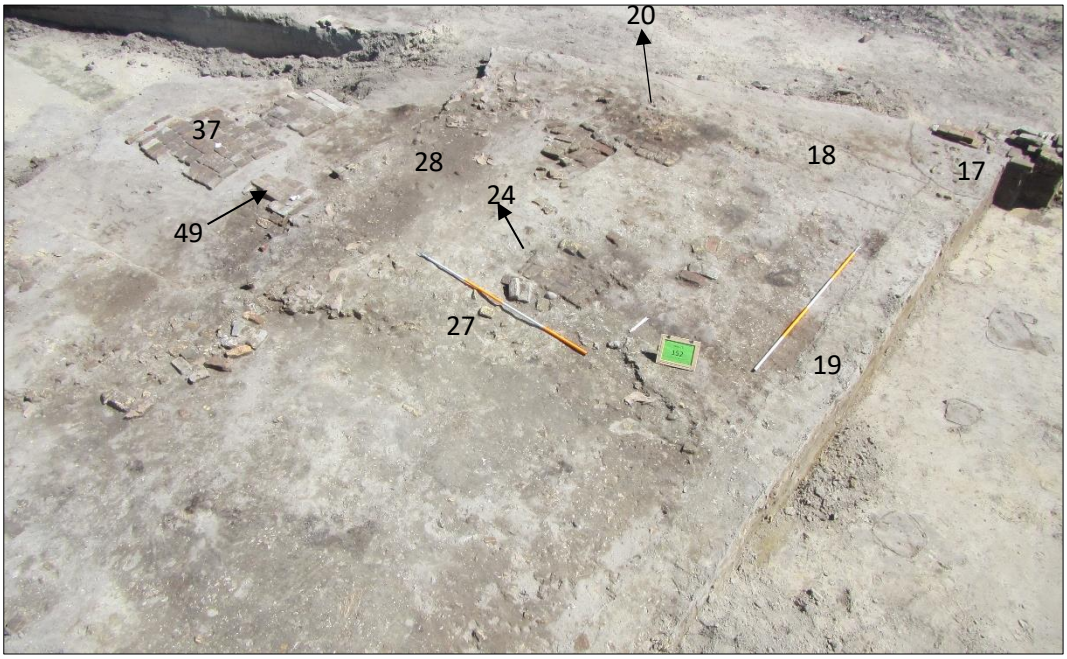
7.2.1.1. Gebouwresten

Tot gebouw 1 behoren 2 parallelle uitbraaksporen, nl. WP7/S27 en WP7/S18, die zich haaks op het uitbraakspoor van de kerkhofmuur situeren (WP7/S19) (Figuur 233, Figuur 234)[292]. De inplanting van het gebouw is m.a.w. duidelijk geënt op de oostelijke begrenzing van de begraafplaats. De afstand tussen de uitbraaksporen bedraagt (binnenwerks) ca. 3,5m. De uitbraaksporen bestaan net zoals bij gebouw 2 (cfr. 7.2.2) uit een groengrijs, iets kleiiger pakket, gekenmerkt door de aanwezigheid van vrij veel baksteen- en tegelfragmenten[293].

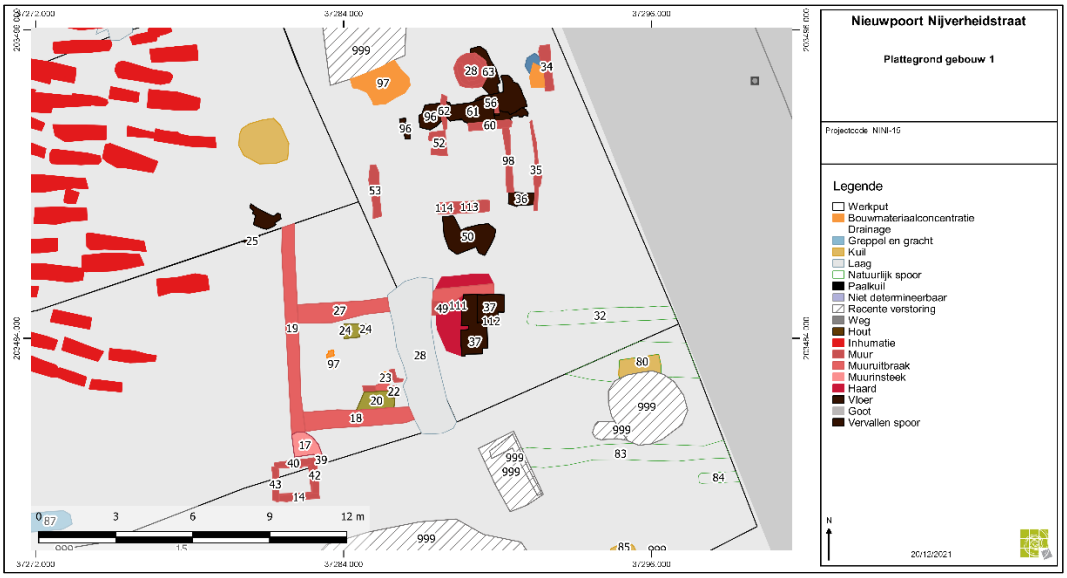
Op basis van het stratigrafisch onderzoek kon afgeleid worden dat beide uitbraaksporen slechts ca. 12cm diep zijn. De hoogtegegevens van de (onderkant van deze) sporen enerzijds en de haarden (zie verder) anderzijds tonen aan dat dit gebouw niet of nauwelijks gefundeerd was. Hooguit werd de teelaarde of graszoden weggenomen voor de aanvang van de bouwwerken[294.]
De breedte van de uitbraaksporen bedraagt ca. 75cm, d.i. aanzienlijk breder dan het negatiefspoor van de kerkhofmuur (ca. 50cm). Het verband met de begrenzing van het kerkhof is niet helemaal duidelijk. Wijst de afwezigheid van een uitbraakspoor tegen de kerkhofmuur, aan oostzijde, erop dat de scheidingsmuur van de begraafplaats in gebouw 1 geïncorporeerd was? Indien ja, kunnen hieruit conclusies getrokken worden m.b.t. de hoogte van de kerkhofmuur?

Wat de muren betreft, werden op slechts 1 locatie bakstenen *in situ* aangetroffen (WP7/S93). Deze bakstenen situeerden zich op de noordelijke rand van uitbraakspoor WP7/S18 en vormden tevens (gedeeltelijk) de grens met haardvloer WP7/S20 (zie verder). WP7/S93 bestond uit 1 rij van 3 OW georiënteerde, volledige bakstenen[295]. Deze bakstenen, die voorkwamen op 4,15m TAW, maken deel uit van de onderste bouwlaag.

[292] Op basis van kleur, textuur en inclusies is P4B/L42 te koppelen aan uitbraakspoor WP7/S18. L43 is waarschijnlijk in verband te brengen met WP7/S28.
[293] In functie van verder onderzoek van de bouwmaterialen werd een staal genomen uit WP7/S18: V328. In het noordelijke uitbraakspoor (WP7/S27) werd, behalve een grote hoeveelheid bouwmateriaal, ook slachtafval aangetroffen, gelijkaardig als in het afvalpakket dat beide uitbraaksporen oversnijdt (WP7/S28, zie verder).
[294] Gelijkaardige vaststellingen werden gedaan tijdens het archeologisch onderzoek van het vissersdorp van Walraversijde, te dateren in de 15de eeuw (PIETERS E.A. 2013, 403).
[295] 1 laag bakstenen, 23x11x5,5cm.



Figuur 233. Overzichtsfoto bewoningssporen in WP7/vlak2, richting zuiden.



Figuur 234. Plattegrond gebouw 1.

Het gebouw lijkt aan oostelijke zijde verstoord te worden door een pakket met een opmerkelijke hoeveelheid dierlijk botmateriaal, in het bijzonder kaakfragmenten (WP7/S28). Het pakket is te interpreteren als slachtafval, al dan niet afkomstig van artisanale bedrijvigheid (cfr. 7.2.1.3.2.)[296]. Indien het pakket de uitbraaksporen effectief oversnijdt, werd het slachtafval hier gedeponeerd nadat de gebouwen reeds waren afgebroken.

[296] In functie van eventueel verder onderzoek werd dit pakket bemonsterd: V303, V319.



Figuur 235. Haardvloer WP7/S24, met aanduiding van de begrenzing



Figuur 236. Haardvloer WP7/S20, met aanduiding van hiermee geassocieerde sporen

De aanwezigheid van dit afvalpakket maakt het moeilijk om de samenhang van de sporen te bepalen en het grondplan van het gebouw te reconstrueren. Wat de afmetingen van het gebouw betreft, kan slechts gesteld worden dat de oppervlakte van het onderzochte vertrek minstens 16,1m^2 bedraagt (breedte 3,5m; lengte minstens 4,6m)[297].

Ondanks de fragmentarische bewaringstoestand van de resten, kan toch informatie gewonnen worden m.b.t. de organisatie van de leefruimte. Net ten noorden van WP7/S93 komt op ca. 4,14m TAW een min of meer rechthoekige zone voor met roodbruin verhit zand, in associatie met sterk verbrokkelde baksteenfragmenten (WP7/S20, Figuur 236). Deze zone werd zowel aan noordelijke als aan oostelijke zijde begrensd door 1 laag bakstenen *in situ* (resp. WP7/S21 en WP7/S22)[298.] De breedte van deze begrenzing bedroeg nauwelijks 11cm. De aansluiting van WP7/S21 op WP7/S22 was enkel nog bewaard in de vorm van een negatiefspoor (WP7/S95). De westelijke zijde van de haard was verstoord, waardoor de volledige afmetingen van deze vermoedelijke haardvloer niet bepaald konden worden. De lengte bedroeg min. 1m; de breedte (binnenwerks) 68cm.
Min of meer in het verlengde van de oostelijke begrenzing van de vermoedelijke haardplaats situeerde zich 1 rij volledige bakstenen (WP7/S94)[299]. Opnieuw kon slechts 1 laag geregistreerd worden. In tegenstelling tot WP7/S22 waren de bakstenen van WP7/S94 OW georiënteerd. Het is niet helemaal duidelijk hoe dit restant geïnterpreteerd moet worden. Gaat het om een interne opdeling van het gebouw of van de ruimte?
Ten westen van deze rij bakstenen waren verschillende bakstenen *in situ* (WP7/S23), in associatie met baksteenfragmenten, bewaard[300]. Deze bakstenen leken aan zuidelijke zijde begrensd te worden door uitbraakspoor WP7/S95. Gaat het hier om restanten van een bakstenen vloer (4,13m TAW), die enerzijds aansluit op een interne indeling en anderzijds op de noordelijke begrenzing van de haardplaats?

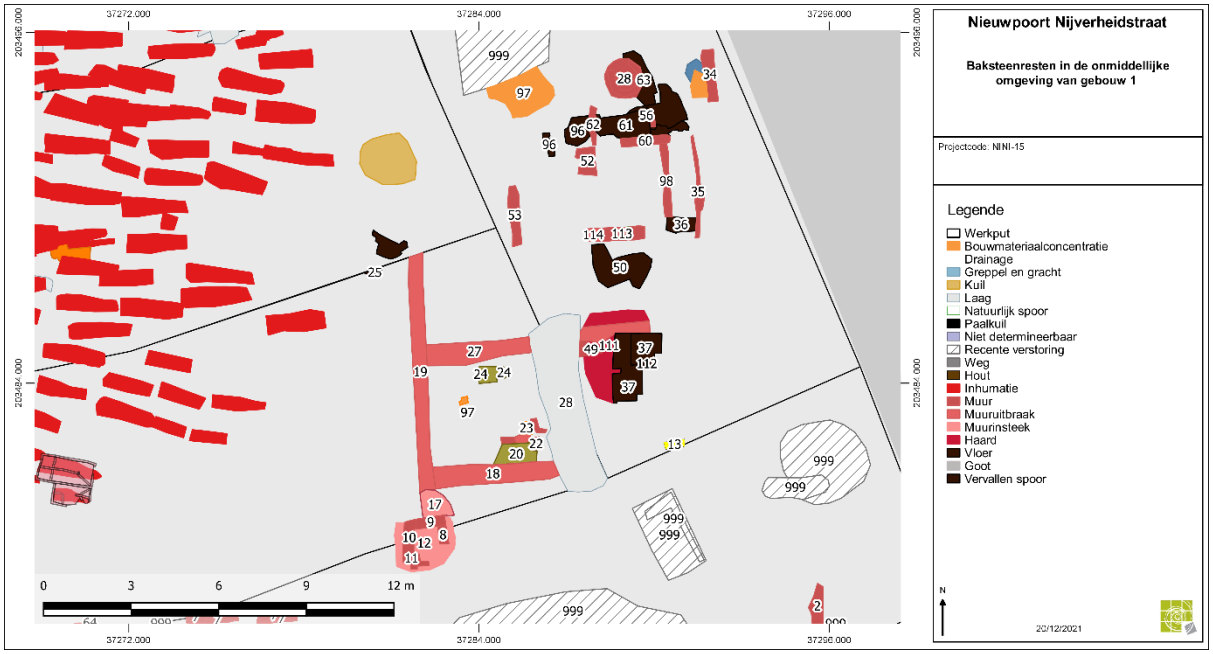
Ook aan noordelijke zijde van de onderzochte ruimte waren op 4,12m TAW verschillende bakstenen *in situ* bewaard (WP7/S24, Figuur 235)[301]. De morfologische kenmerken van dit restant alsook de sterke verweringsgraad van de bakstenen suggereren ook hier een interpretatie als haardplaats. Het baksteenrestant werd zowel aan oostelijke als aan westelijke zijde begrensd door 1 rij bakstenen die op de strekzijde geplaatst waren. Tussen de afboording zijn 2 rijen, hoofdzakelijk NZ georiënteerde, bakstenen bewaard. In tegenstelling tot de noordelijke rij is de zuidelijke rij bakstenen volledig verbrokkeld. De totale afmetingen van het restant bedragen ca. 71cm (lengte tussen de afboording) en min. 53cm (breedte).
Aan westelijke zijde van de westelijke afboording is 1 baksteen bewaard. Is de aanwezigheid van deze baksteen een indicatie dat met deze structuur een bakstenen vloer geassocieerd was?
Indien zowel WP7/S20 als WP7/S24 als haardplaatsen te interpreteren zijn, rijst de vraag naar het chronologisch verband tussen beide vloeren, die min of meer op hetzelfde niveau voorkomen. Gezien de beperkte oppervlakte van de ruimte is het onwaarschijnlijk dat beide haardplaatsen gelijktijdig in gebruik waren.

Tenslotte dienen nog 2 baksteenrestanten binnen dit gebouw vermeld te worden: WP7/S96 en WP7/S97. WP7/S96 (4,15m TAW) bestaat uit 2 volledige bakstenen, die OW georiënteerd zijn[302]. Het is niet helemaal duidelijk of deze bakstenen zich al dan niet *in situ* bevinden. Hetzelfde geldt voor WP7/S97, dat eveneens uit 2 volledige bakstenen en enkele baksteenfragmenten bestaat[303]. De oriëntatie van de bakstenen van S97 is eerder NZ.

[297] Het betreft hier binnenwerkse afmetingen.
[298] WP7/S21: 1 laag sterk verweerde, volledige bakstenen, geel, 21/22,5x10,5/11x5cm; WP7/S22: baksteenfragmenten, gelijkaardige verweringsgraad als S21.
[299] 1 laag, 4, waarschijnlijk 5 volledige bakstenen, 23x10x5,5; 24x11,5x5cm; 26x12x5cm.
[300] Formaat volledige bakstenen: 22,5x10/10,5x4cm; 21x9,5cm. Tussen de baksteenfragmenten komt een tegelfragment voor als opvulling. De bakstenen zijn zowel NZ als OW georiënteerd.
[301] Volledige bakstenen, zeer sterk verweerd, volledig verbrokkeld, gelijkaardig aan WP7/S20.
[302] 23x10cm, 29x14cm
[303] 22,5x11,5; 23,5x11cm

7.2.1.2. Baksteenresten in de onmiddellijke omgeving van gebouw 1

De aanwezigheid van afvalpakket WP7/S28 enerzijds en een recente verstoring anderzijds maken het moeilijk om de samenhang tussen de sporen ten westen en ten oosten van WP7/S28 te bepalen. Ook in het zuidelijke deel van WP3 en in het noordelijke deel van WP1 situeren zich een aantal bakstenen resten, die mogelijk deel uitmaken van of te associëren zijn met gebouw 1. Hieronder worden de belangrijkste sporen besproken.

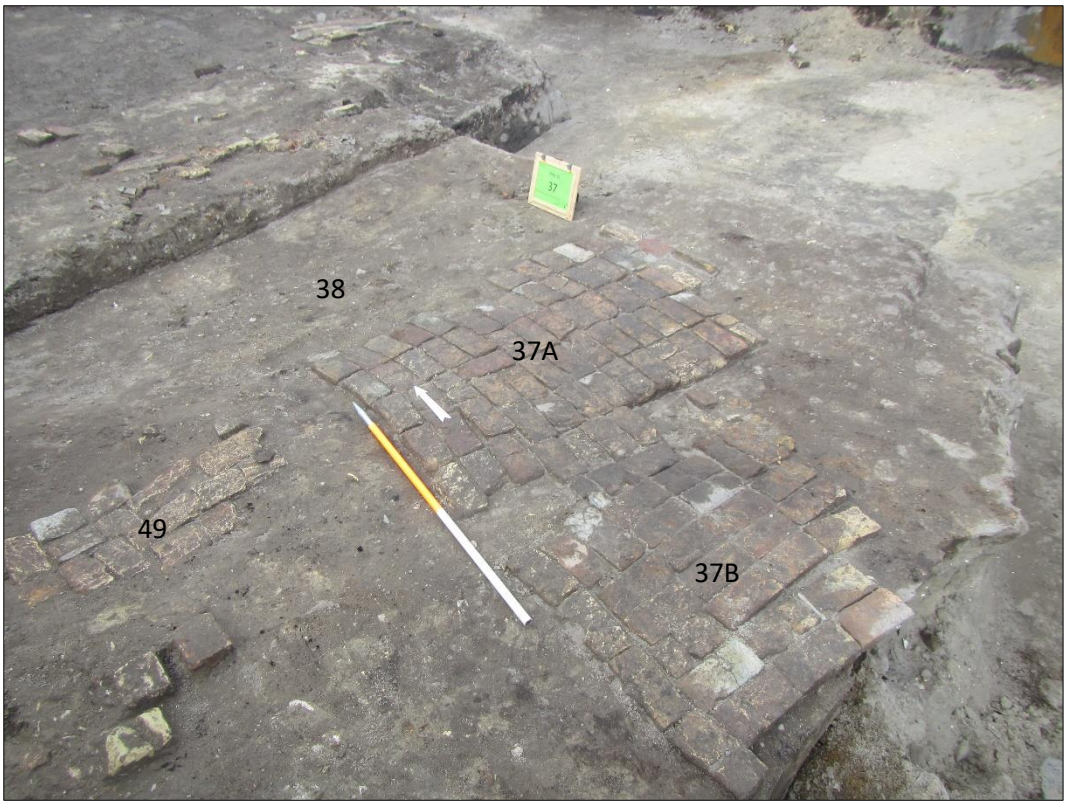


Figuur 237. Bakstenen resten in de onmiddellijke omgeving van gebouw 1

WP1/S13 (3,97m TAW) situeert zich in het oostelijk verlengde van uitbraakspoor WP7/S18. Het bakstenen restant wordt stratigrafisch afgedekt door een zandig pakket (P4a/L7), dat in verband te brengen is met vestingswerken.

WP3/S49 (4,08m TAW, Figuur 238) werd aangelegd in de top van WP3/S55 (cfr. 7.2.4.3.); het verband met uitbraakspoor WP7/S27 kon niet bepaald worden. De westelijke zijde van het restant werd immers, net als WP7/S27, oversneden door het pakket met slachtafval. De positie van WP3/S49 in het verlengde van het uitbraakspoor doet de vraag rijzen of de bakstenen te interpreteren zijn als de *in situ* bewaarde bakstenen van WP7/S27. De onderzochte lengte van WP7/S49 bedraagt 84cm; de breedte 55cm.
Interessant is het verschil in opbouw met WP3/S37, dat zich aan oostelijke zijde situeert. De systematische aanleg, kenmerkend voor WP3/S37, ontbreekt in het geval van WP3/S49 volledig. Bovendien komt in tegenstelling tot WP3/S37, naast volledige bakstenen[304], ook vrij veel recuperatiemateriaal voor. De bakstenen zijn ook veel ruwer in vergelijking met die van WP3/S37.

[304] 22,5x10; 23x11,5x5,5cm, 1 laag.



Figuur 238. Overzichtsfoto WP3/S37A en B (rechts) en WP3/S49 (links)

WP3/S37 (4,10m TAW) betreft een bakstenen vloerrestant, dat opgebouwd is uit volledige bakstenen, die op hun rugzijde gelegd zijn en verwerkt in een lineair verband[305]. De vloer helt af in noordelijke richting. De zuidelijke zijde wordt volledig verstoord door een recente kuil. Wat de opbouw betreft, is er een duidelijk onderscheid tussen het noordelijk (S37A) en het zuidelijk (S37B) deel van de vloer (Figuur 238). Het zuidelijke deel wordt aan westelijke zijde begrensd door 1 rij, volledige, NZ georiënteerde bakstenen. Alle andere bakstenen zijn OW georiënteerd. Ter hoogte van de noordelijke grens van S37B komen aan weerszijden twee vierkante zones met NZ georiënteerde bakstenen voor.

Ter hoogte van de zuidelijke verstoring van WP3/S37 kon vastgesteld worden dat onder de vloer een pakket roodbruin verhit zand voorkwam (WP3/S111). Het gaat om een pakket met een dikte van ca. 9cm. De sporen van verhitting zijn te associëren met enkele *in situ* bewaarde bakstenen: WP3/S112 (ca. 4,00m TAW). Het restant bestaat uit 1 rij en de aanzet van een tweede rij platgelegde bakstenen, gekenmerkt door een NZ oriëntatie[306]. Het gaat om volledige stenen, die sterk verbrand zijn.
De aanwezigheid van het *in situ* verhitte spoor, in associatie met de sterk verbrande bakstenen, lijkt erop te wijzen dat de ruimte, waartoe vermoedelijk zowel WP3/S111/112 als de jongere vloer WP3/S37 behoren, aanvankelijk eerst een centrale, onverharde haardvloer kende en in een latere fase aangepast werd met een bakstenen haardplaat.
Opvallend is wel dat de haardplaat geen duidelijke sporen van verhitting toonde. De afwezigheid van dergelijke sporen wijst mogelijk op een interpretatie als een sokkel van een oven of kachel[307]. Op de bakstenen werden echter geen sporen van kalkmortel aangetroffen, die een dergelijke interpretatie zouden bevestigen.

[305] 20,5x10, 21/21,5x9,5/10/10,5x4,5, 22/22,5x9,5/10x4,5cm
[306] 23,5/24,5x11,5x5cm
[307] PIETERS E.A. 2013, 414.

7.2.1.3. Vondstmateriaal

7.2.1.3.1. Aardewerk

Uit de resten die te associëren zijn met gebouw 1 kon slechts weinig diagnostisch aardewerk gerecupereerd worden[308]. Het randfragment van de kogelpot met sikkelrand, die aan het licht kwam bij het maken van de coupe door uitbraakspoor WP7/S18, is wellicht eerder met de wadsedimenten te associëren of met de pakketten net boven deze sedimenten dan met het eigenlijke uitbraakspoor. Dit fragment is immers eerder in de 13de eeuw te dateren. Opvallend opnieuw is de aanwezigheid van aardewerk met aanslag.

Wat betreft de structuren die in de onmiddellijke omgeving van gebouw 1 voorkomen, wordt hieronder een kort overzicht gegeven.

Uit het pakket net boven WP1/S13 konden 32 aardewerkfragmenten ingezameld worden[309]. Tot het grijs aardewerk behoren 28 fragmenten, waaronder verschillende bodems van vuurklokken. Het rood aardewerk wordt vertegenwoordigd door 4 fragmenten. Hier konden 2 vormen bepaald worden: grape en bord. Het ensemble kon niet nauwer dan middeleeuws gedateerd worden. De dominante aanwezigheid van grijs aardewerk en het voorkomen van blokranden situeert deze context iets vroeger dan V22 (cfr. WP3/S37, zie verder).

Boven WP7/S49 werd een bodem van een kan met een hoge voet in steengoed aangetroffen[310]. Dit fragment is op basis van het bodemtype te dateren in de 14de eeuw. Het gaat om een misbaksel.

Uit het puinpakket boven WP3/S37 konden heel wat vondsten gerecupereerd worden[311]. V22 werd aangetroffen op 15cm boven het bakstenen restant. Dit ensemble bevat 147 aardewerkfragmenten. Slechts 12 fragmenten behoren tot de groep van het grijs aardewerk. Slechts 2 vormen konden herkend worden: het gaat om vuurklok en voorraadpot. Het rood aardewerk is duidelijk dominant: deze aardewerkgroep wordt vertegenwoordigd door 132 fragmenten. Volgende vormen konden onderscheiden worden: voorraadpot, grape, kom, bord, pan. Tenslotte dienen nog 3 fragmenten steengoed, o.a. 2 kruikfragmenten, vermeld te worden.
De aanwezigheid van samengeknepen oren en het overwicht van rood aardewerk lijkt deze context als iets jonger te bestempelen, maar het voorkomen van regionale variaties kan niet uitgesloten worden. Het lijkt om een licht vermengde context te gaan. Het jongste materiaal is te dateren in het midden tot 2de helft 15de eeuw/1ste helft 16de eeuw. Daarnaast komt ook iets ouder materiaal voor, dat te dateren is in de late 14de/vroege 15de eeuw. Het jongste materiaal is wellicht te koppelen aan de vestingswerken, zoals ook vastgesteld in het geval van WP1/S13.
Dit puinpakket bevatte daarnaast een randfragment van een kruik, met aanzet van een oor, in grijs aardewerk[312]. Een nauwe datering voor dit fragment is niet voorhanden; het fragment is in de middeleeuwse periode te dateren.

7.2.1.3.2. Dierlijk botmateriaal[313]

Cfr. 10.3.

[308] V318, V325, V326, V331.
[309] V33.
[310] V39.
[311] V22, V1150.
[312] V1150.
[313] V303H, V319H.

7.2.2. GEBOUW 2

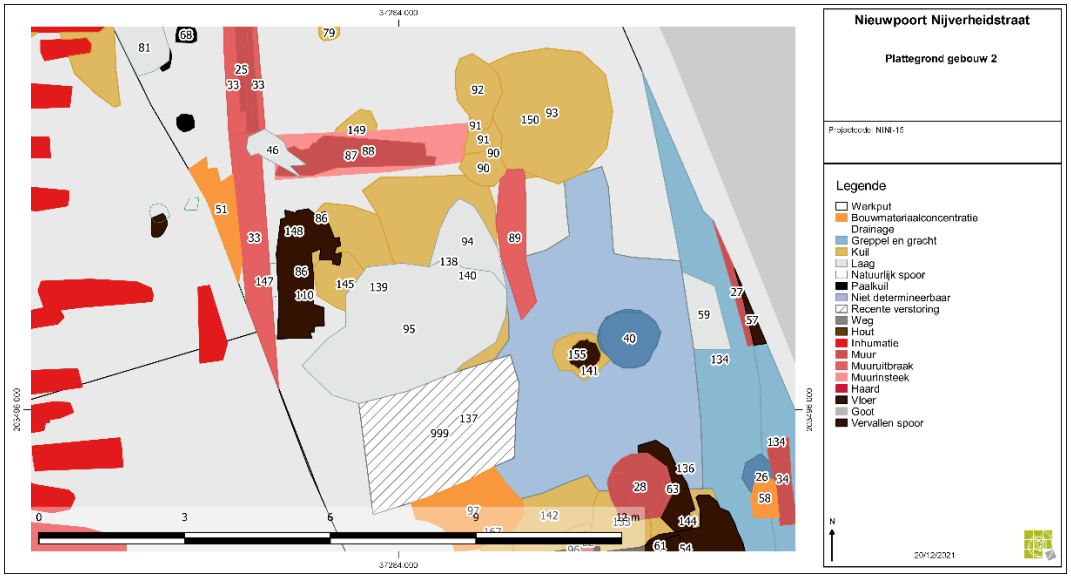
7.2.2.1. Gebouwresten



Figuur 239. Overzichtsfoto bewoningssporen WP3/vlak 2, in relatie tot de sporen in WP3/vlak3



Figuur 240. Bewoningssporen in WP3/vlak 2



Figuur 241. Plattegrond gebouw 2

De restanten van gebouw 2 situeren zich in WP3, ter hoogte van vlak 2. WP3/S87 vormt vermoedelijk de noordelijke funderingsvoet van dit gebouw. Het metselwerk werd aangetroffen op 3,92m TAW en kon onderzocht worden over een afstand van 3,3m. De breedte bedraagt 58cm. Het restant wordt aan westelijke zijde begrensd door het uitbraakspoor van de kerkhofmuur, net zoals in het geval van gebouw 1, en komt voor in associatie met een aanlegspoor (WP3/S88). De diepte van de aanleg bedraagt nauwelijks 10cm. Op basis van het stratigrafisch onderzoek kon aangetoond worden dat dit gebouw, net zoals gebouw 1, minimaal gefundeerd is.
Het funderingsrestant bestaat uit 1 laag met 2 rijen NZ georiënteerde bakstenen en wordt aan zuidelijke zijde afgezoomd door 1 rij OW georiënteerde bakstenen (Figuur 240)[314]. Het metselwerk bestaat grotendeels uit volledige bakstenen. Tussen de bakstenen kon geen bindmiddel geregistreerd worden.

Aan oostelijke zijde wordt het bakstenen restant verstoord door jongere kuilen. Het is verleidelijk om de sporen te associëren met het NZ georiënteerde (uitbraak)spoor WP3/S89; deze associatie kon evenwel niet met zekerheid bepaald worden. Het vullingspakket van dit lineaire spoor, dat slechts 14cm diep bewaard was, vertoonde sterke gelijkenissen met het uitbraakspoor van de kerkhofmuur. Beide sporen zijn bovendien ongeveer even breed: de max. breedte van WP3/S89 bedraagt 66cm, van WP3/S33 55/60cm. Opvallend is evenwel dat dit uitbraakspoor beduidend smaller is dan WP3/S87/S88. Kan hier een specifieke betekenis aan gekoppeld worden? Is dit spoor in verband te brengen met een interne indeling van het gebouw? Tegen deze laatste hypothese pleit echter de afwezigheid van sporen ten oosten van dit uitbraakspoor.
WP3/S89 kon gevolgd worden over een afstand van 3,1m, tot aan de noordelijke rand van een proefsleuf (SL7). Ter hoogte van de proefsleuf lijkt het uitbraakspoor oversneden door een rechthoekige kuil (SL7/S606). Het uitbraakspoor kon niet meer vastgesteld worden ten zuiden van de proefsleuf.

De onderzochte ruimte was minstens gedeeltelijk voorzien van een bakstenen vloer. Aan westelijke zijde was een restant (WP3/S86) met een opp. van 2,33m^2 bewaard. Het restant was vrij vlak; de hoogte varieerde van 3,95 tot 3,99m TAW. De afstand tussen de noordelijke grens van WP3/S86 en de zuidelijke grens van WP3/S87 bedroeg 86cm.
Het vloerrestant bestond grotendeels uit 1 laag bakstenen. Slechts lokaal konden 2 bakstenen boven mekaar vastgesteld worden: WP3/S109[315] en WP3/S110[316]. WP3/S109 situeerde zich ter hoogte van de westelijke rand van WP3/S86; deze bakstenen lijken *in situ* voor te komen. Of de bakstenen die geregistreerd zijn onder het spoornummer WP3/S110 zich eveneens *in situ* bevinden, kon niet met zekerheid bepaald worden.
Wat de opbouw van WP3/S86 betreft, werd een combinatie van volledige[317] en halve bakstenen vastgesteld, zonder duidelijke structuur. Tussen de bakstenen kwamen ook verschillende tegelfragmenten voor. Nergens werd een bindmiddel vastgesteld. Opvallend is ook de sterke verweringsgraad van de bakstenen.

In één zone, met name ter hoogte van de noordoostelijke uitstulping, leken meer volledige bakstenen voor te komen en waren de bakstenen ook iets vlakker. In deze zone kwam ook 1 afgeronde natuursteen voor. Het is niet duidelijk of hier een bepaalde betekenis aan gekoppeld kan worden. Is de westzijde van het restant te interpreteren als de funderingsvoet en zijn de vlakkere bakstenen in de noordoostelijke zijde te interpreteren als het effectieve vloerrestant?
Indien het gebouw/de ruimte begrensd wordt door WP3/S33, WP3/S89 en WP3/S87, dan bedraagt de breedte (binnenwerks) ca. 4,8m. Binnen de hypothese dat WP3/S86 gedeeltelijk als funderingsvoet en gedeeltelijk als vloerniveau te interpreteren is, dan bedraagt de breedte (binnenwerks) ca. 3,8m. De lengte van het vertrek/ gebouw kan amper gereconstrueerd worden. De afwezigheid van uitbraaksporen of baksteenrestanten ten oosten van WP3/S89 en de aanwezigheid van de waterputten in de zone ten oosten van WP3/S89 (zie verder) lijkt in de richting te wijzen van een NZ eerder dan een OW georiënteerd gebouw.

[314] 22,5x11, 23x11cm, verschillende gedeeltelijk verglaasde bakstenen
[315] 4 halve bakstenen, zelfde baksteenformaat als S86.
[316] 2 volledige bakstenen in combinatie met enkele baksteenfragmenten, 20,5x9,5x4,5cm, 20x9,5cm.
[317] 23x10,5; 23,5x11,5; 23x11; 25x13, 20x10x4.

7.2.2.2. Vondstmateriaal

31 aardewerkfragmenten zijn te associëren met aanlegsleuf WP3/S88[318]. Het gaat om 27 fragmenten grijs aardewerk en 4 fragmenten rood aardewerk. Er konden geen vormen bepaald worden. Het aardewerk is globaal te dateren in de 14de eeuw. Op basis van dit aardewerk kan afgeleid worden dat de aanleg van het bakstenen restant WP3/S86 in de 14de eeuw te situeren is.
Uit kuil WP3/S149, net onder muur WP3/S87, konden 21 fragmenten in grijs aardewerk gerecupereerd worden en 1 fragment in rood aardewerk (kom)[319]. De datering van de kuilen in vlak 3 (cfr. 6.2.3.4 en 6. 2.3.5) is ook van toepassing op deze kuil. Deze datering vormt een *terminus post quem* voor de aanleg van de bakstenen muur. De muur is op basis van deze datering ten laatste in het midden van de 14de eeuw gebouwd.

Heel wat aardewerk kon gerecupereerd worden uit de kuilen die restant WP3/S86 aan oostelijke zijde oversnijden. Uit kuil WP3/S93 konden 36 aardewerkfragmenten gerecupereerd worden[320]. Tot de groep van het grijs aardewerk behoren 31 fragmenten. Wat de vorm betreft, kunnen kom en kruik herkend worden. Het rood aardewerk wordt vertegenwoordigd door 5 panfragmenten. Hiertoe behoren 3 randfragmenten, waarvan 2 met massieve steel. Het aardewerk is te dateren in de 14de eeuw.
Kuil WP3/S93 wordt op zijn beurt tevens oversneden door kuilen, wat aantoont dat er na de opgave en de afbraak van de bewoning nog heel wat activiteit op het terrein was. Interessant is de vraag of deze activiteit voor of na 1383 te situeren is. Dit kan op basis van het aardewerk uit de kuilen (WP3/S90 en WP3/S92) niet bepaald worden. Het aardewerk uit kuil WP3/S92, nl. een rand- en een wandfragment van een beker in grijs aardewerk, lijkt eerder in de 14de eeuw te dateren[321]. Een nauwere datering is niet mogelijk.

Het pakket dat onmiddellijk aan zuidelijke zijde van muur WP3/S87 grenst, nl. WP3/S45, bevat 36 aardewerkfragmenten[322]. Het grijs aardewerk is duidelijk dominant: tot deze aardewerkgroep behoren 27 fragmenten. Wat de vormsamenstelling betreft, werden kom, kruik en kogelpot vastgesteld. Slechts 8 fragmenten behoren tot het rood aardewerk; binnen deze groep werd enkel de panvorm vastgesteld. Eén randfragment tenslotte is te associëren met een kruik in steengoed. Het ensemble is algemeen te dateren in het midden/2de helft van de 14de eeuw. Het chronologisch verband met de muur kon niet vastgesteld worden.

[318] V283, V292.
[319] V456, 540 en 546.
[320] V294.
[321] V293.
[322] V17.

7.2.3. GEBOUW 3 (?)



Figuur 242. Plattegrond gebouw 3 (?).

7.2.3.1. Gebouwresten

Tot de oudste fase behoort een vloerrestant (WP3/S56), dat zich situeert op ca. 3,77m TAW. De bewaarde opp. bedraagt 3,83m^2. Het restant situeert zich gedeeltelijk onder het jongere vloerrestant WP3/S61 (zie verder), wat aantoont dat de vloer op deze plaats minstens 1 keer opgehoogd werd. Het baksteenformaat kon nergens meer bepaald worden. De bakstenen vertoonden sterke verweringssporen; de sterk afgeschilferde bakstenen zijn mogelijk het gevolg van vorstwering. Aan zuidelijke zijde werd een groot aantal tegelfragmenten vastgesteld; ook hier kon door de sterke fragmentatiegraad nergens nog een formaat bepaald worden. Aan zuidelijke zijde konden geen uitbraakspoor of bakstenen *in situ* vastgesteld worden. Er kon wel geconcludeerd worden dat muur WP3/S60 (zie verder), die het jongere vloerniveau aan zuidelijke zijde begrenst, wellicht oorspronkelijk ook de zuidelijke begrenzing vormde van het oudere vloerniveau.

Het jongere vloerniveau (WP3/S61) situeert zich op 3,87m TAW; het vloerniveau werd m.a.w. 10cm opgehoogd. Dit vloerniveau bestaat hoofdzakelijk uit volledige bakstenen[323], die -behoudens enkele uitzonderingen- NZ georiënteerd zijn. Het vloerniveau is m.a.w. vrij systematisch aangelegd. De noordelijke zijde is waarschijnlijk oversneden door de aanleg van WP3/S28.

[323] 21,5x10; 22x11; 22,5x10,5; 22x10cm



Figuur 243. Bewoningssporen die toegeschreven werden aan gebouw 2 en gebouw 3 (?)



Figuur 244. Bewoningssporen die toegeschreven werden aan gebouw 3 (?)



Figuur 245. Bewoningssporen, die toegeschreven worden aan gebouw 3



Figuur 246. Vloerniveau WP3/S56, in relatie tot WP3/S60


Figuur 247. Begrenzing van vloerniveau WP3/S56

Zowel aan westelijke als aan oostelijke zijde komen op het vloerrestant enkele NZ georiënteerde baksteneen voor, respectievelijk WP3/S62[324] en WP3/S54[325]. Het is niet helemaal duidelijk of de baksteneen zich nog *in situ* bevinden en in dit geval deel uitmaken van een fragmentarisch bewaarde binnenindeling haaks op muur WP3/S60, of eerder te interpreteren zijn als puin.
Eerder werd vermeld dat het vloerrestant aan zuidelijke zijde begrensd wordt door muur WP3/S60. Deze muur, volledig opgebouwd uit recuperatiemateriaal, is 30cm breed en bestaat uit 2 baksteenlagen. De bovenkant situeert zich tussen 3,93 en 3,89m TAW; de onderste laag correspondeert met het niveau van vloer WP3/S61. Aan westelijke zijde strekte de muur zich hoogstwaarschijnlijk uit tot de aansluiting met WP3/S62. De vaststelling dat WP3/S61 zich aan oostelijke zijde uitstrekt voorbij de rand van WP3/S60 impliceert dat de vloer zich oorspronkelijk ook verder uitstrekte, minstens tot de bewaarde rand van de oudere vloer WP3/S56.

7.2.3.2. Baksteenresten in de onmiddellijke omgeving van het mogelijke gebouw 3

Men kan zich de vraag stellen of de sporen die tot het mogelijke gebouw 3 gerekend worden in verband te brengen zijn met het NZ georiënteerde muurrestant WP3/S34, dat zich ter hoogte van de oostelijke rand van WP3 situeert. Het restant, dat een breedte heeft van 25cm, is volledig opgebouwd uit baksteenfragmenten en halve baksteen[326]. Het enige obstakel om WP3/S34 te linken aan WP3/S60 is het feit dat de bovenkant van dit restant, dat uit slechts 1 laag bestaat, zich op 3,68m TAW situeert. Dit restant situeert zich m.a.w. ca. 15cm hoger dan de bovenkant van de onderste baksteenlaag van WP3/S60. Er kon niet met zekerheid bepaald worden of beide structuren tot hetzelfde gebouw behoren, rekening houdende met deze hoogtegegevens.

Wat de sporen aan noordelijke zijde van gebouw 3 betreft, dient gewezen te worden op restant WP3/S63. Dit restant situeert zich onder en rond WP3/S28 (cfr. 7.2.4.2.); tussen beide structuren situeert zich een homogeen bruin zandig pakket met een dikte van 8cm. WP3/S63, waarvan de hoogte zich situeert tussen 3,89 en 3,82m TAW, is hoofdzakelijk opgebouwd uit halve baksteen en baksteenfragmenten[327]. Op basis van de positie en de hoogtegegevens lijkt een verband met WP3/S61 waarschijnlijk; de opbouw van het restant is evenwel sterk afwijkend. Eerder werd vermeld dat WP3/S61 hoofdzakelijk opgebouwd is uit volledige baksteen.

Ook aan westelijke zijde komen baksteenresten voor, die mogelijk deel uitmaken van gebouw 3. Vloerniveau WP3/S96 (3,92m TAW) situeert zich aan westelijke zijde van vloerniveau WP3/S61 (Figuur 248). WP3/S62 lijkt de scheiding tussen beide te vormen. De hoogte van deze vloer correspondeert min of meer met het niveau van WP3/S61 (3,87m TAW). Het vloerrestant is opgebouwd uit volledige baksteen en baksteenfragmenten[328]. Net zoals WP3/S61 is de vloer systematisch aangelegd; in het geval van WP3/S96 zijn de baksteen OW georiënteerd. Het verband met WP3/S52, dat zich aan zuidelijke zijde situeert, kon niet met zekerheid bepaald worden. Mogelijk wordt het vloerrestant aan zuidelijke zijde doorbroken door WP3/S52. De westelijke grens van dit restant kon niet bepaald worden.

[324] 22x11x4,5cm
[325] 1 volledige baksteen (20x10x4,5cm) en verschillende baksteenfragmenten.
[326] 9,5x4,5cm; 10/10,5cm. 1 volledige baksteen (18x10x4,5cm).
[327] 9,5/10,5cm, 10,5x5cm, 23,5x5cm
[328] 22,5x10,5; 22,5x11; 23x11,5x5,5m



Figuur 248. Vloerniveau WP3/S96



Figuur 249. Overzichtsfoto WP3/S35-S36

Tenslotte moet gewezen worden op de bakstenen restanten ten zuiden van muurrestant WP3/S60. Haaks op WP3/S60 komt een NZ georiënteerd baksteenrestant voor (WP3/S35), dat sterk verstoord is. Het restant kon onderzocht worden over een lengte van 3,5m. Enkel centraal is de volledige breedte (30cm) bewaard; aan noordelijke en zuidelijke zijde is enkel de westelijke rand bewaard. Wat de bewaringstoestand betreft, konden 2 baksteenlagen geregistreerd worden. De bovenkant situeert zich op 4,04m TAW. Het metselwerk bestaat hoofdzakelijk uit baksteenfragmenten[329].

[329] 9,5/10x5cm; 22x10,5x5cm

Het muurrestant is te associëren met bakstenen restant WP3/S36, dat zich op 4,11m TAW situeert en uit 1 laag bakstenen bestaat. Het bakstenen restant helt duidelijk af in oostelijke richting en is hoofdzakelijk opgebouwd uit volledige, OW georiënteerde bakstenen[330]. Enkel ter hoogte van de aansluiting met WP3/S35 komen baksteenfragmenten voor.
Aan westelijke zijde, op ca. 3,95m TAW, situeert zich de vermoedelijke tegenhanger van WP3/S35: WP3/S98. Net als in het geval van WP3/S35 is het restant sterk verstoord; enkel de oostrand is bewaard. Het restant bestaat, met uitzondering van 1 volledige baksteen, uit baksteenfragmenten[331]. Net zoals WP3/S35 sluit het restant nagenoeg aan op WP3/S60.

Onder het bakstenen restant WP3/S36 komt een pakket met vrij veel houtskool voor. De aard van dit pakket kon niet bepaald worden.

Min of meer in het westelijk verlengde van WP3/S36 komen een uitbraakspoor en een baksteenrestant voor, respectievelijk WP3/S113 en WP3/S114. Het is niet duidelijk of deze sporen deel uitmaken van het gebouw dat hierboven werd besproken of eerder met de baksteenrestanten die zich ten zuiden hiervan situeren. WP3/S113 betreft een uitbraakspoor, gekenmerkt door de aanwezigheid van baksteenpuin en witte kalkmortel. Dit spoor kon slechts zeer lokaal onderzocht worden. In dit uitbraakspoor situeerde zich een bakstenen restant (WP3/S114), opgebouwd uit volledige bakstenen en baksteenrestanten[332]. Beide sporen zijn aangelegd bovenop een kuil (WP3/S115), die gekenmerkt wordt door een opvallende hoeveelheid aardewerk.

Het is verleidelijk om vloerrestant WP3/S50 (4,08m TAW), dat zich net ten zuiden van WP3/S113 en S114 situeert, als gelijktijdig met beide sporen te beschouwen. Het vloerrestant bestaat uit zeer ruwe bakstenen[333], die niet systematisch aangelegd zijn. Men kan zich de vraag stellen of het hier om buitenverharding kan gaan.

7.2.3.3. Vondstmateriaal

De vondsten die verzameld werden onder WP3/S55, werden aangetroffen op en rond de bakstenen resten. Ze zijn dus wellicht te associëren met de opgave van de bewoning. In totaal werden 176 fragmenten ingezameld[334]. Het grijs aardewerk is duidelijk dominant aanwezig (109 fragmenten). Slechts 3 vormen konden onderscheiden worden: kogelpot, kom en voorraadpot. Bij 36 fragmenten kon de vorm niet bepaald worden. Diverse fragmenten, o.a. bij de kogelpotten, werden gekenmerkt door geelbeige residu op de binnenzijde. Tot het rood aardewerk behoren 30 fragmenten. Binnen deze groep werden volgende vormen vastgesteld: kom, bord, grape, kruik en pan. Eén fragment is te beschouwen als hoogversierd aardewerk en is afkomstig van een kan[335]. Het steengoed wordt vertegenwoordigd door 37 fragmenten. Eén randfragment met oor is afkomstig van een veldfles, afkomstig uit Langerwehe. Waarschijnlijk zijn 34 fragmenten afkomstig van hetzelfde individu. Het gaat om een kruik afkomstig uit Langerwehe. Eén randfragment is afkomstig van een kruik uit Siegburg. Bij 1 fragment kon de vorm niet bepaald worden.

Wat betreft de samenstelling van deze context kan algemeen gesteld worden dat hier meer rood aardewerk en meer steengoed voorkomt in vergelijking met de overige contexten in vlak 2. Ook wat de vormsamenstelling betreft, kan een verschil opgemerkt worden: WP3/S55 bevat beduidend meer borden dan de overige contexten. Deze context wordt gekenmerkt door meer doorsnee huishoudelijk afval dan een groot aantal van de reeds besproken aardewerkcontexten. De context is te dateren in de 14de eeuw.

Het aardewerk dat net onder WP3/S36 werd vastgesteld vormt een *terminus post quem* voor de aanleg van het bakstenen restant[336.] Het gaat om 55 fragmenten aardewerk: 19 fragmenten grijs aardewerk en 36 fragmenten

[330] 24x10,5x5,5; 22x11,5; 22x10,5x4,5; 22.5x10,5x4,5cm
[331] 9,5/10/11; 21x10cm.
[332] 22,5x10,5; 21,5x10; 21x10cm
[333] 22,5x11,5; 22x10cm
[334] V36, V37, V38, V40, V41, V42, V43, V48, V51, V126, V135.
[335] V135.
[336] V50. V302.

rood aardewerk. Binnen het grijs aardewerk konden typologisch enkel de kogelpot en de voorraadpot onderscheiden worden. De voorraadpot wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van aanslag. De afwezigheid van tafelgerei (kannen) en de aanwezigheid van aanslag op de voorraadpot geeft aan dat het hier geen doorsnee huishoudelijk afval betreft. Het rood aardewerk wordt vertegenwoordigd door 36 fragmenten. Wat de vormsamenstelling betreft, konden kom, grape en kruik onderscheiden worden. Op een groot aantal fragmenten rood aardewerk werd op de binnenzijde aanslag vastgesteld. Het vondstmateriaal is te dateren in de 14de eeuw.

Onder WP3/S35 werden 42 aardewerkfragmenten vastgesteld[337]. Het grijs aardewerk wordt vertegenwoordigd door 27 fragmenten. Wat de vormsamenstelling betreft, werden kom, kogelpot en voorraadpot vastgesteld. Zowel op de kom als op de voorraadpot werd beroeting vastgesteld. Eén wandfragment van de kogelpot wordt gekenmerkt door perforaties, die aangebracht zijn voor het bakken. Het betreft mogelijk een zgn. gatenpot. Deze vorm maakt geen deel uit van de gebruikelijke huisraad, waardoor ze slechts sporadisch opduikt op archeologische sites[338].
De functie van dergelijke potten is niet helemaal duidelijk. A. Bruijn schuift een hypothese als 'vuurpot' naar voor[339]. Hij associeert deze gatenpotten met transport/heractivering van vuur. Andere auteurs kennen aan deze potten een functie als lantaarn toe, hoewel deze potten aan de binnenzijde nooit beroet zijn of brandsporen vertonen[340]. Gatenpotten worden soms ook peterselie- of selderijpotten genoemd[341]. Door de gaten in de pot is het in principe mogelijk om kruiden zoals peterselie, selderij, bieslook etc. te laten groeien. Hier kan echter tegenin gebracht worden dat het water gemakkelijk wegloopt door de gaatjes, waardoor de plant gemakkelijk uitdroogt. Een ander plausibel gebruik, dat zeker in Frankrijk bestaat, is *pot à escargots*, gebruikt om slakken uit te hongeren (en te reinigen van uitwerpselen) voor ze gekookt worden[342].
Tot het rood aardewerk tenslotte behoren 15 fragmenten. Het gaat om 1 bodem- en 14 wandfragmenten van een kruik/kan. Eén fragment wordt gekenmerkt door aanslag en één fragment wordt gekenmerkt door dekkend slib. Het ensemble is globaal te dateren in de 14de eeuw.

Uit het pakket net boven WP3/S96 werden 7 fragmenten rood aardewerk gerecupereerd[343]. Het gaat om fragmenten van een bord met slibversiering uit het midden/2de helft van de 14de eeuw tot vroege 15de eeuw. Daarnaast komen ook fragmenten van een kan voor, gekenmerkt door de aanwezigheid van sliblijnen. De slordigere afwerking duidt erop dat het hier een uitvloeisel van het hoogversierd aardewerk betreft. Deze fragmenten zijn te dateren in het midden tot 2de helft van de 14de eeuw. De aanwezigheid van bord en kan behoren -in tegenstelling tot het ensemble dat hierboven werd beschreven- wel tot het gebruikelijke, huishoudelijk afval.

Het pakket tussen WP3/S56 en WP3/S61 bevatte 10 fragmenten aardewerk[344]. Dit aardewerk vormt een *terminus post quem* voor vloer WP3/S61 en een *terminus ante quem* voor vloer WP3/S56. Binnen dit ensemble komen slechts 3 fragmenten grijs aardewerk voor, afkomstig van een kruik. Het rood aardewerk overheerst; slechts 1 vorm kon bepaald worden (grape). Eén wandfragment behoort tot het hoogversierd aardewerk; dit fragment is duidelijk ouder dan het grapefragment. Het hoogversierd aardewerk is wellicht te beschouwen als residueel materiaal. Op basis van de aanwezigheid van de grape wordt dit ensemble gedateerd in de 14de eeuw.

[337] V52.
[338] DE GROOTE 2008, 293, 297. Gelijkaardige fragmenten werden bijvoorbeeld vastgesteld in de bovenste vullingspakketten van een veenwinningskuil op de site van Raversijde (PIETERS E.A. 2013, 457-458). De veenwinningskuil werd aangelegd voor het tot stand komen van de bewoning en raakte in de loop van de 15de eeuw geleidelijk opgevuld. Uit dezelfde periode als de huidige site zijn vondsten gekend uit Aardenburg (2de helft 13de-14de eeuw, TRIMPE BURGER 1962-1963, 522-523), Dordrecht (1325-1400, BARTELS ET. AL. 1999, 658, nr. 470), Oudenaarde (1325-1400, DE GROOTE 2008, 287). Ook in Mechelen werden gatenpotten vastgesteld; de datering is onbekend (VANHOLME & DE GROOTE 2011).
[339] BRUIJN 1979, 83.
[340] BITTER 1988, 106.
[341] resp. VERDRAAID GOED GEDRAAID 1973, 124; DE KLEYN 1986, 161.
[342] ARMINJON & BLONDEL 1984, 284.
[343] V125.
[344] V341.

Eén context is te associëren met WP3/S113[345]. Het gaat om 18 aardewerkfragmenten: 4 fragmenten grijs aardewerk (kom), 13 fragmenten rood aardewerk (kruik, grape, bord) en 1 steengoedfragment (onbepaald). Het bord is te dateren in het 2de /3de kwart van de 14de eeuw.

Uit spoor WP3/S115, net onder dit lineaire spoor, konden 345 fragmenten ingezameld worden[346]. Deze hoeveelheid aardewerk is opvallend, in vergelijking met de andere sporen. De aard van dit spoor is niet helemaal duidelijk. Gaat het hier om een afvalkuil? Het grijs aardewerk wordt vertegenwoordigd door 228 fragmenten. Volgende vormen werden onderscheiden: voorraadpot, kogelpot, kom en vuurklokachtige vormen. Op verschillende vormen, o.a. op de kogelpotten en de kommen, komt aanslag op de binnenzijde voor. Op enkele komfragmenten werd tevens roet vastgesteld.
Tot het rood aardewerk behoren 117 fragmenten. Hier werden pan, grape en kruik vastgesteld. Ook hier werd aanslag vastgesteld, o.a. in associatie met de kruik. Het ensemble is te dateren in het tweede tot derde kwart van de 14de eeuw. Deze datering vormt een *terminus post quem* voor de aanleg van sporen WP3/S113 en WP3/S114.

Het pakket dat vloerrestant WP3/S50 afdekt, bevatte 28 fragmenten: 18 fragmenten grijs en 10 fragmenten rood aardewerk[347]. Het aardewerk kan niet nauwer dan in de middeleeuwen gedateerd worden.

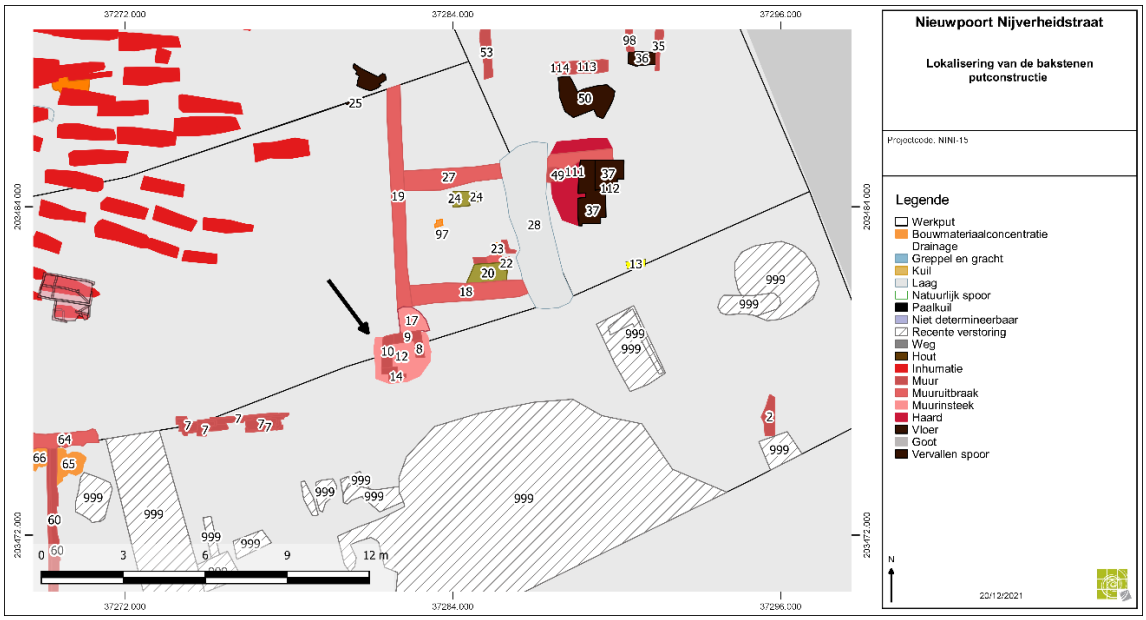
[345] V372.
[346] V133, 427, 428.
[347] V59.

7.2.4. PUTCONSTRUCTIES

7.2.4.1. Bakstenen putconstructie (WP1/S12)

7.2.4.1.1. Algemeen

Ter hoogte van de zuidoostelijke hoek van het kerkhofareaal komt een bakstenen putconstructie voor. Dankzij de gedetailleerde afbraak van deze structuur konden minstens 2 opeenvolgende bouwfases onderscheiden worden. De oudste fase is op basis van stratigrafie wellicht te associëren met kerkhofmuur-fase 1 (cfr. 5.1.2). De jongste fase met de kerkhofmuur-fase 2 (cfr. 5.1.3).



Figuur 250. Lokalisering van de bakstenen putconstructie

7.2.4.1.1.1. Fase 1

De oudste fase van de bakstenen put wordt gevormd door 4 muren van een volle steen dik: WP1/S40 (N), WP1/S43 (W), WP1/S14 (Z) en WP1/S42 (O). De aanlegsleuf van deze fase kon geregistreerd worden in Profiel P4b. De afmetingen van de put bedragen (binnenwerks) 110,5x129cm. Met uitzondering van de zuidelijke muur was enkel de onderkant van de muren nog bewaard en konden nog slechts 2 (11cm), lokaal 3 (16cm), baksteenlagen geregistreerd worden. De zuidelijke zijde vormde een uitzondering: hier konden nog 5 baksteenlagen (28cm) geregistreerd worden. De bovenkant van deze muur situeerde zich op 3,65m TAW. Dit verklaart waarom de zuidelijke muur van deze putconstructie, in tegenstelling tot de andere muren, in vlak 2 en in associatie met de muren van de jongere fasen gedocumenteerd kon worden.
Ondanks de fragmentarische bewaringstoestand leken alle muren in verband gebouwd te zijn en bijgevolg in 1 fase opgetrokken. Het metselwerk is hoofdzakelijk opgebouwd uit gele bakstenen, gevat in een groene zandige metselspecie. Hoewel ook baksteenfragmenten voorkwamen, bestond het metselwerk in grote mate uit volledige bakstenen[348].
Alle muren vertoonden ter hoogte van de onderste bouwlaag een versnijding, waarvan de breedte varieerde van 3,5cm tot 9,5cm. De hoogte van de versnijding situeerde zich tussen 3,30m TAW en 3,37m TAW. Aan noordelijke zijde situeerde de versnijding zich op 3,30m TAW, m.a.w. 25cm dieper dan de onderste bouwlaag van fase 1 (3,55m TAW).

[348] 20,5/21/21,5/22x10/11x 4/4,5/5/5,5cm.



Figuur 251. Oudste fase bakstenen putconstructie in WP1



Figuur 252. Natuurlijke afzettingssedimenten onder de westelijke wand van de put

Bij het handmatig verdiepen van het onderste vullingspakket werden nergens aanwijzingen voor een vloerniveau vastgesteld. Aan de binnenzijde van de put werden bovendien geen afzettingen (aankorsting) vastgesteld. De bakstenen lijken ook niet verkleurd te zijn door chemische neerslag, zoals het geval is in bijvoorbeeld latrines[349]. Natuurlijk dient in dit verband wel benadrukt te worden dat enkel de onderste lagen van deze bakstenen put bewaard zijn, wat een vertekend beeld kan opleveren.

De vaststelling dat het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 correspondeert met fase 2 van de putconstructie (cfr. 7.2.4.1.1.2), suggereert dat fase 1 correspondeert met kerkhofmuur-fase 1 en vermoedelijk deel uitmaakte van de begrenzing.

[349] PIETERS E.A. 2013, 205.



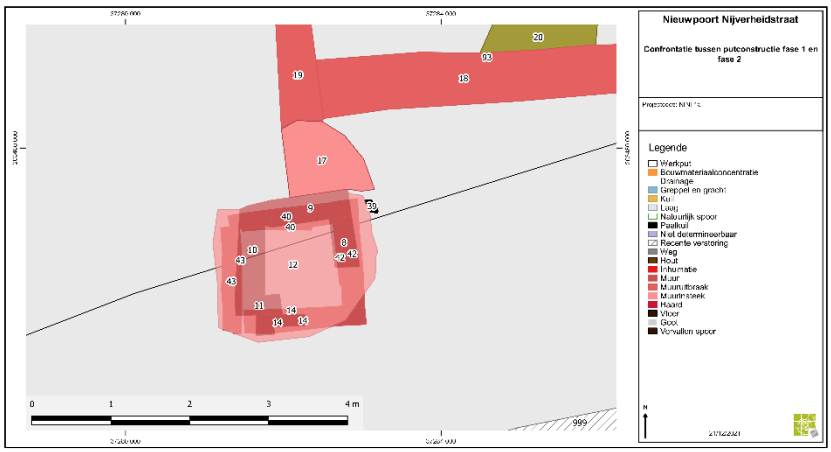
Figuur 253. Aansluiting van kerkhofmuur-fase 1 (1) op de bakstenen putconstructie (2)



Figuur 254. Uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 (1) sluit perfect aan op de onderste baksteenlaag van de bakstenen putconstructie-fase 2 (2)

7.2.4.1.1.2. Fase 2

Na afbraak van de oude putconstructie tot op 3,40/3,50m TAW werd op min of meer dezelfde locatie een nieuwe bakstenen put aangelegd. De afbraak van de oude putconstructie verliep wellicht gelijktijdig met de opbraak van de oudste kerkhofmuur.



Figuur 255. Confrontatie tussen putconstructie fase 1 en fase 2

De nieuwe put wordt gevormd door muren WP1/S9 (N), WP1/10 (W), WP1/11 (Z) en WP1/S8 (O); de vulling wordt gevormd door WP1/S41. De nieuwe put is duidelijk kleiner dan zijn voorganger: de breedte bedraagt nu slechts 86cm i.p.v. 1,32m. Vooral de noordelijke en de westelijke muur zijn nog vrij goed bewaard. In het geval van WP1/S10 zijn nog 12 baksteenlagen bewaard. De bovenkant situeert zich op 4,14m TAW. De bakstenen, hoofd-zakelijk volledige exemplaren, zijn net zoals de oudere fase gebonden met groen lemig zand[350]. In het metselwerk zijn ook enkele kleinere natuur-steenfragmenten aanwezig.



Figuur 256. Bakstenen putconstructie (1), in relatie tot de bewoningssporen in WP7/vlak 2 (2) en het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1 (3)

[350] S9: hoofdzakelijk 23x11x5,5; 23,5x11x5,5cm

De noordelijke zijde van de put vertoont een opvallende verticale naad, die zich doorzet tot de onderkant van WP1/S8. De vaststelling lijkt te suggereren dat WP1/S9 een toevoeging is. Muren WP1/S10 (met uitsprong), WP1/S11 en waarschijnlijk ook WP1/S8, lijken tot dezelfde fase te behoren. M.b.t. WP1/S8 kon immers vastgesteld worden dat deze niet in verband gebouwd was met WP1/S9. Hoewel men gepoogd heeft om de baksteenlagen van WP1/S9 te laten corresponderen met die van WP1/S10, werd de versnijding van WP1/S9 op een iets hoger niveau aangelegd dan de overige versnijdingen. Vermoedelijk is WP7/S17 in verband te brengen met de latere aanpassing in de noordelijke wand.



Figuur 257. Overzichtsfoto van de nieuwe bakstenen putconstructie, met aanduiding van de zuidelijke muur van de voorganger



Figuur 258. Doorsnede vullingspakket

7.2.4.1.2.Opvullingsgeschiedenis

Op basis van het vondstmateriaal kan de vullingsgeschiedenis van de oudste fase van de putconstructie gereconstrueerd worden. Het bovenste vullingspakket bestaat uit een donkerbruin, homogeen, vrij zandig pakket met weinig groene kleivlekjes (L1). Lokaal, aan zuidzijde, wordt dit pakket heterogener en komen meer baksteenfragmenten voor (L4). De dikte bedraagt 12cm. Onder L1 en L4 komt een donkerbruin pakket met max. dikte van 26cm voor met grotere baksteenfragmenten en weinig houtskoolspikkels (L2). Het pakket daaronder, een sterk heterogeen, lichtgrijs pakket met schelpen (L3), is wellicht reeds als moederbodem te bestempelen.

7.2.4.1.3. Vondstmateriaal

7.2.4.1.3.1. Aardewerk

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	ARTEFACTTYPE	SOORT	AANTAL	GEWICHT (in gram)	OPMERKING	PERIODE
622	1	3	41	1	AWG	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1	2,00	1 wandfragment, Langerwehe	ME
622	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	32,00	3 wandfragmenten, beroet	ME
623	1	3	41	4	AWG	ROOD	MAI: 1; DEKSEL GRAPE	1	96,00	1 randfragment	mogelijk 14de eeuw
623	1	3	41	4	AWG	ROOD	MAI: 1; GRAPE?	2	102,00	1 oorfragment, 1 randfragment met oor, glazuur, beroet	mogelijk 14de eeuw
623	1	3	41	4	AWG	GRS	MAI: 1; VOORRAADPOT	2	14,00	2 randfragmenten, passend	mogelijk 14de eeuw
623	1	3	41	4	AWG	STG	MAI: 1; KAN	2	110,00	1 wandfragment, 1 oorfragment	mogelijk 14de eeuw
624	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1	20,00	1 randfragment	ME
624	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1, KAN	1	122,00	1 bodemfragment, mogelijk hergebruikt als bloempot	ME
624	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1, PAN	1	74,00	1 randfragment	ME
624	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 2, PAN	7	190,00	3 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 3 randfragmenten, waarvan 2 passend	ME
625	1	3	41	1	ODB	BOT			240,00	glis	1ste helft 14e eeuw; misschien 1ste kwart 14e eeuw
625	1	3	41	1	ODB	BOT			24,00		
626	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 2, KAN	13	576,00	2 wandfragmenten, 3 oorfragmenten, 7 bodemfragmenten, 1 randfragment, bodemfragmenten passen tot 2 bodems	ME
626	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1, BORD	1	50,00	1 wandfragment, glazuur	ME
626	1	3	41	1	AWG	STG	MAI: 1, BICONISCHE BEKER	1	14,00	1 randfragment, Langerwehe	14e EEUW
626	1	3	41	1	AWG	STG	MAI: 1, KAN	2	80,00	1 wandfragment, 1 bodemfragment, Langerwehe	14e EEUW
626	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1, KAN	1	30,00	1 wandfragment met oor, traditie hoogversierd, crossfit met 642	14e EEUW?
651	1	3	41	1	ZF0,5	XXX		1	92,00	wordt niet verder uitgewerkt	
651	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6	4,00	6 wandfragmenten	ME
651	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	4,00	1 wandfragment	ME
651	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1	3,00	1 wandfragment, hoogversierd	ME
652	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1; KAN	5	124,00	3 wandfragmenten, 2 randfragmenten, waarvan 1 met oor, traditie hoogversierd, crossfit met v 626, laat hoogversierd, lokale productie, mogelijk afkomstig van kan met margrieten	1ste helft 14de eeuw; Misschien 1ste kwart 14de eeuw
652	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1; VOORRAADPOT	23	244,00	21 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment, beroet	1ste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw
652	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1; KAN/KRUIK	41	508,00	37 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 2 oorfragmenten, 1 randfragment	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw
652	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	10	254,00	9 wandfragmenten, 1 bodemfragment, glazuur	1ste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw
652	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1; PAN	5	230,00	4 wandfragmenten, 1 randfragment, met massieve steel, glazuur	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw
652	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1; KAN	6	154,00	4 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	1ste helft 14de eeuw; misschien eerste kwart 14de eeuw
652	1	3	41	1	AWG	STG	MAI: 1; KAN	4	172,00	1 oorfragment, 3 bodemfragmenten, zelfde individu, 2 passend	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw
652	1	3	41	1	AWG	STG	MAI: 1; BEKER	3	30,00	1 wandfragment, 2 randfragmenten, passend, Langerwehe	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw
652	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1; DEKSEL?	2	50,00	1 wandfragment, 1 randfragment, passend, glazuur	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw
653	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1; KAN?	12	443,00	10 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	14de eeuw
653	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	3	168,00	2 wandfragmenten, 1 bodemfragment,	14de eeuw
653	1	3	41	1	AWG	ROOD	MAI: 1; BORD	2	60,00	1 wandfragment, 1 randfragment, glazuur, beroet	14de eeuw
653	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1; KAN/KRUIK	2	92,00	1 wandfragment, 1 randfragment met oor, glazuur,	14de eeuw
654	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI; 1, ONBEPAALD	3	2,00	3 wandfragmenten, waarvan 1 met residu	ME
660	1	3	41	1	AWG	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3	16,00	1 wandfragment, 2 randfragmenten, 3 fragmenten zijn passend	ME

De vaststelling dat de jongste putconstructie, met uitzondering van de zuidelijke wand, quasi tot op het onderste niveau uitgebroken is, impliceert dat de vondsten uit WP1/S41 met de oudste fase van de put te associëren zijn.

141 fragmenten aardewerk zijn te koppelen aan het bovenste vullingspakket: 134 fragmenten aan L1 en 7 fragmenten aan L4[351]. Dit bovenste pakket wordt gedomineerd door grijs aardewerk (101 fragmenten). Wat de vormsamenstelling betreft, konden 3 vormen onderscheiden worden: kan, kan/kruik en vooraadpot. Op de voorraadpot lijken roetsporen voor te komen. Binnen de groep van het grijs aardewerk komen tevens verschillende fragmenten met witbeige aanslag voor, o.a. in V652.
Het rood aardewerk wordt vertegenwoordigd door 32 fragmenten, waaronder 1 fragment hoogversierd aardewerk. 5 vormen konden onderscheiden worden: pan met massieve steel, bord, kan, (mogelijk) deksel en vermoedelijk een grape. Op het bord lijken roetsporen voor te komen.
Tenslotte behoren 10 fragmenten tot de groep van het steengoed. Vertegenwoordigde vormen zijn: kan en beker. In 1 geval kon het productiecentrum bepaald worden: het steengoedfragment uit V623 is afkomstig uit Langerwehe.
Algemeen is dit pakket te dateren in de 1ste helft, misschien 1ste kwart, van de 14de eeuw. Het gaat om typisch huishoudelijk afval, wat voor deze site eerder atypisch is. Binnen de vormsamenstelling komen opvallend veel kannen voor. De datering van de context is hoodzakelijk gebaseerd op het voorkomen van de profielloze kannen, in associatie met aardewerk in hoogversierde techniek. Uiteraard dient in dit verband wel rekening gehouden te worden met mogelijke regionale typochronologie. De datering is na 1300 op basis van de aanwezigheid van steengoed.

Twee aardewerkensembles werden ingezameld na de afbraak van WP1/S10. V626 is te koppelen aan het bovenste vullingspakket; V624 aan het onderste vullingspakket.
V626 bevat 18 aardewerkfragmenten: 13 in grijs aardewerk, 2 in rood aardewerk en 3 in steengoed. Binnen het grijs aardewerk kon enkel 1 vorm onderscheiden worden, nl. kan. Een aantal fragmenten wordt opnieuw gekenmerkt door grijsbeige aanslag op de binnenzijde. Het rood aardewerk bestaat uit 1 wandfragment van een bord en een wandfragment met oor, in de traditie van het hoogversierd aardewerk. Laatstgenoemde betreft een crossfit met V642 en is wellicht in de 14de eeuw te dateren. Eén randfragment in steengoed is afkomstig van een biconische beker uit Langerwehe, te dateren in de 14de eeuw.
V624 bevat 10 fragmenten: 3 in grijs aardewerk en 7 in rood aardewerk. Binnen het grijs aardewerk konden 3 verschillende vormen onderscheiden worden: voorraadpot, pan en kan. De bodem van de kan vertoont centraal een perforatie, wat er mogelijk op wijst dat deze herbruikt is als bloempot. Binnen het rood aardewerk kon slecht 1 vorm herkend worden: pan.
Een aantal fragmenten binnen beide ensembles suggereren een datering in de 14de eeuw.

7.2.4.1.3.2. Dierlijk botmateriaal

Cfr. 10.3.

[351] Respectievelijk V622, 651, 652, 653, 660 en V623.

7.2.4.2. WP3/S28

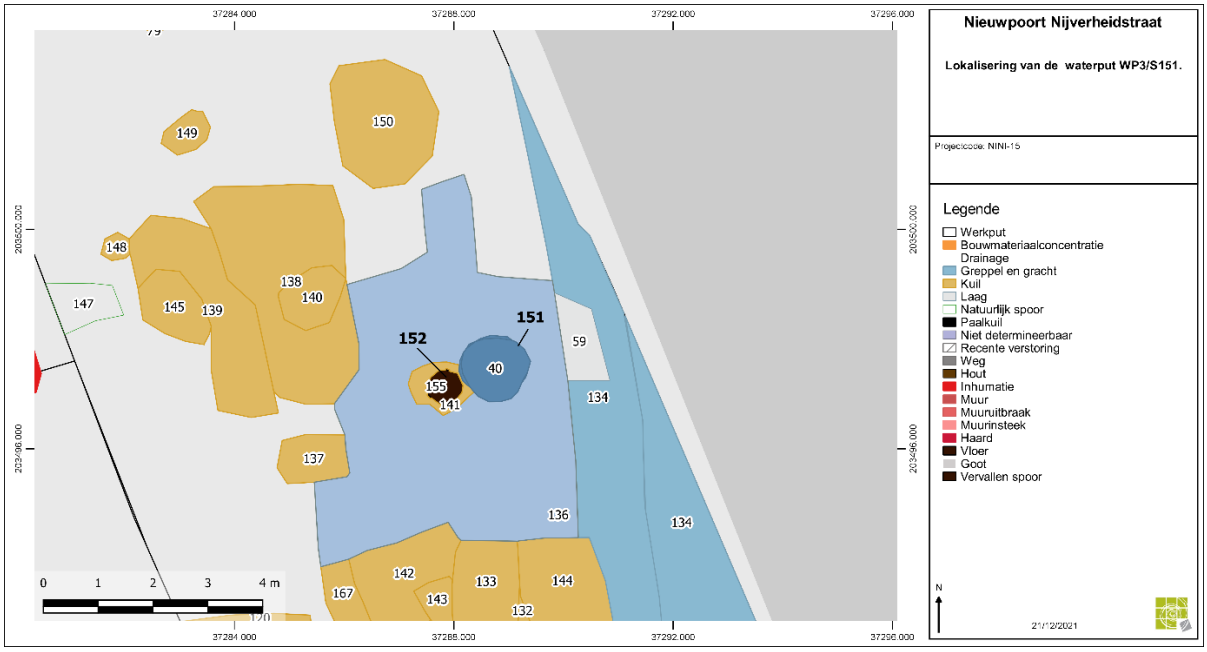
7.2.4.2.1. Algemeen

WP3/S28 betreft een bakstenen constructie met cirkelvormig grondplan (Figuur 245). De diameter van de constructie bedraagt (buitenwerks) 1,13m. In totaal konden 4 -lokaal 5- baksteenlagen geregistreerd worden. Op 4,07m TAW komt 1 versnijding met een breedte van 6cm voor. Het geheel is aangelegd bovenop het bakstenen restant WP3/S63. De constructie is in grote mate opgetrokken met volledige bakstenen, gevat in vrij zachte witbeige kalkmortel[352]. Het is niet duidelijk hoe deze structuur te interpreteren is. Het maken van een doorsnede door deze constructie leverde geen nieuwe gegevens op.

7.2.4.2.2. Vondstmateriaal

Met WP3/S28 zijn 4 vondstnummers te associëren: V47, V281, V507 en V385. Geen van deze contexten is nauw te dateren.

7.2.4.3. WP3/S151



Figuur 259. Lokalisering van de waterputten WP3/S151 en WP3/S152.

[352] 26x12,5x5cm; 22x10,5x5cm; 24x11,5x5cm.

7.2.4.3.1. Algemeen

Bij de aanleg van de machinale coupe 5 werd een bakstenen waterput (WP3/S151) aangetroffen[353]. Het vullingspakket wordt aangeduid met spoornummer WP3/S153. De aanlegkuil wordt aangeduid met spoornummer WP3/S141[354].

De bakstenen waterput heeft een diameter (binnenwerks) van 68cm. De constructie is opgetrokken met gele/geel-oranje bakstenen van het formaat 22x10,5x6cm/22,5x10,5x5cm/ 23x10x5,5cm/23x10,5x5,5cm/ 23x11x6cm, gevat in een groen zandig bindmiddel. Voor de constructie werden voornamelijk volledige bakstenen gebruikt; tevens kwamen enkele bakstenen met een gebogen profiel voor.

De bewaarde bovenkant van de waterput situeert zich op 3,10m TAW; de onderkant kon omwille van veiligheidsredenen niet bereikt worden. De waterput werd onderzocht tot op 1,54m TAW. Wat de vulling betreft, konden 3 pakketten onderscheiden worden. Het onderste vullingspakket (L8) betreft een sterk heterogeen, vrij humeus pakket met vrij veel kleine baksteenfragmenten. Dit pakket bevatte een houten potje (V1427). Dit pakket werd afgedekt door een heterogeen puinpakket (L7), gemengd met lichtgrijsgroen zand. Het bovenste pakket (L6) tenslotte betreft een vrij homogeen donkergrijsbruin zandig pakket, gekenmerkt door vrij veel kleine baksteenfragmenten, kalkmortel en houtskoolfragmenten.

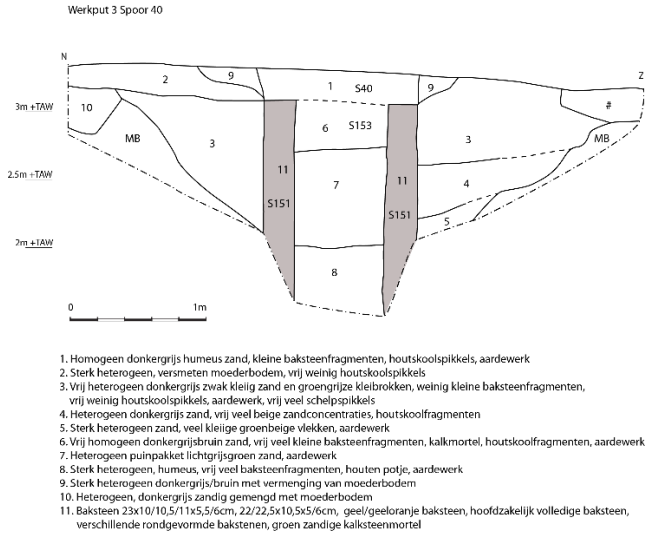
Het vullingspakket werd bemonsterd in functie van eventueel verder natuurwetenschappelijk onderzoek. In totaal werden 2 bulkmonsters voor macroresten (V1633 en 1634), respectievelijk uit L6 en uit L8, ingezameld en 1 pollenmonster (V1426).

[353] Aanvankelijk werd deze structuur aangeduid met spoornummer WP3/S40.

[354] Aanvankelijk werd dit spoor geïnterpreteerd als een depressie.



Figuur 260. Doorsnede door waterput WP3/S151-153



1. Homogeen donkergrijs humeus zand, kleine baksteenfragmenten, houtskoolspikkels, aardewerk
2. Sterk heterogeen, versmeten moederbodem, vrij weinig houtskoolspikkels
3. Vrij heterogeen donkergrijs zwak kleiig zand en groengrijze kleibrokken, weinig kleine baksteenfragmenten, vrij weinig houtskoolspikkels, aardewerk, vrij veel schelpspikkels
4. Heterogeen donkergrijs zand, vrij veel beige zandconcentraties, houtskoolfragmenten
5. Sterk heterogeen zand, veel kleiige groenbeige vlekken, aardewerk
6. Vrij homogeen donkergrijsbruin zand, vrij veel kleine baksteenfragmenten, kalkmortel, houtskoolfragmenten, aardewerk
7. Heterogeen puinpakket lichtgrijsgroen zand, aardewerk
8. Sterk heterogeen, humeus, vrij veel baksteenfragmenten, houten potje, aardewerk
9. Sterk heterogeen donkergrijs/bruin met vermenging van moederbodem
10. Heterogeen, donkergrijs zandig gemengd met moederbodem
11. Baksteen 23x10/10,5/11x5,5/6cm, 22/22,5x10,5x5/6cm, geel/geeloranje baksteen, hoofdzakelijk volledige baksteen, verschillende rondgevormde bakstenen, groen zandige kalksteenmortel

Figuur 261. Coupetekening van WP3/S151-153

7.2.4.3.2. Vondstmateriaal

A. Aardewerk

Twintig aardewerkfragmenten zijn te associëren met de aanlegkuil van de bakstenen waterput[355].
Bij de aanleg van het vlak zijn 17 fragmenten gekoppeld aan spoornummer WP3/S141, dat later geïnterpreteerd werd als de aanlegkuil van de bakstenen waterput. Het gaat om 10 fragmenten in grijs aardewerk en 7 fragmenten in rood aardewerk. Wat het grijs aardewerk betreft, konden 2 vormen onderscheiden worden: kruik (8 fragmenten) en kom (2 fragmenten). Op de randfragmenten van de komvorm werden roetsporen aangetroffen. Het aardewerk kon niet nauw gedateerd worden.
Tijdens het stratigrafisch onderzoek kon ook V1385 gekoppeld worden aan de aanlegkuil van de waterput. Het gaat om 3 fragmenten: 1 wandfragment in grijs aardewerk, 1 bodemfragment van een kruik in steengoed en 1 wandfragment in hoogversierd aardewerk. Laatstgenoemde is mogelijk te beschouwen als verspit materiaal.

Uit de opvulling van de waterput konden in totaal 73 fragmenten aardewerk gerecupereerd worden (excl. de vondsten uit WP3/S40). Deze fragmenten dateren de opgave van de waterput. Uit het onderste pakket S153/L8 konden 24 aardewerkfragmenten ingezameld worden[356]. Tot de groep van het grijs aardewerk behoren 3 bodemfragmenten met standvin, waarvan 2 passend, en 4 wandfragmenten van een kruik. Tot deze groep behoort tevens 1 wandfragment, dat niet aan een bepaalde vorm toegeschreven kon worden.
Tot de groep van het rood aardewerk behoren 3 bodemfragmenten met standvin en 5 wandfragmenten, afkomstig van een kruik. De kruik werd duidelijk gebruikt binnen een artisanale toepassing: de bodemfragmenten zijn zwaar beroet en de binnenzijde wordt gekenmerkt door een lokaal vrij dikke aanslag. Tot deze aardewerkgroep behoren ook 8 wandfragmenten met glazuur.



Figuur 262. V1388. Fragment Spaanse majolica

Uit de centrale vulling van de waterput, S153/L7, konden slechts 3 aardewerkfragmenten ingezameld worden. Behalve 2 wandfragmenten in grijs aardewerk, bevatte dit puinpakket een komfragment in Valenciaanse majolica[357]. De decoratie bestaat uit een sierrand met vissen (*orla de peces*) in blauw zonder goudluster (zgn. *LVAC: Loza Valenciana Azul Compleja*). Dit type majolica behoort tot het *Complex Valencian blue majolica* en is te dateren vanaf 1375/1380 tot (minstens) midden 15de eeuw[358]. Op basis van deze decoratie kan geconcludeerd worden dat dit fragment afkomstig is van een vroeg-Valenciaans product.

Uit een studie van K. De Groote blijkt dat Mediterraan tingeglazuurd aardewerk in Vlaanderen vaak aangetroffen wordt in niet-gesloten contexten, die te dateren zijn in de eerste helft van de 16de eeuw[359]. De majolica-fragmenten zijn echter meestal aanzienlijk ouder dan de contexten waarin ze voorkomen, soms 100 tot 150 jaar ouder. Het voorkomen van deze residuele fragmenten en het ontbreken van andere residueel aardewerk impliceert dat de lusterwaar een zeer specifieke betekenis had. Deze hangt samen met de specifieke verspreiding van het Mediterraan tingeglazuurd aardewerk. In het binnenland komt dit aardewerk in 78% van de gevallen voor op sites met een religieus karakter (abdijen, begijnhoven, hospitalen, gasthuizen etc.). Op basis van dit verspreidingspatroon kan geconcludeerd worden dat het aardewerk een specifieke religieuze betekenis had.
De religieuze connotatie wordt bevestigd door het feit dat majolica van Mediterrane productiecentra enkel voorkomt op Vlaamse schilderijen en tapijten uit de 15de/vroege 16de eeuw met een religieuze betekenis. Meer bepaald gaat het steeds om schilderijen en tapijten die Maria afbeelden. Hieruit kan afgeleid worden dat er een

[355] V416, 1369, 1385.
[356] V1422 en 1633
[357] V1388. Dit fragment werd, m.b.v. Koen De Groote, gedetermineerd door Dr. Jaume Coll Conesa, van het Museo Nacional de Cerámica uit Valencia. Coll Conesa 2009A, 11-24 en Coll Conesa 2009 B, 123-141.
[358] In Vlaanderen zijn er enkel voorbeelden gekend uit Brugge, Damme, Sluis, Middelburg en Petegem (schriftelijke mededeling Koen De Groote). COLL CONESA, DE GROOTE, DE CLERCQ.& POULAIN (in prep.).
[359] DE GROOTE 2012, 1-20.

duidelijke link bestaat tussen de majolica en de verering van Maria. Dit verklaart tevens de afwezigheid van deze aardewerkgroep in de huishoudens van de burgerij: dit zou immers van een soort blasfemie getuigen.
Het voorkomen van Mediterraan aardewerk in contexten uit de eerste helft van de 16de eeuw wijst op een trendbreuk in deze periode. Het Mediterraan aardewerk verloor in deze periode zijn symbolische, religieuze betekenis. Vermoedelijk valt dit samen met de start van de productie van majolica in de Lage Landen.

Behalve in stedelijke milieus wordt Valenciaanse lustermajolica ook aangetroffen in vissers-gemeenschappen, zoals op de site van Walraversijde[360]. Op deze site werden in totaal 375 fragmenten Valenciaanse majolica aangetroffen[361]. Alle fragmenten zijn te dateren in de eerste helft tot 3de kwart van de 15de eeuw[362]. Enkel lustermajolica gedecoreerd met door mekaar gevlochten banden is iets vroeger te dateren, nl. tussen 1375 en 1425[363]. Deze decoratie wordt enkel aangetroffen op vroeg-Valenciaanse producten.
In de doctoraatsverhandeling van M. Pieters wordt beschreven dat het voorkomen van Valenciaanse majolica in de vissersgemeenschappen waarschijnlijk het gevolg is van de ligging binnen het verspreidingsgebied van de Valenciaanse lustermajolica. Bovendien hebben schippers gemakkelijker dan anderen toegang tot deze producten. Spaanse ceramiek werd immers geëxporteerd naar de havens van Southampton, Londen en Brugge; van daaruit werd het verder verspreid naar het hinterland. In vergelijking met Londen en Southampton was Brugge de belangrijkste distribiteur van Spaanse majolica[364].

Nieuwpoort is in het laatste kwart van de 14de eeuw een belangrijke haven (voorhaven van Ieper) en geen rurale vissersgemeenschap, zoals Walraversijde. De associatie met Maria-verering is niet uit te sluiten, maar ook andere opties kunnen voorlopig niet uitgesloten worden. De aanwezigheid van deze majolica in de 14de en vroege 15de eeuw kan waarschijnlijk best verklaard worden door zgn. '*portage*': directe handel van zeelui in havenplaatsen buiten het tolsysteem als een soort van bijverdienste[365]. Dit wordt bevestigd door historische bronnen.

Uit het jongste vullingspakket van de waterput, S153/L6, konden 46 aardewerkfragmenten gerecupereerd worden[366]. Tot de groep van het grijs aardewerk behoren 1 randfragment en 21 wandfragmenten van een voorraadpot. Aan binnen- en buitenzijde werden sporen van beroeting vastgesteld. Deze fragmenten zijn te dateren in de late 14de/begin 15de eeuw. Tot deze groep behoren tevens 9 wandfragmenten grijs aardewerk.
Tot de groep van het rood aardewerk behoren 3 randfragmenten, 1 bodemfragment en 10 wandfragmenten van een voorraadpot (MAI 3), te dateren in de late 14de/begin 15de eeuw. Tot deze groep behoort tevens een randfragment van een grape. Het gaat om een atypische rand, te dateren in de late 14de/vroege 15de eeuw.

[360] Andere voorbeelden van vissersmilieus waarin Valenciaanse lustermajolica werd aangetroffen: Nieuwe Yde en Heist (HILLEWAERT 1988, 77) en Blankenberge (PIETERS 2002, 382, Niet gepubliceerde data, IAP.).
[361] PIETERS 2002, 378. De collectie Valenciaanse majolica uit Walraversijde toont veel overeenkomsten met die van Sluis (PIETERS 2002, 378). De collectie van Sluis is te dateren rond 1450 (HURST & NEAL 1982, 85).
[362] PIETERS 2002, 369-375.
[363] PIETERS 2002, 375.
[364] PIETERS 2002, 379.
[365] Schriftelijke mededeling K. De Groote. DE CLERCQ ET AL. 2015, 162-63.
[366] V1387 en V1634.

Uit het pakket dat de bakstenen volledig afdekt, te vereenzelvigen met WP3/S40, konden 13 aardewerkfragmenten ingezameld worden[367]. Het gaat om 4 wandfragmenten en 2 bodemfragmenten van een kruik in grijs aardewerk, die refitbaar zijn. Eén randfragment en 2 wandfragmenten zijn afkomstig van een kogelpot. Zowel op de binnenzijde van de kruik als van de kogelpot komt aanslag voor. Verder bestaat het ensemble uit 3 wandfragmenten, waarvan 1 met aanzet van een oor, in rood aardewerk en 1 wandfragment in steengoed. Op basis van stratigrafisch onderzoek zijn deze vondsten ten vroegste in de late 14de/vroege 15de eeuw te dateren.

B. Dierlijk botmateriaal

Cfr. 10.3.

C. Houten recipiënt

Het onderste vullingspakket bevatte tevens een houten potje[368]. Dit potje werd niet geconserveerd binnen de huidige uitwerking. De interne breedte van het potje bedraagt ca. 14cm; de bewaarde hoogte ca. 4cm[369].

[367] V1372 en V27.
[368] V1427.
[369] Het potje wordt bewaard in een 10L-emmer, gevuld met water. De afmetingen werden genomen, zonder het potje te lichten uit het water.

7.2.4.4. Tonwaterput S152

7.2.4.4.1. Algemeen



Figuur 263. Bakstenen waterput, die de aanlegkuil van de tonput oversnijdt.

De bakstenen waterput oversnijdt de aanlegkuil van een oudere tonput, waarvan enkel nog de bodemplanken bewaard waren (WP3/S152). Dit restant werd aangetroffen op 1,92m TAW. De aanlegkuil van de waterput wordt aangeduid met spoornummer WP3/S155. De diameter van deze ton bedroeg 64cm.
De duigen van de bodem werden gerecupereerd onder vondstnummer V1636. Op de duigen blijken verschillende perforaties met een diameter van ca. 1cm voor te komen. Op 2 locaties werden sporen of restanten van nagels in de perforaties aangetroffen.

Onder de bodem van de tonput kwam 1 langere plank voor. Ook deze werd gerecupereerd (V1635).

7.2.4.4.2. Vondstmateriaal

A. Aardewerk

Uit de aanlegkuil van de tonwaterput, S155, konden 34 fragmenten ingezameld worden[370]. Het grijs aardewerk wordt vertegenwoordigd door 27 fragmenten. De vormen die konden onderscheiden worden zijn: voorraadpot, kogelpot en kruik. Bij 1 randfragment kon de vorm niet bepaald worden. Wat de bodemfragmenten van de kruik betreft, werd roetaanslag vastgesteld. Verschillende fragmenten grijs aardewerk worden gekenmerkt door een dikke laag aanslag.
Het rood aardewerk wordt vertegenwoordigd door 7 fragmenten. De vormen die hier onderscheiden konden worden, zijn grape en kom.
Alle fragmenten die met de aanlegkuil van de tonwaterput te associëren zijn, zijn op basis van de randen te dateren in de 1ste helft van de 14de eeuw.

Op de bodem van de tonwaterput, S152, werden 14 fragmenten aardewerk vastgesteld: het gaat om 13 wandfragmenten, afkomstig van een kruik met bandvormige rand (Figuur 264)[371]. Mogelijk vertegenwoordigt Figuur 264 een regionale typologie. Opvallend is de vaststelling dat het oor geen slijtagesporen vertoont. Nochtans is de kruik wel gebruikt: op de binnenzijde komen gebruikssporen (kalkaanslag) voor. Het fragment is op basis van de morfologische evolutie van de schouders te dateren in de 14de/ vroege 15de eeuw.



Figuur 264. V1413

[370] V1414.
[371] V1413.

B. Dierlijk botmateriaal

Cfr. 10.3.

7.3. INTERPRETATIE VAN DE BEWONINGSSPOREN IN VLAK 2

7.3.1. GEBOUWEN ALGEMEEN

De gebouwresten die vastgesteld zijn in vlak 2 waren minstens gedeeltelijk opgetrokken in baksteen. De bakstenen zijn overwegend geel en lichtrood, kenmerkend voor bakstenen vervaardigd uit alluviale klei. Een groot aantal bakstenen structuren werd bemonsterd in functie van eventueel verder onderzoek. De bakstenen zijn overwegend 22 tot 24cm lang. Het artikel *Gebruik en productie van baksteen in de regio Veurne van circa 1200 tot circa 1500* vermeldt dat de bakstenen die in de regio Veurne worden gebruikt voor het opgaand metselwerk -en wellicht ook voor de fundering- reeds vanaf 1300 duidelijk kleiner worden[372]. Mogelijk ligt het zoeken naar een betere baksteenkwaliteit en een gemakkelijkere hanteerbaarheid aan de basis van dit fenomeen[373]. De baksteenformaten van 22 tot 24cm, zoals op deze site vastgesteld, komen in de regio algemener voor vanaf de 2de helft van de 14de eeuw[374].

De bakstenen werden gekenmerkt door een grote graad van slijtage, wat er lijkt op te wijzen dat een groot aantal bakstenen als herbruikmateriaal te bestempelen is. De bakstenen zijn in grote mate afgerond en vertonen nog maar weinig scherpe kanten. De vaststelling toont aan dat men voor de aanleg van de gebouwconstructies geen gebruik gemaakt heeft van nieuwe bakstenen. Deze vaststelling strookt met de waarneming dat men tijdens het bouwrijp maken van het terrein n.a.v. de gebouwstructuren in vlak 2 de oorspronkelijke kerkhofmuur nagenoeg integraal uitgebroken heeft. Het intensief recupereren van bakstenen is een fenomeen dat op heel wat laatmiddeleeuwse sites in deze omgeving, o.a. in Walraversijde, vastgesteld werd en de waarde van baksteen als bouwstof aantoont[375].
De grootste baksteenroof moet na de opgave van de Sint-Laurentiusparochie gesitueerd worden. Dit verklaart waarom de meeste muren enkel in de vorm van negatiefsporen bewaard zijn; slechts in uitzonderlijke gevallen was nog een deel van de muur, vaak de onderste baksteenlaag, *in situ* bewaard. Opmerkelijk in dit verband is wel de vaststelling dat de recyclage blijkbaar variabel gebeurde: bepaalde muursegmenten werden volledig uitgebroken, andere bleven gedeeltelijk *in situ* bewaard.

Minstens 2 gebouwen vertonen overeenkomsten wat betreft de kleur en de textuur van de uitbraaksporen. Waarschijnlijk is het typische groengrijze, eerder kleiig vullingspakket in verband te brengen met de toepassing van een specifieke metselspecie, die mogelijk ook in Walraversijde werd vastgesteld. De bakstenen in de muren waren wellicht gebonden met een soort aardmortel, bestaande uit groengrijs zandig materiaal[376]. Het gebruik van dergelijke aardmortel veronderstelt het bepleisteren van de muren aan de buitenkant[377.] Dit kon uiteraard niet vastgesteld worden.

Door de fragmentarische bewaringstoestand blijven heel wat vragen voorlopig onbeantwoord. Wat de opbouw betreft, kon aangetoond worden dat de gebouwen niet gefundeerd zijn in de huidige betekenis van het woord. Zowel de diepte van de uitbraaksporen als de koppeling met de hoogtegegevens van de bevloeringen/haardplaten tonen aan dat de muren quasi aangelegd zijn op het toenmalige oppervlak en bijgevolg niet of nauwelijks ingegraven zijn. Verder kan door de intense baksteenroof op de site moeilijk bepaald worden of de aangetroffen muren te beschouwen zijn als bakstenen voetmuren, te associëren met houten

[372] LEHOUCK 2008, 219.
[373] LEHOUCK 2008, 220.
[374] LEHOUCK 2008, 219-222.
[375] PIETERS E.A. 2013, 377.
[376] Op laatmiddeleeuwse rurale sites is dit een vaak voorkomend fenomeen (PIETERS E.A. 2013, 388).
[377] PIETERS E.A. 2013, 389. E.A.

gebouwen of vakwerkgebouwen. Of gaat het om gebouwen die tot op volledige hoogte opgetrokken zijn in baksteen?
Ook m.b.t. het grondplan kon weinig informatie achterhaald worden. Hebben de gebouwen een eenvoudig, rechthoekig grondplan? Wat zijn de afmetingen van de gebouwen[378]? Wat is de oriëntatie van de lengte-as[379]? Wat dit laatste betreft, kan enkel gesteld worden dat de oriëntatie van de kerkhofmuur determinerend was voor de inplanting van de gebouwen. De lengte-as van de gebouwen is bijgevolg ofwel haaks op ofwel evenwijdig met deze muur.
Enkel in het geval van gebouw 2 lijkt het aannemelijk te stellen dat de lengte-as van dit gebouw parallel t.o.v. de kerkhofmuur liep en het gebouw bijgevolg een NO-oriëntatie had. Kan men op basis van deze (beperkte) waarneming concluderen dat het perceleringspatroon binnen de nieuwe verkaveling afwijkt van die binnen de gestichte stad? De huizen binnen het dambordvormige stratenpatroon zijn immers ofwel haaks op ofwel parallel met de straten aangelegd. De lengte-as van de gebouwen in de binnenstad is bijgevolg ofwel OW ofwel NZ.
Op basis van het uitgevoerde onderzoek kan evenmin bepaald worden wat de functie is van deze gebouwen: gaat het om woningen of artisanale gebouwen of een combinatie van beide? Verschillende sporen lijken in verband te brengen met het streven om het wooncomfort te verbeteren. In dit verband kan gewezen worden op de haardplaatsen, bevloering, watervoorziening e.d.m. Of gaat het om een vertekend beeld en gaat het om infrastructuur in functie van artisanaat? Hiermee samen hangen de vragen m.b.t. de interne organisatie van de gebouwen. Zijn er aanwijzingen voor interne verdelingen? Indien ja, in hoeveel vertrekken zijn de gebouwen onderverdeeld? Wat is de functionele indeling van elke ruimte?

Op 1 locatie kon vastgesteld worden dat de haardplaats zich nog centraal in de ruimte situeerde. In het geval van gebouw 2 daarentegen bevond de haard zich tegen en dichtbij één van de muren. Deze vaststelling toont aan dat deze periode in Nieuwpoort de overgang vormt van het verschuiven van de haard van een centrale plek in de kamer naar de zijmuur. De verschuiving van de haard naar de zijmuur had belangrijke technische implicaties. Het dak moest op deze locatie immers ver genoeg van het vuur verwijderd zijn en de zijmuur, die het dak op deze locatie ondersteunde, voldoende hoog[380]. Het voorkomen van haardplaatsen tegen of dichtbij de zijmuur sluit uit dat de gebouwen gekenmerkt werden door een lage muur op deze locatie.

[378] Ter vergelijking: de gebouwen van Walraversijde kunnen op basis van de bebouwde oppervlakte van de benedenverdieping (incl. de opp. van de muren) opgedeeld worden in 4 groepen: van 66 tot 78m^2, van 84 tot 96,5m^2, van 109,5 tot 114m^2 en van 135 tot 146m^2. De opp. van een modale woning bedroeg ca. 84m^2 (PIETERS E.A. 2013, 411-412).
[379] M. Pieters merkt m.b.t. Walraversijde op dat de oriëntatie van de huizen niet zozeer bepaald werd door fysische, maar eerder door culturele factoren (PIETERS E.A. 2013, 404-407).
[380] PIETERS E.A. 2013, 414. PESEZ 1998, 464.

7.3.2. SPOREN VAN AMBACHTELIJKE ACTIVITEITEN

7.3.2.1. Algemeen

De vormsamenstelling van het laatmiddeleeuwse aardewerkensemble aan oostelijke zijde van het kerkhof is opmerkelijk. Dit geldt zowel voor de sporen van vlak 2 als van vlak 3. De vormsamenstelling vertegenwoordigt geen typische huishoudelijke herkomst. Aanwijzingen zijn het bijna volledig ontbreken van kook- en keukengerei. Ook drink- en schenkvormen komen opvallend weinig voor. De vormsoorten die in grote hoeveelheden aanwezig zijn, zijn steeds door dezelfde types vertegenwoordigd. Opslagvormen (kruik, voorraadpot) en open vormen, zoals kommen, zijn sterk vertegenwoordigd op deze site.

Een groot aantal vormen, vaak kommen, vertoont bovendien restanten van een wit- tot beigekleurig residu op de binnenzijde. Deze gebruikssporen wijzen op een specifieke toepassing. Op enkele fragmenten werd een beperkt chemisch onderzoek uitgevoerd. Hiervoor kan verwezen worden naar 10.4. Verschillende vormen, zoals voorraadpotten en zelfs kannen, vertonen bovendien sporen van roet aan de buitenkant. Het gaat om vormen die in normale omstandigheden niet geassocieerd worden met vuur. Deze sporen lijken bijgevolg te wijzen in de richting van artisanale activiteiten.

De aard van deze activiteiten is binnen de huidige stand van het onderzoek niet te bepalen. Evenmin kon bepaald worden of deze ambachtelijke activiteiten ter plaatse werden uitgevoerd. Indien het aardewerk afkomstig is van een naburige artisanale site, is deze minstens in de onmiddellijke nabijheid van de huidige site te situeren.

M.b.t. het residu op het schervenmateriaal is het interessant om te wijzen op 2 sites met gelijkaardige gebruikssporen op het aardewerk. Beide sites zijn bovendien min of meer in dezelfde chronologische periode te dateren. Vooreerst kan verwezen worden naar de site Pullaar te Puurs (prov. Antwerpen), waar een vermoedelijke extractiekuil voor zand of zandleem door het Agentschap Onroerend Erfgoed onderzocht werd (cfr. 7.3.2.2)[381]. De opvulling is te dateren in het midden van de 14de eeuw. Verder kan verwezen worden naar de site van Deinze-Karreweg (cfr. 7.3.2.3), onderzocht door RAAP België.

7.3.2.2. Vergelijking: Site Pullaar (Puurs)

Er zijn heel wat aanwijzingen dat de extractiekuil met een lengte van 13,25m en een breedte van 3 à 4m te associëren is met ambachtelijke activiteiten in de onmiddellijke omgeving. Op basis van het aardewerk kon afgeleid worden dat het om een tijdelijke activiteit ging, mogelijk seizoensgebonden of zelfs éénmalig. In elk geval gaat het om een activiteit, waarbij gebruik gemaakt werd van vuur.

In de vulling van de extractiekuil werd immers - in tegenstelling tot de andere sporen- een grote hoeveelheid aardewerk aangetroffen, gekenmerkt door een opvallend hoog percentage aan reconstrueerbare stukken. Verder vertoonde het aardewerkensemble een opvallend homogene samenstelling, zowel op vlak van bakseltypes als vormsoorten, en komen atypische gebruikssporen voor. Wat dit laatste betreft, kan gewezen worden op de sterke slijtagesporen op de bodems. Net zoals te Nieuwpoort komen op de site Pullaar opvallend veel kommen voor, die gekenmerkt worden door aanslag op de binnenzijde. Mogelijk werd in de kommen urine verzameld; dit kon niet bevestigd worden.

De atypische kenmerken beperken zich niet tot enkel het aardewerk. In de vulling van de extractiekuil kwamen tevens verbrande bakstenen voor. Deze zijn noch afkomstig van een haard noch van een oven. De vulling werd daarnaast gekenmerkt door een grote hoeveelheid verbrande leem en houtskool. Ook het ensemble dierlijk botmateriaal lijkt een niet-huishoudelijke herkomst te hebben. Vooral craniale elementen lijken sterk vertegenwoordigd, net zoals op de site van Nieuwpoort.

[381] DE GROOTE K. E.A. 2010.

7.3.2.3. Vergelijking: Deinze-Karreweg[382]

Binnen een middeleeuwse omwalde site werden een reeks kuilen en/of grachten aangetroffen. De functie van de sporen kon niet met zekerheid achterhaald worden; mogelijk gaat het om extractiekuilen. Eén kuil bleek opvallend vondstenrijk. Het aardewerk vertoont enkele opmerkelijke parallellen met Puurs-Pullaar en Nieuwpoort. Eerst en vooral is de vormsamenstelling atypisch voor een doorsnee huishoudelijk gebruik. Hoewel minder uitgesproken dan op de site Puurs-Pullaar -waar het materiaal mogelijk in 1 keer bij dezelfde pottenbakker is aangekocht- is het aardewerk te situeren binnen een relatief kort tijdsbestek, nl. het midden van de 14de eeuw.

Op diverse vormen, zoals kommen en teilen, werd op de binnenzijde een sterke, witbeige tot lichtbruine aanslag vastgesteld. Net zoals bij Puur-Pullaar wordt gedacht in de richting van een ambachtelijk proces met urine. Ook andere gebruikssporen wijzen in de richting van ambachtelijke activiteiten: het betreft sterke slijtagesporen op de bodems en roetsporen op vormen die doorgaans niet met vuur te associëren zijn. Het lijkt te gaan om dezelfde of minstens verwante activiteiten als op de site van Puurs-Pullaar.

Deze interpretatie geldt niet voor de volledige context. De atypische gebruikssporen komen niet op alle aardewerkfragmenten voor. Er zijn aanwijzingen dat een deel van het aardewerk in verband te brengen is met de productie van melk en afgeleide producten, zoals boter en kaas.

[382] De Mulder & Vanholme 2019.

8. VESTINGSWERKEN[383]

De *bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving: Nieuwpoort, Nijverheidstraat* stellen dat de focus van de opgraving voornamelijk gericht is op het onderzoek van de middeleeuwse resten van de Sint-Laurentiusparochie en de begraafplaats. Daarnaast dient ook de Staats-Spaanse fase van de vestingwerken verder onderzocht te worden. Over de latere fasen van de vestingwerken zijn tijdens het vooronderzoek voldoende gegevens verzameld[384].

De afbakening van de zone voor vervolgonderzoek werd sterk bepaald door het verloop van de 19de-eeuwse vestingsgrachten. Het opgravingsterrein werd zowel aan oostelijke, zuidelijke als westelijke zijde minstens gedeeltelijk begrensd door deze grachten.

8.1. VESTINGSTRUCTUREN UIT DE LATE 16DE EEUW

De vestingbouwkundige structuur die de middeleeuwse begraafplaats afdekt, is een halve maan: een buitenwerk van de vesting, gelegen in de hoofdgracht, die de saillant van een bastion dekt (Figuur 265). Het verbouwde 'kasteel' aan westzijde kan immers beschouwd worden als een primitief bastion. Het schilderij van de Slag van Nieuwpoort uit 1602 illustreert dat het bastion en de halve maan d.m.v. een brug met mekaar verbonden waren (Figuur 266).

8.1.1. AARDLICHAAM

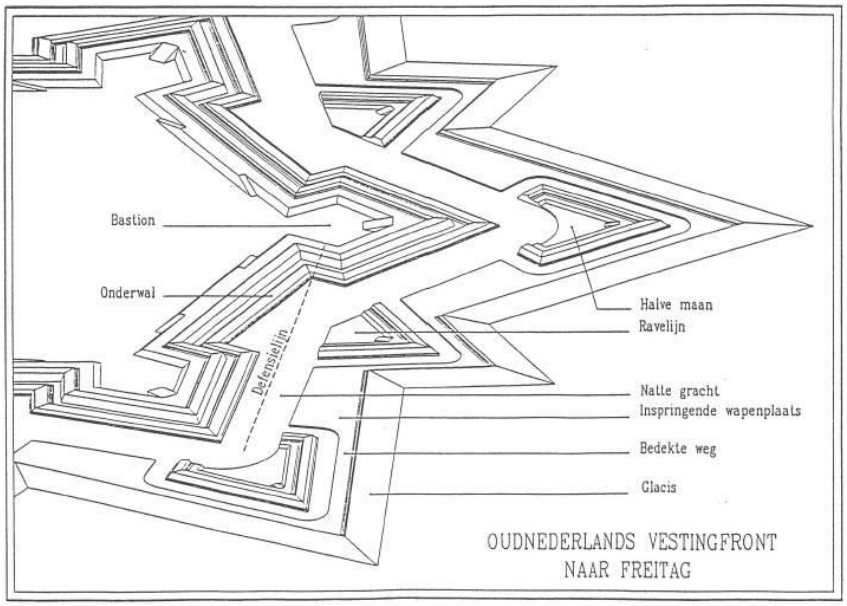
De laatmiddeleeuwse resten werden afgedekt door een dik pakket geelbruin zand, te associëren met het aardlichaam. Hieronder worden 3 referentieprofielen naar voor geschoven, die meer inzicht geven in de opbouw van het aardlichaam: P8, 10 en 16. Voor de lokalisatie van deze profielen kan verwezen worden naar Figuur 207. De hoogte van het bewaarde pakket bedroeg lokaal 1,2 à 1,4m. De zandpakketten bevatten een grote hoeveelheid menselijk botmateriaal, dat niet meer in anatomisch verband voorkwam. Hieruit kan afgeleid worden dat minstens een deel van de middeleeuwse begraafplaats verstoord werd bij de aanleg van de halve maan. Figuur 267 illustreert dat ter hoogte van de basis van de versterking verschillende schedels voorkwamen. Vermoedelijk zijn deze bij de aanleg van de halve maan naar beneden gerold.

Het voorkomen van 15de-eeuws aardewerk in de pakketten die door de versterking afgedekt worden, wijst erop dat deze ophoging niet gerealiseerd werd bij de aanleg van de stadsgracht in 1387, maar bij de aanleg in de tweede helft van de 16de eeuw.

Voor de stratigrafische gegevens van het aardlichaam kan verwezen worden naar het hoofdstuk over de stratigrafische opbouw van de site (cfr. 3.5).

[383] De analyse van de versterkingswerken is tot stand gekomen m.b.v. Johan Termote, waarvoor onze oprechte dank.

[384] Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische opgraving: Nieuwpoort, Nijverheidstraat.



Figuur 265. Oudnederlands vestingfront naar Freitag (tekening J. Cannaerts) (https://www.zwinstreek.eu/geschiedenis/heemkundige-kringen/zoeken-in-publicaties/1438-enkele-notities-over-vestingbouw-en-vestingoorlog-in-de-16e-en-17-e-eeuw-1996-01)



Figuur 266. Detail uit de geschilderde plattegrond van Nieuwpoort tijdens het beleg in 1600[385]

[385] HEYVAERT 2013, 16-17.



Figuur 267. Overzichtsfoto P10 (zuid), NZ-doorsnede, met aanduiding van het aarden lichaam van de halve maan (1) en aanduiding van de schedel ter hoogte van de basis (2).



Figuur 268. Overzichtsfoto P16 (west), OW-doorsnede, met aanduiding van het aarden lichaam van de halve maan (1)



Op basis van de resultaten van het vooronderzoek werd de hypothese opgeworpen dat de talud aan de achterzijde van de halve maan uit bakstenen bestond[386]. In dit opgravingsrapport wordt er evenwel van uitgegaan dat dit niet het geval was en dat de halve maan bijgevolg een volledig aarden versterking was. Ter ondersteuning van deze hypothese kan verwezen worden naar de Franse maquette van Nieuwpoort, opgemaakt tussen 1701 en 1713, die een volledig aarden versterking toont[387].

.

Figuur 269. Franse maquette van Nieuwpoort, opgemaakt tussen 1701 en 1713

8.1.2. GEASSOCIEERDE STRUCTUREN

8.1.2.1. Bruggenhoofd?

Hoe structuur WP12/S44 precies geïnterpreteerd moet worden, kon niet met zekerheid achterhaald worden. Het is aanlokkelijk om deze structuur als een bruggenhoofd te interpreteren. Op basis van zijn lokalisering, nl. ter hoogte van de beschoeiing van de halve maan, zou het bruggenhoofd deel uitmaken van de 16de-eeuwse fase.

De bovenkant van deze structuur situeerde zich op 3,60m TAW. De lengte bedroeg 3,31m; de breedte ca. 90cm. De structuur is grotendeels opgebouwd uit grote blokken natuursteen van variërend formaat[388]. Lokaal, aan westzijde, konden nog 4 lagen geregistreerd worden; de totale hoogte bedraagt 35cm. Aan west en oostzijde komen vlak gekapte natuurstenen voor.

Lokaal, om de lacunes tussen de grote natuurstenen te vullen, komen tussen de natuurstenen baksteenfragmenten voor. Ter hoogte van de bewaarde bovenkant lijken verschillende bakstenen *in situ* voor te komen[389].

[386] HEYVAERT 2013, 89.
[387] DEGRYSE 1965, 46-47.
[388] 40x35x10cm; 60x45x7cm; 34x41x12cm; 44x22x7cm; 74x37x8cm.
[389] 24x11,5x5cm; 22,5x10,5x4,5cm.



Figuur 270. Lokalisering van WP12/S44



Figuur 271. Lokalisering van WP12/S44 net ten oosten van een mogelijk 19de-eeuws bruggenhoofd

8.1.2.2. Gracht

De oeverbeschoeiing markeert de binnenkant van de 16de-eeuwse halve maan. De opvulling van de gracht wordt weerspiegeld in Profiel P7.

Het westelijk uiteinde van P7 (WP2) vormt hoofdzakelijk een doorsnede door de oostelijke aanzet van de 16de-eeuwse gracht. Dit profiel dient gekoppeld te worden aan Profiel 4, tijdens het vooronderzoek aangelegd binnen Sleuf 2. Wanneer het opgravingsplan van het vooronderzoek geprojecteerd wordt op het huidig opgravingsplan blijkt dat de westelijke grens van het huidige opgravingsterrein zich situeert ter hoogte van oeverbeschoeiing S250 in Sleuf 2 van het vooronderzoek. Deze beschoeiing situeert zich op de oostelijke oever van de 19de-eeuwse stadsgracht. P7, aangelegd tijdens de opgraving, situeert zich ca. 8m ten zuiden van Profiel 4 (Sleuf 2). Dit impliceert dat alle fasen die tijdens het vooronderzoek in het uiterste oostelijke deel van profiel 4 (Sleuf 2) voorkomen, aan de huidige onderzoeksresultaten gekoppeld zouden moeten kunnen worden.

Binnen profiel P7 konden opeenvolgende fasen onderscheiden worden. Sporen S22, S23 en S24 lijken te koppelen aan de 16de-eeuwse gracht. S25 en S37 zijn waarschijnlijk te interpreteren als de oostelijke insnijding van de 19de-eeuwse stadsgracht. In dat geval is er een kleine afwijking tussen de oostelijke rand van de grand op het opgravingsplan en het Minuutplan van 1840.

Figuur 272. Opgraving. P7-detail, met aanduiding van de vestingbouwkundige structuren.



Figuur 273. Overzichtsfoto P7 -vestingbouwkundige structuren-vanuit het oosten

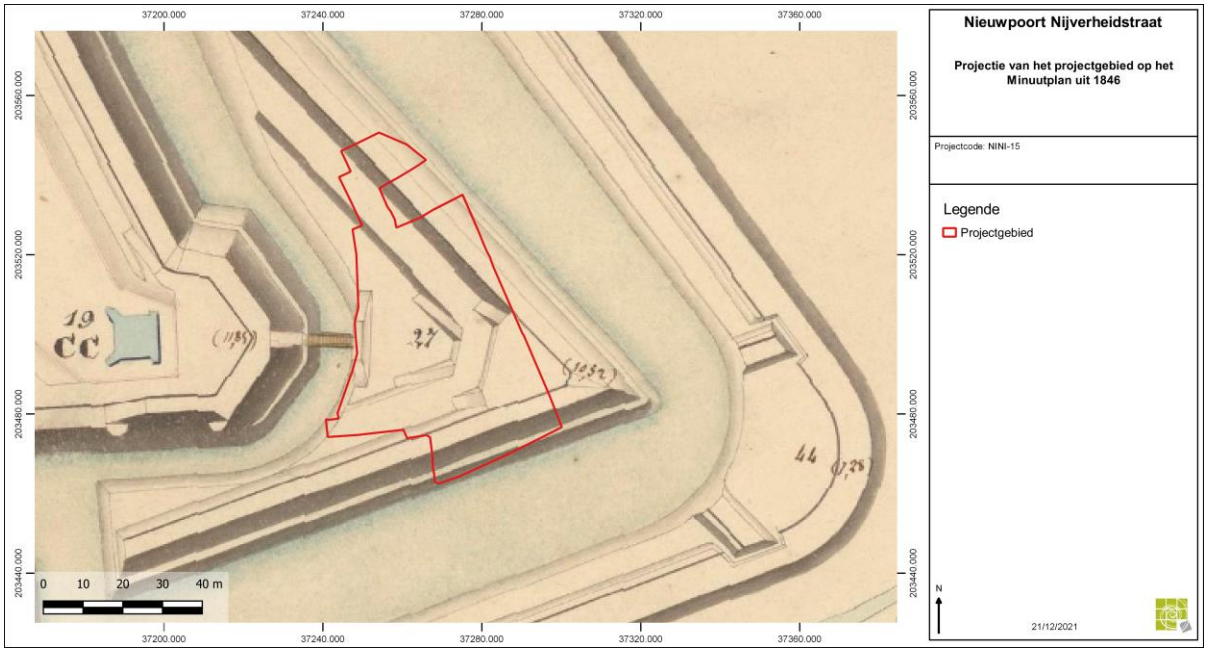


Figuur 274. Overzichtsfoto P7 -vestingbouwkundige structuren-vanuit het westen

8.2. VESTINGSTRUCTUREN UIT DE 19DE EEUW

8.2.1. STADSGRACHT

Eerder werd vermeld dat de zone voor vervolgonderzoek zowel aan westelijke, zuidelijke als oostelijke zijde begrensd wordt door de 19de -eeuwse vestingsgrachten. Nergens werd tijdens de opgraving grachtvulling uit deze periode in grondvlak aangesneden. Enkel de oostelijke insnijding van de gracht kon lokaal geregistreerd worden tijdens het stratigrafisch onderzoek. Er kan onder andere verwezen worden naar profielen P7 (zuiden) en P11 (noorden).

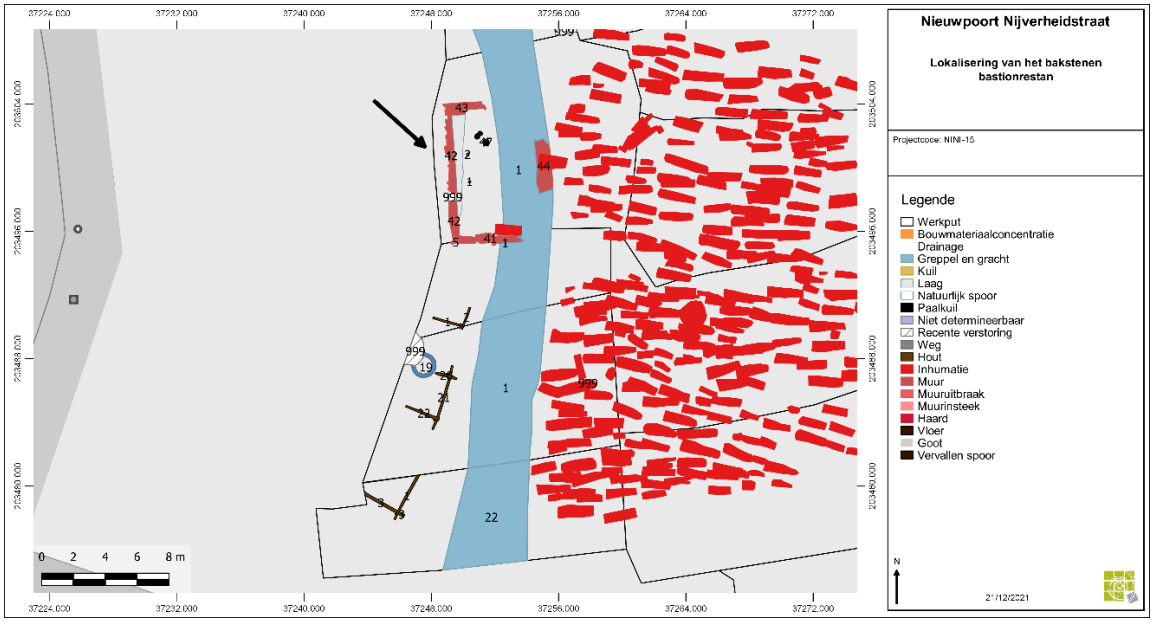


Figuur 275. Projectie van het projectgebied op het Minuutplan uit 1846[390]

8.2.2. GEASSOCIEERDE STRUCTUREN-BAKSTEEN

Op de rand van WP8 en in WP12 werd een bakstenen structuur aangetroffen, die gedeeltelijk ook tijdens het vooronderzoek werd aangesneden[391]. Het gaat om een NZ verlopende muur, die onderzocht kon worden over een afstand van 7,62m (binnenwerks) en 2 OW georiënteerde muren die daarop aansluiten. Het gaat om WP12/S41 (OW), WP12/S42 (NZ) en WP12/S43 (OW)[392].
De breedte van de NZ georiënteerde muur kon niet bepaald worden; de westelijke grens van het opgravingsterrein situeert zich net ter hoogte van deze muur. De breedte bedraagt minstens 58cm. Wat de 2 OW georiënteerde muren betreft, bedraagt de breedte ca. 46cm. De totale lengte kan in geen van beide gevallen bepaald worden; beide muren worden oversneden door jongere structuren. WP12/S41 wordt oversneden door een kuil, die tijdens het vooronderzoek aangeduid werd als Sleuf 6/Profiel 12/S934 t.e.m. S938. Deze kuil oversnijdt wellicht tevens veldindividu 160, die zich net ten noorden van muur WP8/S4 situeert. Dit skelet is het meest westelijk gelegen skelet van de Sint-Laurentiusbegraafplaats.

[390] KB, Fonds kaarten en plannen, IV 5923.
[391] Vooronderzoek: Sleuf 6/S933
[392] WP8/S4=WP12/S41; WP8/S5=WP12/S42.



Figuur 276. Lokalisering van het bakstenen bastionrestant

Zowel aan noordelijke als aan zuidelijke zijde komen lokaal, aan de binnenkant van de constructie, verstevigingen voor. Aan noordelijke zijde bedraagt de breedte van de versteviging 73,5cm; aan zuidelijke zijde springt de versteviging 19 tot 22cm uit t.o.v. de noordgrens van WP12/S41.

De 3 muren zijn opgetrokken met bakstenen, gevat in een groene, zandige metselspecie[393]. Opvallend zijn de vrij dikke voegen tussen de bakstenen: de dikte van de voeglijnen bedraagt bijna 1cm. Binnen het metselwerk konden verschillende baksteenformaten vastgesteld worden[394]. Het is duidelijk dat voor de bouw van deze constructie recuperatiemateriaal gebruikt werd. Overwegend werden bakstenen met een lengte van 23,5/24cm gebruikt.

[393] Lokaal werden tussen de voegen sporen van zand en groene klei vastgesteld.

[394] 21,5x10,5x5cm; 22x10,5x4,5cm; 22x11x6,5cm; 23x11x4,5cm; 23x12,5x5,5cm; 23,5x11,5x5,5cm; 24x11,5x5,5cm; 24,5x11,5x6cm; 12,5x7cm; 24x11,5x5cm



Figuur 277. Overzichtsfoto P19, met aanduiding van de zuidelijke muur (1) en verschillende pakketten die deel uitmaken van de aarden versterking (2 en 3)



Figuur 278. Vooronderzoek: overzichtsfoto van de westelijke helft van sleuf 6, met aanduiding van de 19de-eeuwse grachtvulling (4) en de oversnijding door een kuil (5) (HEYVAERT 2013, 74)



Figuur 279. Overzichtsfoto van de bakstenen muren



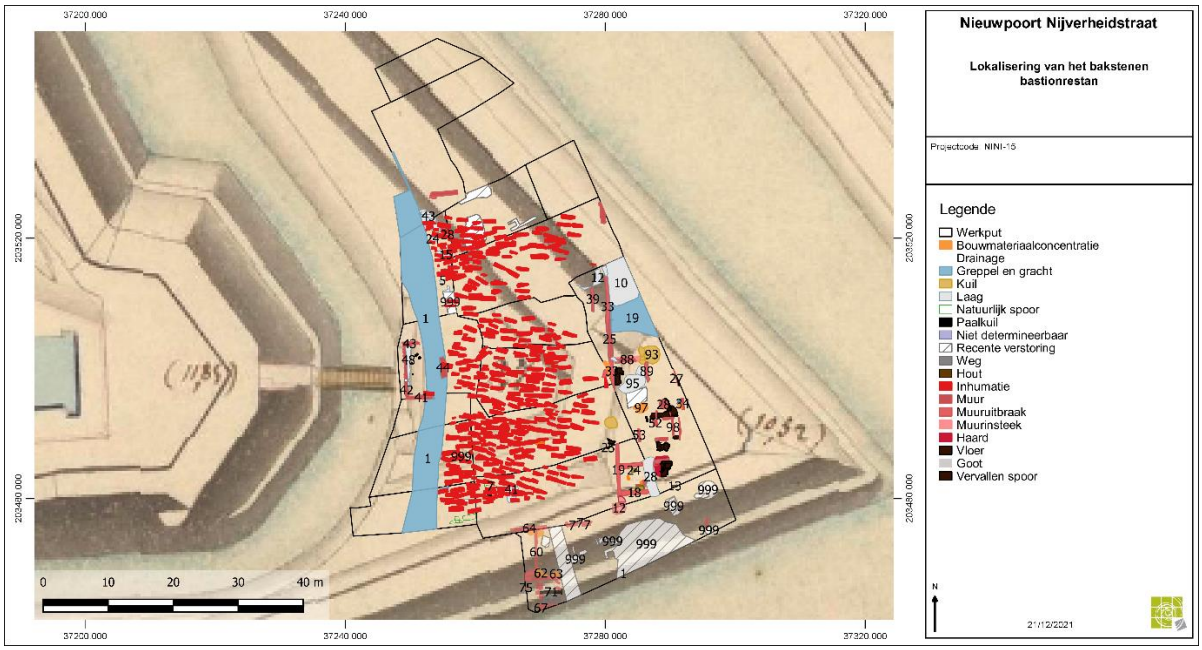
Figuur 280. Overzichtsfoto van de bakstenen muren



Figuur 281. Verticale bouwnaad binnen WP12/S41

Bij het maken van een sondering aan zuidelijke zijde van WP12/S41 kon een verticale bouwnaad binnen het metselwerk vastgesteld worden. Op basis van deze sondering kon bepaald worden dat WP8/S4, de OW georiënteerde muur, en WP12/S42, de NZ georiënteerde muur, tegen mekaar aangebouwd zijn. Wat de bewaringstoestand betreft, konden in het geval van WP12/S42 15 baksteenlagen geregistreerd worden. De onderkant van deze muur werd niet bereikt t.g.v. snel stijgend grondwater. De bovenste 7 baksteenlagen werden bovenop de versnijding van WP8/S4 gebouwd. In het geval van WP12/S41 werden 10 baksteenlagen geregistreerd.

Binnen de constructie werden verschillende paalkuilen vastgesteld. Ze worden aangeduid als WP12/S1 en S2 en WP12/S45, S46 en S47. Slechts uit 1 paalkuil (WP12/S46) kon aardewerk uit de vulling gerecupereerd worden. Het gaat om een randfragment van een kan met verdikking (overgangsperiode) en een wandfragment, beide in grijs aardewerk[395]. Dit aardewerk is te dateren in de middeleeuwse periode. Er kon niet bepaald worden of dit aardewerk al dan niet residueel is en of de paalkuilen al dan niet gelijktijdig zijn met het bakstenen metselwerk.



Figuur 282. Sporen in vlak 2, geprojecteerd op de Minuutkaart uit 1846.[396]

De vraag hoe dit metselwerk geïnterpreteerd moet worden, kan niet met zekerheid bepaald worden. In tegenstelling tot de hypothese geformuleerd op basis van het vooronderzoek kon tijdens de opgraving vastgesteld worden dat er geen sprake is van een continu verlopende NZ muur, die aansloot op het bakstenen restant dat tijdens het vooronderzoek in sleuf 4 werd geregistreerd (S323). De projectie van de sporen in vlak 2 op de Minuutkaart uit 1846 (Figuur 282) illustreert dat het metselwerk zich net ter hoogte van de brug over de gracht en het bruggenhoofd ter hoogte van de versterking situeert. Het is dan ook aanlokkelijk om het metselwerk te interpreteren als een 19de-eeuws bruggenhoofd.

[395] V769.

[396] KB, Fonds kaarten en plannen, IV 5923.

8.2.3. GEASSOCIEERDE STRUCTUREN-HOUT



Figuur 283. Overzichtsfoto houtresten ter hoogte van de westelijke grens van de opgravingsput



Figuur 284. Overzichtsfoto houtresten ter hoogte van de westelijke grens van de opgravingsput



Figuur 285. Houtresten in WP2

Ter hoogte van de gracht kwamen verschillende houtresten aan het licht, die wellicht aangebracht zijn als inwendige versteviging in de versterking. Het hout was telkens slecht bewaard. WP2/S1 is wellicht te koppelen aan S257, aangesneden tijdens het vooronderzoek.

Deze resten zijn in verband te brengen met de 19de-eeuwse uitbreiding van de halve maan. Deze uitbreiding is gefundeerd op typisch Hollandse funderingen met ingeheide palen en een houten raster (caisson).

9. SUBRECENTE STRUCTUREN



Figuur 286. WP3-vlak 1



Figuur 287. WP3. Subrecente structuren, met aanduiding van de kerkhofmuur-fase 2

In vlak 1 werden vooral ter hoogte van WP3 enkele bakstenen structuren vastgesteld. Deze structuren waren telkens vrij oppervlakkig gefundeerd. Figuur 287 illustreert dat de onderkant correspondeert met de bovenkant van kerkhofmuur-fase 2. De muren waren opgetrokken uit bakstenen van 21,5x10,5x6,5cm, gevat in harde, witgrijze kalkmortel. Deze structuren maken deel uit van de recente bebouwingsgeschiedenis.

10. NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

10.1. FYSISCH-ANTROPOLOGISCH ONDERZOEK (A. PIJPELINK)

De resultaten van de fysisch-antropologische analyse zijn opgenomen in 5.2.en 5.3. In dit hoofdstuk wordt gefocust op de beantwoording van de onderzoeksvragen m.b.t. kerkhofpopulatie en zijn de bibliografie en de bijlagen die deel uitmaken van het fysisch-antropologisch onderzoek opgenomen.

10.1.1. ONDERZOEKSVRAGEN

Aan de hand van het fysisch antropologisch onderzoek kunnen de volgende onderzoeksvragen worden beantwoord.

- Zijn er op grond van de begravingswijze, bijgiften of fysieke kenmerken van de skeletten aanwijzingen voor sociaaleconomische verschillen tussen de begravenen?
  Er zijn enkele individuen op een afwijkende manier begraven wat zou kunnen duiden op sociaaleconomische verschillen. Er zijn grafmonumenten gevonden, enkele individuen zijn in een afwijkende oriëntatie begraven en er is een massagraf aangetroffen. Hierbij valt op dat de individuen die onder de grafmonumenten begraven liggen naar verhouding veel deficientieziekten hebben. Bij grafmonumenten verwacht je rijke mensen, geen mensen die niet genoeg voedingsstoffen ter beschikking hadden. Twee mannen zijn op de buik en één man op de linkerzijde begraven. De drie mannen liggen bij elkaar in de buurt. Opvallend is dat alle drie de mannen 50+ zijn. Ze lijken nonchalant met weinig respect begraven te zijn. Echter aan de hand van de fysieke kenmerken wijkende de individuen niet af van de overige individuen uit de rest van het grafveld. De individuen uit het massagraf wijken fysiek ook niet af van de overige individuen. Een verklaring voor het massagraf kan een brand of heel misschien een epidemie zijn zoals malaria.

- Wat zijn de demografische kenmerken van de opgegraven populatie (leeftijdsopbouw, geslacht, kinderen, mortaliteit)?
  De 100 onderzochte individuen bestaan uit 36 mannen, 22 vrouwen, 1 individu van onbekend geslacht en 41 kinderen. De gemiddelde leeftijd bij overlijden van de mannen is 42,9 jaar en van de vrouwen 42,7 jaar. De geslachtsverhouding duidt op een normale bevolkingsgroep. De gemiddelde leeftijd bij overlijden en de gemiddelde lichaamslengte zijn iets aan de lage kant ten opzichte van andere grafvelden uit dezelfde periode.

- Welke ziekten en aandoeningen en wellicht ook doodsoorzaken zijn van de skeletten af te leiden? Wat is het algemene beeld van de gezondheidskenmerken van de opgegraven populatie per onderscheiden periode en in diachroon perspectief (ziektes/aandoeningen in relatie tot tijd, locatie, geslacht, sociale status, leefomstandigheden, beroep etc.)?
  Er zijn geen ziekteverschijnselen waargenomen die in aantal of voorkomen afwijken ten opzichte van andere populaties. De elf individuen met vitamine C tekort kunnen duiden op de aanwezigheid van malaria, maar zonder DNA onderzoek is dit niet met zekerheid te zeggen. Over het algemeen lijkt de populatie redelijk gezond te zijn geweest en een goede hygiëne te hebben gekend.
  De hoeveelheid trauma en artrose geven aan dat men het lichaam zwaar heeft belast, wat het gevolg zal zijn van zware arbeid. De aangetroffen beenvliesontsteking zal daarom eerder het gevolg van overbelasting zijn dan van een infectie. Opvallend is de afwezigheid van DISH, ook wel een welvaartsziekte genoemd, die met name wordt aangetroffen bij mensen met overgewicht. In combinatie met de lage(re) gemiddelde leeftijd bij overlijden en lichaamslengte kan gesteld worden dat de begraven individuen in Nieuwpoort wel voldoende voedsel en hygiëne kenden, maar geen overvloed, en men heeft hier hard voor moeten werken.
  Eén individu is zeer waarschijnlijk aan scheurbuik overleden en één individu is waarschijnlijk overleden aan de gevolgen van een goedaardige tumor, waardoor het (bijna) niet meer mogelijk was om voedsel te nuttigen. Verder zijn er geen directe doodsoorzaken aangetroffen.

- Wat is de prevalentie van specifieke aandoeningen als rachitis, scheurbuik, syfilis, TBC, lepra, osteoartritis, breuken en geweld?
  Van deze specifieke aandoeningen zijn er slechts enkele aangetroffen binnen dit onderzoek. Rachitis, syfilis, TBC, lepra en duidelijke sporen van geweld zijn niet aangetroffen.

Eén individu is vermoedelijk gestorven aan scheurbuik. Er zijn enkele traumata aangetroffen, maar geen extreme aantallen. Vermoedelijk zijn de geheelde botbreuken het gevolg van kleine ongelukken. Eén individu heeft een verbrijzelde hand, vermoedelijk ook een ongeluk bij het werk. Osteoartrose is veelvuldig aangetroffen (46%). Maar ondanks het schijnbaar hoge percentage, is dit niet afwijkend ten opzichte van andere grafvelden. De osteoartrose in dit onderzoek kan niet in verband worden gebracht met de uitoefening van een specifiek beroep.

10.1.2. BIBLIOGRAFIE

Alders, G.P., C. van der Linde, 2012: Het Vroner Kerkhof te Sint-Pancras, gemeente Langedijk. Archeologisch onderzoek naar een middeleeuwse begraafplaats aan de Bovenweg, Cultuurcompagnie Noord-Holland, Alkmaar 2012.

Acsádi, G. & J., Nemeskéri, 1970: *History of Human Life Span and Mortality*. Budapest: Akadememiai Kiado.

Baetsen, S., 2001: *Graven in de Grote Kerk, het fysisch-antropologisch onderzoek van de graven in de St. Laurenskerk van Alkmaar*, (RAMA 8), Alkmaar: Rapporten over de Alkmaarse Monumentenzorg en Archeologie 8.

Baetsen, S., 2013: Hoofdstuk 3: *De menselijke overblijfselen*, in: Arts, N., 2013: *Een knekelveld maakt geschiedenis : het archeologisch onderzoek van het koor en het grafveld van de middeleeuwse Catharinakerk in Eindhoven, circa 1200-1850*, Stichting Matrijs, Utrecht 2013.

Breitinger, E., 1937: Zur berechnung der Korperhöhe aus den langen Gliedermassenknochen, *Anthropologischer Anzeiger* 14, 249-47.

Broca, P., 1875: Instructions craniologiques et craniométriques. *Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris II*, 2ème sér., 1875.

Brothwell, D.R., 1981: *Digging up bones*, Oxford (3rd ed.): Oxford University Press.

Constandse, T.S., 1968: *Fysisch antropologische beschouwingen over de Nederlandse bevolking: een poging tot synthese*, Rotterdam.

Knussmann, R., 1988: *Anthropologie*, Gustav Fischer, New York.

Lovejoy, C.O., R.S., Meindl, T.R., Pryzbeck, & R.P., Mensforth, 1985: Chronological metamorphosis of the auricular surface of the ilium: a new method for the determination of adult skeletal age at death, *American Journal of Physical Anthropology* 68: 15-28.

Maat, G.J.R., 2003: Chapter 3: Male stature, a parameter of health and wealth in the low countries, 50-1997 AD, 62, in: Hillson, S.W., D.R., Brothwell, G.J.R., Maat, 2003: *Vijfentwintigste kroon-voordracht, Wealth, health and human remains in archaeology*, Amsterdam: Joh. Enschedé.

Maat, G.J.R. en R.W., Mastwijk, 1995: Fusion status of the jugular growth plate: an aid for age at death determination, *International Journal of Osteoarchaeology* 5: 163-167.

Maat, G.J.R. en R.W., Mastwijk, 2005: *Manual for the Physical Anthropological Report*, Barge's Anthropologica nr 6, Leiden: Barge's Anthropologica, LUMC.

Maat, G.J.R., R.W. Mastwijk, M.A. Jonker, 2002: *Citizens buried in the 'Sint Janskerkhof' of the 'Sint Jans'cathedral of 's-Hertogenbosch in the Netherlands. ca.1450 and 1830-1858 AD,* Barge's Anthropologica nr 8, Leiden: Barge's Anthropologica, LUMC.

Maat, G.J.R., R.W., Mastwijk, & H., Sarfatij, 1998: *Een fysisch anthropologisch onderzoek van begravenen bij het Minderbroedersklooster te Dordrecht, circa 1275-1572 AD*, Amersfoort: ROB.

Maresh, M.M., 1955: Linear growth of long bones of extremities from infancy through adolescence, *American Journal of diseases of Children* 89: 725-742.

Mann, R.W., D.R. Hunt, 2005: *Photographical regional atlas of bone disease, a guide to pathologic and normal variation in the human skeleton*, Springfield.

Nemeskéri, J., L., Harsányi, & G., Acsádi, 1960: Methoden zur Diagnose des lebensalters von Skeletfunden, *Anthropologischer Anzeiger* 24, 70-95.
Onisto, N., G.J.R. Maat, & E.J. Bult, 1998: *Human remains from the infirmary "Oude en Nieuwe gasthuis" of the City of Delft in The Netherlands 1265-1652 AD*. Leiden, Barge's Anthropologica 2.

Ortner, D.J. & W.G.J., Putschar, 1981: *Identification of pathological conditions in human skeletal remains*, Washington.

Ortner, D.J., 2003: *Identification of Pathological Conditions in Human Skeletal Remains, second edition*, San Diego: Academic Press, Elsevier.

Rauber, A. en F. Kopsch, 1952: *Lehrbuch und Atlas der Anatomie des Menschen*, Leipzig 18. Auflage, G.Thieme.

Roberts, C., M., Manchester, 2007: *The Archaeology of Disease-3rd Edition*, New York: Cornell University Press, Ithaca.

Rogers, J. & T. Waldron, 1995: *A Field Guide to Joint Disease in Archaeology*, New York (Wiley and Sons).

Salomé, A.J., 1969: Een *craniologisch onderzoek van de oude bevolking van Valkenburg-Z.H., Thesis*, Spruyt, van Mantgem en De Does, Leiden.

Sjøvold, T., 1975: Tablesof the combined method for determination of age at death given by Nemeskéri, Harsányi and Acsádi, *Anthrop. Közl*., 19: 9-22.

Trotter, M. G.C., & Gleser, 1958: A re-evaluation of estimation of stature based on measurements of stature taken during life and of long bones after death, *American Journal of Physical Anthropology* 16, 79-123.

Trotter, M., 1970: *Estimation of stature from intact limb bones*. In: Personal identification in mass disasters (Stewart, T.D., ed.), National Museum of Natural History, Washington, 1970.

Ubelaker, D.H., 1978: *Human Skeletal Remains: excavation, analysis and interpretation*, Aldine, Chicago.

Williams, G., 2016: *Memento Mori. Een archeologische opgraving rondom de St. Plechelmuskerk, Oldenzaal*, ADC Monografie 21/ADC Rapport 3919, Amersfoort.

Wolff-Heidegger, G., 1954: *Atlas der Systematischen Anatomie des Menschen*, Band 1, Basel etc., S. Karger.

Workshop of European Anthropologists (WEA), 1980: Recommendations for age and sex diagnosis of skeletons, *Journal of Human Evolution* 9, 517-549.

10.1.3. BIJLAGEN

10.1.3.1. Resultaten overzicht per individu

Selectie Individu	Veld Individu	Put	Spoor	Vnr	Geslacht	Leeftijd (jaar)	Lengte (cm)	Ziekteverschijnselen
1	31	2	8	205	vrouw	46-62		
2	12	2	12	105	vrouw	40-70	158,1	Osteomyelitis, POA, DDD, Spondylolise, Ankylose, Sutura metopica, Ossa wormiania, Os acromiale
4	5	2	18	72	man	21-24	170,14-171,13	
5	47	2	26	270	kind	6,5-7,5		
6	34	2	30	206	vrouw	18-21		
7	36	2	31	223	kind	16-20		Cribra orbitalia
8	13	5	2	93	man	21-24	169,93-170,9	Trauma
9	41	7	2	239	vrouw	66-75	150,55	Trauma, POA, DDD, VOA, Lumbalisatie, Sutura metopica
10	56	7	8	279	vrouw	29	160,3	
11	22	7	10	143	man	43,25	171,95-173,75	Trauma
12	37	7	38	228	kind	0-1		
13	55	7	42	274	kind	5-7		Cribra orbitalia
14	19	3	45	165	vrouw	29	163,52	Trauma, DDD, Os acromiale
15	26	7	46	194	man	34	168,66-168,98	Periostitis
16	27	7	47	195	kind	8-12		Cribra orbitalia, Ossa wormiania
17	39	7	51	234	kind	4-5		
18	20	7	53	166	kind	1-2		
19	35	7	88	218	vrouw	40-80	148,82	DDD
20	288	7	113	921	kind	2		
21	285	7	114	909	man	41,25	162,08-163,89	DDD, Osteoma
22	74	9	35	357	kind	15-18		Trauma
23	65	9	36	334	man	20+	177,28	
24	190	10	3	730	vrouw	30-60	167,5	DDD, Osteoma
25	187	10	16	728	man	32-41	172,18-175,02	Vastus notch
26	290	10	32	925	kind	5		Cribra orbitalia
27	286	10	33	917	vrouw	31-40	163,95	DDD, Beroerte
28	87	11	26	440	kind	6-8		
29	84	11	34	400	kind	1,5-2,5		Cribra orbitalia,Ankylose
30	123	11	39	580	man	31,67	172,28-174,22	
31	134	11	40	600	man	32-50		
32	127	11	55	588	vrouw	29	155,62	Spondylolise
33	125	11	56	584	kind	5-8		Cribra orbitalia
34	79	11	67	391	kind	14-15		
35	103	11	68	536	kind	10-12		
36	140	11	121	613	man	31	167,8	DDD, Ossa wormiania
37	133	11	122	596	man	51,75	171,54-173,15	Trauma, DDD
38	139	11	123	611	man	30-60	167,73-169,73	
39	141	11	124	618	vrouw	40-60	165,06	Periostitis, DDD
40	237	11	137	828	vrouw	51,67	167,27	Trauma, POA, DDD, VOA, Ankylose
41	250	11	139	843	kind	1-2		
42	224	11	141	768	vrouw	46,33	143,02	
44	219	11	147	820	man	67	168,66-168,98	Periostitis, DDD
45	242	13	12	831	man	21-24	172,81-173,32	
46	247	13	15	846	man	58,5	169,16-169,7	Entesopathie, Periostitis, DDD, Os acromiale
47	257	13	16	852	man	41,67	166,84-167,18	Trauma

48	265	13	17	878	kind	3-4		
49	256	13	28	854	kind	14-16		Sutura metopica
50	260	13	29	871	kind	15-18		
51	270	13	44	886	vrouw	35-55	166,32	DDD, Sutura metopica
52	276	13	45	513	vrouw	30-60		
53	282	13	46	913	kind	12		Cribra orbitalia, Sutura metopica
54	269	13	49	885	vrouw	30-60		POA, DDD
55	291	13	59	926	kind	5-6		
56	284	13	60	914	kind	8,5-9,5		
57	304	13	69	950	kind	10-12		
58	296	13	70	953	kind	3,5-4,5		Ossa wormiania
59	300	13	72	942	man	66,25	166,37-85	Cribra orbitalia, POA, DDD, VOA, Ossa wormiania
60	262	13	83	873	vrouw	34-42	167,23	DDD
61	358	13	89	1059	vrouw	49,75		POA, DDD, VOA
62	510	13	100	1464	man	43	171,46	DDD
63	521	13	102	1512	kind	18-20		
64	478	13	103	1377	kind	10-15		
65	479	13	104	1378	vrouw	23-40	158,64	
66	492	13	108	1418	kind	14-16		Scheurbuik, Sutura metopica, Ossa wormiania
67	329	14	2	1023	man	40-80	175,33-175,4	DDD
68	330	14	3	1022	vrouw	30-60		
69	346	14	18	1036	man	31	168	Trauma
70	331	14	51	1021	kind	7-9		
71	332	14	52	1020	man	20-40		
72	341	14	53	1019	kind	0		
73	342	14	54	1018	kind	0-1		
74	343	14	55	1017	kind	2-3		
75	344	14	56	1016	kind	0-1		
76	353	14	57	1050	man/vrouw	20+		
77	391	15	4	1175	man	30-60		Periostitis, Sutura metopica
78	374	15	40	1082	man	40-80		DDD, Ossa wormiania
79	375	15	41	1084	man	53,75	163,27-164,71	POA, DDD
80	414	15	48	1230	man	52-61	165,95-167,46	
81	425	15	54	1260	kind	10-12		Cribra orbitalia
82	433	15	87	1269	man	40-80		
83	389	15	110	1110	man	23-40		Spondylolise, Lumbalisatie
84	488	15	114	1403	man	43	169,63-170,63	Trauma, DDD
85	194	20	5	736	vrouw	23-40	154,689	
86	308	20	21	963	man	40-80		Trauma, DDD, VOA
87	211	20	22	808	vrouw	23-40		
88	311	20	23	981	man	36,33	168	Trauma, Periostitis, Spina bifida occulta
89	221	20	29	786	man	26,5	168,34-168,51	
90	201	20	35	744	kind	15-18		
91	451	20	63	1328	vrouw	21-24	166,732	Cribra orbitalia
92	369	20	70	1076	kind	1-2		
93	461	20	159	1339	man	28-37	162,8-164,39	Sutura metopica, Ossa wormiania
94	483	20	179	1396	man	30-60		DDD
95	480	20	181	1392	man	41-50	174,69	Trauma, DDD, Os acromiale
96	497	20	220	1430	kind	14-15		
97	500	20	232	1453	kind	18-21		Ossa wormiania
98	512	20	240	1486	man	30-60	167,66	Ankylose
99	539	20	243	1569	kind	18-25		
100	528	20	260	1532	man	41	165,42-166,2	DDD, Ankylose
101	547	20	279	1614	kind	14-16		

102	45	7	4	254	kind	3-4		Sutura metopica

10.1.3.2. <u>Gebitsstatus en aandoeningen van de volwassenen.</u>

Individu	Doorgekomen (E)	Aanwezig (I)	Afwezig (M)	Aangeboren afwezig (C)	AM	PM	Bovenstallig	Gaatjes	Abcessen	Wortelpunt	Terug getrokken tandvlees	Tandsteen	Kaakbotontsteking
1													
2	32	19	0	0	13	0	0	2	0	0	3	2	2
4	32	29	0	0	1	2	0	0	0	1	1	1	0
8	31	28	0	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1
9	28	18	4	0	10	0	0	3	0	1	3	3	2
10	32	29	0	0	0	3	0	1	0	0	1	1	1
11	32	32	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
14	29	25	0	3	1	3	0	1	0	0	1	2	1
15	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
19	5	0	27	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
21	32	23	0	0	4	5	0	0	0	0	2	2	1
23	16	12	16	0	2	2	0	2	0	0	1	1	1
24	29	26	0	3	1	2	0	0	0	1	1	1	1
25	19	10	13	0	1	7	0	3	0	0	1	1	1
27	19	19	13	0	0	0	0	2	0	1	1	3	1
30	32	26	0	0	5	1	0	3	0	0	2	1	1
31	24	18	8	0	5	1	0	3	0	0	2	1	1
32	32	32	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0
36	30	23	0	2	2	5	0	1	0	0	2	1	0
37	32	1	0	0	31	0	0	0	0	2	3	2	2
38	18	18	14	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
39													
40	28	15	0	4	6	7	0	1	1	0	2	2	2
42	32	24	0	0	6	2	0	1	0	0	2	2	2
44	32	1	0	0	31	0	0	1	0	0	3	1	1
45	29	28	0	3	1	0	0	4	1	2	1	1	1
46	30	26	0	2	1	3	0	2	0	0	1	1	1
47	16	0	16	0	9	7	0	0	0	1	1	0	1
51	31	17	1	0	8	6	0	0	0	0	2	1	1
52	29	17	2	1	3	8	0	4	0	0	1	1	1
54	5	0	27	0	3	2	0	0	0	0			
59	32	6	0	0	20	6	0	0	0	3	3	1	2
60													
61	32	21	0	0	6	5	0	1	0	0	2	2	1
62	24	16	5	3	6	2	0	2	1	1	2	2	2
65	30	28	2	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0
67	32	17	0	0	5	10	0	1	0	0	2	2	1
68	20	19	8	4	1	0	0	3	0	0	1	1	1
69	28	25	0	4	0	3	0	0	0	0	0	1	1
71	6	5	26	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1
76													
77	24	24	7	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
78	16	0	16	0	16	0	0	0	0	0			
79	32	19	0	0	8	5	0	2	0	3	2	1	2
80	32	11	0	0	16	5	0	1	0	1	3	1	2
82	28	12	4	0	7	9	0	1	0	0	2	1	1
83	30	21	0	2	8	1	0	0	0	2	2	1	1
84	29	18	1	2	5	6	0	1	0	1	1	1	1
85	7	4	25	0	0	3	0	3	0	0	1	0	1
86	20	12	10	2	3	5	0	0	0	0	3	1	2
87	16	3	16	0	7	6	0	0	0	0	3	1	1
88	16	4	16	0	5	7	0	1	0	1	2	0	3
89	32	31	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0

91	28	24	0	4	0	4	0	1	0	0	0	1	0
93	31	30	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0
94	22	10	6	4	12	0	0	4	0	0	3	1	2
95	27	25	5	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1
98	30	25	0	0	3	2	0	9	0	0	2	2	2
100	16	5	16	0	5	6	0	0	1	0	2	1	2

10.1.3.3. Leeftijd bij overlijden van de volwassenen

Individu	Leeftijd schaambeen	Leeftijd femur	Leeftijd humerus	Leeftijd suturen	Leeftijd totaal complexe methode	Leeftijd auriculair vlak	Leeftijd gebit
1		40-60		40-80	46-62	45-49	
2			40-70		40-70	40-44	65-70+
4	23-40				21-24	25-29	25-35
8	23-40			23-40	21-24	20-29	17-25
9		50-75	50-80		66-75	50-60	65-70+
10		23-40	30-60	23-40	29	30-34	25-35
11	35-55	35-55	40-70	40-80	43,25	30-34	35-45
14		23-40	30-60	23-40	29	40-44	35-55
15	35-55	23-40	23-40	40-80	34	30-34	17-35
19	60-80			40-80	40-80	30-34	
21	35-55	35-55	40-70	30-60	41,25	35-39	25-35
23					20+	30-34	
24				30-60	30-60		65-70+
25	35-55			30-60	32-41	45-49	25-45
27		35-55		30-60	31-40	35-44	17-35
30	35-55		23-40	30-60	31,67	30-39	25-35
31			30-60	23-40	32-50		
32		23-40	30-60	23-40	29	25-29	35-45
36	35-55	23-40	30-60	23-40	31	30-34	
37	40-60	35-55	30-60	40-80	51,75	40-44	/
38	35-55				30-60		35-55
39		40-60			40-60	45-49	
40		40-60	40-70	30-60	51,67	50-60	65-70+
42		40-60	40-70	23-40	46,33	30-34	65-70+
44		50-70	50-80	40-80	67	45-49	
45	23-40			23-40	21-24	30-34	17-35
46	50-70	35-55	30-60	30-60	58,5	45-49	55-70+
47	35-55			40-80	41,67	40-44	
51	35-55				35-55	30-35	25-35
52				30-60	30-60	30-39	35-45
54				30-60	30-60	35-39	
59	60-80	40-60	40-70	40-80	66,25	45-49	
60	35-55	23-40			34-42	25-29	
61	40-60	23-40	30-60	40-80	49,75	40-44	35-65
62		35-55	30-60	40-80	43	30-34	35-45
65				23-40	23-40	30-34	55-70+
67				40-80	40-80	30-39	55-70+
68				30-60	30-60		35-45
69	35-55	23-40	30-60	23-40	31	25-34	17-35
71				23-40	20-40		17-25
76					20+		
77		23-40		30-60	30-60	30-39	35-45
78		23-40		40-80	40-80		
79	40-60	40-60	30-60	40-80	53,75	40-44	
80	40-60			40-80	52-61	50-60	
82				40-80	40-80	40-44	
83				23-40	23-40		
84		35-55	30-60	40-80	43	35-39	25-35
85				23-40	23-40	35-39	
86				40-80	40-80	50-60	65-70+
87				23-40	23-40		
88	40-60	23-40	30-60		36,33	30-34	35-45
89	35-55	23-40	23-40	23-40	26,5	25-29	25-35
91					21-24	25-29	17-35
93		23-40	30-60		28-37	30-34	17-25
94	35-55				35-55	40-44	55-65
95	35-55			40-80	41-50	35-39	35-45
98				30-60	30-60	30-34	35-45
100	35-55	40-60	40-70	30-60	41	35-39	65-70+

10.1.3.4. Leeftijd bij overlijden van kinderen

Individu	Gebit	Vergroeiing axiaal skelet	Lengte lange beenderen	Vergroeiing epifyses
5		2-15	6,5-7,5	
6	15			18-21
7	12+	18-20		16-20
12	0-1	0-1	0-1	
13	6-7	5-6	4,5-5	
16	12-15	6-8	9-11	
17	5	3-6	3,5-4,5	
18	1,5-2	1-2	1-1,5	
20	2-3	1-3	1,5	
22	12-15	15-18		15-20
26	5	3-5	4-6	
28	7-8	6-15	5,5-6	
29	2-3	2-3	1,5-2,5	
33	9	6-8	5-6	
34	15-21	8-15		14-15
35	12-15	2-15	10,5-11	
41	1,5	1-2	0,5-1,5	
48	3-4	1-3	3-3,5	
49	12-15	15-20		14-16
50	15+	14-18		15-18
53	12	3-15		
55	6-7	5-6	5-6	
56	10	6-14	8,5-9,5	
57	12-15	8-14	9,5-11,5	
58	3-4	3-6	3,5-4,5	
63	12-21	18-20		15-21
64	12-15	6-15	10-11	14-15
66	12-15	14-18		14-16
70	9	8-15	7-7,5	
72	0	0-1	7 mnd zwangerschap	
73	0-1	0-1		
74	3	2-3		
75	0-1	0-1	0-0,5	
81	10-12	2-18		
90	15+	15-18		15-18
92	1,5	0-2	1-2	
96	12-21	8-15		14-15
97	15-21	18-25		18+
99	15+	18-25		18-25
101	15-21	14-15		14-16
102	4	3-6	3-4	

10.1.3.5. Geslachtsbepaling

Individu	Bekken	Schedel	Onderkaak	Conclusie
1	-1,31 (17)	-1,47 (28)	-1 (8)	vrouw
2	-1,375 (22)	-1,16 (22)	-1,25 (10)	vrouw
4	1,158 (22)	1,158 (22)	1 (8)	man
8	1 (10)	1,22 (11)	1 (8)	man
9	-1,53 (29)	-0,89 (16)	-1,375 (11)	vrouw
10	-1,21 (17)	1 (19)	1 (8)	vrouw
11	1 (19)	1,05 (20)	1 (8)	man
14	-1,16 (22)	-1 (19)	-1 (8)	vrouw
15	1,26 (24)	1 (19)	1 (8)	man
19	-1,11 (21)	-1 (16)	-1 (8)	vrouw
21	1,16 (22)	1,16 (22)	1 (8)	man
23	0,7 (10)		1,167 (7)	man
24	-1,25 (10)	-0,84	1 (8)	vrouw
25	1 (8)	1,27 (19)	1,25 (10)	man
27	-1,27 (14)	-1,25 (20)	-1 (8)	vrouw
30	1,21 (23)	1,2 (18)	1,375 (11)	man
31	1 (3)	1,33 (8)	1 (2)	man
32	-1,21 (23)	-1,21 (23)	-0,625 (5)	vrouw
36	1,26 (24)	0,84 (16)	1,38 (11)	man
37	1,32 (25)	1,21 (23)	0,63 (5)	man
38	1 (8)	1,25 (15)	1,25 (10)	man
39	-1 (14)			vrouw
40	-1,43 (20)	-0,79 (15)	-0,5 (4)	vrouw
42	-1,26 (24)	-1,26 (24)	-1 (8)	vrouw
44	1 (17)	1,05 (20)	1 (1)	man
45	1 (16)	1,11 (21)	1 (8)	man
46	1,14 (16)	1,1 (21)	1 (8)	man
47	1,28 (23)	1,5 (24)	1 (8)	man
51	1,2 (18)	-1,26 (24)	-1 (8)	vrouw
52	-1 (5)	-1,176 (20)	-1,375 (11)	vrouw
54	-1,3 (13)	-1,05 (20)	-1 (8)	vrouw
59	1 (19)	1 (19)	1,125 (9)	man
60	-1,26 (24)			vrouw
61	-1 (19)	-1 (19)	-1 (8)	vrouw
62	1 (13)	1,18 (20)	1 (8)	man
65	-1 (14)	-1,1 (21)	-1,375 (11)	vrouw
67	1,3 (13)	1,32 (25)	1 (8)	man
68	-1 (5)	-1 (9)		vrouw
69	0,89 (17)	1,24 (21)	1 (8)	man
71		1,25 (10)		man
76				man/vrouw
77	1,5 (15)	1,58 (19)	1,375 (11)	man
78	/	1,07 (16)	0,75 (6)	man
79	1,11 (21)	1,32 (25)	1,25 (10)	man
80	1,11 (21)	1,12 (19)	1 (8)	man
82	0,25 (2)	1,05 (20)	1 (8)	man
83	1,15 (15)	0,71 (12)	1 (8)	man
84	1 (14)	0,82 (14)	1 (8)	man
85	-1,75 (14)	-1,125 (9)	-1 (3)	vrouw
86	1 (8)	1 (19)	1,625 (13)	man
87	-1 (3)	-1 (7)	-1 (6)	vrouw
88	1,14 (16)	0,63 (12)	1,25 (10)	man
89	1,11 (21)	1,26 (24)	1,25 (10)	man
91	-1,2 (18)	-1,11 (21)	-1 (8)	vrouw
93	1 (14)	0,53 (10)	0,25 (2)	man
94	1 (10)	0,33 (2)	0,71 (5)	man
95	1,1875 (19)	1 (16)	1 (8)	man
98	1,21 (17)	1 (19)	1 (8)	man
100	1 (19)	1,33 (12)	0,75 (6)	man

10.1.3.6. Lichaamslengte

Individu	Trotter (m)	Breitinger (m)	Trotter & Gleser (v)
2			158,1
4	171,13	170,14	
8	169,93	170,9	
9			150,55
10			160,3
11	173,75	171,95	
14			163,52
15	168,98	168,66	
19			148,82
21	162,08	163,89	
23	177,28		
24			167,5
25	175,02	172,18	
27			163,95
30	174,22	172,28	
32			155,62
36	167,8	167,8	
37	173,15	171,54	
38	169,73	167,73	
39			165,06
40			167,27
42			143,02
44	168,98	168,66	
45	173,32	172,81	
46	169,7	169,16	
47	166,844	167,184	
51			166,32
59	166,37	166,85	
60			167,23
62	171,47	171,45	
65			158,64
67	175,4	172,33	
69	168,03	168	
79	163,274	164,716	
80	167,46	165,95	
84	169,626	170,633	
85			154,689
88	168,03	168	
89	168,51	168,34	
91			166,732
93	162,8	164,39	
95	174,69		
98	167,66		
100	165,42	166,2	

10.1.3.7. Schedelvorm

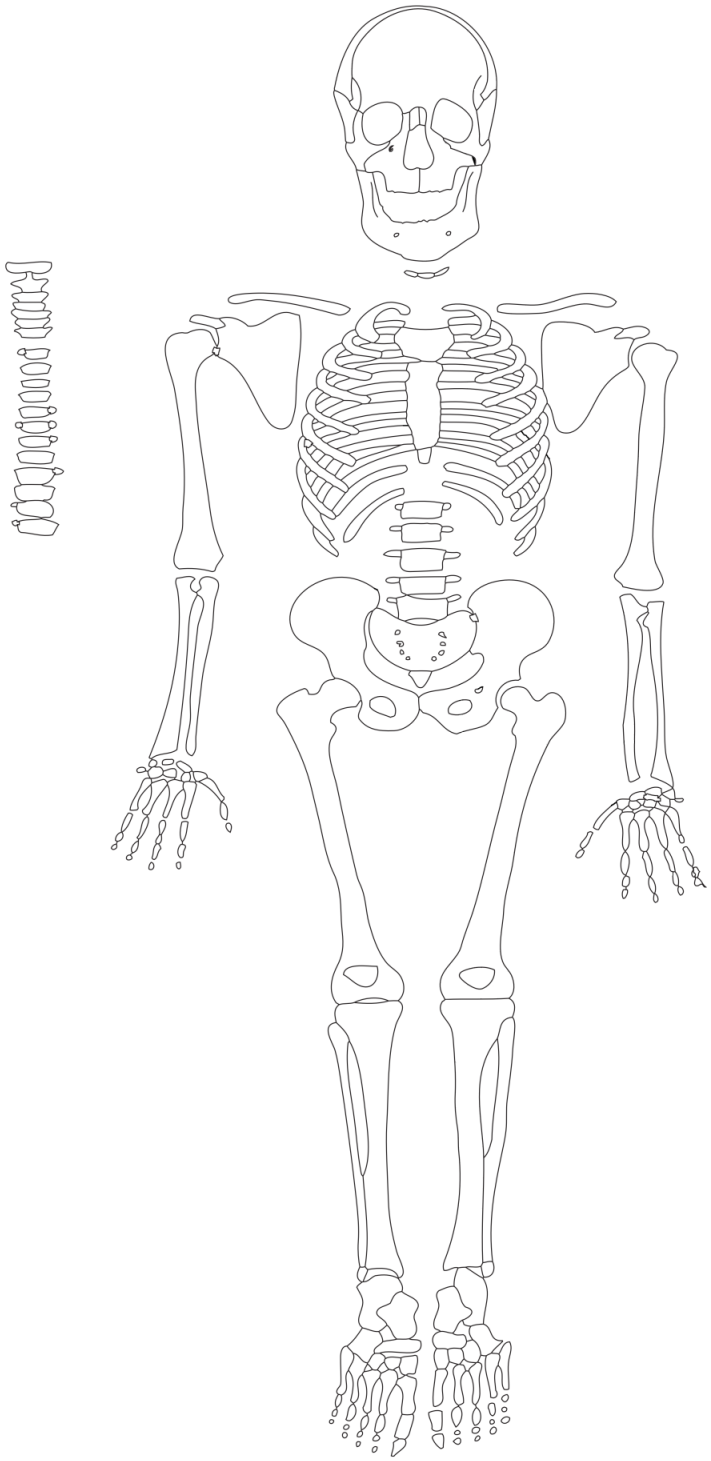
Individu	Schedelindex	Vorm
2	Brachycraan	Kort en breed
4	Brachycraan	Kort en breed
9	Brachycraan	Kort en breed
10	Brachycraan	Kort en breed
11	Brachycraan	Kort en breed
14	Brachycraan	Kort en breed
15	Brachycraan	Kort en breed
21	Brachycraan	Kort en breed
30	Brachycraan	Kort en breed
32	Brachycraan	Kort en breed
36	Brachycraan	Kort en breed
40	Brachycraan	Kort en breed
42	Brachycraan	Kort en breed
44	Brachycraan	Kort en breed
59	Brachycraan	Kort en breed
61	Brachycraan	Kort en breed
67	Mesocraan	Gemiddeld
89	Brachycraan	Kort en breed

10.1.3.8. Totalen van de resultaten het onderzoek

Item		Resultaten
Geslacht	Man	36%
	Vrouw	22%
	Onvolwassen	41%
	Onbekend geslacht	1%
Leeftijd bij overlijden volwassenen		42,8 jaar
	Man	42,9 jaar
	Vrouw	42,7 jaar
Lichaamslengte		166,1 cm (T en T&G)
	Mannen Trotter	169,7 cm
	Vrouwen Trotten & Gleser	159,8 cm
	Mannen Breitinger	168,9 cm
Trauma		15% (N=100) of 25% (N=59)
Infectieziekten		7% (N=100) of 12% (N59)
Deficiëntieziekten		11% (N=100) of 3% (N=59)
Degeneratieve gewrichtsaandoeningen		27% (N=100) of 46% (N=59)
Overige ziekteverschijnselen		8% (N=100) of 14% (N=59)
Anomalieën		23% (N=100) of 25% (N=59)

10.1.3.9. Lege skeletafbeelding.

Individu:



niet aanwezig

aanwezig

10.1.3.10. De ingevulde skeletafbeeldingen per individu (100 formulieren)

Deze skeletcatalogus betreft een externe bundel.

10.2. ARCHEOBOTANISCH ONDERZOEK (BIAX)

BIAX CONSULT
biologische archeologie & landschapsreconstructie

Botanische macroresten en pollen van twee vroeg-veertiende-eeuwse kuilen te Nieuwpoort-Nijverheidstraat



BIAXiaal

RAPPORTNUMMER 1364
DATUM FEBRUARI 2021
AUTEUR F. VERBRUGGEN

Colofon

Titel:
BIAX*iaal* 1364 concept
Botanische macroresten en pollen van twee vroeg-veertiende-eeuwse kuilen te Nieuwpoort-Nijverheidstraat

Auteur: F. Verbruggen (Senior KNA Specialist Archeobotanie)

Opdrachtgever: Ruben Willaert nv

Gemeente: Nieuwpoort
Plaats: Nieuwpoort
Toponiem: Nijverheidstraat
Projectcode: NINI-15
Opgravingsvergunning: 2015/315
Coördinaten onderzoeksgebied (Lambert): X_{min}: 37190,112
Y_{min}: 203457,426
X_{max}: 37331,523
Y_{max}: 203555,625

ISSN: 1568-2285

© BIAX *Consult*, Zaandam, 2021

Correspondentieadres:
BIAX *Consult*
Symon Spiersweg 7 D2
1506 RZ Zaandam
tel: 075 – 61 61 010
e-mail: verbruggen@biax.nl
www.biax.nl

1. Inleiding

Tussen april en augustus 2015 hebben archeologen van Ruben Willaert NV een archeologisch onderzoek uitgevoerd aan de Nijverheidstraat te Nieuwpoort, alwaar een appartementsgebouw met ondergrondse parkeerplaats is gerealiseerd. Het plangebied is gesitueerd ten oosten van de historische stadskern van Nieuwpoort.

Tijdens het archeologisch onderzoek zijn in verschillende deelzones diverse sporen aangetroffen, waaronder kuilen. Twee grote kuilen, daterend in de vroegveertiende eeuw, zijn bemonsterd ten behoeve van archeobotanisch onderzoek teneinde meer inzicht te krijgen in de (primaire) functie van de kuilen, aangezien dit niet duidelijk bleek uit het vondstenassemblage van de vullingen.

1.1 Archeobotanisch onderzoek

De staalname maakt het mogelijk om de samenstelling van de plantaardige resten in de verschillende vullingen van de kuilen te bepalen, zowel in de vorm van macroresten (zoals zaden), alsook stuifmeel. Wanneer er sprake is van natuurlijke depositie toont macrorestenonderzoek veelal de samenstelling van lokale plantengemeenschappen in het verleden, terwijl pollenonderzoek juist een beeld geeft van de vroegere vegetatie in de wijdere omgeving.[1] Het is echter zeer waarschijnlijk dat de kuilen snel zijn opgevuld en dat het dempingspakket een antropogeen karakter heeft. Zo kan er bijvoorbeeld afval (en daarmee materiaal uit verschillende milieus) in de kuil terecht zijn gekomen. Hierin bevinden zich vaak resten van gebruiksplanten, die onder andere inzicht geven in de lokale voedingsgewoonten van de laat-middeleeuwse bewoners van Nieuwpoort.

1.2 Onderzoeksvragen

Naast het achterhalen van de functie van de kuilen, kan het archeobotanisch onderzoek bijdragen aan de beantwoording van de volgende onderzoeksvragen:[2]

- Welke specifieke activiteiten hebben in het onderzoeksgebied plaatsgevonden? Wat zijn de materiële aanwijzingen hiervoor? Passen deze in de historische context van de locatie?
- Wat zeggen de aangetroffen vondsten over de welstand, levenswijze, sociale, economische en culturele achtergrond van de bewoners van het plangebied gedurende hun gebruiksperiode?
- Levert het organische en anorganische vondstmateriaal nieuwe inzichten inzake ontstaans- en bewoningsgeschiedenis van de site, eventueel ook over de materiële cultuur?

[1] Bij zowel macroresten- als pollenonderzoek wordt meer dan alleen zaden en stuifmeel onderzocht. Zo wordt er ook gekeken naar resten van insecten, wormen, schimmels, parasieten etc.

[2] De Gryse *et al.* 2021.

- Hoe kaderen de resultaten van dit onderzoek binnen onze kennis van de Sint-Laurentiusparochie en de stadsontwikkeling en vestingbouwkundige ontwikkeling van Nieuwpoort in het algemeen?

2. Materiaal en methode

2.1 ONDERZOCHTE SPOREN

2.1.1 Spoor S20

WP1/S20 is een grote, vrij onregelmatige kuil binnen deelzone 2, met een lengte van 2,2 m en een breedte van 1,36 m (zie *figuur 1*).[3]



Figuur 1 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, boven: overzicht van kuil S20 uit werkput 1, onder: coupetekening van kuil WP1/S20 (© Ruben Willaert NV).

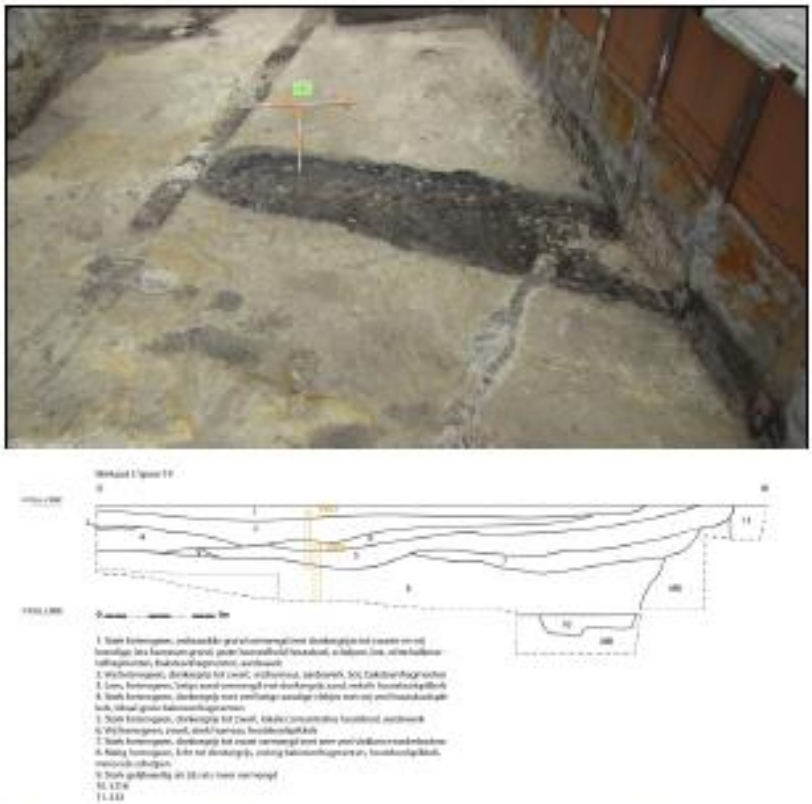
[3] De contextinformatie is overgenomen uit De Gryse *et al.* 2021.

De wanden van de kuil zijn recht en de bodem is vlak. De bewaarde diepte bedraagt 0,92 m. De afwezigheid van erosiesporen toont aan dat de kuil vrij snel na de aanleg gedempt is. Dit dempingsproces verliep gefaseerd, waarbij de onderste zeven vullingen aan de eerste dempingsfase zijn toegeschreven. Na inklinking is de depressie genivelleerd met verbrande leem. Op basis van het aardewerk is deze demping te dateren in late dertiende/eerste kwart van de veertiende eeuw. Het hoogversierd aardewerk in het onderste dempingspakket dateert de eerste demping eerder in het eerste kwart van de veertiende eeuw.

Macrorestenstalen V432 en V434 komen uit respectievelijk vulling 7 en 8.

2.1.2 Kuil S19

WP3/S19 betreft een omvangrijke kuil in deelzone 5 van het onderzoeksgebied.[4] De onderzochte lengte bedraagt 5,3 m en de breedte 2 m (zie *figuur 2*).[5]



Figuur 2 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, boven: overzichtsfoto van werkput 3, maar daarin kuil S19, onder: coupetekening van kuil WP3/S19 (© Ruben Willaert NV).

[4] De contextinformatie is overgenomen uit De Gryse *et al.* 2021.
[5] Het spoor strekt zich verder uit aan oostelijke zijde.

De bewaarde diepte (in vlak 3) bedraagt 1,02 m en bestaat uit sterk organische vullingspakketten die zijn geaccumuleerd op een vrij vlakke bodem. Aardewerkvondsten dateren de demping van kuil S19 iets later dan die van kuil S20, namelijk in de eerste helft van de veertiende eeuw.

Diverse vullingen van deze kuil zijn bemonsterd voor archeobotanisch onderzoek. Uit vullingen 1, 3, 5, 6, 7 en 10 zijn macrorestenstalen genomen (respectievelijk V505, V1525, V514, V512, V1524 en V1523). Door de coupe zijn twee pollenbakken geslagen (V503 en V504). Vullingen 1, 2, 6, 5 en 8 zijn bemonsterd voor pollenonderzoek (zie *bijlage 1* en *bijlage 2*).

2.2 MACRORESTENONDERZOEK

Een overzicht van de onderzochte macrorestenstalen is weergegeven in *tabel 1*.

Tabel 1 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, overzicht van de onderzochte macrorestenstalen. De vetgedrukte stalen zijn geanalyseerd. Verklaring: vnr = vondstnummer.

vnr	werkput	spoor	vulling	context	ouderdom
505	3	19	1	kuil	vroeg 14de eeuw
512	**3**	**19**	**6**	**kuil**	**vroeg 14de eeuw**
514	3	19	5	kuil	vroeg 14de eeuw
1523	3	19	10	kuil	vroeg 14de eeuw
1524	3	19	7	kuil	vroeg 14de eeuw
1525	**3**	**19**	**3**	**kuil**	**vroeg 14de eeuw**
432	1	20	7	kuil	(late 13de-)1e kwart 14de eeuw
434	**1**	**20**	**8**	**kuil**	**(late 13de-) 1e kwart 14de eeuw**

2.2.1 Voorbehandeling

De macrorestenstalen zijn door medewerkers van Ruben Willaert nv gezeefd over één zeef met een maaswijdte van 0,5 mm. De zeefresiduen zijn gedroogd en in afgesloten zakjes aangeleverd aan BIAX.

2.2.2 Staalselectie en analyse

De zeefresiduen zijn onderzocht met behulp van een opvallend-lichtmicroscoop met een vergroting van maximaal 50 maal. De botanische macroresten zijn gedetermineerd volgens standaardwerken en met behulp van de referentiecollectie van BIAX.[6] Na een korte scan door de auteur zijn de drie rijkste stalen geanalyseerd. De analyse is uitgevoerd door C. Assië en L. Kubiak-Martens (BIAX, Senior KNA-Specialist Archeobotanie).

2.3 POLLENONDERZOEK

Een overzicht van de pollenstalen is te vinden in *tabel 2*.

[6] Berggren 1969, 1981; Anderberg 1994; Cappers *et al.* 2006; Körber-Grohne 1964, 1991.

Tabel 2 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, overzicht van de onderzochte pollenstalen. Het vetgedrukte staal is geanalyseerd. Verklaring: vnr = vondstnummer.

vnr	werkput	spoor	vulling	context	diepte in pollenbak	labcode	volume	ouderdom
503	3	19	1	kuil	3-4 cm	BX9450	5 ml	vroeg 14de eeuw
503	3	19	2	kuil	14-15 cm	BX9451	5 ml	vroeg 14de eeuw
504	3	19	6	kuil	1,5-2,5 cm	BX9452	3 ml	vroeg 14de eeuw
504	3	19	5	kuil	9-10 cm	BX9453	3 ml	vroeg 14de eeuw
604	**3**	**19**	**8**	**kuil**	**35-38 cm**	**BX9464**	**6 ml**	**vroeg 14de eeuw**

2.3.1 Voorbehandeling

De stalen opgewerkt tot pollenpreparaten volgens de standaardmethode van Erdtman.[7] Hierbij is aan het staal een bekende hoeveelheid sporen van een zeldzame wolfsklauwsoort (*Lycopodium clavatum*) toegevoegd om de pollenconcentratie te bepalen.[8] De opwerking is uitgevoerd onder leiding van M. Hagen van het Laboratorium voor Sedimentanalyse van de Vrije Universiteit te Amsterdam.

2.3.2 Selectie en analyse

De pollenpreparaten zijn door de auteur gescand teneinde de geschiktheid voor analyse te bepalen. Enkel het pollenstaal uit vulling 8 kwam ondanks de lage pollenconcentratie in aanmerking voor vervolgonderzoek. De overige vullingen waren zeer arm aan pollen, waardoor ze niet in aanmerking voor vervolgonderzoek kwamen.

Het pollenstaal uit vulling 8 is onderzocht met behulp van een doorvallend-lichtmicroscoop met vergrotingen tot 1000 maal (eventueel met fasecontrast). Het pollen en de sporen zijn gedetermineerd door M. van Waijjen (Senior KNA-Specialist Archeobotanie, BIAX) met behulp van determinatieliteratuur en aan de hand van de referentiecollectie van BIAX.[9] Niet-pollen palynomorfen (NPP's) zoals resten van schimmels, zijn gedetermineerd met behulp van standaard NPP-determinatiewerken.[10]

Voor de pollenanalyse is een pollensom van minimaal 600 pollen en sporen gehanteerd. Voor het bepalen van de percentages van de aanwezige palynologische resten zijn pollen en sporen van alle planten in de pollensom opgenomen.

2.4 NAAMGEVING, INTERPRETATIE EN VERGELIJKING

De nomenclatuur van de macroresten en het pollen volgt de gebruikte determinatieliteratuur. De naamgeving van de planten die de macroresten hebben geproduceerd volgt de drieëntwintigste druk van de Heukels' Flora van

[7] Erdtman 1960; Faegri *et al.* 1989; met modificaties van Konert 2002.
[8] Stockmarr 1971. Aan het staal zijn twee tabletten met elk 17.461 sporen toegevoegd.
[9] Beug 2004; Moore *et al.* 1991; Punt *et al.* 1976-2009.
[10] Bijv. Van Geel 1976 en alle referenties in het verzamelwerk van Van Hoeve & Hendrikse 1998, met het zwaartepunt van de bijdragen daarin door Van Geel.

Nederland.[11] In de tekst worden de Nederlandse namen vermeld. De wetenschappelijke namen zijn te raadplegen in de bijlagen met de onderzoeksresultaten.

De cultuurgewassen zijn ingedeeld naar vermoed gebruik. De verwachte standplaatsen van de wilde planten zijn bepaald met behulp van ecologische naslagwerken.[12] De onderzoeksresultaten zijn vergeleken met andere sites uit dezelfde periode in de regio.

2.5 KWALITEITSBORGING EN ARCHIVERING

De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de richtlijnen in de vigerende KNA, het protocol Specialistisch onderzoek (BRL 4006) en het interne kwaliteitshandboek van BIAX. Hiermee wordt tevens voldaan aan de Code van Goede Praktijk.

De pollenbakken en zeefresiduen zijn na analyse geretourneerd aan Ruben Willaert NV. De bijzondere plantenresten en pollenpreparaten zijn in verband met kwetsbaarheid opgeslagen in het archief van BIAX.

De onderzoeksgegevens zijn in Nederland na twee jaar beschikbaar via www.biax.nl.

3. Resultaten en discussie

De resultaten van het macroresten- en pollenonderzoek zijn weergegeven in respectievelijk

bijlage 3 en *bijlage 4*.

3.1 CONCENTRATIE EN CONSERVERING

Vullingen 1, 2, 6 en 5 van kuil WP3/S19 zijn zeer arm aan pollen en sporen, die bovendien zeer matig tot slecht geconserveerd waren. Enkel vulling 8 is matig arm aan pollen en sporen die redelijk geconserveerd zijn. Vullingen 3 en 6 zijn rijk aan botanische macroresten: staal V1525 uit vulling 3 bevat enkele honderden resten, terwijl staal V512 uit vulling 6 circa 150 macroresten heeft opgeleverd. Staal V434 uit kuil WP1/S20 bevat vele tientallen macroresten. De conservering van de macroresten in beide kuilen is over het algemeen matig.

Door slechte conserveringsomstandigheden zijn de meeste onverkoolde resten vergaan en zijn vooral verkoolde resten bewaard gebleven. Van pollen is bekend dat het relatief resistent is voor fysische en chemische invloeden door de aanwezigheid van sporopollenine in de wand.[13] Dat verklaart naar alle waarschijnlijkheid waarom het pollen in vulling 8 van kuil S19 wel (redelijk)

[11] Van der Meijden 2005.
[12] Van Landuyt *et al.* 2006; Lambinon *et al.* 1998; Weeda *et al.* 1985-1994; Tamis *et al.* 2004; Van der Meijden 2005.
[13] Janssen 1974, 18-19.

geconserveerd is, terwijl de macroresten in de lager gelegen vulling 10 zijn vergaan.
Beide kuilen bevatten voornamelijk verkoolde graankorrels en kafresten, peulvruchten en zaden van wilde planten die tussen de gewassen op de akkers stonden (de zogenoemde 'akkeronkruiden'). Plantaardig materiaal dat al dan niet bewust als brandstof heeft gediend of dat tijdens gewasverwerkings- of bereidingsprocessen met vuur in aanraking komt, heeft een grotere kans om te verkolen.[14] Hierdoor zijn resten van granen en daarmee geassocieerde akkeronkruiden vaak oververtegenwoordigd in sporen boven de grondwatertafel; zo ook in de kuilen van Nieuwpoort. De zaden van akkeronkruiden en de kafresten kunnen als dorsafval in het vuur zijn beland.

Naast verkoolde resten bevatten beide kuilen ook enkele gemineraliseerde zaden. Bij mineralisatie wordt organisch materiaal vervangen door anorganisch materiaal, waardoor het zachte weefsel als het ware versteent. Een dergelijke manier van fossilisatie treedt vaak op in beerputten en afvalkuilen, omdat de vulling vochtig tot nat is en belangrijke bronnen van fosfaten bevat, zoals mest en botten.[15]

3.2 Herkomst materiaal in kuilen

De macrorestenspectra van vullingen 6 en 3 van kuil WP3/S19 en vulling 8 van kuil WP1/S20 komen sterk overeen, wat erop lijkt te duiden dat beide kuilen min of meer met hetzelfde type materiaal zijn opgevuld.

3.2.1 Afval

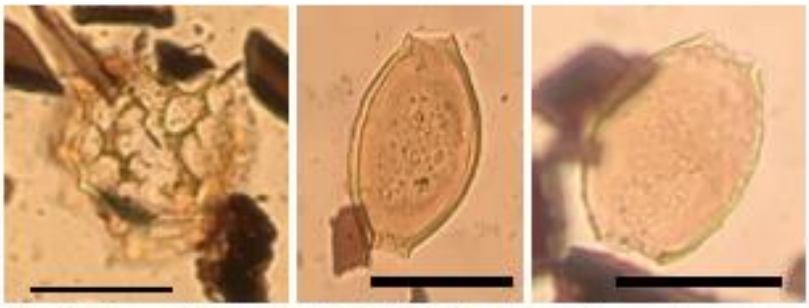
De verkoolde macroresten vormen een indicatie dat vullingen 3 en 6 van kuil S19 en vulling 8 van kuil S20 afval bevatten. Verkoold materiaal zal immers niet geconsumeerd zijn, maar moet worden geïnterpreteerd als huishoudelijk afval en dorsafval.

3.2.2 Mest

Vulling 8 van kuil S19 bevat duidelijke aanwijzingen voor de aanwezigheid van mest. Hierin zijn namelijk ongeveer honderd eieren van darmparasieten en tientallen ascosporen van mestschimmels aangetroffen tijdens het pollenonderzoek. Aan de hand van de vorm, grootte en oppervlaktestructuur van de eieren kon bepaald worden dat de eieren zijn geproduceerd door spoelworm, zweepworm en haarworm (zie *figuur* 3). De eieren van zweepworm en haarworm lijken sterk op elkaar. Hoewel de slechte tot matige conservering een herkomstbepaling van een groot deel van de eieren niet mogelijk maakte, kon op basis van de grootte en vorm van de eieren vastgesteld worden dat in vulling 8 eieren van zowel zweepworm als van haarworm aanwezig zijn. Zweepworm en haarworm komen voor in allerlei organismen, waaronder herkauwers, mensen, varkens, katten, honden en diverse vogels en

[14] Van der Veen 2007, 977-978.
[15] McCobb *et al.* 2001, 930.

knaagdieren.[16] Spoelwormen zijn wat kieskeuriger qua gastheer: ze komen voor in de dunne darm van mensen en varkens.[17] Het is dan ook waarschijnlijk dat ten minste een deel van het pollen en de sporen in laag 8 van kuil S19 afkomstig is van door mens en/of vee geconsumeerde plantaardige voeding. Hoe de uitwerpselen/mest in kuil S19 terecht is gekomen, is niet met zekerheid te zeggen. Een mogelijkheid is dat de kuil als drenkkuil in gebruik was en dat de dieren uitwerpselen achterlieten tijdens het drinken. Echter, bij de aanwezigheid van vee zou enige vertrapping aannemelijk zijn en de scherpe aftekening van het spoor in het vlak lijkt dit tegen te spreken. Het is dan ook aannemelijker dat vulling 8 van kuil S19 mesthoudend afval bevat in de vorm van dierlijke mest, beer en/of consumptieafval. Het pollenspectrum sluit hier goed op aan: enerzijds is pollen gevonden van graslandplanten die mogelijk gegeten zijn door vee en anderzijds is pollen aanwezig van diverse consumptiegewassen, waaronder granen en keukenkruiden (zie paragraaf 3.4). Het is goed denkbaar dat het pollen van de kruisbloemenfamilie dat met 18% uitzonderlijk talrijk is, afkomstig is van kool.



Figuur 3 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, in kuil WP3/S19 zijn eieren van darmparasieten, zoals spoelworm (links), zweepworm (midden) en haarworm (rechts) talrijk. De maatbalk geeft 25 µm aan (© BIAX).

3.2.3 Materiaal uit de natuurlijke ondergrond

Verder lijkt vulling 8 uit kuil S19 resten van de natuurlijke ondergrond te bevatten, waarschijnlijk van de laag of lagen waarin de kuil is aangelegd. Dit blijkt uit de aanwezigheid van resten van mariene organismen zoals de kiezelwieren *Aulacodiscus argus* en *Podosira stelliger* en diverse dinoflagellaten (marien plankton). De vondst van pollen van gerande en/of zilte schijnspurrie, tevens te vinden op de schorre, sluit hier goed bij aan. De vondst van sporen van veenmos (8%) kan op de aanwezigheid van verspoeld veen duiden. Dit fenomeen wordt vaak gezien in het kustnabije afzettingen.[18] Het hoge percentage sporen van het niervaren-type (10%) kan hier tevens op wijzen aangezien varens

[16] Thienpont *et al.* 2003, 16.
[17] Thienpont *et al.* 2003, 14.
[18] Zie bijvoorbeeld Verbruggen *et al.* 2019.

die deze sporen produceren zeer talrijk geweest moeten zijn in de vegetaties van de vroegere kustveenmoerassen.[19] Het is dan ook aannemelijk dat ook een deel van het boompollen uit ouder, verspoeld veen afkomstig is. Hoe groot dit aandeel is, is niet met zekerheid te zeggen.

3.3 VROEGERE LANDSCHAP

Al met al is grote voorzichtigheid geboden bij de interpretatie van de pollengegevens van kuil S19 met betrekking tot de reconstructie van het vroegere (biotische) landschap. Als gevolg van de dynamiek van het kustmilieu en de aanwezigheid van afval en mest/uitwerpselen zal er materiaal uit verschillende tijden en plaatsen in kuil S19 terecht zijn gekomen.

Naast de eerder genoemde veenmos- en varensporen en het boompollen is het pollen van planten van de kruisbloemenfamilie (18%), grassenfamilie (10%) en de ganzenvoetfamilie (9%) het talrijkst in vulling 8 van de kuil S19. Planten van deze families komen op tal van plekken in het landschap voor. Zeker in het kustgebied kunnen deze pollentypen nadrukkelijk aanwezig zijn, aangezien een aanzienlijk deel van de typische schorreplanten tot deze families behoren. Zeeraket, zeekool en lepelblad gelden als mogelijke producenten van het pollen van de kruisbloemenfamilie in het kustgebied. De eerste twee soorten komen voornamelijk voor in de duinen en op hoge vloedmerken die niet vaak overspoeld raken. Ook herik, een berucht akkeronkruid,geldt als mogelijke kandidaat. Van herik zijn enkele verkoolde zaden gevonden in beide kuilen. Daarnaast omvat de kruisbloemenfamilie diverse gebruiksgewassen zoals kool, raapzaad en mosterd. Op basis van het pollen is helaas niet vast te stellen welke plant of planten verantwoordelijk zijn voor het hoge percentage pollen van kruisbloemigen. Aangezien er klonten van dit pollen in laag 8 zijn aangetroffen, is het aannemelijk dat er pollenhoudende bloeiwijzen (direct of indirect) in de kuil terecht zijn gekomen. Dit gebeurt vaak indien er sprake is van zeer lokale aanwezigheid, wat zou inhouden dat er direct grenzend aan de kuil een kruisbloemige zou moeten hebben gestaan. Een andere, wellicht plausibelere mogelijkheid is dat er bloemen zijn gegeten (op de schorre?) door het vee en dat ze via mest in de kuil terecht zijn gekomen.

Wat betreft het pollen van de ganzenvoetfamilie zijn in het kustgebied diverse mogelijke kandidaten aan te wijzen, waaronder zeekraal en klein schorrenkruid (op de hoge slikke en het laagste deel van de schorre), evenals diverse melden, zoals spiesmelde, strandmelde en gewone zoutmelde (op middelhoge tot hoge schorren die slechts bij springtij met zout water worden overspoeld). Verder is uit eerder archeobotanisch onderzoek bekend dat planten van de ganzenvoetfamilie, zoals melganzenvoet en uitstaande melde, talrijk kunnen zijn op voedselrijke akkers.

Ook van de grassen kon geen soortbepaling op basis van het pollen worden gedaan. Mogelijk betreft het grassen die door vee zijn gegeten, wellicht op de schorren. Immers, uit experimenteel onderzoek is gebleken dat het

[19] Baeteman & Verbruggen 1979, figuur 2 en 3.

pollenspectrum van de mest van grazers (koeien, schapen) sterk overeenkomt met de soortensamenstelling van het grasland waarop de dieren graasden.[20]

3.4 CULTUURGEWASSEN

Uit het macrorestenspectrum en het pollenspectrum komen diverse cultuurgewassen naar voren, die de vroeg-veertiende-eeuwse bewoners van Nieuwpoort tot hun beschikking hadden. Het betreft resten van granen, groenten en peulvruchten, keukenkruiden en mogelijk ook vezel- en oliehoudende planten, die hieronder verder besproken worden.

3.4.1 Granen

In het pollenspectrum is ongeveer 3% van het pollen afkomstig van granen, waarvan het gerst/tarwe-type het talrijkst is. Ook kon pollen van rogge worden onderscheiden, zij het in lage aantallen. Granen zijn de best vertegenwoordigde groep in het macrorestenspectrum. Resten van broodtarwe zijn daarbij het talrijkst; hiervan zijn bijna honderd korrels en vele tientallen kafresten in de vorm van aarspilsegmenten en een enkele kafnaald in de kuilen gevonden. Deze kafresten duiden op lokale verbouw, zeker wanneer ze in dergelijke hoeveelheden worden aangetroffen. Immers bij broodtarwe worden de korrels van het kaf gescheiden op de productienederzetting.[21] Van meel van broodtarwe werd, zoals de naam al suggereert, brood vervaardigd, evenals andere graanspijzen zoals koeken, taarten en vlaaien. Van gebuild tarwemeel, ontdaan van zemelen en andere ongerechtigheden, kon gerezen (wit)brood gemaakt worden. Tarwebrood zal in de veertiende eeuw een relatief luxe product geweest zijn. Bij het overgrote deel van de bevolking zal roggebrood ter tafel zijn gekomen. Aangezien broodtarwe minder winterhard is dan andere graansoorten, en niet jarenlang achter elkaar op dezelfde akker verbouwd kon worden en bovendien veeleisender was qua ondergrond, was het risico op een mislukte oogst dan ook aanzienlijk hoger, wat resulteerde in een hogere marktprijs voor broodtarwe. Aangezien de winters over het algemeen milder zijn aan het kustgebied en de ondergrond bovendien zeer vruchtbaar was, was het kustgebied zeer geschikt om broodtarwe te verbouwen. Ook in Nieuwpoort zal broodtarwe lokaal zijn verbouwd.

Daarnaast zijn kafresten gevonden van gerst, haver (onder andere gekweekte haver) en rogge. Van alle graansoorten, behalve van rogge, zijn ook verkoolde korrels aanwezig in de kuilen. Haver en gerst zullen vroeger ongetwijfeld zijn verwerkt in maaltijden, maar hebben ook een belangrijke functie gehad als veevoer en als moutgraan in de bierbrouwerij.[22] Rogge werd vooral veel op de (relatief arme) zandgronden verbouwd. Het is verre van uitgesloten dat men ook in het kustgebied her en der het minder veeleisende rogge kweekte, mogelijk om de risico's op een mislukte oogst te verkleinen.

[20] Schepers & Van Haaster 2015.
[21] Zie bijv. Hillman 1984.
[22] Lindemans 1952 (deel 2), 102; Doorman 1955, 96-98.

Ten slotte zijn er nog kafresten van een andere graansoort aangetroffen. Het betreft in totaal vier aarspilsegmenten van harde/Engelse tarwe in kuil WP3/S19.[23,24] Harde/Engelse tarwe wordt vrijwel nooit gevonden in archeologische sporen, wat erop duidt dat harde/Engelse tarwe uitermate zeldzaam moet zijn geweest. Er is slechts één eerdere determinatie van harde/Engelse tarwe bekend uit middeleeuwse context, nota bene in een twaalfde- tot vijftiende-eeuwse zwarte laag die is aangetroffen ter hoogte van de Potterstaat te Nieuwpoort, zo'n 400 meter ten westen van de locatie waar kuil S19 is aangetroffen.[25] De zwarte laag waarin de resten aldaar zijn aangetroffen, bestaat onder andere uit gedumpt huisvuil en ander (stads)afval en kent daarmee een vergelijkbaar gemengd herkomstspectrum als de kuil. Daarnaast zijn resten van deze onbedekte (naakte) tarwe tot op heden enkel (met zekerheid) gevonden op drie neolithische sites in Nederland.[26] In tegenstelling tot broodtarwe bevatten korrels van harde/Engelse tarwe weinig gluten. Het meel van harde tarwe is dan ook niet geschikt om gerezen brood van te bakken.[27] Vandaag de dag wordt harde tarwe veel gebruikt om pasta van te maken, waardoor deze tarwe ook wel 'macaronitarwe' wordt genoemd. Harde tarwe werd in het verleden verbouwd in het Middellandse Zeegebied, Spanje en in Noordoost-Afrika en gedijt niet in onze streken omdat het niet resistent is tegen kou.[28] Ook Engelse tarwe is een soort die rond de Middellandse Zee voorkomt.[29] Dat is wellicht de reden dat men deze tarwesoort in de zestiende eeuw '*Roomsche tarwe*' noemde.[30] Opvallend zijn twee vermeldingen van '*Spaenscer tarwen*' in het Memoriaal (rekeningboek) van de Brugse poorter Simon de Rikelike, dat rekeningen bevat van 1323 tot 1330, oftewel de periode van gebruik van de kuilen.[31] Hierin staat omschreven dat bij Brugge arbeiders betaald werden door het dorsen van onder andere Spaanse tarwe.[32] Dat zou inhouden dat er in elk geval is gepoogd om dit graan te verbouwen in de omgeving van Brugge. Echter, aangezien in dezelfde context tarwe, gerst, haver en evenen (een soort haver) worden vermeld, is het zeer aannemelijk dat het hier geen tarwesoort betreft, maar een ander gewas, waarbij eerder boekweit en maïs zijn geopperd.[33] Kortom, de vondst is allerminst eenvoudig te verklaren en ook de lage vondsdichtheid van de resten van harde/Engelse tarwe in de kuilen maakt de interpretatie niet eenduidig. Mogelijk

[23] De aarspilsegmenten van harde tarwe onderscheiden zich van broodtarwe doordat ze het breedste punt in de top van het segment hebben (bij broodtarwe is dat meer naar het midden van het segment) en aan de hand van de kenmerkende verdikkingen aan de zijkanten van de top van de segmenten.
[24] Het is niet uitgesloten dat een deel van de verkoolde korrels van broodtarwe afkomstig is van harde/Engelse tarwe, aangezien ze zonder kaf niet van elkaar onderscheiden kunnen worden (Cappers & Neef 2012, 248; 361).
[25] Verbruggen 2020, 8-9.
[26] Bakels 2008, 112; ongepubliceerde resultaten van de opgraving Heerlen-Schelsberg; Kubiak-Martens, in voorbereiding.
[27] Vandaag de dag wordt het veel gebruikt om pasta van te maken, vandaar dat aan harde tarwe vaak de naam 'macaronitarwe' wordt gegeven (Cappers 2008, 17).
[28] Carleton 1920; Körber-Grohne 1994, 39.
[29] Percival 1921.
[30] Dodoens 1554 (deel 4, capitel 4), 498.
[31] De Smet 1933, 115.
[32] Leenders 1993, 3.
[33] Zie Lindemans 1952 (deel 2), 118; Leenders 1993, 3.

was de tarwe één van de geïmporteerde goederen. Zou men hierna hebben geprobeerd om harde/Engelse tarwe in Nieuwpoort te verbouwen? Of is er wellicht sprake van een verontreiniging in ander, uit het Middellandse Zeegebied geïmporteerd graan, of zou het stro ervan (met kaf) tijdens transport gebruikt kunnen zijn als verpakkingsmateriaal? Hoe het ook zij, de vondst duidt sterk op connecties met zuidelijker streken.

3.4.2 Groente en peulvruchten

In beide kuilen zijn resten van peulvruchten gevonden, namelijk van erwt en van duivenboon. Deze boontjes lijken sterk op tuinbonen, maar zijn beduidend kleiner. De grotere tuinboon verschijnt pas in de Nieuwe tijd. Erwt en duivenboon waren stapelvoedsel in de veertiende eeuw.

Voederwikke is een gewas dat werd verbouwd als veevoer. Echter, de zaden van voederwikke lijken sterk op dit van smalle en vergeten wikke, waardoor het niet mogelijk is om op basis van de zaden een onderscheid te maken. Zowel smalle als vergeten wikke komen van nature voor in graslanden, maar verschenen in het verleden ook op akkers.

Daarnaast is pollen gevonden van biet. Dit pollen kan geproduceerd zijn door een gekweekte biet of de wilde plant strandbiet, die zoals de naam al doet vermoeden, in het kustgebied voorkomt. Indien het gekweekte biet betreft, dan zullen het niet de rode bieten met verdikte wortel zijn die vandaag de dag veel gegeten worden. Immers, Dodoens schrijft halverwege de zestiende eeuw, twee eeuwen na het gebruik van de kuilen, dat de *'Roomsche roode beete'* […] *'een vremt gheslacht es'* dat *'by den cruytliefhebbers ghevonden'* wordt.[34] Wat men wel kende in de veertiende eeuw waren snijbieten, zowel in een witte als een rode variant.

3.4.3 Keukenkruiden

Van dille, echte kervel en tuinpeterselie is pollen gevonden, dat waarschijnlijk via menselijke uitwerpselen in kuil S19 terecht is gekomen. Deze keukenkruiden werden gebruikt om maaltijden (extra) smaak te geven. Er zijn geen veertiende-eeuwse recepten bewaard gebleven waarin het gebruik van deze keukenkruiden wordt vermeld. Het eerste gedrukte Nederlandstalige kookboek, het 'Notabel boecxken van cokeryen' dateert uit omstreeks 1514. Hierin staat onder andere een recept voor de bereiding van wulken of karakollen die in het kustgebied te vinden waren:

Om te bereyden willocxen

Neempt willocxen ende wascht dye herde wel. Dan worptse int watere ende sietse [kook ze] *wel metten schulpen. Alsse wel ghesoden sijn, so trectse uute haren sculpen ende snijt haer hen hooft af. Dan wrijftse wel met soute ende dese eet men metter petercelien ende mitten edicke* [azijn]. *Den edyck gheeft men daertoe in sauchieren* [sauskommen], *maer dat en behoort alsoe nyet. Men soude den edic daerop gieten ende etent so achterna.*[35]

[34] Dodoens 1554, 586 (deel 5, capitel 5).
[35] Jansen-Sieben & Van der Molen-Willebrands 1994.

Dat deze kruiden ook veel gebruikt werden in de geneeskunde, bewijst de verwijzing ernaar in diverse Middelnederlandse recepten. Zo werd dille gebruikt tegen aambeien en spataderen, werd peterselie gebruikt tegen geelzucht en bij breuken, hoest, blaas- en borstproblemen. Peterselie- en kervelsap werden bijvoorbeeld gebruikt om koorts tegen te gaan.[36]

3.4.4 Overige gebruiksplanten

In kuil S19 is pollen gevonden van de hennepfamilie. Ten minste een deel van dit pollen is geproduceerd door hop, aangezien een pollenkorrel als hop is gedetermineerd. Hop is een plant die van nature voorkomt in bossen en zal daarmee naar verwachting geen deel hebben uitgemaakt van de lokale, natuurlijke vegetatie. Het is niet uitgesloten dat het pollen van hop via bier in de kuil terecht is gekomen. Immers, hop doet in het eerste kwart van de veertiende eeuw zijn intrede doet in de bierbrouwerij.[37] Echter, de mannelijke (pollen producerende) planten werden bij voorkeur bij de vrouwelijke (hopbel producerende) vandaan gehouden bij de hopteelt ten behoeve van de bierbrouwerij.

Een andere mogelijke producent van het pollen van de hennepfamilie is de naamdrager zelf: hennep. Dat hennep een serieuze kandidaat is, blijkt uit de vondst van zaden en pollen van hennep in de laat-middeleeuwse zwarte lagen die zijn aangetroffen ter hoogte van de Potterstraat te Nieuwpoort.[38] Uit de stengels van hennep konden relatief grove vezels verkregen worden, die op hun beurt verwerkt konden worden tot touwen voor de scheepvaart en visserij of voor gebruik op een boerderij. Van het garen werden onder andere zeildoeken en pekdraad voor schoenmakers gemaakt.[39] Bovendien kon uit de zaden van hennep olie worden geperst. Men was in de late middeleeuwen ook bekend met het medicinale gebruik van hennep, blijkt uit het boek 'Physica', van de twaalfde-eeuwse benedictijnse abdis Hildegard von Bingen. Hennep zou slijmafdrijvend werken. Wel waarschuwt zij dat het gebruik van hennep niet voor iedereen geschikt zou zijn. Het zou met name gevaarlijk zijn voor mensen die zwak in het hoofd zijn.[40]

Een ander cultuurgewas, waarvan mogelijk verkoolde zaden zijn gevonden in beide kuilen, is raapzaad. Olie van raapzaad werd gebruikt in de maaltijdbereiding.

Hoewel de variëteit in ambachten, opgenomen in het *Boec van den hofstedenlande van der Nieuwerpoort* uit 1314, wijst op een sterk ontwikkeld artisanaat in vroeg-veertiende-eeuws Nieuwpoort, zijn in de onderzochte kuilen geen directe aanwijzingen voor artisanale activiteiten met betrekking tot planten, zoals vlasrijverheid, gevonden.[41] Mogelijk werd hop verbouwd en hennep verwerkt voor de vezels (en de olie als bijproduct), maar dit is verre van zeker.

[36] Braekman 1970.
[37] Doorman 1955, 18. Mogelijk werd lokaal, op andere plaatsen zoals Leiderdorp, al eerder hop gebruikt.
[38] Verbruggen 2020, 13.
[39] Lindemans 1952, 247 (deel 2).
[40] Hozeski 2001, 15-16.
[41] Degryse 1994, 68.

3.4.5 Milieuomstandigheden op de akkers

In de kuilen zijn tal van verkoolde zaden van wilde planten gevonden. Het is aannemelijk dat deze zaden een afvalproduct zijn van het opschonen van graan aangezien ook veel (verkoolde) graankorrels en kafresten zijn aangetroffen. Veel van de zaden zijn afkomstig van typische akker- en moestuinplanten, zoals herik en stinkende kamille die voorkomen op akkers en moestuinen waarvan de vruchtbaarheid goed op peil is. Het zaad van ruw parelzaad wijst op verbouw van gewassen op kalkrijke bodems. Deze zullen in de omgeving van Nieuwpoort alom aanwezig zijn geweest. Hazenpootje is een plant die gedijt op matig voedselrijke akkers, evenals korenbloem, waarvan pollen is gevonden in kuil S19.

Een ander deel van de zaden is afkomstig van planten die vaak deel uitmaken van andere vegetatietypen dan akkers. Zo zijn zaden aangetroffen van galigaan, een plant die groeit in duinpannen en op moerassige plaatsen op de duin-polderovergang.[42] Het feit dat deze zaden verkoold zijn aangetroffen toont dat de akkers in de veertiende eeuw verre van homogeen waren.

3.5 REGIONALE VERGELIJKING

Er zijn onlangs diverse natuurwetenschappelijke onderzoeken uitgevoerd aan laat-middeleeuwse archeologische sporen in het Vlaamse kustgebied, zoals te Koksijde (Golf ter Hille), Veurne (Zuidstraat, Lindendreef), Oostende (Park Nieuwe Koers) en in Nieuwpoort zelf (Marktstraat-Oostendestraat). Aangezien kuil WP1/S20 mogelijk ten vroegste in de late dertiende eeuw dateert, zijn alle relevante dertiende- en veertiende-eeuwse sporen van deze sites bij het vergelijkend onderzoek betrokken, aangevuld met een vijftiende-eeuwse beerput te Oostende-Raversijde. De inhoud van de kuilen van Nieuwpoort-Nijverheidstraat lijkt voornamelijk te bestaan uit afval (zowel huishoudelijk als van graanverwerking) en in het geval van vulling 8 van kuil S19 ook mest/uitwerpselen. Daarom is ervoor gekozen om enkel de cultuurgewassenspectra te vergelijken, waarbij het belangrijk is om op te merken dat ze afkomstig zijn uit verschillende type contexten. Zo kan verwacht worden dat een beerput rijker is aan consumptiegewassen dan bijvoorbeeld een kuil. Bovendien kan de conservering een belangrijke rol spelen; in de kuilen van de Nijverheidstraat zijn enkel verkoolde en enkele gemineraliseerde resten bewaard gebleven. Een samenvatting van het vergelijkend onderzoek is te vinden in *bijlage 5*.

Van de granen zijn de meeste duidelijk vertegenwoordigd in veel van de onderzochte sporen. Met name broodtarwe, zowel het kaf als de korrels zijn veelvoorkomend, wat aangeeft dat deze graansoort veelvuldig in het kustgebied werd verbouwd. Dat is niet vreemd, aangezien de ondergrond en het klimaat van West-Vlaanderen daar bijzonder geschikt voor zijn. Gekweekte haver, gerst en rogge zijn ook op meerdere sites aangetroffen, waarbij het opvalt dat kaf van gerst naast de kuilen van Nieuwpoort-Nijverheidstraat enkel in een grote kuil (1281-1396) van Oostende-Park Nieuwe Koers zijn gevonden. Van de granen is

[42] Van Landuyt 2006, 294.

enkel harde/Engelse tarwe een zeldzaamheid; niet alleen in dit gebied maar in Vlaanderen en Nederland in het algemeen. Het is zeer opvallend dat de enige eerdere laat-middeleeuwse vondst van harde/Engelse tarwe nota bene enkele honderden meters ten westen van de Nijverheidstraat is gedaan. Het is verre van uitgesloten dat de vondsten enige connectie met elkaar hebben; bijvoorbeeld dat ze met dezelfde (type) scheepslading uit het Middellandse Zeegebied in Nieuwpoort terecht zijn gekomen.

Van de groente en peulvruchten is het pollen van biet vaker aangetroffen in het kustgebied, wat mogelijk samenhangt met het voorkomen van de kustplant strandbiet. Duivenboon is eveneens veelvoorkomend in de dertiende en veertiende eeuw; niet alleen in het kustgebied, maar ook elders in Vlaanderen en Nederland.[43] Erwt is eenmaal eerder aangetroffen in dit gebied, namelijk in een greppel (1224-1283) te Veurne-Lindendreef.[44]

Resten van keukenkruiden zijn verre van algemeen in de onderzochte archeologische sporen. Een belangrijke verklaring hiervoor is dat ze vaak alleen als pollen worden gevonden en dat niet alle sporen op pollen zijn onderzocht. Dille is hoogstwaarschijnlijk eerder gevonden in de zwarte lagen ter hoogte van de Marktstraat te Nieuwpoort.[45] Echte kervel en tuinpeterselie zijn nieuwkomers in het cultuurgewassenspectrum voor deze periode in de regio. Zelfs in de vijftiende-eeuwse beerput van Oostende-Raversijde zijn deze keukenkruiden (in tegenstelling tot veel andere smaakmakers) niet vertegenwoordigd.

Hennep, hop en raapzaad zijn alle vertegenwoordigd in de eerder bestudeerde laat-middeleeuwse zwarte lagen binnen het plangebied Marktstraat-Oostendestraat te Nieuwpoort en in de vijftiende-eeuwse beerput van Oostende-Raversijde. Daarbuiten is raapzaad een keer aangetroffen in een twaalfde-/dertiende-eeuwse kuil te Veurne-Zuidstraat.[46]

Al met al komt het cultuurgewassenspectrum vooral sterk overeen met dat van de laat-middeleeuwse zwarte lagen in de ondergrond van de site Nieuwpoort-Marktstraat-Oostendestraat, welke enkele honderden meters ten westen van de site Nijverheidstraat is gelegen.

4. Conclusies

Op basis van de resultaten van het archeobotanisch onderzoek aan de kuilen van de Nijverheidstraat te Nieuwpoort kunnen de onderzoeksvragen als volgt beantwoord worden:[47]

[43] Bronnen: archeobotanische database RADAR (versie 2012), BELRADAR (versie 2009) en de interne macrorestendatabase van BIAX.
[44] Van der Meer & Hänninen 2020.
[45] Verbruggen 2020.
[46] Verbruggen & Kubiak-Martens 2020.
[47] De Gryse *et al.* 2021.

Welke specifieke activiteiten hebben in het onderzoeksgebied plaatsgevonden? Wat zijn de materiële aanwijzingen hiervoor? Passen deze in de historische context van de locatie?

In de kuilen zijn bewijzen gevonden voor de verbouw en verwerking van granen, voornamelijk broodtarwe en in mindere mate gerst, haver en rogge. Daarnaast zijn zaden gevonden van duivenboon, erwt en mogelijk ook raapzaad en voederwikke, alsook pollen van biet, dille, echte kervel en tuinpeterselie. Deze gewassen zijn hoogstwaarschijnlijk gegeten en lokaal verbouwd. Verder is mogelijke sprake geweest van verbouw van hop en/of hennep.

In kuil S19 zijn duidelijke aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van mest in de vorm van ascosporen van mestschimmels en eieren van diverse darmparasieten. Mogelijk betreft het een mengsel van dierlijke mest en menselijke uitwerpselen. De aanwezigheid van dierlijke mest zou kunnen duiden op veeteelt in de omgeving.

Hoewel het *Boec van den hofstedenlande van der Nieuwerpoort* uit 1314 een sterk ontwikkeld artisanaat beschrijft, zijn in de onderzochte kuilen geen directe aanwijzingen voor artisanale activiteiten met betrekking tot plantaardige resten. De aanwezigheid van hop en wellicht ook hennep zou een indicatie kunnen zijn voor de verbouw ervan. De bewijzen ervoor zijn echter summier, aangezien onverkoolde zaden (die bij lokale verbouw ten behoeve van artisanale activiteiten verwacht zouden kunnen worden) niet bewaard zijn gebleven.

Wat zeggen de aangetroffen vondsten over de welstand, levenswijze, sociale, economische en culturele achtergrond van de bewoners van het plangebied gedurende hun gebruiksperiode?

De resten die zijn aangetroffen zijn over het algemeen gangbaar voor de veertiende eeuw in dit gebied. De kuilen hebben geen luxe producten aangetoond, waarbij opgemerkt moet worden dat het macrorestenspectrum door de afwezigheid van onverkoolde resten verre van compleet zal zijn. De afwezigheid van luxe producten betekent dan ook niet dat deze in Nieuwpoort niet ter tafel kwamen. Noemenswaardig is de vondst van kafresten van harde/Engelse tarwe. Het lijkt niet aannemelijk dat harde/Engelse tarwe lokaal verbouwd is. De aanwezigheid vormt een aanwijzing voor handel met het Middellandse Zeegebied.

Levert het organische en anorganische vondstmateriaal nieuwe inzichten inzake ontstaans- en bewoningsgeschiedenis van de site, eventueel ook over de materiële cultuur?

Op basis van de vondsten in de kuilen kon worden vastgesteld dat akkerbouw in dit gebied naar alle waarschijnlijkheid een belangrijke rol heeft gespeeld in het verleden. Zelfs het veeleisende broodtarwe kon hier, mede door de vruchtbare, kalkrijke gronden en het gematigde zeeklimaat, uitstekend verbouwd worden. De omgeving bood geschikte gronden voor akker- en tuinbouw, maar voor het weiden van vee.

Hoe kaderen de resultaten van dit onderzoek binnen onze kennis van de Sint-Laurentiusparochie en de stadsontwikkeling en vestingbouwkundige ontwikkeling van Nieuwpoort in het algemeen?

Tot op heden is het natuurwetenschappelijk onderzoek aan plantaardige resten in archeologische sporen van Nieuwpoort zeer beperkt. De resultaten zullen beter ingekaderd kunnen worden wanneer er meer sites binnen (en buiten) de stad onderzocht (en ontsloten) worden. Desalniettemin vallen de overduidelijke overeenkomsten tussen de inhoud van de kuilen van de Nijverheidstraat en de zwarte lagen aan de Potterstraat direct op. Beide type contexten bestaan grotendeels uit afval. Zelfs het uitermate zeldzame harde/Engelse tarwe is op beide sites vertegenwoordigd.

5. Literatuur

Anderberg, A.-L., 1994: *Atlas of Seeds and Small Fruits of Northwest-European Plant Species, Part 4: Resalaceae-Umbelliferae*, Stockholm.

Baeteman, C., & C. Verbruggen 1979: A new approach of the co-called surface peat in the Western Coastal Plain of Belgium, *Professional Paper Ministerie van Economische Zaken, Mijnwezen – Aardkundige Dienst van België* 11 (No. 167), 21pp.

Bakels, C., 2008: Maastricht-Vogelzang, the Netherlands, a Michelsberg site in the valley of the Meuse seen from a botanical angle, in: H. Fokkens, B.J. Coles, A.L. van Gijn, J.P. Kleijne, H.H. Ponjee & C.G. Slappendel, *Between foraging and farming*, Leiden (Analecta Praehistorica Leidensia 40).

Berggren, G., 1969: *Atlas of Seeds and Small Fruits of Northwest-European Plant Species, Part 2: Cyperaceae*, Stockholm.

Berggren, G., 1981: *Atlas of Seeds and Small Fruits of Northwest-European Plant Species, Part 3: Salicaceae-Cruciferae*, Stockholm.

Beug, H.-J., 2004: *Leitfaden der Pollenbestimmung für Mitteleuropa und angrenzende Gebiete*, München.

Beurden, L. van, 2020: *Botanische macroresten uit laatmiddeleeuwse kuilen van de site Oostende-Park Nieuwe Koers*, Zaandam (BIAXiaal 1292).

Braekman, W.L., 1970: *Middelnederlandse geneeskundige recepten*, Gent.

Cappers, R.T.J., 2008: *Akkers in tuinen. De reconstructie van vroege akkerbouw in het Nabije Oosten*, Leiden (oratie Universiteit Leiden).

Cappers, R.T.J., & R. Neef 2012: *Handbook of Plant Palaeoecology*, Groningen.

Cappers, R.T.J., R.M. Bekker & J.E.A. Jans 2006: *Digitale zadenatlas van Nederland*, Groningen.

Carleton, M.A., 1920: *The small grains*, New York.

Cooremans, B., 1996: Plantenresten, in: Pieters, M., F. Bouchet, B. Cooremans, K. Desender, A. Ervynck & W. Van Neer (red.) Granaatappels, een zeeëngel en rugstreeppadden. Een greep uit de inhoud van een bakstenen beerput uit het 15de-eeuwse Raversijde (Oostende, prov. West-Vlaanderen), *Archeologie in Vlaanderen 5*, 193-224.

De Gryse, J., S. Eggermont & A. Pijpelink 2021: *Archeologisch onderzoek in de Sint-Laurentiusparochie (Nieuwpoot, W.-Vl.)*, Brugge (Ruben Willaert rapport in voorbereiding, conceptversie 2020).

De Smet, J., 1933: *Het Memoriaal van Simon de Rikelike, vrijlaat te St. Pieters-op-den-dijk. 1323-1336*, Brussel.

Degryse, R., 1994: *De vroegste geschiedenis van Nieuwpoort: een havenstad en omgeving in Westelijk Vlaanderen tot 1386*, Nieuwpoort.

Dodoens, R., 1554: *Cruijdeboeck*, Antwerpen.

Doorman, G., 1955: *De middeleeuwse brouwerij en de gruit*, 's-Gravenhage.

Erdtman, G., 1960: The Acetolysis Method, *Svensk Botanisk Tidskrift* 54, 561-564.

Fægri, K., P.E. Kaland & K. Krzywinski 1989: *Textbook of Pollen Analysis*, Chichester (4e editie.).

Geel, B. van, 1976: *A Palaeoecological Study of Holocene Peat Bog Sections, based on the Analysis of Pollen, Spores and Macro- and Microscopic Remains of Fungi, Algae, Cormophytes and Animals*, Amsterdam (Proefschrift Universiteit van Amsterdam).

Hillman, G., 1984. Interpretation of Archaeological Plant Remains: The Application of Ethnographic Models from Turkey. In: W. van Zeist & W.A. Casparie (red.), *Plants and Ancient Man: Studies in Palaeoethnobotany*, Rotterdam, 1-41.

Hoeve, M.L. van, & M. Hendrikse 1998: *A Study of Non-Pollen Objects in Pollen Slides*, Utrecht (ongepubliceerd).

Hozeski, B.W., 2001: *Hildegard's healing plants (from her Medieval classic Physica)*, Boston.

Jansen-Sieben, R., & M. van der Molen-Willebrands 1994: *Een notabel boecxken van cokeryen*, Amsterdam (Tekstuitgaven van het kookboek uit circa 1514, uitgegeven door Thomas Vander Noot in Brussel).

Janssen, C.R., *Verkenningen in de palynologie*, Utrecht.

Konert, M., 2002: *Pollen Preparation Method*, Amsterdam (Intern Rapport Vrije Universiteit).

Körber-Grohne, U., 1964: *Bestimmungsschlüssel für subfossile Juncus-Samen und Gramineen-Früchte*, Hildesheim.

Körber-Grohne, U., 1991: Bestimmungsschlüssel für subfossile Gramineen-Früchte, *Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 18.

Körber-Grohne, U., 1994: *Nutzpflanzen in Deutschland. Kulturgeschichte und Biologie*, Stuttgart.

Lambinon, J., J.-E. De Langhe, L. Delvosalle & J., Duvigneaud 1998: *Flora van België, het Groothertogdom Luxemburg, Noord-Frankrijk en de aangrenzende gebieden (Pteridofyten en Spermatofyten)*, Meise.

Leenders, K.A.H.W., 1993: Zuiddorpe en de boekweit. In: Kraker, A.M.J. de, H. van Rooyen, M.E.E. de Smet(red.), *Over den Vier Ambachten. 750 jaar Keure. 500 jaar Graaf Jansdijk*, Kloosterzande, 263-268.

Lindemans, P., 1952: *Geschiedenis van de landbouw in België*, Antwerpen (twee delen).

McCobb, L.M.E., D.E.G. Briggs, R.P. Evershed, A.R. Hall & R.A. Hall 2001: Preservation of Fossil Seeds From a 10th Century AD Cess Pit at Coppergate, York, *Journal of Archaeological Science* 28, 929-940.

Meer, W. van der, & K. Hänninen 2020: *Archeobotanisch onderzoek van greppels en kuilen uit de volle tot late middeleeuwen op de site Veurne-Lindendreef*, Zaandam (BIAXiaal 1288).

Meijden, R. van der, 2005: *Heukels' Flora van Nederland*, Groningen etc.

Moolhuizen, C., & N. van Asch 2015: Analyse botanische macroresten, vruchten en zaden, in: J. Loopik & A. Lehouck (red.) *Koksijde – Hof ter Hille*, Leuven (VEC rapport 30).

Moore, P.D., J.A. Webb & M.E. Collinson 1991: *Pollen Analysis*, Oxford.

Percival, J., 1921: *The wheat plant*, Londen.

Punt, W. *et al.*, (red.) 1976-2009: *The Northwest European Pollen Flora* I t/m IX, Amsterdam.

Schepers, M., & H. van Haaster 2015: Dung matters: An experimental study into the effectiveness of using dung from hay-fed livestock to reconstruct local vegetation, *Environmental Archaeology*, 20, 66-81.

Stockmarr, J., 1971: Tablets with Spores used in Absolute Pollen Analysis, *Pollen et Spores* 14(4), 615-621.

Tamis, W.L.M., R. van der Meijden, J. Runhaar, R.M. Bekker, W.A. Ozinga, B. Odé & I. Hoste 2004: Standaardlijst van de Nederlandse flora 2003, *Gorteria* 30-4/5, 101-195.

Thienpont, D., F. Rochette & O.F.J. Vanparijs 2003: *Diagnosing helminthiasis by coprological examination* (3e druk), Beerse.

Van Landuyt, W., 2006: *Cladium mariscus (L.) Pohl* Galigaan, in: W. Van Landuyt I. Hoste, L. Vanhecke, P. Van den Bremt, W. Vercruysse & D. De Beer (red.) *Atlas van de Flora van Vlaanderen en het Brussels gewest*, Meise.

Van Landuyt W., I. Hoste, L. Vanhecke, P. Van den Bremt, W. Vercruysse & D. De Beer (red.) 2006: *Atlas van de Flora van Vlaanderen en het Brussels gewest*, Meise.

Veen, M. van der, 2007: Formation Processes of Desiccated and Carbonized Plant Remains - the Identification of Routine Practice, *Journal of Archaeological Science* 34, 968-990.

Verbruggen, F., 2020: *Natuurwetenschappelijk onderzoek aan laat-middeleeuwse zwarte lagen te Nieuwpoort–Marktstraat-Oostendestraat*, Zaandam (BIAXiaal 1299).

Verbruggen, F., E. Lammertsma, S. Troelstra, F. Viehberg & A. Klink 2019: *Palaeoecologisch onderzoek aan de Groene Dijk en Getijdenduiker Killetje te Groede (gemeente Sluis)*, Zaandam (BIAXiaal 1109).

Verbruggen, F., & L. Kubiak-Martens 2020: *Onderzoek aan botanische macroresten en palynologische resten aan diverse sporen uit de middeleeuwen en nieuwe tijd te Veurne-Zuidstraat*, Zaandam (BIAXiaal 1239).

Weeda, E.J., R. Westra, Ch. Westra & T. Westra 1985-1994: *Nederlandse oecologische flora. Wilde planten en hun relaties* 1 t/m 5, Deventer.

Bijlage 1 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, staalname in pollenbak V503 uit kuil WP3/S19 (© BIAX).

Nieuwpoort-Nijverheidstraat



BX9450
3-4 cm

BX9451
14-15 cm

0

L1
bruine silt, schelphoudend

7

L2
grijsbruine silt

22

L6
donkergrijze humeuze
siltige klei,
plantenresten,
schelphoudend

36-37

L5
donkergrijze zeer humeuze
siltige klei

42

L8
grijs kleiig siltig zand

50

V503

Bijlage 2 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, staalname in pollenbak V504 uit kuil WP3/S19 (© BIAX).

Nieuwpoort-Nijverheidstraat



BX9452
1,5-2,5 cm

BX9453
9-10 cm

BX9454
35-36 cm

L6
zwart zeer humeus kleiig zand

0

3,5

L5
donkergrijs zeer humeus heterogeen kleiig zand, veniger naar top

17,5

L8
grijs, heterogeen kleiig zand zand- en houtskool-houdend

45

MB
beige zand

50

V504

Bijlage 3 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, resultaten van het botanische macroresten onderzoek.
Verklaring: m = gemineraliseerd, cf. = gelijkend op, . = afwezig, + = enkele, ++ = tientallen, +++ = honderden, ++++ = duizenden. Tenzij anders vermeld, zijn alle resten verkoold.

vondstnummer	434	1525	512	
werkput	1	3	3	
spoor	20	19	19	
vulling	8	3	6	
context	kuil	kuil	kuil	
begindatering	1300	1300	1300	
einddatering	1325	1350	1350	
Nederlandse naam				**wetenschappelijke naam**
Granen				
Bedekte gerst	.	5	.	Hordeum vulgare var. vulgare
Gerst	1	.	2	Hordeum vulgare
Gerst, aarspilsegment	1	5	8	Hordeum vulgare
Granen, fragment	+	++	+	Cerealia
Granen, halm (fr.)	13	45	2	Cerealia
Harde/Engelse tarwe, aarspilsegment	.	3	1	Triticum durum/turgidum
Haver	5	20	.	Avena
Haver, aarspilsegment	.	.	2	Avena
Gekweekte haver, bloembasis	.	.	1	Avena sativa
Haver, kafnaald (fr.)	1	.	.	Avena
Haver?	.	.	18	Avena cf. sativa
Rogge, aarspilsegment	.	4	3	Secale cereale
Broodtarwe	15	45	33	Triticum aestivum
Broodtarwe, aarspilsegment	10	31	43	Triticum aestivum
Broodtarwe, kafnaald (fr.)	.	.	1	Triticum aestivum
Peulvruchten				
Erwt	1	.	.	Pisum sativum
Erwt?	.	1	.	cf. Pisum sativum
Duivenboon	1	.	1	Vicia faba
Smalle, Vergeten en Voederwikke	.	10	6	Vicia sativa
Olieholdende gewassen				
Raapzaad?, vrucht	4	3	4	Brassica cf. rapa
Planten van voedselrijke akkers en open ruigten				
Herik	2	.	.	Sinapis arvensis
Herik, vrucht	1	.	1	Sinapis arvensis
Herik?, vrucht	1	.	.	cf. Sinapis arvensis
Kleefkruid	.	1	.	Galium aparine
Kleine brandnetel (m)	.	4	.	Urtica urens
Ringelwikke	.	2	1	Vicia hirsuta
Ringelwikke?	.	.	1	Vicia cf. hirsuta
Stinkende kamille	.	1	.	Anthemis cotula
Planten van kalkrijke akkers				
Ruw parelzaad, fragment	.	.	1	Lithospermum arvense
Planten van matig voedselrijke akkers				
Hazenpootje-type	1	.	.	Trifolium arvense-type
Planten van storingsmilieus				
Krulzuring?	.	6	2	Rumex cf. crispus
Krulzuring?, bloemdek	.	.	1	Rumex cf. crispus
Ruige zegge (m)	1	.	.	Carex hirta
Planten van oevers en moerassen				
Galigaan	1	.	.	Cladium mariscus
Niet in te delen planten				
Composietenfamilie (m)	.	1	.	Asteraceae
Ganzenvoet (m)	.	.	1	Chenopodium
Kaasjeskruid (m)	.	2	.	Malva
Kool/Mosterd	.	3	.	Brassica/Sinapis
Kool/Mosterd, endosperm	1	2	.	Brassica/Sinapis

vondstnummer	434	1525	512	
werkput	1	3	3	
spoor	20	19	19	
vulling	8	3	6	
context	kuil	kuil	kuil	
begindatering	1300	1300	1300	
einddatering	1325	1350	1350	
Mosterd, vrucht	.	5	.	Sinapis
Niet determineerbaar	1	2	1	
Niet determineerbaar, endosperm (m)	2	.	.	
Ruwe/Zachte berk (o, recent?)	1	.	.	Betula pendula/pubescens
Niet determineerbaar, stengel	.	++	.	
Vlinderbloemenfamilie, vrucht	.	11	15	Fabaceae
Overige plantenresten				
Houtskool	++	++	++	
Overige dierlijke resten				
Vis, bot	++	++	++	Pisces
Vis, schub		+		Pisces
Mollusk, schelp	+++	+	++	Mollusca
Watervlo, ephippium	1			Daphnia

Bijlage 4 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, resultaten van het pollenonderzoek.
Verklaring: + = aanwezig buiten de telling, +++ = talrijk. De codering die achter het pollentype vermeld staat, geeft aan welke determinatieliteratuur is gebruikt voor de naamgeving (B = Beug 2004; M = Moore *et al.* 1991, P = Punt *et al.* 1976-2009).

vondstnummer	**504**		
werkput	**3**		
spoor	**19**		
vulling	**8**		
context	**kuil**		
begindatering	**1300**		
einddatering	**1350**		
labcode	**BX9454**		
absoluut (N) / relatief (%)	**N**	**%**	
Totalen per groep			
Bomen van drogere gronden	97	14,2	
Bomen van nattere gronden	66	9,7	
Boskruiden	13	1,9	
Cultuurgewassen	33	4,8	
Planten van akkers en droge ruigten	9	1,3	
Graslandplanten	80	11,7	
Algemene kruiden	224	32,9	
Heide- en hoogveenplanten	68	10,0	
Moeras- en oeverplanten	87	12,8	
Planten van brakke en zoute standplaatsen	4	0,6	
Som boompollen	163	23,9	
Som niet-boompollen	518	76,1	
Geteelde pollensom	681	.	
Pollenconcentratie (*1000 korrels/ml)	18	.	
Bomen van drogere gronden			
Berk	16	2,3	Betula (B)
Hazelaar	39	5,7	Corylus (B)
Beuk	2	0,3	Fagus (B)
Den	6	0,9	Pinus (B)
Eik	26	3,8	Quercus (B)
Linde	6	0,9	Tilia (B)
Iep	2	0,3	Ulmus (B)
Bomen van nattere gronden			
Els	63	9,3	Alnus (B)
Es-type	2	0,3	Fraxinus excelsior-type (B)
Wilg	1	0,1	Salix (B)
Boskruiden			
Hop	1	0,1	Humulus lupulus (P)
Koningsvaren	8	1,2	Osmunda regalis (M)
Adelaarsvaren	4	0,6	Pteridium aquilinum (M)
Cultuurgewassen			
Dille	1	0,1	Anethum graveolens (P)
Echte kervel	1	0,1	Anthriscus cerefolium (P)
Biet	2	0,3	Beta vulgaris (B)
Hennepfamilie	7	1.0	Cannabinaceae (B)
Granen-type	5	0,7	Cerealia-type
Gerst/Tarwe-type	14	2,1	Hordeum/Triticum-type
Tuinpeterselie	1	0,1	Petroselinum crispum
Rogge	2	0,3	Secale (B)
Planten van akkers en droge ruigten			
Alsem	2	0,3	Artemisia (B)
Korenbloem	2	0,3	Centaurea cyanus (B)

vondstnummer	**504**		
werkput	**3**		
spoor	**19**		
vulling	**8**		
context	**kuil**		
begindatering	**1300**		
einddatering	**1350**		
labcode	**BX9454**		
absoluut (N) / relatief (%)	**N**	**%**	
Gewoon varkensgras-type	5	0,7	Polygonum aviculare-type (B)
Graslandplanten			
Vlinderbloemenfamilie	3	0,4	Fabaceae p.p. (B)
Gewone waternavel	2	0,3	Hydrocotyle vulgaris (B)
Weegbree	2	0,3	Plantago
Grote, Getande en/of Ruige weegbree-type	2	0,3	Plantago major-media-type (B)
Grassenfamilie	65	9,5	Poaceae (B)
Grassenfamilie, korrels >40 mu	4	0,6	Poaceae >40 mu
Scherpe boterbloem-type	1	0,1	Ranunculus acris-type (B)
Veldzuring-type	1	0,1	Rumex acetosa-type (P)
Algemene kruiden			
Schermbloemenfamilie	2	0,3	Apiaceae (B)
Composietenfamilie lintbloemig	19	2,8	Asteraceae liguliflorae
Composietenfamilie buisbloemig	10	1,5	Asteraceae tubuliflorae
Kruisbloemenfamilie	123	18,1	Brassicaceae (B)
Distel/Vederdistel	4	0,6	Carduus/Cirsium
Anjerfamilie	2	0,3	Caryophyllaceae (B)
Ganzenvoetfamilie	64	9,4	Chenopodiaceae p.p. (B)
Heide- en hoogveenplanten			
Struikhei	7	1,0	Calluna vulgaris (B)
Gewone dophei-type	1	0,1	Erica tetralix-type (M)
Wilde gagel	3	0,4	Myrica gale (B)
Veenmos	57	8,4	Sphagnum (M)
Moeras- en oeverplanten			
Cypergrassenfamilie	17	2.5	Cyperaceae (B)
Niervaren-type	70	10,3	Dryopteris-type (M)
Algen			
Groenwier-genus Pediastrum	6	0,9	Pediastrum
Groenwier-genus Spirogyra (T.130)	1	0,1	Spirogyra
Groenwier-familie Volvocaceae (T.128A)	2	0,3	Volvocaceae
Groenwier-familie Zygnemataceae	1	0,1	Zygnemataceae
Planten van brakke en zoute standplaatsen			
Gerande/Zilte schijnspurrie	4	0,6	Spergularia media/salina
Mariene microfossielen			
Aulacodiscus argus (diatomee)	5	0,7	Aulacodiscus argus
cf. Cymatiosphaera , dinoflagellaat (T.116)	1	0,1	cf. Cymatiosphaera
Dinoflagellaat (marien plankton)	2	0,3	Dinoflagellaat
Podosira stelliger, diatomee (T.5085)	46	6,8	Podosira stelliger
Darmparasieten			
Spoelworm	5	0,7	Ascaris
Haarworm	25	3,7	Capillaria
Haarworm / Zweepworm	57	8,4	Capillaria / Trichuris
Zweepworm	11	1,6	Trichuris
Mestschimmelsporen			
Menhirzwammetje-type (T.368)	3	0,4	Podospora-type
Ongelijkzijdig menhirzwammetje	6	0,9	Podospora inaequalis
(Mest-)Schimmel (T.171)	1	0,1	Rhytidospora cf. tetraspora
Mestvaasje-type (T.55A)	20	2,9	Sordaria-type
Overige microfossielen			
cf. Entophlyctis lobata (T.13)	2	0,3	cf. Entophlyctis lobata

vondstnummer	504		
werkput	3		
spoor	19		
vulling	8		
context	kuil		
begindatering	1300		
einddatering	1350		
labcode	BX9454		
absoluut (N) / relatief (%)	N	%	
Tilletia sphagni (T.27)	7	1,0	Tilletia sphagni
Eenoogkreeftjes (T.28)	1	0,1	Copepoda, spermatophore
Veenmos, verkoolde bladresten	+	+	
(Cyper)grassen, verkoolde bladresten	+++	+++	

Bijlage 5 Nieuwpoort-Nijverheidstraat, resultaten vergelijkend onderzoek.
Verklaring: KOKGH = Koksijde-Golf ter Hille (Moolhuizen & van Asch 2015), NIEMA = Nieuwpoort-Marktstraat-Oostendestraat (Verbruggen 2020), NIENIJ = Nieuwpoort-Nijverheidstraat (deze studie), OOPA18 = Oostende-Park Nieuwe Koers (Van Beurden 2020), OOSRA = Oostende-Raversijde (Cooremans 1996), VEULD = Veurne-Lindendreef (Van der Meer & Hänninen 2020), VEUZU = Veurne-Zuidstraat (Verbruggen & Kubiak-Martens 2020), AKL = afvalkuil, BP = beerput, GRA = gracht, KL = kuil, KRGR = kringgreppel, OPH = ophooglaag, TP = tonput, ZL = zwarte laag, . = afwezig, + = enkele, ++ = tientallen, +++ = honderden, ++++ = duizenden, P = vondst aan de hand van pollen, ? = onzekere determinatie. De sporen zijn gesorteerd op basis van begindatering.

site	NIEMA	VEUZU	KOKGH	VEULD	VEUZU	OOPA18	KOKGH	KOKGH	NIENIJ	VEULD	KOKGH	OOSRA
context	ZL (2)	KL	GRA	GRE	OPH	KL (2)	TP	GRA	KL (2)	AKL (3)	GRA	BP
begindatering	1100	1150	1189	1224	1250	1281	1295	1296	1300	1300	1314	1400
einddatering	1500	1225	1284	1283	1400	1398	1410	1368	1350	1400	1404	1500
Granen												
Broodtarwe, kaf	+(+?)	++	.	.	.	+++	.	.	++	+	.	++
Broodtarwe, korrel	+	+	+	P	.	+++	.	.	+++	+	.	+
Emmer, korrel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.
Emmertarwe, kaf	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.
Gekweekte haver, kaf	+	+++	.	.	.	+?	.	.	+	.	.	.
Gekweekte haver, korrel	.	++	.	.	.	.	.	.	++?	+?	.	.
Gerst, kaf	.	.	.	.	.	+	.	.	++	.	.	.
Gerst, korrel	+	.	.	P?	P	+?	.	.	+	+	.	.
Harde/Engelse tarwe, kaf	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Harde/Engelse tarwe, korrels	++?	.	.	.	.	.	.	.	?	.	.	.
Pluimgierst	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Rogge, kaf	+	++	.	.	.	.	.	.	+	.	.	++
Rogge, korrel	++	.	.	P	.	.	.	.	.	.	.	.
Fruit, groenten en peulvruchten												
Aardbei	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++
Appel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+++
Biet	P	.	.	P	.	.	.	.	P	.	.	.
Druif	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+++
Duivenboon	+	.	.	P	.	+	.	.	+	+	.	.
Erwt	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.
Framboos	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+++
Gewone braam	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+++
Gewone vlier	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	+++	.
Granaatappel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++
Kers	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	++
Kroosjes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Mispel	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+

site	NIEMA	VEUZU	KOKGH	VEULD	VEUZU	OOPA18	KOKGH	KOKGH	NIENIJ	VEULD	KOKGH	OOSRA
context	ZL (2)	KL	GRA	GRE	OPH	KL (2)	TP	GRA	KL (2)	AKL (3)	GRA	BP
begindatering	1100	1150	1189	1224	1250	1281	1295	1296	1300	1300	1314	1400
einddatering	1500	1225	1284	1283	1400	1398	1410	1368	1350	1400	1404	1500
Peen	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Peer	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+++
Perzik	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Postelein	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Pruim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	+
Ribes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Sleedoorn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Vijg	+	.	.	.	.	++	++	+	.	+	+	++++
Zwarte moerbei	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++
Noten												
Hazelaar	++	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Tamme kastanje	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walnoot	.	++	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Keukenkruiden en specerijen												
Bonenkruid	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Dille	P?	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.
Echte kervel	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.
Kool/koolzaad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++
Koriander	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++
Paradijskorrel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++
Tuinpeterselie	.	.	.	.	.	.	.	.	P	.	.	.
Venkel	P	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++
Zwarte mosterd	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	++
Zwarte peper	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Oliehoudende gewassen												
Hennep	+	.	.	P?	.	.	.	.	P?	.	+	+
Maanzaad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Raapzaad	++	+	.	.	.	.	.	.	++?	.	.	++
Overige cultuurgewassen												
Hop	P	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	++
Palmboompje	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Vlas	.	++	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+

10.3. ARCHEOZOÖLOGISCH ONDERZOEK KBIN

Analyse van de dierlijke resten uit de laat-middeleeuwse site van de Sint-Laurentiusparochie, Nieuwpoort

In opdracht van:

Ruben Willaert bvba
Ten Briele14.13
8200 Sint-Michiels - Brugge

Uitgevoerd door:

Bea De Cupere & Wim Wouters
Onderzoeksprogramma "Mens en Milieu in het Quartair"
Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
Vautierstraat 29
1000 Brussel

8 februari 2019

rapport 2019-08 / Onderzoeksprogramma "Mens en Milieu in het Quartair", KBIN



Analyse van de dierlijke resten uit de laat-middeleeuwse site van de Sint-Laurentiusparochie, Nieuwpoort

1. Materiaal

Het hier beschreven faunamateriaal is afkomstig van de opgravingen uitgevoerd door Ruben Willaert bvba in de periode 27/04/2015 – 21/08/2015 aan de Nijverheidsstraat, onder leiding van Janiek De Gryse (projectleider). Het plangebied "Nieuwpoort Nijverheidstraat" is gesitueerd ten oosten van de historische stadskern van Nieuwpoort (provincie West-Vlaanderen). Het terrein situeert zich tussen de Willem De Roolaan (westen), Nijverheidstraat (zuiden) en de Pieter Deswartelaan (oosten).

Voor een overzicht van de bestudeerde spoor- en vondstnummers wordt verwezen naar Tabel 1. Op basis van de stratigrafie en de studie van het culturele archeologisch materiaal werden de vondstensembles gedateerd (pers. comm. Janiek De Gryse). De verschillende sporen uit deze complexen dateren van de 13de tot de 15de eeuw n. Chr.; het merendeel van het materiaal is 14de-eeuws. Het was echter niet mogelijk om het dierlijk materiaal van alle vondstnummers precies te dateren; deze bleven ongedateerd maar zijn ook opgenomen in Tabel 1.

Tijdens het onderzoek zijn faunaresten met de hand ingezameld (Tabel 1, vondstnummers met -H). Daarnaast werden er ook bodemmonsters van welbepaalde sporen genomen die gezeefd werden. De sedimenten werden gezeefd op zeven met een maaswijdte van 5 en 2 mm. Uit de zeefresiduen werd botmateriaal verzameld (Tabel 1, vondstnummers met -M).

2. Methode

Identificatie van de dierlijke resten gebeurde aan het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (Brussel), met behulp van de referentiecollecties die daar aanwezig zijn, en een aantal identificatiewerken (Boessneck *et al.* 1964; Woelfle 1967; Schmid 1972). Voor zover mogelijk, werd het materiaal gedetermineerd tot op soort, genus of familie. Hierbij werden diersoort, skeletelement en zijde (links/rechts) bepaald. Eveneens werd er genoteerd welk deel van het skeletelement (zone) bewaard gebleven is (Dobney & Rielly 1988). De gedetermineerde stukken werden geteld; hun aantal wordt aangegeven als NISP (Number of Identified Specimens). Elementen die afkomstig zijn van eenzelfde individu werden als één geteld. In het geval van de schelpen werd voor de kwantificatie het aantal umbo's (bij bivalven) of apexen (bij gastropoden) geteld. De aanwezigheid van schelp- of eischaalfragmenten werd aangeduid met '+'. Omwille van de fragmentatie, was het niet mogelijk alle dierlijke resten te determineren. Deze stukken werden ook geteld en genoteerd.

Metingen op de zoogdierresten werden uitgevoerd met een schuifmaat (nauwkeurigheid 0,1 mm) volgens de standaardmethode beschreven door von den Driesch (1976). Alle hiernavolgende afmetingen zijn uitgedrukt in mm, tenzij anders vermeld. Bij een aantal metingen bedraagt de nauwkeurigheid van de waarden slechts 1 mm; in deze gevallen kon de meting niet nauwkeuriger genomen worden omwille van de bewaring, de grootte, etc. De afronding van de meetwaarden is een aanduiding van hun nauwkeurigheid. In principe worden enkel de botten van volwassen dieren opgemeten. De schofthoogte van huisdieren kan berekend worden door de grootste lengte van de lange beenderen te vermenigvuldigen met een bepaalde factor (von den Driesch & Boessneck 1974).

Tabel 1: Overzicht van de bestudeerde vondstnummers, gerangschikt per werkput (WP) en spoor (S) met hun datering. H: handverzameld materiaal; M: materiaal uit zeefresidu.

Spoornummer (S)	Structuur	Datering	Vondstnummer (V)
WP2; S4	inhumatiegraf	late middeleeuwen	55H
WP1; S7	houtskoolmonster net onder onderste versnijding; kerkhofmuur-fase 2	tijdens of na het midden van de 14de eeuw	666M
WP2; S9	inhumatiegraf	late middeleeuwen	85H
WP3; S10	accumulatiepakket; cfr. WP3; S19?	vanaf het tweede kwart van de 14de eeuw	4H
WP12; S11	laag	middeleeuwen	655H
WP3; S12	laag	14de eeuw	11H
WP20; S15	inhumatiegraf	late middeleeuwen	838H
WP13; S15	inhumatiegraf	late middeleeuwen	1134H
WP2; S16	inhumatiegraf	late middeleeuwen	62H
WP2; S18	inhumatiegraf	late middeleeuwen	68H, 73H
WP7; S18	uitbraakspoor gebouw 1	14de eeuw	327M
WP3; S19	accumulatiepakket; deelzone 5	eerste kwart van de 14de eeuw	363H, 505M, 512M, 514M, 1135H, 1155H, 1524M
WP7; S20	gebouw 1, haardvloer	14de eeuw	331M
WP1; S20	kuil deelzone 2	eerste kwart van de 14de eeuw	409H, 410H, 413H, 432M, 434M, 459H, 464H, 466H, 469H, 486M, 487H, 488H, 493H, 496H
WP5; S1	vestinggracht	-	89H
WP3; S26	kuil	-	16H
WP7; S28	laag	middeleeuwen	303H, 319H
WP7; S30	inhumatiegraf	late middeleeuwen	169H
WP3; S32	natuurlijke laagte; humeuze restge	13de eeuw	20H
WP3; S33	uitbraakspoor kerkhofmuur-fase 1	1ste helft 14de eeuw	370H
WP1; S41	vulling baksteenen put	1ste helft, misschien 1ste kwart, van de 14de eeuw	625H, 651M, 663H, 1164M, 1165M
WP7; S44	natuurlijke laagte	eerste antropogene opvulling: 13de eeuw	429H, 435H
WP12; S45	paalkuil	-	771H
WP1; S48	accumulatiepakket; opgave parochie?	14de eeuw	1159M, 1353M
WP7; S57	paalkuil	-	395H
WP7; S58	inhumatiegraf	late middeleeuwen	191H
WP15; S59	kuil	2de helft 14de - 15de eeuw	1621M
WP3; S64	paalkuil; maakt deel uit van palissade	13de eeuw?	373M
WP3; S68	paalkuil; maakt deel uit van palissade	13de eeuw?	374M
WP7; S70	kuil; houtskoolmonster	-	382M
WP3; S75	greppel	middeleeuwen	377H
WP1; S81	kuil deelzone 3	14de eeuw (ten laatste midden 14de eeuw)	1419H, 1420H, 1423M
WP1; S82	humeuze restdepressie; is gelijk aan WP3/S32	13de eeuw	1390M, 1408H
WP1; S83	humeuze restdepressie	geen nauwkeurige datering; iets jonger dan WP1/S80	1412H

Tabel 1: vervolg

Spoornummer (S)	Structuur	Datering	Vondstnummer (V)
WP3; S90	kuil	14de eeuw	286M
WP13; S90	paalkuil	middeleeuwen	1421H
WP3; S93	kuil	14de eeuw	295H
WP1; S98	kuil	late 13de tot midden 14de eeuw	1469M
WP1; S100	kuil	late 13de - midden 14de eeuw	1468H
WP3; S103	kuil	late 13de-vroege 14de eeuw	130H
WP1; S105	kuil	late 13de - midden 14de eeuw	1466H
WP1; S108	kuil	late 13de - midden 14de eeuw	1553M
WP11; S116	kuil	middeleeuwen	705M
WP3; S117	kuil	13de-vroege 14de eeuw	386H
WP3/S121	natuurlijke verstoring	-	1136
WP3; S123	laag	vroege 14de eeuw	468H
WP3; S126	kuil	1ste helft 14de eeuw	409H
WP3; S127	kuil	vroege 14de eeuw	1308H
WP11; S128	kuil	14de/15de eeuw	701M
WP3; S132	kuil	vroege 14de eeuw	1314H, 1315H
WP3; S133	kuil	vroege 14de eeuw	1313H, 1479H, 1632M
WP3; S134	gracht? (extractie)kuil?	vroege 14de eeuw	426H, 1158M, 1470M, 1480H, 1500M, 1501M, 1502M, 1503M, 1506M, 1564M, 1574H, 1577H, 1587H, 1590H, 1605H, 1606H, 1607H
WP3; S135	gracht	14de eeuw	1584M, 1588H
WP3; S141	aanlegkuil bakstenen waterput WP3/S151	vroege 14de eeuw	1370H
WP3; S142	kuil deelzone 4	vroege 14de eeuw	1319H, 1322H
WP3; S143	kuil deelzone 4	vroege 14de eeuw	1320H
WP15; S149	uitbraakspoor kerkhofmuur?, afvalkuil?	vroege 14de eeuw	1510H, 1623H, 1624M, 1625M
WP3; S150	kuil	middeleeuwen	522H
WP3; S153	vullingspakket bakstenen waterput	1ste helft 14de eeuw	1387H, 1634M, 1633M
WP3; S155	aanlegkuil van waterput WP3/S152	1ste helft 14de eeuw	1414H, 1415H
WP3; S162	natuurlijke verstoring	-	132H
WP3; S163	kuil	late 13de - vroege 14de eeuw	133M
WP3/S169	kuil/laag	vroege 14de eeuw	1309M
WP20; S254	kuil binnen begrenzing kerkhof	14de eeuw	1603H, 1611H, 1612M
WP3; pakket boven S37		middeleeuwen	23H
WP3	profiel 8/L19	-	519H
WP7		-	1548H
WP7	14c monster uit profiel 7	-	1544M
WP3; pakket onder S37		middeleeuwen	26H
WP3; pakket boven S37		middeleeuwen	24H
WP7	monster zaden en vruchten uit profiel 7	-	1540M
WP7	houtskoolmonster uit profiel 16/L19	-	323M
WP7	houtskoolmonster uit profiel 16/L30	-	366M

Tabel 2: Inventaris van de dierlijke resten in het handverzamelde en gezeefde materiaal

		totaal hand	totaal zeef	totaal hand+zeef
Mariene schelpen				
	olifantstandje - *Antalis entalis*	1		1
	noordhoren - *Neptunea antiqua*	1		1
	wedslakje - *Peringia ulvae*		4	4
	oester - *Ostrea edulis*	1	4	5
	kokkel - *Cerastoderma edule*		28 / +	28 / +
	mossel - *Mytilus edulis*		5 / +	5 / +
	zaagje - *Donax vittatus*		22 / +	22 / +
	nonnetje - *Limecola balthica*		11	11
	stevige strandschelp - *Spisula solida*		1	1
	halfgeknotte strandschelp - *Spisula subtruncata*		7	7
	strandschelp - *Spisula* sp.		2	2
	platte slijkgaper - *Scrobicularia plana*		1	1
	korfschelp - *Corbula gibba*		1	1
Landslakken				
	tuinslak - *Cepaea* sp.		2	2
	glanzende agaathoren - *Cochlicopa lubrica*		4	4
	grote glansslak - *Oxychilus draparnaudi*		2 / +	2 / +
	glansslak - *Oxychilus* sp.		1	1
	gewone haarslak - *Trochulus hispidus*		130	130
	wendelende moddersiak - *Ampullaceana balthica*		4 / +	4 / +
	poelslak - *Lymnaea* sp.		1	1
Mariene vissen				
	stekelrog - *Raja clavata*	1	1	2
	rog - *Raja* sp.		2	2
	sardien - *Sardina pilchardus*		10	10
	haring - *Clupea harengus*	4	558	562
	sprot/haring - *Sprattus/Clupea*		1	1
	elft/fint - *Alosa* sp.		5	5
	haringachtigen - Clupeidae		2	2
	horsmakreel - *Trachurus trachurus*		26	26
	kabeljauw - *Gadus morhua*	74	22	96
	schelvis - *Melanogrammus aeglefinus*	3	27	30
	wijting - *Merlangius merlangus*	1	94	95
	kabeljauwachtigen - Gadidae	1	32	33
	bot - *Platichthys flesus*	1	14	15
	schol - *Pleuronectes platessa*	9	69	78
	scher - *Limanda limanda*		3	3
	bot/schol/scher - Pleuronectidae	11	330	341
	tong - *Solea solea*		1	1
	tarbot - *Scophthalmus maximus*		1	1
	zandspiering - *Ammodytes tobianus*		1	1
	zeebaars - *Dicentrarchus labrax*		1	1
	makreel - *Scomber scombrus*		5	5
	rode poon - *Trigla lucerna*	1		1
	ponen - Triglidae		7	7
Zoetwatervissen				
	paling - *Anguilla anguilla*		41	41
	driedoornige stekelbaars - *Gasterosteus aculeatus*		1	1
	grondels - Gobiidae		1	1
Amfibieën				
	bruine kikker - *Rana temporaria*		22	22
	kikker - *Rana* sp.		72	72
	pad - *Bufo* sp.		1	1
	kikkers en padden - Anura		111	111

Tabel 2: vervolg

		totaal hand	totaal zeef	totaal hand+zeef
Vogels				
	(huis)gans - *Anser anser* (f. domestica)	4		4
	wilde eend - *Anas platyrhynchos*	6		6
	eend - *Anas* sp.	1		1
	kip - *Gallus gallus* f. domestica	24	5	29
	holen-/huisduif - *Columba oenas /livia* f. domestica	4		4
	Passeriformes, kleine		1	1
	eischaal		+	+
Zoogdieren				
	Insectivora		4	4
	haas - *Lepus europaeus*	3		3
	konijn - *Oryctolagus cuniculus*	1		1
	hazen en konijnen - Lagomorpha		8	8
	rat - *Rattus* sp.		1	1
	knaagdieren - Rodentia		4	4
	Micromammalia		8	8
	hermelijn - *Mustela erminea*	2		2
	kat - *Felis silvestris* f. catus	13		13
	hond - *Canis lupus* f. familiaris	1	1	2
	paard - *Equus ferus* f. caballus	1		1
	equid	2		2
	varken - *Sus scrofa* f. domestica	66	4	70
	schaap - *Ovis ammon* f. aries	15	2	17
	geit - *Capra aegagrus* f. hircus	2		2
	schaap/geit	50	6	56
	rund - *Bos primigenius* f. taurus	358	11	369
Niet-determineerbare visresten		7	159	166
Niet-determineerbare vogelresten		8	13	21
Niet-determineerbare zoogdierresten		137	38	175
BEWERKT - paard		1		1
Totaal		815	1957	2771

Deze schofthoogte wordt uitgedrukt in cm. Er werd ook getracht de lichaamslengte van de vissen te reconstrueren. Dit gebeurde door elk visbot te vergelijken met moderne referentieskeletten waarvan de oorspronkelijke lichaamsgrootte gekend is. De hier gebruikte maat is de standaardlengte (SL), de afstand tussen de tip van de snuit en de staartwortel.

Leeftijdsbepaling op het skelet houdt in dat men tracht te bepalen op welke leeftijd het dier stierf of, zoals vaak het geval is bij huisdieren, geslacht werd. De bepaling van de leeftijd werd uitgevoerd op basis van het uitbreken, wisselen en afslijten van de tanden (Grant 1982; Hambleton 2001), alsook werd er voor het postcraniaal skelet gekeken naar de vergroeiing (fusie) van de epifysen. Deze fusies vinden per bot, en deel daarvan, plaats op verschillende momenten in het leven en zijn beschreven voor verschillende diersoorten (zie bijvoorbeeld Silver 1963; Habermehl 1975). In bepaalde gevallen laat het uitzicht van het bot toe te zeggen dat het om zeer jonge, zogenaamd juveniele dieren gaat, zonder een precieze leeftijd te kunnen bepalen. Waar mogelijk, werd voor volwassen specimens een uitspraak gedaan over het geslacht (cf. Schmid 1972).

De algemene bewaringstoestand van de dierlijk resten werd genoteerd, alsook de aanwezigheid van menselijke en dierlijke sporen (bijvoorbeeld snij- en kauwsporen, sporen van verbranding, enz.). Indien pathologische afwijkingen aanwezig zijn, werden deze beschreven.

3. Resultaten: Overzicht van de vondsten per structuur

Tabel 2 geeft een overzicht van de determinaties van het handverzamelde en gezeefde materiaal. Een meer gedetailleerde lijst per periode staat in Bijlage 1 (handverzameld) en Bijlage 2 (gezeefd).

In wat volgt wordt eerst een korte bespreking gegeven van de verschillende ensembles. Voor elk ensemble wordt de datering en het vondstnummer gegeven.

* WP2/S4 (late middeleeuwen; V55H): in het inhumatiegraf werd de schelp van een olifantstandje (*Antalis entalis*) gevonden.

* WP1/S7 (tijdens of na midden 14de eeuw; V666M): het zeefstaal leverde fragmenten van eischaal en de schelp van een platte slijkgaper (*Scrobicularia plana*).

* WP2/S9 (late middeleeuwen; V85H): in dit inhumatiegraf werden eveneens drie botfragmenten van rund, een kaakfragment van varken en drie niet-determineerbare botresten gevonden.

* WP3/S10 (vanaf 2de kwart 14de eeuw; V4H): in dit accumulatiepakket werden 16 resten van kabeljauw (*Gadus morhua*) gevonden.

* WP12/S11 (middeleeuwen; V655H): in deze laag werd slechts een niet-determineerbaar botfragment gevonden.

* WP3/S12 (14de eeuw; V11H): in deze laag werd een volledige carpometacarpus van een wilde eend (*Anas platyrhynchos*) gevonden.

* WP20/S15 (late middeleeuwen; V838H): In het inhumatiegraf werden eveneens een bekkenfragment van een schaap/geit en een niet-determineerbaar botfragment gevonden.

* WP13/S15 (late middeleeuwen; V1134H): In het inhumatiegraf werden een ribfragment van varken en een niet-determineerbaar botfragment gevonden.

* WP2/S16 (late middeleeuwen; V62H): In het inhumatiegraf werden een schachtfragment van een varkensfemur, een wervelfragment van rund en een niet-determineerbaar botfragment gevonden.

* WP2/S18 (late middeleeuwen; V68H, V73H): in het inhumatiegraf werden een ribfragment van rund, een onderkaak van schaap, een wervelfragment van een schaap/geit, een wervel van rode poon (*Trigla lucerna*), en een vondst van kabeljauw (*Gadus morhua*). Er waren eveneens vier niet-determineerbare vondsten.

* WP7/S18 (14de eeuw; V327M): uit het zeefstaal dat genomen werd van het uitbraakspoor kwamen zeven resten van haring (*Clupea harengus*) en een niet-determineerbaar botfragment.

* WP3/S19 (1ste kwart 14de eeuw; V363H, V505M, V512M, V514M, V1135H, V1155H, V1524M): Dit is een accumulatiepakket in deelzone 3. Het handverzamelde materiaal bevat een fragment van de noordhoren (*Neptunea antiqua*), twee vondsten van kabeljauw (*Gadus morhua*) en een van bot (*Platichthys flesus*). Wat betreft pluimvee zijn er botten van gans (n=2) en kip (n=11). De huisdieren zijn vertegenwoordigd door resten van rund (n=33), varken (n=24) en schaap en/of geit (n=18); daarnaast bevindt er zich in dit pakket eveneens een onvolledig bewaard skelet van een foetus of pasgeboren kalf. In de zeefresidu's bevinden zich schelpen en schelpfragmenten van kokkel (*Cerastoderma edule*) en mossel (*Mytilus edulis*); er is ook het huisje van een wadslakje (*Peringia ulvae*). Onder de visresten bevinden zich elementen van sardien (*Sardina pilchardus*; n=9), haring (*Clupea harengus*; n=26) en sardienachtigen (Clupeidae; n=2). De horsmakreel (*Trachurus trachurus*) is vertegenwoordigd door een gemodificeerde schub. Van kabeljauw (*Gadus morhua*) en wijting (*Merlangius merlangus*) werden respectievelijk 2 en 1 resten gedetermineerd. Bij de resten van platvissen (Pleuronectidae) werd enkel de schol (*Pleuronectes platessa*; n=9) herkend; de overige resten (n=28) konden niet tot op soort geïdentificeerd. Een caudale wervel is van een poon (Triglidae). De aanwezigheid van eischaalfragmenten werd genoteerd. Tot slot bevindt zich in het zeefresidu nog een carpaal van rund.

* WP7/S20 (14de eeuw; V331M): Uit een haardvloer in gebouw 1 werd een zeefstaal genomen. Dit leverde twee haringwervels (*Clupea harengus*) en twee niet-determineerbare vondsten.

* WP1/S20 (1ste kwart 14de-eeuws, V409H, V410H, V413H, V432M, V434M, V459H, V464H, V466H, V469H, V486H, V487H, V488H, V493H, V496H):In deze kuil van deelzone 2 werd in het handverzamelde materiaal de aanwezigheid van verschillende vissoorten genoteerd, namelijk stekelrog (*Raja clavata*; n=1), haring (*Clupea harengus*; n=3), kabeljauw (*Gadus morhua*; n=52), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=2), wijting (*Merlangius merlangus*; n=1), kabeljauwachtigen (Gadidae; n=1), schol (*Pleuronectes platessa*; n=9) en schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=9). Verder waren er botjes van eend (*Anas sp.*; n=1) en kip (n=2), een humerus van haas (*Lepus europaeus*) en een radius van hermelijn (*Mustela erminea*). Het handverzamelde materiaal bevatte ook resten van varken (n=7), schaap/geit (n=5) en rund (n=16). Onder de runderresten bevond zich een schouderblad van een foetus of pasgeboren kalf.

In de zeefresidu's van deze kuil werden voornamelijk vissen geïdentificeerd, namelijk haring (*Clupea harengus*; n=33), kabeljauw (*Gadus morhua*; n=4), wijting (*Merlangius merlangus*; n=2), kabeljauwachtigen (Gadidae; n=4), schol (*Pleuronectes platessa*; n=1), schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=22) en makreel (*Scomber scombrus*; n=1). Eveneens werden er een aantal schelpen en schelpfragmenten geïnventariseerd van de kokkel (*Cerastoderma edule*), het nonnetje (*Limacola balthica*) en de korfschelp (*Corbula gibba*). De aanwezigheid van eischaalfragmenten werd genoteerd en er was tevens een botje van kip.

* WP3/S1 (geen datering, V89H): In de gracht werd het onvolledige skelet van een volwassen, zeer grote hond (*Canis lupus f.* familiaris) gevonden, alsook een enkel botje van (huis)duif (*Columba livia* (f. domestica)).

* WP7/S28 (geen datering, V303H, V319H): In dit spoor werd een concentratie van runderonderkaken aangetroffen, alsook een aantal tandenrijen van de bovenkaak en schedelfragmenten van rund. Andere elementen van rund of resten van andere diersoorten ontbraken volledig. De onderkaken zijn afkomstig van bijna uitsluitend volwassen individuen. Gelijkaardige concentraties werden gevonden in WP3/S26 (V16H, geen datering) en in het puinpakket boven en onderWP3/S37 (V24H, V26H, geen datering).

* WP7/S30 (late middeleeuwen; V169H): In dit inhumatiegraf werden resten van kat (n=3, schouderblad en twee wervels), varken (n=3), schaap (n=1) en rund (n=1) gevonden.

* WP3/S32 (13de eeuw; V20H): In deze humeuze restgeul werden een runderwervel, een schouderbladfragment van schaap/geit en twee niet-determineerbare resten gevonden.

* WP3/S33 (1ste helft 14de eeuw, V370H): Dit spoor is een uitbraakspoor van de kerkhofmuur. Het ensemble bestond uit acht botresten, waaronder een schouderblad van kat, twee vondsten van schaap of geit, en twee van rund.

* WP1/S41 (1ste helft 14de-eeuws, V625H, V651M, V663H,V1164M, V1165M): Het handverzamelde materiaal uit de vulling van deze bakstenen put omvatte een schapenhoornpit, twee botfragmenten van schaap of geit, en een hoornpitfragment van rund. Daarnaast werd ook een glis, vervaardigd van een kanonbeen (metacarpus) van paard, aangetroffen. De zeefresidu's leverden een drietal oesterschelpen (*Ostrea edulis*). een kippenbotje, een kanonbeen (metacarpus) van een foetus of pasgeboren schaap- of geitenlam en een wervel en een kanonbeen (metacarpus) van een foetus of pasgeboren kalf.

* WP7/S44 (13de eeuw; V429H, V435H): In deze antropogene vulling werden de min of meer volledige skeletten van twee jonge duiven (*Columba livia* (f. domestica)) gevonden, alsook de volledige rib van een paard of ezel. Haas (*Lepus europaeus*) is vertegenwoordigd door een wervel en een tibia. Daarnaast waren er ook de resten van kip (n=3), varken, (n=6), schaap/geit (n=11) en rund (n=7).

* WP12/S45: (geen datering; V771H): in deze paalkuil werd een teenkoot van een jong rund gevonden.

* WP1/S48 (14de eeuw; V1139M, V1353M): Dit is een sterk organisch pakket, waarschijnlijk een accumulatie van allerlei (huishoudelijk) afval en te associëren met de opgave van de parochie. De zeefresidu's bevatten de gebruikelijke vissoorten: voornamelijk bot/schol/schar (Pleuronectidae; n=18), waaronder een bot (*Platichtys flesus*) en een schol (*Pleuronectes platessa*), alsook rog (*Raja sp.*; n=1), haring (*Clupea harengus*; n=3), elf of fint (*Alosa sp.*; n=1), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=2), niet-determineerbare kabeljauwachtigen (Gadidae; n=2) en makreel (*Scomber scombrus*; n=1). Er bevond zich ook een enkel kikkerbotje in het residu, alsook twee schapenbotten en één fragment van rund.

* WP7/S57 (geen datering; V395H): In deze paalkuil werd het onvolledige skelet van een kat gevonden. Het betreft vijf ribben, 13 wervels en een rechter schouderblad van een subadult individu. In dit ensemble werd ook een snijtand van een paard of ezel aangetroffen.

* WP7/S58 (late middeleeuwen; V191H): uit dit inhumatiegraf werden drie resten van kat ingezameld, van minstens twee verschillende individuen, gehaald, alsook een tibia van konijn (*Oryctolagus cuniculus*), en resten van varken (n=2), schaap/geit (n=3) en rund (n=3).

* WP15/S59 (tweede helft 14de-15de eeuw; V1621M): Het zeefstui uit deze kuil leverde de schelpen van het wadslakje (*Peringia ulvae*), het zaagje (*Donax vittatus*), en de gewone haarslak (*Trochulus*

hispidus), alsook een paar resten van schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=2), een kikker (*Rana sp.*; n=1), en kip (n=2).

* WP3; S64 (13de eeuw?; V373M): Een zeefmonster uit deze paalkuil leverde enkel een schelp van kokkel (*Cerastoderma edule*) en mossel (*Mytilus edulis*).

* WP3/S68 (13de eeuw?; V374M): Een zeefmonster uit deze paalkuil leverde schelpen van het wadslakje (*Peringia ulvae*), kokkel (*Cerastoderma edule*), het zaagje (*Donax vittatus*) en het nonnetje (*Limecola balthica*). Verder werden er resten van haring (*Clupea harengus*; n=2), kabeljauw (*Gadus morhua*; n=2), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=2), wijting (*Merlangius merlangus*; n=2), schol (*Pleuronectes platessa*; n=1), schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=2), tarbot (*Scophthalmus maximus*; n=1), zeebaars (*Dicentrarchus labrax*; n=1) en een poon (Triglidae; n=1) gevonden. Tot slot bevatte het sediment eveneens een kikkerbotje (*Rana sp.*).

* WP7/S70 (geen datering; V382M): Een zeefstaal uit deze kuil leverde twee schelpen van respectievelijk kokkel (*Cerastoderma edule*) en nonnetje (*Limecola balthica*), alsook de resten van haring (*Clupea harengus*; n=2), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=1), wijting (*Merlangius merlangus*; n=1), schol (*Pleuronectes platessa*; n=1) en schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=2).

* WP3/S75 (middeleeuwen, V377H): Dit spoor uit de greppel leverde zeven ribben, een borstwervel en twee elementen van een voorpoot van een volwassen kat; deze zijn afkomstig van eenzelfde individu. In het ensemble zat ook nog één schachtfragment van schaap of geit.

* WP1/S81 (14de eeuws, V1419H, V1420H, V1423M): Deze rechthoekige kuil werd ingegraven in de pakketten van de kreek/priel. Uit de sterk organische vulling werden een paar botjes van gans (n=2), eend (*Anas platyrhynchos*; n=1), kip (n=1), hermelijn (*Mustela erminea*; n=1), varken (n=2), rund (n=8), schaap/geit (n=4) met de hand ingezameld. Het zeefstaal bevatte schelpen van zowel mariene soorten (de kokkel (*Cerastoderma edule*), de mossel (*Mytilus edule*) en het zaagje (*Donax vittatus*) als van landslakken, namelijk de gewone haarslak (*Trochulus hispidus*). De visresten zijn voornamelijk afkomstig van haring (*Clupea harengus*; n=66) en platvissen, namelijk schol (*Pleuronectes platessa*; n=7), schar (*Limanda limanda*; n=3) en bot/schol/schar (Pleuronectidae; n=35). Daarnaast zijn er een paar vondsten van horsmakreel (*Trachurus trachurus*; n=1), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=5), wijting (*Merlangius merlangus*; n=4), kabeljauwachtigen (Gadidae; n=4), zandspiering (*Ammodytes tobianus*; n=1), makreel (Scomber scombrus; n=1) en poon (Triglidae; n=2), alsook een aantal wervels van paling (*Anguilla anguilla*; n=9). Uit het zeefresidu werden ook eischaalfragmenten en het botje van een kleine zangvogel geraapt.

* WP1/S82 (13de eeuw, V1390M en V1408H): Het handverzamelde materiaal omvatte een keratohyale van kabeljauw (*Gadus morhua*), twee resten van eend (*Anas cf. platyrhynchos*), drie botten van rund en vier niet-determineerbare vondsten. In het gezeefde materiaal bevonden zich schelpen van verschillende soorten, nl. wadslakje (*Peringia ulvae*), kokkel (*Cerastoderma edule*), mossel (*Mytilus edulis*), zaagje (*Donax vittatus*), nonnetje (*Limecola balthica*), en halfgeknotte strandschelp (*Spisula subtruncata*); elke soort is slechts door een of twee vondsten vertegenwoordigd. Bij de vissen zijn de resten van haring (*Clupea harengus*) talrijk (n=82), in mindere mate komen ook schol (*Pleuronectes platessa*; n=32), bot (*Platichthys flesus*, n=9), schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=105), horsmakreel (*Trachurus trachurus*; n=23) en paling (*Anguilla anguilla*; n=23) voor. De aanwezigheid van eischaal werd genoteerd. Een fragment van een onderkaak en een tand zijn afkomstig van varken; een bekkenfragment is van een schaap of geit. Tot slot werd er een schedelfragment van rat (*Rattus sp.*) genoteerd.

* WP1/S83 (geen datering; V1412H): in deze depressie werd enkel een wervelfragment van varken gevonden.

* WP3/S90 (14de eeuw; V286M): Het zeefresidu uit deze kuil van gebouw 2 leverde zes visresten, waaronder haring (*Clupea harengus*), sardien (*Sardina pilchardus*), wijting (*Merlangius merlangus*), schol (*Pleuronectes platessa*), bot/schol/schar (Pleuronectidae) en één niet-determineerbaar botfragment.

* WP13/S90 (middeleeuwen; V1421H): In deze paalkuil kuil werd slechts één niet-determineerbaar botfragment met de hand ingezameld.

* WP3/S93 (14de eeuw; V295H): Uit de sterk heterogene vulling van deze kuil van gebouw 2 werden 41 resten verzameld. Hieronder bevonden zich naast vier elementen van kat, die mogelijks van een zelfde individu zijn, botjes van kip (n=3), varken (n=6), schaap/geit (n=6), rund (n=11) en 11 niet-determineerbare vondsten.

* WP1/S98 (laat 13de tot midden 14de eeuw; V1469M): In deze kuil van deelzone 1, gevuld met brandafval, werden enkel schelpen van de wandelende modderslak (*Ampullaceana balthica*) geïdentificeerd.

* WP1/S100 (laat 13de - midden 14de eeuw; V1468H): De homogene, siltige vulling van deze kuil in deelzone 1 bevatte enkel een onderkaakfragment van rund.

* WP3/S163 (laat 13de – vroeg 14de eeuw; V130H): In deze kuil werd een oesterschelp (*Ostrea edulis*) gevonden.

* WP1/S105 (laat 13de - midden 14de eeuw; V1466H): Ook deze kuil was gevuld met een siltige vulling, doch met grote fragmenten baksteen. Hierin werden een fragment (distale humerus) van rund geïdentificeerd, alsook vier niet-determineerbare vondsten genoteerd.

* WP1/S108 (vroege 14de-eeuws, V1553M): Het zeefresidu uit de sterk heterogene vulling van deze kuil van deelzone 1 leverde slechts een ribfragment van rund.

* WP11/S116 (middeleeuwen; V705M): Het zeefresidu uit deze kuil leverde schelpen van kokkel (Cerastoderma edule) en zaagje (*Donax vittatus*), en botresten van elft of fint (*Alosa sp.*; n=1), schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=1), poon (Triglidae; n=1) en grondel (Gobiidae; n=1).

* WP3/S117 (13de – vroeg 14de eeuw; V386H): In het sediment van deze kuil van deelzone 3 werden slechts tien dierlijke resten aangetroffen. Naast een onidentificeerbaar vogelbotje en drie zoogdierresten, werd enkel een kabeljauwbot (*Gadus morhua*) en vijf resten van rund genoteerd.

* WP3/S123 (vroege 14de eeuw; V468H): In deze laag werden drie botten van kip en een niet-determineerbaar botfragment gevonden.

* WP3/S126 (1ste helft 14de eeuw; V499H): Deze kuil in deelzone 4 leverde slechts twee vondsten, een niet-determineerbaar botfragment en een derde teenkoot (Ph3) van een jong rund.

* WP3/S127 (vroege 14de eeuw; V1308H): Ook deze kuil van deelzone 4 bevatte slechts weinig dierlijke resten, namelijk twee botten van wilde eend (*Anas plathyrhynchos*), een varkenswervel, een botfragment (opperarmbeen) van rund en twee onidentificeerbare botfragenten.

* WP11/S128 (14de - 15de eeuw; V701M): Uit deze kuil werd een zeefstaal genomen. In het residu zaten twee schelpen - van een kokkel (*Cerastoderma edule*) en een zaagje (*Donax vittatus*) – en een botje van een kabeljauwachtige (*Gadus morhua*).

* WP3/S132 (vroege 14de eeuw; V1314H, V1315H): Deze kuil uit deelzone 4 werd snel gedempt en gevuld met sterk verspit materiaal. Een borstwervel van rund en een niet-determineerbaar botfragment werden in de vulling gevonden.

* WP3/S133 (vroege 14de eeuw; V1313H, V1479H, V1632M): Een wervel- en een ribfragment van rund werden met de hand ingezameld in deze kuil van deelzone 4. De zeefstalen bevatten schelpen van zaagje (*Donax vittatus*), nonnetje (*Limecola balthica*) en een poelslak (*Lymnaea sp.*). Daarnaast waren er een groot aantal visresten. Haring (*Clupea harengus*; n=142) is zeer frequent, gevolgd door de groep schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=25) en bot (*Platichthys flesus*; n=1). De overige soorten – horsmakreel (*Trachurus trachurus*; n=1), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=2), wijting (*Merlangius merlangus*; n=2) en kabeljauwachtigen (Gadidae; n=3) – zijn vertegenwoordigd door slechts een paar resten. De aanwezigheid van eischaalfragmenten werd genoteerd. Het zeefresidu bevatte eveneens een wervelfragment van schaap of geit.

* WP3/S134 (vroege 14de eeuw; V426H, V1158M, V1470M, V1480H, V1500M, V1501M, V1502M, V1503M, V1506M, V1564M, V1574H, V1577H, V15878H, V1590H, V1605H, V1606H, V1607H): De gracht bevindt zich op de oostelijke rand van het opgravingsterrein en werd onderzocht over een afstand van 16,2 m. De demping van de gracht is op basis van de vondsten te dateren in de 14de eeuw. Op basis van de statigrafische gegevens kan de demping iets enger gedateerd worden, nl. in de vroege 14de eeuw. In het handverzamelde ensemble uit de gracht bevinden zich een botje van schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*), kip, vijf van varken, twee van schaap/geit, en twee van rund. Zes vondsten zijn niet-determineerbeer. Verschillende zeefstalen werden uit de grachtvulling genomen. In de residu's werden schelpen en schelpfragmenten gevonden van kokkel (*Cerastoderma edule*), mossel (*Mytilus edulis*), zaagje (*Donax vittatus*), nonnetje (*Limecola balthica*) en de halfgeknotte strandschelp (*Spisula subtruncata*). Het soortenspectrum aan visresten bevatte in eerste instantie de groep schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=45 en *Pleuronectes platessa*; n=2) en haring (*Clupea harengus*; n=78). Daarnaast waren er ook resten van rog (*Raja sp.*; n=1), kabeljauw (*Gadus morhua*; n=1), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=4), wijting (*Merlangius merlangus*; n=6), kabeljauwachtigen (Gadidae; n=2), makreel (*Scomber scombrus*; n =1), ponen (Triglidae; n=2) en paling (*Anguilla anguilla*; n=7). In de zeefresidu's zaten ook eischaalfragmenten.

* WP3/S135 (14de eeuw; 1584M, V1588H): Door de samenhang met S134 wordt dit spoor bij de gracht beschouwd. Er bevindt zich een grote hoeveelheid verbrande leem in de vulling van S135. De hoeveelheid dierlijke resten in dit spoor is zeer beperkt. Een botje van schol (*Pleuronectes platessa*) werd gevonden in het zeefresidu; kabeljauw (*Gadus morhua*; n=1), schaap/geit (n=1) en een niet-determineerbare vondst werden met de hand ingezameld.

* WP3/S141 (vroege 14de eeuw; V1370H): in de aanlegkuil van de bakstenen waterput WP3/S151 werden twee hoornpitten van rund en een kippenbotje gevonden.

* WP3/S142 (vroege 14de eeuw; V1319H, V1322H): Deze kuil van deelzone 4 bevatte een klein aantal dierlijke resten: vijf niet-determineerbare botfragmenten.

* WP2/S143 (vroege 14de eeuw; V1320H): voor deze kuil uit deelzone 4 werden drie fragmenten (wervel, schouderblad, dijbeen) van varken genoteerd.

* WP15/S149 (vroege 14de eeuw; V1510H, V1623H, V1624M, V1625M): in deze vermoedelijke afvalkuil werden drie resten van rund, twee van schaap/geit en een kattenbot et de hand ingezameld. De zeefstalen leverden resten van haring (*Clupea harengus*; n=9), kabeljauw (*Gadus morhua*; n=2), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=9), wijting (*Merlangius merlangus*; n=1) en schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=1)

* WP3/S150 (middeleeuwen; V522H): in deze kuil werden slechts twee niet-determineerbare botresten gevonden.

* WP3/S153 (eerste helft 14de eeuw; V1387H, V1633M, V1634M): Het handverzamelde materiaal uit het vullingspakket van de bakstenen waterput bevatte slechts één niet-determineerbare vondst. De zeefstalen daarentegen waren vrij rijk aan dierlijke resten. Er werden schelpen van van zowel mariene bivalven als van verscheidene landslakken geteld. In het geval van de marien soorten zijn dit kokkel (*Cerastoderma edule*), mossel (*Mytilus edulis*), zaagje (*Donax vittatus*), nonnetje (*Limecola balthica*), stevige strandschelp en halfgeknotte strandschelp (*Spisula solida* en *S. subtruncata*). Bij de landslakken ging het om de huisjes van de tuinslak (*Cepaea sp.*), de glanzende agaathoren (*Cochlicopa lubrica*), de grote glansslak (*Oxychilus draparnaudi*), de wandelende moddersiak (*Ampullaceana balthica*) en de gewone haarslak (*Trochulus hispidus*). Van deze laatste soort was het aantal huisjes zeer groot.

Wat betreft de vissen werden weerom dezelfde soorten geïdentificeerd. Het betreft in eerste instantie haring (*Clupea harengus*; n=14) en schol/bot/schar (Pleuronectidae, n=14; *Platichthys flesus* n=2; *Pleuronectes platessa* n=1). De overige soorten zijn minder goed vertegenwoordigd. Hierbij gaat het om schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*; n=2), wijting (*Merlangius merlangus*; n=2), kabeljauwachtigen (Gadidae; n=4) en paling (*Anguilla anguilla*; n=1). In deze put werd ook de wervel van een tong (*Solea solea*; n=1) gevonden. Er zijn talrijke resten van kikkers en padden (*Rana sp.*, n=65; *Bufo sp.*, n=1) in de zeefresidu's; de aanwezigheid van de bruine kikker (*Rana temporaria*; n=21) werd met zekerheid genoteerd.

Het zeefstaal duidt eveneens op de aanwezigheid van kleine zoogdieren. Het gaat hierbij om skeletelementen van kleine insecteneters (Insectivora) en knaagdieren (Rodentia). Tot slot werden ook nog de aanwezigheid van konijn of haas (Lagomorpha; n=8) en rund (n=3) gedocumenteerd.

* WP3/S155 (1ste helft 14de-eeuws, V1414H, V1415H): Dit ensemble bevatte een schedelfragment van schaap en vier vondsten van rund, waaronder een schedelfragment van een kalf, twee hoornpitten van een volwassen koe en een dijbeenfragment.

* WP3/S162 (geen datering, V132H): Dit spoor bevatte het min of meer volledige skelet van een jong schaap. De schedel ontbreekt en er is slechts een fragment van de onderkaak bewaard. Post-craniale elementen zijn grotendeels aanwezig.

* WP3/S163: (laat 13de – vroeg 14de eeuw; V133M): Deze kuil leverde twee niet determineerbare vondsten en een ribfragment van schaap/geit.

* WP3/S169 (vroege 14de eeuw; V1309H): In deze kuil of laag werd een ribfragment van rund ingezameld.

* WP20/S254 (14de eeuw; V1609H, V1611H; V1612H): Het handverzamelde materiaal in deze kuil bevatte weinig vondsten, namelijk een onderkaakfragment van varken, een wervel van schaap/geit en een hoornpit en wervelfragment van rund. Het gezeefd materiaal was veel rijker en bevatte schelpen van kokkel (*Cerastoderma edule*) en zaagje (*Donax vittatus*) en huisjes van de gewone haarslak (*Trochulus hispidus*). De vis is vertegenwoordigd door stekelrog (*Raja clavata*; n=1), haring (*Clupea harengus*; n=68), kabeljauw (*Gadus morhua*; n=9), wijting (*Merlangius merlangus*; n=52), kabeljauwachtigen (Gadidae; n=4), schol (*Pleuronectes platessa*; n=6) en schol/bot/schar (Pleuronectidae; n=25). De aanwezigheid van eischaalfragmenten werd genoteerd. Tot slot waren er ook nog botfragmenten van varken (n=1), schaap/geit (n=1) en rund (n=2).

4. Resultaten: Bespreking van de diersoorten

Hieronder volgt een bespreking van de geïdentificeerde diersoorten en taxa met o.a. skeletverdeling, leeftijdsreconstructie en osteometrie voor alle ensembles samen.

4.1 Mollusken

Met de hand verzamelde resten van schelpdieren zijn zeer schaars en afkomstig van mariene soorten. De oester (*Ostrea edulis*), de noordhoren (*Neptunea antiqua*) en het olifantstandje (*Antalis entalis*) zijn elk vertegenwoordigd door één vondst.

In de zeefresidu's is het soortenspectrum veel rijker en zijn er schelpen van zowel mariene soorten als landslakken. Onder de mariene soorten is de kokkel (*Cerastoderma edule*) het meest frequent aanwezig, op de voet gevolgd door het zaagje (*Donax vittatus*) en het nonnetje (*Limecola balthica*). Andere soorten die vertegenwoordigd zijn in de zeefresidu's – doch in kleine aantallen – zijn oester (*Ostrea edulis*), mossel (*Mytilus edulis*) , strandschelpen (*Spisula solida, S. subtruncata*) en kortschelp (*Corbula gibba*), alle eetbare soorten. Daarnaast waren er ook een paar huisjes van het wadslakje (*Peringia ulvae*), hoogstwaarschijnlijk toevallig op de site terechtgekomen.

Onder de landslakken bevinden zich, steeds in kleine aantallen, huisjes van tuinslak (*Cepaea* sp.), glanzende agaathoren (*Cochlicopa lubrica*), glansslak (*Oxychilus* sp. en *O. draparnaudi*), modderslak (*Ampullaceana balthica*) en poelslak (*Lymnaea* sp.). Opvallend is de grote hoeveelheid huisjes van de gewone haarslak (*Trochulus hispidus*) in de bakstenen waterput WP3/S153 (V1634).

4.2 Vissen

In aantal resten vormen de vissen de belangrijkste diergroep aangetroffen bij de opgravingen. Zoals gebruikelijk is de hoeveelheid handverzameld materiaal (n=106) veel lager dan de hoeveelheid gerecupereerd bij het zeven (n=1255). Qua kraakbeenvissen zijn er alleen resten van roggen gevonden waarvan de wervellichamen op genus determineerbaar waren (*Raja* sp.) terwijl de huidstekels duidelijk van stekelrog (*Raja clavata*) afkomstig zijn. De haringachtigen (Clupeidae) bestaan voor het grootste deel uit haring (*Clupea harengus*) en het valt op dat deze qua afmetingen zo goed als allemaal in de lengteklasse 20-25 cm SL vallen (zie Tabel 3 voor de gereconstrueerde afmetingen van de belangrijkste soorten uit de zeefstalen). Exemplaren kleiner dan 20 cm zijn zeldzaam. Het zijn deze "standaardmaten" van 20 à 25 cm die men typisch aantreft op consumptiesites in het binnenland en nu ook hier in Nieuwpoort, dit in tegenstelling tot 15de eeuws Raversijde waar een grotere spreiding aan afmetingen wordt aangetroffen (Pieters et al. 2013). Verder dient ook vermeld dat de haringresten van Nieuwpoort heel wat botjes omvatten van de kieuwkorf en de schoudergordel, elementen die typisch ontbreken of sterk ondervertegenwoordigd zijn wanneer de vissen gekaakt zijn (Lauwerier & Laarman 2006). Andere haringachtigen zijn zelden op de site. Het gaat om 10 resten van sardien (*Sardina pilchardus*) van 20-25 cm SL, een botje van een sprot of kleine haring (8-10 cm SL) en 5 resten van fint (*Alosa fallax*) of elft (*Alosa alosa*) die tussen de 20 en 30 cm SL maten. Resten van horsmakreel bestaan uit zowel kopelementen, wervels als de typische gekielde schubben die wat verbeend zijn. De meeste specimens zijn afkomstig van forse vissen die 30-40 cm SL maten.

Tabel 3: Grootteverdeling (in cm SL) van de vissen uit het gezeefde materiaal.

	5-7 cm SL	8-10 cm SL	10-20 cm SL	15-20cm SL	20-25cm SL	20-30cm SL	20-40cm SL	30-40 cm SL	40-50 cm SL	40-60cm SL	50-60 cm SL	50-70 cm SL	60-70 cm SL	80-100 cm SL
haring	-	-	4	3	551	2	-	1	-	-	-	-	-	-
sprot/haring	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
elft/fint	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
sardien	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
horsmakreel	-	-	-	-	-	1	-	23	-	-	-	-	-	-
kabeljauw	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	4	3	3	1
schelvis	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
wijting	-	-	-	-	-	92	-	3	-	-	-	-	-	-
bot	-	-	11	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
schol	-	-	7	-	-	45	-	17	-	-	-	-	-	-
schar	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
schol/bot/schar	-	-	44	-	-	218	-	17	-	-	-	-	-	-
tong	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
zandspiering	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zeebaars	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
makreel	-	-	-	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-
ponen	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
paling	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
stekelbaars	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
grondels	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

De kabeljauwachtigen vormen een numeriek belangrijke groep en gezien hun relatief grote afmetingen waren het ook belangrijke voedselleveranciers. De soorten zijn het klassieke trio dat altijd in onze regio wordt aangetroffen namelijk kabeljauw (*Gadus morhua*), schelvis (*Melanogrammus aeglefinus*) en wijting (*Merlangius merlangus*). De kabeljauwresten in de zeefstalen omvatten zowel wervels (n=15), kopelementen (n=7) als een stuk van de schoudergordel (cleithrum, zonder snijspoor). De afmetingen van de kabeljauwen in de zeefstalen variëren van 40-50 tot 80-100 cm maar het valt wel op dat ze gemiddeld gesproken eerder klein zijn. Dit is een aanwijzing dat deze eerder kleine kabeljauwen afkomstig zijn uit de zuidelijke Noordzee. Ze werden met andere woorden voor de Vlaamse kust gevangen en in hun geheel verhandeld als verse vis. Bij de 106 determineerbare vissen in het handverzamelde materiaal zitten vooral resten van kabeljauw (n=74) wat logisch is gezien hun gemiddeld grotere afmetingen. Het blijkt dat de grootteverdeling van deze kabeljauwen erg verschilt van die vastgesteld in de zeefstalen (Tabel 4). Merkwaardig is ook dat slechts twee van de kabeljauwresten afkomstig zijn van wervels. Dit wijst erop dat naast volledige, kleine kabeljauwen ook koppen van grote exemplaren werden bereid. Er zijn geen aanwijzingen voor de consumptie van stokvis die archeologisch kan gedetecteerd worden door de ondervertegenwoordiging van kopelement (en soms precaudale wervels) van vissen van grote afmetingen, gecombineerd met de aanwezigheid van typische snijsporen op elementen van de schoudergordel (zie bijvoorbeeld Brinkhuizen et al. 2018).

Schelvis is in ongeveer gelijke mate door wervels en kopelementen vertegenwoordigd en de afmetingen liggen volledig in de lengteklasse 40-50 cm SL. Ook bij de wijting zijn zowel wervels als kopelementen goed vertegenwoordigd en op drie vissen van 30-40 cm SL na zitten alle wijtingen in de grootteklasse 20-30 cm SL.

Tabel 4: Grootteverdeling van de kabeljauwresten uit het handverzameld materiaal.

40-50 cm SL	70-80 cm SL	80-90 cm SL	90-100 cm SL	100-110 cm SL
1	5	1	22	20

Qua platvissen bevatte het materiaal naast een wervel van een tong (*Solea solea*) van 20-30 cm SL en een dermale stekel van een tarbot (*Scophthalmus maximus*) vooral veel resten van de familie van de Pleuronectidae. Het gaat daarbij om drie soorten namelijk schol (*Pleuronectes platessa*), bot (*Platichthys flesus*) en schar (*Limanda limanda*) die osteologisch nogal sterk op elkaar gelijken. Met behulp van de morfologische criteria beschreven in Wouters et al. (2007) konden 86 van de 416 resten uit deze familie op soort gebracht worden. Schol (of pladijs) maakt 80% uit van de op soort geïdentifieerde resten, bot 16% en slechts 4% (of drie resten) is van schar.

Andere dan de tot nu toe vermelde mariene vis is vrij zeldzaam op de site. Van zeebaars (*Dicentrarchus labrax*) is alleen een dentale gevonden van een klein exemplaar (8-10 cm SL) en van zandspiering (*Ammodytes tobianus*) is een wervel aanwezig van een vis die 10-20 cm SL mat. Van de familie van de ponen (Triglidae) zijn in de zeefstalen zeven resten van zowel kopelementen als wervels gevonden en in het handverzameld materiaal zat een wervel van een vis van 40-50 cm SL die als rode poon (*Trigla lucerna*) kon gedetermineerd worden. Van makreel (*Scomber scombrus*) zijn vijf resten gevonden van vissen die tussen de 20-30 en 40-50 cm SL variëren.

In Tabel 2 hebben we drie soorten ondergebracht bij de zoetwatervis namelijk paling (*Anguilla anguilla*), de driedoornige stekelbaars (*Gasterosteus aculeatus*) en de grondels (Gobiidae), maar deze vissen hebben een hoge tolerantie voor saliniteitsschommelingen en kunnen zowel langs de kust als in het estuarium van de IJzer voorkomen. Alle palingresten zijn van vissen die 30-40 cm lang waren en het gaat, op een stuk cleithrum na, alleen om wervels. Dit lijkt er op te wijzen dat de koppen verwijderd werden, hetzij voordat de palingen werden aangekocht, hetzij tijdens de bereiding in de keuken en waarbij dit afval dan elders werd gedeponeerd. Het enige botje van grondel is een dentale van een visje van 5-7 cm SL. Dat is ook de afmeting van een stekelbaars die vertegenwoordigd is door een preoperculum. Het is onduidelijk of de resten van deze kleine vissen, en ook van de eerder aangehaalde kleine zeebaars en haring/sprot, als menselijk voedselafval moeten gezien worden, dan wel of ze maaginhoud vertegenwoordigen van een van de grotere vissen die op de site aanwezig zijn.

4.3 Amfibieën

De botjes van kikkers en padden (Anura) werden hoofdzakelijk gevonden in het zeefresidu van de bakstenen waterput WP3/S153 (V1633 en V1634). Elders op de site zijn ze niet goed vertegenwoordigd. De aanwezigheid van de bruine kikker (*Rana temporaria*) werd met zekerheid genoteerd. Kikkers zijn daarenboven beter vertegenwoordigd dan padden.

4.4 Vogels

Het soortenspectrum van de vogels is vrij beperkt en betreft waarschijnlijk bijna uitsluitend gedomesticeerde soorten. Het handverzamelde materiaal leverde vier botten van gans. Hierbij is het moeilijk om een onderscheid te maken tussen de wildvorm, namelijk de grauwe gans (*Anser anser*) en de gedomesticeerde vorm, de huisgans (*Anser anser f.* domestica). De gedomesticeerde vogels zijn vaak groter dan hun wilde soortgenoten, maar osteometrisch bestaat er een grote overlapping (Serjeanston 2009, p. 295). De meetwaarden van een volledige tibiotarsus staan in Bijlage 3.

De eendenresten zijn afkomstig van de wilde eend (*Anas platyrhynchos*) of de gedomesticeerde vorm, de huiseend. Net zoals bij de ganzen zijn de botten van de wilde en de gedomesticeerde vorm moeilijk uit elkaar te houden (Woelfle 1967). De huiseend zou in onze streken vanaf de (late) middeleeuwen voorkomen (Clayton 1984). De meetwaarden van de eendenresten staan eveneens in Bijlage 3.

De kip (*Gallus gallus* f. domestica) heeft het grootste vondstenaantal onder de vogels. In zes gevallen betreft het de botjes van een jong of onvolwassen individu; het merendeel van de botten is echter afkomstig van volwassen dieren. Bij drie specimens werd medullair been vastgesteld; dit wijst op hennen. Een tarsometarsus heeft een (kleine) spoor, wat eerder op een haan duidt. De meetwaarden van de kippenbotten staan in Bijlage 3. De aanwezigheid van eischaal werd genoteerd voor verschillende zeefresidu's. Hoogstwaarschijnlijk betreft het hier fragmenten van kippeneieren.

Vier botten zijn afkomstig van duif; het betreft de holenduif (*Columba oenas*) of de huisduif (*C. livia* f. domstica). Morfologisch gelijken de skeletelementen van beide duivensoorten sterk op elkaar en treedt er metrisch overlapping op, waardoor ze op het skelet niet altijd te onderscheiden zijn (Fick 1974). Bovendien zijn twee van de vier vondsten bijna volledige skeletten van onvolwassen duiven (WP7/S44, V429): deze laten zeker geen soortbepaling toe. De meetwaarden van de overig twee vondsten (humeri) staan in Bijlage 3.

In het zeefresidu werd tenslotte ook het distale deel van een femur van een kleine zangvogel (Passeriformes) gevonden. Zangvogels, vooral de kleinere soorten, zijn morfologisch moeilijk van elkaar te onderscheiden op het skelet.

4.5 Zoogdieren

Uit de zeefresidu's komen resten van een aantal kleine zoogdieren, namelijk insectivoren (Insectivora) en knaagdieren (Rodentia), die echter niet tot op soort gedetermineerd konden worden. Eén vondst, een schedelfragment, werd op basis van de grootte toegeschreven aan rat (*Rattus sp.*).

Het handverzamelde materiaal leverde een paar botten van niet alleen haas (*Lepus europaeus*), maar ook van konijn (*Oryctolagus cuniculus*). In het geval van konijn betreft het een subadult exemplaar; de hazenbotten zijn van volwassen dieren. De meetwaarden staan in Bijlage 3. In de zeefresidu's werden verschillende botjes gevonden, waarvan het niet duidelijk was of ze afkomstig waren van haas of konijn.

Twee botjes, een humerus en een radius, zijn afkomstig van een marterachtige. Vergelijking met moderne skeletten toont aan dat deze van een grote hermelijn (*Mustela erminea*), hoogstwaarschijnlijk een mannelijk dier, afkomstig zijn (Figuur 1). De meetwaarden van de twee vondsten staan in Bijlage 3.



Figuur 1: Humerus en radius van hermelijn, gevonden in respectievelijk WP1/S81 en WP1/S20.

Kat (*Felis silvestris* f. catus)

Resten van kat werden gevonden in zeven sporen, goed voor 13 vondsten in totaal. Deze omvatten het onvolledige skelet van een volwassen individu (rechterradius, rechterulna, zeven ribben, een thoracale wervel; WP3/S75, V377) en van een subadult dier (rechterschouderblad, vijf ribben, 13 wervels (epiphysen niet vergroeid) en twee sternumfragmenten; WP7/S57, V395). In het geval van WP3/S93, V295 zijn er vier vondsten. Deze kunnen eventueel van eenzelfde subadult individu zijn, maar niet zeker; de vier vondsten werden elk apart geteld. Hetzelfde geldt voor de drie vondsten van WP7/S58, V191. Meetwaarden staan in Bijlage 3.

Hond

Van hond (*Canis lupus* f. familiaris) is er slechts één vondst, in WP5/S1 (V89), met de hand ingezameld. Het betreft het onvolledige skelet van een grote, volwassen hond. De schedel en de onderkaken zijn volledig bewaard (Figuur 2), alsook atlas, axis, een aantal cervicale, thoracale en lumbale wervels, ribben en de lange botten van de linker- en rechtervoorpoot (scapula, humerus, radius en ulna). Het bekken, elementen van de pootuiteinden en van de achterpoten ontbreken. De tanden van de onderkaak zijn sterk aangekauwd; hun slijtage komt overeen met een leeftijd van minstens 4-7 jaar (klasse Gc, Horard-Herbin 2000). De schofthoogte van dit dier werd bepaald op basis van de grootste lengte van de scapula, de humerus, de radius en de ulna (von den Driesch en Boessneck 1974) en bedraagt 75 cm. De linkerradius en -ulna vertonen botuitwassingen (=exostose) op de distale helft van schacht; de distale articulatie is echter niet geaffecteerd. De meetwaarden staan in Bijlage 3.

Een phalanx (Ph3) van hond werd in een zeefstaal (WP15/S149, V1623M) gevonden.



Figuur 2: Schedel en onderkaken van een grote hond, gevonden in S22

Paard (of ezel)

Een sterk aangekauwde tand van de onderkaak (M2, WP3, V319) is afkomstig van paard (*Equus ferus* f. caballus). Een rib (WP1/S20, V429) en een snijtand (WP7/S57, V395) behoren toe aan paard of ezel (Equidae).

Varken

Voor de leeftijdsbepaling van varken (*Sus scrofa* f. domestica) werd gebruik gemaakt van de methode van Grant (1982), waarbij voor elke tandenrij van de onderkaak (Pd4 of P4, M1, M2, M3) de slijtagekiasse bepaald wordt aan de hand van het uitbreken, wisselen en afslijtingsgraad van de individuele maaltanden (=Tooth Wear Stages, TWS). Slechts één varkensonderkaak (WP3, V23) is geschikt voor leeftijdsbepaling. Deze is afkomstig van een individu met een leeftijd van tussen 13 en 17 maand (Silver 1963). Op basis van de postcraniale elementen, waarbij gekeken wordt naar het vergroeien van de gewrichtsuiteinden, lijken de vondsten eveneens grotendeels afkomstig te zijn van subadulte dieren. Hierdoor konden ook slechts twee metingen genomen worden (Bijlage 3). Geslachtsbepaling was mogelijk bij twee vondsten; in beide gevallen betrof het een mannelijk dier. De varkensresten kunnen geïnterpreteerd worden als consumptieafval.

Schaap en geit

Voor de determinatie van schaap (*Ovis ammon* f. aries) en geit (*Capra aegagrus* f. aries) werd gebruik gemaakt van verschillende werken (Boessneck *et al.* 1964, Zeder & Pilaar 2010, Zeder & Lapham 2010). Het onderscheid tussen het skelet van schaap en geit is immers niet altijd even duidelijk. Slechts een klein deel van deze beenderen kon tot op soort kon gedetermineerd worden: 17 botten werden genoteerd als schaap en 2 als geit; de overige specimens (n=56) staan gegroepeerd onder de naam schaap/geit (Tabel 2). Gezien het grote overwicht van schaap onder de specimens die wel tot op soort gedetermineerd konden worden, ligt het voor de hand dat het merendeel van de botten binnen de groep 'schaap/geit' ook afkomstig is van schaap.

Geit

Een onderkaakfragment (WP3/S19, V363; Tabel 5) en het proximaal gedeelte van een femur (WP7/S44, V429) werden gedetermineed als geit. Beide zijn afkomstig van volwassen dieren. Er konden geen metingen genomen worden.

Schaap

Een min of meer volledig skelet van schaap werd gevonden in kuil WP3/S162 (V132). De schedel ontbreekt, maar er is een fragment van de onderkaak bewaard. Dit toont aan dat de schedel oorspronkelijk werd begraven samen met de rest van het kadaver. Op basis van het vergroeien van de gewrichtsuiteinden van de lange beenderen wordt de leeftijd van dit individu geschat op ongeveer 1 jaar (Silver 1969).

Wat betreft de overige vondsten van schaap zijn er slechts een paar onderkaken die leeftijdsbepaling toelaten (Tabel 5). De slijtageklasse (TWS) werd bepaald voor de tanden van de onderkaak (Pd4 of P4, M1, M2, M3), waarop deze geconverteerd werden naar de leeftijdsklassen volgens Payne (cf. Hambleton 2001).

Tabel 5: Leeftijdsbepaling (Grant (1982) 'Tooth Wear Stages' geconverteerd naar de leeftijdsklassen volgens Payne, cf. Hambleton 2001) op de onderkaken van schaap en schaap.

Schaap	Pd4	P4	M1	M2	M3	Payne	leeftijd
V363	G		d	V		C	6-12 maand
V295	H		e	d	V	D	1-2 jaar
V73		g	h	g	g	G	4-6 jaar
V363					g	G/H	4-8 jaar
Geit	**Pd4**	**P4**	**M1**	**M2**	**M3**	**Payne**	**leeftijd**
V363		g	h	g		G	4-6 jaar

Met uitzondering van het kadaver en één tibia lijken alle postcraniale elementen van schaap afkomstig te zijn van volwassen dieren. Ook de vondsten die opgelijst staan als schaap/geit zijn grotendeels afkomstig van volwassen dieren. De metacarpus van een foetus werd gevonden in het zeefresidu van WP1/S41 (V631).

Alle meetwaarden van schaap staan in Bijlage 3. Net zoals bij het varken wordt de schofthoogte bij het schaap berekend op basis van de lengte van de volledige lange beenderen (von den Driesch & Boessneck 1974). Hiervoor komen twee kanonbeenderen in aanmerking, uit respectievelijk V429 (WP7/S44) met een schofthoogte van 55 cm en V363 (WP3/S19) met een schofthoogte van 65 cm.

Met uitzondering van het kadaver in WP3/S162 kunnen alle resten van schaap en geit geïnterpreteerd worden als consumptieafval.

<u>Rund</u>

De runderen zijn het beste vertegenwoordigd in het bestudeerde ensemble. Een onvolledig skelet van een runderfoetus (cf. Habermehl 1975,tabel 5) of een pasgeboren kalf werd gevonden in de gracht (WP3/S19, V363). De bewaarde elementen zijn een complete linkeronderaak, een fragment van de rechteronderkaak, axis, cervicale en thoracale wervels, linkermetacarpus, rechterfemur en -tibia. Een snijspoor is zichtbaar op het proximale uiteinde van de metacarpus (Figuur 3). Resten van een foetus (wervel en scapula) werden ook gevonden in WP1/S41 (V1164).



Figuur 3: Metacarpus, femur en tibia van een runderfoetus of pasgeboren kalf, gevonden in de gracht (WP3/S19), met snijspoor op de metacarpus

Concentraties van onderkaken werden ingezameld in drie sporen (S26, S28 en in het puinpakket boven S37). Deze onderkaken lieten leeftijdsbepaling toe (Tabel 6). Net zoals bij de schapen werd de slijtagеklasse (TWS) bepaald voor de tanden van de onderkaak (Pd of P4, M1, M2, M3), waarop deze geconverteerd werden naar de leeftijdsklassen volgens Halstead (cf. Hambleton 2001). De onderkaken zijn grotendeels afkomstig van volgroeide tot zeer oude dieren. Op basis van de vergroeiingen van de lange beenderen lijkt echter dat het vlees van (vooral) jongere runderen geconsumeerd werd (Tabel 7). Deze observatie wordt ook gestaafd door de hoornpitten: de helft van de hoornpitten (n=6) zijn immers afkomstig van jonge dieren. Hierbij valt het op dat de hoornpitten van de oudere runderen alle van vrouwelijke dieren zijn.

Er konden slecht een paar metingen op de runderbotten genomen worden. De meetwaarden staan in Bijlage 3. Uitgaande van deze metingen was het niet mogelijk om de schofthoogte van de runderen te berekenen.

Met uitzondering van de concentraties runderonderkaken en -schedels in WP3/S26, WP7/S28 en het puinpakket onder en boven WP3/S37 kunnen de runderbotten geïnterpreteerd worden als consumptieafval. De onderkaken zijn eerder van artisanale oorsprong.

Tabel 6: Leeftijdsverdeling (leeftijdsklassen volgens Halstead, cf. Hambleton 2001) op de onderkaken van rund.

Leeftijdsklasse		aantal
A	0-1 maand	-
B	1-8 maand	-
C	8-18 maand	1
D	18-30 maand	1
E	30-36 maand	1
F	jonge adult	4
G	adult	4
H	oude adult	7
I	zeer oude adult	14

Tabel 7: Leeftijdsbepaling volgens de vergroeiingsmomenten van de lange beenderen van rund.

Fusiemoment	niet vergroeid	vergroeid
1 - 1,5 jaar	3	3
2 - 2,5 jaar	1	0
2,5 - 3,5 jaar	1	0
3,5 - 4 jaar	3	4



Figuur 4: Glis, vervaardigd uit de metacarpus van paard, gevonden in WP1/S41; boven-, onder- en zijaanzicht)

<u>Benen voorwerpen</u>:

In WP1/S41 (V625) werd een glis gevonden die vervaardigd was uit de metacarpus van paard (Figuur 4).

5. Discussie en conclusies

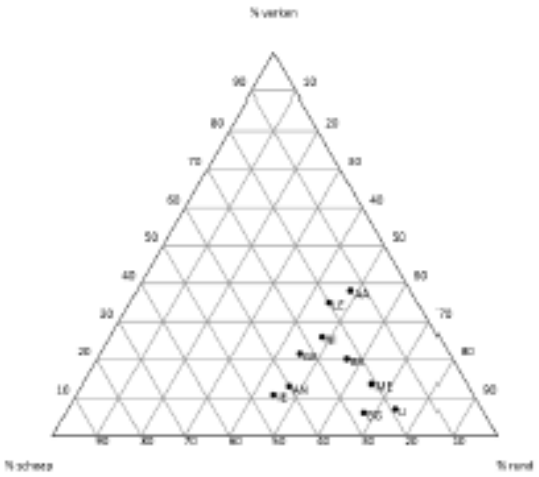
Het faunamateriaal van de laat-middeleeuwse site van de Sint-Laurentiusparochie te Nieuwpoort bestaat voor een groot deel, maar niet uitsluitend uit voedselafval. Afgaand op de indeling in tafonomische groepen door A. Gautier (1987) beschreven blijkt dat de faunaresten in meerdere categorieën onder te brengen zijn. Onder de intrusieve dieren, die niet door toedoen van de mens op de site zijn terecht gekomen kan men een groot aantal schelpdieren rekenen. Het gaat om alle landslakken, de poelslak, en bij de mariene schelpen de kleinere soorten die moeilijk als menselijk voedselafval kunnen gezien worden, namelijk het olifantstandje en het wadslakje. Er zijn geen aanwijzingen dat de kikkers en padden zouden gegeten zijn en hun aanwezigheid op de vindplaats is ongetwijfeld te verklaren door natuurlijke sterfte van dieren die in de structuren terechtkwamen ofwel omdat ze er in vielen ofwel nadat ze zich hadden ingegraven voor de winter. Bij de vogels is het mogelijk dat de kleine zangvogel (Passeriformes) een exemplaar is dat een natuurlijke dood stierf maar het valt niet helemaal uit te sluiten dat het om menselijk voedselafval gaat. Bij de

zoogdieren zitten ongetwijfeld ook een aantal intrusieve dieren. Het gaat om de kleine knaagdieren, waaronder rat, en de insectivoren, evenals de niet nader determineerbare categorie "Micromammalia" die al deze kleinere zoogdieren omvat. Een tweede tafonomische groep is gevormd door de **kadavers**. In deze categorie vallen de resten van soorten die in de middeleeuwen traditioneel niet gegeten werden namelijk, kat, hond en paard. Ook bij de traditionele voedseldieren zetten enkele partiële kadavers, namelijk het jonge schaap gevonden in kuil WP3/S162 en het kalf in de gracht (WP3/S19). In twee kuilen (WP1/S20 en WP1/S81) werd telkens een bot van hermelijn gevonden, een soort die eerder gevangen werd voor zijn pels en die daarom in de categorie **artisanaal afval** zou kunnen thuishoren. Het is wel moeilijk dit hard te maken omdat het om twee geïsoleerde resten gaat en ook omdat typische snijsporen ontbreken die zouden kunnen gerelateerd worden aan het villen. Andere resten die in de tafonomische groep van het artisanaal afval thuishoren zijn de concentraties van runderonderkaken en -schedels aangetroffen in WP3/S26, WP7/S28 en het puinpakket onder en boven WP3/S37. Bij een groot deel van deze onderkaken was de horizontale ramus gefragmenteerd tussen de M2 en M3. Gelijkaardige vondsten werden gerapporteerd voor laat-middeleeuws Mechelen (Alen & Ervynck 2005) en Gent (Nijsen 2017). De onderkaken werden hoogstwaarschijnlijk gebroken voor de winning van mergolie. Mergolie kende immers allerlei toepassingen ondermeer bij de productie van kaarsen en cosmetica en als smeermiddel. De onderkaken bevatten meer mergolie naarmate een dier ouder wordt. Dit heeft waarschijnlijk een rol gespeeld bij de selectie van de onderkaken, die hoofdzakelijk afkomstig zijn van oude dieren (Tabel 6), dit in tegenstelling tot het consumptieafval waarin jonge dieren primeren (Tabel 7). Dat zoogdierbot gebruikt werd als grondstof voor de vervaardiging van benen voorwerpen blijkt uit de glis in WP1/S41 gemaakt uit een kanonbeen van paard. Alle overige materiaal, dat numeriek het meest talrijke is, bestaat uit **consumptieafval**.

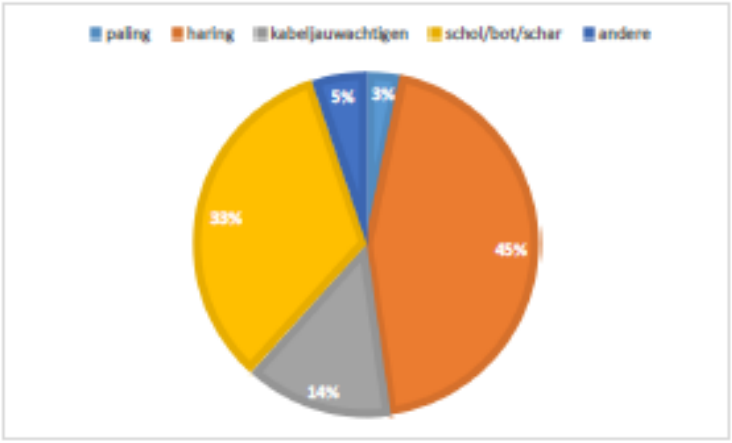
Het is dit consumptieafval dat toelaat de voedseleconomie te schetsen. De huisdieren voorzagen voor het overgrote deel in de vleesvoorziening. Bij het pluimvee betreft het voornamelijk kip, aangevuld met enkele andere soorten zoals gans, eend en duif. Wat betreft de gedomesticeerde zoogdieren zijn dit rund, varken en schaap. Het belang van elk van deze laatsten wordt weerspiegeld door hun respectievelijk aantal vondsten. Deze verhouding werd bepaald op basis van de gegevens in Tabel 1. Voor rund werden de concentraties in WP3/S26, WP7/S28 en het puinpakket onder en boven WP3/S37 niet in rekening gebracht (zie bijlage 1 voor aantallen) en verder werden ook de resten van de partiële kadavers van schaap en rund niet meegeteld. Op basis van het handverzamelde materiaal is rund het belangrijkst (48,0%; n=122), gevolgd door bijna gelijke proporties van varken (26.0%, n=66) en schaap en geit (26,0%; n=66). Het belang van rund komt overeen met wat geobserveerd werd op andere laat-middeleeuwse sites in de kuststreek; het aandeel van varken ligt ten opzichte van schaap en geit echter wat hoger op deze site (Ervynck & Van Neer 2017) (Figuur 5). Gezien de eerder kleine staalgrootte van het Nieuwpoortse assemblage is het niet zeker dat dit als significant mag beschouwd worden.

Visresten zijn numeriek gesproken de belangrijkste groep in de besproken vondstassemblages maar in de voedselvoorziening kwamen ze, omwille van hun geringere vleesgewicht, ongetwijfeld pas na de huisdieren. Het relatief belang van de verschillende vissen is aangegeven in Figuur 6. Zoals op elk consumptiesite zijn haring, kabeljauwachtigen en platvissen de belangrijkste vissen: ze maken hier 92% uit van alle determineerbare resten. Uit de skeletverdeling van de individuele soorten komen geen aanduidingen voor bewaarvis (gekaakte haring of stokvis). Zowel de haringen als de kabeljauwen werden vers aangebracht wat gezien de ligging aan de kust niet zo verwonderlijk is. Het valt wel op dat die kabeljauwen eerder klein zijn met uitzondering van de blijkbaar apart geconsumeerde koppen van grote exemplaren. Dit zou een aanwijzing kunnen zijn dat de consumenten die leefden rond de site niet erg begoede mensen waren. Andere aanduidingen voor

een eerder geringe koopkracht zijn het hoge percentage haring (45% van alle vis), het eerder lage percentage kabeljauwachtigen, het feit dat de platvissen zo goed als alleen uit schol, bot en schar bestaan en dat andere soorten zoals tong of tarbot nauwelijks voorkomen.



Figuur 5: Relatief belang van varken, rund en schaap in laat-middeleeuwse vondstenensembles van 10 steden: AA: Aalst, AN: Antwerpen, BG: Brugge, BR: Brussel, GE: Gent, IE: Ieper, LE: Leuven, LI: Lier, ME: Mechelen, NI: Nieuwpoort



Figuur 6: Relatief belang van de belangrijkste visgroepen, gebaseerd op de zeefstalen (n= 1255)

6. Referenties

Allen A. & Ervynck A. (2005). The large scale and specialized late medieval urban craft of marrow extraction: archaeological and historical evidence from Malines (Belgium), confronted with experimental work. In: Mulville, J. and Outram, A. (eds.) *The Zooarchaeology of Milk and Fats*, 9th ICAZ Conference. 2002, Durham. Oxford: Oxbow press, pp. 193–200.

Boessneck J., Müller H. & Teichert M. (1964) Osteologische Unterscheidungsmerkmale zwischen Schafe (*Ovis aries* Linne) und Ziege (*Capra hircus* Linne). *Sonderdruck aus Kühn-Archiv* 78, Band 1-2: 1-129.

Brinkhuizen D., Cooremans B., Ervynck A., Stoops S., Van Neer W. (2018) Schepenhuisstraat - Hoogpoort: aan tafel bij de Gentse bourgeoisie uit de eerste helft van de 18de eeuw. Stadsarcheologie. *Bodem en monument in Gent* 2 (8): 113-142.

Clayton G.A. (1984) Common duck. In: Mason I.L. (ed.) *Evolution of domesticated animals*. Longman, Londen & New York, pp. 334-339.

Dobney K. & Rielly K. (1988) A method for recording archaeological animal bones: the use of diagnostic zones. *Circaea* 5(2): 79-96.

Ervynck A. & Van Neer W. (2017) Beef, pork and mutton: An archaeological survey of meat consumption in medieval and postmedieval towns in the southern Low Countries (Flanders & Brussels, Belgium). *Quaternary International* 460: 65-73.

Fick O.K.W. (1974) Vergleichend morphologische Untersuchungen an Einzelknochen europäischer Taubenarten. München: Dissertation.

Gautier A. 1987. Taphonomic groups: how and why? *Archaeozoologia* 1: 47-52.

Grant A. (1982) The use of tooth wear as a guide to age of domestic ungulates. In: Wilson B., Grigson C. & Payne S. (eds.) *Ageing and sexing animal bones from archaeological sites*. *BAR British Series 109*: 91-108.

Habermeh K.-H. (1975) *Die Altersbestimmung bei Haus- und Labortieren*. Berlin - Hamburg: Verlag Paul Parey.

Hambleton E. (2001) A method for converting Grant Mandible Wear Stages to Payne style Wear Stages in sheep, cow and pig. *BAR International Series* 939: 103-108

Horard-Herbin M-P. (2000) Dog management and use in the Late Iron Age: the evidence from the Gallic site of Levroux (France). In: Crockford S. J. (ed.) *Dogs through time: an archaeological perspective*. *BAR International Series* 889: 115-121.

Lauwerier R.C.G.M. & Laarman F. J. (2006) Hollandse Nieuwe en de mythe van Willem Beukelszoon, *Holland: Regionaal Historisch Tijdschrift* 38 (3): 150-160.

Nijssen E. (2017). The Cattle Mandibles, Cranial Fragments and Metapodials from the Burgstraat in Ghent (Belgium). *Papers from the Institute of Archaeology* 27(1), p.Art. 5. DOI: http://doi.org/10.5334/pia-476.

Pieters M., Baeteman C., Bastiaens J., Bollen A., Clogg P., Cooremans B., De Bie M., De Buyser F., Decorte G., Deforce K., De Groote A., Demerre I., Demiddele H., Ervynck A., Gevaert G., Goddeeris T., Lentacker A., Schietecatte L., Vandenbruaene M., Van Neer W., Van Strydonck M., Verhaeghe F.,

Vince A., Watzeels S., Zeebroek I. (2013) *Het archeologisch onderzoek in Raversijde (Oostende) in de periode 1992-2005*. Relicta Monografieën 8. Brussel: Agentschap Onroerend Erfgoed.

Schmid E. (1972) *Atlas of animal bones*. Amsterdam - London - New York: Elsevier Publishing Company.

Serjeantson D. (2009) *Birds* (Cambridge manuals in archeology). Cambridge University Press.

Silver I.A. (1963) The ageing of the domestic animals. In: Brothwell D. & Higgs E. (eds.) *Science in Archaeology* (First edition), pp. 250-268.

von den Driesch A. (1976) *A guide to the measurement of animal bones from archaeological sites*. Peabody Museum Bulletin 1.

von den Driesch A. & Boessneck J. (1974) Kritische Anmerkungen zur Widerristhöhenberechnung aus Längenmassen vor- und frühgeschichtlicher Tierknochen. *Säugetierkundliche Mitteilungen* 22(4): 325-348.

Wölfe E. (1967) Vergleichend morphologische Untersuchungen an Einzelknochen des postkraniales Skeletts in Mitteleuropa vorkommender Enten, Halbgänse und Säger. München, dissertation.

Wouters W., Muylaert L., Van Neer W. (2007) The distinction of isolated bones from plaice (*Pleuronectes platessa*), flounder (*Platichthys flesus*) and dab (*Limanda limanda*): a description of the diagnostic characters. *Archaeofauna* 16: 33-95.

Zeder M.A. & Lapham H.A. (2010) Assessing the reliability of criteria used to identify postcranial bones in sheep, *Ovis*, and goats. *Journal of Archaeological Science* 37: 2887-2905.

Zeder M.A. & Pilaar S.E. (2010) Assessing the reliability of criteria used to identify mandibles and mandibular teeth in sheep, *Ovis*, and goats, *Capra*. *Journal of Archaeological Science* 37: 225-242.

Bijlage 1: Determinaties per periode – handverzamelde materiaal

	hand	hand	hand	hand	hand	hand	
	13de	late 13de-mid 14de	1ste helft 14de	14de	2de helft 14de-15de	-	totaal
Mariene schelpen							
olifantstandje - *Antalis entalis*						1	1
noordhoren - *Neptunea antiqua*			1				1
oester - *Ostrea edulis*		1					1
Mariene vissen							
stekelrog - *Raja clavata*		1					1
haring - *Clupea harengus*		3		1			4
kabeljauw - *Gadus morhua*	1	52	2	1		18	74
schelvis - *Melanogrammus aeglefinus*		2		1			3
wijting - *Merlangius merlangus*		1					1
kabeljauwachtigen - Gadidae		1					1
bot - *Platichthys flesus*			1				1
schol - *Pleuronectes platessa*		9					9
bot/schol/schar - Pleuronectidae		9		2			11
rode poon - *Trigla lucerna*				1			1
	13de	late 13de-mid 14de	1ste helft 14de	14de	2de helft 14de-15de	-	totaal
Vogels							
(huis)gans - *Anser anser* (f. domestica)		2	2				4
wilde eend - *Anas plathyrhynchos*	2	1			1	2	6
eend - *Anas* sp.		1					1
kip - *Gallus gallus* f. domestica		6	10	4	3	1	24
holen-/huisduif - *Columba oenas/livia* f. domestica		3				1	4
Zoogdieren							
insectivora							
haas - *Lepus europaeus*		3					3
konijn - *Oryctolagus cuniculus*					1		1
hermelijn - *Mustela erminea*		2					2
kat - *Felis silvestris* f. catus			2	4	3	4	13
hond - *Canis lupus* f. familiaris						1	1
paard - *Equus ferus* f. caballus						1	1
equid		1				1	2
varken - *Sus scrofa* f. domestica		15	27	11	2	11	66
schaap - *Ovis ammon* f. aries		2	6	3	2	2	15
geit - *Capra aegagrus* f. hircus		1	1				2
schaap/geit	2	15	19	9	3	2	50
rund - *Bos primigenius* f. taurus	5	30	49	16	6	252	358
Niet-determineerbare visresten		7					7
Niet-determineerbare vogelresten		6		1		1	8
Niet-determineerbare zoogdierresten	6	29	50	27	9	16	137
BEWERKT - paard			1				1
Totaal	16	203	171	81	30	314	815

Bijlage 2: Determinaties per periode – gezeefde materiaal

	zeef	zeef	zeef	zeef	zeef	zeef	totaal
	13de	late 13de-mid 14de	1ste helft 14de	14de	2de helft 14de-15de	-	zeef
Mariene schelpen							
wadslakje - *Peringia ulvae*	1		1		1	1	4
oester - *Ostrea edulis*			4				4
kokkel - *Cerastoderma edule*	2	5+	+	5+	8	8	28 / +
mossel - *Mytilus edulis*	1	1	1	+	1	1	5 / +
zaagje - *Donax vittatus*	2	1	2+	4+	13	1+	22 / +
nonnetje - *Limecola balthica*	1	1	3	1	2	3	11
stevige strandschelp - *Spisula solida*					1		1
halfgeknotte strandschelp - *Spisula subtruncata*	2			2	3		7
strandschelp - *Spisula sp.*					1	1	2
platte slijkgaper - *Scrobicularia plana*				1			1
korfschelp - *Corbula gibba*		1					1
Landslakken							
tuinslak - *Cepaea sp.*					2		2
glanzende agaathoren - *Cochlicopa lubrica*					4		4
grote glanslak - *Oxychilus draparnaudi*					2+		2 / +
glanslak - *Oxychilus sp.*					1		1
gewone haarslak - *Trochulus hispidus*		1		4	125		130
wandelende moddenslak - *Ampullaceana balthica*				+	4		4 / +
poelslak - *Lymnaea sp.*			1				1
Mariene vissen							
stekelrog - *Raja clavata*				1			1
rog - *Raja sp.*				2			2
sardien - *Sardina pilchardus*			9	1			10
haring - *Clupea harengus*	82	101	244	104	14	13	558
sprot/haring - *Sprattus/Clupea*						1	1
elft/fint - *Alosa sp.*			3	1		1	5
haringachtigen - Clupeidae			2				2
horsmakreel - *Trachurus trachurus*	23	1	2				26
kabeljauw - *Gadus morhua*		4	6	10		2	22
schelvis - *Melanogrammus aeglefinus*		5	11	6	2	3	27
wijting - *Merlangius merlangus*	2	6	7	57	2	20	94
kabeljauwachtigen - Gadidae	1	8	11	7	5		32
bot - *Platichthys flesus*	9		1	1	2	1	14
schol - *Pleuronectes platessa*	33	8	14	11	1	2	69
schar - *Limanda limanda*		3					3
bot/schol/schar - Pleuronectidae	105	50	80	74	16	5	330
tong - *Solea solea*					1		1
tarbot - *Scophthalmus maximus*						1	1
zandspiering - *Ammodytes tobianus*		1					1
zeebaars - *Dicentrarchus labrax*						1	1
makreel - *Scomber scombrus*		2	1	2			5
ponen - Triglidae		2	1	2		2	7
Zoetwatervissen							
paling - *Anguilla anguilla*	23	9	1	6	1	1	41
driedoornige stekelbaars - *Gasterosteus aculeatus*			1				1
grondels - Gobiidae						1	1
Amfibieën							
bruine kikker - *Rana temporaria*			1		21		22
kikker - *Rana sp.*			3	1	67	1	72
pad - *Bufo sp.*					1		1
kikkers en padden - Anura			3		108		111

	zeef	zeef	zeef	zeef	zeef	zeef	totaal
	13de	late 13de-mid 14de	1ste helft 14de	14de	2de helft 14de-15de	-	zeef
Vogels							
kip - *Gallus gallus* f. *domestica*		1	2	1	1		5
Passeriformes, kleine		1					1
eischaal	+	+	+	+			+
Zoogdieren							
Insectivora					4		4
hazen en konijnen - Lagomorpha					8		8
rat - *Rattus* sp.	1						1
knaagdieren - Rodentia		1			3		4
Micromammalia		2			6		8
hond - *Canis lupus* f. *familiaris*			1				1
varken - *Sus scrofa* f. *domestica*	2			2			4
schaap - *Ovis ammon* f. *aries*				2			2
schaap/geit	1	2	2	1			6
rund - *Bos primigenius* f. *taurus*		1	4	3	3		11
Niet-determineerbare visresten	18	50	37	40	8	6	159
Niet-determineerbare vogelresten		6	3	2	2		13
Niet-determineerbare zoogdierresten	3	8	4	10	6	7	38
Totaal	312	282	467	363	450	83	1957

Bijlage 3: Metingen genomen op vogel- en zoogdierbotten

(HUIS)GANS						
tibiotarsus		**GL**	**Dip**	**SC**	**Bd**	**Dd**
V1420	S81	153.0	25.0	9.0	16.8	17.0

(HUIS)EEND				
carpometacarpus		**GL**	**Bp**	**Did**
V11	S12	58.0	14.2	8.6
radius		**GL**	**SC**	**Bd**
V1308	S127	70.0	3.0	6.6
V1420	S81	68.4	3.4	6.3
ulna		**SC**	**Did**	
V1308	S127	5.4	10.4	

KIP								
coracoid		**BF**	**Bb**					
V295	S93	14.3	11.6					
scapula		**Dic**						
V363	S19	13.2						
V468	S123	11.4						
radius		**GL**	**SC**	**Bd**				
V363	S19	72.1	3.6	8				
ulna		**Bp**	**Dip**	**SC**	**Did**			
V363	S19			3.4	8.4			
V295	S93	8.8	13.7					
femur		**GL**	**Bp**	**Dp**	**SC**	**Bd**	**Dd**	
V363	S19				6.7	16.1	13.6	M+
V363	S19				6.8	14.6	12.5	M+
V1370	S141	76.7	16.1	10.4	6.7	14.7	12.4	M-
tibiotarsus		**GL**	**Dip**	**SC**	**Bd**	**Dd**		
V1420	S81	125.6	23.9	7.1	13.4	13		
V493	S20	117.8	21.6	6.1	11.8	12.4		M+
tarsometarsus		**GL**	**Bp**	**SC**	**Bd**			
V1156	S19	100.2	14.4	7.4	15.5			spoor
M+: met medullair been; M-: zonder medullair been								

HOLEN-/HUISDUIF				
humerus		**GL**	**SC**	**Bd**
V89	S22	46.0	4.9	10.8
V429	S20	46.6	5.3	11.1

HAAS					
humerus		**GL**	**Dp**	**SD**	**Bd**
V493	S20	107.3	15.9	6.2	12.2
tibia		**Bd**			
V429	S20	12.1			

HERMELIJN					
humerus		**GL**	**Dp**	**SD**	**Bd**
V1420	S81	39.9	8.0	3.3	9.8
radius		**GL**	**Bp**	**Bd**	
V496	S20	28.9	4.3	5.4	

KAT								
scapula		**GLP**	**LG**	**BG**	**SLC**			
V370	S33	13.4	11.5	8.7	11.4	bemonsterd voor DNA		
V169	S30	11.7		7.8	10.8	bemonsterd voor DNA		
V395	S57	14.2		8.4	11.8	#2; bemonsterd voor DNA		
radius		**GL**	**Bp**	**SD**	**Bd**			
V377	S75	93.3	8.3	5.6	11.9	#1; bemonsterd voor DNA		
ulna		**GL**	**SDO**	**DPA**	**BPC**			
V377	S75	111.3	9.6	10.6	9.8	#1		
tibia		**SD**	**Bd**					
V1510	S149	6.4	12.5			bemonsterd voor DNA		

HOND - 1 individu								
scapula		**GLP**	**LG**	**BG**	**SLC**	**HS**		
V89	S22	40	36	24.2	34.5	183	L	
humerus		**GL**	**Dp**	**SD**	**Bd**			
V89	S22			17.1	44		L	
V89	S22	232	56.8	17.3	44.8		R	
radius		**GL**	**Bp**	**SD**	**Bd**			
V89	S22	232.5	25.1	18.5	34.5	L		
V89	S22	233.5	25.3	19.7	36	R		
ulna		**GL**	**SDO**	**DPA**	**BPC**			
V89	S22	271	31.6	37.5	23.7	L		
V89	S22		30.6	36.5	24	R		
atlas		**GB**	**GL**	**BFcr**	**BFcd**	**Lad**	**H**	
V89	S22	103	47.5	50.2	42.6	20.3	30.5	
axis		**LCDe**	**LAPa**	**BFcr**	**Bpacd**	**BPtr**	**SBV**	**BFcd**
V89	S22	65.3	66.7	41.5	38.8	49	28.8	23.1

VARKEN			
humerus		**Bp**	**Bd**
V363	S19	55.2	
V363	S19		43.4

SCHAAP						
scapula		**GLP**	**LG**	**BG**		
V191	S58	28.0	22.9	19.6		
humerus		**SD**	**Bd**	**BT**		
V295	S93		31.5	28.3		
V169	S30		30.7	28.8		
V132	S162	11.9	29.1	27.3		#1
radius		**Bp**	**BFp**	**SD**		
V191	S58	32.7	29.8			
V132	S162	28.2	27.1	14.7		#1
metacarpus		**GL**	**Bp**	**SD**	**Bd**	
V363	S19	132	24.5	14	26.6	
V429	S20	112	22.2	13.9	24.3	
tibia		**Bp**				
V1159	S48	38.5				
calcaneus		**GL**				
V493	S20	50.8				
astragalus		**GLl**	**GLm**	**Dl**	**BD**	
V132	S162	27.5	25.2	14.7	17.7	#1
metatarsus		**Bp**	**SD**			
V1159	S48	21.3	12.4			
Ph2 anterior		**GL**	**Bp**	**SD**	**Bd**	
V132	S162	19	10.7	7.3	8.7	#1
V132	S162	19.6	9.5	6.8	8.1	#1

RUND					
radius		**Bp**	**BFp**		
V386	S117	69.1	64.2		
metacarpus		**Bp**			
V319	S28	55.0			
metatarsus		**Bp**			
V26	onder S37	44.7			
Ph1 anterior		**Glpe**	**Bp**	**SD**	**Bd**
V295	S93	54.5	26.0	21.5	24.6
V493	S20	53.1	26.2	21.1	23.9

10.4. CHEMISCHE ANALYSE AANSLAG OP HET AARDEWERK

10.4.1. INLEIDING

Eén van de scherven uit WP1/S20 werd onderworpen aan een wetenschappelijke basisanalyse. De reden voor deze beslissing is te vinden in de unieke vormsamenstelling van het aardewerk in de context, gecombineerd met de interne en externe aanslag die op een aanzienlijk aantal van de scherven uit deze context geobserveerd kan worden. Voor de wetenschappelijke analyse werd dit object geselecteerd: V492. De volgende beschrijving van de analyse van het object, is hoofdzakelijk geschreven vanuit wetenschappelijk analytisch oogpunt, op basis van de resultaten aangeleverd door Dhr. J. Vanbrabant, R&D specialist falingsanalyse. De resultaten dienen door archeologen met gespecialiseerde kennis op waarde geschat en in het verdere onderzoek geïntegreerd te worden.

10.4.2. DISCLAIMER

Alle conclusies zijn gebaseerd op een initiële en kortlopende expertise met beperkte statistische verificaties. Het kan raadzaam zijn, de bevindingen van dit rapport, eventueel met een uitgebreider onderzoek en of tegenexpertise te ondersteunen, te bevestigen en/of uit te diepen.

De informatie in dit verslag is gegeven op basis van de bestaande toestand van de geobserveerde materialen toen de expertise werd uitgevoerd. Verdere veranderingen en/of evoluties na deze datum van de analyse worden niet in beschouwing genomen.

Dit verslag is gebaseerd op redelijke en verifieerbare wetenschappelijke kennis, inzichten of onderzoeken. Dit garandeert echter geen resultaat dat aan vooropgestelde verwachtingen zou moeten voldoen of aan eventuele verwachtingen die zouden kunnen voortvloeien uit het al of niet toepassen van informatie vervat in dit rapport. Deze resultaten of verwachtingen strekken zich voorbij de onderzoeker en zijn eveneens van toepassing op derden die hetzij al of niet op rechtmatige wijze de informatie in dit rapport ter kennis genomen hebben of zouden kunnen genomen hebben.

10.4.3. METHODOLOGIE

De basishypothese van waaruit vertrokken werd, was de volgende. De externe zwarte laag zou beroeting kunnen zijn. De interne beige-bruine laag zou afkomstig kunnen zijn van langdurig contact met urine, meer bepaald met ureum. Om deze hypothese te testen, werd op de binnenzijde FTIR (Fourier getransformeerde infrarood spectroscopie) en SEM-EDX (Scanning elektronen microscopie met energy dispersieve X-straal spectroscopie) uitgevoerd. De buitenzijde werd enkel onderzocht aan de hand van SEM-EDX. Verder werd de binnenzijde ook visueel microscopisch bestudeerd. De resultaten vormen een basisanalyse van het geselecteerde object (zie bijlage voor de volledige resultaten).



Figuur 288. V417



Figuur 289. V411



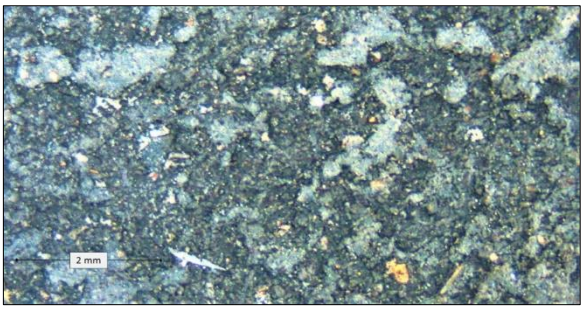
Figuur 290. V492

10.4.4. MICROSCOPISCHE VISUELE ANALYSE

Voorafgaand aan de verdere analyses, werd het object in kwestie in eerste instantie onderworpen aan een microscopische visuele analyse, gecombineerd met een ferroxyl test. Hierbij werd hoofdzakelijk gefocust op de interne aanslag en op het baksel en de kleisamenstelling van de scherf zelf.

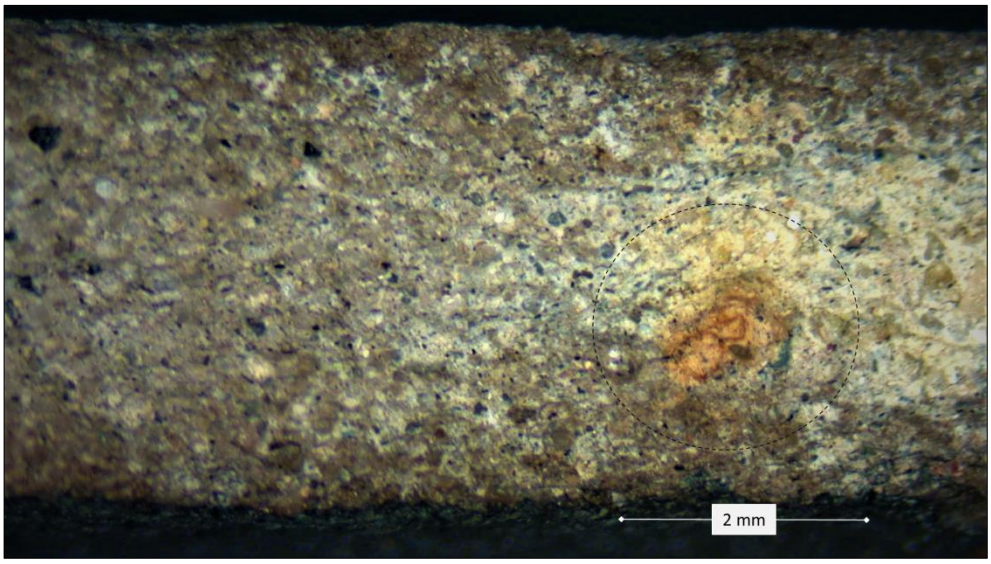
10.4.4.1. Aardewerk zelf

Bij microscopische observatie van de buitenzijde, was deze duidelijk sterk verweerd en geërodeerd (Figuur 291). Desondanks kon wel geobserveerd worden dat het ging om een handgemaakt object dat verder door draaiende beweging afgewerkt was. Er was geen aanwijzing voor een handgevormde, gedreven of gegoten aard van het object. Deze waarnemingen zijn in volledige samenspraak met de archeologische observatie dat het hier gaat om gedraaid aardewerk.

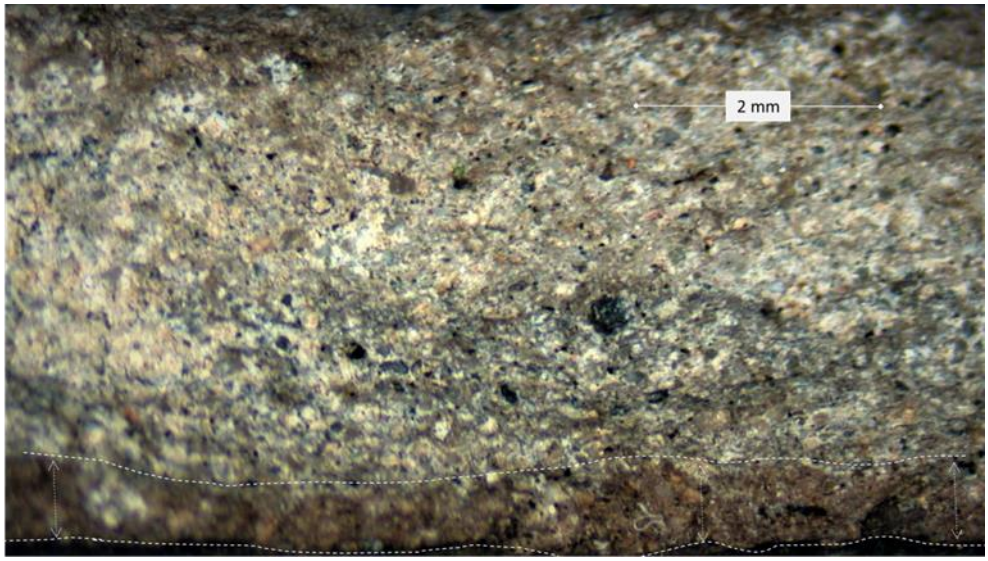


Figuur 291. Microscopisch beeld van de buitenzijde van de scherf.

Een microscopisch beeld van het breukvlak van de scherf, toont duidelijke contaminaties in het baksel, wat wijst op een sterk heterogeen kleimengsel met mogelijk ook een slecht gecontroleerd bakproces (Figuur 292). Verder gaat het hoofdzakelijk om een grijs baksel, met hier en daar een relatief homogene laag (Figuur 293) die vermoedelijk een oxidatielaag kan zijn.

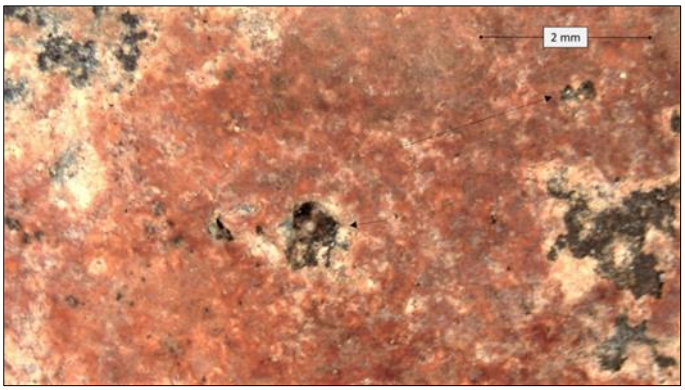


Figuur 292. Microscopisch beeld van een contaminatie in het baksel.



Figuur 293. Microscopisch beeld van een oxidatielaag in het baksel.

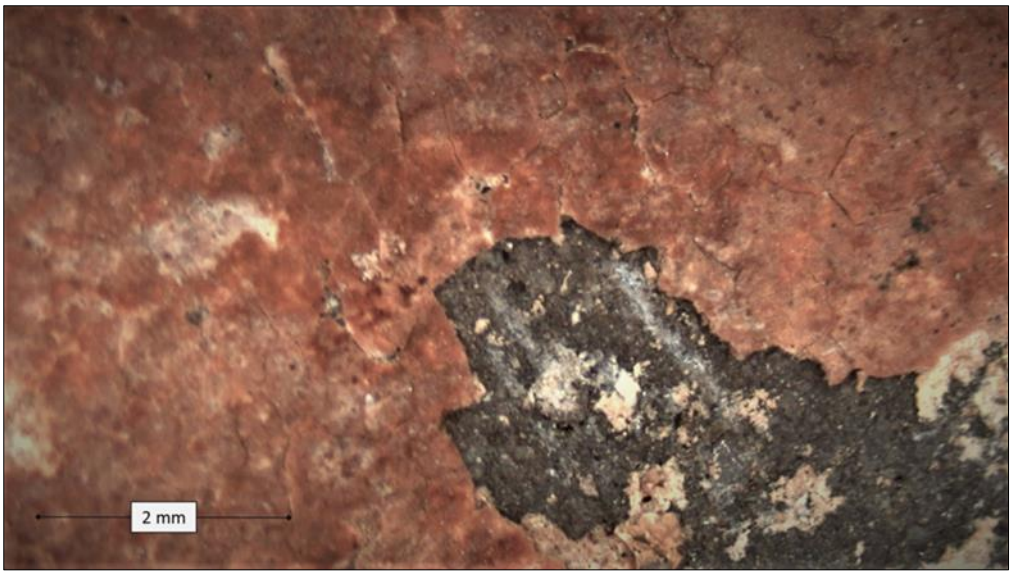
10.4.4.2. Aanslag



Figuur 294. Microscopische perforaties aan de binnenzijde van de scherf.

De interne beige-bruine aanslag werd eveneens microscopisch visueel geanalyseerd. Daarbij konden de volgende vaststellingen gemaakt worden. In de aanslag werden microscopische perforaties (0.1-0.5 mm) opgemerkt die niet enkel de aanslag doorboren, maar verderlopen tot in het aardewerk zelf (Figuur 294). Hieruit blijkt dat het object als dusdanig niet volledig waterdicht geweest zal zijn. Een sectie-analyse van een verse breuk zou hierbij verdere informatie kunnen aandragen. Bij de aanslag op de scherf is een gecraqueleerd patroon zichtbaar (Figuur 295). De aanslag vertoont daarbij ook een slechte adhesie met de scherf zelf, waarbij op verschillende plaatsen microscopische holtes onder de aanslag duidelijk zijn.

De aanslag is hoogstwaarschijnlijk een vorm van contaminatie, die zich heeft gevormd door (langdurige) blootstelling van het object in kwestie aan een product of (vloei)stof. De beige-bruine kleur werd veroorzaakt door ijzer houdende minerale stoffen. Hiervoor werden stalen van de aanslag onderworpen aan de ferroxyl test, waarbij de aanwezigheid van ijzer duidelijk vastgesteld kon worden.



Figuur 295. Microscopisch beeld van de gecraqueleerde interne aanslag.

10.4.4.2.1. FTIR (zie bijlage 1)

De binnenzijde van de scherf werd onderworpen aan een FTIR analyse. Hiervoor werden drie stalen van 10µg genomen en werden de monsters vervolgens gemengd voorafgaand aan de analyse (Figuur 296).



Figuur 296. Aanduiding van de locaties voor monstername voor FTIR

Uit de analyse kwam een duidelijke Siliciumoxide binding naar voor. Daarentegen werden noch stikstof-koolstof, noch stikstof-waterstof noch koolstof-zuurstof bindingen waargenomen.

Hieruit kan geconcludeerd worden dat het hoogst onwaarschijnlijk is dat de binnenzijde ureum bevat, aangezien hiervoor zeker koolstof-zuurstof bindingen geobserveerd zouden moeten worden. FTIR is een zeer gevoelige analysetechniek voor dergelijke chemische bindingen. Gezien het feit dat de siliciumoxide binding sterk vertegenwoordigd was, lijkt het hier hoofdzakelijk om een mineraal materiaal te gaan, geen organisch materiaal. Uit de analyse blijkt dus dat het genomen staal hoofdzakelijk bestaat uit mineraal product gebaseerd op de siliciumzuurstof binding zoals siliciumdioxide of een silicaat.

10.4.4.2.2. SEM-EDX

Buitenzijde (zie bijlage 2)

De zwarte laag aan de buitenzijde van de scherf, werd onderworpen aan SEM-EDX analyse, waarbij de samenstelling van deze laag een typische kleiachtige samenstelling vertoont. Verder is de zwarte kleur hoogst waarschijnlijk niet afkomstig van roet. Dit werd aangetoond door het zwakke koolstofsignaal. Bij roet wordt een koolstofpercentage verwacht van boven de 50 Wt% in veel gevallen zelfs boven de 70 Wt%. Wanneer wordt aangenomen dat erosie en bodemvormingsprocessen hier een invloed op gehad zullen hebben, kan gesteld worden dat bij een koolstofpercentage van boven de 50%, nog steeds van roet gesproken kan worden, zij het met minder grote zekerheid. De analyse bracht echter een koolstofpercentage naar voor van 13.22% (op 13 stalen, met SD van 4.11). Hieruit kan geconcludeerd worden dat het uiterst onwaarschijnlijk is dat de zwarte externe laag door roet veroorzaakt is. Een ander punt dat dit feit ondersteunt, is dat het koolstofgehalte van de beige-bruine aanslag aan de binnenzijde statistisch op hetzelfde niveau lag, met een zwakke indicatie dat het de koolstof enigszins hoger in concentratie is in vergelijking met de buitenzijde, namelijk 16.73% (op 15 stalen, met SD 4.87). (zie bijlage 4)

Binnenzijde (zie bijlage 3)

Uit de SEM-EDX analyse van de aanslag aan de binnenzijde konden verschillende zaken geconcludeerd worden. Als eerste is gebleken dat de aanslag bestaat uit twee verschillende lagen, waarbij de buitenste laag een silicaat lijkt te zijn waarvan de samenstelling gelijkaardig kan zijn aan een veldspaat. De binnenste laag verschilt sterk van de buitenste laag, zowel in samenstelling als in structuur. Bij de samenstelling van de binnenste laag valt vooral het hoge calciumgehalte op.

De binnenste laag werd vervolgens verder geanalyseerd, waarbij de precieze samenstelling niet met zekerheid kon worden vastgesteld. Hoogstwaarschijnlijk gaat het over calciumfosfaat met sporen van silicaten. De mogelijke aanwezigheid van magnesiumfosfaten, kan wijzen op struviet, al is dit een weinig waarschijnlijke hypothese. Calcium- (of magnesium)fosfaten kunnen indicaties zijn voor contact met urine (menselijk of dierlijk). Het gebrek aan urinezuren en het feit dat verdere analyse geen directe duidelijkheid bracht, zorgt ervoor dat deze hypothese op dit moment niet volledig te ontkrachten is, maar wel als onwaarschijnlijk beschouwd mag worden. Een nat-chemische test toonde geen aanwezigheid van carbonaten aan.

10.4.5. CONCLUSIE

Aan de hand van de besproken analyses, kunnen de volgende conclusies met betrekking tot de hypothese naar voor gebracht worden. De hypothese dat de externe zwarte laag veroorzaakt zou zijn door roet, wordt als zeer onwaarschijnlijk beschouwd. De samenstelling van de zwarte laag, vooral het lage koolstofgehalte (lager dan dit aan de binnenzijde), toont aan dat de externe zwarte laag geen roet is.

De hypothese dat de interne beige-bruine laag veroorzaakt zou zijn door blootstelling aan urine, meer bepaald ureum, kan (ten dele) als ontkracht beschouwd worden. Gezien het feit dat er absoluut geen sporen van ureum of urinezuur teruggevonden zijn, kan de stelling dat de aanslag aan de binnenzijde door urine veroorzaakt is, niet als bevestigd worden beschouwd.

Door de niet aantoonbare aanwezigheid van enig spoor van ureum kan met grote waarschijnlijkheid gesteld worden dat de aanslag niet door ureum veroorzaakt is. De mogelijke aanwezigheid van struviet zorgt er echter voor dat de hypothese dat de aanslag veroorzaakt is door urine, niet met grote zekerheid verworpen kan worden, al kan deze wel als hoogst onwaarschijnlijk beschouwd worden.

In deze fase zou verder onderzoek eventueel nog meer informatie kunnen opleveren in verband met de oorsprong van de aanslag. Zonder verdere hypothese die aan de hand van specifieke analyses getest kan worden, weegt de eventuele kenniswinst echter niet op tegen de kost van de analyses.

10.4.6. BIJLAGEN

Bijlagen

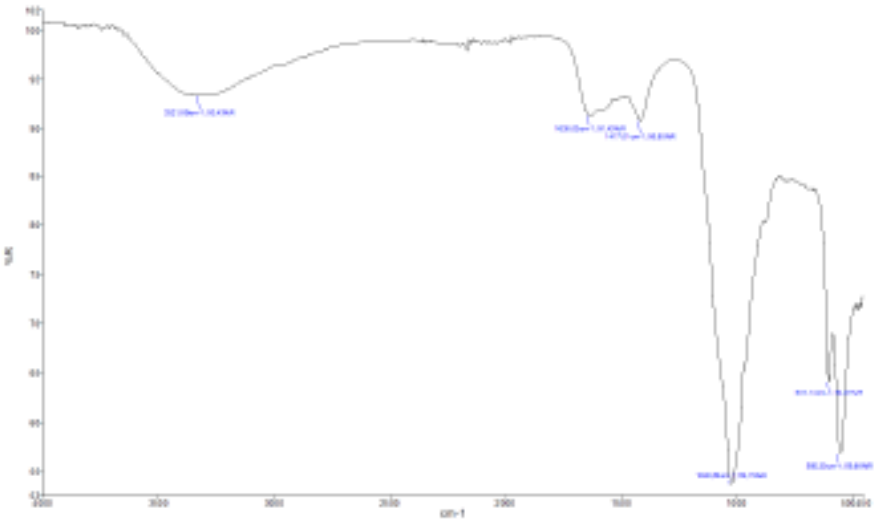
Bijlage 1: FTIR spectrum van de stalen aan de binnenzijde van de scherf.

Bijlage 2: SEM-EDX resultaten van de twee analyses van de buitenzijde.

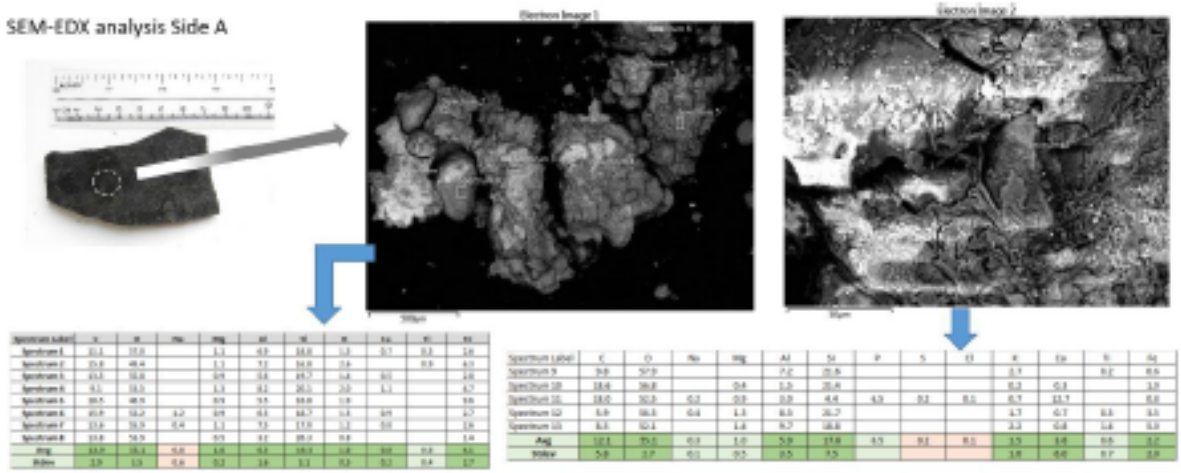
Bijlage 3: SEM-EDX resultaten van de twee analyses van de binnenzijde.

Bijlage 4: Statistische analyses van de koolstofpercentages van binnen- en buitenzijde.

Bijlage 1: FTIR spectrum van de stalen aan de binnenzijde van de scherf.

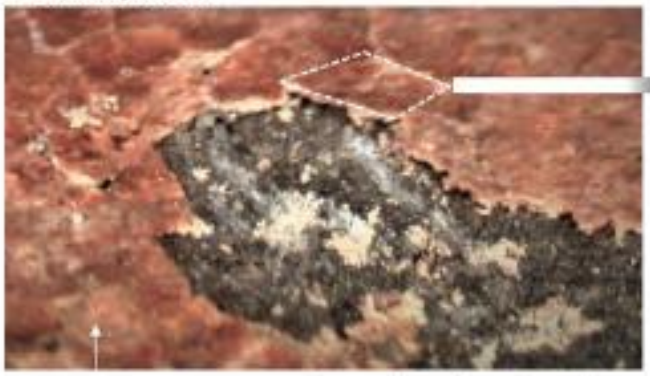


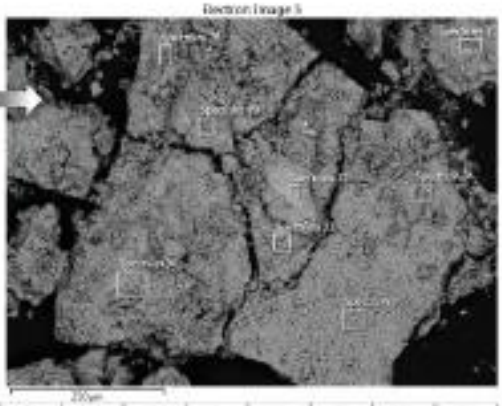
Bijlage 2: SEM-EDX resultaten van de twee analyses van de buitenzijde.



Bijlage 3: SEM-EDX resultaten van de twee analyses van de binnenzijde.

SEM-EDX analysis Side B



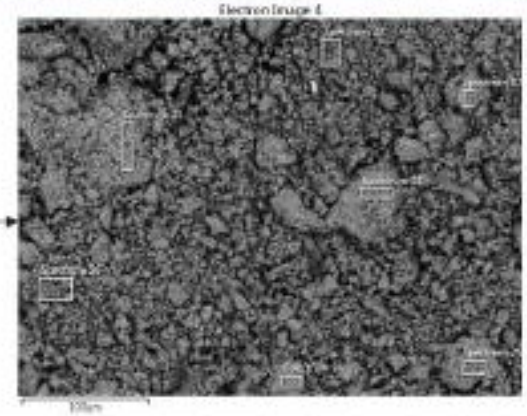




Spectrum Label	C	O	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Cu	Mn	Fe
Spectrum 28	19.5	48.8		0.7	0.5	0.8	8.8	8.5		18.3		3.0
Spectrum 29	20.1	51.0		0.9	0.6	1.7	8.6	8.4		15.8		1.8
Spectrum 30	16.7	47.7	0.6	0.9			10.8			21.8	0.6	1.8
Spectrum 31	12.5	58.1		0.7	0.4	0.5	13.4	8.3		52.7		1.7
Spectrum 32	17.8	46.8	0.3	0.4	0.3	0.5	10.6	8.4		15.5		1.5
Spectrum 33	9.8	35.5		0.4			10.5	8.4		40.8		2.2
Spectrum 34	15.1	45.6		0.7	0.3		11.7	8.1		29.3		1.1
Spectrum 35	17.7	45.5	0.4	1.0	0.7	21.4	1.1		7.6	3.3		0.9
Avg	16.5	44.8	0.3	0.7	1.9	6.2	9.5	8.4	2.8	25.5	0.5	2.2
Stdev	3.8	9.0	0.1	0.2	2.9	13.0	4.0	0.1		12.8		1.7

SEM-EDX analysis Side B





Spectrum Label	C	O	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cu	Fe
Spectrum 21	9.7	38.6		0.6			10.2	0.5	38.9	0.7
Spectrum 22	21.6	45.3	0.3	0.5		1.8	9.8		20.1	1.0
Spectrum 23	11.3	43.6	0.3	0.6			11.1	0.5	30.3	1.7
Spectrum 24	17.0	43.0	0.3	0.4			11.1	0.4	24.7	1.8
Spectrum 25	11.5	48.5	0.3	0.5	0.3	1.4	10.4	0.4	22.8	1.9
Spectrum 26	21.2	43.2	0.3	0.9		0.6	9.6	0.3	18.8	1.6
Spectrum 27	11.6	38.4		0.6			10.8	0.5	35.6	2.0
Avg	14.7	42.8	0.3	0.6	0.3	1.1	10.3	0.5	28.6	1.6
Stdev	4.9	3.4	0.0	0.1		0.5	1.0	0.1	6.9	0.5

Bijlage 4: Statistische analyses van de koolstofpercentages van binnen- en buitenzijde.

2-Sample t Test for the Mean of Outside and Inside
Summary Report



The mean of Outside is not significantly different from the mean of Inside ($p > 0.05$).

Individual Samples

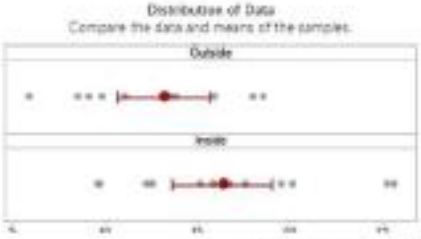
Statistics	Outside	Inside
Sample size	13	15
Mean	13.224	16.372
95% CI	(10.74; 15.71)	(13.677; 15.067)
Standard deviation	4.110	4.6661

Difference Between Samples

Statistics	*Difference
Difference	-3.1482
95% CI	(-6.6425; 0.34619)

*Difference = Outside - Inside

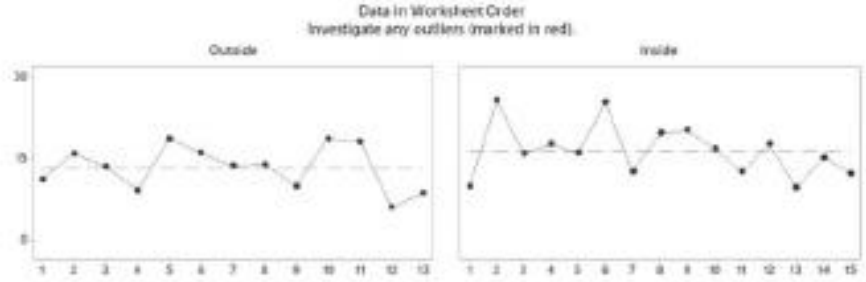


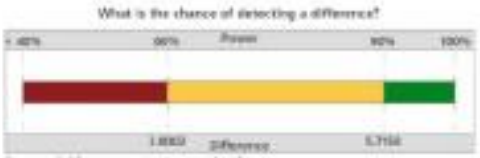


Comments

- Test: There is not enough evidence to conclude that the means differ at the 0.05 level of significance.
- CI: Quantifies the uncertainty associated with estimating the difference in means from sample data. You can be 95% confident that the true difference is between -6.6425 and 0.34619.
- Distribution of Data: Compare the location and means of samples. Look for unusual data before interpreting the results of the test.

2-Sample t Test for the Mean of Outside and Inside
Diagnostic Report





For $\alpha = 0.05$ and sample sizes = 13, 15:
If the true means differed by 3.9002, you would have a 60% chance of detecting the difference. If they differed by 5.7150, you would have a 90%

What difference can you detect with your sample sizes of 13 and 15?

Difference	Power
3.9002	60%
4.3764	70%
4.9063	80%
5.7150	90%

Observed difference = -3.1482

2-Sample t Test for the Mean of Outside and Inside
Report Card

Check	Status	Description
Unusual Data	✓	There are no unusual data points. Unusual data can have a strong influence on the results.
Normality	⚠	Because the sample size of Outside is less than 15, normality can be an issue. If the data are not normally distributed, the p-value may be inaccurate with small samples. Because normality cannot be reliably checked with small samples, you should use caution when interpreting the test results.
Sample Size	✓	Although the test results are not significant, the power is adequate. Based on your sample sizes, standard deviations, and α, you have a 100.0% chance of detecting a difference of 20 between the means. Because the power is adequate, you can conclude that it is unlikely that there is a difference of 20 or larger.
Equal Variance	ℹ	Minitab's Assistant uses Welch's method, which does not assume or require that the two samples have equal variances. Research shows that the test performs well with unequal variances, even when the sample sizes are not equal.

.

10.5. WAARDERING PARASIETENSTALEN

Eerder werd opgemerkt dat op deze opgraving nog vrij grote volumes bemonsterd werden met het oog op eventueel parasitologisch onderzoek. In de publicatie Omgaan met menselijke resten bij archeologisch onderzoek in Vlaanderen –versie 1. Afwegingskaders Agentschap Onroerend Erfgoed wordt gesteld: *Het nemen van te grote staalvolumes, waarbij teveel 'steriele' grond werd ingezameld, kan bij de preparatie in het laboratorium evenwel leiden tot lage vondstdensiteiten van pollen of parasieteneieren, wat hun studie bemoeilijkt of onmogelijk maakt*[397]. Deze info was bij aanvang van de opgraving nog niet beschikbaar. Met het oog op de vraagstelling naar het wetenschappelijk potentieel van deze parasietenstalen, werd door K. Deforce (Agentschap Onroerend Erfgoed, KBIN) een waardering uitgevoerd van 10 stalen en 5 referentiemonsters. Tabel 44 geeft een overzicht van de gewaardeerde stalen:

Tabel 44. Overzicht van de gewaardeerde stalen

OPGR_I	Vondstı	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Inhoud	Monste	Verzam	Opmerkin
NINI-15	199	2	3		7	20	---	MPAR	TROF	
NINI-15	273	5	2		12	20	---	MPAR	TROF	
NINI-15	461	11	3		113	20	---	MPAR	TROF	
NINI-15	606	11	3		66	20	---	MPAR	TROF	
NINI-15	807	20	3		22	20	---	MPAR	TROF	
NINI-15	818	11	3		150	20	---	MPAR	TROF	IND 218
NINI-15	937	12	3		38	20	---	MPAR	TROF	IND 295
NINI-15	965	11	3		81	20	---	MPAR	TROF	
NINI-15	1052	20	3		45	20	---	MPAR	TROF	IND 354
NINI-15	1062	20	3		44	20	---	MPAR	TROF	IND 360
OPGR_I	Vondstı	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Inhoud	Monste	Verzam	Opmerkin
NINI-15	969	2	3		5000	1	---	MREF	PUNT	REF STAAL
NINI-15	973	5	2		5000	1	---	MREF	PUNT	REF STAAL
NINI-15	971	11	3		5000	1	---	MREF	PUNT	REF STAAL
NINI-15	974	12	3		5000	1	---	MREF	PUNT	REF STAAL
NINI-15	972	20	3		5000	1	---	MREF	PUNT	REF STAAL

Uit de schriftelijke communicatie K. Deforce, 28/1/2021 blijkt dat de stalen voor palynologisch en parasitologisch onderzoek niet in aanmerking komen voor verdere analyse. Er kan niet volledig uitgesloten worden dat de bewaring van organisch materiaal in de stalen voldoende is, maar de volumes van de stalen zijn te groot om eventueel bewaarde microresten te kunnen extraheren en bestuderen. In overleg met K. Deforce en A. Ervynck werd beslist om alle parasietenstalen te deselecteren.

[397] ERVYNCK 2018, 36.

11. BESLUIT

In opdracht van Group Sluyter heeft het archeologisch projectbureau Ruben Willaert bvba in het voorjaar van 2015 een vlakdekkende opgraving uitgevoerd langs de Nijverheidstraat te Nieuwpoort (prov. W-Vl.). Op deze gronden wordt door de opdrachtgever een appartementsgebouw met ondergrondse parkeerplaats gerealiseerd. De opgraving wordt uitgevoerd na een archeologisch vooronderzoek, uitgevoerd door Monument Vandekerckhove NV. Op basis van dit voortraject kon geconcludeerd worden dat het plangebied zich situeerde ter hoogte van een laatmiddeleeuwse begraafplaats, geassocieerd met bewoningssporen, die in de 16de eeuw hermetisch afgesloten werd door een sequentie van vestingbouwkundige elementen.

Huidig rapport is een basisrapport. Verder archeologisch, historisch en natuurwetenschappelijk onderzoek is noodzakelijk om een volledig inzicht in deze site te krijgen. Niettemin kunnen in dit stadium van het onderzoek reeds enkele onderzoeksresultaten voorgesteld worden en kunnen verschillende onderzoeksvragen beantwoord worden.

Nieuwpoort werd in 1163 gesticht op initiatief van graaf Filips van den Elzas. Net zoals andere, nieuwe havensteden zoals bijvoorbeeld Grevelingen (Gravelines) werd Nieuwpoort opgericht op de jonge duinen. De stichting van de stad kaderde binnen de ontsluiting van de Vlaamse lakennijverheid. De vroegere inlandse havens werden vervangen door zeehavens om op die manier beter te kunnen inspelen op de internationale handel, in de eerste plaats met Engeland. De vondst van een ballaststeen uit Schotland, Bretagne of Scandinavië illustreert treffend de internationale handelscontacten tussen Nieuwpoort en de meer noordelijk gelegen havens.
T.g.v. de explosie van de bevolking breidde de stad zich vrij snel uit in noordelijke, westelijke en oostelijke richting. Wat de uitbreiding in oostelijke richting betreft, geven de historische bronnen vrij gedetailleerde informatie. Op 18 december 1290 droeg de graaf van Vlaanderen Gwijde van Dampierre ca. 5,72 ha grond over aan de stad met de verplichting er een kerkhof aan te leggen. Vermoedelijk gaat het om grafelijke grond, die als reserve voor een mogelijke stadsuitbreiding was voorzien. Die begraafplaats en de kerk, die eind 13de eeuw gebouwd werd, vormden de kern van de Sint-Laurentiusparochie.
In augustus 1383 werd Nieuwpoort geplunderd door een leger van Engelsen en hun Gentse bondgenoten, na de mislukte belegering van Ieper. De Sint-Laurentiusparochie werd hierbij volledig vernield. De hertog van Bourgondië ging over tot de versterking van het ingekrompen stadsareaal en liet tussen 1385 en 1404 een dwangburcht bouwen. De Sint-Laurentiuskerk, die na de vernieling van 1383 in ruïne lag, werd omgebouwd tot een versterking. Het gebied onmiddellijk buiten de gracht werd gemilitariseerd en werd niet langer bewoond. Vanaf deze periode kwamen opeenvolgende versterkingen tot stand ter hoogte van de projectlocatie.

De site wordt geomorfologisch gekenmerkt door zgn. “zeegat” afzettingen. Er is tevens een geulsysteem aanwezig, dat zich d.m.v. meandering lateraal verplaatst, waardoor grote delen van het wad kunnen worden geremanieerd.

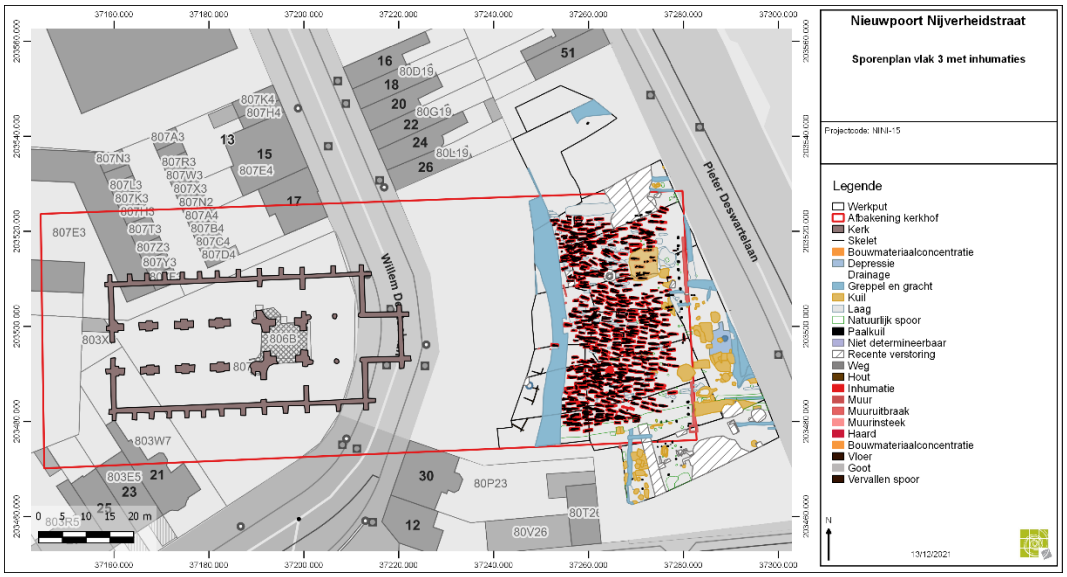
Het natuurlijk sediment verwijst ter hoogte van de maximale uitgraafdiepte naar een gemengd wad of zandwad milieu (intertidaal). Lokaal kon vastgesteld worden dat deze sedimenten afgedekt werden door duinvorming. Deze duinpakketten zijn echter grotendeels vergraven t.g.v. jongere ingrepen. De bovenkant van het duin was in cultuur gebracht; deze activiteit behoort tot de eerste antropogene activiteiten op dit terrein.

Sint-Laurentiusbegraafplaats

Ter hoogte van het projectgebied werd de oostelijke rand van de Sint-Laurentiusbegraafplaats aangesneden. Tijdens de opgraving kwamen 549 individuen aan het licht; 100 daarvan werden geselecteerd voor een volledige determinatie.

Het kennispotentieel van de begraafplaats is uitzonderlijk groot. Eerst en vooral dient gewezen te worden op de zeer korte gebruiksfase van de begraafplaats, nl. tussen december 1290 - het overdragen van de grond door de graaf aan de stad- en augustus 1383- de vernieling van de Sint-Laurentiusparochie. Deze korte gebruiksfase van max. 93 jaar impliceert dat binnen deze kerkhofpopulatie slechts een beperkt aantal generaties kunnen voorkomen. Uit de fysisch antropologische analyse is gebleken dat de sterfteleeftijd zowel bij mannen als vrouwen gemiddeld ca. 43 jaar bedraagt. Hieruit kan afgeleid worden dat de aangetroffen individuen slechts 2 à 3 generaties kunnen weerspiegelen. Verwacht wordt dat binnen de onderzochte individuen ook heel wat familieverbanden kunnen voorkomen.

Het uitgevoerde onderzoek geeft tevens meer inzicht in de begrenzing van het kerkhof. Uiteraard kon slechts de oostelijke rand onderzocht worden en is het niet helemaal duidelijk in hoeverre de gegevens geëxtrapoleerd kunnen worden.
Mogelijk behoort de palissade aan oostelijke zijde van de begraafplaats tot de oudste fase. Op basis van een rand van een voorraadpot in de vulling van één van de paalkuilen is het mogelijk dat de palenrij eerder in de 13de dan in de 14de eeuw te dateren is. De vraag of het terrein aan westelijke zijde van de palenrij bij de aanleg van de palissade reeds in gebruik was als begraafplaats, kon niet beantwoord worden.
Op 2 locaties werd ter hoogte van de oostelijke zijde van de begraafplaats bakstenen *in situ* vastgesteld, geassocieerd met een lineair spoor. Dit spoor is te interpreteren als het uitbraakspoor van de eerste kerkhofmuur. Het voorkomen van dit spoor toont aan dat de bakstenen van deze fase zeer grondig gerecycleerd werden, vermoedelijk in functie van de aanleg van de nieuwe kerkhofmuur. Het uitbraakspoor werd enkel aangetroffen aan zuidelijke en oostelijke zijde van de begraafplaats.



Figuur 297. Opgravingsresultaten (met dank aan Johan Termote)

Tijdens of na het midden van de 14de eeuw werd een nieuwe bakstenen muur aangelegd rondom de begraafplaats. Restanten van deze begrenzing werden zowel aan zuidelijke, oostelijke als noordelijke zijde vastgesteld. De vaststelling dat de nieuwe muur aangelegd is op precies hetzelfde tracé als de uitgebroken bakstenen muur toont aan dat de begrenzing van het kerkhof, minstens aan zuidelijke en oostelijke zijde, lange tijd ongewijzigd gebleven is. De oppervlakte van het kerkhofareaal bedroeg in deze periode minstens 3183m^2.

Voor de berekening van de oppervlakte werd (slechts) gerekend tot de oostelijke muur van de Sint-Laurentiustoren.

Binnen het kerkhof waren 8 individuen bijgezet onder rechthoekige, bakstenen en convexe grafmonumenten. De zorgvuldige opbouw suggereert dat de grafmonumenten zichtbaar waren aan het oppervlak en duidelijk dienden als grafmarkering. Over de volledige lengte van de monumenten was een centraal kruis aangelegd van bakstenen op hun smalle kant[398]. Daaromheen waren platgelegde bakstenen in diagonale rijen gezet, afgeboord door opnieuw bakstenen op hun smalle kant. Deze grafmonumenten zijn uniek binnen Vlaanderen. Ze lijken in drie concentraties voor te komen, telkens met één of meerdere volwassenen en een kind, wat een familierelatie doet vermoeden.
Het aanleggen van een grafmonument lijkt erop te wijzen dat de overledenen die hieronder werden bijgezet een hogere sociale status hadden. Het fysisch antropologisch onderzoek lijkt dit echter tegen te spreken: 3 individuen leden aan een ernstig vitamine C –tekort. Eén individu is hier zeer waarschijnlijk zelfs aan overleden. Vitamine C-tekort wordt eerder geassocieerd met 'armere' personen en lijkt dus tegenstrijdig met de aanleg van grafmonumenten. Binnen het gehele onderzoek zijn er slechts elf individuen aangetroffen met een deficiëntieziekte. Dat drie hiervan onder een grafmonument liggen, is opmerkelijk. Daarnaast hadden drie individuen artrose in de wervelkolom, wat op een zware belasting van het lichaam duidt. Vanuit de hypothese dat de grafmonumenten zouden te koppelen zijn aan een hogere sociale klasse, is dit vrij onverwacht. Een specifieke reden waarom deze individuen onder grafmonumenten zijn begraven, blijft fysisch antropologisch niet detecteerbaar.
De grafmonumenten zijn te associëren met een laatmiddeleeuws loopniveau. Ook de ondergrens van het pakket dat alle graven én de monumenten afdekt, is wellicht te koppelen aan dit loopniveau.

In vergelijking met de andere grafvelden lijken de bewoners van de Sint-Laurentiusparochie (als gekeken wordt naar de leeftijd bij overlijden en de lichaamslengte) iets minder welvarend te zijn dan de inwoners van steden waar deze mee zijn vergeleken. De ziekteverschijnselen geven aan dat men hard werkte, zowel mannen als vrouwen. Het hoge percentage kinderen en de hoeveelheid vitamine C-tekort onder met name de kinderen kan duiden op malaria. Het massagraf zou op een epidemie kunnen duiden, al is de omvang van het massagraf daar wel klein voor. Een brand zou een logischere verklaring kunnen zijn voor het massagraf.

Wat de opgave van de begraafplaats betreft, kan niet met zekerheid gesteld worden dat deze samenvalt met de vernieling van de parochie in 1383. Er valt niet uit te sluiten dat het kerkhof verder heeft doorgelopen tot de oprichting van de eerste vestingwerken op dit terrein. Integendeel, dit zou bijvoorbeeld verklaren waarom de bakstenen van de grafmonumenten niet bijzonder sterk verweerd zijn.

<u>Sporen ten oosten en ten zuiden van de Sint-Laurentiusbegraafplaats</u>

Zowel aan oostelijke als aan zuidelijke zijde werden zowel in vlak 2 als in vlak 3 heel wat bewoningssporen aangetroffen. De vroegste antropogene aanwezigheid op de wadsedimenten is te situeren in de 13de eeuw. Dit vondstmateriaal situeert zich in de jongste opvullingspakketten van de prielen/kreken. Een opvallende vaststelling is de aanwezigheid van aardewerk met een wit tot beigekleurige, schilferige aanslag aan de binnenzijde binnen het aardewerkensemble. De aanwezigheid lijkt te suggereren dat in de jongste vullingspakketten van de kreken/prielen aardewerk voorkomt, dat gebruikt werd binnen een artisanale toepassing. Interessant is het feit dat dezelfde gebruikssporen ook in jongere sporen voorkomen, nl. in vlak 3 en, in een jongere fase, ook in vlak 2.

De oudste grachten situeren zich aan zuidelijke zijde van de begraafplaats. Eén van deze grachten werd oversneden door het uitbraakspoor van kerkhofmuur-fase 1, wat impliceert dat deze structuur werd aangelegd voordat het kerkhof tot stand kwam binnen de afmetingen, zoals deze tijdens de opgraving geregistreerd konden worden. Met welke sporen deze gracht te associëren is, kon niet met zekerheid bepaald worden.

[398] 22,5/23x5/5,5/6cm

Nadat de oudste grachten hun betekenis verloren hadden, werden ze oversneden door tal van kuilen. Dit lijkt erop te wijzen dat het terrein een nieuwe functie kreeg. Ter hoogte van WP1 is deze caesuur op basis van het vondstmateriaal te dateren in de late 13de tot eerste helft van de 14de eeuw. Ter hoogte van WP 3 is de demping van de gracht en de oversnijding door de oudste kuilen te situeren in de 1ste helft tot midden 14de eeuw.

Alle kuilen in vlak 3 blijken in 1 keer gedempt te zijn. Geen enkele van de kuilen vertoont sporen van inkalving of lenzen in de vullingspakketten. Het feit dat de kuilen blijkbaar niet voor een specifieke activiteit aangelegd zijn, verklaart de variatie in vorm en afmeting. Men zou een functie als extractiekuilen naar voren kunnen schuiven, maar de aard van de ontginning is in dit geval zeer onduidelijk. Binnen WP 1 kon duidelijk vastgesteld worden dat het aandeel zand t.a.v. klei naar onderen toe afneemt. Werd in deze kuilen, die sterke variaties vertonen in vorm en afmeting, klei ontgonnen? Binnen deze vraagstelling dient gewezen te worden op de sterke gelaagdheid van de bodem, kenmerkend voor het intertidale milieu. Klei die hier ontgonnen zou worden, is niet geschikt voor de productie van baksteen of aardewerk. Zijn de kuilen in verband te brengen met het steken van slikwadplaggen, een fenomeen dat reeds gekend is sinds de Romeinse tijd? Slikwadplaggen werden vooral toegepast om het landschap te versterken of op te hogen en worden bijgevolg vastgesteld in dijken, woonplatforms en dergelijke meer.

Wat het aardewerk betreft, dat geassocieerd kan worden met de kuilen in vlak 3, is de vormsamenstelling zeer opmerkelijk. Kook- en keukengerei zijn nagenoeg afwezig en er zijn opvallend weinig drink- en schenkvormen. Vooral opslagvormen (kruik, voorraadpot) en open vormen, zoals kommen, komen voor. In verschillende kuilen vertoonden kommen, voorraadpotten en zelfs kannen roetsporen aan de buitenzijde, wat erop wijst dat deze vormen voor specifieke doeleinden verhit zijn. Hierop wijzen ook de specifieke gebruikssporen, nl. een (vuil)witte, gelaagde aanslag aan de binnenzijde. Opmerkelijk is dat de fragmenten die gekoppeld worden aan artisanale bedrijvigheid ook geassocieerd zijn met hoogversierd aardewerk, wat doorgaans niet in artisanale context verwacht wordt.

Om meer inzicht te krijgen in de aard van de artisanale activiteiten in deze periode, werd ervoor geopteerd om een chemische analyse uit te voeren op de roetsporen van een scherf uit één van de kuilen in vlak 3. De samenstelling van de zwarte laag, vooral het lage koolstofgehalte (lager dan dit aan de binnenzijde), spreekt volgens de analyse tegen dat de externe zwarte laag als roet te bestempelen is. Het zou interessant zijn om in de toekomst, bijvoorbeeld in het kader van academisch onderzoek, enkele bijkomende analyses uit te voeren om deze waarneming te bevestigen en eventueel aan te vullen. Verder blijkt uit de analyse dat de hypothese dat de interne aanslag op de binnenzijde van de scherven veroorzaakt zou zijn door blootstelling aan urine, meer bepaald ureum, door de totale afwezigheid van sporen van ureum of urinezuur niet als bevestigd kan worden beschouwd.

Ook d.m.v. het archeobotanisch onderzoek werd getracht om een betere kijk te krijgen op het artisanaat tijdens de fase die voorafgaat aan de aanleg van de baksteenresten van vlak 2. Er werd geopteerd om te focussen op 2 sporen binnen vlak 3, nl. WP1/S20 en WP3/S19. In het geval van laatstgenoemde spoor werd ook getracht om meer inzicht te krijgen in de aard van dit spoor. Het lijkt waarschijnlijk dat het hier niet om een drenkkuil gaat; dergelijke interpretatie lijkt in tegenspraak met de scherpe aflijning van het spoor en de afwezigheid van *trampling*-sporen op de rand en in de onmiddellijke omgeving. Hoe dit spoor dan wel te interpreteren is, kon niet bepaald worden. In geen van beide kuilen kon op basis van het archeobotanisch onderzoek meer informatie verkregen worden over de aard van de ambachtelijke activiteiten. In het geval van WP3/S19 werd wel hop en hennep aangetroffen in de vullingspakketten, maar t.g.v. de afwezigheid van onverkoolde zaden kan niet bevestigd worden of beide lokaal verbouwd zijn.
Het macroresten- en pollenspectrum van beide kuilen geeft wel een gedetailleerd beeld van diverse cultuurgewassen, die de vroeg 14de-eeuwse bewoners van Nieuwpoort tot hun beschikking hadden. Het betreft resten van granen, groenten en peulvruchten, keukenkruiden en mogelijk ook, zoals hoger vermeld, vezel- en oliehoudende planten. Het is duidelijk dat akker- en tuinbouw waarschijnlijk een zeer belangrijke rol gespeeld heeft in deze omgeving.
Opvallend is de aanwezigheid van kafresten van harde/Engelse tarwe in één van beide kuilen. Deze resten zijn uitermate zeldzaam en worden vrijwel nooit aangetroffen in archeologische contexten. Het feit dat deze resten werden aangetroffen op de huidige site én op de site Nieuwpoort Potterstraat (12de -15de eeuw), die zich slechts ca. 400m ten westen van de huidige vindplaats situeert, roept heel wat vragen op. De lage vondsdichtheid van de harde/Engelse tarwe op de huidige site bemoeilijkt de interpretatie. Het is niet helemaal duidelijk of de tarwe geïmporteerd werd uit het Middellandse Zeegebied. Of wijst de aanwezigheid op pogingen om deze tarwe in Nieuwpoort te verbouwen? Evenmin kan uitgesloten worden dat het gaat om contaminatie met een ander graan, dat eveneens afkomstig was uit het Middellandse Zeegebied, of om stro (met kaf) dat als verpakkingsmateriaal gebruikt werd tijdens het transport. In elk geval wijst de aanwezigheid van de harde/Engelse tarwe op handelscontacten met het Middellandse Zeegebied.

In vlak 2 werden heel wat baksteenresten aangetroffen. Het gaat zowel om resten van een laatmiddeleeuwse weg als gebouwresten. Wat de bakstenen betreft, kan algemeen gesteld worden dat deze relatief klein waren: de lengte bedraagt overwegend 22 tot 24cm. De bakstenen in de regio Veurne worden vanaf 1300 merkelijk kleiner. Het formaat, zoals op deze site vastgesteld, komen in de regio algemener voor vanaf de 2de helft van de 14de eeuw. De grote graad van slijtage wijst erop dat een groot aantal bakstenen als herbruikmateriaal te bestempelen is. Het intensief recupereren van bakstenen is een fenomeen dat op heel wat laatmiddeleeuwse sites in deze omgeving vastgesteld werd en de waarde van baksteen als bouwstof aantoont. De grootste baksteenroof moet na de opgave van de Sint-Laurentiusparochie gesitueerd worden. Dit verklaart waarom de meeste muren enkel in de vorm van negatiefsporen bewaard zijn; slechts in uitzonderlijke gevallen was nog een deel van de muur, vaak de onderste baksteenlaag, *in situ* bewaard.
Door de fragmentarische bewaringstoestand blijven heel wat vragen voorlopig onbeantwoord. Wat de opbouw betreft, kon aangetoond worden dat de gebouwen niet gefundeerd zijn in de huidige betekenis van het woord. De muren moeten quasi aangelegd zijn op het toenmalige oppervlak en bijgevolg niet of nauwelijks ingegraven. Door de intense baksteenroof op de site kunnen heel wat vragen niet beantwoord worden. Welk grondplan hadden deze gebouwen? Wat was de oriëntatie van deze gebouwen? Welke functie hadden ze: gaat het om

woningen of artisanale gebouwen of een combinatie van beide? Waren deze gebouwen tot op volledige hoogte opgetrokken in baksteen of gaat het om houten gebouwen op een bakstenen voetmuur of vakwerkgebouwen? Wat het aardewerk geassocieerd met de baksteenresten in vlak 2 betreft, wijzen de specifieke gebruikssporen (roet en wit residu), in combinatie met de specifieke vormsamenstelling, opnieuw op een zeer specifieke gebruikscontext. Het aardewerk vertoont opvallende overeenkomsten met een 14de-eeuws aardewerkensemble afkomstig uit een (vermoedelijke) extractiekuil uit Puurs[399]. Ook hier kon geconcludeerd worden dat het aardewerkensemble volledig, of zeker grotendeels, atypisch is voor een normaal huishoudelijk gebruik en eerder in verband te brengen is met ambachtelijke/rurale activiteiten. Op basis van het onderzoek kon zelfs vastgesteld worden dat het om een tijdelijke activiteit ging, mogelijk seizonaal of zelfs eenmalig[400]. Analyse van het residu op de site van Puurs liet spijtig genoeg niet toe deze te identificeren, vermoedelijk gaat het echter om ureum. Ook op de site Deinze-Karreweg werden zeer gelijkaardige vaststellingen gedaan.
Op het niveau van vlak 2 werden ook verschillende contexten met vermoedelijk artisanaal afval vastgesteld. Er kan o.a. gewezen worden op de contexten met runderonderkaken en -schedels. De onderkaken werden hoogstwaarschijnlijk gebroken voor de winning van mergolie. Mergolie kende allerlei toepassingen, o.a. bij de productie van kaarsen en cosmetica en als smeermiddel. De onderkaken bevatten meer mergolie naarmate een dier ouder wordt.

Wat het archeozoölogisch onderzoek betreft, werden geen opdeling gemaakt tussen vlak 2 en vlak 3. Binnen academisch onderzoek zou het interessant zijn om die opdeling te maken en de verschillen tussen beide chronologische fases met mekaar te vergelijken. Algemeen kan gesteld worden dat binnen het korte tijdsbestek dat deze site kenmerkt, verschillende tafonomische groepen vastgesteld konden worden.
Naast intrusieve dieren, kadavers en artisanaal afval, kon meer inzicht verkregen worden in de voedseleconomie op basis van het consumptieafval. Wat de gedomesticeerde zoogdieren betreft, is rund duidelijk dominant. Deze vaststelling is in overeenstemming met eerder uitgevoerde studies. In volgorde van belangrijkheid volgen daarna: varken en tenslotte schaap en geit. Varken en schaap en geit zijn in mindere mate vertegenwoordigd.
Naast zoogdieren werd ook heel wat vis geconsumeerd. Zoals op elk consumptiesite zijn haring, kabeljauwachtigen en platvissen de belangrijkste vissen. Uit de skeletverdeling van de individuele soorten komen geen aanduidingen voor bewaarvis (gekaakte haring of stokvis). Zowel de haringen als de kabeljauwen werden vers aangebracht, wat gezien de ligging aan de kust niet zo verwonderlijk is. Opmerkelijk is wel dat die kabeljauwen eerder klein zijn, met uitzondering van de blijkbaar apart geconsumeerde koppen van grote exemplaren. Dit zou een aanwijzing kunnen zijn dat de consumenten die leefden rond de site niet erg begoede mensen waren. Andere aanduidingen voor een eerder geringe koopkracht zijn het hoge percentage haring, het eerder lage percentage kabeljauwachtigen, het feit dat de platvissen zo goed als alleen uit schol, bot en schar bestaan en dat andere soorten zoals tong of tarbot nauwelijks voorkomen.

Vestingwerken

De middeleeuwse begraafplaats werd verzegeld door een halve maan die via een houten brug verbonden was met het kasteel. Mogelijk is de beschoeiing en de natuurstenen muur (bruggenhoofd) hieraan te koppelen. De halve maan blijft bewaard tot het begin van de 19de eeuw. Daarna wordt het geheel herwerkt door de voet van het bastion en de achterzijde van de halve maan aan te aarden en de flanken van de halve maan te verlengen om een betere flankdekking van het kasteelbastion te bekomen. Deze uitbreiding is gefundeerd op typisch Hollandse funderingen met ingeheide palen en een houten raster (caisson). Wellicht behoort het bakstenen bruggenhoofd tot deze fase.

[399] DE GROOTE E.A. 2010, 99-144.
[400] DE GROOTE E.A. 2010, 136.

12. **BIBLIOGRAFIE**

ARMINJON C. & BLONDEL N. 1984, *Principes d'analyse scientifique. Objets civils domestiques. Vocabulaire*, Paris.

BAETEMAN C. 1981, *De Holocene Ontwikkeling van de Westelijke Kustvlakte (België)*, Doctoraal proefschrift V.U.B., Brussel.

BAART J. E.A. 1977, Opgravingen in Amsterdam 20 jaar stadskernonderzoek, Amsterdam.

BARTELS ET. AL. 1999, *Steden in Scherven. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900)*, Zwolle.

BITTER P. 1988, Archeologisch onderzoek naar de bewoningsgeschiedenis van het Ir. Driessenplein en de ontwikkeling van de oever van de oude Rijn op het Waardeiland te Leiden, *Bodemonderzoek in Leiden*, Archeologisch Jaarverslag 1987, 10, 85-129.

BOEREFIJN W. 2013, De vorm van nieuwe steden uit de 13e en 14e eeuw, in: *Historisch-Geografisch tijdschrift 3* (2), 3-15.

BOEREFIJN W. 2016, About the Ideal Layout of the City Street in the Twelfth to Sixteenth Centuries. The Myth of the Renaissance in Town Building, in: *Journal of Urban History 42* (5), 938-952.

BOEREFIJN W 2018, De creatie van nieuwe steden in de 13e-14e eeuw in Europa, in: *Tijdschrift voor historische geografie 3* (2), 78-90.

BRUEGHEL DE JONGE P., ca. 1600. *Kermis met toneel en processie*, geraadpleegd op 12/07/2021, van: https://coudenberg.brussels/nl/media-en-documentatie/documentatie/kermis-met-toneel-en-processie

BROUWER J. 2018, Middeleeuwse steden als inspiratiebron voor de nieuwe stad van nu, in: *Historische Geografie 3-2*, 143-154.

BRUIJN A. met bijdragen van BEUNINGEN H.J.E. & HOEKSTRA T.J. 1979, *Pottersvuren langs de Vecht. Aardewerk rond 1400 uit Utrecht*, Rotterdam Papers III, Rotterdam.

CHORLEY P. 1998. The Ypres cloth industry 1200-1350: the pattern of change in output and demand. In Dewilde M., Ervynck A. & Wielemans A., Ypres and the Medieval Cloth Industry in Flanders. Archaeological and Historical Contributions. Archeologie in Vlaanderen Monografie. Asse-Zellik, 111-124.

Coll Conesa J. 2009A, Cobalt blue in medieval ceramic production in the Valencian workshops. Manises, Paterna and Valencia, Spain. In: Medieval Ceramics 31, 11-24.

COLL CONESA J. 2009B, Documented influence of China on Maiolica in Spain and New Finds of Chinese ceramics with Dates to the Sixteenth Century, in: STACEY PIERSON (ED.) *Transfer: The Influence of China on World Ceramics, Colloquies on Art & Archaeology, Percival David Foundation of Chinese Art*, London, 123–141.

COLL CONESA J., DE GROOTE K., DE CLERCQ W.& POULAIN M. (in prep.), New tracks on old paths: new light on imported medieval Spanish ceramics in Flanders. In: DE CLERCQ W., TRACHET J., POULAIN M. & DUMOLYN J. (eds.), *Ad Brudgias Portum: Bruges' medieval port system as a maritime cultural landscape*, Turnhout.

DE CEUNYNCK R. 1992, Het duinlandschap. Ontstaan en evolutie, in: Termote J. (red), *Tussen Land en Zee. Het duingebied van Nieuwpoort tot De Panne*, Tielt, 18-45.

DE CLERCQ W. E.A. 2015, Aragonese tiles in a Flemish Castle: a Chivalric Gift-Exchange Network in Fifteenth-Century Europe, *Al-Masaq: Journal of the medieval Mediterranean*, 27-2, 153-171.

DE CLERCQ W., DREESEN R., DUMOULIN J., LELOUP W. & TRACHET J. 2017, Ballasting the Hanse: Baltoscandian Erratic Cobbles in the Later Medieval Port Landscape of Bruges, in: *European Journal of Archaeology*, 20-4, 710-736.

DE GROOTE K. 2008, Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late Middeleeuwen 10de-16de eeuw. Deel 1', *Relicta Monografieën* 1, Brussel.

DE GROOTE K. 2012, To honour Mary? Provenance, Distribution and Symbolic Use of Mediterranean Tin-Glazed Pottery in Late Medieval Inland Flanders, in: *Medieval and Modern Matters*, vol. 3, 1-20.

DE GROOTE K. 2015, Technische en typologische analyse van het aardewerk uit drie afvalcontexten (13de-16de eeuw) afkomstig uit de cisterciënzerinnenabdij van Herkenrode, in: *Relicta* 13, 201-300.

DE GROOTE K. & MOENS J. (EDS), 2018. Archeologie en geschiedenis van een middeleeuwse woonwijk onder de Hopmarkt te Aalst, *Relicta Monografieën* 16, Brussel.

DE GROOTE K. E.A. 2009, Op zoek naar de oudste middeleeuwse bewoning aan de Grote Markt te Aalst (prov. Oost-Vlaanderen). Het onderzoek van afval- en beerkuilen uit de 12de tot de 14de eeuw, *Relicta* 4, 135-204.

DE GROOTE K. E.A. 2010*,* Puur afval? Een bijzondere 14de-eeuwse landelijke afvalcontext op de site Pullaar te Puurs (prov. Antwerpen), *Relicta* 6, 99-144.

DEGRYSE R. 1947, Oude en nieuwe havens van het IJzerbekken in de Middeleeuwen, uit: Annales de la Société d'Emulation de Bruges, 5-40.

DEGRYSE R. 1965, *Belgische steden in reliëf: plannen opgenomen door Franse militaire ingenieurs – XVIIe-XIXe eeuw*, Brussel.

DEGRYSE R. 1983, Vlaamse kolenhandel en de Schonense kaakharing te Newcastle upon Tyne (1377-1391), *Handelingen van het Genootschap voor Geschiedenis* CXX-3/4, 157-188.

DEGRYSE R. 1994, *De vroegste geschiedenis van Nieuwpoort. Een havenstad en omgeving in Westelijk Vlaanderen tot 1386*. Nieuwpoort.

DE GRYSE J. & EGGERMONT S. 2020*, Koningstraat 16 (Gent, Oost-Vlaanderen). Projectcode: 2018E132. Rapportering werfbegeleiding. Eindverslag*. Ruben Willaert NV.

DE KLEYN J. 1986, *Volksaardewerk in Nederland sedert de late middeleeuwen*, Lochem-Gent.

DELANGHE J. 1954, Toponymica uit de kuststreek. *Biekorf* 55, 47-49, 99-102 en 278-279.

DEMEY D. E.A. 2013, Een dijk en een woonplatform uit de Romeinse periode in Stene (Oostende), *Relicta 10*, 7-70.

DE MULDER J.W. & VANHOLME N. 2019, *Uitbreiding tuinbouwbedrijf deelgebied 1. Onderzoek van een site met walgracht te Deinze-Karreweg. Eindverslag – 2018D246*. Raap België bvba.

DE PAEPE P., PIETERS M. 1995, Petrology and Provenance of Unworked Stone from the Medieval Fishing-Village at Raversijde (mun. of Oostende, prov. Of West Flanders), *Archeologie in Vlaanderen*, IV, 1994, 237-251.

ERVYNCK A. 2018, *Afwegingskader. Omgaan met menselijke resten bij archeologisch onderzoek in Vlaanderen*, Afwegingskaders agentschap Onroerend Erfgoed nr. 7.

GYSSELING M. 1960, *Toponymisch woordenboek voor België, Nederland, Luxemburg, N-Frankrijk en W-Duitsland (vóór 1226)*. Tongeren, Belgisch Interuniversitair Centrum voor Neerlandistiek.

HEYVAERT B. 2013, *Archeologische prospectie Nieuwpoort-Nijverheidstraat (prov. West-Vlaanderen)*, Monument Vandekerckhove, Rapport 2017/18.

HILLEWAERT B. 1988, Stadskernonderzoek te Heist (W.-Vl.), *Archaeologia Mediaevalis* 11, 77-78.

HURST J.G. & NEAL D.S. 1982, Late Medieval Iberian Pottery imported into the Low Countries, in: RENAUD J.G.N. (red.): Rotterdam Papers IV. A contribution to medieval archaeology. Teksten van lezingen, gehouden tijdens

het Symposium 'De middeleeuwse stad en de kwaliteit van het bestaan' te Rotterdam van 25 t/m 27 oktober 1979, Rotterdam, 83-110.

LEHOUCK A. 2008, Gebruik en productie van baksteen in de regio Veurne van circa 1200 tot circa 1550, in: *Novi Monasterii 7*, 203-229.

LEHOUCK A. 2010, Het verdwenen landschap en de etymologie van Koksijde. Een landschapshistorische benadering op basis van plaatsnamen, in: DE CALUWE J., VAN KEYMEULEN J. (eds), *Voor Magda: Artikelen voor Magda Devos bij haar afscheid van de Universiteit Gent*, Gent, p. 397-419.

LEHOUCK A. & VAN ACKER J. 2011. Vorming van monastieke landschappen? Domeinbeheer door religieuze instellingen in Noordwest-Europa van de 12de tot de 18de eeuw, *Novi Monasterii* 11, 1-9.

LELOUP W. 2018, Een stadsstichting langs het Zwin. De ontstaansgeschiedenis en ontwikkeling van Sluis, in: *Historisch-Geografisch tijdschrift 3* (2), 104-125.

LOPPENS, K. 1957, De Sint-Laurenskerk van Nieuwpoort, Biekorf, Westvlaams Archief voor Geschiedenis, Oudheidkunde en Folklore 58.1, 17-19.

MOENS J. 2018, Overige vondsten, in: De Groote K. & Moens J. (eds) 2018: Archeologie en geschiedenis van een middeleeuwse woonwijk onder de Hopmarkt te Aalst, *Relicta Monografieën 16*, Brussel, 285-298.

PESEZ J.-M. 1998, *Archéologie du village et de la maison rurale au Moyen Âge*, Lyon.

PIETERS M. 2002, *Aspecten van de materiële leefwereld in een laatmiddeleeuws vissersmilieu in het zuidelijk Noordzeegebied.Een bijdrage tot de middeleeuwse rurale archeologie, in zonderheid naar aanleiding van de opgravingen te Raversijde (stad Oostende, provincie West-Vlaanderen, België)*, doctorale dissertatie VUB, ms., 10 vols.

PIETERS M. E.A. 2013, Het archeologisch onderzoek in Raversijde (Oostende) in de periode 1992-2005, *Relicta Monografieën 8*, Brussel.

POSCHET K. 2006, *Pour la garde, seurté et deffense de nosf redit pais de Flandres.": Bourgondische burchtenbouw in Vlaanderen: een studie van de militaire, economische en bouwtechnische aspecten.* Licentiaatsverhandeling, Universiteit Gent, faculteit Letteren en Wijsbegeert (Promotor: Dr. Jan Dumolyn).

REINDERS E.A. 1986, *Het wrak van een 16e eeuws visserschip in Flevoland. het onderzoek van een visserschip, gevonden op kavel W10 in Flevoland. Opgravingsverslag 1*, Flevobericht 140, Lelystad.

RUTTE R. 2018, Nieuwe steden in de Nederlanden (1270-1450), in: Tijdschrift voor historische geografie 3 (2), 91-103.

RUTTE R.& VANNIEUWENHUYZE B.2014, Stadswording in de Lage Landen van de tiende tot de vijftiende eeuw. Een overzicht aan de hand van vijfhonderd jaar ruimtelijke inrichting, KNOB 2014, nr. 3.

SMITH M.E. 2007, Form and meaning in the Earliest Cities: A New Approach to ancient Urban Planning, in: Journal of Planning History 6 (1), 3-47.

TERMOTE J. 1988, Nieuwpoort (W.-Vl.): de site van de Sint-Laurentiuskerk, in: Archeologie 1988/2, 178-179.

TERMOTE J. 1989, De situs van de Sint-Laurentiuskerk te Nieuwpoort, in Archaeologia Mediaevalis, 17-18/03/1989, 39-40.

TERMOTE J. 1992, Wonen op het duin. De bewoningsgeschiedenis van de westduinen vanaf het neolithicum tot de Franse revolutie, in: Termote J. (red), *Tussen Land en Zee. Het duingebied van Nieuwpoort tot De Panne*, Tielt, 46-87.

TERMOTE J. 2008, Dankzij de dijken. De bedijkingsgeschiedenis en de inname van de Westelijke Kustvlakte van Vlaanderen, in: Archikrant, jg. 18- 3, 71-98.

TERMOTE J. 2011, De bedijkingshistoriek van de IJzer- en de Handzamevallei, in: Zwaenepoel A. & Verhaeghe F. (Red.), De Broeken van de IJzer- en Handzamevallei, 17-31

TERMOTE J. EN VANDAMME P. 1987, Nieuwpoort (W.-Vl.): de site van de Sint-Laurentiuskerk, in: Archeologie 1987/2, 162.

TERMOTE J. EN VANDAMME P. 1988A, Onderzoek van de site van de Sint-Laurentiuskerk te Nieuwpoort, in Archaeologia Mediaevalis, 18-19/03/1988, 55-56.

TERMOTE J. & VANDAMME P. 1988B, Nieuwpoort: onderzoek van de site van de Sint-Laurentiuskerk, Westvlaamse Archaeologica, 4, 1, 31-32.

TRIMPE BURGER J.A. 1962-1963, Ceramiek uit de bloeitijd van Aardenburg (13de-14de eeuw), *Berichten van de rijksdienst voor het oudheidkundig bodemonderzoek* 12-13, 495-550.

VAN BELLINGEN S., 2013. Archeologische sporen van sport en spel. Verloren speelgoed in Brussel, *Erfgoed Brussel* 8, 76-87.

VAN DEN HEUVEL W. 1994, Speelkoten en speelschijven. In: Krauwer M. & Snieder F. (red.), *Nering en vermaak. De opgravingen van een 14de-eeuwse markt in Amersfoort*, Amersfoort, 159-161.

VANHOLME N. & DE GROOTE K. 2011, Studie van het aardewerk en bouwmaterialen. In: VANHOLME N. (red.): *Archeologisch en historisch onderzoek Mechelen-Arresthuis (prov. Antwerpen)*, Intern VIOE-rapport 09, Brussel, 95-264.

VANOVERBEKE R., VAN REMOORTER O., COX L. & KREKELBERGH N. 2016, *Van blekerij tot spinnerij. Archeologisch onderzoek aan de BurgstraatPerkamentstraat te Gent*, BAAC Vlaanderen Rapport 100

VANVINCKENROYE W. 1991, *Gallo-Romeins aardewerk van Tongeren*, Publicaties van het Provinciaal Gallo-Romeins Museum 44, Tongeren.

VERDRAAID GOED GEDRAAID 1973, *Catalogus bij de gelijknamige tentoonstelling in het museum Boymans-Van Beuningen Rotterdam, 19 maart -30 april 1973*, Rotterdam.

VERHULST A. 1998, Sheep-breeding and wool production in pre-thirteenth century Flanders and their contribution to the rise of Ypres, Gihent an Bruges as centres of the textile industry. In Dewilde M., Ervynck A. & Wielemans A., Ypres and the Medieval Cloth Industry in Flanders. Archaeological and Historical Contributions. Archeologie in Vlaanderen Monografie. Asse-Zellik, 33-42.

VERHULST A. 1999, *The rise of cities in North-West Europe*, Cambridge.

VERMOTE J. 2006, *De vesting Nieuwpoort doorheen kaarten en rekeningen: financiering van een vestingstad (17de-18de eeuw).* Licentiaatsverhandeling, Universiteit Gent, faculteit Letteren en Wijsbegeert (Promotor: Dr. Jan Parmentier).

VLIETINCK E. 1897, Het Oude Oostende en Zijne Driejarige Belegering (1601-1604), Oostende.

13. BIJLAGEN

13. 1. LIJST MET GEHANTEERDE AFKORTINGEN

Aard spoor

CR	crematiegraf
DEP	Depressie
DIG	dierbegraving
INH	inhumatiegraf
KL	kuil
NV	natuurlijke verstoring
OV	oven
PK	paalkuil: grondspoor kuil voormalige paal.
PS	ploegspoor
REC	recente verstoring
XXX	onbekend

Beschrijving kleur, textuur, etc.

GR	Grijs
BR	Bruin
ZW	Zwart
GE	Geel
GR	Groen
L	licht
D	donker

Monsters

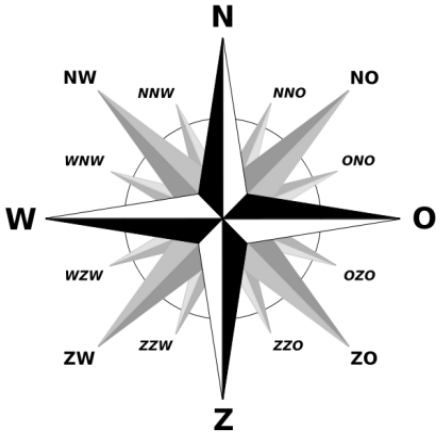
MA	monster algemeen
MBOT	monster bot
MHK	houtskoolmonster
MCR	crematiemonster
MP	pollenmonster
MZ	zadenmonster botanisch onderzoek

Divers

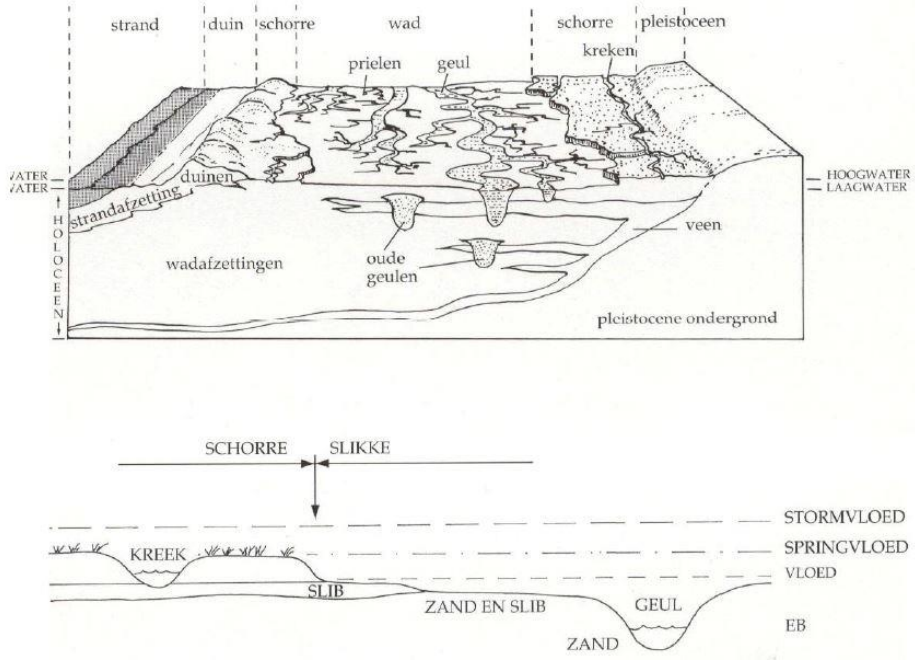
MV	huidige maaiveldhoogte
CP	Coupe of dwarsprofiel op een spoor
V	Vondstnummer
+	Veel
-	Weinig

Vondsten

AW	aardewerk
AWH	handgevormd aardewerk
AWG	aardewerk gedraaid
BOUWMAT	bouwmateriaal
DAKPAN	dakpan
GLS	glas
GRS	reducerend gemakken gedraaid aardewerk
KRUIKW	kruikwaar
HK	houtskool
HUTTELM	huttenleem
HT	hout
VL	hutteleem/verbrande leem
KER	keramisch object
KUN	kunststof
MXX	metaal
MUN	munitie
OXB	bot
PIJP	kleipijp
ROOD	oxiderend gebakken gedraaid aardewerk
STG	steengoed
SLAK	metaalslak
SVU	vuursteen
SXX	natuursteen
TEGEL	tegel



13.2. GEHANTEERDE TERMEN M.B.T. FYSISCHE GEOGRAFIE



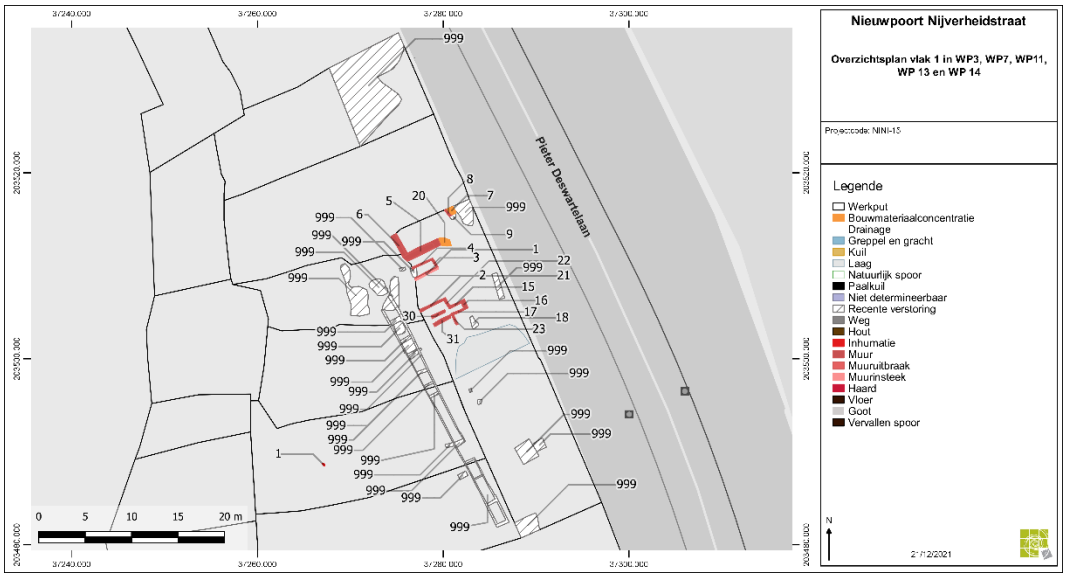
Figuur 298. Overzicht van de verschillende landschappen die tot het wadmilieu behoren: strand, duinen, schorren en kreken, slikken, geulen en prielen (DE CEUNYNCK 1992, 20).

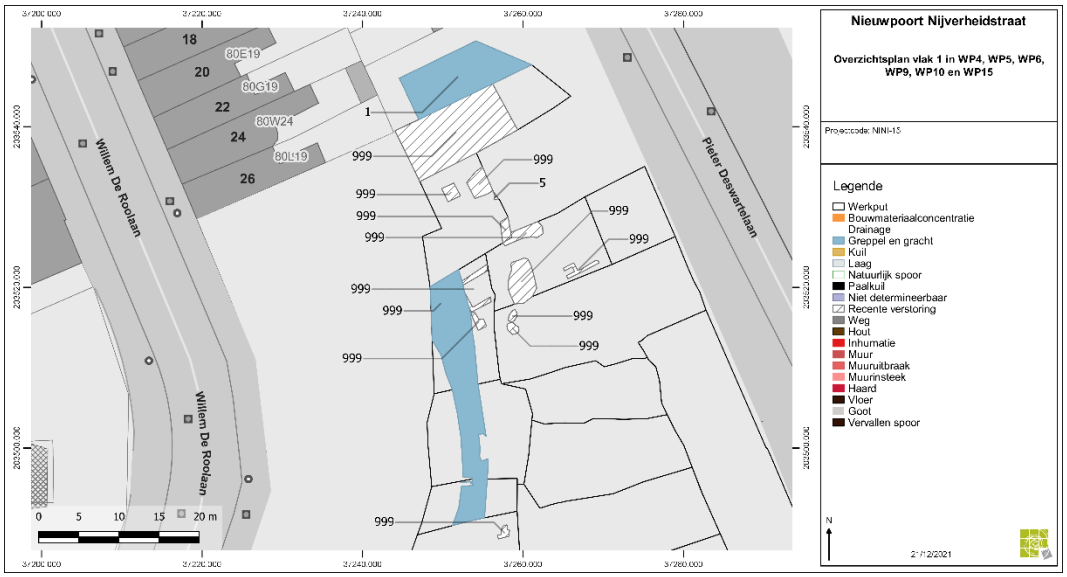
SEDIMENTAIR AFZETTINGSMILIEU	TEXTUUR	STRUKTUREN EN KENMERKEN	
Lagune (rietmoeras) (la)	slib	homogeen sterke doorgroeiing van rietrhizomen reduktievlekken	subtidal
Wad (wa) schorre (br,wa)	hoofdzakelijk slib	brakwaterlaminaties slib/zand strukturen van plantenwortels soms schelpenconcentraties geen bioturbaties van bodembewonende dieren	supratidal
slikwad (sl,wa)	slib weinig zandige intercalaties	geen strukturen sterke bioturbatie schelpen in levenspositie	intertidal
gemengd wad (sls,wa)	slib en zand	slib/zand laminaties flaser bedding	
zandwad (s,wa)	zand, silteus soms slib in de ribbels	klein-schalige cross bedding zwakke bioturbaties concentratie van schelpen en gebroken schelpen	
Getijdegeul (rn)	zand	slib/zand laminaties cross bedding, multidirectionaal ribbel strukturen grovere zandlagen en sliblaagjes kleikeitjes en veenbrokken talrijke schelpfragmenten zeer zwakke bioturbaties	subtidal

Figuur 299. Overzicht van de verschillende eenheden die voorkomen binnen de Holocene opvullingssequentie (BAETEMAN 1981, 72)

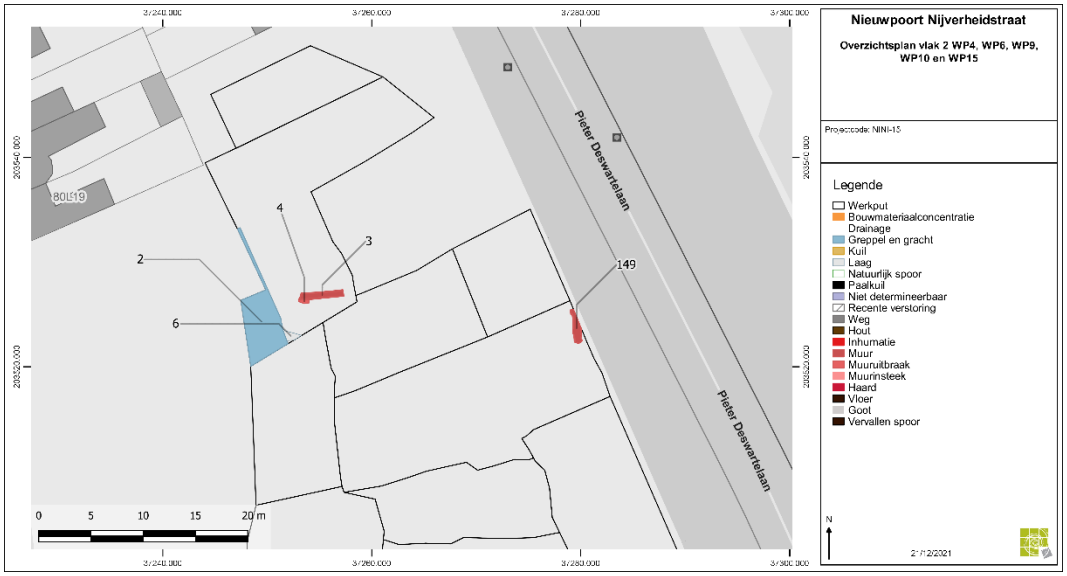
13.3. ALLESPORENPLANNEN

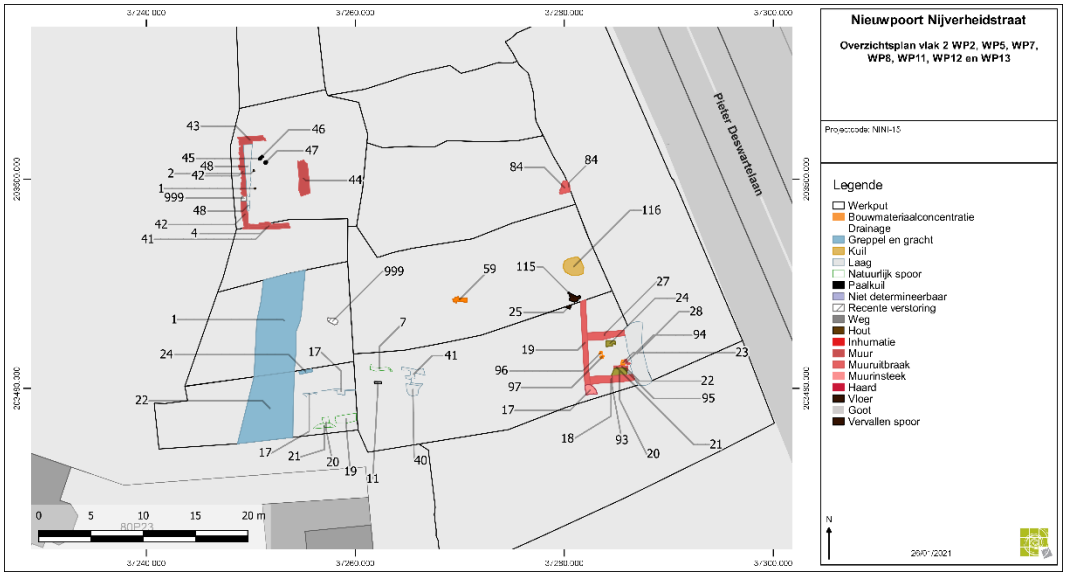
13.3.1. VLAK 1

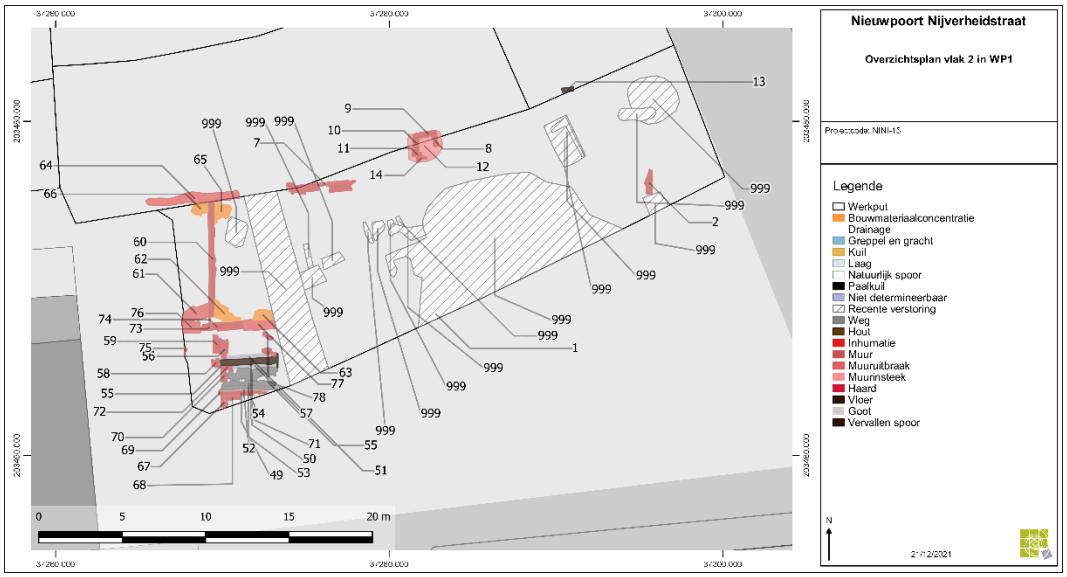


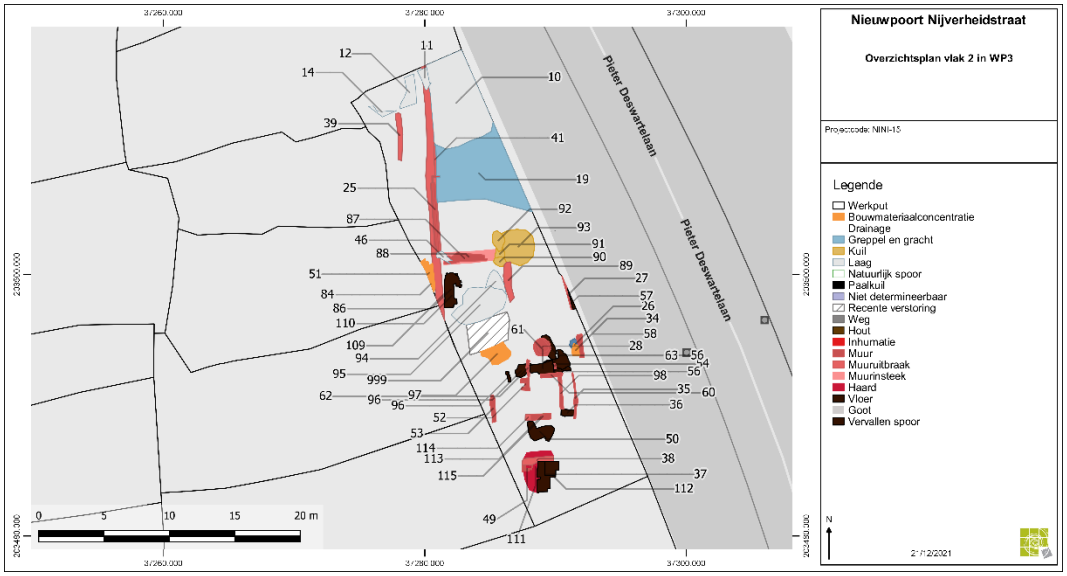


13.3.2. VLAK 2

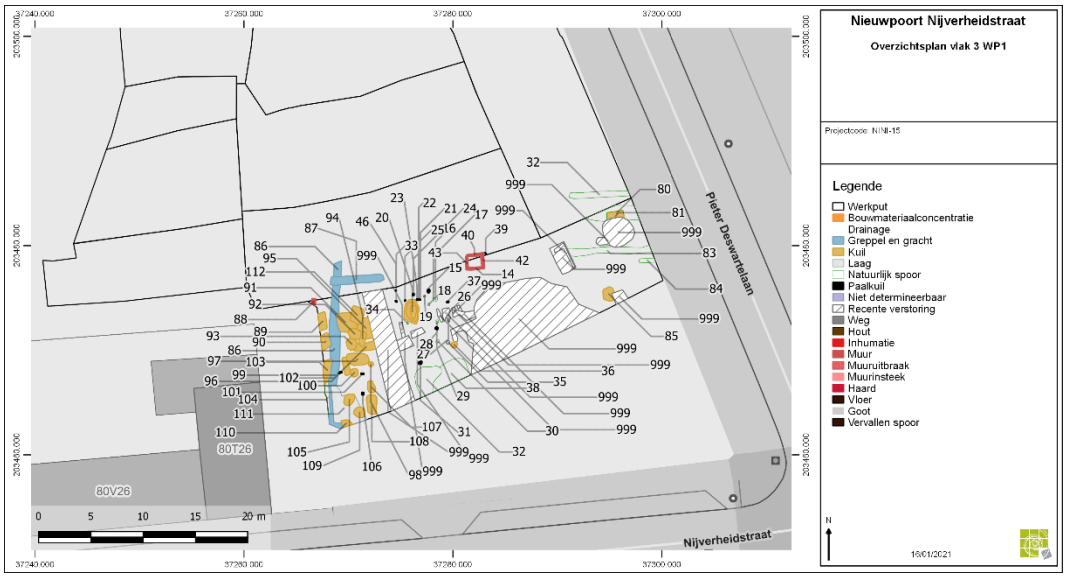

Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 2 WP4, WP6, WP9, WP10 en WP15
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
Pieter Deswartelaan
Pieter Deswartelaan
80L19
0 5 10 15 20 m
N
21/12/2021

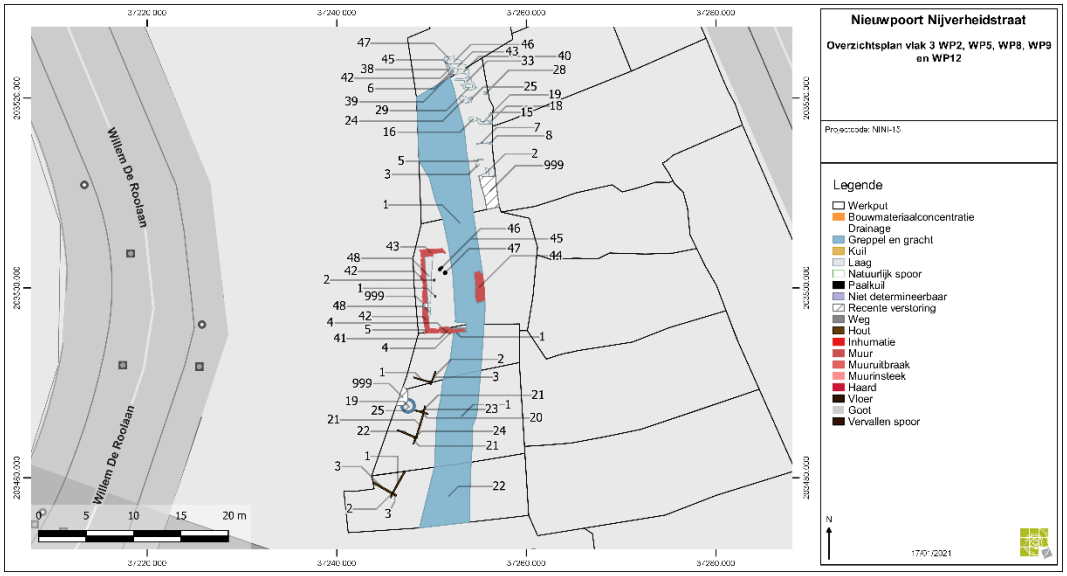

Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 2 WP2, WP5, WP7, WP8, WP11, WP12 en WP13
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
Pieter Deswartelaan
0 5 10 15 20 m
N

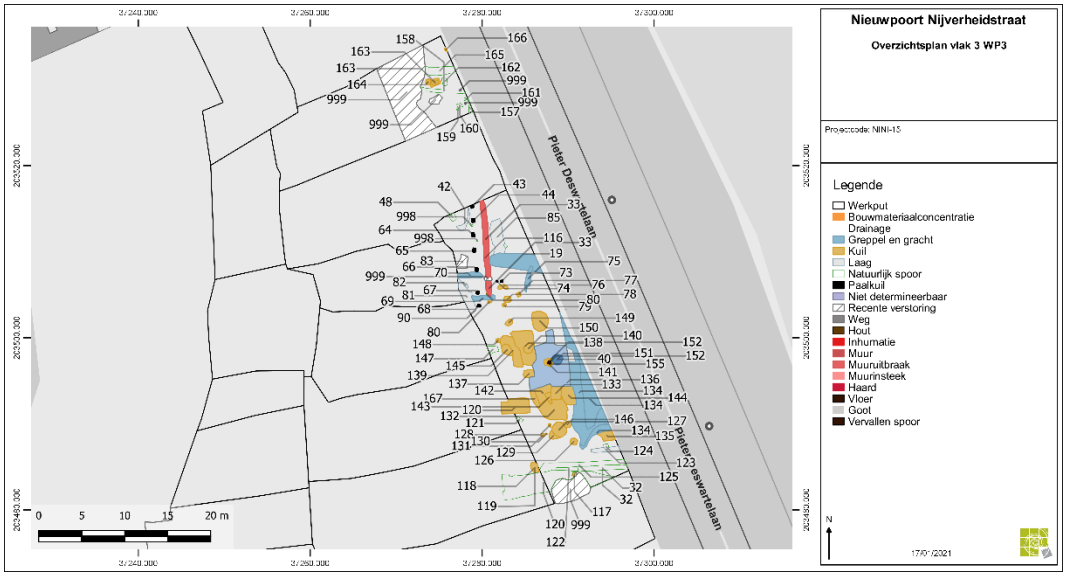

Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 2 in WP1
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
0 5 10 15 20 m
N
21/12/2021


Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 2 in WP3
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
Pieter Deswartelaan
0 5 10 15 20 m
N
21/12/2021

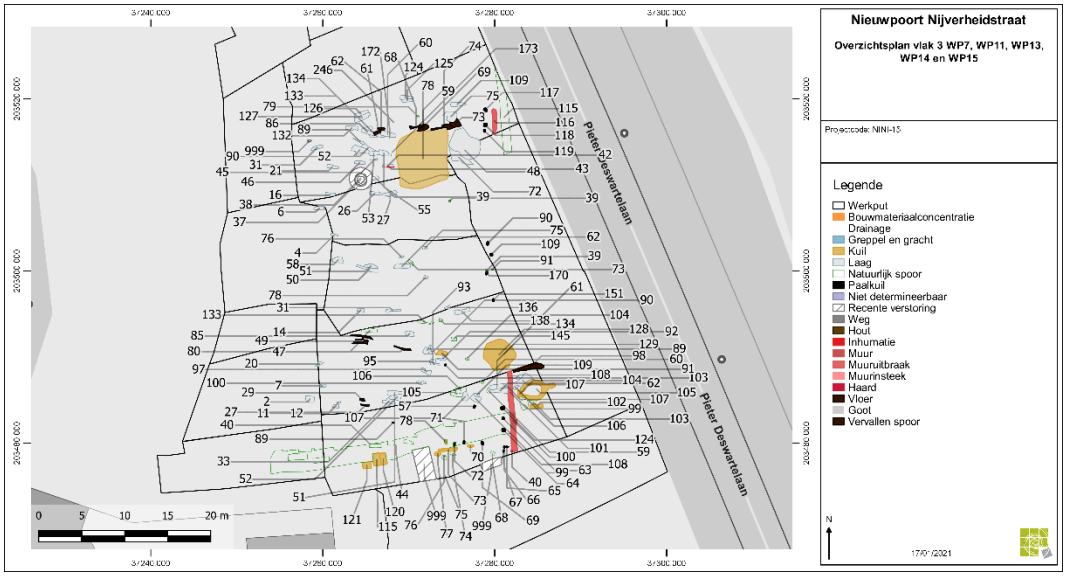
13.3.3. VLAK 3

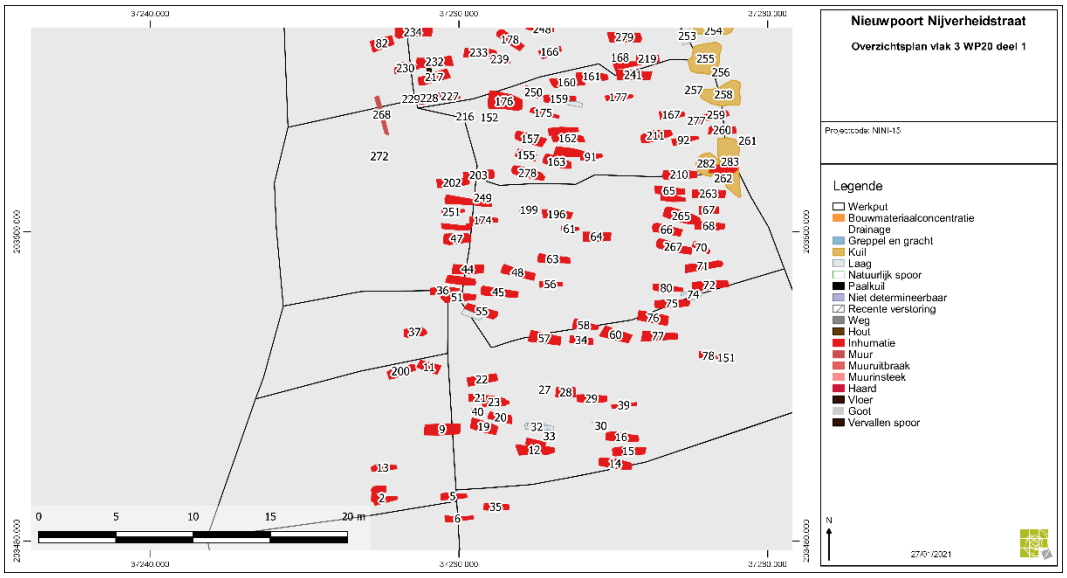

Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 3 WP1
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
Pieter Deswartelaan
Nijverheidstraat
80T26
80V26
0 5 10 15 20 m
N
18/01/2021

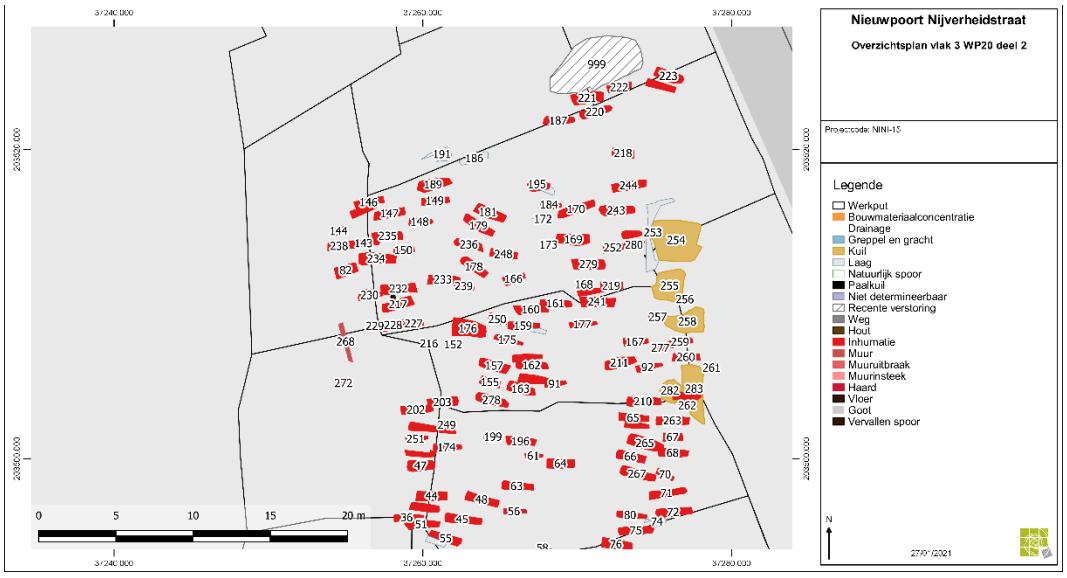

Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 3 WP2, WP5, WP8, WP9 en WP12
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
Willem De Roolaan
0 5 10 15 20 m
N
17/07/2021


Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 3 WP3
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
Pieter Deswartelaan
0 5 10 15 20 m
N
17/07/2021


Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 3 WP6 en WP10
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
Pieter Deswartelaan
Willem De Roolaan
0 5 10 15 20 m
N
17/07/2021


Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 3 WP7, WP11, WP13, WP14 en WP15
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
Pieter Deswaetelaan
0 5 10 15 20 m
N
17/07/2021


Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 3 WP20 deel 1
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
0 5 10 15 20 m
N
27/07/2021


Nieuwpoort Nijverheidstraat
Overzichtsplan vlak 3 WP20 deel 2
Projectcode: NINI-15
Legende
Werkput
Bouwmateriaalconcentratie
Drainage
Greppel en gracht
Kuil
Laag
Natuurlijk spoor
Paalkuil
Niet determineerbaar
Recente verstoring
Weg
Hout
Inhumatie
Muur
Muuruitbraak
Muurinsteek
Haard
Vloer
Goot
Vervallen spoor
0 5 10 15 20 m
N
27/07/2021

13.4. BIJLAGEN MEEGELEVERD OP DIGITALE DRAGER:

- Digitale skeletfiches
- Sporenlijst
- Vondstenlijst
- Monsterlijst
- Allesporenplan (Shape-file)
- Fotolijst
- Foto’s
- Tekeninglijst
- Profiellijst

IND	WP	Vlak	Spoor	Z waarde bekken	Vulling	Compleetheid	Conservering	VNR	Datum	Persoon	Fotonummer	Geslacht	Leeftijd	Positie lichaam	Linker arm	Rechter arm	Benen	Inwikkeling	Kist	Kistvorm	Lichaamslengtereconstructie	Veldlengte	Orientatie	Knie afstand	Opmerkingen	Bijzonderheden
1	2	2	6	3,53	20	COMPLEET	SLECHT	53	07-05-15	LR	39	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	rechthoekig?	165,9	160	w-o	1,5		
2	2	2	4	3,33	20	INCOMPLEET	SLECHT	57	07-05-15	DD	41	man/vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	153,6	/	w-o	5		
3	2	2	5	/	20	COMPLEET	GOED	61	08-05-15	LR	45	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,9	167	w-o	10		
4	2	2	16	3,33	20	COMPLEET	GOED	71	11-05-15	DT	48	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	169,7	172	w-o	6,5		
5	2	2	18	3,35	20	COMPLEET	GOED	72	11-05-15	AP	49	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	169,7	162	w-o	1,2		
6	2	2	15	3,55	20	INCOMPLEET	MATIG	74	12-05-15	AP	52	kind	3-5	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	/	w-o	/		
7	2	2	10	3,58	20	COMPLEET	MATIG	77	12-05-15	AP	56	kind	0-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	65	w-o	6,5		
8	2	2	9	3,19	20	COMPLEET	GOED	86	12-05-15	DT	54	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	147,9	146	w-o	3,2		
10	2	2	14	3,37	20	COMPLEET	MATIG	84	12-05-15	AP	50	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	rechthoekig	152,9	160	w-o	1,5		
11	2	2	11	3,41	20	INCOMPLEET	GOED	97	13-05-15	LR	61	kind	6-7	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	121	w-o	/	kruisschedel, ligt naast s12, ook kruisschedel, mogelijk familie	
12	2	2	12	3,19	20	COMPLEET	GOED	105	13-05-15	AP	55	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	154	w-o	/	kruisschedel, ligt naast s11, ook kruisschedel, mogelijk familie	botontsteking in r tibia en geinfecteerd middenvoetjsbeentje (voor zover zichtbaar)
9	2	2	13	3,53	20	COMPLEET	GOED	80	12-05-15	AP	53	man	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	nee	/	172,3	173	w-o	4,5		
13	5	2	2	3,84	20	INCOMPLEET	GOED	93	13-05-15	AP	64	man	20+	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	rechthoekig	167,5	/	z-n	/	orientatie en hoge ligging	
14	5	2	17	3,58	20	INCOMPLEET	MATIG	181	18-05-15	WVG	81	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gebogen	?	ja	trapezoide	175,65	170	w-o	0		
15	5	2	5	3,59	20	COMPLEET	MATIG	112	18-05-15	LR	68	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,1	168	w-o	12		
16	5	2	18	3,11	20	INCOMPLEET	MATIG	116	18-05-15	K	99	kind	16-20	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	/	/	160	w-o	9		
17	5	2	18	3,21	20	INCOMPLEET	MATIG	115	18-05-15	K	99	?	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	losse schedel	
18	7	3	54	3,24	20	COMPLEET	MATIG	152	26-05-15	AP	167	kind	2-2,5	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	90	w-o	/		
19	7	3	45	2,95	20	COMPLEET	GOED	165	26-05-15	AP	168	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,5	162	w-o	6		
20	7	3	53	3,39	20	COMPLEET	GOED	166	26-05-15	AP	169	kind	1-1,5	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	rechthoekig	/	/	w-o	1		
21	7	3	30	3,26	20	COMPLEET	GOED	167	26-05-15	AP	170	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	173,3	168	w-o	5	artrose lendewervels	
22	7	3	10	3,42	20	COMPLEET	GOED	143	26-05-15	AP	171	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	172,1	168	w-o	8		
23	7	3	12	3,03	20	COMPLEET	GOED	183	27-05-15	AP	172	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,3	173	w-o	9,5		
24	7	3	83	3,33	20	INCOMPLEET	GOED	144	27-05-15	TB	173	kind	0	Rug	/	/	/	nee	ja	rechthoekig	/	/	w-o	/	nog voor geboorte overleden	
25	7	3	58	2,92	20	COMPLEET	GOED	191	27-05-15	LR	174	man/vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gekruist	ja	ja	trapezoide	166,1	150	w-o	/	gekruiste benen vermoedelijk door verstoring	
26	7	3	46	3,08	20	COMPLEET	GOED	194	27-05-15	AP	175	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	162,7	161	w-o	/		
27	7	3	47	3,04	20	COMPLEET	GOED	195	27-05-15	AP	176	kind	11-12	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	126	w-o	5,5		
28	7	3	39	3,22	20	INCOMPLEET	GOED	196	27-05-15	AP	177	vrouw?	20+	Rug	/	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	7		
29	2	3	7	2,79	20	COMPLEET	MATIG	200	27-05-15	AP	178	vrouw	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	154,1	150	w-o	2,2	am tandverlies	
30	7	3	79	3,31	20	COMPLEET	GOED	147	27-05-15	AP	179	kind	0-1	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	64	w-o	/		
31	2	3	8	3,3	20	COMPLEET	GOED	205	27-05-15	LR	71	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	153,5	w-o	6,5		
32	7	3	13	3,18	20	COMPLEET	GOED	150	27-05-15	AP	181	vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,5	166	w-o	5,5		blaassteen en bakstenen onder kist ter stabilisatie. Beiden handen op buik.
33	7	3	55-56	3,03	20	COMPLEET	GOED	149	27-05-15	K	180	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	173,3	165	w-o	5		
34	2	3	30	3,29	20	COMPLEET	GOED	206	28-05-15	SA	183	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	155,4	154	w-o	0		
35	7	3	88	3,52	20	COMPLEET	MATIG	218	28-05-15	AP	184	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig?	150,4	140	w-o	5		
36	2	3	31	3,19	20	COMPLEET	GOED	223	28-05-15	SA	187	vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	ja	ja	trapezoide	152,9	152	w-o	/		
37	7	3	38	3,26	20	COMPLEET	GOED	228	28-05-15	LR	188	kind	0-1	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	59	w-o	5		
38	7	3	6	3,29	20	COMPLEET	GOED	230	28-05-15	AP	189	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	170,2	170	w-o	3		textiel onder de schedel
39	7	3	51	3,17	20	COMPLEET	GOED	234	28-05-15	TB	190	kind	4-5	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	102	w-o	6,5		
40	7	3	31	3,11	20	COMPLEET	GOED	244	29-05-15	K	191	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	168	w-o	8		
41	7	3	2	3,26	20	COMPLEET	GOED	239	29-05-15	SA	192	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	147,9	144	w-o	2,5		
42	7	3	5	3,18	20	COMPLEET	GOED	243	29-05-15	SA	193	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	110	w-o	7,5		
43	7	3	91	3,16	20	INCOMPLEET	GOED	246	29-05-15	AP	194	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	159	/	w-o	9		
44	5	2	4	3,42	20	COMPLEET	GOED	252	29-05-15	AP	195	kind	2-2,5	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	88	w-o	/		
45	7	3	4	3,47	20	COMPLEET	GOED	253	29-05-15	AP	196+200	kind	4-6	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	104	w-o	/		
46	7	3	15	3,23	20	COMPLEET	GOED	258	29-05-15	LR	201	kind	12-18	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	155	w-o	/		textiel onder de schedel
47	2	2	26	3,27	20	INCOMPLEET	GOED	270	01-06-15	SG	208	kind	7-8	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	?	?	/	/	/	w-o	/		
48	5	2	14	2,99	20	COMPLEET	MATIG	261	29-05-15	K	202	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	172	166	w-o	5		
49	5	2	13	2,83	20	INCOMPLEET	MATIG	263	01-06-15	K	204	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	154,1	/	w-o	11		
50	2	2	35	3,4	20	INCOMPLEET	GOED	262	01-06-15	K	205	kind	2-3	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	/	w-o	8		
51	7	3	14	2,95	20	COMPLEET	GOED	264	01-06-15	LR	206	man/vrouw	18-22	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	153	w-o	12		
52	7	3	32	3,12	20	COMPLEET	GOED	267	01-06-15	SG	207	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	168,5	164	w-o	/		
53	5	2	7	3,18	20	COMPLEET	MATIG	269	01-06-15	K	70	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	177	w-o	4,5		
54	5	2	12	3,09	20	COMPLEET	GOED	272	01-06-15	AP	76	kind	12-16	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig?	/	139	w-o	8,5		
55	7	3	42	3,29	20	COMPLEET	GOED	274	01-06-15	LR	209	kind	4-5	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	105	w-o	/		
56	7	3	8	3,07	20	COMPLEET	GOED	279	02-06-15	AP/K	210	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	150	w-o	3		
57	5	2	9	3,13	20	COMPLEET	MATIG	277	02-06-15	AP/K	74	man	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	165	w-o	5		
58	5	2	10	3,26	20	INCOMPLEET	GOED	275	02-06-15	AP	72	kind	4-7	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
59	5	2	11	3,15	20	INCOMPLEET	GOED	287	02-06-15	AP	75	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	165,6	/	w-o	4,5		
60	5	2	28	3,22	20	INCOMPLEET	MATIG	291	02-06-15	AP/K	212	man/vrouw	20+	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163	150	w-o	/		
61	9	3	30	3,42	20	COMPLEET	GOED	333	02-06-15	AP	214	kind	0	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	55	w-o	/	nog voor geboorte overleden	
62	7	3	80	2,89	20	COMPLEET	GOED	296	02-06-15	SA	215	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,75	163	w-o	9,5		
63	5	2	8	3,15	20	COMPLEET	MATIG	297	02-06-15	AP/K	217	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,7	162	w-o	8		
64	5	2	6	3,25	20	COMPLEET	MATIG	300	02-06-15	AP/K	218	kind	7-8	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	125	w-o	5		
65	9	3	36	3,37	20	COMPLEET	GOED	334	02-06-15	AP	219	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	179,2	/	w-o	9		
66	9	3	32	3,44	20	COMPLEET	GOED	335	03-06-15	AP	224	kind	0	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	51	w-o	4,5	rond geboorte overleden	
67	9	3	23	3,4	20	INCOMPLEET	MATIG	320	03-06-15	AP/K	226	kind	0-1	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	70	w-o	/		
68	9	3	48	3,58	20	INCOMPLEET	MATIG	321	03-06-15	AP	227	kind	0	Rug	/	/	/	nee	ja	rechthoekig	/	/	w-o	/		
69	11	1	1	4,48	20	INCOMPLEET	MATIG	322	04-06-15	AP	231	kind	0	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	/	nw-zo	/	nog voor geboorte overleden	ligt zeer hoog begraven
70	9	3	31	3,4	20	COMPLEET	MATIG	351	05-06-15	AP	236	kind	0-1	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	57	w-o	6,3		
71	9	3	37	3,37	20	INCOMPLEET	GOED	352	05-06-15	AP	237	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	163,3	/	w-o	/		
72	9	3	21	3,56	20	INCOMPLEET	GOED	353	05-06-15	AP/K	238	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	nee	/	156,6	/	w-o	/		
73	9	3	49	3,51	20	INCOMPLEET	GOED	354	05-06-15	AP/K	239	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	nee	/	158,8	/	w-o	/		
74	9	3	35	/	20	COMPLEET	GOED	357	05-06-15	AP	240	man?	18-22	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	167,3	/	w-o	/	ligt onder grafmonument begraven, s22 wp10	ligt onder grafmonument WP10/S37
75	10	3	15	3,46	20	INCOMPLEET	MATIG	358	05-06-15	LR	241	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	nee	/	173,3	167	w-o	12		
76	9	3	26	3,29	20	COMPLEET	GOED	361	05-06-15	LR	243	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	/	ja	trapezoide	160	/	w-o	/		
77	11	3	21	3,28	20	INCOMPLEET	GOED	393	09-06-15	AP	250	kind	1-2	Rug	/	/	?	nee	/	/	/	/	w-o	/		
78	11	3	19	3,2	20	COMPLEET	GOED	388	09-06-15	AP	258	vrouw?	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,5	160	w-o	5,5	am tandverlies	
79	11	3	67	3,34	20	COMPLEET	GOED	391	09-06-15	AP	261	kind	16-18	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	nee	/	/	148	w-o	8,5		
80	11	3	41	3	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	398	09-06-15	AP/K	279	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,3	178	w-o	6,5		
81	11	3	35	3,34	20	INCOMPLEET	GOED	397	09-06-15	AP	280	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	178	/	w-o	2		
82	11	3	31	3,3	20	COMPLEET	GOED	404	09-06-15	AP/K	303	kind	2-4	Rug	borst	hals	gestrekt	nee	nee	/	/	91	w-o	2,5	armen liggen afwijkend	
83	11	3	36	3,13	20	COMPLEET	GOED	402	09-06-15	AP	304	man	18-22	Rug	schouder	schouder	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165	/	w-o	/		tijdens ontbinding verstoord; lichaamsdelen in het geheel verplaatst
84	11	3	34	3,31	20	COMPLEET	GOED	400	10-06-15	AP/K	297	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
85	11	3	13	3,1	20	COMPLEET	GOED	500	10-06-15	AP/K	299	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	170,9	163	w-o	5		
86	11	3	6	/	20	COMPLEET	MATIG	422	10-06-15	AP/K	300	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	154	w-o	/	am tandverlies	
87	11	3	26	/	20	COMPLEET	GOED	440	10-06-15	AP	305	kind	5-6	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	107	w-o	6		
88	11	3	17	2,97	20	COMPLEET	GOED	442	10-06-15	AP/K	306	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	178	173	w-o	9		
89	11	3	45	3,11	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	444	10-06-15	AP	307	kind	10-14	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	151	w-o	4,5		
90	7	3	109	3,13	20	COMPLEET	GOED	446	11-06-15	AP	308	kind	10-12	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	137	w-o	/		
91	11	3	70	2,82	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	448	11-06-15	AP/K	309	vrouw	20+	Rug	hals	hals	gestrekt	nee	nee	/	148	140	w-o	4	benen lichtelijk gebogen; kuil niet vlak of kist te klein	armen afwijkend
92	11	3	72	3,04	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	450	11-06-15	AP/K	310	vrouw?	20+	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/	enkels over elkaar	
93	11	3	113	2,9	20	COMPLEET	GOED	460	11-06-15	AP	311	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	151	w-o	9,5		kist nog goed geconserveerd
94	11	3	3	2,8	20	COMPLEET	GOED	472	11-06-15	AP/K	312	man	18-22	Rug	buik	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	159	152	w-o	/		beide handen op buik
95	11	3	9	2,99	20	COMPLEET	GOED	470	11-06-15	AP/K	313	kind	8-10	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	125	w-o	7,5		
96	11	3	18	2,91	20	COMPLEET	GOED	474	11-06-15	AP/K	314	man	20+	Rug	borst	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	170	w-o	4		
97	11	3	28	3,15	20	COMPLEET	GOED	476	12-06-15	AP	315	kind	5-7	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	109	w-o	/		
98	11	3	14	3,08	20	COMPLEET	GOED	454	12-06-15	AP/K	316	man	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	173,3	165	w-o	0	artrose lendewervels	
99	11	3	54	3,2	20	INCOMPLEET	GOED	484	12-06-15	AP	317	kind	0-1	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	rechthoekig?	/	/	w-o	/		
100	11	3	8	2,94	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	478	12-06-15	AP	318	kind	15-18	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	150	w-o	6,5		
101	11	3	32	2,94	20	COMPLEET	GOED	528	12-06-15	AP/K	319	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	150,4	147	w-o	4		
102	11	3	16	3,07	20	COMPLEET	GOED	530	12-06-15	AP	320	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,9	160	w-o	/		
103	11	3	68	3,03	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	500	15-06-15	AP/K	322	kind	15-18	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	144	w-o	3		
104	11	3	64	2,82	20	COMPLEET	GOED-MATIG	534	15-06-15	AP	323	vrouw?	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	162,8	157	w-o	9,5	t12 en l1 met elkaar gefuseerd, am tandverlies	hout van kist bewaard
105	11	3	25	2,89	20	COMPLEET	MATIG	538	15-06-15	AP/K	324	kind	2-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	97	w-o	16		
106	11	3	114	2,9	20	INCOMPLEET	GOED	547	15-06-15	AP	325	kind	4-6	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	?	ja	rechthoekig?	/	/	w-o	/		
107	11	3	117	2,94	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	548	15-06-15	AP	338	kind	16-20	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	4		
108	11	3	10	2,91	20	INCOMPLEET	GOED	550	15-06-15	AP/K	351	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	162,8	152	w-o	4,5		
109	11	3	4	2,95	20	INCOMPLEET	GOED	552	15-06-15	AP/K	352	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	178,2	/	w-o	/		
110	11	3	22	2,79	20	INCOMPLEET	GOED	554	15-06-15	AP/K	353	kind	8-10	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	124	w-o	/		
111	11	3	118	2,83	20	INCOMPLEET	GOED	556	16-06-15	AP	345	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,6	/	w-o	/		
112	11	3	69	2,86	20	COMPLEET	MATIG	558	16-06-15	AP/K	346	vrouw	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	155,4	158	w-o	/	am tandverlies	
113	11	3	119	/	20	INCOMPLEET	GOED	561	16-06-15	AP	347	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
114	11	3	43	2,85	20	COMPLEET	MATIG	563	16-06-15	AP/K	348	man	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,1	152	w-o	16,5	am tandverlies	deel hout van kist bewaard
115	11	3	73	3,07	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	566	16-06-15	AP	349	kind	2-4	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	/	w-o	/		
116	11	3	30	3,19	20	INCOMPLEET	GOED	567	16-06-15	AP/K	350	kind	1-2	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
117	11	3	24	3,02	20	COMPLEET	GOED	569	16-06-15	AP	354	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	76,5	w-o	/		
118	11	3	23	3,03	20	COMPLEET	GOED	570	16-06-15	AP	355	kind	3-4	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	98	w-o	11		

119	11	3	46	2,95	20	COMPLEET	GOED-MATIG	572	16-06-15	AP/K	357	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	176,8	174	w-o	6,5		
120	11	3	37	2,86	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	574	16-06-15	AP	358	vrouw	30+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	140	w-o	/		
121	11	3	50	2,96	20	COMPLEET	MATIG	601	17-06-15	AP	361	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	176,8	165	w-o	3,5	am tandverlies	
122	11	3	35	2,96	20	COMPLEET	GOED	578	17-06-15	AP	363	man	20-40	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	169,7	175	w-o	7		
123	11	3	39	2,77	20	COMPLEET	GOED	580	17-06-15	LR	364	man?	20-40	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	169,7	162	w-o	8		
124	11	3	44	2,97	20	COMPLEET	GOED-MATIG	582	17-06-15	AP	365	man/vrouw	20-40	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	159	151	w-o	6		
125	11	3	56	2,94	20	INCOMPLEET	GOED	584	17-06-15	AP/K	366	kind	5-6	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	/	w-o	/		
126	11	3	58	2,97	20	COMPLEET	GOED	586	17-06-15	LR	367	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	80	w-o	10	lijkt rachitis te hebben	
127	11	3	55	2,94	20	COMPLEET	GOED	588	17-06-15	AP	368	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	149	w-o	5		
128	11	3	83	2,99	20	COMPLEET	GOED	590	17-06-15	AP	369	kind	1-2	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	80	w-o	/		
129	11	3	120	2,88	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	591	17-06-15	AP/K	370	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,7	/	w-o	5		
130	11	3	38	/	20	INCOMPLEET	GOED	592	17-06-15	AP	371	kind	5-7	Rug	langs lichaam	/	/	?	ja	?	/	/	w-o	/		
131	11	3	57	2,93	20	COMPLEET	GOED	593	17-06-15	AP/K	372	man	40+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	170,9	157	w-o	/	am tandverlies	
132	11	3	79	2,88	20	COMPLEET	MATIG	587	18-06-15	AP/K	373	vrouw?	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	166,5	154	w-o	3,5	am tandverlies	
133	11	3	122	3,12	20	COMPLEET	GOED	596	18-06-15	AP	374	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	167,7	166	w-o	4	am tandverlies	
134	11	3	40	2,81	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	600	18-06-15	AP/K	377	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	161	w-o	1	kist ligt scheef, waardoor het lichaam tegen de kist aangeschoven is	
135	11	3	76	2,85	20	COMPLEET	MATIG	603	18-06-15	AP/L	378	vrouw	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	140	w-o	11		
136	11	3	68	2,8	20	COMPLEET	MATIG	605	18-06-15	AP/T	379	kind	8-10	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	130	w-o	4		
137	11	3	65	2,9	20	COMPLEET	MATIG	607	18-06-15	AP/T	380	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	166,5	161	w-o	5,5		
138	11	3	77	3,08	20	INCOMPLEET	GOED	609	18-06-15	AP	382	man	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	162,6	152	w-o	6	DDD in wervels	
139	11	3	123	2,89	20	COMPLEET	MATIG	611	18-06-15	AP/K	383	man?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	164,9	156,5	w-o	0		
140	11	3	121	2,85	20	COMPLEET	GOED	613	18-06-15	AP/L	384	man?	20-40	Rug	buik	buik	gestrekt	ja	ja	trapezoide	167,3	159	w-o	1	vorkrib	
141	11	3	124	2,79	20	COMPLEET	MATIG	618	22-06-15	AP/K	385	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,1	/	w-o	6		
142	11	3	78	2,67	20	COMPLEET	MATIG	619	22-06-15	AP/K	386	man/vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	169,7	163	w-o	5,5		
143	11	3	82	2,63	20	COMPLEET	GOED	956	22-06-15	AP/JP	387	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	154,9	152	w-o	5		haarfragmenten; kist goed bewaard, zelfs kistdeksel aanwezig
144	11	3	99	2,85	20	COMPLEET	GOED	640	22-06-15	AP/K	388	vrouw?	20-40	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,3	160	w-o	/		
145	12	3	12	3,03	20	INCOMPLEET	MATIG	621	23-06-15	AP/B	389	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,8	/	w-o	7,5		
146	12	3	3	3,17	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	627	23-06-15	AP/JP	390	man?	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	?	170,9	/	w-o	10		
147	11	3	125	2,88	20	INCOMPLEET	GOED	628	23-06-15	AP	391	man	20+	Rug	/	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	178	/	w-o	/	geheelde breuk l onderbeen, heeft het been vermoedelijk niet meer kunnen gebruiken	
148	11	3	126	2,89	20	COMPLEET	GOED	630	23-06-15	AP	392	kind	18-22	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	nee	trapezoide	/	162	w-o	0	kistbodem goed geconserveerd	
149	12	3	7	2,94	20	COMPLEET	MATIG	634	23-06-15	AP/K	393	man?	20+	Rug	buik	borst	gestrekt	nee	ja	trapezoide	172,1	162	w-o	4,5	1 hand op borst	
150	12	3	22	3,2	20	INCOMPLEET	MATIG	631	23-06-15	AP	394	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	169,3	/	w-o	10,5		
151	12	3	16	2,88	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	635	23-06-15	AP/K	395	kind	6-8	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	119	w-o	11		
152	12	3	10	2,95	20	COMPLEET	MATIG	637	23-06-15	AP/JP	396	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	99	w-o	7		
153	12	3	5	3,05	20	INCOMPLEET	MATIG	638	23-06-15	AP/K	397	kind	5-7	Rug	/	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	101	w-o	/		
154	12	3	26	3,3	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	642	23-06-15	AP/JP	398	vrouw?	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	151,7	/	w-o	/		
155	12	3	28	3,22	20	COMPLEET	MATIG	644	23-06-15	AP/K	399	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,3	161	w-o	5		
156	12	3	21	3,08	20	COMPLEET	MATIG	649	24-06-15	AP/JP	414	kind	15-18	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	145	w-o	3		
157	12	3	15	2,9	20	COMPLEET	MATIG	650	24-06-15	AP/B	412	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gekruist	nee	ja	trapezoide	154,1	150	w-o	2	enkels over elkaar	
158	12	3	20	3,21	20	INCOMPLEET	MATIG	658	24-06-15	AP/K	415	kind	16-20	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	9		
159	12	3	13	/	20	INCOMPLEET	MATIG	1046	24-06-15	AP/K	413	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	/	w-o	3	lag onder muur, hoofd verstoord door de gracht, erg fragiel	
160	12	3	31	3,1	20	INCOMPLEET	MATIG	668	24-06-15	AP	416	kind	16-20	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig?	/	/	w-o	6,5		in grachtvulling? Pal naast muur S4 wp8
161	12	3	32	3,1	20	COMPLEET	MATIG	659	24-06-15	AP/JP	417	kind	4-6	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	102	w-o	7,5		
162	12	3	4	3,05	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	667	24-06-15	AP/JP	424	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	/	w-o	4		
163	9	3	34	3,25	20	COMPLEET	MATIG	669	24-06-15	AP/K	425	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	168,5	162	w-o	4		
164	9	3	12	3,33	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	670	24-06-15	AP/JP	426	man	20+	/	/	/	/	nee	nee	/	/	/	w-o	/		lijkt een secundaire begraving, gat de schedel kort rondom de dood aangebracht, op vers bot.
165	12	3	33	2,92	20	COMPLEET	GOED-MATIG	672	25-06-15	AP	400	man?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	171,6	160	w-o	/		
166	12	3	34	2,98	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	674	25-06-15	AP	402	vrouw	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	154,1	144	w-o	2		
167	11	3	102	2,88	20	COMPLEET	GOED	675	25-06-15	AP/K	403	man	30+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	ja	ja	trapezoide	164,9	156	w-o	2,5		
168	11	3	101	2,94	20	COMPLEET	GOED	677	25-06-15	AP/JP	404	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	166,5	160	w-o	0		
169	11	3	88	2,8	20	COMPLEET	GOED	673	25-06-15	AP	421	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	nee	/	163,8	159	w-o	3		
170	11	3	88	2,76	20	COMPLEET	GOED	684	25-06-15	AP/K	422	man	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	185,2	178	w-o	5,5		
171	11	3	84	2,74	20	COMPLEET	GOED	686	25-06-15	AP/JP	423	kind	16-20	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	180,4	167	w-o	8,5	jonge man	
172	11	3	86	2,86	20	COMPLEET	GOED	696	26-06-15	AP	409	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	81,5	w-o	4		
173	11	3	96	2,8	20	COMPLEET	GOED	687	26-06-15	AP/B	427	man	40+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	167,3	162	w-o	0	alles am verloren; r voet over l voet	
174	11	3	127	/	20	COMPLEET	GOED	697	26-06-15	AP/K	428	man?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	163	w-o	8	kist goed bewaard	
175	9	3	22	3,27	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	717	26-06-15	AP/K	439	vrouw?	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,1	155	w-o	6,5		
176	9	3	14	3,58	20	COMPLEET	MATIG	718	26-06-15	AP	440	kind	1-2	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	80	w-o	7,5		
177	13	3	94	3,04	20	INCOMPLEET	GOED	922	14-07-15	AP	579	kind	2-3	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
178	9	3	6	3,35	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	719	26-06-15	AP/K	441	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	164,9	161	w-o	5		
179	9	3	9	3,47	20	INCOMPLEET	GOED	720	26-06-15	AP	442	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
180	9	3	52	3,36	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	721	26-06-15	AP/K	443	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	162,8	159	w-o	6,5		
181	10	3	21	3,39	20	COMPLEET	GOED-MATIG	722	26-06-15	B/JP	444	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	170	w-o	6		
182	10	3	14	3,36	20	COMPLEET	GOED-MATIG	723	26-06-15	B/K	445	kind	16-20	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	164	w-o	0,5		
183	9	3	50	3,37	20	INCOMPLEET	GOED	724	29-06-15	AP	433	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	/	w-o	2,5		
184	9	3	27	3,41	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	727	29-06-15	AP/JP	437	man?	20-40	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	174,5	/	w-o	5		
185	9	3	58	3,52	20	COMPLEET	MATIG	726	29-06-15	AP	438	kind	0	Rug	?	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
186	9	3	13	3,54	20	COMPLEET	MATIG	725	29-06-15	AP	446	kind	1-2	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	78	w-o	/		
187	10	3	16	3,17	20	COMPLEET	MATIG	728	29-06-15	AP/JP	447	man	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	?	ja	trapezoide	147,1	168,5	w-o	5		
188	10	3	10	3,16	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	729	29-06-15	AP/K	448	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	169	w-o	7,5		
189	10	3	5	/	20	COMPLEET	GOED-MATIG	731	29-06-15	AP/K	449	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	90	w-o	2,8		
190	10	3	1	/	20	COMPLEET	GOED	730	29-06-15	AP/K	450	man/vrouw	20-25	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	149,5	167	w-o	7		
191	10	3	8	3,55	20	INCOMPLEET	GOED	732	29-06-15	AP/JP	451	vrouw	20+	Rug	/	buik	gestrekt	?	ja	trapezoide	157,8	165	w-o	/		
192	10	3	22	3,48	20	COMPLEET	GOED-MATIG	733	29-06-15	AP/JP	452	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	159	w-o	7,3		
193	10	3	23	3,33	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	734	30-06-15	AP/JP	453	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	?	/	/	/	w-o	/		
194	20	3	5	2,91	20	COMPLEET	GOED-MATIG	736	30-06-15	AP/K	454	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	150,4	152	w-o	10		
195	20	3	13	3,16	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	737	30-06-15	AP/K	455	vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	151,7	/	w-o	4,5		
196	20	3	6	2,95	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	735	30-06-15	AP/K	456	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,2	161	w-o	5		
197	10	3	12	3,17	20	COMPLEET	MATIG	738	30-06-15	AP/B	457	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	143	164	w-o	5		
198	10	3	19	3,28	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	739	30-06-15	AP/JP	458	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	154	w-o	5,5		
199	12	3	35	3,08	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	740	30-06-15	AP	459	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
200	12	3	6	2,75	20	COMPLEET	GOED	743	01-07-15	AP	460	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,7	169	w-o	8,5	kist redelijk goed bewaard	
201	20	3	35	2,81	20	COMPLEET	GOED	744	01-07-15	AP/K	461	kind	15-18	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	148	w-o	6,5		
202	20	3	2	3,22	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	746	01-07-15	AP/K	462	vrouw?	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	160,3	/	w-o	7	zwelling in l tibia diafyse (osteomyelitis?)	
203	10	3	24	3,04	20	COMPLEET	MATIG	748	01-07-15	AP/JP	463	vrouw?	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	165,3	159	w-o	2	veel am en 33 is half doorgekomen	
204	10	3	11	3,11	20	COMPLEET	MATIG	747	01-07-15	AP/JP	464	kind	8-10	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	127,5	w-o	4		
205	12	3	36	/	20	INCOMPLEET	MATIG	749	01-07-15	AP	465	man/vrouw	20+	Rug	/	/	/	?	ja	?	/	/	w-o	/		
206	20	3	32	2,81	20	COMPLEET	GOED-MATIG	750	01-07-15	AP/K	472	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,3	/	w-o	6		
207	10	3	25	3,03	20	COMPLEET	MATIG	802	01-07-15	AP/JP	467	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	162,6	156	w-o	/		
208	20	3	1	2,89	20	INCOMPLEET	GOED	803	01-07-15	AP/K	468	vrouw	20+	Rug	buik	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	162,8	/	w-o	/		
209	20	3	32	2,74	20	INCOMPLEET	GOED	804	01-07-15	CT	469	kind	7-9	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	124	w-o	14,5		
210	10	3	26	3,02	20	COMPLEET	MATIG	805	01-07-15	CT/JP	470	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	179	155	w-o	/		
211	20	3	22	2,73	20	COMPLEET	GOED	808	01-07-15	AP	471	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	151	w-o	/	am tandverlies	
212	20	3	16	2,72	20	COMPLEET	GOED	806	01-07-15	AP/K	473	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	172	160	w-o	9,5		
213	20	3	39	2,83	20	COMPLEET	GOED	810	02-07-15	AP	474	man/vrouw	20+	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	170,6	/	w-o	/		
214	20	3	34	2,92	20	COMPLEET	GOED	812	02-07-15	AP/C	475	kind	5-7	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	106	w-o	/		
215	20	3	14	2,84	20	COMPLEET	GOED	813	02-07-15	AP/K	476	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	159	w-o	8,5		
216	20	3	19	2,71	20	INCOMPLEET	GOED	815	02-07-15	AP/JP	477	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	nee	/	164	/	w-o	6		
217	20	3	40	2,67	20	COMPLEET	GOED	816	02-07-15	AP	480	kind	2-3	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	77	w-o	/		
218	11	3	150	2,67	20	COMPLEET	GOED	817	02-07-15	AP/K	481	vrouw	20-40	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	145	w-o	4		
219	11	3	147	2,78	20	COMPLEET	GOED	820	02-07-15	AP/JP	482	man	30+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	168,5	166	w-o	?	veel am	
220	11	3	148	2,71	20	COMPLEET	GOED	784	02-07-15	AP/C	494+483	vrouw	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	149	w-o	4,5	alles am	
221	20	3	29	2,67	20	COMPLEET	GOED	786	02-07-15	AP/B	489+484	man/vrouw	20-40	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,3	166	w-o	3	vermoedelijk jonge man	
222	20	3	28	2,81	20	INCOMPLEET	GOED	774	03-07-15	BDR/K	487	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	157,1	/	w-o	/		
223	11	3	142	2,87	20	COMPLEET	GOED	772	03-07-15	AP/JP	491	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	178	168	w-o	3		
224	11	3	141	2,97	20	COMPLEET	GOED	768	03-07-15	AP/JP	492	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	middel	gestrekt	nee	nee	/	140,5	140	w-o	7	zeer kleine vrouw	
225	11	3	140	3,12	20	INCOMPLEET	GOED	792	03-07-15	AP/JP	493	kind	0-1	Rug	/	/	/	nee	?	?	/	/	w-o	/		
226	20	3	15	2,74	20	COMPLEET	GOED	788	06-07-15	AP	496	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	?	nee	trapezoide	156,8	154	w-o	/		
227	20	3	3	2,92	20	INCOMPLEET	GOED	789	03-07-15	AP/K	495	kind	8-10	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	/	114	w-o	/		
228	10	3	28	3	20	COMPLEET	MATIG	767	06-07-15	AP/JP	497	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	175,2	169	w-o	5	am tandverlies	
229	10	3	27	2,99	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	790	06-07-15	AP/K	498	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	169,7	/	w-o	2,5		textiel onder de schedel
230	11	3	146	3,04	20	INCOMPLEET	GOED	765	06-07-15	AP/JP	499	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	161,5	/	w-o	0,2		
231	10	3	30	/	20	INCOMPLEET	MATIG	766	06-07-15	AP/K	504	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,5	/	w-o	6		
232	11	3	143	3,09	20	INCOMPLEET	GOED	764	06-07-15	AP/JP	505	kind	0-1	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	75	w-o	/		
233	13	3	1	2,97	20	COMPLEET	MATIG	762	06-07-15	AP/K	506	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	159,8	154	w-o	9,5		
234	11	3	144	2,75	20	COMPLEET	GOED	763	06-07-15	AP/JP	507	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	?	?	161,5	155	w-o	/		
235	13	3	4	3,08	20	COMPLEET	GOED	757	06-07-15	AP/K	516	kind	2-3	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	93	w-o	8	groene verkleuring op femur	
236	20	3	31	/	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	754	06-07-15	AP/K	517	man/vrouw	20+	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	164,4	/	w-o	/		
237	11	3	137	2,78	20	COMPLEET	GOED		06-07-15	AP	518	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	168,5	160	w-o	11		

238	10	3	31	3,35	20	INCOMPLEET	SLECHT	752	06-07-15	AP/K	519	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	159	w-o	8		
239	11	3	135	2,99	20	INCOMPLEET	GOED	753	07-07-15	AP/JP	522	kind	1-2	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	84	w-o	5		
240	11	3	130	2,76	20	COMPLEET	GOED	751	07-07-15	AP/JP	521	kind	0-1	Rug	buik	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	75	w-o	7		
241	13	3	33	2,78	20	COMPLEET	GOED	829	07-07-15	AP/CT	523	vrouw	20+	Rug	buik	/	gestrekt	ja	ja	trapezoide	156,6	147	w-o	0,1	groene verkleuring bij r oor	
242	13	3	12	2,73	20	COMPLEET	GOED	831	07-07-15	AP/K	524	man	20-25	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	160	w-o	/		
243	13	3	9	3,09	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	832	07-07-15	AP/K	525	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	/	w-o	6		
244	13	3	8	2,94	20	COMPLEET	GOED-MATIG	834	07-07-15	AP/K	526	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	147,5	146	w-o	8,5		
245	11	3	112	2,94	20	COMPLEET	GOED	836	07-07-15	AP/JP	527	vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	ja	ja	trapezoide	154,1	147	w-o	1,5		
246	13	3	36	3,6	20	COMPLEET	GOED	839	07-07-15	AP/JP	528	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	nee	/	165,3	165	w-o	6,5	am tandverlies	ligt erg hoog begraven ten opzichte van de andere graven
247	13	3	15	2,84	20	COMPLEET	GOED-MATIG	846	08-07-15	AP/JP	530	man	20-40	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	168,5	167,5	w-o	8-12		
248	13	3	11	3,17	20	COMPLEET	GOED	848	08-07-15	AP/K	531	kind	3-4	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	94	w-o	5		
249	13	3	32	2,73	20	COMPLEET	GOED	845	08-07-15	AP/CT	529	man/vrouw	20-25	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	156,6	139	w-o	2		
250	11	3	139	2,96	20	COMPLEET	GOED	843	08-07-15	AP/JP	541	kind	0-1	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	73,5	w-o	7		
251	13	3	37	2,66	20	COMPLEET	GOED	850	08-07-15	AP/JP	542	kind	14-18	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	148	w-o	3,5	kruisschedel	
252	13	3	3	2,99	20	COMPLEET	GOED	858	08-07-15	AP/K	543	vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	146	w-o	8		
253	12	3	37	2,93	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	862	08-07-15	AP/K	544	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	/	w-o	/	extra botvorming kuitbeen diafyse, verm gevolg trauma	
254	13	3	27	2,97	20	INCOMPLEET	GOED	856	08-07-15	AP/JP	545	kind	14-16	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	127	w-o	0		
255	13	3	6	3,01	20	COMPLEET	GOED	851	08-07-15	AP/K	546	kind	2-3	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	98	w-o	/		
256	13	3	28	2,87	20	COMPLEET	GOED	854	08-07-15	AP/JP	547	kind	16-20	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	141	w-o	5,5		
257	13	3	16	2,97	20	COMPLEET	GOED	852	08-07-15	AP/CT	548	man?	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,1	/	w-o	/	am tandverlies	
258	13	3	20	2,85	20	COMPLEET	GOED	863	08-07-15	AP/JP	552	man	20-40	Rug	buik	buik	gestrekt	ja	ja	trapezoide	165,6	163	w-o	0,2		
259	11	3	132	2,96	20	INCOMPLEET	GOED	867	08-07-15	AP/JP	554	kind	0-1	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
260	13	3	29	2,75	20	COMPLEET	GOED	871	08-07-15	AP/JP	555	kind	16-20	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	160	w-o	12		
261	13	3	34	2,7	20	COMPLEET	GOED	872	08-07-15	AP/K	556	kind	14-18	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	148	w-o	8,5		
262	13	3	83	3,5	20	INCOMPLEET	GOED	873	09-07-15	AP/SA	553	man?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gebogen	nee	nee	/	170,4	/	z-n	7,3		andere orientatie; lijkt onder een monumentje of muur te liggen
263	13	3	21	/	20	INCOMPLEET	GOED	877	09-07-15	AP/JP	558	man	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	ja	ja	trapezoide	173,3	167	w-o	1		
264	13	3	7	2,92	20	COMPLEET	GOED	874	09-07-15	AP/K	559	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	160,3	155	w-o	9,4		
265	13	3	17	3,16	20	COMPLEET	GOED-MATIG	878	09-07-15	AP/K	560	kind	3-4	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	91	w-o	7,4		
266	13	3	85	2,88	20	COMPLEET	GOED	876	09-07-15	AP/CT	561	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	174,5	160	w-o	0,3	r dijbeen gebroken en verzakt geheeld, lijkt vervolgens rond de dood net onder de gewrichtskom gebroken te zijn	
267	13	3	10	/	20	INCOMPLEET	GOED	882	09-07-15	AP/CT	562	kind	1-2	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	84	w-o	/		
268	13	3	24	2,91	20	COMPLEET	GOED	881	09-07-15	AP/JP	563	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	169	165	w-o	5,5		
269	13	3	49	3,07	20	INCOMPLEET	MATIG	885	09-07-15	AP/JP	564	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	155,4	149	o-w	7	am tandverlies	andere orientatie
270	13	3	44	2,84	20	COMPLEET	GOED	886	09-07-15	AP/K	565	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig?	165,3	165	w-o	/		
271	13	3	54	2,73	20	COMPLEET	GOED	890	09-07-15	CT	566	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	148	146	w-o	6		
272	13	3	57	3,16	20	COMPLEET	MATIG-GOED	891	09-07-15	CT/K	567	kind	0	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	62	w-o	/	voor geboorte overleden	
273	13	3	23	2,88	20	COMPLEET	GOED	892	09-07-15	JP/CT	568	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	180,4	162	w-o	4		
274	13	3	86	2,83	20	INCOMPLEET	GOED	894	09-07-15	CT/K	511	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,7	/	w-o	7		
275	13	3	55	2,94	20	INCOMPLEET	MATIG	896	10-07-15	CT/K	512	kind	2-3	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	/	88	w-o	3		
276	13	3	45	2,93	20	COMPLEET	GOED	897	10-07-15	CT/K	513	vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	177,6	161	w-o	6		
277	13	3	25	2,78	20	COMPLEET	GOED	899	10-07-15	JP/CT	514	vrouw	20-25	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	165	w-o	/		
278	13	3	26	2,85	20	COMPLEET	GOED	903	10-07-15	JP/CT	532	man	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	158	w-o	/	am tandverlies	
279	13	3	87	2,93	20	COMPLEET	GOED	900	10-07-15	CT/K	515	man	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	172	166	w-o	11,3		
280	13	3	93	2,6	20	INCOMPLEET	GOED	905	13-07-15	K/CT	538	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	98	w-o	/		
281	13	3	61	2,94	20	COMPLEET	GOED	906	13-07-15	AP/	539	man	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	171,6	168	w-o	2		
282	13	3	46	2,84	20	COMPLEET	GOED	913	13-07-15	AP	574	kind	10-12	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	142	w-o	/	kruisschedel	
283	7	3	33	3,38	20	COMPLEET	GOED	912	13-07-15	AP/SV	573	kind	0-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	69	w-o	9,5		
284	13	3	60	2,82	20	COMPLEET	GOED	914	13-07-15	AP/CT	575	kind	8-9	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	124	w-o	/		
285	7	3	114	3,05	20	COMPLEET	GOED	909	13-07-15	AP/CT	576	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	153	w-o	9	grafmonument WP7/S43	onder grafmonument s43
286	10	3	33	3,41	20	COMPLEET	MATIG	917	13-07-15	AP/SA	557	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,5	155	w-o	4,5	grafmonument WP10/S36	onder grafmonument s25?
287	7	3	37	3,53	20	COMPLEET	GOED	919	13-07-15	AP/SV	578	kind	0	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	41,5	w-o	/	voor geboorte overleden	
288	7	3	113	3,43	20	COMPLEET	GOED	921	13-07-15	AP/T	577+431	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	80	w-o	7	grafmonument WP7/S86	onder grafmonument s86
289	13	3	64	2,93	20	COMPLEET	GOED	923	14-07-15	AP/B	580	kind	5-6	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	107	w-o	6,4		
290	10	3	32	3,36	20	COMPLEET	MATIG-GOED	925	14-07-15	AP/SA	540	kind	4-6	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	106	w-o	15	grafmonument WP10/S1	
291	13	3	59	2,86	20	COMPLEET	GOED	926	14-07-15	AP/CT	581	kind	5-7	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	117	w-o	/		
292	13	3	77	2,93	20	COMPLEET	GOED	928	14-07-15	AP/CT	582	kind	1-3	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	89	w-o	/		
293	12	3	40	2,78	20	COMPLEET	MATIG-GOED	929	14-07-15	AP	583	kind	3-4	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	96	w-o	3,5		
294	9	3	41	3,36	20	COMPLEET	MATIG	930	14-07-15	AP/SA	584	kind	1-3	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	79	w-o	3,5	rachitis in femora en tibia's; zijn zeer krom	
295	12	3	38	2,76	20	COMPLEET	MATIG	932	15-07-15	AP/SV	585	vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	/	w-o	/	metingen vergeten, kist redelijk bewaard, incl. deksel	
296	13	3	70	2,91	20	COMPLEET	GOED	953	14-07-15	AP/CT	586	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	95	w-o	5,5		
297	13	3	68	2,93	20	INCOMPLEET	MATIG-GOED	938	15-07-15	AP/CT	587	kind	0-2	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	73	w-o	4		
298	13	3	63	2,95	20	COMPLEET	MATIG-GOED	939	15-07-15	AP/B	588	kind	2-3	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	89	w-o	8		
299	13	3	40	2,74	20	COMPLEET	MATIG-GOED	940	15-07-15	AP/SA	589	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	159,1	152	w-o	2		
300	13	3	72	2,86	20	COMPLEET	GOED	942	15-07-15	AP/CT	591	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	164,9	155	w-o	4	erg lange kist voor het individu	
301	13	3	67	2,94	20	INCOMPLEET	GOED	943	15-07-15	AP	592	vrouw	20+	Rug	/	langs lichaam	gebogen	nee	nee	/	161,5	/	w-o	2		
302	13	3	41	/	20	INCOMPLEET	GOED	945	15-07-15	AP	593	kind	0	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/	voor geboorte overleden	
303	14	3	45	2,84	20	COMPLEET	MATIG	948	15-07-15	AP/SA	594	man?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	?	ja	trapezoide	169,7	160	w-o	0	am tandverlies	
304	13	3	69	2,65	20	COMPLEET	GOED	950	15-07-15	AP/CT	595	kind	8-12	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	144,5	w-o	/		
305	14	3	35	/	20	COMPLEET	GOED	955	15-07-15	AP/CT	596	kind	0-1	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	61	w-o	/		
306	20	3	9	2,54	20	COMPLEET	GOED	962	16-07-15	AP/CT	597	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,3	175	w-o	11		
307	20	3	37	2,42	20	COMPLEET	GOED	961	16-07-15	AP/SA	590	kind	6-7	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	114	w-o	8		
308	20	3	21	2,64	20	COMPLEET	GOED	963	16-07-15	AP/CT	598	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,8	158	w-o	10	scheef geheelde breuk l femur	
309	11	3	81	2,74	20	COMPLEET	GOED	966	16-07-15	AP	599	man?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,1	157,5	w-o	5,5	lichte osteofyten wervelkolom, veel groene verkleuringen op schedel; onderkaak en wervelkolom	
310	14	3	31	2,83	20	COMPLEET	GOED-MATIG	980	16-07-15	AP/SA	600	kind	12-15	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	129	w-o	/		
311	20	3	23	/	20	COMPLEET	GOED	981	17-07-15	AP/SA	601	vrouw?	20+	Rug	buik	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,3	155	w-o	/		
312	11	3	111	2,69	20	COMPLEET	GOED	985	17-07-15	AP/CT	602	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	160,3	146	w-o	6	kruisschedel	
313	20	3	36	2,74	20	COMPLEET	GOED-MATIG	987	17-07-15	AP/CT	603	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	146	w-o	7		
314	20	3	20	2,4	20	COMPLEET	GOED	982	17-07-15	AP	604	kind	6-7	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	102	w-o	3	kist redelijk goed bewaard	
315	14	3	29	2,86	20	COMPLEET	GOED-MATIG	989	27-07-15	AP	605	kind	10-14	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	147	w-o	5		
316	13	3	96	3,11	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	990	27-07-15	AP/SA	606	kind	0-1	Rug	/	/	/	nee	ja	?	/	/	w-o	/		
317	14	3	20	2,83	20	COMPLEET	GOED-MATIG	992	27-07-15	AP	607	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,3	162	w-o	7,5		
318	14	3	30	2,87	20	COMPLEET	GOED	995	27-07-15	AP/SA	608	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,3	159	w-o	7		
319	14	3	32	2,71	20	COMPLEET	GOED	996	27-07-15	AP/CT	609	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	10	w-o	10		
320	14	3	38	2,9	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	997	27-07-15	AP/SA	610	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	7,5		
321	14	3	21	2,85	20	COMPLEET	MATIG	1000	28-07-15	AP	611	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	172,8	165	w-o	4,5		
322	14	3	19	2,86	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	1197	28-07-15	AP/SA	612	man/vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	174,5	166,5	w-o	4		
323	14	3	33	2,82	20	INCOMPLEET	GOED	1199	28-07-15	AP/CT	613	kind	5-6	Rug	/	/	/	nee	ja	rechthoekig?	/	/	w-o	/		
324	13	3	97	2,88	20	COMPLEET	GOED	1190	28-07-15	AP	614	kind	4-5	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
325	14	3	13	3	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	1195	28-07-15	AP/B	615	kind	6-8	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	120	w-o	5,5		
326	14	3	14	2,71	20	INCOMPLEET	MATIG	1189	28-07-15	AP/SA	616	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	150,4	140	w-o	3		
327	13	3	38	2,97	20	COMPLEET	GOED	1192	28-07-15	AP/SA	617	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,1	/	w-o	/		
328	14	3	5	3,42	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1193	28-07-15	AP/B	618	kind	0	Rug	/	/	/	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	4,5	voor geboorte overleden	
329	14	3	2	2,94	20	COMPLEET	GOED	1023	28-07-15	AP/CT+AP	619	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	?	/	/	w-o	1,5	meervoudige begraving, inwikkeling onzeker: alles is deels verplaatst, schedel en Rarm verstoord	KUIL MET 9 INDIVIDUEN, PER INDIVIDU IN KIST. ROZE
330	14	3	3	/	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1022	28-07-15	AP/CT+AP	619	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	?	155,4	147	no-zw	9,5	meervoudige begraving, orientatie o-w	KUIL MET 9 INDIVIDUEN, PER INDIVIDU IN KIST. ROOD
331	14	3	51	2,96	20	INCOMPLEET	GOED	1021	28-07-15	AP/CT+AP	619	kind	8-12	Buik	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	?	/	/	zw-no	/	vermoedelijk ligt schedel op de bovenarm van i329 bij dit individu (hierbij ingezameld)	KUIL MET 9 INDIVIDUEN, PER INDIVIDU IN KIST. GEEL
332	14	3	52	2,98	20	INCOMPLEET	GOED	1020	28-07-15	AP/CT+AP	619	man/vrouw	20+	Buik	/	/	gestrekt	?	?	/	167,3	/	zw-no	/	los been, ligt op de buik, lijkt volwassene, losse Lbovenarm en Londerarm+hand liggen in de kist en zouden tot hetz	KUIL MET 9 INDIVIDUEN, PER INDIVIDU IN KIST. BLAUW
333	14	3	8	3,06	20	COMPLEET	MATIG	1009	29-07-15	AP/B	620	kind	2-3	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	90	w-o	6,5		
334	13	3	65	2,78	20	COMPLEET	GOED	1007	29-07-15	AP/SA	621	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,6	165,5	w-o	9		
335	14	3	37	2,74	20	COMPLEET	GOED	1005	29-07-15	AP/B	622	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	98	w-o	/		
336	13	3	74	2,72	20	COMPLEET	GOED	1012	29-07-15	AP/SA	623	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	156	w-o	4		
337	14	3	10	3,09	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1013	29-07-15	AP/SA	624	kind	5-6	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	100	w-o	/		
338	14	3	11	3,15	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1014	29-07-15	AP/SA	625	kind	15-20	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/	slecht geconserveerd, waardoor een deel ontbreekt	
339	14	3	12	2,97	20	COMPLEET	MATIG	1034	30-07-15	AP/SA	626	vrouw	20+	Rug	R elleboog	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,5	154	w-o	7	lichte beweging in open ruimte	
340	14	3	50	/	20	INCOMPLEET	MATIG	1035	30-07-15	AP/CT	627	kind	3-6	Rug	/	/	/	nee	ja	?	/	/	w-o	/	slechts klein deel van het lichaam, grotendeels verstoord	
341	14	3	53	2,95	20	COMPLEET	GOED	1019	30-07-15	AP/CT+AP	619+632	kind	0	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	44	o-w	/	aparte oriëntatie, deel 1 geworden met het hout	KUIL MET 9 INDIVIDUEN, PER INDIVIDU IN KIST. GROEN
342	14	3	54	2,93	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1018	30-07-15	AP/CT+AP	619+633	kind	0	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	/	58	zw-no	5,3	aparte oriëntatie, deel 1 geworden met het hout	KUIL MET 9 INDIVIDUEN, PER INDIVIDU IN KIST. BLAUW
343	14	3	55	/	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1017	30-07-15	AP/CT+AP	619+634	kind	2-4	Rug	/	/	gestrekt	nee	?	?	/	/	no-zw	/	R zijde verstoord	KUIL MET 9 INDIVIDUEN, PER INDIVIDU IN KIST. GROEN
344	14	3	56	2,89	20	COMPLEET	GOED	1016	30-07-15	AP/CT+AP	619+635	kind	0	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	49	nw-zo	/	aparte oriëntatie	KUIL MET 9 INDIVIDUEN, PER INDIVIDU IN KIST. GEEL
345	14	3	9	2,93	20	COMPLEET	GOED	1032	30-07-15	AP/CT	636	kind	3-6	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	99	w-o	7,5		
346	14	3	18	2,84	20	COMPLEET	GOED	1036	30-07-15	AP/CT	637	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	154,2	158,5	w-o	7	beweging in open ruimte	
347	20	3	41	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1040	31-07-15	AP/SA	638	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	175,2	/	w-o	/		
348	20	3	56	2,91	20	INCOMPLEET	MATIG	1037	30-07-15	AP/CT	639	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	157,8	145,5	w-o	/	schets vergeten	
349	20	3	57	2,89	20	COMPLEET	MATIG	1039	31-07-15	AP/SA	640	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	171,4	171	w-o	7,5		
350	20	3	61	2,9	20	COMPLEET	GOED	1042	31-07-15	AP/CT	641	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	106	w-o	/		
351	20	3	60	2,66	20	COMPLEET	GOED	1049	31-07-15	AP/SA	642	kind	15-18	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	153,5	w-o	3,5		
352	20	3	64	/	20	COMPLEET	GOED	1045	31-07-15	AP/CT	643	kind	6-8	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	119,5	w-o	12,5		
353	14	3	57	/	20	INCOMPLEET	GOED	1050	31-07-15	AP	645	man/vrouw	20+	Buik	/	/	gekruist	nee	ja	?	/	/	w-o	/	ligt onderin de kuil, door de hele kuil verspreid maar lijkt oorspronkelijk w-o te liggen	IN KUIL MET 9 INDIVIDUEN
354	20	3	45	2,89	20	COMPLEET	GOED	1053	31-07-15	AP/CT	646	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	169	162,5	w-o	4		
355	20	3	48	2,98	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1038	03-08-15	AP/CT	649	man/vrouw	20+	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	172	w-o	10,5			
356	20	3	77	2,63	20	COMPLEET	GOED	1055	03-08-15	AP/K	650	man?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	?	ja	trapezoide	169,7	160	w-o	/		

357	20	3	55	2,9	20	INCOMPLEET	GOED	1057	03-08-15	AP/SA	651	vrouw	20+	Rug	/	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	157,8	/	w-o	/		
358	13	3	89	2,83	20	COMPLEET	GOED	1059	03-08-15	AP/JP	652	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	165,3	159	w-o	8		
359	20	3	72	2,81	20	COMPLEET	GOED	1061	03-08-15	AP/JP	653	vrouw	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,3	156	w-o	7	osteofyten langs wervels	
360	20	3	44	2,81	20	COMPLEET	GOED	1063	03-08-15	AP	654	kind	10-12	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	141	w-o	/	HOUT KIST GOED BEWAARD	
361	20	3	58	/	20	INCOMPLEET	GOED	1065	03-08-15	AP/J	655	kind	7-10	Rug	/	/	/	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	7		
362	20	3	76	2,76	20	COMPLEET	GOED	1066	03-08-15	AP/K	656	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	160,3	160	w-o	2,5		
363	20	3	68	2,93	20	INCOMPLEET	GOED	1070	03-08-15	AP/JP	657	kind	18-22	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	164	w-o	/		
364	20	3	67	3,01	20	INCOMPLEET	GOED	1068	03-08-15	AP/JP	658	kind	2-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
365	20	3	75	/	20	COMPLEET	GOED	1072	03-08-15	AP/K	659	man	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	175,7	169	w-o	1,5		
366	20	3	47	2,83	20	INCOMPLEET	GOED	1074	03-08-15	AP/T	660	vrouw?	20+	Rug	buik	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	150,9	/	w-o	6		
367	20	3	90	/	20	INCOMPLEET	GOED	1073	03-08-15	AP/T	661	kind	0	Rug	/	/	/	?	ja	?	/	/	w-o	/	nog voor geboorte overleden	
368	20	3	51	/	20	COMPLEET	GOED	1183	03-08-15	AP/T	662	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	160,3	159	w-o	/	HOUT KIST GOED BEWAARD	
369	20	3	70	2,81	20	COMPLEET	GOED	1076	03-08-15	AP/JP	663	kind	0-1	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	72	w-o	/		
370	20	3	66	2,7	20	COMPLEET	GOED	1181	03-08-15	AP/J	664	man	20-25	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	173,3	166,5	w-o	1,1		
371	20	3	80	2,7	20	COMPLEET	GOED	1077	03-08-15	AP/CT	665	man	20-40	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,3	157,5	w-o	3,5		
372	20	3	71	2,73	20	COMPLEET	GOED	1078	03-08-15	AP/JP	666	man	40+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	164,5	w-o	5,5	artrose lendewervels, heupen en heiligbeen-bekken, am tandverlies en flinke spieraanhechtingen opperarmen	
373	20	3	65	2,76	20	COMPLEET	GOED	1079	03-08-15	AP/JP	667	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	160,3	153	w-o	3,3	schedelwand abnormaal dik	
374	15	3	40	/	20	INCOMPLEET	GOED	1082	03-08-15	AP/K	668	man	40+	Buik	/	buik	gestrekt	nee	?	?	167,5	157	w-o	/	koperen gesp/speld onder het r dijbeen	ligt op de buik!
375	15	3	41	3,01	20	COMPLEET	GOED	1084	03-08-15	AP/K	669	man	20+	Linkerzijde	in de zij	elleboog	gestrekt	nee	nee	/	161,4	142	w-o	5,5		ligt half op de linkerzijde
376	20	3	82	2,97	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	1086	04-08-15	AP/JP	670	kind	6-8	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	116,5	w-o	7		
377	15	3	3	3,49	20	INCOMPLEET	MATIG	1087	04-08-15	AP/CT	671	kind	3-5	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	121	w-o	8		
378	15	3	44	3,05	20	COMPLEET	MATIG	1089	04-08-15	AP/K	672	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	nee	/	152,9	149	w-o	4		
379	15	3	28	3,39	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	1091	04-08-15	AP/JP	673	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	169,7	/	w-o	16,5		
380	15	3	18	3,36	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1095	04-08-15	AP/SA	674	kind	2-4	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	7		
381	20	3	43	2,64	20	COMPLEET	GOED	1081	04-08-15	AP/7	675	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	160,3	147	w-o	7,5		
382	15	3	13	3,44	20	COMPLEET	SLECHT	1097	04-08-15	AP/JP	676	kind	5-6	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	101	w-o	7		
383	15	3	14	3,39	20	COMPLEET	SLECHT	1106	04-08-15	AP/7	677	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	161,4	168,5	w-o	3,5	am tandverlies	
384	15	3	142	2,91	20	COMPLEET	MATIG	1114	04-08-15	AP+SA	678	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	154,2	155,5	w-o	4,5		
385	15	3	33	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1104	04-08-15	AP/JP	679	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
386	15	3	58	2,81	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1118	04-08-15	AP/K	680	kind	5-6	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	108	w-o	7,5		
387	15	3	1	3,44	20	INCOMPLEET	MATIG	1099	04-08-15	AP/CT	681	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	?	166,1	153	w-o	/		
388	15	3	35	/	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	1103	04-08-15	AP/JP	682	man?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	158	w-o	8,5		
389	15	3	110	3,12	20	COMPLEET	GOED	1110	04-08-15	AP/K	683	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,3	153	w-o	6	am tandverlies	
390	15	3	115	/	20	INCOMPLEET	GOED	1109	04-08-15	AP/K	684	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	/	/	nee	ja	?	161,5	/	w-o	/		
391	15	3	4	3,35	20	COMPLEET	GOED	1175	04-08-15	AP/T	685	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	175,7	172	w-o	2,5		
392	15	3	22	3,3	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	1101	04-08-15	AP/JP	686	vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	148	w-o	7		
393	15	3	36	3,38	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	1108	05-08-15	AP/JP	687	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	176,8	165	w-o	11		
394	15	3	111	3,31	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1112	05-08-15	AP/K	688	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	175,7	177	w-o	4,5		
395	15	3	56	3,23	20	INCOMPLEET	MATIG	1117	05-08-15	AP/SA	689	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gebogen	nee	nee	/	148	135	w-o	22		
396	15	3	11	3,45	20	COMPLEET	MATIG	1115	05-08-15	AP/CT	690	kind	3-4	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	93	w-o	/		
397	15	3	128	3,46	20	INCOMPLEET	GOED	1098	05-08-15	AP/JP	691	man?	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	?	ja	?	161,4	/	w-o	/		
398	15	3	98	3,38	20	COMPLEET	GOED	1176	05-08-15	AP/K	692	kind	10-12	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	137	w-o	7,7		
399	20	3	91	2,92	20	INCOMPLEET	GOED	1201	05-08-15	AP/K	693	kind	3-6	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	118	w-o	2	lichte beweging in open ruimte	
400	15	3	34	3,23	20	COMPLEET	MATIG	1179	05-08-15	AP/JP	694	kind	9-10	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	137,5	w-o	8,5	HAND OP DE BORST	
401	15	3	123	3,38	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1205	05-08-15	AP/CT	695	kind	4-5	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
402	14	3	24	/	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1202	05-08-15	AP/K	696	vrouw	40+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	145,5	158	w-o	6,5	hout kist goed bewaard, alles am, middenrif zeer slecht geconserveerd (of weggetroffeld)	
403	20	3	92	2,63	20	COMPLEET	GOED	1207	05-08-15	AP/SA	697	vrouw	20+	Rug	?	?	gestrekt	?	ja	trapezoide	155,4	147	w-o	?	twijfel inwikkeling, hout kist goed bewaard, middenrif verrommeld, knieafstand 2,5-8 maar verschoven	
404	15	3	107	2,93	20	INCOMPLEET	GOED	1172	06-08-15	AP/K	698	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	167,3	/	w-o	2		
405	15	3	135	3,37	20	INCOMPLEET	MATIG	1219	06-08-15	AP/JP	699	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	172,1	164,5	w-o	8		
406	14	3	36	2,68	20	COMPLEET	GOED	1217	06-08-15	AP/SA	700	man	40+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	159	160	w-o	/	osteofyten langs wervels, vermoedelijk geen inwikkeling, zeer veel am, veel beweging in open ruimte	
407	15	3	136	3,32	20	COMPLEET	MATIG	1215	06-08-15	AP/JP	701	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	175,7	168	w-o	2,5		
408	15	3	102	/	20	INCOMPLEET	GOED	1211	06-08-15	AP/K	702	kind	2-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	/	/	w-o	/		
409	15	3	29	3,54	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1221	06-08-15	AP/JP	705	kind	9-10	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
410	15	3	32	3,34	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1227	06-08-15	AP/JP	706	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	176,8	159	w-o	1		
411	15	3	143	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1229	06-08-15	AP/JP	707	kind	4-5	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	3,8		
412	15	3	103	2,79	20	COMPLEET	MATIG	1212	06-08-15	AP/K	709	man	30+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,3	154	w-o	1	bijna alles am	
413	15	3	101	2,98	20	COMPLEET	MATIG-SLECHT	1213	06-08-15	AP/K	710	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	146	w-o	15		
414	15	3	48	3,2	20	INCOMPLEET	GOED	1230	06-08-15	AP/CT	711	man	30+	Buik	langs lichaam	langs lichaam	gebogen	nee	nee	/	170,9	153	o-w	22	veel am, lijkt nonchalant in de kuil te zijn gegooid, armen wijd, benen licht gebogen, ligt bovenop een ander graf, ol	O-W EN OP DE BUIK
415	15	3	70	3,07	20	COMPLEET	MATIG-GOED	1237	06-08-15	AP/K/CT	712	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	95	w-o	/		
416	15	3	144	3,27	20	COMPLEET	MATIG-GOED	1238	06-08-15	AP/K	713	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	73,5	w-o	5		
417	15	3	145	/	20	INCOMPLEET	MATIG	1248	07-08-15	AP/SA	714	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	28		
418	15	3	137	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1239	07-08-15	AP/JP	715	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	/	nee	ja	?	173,6	/	w-o	/		
419	15	3	139	3,16	20	COMPLEET	MATIG-GOED	1225	07-08-15	AP/JP	716	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	160,3	160	w-o	4,4		
420	15	3	146	/	20	INCOMPLEET	GOED	1224	07-08-15	AP/K	717	man?	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	161,4	153	w-o	1,2		
421	15	3	85	3,38	20	COMPLEET	GOED	1241	07-08-15	AP/CT	718	kind	4-6	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	101	w-o	8,5		
422	15	3	27	3,18	20	COMPLEET	MATIG	1245	07-08-15	AP/JP	719	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,3	157,5	w-o	7,5		
423	15	3	100	/	20	INCOMPLEET	MATIG	1247	07-08-15	AP/K	720	kind	3-4	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	/	w-o	/		
424	15	3	147	3,33	20	INCOMPLEET	MATIG	1249	07-08-15	AP/SA	721	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	?	/	/	/	w-o	/		
425	15	3	54	2,84	20	COMPLEET	GOED	1260	07-08-15	CT/JP	722	kind	10-14	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	143	w-o	/		
426	15	3	99	/	20	INCOMPLEET	MATIG-GOED	1252	07-08-15	CT/K	723	vrouw	30+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	143	136	w-o	/	am tandverlies	
427	15	3	97	3,41	20	COMPLEET	GOED	1253	07-08-15	CT/BDR	724	vrouw?	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	149	w-o	/		
428	15	3	106	2,9	20	COMPLEET	GOED	1255	07-08-15	CT/K	725	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	/	nee	ja	trapezoide	167,3	/	w-o	/		
429	15	3	95	3,43	20	COMPLEET	GOED	1260	10-08-15	CT/JP	726	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	170	w-o	/		
430	15	3	84	3,43	20	INCOMPLEET	GOED	1262	10-08-15	CT/JP	727	kind	0-1	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	63	w-o	/		
431	15	3	23	3,41	20	COMPLEET	GOED	1264	10-08-15	CT/JP	728	kind	0-1	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	51	w-o	2		
432	15	3	148	3,04	20	COMPLEET	GOED	1266	10-08-15	CT/JP	729	man	20-40	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	171	w-o	5	steen in mond (kan goed gevolg decompositie zijn)	
433	15	3	87	3,02	20	COMPLEET	GOED	1269	10-08-15	CT/JP	730	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	154,2	161	w-o	5	am tandverlies	
434	15	3	122	3,35	20	COMPLEET	GOED	1272	10-08-15	CT/SG	731	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	154	w-o	12		
435	15	3	131	3,09	20	COMPLEET	MATIG-GOED	1273	10-08-15	CT	732	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	154,2	162	w-o	7		
436	15	3	80	2,87	20	COMPLEET	GOED	1277	10-08-15	CT/JDG	733	man	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	ja	ja	trapezoide	166,1	176	w-o	0		
437	14	3	7	3,15	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1287	11-08-15	CT	735	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	159	w-o	/		
438	15	3	94	3,42	20	COMPLEET	GOED	1289	11-08-15	CT/BDR	737	man?	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	162	w-o	/		
439	15	3	50	2,51	20	COMPLEET	GOED	1291	11-08-15	CT/JDG	736	man/vrouw	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	156	w-o	8		
440	15	3	10	3,17	20	COMPLEET	GOED	1290	11-08-15	CT	738	kind	8-12	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	131	w-o	6		
441	15	3	5	3,59	20	INCOMPLEET	MATIG-GOED	1297	11-08-15	CT/SG	739	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gekruist	nee	?	/	155,4	/	w-o	12	benen licht op de echter zijde, twijfel wel/geen kist	gesp bij bekken/linkerdijbeen
442	15	3	8	3,31	20	INCOMPLEET	GOED	1299	11-08-15	CT/A	746	vrouw?	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,3	3	w-o	/		
443	20	3	78	/	20	INCOMPLEET	GOED	1300	11-08-15	CT/SG	747	vrouw	20+	Rug	buik	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	/	w-o	3,5		
444	20	3	144	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1301	11-08-15	CT/JP	748	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	7		
445	20	3	145	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1302	11-08-15	CT/JP	749	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/	slecht geconserveerd, waardoor een deel ontbreekt	
446	20	3	147	3,1	20	COMPLEET	MATIG-GOED	1304	11-08-15	CT/JP	750	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	145	w-o	15	vermoedelijk am tandverlies?	
447	13	3	105	2,79	20	COMPLEET	GOED	1317	11-08-15	CT/CT	751	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gekruist	nee	ja	trapezoide	155,4	152	w-o	6		
448	20	3	148	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1323	12-08-15	LR/JP	752	?	10+	Rug	/	/	/	?	ja	?	/	/	w-o	/		
449	20	3	149	3,13	20	COMPLEET	GOED	1324	12-08-15	LR/JP	753	vrouw	20-40	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	157,8	160	w-o	13		
450	20	3	150	3,17	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1327	12-08-15	LR/MDG	754	kind	5-6	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	nee?	/	/	100	w-o	7		
451	20	3	63	2,9	20	COMPLEET	GOED	1328	12-08-15	LR/TB	755	vrouw	20-40	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	155,4	169	w-o	2	grafmonument WP13/S79	
452	20	3	157	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1329	12-08-15	LR/JP	756	man/vrouw	20+	Rug	/	/	/	?	ja	trapezoide	159,8	/	w-o	/		
453	15	3	12	/	20	INCOMPLEET	MATIG	1331	12-08-15	LR/ADR	757	?	15+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
454	20	3	152	/	20	INCOMPLEET	GOED	1332	12-08-15	LR/JP	758	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
455	13	3	106	/	20	INCOMPLEET	GOED	1333	12-08-15	LR/K	759	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,8	/	w-o	10		
456	20	3	174	2,6	20	COMPLEET	GOED	1334	12-08-15	LR/K	760	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gebogen	nee	ja	trapezoide	157,8	153	w-o	7,5	kist redelijk goed bewaard	
457	20	3	151	/	20	INCOMPLEET	GOED	1335	12-08-15	LR/SG	761	vrouw?	20+	/	/	/	/	?	ja	?	/	/	w-o	/	alleen schedel	
458	20	3	176	2,94	20	INCOMPLEET	GOED	1336	12-08-15	LR/JP	762	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	170	w-o	/		
459	15	3	15	3,14	20	COMPLEET	MATIG-GOED	1337	12-08-15	LR/WVG	763	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	163	w-o	8		
460	20	3	162	2,81	20	COMPLEET	GOED	1338	12-08-15	LR/K	764	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	157	w-o	8		
461	20	3	159	2,74	20	COMPLEET	GOED	1339	12-08-15	LR/JP	765	vrouw	20-40	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	152	w-o	18	kist redelijk goed bewaard	
462	20	3	166	3,01	20	INCOMPLEET	GOED	1340	12-08-15	LR/SB	766	man/vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	/	w-o	8		
463	20	3	155	2,9	20	INCOMPLEET	GOED	1343	12-08-15	LR/K	767	kind	6-8	Half op r zij	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		ligt half op de rechter zijde
464	15	3	19	3,12	20	INCOMPLEET	GOED	1344	12-08-15	LR/ADR	768	kind	8-12	Rug	buik	buik	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	/	w-o	0,5		
465	20	3	160	2,78	20	INCOMPLEET	GOED	1346	12-08-15	LR/JP	770	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	159	158	w-o	0,5		
466	20	3	161	2,76	20	COMPLEET	GOED	1345	12-08-15	LR/MDG	771	man?	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	162	w-o	6	lijkt alles am verloren	
467	20	3	169	2,82	20	COMPLEET	GOED	1347	12-08-15	LR/MDG	772	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	160	w-o	3		
468	20	3	177	2,63	20	COMPLEET	GOED	1349	13-08-15	CT/JP	773	man	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	150	w-o	6	kist redelijk goed bewaard	
469	20	3	143	3,26	20	INCOMPLEET	MATIG	1350	13-08-15	CT/ADR	774	?	15+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	160	w-o	/		
470	20	3	175	2,77	20	INCOMPLEET	GOED	1358	13-08-15	CT/K	775	vrouw?	20+	Rug	buik	/	/	nee	ja	trapezoide	157,8	/	w-o	/		
471	20	3	163	2,66	20	INCOMPLEET	GOED	1359	13-08-15	CT/K	776	man?	20+	Rug	buik	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	/	w-o	/		
472	20	3	170	2,69	20	COMPLEET	GOED	1360	13-08-15	CT/JP	777	vrouw?	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	157,8	152	w-o	8		
473	20	3	167	2,75	20	COMPLEET	GOED	1362	13-08-15	CT/WVG	778	kind	7-9	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	116	w-o	/		
474	20	3	146	3,03	20	INCOMPLEET	MATIG-GOED	1363	13-08-15	CT/JP	779	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,1	154	w-o	10		
475	20	3	168	2,79	20	INCOMPLEET	GOED	1376	13-08-15	CT/JP	780	kind	0-1	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	66	w-o	/		

476	20	3	185	2,98	20	COMPLEET	GOED	1381	13-08-15	CT/K	804	kind	4-6	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	98	w-o	10	gaat dwars door s195 wp20 (I477)	
477	20	3	195	/	20	INCOMPLEET	GOED	1380	13-08-15	CT/K	805	man?	20+	Rug	langs lichaam	/	/	?	nee	trapezoide	180,4	/	w-o	/	half verstoord door s185 wp20 (I476)	
478	13	3	103	/	20	COMPLEET	GOED	1377	13-08-15	CT/ADR	801-802	kind	16-20	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	142	w-o	/		
479	13	3	104	/	20	COMPLEET	GOED	1378	13-08-15	CT/ADR	801-803	vrouw	20-40	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	157,8	147	w-o	6		
480	20	3	181	/	20	COMPLEET	GOED	1392	13-08-15	CT/K	806	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	161	w-o	6		
481	20	3	189	3	20	COMPLEET	GOED	1393	13-08-15	CT/ADR	807	man?	20+	Rug	buik	buik	gekruist	nee	ja	trapezoide	159	162	w-o	5		
482	20	3	184	/	20	INCOMPLEET	MATIG	1394	14-08-15	CT/JP	808	kind	0	Rug	/	/	/	nee	ja	trapezoide	/	34	w-o	/	nog voor geboorte overleden	
483	20	3	179	3	20	COMPLEET	GOED	1396	14-08-15	CT/K	798	kind	12-16	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	144	w-o	5		
484	15	3	108	2,84	20	COMPLEET	GOED	1397	14-08-15	CT/JP	799	kind	10-11	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	137	w-o	/		
485	20	3	218	/	20	INCOMPLEET	GOED	1398	14-08-15	CT/JP	799	man/vrouw	20+	/	/	/	/	/	/	/	162,6	/	w-o	/	graf verstoord door ander graf I484	
486	20	3	178	2,83	20	COMPLEET	GOED	1399	14-08-15	CT/K	821	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	160,3	152	w-o	5		
487	15	3	120	3,54	20	COMPLEET	GOED	1402	14-08-15	CT/ADR	822	kind	0-1	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	70	w-o	3,5		
488	15	3	114	3,29	20	COMPLEET	GOED	1403	14-08-15	CT/K	823	man	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	156	w-o	14		
489	20	3	207	2,73	20	INCOMPLEET	GOED	1410	14-08-15	CT/JP	824	man/vrouw	20+	Rug	/	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	159	153	w-o	5		
490	20	3	196	2,85	20	COMPLEET	GOED	1411	14-08-15	CT/M	825	vrouw?	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	157,8	156	w-o	/	am tandverlies	
491	20	3	217	3,3	20	COMPLEET	GOED	1417	14-08-15	CT/E	826	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	165,3	162	w-o	9		
492	13	3	108	2,65	20	COMPLEET	GOED	1418	14-08-15	CT/M	827	kind	12-14	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	153	w-o	3	kist redelijk goed bewaard - grafmonument WP13/S82	
493	15	3	76	/	20	COMPLEET	GOED	1424	14-08-15	CT/ADR	828	man?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	163,8	/	w-o	/	onderbenen per ongeluk uitgehaald	
494	20	3	221	2,9	20	INCOMPLEET	GOED	1425	14-08-15	CT/K	829	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	/	w-o	15		
495	20	3	187	3,42	20	INCOMPLEET	GOED	1428	18-08-15	CT/K	831	vrouw?	20+	Rug	buik	/	gestrekt	nee	?	/	149,5	137	w-o	2		
496	20	3	222	3,49	20	INCOMPLEET	GOED	1429	18-08-15	CT/JP	832	kind	5-7	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	110	w-o	12		
497	20	3	220	3,37	20	COMPLEET	GOED	1430	18-08-15	CT/K	833	kind	16-20	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	?	/	/	157	w-o	5	vermoedelijk in trapezoide kist, maar niet zeker.	
498	20	3	235	3	20	COMPLEET	GOED	1451	18-08-15	CT/JP	834	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,1	158	w-o	9		
499	20	3	234	2,82	20	COMPLEET	GOED	1452	18-08-15	CT/JP	835	kind	16-20	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	166	w-o	4		
500	20	3	232	2,93	20	COMPLEET	GOED	1453	18-08-15	CT/K	836	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	147,1	149	w-o	7		
501	20	3	230	/	20	INCOMPLEET	MATIG-SLECHT	1454	18-08-15	CT/K	837	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	?	ja	trapezoide	/	/	w-o	/		
502	20	3	229	/	20	INCOMPLEET	SLECHT	1455	18-08-15	CT/JP	838	man/vrouw	20+	Rug	/	/	/	?	ja	?	/	/	w-o	/		
503	20	3	228	3,3	20	INCOMPLEET	MATIG	1456	18-08-15	CT/K	839	kind	3-4	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	3,5		
504	20	3	227	3,22	20	INCOMPLEET	GOED	1457	18-08-15	CT/JP	840	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	/	w-o	/		
505	20	3	238	2,81	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1458	18-08-15	CT/K	841	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	148	/	w-o	8		
506	20	3	236	2,89	20	COMPLEET	MATIG-GOED	1459	18-08-15	CT/JP	842	kind	3-6	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	116	w-o	/		
507	20	3	233	3,03	20	INCOMPLEET	GOED	1460	18-08-15	CT/K	843	man/vrouw	20+	Rug	buik	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	157	w-o	12		
508	20	3	225	2,81	20	COMPLEET	GOED	1461	18-08-15	CT/JP	844	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	150,4	151	w-o	10		
509	20	3	210	2,7	20	COMPLEET	GOED	1462	18-08-15	CT/K	845	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	157,8	153	w-o	8		
510	13	3	100	2,9	20	COMPLEET	GOED	1464	18-08-15	CT/JP	854	man?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	ja	ja	trapezoide	156,6	159	w-o	1	grafmonument WP13/S80	
511	20	3	241	2,53	20	COMPLEET	GOED	1519	19-08-15	CT/JP	855	vrouw?	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	154	w-o	3	kist redelijk goed bewaard	
512	20	3	240	3,07	20	COMPLEET	GOED	1486	19-08-15	CT/JP	856	man?	20+	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	156	w-o	5		
513	20	3	223	3,66	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1487	19-08-15	CT/K	857	man/vrouw	20+	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	151,9	148	w-o	10		
514	20	3	219	2,67	20	INCOMPLEET	GOED	1489	19-08-15	CT/JP	859	kind	5-6	Rug	/	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	116	w-o	10		
515	20	3	239	2,83	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1490	19-08-15	CT/K	860	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	148	/	w-o	/		
516	20	3	201	2,71	20	COMPLEET	GOED	1491	19-08-15	CT/JP	861	kind	0	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	33	w-o	3	nog voor geboorte overleden	
517	20	3	249	/	20	INCOMPLEET	GOED	1492	19-08-15	CT/JP	862	kind	1-3	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	67	w-o	4,5		
518	20	3	224	2,6	20	INCOMPLEET	GOED	1493	19-08-15	CT/ADR	863	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	160,3	165	w-o	11	kist redelijk goed bewaard	
519	20	3	203	2,81	20	COMPLEET	GOED	1495	19-08-15	CT/K	864	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	154,2	151	w-o	9		
520	20	3	251	2,55	20	COMPLEET	GOED	1515	19-08-15	CT/K	876	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	148	w-o	4		
521	13	3	102	2,56	20	COMPLEET	GOED	1512	19-08-15	CT/CT	877	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	152,9	160	w-o	/	kist redelijk goed bewaard - grafmonument WP13/S80	
522	20	3	245	/	20	COMPLEET	SLECHT-MATIG	1516	19-08-15	CT/JP	880	kind	3-4	Rug	langs lichaam	/	/	nee	ja	/	/	/	w-o	/		
523	20	3	202	/	20	INCOMPLEET	GOED	1517	19-08-15	CT/K	878	man/vrouw	20+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,3	/	w-o	11		
524	20	3	244	2,68	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1518	19-08-15	CT/JP	879	man?	30+	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	?	ja	trapezoide	170,9	144	w-o	2		
525	20	3	211	/	20	COMPLEET	GOED	1591	19-08-15	CT/K	881	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	156,6	161	w-o	9	kist redelijk goed bewaard	
526	20	3	271	2,55	20	COMPLEET	GOED	1528	20-08-15	CT/JP	883	kind	16-20	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	152	w-o	7		
527	20	3	256	2,95	20	INCOMPLEET	GOED	1531	20-08-15	CT/JP	884	kind	1-2	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	/	w-o	10		
528	20	3	260	3,26	20	COMPLEET	GOED	1532	20-08-15	CT/K	886	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	nee	/	148	155	w-o	15		
529	20	3	262	2,99	20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1533	20-08-15	CT/JP	887	kind	0-1	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	/	74	w-o	8		
530	20	3	259	3,31	20	INCOMPLEET	MATIG	1534	20-08-15	CT/K	888	man?	20+	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	/	?	/	/	/	w-o	/		
531	20	3	263	2,74	20	COMPLEET	GOED	1536	20-08-15	CT/JP	889	vrouw	20-40	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	rechthoekig	150,4	150	w-o	6		
532	20	3	248	2,7	20	INCOMPLEET	GOED	1537	20-08-15	CT/SG	890	kind	16-20	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	143	w-o	9		
533	20	3	265	2,61	20	COMPLEET	GOED	1538	20-08-15	CT/JP	891	man/vrouw	20-40	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	173,3	155	w-o	6		
534	20	3	267	2,64	20	COMPLEET	GOED	1539	20-08-15	CT/K	892	man	20-25	Rug	langs lichaam	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	170,9	174	w-o	/		
535	20	3	257	2,76	20	COMPLEET	MATIG-GOED	1545	20-08-15	CT/SA	893	kind	2-3	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	81	w-o	/		
536	20	3	266	2,58	20	INCOMPLEET	GOED	1556	20-08-15	CT/JP	894	kind	8-9	Rug	langs lichaam	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	/	w-o	18		
537	20	3	250	2,73	20	COMPLEET	GOED	1557	20-08-15	CT/K	896	kind	4-5	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	100	w-o	8		
538	20	3	242	2,75	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1567	20-08-15	CT/SA	897	kind	2-3	Rug	buik	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	90	w-o	6		
539	20	3	243	/	20	COMPLEET	GOED	1569	20-08-15	CT/?	898	man?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	159	154	w-o	6	kist redelijk goed bewaard	
540	20	3	252	2,59	20	COMPLEET	GOED-MATIG	1570	20-08-15	CT/SG	899	kind	0-1	Rug	/	/	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	88	w-o	/		
541	20	3	275		20	COMPLEET	GOED	1602	21-08-15	CT/K/ADR	902	man	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	161,4	161	w-o	7	kist redelijk goed bewaard	
542	20	3	270		20	COMPLEET	GOED	1593	21-08-15	CT/TM	903	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	166,1	164	w-o	10	kist redelijk goed bewaard	
543	20	3	276		20	INCOMPLEET	GOED-MATIG	1594	21-08-15	CT/JP	904	vrouw?	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	?	152,1	146	w-o	/		
544	20	3	277		20	COMPLEET	GOED	1597	21-08-15	CT/JP	863	kind	0-1	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	58	w-o	9		
545	20	3	278		20	COMPLEET	GOED	1599	21-08-15	CT/JP	905	vrouw?	20-40	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	155,4	157	w-o	4		
546	20	3	200		20	COMPLEET	GOED	1600	21-08-15	CT/K	906	vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	nee?	/	155,4	/	w-o	11		
547	20	3	279		20	COMPLEET	GOED	1614	21-08-15	CT/CT	907	man/vrouw	20+	Rug	langs lichaam	langs lichaam	gestrekt	nee	ja	trapezoide	163,8	158	w-o	10	kist redelijk goed bewaard	
548	20	3	280		20	COMPLEET	MATIG	1615	21-08-15	CT/K	908	kind	3-4	Rug	/	/	gestrekt	nee	nee	/	/	/	w-o	6		
549	20	3	281		20	COMPLEET	GOED	1620	21-08-15	CT/JP	909	kind	16-18	Rug	buik	buik	gestrekt	nee	ja	trapezoide	/	141	w-o	9		

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0002.JPG	1	DETAIL	3	2	7-8-9	MUREN EN UITBRAAK RECENTE KUL	DD	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0003.JPG	2	DETAIL	3	1	10-11		DD	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0004.JPG	3	DETAIL	3	2	12-13	LAGEN	DD	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0063.JPG	3	DETAIL	3	2	12-13	LAGEN	DD	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0005.JPG	4	DETAIL	3	2	14	LAAG (MUREN S5 EN S6 VLAK 1 OOK ZICHTBAAR)	DD	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0006.JPG	4	DETAIL	3	2	14	LAAG (MUREN S5 EN S6 VLAK 1 OOK ZICHTBAAR)	DD	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0007.JPG	5	DETAIL	3	1	18		JDG	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0008.JPG	5	DETAIL	3	1	18		JDG	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0009.JPG	5	DETAIL	3	1	18		JDG	digitaal	27-apr-15
NINI-15	NINI-15-0010.JPG	6	DETAIL	3	2	10		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0011.JPG	6	DETAIL	3	2	10		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0012.JPG	6	DETAIL	3	2	10		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0013.JPG	6	DETAIL	3	2	10		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0014.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0015.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0016.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0017.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0018.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0019.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0020.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0021.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0022.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0023.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0068.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0069.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0070.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0071.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0072.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0073.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0074.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0075.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0076.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0077.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0078.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0079.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0080.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-1808.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-1809.JPG	7	PROFIEL	3	101		PROFIEL 1-2-3	LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0024.JPG	8	DETAIL	3	2	10		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0025.JPG	8	DETAIL	3	2	10		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0026.JPG	8	DETAIL	3	2	10		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0027.JPG	8	DETAIL	3	2	10		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0028.JPG	9	DETAIL	3	2	19		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0029.JPG	9	DETAIL	3	2	19		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0030.JPG	9	DETAIL	3	2	19		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0031.JPG	10	DETAIL	3	1	6		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0032.JPG	10	DETAIL	3	1	6		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0033.JPG	10	DETAIL	3	1	6		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0034.JPG	10	DETAIL	3	1	6		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0035.JPG	10	DETAIL	3	1	6		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0036.JPG	10	DETAIL	3	1	6		JDG	digitaal	28-apr-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0037.JPG	10	DETAIL	3	1	6		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0038.JPG	11	DETAIL	3	1	5		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0039.JPG	11	DETAIL	3	1	5		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0040.JPG	11	DETAIL	3	1	5		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0041.JPG	11	DETAIL	3	1	5		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0042.JPG	11	DETAIL	3	1	5		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0043.JPG	11	DETAIL	3	1	5		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0044.JPG	12	DETAIL	3	1	20		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0045.JPG	12	DETAIL	3	1	20		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0046.JPG	12	DETAIL	3	1	20		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0047.JPG	13	DETAIL	3	1	2-3-4		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0048.JPG	13	DETAIL	3	1	2-3-4		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0049.JPG	13	DETAIL	3	1	2-3-4		JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0050.JPG	14	DETAIL	3	2	26	CONCENTRATIE BOT	JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0051.JPG	14	DETAIL	3	2	26	CONCENTRATIE BOT	JDG	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0052.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0053.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0054.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0055.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0056.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0057.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0058.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0059.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0060.JPG	15	DETAIL	3	1	15-16-17-21-22-23-24-30-31		LR	digitaal	28-apr-15
NINI-15	NINI-15-0081.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0082.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0083.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0084.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0085.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0086.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0087.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0088.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0089.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0090.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-1671.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-1672.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-1673.JPG	16	DETAIL	3	2	32	DETAIL EN COUPE	TB	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0091.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0092.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0093.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0375.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0376.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0377.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0378.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0379.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0380.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0381.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0382.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0401.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0402.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0403.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-1435.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-1436.JPG	17	DETAIL	3	3	33		LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0099.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0100.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0101.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0102.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0103.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0104.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0105.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0106.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0302.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0303.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0304.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0305.JPG	18	PROFIEL	3	103		PROFIEL 4	LR	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0107.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0108.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0109.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0110.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0111.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0112.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0113.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0114.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0115.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0116.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0117.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0118.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0119.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0120.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0121.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0122.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0123.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0124.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0125.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0126.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0127.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0128.JPG	19	PROFIEL	4	101		PROFIEL 5	JDG	digitaal	29-apr-15
NINI-15	NINI-15-0064.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0065.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0066.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0067.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0129.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0130.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0131.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0132.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0133.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0134.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0135.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0136.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0137.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0138.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0139.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0140.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0141.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0142.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0143.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0144.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0145.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0146.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0147.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0148.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0217.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0218.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0219.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0220.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0221.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0222.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0223.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0224.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0225.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0226.JPG	20	VLAK	3	2		VLAK 1 EN 2	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0149.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0150.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0151.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0152.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0153.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0154.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0155.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0156.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0157.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0158.JPG	21	PROFIEL	3	103		PROFIEL 6	TB	digitaal	30-apr-15
NINI-15	NINI-15-0159.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0160.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0161.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0162.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0163.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0164.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0165.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0166.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0167.JPG	22	DETAIL	3	2	25-39		LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0168.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0169.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0170.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0171.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0172.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0173.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0174.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0175.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0176.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0177.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0178.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0179.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0528.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0529.JPG	23	PROFIEL	2	103		PROFIEL 7	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0180.JPG	24	VLAK	2	2			LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0181.JPG	24	VLAK	2	2			LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0182.JPG	24	VLAK	2	2			LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0184.JPG	25	DETAIL	2	3	1-2-3	HOUTEN BESCHOEIING	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0185.JPG	25	DETAIL	2	3	1-2-3	HOUTEN BESCHOEIING	LR	digitaal	04-mei-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0186.JPG	25	DETAIL	2	3	1-2-3	HOUTEN BESCHOEIING	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0187.JPG	25	DETAIL	2	3	1-2-3	HOUTEN BESCHOEIING	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0188.JPG	25	DETAIL	2	3	1-2-3	HOUTEN BESCHOEIING	LR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0189.JPG	26	DETAIL	3	1	26-27-34		ADR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0190.JPG	26	DETAIL	3	1	26-27-34		ADR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0191.JPG	26	DETAIL	3	1	26-27-34		ADR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0192.JPG	26	DETAIL	3	1	26-27-34		ADR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0193.JPG	26	DETAIL	3	1	26-27-34		ADR	digitaal	04-mei-15
NINI-15	NINI-15-0194.JPG	27	COUPE	2	2	22	COUPE A	JDG	digitaal	05-mei-15
NINI-15	NINI-15-0195.JPG	27	COUPE	2	2	22	COUPE A	JDG	digitaal	05-mei-15
NINI-15	NINI-15-0196.JPG	27	COUPE	2	2	22	COUPE A	JDG	digitaal	05-mei-15
NINI-15	NINI-15-0197.JPG	27	COUPE	2	2	22	COUPE A	JDG	digitaal	05-mei-15
NINI-15	NINI-15-0330.JPG	27	COUPE	2	2	22	COUPE A	JDG	digitaal	05-mei-15
NINI-15	NINI-15-0331.JPG	27	COUPE	2	2	22	COUPE A	JDG	digitaal	05-mei-15
NINI-15	NINI-15-0332.JPG	27	COUPE	2	2	22	COUPE A	JDG	digitaal	05-mei-15
NINI-15	NINI-15-0333.JPG	27	COUPE	2	2	22	COUPE A	JDG	digitaal	05-mei-15
NINI-15	NINI-15-0198.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0199.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0200.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0201.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0202.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0203.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0204.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0205.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0206.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0207.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0208.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0209.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0210.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0211.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0383.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0384.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0385.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0386.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0387.JPG	28	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8	LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0212.JPG	29	DETAIL	3	2	51		LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0213.JPG	29	DETAIL	3	2	51		LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0214.JPG	29	DETAIL	3	2	51		LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0215.JPG	30	DETAIL	3	2	28		LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0216.JPG	30	DETAIL	3	2	28		LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-1612.JPG	30	DETAIL	3	2	28		LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-1613.JPG	30	DETAIL	3	2	28		LR	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0227.JPG	31	DETAIL	3	2	53		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0228.JPG	31	DETAIL	3	2	53		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0229.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0230.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0315.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0316.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0317.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0318.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0319.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0320.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0321.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0736.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0737.JPG	32	DETAIL	3	2	52		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0231.JPG	33	DETAIL	3	2	54		JDG	digitaal	06-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0232.JPG	33	DETAIL	3	2	54		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0233.JPG	33	DETAIL	3	2	54		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0234.JPG	33	DETAIL	3	2	54		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0235.JPG	33	DETAIL	3	2	54		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0236.JPG	34	DETAIL	3	2	35		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0237.JPG	34	DETAIL	3	2	35		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0238.JPG	34	DETAIL	3	2	35		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0239.JPG	35	DETAIL	3	2	36		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0240.JPG	35	DETAIL	3	2	36		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0241.JPG	35	DETAIL	3	2	36		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0242.JPG	35	DETAIL	3	2	36		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0243.JPG	35	DETAIL	3	2	36		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0244.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0245.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0246.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0346.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0347.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0348.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0349.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0350.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0351.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0352.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0353.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0354.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0355.JPG	36	DETAIL	3	2	50		JDG	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0247.JPG	37	DETAIL	3	2	37		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0248.JPG	37	DETAIL	3	2	37		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0249.JPG	37	DETAIL	3	2	37		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0250.JPG	37	DETAIL	3	2	37		TB	digitaal	06-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0324.JPG	37	DETAIL	3	2	37		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0325.JPG	37	DETAIL	3	2	37		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0251.JPG	38	DETAIL	3	2	49		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0252.JPG	38	DETAIL	3	2	49		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0253.JPG	38	DETAIL	3	2	49		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0254.JPG	38	DETAIL	3	2	49		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0255.JPG	38	DETAIL	3	2	49		TB	digitaal	06-mei-15
NINI-15	NINI-15-0256.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0257.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0258.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0273.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0274.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0275.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0276.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0277.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0278.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0279.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0280.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0281.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0282.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0283.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0284.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0285.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0286.JPG	39	DETAIL	2	2	6	I1	TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0259.JPG	40	DETAIL	2	2	7		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0260.JPG	40	DETAIL	2	2	7		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0261.JPG	40	DETAIL	2	2	7		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0586.JPG	40	DETAIL	2	2	7		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0587.JPG	40	DETAIL	2	2	7		TB	digitaal	07-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0588.JPG	40	DETAIL	2	2	7		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0262.JPG	41	DETAIL	2	2	4	I2	DD	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0287.JPG	41	DETAIL	2	2	4	I2	DD	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0288.JPG	41	DETAIL	2	2	4	I2	DD	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0289.JPG	41	DETAIL	2	2	4	I2	DD	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0290.JPG	41	DETAIL	2	2	4	I2	DD	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0291.JPG	41	DETAIL	2	2	4	I2	DD	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0270.JPG	42	DETAIL	3	2	34-59		JDG	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0271.JPG	42	DETAIL	3	2	34-59		JDG	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0272.JPG	42	DETAIL	3	2	34-59		JDG	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0293.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0294.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0295.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0296.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0297.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0298.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0299.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0300.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0301.JPG	43	DETAIL	3	2	54-62-60-61		TB	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0306.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0307.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0308.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0309.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0310.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0311.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0312.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0313.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0314.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0712.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0713.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0714.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0715.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0716.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0717.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0718.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0719.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0720.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0721.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0722.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0723.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0724.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0725.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0726.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0727.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0728.JPG	44	VLAK	3	2			JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0326.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0327.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0328.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0329.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0334.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0335.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0336.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0337.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0338.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0339.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0340.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0341.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0342.JPG	45	DETAIL	2	2	5	I3	LR	digitaal	08-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0343.JPG	46	DETAIL	5	1	1	=PUT2 S22	JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0344.JPG	46	DETAIL	5	1	1	=PUT2 S22	JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0345.JPG	46	DETAIL	5	1	1	=PUT2 S22	JDG	digitaal	08-mei-15
NINI-15	NINI-15-0356.JPG	47	DETAIL	2	2	20		AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0357.JPG	47	DETAIL	2	2	20		AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0358.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0359.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0360.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0361.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0362.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0370.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0371.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0372.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0373.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0374.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0397.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0398.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0399.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0400.JPG	48	DETAIL	2	2	16	I4	DT	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0363.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0364.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0365.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0366.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0367.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0368.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0369.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0389.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0390.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0391.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0392.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0393.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0394.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0395.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0396.JPG	49	DETAIL	2	2	18-19	I5	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0404.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0405.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0471.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0472.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0473.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0474.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0475.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0476.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0511.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0512.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0513.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0514.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0515.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0516.JPG	50	DETAIL	2	2	14	I10	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0266.JPG	51	DETAIL	3	2	57		JDG	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0267.JPG	51	DETAIL	3	2	57		JDG	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0268.JPG	51	DETAIL	3	2	57		JDG	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0269.JPG	51	DETAIL	3	2	57		JDG	digitaal	07-mei-15
NINI-15	NINI-15-0406.JPG	52	DETAIL	2	2	15	I6	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0414.JPG	52	DETAIL	2	2	15	I6	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0415.JPG	52	DETAIL	2	2	15	I6	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0416.JPG	52	DETAIL	2	2	15	I6	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0417.JPG	52	DETAIL	2	2	15	I6	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0418.JPG	52	DETAIL	2	2	15	I6	AP	digitaal	11-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0419.JPG	52	DETAIL	2	2	15	I6	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0407.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0463.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0464.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0465.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0466.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0467.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0468.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0469.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0470.JPG	53	DETAIL	2	2	13	I9	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0408.JPG	54	DETAIL	2	2	9	I8	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0477.JPG	54	DETAIL	2	2	9	I8	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0478.JPG	54	DETAIL	2	2	9	I8	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0479.JPG	54	DETAIL	2	2	9	I8	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0480.JPG	54	DETAIL	2	2	9	I8	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0481.JPG	54	DETAIL	2	2	9	I8	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0482.JPG	54	DETAIL	2	2	9	I8	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0483.JPG	54	DETAIL	2	2	9	I8	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0409.JPG	55	DETAIL	2	2	12	I12	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0553.JPG	55	DETAIL	2	2	12	I12	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0554.JPG	55	DETAIL	2	2	12	I12	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0555.JPG	55	DETAIL	2	2	12	I12	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0556.JPG	55	DETAIL	2	2	12	I12	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0410.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0420.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0421.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0422.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0423.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0424.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0425.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0426.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0427.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0428.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0429.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0430.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0431.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0432.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0433.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0434.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0435.JPG	56	DETAIL	2	2	10	I7	AP	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0411.JPG	57	COUPE	3	2	19		WVG	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0412.JPG	57	COUPE	3	2	19		WVG	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0413.JPG	57	COUPE	3	2	19		WVG	digitaal	11-mei-15
NINI-15	NINI-15-0436.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0437.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0438.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0439.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0440.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0441.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0442.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0443.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0444.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0445.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0446.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0447.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0448.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0449.JPG	58	PROFIEL	1	101		PROFIEL 4	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0450.JPG	59	DETAIL	1	2	8 TEM 12		TB	digitaal	12-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0451.JPG	59	DETAIL	1	2	8 TEM 12		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0452.JPG	59	DETAIL	1	2	8 TEM 12		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0453.JPG	59	DETAIL	1	2	8 TEM 12		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0454.JPG	59	DETAIL	1	2	8 TEM 12		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0455.JPG	59	DETAIL	1	2	8 TEM 12		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0456.JPG	59	DETAIL	1	2	8 TEM 12		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0457.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0458.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0459.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0460.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0461.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0462.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-4250.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-4251.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-4252.JPG	60	DETAIL	1	2	7		TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0485.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0486.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0487.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0488.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0517.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0518.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0519.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0520.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0521.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0522.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0523.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0524.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0525.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0526.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0527.JPG	61	DETAIL	2	2	11	I11	AP	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0489.JPG	62	VLAK	2	2		IND 6 TOT 10	DT	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0490.JPG	62	VLAK	2	2		IND 6 TOT 10	DT	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0491.JPG	62	VLAK	2	2		IND 6 TOT 10	DT	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0492.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0493.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0494.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0495.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0496.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0497.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0498.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0499.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0500.JPG	63	PROFIEL	5	101		PROFIEL 9	TB	digitaal	12-mei-15
NINI-15	NINI-15-0501.JPG	64	DETAIL	5	2	2	I13	AP	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0502.JPG	64	DETAIL	5	2	2	I13	AP	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0503.JPG	64	DETAIL	5	2	2	I13	AP	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0504.JPG	64	DETAIL	5	2	2	I13	AP	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0505.JPG	64	DETAIL	5	2	2	I13	AP	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0506.JPG	64	DETAIL	5	2	2	I13	AP	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0507.JPG	65	DETAIL	1	2	2		JDG	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0508.JPG	65	DETAIL	1	2	2		JDG	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0509.JPG	65	DETAIL	1	2	2		JDG	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0510.JPG	65	DETAIL	1	2	2		JDG	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0530.JPG	66	VLAK	5	2		OVERZICHT VAN Z NAAR N	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0531.JPG	66	VLAK	5	2		OVERZICHT VAN Z NAAR N	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0532.JPG	66	VLAK	5	2		OVERZICHT VAN Z NAAR N	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0551.JPG	66	VLAK	5	2		OVERZICHT VAN Z NAAR N	DT	digitaal	13-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0552.JPG	66	VLAK	5	2		OVERZICHT VAN Z NAAR N	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0533.JPG	67	DETAIL	5	2	4		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0534.JPG	68	DETAIL	5	2	5	I15	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0589.JPG	68	DETAIL	5	2	5	I15	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0590.JPG	68	DETAIL	5	2	5	I15	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0591.JPG	68	DETAIL	5	2	5	I15	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0535.JPG	69	DETAIL	5	2	6		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0536.JPG	69	DETAIL	5	2	6		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0537.JPG	70	DETAIL	5	2	7	I53	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1184.JPG	70	DETAIL	5	2	7	I53	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1185.JPG	70	DETAIL	5	2	7	I53	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1186.JPG	70	DETAIL	5	2	7	I53	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0538.JPG	71	DETAIL	2	2	8	I31	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0539.JPG	71	DETAIL	2	2	8	I31	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0829.JPG	71	DETAIL	2	2	8	I31	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1040.JPG	71	DETAIL	2	2	8	I31	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1041.JPG	71	DETAIL	2	2	8	I31	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1042.JPG	71	DETAIL	2	2	8	I31	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0540.JPG	72	DETAIL	5	2	10	I58	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0827.JPG	72	DETAIL	5	2	10	I58	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0828.JPG	72	DETAIL	5	2	10	I58	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1195.JPG	72	DETAIL	5	2	10	I58	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1196.JPG	72	DETAIL	5	2	10	I58	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1197.JPG	72	DETAIL	5	2	10	I58	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0541.JPG	73	DETAIL	5	2	8		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0542.JPG	73	DETAIL	5	2	8		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0543.JPG	74	DETAIL	5	2	9	I57	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1206.JPG	74	DETAIL	5	2	9	I57	DT	digitaal	13-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1207.JPG	74	DETAIL	5	2	9	I57	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1208.JPG	74	DETAIL	5	2	9	I57	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0544.JPG	75	DETAIL	5	2	11	I59	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1198.JPG	75	DETAIL	5	2	11	I59	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1199.JPG	75	DETAIL	5	2	11	I59	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0545.JPG	76	DETAIL	5	2	12	I54	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1187.JPG	76	DETAIL	5	2	12	I54	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1188.JPG	76	DETAIL	5	2	12	I54	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1189.JPG	76	DETAIL	5	2	12	I54	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1190.JPG	76	DETAIL	5	2	12	I54	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-1191.JPG	76	DETAIL	5	2	12	I54	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0546.JPG	77	DETAIL	5	2	13		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0547.JPG	78	DETAIL	5	2	14		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0548.JPG	79	DETAIL	5	2	15		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0549.JPG	80	DETAIL	5	2	16		DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0550.JPG	81	DETAIL	5	2	17	I14	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0634.JPG	81	DETAIL	5	2	17	I14	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0635.JPG	81	DETAIL	5	2	17	I14	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0636.JPG	81	DETAIL	5	2	17	I14	DT	digitaal	13-mei-15
NINI-15	NINI-15-0567.JPG	82	DETAIL	2	2	26		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0568.JPG	82	DETAIL	2	2	26		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0569.JPG	83	DETAIL	2	2	27		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0570.JPG	83	DETAIL	2	2	27		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0571.JPG	83	DETAIL	2	2	27		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0572.JPG	84	VLAK	3	3			SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0573.JPG	84	VLAK	3	3			SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0574.JPG	84	VLAK	3	3			SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0575.JPG	85	DETAIL	2	3	32		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0576.JPG	85	DETAIL	2	3	32		DT	digitaal	18-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0577.JPG	86	DETAIL	2	3	33		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0578.JPG	87	DETAIL	2	3	34		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0579.JPG	88	DETAIL	2	2	28		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0580.JPG	88	DETAIL	2	2	28		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0581.JPG	89	DETAIL	2	3	29		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0582.JPG	89	DETAIL	2	3	29		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0583.JPG	90	DETAIL	2	3	30		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0584.JPG	91	DETAIL	2	3	31		DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0585.JPG	92	DETAIL	2	3	28 TEM 34	VLAK 2 EN 3	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0592.JPG	93	DETAIL	3	3	43		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0593.JPG	93	DETAIL	3	3	43		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1401.JPG	93	DETAIL	3	3	43		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1402.JPG	93	DETAIL	3	3	43		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0594.JPG	94	DETAIL	3	3	44		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0595.JPG	94	DETAIL	3	3	44		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1399.JPG	94	DETAIL	3	3	44		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1400.JPG	94	DETAIL	3	3	44		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0596.JPG	95	DETAIL	3	3	64		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0597.JPG	95	DETAIL	3	3	64		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1403.JPG	95	DETAIL	3	3	64		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1404.JPG	95	DETAIL	3	3	64		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1405.JPG	95	DETAIL	3	3	64		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0598.JPG	96	DETAIL	3	3	65		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0599.JPG	96	DETAIL	3	3	65		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1406.JPG	96	DETAIL	3	3	65		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1407.JPG	96	DETAIL	3	3	65		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1408.JPG	96	DETAIL	3	3	65		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0600.JPG	97	DETAIL	3	3	66		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0601.JPG	97	DETAIL	3	3	66		SG	digitaal	18-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1409.JPG	97	DETAIL	3	3	66		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1410.JPG	97	DETAIL	3	3	66		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0602.JPG	98	DETAIL	3	3	67		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0603.JPG	98	DETAIL	3	3	67		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1411.JPG	98	DETAIL	3	3	67		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1412.JPG	98	DETAIL	3	3	67		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0604.JPG	99	DETAIL	5	2	18	I16 en I17	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0605.JPG	99	DETAIL	5	2	18	I16 en I17	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0606.JPG	99	DETAIL	5	2	18	I16 en I17	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0607.JPG	99	DETAIL	5	2	18	I16 en I17	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0608.JPG	99	DETAIL	5	2	18	I16 en I17	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0609.JPG	99	DETAIL	5	2	18	I16 en I17	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0610.JPG	100	DETAIL	3	3	68		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0611.JPG	100	DETAIL	3	3	68		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1413.JPG	100	DETAIL	3	3	68		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1414.JPG	100	DETAIL	3	3	68		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0612.JPG	101	DETAIL	3	3	69		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0613.JPG	101	DETAIL	3	3	69		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0614.JPG	102	DETAIL	3	3	70		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0615.JPG	102	DETAIL	3	3	70		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0616.JPG	102	DETAIL	3	3	70		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0617.JPG	103	DETAIL	3	3	72		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0618.JPG	103	DETAIL	3	3	72		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0619.JPG	104	DETAIL	3	3	73		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0620.JPG	104	DETAIL	3	3	73		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1423.JPG	104	DETAIL	3	3	73		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1424.JPG	104	DETAIL	3	3	73		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0621.JPG	105	DETAIL	3	3	74		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0622.JPG	105	DETAIL	3	3	74		SG	digitaal	18-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1425.JPG	105	DETAIL	3	3	74		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1426.JPG	105	DETAIL	3	3	74		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0623.JPG	106	DETAIL	3	3	76		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0624.JPG	106	DETAIL	3	3	76		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1417.JPG	106	DETAIL	3	3	76		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1418.JPG	106	DETAIL	3	3	76		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0625.JPG	107	DETAIL	3	3	77		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0626.JPG	107	DETAIL	3	3	77		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1415.JPG	107	DETAIL	3	3	77		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1416.JPG	107	DETAIL	3	3	77		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0627.JPG	108	DETAIL	3	3	78		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0628.JPG	108	DETAIL	3	3	78		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1419.JPG	108	DETAIL	3	3	78		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1420.JPG	108	DETAIL	3	3	78		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0629.JPG	109	DETAIL	3	3	79		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0630.JPG	109	DETAIL	3	3	79		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1421.JPG	109	DETAIL	3	3	79		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-1422.JPG	109	DETAIL	3	3	79		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0631.JPG	110	DETAIL	3	3	80		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0632.JPG	110	DETAIL	3	3	80		SG	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0637.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0638.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0639.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0640.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0641.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0642.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0643.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0644.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0645.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0646.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0647.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0648.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0649.JPG	111	PROFIEL	5	102		PROFIEL 10 DOOR PUT 2 EN PUT 5 VAN N NAAR Z	DT	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0650.JPG	112	DETAIL	7	1	999	WERKFOTO RECENTE STRUCTUUR	TB	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0651.JPG	112	DETAIL	7	1	999	WERKFOTO RECENTE STRUCTUUR	TB	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0652.JPG	112	DETAIL	7	1	999	WERKFOTO RECENTE STRUCTUUR	TB	digitaal	18-mei-15
NINI-15	NINI-15-0653.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0654.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0655.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0656.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0657.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0658.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0659.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0660.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0661.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0662.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0663.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0664.JPG	113	PROFIEL	6	103		PROFIEL 11 VAN O NAAR W	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0665.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0666.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0667.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0668.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0669.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0670.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0671.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0672.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0673.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0674.JPG	114	VLAK	3	2			DD	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0675.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0676.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0677.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0678.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0679.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0680.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0681.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-2916.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2917.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-2918.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-2919.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-2920.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-2921.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-2922.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-2923.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-2924.JPG	115	COUPE	6	2	3	PROFIEL EN COUPE	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0682.JPG	116	DETAIL	3	2	86		SG	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0683.JPG	116	DETAIL	3	2	86		SG	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0684.JPG	117	DETAIL	3	2	87		SG	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0685.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0686.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0687.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0688.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0689.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0690.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0691.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0692.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0693.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0694.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0695.JPG	118	PROFIEL	6	102		PROFIEL 12	DT	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0754.JPG	119	DETAIL	3	2	92		SG	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0755.JPG	120	DETAIL	3	2	91		SG	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0756.JPG	121	DETAIL	3	2	90		SG	digitaal	19-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0757.JPG	121	DETAIL	3	2	90		SG	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0758.JPG	122	DETAIL	3	2	89		SG	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0759.JPG	122	DETAIL	3	2	89		SG	digitaal	19-mei-15
NINI-15	NINI-15-0697.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0698.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0699.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0700.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0701.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0702.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0703.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0704.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0705.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0706.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0707.JPG	123	PROFIEL	6	102		PROFIEL 13	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0708.JPG	124	PROFIEL	6	104		PROFIEL 14	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0709.JPG	124	PROFIEL	6	104		PROFIEL 14	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0710.JPG	124	PROFIEL	6	104		PROFIEL 14	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0711.JPG	124	PROFIEL	6	104		PROFIEL 14	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0760.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0761.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0762.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0763.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0764.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0765.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0766.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0767.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0768.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0769.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0770.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0771.JPG	125	PROFIEL	3	103		PROFIEL 15	SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0772.JPG	126	VLAK	6	2			DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0773.JPG	126	VLAK	6	2			DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0774.JPG	126	VLAK	6	2			DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0776.JPG	126	VLAK	6	2			DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0777.JPG	127	DETAIL	6	2	1		DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0779.JPG	127	DETAIL	6	2	1		DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0780.JPG	127	DETAIL	6	2	1		DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0729.JPG	128	DETAIL	3	2	97		SG	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0730.JPG	128	DETAIL	3	2	97		SG	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0731.JPG	129	DETAIL	3	2	96		SG	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0732.JPG	129	DETAIL	3	2	96		SG	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0733.JPG	129	DETAIL	3	2	96		SG	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0734.JPG	130	DETAIL	3	2	98		SG	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0735.JPG	130	DETAIL	3	2	98		SG	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0738.JPG	131	VLAK	3	2		OVERZICHT NOORDELIJK DEEL	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0739.JPG	131	VLAK	3	2		OVERZICHT NOORDELIJK DEEL	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0740.JPG	131	VLAK	3	2		OVERZICHT NOORDELIJK DEEL	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0741.JPG	131	VLAK	3	2		OVERZICHT NOORDELIJK DEEL	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0742.JPG	131	VLAK	3	2		OVERZICHT NOORDELIJK DEEL	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0743.JPG	131	VLAK	3	2		OVERZICHT NOORDELIJK DEEL	DT	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0744.JPG	131	VLAK	3	2		OVERZICHT NOORDELIJK DEEL	DT	digitaal	20-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0745.JPG	132	DETAIL	3	2	157		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0746.JPG	132	DETAIL	3	2	157		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0747.JPG	133	DETAIL	3	2	159		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0791.JPG	133	DETAIL	3	2	159		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0792.JPG	133	DETAIL	3	2	159		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0748.JPG	134	DETAIL	3	2	160		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0793.JPG	134	DETAIL	3	2	160		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0794.JPG	134	DETAIL	3	2	160		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0749.JPG	135	DETAIL	3	2	161		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0795.JPG	135	DETAIL	3	2	161		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0796.JPG	135	DETAIL	3	2	161		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0750.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0815.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0816.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0817.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0818.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0819.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0820.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0821.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0822.JPG	136	DETAIL	3	2	162		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0751.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0781.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0782.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0783.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0784.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0785.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0786.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0797.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0798.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0799.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0800.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0801.JPG	137	DETAIL	3	2	163		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0752.JPG	138	DETAIL	3	2	164		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0811.JPG	138	DETAIL	3	2	164		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0812.JPG	138	DETAIL	3	2	164		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0813.JPG	138	DETAIL	3	2	164		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0814.JPG	138	DETAIL	3	2	164		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0753.JPG	139	DETAIL	3	2	166		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0823.JPG	139	DETAIL	3	2	166		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0824.JPG	139	DETAIL	3	2	166		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0825.JPG	139	DETAIL	3	2	166		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0826.JPG	139	DETAIL	3	2	166		SA	digitaal	20-mei-15
NINI-15	NINI-15-0787.JPG	140	COUPE	3	2	107		SA	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0788.JPG	140	COUPE	3	2	107		SA	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0789.JPG	140	COUPE	3	2	107		SA	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0790.JPG	140	COUPE	3	2	107		SA	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0803.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0804.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0805.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0806.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0807.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0808.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0809.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0810.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0802.JPG	141	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 VAN W NAAR O	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0830.JPG	142	DETAIL	7	3	1		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0831.JPG	142	DETAIL	7	3	1		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0832.JPG	143	DETAIL	7	3	2		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0833.JPG	143	DETAIL	7	3	2		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0834.JPG	144	DETAIL	7	3	3		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0835.JPG	145	VLAK	7	3	1 TEM 9		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0836.JPG	145	VLAK	7	3	1 TEM 9		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0837.JPG	145	VLAK	7	3	1 TEM 9		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0838.JPG	146	DETAIL	7	3	4		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0839.JPG	146	DETAIL	7	3	4		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0840.JPG	147	DETAIL	7	3	5		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0841.JPG	148	DETAIL	7	3	6		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0842.JPG	148	DETAIL	7	3	6		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0843.JPG	149	DETAIL	7	3	7		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0844.JPG	149	DETAIL	7	3	7		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0845.JPG	150	DETAIL	7	3	8		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0846.JPG	150	DETAIL	7	3	8		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0847.JPG	151	DETAIL	7	3	9		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0848.JPG	151	DETAIL	7	3	9		SG	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0849.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0850.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0851.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0852.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0853.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0854.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0855.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0856.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0857.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0858.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0860.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0861.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0862.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0863.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0864.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0865.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0866.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0867.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0882.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0883.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0884.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0885.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0886.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0887.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0888.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0889.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0900.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0901.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0902.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0903.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0904.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0905.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0906.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0907.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0908.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0909.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0910.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0911.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0912.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0913.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0914.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0915.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0916.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0917.JPG	152	VLAK	7	3	2		TB	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0868.JPG	153	VLAK	7	3			DD	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0869.JPG	153	VLAK	7	3			DD	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0893.JPG	153	VLAK	7	3			DD	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0894.JPG	153	VLAK	7	3			DD	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0895.JPG	153	VLAK	7	3			DD	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0896.JPG	153	VLAK	7	3			DD	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0897.JPG	153	VLAK	7	3			DD	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0898.JPG	153	VLAK	7	3			DD	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0870.JPG	154	DETAIL	7	2	18		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0871.JPG	154	DETAIL	7	2	18		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-1245.JPG	154	DETAIL	7	2	18		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-1246.JPG	154	DETAIL	7	2	18		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-1247.JPG	154	DETAIL	7	2	18		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-1259.JPG	154	DETAIL	7	2	18		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-1260.JPG	154	DETAIL	7	2	18		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0872.JPG	155	DETAIL	7	2	27		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0873.JPG	155	DETAIL	7	2	27		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0874.JPG	156	DETAIL	7	2	24		DT	digitaal	21-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1239.JPG	156	DETAIL	7	2	24		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-1240.JPG	156	DETAIL	7	2	24		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-1241.JPG	156	DETAIL	7	2	24		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0875.JPG	157	DETAIL	7	2	20 TEM 23		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0876.JPG	157	DETAIL	7	2	20 TEM 23		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0877.JPG	158	DETAIL	7	2	28	ZUIDELIJK DETAIL	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0878.JPG	158	DETAIL	7	2	28	ZUIDELIJK DETAIL	DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0879.JPG	159	DETAIL	7	2	25		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0880.JPG	159	DETAIL	7	2	25		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0881.JPG	159	DETAIL	7	2	25		DT	digitaal	21-mei-15
NINI-15	NINI-15-0918.JPG	160	DETAIL	3	3	40		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0919.JPG	160	DETAIL	3	3	40		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0920.JPG	160	DETAIL	3	3	40		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0921.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0922.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0923.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0924.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0925.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0926.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0927.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0928.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0929.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0930.JPG	161	DETAIL	1	2	8 TEM 12 EN 14		JDG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0931.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0932.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0933.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0934.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0935.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0936.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0937.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0938.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-2247.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-2248.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-2249.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-2250.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-2251.JPG	162	DETAIL	1	2	7		DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0940.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0941.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0942.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0943.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0944.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0945.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0946.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0947.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0948.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0949.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0950.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0951.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0952.JPG	163	VLAK	7	3			DT	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0953.JPG	164	VLAK	9	3			SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0954.JPG	164	VLAK	9	3			SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0955.JPG	164	VLAK	9	3			SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0956.JPG	164	VLAK	9	3			SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0957.JPG	164	VLAK	9	3			SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0958.JPG	164	VLAK	9	3			SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0959.JPG	164	VLAK	9	3			SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0960.JPG	164	VLAK	9	3			SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0961.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-0962.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0963.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0964.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0965.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0966.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0967.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0968.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0969.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1856.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1857.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1858.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1859.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1860.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1977.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1978.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1979.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1980.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1981.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1982.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1983.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1984.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1985.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1986.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1987.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1988.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1989.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1990.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1991.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1992.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1993.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1994.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1995.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1996.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1997.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-1998.JPG	165	DETAIL	7	2	43		SG	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0979.JPG	166	VLAK	1	3			DD	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0980.JPG	166	VLAK	1	3			DD	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0981.JPG	167	DETAIL	7	3	54	I18	AP	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0982.JPG	167	DETAIL	7	3	54	I18	AP	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0983.JPG	167	DETAIL	7	3	54	I18	AP	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0984.JPG	167	DETAIL	7	3	54	I18	AP	digitaal	22-mei-15
NINI-15	NINI-15-0985.JPG	168	DETAIL	7	3	45	I19	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0986.JPG	168	DETAIL	7	3	45	I19	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0987.JPG	168	DETAIL	7	3	45	I19	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0988.JPG	168	DETAIL	7	3	45	I19	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0989.JPG	168	DETAIL	7	3	45	I19	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0990.JPG	168	DETAIL	7	3	45	I19	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0991.JPG	168	DETAIL	7	3	45	I19	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0992.JPG	169	DETAIL	7	3	53	I20	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0993.JPG	169	DETAIL	7	3	53	I20	SA	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0994.JPG	170	DETAIL	7	3	30	I21	AP	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0995.JPG	170	DETAIL	7	3	30	I21	AP	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0996.JPG	170	DETAIL	7	3	30	I21	AP	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0997.JPG	170	DETAIL	7	3	30	I21	AP	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0998.JPG	170	DETAIL	7	3	30	I21	AP	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-0999.JPG	170	DETAIL	7	3	30	I21	AP	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-1000.JPG	171	DETAIL	7	3	10	I22	TB	digitaal	26-mei-15
NINI-15	NINI-15-1001.JPG	171	DETAIL	7	3	10	I22	TB	digitaal	26-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1005.JPG	172	DETAIL	7	3	12	I23	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1006.JPG	172	DETAIL	7	3	12	I23	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1007.JPG	173	DETAIL	7	3	83	I24	TB	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1008.JPG	173	DETAIL	7	3	83	I24	TB	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1009.JPG	174	DETAIL	7	3	58	I25	LR	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1010.JPG	174	DETAIL	7	3	58	I25	LR	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1011.JPG	174	DETAIL	7	3	58	I25	LR	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1012.JPG	174	DETAIL	7	3	58	I25	LR	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1013.JPG	174	DETAIL	7	3	58	I25	LR	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1014.JPG	174	DETAIL	7	3	58	I25	LR	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1015.JPG	175	DETAIL	7	3	46	I26	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1016.JPG	175	DETAIL	7	3	46	I26	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1017.JPG	175	DETAIL	7	3	46	I26	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1018.JPG	175	DETAIL	7	3	46	I26	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1019.JPG	175	DETAIL	7	3	46	I26	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1020.JPG	176	DETAIL	7	3	47	I27	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1021.JPG	176	DETAIL	7	3	47	I27	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1022.JPG	176	DETAIL	7	3	47	I27	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1023.JPG	176	DETAIL	7	3	47	I27	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1024.JPG	176	DETAIL	7	3	47	I27	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1030.JPG	177	DETAIL	7	3	39	I28	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1031.JPG	177	DETAIL	7	3	39	I28	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1032.JPG	177	DETAIL	7	3	39	I28	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1033.JPG	177	DETAIL	7	3	39	I28	SA	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1034.JPG	178	DETAIL	2	3	7	I29	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1035.JPG	178	DETAIL	2	3	7	I29	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1036.JPG	178	DETAIL	2	3	7	I29	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1037.JPG	178	DETAIL	2	3	7	I29	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1038.JPG	179	DETAIL	7	3	79	I30	TB	digitaal	27-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1039.JPG	179	DETAIL	7	3	79	I30	TB	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1043.JPG	180	DETAIL	7	3	55-56	I33	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1044.JPG	180	DETAIL	7	3	55-56	I33	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1045.JPG	180	DETAIL	7	3	55-56	I33	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1046.JPG	180	DETAIL	7	3	55-56	I33	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1047.JPG	180	DETAIL	7	3	55-56	I33	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1048.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1049.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1058.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1059.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1060.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1061.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1062.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1306.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1307.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1308.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1309.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1310.JPG	181	DETAIL	7	3	13	I32	SG	digitaal	27-mei-15
NINI-15	NINI-15-1050.JPG	182	COUPE	7	3	35	COUPE A EN B	SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1051.JPG	182	COUPE	7	3	35	COUPE A EN B	SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1052.JPG	182	COUPE	7	3	35	COUPE A EN B	SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1053.JPG	182	COUPE	7	3	35	COUPE A EN B	SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1070.JPG	182	COUPE	7	3	35	COUPE A EN B	SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1071.JPG	182	COUPE	7	3	35	COUPE A EN B	SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1072.JPG	182	COUPE	7	3	35	COUPE A EN B	SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1054.JPG	183	DETAIL	2	3	30	I34	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1055.JPG	183	DETAIL	2	3	30	I34	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1056.JPG	183	DETAIL	2	3	30	I34	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1057.JPG	183	DETAIL	2	3	30	I34	SA	digitaal	28-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1063.JPG	184	DETAIL	7	3	88	I35	AP	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1064.JPG	184	DETAIL	7	3	88	I35	AP	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1065.JPG	184	DETAIL	7	3	88	I35	AP	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1066.JPG	184	DETAIL	7	3	88	I35	AP	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1067.JPG	185	COUPE	7	3	89		SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1068.JPG	185	COUPE	7	3	89		SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1069.JPG	185	COUPE	7	3	89		SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1073.JPG	186	COUPE	7	3	34		SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1074.JPG	186	COUPE	7	3	34		SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1075.JPG	186	COUPE	7	3	34		SG	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1076.JPG	187	DETAIL	2	3	31	I36	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1077.JPG	187	DETAIL	2	3	31	I36	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1078.JPG	187	DETAIL	2	3	31	I36	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1079.JPG	187	DETAIL	2	3	31	I36	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1080.JPG	187	DETAIL	2	3	31	I36	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1081.JPG	187	DETAIL	2	3	31	I36	SA	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1082.JPG	188	DETAIL	7	3	38	I37	LR	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1083.JPG	188	DETAIL	7	3	38	I37	LR	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1084.JPG	188	DETAIL	7	3	38	I37	LR	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1085.JPG	188	DETAIL	7	3	38	I37	LR	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1086.JPG	189	DETAIL	7	3	6	I38	AP	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1087.JPG	189	DETAIL	7	3	6	I38	AP	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1088.JPG	189	DETAIL	7	3	6	I38	AP	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1089.JPG	189	DETAIL	7	3	6	I38	AP	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1090.JPG	190	DETAIL	7	3	51	I39	TB	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1091.JPG	190	DETAIL	7	3	51	I39	TB	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1092.JPG	190	DETAIL	7	3	51	I39	TB	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1093.JPG	191	DETAIL	7	3	31	I40	SG	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1094.JPG	191	DETAIL	7	3	31	I40	SG	digitaal	29-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1095.JPG	192	DETAIL	7	3	2	I41	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1096.JPG	192	DETAIL	7	3	2	I41	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1097.JPG	192	DETAIL	7	3	2	I41	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1098.JPG	192	DETAIL	7	3	2	I41	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1099.JPG	192	DETAIL	7	3	2	I41	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1100.JPG	193	DETAIL	7	3	5	I42	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1101.JPG	193	DETAIL	7	3	5	I42	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1102.JPG	193	DETAIL	7	3	5	I42	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1103.JPG	194	DETAIL	7	3	91	I43	AP	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1104.JPG	194	DETAIL	7	3	91	I43	AP	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1105.JPG	194	DETAIL	7	3	91	I43	AP	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1106.JPG	194	DETAIL	7	3	91	I43	AP	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1107.JPG	194	DETAIL	7	3	91	I43	AP	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1108.JPG	195	DETAIL	5	2	4	I44	DD	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1109.JPG	195	DETAIL	5	2	4	I44	DD	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1110.JPG	195	DETAIL	5	2	4	I44	DD	digitaal	28-mei-15
NINI-15	NINI-15-1111.JPG	196	DETAIL	7	3	4	I45	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1112.JPG	196	DETAIL	7	3	4	I45	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1113.JPG	196	DETAIL	7	3	4	I45	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1114.JPG	196	DETAIL	7	3	4	I45	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1115.JPG	196	DETAIL	7	3	4	I45	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1116.JPG	197	DETAIL	5	2	19		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1117.JPG	197	DETAIL	5	2	19		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1118.JPG	197	DETAIL	5	2	19		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1132.JPG	197	DETAIL	5	2	19		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1133.JPG	197	DETAIL	5	2	19		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1119.JPG	198	DETAIL	5	3	20 TEM 24		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1120.JPG	198	DETAIL	5	3	20 TEM 24		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1121.JPG	198	DETAIL	5	3	20 TEM 24		TB	digitaal	29-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1122.JPG	198	DETAIL	5	3	20 TEM 24		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1123.JPG	198	DETAIL	5	3	20 TEM 24		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1124.JPG	199	DETAIL	8	3	1-2-3		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1125.JPG	199	DETAIL	8	3	1-2-3		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1126.JPG	199	DETAIL	8	3	1-2-3		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1127.JPG	199	DETAIL	8	3	1-2-3		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1128.JPG	199	DETAIL	8	3	1-2-3		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1129.JPG	199	DETAIL	8	3	1-2-3		TB	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1130.JPG	200	DETAIL	7	3	4	I45	SG	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1131.JPG	200	DETAIL	7	3	4	I45	SG	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1134.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1135.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1136.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1137.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1311.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1312.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1313.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1314.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1315.JPG	201	DETAIL	7	3	15	I46	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1138.JPG	202	DETAIL	5	2	14	I48	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1139.JPG	202	DETAIL	5	2	14	I48	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1140.JPG	202	DETAIL	5	2	14	I48	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1141.JPG	202	DETAIL	5	2	14	I48	LR	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1142.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1143.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1144.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1145.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1146.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1147.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1148.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1149.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1150.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1151.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1152.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1153.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1154.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1155.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1156.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1157.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1158.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1159.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1160.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1161.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1162.JPG	203	PROFIEL	9	102		PROFIEL 17	SA	digitaal	29-mei-15
NINI-15	NINI-15-1163.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1164.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1165.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1166.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1167.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1168.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1169.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1170.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1171.JPG	204	DETAIL	5	3	13	I49	TB	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1172.JPG	205	DETAIL	2	2	35	I50	SA	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1173.JPG	205	DETAIL	2	2	35	I50	SA	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1174.JPG	205	DETAIL	2	2	35	I50	SA	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1175.JPG	206	DETAIL	7	3	14	I51	LR	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1176.JPG	206	DETAIL	7	3	14	I51	LR	digitaal	01-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1177.JPG	206	DETAIL	7	3	14	I51	LR	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1178.JPG	207	DETAIL	7	3	32	I52	SG	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1179.JPG	207	DETAIL	7	3	32	I52	SG	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1180.JPG	207	DETAIL	7	3	32	I52	SG	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1181.JPG	208	DETAIL	2	2	26	I47	SA	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1182.JPG	208	DETAIL	2	2	26	I47	SA	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1183.JPG	208	DETAIL	2	2	26	I47	SA	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1192.JPG	209	DETAIL	7	3	42	I55	LR	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1193.JPG	209	DETAIL	7	3	42	I55	LR	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1194.JPG	209	DETAIL	7	3	42	I55	LR	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1200.JPG	210	DETAIL	7	3	8	I56	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1201.JPG	210	DETAIL	7	3	8	I56	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1202.JPG	210	DETAIL	7	3	8	I56	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1203.JPG	210	DETAIL	7	3	8	I56	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1204.JPG	210	DETAIL	7	3	8	I56	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1205.JPG	210	DETAIL	7	3	8	I56	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1209.JPG	211	COUPE	3	2	87		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1210.JPG	211	COUPE	3	2	87		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1211.JPG	211	COUPE	3	2	87		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1215.JPG	212	DETAIL	5	2	28	I60	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1216.JPG	212	DETAIL	5	2	28	I60	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1217.JPG	212	DETAIL	5	2	28	I60	AP	digitaal	01-jun-15
NINI-15	NINI-15-1212.JPG	213	COUPE	3	2	90-91-92		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1213.JPG	213	COUPE	3	2	90-91-92		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1214.JPG	213	COUPE	3	2	90-91-92		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1218.JPG	214	DETAIL	9	3	30	I61	AP	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1219.JPG	214	DETAIL	9	3	30	I61	AP	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1220.JPG	215	DETAIL	7	3	80	I62	AP	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1221.JPG	215	DETAIL	7	3	80	I62	AP	digitaal	02-jun-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1222.JPG	215	DETAIL	7	3	80	I62	AP	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1223.JPG	215	DETAIL	7	3	80	I62	AP	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1224.JPG	216	COUPE	3	2	93		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1225.JPG	216	COUPE	3	2	93		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1226.JPG	216	COUPE	3	2	93		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1227.JPG	216	COUPE	3	2	93		TB	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1228.JPG	217	DETAIL	5	2	8	I63	AP	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1229.JPG	217	DETAIL	5	2	8	I63	AP	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1230.JPG	217	DETAIL	5	2	8	I63	AP	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1231.JPG	218	DETAIL	5	2	6	I64 OPGELET: OOK WP3 VLAK2 S56	JDG	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1232.JPG	218	DETAIL	5	2	6	I64 OPGELET: OOK WP3 VLAK2 S56	JDG	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1233.JPG	218	DETAIL	5	2	6	I64 OPGELET: OOK WP3 VLAK2 S56	JDG	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1234.JPG	218	DETAIL	5	2	6	I64 OPGELET: OOK WP3 VLAK2 S56	JDG	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1235.JPG	218	DETAIL	5	2	6	I64 OPGELET: OOK WP3 VLAK2 S56	JDG	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1236.JPG	219	DETAIL	9	3	36	I65	SA	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1237.JPG	219	DETAIL	9	3	36	I65	SA	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1238.JPG	219	DETAIL	9	3	36	I65	SA	digitaal	02-jun-15
NINI-15	NINI-15-1242.JPG	220	DETAIL	10	2	1		TB	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1243.JPG	220	DETAIL	10	2	1		TB	digitaal	03-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1244.JPG	220	DETAIL	10	2	1		TB	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1248.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1249.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1250.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1251.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1252.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1253.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1254.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1255.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1256.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1257.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1258.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1261.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1262.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1263.JPG	221	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16	LR	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1264.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1265.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1266.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1267.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1268.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1269.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1270.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1271.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1272.JPG	222	VLAK	10	3		VAN O NAAR W	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1273.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1274.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1275.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1276.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1277.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1278.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1279.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1280.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1281.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1282.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1283.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-2898.JPG	223	DETAIL	10	2	1	GRAFMONUMENT	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1284.JPG	224	DETAIL	9	3	32	I66	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1285.JPG	224	DETAIL	9	3	32	I66	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1286.JPG	224	DETAIL	9	3	32	I66	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1287.JPG	224	DETAIL	9	3	32	I66	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1288.JPG	225	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1289.JPG	225	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1290.JPG	225	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1291.JPG	225	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1292.JPG	225	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1293.JPG	225	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1294.JPG	225	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	03-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1398.JPG	225	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1295.JPG	226	DETAIL	9	3	23	I67	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1296.JPG	226	DETAIL	9	3	23	I67	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1297.JPG	227	DETAIL	9	3	48	I68	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1298.JPG	227	DETAIL	9	3	48	I68	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1299.JPG	227	DETAIL	9	3	48	I68	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1300.JPG	228	DETAIL	7	2	19	COUPE A EN B	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1301.JPG	228	DETAIL	7	2	19	COUPE A EN B	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1302.JPG	228	DETAIL	7	2	19	COUPE A EN B	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1321.JPG	228	DETAIL	7	2	19	COUPE A EN B	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1322.JPG	228	DETAIL	7	2	19	COUPE A EN B	AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1303.JPG	229	COUPE	7	2	20-18		AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1304.JPG	229	COUPE	7	2	20-18		AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1305.JPG	229	COUPE	7	2	20-18		AP	digitaal	03-jun-15
NINI-15	NINI-15-1316.JPG	230	VLAK	9	3		Z DEEL OPNIEUW	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1317.JPG	230	VLAK	9	3		Z DEEL OPNIEUW	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1318.JPG	230	VLAK	9	3		Z DEEL OPNIEUW	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1319.JPG	231	DETAIL	11	1	1	I69	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1320.JPG	231	DETAIL	11	1	1	I69	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1323.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1324.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1325.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1326.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1327.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1328.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1332.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1333.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1334.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1335.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1336.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1337.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1357.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1358.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1359.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1360.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1361.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1362.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1363.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1364.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1365.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1366.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1367.JPG	232	DETAIL	3	2	111-112	COUPE OP S111	AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1329.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1330.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1331.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1345.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1346.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1347.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2233.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2234.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2235.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2236.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2237.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2238.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2239.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2240.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2241.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2242.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2243.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2244.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2245.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-2246.JPG	233	VLAK	11	3			LR	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1338.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1339.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1340.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1341.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1342.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1343.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1344.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1350.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1351.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1352.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1353.JPG	234	DETAIL	3	2	56-60-61-63		AP	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1348.JPG	235	DETAIL	11	2	59		TB	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1349.JPG	235	DETAIL	11	2	59		TB	digitaal	04-jun-15
NINI-15	NINI-15-1368.JPG	236	DETAIL	9	3	31	I70	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1369.JPG	236	DETAIL	9	3	31	I70	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1370.JPG	237	DETAIL	9	3	37	I71	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1371.JPG	237	DETAIL	9	3	37	I71	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1372.JPG	238	DETAIL	9	3	21	I72	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1373.JPG	238	DETAIL	9	3	21	I72	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1374.JPG	238	DETAIL	9	3	21	I72	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1375.JPG	238	DETAIL	9	3	21	I72	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1376.JPG	238	DETAIL	9	3	21	I72	AP	digitaal	05-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1377.JPG	239	DETAIL	9	3	49	I73	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1378.JPG	239	DETAIL	9	3	49	I73	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1379.JPG	239	DETAIL	9	3	49	I73	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1380.JPG	240	DETAIL	9	3	35	I74	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1381.JPG	240	DETAIL	9	3	35	I74	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1382.JPG	240	DETAIL	9	3	35	I74	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1383.JPG	241	DETAIL	10	3	15	I75	LR	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1384.JPG	241	DETAIL	10	3	15	I75	LR	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1385.JPG	241	DETAIL	10	3	15	I75	LR	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1386.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1387.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1388.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1389.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1390.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1391.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1392.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1393.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1394.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1395.JPG	242	DETAIL	10	2	22	GRAFMONUMENT MET SKELET WP9 S35	AP	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1396.JPG	243	DETAIL	9	3	26	I76	LR	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1397.JPG	243	DETAIL	9	3	26	I76	LR	digitaal	05-jun-15
NINI-15	NINI-15-1427.JPG	244	COUPE	3	3	75		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1428.JPG	245	COUPE	3	3	70		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1429.JPG	245	COUPE	3	3	70		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1430.JPG	245	COUPE	3	3	70		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1431.JPG	245	COUPE	3	3	70		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1432.JPG	246	DETAIL	3	2	114		JDG	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1433.JPG	246	DETAIL	3	2	114		JDG	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1434.JPG	246	DETAIL	3	2	114		JDG	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1437.JPG	247	DETAIL	7	3	98		JDG	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1438.JPG	247	DETAIL	7	3	98		JDG	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1439.JPG	247	DETAIL	7	3	98		JDG	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1440.JPG	247	DETAIL	7	3	98		JDG	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1441.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1442.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1443.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1444.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1445.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1446.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1447.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1448.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1449.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1825.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1826.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1827.JPG	248	COUPE	3	3	19		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1450.JPG	249	COUPE	3	3	80-69-33		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1451.JPG	249	COUPE	3	3	80-69-33		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1452.JPG	249	COUPE	3	3	80-69-33		LR	digitaal	08-jun-15
NINI-15	NINI-15-1589.JPG	250	DETAIL	11	3	21	I77	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1590.JPG	250	DETAIL	11	3	21	I77	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1591.JPG	250	DETAIL	11	3	21	I77	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1592.JPG	251	COUPE	3	3	117		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1593.JPG	251	COUPE	3	3	117		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1594.JPG	252	COUPE	7	3	64		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1595.JPG	252	COUPE	7	3	64		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1596.JPG	253	COUPE	7	3	69		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1597.JPG	253	COUPE	7	3	69		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1599.JPG	253	COUPE	7	3	69		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1598.JPG	254	COUPE	7	3	70		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1600.JPG	255	COUPE	7	3	63		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1601.JPG	255	COUPE	7	3	63		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1602.JPG	255	COUPE	7	3	63		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1603.JPG	256	COUPE	7	3	57		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1604.JPG	257	COUPE	7	3	78		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1605.JPG	257	COUPE	7	3	78		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1606.JPG	257	COUPE	7	3	78		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1607.JPG	258	DETAIL	11	3	19	I78	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1608.JPG	258	DETAIL	11	3	19	I78	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1609.JPG	258	DETAIL	11	3	19	I78	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1610.JPG	258	DETAIL	11	3	19	I78	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1611.JPG	258	DETAIL	11	3	19	I78	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1614.JPG	259	COUPE	7	3	77		LR	digitaal	09-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1615.JPG	260	COUPE	7	3	67		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1616.JPG	260	COUPE	7	3	67		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1617.JPG	261	DETAIL	11	3	67	I79	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1618.JPG	261	DETAIL	11	3	67	I79	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1621.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1622.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1623.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1624.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1625.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1626.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1627.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1628.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1629.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1630.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1631.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1632.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1633.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1634.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1635.JPG	262	VLAK	7	3		PUT 7 O ZONE EN PUT 3 Z ZONE	JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1619.JPG	263	COUPE	7	3	65-66		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1620.JPG	263	COUPE	7	3	65-66		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1636.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1637.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1638.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1639.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1899.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1900.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1901.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1902.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1903.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1904.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1905.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1906.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1907.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1908.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1909.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1910.JPG	264	DETAIL	7	3	99-100		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1640.JPG	265	DETAIL	7	3	101-102-103		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1641.JPG	265	DETAIL	7	3	101-102-103		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1642.JPG	265	DETAIL	7	3	101-102-103		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1731.JPG	265	DETAIL	7	3	101-102-103		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1732.JPG	265	DETAIL	7	3	101-102-103		JDG	digitaal	09-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1643.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1644.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2151.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2152.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2155.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2156.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2157.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2158.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2159.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2160.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-2161.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3128.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3129.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3130.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3131.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3294.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3295.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3296.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3297.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-3298.JPG	266	DETAIL	7	3	104-105		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1645.JPG	267	DETAIL	7	3	106-107-108		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1646.JPG	267	DETAIL	7	3	106-107-108		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1647.JPG	268	DETAIL	7	3	98		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1648.JPG	268	DETAIL	7	3	98		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1649.JPG	269	DETAIL	3	3	118-119		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1650.JPG	269	DETAIL	3	3	118-119		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1651.JPG	270	DETAIL	1	3	80		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1652.JPG	270	DETAIL	1	3	80		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1653.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1654.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1655.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1656.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1657.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1658.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1659.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1660.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1661.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1662.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1663.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1664.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1665.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1666.JPG	271	VLAK	3	3			JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1667.JPG	272	DETAIL	3	3	120		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1668.JPG	272	DETAIL	3	3	120		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1669.JPG	273	DETAIL	3	3	121		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1670.JPG	273	DETAIL	3	3	121		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1674.JPG	274	DETAIL	3	3	122		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1675.JPG	274	DETAIL	3	3	122		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1453.JPG	275	COUPE	7	3	73		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1454.JPG	276	COUPE	7	3	72		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1455.JPG	277	COUPE	7	3	71		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1456.JPG	278	COUPE	1	3	37		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1457.JPG	279	DETAIL	11	3	41	I80	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1458.JPG	279	DETAIL	11	3	41	I80	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1459.JPG	279	DETAIL	11	3	41	I80	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1460.JPG	280	DETAIL	11	3	35	I81	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1461.JPG	280	DETAIL	11	3	35	I81	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1462.JPG	281	COUPE	1	3	29		LR	digitaal	09-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1463.JPG	282	COUPE	1	3	36		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1464.JPG	282	COUPE	1	3	36		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1465.JPG	283	COUPE	1	3	24		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1466.JPG	284	COUPE	1	3	21-22-23	EENZELFDE SPOOR	LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1676.JPG	285	DETAIL	3	3	125		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1677.JPG	285	DETAIL	3	3	125		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1678.JPG	286	DETAIL	3	3	126		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1679.JPG	286	DETAIL	3	3	126		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1726.JPG	286	DETAIL	3	3	126		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1680.JPG	287	DETAIL	3	3	127		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1681.JPG	287	DETAIL	3	3	127		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1682.JPG	288	DETAIL	3	3	128		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1683.JPG	289	DETAIL	3	3	130-131		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1684.JPG	289	DETAIL	3	3	130-131		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1685.JPG	290	DETAIL	3	3	130-131		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1729.JPG	290	DETAIL	3	3	130-131		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1730.JPG	290	DETAIL	3	3	130-131		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1686.JPG	291	DETAIL	3	3	132		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1687.JPG	291	DETAIL	3	3	132		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1688.JPG	292	DETAIL	3	3	133		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1689.JPG	292	DETAIL	3	3	133		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1690.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1691.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1692.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1693.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1694.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4253.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4254.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4255.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4256.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4257.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4258.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4259.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4260.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4261.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4262.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4263.JPG	293	DETAIL	3	3	134		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1695.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1696.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1697.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4382.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4383.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4384.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4385.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4386.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4387.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4388.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4389.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4390.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4391.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4392.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4393.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4394.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4395.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4396.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4464.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-4465.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4466.JPG	294	DETAIL	3	3	135		JDG	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1698.JPG	295	DETAIL	3	3	136		TB	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1699.JPG	295	DETAIL	3	3	136		TB	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1700.JPG	296	DETAIL	3	3	137-138-139		TB	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1701.JPG	296	DETAIL	3	3	137-138-139		TB	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1479.JPG	297	DETAIL	11	3	34	I84	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1480.JPG	297	DETAIL	11	3	34	I84	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1481.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1482.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1483.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1484.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1485.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1486.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1487.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1740.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1741.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1742.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1743.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1744.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1745.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1746.JPG	298	VLAK	11	3			AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1488.JPG	299	DETAIL	11	3	13	I85	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1489.JPG	299	DETAIL	11	3	13	I85	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1490.JPG	300	DETAIL	11	3	6	I86	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1491.JPG	300	DETAIL	11	3	6	I86	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1492.JPG	300	DETAIL	11	3	6	I86	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1467.JPG	301	COUPE	1	3	25		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1468.JPG	301	COUPE	1	3	25		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1469.JPG	302	COUPE	1	3	33		LR	digitaal	09-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1470.JPG	302	COUPE	1	3	33		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1471.JPG	302	COUPE	1	3	33		LR	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1472.JPG	303	DETAIL	11	3	31	I82	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1473.JPG	303	DETAIL	11	3	31	I82	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1474.JPG	304	DETAIL	11	3	36	I83	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1475.JPG	304	DETAIL	11	3	36	I83	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1476.JPG	304	DETAIL	11	3	36	I83	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1477.JPG	304	DETAIL	11	3	36	I83	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1478.JPG	304	DETAIL	11	3	36	I83	AP	digitaal	09-jun-15
NINI-15	NINI-15-1493.JPG	305	DETAIL	11	3	26	I87	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1494.JPG	305	DETAIL	11	3	26	I87	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1495.JPG	306	DETAIL	11	3	17	I88	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1496.JPG	306	DETAIL	11	3	17	I88	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1497.JPG	307	DETAIL	11	3	45	I89	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1498.JPG	307	DETAIL	11	3	45	I89	AP	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1499.JPG	308	DETAIL	7	3	109	I90	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1500.JPG	308	DETAIL	7	3	109	I90	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1501.JPG	309	DETAIL	11	3	70	I91	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1502.JPG	309	DETAIL	11	3	70	I91	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1503.JPG	310	DETAIL	11	3	72	I92	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1504.JPG	310	DETAIL	11	3	72	I92	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1505.JPG	310	DETAIL	11	3	72	I92	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1506.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1507.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1508.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1509.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1510.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1511.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1512.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1513.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1514.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1515.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1516.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1517.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1518.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1519.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1520.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1521.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1522.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1523.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1524.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1525.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1526.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1527.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1528.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1529.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1530.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1531.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1540.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1541.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1542.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1543.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1544.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1545.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1549.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1550.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1551.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1552.JPG	311	DETAIL	11	3	113	I93	AP	digitaal	11-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1532.JPG	312	DETAIL	11	3	3	I94	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1533.JPG	312	DETAIL	11	3	3	I94	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1534.JPG	312	DETAIL	11	3	3	I94	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1535.JPG	313	DETAIL	11	3	9	I95	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1536.JPG	313	DETAIL	11	3	9	I95	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1537.JPG	314	DETAIL	11	3	18	I96	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1538.JPG	314	DETAIL	11	3	18	I96	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1539.JPG	314	DETAIL	11	3	18	I96	AP	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1546.JPG	315	DETAIL	11	3	28	I97	AP	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1547.JPG	315	DETAIL	11	3	28	I97	AP	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1548.JPG	315	DETAIL	11	3	28	I97	AP	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1553.JPG	316	DETAIL	11	3	14	I98	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1554.JPG	316	DETAIL	11	3	14	I98	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1555.JPG	317	DETAIL	11	3	54	I99	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1556.JPG	317	DETAIL	11	3	54	I99	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1557.JPG	318	DETAIL	11	3	8	I100	AP	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1558.JPG	318	DETAIL	11	3	8	I100	AP	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1561.JPG	319	DETAIL	11	3	32	I101	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1562.JPG	319	DETAIL	11	3	32	I101	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1563.JPG	319	DETAIL	11	3	32	I101	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1564.JPG	320	DETAIL	11	3	16	I102	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1565.JPG	320	DETAIL	11	3	16	I102	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1566.JPG	320	DETAIL	11	3	16	I102	LR	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1812.JPG	321	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1813.JPG	321	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	15-jun-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1814.JPG	321	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1815.JPG	321	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1816.JPG	321	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1817.JPG	321	PROFIEL	7	101		PROFIEL 16 NA HERINTERPRETATIE	JDG	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1567.JPG	322	DETAIL	11	3	68	I103	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1568.JPG	322	DETAIL	11	3	68	I103	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1569.JPG	322	DETAIL	11	3	68	I103	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1570.JPG	323	DETAIL	11	3	64	I104	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1571.JPG	323	DETAIL	11	3	64	I104	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1572.JPG	323	DETAIL	11	3	64	I104	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1573.JPG	324	DETAIL	11	3	25	I105	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1574.JPG	324	DETAIL	11	3	25	I105	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1575.JPG	324	DETAIL	11	3	25	I105	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1576.JPG	325	DETAIL	11	3	114	I106	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1577.JPG	325	DETAIL	11	3	114	I106	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1578.JPG	325	DETAIL	11	3	114	I106	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1702.JPG	326	DETAIL	3	3	146		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1703.JPG	327	DETAIL	3	3	147		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1704.JPG	327	DETAIL	3	3	147		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1705.JPG	328	DETAIL	3	3	148		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1706.JPG	328	DETAIL	3	3	148		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1810.JPG	328	DETAIL	3	3	148		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1811.JPG	328	DETAIL	3	3	148		JDG	digitaal	10-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1707.JPG	329	DETAIL	3	3	149		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1801.JPG	329	DETAIL	3	3	149		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1802.JPG	329	DETAIL	3	3	149		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1803.JPG	329	DETAIL	3	3	149		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1708.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1709.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1710.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1711.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1712.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1713.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1714.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1715.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1716.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1804.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1805.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1806.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1807.JPG	330	COUPE	7	3	44		TB	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1719.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1720.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1721.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1722.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1723.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1724.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1725.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1754.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1755.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1756.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1757.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1758.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1759.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1760.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1761.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1762.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1763.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1764.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1765.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1766.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1767.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1768.JPG	331	PROFIEL	3	104		PROFIEL 8 VLAK 3	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1717.JPG	332	COUPE	7	3	118-119		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1718.JPG	332	COUPE	7	3	118-119		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1727.JPG	333	COUPE	3	3	123-124		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1728.JPG	333	COUPE	3	3	123-124		JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1733.JPG	334	COUPE	1	3	20	COUPE A EN B	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1734.JPG	334	COUPE	1	3	20	COUPE A EN B	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1735.JPG	334	COUPE	1	3	20	COUPE A EN B	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1736.JPG	334	COUPE	1	3	20	COUPE A EN B	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1737.JPG	334	COUPE	1	3	20	COUPE A EN B	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1738.JPG	334	COUPE	1	3	20	COUPE A EN B	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1739.JPG	334	COUPE	1	3	20	COUPE A EN B	JDG	digitaal	10-jun-15
NINI-15	NINI-15-1747.JPG	335	PROFIEL	9	103		PROFIEL 18	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1748.JPG	335	PROFIEL	9	103		PROFIEL 18	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1749.JPG	335	PROFIEL	9	103		PROFIEL 18	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1750.JPG	335	PROFIEL	9	103		PROFIEL 18	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1751.JPG	335	PROFIEL	9	103		PROFIEL 18	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1752.JPG	335	PROFIEL	9	103		PROFIEL 18	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1753.JPG	335	PROFIEL	9	103		PROFIEL 18	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1772.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1773.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1774.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1775.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1776.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1777.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-2085.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-2086.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-2087.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-2088.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-2089.JPG	336	DETAIL	3	3	116		TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1778.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1779.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1780.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1781.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1782.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1783.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1784.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1785.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1786.JPG	337	PROFIEL	8	101		PROFIEL 19	TB	digitaal	11-jun-15
NINI-15	NINI-15-1579.JPG	338	DETAIL	11	3	117	I107	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1580.JPG	338	DETAIL	11	3	117	I107	AP	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1787.JPG	339	DETAIL	8	3	4		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1788.JPG	339	DETAIL	8	3	4		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1789.JPG	339	DETAIL	8	3	4		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1790.JPG	339	DETAIL	8	3	4		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1791.JPG	339	DETAIL	8	3	4		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1792.JPG	340	DETAIL	8	3	5		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1793.JPG	340	DETAIL	8	3	5		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1794.JPG	340	DETAIL	8	3	5		JDG	digitaal	12-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1795.JPG	340	DETAIL	8	3	5		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1796.JPG	340	DETAIL	8	3	5		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1797.JPG	340	DETAIL	8	3	5		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1798.JPG	341	DETAIL	2	3	2		JDG	digitaal	12-jun-15
NINI-15	NINI-15-1818.JPG	342	DETAIL	11	2	115		LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1819.JPG	342	DETAIL	11	2	115		LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1820.JPG	342	DETAIL	11	2	115		LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1821.JPG	342	DETAIL	11	2	115		LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1822.JPG	342	DETAIL	11	2	115		LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1823.JPG	343	DETAIL	11	2	116		LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1824.JPG	343	DETAIL	11	2	116		LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1828.JPG	344	VLAK	12	3			TB	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1829.JPG	344	VLAK	12	3			TB	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1830.JPG	344	VLAK	12	3			TB	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1831.JPG	344	VLAK	12	3			TB	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1832.JPG	344	VLAK	12	3			TB	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1833.JPG	345	DETAIL	11	3	18	I111	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1834.JPG	345	DETAIL	11	3	18	I111	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1835.JPG	346	DETAIL	11	3	69	I112	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1836.JPG	346	DETAIL	11	3	69	I112	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1837.JPG	346	DETAIL	11	3	69	I112	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1838.JPG	347	DETAIL	11	3	119	I113	TB	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1839.JPG	347	DETAIL	11	3	119	I113	TB	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1842.JPG	348	DETAIL	11	3	11	I114	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1840.JPG	348	DETAIL	11	3	11	I114	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1841.JPG	348	DETAIL	11	3	11	I114	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1843.JPG	349	DETAIL	11	3	73	I115	TB	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1844.JPG	349	DETAIL	11	3	73	I115	TB	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1845.JPG	350	DETAIL	11	3	30	I116	AP	digitaal	16-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1846.JPG	350	DETAIL	11	3	30	I116	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1847.JPG	350	DETAIL	11	3	30	I116	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1581.JPG	351	DETAIL	11	3	10	I108	LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1582.JPG	351	DETAIL	11	3	10	I108	LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1583.JPG	351	DETAIL	11	3	10	I108	LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1584.JPG	352	DETAIL	11	3	4	I109	LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1585.JPG	352	DETAIL	11	3	4	I109	LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1586.JPG	353	DETAIL	11	3	22	I110	LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1587.JPG	353	DETAIL	11	3	22	I110	LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1588.JPG	353	DETAIL	11	3	22	I110	LR	digitaal	15-jun-15
NINI-15	NINI-15-1848.JPG	354	DETAIL	11	3	24	I117	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1849.JPG	354	DETAIL	11	3	24	I117	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1850.JPG	354	DETAIL	11	3	24	I117	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1851.JPG	354	DETAIL	11	3	24	I117	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1852.JPG	354	DETAIL	11	3	24	I117	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1853.JPG	354	DETAIL	11	3	24	I117	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1854.JPG	355	DETAIL	11	3	23	I118	LR	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1855.JPG	355	DETAIL	11	3	23	I118	LR	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1861.JPG	356	DETAIL	7	3			JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1862.JPG	356	DETAIL	7	3			JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1863.JPG	356	DETAIL	7	3			JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1864.JPG	356	DETAIL	7	3			JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1865.JPG	356	DETAIL	7	3			JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1866.JPG	357	DETAIL	11	3	46	I119	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1867.JPG	357	DETAIL	11	3	46	I119	AP	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1868.JPG	358	DETAIL	11	3	37	I120	TB	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1869.JPG	358	DETAIL	11	3	37	I120	TB	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1870.JPG	359	DETAIL	1	3	10		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1871.JPG	359	DETAIL	1	3	10		JDG	digitaal	16-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1872.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1873.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1874.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1875.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1876.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1911.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1912.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1913.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1949.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1950.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1951.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1952.JPG	360	DETAIL	1	3	9		JDG	digitaal	16-jun-15
NINI-15	NINI-15-1877.JPG	361	DETAIL	11	3	50	I121	AP	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1878.JPG	361	DETAIL	11	3	50	I121	AP	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1945.JPG	362	DETAIL	3	3	120		TB	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1946.JPG	362	DETAIL	3	3	120		TB	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1947.JPG	362	DETAIL	3	3	120		TB	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1948.JPG	362	DETAIL	3	3	120		TB	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1879.JPG	363	DETAIL	11	3	15	I122	AP	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1880.JPG	363	DETAIL	11	3	15	I122	AP	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1881.JPG	364	DETAIL	11	3	39	I123	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1882.JPG	364	DETAIL	11	3	39	I123	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1883.JPG	365	DETAIL	11	3	44	I124	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1884.JPG	365	DETAIL	11	3	44	I124	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1885.JPG	366	DETAIL	11	3	56	I125	AP	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1886.JPG	366	DETAIL	11	3	56	I125	AP	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1887.JPG	367	DETAIL	11	3	58	I126	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1888.JPG	368	DETAIL	11	3	55	I127	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1889.JPG	368	DETAIL	11	3	55	I127	LR	digitaal	17-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1890.JPG	369	DETAIL	11	3	83	I128	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1891.JPG	369	DETAIL	11	3	83	I128	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1892.JPG	369	DETAIL	11	3	83	I128	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1893.JPG	370	dETAIL	11	3	120	I129	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1894.JPG	370	dETAIL	11	3	120	I129	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1895.JPG	371	DETAIL	11	3	38	I130	TB	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1896.JPG	371	DETAIL	11	3	38	I130	TB	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1897.JPG	372	DETAIL	11	3	57	I131	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1898.JPG	372	DETAIL	11	3	57	I131	LR	digitaal	17-jun-15
NINI-15	NINI-15-1914.JPG	373	DETAIL	11	3	79	I132	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1915.JPG	373	DETAIL	11	3	79	I132	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1916.JPG	374	DETAIL	11	3	122	I133	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1917.JPG	374	DETAIL	11	3	122	I133	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1918.JPG	374	DETAIL	11	3	122	I133	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1953.JPG	375	DETAIL	1	3	8		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1954.JPG	375	DETAIL	1	3	8		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1955.JPG	375	DETAIL	1	3	8		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1956.JPG	375	DETAIL	1	3	8		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1957.JPG	376	DETAIL	1	3	39		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1958.JPG	376	DETAIL	1	3	39		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1959.JPG	376	DETAIL	1	3	39		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1919.JPG	377	DETAIL	11	3	40	I134	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1920.JPG	377	DETAIL	11	3	40	I134	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1921.JPG	378	DETAIL	11	3	76	I135	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1922.JPG	378	DETAIL	11	3	76	I135	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1923.JPG	379	DETAIL	11	3	66	I136	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1924.JPG	379	DETAIL	11	3	66	I136	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1925.JPG	379	DETAIL	11	3	66	I136	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1926.JPG	379	DETAIL	11	3	66	I136	LR	digitaal	18-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1927.JPG	380	DETAIL	11	3	65	I137	TB	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1928.JPG	380	DETAIL	11	3	65	I137	TB	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1929.JPG	381	DETAIL	1		40		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1930.JPG	381	DETAIL	1		40		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1931.JPG	381	DETAIL	1		40		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1932.JPG	381	DETAIL	1		40		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1933.JPG	381	DETAIL	1		40		JDG	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1934.JPG	382	DETAIL	11	3	77	I138	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1935.JPG	382	DETAIL	11	3	77	I138	AP	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1936.JPG	383	DETAIL	11	3	123	I139	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1937.JPG	383	DETAIL	11	3	123	I139	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1938.JPG	383	DETAIL	11	3	123	I139	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1939.JPG	383	DETAIL	11	3	123	I139	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1940.JPG	384	DETAIL	11	3	121	I140	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1941.JPG	384	DETAIL	11	3	121	I140	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1942.JPG	384	DETAIL	11	3	121	I140	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1943.JPG	384	DETAIL	11	3	121	I140	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1944.JPG	384	DETAIL	11	3	121	I140	LR	digitaal	18-jun-15
NINI-15	NINI-15-1960.JPG	385	DETAIL	11	3	124	I141	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1961.JPG	385	DETAIL	11	3	124	I141	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1962.JPG	386	DETAIL	11	3	77	I142	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1963.JPG	386	DETAIL	11	3	77	I142	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1964.JPG	386	DETAIL	11	3	77	I142	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1965.JPG	386	DETAIL	11	3	77	I142	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1966.JPG	386	DETAIL	11	3	77	I142	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1967.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1968.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-1969.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1970.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1971.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1972.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1973.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-3336.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-3337.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-3338.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-3339.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-3340.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-3341.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-3342.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-3343.JPG	387	DETAIL	11	3	82	I143 met kistdeksel	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1974.JPG	388	DETAIL	11	3	99	I144	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1975.JPG	388	DETAIL	11	3	99	I144	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-1976.JPG	388	DETAIL	11	3	99	I144	AP	digitaal	22-jun-15
NINI-15	NINI-15-2037.JPG	389	DETAIL	12	3	12	I145	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2038.JPG	389	DETAIL	12	3	12	I145	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2039.JPG	389	DETAIL	12	3	12	I145	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2040.JPG	389	DETAIL	12	3	12	I145	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2041.JPG	390	DETAIL	12	3	3	I146	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2042.JPG	390	DETAIL	12	3	3	I146	BDR	digitaal	24-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2043.JPG	390	DETAIL	12	3	3	I146	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2044.JPG	390	DETAIL	12	3	3	I146	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2045.JPG	390	DETAIL	12	3	3	I146	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2046.JPG	391	DETAIL	11	3	125	I147	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2047.JPG	391	DETAIL	11	3	125	I147	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2048.JPG	391	DETAIL	11	3	125	I147	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2049.JPG	391	DETAIL	11	3	125	I147	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2050.JPG	392	DETAIL	11	3	126	I148	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2051.JPG	392	DETAIL	11	3	126	I148	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2052.JPG	392	DETAIL	11	3	126	I148	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2053.JPG	392	DETAIL	11	3	126	I148	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2054.JPG	392	DETAIL	11	3	126	I148	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2055.JPG	392	DETAIL	11	3	126	I148	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2056.JPG	392	DETAIL	11	3	126	I148	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2057.JPG	393	DETAIL	12	3	7	I149	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2058.JPG	393	DETAIL	12	3	7	I149	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2059.JPG	393	DETAIL	12	3	7	I149	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2060.JPG	393	DETAIL	12	3	7	I149	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2061.JPG	393	DETAIL	12	3	7	I149	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2062.JPG	394	DETAIL	12	3	22	I150	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2063.JPG	394	DETAIL	12	3	22	I150	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2064.JPG	394	DETAIL	12	3	22	I150	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2065.JPG	395	DETAIL	12	3	16	I151	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2066.JPG	395	DETAIL	12	3	16	I151	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2067.JPG	395	DETAIL	12	3	16	I151	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2068.JPG	395	DETAIL	12	3	16	I151	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2069.JPG	395	DETAIL	12	3	16	I151	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2070.JPG	396	DETAIL	12	3	10	I152	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2071.JPG	396	DETAIL	12	3	10	I152	AP	digitaal	23-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2072.JPG	397	DETAIL	12	3	5	I153	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2073.JPG	397	DETAIL	12	3	5	I153	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2074.JPG	398	DETAIL	12	3	26	I154	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2075.JPG	398	DETAIL	12	3	26	I154	AP	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2076.JPG	399	DETAIL	12	3	28	I155	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2077.JPG	399	DETAIL	12	3	28	I155	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2078.JPG	399	DETAIL	12	3	28	I155	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2079.JPG	399	DETAIL	12	3	28	I155	BDR	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2112.JPG	400	DETAIL	12	3	33	I165	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2113.JPG	400	DETAIL	12	3	33	I165	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2114.JPG	401	DETAIL	11	3	103		BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2115.JPG	401	DETAIL	11	3	103		BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2116.JPG	401	DETAIL	11	3	103		BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2117.JPG	402	DETAIL	12	3	34	I166	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2118.JPG	402	DETAIL	12	3	34	I166	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2119.JPG	402	DETAIL	12	3	34	I166	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2120.JPG	403	DETAIL	11	3	102	I167	BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2121.JPG	403	DETAIL	11	3	102	I167	BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2122.JPG	404	DETAIL	11	3	101	I168	BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2123.JPG	404	DETAIL	11	3	101	I168	BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2124.JPG	404	DETAIL	11	3	101	I168	BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2252.JPG	405	DETAIL	1	3	45		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2253.JPG	405	DETAIL	1	3	45		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2254.JPG	405	DETAIL	1	3	45		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2282.JPG	405	DETAIL	1	3	45		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2283.JPG	405	DETAIL	1	3	45		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2284.JPG	405	DETAIL	1	3	45		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2255.JPG	406	DETAIL	7	3	108		BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2256.JPG	406	DETAIL	7	3	108		BDR	digitaal	25-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2257.JPG	406	DETAIL	7	3	108		BDR	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2258.JPG	407	DETAIL	1	3	46		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2259.JPG	407	DETAIL	1	3	46		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2268.JPG	408	DETAIL	1	3	15		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2269.JPG	408	DETAIL	1	3	15		JDG	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2125.JPG	409	DETAIL	11	3	86	I172	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2126.JPG	409	DETAIL	11	3	86	I172	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2127.JPG	409	DETAIL	11	3	86	I172	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-1999.JPG	410	COUPE	1	3	41		JDG	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2000.JPG	410	COUPE	1	3	41		JDG	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2001.JPG	410	COUPE	1	3	41		JDG	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2002.JPG	410	COUPE	1	3	41		JDG	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2003.JPG	411	DETAIL	1	3	42		JDG	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2004.JPG	411	DETAIL	1	3	42		JDG	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2005.JPG	411	DETAIL	1	3	42		JDG	digitaal	23-jun-15
NINI-15	NINI-15-2010.JPG	412	DETAIL	12	3	15	I157	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2011.JPG	412	DETAIL	12	3	15	I157	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2012.JPG	412	DETAIL	12	3	15	I157	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2013.JPG	413	DETAIL	12	3	13	I153	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2014.JPG	413	DETAIL	12	3	13	I153	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2006.JPG	414	DETAIL	12	3	21	I156	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2007.JPG	414	DETAIL	12	3	21	I156	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2008.JPG	415	DETAIL	12	3	20	I158	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2009.JPG	415	DETAIL	12	3	20	I158	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2015.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2016.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2017.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2018.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2031.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2032.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2033.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2034.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2035.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2036.JPG	416	DETAIL	12	3	31	I160	BDR	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2019.JPG	417	DETAIL	12	3	32	I161	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2020.JPG	417	DETAIL	12	3	32	I161	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2090.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2091.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2092.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2093.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2094.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2095.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2096.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2097.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2098.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2099.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2100.JPG	418	DETAIL	1	3	43		JDG	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2101.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2102.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2103.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2104.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2105.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2106.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2107.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2108.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2109.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2110.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2111.JPG	419	DETAIL	9	3	12	I164 detail schedel	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2260.JPG	420	DETAIL	7	2	86-43		TB	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2261.JPG	420	DETAIL	7	2	86-43		TB	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2262.JPG	420	DETAIL	7	2	86-43		TB	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2263.JPG	420	DETAIL	7	2	86-43		TB	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2264.JPG	420	DETAIL	7	2	86-43		TB	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2265.JPG	420	DETAIL	7	2	86-43		TB	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2266.JPG	420	DETAIL	7	2	86-43		TB	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2267.JPG	420	DETAIL	7	2	86-43		TB	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2270.JPG	421	DETAIL	11	3	98	I169	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2271.JPG	421	DETAIL	11	3	98	I169	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2272.JPG	421	DETAIL	11	3	98	I169	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2273.JPG	421	DETAIL	11	3	98	I169	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2274.JPG	422	DETAIL	11	3	88	I170	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2275.JPG	422	DETAIL	11	3	88	I170	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2276.JPG	422	DETAIL	11	3	88	I170	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2277.JPG	423	DETAIL	11	3	84	I171	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2278.JPG	423	DETAIL	11	3	84	I171	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2279.JPG	423	DETAIL	11	3	84	I171	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2280.JPG	423	DETAIL	11	3	84	I171	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2281.JPG	423	DETAIL	11	3	84	I171	AP	digitaal	25-jun-15
NINI-15	NINI-15-2021.JPG	424	DETAIL	12	3	4	I162	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2022.JPG	424	DETAIL	12	3	4	I162	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2023.JPG	425	DETAIL	9	3	34	I163	AP	digitaal	24-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2024.JPG	425	DETAIL	9	3	34	I163	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2025.JPG	425	DETAIL	9	3	34	I163	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2026.JPG	425	DETAIL	9	3	34	I163	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2027.JPG	426	DETAIL	9	3	12	I164	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2028.JPG	426	DETAIL	9	3	12	I164	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2029.JPG	426	DETAIL	9	3	12	I164	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2030.JPG	426	DETAIL	9	3	12	I164	AP	digitaal	24-jun-15
NINI-15	NINI-15-2128.JPG	427	DETAIL	11	3	96	I173	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2129.JPG	427	DETAIL	11	3	96	I173	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2130.JPG	427	DETAIL	11	3	96	I173	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2131.JPG	427	DETAIL	11	3	96	I173	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2132.JPG	427	DETAIL	11	3	96	I173	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2133.JPG	428	DETAIL	11	3	127	I174	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2134.JPG	428	DETAIL	11	3	127	I174	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2135.JPG	428	DETAIL	11	3	127	I174	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2287.JPG	429	DETAIL	11	3	128		JDG	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2288.JPG	429	DETAIL	11	3	128		JDG	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2139.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2140.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2141.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2142.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2143.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2144.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2145.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2146.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2147.JPG	430	DETAIL	11	3	126		BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2148.JPG	431	DETAIL	7	3	86	I288	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2149.JPG	431	DETAIL	7	3	86	I288	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2150.JPG	431	DETAIL	7	3	86	I288	BDR	digitaal	26-jun-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2153.JPG	432	COUPE	3	3	120		JDG	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2154.JPG	432	COUPE	3	3	120		JDG	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2162.JPG	433	DETAIL	9	3	50	I183	AP	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2163.JPG	433	DETAIL	9	3	50	I183	AP	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2164.JPG	434	VLAK	20	3			TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2165.JPG	434	VLAK	20	3			TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2166.JPG	434	VLAK	20	3			TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2167.JPG	434	VLAK	20	3			TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2168.JPG	434	VLAK	20	3			TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2169.JPG	434	VLAK	20	3			TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2170.JPG	435	DETAIL	7	3	113		TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2171.JPG	435	DETAIL	7	3	113		TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2172.JPG	435	DETAIL	7	3	113		TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-3020.JPG	435	DETAIL	7	3	113		TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-3021.JPG	435	DETAIL	7	3	113		TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-3022.JPG	435	DETAIL	7	3	113		TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-3023.JPG	435	DETAIL	7	3	113		TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-3024.JPG	435	DETAIL	7	3	113		TB	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2221.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2222.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2223.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2224.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2225.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2226.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2227.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2228.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2229.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2230.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2231.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2232.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2308.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2309.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2310.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2311.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2312.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2313.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2314.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2315.JPG	436	PROFIEL	12	102		PROFIEL 20 IN WP 8 EN 12	JDG	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2173.JPG	437	DETAIL	9	3	27	I184	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2174.JPG	437	DETAIL	9	3	27	I184	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2175.JPG	438	DETAIL	9	3	58	I185	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2176.JPG	438	DETAIL	9	3	58	I185	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2177.JPG	438	DETAIL	9	3	58	I185	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2178.JPG	438	DETAIL	9	3	58	I185	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2136.JPG	439	DETAIL	9	3	22	I175	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2137.JPG	439	DETAIL	9	3	22	I175	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2138.JPG	439	DETAIL	9	3	22	I175	BDR	digitaal	26-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2289.JPG	440	DETAIL	9	3	14	I176	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2290.JPG	440	DETAIL	9	3	14	I176	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2291.JPG	440	DETAIL	9	3	14	I176	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2292.JPG	441	DETAIL	9	3	6	I178	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2293.JPG	441	DETAIL	9	3	6	I178	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2294.JPG	441	DETAIL	9	3	6	I178	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2295.JPG	442	DETAIL	9	3	9	I179	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2296.JPG	442	DETAIL	9	3	9	I179	AP	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2297.JPG	443	DETAIL	9	3	52	I180	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2298.JPG	443	DETAIL	9	3	52	I180	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2299.JPG	443	DETAIL	9	3	52	I180	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2300.JPG	443	DETAIL	9	3	52	I180	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2301.JPG	444	DETAIL	10	3	21	I181	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2302.JPG	444	DETAIL	10	3	21	I181	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2303.JPG	444	DETAIL	10	3	21	I181	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2304.JPG	444	DETAIL	10	3	21	I181	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2305.JPG	445	DETAIL	10	3	14	I182	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2306.JPG	445	DETAIL	10	3	14	I182	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2307.JPG	445	DETAIL	10	3	14	I182	BDR	digitaal	26-jun-15
NINI-15	NINI-15-2179.JPG	446	DETAIL	9	3	13	I186	AP	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2180.JPG	446	DETAIL	9	3	13	I186	AP	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2181.JPG	446	DETAIL	9	3	13	I186	AP	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2182.JPG	447	DETAIL	10	3	16	I187	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2183.JPG	447	DETAIL	10	3	16	I187	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2184.JPG	447	DETAIL	10	3	16	I187	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2185.JPG	448	DETAIL	10	3	10	I188	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2186.JPG	448	DETAIL	10	3	10	I188	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2187.JPG	449	DETAIL	10	3	5	I189	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2188.JPG	449	DETAIL	10	3	5	I189	BDR	digitaal	29-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2189.JPG	449	DETAIL	10	3	5	I189	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2190.JPG	450	DETAIL	10	3	3	I190	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2191.JPG	450	DETAIL	10	3	3	I190	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2192.JPG	450	DETAIL	10	3	3	I190	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2193.JPG	450	DETAIL	10	3	3	I190	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2194.JPG	451	DETAIL	10	3	8	I191	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2195.JPG	451	DETAIL	10	3	8	I191	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2196.JPG	451	DETAIL	10	3	8	I191	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2197.JPG	451	DETAIL	10	3	8	I191	BDR	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2198.JPG	452	DETAIL	10	3	21	I192	AP	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2199.JPG	452	DETAIL	10	3	21	I192	AP	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2200.JPG	452	DETAIL	10	3	21	I192	AP	digitaal	29-jun-15
NINI-15	NINI-15-2201.JPG	453	DETAIL	10	3	23	I193	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2202.JPG	453	DETAIL	10	3	23	I193	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2203.JPG	453	DETAIL	10	3	23	I193	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2204.JPG	454	dETAIL	20	3	5	I194	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2205.JPG	454	dETAIL	20	3	5	I194	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2206.JPG	455	DETAIL	20	3	13	I195	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2207.JPG	455	DETAIL	20	3	13	I195	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2208.JPG	456	DETAIL	20	3	6	I196	BDR	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2209.JPG	456	DETAIL	20	3	6	I196	BDR	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2210.JPG	457	DETAIL	10	3	12	I197	BDR	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2211.JPG	457	DETAIL	10	3	12	I197	BDR	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2212.JPG	457	DETAIL	10	3	12	I197	BDR	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2213.JPG	457	DETAIL	10	3	12	I197	BDR	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2216.JPG	458	DETAIL	10	3	19	I198	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2217.JPG	458	DETAIL	10	3	19	I198	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2218.JPG	458	DETAIL	10	3	19	I198	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2219.JPG	459	DETAIL	12	3	35	I199	AP	digitaal	30-jun-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2220.JPG	459	DETAIL	12	3	35	I199	AP	digitaal	30-jun-15
NINI-15	NINI-15-2316.JPG	460	DETAIL	12	3	6	I200	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2317.JPG	460	DETAIL	12	3	6	I200	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2318.JPG	461	DETAIL	20	3	35	I201	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2319.JPG	461	DETAIL	20	3	35	I201	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2320.JPG	462	DETAIL	20	3	2	I202	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2321.JPG	462	DETAIL	20	3	2	I202	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2322.JPG	463	DETAIL	10	3	29	I203	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2323.JPG	463	DETAIL	10	3	29	I203	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2324.JPG	464	DETAIL	10	3	11	I204	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2325.JPG	464	DETAIL	10	3	11	I204	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2326.JPG	464	DETAIL	10	3	11	I204	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2327.JPG	465	DETAIL	12	3	36	I205	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2328.JPG	465	DETAIL	12	3	36	I205	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2329.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2330.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2331.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2332.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2333.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2334.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2335.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2336.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2337.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2338.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2339.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2350.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2351.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2352.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2353.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2354.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2355.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2356.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2357.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2358.JPG	466	DETAIL	12	3	41-42-43		TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2621.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2622.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2623.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2624.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2899.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2900.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2901.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2902.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2910.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2911.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2912.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2913.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2914.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2915.JPG	467	DETAIL	10	3	25-36	I207=FOTOBESTAND2621TEM2624 (S25) / S36=GRAFMONUMENT	BDR	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2625.JPG	468	DETAIL	20	3	1	I208	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2626.JPG	468	DETAIL	20	3	1	I208	AP	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2627.JPG	469	DETAIL	20	3	32	I209	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2628.JPG	469	DETAIL	20	3	32	I209	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2631.JPG	469	DETAIL	20	3	32	I209	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2632.JPG	469	DETAIL	20	3	32	I209	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2629.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2630.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2903.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2904.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2905.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2906.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2907.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2908.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2909.JPG	470	DETAIL	10	3	37	I210	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2633.JPG	471	DETAIL	20	3	22	I211	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2634.JPG	471	DETAIL	20	3	22	I211	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2635.JPG	471	DETAIL	20	3	22	I211	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2620.JPG	472	DETAIL	20	3	12	I206	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2636.JPG	473	DETAIL	20	3	16	I212	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2637.JPG	473	DETAIL	20	3	16	I212	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2638.JPG	473	DETAIL	20	3	16	I212	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2639.JPG	473	DETAIL	20	3	16	I212	CT	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-2340.JPG	474	DETAIL	20	3	39	I213	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2341.JPG	474	DETAIL	20	3	39	I213	CT	digitaal	02-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2342.JPG	475	DETAIL	20	3	34	I214	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2343.JPG	475	DETAIL	20	3	34	I214	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2344.JPG	476	DETAIL	20	3	14	I215	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2345.JPG	476	DETAIL	20	3	14	I215	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2346.JPG	477	DETAIL	20	3	19	I216	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2347.JPG	477	DETAIL	20	3	19	I216	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2348.JPG	477	DETAIL	20	3	19	I216	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2349.JPG	477	DETAIL	20	3	19	I216	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2359.JPG	478	DETAIL	12	3	45-46-47		JDG	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2360.JPG	478	DETAIL	12	3	45-46-47		JDG	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2361.JPG	478	DETAIL	12	3	45-46-47		JDG	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2362.JPG	479	DETAIL	12	3	48		JDG	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2363.JPG	479	DETAIL	12	3	48		JDG	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2364.JPG	479	DETAIL	12	3	48		JDG	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2365.JPG	480	DETAIL	20	3	40	I217	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2366.JPG	480	DETAIL	20	3	40	I217	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2367.JPG	481	DETAIL	11	3	150	I218	AP	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2368.JPG	481	DETAIL	11	3	150	I218	AP	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2369.JPG	481	DETAIL	11	3	150	I218	AP	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2370.JPG	481	DETAIL	11	3	150	I218	AP	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2371.JPG	481	DETAIL	11	3	150	I218	AP	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2372.JPG	482	DETAIL	11	3	147	I219	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2373.JPG	482	DETAIL	11	3	147	I219	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2374.JPG	483	DETAIL	11	3	148	I220	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2375.JPG	483	DETAIL	11	3	148	I220	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2376.JPG	484	DETAIL	11	3	19	I221	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2377.JPG	484	DETAIL	11	3	19	I221	CT	digitaal	02-jul-15
NINI-15	NINI-15-2640.JPG	485	DETAIL	12	3	44		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2641.JPG	485	DETAIL	12	3	44		JDG	digitaal	03-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2642.JPG	485	DETAIL	12	3	44		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2643.JPG	485	DETAIL	12	3	44		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2647.JPG	485	DETAIL	12	3	44		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2648.JPG	485	DETAIL	12	3	44		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2649.JPG	485	DETAIL	12	3	44		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2650.JPG	485	DETAIL	12	3	44		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2644.JPG	486	COUPE	12	3	47		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2645.JPG	486	COUPE	12	3	47		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2646.JPG	486	COUPE	12	3	47		JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2651.JPG	487	DETAIL	20	3	28	I222	JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2652.JPG	487	DETAIL	20	3	28	I222	JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2653.JPG	488	DETAIL	12	3	45-46		TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2654.JPG	488	DETAIL	12	3	45-46		TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2655.JPG	489	DETAIL	20	3	29	I221	JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2656.JPG	489	DETAIL	20	3	29	I221	JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2657.JPG	489	DETAIL	20	3	29	I221	JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2658.JPG	489	DETAIL	20	3	29	I221	JDG	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2659.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2660.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2661.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2662.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2663.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2664.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2665.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2666.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2667.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2668.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2669.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2670.JPG	490	VLAK	13	3			TB	digitaal	03-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2671.JPG	491	DETAIL	11	3	142	I223	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2672.JPG	491	DETAIL	11	3	142	I223	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2673.JPG	491	DETAIL	11	3	142	I223	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2674.JPG	492	DETAIL	11	3	141	I224	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2675.JPG	492	DETAIL	11	3	141	I224	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2676.JPG	493	DETAIL	11	3	140	I225	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2677.JPG	493	DETAIL	11	3	140	I225	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2678.JPG	493	DETAIL	11	3	140	I225	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2679.JPG	494	DETAIL	11	3	148	I220	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2680.JPG	494	DETAIL	11	3	148	I220	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2681.JPG	494	DETAIL	11	3	148	I220	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2682.JPG	495	DETAIL	20	3	3	I227	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2683.JPG	495	DETAIL	20	3	3	I227	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2684.JPG	495	DETAIL	20	3	3	I227	TB	digitaal	03-jul-15
NINI-15	NINI-15-2378.JPG	496	DETAIL	20	3	15	I226	AP	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2379.JPG	496	DETAIL	20	3	15	I226	AP	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2380.JPG	496	DETAIL	20	3	15	I226	AP	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2381.JPG	497	DETAIL	10	3	28	I228	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2382.JPG	497	DETAIL	10	3	28	I228	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2383.JPG	498	DETAIL	10	3	27	I229	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2384.JPG	498	DETAIL	10	3	27	I229	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2385.JPG	499	DETAIL	11	3	146	I230	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2386.JPG	499	DETAIL	11	3	146	I230	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2890.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2891.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2892.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2893.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2894.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2895.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2896.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2897.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3027.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3028.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3029.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3030.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3205.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3206.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3207.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3208.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3209.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3210.JPG	500	DETAIL	10	3	2		JDG	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2927.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2928.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2929.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2930.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2931.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2932.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2933.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2934.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2935.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2936.JPG	501	DETAIL	13	2	79		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2937.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2938.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2939.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2940.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2951.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2952.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2953.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2954.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2955.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2956.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2957.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2958.JPG	502	DETAIL	13	2	80		JDG	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3184.JPG	503	DETAIL	20	3	11	I236	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3185.JPG	503	DETAIL	20	3	11	I236	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3186.JPG	503	DETAIL	20	3	11	I236	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3136.JPG	504	DETAIL	10	3	30	I231	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3137.JPG	504	DETAIL	10	3	30	I231	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3138.JPG	504	DETAIL	10	3	30	I231	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3139.JPG	504	DETAIL	10	3	30	I231	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3140.JPG	505	DETAIL	11	3	143	I232	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3141.JPG	505	DETAIL	11	3	143	I232	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3142.JPG	506	DETAIL	13	3	1	I233	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3143.JPG	506	DETAIL	13	3	1	I233	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3144.JPG	507	DETAIL	11	3	144	I234	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3145.JPG	507	DETAIL	11	3	144	I234	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-2941.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2942.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2943.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2944.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-2945.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2946.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3187.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3188.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3189.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3190.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3191.JPG	508	DETAIL	7	3	86 EN 43	COUPE GRAFMONUMENTJES	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3007.JPG	509	DETAIL	7	3	33-37-113-114		SG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3008.JPG	509	DETAIL	7	3	33-37-113-114		SG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3211.JPG	510	DETAIL	10	3	32-33		JDG	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3212.JPG	510	DETAIL	10	3	32-33		JDG	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3213.JPG	510	DETAIL	10	3	32-33		JDG	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3214.JPG	510	DETAIL	10	3	32-33		JDG	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3078.JPG	511	DETAIL	13	3	86	I274	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3079.JPG	511	DETAIL	13	3	86	I274	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3080.JPG	511	DETAIL	13	3	86	I274	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3081.JPG	512	DETAIL	13	3	55	I275	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3082.JPG	512	DETAIL	13	3	55	I275	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3083.JPG	513	DETAIL	13	3	45	I276	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3084.JPG	513	DETAIL	13	3	45	I276	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3230.JPG	514	DETAIL	13	3	25	I277	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3231.JPG	514	DETAIL	13	3	25	I277	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3085.JPG	515	DETAIL	13	3	87	I279	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3086.JPG	515	DETAIL	13	3	87	I279	CT	digitaal	10-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3087.JPG	515	DETAIL	13	3	87	I279	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3146.JPG	516	DETAIL	13	3	4	I235	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3147.JPG	516	DETAIL	13	3	4	I235	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3148.JPG	517	DETAIL	20	3	11	I236	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3149.JPG	517	DETAIL	20	3	11	I236	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3150.JPG	518	DETAIL	11	3	137	I237	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3151.JPG	518	DETAIL	11	3	137	I237	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3152.JPG	519	DETAIL	10	3	31	I238	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3153.JPG	519	DETAIL	10	3	31	I238	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3154.JPG	519	DETAIL	10	3	31	I238	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3155.JPG	520	DETAIL	9	3	35	I74	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3156.JPG	520	DETAIL	9	3	35	I74	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3157.JPG	520	DETAIL	9	3	35	I74	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3158.JPG	520	DETAIL	9	3	35	I74	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3159.JPG	520	DETAIL	9	3	35	I74	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3160.JPG	521	DETAIL	11	3	130	I240	CT	digitaal	06-jul-15
NINI-15	NINI-15-3161.JPG	522	DETAIL	11	3	135	I239	TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-3162.JPG	522	DETAIL	11	3	135	I239	TB	digitaal	01-jul-15
NINI-15	NINI-15-3163.JPG	523	DETAIL	13	3	33	I241	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3164.JPG	523	DETAIL	13	3	33	I241	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3165.JPG	524	DETAIL	13	3	12	I242	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3166.JPG	524	DETAIL	13	3	12	I242	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3167.JPG	525	DETAIL	13	3	9	I243	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3168.JPG	525	DETAIL	13	3	9	I243	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3169.JPG	526	DETAIL	13	3	8	I244	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3170.JPG	526	DETAIL	13	3	8	I244	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3171.JPG	526	DETAIL	13	3	8	I244	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3172.JPG	527	DETAIL	11	3	112	I245	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3173.JPG	527	DETAIL	11	3	112	I245	CT	digitaal	07-jul-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3174.JPG	528	DETAIL	13	3	36	I246	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3175.JPG	528	DETAIL	13	3	36	I246	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3176.JPG	529	DETAIL	13	3	32	I249	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3177.JPG	529	DETAIL	13	3	32	I249	CT	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3178.JPG	530	DETAIL	13	3	15	I247	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3179.JPG	530	DETAIL	13	3	15	I247	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3180.JPG	530	DETAIL	13	3	15	I247	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3181.JPG	531	DETAIL	13	3	11	I248	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3182.JPG	531	DETAIL	13	3	11	I248	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3183.JPG	531	DETAIL	13	3	11	I248	BDR	digitaal	07-jul-15
NINI-15	NINI-15-3088.JPG	532	DETAIL	13	3	26	I278	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3089.JPG	532	DETAIL	13	3	26	I278	CT	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3232.JPG	533	DETAIL	13	3	39-41-90-91		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3233.JPG	533	DETAIL	13	3	39-41-90-91		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3234.JPG	534	DETAIL	13	3	39		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3235.JPG	534	DETAIL	13	3	39		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3236.JPG	535	DETAIL	13	3	91		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3237.JPG	535	DETAIL	13	3	91		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3238.JPG	536	DETAIL	13	3	41		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3239.JPG	536	DETAIL	13	3	41		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3240.JPG	537	DETAIL	13	3	91		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3241.JPG	537	DETAIL	13	3	91		SG	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3242.JPG	538	DETAIL	13	3	93	I280	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3243.JPG	538	DETAIL	13	3	93	I280	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3244.JPG	539	DETAIL	13	3	61	I281	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3245.JPG	539	DETAIL	13	3	61	I281	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3246.JPG	539	DETAIL	13	3	61	I281	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3090.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3091.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3092.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3093.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3094.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3110.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3111.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3112.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3113.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3114.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3115.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3116.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3117.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3118.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3119.JPG	540	DETAIL	10	3	32	I290	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3192.JPG	541	DETAIL	11	3	139	I250	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3193.JPG	541	DETAIL	11	3	139	I250	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3194.JPG	542	DETAIL	13	3	37	I251	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3195.JPG	542	DETAIL	13	3	37	I251	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3196.JPG	543	DETAIL	13	3	3	I252	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3197.JPG	543	DETAIL	13	3	3	I252	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2947.JPG	544	DETAIL	12	3	37	I253	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2948.JPG	544	DETAIL	12	3	37	I253	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3198.JPG	544	DETAIL	12	3	37	I253	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2949.JPG	545	DETAIL	13	3	27	I254	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2950.JPG	545	DETAIL	13	3	27	I254	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2959.JPG	546	DETAIL	13	3	6	I255	BDR	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2960.JPG	546	DETAIL	13	3	6	I255	BDR	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2961.JPG	547	DETAIL	13	3	28	I256	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2962.JPG	547	DETAIL	13	3	28	I256	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2963.JPG	547	DETAIL	13	3	28	I256	CT	digitaal	08-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2964.JPG	548	DETAIL	13	3	16	I257	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2965.JPG	548	DETAIL	13	3	16	I257	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2966.JPG	548	DETAIL	13	3	16	I257	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2967.JPG	548	DETAIL	13	3	16	I257	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2968.JPG	549	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2969.JPG	549	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2970.JPG	549	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2971.JPG	550	DETAIL	13	3	34		CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2972.JPG	550	DETAIL	13	3	34		CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2973.JPG	550	DETAIL	13	3	34		CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2974.JPG	551	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2975.JPG	551	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2976.JPG	551	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2977.JPG	551	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2978.JPG	551	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2979.JPG	551	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2980.JPG	551	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2981.JPG	551	DETAIL	13	2	82		JDG	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2982.JPG	552	DETAIL	13	3	20	I258	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2983.JPG	552	DETAIL	13	3	20	I258	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2984.JPG	552	DETAIL	13	3	20	I258	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2985.JPG	552	DETAIL	13	3	20	I258	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2986.JPG	552	DETAIL	13	3	20	I258	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2999.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3000.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3001.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3002.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3003.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3004.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3005.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3006.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3012.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3013.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3014.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3026.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2987.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2988.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2989.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2990.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2991.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2992.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2993.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2994.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2995.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2996.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2997.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-2998.JPG	553	DETAIL	13	3	83	I262	SA/CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3009.JPG	554	DETAIL	11	3	132	I259	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3010.JPG	554	DETAIL	11	3	132	I259	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3011.JPG	554	DETAIL	11	3	132	I259	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3017.JPG	555	DETAIL	13	3	29	I260	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3018.JPG	556	DETAIL	13	3	34	I261	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3019.JPG	556	DETAIL	13	3	34	I261	CT	digitaal	08-jul-15
NINI-15	NINI-15-3095.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3096.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3097.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3098.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3099.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3100.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3101.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3120.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3121.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3122.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3123.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3124.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3125.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3126.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3127.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3268.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3269.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3270.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3271.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3272.JPG	557	DETAIL	10	3	33	I286	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3199.JPG	558	DETAIL	13	3	21	I263	AP	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3200.JPG	558	DETAIL	13	3	21	I263	AP	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3201.JPG	558	DETAIL	13	3	21	I263	AP	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3202.JPG	559	DETAIL	13	3	7	I264	AP	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3203.JPG	559	DETAIL	13	3	7	I264	AP	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3204.JPG	559	DETAIL	13	3	7	I264	AP	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3031.JPG	560	DETAIL	13	3	17	I265	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3032.JPG	560	DETAIL	13	3	17	I265	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3033.JPG	560	DETAIL	13	3	17	I265	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3034.JPG	560	DETAIL	13	3	17	I265	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3035.JPG	561	DETAIL	13	3	20	I266	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3036.JPG	561	DETAIL	13	3	20	I266	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3037.JPG	561	DETAIL	13	3	20	I266	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3038.JPG	561	DETAIL	13	3	20	I266	CT	digitaal	09-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3039.JPG	561	DETAIL	13	3	20	I266	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3040.JPG	561	DETAIL	13	3	20	I266	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3041.JPG	562	DETAIL	13	3	10	I267	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3042.JPG	562	DETAIL	13	3	10	I267	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3043.JPG	563	DETAIL	13	3	24	I268	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3044.JPG	563	DETAIL	13	3	24	I268	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3045.JPG	563	DETAIL	13	3	24	I268	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3046.JPG	564	DETAIL	13	3	49	I269	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3047.JPG	564	DETAIL	13	3	49	I269	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3048.JPG	564	DETAIL	13	3	49	I269	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3049.JPG	565	DETAIL	13	3	44	I270	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3050.JPG	565	DETAIL	13	3	44	I270	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3051.JPG	565	DETAIL	13	3	44	I270	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3052.JPG	566	DETAIL	13	3	54	I271	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3053.JPG	566	DETAIL	13	3	54	I271	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3054.JPG	567	DETAIL	13	3	57	I272	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3055.JPG	567	DETAIL	13	3	57	I272	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3056.JPG	568	DETAIL	13	3	23	I273	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3057.JPG	568	DETAIL	13	3	23	I273	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3058.JPG	568	DETAIL	13	3	23	I273	CT	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3059.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3060.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3061.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3062.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3063.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3064.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3065.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3066.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3067.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3068.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3069.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3070.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3071.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3072.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3073.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3074.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3075.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3076.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3077.JPG	569	VLAK	14	3			SA	digitaal	09-jul-15
NINI-15	NINI-15-3215.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3216.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3217.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3218.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3219.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3220.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3221.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3222.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3223.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3224.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3225.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3226.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3227.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3228.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3229.JPG	570	PROFIEL	14	101		PROFIEL 21	SA	digitaal	10-jul-15
NINI-15	NINI-15-3102.JPG	571	COUPE	10	3	36		SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3103.JPG	571	COUPE	10	3	36		SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3247.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3248.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3249.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3250.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3251.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3252.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3253.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3254.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3255.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3256.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3257.JPG	572	DETAIL	13	2	92		BDR	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3258.JPG	573	DETAIL	7	3	33	I283	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3259.JPG	573	DETAIL	7	3	33	I283	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3262.JPG	573	DETAIL	7	3	33	I283	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3263.JPG	573	DETAIL	7	3	33	I283	SA	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3260.JPG	574	DETAIL	13	3	46	I282	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3261.JPG	574	DETAIL	13	3	46	I282	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3264.JPG	575	DETAIL	13	3	60	I284	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3265.JPG	575	DETAIL	13	3	60	I284	CT	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3266.JPG	576	DETAIL	7	3	114	I285	TB	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3267.JPG	576	DETAIL	7	3	114	I285	TB	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3273.JPG	577	DETAIL	7	3	113	I288	TB	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3274.JPG	577	DETAIL	7	3	113	I288	TB	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3275.JPG	577	DETAIL	7	3	113	I288	TB	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3276.JPG	578	DETAIL	7	3	37	I287	SG	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3277.JPG	578	DETAIL	7	3	37	I287	SG	digitaal	13-jul-15
NINI-15	NINI-15-3104.JPG	579	DETAIL	13	3	94	I177	AP	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3105.JPG	579	DETAIL	13	3	94	I177	AP	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3106.JPG	579	DETAIL	13	3	94	I177	AP	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3109.JPG	580	DETAIL	13	3	64	I289	BDR	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3134.JPG	581	DETAIL	13	3	59	I291	CT	digitaal	14-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3135.JPG	581	DETAIL	13	3	59	I291	CT	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3278.JPG	582	DETAIL	13	3	77	I292	CT	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3279.JPG	582	DETAIL	13	3	77	I292	CT	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3280.JPG	583	DETAIL	12	3	40	I293	CT	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3281.JPG	583	DETAIL	12	3	40	I293	CT	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3282.JPG	584	DETAIL	9	3	41	I294	SA	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3283.JPG	584	DETAIL	9	3	41	I294	SA	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3284.JPG	584	DETAIL	9	3	41	I294	SA	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3285.JPG	584	DETAIL	9	3	41	I294	SA	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3286.JPG	584	DETAIL	9	3	41	I294	SA	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3287.JPG	584	DETAIL	9	3	41	I294	SA	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3288.JPG	584	DETAIL	9	3	41	I294	SA	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3289.JPG	584	DETAIL	9	3	41	I294	SA	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3290.JPG	585	DETAIL	12	3	38	I295	SG	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3291.JPG	585	DETAIL	12	3	38	I295	SG	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3301.JPG	585	DETAIL	12	3	38	I295	SG	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3302.JPG	585	DETAIL	12	3	38	I295	SG	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3292.JPG	586	DETAIL	13	3	70	I296	CT	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3293.JPG	586	DETAIL	13	3	70	I296	CT	digitaal	14-jul-15
NINI-15	NINI-15-3299.JPG	587	DETAIL	13	3	68	I297	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3300.JPG	587	DETAIL	13	3	68	I297	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3303.JPG	588	DETAIL	13	3	63	I298	BDR	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3304.JPG	588	DETAIL	13	3	63	I298	BDR	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3305.JPG	588	DETAIL	13	3	63	I298	BDR	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3306.JPG	589	DETAIL	13	3	40	I299	SA	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3307.JPG	589	DETAIL	13	3	40	I299	SA	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3308.JPG	589	DETAIL	13	3	40	I299	SA	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3309.JPG	589	DETAIL	13	3	40	I299	SA	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3310.JPG	589	DETAIL	13	3	40	I299	SA	digitaal	15-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3344.JPG	590	DETAIL	20	3	37	I307	SA	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3345.JPG	590	DETAIL	20	3	37	I307	SA	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3346.JPG	590	DETAIL	20	3	37	I307	SA	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3347.JPG	590	DETAIL	20	3	37	I307	SA	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3348.JPG	590	DETAIL	20	3	37	I307	SA	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3311.JPG	591	DETAIL	13	3	72	I300	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3312.JPG	591	DETAIL	13	3	72	I300	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3313.JPG	591	DETAIL	13	3	72	I300	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3314.JPG	591	DETAIL	13	3	72	I300	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3315.JPG	592	DETAIL	13	3	64	I301	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3316.JPG	592	DETAIL	13	3	64	I301	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3317.JPG	593	DETAIL	13	3	41	I302	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3318.JPG	593	DETAIL	13	3	41	I302	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3319.JPG	594	DETAIL	14	3	45	I303	sa	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3320.JPG	594	DETAIL	14	3	45	I303	sa	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3321.JPG	594	DETAIL	14	3	45	I303	sa	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3322.JPG	594	DETAIL	14	3	45	I303	sa	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3323.JPG	595	DETAIL	13	3	69	I304	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3324.JPG	595	DETAIL	13	3	69	I304	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3325.JPG	595	DETAIL	13	3	69	I304	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3334.JPG	596	DETAIL	14	3	35	I305	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3335.JPG	596	DETAIL	14	3	35	I305	CT	digitaal	15-jul-15
NINI-15	NINI-15-3349.JPG	597	DETAIL	20	3	9	I306	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3350.JPG	597	DETAIL	20	3	9	I306	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3351.JPG	597	DETAIL	20	3	9	I306	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3352.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3353.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3354.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3355.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3360.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3361.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3362.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3363.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3364.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3365.JPG	598	DETAIL	20	3	21	I308	CT	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3356.JPG	599	DETAIL	11	3	81	I309	AP	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3357.JPG	599	DETAIL	11	3	81	I309	AP	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3358.JPG	599	DETAIL	11	3	81	I309	AP	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3359.JPG	599	DETAIL	11	3	81	I309	AP	digitaal	16-jul-15
NINI-15	NINI-15-3366.JPG	600	DETAIL	14	3	31	I310	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-3367.JPG	600	DETAIL	14	3	31	I310	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-3368.JPG	600	DETAIL	14	3	31	I310	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2685.JPG	601	DETAIL	20	3	23	I311	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2686.JPG	601	DETAIL	20	3	23	I311	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2687.JPG	601	DETAIL	20	3	23	I311	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2688.JPG	601	DETAIL	20	3	23	I311	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2689.JPG	601	DETAIL	20	3	23	I311	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2690.JPG	601	DETAIL	20	3	23	I311	SA	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2696.JPG	602	DETAIL	11	3	111	I312	CT	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2697.JPG	602	DETAIL	11	3	111	I312	CT	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2698.JPG	603	DETAIL	20	3	36	I313	AP	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2699.JPG	603	DETAIL	20	3	36	I313	AP	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2700.JPG	604	DETAIL	20	3	20	I314	AP	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2701.JPG	604	DETAIL	20	3	20	I314	AP	digitaal	17-jul-15
NINI-15	NINI-15-2702.JPG	605	DETAIL	14	3	29	I315	AP	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2703.JPG	605	DETAIL	14	3	29	I315	AP	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2704.JPG	605	DETAIL	14	3	29	I315	AP	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2705.JPG	606	DETAIL	13	3	96	I316	SA	digitaal	27-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2706.JPG	606	DETAIL	13	3	96	I316	SA	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2707.JPG	606	DETAIL	13	3	96	I316	SA	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2708.JPG	607	DETAIL	14	3	20	I317	AP	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2709.JPG	607	DETAIL	14	3	20	I317	AP	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2710.JPG	607	DETAIL	14	3	20	I317	AP	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2711.JPG	608	DETAIL	14	3	30	I318	SA	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2712.JPG	608	DETAIL	14	3	30	I318	SA	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2713.JPG	608	DETAIL	14	3	30	I318	SA	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2715.JPG	609	DETAIL	14	3	32	I319	CT	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2716.JPG	609	DETAIL	14	3	32	I319	CT	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2717.JPG	610	DETAIL	14	3	38	I320	SA	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2718.JPG	610	DETAIL	14	3	38	I320	SA	digitaal	27-jul-15
NINI-15	NINI-15-2719.JPG	611	DETAIL	14	3	21	I321	AP	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2720.JPG	611	DETAIL	14	3	21	I321	AP	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2721.JPG	611	DETAIL	14	3	21	I321	AP	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2722.JPG	612	DETAIL	14	3	19	I322	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2723.JPG	612	DETAIL	14	3	19	I322	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2724.JPG	612	DETAIL	14	3	19	I322	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2725.JPG	613	DETAIL	14	3	33	I323	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2726.JPG	613	DETAIL	14	3	33	I323	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2727.JPG	614	DETAIL	13	3	97	I324	AP	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2728.JPG	614	DETAIL	13	3	97	I324	AP	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2729.JPG	615	DETAIL	14	3	13	I325	B	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2730.JPG	615	DETAIL	14	3	13	I325	B	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2731.JPG	615	DETAIL	14	3	13	I325	B	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2732.JPG	616	DETAIL	14	3	14	I326	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2733.JPG	616	DETAIL	14	3	14	I326	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2734.JPG	616	DETAIL	14	3	14	I326	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2735.JPG	617	DETAIL	13	3	38	I327	SA	digitaal	28-jul-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2736.JPG	617	DETAIL	13	3	38	I327	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2737.JPG	617	DETAIL	13	3	38	I327	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2738.JPG	617	DETAIL	13	3	38	I327	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2739.JPG	617	DETAIL	13	3	38	I327	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2740.JPG	618	DETAIL	14	3	5	I328	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2741.JPG	618	DETAIL	14	3	5	I328	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2742.JPG	618	DETAIL	14	3	5	I328	SA	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2746.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2747.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2748.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2749.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2750.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2751.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2752.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2753.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2754.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2755.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2756.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2757.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2758.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2759.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2760.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2761.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2762.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2763.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2764.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2765.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2766.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2767.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2789.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2790.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2791.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2792.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2793.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2794.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2795.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2796.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2797.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2798.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2799.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2800.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2801.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2802.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2803.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2813.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2814.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2815.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2816.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2817.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2818.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2819.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2820.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2822.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2823.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2824.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2825.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2826.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2827.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2828.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2829.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2830.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2831.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2832.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2833.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2834.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2835.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2836.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2837.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2838.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2839.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2840.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2841.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2842.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2843.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2844.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2845.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2846.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2847.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2848.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2849.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2850.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2870.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2871.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2872.JPG	619	DETAIL	14	3	2, 3; 51-56	I329, 330, 331, 332, 341, 342, 343, 344	CT	digitaal	28-jul-15
NINI-15	NINI-15-2768.JPG	620	DETAIL	14	3	8	I333	B	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2769.JPG	620	DETAIL	14	3	8	I333	B	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2770.JPG	620	DETAIL	14	3	8	I333	B	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2771.JPG	621	DETAIL	13	3	65	I334	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2772.JPG	621	DETAIL	13	3	65	I334	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2773.JPG	621	DETAIL	13	3	65	I334	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2774.JPG	622	DETAIL	14	3	37	I335	B	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2775.JPG	622	DETAIL	14	3	37	I335	B	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2776.JPG	622	DETAIL	14	3	37	I335	B	digitaal	29-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2780.JPG	623	DETAIL	13	3	74	I336	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2781.JPG	623	DETAIL	13	3	74	I336	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2782.JPG	623	DETAIL	13	3	74	I336	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2783.JPG	624	DETAIL	14	3	10	I337	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2784.JPG	624	DETAIL	14	3	10	I337	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2785.JPG	624	DETAIL	14	3	10	I337	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2786.JPG	625	DETAIL	14	3	11	I338	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2787.JPG	625	DETAIL	14	3	11	I338	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2788.JPG	625	DETAIL	14	3	11	I338	SA	digitaal	29-jul-15
NINI-15	NINI-15-2806.JPG	626	DETAIL	14	3	12	I339	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2807.JPG	626	DETAIL	14	3	12	I339	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2808.JPG	626	DETAIL	14	3	12	I339	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2809.JPG	626	DETAIL	14	3	12	I339	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2810.JPG	626	DETAIL	14	3	12	I339	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2811.JPG	626	DETAIL	14	3	12	I339	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2812.JPG	626	DETAIL	14	3	12	I339	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2804.JPG	627	DETAIL	14	3	50	I340	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2805.JPG	627	DETAIL	14	3	50	I340	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2851.JPG	628	DETAIL	14	3	2	I329	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2852.JPG	628	DETAIL	14	3	2	I329	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2853.JPG	628	DETAIL	14	3	2	I329	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2854.JPG	629	DETAIL	14	3	3	I330	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2855.JPG	629	DETAIL	14	3	3	I330	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2856.JPG	629	DETAIL	14	3	3	I330	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2857.JPG	630	DETAIL	14	3	51	I331	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2858.JPG	630	DETAIL	14	3	51	I331	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2859.JPG	631	DETAIL	14	3	52	I332	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2860.JPG	631	DETAIL	14	3	52	I332	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2861.JPG	631	DETAIL	14	3	52	I332	CT	digitaal	30-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-2862.JPG	632	DETAIL	14	3	53	I341	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2863.JPG	632	DETAIL	14	3	53	I341	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2864.JPG	633	DETAIL	14	3	54	I342	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2865.JPG	633	DETAIL	14	3	54	I342	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2866.JPG	634	DETAIL	14	3	55	I343	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2867.JPG	634	DETAIL	14	3	55	I343	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2868.JPG	635	DETAIL	14	3	56	I344	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2869.JPG	635	DETAIL	14	3	56	I344	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2874.JPG	636	DETAIL	14	3	9	I345	B	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2875.JPG	636	DETAIL	14	3	9	I345	B	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2876.JPG	636	DETAIL	14	3	9	I345	B	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2877.JPG	637	DETAIL	14	3	18	I346	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2878.JPG	637	DETAIL	14	3	18	I346	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2879.JPG	638	DETAIL	20	3	41	I347	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2880.JPG	638	DETAIL	20	3	41	I347	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2881.JPG	638	DETAIL	20	3	41	I347	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2884.JPG	639	DETAIL	20	3	56	I348	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2885.JPG	639	DETAIL	20	3	56	I348	CT	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2886.JPG	640	DETAIL	20	3	57	I349	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2887.JPG	640	DETAIL	20	3	57	I349	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2888.JPG	640	DETAIL	20	3	57	I349	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-2889.JPG	640	DETAIL	20	3	57	I349	SA	digitaal	30-jul-15
NINI-15	NINI-15-3369.JPG	641	DETAIL	20	3	61	I350	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3370.JPG	641	DETAIL	20	3	61	I350	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3371.JPG	642	DETAIL	20	3	60	I351	SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3372.JPG	642	DETAIL	20	3	60	I351	SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3373.JPG	642	DETAIL	20	3	60	I351	SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3374.JPG	642	DETAIL	20	3	60	I351	SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3375.JPG	643	DETAIL	20	3	64	I352	CT	digitaal	31-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3376.JPG	643	DETAIL	20	3	64	I352	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3377.JPG	643	DETAIL	20	3	64	I352	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3378.JPG	644	DETAIL	12	3	13	I159	SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3379.JPG	644	DETAIL	12	3	13	I159	SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3380.JPG	644	DETAIL	12	3	13	I159	SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3384.JPG	645	DETAIL	14	3	57	I353	AP	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3385.JPG	645	DETAIL	14	3	57	I353	AP	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3386.JPG	645	DETAIL	14	3	57	I353	AP	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3387.JPG	645	DETAIL	14	3	57	I353	AP	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3388.JPG	646	DETAIL	20	3	45	I354	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3389.JPG	646	DETAIL	20	3	45	I354	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3391.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3392.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3393.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3394.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3395.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3396.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3397.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3398.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3399.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3390.JPG	647	COUPE	12	3	98		SA	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3400.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3401.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3402.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3403.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3404.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3405.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3406.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3407.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3408.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3409.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3410.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3411.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3412.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3413.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3414.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3415.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3416.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3417.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3418.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3419.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3420.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3421.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3422.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3423.JPG	648	VLAK	15	3			SA/CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3424.JPG	649	DETAIL	20	3	48	I355	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3425.JPG	649	DETAIL	20	3	48	I355	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3426.JPG	650	DETAIL	20	3	77	I356	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3427.JPG	650	DETAIL	20	3	77	I356	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3428.JPG	650	DETAIL	20	3	77	I356	CT	digitaal	31-jul-15
NINI-15	NINI-15-3429.JPG	651	DETAIL	20	3	55	I357	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3430.JPG	651	DETAIL	20	3	55	I357	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3431.JPG	652	DETAIL	13	3	89	I358	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3432.JPG	652	DETAIL	13	3	89	I358	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3433.JPG	652	DETAIL	13	3	89	I358	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3434.JPG	653	DETAIL	20	3	72	I359	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3435.JPG	653	DETAIL	20	3	72	I359	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3436.JPG	654	DETAIL	20	3	44	I360	CT	digitaal	03-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3437.JPG	654	DETAIL	20	3	44	I360	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3438.JPG	655	DETAIL	20	3	58	I361	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3439.JPG	655	DETAIL	20	3	58	I361	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3440.JPG	656	DETAIL	20	3	76	I362	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3441.JPG	656	DETAIL	20	3	76	I362	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3442.JPG	657	DETAIL	20	3	68	I363	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3443.JPG	657	DETAIL	20	3	68	I363	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3444.JPG	658	DETAIL	20	3	67	I364	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3445.JPG	658	DETAIL	20	3	67	I364	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3446.JPG	659	DETAIL	20	3	75	I365	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3447.JPG	659	DETAIL	20	3	75	I365	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3448.JPG	660	DETAIL	20	3	47	I366	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3449.JPG	660	DETAIL	20	3	47	I366	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3450.JPG	661	DETAIL	20	3	90	I367	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3451.JPG	661	DETAIL	20	3	90	I367	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3452.JPG	661	DETAIL	20	3	90	I367	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3453.JPG	662	DETAIL	20	3	51	I368	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3454.JPG	662	DETAIL	20	3	51	I368	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3455.JPG	662	DETAIL	20	3	51	I368	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3456.JPG	663	DETAIL	20	3	70	I369	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3457.JPG	663	DETAIL	20	3	70	I369	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3458.JPG	664	DETAIL	20	3	66	I370	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3459.JPG	664	DETAIL	20	3	66	I370	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3460.JPG	665	DETAIL	20	3	80	I371	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3461.JPG	665	DETAIL	20	3	80	I371	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3462.JPG	665	DETAIL	20	3	80	I371	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3463.JPG	666	DETAIL	20	3	71	I372	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3464.JPG	666	DETAIL	20	3	71	I372	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3465.JPG	666	DETAIL	20	3	71	I372	CT	digitaal	03-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3466.JPG	667	DETAIL	20	3	65	I373	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3467.JPG	667	DETAIL	20	3	65	I373	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3468.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3469.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3470.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3488.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3489.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3490.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3491.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3492.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3493.JPG	668	DETAIL	15	3	40	I374	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3471.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3472.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3512.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3513.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3514.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3515.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3516.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3517.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3518.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3519.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3520.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3521.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3522.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3523.JPG	669	DETAIL	15	3	41	I375	CT	digitaal	03-aug-15
NINI-15	NINI-15-3473.JPG	670	DETAIL	20	3	82	I376	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3474.JPG	670	DETAIL	20	3	82	I376	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3475.JPG	671	DETAIL	15	3	3	I377	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3476.JPG	671	DETAIL	15	3	3	I377	CT	digitaal	04-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3477.JPG	672	DETAIL	15	3	44	I378	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3478.JPG	672	DETAIL	15	3	44	I378	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3479.JPG	672	DETAIL	15	3	44	I378	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3480.JPG	673	DETAIL	15	3	28	I379	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3481.JPG	673	DETAIL	15	3	28	I379	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3482.JPG	674	DETAIL	15	3	18	I380	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3483.JPG	674	DETAIL	15	3	18	I380	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3484.JPG	675	DETAIL	20	3	43	I381	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3485.JPG	675	DETAIL	20	3	43	I381	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3486.JPG	676	DETAIL	15	3	13	I382	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3487.JPG	676	DETAIL	15	3	13	I382	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3494.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3495.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3496.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3497.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3498.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3499.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3500.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3501.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3502.JPG	677	DETAIL	15	3	14	I383	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3503.JPG	678	DETAIL	15	3	142	I384	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3504.JPG	678	DETAIL	15	3	142	I384	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3505.JPG	678	DETAIL	15	3	142	I384	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3506.JPG	678	DETAIL	15	3	142	I384	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3507.JPG	678	DETAIL	15	3	142	I384	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3508.JPG	679	DETAIL	15	3	33	I385	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3509.JPG	679	DETAIL	15	3	33	I385	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3510.JPG	679	DETAIL	15	3	33	I385	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3511.JPG	679	DETAIL	15	3	33	I385	SA	digitaal	04-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3524.JPG	680	DETAIL	15	3	58	I386	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3525.JPG	680	DETAIL	15	3	58	I386	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3526.JPG	681	DETAIL	15	3	1	I387	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3527.JPG	681	DETAIL	15	3	1	I387	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3526.JPG	682	DETAIL	15	3	35	I388	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3527.JPG	682	DETAIL	15	3	35	I388	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3528.JPG	682	DETAIL	15	3	35	I388	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3529.JPG	682	DETAIL	15	3	35	I388	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3530.JPG	682	DETAIL	15	3	35	I388	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3531.JPG	682	DETAIL	15	3	35	I388	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3532.JPG	682	DETAIL	15	3	35	I388	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3533.JPG	683	DETAIL	15	3	110	I389	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3534.JPG	683	DETAIL	15	3	110	I389	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3535.JPG	683	DETAIL	15	3	110	I389	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3536.JPG	684	DETAIL	15	3	113	I390	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3537.JPG	684	DETAIL	15	3	113	I390	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3538.JPG	684	DETAIL	15	3	113	I390	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3539.JPG	685	DETAIL	15	3	4	I391	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3540.JPG	685	DETAIL	15	3	4	I391	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3541.JPG	685	DETAIL	15	3	4	I391	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3542.JPG	685	DETAIL	15	3	4	I391	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3543.JPG	685	DETAIL	15	3	4	I391	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3548.JPG	686	DETAIL	15	3	22	I392	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3549.JPG	686	DETAIL	15	3	22	I392	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3550.JPG	686	DETAIL	15	3	22	I392	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3551.JPG	686	DETAIL	15	3	22	I392	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3552.JPG	686	DETAIL	15	3	22	I392	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3553.JPG	686	DETAIL	15	3	22	I392	SA	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3551.JPG	687	DETAIL	15	3	36	I393	CT	digitaal	04-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3552.JPG	687	DETAIL	15	3	36	I393	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3553.JPG	687	DETAIL	15	3	36	I393	CT	digitaal	04-aug-15
NINI-15	NINI-15-3554.JPG	688	DETAIL	15	3	111	I394	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3555.JPG	688	DETAIL	15	3	111	I394	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3556.JPG	688	DETAIL	15	3	111	I394	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3557.JPG	689	DETAIL	15	3	56	I395	SA	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3558.JPG	689	DETAIL	15	3	56	I395	SA	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3559.JPG	690	DETAIL	15	3	11	I396	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3560.JPG	690	DETAIL	15	3	11	I396	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3561.JPG	691	DETAIL	15	3	128	I397	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3562.JPG	691	DETAIL	15	3	128	I397	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3563.JPG	692	DETAIL	15	3	98	I398	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3564.JPG	692	DETAIL	15	3	98	I398	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3565.JPG	693	DETAIL	20	3	91	I399	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3566.JPG	693	DETAIL	20	3	91	I399	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3567.JPG	694	DETAIL	15	3	34	I400	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3568.JPG	694	DETAIL	15	3	34	I400	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3569.JPG	695	DETAIL	15	3	123	I401	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3570.JPG	695	DETAIL	15	3	123	I401	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3569.JPG	696	DETAIL	14	3	24	I402	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3570.JPG	696	DETAIL	14	3	24	I402	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3571.JPG	696	DETAIL	14	3	24	I402	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3572.JPG	696	DETAIL	14	3	24	I402	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3573.JPG	697	DETAIL	20	3	92	I403	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3574.JPG	697	DETAIL	20	3	92	I403	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3575.JPG	698	DETAIL	15	3	107	I404	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3576.JPG	698	DETAIL	15	3	107	I404	CT	digitaal	05-aug-15
NINI-15	NINI-15-3577.JPG	699	DETAIL	15	3	135	I405	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3578.JPG	699	DETAIL	15	3	135	I405	CT	digitaal	06-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3579.JPG	699	DETAIL	15	3	135	I405	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3580.JPG	699	DETAIL	15	3	135	I405	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3581.JPG	699	DETAIL	15	3	135	I405	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3582.JPG	700	DETAIL	14	3	36	I406	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3583.JPG	700	DETAIL	14	3	36	I406	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3584.JPG	700	DETAIL	14	3	36	I406	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3585.JPG	700	DETAIL	14	3	36	I406	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3586.JPG	700	DETAIL	14	3	36	I406	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3587.JPG	700	DETAIL	14	3	36	I406	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3588.JPG	700	DETAIL	14	3	36	I406	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3589.JPG	701	DETAIL	15	3	136	I407	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3590.JPG	701	DETAIL	15	3	136	I407	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3591.JPG	702	DETAIL	15	3	102	I408	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3592.JPG	702	DETAIL	15	3	102	I408	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3593.JPG	703	DETAIL	15	3	99-82		CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3594.JPG	703	DETAIL	15	3	99-82		CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3595.JPG	703	DETAIL	15	3	99-82		CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3596.JPG	703	DETAIL	15	3	99-82		CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3597.JPG	703	DETAIL	15	3	99-82		CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3598.JPG	703	DETAIL	15	3	99-82		CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3599.JPG	703	DETAIL	15	3	99-82		CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3601.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3602.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3603.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3623.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3624.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3625.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3626.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3627.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3628.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3629.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3630.JPG	704	COUPE	13	3	80	COUPE HERZIEN	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3604.JPG	705	DETAIL	15	3	29	I409	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3605.JPG	705	DETAIL	15	3	29	I409	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3606.JPG	706	DETAIL	15	3	32	I410	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3607.JPG	706	DETAIL	15	3	32	I410	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3608.JPG	707	DETAIL	15	3	143	I411	AP	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3609.JPG	707	DETAIL	15	3	143	I411	AP	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3610.JPG	707	DETAIL	15	3	143	I411	AP	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3611.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3612.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3613.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3614.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3615.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3616.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3617.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3618.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3619.JPG	708	DETAIL	13	3	79		SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3620.JPG	709	DETAIL	15	3	103	I412	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3621.JPG	709	DETAIL	15	3	103	I412	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3622.JPG	709	DETAIL	15	3	103	I412	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3631.JPG	710	DETAIL	15	3	101	I413	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3632.JPG	710	DETAIL	15	3	101	I413	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3633.JPG	710	DETAIL	15	3	101	I413	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3634.JPG	710	DETAIL	15	3	101	I413	SA	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3635.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3636.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3637.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3638.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3639.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3640.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3641.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3642.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3643.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3644.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3645.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3646.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3647.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3648.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3649.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3650.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3651.JPG	711	DETAIL	15	3	48	I414	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3655.JPG	712	DETAIL	15	3	70	I415	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3656.JPG	712	DETAIL	15	3	70	I415	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3657.JPG	713	DETAIL	15	3	144	I416	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3658.JPG	713	DETAIL	15	3	144	I416	CT	digitaal	06-aug-15
NINI-15	NINI-15-3659.JPG	714	DETAIL	15	3	145	I417	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3660.JPG	714	DETAIL	15	3	145	I417	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3661.JPG	714	DETAIL	15	3	145	I417	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3662.JPG	715	DETAIL	15	3	137	I418	CT	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3663.JPG	715	DETAIL	15	3	137	I418	CT	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3664.JPG	716	DETAIL	15	3	139	I419	JP-AP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3665.JPG	716	DETAIL	15	3	139	I419	JP-AP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3666.JPG	716	DETAIL	15	3	139	I419	JP-AP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3667.JPG	716	DETAIL	15	3	139	I419	JP-AP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3668.JPG	716	DETAIL	15	3	139	I419	JP-AP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3669.JPG	716	DETAIL	15	3	139	I419	JP-AP	digitaal	07-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3670.JPG	716	DETAIL	15	3	139	I419	JP-AP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3671.JPG	716	DETAIL	15	3	139	I419	JP-AP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3672.JPG	717	DETAIL	15	3	146	I420	K-SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3673.JPG	717	DETAIL	15	3	146	I420	K-SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3674.JPG	717	DETAIL	15	3	146	I420	K-SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3675.JPG	717	DETAIL	15	3	146	I420	K-SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3676.JPG	717	DETAIL	15	3	146	I420	K-SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3677.JPG	718	DETAIL	15	3	85	I421	CT	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3678.JPG	718	DETAIL	15	3	85	I421	CT	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3679.JPG	719	DETAIL	15	3	27	I422	CT	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3680.JPG	719	DETAIL	15	3	27	I422	CT	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3681.JPG	720	DETAIL	15	3	100	I423	CT	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3682.JPG	720	DETAIL	15	3	100	I423	CT	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3683.JPG	721	DETAIL	15	3	147	I424	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3684.JPG	721	DETAIL	15	3	147	I424	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3685.JPG	721	DETAIL	15	3	147	I424	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3686.JPG	722	DETAIL	15	3	54	I425	SA-JP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3687.JPG	722	DETAIL	15	3	54	I425	SA-JP	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3688.JPG	723	DETAIL	15	3	99	I426	SA-K	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3689.JPG	723	DETAIL	15	3	99	I426	SA-K	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3690.JPG	723	DETAIL	15	3	99	I426	SA-K	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3691.JPG	724	DETAIL	15	3	97	I427	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3692.JPG	724	DETAIL	15	3	97	I427	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3693.JPG	724	DETAIL	15	3	97	I427	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3694.JPG	724	DETAIL	15	3	97	I427	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3695.JPG	725	DETAIL	15	3	106	I428	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3696.JPG	725	DETAIL	15	3	106	I428	SA	digitaal	07-aug-15
NINI-15	NINI-15-3697.JPG	726	DETAIL	15	3	95	I429	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3698.JPG	726	DETAIL	15	3	95	I429	ADR	digitaal	10-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3699.JPG	727	DETAIL	15	3	84	I430	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3700.JPG	727	DETAIL	15	3	84	I430	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3701.JPG	728	DETAIL	15	3	23	I431	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3702.JPG	728	DETAIL	15	3	23	I431	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3703.JPG	729	DETAIL	15	3	148	I432	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3704.JPG	729	DETAIL	15	3	148	I432	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3705.JPG	729	DETAIL	15	3	148	I432	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3706.JPG	729	DETAIL	15	3	148	I432	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3707.JPG	730	DETAIL	15	3	87	I433	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3708.JPG	730	DETAIL	15	3	87	I433	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3709.JPG	731	DETAIL	15	3	122	I434	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3710.JPG	731	DETAIL	15	3	122	I434	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3711.JPG	732	DETAIL	15	3	131	I435	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3712.JPG	732	DETAIL	15	3	131	I435	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3713.JPG	733	DETAIL	15	3	80	I436	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3714.JPG	733	DETAIL	15	3	80	I436	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3715.JPG	733	DETAIL	15	3	80	I436	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3716.JPG	733	DETAIL	15	3	80	I436	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3717.JPG	733	DETAIL	15	3	80	I436	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3718.JPG	733	DETAIL	15	3	80	I436	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3719.JPG	733	DETAIL	15	3	80	I436	ADR	digitaal	10-aug-15
NINI-15	NINI-15-3720.JPG	734	COUPE	3	3	128		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3721.JPG	734	COUPE	3	3	128		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3722.JPG	734	COUPE	3	3	128		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3723.JPG	734	COUPE	3	3	128		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3724.JPG	735	DETAIL	14	3	7	I437	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3725.JPG	735	DETAIL	14	3	7	I437	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3726.JPG	736	DETAIL	20	3	50	I439	TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3727.JPG	736	DETAIL	20	3	50	I439	TB	digitaal	11-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3733.JPG	736	DETAIL	20	3	50	I439	TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3734.JPG	736	DETAIL	20	3	50	I439	TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3735.JPG	736	DETAIL	20	3	50	I439	TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3728.JPG	737	DETAIL	15	3	94	I438	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3729.JPG	737	DETAIL	15	3	94	I438	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3730.JPG	738	DETAIL	15	3	10	I440	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3731.JPG	738	DETAIL	15	3	10	I440	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3732.JPG	738	DETAIL	15	3	10	I440	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3736.JPG	739	DETAIL	15	3	5	I441	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3737.JPG	739	DETAIL	15	3	5	I441	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3752.JPG	740	COUPE	3	3	142-143-133		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3753.JPG	740	COUPE	3	3	142-143-133		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3754.JPG	740	COUPE	3	3	142-143-133		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3755.JPG	740	COUPE	3	3	142-143-133		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3756.JPG	740	COUPE	3	3	142-143-133		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3757.JPG	740	COUPE	3	3	142-143-133		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3758.JPG	741	COUPE	3	3	132-133-127		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3759.JPG	741	COUPE	3	3	132-133-127		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3760.JPG	741	COUPE	3	3	132-133-127		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3761.JPG	741	COUPE	3	3	132-133-127		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3762.JPG	741	COUPE	3	3	132-133-127		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3763.JPG	741	COUPE	3	3	132-133-127		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3764.JPG	741	COUPE	3	3	132-133-127		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3765.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3766.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3767.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3768.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3769.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3770.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3771.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3772.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3773.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3774.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3775.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3776.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3777.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3778.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3817.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3818.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3819.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3820.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3821.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3822.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3823.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3824.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3825.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3826.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3827.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3828.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3829.JPG	742	VLAK	1	2			JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3780.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3781.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3782.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3783.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3784.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3785.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3786.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3787.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3993.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3994.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3995.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3996.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3997.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3998.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3999.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-4000.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-4001.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-4002.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-4003.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-4004.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-4005.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-4006.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-4008.JPG	743	DETAIL	1	2	50		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3788.JPG	744	DETAIL	1	2	52-53		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3789.JPG	744	DETAIL	1	2	52-53		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3790.JPG	745	DETAIL	1	2	55		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3791.JPG	745	DETAIL	1	2	55		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3792.JPG	745	DETAIL	1	2	55		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3793.JPG	745	DETAIL	1	2	55		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3738.JPG	746	DETAIL	15	3	6	I442	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3739.JPG	746	DETAIL	15	3	6	I442	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3740.JPG	747	DETAIL	20	3	78	I443	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3741.JPG	747	DETAIL	20	3	78	I443	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3742.JPG	747	DETAIL	20	3	78	I443	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3743.JPG	748	DETAIL	20	3	144	I444	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3744.JPG	748	DETAIL	20	3	144	I444	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3745.JPG	749	DETAIL	20	3	145	I445	ADR	digitaal	11-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3746.JPG	749	DETAIL	20	3	145	I445	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3747.JPG	749	DETAIL	20	3	145	I445	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3748.JPG	750	DETAIL	20	3	147	I446	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3749.JPG	750	DETAIL	20	3	147	I446	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3750.JPG	751	DETAIL	13	3	105	I447	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3751.JPG	751	DETAIL	13	3	105	I447	ADR	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3830.JPG	752	DETAIL	20	3	148	I448	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3831.JPG	752	DETAIL	20	3	148	I448	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3832.JPG	753	DETAIL	20	3	149	I449	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3833.JPG	753	DETAIL	20	3	149	I449	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3834.JPG	754	DETAIL	20	3	150	I450	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3835.JPG	754	DETAIL	20	3	150	I450	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3836.JPG	755	DETAIL	20	3	63	I451	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3837.JPG	755	DETAIL	20	3	63	I451	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3838.JPG	756	DETAIL	20	3	157	I452	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3839.JPG	756	DETAIL	20	3	157	I452	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3840.JPG	756	DETAIL	20	3	157	I452	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3841.JPG	757	DETAIL	15	3	12	I453	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3842.JPG	757	DETAIL	15	3	12	I453	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3843.JPG	758	DETAIL	20	3	152	I454	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3844.JPG	758	DETAIL	20	3	152	I454	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3845.JPG	758	DETAIL	20	3	152	I454	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3846.JPG	759	DETAIL	13	3	106	I455	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3847.JPG	759	DETAIL	13	3	106	I455	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3848.JPG	759	DETAIL	13	3	106	I455	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3849.JPG	759	DETAIL	13	3	106	I455	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3850.JPG	760	DETAIL	20	3	174	I456	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3851.JPG	760	DETAIL	20	3	174	I456	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3852.JPG	760	DETAIL	20	3	174	I456	ADR	digitaal	12-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3853.JPG	761	DETAIL	20	3	151	I457	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3854.JPG	761	DETAIL	20	3	151	I457	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3855.JPG	762	DETAIL	20	3	176	I458	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3856.JPG	762	DETAIL	20	3	176	I458	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3857.JPG	762	DETAIL	20	3	176	I458	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3858.JPG	763	DETAIL	15	3	15	I459	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3859.JPG	763	DETAIL	15	3	15	I459	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3860.JPG	764	DETAIL	20	3	162	I460	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3861.JPG	764	DETAIL	20	3	162	I460	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3862.JPG	765	DETAIL	20	3	159	I461	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3863.JPG	765	DETAIL	20	3	159	I461	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3864.JPG	766	DETAIL	20	3	166	I462	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3865.JPG	766	DETAIL	20	3	166	I462	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3866.JPG	766	DETAIL	20	3	166	I462	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3867.JPG	766	DETAIL	20	3	166	I462	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3868.JPG	767	DETAIL	20	3	155	I463	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3869.JPG	767	DETAIL	20	3	155	I463	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3870.JPG	768	DETAIL	15	3	19	I464	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3871.JPG	768	DETAIL	15	3	19	I464	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3872.JPG	768	DETAIL	15	3	19	I464	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3873.JPG	769	DETAIL	15	3	15-19	I464 EN I459	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3874.JPG	769	DETAIL	15	3	15-19	I464 EN I459	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3875.JPG	770	DETAIL	20	3	160	I465	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3876.JPG	771	DETAIL	20	3	161	I466	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3877.JPG	771	DETAIL	20	3	161	I466	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3878.JPG	772	DETAIL	20	3	169	I467	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3879.JPG	772	DETAIL	20	3	169	I467	ADR	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3922.JPG	773	DETAIL	20	3	177	I468	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3923.JPG	773	DETAIL	20	3	177	I468	ADR	digitaal	13-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3924.JPG	773	DETAIL	20	3	177	I468	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3925.JPG	774	DETAIL	20	3	143	I469	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3926.JPG	774	DETAIL	20	3	143	I469	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3927.JPG	775	DETAIL	20	3	175	I470	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3928.JPG	775	DETAIL	20	3	175	I470	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3929.JPG	776	DETAIL	20	3	163	I471	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3930.JPG	776	DETAIL	20	3	163	I471	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3931.JPG	776	DETAIL	20	3	163	I471	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3932.JPG	777	DETAIL	20	3	170	I472	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3933.JPG	777	DETAIL	20	3	170	I472	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3934.JPG	778	DETAIL	20	3	167	I473	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3935.JPG	778	DETAIL	20	3	167	I473	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3936.JPG	779	DETAIL	20	3	146	I474	CT	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3937.JPG	779	DETAIL	20	3	146	I474	CT	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3938.JPG	779	DETAIL	20	3	146	I474	CT	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3939.JPG	780	DETAIL	20	3	168	I475	CT	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3940.JPG	780	DETAIL	20	3	168	I475	CT	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3794.JPG	781	DETAIL	1	2	57		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3795.JPG	781	DETAIL	1	2	57		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3796.JPG	781	DETAIL	1	2	57		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3797.JPG	782	DETAIL	1	2	56		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3798.JPG	782	DETAIL	1	2	56		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3799.JPG	782	DETAIL	1	2	56		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3800.JPG	783	DETAIL	1	2	59		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3801.JPG	783	DETAIL	1	2	59		JDG	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3802.JPG	784	DETAIL	1	2	61-62-63		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3803.JPG	784	DETAIL	1	2	61-62-63		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3804.JPG	784	DETAIL	1	2	61-62-63		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3805.JPG	784	DETAIL	1	2	61-62-63		TB	digitaal	11-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3806.JPG	784	DETAIL	1	2	61-62-63		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3807.JPG	785	DETAIL	1	2	48		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3808.JPG	785	DETAIL	1	2	48		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3809.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3810.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3811.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3812.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3813.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3898.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3899.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3900.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3901.JPG	786	DETAIL	1	2	60		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3814.JPG	787	DETAIL	1	2	64-65-66		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3815.JPG	787	DETAIL	1	2	64-65-66		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3816.JPG	787	DETAIL	1	2	64-65-66		TB	digitaal	11-aug-15
NINI-15	NINI-15-3880.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3881.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3882.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3883.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3884.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3885.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3886.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3887.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3888.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3889.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3894.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3895.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3896.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3897.JPG	788	DETAIL	1	2	71		JDG	digitaal	12-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3890.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3891.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3892.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3893.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3963.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3964.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3965.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3966.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3967.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3968.JPG	789	DETAIL	1	2	72		JDG	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3902.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3903.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3904.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3905.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3906.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3907.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3908.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3909.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3910.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3911.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3912.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3913.JPG	790	DETAIL	1	2	73-74		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3914.JPG	791	DETAIL	1	2	75		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3915.JPG	791	DETAIL	1	2	75		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3916.JPG	792	DETAIL	1	2	67		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3917.JPG	792	DETAIL	1	2	67		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3918.JPG	792	DETAIL	1	2	67		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3919.JPG	792	DETAIL	1	2	67		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3920.JPG	792	DETAIL	1	2	67		TB	digitaal	12-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3921.JPG	792	DETAIL	1	2	67		TB	digitaal	12-aug-15
NINI-15	NINI-15-3969.JPG	793	DETAIL	1	2	51		JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3970.JPG	793	DETAIL	1	2	51		JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3971.JPG	793	DETAIL	1	2	51		JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3977.JPG	794	VLAK	1	3			SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3978.JPG	794	VLAK	1	3			SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3979.JPG	794	VLAK	1	3			SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3980.JPG	794	VLAK	1	3			SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3981.JPG	794	VLAK	1	3			SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3982.JPG	794	VLAK	1	3			SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3983.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3984.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3985.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3986.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3987.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3988.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3989.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3990.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3992.JPG	795	COUPE	3	3	141		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4009.JPG	796	DETAIL	3	3	40		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4010.JPG	796	DETAIL	3	3	40		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4011.JPG	796	DETAIL	3	3	40		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4012.JPG	796	DETAIL	3	3	40		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4013.JPG	796	DETAIL	3	3	40		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4014.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4015.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4016.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4017.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4018.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4019.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4020.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4069.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4070.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4071.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4072.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4073.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4074.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4075.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4076.JPG	797	VLAK	1	3		W ZONE	JDG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4021.JPG	798	DETAIL	20	3	179	I483	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4022.JPG	798	DETAIL	20	3	179	I483	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4023.JPG	798	DETAIL	20	3	179	I483	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4024.JPG	799	DETAIL	15	3	108-208	I484-I485	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4025.JPG	799	DETAIL	15	3	108-208	I484-I485	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-3972.JPG	800	COUPE	7	3	44-115-120		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3973.JPG	800	COUPE	7	3	44-115-120		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3974.JPG	800	COUPE	7	3	44-115-120		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3975.JPG	800	COUPE	7	3	44-115-120		SG	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3941.JPG	801	DETAIL	13	3		WP20 S63 WP13 S103-104	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3942.JPG	801	DETAIL	13	3		WP20 S63 WP13 S103-104	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3943.JPG	801	DETAIL	13	3		WP20 S63 WP13 S103-104	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3944.JPG	801	DETAIL	13	3		WP20 S63 WP13 S103-104	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3945.JPG	802	DETAIL	13	3	103	I478	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3946.JPG	802	DETAIL	13	3	103	I478	ADR	digitaal	13-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-3947.JPG	803	DETAIL	13	3	104	I479	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3948.JPG	803	DETAIL	13	3	104	I479	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3949.JPG	804	DETAIL	20	3	185	I476	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3950.JPG	804	DETAIL	20	3	185	I476	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3951.JPG	804	DETAIL	20	3	185	I476	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3952.JPG	805	DETAIL	20	3	195	I477	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3953.JPG	805	DETAIL	20	3	195	I477	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3954.JPG	805	DETAIL	20	3	195	I477	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3955.JPG	806	DETAIL	20	3	181	I480	CT	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3956.JPG	806	DETAIL	20	3	181	I480	CT	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3957.JPG	806	DETAIL	20	3	181	I480	CT	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3958.JPG	807	DETAIL	20	3	189	I481	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3959.JPG	807	DETAIL	20	3	189	I481	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3960.JPG	808	DETAIL	20	3	184	I482	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3961.JPG	808	DETAIL	20	3	184	I482	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-3962.JPG	808	DETAIL	20	3	184	I482	ADR	digitaal	13-aug-15
NINI-15	NINI-15-4077.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4078.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4079.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4080.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4081.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4082.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4119.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4120.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4121.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4122.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4123.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4124.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4125.JPG	809	COUPE	3	3	151-153		JDG	digitaal	14-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4049.JPG	810	COUPE	13	3	109		SA/JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4050.JPG	810	COUPE	13	3	109		SA/JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4051.JPG	810	COUPE	13	3	109		SA/JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4052.JPG	810	COUPE	13	3	109		SA/JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4053.JPG	811	COUPE	13	3	90		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4054.JPG	811	COUPE	13	3	90		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4055.JPG	811	COUPE	13	3	90		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4056.JPG	812	COUPE	15	3	119	F812=F813	JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4057.JPG	812	COUPE	15	3	119	F812=F813	JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4058.JPG	812	COUPE	15	3	119	F812=F813	JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4056.JPG	813	COUPE	15	3	119	F812=F813	JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4057.JPG	813	COUPE	15	3	119	F812=F813	JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4058.JPG	813	COUPE	15	3	119	F812=F813	JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4059.JPG	814	COUPE	3	3	118		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4060.JPG	814	COUPE	3	3	118		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4061.JPG	814	COUPE	3	3	118		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4062.JPG	814	COUPE	3	3	118		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4063.JPG	815	COUPE	15	3	117		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4064.JPG	815	COUPE	15	3	117		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4065.JPG	815	COUPE	15	3	117		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4066.JPG	815	COUPE	15	3	117		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4067.JPG	816	COUPE	15	3	116		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4068.JPG	816	COUPE	15	3	116		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4083.JPG	817	COUPE	1	3	80-82		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4084.JPG	817	COUPE	1	3	80-82		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4085.JPG	817	COUPE	1	3	80-82		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4086.JPG	817	COUPE	1	3	80-82		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4087.JPG	817	COUPE	1	3	80-82		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4088.JPG	817	COUPE	1	3	80-82		TB	digitaal	14-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4089.JPG	817	COUPE	1	3	80-82		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4089.JPG	818	COUPE	1	3	83		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4090.JPG	818	COUPE	1	3	83		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4091.JPG	819	COUPE	1	3	85		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4092.JPG	819	COUPE	1	3	85		TB	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4093.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4094.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4095.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4096.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4097.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4098.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4099.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4100.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4101.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4102.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4103.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4104.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4105.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4106.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4107.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4108.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4109.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4110.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4111.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4112.JPG	820	DETAIL	3	3	152		JDG	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4026.JPG	821	DETAIL	20	3	178	I486	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4027.JPG	821	DETAIL	20	3	178	I486	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4028.JPG	822	DETAIL	15	3	120	I487	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4029.JPG	822	DETAIL	15	3	120	I487	ADR	digitaal	14-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4030.JPG	823	DETAIL	15	3	114	I488	CT	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4031.JPG	823	DETAIL	15	3	114	I488	CT	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4032.JPG	823	DETAIL	15	3	114	I488	CT	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4033.JPG	823	DETAIL	15	3	114	I488	CT	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4034.JPG	824	DETAIL	20	3	207	I489	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4035.JPG	824	DETAIL	20	3	207	I489	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4036.JPG	825	DETAIL	20	3	196	I490	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4037.JPG	825	DETAIL	20	3	196	I490	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4038.JPG	826	DETAIL	20	3	217	I491	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4039.JPG	826	DETAIL	20	3	217	I491	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4040.JPG	826	DETAIL	20	3	217	I491	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4041.JPG	827	DETAIL	13	3	108	I492	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4042.JPG	827	DETAIL	13	3	108	I492	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4043.JPG	828	DETAIL	15	3	76	I493	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4044.JPG	828	DETAIL	15	3	76	I493	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4045.JPG	828	DETAIL	15	3	76	I493	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4046.JPG	829	DETAIL	20	3	221	I494	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4047.JPG	829	DETAIL	20	3	221	I494	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4048.JPG	829	DETAIL	20	3	221	I494	ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4126.JPG	830	COUPE	1	3	81		ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4127.JPG	830	COUPE	1	3	81		ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4128.JPG	830	COUPE	1	3	81		ADR	digitaal	14-aug-15
NINI-15	NINI-15-4131.JPG	831	DETAIL	20	3	187	I495	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4132.JPG	831	DETAIL	20	3	187	I495	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4129.JPG	832	DETAIL	20	3	222	I496	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4130.JPG	832	DETAIL	20	3	222	I496	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4133.JPG	833	DETAIL	20	3	220	I497	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4134.JPG	833	DETAIL	20	3	220	I497	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4135.JPG	834	DETAIL	20	3	235	I498	ADR	digitaal	18-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4136.JPG	834	DETAIL	20	3	235	I498	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4137.JPG	835	DETAIL	20	3	234	I499	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4138.JPG	835	DETAIL	20	3	234	I499	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4139.JPG	836	DETAIL	20	3	232	I500	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4140.JPG	836	DETAIL	20	3	232	I500	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4141.JPG	837	DETAIL	20	3	230	I501	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4142.JPG	837	DETAIL	20	3	230	I501	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4143.JPG	838	DETAIL	20	3	229	I502	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4144.JPG	838	DETAIL	20	3	229	I502	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4145.JPG	839	DETAIL	20	3	228	I503	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4146.JPG	839	DETAIL	20	3	228	I503	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4147.JPG	840	DETAIL	20	3	227	I504	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4148.JPG	840	DETAIL	20	3	227	I504	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4149.JPG	841	DETAIL	20	3	238	I505	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4150.JPG	841	DETAIL	20	3	238	I505	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4151.JPG	842	DETAIL	20	3	236	I506	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4152.JPG	842	DETAIL	20	3	236	I506	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4153.JPG	843	DETAIL	20	3	233	I507	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4154.JPG	843	DETAIL	20	3	233	I507	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4155.JPG	844	DETAIL	20	3	225	I508	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4156.JPG	844	DETAIL	20	3	225	I508	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4157.JPG	845	DETAIL	20	3	210	I509	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4158.JPG	845	DETAIL	20	3	210	I509	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4161.JPG	846	COUPE	1	3	84	COUPE B	TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4162.JPG	846	COUPE	1	3	84	COUPE B	TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4163.JPG	846	COUPE	1	3	84	COUPE B	TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4164.JPG	846	COUPE	1	3	84	COUPE B	TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4165.JPG	846	COUPE	1	3	84	COUPE B	TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4166.JPG	846	COUPE	1	3	84	COUPE B	TM	digitaal	18-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4167.JPG	846	COUPE	1	3	84	COUPE B	TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4168.JPG	846	COUPE	1	3	84	COUPE B	TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4169.JPG	847	COUPE	1	3	110		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4170.JPG	847	COUPE	1	3	110		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4171.JPG	848	COUPE	1	3	109		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4172.JPG	848	COUPE	1	3	109		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4173.JPG	849	COUPE	1	3	105		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4174.JPG	849	COUPE	1	3	105		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4175.JPG	850	COUPE	1	3	98		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4176.JPG	850	COUPE	1	3	98		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4177.JPG	850	COUPE	1	3	98		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4178.JPG	851	COUPE	1	3	101		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4179.JPG	851	COUPE	1	3	101		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4180.JPG	852	COUPE	1	3	100		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4181.JPG	852	COUPE	1	3	100		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4182.JPG	853	COUPE	1	3	102-103		SA	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4183.JPG	853	COUPE	1	3	102-103		SA	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4184.JPG	853	COUPE	1	3	102-103		SA	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4185.JPG	853	COUPE	1	3	102-103		SA	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4159.JPG	854	DETAIL	13	3	100	I510	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4160.JPG	854	DETAIL	13	3	100	I510	ADR	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4199.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4200.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4242.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4243.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4244.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4245.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4246.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4247.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4291.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4292.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4293.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4294.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4295.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4296.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4297.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4298.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4299.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4300.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4301.JPG	855	DETAIL	20	3	241	I511	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4201.JPG	856	DETAIL	20	3	240	I512	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4202.JPG	856	DETAIL	20	3	240	I512	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4203.JPG	857	DETAIL	20	3	223	I513	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4204.JPG	857	DETAIL	20	3	223	I513	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4205.JPG	858	VLAK	20	3		VERDIEPEN THV WP15	SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4206.JPG	858	VLAK	20	3		VERDIEPEN THV WP15	SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4207.JPG	858	VLAK	20	3		VERDIEPEN THV WP15	SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4208.JPG	858	VLAK	20	3		VERDIEPEN THV WP15	SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4209.JPG	858	VLAK	20	3		VERDIEPEN THV WP15	SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4210.JPG	858	VLAK	20	3		VERDIEPEN THV WP15	SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4213.JPG	859	DETAIL	20	3	219	I514	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4214.JPG	859	DETAIL	20	3	219	I514	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4215.JPG	859	DETAIL	20	3	219	I514	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4216.JPG	860	DETAIL	20	3	239	I515	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4217.JPG	860	DETAIL	20	3	239	I515	ADR	digitaal	19-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4218.JPG	861	DETAIL	20	3	201	I516	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4219.JPG	861	DETAIL	20	3	201	I516	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4220.JPG	862	DETAIL	20	3	249	I517	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4221.JPG	862	DETAIL	20	3	249	I517	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4222.JPG	863	DETAIL	20	3	224	I518	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4223.JPG	863	DETAIL	20	3	224	I518	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4224.JPG	864	DETAIL	20	3	203	I519	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4225.JPG	864	DETAIL	20	3	203	I519	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4186.JPG	865	COUPE	1	3	106		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4187.JPG	865	COUPE	1	3	106		TB	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4188.JPG	866	COUPE	1	3	87		TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4189.JPG	866	COUPE	1	3	87		TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4190.JPG	866	COUPE	1	3	87		TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4191.JPG	866	COUPE	1	3	87		TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4192.JPG	867	COUPE	1	3	86		TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4193.JPG	867	COUPE	1	3	86		TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4194.JPG	867	COUPE	1	3	86		TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4195.JPG	867	COUPE	1	3	86		TM	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4196.JPG	868	COUPE	1	3	97		SA	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4197.JPG	868	COUPE	1	3	97		SA	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4198.JPG	868	COUPE	1	3	97		SA	digitaal	18-aug-15
NINI-15	NINI-15-4423.JPG	869	DETAIL	20	3	277	I544	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4424.JPG	869	DETAIL	20	3	277	I544	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4425.JPG	869	DETAIL	20	3	277	I544	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4264.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4265.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4266.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4375.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4376.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4377.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4378.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4379.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4380.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4381.JPG	870	COUPE	1	3	107-108		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4267.JPG	871	COUPE	1	3	91-95		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4268.JPG	871	COUPE	1	3	91-95		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4269.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4270.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4272.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4273.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4472.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4473.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4474.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4475.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4476.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4477.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4478.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4479.JPG	872	DETAIL	15	3	149		TM	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4274.JPG	873	COUPE	3	3	19		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4275.JPG	873	COUPE	3	3	19		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4276.JPG	874	DETAIL	20	3	268		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4277.JPG	874	DETAIL	20	3	268		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4278.JPG	874	DETAIL	20	3	268		SG	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4400.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4401.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4402.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4403.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4414.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4415.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4488.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4489.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4490.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4491.JPG	875	DETAIL	20	3	273		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4226.JPG	876	DETAIL	20	3	251	I520	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4227.JPG	876	DETAIL	20	3	251	I520	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4231.JPG	876	DETAIL	20	3	251	I520	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4232.JPG	876	DETAIL	20	3	251	I520	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4228.JPG	877	DETAIL	13	3	102	I521	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4229.JPG	877	DETAIL	13	3	102	I521	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4230.JPG	877	DETAIL	13	3	102	I521	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4233.JPG	878	DETAIL	20	3	202	I523	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4234.JPG	878	DETAIL	20	3	202	I523	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4235.JPG	878	DETAIL	20	3	202	I523	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4236.JPG	879	DETAIL	20	3	244	I524	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4237.JPG	879	DETAIL	20	3	244	I524	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4238.JPG	880	DETAIL	20	3	245	I522	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4239.JPG	880	DETAIL	20	3	245	I522	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4240.JPG	881	DETAIL	20	3	211	I525	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4241.JPG	881	DETAIL	20	3	211	I525	ADR	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4248.JPG	882	COUPE	1	3	95-96		TB	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4249.JPG	882	COUPE	1	3	95-96		TB	digitaal	19-aug-15
NINI-15	NINI-15-4279.JPG	883	DETAIL	20	3	271	I526	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4280.JPG	883	DETAIL	20	3	271	I526	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4281.JPG	884	DETAIL	20	3	256	I527	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4282.JPG	884	DETAIL	20	3	256	I527	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4283.JPG	884	DETAIL	20	3	256	I527	ADR	digitaal	20-aug-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4284.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4285.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4286.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4287.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4288.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4289.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4290.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4365.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4366.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4367.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4368.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4369.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4370.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4371.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15

NINI-15
NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

TEKENINGENLIJST

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4372.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4373.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4374.JPG	885	PROFIEL	7	103		PROFIEL 7 VERVOLG	TB	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4302.JPG	886	DETAIL	20	3	260	I528	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4303.JPG	886	DETAIL	20	3	260	I528	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4304.JPG	886	DETAIL	20	3	260	I528	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4305.JPG	887	DETAIL	20	3	262	I529	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4306.JPG	887	DETAIL	20	3	262	I529	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4307.JPG	888	DETAIL	20	3	259	I530	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4308.JPG	888	DETAIL	20	3	259	I530	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4309.JPG	889	DETAIL	20	3	263	I531	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4310.JPG	889	DETAIL	20	3	263	I531	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4311.JPG	890	DETAIL	20	3	248	I532	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4312.JPG	890	DETAIL	20	3	248	I532	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4313.JPG	891	DETAIL	20	3	265	I533	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4314.JPG	891	DETAIL	20	3	265	I533	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4315.JPG	892	DETAIL	20	3	267	I534	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4316.JPG	892	DETAIL	20	3	267	I534	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4317.JPG	892	DETAIL	20	3	267	I534	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4318.JPG	893	DETAIL	20	3	257	I535	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4319.JPG	893	DETAIL	20	3	257	I535	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4320.JPG	893	DETAIL	20	3	257	I535	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4321.JPG	893	DETAIL	20	3	257	I535	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4322.JPG	894	DETAIL	20	3	266	I536	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4323.JPG	894	DETAIL	20	3	266	I536	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4324.JPG	894	DETAIL	20	3	266	I536	ADR	digitaal	20-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4325.JPG	894	DETAIL	20	3	266	I536	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4326.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4327.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4328.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4329.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4330.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4331.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4332.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4333.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4334.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4335.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4336.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4337.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4338.JPG	895	DETAIL	20	3	267-266-265-263-262		SA	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4339.JPG	896	DETAIL	20	3	258	I537	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4340.JPG	896	DETAIL	20	3	258	I537	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4341.JPG	896	DETAIL	20	3	258	I537	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4342.JPG	896	DETAIL	20	3	258	I537	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4343.JPG	897	DETAIL	20	3	242	I538	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4344.JPG	897	DETAIL	20	3	242	I538	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4345.JPG	897	DETAIL	20	3	242	I538	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4346.JPG	898	DETAIL	20	3	243	I539	ADR	digitaal	20-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4347.JPG	898	DETAIL	20	3	243	I539	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4348.JPG	898	DETAIL	20	3	243	I539	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4349.JPG	898	DETAIL	20	3	243	I539	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4397.JPG	898	DETAIL	20	3	243	I539	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4398.JPG	898	DETAIL	20	3	243	I539	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4399.JPG	898	DETAIL	20	3	243	I539	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4350.JPG	899	DETAIL	20	3	252	I540	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4351.JPG	899	DETAIL	20	3	252	I540	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4352.JPG	899	DETAIL	20	3	252	I540	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4353.JPG	899	DETAIL	20	3	252	I540	ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4354.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4355.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4356.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4357.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4358.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4359.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4360.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4361.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4362.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4363.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4364.JPG	900	DETAIL	20	3	298		ADR	digitaal	20-aug-15
NINI-15	NINI-15-4404.JPG	901	DETAIL	20	3	274		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4405.JPG	901	DETAIL	20	3	274		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4406.JPG	901	DETAIL	20	3	274		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4407.JPG	901	DETAIL	20	3	274		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4492.JPG	901	DETAIL	20	3	274		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4493.JPG	901	DETAIL	20	3	274		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4494.JPG	901	DETAIL	20	3	274		TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4495.JPG	901	DETAIL	20	3	274		TM	digitaal	21-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4408.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4409.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4418.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4419.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4420.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4421.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4422.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4426.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4427.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4428.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4429.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4430.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4431.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4432.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4433.JPG	902	DETAIL	20	3	275	I541	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4412.JPG	903	DETAIL	20	3	270	I542	TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4413.JPG	903	DETAIL	20	3	270	I542	TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4436.JPG	903	DETAIL	20	3	270	I542	TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4437.JPG	903	DETAIL	20	3	270	I542	TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4438.JPG	903	DETAIL	20	3	270	I542	TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4439.JPG	903	DETAIL	20	3	270	I542	TM	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4416.JPG	904	DETAIL	20	3	276	I543	CT	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4417.JPG	904	DETAIL	20	3	276	I543	CT	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4434.JPG	905	DETAIL	20	3	278	I545	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4435.JPG	905	DETAIL	20	3	278	I545	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4440.JPG	906	DETAIL	20	3	200	I546	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4441.JPG	906	DETAIL	20	3	200	I546	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4456.JPG	907	DETAIL	20	3	279	I547	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4457.JPG	907	DETAIL	20	3	279	I547	ADR	digitaal	21-aug-15

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

OPGR_ID	BESTAND	FOTONR	SOORT	PUTNR	VLAKNR	SPOORNRS	ONDERWERP	FOTOGRAAF	MEDIUM	DATUM
NINI-15	NINI-15-4458.JPG	907	DETAIL	20	3	279	I547	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4459.JPG	908	DETAIL	20	3	280	I548	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4460.JPG	908	DETAIL	20	3	280	I548	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4461.JPG	909	DETAIL	20	3	281	I549	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4462.JPG	909	DETAIL	20	3	281	I549	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4463.JPG	909	DETAIL	20	3	281	I549	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4467.JPG	911	COUPE	20	3	254		SG	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4468.JPG	911	COUPE	20	3	254		SG	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4469.JPG	911	COUPE	20	3	254		SG	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4470.JPG	911	COUPE	20	3	254		SG	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4471.JPG	911	COUPE	20	3	254		SG	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4442.JPG	912	COUPE	1	3	91-92-93		CT	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4443.JPG	912	COUPE	1	3	91-92-93		CT	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4444.JPG	912	COUPE	1	3	91-92-93		CT	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4445.JPG	912	COUPE	1	3	91-92-93		CT	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4452.JPG	913	VLAK	20	3		THV WP13 OOST	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4453.JPG	913	VLAK	20	3		THV WP13 OOST	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4454.JPG	913	VLAK	20	3		THV WP13 OOST	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4455.JPG	913	VLAK	20	3		THV WP13 OOST	ADR	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4480.JPG	914	COUPE	15	3	59		SG	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4481.JPG	914	COUPE	15	3	59		SG	digitaal	21-aug-15
NINI-15	NINI-15-4482.JPG	915	DETAIL	1	3	88		TM	digitaal	24-aug-15
NINI-15	NINI-15-4483.JPG	915	DETAIL	1	3	88		TM	digitaal	24-aug-15
NINI-15	NINI-15-4484.JPG	915	DETAIL	1	3	88		TM	digitaal	24-aug-15

OPGR_ID	VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	VAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	X	Y	Z	OPMERKING
NINI-15	65	2	2		16	20	---	MPAR	AANV	37257,11	203478,37	3,26	
NINI-15	69	2	2		18	20	---	MPAR	AANV	37259,78	203478,06	3,3	
NINI-15	79	2	2		13	20	---	MPAR	TROF	37257,13	203479,45	3,49	
NINI-15	88	2	2		9	20	---	MPAR	TROF	37257,71	203480,49	3,2	
NINI-15	98	2	2		14	20	---	MPAR	TROF	37255,73	203479,77	3,29	
NINI-15	99	2	2		11	20	---	MPAR	TROF	37258,01	203479,22	3,4	
NINI-15	102	2	2		12	20	---	MPAR	TROF	37259,68	203479,63	3,18	
NINI-15	109	5	2		5	20	---	MPAR	TROF	37256,13	203482,68	3,51	
NINI-15	117	5	2		18	20	---	MPAR	AFW	37258,44	203489,07	3,07	IND16
NINI-15	133	3	3		163	1	---	MBOT	AFW	37274,46	203530,09	3,76	FOUT SPOORNUMMER OP KAART
NINI-15	141	7	3		10	20	---	MPAR	TROF	37263,39	203480,27	3,36	
NINI-15	148	7	3		55	20	---	MPAR	TROF	37275,54	203483,17	2,98	S55 EN S56
NINI-15	162	7	3		45	20	---	MPAR	TROF	37269,61	203483,76	2,91	
NINI-15	170	7	3		30	20	---	MPAR	TROF	37266,46	203481,03	3,22	
NINI-15	182	7	3		12	20	---	MPAR	AFW	37264,44	203483,18	2,93	
NINI-15	190	7	3		58	20	---	MPAR	TROF	37277,6	203486,04	2,86	
NINI-15	197	7	3		47	20	---	MPAR	TROF	37271,92	203483,86	2,98	
NINI-15	199	2	3		7	20	---	MPAR	TROF	37257,21	203481,38	2,76	IND 29 - VERSTUURD
NINI-15	201	7	3		46	20	---	MPAR	TROF	37271,82	203482,76	3,18	
NINI-15	203	2	2		8	20	---	MPAR	TROF	37259,61	203482,06	3,28	
NINI-15	208	2	3		30	20	---	MPAR	AFW	0	0	0	
NINI-15	217	7	3		13	20	---	MPAR	TROF	37264,81	203482,3	3,14	
NINI-15	219	2	3		31	20	---	MPAR	COUP	37260,02	203480,41	3,11	
NINI-15	220	7	3		13	30	BOUWMAT	MBKS	AFW	37264,23	203482,48	3,1	BS MONSTER; BKS ONDER SCHEDEL EN VOETEN
NINI-15	221	7	3		88	20	---	MPAR	TROF	37260,86	203482,66	3,47	
NINI-15	231	7	3		6	20	---	MPAR	TROF	37262,4	203481,58	3,22	
NINI-15	235	7	3		51	20	---	MPAR	TROF	37273,84	203483,55	3,14	
NINI-15	238	7	3		31	20	---	MPAR	TROF	37266,24	203480,67	3,02	
NINI-15	240	7	3		2	20	---	MPAR	TROF	37262,09	203480,12	3,16	
NINI-15	248	7	3		32	20	---	MPAR	TROF	37267,25	203482,05	3,01	
NINI-15	250	5	2		4	20	---	MPAR	TROF	37255,86	203482,3	3,41	
NINI-15	254	7	3		4	20	---	MPAR	TROF	37261,9	203479,5	3,45	
NINI-15	255	7	3		15	20	---	MPAR	TROF	37264,25	203480,78	3,15	
NINI-15	268	7	3		14	20	---	MPAR	TROF	37264,28	203481,38	2,87	
NINI-15	271	5	2		7	20	---	MPAR	AFW	37256,2	203483,7	3,13	
NINI-15	273	5	2		12	20	---	MPAR	TROF	37257,2	203486,13	2,93	IND 54 - VERSTUURD
NINI-15	276	5	2		9	20	---	MPAR	TROF	37259,12	203483,89	3,1	
NINI-15	278	7	3		8	20	---	MPAR	TROF	37261,89	203482,52	3,04	
NINI-15	286	3	2		90	1	---	MA	AFW	37285,65	203500,97	3,73	
NINI-15	288	5	2		13	20	---	MPAR	TROF	37258,71	203488,05	3,01	
NINI-15	298	5	2		8	20	---	MPAR	TROF	37258,34	203483,34	3,1	
NINI-15	299	5	2		6	20	---	MPAR	TROF	37257,14	203482,64	3,21	
NINI-15	316	7	3		80	20	---	MPAR	TROF	37262,08	203480,82	2,8	
NINI-15	323	7	101		1600	19	---	MHK	PRO	0	0	0	P16 L19
NINI-15	327	7	2		18	3	---	MHK	COUP	37284,66	203480,46	3,58	
NINI-15	330	7	101		1600	17	---	MP	PRO	0	0	0	LAAG 17-18-19
NINI-15	331	7	2		20	1	---	MHK	AFW	37285,15	203481,81	4,13	VERBRAND
NINI-15	332	9	3		36	20	---	MPAR	TROF	37252,63	203522,28	3,34	
NINI-15	346	3	2		36	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	347	3	2		87	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	348	3	2		86	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	349	3	2		52	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	350	3	2		37	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	353	9	3		49	20	---	MPAR	TROF	37255,34	203518,64	3,39	
NINI-15	356	9	3		35	20	---	MPAR	TROF	37255,07	203521,93	3,22	IND 74
NINI-15	360	10	3		15	20	---	MPAR	TROF	37258,61	203520,44	3,43	
NINI-15	362	9	3		26	20	---	MPAR	PUNT	37254,23	203520,56	3,24	
NINI-15	365	7	101		1600	19	---	MHK	PRO	37281,09	203487,95	3,69	P16 L19
NINI-15	366	7	101		1600	30	---	MHK	PRO	37281,68	203488,25	3,64	P16 L30
NINI-15	371	3	2		114	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37284,13	203486,87	3,51	BS MONSTER
NINI-15	373	3	3		64	1	---	MZ	AFW	37278,78	203512,03	3,38	
NINI-15	374	3	3		68	1	---	MHK	AFW	37279,78	203503,79	3,32	
NINI-15	382	7	3		70	1	---	MHK	COUP	37277,37	203479,56	3,39	
NINI-15	390	11	3		19	20	---	MPAR	TROF	37259,92	203489,92	3,17	IND78
NINI-15	394	11	3		67	20	---	MPAR	TROF	37261,55	203489,96	3,27	IND79
NINI-15	396	11	3		35	20	---	MPAR	TROF	37266,82	203486,26	3,31	IND81
NINI-15	399	11	3		41	20	---	MPAR	TROF	37264,49	203489,74	2,95	IND80
NINI-15	401	11	3		31	20	---	MPAR	TROF	37265,55	203485,81	3,26	IND82
NINI-15	408	7	3		44	1	---	MP	COUP	37279,38	203481,97	3,25	
NINI-15	418	7	3		44	1	---	MP	COUP	37279,42	203481,46	3,39	
NINI-15	421	11	3		13	20	---	MPAR	TROF	37262,23	203483,38	3,02	
NINI-15	423	11	3		16	20	---	MPAR	TROF	37260,32	203484,73	3,02	
NINI-15	431	1	3		20	1	---	MHK	AFW	37275,9	203474,39	3,56	
NINI-15	432	1	3		20	7	---	MZ	AFW	37276,18	203474,32	3,06	
NINI-15	433	1	3		20	8	---	MHK	AFW	37276,12	203474,42	2,88	
NINI-15	434	1	3		20	8	---	MZ	AFW	37276,1	203474,39	2,85	
NINI-15	438	3	1		8	16	---	MMOR	COUP	0	0	0	
NINI-15	441	11	3		26	20	---	MPAR	TROF	37260,99	203489,01	2,94	
NINI-15	443	11	3		17	20	---	MPAR	TROF	37260,56	203487,52	2,88	
NINI-15	445	2	3		1	1	---	MHT	AFW	0	0	0	
NINI-15	447	7	3		109	20	---	MPAR	TROF	37273,13	203484,78	3,06	
NINI-15	449	11	3		70	20	---	MPAR	TROF	37261,6	203491,67	2,75	
NINI-15	451	11	3		72	20	---	MPAR	TROF	37260,7	203492,55	3	
NINI-15	453	7	3		100	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	455	11	3		14	20	---	MPAR	TROF	37263,4	203484,1	3,03	
NINI-15	461	11	3		113	20	---	MPAR	TROF	37258,99	203492,69	2,84	IND 93 - VERSTUURD
NINI-15	471	11	3		9	20	---	MPAR	TROF	37261,05	203486,39	2,96	
NINI-15	473	11	3		3	20	---	MPAR	TROF	37258,45	203485,64	2,76	
NINI-15	475	11	3		18	20	---	MPAR	TROF	37259,89	203488,49	2,84	
NINI-15	477	11	3		28	20	---	MPAR	TROF	37266,16	203484,22	3,14	
NINI-15	479	11	3		113	10	---	MHT	TROF	37258,21	203492,63	2,81	
NINI-15	480	11	3		113	10	---	MHT	TROF	37258,33	203492,47	2,81	
NINI-15	481	11	3		113	10	---	MHT	TROF	37258,42	203492,73	2,81	
NINI-15	503	3	3		19	1	---	MP	COUP	37284,62	203509,12	3,45	
NINI-15	504	3	3		19	6	---	MP	COUP	37284,51	203509,13	3,14	
NINI-15	505	3	3		19	1	---	MA	AFW	37282,93	203508,75	3,54	
NINI-15	509	7	3		99	1	---	MHK	AFW	0	0	0	
NINI-15	512	3	3		19	6	---	MHK	AFW	37283,17	203508,89	3,52	
NINI-15	514	3	3		19	5	---	MZ	AFW	37283,29	203508,93	3,52	
NINI-15	527	11	3		8	20	---	MPAR	TROF	37260,92	203486,33	2,89	
NINI-15	529	11	3		32	20	---	MPAR	TROF	37266,49	203485,28	2,88	
NINI-15	531	11	3		16	20	---	MPAR	AFW	37263,4	203485,71	3,05	
NINI-15	535	11	3		64	20	---	MPAR	TROF	37255,97	203489,54	2,75	
NINI-15	537	11	3		68	20	---	MPAR	TROF	37261,25	203490,7	2,92	
NINI-15	539	11	3		25	20	---	MPAR	TROF	37263,12	203488,43	2,91	
NINI-15	543	1	2		9	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37282,56	203479,17	3,43	BS MONSTER; ONDERSTE LAAG

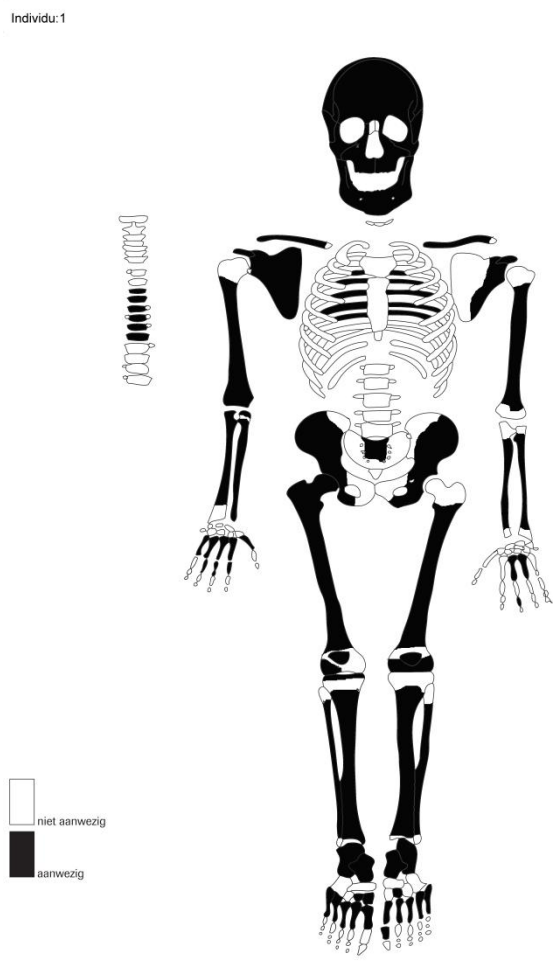
OPGR_ID	VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	VAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	X	Y	Z	OPMERKING
NINI-15	544	1	2		10	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37281,58	203478,64	3,95	BS MONSTER
NINI-15	545	1	2		9	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37282,5	203479,2	3,83	BS MONSTER; BOVENSTE LAAG
NINI-15	549	11	3		117	20	---	MPAR	TROF	37260,34	203492,71	2,92	
NINI-15	551	11	3		10	20	---	MPAR	TROF	37262,41	203485,24	2,97	
NINI-15	553	11	3		64	20	---	MHT	TROF	37255,96	203489,54	2,74	BODEM KIST
NINI-15	555	11	3		22	20	---	MPAR	TROF	37261,48	203488,34	3,13	
NINI-15	557	11	3		118	10	---	MHT	TROF	0	0	0	NOORD WAND
NINI-15	559	11	3		69	20	---	MPAR	TROF	37259,93	203491,53	2,81	
NINI-15	560	11	3		79	20	---	MPAR	TROF	37267,19	203490,19	2,79	BUIK
NINI-15	562	11	3		118	10	---	MHT	TROF	37258,75	203492,11	2,89	
NINI-15	564	11	3		43	20	---	MPAR	TROF	37262,59	203490,86	2,86	
NINI-15	565	11	3		43	10	---	MHT	TROF	37261,99	203491,14	2,78	
NINI-15	568	11	3		30	20	---	MPAR	TROF	37265,12	203485,3	3,19	
NINI-15	571	11	3		23	20	---	MPAR	TROF	37262,35	203486,97	2,98	
NINI-15	573	11	3		46	20	---	MPAR	TROF	37263,52	203492,24	2,92	
NINI-15	575	11	3		37	20	---	MPAR	TROF	37264,07	203487,82	2,81	
NINI-15	576	11	3		37	10	---	MHT	TROF	37263,65	203487,98	2,88	
NINI-15	577	1	2		9	1	---	MMOR	AFW	0	0	0	KM MONSTER
NINI-15	579	11	3		15	20	---	MPAR	TROF	37264,6	203484,64	2,92	
NINI-15	581	11	3		39	20	---	MPAR	TROF	37264,61	203488,91	2,7	
NINI-15	583	11	3		44	20	---	MPAR	TROF	37262,59	203491,82	2,93	
NINI-15	585	11	3		56	20	---	MPAR	TROF	37266,46	203488,26	2,91	
NINI-15	589	11	3		55	20	---	MPAR	TROF	37266,06	203488,61	2,87	
NINI-15	594	11	3		57	20	---	MPAR	TROF	37266,56	203489,83	2,86	
NINI-15	595	11	3		79	20	---	MPAR	TROF	37266,51	203490,16	2,7	REF KIST
NINI-15	597	11	3		122	20	---	MPAR	TROF	37268,41	203488,61	3,02	BUIK
NINI-15	598	11	3		122	20	---	MPAR	TROF	37267,86	203488,42	3,05	REF KIST
NINI-15	599	11	3		40	20	---	MPAR	TROF	37263,82	203489,49	2,78	
NINI-15	602	11	3		50	20	---	MPAR	TROF	37266,07	203491,68	2,94	
NINI-15	604	11	3		76	20	---	MPAR	TROF	37267,15	203491,92	2,79	
NINI-15	606	11	3		66	20	---	MPAR	TROF	37257,98	203490,4	2,79	IND 136 - VERSTUURD
NINI-15	608	11	3		65	20	---	MPAR	TROF	37257,95	203490,97	2,88	
NINI-15	610	11	3		77	20	---	MPAR	TROF	37267,12	203490,97	3	
NINI-15	612	11	3		123	20	---	MPAR	TROF	37262,03	203489,5	2,82	
NINI-15	614	11	3		121	20	---	MPAR	TROF	37267,65	203488,58	2,79	
NINI-15	615	11	3		40	10	---	MHT	TROF	37263,52	203489,43	2,72	
NINI-15	617	11	3		121	10	---	MHT	TROF	0	0	0	
NINI-15	620	11	3		82	10	---	MHT	TROF	0	0	0	DEKSEL
NINI-15	629	11	3		126	20	---	MPAR	TROF	37268,06	203487,16	2,85	
NINI-15	632	12	3		8	1	---	MPAR	COUP	0	0	0	GEEN SPOOR?
NINI-15	633	12	3		7	20	---	MPAR	TROF	37258,87	203497,44	2,88	
NINI-15	636	12	3		16	20	---	MPAR	TROF	37257,8	203500,78	2,85	
NINI-15	639	12	3		5	20	---	MPAR	TROF	37257,91	203501,95	2,95	
NINI-15	641	11	3		99	20	---	MPAR	TROF	37272,59	203486,53	2,8	
NINI-15	643	12	3		28	20	---	MPAR	TROF	37259,13	203506,08	3,18	
NINI-15	646	12	3		16	10	---	MHT	TROF	37259,77	203500,43	3,34	BODEM KIST
NINI-15	648	11	3		126	10	---	MHT	TROF	37268,35	203487,24	2,85	BODEM KIST
NINI-15	651	1	3		41	1	---	MZ	TROF	37282,4	203478,72	3,17	
NINI-15	657	11	3		124	10	---	MHT	TROF	0	0	0	Z WAND
NINI-15	661	3	3		116	1	---	MMOR	TROF	0	0	0	MORTELSPECIE
NINI-15	662	3	3		116	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37280,7	203476,47	3,4	BS MONSTER
NINI-15	664	1	2		10	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37280,7	203476,47	3,4	BS MONSTER
NINI-15	666	1	2		7	1	---	MHK	AFW	37277,16	203475,68	3,56	NET ONDER ONDERSTE VERSNIJDING
NINI-15	671	11	3		99	10	---	MHT	TROF	0	0	0	
NINI-15	678	11	3		102	20	---	MPAR	TROF	37274,91	203487,71	2,78	
NINI-15	679	1	2		45	1	---	MHK	AFW	37276,29	203475,56	3,61	TEGEN Z ZIJDE
NINI-15	680	1	2		45	1	---	MHK	AFW	37274,63	203475,66	3,9	AANLEGSLEUF S45
NINI-15	681	1	3		42	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37282,87	203478,71	3,37	BS MONSTER
NINI-15	682	11	3		98	20	---	MPAR	TROF	37271,84	203487,57	2,74	
NINI-15	683	11	3		84	10	---	MHT	TROF	0	0	0	Z WAND KIST
NINI-15	685	11	3		88	20	---	MPAR	TROF	37272,64	203490,02	2,7	
NINI-15	688	1	3		43	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37281,36	203478,85	3,38	BS MONSTER
NINI-15	689	1	3		42	1	---	MMOR	AFW	37282,81	203478,58	3,37	
NINI-15	690	7	2		86	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37269,77	203478,21	4,17	BS MONSTER
NINI-15	691	7	2		43	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37270,19	203482,18	3,41	BS MONSTER
NINI-15	694	7	3		113	20	---	MPAR	AFW	37270,2	203480,07	3,45	
NINI-15	701	11	3		128	4	---	MHK	TROF	37288,5	203486,9	3,33	
NINI-15	705	11	2		116	4	---	MZ	COUP	37288,49	203486,91	3,33	ONDERKANT SPOOR
NINI-15	708	7	3		105	1	---	MP	COUP	37284,99	203486,46	3,43	
NINI-15	716	11	3		127	10	---	MHT	TROF	0	0	0	Z ZIJDE BODEM
NINI-15	742	12	3		6	10	---	MHT	TROF	0	0	0	O-ZIJDE KIST
NINI-15	745	20	3		35	20	---	MPAR	TROF	37262,43	203482,23	2,79	IND 201
NINI-15	755	6	2		3	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	756	6	2		3	1	---	MMOR	AFW	0	0	0	
NINI-15	758	10	2		1	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	759	10	2		36	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	760	10	2		37	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	761	13	3		1	20	---	MPAR	TROF	37263,16	203493,24	2,94	IND 233
NINI-15	785	11	3		148	20	---	MPAR	TROF	37273,41	203491	2,68	IND 220
NINI-15	787	20	3		15	10	---	MHT	TROF	0	0	0	
NINI-15	791	10	3		27	20	---	MPAR	TROF	37256,11	203517,95	2,96	IND 229
NINI-15	797	20	3		274	1	---	MHT	AFW	0	0	0	
NINI-15	798	20	3		273	1	---	MHT	AFW	0	0	0	
NINI-15	801	20	3		12	20	---	MPAR	TROF	37264,62	203485,89	2,8	IND 206
NINI-15	807	20	3		22	20	---	MPAR	TROF	37261,51	203490,41	2,72	IND 211 - VERSTUURD
NINI-15	809	20	3		16	20	---	MPAR	TROF	37270,43	203486,71	2,71	
NINI-15	814	20	3		14	20	---	MPAR	TROF	37270,2	203484,99	2,82	IND 215
NINI-15	818	11	3		150	20	---	MPAR	TROF	37270,79	203490,41	2,65	IND 218 - VERSTUURD
NINI-15	819	11	3		150	20	---	MHT	TROF	37270,2	203490,48	2,64	IND 218
NINI-15	821	12	3		42	1	---	MMOR	AFW	37249,37	203499,68	3	
NINI-15	822	12	3		41	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37251,27	203495,75	3,1	BS MONSTER
NINI-15	825	12	3		43	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37250,13	203503,75	2,93	BS MONSTER
NINI-15	826	12	3		43	1	---	MMOR	AFW	37250,11	203503,69	2,92	
NINI-15	827	12	3		42	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37249,38	203499,75	2,99	BS MONSTER
NINI-15	830	13	3		12	20	---	MPAR	TROF	37266,05	203494,11	2,7	IND 242 VERVALT
NINI-15	833	13	3		8	20	---	MPAR	TROF	37263,19	203496,92	2,94	IND 244
NINI-15	835	11	3		112	20	---	MPAR	TROF	37271,8	203492,98	2,9	IND 245
NINI-15	840	11	3		81	10	---	MHT	TROF	0	0	0	W RAND KIST
NINI-15	842	7	2		86	1	---	MP	COUP	0	0	0	COUPE 86-43 LAAG 1-2
NINI-15	844	13	3		32	1	---	MPAR	TROF	37268,63	203495,12	2,66	IND 249
NINI-15	853	13	3		16	20	---	MPAR	TROF	0	0	0	
NINI-15	857	13	3		3	20	---	MPAR	TROF	37261,81	203494,97	2,97	IND 252
NINI-15	861	13	3		34	10	---	MHT	TROF	37266,92	203494,38	2,68	
NINI-15	875	13	3		7	20	---	MPAR	TROF	37261,21	203497,45	2,9	IND 264
NINI-15	879	13	3		21	1	---	MPAR	TROF	37268,68	203496,75	2,74	IND 263
NINI-15	880	13	3		21	1	---	MPAR	TROF	37269,27	203498,57	2,9	IND 268

OPGR_ID	VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	VAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	X	Y	Z	OPMERKING
NINI-15	883	10	3		2	1	---	MP	COUP	37259,12	203525,01	3,32	
NINI-15	884	10	3		2	1	---	MP	COUP	37259,07	203525,18	3,55	
NINI-15	888	13	3		44	20	---	MPAR	TROF	37263,1	203498,2	2,81	IND 270
NINI-15	889	13	3		54	20	---	MPAR	TROF	37260,68	203498,83	2,91	IND 271
NINI-15	893	13	3		23	20	---	MPAR	TROF	37267,92	203497,29	2,82	IND 273
NINI-15	895	13	3		86	20	---	MPAR	TROF	37271,45	203494,45	2,83	IND 274
NINI-15	898	13	3		45	20	---	MPAR	TROF	37263,31	203498,98	2,94	IND 276
NINI-15	901	13	3		25	20	---	MPAR	TROF	37268,76	203498,07	2,78	IND 277
NINI-15	902	13	3		87	20	---	MPAR	TROF	37273,65	203500,14	2,91	IND 279
NINI-15	904	13	3		26	20	---	MPAR	TROF	37269,54	203499,08	2,84	IND 278
NINI-15	908	7	3		114	20	---	MPAR	TROF	37269,79	203481,07	3,04	IND 285
NINI-15	911	7	3		33	20	---	MPAR	TROF	37268,69	203481,56	3,36	IND 283
NINI-15	915	13	3		60	20	---	MPAR	TROF	37271,85	203499,62	2,75	IND 284
NINI-15	916	13	3		46	20	---	MPAR	TROF	37263,11	203499,27	2,83	IND 282
NINI-15	918	10	3		33	20	---	MPAR	TROF	37257,99	203521,58	3,41	IND 286
NINI-15	924	10	3		32	20	---	MPAR	TROF	37257,88	203522,81	3,33	IND 290
NINI-15	931	12	3		40	20	---	MHT	TROF	37259,12	203501,3	2,74	IND 293; OOSTZIJDE KIST
NINI-15	935	12	3		38	10	---	MHT	TROF	37259,06	203500,65	2,79	NOORDZIJDE KIST
NINI-15	936	12	3		38	10	---	MHT	TROF	37259,38	203500,35	2,77	DEKSEL KIST
NINI-15	937	12	3		38	20	---	MPAR	TROF	37259,5	203500,35	2,72	IND 295 - VERSTUURD
NINI-15	941	13	3		72	20	---	MPAR	TROF	37271,71	203500,86	2,87	IND 300
NINI-15	946	13	3		40	20	---	MPAR	TROF	37268,92	203503,34	2,74	IND 299
NINI-15	947	14	3		45	20	---	MPAR	TROF	37266,73	203503,48	2,79	IND 303
NINI-15	949	13	3		69	20	---	MPAR	TROF	37271,36	203501,95	2,66	IND 304
NINI-15	951	9	3		41	20	---	MPAR	TROF	37255,94	203523,09	3,34	IND 294
NINI-15	952	13	3		70	20	---	MPAR	TROF	37271,31	203501,36	2,83	IND 296
NINI-15	954	13	3		40	20	---	MHT	TROF	37269,22	203503,52	2,69	IND 299, KIST NOORDZIJDE
NINI-15	958	11	3		82	10	---	MHT	TROF	37270,02	203489,14	2,67	
NINI-15	959	11	3		82	10	---	MHT	TROF	37269,65	203488,83	2,73	DEKSEL
NINI-15	960	20	3		9	20	---	MHT	TROF	0	0	0	N-RAND KIST
NINI-15	965	11	3		81	20	---	MPAR	TROF	37268,63	203494,42	2,7	IND 309 - VERSTUURD
NINI-15	967	11	3		81	10	---	MHT	TROF	37268,9	203494,31	2,8	Z ZIJDE
NINI-15	968	20	3		21	20	---	MPAR	TROF	0	0	0	
NINI-15	969	2	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37260,75	203479,03	2,76	REF STAAL - VERSTUURD
NINI-15	970	7	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37268,21	203484,18	2,83	REF STAAL
NINI-15	971	11	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37266,42	203491,67	2,87	REF STAAL - VERSTUURD
NINI-15	972	20	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37261,14	203490,96	2,74	REF STAAL - VERSTUURD
NINI-15	973	5	2		5000	1	---	MREF	PUNT	37258,36	203489,42	2,68	REF STAAL - VERSTUURD
NINI-15	974	12	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37257,31	203501,85	2,85	REF STAAL - VERSTUURD
NINI-15	975	10	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37259,28	203521,29	3,28	REF STAAL
NINI-15	976	9	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37255,02	203515,59	3,41	REF STAAL
NINI-15	977	13	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37270,47	203497,15	2,97	REF STAAL
NINI-15	978	14	3		5000	1	---	MREF	PUNT	37260,69	203504,02	3,18	REF STAAL
NINI-15	979	14	3		31	20	---	MPAR	TROF	37270,67	203504,56	2,81	
NINI-15	983	20	3		20	20	---	MHT	TROF	37262,84	203488,01	2,45	INDIVIDU 314
NINI-15	984	11	3		111	20	---	MPAR	TROF	37269,24	203490,71	2,61	
NINI-15	986	20	3		36	20	---	MPAR	TROF	37259,1	203496,23	2,73	INDIVIDU 313
NINI-15	988	14	3		29	20	---	MPAR	TROF	37267,54	203504,33	2,85	
NINI-15	991	14	3		20	20	---	MPAR	TROF	37264,93	203504,56	2,8	IND 317
NINI-15	994	14	3		30	20	---	MPAR	TROF	37269,49	203506,04	2,86	IND 318
NINI-15	999	14	3		21	20	---	MPAR	TROF	37267,43	203505,38	2,83	IND 321
NINI-15	1004	14	3		37	20	---	MPAR	TROF	37273,07	203503,43	2,73	IND 335
NINI-15	1006	13	3		65	20	---	MPAR	TROF	37269,38	203502,59	2,78	IND 334
NINI-15	1008	14	3		8	20	---	MPAR	TROF	37263,28	203508,14	3,05	IND 333
NINI-15	1010	14	3		37	10	---	MHT	TROF	37273,31	203503,46	2,66	IND 335, KIST N-ZIJDE
NINI-15	1011	13	3		74	20	---	MPAR	TROF	37272,86	203501,66	2,69	IND 336
NINI-15	1025	14	3		18	20	---	MPAR	TROF	37265,38	203507,31	2,85	
NINI-15	1026	14	3		2	20	---	MHT	TROF	37261,37	203502,1	2,92	IND 330, BODEM KIST
NINI-15	1027	14	3		51	20	---	MHT	TROF	37261,31	203503,01	2,96	IND 331, BODEM KIST
NINI-15	1028	14	3		54	20	---	MHT	TROF	37260,38	203501,29	2,91	IND 342, BODEM KIST
NINI-15	1029	14	3		56	20	---	MHT	TROF	37260,43	203500,95	2,87	IND 344, NO-ZIJDE KIST
NINI-15	1030	20	3		56	20	---	MPAR	TROF	37265,92	203496,56	2,89	
NINI-15	1031	14	3		9	20	---	MPAR	TROF	37263,36	203507,31	2,9	IND 345
NINI-15	1041	20	3		61	20	---	MPAR	TROF	37267,19	203500,15	2,86	IND 350
NINI-15	1043	14	3		2	20	---	MPAR	TROF	37261,51	203502,15	2,91	
NINI-15	1044	20	3		57	20	---	MPAR	TROF	37265,44	203493,12	2,85	IND 349
NINI-15	1048	20	3		60	20	---	MPAR	TROF	37270,17	203493,37	2,64	IND 351
NINI-15	1051	12	3		13	20	---	MPAR	TROF	0	0	0	
NINI-15	1052	20	3		45	20	---	MPAR	TROF	37262,65	203496,09	2,83	IND 354 - VERSTUURD
NINI-15	1056	20	3		55	20	---	MPAR	TROF	37261,56	203494,76	2,85	IND 357
NINI-15	1058	13	3		89	20	---	MPAR	TROF	37277,58	203498,39	2,83	IND 358
NINI-15	1060	20	3		72	20	---	MPAR	TROF	37275,98	203496,54	2,78	IND 359
NINI-15	1062	20	3		44	20	---	MPAR	TROF	37260,64	203497,6	2,76	IND 360 - VERSTUURD
NINI-15	1064	20	3		44	20	---	MHT	TROF	37259,97	203497,53	2,78	BODEM KIST
NINI-15	1067	20	3		67	20	---	MPAR	TROF	37276,16	203501,36	2,97	IND 364
NINI-15	1069	20	3		68	20	---	MPAR	TROF	37276,11	203500,36	2,9	IND 363
NINI-15	1071	20	3		75	20	---	MPAR	TROF	0	0	0	
NINI-15	1075	20	3		70	20	---	MPAR	TROF	37275,71	203499,04	2,8	IND 369
NINI-15	1080	20	3		43	20	---	MPAR	TROF	37260	203496,88	2,6	IND 381
NINI-15	1085	20	3		82	10	---	MPAR	TROF	0	0	0	
NINI-15	1088	15	3		44	20	---	MPAR	TROF	37267,27	203512,87	3,02	IND 378
NINI-15	1090	15	3		28	20	---	MPAR	TROF	37257,42	203513,96	3,38	IND 379
NINI-15	1094	15	3		18	20	---	MPAR	TROF	37259,71	203510,82	3,33	IND 380
NINI-15	1096	15	3		13	20	---	MPAR	TROF	37256,48	203515,51	3,41	IND 382
NINI-15	1100	15	3		22	20	---	MPAR	TROF	37259,73	203513,15	3,27	IND 392
NINI-15	1102	15	3		35	20	---	MPAR	TROF	37257,81	203517,23	3,34	IND 388
NINI-15	1105	15	3		14	20	---	MPAR	TROF	37256,15	203516,37	3,37	IND 383
NINI-15	1107	15	3		36	20	---	MPAR	TROF	37259,85	203517,74	3,33	IND 393
NINI-15	1111	15	3		111	20	---	MPAR	TROF	37273,54	203522,05	3,29	IND 394
NINI-15	1113	15	3		142	20	---	MPAR	TROF	37259,83	203511,25	3,24	IND 396
NINI-15	1116	15	3		56	20	---	MPAR	TROF	37263,23	203511,82	3,21	IND 395
NINI-15	1128	15	3		32	20	---	MPAR	TROF	37258,87	203515,51	3,31	IND 410 VERVALT
NINI-15	1169	13	2		80	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37265,84	203502,36	3,46	BS MONSTER
NINI-15	1170	13	2		82	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37264,67	203501,22	3,56	BS MONSTER
NINI-15	1171	15	3		107	20	---	MPAR	TROF	37271,4	203520,28	2,9	IND 404
NINI-15	1174	15	3		4	20	---	MPAR	TROF	37259,16	203508,32	3,34	IND 391
NINI-15	1177	15	3		98	20	---	MPAR	TROF	37266,94	203520,49	3,36	IND 398
NINI-15	1178	15	3		34	20	---	MPAR	TROF	37258,5	203516,81	3,2	IND 400
NINI-15	1180	15	3		128	20	---	MPAR	TROF	37262,96	203518,39	3,46	IND 397
NINI-15	1182	20	3		51	20	---	MHT	TROF	37259,35	203495,97	2,58	N-ZIJDE
NINI-15	1184	20	3		65	20	---	MPAR	TROF	37273,51	203502,61	2,7	IND 373
NINI-15	1185	20	3		71	20	---	MPAR	TROF	37275,63	203497,73	2,7	IND 372
NINI-15	1186	20	3		80	20	---	MPAR	TROF	37273,39	203496,36	2,68	IND 371
NINI-15	1188	14	3		14	10	---	MHT	TROF	0	0	0	BODEM KIST
NINI-15	1194	14	3		13	20	---	MPAR	TROF	37262,3	203504,88	2,95	IND 325
NINI-15	1196	14	3		19	20	---	MPAR	TROF	37264,78	203505,76	2,83	IND 322

OPGR_ID	VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	VAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	MONSTER	VERZAMEL	X	Y	Z	OPMERKING
NINI-15	1198	14	3		33	20	---	MPAR	TROF	37271,71	203505,84	2,79	IND 323
NINI-15	1203	14	3		24	10	---	MHT	TROF	37268,87	203507,62	2,7	IND 402,Z-ZIJDE
NINI-15	1206	15	3		123	20	---	MPAR	TROF	37269,55	203520,78	3,35	IND 401
NINI-15	1208	20	3		92	20	---	MPAR	TROF	0	0	0	
NINI-15	1209	20	3		92	10	---	MHT	TROF	0	0	0	N ZIJDE
NINI-15	1210	13	2		79	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37265,75	203497,96	3,73	BS MONSTER
NINI-15	1216	15	3		136	20	---	MPAR	TROF	37260,44	203517,15	3,3	IND 407
NINI-15	1218	14	3		36	20	---	MPAR	TROF	0	0	0	
NINI-15	1226	15	3		135	20	---	MPAR	TROF	37262,5	203517,97	3,32	IND 405
NINI-15	1228	15	3		32	20	---	MPAR	TROF	0	0	0	
NINI-15	1231	15	3		48	20	---	MPAR	TROF	37263,35	203513,09	3,12	
NINI-15	1240	15	3		139	20	---	MPAR	TROF	37259,89	203515,34	3,12	IND 419
NINI-15	1246	15	3		27	20	---	MPAR	TROF	37260,88	203513,48	3,15	IND 422
NINI-15	1251	15	3		54	20	---	MPAR	TROF				
NINI-15	1259	15	3		84	20	---	MPAR	TROF	37264,32	203519,11	3,36	IND 429
NINI-15	1261	15	3		84	20	---	MPAR	TROF	37265,91	203517,75	3,42	IND 430
NINI-15	1265	15	3		148	20	---	MPAR	TROF	37263,72	203513,23	3,03	IND 432
NINI-15	1267	15	3		87	20	---	MPAR	TROF	37263,66	203515,71	3,02	IND 433
NINI-15	1271	15	3		122	20	---	MPAR	TROF	37270,11	203521,38	3,31	IND 434
NINI-15	1274	15	3		131	20	---	MPAR	TROF	37262,6	203517,62	3,09	IND 435
NINI-15	1278	15	3		80	20	---	MPAR	TROF	37269,6	203517,27	2,83	IND 436
NINI-15	1288	14	3		7	20	---	MPAR	TROF	37261,62	203507,35	3,12	IND 437
NINI-15	1294	15	3		50	10	---	MHT	TROF	37257,79	203491,29	2,51	DEKSEL KIST
NINI-15	1305	20	3		147	20	---	MPAR	TROF	37257,63	203515,8	3,08	IND 446
NINI-15	1318	15	3		50	10	---	MHT	TROF	37258,48	203491,07	2,46	ZIJKANT KIST Z-ZIJDE
NINI-15	1342	20	3		174	10	---	MHT	TROF	0	0	0	
NINI-15	1348	20	3		159	20	---	MHT	TROF	37266,35	203508,77	2,82	IND 461, N-ZIJDE
NINI-15	1353	1	2		48	1	---	MA	TROF	37270,76	203468,37	3,95	
NINI-15	1354	1	2		48	1	---	MA	TROF	37272,35	203468,7	3,94	NET ONDER SP 48
NINI-15	1356	1	2		72	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37270,21	203465,38	3,96	BS MONSTER
NINI-15	1357	1	2		71	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37272,9	203465,63	4,03	BS MONSTER
NINI-15	1365	1	2		51	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37272,65	203465,95	4,12	BS MONSTER
NINI-15	1366	1	2		60	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37269,52	203467,78	3,97	BS MONSTER
NINI-15	1367	1	2		73		BOUWMAT	MBKS	AFW				BS MONSTER
NINI-15	1368	1	2		74		BOUWMAT	MBKS	AFW				BS MONSTER
NINI-15	1371	1	2		50	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37272,44	203464,85	4,24	BS MONSTER
NINI-15	1374	1	2		53	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37272,71	203464,12	4,09	BS MONSTER
NINI-15	1375	1	2		78	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37272,95	203465,96	4,13	BS MONSTER
NINI-15	1386	3	3		151	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	1389	1	3		80	1	---	MP	COUP	37293,46	203483,68	3,23	
NINI-15	1390	1	3		82	1	---	MA	COUP	37293,84	203484,78	3,18	
NINI-15	1400	20	3		168	10	---	MHT	TROF	0	0	0	
NINI-15	1401	20	3		177	10	---	MHT	TROF	0	0	0	
NINI-15	1423	1	3		81	1	---	MA	COUP	37295,88	203483,15	3,29	
NINI-15	1426	3	3		153	6	---	MP	COUP	37288,65	203497,27	3,22	
NINI-15	1427	3	3		153	8	HT	MHT	COUP	0	0	0	houten potje
NINI-15	1469	1	3		98	1	---	MHK	AFW	37271,95	203468,62	3,3	
NINI-15	1470	3	3		134	7	---	MZ	COUP	37291,41	203493,63	3,25	CP A (OW)
NINI-15	1474	1	2		71	1	---	MHK	PUNT	0	0	0	AFBRAAKPAKKET BOVEN S71
NINI-15	1485	20	3		241	10	---	MHT	TROF	37270,99	203510,25	2,51	PLANK BOVENKANT
NINI-15	1496	20	3		251	10	---	MHT	TROF	37260,17	203501,27	2,62	
NINI-15	1497	3	3		134	1	---	MP	COUP	37291,75	203493,58	3,17	CP A (OW)
NINI-15	1498	3	3		134	4	---	MP	COUP	37292,03	203493,58	2,69	CP A (OW)
NINI-15	1499	3	3		134	4	---	MP	COUP	37291,55	203493,53	2,71	CP A (OW)
NINI-15	1500	3	3		134	6	---	MZ	COUP	37290,81	203493,7	3,22	CP A (OW)
NINI-15	1501	3	3		134	4	---	MA	AFW	37288,85	203493,58	3,2	CP A (OW)
NINI-15	1502	3	3		134	8	---	MA	AFW	37290,85	203493,79	3,24	CP A (OW)
NINI-15	1503	3	3		134	16	---	MHK	COUP	37289,06	203493,55	3,14	S134/L16 is S133/L6
NINI-15	1504	3	3		133	17	---	MHK	COUP	37289,43	203493,78	3,22	S134/L17 is S133/L17
NINI-15	1506	3	3		134	4	---	MZ	COUP	37290,53	203493,79	3,22	CP A (OW)
NINI-15	1507	20	3		224	10	---	MHT	TROF	37266,34	203506,68	2,53	N-ZIJDE
NINI-15	1513	13	3		102	10	---	MHT	TROF	37266,35	203502,23	2,49	
NINI-15	1523	3	3		19	10	---	MZ	COUP	37283,08	203509,02	3,44	
NINI-15	1524	3	3		19	7	---	MZ	COUP	37283,03	203508,91	3,43	
NINI-15	1525	3	3		19	3	---	MHK	COUP	37283,05	203508,92	3,42	
NINI-15	1526	15	3		5000	1	---	MPAR	TROF	37267,76	203520,49	2,56	MPAR REF
NINI-15	1527	7	103		700	71	---	MP	PRO	37261,76	203476,72	4,06	P7
NINI-15	1529	20	3		211	10	---	MHT	TROF	37272,21	203506,15	2,55	
NINI-15	1535	20	3		241	10	---	MHT	TROF	37270,61	203510,02	2,4	ONDERKANT
NINI-15	1540	7	103		700	85	---	MZ	PRO	37265,42	203476,59	3,97	P7
NINI-15	1544	7	103		700	84	---	MHK	PRO	37264,95	203476,58	3,96	P7
NINI-15	1549	1	3		96	1	---	MHK	AFW	37270,98	203470,34	3,14	M 14C
NINI-15	1553	1	3		108	1	---	MHK	AFW	37271,98	203464,99	4,34	M 14C
NINI-15	1558	1	2		7	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37276,84	203476,12	4,37	BS MONSTER
NINI-15	1559	1	2		45	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37274,47	203475,95	4,09	BS MONSTER
NINI-15	1560	1	2		45	1	---	MMOR	AFW	37274,48	203476,08	4,12	
NINI-15	1561	1	2		7	1	---	MMOR	AFW	37277,1	203476,21	4,34	
NINI-15	1568	20	3		243	10	---	MHT	TROF	0	0	0	IND 539
NINI-15	1578	3	3		135	12	---	MP	COUP	37294,25	203489,86	3,24	
NINI-15	1579	3	3		135	2	---	MP	COUP	37293,6	203491,45	3,29	
NINI-15	1582	20	3		279	10	---	MHT	TROF	37270,5	203512,52	2,36	DEKSEL KIST
NINI-15	1584	3	3		135	18	---	MHK	AFW	0	0	0	
NINI-15	1592	20	3		270	10	---	MHT	TROF	37270,35	203510,54	2,57	DEKSEL KIST
NINI-15	1595	3	3		151	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37289,03	203497,82	2,99	MONSTER BS
NINI-15	1596	3	3		151	1	---	MMOR	AFW	37289,02	203497,88	2,92	
NINI-15	1598	20	3		275	10	---	MHT	TROF	37260,13	203500,5	2,36	ONDERKANT KIST
NINI-15	1603	20	3		275	10	---	MHT	TROF	37259,02	203500,54	2,52	DEKSEL KIST
NINI-15	1604	20	3		268	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	37254,93	203507,78	2,66	BS MONSTER
NINI-15	1612	20	3		254	7	---	MA	TROF	37277,13	203514,15	2,73	VISBOT!
NINI-15	1613	20	3		249	10	---	MHT	TROF	37270,1	203512,49	2,36	DEKSEL KIST
NINI-15	1616	15	3		149	1	---	MMOR	AFW	0	0	0	
NINI-15	1617	15	3		149	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	1619	15	3		149	3	BOUWMAT	MBKS	AFW	37279,4	203524,45	4,02	MONSTER BS
NINI-15	1621	15	3		59	1	---	MZ	TROF	37272,06	203512,63	2,51	
NINI-15	1624	15	3		149	3	---	MZ	AFW	37280	203522,23	3,4	UITBR ONDER S14
NINI-15	1625	15	3		149	3	---	MHK	AFW	37279,9	203522,13	3,4	UITBR ONDER S14, M 14C
NINI-15	1632	3	3		133	12	---	MA	AFW	0	0	0	L2 op het kaartje veranderd in L12
NINI-15	1633	3	3		153	8	---	MA	AFW	0	0	0	
NINI-15	1634	3	3		153	6	---	MA	AFW	0	0	0	
NINI-15	1635	3	3		152	1	---	MHT	AFW	0	0	0	BODEMPLANK
NINI-15	1636	3	3		152	1	---	MHT	AFW	0	0	0	
NINI-15	1638	1	3		88	1	BOUWMAT	MBKS	AFW	0	0	0	BS MONSTER
NINI-15	9218	15	3		149	3	---	MMOR	AFW				

Veld-individunummer: **IND31 (Selectie-individunummer: 1)**
Werkput: 2
Vlak: 2
Spoor: S8
Vondstnummer: V205
Fotonummer: F71
Monsternummer: MPAR V203 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,30m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 46-62
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND12 (Selectie-individunummer: 2)**
Werkput: 2
Vlak: 2
Spoor: S12
Vondstnummer: V105
Fotonummer: F55
Monsternummer: MPAR V102 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie die restgeul WP7/S44 oversnijdt
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,19m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 40-70
Ziekteverschijnselen: Osteomyelitis, POA, DDD, Spondylolise, Ankylose, Sutura metopica, Ossa wormiania, Os acrommiale
Andere: /





Veld-individunummer: **IND5 (Selectie-individunummer: 4)**
Werkput: 2
Vlak: 2
Spoor: S18
Vondstnummer: V72
Fotonummer: F49
Monsternummer: MPAR V69 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie die restgeul WP7/S44 oversnijdt
Datering (14C-datering): /

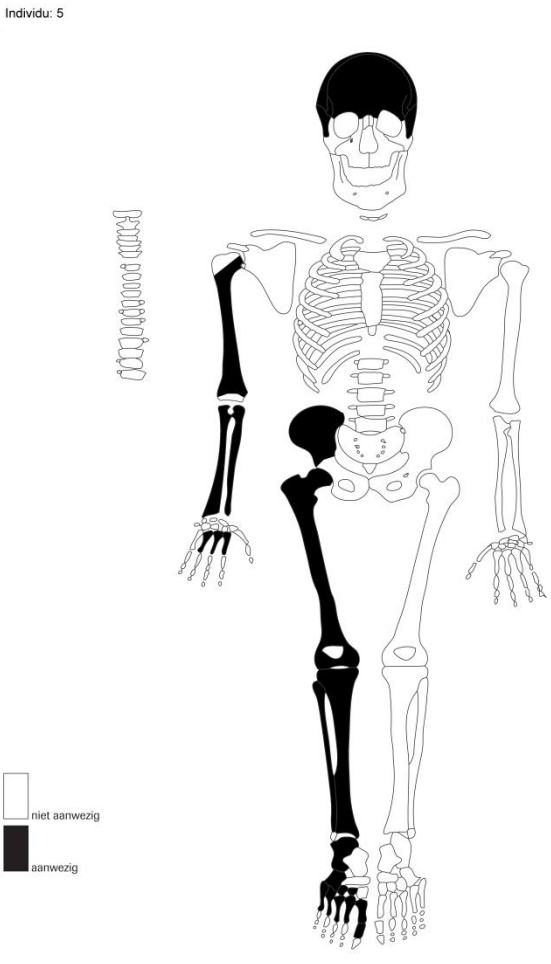
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,35m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ja
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 21-24
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND47 (Selectie-individunummer: 5)**
Werkput: 2
Vlak: 2
Spoor: S26
Vondstnummer: V270
Fotonummer: F208
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

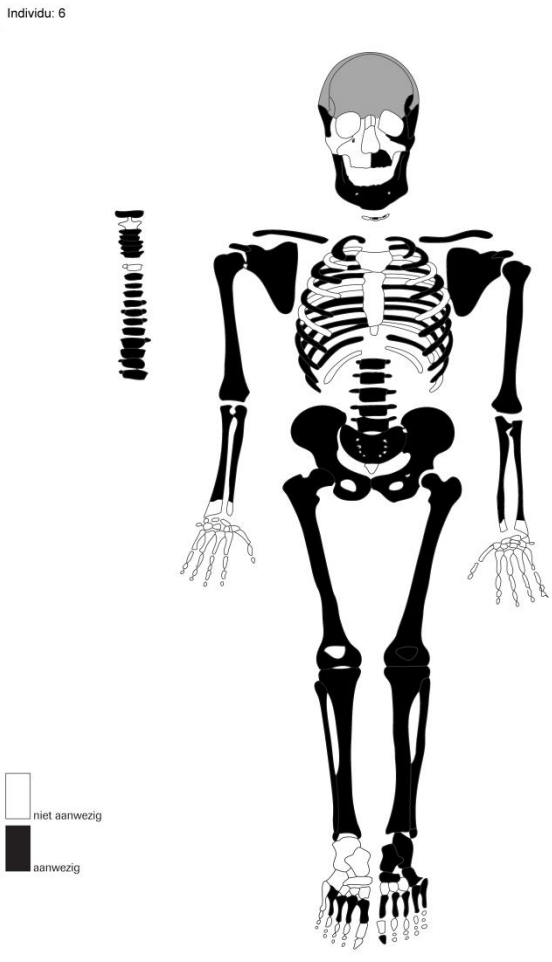
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,27m TAW
Kist: ?
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ?
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: /
Benen: Gestrekt
Nagels: /
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 6,5-7,5
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND34 (Selectie-individunummer: 6)**
Werkput: 2
Vlak: 3
Spoor: S30
Vondstnummer: V206
Fotonummer: F183
Monsternummer: MPAR V208 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

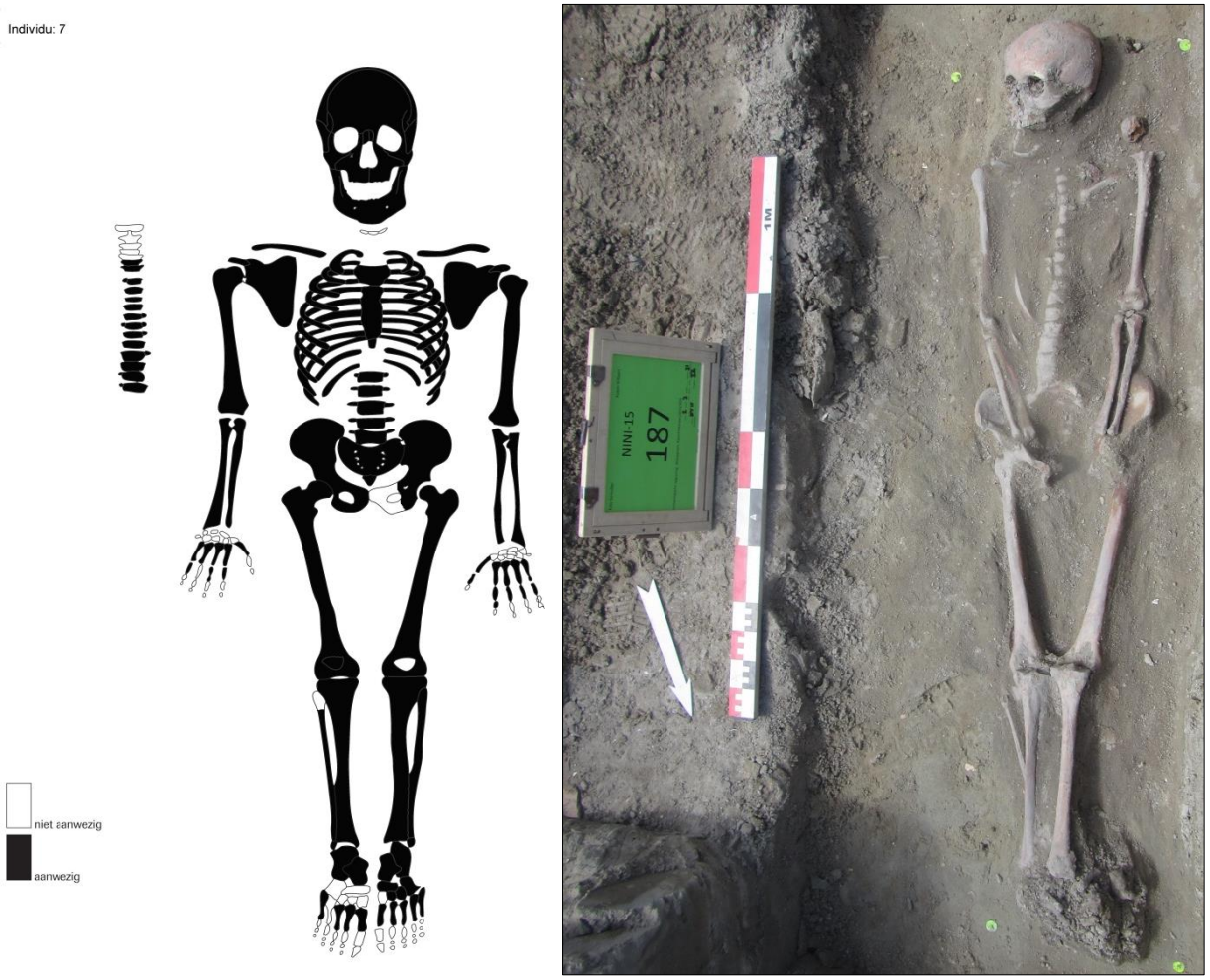
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,29m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ja
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 18-21
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





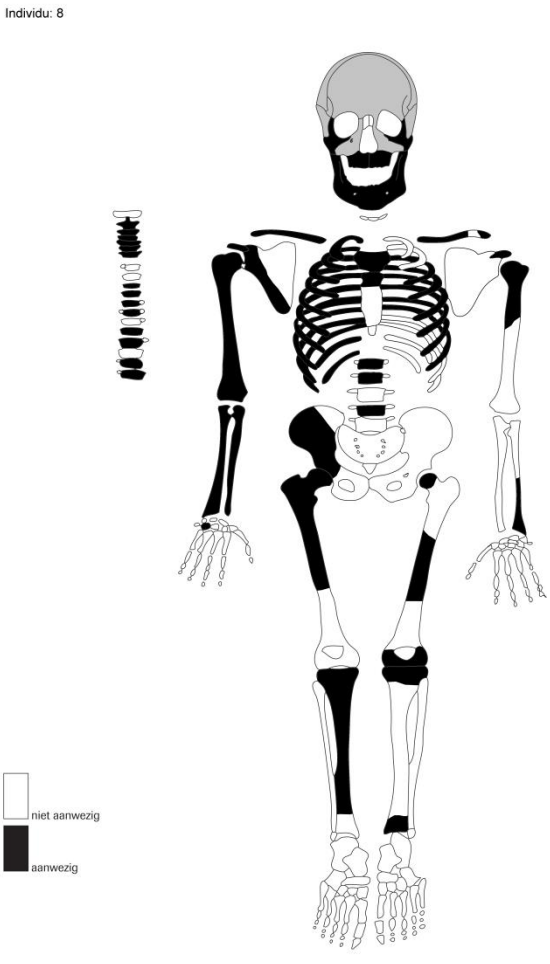
Veld-individunummer: **IND36 (Selectie-individunummer: 7)**
Werkput: 2
Vlak: 3
Spoor: S31
Vondstnummer: V223
Fotonummer: F187
Monsternummer: MPAR V219 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,19m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ja
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 16-20
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia
Andere: /



Veld-individunummer: **IND13 (Selectie-individunummer: 8)**
Werkput: 5
Vlak: 2
Spoor: S2
Vondstnummer: V93
Fotonummer: F64
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie met afwijkende oriëntatie of ligging
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,84m TAW
Kist: J; rechthoekig
Ligging: Rug
Oriëntatie: Z-N
Ingewikkeld: ja
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: /
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 21-24
Ziekteverschijnselen: trauma
Andere: /





Veld-individunummer: **IND41 (Selectie-individunummer: 9)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S2
Vondstnummer: V239
Fotonummer: F192
Monsternummer: MPAR V240 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

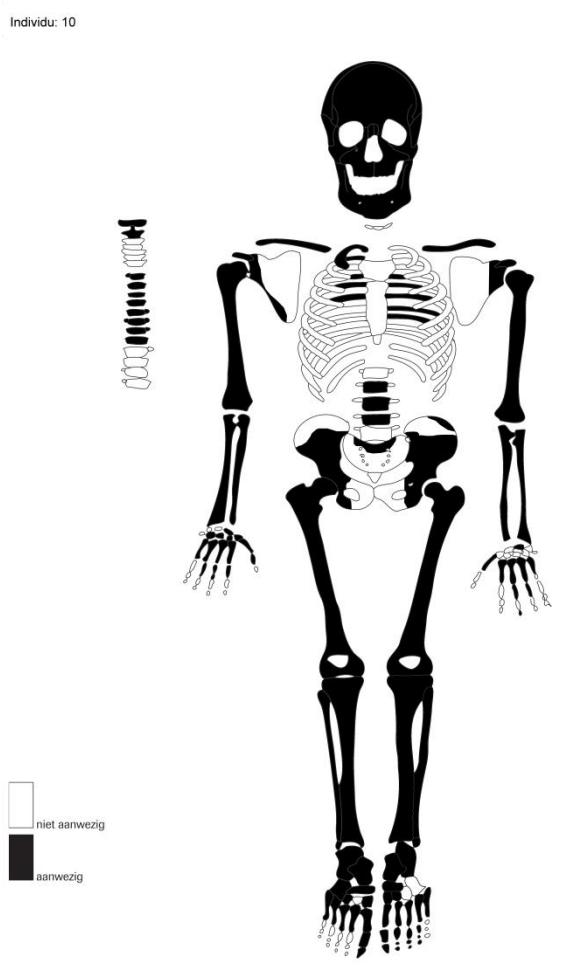
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,26m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ja
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 66-75
Ziekteverschijnselen: trauma, POA, DDD, VOA, Lumbalisatie, Sutura metopica
Andere: /





Veld-individunummer: **IND56 (Selectie-individunummer: 10)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S8
Vondstnummer: V279
Fotonummer: F210
Monsternummer: MPAR V278 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

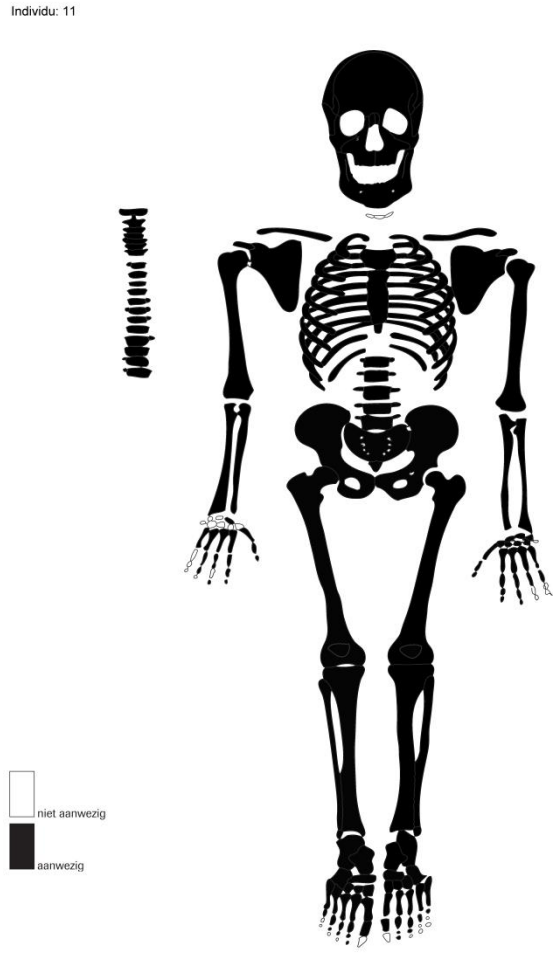
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,07m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ?
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 29
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND22 (Selectie-individunummer: 11)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S10
Vondstnummer: V143
Fotonummer: F171
Monsternummer: MPAR V141 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

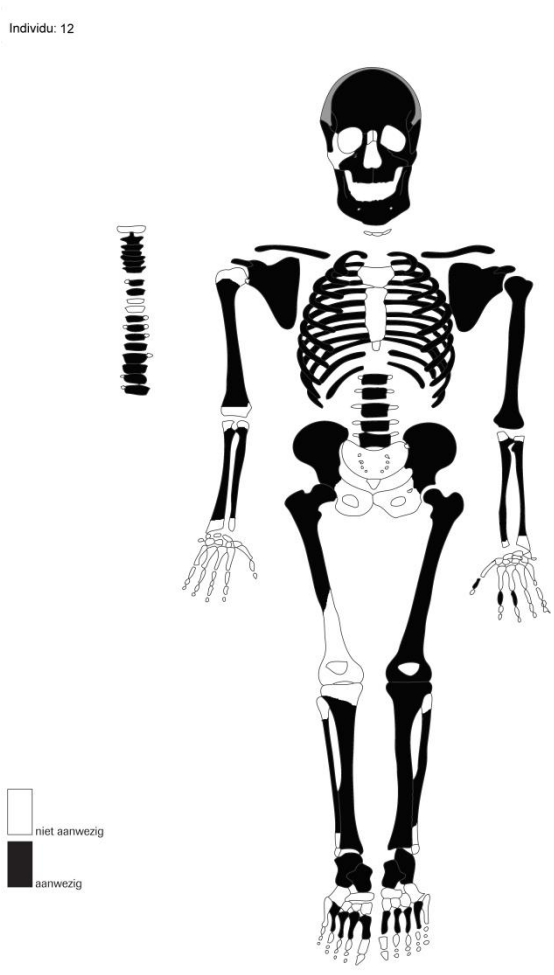
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,42m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 43,25
Ziekteverschijnselen: Trauma
Andere: /





Veld-individunummer: **IND37 (Selectie-individunummer: 12)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S38
Vondstnummer: V228
Fotonummer: F188
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie die restgeul WP7/S44 oversnijdt
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,26m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 0-1
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND55 (Selectie-individunummer: 13)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S42
Vondstnummer: V274
Fotonummer: F209
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie die restgeul WP7/S44 oversnijdt
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,29m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 5-7
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia
Andere: /





Veld-individunummer: **IND19 (Selectie-individunummer: 14)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S45
Vondstnummer: V165
Fotonummer: F168
Monsternummer: MPAR V162 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

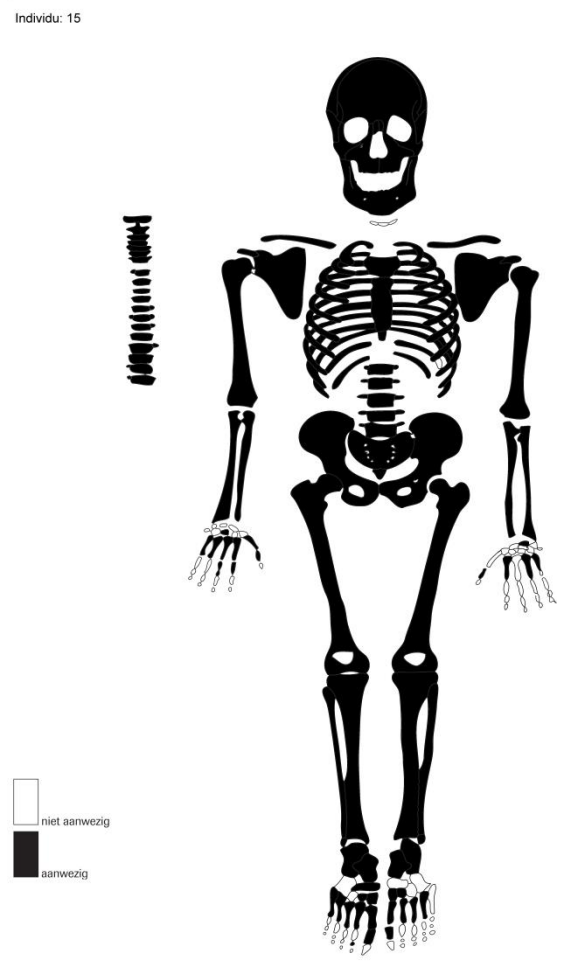
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,95m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 29
Ziekteverschijnselen: Trauma, DDD, Os acromiale
Andere: /





Veld-individunummer: **IND26 (Selectie-individunummer: 15)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S46
Vondstnummer: V194
Fotonummer: F175
Monsternummer: MPAR V201 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,08m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 34
Ziekteverschijnselen: Periostitis
Andere: /





Veld-individunummer: **IND27 (Selectie-individunummer: 16)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S47
Vondstnummer: V195
Fotonummer: F176
Monsternummer: MPAR V297 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,04m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 8-12
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia, Ossa wormiania
Andere: /





Veld-individunummer: **IND39 (Selectie-individunummer: 17)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S51
Vondstnummer: V234
Fotonummer: F190
Monsternummer: MPAR V235 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

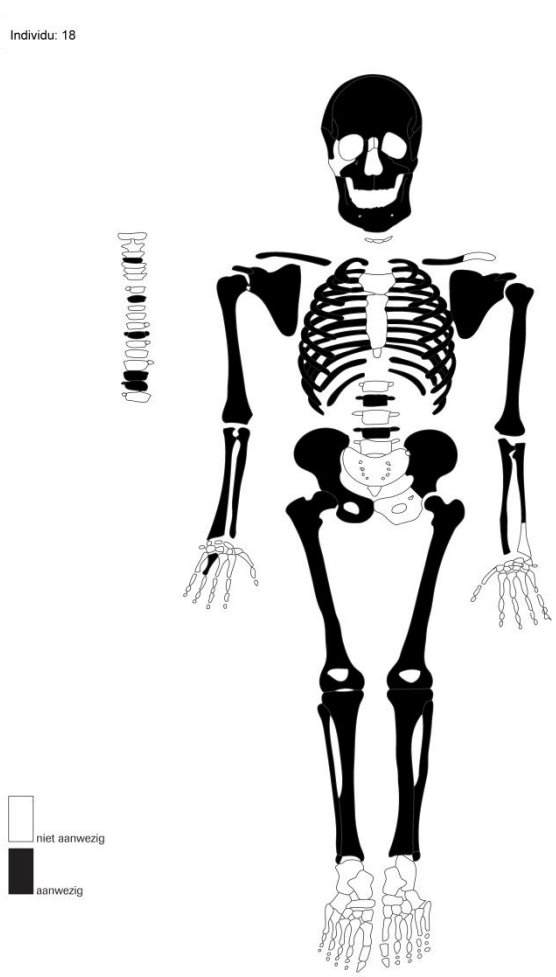
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,17m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 4-5
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND20 (Selectie-individunummer: 18)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S53
Vondstnummer: V166
Fotonummer: F169
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

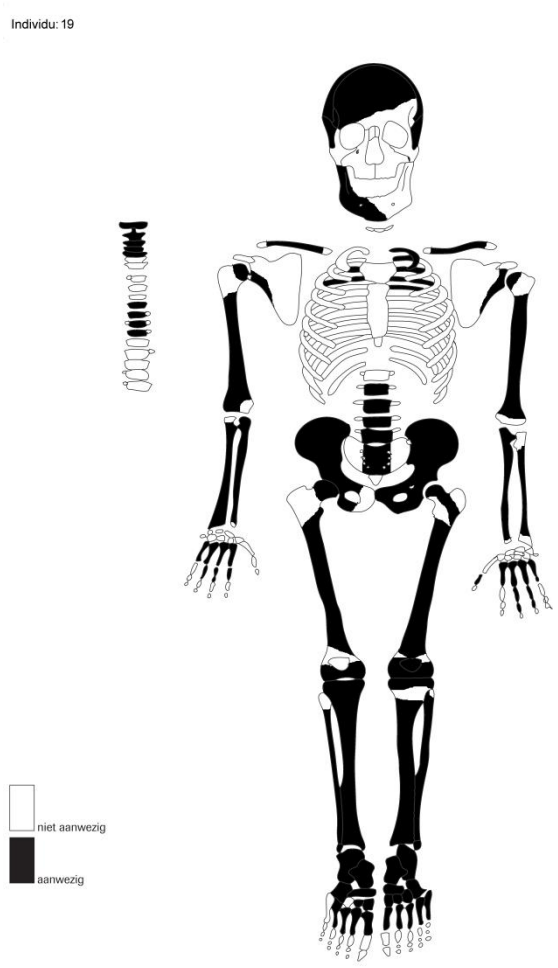
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,39m TAW
Kist: J; rechthoekig
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ?
Groenaanslag: J; locatie: linker bekkenblad
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 1-2
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND35 (Selectie-individunummer: 19)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S88
Vondstnummer: V218
Fotonummer: F184
Monsternummer: MPAR V221 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

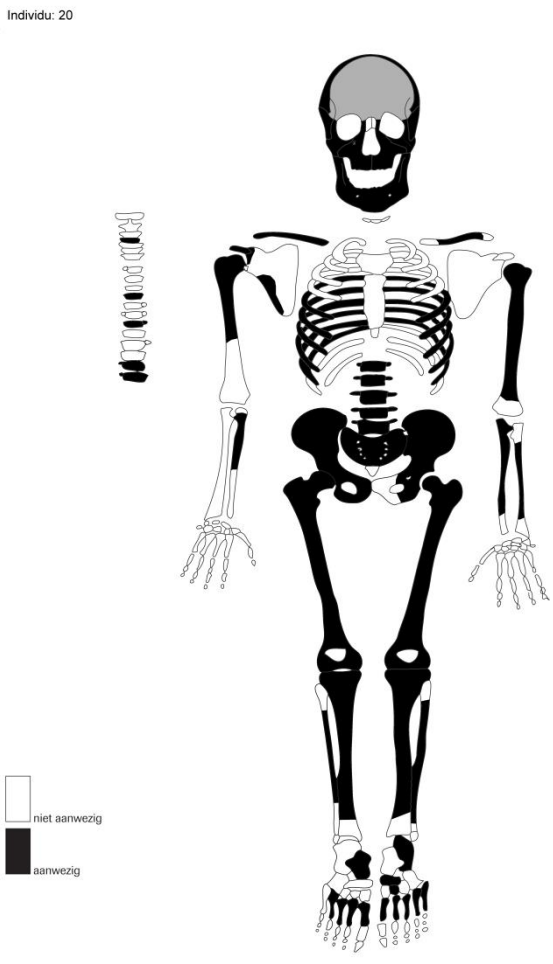
Conservatie bot: matig
Hoogte bekken: 3,52m TAW
Kist: J; rechthoekig?
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 40-80
Ziekteverschijnselen: DDD
Andere: /





Veld-individunummer: **IND288 (Selectie-individunummer: 20)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S113
Vondstnummer: V912
Fotonummer: F577
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie onder grafmonument
Datering (14C-datering): /

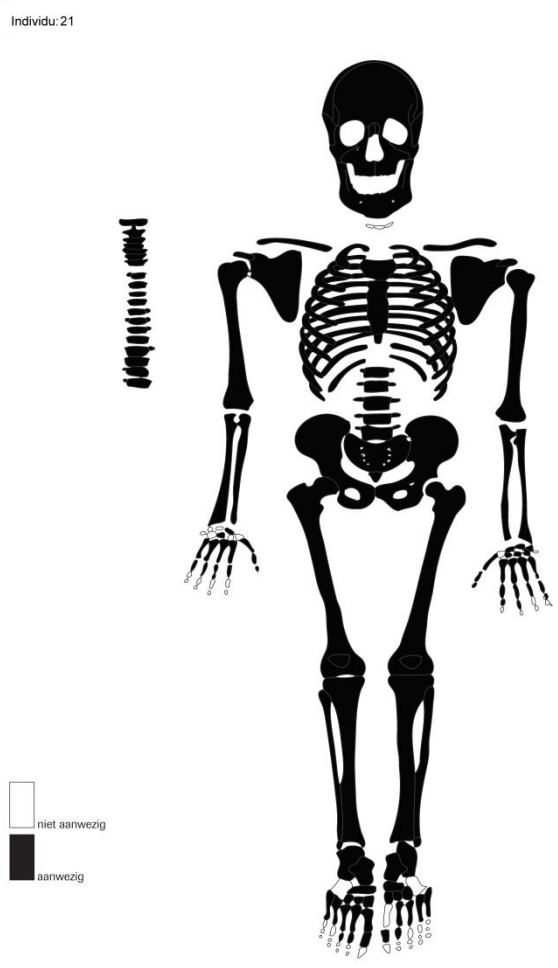
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,43m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 2
Ziekteverschijnselen: /
Andere: IND 288 situeert zich onder monument WP7/S86





Veld-individunummer: **IND285 (Selectie-individunummer: 21)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S114
Vondstnummer: V909
Fotonummer: F576
Monsternummer: MPAR V908 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie onder grafmonument
Datering (14C-datering): /

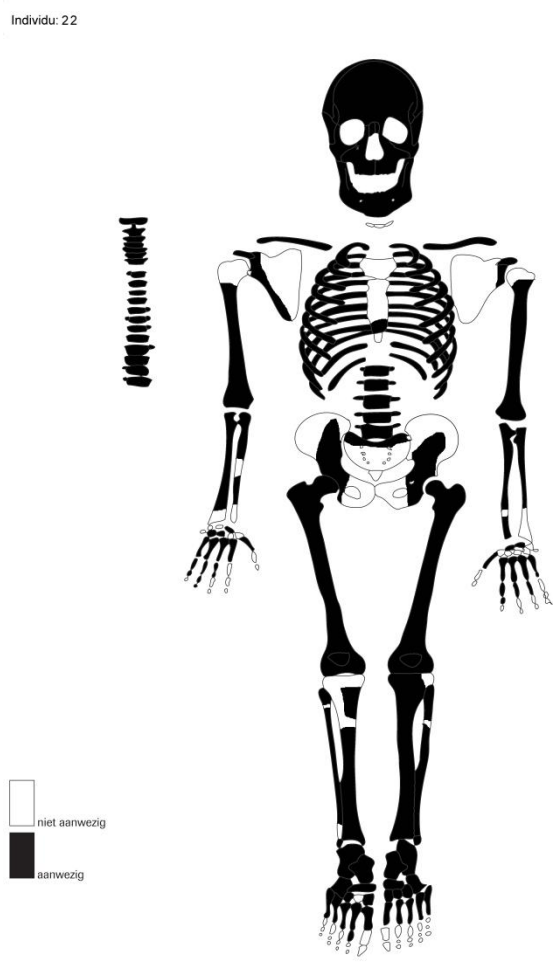
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,05m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 41,25
Ziekteverschijnselen: DDD, Osteoma
Andere: IND 285 situeert zich onder monument WP7/S43





Veld-individunummer: **IND74 (Selectie-individunummer: 22)**
Werkput: 9
Vlak: 3
Spoor: S35
Vondstnummer: V357
Fotonummer: F240
Monsternummer: MPAR V356 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie onder grafmonument
Datering (14C-datering): /

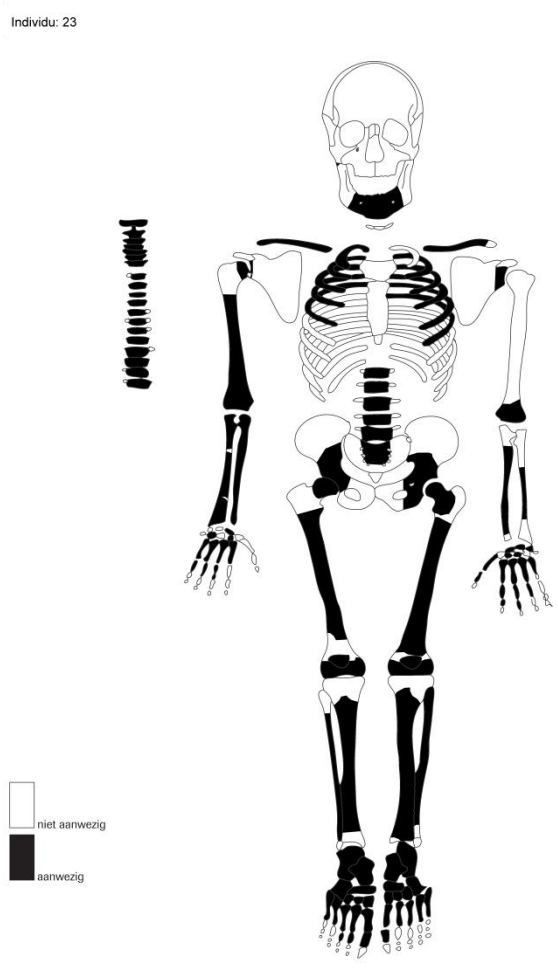
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; rechthoekig
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 15-18
Ziekteverschijnselen: trauma
Andere: IND 74 situeert zich onder monument WP9/S37





Veld-individunummer: **IND65 (Selectie-individunummer: 23)**
Werkput: 9
Vlak: 3
Spoor: S36
Vondstnummer: V334
Fotonummer: F219
Monsternummer: MPAR V332 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

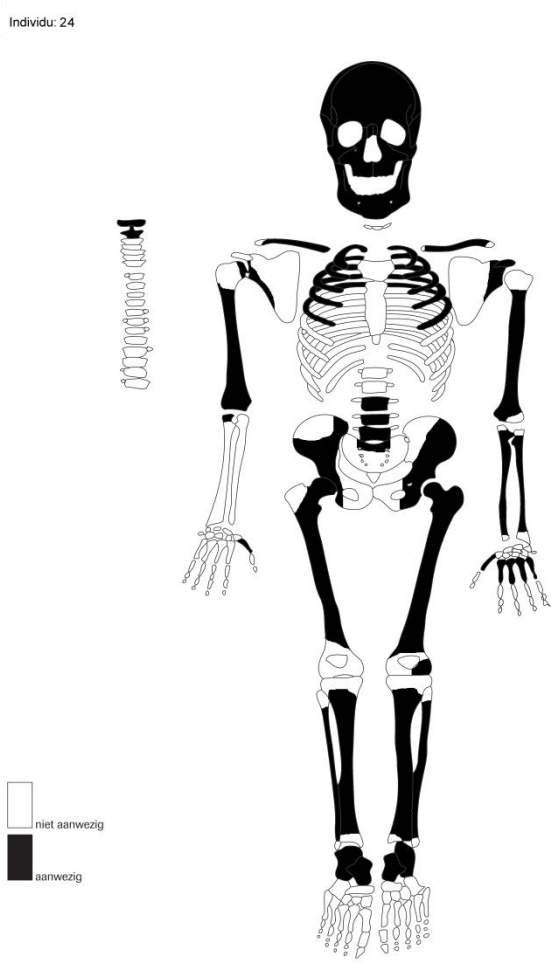
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,37m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 20 +
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND190 (Selectie-individunummer: 24)**
Werkput: 10
Vlak: 3
Spoor: S3
Vondstnummer: V730
Fotonummer: F450
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

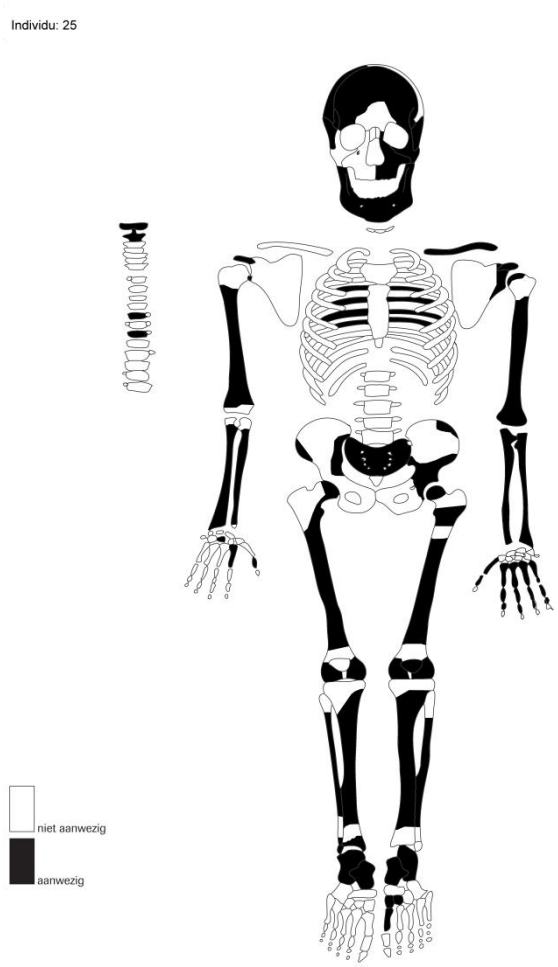
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 30-60
Ziekteverschijnselen: DDD, Osteoma
Andere: /





Veld-individunummer: **IND187 (Selectie-individunummer: 25)**
Werkput: 10
Vlak: 3
Spoor: S16
Vondstnummer: V728
Fotonummer: F447
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

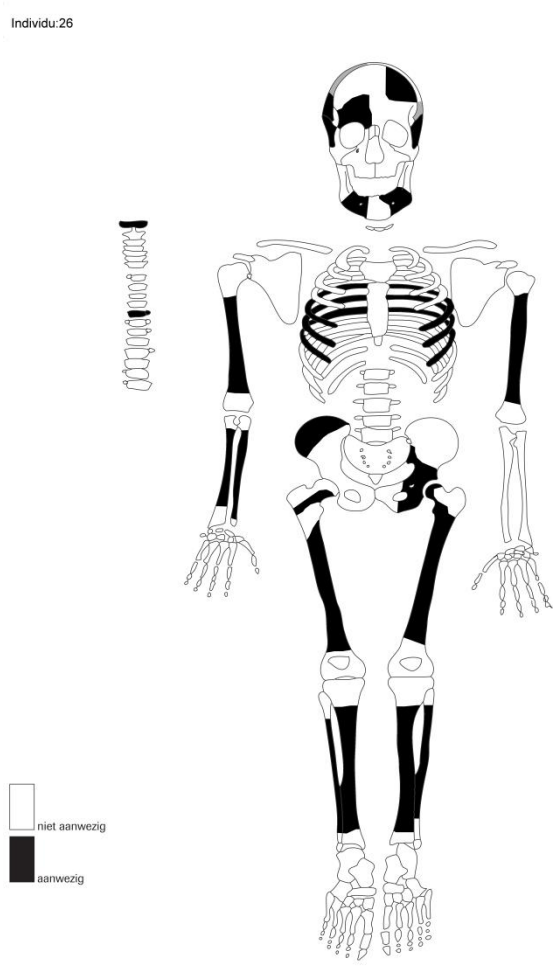
Conservatie bot: matig
Hoogte bekken: 3,17m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ?
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 32-41
Ziekteverschijnselen: Vastus notch
Andere: /





Veld-individunummer: **IND290 (Selectie-individunummer: 26)**
Werkput: 10
Vlak: 3
Spoor: S32
Vondstnummer: V925
Fotonummer: F540
Monsternummer: MPAR V924 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie onder grafmonument
Datering (14C-datering): /

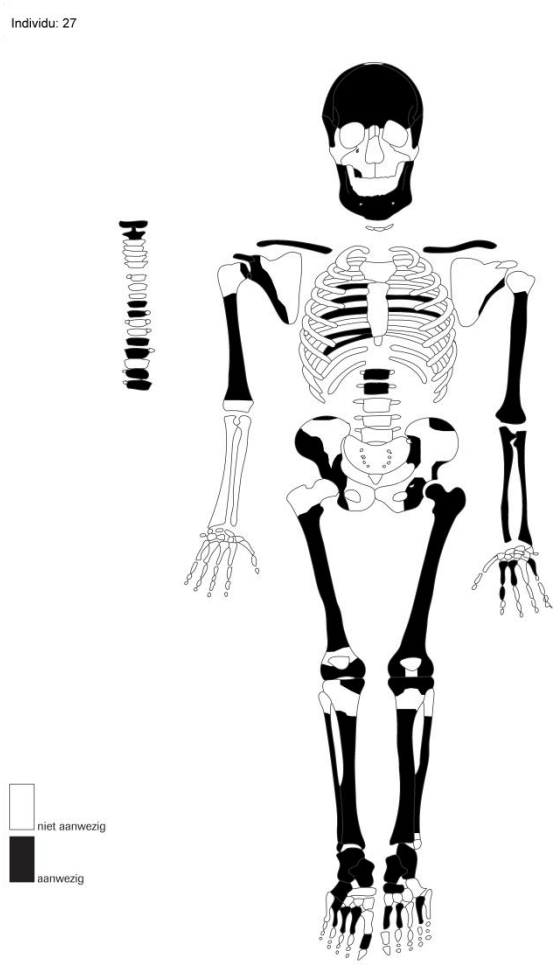
Conservatie bot: matig - goed
Hoogte bekken: 3,36m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: /
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 5
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia
Andere: IND 290 situeert zich onder monument WP10/S1





Veld-individunummer: **IND286 (Selectie-individunummer: 27)**
Werkput: 10
Vlak: 3
Spoor: S33
Vondstnummer: V917
Fotonummer: F557
Monsternummer: MPAR V918 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie onder grafmonument
Datering (14C-datering): /

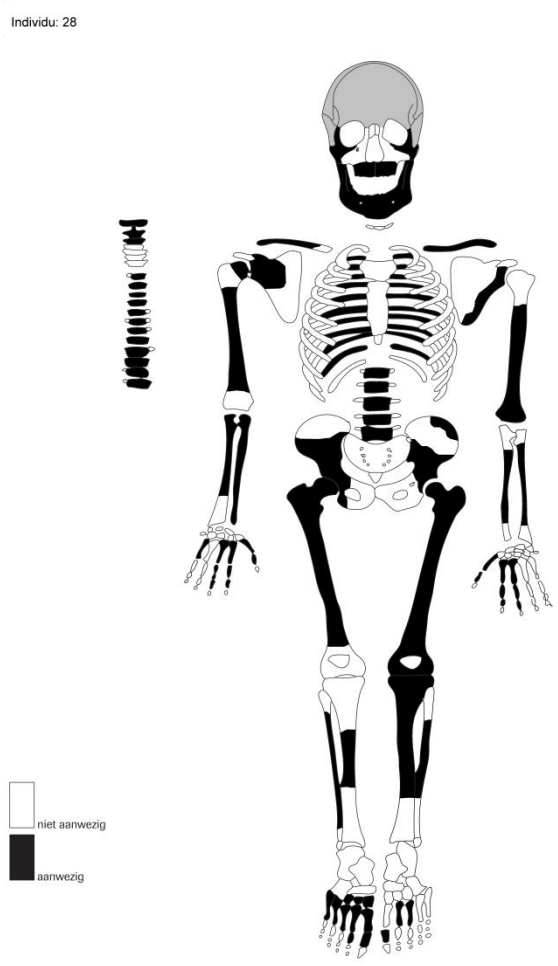
Conservatie bot: matig
Hoogte bekken: 3,41m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 31-40
Ziekteverschijnselen: DDD, beroerte
Andere: IND 286 situeert zich onder monument WP10/S36





Veld-individunummer: **IND87 (Selectie-individunummer: 28)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S26
Vondstnummer: V440
Fotonummer: F305
Monsternummer: MPAR V441(parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

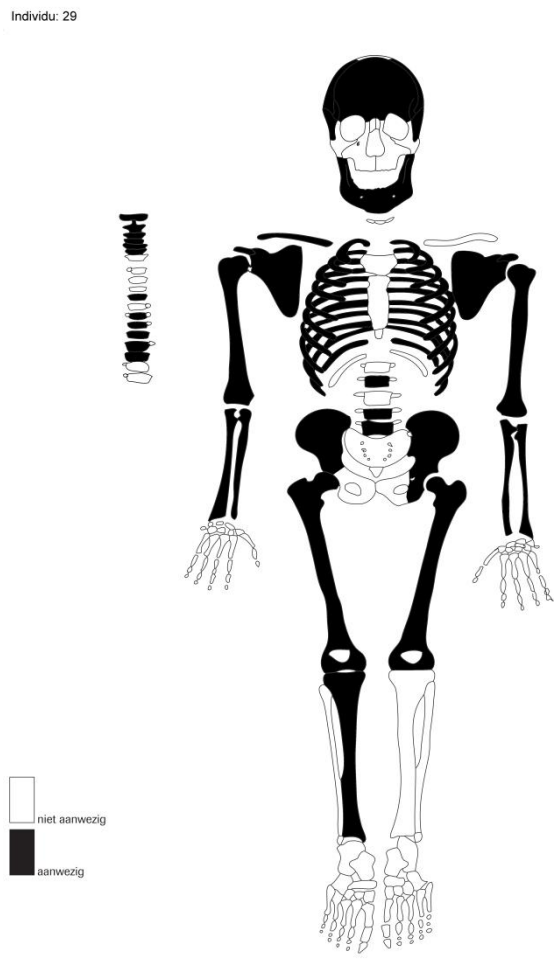
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 6-8
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND84 (Selectie-individunummer: 29)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S34
Vondstnummer: V400
Fotonummer: F297
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

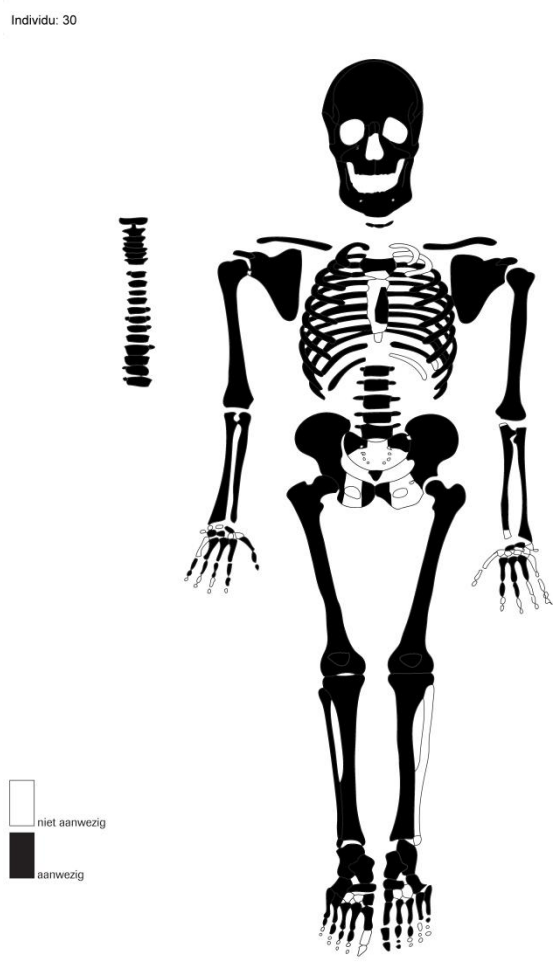
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,31m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ?
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 1,5-2,5
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia, Ankylose
Andere: /





Veld-individunummer: **IND123 (Selectie-individunummer: 30)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S39
Vondstnummer: V580
Fotonummer: F364
Monsternummer: MPAR V581 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

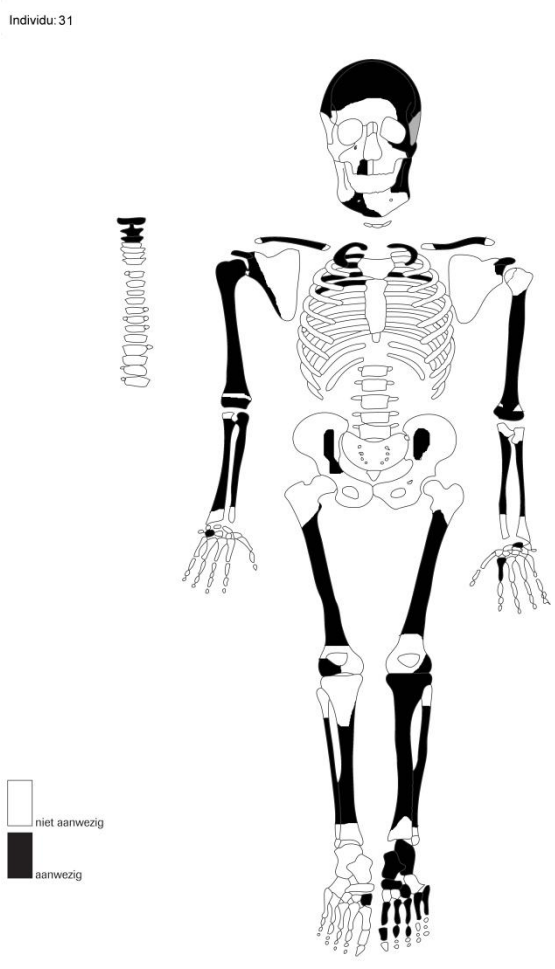
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,77m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 31,67
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND134 (Selectie-individunummer: 31)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S40
Vondstnummer: V600
Fotonummer: F377
Monsternummer: MPAR V599 (parasietenmonster), MHT V615 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

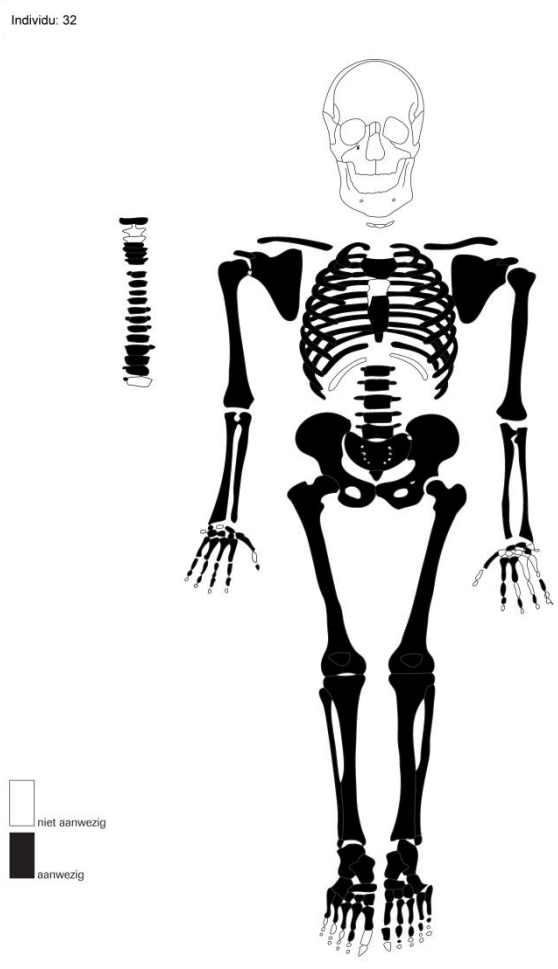
Conservatie bot: matig-slecht
Hoogte bekken: 2,81m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 32-50
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND127 (Selectie-individunummer: 32)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S55
Vondstnummer: V588
Fotonummer: F368
Monsternummer: MPAR V589 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

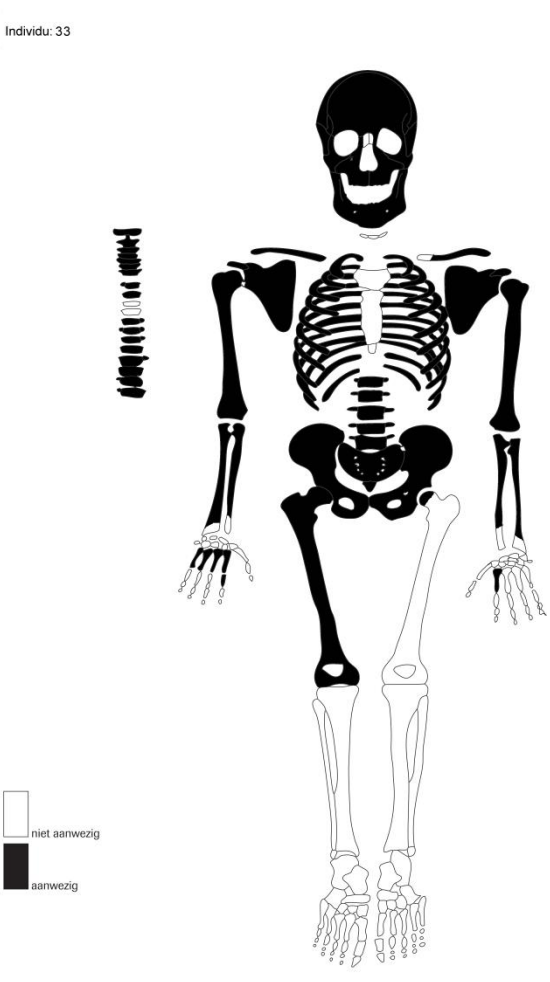
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,94m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 29
Ziekteverschijnselen: Spondylolise
Andere: /





Veld-individunummer: **IND125 (Selectie-individunummer: 33)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S56
Vondstnummer: V584
Fotonummer: F366
Monsternummer: MPAR V585 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

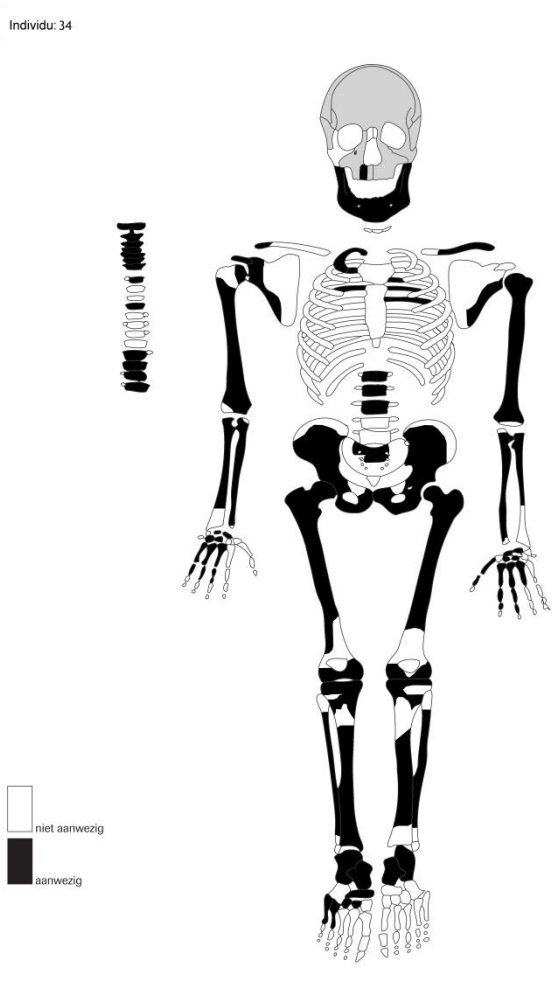
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,94m TAW
Kist: J; rechthoekig
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 5-8
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia
Andere: /





Veld-individunummer: **IND79 (Selectie-individunummer: 34)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S67
Vondstnummer: V391
Fotonummer: F261
Monsternummer: MPAR V394 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

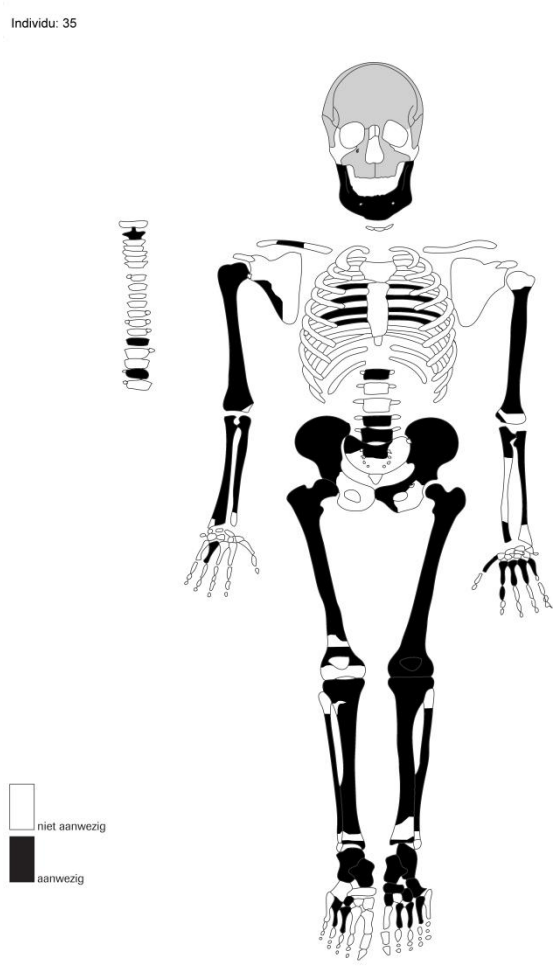
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,34m TAW
Kist: N
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 14-15
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND103 (Selectie-individunummer: 35)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S68
Vondstnummer: V536
Fotonummer: F322
Monsternummer: MPAR V537 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: matig-slecht
Hoogte bekken: 3,03m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ?
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 10-12
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND140 (Selectie-individunummer: 36)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S121
Vondstnummer: V613
Fotonummer: F384
Monsternummer: MPAR V614(parasietenmonster), MHT V617 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

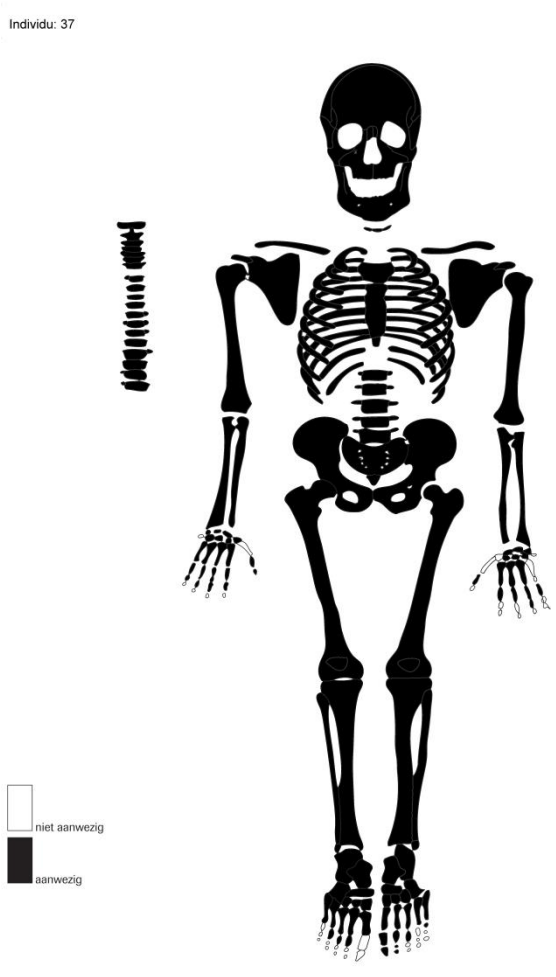
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,85m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Ja
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 31
Ziekteverschijnselen: DDD, Ossa wormiania
Andere: /





Veld-individunummer: **IND133 (Selectie-individunummer: 37)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S122
Vondstnummer: V596
Fotonummer: F374
Monsternummer: MPAR V597 (buik), V598 (kist) (parasietenmonsters)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

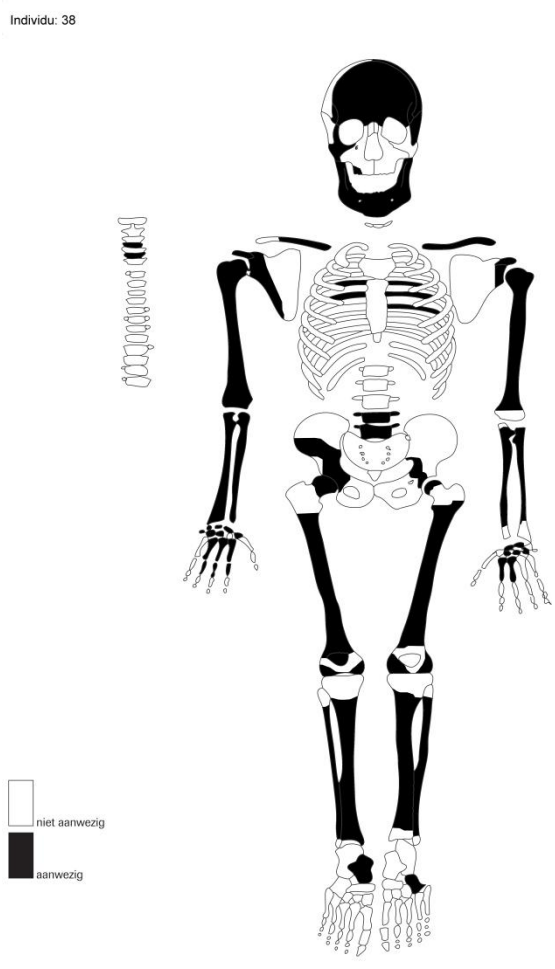
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 3,12m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ?
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 51,75
Ziekteverschijnselen: trauma, DDD
Andere: /





Individunummer: **IND139 (Selectie-individunummer: 38)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S123
Vondstnummer: V611
Fotonummer: F383
Monsternummer: MPAR V612 (parasietenmonsters)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

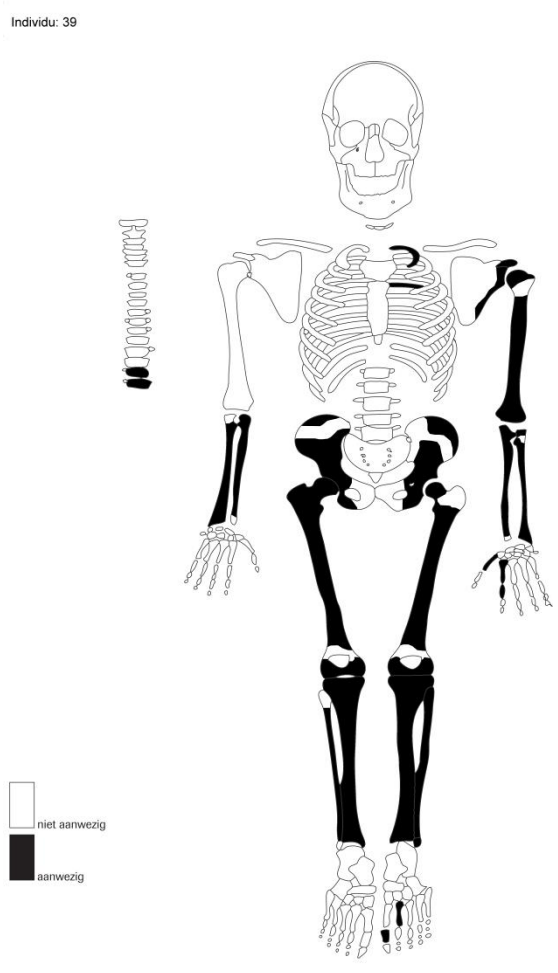
Conservatie bot: matig
Hoogte bekken: 2,89m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 30-60
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND141 (Selectie-individunummer: 39)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S124
Vondstnummer: V618
Fotonummer: F385
Monsternummer: MHT V657 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

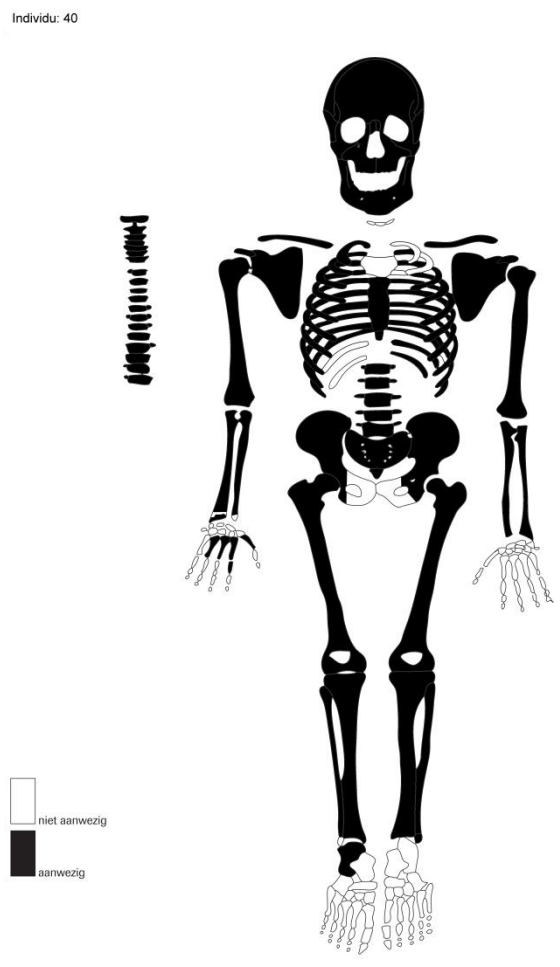
Conservatie bot: matig
Hoogte bekken: 2,79m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 40-60
Ziekteverschijnselen: Periostitis, DDD
Andere: /





Veld-individunummer: **IND237 (Selectie-individunummer: 40)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S137
Vondstnummer: V828
Fotonummer: F518
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

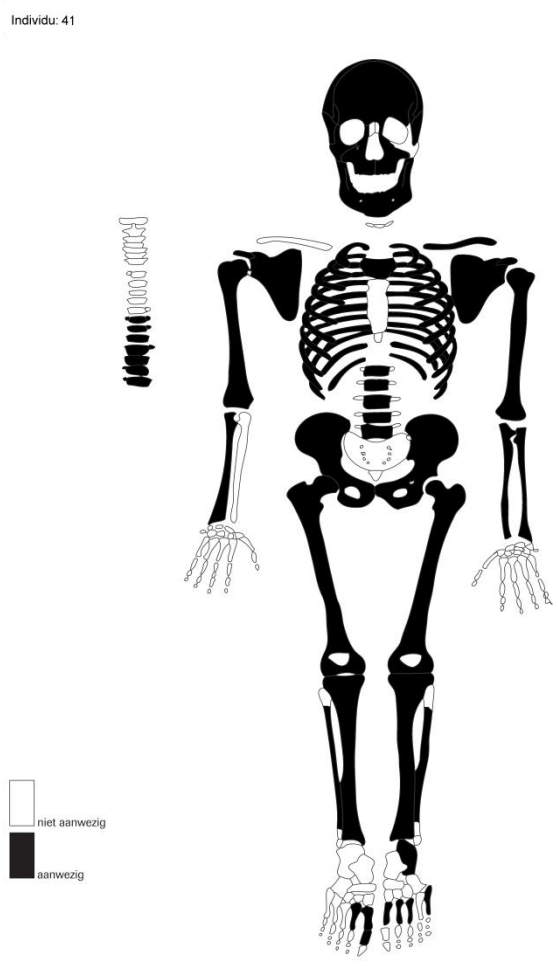
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,78m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 51,67
Ziekteverschijnselen: trauma, POA, DDD, VOA, Ankylose
Andere: /





Veld-individunummer: **IND250 (Selectie-individunummer: 41)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S139
Vondstnummer: V843
Fotonummer: F541
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

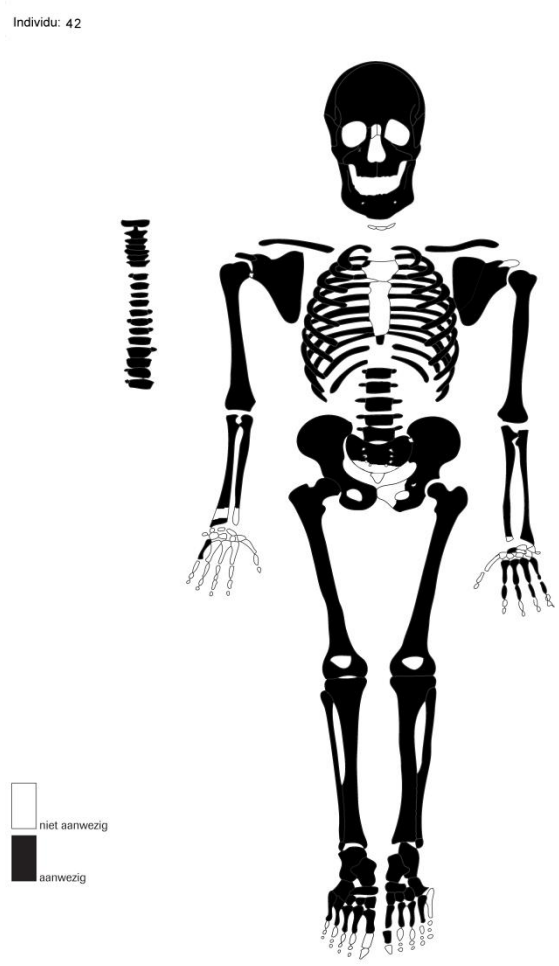
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,96m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: /
L Arm: /
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 1-2
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND224 (Selectie-individunummer: 42)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S141
Vondstnummer: V768
Fotonummer: F492
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,97m TAW
Kist: N
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: middel
L Arm: lang lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 46,33
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND219 (Selectie-individunummer: 44)**
Werkput: 11
Vlak: 3
Spoor: S147
Vondstnummer: V820
Fotonummer: F482
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,78m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 67
Ziekteverschijnselen: Periostitis, DDD
Andere: /





Veld-individunummer: **IND242 (Selectie-individunummer: 45)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S12
Vondstnummer: V831
Fotonummer: F524
Monsternummer: MPAR V830 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

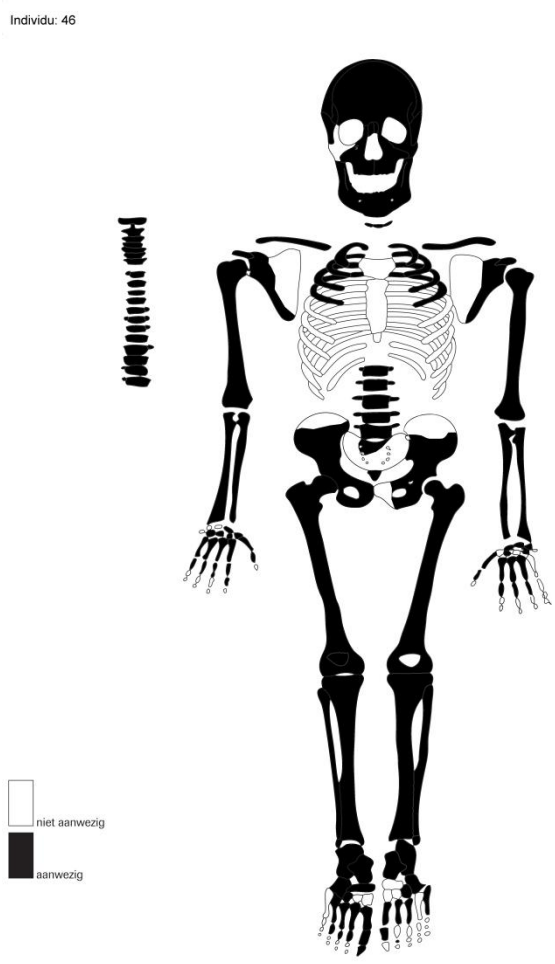
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,73m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: J; linker scheenbeen
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 21-24
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND247 (Selectie-individunummer: 46)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S15
Vondstnummer: V846
Fotonummer: F530
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

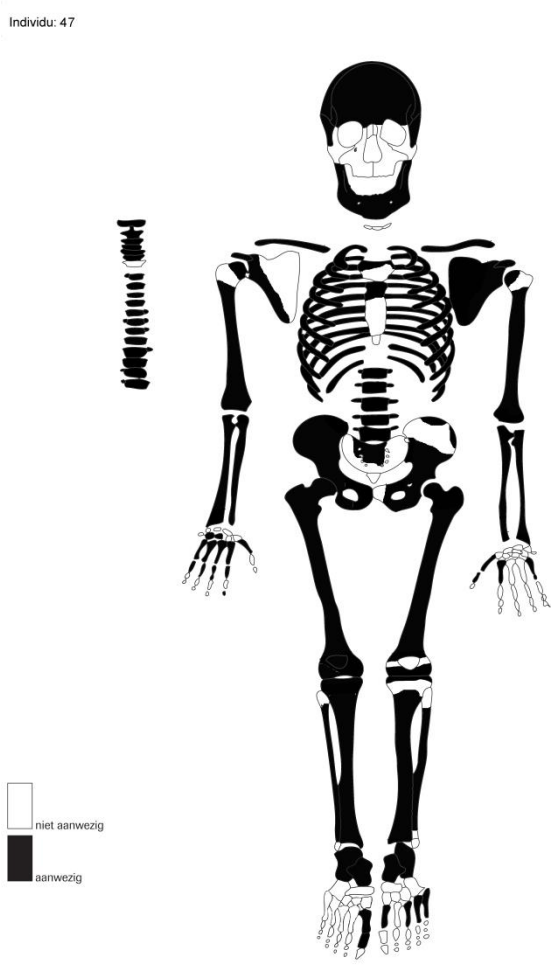
Conservatie bot: goed-matig
Hoogte bekken: 2,84m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 58,5
Ziekteverschijnselen: Entesopathie, Periostitis, DDD, Os acromiale
Andere: /





Veld-individunummer: **IND257 (Selectie-individunummer: 47)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S16
Vondstnummer: V852
Fotonummer: F548
Monsternummer: MPAR V853 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

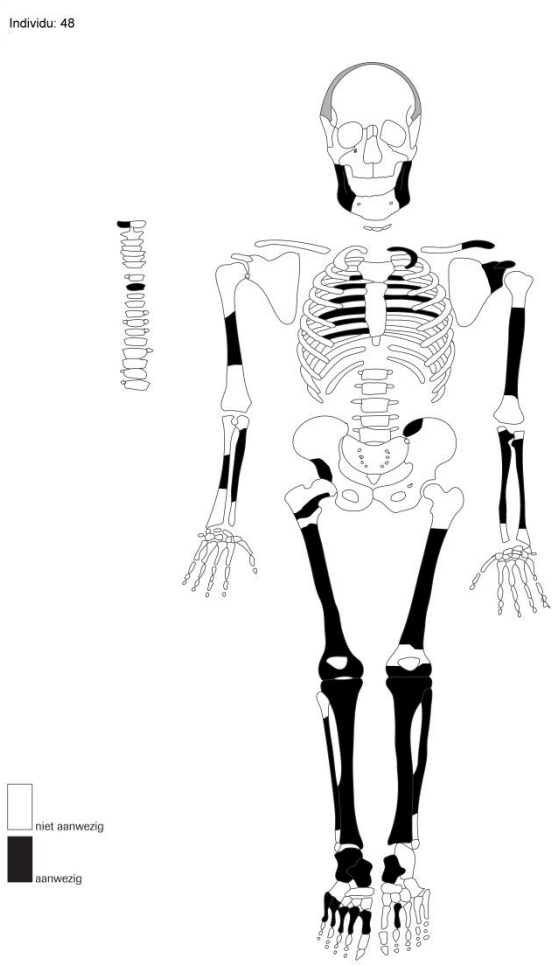
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,97m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 41,67
Ziekteverschijnselen: trauma
Andere: /





Veld-individunummer: **IND265 (Selectie-individunummer: 48)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S17
Vondstnummer: V878
Fotonummer: F560
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: goed-matig
Hoogte bekken: 3,16m TAW
Kist: J; rechthoekig
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 3-4
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND256 (Selectie-individunummer: 49)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S28
Vondstnummer: V854
Fotonummer: F547
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

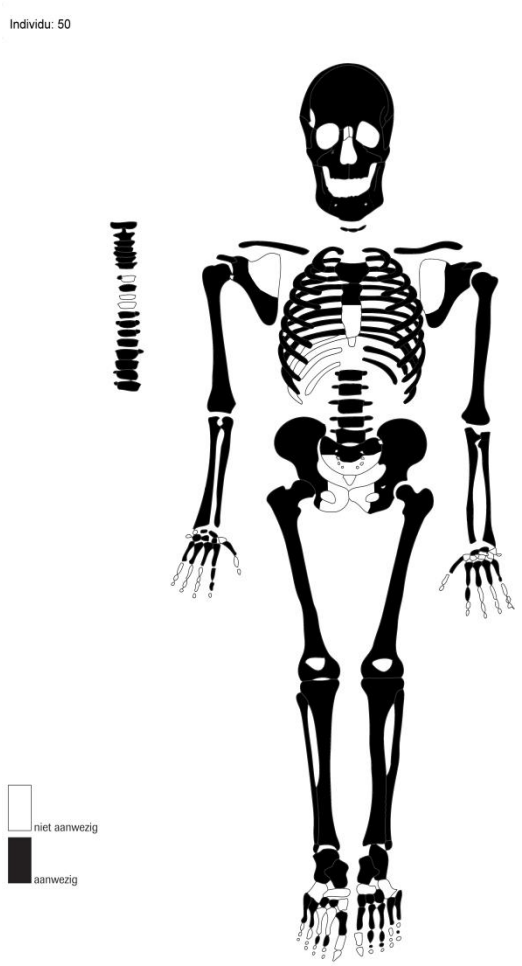
Conservatie bot: goed
Hoogte bekken: 2,87m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 14-16
Ziekteverschijnselen: Sutura metopica
Andere: /





Veld-individunummer: **IND260 (Selectie-individunummer: 50)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S29
Vondstnummer: V871
Fotonummer: F555
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

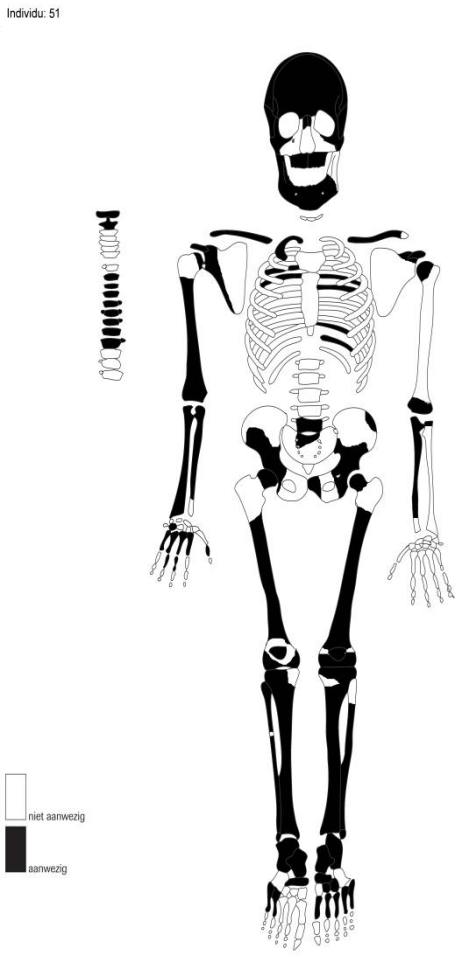
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,75m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: Kind
Leeftijd: 15-18
Ziekteverschijnselen: /
Andere:/





Veld-individunummer: **IND270 (Selectie-individunummer: 51)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S44
Vondstnummer: V886
Fotonummer: F565
Monsternummer: MPAR V888 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

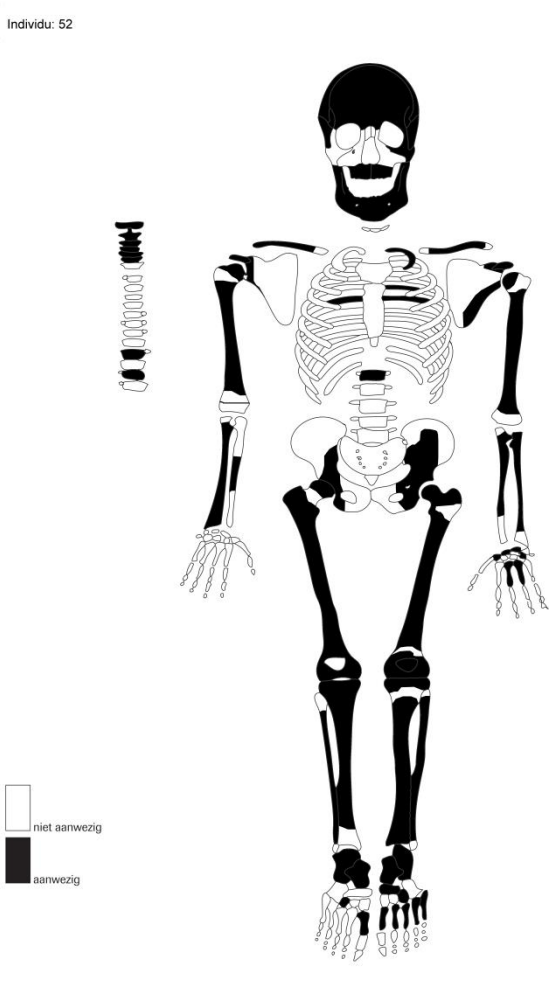
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,84m TAW
Kist: J; rechthoekig?
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: Abdomen
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: Vrouw
Leeftijd: 35-55
Ziekteverschijnselen: DDD, Sutura metopica
Andere:/





Veld-individunummer: **IND276 (Selectie-individunummer: 52)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S45
Vondstnummer: V897
Fotonummer: F513
Monsternummer: MPAR V898 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

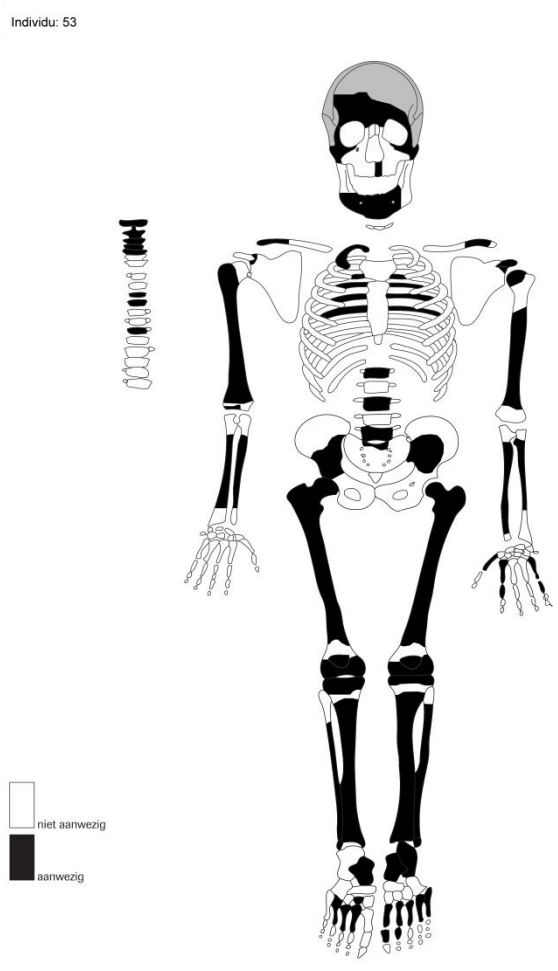
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,93m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: Abdomen
L Arm: Abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: Vrouw
Leeftijd: 30-60
Ziekteverschijnselen: /
Andere:/





Veld-individunummer: **IND282 (Selectie-individunummer: 53)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S46
Vondstnummer: V913
Fotonummer: F574
Monsternummer: MPAR V916 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

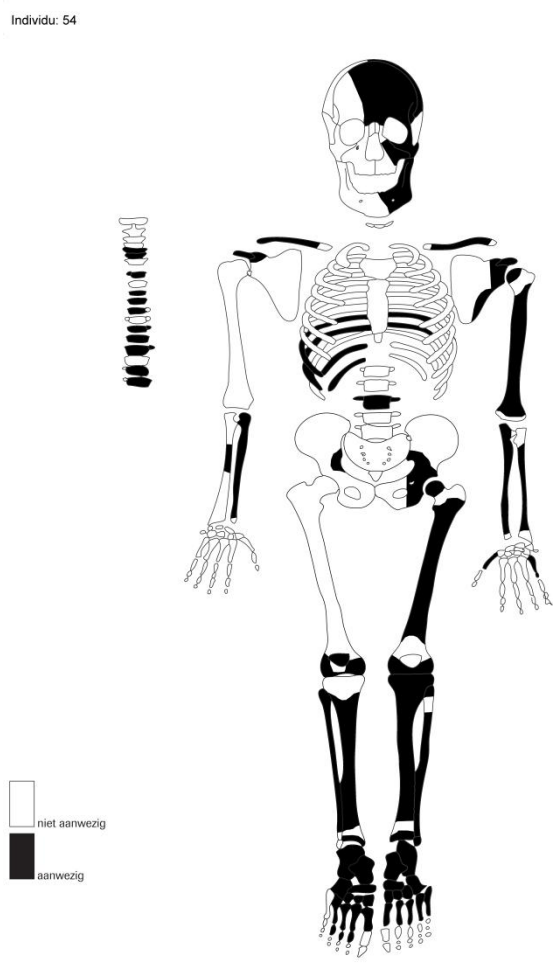
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,84m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: Abdomen
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: Kind
Leeftijd: 12
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia, Sutura metopica
Andere:/





Veld-individunummer: **IND269 (Selectie-individunummer: 54)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S49
Vondstnummer: V885
Fotonummer: F564
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie met afwijkende oriëntatie of ligging
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Matig
Hoogte bekken: 3,07m TAW
Kist: J; ?
Ligging: Rug
Oriëntatie: O-W
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: /
Kledij(-elementen): /
Geslacht: Vrouw
Leeftijd: 30-60
Ziekteverschijnselen: POA, DDD
Andere:/





Veld-individunummer: **IND291 (Selectie-individunummer: 55)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S59
Vondstnummer: V926
Fotonummer: F581
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

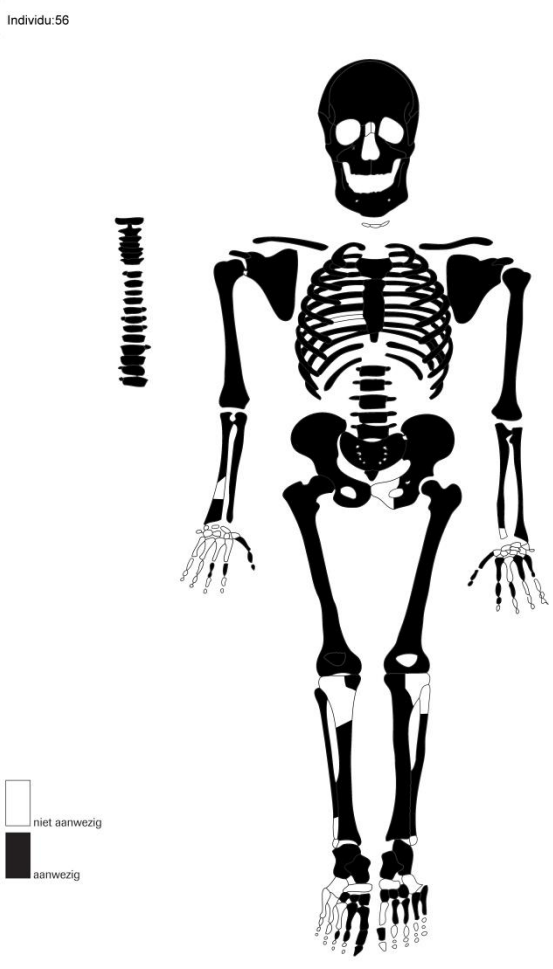
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,86m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: Abdomen
L Arm: Abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 5-6
Ziekteverschijnselen: /
Andere:/





Veld-individunummer: **IND284 (Selectie-individunummer: 56)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S60
Vondstnummer: V914
Fotonummer: F575
Monsternummer: MPAR 915
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

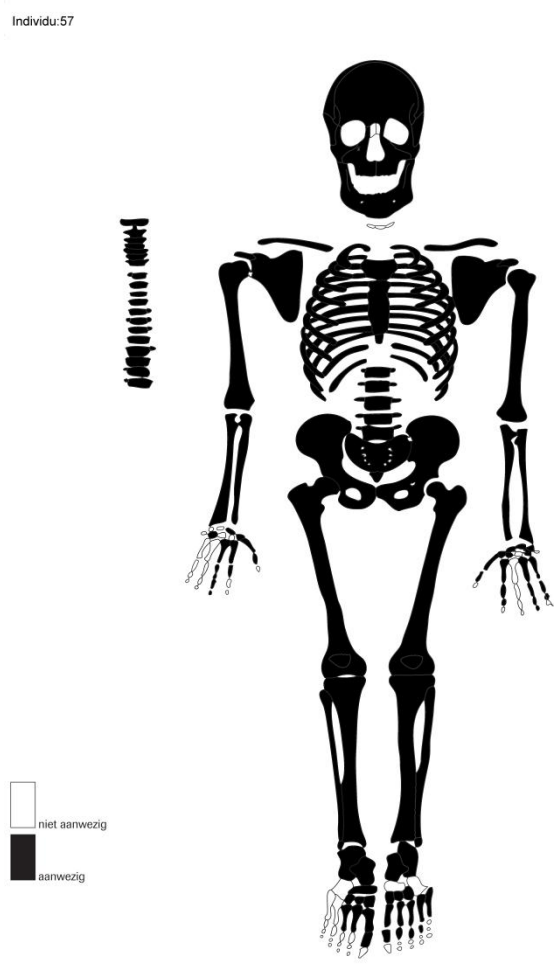
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,82m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 8,5-9,5
Ziekteverschijnselen: /
Andere:/





Veld-individunummer: **IND304 (Selectie-individunummer: 57)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S69
Vondstnummer: V950
Fotonummer: F595
Monsternummer: MPAR 949 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

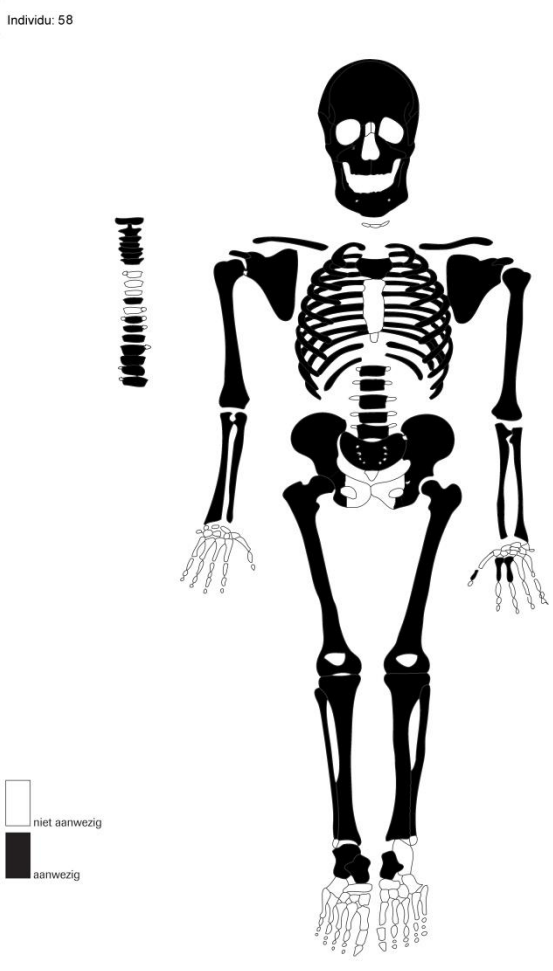
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,65m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 10-12
Ziekteverschijnselen: /
Andere:/





Veld-individunummer: **IND296 (Selectie-individunummer: 58)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S70
Vondstnummer: V953
Fotonummer: F586
Monsternummer: MPAR 952 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,91m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 3,5-4,5
Ziekteverschijnselen: Ossa Wormiania
Andere:/





Veld-individunummer: **IND300 (Selectie-individunummer: 59)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S72
Vondstnummer: V942
Fotonummer: F591
Monsternummer: MPAR 941 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

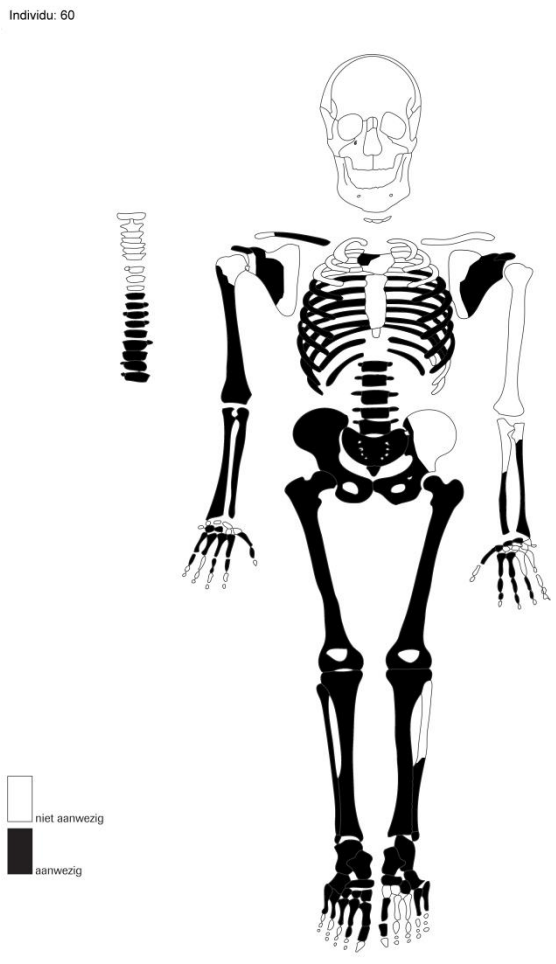
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,86m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 66,25
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia, POA, DDD, VOA, Ossa Wormiania
Andere:/





Veld-individunummer: **IND262 (Selectie-individunummer: 60)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S83
Vondstnummer: V873
Fotonummer: F553
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie met afwijkende oriëntatie of ligging
Datering (14C-datering): /

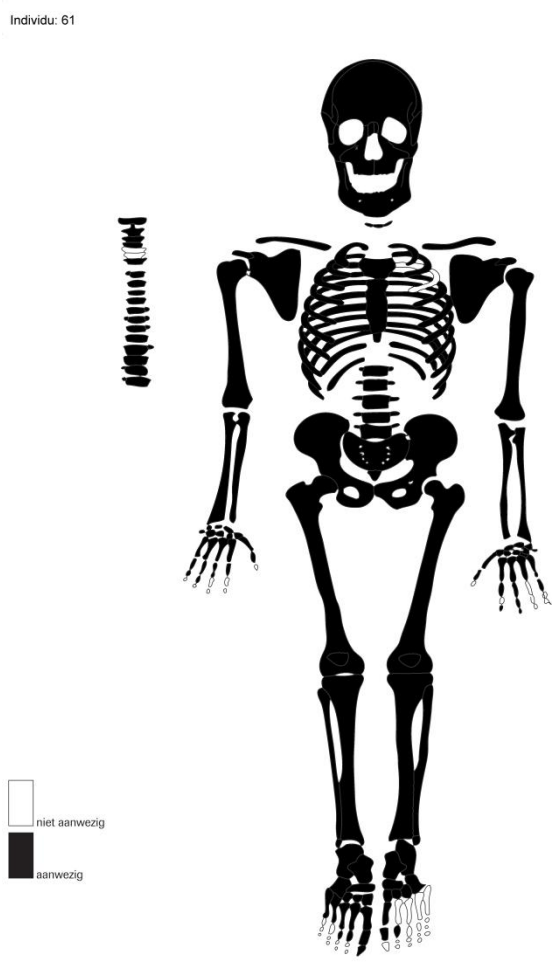
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,5m TAW
Kist: N
Ligging: Rug
Oriëntatie: Z-N
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gebogen
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 34-42
Ziekteverschijnselen: DDD
Andere:/





Veld-individunummer: **IND358 (Selectie-individunummer: 61)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S89
Vondstnummer: V1059
Fotonummer: F652
Monsternummer: MPAR V1058 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

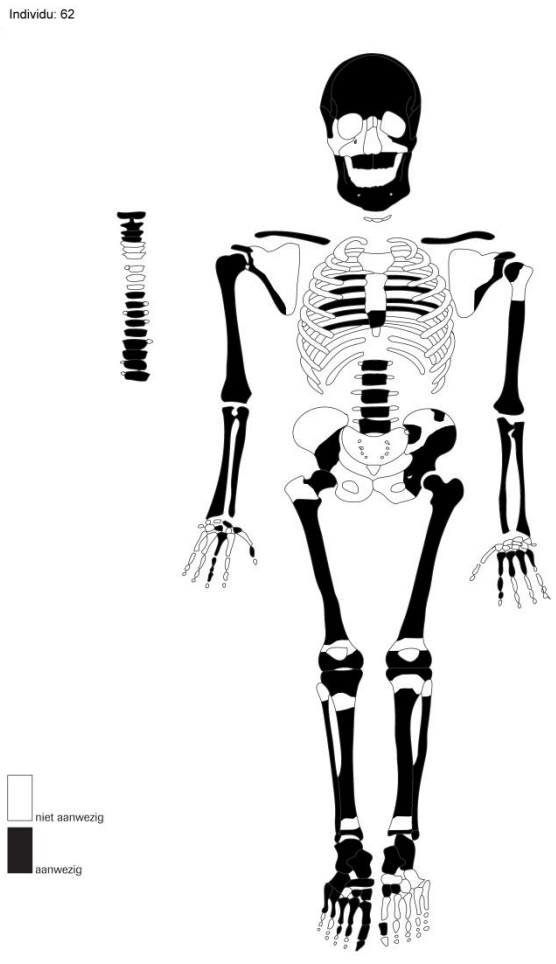
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,83m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 49,75
Ziekteverschijnselen: POA, DDD, VOA
Andere:/





Veld-individunummer: **IND510 (Selectie-individunummer: 62)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S100
Vondstnummer: V1464
Fotonummer: F854
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie onder grafmonument
Datering (14C-datering): /

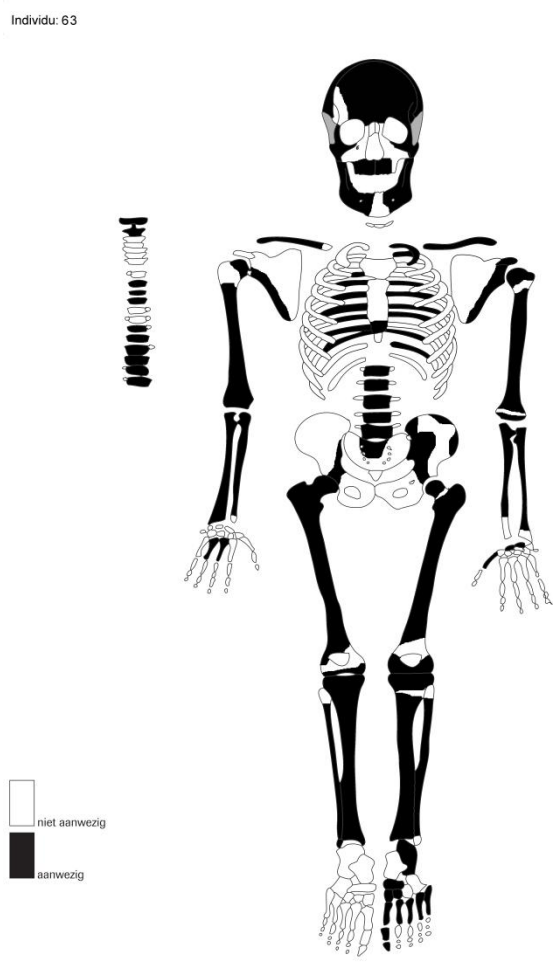
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,9m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Ja
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: Abdomen
Benen: gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 43
Ziekteverschijnselen: DDD
Andere: IND 510 situeert zich onder monument WP13/100





Veld-individunummer: **IND521 (Selectie-individunummer: 63)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S102
Vondstnummer: V1512
Fotonummer: F877
Monsternummer: MHT V1513 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,56m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 18-20
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND478 (Selectie-individunummer: 64)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S103
Vondstnummer: V1377
Fotonummer: F801-F802
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

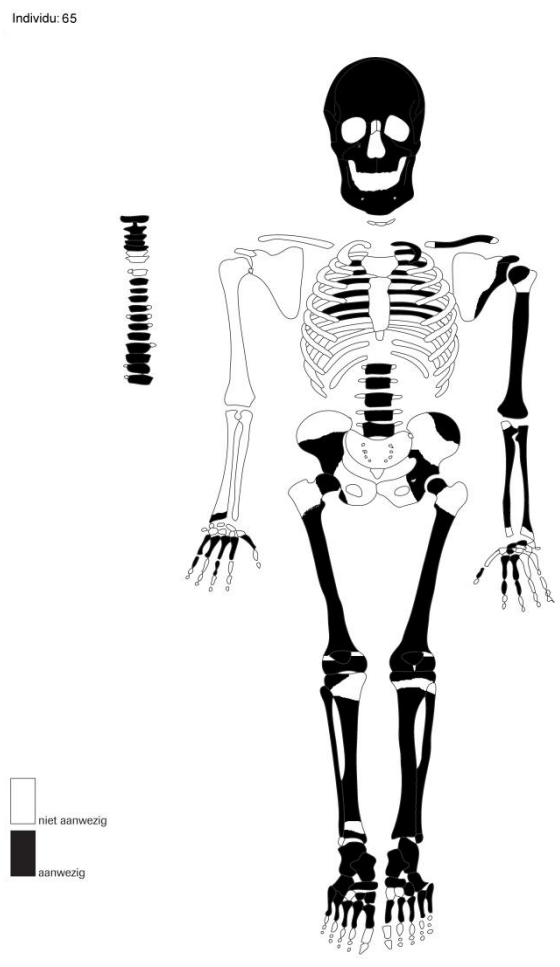
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: NW-ZO
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: Kind
Leeftijd: 10-15
Ziekteverschijnselen: /
Andere:/





Veld-individunummer: **IND479 (Selectie-individunummer: 65)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S104
Vondstnummer: V1378
Fotonummer: F801-F803
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

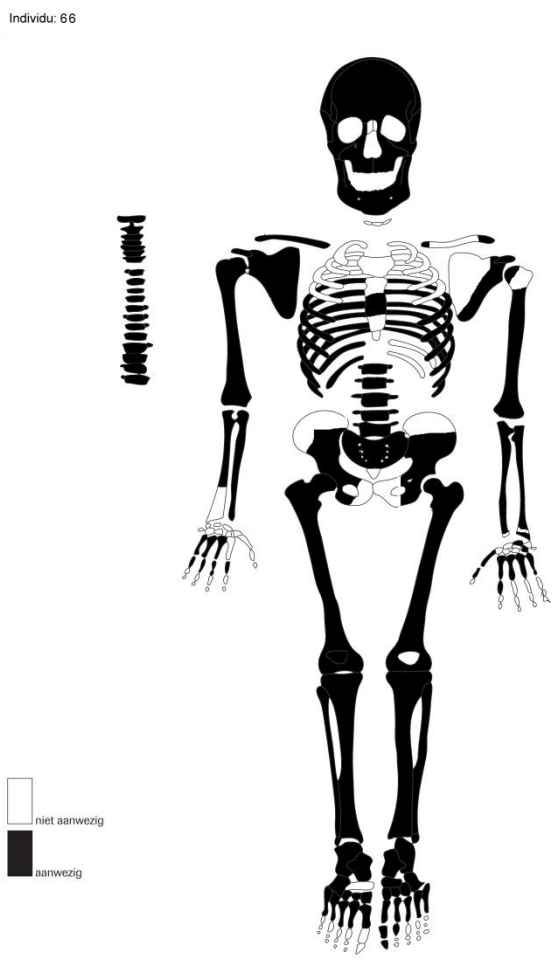
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: /
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 23-40
Ziekteverschijnselen: /
Andere:/





Veld-individunummer: **IND492 (Selectie-individunummer: 66)**
Werkput: 13
Vlak: 3
Spoor: S108
Vondstnummer: V1418
Fotonummer: F827 + F703
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie onder grafmonument
Datering (14C-datering): /

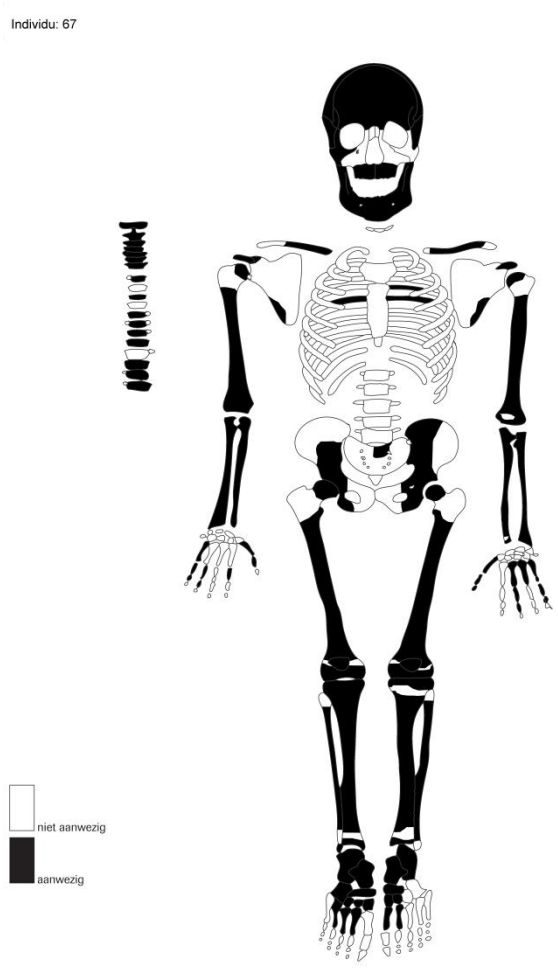
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,65m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 14-16
Ziekteverschijnselen: Scheurbuik, Sutura metopica, Ossa wormiania
Andere: IND 492 ligt onder grafmonument WP13/S82





Veld-individunummer: **IND329 (Selectie-individunummer: 67)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S2
Vondstnummer: V1023
Fotonummer: F619 + F628
Monsternummer: MPAR V1043 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

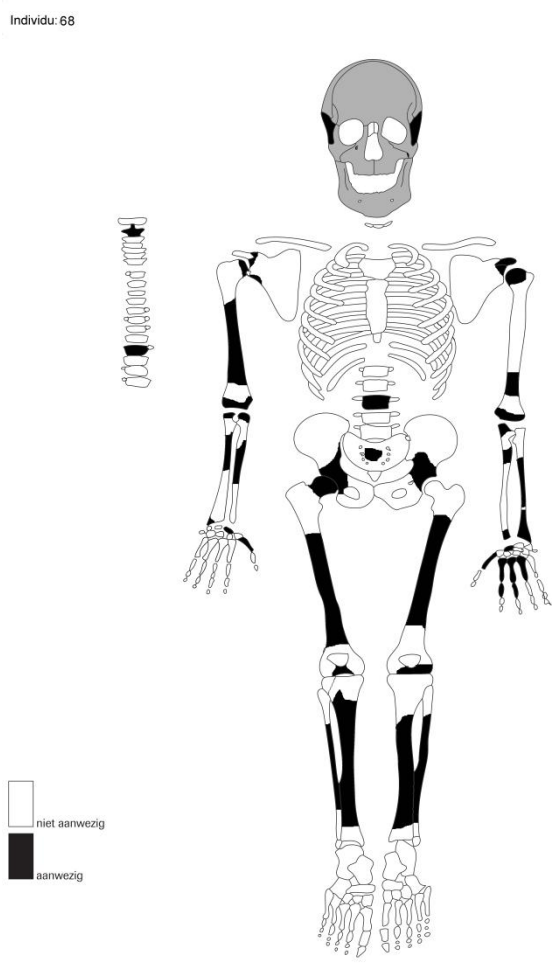
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,94m TAW
Kist: J; ?
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ?
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 40-80
Ziekteverschijnselen: DDD
Andere: /





Veld-individunummer: **IND330 (Selectie-individunummer: 68)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S3
Vondstnummer: V1022
Fotonummer: F619 + F629
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed -matig
Hoogte bekken: /
Kist: J; ?
Ligging: Rug
Oriëntatie: NO-ZW
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 30-60
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /

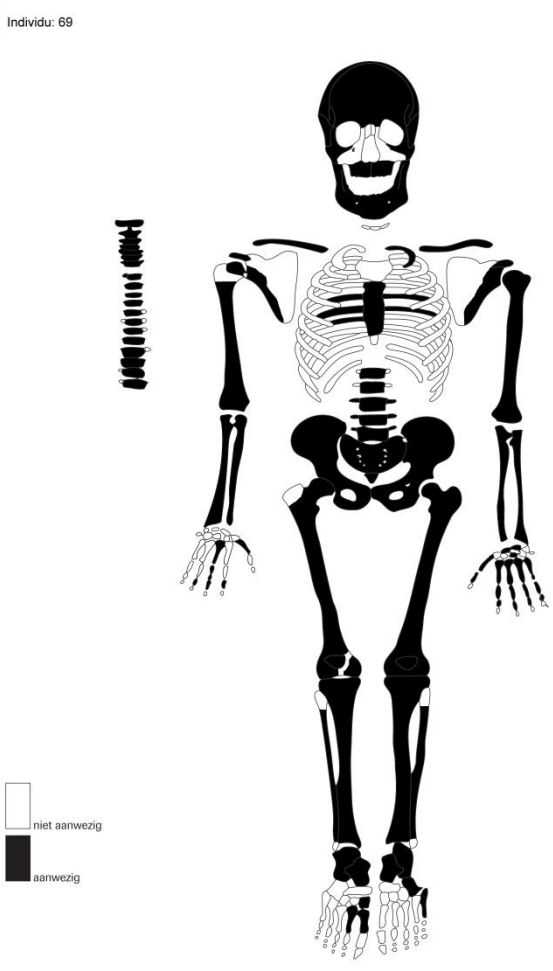



NINI-15
629
1M



Veld-individunummer: **IND346 (Selectie-individunummer: 69)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S18
Vondstnummer: V1036
Fotonummer: F637
Monsternummer: MPAR V1025 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

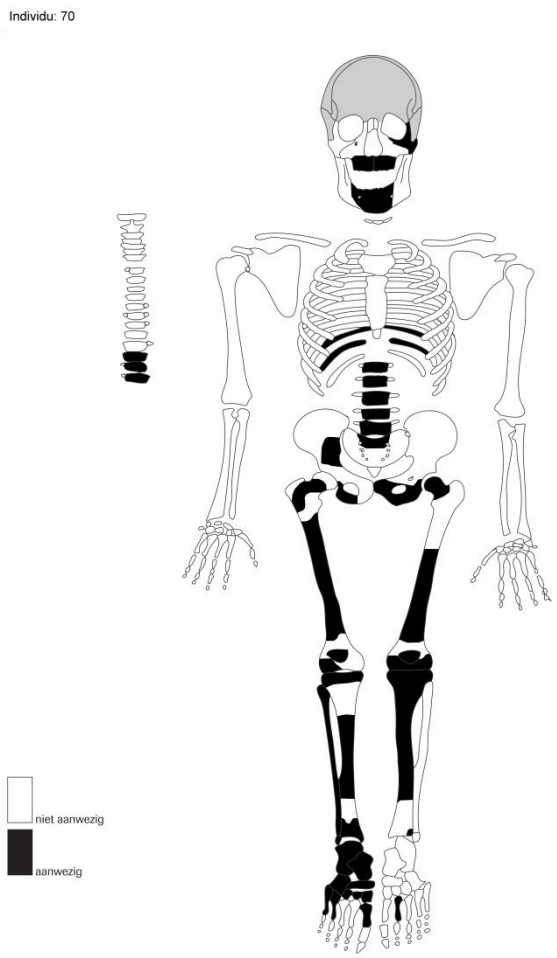
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,84m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 31
Ziekteverschijnselen: Trauma
Andere: /





Veld-individunummer: **IND331 (Selectie-individunummer: 70)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S51
Vondstnummer: V1021
Fotonummer: F619
Monsternummer: MHT V1027 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,96m TAW
Kist: J; ?
Ligging: buik
Oriëntatie: ZW-NO
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: lang lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 7-9
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /

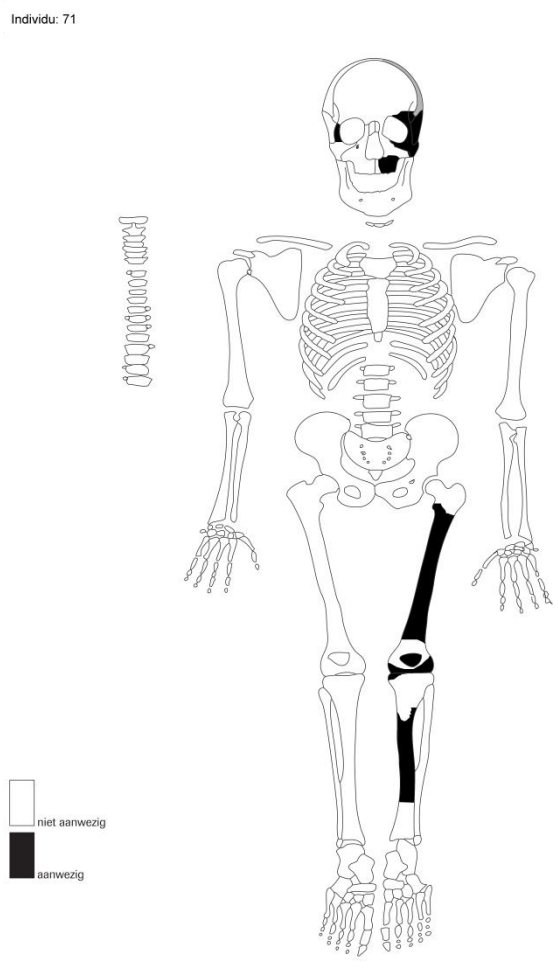



NINI-15
630
1M


1M

Veld-individunummer: **IND332 (Selectie-individunummer: 71)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S52
Vondstnummer: V1020
Fotonummer: F619 + F631
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

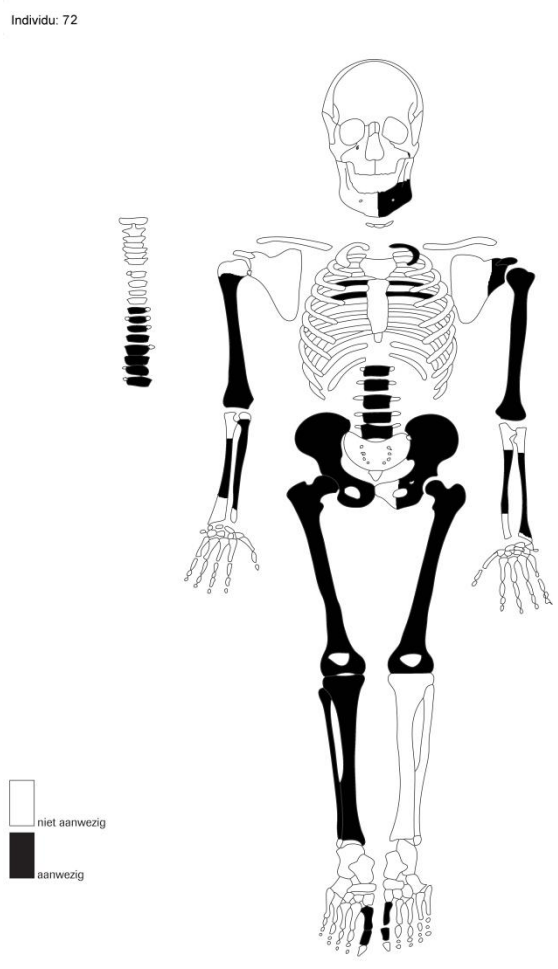
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,98m TAW
Kist: ?; ?
Ligging: buik
Oriëntatie: ZW-NO
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: /
L Arm: /
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 20-40
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND341 (Selectie-individunummer: 72)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S53
Vondstnummer: V1019
Fotonummer: F619 + F632
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

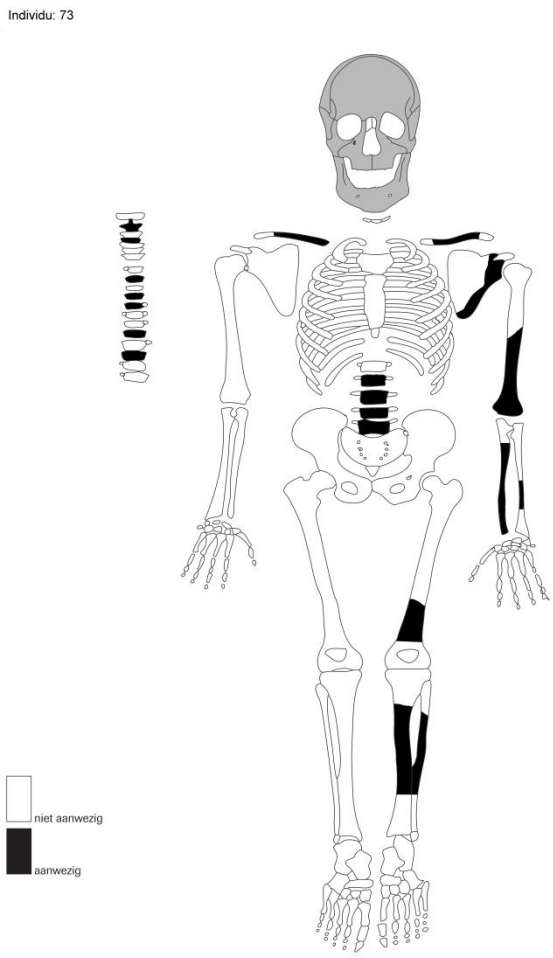
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,95m TAW
Kist: J; rechthoekig
Ligging: rug
Oriëntatie: O-W
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 0
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND342 (Selectie-individunummer: 73)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S54
Vondstnummer: V1018
Fotonummer: F619 + F633
Monsternummer: MHT V1028 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed - matig
Hoogte bekken: 2,93m TAW
Kist: J; ?
Ligging: rug
Oriëntatie: ZW-NO
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 0-1
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /

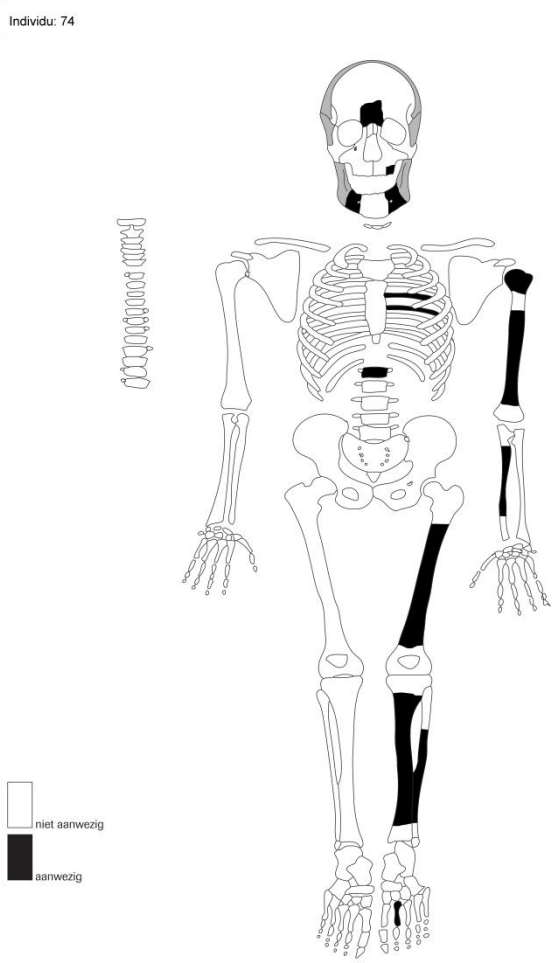



NINI-15
633



Veld-individunummer: **IND343 (Selectie-individunummer: 74)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S55
Vondstnummer: V1017
Fotonummer: F619 + F634
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed - matig
Hoogte bekken: /
Kist: ?; ?
Ligging: rug
Oriëntatie: NO-ZW
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: /
L Arm: /
Benen: Gestrekt
Nagels: /
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 2-3
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /

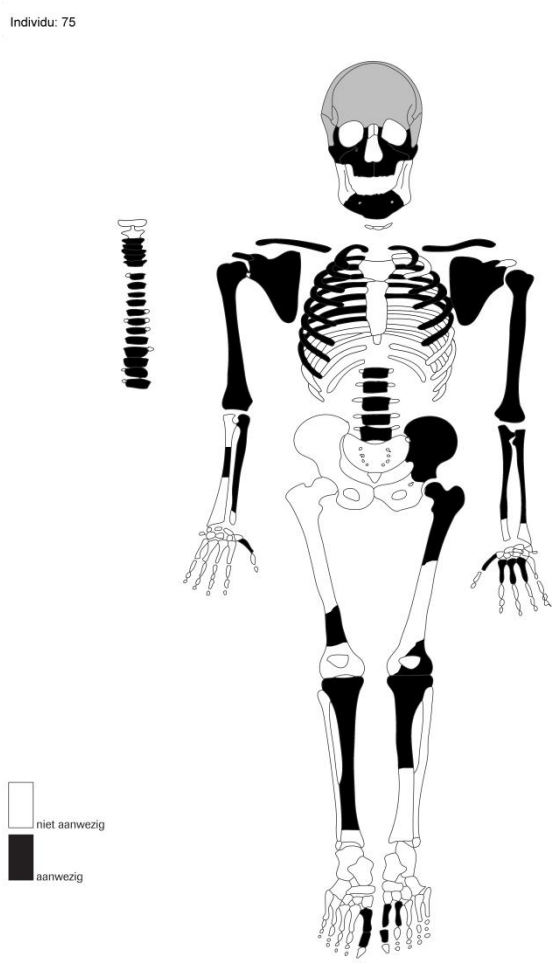



50 cm


50 cm
Foto formulier
Ruben Willaert
NINI-15
634

Veld-individunummer: **IND344 (Selectie-individunummer: 75)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S56
Vondstnummer: V1016
Fotonummer: F619 + F635
Monsternummer: MHT V1029 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

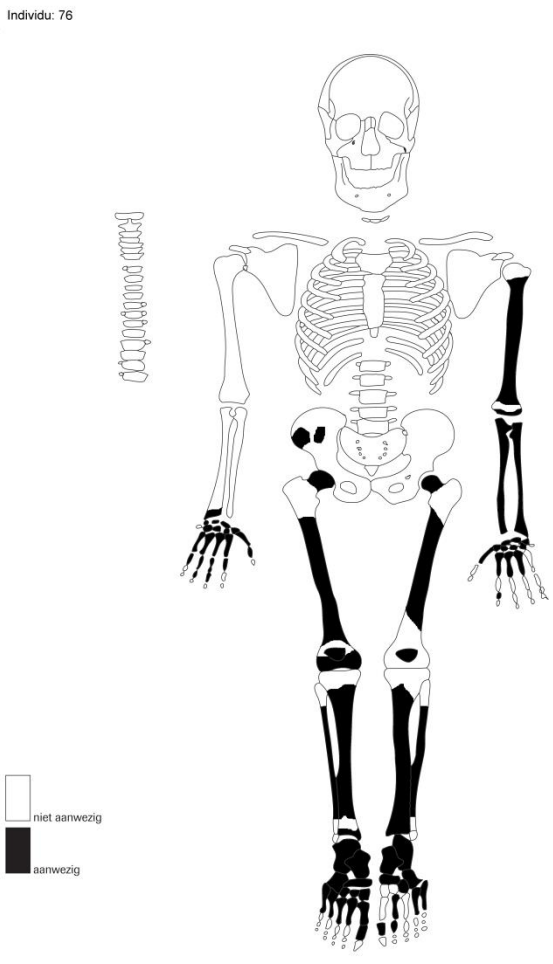
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2, 89m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: NW-ZO
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 0-1
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND353 (Selectie-individunummer: 76)**
Werkput: 14
Vlak: 3
Spoor: S57
Vondstnummer: V1050
Fotonummer: F645
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie massagraf
Datering (14C-datering): /

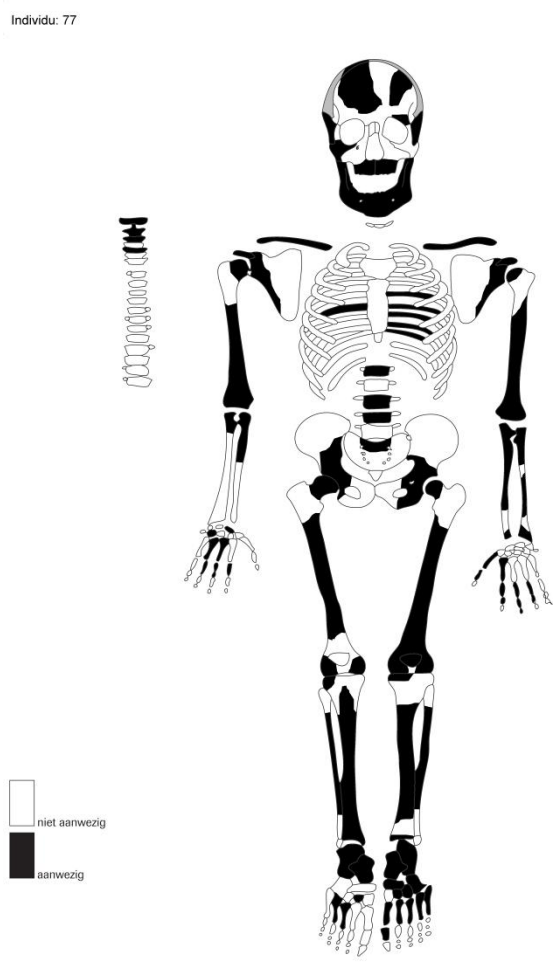
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; ?
Ligging: buik
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: /
L Arm: /
Benen: Gekruist
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man/vrouw
Leeftijd: 20+
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND391 (Selectie-individunummer: 77)**
Werkput: 15
Vlak: 3
Spoor: S4
Vondstnummer: V1175
Fotonummer: F685
Monsternummer: MPAR V1174
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

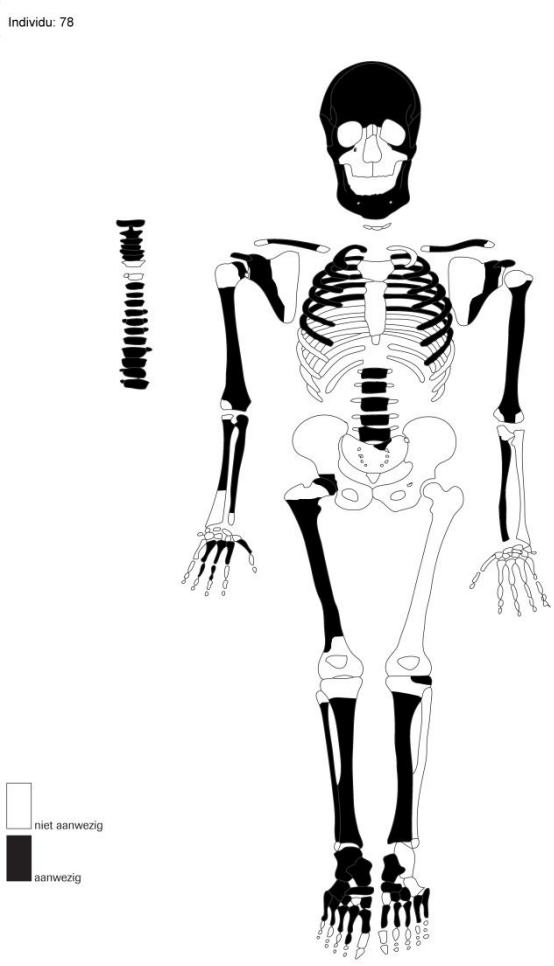
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,35m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 30-60
Ziekteverschijnselen: Periostitis, Sutura metopica
Andere: /





Veld-individunummer: **IND374 (Selectie-individunummer: 78)**
Werkput: 15
Vlak: 3
Spoor: S40
Vondstnummer: V1082
Fotonummer: F668
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumaties met afwijkende oriëntatie of ligging
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: /
Kist: ?; ?
Ligging: buik
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: J; rechter dijbeen
R Arm: abdomen
L Arm: /
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 40-80
Ziekteverschijnselen: DDD, Ossa wormiania
Andere: /





Veld-individunummer: **IND375 (Selectie-individunummer: 79)**
Werkput: 15
Vlak: 3
Spoor: S41
Vondstnummer: V1084
Fotonummer: F669
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumaties met afwijkende oriëntatie of ligging
Datering (14C-datering): /

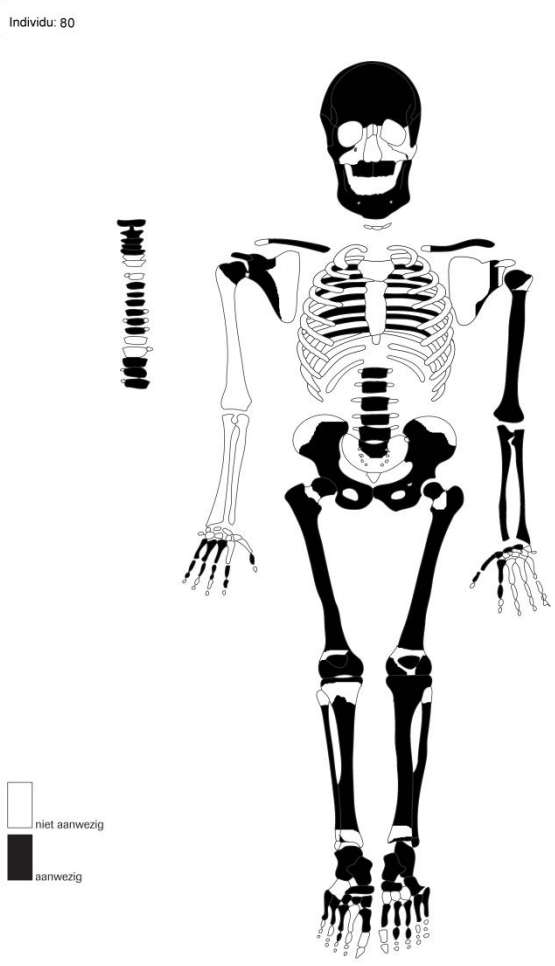
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,01m TAW
Kist: N
Ligging: linkerzij
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: elleboog
L Arm: in de zij
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 53,75
Ziekteverschijnselen: POA, DDD
Andere: /





Veld-individunummer: **IND414 (Selectie-individunummer: 80)**
Werkput: 15
Vlak: 3
Spoor: S48
Vondstnummer: V1230
Fotonummer: F711
Monsternummer: MPAR V1231 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumaties met afwijkende oriëntatie of ligging
Datering (14C-datering): /

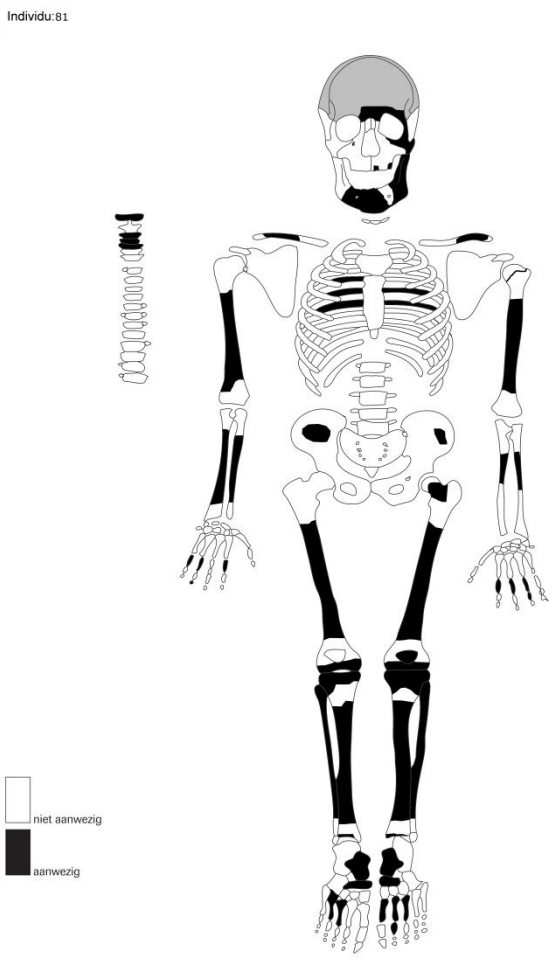
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,2m TAW
Kist: N
Ligging: buik
Oriëntatie: O-W
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: J; linker dijbeen (gevolg van in het veld gevonden gesp)
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gebogen
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 52-61
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND425 (Selectie-individunummer: 81)**
Werkput: 15
Vlak: 3
Spoor: S54
Vondstnummer: V1250
Fotonummer: F722
Monsternummer: MPAR V1251 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

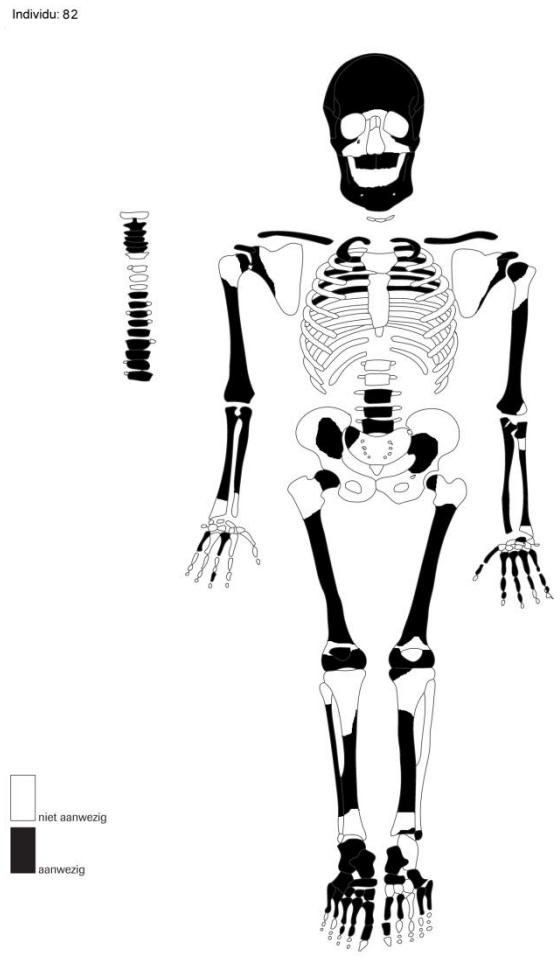
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,84m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 10-12
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia
Andere: /





Veld-individunummer: **IND433 (Selectie-individunummer: 82)**
Werkput: 15
Vlak: 3
Spoor: S87
Vondstnummer: V1269
Fotonummer: F730
Monsternummer: MPAR V1267 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

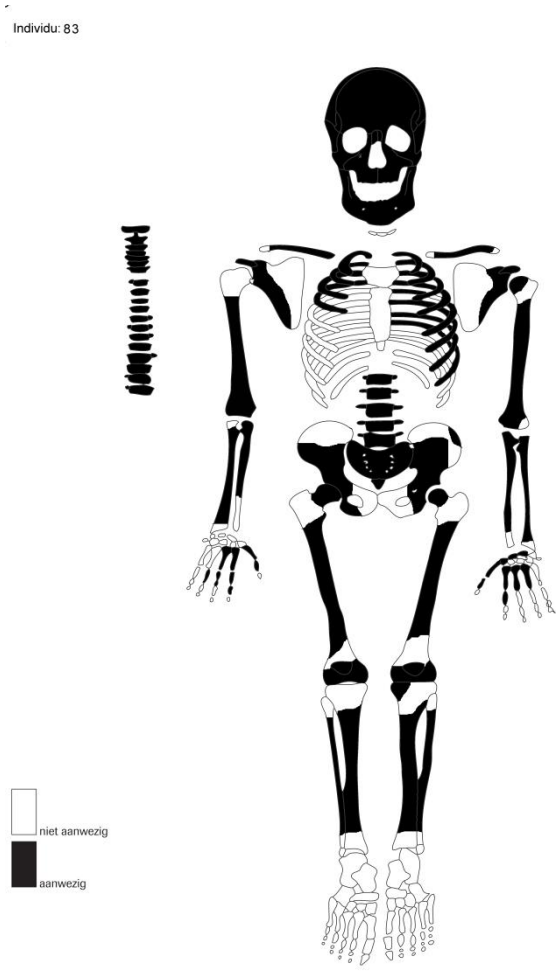
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,02m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 40-80
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND389 (Selectie-individunummer: 83)**
Werkput: 15
Vlak: 3
Spoor: S110
Vondstnummer: V1110
Fotonummer: F683
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,12m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 23-40
Ziekteverschijnselen: Spondylolise, Lumbalisatie
Andere: /





Veld-individunummer: **IND488 (Selectie-individunummer: 84)**
Werkput: 15
Vlak: 3
Spoor: S114
Vondstnummer: V1403
Fotonummer: F823
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

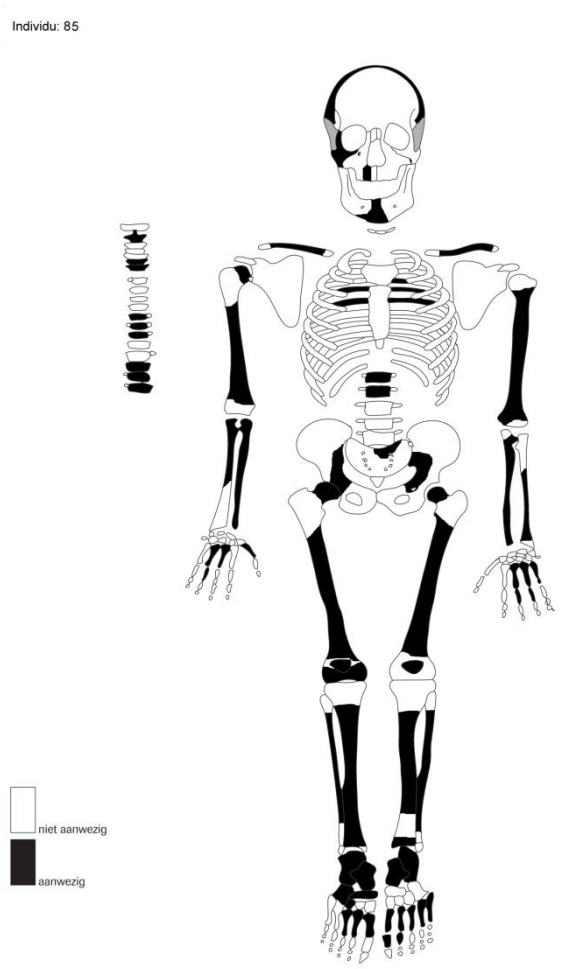
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,29m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 43
Ziekteverschijnselen: Trauma, DDD
Andere: /





Veld-individunummer: **IND194 (Selectie-individunummer: 85)**
Vlak: 3
Spoor: S5
Vondstnummer: V736
Fotonummer: F454
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

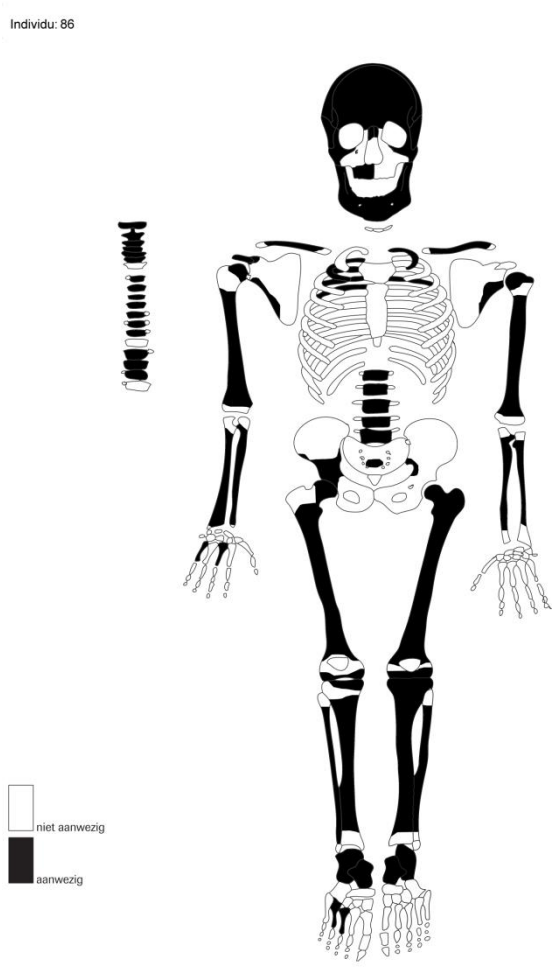
Conservatie bot: Goed - matig
Hoogte bekken: 2,91m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 23-40
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND308 (Selectie-individunummer: 86)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S21
Vondstnummer: V963
Fotonummer: F598
Monsternummer: MPAR V968 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

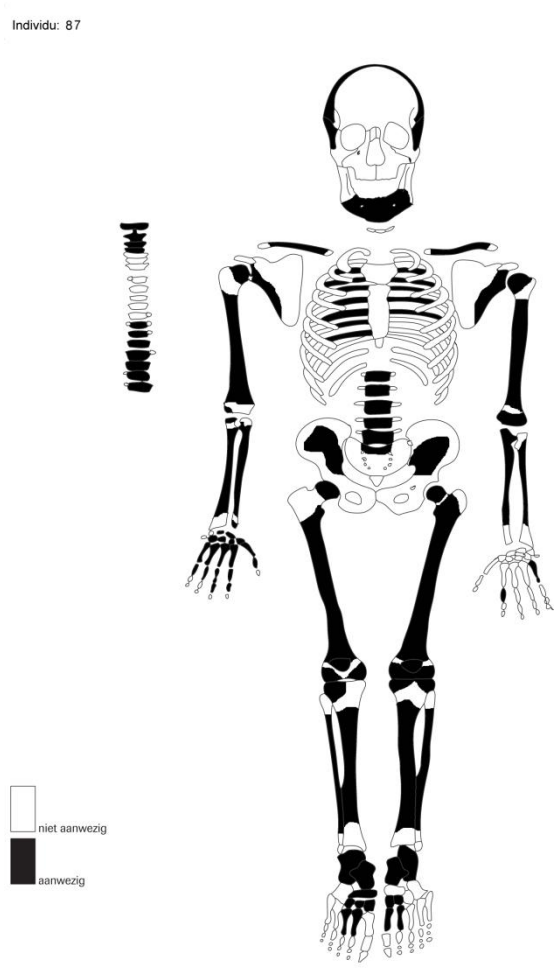
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,64m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 40-80
Ziekteverschijnselen: Trauma, DDD, VOA
Andere: /





Veld-individunummer: **IND211 (Selectie-individunummer: 87)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S22
Vondstnummer: V808
Fotonummer: F471
Monsternummer: MPAR V807 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

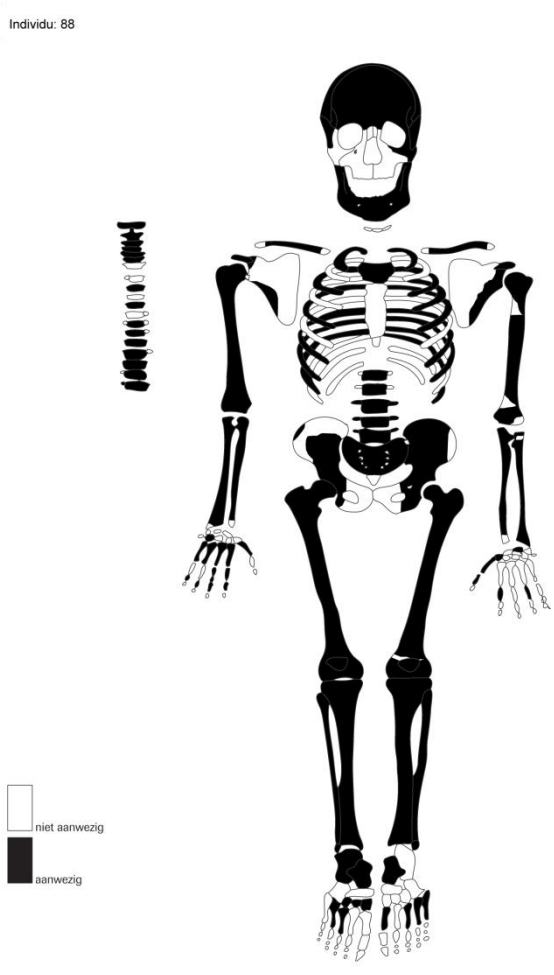
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,73m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 23-40
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND311 (Selectie-individunummer: 88)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S23
Vondstnummer: V981
Fotonummer: F601
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: J; schedel, voorhoofd
R Arm: /
L Arm: abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 36,33
Ziekteverschijnselen: Trauma, Periostitis, Spina bifida occulta
Andere: /





Veld-individunummer: **IND221 (Selectie-individunummer: 89)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S29
Vondstnummer: V786
Fotonummer: F489+F484
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

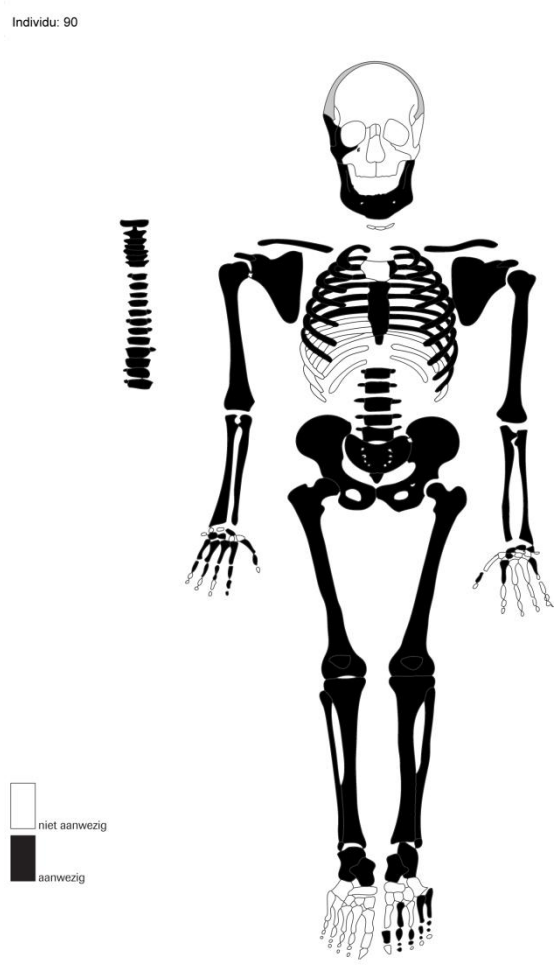
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,67m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 26,5
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND201 (Selectie-individunummer: 90)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S35
Vondstnummer: V744
Fotonummer: F461
Monsternummer: MPAR V745 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

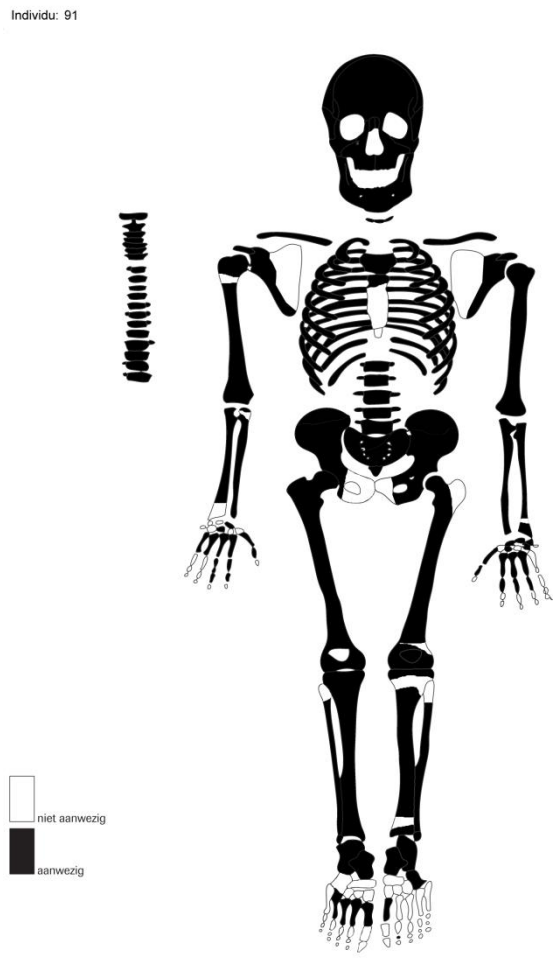
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,81m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 15-18
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND451 (Selectie-individunummer: 91)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S63
Vondstnummer: V1328
Fotonummer: F755
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie onder grafmonument
Datering (14C-datering): /

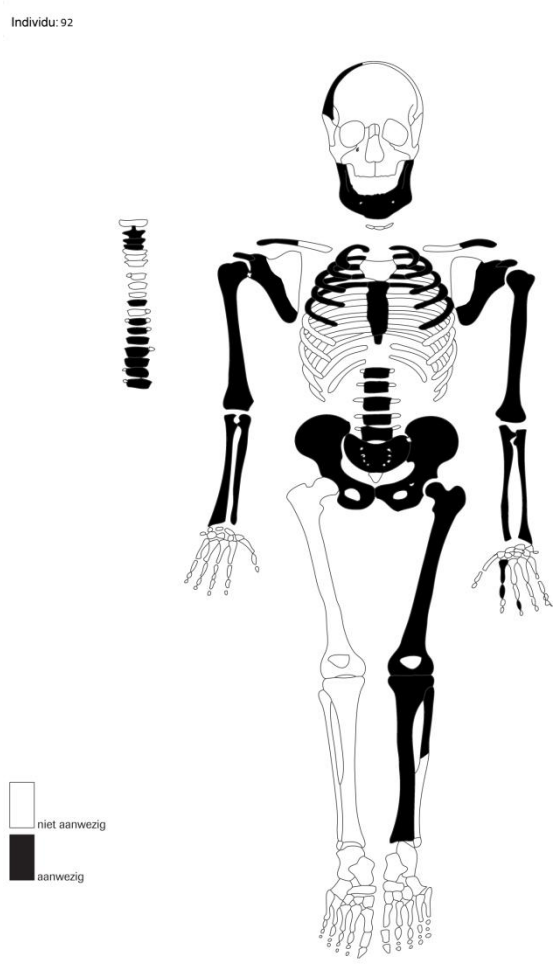
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,9m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: ja
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: vrouw
Leeftijd: 21-24
Ziekteverschijnselen: Cribra orbitalia
Andere: IND451 ligt onder grafmonument WP20/79





Veld-individunummer: **IND369 (Selectie-individunummer: 92)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S70
Vondstnummer: V1076
Fotonummer: F663
Monsternummer: MPAR V1075 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

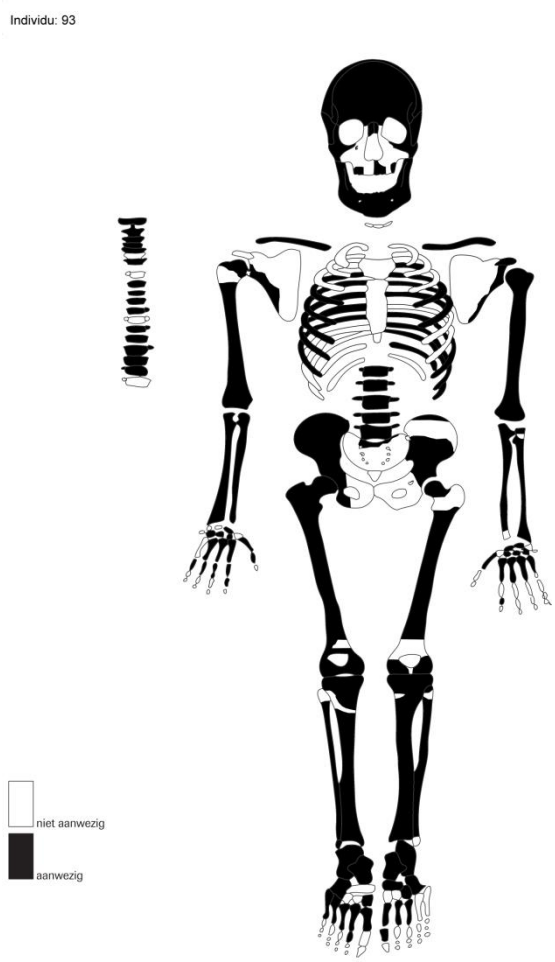
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,81m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: /
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: kind
Leeftijd: 1-2
Ziekteverschijnselen: /
Andere: /





Veld-individunummer: **IND461 (Selectie-individunummer: 93)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S159
Vondstnummer: V1339
Fotonummer: F765
Monsternummer: MHT V1348 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

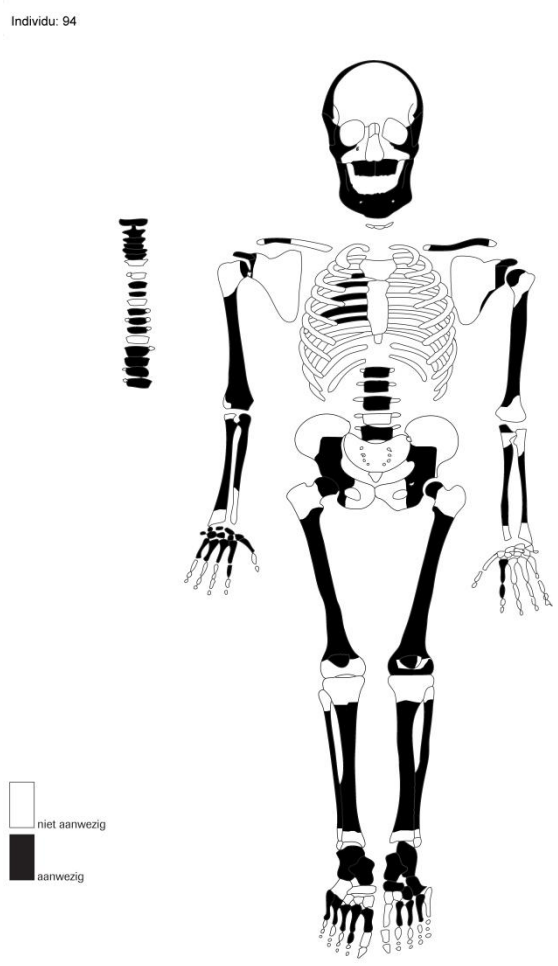
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,74m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: langs lichaam
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 28-37
Ziekteverschijnselen: Sutura metopica, Ossa wormiania
Andere: /





Veld-individunummer: **IND483 (Selectie-individunummer: 94)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S179
Vondstnummer: V1396
Fotonummer: F798
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

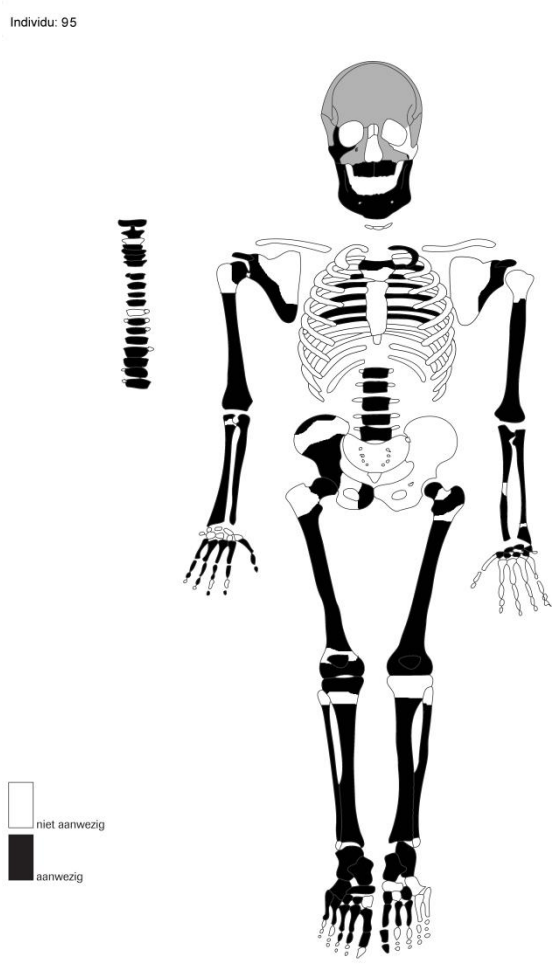
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: nee
Groenaanslag: /
R Arm: abdomen
L Arm: langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen): /
Geslacht: man
Leeftijd: 30-60
Ziekteverschijnselen: DDD
Andere: /





Veld-individunummer: **IND480 (Selectie-individunummer: 95)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S181
Vondstnummer: V1392
Fotonummer: F806
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen een interessante stratigrafische sequentie
Datering (14C-datering): /

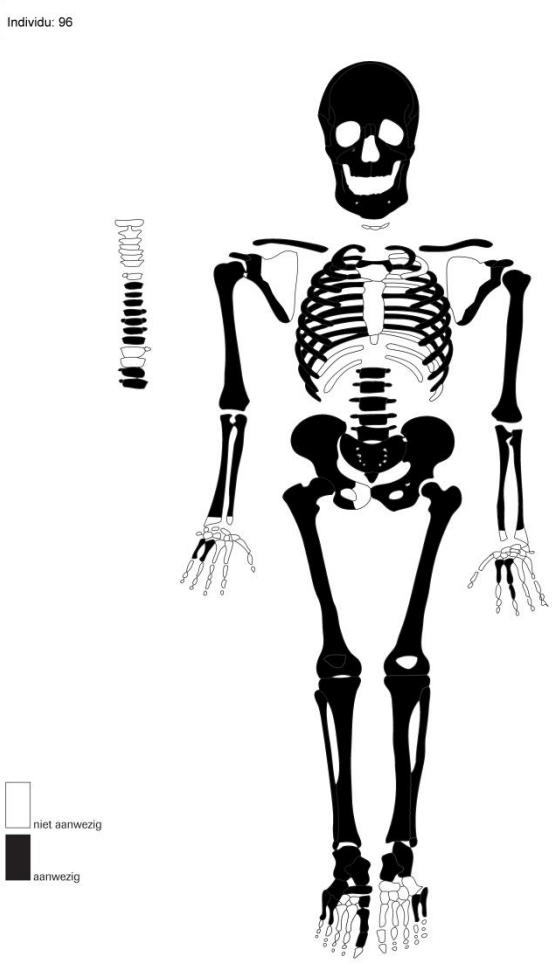
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: J
Kledij(-elementen):/
Geslacht: Man
Leeftijd: 41-50
Ziekteverschijnselen: Trauma, DDD, Os acromiale
Andere:/





Veld-individunummer: **IND497 (Selectie-individunummer: 96)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S220
Vondstnummer: V1430
Fotonummer: F833
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

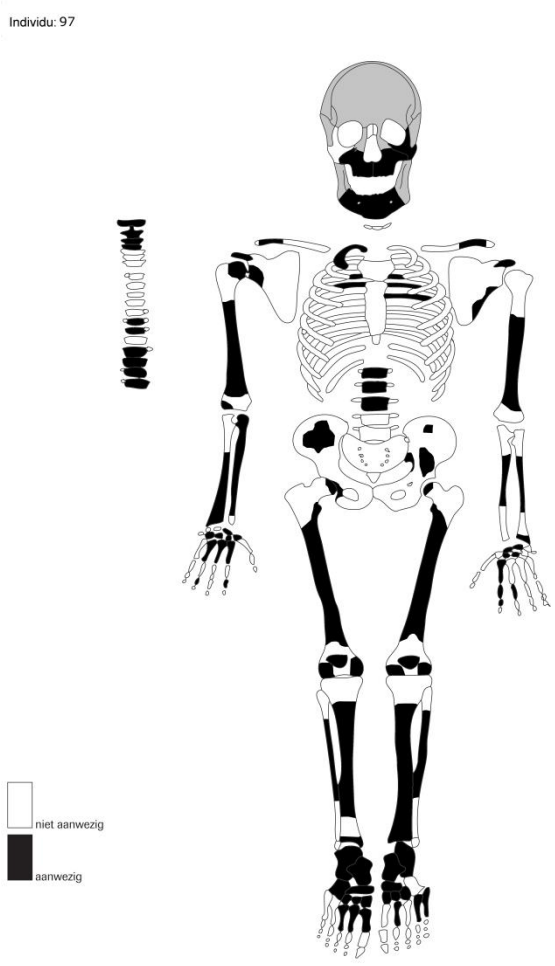
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,37m TAW
Kist: N
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen):/
Geslacht: Kind
Leeftijd: 14-15
Ziekteverschijnselen: /
Andere:/





Veld-individunummer: **IND500 (Selectie-individunummer: 97)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S232
Vondstnummer: V1453
Fotonummer: F836
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

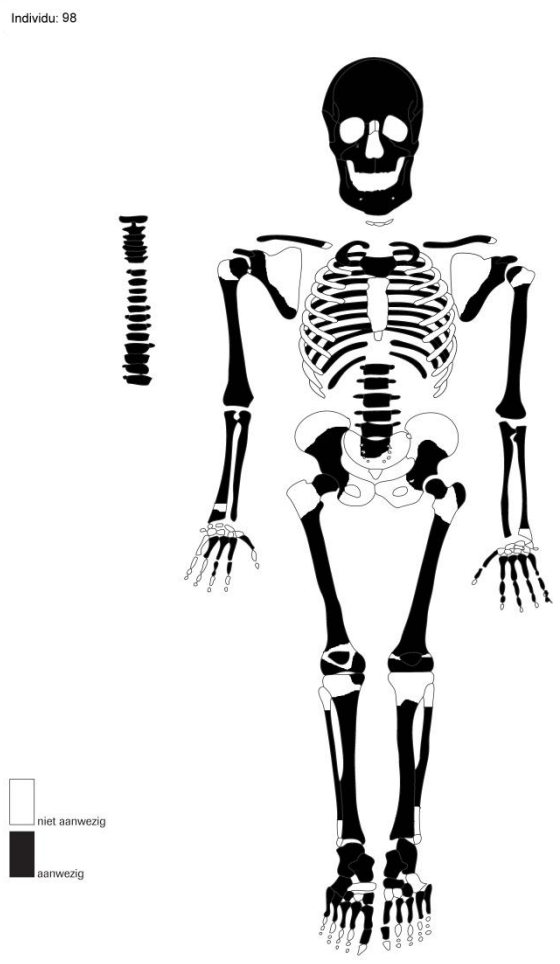
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 2,93m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: Nee
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen):/
Geslacht: Kind
Leeftijd: 18-21
Ziekteverschijnselen: Ossa wormiania
Andere:/





Veld-individunummer: **IND512 (Selectie-individunummer: 98)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S240
Vondstnummer: V1486
Fotonummer: F856
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

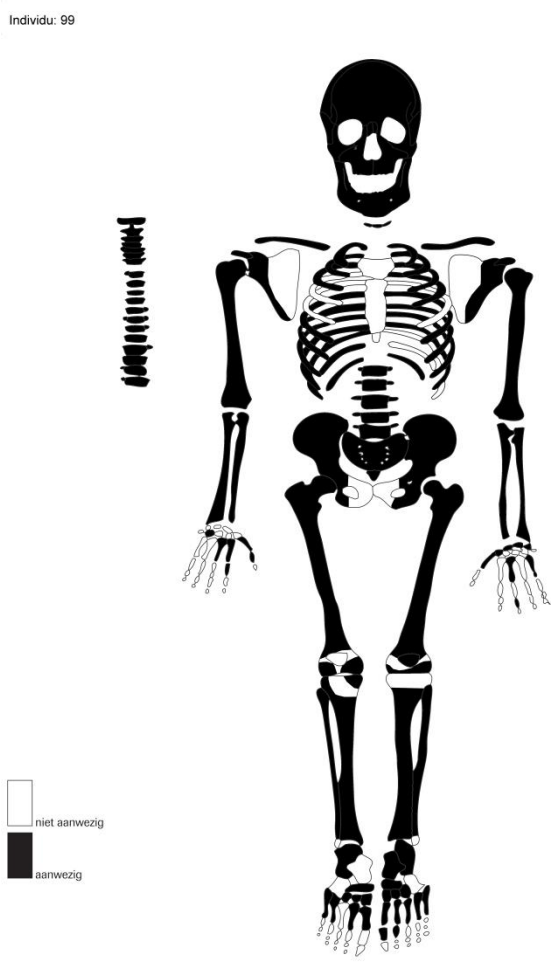
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,07m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: Abdomen
L Arm: Abdomen
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen):/
Geslacht: Man
Leeftijd: 30-60
Ziekteverschijnselen: Ankylose
Andere:/





Veld-individunummer: **IND539 (Selectie-individunummer: 99)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S243
Vondstnummer: V1569
Fotonummer: F898
Monsternummer: MHT V1568 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

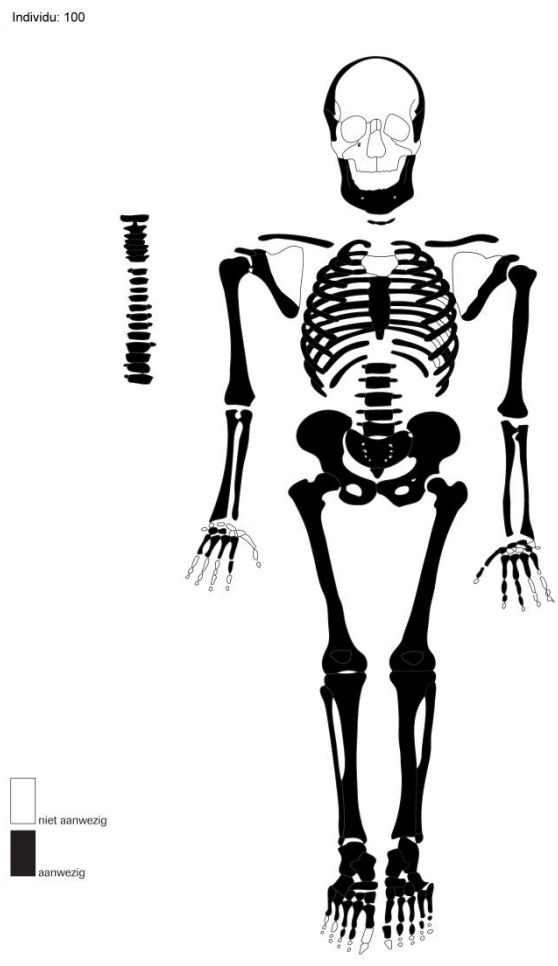
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen):/
Geslacht: Kind
Leeftijd: 18-25
Ziekteverschijnselen:/
Andere:/





Veld-individunummer: **IND528 (Selectie-individunummer: 100)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S260
Vondstnummer: V1532
Fotonummer: F886
Monsternummer: /
Selectiecriterium: Inhumatie ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

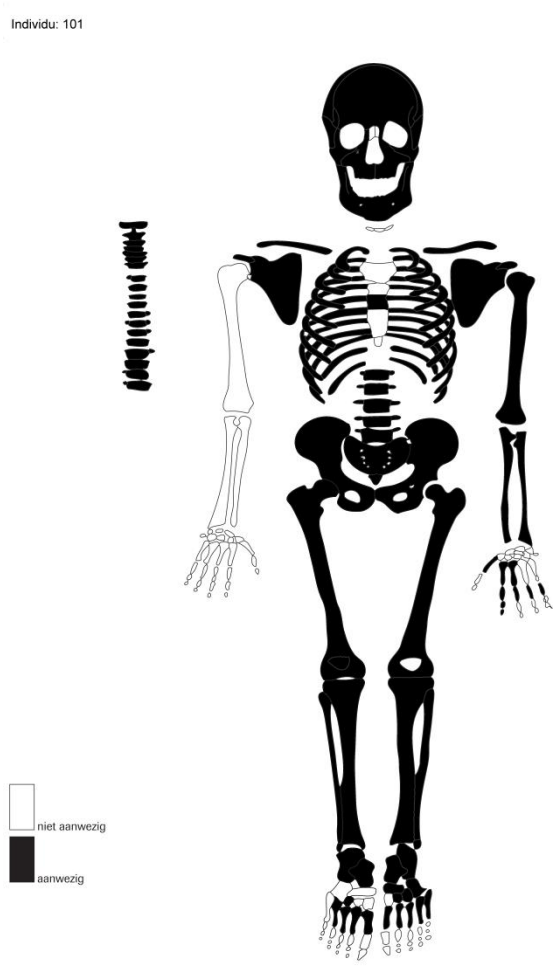
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,26m TAW
Kist:N
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen):/
Geslacht: Man
Leeftijd: 41
Ziekteverschijnselen: DDD, Ankylose
Andere:/





Veld-individunummer: **IND547 (Selectie-individunummer: 101)**
Werkput: 20
Vlak: 3
Spoor: S279
Vondstnummer: V1614
Fotonummer: F907
Monsternummer: MHT V1582 (monster hout)
Selectiecriterium: Inhumaties ter hoogte van de rand van het kerkhof
Datering (14C-datering): /

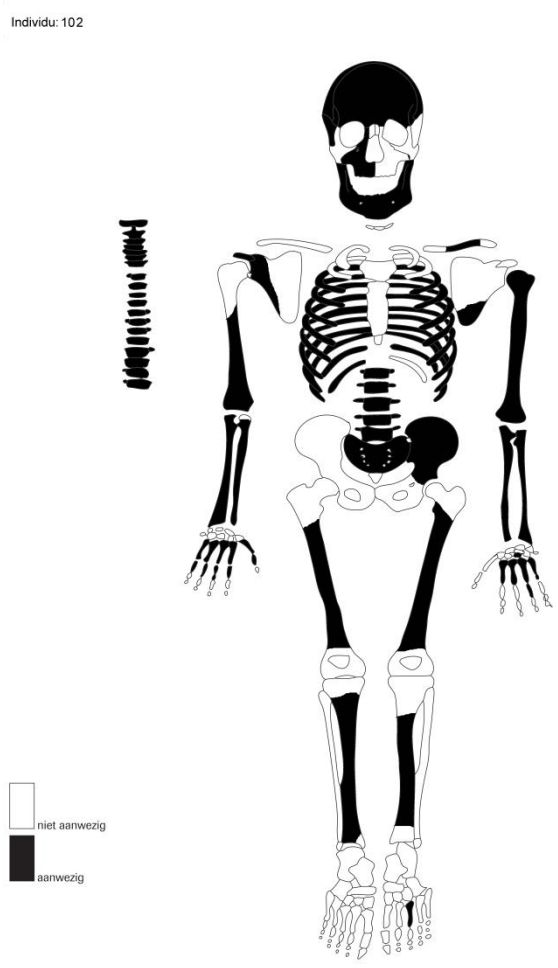
Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: /
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: N
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen):N
Geslacht: Kind
Leeftijd: 14-16
Ziekteverschijnselen:/
Andere:/





Veld-individunummer: **IND45 (Selectie-individunummer: 102)**
Werkput: 7
Vlak: 3
Spoor: S4
Vondstnummer: V253
Fotonummer: F196+F200
Monsternummer: MPAR V254 (parasietenmonster)
Selectiecriterium: Inhumatie binnen strikte, planmatige aanleg
Datering (14C-datering): /

Conservatie bot: Goed
Hoogte bekken: 3,47m TAW
Kist: J; trapezoïdaal
Ligging: Rug
Oriëntatie: W-O
Ingewikkeld: N
Groenaanslag: /
R Arm: Langs lichaam
L Arm: Langs lichaam
Benen: Gestrekt
Nagels: N
Kledij(-elementen):/
Geslacht: Kind
Leeftijd: 3-4
Ziekteverschijnselen: Sutura metopica
Andere:/





NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
11	1	87	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	89	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	90	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	92	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	93	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	95	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	97	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	100	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	107	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	108	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	109	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	110	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	131	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	133	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	134	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	136	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	138	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	145	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	149	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	9	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	14	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	18	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	19	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	23	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	111	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	112	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	2	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	3	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	4	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	5	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	7	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	8	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	10	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	11	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	15	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	16	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	17	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	18	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	19	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	20	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	24	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	25	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	28	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	29	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	33	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	38	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	39	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	40	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	42	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	43	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	44	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	45	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	46	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	47	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	51	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	53	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	55	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	56	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	1	57	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	4	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	6	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	7	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	9	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	13	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	17	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
10	1	18	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	20	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	29	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	34	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	1	35	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	2	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	5	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	7	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	11	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	12	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	20	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	27	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	29	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	33	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	47	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	48	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	49	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	51	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	52	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	53	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	59	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	60	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	61	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	62	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	63	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	71	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	74	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	75	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	80	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	1	85	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	59	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	142	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	81	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	2	48	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	3	124	PK	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
3	3	170	PK	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	1	88	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	3	36	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	3	37	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	226	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	231	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	237	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	246	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	247	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	253	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	261	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	264	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	269	NV	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
15	1	71	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	47	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	71	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	1	3	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	1	5	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	1	6	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	1	17	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
2	1	19	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	1	20	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	1	21	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	1	27	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	1	28	NV	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	1	29	NV	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	1	32	IN	1		BR	ZS2	HETEROGEEN		0
2	1	33	IN	1		BR	ZS2	HETEROGEEN		0
1	2	47	LG	1		BR	ZS1	HETEROGEEN		0
1	1	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,54

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
1	1	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,54
1	2	1	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	bot	
1	2	2	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,12
1	2	7	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,31
1	2	8	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,75
1	2	9	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,04
1	2	10	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,02
1	2	11	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,84
1	2	12	MI	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	2	13	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,98
1	2	14	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,63
1	2	14	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,63
1	2	45	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	2	48	LG	1	XXX	ZW	ZS2	HETEROGEEN	HK	3,79
1	2	49	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,27
1	2	50	WG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,32
1	2	51	GT	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,27
1	2	52	GT	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,12
1	2	53	WG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,17
1	2	54	WG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,23
1	2	55	GT	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,31
1	2	56	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,2
1	2	57	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,23
1	2	58	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,21
1	2	59	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,22
1	2	60	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,12
1	2	61	MU	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,26
1	2	62	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,16
1	2	63	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,06
1	2	64	MU	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4
1	2	65	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,03
1	2	66	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,1
1	2	67	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,05
1	2	68	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,1
1	2	69	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	2	70	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,21
1	2	71	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,05
1	2	72	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,28
1	2	73	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,99
1	2	74	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,99
1	2	75	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,27
1	2	76	MU	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,26
1	2	77	MU	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,05
1	2	78	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,31
1	2	79	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	3	14	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,46
1	3	14	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,46
1	3	15	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,5
1	3	16	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,52
1	3	17	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,52
1	3	18	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,55
1	3	19	REC	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,55
1	3	20	KL	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN	HK BS	3,62
1	3	21	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,56
1	3	22	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,58
1	3	23	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,57
1	3	24	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,63
1	3	25	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,64
1	3	26	REC	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,53
1	3	27	REC	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,53
1	3	28	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,59
1	3	29	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,58
1	3	30	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,59
1	3	31	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,56
1	3	32	NV	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN	HK BS	3,59

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
1	3	33	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,64
1	3	34	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,61
1	3	35	REC	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,62
1	3	36	KL	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,68
1	3	37	PK	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,5
1	3	38	NV	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN	HK BS	3,64
1	3	39	PK	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	AW BOT	3,56
1	3	40	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,34
1	3	41	LG	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	BS ODB AW	3,33
1	3	42	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,42
1	3	43	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,43
1	3	44	VER	1	DONKER	GR	ZK	HETEROGEEN	KM HK SCHE	3,43
1	3	46	PK	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,64
1	3	80	NV	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,38
1	3	81	KL	1	XXX	ZW	ZS2	HETEROGEEN		3,43
1	3	82	VER	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,32
1	3	83	NV	2	XXX	ZW	ZS3	HETEROGEEN		3,39
1	3	83	NV	1	XXX	ZW	ZS3	HETEROGEEN		3,39
1	3	84	NV	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,4
1	3	85	KL	1	XXX	ZW	ZS3	HETEROGEEN	HK	3,41
1	3	86	GR	1	LICHT	BR	KZ3	HETEROGEEN		3,43
1	3	87	GR	1	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN		3,44
1	3	88	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	3	89	KL	1	MIDDEN	BR	KZ3	HETEROGEEN		3,47
1	3	90	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,47
1	3	91	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,42
1	3	92	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,36
1	3	93	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,36
1	3	94	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,34
1	3	95	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,32
1	3	96	KL	1	LICHT	BR	XXX	HETEROGEEN		3,29
1	3	97	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,35
1	3	98	KL	1	ZEER DONKE	BR	XXX	HETEROGEEN	MXX	3,5
1	3	99	KL	1	LICHT	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,57
1	3	100	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,55
1	3	101	PK	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,53
1	3	102	PK	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,59
1	3	103	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,6
1	3	104	NV	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN	BS HK	3,66
1	3	105	KL	1	MIDDEN	BR	ZS4	HETEROGEEN	BS	3,58
1	3	106	PK	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,55
1	3	107	KL	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,5
1	3	108	KL	1	DONKER	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,54
1	3	109	KL	1	DONKER	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,61
1	3	110	KL	1	DONKER	BR	ZS4	HETEROGEEN		3,66
1	3	111	LG	1	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN		0
1	3	112	KL	1	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN		0
1	3	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,54
1	3	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,54
2	2	4	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,69
2	2	5	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,73
2	2	6	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,75
2	2	8	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,75
2	2	9	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,84
2	2	10	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,81
2	2	11	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,86
2	2	12	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,84
2	2	13	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,8
2	2	14	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,73
2	2	15	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,74
2	2	16	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,78
2	2	18	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,83

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
2	2	22	GA	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,61
2	2	23	GA	1	XXX	XXX	ZS2	HETEROGEEN		3,14
2	2	24	GA	1	XXX	XXX	ZS2	HETEROGEEN		3,11
2	2	25	GA	1	XXX	XXX	ZS2	HETEROGEEN		3,08
2	2	26	IN	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,61
2	2	35	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
2	3	1	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN	HOUT	0
2	3	2	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN	HOUT	0
2	3	3	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN	HOUT	0
2	3	7	IN	1	DONKER	BR		HETEROGEEN		2,84
2	3	30	IN	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	OMB	3,26
2	3	31	IN	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	OMB	3,25
3	1	1	MI	1	ZEER DONKE	GR	XXX	HETEROGEEN		4,81
3	1	2	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5,04
3	1	3	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,97
3	1	4	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5,05
3	1	5	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5,07
3	1	6	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5,32
3	1	7	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,69
3	1	8	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,74
3	1	9	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,61
3	1	15	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,94
3	1	16	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,97
3	1	17	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,98
3	1	18	REC	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	bks	4,8
3	1	20	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,77
3	1	21	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5,05
3	1	22	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5,01
3	1	23	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,98
3	1	24	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5
3	1	25	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,18
3	1	25	MR	1	LICHT	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,18
3	1	29	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,48
3	1	30	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5,09
3	1	31	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		5,11
3	1	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
3	1	999	REC	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		0
3	2	10	LG	1	ZEER DONKE	GR	ZS2	HETEROGEEN		4,32
3	2	11	LG	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN	bot	4,29
3	2	12	LG	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	bot	4,28
3	2	13	LG	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN	bot	4,26
3	2	14	LG	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		4,24
3	2	19	GA	1	ZEER DONKE	BR	ZS2	HETEROGEEN	kmsp aw	3,96
3	2	19	GA	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	3,96
3	2	25	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,24
3	2	25	MR	1	LICHT	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,24
3	2	26	DK	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	2	27	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,99
3	2	28	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,17
3	2	33	MU	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,9
3	2	33	MU	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,9
3	2	34	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,7
3	2	35	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,98
3	2	36	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,09
3	2	37	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,08
3	2	38	MU	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	2	39	MU	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,87
3	2	41	MU	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	2	45	LG	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	HK BKS KM	4,03
3	2	46	LG	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		4,04
3	2	49	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,07
3	2	50	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,12

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
3	2	51	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,03
3	2	52	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,06
3	2	53	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,97
3	2	54	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,84
3	2	55	LG	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,97
3	2	56	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,73
3	2	57	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,9
3	2	58	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,71
3	2	60	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,96
3	2	61	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,84
3	2	62	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,98
3	2	63	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,82
3	2	86	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,94
3	2	87	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,92
3	2	88	MI	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,85
3	2	89	MU	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	BS	3,82
3	2	90	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	BS	3,84
3	2	91	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	BS	3,85
3	2	92	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	BS	3,88
3	2	93	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	BS	3,88
3	2	94	LG	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	BS	3,87
3	2	95	LG	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	BS	3,89
3	2	96	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,91
3	2	97	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,91
3	2	98	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,95
3	2	109	BWC	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	2	110	BWC	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	2	111	HA	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	HK+	3,99
3	2	112	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,01
3	2	113	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN	BS KM	3,78
3	2	114	MU	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,86
3	2	115	AWC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	AW	3,54
3	2	159	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	HK	3,98
3	2	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,93
3	2	999	REC	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,93
3	3	19	GA	1	ZEER DONKE	BR	ZS2	HETEROGEEN	kmsp aw	3,54
3	3	19	GA	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	hk	3,54
3	3	32	NV	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN	hksp	3,8
3	3	33	MU	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,55
3	3	33	MU	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,55
3	3	40	WA	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	HK BS	3,46
3	3	42	LG	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	BOT AW BKS	3,54
3	3	43	PK	1	LICHT	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,56
3	3	44	PK	1	LICHT	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,58
3	3	48	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,53
3	3	59	LG	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
3	3	64	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,56
3	3	65	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,54
3	3	66	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,56
3	3	67	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,49
3	3	68	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,49
3	3	69	GR	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,41
3	3	70	GR	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,48
3	3	72	NV	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,53
3	3	73	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,43
3	3	74	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,44
3	3	75	GR	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,46
3	3	76	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,41
3	3	77	KL	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,39
3	3	78	KL	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,4
3	3	79	KL	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,41
3	3	80	KL	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,41
3	3	81	LG	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,43

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
3	3	82	LG	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,49
3	3	83	REC	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,52
3	3	84	REC	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,49
3	3	85	LG	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,5
3	3	116	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	3	117	KL	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	AW	3,54
3	3	118	KL	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		3,43
3	3	119	KL	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
3	3	120	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
3	3	121	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,26
3	3	122	NV	1	LICHT	BE	ZS2	HETEROGEEN		3,3
3	3	123	LG	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,33
3	3	124	NV	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,34
3	3	125	NV	1	LICHT	BE	ZS2	HETEROGEEN		3,32
3	3	126	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,3
3	3	127	KL	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,32
3	3	128	KL	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,33
3	3	129	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,35
3	3	130	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,35
3	3	131	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,38
3	3	132	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,32
3	3	133	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,23
3	3	134	GA	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,25
3	3	135	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,33
3	3	136	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,22
3	3	137	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,25
3	3	138	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,39
3	3	139	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,41
3	3	140	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
3	3	141	DEP	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,25
3	3	142	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,24
3	3	143	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,24
3	3	144	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,22
3	3	145	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
3	3	146	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
3	3	147	NV	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
3	3	148	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,4
3	3	149	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,4
3	3	150	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,42
3	3	151	WA	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	3	152	TON	1	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN	AW	1,77
3	3	153	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	3	154	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	3	155	KL	1	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN		1,74
3	3	156	KL	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
3	3	157	NV	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,96
3	3	158	NV	1	LICHT	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,94
3	3	160	NV	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,98
3	3	161	NV	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,94
3	3	162	NV	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,92
3	3	163	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	HK	3,82
3	3	164	KL	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,79
3	3	165	NV	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,81
3	3	166	KL	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,6
3	3	167	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,22
3	3	168	KL	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	3	169	KL	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	3	998	NV	1	LICHT	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,45
3	3	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
3	3	999	REC	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,46
4	1	1	GA	1	XXX	XXX	ZS2	HETEROGEEN		0
5	1	999	REC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
5	1	999	REC	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BKS	0
5	1	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
5	2	1	GA	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		0

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
5	2	2	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,86
5	2	3	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,99
5	2	4	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,57
5	2	5	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,61
5	2	6	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,58
5	2	7	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,58
5	2	8	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,6
5	2	9	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,61
5	2	10	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,61
5	2	11	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,48
5	2	12	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,5
5	2	13	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,46
5	2	14	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,51
5	2	17	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BOT	3,52
5	2	18	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,45
5	2	25	MI	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	BS SCHELP	2,81
5	2	28	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
5	2	999	REC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
5	2	999	REC	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BKS	0
5	2	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
5	3	20	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,11
5	3	21	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		2,92
5	3	22	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,03
5	3	23	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		2,85
5	3	24	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		2,94
5	3	999	REC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,79
5	3	999	REC	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BKS	3,79
5	3	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,79
6	1	5	REC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,95
6	1	999	REC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,09
6	2	2	GA	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,58
6	2	3	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,44
6	2	4	MU	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,39
6	2	6	LG	1	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN		3,6
6	2	7	LG	1	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN		3,6
6	3	1	PK	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,62
6	3	8	GA	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,84
7	1	999	REC	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		4,05
7	1	999	REC	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		4,05
7	2	16	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,14
7	2	17	MI	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		4,06
7	2	18	MU	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		4,04
7	2	19	MU	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		4,06
7	2	20	HA	1	ZEER DONKE	GR	ZS2	HETEROGEEN	HK BS	4,17
7	2	21	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,19
7	2	22	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,21
7	2	23	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,17
7	2	24	HA	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,12
7	2	25	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,08
7	2	27	MU	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		4,07
7	2	28	LG	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BS ODB	4,16
7	2	43	MON	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,97
7	2	86	MON	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,97
7	2	93	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	2	95	MU	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	2	96	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	2	97	BWC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN	BS	0
7	3	2	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,68
7	3	4	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,7
7	3	5	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,69
7	3	6	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,52
7	3	7	NV	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,55
7	3	8	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,54
7	3	10	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,63

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
7	3	12	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,51
7	3	13	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,54
7	3	14	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,55
7	3	15	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,54
7	3	30	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,64
7	3	31	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,63
7	3	32	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,64
7	3	33	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,62
7	3	34	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,59
7	3	35	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,6
7	3	36	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,63
7	3	37	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,66
7	3	38	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,68
7	3	39	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,66
7	3	42	IN	1	MIDDEN	GR	ZK	HETEROGEEN		3,59
7	3	44	NV	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,5
7	3	45	IN	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,5
7	3	46	IN	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,5
7	3	47	IN	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,5
7	3	49	VER	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,49
7	3	51	IN	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,5
7	3	53	IN	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,51
7	3	54	IN	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,54
7	3	55	IN	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,52
7	3	56	IN	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,51
7	3	57	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,5
7	3	58	IN	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,53
7	3	59	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,53
7	3	60	NV	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,51
7	3	63	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,51
7	3	64	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,5
7	3	65	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,52
7	3	66	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,48
7	3	67	PK	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,49
7	3	68	NV	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN		3,52
7	3	69	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,5
7	3	70	KL	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,48
7	3	71	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,49
7	3	72	PK	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,52
7	3	73	KL	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,51
7	3	74	NV	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,48
7	3	75	NV	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,5
7	3	76	NV	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,49
7	3	77	KL	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,52
7	3	78	KL	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,52
7	3	79	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
7	3	80	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
7	3	83	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
7	3	85	NV	1	MIDDEN	GR	ZK	HETEROGEEN		3,58
7	3	87	NV	1	MIDDEN	GR	ZK	HETEROGEEN		3,52
7	3	88	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
7	3	89	PK	1	MIDDEN	GR	ZK	HETEROGEEN		3,51
7	3	91	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
7	3	98	HA	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	HK VERBRAN	3,53
7	3	99	MU	1	MIDDEN	GN	ZK	HETEROGEEN	BS SCHELP	3,5
7	3	100	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,59
7	3	101	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK	3,43
7	3	102	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	HK SCHELP	3,4
7	3	103	NV	1	DONKER	BR	ZS1	HETEROGEEN	HK SCHELP	3,41
7	3	104	KL	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK SCHELPS	3,47
7	3	105	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN	HK	3,44
7	3	106	LG	1	LICHT	GR	ZS1	HETEROGEEN	SCHELP	3,45
7	3	107	LG	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	SCHELP HK	3,46

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
7	3	108	LG	1	MIDDEN	GR	ZS1	HETEROGEEN	SCHELP HK	3,42
7	3	109	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,17
7	3	113	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,56
7	3	114	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,52
7	3	115	KL	1		GR	ZS2	HOMOGEEN		0
7	3	120	KL	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
7	3	121	KL	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
7	3	122	KL	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
7	3	123	KL	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
7	3	999	REC	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		3,41
7	3	999	REC	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		3,41
8	2	4	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
8	2	5	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
8	3	1	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,11
8	3	2	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		2,93
8	3	3	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,1
9	3	1	GA	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BKS	3,43
9	3	6	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,66
9	3	9	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,64
9	3	12	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,64
9	3	13	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,64
9	3	14	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,62
9	3	21	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,6
9	3	22	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,59
9	3	23	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,57
9	3	26	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,58
9	3	27	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,6
9	3	30	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
9	3	31	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,45
9	3	32	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
9	3	34	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
9	3	35	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,45
9	3	36	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
9	3	37	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
9	3	41	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
9	3	48	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
9	3	49	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
9	3	50	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
9	3	52	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
9	3	54	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
9	3	58	IN	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,49
9	3	59	GA	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,19
9	3	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,75
10	1	999	REC	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	1	999	REC	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	2	1	MON	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN	BS	4,26
10	2	36	MON	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,43
10	2	37	MON	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,22
10	3	2	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	3	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	5	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	8	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	10	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	11	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	12	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	14	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	15	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	16	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	19	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	21	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	22	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	23	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	24	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	25	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	26	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
10	3	27	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,14
10	3	28	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,12
10	3	30	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,36
10	3	31	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,37
10	3	32	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	33	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	999	REC	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
10	3	999	REC	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	1	1	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	1	999	REC	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		0
11	2	115	VR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		4,03
11	2	116	KL	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN	BKS	3,7
11	3	3	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,07
11	3	4	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,04
11	3	6	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,06
11	3	8	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,15
11	3	9	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,15
11	3	10	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,11
11	3	13	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,1
11	3	14	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,15
11	3	15	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,1
11	3	16	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,21
11	3	17	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,3
11	3	18	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
11	3	19	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,27
11	3	21	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
11	3	22	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,3
11	3	23	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,34
11	3	24	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,32
11	3	25	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,32
11	3	26	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,35
11	3	28	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
11	3	30	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,31
11	3	31	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,34
11	3	32	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,31
11	3	34	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
11	3	35	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,44
11	3	36	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,13
11	3	37	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,1
11	3	38	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,95
11	3	39	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,97
11	3	40	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,97
11	3	41	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3
11	3	42	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	43	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,26
11	3	44	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,48
11	3	45	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
11	3	46	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
11	3	50	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,33
11	3	54	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,27
11	3	55	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,99
11	3	56	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3
11	3	57	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,11
11	3	58	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,02
11	3	64	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,89
11	3	65	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,88
11	3	66	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,92
11	3	67	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	68	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,07
11	3	69	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	70	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,86
11	3	72	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,01
11	3	73	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	76	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,06
11	3	77	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,11

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
11	3	78	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,11
11	3	79	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,11
11	3	81	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,13
11	3	82	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,1
11	3	83	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,07
11	3	84	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,97
11	3	86	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,99
11	3	88	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,99
11	3	91	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,97
11	3	94	KL	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,98
11	3	96	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3
11	3	98	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,04
11	3	99	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,12
11	3	101	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3
11	3	102	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,01
11	3	103	PK	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,97
11	3	104	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,15
11	3	105	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,04
11	3	106	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,02
11	3	111	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,96
11	3	112	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,98
11	3	113	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,84
11	3	114	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,86
11	3	117	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	118	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	119	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	120	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,88
11	3	121	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,94
11	3	122	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	123	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,97
11	3	124	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	125	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	126	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	127	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
11	3	128	KL	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN	HK BS SCHE	2,7
11	3	129	HO	1	DONKER	BR	XXX	HETEROGEEN		2,25
11	3	130	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,94
11	3	132	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,97
11	3	135	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,05
11	3	137	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,08
11	3	139	IN	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,12
11	3	140	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,12
11	3	141	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,11
11	3	142	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,06
11	3	143	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN	OMB	3,07
11	3	144	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN	OMB	3
11	3	146	IN	1	MIDDEN	BE	ZS2	HETEROGEEN		3,06
11	3	147	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,96
11	3	148	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,95
11	3	150	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,95
11	3	151	PK	1	MIDDEN	BR	ZS1	HETEROGEEN		3,43
12	3	1	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,57
12	3	2	HO	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		3,17
12	3	3	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,14
12	3	4	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,01
12	3	5	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3
12	3	6	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3
12	3	7	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,03
12	3	10	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,03
12	3	12	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,01
12	3	13	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,03
12	3	15	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,07
12	3	16	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,07
12	3	20	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,2

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
12	3	21	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,23
12	3	22	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,22
12	3	26	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,37
12	3	28	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,45
12	3	31	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
12	3	32	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
12	3	33	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
12	3	34	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
12	3	35	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
12	3	36	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
12	3	37	IN	1	MIDDEN	BE	ZS2	HETEROGEEN		2,65
12	3	38	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,86
12	3	40	IN	1	MIDDEN	GR	ZS4	HETEROGEEN		2,83
12	3	41	MR	1	MIDDEN	GL	XXX	HETEROGEEN		3,33
12	3	42	MR	1	MIDDEN	GL	XXX	HETEROGEEN		3,16
12	3	43	MR	1	MIDDEN	GL	XXX	HETEROGEEN		3,07
12	3	44	MR	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN	NS	0
12	3	45	PK	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,91
12	3	46	PK	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,9
12	3	47	PK	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,89
12	3	48	LG	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,91
12	3	999	REC	1	DONKER	GR	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	999	REC	1	DONKER	BR	ZS2	HOMOGEEN		0
13	2	79	MON	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		3,74
13	2	80	MON	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		3,76
13	2	82	MON	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		3,68
13	2	84	MU	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	2	92	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	2	98	MON	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	2	99	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	108	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	2	109	PK	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	1	IN	1	LICHT	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,2
13	3	3	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,24
13	3	4	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,22
13	3	6	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,15
13	3	7	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,32
13	3	8	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,1
13	3	9	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,16
13	3	10	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,19
13	3	11	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,21
13	3	12	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,01
13	3	15	IN	1	LICHT	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,05
13	3	16	IN	1	LICHT	BR	KZ3	HETEROGEEN		3,09
13	3	17	IN	1	LICHT	BR	KZ3	HETEROGEEN		3,11
13	3	20	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,94
13	3	21	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,97
13	3	23	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,01
13	3	24	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,98
13	3	25	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,06
13	3	26	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,99
13	3	27	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,95
13	3	28	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3
13	3	29	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,98
13	3	32	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,83
13	3	33	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,86
13	3	34	IN	1	DONKER	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,91
13	3	36	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,66
13	3	37	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,9
13	3	38	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,89
13	3	40	IN	1	LICHT	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,35
13	3	41	IN	1	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,37
13	3	44	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3
13	3	45	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,03
13	3	46	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,03

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
13	3	49	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,08
13	3	54	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,97
13	3	55	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3
13	3	57	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,21
13	3	59	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,94
13	3	60	IN	1	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,97
13	3	61	IN	1	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,97
13	3	63	IN	1	LICHT	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,05
13	3	64	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,01
13	3	65	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,95
13	3	67	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,92
13	3	68	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,98
13	3	69	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,98
13	3	70	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,02
13	3	72	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,99
13	3	74	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,98
13	3	77	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3
13	3	83	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	85	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	86	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,84
13	3	87	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	89	IN	1	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,37
13	3	90	PK	1	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,4
13	3	93	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	94	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	96	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	97	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	100	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	102	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
13	3	103	IN	20	LICHT	BR	ZS4	HETEROGEEN		2,98
13	3	104	IN	20	LICHT	BR	ZS4	HETEROGEEN		2,99
13	3	105	IN	20	LICHT	BR	ZS4	HETEROGEEN		2,85
13	3	106	IN	20	LICHT	BR	ZS4	HETEROGEEN		2,74
14	1	999	REC	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		2,96
14	3	2	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,97
14	3	3	VER	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,07
14	3	5	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,42
14	3	7	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,14
14	3	8	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,1
14	3	9	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,13
14	3	10	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,15
14	3	11	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,06
14	3	12	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,06
14	3	13	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,05
14	3	14	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,05
14	3	18	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,06
14	3	19	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,04
14	3	20	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,03
14	3	21	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3
14	3	24	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,01
14	3	29	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,92
14	3	30	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,92
14	3	31	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,92
14	3	32	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,88
14	3	33	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,9
14	3	35	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,92
14	3	36	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,98
14	3	37	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,99
14	3	38	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,9
14	3	45	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,02
14	3	50	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,03
14	3	51	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,02
14	3	52	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,96
14	3	53	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
14	3	54	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
14	3	55	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
14	3	56	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
14	3	57	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
15	1	999	REC	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
15	3	1	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
15	3	2	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
15	3	3	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,45
15	3	4	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,37
15	3	5	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,6
15	3	6	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,41
15	3	7	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
15	3	8	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,43
15	3	9	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,44
15	3	10	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
15	3	11	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
15	3	12	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,48
15	3	13	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,52
15	3	14	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,52
15	3	15	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,48
15	3	16	LG	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,37
15	3	17	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,33
15	3	18	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,33
15	3	19	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
15	3	20	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,31
15	3	21	LG	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,32
15	3	22	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,44
15	3	23	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
15	3	24	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,33
15	3	25	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,32
15	3	26	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,31
15	3	27	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,44
15	3	28	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
15	3	29	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,54
15	3	30	VER	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,52
15	3	31	LG	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,48
15	3	32	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
15	3	33	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,48
15	3	34	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,52
15	3	35	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,48
15	3	36	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
15	3	37	REC	1	MIDDEN	RO	XXX	HETEROGEEN	BS	4,11
15	3	38	REC	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,33
15	3	39	LG	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,24
15	3	40	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,11
15	3	41	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,01
15	3	42	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,16
15	3	43	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,01
15	3	44	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,03
15	3	45	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,21
15	3	46	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,23
15	3	47	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,25
15	3	48	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,22
15	3	49	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,23
15	3	50	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,25
15	3	51	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,26
15	3	52	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,25
15	3	53	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,23
15	3	54	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,27
15	3	55	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,25
15	3	56	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,3
15	3	57	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,31
15	3	58	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,21
15	3	59	KL	1	DONKER	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,96
15	3	60	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
15	3	61	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,31

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
15	3	62	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
15	3	63	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
15	3	64	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,3
15	3	65	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,25
15	3	66	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,3
15	3	67	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,23
15	3	68	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
15	3	69	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,12
15	3	70	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,13
15	3	73	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,1
15	3	74	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,1
15	3	75	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,11
15	3	76	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,16
15	3	77	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,13
15	3	78	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,18
15	3	79	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
15	3	80	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
15	3	81	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,36
15	3	82	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,34
15	3	83	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,35
15	3	84	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,42
15	3	85	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,41
15	3	86	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,36
15	3	87	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,42
15	3	88	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,35
15	3	89	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,32
15	3	90	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,27
15	3	91	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
15	3	92	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,34
15	3	93	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,44
15	3	94	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,5
15	3	95	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,48
15	3	96	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,44
15	3	97	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
15	3	98	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,42
15	3	99	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,36
15	3	100	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,37
15	3	101	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,4
15	3	102	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,28
15	3	103	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,17
15	3	104	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,18
15	3	105	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,19
15	3	106	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,38
15	3	107	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,35
15	3	108	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,23
15	3	109	LG	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,14
15	3	110	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,18
15	3	111	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,35
15	3	112	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,31
15	3	113	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,27
15	3	114	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
15	3	115	NV	1	LICHT	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,58
15	3	116	MU	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,6
15	3	117	PK	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,51
15	3	118	PK	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,54
15	3	119	PK	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
15	3	120	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,53
15	3	121	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,38
15	3	122	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,42
15	3	123	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
15	3	124	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,42
15	3	125	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,42
15	3	126	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
15	3	127	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,48
15	3	128	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,52

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
15	3	129	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,5
15	3	130	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
15	3	131	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,5
15	3	132	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
15	3	133	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,38
15	3	134	LG	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,29
15	3	135	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
15	3	136	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
15	3	137	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
15	3	138	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,43
15	3	139	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,46
15	3	140	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
15	3	141	VER	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
15	3	142	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,49
15	3	143	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,47
15	3	144	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		3,43
15	3	145	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
15	3	146	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
15	3	147	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
15	3	148	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
15	3	149	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
15	3	999	REC	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	1	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,71
20	3	2	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,81
20	3	3	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,79
20	3	5	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,79
20	3	6	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,87
20	3	9	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,64
20	3	11	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN	OMB	2,71
20	3	12	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,81
20	3	13	IN	1	DONKER	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,78
20	3	14	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,9
20	3	15	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN	OMB	2,84
20	3	16	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,75
20	3	19	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,82
20	3	20	IN	1	MIDDEN	BE	ZS2	HETEROGEEN		2,76
20	3	21	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,8
20	3	22	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,74
20	3	23	IN	1	MIDDEN	BE	ZS2	HETEROGEEN		2,75
20	3	27	NV	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,78
20	3	28	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,8
20	3	29	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,84
20	3	32	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,83
20	3	34	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,99
20	3	35	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,84
20	3	36	IN	1	MIDDEN	BE	ZS2	HETEROGEEN		2,67
20	3	37	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,81
20	3	39	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,81
20	3	40	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,75
20	3	41	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,74
20	3	43	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,83
20	3	44	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,84
20	3	45	IN	1	DONKER	GR	ZS4	HETEROGEEN		2,85
20	3	47	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,84
20	3	48	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,01
20	3	51	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,78
20	3	55	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,96
20	3	56	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,78
20	3	57	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,82
20	3	58	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,75
20	3	60	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,62
20	3	61	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,78
20	3	63	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,95
20	3	64	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,71
20	3	65	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,88

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
20	3	66	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,76
20	3	67	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,99
20	3	68	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,95
20	3	70	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,83
20	3	71	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,87
20	3	72	IN	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,91
20	3	75	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,84
20	3	76	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,82
20	3	77	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,83
20	3	78	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		3,09
20	3	80	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,92
20	3	82	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,78
20	3	90	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,89
20	3	91	IN	1	MIDDEN	BE	ZS3	HETEROGEEN		2,77
20	3	92	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,89
20	3	143	IN	20	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,24
20	3	144	IN	20	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,28
20	3	145	IN	20	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,27
20	3	146	IN	20	MIDDEN	BE	ZS3	HETEROGEEN		3,27
20	3	147	IN	20	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,2
20	3	148	IN	20	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,02
20	3	149	IN	20	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,19
20	3	150	IN	20	LICHT	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,17
20	3	151	IN	20	LICHT	GR	KZ2	HETEROGEEN		2,88
20	3	151	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,88
20	3	152	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,11
20	3	155	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,94
20	3	157	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,92
20	3	159	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,8
20	3	160	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,83
20	3	161	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,78
20	3	162	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,87
20	3	163	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,86
20	3	166	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,99
20	3	167	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,92
20	3	168	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,83
20	3	169	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,86
20	3	170	IN	1	MIDDEN	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,91
20	3	174	IN	1	MIDDEN	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,79
20	3	175	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3
20	3	176	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,09
20	3	177	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,04
20	3	178	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,01
20	3	179	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,06
20	3	181	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,08
20	3	184	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,12
20	3	185	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		2,97
20	3	187	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,17
20	3	189	IN	1	MIDDEN	BR	ZS3	HETEROGEEN		3,05
20	3	195	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,88
20	3	196	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,87
20	3	200	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,64
20	3	201	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,71
20	3	202	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,74
20	3	203	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,82
20	3	207	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,8
20	3	210	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,79
20	3	211	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,69
20	3	217	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,78
20	3	218	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,72
20	3	219	IN	10	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,69
20	3	220	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,46
20	3	221	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,46
20	3	222	IN	10	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,57
20	3	223	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,62

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
20	3	224	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,94
20	3	225	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,93
20	3	227	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,29
20	3	228	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,3
20	3	229	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,27
20	3	230	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,19
20	3	232	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,97
20	3	233	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,08
20	3	234	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,99
20	3	235	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		3,07
20	3	236	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,89
20	3	238	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,8
20	3	239	IN	1	MIDDEN	BR	KZ3	HETEROGEEN		2,95
20	3	240	IN	1	MIDDEN	BE	ZS2	HETEROGEEN		3,07
20	3	241	IN	1	DONKER	GR	KZ2	HETEROGEEN		2,46
20	3	242	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,79
20	3	243	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,71
20	3	244	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	245	IN	1	MIDDEN	BR	KZ3	HETEROGEEN		2,88
20	3	248	IN	1	MIDDEN	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,67
20	3	249	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,18
20	3	250	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,74
20	3	251	IN	1	LICHT	GR	ZS2	HETEROGEEN		2,79
20	3	252	IN	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		2,66
20	3	254	KL	1	DONKER	GR	KZ2	HETEROGEEN		2,88
20	3	255	KL	1	XXX	ZW	ZS3	HETEROGEEN		2,84
20	3	256	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,84
20	3	257	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,79
20	3	258	KL	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,97
20	3	259	IN	1	DONKER	GR	ZK	HETEROGEEN		2,68
20	3	260	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		3,22
20	3	262	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		3
20	3	263	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,8
20	3	265	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,72
20	3	266	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,69
20	3	267	IN	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,69
20	3	268	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	270	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	271	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	272	MU	1	XXX	GL	XXX	HETEROGEEN		2,64
20	3	273	PA	1	DONKER	BR	XXX	HETEROGEEN		2,74
20	3	274	PA	1	DONKER	BR	XXX	HETEROGEEN		2,66
20	3	275	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	276	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	277	IN	1	DONKER	GR	ZS4	HETEROGEEN		3,01
20	3	278	IN	1	MIDDEN	BR	ZS2	HETEROGEEN		2,78
20	3	279	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	280	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	281	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	282	KL	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
20	3	283	KL	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		2,62
20	3	999	REC	1	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN		3,57
20	3	999	REC	2	DONKER	BR	KZ3	HETEROGEEN	BS HK SXX	3,57
12	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	102	20000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	2	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
15	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1000	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	3	8	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	3	11	LG	1	DONKER	GR	ZS4	HETEROGEEN		0
13	3	5	VER	1	DONKER	GR	ZS4	HETEROGEEN		0
13	3	13	VER	1	DONKER	GR	ZS4	HETEROGEEN		0

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
13	3	43	KL	1	DONKER	GR	ZS4	HETEROGEEN		0
20	3	4	NV	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	7	NV	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	8	NV	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	10	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	17	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	18	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	24	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	25	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	26	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	30	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	31	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	33	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	46	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	38	NV	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	42	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	49	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	50	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	52	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	53	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	54	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	62	NV	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	69	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	73	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	74	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	79	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	153	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	154	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	156	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	158	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	164	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	165	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	171	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	172	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	173	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
1	2	5000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
1	101	4	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
2	2	5000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
2	3	5000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
2	103	700	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	2	1000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	2	2000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	1	2000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	2	5000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	101	10000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	103	400	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
3	104	800	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
5	2	5000	XXX	1	DONKER	GR	KZ3	HETEROGEEN		0
5	101	9000	XXX	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		0
6	102	1200	XXX	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		0
6	104	1400	XXX	1	DONKER	GR	ZS1	HETEROGEEN		0
7	2	2000	XXX	1	DONKER	GR	ZS3	HETEROGEEN		0
7	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	101	1600	XXX	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	103	700	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
9	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	2	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
10	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
11	3	5000	XXX	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	180	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	182	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	183	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	186	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	188	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	190	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
20	3	191	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	192	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	193	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	194	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	197	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	198	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	199	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	204	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	205	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	206	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	208	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	209	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	212	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	213	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	214	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	215	VER	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
20	3	216	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	24	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	25	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	27	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	29	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	30	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	39	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	2	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	14	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	18	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	19	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	22	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	30	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	31	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	35	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	39	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	42	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	47	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	48	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	50	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	51	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	52	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	53	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	56	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	58	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	62	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	66	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	71	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	73	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	75	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	76	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	78	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	81	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	91	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	95	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	101	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
13	1	107	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	1	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	4	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	6	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	15	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	16	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	17	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	22	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	23	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	25	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	26	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	27	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	28	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0

NINI-15
Nieuwpoort Nijverheidstraat

PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	AARDSPOOR	VULLINGNR	TINT	HOOFDKLEUR	TEXTUUR	GEVLEKT	INSLUITSEL	Z
14	1	34	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	39	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	40	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	41	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	42	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	43	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	44	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	46	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	47	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	48	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
14	1	49	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
15	1	72	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
15	1	99	NV	1	DONKER	BR	ZS2	HETEROGEEN		0
3	1	99	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	100	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	101	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	102	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	103	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	104	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	105	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	106	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	107	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
3	1	108	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	2	29	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	2	26	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
2	1	34	IN	1		GR	ZS2	HETEROGEEN		0
5	1	15	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
5	1	16	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
5	1	19	WA	1		BE	XXX	HETEROGEEN		0
5	1	26	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
5	1	27	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
12	1	17	LG	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	1	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	3	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	9	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	11	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	40	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	41	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	50	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	52	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	61	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	62	LG	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	81	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	82	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	84	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	90	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	92	NV	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	94	MR	1		XXX	XXX	HETEROGEEN		0
7	1	110	VER	1	XXX	XXX	XXX	HETEROGEEN		0

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

Tekeningnr	Aard	Omschrijving	Schaal
1	MMF A3	BESCHRIJVING WP 2	
2	MMF A3	PROFIEL 7 WP 2	1/20
3	MMF A3	PROFIEL 7 WP 2	1/20
4	MMF A3	PROFIEL 7 WP 2	1/20
5	MMF A3	PROFIEL 7 WP 2	1/20
6	MMF A3	BESCHRIJVING WP 4	
7	MMF A3	PROFIEL 5 WP 4	1/20
8	MMF A3	PROFIEL 5 WP 4	1/20
9	MMF A3	BESCHRIJVING WP 5	
10	MMF A3	PROFIEL 9 WP 5	1/20
11	MMF A3	BESCHRIJVING EN COUPE WP 6	1/20
12	MMF A3	PROFIEL 11 WP 6	1/20
13	MMF A3	PROFIEL 12 WP 6	1/20
14	MMF A3	PROFIEL 13 WP 6	1/20
15	MMF A3	PROFIEL 14 WP 6	1/20
16	MMF A3	PROFIEL 19 WP 8	1/20
17	MMF A3	BESCHRIJVING WP 10	
18	MMF A3	COUPES WP 10	1/20
19	MMF A3	BESCHRIJVING WP 9	
20	MMF A3	PROFIEL 17 WP 9	1/20
21	MMF A3	PROFIEL 18 WP 9	1/20
22	MMF A3	PROFIEL 16 WP 7	1/20
23	MMF A3	PROFIEL 16 WP 7	1/20
24	MMF A3	PROFIEL 16 WP 7	1/20
25	MMF A3	BESCHRIJVING WP 7	
26	MMF A3	COUPE WP 7	1/20
27	MMF A3	COUPE WP 7	1/20
28	MMF A3	COUPE WP 7	1/20
29	MMF A3	BESCHRIJVING WP 11	
30	MMF A3	COUPE WP 11	1/20
31	MMF A3	BESCHRIJVING WP 12	
32	MMF A3	COUPE WP 12	1/20
33	MMF A3	BESCHRIJVING WP 13	
34	MMF A3	COUPE WP 13	1/20
35	MMF A3	BESCHRIJVING WP 14	
36	MMF A3	PROFIEL 21 WP 14	1/20
37	MMF A3	PROFIEL 21 WP 14	1/20
38	MMF A3	SCHETS KUIL MET 8 INHUMATIES WP 14	
39	MMF A3	PROFIEL 7 WP 7	1/20
40	MMF A3	BESCHRIJVING WP 1	
41	MMF A3	PROFIEL 4B WP 1	1/20
42	MMF A3	PROFIEL 4B WP 1	1/20
43	MMF A3	COUPE WP 1	1/20
44	MMF A3	COUPE WP 1	1/20
45	MMF A3	COUPE WP 1	1/20
46	MMF A3	BESCHRIJVING WP 3	
47	MMF A3	BESCHRIJVING WP 3	
48	MMF A3	BESCHRIJVING WP 3	
49	MMF A3	PROFIEL 1 WP 3	1/20
50	MMF A3	PROFIEL 2 EN 3 WP 3	1/20

NINI-15

TEKENINGENLIJST

NIEUWPOORT NIJVERHEIDSTRAAT

Tekeningnr	Aard	Omschrijving	Schaal
51	MMF A3	PROFIEL 4A WP 3	1/20
52	MMF A3	PROFIEL 4A WP 3	1/20
53	MMF A3	PROFIEL 6 WP 3	1/20
54	MMF A3	PROFIEL 8 WP 3	1/20
55	MMF A3	PROFIEL 8 WP 3	1/20
56	MMF A3	PROFIEL 8 WP 3	1/20
57	MMF A3	PROFIEL 8 WP 3	1/20
58	MMF A3	PROFIEL 8 WP 3	1/20
59	MMF A3	PROFIEL 8 WP 3	1/20
60	MMF A3	PROFIEL 15 + COUPE WP 3	1/20
61	MMF A3	COUPE WP 3	1/10 EN 1/20
62	MMF A3	COUPE WP 3	1/20
63	MMF A3	COUPE WP 3	1/20
64	MMF A3	COUPE WP 3	1/20
65	MMF A3	COUPE WP 3	1/20
66	MMF A3	COUPE WP 3	1/20
67	MMF A3	COUPE WP 3	1/20
68	MMF A3	PROFIEL 10 WP 2EN5	1/20
69	MMF A3	PROFIEL 10 WP 2EN5	1/20
70	MMF A3	PROFIEL 20 WP 8EN12	1/20
71	MMF A3	PROFIEL 20 WP 8EN12	1/20
72	MMF A3	BESCHRIJVING WP 15	
73	MMF A3	COUPE WP 15	1/20
74	MMF A3	COUPE WP 15	1/20
75	MMF A3	BESCHRIJVING WP 20	
76	MMF A3	COUPE WP 20; BORING WP20	1/20

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
3	3	2	10	1	AWG	AANV	15	168,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	15 wandfragmenten, enkele zijn beroet	ME	37282,51	203514,9	3,86
4	3	2	10	1	ODB	AANV		54,00	BOT				37281,69	203515	4,54
5	3	2	10	1	AWG	AANV	4	25,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 1 bodemfragment, glazuur	ME	37281,74	203514,6	4,48
5	3	2	10	1	AWG	AANV	3	140,00	GRS	MAI: 1, VUURKLOK	1 wandfragment, 2 randfragmenten, passend	ME	37281,74	203514,6	4,48
5	3	2	10	1	AWG	AANV	39	742,00	GRS	MAI: 2, KOM	33 wandfragmenten, 2 oorfragmenten, 2 bodemfragmenten, 2 randfragmenten, aanslag op enkele fragmenten	ME	37281,74	203514,6	4,48
5	3	2	10	1	BOUWMAT	AANV	2	122,00	DAKPAN		dakpanfragment, recent	ME	37281,74	203514,6	4,48
5	3	2	10	1	AWG	AANV	2	14,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, glazuur	ME	37281,74	203514,6	4,48
5	3	2	10	1	AWG	AANV	38	24,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	36 wandfragmenten, waarvan 1 met aanzet oor; 2 randfragmenten, passend, roet en aanslag op enkele fragmenten	ME	37281,74	203514,6	4,48
7	3	1	7	1	AWG	AANV	25	506,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	22 wandfragmenten, 3 randfragmenten van zelfde individu, enkele met aanslag, enkele zijn beroet	ME	37283,52	203510,5	4,11
8	3	2	19	1	AWG	AANV	1	16,00	ROOD	MAI: 1, BORD	1 wandfragment, slib opengewreven met vinger	2de kwart 14e eeuw	37285,06	203507,4	3,95
8	3	2	19	1	AWG	AANV	4	88,00	GRS	MAI: 1, KOM	3 bodemfragmenten, 1 randfragment	ME	37285,06	203507,4	3,95
8	3	2	19	1	AWG	AANV	24	420,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	19 wandfragmenten, 1 oorfragment, 2 bodemfragmenten, 2 randfragmenten	ME	37285,06	203507,4	3,95
9	3	2	10	1	AWG	AANV	2	10,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37283,82	203510,3	3,96
9	3	2	10	1	AWG	AANV	5	126,00	GRS	MAI: 1, KOM	4 wandragmenten, 1 randfragment, aanslag	ME	37283,82	203510,3	3,96
9	3	2	10	1	AWG	AANV	19	332,00	GRS	MAI: 1, POT	1 randfragment, 18 wandfragmenten	ME	37283,82	203510,3	3,96
11	3	2	12	1	ODB	AANV			BOT			ME	37278,8	203514,2	4,26
11	3	2	12	1	OMB	AANV			BOT			ME	37278,8	203514,2	4,26
11	3	2	12	1	ODB	AANV		2,00	BOT				37278,8	203514,2	4,26
12	3	2	12	1	AWG	AANV	1	58,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 randfragment, regionaal type? Sterk verdikte binnenzijde (niet meer 13e eeuw)	14e EEUW	37278,81	203514,3	4,25
13	3	2	13	1	MXX	AANV	1	1,00	MUNT	MAI: 1	diameter: 2cm	ME	37278,24	203513,7	4,15
14	3	2	25	1	AWG	PUNT	5	82,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	3 wandfragmenten, waarvan 1 met aanzet oor, 1 oorfragment, 1 randfragment met aanzet oor, passend, 1-orige grape	14de eeuw; 15de eeuw; regionale verschillen	37281,3	203502,4	4,17
15	3	2	25	1	AWG	PUNT	2	94,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	1 bodemfragment, 1 randfragment, regionale variant	14de eeuw; 15de eeuw; regionale verschillen	37281,05	203502,5	4,41
15	3	2	25	1	AWG	PUNT	2	52,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37281,05	203502,5	4,41
16	3	2	26	1	ODB	AANV		11732,00	BOT		onderkaken rund		37291,59	203494,6	3,96
17	3	2	1000	1	AWG	PUNT	1	4,00	STG	MAI: 1, KRUIK	1 randfragment	14e EEUW	37282,07	203500,3	4,06
17	3	2	1000	1	AWG	PUNT	8	186,00	ROOD	MAI: 1, PAN	6 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	14e EEUW	37282,07	203500,3	4,06
17	3	2	1000	1	AWG	PUNT	3	66,00	GRS	MAI: 3, KOGELPOT	3 randfragmenten,	14e EEUW	37282,07	203500,3	4,06
17	3	2	1000	1	AWG	PUNT	2	14,00	GRS	MAI: 2, KOM	2 randfragmenten	14e EEUW	37282,07	203500,3	4,06
17	3	2	1000	1	AWG	PUNT	22	394,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	18 wandfragmenten, 3 bodemfragmenten, 1 randfragment met oor, 1 wandfragment met aanslag	14e EEUW	37282,07	203500,3	4,06
18	3	2	1000	1	AWG	PUNT	2	106,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	1 wandfragment, 1 randfragment met oor	2e/3e KWART 14e EEUW	37291,23	203497,6	3,9
18	3	2	1000	1	AWG	PUNT	3	32,00	ROOD	MAI: 1, KOM	2 wandfragmenten, 1 randfragment	2e/3e KWART 14e EEUW	37291,23	203497,6	3,9
18	3	2	1000	1	AWG	PUNT	4	240,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	2 wandfragmenten, 1 oorfragment, 1 bodemfragment	2e/3e KWART 14e EEUW	37291,23	203497,6	3,9

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
18	3	2	1000	1	AWG	PUNT	14	164,00	GRS	MAI: 3, ONBEPAALD	6 wandfragmenten, 4 passende bodemfragmenten, 2x2 passende bodemfragmenten	2e en 3e KWART 14e EEUW	37291,23	203497,6	3,9
19	3	2	2000	1	AWG	PUNT	3	52,00	ROOD	MAI: 1, KOM	2 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37290,8	203494,8	4,07
19	3	2	2000	1	AWG	PUNT	24	718,00	GRS	MAI: 3, KRUIK	16 wandfragmenten, 5 bodemfragmenten, 3 randfragmenten met aanzet oor	ME	37290,8	203494,8	4,07
19	3	2	2000	1	AWG	PUNT	1	10,00	STG	MAI:1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37290,8	203494,8	4,07
19	3	2	2000	1	AWG	PUNT	27	405,00	ROOD	MAI: 3, GRAPE	17 wandfragmenten, 6 bodemfragmenten waarvan 2 passend, 1 oorfragment, 3 randfragmenten	2e/3e kwart 14e EEUW	37290,8	203494,8	4,07
19	3	2	2000	1	AWG	PUNT	26	468,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	5 bodemfragmenten, 2 oorfragmenten, 18 wandfragmenten, 1 randfragment met aanzet oor	ME	37290,8	203494,8	4,07
19	3	2	2000	1	AWG	PUNT	17	142,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	16 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37290,8	203494,8	4,07
19	3	2	2000	1	AWG	PUNT	10	136,00	GRS	MAI: 1, KOM	9 wandfragmentenn, 1 randfragment	ME	37290,8	203494,8	4,07
19	3	2	2000	1	AWG	PUNT	25	262,00	GRS	MAI: 3, KOGELPOT	22 randfragmenten, 3 wandfragmenten	ME	37290,8	203494,8	4,07
20	3	3	32	4	ODB	AANV		56,00	BOT				37293,32	203484,9	3,39
21	3	3	32	4	AWG	AANV	5	18,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	ME	37292,98	203484,9	3,39
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	1	11,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, Langerwehe	TEN VROEGSTE LATE 14e EEUW; VROEGE 15e EEUW	37289,98	203484,9	4,23
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	9	90,00	GRS	MAI: 1, VUURKLOK	1 randfragment, 8 wandfragmenten	TEN VROEGSTE LATE 14e EEUW; VROEGE 15e EEUW	37289,98	203484,9	4,23
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	9	266,00	ROOD	MAI: 3, BORD	4 wandfragmenten, 5 randfragmenten, waarvan drie randfragmenten van hetzelfde individu afkomstig zijn, geel dekkend slib op 1 individu, slib met loodglazuur op een ander individu	MIDDEN 14e EEUW; TOT 15e EEUW	37289,98	203484,9	4,23
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	22	136,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	22 wandfragmenten, aanslag aan de binnenzijde	TEN VROEGSTE LATE 14e EEUW; VROEGE 15e EEUW	37289,98	203484,9	4,23
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	8	408,00	ROOD	MAI: 2, KOM	2 randfragment, 4 wandfragmenten, 2 oorfragmenten, glazuur, op enkele wandfragmenten aanslag aan de binnenzijde	TEN VROEGSTE LATE 14e EEUW; VROEGE 15e EEUW	37289,98	203484,9	4,23
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	61	1170,00	ROOD	MAI: 12, GRAPE	44 wandfragmenten, 6 oorfragmenten waarvan 2 passend, 4 bodemfragmenten met pootjes,12 randfragmenten waarvan 2 passend, 3 randfragmenten met oor	TEN VROEGSTE LATE 14e EEUW; BEGIN 15e EEUW	37289,98	203484,9	4,23
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	3	322,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 bodemfragment, 3 wandfragmenten	MIDDEN TOT TWEEDE HELFT 15e EEUW; EERSTE HELFT 16e EEUW	37289,98	203484,9	4,23
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	2	242,00	STG	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment, 1 wandfragment, passend	MIDDEN TOT 2e HELFT 15e EEUW; 1e HELFT 16e EEUW	37289,98	203484,9	4,23

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	7	428,00	ROOD	MAI:3, PAN	2 randfragment met massieve steel, 4 wandfragmenten, 1 massieve steel, glazuur, samengeknepen oren iets jonger maar regionale variaties zijn mogelijk	MIDDEN TOT 2e HELFT 15e EEUW; VROEGE 16e eeuw	37289,98	203484,9	4,23
22	3	2	37	1	AWG	PUNT	25	440,00	ROOD	MAI: 1, VOORRAADPOT	3 randfragmenten van dezelfde individu, 3 bodemfragmenten met standvin, 19 wandfragmenten waarvan enkele met aanslag	MIDDEN 14e tot 15e EEUW	37289,98	203484,9	4,23
23	3	2	37	1	AWG	PUNT	1	2,00	ROOD	MAI: 1; BORD?	1 wandfragment, glazuur, wit slib?	ME	37290,53	203485	4,25
23	3	2	37	1	ODB	PUNT		200,00	BOT		onderkaken rund		37290,53	203485	4,25
24	3	2	37	1	ODB	PUNT		2570,00	BOT		runderkaken		37290,91	203488,8	4,21
25	3	2	38	1	AWG	AANV	1	36,00	ROOD	MAI: 1, TEIL	1 randfragment	ME	37290,09	203486,9	3,93
26	3	2	2000	1	ODB	PUNT		2112,00	BOT		runderkaken		37290,44	203488,9	4,03
27	3	3	40	1	AWG	AANV	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37288,98	203497,3	3,5
27	3	3	40	1	AWG	AANV	3	40,00	GRS	MAI: 1; KOGELPOT	1 randfragment, 2 wandfragmenten	ME	37288,98	203497,3	3,5
28	3	2	19	1	AWG	AANV	1	14,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	4,09
28	3	2	19	1	AWG	AANV	20	304,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	18 wandfragmenten, 1 oorfragment, 1 bodemfragment, 2 fragmenten met aanslag	ME	0	0	4,09
29	3	101	10000	11	AWG	AANV	1	100,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment	ME	0	0	3,55
31	2	103	700	40	AWG	PROF	3	114,00	STG	MAI: 1, KAN	1 bodemfragment, 2 wandfragmenten, passend	14e EEUW	0	0	0
31	2	103	700	40	BOUWMAT	PROF	1	8,00	BOUWMAT			ME	0	0	0
33	3	103	400	7	AWG	PRO	27	1498,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	27 wandfragmenten,mogelijk enkele fragmenten vuurklok	ME	0	0	4
33	3	103	400	7	AWG	PRO	3	104,00	ROOD	MAI: 2, GRAPE	2 randfragmenten, 1 wandfragment, 1 randfragment met oor	ME	0	0	4
33	3	103	400	7	AWG	PRO	1	38,00	ROOD	MAI: 1, BORD	1 randfragment, glazuur, slib	ME	0	0	4
33	3	103	400	7	AWG	PRO	1	36,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	0	0	4
35	3	104	800	1	MXX	PRO	1	8,00	XXX	MAI: 1		ME	37287,41	203483	4,36
36	3	2	55	1	AWG	AANV	1	88,00	STG	MAI: 1, VELDFLES	1 randfragment met oor, Langerwehe	ME	37289,04	203488,2	4,1
37	3	2	55	1	AWG	AANV	31	248,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	3 bodemfragment, 2 randfragmenten, 28 wandfragmenten enkele met aanslag	ME	37288,75	203487,2	4,11
37	3	2	55	1	AWG	AANV	4	74,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 3 wandfragmenten, glazuur	ME	37288,75	203487,2	4,11
38	3	2	55	1	AWG	AANV	7	136,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	7 wandfragmenten	ME	37287,25	203487	4,13
39	3	2	49	1	AWG	AANV	1	48,00	STG	MAI: 1; KAN	1 bodemfragment, kan met hoge voet, misbakken	14e EEUW	37287,69	203485,1	4,08
40	3	2	55	1	AWG	AANV	16	164,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	16 wandfragmenten	ME	37290,07	203488,3	4,05
41	3	2	55	1	AWG	AANV	34	252,00	STG	MAI: 1, KRUIK	4 bodemfragmenten, 1 randfragment, 29 wandfragmenten, vermoedelijk allemaal van zelfde individu, Langerwehe (referentie Puur Pullaer)	MIDDEN 14e EEUW	37290,9	203488,5	3,9
41	3	2	55	1	AWG	AANV	2	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37290,9	203488,5	3,9
42	3	2	55	1	AWG	AANV	2	228,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	2 bodemfragmenten, passend	ME	37291,3	203489,7	4
43	3	2	55	1	AWG	AANV	1	178,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	1 randfragment met oor	ME	37287,89	203491,2	4,07
44	3	2	51	1	AWG	AANV	1	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37280,54	203500,6	4,03
45	3	2	27	1	AWG	AANV	6	80,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten	ME	37291,05	203497,5	3,88
45	3	2	27	1	AWG	AANV	1	10,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37291,05	203497,5	3,88
45	3	2	27	1	AWG	AANV	5	114,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 4 wandfragmenten, sterke aanslag, beroeting	ME	37291,05	203497,5	3,88
45	3	2	27	1	AWG	AANV	12	132,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	4 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37291,05	203497,5	3,88
45	3	2	27	1	AWG	AANV	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment	ME	37291,05	203497,5	3,88
46	3	2	27	1	AWG	AANV	2	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37291,14	203497,4	3,97
46	3	2	27	1	AWG	AANV	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37291,14	203497,4	3,97

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
47	3	2	28	1	AWG	AANV	3	72,00	GRS	MAI: 2, ONBEPAALD	2 bodemfragmenten, 1 wandfragment	ME	0	0	3,87
48	3	2	55	1	AWG	AANV	1	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	4
48	3	2	55	1	AWG	AANV	1	62,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, glazuur, beroeting	ME	0	0	4
49	3	3	59	1	AWG	AANV	4	26,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	0	0	3,37
50	3	2	36	1	AWG	AANV	9	112,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	9 wandfragmenten, aanslag	14e EEUW	0	0	3,9
50	3	2	36	1	AWG	AANV	7	114,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	6 wandfragmenten, 1 randfragment, 1 fragment met aanslag	14e EEUW	0	0	3,9
50	3	2	36	1	AWG	AANV	1	28,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	14e EEUW	0	0	3,9
51	3	2	55	1	AWG	AANV	10	256,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment, 9 wandfragmenten	ME	0	0	4
51	3	2	55	1	AWG	AANV	4	170,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 3 wandfragmenten	ME	0	0	4
52	3	2	35	1	AWG	AANV	15	252,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK/KAN	1 bodemfragment, 14 wandfragmenten waarvan 1 met aanslag en 1 met dekkend slib	14e EEUW	0	0	3,59
52	3	2	35	1	AWG	AANV	1	74,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment, beroet	14e EEUW	0	0	3,59
52	3	2	35	1	AWG	AANV	16	116,00	GRS	MAI: 4, KOGELPOT	12 wandfragmenten, 4 randfragmenten, 1 wandfragment met perforatie, associatie met kruiden?	14e EEUW	0	0	3,59
52	3	2	35	1	AWG	AANV	10	178,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	7 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 1 randfragment, beroet	14e EEUW	0	0	3,59
54	2	2	4	10	MXX	AANV	6	18,00	NAGEL	MAI: 6	kistnagel	ME	37255,61	203481,2	3,28
55	2	2	4	10	ODS	AANV		1,00					37254,66	203481	3,32
56	2	2	4	1	AWG	AANV	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, groen glazuur, hoogversierd?	ME	37255,06	203481,2	3,38
58	1	101	4	1	AWG	PROF	12	140,00	GRS	MAI: 1, GRAPE	10 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment, enkele fragmenten met aanslag	ME	0	0	0
59	3	2	50	1	AWG	AANV	10	78,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	10 wandfragmenten	ME	0	0	4,08
59	3	2	50	1	AWG	AANV	18	120,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	17 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	0	0	4,08
60	3	2	25	1	AWG	AANV	1	14,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	0	0	3,8
60	3	2	25	1	AWG	AANV	5	32,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	0	0	3,8
62	2	2	16	1	ODB	AANV		50,00	BOT				37257,5	203478,4	3,42
63	2	2	16	1	MXX	AANV	3	68,00	NAGEL	MAI: 3		ME	37257,47	203478,3	3,45
64	2	2	16	1	AWG	AANV	16	122,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	13 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 1 randfragment, enkele fragmenten met aanslag, enkele beroet	ME	37257,52	203478,3	3,46
64	2	2	16	1	AWG	AANV	1	10,00	GRS	MAI: 1, POT	1 randfragment	ME	37257,52	203478,3	3,46
66	2	2	15	10	AWG	TROF	3	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37255,99	203479,2	3,56
67	2	2	16	10	MXX	AANV	13	116,00	NAGEL	MAI: 12	kistnagel	ME	37256,28	203478,1	3,35
68	2	2	18	1	ODB	AANV		22,00	BOT			14e eeuw	37259,28	203477,9	3,46
70	2	2	18	1	AWG	AANV	7	32,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	6 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37259,4	203477,9	3,48
70	2	2	18	1	AWG	AANV	1	14,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment	ME	37259,4	203477,9	3,48
73	2	2	18	1	ODB	AANV		62,00	BOT		onderkaak rund	14e eeuw	37259,27	203477,9	3,54
75	2	2	15	10	MXX	TROF	8	34,00	NAGEL	MAI: 8	kistnagel	ME	37255,53	203479,4	3,56
76	2	2	10	10	MXX	TROF	5	20,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME	37259,01	203480,7	3,57
78	2	2	10	10	AWG	TROF	2	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37259,41	203480,8	3,59
81	2	2	13	10	AWG	TROF	3	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37256,64	203479,3	3,49
81	2	2	13	10	AWG	TROF	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37256,64	203479,3	3,49
82	2	2	14	10	AWG	TROF	3	18,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 2 wandfragmenten	ME	37255,05	203479,6	3,32
82	2	2	14	10	AWG	TROF	1	2,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37255,05	203479,6	3,32
82	2	2	14	10	AWG	TROF	1	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37255,05	203479,6	3,32
83	2	2	14	10	MXX	TROF	5	20,00	NAGEL	MAI: 5	kistnagel	ME	37254,71	203479,6	3,36
85	2	2	9	1	ODB	TROF		94,00	BOT				37257,41	203480,6	3,39
87	2	2	9	10	MXX	TROF	4	8,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME	37257,81	203480,6	3,18
89	5	2	1	1	ODB	AANV		1396,00	BOT		hond, vrij oud, vrij groot, tanden afgelsleten, achterpoten ontbreken, breuk		0	0	0
90	5	101	9000	1	AWG	PRO	2	56,00	GRS	MAI: 1, KAN/KRUIK	1 wandfragment, 1 randfragment met oor	MOGELIJK 15e EEUW	0	0	0
90	5	101	9000	1	AWG	PRO	1	4,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	MOGELIJK 15e EEUW	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
91	6	102	1200	2	AWG	PRO	1	22,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37254,01	203536,5	4,02
92	6	3	1	1	AWG	AANV	1	10,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37259,84	203542,6	3,63
94	5	2	2	10	MXX	TROF	2	16,00	NAGEL	MAI: 16		ME	37257,46	203487,1	3,81
95	5	2	2	10	BOUWMAT	TROF	1	24,00	BOUWMAT			ME	37257,41	203487,5	3,84
100	2	2	11	1	AWG	TROF	4	38,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	2 wandfragmenten, 2 randfragmenten	ME	37257,61	203479,1	3,52
101	2	2	11	10	MXX	TROF	15	44,00	NAGEL	MAI: 15	kistnagel	ME	37257,29	203478,7	3,35
103	2	2	12	1	AWG	TROF	4	60,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment, 3 wandfragmenten	ME	37259,26	203479,4	3,27
103	2	2	12	1	AWG	TROF	1	14,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37259,26	203479,4	3,27
103	2	2	12	1	AWG	TROF	2	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, loodglazuur	ME	37259,26	203479,4	3,27
104	2	2	12	10	MXX	TROF	6	18,00	NAGEL	MAI: 5	kistnagel	ME	37259,05	203479,4	3,26
106	1	101	4	8	AWG	PROF	1	360,00	STG	MAI: 1, KAN	1 bodemfragment, zoutglazuur, niet volbakken (niet gesinterd), zoutglazuur, lichte engobe, vroege kanvorm	2e HELFT 14e EEUW	0	0	0
107	1	101	4	29	AWG	PROF	2	26,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, glazuur, beroet	ME	0	0	0
108	1	101	4	18	AWG	PROF	1	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
110	5	2	5	10	AWG	TROF	3	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37256,39	203482,6	3,58
110	5	2	5	10	AWG	TROF	1	8,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37256,39	203482,6	3,58
111	5	2	5	10	MXX	TROF	13	106,00	NAGEL	MAI: 13	kistnagel	ME	37256,34	203482,4	3,6
118	3	2	5000	1	MXX	PUNT	2	1,00	XXX	MAI: 1, ONBEPAALD		ME	37288,65	203503	3,9
119	3	2	93	1	MXX	AANV	1	2,00	XXX	MAI: 1, ONBEPAALD		ME	37286,76	203502,1	3,89
120	3	2	5000	1	MXX	PUNT	4	58,00	XXX	MAI: 4		ME	37287,09	203498,5	3,81
121	6	104	1400	2	MXX	PRO	2	4,00	NAGEL	MAI: 2	kistnagel	ME	37257,5	203543,1	4,47
124	3	2	97	1	AWG	AANV	1	3,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37285,63	203493,9	3,9
125	3	2	96	1	AWG	AANV	4	168,00	ROOD	MAI: 1; BORD	1 bodemfragment, 1 wandfragment, 2 randfragmenten, passend, slibversiering	MIDDEN TOT 2e HELFT 14e EEUW; VROEGE 15e EEUW	37287,17	203492,6	3,92
125	3	2	96	1	AWG	AANV	3	26,00	ROOD	MAI: 1, KAN	3 wandfragmenten, 1 wandfragment met sliblijnen, uitvloeisel hoogversierd aardewerk	MIDDEN TOT 2e HELFT 14e EEUW	37287,17	203492,6	3,92
126	3	2	55	1	AWG	AANV	12	138,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	12 wandfragmenten, glazuur, beroet	ME	37287,5	203490,2	3,98
126	3	2	55	1	AWG	AANV	20	584,00	GRS	MAI: 7, KOGELPOT	12 wandfragmenten, 8 randfragmenten waarvan 2 passend	ME	37287,5	203490,2	3,98
126	3	2	55	1	AWG	AANV	7	192,00	GRS	MAI: 3, KOM	3 randfragmenten, 4 wandfragmenten	ME	37287,5	203490,2	3,98
126	3	2	55	1	AWG	AANV	1	12,00	STG	MAI: 1, KRUIK	1 randfragment, Siegburg	ME	37287,5	203490,2	3,98
127	3	3	164	1	AWG	COUP	1	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37273,5	203530,1	3,76
128	3	3	163	1	AWG	COUP	2	18,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37274,52	203529,6	3,71
128	3	3	163	1	AWG	COUP	1	6,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37274,52	203529,6	3,71
129	3	3	163	2	AWG	COUP	1	182,00	GRS	MAI: 1, PAN	1 randfragment, bandvormige rand	late 13de; vroege 14de eeuw	37274,51	203529,5	3,62
129	3	3	163	2	AWG	COUP	2	116,00	ROOD	MAI, 1, KRUIK	1 randfragment met aanzet oor, 1 randfragment	late 13de eeuw; vroege 14de eeuw	37274,51	203529,5	3,62
130	3	3	163	1	ODS	COUP		66,00			oesterschelp		37274,42	203529,6	3,67
131	3	2	5000	1	BOUWMAT	COUP	1	49,00	BOUWMAT			ME	37281,86	203521	4,09
132	3	3	162	1	ODB	COUP		440,00	BOT				37275,81	203530	3,73
133	3	3	163	1	AWG	AFW	4	8,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	37274,46	203530,1	3,76
133	3	3	163	1	ZF0,5	AFW	1	214,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37274,46	203530,1	3,76
134	3	3	163	1	AWG	AFW	1	6,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	14de eeuw	37274,78	203530,1	3,69
134	3	3	163	1	AWG	AFW	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	14de eeuw	37274,78	203530,1	3,69
134	3	3	163	1	AWG	AFW	3	78,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	1 wandfragment, 2 randfragmenten, passend, glazuur	14de eeuw	37274,78	203530,1	3,69
135	3	2	55	1	AWG	AANV	1	2,00	AWG	MAI: 1, KAN/KRUIK	1 wandfragment, slib, glazuur, hoogversierd	ME	0	0	0
135	3	2	55	1	AWG	AANV	1	20,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
135	3	2	55	1	AWG	AANV	13	254,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment, 2 bodemfragmenten, 10 wandfragmenten, aanslag op enkele fragmenten	ME	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
135	3	2	55	1	AWG	AANV	2	20,00	GRS	MAI, 2, VOORRAADPOT	2 randfragmenten	ME	0	0	0
135	3	2	55	1	AWG	AANV	1	102,00	ROOD	MAI 1, KOM	1 randfragment met aanzet oor, beroet	ME	0	0	0
135	3	2	55	1	AWG	AANV	2	20,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	1 wandfragment, 1 randfragment, glazuur	ME	0	0	0
135	3	2	55	1	AWG	AANV	2	22,00	ROOD	MAI: 1, BORD	1 randfragment, 1 wandfragmenten, glazuur	ME	0	0	0
136	7	2	17	1	AWG	COUP	9	144,00	GRS	MAI: 3, KOGELPOT	6 randfragmenten, 3 randfragmenten	ME	0	0	0
136	7	2	17	1	AWG	COUP	1	27,00	GRS	MAI: 1, VUURPOT	1 randfragment, beroeting aan de binnenkant	ME	0	0	0
136	7	2	17	1	AWG	COUP	2	112,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 bodemfragmenten, standvinnen, lijken van zelfde individu	ME	0	0	0
137	7	2	2000	1	SXX	PUNT	1	5656,00		MAI: 1	ballaststeen		0	0	0
138	1	2	5000	1	MXX	PUNT	1	2,00	XXX	MAI: 1		ME	37273,16	203466,3	4,19
139	7	3	13	1	AWG	PUNT	5	228,00	GRS	MAI: 1, PAN	3 wandfragmenten, 2 randfragmenten, alle fragmenten zijn passend, beroet aan buitenzijde, aanslag aan binnenzijde	ME	37264,52	203482,2	3,75
139	7	3	13	1	AWG	PUNT	4	58,00	GRS	MAI: 2, KOM	2 wandfragmenten, 2 randfragmenten	ME	37264,52	203482,2	3,75
140	7	3	10	10	MXX	TROF	4	28,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME	37263,31	203480,5	3,42
142	7	3	10	1	AWG	TROF	1	14,00	STG	MAI: 1, KRUIK	1 randfragment, rolstempelversiering	14e EEUW	37262,94	203480,4	3,32
142	7	3	10	1	AWG	TROF	5	38,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 randfragmenten	ME	37262,94	203480,4	3,32
145	2	2	12	10	MXX	AFW	8	14,00	NAGEL	MAI: 8	kistnagel	ME	37259,32	203479,8	3,19
146	7	3	80	10	MXX	TROF	7	38,00	NAGEL	MAI: 7	kistnagel	ME	37263,63	203480,8	3,42
151	1	101	4	8	AWG	PROF	1	310,00	STG	MAI: 1, KAN	1 bodemfragment, asglazuur	14e EEUW	0	0	0
153	7	3	54	10	MXX	AANV	2	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37274,92	203482	3,18
154	7	3	12	10	MXX	TROF	1	54,00	XXX	MAI: 1	handvat?	ME	37265,38	203483,1	3,31
155	7	3	12	10	MXX	TROF	1	3,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37263,55	203483	3,11
156	7	3	12	10	MXX	TROF	2	18,00	NAGEL	MAI: 2	kistnagel	ME	37263,56	203483,4	3,1
157	7	3	12	10	MXX	TROF	1	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37264,37	203483,4	3,05
158	7	3	12	10	MXX	TROF	1	26,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37264,37	203483,4	3,05
159	7	3	12	10	MXX	TROF	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37265,49	203483,3	3,07
160	7	3	12	10	MXX	TROF	5	1,00	XXX	MAI: 1		ME	37265	203483,4	3,08
161	7	3	45	1	AWG	TROF	2	91,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 wandfragment, 1 wandfragment, buitenzijde beroet, binnenzijde met aanslag	ME	37269,09	203484,1	2,89
163	7	3	53	1	AWG	TROF	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37273,22	203482,4	3,33
164	7	3	53	10	MXX	TROF	8	30,00	NAGEL	MAI: 7	kistnagel	ME	37273,5	203482,5	3,35
168	7	3	30	10	AWG	TROF	4	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	37265,79	203480,9	3,28
168	7	3	30	10	AWG	TROF	1	10,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, hoogversierd, schubversiering	ME	37265,79	203480,9	3,28
168	7	3	30	10	AWG	TROF	5	30,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	4 randfragmenten, 1 bodemfragment, enkele beroet, enkele met glazuur	ME	37265,79	203480,9	3,28
168	7	3	30	10	BOUWMAT	TROF	2	66,00	BOUWMAT			ME	37265,79	203480,9	3,28
169	7	3	30	10	ODB	TROF		50,00	BOT				37265,79	203480,9	3,28
171	7	3	30	10	MXX	TROF	3	10,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME	37265,53	203481,1	3,29
172	7	3	12	10	MXX	TROF	12	4,00	XXX	MAI: 1		ME	37264,81	203483,1	2,95
173	7	3	12	1	AWG	AFW	2	100,00	ROOD	MAI: 1, TEIL	1 wandfragment, 1 randfragment, glazuur	ME	37264,26	203483	3,28
173	7	3	12	1	AWG	AFW	20	220,00	GRS	MAI: 1 KOGELPOT	17 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 2 randfragmenten; passend	ME	37264,26	203483	3,28
174	7	3	12	1	BOUWMAT	AFW	12	1104,00	DAKPAN			ME	37264,45	203483	3,27
175	7	3	12	10	AWG	AFW	2	92,00	GRS	MAI: 1, PAN	2 wandfragmenten, 1 fragment beroet aan buitenzijde, aanslag aan binnenzijde	ME	37264,54	203483	3,2
175	7	3	12	10	AWG	AFW	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37264,54	203483	3,2
175	7	3	12	10	AWG	AFW	11	94,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	9 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten; passend	ME	37264,54	203483	3,2
176	7	3	12	10	BOUWMAT	AFW	2	102,00	DAKPAN			ME	37264,46	203483	3,21
177	7	3	12	10	MXX	TROF	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37263,89	203483,2	2,97
178	7	3	12	10	MXX	TROF	1	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37264,19	203483,2	3
179	7	3	12	10	MXX	TROF	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37264,38	203483,1	3
180	7	3	12	10	MXX	TROF	2	12,00	NAGEL	MAI: 2	kistnagel	ME	37264,86	203483,2	2,96
184	7	3	12	10	MXX	AFW	8	32,00	NAGEL	MAI: 8	kistnagel	ME	37265,1	203483,2	2,94
185	7	3	15	10	AWG	TROF	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37264,85	203480,4	3,42
185	7	3	15	10	AWG	TROF	4	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 1 bodemfragment, beroet	ME	37264,85	203480,4	3,42
186	7	3	83	10	MXX	AFW	3	10,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME	37263,74	203480,7	3,27
187	7	3	58	1	BOUWMAT	TROF	1	8,00	BOUWMAT			ME	37278,69	203485,9	3,25

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
187	7	3	58	1	AWG	TROF	7	64,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele met glazuur, enkele met aanslag	ME	37278,69	203485,9	3,25
187	7	3	58	1	AWG	TROF	31	190,00	GRS	MAI: 3, VOORRAADPOT	28 wandfragmenten, 3 randfragmenten, enkele met aanslag	ME	37278,69	203485,9	3,25
187	7	3	58	1	BOUWMAT	TROF	1	122,00	BOUWMAT	MAI: 1, NOKBEKRONING	dakelement, hoogversierd	ME	37278,69	203485,9	3,25
188	7	3	58	10	AWG	TROF	7	46,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten, 1 fragment met golvende ingekraste lijnen als versiering	ME	37278,51	203486	2,98
188	7	3	58	10	AWG	TROF	1	14,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, glazuur	ME	37278,51	203486	2,98
188	7	3	58	10	AWG	TROF	2	26,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE?	1 wandfragment, 1 oorfragment, glazuur	ME	37278,51	203486	2,98
188	7	3	58	10	BOUWMAT	TROF	1	10,00	BOUWMAT			ME	37278,51	203486	2,98
189	7	3	58	10	MXX	TROF	6	92,00	XXX	MAI: 1		ME	37278,5	203486	2,89
191	7	3	58	1	MXX	TROF	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37278,16	203486	2,84
191	7	3	58	1	ODB	TROF		140,00	BOT		o.a. kat en hoornpit rund		37278,16	203486	2,84
192	7	3	47	1	AWG	TROF	1	28,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment met aanzet oor, glazuur	ME	37272,54	203483,8	3,19
192	7	3	47	1	AWG	TROF	1	10,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37272,54	203483,8	3,19
192	7	3	47	1	BOUWMAT	TROF	1	52,00	BOUWMAT			ME	37272,54	203483,8	3,19
193	7	3	47	10	MXX	TROF	3	24,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME	37271,86	203483,8	2,95
198	7	3	39	10	MXX	TROF	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37267,77	203480,6	3,16
202	2	3	7	10	MXX	TROF	14	156,00	NAGEL		(kist)nagel		37258,16	203481,8	2,74
204	2	2	8	10	MXX	TROF	5	26,00	NAGEL	MAI: 5	kistnagel	ME	37259,76	203482,2	3,31
207	2	3	30	10	AWG	AFW	6	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten	ME	0	0	0
209	2	3	30	10	MXX	TROF	4	18,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME	37261,02	203480,4	3,18
210	7	3	13	1	AWG	TROF	9	42,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	8 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37265,27	203482,4	3,17
210	7	3	13	1	AWG	TROF	3	10,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, glazuur	ME	37265,27	203482,4	3,17
211	7	3	34	3	AWG	COUP	1	170,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	1 randfragment, glazuur, grape met blokvormige rand	NOG 14e EEUW?	37268,97	203482,8	3,37
212	7	3	13	10	MXX	TROF	7	58,00	NAGEL	MAI: 5		ME	37264,11	203482,7	3,2
213	7	3	35	1	BOUWMAT	COUP	2	134,00	DAKPAN		witte kalkmortel op beide		37268,45	203482,7	3,49
215	7	3	13	20	XXX	TROF	1	40,00	XXX	MAI: 1	BLAASSTEEN, 6cmx3cmx2cm	ME	37264,9	203482,2	3,11
216	7	3	35	2	AWG	COUP	2	17,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 met aanslag aan de binnenzijde	ME	0	0	0
216	7	3	35	2	BOUWMAT	COUP	1	51,00	BOUWMAT			ME	0	0	0
220	7	3	13	30	BAKSTN	AFW	6	8766,00	BAKSTEEN		6 halve bakstenen	ME	37264,23	203482,5	3,1
222	7	3	34	3	BOUWMAT	COUP	11	114,00	BOUWMAT			ME	0	0	0
224	2	3	31	10	MXX	COUP	4	26,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME	37259,54	203480,2	3,1
225	7	3	32	1	AWG	TROF	6	38,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	5 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37267,38	203482	3,18
225	7	3	32	1	AWG	TROF	1	1,00	STG	MAI: 1, KRUIK	1 wandfragment, rolstempelversiering	ME	37267,38	203482	3,18
226	7	3	32	1	MXX	TROF	4	36,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME	37267,4	203481,9	3,2
227	7	3	32	10	MXX	TROF	5	26,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME	37266,45	203482,2	3,01
229	7	3	38	10	MXX	TROF	14	22,00	NAGEL	MAI: 14	kistnagel	ME	37267,54	203480	3,26
232	7	3	51	1	AWG	TROF	3	80,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragment, 1 bodemfragment, bodem met aanslag	ME	37273,69	203483,4	3,14
233	7	3	51	10	AWG	TROF	6	34,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten, enkele fragmenten met aanslag	ME	37273,95	203483,5	3,14
236	7	3	51	10	MXX	TROF	12	18,00	NAGEL	MAI: 10	kistnagel	ME	37273,68	203483,8	3,15
237	7	3	6	10	OTE	TROF	1		XXX		onder schedel, (lijkwade?)	ME	37261,64	203481,5	3,14
241	7	3	31	10	MXX	TROF	3	20,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME	37266,4	203480,9	2,96
242	7	3	2	1	AWG	TROF	1	68,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 oorfragment	ME	37261,6	203480,2	3,38
242	7	3	2	1	AWG	TROF	1	6,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37261,6	203480,2	3,38
245	7	3	5	1	MXX	TROF	15	44,00	NAGEL	MAI: 15	kistnagel	ME	37262,88	203481,2	3,15
247	7	3	91	10	MXX	TROF	3	8,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME	37263,17	203481,4	3,13
249	5	2	4	10	AWG	TROF	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37255,84	203482,4	3,43
251	5	2	4	1	MXX	TROF	7	16,00	NAGEL	MAI: 6	kistnagel	ME	37255,87	203482,4	3,47
256	7	3	15	10	MXX	TROF	3	20,00	NAGEL	MAI: 3	kistnagel	ME	37265,19	203480,4	3,2
257	7	3	15	10	AWG	TROF	1	2,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37264,41	203480,8	3,18
257	7	3	15	10	AWG	TROF	2	20,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 oorfragment, 1 randfragment	ME	37264,41	203480,8	3,18
257	7	3	15	10	AWG	TROF	5	44,00	GRS	MAI: 2, KOM	3 wandfragmenten, 2 randfragmenten	ME	37264,41	203480,8	3,18
259	7	3	15	10	OTE	TROF			XXX			ME	37265,07	203480,6	3,09
265	7	3	32	10	MXX	TROF	1	22,00	NAGEL	MAI: 1		ME	37267,05	203481,9	3,01
266	7	3	32	10	AWG	TROF	1	14,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37267,37	203481,9	3,01
266	7	3	32	10	AWG	TROF	3	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37267,37	203481,9	3,01
279	7	3	8	20	AWG	TROF	2	160,00	STG	MAI; 1, KAN	1 wandfragment, 1 bodemfragment	14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
279	7	3	8	20	AWG	TROF	16	418,00	ROOD	MAI: 4, GRAPE	12 wandfragmenten, 4 randfragmenten, waarvan 3 met oor, glazuur	14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
279	7	3	8	20	AWG	TROF	1	12,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK?	1 randfragment, glazuur aan binnenzijde	14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
279	7	3	8	20	AWG	TROF	1	56,00	GRS	MAI: 1, KAN	1 bodemfragment	14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
279	7	3	8	20	AWG	TROF	1	14,00	GRS	MAI:1, KAN	1 randfragment	14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
279	7	3	8	20	AWG	TROF	31	554,00	GRS	MAI: 4, VOORRAADPOT	26 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 4 randfragment, enkele fragmenten met aanslag	14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
279	7	3	8	20	AWG	TROF	26	810,00	GRS	MAI: 2, KOM	22 wandfragmenten, 2 oorfragmenten, 2 randfragmenten, enkele fragmenten met aanslag, 2 fragmenten met mxx	14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
279	7	3	8	20	BOUWMAT	TROF	2	22,00	BOUWMAT			14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
279	7	3	8	20	MXX	TROF	2	6,00	XXX			14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
279	7	3	8	20	GLS	TROF	1					14e EEUW	37262,07	203482,5	3,03
280	2	2	35	10	MXX	TROF	5	18,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME	37259,03	203480,9	3,28
281	3	2	28	1	AWG	COUP	2	18,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, 1 randfragment	ME	37288,76	203494,4	3,88
281	3	2	28	1	AWG	COUP	13	306,00	GRS	MAI: 4; VOORRAADPOT	4 randfragmenten, 1 bodemfragment, 9 wandfragmenten, beroeting	ME	37288,76	203494,4	3,88
282	3	2	28	1	MXX	COUP	1	10,00	XXX	MAI: 1		ME	37288,8	203494,6	3,91
283	3	2	88	1	AWG	AFW	4	40,00	ROOD	MAI: 2, ONBEPAALD	2 bodemfragmenten, 2 wandfragmenten	14e EEUW	37283,35	203501,4	3,76
283	3	2	88	1	AWG	AFW	19	106,00	GRS	MAI: 2, ONBEPAALD	14 wandfragmenten, 2 randfragmenten	14e EEUW	37283,35	203501,4	3,76
284	3	2	90	1	AWG	COUP	4	486,00	GRS	MAI: 1, KOOKPOT/KOGELPOT	4 wandfragmenten, beroet	ME	37285,58	203500,9	3,73
285	3	2	33	1	AWG	TROF	3	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37280,98	203501,1	3,8
286	3	2	90	1	ZF0,5	AFW	1	13,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37285,65	203501	3,73
289	7	3	14	1	AWG	TROF	1	84,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 oorfragment, glazuur	ME	37264,32	203481,5	2,79
290	5	2	11	20	MXX	TROF	4	4,00	XXX	MAI: 4		ME	37255,39	203486	3,12
292	3	2	86	1	AWG	TROF	8	68,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, passend	ME	37281,84	203499,3	3,87
292	3	2	86	1	MXX	TROF	2	4,00	NAGEL	MAI: 2	kistangel	ME	37281,84	203499,3	3,87
293	3	2	92	1	AWG	COUP	2	6,00	GRS	MAI: 1, BEKER	1 wandfragment, 1 randfragment	EERDER 14e EEUW	37285,84	203502,7	3,91
294	3	2	93	1	AWG	COUP	5	504,00	ROOD	MAI: 3, PAN	2 wandfragmenten, 3 randfragmenten, waarvan 2 met massieve steel	14e EEUW	37287,11	203501,8	3,9
294	3	2	93	1	AWG	COUP	30	642,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	4 bodemfragmenten, 1 oor, 25 wandfragmenten	ME	37287,11	203501,8	3,9
294	3	2	93	1	AWG	COUP	1	10,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment	ME	37287,11	203501,8	3,9
295	3	2	93	1	ODB	COUP		732,00	BOT			14e eeuw	37287,38	203502	3,9
301	3	2	55	1	AWG	COUP	4	6,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten, hoogversierd aardewerk	13e EEUW; VROEGE 14e EEUW	37285,42	203501,6	3,58
301	3	2	55	1	AWG	COUP	2	10,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment, 1 wandfragment	13e EEUW; VROEGE 14e EEUW	37285,42	203501,6	3,58
301	3	2	55	1	AWG	COUP	1	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment	13e EEUW; VROEGE 14e EEUW	37285,42	203501,6	3,58
302	3	2	36	1	AWG	AFW	11	264,00	GRS	MAI: 2, ONBEPAALD	2 randfragmenten waarvan 1 met oor, 1 oorfragment, 7 wandfragmenten, waarvan enkele met aanslag	ME	37290,67	203489,2	3,99
302	3	2	36	1	AWG	AFW	24	490,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	21 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 1 randfragment met oor, aanslag	ME	37290,67	203489,2	3,99
302	3	2	36	1	AWG	AFW	1	10,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	randfragment	ME	37290,67	203489,2	3,99
302	3	2	36	1	AWG	AFW	2	102,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 1 wandfragment	ME	37290,67	203489,2	3,99
303	7	2	28	1	ODB	AFW		4504,00	BOT		runderkaken		37287,12	203482,1	4,18
304	3	2	96	1	MXX	TROF	1	5,00	XXX	MAI: 1		ME	37287,69	203492,3	3,86
305	7	2	2000	1	MXX	DETC	1	2,00	PENNING	MAI: 1	diameter: 1,3/1,4cm, lakenlood of munt?	ME	37284,36	203486,9	3,94
306	7	2	2000	1	MXX	DETC	1	26,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4,5cm, incl. angel	ME	37285,43	203483,8	4,1
307	7	2	2000	1	MXX	DETC	1	30,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4,5cm, incl. angel	ME	37285,9	203483,7	4,08
308	3	2	55	1	MXX	DETC	1	12,00	XXX	MAI: 1		ME	37288,02	203484,5	4,01
309	7	2	28	1	MXX	DETC	1	176,00	XXX	MAI: 1		ME	37286,91	203486,6	3,9
310	3	2	55	1	MXX	DETC	1	28,00	XXX	MAI: 1		ME	37288,45	203491,3	3,89
311	3	2	55	1	MXX	DETC	1	100,00	XXX	MAI: 1		ME	37284,61	203490,9	3,94

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
312	3	2	55	1	MXX	DETC	1	20,00	XXX	MAI: 1	diameter: 5cm, 6 'spaken', wielachtig element	ME	37286,13	203493,3	3,9
313	3	2	55	1	MXX	DETC	1	4,00	BESLAG	MAI: 1	lengte: 4,5cm, breedte 1,5cm, bevat resten van organisch materiaal	ME	37287,85	203494,5	3,79
314	3	2	95	1	MXX	DETC	1	58,00	XXX	MAI: 1, LOOD		ME	37284,76	203497,4	3,86
315	3	2	55	1	MXX	DETC	1	20,00	XXX	MAI: 1		ME	37286,44	203503,6	3,71
317	7	3	5000	1	AWG	PUNT	2	15,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	0	0	0
318	7	2	28	1	AWG	AFW	2	38,00	GRS	MAI: 1, PAN	1 wandfragment, 1 bodemfragment	ME	0	0	0
318	7	2	28	1	AWG	AFW	2	36,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 wandfragment, 1 randfragment	ME	0	0	0
319	7	2	28	1	AWG	AFW	1	2,00	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37287,16	203482,1	4,08
319	7	2	28	1	ODB	AFW		2770,00	BOT		runderkaken		37287,16	203482,1	4,08
323	7	101	1600	19	ZF0,5	PRO	1	130,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		0	0	0
324	7	2	17	1	AWG	AFW	1	25,00	ROOD	MAI: 1, BORD	1 randfragment, glazuur	14e eeuw	37282,17	203480	4,11
324	7	2	17	1	AWG	AFW	3	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37282,17	203480	4,11
324	7	2	17	1	AWG	AFW	1	21,00	ROOD	MAI, 1, ONBEPAALD	1 oorfragment	ME	37282,17	203480	4,11
325	7	2	18	5	AWG	COUP	4	28,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 randfragmenten, aanslag aan de binnenzijde	ME	37284,64	203480,4	3,61
326	7	2	18	4	AWG	COUP	1	23,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment, sikkelrand	eerder 13e eeuw	37284,71	203480,5	3,58
327	7	2	18	3	ZF0,5	COUP	1	33,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37284,66	203480,5	3,58
328	7	2	18	1	BOUWMAT	AFW	7	706,00	DAKPAN		verschillende baksels, 1 met nok, verschillende met witte kalkmortelresten	ME	37285,87	203481,1	4,13
331	7	2	20	1	AWG	AFW	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37285,15	203481,8	4,13
331	7	2	20	1	ZF0,5	AFW	1	73,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37285,15	203481,8	4,13
336	10	2	5000	1	MXX	PUNT	5	8,00	GESP	MAI: 1, KOPER/BRONS	Meerdere fragmenten van 1 individu	ME	37256,94	203523,1	4,1
337	7	101	1600	8	AWG	PRO	2	16,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment, 1 wandfragment	ME	37278,32	203486,9	3,6
337	7	101	1600	8	AWG	PRO	6	41,00	ROOD	MAI: 1, PAN	4 wandfragmenten, 1 randfragment, 1 bodemfragment met standvin, 3 fragmenten met glazuur,	ME	37278,32	203486,9	3,6
337	7	101	1600	8	AWG	PRO	7	75,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	2 randfragmenten, 5 wandfragmenten	ME	37278,32	203486,9	3,6
338	7	101	1600	19	AWG	PRO	37	187,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	2 passende randfragmenten, 35 wandfragmenten	MIDDEN OF 2e HELFT 14e EEUW	37278,44	203487,2	3,76
338	7	101	1600	19	AWG	PRO	1	11,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 randfragment	MIDDEN OF 2e HELFT 14e EEUW	37278,44	203487,2	3,76
338	7	101	1600	19	AWG	PRO	4	25,00	GRS	MAI: 2, KOM	3 randfragmenten waarvan 2 passend, 1 bodemfragment	MIDDEN OF 2e HELFT 14e EEUW	37278,44	203487,2	3,76
338	7	101	1600	19	AWG	PRO	9	28,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	9 wandfragmenten, glazuur	MIDDEN OF 2e HELFT 14e EEUW	37278,44	203487,2	3,76
338	7	101	1600	19	AWG	PRO	1	2,00	STG	MAI: 1, BEKER/ TRECHTERBEKER	1 randfragment, Siegburg	MIDDEN OF 2e HELFT 14e EEUW	37278,44	203487,2	3,76
339	7	101	1600	0	AWG	PRO	1	5,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37277,81	203487	3,78
339	7	101	1600	0	AWG	PRO	1	59,00	ROOD	MAI: 1, POT	1 bodemfragment met standvin, glazuur	ME	37277,81	203487	3,78
339	7	101	1600	0	AWG	PRO	3	11,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, glazuur, 1 fragment met perforatie, sliblijnen zijn afgesleten	ME	37277,81	203487	3,78
340	7	101	1600	17	AWG	PRO	4	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment, 3 bodemfragmenten	ME	37277,7	203487	3,8
341	3	2	56	1	AWG	AFW	5	116,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	3 wandfragmenten, 1 oorfragment, 1 randfragment met aanzet oor	14e EEUW	0	0	0
341	3	2	56	1	AWG	AFW	3	52,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 randfragment, 2 wandfragmenten	14e EEUW	0	0	0
341	3	2	56	1	AWG	AFW	1	14,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, hoogversierd (duidelijk ouder dan de grape)	14e EEUW	0	0	0
341	3	2	56	1	AWG	AFW	1	12,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	14e EEUW	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
345	7	101	1600	7	AWG	PRO	2	36,00	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	2 wandfragmenten, glazuur, 1 fragment met beroeting aan buitenzijde	ME	0	0	0
345	7	101	1600	7	AWG	PRO	3	68,00	GRS	MAI: 1, VERMOEDELIJK POT	2 wandfragmenten, 1 bodemfragment met aanzet standvinnen	ME	0	0	0
346	3	2	36	1	BAKSTN	AFW	3	6532,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
347	3	2	87	1	BAKSTN	AFW	3	7480,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
348	3	2	86	1	BAKSTN	AFW	3	6314,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
349	3	2	52	1	BAKSTN	AFW	2	4126,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
350	3	2	37	1	BAKSTN	AFW	3	4962,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
359	10	3	15	1	MXX	TROF	1	30,00	XXX	MAI: 1		ME	37258,47	203520,6	3,45
363	3	3	19	1	MXX	COUP	1	6,00	NAGEL	MAI: 1	constructienagel?	ME	37281,43	203508,8	3,46
363	3	3	19	1	ODB	COUP		1690,00	BOT		o.a. varken, rund, schaap	eerste kwart 14e eeuw; eerste helft 14e eeuw	37281,43	203508,8	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	4	56,00	ROOD	MAI: 1, KAN	4 wandfragmenten, hoogversierd	ME	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	3	46,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, 2 wandfragmenten, glazuur	ME	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	2	28,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 1 wandfragment	ME	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	8	86,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	3 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 3 randfragmenten, passend	ME	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	96	882,00	GRS	MAI: 7, KOGELPOT	84 wandfragmenten, 12 randfragmenten, 1x2 passend, 1x 5 zelfde individu, enkele wandfragmenten met aanslag, enkele beroet	ME	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	5	228,00	ROOD	MAI: 2, PAN	4 bodemfragmenten, 1 oorfragment, minstens 2 verschillende individu	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	1	8,00	ROOD	MAI: 1, KAN	1 wandfragment, hoogversierd	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	7	240,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	4 bodemfragmenten, 1 oorfragment, 1 wandfragment, 1 randfragment	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	61	1408,00	GRS	MAI: 9, KOGELPOT	9 randfragmenten, 52 wandfragmenten, enkele met aanslag, enkele met beroeting	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord	37282,06	203508,9	3,46
364	3	3	19	1	AWG	COUP	6	252,00	GRS	MAI: 3, KOM	3 wandfragmenten, 3 randfragmenten, 1 individu zonder insnoering	1ste kwart/1ste helft 14de eeuw? Op basis van aanwezigheid steengoed en bord	37282,06	203508,9	3,46
366	7	101	1600	30	ZF0,5	PRO	1	26,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37281,68	203488,3	3,64
367	7	101	1600	1	AWG	PRO	1	57,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment	ME	37281,55	203488,2	3,66

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
368	7	101	1600	27	AWG	PRO	12	67,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment, 11 wandfragmenten	ME	37281,1	203488,1	3,69
368	7	101	1600	27	AWG	PRO	4	34,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, 3 wandfragmenten, glazuur, 1 wandfragment met beroeting aan de buitenzijde	ME	37281,1	203488,1	3,69
368	7	101	1600	27	ODB	PRO		134,00	BOT				37281,1	203488,1	3,69
369	3	3	33	1	SXX	AFW	1	36,00	XXX				37280,52	203507,4	3,39
369	3	3	33	1	AWG	AFW	1	86,00	STG	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment	eerste helft 14de eeuw	37280,52	203507,4	3,39
369	3	3	33	1	AWG	AFW	2	8,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragment, waarvan 1 met glazuur	eerste helft 14de eeuw	37280,52	203507,4	3,39
369	3	3	33	1	AWG	AFW	2	34,00	GRS	MAI: 1, POT	2 randfragmenten, kleine diameter, afwijkende vorm, passend	eerste helft 14de eeuw	37280,52	203507,4	3,39
369	3	3	33	1	AWG	AFW	3	88,00	GRS	MAI: 1, KOM	2 wandfragmenten, 1 randfragment, bandvormige rand	eerste helft 14de eeuw	37280,52	203507,4	3,39
369	3	3	33	1	AWG	AFW	1	18,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 randfragment, beroet	eerste helft 14de eeuw	37280,52	203507,4	3,39
369	3	3	33	1	AWG	AFW	24	314,00	GRS	MAI: 3, KOGELPOT	20 wandfragmenten, 4 randfragmenten, waarvan 2 passend, beroet	eerste helft 14de eeuw	37280,52	203507,4	3,39
370	3	3	33	1	ODB	AFW		44,00	BOT		o.a. hoornpit rund?	eerste helft 14e eeuw	37280,58	203507,4	3,42
371	3	2	114	1	BAKSTN	AFW	3	6594,00	BAKSTEEN			ME	37284,13	203486,9	3,51
372	3	2	113	1	AWG	AFW	1	82,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37284,34	203486,6	3,53
372	3	2	113	1	AWG	AFW	8	114,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	6 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten passend	ME	37284,34	203486,6	3,53
372	3	2	113	1	AWG	AFW	4	128,00	GRS	MAI: 1, KOM	2 bodemfragmenten, 1 randfragment, 1 wandfragment	ME	37284,34	203486,6	3,53
372	3	2	113	1	AWG	AFW	3	22,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	2 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37284,34	203486,6	3,53
372	3	2	113	1	AWG	AFW	2	78,00	ROOD	MAI: 2, BORD	1 randfragment, 1 wandfragment, dekkend slib, duidelijk van andere individuen	2de/3de kwart 14e eeuw	37284,34	203486,6	3,53
373	3	3	64	1	AWG	AFW	1	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37278,78	203512	3,38
373	3	3	64	1	AWG	AFW	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37278,78	203512	3,38
373	3	3	64	1	ZF0,5	AFW	1	64,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37278,78	203512	3,38
374	3	3	68	1	ZF0,5	AFW	1	80,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37279,78	203503,8	3,32
375	3	3	33	1	MXX	AFW	6	66,00	NAGEL	MAI: 5	kistnagel	ME	37280,55	203507,4	3,38
376	3	3	75	1	AWG	AFW	3	70,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	2 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	0	0	0
377	3	3	75	1	ODB	AFW		10,00	BOT		o.a. kat		0	0	0
378	3	3	117	1	SXX	COUP	1	106,00	SLIJPSTN	MAI: 1	wetsteen	ME	0	0	0
379	3	3	117	1	AWG	COUP	1	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
379	3	3	117	1	AWG	COUP	10	100,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	9 wandfragmenten, 1 randfragment, beroet	13de eeuw; vroege 14de eeuw	0	0	0
380	7	3	44	1	AWG	AFW	5	30,00	GRS	MAI: 2, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 2 randfragmenten	ME	0	0	0
380	7	3	44	1	AWG	AFW	2	30,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 wandfragment, 1 randfragment, beroet, +/- sikkelrand	ME	0	0	0
382	7	3	70	1	ZF0,5	COUP	1	55,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37277,37	203479,6	3,39
383	7	3	64	1	AWG	AFW	1	39,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
384	7	3	64	1	ODB	AFW		16,00	BOT				0	0	0
385	3	2	28	1	AWG	AFW	2	124,00	ROOD	MAI: 1, KAN/KRUIK	2 bodemfragmenten, passend, aanslag aan de binnenzijde, beroeting op de onderzijde	ME	0	0	0
387	7	3	67	1	AWG	COUP	4	49,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT OF VOORRAADPOT	1 bodemfragment, 3 wandfragmenten, bodemfragment met beroeting	ME	37281,06	203478,8	3,4
389	11	3	19	10	AWG	TROF	1	18,00	ROOD	MAI: 1, TEIL	1 randfragment, glazuur	ME	37259,79	203490,1	3,22
392	11	3	21	10	AWG	TROF	2	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, beroet	ME	37259,77	203489,5	3,24
395	7	3	57	1	ODB	COUP		32,00	BOT				37277,7	203484,2	3,44
405	7	3	103	1	AWG	AANV	1	5,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, aanslag aan de binnenzijde	ME	37284,74	203484,7	3,42
405	7	3	103	1	AWG	AANV	2	56,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, 1 wandfragment, glazuur	ME	37284,74	203484,7	3,42

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
406	3	3	129	1	AWG	AANV	5	50,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	ME	37288,36	203488,4	3,35
406	3	3	129	1	AWG	AANV	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37288,36	203488,4	3,35
407	3	3	130	1	AWG	AANV	2	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, beroet	VROEGE 14e EEUW	37287,45	203488,9	3,36
407	3	3	130	1	AWG	AANV	1	16,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	VROEGE 14e EEUW	37287,45	203488,9	3,36
409	1	3	20	1	OXB	COUP	1	1,00	BOT			late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw	37276,51	203473,4	3,52
409	1	3	20	1	AWG	COUP	5	122,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,51	203473,4	3,52
409	1	3	20	1	AWG	COUP	3	98,00	ROOD	MAI: 2, PAN	1 wandfragment, 2 randfragmenten, glazuur	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,51	203473,4	3,52
410	1	3	20	1	ODB	COUP		24,00	BOT			late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw	37276,49	203473,5	3,53
411	1	3	20	3	AWG	COUP	16	354,00	GRS	MAI: 3, VOORRAADPOT	12 wandfragmenten, 4 randfragmenten waarvan 2 passend, 6 fragmenten met aanslag, enkele met post depositionele fosfaten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,53	203473,4	3,36
412	1	3	20	3	AWG	COUP	2	238,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment, 1 randfragment met boor, post depositionele afzetting van fosfaten	1e KWART 14e EEUW; LATE 13e EEUW	37276,58	203473,4	3,35
413	1	3	20	3	AWG	COUP	1	16,00	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	1 bodemfragment, aanslag binnenkant, roet buitenkant	ME	37276,41	203473,5	3,36
413	1	3	20	3	ODB	COUP		110,00	BOT		o.a. hoornpit rund	late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw	37276,41	203473,5	3,36
414	1	3	20	3	AWG	COUP	5	196,00	GRS	MAI: 1, KAN/KRUIK	4wandfragmenten, 1 randfragment, enkele met aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,39	203473,4	3,35
414	1	3	20	3	AWG	COUP	6	220,00	GRS	MAI: 2, VOORRAADPOT	4 wandfragmenten, 2 randfragmenten, beroet, enkele met aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,39	203473,4	3,35
415	1	3	20	3	AWG	COUP	14	234,00	GRS	MAI: 2, POT	12 wandfragmenten, 2 randfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,61	203473,5	3,37
415	1	3	20	3	AWG	COUP	1	38,00	GRS	MAI: 1, KAN/KRUIK	1 bodemfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,61	203473,5	3,37
415	1	3	20	3	AWG	COUP	7	382,00	GRS	MAI: 1, VUURKLOK	4 wandfragmenten, 3 randfragmenten, allemaal passend, kerbschnitt-versiering	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,61	203473,5	3,37
416	3	3	141	1	AWG	AANV	5	254,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	2 wandfragmenten, 3 bodemfragmenten waarvan 3 passend	ME	37287,55	203497,3	3,25
416	3	3	141	1	AWG	AANV	3	42,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, glazuur	ME	37287,55	203497,3	3,25
417	7	3	44	1	AWG	AANV	1	16,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37279,36	203482	3,27
417	7	3	44	1	AWG	AANV	3	172,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment, 1 oorfragment pan, 1 wandfragment; bodemfragment met aanslag	ME	37279,36	203482	3,27
419	1	3	20	3	AWG	COUP	1	10,00	ROOD	MAI: 1, PAN?	1 randfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,68	203473,5	3,42

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
419	1	3	20	3	AWG	COUP	30	570,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	27 wandfragmenten, 3 randfragmenten, waarvan 2 passend 27 wandfragmenten, 3 randfragmenten waarvan 2 passend, op enkele aanslag en beroet	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,68	203473,5	3,42
420	1	3	20	3	AWG	COUP	7	208,00	GRS	MAI: 1, POT?	6 wandfragmenten, 1 randfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,36	203473,4	3,4
420	1	3	20	3	AWG	COUP	1	64,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,36	203473,4	3,4
424	3	3	126	1	BOUWMAT	COUP	2	878,00	DAKPAN		nt passend, 1 exemplaar met 1 bewaarde hoek, breedte: 17,5cm en dikte 1,5cm, witte kalkmortel aan 1 zijde, nagelgaatje	ME	0	0	0
425	3	3	134	1	AWG	AANV	1	26,00	STG	MAI: 1, KAN	1 wandfragment, bruine engobe, Langerwehe	2de/3de kwart 14e eeuw	0	0	0
425	3	3	134	1	AWG	AANV	3	58,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfrangment, 2 wandfragmenten, aanwezigheid slib	14e EEUW	0	0	0
426	3	3	134	1	ODB	AANV		14,00	BOT			14e eeuw	0	0	0
427	3	2	115	1	AWG	AFW	6	108,00	ROOD	MAI: 1, PAN	4 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, vermoedelijke van zelfde individu	2e/ 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
427	3	2	115	1	AWG	AFW	21	332,00	ROOD	MAI: 3, GRAPE	15 wandfragmenten, 2 oorfragmenten, 3 randfragmenten waarvan 1 met oor, op 1 randfragment en 1 wandfragment is een radstempelversiering	2e/ 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
427	3	2	115	1	AWG	AFW	19	258,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	19 wandfragmenten vermoedelijk crossfits met 428, aanslag op enkele scherven	2e/ 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
427	3	2	115	1	AWG	AFW	39	772,00	GRS	MAI: 2, VOORRAADPOT	35 wandfragmenten, 4 randfragmenten waarvan 3 passend	2e/ 3e kwart 14e EEUW	0	0	0
427	3	2	115	1	AWG	AFW	55	962,00	GRS	MAI: 5, KOGELPOT	48 wandfragmenten, 7 randfragmenten waarvan 2x 2 passend	2e/ 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
427	3	2	115	1	AWG	AFW	20	538,00	GRS	MAI: 3, KOM	7 bodemfragmenten, 8 wandfragmenten, 5 randfragmenten waarvan 3 passend, aanslag, beroet	2e/ 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
427	3	2	115	1	AWG	AFW	18	854,00	GRS	MAI: 1, ONBEKEND	18 wandfragmenten, aanslag, beroet vermoederlijk kom	2e/ 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
428	3	2	115	1	AWG	AFW	5	238,00	GRS	MAI: 1, VUURKLOK	3 randfragmenten, 2 bodemfragmenten, zelfde individu, vuurklokachtige vorm, bijgesneden, beroeting	2e tot 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
428	3	2	115	1	AWG	AFW	28	450,00	GRS	MAI: 3, KOM	3 randfragmenten, 25 wandfragmenten	2e tot 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
428	3	2	115	1	AWG	AFW	63	1564,00	GRS	MAI: 11, KOGELPOT	11 randfragmenten, 3 bodemfragmenten,49 wandfragmenten, aanslag op enkele wandfragmenten	2e tot 3e kwart 14e EEUW	0	0	0
428	3	2	115	1	AWG	AFW	10	468,00	ROOD	MAI: 3, KAN/KRUIK	6 wandfragmenten, 4 bodemfragmenten, 2 passend, aanslag op 1 individu	2de / 3de KWART 14e EEUW	0	0	0
428	3	2	115	1	AWG	AFW	36	604,00	ROOD	MAI: 2, GRAPE	2 bodemfragmenten, 1 oorfragment, 2 randfragmenten waarvan 1 met oor, 29 wandfragmenten	2de / 3e KWART 14e EEUW	0	0	0
428	3	2	115	1	AWG	AFW	21	342,00	ROOD	MAI: 1, PAN	7 randfragmenten, passend, 7 bodemfragmenten	2e/3e KWART 14e EEUW	0	0	0
429	7	3	44	4	AWG	COUP	1	22,00	GRS	MAI: 1 KOGELPOT	1 randfragment	ME	37279,43	203482,2	3,14

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
430	7	3	44	1	AWG	COUP	19	80,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	19 wandfragmenten	ME	37279,77	203482,1	3,41
430	7	3	44	1	AWG	COUP	2	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, hoogversierd	13de eeuw	37279,77	203482,1	3,41
430	7	3	44	1	AWG	COUP	4	14,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK?	4 wandfragmenten, 1 randfragment, glazuur	13de eeuw	37279,77	203482,1	3,41
432	1	3	20	7	AWG	AFW	5	230,00	GRS	MAI: 1, KOM/PAN	4 wandfragmenten, 1 randfragment, vorm tussen pan en kom	ME	37276,18	203474,3	3,06
432	1	3	20	7	ZF0,5	AFW	1	96,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37276,18	203474,3	3,06
434	1	3	20	8	AWG	AFW	6	6,00	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	6 wandfragmenten	ME	37276,1	203474,4	2,85
434	1	3	20	8	ZF0,5	AFW	1	183,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37276,1	203474,4	2,85
435	7	3	44	1	ODB	COUP		6,00	BOT			13e eeuw	37279,76	203482	3,37
436	1	3	20	7	AWG	AFW	2	18,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandragmenten, glazuur	ME	37276,82	203472,9	3,44
436	1	3	20	7	AWG	AFW	5	78,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	4 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37276,82	203472,9	3,44
437	1	3	20	8	AWG	AFW	12	278,00	GRS	MAI: 1; KOM/PAN	10 wandfragmenten, 2 randfragmenten, mogelijk zelfde individu, afwijkende vorm tussen kom en pan	2de kwart 13de eeuw; 1ste kwart 14de eeuw	37276,71	203473,1	3,01
437	1	3	20	8	AWG	AFW	14	102,00	GRS	MAI: 1; KRUIK	11 wandfragmenten, 2 oorfragmenten, 1 randfragment, enkele fragmenten met aanslag, bandvormig	2de kwart 13de eeuw; 1ste kwart 14de eeuw	37276,71	203473,1	3,01
437	1	3	20	8	AWG	AFW	56	1010,00	GRS	MAI: 3; VOORRAADPOT	52 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 3 randfragmenten, enkele fragmenten met aanslag, beroet	2de kwart 13de eeuw; ste kwart 14de eeuw	37276,71	203473,1	3,01
437	1	3	20	8	AWG	AFW	9	140,00	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	9 wandfragmenten, glazuur	2de kwart 13de eeuw; 1ste kwart 14de eeuw	37276,71	203473,1	3,01
437	1	3	20	8	AWG	AFW	1	90,00	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	1 bodemfragment, misbaksel	2de kwart 13de eeuw; 1ste kwart 14de eeuw	37276,71	203473,1	3,01
437	1	3	20	8	AWG	AFW	43	1392,00	GRS	MAI: 10; KOGELPOT	30 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 12 randfragmenten waarvan 2x2 passend	2de KWART 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,71	203473,1	3,01
437	1	3	20	8	AWG	AFW	10	102,00	ROOD	MAI: 1, KAN	9 wandfragmenten, 1 randfragment, 1x3 wandfragmenten zijn passend, 1x4 wandfragmenten zijn passend, 1 individu?, hoogversierd	2e KWART 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,71	203473,1	3,01
437	1	3	20	8	BOUWMAT	AFW	1	4,00	BAKSTEEN			ME	37276,71	203473,1	3,01
439	7	3	44	1	AWG	COUP	7	32,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	7 wandfragmenten	ME	37279,68	203482	3,43
452	1	3	20	8	MXX	AFW	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37276,03	203474,3	2,88
453	7	3	100	1	BAKSTN	AFW	3	4828,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
456	3	3	149	1	AWG	COUP	7	96,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	7 wandfragmenten	ME	37283,03	203501,6	3,32
457	3	3	148	1	AWG	COUP	2	18,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37282,26	203499,7	3,36
458	3	3	126	1	AWG	AFW	4	100,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 1 wandfragment met versiering	ME	37290,18	203488,2	3,15
458	3	3	126	1	AWG	AFW	22	414,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	21 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele scherven met aanslag, 1 fragment met perforaties	ME	37290,18	203488,2	3,15
459	1	3	20	8	MXX	AFW	7	26,00	NAGEL	MAI: 7	kistnagel?	ME	37276,82	203473,1	3,23

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
459	1	3	20	8	ODB	AFW		488,00	BOT		o.a. kabeljauw en kleine vogels	late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw	37276,82	203473,1	3,23
462	7	101	1600	19	MXX	PRO	1	8,00	XXX	MAI: 1	deurklinkje?	ME	0	0	0
463	7	101	1600	19	AWG	PRO	10	110,00	GRS	MAI: 2, PAN	8 wandfragmenten, 2 randfragmenten, beroet, aanslag op 1 fragment	ME	0	0	0
463	7	101	1600	19	AWG	PRO	13	210,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	12 wandfragmenten, 1 randfragment, mxx op 1 wandfragment	ME	0	0	0
464	1	3	20	2	ODB	AFW		14,00	BOT			late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw	37276,59	203472,6	3,55
465	1	3	20	4	AWG	AFW	2	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37276,6	203472,7	3,49
466	1	3	20	4	ODB	AFW		2,00	BOT			late 13e eeuw; 1ste kwart 14e eeuw	37276,51	203472,7	3,49
467	3	3	123	1	AWG	COUP	10	78,00	GRS	MAI: 3, KOGELPOT	7 wandfragmenten, 3 randfragmenten, beroet	VROEGE 14e EEUW	37293,36	203486,9	3,16
467	3	3	123	1	AWG	COUP	4	148,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 3 wandfragmenten, geen glazuur aan de binnnenzijde, beroet	VROEGE 14e EEUW	37293,36	203486,9	3,16
467	3	3	123	1	AWG	COUP	1	34,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment	VROEGE 14e EEUW	37293,36	203486,9	3,16
468	3	3	123	1	ODB	COUP	1	4,00	BOT			ME	37293,12	203487	3,15
468	3	3	123	1	ODB	COUP		2,00	BOT		o.a. vogel		37293,12	203487	3,15
469	1	3	20	5	ODB	AFW		6,00	BOT				37276,53	203472,6	3,37
482	1	3	20	1	AWG	AFW	6	58,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten, 1 randfragment, sommige met aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,58	203472,7	3,53
482	1	3	20	1	AWG	AFW	1	6,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,58	203472,7	3,53
483	1	3	20	5	AWG	AFW	3	10,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37276,62	203472,6	3,48
485	1	3	20	6	AWG	AFW	3	22,00	GRS	MAI:1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37276,59	203472,7	3,45
487	1	3	20	9	ODB	AFW		8,00	BOT				37276,52	203472,8	3,32
488	1	3	20	1	ODB	AFW		4,00	BOT				37276,59	203472,7	3,39
489	1	3	20	2	AWG	AFW	7	54,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	7 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,59	203472,7	3,42
490	1	3	20	3	AWG	AFW	3	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,55	203472,6	3,39
491	11	3	5000	1	MXX	PUNT	3	320,00	XXX	MAI: 1		ME	37268,9	203484,8	3,29
492	1	3	20	3	AWG	COUP	15	304,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	14 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele met post depositionele fosfaatafzetting, enkele met aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,65	203473,3	3,47
493	1	3	20	3	ODB	COUP		208,00	BOT		o.a. vis		37276,36	203473,5	3,34
494	1	3	20	4	AWG	COUP	8	334,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	7 wandfragmenten, 1 randfragment met oor, beroet	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,57	203473,5	3,39
494	1	3	20	4	AWG	COUP	8	218,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	7 wandfragmenten, 1 randfragment, op enkele fragmenten aanslag	LATE 13e EEUW; 1e KWART 14e EEUW	37276,57	203473,5	3,39
495	1	3	20	4	AWG	COUP	1	48,00	GRS	MAI:1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37276,49	203473,5	3,25
495	1	3	20	4	AWG	COUP	1	6,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, hoogversierd	ME	37276,49	203473,5	3,25
496	1	3	20	4	ODB	COUP		90,00	BOT				37276,45	203473,6	3,25
497	7	3	44	1	AWG	COUP	1	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37279,48	203481,9	3,34
498	3	3	126	1	AWG	COUP	6	144,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	2 wandfragmenten, 4 bodemfragmenten passend	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0
498	3	3	126	1	AWG	COUP	9	112,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment, 8 wandfragmenten	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
498	3	3	126	1	AWG	COUP	4	154,00	ROOD	MAI: 1, Kan	3 wandfragmenten, 1 randfragment met oor, slibversiering, uitloper hoog versierd, bloemendecoratie	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0
499	3	3	126	1	ODB	COUP		8,00	BOT			1ste helft 14e eeuw	0	0	0
501	7	101	1600	34	AWG	PRO	3	41,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 oorfragment	ME	37282,42	203486,7	3,42
501	7	101	1600	34	AWG	PRO	1	10,00	ROOD	MAI: 1 ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37282,42	203486,7	3,42
502	7	101	1600	39	AWG	PRO	2	5,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment, 1 wandfragment	ME	37282,7	203486,1	3,47
505	3	3	19	1	ZF0,5	AFW	1	49,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37282,93	203508,8	3,54
506	3	3	19	5	AWG	AFW	15	450,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	11 wandfragmenten, 4 randfragmenten, passend, beroet	ME	37284,94	203508,9	3,49
507	3	2	28	1	AWG	AFW	2	320,00	GRS	MAI: 1, DEKSEL	2 randfragmenten, passend, binnenkant sterk beroet	ME	0	0	0
508	1	2	9	1	AWG	AFW	3	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	0	0	0
508	1	2	9	1	AWG	AFW	3	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, glazuur	ME	0	0	0
509	7	3	99	1	ZF0,5	AFW	1	1,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		0	0	0
510	7	101	1600	17	AWG	PRO	20	283,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	2 randfragmenten, 18 wandfragmenten, 1 wandfragment met aanslag aan de binnenzijde	MIDDEN TOT 2e HELFT 14e EEUW	0	0	0
510	7	101	1600	17	AWG	PRO	2	74,00	GRS	MAI: 1, PAN	1 wandfragment, 1 bodemfragment met aanzet standvinnen	MIDDEN TOT 2e HELFT 14e EEUW	0	0	0
510	7	101	1600	17	AWG	PRO	4	93,00	ROOD	MAI: 3, PAN	3 randfragmenten, 1 wandfragment, glazuur	MIDDEN TOT 2e HELFT 14e EEUW	0	0	0
510	7	101	1600	17	AWG	PRO	2	26,00	ROOD	MAI: 2, POT	2 randfragmenten, glazuur, 1 fragment met beroeting aan de buitenzijde	MIDDEN TOT 2e HELFT 14e EEUW	0	0	0
510	7	101	1600	17	AWG	PRO	1	52,00	STG	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment	MIDDEN TOT 2e HELFT 14e EEUW	0	0	0
511	3	3	19	1	AWG	AFW	1	40,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, beroet, glazuur	ME	37282,95	203508,8	3,54
511	3	3	19	1	AWG	AFW	1	30,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	ME	37282,95	203508,8	3,54
512	3	3	19	6	AWG	AFW	1	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37283,17	203508,9	3,52
512	3	3	19	6	ZF0,5	AFW	1	19,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37283,17	203508,9	3,52
513	3	3	19	5	AWG	AFW	9	198,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 8 wandfragmenten, enkele fragmenten met aanslag, enkele beroet	ME	37283	203508,9	3,53
514	3	3	19	5	ZF0,5	AFW	1	33,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37283,29	203508,9	3,52
515	3	3	19	8	AWG	AFW	2	20,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37283,08	203508,9	3,53
516	3	104	800	19	AWG	PRO	2	18,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment, 1 wandfragment	ME	37283,87	203489,8	3,64
517	3	104	800	19	BOUWMAT	PRO	1	96,00	DAKPAN		dakpan?	ME	37283,95	203489,8	3,53
518	3	104	800	19	MXX	PRO	2	28,00	NAGEL	MAI: 2		ME	37283,87	203489,9	3,55
519	3	104	800	19	ODB	PRO		10,00	BOT				37283,84	203490	3,57
520	3	3	124	1	AWG	AANV	4	38,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	3 wandfragmenten, 1 randfragment	VROEGE 14e EEUW	37286,24	203493,7	3,21
521	3	3	127	1	AWG	AANV	3	48,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment, 2 wandfragmenten	VROEGE 14e EEUW	37288,01	203491,6	3,29
521	3	3	127	1	AWG	AANV	3	18,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 1 met slibsporen	VROEGE 14e EEUW	37288,01	203491,6	3,29
522	3	3	150	1	ODB	COUP		8,00	BOT				37286,34	203501,1	3,38
523	3	104	800	39	AWG	PRO	4	34,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	37279,99	203500,9	3,67
523	3	104	800	39	AWG	PRO	1	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37279,99	203500,9	3,67
524	3	3	150	1	AWG	COUP	13	106,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	11 wandfragmenten, 2 randfragmenten passend	ME	37286,33	203501,3	3,34
525	3	104	800	18	AWG	PRO	6	34,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment, 5 wandfragmenten	ME	37283,85	203490	3,72
525	3	104	800	18	AWG	PRO	1	2,00	ROOD	MAI: 1 ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37283,85	203490	3,72

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
532	3	3	126	1	BOUWMAT	AFW	2	1452,00	DAKPAN		nt passend, 1 exemplaar met 1 bewaarde hoek: breedte: 18,5cm en dikte 1cm, witte kalk zowel ter hoogte van boven als onderkant. Onderaan nagelperforatie 1x1cm, brandsporen?	ME	37290,25	203488,1	3,22
533	3	3	126	1	OTE	AFW	1		XXX			ME	37290,22	203488,2	3,2
540	3	3	149	2	AWG	AFW	10	36,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	9 wandfragmenten, 1 randfragment	eerste helft tot midden 14de eeuw	37283,07	203501,6	3,11
540	3	3	149	2	AWG	AFW	1	12,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment	eerste helft tot midden 14de eeuw	37283,07	203501,6	3,11
541	3	3	148	1	AWG	AFW	1	6,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment	ME	37282,21	203499,2	3,38
541	3	3	148	1	AWG	AFW	1	3,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37282,21	203499,2	3,38
542	7	3	99	1	AWG	AFW	13	50,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	13 wandfragmenten	ME	0	0	0
542	7	3	99	1	AWG	AFW	3	35,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandragmenten, 2 met glazuur	ME	0	0	0
543	1	2	9	1	BAKSTN	AFW	3	7610,00	BAKSTEEN			ME	37282,56	203479,2	3,43
544	1	2	10	1	BAKSTN	AFW	3	6424,00	BAKSTEEN			ME	37281,58	203478,6	3,95
545	1	2	9	1	BAKSTN	AFW	3	7068,00	BAKSTEEN			ME	37282,5	203479,2	3,83
546	3	3	149	1	AWG	AFW	4	78,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment, 3 randfragmenten, 1 met aanslag	ME	37282,96	203501,4	3,32
616	11	3	77	10	AWG	TROF	2	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, beroet	ME	37267,57	203490,8	3,02
616	11	3	77	10	AWG	TROF	1	12,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	1 randfragment, beroet	ME	37267,57	203490,8	3,02
622	1	3	41	1	AWG	COUP	3	32,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, beroet	ME	0	0	0
622	1	3	41	1	AWG	COUP	1	2,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, Langerwehe	ME	0	0	0
623	1	3	41	4	AWG	COUP	1	96,00	ROOD	MAI: 1; DEKSEL GRAPE	1 randfragment	mogelijk 14de eeuw	0	0	0
623	1	3	41	4	AWG	COUP	2	102,00	ROOD	MAI: 1; GRAPE?	1 oorfragment, 1 randfragment met oor, glazuur, beroet	mogelijk 14de eeuw	0	0	0
623	1	3	41	4	AWG	COUP	2	14,00	GRS	MAI: 1; VOORRAADPOT	2 randfragmenten, passend	mogelijk 14de eeuw	0	0	0
623	1	3	41	4	AWG	COUP	2	110,00	STG	MAI: 1; KAN	1 wandfragment, 1 oorfragment	mogelijk 14de eeuw	0	0	0
624	1	3	41	1	AWG	AFW	7	190,00	ROOD	MAI: 2, PAN	3 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 3 randfragmenten, waarvan 2 passend	ME	37280,65	203476,5	3,39
624	1	3	41	1	AWG	AFW	1	20,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 randfragment	ME	37280,65	203476,5	3,39
624	1	3	41	1	AWG	AFW	1	74,00	GRS	MAI: 1, PAN	1 randfragment	ME	37280,65	203476,5	3,39
624	1	3	41	1	AWG	AFW	1	122,00	GRS	MAI: 1, KAN	1 bodemfragment, mogelijk hergebruikt als bloempot	ME	37280,65	203476,5	3,39
625	1	3	41	1	ODB	AFW		24,00	BOT				37280,69	203476,5	3,37
625	1	3	41	1	ODB	AFW		240,00	BOT		glis	1ste helft 14e eeuw; misschien 1ste kwart 14e eeuw	37280,69	203476,5	3,37
626	1	3	41	1	AWG	AFW	13	576,00	GRS	MAI: 2, KAN	2 wandfragmenten, 3 oorfragmenten, 7 bodemfragmenten, 1 randfragment, bodemfragmenten passen tot 2 bodems	ME	0	0	0
626	1	3	41	1	AWG	AFW	1	50,00	ROOD	MAI: 1, BORD	1 wandfragment, glazuur	ME	0	0	0
626	1	3	41	1	AWG	AFW	1	14,00	STG	MAI: 1, BICONISCHE BEKER	1 randfragment, Langerwehe	14e EEUW	0	0	0
626	1	3	41	1	AWG	AFW	2	80,00	STG	MAI: 1, KAN	1 wandfragment, 1 bodemfragment, Langerwehe	14e EEUW	0	0	0
626	1	3	41	1	AWG	AFW	1	30,00	ROOD	MAI: 1, KAN	1 wandfragment met oor, traditie hoogversierd, crossfit met 642	14e EEUW?	0	0	0
645	12	3	28	10	AWG	TROF	3	78,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37258,55	203506,2	3,14
647	12	3	7	1	MXX	COUP	1	4,00	XXX	MAI: 1		ME	0	0	0
651	1	3	41	1	AWG	TROF	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37282,4	203478,7	3,17
651	1	3	41	1	AWG	TROF	6	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten	ME	37282,4	203478,7	3,17
651	1	3	41	1	AWG	TROF	1	3,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, hoogversierd	ME	37282,4	203478,7	3,17
651	1	3	41	1	ZF0,5	TROF	1	92,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37282,4	203478,7	3,17

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
652	1	3	41	1	AWG	TROF	6	154,00	GRS	MAI: 1; KAN	4 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	1ste helft 14de eeuw; misschien eerste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
652	1	3	41	1	AWG	TROF	3	30,00	STG	MAI: 1; BEKER	1 wandfragment, 2 randfragmenten, passend, Langerwehe	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
652	1	3	41	1	AWG	TROF	4	172,00	STG	MAI: 1; KAN	1 oorfragment, 3 bodemfragmenten, zelfde individu, 2 passend	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
652	1	3	41	1	AWG	TROF	5	230,00	ROOD	MAI: 1; PAN	4 wandfragmenten, 1 randfragment, met massieve steel, glazuur	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
652	1	3	41	1	AWG	TROF	2	50,00	ROOD	MAI: 1; DEKSEL?	1 wandfragment, 1 randfragment, passend, glazuur	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
652	1	3	41	1	AWG	TROF	41	508,00	GRS	MAI: 1; KAN/KRUIK	37 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 2 oorfragmenten, 1 randfragment	eerste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
652	1	3	41	1	AWG	TROF	23	244,00	GRS	MAI: 1; VOORRAADPOT	21 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment, beroet	1ste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
652	1	3	41	1	AWG	TROF	10	254,00	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	9 wandfragmenten, 1 bodemfragment, glazuur	1ste helft 14de eeuw; misschien 1ste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
652	1	3	41	1	AWG	TROF	5	124,00	ROOD	MAI: 1; KAN	3 wandfragmenten, 2 randfragmenten, waarvan 1 met oor, traditie hoogversierd, crossfit met v 626, laat hoogversierd, lokale productie, mogelijk afkomstig van kan met margrieten	1ste helft 14de eeuw; Misschien 1ste kwart 14de eeuw	37282,28	203478,8	3,39
653	1	3	41	1	AWG	AFW	2	60,00	ROOD	MAI: 1; BORD	1 wandfragment, 1 randfragment, glazuur, beroet	14de eeuw	37282,53	203478,9	3,07
653	1	3	41	1	AWG	AFW	2	92,00	GRS	MAI: 1; KAN/KRUIK	1 wandfragment, 1 randfragment met oor, glazuur,	14de eeuw	37282,53	203478,9	3,07
653	1	3	41	1	AWG	AFW	3	168,00	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 bodemfragment,	14de eeuw	37282,53	203478,9	3,07
653	1	3	41	1	AWG	AFW	12	443,00	GRS	MAI: 1; KAN?	10 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	14de eeuw	37282,53	203478,9	3,07
654	1	3	41	1	AWG	AFW	3	2,00	GRS	MAI; 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, waarvan 1 met residu	ME	0	0	0
655	12	3	11	1	AWG	TROF	5	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	ME	0	0	0
655	12	3	11	1	OXB	TROF	1	2,00	BOT			ME	0	0	0
656	12	3	15	1	AWG	TROF	1	22,00	STG	MAI: 1, BICONISCHE BEKER	1 wandfragment met oor	14e EEUW	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
656	12	3	15	1	AWG	TROF	5	26,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten, 1 fragment met aanslag, enkele zijn beroet	ME	0	0	0
660	1	3	41	1	AWG	AFW	3	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, 2 randfragmenten, 3 fragmenten zijn passend	ME	37280,72	203476,5	3,39
662	3	3	116	1	BAKSTN	AFW	2	4210,00	BAKSTEEN			ME	37280,7	203476,5	3,4
663	1	3	41	1	ODB	AFW		74,00	BOT		o.a. hoornpit rund, hoornpit schaap		37280,73	203476,5	3,38
664	1	2	10	1	BAKSTN	AFW	3	5344,00	BAKSTEEN			ME	37280,7	203476,5	3,4
665	8	2	4	1	AWG	TROF	2	28,00	ROOD	MAI: 1, KAN?	1 wandfragment, 1 randfragment, passend, glazuur	14e EEUW	0	0	0
665	8	2	4	1	AWG	TROF	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
666	1	2	7	1	ZF0,5	AFW	1	42,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37277,16	203475,7	3,56
676	11	3	102	20	AWG	TROF	1	16,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur, beroet	ME	37274,32	203487,7	2,8
679	1	2	45	1	ZF0,5	AFW	1	20,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37276,29	203475,6	3,61
680	1	2	45	1	ZF0,5	AFW	1	3,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37274,63	203475,7	3,9
681	1	3	42	1	BAKSTN	AFW		3386,00	BAKSTEEN			ME	37282,87	203478,7	3,37
688	1	3	43	1	BAKSTN	AFW	3	6380,00	BAKSTEEN			ME	37281,36	203478,9	3,38
690	7	2	86	1	BAKSTN	AFW	3	6116,00	BAKSTEEN			ME	37269,77	203478,2	4,17
691	7	2	43	1	BAKSTN	AFW	5	7994,00	BAKSTEEN		3 volledige bakstenen, 2 halve bakstenen	ME	37270,19	203482,2	3,41
692	7	3	113	1	AWG	AFW	1	52,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment	ME	37269,64	203479,2	3,96
692	7	3	113	1	AWG	AFW	1	48,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 oorfragment	ME	37269,64	203479,2	3,96
693	7	3	113	10	AWG	AFW	12	30,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	12 wandfragmenten	ME	37269,66	203479,2	3,96
693	7	3	113	10	AWG	AFW	2	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37269,66	203479,2	3,96
695	7	3	105	4	AWG	COUP	16	114,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	16 wandfragmenten	ME	0	0	0
695	7	3	105	4	AWG	COUP	3	42,00	ROOD	MAI: 2, VOORRAADPOT	2 bodemfragmenten, 1 wandfragment	ME	0	0	0
698	11	3	96	10	AWG	TROF	3	110,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 1 fragment met aanslag	ME			
698	11	3	96	10	AWG	TROF	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME			
699	11	3	128	5	AWG	TROF	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37288,5	203486,9	3,33
700	11	3	128	8	AWG	TROF	1	3,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37288,49	203486,9	3,33
701	11	3	128	4	ZF0,5	TROF	1	4,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37288,5	203486,9	3,33
702	11	3	128	4	AWG	TROF	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
703	11	3	128	1	AWG	TROF	1	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, witbakkend, waarschijnlijk niet Maaslands	14e EEUW; 15e EEUW	37288,48	203486,9	3,33
704	11	3	128	5	BOUWMAT	TROF	1	78,00	BAKSTEEN		verglaasd	ME	37288,49	203486,9	3,33
705	11	2	116	4	AWG	COUP	3	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37288,49	203486,9	3,33
705	11	2	116	4	ZF0,5	COUP	1	46,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37288,49	203486,9	3,33
706	7	3	105	1	AWG	COUP	14	235,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	13 wandfragmenten, 1 randfragment met oor	ME	37284,79	203486,1	3,44
706	7	3	105	1	AWG	COUP	1	8,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment, beroeting	ME	37284,79	203486,1	3,44
706	7	3	105	1	AWG	COUP	2	43,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, 1 wandfragment	ME	37284,79	203486,1	3,44
707	7	3	105	0	AWG	COUP	5	69,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	ME	37288,5	203486,9	3,33
707	7	3	105	0	SXX	COUP	1	1,00	XXX			ME	37288,5	203486,9	3,33
709	7	3	105	6	AWG	AFW	1	74,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, aanslag aan de binnenzijde	ME	0	0	0
710	7	3	105	4	AWG	AFW	2	116,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, 1 wandfragment, glazuur	14e EEUW	0	0	0
710	7	3	105	4	AWG	AFW	2	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	0	0	0
711	7	3	105	4	AWG	COUP	1	14,00	GRS	MAI: 1, GRAPE	1 randfragment	ME	0	0	0
712	3	3	120	6	AWG	COUP	4	56,00	ROOD	MAI: 1, PAN	3 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	0	0	0
712	3	3	120	6	AWG	COUP	1	2,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, protosteengoedachtig maar al fijn van baksel	VROEGE 14e EEUW	0	0	0
712	3	3	120	6	AWG	COUP	1	58,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment, grote komvorm, weinig ingesnoerd, voorraadkom?	ten laatste vroege 14e eeuw	0	0	0
712	3	3	120	6	AWG	COUP	1	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, residueel of toevallig?	ME	0	0	0
712	3	3	120	6	AWG	COUP	3	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALd	3 wandfragmenten, beroet en aanslag	ME	0	0	0
712	3	3	120	6	AWG	COUP	14	76,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	14 wandfragmenten	ME	0	0	0
713	3	3	120	10	AWG	COUP	2	22,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 wandfragment, 1 randfragment	VROEGE 14e EEUW	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
714	3	3	120	3	AWG	COUP	3	18,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	0	0	0
715	7	3	105	2	AWG	COUP	3	35,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, glazuur	ME	0	0	0
715	7	3	105	2	AWG	COUP	6	43,00	GRS	MAI: 1, DEKSEL	1 randfragment, 5 wandfragmenten, beroeting aan de buitenzijde	ME	0	0	0
741	12	102	20000	13	AWG	PRO	1	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
755	6	2	3	1	BAKSTN	AFW	3	7026,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
758	10	2	1	1	BAKSTN	AFW	6	7250,00	BAKSTEEN		2 volledige bakstenen, 4 halve bakstenen	ME	0	0	0
759	10	2	36	1	BAKSTN	AFW	3	6694,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
760	10	2	37	1	BAKSTN	AFW	3	7166,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
769	12	3	46	3	AWG	COUP	2	6,00	GRS	MAI: 1, KAN	1 wandfragment, 1 randfragment, met verdikking (overgangsperiode)	ME	37251,11	203502,2	2,68
769	12	3	46	3	BOUWMAT	COUP	1	54,00	DAKPAN			ME	37251,11	203502,2	2,68
770	12	3	46	3	MXX	COUP	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	37251,08	203502,3	2,62
771	12	3	45	1	ODB	COUP		10,00	BOT				37250,76	203501,9	2,63
775	13	3	32	1	AWG	AANV	5	16,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten; 4 passend, aanslag	ME	0	0	0
775	13	3	32	1	ODS	AANV	1	10,00	AFVAL			ME	0	0	0
776	13	3	43	1	AWG	AANV	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37264,24	203497,4	3,09
777	12	3	44	1	AWG	AFW	3	20,00	ROOD	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 wandfragment, 2 randfragmenten, passend, voorraadpotachtige vorm	ME	0	0	0
777	12	3	44	1	BOUWMAT	AFW	2	58,00	BOUWMAT			ME	0	0	0
779	13	3	9	1	AWG	AANV	4	50,00	STG	MAI: 1, DRINKNAP	1 wandfragment, 1 bodemfragment, 2 randfragmenten, beroet aan binnenzijde, allemaal passend	ME	37264,33	203494,4	3,16
779	13	3	9	1	AWG	AANV	2	3,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37264,33	203494,4	3,16
779	13	3	9	1	AWG	AANV	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37264,33	203494,4	3,16
780	13	3	5	1	MXX	AANV	3	3,00	XXX	MAI: 3		ME	37261,69	203496,3	3,23
781	13	3	11	1	AWG	AANV	2	88,00	STG	MAI: 1, KRUIK	2 wandfragmenten, passend	ME	37264,03	203493,7	3,23
782	13	3	13	1	AWG	AANV	1	28,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	1 randfragment, beroet, glazuur	14e EEUW; 15e EEUW	37264,73	203495,1	3,19
783	11	3	151	1	AWG	AANV	1	46,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 randfragment, sterk beroet	eerder 13e EEUW dan 14e EEUW?	37279,84	203496,5	3,45
793	12	3	35	10	AWG	TROF	1	18,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	ME	0	0	0
794	20	3	32	10	BOUWMAT	TROF	1	72,00	DAKPAN			ME	0	0	0
795	20	3	35	10	MXX	TROF	2	3,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	0	0	0
796	20	3	12	10	AWG	AANV	2	10,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME			
796	20	3	12	10	AWG	AANV	1	10,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
799	20	3	77	10	MXX	ZEEF	3	8,00	NAGEL	MAI: 2	kistnagel	ME	0	0	0
800	20	3	77	10	AWG	ZEEF	5	40,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	4 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	0	0	0
811	12	102	20000	36	AWG	PRO	1	28,00	GRS	MAI: 1, POT	1 randfragment, bandvormige rand + sterk geribbelde schouders (vrij kenmerkend op deze site)	ME	0	0	0
822	12	3	41	1	BAKSTN	AFW	2	4604,00	BAKSTEEN			ME	37251,27	203495,8	3,1
823	12	3	44	1	SXX	AFW	1	13900,00			natuursteen	ME	37254,69	203500,6	3,62
824	9	3	52	10	AWG	TROF	1	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
825	12	3	43	1	BAKSTN	AFW	2	4654,00	BAKSTEEN			ME	37250,13	203503,8	2,93
827	12	3	42	1	BAKSTN	AFW	3	7776,00	BAKSTEEN			ME	37249,38	203499,8	2,99
837	20	3	15	20	AWG	TROF	1	20,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	ME	37270,56	203485,7	2,66
838	20	3	15	20	MXX	TROF	1	22,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel?	ME	37270,42	203485,7	2,63
838	20	3	15	20	ODB	TROF			BOT			ME	37270,42	203485,7	2,63
838	20	3	15	20	OMB	TROF			BOT			ME	37270,42	203485,7	2,63
838	20	3	15	20	ODB	TROF		18,00	BOT				37270,42	203485,7	2,63
841	20	3	11	1	AWG	TROF	1	220,00	WIT	MAI: 1, MORTARIA	1 randfragment, Maaslands wit	ROM	37262,01	203489,3	2,59
847	13	3	5000	1	MXX	PUNT	5	3,00	XXX	MAI: 1		ME	37264,43	203495	3,16
849	13	3	32	1	AWG	TROF	1	24,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE?	1 bodemfragment, met pootje, glazuur	ME	37269,11	203495,1	2,72
849	13	3	32	1	AWG	TROF	3	38,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37269,11	203495,1	2,72
855	13	3	28	20	AWG	TROF	1	18,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	ME	37271,96	203496,5	2,74
859	13	3	3	20	MXX	TROF	5	86,00	NAGEL	MAI: 2	constructienagel?	ME	37261,3	203495	2,88
860	13	3	3	20	AWG	TROF	2	10,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	2 randfragmenten, glazuur	ME	37261,16	203495	2,87
864	13	2	5000	1	MXX	TROF	1	80,00	XXX	MAI: 1, MCU		ME	37266,68	203498,3	3,77
865	11	3	81	1	AWG	TROF	11	94,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	9 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	ME	0	0	0
866	13	3	23	1	AWG	AFW	3	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	14e EEUW; MOGELIJK JONGER	37290,23	203500,6	2,45

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
866	13	3	23	1	AWG	AFW	1	30,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, Siegburg	14e EEUW; OF JONGER	37290,23	203500,6	2,45
868	7	2	86	2	AWG	AANV	9	74,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	6 wandfragmenten, 3 randfragmenten, 2 randfragmenten zijn passend	ME	37269,41	203481,1	3,6
868	7	2	86	2	AWG	AANV	2	60,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 oorfragment, 1 bodemfragment	ME	37269,41	203481,1	3,6
868	7	2	86	2	AWG	AANV	5	26,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten, 1 randfragment, 3 fragmenten met glazuur	ME	37269,41	203481,1	3,6
868	7	2	86	2	AWG	AANV	11	118,00	ROOD	MAI: 1, KAN	8 wandfragmenten, 1 oorfragment, 1 bodemfragment, 1 randfragment, hoogversierd	ME	37269,41	203481,1	3,6
869	7	2	86	2	MXX	AANV	1	2,00	GESP	MAI: 1	trapeziumvormig, max. lengte: 1,5cm, breedte bovenaan: 1,6cm, breedte onderaan: 1,2cm	ME	37269,4	203481,1	3,62
907	7	3	114	10	AWG	TROF	1	76,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	1 randfragment met oor, glazuur	ME	37270,07	203481	3,04
910	7	3	33	10	AWG	TROF	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37268,64	203481,7	3,36
910	7	3	33	10	AWG	TROF	6	32,00	GRS	MAI: 1, VUURKLOK?	5 wandfragmenten, 1 randfragment, roet aan binnenzijde, kleine diameter	late ME	37268,64	203481,7	3,36
920	7	3	37	10	AWG	TROF	9	30,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	8 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele beroet	ME	0	0	0
927	13	3	63	20	AWG	TROF	2	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 fragment met aanslag	ME	37268,81	203501,1	2,9
927	13	3	63	20	AWG	TROF	1	28,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37268,81	203501,1	2,9
933	12	3	38	10	AWG	TROF	6	22,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37259,23	203500,5	2,76
933	12	3	38	10	AWG	TROF	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37259,23	203500,5	2,76
934	12	3	38	1	AWG	TROF	3	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37259,13	203500,5	2,77
934	12	3	38	1	AWG	TROF	1	3,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37259,13	203500,5	2,77
944	13	3	5000	1	AWG	PUNT	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, aanslag	ME	37269,06	203502,2	2,72
957	11	3	82	20	XXX	TROF	1		HAAR		haar	ME	0	0	0
964	11	3	81	10	MXX	TROF	2	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel?	ME	37268,74	203494,6	2,72
993	14	3	5000	1	AWG	PUNT	2	50,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, 1 bodemfragment	ME	37272,44	203503,2	2,86
998	14	3	30	10	AWG	TROF	1	110,00	GRS	MAI: 1, PAN	1 randfragment, met holle steel	ME	37268,91	203506,2	2,78
1001	20	3	23	20	AWG	TROF	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment, beroet	ME	0	0	0
1002	13	3	44	10	AWG	ZEEF	1	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1003	10	3	27	20	OTE	TROF			XXX		kleine stukjes textiel, bruin, bij wassen van het bot (lijkwade?)	ME	0	0	0
1015	14	3	2	10	AWG	TROF	1	10,00	GRS	MAI 1; ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1015	14	3	2	10	AWG	TROF	1	8,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	0	0	0
1015	14	3	2	10	AWG	TROF	1	8,00	ROOD	MAI: 1, KAN?	1 randfragment, klaverbladvormige mond, witbakkend, te grof van textuur voor Maaslands, ofwel giettuit ofwel gelobde kom of schaal, import, waarschijnlijk Franse import, geen Saintonge, niet Engels	ME	0	0	0
1024	14	3	18	20	AWG	TROF	5	42,00	GRS	MAI: 1, POT ?	4 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37264,96	203507,5	2,81
1033	14	3	9	10	AWG	TROF	2	28,00	GRS	MAI: 1, KOM?	1 wandfragment, 1 randfragment	ME	37263,86	203507,1	2,86
1083	15	3	40	20	MXX	TROF	1	20,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4cm, excl. Angel	ME	37267,53	203511	3,07
1092	15	3	41	10	AWG	TROF	2	44,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37267,88	203511,9	2,92
1093	15	3	44	20	AWG	TROF	3	34,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37267,8	203513	3
1119	11	3	55	10	AWG	TROF	1	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment	ME	0	0	0
1120	15	3	18	10	MXX	ZEEF	1	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	0	0	0
1122	15	3	11	10	MXX	TROF	1	2,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME	0	0	0
1129	11	3	76	20	AWG	TROF	1	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
1130	20	3	219	20	AWG	TROF	1	10,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
1130	20	3	219	20	AWG	TROF	1	5,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, beroet	ME			
1131	20	3	184	20	AWG	TROF	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
1132	5	2	6	20	AWG	TROF	1	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
1133	13	3	86	20	AWG	TROF	3	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME			
1134	13	3	15		ODB	TROF		12,00	BOT						

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1135	3	3	19	1	ODB	TROF		26,00	BOT						
1136	3	3	121	1	ODB	TROF		36,00	BOT						
1137	7	3	15	20	AWG	TROF	4	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME			
1138	2	2	35	20	AWG	TROF	1	4,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	ME			
1139	13	3	7	20	AWG	TROF	3	30,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME			
1140	13	3	32	20	AWG	TROF	2	5,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment, 1 randfragment	ME			
1140	13	3	32	20	AWG	TROF	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
1141	11	3	88	20	AWG	TROF	1	16,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment	ME			
1141	11	3	88	20	AWG	TROF	3	46,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 1 met aanzet oor	ME			
1142	20	3	78	20	AWG	TROF	2	38,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, 1 oorfragment, glazuur, beroet	ME			
1143	7	3	37	3	MXX	AFW	1	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel	ME			
1144	20	3	203	20	AWG	TROF	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
1145	11	3	125	20	AWG	TROF	6	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten	ME			
1146	7	3	39	2	AWG	TROF	1	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 oorfragment	ME			
1147	11	3	37	20	AWG	TROF	4	30,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME			
1148	20	3	28	20	AWG	TROF	1	6,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment; beroet, glazuur?	ME			
1149	20	3	3	20	AWG	TROF	1	84,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	ME			
1150	3	2	37		AWG	PUNT	1	110,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 randfragment met aanzet oor	ME			
1151	3	3	19	1	AWG	COUP	1	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME			
1151	3	3	19	1	AWG	COUP	2	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME			
1152	2	2	18	1	AWG	COUP	6	92,00	GRS	MAI: 1, KAN	5 wandfragmenten, 1 bodemfragment	14e EEUW			
1152	2	2	18	1	AWG	COUP	2	22,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, 1 oorfragment, beroet, glazuur	14e EEUW			
1154	3	3	19	1	AWG	TROF	1	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
1155	3	3	19	10	ODB	TROF		4,00	BOT		haan				
1156	3	3	134	4	AWG	TROF	2	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, aanwezigheid slib	14e EEUW			
1157	3	3	134	8	AWG	TROF	1	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	14e EEUW			
1158	3	3	134	4	OXB	TROF	1	1,00	BOT			ME			
1158	3	3	134	4	AWG	TROF	5	24,00	GRS	MAI:1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten	14e EEUW			
1159	1	2	48		ODB	TROF		100,00	BOT			2de kwart 14e eeuw; 3de kwart 14e eeuw			
1160	1	2	48		AWG	TROF	3	32,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME			
1160	1	2	48		AWG	TROF	1	12,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, beroet	ME			
1161	1	2	48		MXX	TROF	2	38,00	NAGEL	MAI: 2	1 kistnagel, 1 constructienagel?	ME			
1162	3	3	134		BOUWMAT	TROF	1	94,00	BAKSTEEN	MAI: 1					
1163	3	3	134		AWG	TROF	1	32,00	GRS	MAI: 1, PAN	1 randfragment, atypische pan met dekselgeul, aanwezigheid slib	14e EEUW			
1164	1	3	41		ODB	TROF			BOT			ME			
1164	1	3	41		ODB	TROF		32,00	BOT						
1165	1	3	41		ODS	TROF		208,00			oesterschelpen				
1169	13	2	80	1	BAKSTN	AFW	4	6588,00	BAKSTEEN		2 volledige baksteen, 2 halve bakstenen	ME	37265,84	203502,4	3,46
1170	13	2	82	1	BAKSTN	AFW	4	5052,00	BAKSTEEN		1 volledige baksteen, 3 halve bakstenen	ME	37264,67	203501,2	3,56
1173	15	3	48	10	MXX	TROF	1	14,00	XXX	MAI: 1		ME	37263,3	203512,9	3,09
1187	20	3	66	20	AWG	TROF	2	34,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment	ME	37273,47	203500,2	2,69
1191	20	3	58	20	AWG	TROF	20	224,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	18 wandfragmenten, 1 oorfragment, 1 randfragment, 1 fragment met aanslag, enekele beroet	ME	37268,29	203494	2,72
1191	20	3	58	20	AWG	TROF	1	3,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment, glazuur	ME	37268,29	203494	2,72
1191	20	3	58	20	BOUWMAT	TROF	1	8,00	BOUWMAT			ME	37268,29	203494	2,72
1191	20	3	58	20	OXB	TROF	1	2,00	BOT			ME	37268,29	203494	2,72
1200	14	3	21	20	AWG	TROF	1	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37267,96	203505,3	2,76
1204	15	3	105	1	AWG	TROF	1	8,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment	ME	37272,94	203519,8	2,92
1210	13	2	79	1	BAKSTN	AFW	3	5328,00	BAKSTEEN		2 volledige bakstenen, 1 halve baksteen	ME	37265,75	203498	3,73
1214	15	3	96	1	MXX	TROF	1	1,00	MUNT	MAI: 1	diameter:1,9cm	ME	37266,16	203518,8	3,42
1220	15	3	48	20	MXX	TROF	1	16,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4cm, incl. angel	ME	37263,25	203513,1	3,1
1222	15	3	144	10	MXX	TROF	17	184,00	NAGEL	MAI: 17	kistnagel	ME	37268,97	203519	3,22
1223	15	3	101	20	AWG	TROF	1	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, aanslag	ME	37269,6	203518,7	2,96

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1232	15	3	48	20	MXX	TROF	1	16,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4cm, incl. angel	ME	37263,28	203513,2	3,11
1233	13	2	79	6	AWG	COUP	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37266,47	203498,2	3,6
1234	13	2	79	3	AWG	COUP	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37266,51	203499	3,37
1235	13	2	82	2	AWG	COUP	1	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, beroet	ME	37263,74	203501,6	3,17
1236	13	2	82	1	AWG	COUP	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37263,76	203501,5	3,54
1254	15	3	27	1	AWG	TROF	1	34,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment met aanzet oor	ME	37261,19	203513,5	3,14
1256	15	3	148	10	AWG	TROF	6	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten, enkele beroet	ME	37264,14	203513	3
1257	15	3	5	1	AWG	TROF	3	21,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, beroet	ME			
1257	15	3	5	1	AWG	TROF	1	6,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME			
1258	15	3	84	20	AWG	TROF	1	80,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37264,25	203519	3,33
1263	15	3	131	20	AWG	TROF	1	40,00	GRS	MAI: 1, PAN	1 randfragment	ME	37262,87	203517,5	3,08
1268	15	3	87	20	AWG	TROF	2	72,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 wandfragment, 1 randfragment met oor	ME	37263,39	203515,9	3,06
1268	15	3	87	20	AWG	TROF	2	52,00	GRS	MAI: 1, PAN	1 wandfragment, 1 randfragment	ME	37263,39	203515,9	3,06
1270	15	3	148	20	BOUWMAT	TROF	1	62,00	BAKSTEEN			ME	37263,13	203513,3	3,09
1275	15	3	42	1	AWG	TROF	8	192,00	GRS	MAI: 1 ONBEPAALD	6 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 oorfragment	14e EEUW	37266,75	203512,3	2,85
1275	15	3	42	1	BOUWMAT	TROF	1	28,00	BOUWMAT			14e EEUW	37266,75	203512,3	2,85
1276	15	3	43	1	AWG	TROF	3	62,00	ROOD	MAI: 1, BORD	2 wandfragmenten, 1 randfragment, glazuur	ME	37267,69	203511,4	3,04
1276	15	3	43	1	AWG	TROF	1	42,00	GRS	MAI:1, VUURKLOK	1 randfragment	ME	37267,69	203511,4	3,04
1276	15	3	43	1	AWG	TROF	3	52,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 wandfragment, 1 bodemfragment, 1 randfragment	ME	37267,69	203511,4	3,04
1279	1	2	48	1	AWG	AANV	1	63,00	STG	MAI: 1, kan/kruik	1 wandfragment	mogelijk vroege 14e eeuw	37271,3	203474,5	3,57
1279	1	2	48	1	AWG	AANV	1	14,00	ROOD	MAI: 1, kan/kruik	1 randfragment, rood glazuur aan de binnenzijde	mogelijk vroege 14e eeuw	37271,3	203474,5	3,57
1279	1	2	48	1	AWG	AANV	15	351,00	ROOD	MAI: 2, kookkan/grape	3 randfragmenten waarvan 2 passend, 2 met oor, 12 wandfragmenten, sporen van glazuur, geknikt oor, regionaal type	mogelijk vroege 14e eeuw	37271,3	203474,5	3,57
1279	1	2	48	1	AWG	AANV	2	74,00	GRS	MAI: 1, kan/kruik	1 randfragment, 1 bodemfragment, vlakke bodem, rand: sterk geprofileerde bandvormige rand	14e eeuw; mogelijk vroege 14e eeuw	37271,3	203474,5	3,57
1279	1	2	48	1	AWG	AANV	2	42,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	2 randfragmenten	mogelijk vroege 14e eeuw	37271,3	203474,5	3,57
1279	1	2	48	1	AWG	AANV	6	439,00	GRS	MAI: 4, KOM	4 randfragmenten, 2 wandfragmenten met horizontaal oor	mogelijk vroege 14e eeuw	37271,3	203474,5	3,57
1279	1	2	48	1	AWG	AANV	49	878,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 bodemfragmeten, 47 wandfragmenten	mogelijk vroege 14e eeuw	37271,3	203474,5	3,57
1280	1	2	47	1	AWG	AANV	1	70,00	GRS	MAI: 1, HENGSELPOT	1 randfragment met hengsel	15e EEUW	37271,06	203475,3	3,63
1280	1	2	47	1	AWG	AANV	1	56,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	14e EEUW	37271,06	203475,3	3,63
1280	1	2	47	1	AWG	AANV	2	198,00	ROOD	MAI: 1, KOM	2 randfragmenten, waarvan 1 met horizontaal oor, beroet, passend	14e EEUW	37271,06	203475,3	3,63
1280	1	2	47	1	AWG	AANV	1	410,00	ROOD	MAI: 1, POT?	1 bodemfragment	ME	37271,06	203475,3	3,63
1280	1	2	47	1	AWG	AANV	5	68,00	ROOD	MAI: 1, BORD	4 wandfragmenten, 1 randfragment, glazuur	ME	37271,06	203475,3	3,63
1280	1	2	47	1	AWG	AANV	17	366,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	13 wandfragmenten, 3 oorfragmenten, 1 randfragment	ME	37271,06	203475,3	3,63
1280	1	2	47	1	BOUWMAT	AANV	1	66,00	SPEELGD	MAI: 1,	speelschijf	ME	37271,06	203475,3	3,63
1280	1	2	47	1	SXX	AANV	1	2,00	XXX			ME	37271,06	203475,3	3,63
1281	1	2	48	1	MXX	AANV	3	86,00	XXX	MAI: 3		ME	37271,45	203474,5	3,59
1281	1	2	48	1	MXX	AANV	2	8,00	XXX	MAI: 2		ME	37271,45	203474,5	3,59
1281	1	2	48	1	MXX	AANV	1	12,00	NAGEL	MAI: 1		ME	37271,45	203474,5	3,59
1282	1	2	50	1	AWG	TROF	2	60,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 wandfragment, 1 randfragment	14e EEUW?	37273,12	203466,3	4,19
1282	1	2	50	1	AWG	TROF	10	160,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	8 wandfragmenten, 1 oorfragment, 1 bodemfragment	14e EEUW	37273,12	203466,3	4,19
1282	1	2	50	1	BOUWMAT	TROF	32	388,00	BOUWMAT			ME	37273,12	203466,3	4,19
1283	1	2	50	1	MXX	TROF	9	48,00	NAGEL	MAI: 9	kistnagel	ME	37273,14	203466,3	4,19
1283	1	2	50	1	MXX	TROF	2	222,00	NAGEL	MAI: 2	constructienagel	ME	37273,14	203466,3	4,19
1284	1	2	51	1	MXX	TROF	2	22,00	XXX	MAI: 2		ME	37273,13	203466,3	4,19
1285	1	2	47	1	MXX	AANV	3	100,00	XXX	MAI: 3		ME	37273,09	203466,3	4,19
1285	1	2	47	1	MXX	AANV	1	22,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel?	ME	37273,09	203466,3	4,19

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1286	3	3	128	1	AWG	AFW	1	60,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 bodemfragment	VROEGE 14e EEUW	37287,98	203489,8	3,11
1292	1	3	20	4	MXX	AANV	1	6,00	NAGEL	MAI: 1		ME	0	0	0
1293	20	3	16	1	AWG	TROF	4	44,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	ME	0	0	0
1295	15	3	6	1	AWG	TROF	1	64,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37257,41	203511,2	3,3
1295	15	3	6	1	AWG	TROF	1	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment	ME	37257,41	203511,2	3,3
1295	15	3	6	1	AWG	TROF	2	12,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 fragment met glazuur, 1 fragment met aanslag	ME	37257,41	203511,2	3,3
1296	15	3	5	10	AWG	TROF	1	20,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment, glazuur	ME	37258,98	203509,3	3,51
1296	15	3	5	10	AWG	TROF	5	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37258,98	203509,3	3,51
1296	15	3	5	10	AWG	TROF	5	16,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	4 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37258,98	203509,3	3,51
1298	15	3	5	10	MXX	TROF	1	34,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4,5cm, incl. angel, platte angel	ME	0	0	0
1303	15	3	5	20	MXX	TROF	1	38,00	GESP	MAI: 1	diameter: 4,5cm, incl. angel	ME	37259,02	203509,2	3,51
1306	3	3	127	1	AWG	COUP	14	822,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	7 wandfragmenten, 7 bodemfragmenten, intentioneel geperforeerd	ME	0	0	0
1306	3	3	127	1	AWG	COUP	1	18,00	GRS	MAI: 1: ONBEPAALD	1 randfragment	ME	0	0	0
1307	3	3	127	1	AWG	COUP	26	391,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	26 wandfragmenten, enkele met aanslag	ME	37289,22	203489,6	3,07
1307	3	3	127	1	AWG	COUP	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37289,22	203489,6	3,07
1308	3	3	127	1	ODB	COUP		50,00	BOT				37289,23	203489,5	3,03
1309	3	3	169	2	ODB	COUP		6,00	BOT		L2=S1309	vroege 14e eeuw	37287,4	203493,6	3,07
1312	3	3	143	4	AWG	COUP	1	10,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, L4= S168, ijzerengobe	tot eerste kwart 14e EEUW	37287,46	203493,5	2,81
1313	3	3	133	12	ODB	COUP		26,00	BOT			vroege 14e eeuw	37288,58	203493	2,89
1314	3	3	132	8	ODB	COUP		4,00	BOT			vroege 14e eeuw	37288,77	203491,2	2,56
1315	3	3	132	7	ODB	COUP		4,00	BOT			vroege 14e eeuw	37288,99	203490,8	2,89
1316	3	3	132	6	AWG	COUP	2	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	VROEGE 14e EEUW	37288,95	203490,9	3,08
1316	3	3	132	6	AWG	COUP	1	10,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	VROEGE 14e EEUW	37288,95	203490,9	3,08
1319	3	3	142	3	AWG	COUP	4	34,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	0	0	0
1319	3	3	142	3	AWG	COUP	3	36,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 randfragment, 2 wandfragmenten, glazuur	ME	0	0	0
1319	3	3	142	3	OXB	COUP	1	1,00	BOT			tot 1ste kwart 14e eeuw	0	0	0
1320	3	3	142	3	ODB	COUP		22,00	BOT				0	0	0
1321	3	3	142	1	AWG	COUP	3	18,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	VROEGE 14e EEUW	37285,98	203493,5	3,02
1321	3	3	142	1	AWG	COUP	1	38,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur, hoort mogelijk bij s168 of s169	VROEGE 14e EEUW	37285,98	203493,5	3,02
1322	3	3	142	1	ODB	TROF		2,00	BOT		hoort mogelijk bij s168 of s169				
1326	20	3	150	10	AWG	TROF	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37258,57	203513,6	3,15
1341	20	3	166	10	AWG	TROF	1	20,00	STG	MAI: 1, KRUIK	1 wandfragment	ME	37265,91	203511,8	2,97
1351	1	2	64	1	AWG	TROF	2	22,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37266,78	203474,8	3,91
1353	1	2	48	1	AWG	TROF	3	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37270,76	203468,4	3,95
1353	1	2	48	1	AWG	TROF	1	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	ME	37270,76	203468,4	3,95
1353	1	2	48	1	ZF0,5	TROF	1	245,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot; aanwezigheid textielresten		37270,76	203468,4	3,95
1354	1	2	48	1	ZF0,5	TROF	1	113,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37272,35	203468,7	3,94
1355	1	2	48	1	AWG	TROF	3	92,00	STG	MAI: 1, KAN	3 wandfragmenten, waarvan 1 met oor	2e en 3e KWART 14e EEUW	37271,23	203468,7	4,08

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1355	1	2	48	1	AWG	TROF	20	288,00	GRS	MAI: 2, KOM	16 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 2 randfragmenten, enkele fragmenten met aanslag	2e en 3e KWART 14e EEUW	37271,23	203468,7	4,08
1355	1	2	48	1	AWG	TROF	20	424,00	GRS	MAI: 2, TEIL	14 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 4 randfragmenten, waarvan 2x 2 passend, bandvormige rand	2e en 3e KWART 14e EEUW	37271,23	203468,7	4,08
1355	1	2	48	1	AWG	TROF	8	80,00	ROOD	MAI: 2, ONBEPAALD	5 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 2 randfragmenten	2e en 3e KWART 14e EEUW	37271,23	203468,7	4,08
1355	1	2	48	1	AWG	TROF	20	184,00	ROOD	MAI: 2, BORD	18 wandfragmenten, 2 randfragmenten, 1 fragment met slibversiering, glazuur	2e en 3e KWART 14e EEUW	37271,23	203468,7	4,08
1355	1	2	48	1	AWG	TROF	18	332,00	ROOD	MAI: 1, VOORRAADPOT	15 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 1 randfragment, enkele wandfragmenten met aanslag, 1 wandfragment met MXX	2e en 3e KWART 14e EEUW	37271,23	203468,7	4,08
1355	1	2	48	1	AWG	TROF	26	344,00	ROOD	MAI: 2, GRAPE	24 wandfragmenten, 2 randfragmenten waarvan 1 met oor, mogelijk 2-orige rode grape	2e en 3e KWART 14e EEUW	37271,23	203468,7	4,08
1355	1	2	48	1	MXX	TROF	3	4,00	NAGEL	MAI: 1	kistnagel?	2e en 3e KWART 14e EEUW	37271,23	203468,7	4,08
1356	1	2	72	1	BAKSTN	AFW	4	9428,00	BAKSTEEN			ME	37270,21	203465,4	3,96
1357	1	2	71	1	BAKSTN	AFW	3	5184,00	BAKSTEEN			ME	37272,9	203465,6	4,03
1361	20	3	170	20	AWG	TROF	1	4,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37269,52	203516	2,68
1364	1	2	64	1	MXX	TROF	2	160,00	XXX	MAI: 1	Lood?	ME	37266,66	203475,1	4
1365	1	2	51	1	BAKSTN	AFW	3	6926,00	BAKSTEEN			ME	37272,65	203466	4,12
1366	1	2	60	1	BAKSTN	AFW	3	7936,00	BAKSTEEN			ME	37269,52	203467,8	3,97
1367	1	2	73		BAKSTN	AFW	3	8140,00	BAKSTEEN			ME			
1368	1	2	74		BAKSTN	AFW	3	5320,00	BAKSTEEN			ME			
1369	3	3	141	1	AWG	COUP	3	344,00	GRS	MAI:2, KRUIK	2 randfragmenten met oren, 1 wandfragment	ME	0	0	0
1369	3	3	141	1	AWG	COUP	2	34,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	1 wandfragment, 1 randfragment, glazuur	ME	0	0	0
1369	3	3	141	1	AWG	COUP	2	22,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, glazuur	ME	0	0	0
1369	3	3	141	1	AWG	COUP	2	58,00	GRS	MAI: 2, KOM	2 randfragmenten, beroet	ME	0	0	0
1370	3	3	141	1	ODB	COUP		162,00	BOT		o.a. 2x hoornpit rund		0	0	0
1371	1	2	50	1	BAKSTN	AFW	3	5652,00	BAKSTEEN			ME	37272,44	203464,9	4,24
1372	3	3	40	1	AWG	TROF	1	2,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37288,66	203497,5	2,91
1372	3	3	40	1	AWG	TROF	6	114,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	4 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, passend	ME	37288,66	203497,5	2,91
1372	3	3	40	1	AWG	TROF	2	44,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, met aanzet oor	ME	37288,66	203497,5	2,91
1373	1	2	50	1	AWG	TROF	4	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 1 bodemfragment, bodemfragment met aanslag	ME	37272,61	203465,9	4,09
1374	1	2	53	1	BAKSTN	AFW	3	7880,00	BAKSTEEN			ME	37272,71	203464,1	4,09
1375	1	2	78	1	BAKSTN	AFW	3	5138,00	BAKSTEEN			ME	37272,95	203466	4,13
1379	20	3	177	10	AWG	TROF	4	50,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37270,45	203508,8	2,55
1382	20	3	163	10	AWG	TROF	4	152,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 wandfragment, 2 bodemfragmenten, 1 randfragment, 1 beroet	ME	0	0	0
1382	20	3	163	10	AWG	TROF	2	8,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 fragment met glazuur	ME	0	0	0
1383	20	3	146	10	AWG	TROF	1	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment	ME	37256,14	203516,3	3
1384	20	3	195	10	AWG	TROF	1	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1385	3	3	40	3	AWG	COUP	1	68,00	STG	MAI: 1; KRUIK	1 bodemfragmentr	ME	0	0	0
1385	3	3	40	3	AWG	COUP	1	16,00	ROOD	MAI: 1; ONBEPAALD	1 wandfragment hoogversierd, mogelijke residueel	ME	0	0	0
1385	3	3	40	3	AWG	COUP	1	4,00	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1386	3	3	151	1	BAKSTN	AFW	3	7350,00	BAKSTEEN		1 vormsteen	ME	0	0	0
1387	3	3	153	6	ODB	COUP	1	1,00	BOT			late 14e eeuw; begin 15e eeuw	0	0	0
1387	3	3	153	6	AWG	COUP	22	178,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	21 wandfragmenten, 1 randfragment, beroeting aan binnen- en buitenzijde	LATE 14e EEUW; BEGIN 15e EEUW	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1387	3	3	153	6	AWG	COUP	14	120,00	ROOD	MAI: 3, VOORRAADPOT	3 randfragmenten, 1 bodemfragment, 10 wandfragmenten, beroet	LATE 14e EEUW; BEGIN 15e EEUW	0	0	0
1387	3	3	153	6	AWG	COUP	1	38,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	1 randfragment, atypische grape rand	LATE 14e EEUW; VROEGE 15e EEUW	0	0	0
1388	3	3	153	7	BOUWMAT	AW	2	6,00	BOUWMAT			ME	0	0	0
1388	3	3	153	7	AWG	AW	2	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	0	0	0
1388	3	3	153	7	AWG	AW	1	16,00	MAJOLICA	MAI: 1, KOM	1 randfragment, Valenciaanse majolica, LVAC: Loza Valenciana Azul Compleja, Complex Valencian blue majolica	vanaf 1375/1380 tot (minstens) midden 15de eeuw	0	0	0
1390	1	3	82	1	AWG	COUP	6	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37293,84	203484,8	3,18
1390	1	3	82	1	AWG	COUP	1	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, hoogversierd	ME	37293,84	203484,8	3,18
1390	1	3	82	1	ZF0,5	COUP	1	733,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37293,84	203484,8	3,18
1391	20	3	181	10	AWG	TROF	4	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	0	0	0
1395	20	3	179	10	AWG	TROF	1	10,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37263,09	203515,3	2,98
1395	20	3	179	10	AWG	TROF	1	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37263,09	203515,3	2,98
1404	1	3	85	1	AWG	COUP	2	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; 1e HELFT 14e EEUW	37295,15	203475,3	3,43
1405	1	3	83	1	AWG	COUP	3	106,00	ROOD	MAI: 1, PAN	2 wandfragmenten, 1 randfragment, glazuur, beroet aan de buitenzijde	ME	37294,25	203479,6	3,34
1405	1	3	83	1	AWG	COUP	4	122,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 2 randfragmenten waarvan 1 met oor, niet de scherpe knik van V1406, mogelijk iets jonger?	ME	37294,25	203479,6	3,34
1405	1	3	83	1	BOUWMAT	COUP	1	2,00	BOUWMAT			ME	37294,25	203479,6	3,34
1406	1	3	80	5	AWG	COUP	4	112,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 wandfragment, 2 bodemfragmenten, 1 randfragment met oor, verdikte ribbel aan de binnenkant	13e EEUW	37293,3	203483,5	2,83
1406	1	3	80	5	AWG	COUP	1	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	13e EEUW	37293,3	203483,5	2,83
1407	1	3	80	1	AWG	COUP	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment,	ME	37293,51	203483,3	3,15
1408	1	3	82	1	ODB	COUP		90,00	BOT			13e eeuw	37293,96	203484,8	3,2
1409	1	3	82	1	AWG	COUP	13	242,00	GRS	MAI: 2, KOGELPOT	11 wandfragmenten, 2 randfragmenten, geribbelde rand	13e EEUW	37293,41	203484,1	3,21
1409	1	3	82	1	AWG	COUP	2	106,00	GRS	MAI: 1, KAN	1 oorfragment, 1 bodemfragment	13e EEUW	37293,41	203484,1	3,21
1409	1	3	82	1	AWG	COUP	2	60,00	ROOD	MAI: 1, LAGE KAN/ BEKERVORM	1 bodemfragment, 1 wandfragment, hoogversierd, tweelingkan? Bekervorm? Bodemdiameter: 64mm, gedraaide, vlakke bodem	13e EEUW	37293,41	203484,1	3,21
1412	1	3	83	1	ODB	COUP		14,00	BOT				37294,32	203479,4	3,35
1413	3	3	152	1	AWG	TROF	14	1856,00	GRS	MAI: 1, KRUIK	1 met volledig profiel, 13 wandfragmenten, passend aan volledig profiel, aanslag aan de binnenkant, geen slijtagesporen aan het oor, kruik met bandvormige rand, regionale typologie?	14e EEUW; MOGELIJK VROEGE 15e EEUW	37287,99	203497,1	1,78
1414	3	3	155	1	AWG	TROF	24	876,00	GRS	MAI: 5, KRUIK	5 bodemfragmenten, 19 wandfragmenten waarvan 1 met aanzet oor, roetaanslag op bodem	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0
1414	3	3	155	1	AWG	TROF	1	30,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0
1414	3	3	155	1	AWG	TROF	1	12,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	1 randfragment	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0
1414	3	3	155	1	AWG	TROF	1	8,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0
1414	3	3	155	1	AWG	TROF	6	34,00	ROOD	MAI: 2, GRAPE	2 randfragmenten, 4 wandfragmenten	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1414	3	3	155	1	AWG	TROF	1	36,00	ROOD	MAI: 1, KOM	1 bodemfragment	1e HELFT 14e EEUW	0	0	0
1414	3	3	155	1	ODB	TROF	2	12,00	BOT			1ste helft 14e eeuw	0	0	0
1415	3	3	155	1	ODB	TROF		454,00	BOT		o.a. 2 hoornpitten rund		0	0	0
1416	13	3	41	1	AWG	TROF	6	18,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten	ME	0	0	0
1416	13	3	41	1	SXX	TROF	2	12,00	XXX		+ stukje kalkmortel	ME	0	0	0
1419	1	3	81	1	AWG	COUP	12	208,00	ROOD	MAI: 3, PAN	9 wandfragmenten, 3 randfragmenten	14e EEUW	37295,34	203482,8	3,4
1419	1	3	81	1	AWG	COUP	1	38,00	STG	MAI: 1, KAN	1 randfragment met aanzet oor, Langerwehe, radstempelversiering	14e EEUW	37295,34	203482,8	3,4
1419	1	3	81	1	AWG	COUP	1	18,00	ROOD	MAI: 1, KAN	1 oorfragment	14e EEUW	37295,34	203482,8	3,4
1419	1	3	81	1	AWG	COUP	21	174,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	20 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele fragmenten met aanslag	14e EEUW	37295,34	203482,8	3,4
1419	1	3	81	1	AWG	COUP	11	76,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	10 wandfragmenten, 1 randfragment	14e EEUW	37295,34	203482,8	3,4
1419	1	3	81	1	OXB	COUP	2	4,00	BOT			late 13e eeuw; midden 14e eeuw	37295,34	203482,8	3,4
1419	1	3	81	1	BOUWMAT	COUP	1	1,00	BOUWMAT		dakpanschilfer	14e EEUW	37295,34	203482,8	3,4
1420	1	3	81	1	ODB	COUP		260,00	BOT		o.a. vogel, mogelijk gans		37295,23	203482,8	3,35
1421	13	3	90	1	AWG	COUP	1	78,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 oorfragment	ME	0	0	0
1421	13	3	90	1	OXB	COUP	1	6,00	BOT			ME	0	0	0
1422	3	3	153	8	AWG	AFW	7	126,00	GRS	MAI: 2, KRUIK	3 bodemfragmenten met standvin waarvan 2 passend, 4 wandfragmenten	ME	0	0	0
1422	3	3	153	8	AWG	AFW	8	184,00	ROOD	MAI: 3, KRUIK	3 bodemfragmenten met standvin, 5 wandfragmenten roetaanslag aan de buitenzijde, aanslag aan de buitenzijde enkele fragmenten	ME	0	0	0
1422	3	3	153	8	AWG	AFW	8	94,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	8 wandfragmenten, glazuur	ME	0	0	0
1423	1	3	81	1	AWG	COUP	7	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37295,88	203483,2	3,29
1423	1	3	81	1	AWG	COUP	2	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, glazuur	ME	37295,88	203483,2	3,29
1423	1	3	81	1	AWG	COUP	2	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, hoogversierd	ME	37295,88	203483,2	3,29
1423	1	3	81	1	AWG	COUP	18	22,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	18 wandfragmenten	LATE 13e EEUW; MIDDEN 14e EEUW	37295,88	203483,2	3,29
1423	1	3	81	1	AWG	COUP	1	1,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, glazuur	LATE 13e EEUW; MIDDEN 14e EEUW	37295,88	203483,2	3,29
1423	1	3	81	1	ZF0,5	COUP	1	345,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37295,88	203483,2	3,29
1463	20	3	210	10	AWG	TROF	5	56,00	GRS	MAI: 1, POT?	3 wandfragmenten, 2 randfragmenten; passend	ME	37274,28	203503,8	2,62
1465	1	3	110	1	AWG	COUP	9	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	8 wandfragmenten, 1 randfragment	LATE 13e EEUW; 1e HELFT 14e EEUW	37269,69	203462,9	3,68
1466	1	3	105	1	ODB	COUP		100,00	BOT				37270,21	203465,3	3,52
1467	1	3	105	1	AWG	COUP	3	44,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37270,1	203465,2	3,57
1467	1	3	105	1	AWG	COUP	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37270,1	203465,2	3,57
1468	1	3	100	1	ODB	COUP		18,00	BOT				37270,5	203468	3,57
1469	1	3	98	1	ZF0,5	AFW	1	73,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37271,95	203468,6	3,3
1470	3	3	134	7	AWG	COUP	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37291,41	203493,6	3,25
1470	3	3	134	7	ZF0,5	COUP	1	45,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37291,41	203493,6	3,25
1471	3	3	134	7	ODL	COUP			SCHOEISL				37289,54	203493,6	3,16
1472	1	3	109	1	AWG	AFW	1	4,00	ROOD	MAI: 1, KRUIK	1 randfragment, met verdikking binnenkant	LATE 13e EEUW; MIDDEN 14e EEUW	37271,06	203463,8	3,48
1474	1	2	71	1	ZF0,5	PUNT	1	4,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		0	0	0
1475	1	2	64	1	AWG	TROF	4	42,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	0	0	0
1475	1	2	64	1	AWG	TROF	2	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	0	0	0
1476	1	2	61	1	AWG	TROF	4	38,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1476	1	2	61	1	AWG	TROF	1	2,00	STG	MAI: 1, KAN	1 randfragment, naar binnen staande rand, Langerwehe, asglazuur, qua vorm vergelijkbaar met V1355	14e EEUW	0	0	0
1476	1	2	61	1	AWG	TROF	6	38,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	5 wandfragmenten, 1 randfragment, glazuur	14e EEUW	0	0	0
1476	1	2	61	1	SXX	TROF	1	2,00	XXX			ME	0	0	0
1477	1	2	61	1	MXX	TROF	17	180,00	NAGEL	MAI: 17	kistnagel	ME	0	0	0
1478	1	2	5000	1	AWG	PUNT	2	22,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, glazuur	14e EEUW; 15e EEUW	0	0	0
1478	1	2	5000	1	AWG	PUNT	45	202,00	GRS	MAI: 1, KAN/KRUIK	39 wandfragmenten, 5 bodemfragmenten, 1 randfragment	14e EEUW; 15e EEUW	0	0	0
1478	1	2	5000	1	AWG	PUNT	10	48,00	GRS	MAI: 1, KAN	9 wandfragmenten, 1 randfragment, enkele fragmenten met aanslag, randfragment met aanslag aan de buitenzijde	ME	0	0	0
1479	3	3	133	16	ODB	COUP		8,00	BOT				37289,31	203493,5	3,19
1480	3	3	134	4	OXB	COUP	1	14,00	BOT			ME	37291,21	203493,8	3,22
1480	3	3	134	4	AWG	COUP	3	86,00	ROOD	MAI: 1, PAN	2 wandfragmenten, 1 randfragment met volle steel	14e EEUW	37291,21	203493,8	3,22
1480	3	3	134	4	AWG	COUP	7	72,00	GRS	MAI: 1, KAN	5 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	14e EEUW	37291,21	203493,8	3,22
1480	3	3	134	4	AWG	COUP	6	80,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	5 wandragmenten, 1 randfragment, blokrand	14e EEUW	37291,21	203493,8	3,22
1481	3	3	133	15	AWG	COUP	1	2,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1482	20	3	5000	1	AWG	PUNT	1	92,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	ME	37266,78	203508,7	2,52
1484	20	3	5000	1	AWG	PUNT	9	382,00	STG	MAI: 1, KAN	6 wandfragmenten, 3 bodemfragmenten, passend	ME	37268,72	203503,1	2,7
1494	20	3	224	10	AWG	TROF	4	54,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	ME	37266,8	203506,5	2,56
1500	3	3	134	6	ZF0,5	COUP	1	56,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37290,81	203493,7	3,22
1501	3	3	134	4	ZF0,5	AFW	1	99,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37288,85	203493,6	3,2
1502	3	3	134	8	ZF0,5	AFW	1	43,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37290,85	203493,8	3,24
1503	3	3	134	16	ZF0,5	COUP	1	64,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37289,06	203493,6	3,14
1504	3	3	133	17	AWG	COUP	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37289,43	203493,8	3,22
1504	3	3	133	17	ZF0,5	COUP	1	103,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37289,43	203493,8	3,22
1505	3	3	134	6	ODL	COUP	1		XXX	Schoen		ME	37291,36	203493,9	3,25
1505	3	3	134	6	AWG	COUP	15	732,00	ROOD	MAI: 1, PAN	10 wandfragmenten, 5 randfragmenten passend	ME	37291,36	203493,9	3,25
1505	3	3	134	6	ODL	COUP			SCHOEISL			ME	37291,36	203493,9	3,25
1506	3	3	134	4	AWG	COUP	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37290,53	203493,8	3,22
1506	3	3	134	4	ZF0,5	COUP	1	154,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37290,53	203493,8	3,22
1508	1	3	91	1	AWG	TROF	32	818,00	GRS	MAI: 1, KRUIK?	25 wandfragmenten, 5 bodemfragmenten, 2 oorfragmenten, 3 bodemfragmenten passend, bodem beroet, sterk afgesleten standvinnen	LATE 13e EEUW; 1e HELFT 14e EEUW	37269,5	203472,2	3,33
1509	3	2	5000	1	MXX	DETC	1	6,00	RIEMTONG	MAI: 1	lengte: 4,5cm, breedte 1cm, versiering, gegraveerd	ME	37282,93	203506,8	3,45
1510	15	3	149	20	ODB	TROF		180,00	BOT			vroege 14e eeuw	37279,66	203523,8	4,28
1511	15	3	149		AWG	TROF	1	162,00	ROOD	MAI: 1, DEKSEL	1 randfragment, beroet, deksel grape, massief, glazuur	VROEGE 14e EEUW	37279,69	203523,9	4,26
1511	15	3	149		AWG	TROF	1	264,00	ROOD	MAI: 1, PAN	1 randfragment met massieve steel, glazuur	VROEGE 14e EEUW	37279,69	203523,9	4,26
1511	15	3	149		AWG	TROF	1	12,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 randfragment, glazuur	VROEGE 14e EEUW	37279,69	203523,9	4,26
1511	15	3	149		AWG	TROF	2	20,00	ROOD	MAI: 1, KAN	1 wandfragment, 1 randfragment, glazuur	VROEGE 14e EEUW	37279,69	203523,9	4,26
1511	15	3	149		AWG	TROF	3	76,00	GRS	MAI: 1, KAN	2 wandfragmenten, 1 bodemfragment	VROEGE 14e EEUW	37279,69	203523,9	4,26

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1511	15	3	149		AWG	TROF	27	328,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	25 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment, enkele fragmenten beroet, enkele met aanslag	VROEGE 14e EEUW	37279,69	203523,9	4,26
1514	13	3	102	20	AWG	TROF	2	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37266,24	203502	2,55
1520	20	3	241	20	AWG	TROF	3	34,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37271,8	203510,1	2,44
1522	3	3	156	1	AWG	COUP	1	48,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment met aanslag	ME	37283,12	203509,1	3,45
1523	3	3	19	10	ZF0,5	COUP	1	81,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37283,08	203509	3,44
1524	3	3	19	7	AWG	COUP	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37283,03	203508,9	3,43
1524	3	3	19	7	ZF0,5	COUP	1	98,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37283,03	203508,9	3,43
1525	3	3	19	3	AWG	COUP	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37283,05	203508,9	3,42
1525	3	3	19	3	ZF0,5	COUP	1	105,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37283,05	203508,9	3,42
1530	20	3	211	10	AWG	TROF	2	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37272,29	203506,1	2,53
1540	7	103	700	85	ZF0,5	PRO	1	43,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37265,42	203476,6	3,97
1541	7	103	700	71	AWG	PRO	5	111,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten, aanslag aan de binnenzijde, 1 wandfragment met aanzet oor	ME	37265,12	203476,6	4
1541	7	103	700	71	AWG	PRO	9	176,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment met standvin, 8 wandfragmenten, 1 wandfragment met glazuur, 1 wandfragment met aanzet oor	ME	37265,12	203476,6	4
1542	7	103	700	75	AWG	PRO	3	21,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37264,61	203476,6	3,93
1543	7	103	700	72	AWG	PRO	2	5,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37264,82	203476,6	3,96
1543	7	103	700	72	AWG	PRO	2	14,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	37264,82	203476,6	3,96
1544	7	103	700	84	ZF0,5	PRO	1	2,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37264,95	203476,6	3,96
1546	7	103	700	84	AWG	PRO	3	15,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten	ME	37264,47	203476,6	3,91
1547	7	103	700	82	AWG	PRO	1	9,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37264,74	203476,6	3,92
1548	7	103	700	88	ODB	PRO		4,00	BOT				37264,87	203476,6	3,97
1549	1	3	96	1	ZF0,5	AFW	1	1,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37270,98	203470,3	3,14
1550	1	3	96	1	AWG	AFW	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, aanslag	LATE 13e EEUW; MIDDEN 14e EEUW	37270,96	203470,4	3,16
1551	1	3	108	1	AWG	AFW	4	7,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37271,84	203464,8	4,33
1551	1	3	108	1	AWG	AFW	1	1,00	ROOD	MAI: 1 ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37271,84	203464,8	4,33
1552	1	3	97	1	AWG	AFW	3	30,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, 1 randfragment	LATE 13 EEUW; BEGIN 14e EEUW	37271,19	203469	3,45
1553	1	3	108	1	ZF0,5	AFW	1	11,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37271,98	203465	4,34
1554	1	3	86	1	AWG	AFW	2	22,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	13e EEUW; tot 1e HELFT 14e EEUW	37268,93	203478,4	3,27
1555	1	3	87	1	AWG	AFW	1	14,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	LATE 13e EEUW; 1e HELFT 14e EEUW	37270,83	203476,7	3,27
1558	1	2	7	1	BAKSTN	AFW	2	2964,00	BAKSTEEN			ME	37276,84	203476,1	4,37
1559	1	2	45	1	BAKSTN	AFW	5	6194,00	BAKSTEEN		1 volledige baksteen, 4 halve bakstenen	ME	37274,47	203476	4,09
1562	1	2	7	1	AWG	AFW	1	6,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment, aanslag	ME	37276,77	203475,9	3,94
1563	3	3	134	24	AWG	COUP	4	108,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	4 wandfragmenten	14e EEUW	37294,26	203489,9	3,32
1563	3	3	134	24	AWG	COUP	2	80,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 oorfragment, 1 randfragment met aanzet oor	14e EEUW	37294,26	203489,9	3,32
1563	3	3	134	24	AWG	COUP	1	46,00	GRS	MAI: 1, VUURKLOK	1 oorfragment, Kerbschnitt-versiering	14e EEUW	37294,26	203489,9	3,32
1564	3	3	134	7	AWG	COUP	1	4,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment wit slib	14e EEUW	37293,82	203491,1	3,3
1565	3	3	134	3	AWG	COUP	3	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	3 wandfragmenten, aanwezigheid slib	14e EEUW	37293,74	203491,3	3,31
1565	3	3	134	3	AWG	COUP	5	146,00	ROOD	MAI: 1, PAN	3 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment	14e EEUW	37293,74	203491,3	3,31
1566	3	3	135	21	AWG	COUP	1	14,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 wandfragment, beroet + aanslag	ME	37294,18	203490,1	3,31
1571	20	3	260	1	AWG	TROF	8	28,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	8 wandfragmenten	ME	37255,03	203507,2	2,7

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1571	20	3	260	1	AWG	TROF	2	26,00	ROOD	MAI: 1, PAN?	1 wandfragment, 1 randfragment, glazuur	ME	37255,03	203507,2	2,7
1572	3	3	134	11	AWG	COUP	3	32,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment, 2 wandfragmenten	14e EEUW	37293,9	203490,8	3,32
1572	3	3	134	11	AWG	COUP	1	108,00	ROOD	MAI: 1, KAN/KRUIK	1 bodemfragment, breuk is zwaar beroet, typologisch in traditie van hoogversierd aardewerk indien het niet gaat om hoogversierd aardewerk	14e EEUW	37293,9	203490,8	3,32
1572	3	3	134	11	AWG	COUP	1	24,00	ROOD	MAI: 1, BORD	1 randfragment	14e EEUW	37293,9	203490,8	3,32
1573	3	3	134	8	BOUWMAT	COUP	1	18,00	BOUWMAT		Leem; verbrand?	ME	37293,85	203491	3,3
1573	3	3	134	8	AWG	COUP	6	66,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	6 wandfragmenten	ME	37293,85	203491	3,3
1574	3	3	134	8	ODB	COUP		4,00	BOT				37293,84	203491	3,31
1575	3	3	134	1	AWG	COUP	1	16,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment	14e EEUW	37293,58	203491,6	3,29
1576	3	3	134	2	AWG	COUP	1	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	14e EEUW	37293,71	203491,4	3,3
1577	3	3	134	3	ODB	COUP		4,00	BOT				37293,76	203491,2	3,3
1580	3	3	134	25	ODL	BOOR			SCHOEISL				37293,35	203491,4	2,74
1581	3	3	134	6	ODL	BOOR			SCHOEISL				37293,75	203490,5	2,73
1583	15	3	59	1	AWG	TROF	2	24,00	STG	MAI: 1, KAN?	2 wandfragmenten	2e HELFT 14e EEUW; 15e EEUW	0	0	0
1583	15	3	59	1	AWG	TROF	3	32,00	GRS	MAI: 1, VOORRAADPOT	2 wandfragmenten, 1 randfragment	2e HELFT 14e EEUW; 15e EEUW	0	0	0
1583	15	3	59	1	AWG	TROF	1	58,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment met oor	2e HELFT 14e EEUW; 15e EEUW	0	0	0
1584	3	3	135	18	ZF0,5	AFW	1	498,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		0	0	0
1585	3	3	134	16	BOUWMAT	TROF	1	32,00	BOUWMAT		leem; verbrand	ME	37293,97	203490,5	3,31
1585	3	3	134	16	AWG	TROF	2	12,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 wandfragment, 1 randfragment	14e EEUW	37293,97	203490,5	3,31
1586	3	3	135	17	AWG	TROF	1	8,00	STG	MAI: 1, ONBEPAALD	1 bodemfragment Langerwehe	14e EEUW	37294,18	203490,3	3,33
1586	3	3	135	17	AWG	TROF	2	56,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	14e EEUW	37294,18	203490,3	3,33
1586	3	3	135	17	BOUWMAT	TROF	1	4,00	BAKSTEEN			ME	37294,18	203490,3	3,33
1587	3	3	134	16	ODB	TROF		2,00	BOT				37294,07	203490,6	3,32
1588	3	3	135	17	ODB	TROF		4,00	BOT				37294,13	203490,4	3,32
1589	3	3	135	18	BOUWMAT	COUP	3	12,00	BOUWMAT			ME	37293,91	203490,9	3,32
1589	3	3	135	18	AWG	COUP	1	6,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	1 randfragment	14e EEUW	37293,91	203490,9	3,32
1590	3	3	134	4	ODB	TROF		48,00	BOT				37294,07	203490,6	3,31
1591	3	3	134	4	AWG	TROF	5	14,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	5 wandfragmenten, aanwezigheid slib	14e EEUW	37294,15	203490,3	3,32
1595	3	3	151	1	BAKSTN	AFW	4	11188,00	BAKSTEEN			ME	37289,03	203497,8	2,99
1601	20	3	250	10	AWG	TROF	2	18,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten	ME	0	0	0
1601	20	3	250	10	AWG	TROF	1	24,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1601	20	3	250	10	SXX	TROF	1	70,00	XXX			ME	0	0	0
1604	20	3	268	1	BAKSTN	AFW	3	7704,00	BAKSTEEN			ME	37254,93	203507,8	2,66
1605	3	3	134	6	OXB	TROF	1	1,00	BOT			ME			
1605	3	3	134	6	AWG	TROF	1	1,00	GRS	MAI: 1; ONBEPAALD	1 wandfragment	ME			
1606	3	3	134	6	ODB	TROF		4,00	BOT				37294,1	203490,5	3,31
1607	3	3	134	12	ODB	TROF		10,00	BOT				37293,91	203490,9	3,32
1608	20	3	254	1	AWG	TROF	6	78,00	ROOD	MAI: 1, GRAPE	4 wandfragmenten, 1 bodemfragment, 1 randfragment met oor, beroet, glazuur	14e EEUW	37276,9	203513,6	3,04
1608	20	3	254	1	AWG	TROF	5	54,00	ROOD	MAI: 2, PAN	3 wandfragmenten, 2 randfragmenten, glazuur, beroet	14e EEUW	37276,9	203513,6	3,04
1608	20	3	254	1	AWG	TROF	28	248,00	GRS	MAI: 3, ONBEPAALD	23 wandfragmenten, 2 bodemfragmenten, 3 randfragmenten, lichte aanslag	14e EEUW	37276,9	203513,6	3,04
1608	20	3	254	1	BOUWMAT	TROF	5	48,00	BOUWMAT			14e EEUW	37276,9	203513,6	3,04
1609	20	3	254	1	ODB	TROF		60,00	BOT				37276,81	203513,5	3,17
1610	20	3	254	7	AWG	TROF	8	88,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	8 wandfragmenten, glazuur	ME	37276,78	203513,4	3,2
1610	20	3	254	7	AWG	TROF	1	12,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37276,78	203513,4	3,2
1611	20	3	254	3	ODB	TROF		2,00	BOT			14e eeuw	37276,77	203513,3	3,2
1612	20	3	254	7	AWG	TROF	8	60,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	8 wandfragmenten	ME	37277,13	203514,2	2,73
1612	20	3	254	7	AWG	TROF	2	20,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, beroet	ME	37277,13	203514,2	2,73
1612	20	3	254	7	ZF0,5	TROF	1	1269,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37277,13	203514,2	2,73
1617	15	3	149	1	BAKSTN	AFW	4	8230,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0

VONDSTNR	PUTNR	VLAKNR	SPOORNR	VULLINGNR	INHOUD	VERZAMEL	AANTAL	GEWICHT (in gram)	ARTEFACTTYPE	SOORT	OPMERKING	PERIODE	X	Y	Z
1619	15	3	149	3	BAKSTN	AFW	3	6368,00	BAKSTEEN		2 volledige bakstenen, 1 halve baksteen	ME	37279,4	203524,5	4,02
1620	20	3	281	20	BOUWMAT	TROF	2	320,00	DAKPAN		imbrexachtige vorm	ME	37273,19	203502,3	2,56
1621	15	3	59	1	ZF0,5	TROF	1	252,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt		37272,06	203512,6	2,51
1622	15	3	149	3	AWG	TROF	3	112,00	GRS	MAI: 1, KOM	2 wandfragmenten; 1 randfragment, beroet	ME	37279,68	203522,1	3,4
1623	15	3	149	3	ODB	AFW		2,00	BOT				37279,77	203522,1	3,4
1624	15	3	149	3	AWG	AFW	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37280	203522,2	3,4
1624	15	3	149	3	ZF0,5	AFW	1	146,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37280	203522,2	3,4
1625	15	3	149	3	ZF0,5	AFW	1	10,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		37279,9	203522,1	3,4
1626	20	3	283	3	AWG	TROF	1	32,00	GRS	MAI: 1, KOM	1 randfragment	14e EEUW	37277,07	203505,1	2,59
1630	15	3	117	1	AWG	AFW	9	10,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	9 wandfragmenten	ME	0	0	0
1631	15	3	118	1	AWG	AFW	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1632	3	3	133	12	AWG	AFW	2	14,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	2 wandfragmenten, glazuur	ME	0	0	0
1632	3	3	133	12	AWG	AFW	1	1,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1632	3	3	133	12	ZF0,5	AFW	1	772,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		0	0	0
1633	3	3	153	8	AWG	AFW	1	24,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	0	0	0
1633	3	3	153	8	ZF0,5	AFW	1	162,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		0	0	0
1634	3	3	153	6	AWG	AFW	9	16,00	GRS	MAI: 1, ONBEPAALD	9 wandfragmenten	ME	0	0	0
1634	3	3	153	6	ZF0,5	AFW	1	532,00	XXX		wordt niet verder uitgewerkt; potentieel groot		0	0	0
1637	3	3	133	15	AWG	AFW	4	36,00	GRS	MAI: 1, KOGELPOT	3 wandfragmenten, 1 randfragment, bandvormige rand	VROEGE 14e EEUW	0	0	0
1637	3	3	133	15	AWG	AFW	1	4,00	STG	MAI: 1, BICONISCHE BEKER	1 randfragment, Langerwehe	VROEGE 14e EEUW	0	0	0
1638	1	3	88	1	BAKSTN	AFW	2	5282,00	BAKSTEEN			ME	0	0	0
1639	1	3	81	1	MXX	AFW	4	14,00	NAGEL	MAI: 4	kistnagel	ME	0	0	0
9217	7	3	14	1	AWG	TROF	10	60,00	GRS	MAI: 1, POT	9 wandfragmenten, 1 randfragment	ME	37264,25	203481,1	3,1
9217	7	3	14	1	AWG	TROF	1	2,00	ROOD	MAI: 1, ONBEPAALD	1 wandfragment	ME	37264,25	203481,1	3,1

NINI-15

Nieuwpoort Nijverheidstraat

PROFIELNR	PUT	VLAK	FOTONUMMER
1	3	101	F7
2	3	102	F7
3	3	101	F7
4	3+1	101+103	F18+58
5	4	101	F19
6	3	103	F21
7	2+7	103	F23+F885
8	3	104	F28+331
9	5	101	F63
10	2+5	102	F111
11	6	103	F113
12	6	102	F118
13	6	102	F123
14	6	104	F124
15	3	103	F125
16	7	101	F141+221+225+321
17	9	102	F203
18	9	103	F335
19	8	101	F337
20	8+12	102	F436
21	14	101	570