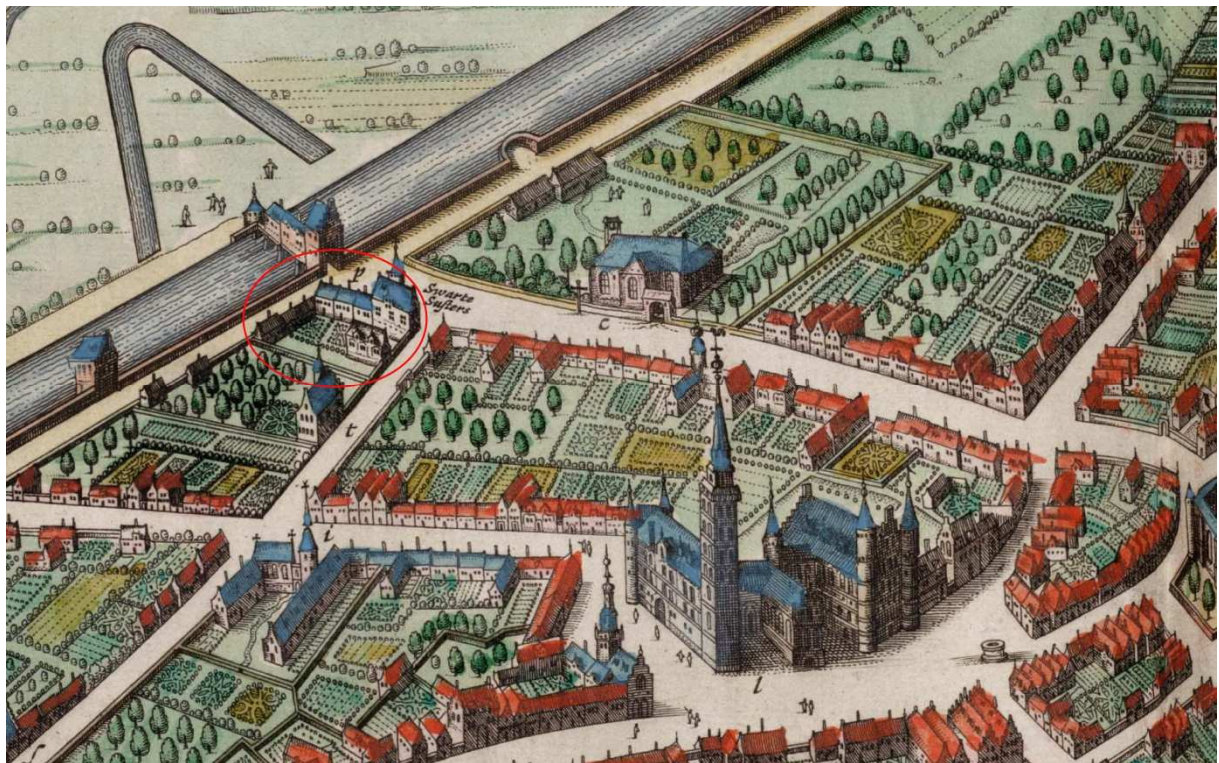


SOLVA

INTERGEMEENTELIJK SAMENWERKINGSVERBAND
VOOR RUIMTELIJKE ORDENING EN SOCIO-ECONOMISCHE EXPANSIE

AALST - PUPILLENSITE



BUREAUSTUDIE

Klinkenberg S. en Cherretté B.

ARCHEOLOGIE – RAPPORT 42

Colofon

Project:

Bureaustudie
Aalst “Pupillensite”

Opdrachtgever:

Stad Aalst/ AGSA
Grote Markt 3
9300 Aalst

Uitvoerder:

SOLVA
Intergemeentelijk samenwerkingsverband
voor ruimtelijke ordening en socio-economische expansie
Joseph Cardijnstraat 60
9420 Erpe-Mere

Sigrid Klinkenborg
Bart Cherretté (coördinatie)

Wettelijk Depotnummer:

D/2015/12.857/5

The logo for SOLVA features the word "SOLVA" in a bold, serif font. The letter "A" is stylized with a long, horizontal, orange-to-brown gradient stroke extending to the right, resembling a swoosh or a stylized 'A'.

Afbeelding voorblad: Detail van de kaart van Sanderus waarop het projectgebied is afgebakend. (Bron: www.kbr.be).

Copyright: Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVA. Alle foto's, tenzij anders vermeld: © SOLVA.

INHOUDSTAFEL

Inhoudstafel	3
1. Inleiding	5
2. Onderzoeksopdracht	6
3. Afbakening en omschrijving van de geplande werken	7
4. Topografische, landschappelijke en bodemkundige situering	8
5. Historische en Archeologische situering	9
5.1. Historische situering	9
5.1.1. Historische omkadering: de geschiedenis van Aalst op basis van historische, cartografische, toponymische en archeologische bronnen.....	9
5.1.2. Situering van het plangebied binnen het historisch kader.....	11
5.1.3. Conclusie met betrekking tot de bouwgeschiedenis van het projectgebied.....	16
5.2. Gekende archeologische sites o.b.v. de Centraal Archeologische Inventaris.....	19
5.2.1 Beschrijving gekende sites	19
5.2.2 Conclusie met betrekking tot het projectgebied.....	20
5.3. Historisch – cartografische documentatie van het projectgebied.....	21
5.3.1. Jacob van Deventer – Atlas des villes des Pays-Bas: 73 places levées entre 1550 et 1565 sur les ordres de Charles Quint et de Philippe II (ca 1550) (kbr)	21
5.3.2. Lodovico Guicciardini – Descrittione di tutti i Paesi Bassi (1581).....	22
5.3.3. Georg Braun, Frans Hogenberg en Abraham Hogenberg – Urbium praecipuarum totius mundi, liber quartus (1588).....	22
5.3.4. Antonius Sanderus – Flandria Illustrata: Aalst (1649) (kbr)	23
5.3.5. Philips De Deyn (1662)	24
5.3.6. Jozef Johan Frans Ferraris – Kabinetskaart der Oostenrijkse Nederlanden en het Prinsbisdom Luik: Aalst (1771-1778) (geopunt.be).....	25
5.3.7. Atlas van de buurtwegen (ca 1845) (geopunt.be)	26
5.3.8. Philippe Chrétien Popp - Atlas cadastral parcellaire de la Belgique (1842-1879) (geopunt.be) ..	27
5.3.9. S.n., plan van de “Ecole des pupilles de l’Armée (ca. 1930) (bron: Rijksadministratiecentrum Pupillen Aalst: renovatiewerken 1969-1988, Regie Der Gebouwen).....	28
5.3.10. Conclusie historisch kaartmateriaal	29
6. Gekende Bodemverstoringen	30
7. Samenvatting en aanbevelingen voor de geplande werken	34
7.1. Samenvatting bureaustudie	34
Pre-kloosterfase:.....	34
Vanaf eind 15 ^e eeuw:	34
7.2 Verwachting:	35
7.3 Aandachtspunten:.....	36
7.4. Overleg d.d. 19 maart 2015:.....	36
8. Bibliografie	38

1. INLEIDING

Stad Aalst wenst op de terreinen van de voormalige gebouwen van de Gerechtelijke Politie, gelegen tussen de Graanmarkt, Esplanadestraat en Peperstraat te Aalst ('Pupillensite') een (gedeeltelijke) nieuwbouw realiseren ten behoeve van de nieuwe hoofdbibliotheek en de academie voor podiumkunsten.

De 'Pupillensite' is gelegen binnen de laatmiddeleeuwse stadsomwalling. Sinds het eerste kwart van de dertiende eeuw zijn deze terreinen opgenomen in de stad. Het projectgebied is gelegen langsheen de laatmiddeleeuwse stadsomwalling, nabij de Kapellepoort. Op de terreinen was sinds het laatste kwart van de vijftiende eeuw het klooster van de Zwarte Zusters gesitueerd. In 1880 zijn deze kloostergebouwen gesloopt. Ook de lokalen van de Sint-Sebastiaansgilde worden ter hoogte van het projectgebied gesitueerd.

Aangezien de huidige, negentiende-eeuwse bebouwing slechts een deel van het projectgebied beslaat, mag verwacht worden dat het oudere, archeologische bodemarchief binnen het projectgebied zeer goed bewaard is.

In functie van de verdere planvorming is het derhalve wenselijk om de consequenties ten aanzien van archeologisch onderzoek tijdig in te schatten. Stad Aalst vraagt SOLVA in een schrijven d.d. 18 december 2014 om deze consequenties volgens verschillende scenario's te willen inschatten door middel van een bureaustudie en archeologisch vooronderzoek. Zodoende kan deze informatie in de verdere planvorming mee in beschouwing genomen worden.

De aandacht gaat in het bijzonder uit naar volgende vragen:

- wat zijn de consequenties t.a.v. archeologisch (voor)onderzoek bij sloop tot op het maaiveld?
- wat zijn de consequenties t.a.v. archeologisch (voor)onderzoek van het al dan niet 'ontmuren' (verwijderen van funderingen en andere ondergrondse constructies) van de af te breken gebouwen?
- wat zijn de consequenties t.a.v. archeologisch (voor)onderzoek indien toch geopteerd wordt voor ondergrondse verdiepingen bij het nieuwbouwwolume?

Voorliggende bureaustudie maakt een eerste inschatting van het aanwezige archeologische potentieel van het projectgebied op basis van historische, archeologische en cartografische bronnen enerzijds, en de bestaande toestand anderzijds.

2. ONDERZOEKSOPDRACHT

Het projectgebied omvat het terrein van de voormalige gebouwen van de Gerechtelijke Politie, gelegen tussen de Graanmarkt, Esplanadestraat en Peperstraat te Aalst.

Tijdens de bureaustudie:

- Wordt het plangebied afgebakend en beschreven;
- Worden de gekende archeologische en historische waarden en indicatoren geïnventariseerd en geëvalueerd;
- Worden potentieel verstoorde zones in kaart gebracht (nutsleidingen,...);
- Wordt, voor zover mogelijk, een beschrijving gemaakt van de geplande werken, de uitvoeringswijze van deze werken en de potentiële impact ervan op het bodemarchief.

Volgende bronnen worden minstens geraadpleegd:

- Erfgoedinventarissen
- Historische kaarten en iconografie
- Gekende archeologische en historische waarden
- Bodemgebruik en topografie

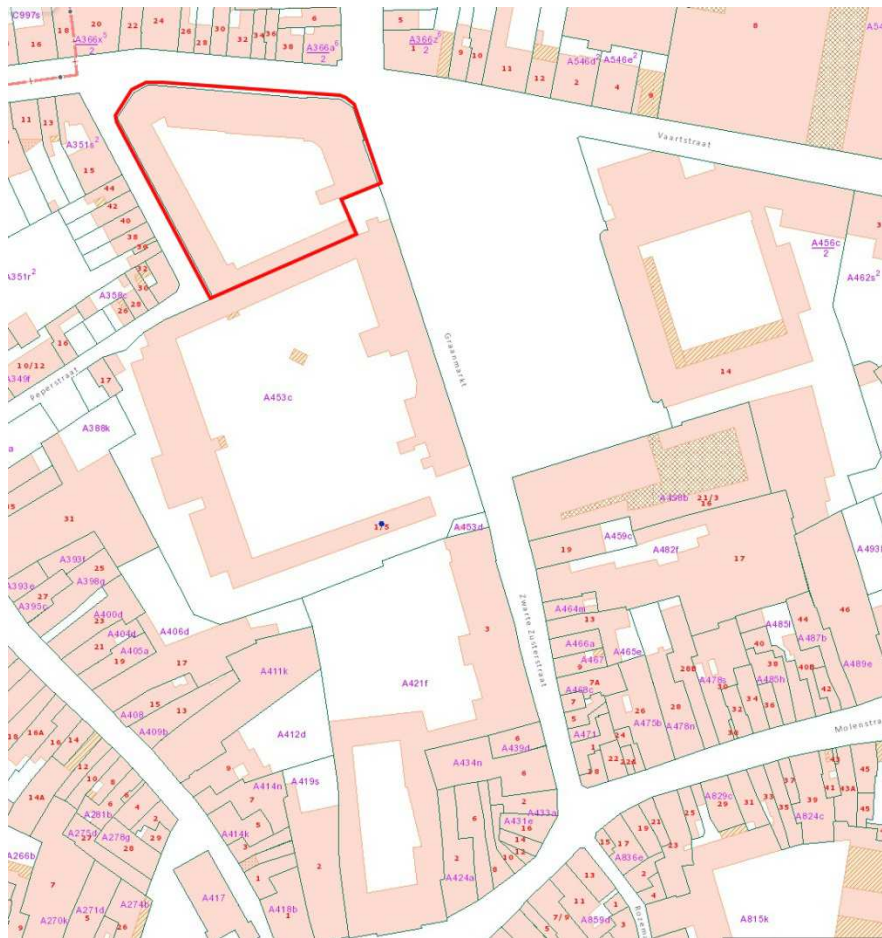
Om de impact van de toekomstige werkzaamheden op het archeologisch erfgoed vast te stellen wordt gebruik gemaakt van de meest recente gegevens die de opdrachtgever of ontwerper kan aanleveren, in dit geval.:

- Plannen van de huidige bebouwing
- Vlekkenplan

De historische kaarten en de resultaten van de analyses worden gegeoreferereerd en geprojecteerd op de actuele kadasterkaarten.

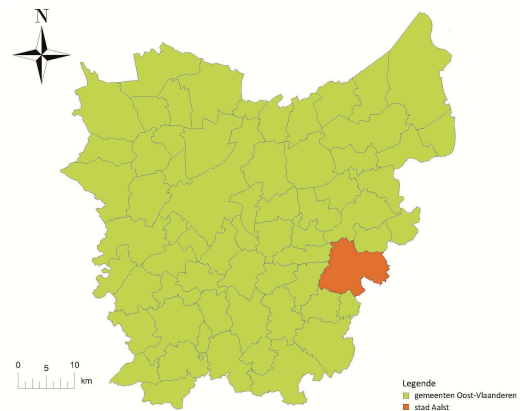
3. AFBAKENING EN OMSCHRIJVING VAN DE GEPLANDE WERKEN

Het onderzoeksgebied betreft een gedeelte van de voormalige gebouwen van de Gerechtelijke Politie (Graanmarkt 1/5), gelegen tussen de Esplanadestraat, de Graanmarkt en de Peperstraat te Aalst (Fig. 1). Deze terreinen staan in de volksmond gekend als de Pupillenschool. Het te onderzoeken terrein beslaat enkel het noordelijke deel van deze Pupillensite. Stad Aalst plant op dit terrein de inrichting van een nieuwe hoofdbibliotheek en een academie voor podiumkunsten. Hiervoor zal een deel van de bestaande gebouwen afgebroken worden enerzijds en zal er een nieuwbouw worden opgericht anderzijds.



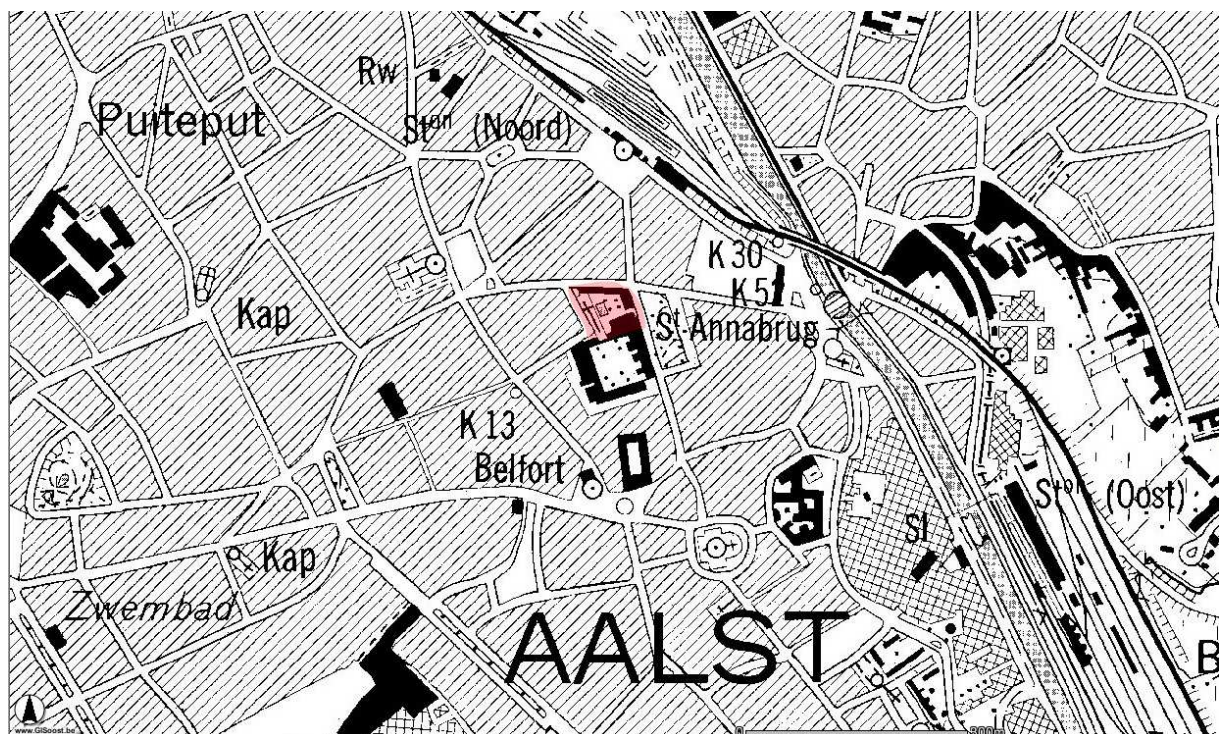
4. TOPOGRAFISCHE, LANDSCHAPPELIJKE EN BODEMKUNDIGE SITUERING

Aalst is gelegen in het oosten van de provincie Oost-Vlaanderen en bevindt zich in de Dendervallei (Fig. 2). De historische binnenstad is grotendeels te situeren op de linkeroever van de Dender. Dit gebied behoort tot de ecoregio van de Midden-Vlaamse overgangsgebieden, meer bepaald het Midden-Vlaams glooiend zandleemdistrict. Ten zuidwesten hiervan situeert zich het Zuid-Vlaams lemig heuveldistrict. Hierbij lopen verschillende heuvelruggen van het zuidwesten naar het noordoosten. Aalst bevindt zich op de overgang van het zandleemdistrict naar het lemig heuveldistrict.¹



Figuur 2: situering van Aalst in Oost-Vlaanderen

De middeleeuwse stad is ontstaan op de plaats waar één van de uitlopers van deze heuvels steil afdaalt naar de alluviale bedding van de Dender.² Tijdens de winter kwam de bedding van de Dender tot aan de rand van deze uitloper. Aan de zuidzijde begrenst de vallei van de Hoezebeek en de Siesegembeek het hoger gelegen deel. Het zuidelijke deel van deze uitloper bestaat uit de Hoezekouter die langzaam afloopt in noordoostelijke richting. Waarschijnlijk is de middeleeuwse Aalsterkouter, zoals vermeld in de bronnen, te situeren in dit noordoostelijk deel.³



Figuur 3: afbakening van het onderzoeksgebied op de topografische kaart (<http://www.gisoost.be/>)

¹ In't Ven & De Clercq 2005, pp. 21-23.

² In het huidige straatbeeld is nog een belangrijk hoogteverschil te merken tussen de Grote Markt en de Dender.

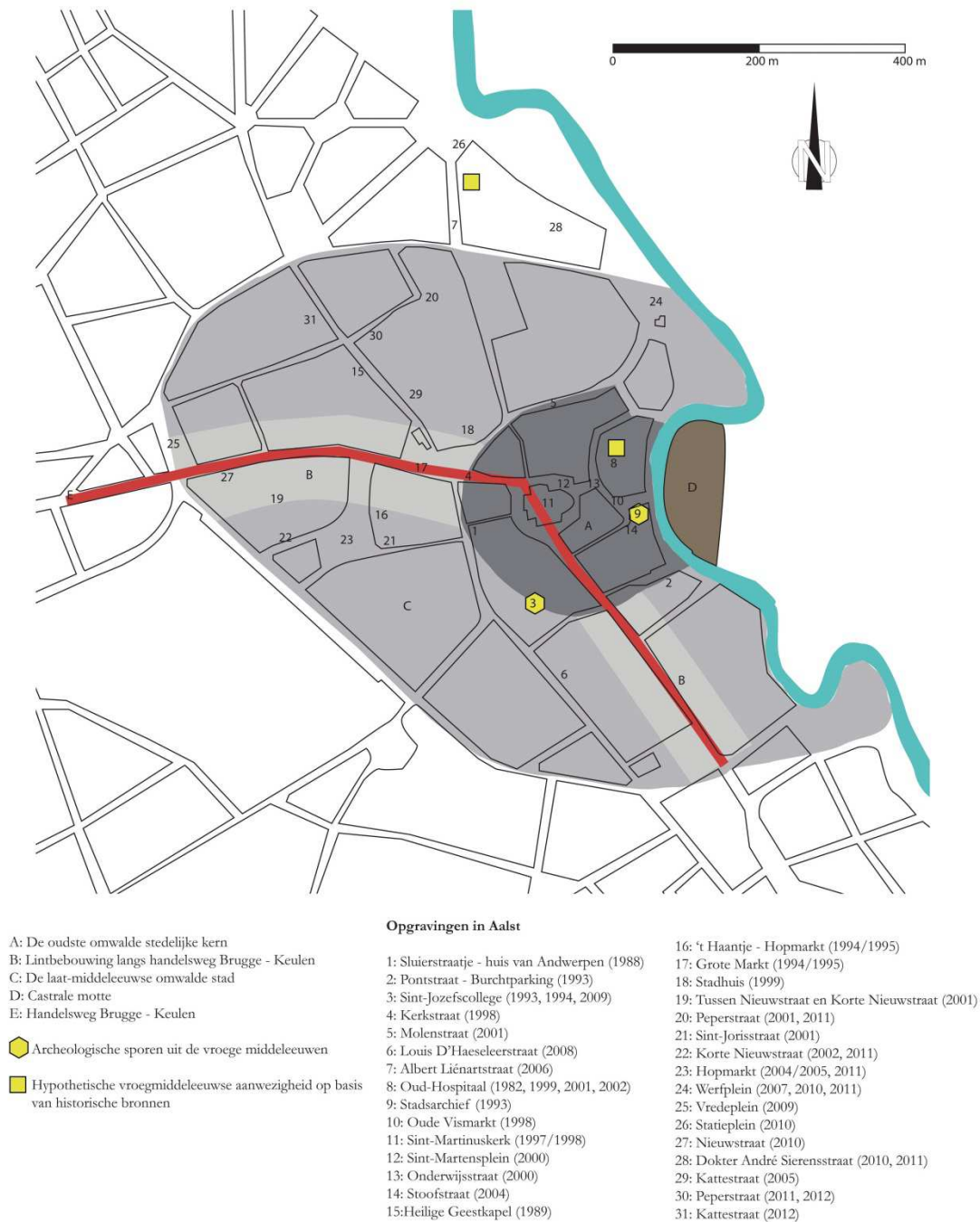
³ De Groote 2010, p.250.

5. HISTORISCHE EN ARCHEOLOGISCHE SITUERING

5.1. Historische situering

5.1.1. Historische omkadering: de geschiedenis van Aalst op basis van historische, cartografische, toponymische en archeologische bronnen

Sinds het begin van de jaren '90 wordt in de historische binnenstad van Aalst op systematische wijze archeologisch onderzoek uitgevoerd (Fig. 4).



Figuur 4: Plan van Aalst met weergave van alle opgravingen (t.e.m. maart 2014) en aanduiding van de stadsontwikkeling

De archeologische activiteiten te Aalst hebben steeds veel aandacht opgebracht voor de middeleeuwse stadsontwikkeling. Het onderzoek naar het ontstaan en de (pre)stedelijke ontwikkeling van Aalst werd omkaderd door een hypothetisch model dat destijds door Dirk Callebaut (toenmalige NDO, Nationale Dienst voor Opgraving) werd opgesteld, op basis van een confrontatie van historische, cartografische en toponymische bronnen.⁴ Volgens dit model ontwikkelde zich rond een Karolingische curtis (Villa Alost) een prestedelijke kern die in de volle middeleeuwen omwijd werd. Deze in oorsprong D-vormige omwalling die aansloot op de Dender, zou volgens het model van Callebaut op een bepaald ogenblik naar het zuiden toe uitgebreid worden. Deze uitbreiding, parallel aan de Dender, heeft de Pontstraat als centrale as. Vermoedelijk ten laatste in het eerste kwart van de 13^{de} eeuw zou de stad nogmaals uitbreiden. Het zou tenslotte nog tot de 19^{de} eeuw duren vooraleer Aalst buiten deze laatmiddeleeuwse omwalling zou uitgroeien.

Callebaut gaf rond dezelfde periode het startsein voor archeologisch onderzoek in Aalst, wat meteen de mogelijkheid bood het hypothetische model te toetsen aan de archeologische gegevens.⁵ In de jaren die hierop volgden, is dit thema een belangrijk aandachtspunt gebleven bij diverse onderzoeken die in de Aalsterse binnenstad werden gevoerd.

Een geactualiseerde visie op de stadsontwikkeling, van de hand van Koen De Grootte, en met een aantal belangrijke aanpassingen ten opzichte van het model van Callebaut, is te vinden in het *Festschrift* "Exchanging Medieval Material Culture" ter ere van Frans Verhaeghe.⁶ In dit artikel komt duidelijk naar voor dat de lokalisering van de Villa Alost, op basis van de latere vermelding van de term Zelhof bij de stichting van het Onze-Lieve-Vrouw-Hospitaal in de 13^{de} eeuw, moet genuanceerd worden. Zo bleek uit opgravingen op deze plaats dat de helft van de oppervlakte van dit hospitaal zich bevindt in de winterbedding van de Dender. Op basis van de archeologische gegevens is de ophoging ervan te plaatsen in de loop van de 12^{de} eeuw. Ook het ontbreken van Karolingische vondsten spreekt een strikte lokalisering van de Villa Alost op deze plaats tegen. Integendeel, een beetje verder, ter hoogte van de Oude Vismarkt zijn enkele sporen uit de Karolingische en zelfs de Merovingische periode aangetroffen.⁷ Ook bij opgravingen op de speelplaats van het Sint-Jozefscollege kwamen in 2009 Merovingische houtbouwsporen aan het licht. Voor de identificatie van de Villa Alost komt dus een veel ruimer gebied dan oorspronkelijk gedacht in aanmerking en de oorsprong ervan gaat bovendien veel verder terug in de tijd.⁸ Het is pas na 1050 dat de stadswording op gang trekt onder invloed van verschillende factoren. In de eerste plaats speelt de locatie van Aalst, gelegen aan de kruising van de oude handelsroute Brugge-Keulen en de Dender, een belangrijke rol. Ook de aanwezigheid van een nieuwe heer zal vanaf 1050 een grote invloed hebben. Op dat ogenblik veroverde de Graaf van Vlaanderen immers het noordelijk landgedeelte tussen Schelde en Dender. Aalst neemt de functie van zetel van het nieuwe burggraafschap, het latere Land van Aalst, op en de nieuwe burggraaf start met de bouw van een motte. Een combinatie van de vorige factoren zorgt voor de aantrekking van handelaars en ambachtslui die de stad in wording een nieuwe impuls geven. Deze fase verloopt zeer snel en in de loop van de tweede helft van de 11^{de} eeuw start de bouw van de eerste D-vormige stadsomwalling. Op dit ogenblik begint de echte stadsontwikkeling.⁹ De hypothese van een uitbreiding van deze eerste omwalling naar het zuiden zoals D. Callebaut suggereerde, lijkt bij opgravingen in 2008 in de Louis D'Haeseleerstraat tegengesproken te worden. Nergens op het vermoede tracé waren hiervoor aanwijzingen te vinden.¹⁰ De herorganisatie van

4 Callebaut 1983a

5 Callebaut 1983b en 1983c

6 De Grootte 2010, pp. 249-266.

7 De Grootte 2010, p. 253.

8 De Grootte, Moens & Ameels 2010, p.44-45.

9 De Grootte 2010, pp. 254-259.

10 De Grootte & Moens 2009, p. 120-122.

de zone rond de Oude Vismarkt, met onder andere de opvulling van een deel van de winterbedding van de Dender, in de tweede helft van de 12^{de} eeuw en de bouw van de tweede omwalling vormen het sluitstuk van de stedelijke ontwikkeling.¹¹ De bouw van deze tweede omwalling, gesitueerd op de zogenaamde ‘Wallenring’, is dankzij een archeologisch onderzoek van SOLVA op het Vredeplein in 2009 te plaatsen in het eerste kwart van de 13^{de} eeuw.¹²

5.1.2. Situering van het plangebied binnen het historisch kader

Het onderzoeksgebied bevindt zich binnen de laatmiddeleeuwse stad. Het is gelegen langs de tweede stadsomwalling, ter hoogte van de Kapellestraatpoort. Vanaf de 13^{de} eeuw maakt het terrein dus deel uit van de verdere stadsontwikkeling, hoewel de precieze bestemming niet steeds kon achterhaald worden. Op basis van historische bronnen en de Inventaris van het Bouwkundig Erfgoed konden enkele belangrijke elementen in verband met de geschiedenis van het terrein opgelist worden. We beperken onderstaand overzicht tot de voornaamste gegevens met betrekking tot het projectgebied, of de onmiddellijke nabijheid ervan.

5.1.2.1 Familie de Proost

De familie de Proost was een geslacht met vrij veel aanzien in de 14^{de} en 15^{de} eeuw. Verscheidene telgen van deze familie bekleedden belangrijke posten, zowel binnen als buiten Aalst. Van ene Adam de Proo(f)st, schepen in 1395, is geweten dat hij een **boomgaard** bezat, gelegen langs de Peperstraat¹³ en palend aan de eigendom van de Sint-Sebastiaansgilde (cfr. Infra).

Een meer uitgebreide beschrijving van het domein krijgen we in 1475, wanneer zijn zoon Jan de Proost, ontvanger en schepen en tevens heer van Eertbrugge en Schellebelle, samen met zijn echtgenote Alexandrina van Steeland, de grond schenkt aan de Zwarte Zusters (cfr. Infra): “ eenen bogaert met **huuse** ende met **erve** ghelyc ende in alle de manieren, dat die ghestaen ende gheleghen zyn binnen der voors stede in de capellestrate, neffen **Sint Ursmaers poortkin**, streckende lanx der **vesten**, ende metten hende commende toot ande **scutterie** vanden handboghe ... eene scoone **hofstede** ende **bogaert**, bi der **capellestraet porte**” (acte van 1475 in het archief van het Zwarte Zusterhuis).¹⁴

Het betreft hier dus een domein gelegen op de hoek van de Kapellestraat (huidige Graanmarkt) en de voormalige Peperstraat. Als we er de historische kaarten (vb. Sanderus en Ferraris) op naslaan zien we immers duidelijk dat de Peperstraat oorspronkelijk een rechte straat was en dat deze dus eigenlijk op de Kapellestraat uitmondde i.p.v. af te buigen naar de huidige Esplanadestraat.

5.1.2.2. Klooster der Zwarte Zusters

In 1474 verzocht het Aalsterse stadsbestuur het klooster van de Zwarte Zusters te Gent om bijstand bij de verzorging van pestlijders. Een zekere Joanna Scupers kwam zich, samen met nog 12 zusters vestigen te Aalst in het voormalige hofgoed van Jan de Proost en diens echtgenote Alexandrina van Steeland.¹⁵ Voor

¹¹ De Grootte 2010, pp. 254-259.

¹² Bartholomieux en Cherretté 2010, p. 17.

¹³ Het tracé van de toenmalige Peperstraat komt niet overeen met het huidige verloop: de straat maakt toen een verbinding tussen de Kattestraat en de Kapellestraat.

¹⁴ Den Denderbode, 02-09-1917, pp. 1-4; de Kappellestraatpoort werd in de middeleeuwen ook wel Sint-Ursmaruspoort genoemd, naar de gelijknamige kapel die zich hier net buiten de stad bevond.

¹⁵ De Volksstem, 13-03-1923: Uit de geschiedenis van Aelst. Klooster der Zwarte Zusters, Petrus Van Nuffel, Alostum Religiosum

het vervullen van hun opdracht zorgde de stad voor de nodige geldmiddelen en ook voor leveringen in natura (bijvoorbeeld van brandhout). Bovendien mochten de zusters gebruik maken van de **Kappellestraatpoorttoren**.¹⁶ Tussen 1480 en 1495 werd bij het klooster een **kapel** bijgebouwd en later werden er nog gebouwen aan toegevoegd. Hiervan getuigt een stadsrekening uit 1495, waarbij de zusters een toelage krijgen voor het oprichten van “hueren nieuwer cappelle”.¹⁷ In de 16^{de} eeuw ondervond het klooster erge vernielingen tijdens de godsdiensttroebelen en moest het nadien **grondig hersteld** worden. Onder de **Franse Republiek** werd dit **klooster gesloten** en de **bezittingen** werden in 1797 als staats eigendom **verkocht**. De zusters worden verdreven en zullen elders een onderkomen vinden. De gebouwen zelf blijven evenwel overeind tot 1880, zij het met een andere bestemming (zie infra).

Het grootste deel van de verdreven zusters vond een onderkomen bij rijke burgers of ging inwonen bij oudere en zieke mensen die verzorging nodig hadden. In 1806 kochten zij een huis, meer zuidelijk gelegen in de Kapellestraat waar zij hun klooster herinrichtten. Later kregen zij van het stadsbestuur de toelating om de nabijgelegen herberg “Het Boerken”, aan te kopen, af te breken en er een kapel te bouwen. Bij Koninklijk Besluit van 14 mei 1829 werd hun klooster in Aalst officieel erkend. In 1972 werden de gebouwen in de Kapellestraat verkocht, de kapel aan de firma “De Ster” en nog in hetzelfde jaar het klooster aan de stad Aalst.¹⁸

5.1.2.3. Sint-Sebastiaansgilde

Hiervan zijn weinig bronnen voorhanden. Naast het gebouwencomplex van de Zwarte Zusters, gelegen langs de Peperstraat zou zich het lokaal van de Sint-Sebastiaansgilde bevonden hebben. Deze handboogschuttersgilde zou tevens over een kapel beschikt hebben waar de gildebroeders op feestdagen de mis konden bijwonen.¹⁹ Deze gilde zou volgens de overlevering opgericht zijn in 980 en door Philips de Goede in 1421 erkend.²⁰ Het domein bestond blijkbaar ondermeer uit “... den boomgaert toebehoorende der gulde van Ste Sebastiane, streckende metter eener zyde an der stede veste van de cattestraete ende metter ander zyde an de peperstrate en metten hende an Adam de Prooste bogaert was ...”.²¹ Het valt niet uit te sluiten dat de voormalige terreinen van deze gilde zich gedeeltelijk bevinden ter hoogte van de huidige Pupillensite. De kapel is vermoedelijk eerder verderop in de Peperstraat te situeren, richting de Kattestraat.

5.1.2.4. Peperstraat

Reeds van in de 15^{de} eeuw maakte de Peperstraat de verbinding tussen de Kapellestraat en de Kattestraat en dit ter hoogte van de H. Geestkapel. Soms werd deze straat ook wel Sint-Sebastiaanstraatje genoemd, naar de gilde die er haar hof en schietplein had.²² Rond 1830, met de uitbreiding van de gevangenis (cfr. Infra), werd de Peperstraat omgeleid naar de Esplanadestraat.²³ Het valt dan ook te verwachten dat in het zuiden van het onderzoeksgebied nog restanten van deze middeleeuwse weg aangetroffen kunnen worden. Het Peperstraatje zou in 1447 en in 1765 opnieuw geplaveid zijn.²⁴

¹⁶ Van Der Vurst, 2008, p10

¹⁷ S.n., 1988, p. 11

¹⁸ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/relict/75>

¹⁹ De Werkman, 03-12-1875, pp 3-4.

²⁰ Van Nuffel, 1914, p. 90

²¹ Van Nuffel, 1914, p. 90 en naar het Schepenboek uit 1501

²² Van Nuffel, 1914, p. 91

²³ Ghysens, 1986, p. 258

²⁴ Van Nuffel, 1914, p. 91

5.1.2.5. Klooster der Kapucijnen

Over de locatie van het klooster van de Kapucijnen zijn de meningen eerder verdeeld. De Inventaris van het Bouwkundig Erfgoed situeert dit gedeeltelijk op de huidige Pupillensite (Graanmarkt 1-3), ten zuiden van het onderzoeksgebied.²⁵ Ook de publicatie van de Regie Der Gebouwen uit 1988 naar aanleiding van de uitgevoerde renovatiewerken aan het Rijksadministratiecentrum, gaat er van uit dat de Kapucijnen deels op de huidige Graanmarkt en deels aan de overkant van de Kapellestraat en net ten zuiden van de Zwarte Zusters gevestigd waren.²⁶ Ondertussen gaan lokale historici er echter van uit dat dit klooster eerder te situeren is aan de overkant van de straat, op de huidige Graanmarkt (cfr. de publicatie van Dany D’Herdt²⁷ en Pierre Van Der Vurst²⁸). Een nauwkeurige blik op historische kaarten zoals Sanderus, De Deyn en Ferraris lijkt deze laatste hypothese eerder te bevestigen.

De gemeenschap der kapucijnen kreeg in 1614 toestemming van het stadsbestuur van Aalst en van het bestuur van het Land van Aalst om zich in Aalst te vestigen. Hiervoor namen ze in eerste instantie hun intrek in het huis van de schepen Jan de la Quadra. Nog in 1614 kocht het Land van Aalst voor hen echter woningen op in de Kapellestraat, in 1615 nog verder uitgebreid met de aankoop van de ‘erve ende behuysde steden staende in de Capellestraat toebehoorende aan Hendrik van Steirteghem’. De bouw van het klooster werd voltooid in 1624, hoewel de inrichting nog vele jaren in beslag nam. Hiervan getuigen de talrijke aanvragen en betalingen voor diverse herstellingswerken en verbeteringen. Onder de Franse republiek werd ook deze kloosterorde afgeschaft en hun bezittingen werden in beslag genomen en kregen een andere bestemming. Zo werden de graanvoorraden van de stad in de kloostergebouwen ondergebracht en de hooi- en strovoorraad in de kloostertuin.²⁹

5.1.2.6. Civiele en later militaire gevangenis, gevolgd door kazernes

Rond 1800 werd op de huidige Pupillensite (het volledige complex, dus ruimer dan het projectgebied) achteraan een civiele gevangenis gebouwd, uitkijkend op de tuin van het Landhuis van Aalst en ten zuiden van het onderzoeksgebied te situeren, ter hoogte van Graanmarkt nr. 2 (Figuur 5). In 1825 kregen de gebouwen een nieuwe bestemming en werden ze door het Ministerie van Justitie omgevormd tot militaire gevangenis, waaraan in 1830 ook de voorgebouwen werden toegevoegd. De **leegstaande gebouwen van de Zwarte Zusters werden tot 1806 gebruikt als opslagplaats** van aangeslagen goederen van afgeschafte kerken en kloosters.³⁰

In 1830 wordt het kloostercomplex **toegevoegd aan de militaire gevangenis**, genaamd “Maison Centrale de Détention Militaire à Alost”. **Rond 1845** wordt de militaire **gevangenis nogmaals uitgebreid**, met de toevoeging van een linkervleugel en een verbouwing van het middenblok (Figuur 6, beiden buiten het projectgebied). Aanvankelijk doet het nieuwe complex dienst als militaire gevangenis waarin Hollandse krijgsgevangenen worden ondergebracht. Later worden dit militairen met een gevangenisstraf. In deze functie zou het volledige complex **verschillende werkplaatsen** bevat hebben, o.a. voor kleermakerijen, schoenmakerijen, spinnen, touwslagen, schrijnwerkerij en bakkerij, o.a. ook in de voormalige kloostergebouwen. Vanaf 1833 werd er tevens een school ingericht voor een basisondericht op vlak van lezen, schrijven, rekenen en aardrijkskunde.³¹

²⁵ <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/relict/42>

²⁶ S.n., 1988, p. 15

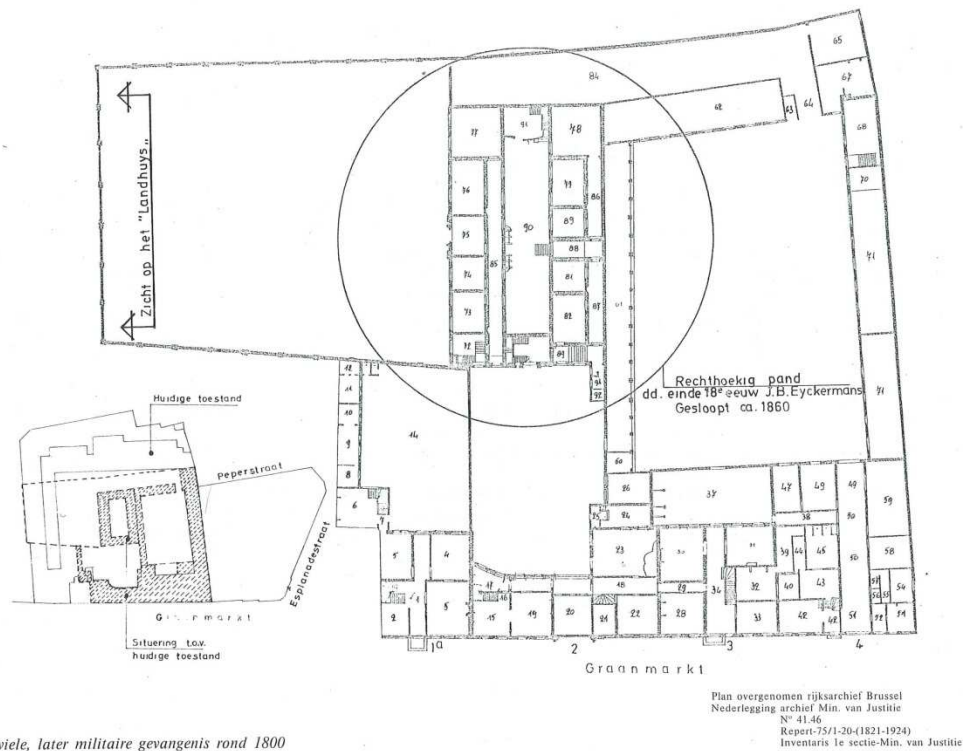
²⁷ D’Herdt, 2001

²⁸ Van Der Vurst, 2009, p. 12

²⁹ Van Der Vurst 2009, pp. 88-95

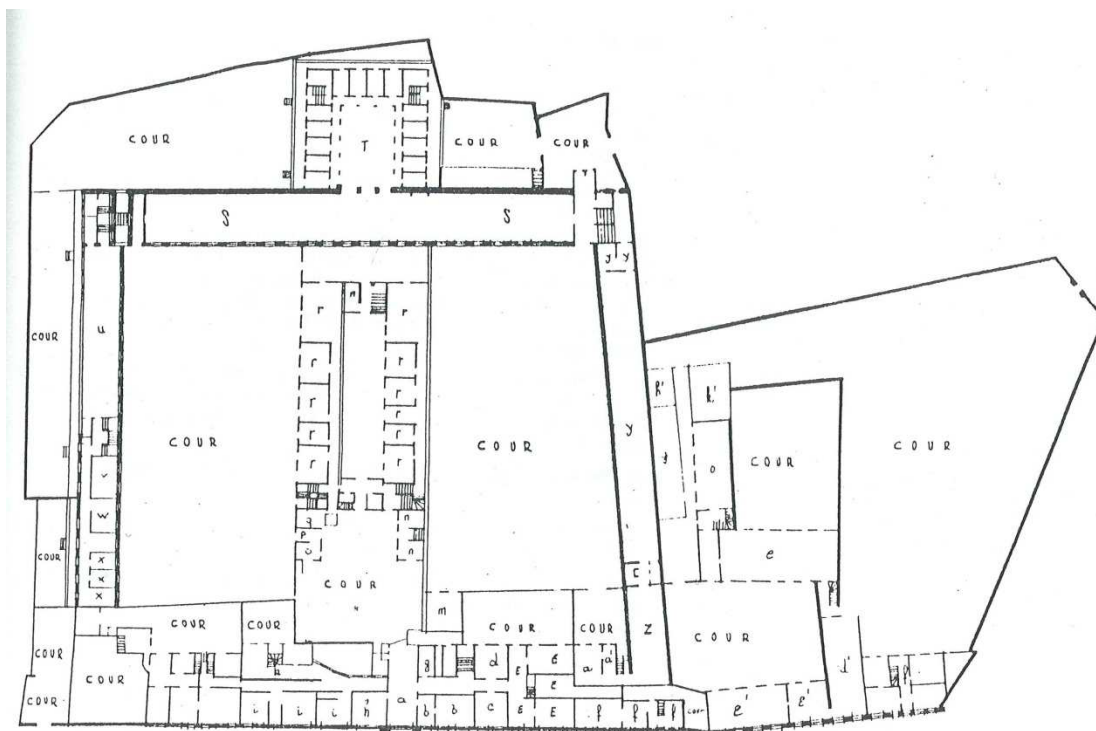
³⁰ Van Der Vurst, 2008, p. 13

³¹ S.n., 1988, p. 26



civiele, later militaire gevangenis rond 1800

Figuur 5: grondplan van de gevangenis rond 1800 met in de linkeronderhoek een projectie van dit plan op het huidige kadaster. Hierop is te zien dat het projectgebied op dit moment nog niet bij de gevangenis hoort. (bron: Rijksadministratiecentrum Pupillen Aalst: renovatiewerken 1969-1988, Regie Der Gebouwen)

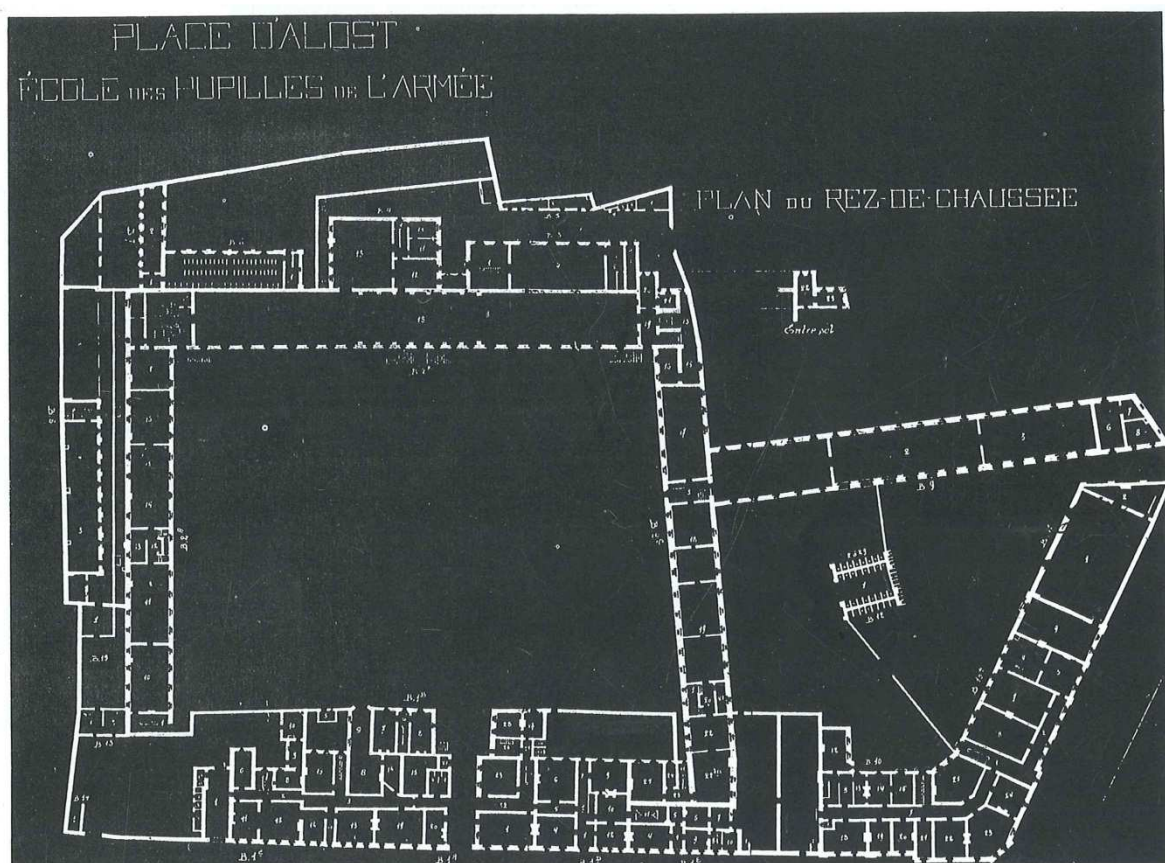


Figuur 6: grondplan van de militaire gevangenis van na 1845 met de toegevoegde linkervleugel en het verbouwde middenblok. Aan oostelijke zijde werden de voormalige kloostergebouwen van de Zwarte Zusters toegevoegd aan het complex. Dit plan geeft een duidelijk overzicht van de post-middeleeuwse situatie van het projectgebied. (Bron: Rijksadministratiecentrum Pupillen Aalst: renovatiewerken 1969-1988, Regie Der Gebouwen)

Legende: e en o zijn burelen, h' is een werkplaats voor touwslagen, k' is een wasplaats, i' is een houtskoolmagazijn, é zijn schrijnwerkerijen.

In 1859 wordt de militaire gevangenis afgeschaft en vervangen door de “Ecole des enfants de troupe”, dat later in 1883 herdoopt wordt tot “Ecole des Pupilles de l’Armée”. Het middenblok uit 1845 wordt waarschijnlijk reeds rond 1860 afgebroken, waardoor de huidige binnenkoer ontstaat. Eveneens **vanaf 1860 doen de oude gebouwen van de Zwarte Zusters dienst als voorlopige paardenstallen, depot van de infanterie, wapenmagazijn en bureel en woonst van de genie.**³² In 1880 worden de voormalige kloostergebouwen uiteindelijk afgebroken. Tussen 1880 en 1907 verrijst op deze plaats het gebouwcomplex van de ‘Pupillenschool’ zoals het er vandaag nog steeds staat.³³

Tijdens de eerste wereldoorlog wordt de kazerne gesloten, doch in 1920 opent ze weer haar deuren. In 1933 laat de economische crisis zich ook hier gelden en sluit de Pupillenschool definitief haar deuren. Enkele jaren later wordt zelfs de inboedel verkocht. In 1940, met de tweede wereldoorlog, komen de gebouwen in gebruik als opvangcentrum voor kriegsgevangenen en nemen de Duitsers er hun intrek. Na de bevrijding wordt het complex tijdelijk een interneringskamp voor collaborateurs. Nadien, en tot in 1968, wordt het een centrum waar geestelijken worden opgeleid tot brancardier. Uiteindelijk, na een aantal aanpassingen, wordt het gebouw omgedoopt tot een administratief en gerechtelijk centrum in 1972.³⁴



Figuur 7: grondplan van de Pupillenschool van rond 1930

³² Van Der Vurst, 2008, p. 13 & S.n., 1988, p. 28

³³ S.n., 1988, pp.28 en 49

³⁴ De Voorpost, 04-11-1988, p 32

5.1.3. Conclusie met betrekking tot de bouwgeschiedenis van het projectgebied

- Het projectgebied bevindt zich binnen de 13^{de} eeuwse stadsomwalling.
- Aan het eind van de 15^{de} eeuw vestigen de Zwarte Zusters zich in het hier gelegen erf met boomgaard.
- Geleidelijk aan volgt de opbouw van de kloostergebouwen van deze Zwarte Zusters, inclusief kapel.
- De kloostergebouwen zelf worden pas afgebroken rond 1880.
- Het voormalige klooster wordt vervolgens slechts ten dele overbouwd met de oprichting van een nieuw complex voor de Pupillenschool.
- Dankzij de inrichting van binnenpleinen in deze Pupillenschool, blijven grote delen van de voormalige kloostergebouwen onbebouwd.



Figuur 8a: grondplan van de vernieuwde Pupillenschool van rond 1930 met daarop een contourenprojectie van een grondplan van rond 1845, wanneer de voormalige kloostergebouwen er nog steeds staan (=postmiddeleeuwse situatie). Hierop is duidelijk te zien welke delen van het klooster overbouwd worden en welke niet.



Figuur 8b: Atlas der Buurtwegen gegeorefereerd op de bestaande toestand: hierop is de ligging van de voormalige kloostergebouwen, zoals ze aan het begin van de 19^{de} eeuw bewaard waren, te zien ten opzichte van de bestaande gebouwen



Figuur 8c: Grondplan uit ca. 1930 gegeoreferereerd op de bestaande toestand; hierop is duidelijk te zien dat er sinds de bouw van de nieuwe pupillenschool tussen 1880 en 1907 slechts weinig aanpassingen gebeurd zijn

5.2. Gekende archeologische sites o.b.v. de Centraal Archeologische Inventaris



Figuur 9: Projectie op de topografische kaart van het archeologisch onderzoek in en rond het projectgebied (bron: Centraal Archeologische Inventaris)

5.2.1 Beschrijving gekende sites

De Centrale Archeologische Inventaris is een inventaris van tot nog toe gekende archeologische vindplaatsen. Vanwege het specifieke karakter van het archeologisch erfgoed dat voor ons verborgen zit in de ondergrond, is het onmogelijk om op basis van de Centrale Archeologische Inventaris uitspraken te doen over de aan- of afwezigheid van archeologische sporen. De aan- of afwezigheid van archeologische sporen dient met verder onderzoek vastgesteld te worden.

Het raadplegen van de Centraal Archeologische Inventaris leverde geen informatie op over het onderzoeksgebied zelf. Wel werden in de onmiddellijke nabijheid enkele gegevens aangereikt die relevant genoeg zijn om ze hieronder even nader te bespreken.

Op de hoek van de Esplanadestraat en de Peperstraat (Figuur 9, nr. 1)³⁵ werd in 1988 door middel van een toevalsvondst bij wegenwerken een vondstenconcentratie aangetroffen daterend uit de 13^{de} – 14^{de} eeuw. Het betreft onder meer een kannetje in grijs aardewerk.

Verder in de Peperstraat, ter hoogte van huisnummer 15, vond in 2001 een archeologisch onderzoek plaats (Figuur 9, nr. 2)³⁶. Hierbij werden sporen van laat- tot postmiddeleeuwse percelering en een tuinlaag aangetroffen, alsook een prestedelijke akkerlaag. Voorts bracht het onderzoek ook een ontginningskuil, drie bakstenen beerputten en drie afvalkuilen aan het licht. Onder de aangetroffen vondsten bevonden zich opvallend veel patacons (figuratief versierde schijfjes van gebakken witte pijpaaarde, gebruikt ter versiering van feestbroden). Vermoedelijk zijn deze toe te schrijven aan een pottenbakker die in de Peperstraat gevestigd was.³⁷ De beschikbare historische bronnen vermelden overigens al zeker twee pottenbakkers die in de Peperstraat gevestigd zijn.

³⁵ Bron: Centraal Archeologische Inventaris, inventarisnr. 155662

³⁶ Bron: Centraal Archeologische Inventaris, inventarisnr. 152199

³⁷ De Groote et al., 2002, p 49-50

Archeologisch onderzoek uitgevoerd in 2011 en 2012 op het aanpalende perceel in de Peperstraat (Figuur 9, nr. 3) bevestigt de vermoedde aanwezigheid van pottenbakkers in deze regio.³⁸ Hierbij werden onder andere twee ovenzones aangetroffen met bijhorende ateliers, afvalkuilen met enorme hoeveelheden pottenbakkersafval en een mogelijke pottenbakkerswoning.³⁹

In de Kattestraat werd in de jaren '80 van vorig eeuw een uitgebreid archeologisch onderzoek uitgevoerd in de H. Geestkapel (Figuur 9, nr. 5). Daaruit bleek dat de percelen langs de Kattestraat een oudere geschiedenis kennen, die kunnen gelinkt worden aan een geleidelijke opname in de groeiende stad, vanaf de 12^{de} eeuw. Ook hier treffen we een prestedelijke akkerlaag aan, maar tevens een snellere ingebruikname van de gronden, gelieerd aan de uitbreidende bewoning langs de Kattestraat (lintbebouwing).⁴⁰

Het archeologisch onderzoek in de Albert Liénartstraat (Figuur 9, nr. 4) van 2006 is te situeren buiten de middeleeuwse stadsomwalling. Relevant met betrekking tot het projectgebied is de vaststelling van de laatmiddeleeuwse stadsgracht die hier is aangesneden.⁴¹ Op basis daarvan kan de stadsgracht wellicht onder de bestaande huizenrij, ten noorden van de Esplanadestraat en Vaartstraat gesitueerd worden. De feitelijke stadswal is op basis van deze veronderstelling dan te situeren onder de huidige straat. Het projectgebied zou daarmee integraal aan de binnenzijde van de stadswal liggen. Deze veronderstelling sluit goed aan bij de waarnemingen van het archeologisch onderzoek op het Vredeplein en Keizersplein.

We vermelden volledigheidshalve ook de fragmetarische aanwezigheid van oudere Romeinse sporen op deze plaats.⁴²

5.2.2 Conclusie met betrekking tot het projectgebied

-Het projectgebied valt waarschijnlijk binnen de stadsomwalling, sporen van de stadswal en eventuele torens worden op basis van de beschikbare informatie eerder niet verwacht.

-In overeenstemming met historische teksten (zie eerder) en kaarten (zie verder) valt te verwachten dat belangrijke delen van de terreinen lange tijd in gebruik gebleven zijn als tuingrond en/of boomgaard.

³⁸ Bron: Centraal Archeologische Inventaris, inventarisnr. 157409

³⁹ Van Hove et al, 2013, p 21-28

⁴⁰ Pieters et al, 1994, pp. 299-329

⁴¹ De Groote & Moens, 2007, pp. 44-45

⁴² De Groote & Moens, 2007, p. 44

5.3. Historisch – cartografische documentatie van het projectgebied

5.3.1. Jacob van Deventer – Atlas des villes des Pays-Bas: 73 places levées entre 1550 et 1565 sur les ordres de Charles Quint et de Philippe II (ca 1550) (kbr)

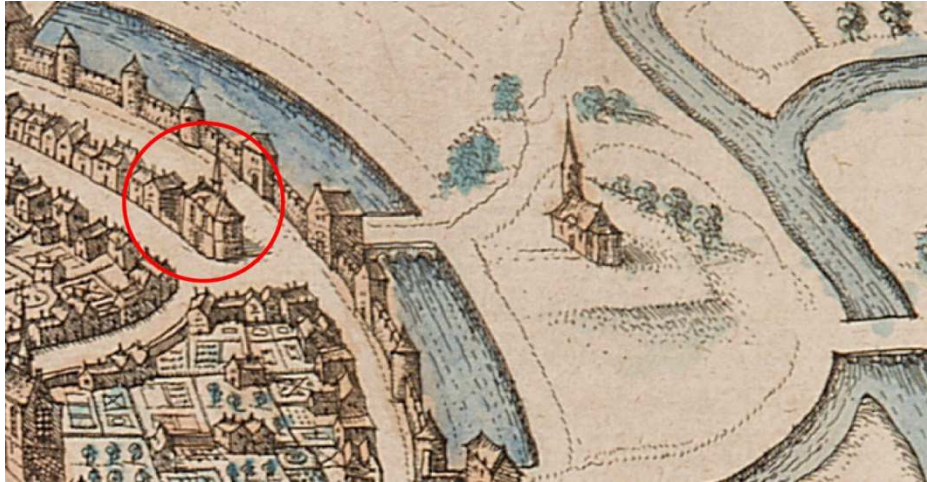
Op de kaart van Jacob van Deventer zien we duidelijk dat het terrein zich binnen de middeleeuwse stad bevindt. Er lijken zich enkele woningen te bevinden, alsook het klooster der Zwarte Zusters, geconcentreerd langs de straatzijde (Kappellestraat (Graanmarkt) en Peperstraat). Naar de stadsomwalling toe lijkt het terrein eerder als tuin of boomgaard ingericht te zijn. Door de schetsmatige weergave kunnen we ons echter geen gedetailleerder beeld vormen van het gebied.



Figuur 10: detail van de kaart van Jacob van Deventer met aanduiding van het onderzoeksgebied (ca. 1550)

5.3.2. Lodovico Guicciardini – *Descrittione di tutti i Paesi Bassi* (1581)

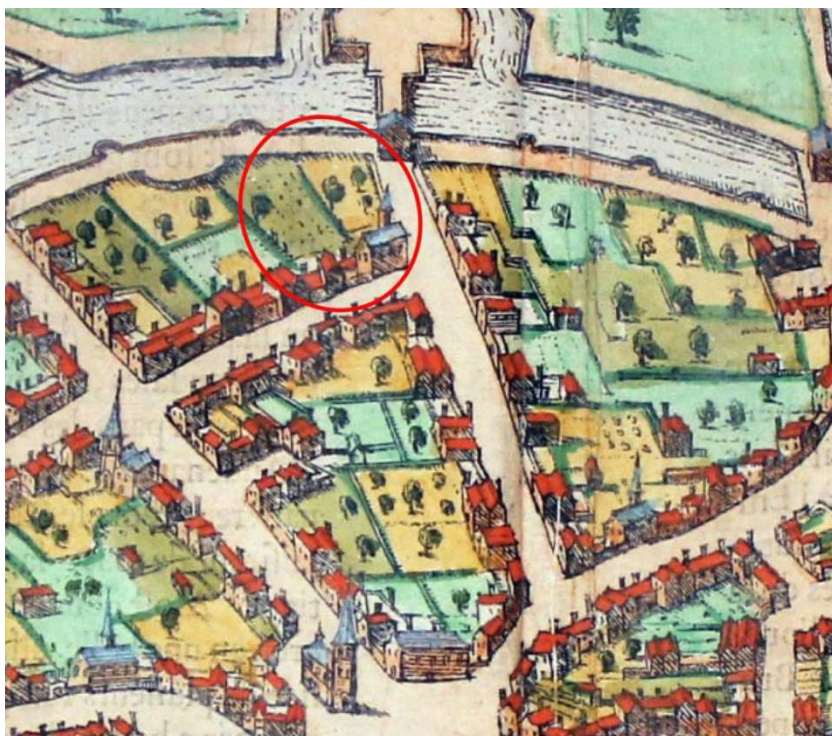
Op deze kaart is het klooster der Zwarte Zusters duidelijk te zien. Voorts vertoont deze kaart een eerder vreemd beeld van een lange, smalle lintbebouwing. Van achterliggende tuintjes, zoals bij de kaart van Van Deventer, is hier geen sprake. De kaart is o.i. niet bruikbaar voor verdere veronderstellingen, aangezien het beeld te sterk afwijkt van de overige geraadpleegde kaarten.



Figuur 11: detail van de kaart van Guicciardini (1581)

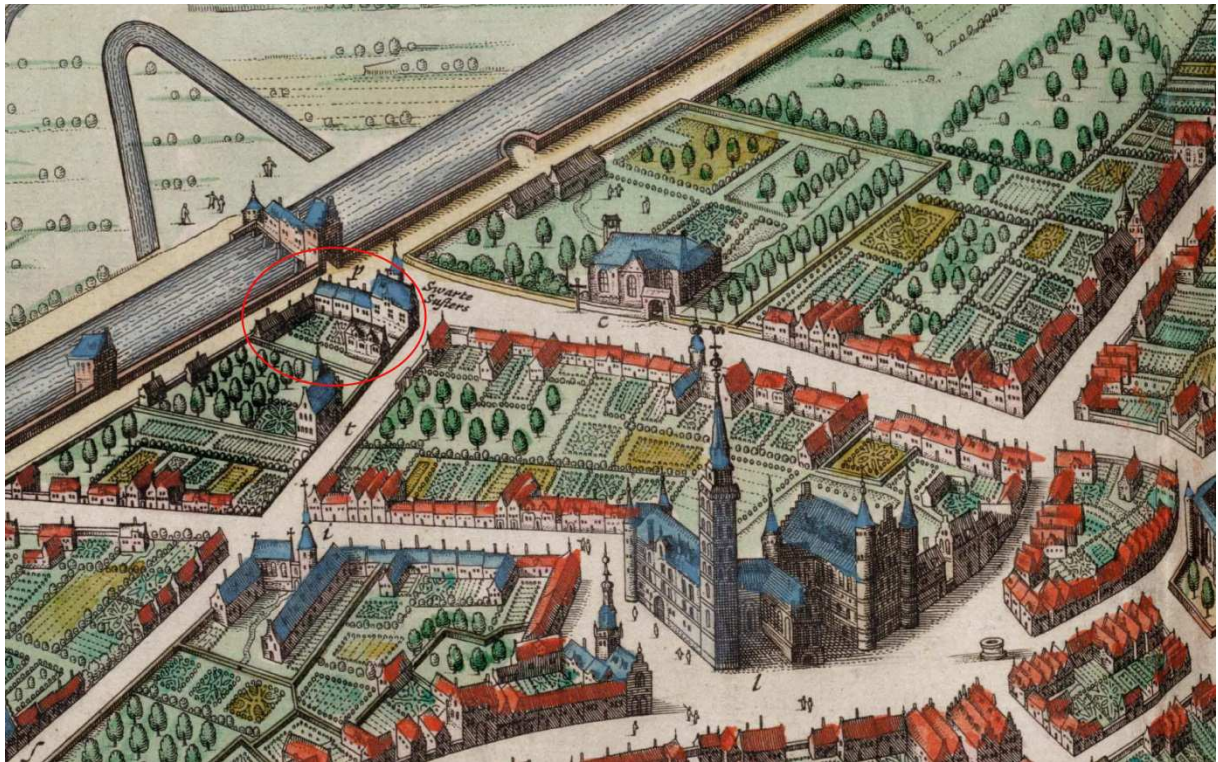
5.3.3. Georg Braun, Frans Hogenberg en Abraham Hogenberg – *Urbium praecipuarum totius mundi, liber quartus* (1588)

Deze prent vertoont een gelijkaardige situatie als de kaart van Van Deventer. De bebouwing situeert zich haast uitsluitend langsheen de historische Peperstraat. De achterliggende terreinen zijn in gebruik als tuinen en/of boomgaard, wat ook aansluit bij enkele historische teksten.



Figuur 12: detail van de kaart van Braun en Hogenberg (1588)

5.3.4. Antonius Sanderus – Flandria Illustrata: Aalst (1649) (kbr)

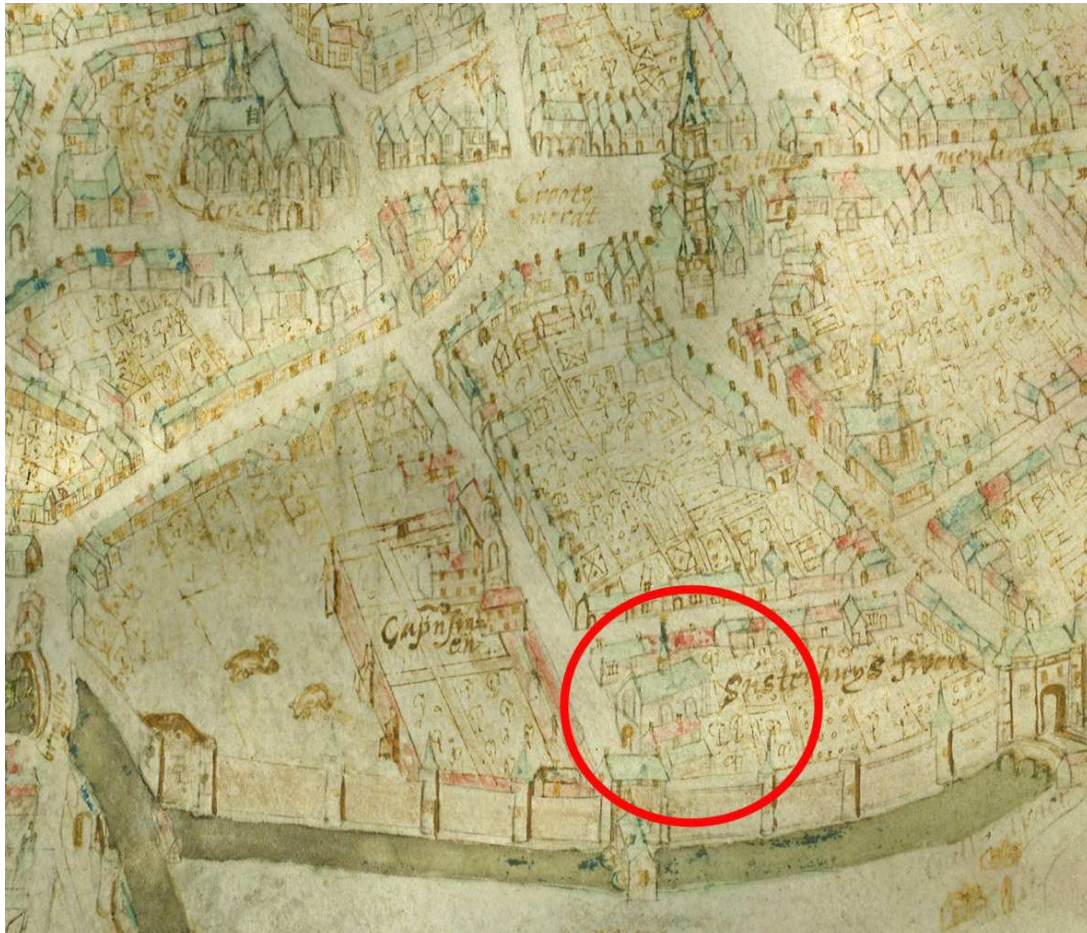


Figuur 13: Detail van de kaart van Antonius Sanderus (1649)

Op de kaart van Sanderus treffen we een licht gewijzigde situatie aan. Er is op deze kaart geen sprake meer van aaneengesloten bebouwing langs de Peperstraat, maar wel langs de Kapellestraat (huidige Graanmarkt). Opnieuw zien we duidelijk het Klooster der Zwarte Zusters afgebeeld, zij het ditmaal ogenschijnlijk met een andere oriëntatie (dwars op de stadsomwalling i.p.v. parallel). Voorts zijn opnieuw tuinen en boomgaard waar te nemen.

5.3.5. Philips De Deyn (1662)

Op deze pentekening zien we Aalst vanuit een ander perspectief, meer bepaald vanuit het noorden. Ook hier kunnen we, ondanks de vrij schematische weergave, het Klooster Der Zwarte Zusters herkennen. Op deze kaart valt er zowel langs de Peperstraat als langs de Kapellestraat (Graanmarkt) bebouwing op te merken.



Figuur 14: detail van de pentekening van De Deyn (1662)

5.3.6. Jozef Johan Frans Ferraris – Kabinetskaart der Oostenrijkse Nederlanden en het Prinsbisdom Luik: Aelst (1771-1778) (geopunt.be)

Deze kaart is meer stilistisch van karakter. Veel details die op de voorgaande kaarten geïllustreerd waren, ontbreken bij Ferraris. Voor de zone in kwestie levert deze kaart afwijkende informatie op: voor de eerste maal staat er ook bebouwing langsheen de stadsomwalling (Esplanadestraat) afgebeeld. Op basis van recenter kaartmateriaal (zie infra) durven we dit in twijfel trekken.



Figuur 15: detail van de Ferraris kaart (1771-1778)

5.3.7. Atlas van de buurtwegen (ca 1845) (geopunt.be)



Figuur 16: afbakening van het onderzoeksgebied op de Atlas der Buurtwegen (1845)

De Atlas der Buurtwegen (1845) geeft een goed beeld van de toestand van het terrein zoals het er gedurende de volledige periode van de postmiddeleeuwen zal hebben uitgezien. Het plan geeft immers een gedetailleerd beeld van de situatie, vóór de afbraak van de kloostergebouwen (1880).

We zien de situatie van vóór 1845, wanneer de linkervleugel van de gevangenis nog niet is opgetrokken en het middenblok nog niet verbouwd (cfr. Supra). De voormalige kloostergebouwen van de Zwarte Zusters maken eveneens deel uit van de gevangenis. Dit heeft er toe geleid dat de Peperstraat niet langer rechtdoor uitmondt in de Kapellestraat, hoewel er toch nog steeds een doorgang lijkt te bestaan. Vanaf nu buigt de Peperstraat onder een vrij rechte hoek af naar het noorden en geeft ze uit op de Esplanadestraat.

Opnieuw zien we open terreinen naar de voormalige stadsomwalling toe (huidige Esplanadestraat).

5.3.8. Philippe Chrétien Popp - Atlas cadastral parcellaire de la Belgique (1842-1879) (geopunt.be)

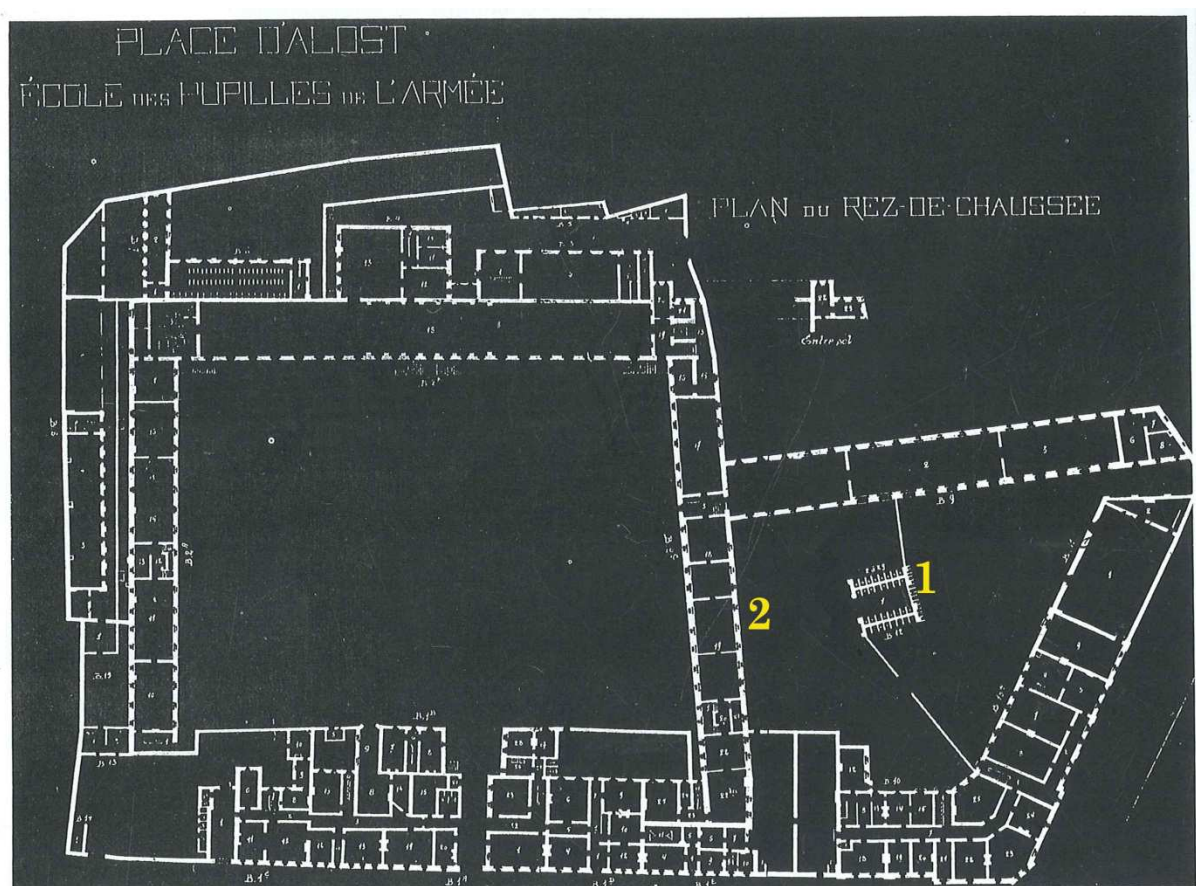
De kadasterkaart van Popp vertoont een vergelijkbare situatie als de Atlas der Buurtwegen.



Figuur 17: detail van het kadasterplan van Popp (1842-1879)

5.3.9. S.n., plan van de “Ecole des pupilles de l’Armée (ca. 1930) (bron: Rijksadministratiecentrum Pupillen Aalst: renovatiewerken 1969-1988, Regie Der Gebouwen)

Dit plan geeft een gedetailleerd overzicht van de Pupillenschool zoals ze er aan het begin van de 20^{ste} eeuw uitzag. Op dit moment zijn de voormalige kloostergebouwen van de Zwarte Zusters volledig afgebroken en werd het huidige gebouwencomplex opgericht. Wat het onderzoeksgebied betreft zien we op de binnenplaats een constructie afgebeeld (Figuur 18, nr. 1). Dit is het in 1906 opgetrokken gemakken paviljoen, dat tijdens de bezetting van 1940-1944 werd afgebroken. Eveneens op de binnenplaats werd later, ten tijde van de geestelijken die opgeleid werden tot brancardier, een open zwembassin gebouwd van 20 bij 9m en een diepte van 1,1 tot 2,2m.⁴³ De precieze locatie hiervan is niet gekend. In de linker zijde van de binnenplaats (Figuur 18, nr. 2), tegen de rechtervleugel van het hoofdgebouw, werden tijdens WOII de huidige garages gebouwd.⁴⁴



Figuur 18: plan van de ‘Ecole des pupilles de l’Armée (ca; 1930) (Bron: Rijksadministratiecentrum Pupillen Aalst: renovatiewerken 1969-1988, Regie Der Gebouwen, p. 50)

⁴³ S.n., 1988, p. 54

⁴⁴ S.n., 1988, p. 54

5.3.10. Conclusie historisch kaartmateriaal

-Nagenoeg alle kaarten leveren eenzelfde beeld op.

-De bebouwing situeert zich in de zuid(oostelijke) hoek van het plangebied, langs de straatzijde. Afhankelijk van kaart tot kaart is dit ofwel langsheen de Kapellestraat (Graanmarkt), of de Peperstraat, ofwel beide.

-Alle kaarten, behalve de Ferrariskaart, suggereren tuinzones en/of boomgaard in de noordelijke helft van het plangebied, al dan niet ommuurd en aansluitend op de stadsomwalling.

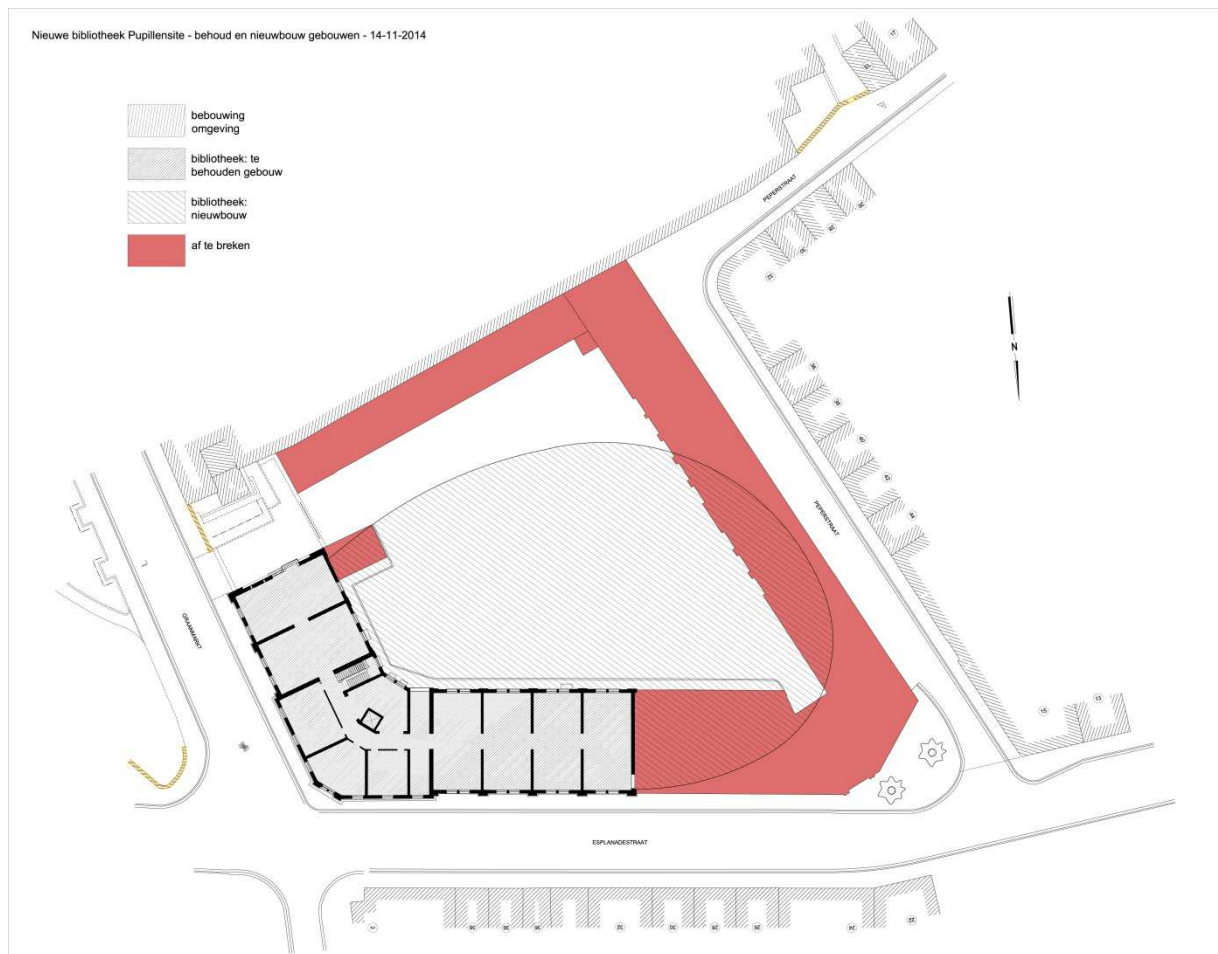
6. GEKENDE BODEMVERSTORINGEN

Na het controleren van de opgevraagde plannen van de nutsleidingen blijkt dat er geen noemenswaardige bodemverstoringen van die aard te verwachten zijn op het terrein.

De aangeleverde plannen van de bestaande toestand van het complex tonen aan dat een gedeelte van het gebouw kelders bevat. Wanneer we het plan waarop deze kelders afgebeeld staan (Figuur 19) echter vergelijken met het voorlopige ontwerpplan (Figuur 20), dan blijkt dat de kelders zich allen bevinden in het gedeelte dat zal behouden blijven. De gebouwen die zullen afgebroken worden (Figuur 20, rode delen op de kaart) bevatten geen kelders. De aan-/ afwezigheid van kelders heeft derhalve geen invloed op het afwegingsproces ten aanzien van verdere archeologische trajecten waarmee dient rekening gehouden te worden.



Figuur 19: bestaande toestand van het terrein met aanduiding (in blauw) van de kelders



Figuur 20: bestaande toestand van het terrein met voorlopige aanduiding van de te realiseren toestand

De bureaustudie werd aangevuld met een terreinbezoek.

Hierbij viel op de binnenplaats de aandacht op een aantal putdeksels en roosters die de aanwezigheid van afvoerbuizen en bezinkputten doen vermoeden. Deze zorgden ongetwijfeld voor een verstoring van het bodemarchief, doch het valt te verwachten dat het hier relatief kleine verstoringen betreft.

Ook binnen de gebouwen bevinden zich bodemverstoringen in de vorm van leidingen en afvoeren, maar ook hier is de oppervlakte van de vergraving beperkt.



Figuur 21: foto van de binnenplaats met aanduiding van enkele putdeksels



Figuur 22: foto van een ruimte binnen het gebouw met putdeksels en afvoerbuïs



Figuur 23: foto van een ruimte met (afvoer)rooster

7. SAMENVATTING EN AANBEVELINGEN VOOR DE GEPLANDE WERKEN

7.1. Samenvatting bureaustudie

De bestaande archeologische en historisch-cartografische documentatie onderstreept het archeologisch potentieel en de rijkdom van het bodemarchief binnen het projectgebied. Aangezien de betreffende terreinen in belangrijke mate onbebouwd zijn gebleven, valt te verwachten dat dit bodemarchief doorgaans nog een goede bewaring zal kennen.

Op basis van de geraadpleegde bronnen, waaruit overigens een duidelijk uniform beeld naar voren komt, kunnen verschillende aandachtspunten naar voren worden geschoven.

Pre-kloosterfase:

- Het projectgebied valt binnen de dertiende-eeuwse stadsomwalling. Oudere sporen (bijv. Romeinse sporen) kunnen eveneens aanwezig zijn (cf. onderzoek A. Liénartstraat);
- Sporen van de stadswal en eventuele torens worden op basis van de beschikbare informatie eerder niet verwacht;
- Oudere middeleeuwse bewoningssporen, uit de periode vóór de bouw van het kloostercomplex, kunnen aanwezig zijn (cf. onderzoek Aalst-Hopmarkt). De historische kaarten en bronnen zijn slechts beschikbaar voor de periode vanaf de post-middeleeuwen.

Vanaf eind 15^e eeuw:

- Aan het eind van de 15^{de} eeuw vestigen de Zwarte Zusters zich op deze locatie, waar op dat ogenblik een boomgaard met klein erf gesitueerd was.
- De bebouwing situeert zich in de zuid(oostelijke) hoek van het plangebied, langs de straatzijde. Afhankelijk van kaart tot kaart is dit ofwel langsheen de Kapellestraat (Graanmarkt), of de Peperstraat, ofwel beide.
- Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor begraving (al dan niet van burgers) binnen het kloosterdomein. Begravingen vonden in principe enkel plaats in kloosters van mannelijke religieuzen. Desalniettemin wordt best minstens rekening gehouden met eventuele begraving van de zusters zelf, binnen de kapel. Gelet op de locatie van de kapel aan de straatzijde, is dit voor het verdere traject slechts in beperktere mate van belang.
- In de noordelijke en noordwestelijke helft van het plangebied situeren zich tuinen en/of boomgaard, al dan niet ommuurd en aansluitend op de stadsomwalling.
- Deze situatie lijkt ongewijzigd stand gehouden te hebben tot ver in de negentiende eeuw. Fundamentele wijzigingen ondergaat het projectgebied pas rond 1880, wanneer de kloostergebouwen worden afgebroken.
- Het gesloopte klooster wordt vervolgens slechts in beperkte mate overbouwd met de oprichting van een nieuw complex voor de Pupillenschool. Grote delen van de voormalige kloostergebouwen blijven onbebouwd, evenals de achterliggende tuinzones en boomgaarden. Enkel langsheen de Esplanadestraat en de nieuwe Peperstraat worden deze gedeeltelijk overbouwd. Er valt derhalve een goede bewaring te verwachten.
- Het nieuwe gebouwencomplex (1880-1907) is slechts in beperkte mate onderkelderd. De kelders liggen bovendien uitsluitend in het te behouden volume van het complex. Bijgevolg heeft de aanwezigheid van deze kelders geen invloed op de inschatting van het verdere traject.
- Tot slot zijn er enkele kleinschalige ingrepen uitgevoerd op het binnenplein (bijvoorbeeld aanleg zwembad) en in de gebouwen aan de Peperstraat (kleine werkputten, septische put, ...) maar deze zijn niet van die aard dat ze het geheel sterk beïnvloed hebben.

7.2 Verwachting:

-Op basis van al het voorgaande valt te verwachten dat de archeologische relictten in de ondergrond goed bewaard zijn.

-De archeologische sporen kunnen zich waarschijnlijk reeds op geringe diepte manifesteren.

Voor de pre-kloosterfase kunnen:

-Sporen van oudere bebouwing (steen- en houtbouw) langsheen de straatzijde verwacht worden.

-Mogelijks zijn er restanten van afvalkuilen, beerputten, leemontginningskuilen, sporen van ambachtelijke activiteiten... ter hoogte van de achtererven te verwachten.

-Ook oudere sporen, bijvoorbeeld Romeinse sporen, kunnen in beperkte mate aangetroffen worden.

Vanaf de 15^{de} eeuw valt een duidelijker opdeling te maken tussen de bebouwde en niet-bebouwde zone. Het valt te verwachten dat het perceel vanaf dan een eerder statisch gegeven is geworden:

Binnen de bebouwde zone:

-muurrestanten, diverse bouwfases en meerdere vloerniveaus (het klooster ondervindt in de zestiende eeuw hevige schade door de godsdiensttroebelen).

-waterputten op de binnenkoer van het klooster

-beerputten

-mogelijke sporen van begraving, waarschijnlijk beperkt tot de kapel zelf

Binnen de tuinzone:

-oudere sporen (zie hierboven)

-talrijke afvalkuilen, leemontginningskuilen, ... naar analogie met de opgegraven binnentuin van het Karmelietenklooster aan de Hopmarkt.

7.3 Aandachtspunten:

Algemeen:

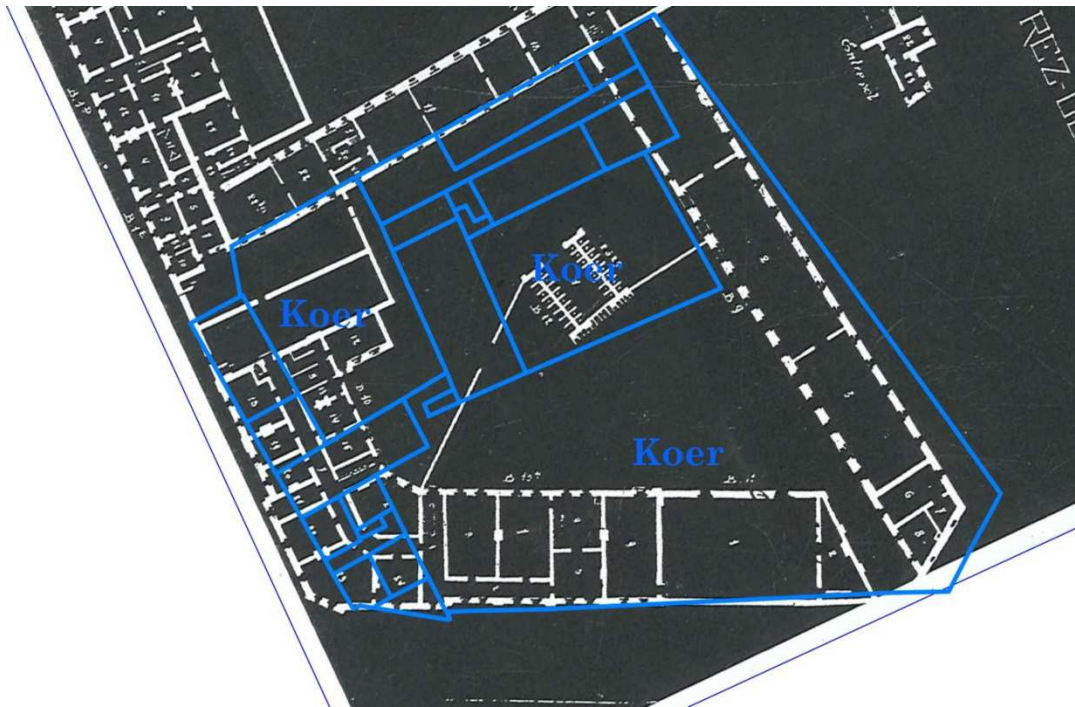
1. Het valt te verwachten dat het archeologisch bodemarchief zich reeds op relatief geringe diepte bevindt. De omvang (dikte) van de archeologische lagen valt momenteel niet te bepalen. Er is bovendien een verschil in opbouw van de lagen te verwachten tussen de voorheen bebouwde terreinen (pre-klooster en kloosterfase), en de onbebouwde terreinen (tuinen). Testputten kunnen hierover meer uitsluitsel brengen.
2. De zone die op basis van het vlekkenplan in aanmerking komt voor realisatie van de nieuwbouw, situeert zich voornamelijk op de voormalige achtererven of kloostertuin. We verwachten in deze zone vooral ophogingslagen, afvalkuilen, ... en in mindere mate bebouwing (zie hoger). In functie van tijdsinvestering voor een uit te voeren opgraving lijkt de inplanting van het nieuwe hoofdvolume, het geheel overschouwend, eerder 'gunstig', gelet het feit dat binnen deze zone geen of slechts een beperkte kans bestaat een begraafplaats aan te snijden, en gelet het feit dat er weinig muurwerk te verwachten valt (beperkte stratigrafie).
3. Het verdient aanbeveling om diepere bodemingrepen (bijv. aanleg riolering) zo veel als mogelijk in de tuinzones te realiseren. De zone van de kloostergebouwen wordt best vermeden voor aanleg van eventuele rioleringen.

Scenario's:

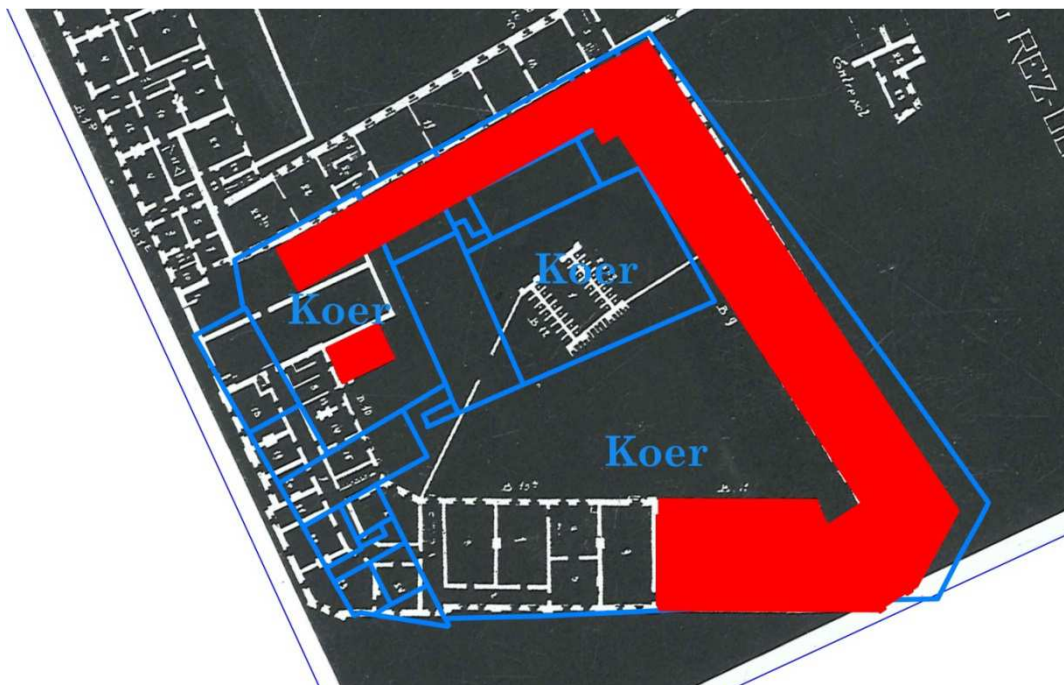
1. Het slopen van de bouwvolumes, waarbij de afbraak beperkt blijft tot op het maaiveldniveau, heeft geen rechtstreekse impact op de onderliggende archeologische sporen, maar:
2. Er zullen evenwel steeds oppervlakkige werkzaamheden noodzakelijk zijn om de heraanleg van de bestrating te kunnen realiseren. De impact op het onderliggende archeologische bodemarchief zal afhankelijk zijn van de omvang van de nieuwe verharding en de diepte van het eerste archeologische niveau. Het kan derhalve nuttig zijn om de diepte van de bestaande verharding te kennen, zodat in de verdere uitwerking hiermee rekening kan gehouden worden.
3. Het slopen van de gebouwen, inclusief ontmuren en vullen van bestaande putten op het terrein, zal onvermijdelijk een belangrijke impact hebben op het onderliggende archeologische erfgoed. Een voorafgaandelijke archeologische registratie valt dan te verwachten.
4. Het bebouwen van het terrein, al dan niet met onderkeldering, heeft evenzeer een belangrijke impact op het bodemarchief. Een stratigrafische opgraving tot op de diepte van de geplande werken/verstoring zal in dat geval noodzakelijk zijn.

7.4. Overleg d.d. 19 maart 2015:

Het conceptrapport van deze bureaustudie is op 19 maart 2015 in overleg met het Agentschap Onroerend Erfgoed en het AGSA besproken. Bovenstaande aandachtspunten en scenario's zijn hierbij overlopen. Het Agentschap Onroerend Erfgoed bevestigde hierbij de aandachtspunten en besproken scenario's. We verwijzen in deze context naar het verslag van deze bespreking, die bij het eindrapport van deze bureaustudie als bijlage wordt bijgevoegd.



Figuur 24: grondplan van de vernieuwde Pupillenschool van rond 1930 met daarop een contourenprojectie van een grondplan van rond 1845, wanneer de voormalige kloostergebouwen er nog steeds staan (=postmiddeleeuwse situatie). Hierop is duidelijk te zien welke delen van het klooster overbouwd worden en welke niet.



Figuur 25: Grondplan uit ca. 1930 (huidige gebouwencomplex) met daarop een contourenprojectie van een plan van rond 1845, wanneer de oorspronkelijke kloostergebouwen nog bestaan. In rood zijn de bestaande gebouwen aangeduid die zullen afgebroken worden.

8. BIBLIOGRAFIE

- Bartholomieux, B. & Cherretté, B.** 2010, “Aalst Vredeplein. Archeologisch onderzoek.”, *SOLVA Archeologie Rapport 9*, onuitgegeven rapport.
- Callebaut, D.**, 1983a, “De topografische groei van Aalst of hoe een Zehof een gebastioneerde stad werd”, *Miscellanea Archaeologica in honorem H. Roosens, Archaeologia Belgica* 255, pp. 227-249.
- Callebaut, D.**, 1983b, “Het Onze-Lieve-Vrouw-Hospitaal te Aalst”, *Archaeologica, Conspectus MCMLXXXII* 253, pp. 91-95.
- Callebaut, D.**, 1983c, “Het Oud-Hospitaal te Aalst (O.VI.)”, *Archaeologia Mediaevalis* 6, p. 42.
- De Groote, K., Moens, J., De Block, A. & Zeebroek, I.**, 2002, “Het afval van een laat-18^{de}-eeuwse pataconbakker in de Peperstraat te Aalst (O.-VI.)”, *Archaeologia Mediaevalis* 25, pp. 49-50
- De Groote, K. & Moens, J.**, 2007, “Buiten de Kapellepoort van de stad Aalst. Archeologisch onderzoek in de Albert Liénartstraat (O.-VI.)”, *Archaeologia Mediaevalis* 30, pp. 44-45.
- De Groote, K. & Moens, J.**, 2009, “Archeologisch onderzoek in de Louis D’Haeseleerstraat te Aalst. Een test voor het ontwikkelingsmodel van de stad (O.-VI.)”, *Archaeologia Mediaevalis* 32, pp. 120-122.
- De Groote, K.**, 2010, “The contribution of archaeological sources to the research in the formation of towns. The example of Aalst, a border town in the county of Flanders”, in: De Groote, K., Tys, D & Pieters, M. (eds.), *Exchanging Medieval Material Culture. Studies on Archaeology and History presented to Frans Verhaeghe, Relicta Monografieën 4*, pp. 249-266.
- De Groote, K., Moens, J. & Ameels, V.**, 2010, “Verzegeld door de eerste stadswal. Merovingische nederzettingssporen onder de speelplaats van het Sint-Jozefscollege te Aalst (O.-VI.)”, *Archaeologia Mediaevalis* 33, pp. 43-47.
- D’Herdt, D.**, 2001, “De Kapucijnen in Aalst”, in *Samenwerking met Dirk Martenscomité, Aalst*
- De Maeyer, W., Van Cauwenbergh, S., Taelman, E., Klinkenborg, S. & Cherretté, B.**, 2013, “Aalst Werfplein. Onderzoek van een Middeleeuwse woonwijk.”, *SOLVA Archeologie Rapport 23*, onuitgegeven rapport.
- Ghysens, J.**, 1986, *Geschiedenis der straten van Aalst*, Genootschap voor Aalsterse Geschiedenis.
- In’t Ven, I. & De Clercq, W.**, 2005, *Een lijn door het landschap. Archeologie en het vTn-project 1997-1998*, Brussel.
- Pieters, M., Cooremans, B., Ervynck, A. & Van Neer, W.**, 1994, “Van akkerland tot Heilige Geestkapel. Een kijk op de evolutie van de bewoningsgeschiedenis in de Kattestraat te Aalst (prov. Oost-Vlaanderen)”, *Archeologie in Vlaanderen* 3, pp. 299-329.
- Van Der Vurst, P.**, 2009, “De Kapucijner kloostergemeenschap verlaat Aalst. Overzicht periode 1614 tot 2009”, in: *Mededelingen van de Vereniging Voor Aalsters Kultuurschoon*, 36-4, pp 88-95.
- Van Der Vurst, P.**, 2008, “Graanmarkt – De pupillen of het Rijksadministratiecentrum: Aalsters erfgoed in gevaar?”, in: *Mededelingen van de Vereniging Voor Aalsters Kultuurschoon*, 35-1, pp. 9-21.

Van Hove, S., Bracke, M. & De Grootte, K., 2013, “Warm, warmer, heet. De pottenbakkers van Aalst”, in: *Ex Situ* Nr. 3, pp. 21-28.

Van Nuffel, P., 1914, *Historiek der Oude Straten, Markten, pleinen en gebouwen der stad Aalst met sagen & vertellingen*, Aalst.

S.n., 1988, *Rijksadministratiecentrum Pupillen Aalst: renovatiwerken 1969-1988*, Regie der Gebouwen, ministerie van openbare werken.

<https://inventaris.onroerendergoed.be/>

Geraadpleegde krantenartikelen via <http://www.madeinaalst.be/>:

Den Denderbode, 02-09-1917, pp. 1-4.

De Volksstem, 13-03-1923: Uit de geschiedenis van Aelst. Klooster der Zwarte Zusters, Petrus Van Nuffel, Alostum Religiosum

De Werkman, 03-12-1875, pp 3-4.

De Voorpost, 04-11-1988, p 32

Project

Fotonummer

15-AAL-GM VO P1

30	26	7	13
31	23	10	25
16	22	56	35
	17		

15-AAL-GM VO P2

29	29	25	62
50	55		

15-AAL-GM VO P3

22	47		
44	35		
55	50		

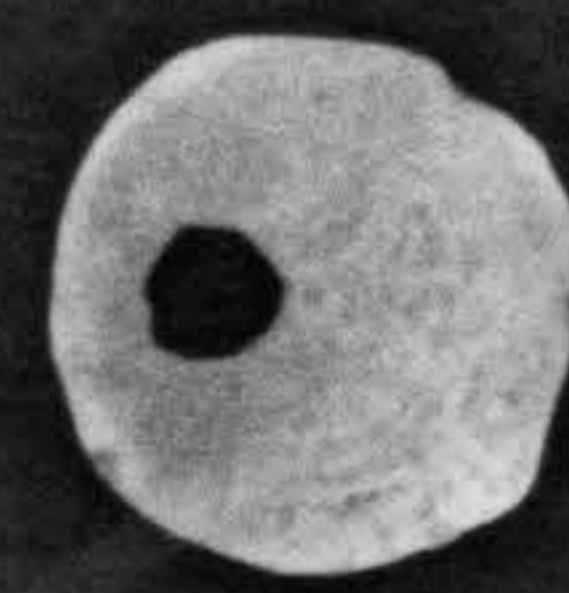
15-AAL-GM VO P1



15-AAL-GM VO P2



15-AAL-GM VO P3



SOLVA

INTERGEMEENTELIJK SAMENWERKINGSVERBAND
VOOR RUIMTELIJKE ORDENING EN SOCIO-ECONOMISCHE EXPANSIE



AALST GRAANMARKT

ARCHEOLOGISCH VOORONDERZOEK OP DE PUPILLENSITE

December 2015

Klinkenborg S. & Cherretté B.

CONCEPTRAPPORT – RAPPORT 89

Colofon

Project:

Archeologisch vooronderzoek
Proefsleuvenonderzoek
Aalst, Graanmarkt 5 (Pupillensite) (15-AAL-GM)
Vergunningsnummer: 2015/506

Bouwheer:

Stad Aalst/ AGSA
Grote Markt 3
9300 Aalst

Opdrachtgever:

Stad Aalst/ AGSA
Grote Markt 3
9300 Aalst

Uitvoerder:

SOLVA
Intergemeentelijk samenwerkingsverband
voor ruimtelijke ordening en socio-economische expansie
Joseph Cardijnstraat 60
9420 Erpe-Mere

Bart Cherretté (projectarcheoloog – vergunninghouder)
Ruben Pede (projectarcheoloog – vergunninghouder metaaldetectie)
Sigrid Klinkenborg (projectarcheoloog)
Harry Bonnarens (technisch assistent)
Antonio Diaz-Arroyo (technisch assistent)
Sam Depetter (technisch assistent)
Sami Belbachir (technisch assistent)
Wim Vanrolleghem (technisch assistent)

Wetenschappelijke ondersteuning (bodemkundige advisering):

Wouter De Maeyer (SOLVA)

Termijn terreinwerk:

2 december 2015 tot en met 30 december 2015

Depotnummer:

D/2017/12.857/27

The logo for SOLVA, featuring the word 'SOLVA' in a bold, serif font. The letter 'A' is stylized with a long, horizontal stroke that curves upwards at the end, resembling a sun or a wave.

Afbeelding voorblad: zicht op de noordoostelijke hoek van de binnenkoer van de voormalige Pupillensite, met daarbinnen proefsleuf 2

Copyright: Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SOLVA. Alle foto's, tenzij anders vermeld: © SOLVA.

CHRONOLOGIE

<input type="checkbox"/> Paleolithicum	<input type="checkbox"/> Oud	1.000.000/500.000 - 250.000 BP
	<input type="checkbox"/> Midden	250.000 - 38.000 BP
	<input type="checkbox"/> Jong	38.000 - 14.000 BP
	<input type="checkbox"/> Finaal	14.000 - 12.000 BP
<input type="checkbox"/> Mesolithicum	<input type="checkbox"/> Vroeg	ca. 9500 - 7700 BC
	<input type="checkbox"/> Midden	7700 - 7000/6500 BC
	<input type="checkbox"/> Laat	ca. 7000 - ca. 5000 BC
	<input type="checkbox"/> Finaal	ca. 5000 - ca. 4000 BC
<input type="checkbox"/> Neolithicum	<input type="checkbox"/> Vroeg	5300 - 4800 BC
	<input type="checkbox"/> Midden	4500 - 3500 BC
	<input type="checkbox"/> Laat	3500 - 3000 BC
	<input type="checkbox"/> Finaal	3000 - 2000 BC
<input type="checkbox"/> Bronstijd	<input type="checkbox"/> Vroege	2100/2000 - 1800/1750 BC
	<input type="checkbox"/> Midden A	1800/1750 - 1500 BC
	<input type="checkbox"/> Midden B	1500 - 1050 BC
	<input type="checkbox"/> Late	1050 - 800 BC
<input type="checkbox"/> IJzertijd	<input type="checkbox"/> Vroege	800 - 475/450 BC
	<input type="checkbox"/> Late	475/450 - 57 BC
<input type="checkbox"/> Romeinse Tijd	<input type="checkbox"/> Vroeg	56 BC - 100 AD
	<input type="checkbox"/> Midden	101 - 300 AD
	<input type="checkbox"/> Laat	301 - 400 AD
<input checked="" type="checkbox"/> Middeleeuwen	<input type="checkbox"/> Vroege / Frankisch	401 - 500 AD
	<input type="checkbox"/> Vroege / Merovingisch	501 - 750 AD
	<input type="checkbox"/> Vroege / Karolingisch	751 - 900 AD
	<input type="checkbox"/> Volle	901 - 1200 AD
	<input checked="" type="checkbox"/> Late	1201 - 1500 AD
<input checked="" type="checkbox"/> Post-middeleeuwen	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwe Tijden	1501 - 1800 AD
	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwste Tijden	1801 - heden

KEYWORDS

Onderwerpen

- Landelijke context
- Stedelijke context

- Commercieel gebouw
- Religieus gebouw
- Openbaar gebouw
- Militair gebouw

- Bewoning
- Woonhuis
- Villa
- Agrarisch gebouw

- Agrarische structuur
- Haard
- Kuil
- Weg
- Waterwinning
- Afwateringsgracht
- Perceelsgracht
- Extractie

- Megalithische structuur

Vondsten

- Voedselproductie
- Keramiekproductie
- Metallurgie
- Artisanaat
- Begraving
- Funeraire structuur

- Lithisch materiaal
- Botmateriaal
- Keramiek
- Staalname
- Bouwmateriaal
- Metaal
- Glas
- Hout
- Kunststof
- Textiel
- Leder
- Natuursteen
- Technisch aardewerk
- Touw

Post-excavation onderzoek

- Gebruikssporenanalyse
- Materiaalstudie
- C14-datering
- Archeomagnetisch
- Dendrochronologisch
- Optisch gestimuleerde luminescentie
- Biochemisch analytisch
- Fysico-chemisch analytisch
- Diatomeeën
- Palynologisch
- Zaden en vruchten
- Hout
- Anthracologisch
- Gewervelde diersoorten
- Insecten en mijten
- Malacologisch
- Bodemkundig
- Fysisch antropologisch
- Geografisch
- Geomorfologisch
- Geologisch
- Conservatie
- Restauratie

INHOUDSTAFEL

Chronologie	3
Keywords	4
Inhoudstafel	5
1. Dankwoord	7
2. Inleiding	8
3. Beschrijving van de vindplaats	9
3.1. Vindplaatsgegevens.....	9
3.2. Topografische, landschappelijke, bodemkundige situering.....	10
4. Archeologische en historische situering	11
5. Onderzoeksopdracht	12
5.1. Vraagstelling.....	12
5.1.1. Overzicht resultaten bureaustudie.....	12
5.1.2. Overzicht onderzoeksvragen.....	13
5.2. Randvoorwaarden.....	14
6. Werkwijze en opgravingsstrategie	15
6.1. Methodologie terreinwerk.....	15
6.2. Methodologie verwerking.....	16
6.3. Motivatie van de selectie van materiaal en staalname.....	17
7. Beschrijving van het archeologisch onderzoek	18
7.1. Inleiding.....	18
7.2. Proefsleuf 1.....	19
7.3. Proefsleuf 2.....	27
7.4. Proefsleuf 3.....	31
7.5. Proefsleuf 4.....	33
7.6. Proefsleuf 5.....	39
8. Assessment en basisanalyse van de vondsten en stalen	42
8.1. Vondsten.....	42
9. Synthese	46
9.1. Synthese van de opgravingsgegevens.....	46
9.2. Evaluatie.....	48
9.2.1. Waardering en suggesties.....	48
9.3. Antwoord op de vooropgestelde onderzoeksvragen zoals geformuleerd in de Bijzondere Voorwaarden.....	49
10. Samenvatting	57
11. Bibliografie	58
12. Bijlagen	59
12.1. Handleiding bij het raadplegen van de bijlagen.....	59
12.2. Lijsten.....	60
12.3. Grondplannen.....	61

1. DANKWOORD

De geplande realisatie van een nieuwe hoofdbibliotheek en academie voor podiumkunsten op de voormalige terreinen van de Gerechtelijke Politie ('Pupillensite'), vormde de aanleiding voor het uitvoeren van een archeologisch vooronderzoek door de archeologische dienst van SOLVA en dit in opdracht van Stad Aalst. We wensen hierbij graag alle partijen die betrokken waren bij dit onderzoek te bedanken voor de goede samenwerking, in de eerste plaats Eddy Thijs en Karen Claeys van Stad Aalst en Bart Broeckhove van het AGSA. Verder ook een woord van dank voor de firma De Jonge & zoon voor de vlotte afgraving. Voorts danken we ook Inge Zeebroek en Jan Moens (agentschap Onroerend Erfgoed) voor de gedachtewisseling op het terrein. Tenslotte willen we onze collega's van de archeologische dienst van SOLVA bedanken voor de ondersteuning bij het terreinwerk en de verwerking van de opgravingsgegevens.

2. INLEIDING

Stad Aalst wenst op de terreinen van de voormalige gebouwen van de Gerechtelijke Politie, gelegen tussen de Graanmarkt, Esplanadestraat en Peperstraat te Aalst ('Pupillensite') een (gedeeltelijke) nieuwbouw te realiseren ten behoeve van de nieuwe hoofdbibliotheek en de academie voor podiumkunsten.

De 'Pupillensite' is gelegen binnen de laatmiddeleeuwse stadsomwalling. Sinds het eerste kwart van de dertiende eeuw zijn deze terreinen opgenomen in de stad. Het projectgebied is gelegen langsheen de laatmiddeleeuwse stadsomwalling, nabij de Kapellepoort. Op de terreinen was sinds het laatste kwart van de vijftiende eeuw het klooster van de Zwarte Zusters gesitueerd. In 1880 zijn deze kloostergebouwen gesloopt. Ook de lokalen van de Sint-Sebastiaansgilde worden ter hoogte van het projectgebied gesitueerd.

Aangezien de huidige, negentiende-eeuwse bebouwing slechts een deel van het projectgebied beslaat, mag verwacht worden dat het oudere, archeologische bodemarchief binnen het projectgebied zeer goed bewaard is.

In functie van de verdere planvorming is het derhalve wenselijk om de consequenties ten aanzien van archeologisch onderzoek tijdig in te schatten. Stad Aalst vraagt SOLVA in een schrijven d.d. 18 december 2014 om deze consequenties volgens verschillende scenario's te willen inschatten door middel van een bureaustudie en archeologisch vooronderzoek. Zodoende kan deze informatie in de verdere planvorming mee in beschouwing genomen worden.

Het eerste deel, de bureaustudie, maakt een eerste inschatting van het aanwezige archeologische potentieel van het projectgebied op basis van historische, archeologische en cartografische bronnen enerzijds, en de bestaande toestand anderzijds. Op basis hiervan wordt getracht de impact van de werken op het aanwezige archeologische erfgoed in te schatten en daaruit concrete aanbevelingen te formuleren voor de verdere prospectiestrategie.

De resultaten van deze bureaustudie leidden tot een voorstel van het sleuvenplan dat door alle betrokken partners bij de startvergadering te Aalst op 20/10/2015 goedgekeurd werd. De bureaustudie en het verslag van de startvergadering is in bijlage bij dit document toegevoegd.

De voorwaarden waaraan het archeologisch vooronderzoek voor de Pupillensite moet voldoen, zijn door het agentschap Onroerend Erfgoed neergeschreven in de 'Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Aalst, Graanmarkt (pupillensite)'.

Op 02/12/2015 startte het terreinwerk. De resultaten hiervan zijn beschreven in dit rapport. Hieronder volgt eerst een topografische en bodemkundige beschrijving van het gebied, gevolgd door een archeologische en historische situering. Vervolgens komt de vraagstelling en de toegepaste methodologie aan bod. Het rapport bestaat grotendeels uit de beschrijving van alle sporen en vondsten. Een synthese en samenvatting van dit alles wordt nadien besproken, net als de bibliografie. Tenslotte zijn achteraan de bijlagen toegevoegd.

3. BESCHRIJVING VAN DE VINDPLAATS

3.1. Vindplaatsgegevens

1. Administratieve gegevens	
Opdrachtgever:	
Uitvoerder:	SOLVA Intergemeentelijk samenwerkingsverband voor ruimtelijke ordening en socio-economische expansie Joseph Cardijnstraat 60 9420 Erpe-Mere
Vergunninghouder:	Bart Cherretté, Ruben Pedé
Beheer en plaats opgravingsarchief:	SOLVA, dienst Archeologie Industrielaan 25B 9320 Erembodegem
Beheer en plaats vondsten en stalen:	SOLVA, dienst Archeologie Industrielaan 25B 9320 Erembodegem (voorlopig)
Projectcode:	15-AAL-GM
Vindplaatsnaam:	Pupillensite
Locatie:	Aalst, Graanmarkt 5
Lambertcoördinaat 1:	X:126758,294; Y:181232,011
Lambertcoördinaat 2:	X:126789,986; Y:181173,279
Lambertcoördinaat 3:	X:126847,915; Y:181199,094
Lambertcoördinaat 4:	X:126825,086; Y:181222,417
Kadaster:	Afdeling 1, Sectie A, perceelsnr. 453c (partim)
Termijn:	2 - 30 december 2015

2. Onderzoeksopdracht	
Verwijzing naar de bijzondere voorwaarden:	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Aalst, Graanmarkt (Pupillensite)
Omschrijving archeologische verwachtingen:	Zie 5.1.1
Wetenschappelijke vraagstelling:	Zie 5.1.2
Oorzaak voor de ingreep in de bodem:	(gedeeltelijke) nieuwbouw en (her)aanleg Peperstraat
Eventuele randvoorwaarden:	Zie 5.2

3. Raadpleging van specialisten	
Omschrijving van de inbreng als hun advies werd ingewonnen bij substantiële staalname:	/
Omschrijving van de inbreng als zij betrokken worden bij de conservatie:	/
Omschrijving van de algemene wetenschappelijke advisering door externe personen:	/

3.2. Topografische, landschappelijke, bodemkundige situering

Een omstandige topografische, landschappelijke en bodemkundige situering van het projectgebied gebeurde reeds in het kader van de bureaustudie (zie bijlage)¹.

¹ Klinkenberg & Cherretté 2015, 8.

4. ARCHEOLOGISCHE EN HISTORISCHE SITUERING

Een omstandige archeologische en historische situering van het projectgebied gebeurde reeds in het kader van de bureaustudie (zie bijlage)².

² Klinkenborg & Cherretté 2015, 9-29.

5. ONDERZOEKSOPDRACHT

5.1. Vraagstelling

5.1.1. Overzicht resultaten bureaustudie

De in de bureaustudie geraadpleegde archeologische en historisch-cartografische documentatie onderstreept het archeologisch potentieel en de rijkdom van het bodemarchief binnen het projectgebied.

Op basis van de geraadpleegde bronnen kunnen verschillende aandachtspunten naar voor geschoven worden.

Pre-kloosterfase:

- Het projectgebied valt binnen de dertiende-eeuwse stadsomwalling. Oudere sporen (bijv. Romeinse) kunnen eveneens aanwezig zijn (cf. onderzoek A. Liénartstraat).
- Sporen van de stadswal en eventuele torens worden op basis van de beschikbare informatie eerder niet verwacht.
- Oudere middeleeuwse bewoningssporen, uit de periode vóór de bouw van het kloostercomplex, kunnen aanwezig zijn (cf. onderzoek Aalst-Hopmarkt)

Vanaf 15^{de} eeuw:

- Aan het eind van de 15^{de} eeuw vestigen de Zwarte Zusters zich op deze locatie, waar op dat ogenblik een boomgaard met klein erf gesitueerd was.
- De bebouwing situeert zich in de zuid(oostelijke) hoek van het plangebied, langs de straatzijde. Afhankelijk van kaart tot kaart is dit ofwel langsheen de Kapellestraat (Graanmarkt), of de Peperstraat, of beide.
- Er zijn geen aanwijzingen aangetroffen voor begraving (al dan niet van burgers) binnen het kloosterdomein. Desalniettemin wordt best minstens rekening gehouden met eventuele begraving van de zusters zelf, binnen de kapel.
- In de noordelijke en noordwestelijke helft van het plangebied situeren zich tuinen en/of boomgaard, al dan niet ommuurd en aansluitend op de stadsomwalling.
- Deze situatie lijkt ongewijzigd stand gehouden te hebben tot ver in de negentiende eeuw. Fundamentele wijzigingen ondergaat het terrein pas rond 1880, wanneer de kloostergebouwen worden afgebroken.
- Het gesloopte klooster wordt vervolgens slechts in beperkte mate overbouwd met de oprichting van een nieuw complex voor de Pupillenschool. Enkel langsheen de Esplanadestraat en de nieuwe Peperstraat worden de voormalige kloostergebouwen gedeeltelijk overbouwd.
- Het nieuwe gebouwencomplex is slechts in beperkte mate onderkelderd. De kelders liggen bovendien uitsluitend in het te behouden volume van het complex.
- Tot slot zijn er enkele kleinschalige ingrepen uitgevoerd op het binnenplein (bijvoorbeeld aanleg zwembad) en in de gebouwen aan de Peperstraat (kleine werkputten, septische put, ...) maar deze zijn niet van die aarde dat ze het geheel sterk beïnvloed hebben.

Aangezien de betreffende terreinen in belangrijke mate onbebouwd zijn gebleven, valt te verwachten dat het bodemarchief doorgaans een goede bewaring zal kennen. Bovendien zullen de archeologische sporen zich waarschijnlijk reeds op geringe diepte manifesteren.

5.1.2. Overzicht onderzoeksvragen

In deze studie moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden (cfr. Bijzondere Voorwaarden):

1. Kunnen de resultaten van de bureaustudie fijn gesteld worden?
2. Wat was de invloed van de bestaande bebouwing/verhardingen of oudere constructies op het archeologisch erfgoed? Op welke diepte bevindt zich de natuurlijke bodem?
3. Zijn er sporen aanwezig? Zo ja, geef een beknopte omschrijving.
4. Hoeveel verschillende lagen/stratigrafie zijn er te onderscheiden in de eventuele proefputten? Zijn er verschillen in stratigrafie te bemerken binnen de verschillende proefputten?
5. Bevatten deze lagen archeologische vondsten en uit welke periode dateren deze vondsten?
6. Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja;
 - Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?
 - Wat is de omvang?
 - Komen er oversnijdingen voor?
 - Wat is het, geschatte, aantal individuen?
7. Kan er op basis van de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de ruimtelijke spreiding van de sporen over het geheel van het projectgebied binnen deze opdracht?
8. Wat is het kennispotentieel van de archeologische vindplaats met betrekking tot de stadsgeschiedenis van Aalst en specifiek de activiteiten die op deze locatie plaatsvonden? Welke site-specifieke vraagstellingen kunnen geformuleerd worden bij een vervolgonderzoek?
9. Kunnen er afbakeningen gemaakt worden naar chronologie, ruimte (omvang, verspreiding, indeling site, ruimtelijke relaties) en functie (incl. de argumentatie)?
10. Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van de sporen/ van de verschillende afbakeningen/ van de vindplaats in zijn geheel?
11. Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
12. Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling: hoe kan deze bedreiging weggenomen of verminderd worden (maatregelen behoud *in situ*)?
13. Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling en die niet *in situ* bewaard kunnen blijven:
 - wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van de zones voor vervolgonderzoek
 - welke aspecten verdienen bijzondere aandacht, zowel vanuit methodologie als aanpak voor het vervolgonderzoek?

14. Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?

15. Zijn er voor de beantwoording van deze vraagstellingen natuurwetenschappelijke onderzoeken nodig?
Zo ja, welke type staalnames zijn hiervoor noodzakelijk en in welke hoeveelheid?

5.2. Randvoorwaarden

De bijzondere voorwaarden bevinden zich in bijlage.

6. WERKWIJZE EN OPGRAVINGSSTRATEGIE

6.1. Methodologie terreinwerk

Het onderzoeksgebied betreft de binnenkoer van het voormalige administratief en gerechtelijk centrum (Graanmarkt 5). Het terrein, met een oppervlakte van 1920 m², is door middel van 5 proefsleuven (210 m² in totaal) geprospecteerd. Op deze wijze werd 11% van het terrein geëvalueerd op archeologische sporen.

Bij het afgraven van de pleinbedekking door de kraan bleek zich over de gehele binnenkoer onder de klinkers een 20 cm dikke laag van gewapend beton te bevinden. Dit zorgde voor een bijzonder traag verloop van de afgraving en er diende bovendien een extra kraan voorzien te worden om deze beton te doorschieten.

Verspreid over het terrein bleken talrijke afvoerbuizen en –putten aanwezig. De aanwezigheid van deze putten beïnvloedde de ligging van de proefsleuven (vb. proefsleuf 1 diende halverwege de sleuf 60 cm opgeschoven te worden) en op verschillende plaatsen in de proefsleuven zorgden de afvoerbuizen voor een verstoring van het bodemarchief. Bij het afgraven van proefsleuf 5 bleek de noordelijke helft van de sleuf ernstig verstoord door elektriciteitskabels en gasleidingen, zodat besloten werd deze slechts over een lengte van 4,5 m aan te leggen.

Ondanks de talrijke verstoringen kon toch een goed beeld verkregen worden van het aanwezige archeologische bodemarchief.

In proefsleuf 1, 2 en 4 werd een eerste grondplan aangelegd net onder de betonlaag. Hierbij kwamen op sommige plaatsen reeds muren en vloeren in baksteen aan het licht.

Om een beter inzicht te krijgen werd in proefsleuf 1, ter hoogte van de veronderstelde binnentuin (cfr. infra) een profielput aangelegd tot in de moederbodem. Verder noordwaarts in de sleuf is over een lengte van ongeveer 13 m een tweede grondplan (grondplan B) aangelegd. Hierbinnen is vervolgens over een lengte van ongeveer 7 m verdiept tot een derde grondplan (grondplan C). Omdat op dit niveau nog steeds geen volledig beeld verkregen was van de archeologische bodemopbouw, werd op dit derde grondplan nog een profielput gegraven tot in de moederbodem.

In proefsleuf 2 is aan zuidelijke zijde, over een lengte van ongeveer 3 m een tweede, derde en vierde grondplan aangelegd (respectievelijk grondplan B, C en D). Vervolgens werden de 3 bekomen profielen geregistreerd.

Proefsleuf 4 bevatte over de gehele lengte van de sleuf muurresten (cfr. infra). Om een beeld te vormen van de dikte van de aanwezige archeologische lagen werden twee profielputjes gegraven, één aan de noordelijke zijde en één aan de zuidelijke zijde van een muur. Op deze wijze is een beeld verkregen van de bodemopbouw over de gehele breedte van de sleuf.

Proefsleuf 3 bevatte geen gebouwresten en leek een gelijkaardig beeld te vertonen als het noordelijke deel van proefsleuf 1. Hierbij werd het eerste grondplan onmiddellijk iets dieper aangelegd (voorbij de recente opvullingslagen). Om een beeld te vormen van de totale stratigrafie van de archeologische lagen is, ongeveer centraal in de sleuf, een kleine profielput uitgegraven.

Proefsleuf 5 tenslotte bleek tijdens het afgraven aanzienlijk verstoord. Het eerste grondplan werd aangelegd op het eerste niveau dat de moederbodem tevoorschijn komt. Op 2 plaatsen in de sleuf was het mogelijk profielen te registreren.

Bij elk grondplan dat werd aangelegd, is het vlak opgekuist en gefotografeerd en zijn de aanwezige sporen geregistreerd en beschreven. Het aanwezige vondstmateriaal is gerecupereerd. Een aantal sporen zijn gecoupeerd om een beter inzicht te verwerven in hun aard en samenstelling. Deze coupes zijn eveneens

volledig geregistreerd en beschreven en het vondstmateriaal gerecupereerd. Bij elke profielput werden de relevante profielen geregistreerd en beschreven.

6.2. Methodologie verwerking

Het gebruik van **gestandaardiseerde fiches** en een gestandaardiseerde nummering van de sporen en de lagen in een spoor – en alles wat daarmee samenhangt (foto's, plannen, vondsten) – heeft niet alleen te maken met het stroomlijnen van de registratie op het veld, maar ook met de verwerking van deze gegevens tijdens de rapportage.

De dienst archeologie van SOLVA heeft in de loop van 2009 de ontwikkeling van een **databank** geïnitieerd. Haar doel is het kunnen zowel invoeren en opslaan, als raadplegen en beheren van alle gegevens – velddata en externe informatie – in één systeem. Daarenboven is het de opzet om met de databank overzichtelijke lijsten te kunnen genereren, die als bijlagen kunnen dienen in de rapporten. Deze databank is geen star gegeven, maar een 'ongoing' project, te meer nu ook de stap is gezet naar een volledig digitale registratie op het terrein.

De absolute basis van de databank, de kleinste atomaire eenheid als het ware, is het **spoor**. Deze kleinste eenheid valt uiteen in acht types: 'laag', 'muur', 'vloer', 'skelet', 'hout', 'vondst', 'vertical feature interface' of 'VFI' en 'horizontal feature interface' of 'HFI'. Voor elk type spoor bestaat één gestandaardiseerde fiche in de databank. Aan deze kleinste eenheid wordt alles gekoppeld: tekeningen, foto's én vondsten. Bovendien worden op dit niveau de eerste relaties gelegd tussen de sporen onderling: een spoor 'is recenter', 'is ouder', 'gelijktijdig met' of 'hetzelfde als' een ander spoor.

Op een tweede niveau in de databank staan de **contexten**. Contexten groeperen één of meerdere sporen. Elke context krijgt een individueel nummer, namelijk het nummer van het eerste spoor dat tot deze context behoort. Het is evenwel zo dat niet elk spoor noodzakelijk deel uitmaakt van een context. Verstoringen en 'negatieve sporen', sporen die na couperen geen of een natuurlijk spoor blijken te zijn, worden niet tot het niveau van een context gebracht, maar bestaan enkel tot op het spoorniveau. De tekeningen, foto's en vondsten die gekoppeld zijn aan een spoor worden door de databank automatisch verbonden aan de context waartoe ze behoren. Vanuit dit contextniveau kan men dus makkelijk navigeren in de verschillende sporen van die context en waaraan de vondsten, tekeningen en foto's verbonden zijn. Op dit niveau laat de databank eveneens toe chronologische/stratigrafische relaties te leggen tussen de contexten onderling.

Het derde niveau in de databank bevat de **structuren**. Structuren groeperen op hun beurt één of meerdere contexten. Ook zij krijgen een individueel nummer, met name het eerste contextnummer dat tot deze structuur behoort. Indien bijvoorbeeld een gebouwplattegrond (structuurniveau) is vastgesteld, bestaande uit verschillende paalsporen (contextniveau), dan zal deze gebouwplattegrond het nummer dragen van een context (een paalspoor) die deel uitmaakt van deze structuur. Elk paalspoor (contextniveau) kan op zijn beurt bestaan uit een paalkern (spoorniveau) en een insteek (spoorniveau). Opnieuw is het zo dat niet elke context tot een structuur hoeft te behoren. De databank groepeert onder een structuur telkens de tekeningen, foto's en vondsten die gekoppeld zijn aan de contexten die deel uitmaken van de structuur. Opnieuw is vanuit het structuurniveau gemakkelijk te navigeren tussen de verschillende contexten die ertoe behoren en zo, verder afdalend, uiteindelijk tussen de verschillende sporen. Op dit niveau kunnen eveneens chronologische/stratigrafische relaties gelegd worden tussen structuren.

In het geval dat het een rapportage van een **vooronderzoek** betreft, worden sporen in principe *niet* aan een context (en bij uitbreiding een structuur) toegewezen. Contexten en structuren worden pas

aangemaakt op het moment van een archeologische opgraving, aangezien op dat ogenblik alle beschikbare informatie aanwezig is, en dit dus dan wel een zinvolle oefening is. Tijdens een vooronderzoek zijn heel wat relaties bijvoorbeeld nog niet duidelijk. Het zijn de spoornummers die verder in deze tekst de leidraad vormen.

Wat de **vondsten en de staalnames** betreft, wensen we mee te geven dat de databank een uitgebreide mogelijkheid tot determinatie en datering voorziet. Beide gebeuren zoals vermeld op het spoorniveau. Hieraan zijn de verschillende inventarisnummers van de vondsten gekoppeld. Bij het ingeven van de vondsten wordt 'automatisch' een datering gegenereerd, maar deze kan manueel overschreven worden. Dit geldt op spoor-, context- en structuurniveau. De databank laat eveneens toe de vondstgegevens te bevragen en te exporteren naar excel. Bovendien kan voor elke vondst een logboek van de verschillende behandelingen aangemaakt worden.

De databank bevat tot slot alle relevante documenten met betrekking tot een project in een map '**bijlagen**': BVS, rapport, plannen, overzichtsfoto's, rapporten natuurwetenschappelijk onderzoek, totaalplan,...

6.3. Motivatie van de selectie van materiaal en staalname

Tijdens het onderzoek zijn alle aangetroffen vondsten geregistreerd en gerecupereerd. Aangezien het een vooronderzoek betreft en omwille van de grote hoeveelheid goed dateerbaar vondstmateriaal dat werd gerecupereerd, zijn in dit stadium van het onderzoek geen stalen voor verder natuurwetenschappelijk onderzoek genomen.

7. BESCHRIJVING VAN HET ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK

7.1. Inleiding

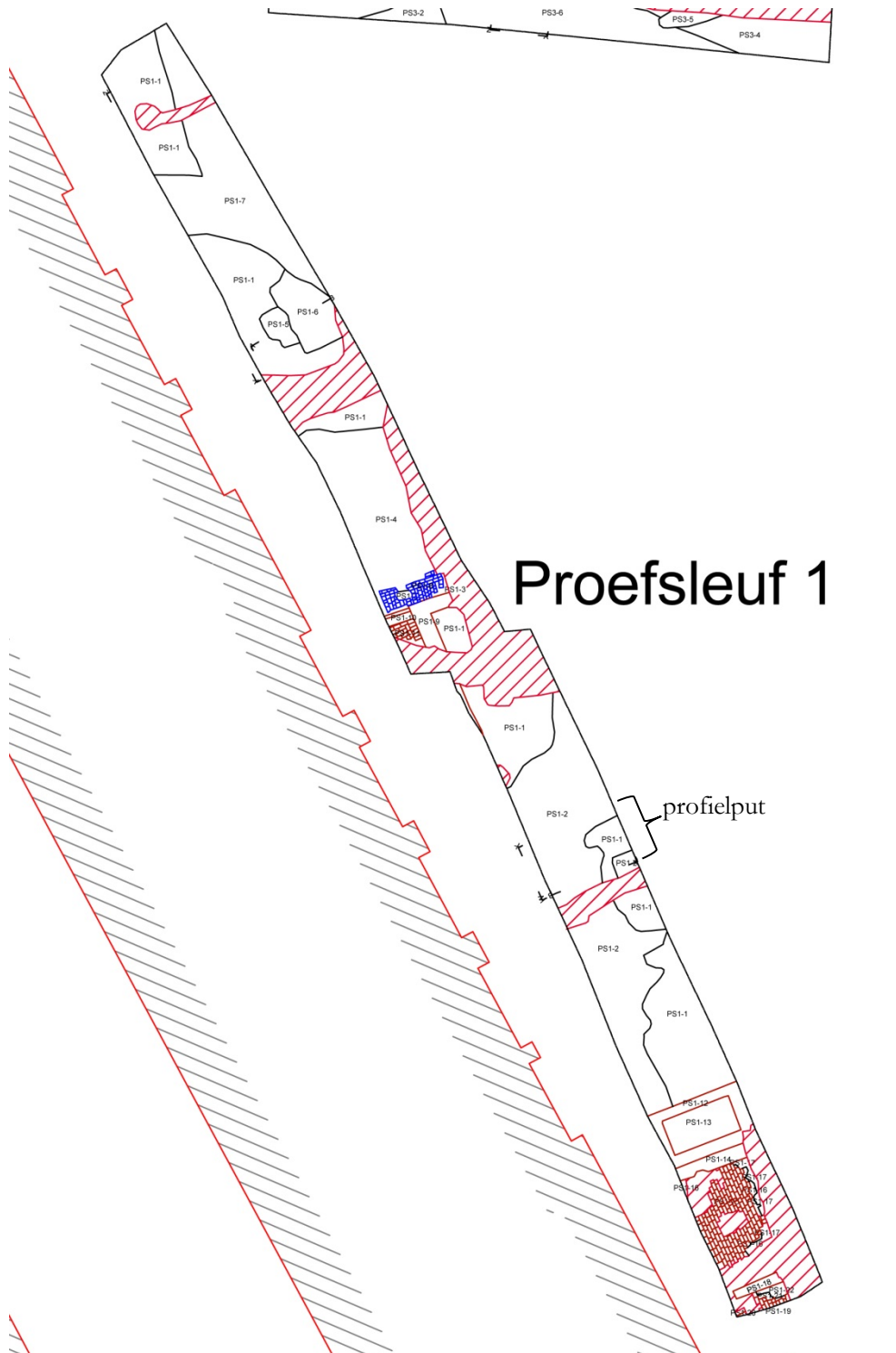
Het archeologisch vooronderzoek op de Pupillensite te Aalst ging van start op 2 december en werd afgerond op 30 december 2015. Het onderzoeksgebied betreft de binnenkoer van het voormalige administratief en gerechtelijk centrum (Graanmarkt 5).

Van bij de aanvang van het terreinwerk was duidelijk dat de archeologische sporen zich zeer ondiep manifesteerden: alle aangetroffen muur- en vloerresten bevonden zich net onder de onderste betonlaag van de pleinbedekking. Aan de hand van de aanleg van verschillende grondplannen en profielputten werd bovendien duidelijk dat er in de loop der tijd een aanzienlijke opeenstapeling van archeologische lagen en sporen heeft plaatsgevonden. Zo werd de moederbodem in de meerderheid van de proefsleuven pas op een diepte van 1,1 m tot 2 m of meer aangesneden.

In de onderstaande tekst bespreken we de sporen per proefsleuf. Indien mogelijk maken we de koppeling met andere profielputten of proefsleuven en wordt ook een chronologische positionering aangereikt, hetzij een relatieve datering hetzij een absolute aan de hand van de aangetroffen vondsten.

Een samenvattende tabel met dieptes van de archeologische lagen en begeleidende tekst is aansluitend aan de beschrijving te vinden (p. 46 en volgende).

7.2. Proefsleuf 1



Figuur 1: grondplan A van proefsleuf 1 (Noorden= bovenzijde tekening)

In proefsleuf 1 kwamen aan zuidelijke zijde enkele **muren en vloeren in baksteen** aan het licht, alsook een kleine (vermoedelijke) **beerput** die op basis van de baksteenformaten en de mortelsoort tot de **laatste fase van het klooster** (19de eeuw) kan gerekend worden (Figuur 2). Gezien de aanwezigheid van een

recente afvoerbuisc en hun ondiepe ligging (45 cm onder huidige loopniveau), zijn de muren en vloeren slechts gedeeltelijk en matig goed bewaard.



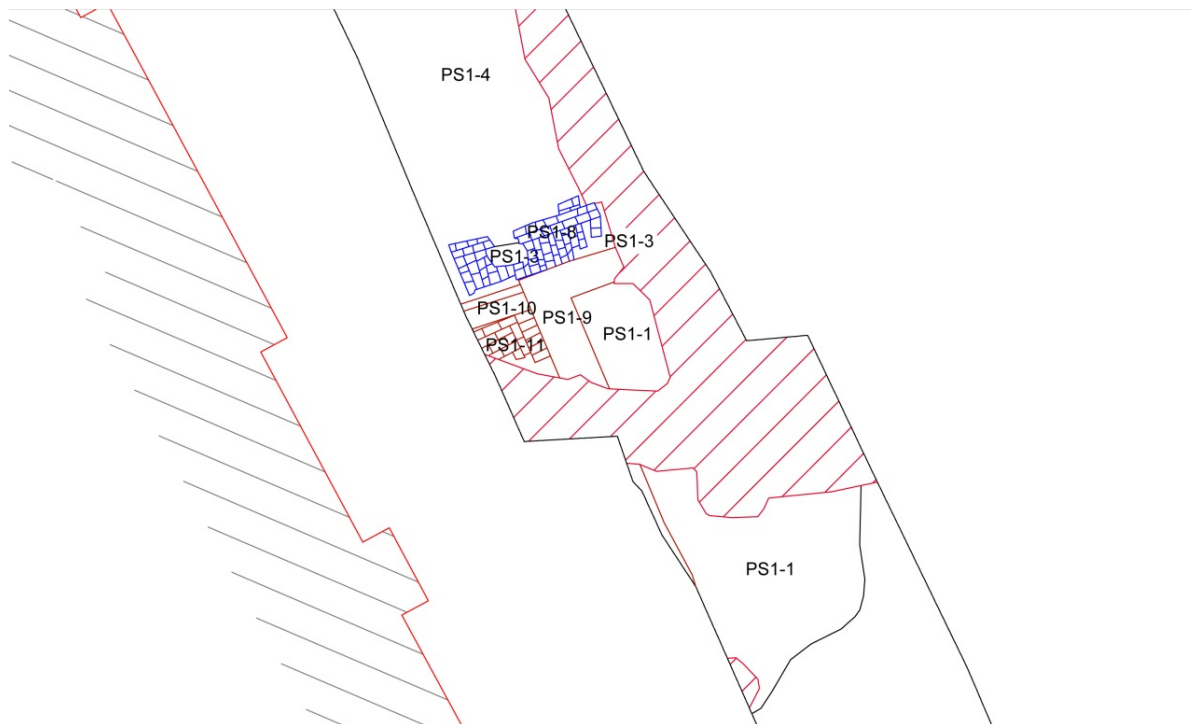
Figuur 2: foto van de zuidelijke zijde van proefsleuf 1

Ongeveer 13 m verder in noordelijke richting (Figuur 3 en 4) is opnieuw **een muur zichtbaar met daarachter een smal kasseibaantje**. Vermoedelijk vormt deze muur (PS1-9), die in de sleuf een rechte hoek vormt, de **omheining van de binnentuin van het klooster** en is de kasseibaan (PS1-8) dus buiten het klooster te situeren. Het gegeven van een smal kasseibaantje langs een tuinmuur werd eveneens aangetroffen bij het archeologisch onderzoek op het Werfplein in 2011.³

Aan de westelijke zijde van de vermoedde omheiningsmuur is nog een vloerniveau in baksteen (PS1-11) aanwezig en een bakstenen muur (PS1-10) in het verlengde van en grenzend aan de noordelijke zijde van

³ De Maeyer, W., Van Cauwenbergh, S., Taelman, E., Klinkenborg, S. & Cherretté, B., 2013, "Aalst Werfplein. Onderzoek van een Middeleeuwse woonwijk.", *SOLVA Archeologie Rapport 23*, onuitgegeven rapport, p. 68

de omheiningsmuur. Deze muur is niet in verband gemetst met de omheiningsmuur en lijkt op basis van het baksteenformaat⁴ mogelijk ouder te zijn.



Figuur 3: detailplan van proefsleuf 1 ter hoogte van het kasseibaantje en de vermoedde omheiningsmuur (Noorden=bovenzijde tekening)

⁴ Baksteenformaten van PS1-9 zijn 20/19,5x9,5/9x5/4,5 cm, die van PS1-10 bedragen 22,5x10,5x6 cm

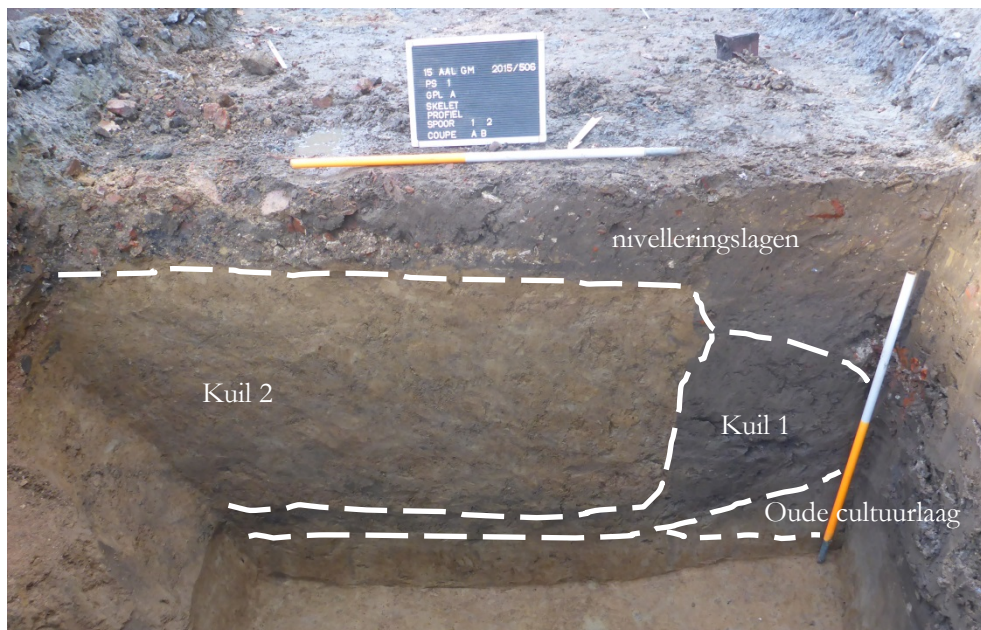


Figuur 4: foto van de omheiningsmuur en het kasseibaantje

Ter hoogte van de veronderstelde binnentuin (op basis van historische kaarten) treffen we op dit niveau (45 cm onder het huidige looppniveau) enkel vrij recente, puinige lagen die vermoedelijk dienden ter nivellering van het terrein voor de bouw van de Pupillenkazerne. Verder noordwaarts in de sleuf bevonden zich eveneens recente, puinige pakketten.

Om een beter inzicht te krijgen werd ter hoogte van de binnentuin een profielput aangelegd (Figuur 1). Hierbij kwam een grote kuil aan het licht (kuil 1, met donkergrijze vulling), waar later een andere grote kuil is doorgegraven (kuil 2, met opvulling van verspitte moederbodem) (Figuur 5). Enkel kuil 1 leverde materiaal op en is op basis van het aardewerk in de postmiddeleeuwen te dateren (rood geglazuurd aardewerk, o.a. van een kachelpan met dekselgeul).

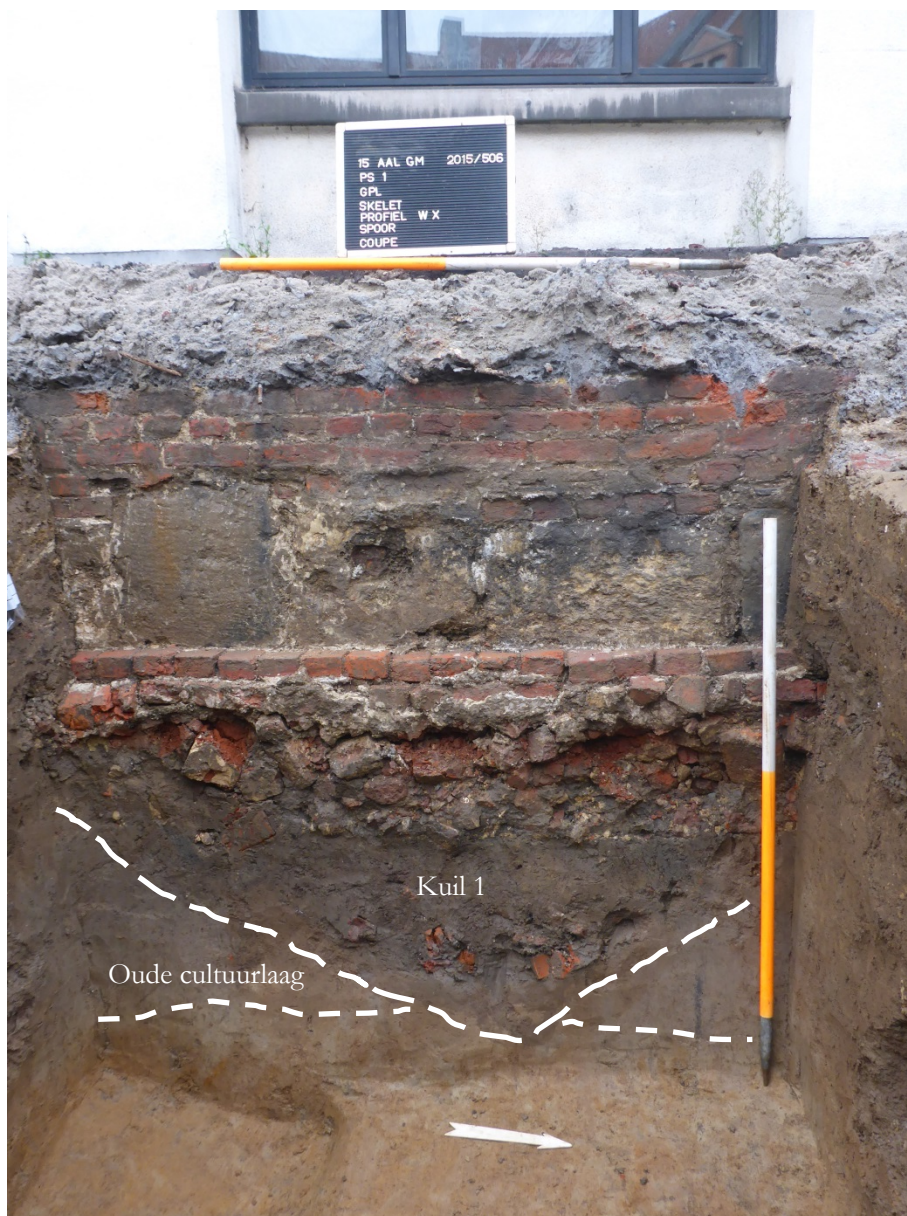
Op een diepte van ongeveer **1,70 m onder het huidige pleinniveau** werd vervolgens de **ongestoorde moederbodem** bereikt. De functie van deze kuilen kan in dit stadium van het onderzoek nog niet achterhaald worden.



Figuur 5: foto van de profielput ter hoogte van de binnentuin, met zicht op de grote kuilvullingen

Binnen dezelfde profielput, maar dan aan westelijke zijde, zorgde een kleine instorting van de profielwand er voor dat de omheiningsmuur (PS1-9) zichtbaar werd. Op deze wijze kon de volledige diepte en opbouw van deze muur geregistreerd worden (Figuur 6). De muur is opgebouwd uit een fundering bestaande uit los puin en afgewerkt met enkele baksteenlagen. Daarboven zijn grote, bewerkte natuursteenblokken waar te nemen. Deze maken vermoedelijk geen deel meer uit van de fundering, maar behoren tot de opstaande muur. Vervolgens is de muur verder opgebouwd in baksteen.

Dit profiel maakt duidelijk dat de muur in de opvulling van kuil 1 werd opgericht en dus recentier is. **Onderaan** in het profiel is een laag waarneembaar die als **oude, vrij sterk uitgeloopte cultuurlaag** geïnterpreteerd is. Deze laag is vermoedelijk nog op andere plaatsen op het terrein aangetroffen (cfr. Infra, Proefsleuf 1).



Figuur 6: foto van profiel WX met omheiningsmuur PS1-9, kuil 1 en de oude cultuurlaag

Het terrein **verder noordwaarts** lijkt te bestaan uit opeenvolgende tuin- of cultuurlagen. In deze zone zijn 3 grondplannen aangelegd (tot een diepte van 1,6 m), aangevuld met een profielput (Figuur 7) om de diepte van de archeologische lagen te bepalen. In totaal konden **5 opeenvolgende tuin- of cultuurlagen** herkend worden en is de **moederbodem** aangetroffen op een diepte van **2,15 m onder het huidige looppniveau**.

Op verschillende niveaus zijn **afvalkuilen** aangetroffen. Interessant hierbij was het aantreffen van de steel van een zilveren lepel (Figuur 8) waarbij op het uiteinde een vlammend hart is ingekrast (het symbool van de Heilige Augustinus).⁵ Deze bevond zich in een afvalkuil die op basis van het talrijk aanwezige

⁵ Verderop in de Zwarte Zusterstraat is, bovenaan de deur van de 19^{de} eeuwse kloostergebouwen van de Zwarte Zusters, dit vlammend hart eveneens afgebeeld.

aardewerk (o.a. enkele grapes en een steelpan) in de 14de tot 15de eeuw te dateren is. **Deze vondst bevestigt dus de aanwezigheid van de zwarte zusters op deze plaats vanaf de 15de eeuw.**

De afvalkuil zelf is uitgegraven in de tweede tuin- of cultuurlaag, wat betekent dat deze laag ten laatste in de 14de-15de eeuw te dateren is en dat de 3 onderliggende tuin- of cultuurlagen mogelijk van voor de ingebruikname van het terrein als kloosterdomein dateren.

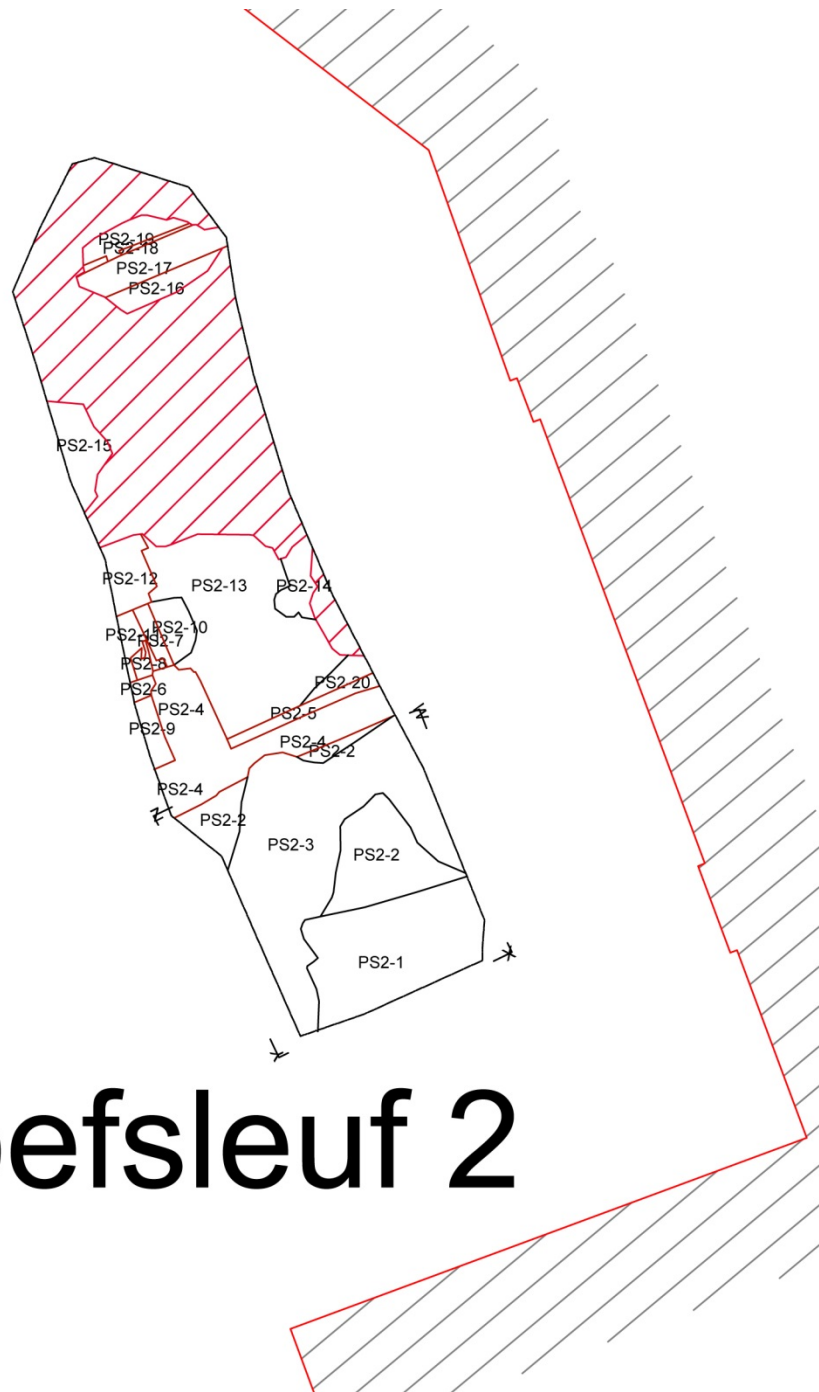


Figuur 7: foto van de profielput met zicht op de verschillende tuin- of cultuurlagen



Figuur 8: steel van een zilveren lepel met op het uiteinde een ingekrast vlamvend hart

7.3. Proefsleuf 2



Proefsleuf 2

Figuur 9: grondplan A van proefsleuf 2 (Noorden= bovenzijde tekening)



Figuur 10: foto vanuit noordelijke hoek van grondplan A van proefsleuf 2

Proefsleuf 2 leverde eveneens enkele muren op die hoogstwaarschijnlijk aan het klooster zijn toe te wijzen. De **muren** maken deel uit van een kelder die met puin is opgevuld en waarbij de aanzet van het gewelf dat de kelder overspande nog zichtbaar is. Enkele recentere bijgezette muren wijzen op verschillende fasen binnen het gebruik van deze kelder.

Ten zuiden van deze kelder bevindt zich een zone met **vrij recente puinige lagen**. In deze zone is een profielput aangelegd om de volledige bodemstratigrafie te bepalen. Onder de relatief recente, puinige lagen bevindt zich een **nivellerings- of ophogingslaag**. Deze bedekt de ganse profielput en is bijzonder rijk aan brokjes verbrande leem en baksteen en die ook houtskool bevat. Mogelijk is deze vulling afkomstig van de opkuis na een brand. Uit deze laag kon geen dateerbaar materiaal gerecupereerd worden. Hieronder bevindt zich een eerder **homogene, grijze laag** waaruit veel materiaal kon gerecupereerd worden en waarin enkele kuilen en een mogelijk paalspoor zijn uitgegraven (Figuur 11). Op basis van het aangetroffen aardewerk is deze laag **in de 14^{de} eeuw te dateren** (oxiderend gebakken panfragment met holle steel die de wand doorboort, fragmenten lokaal hoogversierd aardewerk, grapes, kan/kruik in Rijnlands steengoed met bandvormige rand, ...). Onder het vondstenensemble bevonden zich ook enkele **verspitte oudere scherven**, o.a. een Romeinse mortarium-rand.

De laag dekt op zijn beurt **enkele grotere kuilen** af die allen een gelijkaardige vulling bevatten. Hierdoor is het onderscheid tussen deze kuilen moeilijk vast te stellen (Figuur 12). Het gerecupereerde aardewerk dateert deze sporen **eveneens in de 14^{de} eeuw**. In deze profielput werd de **moederbodem** aangetroffen op een diepte van **110 cm onder het huidige looppniveau**.



Figuur 11: foto van grondplan B van proefsleuf 2



Figuur 12: foto van grondplan C van proefsleuf 2

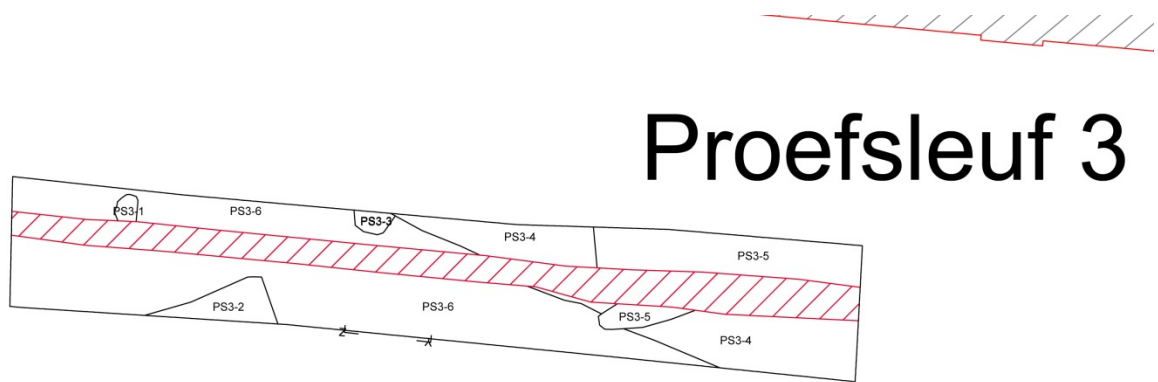


Figuur 13: foto van het westelijke profiel in proefsleuf 2



Figuur 14: foto van het zuidelijke profiel in proefsleuf 2

7.4. Proefsleuf 3



Figuur 15: grondplan A van proefsleuf 3 (Noorden= bovenzijde tekening)



Figuur 16: foto vanuit oostelijke hoek van grondplan A van proefsleuf 3

Proefsleuf 3 bevatte **geen bouwresten** en leek een **gelijkaardig beeld te vertonen als het noordelijke deel van proefsleuf 1**. Op het eerste grondplan (dat iets dieper werd aangelegd, voorbij de recente opvullingslagen) lijkt het te gaan om een tuinlaag die eveneens in proefsleuf 1 werd aangetroffen. Met uitzondering van twee grote, recente puinkuilen en een afvoerbuis over de gehele lengte van de sleuf, werden er slechts enkele kleine kuiltjes in deze laag aangetroffen.

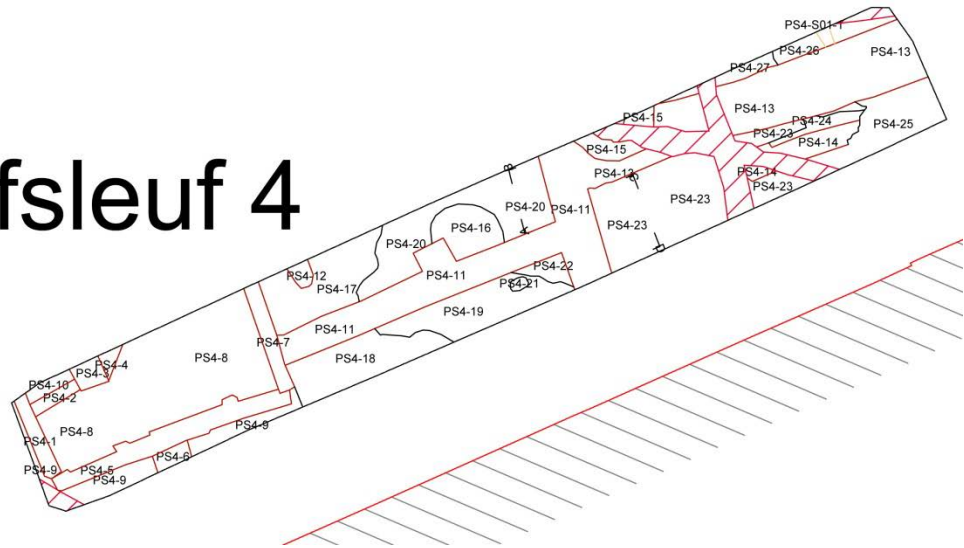
Om een beeld te vormen van de totale stratigrafie van de archeologische lagen is een kleine profielput uitgegraven (Figuur 17). Hieruit blijkt dat de bodemopbouw in proefsleuf 3 inderdaad sterke gelijkenissen vertoont met deze in het noordelijke deel van proefsleuf 1: ook hier zijn **5 opeenvolgende tuin- of cultuurlagen** zichtbaar, met quasi dezelfde samenstelling. Op **1,95 cm onder het huidige loopniveau werd de moederbodem aangetroffen**. Zelfs binnen de beperkte oppervlakte van de profielput was ook hier duidelijk dat in de verschillende tuin- of cultuurlagen **kuilen** werden uitgegraven.



Figuur 17: profiel YZ in proefsleuf 3

7.5. Proefsleuf 4

Proefsleuf 4



Figuur 18: grondplan A van proefsleuf 4 (Noorden= bovenzijde tekening)



Figuur 19: foto vanuit oostelijke hoek van grondplan A van proefsleuf 4

Proefsleuf 4 is te situeren **binnen de kloostergebouwen**, langs de voormalige Peperstraat en bevatte hoofdzakelijk muurresten. Het betreft overwegend **funderingen opgebouwd uit vrij los puin** (baksteen, tegels) en mortel. Vloerniveaus die corresponderen met de muurresten zijn niet bewaard. Aan westelijke zijde is een kelder waar te nemen (Figuur 20). Net als in proefsleuf 2 betreft het een kelder die met puin is opgevuld en waarbij de aanzet van het gewelf dat de kelder overspande nog zichtbaar is. Een recentere bijgezette muur wijst op verschillende gebruiksfasen en de trap die bij minstens één van deze gebruiksfasen dienst deed als toegang tot de kelder is nog gedeeltelijk bewaard (PS4-3 en PS4-4).



Figuur 20: foto van de kelder in proefsleuf 4

In de oostelijke hoek van de sleuf is tijdens het opkuisen van grondplan A menselijk bot tevoorschijn gekomen. Naast verspit bot kon tevens **één menselijke begrafting in anatomisch verband** herkend worden (Figuur 21). Het betreft de bovenbenen en vingerkootjes van een overledene die met een noord-noordwest/zuid-zuidoost oriëntatie begraven is. Aan noordwestelijke zijde loopt het skelet ongetwijfeld nog verder buiten de sleufwand. Aan zuidoostelijke zijde is het vergraven door muur PS4-13. Het is onduidelijk of het hier de begrafting van een geestelijke dan wel van een seculiere persoon betreft. De eerder afwijkende oriëntatie van de begrafting doet vermoeden dat de begraftingspositie eerder functioneel/praktisch opgevat was, met name in functie van de oriëntatie van de gebouwen.



Figuur 21: foto van de begraafing in proefsleuf 4

Om een beeld te vormen van de dikte van de aanwezige archeologische lagen werden twee profielputjes gegraven, één aan de noordelijke zijde van muur PS4-11 en één aan de zuidelijke zijde van muur PS4-12.

Bij het uitgraven van profiel AB (Figuur 22), ten noorden van muur PS4-11, werd duidelijk dat deze muur werd opgericht zonder insteek, m.a.w. de fundering bedraagt de volledige oppervlakte van de uitgraving hiervoor. Bovendien bleek de **fundering bijzonder diep**: de diepte van de profielput bedraagt 1,3 m (1,7 m onder huidige looppniveau) en hierbij werd de onderkant van de fundering niet bereikt. Het feit dat muur PS4-11 zo diep gefundeerd is, heeft ongetwijfeld te maken met het feit dat deze werd opgericht in oudere antropogene lagen. In het profiel konden, **naast enkele mogelijke nivelleringslagen, 2 kuilen herkend** worden. Van één kuil kon de onderkant in deze profielput niet bereikt worden. Vermoedelijk werd hier de rand van een grote en recht uitgegraven kuil aangesneden die verder doorloopt in zuidoostelijke richting.

Op een diepte van **1,15 m onder het huidige looppniveau** werd, tussen beide kuilen, de **moederbodem** aangetroffen. Hierboven kon een laag herkend worden die, op basis van de gelijkenissen met deze in PS1 (cfr. supra), geïnterpreteerd wordt als een oude cultuurlaag.



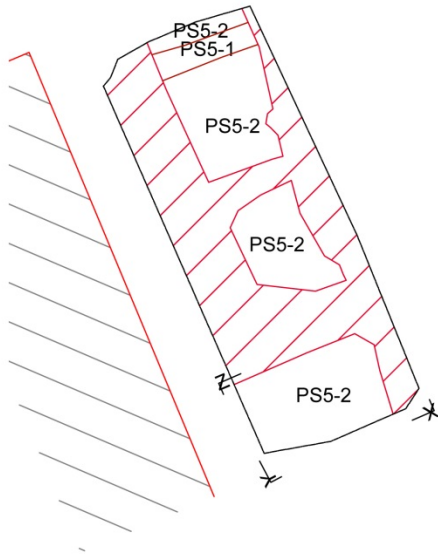
Figuur 22: profiel AB in proefsleuf 4

Profiel CD werd aangelegd aan de zuidelijke zijde van muur PS4-13 (Figuur 23). Ook hier blijken de muren (PS4-11 en PS4-13) bijzonder diep gefundeerd. Net als bij profiel AB zijn de muren uitgegraven in oudere antropogene lagen en dit zonder insteek. De onderkant van PS4-11 bleek zich 1,73 m onder het huidige looppniveau te bevinden, deze van PS4-13 bevond zich 1,15 m onder het looppniveau. Profiel CD lijkt opgebouwd uit verschillende, al dan niet puinige lagen, waarvan sommige lijken te corresponderen met deze in profiel AB. Vermoedelijk hebben we hier, net als in profiel AB, te maken met enkele nivelleringslagen bovenaan en daaronder met een grote kuil met verschillende opvullingslagen. Mogelijk betreft het dezelfde grote kuil waarvan in profiel AB de rand werd aangesneden. De onderzijde van de kuil werd in profiel CD vastgesteld op 1,84 m onder het huidige looppniveau. Hieronder werd moederbodem aangetroffen.



Figuur 23: profiel CD in proefsleuf 4

Proefsleuf 5



Figuur 24: grondplan A van proefsleuf 5 (Noorden= bovenzijde tekening)



Figuur 25: foto vanuit noordelijke hoek van grondplan A van proefsleuf 5

Proefsleuf 5 werd aangelegd met het oog op de registratie van sporen van de voormalige Peperstraat. Tijdens het afgraven van de sleuf werd al snel duidelijk dat deze aanzienlijk verstoord is. Sporen die wijzen op het gebruik van deze plaats als straat (o.a. kasseien, karrensporen,...) konden niet herkend worden.

Op de weinige plaatsen waar geen verstoring aanwezig was, lijkt een **vrij homogene, grijsig bruine laag** de moederbodem af te dekken. Uit deze laag kon geen materiaal gerecupereerd worden, zodat een datering ervan voorlopig uitblijft. **Niets wijst er op dat deze laag in verband kan gebracht worden met de voormalige Peperstraat:** er werden geen karrensporen aangetroffen, noch andere elementen zoals het compacteren van de grond of het ontstaan van ijzerbanden of -korsten ten gevolge van de accumulatie van water onder de gecompecteerde grond.

In het **noorden van de sleuf** werd een **restant van een muur** aangetroffen. Het betreft een relatief smal restant (25 cm breed) van een puinfundering. Het ontbreken van muurresten in zuidelijke richting, zou er kunnen op wijzen dat deze muur de zuidelijke grens van het kloosterdomein vormt en dat bijgevolg de Peperstraat wel degelijk ten zuiden hiervan te situeren is. De beperkte oppervlakte en de hoge verstoringsgraad van de sleuf zorgen er echter voor dat deze veronderstelling met de nodige voorzichtigheid dient benaderd te worden.



Figuur 26: foto van het zuidelijke profiel XY



Figuur 27: foto van het westelijke profiel YZ

8. ASSESSMENT EN BASISANALYSE VAN DE VONDSTEN EN STALEN

8.1. Vondsten

Het archeologisch vooronderzoek op de voormalige Pupillensite te Aalst leverde een **opvallend grote hoeveelheid vondsten** op. De meerderheid van de vondsten bestaan uit **dierlijk bot en aardewerk**. Daarnaast werden ook fragmenten glas, metaal, bouw materiaal en een knoop aangetroffen. Het glas bevat voornamelijk fragmenten van flessen. Onder het metaal bevindt zich naast ijzeren constructievoorwerpen (o.a. nagels) tevens non-ferro materiaal (o.a. de steel van een zilveren lepel, een doorboorde munt of penning, kopspeeldjes, ...).

Verspreid over het terrein bevatten de archeologische lagen en sporen over het algemeen vrij veel aardewerk. Dit zal bij een eventueel vervolgonderzoek ongetwijfeld een goede datering van de verschillende contexten toelaten. Bovendien werden reeds bij het vooronderzoek enkele gesloten, goed dateerbare contexten aangesneden die zich zeer goed lenen tot een verdere uitwerking van het aangetroffen vondstenensemble.

Materiaal	Aantal	Eenheid	Inventarisnummer	Spoornummer	Spoorinterpretatie
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / deksel	1	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / niet gedetermineerd	1	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / niet gedetermineerd	1	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Niet gedetermineerd / kachelpan	1	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes	2	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / niet gedetermineerd	3	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd	1	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed type Westerwald / niet gedetermineerd	1	stuks	1	PS1-1-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / niet gedetermineerd	1	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience fine / niet gedetermineerd	2	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Majolica / niet gedetermineerd	1	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Niet gedetermineerd / kachelpan	1	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd	1	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kom	1	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	4	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd	2	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed type Westerwald / niet gedetermineerd	1	stuks	2	PS1-2-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience fine / niet gedetermineerd	1	stuks	8	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Porselein / kom	1	stuks	7	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Porselein / kom	8	stuks	8	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bloempot	1	stuks	7	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	7	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / bord	1	stuks	7	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / bord	2	stuks	8	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / niet gedetermineerd	2	stuks	7	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / niet gedetermineerd	1	stuks	8	PS1-25-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	9	PS1-26-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	14	PS1-26-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	15	PS1-31-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	15	PS1-31-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	16	PS1-32-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kan/kruik	1	stuks	11	PS1-36-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	3	stuks	11	PS1-36-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	3	stuks	11	PS1-36-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes	1	stuks	11	PS1-36-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	3	stuks	19	PS1-39-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes	2	stuks	19	PS1-39-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kachelpan/kom	1	stuks	19	PS1-39-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	5	stuks	19	PS1-39-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / schotel	2	stuks	20	PS1-39-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	21	PS1-44-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd	1	stuks	3	PS1-5-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	3	PS1-5-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	4	PS1-5-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd	1	stuks	22	PS1-52-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bord	7	stuks	22	PS1-52-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	22	stuks	22	PS1-52-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kamerpot	6	stuks	22	PS1-52-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	16	stuks	22	PS1-52-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / pan	12	stuks	22	PS1-52-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / steelkom	1	stuks	22	PS1-52-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Ander aardewerk / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd	1	stuks	23	PS1-55-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	7	stuks	23	PS1-55-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	4	stuks	59	PS1-55-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	23	PS1-55-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / bord	3	stuks	26	PS1-56-	Kuil-ongedefinieerd

Materiaal	Aantal	Eenheid	Inventarisnummer	Spoornummer	Spoorinterpretatie
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / niet gedetermineerd	1	stuks	26	PS1-56-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	26	PS1-56-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kom	1	stuks	26	PS1-56-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	26	PS1-56-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / schotel	1	stuks	26	PS1-56-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / vergiet	1	stuks	26	PS1-56-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd	1	stuks	26	PS1-56-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Ander witbakkend aardewerk / niet gedetermineerd	1	stuks	6	PS1-6-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bloempot	1	stuks	6	PS1-6-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	5	PS1-6-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / bord	4	stuks	6	PS1-6-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / niet gedetermineerd	11	stuks	6	PS1-6-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / bord	3	stuks	12	PS2-1-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / bord	11	stuks	12	PS2-1-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	11	stuks	24	PS2-21-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / voorraadpot	3	stuks	24	PS2-21-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	1	stuks	24	PS2-21-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	4	stuks	24	PS2-21-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Bijna Steengoed (Rijnland) / niet gedetermineerd	1	stuks	24	PS2-21-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / beker	1	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / grape	2	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / grape	1	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kamerpot	1	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kan/kruik	5	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kom	1	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kom	2	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	109	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	133	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	23	stuks	30	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	33	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil	1	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / voorraadpot	3	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / voorraadpot	2	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / voorraadpot	1	stuks	33	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / vuurklok	2	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / vuurklok	4	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal grijs / tuitpot	1	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Hoogversierd / kan/kruik	1	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	1	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kom	1	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	20	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	14	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / pan	1	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Protosteengoed uit het Eifelgebied (Mayen) / niet gedetermineerd	1	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / kan/kruik	1	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	5	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	3	stuks	29	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	3	stuks	30	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Romeins / Gewone waar / Gedraaid oxiderend gebakken / Mortaria / Niet gedetermineerd / wrijfschaal	1	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Romeins / Gewone waar / Gedraaid oxiderend gebakken / Niet gedetermineerd / Niet gedetermineerd	2	stuks	25	PS2-24-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Ander aardewerk / Maasland (Andenne) / niet gedetermineerd	1	stuks	28	PS2-26-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Ander aardewerk / Roodbeschilderd Rijnlands (Pingsdorf) / beker	1	stuks	28	PS2-26-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	27	PS2-31-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kan/kruik	1	stuks	31	PS2-32-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	25	stuks	31	PS2-32-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	20	stuks	34	PS2-32-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	31	PS2-32-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	31	PS2-32-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	9	stuks	32	PS2-33-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	4	stuks	62	PS3-10-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	15	stuks	63	PS3-10-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kan/kruik	1	stuks	64	PS3-13-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	64	PS3-13-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	4	stuks	13	PS3-6-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	3	stuks	60	PS3-6-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	1	stuks	13	PS3-6-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	4	stuks	13	PS3-6-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	60	PS3-6-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / steelkom	1	stuks	60	PS3-6-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	60	PS3-6-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Aardewerk in lichtoranje klei / Niet gedetermineerd	1	stuks	61	PS3-7-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	61	PS3-7-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Pijpaarde / Pijpjes	1	stuks	61	PS3-7-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kachelpan/kom	1	stuks	61	PS3-7-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	61	PS3-7-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	37	PS4-10-	Laag-opvulling
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / bloempot	1	stuks	40	PS4-11-	
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	3	stuks	38	PS4-11-	
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	39	PS4-11-	
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kan/kruik	2	stuks	39	PS4-11-	
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	6	stuks	38	PS4-11-	
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen / niet gedetermineerd	1	stuks	39	PS4-11-	
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	164	stuks	42	PS4-16-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bloempot	3	stuks	42	PS4-16-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / bord	1	stuks	42	PS4-16-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	1	stuks	42	PS4-16-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / kamerpot	9	stuks	42	PS4-16-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	82	stuks	42	PS4-16-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil	1	stuks	42	PS4-16-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	42	PS4-16-	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	43	PS4-17-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	1	stuks	43	PS4-17-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / kan/kruik	1	stuks	43	PS4-17-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	44	PS4-18-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	3	stuks	44	PS4-18-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	44	PS4-18-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed Siegburg / niet gedetermineerd	1	stuks	44	PS4-18-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	10	stuks	45	PS4-19-	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	1	stuks	45	PS4-19-	Laag-ongedefinieerd

Materiaal	Aantal	Eenheid	Inventarisnummer	Spoornummer	Spoorinterpretatie
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	45	PS4-19--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil	2	stuks	45	PS4-19--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	3	stuks	45	PS4-19--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Niet gedetermineerd	1	stuks	46	PS4-20--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	8	stuks	47	PS4-23--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	9	stuks	47	PS4-23--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / olielamp	1	stuks	47	PS4-23--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / kan/kruik	1	stuks	47	PS4-23--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	2	stuks	47	PS4-23--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Ander aardewerk / Faience / niet gedetermineerd	1	stuks	47	PS4-23--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kan/kruik	1	stuks	48	PS4-25--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	48	PS4-25--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	48	PS4-25--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / pan	2	stuks	48	PS4-25--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	49	PS4-26--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	41	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil	1	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / vuurklok	1	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	1	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	10	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / steelkom	1	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	51	PS4-29--	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	51	PS4-29--	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / kom	1	stuks	54	PS4-32--	Kuil-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / grape	3	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	61	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil	4	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / voorraadpot	1	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / vuurklok	2	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / dubbelbakje	1	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / grape	6	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	30	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / steelkom	2	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / teil	2	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	9	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed Siegburg / niet gedetermineerd	2	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Ander aardewerk / Niet gedetermineerd / niet gedetermineerd	1	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	40	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / teil	5	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / voorraadpot	1	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / vuurklok	1	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	7	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / steelkom	1	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / biconische beker	1	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / kan/kruik	1	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) / niet gedetermineerd	1	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Steengoed / Steengoed Siegburg / niet gedetermineerd	2	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	2	stuks	57	PS4-42--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	57	PS4-42--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Postmiddeleeuws / Steengoed / Industrieel steengoed / theekop	1	stuks	35	PS4-8--	Laag-opvulling
Aardewerk / Middeleeuws / Grijs / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	36	PS4-9--	Laag-ongedefinieerd
Aardewerk / Middeleeuws / Rood / Lokaal gedraaid / niet gedetermineerd	1	stuks	36	PS4-9--	Laag-ongedefinieerd

Figuur 28: overzicht van het aardewerk per spoornummer

Materiaal	Aantal	Eenheid	Inventarisnummer	Spoornummer	Spoorinterpretatie
Bot / Bewerkt bot / Knoop	1	stuks	1	PS1-1--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	30	gram	1	PS1-1--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	283	gram	2	PS1-2--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Fles	2	stuks	8	PS1-25--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Niet gedetermineerd	2	stuks	7	PS1-25--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	10	PS1-29--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	8	gram	15	PS1-31--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	20	gram	16	PS1-32--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	16	PS1-32--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Metaalslak	1	stuks	16	PS1-32--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	17	PS1-34--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	148	gram	18	PS1-35--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot			3	PS1-5--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Drinkglas	2	stuks	3	PS1-5--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Fles	1	stuks	3	PS1-5--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Vensterglas	2	stuks	3	PS1-5--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	694	gram	22	PS1-52--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Drinkglas	1	stuks	22	PS1-52--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Fles	2	stuks	22	PS1-52--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Niet gedetermineerd	1	stuks	22	PS1-52--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	22	PS1-52--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Non-ferro / Bestek / Lepel	1	stuks	22	PS1-52--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	3	gram	23	PS1-55--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	1	stuks	23	PS1-55--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	2	gram	26	PS1-56--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	1	stuks	26	PS1-56--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	9	gram	6	PS1-6--	Kuil-ongedefinieerd
Glas / Fles	1	stuks	6	PS1-6--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	616	gram	24	PS2-21--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	3461	gram	25	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	1044	gram	29	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	149	gram	30	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Daktegel	2	stuks	25	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Niet gedetermineerd	3	stuks	25	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	2	stuks	30	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	25	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	2	stuks	29	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	1	stuks	30	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Metaalslak	1	stuks	25	PS2-24--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	108	gram	31	PS2-32--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	70	gram	34	PS2-32--	Kuil-ongedefinieerd
Metaal / Metaalslak	3	stuks	31	PS2-32--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	26	gram	32	PS2-33--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	42	gram	62	PS3-10--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	16	gram	63	PS3-10--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	23	gram	13	PS3-6--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	347	gram	60	PS3-6--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Niet gedetermineerd	1	stuks	13	PS3-6--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	40	gram	37	PS4-10--	Laag-opvulling
Bot / Dierlijk bot	19	gram	42	PS4-16--	Kuil-ongedefinieerd
Bouwmateriaal / Muurtegel	1	stuks	42	PS4-16--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	83	gram	43	PS4-17--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	265	gram	44	PS4-18--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Non-ferro / Kledij / Speld	2	stuks	44	PS4-18--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	24	gram	45	PS4-19--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	118	gram	47	PS4-23--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Non-ferro / Penning	1	stuks	47	PS4-23--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	39	gram	48	PS4-25--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Menselijk bot	57	gram	49	PS4-26--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	214	gram	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	4	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Gebruiksvoorwerp / Sleutel	1	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Niet gedetermineerd	6	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Metaalslak	16	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Non-ferro / Kledij / Nestel	1	stuks	50	PS4-28--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	34	gram	51	PS4-29--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	178	gram	52	PS4-30--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	11	gram	53	PS4-31--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	4	gram	54	PS4-32--	Kuil-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	1944	gram	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Niet gedetermineerd	1	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	2	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Metaalslak	18	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Non-ferro / Kledij / Speld	1	stuks	55	PS4-39--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	1444	gram	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Niet gedetermineerd	1	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	3	stuks	56	PS4-40--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	470	gram	57	PS4-42--	Laag-ongedefinieerd
Bot / Dierlijk bot	3178	gram	58	PS4-43--	Laag-ongedefinieerd
Glas / Vensterglas	2	stuks	35	PS4-8--	Laag-opvulling
Metaal / Ferro / Constructie / Spijker/nagel	5	stuks	35	PS4-8--	Laag-opvulling
Metaal / Non-ferro / Niet gedetermineerd	2	stuks	35	PS4-8--	Laag-opvulling
Bot / Dierlijk bot	2	gram	36	PS4-9--	Laag-ongedefinieerd

Figuur 29: overzicht van de overige materiaalcategorieën per spoornummer

9. SYNTHESE

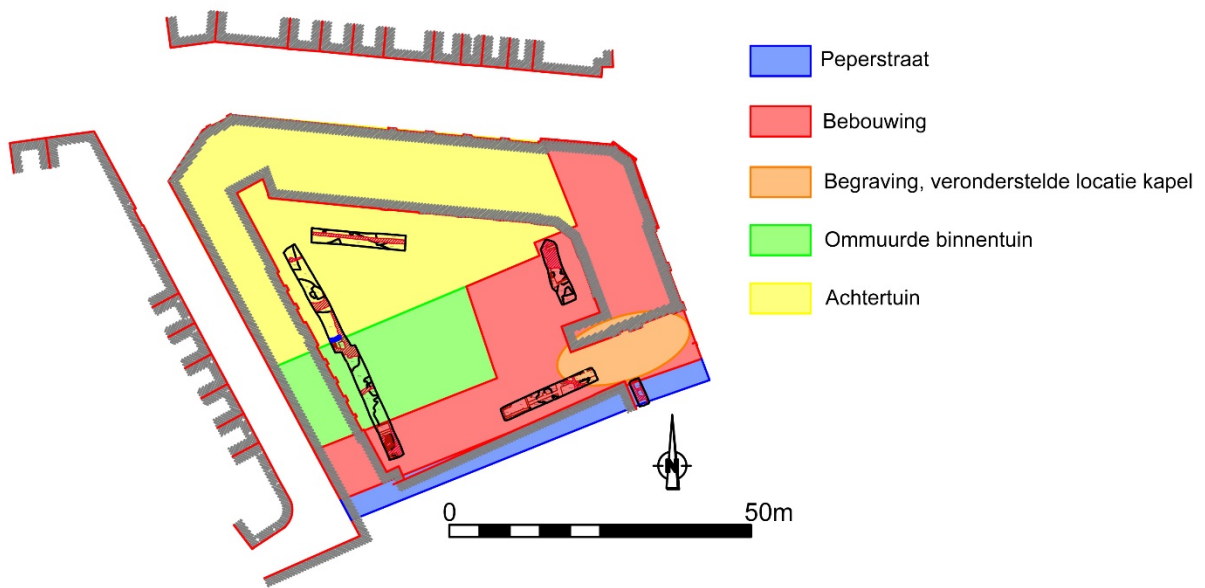
9.1. Synthese van de opgravingsgegevens

Het onderzoeksgebied betreft de binnenkoer van het voormalige administratief en gerechtelijk centrum (Graanmarkt 5). Het terrein is door middel van 5 proefsleuven geprospecteerd. Bij het afgraven van de pleinbedekking door de kraan bleek zich over de gehele binnenkoer onder de klinkers een 20 cm dikke laag van gewapend beton te bevinden. Dit zorgde voor een bijzonder traag verloop van de afgraving en er diende bovendien een extra kraan voorzien te worden om deze beton te doorschieten. Verspreid over het terrein bleken bovendien talrijke afvoerbuizen en –putten aanwezig. De aanwezigheid van deze putten beïnvloedde de ligging van de proefsleuven en op verschillende plaatsen in de proefsleuven zorgden de afvoerbuizen voor een verstoring van het bodemarchief. Ondanks de talrijke verstoringen kon toch een goed beeld verkregen worden van het aanwezige archeologische bodemarchief.

In proefsleuf 1, 2 en 4 werd een eerste grondplan aangelegd net onder de betonlaag. Hierbij kwamen op sommige plaatsen reeds muren en vloeren in baksteen aan het licht. Aan noordelijke zijde van proefsleuf 1, te situeren achter het kloosterdomein en tegen de stadsomwalling aanleunend, werd plaatselijk een tweede en vervolgens een derde grondplan aangelegd. Ook in proefsleuf 2, ditmaal te situeren binnen het kloosterdomein, werd plaatselijk een tweede en derde grondplan aangelegd. Proefsleuf 3 vertoonde een gelijkaardig beeld als het noordelijke deel van proefsleuf 1. Hier werd het eerste grondplan iets dieper aangelegd (voorbij de recente opvullingslagen). Proefsleuf 5 tenslotte bleek tijdens het afgraven aanzienlijk verstoord. Het eerste grondplan werd aangelegd op het eerste niveau dat de moederbodem tevoorschijn kwam. Om een beter inzicht te verkrijgen in de bodemstratigrafie werden, op verschillende plaatsen in de proefsleuven, profielputten aangelegd tot in de moederbodem. Hierbij was het de bedoeling om het **eerste niveau** te bepalen waarop relevante archeologische sporen herkenbaar waren, evenals het niveau van de **moederbodem**. Op plaatsen waar verschillende opeenvolgende (tuin)lagen konden herkend worden, werden respectievelijk tweede en derde grondplannen aangelegd om een beeld te vormen van de eventuele aanwezigheid van sporen binnen deze lagen.

De sleuven leverden een grote hoeveelheid muur- en vloerresten op, die vermoedelijk te linken zijn aan de laatste fasen van het klooster van de Zwarte Zusters dat hier gevestigd was. Binnen deze muren konden lagen en sporen herkend worden die toe te schrijven zijn aan de vroegste periodes van het klooster of die mogelijk zelfs ouder zijn. In de zuidoostelijke hoek van het terrein, waar op basis van de bureaustudie de kapel te situeren valt, kon menselijk bot gerecupereerd worden en was minstens één skelet in anatomisch verband te herkennen. Het aantreffen van begraving bevestigt dat de kapel van het klooster in deze zone te situeren valt.

De noordelijke zijde van het terrein is vermoedelijk buiten het kloosterdomein te situeren. Hier werden verschillende opeenvolgende tuin- of cultuurlagen aangetroffen, waarbij op verschillende niveau's (afval)kuilen konden herkend worden. Minstens één van deze kuilen, die een zeer grote hoeveelheid vondsten opleverde, kan op basis van het aangetroffen aardewerk gelinkt worden aan de vroegste fase van het klooster.



Figuur 30: Sleuvenplan met schematische weergave van de ruimtelijke indeling van het terrein (op basis van de bureaustudie en verfijnd op basis van de proefsleuven)

proefsleuf 1	dieptes tov maaiveld (uitgedrukt in cm)
eerste niveau archeologische sporen zuidelijke zijde (vloeren en muren van de kloostergebouwen, omheiningsmuur veronderstelde binnentuin)	45
niveau moederbodem	170
eerste niveau archeologische sporen noordelijke zijde (tuin- of cultuurlagen gelegen buiten het kloosterdomein)	45
niveau moederbodem	215
proefsleuf 2	
eerste niveau archeologische sporen	45
niveau moederbodem	110
proefsleuf 3	
eerste niveau archeologische sporen	48
niveau moederbodem	195
proefsleuf 4	
eerste niveau archeologische sporen	42
niveau moederbodem	115
proefsleuf 5	
eerste niveau archeologische sporen	40
niveau moederbodem	75

Figuur 31: Tabel met een overzicht van de dieptes van het eerste vastgestelde archeologische niveau en de moederbodem in de proefsleuven

9.2. Evaluatie

9.2.1. Waardering en suggesties

Het kennispotentieel van de archeologische vindplaats met betrekking tot de stadsgeschiedenis van Aalst (algemeen) en met betrekking tot de locatie zelf (specifiek), is bijzonder groot. Dit wordt mede in de hand gewerkt door de goede bewaring van het archeologisch erfgoed onder het centrale binnenplein.

Door de ligging nabij de tweede omwalling kan een beeld verkregen worden van de activiteiten buiten de stad (voorafgaand aan de opname binnen de stad), de opname en geleidelijke invulling van de terreinen. Doordat dergelijk vlakdekkend onderzoek in deze zone van de historische stad nog niet heeft plaatsgevonden, zal de opgraving zonder twijfel op niveau van de stad betekenisvolle informatie opleveren aangaande de (pre)stedelijke ontwikkelingen.

Een archeologisch onderzoek van het projectgebied zal tevens toelaten een nagenoeg volledig beeld te vormen van de opbouw en inrichting van een vrouwenklooster. Onderzoek in de tuinzones zal een goed beeld verschaffen over de materiële cultuur binnen het klooster. Het vooronderzoek reikte hierover reeds info aan.

Behoud behoort niet tot de mogelijkheden gezien de concrete plannen van Stad Aalst om op deze plaats een nieuwe bibliotheek en academie voor podiumkunsten op te richten.

9.3. Antwoord op de vooropgestelde onderzoeksvragen zoals geformuleerd in de Bijzondere Voorwaarden

1. Kunnen de resultaten van de bureaustudie fijn gesteld worden?

De resultaten van het vooronderzoek laten toe de bevindingen van de bureaustudie fijn te stellen.

2. Wat was de invloed van de bestaande bebouwing/verhardingen of oudere constructies op het archeologisch erfgoed? Op welke diepte bevindt zich de natuurlijke bodem?

Het onderzoek heeft uitgewezen dat, voor wat de binnenkoer van de terreinen betreft, de invloed van de bestaande verharding op het archeologisch erfgoed eerder beperkt was. De archeologische sporen komen te voorschijn net onder de pleinbedekking en kennen een relatief goede bewaring. Aan zuidelijke zijde betreft het overwegend muren en vloerniveaus, aan noordelijke zijde hebben we te maken met een opeenvolging van oude cultuur- en tuinlagen die op hun beurt worden afgedekt door postmiddeleeuwse ophogings- of nivelleringslagen. Plaatselijk zijn er diepere verstoringen vast te stellen in de vorm van oude afvoer- en rioleringsbuizen.

Over de impact van de bestaande bebouwing op het archeologisch erfgoed kan in dit stadium geen uitspraak gedaan worden. Dit gedeelte (met uitzondering van de garages) was dan ook niet opgenomen in de bijzondere voorwaarden zoals opgesteld door het agentschap Onroerend Erfgoed.

De dieptes waarop de natuurlijke bodem tevoorschijn komt, werden per proefsleuf opgelijst in een tabel (Figuur 31)

3. Zijn er sporen aanwezig? Zo ja, geef een beknopte omschrijving.

Voor een beschrijving van de aanwezige archeologische sporen: zie hoofdstuk '7. Beschrijving van het archeologisch onderzoek' (p. 18-41).

4. Hoeveel verschillende lagen/stratigrafie zijn er te onderscheiden in de eventuele proefputten? Zijn er verschillen in stratigrafie te bemerken binnen de verschillende proefputten?

In **proefsleuf 1** werd ter hoogte van de binnentuin een profielput aangelegd. Hierbij kwam een grote kuil aan het licht (kuil 1, met donkergrijze vulling), waar later een andere grote kuil is doorgegraven (kuil 2, met opvulling van verspitte moederbodem). Op een diepte van ongeveer 1,70 m onder het huidige pleinniveau werd vervolgens de ongestoorde moederbodem bereikt. De functie van deze kuilen kan in dit stadium van het onderzoek nog niet achterhaald worden.

Binnen dezelfde profielput, maar dan aan westelijke zijde, zorgde een kleine instorting van de profielwand er voor dat de omheiningmuur (PS1-9) zichtbaar werd. Op deze wijze kon de volledige diepte en opbouw van deze muur geregistreerd worden. Dit profiel maakt duidelijk dat de muur in de opvulling van kuil 1

werd opgericht en dus recenter is. Onderaan in het profiel is een laag waarneembaar die als oude, vrij sterk uitgeloopte cultuurlaag geïnterpreteerd is. Deze laag is vermoedelijk nog op andere plaatsen op het terrein aangetroffen.

Het terrein verder noordwaarts lijkt te bestaan uit opeenvolgende tuin- of cultuurlagen. In deze zone zijn 3 grondplannen aangelegd (tot een diepte van 1,6 m), aangevuld met een profielput om de diepte van de archeologische lagen te bepalen. In totaal konden 5 opeenvolgende tuin- of cultuurlagen herkend worden en is de moederbodem aangetroffen op een diepte van 2,15 m onder het huidige loopniveau. Op verschillende niveaus zijn afvalkuilen aangetroffen.

In **proefsleuf 2** werd, ten zuiden van de kelder, een profielput aangelegd om de volledige bodemstratigrafie te bepalen. Onder de relatief recente, puinige lagen bevindt zich een nivellerings- of ophogingslaag. Deze bedekt de ganse profielput en is bijzonder rijk aan brokjes verbrande leem en baksteen en die ook houtskool bevat. Mogelijk is deze vulling afkomstig van de opkuis na een brand. Hieronder bevindt zich een eerder homogene, grijze laag waaruit veel materiaal kon gerecupereerd worden en waarin enkele kuilen en een mogelijk paalspoor zijn uitgegraven. De laag dekt op zijn beurt enkele grotere kuilen af die allen een gelijkaardige vulling bevatten. Hierdoor is het onderscheid tussen deze kuilen moeilijk vast te stellen. In deze profielput werd de moederbodem aangetroffen op een diepte van 110 cm onder het huidige loopniveau.

In **proefsleuf 3** is eveneens een kleine profielput uitgegraven. Hieruit blijkt dat de bodemopbouw in deze sleuf sterke gelijkenissen vertoont met deze in het noordelijke deel van proefsleuf 1: ook hier zijn 5 opeenvolgende tuin- of cultuurlagen zichtbaar, met quasi dezelfde samenstelling. Op 1,95 m onder het huidige loopniveau werd de moederbodem aangetroffen. Zelfs binnen de beperkte oppervlakte van de profielput was ook hier duidelijk dat in de verschillende tuin- of cultuurlagen kuilen werden uitgegraven.

In **proefsleuf 4** werden twee profielputjes gegraven, één aan de noordelijke zijde van muur PS4-11 en één aan de zuidelijke zijde van muur PS4-12.

Bij het uitgraven van profiel AB, ten noorden van muur PS4-11, werd duidelijk dat deze muur werd opgericht zonder insteek, m.a.w. de fundering bedraagt de volledige oppervlakte van de uitgraving hiervoor. Bovendien bleek de fundering bijzonder diep: de diepte van de profielput bedraagt 1,3 m (1,7 m onder huidige loopniveau) en hierbij werd de onderkant van de fundering niet bereikt. Het feit dat muur PS4-11 zo diep gefundeerd is, heeft ongetwijfeld te maken met het feit dat deze werd opgericht in oudere antropogene lagen. In het profiel konden, naast enkele mogelijke nivelleringslagen, 2 kuilen herkend worden. Van één kuil kon de onderkant in deze profielput niet bereikt worden. Vermoedelijk werd hier de rand van een grote en recht uitgegraven kuil aangesneden die verder doorloopt in zuidoostelijke richting. Op een diepte van 1,15 m onder het huidige loopniveau werd, tussen beide kuilen, de moederbodem aangetroffen. Hierboven kon een laag herkend worden die, op basis van de gelijkenissen met deze in PS1 (cfr. supra), geïnterpreteerd wordt als een oude cultuurlaag.

Profiel CD werd aangelegd aan de zuidelijke zijde van muur PS4-13. Ook hier blijken de muren (PS4-11 en PS4-13) bijzonder diep gefundeerd. Net als bij profiel AB zijn de muren uitgegraven in oudere antropogene lagen en dit zonder insteek. De onderkant van PS4-11 bleek zich 1,73 m onder het huidige loopniveau te bevinden, deze van PS4-13 bevond zich 1,15 m onder het loopniveau. Profiel CD lijkt opgebouwd uit verschillende, al dan niet puinige lagen, waarvan sommige lijken te corresponderen met deze in profiel AB. Vermoedelijk hebben we hier, net als in profiel AB, te maken met enkele nivelleringslagen bovenaan en daaronder met een grote kuil met verschillende opvullingslagen. Mogelijk betreft het dezelfde grote kuil waarvan in profiel AB de rand werd aangesneden. De onderzijde van de kuil werd in profiel CD vastgesteld op 1,84 m onder het huidige loopniveau. Hieronder werd moederbodem aangetroffen.

In **proefsleuf 5** konden, ondanks de talrijke verstoringen, twee profielen geregistreerd worden. Deze geven een totaal ander beeld qua bodemopbouw dan de overige proefsleuven. Op de weinige plaatsen waar geen verstoring aanwezig was, lijkt een vrij homogene, grijsig bruine laag de moederbodem af te dekken. Uit deze laag kon geen materiaal gerecupereerd worden, zodat een datering ervan voorlopig uitblijft. Deze proefsleuf werd aangelegd met het oog op de registratie van sporen van de voormalige Peperstraat. Sporen die wijzen op het gebruik van deze plaats als straat (o.a. kasseien, karrensporen,...) konden echter niet herkend worden. Bovendien wijst niets er op dat deze grijsig bruine laag in verband kan gebracht worden met de voormalige Peperstraat: er werden geen karrensporen aangetroffen, noch andere elementen zoals het compacteren van de grond of het ontstaan van ijzerbanden of -korsten ten gevolge van de accumulatie van water onder de gecompacteerd grond. Het verschil in bodemopbouw van deze proefsleuf ten opzichte van de overige sleuven, lijkt er evenwel op te wijzen dat we ons wel degelijk buiten het kloosterdomein bevinden.

5. Bevatten deze lagen archeologische vondsten en uit welke periode dateren deze vondsten?

De vermoedelijke oude, vrij sterk uitgeloopte cultuurlaag, die op verschillende plaatsen op het terrein werd aangetroffen, leverde geen materiaal op en kon bijgevolg voorlopig niet gedateerd worden.

De tuinlagen die in het noordelijke gedeelte van het terrein werden aangetroffen, konden op basis van de aangetroffen vondsten enigszins gedateerd worden. In PS1 bevond zich immers een afvalkuil die op basis van het talrijk aanwezige aardewerk (o.a. enkele grapes en een steelpan) in de 14de tot 15de eeuw te dateren is. Interessant hierbij was het aantreffen van de steel van een zilveren lepel waarbij op het uiteinde een vlammend hart is ingekrast (het symbool van de Heilige Augustinus). Deze vondst bevestigt dus de aanwezigheid van de zwarte zusters op deze plaats vanaf de 15de eeuw. De afvalkuil zelf is uitgegraven in de tweede tuin- of cultuurlaag, wat betekent dat deze laag ten laatste in de 14de-15de eeuw te dateren is en dat de 3 onderliggende tuin- of cultuurlagen mogelijk van voor de ingebruikname van het terrein als kloosterdomein dateren.

In proefsleuf 2, ten zuiden van de kelder, bevindt zich een zone met vrij recente puinige lagen. Onder de relatief recente, puinige lagen bevindt zich een nivellerings- of ophogingslaag. Deze bedekt de ganse profielput en is bijzonder rijk aan brokjes verbrande leem en baksteen en die ook houtskool bevat. Uit deze laag kon geen dateerbaar materiaal gerecupereerd worden. Hieronder bevindt zich een eerder homogene, grijze laag waaruit veel materiaal kon gerecupereerd worden en waarin enkele kuilen en een mogelijk paalspoor zijn uitgegraven. Op basis van het aangetroffen aardewerk is deze laag in de 14de eeuw te dateren (oxiderend gebakken panfragment met holle steel die de wand doorboort, fragmenten lokaal hoogversierd aardewerk, grapes, kan/kruik in Rijnlands steengoed met bandvormige rand, ...). Onder het vondstenensemble bevonden zich ook enkele verspitte oudere scherven, o.a. een Romeinse mortarium-rand.

Uit de vrij homogene, grijsig bruine laag die in proefsleuf 5 de moederbodem afdekt tenslotte, kon geen materiaal gerecupereerd worden, zodat een datering ervan voorlopig uitblijft.

6. *Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja;*

- *Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?*
- *Wat is de omvang?*
- *Komen er oversnijdingen voor?*
- *Wat is het, geschatte, aantal individuen?*

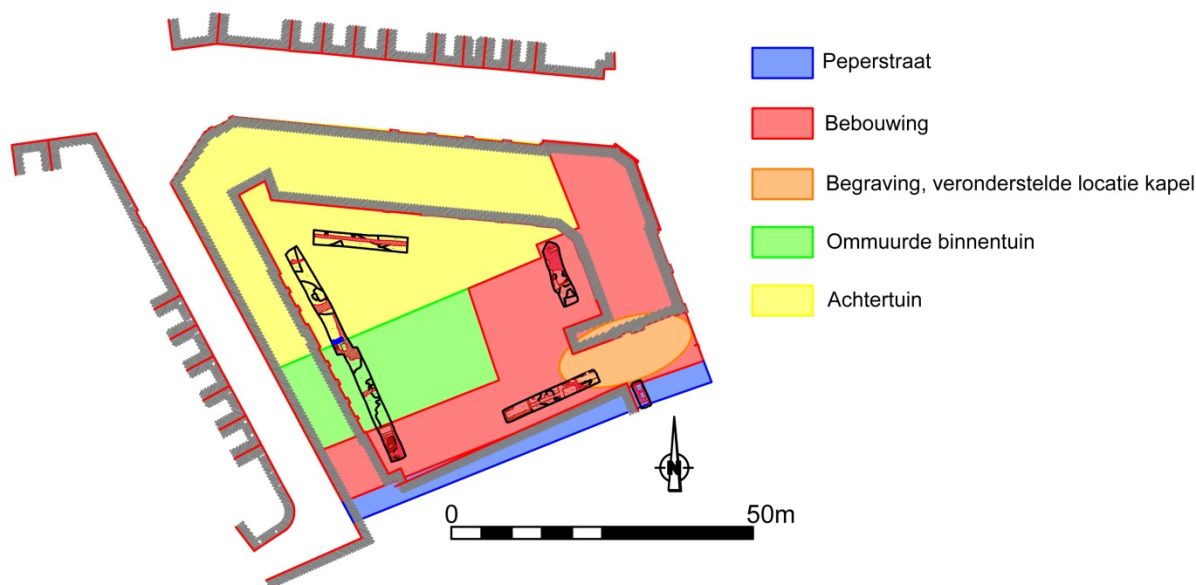
In de oostelijke hoek van proefsleuf 4 is tijdens het opkuisen van grondplan A menselijk bot tevoorschijn gekomen. Naast verspit bot kon tevens één menselijke begraafing in anatomisch verband herkend worden. Het betreft de bovenbenen en vingerkootjes van een overledene die met een noord-noordwest/zuid-zuidoost oriëntatie begraven is. Aan noordwestelijke zijde loopt het skelet ongetwijfeld nog verder buiten de sleufwand. Aan zuidoostelijke zijde is het vergraven door muur PS4-13. Het is onduidelijk of het hier de begraafing van een geestelijke dan wel van een seculiere persoon betreft. De eerder afwijkende oriëntatie van de begraafing doet vermoeden dat de begravingspositie eerder functioneel/praktisch opgevat was, met name in functie van de oriëntatie van de gebouwen.

De locatie van de aangetroffen begraafing liet geen verder onderzoek ervan toe. Door de beperkte oppervlakte binnen de sleuf en de aanwezigheid van muur PS4-13 was er geen ruimte om verder te verdiepen en na te gaan hoeveel niveaus van begraafing te onderscheiden zijn. Een eventuele uitbreiding van de proefsleuf in noordelijke of noordoostelijke richting was om praktische redenen eveneens niet mogelijk. Het zou de terreinen en ook de omliggende gebouwen immers ontoegankelijk maken. Om deze redenen kon ook niet nagegaan worden of er oversnijdingen voorkomen binnen de begravingen en wat het geschatte aantal individuen is.

Het ontbreken van funeraire contexten in proefsleuven 2 en 5 en ten zuiden van muur PS4-13, laat toe de mogelijke ruimtelijke spreiding van de begraafing enigszins te beperken. Een precieze afbakening ervan kon evenwel niet vastgesteld worden.

7. *Kan er op basis van de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de ruimtelijke spreiding van de sporen over het geheel van het projectgebied binnen deze opdracht?*

Op basis van de bureaustudie werd reeds een inschattingskaart opgesteld in de vorm van een vlekkenplan, waarbij het onderzoeksgebied werd ingedeeld in 5 zones. Deze inschattingskaart kon op basis van de resultaten van het vooronderzoek verder fijn gesteld worden. Langs de zuidelijke rand van het terrein was de voormalige Peperstraat gelegen. Het onderzoek van proefsleuf 5 heeft hierbij uitgewezen dat er nauwelijks tot geen sporen van het gebruik van deze zone als straat bewaard zijn. Langs de straatzijden (Peperstraat en Graanmarkt) zijn de kloostergebouwen te situeren, met in de zuidoostelijke hoek de kapel met begraafing. Achter de kloostergebouwen, in de zuidwestelijke hoek van het terrein, bevindt zich de ommuurde kloostertuin, waarbinnen verschillende (afval-)kuilen en ophogingslagen te verwachten zijn. Ten noorden van dit alles bevinden zich de achtertuinen, vermoedelijk tegen de stadsomwalling aanleunend. Hier treffen we verschillende opeenvolgende tuin- en cultuurlagen aan, waarbinnen tal van afvalkuilen zijn gegraven.



Figuur 32: Sleuvenplan met schematische weergave van de veronderstelde ruimtelijke indeling van het terrein (op basis van de bureaustudie en verfijnd op basis van de proefsleuven)

8. *Wat is het kennispotentieel van de archeologische vindplaats met betrekking tot de stadsgeschiedenis van Aalst en specifiek de activiteiten die op deze locatie plaatsvonden? Welke site-specifieke vraagstellingen kunnen geformuleerd worden bij een vervolgonderzoek?*

Het kennispotentieel van deze archeologische vindplaats is bijzonder groot. Het onderzoeksgebied bevindt zich binnen de laatmiddeleeuwse stad. Het is gelegen langs de tweede stadsomwalling, ter hoogte van de Kapellestraatpoort. Vanaf de 13de eeuw maakt het terrein dus deel uit van de verdere stadsontwikkeling. Een archeologisch onderzoek op deze plaats binnen de historische stad biedt dan ook de mogelijkheid om een diachroon overzicht te verkrijgen van de prestedelijke en stedelijke ontwikkelingen, enerzijds op het niveau van de locatie, anderzijds op het niveau van de stad. Aan het eind van de 15de eeuw vestigen de Zwarte Zusters zich in het hier gelegen erf met boomgaard. Geleidelijk aan volgt de opbouw van de kloostergebouwen van deze Zwarte Zusters, inclusief kapel. De kloostergebouwen zelf worden pas afgebroken rond 1880. Het voormalige klooster wordt vervolgens slechts ten dele overbouwd met de oprichting van een nieuw complex voor de Pupillenschool. Het vooronderzoek heeft uitgewezen dat er zich nog veel archeologische sporen onder het binnenplein bevinden. Bovendien bevinden deze zich vrij ondiep, met name net onder de pleinbedekking. Een archeologisch onderzoek van het projectgebied laat toe een nagenoeg volledig beeld te vormen van de opbouw en inrichting van het klooster der Zwarte Zusters.

Bovendien is aangetoond dat het noordelijke deel van het terrein lange tijd in gebruik is gebleven als tuingrond en/of boomgaard. Dit vergroot de kans op het aantreffen van oudere sporen, bijvoorbeeld Romeinse. Het aantreffen van enkele verspitte scherven Romeins aardewerk in recentere contexten is hier ook een argument voor.

Voor een overzicht van de site-specifieke vraagstellingen die kunnen geformuleerd worden bij een vervolgonderzoek: zie '9.3.14. *Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?*'

9. *Kunnen er afbakeningen gemaakt worden naar chronologie, ruimte (omvang, verspreiding, indeling site, ruimtelijke relaties) en functie (incl. de argumentatie)?*

Voor een afbakening van het terrein naar ruimte en functie: zie '9.3.7. Kan er op basis van de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de ruimtelijke spreiding van de sporen over het geheel van het projectgebied binnen deze opdracht?'

Voor een chronologische afbakening van het terrein: zie '9.3.5. Bevatten deze lagen archeologische vondsten en uit welke periode dateren deze vondsten?'

10. *Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van de sporen/ van de verschillende afbakeningen/ van de vindplaats in zijn geheel?*

De archeologische sporen komen te voorschijn net onder de pleinbedekking en kennen een relatief goede bewaring. In de zone van de kloostergebouwen betreft het overwegend muren en vloerniveaus, maar ook begraving werd aangetroffen. In de zone van de ommuurde binnentuin dekken postmiddeleeuwse ophogings- of nivelleringslagen de onderliggende middeleeuwse lagen en sporen af. In de achtertuin aan noordelijke zijde hebben we te maken met een opeenvolging van oude cultuur- en tuinlagen die op hun beurt eveneens worden afgedekt door postmiddeleeuwse ophogings- of nivelleringslagen. De zone waar de Peperstraat gesitueerd wordt, blijkt een slechtere bewaringstoestand te kennen. Er konden immers geen sporen van een voormalig straatniveau vastgesteld worden.

Verspreid over het terrein bleken talrijke afvoerbuizen en –putten aanwezig. De aanwezigheid van deze putten beïnvloedde de ligging van de proefsleuven (vb. proefsleuf 1 diende halverwege de sleuf 60 cm opgeschoven te worden) en op verschillende plaatsen in de proefsleuven zorgden de afvoerbuizen voor een verstoring van het bodemarchief. Bij het afgraven van proefsleuf 5 bleek de noordelijke helft van de sleuf ernstig verstoord door elektriciteitskabels en gasleidingen, zodat besloten werd deze slechts over een lengte van 4,5 m aan te leggen.

Ondanks de talrijke verstoringen kon toch een goed beeld verkregen worden van het aanwezige archeologische bodemarchief.

11 & 12 *Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen? Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling: hoe kan deze bedreiging weggenomen of verminderd worden (maatregelen behoud in situ)?*

Gezien de geringe diepte waarop de archeologische sporen zich manifesteren, zijn de mogelijkheden inzake maatregelen voor behoud in situ eerder beperkt. Zelfs een eenvoudige, oppervlakkige heraanleg van de pleinbedekking zal een verstoring van het archeologisch erfgoed betekenen. Vooral wat betreft de zuidelijke zone van het terrein (= de kloostergebouwen), betekent dit een aanzienlijk verlies van archeologisch waardevolle informatie. Ook in de noordelijke zone manifesteren de eerste archeologische sporen zich op geringe diepte. Hierbij gaat het echter in eerste instantie om postmiddeleeuwse ophogings- en nivelleringslagen, waarvan de archeologische waarde minder groot is. Voor deze zone is de enige mogelijkheid tot behoud in situ dan ook het beperken van de ingreep in de bodem tot maximaal 45cm t.o.v. het huidige looppniveau (zie 9.1. Synthese van de opgravingsgegevens)

13. Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling en die niet in situ bewaard kunnen blijven:

- *wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van de zones voor vervolgonderzoek*
- *welke aspecten verdienen bijzondere aandacht, zowel vanuit methodologie als aanpak voor het vervolgonderzoek?*

Behoud behoort niet tot de mogelijkheden gezien de concrete plannen van Stad Aalst om op deze plaats een nieuwe bibliotheek en academie voor podiumkunsten op te richten. De zones die bijgevolg in aanmerking komen voor een vervolgonderzoek beslaan de gehele oppervlakte van de huidige binnenkoer. Ter hoogte van de bestaande gebouwen die zullen gesloopt worden (aan noordoostelijke, oostelijke en zuidelijke zijde), wordt verwacht dat de bouw van deze gebouwen de eertijds aanwezige archeologische sporen zullen vergraven hebben en dat een archeologisch onderzoek hiervan geen bijkomende informatie zal opleveren. Aangezien de geplande werkzaamheden voorzien in de bouw van een kelder, kan verondersteld worden dat hierdoor het archeologisch bodemarchief over de volledige diepte zal verstoord worden. Voor een overzicht van de absolute dieptes van dit aanwezige archeologische bodemarchief: zie '9.1. Synthese van de opgravingsgegevens'.

14. Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?

- Welke verschillende bouwfases kunnen er binnen de kloostergebouwen herkend worden?
- Kan op basis van de aanwezige structuren en vondsten een inschatting gemaakt worden van de functies van de respectievelijke vertrekken?
- Zijn alle gebouwsporen toe te wijzen aan de kloosterfase of zijn er ook bewoningssporen uit de periode voor de komst van de Zwarte Zusters?
- Zijn er aanwijzingen voor het achterhalen van de functie van het terrein voor de in gebruik name door de Zwarte Zusters?
- Welke periodes komen aan bod bij de archeologische sporen?
- Wat de begravingen betreft:
 - Wat zijn de demografische kenmerken van de aangetroffen populatie (leeftijd, geslacht)?
 - Zijn er bepaalde pathologieën en trauma's vast te stellen?
 - Is de skeletpopulatie dateerbaar/faseerbaar?

15. Zijn er voor de beantwoording van deze vraagstellingen natuurwetenschappelijke onderzoeken nodig? Zo ja, welke type staalnames zijn hiervoor noodzakelijk en in welke hoeveelheid?

Tijdens het vooronderzoek werd een opvallend grote hoeveelheid aardewerk aangetroffen. Op basis hiervan kan een vrij goede datering bekomen worden van de individuele contexten. Bij het ontbreken van dateerbare aardewerkensembles zou een **¹⁴C-onderzoek** van enkele hout(skool)stalen een duidelijker licht kunnen werpen op de datering van enkele individuele contexten en de algemene chronologische fasering van de site.

Reeds tijdens het vooronderzoek werd een vermoedelijke beerput blootgelegd. De aanwezigheid van één of meerdere beerputten kan op deze site sowieso verondersteld worden. Indien er geen grondige ruiming van deze contexten heeft plaatsgevonden, kunnen deze op verschillende manieren boeiende en waardevolle informatie opleveren betreffende het dieet, de leefgewoonten, de handelsrelaties, ... Deze informatie kan bekomen worden door een combinatie van **archeozoologisch**, **palynologisch** en **macrobotanisch** onderzoek. Ook de eventueel aanwezige voedselresidu's in potten kunnen heel wat informatie verschaffen. Hiervoor dienen deze contexten op het terrein volledig in bulkstalen bemonsterd te worden.

Fysisch-antropologisch onderzoek van de aangetroffen menselijke resten moet toelaten de hierboven gestelde onderzoeksvragen te beantwoorden.

10. SAMENVATTING

Het archeologisch vooronderzoek te Aalst Pupillen werd uitgevoerd met behulp van vijf proefsleuven waarvan de locatie op basis van de resultaten van de bureaustudie werd bepaald. Binnen deze sleuven is op weloverwogen plaatsen telkens een profielput gegraven, met het oog op het achterhalen van de volledige diepte van het archeologische bodemarchief.

Op basis van de bureaustudie kon reeds een vrij goede bewaring van de archeologisch sporen verondersteld worden. Deze verwachting werd tijdens het vooronderzoek bevestigd. De sleuven leverden een grote hoeveelheid muur- en vloerresten op, die vermoedelijk te linken zijn aan de laatste fasen van het klooster van de Zwarte Zusters dat hier gevestigd was. Binnen deze muren konden lagen en sporen herkend worden die toe te schrijven zijn aan de vroegste periodes van het klooster of die mogelijk zelfs ouder zijn. In de zuidoostelijke hoek van het terrein, waar op basis van de bureaustudie de kapel te situeren valt, kon menselijk bot gerecupereerd worden en was minstens één skelet in anatomisch verband te herkennen. Het aantreffen van begraving bevestigt dat de kapel van het klooster in deze zone te situeren valt.

De noordelijke zijde van het terrein is vermoedelijk buiten het kloosterdomein te situeren. Hier werden verschillende opeenvolgende tuin- of cultuurlagen aangetroffen, waarbij op verschillende niveau's (afval)kuilen konden herkend worden. Minstens één van deze kuilen, die een zeer grote hoeveelheid vondsten opleverde, kan op basis van het aangetroffen aardewerk gelinkt worden aan de vroegste fase van het klooster.

Het vooronderzoek heeft uitgewezen dat er zich nog veel archeologische sporen onder het binnenplein bevinden. Bovendien bevinden deze zich vrij ondiep, met name net onder de pleinbedekking. Het valt dan ook te verwachten dat elke ingreep in de bodem, ook de oppervlakkige aanleg van de wegkoffer, zal gepaard gaan met een vergraving van het archeologische bodemarchief.

11. BIBLIOGRAFIE

De Maeyer, W., Van Cauwenbergh, S., Taelman, E., Klinkenborg, S. & Cherretté, B., 2013, “Aalst Werfplein. Onderzoek van een Middeleeuwse woonwijk.”, *SOLVA Archeologie Rapport 23*, onuitgegeven rapport.

Klinkenborg, S. & Cherretté, B. 2015, “Aalst Pupillensite. Bureaustudie.”, *SOLVA Archeologie Rapport 42*, onuitgegeven rapport.

12. BIJLAGEN

12.1. Handleiding bij het raadplegen van de bijlagen

De bijlagen bij het rapport zijn ingedeeld in een algemene gegevensfiche over het project inclusief trefwoorden, een lijst met overzichtsfoto's, een structuurlijst, een contextlijst, een sporenlijst, een vondstenlijst en een fotolijst op spoorniveau. Tevens wordt een overzicht geboden van uitgevoerd *post-excavation* onderzoek en mogelijkheden voor verder onderzoek.

Deze lijsten worden aangevuld met de afgeleverde vergunningen voor metaaldetectie en prospectie met ingreep in de bodem enerzijds, en de bijzondere voorwaarden waaraan het onderzoek dient te beantwoorden, opgesteld door de bevoegde overheid - het agentschap Onroerend Erfgoed - anderzijds.

We geven hierbij enige duiding met betrekking tot de diverse lijsten in deze bijlage.

De lijsten worden automatisch gegenereerd uit de SOLVA-databank⁶. In deze databank worden tijdens de opgraving en de rapportage alle data die tijdens een archeologisch project worden gegenereerd, samengebracht. Het gaat hierbij dus zowel om velddata (foto's, plannen, beschrijvingen, relaties tussen sporen, vondsten, ...) als documenten die tijdens de rapportage worden gegenereerd (aardewerktekeningen, informatie over behandeling van materiaal, het archeologisch rapport, diverse laboanalyses, administratief archief zoals vergunningen, bijzondere voorwaarden, ...). In het kader van de rapportage genereert de databank een reeks lijsten zoals gevraagd in de "Minimumnormen voor archeologische registratie en rapportage" en de "bijzondere voorwaarden" bij het concrete project.

Conform de structuur van de databank (zie hoofdstuk methodologie, verwerking) worden de bijlagen hiërarchisch opgebouwd. Alle velddata worden in de databankstructuur op drie niveaus ingedeeld: spoorniveau, contextniveau en structurniveau. We verduidelijken met een voorbeeld.

Onder de noemer '**sporen**' verstaan we het kleinste niveau van notulering, de kleinste eenheid als het ware: bijvoorbeeld een aflijning in een grondplan of een laag in een kuil bij een coupetekening. Dit is het niveau waarop vondsten afzonderlijk worden ingezameld.

Verschillende sporen kunnen toebehoren aan een '**context**': zo vormen verschillende lagen in een kuil samen de context 'kuil'.

Op gelijkaardige wijze kunnen verschillende contexten gegroepeerd worden tot een overkoepelende '**structuur**': diverse paalkuilen behoren bijvoorbeeld toe aan de structuur 'gebouw'.

In de databank, en dus ook in deze bijlagen, worden de velddata volgens vastgestelde thesauruslijsten toegewezen aan de noemers 'sporen', 'contexten' en 'structuren'. Door archeologische begrippen (gebouw, crematiegraf, grafkuil, laag, ...) via een vastgestelde thesauruslijst aan een specifiek niveau toe te wijzen (spoor, context, structuur), bestaat de garantie dat bij bevraging van de databank naar een bepaald archeologisch begrip, effectief ook alle ingevoerde data in de resultatenlijst voorkomt (anders gezegd, we vermijden daardoor dat 'grafkuil' de ene maal bij 'context', en de andere maal bij 'structuur' wordt ondergebracht).

De lijsten in deze bijlage zijn volgens dezelfde hiërarchie opgebouwd. In de bijlage wordt achtereenvolgens een overzicht gebracht van structuren, contexten en sporen. Op deze wijze kan van 'groot' naar 'klein' afgedaald worden in de informatie. Er wordt bovendien met kruisverwijzingen gewerkt:

⁶ Zie ook hoofdstuk « Methodologie, Verwerking » aangaande informatie over de SOLVA-databank archeologie.

bij structuren staat vermeld uit welke contexten ze zijn opgebouwd, bij contexten staat vermeld uit welke sporen ze zijn opgebouwd. In omgekeerde richting staat bij de sporenlijsten vermeld tot welke context en structuur een spoor behoort, en bij de contextlijst staat vermeld tot welke structuur een context behoort. De structuurlijst bevat dus een overzicht van gerelateerde contexten. De contextlijst bevat een overzicht van gerelateerde structuren (hoger niveau) en sporen (lager niveau), alsook een overzicht van alle foto's, plannen, vondsten en stalen. De sporenlijst bevat een overzicht van gerelateerde contexten en structuren, alsook een overzicht van alle foto's, plannen, vondsten en stalen. De gedetailleerde spoorbeschrijvingen zijn uitsluitend in de sporenlijsten zelf terug te vinden. Op elk niveau tot slot staat een interpretatie en zo mogelijk ook een datering vermeld.

Voor de duidelijkheid geven we mee dat niet elk spoor noodzakelijk deel uitmaakt van een context (en dus structuur), evenmin als elke context aan een structuur kan toegewezen worden.

Wat de wijze van nummering betreft, geldt als algemene regel dat contexten en structuren de naam dragen van het spoornummer dat als eerste aan die 'context' (en eventueel bij uitbreiding 'structuur') wordt toegewezen. In een rapport zijn het doorgaans de contextnummers en, indien gegroepeerd onder een structuur, de structuurnummers die in de tekst de leidraad vormen.

Tot slot enkele bijzonderheden:

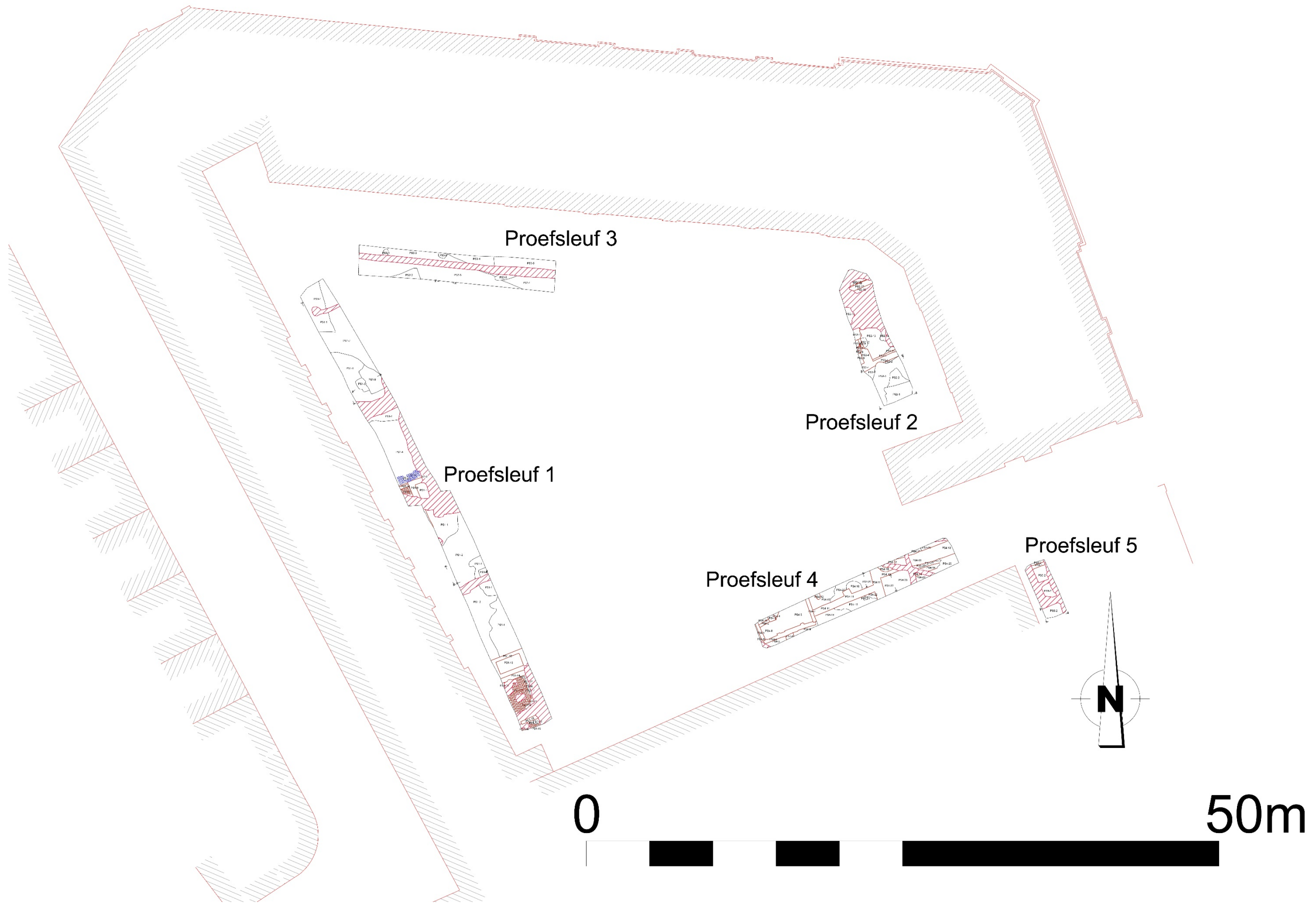
Verstoringen en 'negatieve sporen', sporen die na couperen geen of een natuurlijk spoor blijken te zijn, worden niet tot het niveau van een context gebracht, maar bestaan enkel tot op het spoorniveau.

In het geval dat het een rapportage van een vooronderzoek betreft, worden sporen in principe *niet* aan een context (en bij uitbreiding een structuur) toegewezen. Contexten en structuren worden pas aangemaakt op het moment van een archeologische opgraving, aangezien op dat ogenblik alle beschikbare informatie aanwezig is, en dit dus dan wel een zinvolle oefening is. Tijdens een vooronderzoek zijn heel wat relaties bijvoorbeeld nog niet duidelijk.

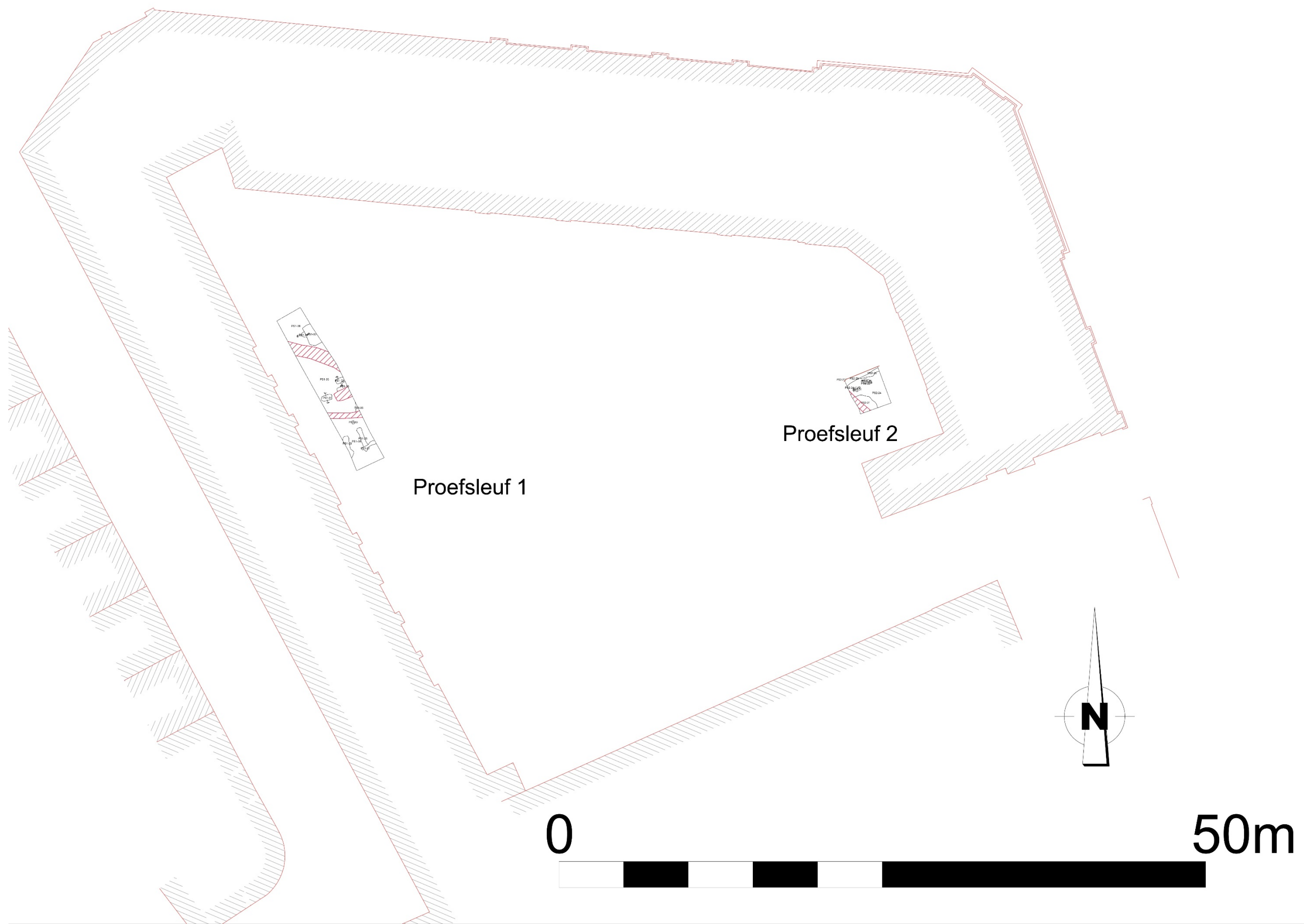
De enige uitzondering op deze regel wordt gemaakt wanneer bij de verwerking van een vooronderzoek reeds duidelijk is dat de sporen gelegen zijn in een zone die *niet voor verder onderzoek in aanmerking* komt. Dan worden sporen waar mogelijk wel tot contexten gegroepeerd (en worden dus in de databank contexten (en eventueel structuren) aangemaakt). Op deze wijze wordt gegarandeerd dat informatie rond potentiële contexten of structuren niet verloren gaat bij een bevraging van de databank. Een voorbeeld verduidelijkt dit: een geïsoleerde grafkuil, die geen aanleiding geeft tot verder onderzoek, wordt wel als context gedefinieerd in de databank, omdat deze zo ook in de resultatenlijst van een bevraging zal voorkomen. Zoniet zou deze grafkuil voor de databank 'onzichtbaar' worden.

12.2. Lijsten

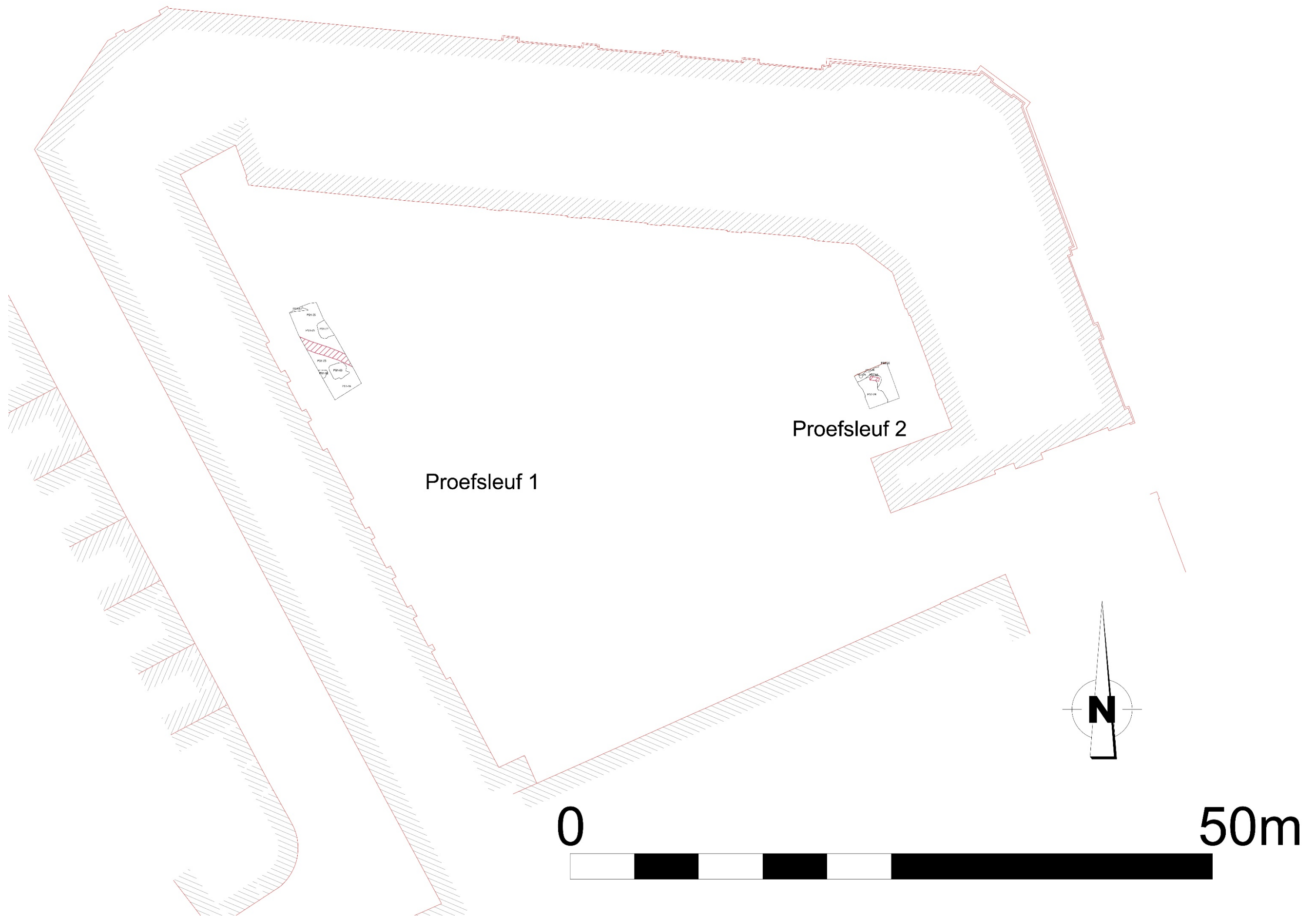
- Gegevensfiche project
- Sporen, met vermelding van de foto's, plannen, vondsten en stalen
- Inventaris vondsten
- Fotolijst
- Vergunning metaaldetectie en prospectie met ingreep in de bodem
- Bijzondere voorwaarden
- Bureaustudie



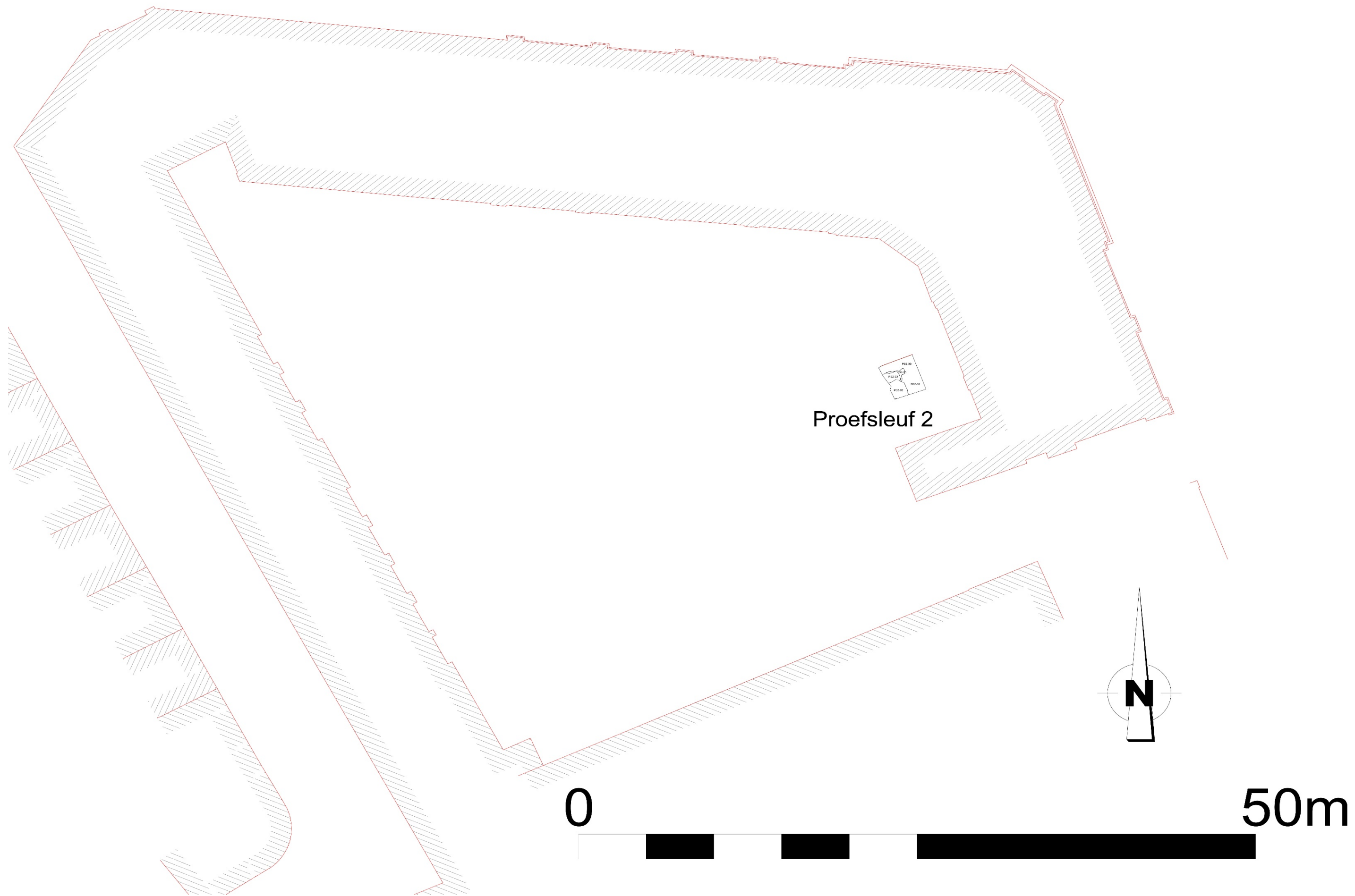
Figuur 33: grondplan A



Figuur 34: grondplan B



Figuur 35: grondplan C



Figuur 36: grondplan D



15-AAL-GM

Straat

Graanmarkt

Jaar

2015

Nr

Postcode

9300

Gemeente

01 - Aalst

Deelgemeente

AAL - Aalst

Periode

1801 - heden

1501 - 1800 AD

Opmerking

Fase 0

Type onderzoek	vooronderzoek	Periode	2/12/2015	-	30/12/2015
Afdeling	1	Sectie	A	Blad	
Dossiernr vergunning	2015/506				

Perceelsnr(s)

453c (partim)

Opslag data SOLVA, Industrielaan 25B, 9320 Erembodegem, België

Opslag vondsten en stalen SOLVA, Industrielaan 25B, 9320 Erembodegem, België

Xc	126806,33	Yc	181209,781	Opdrachtgever	Stad Aalst, AGSA
X1	126758,294	Y1	181232,011	Uitvoerder	Solva
X2	126789,986	Y2	181173,28	Vergunninghouder	Bart Cherretté & Ruben Pedé
X3	126847,915	Y3	181199,094	Mededeling provincie	
X4	126825,086	Y4	181222,417		

Fase 0 Keywords

archeologische objecten | bouwelementen
 archeologische objecten | funeraire, rituele en religieuze objecten
 archeologische objecten | kleding en -accessoires
 archeologische objecten | kleinsculptuur
 archeologische objecten | munten
 archeologische objecten | sieraden
 archeologische objecten | vaatwerk
 archeologische objecten | versieringsonderdelen van voorwerpen
 archeologische sporen en uitgravingen | cultuurlagen | afvallagen
 archeologische sporen en uitgravingen | cultuurlagen | nivelleringslagen
 archeologische sporen en uitgravingen | gebouwplattegronden
 archeologische sporen en uitgravingen | greppels | perceelsgreppels
 archeologische sporen en uitgravingen | kelders
 archeologische sporen en uitgravingen | kuilen | afvalkuilen
 archeologische sporen en uitgravingen | vloeren
 gebouwen en structuren | religieuze gebouwen en complexen | kloosters

Dagrapport

2/12/2015	(zon,bewolkt)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens
<i>Opmerking:</i>	afgraven pleinbedekking: onder klinkers blijkt gewapend beton te zitten van +_ 20cm, dus extra kraan nodig voor losschieten
<i>Kraan:</i>	8:00
3/12/2015	(bewolkt,zon)
<i>Aanwezig:</i>	Antonio Diaz-Arroyo, Sigrid Klinkenberg
<i>Opmerking:</i>	namiddag: start opkuis gpl A van PS1. kraan hele dag uitschieten en uitgraven gewapend beton
<i>Kraan:</i>	8:00
4/12/2015	
<i>Aanwezig:</i>	Antonio Diaz-Arroyo, Sigrid Klinkenberg, Harry Bonnarens, Ruben Pede
<i>Opmerking:</i>	opkuis gpl A van PS1 + fotograferen. Vooraan in de sleuf muren, vloeren en een beerput, ongeveer halverwege de sleuf nog muren met baksteen vloertje en aan noordzijde kasseibaantje. Kraan: uitschieten gewapende beton PS2 en afgraven klinkers PS3
<i>Bezoek:</i>	Ruben, Jan Moens, Romain
<i>Kraan:</i>	8:00
7/12/2015	(bewolkt)
<i>Aanwezig:</i>	Sigrid Klinkenberg, Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens
<i>Opmerking:</i>	voormiddag: 2u inmeten GPLA van PS1, vanaf 14u: verder inmeten + opkuis vloertjes PS1. Kraan: afgraven en uitschieten beton PS3
<i>Kraan:</i>	8:00
8/12/2015	(bewolkt)
<i>Aanwezig:</i>	Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens, Sigrid Klinkenberg
<i>Opmerking:</i>	Opkuisen gpl A van PS2 + fotograferen en aflijnen. Verder inmeten gpl A van PS1 + beschrijven sporen en recupereren vondsten
9/12/2015	(bewolkt,zon)
<i>Aanwezig:</i>	Bart Cherretté, Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens, Sigrid Klinkenberg, Wouter De Maeyer
<i>Opmerking:</i>	Couperen sporen PS1-5 en PS1-6 + fotograferen en intekenen en beschrijven. Inmeten gpl A van PS2 + beschrijven. Afgraven PS3 + opkuisen en fotograferen. Plaatselijk verdiepen naar gpl B in PS1 + start opkuis. Overlopen planning met Bart en Bart Broeckhove.
<i>Bezoek:</i>	Bart Cherrette
<i>Kraan:</i>	8:00

10/12/2015 (bewolkt)

Aanwezig: Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens, Sigrid Klinkenberg
Opmerking: Opkuis gpl B in PS1 + fotograferen, inmeten en beschrijven (tuinlaag met enkele recente kuilen door), Profielput aanleggen met kraan in PS1 ter hoogte van binnentuin klooster+opkuisen en registreren profiel (grote uitgraving onder recente nivelleringslaag). Plaatselijk evrdiepen in PS2 naar gpl B+opkuis+registreren. Inmeten gplA van PS3 + beschrijven (tuinlaag met enkele kuiltjes door). Kraan: start uitgraven PS4. Wim bracht HERAS-hekkens voor afzetten sleuf voor gages.

Bezoek: Luc Geeroms en Ann de Block, Romain

Kraan: 8:00

11/12/2015 (regen,buien)

Aanwezig: Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens
Opmerking: kraan: afgraven pleinbedekking PS4, Antonio & Harry: plaatsen heras hekkens rond PS4
Kraan: 5:00

14/12/2015 (bewolkt)

Aanwezig: Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens, Sigrid Klinkenberg
Opmerking: Opkuis PS4 (veel muren), beschrijven gpl B van PS2 + peilen naar diepte moederbodem (nog 20cm). Couperen sporen op gpl B van PS1+registreren en recupereren vondsten. Met kraan verdiepen in PS1 naar gpl C (tot 15u, dan kraanpanne): tegen profielwand zit kuil vol met aardewerk, bot, oesterschelpen.

Bezoek: Jan Moens

Kraan: 7:00

15/12/2015 (bewolkt,lichte regen)

Aanwezig: Wouter De Maeyer, Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens, Sigrid Klinkenberg
Opmerking: Kraan: afgraven PS5 (behalve verstoring schijnbaar geen sporen), verdiepen naar gpl C in PS1, uithalen ingestorte grond aan grote coupe in PS1, op bergen scheppen uitgegraven grond. Opkuis PS4, en profiel WX en YZ in PS1. Registreren opgekuiste deel van PS4 en profiel WX van PS1 (+ beschrijving), enkel fotograferen en aflijnen van profiel YZ. Afzetten PS5 met Heras hekkens.

Bezoek: Wouter De Maeyer

Kraan: 8:00

16/12/2015 (regen)

Aanwezig: Sigrid Klinkenberg, Antonio Diaz-Arroyo, Harry Bonnarens
Opmerking: Intekenen en beschrijven van profiel YZ van PS1. Dan naar bureau wegens te veel regen.

17/12/2015 (zon,bewolkt)

Aanwezig: Antonio Diaz-Arroyo, Sigrid Klinkenberg, Harry Bonnarens
Opmerking: Opkuis gpl C in PS1+ registreren. Start opkuis gpl A in PS4. Met metaaldetector overlopen gpl C in PS1 en gpl B in PS2

18/12/2015 (bewolkt)

Aanwezig: Harry Bonnarens, Wim Van Rollegem, Sigrid Klinkenberg
Opmerking: opkuis GPL A van PS4 + fotograferen en inmeten. Couperen sporen op GPL B van PS2 + registreren. Start verdiepen naar gpl C in PS2

Bezoek: Bart en Arne

21/12/2015 (zon)

Aanwezig: Sam Depetter, Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem

Opmerking: Verdiepen naar gpl C in PS2+ registreren en verder verdiepen. Afwerken inmeten gpl A in PS4+ beschrijven. Opkuis en registratie skelet in PS4. Plaatselijk verdiepen in PS4

22/12/2015

Aanwezig: Harry Bonnarens, Wim Van Rollegem, Sigrid Klinkenberg

Opmerking: Verdiepen naar gpl D in PS2 + registreren + verder verdiepen. Coupe AB in PS4 (verdiepen, opkuisen en registreren), start coupe CD in PS4.

23/12/2015 (zon,bewolkt)

Aanwezig: Sam Depetter, Harry Bonnarens, Sigrid Klinkenberg

Opmerking: Verder verdiepen op gpl D in PS2, opkuis profielen WX, XY en YZ + registreren. Verdiepen aan coupe CD in PS4

24/12/2015 (lichte regen,bewolkt)

Aanwezig: Harry Bonnarens, Sigrid Klinkenberg, Wim Van Rollegem

Opmerking: afwerken coupe CD in PS4 + registreren. Opkuis gpl A van PS5 + registreren. Verder verdiepen profielput in PS3.

Bezoek: Jan Moens

30/12/2015 (zon,bewolkt)

Aanwezig: Sigrid Klinkenberg, Sami Belbachir, Antonio Diaz-Arroyo, Sam Depetter

Opmerking: voorbereiden opensleuvendag. Afwerken profielputten in PS5, PS3 en PS1. Flyeren voor opensleuvendag.

Bezoek: Jan Moens

Spoor-combinatie	Interpretatie	Spoor-combinatie	Interpretatie
I-1	Laag-akker	I-13	Laag-akker
Datering: 1751 AD - 1888 AD		Datering: 1451 AD - 1550 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--26--		<u>Spoor:</u> PS1--44--	
<i>Foto Nr: 0492, 0511, 0512, 0533</i>		<i>Foto Nr: 0507</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 3,4,2 - Profiel YZ; Coupe AB</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 9, 14</i>		<i>Vondst/Staal Nr: 21</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--27--		<u>Spoor:</u> PS1--54--	
<i>Foto Nr: 0498</i>		<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0533</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak B</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 3,4 - Profiel YZ</i>	
<u>Spoor:</u> PS3--7--		<u>Spoor:</u> PS3--6--	
<i>Foto Nr: 0534</i>		<i>Foto Nr: 0494, 0495, 0496, 0534</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1,4 - Vlak A; Profiel YZ</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 61</i>		<i>Vondst/Staal Nr: 13, 60</i>	
I-6	Kuil-puin	I-33	Kuil-ongedefinieerd
Datering: 1301 AD - 1600 AD		Datering: 1701 AD - 1940 AD	
<u>Spoor:</u> PS3--2--		<u>Spoor:</u> PS1--40--	
<i>Foto Nr: 0496</i>		<i>Foto Nr: 0504</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>	
I-7	Kuil-puin	I-38	Laag-ongedefinieerd
Datering: 1751 AD - 1940 AD		Datering: 1450 AD - 1600 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--33--		<u>Spoor:</u> PS1--39--	
<i>Foto Nr: 0501, 0502, 0507</i>		<i>Foto Nr: 0504, 0510</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B; Coupe AB</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX; Coupe AB</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 19, 20</i>		<i>Vondst/Staal Nr: 19, 20</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--57--			
<i>Foto Nr: 0513, 0514</i>			
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak C</i>			
I-12	Laag-akker	I-44	Laag-opmaak
Datering: 1401 AD - 1550 AD		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--36--		<u>Spoor:</u> PS1--3--	
<i>Foto Nr: 0498, 0499, 0500, 0501, 0502, 0507, 0508, 0509, 0511, 0512, 0533</i>		<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,3,4,2 - Vlak B; Profiel YZ; Coupe AB, CD, EF</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 11</i>			
<u>Spoor:</u> PS3--8--			
<i>Foto Nr: 0534</i>			
<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>			
I-45	Weg-gebruik		
Datering: -		<u>Spoor:</u> PS1--8--	
		<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477</i>	
		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	

Spoor-combinatie	Interpretatie	Spoor-combinatie	Interpretatie
I-46	Muur	I-91	Kuil-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: 1701 AD - 1800 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--10--		<u>Spoor:</u> PS1--51--	
<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477</i>		<i>Foto Nr: 0511, 0512</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>	
I-48	Vloer	I-92	Kuil-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: 1701 AD - 1750 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--11--		<u>Spoor:</u> PS1--52--	
<i>Foto Nr: 0474, 0476, 0477</i>		<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0513, 0514</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak C;Profiel YZ</i>	
		<i>Vondst/Staal Nr: 22</i>	
I-49	Muur	I-93	Kuil-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: 1176 AD - 1600 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--9--		<u>Spoor:</u> PS1--56--	
<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477, 0478, 0510</i>		<i>Foto Nr: 0513, 0514</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Profiel WX</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak C</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--45--		<i>Vondst/Staal Nr: 26</i>	
<i>Foto Nr: 0510</i>			
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX</i>			
I-56	Kuil-ongedefinieerd	I-114	Moederbodem
Datering: 1450 AD - 1550 AD		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--58--		<u>Spoor:</u> PS1--43--	
<i>Foto Nr: 0533</i>		<i>Foto Nr: 0504, 0510</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX;Coupe AB</i>	
I-64	Laag-akker	<u>Spoor:</u> PS1--59--	
Datering: 1176 AD - 1275 AD		<i>Foto Nr: 0533</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--55--		<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>	
<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0513, 0514, 0533</i>		<u>Spoor:</u> PS2--30--	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,3,4 - Vlak C;Profiel YZ</i>		<i>Foto Nr: 0515, 0525, 0526, 0528, 0529, 0530</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 23, 59</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1,3,2 - Vlak C,D;Profiel WX, XY, YZ;Coupe AB</i>	
<u>Spoor:</u> PS3--10--		<u>Spoor:</u> PS2--35--	
<i>Foto Nr: 0534</i>		<i>Foto Nr: 0529, 0530</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel XY, YZ</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 62, 63</i>		<u>Spoor:</u> PS2--36--	
I-65	Laag-ongedefinieerd	<u>Spoor:</u> PS2--37--	
Datering: 1176 AD - 1600 AD		<i>Foto Nr: 0530</i>	
<u>Spoor:</u> PS3--14--		<i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>	
<i>Foto Nr: 0534</i>		<u>Spoor:</u> PS2--37--	
<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		<i>Foto Nr: 0530</i>	
		<i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>	

Spoor-combinatie	Interpretatie	Spoor-combinatie	Interpretatie
<u>Spoor:</u> PS2--38--		I-177	Muur
<i>Foto Nr: 0530</i>		Datering: -	
<i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>		<u>Spoor:</u> PS1--12--	
<u>Spoor:</u> PS2--39--		<i>Foto Nr: 0482, 0485, 0486</i>	
<i>Foto Nr: 0530</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>		I-207	Muur
<u>Spoor:</u> PS3--15--		Datering: -	
<i>Foto Nr: 0534</i>		<u>Spoor:</u> PS2--4--	
<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		<i>Foto Nr: 0487, 0489, 0490, 0491, 0505, 0506, 0523, 0524</i>	
<u>Spoor:</u> PS4--36--		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A, B, C, D</i>	
<i>Foto Nr: 0527</i>		<u>Spoor:</u> PS2--5--	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>		<i>Foto Nr: 0487, 0490, 0491</i>	
<u>Spoor:</u> PS4--44--		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
<i>Foto Nr: 0531</i>		<u>Spoor:</u> PS2--12--	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>		<i>Foto Nr: 0489, 0490, 0491</i>	
<u>Spoor:</u> PS5--2--		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
<i>Foto Nr: 0532, 0535, 0536</i>		<u>Spoor:</u> PS2--15--	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,4 - Vlak A;Profiel XY, YZ</i>		<i>Foto Nr: 0489, 0491</i>	
I-128	Laag-akker	<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
Datering: 1051 AD - 1600 AD		<u>Spoor:</u> PS2--17--	
<u>Spoor:</u> PS1--42--		<i>Foto Nr: 0489, 0491</i>	
<i>Foto Nr: 0504, 0510</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX;Coupe AB</i>		<u>Spoor:</u> PS2--18--	
I-132	Laag-ongedefinieerd	<i>Foto Nr: 0489, 0491</i>	
Datering: 1051 AD - 1600 AD		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--46--		I-278	Muur
<i>Foto Nr: 0510</i>		Datering: -	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX</i>		<u>Spoor:</u> PS2--7--	
I-159	Greppel	<i>Foto Nr: 0489, 0490, 0491</i>	
Datering: 1401 AD - 1550 AD		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
<u>Spoor:</u> PS3--12--		I-283	Muur
<i>Foto Nr: 0534</i>		Datering: 1501 AD - 1600 AD	
<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		<u>Spoor:</u> PS2--27--	
<u>Spoor:</u> PS3--13--		<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0530</i>	
<i>Foto Nr: 0534</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B;Profiel YZ</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		<u>Spoor:</u> PS4--11--	
<i>Vondst/Staal Nr: 64</i>		<i>Foto Nr: 0519, 0520, 0527</i>	
		<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Profiel AB</i>	
		<i>Vondst/Staal Nr: 38, 39, 40</i>	

Spoor-combinatie	Interpretatie	Spoor-combinatie	Interpretatie
I-297	Muur	I-390	Muur
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS2--6--		<u>Spoor:</u> PS4--13--	
<i>Foto Nr: 0489, 0490, 0491</i>		<i>Foto Nr: 0520, 0521, 0522, 0531</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Profiel CD</i>	
I-299	Laag-ongedefinieerd	I-391	Muur
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS2--19--		<u>Spoor:</u> PS4--15--	
<i>Foto Nr: 0489</i>		<i>Foto Nr: 0520</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
I-364	Laag-ongedefinieerd	I-403	Insteek
Datering: 1301 AD - 1600 AD		Datering: 1201 AD - 1400 AD	
<u>Spoor:</u> PS2--23--		<u>Spoor:</u> PS4--30--	
<i>Foto Nr: 0528, 0529, 0530</i>		<i>Foto Nr: 0527</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel WX, XY, YZ</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
		<i>Vondst/Staal Nr: 52</i>	
I-365	Laag-ongedefinieerd		
Datering: 1326 AD - 1550 AD		<u>Spoor:</u> PS4--31--	
<u>Spoor:</u> PS2--24--		<i>Foto Nr: 0527</i>	
<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0515, 0516, 0523, 0524, 0528, 0529, 0530</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,3,2 - Vlak B, C;Profiel WX, XY, YZ;Coupe AB, CD</i>		<i>Vondst/Staal Nr: 53</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 25, 29, 30, 33</i>		<u>Spoor:</u> PS4--32--	
<u>Spoor:</u> PS2--26--		<i>Foto Nr: 0527</i>	
<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0523, 0524, 0528</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B, C;Profiel WX</i>		<i>Vondst/Staal Nr: 54</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 28</i>		<u>Spoor:</u> PS4--33--	
<u>Spoor:</u> PS2--32--		<i>Foto Nr: 0527</i>	
<i>Foto Nr: 0525, 0526, 0529, 0530</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak D;Profiel XY, YZ</i>		<u>Spoor:</u> PS4--34--	
<i>Vondst/Staal Nr: 31, 34</i>		<i>Foto Nr: 0527</i>	
		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
I-366	Laag-ongedefinieerd	I-414	Laag-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS2--25--		<u>Spoor:</u> PS4--37--	
<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0523, 0524, 0525, 0526, 0528</i>		<i>Foto Nr: 0527</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B, C, D;Profiel WX</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
<u>Spoor:</u> PS2--29--			
<i>Foto Nr: 0515</i>		I-415	Laag-ongedefinieerd
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>		Datering: 1301 AD - 1550 AD	
		<u>Spoor:</u> PS4--29--	
		<i>Foto Nr: 0527</i>	
		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
		<i>Vondst/Staal Nr: 51</i>	

Spoor-combinatie	Interpretatie	Spoor-combinatie	Interpretatie
I-438	Laag-opvulling	I-551	Muur
Datering: 1451 AD - 1550 AD		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS4--16--		<u>Spoor:</u> PS1--14--	
Foto Nr: 0519		Foto Nr: 0485, 0486	
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
Vondst/Staal Nr: 42			
I-441	Muur	I-566	Vloer
Datering: 1501 AD - 1600 AD		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS4--1--		<u>Spoor:</u> PS1--19--	
Foto Nr: 0518		Foto Nr: 0484, 0486	
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
<u>Spoor:</u> PS4--5--		<u>Spoor:</u> PS1--20--	
Foto Nr: 0518		Foto Nr: 0484, 0486	
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
<u>Spoor:</u> PS4--7--		<u>Spoor:</u> PS1--21--	
Foto Nr: 0518, 0519		Foto Nr: 0484, 0486	
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
I-444	Muur	I-572	Bierput-opgave
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS4--2--		<u>Spoor:</u> PS1--13--	
Foto Nr: 0518		Foto Nr: 0482, 0485, 0486	
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
I-445	Trap	I-579	Laag-opmaak
Datering: 1751 AD - 1900 AD		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS4--3--		<u>Spoor:</u> PS1--22--	
Foto Nr: 0518		Foto Nr: 0484, 0486	
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
<u>Spoor:</u> PS4--4--			
Foto Nr: 0518		I-581	Muur
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Datering: -	
I-453	Muur	<u>Spoor:</u> PS1--18--	
Datering: -		Foto Nr: 0484, 0485, 0486	
<u>Spoor:</u> PS5--1--		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
Foto Nr: 0532		I-583	Vloer
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Datering: -	
I-463	Muur	<u>Spoor:</u> PS1--15--	
Datering: 1451 AD - 1600 AD		Foto Nr: 0485, 0486	
<u>Spoor:</u> PS4--6--		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
Foto Nr: 0518		<u>Spoor:</u> PS1--16--	
Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Foto Nr: 0485, 0486	
		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
		Vondst/Staal Nr: 897	

Spoor-combinatie	Interpretatie
I-585	Laag-opmaak
Datering: 1626 AD - 1800 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--17--	
<i>Foto Nr: 0485, 0486</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
PS1-1	Laag-ongedefinieerd
Datering: 1751 AD - 1900 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--1--	
<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477, 0478, 0479, 0481, 0482, 0492, 0504, 0511, 0512, 0533</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,3,4,2 - Vlak A;Profiel YZ;Coupe AB</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 1</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--60--	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>	
PS1-2	Laag-ongedefinieerd
Datering: 1751 AD - 1900 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--2--	
<i>Foto Nr: 0478, 0479, 0481, 0482, 0504</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Coupe AB</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 2</i>	
PS1-4	Laag-ongedefinieerd
Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--4--	
<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>	
PS1-5	Kuil-ongedefinieerd
Datering: 1801 AD - 1940 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--5--	
<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0492</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Coupe AB</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 3, 4</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--6--	
<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0492</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Coupe AB</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 5, 6</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--23--	
<i>Foto Nr: 0492</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--24--	
<i>Foto Nr: 0492</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>	
PS1-25	Laag-ongedefinieerd
<u>Spoor:</u> PS1--25--	
<i>Foto Nr: 0492, 0500</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe AB</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 7, 8</i>	
PS1-28	Laag-ongedefinieerd
Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--28--	
<i>Foto Nr: 0498, 0499</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak B</i>	
<u>Spoor:</u> PS1--29--	
<i>Foto Nr: 0498, 0499</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak B</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 10</i>	
PS1-31	Kuil-ongedefinieerd
Datering: 1176 AD - 1600 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--31--	
<i>Foto Nr: 0500, 0509</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe EF</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 15</i>	
PS1-32	Kuil-ongedefinieerd
Datering: 1401 AD - 1600 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--32--	
<i>Foto Nr: 0500, 0508</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe CD</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 16</i>	
PS1-34	Kuil-ongedefinieerd
Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--34--	
<i>Foto Nr: 0502, 0507</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe AB</i>	
<i>Vondst/Staal Nr: 17</i>	
PS1-37	Laag-ongedefinieerd
Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--37--	
<i>Foto Nr: 0504</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>	
PS1-38	Laag-ongedefinieerd
Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--38--	
<i>Foto Nr: 0504</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>	

Spoor-combinatie	Interpretatie	Spoor-combinatie	Interpretatie
PS1-47	Laag-ongedefinieerd	PS2-8	Vloer
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--47--		<u>Spoor:</u> PS2--8--	
Foto Nr: 0511, 0512, 0533		Foto Nr: 0489, 0490, 0491	
Plan/Tekening Nr: 3,4 - Profiel YZ		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
PS1-48	Laag-ongedefinieerd	PS2-9	Laag-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--48--		<u>Spoor:</u> PS2--9--	
Foto Nr: 0511, 0512, 0533		Foto Nr: 0487, 0490, 0491	
Plan/Tekening Nr: 3,4 - Profiel YZ		Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
PS1-49	Laag-ongedefinieerd	PS2-21	Kuil-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: 1301 AD - 1450 AD	
<u>Spoor:</u> PS1--49--		<u>Spoor:</u> PS2--21--	
Foto Nr: 0511, 0512		Foto Nr: 0505, 0506, 0529, 0530	
Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ		Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B;Profiel XY, YZ	
		Vondst/Staal Nr: 24	
PS1-53	Kuil-ongedefinieerd	PS2-22	Paalspoor
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS1--53--		<u>Spoor:</u> PS2--22--	
Foto Nr: 0511, 0512, 0513, 0514, 0533		Foto Nr: 0505, 0506, 0515	
Plan/Tekening Nr: 1,3,4 - Vlak C;Profiel YZ		Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe AB	
PS2-1	Kuil-ongedefinieerd	PS2-31	Kuil-ongedefinieerd
Datering: 1701 AD - 1940 AD		Datering: 1301 AD - 1600 AD	
<u>Spoor:</u> PS2--1--		<u>Spoor:</u> PS2--31--	
Foto Nr: 0487, 0528, 0529		Foto Nr: 0505, 0506, 0516	
Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak A;Profiel WX, XY		Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe CD	
Vondst/Staal Nr: 12		Vondst/Staal Nr: 27	
PS2-2	Laag-ongedefinieerd	PS2-33	Kuil-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: 1201 AD - 1600 AD	
<u>Spoor:</u> PS2--2--		<u>Spoor:</u> PS2--33--	
Foto Nr: 0487, 0491, 0528		Foto Nr: 0525, 0526, 0530	
Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak A;Profiel WX		Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak D;Profiel YZ	
		Vondst/Staal Nr: 32	
PS2-3	Laag-ongedefinieerd		
Datering: -			
<u>Spoor:</u> PS2--3--			
Foto Nr: 0487, 0491, 0529, 0530			
Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak A;Profiel XY, YZ			

Spoor-combinatie	Interpretatie	Spoor-combinatie	Interpretatie
PS2-34	Laag-ongedefinieerd	PS4-10	Laag-opvulling
Datering: -		Datering: 1501 AD - 1940 AD	
<u>Spoor:</u> PS2--34--		<u>Spoor:</u> PS4--10--	
Foto Nr: 0530 Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ		Foto Nr: 0518 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A Vondst/Staal Nr: 37	
PS3-1	Kuil-ongedefinieerd	PS4-14	Muur
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS3--1--		<u>Spoor:</u> PS4--14--	
Foto Nr: 0496 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Foto Nr: 0520, 0521 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	
PS3-3	Kuil-ongedefinieerd	PS4-17	Laag-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: 1401 AD - 1550 AD	
<u>Spoor:</u> PS3--3--		<u>Spoor:</u> PS4--17--	
Foto Nr: 0495 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		Foto Nr: 0519 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A Vondst/Staal Nr: 43	
PS3-9	Laag-ongedefinieerd	PS4-18	
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS3--9--		<u>Spoor:</u> PS4--18--	
Foto Nr: 0534 Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ		Foto Nr: 0519 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A Vondst/Staal Nr: 44	
PS3-11	Laag-ongedefinieerd	PS4-19	Laag-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: 1451 AD - 1550 AD	
<u>Spoor:</u> PS3--11--		<u>Spoor:</u> PS4--19--	
Foto Nr: 0534 Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ		Foto Nr: 0519, 0520 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A Vondst/Staal Nr: 45	
PS4-8	Laag-opvulling	PS4-20	
Datering: 1701 AD - 1900 AD		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS4--8--		<u>Spoor:</u> PS4--20--	
Foto Nr: 0518 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A Vondst/Staal Nr: 35		Foto Nr: 0519, 0520, 0527 Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A; Profiel AB Vondst/Staal Nr: 46	
PS4-9	Laag-ongedefinieerd	PS4-21	Kuil-ongedefinieerd
Datering: 1176 AD - 1600 AD		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS4--9--		<u>Spoor:</u> PS4--21--	
Foto Nr: 0518 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A Vondst/Staal Nr: 36		Foto Nr: 0519 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A	

Spoor-combinatie	Interpretatie	Spoor-combinatie	Interpretatie
PS4-22	Laag-ongedefinieerd	PS4-28	Laag-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: 1451 AD - 1550 AD	
<u>Spoor:</u> PS4--22--		<u>Spoor:</u> PS4--28--	
<i>Foto Nr: 0519, 0520</i>		<i>Foto Nr: 0527</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
		<i>Vondst/Staal Nr: 50</i>	
PS4-23	Laag-ongedefinieerd	<u>Spoor:</u> PS4--39--	
Datering: 1451 AD - 1550 AD		<i>Foto Nr: 0531</i>	
<u>Spoor:</u> PS4--23--		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>	
<i>Foto Nr: 0520, 0521, 0531</i>		<i>Vondst/Staal Nr: 55</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A; Profiel CD</i>			
<i>Vondst/Staal Nr: 47</i>		PS4-35	Laag-ongedefinieerd
		Datering: -	
PS4-24	Laag-ongedefinieerd	<u>Spoor:</u> PS4--35--	
Datering: -		<i>Foto Nr: 0527</i>	
<u>Spoor:</u> PS4--24--		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>	
<i>Foto Nr: 0521</i>			
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		PS4-40	Laag-ongedefinieerd
		Datering: 1401 AD - 1550 AD	
PS4-25	Laag-ongedefinieerd	<u>Spoor:</u> PS4--40--	
Datering: 1176 AD - 1600 AD		<i>Foto Nr: 0531</i>	
<u>Spoor:</u> PS4--25--		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>	
<i>Foto Nr: 0521</i>		<i>Vondst/Staal Nr: 56</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			
<i>Vondst/Staal Nr: 48</i>		PS4-41	Laag-ongedefinieerd
		Datering: -	
PS4-26	Laag-ongedefinieerd	<u>Spoor:</u> PS4--41--	
Datering: 1176 AD - 1600 AD		<i>Foto Nr: 0531</i>	
<u>Spoor:</u> PS4--26--		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>	
<i>Foto Nr: 0521</i>			
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		PS4-42	Laag-ongedefinieerd
<i>Vondst/Staal Nr: 49</i>		Datering: 1301 AD - 1550 AD	
<u>Spoor:</u> PS4-S01-1--		<u>Spoor:</u> PS4--42--	
<i>Foto Nr: 0521, 0522</i>		<i>Foto Nr: 0531</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak S01</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>	
		<i>Vondst/Staal Nr: 57</i>	
PS4-27	Laag-ongedefinieerd	PS4-43	Laag-ongedefinieerd
Datering: -		Datering: -	
<u>Spoor:</u> PS4--27--		<u>Spoor:</u> PS4--43--	
<i>Foto Nr: 0520, 0521</i>		<i>Foto Nr: 0531</i>	
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>	
		<i>Vondst/Staal Nr: 58</i>	



15-AAL-GM

Spoor-combinatielijst

Fase nr 0
Dossier nr vergunning 2015/506

Spoor-combinatie Interpretatie

Spoor-combinatie Interpretatie

PS5-3 Laag-ongedefinieerd

Datering: -

Spoor: PS5--3--

Foto Nr: 0535, 0536

Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel XY, YZ

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--1--	PS1-1		PS1--3--	I-44	
Datering: 1751 AD - 1900 AD			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		07/12/2015	Laag Laag-opmaak		07/12/2015
<p>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477, 0478, 0479, 0481, 0482, 0492, 0504, 0511, 0512, 0533 Plan/Tekening Nr: 1,3,4,2 - Vlak A;Profiel YZ;Coupe AB Vondst/Staal Nr: 1</p>			<p>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</p>		
<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekken: gelig bruin, grijs vlekjes: gelig bruin, bruinig grijs, grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes, brokken Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Tegel: brokjes, brokken Natuursteen: brokjes Schelpen: mossel Aflijning: duidelijk Commentaar: recente ophoging</p>			<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: homogeen geel Samenstelling: zand Inclusies: Kalkmortel: zeer weinig spikkels Commentaar: opmaak van kasseiwegje PS1-8</p>		
PS1--2--	PS1-2		PS1--4--	PS1-4	
Datering: 1751 AD - 1900 AD			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		07/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		07/12/2015
<p>Foto Nr: 0478, 0479, 0481, 0482, 0504 Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Coupe AB Vondst/Staal Nr: 2</p>			<p>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</p>		
<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen gelig bruin Bijmenging (grond): vlekken: rood, geel Samenstelling: puinig leem Inclusies: Houtskool: brokken, spikkels, brokjes Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Leisteen: spikkels, brokjes, brokken Natuursteen: brokjes, brokken Aflijning: onduidelijk Commentaar: recente ophoging</p>			<p>Compactheid: vrij los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker gelig grijs Bijmenging (grond): vlekken: groeng grijs, bruin Samenstelling: lemig puin Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: zeer veel brokken, spikkels, brokjes Tegel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk Commentaar: recent? opvallend veel vloertegels in Doornikse kalksteen</p>		
PS1--5--	PS1-5		PS1--5--	PS1-5	
Datering: 1501 AD - 1940 AD			Datering: 1501 AD - 1940 AD		
Laag Kuil-ongedefinieerd		07/12/2015	Laag Kuil-ongedefinieerd		07/12/2015
<p>Foto Nr: 0474, 0475, 0492 Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Coupe AB Vondst/Staal Nr: 3, 4</p>			<p>Foto Nr: 0474, 0475, 0492 Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Coupe AB Vondst/Staal Nr: 3, 4</p>		
<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: homogeen zwart Samenstelling: humeus leem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes, spikkels Kalkmortel: weinig spikkels, brokjes Andere: vrij weinig hout brokjes Aflijning: duidelijk</p>			<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: homogeen zwart Samenstelling: humeus leem Inclusies: Houtskool: vrij veel brokjes, spikkels Baksteen: brokjes, spikkels Kalkmortel: weinig spikkels, brokjes Andere: vrij weinig hout brokjes Aflijning: duidelijk</p>		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--6--	PS1-5		PS1--9--	I-49	
Datering: 1801 AD - 1940 AD			Datering:		
Laag Kuil-ongedefinieerd		07/12/2015	Muur		08/12/2015
<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0492</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A; Coupe AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 5, 6</i>			<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477, 0478, 0510</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A; Profiel WX</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: veel spikkels, brokken, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Leisteen: spikkels, brokjes Andere: vrij veel houtskool Aflijning: duidelijk Commentaar: recent? versterking?			Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen, kalkzandsteen, doornikse kalksteen Formaat (LxBxH)(cm): 20 x 9,5 x 5; 19,5 x 9 x 4,5; 18 x 4,5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij harde, weinig zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen, houtskool Kleur mortel: licht grijs Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja		
PS1--7--			PS1--10--	I-46	
Datering:			Datering:		
Laag Versterking		07/12/2015	Muur		08/12/2015
<i>Foto Nr: 0474, 0475</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes, brokken Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Doornikse zandsteen: brokjes Aflijning: duidelijk			Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 22,5 x 10,5 x 6; ? x 8,5 x 5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij harde, weinig zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig grijs Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja		
PS1--8--	I-45		PS1--11--	I-48	
Datering:			Datering:		
Vloer		08/12/2015	Vloer		08/12/2015
<i>Foto Nr: 0474, 0475, 0476, 0477</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0474, 0476, 0477</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Bewaringstoestand: zeer goed Versiering: neen Materiaal: doornikse kalksteen			Bewaringstoestand: goed Patroon: incorrect Versiering: neen Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 17 x 9 x 5; 18 x 9 x ; 19 x 9 x ; Mortelsoort: vrij , vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig grijs Commentaar: mortel: plaatselijk ook zeer harde, witte kalkmortel		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--12--	I-177		PS1--15--	I-583	
Datering:			Datering:		
Muur		08/12/2015	Vloer		08/12/2015
<i>Foto Nr: 0482, 0485, 0486</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0485, 0486</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 18,5 x 9 x 4,5; 19,5 x 5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen, houtskool Kleur mortel: licht grijs Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja Commentaar: beerput?			Bewaringstoestand: matig Patroon: onregelmatig Versiering: neen Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 18,5 x 9 x 4; 19 x x 4,5; Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen, houtskool Kleur mortel: licht grijzig geel		
PS1--13--	I-572		PS1--16--	I-583	
Datering:			Datering:		
Laag Laag-opvulling		08/12/2015	Laag Laag-opmaak		08/12/2015
<i>Foto Nr: 0482, 0485, 0486</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0485, 0486</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 897</i>		
Compactheid: vrij los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen rodig bruin Samenstelling: puin Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokken, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: licht grijs Samenstelling: mortel Commentaar: mortellaag van vloer PS1-15		
PS1--14--	I-551		PS1--17--	I-585	
Datering:			Datering:		
Muur		08/12/2015	Laag Laag-opmaak		08/12/2015
<i>Foto Nr: 0485, 0486</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0485, 0486</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 23 x 11; 23,5 x 11,5 x 5,5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: zeer zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht geel Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: homogeen geel Samenstelling: zand Inclusies: Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--18--	I-581		PS1--21--	I-566	
Datering:			Datering:		
Muur		08/12/2015	Laag Laag-opmaak		08/12/2015
Foto Nr: 0484, 0485, 0486 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A			Foto Nr: 0484, 0486 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		
Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 23,5 x 11 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: zeer zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht grijsig geel Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja			Compactheid: vrij Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: licht grijs Samenstelling: mortel Commentaar: mortellaag van vloer PS1-19		
PS1--19--	I-566		PS1--22--	I-579	
Datering:			Datering:		
Vloer		08/12/2015	Laag Laag-opmaak		08/12/2015
Foto Nr: 0484, 0486 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A			Foto Nr: 0484, 0486 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		
Bewaringstoestand: matig Patroon: niet zichtbaar Versiering: neen Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 19 x 9 x 5,5; Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Kleur mortel: licht gelig grijs			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: homogeen geel Samenstelling: zand Inclusies: Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS1--20--	I-566		PS1--23--	PS1-5	
Datering:			Datering:		
Vloer		08/12/2015	Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd		09/12/2015
Foto Nr: 0484, 0486 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A			Foto Nr: 0492 Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB		
Bewaringstoestand: goed Patroon: niet zichtbaar Versiering: neen Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): x 8,5 x 6; Mortelsoort: zeer harde cement Kleur mortel: donker grijs Commentaar: cementlaag op de bakstenen			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen geel Bijmenging (grond): vlekjes: donkergrijs Samenstelling: zand Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--24--	PS1-5		PS1--27--	I-1	
Datering: Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd <i>09/12/2015</i>			Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd <i>10/12/2015</i>		
<i>Foto Nr: 0492</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>			<i>Foto Nr: 0498</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak B</i>		
Compactheid: vrij los Kleur: heterogeen rodig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: zwart Samenstelling: puinig leem Inclusies: Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij veel spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: gelig bruin, bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes, brokken Baksteen: spikkels Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		
PS1--25--	PS1-5		PS1--28--	PS1-28	
Datering: 1801 AD - 1940 AD Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd <i>09/12/2015</i>			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd <i>10/12/2015</i>		
<i>Foto Nr: 0492, 0500</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B; Coupe AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 7, 8</i>			<i>Foto Nr: 0498, 0499</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak B</i>		
Compactheid: zeer los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: zwart Samenstelling: as Inclusies: Houtskool: zeer veel spikkels, brokjes, brokken IJzerconcreties: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Andere: zeer veel asse Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: groenig grijs, donkergrijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels Baksteen: weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk		
PS1--26--	I-1				
Datering: 1501 AD - 1940 AD Laag Laag-ongedefinieerd <i>09/12/2015</i>					
<i>Foto Nr: 0492, 0511, 0512, 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3,4,2 - Profiel YZ; Coupe AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 9, 14</i>					
Compactheid: vrij vast Kleur: donker grijzig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: weinig spikkels Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: tuingrond?					

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--29--	PS1-28		PS1--31--	PS1-31	
Datering:			Datering: 1176 AD - 1600 AD		
Laag Laag-ongedefinieerd		10/12/2015	Laag Kuil-ongedefinieerd		10/12/2015
<p><i>Foto Nr: 0498, 0499</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak B</i> <i>Vondst/Staal Nr: 10</i></p>			<p><i>Foto Nr: 0500, 0509</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B; Coupe EF</i> <i>Vondst/Staal Nr: 15</i></p>		
<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: groenig grijs, donkergrijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Doomnikse zandsteen: brokjes, brokken Aflijning: duidelijk</p>			<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels Leisteen: weinig brokjes Schelpen: vrij weinig oester Aflijning: duidelijk</p>		
PS1--30--			PS1--32--	PS1-32	
Datering:			Datering: 1401 AD - 1600 AD		
Laag Negatief spoor		10/12/2015	Laag Kuil-ongedefinieerd		10/12/2015
<p><i>Foto Nr: 0499</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak B</i></p>			<p><i>Foto Nr: 0500, 0508</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B; Coupe CD</i> <i>Vondst/Staal Nr: 16</i></p>		
<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: homogeen donker grijsig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk</p>			<p>Compactheid: vrij Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijsig bruin Bijmenging (grond): vlekken: bruinig geel, donkergrijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels Aflijning: duidelijk</p>		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--33--		I-7	PS1--35--		
Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd 10/12/2015			Datering: Laag verstoring 10/12/2015		
<i>Foto Nr: 0501, 0502, 0507</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B; Coupe AB</i>			<i>Foto Nr: 0499</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak B</i> <i>Vondst/Staal Nr: 18</i>		
Compactheid: vrij Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: bruinig geel, donkergrijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: gelig bruin, geel Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: spikkels, brokjes Leisteen: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Natuursteen: brokken Aflijning: duidelijk		
PS1--34--		PS1-34	PS1--36--		I-12
Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd 10/12/2015			Datering: 1401 AD - 1600 AD Laag Laag-ongedefinieerd 10/12/2015		
<i>Foto Nr: 0502, 0507</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B; Coupe AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 17</i>			<i>Foto Nr: 0498, 0499, 0500, 0501, 0502, 0507, 0508, 0509, 0511, 0512, 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3,4,2 - Vlak B; Profiel YZ; Coupe AB, CD, EF</i> <i>Vondst/Staal Nr: 11</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Verbrande leem: spikkels Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: spikkels Leisteen: weinig brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: oude tuinlaag		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--37--	PS1-37		PS1--40--	I-33	
Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 10/12/2015			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 10/12/2015		
<i>Foto Nr: 0504</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>			<i>Foto Nr: 0504</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grizig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel Samenstelling: puinig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Baksteen: veel spikkels, brokjes Kalkmortel: veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen geel Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin, lichtgrijs tot wit vlekken: gelig bruin, lichtgrijs tot wit Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: verspitte moederbodem		
PS1--38--	PS1-38		PS1--41--	I-33	
Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 10/12/2015			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 10/12/2015		
<i>Foto Nr: 0504</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>			<i>Foto Nr: 0504</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grizig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, gelig bruin vlekken: grijs, gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Baksteen: zeer weinig spikkels Kalkmortel: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS1--39--	I-38		PS1--42--	I-128	
Datering: 1701 AD - 1900 AD Laag Laag-ongedefinieerd 10/12/2015			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 10/12/2015		
<i>Foto Nr: 0504, 0510</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX; Coupe AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 19, 20</i>			<i>Foto Nr: 0504, 0510</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX; Coupe AB</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: donker grizig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: donker grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grizig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Verbrande leem: spikkels Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: onduidelijk Commentaar: gereduceerd		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--43--	I-114		PS1--46--	I-132	
Datering: Laag Moederbodem 10/12/2015			Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd 15/12/2015		
<i>Foto Nr: 0504, 0510</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX; Coupe AB</i>			<i>Foto Nr: 0510</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen gelig bruin Bijmenging (grond): vlekken: licht grijs Uitgelood: matig Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandig leem Inclusies: Mangaan: spikkels, brokjes IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Kalkmortel: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS1--44--	I-13		PS1--47--	PS1-47	
Datering: 1051 AD - 1600 AD Laag Laag-ongedefinieerd 14/12/2015			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 16/12/2015		
<i>Foto Nr: 0507</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 21</i>			<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3,4 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: groenig grijs, lichtgrijs Samenstelling: fijn zandig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Mangaan: spikkels Baksteen: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekken: geel, gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes Kalkmortel: zeer veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: recente nivelleringslaag		
Hetzelfde: PS1--54--					
PS1--45--	I-49		PS1--48--	PS1-48	
Datering: Muur 15/12/2015			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 16/12/2015		
<i>Foto Nr: 0510</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel WX</i>			<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3,4 - Profiel YZ</i>		
Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen, tegel Metselverband: onregelmatig Commentaar: fundering van PS1-9 in los puin			Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen donker grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: recent		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--49--	PS1-49		PS1--52--	I-91	
Datering:			Datering:	1550 AD - 1650 AD	
Laag	Laag-ongedefinieerd	16/12/2015	Laag	Kuil-ongedefinieerd	16/12/2015
<i>Foto Nr: 0511, 0512</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0513, 0514</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak C;Profiel YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 22</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekken: geel, grijs Samenstelling: zandig Inclusies: Houtskool: spikkels Verbrande leem: brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker bruinig grijs Bijmenging (grond): gelaagd: lichtgrijs zandiger, bruinig geel Samenstelling: zandig leem Inclusies: Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Schelpen: zeer veel oester Andere: zeer veel botmateriaal, eierschaal Aflijning: duidelijk		
PS1--50--	I-93		PS1--53--	PS1-53	
Datering:			Datering:		
Laag	Kuil-ongedefinieerd	16/12/2015	Laag	Kuil-ongedefinieerd	16/12/2015
<i>Foto Nr: 0511, 0512</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0513, 0514, 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3,4 - Vlak C;Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels Verbrande leem: spikkels Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen geel Bijmenging (grond): vlekken: donker grijzig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		
PS1--51--	I-91		PS1--54--	I-13	
Datering:			Datering:		
Laag	Kuil-ongedefinieerd	16/12/2015	Laag	Laag-ongedefinieerd	16/12/2015
<i>Foto Nr: 0511, 0512</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3,4 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: donker grijzig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig grijs, bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels, brokjes Baksteen: weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		
Hetzelfde: PS1--44--					

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--55--	I-64		PS1--57--	I-7	
Datering: 1301 AD - 1600 AD			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		16/12/2015	Laag Kuil-ongedefinieerd		17/12/2015
<i>Foto Nr: 0511, 0512, 0513, 0514, 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3,4 - Vlak C;Profiel YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 23, 59</i>			<i>Foto Nr: 0513, 0514</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak C</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel, zwart Samenstelling: puinig leem Inclusies: Baksteen: veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Tegel: spikkels, brokjes, brokken Leisteen: spikkels, brokjes, brokken Andere: vrij veel vensterglas Aflijning: duidelijk Commentaar: recent		
PS1--56--	I-92		PS1--58--	I-56	
Datering: 1651 AD - 1800 AD			Datering:		
Laag Kuil-ongedefinieerd		17/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		30/12/2015
<i>Foto Nr: 0513, 0514</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak C</i> <i>Vondst/Staal Nr: 26</i>			<i>Foto Nr: 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijsig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Baksteen: spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Leisteen: spikkels, brokjes, brokken Andere: vrij veel eierschaal Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Ijzerconcreties: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: onduidelijk Commentaar: plaatselijk gebioturbeerd		
PS1--59--	I-114		PS1--59--	I-114	
Datering:			Datering:		
Laag Moederbodem		30/12/2015	Laag Moederbodem		30/12/2015
<i>Foto Nr: 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0533</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		
Kleur: blauwig grijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Mangaan: vrij veel spikkels, brokjes Ijzerconcreties: spikkels, brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: gereduceerd			Kleur: blauwig grijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Mangaan: vrij veel spikkels, brokjes Ijzerconcreties: spikkels, brokjes Aflijning: onduidelijk Commentaar: gereduceerd		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS1--60--	PS1-1		PS2--2--	PS2-2	
Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 11/02/2016			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 09/12/2015		
<i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>			<i>Foto Nr: 0487, 0491, 0528</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak A;Profiel WX</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekken: gelig bruin, grijs vlekjes: gelig bruin, bruinig grijs, grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes, brokken Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Tegel: brokjes, brokken Natuursteen: brokjes Schelpen: mossel Aflijning: duidelijk Commentaar: recent			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: licht bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel, donkerbruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS2--1--	PS2-1		PS2--3--	PS2-3	
Datering: 1701 AD - 1940 AD Laag Kuil-ongedefinieerd 09/12/2015			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 09/12/2015		
<i>Foto Nr: 0487, 0528, 0529</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak A;Profiel WX, XY</i> <i>Vondst/Staal Nr: 12</i>			<i>Foto Nr: 0487, 0491, 0529, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak A;Profiel XY, YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekken: bruinig geel Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Tegel: brokjes, brokken Leisteen: vrij weinig brokjes Andere: vrij veel kalkbrokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen bruin Bijmenging (grond): vlekken: bruinig grijs, gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels, brokjes Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		
PS2--4--		I-207	PS2--4--		I-207
Datering: Muur 09/12/2015			Datering: Muur 09/12/2015		
<i>Foto Nr: 0487, 0489, 0490, 0491, 0505, 0506, 0523, 0524</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A, B, C, D</i>			<i>Foto Nr: 0487, 0489, 0490, 0491, 0505, 0506, 0523, 0524</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A, B, C, D</i>		
Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 11,5 x 5,5; 12 x 6 Metselverband: onregelmatig Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Herbruik elementen: ja Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja Commentaar: kelder muur			Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 11,5 x 5,5; 12 x 6 Metselverband: onregelmatig Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Herbruik elementen: ja Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja Commentaar: kelder muur		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS2--5--	I-207		PS2--8--	PS2-8	
Datering:			Datering:		
Muur		09/12/2015	Vloer		09/12/2015
Foto Nr: 0487, 0490, 0491 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A			Foto Nr: 0489, 0490, 0491 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		
Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 22 x 6 x 10 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij harde, weinig zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht grijs Pleister tegen muur: ja Mortel op muur: ja Commentaar: bijgezette keldermuur			Bewaringstoestand: slecht Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 19 x 5; Mortelsoort: vrij harde, weinig zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht grijs Commentaar: restant van vloer? of ingestort deel van PS2-7?		
PS2--6--	I-297		PS2--9--	PS2-9	
Datering:			Datering:		
Muur		09/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		09/12/2015
Foto Nr: 0489, 0490, 0491 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A			Foto Nr: 0487, 0490, 0491 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		
Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 24 x 11 x 6,5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: zeer , weinig zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht grijs Mortel op muur: ja			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		
PS2--7--	I-278		PS2--10--		
Datering:			Datering:		
Muur		09/12/2015	Laag Verstoring		09/12/2015
Foto Nr: 0489, 0490, 0491 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A			Foto Nr: 0489, 0490, 0491 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A		
Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 18,5 x 8 x 5,5; 5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij harde, weinig zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht grijs Pleister tegen muur: ja Mortel op muur: ja			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel, gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS2--11--			PS2--14--		
Datering:			Datering:		
Laag Verstoring		09/12/2015	Laag Verstoring		09/12/2015
<i>Foto Nr: 0489, 0490, 0491</i>			<i>Foto Nr: 0489, 0490, 0491</i>		
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij los			Compactheid: vrij vast		
Vorm: zie grondplan			Vorm: zie grondplan		
Afmeting: zie grondplan			Afmeting: zie grondplan		
Kleur: heterogeen rodig bruin			Kleur: heterogeen donker bruin		
Samenstelling: lemig puin			Bijmenging (grond): vlekjes: geel, gelig bruin		
Inclusies:			Samenstelling: zandig leem		
Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken			Inclusies:		
Kalkmortel: spikkels, brokjes			Houtskool: zeer weinig spikkels		
Tegel: brokjes, brokken			Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes, brokken		
Aflijning: duidelijk			Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes		
			Andere: baksteenstof		
			Aflijning: duidelijk		
PS2--12--	I-207		PS2--15--	I-207	
Datering:			Datering:		
Muur		09/12/2015	Muur		10/12/2015
<i>Foto Nr: 0489, 0490, 0491</i>			<i>Foto Nr: 0489, 0491</i>		
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Fundering/opgaande muur: fundering			Fundering/opgaande muur: fundering		
Materiaal: baksteen			Materiaal: baksteen, kalkzandsteen		
Formaat (LxBxH)(cm): 23,5 x 11,5 x 6; 24 x 11,5 x 6,5			Formaat (LxBxH)(cm): 23,5 x 11,5 x 6; 24 x 11,5 x 6,5		
Metselverband: niet zichtbaar			Metselverband: niet zichtbaar		
Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel			Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel		
Inclusies mortel: kalkstippen			Inclusies mortel: kalkstippen		
Kleur mortel: licht gelig grijs			Kleur mortel: licht gelig grijs		
Mortel op muur: ja			Mortel op muur: ja		
Commentaar: kelder muur met aanzet van gewelf over kelder			Commentaar: kelder muur met aanzet van gewelf over kelder		
PS2--13--			PS2--16--		
Datering:			Datering:		
Laag Verstoring		09/12/2015	Laag Verstoring		09/12/2015
<i>Foto Nr: 0487, 0489, 0490, 0491</i>			<i>Foto Nr: 0489, 0491</i>		
<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij los			Compactheid: vrij los		
Vorm: zie grondplan			Vorm: zie grondplan		
Afmeting: zie grondplan			Afmeting: zie grondplan		
Kleur: heterogeen rodig bruin			Kleur: heterogeen rodig bruin		
Samenstelling: lemig puin			Samenstelling: puinig leem		
Inclusies:			Inclusies:		
Baksteen: zeer veel brokken, spikkels, brokjes			Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes, brokken		
Kalkmortel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken			Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes, brokken		
Aflijning: duidelijk			Leisteen: spikkels, brokjes		
			Aflijning: duidelijk		
			Commentaar: mogelijk deel van verstoring		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS2--17--		I-207	PS2--20--		
Datering:			Datering:		
Muur		09/12/2015	Laag Verstoring		09/12/2015
<i>Foto Nr: 0489, 0491</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0487, 0490, 0491</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 12 x 6; 11,5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij , zeer zandige zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Pleister tegen muur: ja Mortel op muur: ja Commentaar: keldermuur			Compactheid: zeer Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: donker bruin Samenstelling: puin Inclusies: Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Leisteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk		
PS2--18--		I-207	PS2--21--	PS2-21	
Datering:			Datering:	1301 AD - 1450 AD	
Muur		09/12/2015	Laag Kuil-ongedefinieerd		14/12/2015
<i>Foto Nr: 0489, 0491</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0529, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B;Profiel XY, YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 24</i>		
Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: tegel Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: zeer harde cement Inclusies mortel: kalkstippen Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekken: geel, donkergrijs Samenstelling: fijn zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS2--19--		I-299	PS2--22--	PS2-22	
Datering:			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		09/12/2015	Laag Paalspoor		14/12/2015
<i>Foto Nr: 0489</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0515</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe AB</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen bruinig geel Bijmenging (grond): vlekjes: bruin Samenstelling: puinig leem Inclusies: Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Leisteen: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijsig bruin Bijmenging (grond): vlekken: donker grijs vlekjes: geel Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS2--23--	I-364		PS2--25--	I-366	
Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 14/12/2015			Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 14/12/2015		
<i>Foto Nr: 0528, 0529, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel WX, XY, YZ</i>			<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0523, 0524, 0525, 0526, 0528</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B, C, D;Profiel WX</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker rodig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: donker grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: vrij veel spikkels Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen gelig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: donker grijzig bruin, donkerbruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels Baksteen: zeer weinig spikkels Kalkmortel: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS2--24--	I-365		Hetzelfde: PS2--29--		
Datering: 1326 AD - 1500 AD Laag Laag-ongedefinieerd 14/12/2015			PS2--26--	I-365	
<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0515, 0516, 0523, 0524, 0528, 0529, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3,2 - Vlak B, C;Profiel WX, XY, YZ;Coupe AB, CD</i> <i>Vondst/Staal Nr: 25, 29, 30, 33</i>			Datering: 901 AD - 1200 AD Laag Laag-ongedefinieerd 14/12/2015		
<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0523, 0524, 0528</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B, C;Profiel WX</i> <i>Vondst/Staal Nr: 28</i>			<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0523, 0524, 0528</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B, C;Profiel WX</i> <i>Vondst/Staal Nr: 28</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel Samenstelling: fijn zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: valt op een dieper niveau uiteen in verschillende kuilen			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: donker grijzig bruin Samenstelling: fijn zandig leem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Mangaan: spikkels, brokjes Baksteen: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
			PS2--27--	I-283	
			Datering: Muur 14/12/2015		
			<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak B;Profiel YZ</i>		
			Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Herbruik elementen: ja Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS2--28--	PS2-22		PS2--31--	PS2-31	
Datering: Laag Paalspoor-kern 18/12/2015			Datering: 1301 AD - 1600 AD Laag Kuil-ongedefinieerd 18/12/2015		
<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0515</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe AB</i>			<i>Foto Nr: 0505, 0506, 0516</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak B;Coupe CD</i> <i>Vondst/Staal Nr: 27</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: licht grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Verbrande leem: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: grijzig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: weinig brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		
PS2--29--	I-366		PS2--32--	I-365	
Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 18/12/2015			Datering: 1301 AD - 1550 AD Laag Kuil-ongedefinieerd 22/12/2015		
<i>Foto Nr: 0515</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Coupe AB</i>			<i>Foto Nr: 0525, 0526, 0529, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak D;Profiel XY, YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 31, 34</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen licht gelig grijs Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zand Inclusies: IJzerconcreties: weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel Samenstelling: fijn zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
Hetzelfde: PS2--25--					
PS2--30--	I-114				
Datering: Laag Moederbodem 18/12/2015					
<i>Foto Nr: 0515, 0525, 0526, 0528, 0529, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3,2 - Vlak C,D;Profiel WX, XY, YZ;Coupe AB</i>					
Compactheid: vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: geel Bijmenging (grond): vlekjes: licht geel Samenstelling: zandig leem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk					

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS2--33--	PS2-33		PS2--36--	I-114	
Datering: 1201 AD - 1600 AD			Datering:		
Laag Kuil-ongedefinieerd		22/12/2015	Laag Moederbodern		23/12/2015
<i>Foto Nr: 0525, 0526, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,3 - Vlak D;Profiel YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 32</i>			<i>Foto Nr: 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekken: donker grijsig bruin, gelig bruin Samenstelling: zandleem Inclusies: IJzerconcreties: spikkels Baksteen: zeer weinig spikkels Kalkmortel: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vast Kleur: geel Bijmenging (grond): vlekjes: licht geel Samenstelling: zandig leem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk		
PS2--34--	PS2-34		PS2--37--	I-114	
Datering:			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		23/12/2015	Laag Moederbodern		23/12/2015
<i>Foto Nr: 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij los Kleur: rood Samenstelling: puin Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: licht geel Bijmenging (grond): gelaagd: geel zandige leem Samenstelling: zand Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk		
PS2--35--	I-114		PS2--38--	I-114	
Datering:			Datering:		
Laag Moederbodern		23/12/2015	Laag Moederbodern		23/12/2015
<i>Foto Nr: 0529, 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel XY, YZ</i>			<i>Foto Nr: 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: licht geel Bijmenging (grond): gelaagd: geel zandige leem Samenstelling: zand Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vast Kleur: geel Bijmenging (grond): vlekjes: licht geel Samenstelling: zandig leem Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS2--39--	I-114		PS3--3--	PS3-3	
Datering: Laag Moederbodem 23/12/2015			Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd 10/12/2015		
<i>Foto Nr: 0530</i> <i>Plan/Tekening Nr: 3 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0495</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: licht geel Bijmenging (grond): gelaagd: geel zandige leem Samenstelling: zand Inclusies: Mangaan: spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijs bruin Bijmenging (grond): vlekjes: bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS3--1--	PS3-1		PS3--4--		
Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd 10/12/2015			Datering: Laag Verstoring 10/12/2015		
<i>Foto Nr: 0496</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0494, 0495</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijs bruin Bijmenging (grond): vlekjes: bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen grijs bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin, bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: recentere tuinlaag?		
PS3--2--	I-6		PS3--5--		
Datering: Laag Kuil-puin 10/12/2015			Datering: Laag Verstoring 10/12/2015		
<i>Foto Nr: 0496</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0494</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: zeer los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: rood Samenstelling: puin Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes			Compactheid: zeer los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen rodig bruin Samenstelling: lemig puin Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Tegel: brokken Doornikse zandsteen: brokjes, brokken Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS3--6--	I-13		PS3--9--	PS3-9	
Datering: 1401 AD - 1600 AD			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		10/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		30/12/2015
<i>Foto Nr: 0494, 0495, 0496, 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,4 - Vlak A;Profiel YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 13, 60</i>			<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: oude tuinlaag			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruin Bijmenging (grond): vlekken: lichtgeel zand, grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Verbrande leem: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS3--7--	I-1		PS3--10--	I-64	
Datering: 1751 AD - 1900 AD			Datering: 1201 AD - 1500 AD		
Laag Laag-ongedefinieerd		30/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		30/12/2015
<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 61</i>			<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 62, 63</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: donker grijsig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Verbrande leem: weinig spikkels Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: lichtbruin Gebioturbeerd: weinig Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: zeer weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		
PS3--8--	I-12		PS3--11--	PS3-11	
Datering:			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		30/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		30/12/2015
<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: donker grijsig bruin Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS3--12--	I-159		PS3--15--	I-114	
Datering: Laag Kuil-ongedefinieerd 30/12/2015			Datering: Laag Moederbodem 30/12/2015		
<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruinig grijs Bijmenging (grond): vlekjes: donkergrijs Samenstelling: fijn zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: geel Bijmenging (grond): vlekjes: gelig grijs Gebioturbeerd: weinig Samenstelling: lemig zand Inclusies: Verbrande leem: weinig spikkels Mangaan: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS3--13--	I-159		PS4--1--	I-441	
Datering: 1401 AD - 1550 AD Laag Kuil-ongedefinieerd 30/12/2015			Datering: Muur 21/12/2015		
<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i> <i>Vondst/Staal Nr: 64</i>			<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekken: gelig grijs, lichtgrijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 26 x 13 x 5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig grijs Pleister tegen muur: ja Mortel op muur: ja		
PS3--14--	I-65		PS4--2--	I-444	
Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 30/12/2015			Datering: Muur 21/12/2015		
<i>Foto Nr: 0534</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel YZ</i>			<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen licht grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel, licht grijs Uitgelood: matig Gebioturbeerd: sterk Samenstelling: zandleem Inclusies: Verbrande leem: spikkels Mangaan: spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: uitloging van de moederbodem?			Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 23 x 10 x 5; 21 x 5,5; 19 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij harde, weinig zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht grijs Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS4--3--	I-445		PS4--6--	I-463	
Datering:			Datering:		
Muur		21/12/2015	Muur		21/12/2015
<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen, tegel Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 16 x 7,5 x 4; 12 x 5,5 Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig Pleister tegen muur: ja Mortel op muur: ja Commentaar: fundering van trap			Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 12 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig grijs Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja		
PS4--4--	I-445		PS4--7--	I-441	
Datering:			Datering:		
Vloer		21/12/2015	Muur		21/12/2015
<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0518, 0519</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Bewaringstoestand: goed Versiering: neen Materiaal: kalkzandsteen Commentaar: trede in natuursteen			Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 25,5 x 11 x 6; 26 x 12; 12,5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig grijs Pleister tegen muur: ja Mortel op muur: ja		
PS4--5--	I-441		PS4--8--	PS4-8	
Datering:			Datering:	1701 AD - 1900 AD	
Muur		21/12/2015	Laag Laag-opvulling		21/12/2015
<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 35</i>		
Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 13 x 6,5; 12,5 x 6 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig grijs Mortel op muur: ja Commentaar: muur met aanzet van gewelf over kelder			Compactheid: vrij los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen rodig grijs Samenstelling: puin Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Tegel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS4--9--		PS4-9	PS4--12--		
Datering: 1176 AD - 1600 AD			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015	Laag Verstoring		21/12/2015
<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 36</i>			<i>Foto Nr: 0519</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen bruin Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig geel Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			PS4--13--		
				I-390	
			Datering:		
			Muur		21/12/2015
			<i>Foto Nr: 0520, 0521, 0522, 0531</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Profiel CD</i>		
			Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen, tegel Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): Metselverband: onregelmatig Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig grijs Herbruik elementen: jaPleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja		
PS4--10--		PS4-10	PS4--14--		PS4-14
Datering: 1501 AD - 1940 AD			Datering:		
Laag Laag-opvulling		21/12/2015	Muur		21/12/2015
<i>Foto Nr: 0518</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 37</i>			<i>Foto Nr: 0520, 0521</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij los Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen rood Samenstelling: puin Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk			Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 12,5 x 5,5 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: zeer zachte, zeer zandige zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja		
PS4--11--		I-283			
Datering: 1501 AD - 1940 AD					
Muur		21/12/2015			
<i>Foto Nr: 0519, 0520, 0527</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Profiel AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 38, 39, 40</i>					
Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen, tegel Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): 25 x 12 x 5,5; 11,5 Metselverband: onregelmatig Mortelsoort: vrij zachte, vrij zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen Kleur mortel: licht gelig grijs Herbruik elementen: jaPleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja					

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS4--15--	I-391		PS4--17--	PS4-17	
Datering:			Datering:	1401 AD - 1550 AD	
Muur		21/12/2015	Laag	Laag-ongedefinieerd	21/12/2015
<i>Foto Nr: 0520</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0519</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 43</i>		
Fundering/opgaande muur: opgaande muur Materiaal: baksteen Formaat (LxBxH)(cm): 20 x 9 x 6; 19 x 9 Metselverband: niet zichtbaar Mortelsoort: vrij harde, weinig zandige kalkmortel Inclusies mortel: kalkstippen, houtskool Kleur mortel: licht grijs Pleister tegen muur: neen Mortel op muur: ja Commentaar: recente waterput?			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker gelig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: weinig spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk hetzelfde als PS4-18		
PS4--16--	I-438		PS4--18--	PS4-17	
Datering:	1451 AD - 1550 AD		Datering:	1326 AD - 1500 AD	
Laag	Kuil-ongedefinieerd	21/12/2015	Laag	Laag-ongedefinieerd	21/12/2015
<i>Foto Nr: 0519</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 42</i>			<i>Foto Nr: 0519</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 44</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijsig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel, grijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Tegel: spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker gelig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: weinig spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk hetzelfde als PS4-17		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS4--19--	PS4-19		PS4--21--	PS4-21	
Datering: 1451 AD - 1550 AD			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015	Laag Kuil-ongedefinieerd		21/12/2015
<p>Foto Nr: 0519, 0520 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A Vondst/Staal Nr: 45</p>			<p>Foto Nr: 0519 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</p>		
<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker geel Bijmenging (grond): vlekjes: donker gelig bruin vlekken: donker gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk hetzelfde als PS4-20</p>			<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijsig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: puinig zandleem Inclusies: Baksteen: veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: veel spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk</p>		
PS4--20--	PS4-19		PS4--22--	PS4-22	
Datering:			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015
<p>Foto Nr: 0519, 0520, 0527 Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Profiel AB Vondst/Staal Nr: 46</p>			<p>Foto Nr: 0519, 0520 Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</p>		
<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker geel Bijmenging (grond): vlekjes: donker gelig bruin vlekken: donker gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk hetzelfde als PS4-19</p>			<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: donker bruin Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels, brokjes Baksteen: weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: restant van een lemen vloer?</p>		
PS4--23--	PS4-23		PS4--23--	PS4-23	
Datering: 1451 AD - 1550 AD			Datering: 1451 AD - 1550 AD		
Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015
<p>Foto Nr: 0520, 0521, 0531 Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Profiel CD Vondst/Staal Nr: 47</p>			<p>Foto Nr: 0520, 0521, 0531 Plan/Tekening Nr: 1,2 - Vlak A;Profiel CD Vondst/Staal Nr: 47</p>		
<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker gelig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk</p>			<p>Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker gelig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk</p>		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS4--24--	PS4-24		PS4--26--	PS4-26	
Datering:			Datering: 1176 AD - 1600 AD		
Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015
<i>Foto Nr: 0521</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>			<i>Foto Nr: 0521</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 49</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen bruin Bijmenging (grond): vlekjes: geel, bruinig grijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: weinig spikkels Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: insteek van PS4-14			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: donker grijzig bruin Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: kerkhofgrond?		
PS4--25--	PS4-25		PS4--27--	PS4-27	
Datering: 1176 AD - 1600 AD			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		21/12/2015
<i>Foto Nr: 0521</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i> <i>Vondst/Staal Nr: 48</i>			<i>Foto Nr: 0520, 0521</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: spikkels, brokjes, brokken Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen donker gelig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: groenig geel, donker grijzig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		
PS4--28--	PS4-28		PS4--28--	PS4-28	
Datering: 1451 AD - 1550 AD			Datering: 1451 AD - 1550 AD		
Laag Laag-ongedefinieerd		22/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		22/12/2015
<i>Foto Nr: 0527</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 50</i>			<i>Foto Nr: 0527</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i> <i>Vondst/Staal Nr: 50</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: donker bruinig grijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: weinig spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Andere: mossel Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: donker bruinig grijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: weinig spikkels, brokjes Baksteen: spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Andere: mossel Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS4--29--	I-415		PS4--32--	I-403	
Datering: 1176 AD - 1600 AD			Datering: 1201 AD - 1400 AD		
Laag Kuil-ongedefinieerd		22/12/2015	Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd		22/12/2015
Foto Nr: 0527 Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB Vondst/Staal Nr: 51			Foto Nr: 0527 Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB Vondst/Staal Nr: 54		
Compactheid: vrij vast Kleur: donker bruinig grijs Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels Baksteen: zeer weinig spikkels Kalkmortel: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: licht grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels Verbrande leem: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS4--30--	I-403		PS4--33--	I-403	
Datering:			Datering:		
Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd		22/12/2015	Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd		22/12/2015
Foto Nr: 0527 Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB Vondst/Staal Nr: 52			Foto Nr: 0527 Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: donker bruinig grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: weinig spikkels Verbrande leem: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: donker grijzig bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: zeer weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS4--31--	I-403		PS4--34--	I-403	
Datering:			Datering:		
Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd		22/12/2015	Laag is onderdeel van Kuil-ongedefinieerd		22/12/2015
Foto Nr: 0527 Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB Vondst/Staal Nr: 53			Foto Nr: 0527 Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen bruin Bijmenging (grond): vlekjes: grijs, donker bruinig grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker grijs Bijmenging (grond): vlekjes: licht grijs Samenstelling: zandleem Inclusies: Houtskool: zeer weinig spikkels Kalkmortel: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS4--35--	PS4-35		PS4--38--	PS4-19	
Datering:			Datering:		
Laag Laag-ongedefinieerd		22/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		24/12/2015
<i>Foto Nr: 0527</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>			<i>Foto Nr: 0531</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruinig grijs Uitgelood: matig Gebioturbeerd: matig Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Baksteen: weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen donker geel Bijmenging (grond): vlekjes: donker gelig bruin vlekken: donker gelig bruin Samenstelling: lemig zand Inclusies: Houtskool: vrij weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: vrij weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk Commentaar: mogelijk hetzelfde als PS4-20		
PS4--36--	I-114		PS4--39--	PS4-28	
Datering:			Datering: 1401 AD - 1550 AD		
Laag moederbodem		22/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		24/12/2015
<i>Foto Nr: 0527</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>			<i>Foto Nr: 0531</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i> <i>Vondst/Staal Nr: 55</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: geel Bijmenging (grond): vlekjes: lichtgrijs, wit Uitgelood: matig Gebioturbeerd: matig Samenstelling: zandig leem Inclusies: Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: donker bruinig grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes Verbrande leem: spikkels, brokjes Baksteen: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Leisteen: spikkels, brokjes Andere: vrij veel mossel Aflijning: duidelijk		
PS4--37--	I-414		PS4--40--	PS4-40	
Datering:			Datering: 1401 AD - 1550 AD		
Laag Laag-ongedefinieerd		24/12/2015	Laag Laag-ongedefinieerd		24/12/2015
<i>Foto Nr: 0527</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel AB</i>			<i>Foto Nr: 0531</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i> <i>Vondst/Staal Nr: 56</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: licht blauwig grijs Gebioturbeerd: sterk Samenstelling: lemig zand Inclusies: Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: weinig spikkels Aflijning: duidelijk Commentaar: tuinlaag?			Compactheid: vrij vast Kleur: homogeen grijs Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: spikkels, brokjes Baksteen: weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: weinig spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS4--41--	PS4-41		PS4--44--	I-114	
Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 24/12/2015			Datering: Laag moederbodem 24/12/2015		
<i>Foto Nr: 0531</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>			<i>Foto Nr: 0531</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: gelig bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij veel spikkels, brokjes, brokken Verbrande leem: weinig spikkels, brokjes Baksteen: vrij weinig spikkels, brokjes Kalkmortel: spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Kleur: geel Samenstelling: zand Inclusies: Mangaan: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk		
PS4--42--	PS4-42		PS5--1--	I-453	
Datering: 1301 AD - 1550 AD Laag Laag-ongedefinieerd 24/12/2015			Datering: Muur 24/12/2015		
<i>Foto Nr: 0531</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i> <i>Vondst/Staal Nr: 57</i>			<i>Foto Nr: 0532</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1 - Vlak A</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: bruin Bijmenging (grond): vlekjes: donkergrijs Samenstelling: puinig zandleem Inclusies: Baksteen: zeer veel spikkels, brokjes, brokken Kalkmortel: vrij veel spikkels, brokjes Aflijning: duidelijk			Fundering/opgaande muur: fundering Materiaal: baksteen Brokken: ja Formaat (LxBxH)(cm): Metselverband: onregelmatig Pleister tegen muur: neen Commentaar: onderste restant van puinfundering muur		
PS4--43--	PS4-43		PS5--2--	I-114	
Datering: Laag Laag-ongedefinieerd 24/12/2015			Datering: Laag Moederbodem 24/12/2015		
<i>Foto Nr: 0531</i> <i>Plan/Tekening Nr: 2 - Profiel CD</i> <i>Vondst/Staal Nr: 58</i>			<i>Foto Nr: 0532, 0535, 0536</i> <i>Plan/Tekening Nr: 1,4 - Vlak A;Profiel XY, YZ</i>		
Compactheid: vrij vast Kleur: heterogeen grijs Bijmenging (grond): vlekjes: bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Baksteen: weinig spikkels Kalkmortel: weinig spikkels Aflijning: duidelijk			Compactheid: vrij vast Vorm: zie grondplan Afmeting: zie grondplan Kleur: heterogeen geel Bijmenging (grond): vlekken: bruinig geel Gebioturbeerd: sterk Samenstelling: lemig zand Inclusies: Mangaan: vrij veel spikkels IJzerconcreties: vrij veel spikkels Aflijning: duidelijk		

Spoor	Spoor-combinatie	Structuur	Spoor	Spoor-combinatie	Structuur
PS5--3--	PS5-3				
<p>Datering:</p> <p>Laag Laag-ongedefinieerd 30/12/2015</p> <hr/> <p><i>Foto Nr: 0535, 0536</i> <i>Plan/Tekening Nr: 4 - Profiel XY, YZ</i></p> <hr/> <p>Compactheid: vrij vast Kleur: donker bruin Samenstelling: zandig leem Inclusies: Houtskool: vrij weinig brokjes, spikkels Verbrande leem: zeer weinig spikkels Baksteen: zeer weinig spikkels Aflijning: duidelijk</p> <hr/>					

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		
1	PS1--1--		PS1-1		Handverzameld	
11/12/2015						
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk deksel					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Niet gedetermineerd kachelpan					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Bewerkt bot Knoop					Aantal: 1 stuks	Doos B1362
Bot Dierlijk bot					Aantal: 30 gram	Doos B1362
2	PS1--2--		PS1-2		Handverzameld	
11/12/2015						
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Majolica niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Niet gedetermineerd kachelpan					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Niet gedetermineerd niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kom					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 4 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed type Westerwald niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 283 gram	Doos B1362
3	PS1--5--		PS1-5		Handverzameld	
11/12/2015	A					
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Niet gedetermineerd niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal:	Doos
Glas Drinkglas					Aantal: 2 stuks	Doos B1363
Glas Fles					Aantal: 1 stuks	Doos B1363
Glas Vensterglas					Aantal: 2 stuks	Doos B1363
4	PS1--5--		PS1-5		Handverzameld	
11/12/2015		AB				
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
5	PS1--6--		PS1-5		Handverzameld	
11/12/2015	A					
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
6	PS1--6--		PS1-5		Handverzameld	
11/12/2015		AB				
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Ander witbakkend aardewerk niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid bloempot					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed bord					Aantal: 4 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed niet gedetermineerd					Aantal: 11 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 9 gram	Doos B1362
Glas Fles					Aantal: 1 stuks	Doos B1363
7	PS1--25--		PS1-5		Handverzameld	
11/12/2015		AB				
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Porselein kom					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid bloempot					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed bord					Aantal: 1 stuks	Doos B1352

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Metaal Niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos A700
8	PS1--25--		PS1-5		Handverzameld	
11/12/2015	B					
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience fine niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Porselein kom					Aantal: 8 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed bord					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Glas Fles					Aantal: 2 stuks	Doos B1363
9	PS1--26--		I-1		Handverzameld	
11/12/2015		AB				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
10	PS1--29--		PS1-28		Handverzameld	
11/12/2015	B					
Metaal Ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos A700
11	PS1--36--		I-12		Handverzameld	
11/12/2015	B					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kan/kruik					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
12	PS2--1--		PS2-1		Handverzameld	
11/12/2015	A					
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed bord					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed bord					Aantal: 11 stuks	Doos B1352
13	PS3--6--		I-13		Handverzameld	
11/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 4 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 4 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 23 gram	Doos B1362
Metaal Ferro Constructie Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos A700
14	PS1--26--		I-1		Handverzameld	
16/12/2015		YZ				
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
15	PS1--31--		PS1-31		Handverzameld	
16/12/2015		EF				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 8 gram	Doos B1362
16	PS1--32--		PS1-32		Handverzameld	
16/12/2015		CD				
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 20 gram	Doos B1362
Metaal Ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos A700
Metaal Metaalslak					Aantal: 1 stuks	Doos A700
17	PS1--34--		PS1-34		Handverzameld	
16/12/2015		AB				
Metaal Ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos A700

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		
18	PS1--35--				Handverzameld	
16/12/2015						
Bot Dierlijk bot					Aantal: 148 gram	Doos B1362
19	PS1--39--		I-38		Handverzameld	
16/12/2015		AB				
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kachelpan/kom					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 5 stuks	Doos B1352
20	PS1--39--		I-38		Handverzameld	
16/12/2015		WX				
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid schotel					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
21	PS1--44--		I-13		Handverzameld	
16/12/2015		AB				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
22	PS1--52--		I-91		Handverzameld	
16/12/2015		YZ				
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Niet gedetermineerd niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid bord					Aantal: 7 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 22 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kamerpot					Aantal: 6 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 16 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid pan					Aantal: 12 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid steelkom					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 694 gram	Doos B1362
Glas Drinkglas					Aantal: 1 stuks	Doos B1363
Glas Fles					Aantal: 2 stuks	Doos B1363
Glas Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1363
Metaal Ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos A700
Metaal Non-ferro Bestek Lepel					Aantal: 1 stuks	Doos A699
23	PS1--55--		I-64		Handverzameld	
16/12/2015	C					
Aardewerk Middeleeuws Ander aardewerk Niet gedetermineerd niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 7 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 3 gram	Doos B1362
Metaal Ferro Constructie Spijker/nagel					Aantal: 1 stuks	Doos A700
24	PS2--21--		PS2-21		Handverzameld	
16/12/2015	B					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 11 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid voorraadpot					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 4 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Bijna Steengoed (Rijnland) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 616 gram	Doos B1362
25	PS2--24--		I-365		Handverzameld	
16/12/2015	B					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid grape					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kamerpot					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kom					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 109 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid voorraadpot					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid vuurklok					Aantal: 2 stuks	Doos B1352

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 20 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid pan					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Protosteengoed uit het Eifelgebied (Mayen) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 5 stuks	Doos B1352
Aardewerk Romeins Gewone waar Gedraaid oxiderend gebakken Mortaria Niet gedetermineerd wrijfschaal					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Romeins Gewone waar Gedraaid oxiderend gebakken Niet gedetermineerd Niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 3461 gram	Doos B1362
Bouwmateriaal Daktegel					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Bouwmateriaal Niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1353
Metaal Ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos A700
Metaal Metaalslak					Aantal: 1 stuks	Doos A700
26	PS1--56--		I-92		Handverzameld	
28/12/2015	C					
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience bord					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid papkom					Aantal: 3 stuks	Doos B1536
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid schotel					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid vergiet					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 2 gram	Doos B1362
Metaal Ferro Constructie Spijker/hagel					Aantal: 1 stuks	Doos A700
27	PS2--31--		PS2-31		Handverzameld	
28/12/2015	B					
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
28	PS2--26--		I-365		Handverzameld	
28/12/2015						
Aardewerk Middeleeuws Ander aardewerk Maasland (Andenne) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Ander aardewerk Roodbeschilderd Rijnlands (Pingsdorf) beker					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
29	PS2--24--		I-365		Handverzameld	
28/12/2015	C					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid beker					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid grape					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kan/kruik					Aantal: 5 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kom					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 133 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid voorraadpot					Aantal: 2 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid vuurklok					Aantal: 4 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal grijs tuitpot					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Hoogversierd kan/kruik					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid kom					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 14 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1352
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) kan/kruik					Aantal: 1 stuks	Doos B1352
Bot Dierlijk bot					Aantal: 1044 gram	Doos B1362
Metaal Ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos A700
30	PS2--24--		I-365		Handverzameld	
28/12/2015		AB				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 23 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 149 gram	Doos B1362
Metaal Ferro Constructie Spijker/hagel					Aantal: 2 stuks	Doos A700
Metaal Ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos A700

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		
31	PS2--32--		I-365		Handverzameld	
28/12/2015	D					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kan/kruik					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 25 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 108 gram	Doos B1362
Metaal Metaalslak					Aantal: 3 stuks	Doos A700
32	PS2--33--		PS2-33		Handverzameld	
28/12/2015	D					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 9 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 26 gram	Doos B1362
33	PS2--24--		I-365		Handverzameld	
28/12/2015		WX				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid voorraadpot					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
34	PS2--32--		I-365		Handverzameld	
28/12/2015		XY				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 20 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 70 gram	Doos B1362
35	PS4--8--		PS4-8		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Industrieel steengoed theekop					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Glas Vensterglas					Aantal: 2 stuks	Doos B1363
Metaal Ferro Constructie Spijker/nagel					Aantal: 5 stuks	Doos A700
Metaal Non-ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos A699
36	PS4--9--		PS4-9		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 2 gram	Doos B1362
37	PS4--10--		PS4-10		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 40 gram	Doos B1362
38	PS4--11--		I-283		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1353
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 6 stuks	Doos B1353
39	PS4--11--		I-283		Handverzameld	
28/12/2015		AB				
Aardewerk Postmiddeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kan/kruik					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Postmiddeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur algemeen niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
40	PS4--11--		I-283		Handverzameld	
28/12/2015		CD				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid bloempot					Aantal: 1 stuks	Doos B1353

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		
42	PS4--16--		I-438		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 164 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid bloempot					Aantal: 3 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid bord					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid kamerpot					Aantal: 9 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 82 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 19 gram	Doos B1362
Bouwmateriaal Muurtegel					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
43	PS4--17--		PS4-17		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 1 stuks	Doos
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) kan/kruik					Aantal: 1 stuks	Doos
Bot Dierlijk bot					Aantal: 83 gram	Doos B1362
44	PS4--18--		PS4-17		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed Siegburg niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 265 gram	Doos B1362
Metaal Non-ferro Kledij Speld					Aantal: 2 stuks	Doos A699
45	PS4--19--		PS4-19		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 10 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 3 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 24 gram	Doos B1363
46	PS4--20--		PS4-19		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
47	PS4--23--		PS4-23		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 8 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 9 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid olielamp					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) kan/kruik					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Postmiddeleeuws Ander aardewerk Faience niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos
Bot Dierlijk bot					Aantal: 118 gram	Doos B1363
Metaal Non-ferro Penning					Aantal: 1 stuks	Doos A699
48	PS4--25--		PS4-25		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kan/kruik					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid pan					Aantal: 2 stuks	Doos B1353

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		
Bot Dierlijk bot					Aantal: 39 gram	Doos B1363
49	PS4--26--		PS4-26		Handverzameld	
28/12/2015	A					
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Bot Menselijk bot					Aantal: 57 gram	Doos B1363
50	PS4--28--		PS4-28		Handverzameld	
28/12/2015		AB				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 41 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid vuurklok					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 10 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid steelkom					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 214 gram	Doos B1363
Metaal Ferro Constructie Spijker/hagel					Aantal: 4 stuks	Doos A700
Metaal Ferro Gebruiksvoorwerp Sleutel					Aantal: 1 stuks	Doos A700
Metaal Ferro Niet gedetermineerd					Aantal: 6 stuks	Doos A700
Metaal Metaalslak					Aantal: 16 stuks	Doos A700
Metaal Non-ferro Kledij Nestel					Aantal: 1 stuks	Doos A699
51	PS4--29--		I-415		Handverzameld	
28/12/2015		AB				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 34 gram	Doos B1363
52	PS4--30--		I-403		Handverzameld	
28/12/2015		AB				
Bot Dierlijk bot					Aantal: 178 gram	Doos B1363
53	PS4--31--		I-403		Handverzameld	
28/12/2015		AB				
Bot Dierlijk bot					Aantal: 11 gram	Doos B1363
54	PS4--32--		I-403		Handverzameld	
28/12/2015		AB				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid kom					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 4 gram	Doos B1363
55	PS4--39--		PS4-28		Handverzameld	
28/12/2015		CD				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid grape					Aantal: 3 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 61 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil					Aantal: 4 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid voorraadpot					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid vuurklok					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid dubbelbakje					Aantal: 1 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid grape					Aantal: 6 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd					Aantal: 30 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid steelkom					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid teil					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd					Aantal: 9 stuks	Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed Siegburg niet gedetermineerd					Aantal: 2 stuks	Doos B1353
Bot Dierlijk bot					Aantal: 1944 gram	Doos B1363
Metaal Ferro Constructie Niet gedetermineerd					Aantal: 1 stuks	Doos
Metaal Ferro Constructie Spijker/hagel					Aantal: 2 stuks	Doos
Metaal Metaalslak					Aantal: 18 stuks	Doos A700

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		
Metaal Non-ferro Kledij Speld						Aantal: 1 stuks Doos A699
56	PS4--40--		PS4-40		Handverzameld	
28/12/2015		CD				
Aardewerk Middeleeuws Ander aardewerk Niet gedetermineerd niet gedetermineerd						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 40 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid teil						Aantal: 5 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid voorraadpot						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid vuurklok						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 7 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid steelkom						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) kan/kruik						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) biconische beker						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed Siegburg niet gedetermineerd						Aantal: 2 stuks Doos B1353
Bot Dierlijk bot						Aantal: 1444 gram Doos B1363
Metaal Ferro Constructie Niet gedetermineerd						Aantal: 1 stuks Doos
Metaal Ferro Constructie Spijker/hagel						Aantal: 3 stuks Doos A700
57	PS4--42--		PS4-42		Handverzameld	
28/12/2015		CD				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 2 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Bot Dierlijk bot						Aantal: 470 gram Doos B1363
58	PS4--43--		PS4-43		Handverzameld	
28/12/2015		CD				
Bot Dierlijk bot						Aantal: 3178 gram Doos B1363
59	PS1--55--		I-64		Handverzameld	
4/01/2016		YZ				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 4 stuks Doos B1353
60	PS3--6--		I-13		Handverzameld	
4/01/2016		YZ				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 3 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Rood Lokaal gedraaid steelkom						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Steengoed Steengoed met engobe/zoutglazuur (Langerwehe, Raeren, Frechen, Keulen) niet gedetermineerd						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Bot Dierlijk bot						Aantal: 347 gram Doos B1363
61	PS3--7--		I-1		Handverzameld	
4/01/2016		YZ				
Aardewerk Middeleeuws Aardewerk in lichtoranje klei Niet gedetermineerd						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Postmiddeleeuws Pijpaarde Pijpjes						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid kachelpan/kom						Aantal: 1 stuks Doos B1353
Aardewerk Postmiddeleeuws Rood Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 2 stuks Doos B1353
62	PS3--10--		I-64		Handverzameld	
4/01/2016		YZ				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 4 stuks Doos B1353
Bot Dierlijk bot						Aantal: 42 gram Doos B1363
Metaal Ferro Niet gedetermineerd						Aantal: 2 stuks Doos A700
63	PS3--10--		I-64		Handverzameld	
4/01/2016		YZ				
Aardewerk Middeleeuws Grijs Lokaal gedraaid niet gedetermineerd						Aantal: 15 stuks Doos B1353
Bot Dierlijk bot						Aantal: 16 gram Doos B1363

Vondstnummer	Spoor		Spoor-combinatie	Structuur	Verzamelwijze	Tekening / Foto
Datum	Vlak	Coupe	Kwadraat kwadrant	Arbitrair niveau		

64	PS3--13--		I-159		Handverzameld	
4/01/2016		YZ				

Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal gedraaid | kan/kruik

Aantal: 1 stuks

Doos B1353

Aardewerk | Middeleeuws | Grijs | Lokaal gedraaid | niet gedetermineerd

Aantal: 2 stuks

Doos B1353

Fase 0

Nummer Omschrijving

- 1 terreinplan
- 2 coupes en profielen
- 3 profielen
- 4 coupes en profielen

15-AAL-GM

Algemene Foto's Project

Nummer	Omschrijving
0480	Proefsleuf 1 vanuit zuidoostelijke hoek
0483	Proefsleuf 1 vanuit zuidoostelijke hoek
0488	Proefsleuf 2 vanuit noordwestelijke hoek
0493	Proefsleuf 3 vanuit oostelijke hoek
0497	Proefsleuf 1, gpl B vanuit zuidoostelijke hoek
0503	Proefsleuf 1, gpl B vanuit noordwestelijke hoek
0517	Proefsleuf 4 vanuit noordoostelijke hoek

Fase 0	
Nummer	Sporen
0474	PS1--1--, PS1--3--, PS1--4--, PS1--5--, PS1--6--, PS1--7--, PS1--8--, PS1--9--, PS1--10--, PS1--11--
0475	PS1--1--, PS1--3--, PS1--4--, PS1--5--, PS1--6--, PS1--7--, PS1--8--, PS1--9--, PS1--10--
0476	PS1--1--, PS1--3--, PS1--4--, PS1--8--, PS1--9--, PS1--10--, PS1--11--
0477	PS1--1--, PS1--3--, PS1--4--, PS1--8--, PS1--9--, PS1--10--, PS1--11--
0478	PS1--1--, PS1--2--, PS1--9--
0479	PS1--1--, PS1--2--
0481	PS1--1--, PS1--2--
0482	PS1--1--, PS1--2--, PS1--12--, PS1--13--
0484	PS1--18--, PS1--19--, PS1--20--, PS1--21--, PS1--22--
0485	PS1--12--, PS1--13--, PS1--14--, PS1--15--, PS1--16--, PS1--17--, PS1--18--
0486	PS1--12--, PS1--13--, PS1--14--, PS1--15--, PS1--16--, PS1--17--, PS1--18--, PS1--19--, PS1--20--, PS1--21--, PS1--22--
0487	PS2--1--, PS2--2--, PS2--3--, PS2--4--, PS2--5--, PS2--9--, PS2--13--, PS2--20--
0489	PS2--4--, PS2--6--, PS2--7--, PS2--8--, PS2--10--, PS2--11--, PS2--12--, PS2--13--, PS2--16--, PS2--17--, PS2--18--, PS2--19--, PS2--14--, PS2--15--
0490	PS2--4--, PS2--5--, PS2--6--, PS2--7--, PS2--8--, PS2--9--, PS2--10--, PS2--11--, PS2--12--, PS2--13--, PS2--20--, PS2--14--
0491	PS2--2--, PS2--3--, PS2--4--, PS2--5--, PS2--6--, PS2--7--, PS2--8--, PS2--9--, PS2--10--, PS2--11--, PS2--12--, PS2--13--, PS2--16--, PS2--17--, PS2--18--, PS2--20--, PS2--14--, PS2--15--
0492	PS1--1--, PS1--5--, PS1--6--, PS1--23--, PS1--24--, PS1--25--, PS1--26--
0494	PS3--4--, PS3--5--, PS3--6--
0495	PS3--3--, PS3--4--, PS3--6--
0496	PS3--1--, PS3--2--, PS3--6--
0498	PS1--36--, PS1--27--, PS1--28--, PS1--29--
0499	PS1--36--, PS1--28--, PS1--30--, PS1--35--, PS1--29--
0500	PS1--25--, PS1--36--, PS1--31--, PS1--32--
0501	PS1--36--, PS1--33--
0502	PS1--36--, PS1--33--, PS1--34--
0504	PS1--1--, PS1--2--, PS1--37--, PS1--39--, PS1--40--, PS1--41--, PS1--42--, PS1--43--, PS1--38--
0505	PS2--4--, PS2--21--, PS2--22--, PS2--24--, PS2--25--, PS2--26--, PS2--27--, PS2--28--, PS2--31--
0506	PS2--4--, PS2--21--, PS2--22--, PS2--24--, PS2--25--, PS2--26--, PS2--27--, PS2--28--, PS2--31--

15-AAL-GM

Fotolijst

0507	PS1--36--, PS1--33--, PS1--34--, PS1--44--
0508	PS1--36--, PS1--32--
0509	PS1--36--, PS1--31--
0510	PS1--9--, PS1--39--, PS1--42--, PS1--43--, PS1--45--, PS1--46--
0511	PS1--1--, PS1--26--, PS1--36--, PS1--47--, PS1--48--, PS1--49--, PS1--52--, PS1--53--, PS1--54--, PS1--55--, PS1--50--, PS1--51--
0512	PS1--1--, PS1--26--, PS1--36--, PS1--47--, PS1--48--, PS1--49--, PS1--52--, PS1--53--, PS1--54--, PS1--55--, PS1--50--, PS1--51--
0513	PS1--52--, PS1--53--, PS1--55--, PS1--56--, PS1--57--
0514	PS1--52--, PS1--53--, PS1--55--, PS1--56--, PS1--57--
0515	PS2--22--, PS2--24--, PS2--28--, PS2--29--, PS2--30--
0516	PS2--24--, PS2--31--
0518	PS4--1--, PS4--2--, PS4--3--, PS4--4--, PS4--5--, PS4--6--, PS4--7--, PS4--8--, PS4--9--, PS4--10--
0519	PS4--7--, PS4--11--, PS4--12--, PS4--16--, PS4--17--, PS4--19--, PS4--21--, PS4--22--, PS4--18--, PS4--20--
0520	PS4--11--, PS4--13--, PS4--14--, PS4--15--, PS4--19--, PS4--22--, PS4--23--, PS4--27--, PS4--20--
0521	PS4--13--, PS4--14--, PS4--23--, PS4--24--, PS4--26--, PS4--27--, PS4--25--, PS4-S01-1--
0522	PS4--13--, PS4-S01-1--
0523	PS2--4--, PS2--24--, PS2--25--, PS2--26--
0524	PS2--4--, PS2--24--, PS2--25--, PS2--26--
0525	PS2--25--, PS2--30--, PS2--32--, PS2--33--
0526	PS2--25--, PS2--30--, PS2--32--, PS2--33--
0527	PS4--11--, PS4--20--, PS4--28--, PS4--29--, PS4--30--, PS4--31--, PS4--32--, PS4--33--, PS4--35--, PS4--36--, PS4--34--, PS4--37--
0528	PS2--1--, PS2--2--, PS2--23--, PS2--24--, PS2--25--, PS2--26--, PS2--30--
0529	PS2--1--, PS2--3--, PS2--21--, PS2--23--, PS2--24--, PS2--30--, PS2--32--, PS2--35--
0530	PS2--3--, PS2--21--, PS2--23--, PS2--24--, PS2--27--, PS2--30--, PS2--32--, PS2--33--, PS2--34--, PS2--36--, PS2--38--, PS2--35--, PS2--37--, PS2--39--
0531	PS4--13--, PS4--23--, PS4--39--, PS4--40--, PS4--41--, PS4--42--, PS4--43--, PS4--38--, PS4--44--
0532	PS5--1--, PS5--2--
0533	PS1--1--, PS1--26--, PS1--36--, PS1--47--, PS1--48--, PS1--53--, PS1--54--, PS1--55--, PS1--58--, PS1--59--
0534	PS3--6--, PS3--9--, PS3--11--, PS3--12--, PS3--13--, PS3--14--, PS3--15--, PS3--7--, PS3--8--, PS3--10--
0535	PS5--2--, PS5--3--
0536	PS5--2--, PS5--3--

Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Aalst, Graanmarkt (pupillensite)

Provincie: Oost-Vlaanderen

Gemeente: Aalst

Adres: Graanmarkt, Peperstraat, Esplanadestraat

Kadaster: Afdeling: 1

Sectie: A

Perce(e)l(en) : 453C (partim)

1. Inleiding

Het doel van de Bijzondere Voorwaarden is, via de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem, voorwaarden op te leggen waaraan een archeologisch (voor)onderzoek moet voldoen. Onderstaande bijzondere voorwaarden kunnen door de bouwheer gebruikt worden als basis voor het opmaken van een bestek of offerte-aanvraag of vraag naar prijsvoorstellen bij een uitvoerder die voldoet aan de gestelde vereisten, **maar kan een bestek, offerte-aanvraag of vraag naar prijsvoorstel niet vervangen.**

Als zodanig wordt aangeraden bij het opstellen van een bestek de bijzondere voorwaarden in zijn geheel als bijlage toe te voegen.

Een uitvoerder die voldoet aan de gestelde vereisten, moet op basis van de verder aangehaalde gegevens de prospectie met ingreep in de bodem naar behoren kunnen uitvoeren.

Daarnaast heeft dit document als doel de kwaliteit van de prospectie met ingreep in de bodem te waarborgen. Het wordt in zijn actuele vorm als bijzondere voorwaarden gehecht aan de vergunning die de uitvoerende archeoloog bij aanvang van de prospectie met ingreep in de bodem in zijn bezit dient te hebben. In deze zin zijn alle bepalingen bindend.

Indien de uitvoering afwijkt van de bijzondere voorwaarden kan dit tot gevolg hebben dat er niet is voldaan aan de voorwaarden uit de stedenbouwkundige vergunning of verkavelingsvergunning.

2. Sectorale juridische bepalingen

Het agentschap Onroerend Erfgoed

De wetgeving met betrekking tot archeologie omvat:

- Decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij de decreten van 18 mei 1999, 28 februari 2003, 10 maart 2006, 27 maart 2009 en 18 november 2011, hierna genoemd het archeologiedecreet.
- Besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering van 12 december 2003, 23 juni 2006, 9 mei 2008, 4

december 2009, 1 april 2011, 10 juni 2011 en 22 juni 2012 hierna genoemd het archeologiebesluit.

- Ministerieel besluit van 13 september 2011 tot bepaling van de minimumnormen voor de registratie en documentatie bij archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem en de wijze van rapportering tot uitvoering van artikel 14, §3, van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, hierna genoemd de minimumnormen.

Conform art. 4 § 2 van het archeologiedecreet zijn de eigenaar en de gebruiker verantwoordelijk voor de archeologische monumenten die zich op hun gronden bevinden. Ze dienen de archeologische monumenten te bewaren en te behoeden voor beschadiging. Indien dit niet 'in situ' kan, moet dit 'ex situ' gebeuren, via een opgraving.

Om een archeologische opgraving te kunnen uitvoeren moet een opgravingsvergunning bij de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed aangevraagd worden:

**agentschap Onroerend Erfgoed - afdeling Beheer – Phoenixgebouw, Koning Albert II-
laan 19 bus 5, 1210 Brussel**

– tel 02 553 16 26 / 02 553 16 39

– mail: steven.mortier@rwo.vlaanderen.be
werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

De vergunning wordt verleend op persoonlijke naam van de leidinggevende archeoloog (vergunninghouder) en geldt voor een welbepaalde site en voor een welbepaalde termijn.

3. Bijzondere voorwaarden

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 1. Algemene Bepalingen, artikels 2, 3 en 4)

Conform art. 14 § 2 van het archeologiebesluit hebben de bijzondere voorwaarden bepaald in de prospectievergunning voorrang op de algemene voorwaarden bepaald in art. 14 § 1. Daar waar de in deze vergunning bepaalde voorwaarden afwijken van de minimumnormen, hebben de **bijzondere voorwaarden voorrang**.

Wanneer de bijzondere voorwaarden bijkomende verplichtingen opleggen ten opzichte van de minimumnormen, vervangen deze de minimumnormen niet maar vormen ze **bijkomende vereisten**.

Indien de vergunninghouder door omstandigheden genoodzaakt is om af te wijken van de onderstaande methoden of andere beslissingen moet nemen die van wezenlijk belang kunnen zijn voor het verdere onderzoek, dient dit vooraf voorgelegd te worden aan de opdrachtgever en aan het agentschap Onroerend Erfgoed of aan de aan de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen. Beslissingen hierover worden schriftelijk bevestigd door het agentschap Onroerend Erfgoed via brief of in een goedgekeurd werfverslag en verantwoord in het rapport.

De vergunninghouder formuleert zelf een onderbouwd voorstel inzake termijn terreinwerk en termijn rapportage, uitgedrukt in werkdagen.

Deze termijn omschrijft het aantal werkelijk te presteren dagen, met uitsluiting van de wettelijke feestdagen en de vakantiedagen waarop de personeelsleden recht hebben.

3.1. Contactgegevens agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Contactpersoon:	Inge.zeebroek@rwo.vlaanderen.be
Contactgegevens:	09/276 24 53
Referentie:	4.002/41002/99.352
Datum:	29/09/2015

4. Randvoorwaarden

(Zie minimumnormen hoofdstuk 2. Minimumnormen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek. Afdeling 1. Archeologische opgraving, artikels 5, 6, 7 en 8 §1)

De prospectie met ingreep in de bodem moet worden uitgevoerd in goede terreinomstandigheden. Dit betekent o.m. dat:

- de weersomstandigheden dermate zijn dat ze een goede waarneming toelaten. De vergunninghouder voorziet een scenario voor het geval de prospectie moet worden uitgesteld omwille van slechte weersomstandigheden.
Hierbij zijn maatregelen ter bescherming van kwetsbare contexten inbegrepen.
- de vergunninghouder doet een voorstel de veldstrategie aan te passen indien de terreinomstandigheden dit vereisen.
- bij een langdurige opschorting (>1 maand) door de vergunning houdende archeoloog maatregelen voorgesteld worden om de degradatie van alle aanwezige sporen tegen te gaan.
- de onderzoek zone visueel en/of fysiek is afgescheiden van andere zones waar werken uitgevoerd worden.
- de vergunninghouder een duidelijk zicht heeft op eventueel aanwezige leidingen.
- de werf is ingericht conform de vigerende wetgevingen inzake arbeid, bodemverzet en veiligheid.
- er duidelijke afspraken zijn tussen de vergunninghouder en zijn/haar opdrachtgever over:
 - wie de kraan levert;

- wie de bemaling voorziet in geval van wateroverlast;
- het terug dichten van de sleuven en herstel terrein;
- communicatie met de pers.

De vergunninghouder bekommt een gegeorefereerd grondplan van de bestaande toestand op een ontwerpplan (X-Y-Z, in Lambert 72) van het terrein, zowel digitaal als analoog.

De vergunninghouder meldt de aanvang van de prospectie tijdig aan de opdrachtgever, het College van Burgemeester en Schepenen, aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en tevens aan de (inter)gemeentelijke dienst.

Deze vergunning dient in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens de uitvoering van het onderzoek.

5. Beschrijving van het project en onderzoeksvragen

Op de site van het voormalige pupillenschool wordt door het AGSA de ontwikkeling gepland van een bibliotheek en een muziekacademie.

Een bureaustudie werd reeds opgemaakt door Solva. Hierbij werd de historische en archeologische relevantie van deze zone meer dan aangetoond.

De locatie is namelijk gelegen binnen de dertiende-eeuwse stadsomwalling en wordt minstens gekenmerkt door volgende bewoningsfasen:

- (laat)middeleeuwse bewoning en bebouwing langs de (voormalige) Peperstraat en de Graanmarkt (voormalige Zwarte zusterstraat)
- Vanaf het einde van de 15^{de} eeuw: klooster van de zwarte zusters met kapel
- Na de sloop van de kloostergebouwen in 1880 wordt een nieuw gebouwencomplex opgericht.

Daarnaast kunnen ook oudere periodes present zijn in het bodemarchief.

Het terrein is pas vanaf 1880 overbouwd, maar toch bleven grote gedeelten onverstoord. Een kleine verstoring kan te verwachten zijn op locatie van een zwembad (noordwesthoek) en door de afvoerkanalen op de binnenkoer.

De archeologische verwachting is hoog. Het vooronderzoek dient een ruimtelijk overzicht te bieden in het projectgebied (over welk deel van de site strekken de sporen zich uit en van welke aard en bewaringstoestand zijn de sporen?) dat toegankelijk is voor vooronderzoek en anderzijds een inzicht te bieden in de opbouw van de archeologische stratigrafie zowel op de historisch bebouwde zones als in de historische binnenkoer/tuinzone.

De opdrachtnemer doet hiertoe een voorstel voor de inplanting van proefsleuven gebaseerd op de bevindingen uit de bureaustudie en de te beantwoorden onderzoeksvragen. Binnen de proefsleuven kunnen één of meerdere proefputten worden aangelegd op weldoordachte locaties.

Het projectgebied is ca. 2200m² groot.

Doel van de prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Dit houdt in dat het archeologisch erfgoed opgespoord, geregistreerd, gedetermineerd en gewaardeerd wordt en dat de potentiële impact van de geplande werken op de archeologische resten wordt bepaald. Onderdeel van de evaluatie is dat er mogelijkheden gezocht worden om in situ behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek (ruimtelijke afbakening,

diepteligging, strategie, doorlooptijd, te voorziene natuurwetenschappelijke onderzoeken en conservatietechnieken, voorstel onderzoeksvragen).

Dit document is enkel geldig voor het vooronderzoek van de binnenkoer en de locatie van de (te slopen) garages ten zuiden van het projectgebied (fase 1).

In geval van verdere sloop (langs Peperstraat en/of Esplanadestraat) wordt een document met bijzondere voorwaarden opgemaakt voor deze tweede fase van archeologisch proefonderzoek met ingreep in de bodem.

Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

Tijdens de prospectie met ingreep in de bodem:

- Kunnen de resultaten van de bureaustudie fijngesteld worden?
- Wat was de invloed van de bestaande bebouwing/verhardingen of oudere constructies op het archeologisch erfgoed? Op welke diepte bevindt zich de natuurlijke bodem?
- Zijn er sporen aanwezig? Zo ja, geef een beknopte omschrijving.
- **Hoeveel verschillende lagen/stratigrafie** zijn er te onderscheiden in de eventuele proefputten? Zijn er verschillen in stratigrafie te bemerken binnen de verschillende proefputten?
- Bevatten deze lagen archeologische vondsten en uit welke periode dateren deze vondsten?
- **Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten?** Zo ja;
 - Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?
 - Wat is de omvang?
 - Komen er oversnijdingen voor?
 - Wat is het, geschatte, aantal individuen?
- **Kan er op basis van de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de ruimtelijke spreiding van de sporen over het geheel van het projectgebied binnen deze opdracht?**
- Wat is het kennispotentieel van de archeologische vindplaats met betrekking tot de stadsgeschiedenis van Aalst en specifiek de activiteiten die op deze locatie plaatsvonden? Welke site-specifieke vraagstellingen kunnen geformuleerd worden bij een vervolgonderzoek?
- Kunnen er afbakeningen gemaakt worden naar chronologie, ruimte (omvang, verspreiding, indeling site, ruimtelijke relaties) en functie (incl. de argumentatie)?
- Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van de sporen/ van de verschillende afbakeningen / van de vindplaats in zijn geheel?
- Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
- Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling: hoe kan deze bedreiging weggenomen of verminderd worden (maatregelen behoud *in situ*)?
- Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling en die niet *in situ* bewaard kunnen blijven:
 1. Wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van de zones voor vervolgonderzoek?
 2. Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht, zowel vanuit methodologie als aanpak voor het vervolgonderzoek?
- Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?
- Zijn er voor de beantwoording van deze vraagstellingen natuurwetenschappelijke onderzoeken nodig? Zo ja, welke type staalnames zijn hiervoor noodzakelijk en in welke hoeveelheid?

6. Wetenschappelijke begeleiding

Voor de begeleiding van de opdracht zal de vergunninghouder zich laten ondersteunen door één of meerdere specialisten en regiodeskundigen, die hem bijstaan bij de uitvoering van de prospectie. Deze specialist beschikt over een aantoonbare en ruime ervaring met stadskernonderzoek in het algemeen en binnen de stad Aalst in het bijzonder. Indien de uitvoerder niet of onvoldoende over deze expertise beschikt binnen de eigen organisatie, zal hij hiervoor een externe specialist aantrekken.

Indien tijdens de prospectie blijkt dat de expertise die de vergunninghouder voorzien heeft onvoldoende is, kan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen bijkomende expertise vragen.

De wetenschappelijke begeleiding kan aanbevelingen formuleren inzake methodiek of prospectiestrategie aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en de vergunninghouder. Indien het agentschap Onroerend Erfgoed akkoord gaat met de geformuleerde aanbevelingen dient de vergunninghouder deze ter harte te nemen.

De vergunninghouder vraagt wetenschappelijke begeleiding aan de (inter)gemeentelijke dienst.

7. Veldwerk

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 2. Minimumnormen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek, Afdeling 2. Archeologische prospectie met ingreep in de bodem, artikels 61 tot en met 70)

Voor de uitvoering van het terreinwerk geldt de minimale personeelsbezetting zoals vermeld in hoofdstuk 7. personeel.

De vergunning houdende archeoloog bezorgt wekelijks de dagrapporten aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en de wetenschappelijke begeleiding, en de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen.

De resultaten van bovenstaande studies moeten toelaten een gemotiveerd advies te formuleren over de methodiek en de inplanting van de proefsleuven/proefputten voor de prospectiefase.

7.1. Prospectie met ingreep in de bodem

(Zie de minimumnormen artikel 61 en 62)

Strategie

Combinatie proefsleuven/proefputten:

- Proefsleuven tot op het eerste, archeologisch leesbare niveau onder begeleiding van de archeoloog met als doel een ruimtelijk inzicht van de site te verwerven.
- Proefputten om een zicht te krijgen op de stratigrafische opbouw van de te onderzoeken zones. Elke proefput wordt gezien als een beperkte opgraving en dient aldus geregistreerd te worden. Per archeologisch relevant niveau dient er een vlak aangelegd te worden.

De proefputten worden, indien mogelijk zonder gevaar voor de veiligheid, gegraven tot minstens 20 cm in de moederbodem. Indien de moederbodem niet bereikt kan worden, dient

men per proefput enkele boringen/sonderingen tot 20 cm in de moederbodem te plaatsen om de stratigrafie in kaart te brengen.

De precieze inplanting en oppervlakte van de proefsleuven en proefputten wordt bepaald in samenspraak met het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en is afhankelijk van de resultaten van de bureaustudie en van de terreinsituatie. De vergunning houder doet hiervoor een voorstel.

Aanleg vlakken

(Zie de minimumnormen artikel 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68 en 70)

De afgraving gebeurt door een graafmachine met een kantelbak. Er worden kleinere graafbakken of een mini-graver voorzien om puinvullingen/ verstoringen machinaal te verwijderen.

De afgraving van het bovenste niveau tot het eerste relevante archeologische niveau gebeurt machinaal. Indien meerdere vlakken moeten worden aangelegd, wordt het bovenliggende vlak steeds volledig afgewerkt vooraleer er verdiept wordt. De vlakken worden steeds gelinkt aan de profielen. De overige verdiepingen gebeuren handmatig uitgezonderd het verwijderen van puinpakketten en ophogingen. Het inzetten van een machine voor diepere afgraving kan enkel na toestemming van Onroerend Erfgoed.

Muren en vloeren worden pas uitgebroken na de toestemming van Onroerend Erfgoed.

Opgelegde zones mogen niet betreden worden met de kraan en/of ander zwaar materieel.

Er moeten maatregelen genomen worden tegen overlast door regen- en/of grondwater, die niet schadelijk zijn voor het bodemarchief. Voorafgaand aan de opgraving wordt het peil van de grondwatertafel bepaald. Indien de registratie van sporen gehinderd wordt door een hoge grondwaterstand wordt er kaderbemaling voorzien. Bij de plaatsing ervan wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezigheid van dit bodemarchief en de op te graven zones.

Vlakregistratie

(Zie de minimumnormen artikel 61, 62, 65 en 70)

Indien een spoor zich tegen de putwand bevindt, wordt het werkputprofiel opgeschoond om de relatie tussen het spoor en de bodemhorizonten te registreren.

Er wordt dagelijks voorzien in een volledige opmeting van proefputten, proefsleuven en sporen. Dit betekent dat er dagelijks een recent en aangevuld grondplan beschikbaar is, dat op elk moment aangeleverd kan worden.

Spoorbewerking en –registratie

(Zie de minimumnormen artikel 16, 21, 63, 65 en 70)

Binnen de proefsleuven:

wordt er een selectie van de sporen gecoupeerd die afdoende is om de onderzoeksvragen te beantwoorden. Indien nodig wordt het couperen van deze selectie aangevuld met extra coupes op vraag van het agentschap Onroerend Erfgoed.

In vermoedelijke diepe sporen zoals waterputten en waterkuilen wordt een boring gezet om te verifiëren of het om een dergelijk spoor gaat en om de diepte te bepalen.

De vergunninghouder is vrij in het bepalen van de noodzaak van aanvullende boringen en het aantal boringen.

Bij proefputten:

Sporen groter dan een meter worden slechts gedeeltelijk gecoupeerd tot op het volgende vlakniveau, tenzij de verstoring van het volgende vlak minder is dan 10 cm.

Bij het fotograferen van sporen en coupes wordt het spoornummer vermeld op het fotobordje.

Vondsten

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

Stalen

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

Putwandprofielen

(Zie de minimumnormen artikel 70)

Elke putwand wordt opgeschoond, ingetekend en gefotografeerd conform de minimumnormen.

De profielen worden grondig bekeken om aan te geven op welk(e) niveau(s) er tijdens het eventuele vervolgonderzoek opgravingsvlakken moeten worden aangelegd. Essentieel is dat er een gedegen inzicht ontstaat in de profielopbouw van het terrein.

Bij elke proefput wordt de absolute hoogte van de (archeologische) vlakken en van het maaiveld genomen en op plan gebracht.

Metaaldetectie

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

Sporen waarbij de metaaldetector een signaal gaf, worden aangeduid in de sporenlijst. Metaalvondsten worden ingezameld als zij zich aan het vlak bevinden of als ze zich in een spoor bevinden dat gecoupeerd wordt. Ingezamelde vondsten worden op plan gezet met vondstnummer en de code Md. Ingezamelde metaalvondsten worden beschermd tegen degradatie van het materiaal.

Contextgebonden bepalingen

Muren en vloeren

Muren worden in detail gedocumenteerd in functie van de identificatie van fundering en opgaand muurwerk, bouwnaden en dergelijke meer. Van muren worden minstens de omtrek, bouwnaden en eventuele negatieve indrukken ingetekend. Baksteenformaten worden genoteerd (lengte x breedte x dikte). Muren worden in hun geheel en in delen volledig gefotografeerd, frontaal, met overlapping in de foto's.

Vloeren worden in detail gedocumenteerd in functie van gebruikssporen en resten van er op of in gebouwde constructies (binnenmuren, doorgangen, negatieve sporen, ...). Vloeren worden minstens in hun geheel gefotografeerd. Bij een vloer met een bepaald patroon worden detailfoto's genomen met schaalmaat. Een vloer met decoratieve tegels dient in detail te worden ingetekend en gefotografeerd. Indien de vloeren moeten uitgebroken worden, dienen deze tegels, ook de niet-decoratieve wanneer ze deel uitmaken van de decoratieve

vloer, gerecupereerd te worden en krijgen ze een nummer dat op het detailplan wordt aangeduid. Bij de recuperatie van de tegels worden de nodige conservatiemaatregelen in acht genomen. Alle eco- en artefacten in een opmaaklaag worden ingezameld.

De muren en vloeren worden pas uitgebroken na de toestemming van Onroerend Erfgoed.

Waterputten, beerputten, silo's, diepe afvalputten en diepe grachten

Bij het aantreffen van waterputten, beerputten, silo's, diepe afvalputten en/of diepe grachten dienen deze niet uitgegraven te worden. Er dient wel geboord te worden om de diepte in te schatten. Afhankelijk van de plaats van de proefput ten opzichte van het volledige spoor is het aangewezen om de nodige staalnames voor natuurwetenschappelijk onderzoek in deze fase te doen. Het verdere uitgraven van de proefput wordt zoveel mogelijk aangepast aan de locatie van de structuur, waarbij de structuur idealiter onaangeroerd blijft.

Begraving

Proefsleuven: Bij het aantreffen van begraving wordt slechts een beperkte selectie (te bepalen door Onroerend Erfgoed) volledig opgegraven om de bewaringstoestand in te schatten. De overige graven worden terug afgedekt.

Proefputten: alle graven binnen de proefput worden volledig opgegraven.

Het opgraven van de begravingscontexten gebeurt onder begeleiding van een fysisch antropoloog.

Registreren crematies:

- Elk individueel spoor/graf wordt opgeschaafd en gefotografeerd.
- Langs de coupelijn, aan weerszijden van het spoor, worden er 2 spijkers geplaatst. Deze worden ingemeten voor op de vlaktekening.
- Er wordt een foto (zo horizontaal mogelijk) en een detail tekening (schaal 1:10) gemaakt van dit bovenaanzicht.
- Voor elk graf wordt een grafformulier opgesteld. Dit formulier vermeldt volgende informatie: de mate van verstoring, het soort graf, de afmetingen van de kuil, of de kuil sporen van verbranding vertoont, de afmetingen van de grootste beenderfragmenten (liefst van een deel van de schedel of 1 van de lange beenderen), of er bijgiften zijn en welke, of er resten van de brandstapel aanwezig zijn, de hoeveelheid van de brandstapelresten, de locatie van de crematie ten opzichte van bijgiften en/of brandstapelresten.
- Om verdere fragmentatie van de beenderresten te vermijden, dient het graf bevochtigd te worden voor de opgraving ervan.
- Een zijde wordt gecoupeerd door rondom het brandrestengraf af te graven tot de onderzijde van het graf. De coupe mag hierbij worden teruggezet tot op de coupelijn, maar eventuele botconcentraties (zoals de crematiebol / beenderpak) en aardewerken artefacten moeten op hun plaats blijven. De hierbij weggehaalde resten van het graf worden bewaard in een aparte monsteremmer.
- Bij onverstoorde urnengraven en beenderpakgraven dient er bij het couperen bemonsterd te worden in lagen van 2 tot 10 cm en vakken van 5-10 cm, volgens de richtlijnen van de fysisch antropoloog. De crematiebol/beenderpak zelf wordt en bloc gelicht.
- Brandstapels of dumpzones van brandstapelresten: worden integraal bemonsterd.
- Van de coupe wordt een foto en een detailtekening gemaakt (schaal 1:10), deze detailtekening wordt op het tekenveld direct onder de detailtekening van het bovenaanzicht geplaatst (wegens 3D interpretatie).
- De crematie, de vondsten en de overige vulling van het graf worden apart bemonsterd.

- Crematie in urnen: de urn wordt met inhoud gelicht en verpakt. Indien de urn nog compleet is, dient de urne eerst voorzichtig omzwaarteld te worden, alvorens ze te bergen. Indien de urn nog gesloten is en er geen grond in is geraakt tijdens of na de begraafing, dient de urn zeer voorzichtig geborgen en verplaatst te worden opdat de crematie zijn originele positie in de urn maximaal behoudt. De geborgen urnen worden ex situ door een fysisch antropoloog verder opgegraven.
- Staalnames van crematies worden nat gezeefd op een stapel zeven met maaswijdten van 10/5/2/0.5 mm volgens de richtlijnen van de fysisch antropoloog. Het uitsorteren van de zeefresidues gebeurt door de fysisch antropoloog. Voor het zeven worden grote stenen e.d. verwijderd om verdere fragmentatie van de beenderresten te vermijden.
- De overige monsters dienen uitgezeefd te worden op een zeef met maaswijdte van 2/0.5 mm.

Registreren inhumaties:

- Elk individueel graf wordt gefotografeerd.
- Lijksilhouetten: al schavend verdiepen; het silhouet wordt gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/10 en beschreven.
- Skeletgraven: de skeletten worden vrijgelegd, schoongemaakt, gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/10 (handmatig of via digitale 3D-fotografie met duidelijk zichtbare topografisch verankerde merktekens die in een digitaal plan kunnen verschaald worden) en beschreven aan de hand van skeletfiches. Deze fiches worden ter beschikking gesteld door Onroerend Erfgoed (cf. minimumnormen art. 29, §1). Het schoonmaken gebeurt met aangepast opgravingsmateriaal, zonder schade aan het beendermateriaal te berokkenen. Rechtstreeks contact met sterk zonlicht dient vermeden te worden aangezien de beenderen niet te snel mogen drogen. Er worden per skelet overzichtsfoto's genomen langs hoofd- en voeteinde (zo horizontaal mogelijk), alsook detailfoto's van de handen, voeten, hoofd en nekwerfels (na het wegnemen van de onderkaak). Alle skeletten die zich in context en anatomisch verband bevinden en dermate volledig zijn dat ze relevant en waardevol zijn in functie van een eventueel antropologisch, paleo-pathologisch vervolgonderzoek, worden geregistreerd en geborgen in kunststof verpakkingen, de resten van de linker- en rechterhand en van de linker- en rechtervoet worden elk in een aparte kunststof verpakking bij het skelet bijgehouden. Het hoofd wordt volledig met de schedelinhoud en omringende aarde ingezameld. Het bergen van het skelet gebeurt dermate dat het uitleggen nadien eenvoudig kan verlopen (links-rechts gescheiden en ook de voornaamste lichaamsdelen gescheiden). Na het bergen van het skelet wordt de grond onder het skelet volledig bemonsterd en uitgezeefd op een zeef met maaswijdte van 2mm. Skeletmateriaal dat niet meer in situ of anatomisch verband ligt, wordt verzameld en beschouwd als losse vondst. Deze selectie en het bergen wordt uitgevoerd onder coördinatie van de begeleidende fysisch antropoloog. Er is bij de registratie en berging bijzondere aandacht voor elementen die informatie verschaffen over het fysieke aspect van de funeraire structuren (in volle grond, kisten, grafkelders, grafstenen, ...), aan het begrafenisritueel (spatiale organisatie, bijgiften, positie van het lichaam en ledematen, elementen die kunnen wijzen op een begraafing met kledij of in een lijkwade, balseming (pollenanalyse)...). Bij het aantreffen van grafkelders wordt de opgraving van de proefput gestaakt.

Heropvulling

Sporen die snel dreigen te degraderen worden beschermd. De vergunninghoudende archeoloog doet hiertoe een voorstel.

De archeologische uitgravingen kunnen pas terug worden gevuld, rekening houdend met de wetgeving rond bodemverzet en de richtlijnen van de opdrachtgever, nadat het agentschap Onroerend Erfgoed daarvoor de toestemming geeft.

8. Verwerking

De determinatie van de vondsten gebeurt volgens bestaande en algemeen aanvaarde typologische classificatiesystemen, met verwijzing naar het gehanteerde systeem.

De resultaten van het natuurwetenschappelijk onderzoek worden bestudeerd in relatie tot de contexten waaruit de stalen genomen zijn en de interpretaties die zijn ontstaan tijdens het veldwerk worden bijgesteld.

9. Rapportage

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 3. Wijze van rapportering, artikels 71 tot en met 78)

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

9.1. Nota met aanbevelingen

Er worden nota's met aanbevelingen opgesteld na het afwerken van de bureaustudie en na het afwerken van de prospectie met ingreep in de bodem. Deze nota's worden binnen de **15** werkdagen na het beëindigen van het veldwerk bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever.

De nota met aanbevelingen na de prospectie met ingreep in de bodem omvat minstens:

- een overzichtsplan van de proefputten/sleuven op leesbare schaal;
- een gegeorefereerd putten/sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
- plannen van de positieve sleuven / vlakplannen van de proefputten met aanduiding van de aangetroffen sporen en indien mogelijk een fasering op leesbare schaal;
- een overzicht en beschrijving van de profielen;
- een korte beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen (pdf-bestand);
- een onderbouwd selectievoorstel van het uit te voeren natuurwetenschappelijk onderzoek en te conserveren vondstmateriaal, timing voor de analyses van de geselecteerd monsters en voor het afwerken van het eerste conceptrapport; met een maximumtermijn van 2 jaar na het beëindigen van het veldwerk voor de oplevering van een door het agentschap Onroerend Erfgoed goedgekeurd eindrapport;
- aanbevelingen voor *in-situ* behoud;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek in overlay op het inrichtingsplan.

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

9.2. Conceptrapport

Het rapport wordt in conceptvorm bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever. De inhoud hiervan stemt overeen met de inhoud van het eindrapport

zoals omschreven in de minimumnormen en de bepalingen hieronder. Het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever bezorgen hun opmerkingen aan elkaar en de vergunninghouder. De vergunninghoudende archeoloog verwerkt de opmerkingen in een herwerkt conceptrapport.

Nadat de opmerkingen van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever zijn verwerkt wordt het herwerkte conceptrapport bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Het rapport bevat naast de elementen uit de minimumnormen ook:

- een beschrijving van de topografische en bodemkundige situatie, met aanduiding van het onderzoeksgebied op perceelsniveau;
- een korte historische schets over de algemene stadsontwikkeling, van de onderzoekslocatie en het stadsgedeelte waar het onderzoeksgebied deel van uitmaakt, geïllustreerd met de relevante historische kaarten en iconografische bronnen, met aanduiding van het onderzoeksgebied;
- een beschrijving van de methodes en gebruikte bronnen;
- Kaartmateriaal prospectie met ingreep in de bodem:
 - een gegeorefereerd putten/sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
 - gegeorefereerde plannen met weergave van de genomen absolute hoogtes van de sporen (t.o.v. TAW) en het maaiveld;
 - gedetailleerde plannen van de putten/sleuven in kleur;
 - een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones;
 - een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones in overlay op hetputten/sleuvenplan;
 - een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones in overlay op het projectplan.
- de opengelegde oppervlakte van de putten/sleuven en de procentuele verhouding hiervan t.o.v. het projectgebied;
- een beschrijving en verantwoording van afwijkende methodiek indien dit noodzakelijk was;
- een beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen zowel van de bureaustudie als van de prospectie met ingreep in de bodem;
- de resultaten van de waardering van de genomen stalen en indien mogelijk van de natuurwetenschappelijke onderzoeken; natuurwetenschappelijk onderzoek;
- aanbevelingen voor *in-situ* behoud;
- aanbevelingen voor verder archeologisch onderzoek met een aanduiding van op te graven zones met duidelijke motivatie, methodiek van het archeologisch vervolgonderzoek en aandachtspunten
- Locatie waar het vondstmateriaal wordt bewaard.
- Bijlagen:
 - Fotolijst
 - Sporenljst
 - Vondstenlijst
 - Coupetekeningen
 - Alle gedurende de prospectie getrokken vlakfoto's, profielfoto's, detailfoto's en foto's van de gezette coupes

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

9.3. Eindrapport

Na goedkeuring van het conceptrapport door het agentschap Onroerend Erfgoed kan de laatste conceptversie worden opgemaakt als eindrapport.

Het rapport vermeldt in het colofon het ISBN/ISSN nummer of het nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan.

Naast de twee exemplaren die bezorgd dienen te worden aan de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Beheer – Phoenixgebouw, Koning Albert II-laan 19 bus 5, 1210 Brussel (minimumnormen art. 73) wordt minimaal 1 digitaal exemplaar en 1 analogo exemplaar van het eindrapport afgeleverd aan:

- de opdrachtgever,
- het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen,
- degene die de (wetenschappelijke) begeleiding of advisering verzorgt,
- het College van Burgemeester en Schepenen, dan wel de (inter)gemeentelijke dienst.

Bij het analoge exemplaar mogen de bijlagen worden aangeleverd op een digitale gegevensdrager.

De digitale gegevens worden aangeleverd op een usb flash geheugen.

Analoge exemplaren worden gedrukt in degelijke kwaliteit en met foto's en afbeeldingen in kleur.

De vergunninghouder bezorgt ten laatste bij aflevering van het eindrapport het ingevulde opvolgingsformulier aan de centrale dienst van het agentschap Onroerend Erfgoed te Brussel.

Het opgravingsarchief bevat minstens:

- alle opgravingsdocumentatie, aangemaakt volgens de minimumnormen en de bijzondere voorwaarden;
- het rapport;
- alle gereinigde vondsten gesorteerd volgens context en voorzien van een label;
- alle staalnames / gezeefde staalnames / selectie staalnames;
- toestemming selectie van staalnames.

Indien het agentschap Onroerend Erfgoed beslist dat een vervolgonderzoek noodzakelijk is, wordt het opgravingsarchief ter beschikking gesteld aan de uitvoerder van het vervolgonderzoek.

10. Personeel

10.1. Prospectie met ingreep in de bodem

De dagelijkse uitvoering van de prospectie met ingreep in de bodem ligt in handen van minstens:

- één archeoloog – projectleider (vergunninghouder). Hij/zij dient houder te zijn van een diploma zoals omschreven in het archeologiebesluit (artikel 12, 1°) en heeft minstens:
 - 15 prospecties met ingreep in de bodem uitgevoerd waarvan minstens:
 - 5 prospecties in stadscontexten met muurwerkarcheologie;
- één archeoloog - assistent. Hij/zij dient houder te zijn van een diploma zoals omschreven in het archeologiebesluit (artikel 12, 1°) en heeft minstens:

- 10 prospecties met ingreep in de bodem uitgevoerd waarvan minstens:
- 3 prospecties op stadscontexten met muurwerkarcheologie;

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

11. Vergaderingen

De vergunninghouder organiseert een startvergadering voorafgaand aan de prospectie met ingreep in de bodem, tussentijdse werfvergaderingen en een eindvergadering met de opdrachtgever, degene die de (wetenschappelijke) begeleiding verzorgt, de (inter)gemeentelijke dienst en de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen. De vergunninghouder neemt verslag en bezorgt deze tijdig aan alle betrokkenen.

Bij de startvergadering worden de afspraken, het plan van aanpak en het inplantingsplan van de putten/sleuven in overlay op het geplande project en de timing overlopen. De strategie en de inplanting van de putten/sleuven moet door de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen goedgekeurd worden.

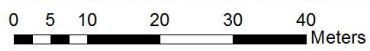
Tussentijdse werfvergaderingen worden georganiseerd indien het onderzoek gefaseerd verloopt, indien tussentijdse afwegingen gemaakt moeten worden, of indien hier tijdens het verloop van het onderzoek aanleiding toe ontstaat.

Indien een van de bovenvermelde betrokken partijen het nodig vindt, wordt er een eindvergadering georganiseerd die plaatsvindt vanaf 5 dagen nadat de nota met aanbevelingen beschikbaar is.

Tijdens de eindvergadering wordt bepaald of er al dan niet een archeologische opgraving dient uitgevoerd te worden, dan wel of een behoud in situ mogelijk is. De eindbeslissing over een **vervolgonderzoek** ligt bij het agentschap Onroerend Erfgoed.



Bovenstaande afbakening is indicatief. De inschrijver vraagt voorafgaand aan de inschrijving steeds de officiële plannen op bij de opdrachtgever.



Legende

- zone proefonderzoek fase 1
- archeologie_advies





AANGETEKENDE
SOLVA
Bart CHERRETTE
Wouter DE MAEYER
Ruben PEDE

23 NOV. 2015

Joseph Cardijnstraat 60
9420 ERPE-MERE

uw bericht van
09 november 2015

uw kenmerk

ons kenmerk
2015/506

bijlagen
1

vragen naar / e-mail
werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer
+32 2 553 16 39

Datum
19 NOV. 2015

(Papillen-site)

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem** op een terrein gelegen in de **gemeente AALST** met adres Graanmarkt 1-5, kadastraal gekend als **afdeling 1, sectie A, perceel 453c (partim)**. Het aangevraagde onderzoek zal uitgevoerd worden tussen **26 NOVEMBER 2015** en **30 JUNI 2016**.

Geachte heer,

Onroerend Erfgoed heeft uw aanvraag ontvangen op **09 november 2015**.

BESLISSING:

Een **vergunning** tot het uitvoeren van een archeologische prospectie met ingreep in de bodem wordt verleend aan **Bart CHERRETTE**.

Volgens artikel 15 § 5 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium beschikt het agentschap Onroerend Erfgoed (VCOE), vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier, over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren. Deze termijn kan verlengd worden met 30 dagen wanneer het agentschap het advies van de Vlaamse Commissie voor Onroerend Erfgoed wenst in te winnen.



ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 6 § 1 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium staat: *Het is verboden zonder voorafgaande en schriftelijke vergunning van het agentschap archeologische opgravingen of graafwerken met de bedoeling archeologische monumenten op te sporen en vrij te leggen, uit te voeren.*

In artikel 6 § 2 staat: *Voor het uitvoeren van archeologische prospecties met ingreep in de bodem gelden de bepalingen die van toepassing zijn op de archeologische opgravingen.*

Gelet op artikel 12, artikel 13, artikel 14 en artikel 15 §2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, voerde het agentschap Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en -methoden heeft genoten, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en de nodige kennis en ervaring heeft inzake het uitgevoerd hebben van minstens 15 prospecties met ingreep in de bodem, waarvan minstens 5 op stratigrafische bodem.

De archeologische prospectie met ingreep in de bodem is verantwoord gezien de aanwezige archeologische monumenten op korte termijn bedreigd zijn door de bouw van culturele infrastructuur.

Gezien het voorgestelde personeelsplan waarbij minstens **2 archeologen en een arbeider permanent worden ingezet**, de voorziene financiering en de vooropgestelde uitvoeringstermijn van minimum **18 werkdagen** zijn voldoende middelen, infrastructuur en personeel beschikbaar om de archeologische prospectie met ingreep in de bodem uit te voeren en af te werken.

Het onderzoek van de voorgestelde opgravingsstrategie toont aan dat deze op voldoende wijze tegemoet komt aan de aard van de te onderzoeken site, de archeologische verwachtingen en de te beantwoorden vraagstellingen.

Het voorstel van publicatie via SOLVA Archeologie Rapporten tegen 31 december 2016 voldoet aan de verplichting om de resultaten van het onderzoek binnen een redelijke termijn kenbaar te maken.

De vergunning wordt verleend,

mits in acht name van art. 15 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium, **dat stelt dat de vergunninghouder die rechtstreeks voor deze prospectie verantwoordelijk is deze ook daadwerkelijk op het terrein leidt,**

en mits in acht name van de algemene voorwaarden uit artikel 14 § 1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium en de hierna volgende bijzondere voorwaarden:

Indien de vergunninghouder door omstandigheden genoodzaakt is om af te wijken van de onderstaande methoden of andere beslissingen moet nemen die van wezenlijk belang kunnen zijn voor het verdere onderzoek, dient dit vooraf voorgelegd te worden aan de opdrachtgever en aan het agentschap Onroerend Erfgoed of aan de aan de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen. Beslissingen hierover worden schriftelijk bevestigd door het agentschap Onroerend Erfgoed via brief of in een goedgekeurd werfverslag en verantwoord in het rapport.

Contactgegevens agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Contactpersoon:	Inge.zeebroek@rwo.vlaanderen.be
Contactgegevens:	09/276 24 53

1. Randvoorwaarden

(Zie minimumnormen hoofdstuk 2. Minimumnormen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek. Afdeling 1. Archeologische opgraving, artikels 5, 6, 7 en 8 §1)

De prospectie met ingreep in de bodem moet worden uitgevoerd in goede terreinomstandigheden. Dit betekent o.m. dat:

- de weersomstandigheden dermate zijn dat ze een goede waarneming toelaten. De vergunninghouder voorziet een scenario voor het geval de prospectie moet worden uitgesteld omwille van slechte weersomstandigheden. Hierbij zijn maatregelen ter bescherming van kwetsbare contexten inbegrepen.
- de vergunninghouder doet een voorstel de veldstrategie aan te passen indien de terreinomstandigheden dit vereisen.
- bij een langdurige opschorting (>1 maand) door de vergunning houdende archeoloog maatregelen voorgesteld worden om de degradatie van alle aanwezige sporen tegen te gaan.
- de onderzoek zone visueel en/of fysiek is afgescheiden van andere zones waar werken uitgevoerd worden.
- de vergunninghouder een duidelijk zicht heeft op eventueel aanwezige leidingen.
- de werf is ingericht conform de vigerende wetgevingen inzake arbeid, bodemverzet en veiligheid.
- er duidelijke afspraken zijn tussen de vergunninghouder en zijn/haar opdrachtgever over:
 - wie de kraan levert;
 - wie de bemaling voorziet in geval van wateroverlast;
 - het terug dichten van de sleuven en herstel terrein;
 - communicatie met de pers.

De vergunninghouder bekomt een gegeoreferencieerd grondplan van de bestaande toestand op een ontwerpplan (X-Y-Z, in Lambert 72) van het terrein, zowel digitaal als analoog.

De vergunninghouder meldt de aanvang van de prospectie tijdig aan de opdrachtgever, het College van Burgemeester en Schepenen, aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en tevens aan de (inter)gemeentelijke dienst.

Deze vergunning dient in origineel exemplaar aanwezig te zijn op het terrein tijdens de uitvoering van het onderzoek.

2. Beschrijving van het project en onderzoeksvragen

Op de site van het voormalige pupillenschool wordt door het AGSA de ontwikkeling gepland van een bibliotheek en een muziekacademie.

Een bureaustudie werd reeds opgemaakt door Solva. Hierbij werd de historische en archeologische relevantie van deze zone meer dan aangetoond.

De locatie is namelijk gelegen binnen de dertiende-eeuwse stadsomwalling en wordt minstens gekenmerkt door volgende bewoningsfasen:

- (laat)middeleeuwse bewoning en bebouwing langs de (voormalige) Peperstraat en de Graanmarkt (voormalige Zwarte zusterstraat)
- Vanaf het einde van de 15^{de} eeuw: klooster van de zwarte zusters met kapel
- Na de sloop van de kloostergebouwen in 1880 wordt een nieuw gebouwencomplex opgericht. Daarnaast kunnen ook oudere periodes present zijn in het bodemarchief.

Het terrein is pas vanaf 1880 overbouwd, maar toch bleven grote gedeelten onverstoord. Een kleine verstoring kan te verwachten zijn op locatie van een zwembad (noordwesthoek) en door de afvoerkanalen op de binnenkoer.

De archeologische verwachting is hoog. Het vooronderzoek dient een ruimtelijk overzicht te bieden in het projectgebied (over welk deel van de site strekken de sporen zich uit en van welke aard en bewaringstoestand zijn de sporen?) dat toegankelijk is voor vooronderzoek en anderzijds een inzicht te bieden in de opbouw van de archeologische stratigrafie zowel op de historisch bebouwde zones als in de historische binnenkoer/tuinzone.

Het projectgebied is ca. 2200m² groot.

Doel van de prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Dit houdt in dat het archeologisch erfgoed opgespoord, geregistreerd, gedetermineerd en geëvalueerd wordt en dat de potentiële impact van de geplande werken op de archeologische resten wordt bepaald. Onderdeel van de evaluatie is dat er mogelijkheden gezocht worden om in situ behoud te bewerkstelligen en, indien dit niet kan, er aanbevelingen worden geformuleerd voor vervolgonderzoek (ruimtelijke afbakening, diepteligging, strategie, doorlooptijd, te voorzien natuurwetenschappelijke onderzoeken en conservatietechnieken, voorstel onderzoeksvragen).

Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

Tijdens de prospectie met ingreep in de bodem:

- Kunnen de resultaten van de bureaustudie fijngesteld worden?
- Wat was de invloed van de bestaande bebouwing/verhardingen of oudere constructies op het archeologisch erfgoed? Op welke diepte bevindt zich de natuurlijke bodem?
- Zijn er sporen aanwezig? Zo ja, geef een beknopte omschrijving.
- Hoeveel verschillende lagen/stratigrafie zijn er te onderscheiden in de eventuele proefputten? Zijn er verschillen in stratigrafie te bemerken binnen de verschillende proefputten?
- Bevatten deze lagen archeologische vondsten en uit welke periode dateren deze vondsten?
- Zijn er indicaties voor de aanwezigheid van funeraire contexten? Zo ja;
 - Hoeveel niveaus zijn er te onderscheiden?
 - Wat is de omvang?
 - Komen er oversnijdingen voor?
 - Wat is het, geschatte, aantal individuen?
- Kan er op basis van de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de ruimtelijke spreiding van de sporen over het geheel van het projectgebied binnen deze opdracht?
- Wat is het kennispotentieel van de archeologische vindplaats met betrekking tot de stadsgeschiedenis van Aalst en specifiek de activiteiten die op deze locatie plaatsvonden? Welke site-specifieke vraagstellingen kunnen geformuleerd worden bij een vervolgonderzoek?
- Kunnen er afbakeningen gemaakt worden naar chronologie, ruimte (omvang, verspreiding, indeling site, ruimtelijke relaties) en functie (incl. de argumentatie)?
- Wat is de vastgestelde en verwachte bewaringstoestand van de sporen/ van de verschillende afbakeningen / van de vindplaats in zijn geheel?
- Wat is de potentiële impact van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op de waardevolle archeologische vindplaatsen?
- Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling: hoe kan deze bedreiging weggenomen of verminderd worden (maatregelen behoud *in situ*)?
- Voor waardevolle archeologische vindplaatsen die bedreigd worden door de geplande ruimtelijke ontwikkeling en die niet in situ bewaard kunnen blijven:
 1. Wat is de ruimtelijke afbakening (in drie dimensies) van de zones voor vervolgonderzoek?
 2. Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht, zowel vanuit methodologie als aanpak voor het vervolgonderzoek?
- Welke vraagstellingen zijn voor vervolgonderzoek relevant?
- Zijn er voor de beantwoording van deze vraagstellingen natuurwetenschappelijke onderzoeken nodig? Zo ja, welke type staalnames zijn hiervoor noodzakelijk en in welke hoeveelheid?

3. Wetenschappelijke begeleiding

Voor de begeleiding van de opdracht zal de vergunninghouder zich laten ondersteunen door één of meerdere specialisten en regiodeskundigen, die hem bijstaan bij de uitvoering van de prospectie. Deze specialist beschikt over een aantoonbare en ruime ervaring met stadskernonderzoek in het algemeen en binnen de stad Aalst in het bijzonder. Indien de uitvoerder niet of onvoldoende over deze expertise beschikt binnen de eigen organisatie, zal hij hiervoor een externe specialist aantrekken.

Indien tijdens de prospectie blijkt dat de expertise die de vergunninghouder voorzien heeft onvoldoende is, kan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen bijkomende expertise vragen.

De wetenschappelijke begeleiding kan aanbevelingen formuleren inzake methodiek of prospectiestrategie aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en de vergunninghouder. Indien het agentschap Onroerend Erfgoed akkoord gaat met de geformuleerde aanbevelingen dient de vergunninghouder deze ter harte te nemen.

De vergunninghouder vraagt wetenschappelijke begeleiding aan de (inter)gemeentelijke dienst.

4.Veldwerk

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 2. Minimumnormen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek, Afdeling 2. Archeologische prospectie met ingreep in de bodem, artikels 61 tot en met 70)

De vergunning houdende archeoloog bezorgt wekelijks de dagrapporten aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen en de wetenschappelijke begeleiding, en de (inter)gemeentelijke dienst waaraan de bevoegdheid voor archeologie is toegewezen.

4.1.Strategie

Combinatie proefsleuven/proefputten:

- Proefsleuven tot op het eerste, archeologisch leesbare niveau onder begeleiding van de archeoloog met als doel een ruimtelijk inzicht van de site te verwerven.
- Eén proefput in de zone van begraving.

De proefput wordt, indien mogelijk zonder gevaar voor de veiligheid, gegraven tot minstens 20 cm in de moederbodem. Indien de moederbodem niet bereikt kan worden, dient men per proefput enkele boringen/sonderingen tot 20 cm in de moederbodem te plaatsen om de stratigrafie in kaart te brengen.

4.2.Aanleg vlakken

(Zie de minimumnormen artikel 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68 en 70)

De afgraving gebeurt door een graafmachine met een kantelbak. Er worden kleinere graafbakken of een mini-graver voorzien om puinvullingen/ verstoringen machinaal te verwijderen.

De afgraving van het bovenste niveau tot het eerste relevante archeologische niveau gebeurt machinaal. Indien meerdere vlakken moeten worden aangelegd, wordt het bovenliggende vlak steeds volledig afgewerkt vooraleer er verdiept wordt. De vlakken worden steeds gelinkt aan de profielen. De overige verdiepingen gebeuren handmatig uitgezonderd het verwijderen van puinpakketten en ophogingen. Het inzetten van een machine voor diepere afgraving kan enkel na toestemming van Onroerend Erfgoed.

Muren en vloeren worden pas uitgedroogd na de toestemming van Onroerend Erfgoed.

Opeengelegde zones mogen niet betreden worden met de kraan en/of ander zwaar materieel.

Er moeten maatregelen genomen worden tegen overlast door regen- en/of grondwater, die niet schadelijk zijn voor het bodemarchief. Voorafgaand aan de opgraving wordt het peil van de grondwatertafel bepaald. Indien de registratie van sporen gehinderd wordt door een hoge

grondwaterstand wordt er kaderbemaling voorzien. Bij de plaatsing ervan wordt zoveel mogelijk rekening gehouden met de aanwezigheid van dit bodemarchief en de op te graven zones.

4.3.Vlakregistratie

(Zie de minimumnormen artikel 61, 62, 65 en 70)

Indien een spoor zich tegen de putwand bevindt, wordt het werkputprofiel opgeschoond om de relatie tussen het spoor en de bodemhorizonten te registreren.

Er wordt dagelijks voorzien in een volledige opmeting van proefput, proefsleuven en sporen. Dit betekent dat er dagelijks een recent en aangevuld grondplan beschikbaar is, dat op elk moment aangeleverd kan worden.

4.4.Spoorbewerking en -registratie

(Zie de minimumnormen artikel 16, 21, 63, 65 en 70)

Binnen de proefsleuven:

wordt er een selectie van de sporen gecoupeerd die afdoende is om de onderzoeksvragen te beantwoorden. Indien nodig wordt het couperen van deze selectie aangevuld met extra coupes op vraag van het agentschap Onroerend Erfgoed.

In vermoedelijke diepe sporen zoals waterputten en waterkuilen wordt een boring gezet om te verifiëren of het om een dergelijk spoor gaat en om de diepte te bepalen.

De vergunninghouder is vrij in het bepalen van de noodzaak van aanvullende boringen en het aantal boringen.

Bij de proefput:

Sporen groter dan een meter worden slechts gedeeltelijk gecoupeerd tot op het volgende vlak-niveau, tenzij de verstoring van het volgende vlak minder is dan 10 cm.

Bij het fotograferen van sporen en coupes wordt het spoornummer vermeld op het fotobordje.

4.5.Putwandprofielen

(Zie de minimumnormen artikel 70)

Elke putwand wordt opgeschoond, ingetekend en gefotografeerd conform de minimumnormen.

De profielen worden grondig bekeken om aan te geven op welk(e) niveau(s) er tijdens het eventuele vervolgonderzoek opgravingsvlakken moeten worden aangelegd. Essentieel is dat er een gedegen inzicht ontstaat in de profielopbouw van het terrein.

Bij elke proefput wordt de absolute hoogte van de (archeologische) vlakken en van het maaiveld genomen en op plan gebracht.

4.6.Metaaldetectie

(Zie de minimumnormen artikel 65, 69 en 70)

Sporen waarbij de metaaldetector een signaal gaf, worden aangeduid in de sporenlijst. Metaalvondsten worden ingezameld als zij zich aan het vlak bevinden of als ze zich in een spoor bevinden dat gecoupeerd wordt. Ingezamelde vondsten worden op plan gezet met vondstnummer en de code Md. Ingezamelde metaalvondsten worden beschermd tegen degradatie van het materiaal.

4.7.Contextgebonden bepalingen

Muren en vloeren

Muren worden in detail gedocumenteerd in functie van de identificatie van fundering en opgaand muurwerk, bouwnaden en dergelijke meer. Van muren worden minstens de omtrek, bouwnaden en eventuele negatieve indrukken ingetekend. Baksteenformaten worden genoteerd (lengte x breedte x dikte). Muren worden in hun geheel en in delen volledig gefotografeerd, frontaal, met overlapping in de foto's.

Vloeren worden in detail gedocumenteerd in functie van gebruikssporen en resten van er op of in gebouwde constructies (binnenmuren, doorgangen, negatieve sporen, ...). Vloeren worden minstens in hun geheel gefotografeerd. Bij een vloer met een bepaald patroon worden detailfoto's genomen met schaallat. Een vloer met decoratieve tegels dient in detail te worden ingetekend en gefotografeerd. Indien de vloeren moeten uitgebroken worden, dienen deze tegels, ook de niet-decoratieve wanneer ze deel uitmaken van de decoratieve vloer, gerecupereerd te worden en krijgen ze een nummer dat op het detailplan wordt aangeduid. Bij de recuperatie van de tegels worden de nodige conservatiemaatregelen in acht genomen. Alle eco- en artefacten in een vlijlaag worden ingezameld.

De muren en vloeren worden pas uitgebroken na de toestemming van Onroerend Erfgoed.

Waterputten, beerputten, silo's, diepe afvalputten en diepe grachten

Bij het aantreffen van waterputten, beerputten, silo's, diepe afvalputten en/of diepe grachten dienen deze niet uitgegraven te worden. Er dient wel geboord te worden om de diepte in te schatten. Afhankelijk van de plaats van de proefput ten opzichte van het volledige spoor is het aangewezen om de nodige staalnames voor natuurwetenschappelijk onderzoek in deze fase te doen. Het verdere uitgraven van de proefput wordt zoveel mogelijk aangepast aan de locatie van de structuur, waarbij de structuur idealiter onaangeroerd blijft.

Begraving

Proefsleuven: Bij het aantreffen van begraving wordt slechts een beperkte selectie (te bepalen door Onroerend Erfgoed) volledig opgegraven om de bewaringstoestand in te schatten. De overige graven worden terug afgedekt.

Proefputten: alle graven binnen de proefput worden volledig opgegraven.

Het opgraven van de begravingscontexten gebeurt onder begeleiding van een fysisch antropoloog.

Registreren crematies:

- Elk individueel spoor/graf wordt opgeschaafd en gefotografeerd.
- Langs de coupelij, aan weerszijden van het spoor, worden er 2 spijkers geplaatst. Deze worden ingemeten voor op de vlaktekening.
- Er wordt een foto (zo horizontaal mogelijk) en een detail tekening (schaal 1:10) gemaakt van dit bovenaanzicht.
- Voor elk graf wordt een grafformulier opgesteld. Dit formulier vermeldt volgende informatie: de mate van verstoring, het soort graf, de afmetingen van de kuil, of de kuil sporen van verbranding vertoont, de afmetingen van de grootste beenderfragmenten (lieft van een deel van de schedel of 1 van de lange beenderen), of er bijgiften zijn en welke, of er resten van de brandstapel aanwezig zijn, de hoeveelheid van de brandstapelresten, de locatie van de crematie ten opzichte van bijgiften en/of brandstapelresten.
- Om verdere fragmentatie van de beenderresten te vermijden, dient het graf bevochtigd te worden voor de opgraving ervan.
- Een zijde wordt gecoupeerd door rondom het brandrestengraf af te graven tot de onderzijde van het graf. De coupe mag hierbij worden teruggezet tot op de coupelij, maar eventuele botconcentraties (zoals de crematiebol / beenderpak) en aardewerken artefacten moeten op hun plaats blijven. De hierbij weggehaalde resten van het graf worden bewaard in een aparte monsteremmer.
- Bij onverstoorde urnengraven en beenderpakgraven dient er bij het couperen bemonsterd te worden in lagen van 2 tot 10 cm en vakken van 5-10 cm, volgens de richtlijnen van de fysisch antropoloog. De crematiebol/beenderpak zelf wordt en bloc gelicht.
- Brandstapels of dumpzones van brandstapelresten: worden integraal bemonsterd.
- Van de coupe wordt een foto en een detailtekening gemaakt (schaal 1:10), deze detailtekening wordt op het tekenveld direct onder de detailtekening van het bovenaanzicht geplaatst (wegens 3D interpretatie).
- De crematie, de vondsten en de overige vulling van het graf worden apart bemonsterd.
- Crematie in urnen: de urn wordt met inhoud gelicht en verpakt. Indien de urn nog compleet is, dient de urne eerst voorzichtig omzwaachteld te worden, alvorens ze te bergen. Indien de urn nog gesloten is en er geen grond in is geraakt tijdens of na de begraving, dient de urn zeer voorzichtig geborgen en verplaatst te worden opdat de

crematie zijn originele positie in de urn maximaal behoudt. De geborgen urnen worden ex situ door een fysisch antropoloog verder opgegraven.

- Staalnames van crematies worden nat gezeefd op een stapel zeven met maaswijdten van 10/5/2/0.5 mm volgens de richtlijnen van de fysisch antropoloog. Het uitsorteren van de zeefresidues gebeurt door de fysisch antropoloog. Voor het zeven worden grote stenen e.d. verwijderd om verdere fragmentatie van de beenderresten te vermijden.
- De overige monsters dienen uitgezeefd te worden op een zeef met maaswijdte van 2/0.5 mm.

Registreren inhumaties:

- Elk individueel graf wordt gefotografeerd.
- Lijksilhouetten: al schavend verdiepen; het silhouet wordt gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/10 en beschreven.
- Skeletgraven: de skeletten worden vrijgelegd, schoongemaakt, gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/10 (handmatig of via digitale 3D-fotografie met duidelijk zichtbare topografisch verankerde merktekens die in een digitaal plan kunnen verschaald worden) en beschreven aan de hand van skeletfiches. Deze fiches worden ter beschikking gesteld door Onroerend Erfgoed (cf. minimumnormen art. 29, §1). Het schoonmaken gebeurt met aangepast opgravingsmateriaal, zonder schade aan het beendermateriaal te berokkenen. Rechtstreeks contact met sterk zonlicht dient vermeden te worden aangezien de beenderen niet te snel mogen drogen. Er worden per skelet overzichtsfoto's genomen langs hoofd- en voeteinde (zo horizontaal mogelijk), alsook detailfoto's van de handen, voeten, hoofd en nekwervels (na het wegnemen van de onderkaak). Alle skeletten die zich in context en anatomisch verband bevinden en dermate volledig zijn dat ze relevant en waardevol zijn in functie van een eventueel antropologisch, paleo-pathologisch vervolgonderzoek, worden geregistreerd en geborgen in kunststof verpakkingen, de resten van de linker- en rechterhand en van de linker- en rechtervoet worden elk in een aparte kunststof verpakking bij het skelet bijgehouden. Het hoofd wordt volledig met de schedelinhoud en omringende aarde ingezameld. Het bergen van het skelet gebeurt dermate dat het uitleggen nadien eenvoudig kan verlopen (links-rechts gescheiden en ook de voornaamste lichaamsdelen gescheiden). Na het bergen van het skelet wordt de grond onder het skelet volledig bemonsterd en uitgezeefd op een zeef met maaswijdte van 2mm. Skeletmateriaal dat niet meer in situ of anatomisch verband ligt, wordt verzameld en beschouwd als losse vondst. Deze selectie en het bergen wordt uitgevoerd onder coördinatie van de begeleidende fysisch antropoloog. Er is bij de registratie en berging bijzondere aandacht voor elementen die informatie verschaffen over het fysieke aspect van de funeraire structuren (in volle grond, kisten, grafkelders, grafstenen, ...), aan het begrafenisritueel (spatiale organisatie, bijgiften, positie van het lichaam en ledematen, elementen die kunnen wijzen op een begraafing met kledij of in een lijkwade, balseming (pollenanalyse)...). Bij het aantreffen van grafkelders wordt de opgraving van de proefput gestaakt.

4.8. Heropvulling

Sporen die snel dreigen te degraderen worden beschermd. De vergunninghoudende archeoloog doet hiertoe een voorstel.

De archeologische uitgravingen kunnen pas terug worden gevuld, rekening houdend met de wetgeving rond bodemverzet en de richtlijnen van de opdrachtgever, nadat het agentschap Onroerend Erfgoed daarvoor de toestemming geeft.

5. Verwerking

De determinatie van de vondsten gebeurt volgens bestaande en algemeen aanvaarde typologische classificatiesystemen, met verwijzing naar het gehanteerde systeem.

De resultaten van het natuurwetenschappelijk onderzoek worden bestudeerd in relatie tot de contexten waaruit de stalen genomen zijn en de interpretaties die zijn ontstaan tijdens het veldwerk worden bijgesteld.

6. Rapportage

(Zie de minimumnormen hoofdstuk 3. Wijze van rapportering, artikels 71 tot en met 78)

Voor de rapportage wordt minstens de archeoloog-projectleider ingezet.

6.1. Nota met aanbevelingen

Er worden nota's met aanbevelingen opgesteld na het afwerken van de bureaustudie en na het afwerken van de prospectie met ingreep in de bodem. Deze nota's worden binnen de 15 werkdagen na het beëindigen van het veldwerk bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever.

De nota met aanbevelingen na de prospectie met ingreep in de bodem omvat minstens:

- een overzichtsplanning van de proefputten/sleuven op leesbare schaal;
- een gegeorefereerd putten/sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
- plannen van de positieve sleuven / vlakplannen van de proefputten met aanduiding van de aangetroffen sporen en indien mogelijk een fasering op leesbare schaal;
- een overzicht en beschrijving van de profielen;
- een korte beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen (pdf-bestand);
- een onderbouwd selectievoorstel van het uit te voeren natuurwetenschappelijk onderzoek en te conserveren vondstmateriaal, timing voor de analyses van de geselecteerde monsters en voor het afwerken van het eerste conceptrapport; met een maximumtermijn van 2 jaar na het beëindigen van het veldwerk voor de oplevering van een door het agentschap Onroerend Erfgoed goedgekeurd eindrapport;
- aanbevelingen voor *in-situ* behoud;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek;
- een beargumenteerd voorstel tot afbakening van de zone voor eventueel vervolgonderzoek in overlay op het inrichtingsplan.

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

6.2. Conceptrapport

Het rapport wordt in conceptvorm bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst en de opdrachtgever. De inhoud hiervan stemt overeen met de inhoud van het eindrapport zoals omschreven in de minimumnormen en de bepalingen hieronder. Het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de aanvullende wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever bezorgen hun opmerkingen aan elkaar en de vergunninghouder. De vergunninghoudende archeoloog verwerkt de opmerkingen in een herwerkt conceptrapport.

Nadat de opmerkingen van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, de wetenschappelijke begeleiding, de (inter)gemeentelijke dienst, en de opdrachtgever zijn verwerkt wordt het herwerkte conceptrapport bezorgd aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Het rapport bevat naast de elementen uit de minimumnormen ook:

- een beschrijving van de topografische en bodemkundige situatie, met aanduiding van het onderzoeksgebied op perceelsniveau;
- een korte historische schets over de algemene stadsontwikkeling, van de onderzoekslocatie en het stadsgedeelte waar het onderzoeksgebied deel van uitmaakt, geïllustreerd met de relevante historische kaarten en iconografische bronnen, met aanduiding van het onderzoeksgebied;
- een beschrijving van de methodes en gebruikte bronnen;
- Kaartmateriaal prospectie met ingreep in de bodem:
 - een gegeorefereerd putten/sleuvenplan in overlay op het inrichtingsplan;
 - gegeorefereerde plannen met weergave van de genomen absolute hoogtes van de sporen (t.o.v. TAW) en het maaiveld;
 - gedetailleerde plannen van de putten/sleuven in kleur;
 - een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones;
 - een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones in overlay op hetputten/sleuvenplan;

- een gegeorefereerde advieskaart met duidelijke afbakening van op te graven zones en verstoorde zones in overlay op het projectplan.
- de opgelegde oppervlakte van de putten/sleuven en de procentuele verhouding hiervan t.o.v. het projectgebied;
- een beschrijving en verantwoording van afwijkende methodiek indien dit noodzakelijk was;
- een beschrijving van de resultaten met inbegrip van een antwoord op de onderzoeksvragen zowel van de bureaustudie als van de prospectie met ingreep in de bodem;
- de resultaten van de waardering van de genomen stalen en indien mogelijk van de natuurwetenschappelijke onderzoeken; natuurwetenschappelijk onderzoek;
- aanbevelingen voor *in-situ* behoud;
- aanbevelingen voor verder archeologisch onderzoek met een aanduiding van op te graven zones met duidelijke motivatie, methodiek van het archeologisch vervolgonderzoek en aandachtspunten
- Locatie waar het vondstmateriaal wordt bewaard.
- Bijlagen:
 - Fotolijst
 - Sporenlijst
 - Vondstenlijst
 - Coupetekeningen
 - Alle gedurende de prospectie getrokken vlakfoto's, profielfoto's, detailfoto's en foto's van de gezette coupes

Kaarten worden als pdf- bestand en als GISshapefile aangeleverd.

6.3.Eindrapport

Na goedkeuring van het conceptrapport door het agentschap Onroerend Erfgoed kan de laatste conceptversie worden opgemaakt als eindrapport.

Het rapport vermeldt in het colofon het ISBN/ISSN nummer of het nummer van het wettelijk depot of het buitenlandse equivalent hiervan.

Naast de twee exemplaren die bezorgd dienen te worden aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen (minimumnormen art. 73) wordt minimaal 1 digitaal exemplaar en 1 analoog exemplaar van het eindrapport afgeleverd aan:

- de opdrachtgever,
- degene die de (wetenschappelijke) begeleiding of advisering verzorgt,
- het College van Burgemeester en Schepenen, dan wel de (inter)gemeentelijke dienst.

Bij het analoge exemplaar mogen de bijlagen worden aangeleverd op een digitale gegevensdrager.

De digitale gegevens worden aangeleverd op een usb flash geheugen.

Analoge exemplaren worden gedrukt in degelijke kwaliteit en met foto's en afbeeldingen in kleur.

De vergunninghouder bezorgt ten laatste bij aflevering van het eindrapport het ingevulde opvolgingsformulier aan het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen.

Het opgravingsarchief bevat minstens:

- alle opgravingsdocumentatie, aangemaakt volgens de minimumnormen en de bijzondere voorwaarden;
- het rapport;
- alle gereinigde vondsten gesorteerd volgens context en voorzien van een label;
- alle staalnames / gezeefde staalnames / selectie staalnames;
- toestemming selectie van staalnames.

Indien het agentschap Onroerend Erfgoed beslist dat een vervolgonderzoek noodzakelijk is, wordt het opgravingsarchief ter beschikking gesteld aan de uitvoerder van het vervolgonderzoek.

7. Vergaderingen

De vergunninghouder organiseert een startvergadering voorafgaand aan de prospectie met ingreep in de bodem, tussentijdse werfvergaderingen en een eindvergadering met de opdrachtgever, degene die de (wetenschappelijke) begeleiding verzorgt, de (inter)gemeentelijke dienst en de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen. De vergunninghouder neemt verslag en bezorgt deze tijdig aan alle betrokkenen.

Bij de startvergadering worden de afspraken, het plan van aanpak en het inplantingsplan van de putten/sleuven in overlay op het geplande project en de timing overlopen. De strategie en de inplanting van de putten/sleuven moet door de erfgoedconsulent van het agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen goedgekeurd worden.

Tussentijdse werfvergaderingen worden georganiseerd indien het onderzoek gefaseerd verloopt, indien tussentijdse afwegingen gemaakt moeten worden, of indien hier tijdens het verloop van het onderzoek aanleiding toe ontstaat.

Indien een van de bovenvermelde betrokken partijen het nodig vindt, wordt er een eindvergadering georganiseerd die plaatsvindt vanaf 5 dagen nadat de nota met aanbevelingen beschikbaar is.

Tijdens de eindvergadering wordt bepaald of er al dan niet een archeologische opgraving dient uitgevoerd te worden, dan wel of een behoud in situ mogelijk is. De eindbeslissing over een **vervolgonderzoek** ligt bij het agentschap Onroerend Erfgoed.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Beroep:

Binnen de dertig dagen na ontvangst van deze vergunning kan beroep aangetekend worden tegen deze beslissing conform de procedure zoals voorzien in artikel 16 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium. Het beroep dient per beveiligde zending ingediend te worden bij Onroerend Erfgoed, Koning Albert II-laan 19 bus 5, 1210 Brussel.

Minimumnormen:

De actuele versie van de minimumnormen voor archeologisch onderzoek met bodemingreep in Vlaanderen kan u vinden op <http://www.codex.vlaanderen.be/Zoeken/Document.aspx?DID=1020865¶m=informatie> .

Behandelaar:

Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot Werner Wouters via de hoger vermelde contactgegevens.

Andere regelgeving:

Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend,


Gonda Callaert,
Afdelingshoofd Beheer

OPVOLGINGSFORMULIER

archeologische opgraving – prospectie met ingreep in de bodem

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier wil gegevens verzamelen die Onroerend Erfgoed de nodige informatie verschaffen i.v.m. het uitgevoerde archeologische terreinwerk in Vlaanderen. Het vormt een aanvulling op de gegevens uit het aanvraagformulier, met informatie die hoofdzakelijk kan verschaft worden nadat het terreinwerk is afgerond.

In het kader van de veranderende regelgeving willen wij hierdoor meer inzicht verkrijgen in de evolutie op het terrein aangaande archeologie om de beleidsvorming mee beeld en input te verschaffen.

Wie moet dit formulier invullen?

Eenieder die een vergunningsplichtig onderzoek heeft uitgevoerd. Dit kan een vergunning zijn voor een opgraving, maar ook voor een prospectie met ingreep in de bodem. Voor iedere afgeleverde vergunning dient er een opvolgingsformulier te worden ingevuld. De verplichting tot het invullen van dit opvolgingsformulier wordt opgelegd in de bijzondere voorwaarden van de vergunning.

Wanneer vul ik dit formulier in?

Gelieve het formulier mee in te zenden met het basisrapport. Hou het dus goed bij de hand.

Opgraving

Prospectie

Vergunningsnummer:

2015/506

Naam vergunninghouder:

Bart CHERRETTE

Naam site:

AALST Graanmarkt 1-5

1. Oppervlaktegegevens

A. Projectgebied: ha a

Dit is de totale oppervlakte van een projectgebied waarbinnen werd opgegraven of geprospecteerd.

(Voor alle duidelijkheid: één hectare = 10.000 m² = 100 are)

B. Onderzoeksgebied:haa

Dit is de effectief onderzochte oppervlakte of m.a.w. het opengelegd terrein, weer te geven in hectare.

2. Kosten

Wij doelen hiermee op de effectieve kosten, die kunnen verschillen van de schatting die gemaakt werd in een eventuele offerte.

A. De kosten van het terreinonderzoek:

- - personeelskost: € Bruto
- - andere kosten: € excl. BTW

*(materiaalkosten, logistiek, publiekswerking tijdens opgraving, beveiliging, staalname,
Eventueel lijst toevoegen)*

B. De kosten van de basisverwerking:

- - personeelskost: € Bruto
- - andere kosten: € excl. BTW

3. Termijn

A. Termijnen van het terreinwerk:

- - effectieve startdatum/...../.....
- - effectieve einddatum/...../.....
- - totaal aantal werkdagen werkdagen

Dit slaat niet op het aantal werkdagen verdeeld over verschillende personen, maar over het aantal werkdagen waarbij effectief op het terrein gewerkt werd.

B. Termijnen voorzien voor verwerking en rapportage

- - totaal aantal werkdagen werkdagen

Dit slaat niet op het aantal werkdagen verdeeld over verschillende personen, maar over het aantal werkdagen waarbij effectief aan de verwerking gewerkt werd.

4. Personeelsbezetting

Gelieve aan te kruisen wat past en het aantal werkdagen voor terreinwerk en rapportage samen op te geven.

A. Bezetting tijdens het terreinwerk

Archeoloog

aantal:..... gedurende werkdagen

Topograaf

aantal:..... gedurende werkdagen

Natuurwetenschappelijke ondersteuning

aantal:..... gedurende werkdagen

Tekenaar / Veldtechnicus

aantal:..... gedurende werkdagen

Arbeider

aantal:..... gedurende werkdagen

Stagiair / vrijwilligers

aantal:..... gedurende werkdagen

Andere:

aantal:..... gedurende werkdagen

B. Bezetting tijdens de verwerking

Archeoloog

aantal:..... gedurende werkdagen

Topograaf

aantal:..... gedurende werkdagen

Natuurwetenschappelijke ondersteuning

aantal:..... gedurende werkdagen

Tekenaar / Veldtechnicus

aantal:..... gedurende werkdagen

Arbeider

aantal:..... gedurende werkdagen

Stagiair / vrijwilligers

aantal:..... gedurende werkdagen

Andere:

aantal:..... gedurende werkdagen

5. Beschrijving van het onderzochte terrein

Aankruisen wat van toepassing is, meerdere opties zijn mogelijk.

- Stads kernonderzoek
- Onderzoek in buitengebied
- Grafveld
- Kerksite
- Abdijsite
- Kasteelsite
- Steentijdsite
- Andere :

6. Privacy

De gegevens die u meedeelt, kunnen worden opgeslagen in één of meer bestanden. Die bestanden bevinden zich bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor het onroerend erfgoed. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier en zullen daarnaast enkel gebruikt worden voor de opmaak van statistieken en wetenschappelijke doeleinden. In geen geval worden deze gegevens doorgegeven aan derden. U hebt het recht kennis te nemen van uw gegevens in die bestanden en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

7. Uw opmerkingen

Gelieve dit formulier terug te zenden naar:
Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen



0 1 0 2 4 1 0 7 0 0 2 2 0



AANGETEKEND

SOLVA
Bart CHERRETTE
Wouter DE MAEYER
Ruben PEDE

Joseph Cardijnstraat 60
9420 ERPE-MERE

23 NOV. 2015

uw bericht van
09 november 2015

uw kenmerk

ons kenmerk
2015/506(2)

bijlagen

vragen naar / e-mail
werner.wouters@rwo.vlaanderen.be

telefoonnummer
+32 2 553 16 39

Datum

19 NOV. 2015

betreft: **Vergunning voor het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector** op een terrein gelegen in de **gemeente AALST** met adres Graanmarkt 1-5, kadastraal gekend als **afdeling 1, sectie A, perceel 453c (partim)**. Het aangevraagde onderzoek zal uitgevoerd worden tussen **26 NOVEMBER 2015** en **30 JUNI 2016**.

Geachte heer,

Onroerend Erfgoed heeft uw aanvraag ontvangen op **09 november 2015**.

BESLISSING

Een **vergunning** tot het uitvoeren van een archeologische controle met een metaaldetector wordt verleend aan **Ruben PEDE**.

Volgens art 19 § 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium beschikt het agentschap Onroerend Erfgoed vanaf de datum van ontvangst van het volledige aanvraagdossier over een termijn van 90 dagen om de vergunning te verlenen of te weigeren.

ONDERZOEK EN AFWEGING

In artikel 9 van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium staat: *Het is verboden om zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van het agentschap detectoren, inzonderheid metaaldetectoren, te gebruiken om archeologische monumenten op te sporen en te verzamelen.*

Hetzelfde artikel stelt verder: *Het gebruik van detectoren kan slechts worden vergund in het kader van een in toepassing van artikel 6, § 1, vergunde opgraving.*

Gelet op artikel 12, artikel 13 en artikel 19 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994 tot uitvoering van het decreet van 30 juni 1993 houdende bescherming van het archeologisch patrimonium voerde het agentschap Onroerend Erfgoed een onderzoek uit waarbij volgende afwegingen werden gemaakt:

Uit de opgave van de kwalificaties van de vergunningaanvrager blijkt dat de aanvrager door zelfstudie de nodige kennis inzake opgravingstechnieken en -methoden heeft opgedaan / beschikt over het vereiste diploma, een opleiding inzake opgravingstechnieken en -methoden heeft genoten, beschikt over een archeologische opgravingservaring van minimum 6 maand en



de nodige kennis en ervaring heeft inzake het gebruik van een metaaldetector om archeologische monumenten op te sporen.

Onroerend Erfgoed heeft vastgesteld dat het gebruik van de metaaldetector zal plaatsvinden in het kader van de vergunde archeologische prospectie met ingreep in de bodem, waarvoor een vergunning verleend werd aan **Bart CHERRETTE** met nummer **2015/506**. De houder van deze vergunning heeft zich akkoord verklaard met het gebruik van een metaaldetector door **Ruben PEDE** en heeft verklaard toezicht te houden bij het gebruik ervan.

Uit de opgave van de aard van de detector (**C-Scope**) blijkt dat dit apparaat geschikt is voor het opsporen van archeologische monumenten.

BIJKOMENDE INFORMATIE

Voor nadere toelichting bij deze vergunning en voor meer informatie betreffende uw dossier kan u zich wenden tot Werner Wouters via de hoger vermelde contactgegevens.

Deze vergunning ontheft u niet van de verplichting om eventuele door andere wet-, decreet- en regelgevingen vereiste vergunningen, machtigingen of toelatingen te bekomen.

Hoogachtend,



Gonda Callaert
Afdelingshoofd Beheer