

# **Archeologisch vooronderzoek Deinze – Karel Picquélaan**

Natasja Reyms en Annick Van Staey

Bornem  
2013

## Colofon

Rapporten van het archeologisch onderzoeksbureau All-Archeo bvba 173

Aard onderzoek: Prospectie  
Vergunningsnummer: 2013/309  
Naam aanvrager: Natasja Reynolds  
Naam site: Deinze – Karel Picquélaan

Opdrachtgever: Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen nv, Koloniënstraat 40, B-1000 BRUSSEL  
Opdrachtnemer: All-Archeo bvba, Barelveldweg 4, B-2880 BORNEM  
Terreinwerk: Natasja Reynolds, Marijke Derieuw en Anouk Van der Kelen  
Administratief toezicht: Stani Vandecatsye, Agentschap Onroerend Erfgoed, Gebroeders Van Eyckstraat 4,  
B-9000 GENT  
Wetenschappelijke begeleiding: David Vanhee, Kale Leie Archeologische Dienst, Koetshuis Kasteel van Poeke,  
Kasteelstraat 38, B-9880 AALTER

Rapportage: All-Archeo bvba  
Determinaties: dra. Natasja Reynolds

All-Archeo bvba  
Barelveldweg 4  
B-2880 Bornem

info@all-archeo .be  
0478 36 57 07  
0498 15 84 40

D/2013/12.807/49

© All-Archeo bvba, 2013

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en /of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever.

All-Archeo bvba aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek. De aanbevelingen dienen louter ter advisering van het bevoegde gezag, zijnde het Agentschap Onroerend Erfgoed.

# Inhoudsopgave

<b>1 INLEIDING.....</b>	<b>5</b>
<b>2 ADMINISTRatieve FICHE.....</b>	<b>7</b>
<b>3 PROJECTGEGEVENS EN AFBAKENING ONDERZOEK.....</b>	<b>9</b>
3.1 Afbakening studiegebied.....	9
3.2 Aard bedreiging.....	10
3.3 Onderzoeksopdracht.....	11
<b>4 BESCHRIJVING REFERENTIESITUATIE.....</b>	<b>13</b>
4.1 Landschappelijke context.....	13
4.1.1 Topografie.....	13
4.1.2 Hydrografie.....	13
4.1.3 Bodem.....	14
4.2 Beschrijving gekende waarden.....	15
4.2.1 Historische gegevens.....	15
4.2.2 Archeologische voorkennis.....	17
<b>5 RESULTATEN TERREINONDERZOEK.....</b>	<b>19</b>
5.1 Toegepaste methoden & technieken.....	19
5.2 Bespreking sporen.....	22
5.3 Afbakende zones.....	28
<b>6 WAARDERING.....</b>	<b>29</b>
<b>7 ANALYSE VAN DE GEPLANDE SITUATIE: EFFECTEN.....</b>	<b>31</b>
<b>8 AANBEVELINGEN.....</b>	<b>33</b>
8.1 Adviezen.....	33
<b>9 BIBLIOGRAFIE.....</b>	<b>35</b>
9.1 Publicaties.....	35
9.2 Websites.....	35
<b>10 BIJLAGEN.....</b>	<b>37</b>
10.1 Lijst van afkortingen.....	37
10.2 Glossarium.....	37
10.3 Archeologische periodes.....	37
10.4 Plannen en tekeningen.....	37
10.5 Harrismatrix.....	38
10.6 Sporenlijst.....	39
10.7 Vondstenlijst.....	39
10.8 CD-rom.....	40





## 1 Inleiding

Op het terrein zal door Durabrik nv, SHM Volkshaard en het OCMW van Deinze een woonproject gerealiseerd worden. Naar aanleiding van deze plannen werd voorafgaand een prospectie met ingreep in de bodem geadviseerd door het Agentschap Onroerend Erfgoed. Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein.

Deze opdracht werd op 10 juni 2013 aan All-Archeo bvba toegewezen. Het terreinwerk werd uitgevoerd van 31 juli tot en met 1 augustus 2013, onder leiding van Natasja Reyns en met medewerking van Marijke Derieuw en Anouk Van der Kelen. De bedoeling van het onderzoek was het eventueel aanwezige archeologisch erfgoed te lokaliseren, te interpreteren en te waarderen. Op die manier kan advies uitgebracht worden over eventuele vervolgstappen met betrekking tot het archeologisch vrijgeven van het plangebied en het definiëren van eventuele sites die verder onderzocht dienen te worden.

De eindbeslissing over het vrijgeven van de gronden en/of archeologisch vervolgonderzoek ligt bij Agentschap Onroerend Erfgoed.



## 2 Administratieve fiche

<b>Administratieve gegevens</b>	
<i>Naam van de opdrachtgever</i>	Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen nv
<i>Naam van de uitvoerder</i>	All-Archeo bvba
<i>Naam van de vergunninghouder</i>	Natasja Reyms
<i>Beheer en plaats van de geregistreerde data en opgravingsdocumentatie</i>	Wordt overgedragen aan de KLAD
<i>Beheer en de plaats van de vondsten en stalen</i>	Wordt overgedragen aan de KLAD
<i>Projectcode</i>	2013/309
<i>Vindplaatsnaam</i>	Deinze - Karel Picquélaan
<i>Locatie met vermelding van provincie, gemeente, deelgemeente, plaats, toponiem en minimaal 4 xy-Lambertcoördinaten</i>	Zie 3.1 Afbakening studiegebied
<i>Kadasterperceel met vermelding van gemeente, afdeling, sectie, perceelsnummer(s)</i>	Afdeling 1, Sectie A, Percelen 898N2, 899R, 899S, 899T, 901S
<i>Kaart van het onderzoeksgebied op basis van de topografische kaart op schaal 1:10000</i>	Zie 4.1.1 Topografie
<i>Begin- en einddatum uitvoering onderzoek</i>	31 juli en 1 augustus 2013
<b>Omschrijving van de onderzoeksopdracht</b>	
<i>Verwijzing naar de bijzondere voorwaarden, die zijn opgenomen in de vergunning</i>	Bijzondere voorwaarden bij de vergunning voor een archeologische prospectie met ingreep in de bodem: Deinze - Karel Picquélaan
<i>Omschrijving van de archeologische verwachtingen</i>	Zie 4.2.2 Archeologische voorkennis
<i>Wetenschappelijke vraagstelling met betrekking tot het onderzoeksgebied</i>	Zie 3.3 Onderzoeksopdracht
<i>Doelen en wensen van de natuurlijke persoon of rechtspersoon die door zijn actie of acties de ingreep van de bodem veroorzaakt of noodzakelijk maakt</i>	Zie 3.2 Aard bedreiging
<i>Eventuele randvoorwaarden</i>	Niet van toepassing
<b>Eventuele raadpleging van specialisten</b>	
<i>Omschrijving van de inbreng van specialisten als hun advies werd ingewonnen bij substantiële staalname voor specialistisch onderzoek</i>	Niet van toepassing
<i>Omschrijving van de inbreng van specialisten als zij betrokken worden bij de conservatie</i>	Niet van toepassing
<i>Omschrijving van de algemene wetenschappelijke adviezen door personen die buiten het project stonden</i>	David Vanhee, Kale Leie Archeologische Dienst (KLAD)



## 3 Projectgegevens en afbakening onderzoek

### 3.1 Afbakening studiegebied

Het projectgebied is gelegen in de provincie Oost-Vlaanderen, gemeente Deinze (Fig. 1), percelen 898N2, 899R, 899S, 899T, 901S (kadaster afdeling 1, sectie A). Het projectgebied is ca. 1,9 ha groot en is volgens het gewestplan gelegen in woongebieden (0100).

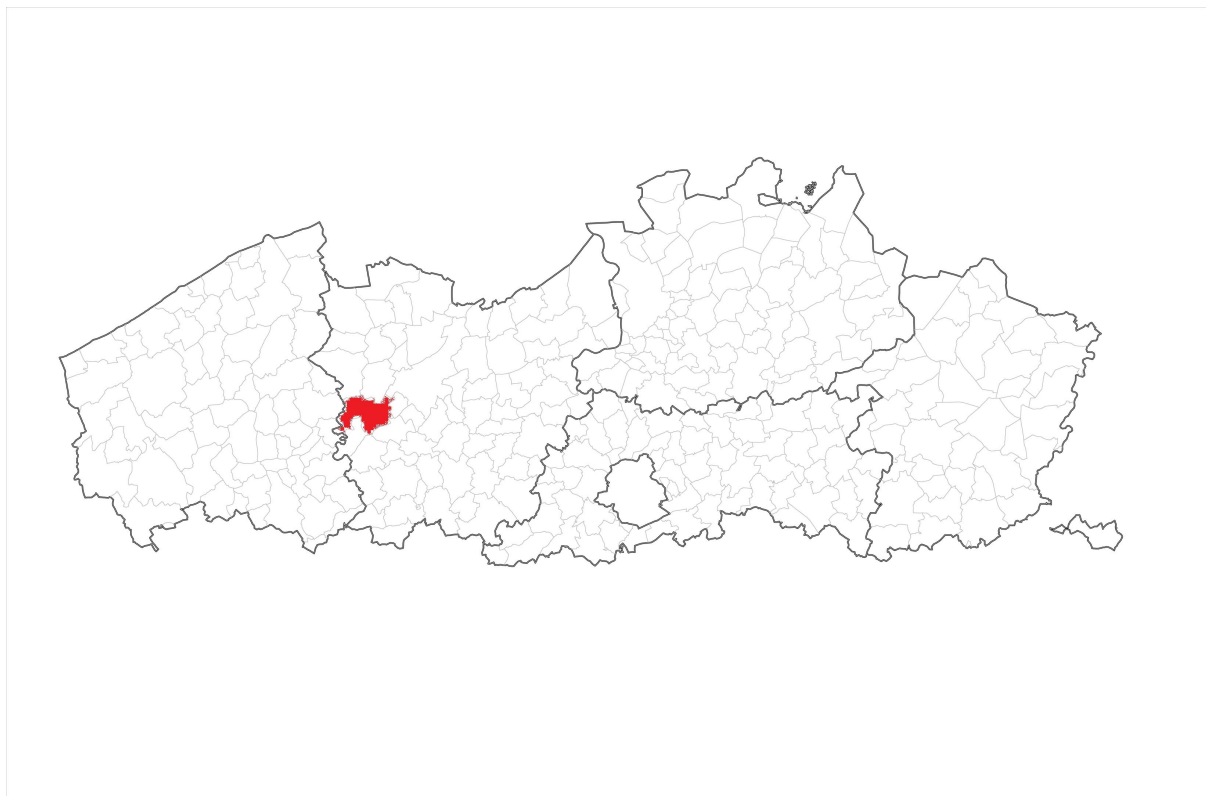


Fig. 1: Situeringssplan Deinze

- Administratieve gegevens met betrekking tot de locatie van het onderzoek:
  - Provincie: Oost-Vlaanderen
  - Locatie: Deinze
  - Plaats: Karel Picquélaan
  - x/y Lambert 72-coördinaten:
    - 91449, 186534
    - 91462, 186322
    - 91611, 186356
    - 91545, 186470



Fig. 2: Kleurenorthofoto met een situering van het onderzoeksgebied (maps.google.nl)

Het projectgebied (Fig. 2) is gelegen ten noordoosten van het centrum van Deinze. De Karel Picquélaan ligt ten noorden van het terrein en de Jules Soenenstraat in het westen. In het oosten grenst het gebied aan de terreinen van het woon- en zorgcentrum van het OCMW Deinze.

### 3.2 Aard bedreiging

Op het terrein zal een sociaal woonproject gerealiseerd worden (Fig. 3). Dit impliceert dat het bestaande bodemarchief grondig verstoord zal worden. Daarom werd een prospectie met ingreep in de bodem aanbevolen, zodat een inschatting kan gemaakt worden van eventueel op het terrein aanwezige archeologische waarden en de impact van de geplande werkzaamheden hierop, alvorens de werken van start kunnen gaan.



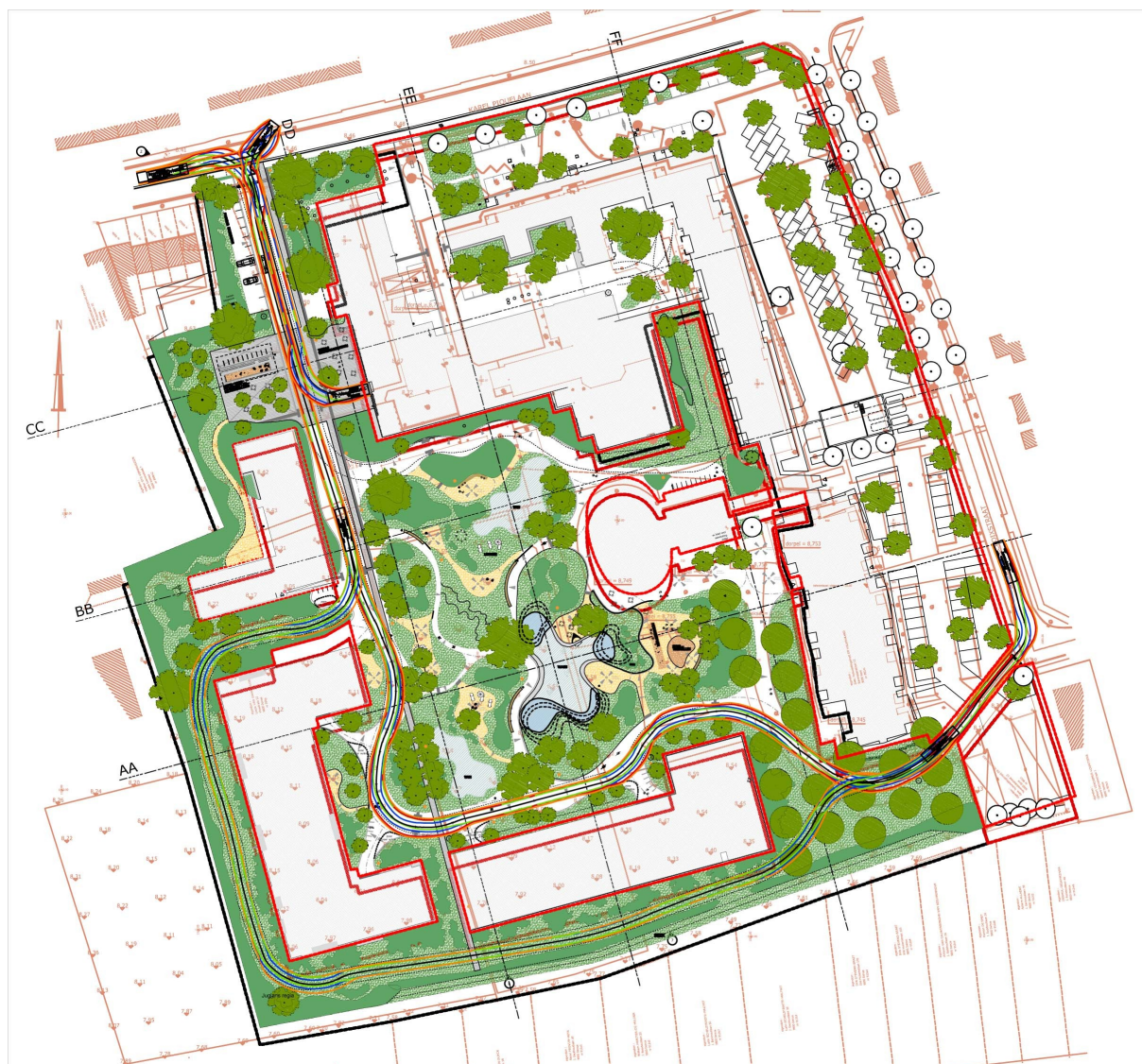


Fig. 3: Ontwerpplan

### 3.3 Onderzoeksoopdracht

De bedoeling van het onderzoek was het vaststellen van de eventuele aanwezige archeologische waarden en deze in relatie tot hun context te interpreteren en zo correct mogelijk te waarderen om de gevolgen van de geplande bedreiging te kunnen inschatten. Hieruit moet dan een advies voortvloeien met betrekking tot de volgende stappen. Dit kan het vrijgeven van de terreinen of de noodzaak van een eventueel vervolgonderzoek omvatten. Om een weloverwogen waardering te kunnen voorstellen, is een prospectie met ingreep in de bodem aangewezen.

Een aantal vragen diende in het bijzonder beantwoord te worden:

- zijn er sporen aanwezig?
- zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- in hoeverre is de bodemopbouw intact?
- maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- behoren de sporen tot één of meerdere periodes?
- kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van occupatie?

- zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen,...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?
- kunnen de sporen/structuren gelinkt worden aan de gekende nederzettingsresten uit de aanpalende vindplaatsen?
- welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?



## 4 Beschrijving referentiesituatie

### 4.1 Landschappelijke context

#### 4.1.1 Topografie

Op de topografische kaart is het gebied gelegen op een hoogte van ongeveer 7,5 tot 8,25 m TAW (Fig. 4). Er zijn weinig hoogteverschillen op het terrein zelf waar te nemen. Op ruimer landschappelijk vlak is het terrein echter te situeren op een lichte, zuidelijk georiënteerde verhoging in het landschap. Het gebied is gelegen aan de rand van het Leiedal.<sup>1</sup>



Fig. 4: Topografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (<http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen>)

#### 4.1.2 Hydrografie

Het gebied is op hydrografisch vlak gelegen binnen twee zones (Fig. 5). Het zuidelijke deel ligt in het Leiebekken, in de subhydrografische zone Leie van monding oude Mandelbeek (excl) tot monding Kalebeek (incl). Het noorden ligt in het bekken van de Gentse kanalen, in de subhydrografische zone afleidingskanaal van de Leie/Schipdonkkanaal tot kanaal Gent-Oostende (excl). Ten noorden van het terrein loopt de Kandelbeek. In het noordwesten ligt een afleidingskanaal van de Leie, de Leie zelf stroomt ten zuiden van het onderzoeksgebied.

<sup>1</sup> <https://dov.vlaanderen.be/dovweb/html/pdf/tielt21Qweb.pdf>

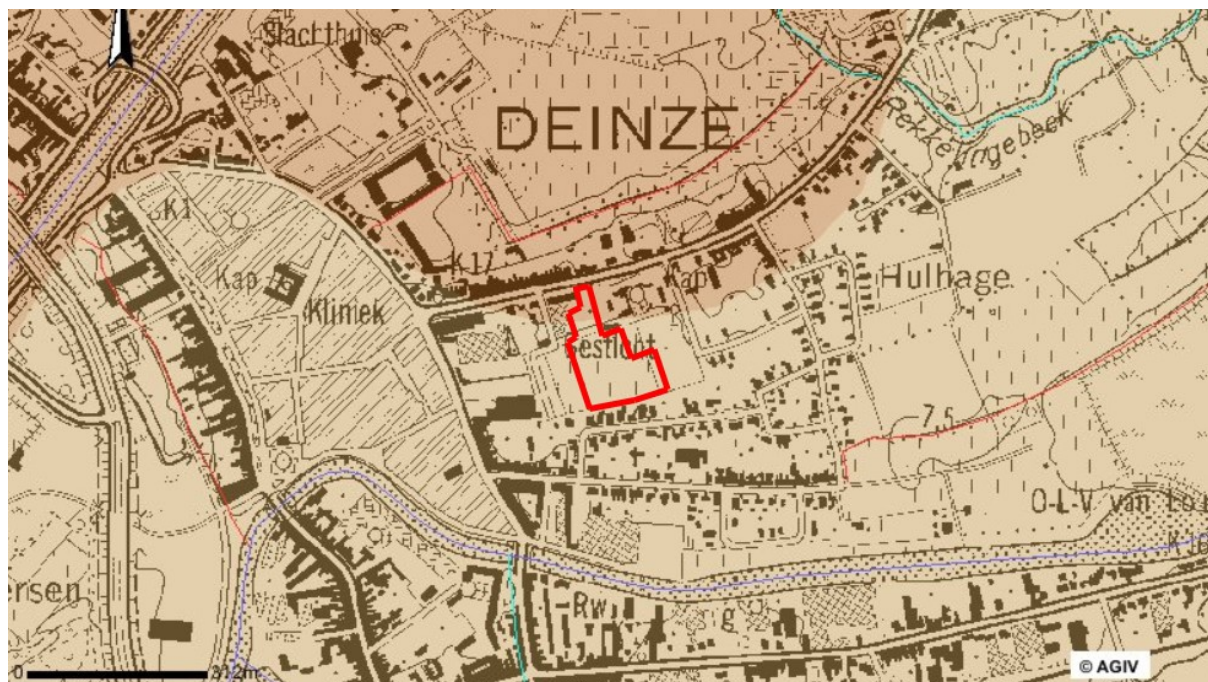


Fig. 5: Hydrografie (<http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/vha>)

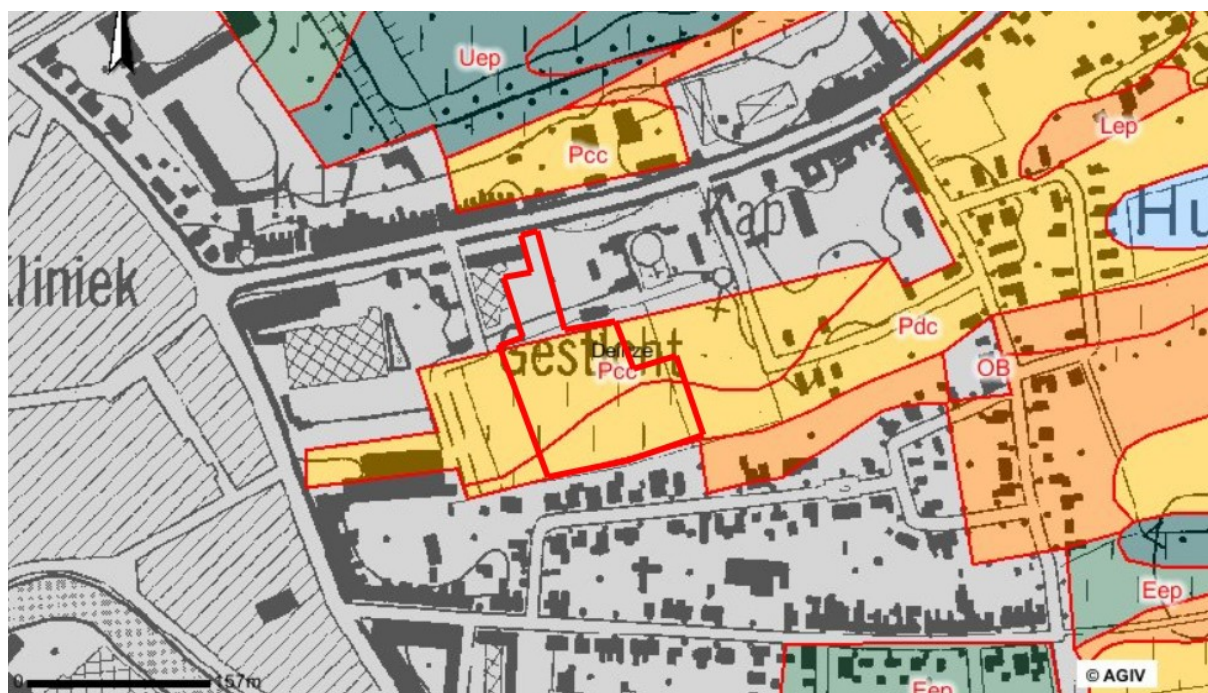


Fig. 6: Bodemkaart (<http://www.agiv.be>)

#### 4.1.3 Bodem

De geologische ondergrond van het terrein bestaat uit het Lid van Aalbeke (KoAa), gekenmerkt door donkergrijze tot blauwe klei, met glimmers.<sup>2</sup> Ook op vlak van bodem kan het onderzoeksgebied opgedeeld worden in twee zones (Fig. 6). Het noordelijke deel bestaat uit kunstmatige gronden (OB). Het zuidelijke deel wordt gekenmerkt door een matig droge licht zandleembodem met sterk gevlekte, verbrokkelde textuur B horizont (Pcc). Rondom het terrein bestaan verschillende zones uit een natte zandleembodem zonder profiel (Lep).

<sup>2</sup> <http://dov.vlaanderen.be>



De bodemopbouw op het terrein bestaat uit een A1 horizont, die gekenmerkt wordt door een homogene donkerbruine kleur en die gelijk staat aan de teelaarde. Deze laag heeft een gemiddelde dikte van circa 20 cm. De laag wordt gevolgd door een oudere laag teelaarde, de A2 horizont, met een homogene bruine kleur en een dikte van 30 cm. Daaronder bevindt zich een ophogingslaag, die bestaat uit geroerde moederbodem en een dikte heeft tussen 17 en 47 cm (Fig. 7). Het pakket geroerde moederbodem dat aangebracht werd om het terrein op te hogen, is vermoedelijk afkomstig van één van de gebouwen ten oosten van het terrein.



Fig. 7: WP4 PR1



Fig. 8: WP6 PR1S1

Het archeologisch niveau bevindt zich op een diepte tussen 70 cm en 1 m onder het maaiveld, op een hoogte tussen 7,26 en 7,88 m TAW.

De bodemprofielen in de oostelijke zone van het terrein, van werkput 6 tot en met 9, wijken hiervan af. De zone wordt gekenmerkt door een opeenvolging van de homogene donkerbruine A horizont en vervolgens gevlekte bruinblauwe pakketten en homogene gele lagen (Fig. 8). De verstoringsdiepte varieerde van 96 cm tot 1,20 m.

## 4.2 Beschrijving gekende waarden

### 4.2.1 Historische gegevens

Op de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden, opgenomen op initiatief van graaf de Ferraris (1771-1778), kan gezien worden dat het projectgebied gelegen is in landbouwgebied (Fig. 9). De Karel Picquélaan en de Guido Gezellelaan zijn goed te herkennen. Op de Atlas der Buurtwegen uit circa 1841 kan gezien worden dat er geen bebouwing is op de terreinen (Fig. 10). De percellering die op beide historische kaarten te zien is, lijkt in grote lijnen aan te sluiten bij de huidige perceelsgrenzen.



Fig. 9: Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden (<http://www.ngi.be>)

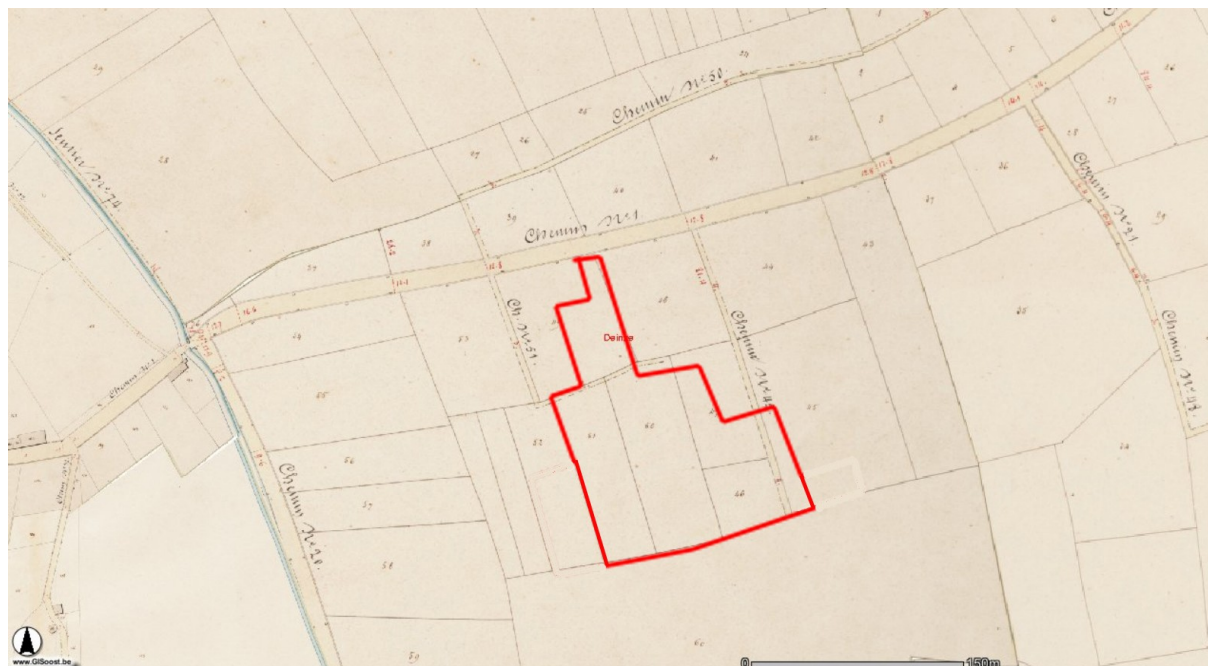


Fig. 10: Atlas der Buurtwegen (<http://www.gisoost.be/atlasbw/>)



## 4.2.2 Archeologische voorkennis

Vlak bij het projectgebied zijn volgens de Centrale Archeologische Inventaris (Fig. 11) verschillende archeologische waarden aanwezig. Deze situeren zich voornamelijk ten westen en ten zuidwesten van het onderzoeksterrein:

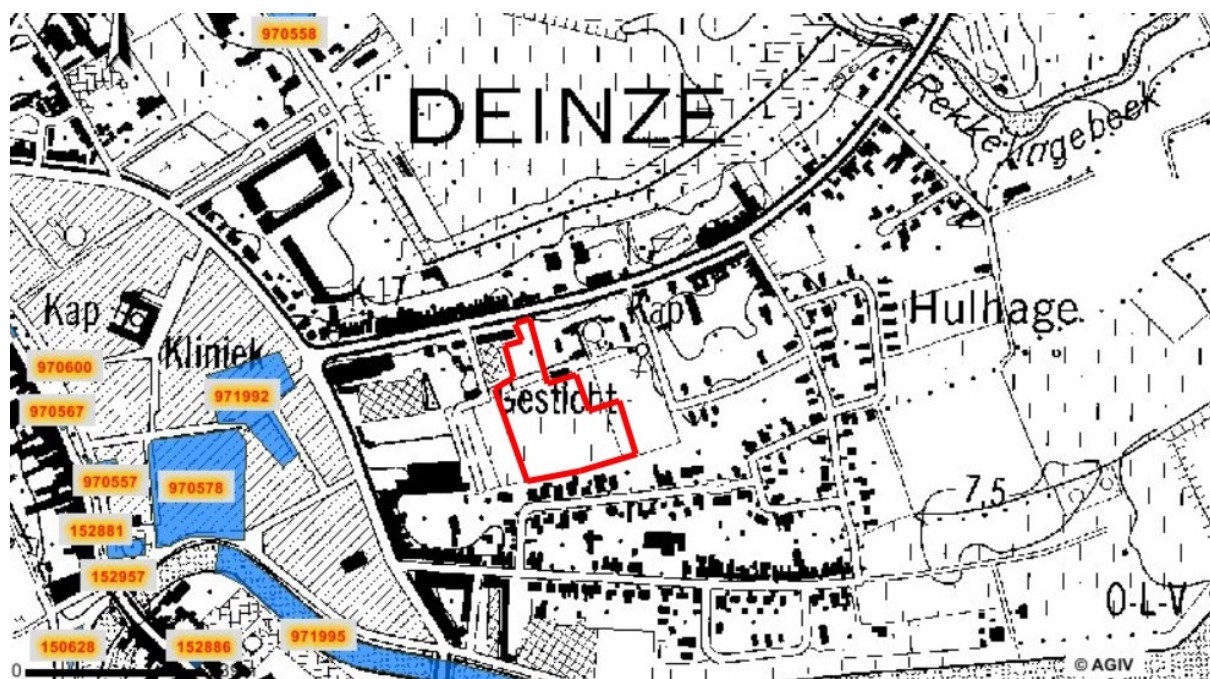


Fig. 11: Overzichtskartaal CAI

- CAI 970558: 't Walleken/Maertensveld/Bulken: een site met walgracht.<sup>3</sup>
- CAI 971992: Sint-Margrietenklooster. Klooster gesloopt in de late 16de eeuw, daarna een pachthof. In 1777 een kalkhof en daarna een nieuwe wijk met school.<sup>4</sup>
- CAI 970578: Sint-Blasiusziekenhuis. Stichtingsdatum onbekend, vermoedelijk 12de eeuw.<sup>5</sup>
- CAI 971995: langs de Leie werden verschillende losse vondsten aangetroffen uit de ijzertijd, Romeinse tijd en de middeleeuwen. Deze vondsten omvatten aardewerk, munten, fibulae, resten van een laagoven, een vuurbak en tegulae.<sup>6</sup>
- CAI 970600: Herberg Leopoldus, bestond reeds in 1656.<sup>7</sup>
- CAI 970567: Markt. Middeleeuwse structuren (stadshalle en houten palissade) en aardewerk, alsook een afvalput uit de 17de eeuw.<sup>8</sup>
- CAI 970557: Markt. Een gepolijste bijl uit het neolithicum. Het gaat om een losse vondst.<sup>9</sup>
- CAI 152881: Markt proefput 1. Een middeleeuwse occupatielaag die zich beperkte tot een dunne lens en die lokaal werd verstoord door recentere ingrepen, met een beperkte hoeveelheid vondstenmateriaal. Daarnaast werden ook enkele paalkuilen en greppels aangetroffen, waarin roodbeschilderd aardewerk werd gevonden.<sup>10</sup>
- CAI 152957: Kerkplein 2010. Voormalig kerkhof en kerkhofmuren, in gebruik gedurende verschillende eeuwen. Eveneens een gebouwencomplex bestaande uit muurresten van

3 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=970558>

4 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=971992>

5 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=970578>

6 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=971995>

7 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=970600>

8 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=970567>

9 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=970557>

10 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=152881>

drie kelders, twee beerputten, waterput en stallingen of schuren, zonder vloerverharding. Daterend uit de 17de eeuw.<sup>11</sup>

- CAI 152886: Oud Kasteel/Prinsenhof. In de middeleeuwen een grafelijke residentie met motte, later (17de eeuw) een markizaat. Tijdens de wereldoorlogen gebruikt als schuilkelder.<sup>12</sup>

De verschillende baggervondsten uit de Leie doen een Romeinse en mogelijk ijzertijd occupatie in de onmiddellijke omgeving vermoeden. Het onderzoeksterrein bevindt zich op ongeveer een halve kilometer van het middeleeuwse stadscentrum van Deinze, waardoor het archeologisch potentieel voor deze periode ook groot is.

---

11 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=152957>

12 <http://cai.erfgoed.net/cai/locatie.php?l=152886>

## 5 Resultaten terreinonderzoek

### 5.1 Toegepaste methoden & technieken

De totale af te graven oppervlakte bedroeg minstens 12,5 % van het te prospecteren terrein, respectievelijk 10 % door middel van proefsleuven en 2,5 % door middel van kijkvensters en/of dwarsleuven. De bovengrond werd verwijderd tot op het archeologisch leesbare niveau, bepaald door de leidinggevende archeoloog.

Tijdens het onderzoek werd de methode van continue sleuven gebruikt:

- parallelle proefsleuven ononderbroken over het volledige terrein;
- de afstand tussen de proefsleuven bedroeg niet meer dan 15 m (van middenpunt tot middenpunt);
- de minimale breedte van een sleuf was 2 m.

Alle sporen, werkputten en minstens één representatief bodemprofiel per werkput werden fotografisch vastgelegd. De profielen werden zo gekozen dat een overzicht verkregen werd van de bodemopbouw van het volledige onderzoeksgebied. Daarnaast werden alle hoofdmeetpunten, proefsleuven, vlakken, profielen, sporen en aanlegvondsten topografisch ingemeten.

Het projectgebied omvat een oppervlakte van circa 1,9 ha (19052 m<sup>2</sup>). Het onderzoek geeft volgende getallen als resultaat:

- Onderzoekbare zone: 16376 m<sup>2</sup>
  - Te onderzoeken zone door middel van proefsleuven = 10 % of 1638 m<sup>2</sup>
  - Te onderzoeken zone door middel van kijkvensters en dwarsleuven = 2,5 % of 409 m<sup>2</sup>
- Onderzochte oppervlakte:
  - Aantal aangelegde werkputten: 10 = 1846 m<sup>2</sup>
  - Aantal aangelegde kijkvensters: 3 = 545 m<sup>2</sup>

De niet onderzoekbare zone met een oppervlakte van 1428 m<sup>2</sup> omvat de zone aan de straatzijde, waar grond van het aanpalende perceel gestockeerd was. Ook in het zuidoosten van het onderzoeksgebied bevond zich een niet onderzoekbare zone, met een oppervlakte van 1248 m<sup>2</sup>. Het betreft een zone met speeltuigen en beplanting.

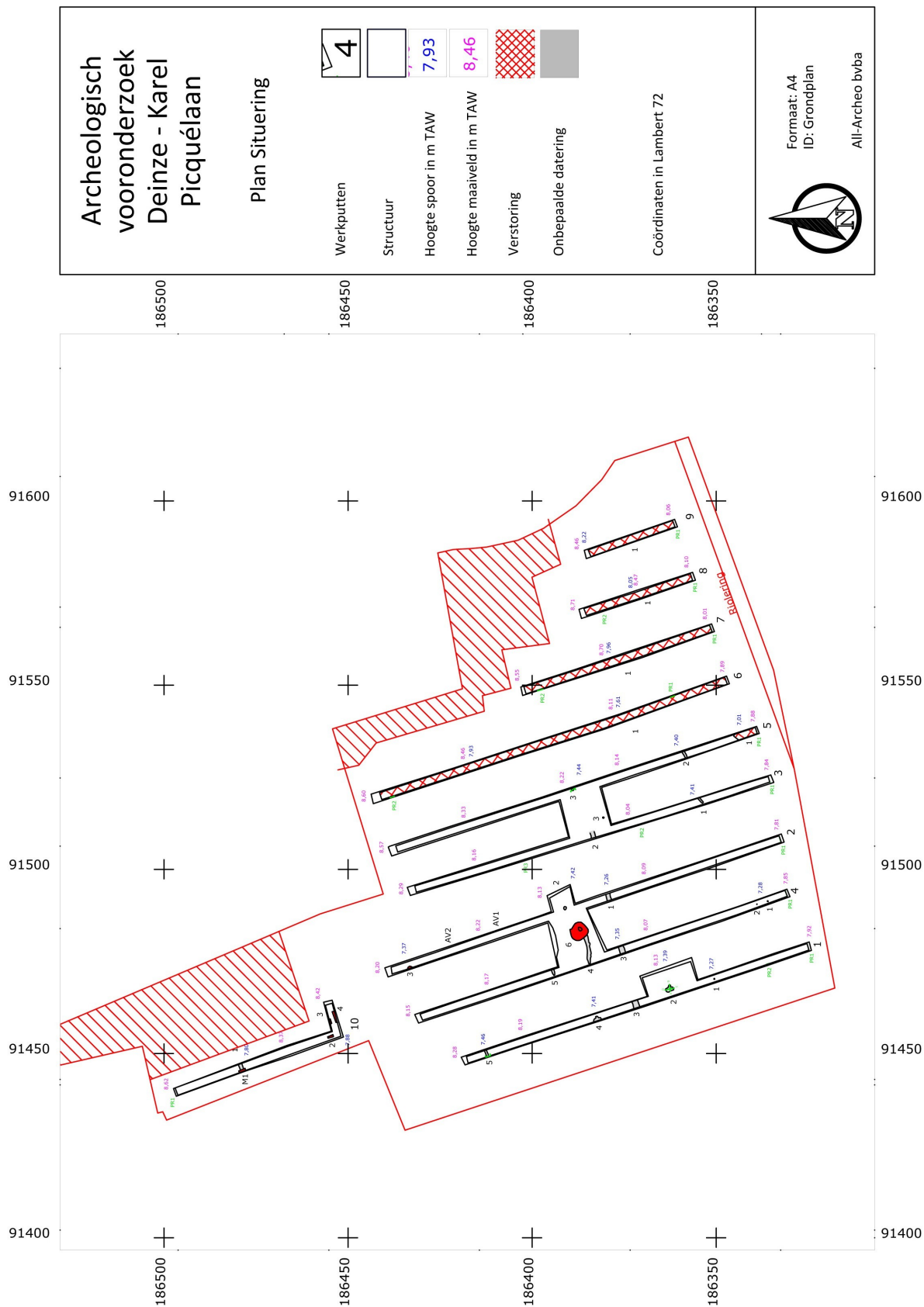


Fig. 12: Situering



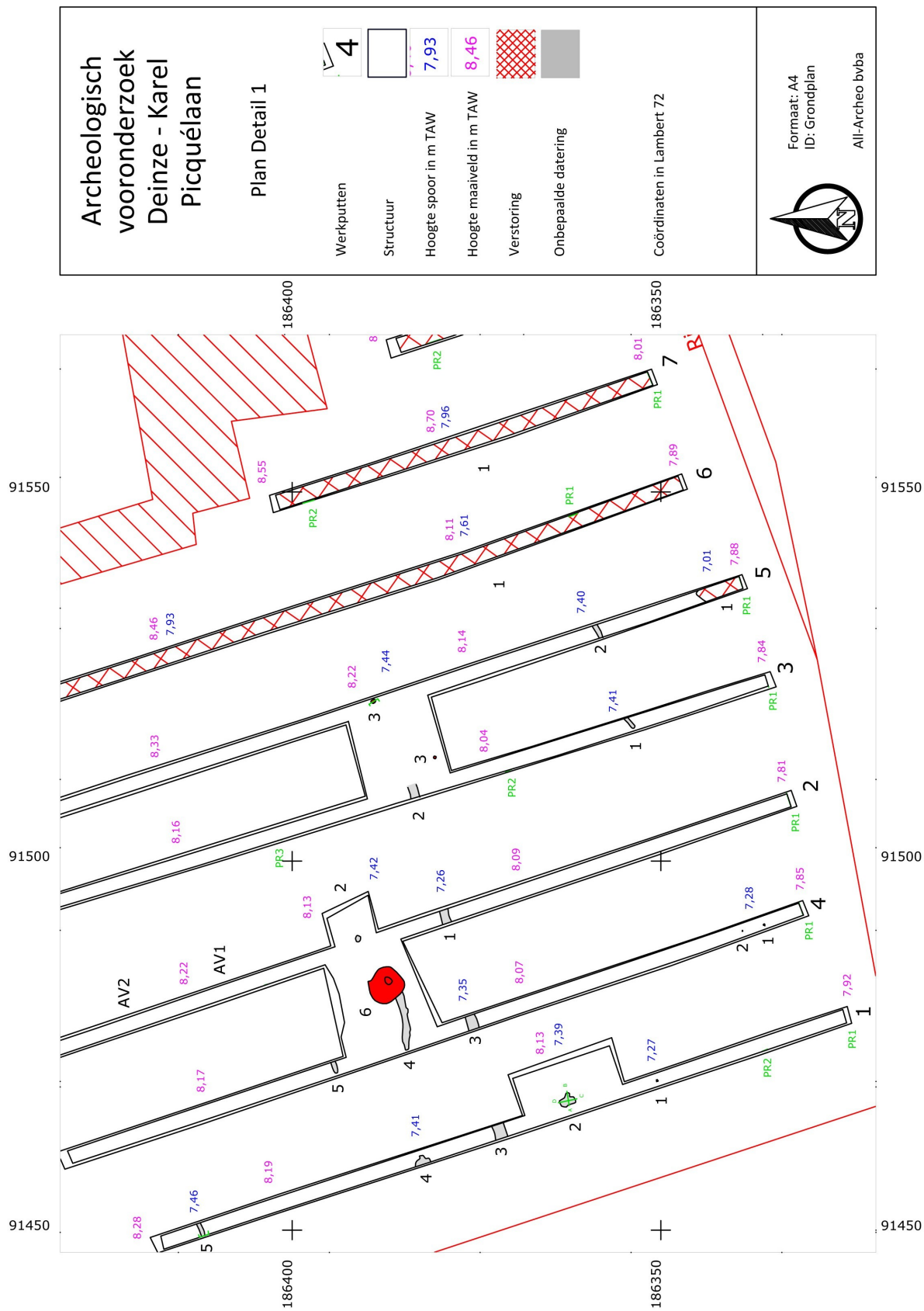


Fig. 13: Detail westelijke zone

## 5.2 Bespreking sporen

### Westelijke zone (werkputten 1-5)

Een eerste spoor dat aangetroffen werd in de westelijke zone, is een greppel (WP1S3, WP2S1, WP3S2 en WP4S3). Het spoor heeft een homogene lichtbruine vulling, een oost-west oriëntatie en een breedte van 1,6 m. Een boring in WP2S1 (Fig. 14) toont aan dat het spoor slechts 13 cm diep bewaard is. Dat verklaart waarom het verdere verloop van de greppel niet meer te zien was in het kijkvenster, dat aangelegd werd tussen werkputten 3 en 5. Vermoedelijk werd de greppel steeds ondieper, tot hij verdween. Vondstmateriaal werd aangetroffen in WP4S3 en omvat een oorfragment van een kan of kruik in grijs aardewerk. Hierdoor is het spoor te dateren in de volle of late middeleeuwen.



Fig. 14: WP2S1



Fig. 15: WP4S3



Fig. 16: WP1S5



Fig. 17: Doorsnede van WP1S5

Een ander greppeltje dat aangetroffen werd, is WP1S5 (Fig. 16 en Fig. 17). Het had een homogene lichte bruinwitte vulling, eveneens een oost-west oriëntatie en een breedte van 60 cm. In doorsnede was het spoor komvormig met steile wanden. Daaruit bleek bovendien dat het bewaard was tot op een maximale diepte van 25 cm. Ook WP4S4 (Fig. 20) en WP4S5 zijn te beschouwen als greppels. Ze hebben een homogene donkere bruingrijze vulling, een oost-west oriëntatie en een breedte van 80 cm. De sporen bevinden zich boven en onder een waterput (zie verder). Vondstmateriaal is afkomstig uit WP4S4 en omvat een randfragment gedraaid grijs

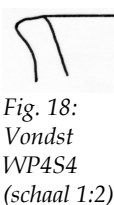


Fig. 18:  
Vondst  
WP4S4  
(schaal 1:2)



Fig. 19: Vondst WP4S4



aardewerk, mogelijk ook van een kan of kruik (Fig. 18 en Fig. 19). Ook hier lijkt de datering bijgevolg te wijzen op een datering in de volle of late middeleeuwen. Tot slot zijn mogelijk ook WP3S1 en WP5S2 te beschouwen als een greppeltje. De sporen hebben een donkere bruingrijze gevlekte vulling, een oost-west oriëntatie en een breedte van 55 cm.



Fig. 20: WP4S4



Fig. 21: WP4S6

Zoals gezegd werd ook een waterput (WP4S6, Fig. 21) aangetroffen. Het gaat om een recente betonnen constructie, met daarrond een aanlegkuil. De ronde aanlegkuil heeft een geelbruine gevlekte vulling en een maximale diameter van 4,75 m.



Fig. 22: WP5S3



Fig. 23: Doorsnede van WP5S3



Fig. 24: WP1S1



Fig. 25: WP1S2



WP5S3 (Fig. 22 en Fig. 23) is een ronde kuil met een donkere bruinblauwe gevlekte vulling en een lengte van 65 cm. Het spoor bleek in doorsnede komvormig en was maximaal 4 cm diep bewaard. Vondstmateriaal ontbreekt, maar de scherpe aflijning van het spoor en de bruinblauwe kleur van de vulling bij het vrijleggen, wijzen erop dat het gaat om een recent spoor. Andere sporen die in de nieuwste tijd te situeren zijn, zijn enkele paalsporen (WP1S1, WP3S3, WP4S1 en WP4S2). De sporen zijn vierkant tot rond van vorm, hebben een donkere bruingele gevlekte vulling en zijden van 25 bij 25 cm.



Fig. 26: Doorsnede 0C WP1S2



Fig. 27: Doorsnede 0D WP1S2

Verder werden nog twee afwijkende kuilen aangetroffen, WP1S2 (Fig. 25 tot Fig. 27) en WP1S4. Ze hebben een lichte grijsbruine gevlekte vulling en een onregelmatige vorm. Hun maximale lengte bedraagt 2,10 m. WP1S2 werd gecoupeerd. In doorsnede bleek het spoor komvormig met eerder steile wanden. Opvallend was dat het profiel aan de noordzijde een vertrapping vertoonde. Onderaan het spoor bleek het een homogene lichtgrijze vulling te bevatten. Verder dient in deze zone nog melding gemaakt te worden van WP2S2, een ovale kuil met een donkere bruingrijze gevlekte vulling en een lengte van 85 cm.

Tot slot werden in werkput 2 nog twee aanlegvondsten aangetroffen (Fig. 28). Het omvat drie fragmenten handgevormd aardewerk. Ze werden aangetroffen aan de onderzijde van het pakket geroerde moederbodem dat aangebracht werd om het terrein op te hogen, en zijn dus mogelijk afkomstig van elders. Aangezien de ophoging gerealiseerd lijkt met grond afkomstig van een gebouw ten oosten van het terrein, kan dit een indicatie zijn dat er op dat terrein een site aanwezig was.



Fig. 28: Vondsten uit WP2, AV2

**Oostelijke zone (werkputten 6-9)**

De oostelijke zone van het terrein bleek sterk verstoord (Fig. 29). De zone wordt gekenmerkt door een opeenvolging van gevlekte bruinblauwe pakketten en homogene gele lagen. De verstoring diepte varieerde van 96 cm tot 1,20 m. De verstoring zou het gevolg zijn van het gebruik van de terreinen als werfzone bij de bouw van een vleugel van het woon- en zorgcentrum.



Fig. 29: Overzicht van werkput 8

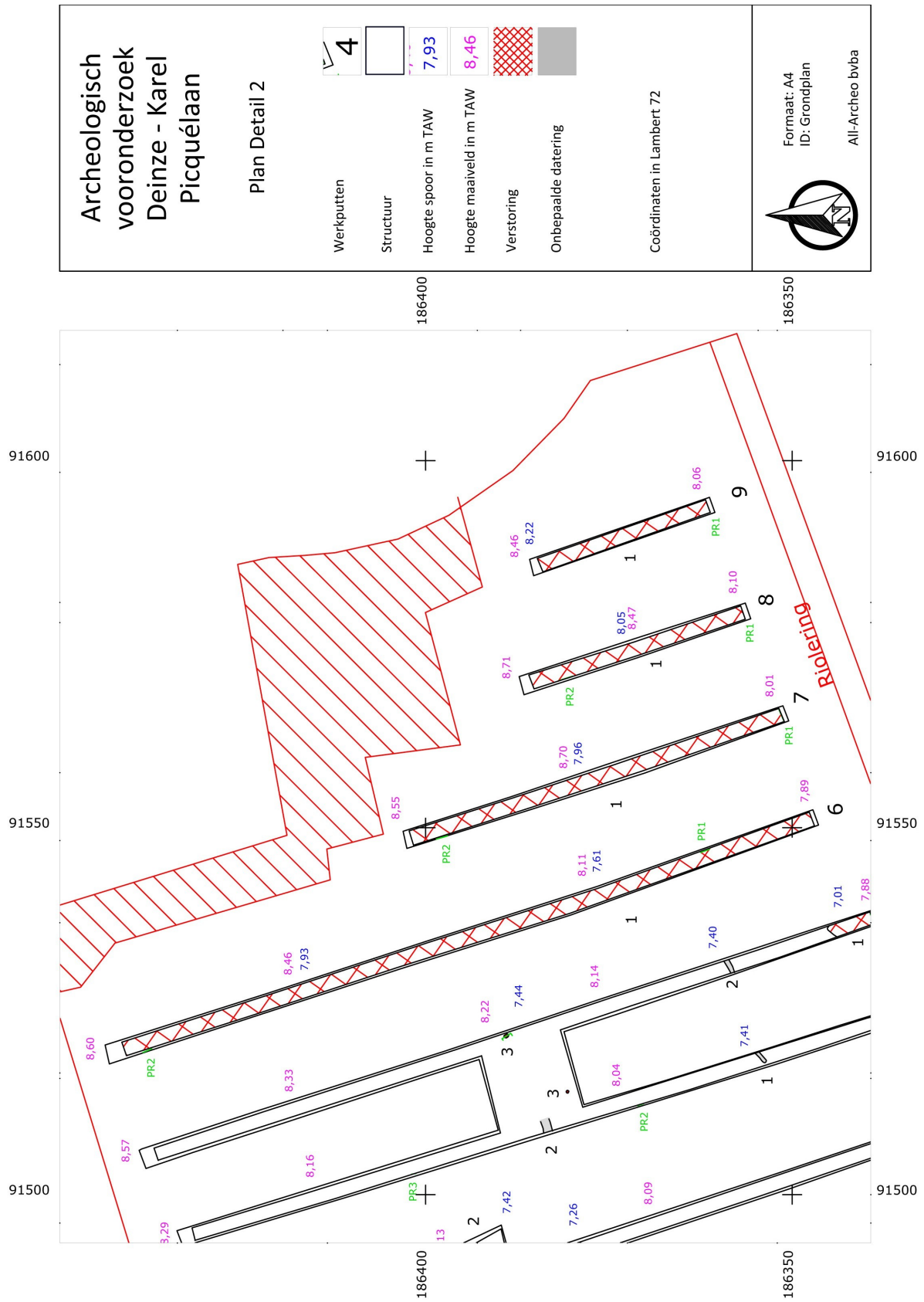


Fig. 30: Detail oostelijke zone



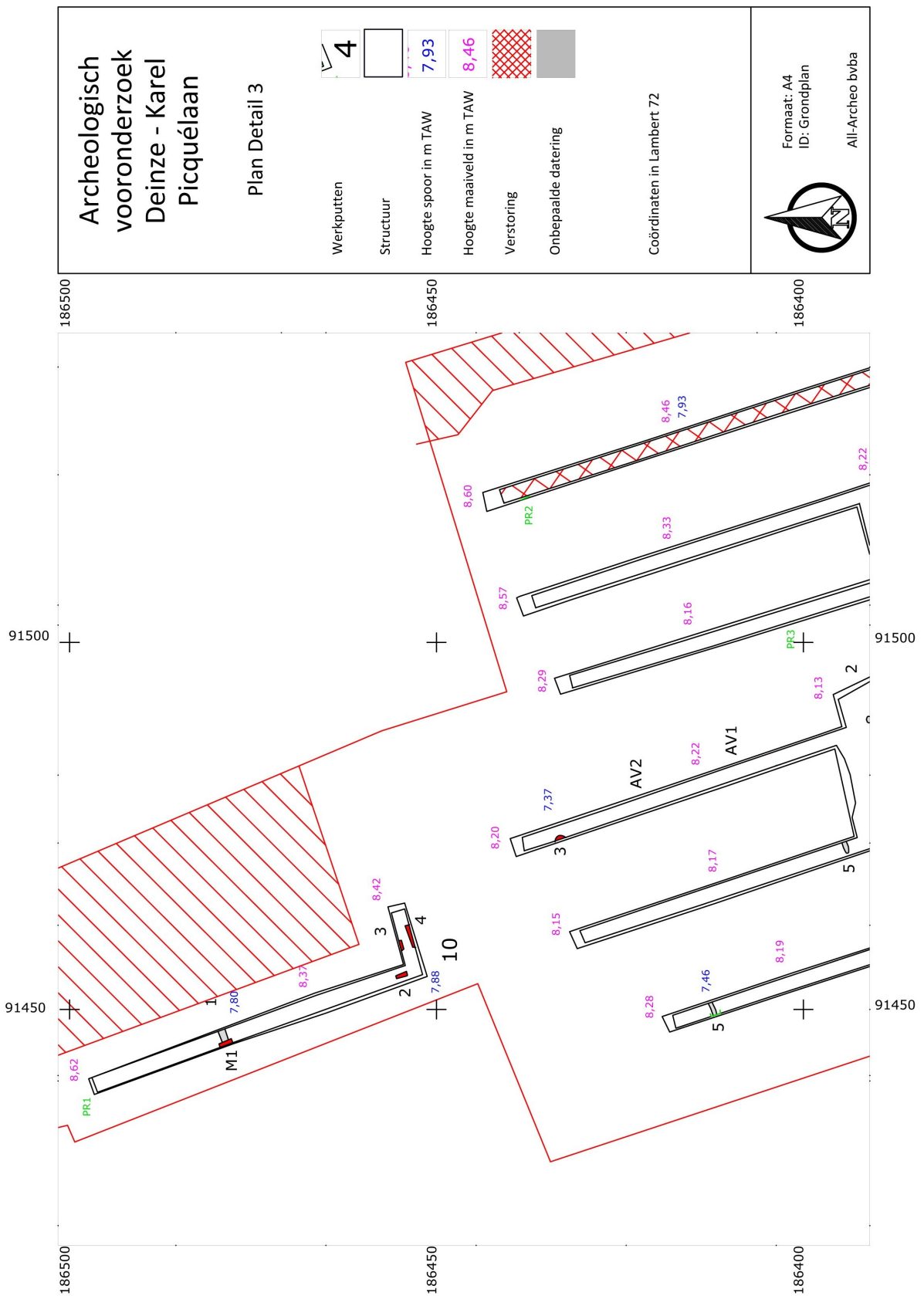


Fig. 31: Detail noordelijke zone

### Noordelijke zone (werkput 10)

De noordelijke zone bevatte in de eerste plaats een bakstenen muur van één steen dik. De bakstenen hadden een afmeting van 13 x 10 x 6 cm en waren gevoegd met cementmortel. Onder de muur en er naast, bevond zich een greppel (WP10S1). Het spoor heeft een lichte grijsbruine gevlekte vulling en een breedte van 95 cm.



Fig. 32: WP10S1 en WP10M1



Fig. 33: WP10S2

Meer naar het zuiden toe bevonden zich nog drie rechthoekige kuilen in de werkput (WP10S2-4). Ze hebben een donkere bruingrijze gevlekte vulling, een lengte die varieert tussen 1,46 en 3,10 m en een breedte van 48 cm. Op basis van stratigrafische relaties zijn de sporen te dateren in de nieuwste tijd.

### 5.3 Afgebakende zones

De aangetroffen sporen omvatten paalsporen, kuilen, greppels en verstoringen. Op basis van de resultaten van het terreinonderzoek werd geen site afgebakend. De aangetroffen sporen lijken in hoofdzaak te dateren in de nieuwe en nieuwste tijd.



## 6 Waardering

### Beleving

Belevingswaarde in functie van schoonheid en herinneringswaarde is niet van toepassing.

### Fysieke kwaliteit

De ernstige graad van verstoring in de oostelijke zone van het onderzoeksterrein, wijst duidelijk op een slechte bewaringstoestand van het aanwezige bodemarchief. In de overige delen van het terrein werden wel sporen aangetroffen, maar hun ondiepe bewaringstoestand en de aanwijzingen voor het afgraven van de bodem en ophogen ervan met geroerde moederbodem, wijzen ook hier op een aantasting van de fysieke kwaliteit. Er kan nergens gesproken worden van een goede bewaringstoestand van het aanwezige bodemarchief.

### Inhoudelijke kwaliteit

De aangetroffen greppelstructuren lijken van inhoudelijke kwaliteit eerder beperkt op archeologisch vlak. Ook de aanwezigheid van de overige sporen heeft slechts een beperkte inhoudelijke kwaliteit.

Er kan gesteld worden dat er menselijke activiteit aanwezig was op het terrein tijdens de late middeleeuwen en verder ook in de nieuwste tijd. De sporen zoals greppels en paalsporen wijzen vooral op landbouw doeleinden uit het verleden. Hiermee kan ook de recente waterput in verband gebracht worden.

Het archeologisch onderzoek van het terrein heeft echter wel een inhoudelijke kwaliteit in de zin dat het informatie bijdraagt aan de landschapsarcheologie, en verder ook aan een holistische 'culturele biografie' van het landschap. Dit is interessant om de aard, verspreiding en 'kwaliteit' van het archeologisch erfgoed te kunnen inschatten.<sup>13</sup>

---

13 [http://www.onderzoeksbalans.be/onderzoeksbalans/archeologie/methoden\\_en\\_technieken/terreinevaluatie/inleiding](http://www.onderzoeksbalans.be/onderzoeksbalans/archeologie/methoden_en_technieken/terreinevaluatie/inleiding)



## 7 Analyse van de geplande situatie: effecten

Door middel van een analyse van de geplande situatie wordt onderzocht op welke wijze en in welke mate de effecten, zijnde de geplande ingreep in de bodem, de aanwezige archeologische waarden zal beïnvloeden. Dit maakt mogelijk om voor de verschillende effecten, adviezen op te stellen.

### **Fysieke aantasting van archeologische waarden**

De geplande werkzaamheden noodzaken een aantal bodemingrepen die tot op zekere diepte het bodemarchief volledig zullen vergraven.

### **Aantasting ensemblewaarde van archeologische waarden**

De ensemblewaarde van de archeologische waarden is beperkt bewaard, gezien de verstoringen, vooral dan in het oosten van het terrein. De geplande bodemingreep zal de ensemblewaarde wel verder aantasten.

### **Degradatie van archeologische waarden**

De aanwezige archeologische resten in het noordelijke en westelijke deel van het terrein blijken goed bewaard te zijn. De ophoging die in het verleden uitgevoerd werd op het terrein, wijst er echter op dat het aanwezige bodemarchief toch enigszins aangetast is. Zoals reeds eerder vermeld, is het bodemarchief in het oosten van het terrein volledig verstoord door het gebruik als werfzone.

### **Deformatie van archeologische waarden**

Als gevolg van de druk uitgeoefend door de in te planten gebouwen, zal ook een deel van de onderliggende bodem die niet onmiddellijk fysiek aangetast is, gecompacteerd worden. Ook de zware werfmachines zullen de bodem enigszins verstoren in de zones die niet onmiddellijk fysiek worden aangetast.



## 8 Aanbevelingen

### 8.1 Adviezen

Op basis van de waardering van de aangetroffen archeologische sporen, structuren en site en een analyse van het geplande grondverzet, worden voor het onderzoeksgebied de volgende opties overwogen:

Door middel van het uitgevoerde vooronderzoek werden de verschillende archeologische waarden in voldoende mate in kaart gebracht en geïnterpreteerd. Verder archeologisch onderzoek hiervan lijkt dan ook weinig zinvol. Bijgevolg wordt de vrijgave van het terrein geadviseerd.



## 9 Bibliografie

### 9.1 Publicaties

De Moor, G., *et al.* 1997: Toelichting bij de Quartaireologische kaart. 21 Tielt. *Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie*, 17-19.

### 9.2 Websites

Agentschap voor geografische informatie Vlaanderen (2013)  
<http://geo-vlaanderen.agiv.be/>

Centraal Archeologische Inventaris (2013)  
<http://cai.erfgoed.net/cai/index.php>

Databank ondergrond Vlaanderen (2013)  
<http://dov.vlaanderen.be>

GIS Oost-Vlaanderen, Geografisch informatiesysteem – Provincie Oost-Vlaanderen (2013)  
<http://www.gisoost.be/atlasbw/>

Nationaal geografisch instituut (2013)  
<http://www.ngi.be>

Onderzoeksbalans Onroerend Erfgoed Vlaanderen (2013)  
Vlaams instituut voor het Onroerend Erfgoed (VIOE)  
<http://www.onderzoeksbalans.be>





## 10 Bijlagen

### 10.1 Lijst van afkortingen

CAI	Centrale Archeologische Inventaris
TAW	Tweede Algemene Waterpassing
DHM	Digitaal hoogtemodel

### 10.2 Glossarium

Ex situ	Tegenovergestelde van in situ.
Hydrografie	Beschrijving van de fysische eigenschappen van waterlichamen en het aangrenzende land.
In situ	Term gebruikt voor de aanduiding van archeologische resten die in dezelfde toestand worden teruggevonden als ze in het verleden door de mens zijn achtergelaten.
Off-site	Sporen die niet onmiddellijk aan een site kunnen toegewezen worden.
Onderzoeksgebied	Deel van het plangebied dat onderworpen is aan een archeologisch (voor)onderzoek.
Plangebied	Het terrein waarop een bodemverstorende activiteit wordt gepland of uitgevoerd.
Spijker	Bijgebouw dat dienst doet als opslagplaats.

### 10.3 Archeologische periodes

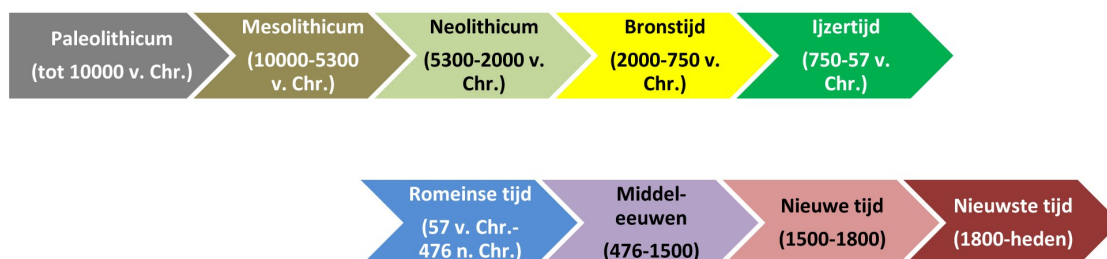


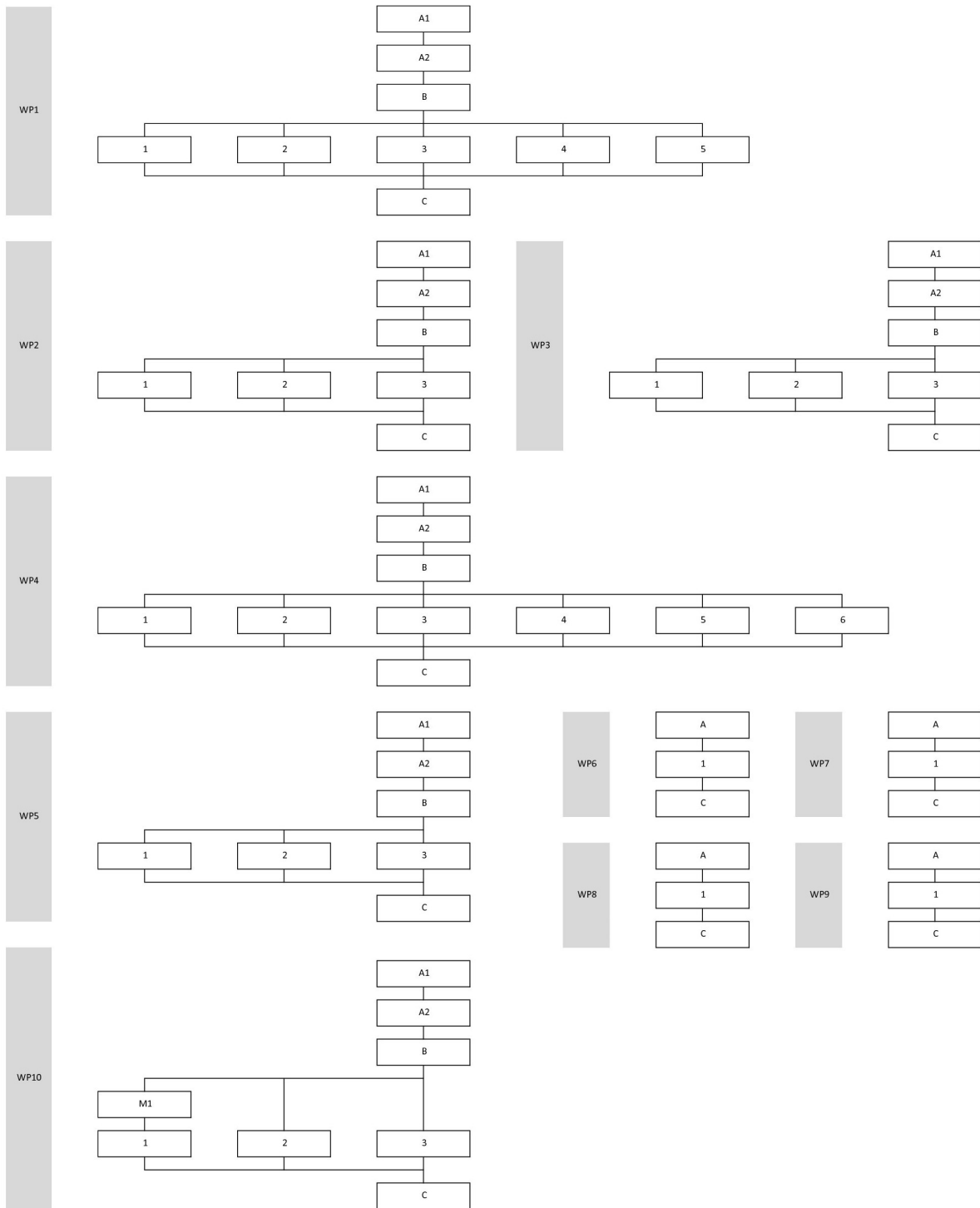
Fig. 34: Archeologische periodes

### 10.4 Plannen en tekeningen

Plan 1: Situering  
 Plan 2: Detail  
 Plan 3: Detail  
 Plan 4: Detail

Tekening 1: Profiel- en coupetekeningen  
 Tekening 2: Profiel- en coupetekeningen

### 10.5 Harrismatrix



## 10.6 Sporenlijst

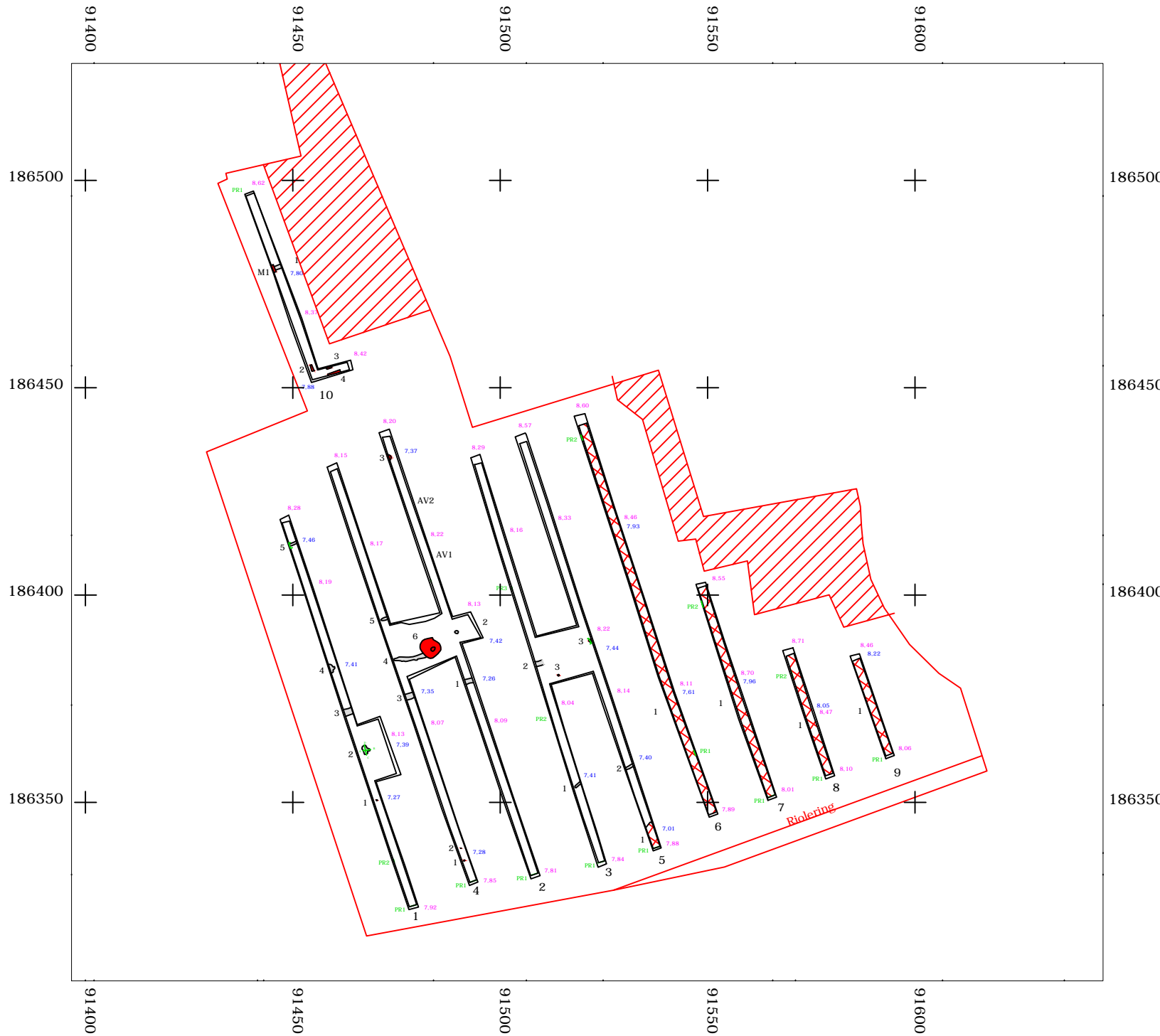
Werkput	Spoor	Kleur			Homogeen/heterogeen	Vorm	Aflijning	Interpretatie
		Donker/licht	Hoofdkleur	Bijkleur				
1	1	donker	bruin	geel	gevekt	rechthoekig	duidelijk	paalspoor
1	2	licht	bruin	grijs	gevekt	onregelmatig	duidelijk	kuil
1	3	licht	bruin	wit	homogeen	langwerpig	duidelijk	gracht
1	4	licht	bruin		homogeen	onregelmatig	duidelijk	kuil
1	5	licht	bruin	wit	homogeen	langwerpig	duidelijk	greppel
2	1	licht	bruin	wit	homogeen	langwerpig	duidelijk	greppel
2	2	donker	bruin	grijs	gevekt	ovaal	duidelijk	kuil
2	3	donker	bruin		homogeen	ovaal	duidelijk	kuil
3	1	donker	bruin	grijs	gevekt	rechthoekig	duidelijk	kuil
3	2	licht	bruin	wit	gevekt	langwerpig	duidelijk	gracht
3	3	donker	bruin	grijs	gevekt	rond	duidelijk	paalspoor
4	1	donker	grijs		homogeen	vierkant	duidelijk	paalspoor
4	2	donker	grijs		homogeen	vierkant	duidelijk	paalspoor
4	3	licht	bruin	wit	homogeen	langwerpig	duidelijk	gracht
4	4	donker	bruin	grijs	homogeen	langwerpig	duidelijk	greppel
4	5	donker	bruin	grijs	gevekt	langwerpig	duidelijk	kuil
4	6	donker	geel	bruin	gevekt	rond	duidelijk	WP?
5	1	donker	bruin	geel	gevekt	langwerpig	duidelijk	verstoring
5	2	donker	grijs	bruin	gevekt	langwerpig	duidelijk	greppel
5	3	donker	bruin	bruin	gevekt	ovaal	duidelijk	kuil
6	1	donker	bruin	bruin	gevekt	onregelmatig	duidelijk	verstoring
7	1	donker	bruin	bruin	gevekt	onregelmatig	duidelijk	verstoring
8	1	donker	bruin	bruin	gevekt	onregelmatig	duidelijk	verstoring
9	1	donker	bruin	bruin	gevekt	onregelmatig	duidelijk	verstoring
10	1	licht	grijs	bruin	gevekt	langwerpig	duidelijk	greppel
10	M1						duidelijk	muur
10	2	donker	bruin	grijs	gevekt	rechthoekig	duidelijk	kuil
10	3	donker	bruin		gevekt	rechthoekig	duidelijk	kuil
10	4	donker	bruin		gevekt	rechthoekig	duidelijk	kuil

## 10.7 Vondstenlijst

Vondstnr.	Locatie		Inzamelingswijze	Aardewerk		
	Werkput	Spoor		Vaatwerk	Bouwmateriaal	Andere
V001	4	3	Vlak	1		
V002	4	4	Vlak	1		
AV001	2	AV1	Vlak	1		
AV002	2	AV2	Vlak	2		

## **10.8 CD-rom**

Inventarislijsten van het gerecupereerde vondstenmateriaal, van de sporen met beschrijving, van alle tekeningen en van alle foto's zijn digitaal beschikbaar. Dit is tevens het geval voor het dagboek, de foto's, de plannen en tekeningen.



# Archeologisch vooronderzoek Deinze - Karel Picquélaan

## Plan Situering

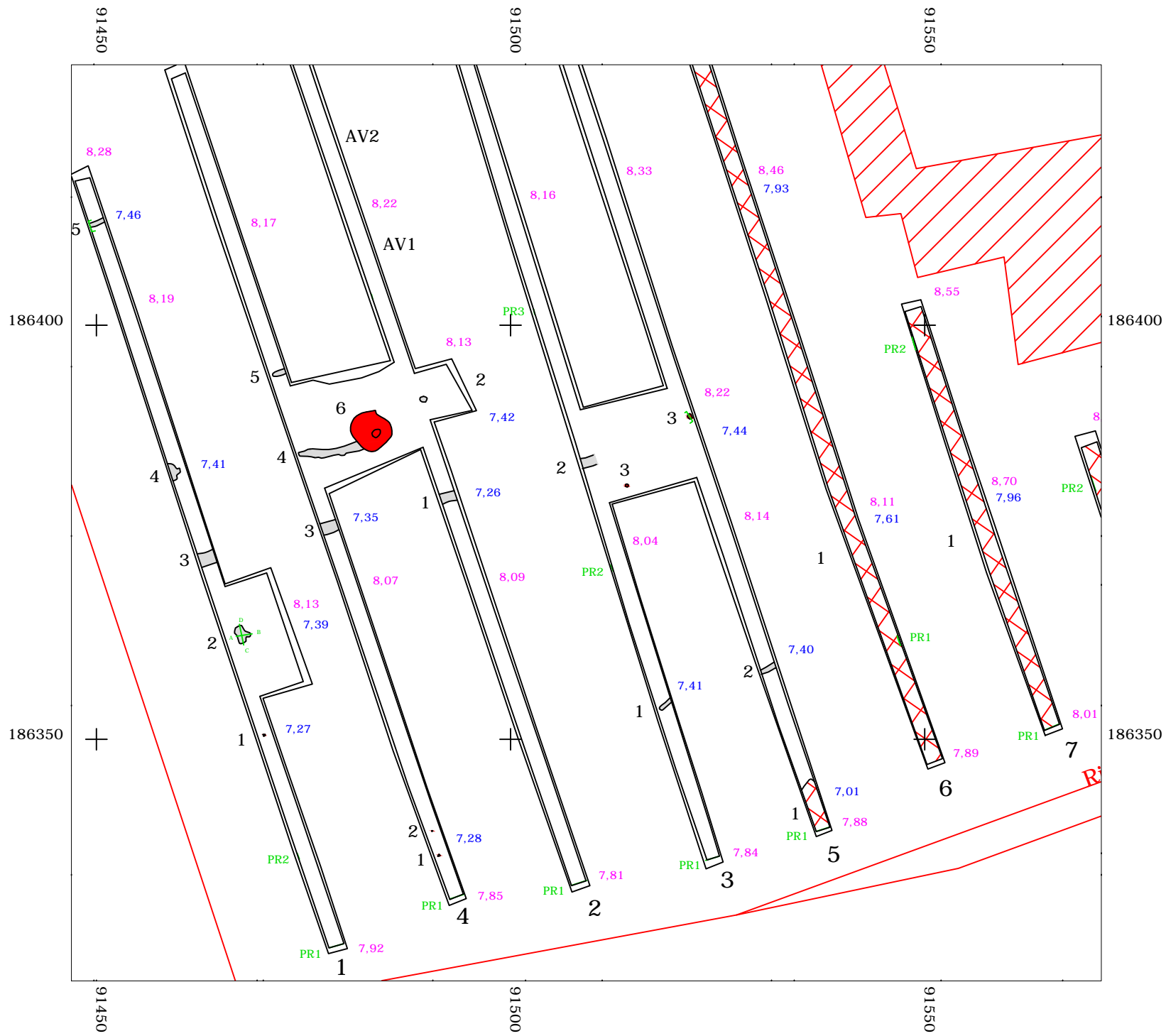
Werkputten	
Structuur	
Hoogte spoor in m TAW	
Hoogte maaiveld in m TAW	
Verstoring	
Onbepaalde datering	

Coördinaten in Lambert 72









Formaat: A4  
ID: Grondplan

All-Archeo bvba



# Archeologisch vooronderzoek Deinze - Karel Picquélaan

## Plan Detail 1

Werkputten	
Structuur	
Hoogte spoor in m TAW	
Hoogte maaiveld in m TAW	
Verstoring	
Onbepaalde datering	
Coördinaten in Lambert 72	







Formaat: A4  
ID: Grondplan

All-Archeo bvba

# Archeologisch vooronderzoek Deinze - Karel Picquélaan

## Plan Detail 2

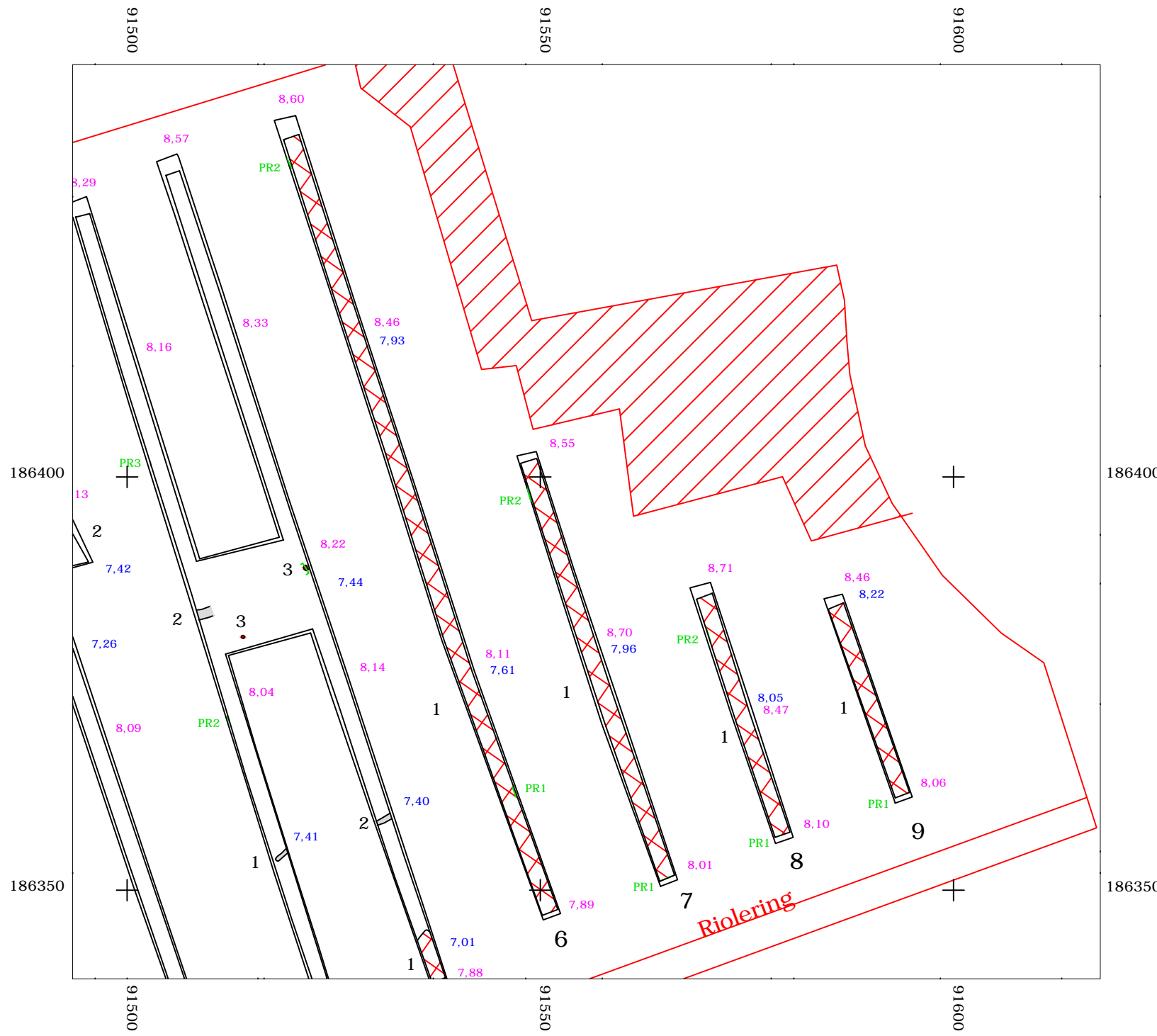
Werkputten	
Structuur	
Hoogte spoor in m TAW	
Hoogte maaiveld in m TAW	
Verstoring	
Onbepaalde datering	

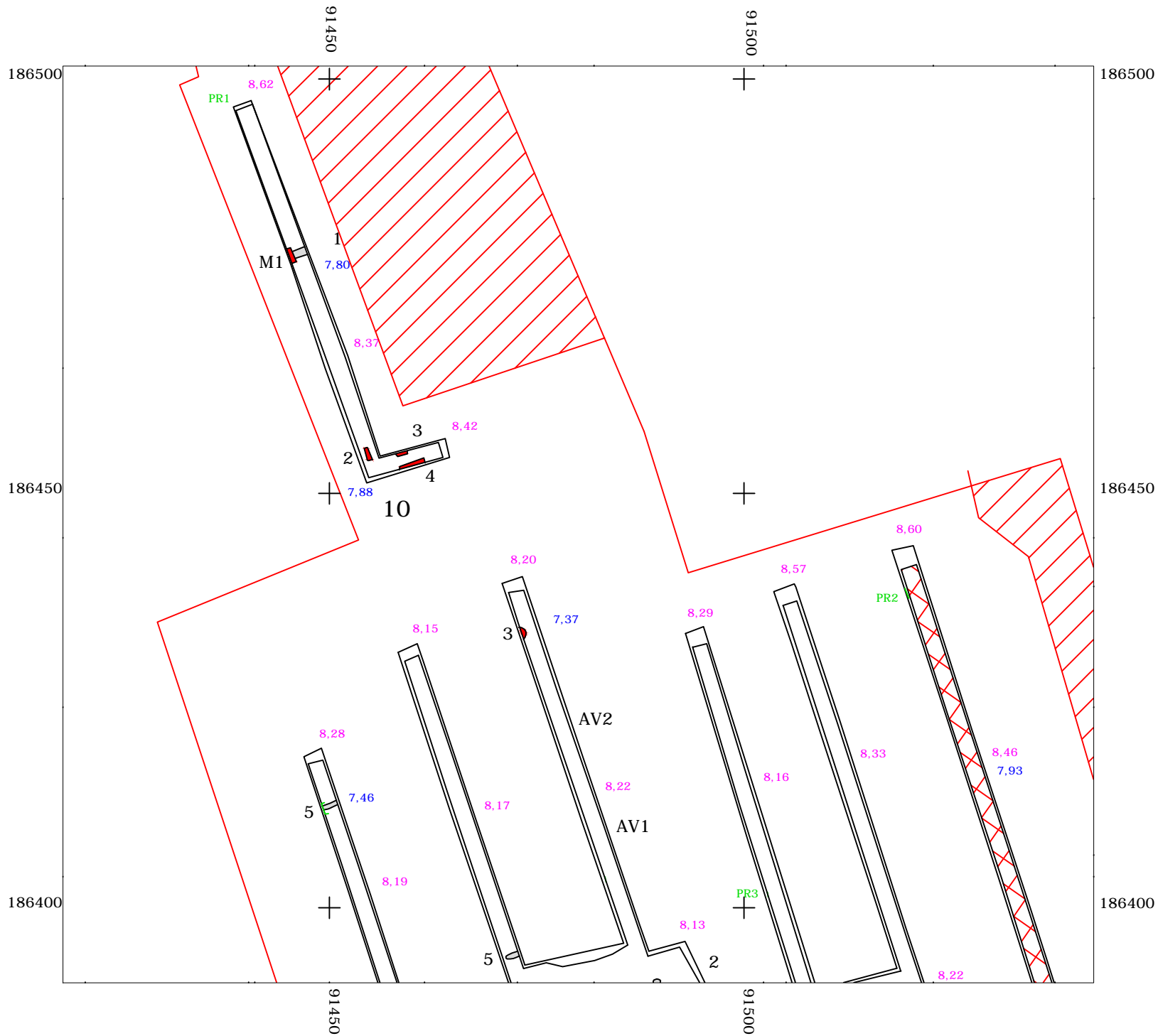
Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4  
ID: Grondplan







All-Archeo bvba






# Archeologisch vooronderzoek Deinze - Karel Picquélaan

## Plan Detail 3

Werkputten	
Structuur	
Hoogte spoor in m TAW	
Hoogte maaiveld in m TAW	
Verstoring	
Onbepaalde datering	

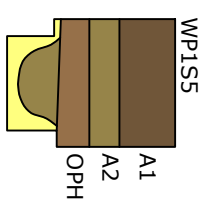
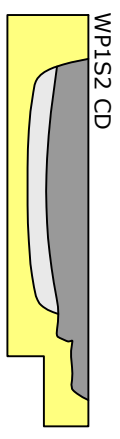
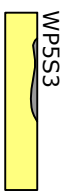
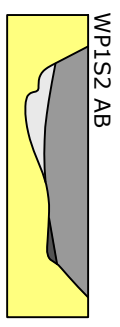
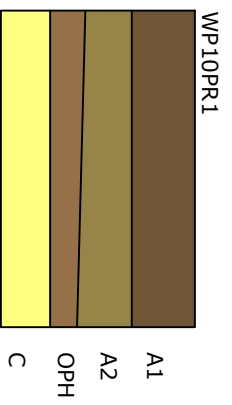
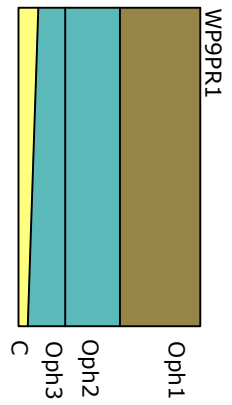
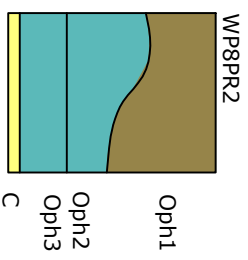
Coördinaten in Lambert 72



Formaat: A4  
ID: Grondplan

All-Archeo bvba





1 m

Archeologisch vooronderzoek  
Deinze - Karel Picquelaan

# Archeologisch vooronderzoek Deinze - Karel Picquélaan

