

Archeologische prospectie met ingreep in de bodem Gent, Sint-Amandsberg, Kasteelwegel

Titel

Archeologische prospectie met ingreep in de bodem Gent, Sint-Amandsberg, Kasteelwegel

Auteurs

Sarah Hertoghs, Margot Vander Cruyssen

Bijdrage van

Nick Krekelbergh

Opdrachtgever

Matexi NV

Projectnummer

2014-058

Plaats en datum

Gent, oktober 2014

Reeks en nummer

BAAC Vlaanderen Rapport 112

ISSN 2033-6898

Inhoud

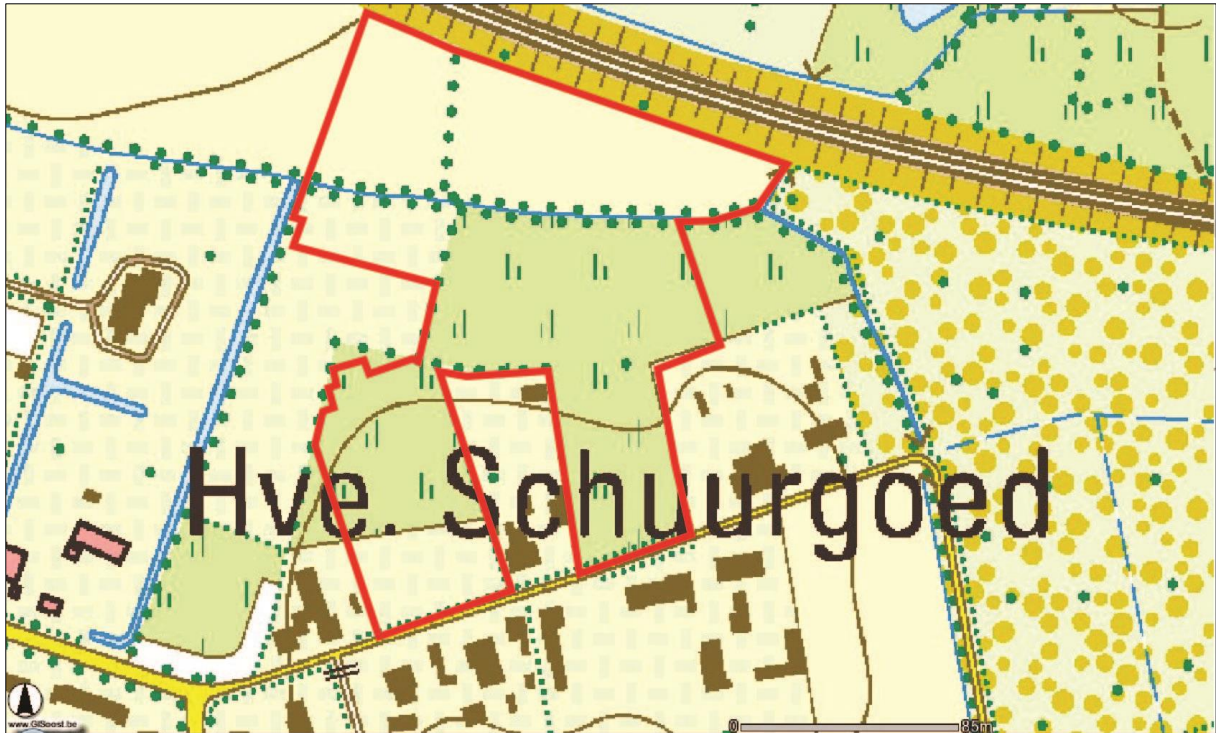
1	Inleiding.....	1
2	Bureauonderzoek.....	4
2.1	Geografische en bodemkundige situering.....	4
2.1.1	Geografische situering.....	4
2.1.2	Geologische en bodemkundige situering	6
2.2	Archeologische en historische situering	10
2.2.1	Historische gegevens van de regio	10
2.2.2	Cartografische gegevens.....	10
2.2.3	Archeologische gegevens	12
2.3	Archeologische verwachting.....	14
3	Proefsleuvenonderzoek	16
3.1	Methodologie	16
3.2	Bodem / Stratigrafie van de onderzoekslocatie	18
3.3	Sporen en structuren	21
4	Vondstmateriaal	39
4.1	Aardewerk.....	39
4.2	Overige vondsten	41
4.3	Analyse en interpretatie.....	42
5	Besluit	43
5.1	Beantwoording onderzoeksvragen	43
5.2	Samenvatting en advies	45
6	Bibliografie	46
7	Lijst met figuren.....	48
8	Bijlagen	49
8.1	Lijsten	49
8.1.1	Sporenljst.....	49
8.1.2	Fotolijst	49
8.1.3	Vondstenlijst	49
8.1.4	Lijst profielen.....	49
8.1.5	Lijst tekeningen.....	49
8.2	Kaartmateriaal	49
8.2.1	Overzichtsplan	49
8.2.2	Detailplan werkput 1 tem 4.....	49
8.2.3	Detailplan besproken profielen	49
8.2.4	Adviesplan	49
8.3	Cd-rom.....	49

Technische fiche

Naam site: *Gent, Sint-Amandsberg, Kasteelwegel*

Ligging: *Kasteelwegel*
Gemeente Gent
Deelgemeente Sint-Amandsberg
Provincie Oost-Vlaanderen

Topografische kaart¹:

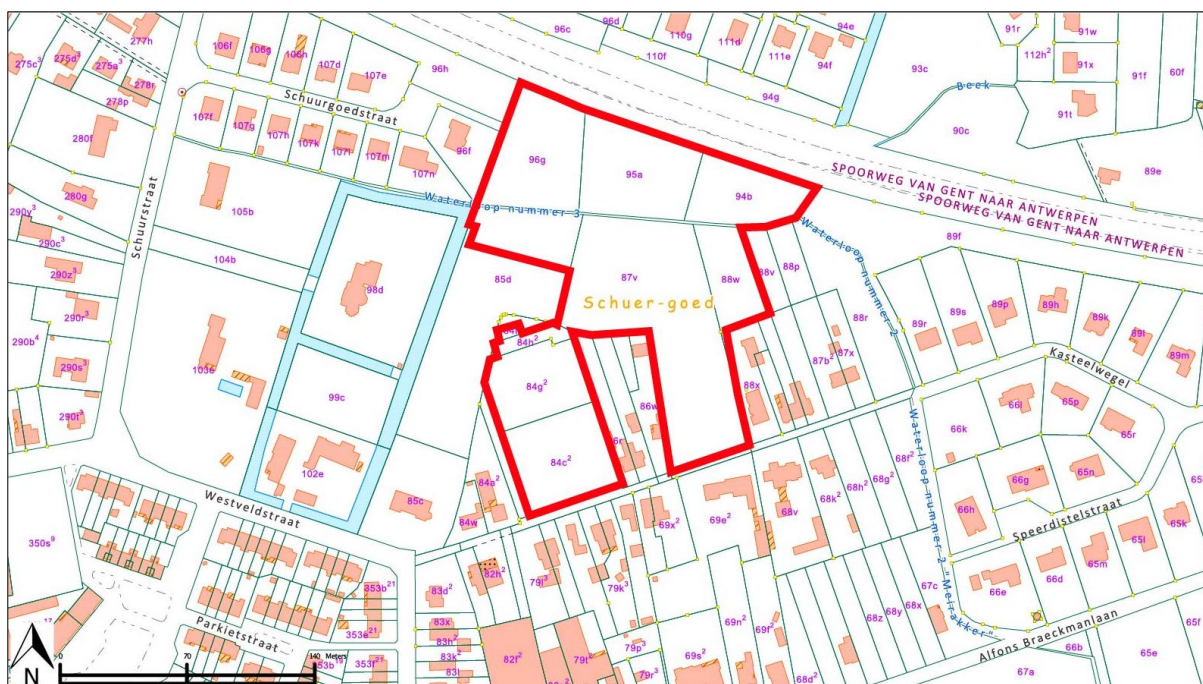


Kadaster²: *Afdeling 19, Sectie C*

Percelen: *84C2, 84G2, 84H2, 84F2, 85D (partim), 87V, 88W, 88Y, 94B, 95A, 96G*

¹ Provincie Oost-Vlaanderen 2014a.

² Cadgis.be



Coördinaten: X: 108824,185 Y: 195566,725 (noordoosten van het terrein)
 X: 108658,849 Y: 195626,801 (noordwesten van het terrein)
 X: 108779,79 Y: 195415,123 (zuidoosten van het terrein)
 X: 108660,09 Y: 195375,86 (zuidwesten van het terrein)

Onderzoek: Archeologische prospectie met ingreep in de bodem

Projectcode BAAC: 2014-058

Opdrachtgever: Matexi NV
 Franklin Rooseveltlaan 180
 8790 Waregem

Uitvoerder: BAAC Vlaanderen bvba

Vergunningsnummer: 2014/108

Naam aanvrager: Sarah Hertoghs

Projectleiding: Sarah Hertoghs

Terreinwerk: Sarah Hertoghs, Nick Krekelbergh, Anna De Rijck, Emmy Nijssen en Carola Stern

Verwerking: Anna De Rijck, Emmy Nijssen, Nathalie Baeyens, Carola Stern, David Demoen en Jasper Billemont

Wetenschappelijke begeleiding: Gunter Stoops en Maarten Berkens (Dienst Stadsarcheologie Gent)

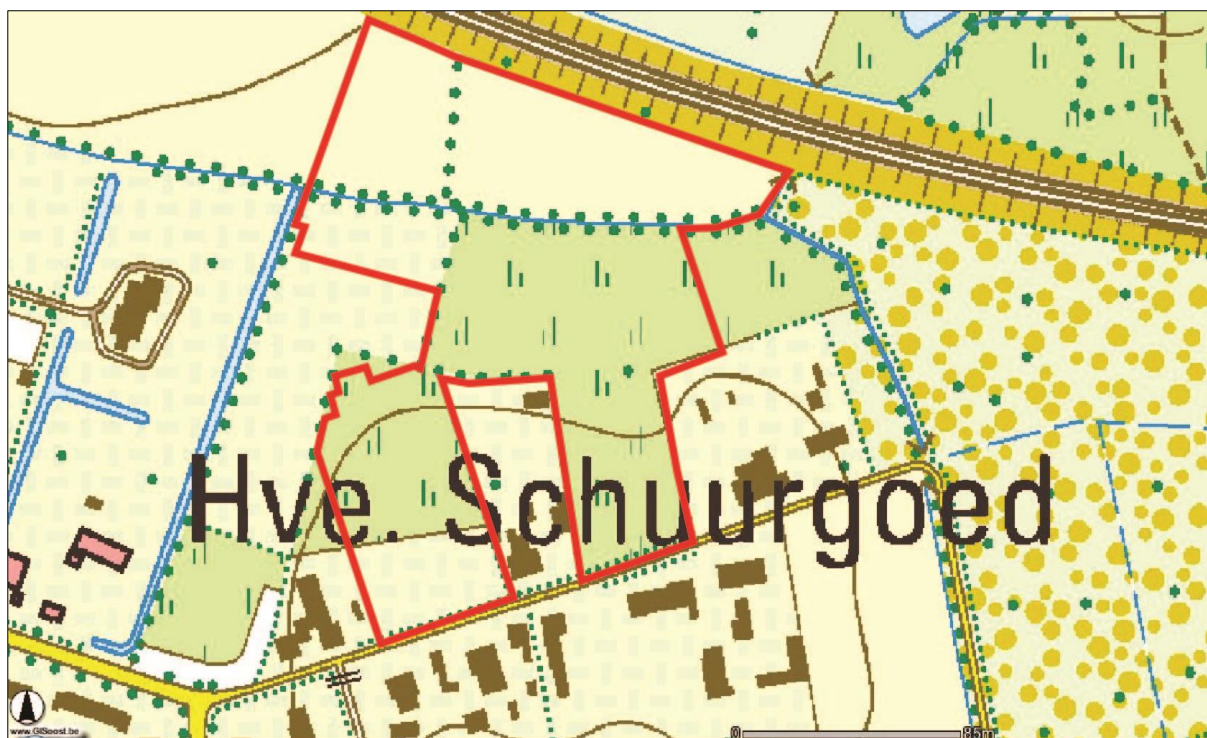
Trajectbegeleiding:	Nancy Lemay (Agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen), Maarten Berkers en Gunter Stoops (Dienst stadsarcheologie Stad Gent).
Bewaarplaats archief:	BAAC Vlaanderen bvba
Grootte projectgebied:	ca. 2,5 ha
Grootte onderzochte oppervlakte:	3156 m ²
Termijn:	Veldwerk: 4 dagen Uitwerking: 6 dagen
Reden van de ingreep:	Realisatie van verkaveling binnen het projectgebied
Bijzondere voorwaarden:	Opgesteld door het Agentschap Onroerend Erfgoed
Archeologische verwachting:	Op basis van de historische kaarten, de bodemkundige situatie en de archeologische inventaris (CAI) kunnen in het projectgebied archeologische sporen verwacht worden uit de middeleeuwen en ouder. Omwille van de combinatie van het hoge archeologische potentieel en de aard en de omvang van de geplande werken werd door Onroerend Erfgoed een archeologisch vooronderzoek opgelegd.
Wetenschappelijke vraagstelling:	Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden: <ul style="list-style-type: none"> -Zijn er sporen aanwezig? -Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen? -In hoeverre is de bodemopbouw intact? -Wat is de implicatie voor de bewaringstoestand van de sporen? -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 paalzettings, ...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting? -Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologische vindplaatsen? -Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?
Resultaten:	Op het zuidwestelijke gedeelte van het plangebied (percelen 84C ² , 84G ² , 84H ² , 84F ²) werden er verscheidene sporen en structuren (paalkuilen en kuilen) aangetroffen van één of meerdere erven uit de metaaltijden. Daarnaast werden er in dezelfde zone greppels aangetroffen waarin Romeins aardewerk werd gevonden. Het onderzoek in het overig

gedeelte van het plangebied leverde enkel greppels uit de
nieuwe tijd, natuurlijke sporen en recente vergravingen op.

1 Inleiding

Naar aanleiding van de verkaveling op het terrein gelegen aan de Kasteelwegel in Sint-Amandsberg (Gent) (Figuur 1, Figuur 2) heeft BAAC Vlaanderen bvba in opdracht van *Matexi NV* een archeologische prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd. Deze prospectie was opgelegd door het bevoegd gezag omdat bij de geplande graafwerken het bodemarchief en eventueel aanwezige archeologische waarden verstoord zullen worden. Ook de *in situ* bewaring van mogelijke archeologische waarden is hierdoor uitgesloten.

Het onderzoeksgebied bevindt zich in een gebied waarin reeds archeologische vondsten bekend zijn (zie verder bij 2.2.3). Het ging om diverse archeologische resten uit de middeleeuwen en oudere sporen. De kans dat er archeologische sporen zouden aangetroffen worden binnen het plangebied was dan ook reëel.

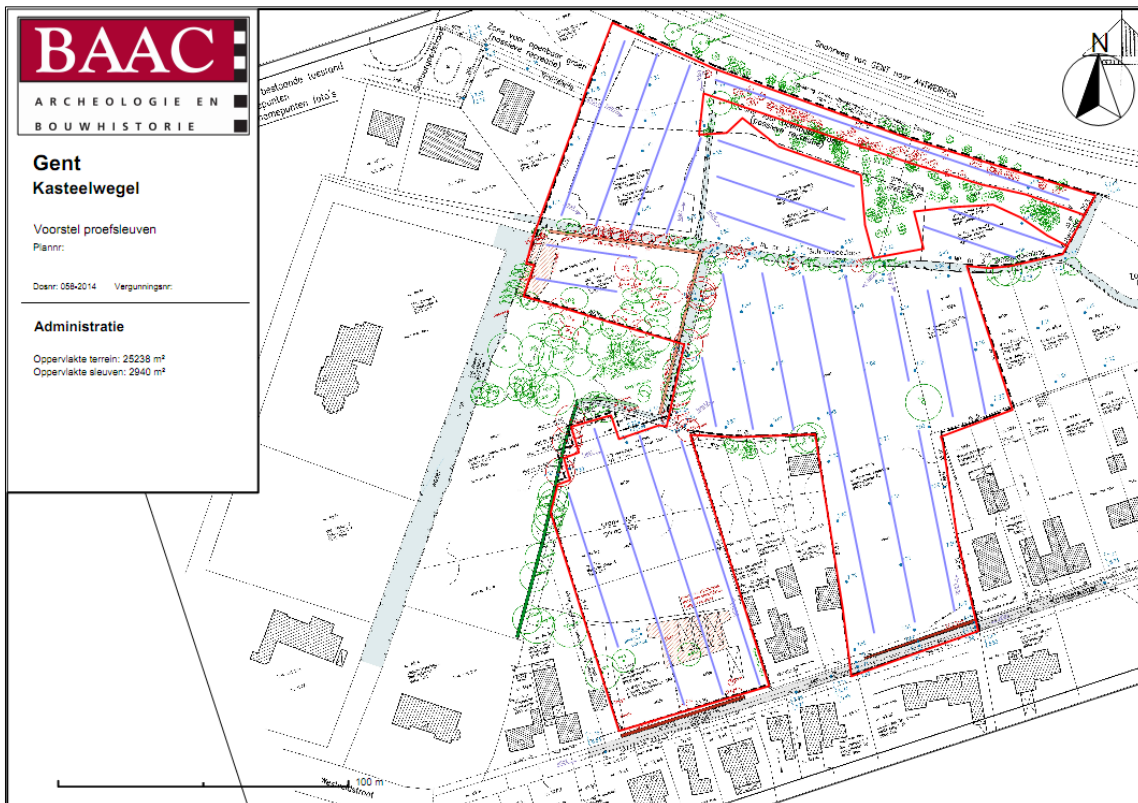


Figuur 1: Situering onderzoeksgebied op de topografische kaart³

In het kader van het 'archeologiedecreet' (decreet van de Vlaamse Regering 30 juni 1993, houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, inclusief de latere wijzigingen) en het uitvoeringsbesluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop zich archeologische waarden bevinden, verplicht deze waarden te behoeden en beschermen voor beschadiging en vernieling. In het licht van de bestaande wetgeving heeft de opdrachtgever beslist, in samenspraak met het Agentschap Onroerend Erfgoed, eventuele belangrijke archeologische waarden te onderzoeken voorafgaande aan de verkaveling. Dit kan door behoud *in*

³ Provincie Oost-Vlaanderen 2014a.

situ, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd worden. Deze prospectie moet resulteren in een advies voor eventueel vervolgonderzoek.



Figuur 2: De ingeplande proefsleuven voor de aanvang van het archeologisch onderzoek.

Het doel van deze prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen (opgenomen in de Bijzondere Voorwaarden voor dit onderzoek) beantwoord worden:

- Zijn er sporen aanwezig?
- Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- In hoeverre is de bodemopbouw intact?
- Wat is de implicatie voor de bewaringstoestand van de sporen?
- 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 gelinkt worden aan nabijgelegen archeologische vindplaatsen?
- Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

Het onderzoek werd uitgevoerd van 11 september tem 16 september 2014. Projectverantwoordelijke was Sarah Hertoghs. Nick Krekelbergh, Anna De Rijck, Carola Stern en Emmy Nijssen werkten mee aan het onderzoek. Van het ca. 2,5 ha grote plangebied werd iets meer dan 12,5 % (3156 m²) archeologisch onderzocht door middel van proefsleuven (10 %) en kijkvensters (2,5 %).

Contactpersoon bij de bevoegde overheid, Agentschap Onroerend Erfgoed Oost-Vlaanderen, was Nancy Lemay. De wetenschappelijke begeleiding was in handen van Gunter Stoops en Marten Berkers (Stadsarcheologische Dienst Gent). Contactpersonen bij de opdrachtgever (*Matexi NV*) waren Brecht Dhaenens en Kurt Van Cauwenberghe.

Na dit inleidende hoofdstuk volgt het bureauonderzoek, met de bodemkundige en archeologische gegevens betreffende het onderzoeksgebied en haar omgeving. Vervolgens wordt de toegepaste methode toegelicht. Daarna worden de resultaten van de archeologische prospectie gepresenteerd. Hieruit volgen een synthese en een advies voor eventueel vervolgonderzoek.

2 Bureauonderzoek

In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van de beschikbare kennis inzake bodemkunde, geomorfologie, historie en archeologie met betrekking tot de onderzoekslocatie en van de directe en ruimere omgeving. Dit vormt de basis voor de archeologische verwachting van het onderzoeksgebied.

2.1 Geografische en bodemkundige situering

2.1.1 Geografische situering

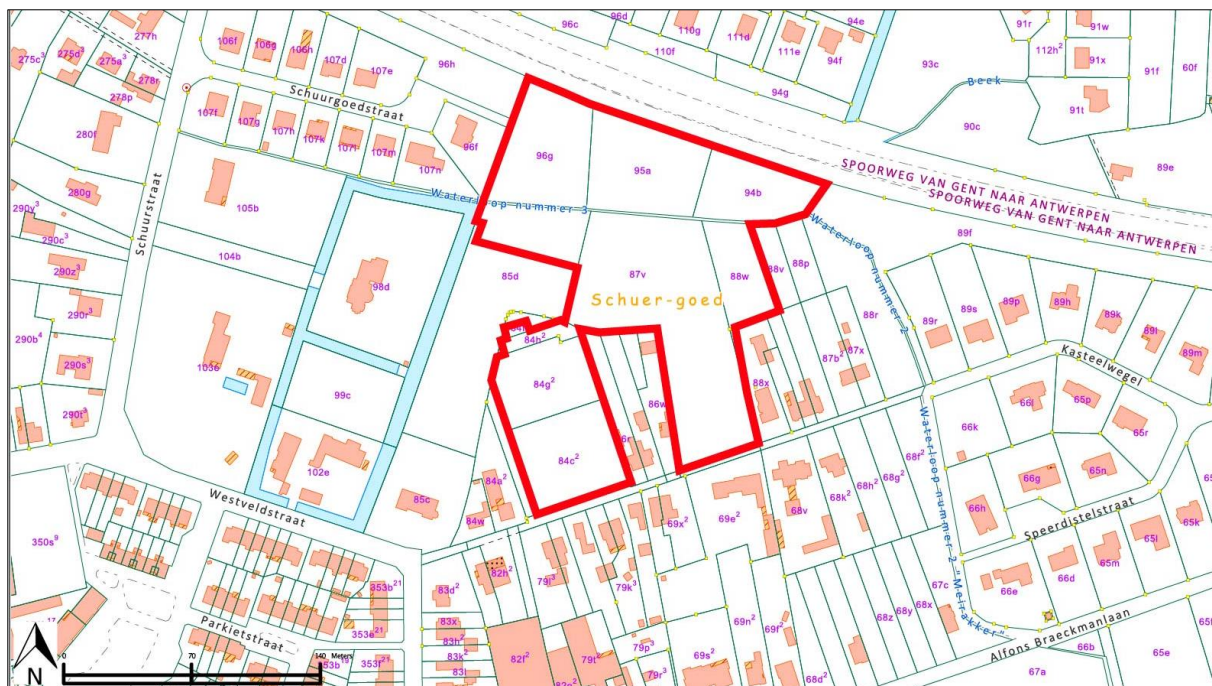
Het projectgebied is gelegen te Gent/Sint-Amandsberg in de provincie Oost-Vlaanderen.

De onderzoekslocatie wordt in het noorden begrensd door een spoorweg, in het oosten door de Ketshage, in het zuiden door de Kasteelwegel en in het westen door de Hoeve Schuurgoed en de Schuurstraat.

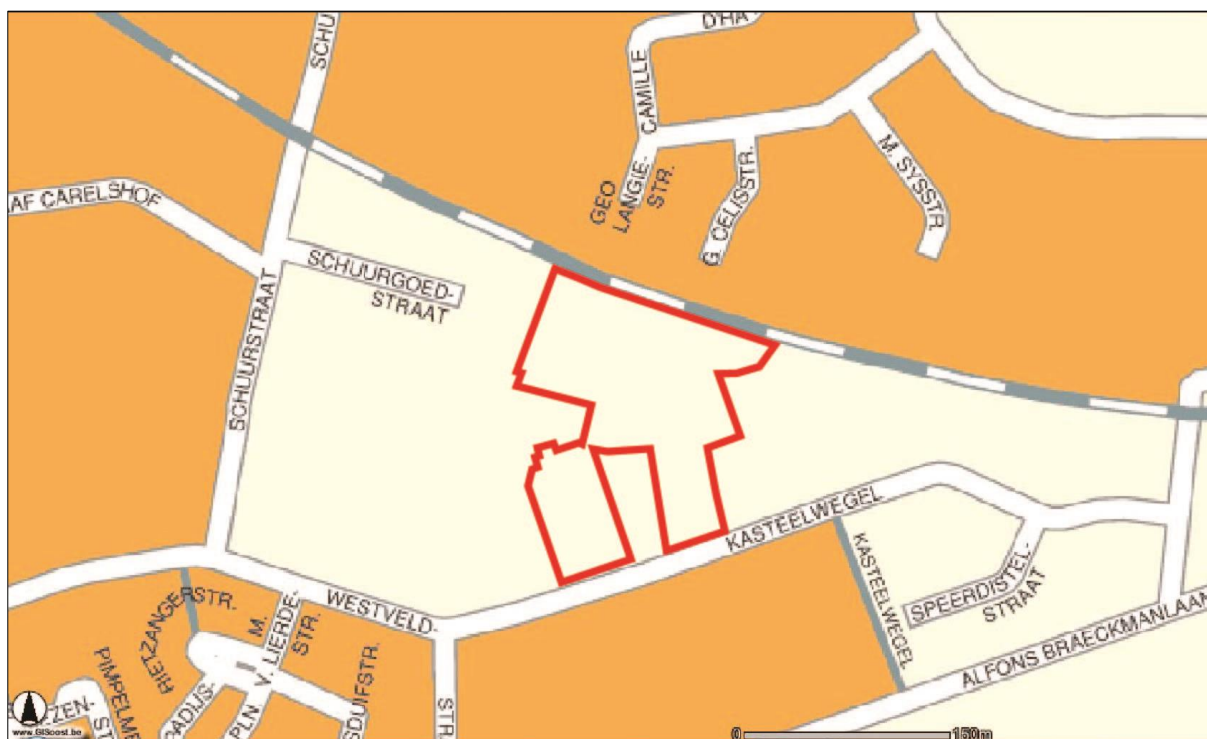


Figuur 3: Situering onderzoeksgebied op een orthofoto⁴

⁴ AGIV 2014a.



Figuur 4: Situering onderzoeksgebied op de kadasterkaart⁵



Figuur 5: Situering onderzoeksgebied op de stratengids⁶

⁵ Cadgis.be
⁶ AGIV 2014c

2.1.2 Geologische en bodemkundige situering

2.1.2.1 Geologie en geomorfologie

Het plangebied is gelegen in de nabijheid van de samenvloeiing van de rivieren de Leie en de Schelde, in de Vlaamse Vallei. Dit is een depressie (in feite een complex van deels bedolven thalwegen) die door fluviaatiele processen is uitgeschuurd vanaf het Midden-Cromerien en in de loop van het Weichselien opgevuld is geraakt. De dikte van dit opvulpakket kan tot 25 m bedragen. In het Laat-Pleistoceen (130.000-11.650 BP⁷) werd de Vlaamse Vallei in haar definitieve vorm uitgeschuurd. Het diepste punt van deze uitschuring werd bereikt op de overgang van het Eemien (130.000-117.000 BP) naar het Weichselien (117.000 BP-11.650 BP). In deze periode waren de Leie en de Schelde meanderende rivieren met een sterk veranderende loop. In het Weichselien werd het klimaat kouder en verkregen de rivieren als gevolg hiervan een vlechtend geulenpatroon. Tijdens de lente werd door het smeltwater zand en leem afgezet over de ganse breedte van de vallei (fluvioperiglaciale afzettingen). Tijdens de daaropvolgende zomer nam het debiet af en trok het water zich terug naar het hoofdstroomgebied. In de actieve geulen werd nog steeds zand afgezet, terwijl in de depressies in de valleivlakte leem sedimenteerde. Tijdens het Laatglaciaal (de laatste fase van het Weichselien, 14.640-11.650 BP) en in het Holoceen (11.650 BP tot nu) verbeterde het klimaat opnieuw en verkregen de Leie en Schelde opnieuw een meanderend patroon. Het huidige oppervlak valt dan ook grotendeels samen met dat van de laatste fluvioperiglaciale afzettingen uit het Weichseliaan. De rivieren sneden zich vanop dat niveau in, waardoor een laagterras ontstond. Later werden deze vroeg-holocene dalen weer gedeeltelijk opgevuld met alluviale afzettingen.⁸

De topografie van de Vlaamse Vallei wordt deels bepaald door tertiaire getuigenheuvelds die in de ondergrond aanwezig zijn. Tevens komt op het laagterras een microreliëf voor dat is gevormd door eolische dekzanden en boreale stuifzandduinen. Maar daarnaast zijn lokaal ook niet-geërodeerde restanten van de verwilderde fluvioperiglaciale, pre-holocene dalbodem aanwezig in de vorm van donken. Het laagterras wordt ontwaterd door een complex van beekjes waarvan het grootste deel afwatert in de richting van de Leie of de Schelde.⁹

2.1.2.1.1 Tertiairgeologische opbouw

Volgens de Databank Ondergrond Vlaanderen¹⁰ wordt het tertiair substraat binnen het plangebied gevormd door het Lid van Vlierzele (**GeVI**) (Figuur 6). Het Lid van Vlierzele maakt deel uit van de Formatie van Gent (ook wel Formatie van Gentbrugge genoemd), die op zijn beurt weer onderdeel is van de leper Groep.¹¹ Het gaat om mariene klei-, zand- en siltlagen die zijn afgezet in de zee die het noorden van België bedekte gedurende het Vroeg-Eoceen (54 tot 49 miljoen jaar geleden).

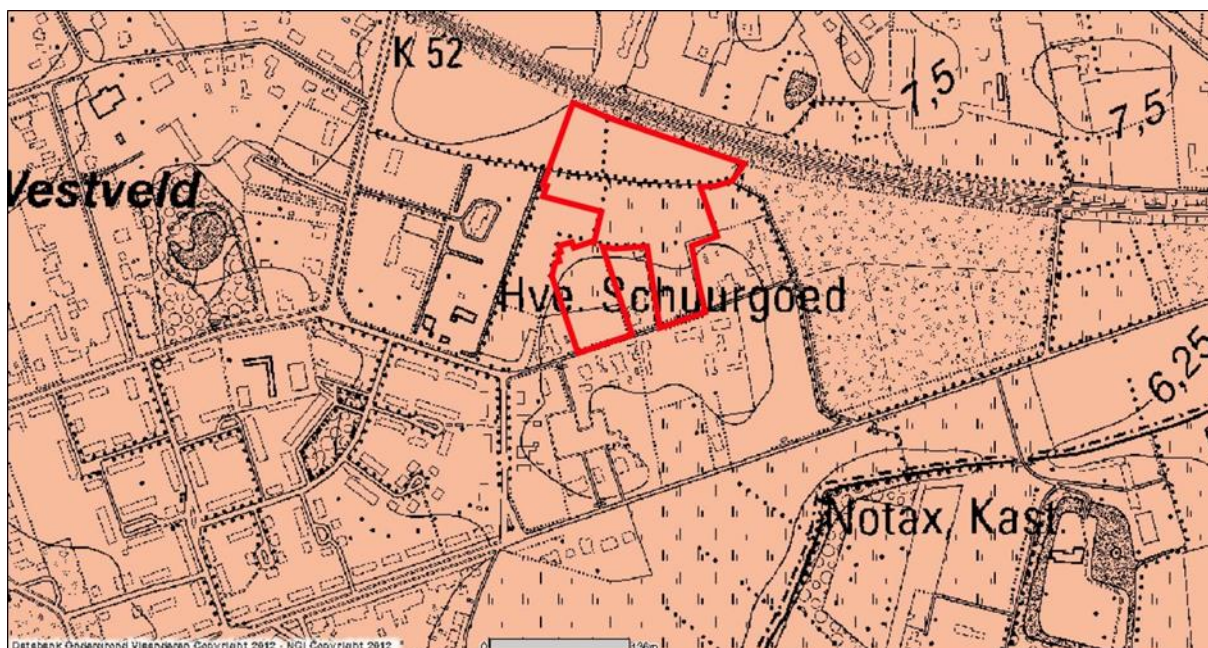
⁷ Before Present. "Present" is het jaar 1950

⁸ De Moor *et al.*, 2000.

⁹ De Moor *et al.*, 2000.

¹⁰ DOV Vlaanderen, 2014a.

¹¹ Jacobs *et al.*, 1996.



Figuur 6 Situering onderzoeksgebied op de tertiairgeologische kaart

Afzettingen van het Lid van Vlierzele bestaan voornamelijk uit glauconiet- en glimmerhoudend, groen tot grijsgroen fijn zand, dat vaak duidelijk horizontaal of kruisgewijs gelaagd is en soms homogeen met veel tubulaties. Naar onder toe gaat het over in een voornamelijk homogeen kleilig zeer fijn zand, met kleine kleilensjes. Bovenaan komen gedifferentieerde kleilagen met humeuze intercalaties voor. Deze afzetting bezit weinig macrofossielen en regelmatig komen er harde zandsteenbanken in voor, die uiteenvallen in dunne plakketten.

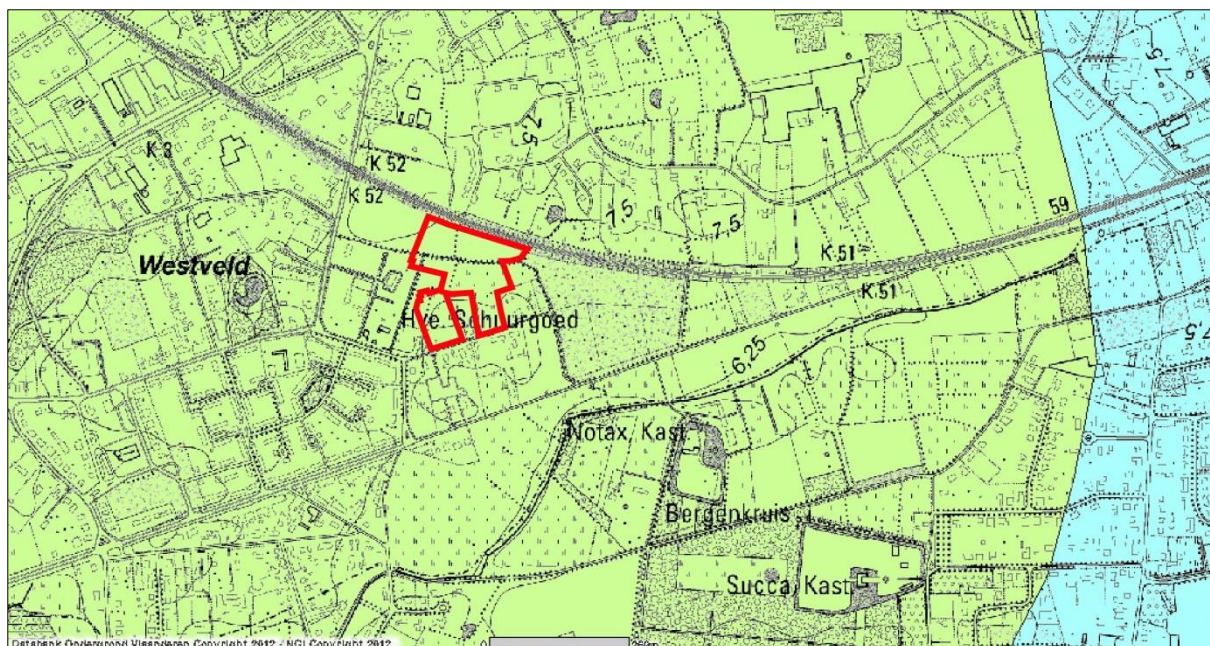
2.1.2.1.2 Quartairgeologische opbouw

De tertiaire afzettingen worden ter hoogte van het plangebied afgedekt door een dik quartair dek. Volgens de quartairgeologische kaart op schaal 1:200.000 (Figuur 7)¹² komen in het plangebied *Eolische afzettingen (zand tot zandleem) uit het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) en mogelijk Vroeg-Holoceen* voor (ELPw). Mogelijk komen er ook *Hellingsafzettingen uit het Quartair (HQ)* voor en op grotere diepte *Fluviale afzettingen van het Weichseliaan (Laat-Pleistoceen) (FLPw)*. Er komen verder geen Holocene en/of Tardiglaciale afzettingen boven de Pleistocene sequentie voor.

Volgens de quartairgeologische profieltypenkaart¹³ (kaartblad 22, Gent) wordt de ondergrond in het plangebied gevormd door continentaal klastisch (fluviaal en fluviatiel) materiaal en colluvium uit het Weichseliaan (F). Concreet betreft het hier de fluvioperiglaciale afzettingen waarmee een groot deel van de Vlaamse Vallei is opgevuld.

¹² DOV Vlaanderen, 2014b.

¹³ DOV Vlaanderen, 2014c.



Figuur 7 Situering onderzoeksgebied op de quartairgeologische kaart

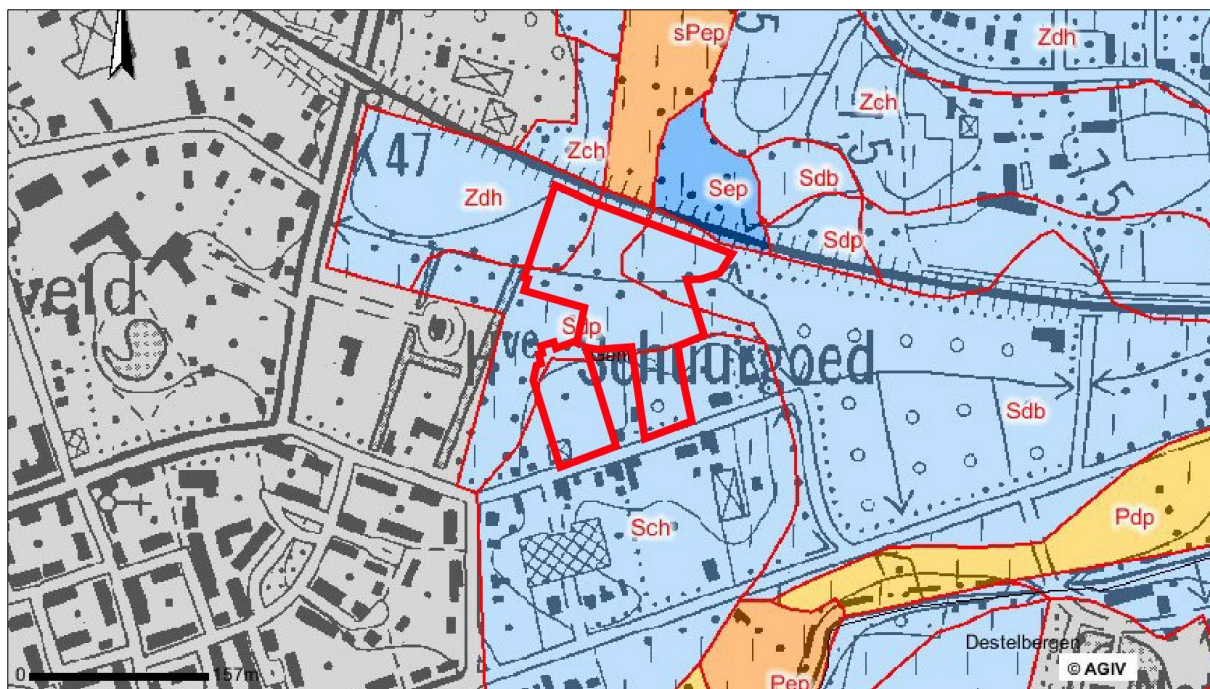
2.1.2.2 Bodemkundige gegevens

In bodemkundig opzicht ligt het plangebied in de Associatie van het Vlaams Zandgebied.¹⁴ Deze associatie omvat grote delen van de provincies Oost- en West-Vlaanderen. Het gaat om een vlak gebied met hoogtes tussen de 5 en 20 m +TAW. Er is sprake van een zeker microreliëf, waarbij de hoogteverschillen zelden boven de 2 m uitstijgen, behalve ten noorden van de Demer en Dijle waar het microreliëf meer uitgesproken is (hoogteverschillen tot 5 m). Over het algemeen domineren hier matig droge tot matig natte zandgronden met duidelijke of verbrokkelde humus- of/ en ijzer-B-horizont (Zcg, Zdg, Zch, Zdh), matig natte tot natte lemig-zandgronden met verbrokkelde humus- of/ en ijzer-B-horizont (Sdh, Seh) of met verwerings-B-horizont (Sdb, Seb), en tot slot zand- en lemig-zandgronden met dikke antropogene humus-A-horizont, de zgn. plaggengronden (Z.m, S.m). Het bodemgebruik wordt gekenmerkt door akker- en weiland met relatief drogere zones die bestaan uit akkers (de zgn. "kouters) en kleine naaldbossen (in mindere mate: loofbossen). De nattere gebieden bestaan vooral uit weiland of bossen met populieren, elzen en eiken. In de streek rond Gent komt ook vaak bloemeteelt voor.

Op de bodemkaart van Vlaanderen¹⁵ (Figuur 8) is de bodem in het noordwesten van het plangebied gekarteerd als bodemserie **Zdh**, een *matig natte zandbodem met verbrokkelde ijzer en/of humus B horizont*. Het noordoosten bestaat uit bodemserie **Sdb**, een *matig natte lemige zandbodem met structuur B-horizont*. Het midden van het plangebied bestaat uit bodemserie **Sdp**, een *matig natte lemige zandbodem zonder profiel*. Het zuiden van het plangebied is dan weer gekarteerd als bodemserie **Sch**, een *matig droge lemige zandbodem met verbrokkelde ijzer en/of humus- B horizont*.

¹⁴ Verheye & Ameryckx, 2007.

¹⁵ DOV Vlaanderen, 2014d.



Figuur 8 situering van het plangebied op de bodemkaart.

2.2 Archeologische en historische situering

Binnen dit kader wordt eerst een klein historisch overzicht gegeven over het onderzoeksgebied, daarna worden de reeds gekende archeologische waarden uit de nabije omgeving besproken.

2.2.1 Historische gegevens van de regio

Het projectgebied bevindt zich in de Gentse deelgemeente Sint-Amandsberg. De Sint-Amandsberg of Kapelleberg is een getuigenheuvel die het Gentse landschap domineert.¹⁶ Deze heuvel is een overblijfsel van een boreale stuifzandkop van 10 000 jaar oud.¹⁷

Het onderzoeksgebied is te situeren in de wijk Westveld. Dit gebied was tot de 12^{de} eeuw een onontgonnen veldgebied maar werd in het kader van de grote 12^{de}-eeuwse ontginningsbeweging in cultuur gebracht. Woeste gronden in de overgangszones tussen hoge kouterruggen en moerasgronden werden ontgonnen.¹⁸

Net ten westen van het onderzoeksgebied bevinden zich de resten van de voormalige omwalde historische hoeve 'Schuurgoed'. De oorsprong van dit gebouw is in de 13^{de} eeuw te situeren (zie 2.2.3 Archeologische gegevens)¹⁹. Het projectgebied bevindt zich net buiten de begrenzing, de gracht, van dit historisch gebouw aan de Kasteelwegel.

2.2.2 Cartografische gegevens

Een andere belangrijke bron van informatie is het historisch kaartmateriaal. Om na te gaan of er bebouwing is geweest op het terrein in historische tijden, of dat het landgebruik van het perceel is gewijzigd doorheen de tijd, zijn enkele historische kaarten geraadpleegd. Hierbij moet wel rekening gehouden worden met het feit dat de eerste bruikbare kaarten pas vanaf de 18^{de} eeuw of later voorhanden zijn.

Op de kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden of Ferrariskaart (1771-1778) is het projectgebied weergegeven als akker, weiland of veld (zie Figuur 9). Ten westen is de Hoeve Schuurgoed weergegeven (zie 2.2.3 Archeologische gegevens) en de Schuurstraat. De Kasteelwegel is niet afgebeeld. Ten noordoosten wordt de Beelbroekstraat getoond en ten zuiden de Kwadenplasstraat en het kasteel Notax (zie 2.2.3 Archeologische gegevens).²⁰

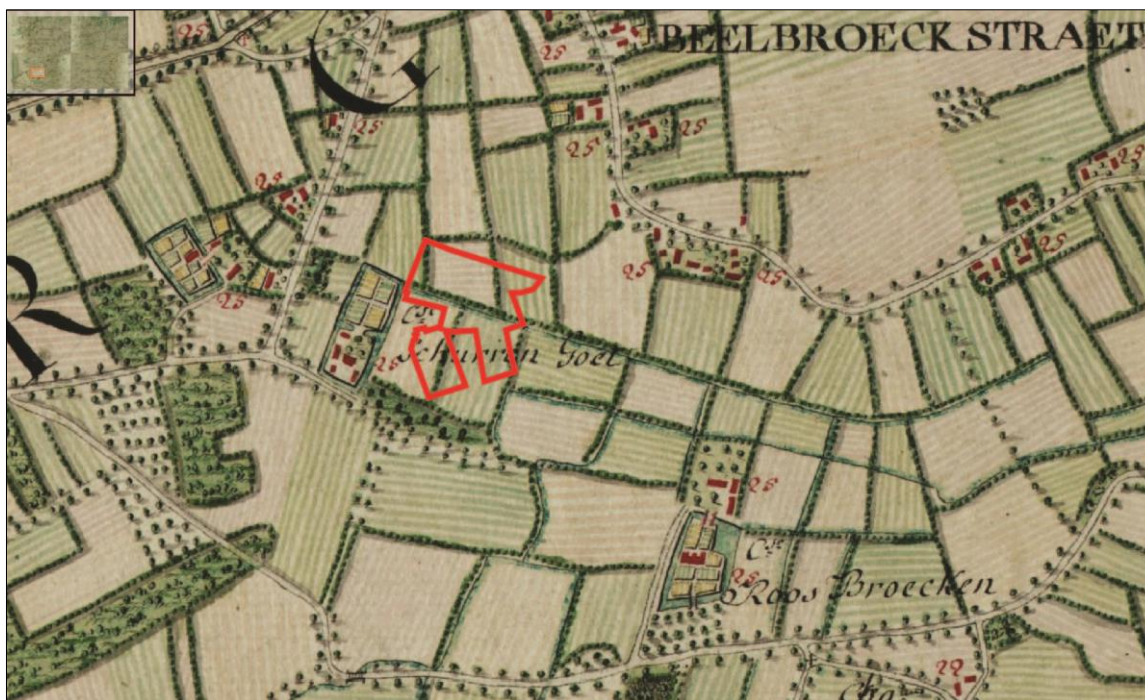
¹⁶ Gent.be 2014

¹⁷ Inventaris Onroerend Erfgoed 2014b.

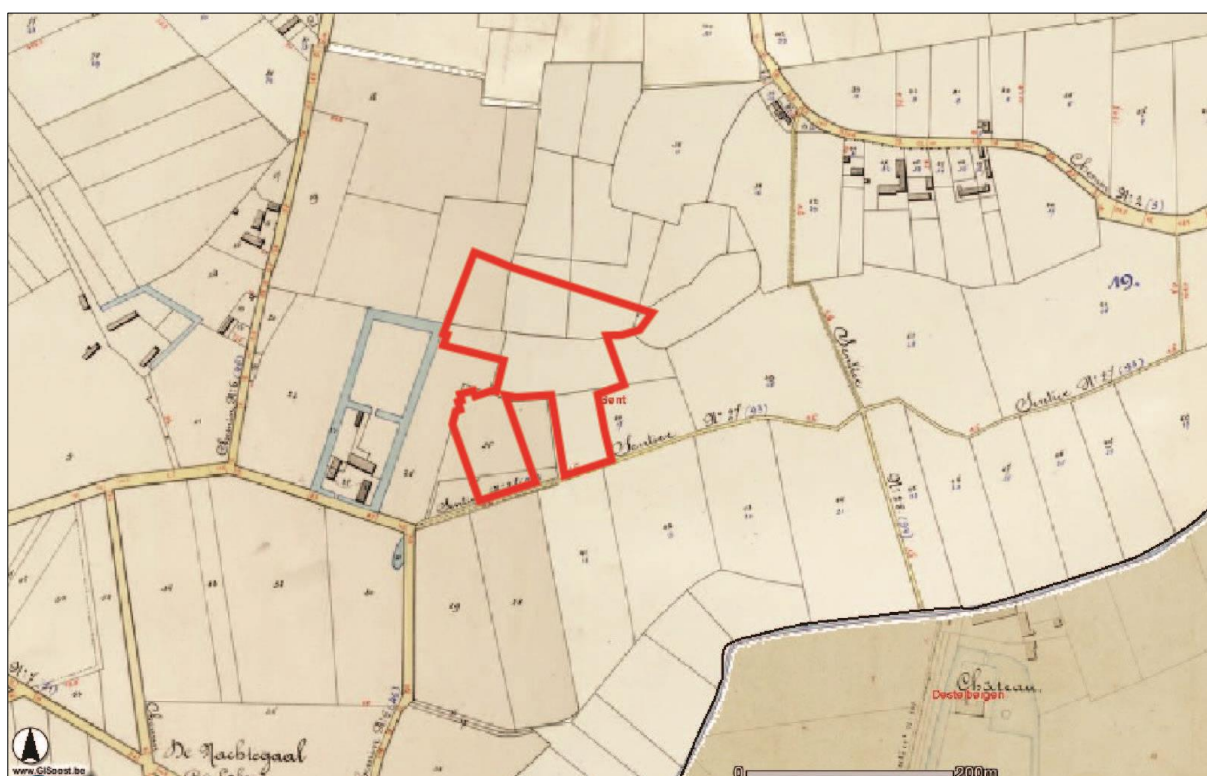
¹⁸ Gent.be

¹⁹ Inventaris Onroerend Erfgoed 2014a.

²⁰ Digitale Bibliotheek van de Koninklijke Bibliotheek van België, 2014a.



Figuur 9: Aanduiding plangebied op de kaart van Ferraris (1771-1778)²¹



Figuur 10: Aanduiding plangebied op de Atlas van de Buurtwegen (ca. 1840)²²

Op de Atlas van de Buurtwegen (ca. 1840) staat het projectgebied nog steeds afgebeeld als veld, akker of weiland (zie Figuur 10). Hier zien we dat de Kasteelwegel wel wordt getoond, mogelijk is deze aangelegd tussen het einde van de 18^{de} eeuw en 1840. Ten westen zien we eveneens de Hoeve

²¹ Digitale Bibliotheek van de Koninklijke Bibliotheek van België, 2014a.

²² Provincie Oost-Vlaanderen, 2014a.

Schuurgoed en Schuurstraat en ten noordoosten de Beelbroekstraat. Ten zuidoosten zijn de restanten van Kasteel Notax afgebeeld.²³



Figuur 11: Aanduiding plangebied op de Popkaart (1855)²⁴

Op de Popkaart (1855) is een gelijkaardige situatie te zien. Het projectgebied is afgebeeld aan de Kasteelwegel als akker, weiland of veld (zie Figuur 11). Ten westen is de Hoeve Schuurgoed afgebeeld en Schuurstraat. Ten noordoosten de Beelbroekstraat. Hier zien we de Alfons Braeckmanlaan ten zuiden van het plangebied. Deze werd vermoedelijk aangelegd na 1840.²⁵

Samenvattend kan gezegd worden dat het projectgebied op de historische kaarten is afgebeeld als weiland. Het grenst meteen aan de Hoeve Schuurgoed waardoor middeleeuwse sporen en of sporen uit vroegere periodes te verwachten zijn tijdens het proefsleuvenonderzoek.

2.2.3 Archeologische gegevens

De Centrale Archeologische Inventaris is een databank van archeologische vindplaatsen in Vlaanderen. Dit overheids-instrument helpt ons om een inschatting te maken over het archeologisch potentieel van het onderzoeksgebied. Voor het plangebied zelf aan de Kasteelwegel te Gent is er één archeologische waarde gekend (Figuur 13). Net ten oosten en grenzend aan het plangebied, in de Westveldstraat, staan de restanten van de Hoeve Schuurgoed, ook bekend als Hoeve Westveld (Locatie 151266 – Structuur 151780), een site met walgracht en vierkante omwalling rondom een centraal gebouw. De oorsprong van het gebouw is in de 13^{de} eeuw te situeren en zou een leen geweest zijn van de Sint-Baafsabdij.²⁶ In de 18^{de} eeuw was ze in het bezit van de families Goethals en Arents. Vervolgens wordt drie broers de Potter als eigenaars vermeld in 1760. Binnen een rechthoekige omwalling staat één gebouw afgebeeld. De Atlas van de Buurtwegen (1841) toont een

²³ Provincie Oost-Vlaanderen, 2014a.

²⁴ Digitale Bibliotheek van de Koninklijke Bibliotheek van België, 2014b.

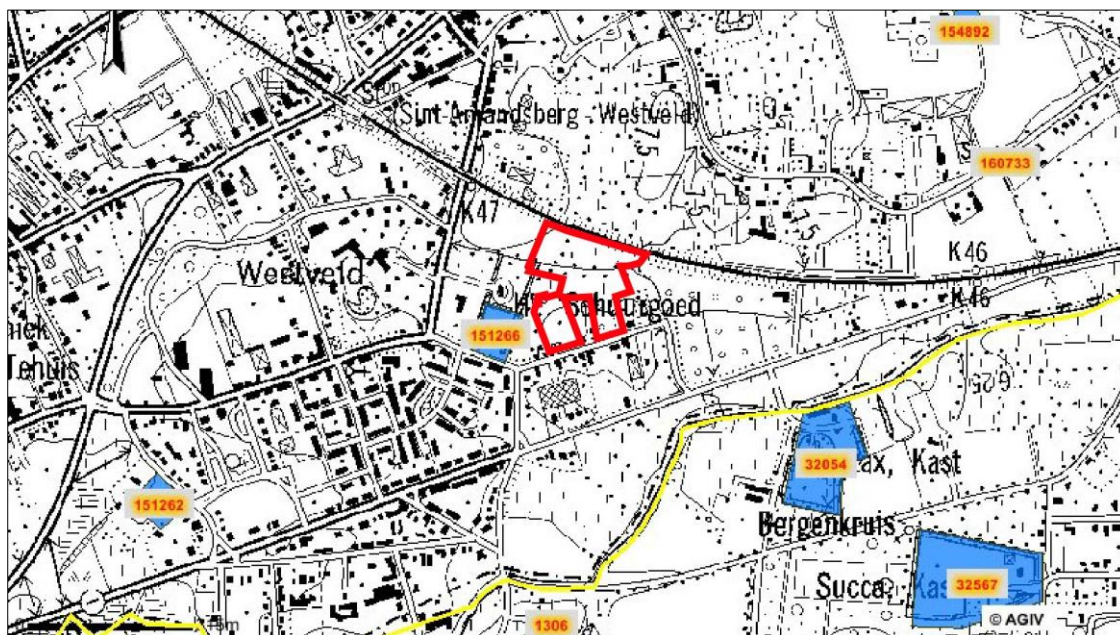
²⁵ Digitale Bibliotheek van de Koninklijke Bibliotheek van België, 2014b.

²⁶ Centraal Archeologische Inventaris 2014.

verdubbelde site. Er vonden nog verbouwingen plaats in de late 19^{de} en 20^{ste} eeuw. Hedendaags geniet de onmiddellijke omgeving bescherming als dorpsgezicht (besluit 10.11.1982).²⁷



Figuur 12: Hoeve Schuurgoed op de kaart van Horenbault kaart uit 1619.



Figuur 13: CAI-kaart van het onderzoeksgebied met de archeologische vindplaatsen in de omgeving²⁸

In de ruimere omgeving van het plangebied zijn er 6 vindplaatsen te zien op de CAI (zie Figuur 13). Ten westen, in de Koerspleinstraat, is eveneens een site met walgracht en vierkante omwalling teruggevonden (Locatie 151262 – Structuur 151779). De datering is onduidelijk maar op de kaart van

²⁷ Charles et al, 2008.

²⁸ Centraal Archeologische Inventaris 2014.

Horenbault (1619) zijn twee plattegronden op het wooneiland afgebeeld. Vermoedelijk was de site toen een ruïne en volgde er geen heropbouw. Op de Ferrariskaart (1771-1778) is het terrein nog steeds onbebouwd. Momenteel is de site gedeeltelijk te herkennen in de huidige bebouwing.²⁹

Ten zuiden van het plangebied, in Destelbergen Kwadenplas, werden sporen gevonden van een vermoedelijk Romeinse site (Locatie 1306 – Structuur 2010). Er werden twee greppels opgemerkt en kleiwinningskuilen met Romeinse artefacten.³⁰

Ten zuidoosten van het onderzoeksgebied, in Destelbergen aan de hoek van de Kwadenplasstraat en Lange Dreef, staat het zogenaamd ‘Spookkasteel’ (Locatie 32054 – Structuur 32072). Het kasteel Notax was een omgracht lusthof uit de 12^{de}-13^{de} eeuw. Het bestond uit een castrale motte met donjon. Eind 16^{de} eeuw werd het verwoest en in de 17^{de} eeuw werd het herbouwd in baksteen. Later werd het meermaals uitgebreid en aangepast.

Net ten zuiden van kasteel Notax bevindt zich kasteel Succa of ‘Goet Ter Saelen’, een site met walgracht met oorsprong in de 13^{de} eeuw (Locatie 32567 – Structuur 32585). De toren uit de 16^{de} eeuw is bewaard gebleven.³¹

Ten noordoosten van de Kasteelwegel werden in de Beelbroekstraat parallelle lineaire sporen van karren teruggevonden (Locatie 160733 – Structuur 160580). Dit oud wegtracé is bij gebrek aan dateerbaar materiaal niet exact te situeren in tijd. Dit tracé is wel weergegeven op de Ferrariskaart (1771-1778) en de Atlas van de Buurtwegen (ca. 1840)³².

Eveneens ten noordoosten bevindt zich de wijk Oude Bareel, hier werd een grafheuvel met een diameter van ca. 25m herkend (Locatie 154892 – Structuur 154379). De datering is niet gekend.³³

Destelbergen – Eenbeekeinde/Panhuisstraat, is een meerperiode site die sporen heeft opgeleverd vanaf het Mesolithicum tot post-Middeleeuwen en nieuwe tijd. De site ligt ongeveer 1,6 kilometer van het te onderzoeken terrein van aan de Kasteelwegel.³⁴

Samenvattend kan gezegd worden dat het projectgebied zich in een omgeving bevindt met vele middeleeuwse restanten. In de 12-13^{de} eeuw werden hier verschillende omgrachte of omwalde hoeves opgetrokken. Er kunnen tijdens het proefsleuvenonderzoek middeleeuwse sporen verwacht worden. In de omgeving werden eveneens sporen teruggevonden uit oudere perioden, waaronder de meerperiode site te Eenbeekeinde/Panhuisstaat en de Romeinse sporen in Destelbergen Kwadenplas, waardoor de kans op het aantreffen van sporen uit meerdere periodes zeer reëel is.

2.3 Archeologische verwachting

Aan de hand van de historische informatie en het kaartmateriaal kunnen middeleeuwse sporen verwacht worden. Zowel de aanwezigheid van de omwalde hoeve “Schuurgoed” en het kasteel Notax

²⁹ Centraal Archeologische Inventaris 2014.

³⁰ Centraal Archeologische Inventaris 2014.

³¹ Centraal Archeologische Inventaris 2014.

³² Centraal Archeologische Inventaris 2014.

³³ Centraal Archeologische Inventaris 2014.

³⁴ De Logi & Dalle 2013.

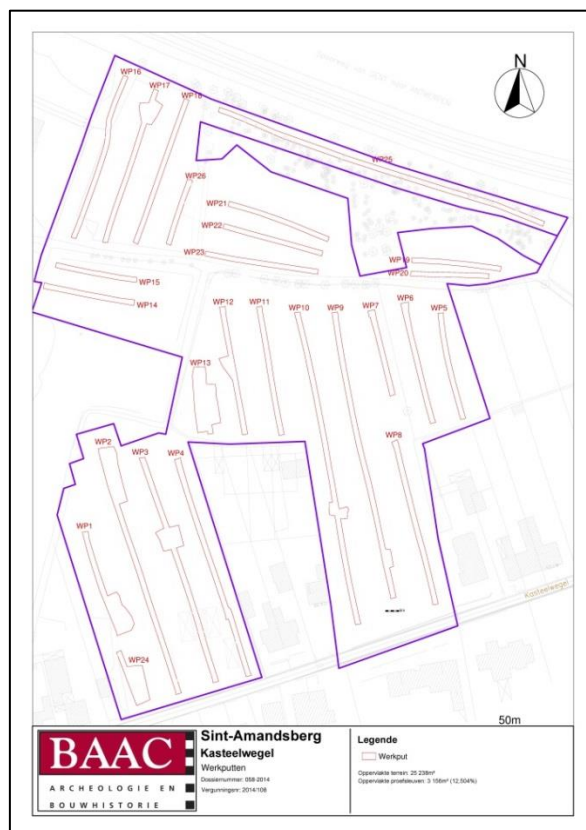
uit de 12-13^{de} eeuw, tonen aan dat de omgeving rondom het plangebied reeds in de middeleeuwen zeer actief bewoond was. Daarnaast tonen ook recente archeologie opgravingen aan dat het plangebied een hoog potentiële verwachting heeft voor sporen uit vroegere periodes. Zo werden er te Destelbergen – Kwadeplas Romeinse sporen aangetroffen en te Destelbergen – Eenbeekeinde/Panhuistraat een meerperiode site vastgesteld.

3 Proefsleuvenonderzoek

In dit hoofdstuk wordt eerst de toegepaste methodologie geschetst (werkwijze, planning, aanpak, strategie van het veldwerk). Daarna worden de resultaten van het veldonderzoek beschreven. Aan de hand van de beschrijvingen van de resultaten van het onderzoek wordt een interpretatie gegeven van de gevonden sporen. De vondsten worden uitvoeriger beschreven in het volgende hoofdstuk.

3.1 Methodologie

De prospectie met ingreep in de bodem bestond uit een standaard proefsleuvenonderzoek waarbij de methode van continue sleuven werd gebruikt. Parallele ononderbroken proefsleuven werden aangelegd over het volledige perceel, waarbij de afstand tussen de proefsleuven niet meer dan 15m bedroeg. Hierbij werd ca. 10% van het terrein geprospecteerd door middel van proefsleuven en ca. 2,5% door middel van kijkvensters en/of dwarssleuven. De zijden van de kijkvensters waren maximaal de afstand tussen twee sleuven en voldoende groot om de onderzoeksvragen te kunnen beantwoorden. De positie van deze sleuven werd, in samenspraak met de opdrachtgever en het Agentschap vooraf vastgelegd. De proefsleuven werden uitgezet door een landmeter. Een klein deel van het plangebied werd niet opgenomen in de berekeningen; aangezien dit deel van het plangebied wordt ingericht als recreatiegebied en er dus geen verstoringen in de bodem zullen plaatsvinden (Figuur 14).



Figuur 14: Inplanting proefsleuven en kijkvensters binnen het plangebied.

Binnen het ca. 2,5 ha. groot onderzoeksgebied werd 3156 m² onderzocht in 26 proefsleuven/werkputten. Er werden 9 kijkvensters aangelegd (ter hoogte van proefsleuf 1, 2, 3, 9, 10, 13, 17 en 24). Werkputten 1-13 en 16-18 en 26 hadden dezelfde noord-zuid oriëntatie, terwijl werkputten 14-15, 19-23 en 15 oost - west georiënteerd waren. Het maaiveld bevond zich op een hoogte van gemiddeld 7,14 m TAW. Het vlak werd aangelegd op een gemiddelde diepte van 55 cm onder dit maaiveld.

De sleuven werden aangelegd met behulp van een kraan op rupsbanden van 21 ton met gladde graafbak van 2 m. In elke sleuf werd machinaal één vlak aangelegd op het archeologisch relevante en leesbare niveau; dit onder begeleiding van minstens één archeoloog. Vervolgens werd het vlak manueel bijgeschaafd, zodat de sporen het best zichtbaar waren en meteen konden worden ingekrast.

Van alle sleuven werden overzichtsfoto's gemaakt en van alle sporen ook detailfoto's. De sleuven en sporen werden ingetekend door middel van een *Robotic Total Station* (RTS) en gedocumenteerd aan de hand van beschrijvingen. Indien een spoor zich tegen de putwand bevond, werd het werkputprofiel opgeschoond om de relatie tussen het spoor en de bodemhorizonten te registreren. Sporen-, foto- en vondstenlijsten werden digitaal geregistreerd in het veld. Gebruik makend van het programma *Autocad* werden de verzamelde data van de opgravingsvlakken verwerkt tot een gedetailleerd en overzichtelijk grondplan.

Enkele sporen (61) werden gecoupeerd in functie van de onderzoeksvragen.

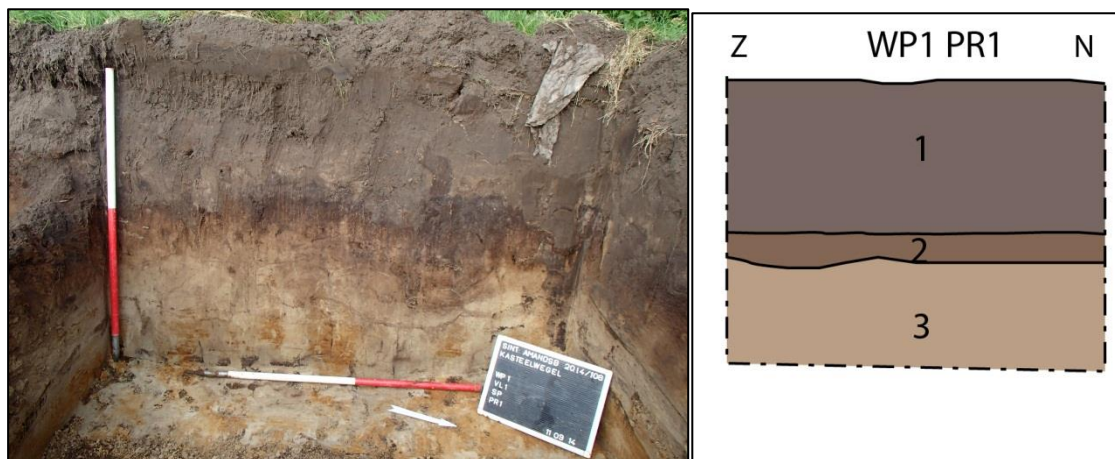
Per proefsleuf werd een diepere profielput aangelegd waarbij min. 60 cm van de moederbodem zichtbaar was. De locatie ervan stond in functie van het inzicht in de lokale bodemopbouw (en de diepte van verstoring). Bij elke profielput werd de absolute hoogte van het (archeologisch) vlak en van het maaiveld genomen en op het plan aangeduid. Deze bodemprofielen werden opgemeten, opgekuist, gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/20 en beschreven per horizont op basis van de bodemkundige registratie- en beschrijvingsmethodes.

Met behulp van een metaaldetector (*Tesoro Silver*) werd naar metaalvondsten gezocht. Sporen waarbij het toestel een signaal gaf, werden aangeduid in de sporenljst. Metaalvondsten werden ingezameld als ze zich aan het vlak bevonden of als ze zich in een spoor bevonden dat gecoupeerd werd. Ingezamelde vondsten werden op het plan gezet met vondstnummer en code *Md*. Tijdens de aanleg werden echter geen metaalvondsten aangetroffen.

Meteen na afloop van het onderzoek werden de proefsleuven gedicht om verdere degradatie en instabiliteit van het terrein te voorkomen. Dit gebeurde met instemming van het Agentschap Onroerend Erfgoed.

3.2 Bodem / Stratigrafie van de onderzoekslocatie

Uit de profielen bleek dat de bovenzijde van de bodem in het plangebied over het algemeen bestond uit een recent geploegde bouwvoor (Ap-horizont) met een dikte van 40-50 cm. Deze bestond over het algemeen uit zwak siltig, zwak humeus, matig fijn donkerbruingrijs zand. Deze recente bouwvoor bevatte over het algemeen relatief weinig bijmengingen, op een occasioneel baksteen- en houtskoolspikkeltje na.



Figuur 15: Werkput 1, profiel 1. Laag 1: bouwvoor (Ap), laag 2: Bs-horizont, laag 3: C-horizont.

In het zuiden van het plangebied waren in sommige profielen nog verbrokkelde restanten van een oorspronkelijke Bh- (humus-B) of Bs-horizont (ijzer-B) waarneembaar, en dit in meerder of minder intacte mate (zie Figuur 15). Resten van het oorspronkelijk podzolprofiel werden onder meer aangetroffen in profielen 2.1, 4.1, 5.1, 8.1, 10.1 en 13.1 (zie bijlage 8.2). In veel profielen was de B-horizont of de overgang tussen het humeuze dek en de C-horizont sterk gebioturbeerd door mollengangen. In werkput 8 was onder de bouwvoor nog een nagenoeg volledig intact podzolprofiel aanwezig (profiel 8.1, zie Figuur 16). Hier bevond zich onder een humeus dek van ca. 50 cm nog een gedeeltelijk intacte, donkergrijze, begraven Ah-horizont (aan de bovenkant gedeeltelijk verploegd/verspit) en daaronder een roodbruine Bs-horizont, die via een BC-horizont geleidelijk overging in het moedermateriaal.



Figuur 16: Werkput 8, profiel 1. Laag 1: bouwvoor (Ap), laag 2: Ahb-horizont, laag 3: (E)B-horizont, laag 4: C-horizont.

Aan de bovenkant van de Bs-horizont kon hier en daar nog een restant van een dunne lichtbruingrijze EB-horizont worden onderscheiden. De Ah-horizont rustte scherp op de onderliggende podzolhorizonten.

Onder (de restanten van) het podzolprofiel ging de bodem over in het onveranderde moedermateriaal, de C-horizont. Deze bestond aan de bovenkant over het algemeen uit zwak siltig, matig fijn tot matig grof zand (1C-horizont). Dit pakket was doorgaans 30 tot 40 cm dik en ging op grotere diepte over in sterk zandige leem of zwak siltig zand met lemige laminae (2C-horizont).

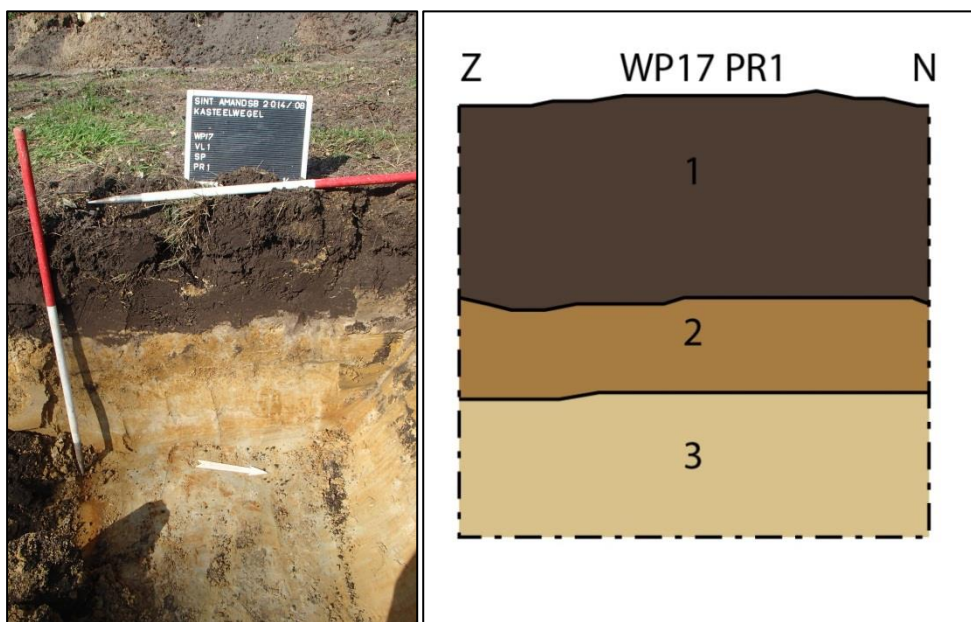


Figuur 17: Werkput 9, profiel 1. Laag 1: bouwvoor, Laag 2: 1C-horizont, Laag 3: Ahb-horizont, Laag 4: 2C-horizont, Laag 5: 3C-horizont, Laag 6: 4C-horizont.

In de lager gelegen werkputten (werkputten 14 t/m 26) in het noorden van het plangebied rustte de bouwvoor telkens rechtstreeks op het moedermateriaal (zie Figuur 18 en bijlage 8.2). In sommige profielen was onder de recente bouwvoor nog sprake van een tweede bouwvoor. De grens met de onderliggende C-horizont was erg grillig. In werkput 9 was over een vrij korte afstand een begraven Ah-horizont aanwezig onder een dun kleilig pakket (1C-horizont), dat direct onder de bouwvoor

aanwezig was. Hieronder ging het profiel onmiddellijk over in zandige, fluvioperiglaciale materiaal (daterend uit het pleistoceen).

Een uitzondering hierop werd gevormd door werkput 9, profiel 1 (zie bijlage 8.2). Hier bevond zich een begraven, natuurlijke Ah-horizont onder de bouwvoor (zie Figuur 17). Deze bestond uit humeus, grijs, sterk siltig, matig fijn zand. Tussen deze laag en de bovenliggende bouwvoor bevond zich een dun laagje bestaande uit lichbruingrijs, zwak siltig, matig fijn zand (1C-horizont). Daaronder ging het profiel relatief snel over in de gereduceerde C-horizont, die hier bestond uit een afwisseling van zandiger en lemiger lagen (afwisseling fluvioperiglaciale afzettingen uit het pleistoceen). De begraven Ah-horizont was over een korte afstand in het noorden van werkput 9 waarneembaar, en is vermoedelijk ontstaan door de vrij moerassige condities ter plaatse (lokale depressie).



Figuur 18: Werkput 17, profiel 1. Laag 1: bouwvoor (Ap-horizont), laag 2: 1C-horizont, laag 3: 2C-horizont.

3.3 Sporen en structuren

Er werden in totaal 175 archeologische sporen vastgesteld, naast 162 sporen van natuurlijke aard, 21 ploegsporen en 20 recente sporen en verstoringsen (zie tabel 1). Met uitzondering van enkele greppels, bevinden de archeologische sporen zich allen in de zuidwestelijke zone van het plangebied (zie bijlage overzichtsplaan 8.2).

Het betreft in totaal (naast recente verstoringsen) 54 paalkuilen, 42 kuilen, 78 greppels en één gracht.

Tabel 1 Aard sporen, datering en aantal.

Aard	Bronstijd d/ijzertijd	Romeins	Late middeleeuwen	Nieuwe tijd	XXX	Natuurlijk	Totaal
Gracht	-	-	1	-	-	-	1
Greppels	-	2	-	31	45	-	78
Kuilen	42	-	-	-	-	-	42
Natuurlijke sporen	-	-	-	-	n.v.t	162	162
Paalkuilen	54	-	-	-	-	-	54
Ploegsporen	-	-	-	21	-	-	21
Recente sporen en verstoringsen	-	-	-	20	-	-	20
Totaal	96	2	1	72	45	162	378

De resultaten zullen hieronder per zone besproken worden.

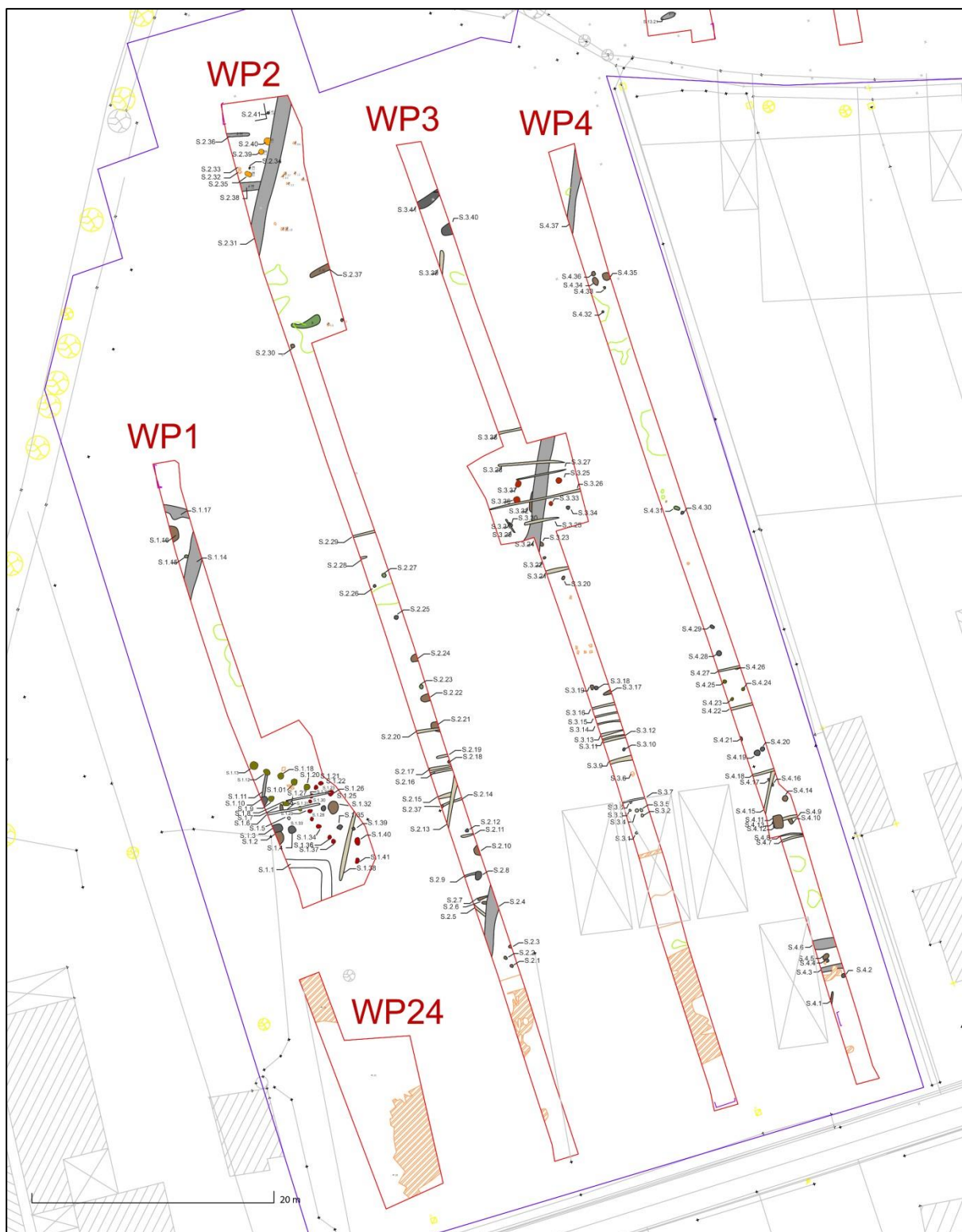
3.3.1.1 Werkputten 1 t/m 4 en 24

Het zuidwestelijk gedeelte van het plangebied (zie Figuur 18) is de archeologisch meest sporenrijke zone (werkputten 1 t/m 4 en 24). Binnen deze zone werden minimaal vijf structuren vastgesteld.

Sporen en structuren

Tabel 2 Structurenlijst.

Structuur	Sporen	Interpretatie	Vermoedelijke datering
Structuur 1	S1.13, S1.12, S1.18, S1.01, S1.20, S1.09, S1.07, S1.30.	10-palig bijgebouw	Metaaltijden (ijzertijd)
Structuur 2	S1.21, S1.22, S1.24, S1.25, S1.29, S1.23, S1.33, S1.34, S1.36, S1.37, S1.41, S1.28, S1.35, S1.40, S1.26.	Hoofdgebouw	Metaaltijden (bronstijd)
Structuur 3	S2.35, S2.39, S2.40.	Mogelijk gebouw?	Metaaltijden
Structuur 4	S3.37, S3.36, S3.25, S3.33.	4-palige spieker	Metaaltijden
Structuur 5	S4.24, S4.25, S4.23, S4.26.	Structuur	Metaaltijden



Figuur 18 Overzicht werkputten 1 t/m 4 en 24.

In het kijkvenster ter hoogte van sleuf 1 werden er twee of meerdere structuren uit de metaaltijden herkend. Enkele sporen van deze structuren werden gecoupeerd.

Structuur 1 (S1.13, S1.12, S1.18, S1.01, S1.20, S1.09, S1.07, S1.30) is een 10- of meerpilig gebouw dat gedeeltelijk zichtbaar is in het kijkvenster ter hoogte van sleuf 1 (zie Figuur 21). Er werden twee paalkuilen gecoupeerd. Het gaat om S1.09 en S1.13. Spoor 1.09 betreft eveneens een paalkuil die 36 cm diep vanaf het aangelegde vlak bewaard is. Bij deze paalkuil is er nog een duidelijke kern zichtbaar, maar er werden geen vondsten gedaan. De paalkuil behoort tot een gebouwplattegrond van tien of meerdere palen. Spoor S1.13 is 46 cm diep bewaard in coupe. De vulling van de paalkuil bevat veel houtskoolfragmenten, als ook een handgevormd gladwandig scherfje aardewerk. Deze paalkuil is eveneens onderdeel van dezelfde structuur. Opmerkelijk is de enorme hoeveelheid aan verbrande leem in spoor S1.20. Dit kan wijzen op een brand die heeft plaatsgevonden voor of op het moment dat de paal van structuur 1 werd verwijderd.

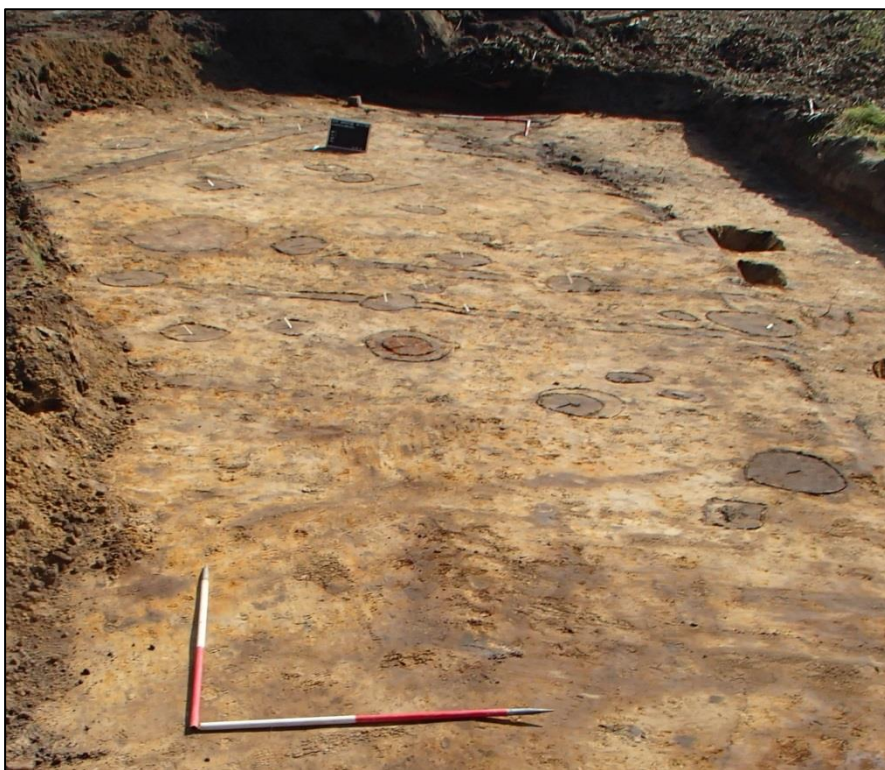


Een spoor in de directe omgeving van structuur 1 werd eveneens gecoupeerd. Spoor S1.04 is 54 cm diep bewaard in coupe. Het betreft een paalkuil bestaande uit twee lagen, een donkerbruine bovenaan en een lichtere bruine vulling onderaan. Het aardewerk dat uit deze paalkuil verzameld werd bestaat uit twee scherven: een handgevormde gladwandige scherf en een besmeten exemplaar (zie vondsten 4.1).

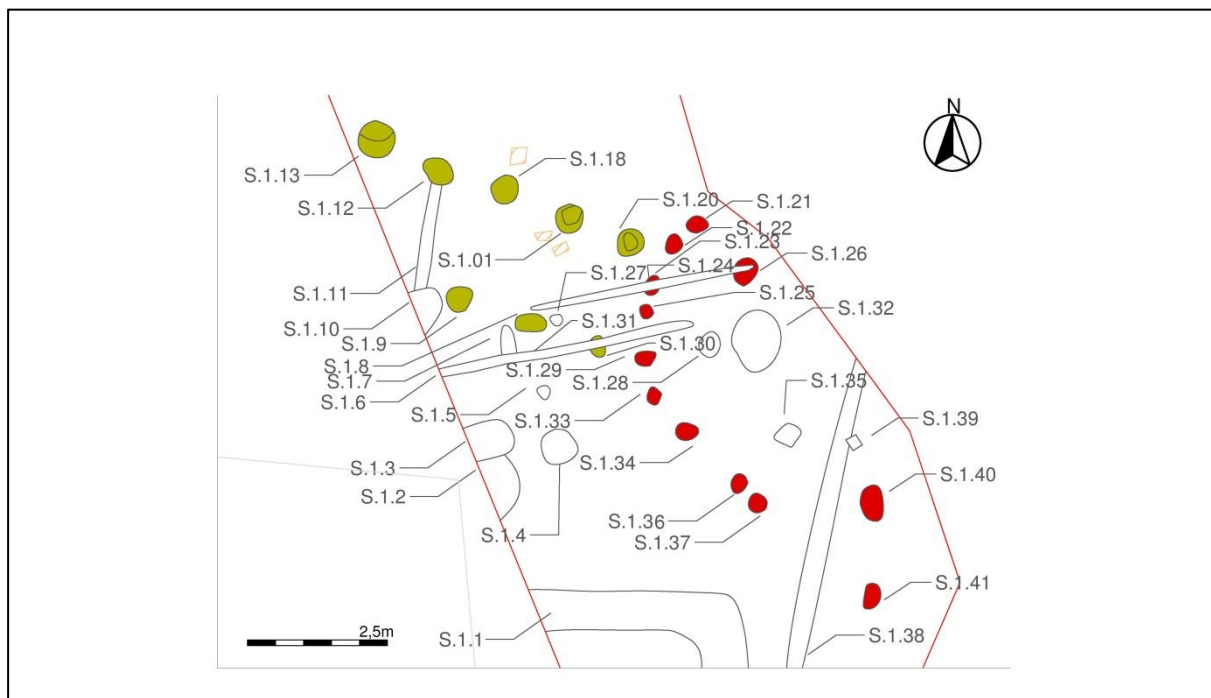
Figuur 19 Paalkuilen werkput 1 in coupe.

De paalkuil kan nog niet onmiddellijk aan een bouwplattegrond gelinkt worden.

Zowel het aangetroffen aardewerk als het type bouwplattegrond doen een datering in de metaaltijden (ijzertijd) vermoeden.

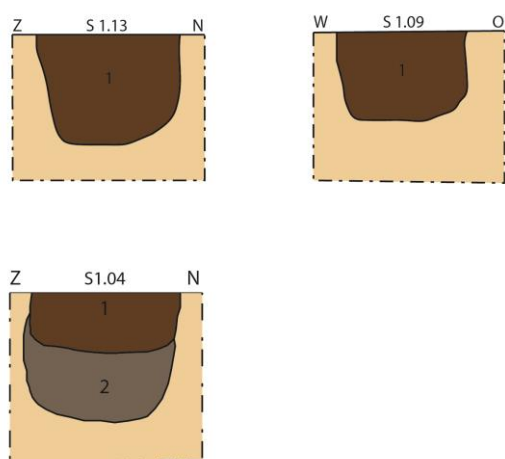


Figuur 20 Structuren 1 en 2 in het vlak.



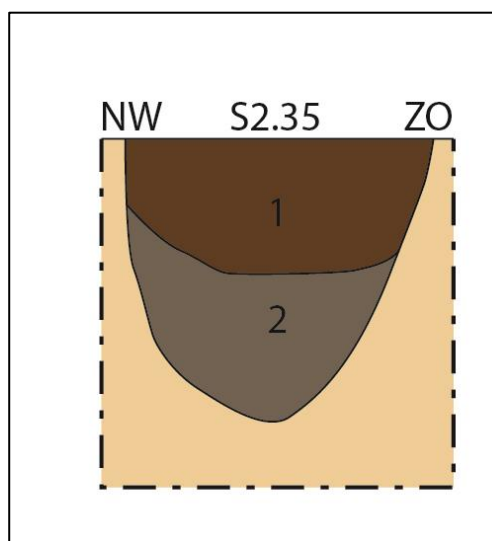
Figuur 21 Structuur 1 en 2.

Een mogelijk tweede gebouw (structuur 2) bevindt zich ten oosten van de eerste structuur. Het betreft een negental paalkuiltjes in afgebogen conformatie (S1.37, S1.36, S1.34, S1.33, S1.23, S1.29, S1.25, S1.24, S1.22, S1.21, S1.41) (zie Figuur 21). Mogelijk gaat het om de wandpalen van een driebeukig huis. Sporen S1.28, S1.26, S1.35, S1.40 vormen waarschijnlijk een deel van de binnenconstructie. Huisplattegronden met gelijkaardig palenzetting dateren in de bronstijd. Voorbeelden zijn er in de literatuur terug te vinden in onder andere Emblem³⁵ en Weelde.³⁶ Deze interpretatie van structuur 2 als bronstijd huisplattegrond rust enkel op de palenconfirmatie, want dateerbare vondsten werden er niet verzameld.



Figuur 22 Paalkuilen S1.13, S1.09 en S1.04 coupetekening.

Structuur 3 (S2.35, S2.39 en S2.40) betreft een rij van drie paalkuilen (zie Figuur 24). Deze structuur bevindt zich in het kijkvenster ter hoogte van sleuf 2. De meest zuidelijke paalkuil (S2.035) werd gecoupeerd.

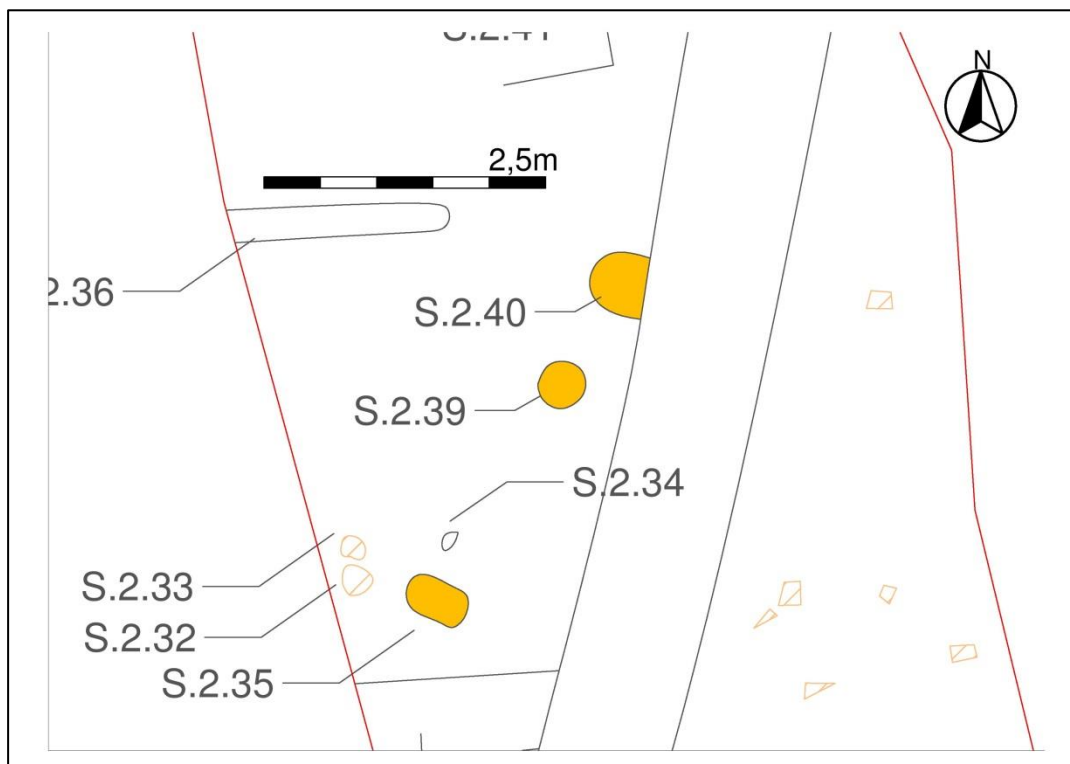


Figuur 23 Paalkuil S2.35 in coupe

³⁵ Dalle, Baeyens & Linten 2013.

³⁶ Annaert 2006: 49-80.

De paalkuil is 48 cm diep in coupe bewaard en vertoont gelijkenissen in vorm en kleur met de paalkuilen uit werkput 1. Er is eveneens een bruin/grijze kern en een lichtere insteekkuil zichtbaar. Helaas bracht het couperen van de sporen geen vondsten op, maar gezien de gelijkenis qua vorm en vulling met de reeds besproken sporen, dateert deze structuur waarschijnlijk eveneens uit de metaaltijden.



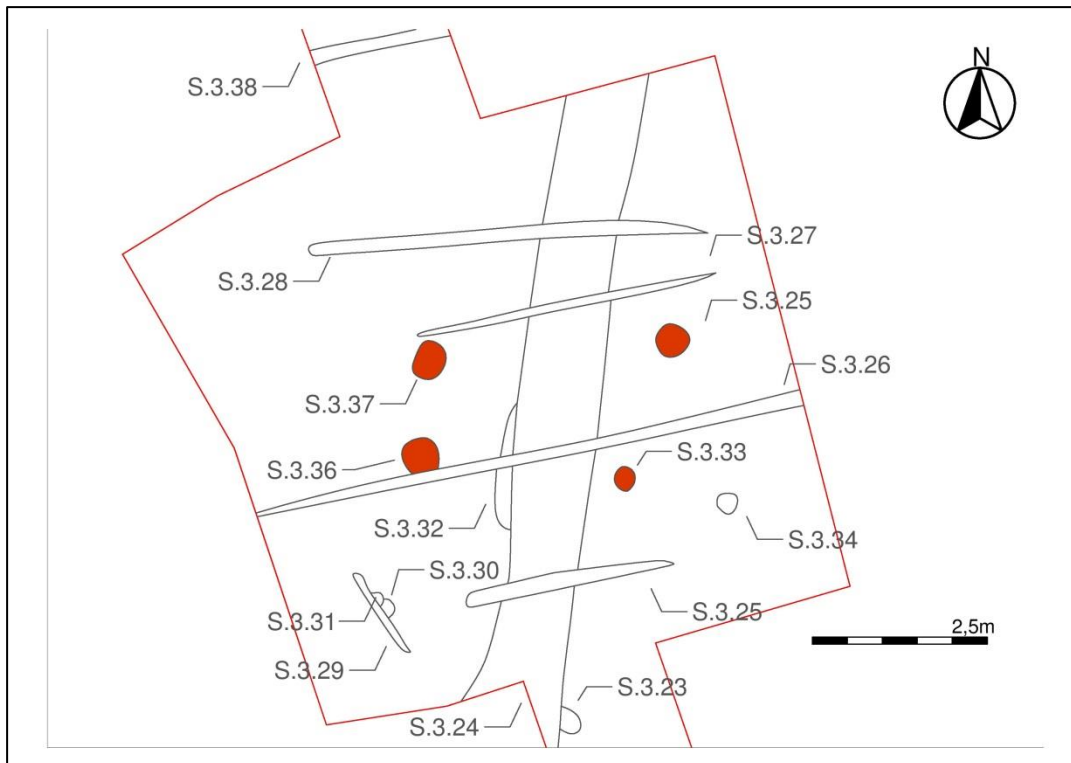
Figuur 24 Structuur 3.

In het kijkvenster ter hoogte van sleuf 3 werden er vier sporen geregistreerd die mogelijk deel uit maken van een vierpalige spieker, namelijk structuur 4 (S3.37, S3.36, S3.25, S3.33) (zie figuur 26).



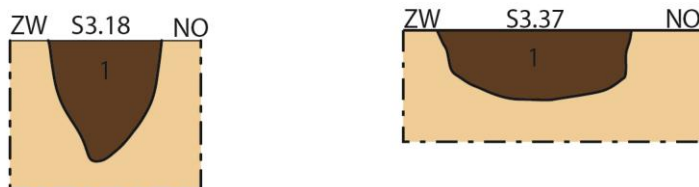
Spoor S3.37 werd gecoupeerd en is, in tegenstelling tot de sporen in sleuf 1 en 2, nog slechts 20 cm diep bewaard in coupe.

Figuur 25 Sporen S3.37 en S3.18 in coupe



Figuur 26 Structuur 4.

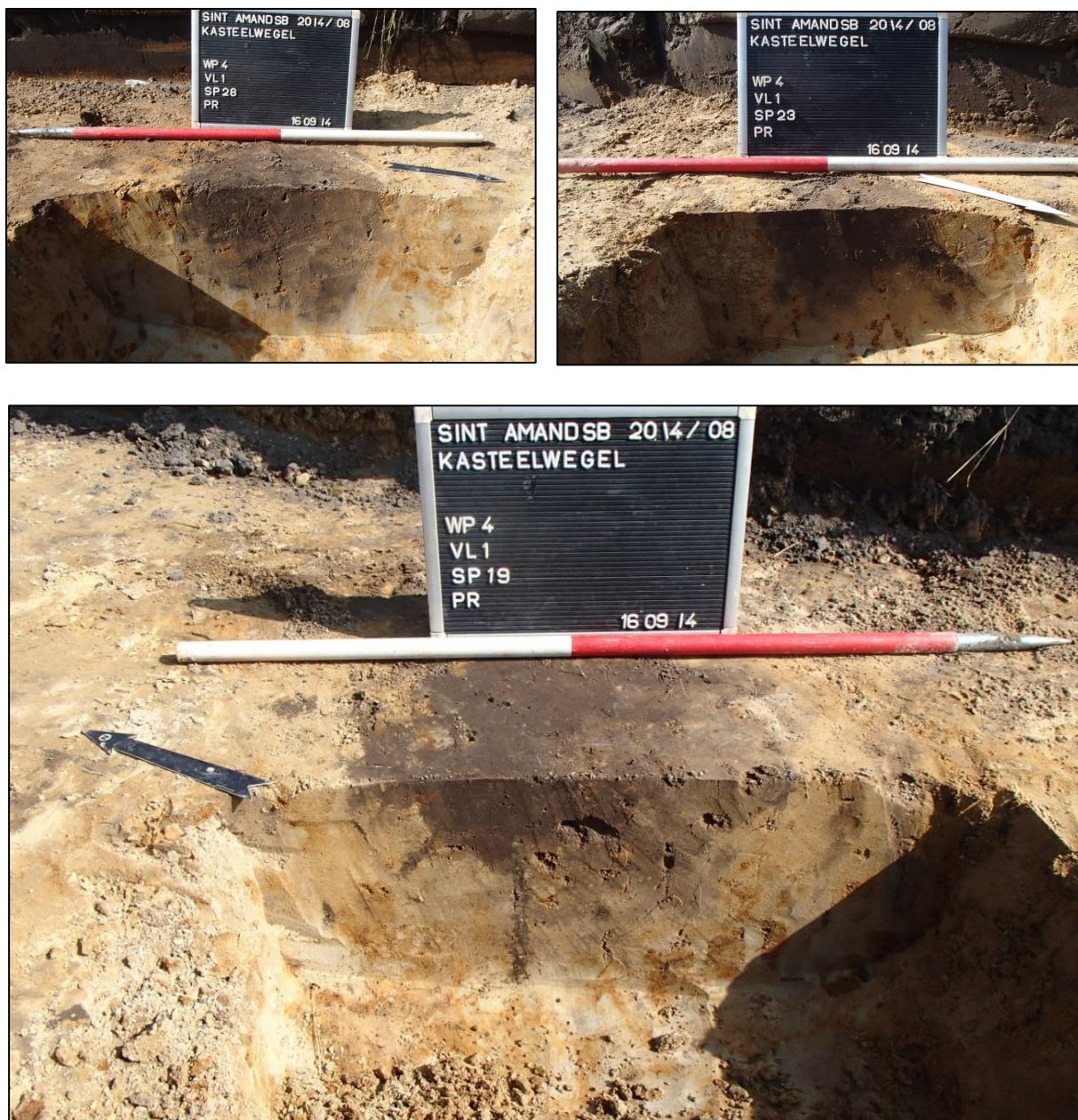
De paalkuil is grijs van kleur en heeft een homogene vulling. Tijdens het couperen werden er geen vondsten gevonden. Rondom deze structuur werden er verschillende kleine paalkuiltjes geregistreerd (S3.31, S3.29, S3.23, S3.22, S3.20 en S3.18). Enkele werden hiervan gecoupeerd.



Figuur 27 Sporen S3.18 en S3.37 coupetekening.

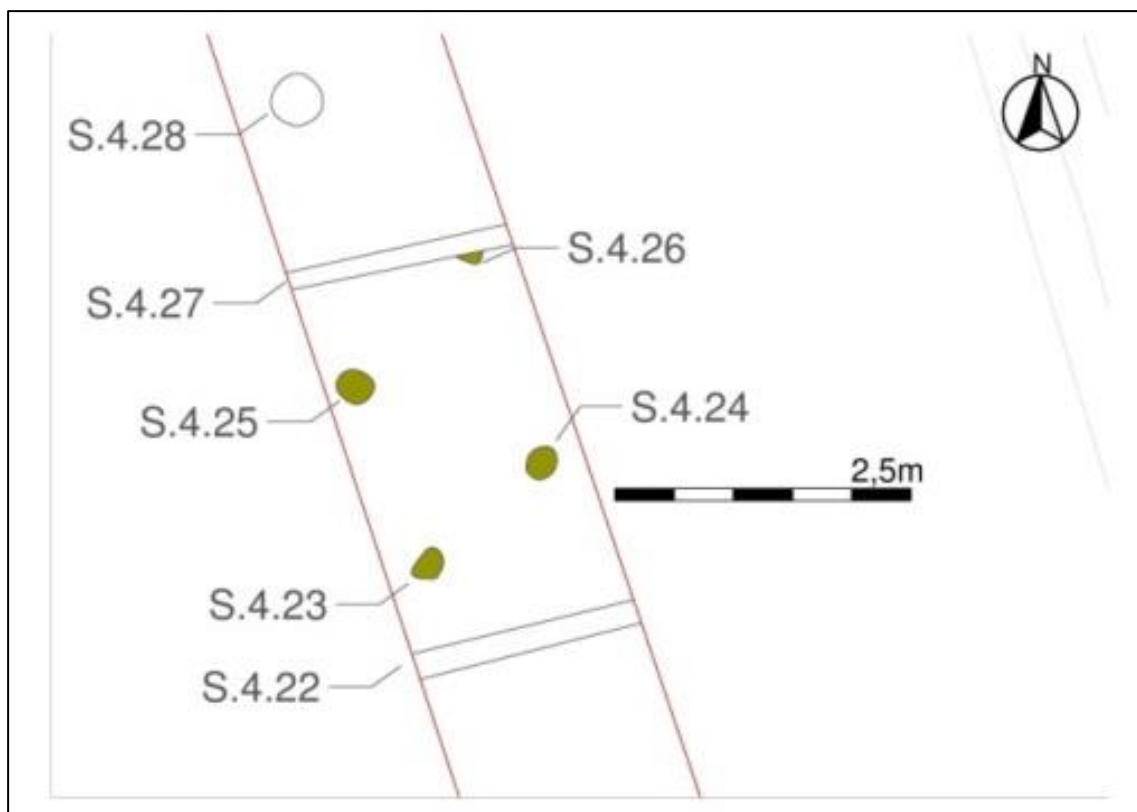
Hoewel de paalkuilen in coupe kleiner zijn dan de reeds besproken exemplaren, passen ze qua vulling in dezelfde lijn. Mogelijk maken zij onderdeel uit van structuren die zich buiten de grenzen van de proefsleuf bevinden.

In werkput 4 werden er tevens enkele sporen gecoupeerd. De paalkuilen zijn tussen de 20 en 40 cm diep bewaard in coupe en hebben een grijs/bruine vulling. Er werd geen aardewerk aangetroffen.



Figuur 28 Sporen S4.28, S4.23 en S4.19 in coupe.

Paalkuil S4.23 behoort tot een vermoedelijke 4-palige spieker (S4.24, S4.25, S4.23 en S4.26) (zie Figuur 29). Door de beperkte breedte van de proefsleuf is het onmogelijk om een sluitende conclusie over deze structuur te geven. Een vervolgonderzoek zal hier mogelijk meer inzicht in geven.



Figuur 29 Structuur 5.

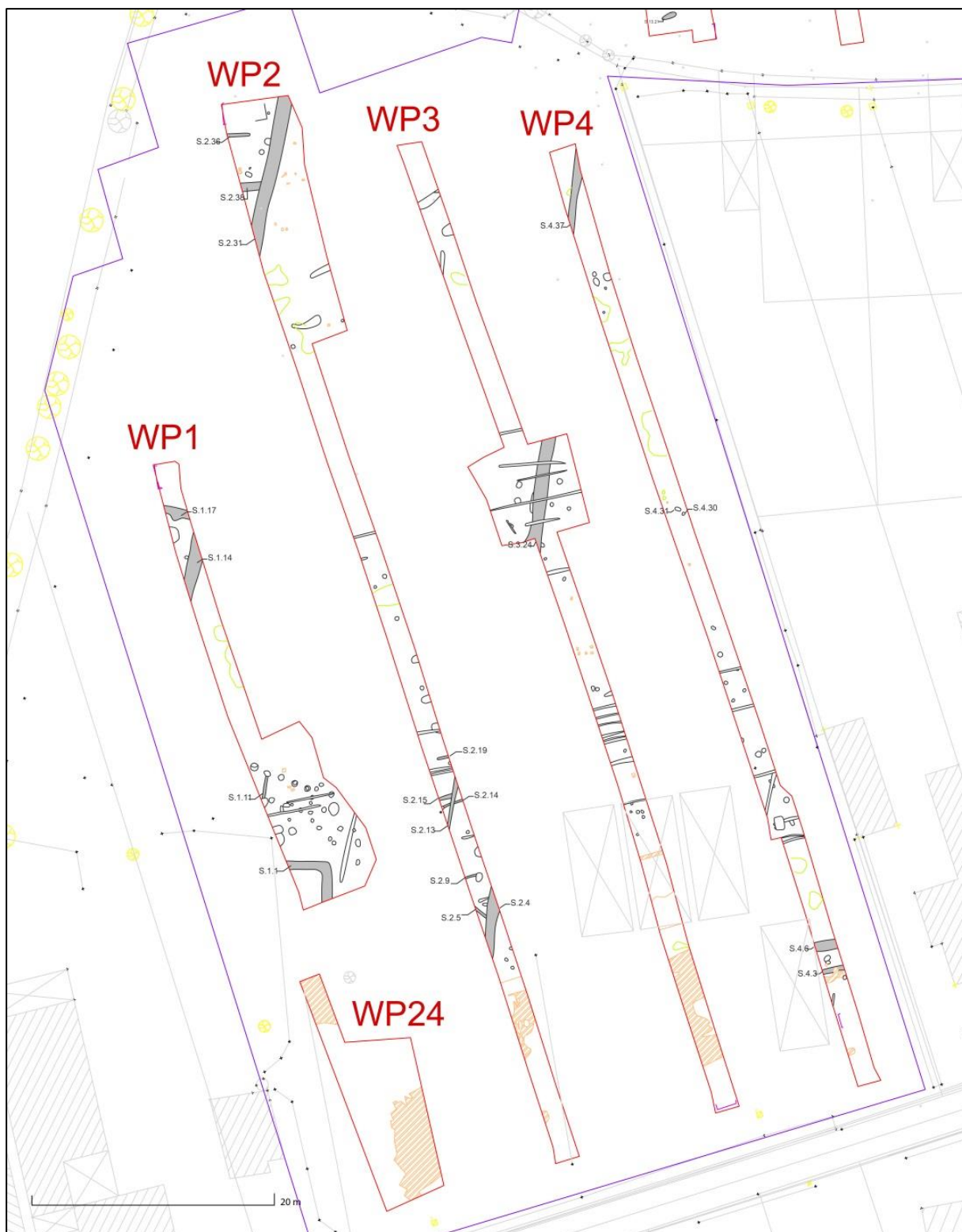
Greppels

Opmerkelijk is greppel S1.01 in het kijkvenster ter hoogte van werkput 1. De greppel loopt van noord naar zuid, maakt een hoek en loopt vervolgens de sleuf weer buiten in westelijke richting (zie Figuur 27). Er werden geen vondsten in deze greppel aangetroffen.

In het noordelijk gedeelte van werkput 1 loopt er een greppel van zuidwest naar noordoost (S1.14). Dezelfde greppel is eveneens opgetekend in werkput twee (S2.31). Uit de greppel werd Romeins aardewerk verzameld. Het gaat om een randscherf, vijf scherven van een bodem en wand van dezelfde pot en vier wandscherven, allen in oxiderend gebakken ruwwandig Romeins aardewerk. Parallel met de eerst besproken greppel, loopt een tweede greppel (zichtbaar in werkput 2 als spoor S2.04, in werkput 3 als S3.24 en in werkput 4 als S4.37). Beide greppels vertonen een gelijkaardige vulling en oriëntatie wat kan wijzen op een gelijkaardige datering (zie Figuur 30).

Greppels S1.38, S1.11, S2.13, S3.39 en S4.15 zijn allen noord-zuid georiënteerd. Ze vertonen een lichte grijze vulling, gelijkaardig aan de kleinere paalkuilen. Mogelijk dateren deze greppels eveneens uit de metaaltijden (zie Figuur 30).

De oriëntatie van greppels S4.03 en S4.06 loopt in tegenstelling tot de eerder besproken greppels van oost naar westelijke richting. De vulling van deze greppels is licht grijs van kleur. De beide greppels brachten geen dateerbaar materiaal op. Een mogelijk vervolg onderzoek brengt waarschijnlijk meer inzicht over de relatie tot de andere sporen uit deze zone.



Figuur 30 Detail greppels in werkputten 1-4.

Verstoring

Het zuidelijke deel van werkputten 1 (en 24), 2, 3 en 4 is verstoord. Enerzijds door recente vergravingen in werkput 1 en de uitbraakwerken van een serre in werkput 3, anderzijds door boomwortels in werkputten 2 en 3.



Figuur 31 Recente vergravingen in werkput 24.

Samenvattend voor proefsleuven 1 t/m 4 en 24 kan er gesteld worden dat de densiteit aan sporen, de aanwezigheid van gebouwstructuren en het aanwezige vondstmateriaal een verder archeologisch onderzoek noodzakelijk maakt. Het verstoorde gedeelte aan de straatkant (zuidelijk gedeelte van de werkputten) kan eventueel in mindering gebracht worden (zie bijlage advieskaart).

3.3.1.2 Werkputten 5 t/m 12

In sleuven 5 t/m 12 werden enkel greppels aangetroffen. De andere in het vlak opgetekende sporen, bleken na couperen van niet-antropogene aard te zijn. De greppels brachten niet veel vondstmateriaal op: slechts enkele stukjes baksteen en een restantje kalkmortel (S10.05 en S11.03). Uit greppel S5.01 werd tevens een stuk metaalslak verzameld. Een brede gracht (S9.09/10.09), die het gebied van oost naar west doorkruist is terug te vinden als perceelsgrens op de Popp-kaart³⁷ uit 1855 (zie Figuur 32). Mogelijk stond deze gracht in verbinding met de grachten van de omwalde site Schuurgoed (zie 2.2.1). Greppel (S9.16) lijkt af te wateren naar de beek in het noordelijk gedeelte van het plangebied. De overige greppels vormden vermoedelijk ooit perceelsgrenzen.

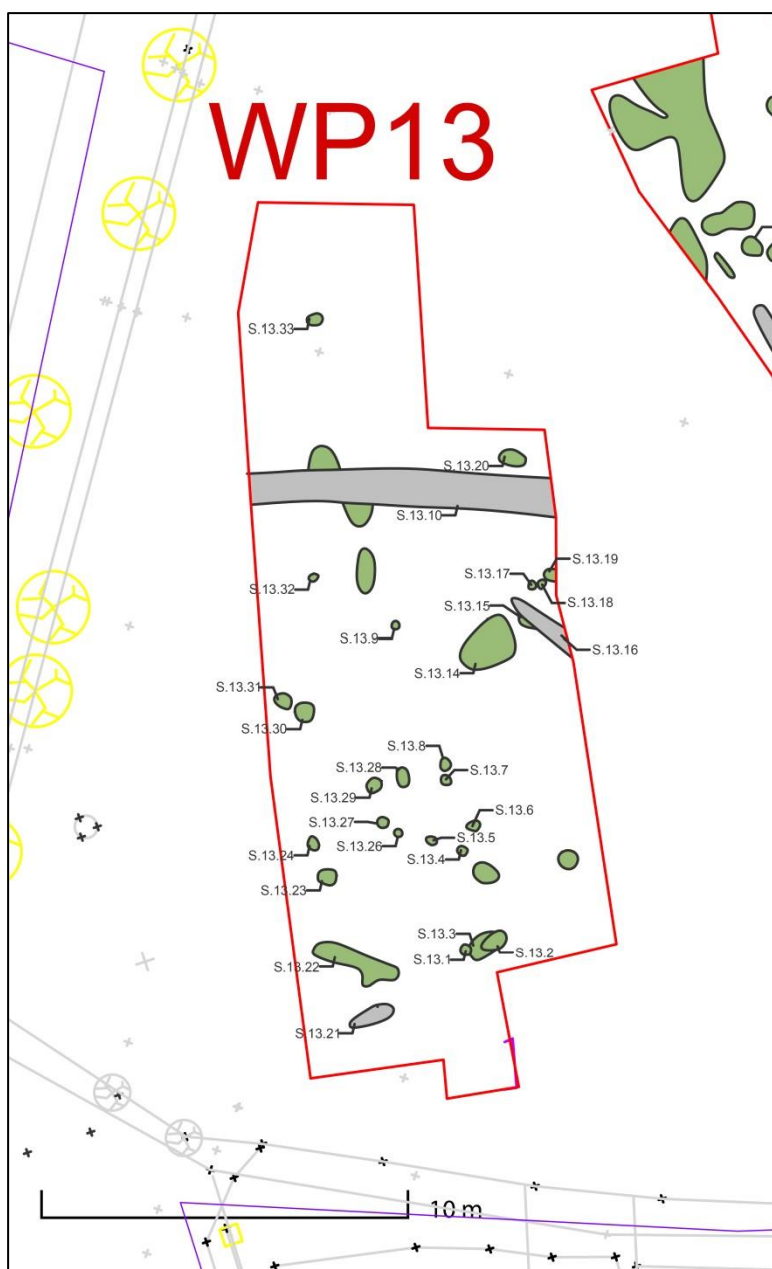
³⁷ Digitale Bibliotheek van de Koninklijke Bibliotheek van België, 2014b.



Figuur 32 Greppels werkputten 5 t/m 12 op Popkaart.

3.3.1.3 Werkput 13

Tijdens het trekken van sleuf 13 werden er lichtgrijze kleiige vlekken opgemerkt (zie Figuur 33). Deze werden ingetekend en geregistreerd. In coupe hadden sommige sporen een antropogeen uitzicht, andere waren veel te onregelmatig van vorm om als archeologisch spoor geïnterpreteerd te kunnen worden. In de hoop meer inzicht te krijgen, werd er zowel ten westen als ten oosten van werkput 13 een kijkvenster aangelegd. Nog meer grillige kleivlekken werden opgetekend.



Figuur 33 Werkput 13.

Na verder onderzoek door middel van het couperen van de sporen, bleek het om sporen van natuurlijke aard te gaan. Dit fenomeen zou kunnen verklaard worden als kleiige afzetting van de nabijgelegen beek tijdens een overstroming.³⁸

³⁸ Mondelinge mededeling van Nick Kregelbergh.



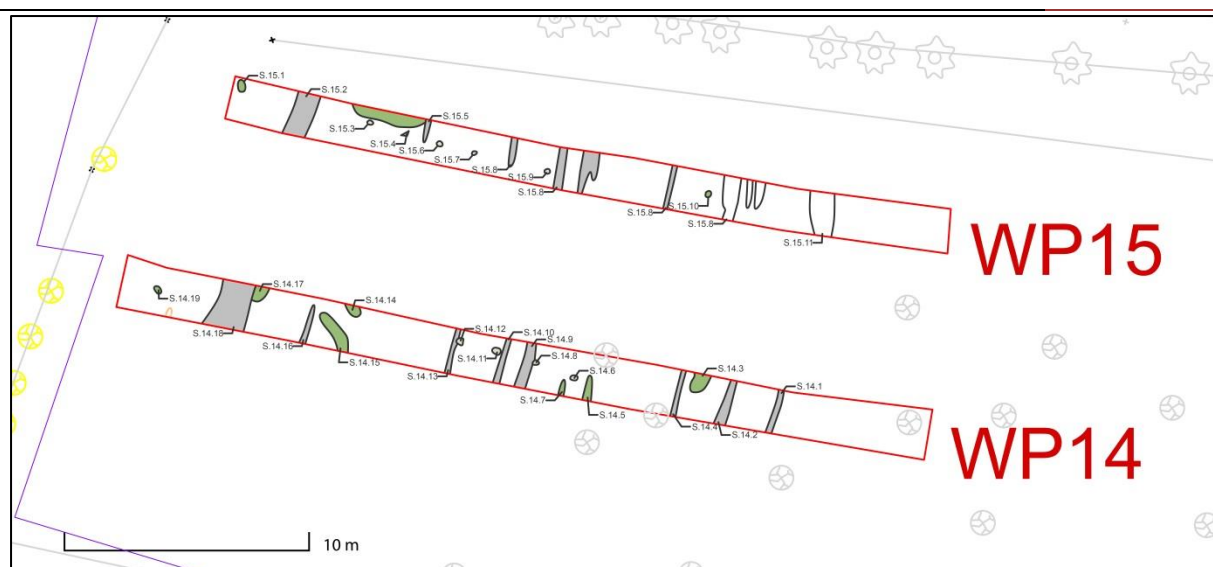
Figuur 34 Kleiige vlekken in werkputten 12 en 13.

3.3.1.4 Werkputten 14 en 15

Werkputten 14 en 15 situeren zich in het noordwesten van het plangebied. Naast enkele greppels en natuurlijke sporen werden er acht paalsporen opgetekend (zie Figuur 36). De sporen waren grijs van kleur en tekenden zich vierkant af in het vlak. Na het couperen van deze sporen bleek het om recente paalkuilen te gaan.



Figuur 35 Recente paalkuil in werkput 14.



Figuur 36 Werkputten 14 en 15.

3.3.1.5 Werkputten 16 t/m 18 en 25

Werkputten 16 t/m 18 en 25 situeren zich in het noordwestelijk gedeelte van het plangebied. Deze sleuven brachten ook geen archeologisch relevante sporen op. Enkele recente greppels en sporen van natuurlijke aard werden opgetekend (zie Figuur 37).



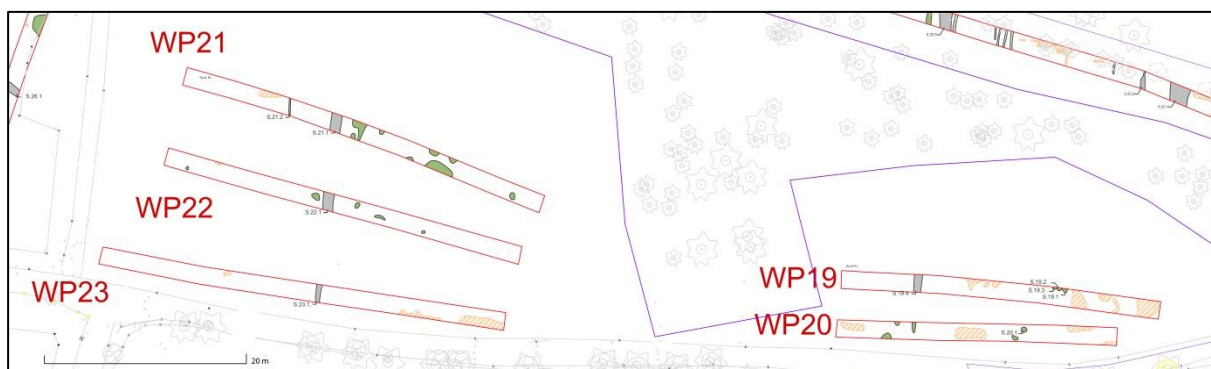
Figuur 37 Werkputten 16, 17, 18 en 26.



Figuur 38 Gecoupeerd natuurlijk spoor in werkput 16.

3.3.1.6 Werkputten 19 t/m 23

Werkputten 19 t/m 23 situeren zich in het noorden en noordoostelijk gedeelte van het plangebied. Het sporenbestand bestaat ook hier enkel uit twee greppels die van noord naar zuid lopen, natuurlijke sporen en enkele recente vergravingen (zie Figuur 39).



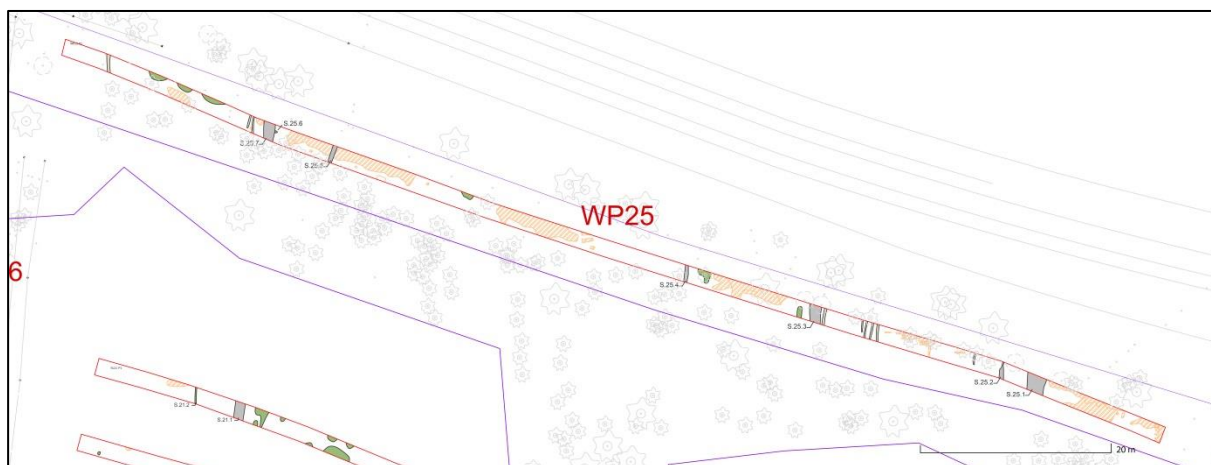
Figuur 39 Werkputten 19 t/m 23.



Figuur 40 Natuurlijke sporen in werkput 21.

3.3.1.7 Werkput 25

Werkput 25 betreft één lange sleuf langs de spoorlijn in het noordelijk gedeelte van het plangebied. Dit gebied is verstoord door recente vergravingen en boomwortels. Uit een recente vergraving kon een glazen flesje verzameld worden (zie vondsten 4.2). Naast enkele recente ploegsporen konden er vier greppels worden geregistreerd die in noord-zuidelijke richting lopen (zie Figuur 41).



Figuur 41 Werkput 25.



Figuur 42 Verstoring in werkput 25.

4 Vondstmateriaal

Tijdens het onderzoek werd een beperkt aantal vondsten gevonden. Het merendeel betreft scherven aardewerk (17 fragmenten). Daarnaast werden er tevens enkele fragmenten baksteen (4), natuursteen (1), slak (1), bruinkool (1) en een glazen flesje verzameld.

Soort vondsten		Soort vondsten in %	
aardewerk	17	aardewerk	68%
baksteen	4	baksteen	16%
natuursteen	1	natuursteen	4%
slak	1	slak	4%
bruinkool	1	bruinkool	4%
glas	1	glas	4%
Totaal	25	Totaal	100%

Periode aardewerk		Periode aardewerk in %	
IJzertijd	4	IJzertijd	24%
Romeins	11	Romeins	65%
ME- Post ME	2 (waarvan 1 rood en 1 steengoed)	ME- Post ME	12%
Totaal	17	Totaal	100%

Tabel 3 Vondsten en aantallen.

4.1 Aardewerk

In totaal werden 17 fragmenten aardewerk gevonden. Vier scherven, drie gladwandige en één besmeten handgevormd exemplaar, werden in de paalkuilen gevonden (S1.13 en S1.04). Uit de Romeinse periode werden er 11 fragmenten herkend. Het zijn allen oxiderend gebakken, ruwwandige scherven. Deze Romeinse scherven werden allemaal aangetroffen in greppel S2.31 met uitzondering van één exemplaar dat als losse vondst vlakbij deze greppel werd geregistreerd. Tot slot werden er nog twee middeleeuwse - post middeleeuwse scherven verzameld uit greppels S2.31 en S15.2. Het betreft een scherp steengoed en een roodbakkerend exemplaar.



Figuur 43 Besmeten handgevormde scherf uit S1.04.



Figuur 44 Oxiderend gebakken gedraaide scherven uit de Romeinse periode.



4.2 Overige vondsten

De overige vondsten zijn vier fragmenten baksteen en een stukje kalkmortel. Deze werden uit greppels S15.02, S10.05 en S11.03 en het natuurlijk spoor S5.01 verzameld. Een stuk onbewerkte natuursteen komt uit een natuurlijk spoor S11.01, evenals een metaalslak uit S5.01. Een stukje bruinkool werd verzameld uit greppel S2.38.

Tot slot werd er nog een glazen flesje met het opschrift '*Deze flesch blyft overal myn eigendom, Oscar Coequey, Gand Marque Deposee*' meegenomen uit een recente verstoring in werkput 25.



Figuur 45 Glazen fles uit recente verstoring.

4.3 *Analyse en interpretatie*

Uit onderzoek bleek dat de recent geploegde bouwvoor (Ap-horizont) van het gehele plangebied zich ongeveer tot op 40-50 cm diepte bevond. Onder deze bouwvoor was in de bodemprofielen, met name in het zuidelijk gedeelte van het plangebied, nog verbrokkelde restanten van een Bh-horizont (humus B) of Bs-horizont (ijzer B) waarneembaar. Deze rustte op de C-horizont. Dit intacte bodemprofiel heeft een goede sporenbewaring als gevolg. In het zuidwestelijke deel van het plangebied werden er sporen van bewoning waargenomen. Hiertoe behoren minimaal vijf structuren uit de metaaltijden, die deels opgetekend werden in de proefsleuf of een kijkvenster. Het gaat om een hoofdgebouw (mogelijk bronstijd), bijgebouw (mogelijk ijzertijd), een mogelijke structuur (voorlopig drie paalkuilen op een rij) en twee vierpalige spiekers (metaaltijden). Het vondstmateriaal dat uit de gecoupeerde paalkuilen werd verzameld dateert uit de ijzertijd. Mogelijk behoren deze structuren tot één of meerdere erven uit de metaaltijden. Eveneens in hetzelfde gebied werden er twee parallelle greppels aangetroffen waaruit één greppel Romeins aardewerk opracht. Bewoningsporen uit de Romeinse periode werden er niet vastgesteld, maar de mogelijkheid bestaat nog dat zij in een vervolgonderzoek aangesneden zullen worden. In het gedeelte aan de straatkant (zuiden) konden er recente verstoringen (werkput 24) en natuurlijke verstoringen van boomwortels (werkputten 2, 3 en 4) vastgesteld worden.

In het overige deel van het plangebied is de bodemopbouw eveneens intact gebleven, met uitzondering van enkele recente vergravingen (o.a. in werkputten 19, 20, 21, 22, 23 en 25). In werkput 8 werd er nog een volledig podzolprofiel vastgesteld, maar er werden geen vuurstenen artefacten aangetroffen. In de lager gelegen werkputten lag de bouwvoor onmiddellijk op de moederbodem (werkputten 16, 17, 18, 26). Soms was er een tweede bouwvoor zichtbaar. Sporen van bewoning konden hier niet worden vastgesteld. Er konden wel enkele recente greppels worden opgetekend. De oriëntatie van de greppels is zowel van oost- naar westelijke richting als van zuid- naar noordelijke richting. Zowel de donkergrijze vulling als het schaars aangetroffen vondstmateriaal dateren de greppels in de nieuwe tijd. De brede gracht die zichtbaar is in werkputten 9 en 10 loopt vermoedelijk in westelijke richting naar omwalde historische hoeve 'Schuurgoed' (zie 2.2.1). Ze loopt in ieder geval gelijk met de perceelsafbakening opgetekend op de Poppkaart uit 1855.

Samenvattend kan worden gesteld dat er sporen van bewoning uit de metaaltijden en mogelijk uit de Romeinse periode aanwezig zijn in het zuidwestelijk gedeelte van het plangebied (werkputten 1 t/m 4). Er kunnen dus één of meerdere erven uit de metaaltijden en/of Romeinse periode verwacht worden. In het overige deel van het plangebied werden er geen archeologische sporen vastgesteld. Hier werden ondanks de intacte bodemopbouw slechts enkele greppels uit de nieuwe tijd, sporen van natuurlijke aard en recente vergravingen aangetroffen. De kans op archeologisch relevante sporen in dit gedeelte van het plangebied is dan ook klein.

5 Besluit

5.1 Beantwoording onderzoeksvragen

Het doel van de prospectie met ingreep in de bodem is een archeologische evaluatie van het terrein. Hierbij moeten minimaal volgende onderzoeksvragen beantwoord worden:

1. *Zijn er sporen aanwezig?*

In het zuidwesten van het plangebied zijn archeologische sporen aanwezig. In het overige gedeelte van het plangebied werden er enkel natuurlijke sporen, greppels uit de nieuwe tijd en recente vergravingen aangetroffen.

2. *Zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?*

De sporen in het zuidwestelijk deel van het plangebied zijn voor het grootste deel antropogeen van aard. Het gaat onder meer om greppels, paalkuilen (al dan niet als onderdeel van een structuur) en kuilen.

3. *In hoeverre is de bodemopbouw intact?*

De bodemopbouw in het plangebied mag relatief intact worden genoemd. In het zuiden van het plangebied is onder de bouwvoor nog een verbrokkelde podzol (Bh- of Bs-horizont) aanwezig. In het noorden van het plangebied ontbreekt deze grotendeels, hetgeen waarschijnlijk eerder het gevolg is van het feit dat deze onder de nattere condities ter plaatse niet tot ontwikkeling is gekomen dan van aftopping.

4. *Wat is de implicatie voor de bewaringstoestand van de sporen?*

Door de intactheid van de bodemopbouw zijn de aanwezige archeologische sporen goed bewaard in de zuidwestelijke zone (werkputten 1 t/m 4). De afwezigheid van archeologische sporen in werkputten 5 t/m 26 heeft niets te maken met het al dan niet intact zijn van het bodemprofiel, maar wel met de afwezigheid van menselijke bewoning in het verleden op dit gedeelte van het plangebied.

5. *Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?*

Er konden minimaal vijf structuren worden vastgesteld in de zuidwestelijke zone van het plangebied. Het gaat vermoedelijk om een hoofdgebouw (bronstijd), twee bijgebouwen (ijzertijd) en twee vierpalige spiekers (metaaltijden). Uit twee parallel lopende greppels werd Romeins aardewerk verzameld.

6. *Behoren de sporen tot één of meerdere periodes?*

In de paalkuilen werd er handgevormd aardewerk gevonden, de greppels in dezelfde zone brachten Romeins aardewerk op. Mogelijk kunnen er zowel sporen uit de metaaltijden als uit de Romeinse periode binnen de geadviseerde zone aanwezig zijn.
7. *Kan op basis van het sporenbestand in de proefsleuven een uitspraak worden gedaan over de aard en omvang van occupatie?*

Op basis van de resultaten van het onderzoek kan worden besloten dat er zich bewoningsporen uit de metaaltijden bevinden in het zuidwestelijke gedeelte van het plangebied en dat er op basis van het aangetroffen Romeins aardewerk uit een greppel in dezelfde zone, mogelijk ook bewoningssporen uit de Romeinse periode kunnen aanwezig zijn.
8. *Zijn er indicaties (greppels, grachten, lineaire paalzettingen, ...) die kunnen wijzen op een inrichting van een erf/nederzetting?*

De aanwezigheid van twee parallel lopende greppels heeft waarschijnlijk te maken met de inrichting van een erf. Enkele greppels met een lichtere vulling en andere oriëntatie kunnen als indicatie van erfbakening in verband worden gebracht met de bewoningsporen uit de metaaltijden.
9. *Kunnen de sporen gelinkt worden aan nabijgelegen archeologische vindplaatsen?*

In de buurt van het plangebied bevinden er zich verschillende gebouwen uit de middeleeuwen (o.a. een omwalde hoeve Schuurgoed). De aangetroffen brede gracht kan met deze hoeve in verband worden gebracht. Ten zuiden van het plangebied, te Destelbergen - Kwadenplas werden er enkele sporen vastgesteld waaruit Romeins materiaal is verzameld en te Destelbergen – Eenbeekeind, zo'n 1,6 km in vogelvlucht van het plangebied werd een meerperiode site opgegraven. Mogelijk kunnen beide sites in verband gebracht worden met de bewoningsporen die zijn aangetroffen binnen het plangebied van Sint Amandsberg – Kasteelwegel.
10. *Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?*

Tot slot lijkt het interessant om tijdens het mogelijk archeologische vervolgonderzoek de relatie tussen de nederzettingssporen uit de metaaltijden en de greppels met Romeins materiaal verder te bestuderen. De aanwezigheid van waterputten of waterkuilen binnen de advieszone is niet uitgesloten.

5.2 Samenvatting en advies

In opdracht van *Matexi NV* heeft BAAC bvba een archeologische prospectie met ingreep in de bodem uitgevoerd op het terrein aan de *Kasteelwegel* te *Gent/Sint-Amandsberg* (provincie Oost-Vlaanderen). Binnen het plangebied zal een verkaveling gerealiseerd worden. De bouwwerken zijn ingeplant op een terrein van ca. 2,5 ha.

Er werd binnen het plangebied 3156 m² onderzocht. Er werden 25 proefsleuven en 9 kijkvensters aangelegd.

In de aangelegde proefsleuven werden 175 antropogene sporen aangetroffen. Het ging om sporen (o.a. paalkuilen, kuilen, greppels en grachten) die behoren tot een of meerdere erven uit de metaaltijden en sporen van menselijke aanwezigheid uit de Romeinse periode en de nieuwe tijd.

In werkputten 5 t/m 12 blijken de aangetroffen greppels aan de hand van het vondstmateriaal van recente aard zijn. De gracht (S9.09 en S10.09) loopt gelijk met de perceelafbakening in de 19^{de} eeuw op de Popkaart. Op basis van deze resultaten lijkt het ons niet nodig om dit gedeelte van het plangebied te selecteren voor verder onderzoek. In werkputten 13 t/m 19 en 23 werden er naast enkele perceelsgreppels geen antropogene sporen aangetroffen. Dit gedeelte van het plangebied dient tevens niet verder archeologisch onderzocht te worden.

Wel wordt er geadviseerd om het zuidwestelijk gedeelte van het plangebied (zie bijlage advieskaart) te onderwerpen aan een vervolgonderzoek. Een archeologische opgraving zou inzicht kunnen bieden in de precieze aard, interpretatie, verspreiding en datering van de sporen en de vindplaats. Tevens kan nader onderzoek aantonen of er in het plangebied meerdere huisplattegronden en andere structuren aanwezig zijn.

Op basis van deze bevindingen adviseert BAAC om ca. 5.197 m² vlakdekkend op te graven (zie bijlage advieskaart 8.2).

6 Bibliografie

Digitale informatie

AGENTSCHAP GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN (AGIV) 2014a: *Kleurenorthofoto's* [online], <http://www.geopunt.be> (geraadpleegd op 12 maart 2014).

AGENTSCHAP GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN (AGIV) 2014b: *Digitale bodemkaart Vlaanderen* [online], <http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/bodemkaart/#> (geraadpleegd op 12 maart 2014).

AGENTSCHAP GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN (AGIV) 2014c: *Stratengids* [online], <http://geo-vlaanderen.agiv.be/geo-vlaanderen/stratengids/#> (geraadpleegd op 12 maart 2014).

CENTRALE ARCHEOLOGISCHE INVENTARIS (CAI) 2014: *Gent* [online], <http://geovlaanderen.gisvlaanderen.be/geo-vlaanderen/cai/#> (geraadpleegd op 20 maart 2014).

DIGITALE BIBLIOTHEEK VAN DE KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIE 2014a: *Ferrariskaart* [online], http://belgica.kbr.be/nl/coll/cp/cpFerrarisCarte_nl.html / www.geopunt.be, (geraadpleegd op 12 maart 2014).

DIGITALE BIBLIOTHEEK VAN DE KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIE 2014b: *Atlas cadastral parcellaire de la Belgique* [online], www.geopunt.be (geraadpleegd op 12 maart 2014).

DOV VLAANDEREN 2014a: Databank Ondergrond Vlaanderen [online], <https://dov.vlaanderen.be/dovweb/html/index.html> (geraadpleegd op 12 maart 2014).

DOV VLAANDEREN 2014b: Databank Ondergrond Vlaanderen *Geografisch Zoeken* [online], <https://dov.vlaanderen.be/dov/DOVInternet/startup.jsp> (geraadpleegd op 12 maart 2014).

ENCYCLO, online encyclopedie 2014a: *Wegel* [online], <http://www.encyclo.nl/zoek.php?woord=wegel> (geraadpleegd op 20 maart 2014)

ENCYCLO, online encyclopedie 2014b: *Weegpad* [online], <http://www.encyclo.nl/zoek.php?woord=weegpad> (geraadpleegd op 20 maart 2014)

GENT 2014: Over de wijk, geschiedenis <http://www.gent.be/eCache/WSA/42/918.html> (geraadpleegd op 20 maart 2014).

INVENTARIS ONROEREND ERFGOED 2014a: *Hoeve Schuurgoed*. Inventaris van het Bouwkundig Erfgoed [online]. ID 26843, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/relict/26843> (geraadpleegd op 20 maart 2014).

INVENTARIS ONROEREND ERFGOED 2014b: *Sint-Amandsberg*. Inventaris van het Bouwkundig Erfgoed [online]. ID 21120, <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/dibe/geheel/21120> (geraadpleegd op 20 maart 2014).

PROVINCIE OOST-VLAANDEREN 2014a: *Topografische kaarten NGI* [online], <http://www.gisoost.be/> (geraadpleegd op 12 maart 2014).

PROVINCIE OOST-VLAANDEREN 2014b: *Atlas der Buurtwegen (1841)* [online], <http://www.gisoost.be/> (geraadpleegd op 12 maart 2014).

Boeken/Rapporten

Annaert R. 2006. Een woonerf uit de midden bronstijd te Weelde, ontdekt tijdens de ruilverkavelingswerken Poppel (gem. Ravels, prov. Antwerpen). *Relicta, Archeologie, Monumenten- en Landschapsonderzoek in Vlaanderen 1*, p.49-80.

Charles L., Laleman M.C., Lievois D., Steurbaut P. 2008. *Van walsites en speelhoven : het Vrije van Gent bij Jacques Horenbault (1619)*, Gent.

Dalle S., Baeyens N. & Linten S. 2013. Een vreemde eend in de bijt: een vermoedelijke bronstijdwoonstalhuis te Emblem-Oostmalsesteenweg (Ranst, Antwerpen, België). *Lunula. Archaeologia Protohistorica XXI*, p. 61-63.

De Logi & Dalle S. 2013. Destelbergen – Panhuisstraat, archeologisch onderzoek 2011. *DL&H Rapport 8*. Gent.

7 Lijst met figuren

Figuur 1: Situering onderzoeksgebied op de topografische kaart.....	1
Figuur 2: De ingeplande proefsleuven voor de aanvang van het archeologisch onderzoek.	2
Figuur 3: Situering onderzoeksgebied op een orthofoto	4
Figuur 4: Situering onderzoeksgebied op de kadasterkaart	5
Figuur 5: Situering onderzoeksgebied op de stratengids	5
Figuur 6 Situering onderzoeksgebied op de tertiairgeologische kaart	7
Figuur 7 Situering onderzoeksgebied op de quartairgeologische kaart.....	8
Figuur 8 <i>situering van het plangebied op de bodemkaart</i>	9
Figuur 9: Aanduiding plangebied op de kaart van Ferraris (1771-1778).....	11
Figuur 10: Aanduiding plangebied op de Atlas van de Buurtwegen (ca. 1840)	11
Figuur 11: Aanduiding plangebied op de Poppkaart (1855).....	12
Figuur 12: Hoeve Schuurgoed op de kaart van Horenbault kaart uit 1619.	13
Figuur 13: CAI-kaart van het onderzoeksgebied met de archeologische vindplaatsen in de omgeving	13
Figuur 14: Inplanting proefsleuven en kijkvensters binnen het plangebied.....	16
Figuur 15: Werkput 1, profiel 1. Laag 1: bouwvoor (Ap), laag 2: Bs-horizont, laag 3: C-horizont.....	18
Figuur 16: Werkput 8, profiel 1. Laag1: bouwvoor (Ap), laag 2: Ahb-horizont, laag 3: (E)B-horizont, laag 4: C-horizont.....	19
Figuur 17: Werkput 9, profiel 1. Laag 1: bouwvoor, Laag 2: 1C-horizont, Laag 3: Ahb-horizont, Laag 4: 2C-horizont, Laag 5: 3C-horizont, Laag 6: 4C-horizont.	19
Figuur 18 Overzicht werkputten 1 t/m 4 en 24.....	22
Figuur 19 Paalkuilen werkput 1 in coupe.	23
Figuur 20 Structuren 1 en 2 in het vlak.	24
Figuur 21 Structuur 1 en 2.....	24
Figuur 22 Paalkuilen S1.13, S1.09 en S1.04 coupetekening.	25
Figuur 23 Paalkuil S2.35 in coupe.....	25
Figuur 24 Structuur 3.	26
Figuur 25 Sporen S3.37 en S3.18 in coupe	26
Figuur 26 Structuur 4.	27
Figuur 27 Sporen S3.18 en S3.37 coupetekening.....	27
Figuur 28 Sporen S4.28, S4.23 en S4.19 in coupe.	28
Figuur 29 Structuur 5.	29
Figuur 30 Detail greppels in werkputten 1-4.	30
Figuur 31 Recente vergravingen in werkput 24.	31
Figuur 32 Greppels werkputten 5 t/m 12 op Poppkaart.	32
Figuur 33 Werkput 13.	33
Figuur 34 Kleiige vlekken in werkputten 12 en 13.	34
Figuur 35 Recente paalkuil in werkput 14.....	34
Figuur 36 Werkputten 14 en 15.	35
Figuur 37 Werkputten 16, 17, 18 en 26.	35
Figuur 38 Gecoupeerd natuurlijk spoor in werkput 16.	36
Figuur 39 Werkputten 19 t/m 23.	36
Figuur 40 Natuurlijke sporen in werkput 21.	37
Figuur 41 Werkput 25.	37
Figuur 42 Verstoring in werkput 25.....	38
Figuur 43 Besmeten handgevormde scherf uit S1.04.	40
Figuur 44 Oxiderend gebakken gedraaide scherven uit de Romeinse periode.....	40
Figuur 45 Glazen fles uit recente verstoring.....	41

8 Bijlagen

8.1 Lijsten

8.1.1 Sporenlijst

8.1.2 Fotolijst

8.1.3 Vondstenlijst

8.1.4 Lijst profielen

8.1.5 Lijst tekeningen

8.2 Kaartmateriaal

8.2.1 Overzichtsplan

8.2.2 Detailplan werkput 1 tem 4

8.2.3 Detailplan besproken profielen

8.2.4 Adviesplan

8.3 Cd-rom

Bijlage 8.1.1 SporenlIJst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlacfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
1.01	1	1	greppel	lineair, hom dobr zand			nee		
1.02	1	1	kuil	ovaal, vrij hom dobr zand, fe1, zit deels in de wand, mogelijks natuurlijk			nee		
1.03	1	1	paalkuil	ovaal, hom dobr zand, bio1, fe1			nee		
1.04	1	1	paalkuil	rond, hom dobr zand, bio1, fe1, hk1			ja	2	V012
1.05	1	1	natuurlijk	rond, hom dobr zand, bio1, fe1			ja		
1.06	1	1	ploegspoor	lineair, het brgr zand, bio1, fe1			nee		
1.07	1	1	kuil	ovaal, het brgr zand, bio1, fe1			nee		
1.08	1	1	paalkuil	ovaal, het brgr zand, bio1, fe1, deels in de wand			nee		
1.09	1	1	paalkuil	rond, hom br zand, bio1, fe1			ja	2	
1.10	1	1	paalkuil	ovaal, hom dobr zand, bio1, fe1, deels in de wand			nee		
1.11	1	1	greppel	lineair, het brgr zand, bio1, fe1			nee		
1.12	1	1	paalkuil	ovaal, hom br zand, fe1			nee		
1.13	1	1	paalkuil	ovaal, hom grbr zand, hk1			ja	2	V010
1.14	1	1	greppel	lineair, vrij hom brdobr tot humeuze vulling, zand, bio2	= 2.31		nee		
1.15	1	1	natuurlijk	ovaal, brdobr zand, bio3, mogelijks natuurlijk			nee		
1.16	1	1	kuil	ovaal, vrij hom br zand, bio1			nee		
1.17	1	1	greppel	onregelm, vrij hom br zand, bio3			nee		
1.18	1	1	paalkuil	rond, hom, br, bio1			nee		
1.19	1	1	paalkuil	rond, dbr (kern), lber, buiten, het, fe1, bio2			nee		
1.20	1	1	paalkuil	rond, hom, oranje, br, (centraal) br, l br, buiten, bio 1			nee		
1.21	1	1	paalkuil	rond, het, br, lbr gevl, bio1, nm1			nee		
1.22	1	1	paalkuil	rond, gr, br, gevl, bio2			nee		
1.23	1	1	paalkuil	ovaal, gr, br, gevl, het, bio 1			nee		
1.24	1	1	ploegspoor	ploegspoor, lineair, br, lbr, gevl, bio2			nee		
1.25	1	1	paalkuil	rond, hom, dbr, bio2, fe1			nee		
1.26	1	1	paalkuil	rond, het, br, gevl, bio1, fe1			nee		
1.27	1	1	paalkuil	ovaal, lgr, br, gevl, het, bio2, fe1			nee		
1.28	1	1	paalkuil	ovaal, gr, br, gevl, het, bio 1			nee		
1.29	1	1	paalkuil	rond, br, het, fe1, bio1			nee		
1.30	1	1	onderkant paalkuil	ovaal, gr, br, gevl, het, bio 1, -5cm			ja		
1.31	1	1	greppel	lineair, lbr, br, gevl, fe1, bio2, ploegspoor			nee		
1.32	1	1	kuil	ovaal, het, br,gr, gevl, bio1, fe1			nee		
1.33	1	1	paalkuil	rond, het, br, gevl, bio1, fe1			nee		
1.34	1	1	paalkuil	ovaal, gr, br, gevl, het, bio 1			nee		
1.35	1	1	paalkuil	vierkant, hom brgr zand, bio1			nee		
1.36	1	1	paalkuil	ovaal, het, br,gr, gevl, bio1, fe1			nee		
1.37	1	1	paalkuil	ovaal, het, br,gr, bio1, fe1			nee		
1.38	1	1	greppel	lineair, br, lbr, gevl, bio2			nee		
1.39	1	1	paalkuil	vierkant, hom brgr zand, bio1			nee		
1.40	1	1	paalkuil	ovaal, br, gr, gevl, bio1, hk1			nee		

Bijlage 8.1.1 Sporelijst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlakkfoto	Coupe J/N	Tekenvl	Vondst
1.41	1	1	paalkuil	half rond, gr, br, gevl, bio1			nee		
10.01	10	1	greppel	langw, het beigebr, bio2			nee		
10.02	10	1	natuurlijk	ovaal, oversneden door 10.01			nee		
10.03	10	1	natuurlijk	ovaal, vrij hom br, deels in de wand			nee		
10.04	10	1	natuurlijk	ovaal, hom br, deels in de wand			nee		
10.05	10	1	greppel	lineair, hom dbr, bio1, oversnijdt 10.01			nee		V011
10.06	10	1	natuurlijk	afgerond vierkant, hom br, staakje?			nee		
10.07	10	1	natuurlijk	afgerond vierkant, hom br, staakje?			nee		
10.08	10	1	natuurlijk	afgerond vierkant, hom br, staakje?			nee		
10.09	10	1	greppel	lineair, hom dbr, bio1, oversnijdt 10.10 en 10.11			nee		
10.10	10	1	greppel	lineair, hom br, bio1	=9.09		nee		
10.11	10	1	greppel	lineair, hom br, bio1, oversnijdt 10.10			nee		
10.12	10	1	gracht	lineair, hom dbr, bio1, ter hoogte van 9.15	=9.15		nee		
10.13	10	1	natuurlijk	rond, het dbr, versmeten uitzicht, fe1			nee		
10.14	10	1	natuurlijk	langwerpig, hom dbr, bio1			nee		
10.15	10	1	natuurlijk	ovaal, hom dbr, bio1			ja		
10.16	10	1	natuurlijk	onregel, het brgr, bio3			nee		
10.17	10	1	natuurlijk	onregelm, het brgr, bio3, deels in de wand			ja		
10.18	10	1	natuurlijk	ovaal, het witgr, bio3, mogelijk natuurlijk			nee		
10.19	10	1	natuurlijk	ovaal, vrij hom gr, bio2			ja	2	
10.20	10	1	natuurlijk	ovaal, vrij hom gr, bio2			nee		
10.21	10	1	natuurlijk	rond, vrij hom gr, bio2			nee		
10.22	10	1	natuurlijk	ovaal, vrij hom gr, bio2			nee		
10.23	10	1	natuurlijk	onregelm, vrij hom gr, bio2			nee		
10.24	10	1	greppel	lineair, hom dbr, bio1	=13.10, 12.03, 9.19, 7.03, 5.11		ja	3	
10.25	10	1	natuurlijk	ovaal, hom br, bio1			nee		
10.26	10	1	greppel	lineair, hom gr, bio1			nee		
10.27	10	1	natuurlijk	ovaal, hom br, bio1, oversnijdt 10.26, 10.28 en 10.29			nee		
10.28	10	1	natuurlijk	ovaal, hom br			nee		
10.29	10	1	natuurlijk	ovaal, hom br			nee		
10.30	10	1	natuurlijk	afgerond rechth, hom grbr, bio1			nee		
10.31	10	1	natuurlijk	langw hom br			nee		
10.32	10	1	natuurlijk	langw hom br, oversnijdt 10.31 en 10.33			nee		
10.33	10	1	natuurlijk	langw hom br			nee		
10.34	10	1	natuurlijk	rond het br, -4cm			ja		
10.35	10	1	natuurlijk	ovaal vrij hom br			nee		
11.01	11	1	natuurlijk	ovaal, het brgr, oversnijdt 11.02			nee		
11.02	11	1	natuurlijk	ovaal, het brgr, bio1			nee		
11.03	11	1	greppel	lineair, hom dobr, bio1, oversnijdt 11.04 en 11.15	= 13.10, 12.03, 10.24, 9.19, 7.03, 5.11		nee		V004

Bijlage 8.1.1 Sporelijst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlacfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
11.04	11	1	natuurlijk	ovaal, hom br, bio1			nee		
11.05	11	1	natuurlijk	rond, het br, bio1			nee		
11.06	11	1	natuurlijk	rond, hom beige			nee		
11.07	11	1	natuurlijk	onregelm, hom br, bio1			nee		
11.08	11	1	natuurlijk	ovaal, het br, bio2			ja	2	
11.09	11	1	natuurlijk	ovaal, hom br			nee		
11.10	11	1	natuurlijk	ovaal, vrij hom gr, fe1			nee		
11.11	11	1	natuurlijk	onregelm, hom dbr, bio2			nee		
11.12	11	1	natuurlijk	onregelm, het br, bio2			nee		
11.13	11	1	natuurlijk	ovaal, hom br			nee		
11.14	11	1	natuurlijk	onregelm, hom br			nee		
11.15	11	1	greppel	lineair, hom br, oversneden door 11.03			nee		
12.01	12	1	greppel	lineair, hom br, bio1			nee		
12.02	12	1	greppel	lineair, heterog witgrbr, bio1			nee		
12.03	12	1	greppel	lineair, hom br, bio1, oversnijdt 12.04	= 13.10, 11.03, 10.24, 9.19, 7.03, 5.11		nee		
12.04	12	1	greppel	lineair, het grbr, bio1			ja	3	
12.05	12	1	natuurlijk	onregelm, hom br, bio1			nee		
12.06	12	1	natuurlijk	onregelm, hom br, bio1			nee		
12.07	12	1	natuurlijk	ovaal, het br, bio1			nee		
12.08	12	1	natuurlijk	ovaal, hom br, bio1, deels in de wand			nee		
12.09	12	1	natuurlijk	ovaal, hom br, bio1, cfr 12 .08			nee		
12.10	12	1	natuurlijk	ovaal, hom br, bio1			nee		
12.11	12	1	natuurlijk	rond, het br, bio1			nee		
12.12	12	1	natuurlijk	ovaal, het br			nee		
12.13	12	1	natuurlijk	langw, het br, bio1			nee		
13.01	13	1	natuurlijk	rond, het, dbr, gevl, bio2			nee		
13.02	13	1	natuurlijk	ovaal, dgr, br, gevl, het, hk1,			nee		
13.03	13	1	natuurlijk	ovaal, dgr, br, gevl, het, hk1, bio2			nee		
13.04	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, br, gevl, het, bio1, -4cm			ja		
13.05	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, br, gevl, het, bio1			nee		
13.06	13	1	natuurlijk	half rond, gr, br, gevl, bio1			nee		
13.07	13	1	natuurlijk	rond, gr, br, het, gevl, bio2			ja	2	
13.08	13	1	natuurlijk	rond, dgr, br, gevl, het, bio2			ja	2	
13.09	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, br, gevl, het, bio1			nee		
13.10	13	1	greppel	lineair, dbr, hom, bio1	=12.03, 11.03, 10.24, 9.19, 7.03, 5.11		nee		
13.11	13	1	natuurlijk	rond, lgr, gevl, het, bio2			nee		
13.12	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, gr, gevl, het, bio2			nee		
13.13	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, hom, bio2			nee		
13.14	13	1	natuurlijk	ovaal, bgr, lbr, hom, bio1			nee		

Bijlage 8.1.1 Sporelijst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlakkfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
13.15	13	1	natuurlijk	halfovaal, dbr, lbr, gevl, bio2, (natuurlijk?)			nee		
13.16	13	1	greppel	linear, dbr, lbr, gevl, het, mn1, bio2			nee		
13.17	13	1	natuurlijk	rond, lgr, gevl, het, bio2			ja	3	
13.18	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, gevl, het, bio2			nee		
13.19	13	1	natuurlijk	rond, lgr, gevl, het, bio2			nee		
13.20	13	1	natuurlijk	ovaal, dbr, hom, bio 1			ja		
13.21	13	1	natuurlijk	ovaal, dgr (kern) lgr (buitenkant), het, bio2, (natuurlijk?)			nee		
13.22	13	1	natuurlijk	ambigu, gr, br, Gevl,(natuurlijk?)			nee		
13.23	13	1	natuurlijk	rond, lgr, gr, gevl, het, bio2, fe1			ja	3	
13.24	13	1	natuurlijk	ovaal, dgr (kern) lgr (buitenkant), het, bio2			ja	3	
13.25	13	1	natuurlijk	rond, ligr, bio1			ja		
13.26	13	1	natuurlijk	rond, lgr, grvl, het, bio2,			nee		
13.27	13	1	natuurlijk	rond, lgr, grvl, het, bio2,			nee		
13.28	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, gr, gevl, het, bio2			nee		
13.29	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, grvl, het, bio1			ja	3	
13.30	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, lbr, gevl, het, bio2, fe1			ja	3	
13.31	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, lbr, gevl, het, bio2, bs1, fe1			nee		
13.32	13	1	natuurlijk	rond, lgr, lbr, gevl, zand, het, bio1, fe1			nee		
13.33	13	1	natuurlijk	ovaal, lgr, grvl, het, bio2,			ja		
14.01	14	1	greppel	lineair, dbr, het, bio1 (eerste foto wp 14 foute orientatie noordpijl)			nee		
14.02	14	1	greppel	lineair, br, lbr, gevl, bio2			nee		
14.03	14	1	natuurlijk	ovaal, lgr, br, gevl, het, bio2 , (natuurlijk?)			nee		
14.04	14	1	greppel	lineair, lbr, br, gevl, bio2			nee		
14.05	14	1	natuurlijk	ovaal, dbr, bio1			nee		
14.06	14	1	recent	ovaal, br, dbr, het, bio1			nee		
14.07	14	1	natuurlijk	ovaal, dbr, bio1			nee		
14.08	14	1	recent	rond, dbr, lbr, gevl, bio2			nee		
14.09	14	1	greppel	lineair, br, lbr, gevl, bio2	= 15.08		nee		
14.10	14	1	recent	lineair, br, lbr, gevl, bio2, -4cm			nee		
14.11	14	1	recent	ovaal, br, hom, bio1			ja	2	
14.12	14	1	recent	vierkant, hom brgr zand, bio1			nee		
14.13	14	1	greppel	lineair, lbr, dbr, gevl, bio2, bs1			nee		
14.14	14	1	natuurlijk	half rond, gr, br, gevl, bio1			nee		
14.15	14	1	natuurlijk	ovaal, gr, br, gevl, het, bio 1			nee		
14.16	14	1	greppel	lineair, dbr, het, bio1 ploegspoor			nee		
14.17	14	1	natuurlijk	ovaal, lgr, br, gevl, het, bio2			nee		
14.18	14	1	greppel	lineair, br, het, bio1, bs1 (recent)	= 15.02		ja	2	
14.19	14	1	natuurlijk	ovaal, lgr, br, gevl, het, bio2			nee		
15.01	15	1	natuurlijk	ovaal, dbr, gevl, het, bio2, fe1			ja	2	
15.02	15	1	greppel	lineair, dbr, hom, bio1	= 14.18		nee		V009

Bijlage 8.1.1 Sporenlister

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlakkfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
15.03	15	1	recent	rond, lgr, dgr, gevl, het, bio2, fe1			ja		
15.04	15	1	recent	ovaaal, dgr, br, gevl, het, bio2, fe1			nee		
15.05	15	1	greppel	lineair, dbr, het, fe1, ploegspoor?			ja		
15.06	15	1	recent	rond, dbr, hom, bio1			ja	2	
15.07	15	1	recent	ovaaal, gr, br, gevl, het, bio 2, (natuurlijk?)			nee		
15.08	15	1	greppel	lineair, dbr, lgr, gevl, het, bio1, ploegspoor? Komt verschillende keer voor in wp 15	= 14.09		nee		V001
15.09	15	1	recent	rond, lgr, br, gevl het, bio2, fe1			ja	2	
15.10	15	1	natuurlijk	ovaaal, br, hom, bio1 (natuurlijk?)			nee		
15.11	15	1	greppel	lineair, dbr, hom, bio1, fe 1			nee		
15.12	15	1	natuurlijk	vierkant, hom brgr zand, bio1			nee		
16.01	16	1	greppel	lineair, dbr, hom, bio1	= 17.05, 18.01		nee		
16.02	16	1	natuurlijk	ovaaal, lgr, dgr, gevl, het, bio2, mn1			ja	2	
16.03	16	1	natuurlijk	rond, lgr, dgr, gevl, het, bio2			ja	2	
16.04	16	1	greppel	lineair, dbr, lgr, gevl, het, bio1, ploegspoor?			nee		
17.01	17	1	natuurlijk	ovaaal, dbr,gevl, het, bio2			ja	2	
17.02	17	1	natuurlijk	ovaaal, gr, br gevl, het, bio2, mn1			ja	2	
17.03	17	1	greppel	lineair, dbr, br, gevl, het, bio1, fe1 (ploegspoor?)			nee		
17.04	17	1	natuurlijk	rond, lgr, gr, gevl, het, bs1, bio2, fe1			ja	2	
17.05	17	1	greppel	lineair, dbr, lbr, gevl, bio2,	= 16.01, 18.01		nee		
17.06	17	1	natuurlijk	rond, lg, gr, gevl, het, bio2, mn1			ja		
17.07	17	1	natuurlijk	ovaaal, br, dbr, het, bio1			nee		
17.08	17	1	natuurlijk	ovaaal, lbr, br, gr, gevl, het, bio1, mn1, hk1			nee		
17.09	17	1	greppel	lineair, gr, lgr, gevl, het, bio1			nee		
17.10	17	1	natuurlijk	rod, gr, lgr, br, gevl, het, bio2, hk1			ja		
17.11	17	1	greppel	lineair, gr, lgr, gevl, het, bio1			nee		
17.12	17	1	natuurlijk	rond, dbr, gr, gevl, het, bio2, mn1			ja		
17.13	17	1	natuurlijk	ovaaal,br, gr, gevl, zand, het, bio2, fe2			nee		
18.01	18	1	greppel	lineair, dbr, hom, bio1	= 16.01, 17.05		nee		
18.02	18	1	natuurlijk	rond, lgr, lbr, gevl, zand, het, bio1, fe1			nee		
19.01	19	1	natuurlijk	rond, br, lbr, gevl, het, hk1			ja		
19.02	19	1	natuurlijk	ovaaal, dbr, br, gevl, het, bio2, (natuurlijk?)			nee		
19.03	19	1	natuurlijk	half rond, gr, br, gevl, bio1			nee		
19.04	19	1	greppel	lineair, dbr, br, gevl, het, bio1, fe1			ja	2	
2.01	2	1	kuil	rond, het beigebr zand, bio1			nee		
2.02	2	1	kuil	rond, het beigebr zand, bio1			nee		
2.03	2	1	kuil	rond, hom beigebr zand, bio1, deels in de wand			nee		
2.04	2	1	greppel	lineair, hom bruin zand, bio3, veel wortels	= 3.24, 4.37		nee		
2.05	2	1	greppel	lineair, het beigebr zand, bio1, fe1			nee		
2.06	2	1	kuil	langwerpig, hom br zand, bio1			nee		
2.07	2	1	kuil	langwerpig, hom br zand, bio1			nee		

Bijlage 8.1.1 Sporelijst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlakkfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
2.08	2	1	paalkuil	ovaal, hom br zand			ja	2	
2.09	2	1	greppel	langwerpig, hom br zand, bio1			nee		
2.10	2	1	kuil	ovaal, hom br zand, fe1, deels in de wand			nee		
2.11	2	1	kuil	langwerpig, het grbr zand, bio1, fe1			nee		
2.12	2	1	paalkuil	rond, het br zand, bio1, fe1			nee		
2.13	2	1	greppel	lineair, hom br zand, fe1, bio1			nee		
2.14	2	1	greppel	lineair, hom br zand, fe1, bio2			nee		
2.15	2	1	greppel	lineair, hom br zand, fe1, bio1			nee		
2.16	2	1	ploegspoor	lineair, hom br zand, fe1, bio1			nee		
2.17	2	1	ploegspoor	lineair, hom dobr zand, bio1			nee		
2.18	2	1	paalkuil	rond, hom dobr zand, deels in de wand			ja	2	
2.19	2	1	greppel	lineair, hom dobr zand, bio1			nee		
2.20	2	1	ploegspoor	lineair, hom dobr zand, bio1			nee		
2.21	2	1	kuil	onregelm, het br zand, fe3, mogelijks natuurlijk			nee		
2.22	2	1	kuil	ovaal, het beigebr zand, bio2, fe2, mogelijks natuurlijk, deels in de wand			nee		
2.23	2	1	natuurlijk	rond, het beigebr zand, bio2, mogelijks natuurlijk			ja		
2.24	2	1	kuil	ovaal, het beigebr zand, bio2, fe2, mogelijks natuurlijk, deels in de wand			nee		
2.25	2	1	paalkuil	rond, hom br zand, fe1			nee		
2.26	2	1	paalkuil	rond, hom br zand, fe1			nee		
2.27	2	1	natuurlijk	rond, hom br zand, fe1			ja		
2.28	2	1	kuil	langwerpig, hom br zand, fe1			nee		
2.29	2	1	ploegspoor	lineair, hom br zand, fe1, bio1			nee		
2.30	2	1	kuil	ovaal, hom dobr zand, bio1			nee		
2.31	2	1	greppel	lineair, vrij hom brdbr zand, bio2, verlengde 1.14?	= 1.14		nee		
2.32	2	1	recent	vierkant, hom brgr zand, bio1			ja		
2.33	2	1	recent	vierkant, hom brgr zand, bio1			ja		
2.34	2	1	kuil	vierkant, hom brgr zand, bio1			nee		V002, V006
2.35	2	1	paalkuil	rechth, hom br zand			ja	2	
2.36	2	1	greppel	lineair, vrij hom br zand, bio2			nee		
2.37	2	1	kuil	rond, hom br zand, deels in de wand			ja	2	
2.38	2	1	greppel	lineair, br, lbr, gevl, bio2			nee		V005
2.39	2	1	paalkuil	rond, br, het, fe1, bio1			nee		
2.40	2	1	paalkuil	half rond, gr, br, gevl, bio1			nee		
2.41	2	1	paalkuil	rond, dbr, hom, bio1			nee		
20.01	20	1	natuurlijk	rond, gr, lgr, br, hom, bio1			ja		
21.01	21	1	greppel	lineair, br, lbr, gevl, bio2	= 22.01, 23.01		ja	2	
21.02	21	1	natuurlijk	ovaal, lbr, gr, gevl, het, bio2, fe1			ja		
22.01	22	1	greppel	lineair, br, hom, bio1	= 21.01, 23.01		nee		

Bijlage 8.1.1 SporenlIJst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlacfoto	Coupe J/N	Tekenvcl	Vondst
23.01	23	1	greppcl	lineair, br, hom, bio1, selfde spoor zo als 22.01	= 21.01, 22.01		nee		
24.01	24	1	verstoring	enkel verstoring			nee		
25.01	25	1	greppcl	lineair, br, lbr, gevl, bio2			nee		
25.02	25	1	greppcl	lineair, br, lbr, gevl, het, bs1, bio2			nee		
25.03	25	1	greppcl	lineair, br, ro, gevl, het, bio3, fe2			nee		
25.04	25	1	greppcl	lineair, dbr, lbr, gevl, bio2,			nee		
25.05	25	1	greppcl	lineair, dbr, groe, gevl, het bio2			nee		
25.06	25	1	natuurlijk	ovaal, dbr, lbr, gevl, het, bio2			nee		
25.07	25	1	greppcl	lineair, dbr, br, gel, het, bio2, fe1			nee		
26.01	26	1	greppcl	lineair, dbr, gr, gevl, het, bio1, mn1			nee		
3.01	3	1	recent	rond, hom br zand, bio1			nee		
3.02	3	1	recent	rond, hom grbr zand			nee		
3.03	3	1	recent	rond, hom br zand			nee		
3.04	3	1	recent	rond, hom br zand			nee		
3.05	3	1	recent	rond, hom br zand			nee		
3.06	3	1	recent	rond, hom br zand			nee		
3.07	3	1	ploegspoor	lineair, hom br zand			nee		
3.08	3	1	natuurlijk	rond, hom br zand, fe1			ja		
3.09	3	1	greppcl	lineair, hom br zand, fe2			nee		
3.10	3	1	paalkuil	rond, hom br zand, fe1			nee		
3.11	3	1	ploegspoor	lineair, het br zand, fe1, bio2, mogelijk allemaal deel van één en hetzelfde spoor?			nee		
3.12	3	1	ploegspoor	lineair, het br zand, fe1, bio2, mogelijk allemaal deel van één en hetzelfde spoor?			nee		
3.13	3	1	ploegspoor	lineair, het br zand, fe1, bio2, mogelijk allemaal deel van één en hetzelfde spoor?			nee		
3.14	3	1	ploegspoor	lineair, het br zand, fe1, bio2			nee		
3.15	3	1	ploegspoor	lineair, het br zand, fe1, bio2			nee		
3.16	3	1	ploegspoor	lineair, hom br zand, fe1, bio1			nee		
3.17	3	1	kuil	langwerpig, het br zand, fe1, deels in de wand			nee		
3.18	3	1	paalkuil	rond, hom br zand, fe1			nee		
3.19	3	1	kuil	ovaal, vrij hom libr zand, bio1			nee		
3.20	3	1	kuil	ovaal, vrij hom libr zand, bio1			nee		
3.21	3	1	greppcl	lineair, vrij hom br zand, bio1, fe1			nee		
3.22	3	1	kuil	rechth, hom br zand			nee		
3.23	3	1	kuil	rond, hom br zand			nee		
3.24	3	1	greppcl	lineair, hom dobr zand, bio1	= 2.04, 4.37		nee		
3.25	3	1	greppcl	lineair, het dobr zand, bio1, fe1, oversnijdt 3.24			nee		
3.26	3	1	greppcl	lineair, het dobr zand, bio1, fe1, oversnijdt 3.24			nee		
3.27	3	1	greppcl	lineair, het dobr zand, bio1, fe1, oversnijdt 3.24			nee		
3.28	3	1	greppcl	lineair, het dobr zand, bio1, fe1, oversnijdt 3.24			nee		

Bijlage 8.1.1 Sporenlijst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlacfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
3.29	3	1	greppel	lineair, hom dobr zand, bio1, fe1			nee		
3.30	3	1	kuil	rond, het beige zand, oversneden door 3.29 en 3.31			nee		
3.31	3	1	kuil	rond, hom beige zand, oversneden door 3.29			nee		
3.32	3	1	kuil	langw, hom br zand, oversneden door 3.24			nee		
3.33	3	1	paalkuil	afgerond vierkant, het beige zand			nee		
3.34	3	1	onderkant paalkuil	rond, het br zand, fe1, bio1, -5cm			ja		
3.35	3	1	paalkuil	rond, het br zand, bio1, fe1			nee		
3.36	3	1	paalkuil	rond, hom br zand, bio1, fe1			nee		
3.37	3	1	paalkuil	rond, hom br zand, bio1, fe1			nee		
3.38	3	1	greppel	lineair, hom br zand			nee		
3.39	3	1	kuil	langw, het grbr zand, bio2, mogelijk natuurlijk?			nee		
3.40	3	1	kuil	rond, het grbr zand, bio2, mogelijk natuurlijk?, deels in de wand			nee		
3.41	3	1	kuil	onregelm, dobr humeus zand, bio2			nee		
4.01	4	1	kuil	langw, hom dobr zand, bstspik1			nee		
4.02	4	1	paalkuil	rond, hom dobr zand, bio1			nee		
4.03	4	1	greppel	lineair, vrij hom br zand, fe1, bio1			nee		
4.04	4	1	paalkuil	rond, vrij hom br zand, bio1			nee		
4.05	4	1	kuil	rond, vrij hom br zand, bio2			nee		
4.06	4	1	greppel	lineair, hom dobr zand, bio1			nee		
4.07	4	1	greppel	lineair, het beigebr zand, bio3			nee		
4.08	4	1	ploegspoor	lineair, het beigebr zand, bio3			nee		
4.09	4	1	ploegspoor	lineair, hom br zand, fe1, bio1			nee		
4.10	4	1	kuil	rond, het beige zand, oversneden door 4.09			nee		
4.11	4	1	kuil	afgerond rechth, hom dobr zand, bio1, oversnijdt 4.09, 4.12 en 4.13			nee		
4.12	4	1	kuil	rond, het br zand, fe1, bio1, oversneden door 4.11			nee		
4.13	4	1	recent	rond, het br zand, fe1, bio1, oversneden door 4.11			nee		
4.14	4	1	kuil	rond, het br zand, fe2, bio2, slechte aflijning			nee		
4.15	4	1	greppel	lineair, hom br zand, bio1, oversnijdt 4.16 en 4.17			nee		
4.16	4	1	kuil	rond, het br zand, bio1			nee		
4.17	4	1	kuil	rond, hom br zand			nee		
4.18	4	1	ploegspoor	lineair, hom br zand, bio1, fe1			nee		
4.19	4	1	paalkuil	rond, vrij hom dobr zand, fe1, bio1			ja	3	
4.20	4	1	paalkuil	rond, vrij hom dobr zand, fe1, bio1			nee		
4.21	4	1	paalkuil	rond, vrij hom dobr zand, fe1, bio1, deels in de wand			nee		
4.22	4	1	ploegspoor	lineair, het br zand, fe1			nee		
4.23	4	1	paalkuil	rond, hom br zand			ja	3	
4.24	4	1	paalkuil	rond, hom br zand			nee		
4.25	4	1	paalkuil	rond, hom br zand			nee		
4.26	4	1	paalkuil	rond, hom br zand			nee		

Bijlage 8.1.1 Sporenlijst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlakkfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
4.27	4	1	ploegspoor	lineair, het br zand			nee		
4.28	4	1	paalkuil	rond, hom br zand			ja	3	
4.29	4	1	paalkuil	rond, hom br zand			nee		
4.30	4	1	paalkuil	rond, hom br zand			nee		
4.31	4	1	natuurlijk	ovaal, het br zand, fe1			ja		
4.32	4	1	kuil	afgerond vierkant, hom br zand, bio1			nee		
4.33	4	1	kuil	afgerond vierkant, hom br zand, bio1			ja	2	
4.34	4	1	kuil	ovaal, het beigebr zand, bio1			nee		
4.35	4	1	kuil	vierkant, hom brgr zand, bio1			nee		
4.36	4	1	kuil	vierkant, hom brgr zand, bio1			nee		
4.37	4	1	greppel	lineair, hom br zand, bio1	= 2.04, 3.24		nee		
5.01	5	1	natuurlijk	rond, br, bio1			nee		V003
5.02	5	1	natuurlijk	rond, ligr, bio1			nee		
5.03	5	1	natuurlijk	rond, ligr, bio1			nee		
5.04	5	1	natuurlijk	ovaal, br, bio1, -4cm			ja		
5.05	5	1	natuurlijk	onregelmatig, br, bio1			nee		
5.06	5	1	natuurlijk	onregelmatig, br, bio1			nee		
5.07	5	1	natuurlijk	onregelmatig, br, bio1			nee		
5.08	5	1	natuurlijk	ovaal, br, bio1			nee		
5.09	5	1	natuurlijk	ovaal, doBR, bio1			nee		
5.10	5	1	natuurlijk	rond, br, bio1			ja		
5.11	5	1	greppel	lineair, dobr, bio1	= 13.10, 12.03, 11.03, 10.24, 9.19, 7.03		nee		
5.12	5	1	greppel	lineair, dobr, bio2	= 9.20, 7.05		nee		
5.13	5	1	natuurlijk	onregelmatig, br, bio1			nee		
5.14	5	1	ploegspoor	lineair, dobr			nee		
5.15	5	1	natuurlijk	ovaal, liGRbr, bio1			nee		
5.16	5	1	natuurlijk	ovaal, liGRbr, bio1			nee		
5.17	5	1	natuurlijk	onregelmatig, br, bio1			nee		
5.18	5	1	natuurlijk	ovaal, doBR, bio1			nee		
6.01	6	1	natuurlijk	rond, br, bio1			ja		
6.02	6	1	natuurlijk	rond, br, bio2			ja		
6.03	6	1	natuurlijk	ovaal, br, bio1			nee		
6.04	6	1	natuurlijk	onregelmatig, brbe, bio1			nee		
6.05	6	1	ploegspoor	lineair, grbr			nee		
6.06	6	1	natuurlijk	rond, gr, bio1			nee		
6.07	6	1	natuurlijk	ovaal, brgr, bio1			nee		
6.08	6	1	ploegspoor	lineair, br, bio1			nee		
6.09	6	1	natuurlijk	ovaal, br, bio1			nee		
6.10	6	1	natuurlijk	onregelmatig, br, bio1			nee		
6.11	6	1	natuurlijk	ovaal, brgr, bio1			nee		

Bijlage 8.1.1 Sporelijst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlakkfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
6.12	6	1	greppel	lineair, grbr, bio1			nee		
7.01	7	1	natuurlijk	ovaal, brgr, bio1			nee		
7.02	7	1	natuurlijk	ovaal, liGRbr, bio1			nee		
7.03	7	1	greppel	lineair, dobr, bio1	= 13.10, 12.03, 11.03, 10.24, 9.19, 5.11		nee		
7.04	7	1	natuurlijk	rond, gr, bio1, -3cm			ja		
7.05	7	1	natuurlijk	onregelmatig, ligbr, bio1	= 9.20, 5.12		nee		
7.06	7	1	greppel	lineair, dobr, bio1			nee		
7.07	7	1	natuurlijk	onregelmatig, gr, bio1, hk1			nee		
7.08	7	1	natuurlijk	grbe, onregelmatig			nee		
7.09	7	1	greppel	lineair, ligr, bio1			nee		
7.10	7	1	greppel	lineair, dogrbr, bio1			nee		
7.11	7	1	natuurlijk	onregelmatig, dogrbr, humeus, hk1			nee		
7.12	7	1	natuurlijk	onregelmatig, ligbr, bio1			nee		
7.13	7	1	natuurlijk	onregelmatig, gr, bio1, hk1			nee		
8.01	8	1	greppel	lineair, gr, fe2			nee		
8.02	8	1	greppel	lineair, gr, fe2			nee		
8.03	8	1	greppel	lineair, gr, fe2			nee		
8.04	8	1	natuurlijk	rond, gr, fe2			nee		
8.05	8	1	natuurlijk	rond, dogr			nee		
8.06	8	1	greppel	lineair, br, bio1			nee		
9.01	9	1	greppel	lineair, br, gevl, bio 1			nee		
9.02	9	1	greppel	lineair, br, bio1			nee		
9.03	9	1	greppel	lineair, br, gevl, bio 1			nee		
9.04	9	1	greppel	lineair, br, gevl, bio 1			nee		
9.05	9	1	natuurlijk	ambigu,br,gr, gevl, natuurlijk?			nee		
9.06	9	1	natuurlijk	ovaal, dbr, bio1			nee		
9.07	9	1	natuurlijk	ambigu, gr, br, Gevl,(natuurlijk? Brandrestgraf?)			nee		
9.08	9	1	natuurlijk	ovaal, br, gr, gevl, bio1, hk1			nee		
9.09	9	1	greppel	lineair,dbr, zw, bio1	=10.9		nee		
9.10	9	1	natuurlijk	half rond, gr, br, gevl, bio1			nee		
9.11	9	1	greppel	lineair, lbr, br, gevl,bio1			nee		
9.12	9	1	natuurlijk	rond, het, lbr, bio2			nee		
9.13	9	1	natuurlijk	rond, het, lbr, br, gevl, bio2			nee		
9.14	9	1	natuurlijk	ovaal, klein, het, dbr, natuurlijk?			nee		
9.15	9	1	gracht	lineair, hom dbr, bio1, aw	=10.12		nee		
9.16	9	1	greppel	lineair, hom dbr, bio1, oversnijdt 9.18, 9.19, 9.20 en 9.21			nee		
9.17	9	1	natuurlijk	ovaal, het grbr, bio2, mogelijk natuurlijk			nee		
9.18	9	1	greppel	lineair, het grbr, bio1			nee		

Bijlage 8.1.1 Sporenlijst

Spoor	WP	Vlak	Interpretatie	Beschrijving (afmetingen, textuur, kleur, inclusies)	Spoorrelaties	Vlakfoto	Coupe J/N	Tekenvel	Vondst
9.19	9	1	greppel	onregelm, het brgr, bio3	= 13.10, 12.03, 11.03, 10.24, 7.03, 5.11		nee		
9.20	9	1	greppel	ineair, het brgr, bio2	= 7.05, 5.12		nee		
9.21	9	1	greppel	onregelm, het br, bio2, 2 greppels samenkomend?			nee		
9.22	9	1	natuurlijk	rond, deels in de wnd, hom br, oversnijdt 9.23			nee		
9.23	9	1	natuurlijk	rond, hom br			ja		
9.24	9	1	greppel	onregelm, bochtig, het br, bio2			nee		
9.25	9	1	natuurlijk	rond, hom br			nee		

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9110527				sfeer			11/09/2014
P9110528				sfeer			11/09/2014
P9110529	1	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110530	1	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110531	1	1	1	spoor	NW		11/09/2014
P9110532	1	1	1	spoor	NW		11/09/2014
P9110533	1	1	2-5	spoor	NW		11/09/2014
P9110534	1	1		sfeer	NW		11/09/2014
P9110535	1	1		sfeer	NW		11/09/2014
P9110536	1	1		sfeer	NW		11/09/2014
P9110537	1	1	6-10	spoor	NW		11/09/2014
P9110538	1	1	11-13	spoor	NW		11/09/2014
P9110539	1	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110540	1	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110541	1	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110542	1	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110543	1	1	14-17	spoor	NW		11/09/2014
P9110544	1	1	14-17	spoor	NW		11/09/2014
P9110545	1	1		profiel	ZW	prof 1.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 1)	11/09/2014
P9110546	1	1		profiel	ZW	prof 1.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 1)	11/09/2014
P9110547	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110548	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110549	2	1	1-3	spoor	NO		11/09/2014
P9110550	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110551	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110552	2	1	4-7	spoor	NW		11/09/2014
P9110553	2	1	4-7	spoor	NW		11/09/2014
P9110554	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110555	2	1	8, 9	spoor	NW		11/09/2014
P9110556	2	1	10	spoor	NO		11/09/2014
P9110557	2	1	11, 12	spoor	NO		11/09/2014
P9110558	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110559	2	1	13-15	spoor	NW		11/09/2014
P9110560	2	1	16-19	spoor	NW		11/09/2014
P9110561	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110562	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110563	2	1	20, 21	spoor	N		11/09/2014
P9110564	2	1	22	spoor	NO		11/09/2014
P9110565	2	1	23	spoor	NO		11/09/2014
P9110566	2	1	24	spoor	NO		11/09/2014
P9110567	2	1	25	spoor	NO		11/09/2014
P9110568	2	1	26, 27	spoor	NW		11/09/2014
P9110569	2	1	28	spoor	ZW		11/09/2014
P9110570	2	1	29	spoor	NW		11/09/2014
P9110571	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110572	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110573	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110574	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110575	2	1	30	spoor	NW		11/09/2014
P9110576	2	1	32-35	spoor	NW		11/09/2014
P9110577	2	1	36	spoor	NW		11/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9110578	2	1		profiel	ZW	prof 2.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 2)	11/09/2014
P9110579	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110580	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110581	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110582	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110583	2	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110584	3	1		profiel	ZO	prof 3.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 3)	11/09/2014
P9110585	3	1	1	spoor	ZW		11/09/2014
P9110586	3	1	2-7	spoor	NW		11/09/2014
P9110587	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110588	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110589	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110590	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110591	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110592	3	1	8	spoor	NO		11/09/2014
P9110593	3	1	9-10	spoor	NO	voet bij	11/09/2014
P9110594	3	1	9-10	spoor	NO		11/09/2014
P9110595	3	1	11-16	spoor	NO		11/09/2014
P9110596	3	1	17-19	spoor	NW		11/09/2014
P9110597	3	1	20-21	spoor	NW		11/09/2014
P9110598	3	1	22-23	spoor	ZW		11/09/2014
P9110599	3	1	29-31	spoor	ZW		11/09/2014
P9110600	3	1	36-37	spoor	ZW		11/09/2014
P9110601	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110602	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110603	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110604	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110605	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110606	3	1	33-34	spoor	N		11/09/2014
P9110607	3	1	35	spoor	NW		11/09/2014
P9110608	3	1		vlak	W	kijkvenster	11/09/2014
P9110609	3	1		vlak	N	kijkvenster	11/09/2014
P9110610	3	1	38	spoor	NW		11/09/2014
P9110611	3	1	39	spoor	ZW		11/09/2014
P9110612	3	1	40	spoor	NO		11/09/2014
P9110613	3	1	41	spoor	NW		11/09/2014
P9110614	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110615	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110616	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110617	3	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110618	4	1		profiel	ZW?	prof 4.1 (op bordje prof doorlopend genummerd 4)	11/09/2014
P9110619	4	1	1	spoor	ZW	fout op bordje	11/09/2014
P9110620	4	1	2	spoor	NO	fout op bordje	11/09/2014
P9110621	4	1	3-5	spoor	ZW	fout op bordje	11/09/2014
P9110622	4	1	7-8	spoor	NW	fout op bordje	11/09/2014
P9110623	4	1	9-13	spoor	ZW		11/09/2014
P9110624	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110625	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110626	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110627	4	1		vlak	NW		11/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9110628	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110629	4	1	14	spoor	N		11/09/2014
P9110630	4	1	15-18	spoor	ZW		11/09/2014
P9110631	4	1	19-20	spoor	NW		11/09/2014
P9110632	4	1	21	spoor	ZW		11/09/2014
P9110633	4	1	22-24	spoor	NW		11/09/2014
P9110634	4	1	25-28	spoor	NW	foutieve foto	11/09/2014
P9110635	4	1	25-28	spoor	NW		11/09/2014
P9110636	4	1	25-28	spoor	NW		11/09/2014
P9110637	4	1	29	spoor	NW		11/09/2014
P9110638	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110639	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110640	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110641	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110642	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110643	4	1	30-31	spoor	NO		11/09/2014
P9110644	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110645	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110646	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110647	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110648	4	1	32	spoor	ZW		11/09/2014
P9110649	4	1	33-36	spoor	NW		11/09/2014
P9110650	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110651	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110652	4	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110655	5	1		profiel	ZO	prof 5.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 5)	11/09/2014
P9110656	5	1	1	spoor	NO		11/09/2014
P9110657	5	1	2-4	spoor	ZO		11/09/2014
P9110658	5	1	5-8	spoor	NW		11/09/2014
P9110659	5	1	9-10	spoor	ZW		11/09/2014
P9110660	5	1	13-14	spoor	ZW		11/09/2014
P9110661	5	1	15	spoor	NO		11/09/2014
P9110662	5	1	16-18	spoor	NW		11/09/2014
P9110663	5	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110664	5	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110665	5	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110666	5	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110667	5	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110668	5	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110669	5	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110670	5	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110671	6	1	1-2	spoor	Z		11/09/2014
P9110672	6	1	3	spoor	NO		11/09/2014
P9110673	6	1	4-8	spoor	NW		11/09/2014
P9110674	6	1	4-8	spoor	NW		11/09/2014
P9110675	6	1	8	spoor	NW		11/09/2014
P9110676	6	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110677	6	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110678	6	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110679	6	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110680	6	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110681	6	1	9-11	spoor	ZW		11/09/2014
P9110682	6	1	12	spoor	NW		11/09/2014
P9110683	6	1		vlak	NW		11/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9110684	6	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110685	6	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110686	6	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110687	7	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110688	7	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110689	7	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110690	7	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110691	7	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110692	7	1	1-2	spoor	ZW		11/09/2014
P9110693	7	1	4-5	spoor	NW		11/09/2014
P9110694	7	1	4-5	spoor	NW		11/09/2014
P9110695	7	1	7-10	spoor	NO		11/09/2014
P9110696	7	1	7-10	spoor	NO		11/09/2014
P9110697	7	1	11	spoor	NW		11/09/2014
P9110698	7	1	13	spoor	ZW		11/09/2014
P9110699	7	1	12	spoor	NO		11/09/2014
P9110700	7	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110701	7	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110702	8	1	1	spoor	ZW		11/09/2014
P9110703	8	1	2-4	spoor	NW		11/09/2014
P9110704	8	1	2-4	spoor	NW		11/09/2014
P9110705	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110706	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110707	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110708	8	1		profiel	NO	prof 8.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 6)	11/09/2014
P9110709	8	1	5	spoor	ZW		11/09/2014
P9110710	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110711	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110712	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110713	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110714	8	1	6	spoor	NW		11/09/2014
P9110715	8	1	6	spoor	NW		11/09/2014
P9110716	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110717	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110718	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110719	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110720	8	1		vlak	NW		11/09/2014
P9110721	8	1		profiel	NO	prof 8.2 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 7)	11/09/2014
P9110722	8	1		profiel	NO	prof 8.2 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 7)	11/09/2014
P9120723				sfeer			12/09/2014
P9120724				sfeer			12/09/2014
P9120725				sfeer			12/09/2014
P9120726				sfeer			12/09/2014
P9120727				sfeer			12/09/2014
P9120728	9	1	1-4	spoor	NW		12/09/2014
P9120729	9	1	6	spoor	ZO		12/09/2014
P9120730	9	1	5	spoor	NO		12/09/2014
P9120731	9	1	7-8	spoor	NW		12/09/2014
P9120732	9	1	7-8	spoor	NW		12/09/2014
P9120733	9	1		vlak	NW		12/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9120734	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120735	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120736	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120737	9	1	9-12	spoor	NW		12/09/2014
P9120738	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120739	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120740	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120741	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120742	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120743	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120744	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120745	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120746	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120747	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120748	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120749	9	1	13	spoor	NW		12/09/2014
P9120750	9	1	14	spoor	ZW		12/09/2014
P9120751	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120752	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120753	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120754	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120755	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120756	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120757	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120758	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120759	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120760	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120761	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120762	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120763	9	1		profiel	ZW	prof 9.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 8)	12/09/2014
P9120764	9	1		profiel	ZW	prof 9.1	12/09/2014
P9120765	9	1	16	coupe	ZO		12/09/2014
P9120766	9	1		profiel	ZW	prof 9.1	12/09/2014
P9120767	9	1	17	spoor	NO		12/09/2014
P9120768	9	1	16, 18-21	spoor	NW		12/09/2014
P9120769	9	1	22-23	spoor	ZW		12/09/2014
P9120770	9	1	24-25	spoor	ZW		12/09/2014
P9120771	9	1	24-25	spoor	ZW		12/09/2014
P9120772	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120773	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120774	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120775	9	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120776	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120777	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120778	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120779	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120780	10	1		profiel	ZW	prof 10.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 9)	12/09/2014
P9120781	10	1		profiel	ZW	prof 10.1	12/09/2014
P9120782	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120783	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120784	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120785	10	1		vlak	NW		12/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9120786	10	1	1-4	spoor	NW		12/09/2014
P9120787	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120788	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120789	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120790	10	1		vlak	W	kijkvenster	12/09/2014
P9120791	10	1		vlak	W	kijkvenster	12/09/2014
P9120792	10	1		vlak	NO	kijkvenster	12/09/2014
P9120793	10	1		vlak	NO	kijkvenster	12/09/2014
P9120794	1	1	13	coupe	W		12/09/2014
P9120795	1	1	9	coupe	NW		12/09/2014
P9120796	1	1	5	coupe	NO		12/09/2014
P9120797	1	1	4	coupe	NO		12/09/2014
P9120798	10	1	6-11	spoor	NO		12/09/2014
P9120799	10	1	13-15	spoor	NW		12/09/2014
P9120800	10	1	16-18	spoor	NW		12/09/2014
P9120801	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120802	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120803	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120804	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120805	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120806	10	1	25	spoor	NW		12/09/2014
P9120807	10	1	26-29	spoor	NW		12/09/2014
P9120808	10	1	30	spoor	NO		12/09/2014
P9120809	10	1	31-33	spoor	ZW		12/09/2014
P9120810	10	1	34	spoor	NO		12/09/2014
P9120811	10	1	35	spoor	ZW		12/09/2014
P9120812	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120813	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120814	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120815	10	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120816	11	1		profiel	NO	prof 11.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 10)	12/09/2014
P9120817	11	1	1-2	spoor	N		12/09/2014
P9120818	11	1	4-6	spoor	NW		12/09/2014
P9120819	11	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120820	11	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120821	11	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120822	11	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120823	11	1	7-9	spoor	NW		12/09/2014
P9120824	11	1	10	spoor	NW		12/09/2014
P9120825	11	1	11	spoor	NW		12/09/2014
P9120826	11	1	12-13	spoor	NW		12/09/2014
P9120827	11	1	14	spoor	ZW		12/09/2014
P9120828	11	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120829	11	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120830	11	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120831	2	1	32-33	coupe	ZW		12/09/2014
P9120832	2	1	32-33	coupe	ZW		12/09/2014
P9120833	2	1	35	coupe	N		12/09/2014
P9120834	2	1	35	coupe	N		12/09/2014
P9120835	2	1	30	coupe	W		12/09/2014
P9120836	2	1	27	coupe	N		12/09/2014
P9120837	2	1	25	coupe	NO		12/09/2014
P9120838	2	1	23	coupe	O		12/09/2014
P9120839	2	1	8	coupe	O		12/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9120840	1	1		vlak	NW	kijkvenster	12/09/2014
P9120841	1	1		vlak	NW	kijkvenster	12/09/2014
P9120842	1	1		vlak	ZO	kijkvenster	12/09/2014
P9120843	1	1	38, 40, 41	spoor	O	kijkvenster	12/09/2014
P9120844	1	1	35, 39	spoor	NO	kijkvenster	12/09/2014
P9120845	1	1	36-37	spoor	O	kijkvenster	12/09/2014
P9120846	1	1	29-34	spoor	ZO	kijkvenster	12/09/2014
P9120847	1	1	18-19	spoor	N	kijkvenster	12/09/2014
P9120848	1	1	8, 27	spoor	N	kijkvenster	12/09/2014
P9120849	12	1	1-2	spoor	NW		12/09/2014
P9120850	12	1	1-2	spoor	NW		12/09/2014
P9120851	12	1	3-4	spoor	NW		12/09/2014
P9120852	12	1	3-4	spoor	NW		12/09/2014
P9120853	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120854	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120855	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120856	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120857	12	1	5, 6	spoor	ZW		12/09/2014
P9120858	12	1	7	spoor	N		12/09/2014
P9120859	12	1	8, 9	spoor	N		12/09/2014
P9120860	12	1	10	spoor	ZW		12/09/2014
P9120861	12	1	10	spoor	ZW		12/09/2014
P9120862	12	1	11-13	spoor	NW		12/09/2014
P9120863	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120864	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120865	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120866	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120867	12	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120868	12	1		profiel	ZW	prof 12.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 11)	12/09/2014
P9120869	13	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120870	13	1		vlak	NW	fout op bordje	12/09/2014
P9120871	13	1		vlak	NW	fout op bordje	12/09/2014
P9120872	13	1		vlak	NW	fout op bordje	12/09/2014
P9120873	13	1		vlak	NW	fout op bordje	12/09/2014
P9120874	13	1		vlak	NW	fout op bordje	12/09/2014
P9120875	13	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120876	13	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120877	13	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120878	13	1		vlak	NW		12/09/2014
P9120879	13	1	1-3	spoor	NO		12/09/2014
P9120880	13	1	4-6	spoor	N		12/09/2014
P9120881	13	1	7-8	spoor	O		12/09/2014
P9120882	13	1	9	spoor	W		12/09/2014
P9120883	13	1		profiel	O	prof 13.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 12)	12/09/2014
P9120884	13	1		profiel	O	prof 13.1 (op bordje prof doorlopend genummerd: prof 12)	12/09/2014
P9120885	14	1	1-4	spoor	W		12/09/2014
P9120886	14	1	5-8	spoor	Z		12/09/2014
P9120887	14	1	9-13	spoor	W		12/09/2014
P9120888	14	1	14-16	spoor	W		12/09/2014
P9120889	14	1	17	spoor	N		12/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9120890	14	1	19	spoor	W		12/09/2014
P9120891	14	1		vlak	W		12/09/2014
P9120892	14	1		vlak	W		12/09/2014
P9120893	3	1	37	coupe	W		12/09/2014
P9120894	3	1	34	coupe	ZW		12/09/2014
P9120895	3	1	18	coupe	NW		12/09/2014
P9120896	3	1	18	coupe	NW		12/09/2014
P9150897	13	1	4	coupe	NW		15/09/2014
P9150898	13	1	7-8	coupe	O		15/09/2014
P9150899	11	1	8	coupe	O		15/09/2014
P9150900	10	1	34	coupe	N		15/09/2014
P9150901	10	1	15	coupe	W		15/09/2014
P9150902	2	1		vlak	W	kijkvenster	15/09/2014
P9150903	2	1		vlak	W	kijkvenster	15/09/2014
P9150904	2	1		vlak	W	kijkvenster	15/09/2014
P9150905	2	1		vlak	W	kijkvenster	15/09/2014
P9150906	2	1		vlak	W	kijkvenster	15/09/2014
P9150907	2	1		vlak	N	kijkvenster	15/09/2014
P9150908	2	1		vlak	Z	kijkvenster	15/09/2014
P9150909	2	1	39-40	spoor	W	kijkvenster	15/09/2014
P9150910	2	1	41	spoor	N	kijkvenster	15/09/2014
P9150911	13	1		vlak	NW	kijkvenster	15/09/2014
P9150912	13	1		vlak	ZO	kijkvenster	15/09/2014
P9150913	13	1	15-16	spoor	Z	kijkvenster	15/09/2014
P9150914	13	1	17-19	spoor	N	kijkvenster	15/09/2014
P9150915	13	1	20	spoor	N	kijkvenster	15/09/2014
P9150916	15	1		vlak	NO		15/09/2014
P9150917	15	1		vlak	NO		15/09/2014
P9150918	15	1		vlak	NO		15/09/2014
P9150919	15	1		vlak	NO		15/09/2014
P9150920	15	1	10	spoor	NO		15/09/2014
P9150921	15	1	12	spoor	O		15/09/2014
P9150922	15	1	9	spoor	NO		15/09/2014
P9150923	15	1	6-7	spoor	Z		15/09/2014
P9150924	15	1	3-4	spoor	N		15/09/2014
P9150925	15	1	1	spoor	W		15/09/2014
P9150926	9	1	23	coupe	Z		15/09/2014
P9150927	7	1	4	coupe	W		15/09/2014
P9150928	6	1	1, 2	coupe	W		15/09/2014
P9150929	6	1	9	coupe	NW		15/09/2014
P9150930	5	1	1	coupe	O		15/09/2014
P9150931	5	1	4	coupe	O		15/09/2014
P9150932	5	1	15	coupe	NO		15/09/2014
P9150933	15	1		profiel	N	prof 15.1 (vanaf hier volgens niet-doorlopend systeem)	15/09/2014
P9150934	15	1		profiel	N	prof 15.1 (vanaf hier volgens niet-doorlopend systeem)	15/09/2014
P9150935	16	1		vlak	ZO		15/09/2014
P9150936	16	1		vlak	ZO		15/09/2014
P9150937	16	1		vlak	ZO		15/09/2014
P9150938	16	1		vlak	ZO		15/09/2014
P9150939	16	1		vlak	ZO		15/09/2014
P9150940	16	1		vlak	ZO		15/09/2014
P9150941	16	1		vlak	ZO		15/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9150942	16	1	2, 3	spoor	Z		15/09/2014
P9150943	16	1		profiel	W	prof 16.1	15/09/2014
P9150944	15	1	6	coupe	N		15/09/2014
P9150945	15	1	9	coupe	N		15/09/2014
P9150946	15	1	3	coupe	N		15/09/2014
P9150947	17	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150948	17	1		vlak	Z	kijkvenster	15/09/2014
P9150949	17	1		vlak	N	kijkvenster	15/09/2014
P9150950	17	1	1-2	spoor	NW		15/09/2014
P9150951	17	1	4	spoor	Z		15/09/2014
P9150952	17	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150953	17	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150954	17	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150955	17	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150956	17	1	6-7	spoor	Z		15/09/2014
P9150957	17	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150958	17	1	8	spoor	Z		15/09/2014
P9150959	17	1	10	spoor	O		15/09/2014
P9150960	17	1	12	spoor	Z		15/09/2014
P9150961	17	1	13	spoor	W		15/09/2014
P9150962	17	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150963	17	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150964	17	1		profiel	W	prof 17.1	15/09/2014
P9150965	16	1	2-3	coupe	Z		15/09/2014
P9150966	17	1	1	coupe	Z		15/09/2014
P9150967	17	1	2	coupe	Z		15/09/2014
P9150968	18	1		profiel	O	prof 18.1	15/09/2014
P9150969	18	1		profiel	O	prof 18.1	15/09/2014
P9150970	18	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150971	18	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150972	18	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150973	18	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150974	18	1		vlak	Z		15/09/2014
P9150975	18	1	2	spoor	O		15/09/2014
P9150976	17	1	6-7	coupe	NW		15/09/2014
P9150977	17	1	4	coupe	Z		15/09/2014
P9150978	17	1	4	coupe	Z		15/09/2014
P9150979	17	1	12	coupe	Z		15/09/2014
P9150980	19	1		vlak	W		15/09/2014
P9150981	19	1		vlak	W		15/09/2014
P9150982	19	1		vlak	W		15/09/2014
P9150983	19	1		vlak	W		15/09/2014
P9150984	19	1		vlak	W		15/09/2014
P9150985	19	1		vlak	W		15/09/2014
P9150986	19	1	3, 21	spoor	N		15/09/2014
P9150987	19	1		profiel	N		15/09/2014
P9150988	19	1		profiel	N	prof 19.1	15/09/2014
P9150989	20	1		vlak	O	prof 19.1	15/09/2014
P9150990	20	1		vlak	O		15/09/2014
P9150991	20	1		vlak	O		15/09/2014
P9150992	20	1	1	spoor	W		15/09/2014
P9150993	21	1		vlak	W		15/09/2014
P9150994	21	1		vlak	W		15/09/2014
P9150995	21	1		vlak	W		15/09/2014
P9150996	21	1	2	spoor	Z		15/09/2014
P9150997	21	1		vlak	W		15/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9150998	21	1		profiel	N	prof 21.1	15/09/2014
P9150999	21	1		profiel	N	prof 21.1	15/09/2014
P9151000	14	1	8	coupe	N		15/09/2014
P9151001	14	1	10-11	coupe	N		15/09/2014
P9151002	5	1	10	coupe	W		15/09/2014
P9151003	21	1		vlak	O		15/09/2014
P9151004	21	1		vlak	O		15/09/2014
P9151005	22	1		vlak	O		15/09/2014
P9151006	22	1		vlak	O		15/09/2014
P9151007	22	1		vlak	O		15/09/2014
P9151008	19	1	4	spoor	N		15/09/2014
P9151009	19	1	1	spoor	ZW		15/09/2014
P9151010	20	1	1	spoor	NW		15/09/2014
P9151011	21	1	1	spoor	N		15/09/2014
P9151012	21	1	2	spoor	ZO		15/09/2014
P9151013	4	1	36	spoor	O		15/09/2014
P9151014	4	1	33	spoor	N		15/09/2014
P9161015	10	1	19	spoor	NW		16/09/2014
P9161016	10	1	24	spoor	O		16/09/2014
P9161017	10	1	24	spoor	O		16/09/2014
P9161018	10	1	17	spoor	W		16/09/2014
P9161019	10	1	17	spoor	Z		16/09/2014
P9161020	10	1	17	spoor	ZW		16/09/2014
P9161021	23	1		vlak	W		16/09/2014
P9161022	23	1		vlak	W		16/09/2014
P9161023	23	1		vlak	W		16/09/2014
P9161024	23	1		vlak	W		16/09/2014
P9161025	23	1		vlak	W		16/09/2014
P9161026	23	1		vlak	W		16/09/2014
P9161027	23	1		vlak	W		16/09/2014
P9161028	23	1		vlak	W		16/09/2014
P9161029	24	1		vlak	W	kijkvenster	16/09/2014
P9161030	24	1		vlak	W	kijkvenster	16/09/2014
P9161031	24	1		vlak	W	kijkvenster	16/09/2014
P9161032	24	1		vlak	Z	kijkvenster	16/09/2014
P9161033	24	1		vlak	N	kijkvenster	16/09/2014
P9161034	24	1		vlak	N	kijkvenster	16/09/2014
P9161035	13	1	17	spoor	O	spoor	16/09/2014
P9161036	13	1	20	spoor	N	spoor	16/09/2014
P9161037	13	1		vlak	NO		16/09/2014
P9161038	13	1		vlak	NO		16/09/2014
P9161039	13	1		vlak	NO		16/09/2014
P9161040	13	1		vlak	NO		16/09/2014
P9161041	13	1		vlak	NO		16/09/2014
P9161042	13	1	21	spoor	ZO		16/09/2014
P9161043	13	1	23, 24	spoor	NO		16/09/2014
P9161044	13	1	25-29	spoor	ZW		16/09/2014
P9161045	13	1	25-29	spoor	O		16/09/2014
P9161046	13	1	30-31	spoor	N		16/09/2014
P9161047	13	1	32	spoor	N		16/09/2014
P9161048	13	1	33	spoor	N		16/09/2014
P9161049	13	1	23	coupe	NW		16/09/2014
P9161050	13	1	25	coupe	NW		16/09/2014
P9161051	13	1	30	coupe	NW		16/09/2014
P9161052	13	1	33	coupe	NW		16/09/2014
P9161053	13	1	24	coupe	NW		16/09/2014

Bijlage 8.1.2 Fotolijst

Foto	WP	Vlak	Spoor	Beschrijving	richting	Opmerking	datum
P9161054	13	1	29	coupe	N		16/09/2014
P9161055	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161056	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161057	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161058	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161059	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161060	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161061	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161062	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161063	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161064	25	1		vlak	W		16/09/2014
P9161065	25	1	6	spoor	W		16/09/2014
P9161066	25	1		profiel	NW	prof 25.1	16/09/2014
P9161067	25	1		profiel	NW	prof 25.1	16/09/2014
P9161068	25	1		profiel	NW	prof 25.1	16/09/2014
P9161069	4	1	31	spoor	NW		16/09/2014
P9161070	4	1	30	spoor	NO		16/09/2014
P9161071	4	1	28	spoor	W		16/09/2014
P9161072	4	1	23	spoor	W		16/09/2014
P9161073	4	1	19	spoor	NO		16/09/2014
P9161074	12	1	4	spoor	NW		16/09/2014
P9161075	12	1	4	spoor	NW		16/09/2014
P9161076	26	1		vlak	ZO		16/09/2014
P9161077	26	1		vlak			16/09/2014
P9161078	26	1		vlak	ZO		16/09/2014
P9161079	26	1		vlak	Z		16/09/2014
P9161080	26	1		vlak	ZO		16/09/2014
P9161081	11	1		vlak	ZW	kijkvenster	16/09/2014
P9161082	11	1		vlak	W	kijkvenster	16/09/2014
P9161083	11	1	4	spoor	Z	kijkvenster	16/09/2014
P9161084	11	1	4	spoor	Z	kijkvenster	16/09/2014
P9161085	13	1		detailfoto spoor	N	kijkvenster	16/09/2014
P9161086	13	1		detailfoto spoor		kijkvenster	16/09/2014
P9161087	13	1		detailfoto spoor		kijkvenster	16/09/2014
P9161088	13	1		detailfoto coupe		kijkvenster	16/09/2014
P9161089	13	1		detailfoto coupe		kijkvenster	16/09/2014
P9161090	13	1		detailfoto coupe		kijkvenster	16/09/2014
P9161091	13	1		detailfoto coupe		kijkvenster	16/09/2014
P9161092	13	1		detailfoto spoor		kijkvenster	16/09/2014

Bijlage 8.1.3 Vondstenlijst

Vondst	WP	Vlak	Spoor	Categorie	Context	Datum
1	15	1	8	AW	AANVL	15/09/2014
2	2	1	34	AW	AANVL	15/09/2014
3	5	1	1	AW, BS	AANVL	15/09/2014
4	11	1	3	BS, NS	AANVL	16/09/2014
5	2	1	38	AW	AANVL	15/09/2014
6	2	1	34	AW	AANVL	15/09/2014
7	3	1		AW	AANVL	15/09/2014
8	2	1		AW	AANVL	15/09/2014
9	15	1	2	AW	AANVL	15/09/2014
10	1	1	13	AW	AANVL	15/09/2014
11	10	1	5	AW	AANVL	15/09/2014
12	1	1	4,00	AW	AANVL	15/09/2014
13	25	1		GLAS	AANVL	16/09/2014

Bijlage 8.1.4 Lijst profielen

Profiel	WP	Richting	Profielfoto	Tekenvel	Datum
1	4	W	P9110618	1	12/09/2014
1	3	Z	P9110584	1	12/09/2014
1	2	W	P9110578	1	12/09/2014
1	1	W	P9110546	1	12/09/2014
1	5	W	P9110655	1	12/09/2014
1	9	W	P9120763	1	12/09/2014
1	5	Z	P9110655	1	12/09/2014
1	8	O	P9110708	1	12/09/2014
1	11	O	P9120816	2	12/09/2014
1	12	W	P9120868	2	12/09/2014
1	13	O	P9120883	2	12/09/2014
1	23	N	/	3	16/09/2014
1	21	N	P9150998	3	16/09/2014
1	17	N	P9150964	3	16/09/2014
1	19	N	P9150987	3	16/09/2014
1	26	O	/	3	16/09/2014
1	18	O	P9150969	3	16/09/2014
1	15	N	P9150933	3	16/09/2014

Bijlage 8.1.5 Lijst tekenvellen

Tekenvel	Formaat	WP	Inhoud	Datum aanmaak	Gecontroleerd	Gescand
1	A3	1-9	profielen	12/09/2014	6/10/2014	18/09/2014
2	A3	1-21	profielen en coupes	12/09/2014	6/10/2014	18/09/2014
3	A3	4-26	profielen en coupes	16/09/2014	6/10/2014	18/09/2014



BAAC

ARCHEOLOGIE EN
BOUWHISTORIE

Sint-Amandsberg
Kasteelwegel
 Werkputten
 Dossiernummer: 058-2014
 Vergunningsnr: 2014/108

Legende

Werkput
 Profiel

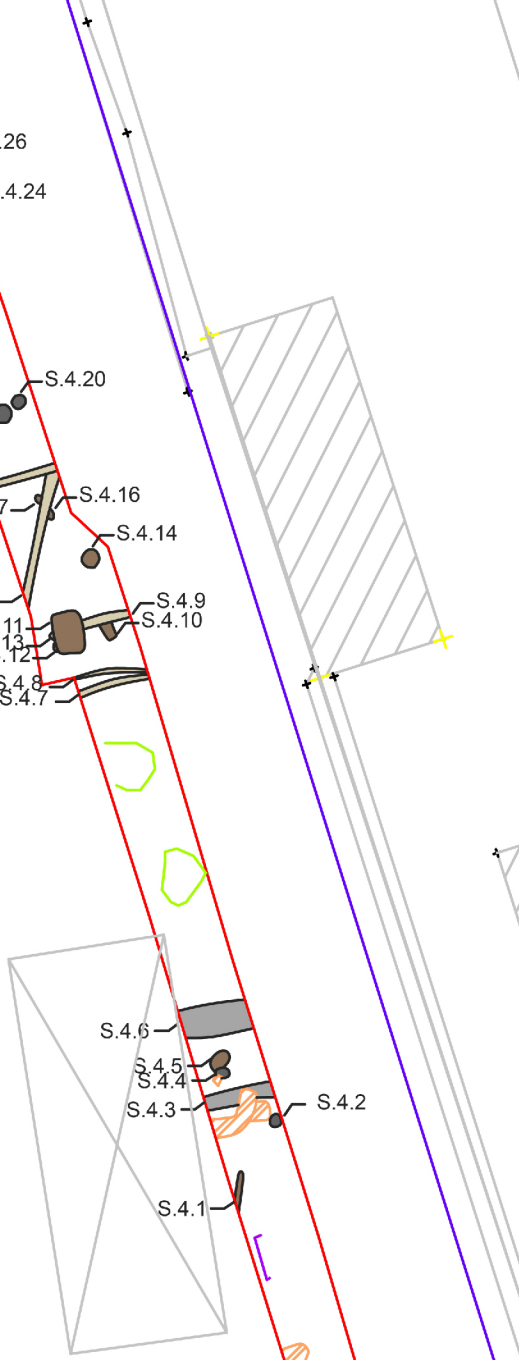
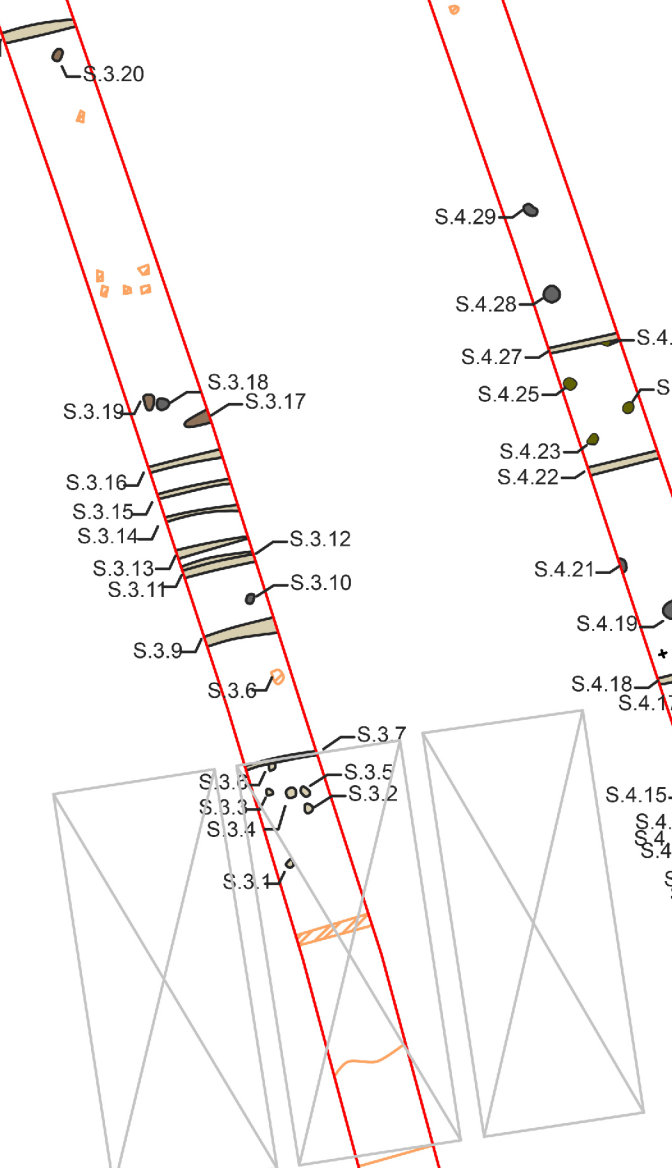
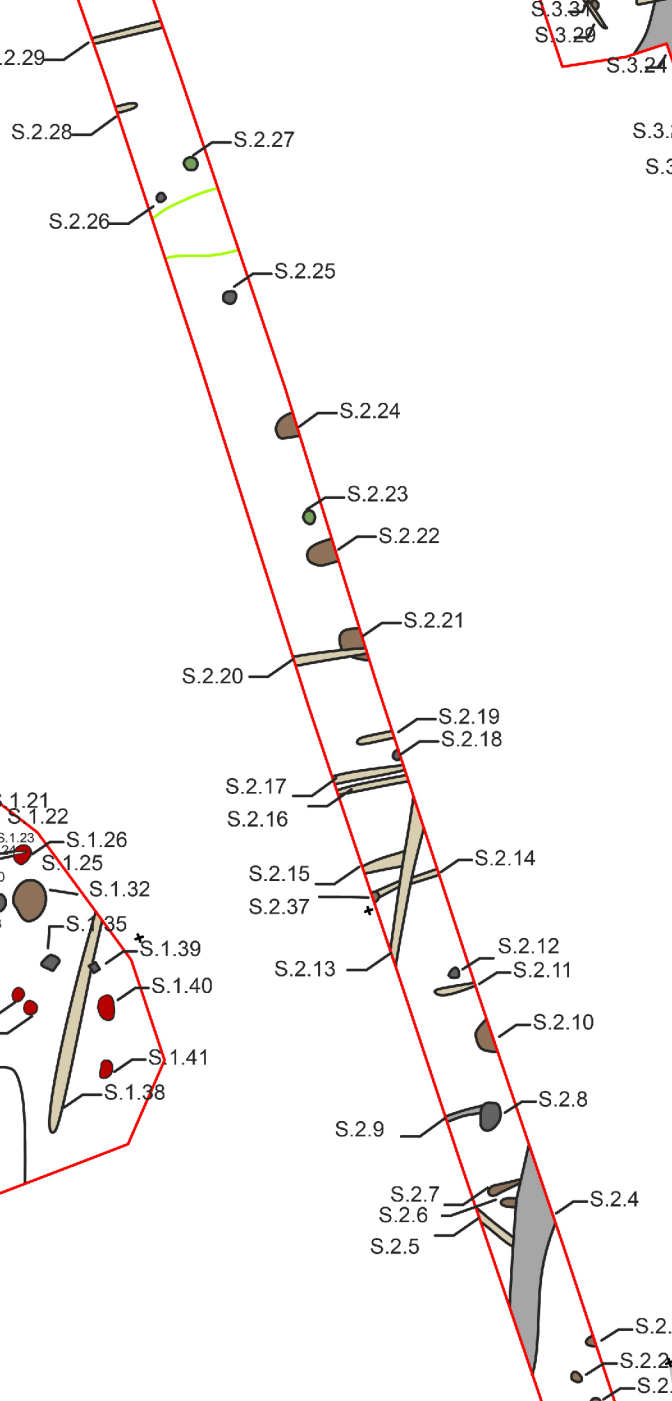
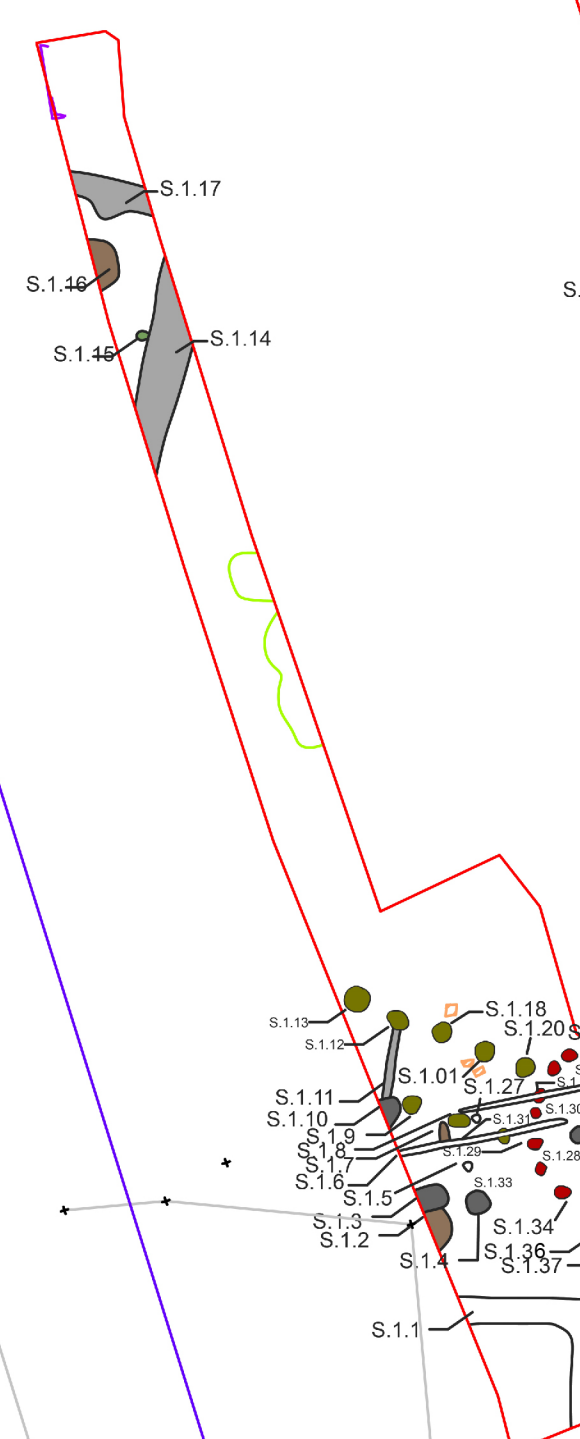
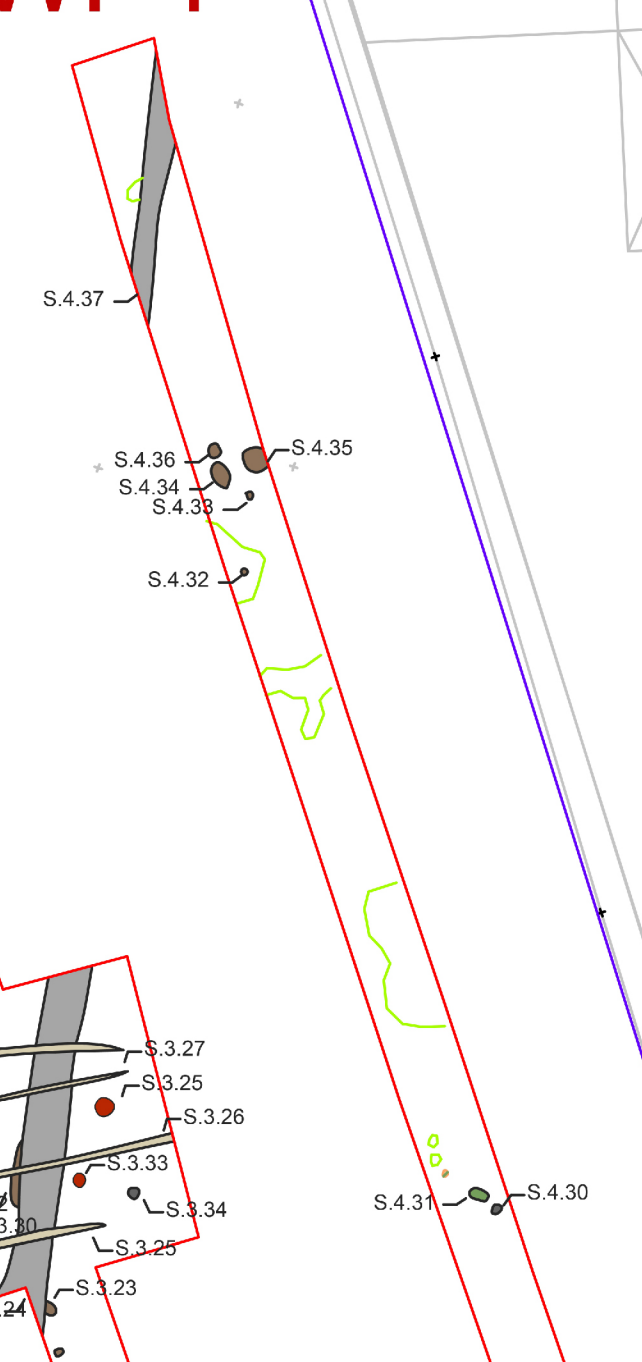
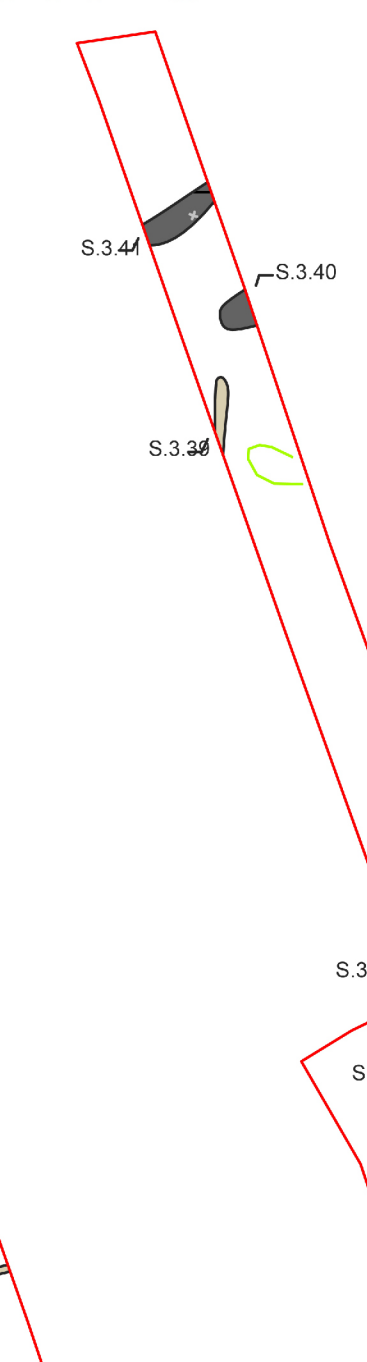
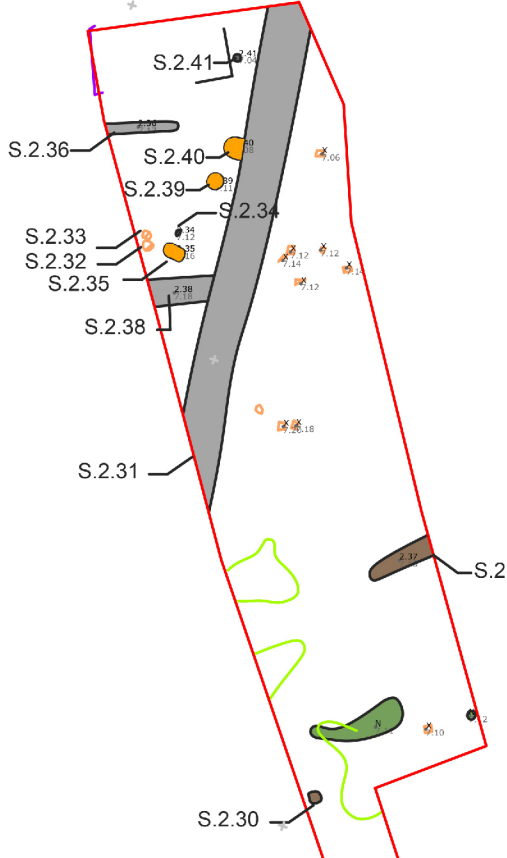
WP2

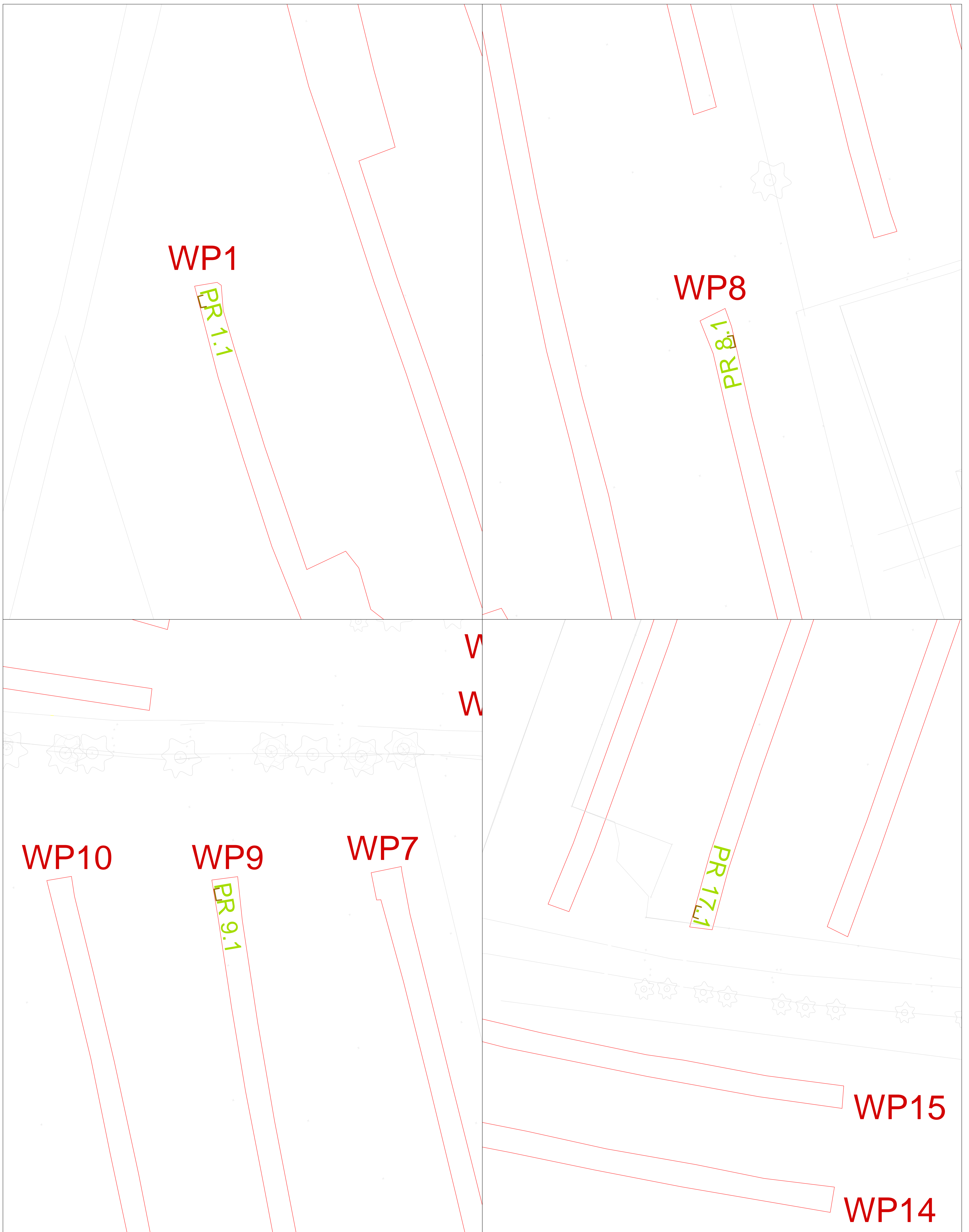
WP3

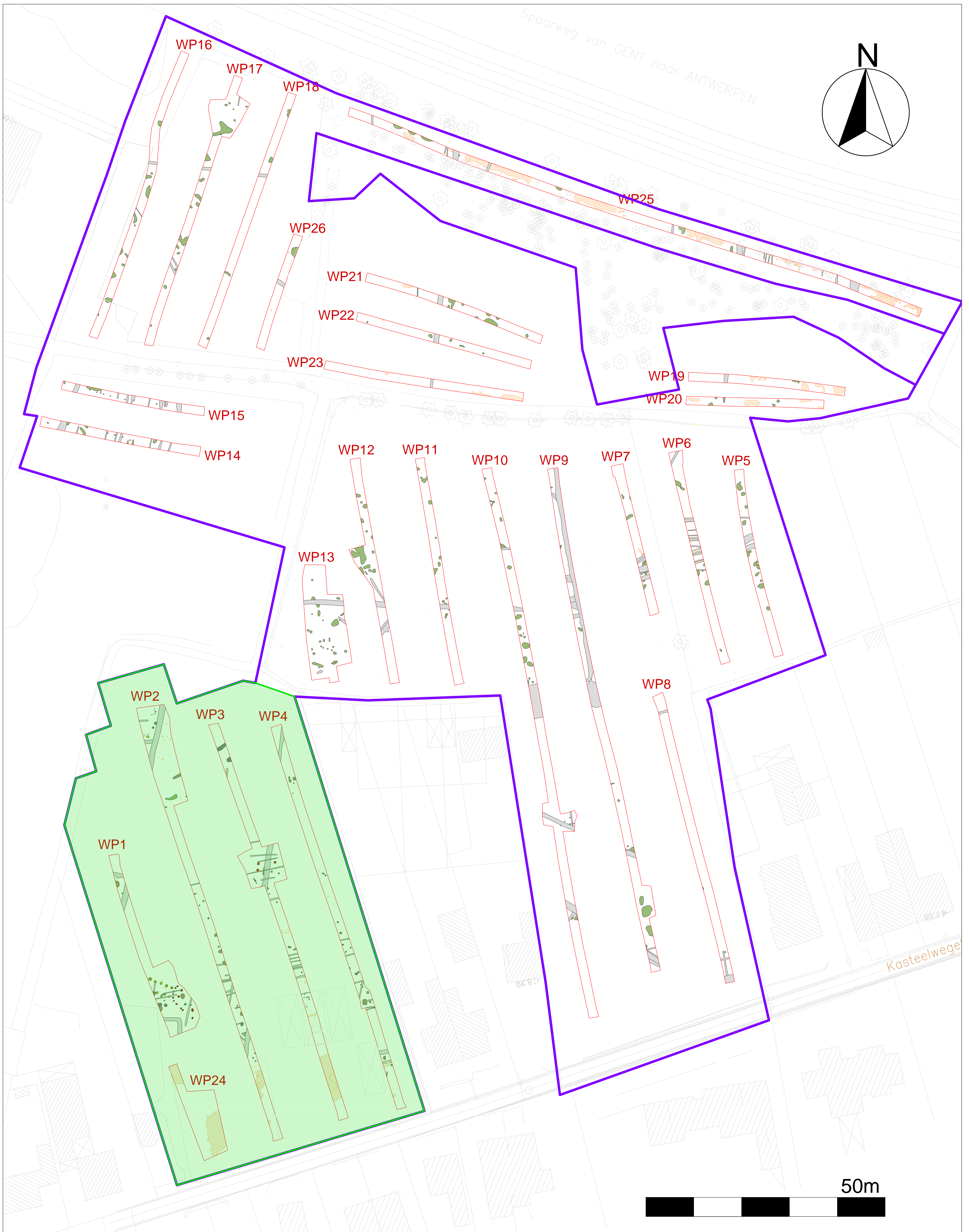
WP4

WP1

WP24







BAAC
 ARCHEOLOGIE EN
 BOUWHISTORIE

**Sint-Amandsberg
 Kasteelwegel**

Advieszone
 Dossiernummer: 058-2014
 Vergunningsnr: 2014/108

Legende

- Werkput
- Advieszone

Oppervlakte terrein: 25 238m²
 Oppervlakte proefsleuven: 3 156m² (12,504%)
 Oppervlakte advieszone: 5 197m²