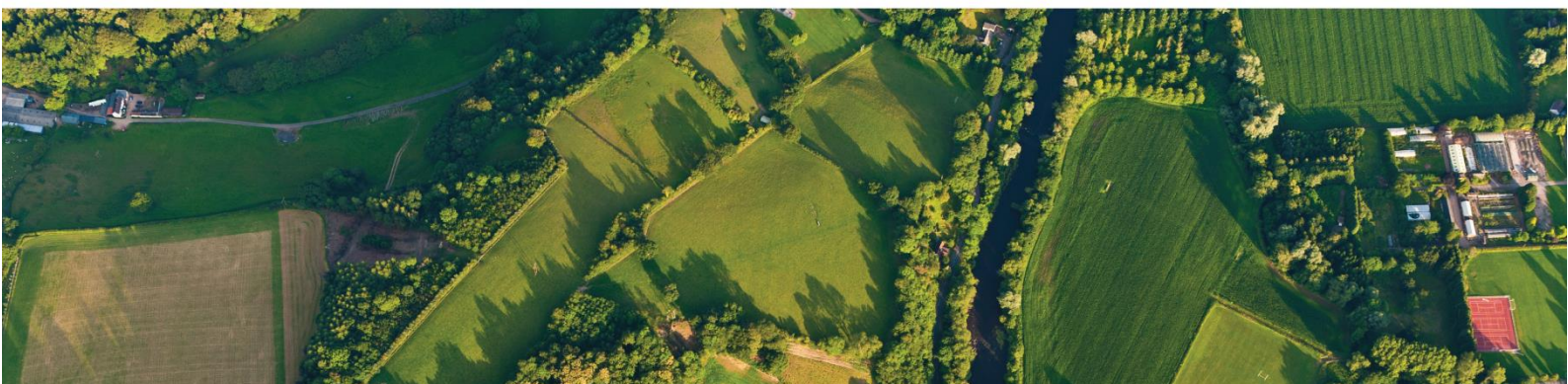




Transect-Evaluatie- en selectierapport

Amstelveen, Moutlocatie Gemeente Amstelveen (NH)

Een inventariserend veldonderzoek d.m.v. proefsleuven,
karterende en waarderende fase met doorstart naar Opgraven.

transect

ARCHEOLOGISCH ONDERZOEK ► ADVIES



Colofon

Titel	Transect-Evaluatie- en selectierapport. Amstelveen, Moutlocatie. Gemeente Amstelveen (NH). Een inventariserend veldonderzoek d.m.v. proefsleuven, karterende en waarderende fase met doorstart naar Opgraven.
Auteur	M.J. Hartog
Versie	Definitief
Datum	02-08-2021
Projectnummer	21010131
Onderzoeksmelding	4946714100
Opdrachtgever	TW / BPD Amstelveen VOF
Uitvoerder	Transect b.v. Overijsselhaven 127 3433 PH Nieuwegein
Bevoegde overheid	Gemeente Amstelveen
<i>Adviseur bevoegde overheid</i>	Mevr. E. van Rooijen
Toetsing rapport bevoegde overheid	Ja, goedgekeurd.
Beheer en plaats documentatie	Transect b.v., Nieuwegein
Omslagafbeelding	Foto van de opgraving, werkput 7 (15-04-2021)

Autorisatie		
Naam	Datum	Paraaf
Drs. A.A. Kerkhoven Senior KNA Archeoloog	02-08-2021	

ISSN: 2211-7067

© Transect b.v., Nieuwegein

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

Transect aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Inhoud

1.	Inleiding.....	5
2.	Uitgevoerde werkzaamheden	7
3.	Voorlopige resultaten.....	9
4.	Voorlopige conclusie	13
5.	Uitwerkingsvoorstel	14
6.	(De-)selectierapport	16
Geraadpleegde bronnen		17
Bijlage 1.	Archeologische periode-indeling voor Nederland	18
Bijlage 2.	Luchtfoto	19
Bijlage 3.	Allesporenkaarten	20
Bijlage 4.	Profieltekeningen	23
Bijlage 5.	Sporen- en lagenlijst.....	24
Bijlage 6.	Splitsvondstenlijst	29
Bijlage 7.	Monsterlijst	36
Bijlage 8.	Selectielijst	37
Bijlage 9.	Deselectielijst	41
Bijlage 10.	Begroting meerwerk.....	45

1. Inleiding

Plaats	Amstelveen
Gemeente	Amstelveen
Toponiem	Moutlocatie
Provincie	Noord-Holland
Kaartblad	25D
Centrumcoördinaat	117.859 / 478.240
Oppervlakte onderzoeksgebied IVO-P	ca. 3400 m ²
Oppervlakte onderzoeksgebied DO	ca. 475 m ²
Veldwerk	01-03 maart 2021/ 13-22 april 2021
Aantal aangelegde putten	9
Oppervlakte aangelegde putten	ca. 360 m ² aan proefsleuven; en 475 m ² volledig opgegraven
Aantal uitgegeven spoornummers	64
Aantal uitgegeven laagnummers	6
Aantal uitgegeven vondstnummers	97 (waarvan 20 (hout) monsters)

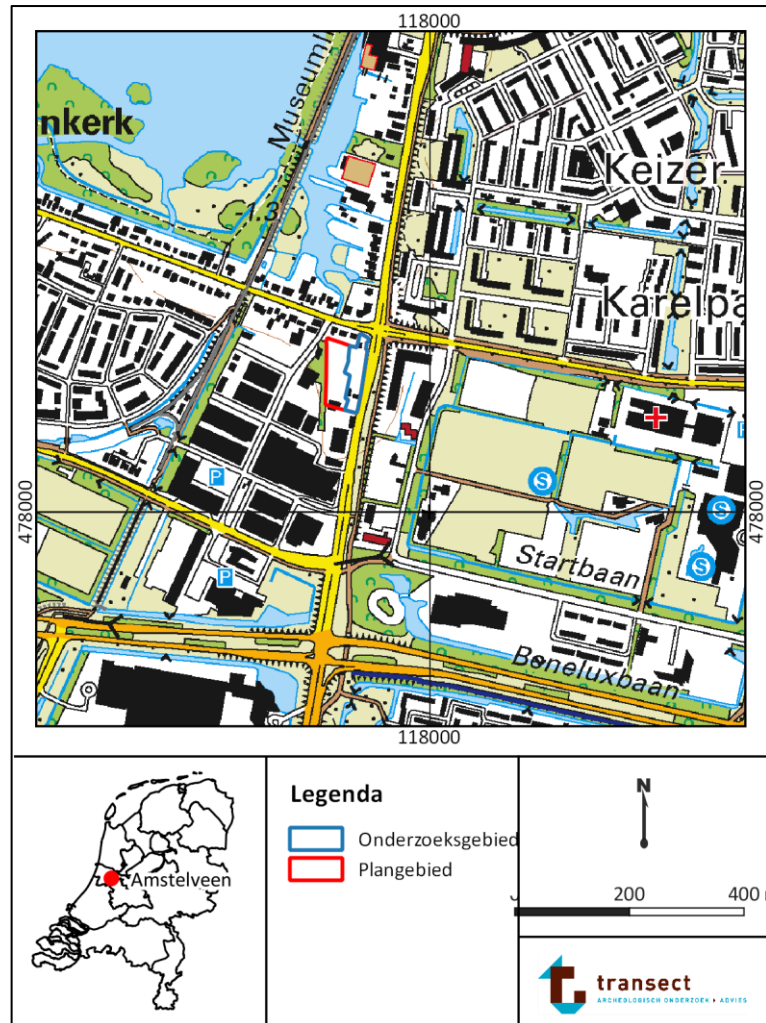
In opdracht van TW/BPD Amstelveen VOF heeft Transect b.v.¹ in maart een archeologische proefsleuvenonderzoek uitgevoerd in een plangebied aan de Bovenkerkerweg en de Noordammerlaan te Amstelveen, toponiem Moutlocatie (gemeente Amstelveen; figuur 1 en bijlage 2). De aanleiding voor dit onderzoek vormt het voornemen om een nieuwe woonwijk te realiseren. Het proefsleuvenonderzoek is uitgevoerd in het oostelijke deel van het plangebied, het onderzoeksgebied. Dit onderzoeksgebied is naar aanleiding van het vooronderzoek vastgesteld. Een groot deel van het onderzoeksgebied is vervuild met PAK en lood en plaatselijk asbest. Dit moet gesaneerd worden, waarbij uiteindelijk over het hele terrein een schone leeflaag van een meter dik komt. Dit wordt bereikt door sanering en herplaatsing van de vervuilde grond en door het aanbrengen van een ophooglaag van gemiddeld 30 cm. De funderingsbalken en nutsleidingen komen binnen de meter schone leeflaag te liggen. Onder de weg komen de nutsleidingen iets dieper te liggen. De weg ligt gedeeltelijk binnen het onderzoeksgebied. De verdere verstoring bestaat uit funderingspalen.

In het plangebied heeft in 2019 een archeologisch onderzoek plaatsgevonden in de vorm van een bureauonderzoek met verkennende boringen (Melman & Jansen of Lorkeers, 2019). Daarbij is in het onderzoeksgebied een circa 160 centimeter dik ophoogpakket aangetroffen waarin bouwpuin aanwezig is. Het vermoeden bestond dat deze ophooglaag samenhangt met de historische bebouwing die op de archeologische beleidskaart verwacht wordt. Op grond hiervan heeft de bevoegde overheid besloten dat een archeologisch vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven plaats moest vinden. Vanwege de bodemvervuiling vindt dit plaats onder saneringsomstandigheden. Voor dit onderzoek is een Programma van Eisen opgesteld, waarbij een mogelijkheid tot doorstart naar Opgraven is opgenomen.

¹ Transect b.v. voldoet aan de eisen zoals gesteld in de kwaliteitsnorm 'BRL SIKB 4000', versie 4.1, en is gecertificeerd door middel van een procescertificaat. Transect b.v. is certificaathouder van de volgende protocollen: 'KNA Protocol 4001 Programma van Eisen', 'KNA Protocol 4002 Bureauonderzoek', 'Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek, variant Overig', 'Protocol 4003 Inventariserend Veldonderzoek, variant Proefsleuven' en 'Protocol 4004 Opgraven', en staat geregistreerd bij de RCE en de SIKB.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek zijn in een deel van het onderzoeksgebied behoudenswaardige archeologische resten aangetroffen. Ter hoogte van deze resten heeft een doorstart naar Opgraven plaatsgevonden in april 2021.

Onderliggend document evalueert de resultaten van het proefsleuvenonderzoek en de opgraving. In dit verslag wordt kort behandeld wat is aangetroffen (aantallen, spoorraad e.d.) en wordt een voorstel gedaan voor de wijze waarop de sporen, vondsten en monsters moeten worden onderzocht om de onderzoeksvragen van het Programma van Eisen (PvE) te kunnen beantwoorden. De bevoegde overheid zal uiteindelijk beslissen over de intensiteit van de uitwerking en de mogelijke inzet van specialistisch onderzoek.



Figuur 1. Topografische kaart met de locatie van het plangebied.

2. Uitgevoerde werkzaamheden

Doel en strategie

Het doel van dit onderzoek is het toetsen en aanvullen van de gespecificeerde archeologische verwachting. Het onderzoek moet, voor zover mogelijk, inzicht geven in de aard, datering, omvang, gaafheid, conservering van de mogelijk aanwezige archeologische resten.

Bij een doorstart naar opgraven is het doel het documenteren van gegevens en het veiligstellen van vondsten en monsters om daarmee informatie te behouden die van belang is voor kennisvorming over het verleden.

Methodiek

Conform het PvE (Scheeringa, 2021) en gemaakte afspraken zijn er in eerste instantie vijf proefsleuven aangelegd in het onderzoeksgebied. Hierna is besloten om ter hoogte van proefsleuven 4 en 5 door te starten naar een opgraving (KNA-protocol 4004 Opgraven) en de laatste proefsleuf in het zuidoostelijke deel van het onderzoeksgebied aan te leggen. In het algemeen is er één archeologisch vlak aangelegd. Dit vlak lag ongeveer op de diepte van de onderkant van de verschillende bakstenenconstructies circa 100-120 cm –Mv (2,0-2,8 m - NAP). Wanneer deze constructies niet aanwezig waren is verdiept tot in de top van het veen, op circa 120-140 cm –Mv (2.0-2.3 m - NAP).

De werkputten zijn gegraven met een graafmachine voorzien van een gesloten bak met glad snijvlak. Met het machinaal verdiepen zijn de vlakken en putwanden geïnspecteerd op de aanwezigheid van (ophogings)lagen, sporen, vondsten, vondstconcentraties en structuren. Hierbij is gebruik gemaakt van een metaaldetector. Indien een vondst niet aan een structuur/spoor kon worden gekoppeld zijn deze per laag en per vak verzameld (aanlegvondsten). De vakken zijn met de werkrichting mee genummerd. Elk vak had een oppervlakte van 4 x 5 m. Alle sporen zijn gecoupeerd/beschreven en afgewerkt. Er zijn twee profielkolommen per werkput gedocumenteerd. Van de verschillende bakstenenconstructies zijn baksteenmonsters en waar mogelijk houtmonsters genomen.

De werkput, het vlak en de profielen en de hierin aangetroffen sporen en vondsten zijn ingemeten en gedocumenteerd door middel van foto's (figuur 2), tekeningen en beschrijvingen in een database (Archeolink). Grondsporen/bakstenenconstructies, verstoringen, putomtrekken, maaiveldhoogtes, vlakhoogtes en profielpinnen zijn met dGPS ingemeten



Figuur 2. Werkput 8, vlak 1 - straatwerk

3. Voorlopige resultaten

Bodemopbouw²

De bodemopbouw in het onderzoeksgebied bestaat over algemeen uit een recent geroerde bouwvoor (S.999/S.1000-1003) met hieronder twee historische ophooglagen (S.2000 en S.2100 of S.3100). Deze ophooglagen zijn direct gelegen op het veen (S.3000; figuur 3 en bijlage 4). De ophooglagen kennen waarschijnlijk verschillende fases. De funderingen zijn over het algemeen gelegen op S.2100 of S.3100 waarna deze op een later moment zijn opgevuld met S.2000. S.2000 bevat veel puin en keramiek uit de Midden/Late Nieuwe tijd terwijl S.2100 en S.3100 minder en ouder materiaal bevat waarschijnlijk uit de Vroege/Midden Nieuwe tijd. S.2100 en S.3100 zijn waarschijnlijk gelijk aan elkaar, S.3100 bevat echter meer zandbrokken. De hierboven besproken bodemopbouw komt vooral voor ter hoogte van de archeologische waarden. In werkputten 1-3 zijn veel recente verstoringen in de top van de historische ophooglagen aanwezig, waardoor hier geen archeologische resten zijn aangetroffen.



Figuur 3. Profiel 9.1 in werkput 9 met insteek S.55 en muurwerk S.50.

Sporen

² Voor een uitvoerige (lithologische) beschrijving van iedere afzonderlijke laag, wordt verwezen naar bijlage 5.

In totaal zijn 64 sporen aangetroffen (zie tabel 1). Naast de bovenbeschreven lagen (sporen S.999 t/m S. 3100) betreffen de sporen met name bakstenenconstructies, houten funderingen (palen en planken) en (erf-)greppels/sloten. Een groot deel van de houten palen en planken hebben geen eigen spoornummer gekregen, maar zijn als onderdeel van de funderingen gedocumenteerd. De allesporenkaart is in bijlage 3 opgenomen. Een complete sporen- en lagenlijst is te vinden in bijlage 5.

Tabel 1. Aantal per spoorraad.

spoorraad	aantal
Bakstenenconstructies (muren, kelders, vloer, straatwerk, gootje en drempel)	40
Houten palen/planken	15
Sloot	3
Vervallen	5
Laag	1
totaal	64

Baksteenconstructies (muren, kelders, vloer, straatwerk, gootje en drempel)

Het overgrote deel van de aangetroffen sporen bestond uit bakstenenconstructies, zoals muren (funderingen), kelders (o.a. waterkelder), straatwerk, een gootje en een drempel (zie voorbeeld, figuur 4). De verschillende muurresten vormden waarschijnlijk twee verschillende huizen met bijbehorende achtererven. De huizen zijn gefundeerd door middel van houten planken en palen. De muren waren over het algemeen gelegen op houten planken die op houten palen lagen en ingeklemd werden door houten palen.



Figuur 4. Voorbeeld zijaanzicht muurwerk in werkput 9 (S.50, S.56, S.58 en S.60).

Houten palen en planken

Tijdens de aanleg van het vlak waren op sommige locaties recente verstoringen aanwezig, waardoor verschillende muren al verdwenen waren en alleen nog houten palen en/of planken aanwezig waren. Op basis van de locaties van het hout kunnen de ligging van de muren nog herleid worden. Daarnaast bevatten de verschillende sloten (S.13 en S.55) ook restanten van beschoeiing (houten planken en palen).

Sloten

Tijdens het proefsleuvenonderzoek en de opgraving zijn ook enkele sloten aangetroffen die waarschijnlijk als perceelgrenzen dienden en voor afwatering van het veen. De sloten zijn deels terug te vinden op de kadastrale kaart en zijn, gezien het vondstmateriaal dat uit de sloten is verzameld, op een later moment gedempt. S.55 bevindt zich nog deels onder de muren aan de noordkant van werkput 9 (zie figuur 3). Deze zal voor de bouw van dit huis zijn gedempt, waarschijnlijk in de Vroege

Nieuwe tijd. S.32 sluit op S.55 aan en zal deels in dezelfde periode zijn gebruikt, maar is waarschijnlijk wel later gedempt. S.13 is ook later gedempt, hier is namelijk veel recenter materiaal aanwezig. S.13 zal waarschijnlijk gedempt zijn in de Late Nieuwe tijd waarna de huidige bebouwing in het onderzoeksgebied gebouwd is (bovenkerkerweg 21).

Conservering bodem/sporen

De bakstenenconstructies zijn archeologisch grotendeels intact. Het opgaand muurwerk is veelal afwezig en de vloeren zijn - m.u.v. de keldervloeren – minder intact. De houten palen en planken zijn ook over het algemeen goed geconserveerd; bij sommige palen is de schors nog aanwezig. Op enkele locaties zijn de houten planken onder de muren slechter geconserveerd, deze zijn soms al deels vergaan. De grondsporen, bestaande uit sloten, zijn ook goed geconserveerd met duidelijke spoorcontouren en veel vondstmateriaal waaronder houten beschoeiingen.

Vondsten en monsters

In totaal zijn 97 vondstnummers uitgegeven, waarvan o.a. 19 voor houtmonsters en één voor een algemeen grondmonster. De vondsten zijn gewassen (behalve het metaal en de monsters), gesplitst en bekeken. De resultaten hiervan zijn opgenomen in de onderstaande paragrafen. De vondsten- en monsterlijst zijn te vinden in bijlage 6 en 7. Alle genoemde aantallen (zie ook tabel 2) in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op de resultaten van de velddata. Pas bij de uitwerking zullen de vondsten – al dan niet door een specialist – definitief worden gedetermineerd.

De 97 vondstnummers bevatten 523 vondsten. De vondsten bestaan uit de volgende categorieën: keramiek, pijpaaarde, keramisch bouw materiaal, dierlijk bot en schelp, hout, glas, plastic, algemeen grondmonster en metaal (zie tabel 2). Deze vondsten zullen nader worden bekeken (determinatie/datering) tijdens de uitwerking.

Tabel 2. Aantal vondsten/monsters per materiaalcategorie.

materiaalcategorie	aantal (N)
Keramiek (KER)	340
Keramisch bouw materiaal (KBW)	103
Pijpaaarde (KKP)	28
Hout/houtmonsters (OPHT)	25
Dierlijk bot en schelp (ODB/OBS)	15
Glas (GLS)	7
Plastic (PLA)	3
Metaal (MXX)	1
Algemeen grondmonster (MA)	1
totaal	523

Aardewerk (keramiek)

Tijdens het onderzoek zijn in totaal 340 aardewerkfragmenten verzameld, die voornamelijk uit de Nieuwe tijd dateren; met een enkele uitzondering van materiaal dat mogelijk afkomstig is uit de Vroege Nieuwe Tijd (grijsbakkend aardewerk). Het aardewerk is verzameld uit de ophooglagen en rondom en onder de verschillende bakstenenconstructies. Het betreft voornamelijk fragmenten roodbakkend, witbakkend en industrieel wit aardewerk, porselein en steengoed (zie tabel 3).

Tabel 3. Aantal fragmenten per type aardewerk.

Keramiksoorten / baksels	aantal (N)	percentage
Roodbakkend aardewerk	239	%
Steengoed	18	%
Witbakkend aardewerk	65	%
Industrieel wit aardewerk	10	%
Porselein	5	
Grijsbakkend aardewerk	3	%
Totaal	340	100%

Bouwmateriaal (en natuursteen)

Het verzamelde bouwmateriaal bestaat over het algemeen uit baksteenmonsters (zowel bakstenen als plavuizen) van de verschillende bakstenenconstructies. De baksteenmonsters omvatten complete bakstenen, waarvan de afmetingen te vinden zijn bij de spoor/vondstbeschrijving. Het overige keramisch bouwmateriaal bestaat uit fragmenten van bakstenen en tegels, aangetroffen in de ophooglagen.

Pijpaarde

Tijdens het onderzoek zijn 28 fragmenten pijpaarde aangetroffen. Deze fragmenten zijn afkomstig van de stelen en ketels van kleipijpen. De fragmenten zijn verzameld uit de verschillende ophooglagen. Deze dateren uit de Midden- en Late Nieuwe Tijd.

Houtmonsters en algemeen monster

Het hout dat is verzameld tijdens dit onderzoek, bestaat uit verschillende houten palen, planken en enkele los fragmenten. De houten palen en planken behoren tot de funderingen van verschillende muren en tot de beschoeiing van twee sloten (S.13 en S.55). Verder is er nog een algemeen grondmonster genomen van stukken vergaan hout dat onder een muurrestant (S.28) was gelegen.

Dierlijk bot (en schelp)

Dierlijk bot en schelp vertegenwoordigen een klein deel van het aangetroffen materiaal, en is over het algemeen verzameld uit de ophooglagen. Het dierlijk materiaal is waarschijnlijk allemaal slachtafval (slacht en haksporen aanwezig) .

Overige (plastic, glas en metaal)

Tijdens het onderzoek zijn naast de hierboven genoemde vondsten ook enkele fragment plastic, glas en metaal aangetroffen. Het glas bestaat voornamelijk uit doorzichtig recent glas en loodglas van flessen. Het metaal bestaat uit een spijker en een stuk ijzer dat bij één van de houten palen hoorde.

Fysieke kwaliteit vondstmateriaal

De fysieke kwaliteit van de vondsten is over het algemeen 'goed' te noemen (zie ook bijlage 5). Er zijn grote delen van keramieken en pijpaarden voorwerpen aangetroffen, waarbij voor een groot deel sprake is van diagnostische fragmenten. Ook is het oppervlak van het aangetroffen keramiek veelal gaaf en kan een uitspraak gedaan worden over bijvoorbeeld oppervlakteversieringen. Ook voor het baksteen geldt over het algemeen dat hiervan enkele complete en een aantal vrijwel complete delen zijn verzameld op basis waarvan uitspraken gedaan kunnen worden over datering.

Voor het overige materiaal geldt dat dit ook goed is geconserveerd alleen in kleinere hoeveelheden aangetroffen. Zoals ook al besproken hierboven zijn de houtmonsters goed bewaard gebleven in de natte bodemomstandigheden.

4. Voorlopige conclusie

Conclusie

Geconcludeerd kan worden dat de hoge verwachting op archeologische bewoningsresten uit de Nieuwe Tijd, zoals omschreven in het Programma van Eisen, is bevestigd. De archeologische resten bestaan vooral uit baksteenconstructies van muren, kelders, straatwerk, vloerresten, een gootje en een drempel die waarschijnlijk uit verschillende fases dateren en waarbij een onderscheid gemaakt kan worden tussen twee verschillende huizen i.c. erven. Het overgrote deel van het verzamelde hout is van funderingen afkomstig. Verder zijn ook enkele sloten i.c. erfgreppels aangetroffen die dienden voor de afwatering en als perceelgrens. Hieruit zijn ook houtvondsten verzameld, die tot een beschoeiing behoren. Verder is een redelijke hoeveelheid vondstmateriaal aangetroffen bestaande uit keramiek, bouwmateriaal, pijpjarige, hout, dierlijk bot en schelp, glas en metaal.

De aangetroffen resten - zowel de sporen, als het vondstmateriaal - vormen een intacte behoudenswaardige vindplaats. De archeologisch relevante niveaus, inclusief de vindplaats zelf, zijn fysiek gaaf en over het algemeen goed geconserveerd te noemen. De vindplaats is gedocumenteerd en veiliggesteld. Ons inziens kan het plangebied archeologisch vrij gegeven worden.

5. Uitwerkingsvoorstel

Vraagstelling

Met het onderzoek dient gestreefd te worden naar een zo goed mogelijke beantwoording van de onderzoeksvragen die zijn geformuleerd in het PvE (Scheeringa, 2021).

De onderzoeksvragen zijn:

1. Zijn er in het plangebied archeologische resten aanwezig in de vorm van grondsporen, structuren en/of vondsten?
2. Hoe ziet de bodemopbouw in het plangebied eruit en in hoeverre is deze intact?
3. Wat is de aard, diepteligging, samenhang en spreiding van de aanwezige archeologische resten, grondsporen en structuren (horizontaal en verticaal)?
4. Wat is de datering van de archeologische resten op basis van (chrono-)stratigrafie en typochronologie? En in hoeverre is er sprake van (dis-)continuïteit in gebruik/bewoning?
5. Welke categorieën vondstmateriaal zijn aanwezig en in welke mate (ook in relatie tot elkaar)? Wat zegt de aard en mate van voorkomen van het vondstmateriaal over het gebruik van het plangebied in het verleden?
6. Welke depositionele en post-depositionele processen zijn te onderscheiden en in hoeverre hebben deze invloed gehad op de bewoningsgeschiedenis en vondstcontexten?
7. Hoe verhouden de onderzoeksresultaten zich tot de resultaten uit onderzoeken in de omgeving?
8. Wat is de relatie met omliggende historische/archeologische resten?
9. Wat is de fysieke en inhoudelijke kwaliteit van de aangetroffen archeologische resten (gaafheid en conserveringsgraad)? Is sprake van (een) behoudenswaardige archeologische vindplaats(en)? (Maak voor het beantwoorden van deze vraag gebruik van de KNA-waarderingsystematiek).
10. Bij afwezigheid van een vindplaats; wat is hier de verklaring voor (verstoord, ander landschap dan verwacht, e.d.)?

Aanvullende onderzoeksvragen doorstart naar Opgraven:

11. In hoeverre is het mogelijk om de aangetroffen sporen en structuren te koppelen aan de historische kaarten van het gebied?
12. Is het mogelijk om een scherpe fasering aan te brengen in de aanwezige ophogingspakketten?
13. Uit welke periode dateren de oudste sporen van bebouwing/bewoning en hoe zagen deze gebouwen eruit (funderingswijze/indeling)?
14. Kunnen bovengrondse en ondergrondse delen van het huis bouwhistorisch worden gekoppeld?
15. Is er sprake van verschillende bewonings- en/of gebruiksfasen en uit welke perioden dateren deze?
16. Hoe zijn de verschillende huizen gefundeerd en welk type hout is hiervoor gebruikt?

Beantwoording van de onderzoeksvragen en uitwerkingsplan

Wij verwachten voor onderzoeksvragen 1 t/m 10 dat deze grotendeels via een standaarduitwerking van de vondsten, sporen en bodemopbouw beantwoord kunnen worden.

Voor de volledige beantwoording van vragen 3 en 4 en de beantwoording van de aanvullende onderzoeksvragen (11-15) adviseren wij specialistisch onderzoek uit te laten voeren voor de materiaal categorieën keramiek, keramisch bouw materiaal en hout.

Wij adviseren om het keramiek door een specialist te laten analyseren om zo tot een specifieke datering te komen van de verschillende ophooglagen, de fasering van de lagen en de verschillende sloten in relatie tot de aangetroffen huizen. Daarbij zal voor een nauwkeurige datering van de verschillende baksteenconstructies het keramisch bouw materiaal door een specialist moeten worden geanalyseerd. Deze analyse kan bijdragen aan de beantwoording van onderzoeksvragen 11, 13-15.

Daarnaast zal de hierboven genoemde analyse van het keramisch bouw materiaal in combinatie met specialistisch onderzoek voor een deel van de houtmonsters het mogelijk maken om vraag 16 te beantwoorden. Voor het specialistisch onderzoek naar de houtmonsters wordt geadviseerd om twee houtmonsters per "huis" te laten analyseren. Een specialist zal hiermee het volgende onderzoeken: houtsoort, kapsoort, kapseizoenen en kasporen. Wij adviseren om de volgende houtmonsters te gebruiken: V.41 (S.20), V. 42 (S.24), V.74 (S.52) en V.77 (S.50).

De verschillende specialisten zullen hun analyses en bevindingen in een deelrapport aanleveren dat daarna kan worden toegevoegd aan de eindrapportage.

De overige materiaalcategorieën zijn naar ons inziens niet complex te noemen en kunnen derhalve met een standaard beschrijving door een archeoloog volstaan.

Kanttekening

De bevoegde overheid bepaalt uiteindelijk welk vondstmateriaal en welke monsters specialistisch geanalyseerd dienen te worden. Pas na goedkeuring van het evaluatierapport door de bevoegde overheid (en na akkoord van eventueel meerwerk voor specialistisch onderzoek door de opdrachtgever; bijlage 10) kan gestart worden met de uitwerking. Alle resultaten van de reguliere uitwerking zullen uiteindelijk met eventuele specialistische deelrapporten worden samengevoegd in een KNA-conforme rapportage.

Beeldrapportage

Naast de in het PvE voorgeschreven afbeeldingen (o.a. kaartmateriaal, foto's van opgravingsvlakken en coupes), adviseren wij het afbeelden van minimaal één representatieve foto per materiaal categorie (N=9), aangevuld met objectfoto's (N=5), en vrij te kiezen foto's bij bijzonderheden, leidend door de tekst zoals bijv. zaken die bij nadere analyse (door specialisten) opvallen, zoals specifieke versieringen of bewerkingen. Hiervoor dient een voorstel te worden gedaan bij het bevoegd gezag op grond van de uitkomsten van het specialistisch onderzoek.

Begroting

De kosten voor het meerwerk ten behoeve van eventuele specialistische (deel)onderzoeken, zoals opgenomen in onderhavig evaluatierapport, zijn te vinden in bijlage 10.

6. (De-)selectierapport

Bijlagen 8 en 9 bevatten de (de-)selectielijsten; deze hebben betrekking op de deponering en niet op de uitwerking.

Voorstel (de)selectie vondsten en monsters

Wij stellen voor het keramiek, pijpaaarde en dierlijk bot te selecteren ten behoeve van deponering (tabel 4 en bijlage 8). Deze vondsten zijn ons inziens schikt voor eventuele toekomstig (materiaal)onderzoek en/of publieksvoorlichting, zoals tentoonstellingen.

Het materiaal dat wij adviseren te deselecteren bestaat uit keramisch bouw materiaal, hout, glas, plastic, schelp en het algemene monster, indien deze niet ingezet worden voor nader onderzoek.

Pas na oplevering van het definitieve rapport mogen eventuele vondsten/monsters worden gedeselecteerd.

Tabel 4. Te deponeren aantallen per materiaalsoort.

materiaal categorie	aantal (N)
Keramiek (KER)	340
Pijpaaarde (KKP)	28
Dierlijk bot (ODB)	13
Totaal	381

Ten slotte dient de projectdocumentatie te worden gedeponerd, zijnde een analoge projectmap (incl. twee A3-tekenvellen) en een digitale projectmap (incl. GIS-gegevens, foto's, dagrapporten, de database en uitwerkingstabellen).

Tijdelijke opslag vondsten/monsters:

- De tijdelijke opslag van vondsten/monsters dient zodanig georganiseerd te zijn dat dit geen invloed heeft op de informatiewaarde en/of fysieke toestand van de vondsten.
- Vondsten/monsters dienen goed beheerd te worden en alleen toegankelijk te zijn voor bij het onderzoek directbetrokkenen

Conservering

Met de genoemde selectie worden geen vondsten geselecteerd voor conservering.

Geraadpleegde bronnen

Literatuur

- Melman, J.G.E./L.M.C. Jansen of Lorkeers 2020. *Een archeologisch bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek, verkennende fase. Amstelveen, Maalderij Ziederij. Gemeente Amstelveen (NH)*. Nieuwegein (Transect-rapport 2026).
- Scheeringa, D., 2021. *Programma van Eisen. Amstelveen, Moutlocatie. Gemeente Amstelveen (NH). Een inventariserend veldonderzoek d.m.v. proefsleuven, karterende en waarderende fase*. Nieuwegein. Transect-PvE.

Lijst van afbeeldingen en tabellen

Figuur 1. Topografische kaart met de locatie van het plangebied.

Figuur 2. Werkput 8, vlak 1 - straatwerk

Figuur 3. Profiel 9.1 in werkput 9 met insteek S.55 en muurwerk S.50.

Figuur 4. Voorbeeld zij aanzicht muurwerk in werkput 9 (S.50, S.56, S.58 en S.60).

Tabel 1. Aantal per spoorraad.

Tabel 2. Aantal vondsten/monsters per materiaalcategorie.

Tabel 3. Aantal fragmenten per type aardewerk.

Tabel 4. Te deponeren aantallen per materiaalsoort.

Illustratieverantwoording

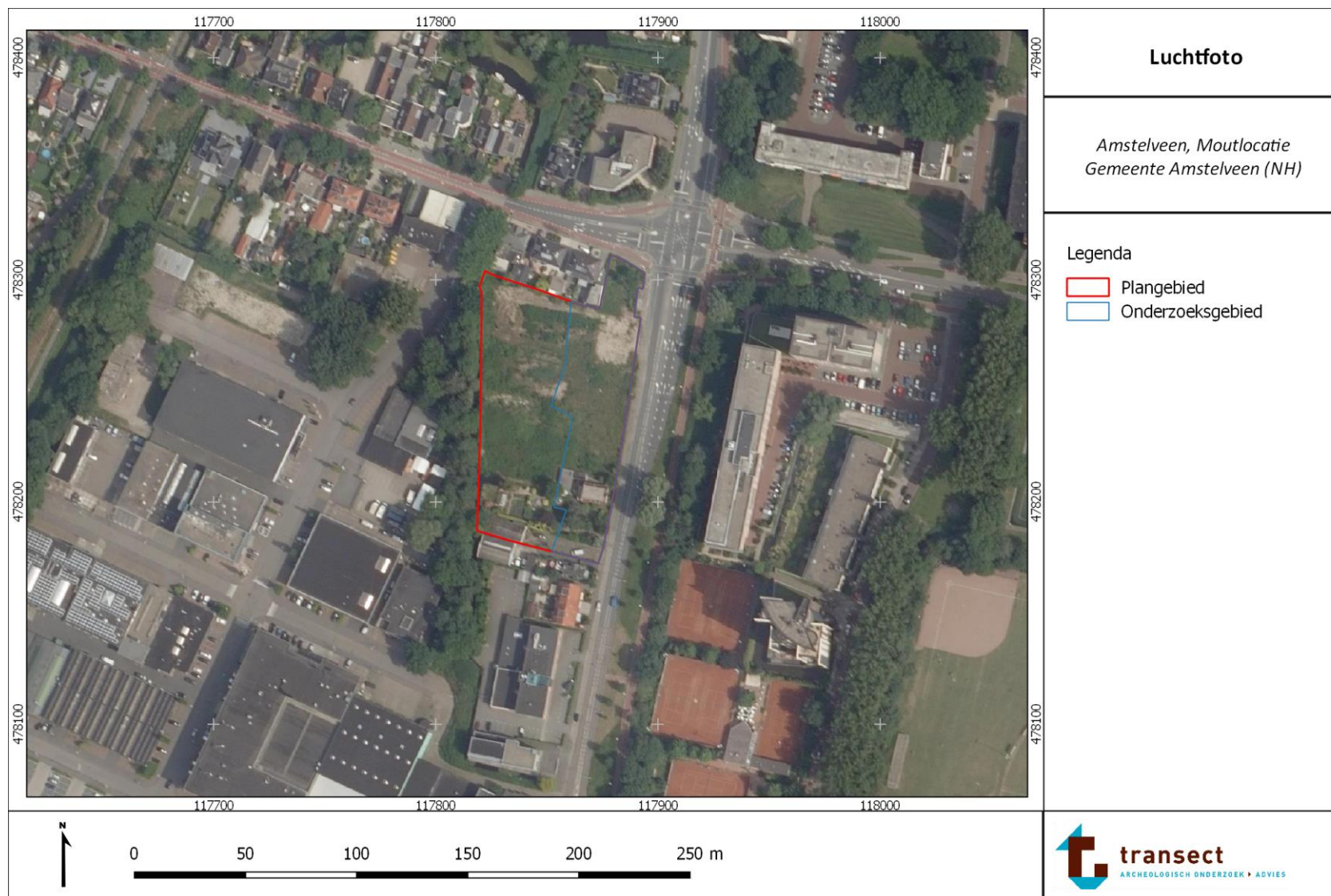
Figuur 1: PDOK.nl / Transect b.v.

Figuur 2 t/m 4: Transect b.v.

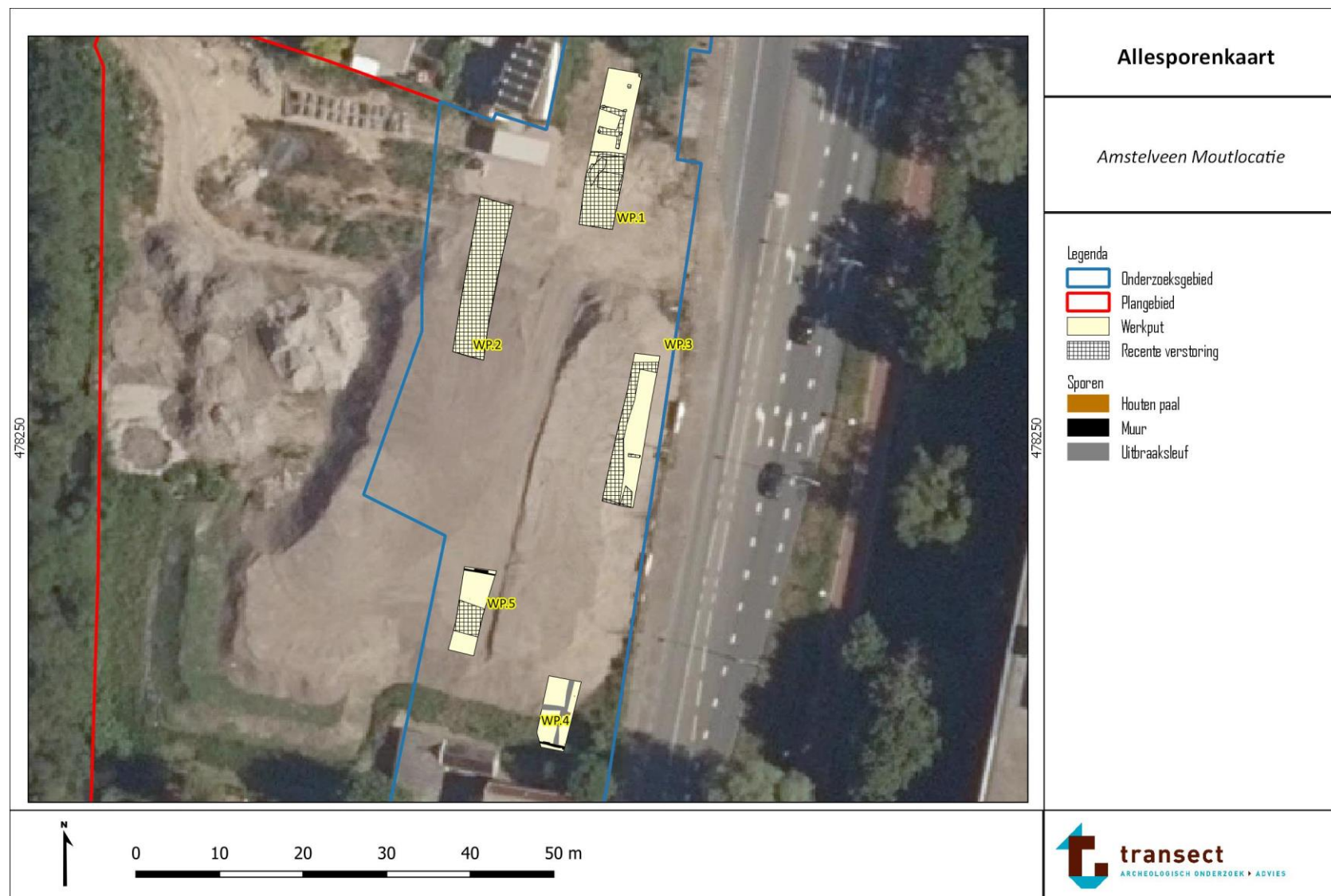
Bijlage 1. Archeologische periode-indeling voor Nederland

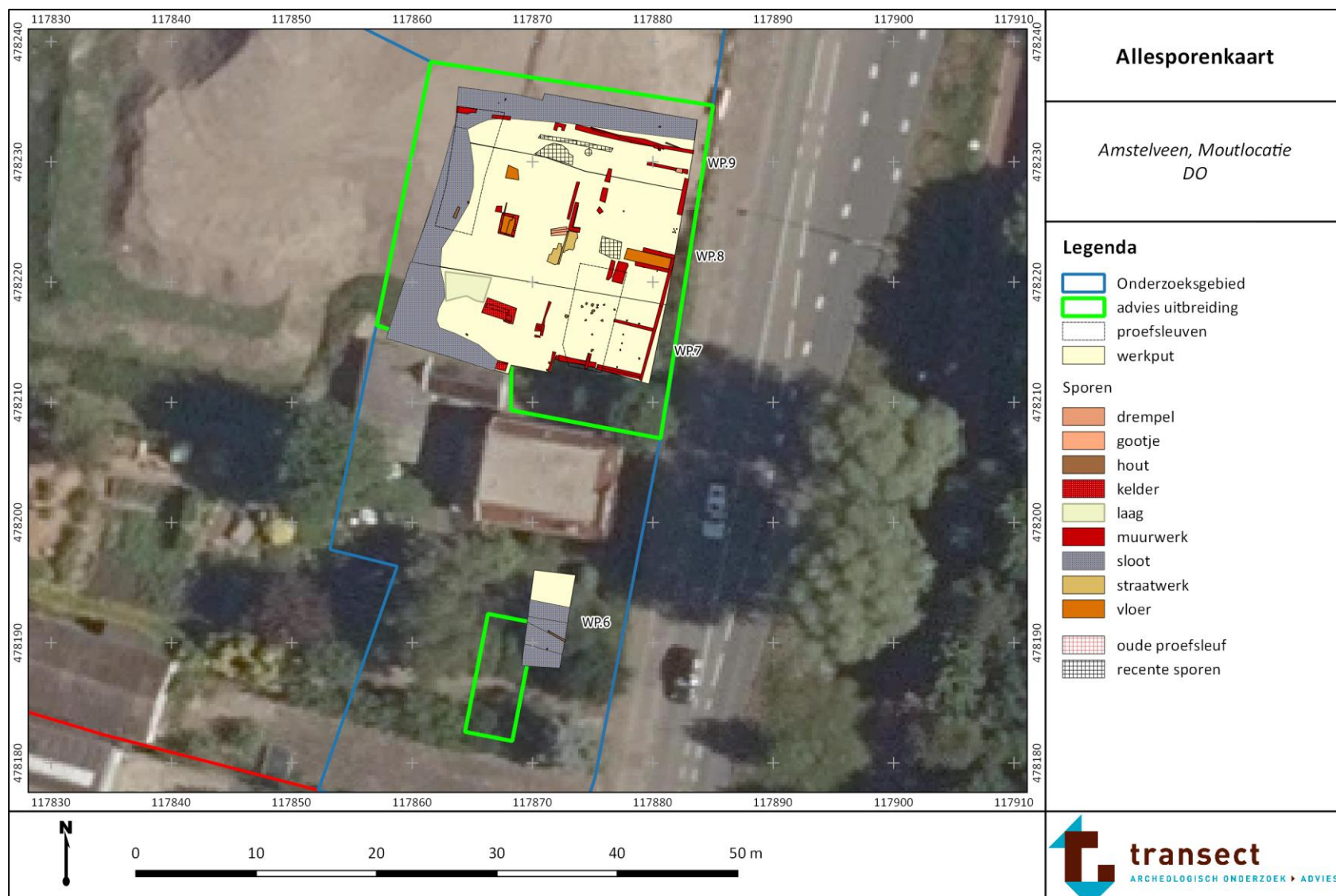
Periode	Deel-/subperiode	Van	Tot
Recent		1945 na Chr.	2050 na Chr.
Nieuwe Tijd	Late-Nieuwe Tijd	1850 na Chr.	1945 na Chr.
	Midden-Nieuwe Tijd	1650 na Chr.	1850 na Chr.
	Vroege-Nieuwe Tijd	1500 na Chr.	1650 na Chr.
Middeleeuwen	Late-Middeleeuwen B	1250 na Chr.	1500 na Chr.
	Late-Middeleeuwen A	1050 na Chr.	1250 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen D	900 na Chr.	1050 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen C	725 na Chr.	900 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen B	525 na Chr.	725 na Chr.
	Vroege-Middeleeuwen A	450 na Chr.	525 na Chr.
Romeinse Tijd	Laat-Romeinse tijd B	350 na Chr.	450 na Chr.
	Laat-Romeinse tijd A	270 na Chr.	350 na Chr.
	Midden-Romeinse tijd B	150 na Chr.	270 na Chr.
	Midden-Romeinse tijd A	70 na Chr.	150 na Chr.
	Vroeg-Romeinse tijd B	25 na Chr.	70 na Chr.
	Vroeg-Romeinse tijd A	12 voor Chr.	25 na Chr.
IJzertijd	Late-IJzertijd	250 voor Chr.	12 voor Chr.
	Midden-IJzertijd	500 voor Chr.	250 voor Chr.
	Vroege-IJzertijd	800 voor Chr.	500 voor Chr.
Bronstijd	Late-Bronstijd	1100 voor Chr.	800 voor Chr.
	Midden-Bronstijd B	1500 voor Chr.	1100 voor Chr.
	Midden-Bronstijd A	1800 voor Chr.	1500 voor Chr.
	Vroege-Bronstijd	2000 voor Chr.	1800 voor Chr.
Neolithicum	Laat-Neolithicum B	2450 voor Chr.	2000 voor Chr.
	Laat-Neolithicum A	2850 voor Chr.	2450 voor Chr.
	Midden-Neolithicum B	3400 voor Chr.	2850 voor Chr.
	Midden-Neolithicum A	4200 voor Chr.	3400 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum B	4900 voor Chr.	4200 voor Chr.
	Vroeg-Neolithicum A	5300 voor Chr.	4900 voor Chr.
Mesolithicum	Laat-Mesolithicum	6450 voor Chr.	4900 voor Chr.
	Midden-Mesolithicum	7100 voor Chr.	6450 voor Chr.
	Vroeg-Mesolithicum	8800 voor Chr.	7100 voor Chr.
Paleolithicum	Laat-Paleolithicum B	18.000 BP	8.800 voor Chr.
	Laat-Paleolithicum A	35.000 BP	18.000 BP
	Midden-Paleolithicum	300.000 BP	35.000 BP
	Vroeg-Paleolithicum	-	300.000 BP

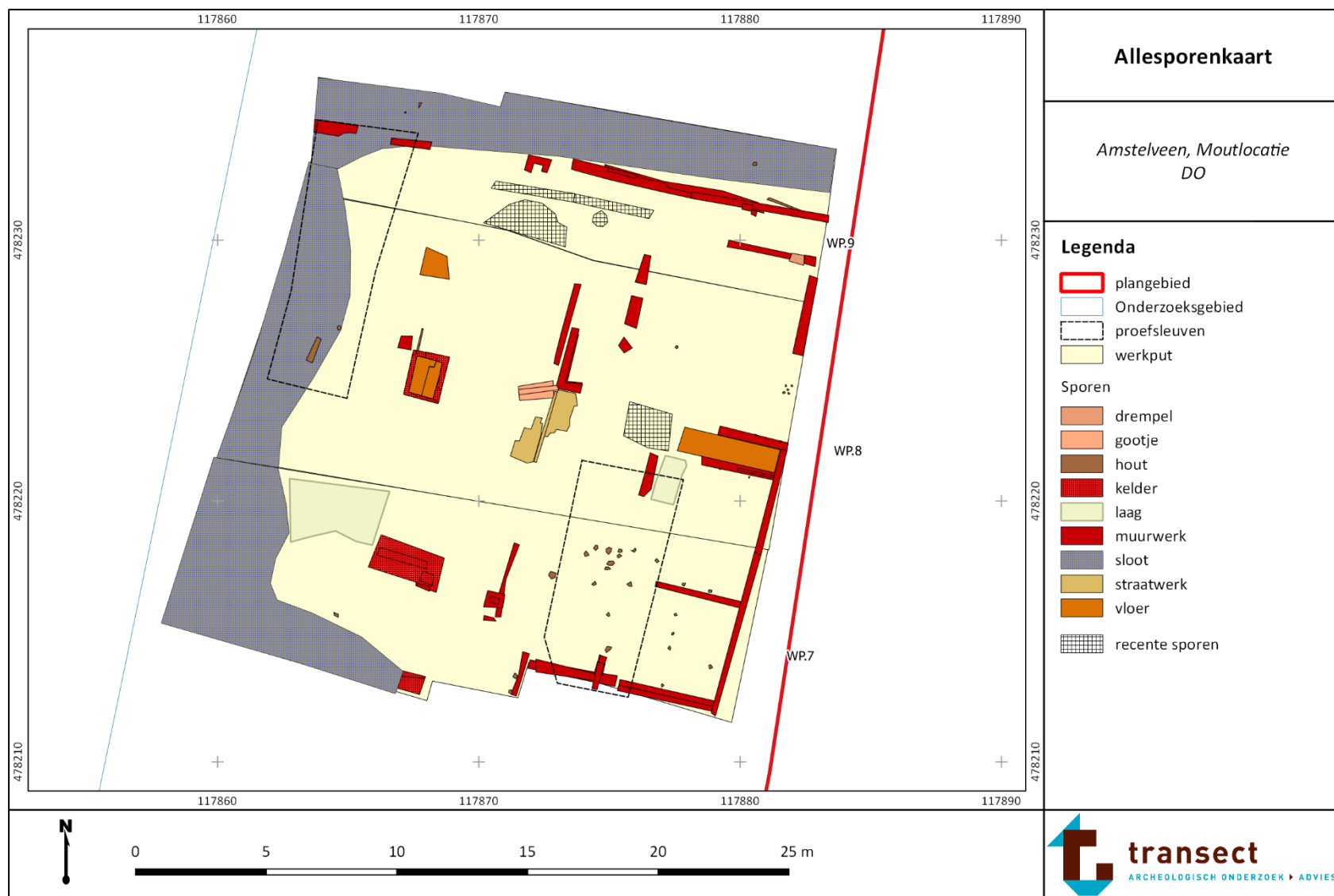
Bijlage 2. Luchtfoto



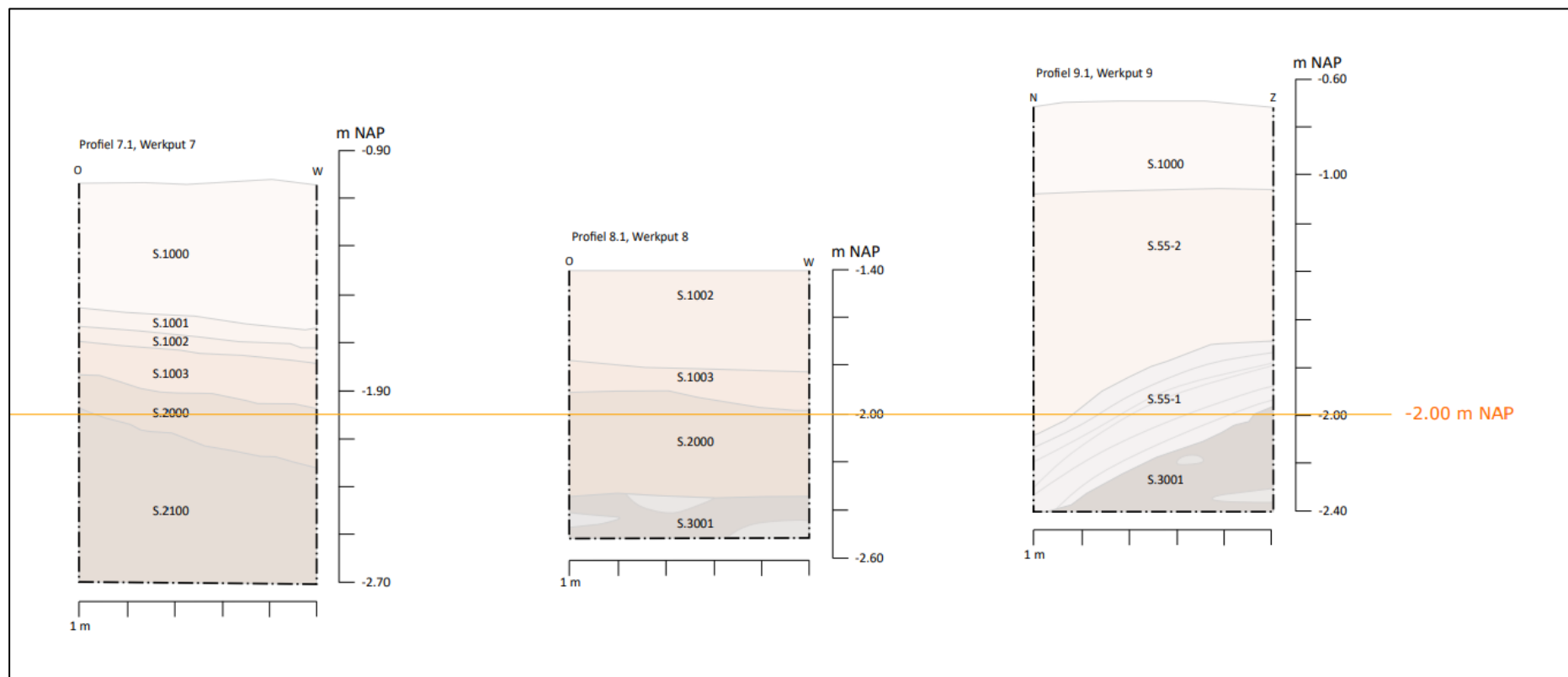
Bijlage 3. Allesporenkaarten







Bijlage 4. Profieltekeningen



Bijlage 5. Sporen- en lagenlijst

Put	Vlak	Spoor	Spooraard	Spoordiepte	Vulling	Kleur	Kleurstruc	Textuur	Org. stof	Opmerking
01	001	1000	BV		1	LBRGR		zs2		
01	001	1100	OPH		1	GRBR	heterogeen	kz2	H1	sterk gevlekt, geroerde ophooglaag
01	001	2000	OPH		1	DBR		zs3	H2	Historische ophoging; PLR1, zeer veel bouwkeramiek/puin/keramiek/glas
01	001	3000	VN		1	DBR		vkm		niet veraard
04	001	0001	UIT	24	1	LGR		zs1	H1	Fragmenten van muurdelen: 3laags, 14,5cm hoog Baksteen: 21,5x10,5x4 cm, or-ro, met schelpmortel
04	001	0002	MR	42	1	ORRO				Muur: 6laags baksteen, 5-maat=32cm, 2laags kop; 2laags zijkant; 1laag kop; 1laag zijkant. Baksteen=22,5x11x5 cm or-ro, met schelpmortel.
04	001	0002	MR	42	2	BR				Houten plank onder het baksteen, 5cm dik.
04	001	0003	HO		1	DBR				Houten staak
04	001	0004	HO		1	DBR				Houten staak
04	001	0005	HO		1	DBR				Houten staak
04	001	0006	HO		1	DBR				Houten staak 15 cm diameter
04	001	0007	HO		1	DBR				Houten staak 15 cm diameter
04	001	0008	HO		1	DBR				Houten staak
04	001	0009	HO		1	DBR				Houten staak 12cm diameter
04	001	0010	MR		1	ORRO				muurdeel in profiel; 3laags dik, zij/kop/zij, tegen muur S2 aan gezet, schelpmortel
05	001	0011	MR	10	1					muur, sterk verweerd, 1 laags dik, geen fundering
05	001	0012	HO	50	1					Houten staak, 10cm diameter
06	001	0013	SL	180	1	DBR	homogeen	zs2	H2	gr1, ker3, kbw
06	001	0013	SL	180	2	ZW		vk1	H2	met beschoeiing
06	001	0013	SL	180	3	DBRGE		zs1	H1	gelaagd, ker1,kbw2
06	001	0013	SL	180	4	DBR				paaltjes
06	001	0013	SL	180	5	DBRZW		vkm	H2	ker1, kbw1
07	001	0014	MR		1	DRO				max 8 lagen dik. geen houten plank aanwezig. S17 tegen muur aan, niet eronder; kalksteenmortel, zacht. Alleen koppen
07	001	0014	MR		2	ORRO				max 8 lagen dik. geen houten plank aanwezig. S17 tegen muur aan, niet eronder; harde kalksteenmortel, sporadisch. industrieel? Strek-kop-strek-kop, 5-lagenmaat = 25 cm

07	001	0015	MR		1	ORRO				max 11 lagen; baksteen, industrieel, harde kalksteenmortel. Max 11 lagen, 10-lagenmaat= 50 cm. 2-steens dik. 1 verkapping
07	001	0015	MR		2	BG			VH	max 11 lagen; houten funderingsplank
07	001	0015	MR		3	BR	heterogeen	gr1		max 11 lagen; houten funderingspalen. Staan tegen de muur aan (ingeklemd)
07	001	0016	MR	24	1	ORRO				baksteen, kalksteenmortel, hard. max 5 lagen dik. 5-lagenmaat = 24 cm.
07	001	0017	PA		1	DBR				Houten paal
07	001	0018	PA	40	1	DBR				Houten paal
07	001	0019	PA		1	DBR				Houten paal
07	001	0020	PA		1	DBR				Houten paal, met intacte schors
07	001	0021	PA		1	DBR				Houten paal
07	001	0022	PA		1	DBR				Houten paal
07	001	0023	MR		1	ORRO				max drie lagen aanwezig, max 16 cm. muur gaat verder richting zuid. S24 is koud tegen deze muur gezet; baksteen, kalksteenmortel, zacht. koppen en strekken
07	001	0023	MR		2	DBR				houten funderingsplank
07	001	0024	MR	36	1	ORRO				kalksteenmortel, hard. max 6 lagen aanwezig. 5-lagenmaat = 32 cm. strek-kop-strek-kop
07	001	0024	MR	36	2	DBR				houten funderingsplank
07	001	0025	MR		1	ORRO			H1	3-lagenmaat = 16 cm; kalksteenmortel, zacht. strek-kop-strek-kop. max 3-lagen dik (16 cm). Erg verschoven door wortels
07	001	0025	MR		2	BR		gr1		Houten funderingsplank
07	001	0025	MR		3	BR				Houten funderingspalen, staan tegen de rest van de muur.
07	001	0026	MR	14	1	DRO				restant muur; Baksteen, geen mortel. Max 2 lagen.
07	001	0026	MR	14	2	ZW		vk3	H2	vergaan hout?
07	001	0027	MR		1	DRO				Poer, ligt op S26. Afmetingen 64x50x24 cm.
07	001	0028	MR		1	DRO				baksteen, 1 laags, geen mortel
07	001	0028	MR		2	ZW		vk3	H2	vergaan hout?
07	001	0029	MR		1	DRO				Afvoerput; rec? Gasleiding en riool lopen er door heen.
07	001	0030	MR		1	DRO				Onderdeel van de waterkelder; baksteen, 2 laags, industrieel, recent (?). Harde kalksteenmortel/cementmortel.
07	001	0031	KEL		1	DRO				baksteen, harde kalksteenmortel/cement, afgesmeerd; circa 2 tot 2,5 m diep; afvoerput, sub recent.
07	001	0032	PA		1	DBR				Houten paal, onderdeel van sloot
07	001	0049	SL		1	DBRGE		Vk1	H2	kbw1, ker1, opht2, onderin gelaagd

07	001	2100	LG		1	GRBR		Vk1		Ophooglaag, bevat keramiek
07	001	0033	MR		1	ORRO				baksteen
08	001	0034	PA		1	DBR				Houten palen cluster
08	001	0035	MR		1	ORRO				buitenmuur, hetzelfde als S.15 harde kalksteenmortel, max 9
08	001	0036	KEL		1	ORRO				keldervloer, grijze rechthoekige tegel afgesmeed met cement. tegels liggen op puin pakket. vormt samen met S.35 en S.36 kelder (lijkt verzicht te zijn, loopt af naar het westen).
08	001	0037	KEL		1	ORRO				keldermuur, harde kalksteen mortel, 1 vertrapping; 7 lagen (5lagen maat: 25 cm). staat tegen S.15 aan; baksteen, 22,5x11x4 cm
08	001	0037	KEL		2	BR				houten balken, dwars onder muur
08	001	0037	KEL		3	BR				houten palen onder muur
08	001	0038	LG		1	DBR		Vk1		Aanvankelijk als greppel gezien, blijkt een dag zoomende laag te zijn (hetzelfde als 2000
08	001	0039	MR		1	ROOR				1 vertrapping, harde kalkmortel, 4 lagen (3 lagen maat: 14 cm) houten plank onder muur.
08	001	0043	WG		1	GE				weg of stoep, koud tegen S.45 aan; horizontale geplaatste bakstenen, met korte kant naar boven. gedeelte ten zuiden en oosten. bakstenen, geel, 17x7x3 cm
08	001	0043	WG		2	RO				weg of stoep, koud tegen S.45 aan; verticaal aangelegde randje halve bakstenen, ro (?x9x4 cm)
08	001	0043	WG		3	GEGR	heterogeen	zs3		schelp3
08	001	0043	WG		4	DBR	homogeen	kz3	H2	
08	001	0044	GT		1	RO				1 laags rode en gele bakstenen
08	001	0044	GT		2	RO				1 laags rode en gele bakstenen
08	001	0045	MR		1	RO				muur koud tegen S.43 en S.44. 3 lagen, harde kalkmortel, 2 vertrappingen. baksteen: hergebruikt, ?x8x4 cm
08	002	0041	PAK		1					3x paaltjes, 1 meegenomen
08	002	0047	MR		1	RO				onder S.45? kalkmortel, baksteen: 17,5x8x4
08	001	0046	WG		1	RO				weg/stoep, koud tegen S.43 aan. 1 laags
08	002	0048	MR		1	ORRO				muur, zachte zandkalksteenmortel, max 8 lagen,5 lagen maat: 26 cm strek-kop-strek-kop
08	002	0048	MR		2	DBR				muur, zachte zandkalksteenmortel, max 8 lagen,5 lagen maat: 26 cm strek-kop-strek-kop
08	002	0048	MR		3	DBR				muur, zachte zandkalksteenmortel, max 8 lagen,5 lagen maat: 26 cm strek-kop-strek-kop
08	001	0053	VERV							

08	002	0040	MR		1	ORRO				muurtje bestaande uit verschillende bakstenen, zonder verband en zonder mortel. met een houten plank dwars er onder.
08	002	0042	PAK		1	DBR				Houten paal
08	002	3100	LG		1	DBR		Vkm/zs1		Veen met zandbrokken en keramiek – ophooglaag; gelegen op het veen.
09	001	0050	MR		1	ROOR				lange muur dat over circa 15 m doorloopt. Hier overheen is S.56, S.58 en S.60 op aangelegd. geen tot weinig zacht kalkmortel, max 6 lagen (5 lagenmaat: 22 cm) kop-strek-kop-strek
09	001	0050	MR		2	GR	homogeen	zs2		lange muur dat over circa 15 m doorloopt. Hier overheen is S.56, S.58 en S.60 op aangelegd. geen tot weinig zacht kalkmortel, max 6 lagen (5 lagenmaat: 22 cm) kop-strek-kop-strek
09	001	0051	MR		1	ORRO				Zelfde als S.52
09	001	0052	MR		1	OROR				muur, zacht kalkmortel, her gebruikte bakstenen, geen verband te herkennen, 8 lagen, (5 lagen maat: 23 cm)
09	001	0052	MR		2	BR				muur, zacht kalkmortel, her gebruikte bakstenen, geen verband te herkennen, 8 lagen, (5 lagen maat: 23 cm)
09	001	0053	VERV							
09	001	0054	MR		1	RO				Drempel
09	001	0055	GR		1	DBRGR	heterogeen	vk1	H1	gelaagd,vk2/zs2
09	001	0055	GR		2	DGRBR		zs2	H1	puin
09	001	0056	MR		1	GEOR				muurtje met verschillende delen aan elkaar gemetseld, in het verlengde van S.50(koud er tegen aan) bij hoek; baksteen, weinig verband, veel hergebruikt, 17,5x8x4
09	001	0056	MR		2					muurtje met verschillende delen aan elkaar gemetseld, in het verlengde van S.50(koud er tegen aan) bij hoek
09	001	0057	MR		1	DRO				net na de foto is de putwand op spoor gevallen, geen tek of baksteen kunnen meenemen. waarschijnlijk verstoord door water leiding
09	001	0058	MR		1	ORRO				3-2 laags baksteen neergelegd op S.60 en S.50,kop-kop soms zacht kalkmortel, soms niet
09	001	0058	MR		2	DBR	heterogeen	zs3	H1	kbw2, puin
09	001	0059	MR		1	ORRO				put, weinig zacht kalkmortel, max 6 lagen (5 lagenmaat: 26 cm) alleen koppen. waarschijnlijk verstoord door waterleiding
09	001	0059	MR		2	DBR				houten plank, sterk vergaan
09	001	0060	MR		1	RO				reparatie van S50/S58? bestaande uit dakpannen; dakpannen, verticaal neergelegd
09	001	0060	MR		2	RO				reparatie van S50/S58? bestaande uit dakpannen; dakpannen horizontaal neergelegd aan de zuid kant
09	001	0061	MR		1	DRO				Tuinmuur? Hoger gelegen dan overige muren, zelfde niveau als de straatwerken
09	001	0062	MR		1	DRO				straatwerk

08	001	0063	MR		1	ORRO				muur kelder, westkant, noordkant is S.48. houten plank er tegen aan gezet. 11 lagen max (10 lagenmaat: 45 cm) kop-strek, geen tot weinig kalkmortel
08	001	0063	MR		2	BR				geverfde houten plank
08	001	0064	MR		1	RO				POER, 3 laags, geen mortel
08	001	0055	SL		1					zie wp 9 voor beschrijvingen
08	001	0055	SL		2					zie wp 9 voor beschrijvingen
08	001	0055	SL		3					zie wp 9 voor beschrijvingen

Bijlage 6. Splitsvondstenlijst

Vondstnummer	Veldvondst	Put	Vlak	Spoor	Spooraard	Vulling	Segment	Vak	Categorie	Subnr	Aantal	Gewicht	Object	Opmerking
0001GLS	0001	01	001	1100	OPH	1	1		GLS		1	4.8		1x fragment doorzichtig glas
0001KBW	0001	01	001	1100	OPH	1	1		KBW		1	104.5		tegels met glazuur en mortel
0001KBW1	0001	01	001	1100	OPH	1	1		KBW	1	1	1344.2	baksteen	roodbakker, mortel
0001KER	0001	01	001	1100	OPH	1	1		KER		4	440.5		4x fragment roodbakker, loodglazuur, staal en scherf bakpan; en 1 oor en scherf
0001KER1	0001	01	001	1100	OPH	1	1		KER	1	3	14.7		3x fragment industrieel wit.
0002GLS	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	GLS		1	28.6		1x fragment kleurloos glas
0002GLS1	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	GLS	1	1	3.7		1x bodemfragment loodglas – fles
0002KBW	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KBW		3	1738.2	baksteen	2 gele bakstenen en 1 rood fragment, mortel erop
0002KBW1	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KBW	1	1	118.3	dakpan	grijze dakpan
0002KER	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KER		5	214.6		3x wandfragment roodbakker aardewerk beide zijde geglaazuurd; 2x bodem en wandfragment roodbakker aardewerk binnenzijde geglaazuurd buitenzijde zwartgeblakerd
0002KER1	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KER	1	3	63.3		3x fragmenten witbakker geglaazuurd aardewerk.
0002KER2	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KER	2	2	27.8		2x oorfragment industrieel wit
0002KKP	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KKP		1	14.3		merkje, het merk Lampetkan gekroond (al dan niet tussen palmtakken) is tussen 1709 en 1775 in Gouda in gebruik geweest bij achtereenvolgens
0003KER	0003	01	001	2000	OPH	1	1	1-2	KER		4	223.4		4x roodbakker aardewerk waarvan drie geglaazuurd
0003KER1	0003	01	001	2000	OPH	1	1	1-2	KER	1	3	139.4		2x witbakker aardewerk en 1x steengoed kan fragment
0004KBW	0004	01	001	2000	OPH	1	1	1-3	KBW		3	2101.3	baksteen	1 complete baksteen, 1 gebroken en 1 fragment. roodbakker, mortel
0005KER	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KER		10	282.6		4x randfragment en 6x wandfragment roodbakker aardewerk tweezijdig geglaazuurd.
0005KER1	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KER	1	2	27		2x randfragment witbakker aardewerk met witte glazuur en blauwe versiering.
0005KER2	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KER	2	1	5.7		1x wandfragment steengoed beide zijde geglaazuurd
0005KER3	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KER	3	1	8.2		1x bodemfragment witbakker/porselein met blauwe versiering.
0005KKP	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KKP		3	19.8		3x steelfragmenten en 1x ketelfragment; één staal versierd
0005ODB	0005	03	001	2000		1	1	1-3	ODB		1	12.1		1x fragment bot onbekend

0006KBW	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KBW		2	148.2	dakpan	1 grijze dakpan
0006KER	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KER		11	454.1		11 fragmenten roodbakkend aardewerk; beide zijde geglazuurd
0006KER1	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KER	1	7	113.5		7x fragment witbakkend aardewerk met wit/blauwe en geel/groene versiering
0006KER2	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KER	2	3	5.9		3x fragment industrieel wit met blauwe versiering
0006KER3	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KER	3	1	8.9		1x fragment steengoed geglazuurd
0006KKP	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KKP		2	8		2x steelfragment kleipijp
0006PLA	0006	04	001	2000		1	1	1-2	PLA		2	8.5	knoop	knoop en onderdeel val een clip
0006PLA1	0006	04	001	2000		1	1	1-2	PLA	1	1	4		1x fragment grijs plastic
0007KBW	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW		2	502.7	baksteen	1 gele- 1 roodbakkend fragment
0007KBW1	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW	1	3	35.8		2x fragmenten mortel
0007KBW2	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW	2	5	193.6	plavuis	roodbakkend, fragmenten plavuis
0007KBW3	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW	3	1	19.9		1x tegel witbakkend met witte glazuur
0007KBW4	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW	4	1	63.9	dakpan	1x fragment donkerrode dakpan
0007KER	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KER		10	19.8		10x witbakkend geglazuurd aardewerk
0007KER2	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KER	2	1	5.9		1x fragment porselein met blauwe versiering
0007KER3	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KER	3	1	45.6		1x wandfragment steengoed; zoutglazuur, stempelversiering
0007KER4	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KER	4	22	698.6		22x roodbakkend aardewerk ongeglazuurd tot tweezijdig geglazuurd
0007KKP	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KKP		1	3.6		1x steelfragment kleipijp
0007OPHT	0007	04	001	2000		1	1	1-2	OPHT		1	6		1x fragment hout – natuurlijk
0008KBW	0008	04	001	0002	MR	1	1		KBW		1	2585.4	baksteen	roodbakkend, mortel
0009KER	0009	05	001	2000		1	1	1-2	KER		25	1398.7		1x wandfragment roodbakkend binnenzijde geglazuurd en buitenzijde zwart geblakerd; 21x fragment roodbakkend aardewerk binnenzijde geglazuurd – vormen samen graap; 2x randfragment roodbakkend eenzijdig geglazuurd
0010GLS	0010	05	001	2000		1	1	1-2	GLS		3	99.3		3x fragmenten loodglas fles
0010KBW	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KBW		1	2454.6	baksteen	1x fragment gele baksteen
0010KBW1	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KBW	1	2	14.9		2x witte tegel
0010KER	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KER		13	242.3		13x witbakkend aardewerk wit/blauwe versiering/glazuur
0010KER2	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KER	2	27	499.5		27x fragmenten roodbakkend aardewerk twee en eenzijdig geglazuurd

0010KER3	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KER	3	2	70.5	knikker	1x fragment steengoed rand; 1x halve knikker
0010KER4	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KER	4	1	14.8		1x standvoet rood/wit bakkend aardewerk
0010KKP	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KKP		3	41.3		3x steelfragmenten kleipijp; 3x ketelfragmenten waaronder één zeer grote ketel
0010KKP1	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KKP	1	3	9.8		
0010ODB	0010	05	001	2000		1	1	1-2	ODB		9	240.1		9x fragmenten bot van koe
0011KER	0011	05	104	2000		1	1		KER		2	54.6		1x rand en 1x bodemfragment, roodbakkend aardewerk, binnenzijde geglaazuurd met groen/gele slib
0013KER	0013	06	001	0013	SL	3	1		KER		3	224.1		3x roodbakkend aardewerk een en tweezijdig geglaazuurd
0013KER1	0013	06	001	0013	SL	3	1		KER	1	2	34.1		2x witbakkend aardewerk met blauw/witte versiering/glazuur
0013KER2	0013	06	001	0013	SL	3	1		KER	2	1	8		1x wandfragment industrieel wit
0013KER3	0013	06	001	0013	SL	3	1		KER	3	1	26.1		1x wandfragment steengoed kan
0014MXX	0014	06	001	0013	SL	3	1		MXX		1	14.4	spijker	spijker
0016KER	0016	06	000	0013	SL	1	1		KER		14	1629.6		1x handvat roodbakkend aardewerk ongeglazuurd; 8x wand/rand en bodemfragmenten roodbakkend eenzijdig geglaazuurd; 4x bodemfragment roodbakkend tweezijdig geglaazuurd.
0016KER1	0016	06	000	0013	SL	1	1		KER	1	8	581.6		3x witbakkend aardewerk met geel/groene glazuur; 7x bordfragmenten witbakkend aardewerk met blauwe versiering
0016KER2	0016	06	000	0013	SL	1	1		KER	2	2	93.8	knikker	1x wandscherf steengoed, blauw/paars versierd en 1x knikker
0016KER3	0016	06	000	0013	SL	1	1		KER	3	1	23.4		1x fragment schoteltje met bamboe versiering - porselein
0016KKP	0016	06	000	0013	SL	1	1		KKP		1	5.3		1x fragment steel/ketel kleipijp
0017GLS	0017	06	000	0013	SL	3	1		GLS		1	25.1		1x bodemfragment loodglas - fles
0017KER	0017	06	000	0013	SL	3	1		KER		4	404.3		4x roodbakkend aardewerk geglaazuurd
0017KER1	0017	06	000	0013	SL	3	1		KER	1	4	289.5		4x witbakkend geglaazuurd aardewerk
0017KER2	0017	06	000	0013	SL	3	1		KER	2	1	32.8		1x wandfragment steengoed
0017KKP	0017	06	000	0013	SL	3	1		KKP		1	4.3		1x steel kleipijp
0019KER	0019	07	001	2000	LO	1	1	1	KER		5	350.1		1x randfragment roodbakkend aardewerk ongeglazuurd 1x wandfragment roodbakkend binnenzijde geglaazuurd en buitenzijde zwart geblakerd 3x rand/oor, bodem en tuit fragment roodbakkend aardewerk tweezijdig geglaazuurd
0019KER1	0019	07	001	2000	LO	1	1	1	KER	1	1	6.4		1x bodem/wand/rand fragment porseleinen theekopje met blauwe en rode versiering.

0019KKP	0019	07	001	2000	LO	1	1	1	KKP		1	4.3		1x steel kleipijp
0020KBW	0020	07	001	0014	MR	1	1		KBW		3	2351.7	baksteen	1 baksteen, 2 fragmenten mortel. -roodbakkend, mortel, 21,5x11,1x5
0021KBW	0021	07	001	0014	MR	2	1		KBW		2	2296.3	baksteen	1 baksteen, 1 stukje mortel.- roodbakkend, mortel, 21,5x10,5x4,2
0022KER	0022	07	001	2000	LO	1	1		KER		7	915.9		7x roodbakkend aardwerk één of tweezijdige geglazuurd
0022KER1	0022	07	001	2000	LO	1	1		KER	1	1	67		1x wandfragment steengoed
0024KBW	0024	07	001	2000	LO	1	1		KBW		1	49.6		1x witbakkende tegel met glazuur van paarse bloemversiering
0024KER	0024	07	001	2000	LO	1	1		KER		20	496.6		7x wandfragment roodbakkend aardewerk, binnenzijde geglazuurd, buitenzijde zwart geblakerd 13x wand/rand en bodemfragmenten roodbakkend aardewerk beide zijde geglazuurd, binnenzijde extra versierd met gele glazuur.
0024KER1	0024	07	001	2000	LO	1	1		KER	1	1	79.9		1x fragment bodem/wand witbakkend met tweezijdige groene glazuur
0024OPHT	0024	07	001	2000	LO	1	1		OPHT		2	2		Fragmentjes
0025KBW	0025	07	001	0024	MR	1	1		KBW		1	2431.5	baksteen	roodbakkend, mortel, 21,9x10,1x5,4
0026KBW	0026	07	001	0023	MR	1	1		KBW		3	2321.9	baksteen	roodbakkend, 2 fragmenten mortel
0027KER	0027	07	001	2000	LO	1	1	2	KER		3	165.3		2x wandfragment, binnenzijde geglazuurd; 1x bodem/wand fragment ongeglaazuurd roodbakkend aardewerk met voetje
0027KER1	0027	07	001	2000	LO	1	1	2	KER	1	2	91.8		1x rand en 1x wandfragment steengoed, beide zijde gelazuur, buitenzijde versierd met bloemen.
0028KER	0028	07	001	2000	LO	1	1	3	KER		6	641.4		6x roobakkend aardewerk één en tweezijdig geglazuurd
0028KER1	0028	07	001	2000	LO	1	1	3	KER	1	3	9.5		3x witbakkend wandfragment met groene glazuur
0028KKP	0028	07	001	2000	LO	1	1	3	KKP		1	7.8		1x steel fragment kleipijp
0029KBW	0029	07	001	0027	MR	1	1		KBW		1	56.7		1x industriële tegel – witbakkend en wit geglazuurd
0030KBW	0030	07	001	0015	MR	1	1		KBW		1	2023.9	baksteen	roodbakkend, mortel, 21,7x10,8x4,3
0031KBW	0031	07	001	0028	MR	1	1		KBW		1	1158.6	baksteen	roodbakkend, mortel, 19,2x8x4,2
0033KBW	0033	07	001	0026	MR	1	1		KBW		1		baksteen	roodbakkend, mortel, 19x7,5x3,9
0034KBW	0034	07	001	0027	MR	1	1		KBW		1	3206.9	baksteen	2 bakstenen aan elkaar met mortel, roodbakkend, 17,8x8,9x4,8 en 17,6x8,6x4,2
0035KBW	0035	07	001	0025	MR	1	1		KBW		1	2283.8	baksteen	roodbakkend, mortel
0036KBW	0036	07	001	0030	MR	1	1		KBW		1	1166.2	baksteen	roodbakkend, mortel, 17,2x8,2x4

0037KBW	0037	07	001	0031	KEL	1	1		KBW		3	2524.7	baksteen	roodbakkend, 2 mortel fragmenten
0038KER	0038	07	001	2100	LO	1	1		KER		1	44.1		1x bodemfragment industrieel wit, met op de bodem blauwe bloemversiering
0038KER1	0038	07	001	2100	LO	1	1		KER	1	1	51.9		1x tuit fragment steengoed kan met zoutglazuur.
0040KER	0040	07	101	0033	SL	1	1		KER		5	72.1		3x fragment roodbakkend binnenzijde geglaazuurd; 2x fragment tweezijdig geglaazuurd roodbakkend
0040KER1	0040	07	101	0033	SL	1	1		KER	1	1	2		1x randfragment porselein, met roze streep
0040KKP	0040	07	101	0033	SL	1	1		KKP		1	7.5		1x ketelfragment; merkje, "H" en 7 stippen
0044KBW	0044	08	001	0037	KEL	1	1		KBW		1	2015.4	baksteen	roodbakkend, mortel
0045KBW	0045	08	001	0036	KEL	1	1		KBW		2	3398.8	plavuis	1 plavuis, 1 groot fragment mortel. 20,5x21,9x3,6
0046KBW	0046	08	001	0035	MR	1	1		KBW		2	4670.4	baksteen	roodbakkend, mortel 21,9x10,8x4,1 en 21,5x10,6x5,3
0048KBW	0048	08	001	0033		1	1		KBW		1	1346.4	baksteen	roodbakkend, mortel, 19,2x8,9x3,6
0051KER	0051	08	001	0038	KL	1	1		KER		4	110.8		3x roodbakkend eenzijdig geglaazuurd met zwart geblakende buitenkant, en 1x ongeglaazuurd
0051KKP	0051	08	001	0038	KL	1	1		KKP		7	34.2		7x steelfragmenten kleipijp
0051ODB	0051	08	001	0038	KL	1	1		ODB		1	31.9		1x botrest koe – poot – met ‘versiering’
0052KBW	0052	08	001	0039	MR	1	1		KBW		1	2022.5	baksteen	roodbakkend, mortel, 22x10,9x4,2
0054KBW	0054	08	002	0040	MR	1	1		KBW		3	2985.4	baksteen	3 bakstenen, roodbakkend, mortel
0056KBW	0056	08	001	0043	WG	1	1		KBW		1	901.7	baksteen	geelbakkend, mortel, 17,2x7,5x3,7
0057KBW	0057	08	001	0043	WG	2	1		KBW		1	653.5	baksteen	gebroken rode baksteen, mortel, 18x8,3x3,9
0058KBW	0058	08	001	0046	WG	1	1		KBW		1	1817.2	baksteen	roodbakkkend, mortel
0059KBW	0059	08	001	0044	GT	1	1		KBW		3	1564.4	baksteen	1 baksteen, 2 fragmenten, 18x8,3x4,4
0060KBW	0060	08	001	0044	GT	2	1		KBW		1	604.9	baksteen	geelbakkend, 14,8x5,5x4
0061KBW	0061	08	001	0043	WG	3	1		KBW		2	129.7		2x fragmenten tegels – delfts blauw
0061KER	0061	08	001	0043	WG	3	1		KER		1	27.9		1x rand roodbakkend geglaazuurd ongeglaazuurd
0061KER1	0061	08	001	0043	WG	3	1		KER	1	1	10.1		1x wandfragment witbakkend aardewerk tweezijde geglaazuurd
0061KKP	0061	08	001	0043	WG	3	1		KKP		1	0.8		1x fragment steel kleipijp
0061ODS	0061	08	001	0043	WG	3	1		ODS		1	0.3		1x schelp - natuurlijk
0062KBW	0062	08	001	0043	WG	1	1		KBW		1	1223	baksteen	roodbakkend, mortel, 18,6x8,9x4
0063KER	0063	08	001	0043	WG	4	1		KER		3	207.3		3x fragmenten roodbakkend aardewerk, beide zijde geglaazuurd

0063KER1	0063	08	001	0043	WG	4	1		KER	1	3	9		3x fragment witbakkend aardewerk beide zijde geglaazuurd
0064KER	0064	08	002	3001		1	1		KER		1	47.3		1x randfragment roodbakkend aardewerk binnenzijde geglaazuurd.
0064KKP	0064	08	002	3001		1	1		KKP		1	11.5		1x kleipijp met ketel en stukje steel, ketel zeer smal, geen merk,
0064ODB	0064	08	002	3001		1	1		ODB		1	102.8		1x calcaneus koe, met ongefuseerde uiteinde
0065KBW	0065	08	002	0047	MR	1	1		KBW		1	1164	baksteen	roodbakkend, mortel, 18,5x7,9x4,2
0068KBW	0068	08	002	0048	MR	1	1		KBW		2	1957.4	baksteen	bleekrood, mortel 16,5x8,5x4 en 15,3x7,9x4,6
0069KBW	0069	08	002	0048	MR	4	1		KBW		3	3280.7		1 plavuis, roodbakkend, en 2 mortel fragmenten
0070KER	0070	09	001	3001		1	1		KER		1	25.7		1x wandfragment grijsbakkend aardewerk – elmt?
0071KBW	0071	09	001	0052	MR	1	1		KBW		1	1230.9	baksteen	roodbakkend, mortel, 18,4x8,7x4,2
0072KBW	0072	09	001	0051	MR	1	1		KBW		2	1432.8	baksteen	roodbakkende baksteen, mortel, 1 fragmentje mortel. 19,5x9,5x3,8
0072ODS	0072	09	001	0051	MR	1	1		ODS		1	0.7		-
0073KBW	0073	09	001	3001		1	1		KBW		3	302.4		2x fragment plavuis bovenkant geglaazuurd
0073KER	0073	09	001	3001		1	1		KER		2	12.3		2x wandfragment grijsbakkend aardewerk (elmt?)
0075KBW	0075	09	001	0050	MR	1	1		KBW		2	2381.8	baksteen	roodbakkend, mortel, 19x8,3x3,8 en 18,7x8,9x4
0076KKP	0076	09	001	0056	MR	1	1		KKP		1	11.5		1x fragment ketel kleipijp
0078KBW	0078	09	001	0056	MR	1	1		KBW		1	1149.5	baksteen	roodbakkend, mortel. 18,4x8,3x3,9
0079KBW	0079	09	001	0050	MR	1	1		KBW		1	3203.5	plavuis	roodbakkend,
0080KER	0080	09	001	0055	GR	2	1		KER		6	364.5		2x wandfragment roodbakkend aardewerk, binnenzijde geglaazuurd en buitenzijde zwartblakert 3x wandfragment en 1x wand/rand/oor fragment roodbakkend aardewerk tweezijdig geglaazuurd.
0080KER1	0080	09	001	0055	GR	2	1		KER	1	1	220.2		1x bodemfragment witbakkend aardewerk witte glazuur, bodem versierd met zwaan.
0080KKP	0080	09	001	0055	GR	2	1		KKP		1	4.7		1x steelfragment kleipijp
0081KBW	0081	09	001	0060	MR	1	1		KBW		2	3725.7	dakpan	roodbakkend
0082KBW	0082	09	001	0058	MR	1	1		KBW		1	1129.4	baksteen	roodbakkend, mortel 18x8,2x3,6
0083KBW	0083	09	001	0054	LPN	1	1		KBW		9	4148.4	plavuis	fragmenten van plavuis en 1 complete baksteen. bij de plavuis gat er erdoor geboord
0086KER	0086	09	001	0058	MR	2	1		KER		1	19.6		1x randfragment roodbakkend aardewerk met een enkele spat glazuur
0086KER1	0086	09	001	0058	MR	2	1		KER	1	1	4.1	knikker	tinglazuur, knikker – aardewerk
0088KBW	0088	08	000	0062	VR	1	1		KBW		2	3565.1	baksteen	1 roodbakkend, 1 geelbakkend

0089KER	0089	08	001	3000		1	1		KER		4	120.8	kruik	3x wand en 1x rand/wand fragment baardmankruik - steengoed
0090KBW	0090	08	001	0063	MR	1	1		KBW		4	874	baksteen	1 baksteen, 3 fragmenten, bleekrood, mortel, 16,2x7,6x3,7
0091KBW	0091	08	001	0064	MR	1	1		KBW		1	937.2	baksteen	roodbakkend, mortel 16,9x8,1x3,9
0092KER	0092	08	001	0055	GR	2	1		KER		6	589.8		6x roodbakkend geglazuurd aardewerk
0092KER1	0092	08	001	0055	GR	2	1		KER	1	2	21.9		2x witbakkend geglazuurd
0092KKP	0092	08	001	0055	GR	2	1		KKP		1	3.9		1x steelfragment kleipijp
0092ODB	0092	08	001	0055	GR	2	1		ODB		1	429.3		1x bot fragment koe
0097KBW	0097	08	001	0055	GR	2	1		KBW		2	145.2		1x fragment rode tegel ongeglazuurd
0097KER	0097	08	001	0055	GR	2	1		KER		40	1114.8		40 fragmenten roodbakkend aardewerk tweezijdig en enkelzijdig geglazuurd; enkele zwart geblakerd
0097OPHT	0097	08	001	0055	GR	2	1		OPHT		2	6.5		2x fragmentjes hout - natuurlijk

Bijlage 7. Monsterlijst

Put	Vlak	Spoor	Spooraard	Vulling	Segment	Veldvondst	Categorie	Aantal
05	001	0012	hout	1	1	0012	OPHT	
06	000	0013	sloot	2	1	0015	OPHT	1
07	001	0017	palenrij	1	1	0023	OPHT	
07	001	0018	houten paal	1	1	0018	OPHT	
07	001	0020	houten paal	1	1	0041	OPHT	
07	001	0024	muur	2	1	0042	OPHT	
07	001	0028	muur	2	1	0032	MA	
07	001	0032	houten paal	1	1	0039	OPHT	1
08	001	0034	paal met paalkuil: intacte paal	1	1	0047	OPHT	2
08	001	0035	muur	1	1	0049	OPHT	1
08	001	0037	kelder	3	1	0050	OPHT	1
08	001	0039	muur	1	1	0067	OPHT	1
08	001	0055	greppel	1	1	0096	OPHT	1
08	001	0055	greppel	3	1	0095	OPHT/MXX	
08	001	0063	muur	2	1	0093	OPHT	1
08	002	0040	muur	1	1	0066	OPHT	1
08	002	0041	paal met paalkuil: intacte paal	1	1	0055	OPHT	1
08	002	0041	paal met paalkuil: intacte paal	1	1	0053	OPHT	1
09	001	0050	muur	1	1	0077	OPHT	1
09	001	0052	muur	2	1	0074	OPHT	1

Bijlage 8. Selectielijst

Vondstnummer	Veldvondst	Put	Vlak	Spoor	Spooraard	Vulling	Segment	Vak	Categorie	Subnr	Aantal	Gewicht	Object	Opmerking
0001KER	0001	01	001	1100	OPH	1	1		KER		4	440.5		4x fragment roodbakkend, loodglazuur, steel en scherf bakpan; en 1 oor en scherf
0001KER1	0001	01	001	1100	OPH	1	1		KER	1	3	14.7		3x fragment industrieel wit.
0002KER	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KER		5	214.6		3x wandfragment roodbakkend aardewerk beide zijde geglaazuurd; 2x bodem en wandfragment roodbakkend aardewerk binnenzijde geglaazuurd buitenzijde zwartgeblakt
0002KER1	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KER	1	3	63.3		3x fragmenten witbakkend geglaazuurd aardewerk.
0002KER2	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KER	2	2	27.8		2x oorfragment industrieel wit
0002KKP	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KKP		1	14.3		merkje, het merk Lampetkan gekroond (al dan niet tussen palmtakken) is tussen 1709 en 1775 in Gouda in gebruik geweest bij achtereenvolgens
0003KER	0003	01	001	2000	OPH	1	1	1-2	KER		4	223.4		4x roodbakkend aardewerk waarvan drie geglaazuurd
0003KER1	0003	01	001	2000	OPH	1	1	1-2	KER	1	3	139.4		2x witbakkend aardewerk en 1x steengoed kan fragment
0005KER	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KER		10	282.6		4x randfragment en 6x wandfragment roodbakkend aardewerk tweezijdig geglaazuurd.
0005KER1	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KER	1	2	27		2x randfragment witbakkend aardewerk met witte glazuur en blauwe versiering.
0005KER2	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KER	2	1	5.7		1x wandfragment steengoed beide zijde geglaazuurd
0005KER3	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KER	3	1	8.2		1x bodemfragment witbakkend/porselein met blauwe versiering .
0005KKP	0005	03	001	2000		1	1	1-3	KKP		3	19.8		3x steelfragmenten en 1x ketelfragment; één steel versierd
0005ODB	0005	03	001	2000		1	1	1-3	ODB		1	12.1		1x fragment bot onbekend
0006KER	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KER		11	454.1		11 fragmenten roodbakkend aardewerk; beide zijde geglaazuurd
0006KER1	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KER	1	7	113.5		7x fragment witbakkend aardewerk met wit/blauwe en geel/groene versiering
0006KER2	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KER	2	3	5.9		3x fragment industrieel wit met blauwe versiering
0006KER3	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KER	3	1	8.9		1x fragment steengoed geglaazuurd
0006KKP	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KKP		2	8		2x steelfragment kleipijp
0007KER	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KER		10	19.8		10x witbakkend geglaazuurd aardewerk
0007KER2	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KER	2	1	5.9		1x fragment porselein met blauwe versiering
0007KER3	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KER	3	1	45.6		1x wandfragment steengoed; zoutglazuur,

													stempelversiering
0007KER4	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KER	4	22	698.6	22x roodbakkend aardewerk ongeglazuurd tot tweezijdig geglazuurd
0007KKP	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KKP		1	3.6	1x steelfragment kleipijp
0009KER	0009	05	001	2000		1	1	1-2	KER		25	1398.7	1x wandfragment roodbakkend binnenzijde geglazuurd en buitenzijde zwart geblakert; 21x fragment roodbakkend aardewerk binnenzijde geglazuurd – vormen samen graap; 2x randfragment roodbakkend eenzijdig geglazuurd
0010KER	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KER		13	242.3	13x witbakkend aardewerk wit/blauwe versiering/glazuur
0010KER2	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KER	2	27	499.5	27x fragmenten roodbakkend aardewerk twee en eenzijdig geglazuurd
0010KER3	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KER	3	2	70.5	knikker 1x fragment steengoed rand; 1x halve knikker
0010KER4	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KER	4	1	14.8	1x standvoet rood/wit bakkend aardewerk
0010KKP	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KKP		3	41.3	3x steelfragmenten kleipijp; 3x ketelfragmenten waaronder één zeer grote ketel
0010KKP1	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KKP	1	3	9.8	
0010ODB	0010	05	001	2000		1	1	1-2	ODB		9	240.1	9x fragmenten bot van koe
0011KER	0011	05	104	2000		1	1		KER		2	54.6	1x rand en 1x bodemfragment, roodbakkend aardewerk, binnenzijde geglazuurd met groen/gele slib
0013KER	0013	06	001	0013	SL	3	1		KER		3	224.1	3x roodbakkend aardewerk een en tweezijdig geglazuurd
0013KER1	0013	06	001	0013	SL	3	1		KER	1	2	34.1	2x witbakkend aardewerk met blauw/witte versiering/glazuur
0013KER2	0013	06	001	0013	SL	3	1		KER	2	1	8	1x wandfragment industrieel wit
0013KER3	0013	06	001	0013	SL	3	1		KER	3	1	26.1	1x wandfragment steengoed kan
0016KER	0016	06	000	0013	SL	1	1		KER		14	1629.6	1x handvat roodbakkend aardewerk ongeglazuurd; 8x wand/rand en bodemfragmenten roodbakkend eenzijdig geglazuurd; 4x bodemfragment roodbakkend tweezijdig geglazuurd.
0016KER1	0016	06	000	0013	SL	1	1		KER	1	8	581.6	3x witbakkend aardewerk met geel/groene glazuur; 7x bordfragmenten witbakkend aardewerk met blauwe versiering
0016KER2	0016	06	000	0013	SL	1	1		KER	2	2	93.8	knikker 1x wandscherf steengoed, blauw/paars versierd en 1x knikker
0016KER3	0016	06	000	0013	SL	1	1		KER	3	1	23.4	1x fragment schoteltje met bamboe versiering - porselein
0016KKP	0016	06	000	0013	SL	1	1		KKP		1	5.3	1x fragment steel/ketel kleipijp
0017KER	0017	06	000	0013	SL	3	1		KER		4	404.3	4x roodbakkend aardewerk geglazuurd
0017KER1	0017	06	000	0013	SL	3	1		KER	1	4	289.5	4x witbakkend geglazuurd aardewerk

0017KER2	0017	06	000	0013	SL	3	1		KER	2	1	32.8		1x wandfragment steengoed
0017KKP	0017	06	000	0013	SL	3	1		KKP		1	4.3		1x steel kleipijp
0019KER	0019	07	001	2000	LO	1	1	1	KER		5	350.1		1x randfragment roodbakkend aardewerk ongeglazuurd 1x wandfragment roodbakkend binnenzijde geglaazuurd en buitenzijde zwart geblakerd 3x rand/oor, bodem en tuit fragment roodbakkend aardewerk tweezijdig geglaazuurd
0019KER1	0019	07	001	2000	LO	1	1	1	KER	1	1	6.4		1x bodem/wand/rand fragment porseleinen theekopje met blauwe en rode versiering.
0019KKP	0019	07	001	2000	LO	1	1	1	KKP		1	4.3		1x steel kleipijp
0022KER	0022	07	001	2000	LO	1	1		KER		7	915.9		7x roodbakkend aardewerk één of twee zijde geglaazuurd
0022KER1	0022	07	001	2000	LO	1	1		KER	1	1	67		1x wandfragment steengoed
0024KER	0024	07	001	2000	LO	1	1		KER		20	496.6		7x wandfragment roodbakkend aardewerk, binnenzijde geglazuurd, buitenzijde zwart geblakerd 13x wand/rand en bodemfragmenten roodbakkend aardewerk beide zijde geglaazuurd, binnenzijde extra versierd met gele glazuur.
0024KER1	0024	07	001	2000	LO	1	1		KER	1	1	79.9		1x fragment bodem/wand witbakkend met tweezijdige groene glazuur
0027KER	0027	07	001	2000	LO	1	1	2	KER		3	165.3		2x wandfragment, binnenzijde geglaazuurd; 1x bodem/wand fragment ongeglazuurd roodbakkend aardewerk met voetje
0027KER1	0027	07	001	2000	LO	1	1	2	KER	1	2	91.8		1x rand en 1x wandfragment steengoed, beide zijde gelazuur, buitenzijde versierd met bloemen.
0028KER	0028	07	001	2000	LO	1	1	3	KER		6	641.4		6x roobakkend aardewerk één en tweezijdig geglaazuurd
0028KER1	0028	07	001	2000	LO	1	1	3	KER	1	3	9.5		3x witbakkend wandfragment met groene glazuur
0028KKP	0028	07	001	2000	LO	1	1	3	KKP		1	7.8		1x steel fragment kleipijp
0038KER	0038	07	001	2100	LO	1	1		KER		1	44.1		1x bodemfragment industrieel wit, met op de bodem blauwe bloemversiering
0038KER1	0038	07	001	2100	LO	1	1		KER	1	1	51.9		1x tuit fragment steengoed kan met zoutglazuur.
0040KER	0040	07	101	0033	SL	1	1		KER		5	72.1		3x fragment roodbakkend binnenzijde geglaazuurd; 2x fragment tweezijdig geglaazuurd roodbakkend
0040KER1	0040	07	101	0033	SL	1	1		KER	1	1	2		1x randfragment porselein, met roze streep
0040KKP	0040	07	101	0033	SL	1	1		KKP		1	7.5		1x ketelfragment; merkje, "H" en 7 stippen
0051KER	0051	08	001	0038	KL	1	1		KER		4	110.8		3x roodbakkend eenzijdig geglaazuurd met zwart geblakende buitenkant, en 1x ongeglazuurd
0051KKP	0051	08	001	0038	KL	1	1		KKP		7	34.2		7x steelfragmenten kleipijp
0051ODB	0051	08	001	0038	KL	1	1		ODB		1	31.9		1x botrest koe – poot – met ‘versiering’

0061KER	0061	08	001	0043	WG	3	1		KER		1	27.9		1x rand roodbakkend geglazuurd oneglazuurd
0061KER1	0061	08	001	0043	WG	3	1		KER	1	1	10.1		1x wandfragment witbakkend aardewerk tweezijde geglazuurd
0061KKP	0061	08	001	0043	WG	3	1		KKP		1	0.8		1x fragment steel kleipijp
0063KER	0063	08	001	0043	WG	4	1		KER		3	207.3		3x fragmenten roodbakkend aardewerk, beide zijde geglazuurd
0063KER1	0063	08	001	0043	WG	4	1		KER	1	3	9		3x fragment witbakkend aardewerk beide zijde geglazuurd
0064KER	0064	08	002	3001		1	1		KER		1	47.3		1x randfragment roodbakkend aardewerk binnenzijde geglazuurd.
0064KKP	0064	08	002	3001		1	1		KKP		1	11.5		1x kleipijp met ketel en stukje steel, ketel zeer smal, geen merk,
0064ODB	0064	08	002	3001		1	1		ODB		1	102.8		1x calcanus koe, met ongefuseerde uiteinde
0070KER	0070	09	001	3001		1	1		KER		1	25.7		1x wandfragment grijsbakkend aardewerk – elmt?
0073KER	0073	09	001	3001		1	1		KER		2	12.3		2x wandfragment grijsbakkend aardewerk (elmt?)
0076KKP	0076	09	001	0056	MR	1	1		KKP		1	11.5		1x fragment ketel kleipijp
0080KER	0080	09	001	0055	GR	2	1		KER		6	364.5		2x wandfragment roodbakkend aardewerk, binnenzijde geglazuurd en buitenzijde zwart blakert 3x wandfragment en 1x wand/rand/oor fragment roodbakkend aardewerk tweezijdig geglazuurd.
0080KER1	0080	09	001	0055	GR	2	1		KER	1	1	220.2		1x bodemfragment witbakkend aardewerk witte glazuur, bodem versierd met zwaan.
0080KKP	0080	09	001	0055	GR	2	1		KKP		1	4.7		1x steelfragment kleipijp
0086KER	0086	09	001	0058	MR	2	1		KER		1	19.6		1x randfragment roodbakkend aardewerk met een enkele spat glazuur
0086KER1	0086	09	001	0058	MR	2	1		KER	1	1	4.1	knikker	tinglazuur, knikker – aardewerk
0089KER	0089	08	001	3000		1	1		KER		4	120.8	kruik	3x wand en 1x rand/wand fragment baardmankruik - steengoed
0092KER	0092	08	001	0055	GR	2	1		KER		6	589.8		6x roodbakkend geglazuurd aardewerk
0092KER1	0092	08	001	0055	GR	2	1		KER	1	2	21.9		2x witbakkend geglazuurd
0092KKP	0092	08	001	0055	GR	2	1		KKP		1	3.9		1x steelfragment kleipijp
0092ODB	0092	08	001	0055	GR	2	1		ODB		1	429.3		1x bot fragment koe
0097KER	0097	08	001	0055	GR	2	1		KER		40	1114.8		40 fragmenten roodbakkend aardewerk tweezijdig en enkelzijdig geglazuurd; enkele zwart geblakerd

Bijlage 9. Deselectielijst

Put	Vlak	Spoor	Spooraard	Vulling	Segment	Veldvondst	Categorie	Aantal
05	001	0012	hout	1	1	0012	OPHT	
06	000	0013	sloot	2	1	0015	OPHT	1
07	001	0017	palenrij	1	1	0023	OPHT	
07	001	0018	houten paal	1	1	0018	OPHT	
07	001	0020	houten paal	1	1	0041	OPHT	
07	001	0024	muur	2	1	0042	OPHT	
07	001	0028	muur	2	1	0032	MA	
07	001	0032	houten paal	1	1	0039	OPHT	1
08	001	0034	paal met paalkuil: intacte paal	1	1	0047	OPHT	2
08	001	0035	muur	1	1	0049	OPHT	1
08	001	0037	kelder	3	1	0050	OPHT	1
08	001	0039	muur	1	1	0067	OPHT	1
08	001	0055	greppel	1	1	0096	OPHT	1
08	001	0055	greppel	3	1	0095	OPHT/MXX	
08	001	0063	muur	2	1	0093	OPHT	1
08	002	0040	muur	1	1	0066	OPHT	1
08	002	0041	paal met paalkuil: intacte paal	1	1	0055	OPHT	1
08	002	0041	paal met paalkuil: intacte paal	1	1	0053	OPHT	1
09	001	0050	muur	1	1	0077	OPHT	1
09	001	0052	muur	2	1	0074	OPHT	1

Vondstnummer	Veldvondst	Put	Vlak	Spoor	Spooraard	Vulling	Segment	Vak	Categorie	Subnr	Aantal	Gewicht	Object	Opmerking
0001GLS	0001	01	001	1100	OPH	1	1		GLS		1	4.8		1x fragment doorzichtig glas
0001KBW	0001	01	001	1100	OPH	1	1		KBW		1	104.5		tegels met glazuur en mortel
0001KBW1	0001	01	001	1100	OPH	1	1		KBW	1	1	1344.2	baksteen	roodbakkerij, mortel
0002GLS	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	GLS		1	28.6		1x fragment kleurloos glas
0002GLS1	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	GLS	1	1	3.7		1x bodemfragment loodglas – fles
0002KBW	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KBW		3	1738.2	baksteen	2 gele bakstenen en 1 rood fragment, mortel erop
0002KBW1	0002	01	001	2000	OPH	1	1	1-1	KBW	1	1	118.3	dakpan	grijze dakpan

0004KBW	0004	01	001	2000	OPH	1	1	1-3	KBW		3	2101.3	baksteen	1 complete baksteen, 1 gebroken en 1 fragment. roodbakkend, mortel
0006KBW	0006	04	001	2000		1	1	1-2	KBW		2	148.2	dakpan	1 grijze dakpan
0006PLA	0006	04	001	2000		1	1	1-2	PLA		2	8.5	knoop	knoop en onderdeel val een clip
0006PLA1	0006	04	001	2000		1	1	1-2	PLA	1	1	4		1x fragment grijs plastic
0007KBW	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW		2	502.7	baksteen	1 gele- 1 roodbakkend fragment
0007KBW1	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW	1	3	35.8		2x fragmenten mortel
0007KBW2	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW	2	5	193.6	plavuis	roodbakkend, fragmenten plavuis
0007KBW3	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW	3	1	19.9		1x tegel witbakkend met witte glazuur
0007KBW4	0007	04	001	2000		1	1	1-2	KBW	4	1	63.9	dakpan	1x fragment donkerrode dakpan
0007OPHT	0007	04	001	2000		1	1	1-2	OPHT		1	6		1x fragment hout – natuurlijk
0008KBW	0008	04	001	0002	MR	1	1		KBW		1	2585.4	baksteen	roodbakkend, mortel
0010GLS	0010	05	001	2000		1	1	1-2	GLS		3	99.3		3x fragmenten loodglas fles
0010KBW	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KBW		1	2454.6	baksteen	1x fragment gele baksteen
0010KBW1	0010	05	001	2000		1	1	1-2	KBW	1	2	14.9		2x witte tegel
0014MXX	0014	06	001	0013	SL	3	1		MXX		1	14.4	spijker	spijker
0017GLS	0017	06	000	0013	SL	3	1		GLS		1	25.1		1x bodemfragment loodglas - fles
0020KBW	0020	07	001	0014	MR	1	1		KBW		3	2351.7	baksteen	1 baksteen, 2 fragmenten mortel. -roodbakkend, mortel, 21,5x11,1x5
0021KBW	0021	07	001	0014	MR	2	1		KBW		2	2296.3	baksteen	1 baksteen, 1 stukje mortel.- roodbakkend, mortel, 21,5x10,5x4,2
0024KBW	0024	07	001	2000	LO	1	1		KBW		1	49.6		1x witbakkende tegel met glazuur van paarse bloemversiering
0024OPHT	0024	07	001	2000	LO	1	1		OPHT		2	2		Fragmentjes
0025KBW	0025	07	001	0024	MR	1	1		KBW		1	2431.5	baksteen	roodbakkend, mortel, 21,9x10,1x5,4
0026KBW	0026	07	001	0023	MR	1	1		KBW		3	2321.9	baksteen	roodbakkend, 2 fragmenten mortel
0029KBW	0029	07	001	0027	MR	1	1		KBW		1	56.7		1x industriële tegel – witbakkend en wit geglaazuurd
0030KBW	0030	07	001	0015	MR	1	1		KBW		1	2023.9	baksteen	roodbakkend, mortel, 21,7x10,8x4,3
0031KBW	0031	07	001	0028	MR	1	1		KBW		1	1158.6	baksteen	roodbakkend, mortel, 19,2x8x4,2
0033KBW	0033	07	001	0026	MR	1	1		KBW		1		baksteen	roodbakkend, mortel, 19x7,5x3,9

0034KBW	0034	07	001	0027	MR	1	1		KBW		1	3206.9	baksteen	2 bakstenen aan elkaar met mortel, roodbakkend, 17,8x8,9x4,8 en 17,6x8,6x4,2
0035KBW	0035	07	001	0025	MR	1	1		KBW		1	2283.8	baksteen	roodbakkend, mortel
0036KBW	0036	07	001	0030	MR	1	1		KBW		1	1166.2	baksteen	roodbakkend, mortel, 17,2x8,2x4
0037KBW	0037	07	001	0031	KEL	1	1		KBW		3	2524.7	baksteen	roodbakkend, 2 mortel fragmenten
0044KBW	0044	08	001	0037	KEL	1	1		KBW		1	2015.4	baksteen	roodbakkend, mortel
0045KBW	0045	08	001	0036	KEL	1	1		KBW		2	3398.8	plavuis	1 plavuis, 1 groot fragment mortel. 20,5x21,9x3,6
0046KBW	0046	08	001	0035	MR	1	1		KBW		2	4670.4	baksteen	roodbakkend, mortel 21,9x10,8x4,1 en 21,5x10,6x5,3
0048KBW	0048	08	001	0033		1	1		KBW		1	1346.4	baksteen	roodbakkend, mortel, 19,2x8,9x3,6
0052KBW	0052	08	001	0039	MR	1	1		KBW		1	2022.5	baksteen	roodbakkend, mortel, 22x10,9x4,2
0054KBW	0054	08	002	0040	MR	1	1		KBW		3	2985.4	baksteen	3 bakstenen, roodbakkend, mortel
0056KBW	0056	08	001	0043	WG	1	1		KBW		1	901.7	baksteen	geelbakkend, mortel, 17,2x7,5x3,7
0057KBW	0057	08	001	0043	WG	2	1		KBW		1	653.5	baksteen	gebroken rode baksteen, mortel, 17,2x8,3x3,9
0058KBW	0058	08	001	0046	WG	1	1		KBW		1	1817.2	baksteen	roodbakkend, mortel
0059KBW	0059	08	001	0044	GT	1	1		KBW		3	1564.4	baksteen	1 baksteen, 2 fragmenten, 18x8,3x4,4
0060KBW	0060	08	001	0044	GT	2	1		KBW		1	604.9	baksteen	geelbakkend, 14,8x5,5x4
0061KBW	0061	08	001	0043	WG	3	1		KBW		2	129.7		2x fragmenten tegels – delfts blauw
0061ODS	0061	08	001	0043	WG	3	1		ODS		1	0.3		1x schelp - natuurlijk
0062KBW	0062	08	001	0043	WG	1	1		KBW		1	1223	baksteen	roodbakkend, mortel, 18,6x8,9x4
0065KBW	0065	08	002	0047	MR	1	1		KBW		1	1164	baksteen	roodbakkend, mortel, 18,5x7,9x4,2
0068KBW	0068	08	002	0048	MR	1	1		KBW		2	1957.4	baksteen	bleekrood, mortel 16,5x8,5x4 en 15,3x7,9x4,6
0069KBW	0069	08	002	0048	MR	4	1		KBW		3	3280.7		1 plavuis, roodbakkend, en 2 mortel fragmenten
0071KBW	0071	09	001	0052	MR	1	1		KBW		1	1230.9	baksteen	roodbakkend, mortel, 18,4x8,7x4,2
0072KBW	0072	09	001	0051	MR	1	1		KBW		2	1432.8	baksteen	roodbakkende baksteen, mortel, 1 fragmentje mortel. 19,5x9,5x3,8
0072ODS	0072	09	001	0051	MR	1	1		ODS		1	0.7		-
0073KBW	0073	09	001	3001		1	1		KBW		3	302.4		2x fragment plavuis bovenkant geglazuurd
0075KBW	0075	09	001	0050	MR	1	1		KBW		2	2381.8	baksteen	roodbakkend, mortel, 19x8,3x3,8 en 18,7x8,9x4
0078KBW	0078	09	001	0056	MR	1	1		KBW		1	1149.5	baksteen	roodbakkend, mortel. 18,4x8,3x3,9
0079KBW	0079	09	001	0050	MR	1	1		KBW		1	3203.5	plavuis	roodbakkend,

0081KBW	0081	09	001	0060	MR	1	1		KBW		2	3725.7	dakpan	roodbakkend
0082KBW	0082	09	001	0058	MR	1	1		KBW		1	1129.4	baksteen	roodbakkend, mortel 18x8,2x3,6
0083KBW	0083	09	001	0054	LPN	1	1		KBW		9	4148.4	plavuis	fragmenten van plavuis en 1 complete baksteen. bij de plavuis gat er erdoor geboord
0088KBW	0088	08	000	0062	VR	1	1		KBW		2	3565.1	baksteen	1 roodbakkend, 1 geelbakkend
0090KBW	0090	08	001	0063	MR	1	1		KBW		4	874	baksteen	1 baksteen, 3 fragmenten, bleekrood, mortel, 16,2x7,6x3,7
0091KBW	0091	08	001	0064	MR	1	1		KBW		1	937.2	baksteen	roodbakkend, mortel 16,9x8,1x3,9
0097KBW	0097	08	001	0055	GR	2	1		KBW		2	145.2		1x fragment rode tegel ongeglazuurd
0097OPHT	0097	08	001	0055	GR	2	1		OPHT		2	6.5		2x fragmentjes hout - natuurlijk

Bijlage 10. Begroting meerwerk

* Separaat meegeleverd *