

ARTEFACT! RAPPORT 711

***Goes Aria-Zuid (GOEooV548,654 en 1274).
Gemeente Goes.***

***Inventariserend Veldonderzoek door
middel van proefsleuven***

E. Coppens

Colofon					
Titel	Goes Aria-zuid. Inventariserend Veldonderzoek door middel van proefsleuven.				
Auteur(s)	drs. E. Coppens				
Artefact rapport	711				
Status rapport	Concept				
Datum	5 juli 2022 Voorliggend rapport dient te worden beoordeeld en goedgekeurd door de bevoegde overheid.				
Projectcode	2022ART49				
Projectleider veldwerk	drs. E. Coppens (Senior KNA Archeoloog)				
Projectmedewerker(s)	drs. D. Kneuvelds (KNA Archeoloog), drs. D. Winterswijk (Archeoloog MA), drs. K. Tejero (Archeoloog MA), drs. S. Depuydt (Senior KNA Archeoloog) en D. Leuchter (stagiair), Vrijwilligers: P. Vermaire (metaaldetectie), P. Pinxteren (metaaldetectie), P. Hengsdijk (metaaldetectie), P. van Dijk (metaaldetectie)				
ISSN	2213 7424				
Autorisatie	<table border="0"> <tr> <td>Naam</td> <td>drs. J.E.M. Wattenberghe (Senior KNA Prospector)</td> </tr> <tr> <td>Paraaf</td> <td></td> </tr> </table>	Naam	drs. J.E.M. Wattenberghe (Senior KNA Prospector)	Paraaf	
Naam	drs. J.E.M. Wattenberghe (Senior KNA Prospector)				
Paraaf					
Artefact! Advies en Onderzoek in Erfgoed b.v. Riemensstraat 9 4543 BW Zaamslag T 0115 851614 E info@artefact-info.nl W www.artefact-info.nl					
© Artefact! Advies en Onderzoek in Erfgoed b.v., 2022 Artefact! Advies en Onderzoek in Erfgoed aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van het hierin verwoorde advies. Alle figuren zijn vervaardigd door de auteur(s) tenzij anders vermeld.					



Inhoud

Samenvatting	5
Administratieve Gegevens	7
1 Inleiding	9
1.1 Aanleiding van het onderzoek	9
1.2 Doel van het onderzoek en onderzoeksvragen	10
1.3 Opzet en processtappen	11
2 Archeologische verwachting	12
2.1 Inleiding	12
2.2 Archeologisch verwachtingsmodel	12
3 Inventariserend veldonderzoek	15
3.1 Methoden	15
4 Bodem en stratigrafie	17
5 Sporen, structuren en complexen	18
5.1 Inleiding	18
5.2 Sporen	18
6 Vondsten en monsters	24
6.1 Inleiding	24
6.2 Aardewerk	24
6.3 Bouwkeramiek	25
6.4 Pijpaarde	25
6.5 Glas	25
6.6 Metaal	25
6.7 Dierlijk bot	25
6.8 Natuursteen	25
6.9 Hutteleem	25
6.10 Slak	25
6.11 Sub moderne materialen	26
7 Waardering van de vindplaatsen	27
8 Conclusie en Advies	30
8.1 Conclusie: beantwoording onderzoeksvragen	30
8.2 Advies	32
Lijst met figuren	34
Bronnen	35
 Bijlage 1 AMZ-cyclus	
Bijlage 2 Verklarende woordenlijst en afkortingen	
Bijlage 3 Tijdstabel	

Bijlage 4	Vlaktekeningen
Bijlage 5	W-O doorsnede – gedigitaliseerde coupes en profiel
Bijlage 6	Veldgegevens
Bijlage 7	Determinatielijsten
Bijlage 8	Coupe- en profieltekeningen

Samenvatting

Zeeuwse Projectbouwmij Fraanje B.V. heeft het voornemen om een nieuwe fase van woonuitbreidingswijk Aria in Goes te realiseren. Dit deelproject staat bekend onder de naam Goes Aria Zuid. Het plangebied omvat delen van drie percelen die kadastraal bekend staan onder Gemeente Goes, Sectie V, Percelen 548, 654 en 1274 en beslaat een oppervlakte van circa 6,6 hectare.

In het bestemmingsplan *Aria* (2017) worden mogelijk aanwezige archeologische vindplaatsen planologisch beschermd door een dubbelbestemming *waarde archeologie 1*. Binnen dit gebied geldt een verbod op het uitvoeren van (graaf)werkzaamheden die groter zijn dan 50 m² en dieper reiken dan 0,40 meter beneden maaiveld. De voorbije twee decennia werden in het kader van de bestemmingsplanprocedure voor het grotere plan Aria meerdere archeologische vooronderzoeken uitgevoerd. Dit heeft geresulteerd in het definiëren van meerdere vindplaatsen, zo ook binnen een deel van het huidige plangebied.

Volgens het onderzoek uitgevoerd in 2002 maakt het plangebied deel uit van vindplaats 10. Binnen deze vindplaats geldt een hoge verwachting op het aantreffen van archeologische waarden uit de late middeleeuwen. Mogelijk kunnen deze gerelateerd worden aan resten van het verdwenen dorp De Groe. Op basis van de resultaten van dit onderzoek heeft de bevoegde overheid besloten dat vervolgonderzoek dient te worden uitgevoerd in de vorm van een Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven binnen het grootste deel van het plangebied (=onderzoeksgebied).

Het grootste deel van het onderzoeksgebied bevatte perceelsgreppels die dateren vanaf de late middeleeuwen tot en met de Nieuwe tijd. Enkele perceelsgreppels zijn nog weergegeven op de kadastrale kaarten uit het begin van de 19^{de} eeuw. Deze greppels bieden een weergave van het gebruik en indeling van het terrein doorheen de tijd. Aan de noordoostzijde van het onderzoeksgebied zijn naast perceelsgreppels ook (paal)- en afvalkuilen en cultuurlagen aangetroffen. De sporen dateren uit de Nieuwe tijd, maar in enkele sporen is ook vol- en laatmiddeleeuws materiaal aangetroffen. Deze (paal)kuilen en cultuurlaag wijzen op menselijke bewoning op het terrein vanaf de volle middeleeuwen (11^{de} – 12^{de} eeuw) en mogelijk ook op ambachtelijke activiteiten op of in de nabijheid van het erf. Of er een link is met de nog bestaande boerderij net ten noorden van Pykeswegje is nog niet duidelijk, maar is niet onmogelijk. Tevens kan er ook een link gemaakt worden met de onderzoeksresultaten van de opgraving net ten noorden Pykeswegje en ten oosten van de nog bestaande boerderij. Tijdens dit onderzoek zijn verschillende sporen en vondsten gedaan die dateren vanaf de 11^{de} eeuw.

Op basis van de resultaten van het onderzoek zijn drie vindplaatsen afgebakend. Het tracé van de 's Gravenpolderseweg en de perceelsgreppels behoren tot niet behoudenswaardige vindplaatsen. Deze zijn op basis van het proefsleuvenonderzoek voldoende onderzocht. De derde vindplaats met bewoningssporen die dateren uit de (volle/late) middeleeuwen en Nieuwe tijd behoren tot een behoudenswaardige vindplaats. Het is nog niet duidelijk of het gaat om een apart erf uit de volle/late middeleeuwen of dat deze vindplaats kan gekoppeld worden aan de onderzoeksresultaten net ten noorden van Pykeswegje waar ook sporen zijn aangetroffen en opgegraven uit dezelfde periode. Deze vindplaats vormt een aanvulling in het onderzoek naar het ontstaan en de ontwikkeling van het landschap en bewoning net voor en na de inpoldering in de 12^{de} eeuw, het gehucht De Groe en het ten noorden gelegen oude kern van Goes.

De afbakening van de behoudenswaardige vindplaats met bewoningssporen uit de volle/late middeleeuwen en Nieuwe tijd is weergegeven in figuur 11. Binnen dit deel van het onderzoeksgebied wordt geadviseerd geen graafwerkzaamheden uit te voeren die dieper reiken dan 0,40 m -mv (0,18 m +NAP). Indien plaanpassing niet wenselijk of mogelijk is en graafwerkzaamheden plaatsvinden die dieper reiken dan de vermelde vrijstellingsgrens, wordt archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk geacht (binnen die delen die verstoord worden). Conform de AMZ-cyclus (Archeologische Monumenten Zorg cyclus) dient dergelijk vervolgonderzoek te bestaan uit een opgraving.

Het doel van een opgraving is het in kaart brengen van de aanwezige archeologische waarden in het plangebied en het ex-situ veiligstellen (Opgraven) van deze resten

Voor het overige deel van het onderzoeksgebied kan de verwachting worden bijgesteld naar laag. Binnen dit overige deel van het onderzoeksgebied wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Het is echter niet uit te sluiten dat ondanks dat voor het deel waarvoor er geen vervolgonderzoek aanbevolen is, toch relevante archeologische vindplaatsen in de bodem verborgen zijn en dat deze in de uitvoeringsfase van de toekomstige graafwerkzaamheden aan het licht komen. Voor dergelijke vondsten bestaat een wettelijke meldingsplicht op grond van artikel 5.10 van de Erfgoedwet (2016). Om ervoor te zorgen dat aan deze wettelijke plicht wordt voldaan bij het eventueel aantreffen van sporen en/of vondsten tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, wordt verzocht om navolgende tekst in het uitvoeringsbestek op te nemen:

Archeologie

Ondanks er bij het vooronderzoek geen behoudenswaardige archeologische waarden werden aangetroffen, is niettemin de kans aanwezig dat archeologische sporen en vondsten in de bodem aanwezig zijn en dat deze in de uitvoeringsfase van de graaf- en inrichtingswerkzaamheden aan het licht komen. Voor dergelijke vondsten bestaat een wettelijke meldingsplicht ex. artikel 5.10 van de Erfgoedwet uit 2016. Bij graafwerkzaamheden dient men dan ook attent te zijn op eventuele vondsten. Opdrachtgever verplicht de aannemers om attent te zijn op eventuele vondsten en/of sporen tijdens de werkzaamheden en verplicht hen archeologische vondsten onverwijld te melden bij de bevoegde overheid.

Administratieve Gegevens

Projectnaam	Goes Aria Zuid (GOEooV548,654 en 1274)
Onderzoeksvorm	Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven (protocol 4003 IVO-P)
LOCATIE	
Provincie	Zeeland
Gemeente	Goes
Plaats	Goes
Adres / Locatie	Aria Zuid (GOEooV548,654 en 1274)
Hoekpunten coördinaten RD plangebied	NW 51.546 / 389.485 NO 51.957 / 389.475 ZW 51.681 / 389.258 ZO 51.912 / 389.365
Hoekpunten coördinaten RD onderzoeksgebied	NW 51.601 / 389.433 NO 51.957 / 389.475 ZW 51.681 / 389.258 ZO 51.912 / 389.365
Centrum coördinaat RD	51.726 / 389.386
Kaartblad	48F
Kadastraal perceel	Gemeente Goes, Sectie V, Perceel 548 (deels), 654 (deels) en 1274 (deels)
Oppervlakte plangebied	circa 6,6 hectare
Oppervlakte onderzoeksgebied	circa 5 hectare: Fase 1: 1,3 hectare Fase 2: 3,7 hectare
Vigerende bestemmingsplan	Aria (2017): WA-1 (50 m ² , 0,40 m-mv)
BEKENDE WAARDEN	
Gemeentelijke vindplaats	Geen
AMK status	Geen
Archis vondstlocatie	2079710100, 2088248100, 2299578100, 3047522100
Zeeuws Archeologisch Depot	Geen
OPDRACHTGEVER	
Naam	Zeeuwse Projectbouwmij Fraanje B.V.
Contactpersoon	Dhr. A.J. de Pater
Adres	Nieuwe Kraayertsedijk 37, 4458 NK 's-Heer Arendskerke
Telefoon	0113 615500
Email	a.depater@fraanje.com
BEVOEGDE OVERHEID	
Naam	Gemeente Goes
Contactpersoon	Dhr. A. Dorleijn
Adres	Postbus 2118, 4461 GE Goes

Telefoon	140113
Email	a.dorleijn@goes.nl

ADVISEUR BEVOEGDE OVERHEID

Naam	Oosterschelderegio Archeologisch Samenwerkingsverband (OAS)
Contactpersoon	Dhr. K-J. R. Kerckhaert
Adres	Postbus 49, 4330 AA Middelburg
Telefoon	0118 670611
Email	kjr.kerckhaert@erfgoedzeeland.nl

BEHEER EN PLAATS DOCUMENTATIE EN VONDSTEN

Naam	Zeeuws Archeologisch Depot
Contactpersoon	dhr. J.J. H. van den Berg
Adres	Looierssingel 2, 4331 NK Middelburg Postbus 49, 4330 AA Middelburg
Telefoon	0118 670618
Email	jjh.vanden.berg@erfgoedzeeland.nl
E-depot	EDNA (E-Depot Nederlandse archeologie via www.easy.dans.knaw.nl)

UITVOERDER

Naam	Artefact! Advies en Onderzoek in Erfgoed B.V.
Contactpersoon	dhr. J.E.M. Wattenberghe
Adres	Riemensstraat 9, 4543 BW Zaamslag
Telefoon	0115 851614
Email	janwattenberghe@artefact-info.nl
Certificaat	ARC-010/3 - BRL4000 SIKB: protocollen 4002, 4003 en 4004

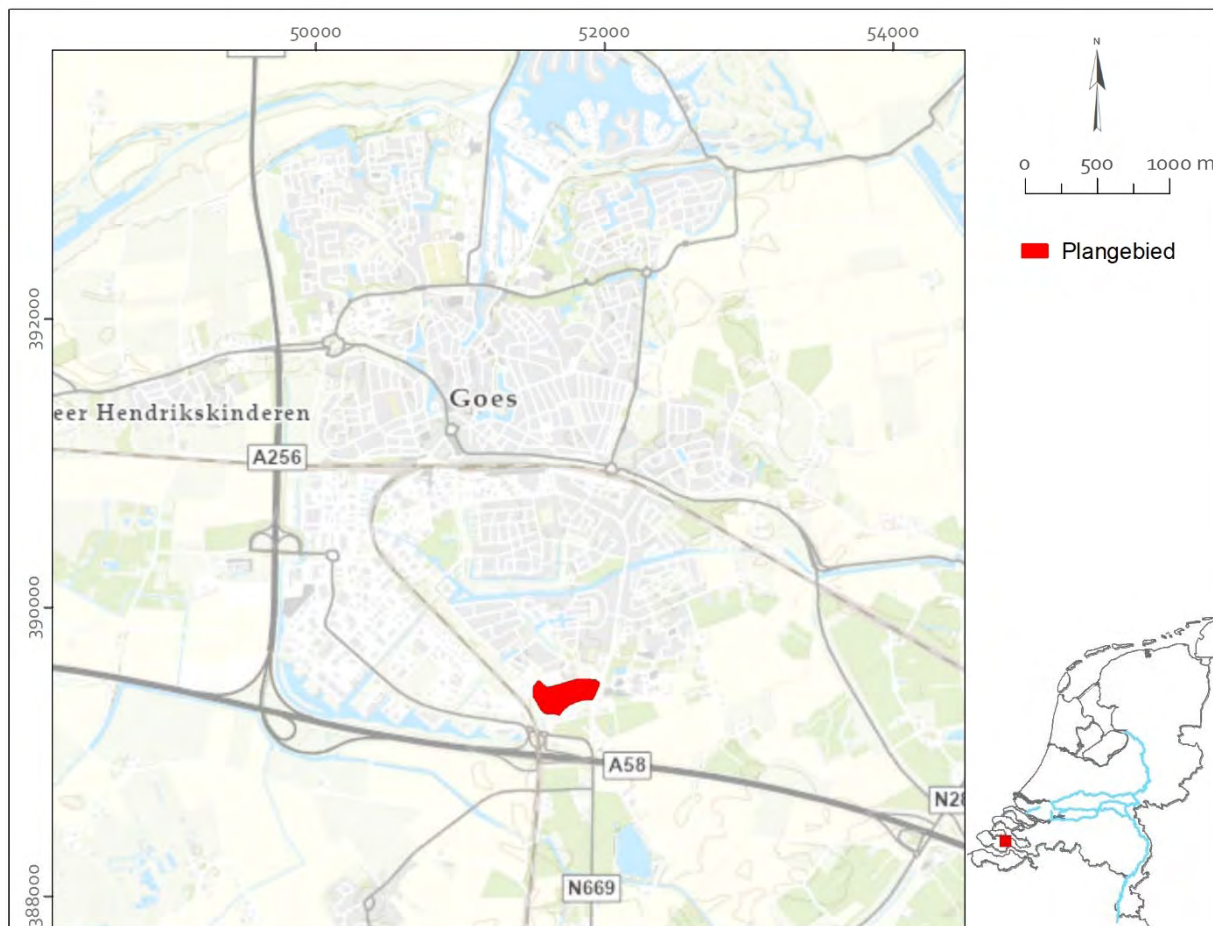
ONDERZOEKSGEGEVENS

Planologische aanleiding	Omgevingsvergunning
Uitvoeringsperiode	3 tot en met 12 mei 2022
Projectnummer Artefact	2022ART49
Archis onderzoeksmelding	5235940100
Vindplaats(en)	BEWV.N: late middeleeuwen/Nieuwe tijd INFR.PER: late middeleeuwen/Nieuwe tijd INFR.WEG: late middeleeuwen/Nieuwe tijd

1 Inleiding

1.1 Aanleiding van het onderzoek

Zeeuwse Projectbouwmij Fraanje B.V. heeft het voornemen om een nieuwe fase van woonuitbreidingswijk Aria in Goes te realiseren. Dit deelproject staat bekend onder de naam Goes Aria Zuid. Het plangebied omvat delen van drie percelen die kadastraal bekend staan onder Gemeente Goes, Sectie V, Percelen 548, 654 en 1274 en beslaat een oppervlakte van circa 6,6 hectare



Figuur 1 Ligging in Nederland. Bron: ESRI Nederland, Community Map Contributors 2021.

In het bestemmingsplan *Aria* (2017) worden mogelijk aanwezige archeologische vindplaatsen planologisch beschermd door een dubbelbestemming *waarde archeologie 1*. Binnen dit gebied geldt een verbod op het uitvoeren van (graaf)werkzaamheden die groter zijn dan 50 m² en dieper reiken dan 0,40 meter beneden maaiveld. De voorbije twee decennia werden in het kader van de bestemmingsplanprocedure voor het grotere plan *Aria* meerdere archeologische vooronderzoeken uitgevoerd. Dit heeft geresulteerd in het definiëren van meerdere vindplaatsen, zo ook binnen een deel van het huidige plangebied.

Volgens het onderzoek uitgevoerd in 2002 maakt het plangebied deel uit van vindplaats 10. Binnen deze vindplaats geldt een hoge verwachting op het aantreffen van archeologische waarden uit de late middeleeuwen. Mogelijk kunnen deze gerelateerd worden aan resten van het verdwenen dorp De Groe. Op basis van de resultaten van dit onderzoek heeft de bevoegde overheid besloten dat vervolgonderzoek dient te worden uitgevoerd in de vorm van een Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven binnen het grootste deel van het plangebied (=onderzoeksgebied).

1.2 Doel van het onderzoek en onderzoeksvragen

Het doel van een inventariserend veldonderzoek is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde archeologische verwachting, zoals geformuleerd in het bureauonderzoek en/of in het Programma van Eisen. Het gaat om gebieds- of vindplaatsgericht onderzoek.

Inventariserend veldonderzoek gebeurt door middel van waarnemingen in het veld, waarbij (extra) informatie wordt verkregen over bekende en/of verwachte archeologische waarden in een onderzoeksgebied. Dit omvat de aan- of afwezigheid, de aard, de omvang, de datering, de gaafheid, de conservering en de inhoudelijke kwaliteit van de archeologische waarden. Het inventariserend veldonderzoek kan uitgevoerd worden als een IVO-proefsleuvenonderzoek (IVO-P waarbij veldwerk bestaat uit het aanleggen van proefsleuven en/of proefputten) of als een IVO-overig (IVO-O waarbij het veldwerk kan bestaan uit oppervlaktekartering, boringen, profielputjes of geofysisch onderzoek).

Een inventariserend veldonderzoek kent drie mogelijke fasen: een verkennende, een karterende en een waarderende fase. Het is vanzelfsprekend niet steeds noodzakelijk al deze fasen te doorlopen.

- De verkennende fase heeft als doel om inzicht te krijgen in de vormeenheden van het landschap die van invloed zijn op de locatiekeuze in het verleden. Dit kan met een eenvoudige terreininspectie, maar ook door geo-archeologisch booronderzoek en het graven van profielputjes. Doel daarbij is het uitsluiten van kansarme zones en het selecteren van kansrijke zones voor de volgende vormen van onderzoek.
- Tijdens de karterende fase wordt het terrein systematisch onderzocht op de aanwezigheid van vondsten en/of sporen.
- Tijdens de waarderende fase kan het waarnemingsnet verdicht worden om de aard, omvang, datering, gaafheid, conservering en inhoudelijke kwaliteit (behoudenswaardigheid) van de archeologische resten vast te stellen

Het resultaat van dit onderzoek is een standaardrapport met een waardering en een inhoudelijk selectieadvies (buiten normen van tijd en geld), op basis waarvan een beleidsbeslissing (meestal een selectiebesluit) kan worden genomen. Om te komen tot het resultaat moeten de veldactiviteiten uitgevoerd worden tot het niveau waarop de beleidsbeslissing gefundeerd genomen kan worden, d.w.z. dat de archeologische waarden van het terrein/vindplaats in voldoende mate zijn vastgesteld. Indien er onvoldoende data voor waardering en selectie-advies zijn, kunnen deze niet opgesteld worden. Het advies kan dan zijn: vrijgeven, vervolgonderzoek en/of planologische bescherming.

Het voorliggend onderzoek betreft een inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven (protocol 4003 IVO-P, karterende en waarderende fase). Hiertoe werd een Programma van Eisen (verder PVE) opgesteld waarin de eisen aan dit onderzoek werden vastgelegd.¹

De, in het PVE gestelde, onderzoeksvragen worden hieronder gerecapituleerd:

1. Zijn binnen het plangebied archeologische sporen aanwezig? Zo ja, bespreek de horizontale c.q. verticale spreiding van de aanwezige archeologische sporen. Zo nee, kan dit worden verklaard?
2. Wat is de aard van de aangetroffen sporen en structuren? Bespreek de datering en fasering van de aangetroffen structuren. Illustreer de onderscheiden structuren. Indien vindplaatsen uit meerdere duidelijk te onderscheiden archeologische tijdvakken aanwezig zijn worden deze apart besproken en geïllustreerd.
3. Wat is de diepteligging van de vindplaats(en)? Strek(t)(ken) de vindplaats(en) zich uit over het gehele plangebied of kunnen deze begrensd worden?

¹ Wattenberghe 2020.

4. Bespreek de gaafheid van de onderscheiden vindplaats(en) en de conserveringstoestand van metaal, organisch en ecologisch materiaal; de laatste conform de conserveringsklassen in de vigerende KNA c.q. de in de beroepsgroep gehanteerde methoden.
5. Zijn binnen het plangebied behoudenswaardige vindplaatsen aanwezig? Bespreek de waardering (conform waarderingstabel in de KNA) per onderscheiden vindplaats.
6. Koppel de onderzoeksresultaten terug naar het vooronderzoek en het opgestelde archeologische verwachtingsmodel.
7. Wat is het selectieadvies? Worden de aanwezige archeologische resten bedreigd door de voorgenomen inrichting? Wordt vervolgonderzoek of andere maatregelen (fysiek behoud) binnen het plangebied noodzakelijk geacht?

1.3 Opzet en processtappen

De volgende hoofdstukken omvat de resultaten van het archeologisch onderzoek. Het proces opgraven bestaat uit 4 deelprocessen:

1. Het voorbereiden van het veldwerk
De voorbereiding van het veldwerk omvat alle werkzaamheden die nodig zijn om het veldwerk te kunnen uitvoeren, kort gesteld een praktische vertaling van het PVE resulterend in een PVA: *Coppens E., 07-04-2022. Plan van Aanpak: Goes Aria-Zuid, Gemeente Goes. Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven.*
2. Het uitvoeren van het veldwerk
Het veldwerk werd tussen 3 en 12 mei 2022 uitgevoerd.
3. Uitwerken en rapportage
Op basis van het PVE worden de resultaten van het veldwerk geanalyseerd en vastgelegd in een eindrapport. Het voorliggend rapport is het product daarvan.
4. Deponeren
Na afronden van het eindrapport worden de documentatie, vondsten en monsters overgedragen aan de betreffende depothouder/eigenaar. Product daarvan zijn de overdrachtsverklaringen.

In hoofdstuk 2 worden de resultaten van het vooronderzoek gerecapituleerd waarbij aandacht gaat naar een beschrijving van de (verwachte) vindplaats in zijn archeologische en landschappelijke context en/of het archeologische verwachtingsmodel. Hoofdstuk 3 beschrijft de gehanteerde onderzoeksmethoden en technieken. Een beschrijving van de bodem en/of archeologische stratigrafie is opgenomen in hoofdstuk 4 (conform de eisen in Opgravingspecificatie 14), terwijl de sporen, structuren en complexen worden besproken in hoofdstuk 5 (conform OS14). Hoofdstuk 6 bevat de resultaten van het onderzoek naar vondsten en monsters (conform VSo3 en SPo2). Indien daarbij specialistische (deel)rapporten zijn opgesteld dan zijn deze integraal opgenomen. Deze gegevens worden samengebracht in hoofdstuk 7 waarbij in de conclusie de onderzoeksvragen worden beantwoord, de vindplaatsen worden gewaardeerd en een selectieadvies wordt geponeerd (conform VSo5, o6 en o7).

2 Archeologische verwachting

2.1 Inleiding

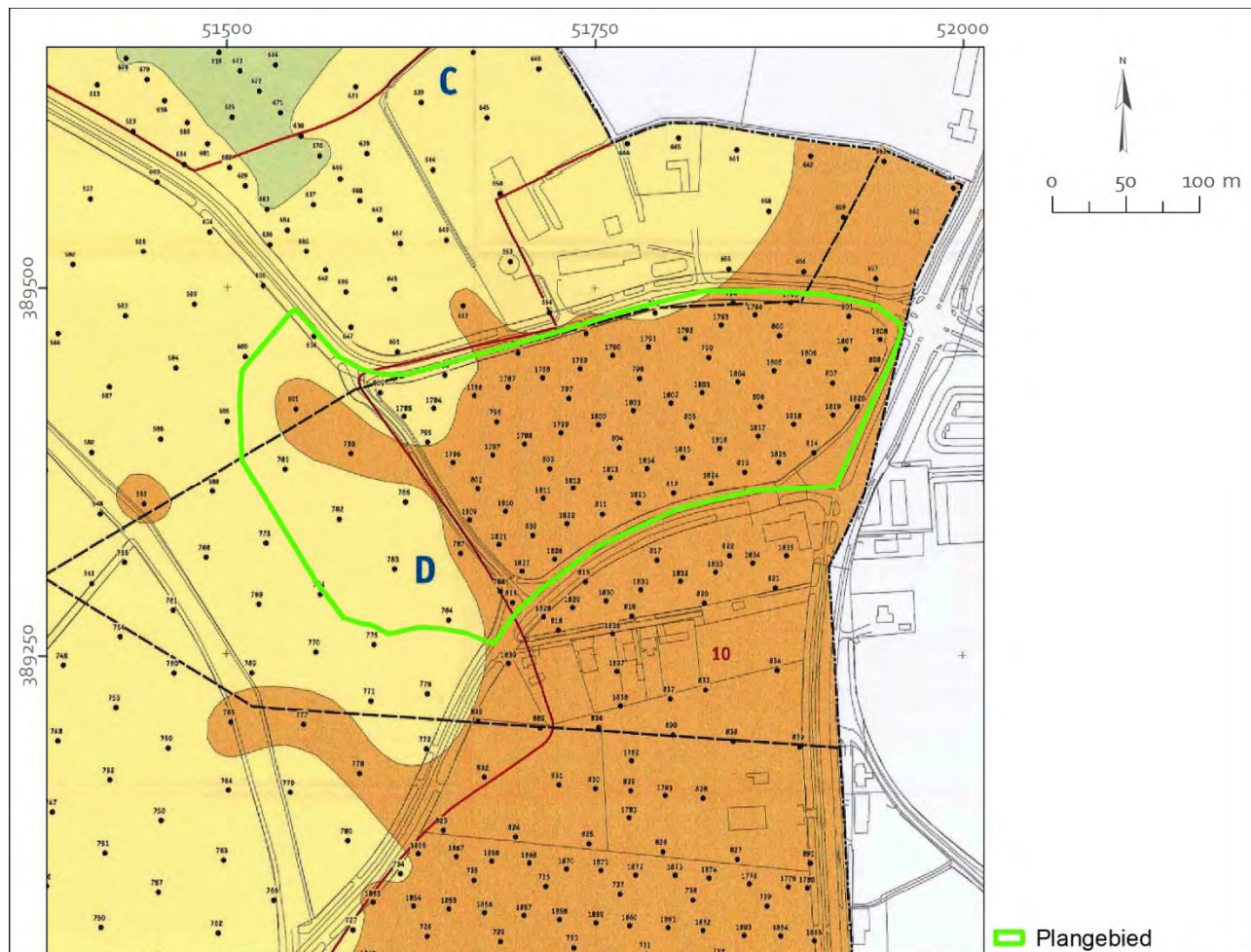
Voorafgaand aan dit onderzoek is archeologisch vooronderzoek uitgevoerd:

- Schute, I.A., et al., 2001: Structuurbeeld Goes-Zuid, plangebieden Ouverture/Aria en De Poel II, gemeente Goes; een Aanvullende Archeologische Inventarisatie, (RAAP-rapport 522) Weesp.
- Ras, J., 2004: Waarderend Archeologisch Onderzoek Bestemmingsplan De Poel 2 en Bestemmingsplan Ouverture/Aria, Goes; SOB Research, Heinenoord.

In de Aanvullende Archeologische Inventarisatie is een inventarisatie gemaakt van de verwachte en bekende archeologische waarden voor de Ouverture/Aria en De Poel II waaronder het huidige plangebied valt. Op basis van de resultaten van dit onderzoek zijn verschillende vindplaatsen afgebakend. Het plangebied valt onder vindplaats 10 (Figuur 2). Deze vindplaats is opnieuw geïnterpreteerd in 2004 en afgebakend tot een veel kleinere zone (Figuur 3). Op basis van de onderzoeken geldt een verwachting voor de late middeleeuwen en Nieuwe tijd. Voor het integrale archeologisch verwachtingsmodel wordt verwezen naar het bovengenoemde rapporten. In paragraaf 2.2 wordt de verwachting beschreven en de locatie gekaderd in zijn archeologische, historische en landschappelijke context.

2.2 Archeologisch verwachtingsmodel

Het plangebied is gesitueerd op de rand van een brede inversierug. Deze rug heeft zich vanaf de volle Middeleeuwen ontwikkeld toen een geul gevuld raakte met zand en het omringende kleilandschap meer ging inklinken dan deze gevulde bedding. Vandaar dat op deze inversierug een verwachting bestaat op het voorkomen van vindplaatsen uit de middeleeuwen tot en met Nieuwe tijd. Voor beide perioden geldt een hoge verwachting. Ten zuiden van het plangebied is een vliedberg gelegen met hierrond de oude nederzetting De Groe. Ook binnen het onderzoeksgebied kunnen resten van deze oude nederzetting worden aangetroffen. Op de kaarten uit de Nieuwe tijd wordt direct ten noorden van het onderzoeksgebied bebouwing weergegeven. Er kan niet uitgesloten worden dat binnen het onderzoeksgebied resten van het erf van deze bebouwing of van één van de voorgangers aanwezig zijn. Daarnaast worden ook sporen van landinrichting en weginfrastructuur verwacht.



Structuurbeeld Goes-Zuid, Plangebieden Overture/Aria en De Poel II Gemeente Goes

Boorpunten- en vindplaatsenkaart op geologische ondergrond
RAAP-rapport 522, kaartbijlage 1, schaal 1:2.500

Legenda

boringen

- boring
- 102 boornummer

geologie

- Duinkerke-geulafzettingen op Calais-afzettingen
- Duinkerke-geulafzettingen op geodeerd Hollandveen
- (lichte) Duinkerke-poelafzettingen
- (zwarte) Duinkerke-poelafzettingen

archeologie

- ★ vindplaats (puntlocatie)
- begrenzing vindplaats
- 4 vindplaatsnummer

overig

- grens deelgebied
- A letteraanduiding fase (plangebied Overture/Aria)
- B letteraanduiding fase (plangebied De Poel II)
- grens onderzoeksgebied

Figuur 2 Projectie van het plangebied op de kaart van RAAP. Bron: Schute, I.A., et al., 2001.



Figuur 3 Afbakening van de vindplaats op basis van prospectie uitgevoerd in 2004 binnen de door RAAP afgebakende vindplaats 10. Bron: Ras 2004: 80.

3 Inventariserend veldonderzoek

3.1 Methoden

Het onderzoek is uitgevoerd conform protocol 4003 (IVO-P) van de KNA 4.1 en de Regeling aanvullende richtlijnen voor archeologisch onderzoek in de provincie Zeeland 2019.² De eisen aan het onderzoek staan beschreven in een Programma van Eisen dat werd beoordeeld en goedgekeurd door de bevoegde overheid: *Coppens, E., 2022. Programma van Eisen Goes Aria-Zuid. Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven.*

ONDERZOEK: proefsleuven en vlakken

Aantal proefsleuven	61	Oppervlak werkputten	4236 m ²
Aantal vlakken	1	Diepte werkput/vlak	tussen 0,50 en 1,52 m -mv (0,22 m +NAP en 1,36 m -NAP)

Het veldwerk werd uitgevoerd door E. Coppens (Senior KNA archeoloog, projectleider), D. Kneuvelds (KNA archeoloog) en D. Winterswijk (Archeoloog MA). D. Winterswijk en D. Kneuvelds zijn op enkele dagen vervangen door S. Depuydt (Senior KNA archeoloog) en K. Tejero (Archeoloog MA).

De oppervlakte van het plangebied bedraagt circa 6,6 hectare. De ligging van de proefsleuven is gebaseerd op de proefsleuvenstrategie B1 uit de Leidraad Inventariserend veldonderzoek maar waarbij de tussenafstand en het interval tussen de sleuven is aangepast van 40 naar 20 meter. Daarnaast zijn enkele sleuven ingekort wegens de aanwezigheid van kabels en leidingen. Conform PvE zijn de eerste 14 proefsleuven (fase 1 – werkputten 1 tot en met 14) aangelegd (Bijlage 4). Na deze fase is een kort verslag opgesteld met de eerste resultaten van het onderzoek. Dit omdat dit deel van het plangebied sneller bebouwd zal worden. Aansluitend op fase 1 is fase 2 van het proefsleuvenonderzoek uitgevoerd. Tijdens dit deel zijn de overige 47 proefsleuven (werkputten 20 tot en met 66) aangelegd.

Er is laagsgewijs en vlaksgewijs gegraven met een gladde kraanbak. Conform PvE is het vlak aangelegd in de top van de natuurlijke (bodem)afzettingen. Het eindvlak is handmatig bijgeschaafd en volledig gedocumenteerd conform KNA 4.1 protocol 4003. Dit wil zeggen dat het vlak is ingetekend en gefotografeerd. Zowel van het vlak als het maaiveld zijn hoogtematen genomen. De metaaldetector is bij de aanleg van het vlak gehanteerd.

SPOREN, STRUCTUREN en COMPLEXEN

Aantal sporen	159 (Sporen- en vullingenlijst opgenomen in bijlage 6)
Vlak - spoortekening	Nabewerking in ArcGIS, alle vlaktekeningen opgenomen in bijlage 4
Coupetekening	Niet van toepassing
Foto	Enkele vlak- en profielfoto's opgenomen in hoofdstuk 5, overige foto's raadpleegbaar in het (digitaal) depot. Geen foto's van individuele sporen. Fotolijst opgenomen in bijlage 6.
Plaats- en hoogtebepaling	Digitaal (RTK-GNSS): vlakhoogten op regelmatige afstanden, geen individuele spoorhoogten

Alle (ophoog)lagen en sporen zijn een spoornummer toebedeeld. In overeenstemming met de bevoegde overheid is besloten de sporen die tot een behoudenswaardige vindplaats behoren nog niet te couperen. De overige sporen die tot een niet-behoudenswaardige vindplaats behoort of waarvan de behoudenswaardigheid niet duidelijk was, zijn gecoupeerd.

² Provinciaal Blad van Zeeland nr. 8080, 12 december 2019.

PROFIELEN

Aantal profielopnames	1
Profieltekening	1 (zie bijlage 8)
Foto	nvt
Plaats- en hoogtebepaling	nvt

De sporen zijn direct onder de bouwvoor vastgesteld. Enkel aan de oostzijde van het onderzoeksgebied is in werkput 51 één profielkolom gedocumenteerd wegens de aanwezigheid van een dik ophoogpakket. Dit profiel is middels foto en tekening gedocumenteerd. De profielpennen en de profiellocatie zijn middels gps ingemeten. In tegenstelling tot profielen zijn bij het couperen van de sporen de coupes zoveel mogelijk langs de putwand geplaatst, zodat niet enkel de doorsnede van deze sporen, maar ook de stratigrafische context gedocumenteerd is. Alle coupes zijn digitaal ingemeten middels gps. Daar waar de coupes langs de putwand zijn geplaatst, zijn hoogtes door middel van een meetpen digitaal met de gps ingemeten.

DOCUMENTATIE

Vlak - spoortekeningen	Digitaal (RTK-GNSS)
Profiel - coupetekeningen	Analoog (A3, Decal PS 097 tekenpolyester)
Veldgegevens	Digitaal op IPad (numbers toepassing GRAAF)
Dag/weekrapporten	Digitaal op IPad (numbers toepassing EPISTEL)
Gebruikte codelijsten - standaard	ABR2.0 en (afgeleide van) ASB
Plaats- en hoogtebepaling	RTK-GNSS: GPS & GLONASS, max. afwijking horizontaal/verticaal= 2cm

De documentatie van de onderzoeksresultaten geschiedde grotendeels digitaal. Tijdens de uitwerking zijn de ruwe (meet)data nader bewerkt en/of gedigitaliseerd. De in het veld genomen beslissingen ten aanzien van de onderzoeksstrategie, de waarnemingen in het veld, voorlopige interpretaties, bijzonderheden, etc. zijn dagelijks bijgehouden in een dagrapport, op het einde van de week gevolgd door een weekrapport met daarin de voortgang en voornaamste ontwikkelingen.

4 Bodem en stratigrafie

De algemene bodemopbouw en archeologische stratigrafie is gedocumenteerd aan de hand van de spoorbeschrijvingen en coupes. Een west – oost doorsnede van gedigitaliseerde coupes en een profiel geeft een beeld weer van de stratigrafie en de hoogtes waarop de sporen zijn aangetroffen tijdens het onderzoek.

Vanaf het maaiveld is een bouwvoor (spoor 3 – figuur 5) vastgesteld bestaande uit matig siltige, matig humeuze, bruine klei met enkele fragmenten aardewerk en schelp. Onder de bouwvoor zijn geulafzettingen van het Laagpakket van Walcheren vastgesteld (sporen 1, 2, 4 en 5). De top van deze afzettingen is tot circa 15 – 20 cm beneden het vlak sterk gebioturbeerd. Opvallend is dat dit pakket sterker gebioturbeerd was ter hoogte van de middeleeuwse bewoningssporen (werkputten 21 – 25, 28, 32, 39 en 49). Dit maakte dat sommige sporen minder duidelijk leesbaar waren net onder de bouwvoor. Daar waar zich geen sporen manifesteerden direct onder de bouwvoor is het vlak dan ook iets dieper aangelegd om zeker te zijn dat er geen sporen onder de gebioturbeerde laag tevoorschijn kwamen.

De afzettingen bestaan uit matig tot sterk siltige/zwak zandige, grijsbruine/bruinigrijze/blauwgrijze kleiafzettingen tot matig siltige, grijsbruine zandafzettingen met roestvlekken en schelpen. De natuurlijke top van het Laagpakket van Walcheren bevindt zich op circa 0,50 m -mv (0,22 m +NAP). Enkel in werkput 50 is de natuurlijke top van het Laagpakket van Walcheren vastgesteld op een diepte van 1,52 m -mv (1,36 m -NAP). Dit als gevolg van de sloopwerkzaamheden van de oude's Gravenpolderseweg.

De top van het Laagpakket van Walcheren is in enkele werkputten nog afgedekt door een restant van een cultuurlaag die niet mee opgenomen is in de bouwvoor (spoor 6 en 9 in werkputten 36, 37, 39, 42, 48, 62, 64 en 66). Deze laag bestaat uit matig siltige, bruine klei met grijsbruine en grijze vlekken, spoor van roestvlekken en een spoor van schelpresten. Ook deze laag is onderhevig geweest aan bioturbatie. De top van deze cultuurlaag is aangetroffen op circa 0,48 m -mv (0,38 m -NAP).

Ten oosten van de voormalige 's Gravenpolderseweg, in werkputten 35 – 37 en 50 – 52 is het voormalige maaiveld opgehoogd met een dik antropogeen pakket (zie profiel 501 in bijlage 5 – figuur 4). Dit pakket (spoor 8) bestaat uit matig siltige, lichtgeel-grijze klei met bruine vlekken.



Figuur 4 Foto van profiel 5101 in werkput 51.

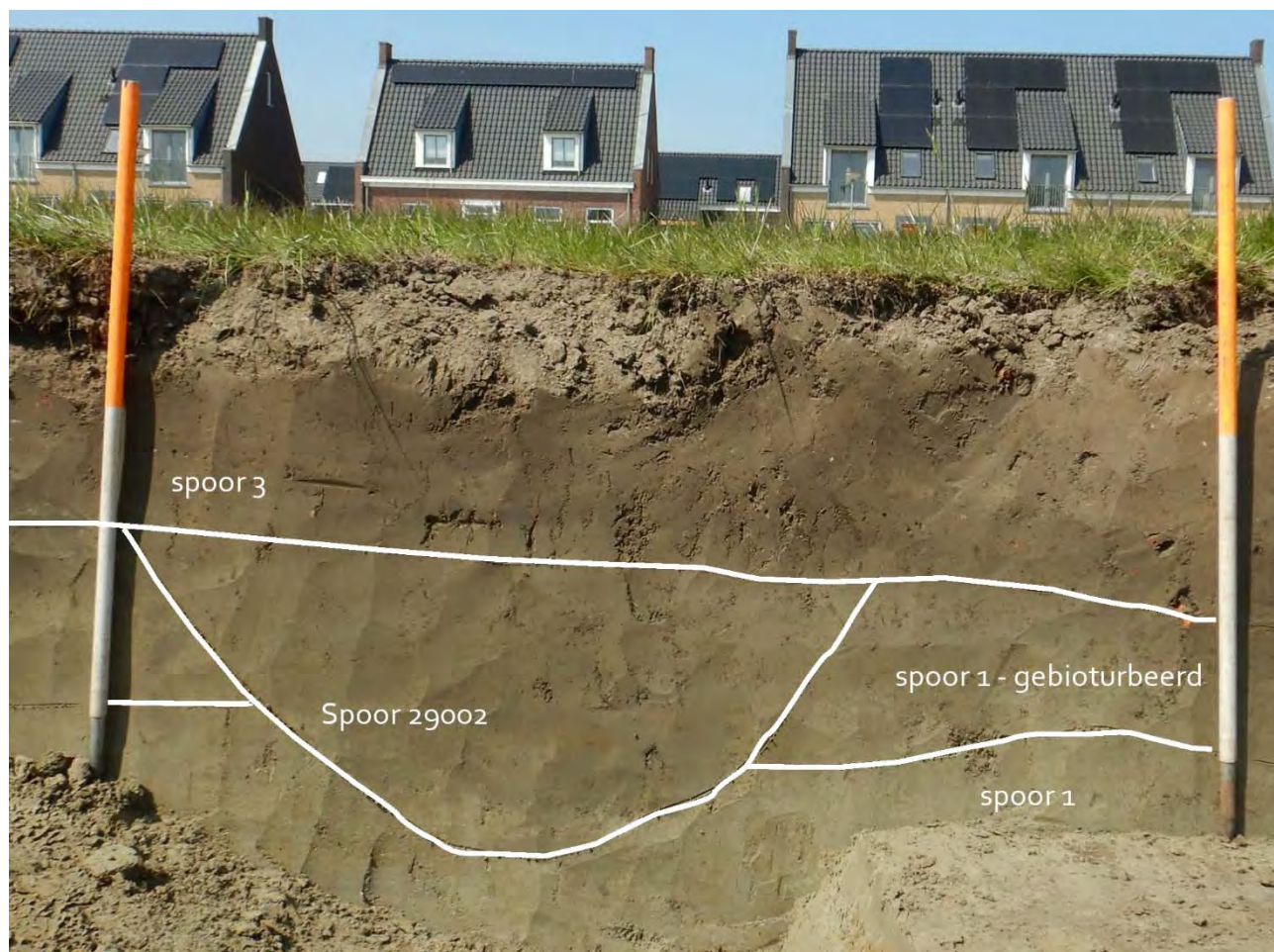
5 Sporen, structuren en complexen

5.1 Inleiding

In totaal werden 159 spoornummers toegekend aan lagen, recente verstoringen en archeologische resten. Wanneer we de natuurlijke lagen en de recentere cultuur- en ophooglagen buiten beschouwing laten zijn er nog 112 spoornummers over.

5.2 Sporen

In vrijwel alle werkputten zijn drains vastgesteld die zorgen voor de afwatering van het terrein. Deze drains zijn in de sporenlijst opgenomen als recente verstoringen. Daarnaast is een groot deel van het sporen (63 sporen) toegekend aan greppels (perceelsgreppels/kavelsloten) die dateren van vóór de drainage. Deze sporen zijn aangetroffen tussen 0,49 en 1,52 m -mv (0,27 m +NAP en 1,36 m -NAP). De greppels bestaan uit matig siltige, zwak humeuze, grijsbruine/grijze/bruingrijze klei met een spoor van roestvlekken en houtskoolspikkels (figuur 5). Deze greppels dateren vanaf de late middeleeuwen tot de Nieuwe tijd. Opvallend is dat een groot aantal van deze gedempte greppels later verstoord zijn voor de aanleg van drainage (figuur 6).



Figuur 5 Foto van een doorsnede van een afwaterings- of perceelsgreppel in werkput 29 met spoornummer 29002.



Figuur 6 Foto van een coupe van een afwaterings- of perceelsgreppel die later opnieuw gebruikt is voor drainage. Het betreft hier de coupe van spoornummer 40001 in werkput 40.

Aan de noordzijde van het terrein is in werkput 2 in de greppel aan de onderzijde een dierengraf aangetroffen op een diepte van 0,92 m -mv (0,83 m -NAP). Ook aan de zuidzijde in werkput 56 zijn delen van dieren/ een dier aangetroffen in een greppel. In deze werkput waren de dieren (of delen van één dier) niet meer volledig bewaard. Het is niet duidelijk of deze dieren intentioneel in de greppel zijn gelegd/geworpen of op een andere manier in de greppel terecht zijn gekomen.



Figuur 7 Foto van de coupe van de berm-sloot in werkput 53 (spoor 530003).

Aan de westzijde van het terrein is in werkputten 35, 37, 50 en 53 resten van de oude 's Gravenpolderseweg aangetroffen. Het wegdek is volledig afgegraven en opgevuld met recent materiaal. Aan beide zijden van de weg zijn resten van berm-sloten aangetroffen tussen 0,57 en 1,52 m -mv (0,23 en 1,36 m -NAP) (figuur 7). De jongste demplagen

van deze bermsloten bestaat uit matig siltige, sterk humeuze, donkerbruingrijze/lichtbruine klei met bruingrijze en grijze vlekken en baksteenbrokken. Naar onder toe wordt de klei minder siltig en heeft de klei een blauwgrijze kleur. In de onderste vullingen zijn plantenresten waargenomen. In de vulling van deze bermsloten is vondstmateriaal aanwezig dat dateert uit de 20^{ste} eeuw. Bij de herverkaveling in de jaren '70 is de 's Gravenpolderseweg recht getrokken en het tracé iets meer naar het oosten verplaatst.



Figuur 8 Foto van de kuilen in werkput 22 met verbrand materiaal in de vulling.

Aan de noordzijde van het onderzoeksgebied, langs het Pykeswegje, zijn in werkputten 21, 23, 25, 28 en 34 resten van oudere greppels en grachten vastgesteld. In werkputten 21 en 23 zijn resten van oudere grachten waargenomen. Deze bestaan uit zwak tot matig humeuze, grijsbruine/bruingrijze klei met een spoor van roestvlekken, houtskoolspikkels, aardewerk, dierlijk bot, rode baksteenbrokjes en een enkel fragment metaal. In werkput 22 zijn drie rechthoekige kuilen vastgesteld (figuur 8). De vulling van deze kuilen bestaat uit matig siltige, donkergrijze klei met zwarte vlekken, houtskoolbrokjes, aardewerk, metaal en fragmenten (verbrand) dierlijk bot. Bij de aanleg van het vlak zijn uit de meeste sporen fragmenten aardewerk verzameld. Dit aardewerk dateert tussen de volle middeleeuwen en het begin van de Nieuwe tijd. Een overzicht van de sporen en de datering van het bijhorend aardewerk is opgenomen in figuur 10.

In werkputten 24 en 34 zijn kleinere, meer ovale kuilen vastgesteld. De vulling van deze kuilen bestaat uit matig siltige, bruingrijze/bruine klei of zand met geelgrijze/lichtgrijze/bruine vlekken en een spoor van roestvlekken (figuur 9). Bij de aanleg van het vlak zijn geen vondsten aangetroffen in de vulling van de kuilen. Hierdoor kunnen deze enkel globaal gedateerd worden tussen de late middeleeuwen en de Nieuwe tijd.

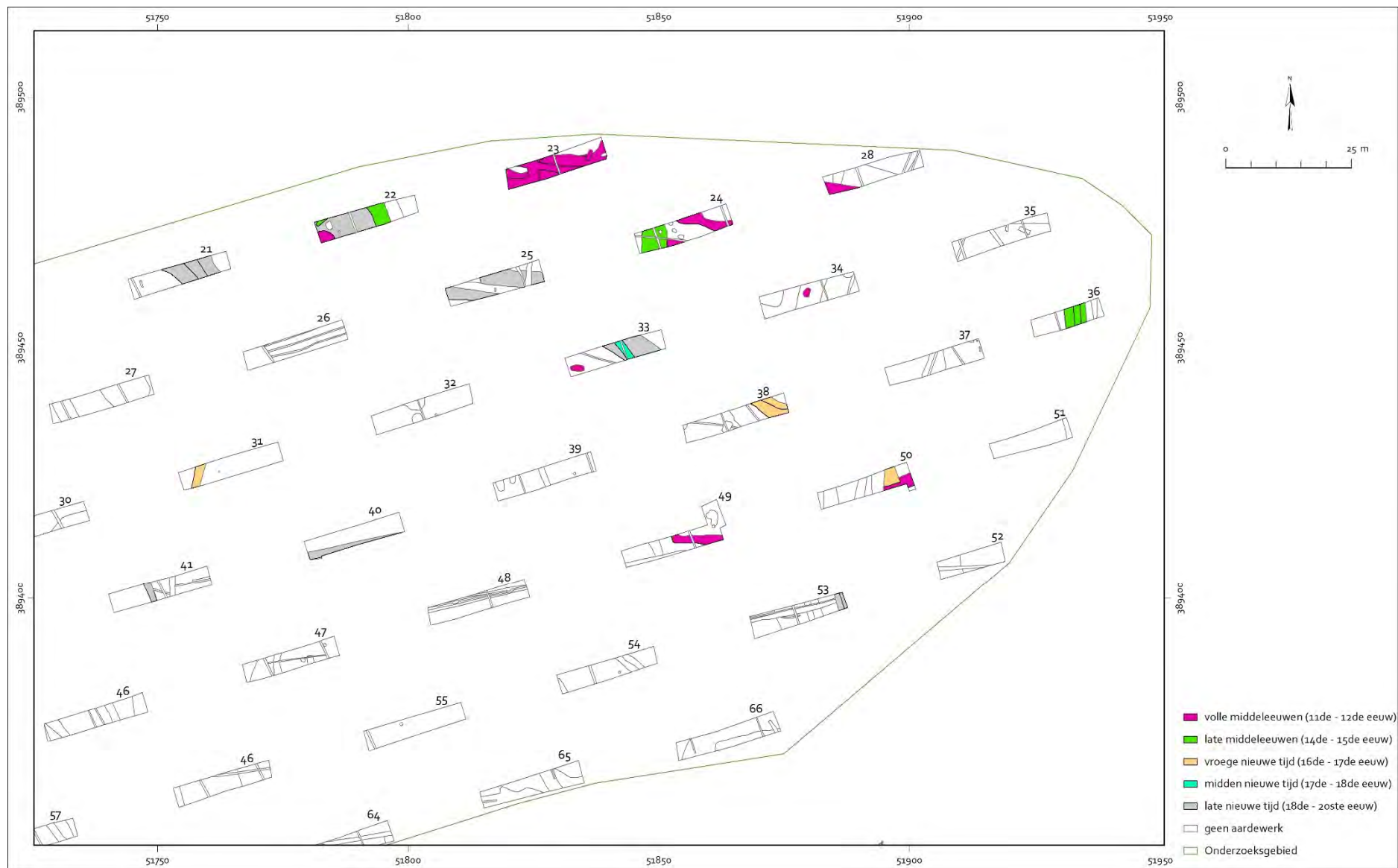
De sporen zijn direct onder de bouwvoor aangetroffen tussen 0,44 en 0,46 m -mv (0,14 m +NAP en 0,06 m -NAP) in de top van een sterk gebioturbeerde top van het Laagpakket van Walcheren. De hierboven beschreven sporen duiden op

menselijke bewoning langs de westzijde van de 's Gravenpolderseweg vanaf de volle middeleeuwen. Deze bewoning kent een continuïteit tot en met de Nieuwe tijd.

Daarnaast zijn in werkputten 32, 33, 38, 39 en 49 grote (diepe) kuilen aangetroffen tussen 0,44 en 0,41 m -mv (0,14 m +NAP en 0,29 m -NAP). De vulling bestaat uit plaggen van zwak tot sterk siltig, bruingrijs/grijsbruin zand met een spoor van roestvlekken en houtskoolspikkels (figuur 11 en 12). In de kuilen is geen dateerbaar vondstmateriaal aangetroffen. Opvallend is dat deze kuilen gesitueerd zijn op de meer zandige, hogere delen van het terrein. De functie van de kuilen is voorlopig nog onduidelijk. Betreffen het losse kuilen op een erf of zijn het sporen van ambachtelijke activiteit (b.v. zandwinning)?



Figuur 9 Raai (paal)kuilen (ingekraste cirkels) in werkput 24 die onderdeel zijn van een structuur.



Figuur 10 Overzicht van de datering van het aardewerk aangetroffen in de sporen (het aardewerk aangetroffen in de lagen is niet weergegeven).



Figuur 11 Een ondiepe kuil gegraven in het zand met een meer kleiige vulling in werkput 32 (spoor 32002).



Figuur 12 Foto van een diepe kuil met spoornummer in werkput 39. In de vulling zijn duidelijke rechthoeken (= plaggen) herkenbaar.

6 Vondsten en monsters

6.1 Inleiding

In de onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de verzamelde vondsten. Er werden geen monsters genomen.

VONDSTEN

Aantal vondstnummers	246 (vondstenlijst in bijlage 6, determinatielijst in bijlage 7)
Aardewerk	247 stuks – 3278 gram
Bouwkeramiek	50 stuks – 8582 gram
Glas	13 stuks – 580 gram
Metaal	73 stuks – 1147 gram
Dierlijk bot	754 stuks – 5538 gram
Natuursteen	21 stuks – 8656 gram
Pijpaarde	10 stuks – 23 gram
Hutteleem/leem	1 stuk – 3 gram
Slak	3 stuks – 80 gram
Sub moderne materialen	1 stuk – 69 gram

Een Inventariserend Veldonderzoek door middel van proefsleuven heeft als doel het aanvullen en toetsen van de archeologische verwachting en het opsporen, begrenzen en waarderen van eventueel aanwezige vindplaatsen. Daartoe is het van belang dat monsters worden gewaardeerd en vondsten globaal worden gedetermineerd en gedateerd. Een grondige uitwerking of analyse is meestal niet noodzakelijk, of gezien het versnipperde beeld en de kleine hoeveelheid materiaal niet zinvol, om tot een goede waardering van eventueel aanwezige vindplaatsen te komen. De vondsten zijn wel gedetermineerd. De determinatie is in tabelvorm opgenomen in bijlage 7. In de volgende paragraaf worden de vondsten kort besproken.

6.2 Aardewerk

In totaal zijn 247 stuks aardewerk verzameld. Het aardewerk kan in drie grote groepen ingedeeld worden. De oudste fragmenten, 114 stuks in totaal, dateren in de middeleeuwen tussen de 11^{de} en 15^{de} eeuw. 41 fragmenten dateren tussen de 11^{de} en de 12^{de} eeuw, de overige 73 stuks dateren tussen de 13^{de} en 15^{de} eeuw. Het ensemble uit de middeleeuwen omvat lokaal geproduceerd grijs- en roodbakkend aardewerk, maar ook uit geïmporteerd aardewerk uit de Maas- en Rijnvallei (België/Duitsland).

De volgende groep, 71 stuks in totaal, dateren tussen de 16^{de} en 18^{de} eeuw (vroeg en midden Nieuwe tijd). Ook deze groep omvat lokaal aardewerk, maar ook aardewerk vervaardigd in grotere productiecentra zoals majolica, porselein en faience.

De laatste groep, 62 stuks in totaal, betreft aardewerk dat dateert tussen de 18^{de} en 20^{ste} eeuw. Het ensemble omvat roodbakkend aardewerk (Bergen op Zoom), Europees porselein, Industrieel witbakkend aardewerk en Duits steengoed.

6.3 **Bouwkeramiek**

In totaal zijn 50 fragmenten bouwkeramiek verzameld met een totaalgewicht van 8,582 kg. Deze vondsten omvatten fragmenten van bakstenen en tegels die dateren tussen de late middeleeuwen en Nieuwe tijd. De vondsten zijn allen verzameld uit secundaire vullingen van greppels en kuilen.

6.4 **Pijpaarde**

In totaal zijn 10 pijpfragmenten aangetroffen, voornamelijk in secundaire vullingen van perceelsgreppels.

6.5 **Glas**

De 13 stuks glas dateren uit de Nieuwe tijd en omvatten voornamelijk fragmenten van (wijn)flessen. Slechts 1 fragment is afkomstig van een glazen beker.

6.6 **Metaal**

Tijdens het onderzoek zijn 73 metaalvondsten gedaan, voornamelijk afkomstig van de stort, recente verstoringen en perceelsgreppels.

In totaal kunnen 8 vondsten gedateerd worden in de late middeleeuwen. De vondsten omvatten een sleutel, een munt, gespen, een gewicht en een fragment van paardentuig.

28 vondsten dateren uit de Nieuwe tijd en omvatten voornamelijk munten (duiten). Daarnaast zijn enkele knopen, een hoefijzer, kogels, een vingerhoed en ringen (onderdelen van grotere voorwerpen, geen sieraden) die tot de vondsten uit de Nieuwe tijd behoren.

De meeste vondsten (37 stuks) betreft spijkers, afval of kan niet toegeschreven worden tot een bepaald artefact. Deze vondsten kunnen niet tot een bepaalde periode toegeschreven worden, maar globaal gedateerd worden tussen de late middeleeuwen en Nieuwe tijd.

6.7 **Dierlijk bot**

In totaal zijn 754 fragmenten dierlijk bot verzameld. Een groot deel hiervan is afkomstig van één individu, namelijk een graf van een hond, aangetroffen in de onderzijde van een perceelsgreppel. De overige fragmenten behoren tot middelgrote zoogdieren zoals schaaap of geit.

6.8 **Natuursteen**

Het ensemble natuursteen (21 stuks) bestaat uit verschillende fragmenten natuursteen. Een groot deel omvat brokken kalksteen en fragmenten van daklei. Opvallend is het fragment van een maalsteen in tefriet en een fragment graniet. De meeste van deze vondsten zijn afkomstig uit de vulling van perceelsgreppels.

6.9 **Hutteleem**

In de greppel van werkput 34 is één fragment leem aangetroffen. Dit fragment dateert uit de late middeleeuwen.

6.10 **Slak**

In de vulling van een recente verstoring, een perceelsgreppel en een kuil is telkens een afvalslak aangetroffen. Uit de recente verstoring is een ijzerslak aangetroffen. De slak uit de kuil en de perceelsgreppel betreft geen metaalslak, maar is mogelijk eerder afkomstig uit een haard.

6.11 Sub moderne materialen

Uit de secundaire vulling van een perceelsgreppel is een fragment asfalt verzameld. Dit fragment dateert uit de 19^{de} of 20^{ste} eeuw.

7 Waardering van de vindplaatsen

Het waarderen van een vindplaats in overeenstemming met de KNA 4.1, bijlage IV Waarderen van vindplaatsen, houdt in dat de kwaliteit van het bodemarchief wordt bepaald. Het vaststellen van de kwaliteit geschiedt op basis van belevingsaspecten, fysieke kwaliteit en inhoudelijke waarde waarbij aan elke waarde punten (1 t/m 3) worden toegekend. De volgende stappen worden daarbij doorlopen:

1. Bij de waardering op basis van **beleving** wordt eerst nagegaan of een vindplaats vanwege zijn schoonheid of herinneringswaarde behoudenswaardig geacht wordt.
2. Vervolgens wordt de fysieke waarde van een vindplaats getoetst op basis van 'gaafheid' en 'conservering'. Wanneer de fysieke kwaliteit meer dan vijf punten scoort wordt de vindplaats als behoudenswaardig aangemerkt.
3. Vindplaatsen die op grond van hun fysieke kwaliteit in principe behoudenswaardig zijn aangemerkt, worden vervolgens gewaardeerd op hun inhoudelijke kwaliteit. Hierbij wordt de vindplaats gewaardeerd op wetenschappelijk belang aan de hand van zeldzaamheid, informatiewaarde en context- of ensemblewaarde. Zo kunnen vindplaatsen die middelmatig tot laag scoren op fysieke kwaliteit toch behoudenswaardig zijn op basis van hun grote inhoudelijke belang, wanneer zij zeven punten of meer scoren. Bij vindplaatsen met een lagere inhoudelijke waardering wordt vervolgens nagegaan of het criterium representativiteit van toepassing is. Zo ja, dan kan een voorstel worden gedaan om de vindplaats (of een steekproef) als behoudenswaardig aan te merken.

Vindplaats 1: perceelsgreppels/kavelsloten

waarden	criteria	score		
		hoog	midden	laag
beleving	schoonheid	n.v.t. of behoudenswaardig		
	herinneringswaarde	n.v.t. of behoudenswaardig		
fysieke kwaliteit	gaafheid	3		
	conservering	3		
inhoudelijke kwaliteit	zeldzaamheid			1
	informatiewaarde			1
	ensemblewaarde			1
	representativiteit			1

Een **waardering op basis van belevingsaspecten** laat niet toe de vindplaats als behoudenswaardig te karakteriseren. Het criterium 'schoonheid' is niet van toepassing, omdat er geen sprake is van een zichtbaar landschapselement. Ook het belevingsaspect 'herinneringswaarde' is niet relevant omdat er geen directe relatie bestaat met een historische gebeurtenis.

Een **waardering op basis van fysieke criteria** scoort 6 punten. De gaafheid van de vindplaats wordt hoog beschouwd: Er zijn geen grootschalige verstoringen vastgesteld die de perceelsgreppels hebben aangetast. De conservering van het spoor en het vondstmateriaal is eveneens hoog te scoren. In de secundaire vulling zijn plantenresten waargenomen. Ook het spoor zelf is goed bewaard en duidelijk zichtbaar in het vlak.

Een **waardering op basis van inhoudelijke criteria** scoort 3 punten. De 'zeldzaamheid' van de vindplaats wordt laag gewaardeerd (1 punt). Het aantreffen van perceelsgreppels buiten de stadskern is geen zeldzaamheid. En ook de informatiewaarde krijgt een lage score (1 punt). Greppelstructuren zijn heel goed te begrijpen en te interpreteren naar aard en functie. Dit soort sporen leveren beperkte nieuwe inzichten op. Daarnaast zijn enkele greppels weergegeven

op kaarten vanaf het begin van de 19^{de} eeuw tot het midden van de 20^{ste} eeuw. Ook de ensemblewaarde krijgt een lage score (1 punt). Het landbouwlandschap is sterk geëvolueerd, waardoor het oude landschap, waarmee deze sporen een ensemble vormden, grotendeels is verdwenen.

Door deze algemeen lage inhoudelijke kwaliteit dient ook de representativiteit te worden getoetst. Het geheel aan landschapsinrichtingssporen zijn niet representatief in vergelijking met andere land- en tuinbouwzones, buiten de dorpskern gelegen. De historische infrastructuur zoals oude kavelpatronen en ontwateringssloten zijn in de buitengebieden en polders soms nog bovengronds, of anders wel ondergronds fysiek beter en op grotere schaal bewaard, omdat deze niet onder druk staan van bouw- of graafwerkzaamheden. Voorbeelden hiervan zijn in grote getale te vinden de huidige agrarische gebieden van Zeeland.

Een waardering conform de criteria uit specificatie VSo6 van de KNA 4.1 scoort deze vindplaats op zowel fysieke als op inhoudelijke vlak laag en moet bijgevolg als niet behoudenswaardig worden beschouwd.

Vindplaats 2: (bewonings)sporen uit de volle/late middeleeuwen – Nieuwe tijd

waarden	criteria	score		
		hoog	midden	laag
beleving	schoonheid	n.v.t. of behoudenswaardig		
	herinneringswaarde	n.v.t. of behoudenswaardig		
fysieke kwaliteit	gaafheid	3		
	conservering	3		
inhoudelijke kwaliteit	zeldzaamheid		2	
	informatiewaarde	3		
	ensemblewaarde		2	
	representativiteit	n.v.t.		

Een **waardering op basis van belevingsaspecten** laat niet toe de vindplaats als behoudenswaardig te karakteriseren. Het criterium 'schoonheid' is niet van toepassing, omdat er geen sprake is van een zichtbaar landschapselement. Ook het belevingsaspect 'herinneringswaarde' is niet relevant omdat er geen directe relatie bestaat met een historische gebeurtenis.

Een **waardering op basis van fysieke criteria** scoort 6 punten. De gaafheid van de vindplaats wordt hoog beschouwd: Er zijn geen grootschalige verstoringen vastgesteld die de kuilen en greppels hebben aangetast. De conservering van het spoor en het vondstmateriaal is eveneens hoog te scoren.

Een **waardering op basis van inhoudelijke criteria** scoort 3 punten. De 'zeldzaamheid' van de vindplaats wordt middelhoog gewaardeerd (2 punt). Het is niet uitzonderlijk dat langs wegen erven aanwezig zijn. Echter de mogelijkheid tot het onderzoeken van het erf en de indeling hiervan is wel een grotere zeldzaamheid, zeker in Zeeland. Hierdoor krijgt de informatiewaarde een hoge score. In plaats van enkel de boerderij te onderzoeken, is het hier mogelijk om de erfindeling en de fasering van de erven vanaf de middeleeuwen vast te stellen. De ensemblewaarde krijgt een middelhoge score. Door de herverkavelingen en egalisering in de 2^e helft van de 20^{ste} eeuw is het niet mogelijk om het erf in zijn volledige context te plaatsen. Het landbouwlandschap is als gevolg van de herverkavelingen sterk geëvolueerd en aangepast. Echter is het mogelijk door het onderzoek direct ten noorden van het Pykeswegje een beeld te vormen over de menselijke aanwezigheid en de evolutie van het erf vanaf de middeleeuwen. Dit vormt een belangrijke aanvulling in het kader van het onderzoek naar het gebruik van het gebied in de Poel en de Ouverture, net ten zuiden van de stad.

Gezien de inhoudelijke kwaliteit een hoge score krijgt toebedeeld, dient de representativiteit niet te worden getoetst.

Een waardering conform de criteria uit specificatie VSo6 van de KNA 4.1 scoort deze vindplaats op zowel fysieke als op inhoudelijke vlak hoog en moet bijgevolg als behoudenswaardig worden beschouwd.

Vindplaats 3: resten van de voormalige 's-Gravenpolderseweg

waarden	criteria	score		
		hoog	midden	laag
beleving	schoonheid	n.v.t. of behoudenswaardig		
	herinneringswaarde		2	
fysieke kwaliteit	gaafheid		2	
	conservering		2	
inhoudelijke kwaliteit	zeldzaamheid			1
	informatiewaarde			1
	ensemblewaarde		2	
	representativiteit		2	

Een **waardering op basis van belevingsaspecten** laat niet toe de vindplaats als behoudenswaardig te karakteriseren. Het criterium 'schoonheid' is niet van toepassing, omdat er geen sprake is van een zichtbaar landschapselement. Ook het belevingsaspect 'herinneringswaarde' wordt als middelhoog beschouwd. De weg heeft geen directe relatie met een historische gebeurtenis, maar dit deel van de weg heeft tot in de jaren '70 van de vorige eeuw in gebruik geweest. Pas daarna is de weg aangepast. Tot op heden zijn er genoeg mensen die zich het oude traject van de weg nog kunnen herinneren en dus hoe deze weg eruit zag.

Op basis van het belevingsaspect wordt deze vindplaats echter niet als behoudenswaardig beschouwd. Er dient vervolgens gekeken te worden naar de fysieke criteria.

Een **waardering op basis van fysieke criteria** scoort 4 punten. De gaafheid van de vindplaats wordt middelhoog beschouwd: De bermsloten zijn goed bewaard. Deze sloten zijn gedempt en de locatie, vorm en tracé zijn hierdoor nog terug te vinden. Het voormalige wegdek is echter volledig verwijderd. Als gevolg hiervan wordt de conservering ook als middelhoog beschouwd. De bermsloten zijn goed bewaard en duidelijk zichtbaar. Het wegdek is echter niet meer geconserveerd.

Een **waardering op basis van inhoudelijke criteria** scoort 5 punten. De 'zeldzaamheid' van de vindplaats wordt laag gewaardeerd (1 punt). Het aantreffen van oude tracés, daar waar deze verwacht worden, zijn niet uitzonderlijk. De informatiewaarde krijgt een lage score toebedeeld. De locatie van de weg was bekend op basis van de oude kaarten. Het proefsleuvenonderzoek heeft deze informatie aangevuld door de breedte van de weg opnieuw te reconstrueren en de locatie, diepte en breedte van de bermsloten opnieuw vast te stellen. De ensemblewaarde krijgt een middelhoge score. De 's Gravenpolderseweg bestaat nog steeds. Slechts enkele delen zijn aangepast, zodat een meer rechtlijnig tracé is verkregen. Het oude deel van de weg en de nog bestaande delen geven een beeld van het wegenstelsel in de late middeleeuwen.

Door deze algemeen lage inhoudelijke kwaliteit dient ook de representativiteit te worden getoetst. Deze oude weg is niet specifiek kenmerkend voor een bepaald gebied of periode. Enkele jaren geleden is in de Poel een deel van de voormalige Sinoutskerkseweg onderzocht. Beide wegen dateren uit de middeleeuwen en geven een beeld weer van het oude wegenstelsel in de middeleeuwen en de Nieuwe tijd. Het wegenstelsel is echter nog grotendeels bewaard in het landschap en kan makkelijk reconstrueert worden.

Een waardering conform de criteria uit specificatie VSo6 van de KNA 4.1 scoort deze vindplaats op zowel fysieke als op inhoudelijke vlak laag en moet bijgevolg als niet behoudenswaardig worden beschouwd.

8 Conclusie en Advies

8.1 Conclusie: beantwoording onderzoeksvragen

In de conclusie worden de uitkomsten van de voorgaande hoofdstukken beschreven en wordt antwoord gegeven op de vraagstelling uit PvE. Gezien de beperkte opzet en resultaten van het onderzoek kunnen meerdere vragen niet worden beantwoord.

- 1. Zijn binnen het plangebied archeologische sporen aanwezig? Zo ja, bespreek de horizontale c.q. verticale spreiding van de aanwezige archeologische sporen. Zo nee, kan dit worden verklaard?**

Binnen de onderzochte werkputten zijn net onder de bouwvoor en in de top van het Laagpakket van Walcheren vanaf circa 0,49 m -mv (0,27 m +NAP) sporen aangetroffen. De begrenzing van de aangetroffen sporen is buiten het plangebied gesitueerd.

- 2. Wat is de aard van de aangetroffen sporen en structuren? Bespreek de datering en fasering van de aangetroffen structuren. Illustreer de onderscheiden structuren. Indien vindplaatsen uit meerdere duidelijk te onderscheiden archeologische tijdvakken aanwezig zijn worden deze apart besproken en geïllustreerd.**

Verspreid over vrijwel alle werkputten zijn kavelsloten of perceelsgreppels aangetroffen die globaal dateren tussen de late middeleeuwen en de Nieuwe tijd. Op basis van projecties op de kaarten kunnen enkele greppels worden gedateerd in de 19^{de} en 20^{ste} eeuw, maar een oudere datering is niet uitgesloten gezien er geen kaarten beschikbaar zijn op perceelsniveau vóór de Kadastrale kaarten uit de 19^{de} eeuw. De greppels zijn later vaak hergebruikt voor het aanleggen van drainages. In twee werkputten zijn in de greppels dierengraven gevonden.

Aan de noordoostzijde van het onderzoeksgebied zijn veel sporen bestaande uit greppels en kuilen die eveneens dateren tussen de (volle/late) middeleeuwen en de Nieuwe tijd. Deze (erf)sporen kunnen mogelijk deels gelijktijdig dateren met de perceelsgreppels.

Aan de oostzijde van het onderzoeksgebied zijn resten gevonden van het voormalige tracé van de 's Gravenpolderseweg. Deze weg kent zijn oorsprong in de late middeleeuwen en is in de 2^{de} helft van de 20^{ste} eeuw aangepast. Hierbij zijn de bermsloten gedempt en het wegdek afgegraven. Ook deze resten dateren gelijktijdig met de greppels en de erfsporen. Het erf/ de erven zijn langs de oude 's Gravenpolderseweg en Pykeswegje gesitueerd.

- 3. Wat is de diepteligging van de vindplaats(en)? Strek(t)(ken) de vindplaats(en) zich uit over het gehele plangebied of kunnen deze begrensd worden?**

De vindplaatsen bevinden zich direct onder de bouwvoor, in de top van het Laagpakket van Walcheren op een diepte van 0,49 m -mv (0,27 m +NAP). De perceelsgreppels strekken zich uit over het volledige plangebied en zetten zich ook buiten de grenzen van het plangebied verder. Het tracé van de 's Gravenpolderseweg is aan de oostzijde van het plangebied gesitueerd en kent een verder verloopt ten noorden en zuiden van het plangebied. Ten westen van deze oude 's Gravenpolderseweg zijn sporen aangetroffen die wijzen op bewoning en mogelijk ook grondexploitatie vanaf de 11^{de} – 12^{de} eeuw (volle middeleeuwen). Deze sporen kunnen niet duidelijk afgebakend worden tot één erf uit één periode, maar het lijkt eerder te gaan om continue bewoning vanaf de volle/late middeleeuwen tot en met de Nieuwe tijd. Deze kunnen wél gekoppeld worden aan de vindplaats ten noorden van Pykeswegje waarbij sporen met gelijkaardig materiaal is aangetroffen. De vindplaats met sporen uit de middeleeuwen en Nieuwe tijd kunnen aan de westzijde duidelijk afgebakend worden langs de westzijde van werkputten 21 en 26 en langs de oostzijde van werkputten 31 en 40. Aan de zuidzijde is de grens gesitueerd langs de noordzijde van werkput 48 en ten zuiden van werkput 49. Deze afbakening is ook weergegeven op de advieskaart voor vervolgonderzoek.

4. Bespreek de gaafheid van de onderscheiden vindplaats(en) en de conserveringstoestand van metaal, organisch en ecologisch materiaal; de laatste conform de conserveringsklassen in de vigerende KNA c.q. de in de beroepsgroep gehanteerde methoden.

De sporen van de vindplaatsen zijn goed bewaard, maar als gevolg van sterke bioturbatie diende het vlak handmatig te worden opgeschaafd. Het organisch materiaal is goed bewaard. Het metaal is sterk verroest, maar herkenbaar (conserveringsklasse 2). De dunne metalen voorwerpen (bijvoorbeeld munten) zijn echter sterk aangetast en slecht bewaard (conserveringsklasse 2-3). Tijdens het onderzoek zijn geen monsters genomen, dus kan er geen uitspraak gedaan worden over de conserveringstoestand van het ecologisch materiaal. Dat is naar verwachting matig tot goed (naar analogie met vergelijkbare vindplaats in gelijkaardige bodemcontext).

5. Zijn binnen het plangebied behoudenswaardige vindplaatsen aanwezig? Bespreek de waardering (conform waarderingstabel in de KNA) per onderscheiden vindplaats.

Binnen het onderzoeksgebied zijn drie vindplaatsen aangetroffen. De vindplaats met perceelsgreppels/kavelsloten uit de late middeleeuwen – Nieuwe tijd is als niet behoudenswaardig gewaardeerd. Ook de vindplaats met resten van de oude 's Gravenpolderseweg is niet behoudenswaardig. De derde vindplaats met (bewonings)sporen uit de volle middeleeuwen tot en met de Nieuwe tijd is echter wél behoudenswaardig op basis van fysieke en inhoudelijke criteria.

Een uitgebreide waardering is terug te vinden in hoofdstuk 7.

6. Koppel de onderzoeksresultaten terug naar het vooronderzoek en het opgestelde archeologische verwachtingsmodel.

In 2002 is door RAAP een grote zone aangeduid als vindplaats 10 waarbinnen vindplaatsen uit de (late) middeleeuwen en Nieuwe tijd kunnen worden aangetroffen. In 2004 is voor het huidige plangebied een nieuw onderzoek uitgevoerd in de vorm van veldkartering waarbij een kleinere zone is afgebakend aan de oostzijde van het plangebied.

Tijdens het proefsleuvenonderzoek is aan de noordoostzijde van het huidige onderzoeksgebied een behoudenswaardige vindplaats aangetroffen met sporen die dateren vanaf de volle middeleeuwen. Deze bevindt zich langs de oude 's Gravenpolderseweg ter hoogte van de kleinere zone die in 2004 is afgebakend. Deze vindplaats kan tevens gekoppeld worden aan de onderzoeksresultaten ten noorden van Pykeswegje. Aan de noordzijde van Pykeswegje is recent een opgraving uitgevoerd waarbij sporen zijn aangetroffen met vondsten die dateren vanaf de 11^{de} – 12^{de} eeuw tot en met de 18^{de} – 19^{de} eeuw.

In het overige deel van het onderzoeksgebied zijn sporen aangetroffen van landinrichting en infrastructuur die dateren vanaf de middeleeuwen tot en met de Nieuwe tijd.

7. Wat is het selectieadvies? Worden de aanwezige archeologische resten bedreigd door de voorgenomen inrichting? Wordt vervolgonderzoek of andere maatregelen (fysiek behoud) binnen het plangebied noodzakelijk geacht?

Binnen het plangebied zijn drie vindplaatsen aangetroffen. De vindplaats die de afwaterings- of perceelsgreppels omvat en de vindplaats met de resten van de oude 's Gravenpolderseweg zijn als niet behoudenswaardig gewaardeerd. Deze vindplaatsen dienen dan ook niet nader onderzocht te worden.

De vindplaats uit de volle/late middeleeuwen en Nieuwe tijd is echter wél als behoudenswaardig gewaardeerd. De afbakening van deze vindplaats is opgenomen in figuur 14. Deze vindplaats bevat sporen die duiden op bewoning vanaf de volle middeleeuwen en mogelijk ook grondexploitatie. Tijdens het onderzoek is geen duidelijke bewoningsstructuur aangetroffen. Bewoningsstructuren uit de 11^{de} – 12^{de} eeuw zijn echter moeilijk opspoorbaar en vrij onbekend langs de Belgische en Nederlandse kust. De jongere sporen tonen de continuïteit aan van bewoning langs de 's Gravenpolderseweg doorheen de tijd. Deze jongere sporen behoren toe tot een erf, al dan niet het erf van het nog bestaande Hof Welgelegen. De sporen van deze vindplaats zijn direct onder de bouwvoor aangetroffen vanaf 0,44 m -mv (0,14 m +NAP). Voor deze vindplaats wordt dan ook geadviseerd geen graafwerkzaamheden uit te voeren die dieper reiken dan 0,40 m -mv (0,18 m +NAP).

Binnen het plangebied zal een nieuwe woonwijk gerealiseerd worden. Voor de aanleg van deze nieuwe woonwijk wordt verwacht dat binnen het onderzoeksgebied graafwerkzaamheden zullen worden uitgevoerd die dieper reiken dan 0,40

m -mv. Indien planaanpassing niet wenselijk of mogelijk is en graafwerkzaamheden plaatsvinden die dieper reiken dan de vermelde vrijstellingsgrens, wordt archeologisch vervolgonderzoek noodzakelijk geacht (binnen die delen die verstoord worden).

Conform de AMZ-cyclus (Archeologische Monumenten Zorg cyclus) dient dergelijk vervolgonderzoek te bestaan uit een opgraving. Het doel van een opgraving is het in kaart brengen van de aanwezige archeologische waarden in het plangebied en het ex-situ veiligstellen (Opgraven) van deze resten.

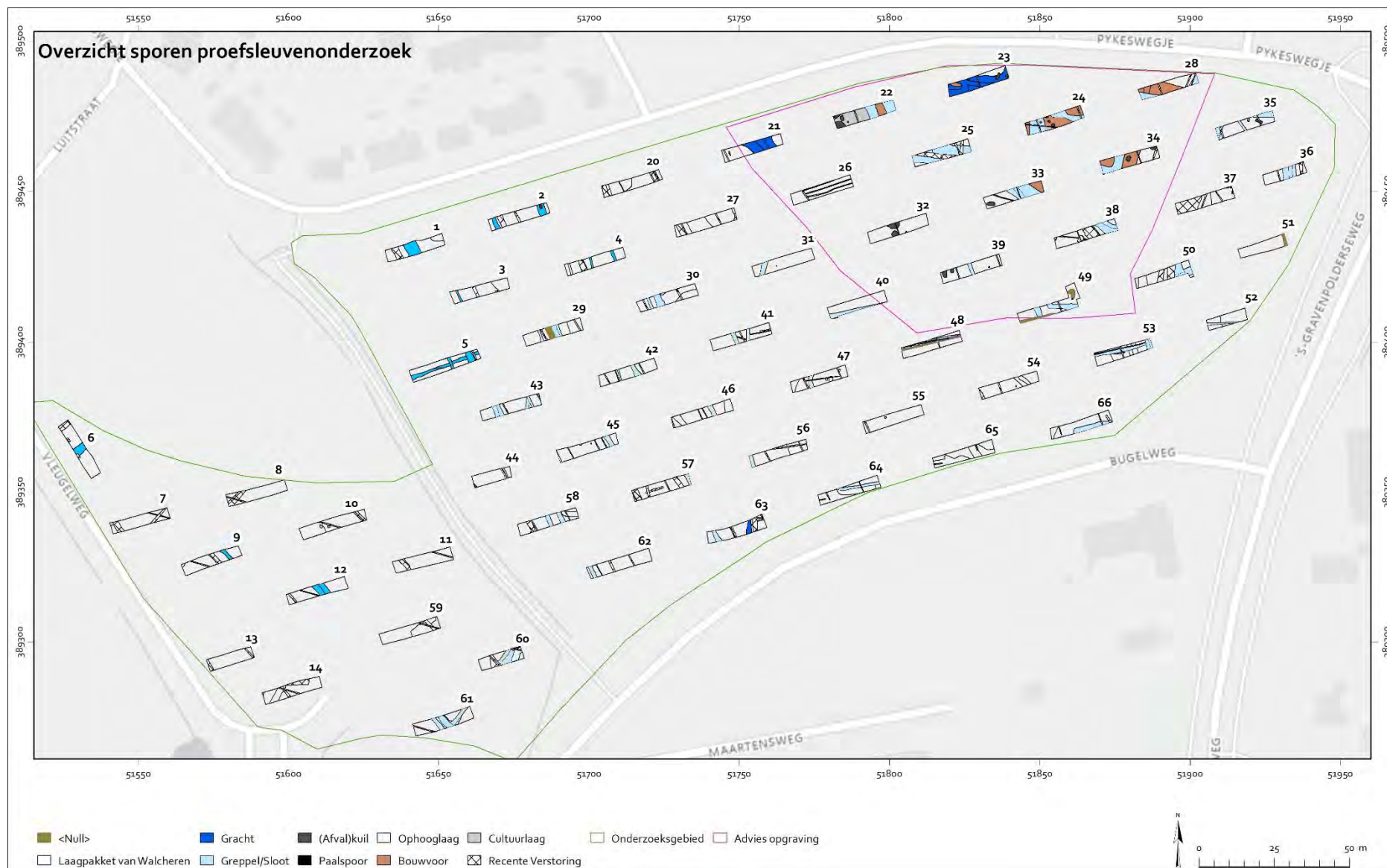
8.2 Advies

In de bovenstaande hoofdstukken wordt het archeologisch potentieel binnen het plangebied duidelijk geïllustreerd. Tijdens het veldonderzoek is aan de noordoostzijde een behoudenswaardige vindplaats aangetroffen. Voor dit deel van het plangebied wordt verder archeologisch onderzoek geadviseerd in de vorm van een opgraving. De afbakening van dit deel is opgenomen in figuur 14. Voor het overige deel van het plangebied is het terrein voldoende onderzocht en zijn verder geen behoudenswaardige vindplaatsen aangetroffen. In het overige deel van het plangebied wordt dan ook geen vervolgonderzoek geadviseerd.

Het is echter niet uit te sluiten dat ondanks dat er geen vervolgonderzoek aanbevolen is, toch relevante archeologische vindplaatsen in de bodem verborgen zijn en dat deze in de uitvoeringsfase van de toekomstige graafwerkzaamheden aan het licht komen. Voor dergelijke vondsten bestaat een wettelijke meldingsplicht op grond van artikel 5.10 van de Erfgoedwet (2016). Om ervoor te zorgen dat aan deze wettelijke plicht wordt voldaan bij het eventueel aantreffen van sporen en/of vondsten tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, wordt verzocht om navolgende tekst in het uitvoeringsbestek op te nemen:

Archeologie

Ondanks er bij het vooronderzoek geen behoudenswaardige archeologische waarden werden aangetroffen, is niettemin de kans aanwezig dat archeologische sporen en vondsten in de bodem aanwezig zijn en dat deze in de uitvoeringsfase van de graaf- en inrichtingswerkzaamheden aan het licht komen. Voor dergelijke vondsten bestaat een wettelijke meldingsplicht ex. artikel 5.10 van de Erfgoedwet uit 2016. Bij graafwerkzaamheden dient men dan ook attent te zijn op eventuele vondsten. Opdrachtgever verplicht de aannemers om attent te zijn op eventuele vondsten en/of sporen tijdens de werkzaamheden en verplicht hen archeologische vondsten onverwijld te melden bij de bevoegde overheid.



Figuur 13 Overzicht van de sporen. De roze polygoon duidt het gebied aan waarbinnen behoudenswaardige vindplaatsen zijn aangetroffen en in aanmerking komen voor vervolgonderzoek. Bron ondergrond: Esri Nederland, Community Map Contributors 2021.

Lijst met figuren

Figuur 1 Ligging in Nederland. Bron: ESRI Nederland, Community Map Contributors 2021.	9
Figuur 2 Projectie van het plangebied op de kaart van RAAP. Bron: Schute, I.A., et al., 2001.	13
Figuur 3 Afbakening van de vindplaats op basis van prospectie uitgevoerd in 2004 binnen de door RAAP afgebakende vindplaats 10. Bron: Ras 2004: 80.	14
Figuur 4 Foto van profiel 5101 in werkput 51.	17
Figuur 5 Foto van een doorsnede van een afwaterings- of perceelsgreppel in werkput 29 met spoornummer 29002.	18
Figuur 6 Foto van een coupe van een afwaterings- of perceelsgreppel die later opnieuw gebruikt is voor drainage. Het betreft hier de coupe van spoornummer 40001 in werkput 40.	19
Figuur 7 Foto van de coupe van de bermsloot in werkput 53 (spoor 53003).....	19
Figuur 8 Foto van de kuilen in werkput 22 met verbrand materiaal in de vulling.....	20
Figuur 9 Raai (paal)kuilen (ingekraste cirkels) in werkput 24 die onderdeel zijn van een structuur.....	21
Figuur 10 Overzicht van de datering van het aardewerk aangetroffen in de sporen (het aardewerk aangetroffen in de lagen is niet weergegeven).	22
Figuur 11 Een ondiepe kuil gegraven in het zand met een meer kleiige vulling in werkput 32 (spoor 32002).	23
Figuur 12 Foto van een diepe kuil met spoornummer in werkput 39. In de vulling zijn duidelijke rechthoeken (= plaggen) herkenbaar.....	23
Figuur 14 Overzicht van de sporen. De roze polygoon duidt het gebied aan waarbinnen behoudenswaardige vindplaatsen zijn aangetroffen en in aanmerking komen voor vervolgonderzoek. Bron ondergrond: Esri Nederland, Community Map Contributors 2021.	33

Bronnen

Literatuur

Coppens, E., 2022a. Programma van Eisen Goes Aria-Zuid. Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven, PvE 123, Zaamslag.

Coppens, E., 2022b. Plan van Aanpak Goes Aria-Zuid. Inventariserend Veldonderzoek door middel van Proefsleuven, Zaamslag.

Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 4.1, 19 februari 2018, Stichting Infrastructuur en Kwaliteitsborging Bodembeheer, Gouda.

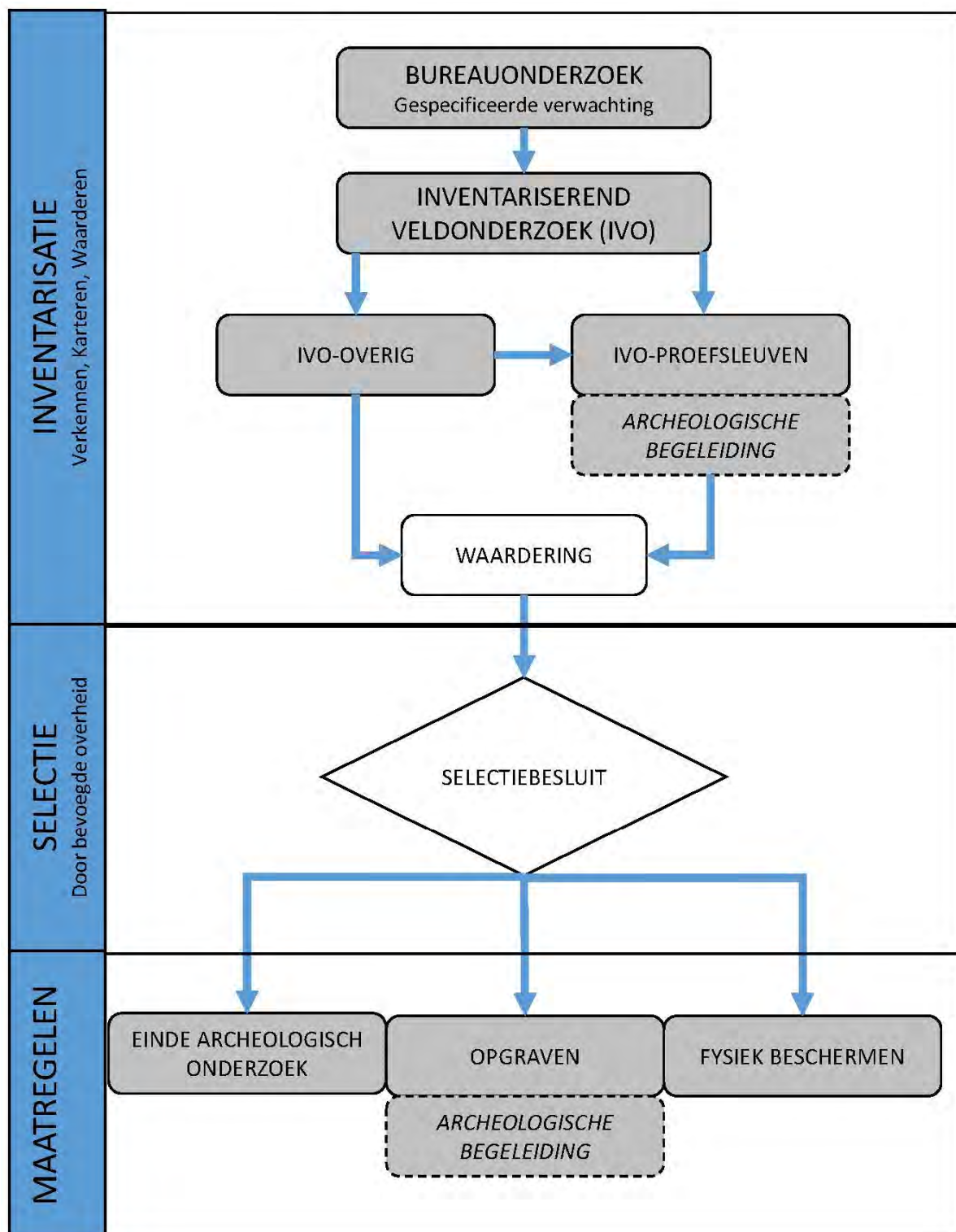
Provinciaal Blad van Zeeland, nr. 8080, 2019. Besluit van gedeputeerde staten van Zeeland van 10 december 2019, kenmerk 19434306, houdende vaststelling regeling aanvullende richtlijnen voor archeologisch onderzoek in de provincie Zeeland 2019.

Provincie Zeeland, 2017. Wie wat bewaart, die heeft wat. Provinciale Onderzoeksagenda Archeologie Zeeland 2017-2020. Middelburg.

Ras, J. en L.R. van Wilgen, 2007. Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek door middel van grondboringen Bestemmingsplan Aria, Vindplaats 10, Goes, Gemeente Goes. SOB Research, Heinenoord.

Schute, I.A., et al., 2001. Structuurbeeld Goes-Zuid, plangebieden Ouverture/Aria en De Poel II, gemeente Goes; een Aanvullende Archeologische Inventarisatie, (RAAP-rapport 522) Weesp

Bijlage 1 AMZ-cyclus



De KNA processen in relatie tot de Archeologische Monumentenzorg (AMZ). Bron: SIKB, Protocol 4001, Versie 4.1, d.d. 19 februari 2018:p.4

Bijlage 2 Verklarende woordenlijst en afkortingen

Afkortingen

- mv	beneden maaiveld
KNA	Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie
n. Chr.	na Christus
NAP	Nieuw Amsterdams Peil
v. Chr.	voor Christus

Woordenlijst

Antropogeen	door menselijk handelen
ARCHIS	het geautomatiseerde Archeologisch Informatiesysteem voor Nederland. Dit bestaat uit een databank waarin allerlei gegevens over archeologische vindplaatsen en terreinen in Nederland zijn opgeslagen, daterend van de Prehistorie tot de Nieuwe Tijd
Erosie	verzamelnaam voor processen die het aardoppervlak aantasten en los materiaal afvoeren. Dit vindt voornamelijk plaats door wind, ijs en stromend water
Geul	rivier- of kreekbedding
Holoceen	geologisch tijdvak, vroeger Alluvium genoemd, binnen het Quartair, van ongeveer 10.000 jaar geleden tot nu, met daarin o.a. het Mesolithicum, Neolithicum, de Bronstijd, de IJzertijd, de Romeinse Tijd en de historische tijd
In situ	bewaard gebleven op de oorspronkelijke plaats. Dit met name met betrekking tot onverstoorde archeologische sporen en vondsten
Moernering	veenafgraving, hoofdzakelijk ten behoeve van zoutwinning en de winning van brandstof
OM-nummer	het landelijk registratienummer ten behoeve van archeologisch onderzoek, uitgegeven door het Centraal Informatiesysteem
Sediment	afzetting gevormd door bezinksel of neerslag
Site	een plaats waar in het verleden menselijke activiteiten hebben plaatsgevonden
Vindplaats	een ruimtelijk begrensd gebied waarbinnen zich archeologische informatie bevindt (monument, type monument, aard archeologische waarde, archeologische indicatie)
Vondst	alle soorten mobilia: roerende of roerend geraakte onderdelen van onroerende goederen afkomstig van archeologisch veldwerk of uit bestaande collecties

Bijlage 3 Tijdstabel

Ouderdom (kal. jaren BP)*	¹⁴ C jaren	Chronostratigrafie		Pollen zones	Vegetatie en landschap (NW-Europa)	Archeologische perioden (kal. jaren v/n. Chr.)	Lithostratigrafie van het Holocene kustgebied (Zld)					
							Kustvlakte	Kustduinen	Getijdengebied	Veenmoeras		
450	1250	Laat	Subatlanticum (koeler, vochtiger)	Vb2	Loofbos waarbij eik en els overheersen; haagbeuk vanaf Vb1 (>1%); vanaf Vb2 veel cultuurplanten (rogge, boekweit, grassen)	nieuwe tijd (1500-heden)	NAZA	NASC-YD	NAWA	Fluviaal		
1150				Vb1		middeleeuwen (450-1500 n. Chr.)						
1500						Romeinse tijd (12 v.Chr. – 450 n. Chr.)						
1962				Va		ijzertijd (800 – 12 v. Chr.)						
2750	2900	Midden	Subboreaal (koeler, droger)	IVb	Loofbos met overheersend eik, els en hazelaar; beuk vanaf IVb >1% toename granen (landbouw)	bronstijd (2000 – 800 v. Chr.)					NASC-OD	NIHO
3950				IVa	neolithicum (5300 – 2000 v. Chr.)							
5700	5000	Midden	Atlanticum (warm, vochtig)	III	Loofbos met overheersend eik en els, ook iep en linde. Percentage den neemt af	mesolithicum (8800 – 5300 v. Chr.)				NAWO	NIBA	
7250												
8700												
10.250	9000	Vroeg	Boreaal (warmer)	II	Den overheerst, daarnaast hazelaar, eik, iep, linde en es							
10.750			Preboreaal (warmer)	I	Eerst berk en later overheerst de den							
11.650												
12.850	12.450	Laat-Pleistocene	Weichselien (ijstijd)	LW III	Parklandschap (subarctisch)	laat-paleolithicum (35.000 – 8800 v. Chr.)		BXWI	KK			
13.900				Allerød	LW II					Dennen- en berkenbossen		
14.030				Vroege Dryas	LW I					Open parklandschap		
14.640				Bølling						Open vegetatie met kruiden (bijvoet) en berkenbomen		
35.000 (v. Chr.)	130.000	Midden-Pleistocene	Weichselien (ijstijd)		Perioden met een poolwoestijn en perioden met een toendra	midden-paleolithicum (300.000 – 35.000 v. Chr.)		BXDE	KW			
75.000					Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)					Perioden met bos en perioden met een subarctisch open landschap		
117.000					Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal)					Loofbos		
130.000					Eemien (warme periode)					Maximale ijsuitbreiding Scandinavische ijskap tussen 200.000 en 130.000 jaar BP		
300.000 (v. Chr.)		Midden-Pleistocene	Saalien (ijstijd)			vroeg-paleolithicum (tot 300.000 v. Chr.)		EE				

* BP - Aantal werkelijke jaren voor 1950 AD

Lithostratigrafische eenheden:

NAZA - Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Zandvoort
 NASC-YD - Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Schoorl (jonge duinen)
 NASC-OD - Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Schoorl (oude duinen)
 NAWA - Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren
 NAWO - Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Wormer

NIHO - Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket
 NIBA - Formatie van Nieuwkoop, Basisveen
 UK - Kreekrak Formatie
 EE - Eem Formatie
 BXWI - Formatie van Bostel, Laagpakket van Wierden
 BXDE - Formatie van Bostel, Laagpakket van Delwijnen
 KW - Formatie van Koewacht

Bron: Chronostratigrafie voor Noordwest-Europa volgens Zagwijn 1974, Vandenbergh 1985 en De Mulder 2003. Lithostratigrafie volgens Vos 2015, Vos en van Heeringen 1997 en de Mulder 2003. Atmosferische data volgens Stuiver 1998. Zuurstofisotoop calibratie (OxCal) versie 3.9 Bronk Ramsey 2003, toegepast op het Laat-Weichselien en het Holocene. Archeologische periode-indeling en ouderdom volgens de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB). Vegetatie bewerkt volgens Berendsen 2000. Pollenzones volgens P. Vos & P. Kiden (2005).

ARCHEOLOGISCHE PERIODEN ZEELAND (Bron: van Dierendonck 2016)

BP = Before Present (14C-datering ijkmoment 1950)

Paleolithicum: tot 8800 v. Chr.

Paleolithicum vroeg: tot 300000 BP

Paleolithicum midden: 300000 BP-35000 BP

Paleolithicum laat: 35000 BP 8800 v. Chr.

Paleolithicum laat A: 35000 BP-18000 BP

Paleolithicum laat B: 18000 BP-8800 v. Chr.

Mesolithicum: 8800-4900 v. Chr.

Mesolithicum vroeg: 8800-7100 v. Chr.

Mesolithicum midden: 7100-6450 v. Chr.

Mesolithicum laat: 6450-4900 v. Chr.

Neolithicum: 5300-2000 v. Chr.

Neolithicum vroeg: 5300-4200 v. Chr.

Neolithicum vroeg A: 5300-4900 v. Chr.

Neolithicum vroeg B: 4900-4200 v. Chr.

Neolithicum midden: 4200-2850 v. Chr.

Neolithicum midden A: 4200-3400 v. Chr.

Neolithicum midden B: 3400-2850 v. Chr.

Neolithicum laat: 2850-2000 v. Chr.

Neolithicum laat A: 2850-2450 v. Chr.

Neolithicum laat B: 2450-2000 v. Chr.

Bronstijd: 2000-800 v. Chr.

Bronstijd vroeg: 2000-1800 v. Chr.

Bronstijd midden: 1800-1100 v. Chr.

Bronstijd midden A: 1800-1500 v. Chr.

Bronstijd midden B: 1500-1100 v. Chr.

Bronstijd laat: 1100-800 v. Chr.

IJzertijd: 800-20 v. Chr.

IJzertijd vroeg: 800-500 v. Chr.

IJzertijd midden: 500-200 v. Chr.

IJzertijd laat: 200-20 v. Chr.

Romeinse tijd: 20 v. Chr.-450 na Chr.

Romeinse tijd vroeg: 20 v. Chr.-70 na Chr.

Romeinse tijd vroeg A: 20 v. Chr.-25 na Chr.

Romeinse tijd vroeg B: 25-70 na Chr.

Romeinse tijd midden: 70-270 na Chr.

Romeinse tijd midden A: 70-150 na Chr.

Romeinse tijd midden B: 150-270 na Chr.

Romeinse tijd laat: 270-450 na Chr.

Romeinse tijd laat A: 270-350 na Chr.

Romeinse tijd laat B: 350-450 na Chr.

Middeleeuwen: 450-1500 na Chr.

Middeleeuwen vroeg: 450-1050 na Chr.

Middeleeuwen vroeg A: 450-525 na Chr.

Middeleeuwen vroeg B: 525-725 na Chr. (Merovingische tijd/periode)

Middeleeuwen vroeg C: 725-900 na Chr. (Karolingische tijd/periode)

Middeleeuwen vroeg D: 900-1050 na Chr. (Ottoonse tijd/periode)

Middeleeuwen laat: 1050-1500 na Chr.

Middeleeuwen laat A: 1050-1250 na Chr.

Middeleeuwen laat B: 1250-1500 na Chr.

Nieuwe tijd: 1500-heden

Nieuwe tijd A: 1500-1650 na Chr.

Nieuwe tijd B: 1650-1850 na Chr.

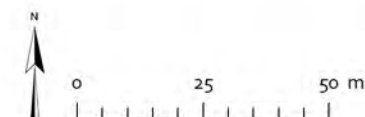
Nieuwe tijd C: 1850-heden

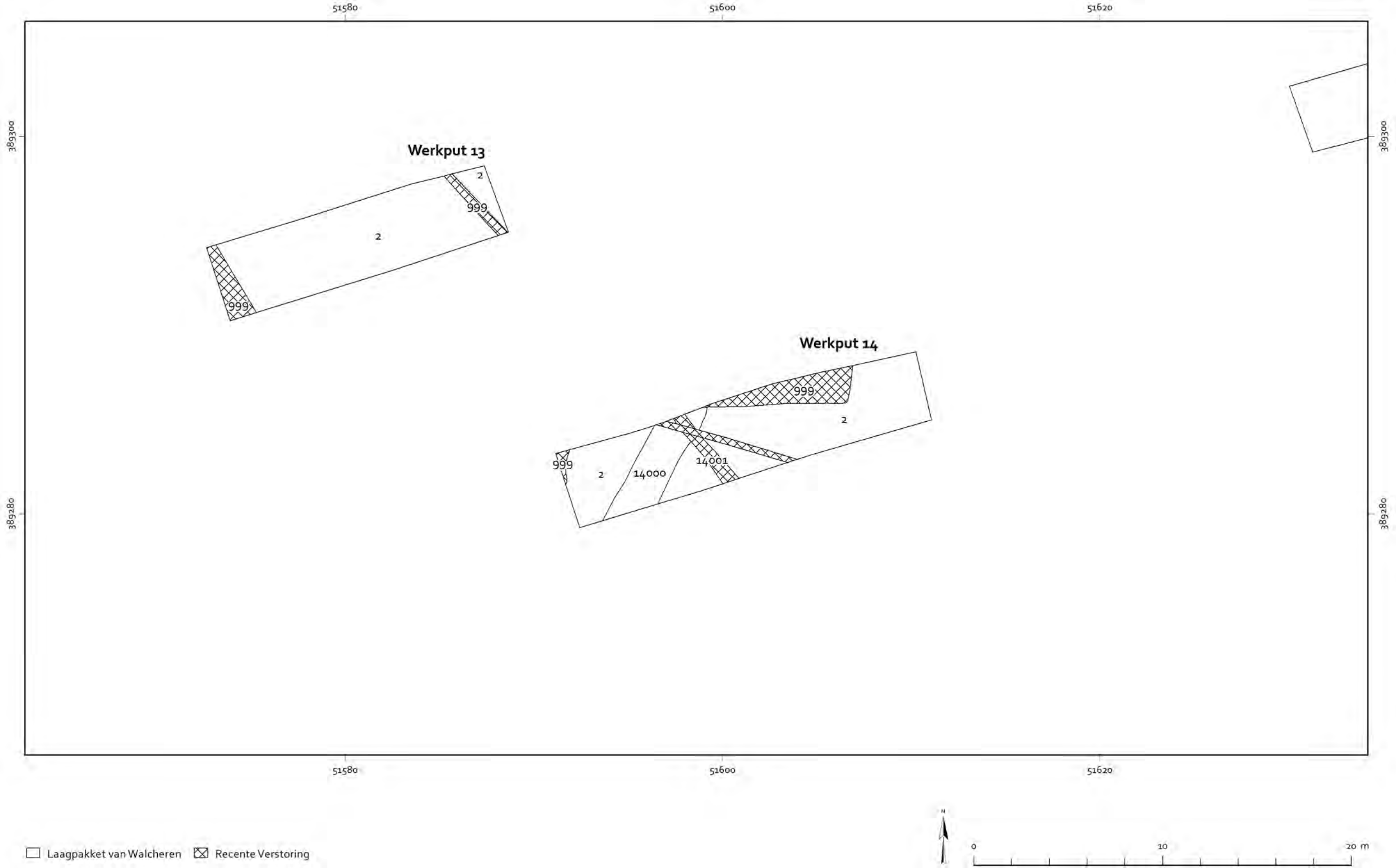
Bijlage 4 Vlaktekeningen

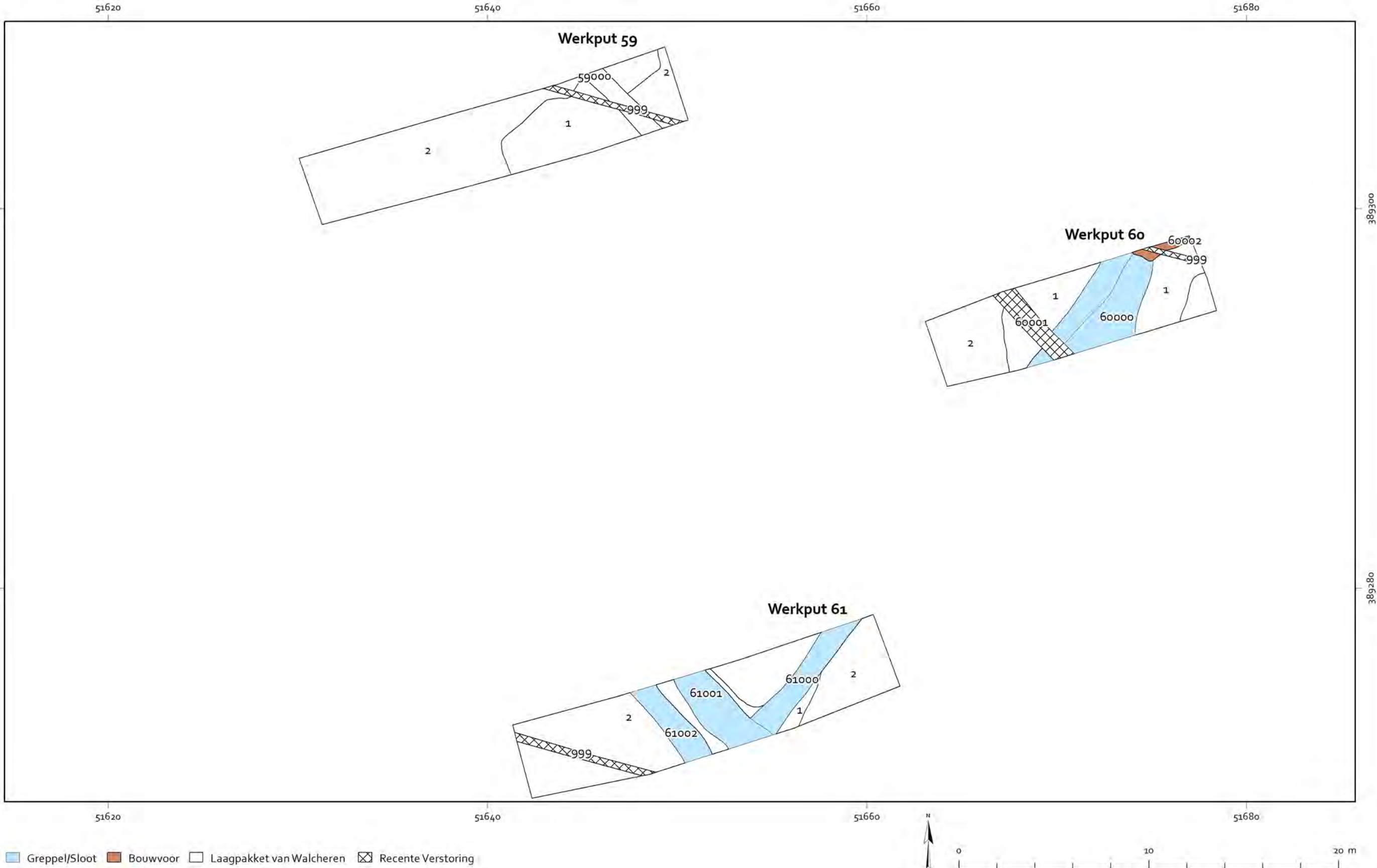
Overzicht sporen proefsleuvenonderzoek

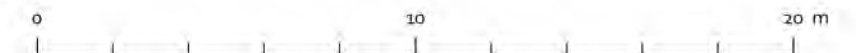
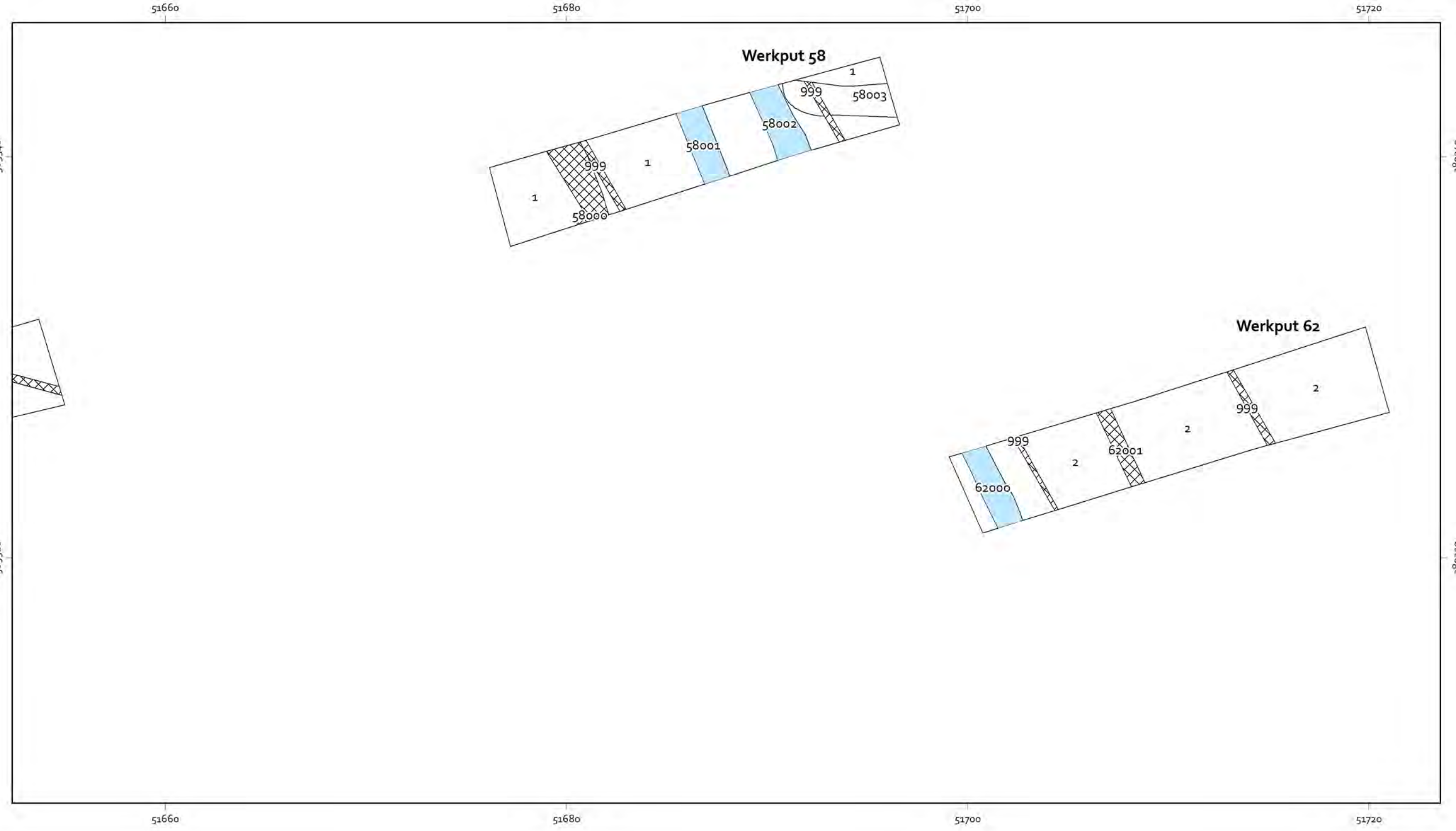


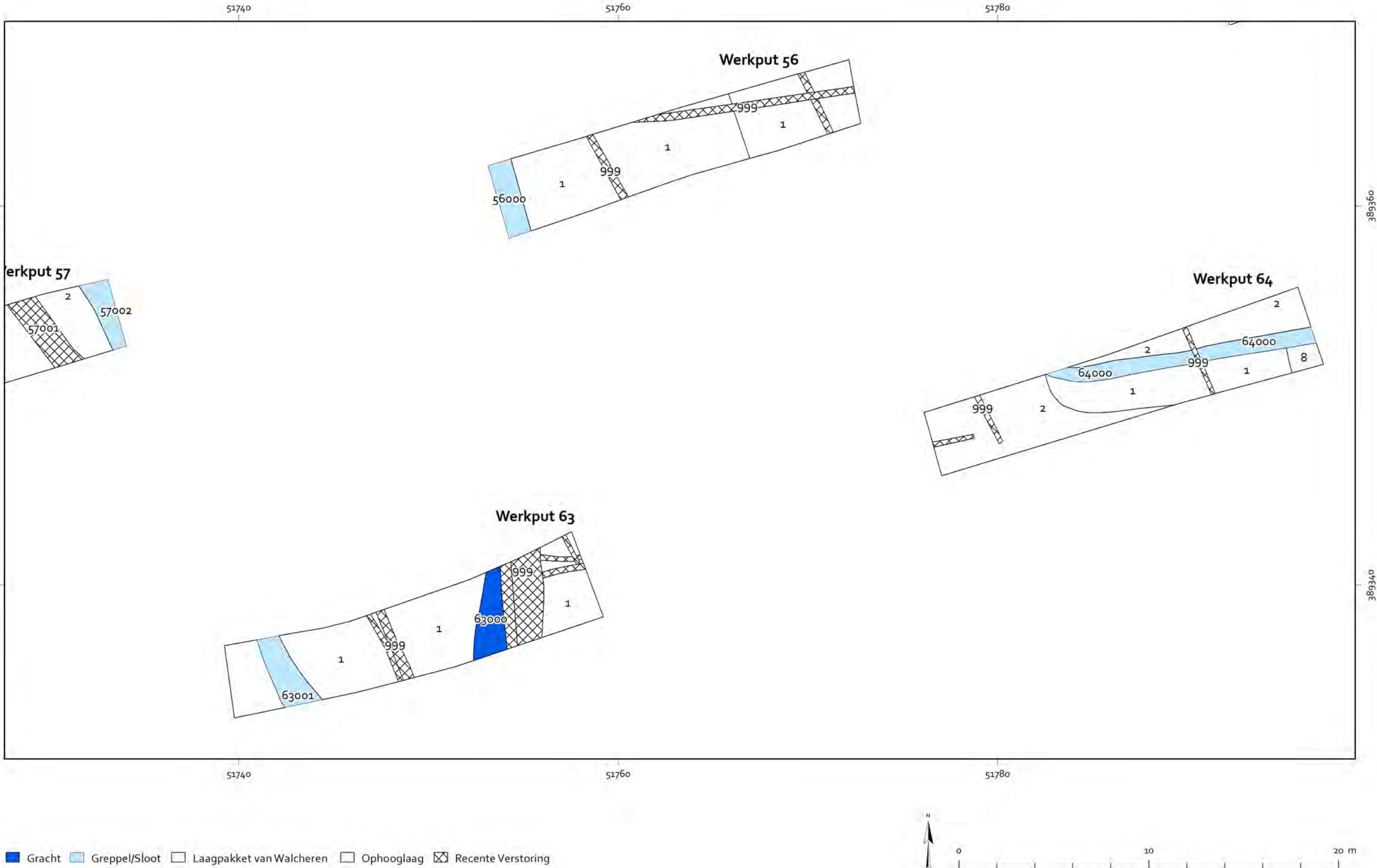
- | | | | | | |
|---------------|---------------|-----------|--------------------------|--------------------|------------------|
| Dierlijk graf | Greppel/Sloot | Paalspoor | Cultuurlaag | Ophooglaag | Onderzoeksgebied |
| Gracht | (Afval)kuil | Bouwvoor | Laagpakket van Walcheren | Recente Verstoring | |

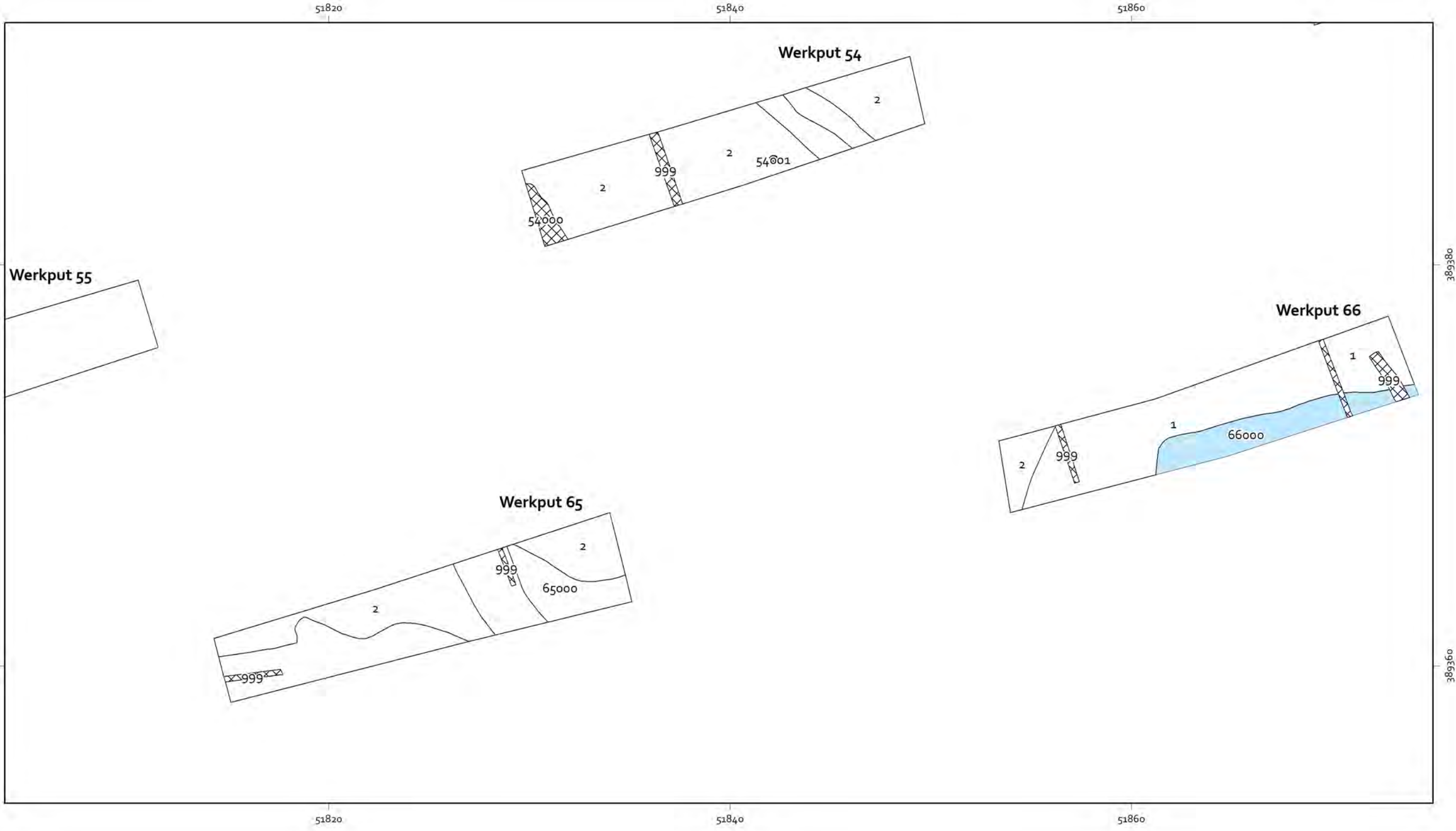




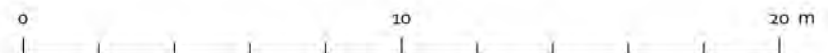


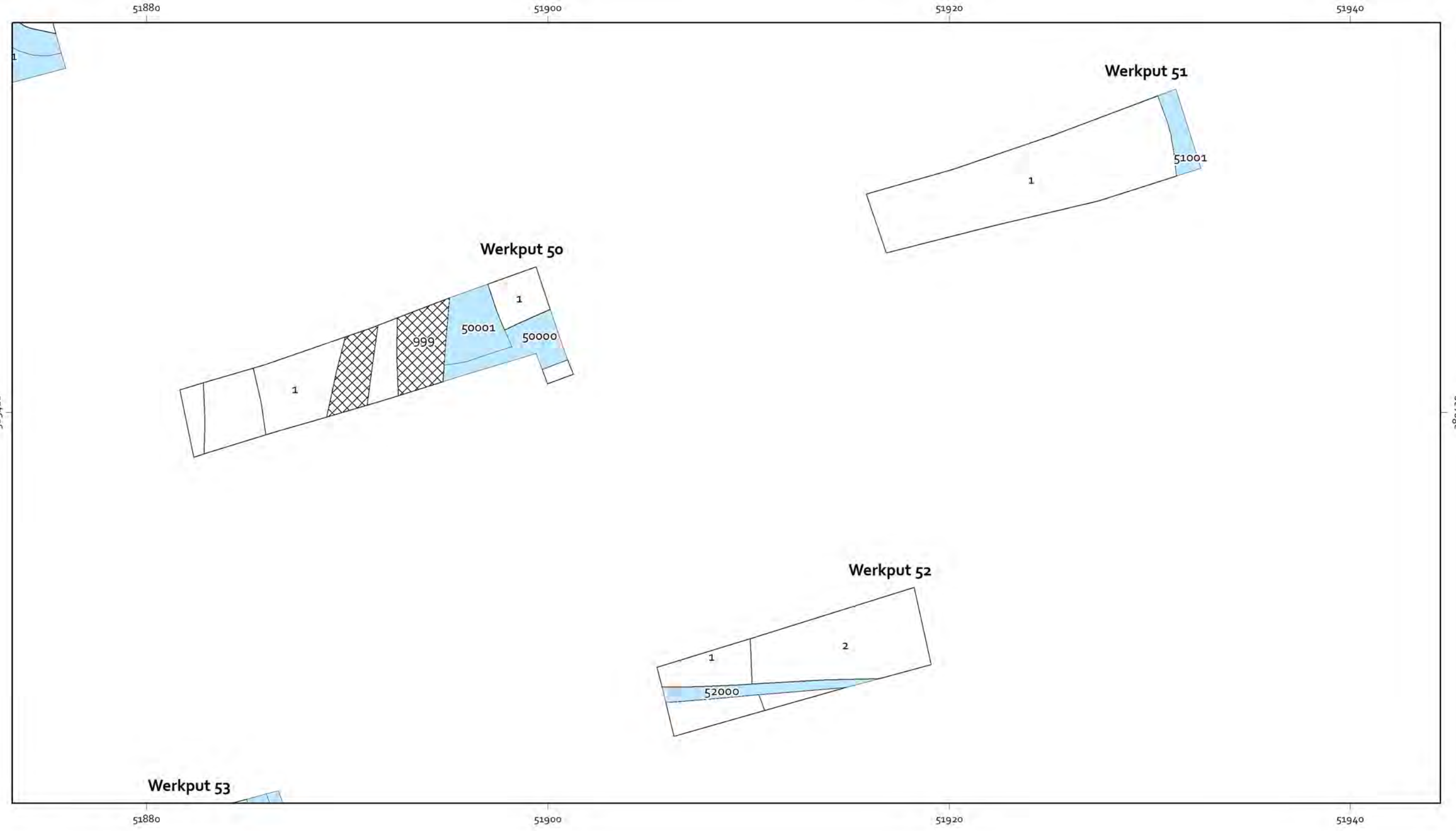


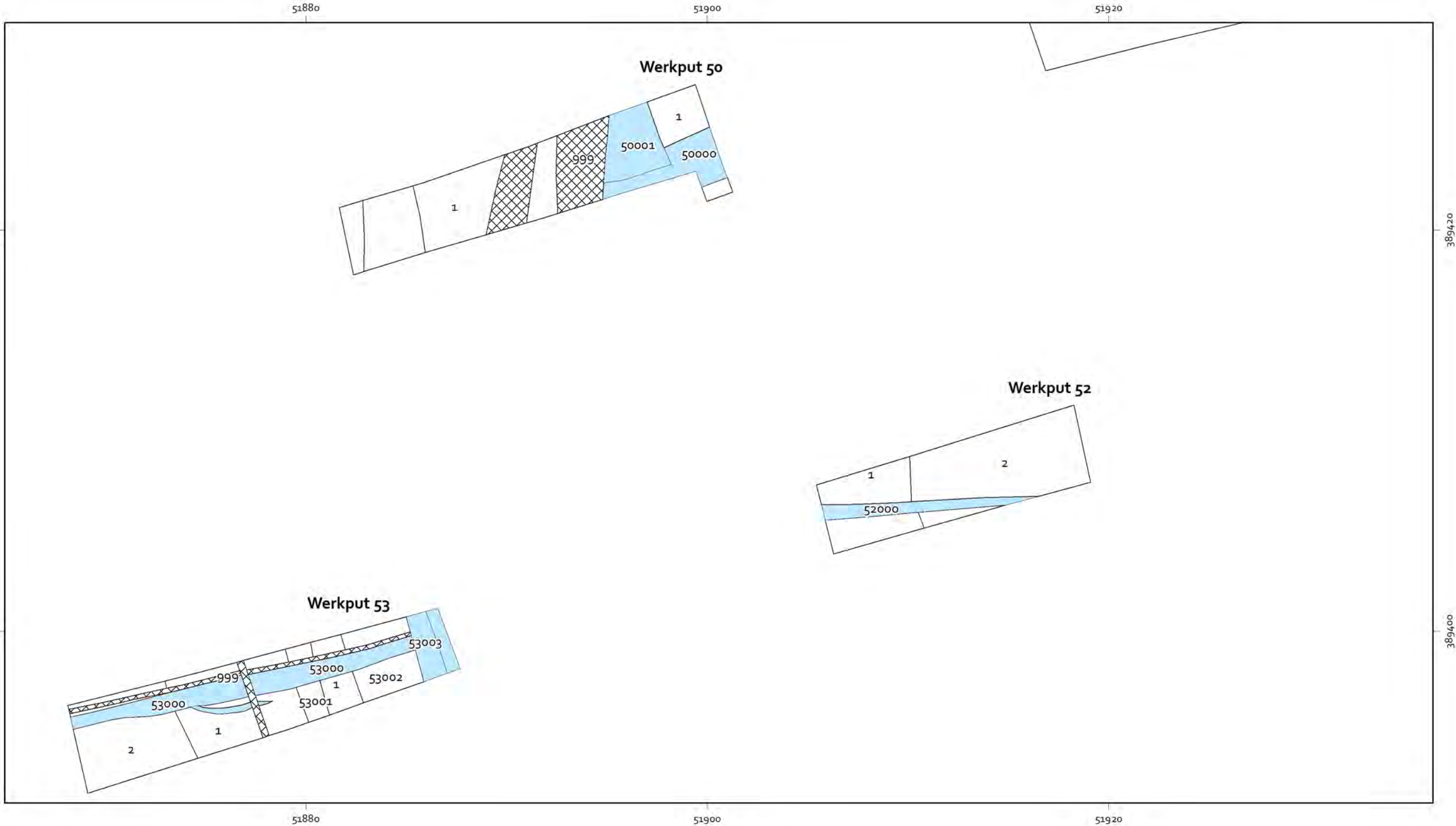




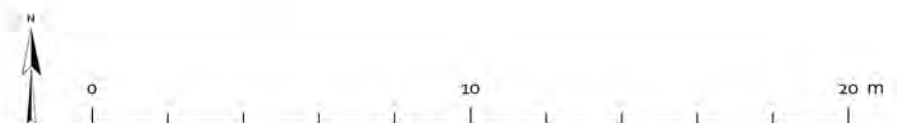
■ Grepel/Sloot ■ Paalspoor □ Laagpakket van Walcheren ⊠ Recente Verstoring

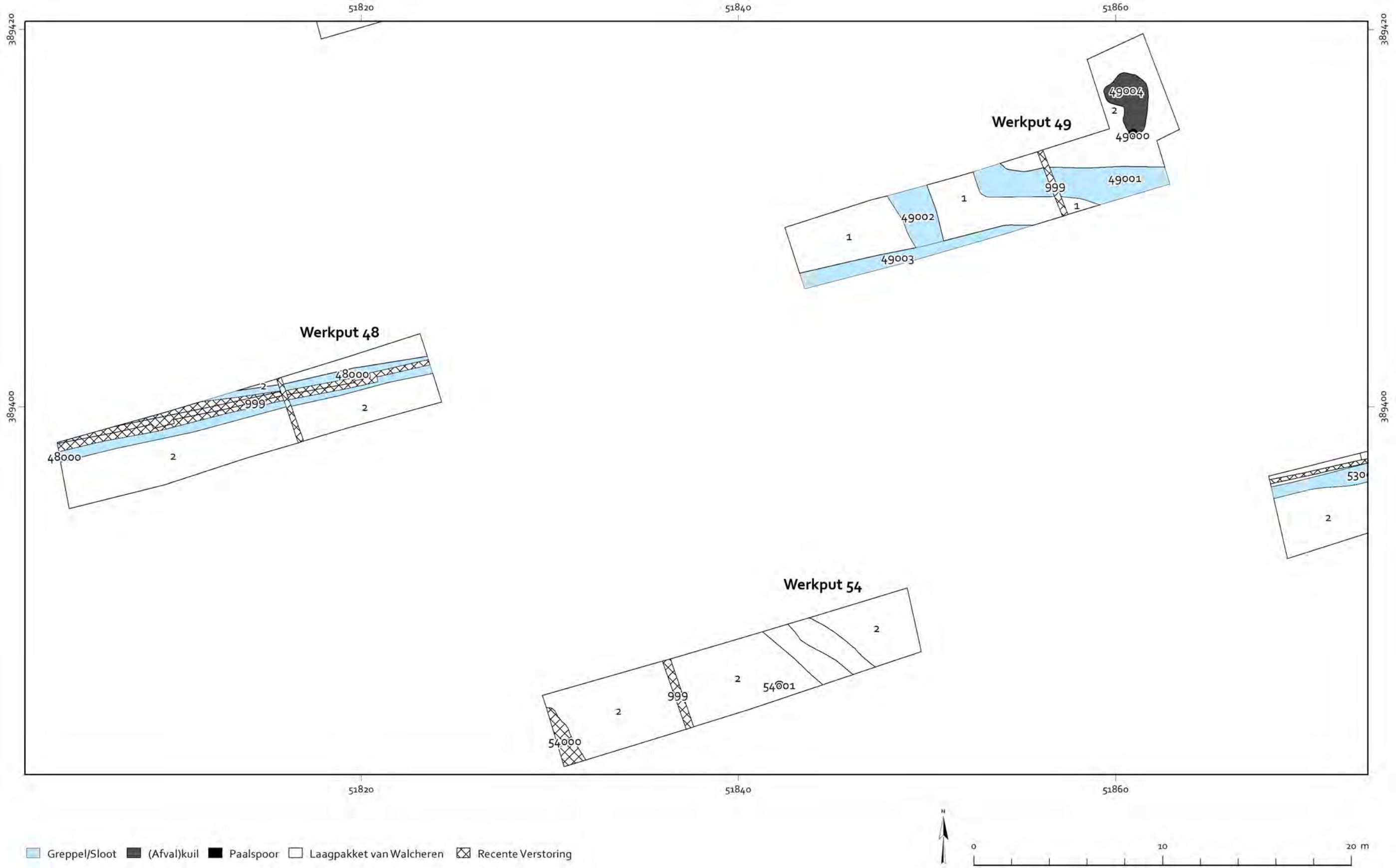


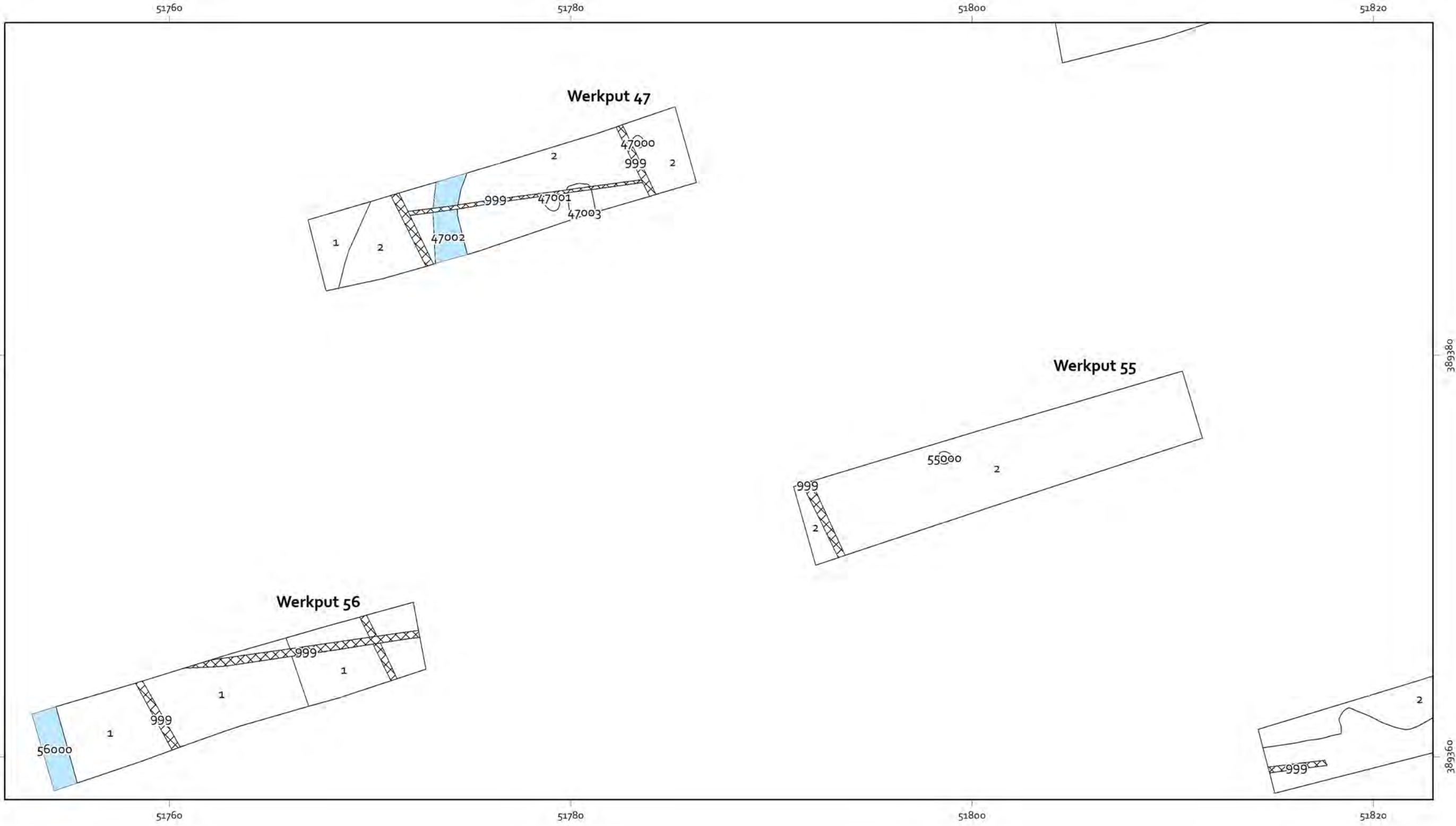




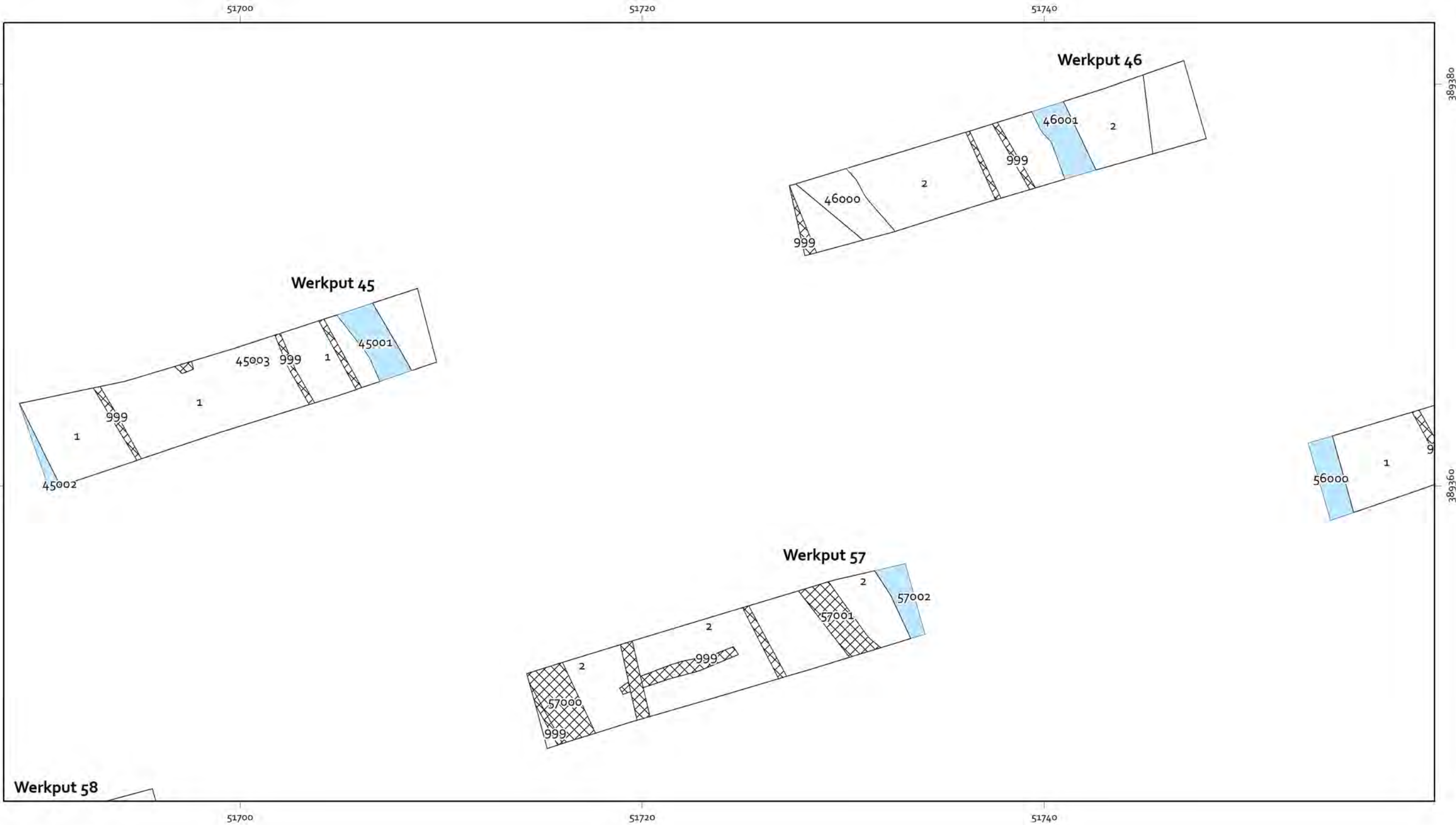
Greppel/Sloot Laagpakket van Walcheren Recente Verstoring



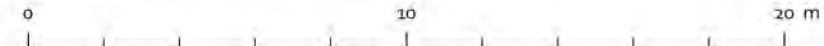


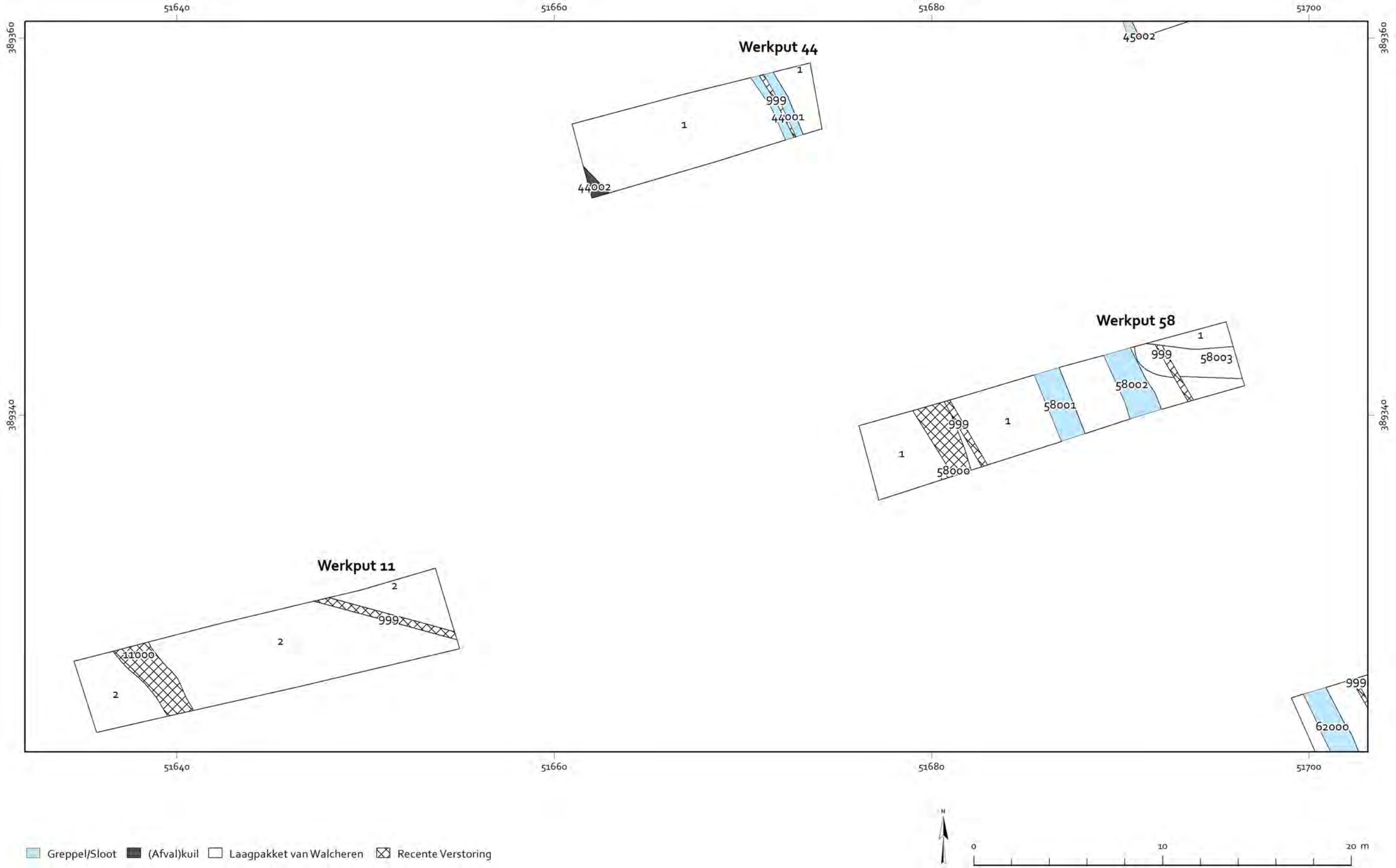


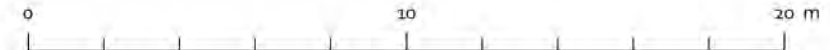
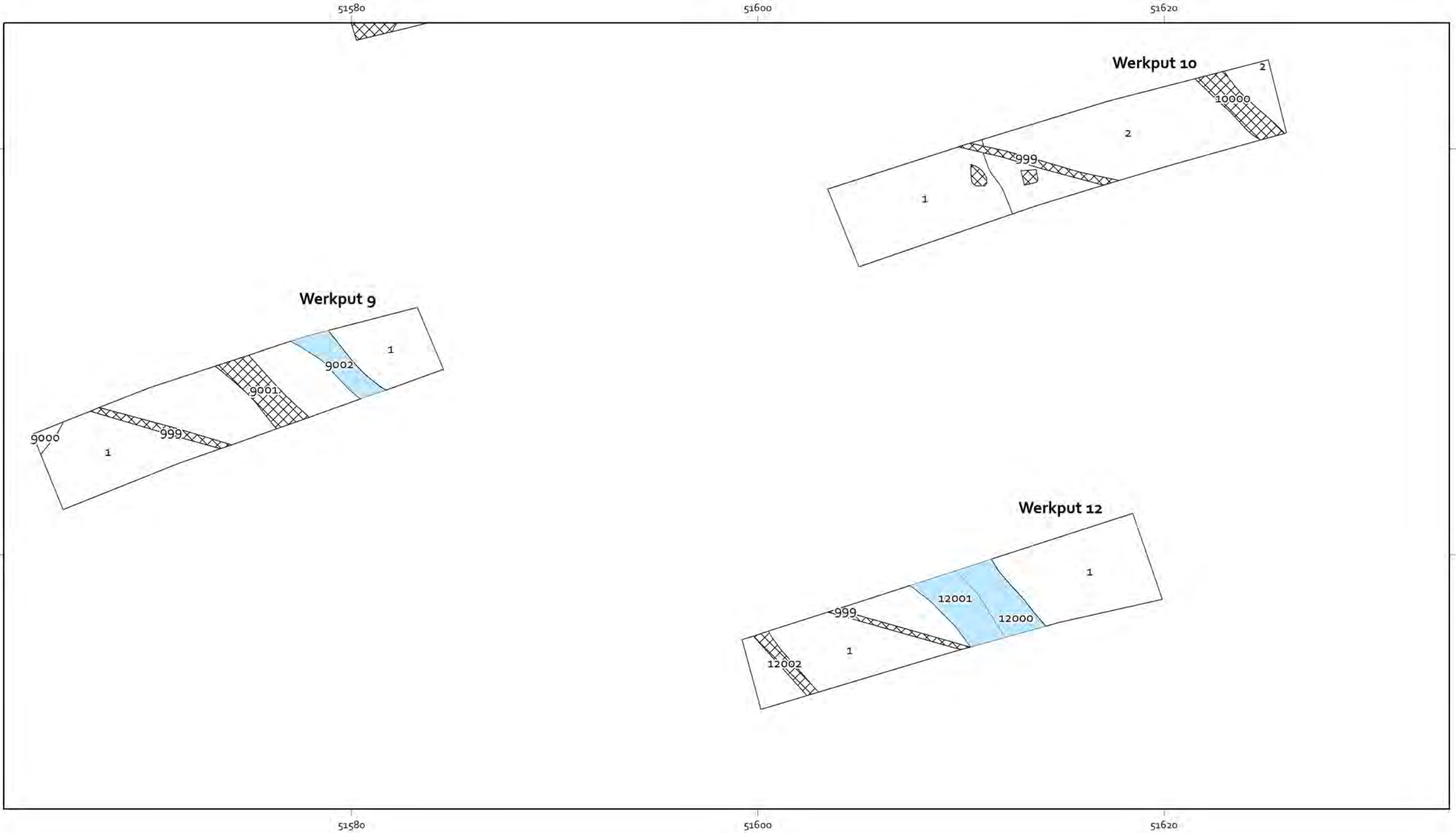
Greppel/Sloot Laagpakket van Walcheren Recente Verstoring

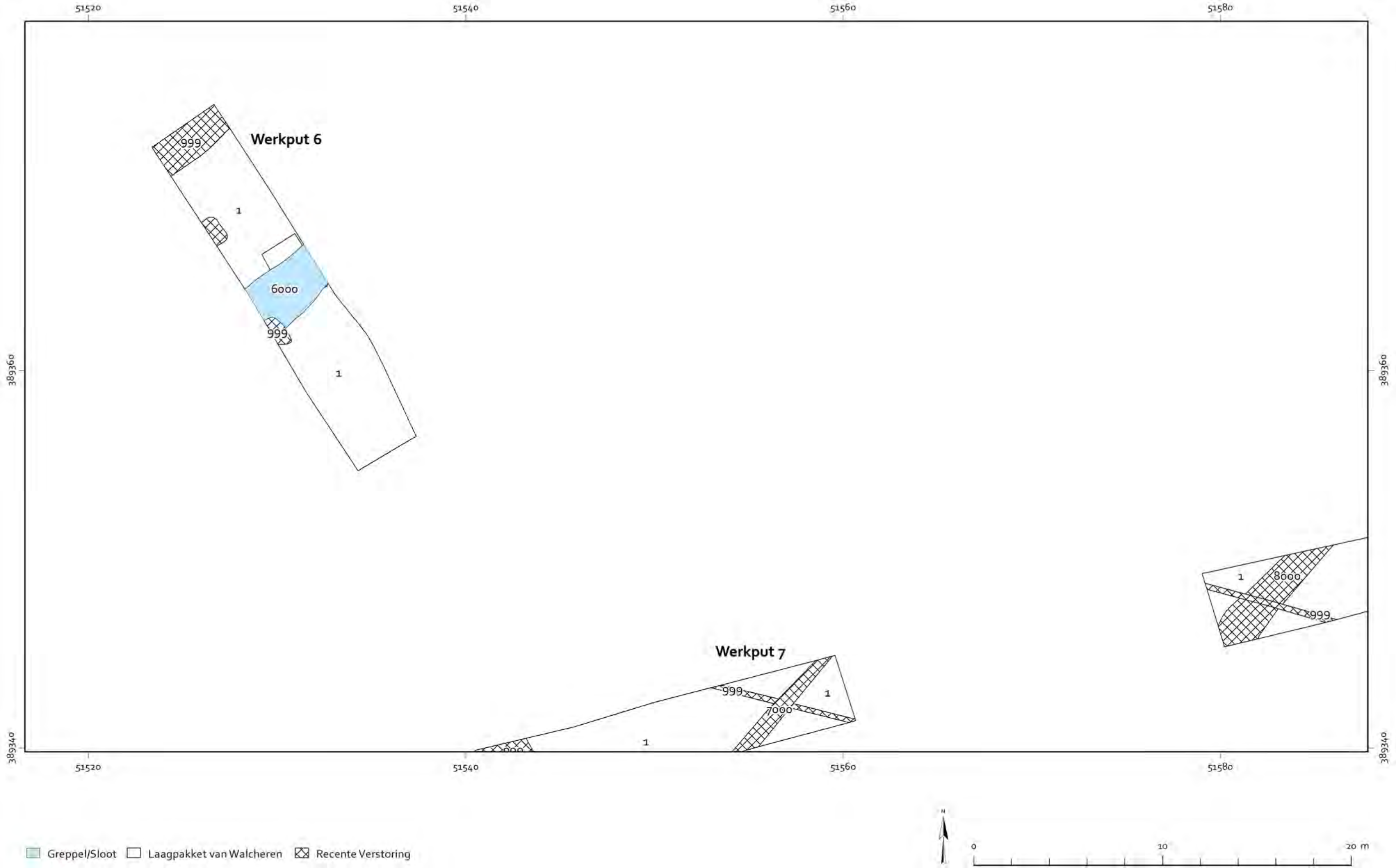


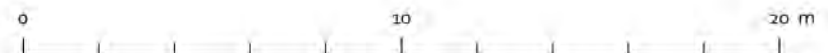
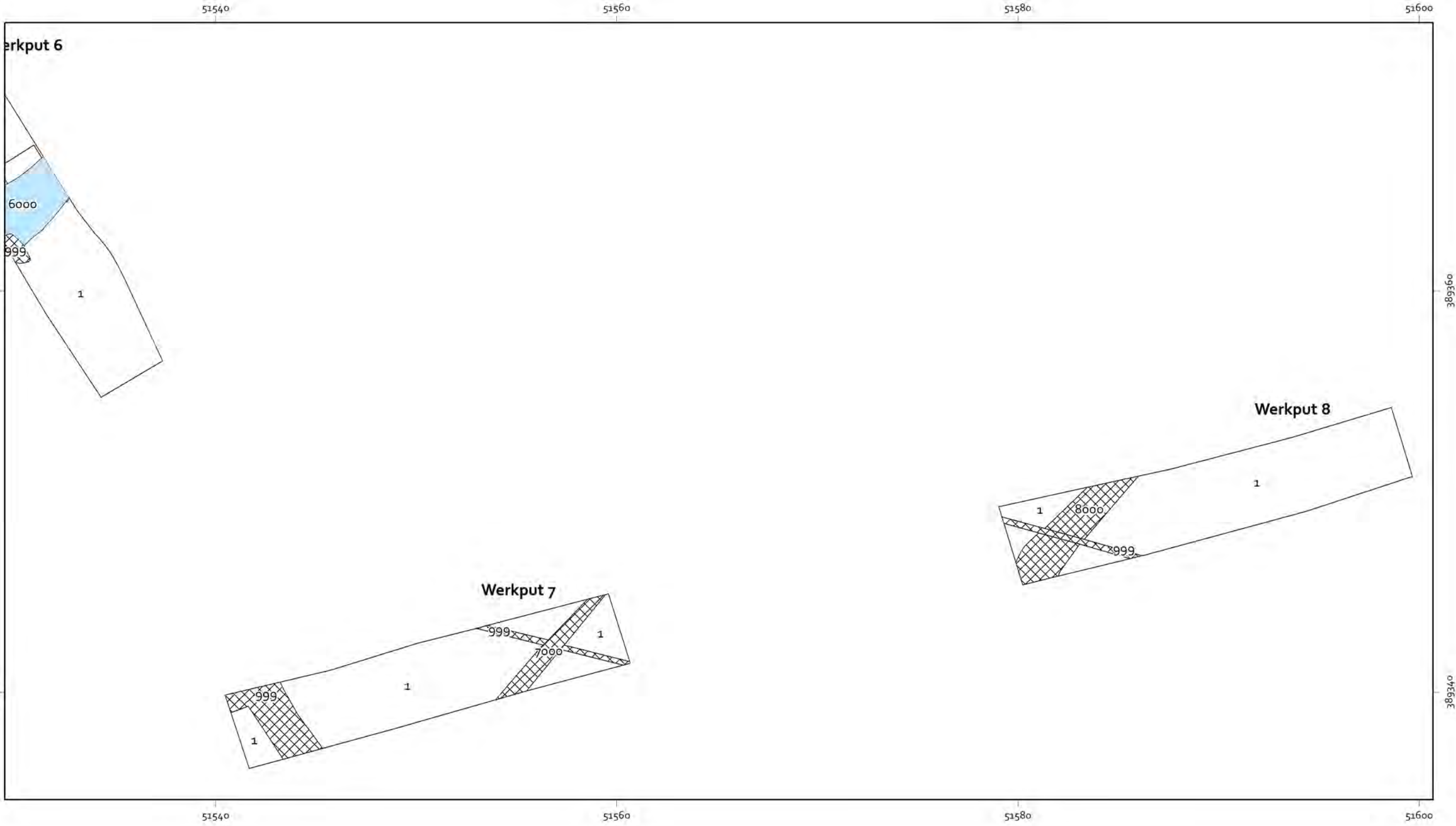
Greppel/Sloot (Afval)kuil Laagpakket van Walcheren Recente Verstoring

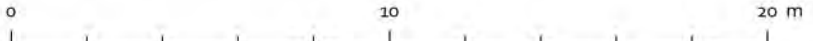
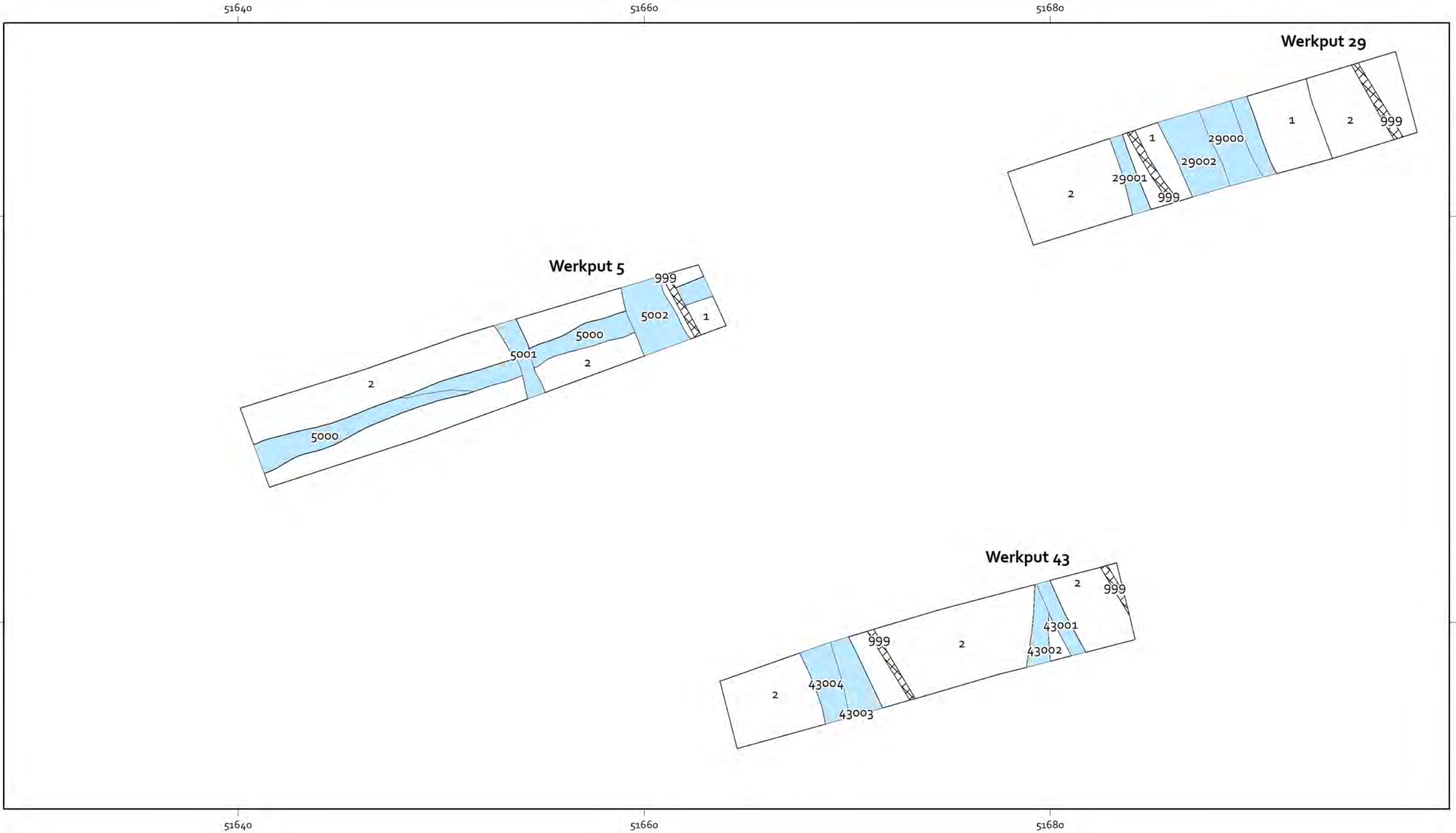


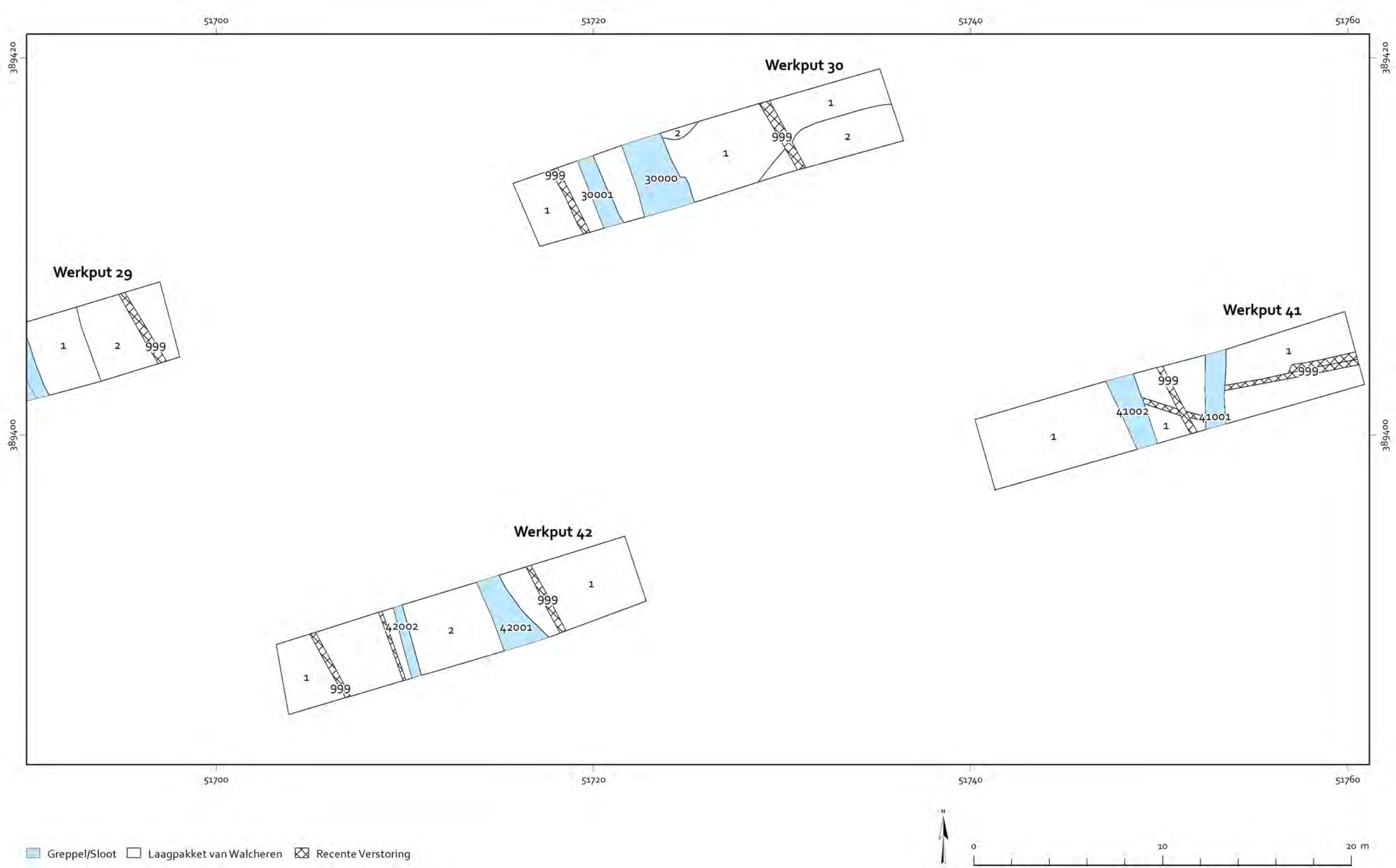


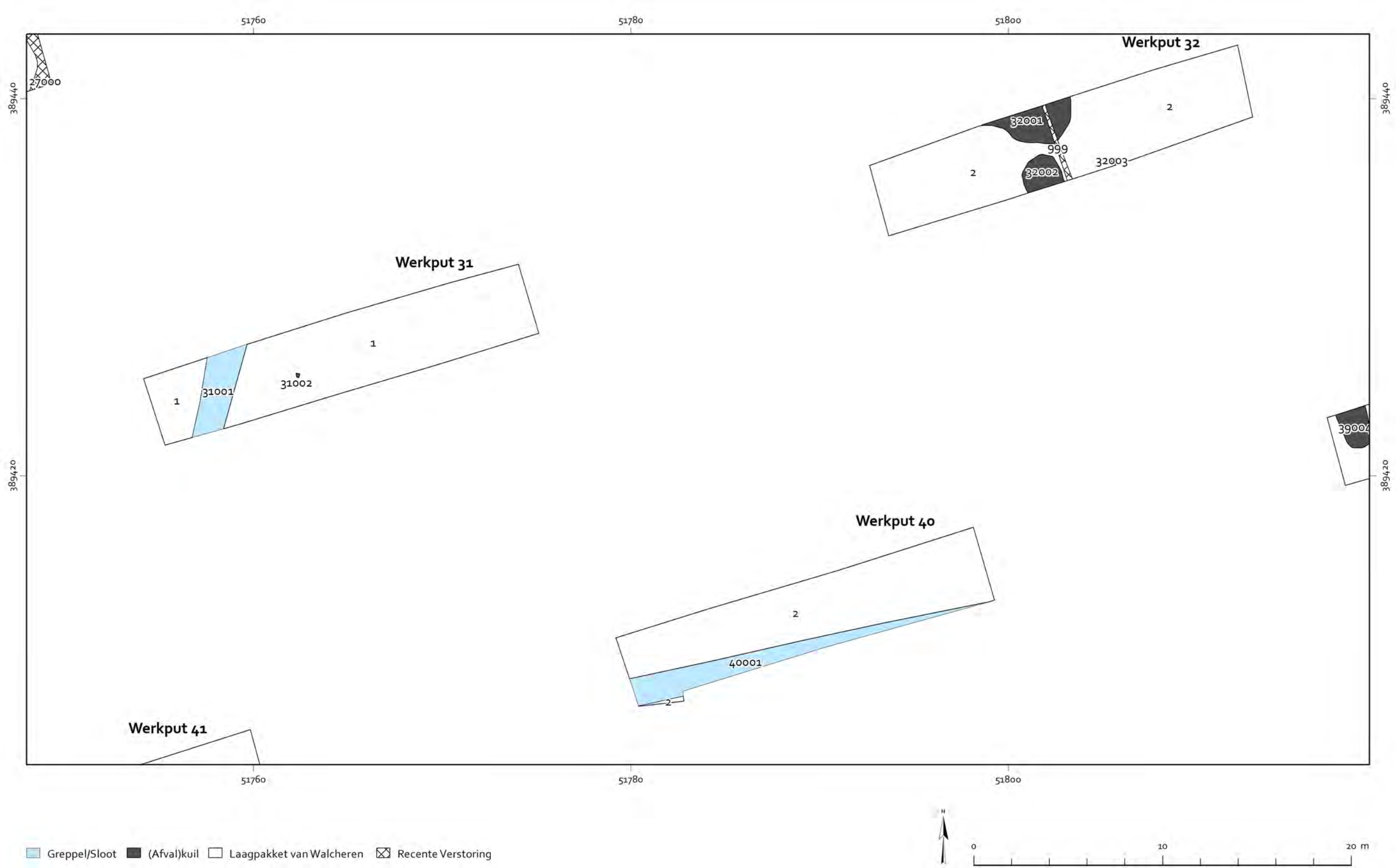


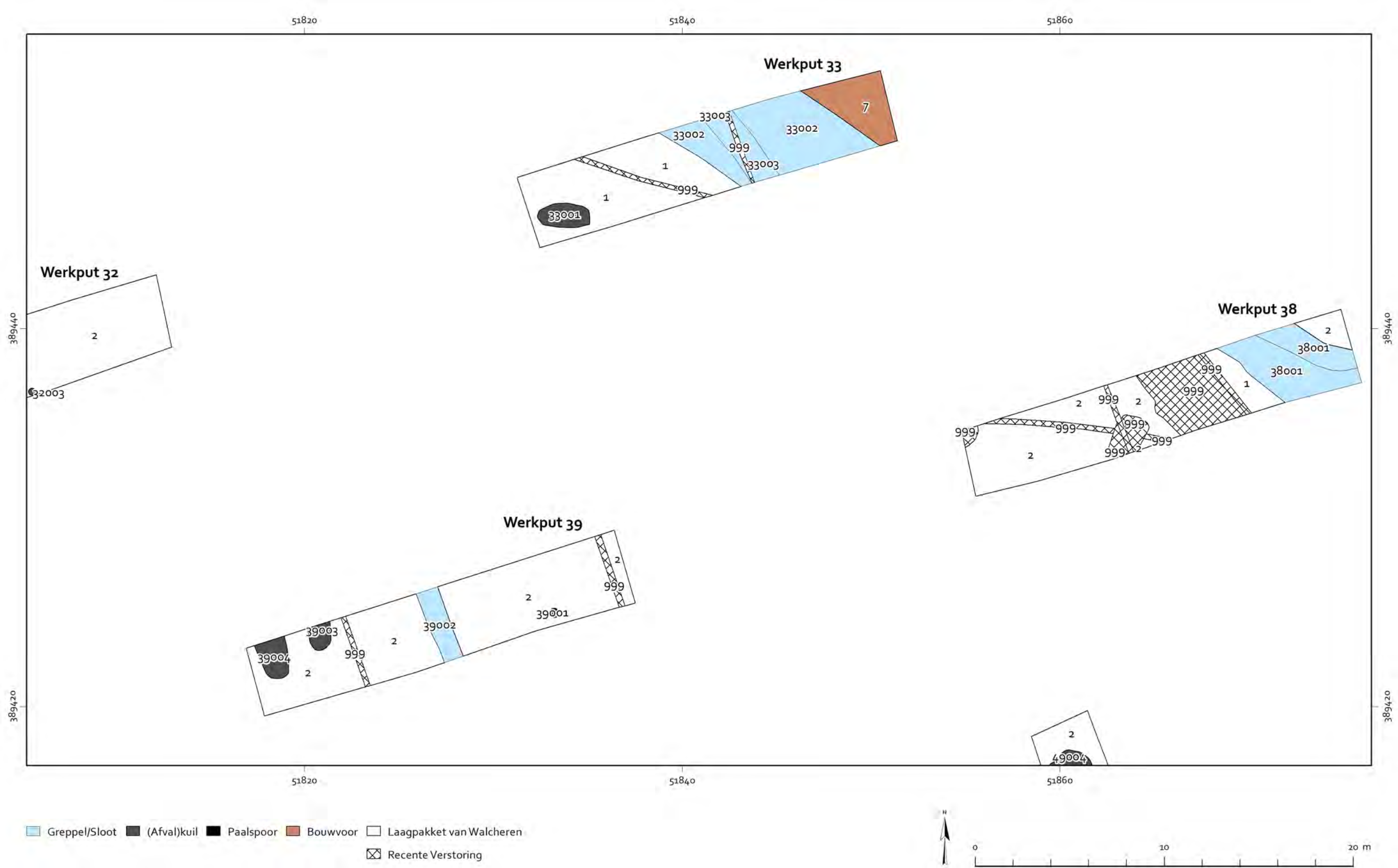


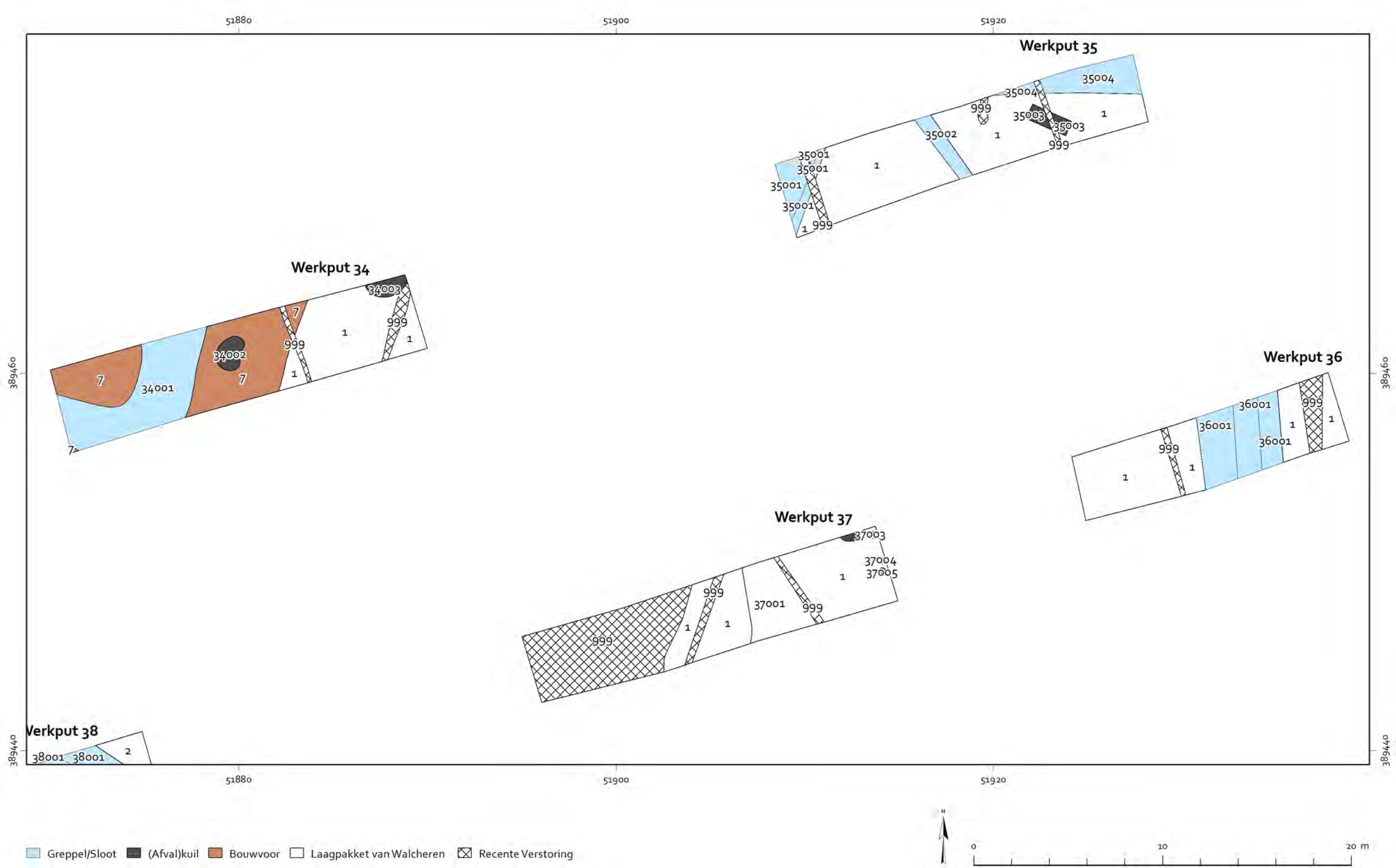


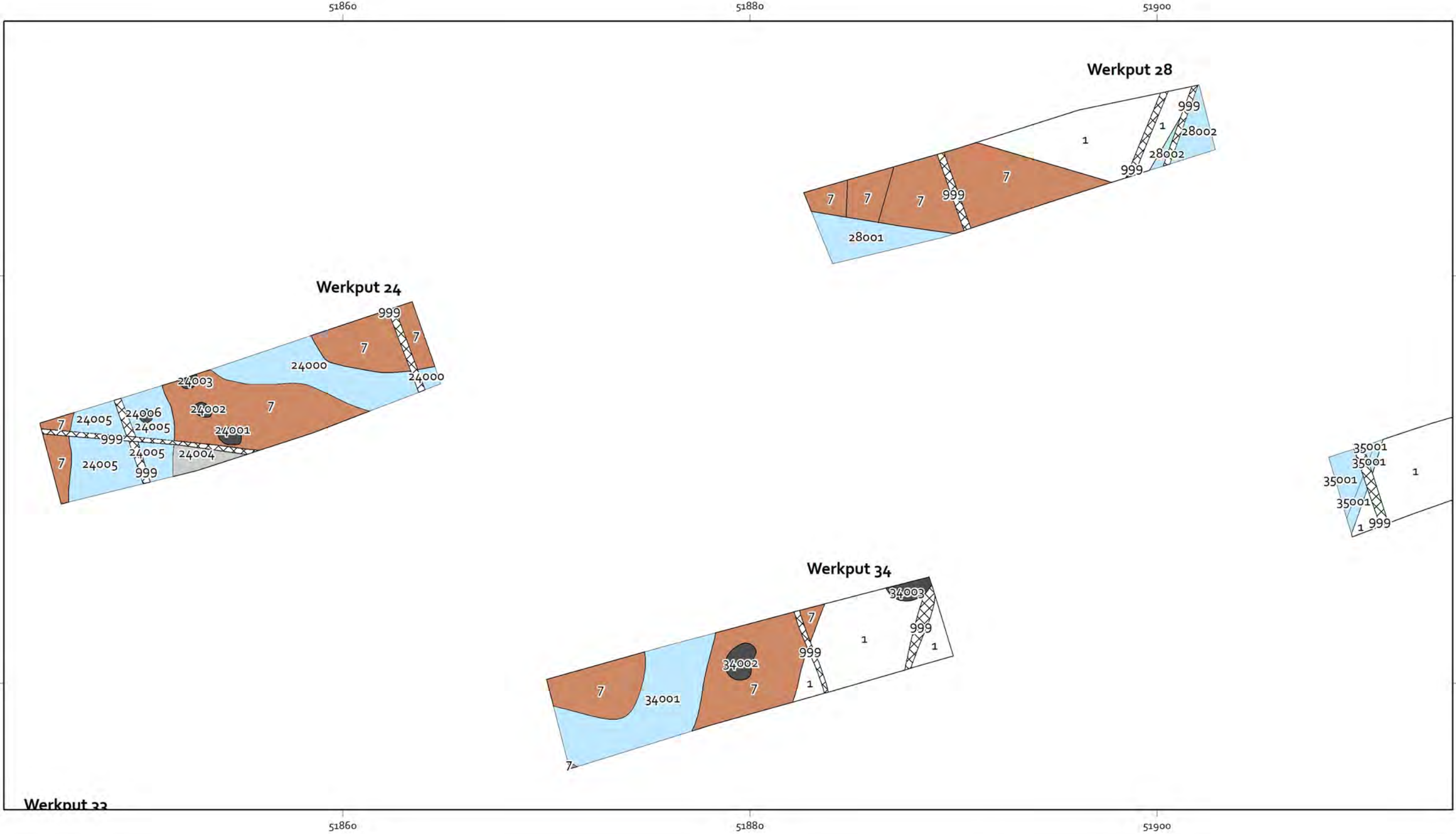


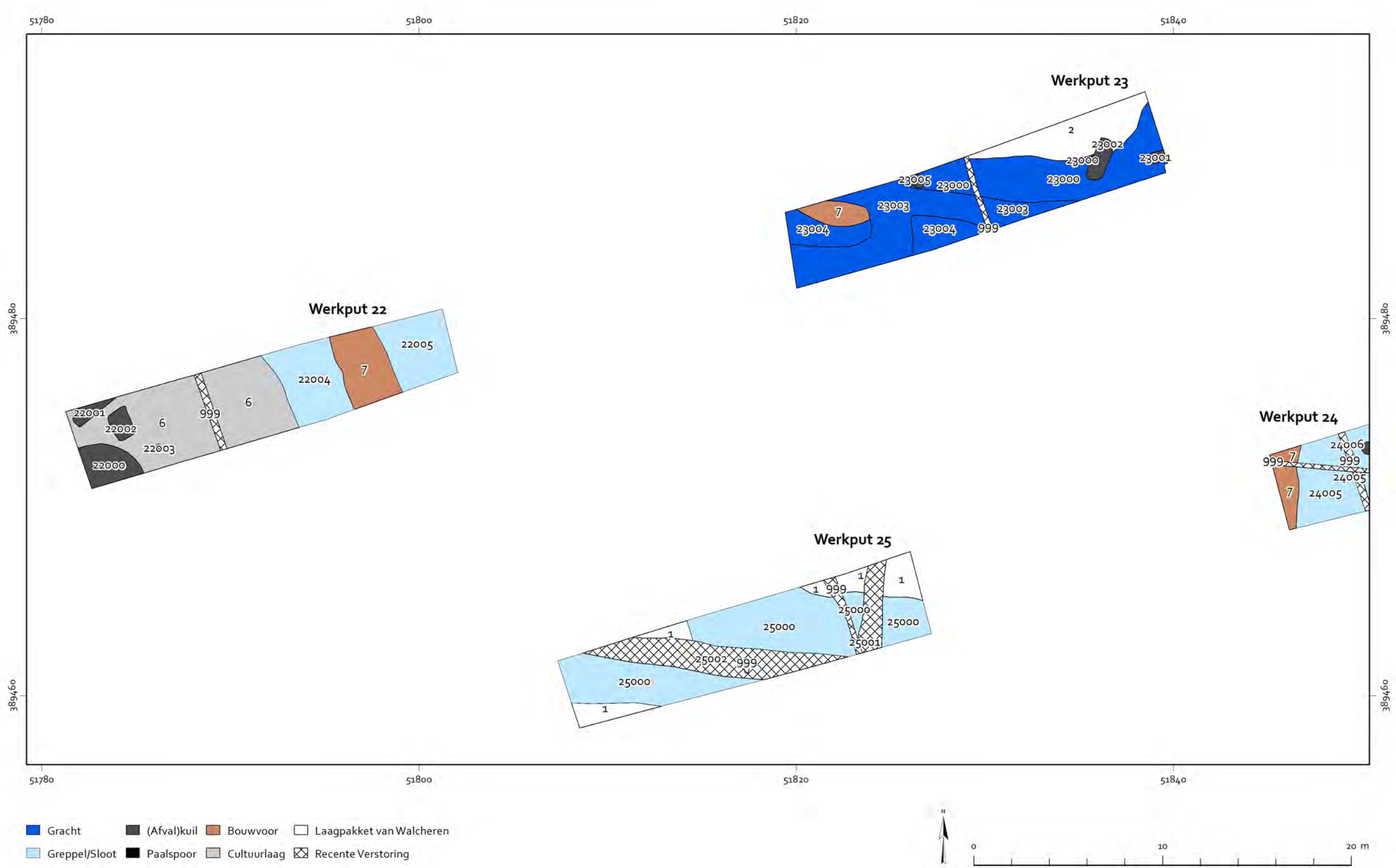


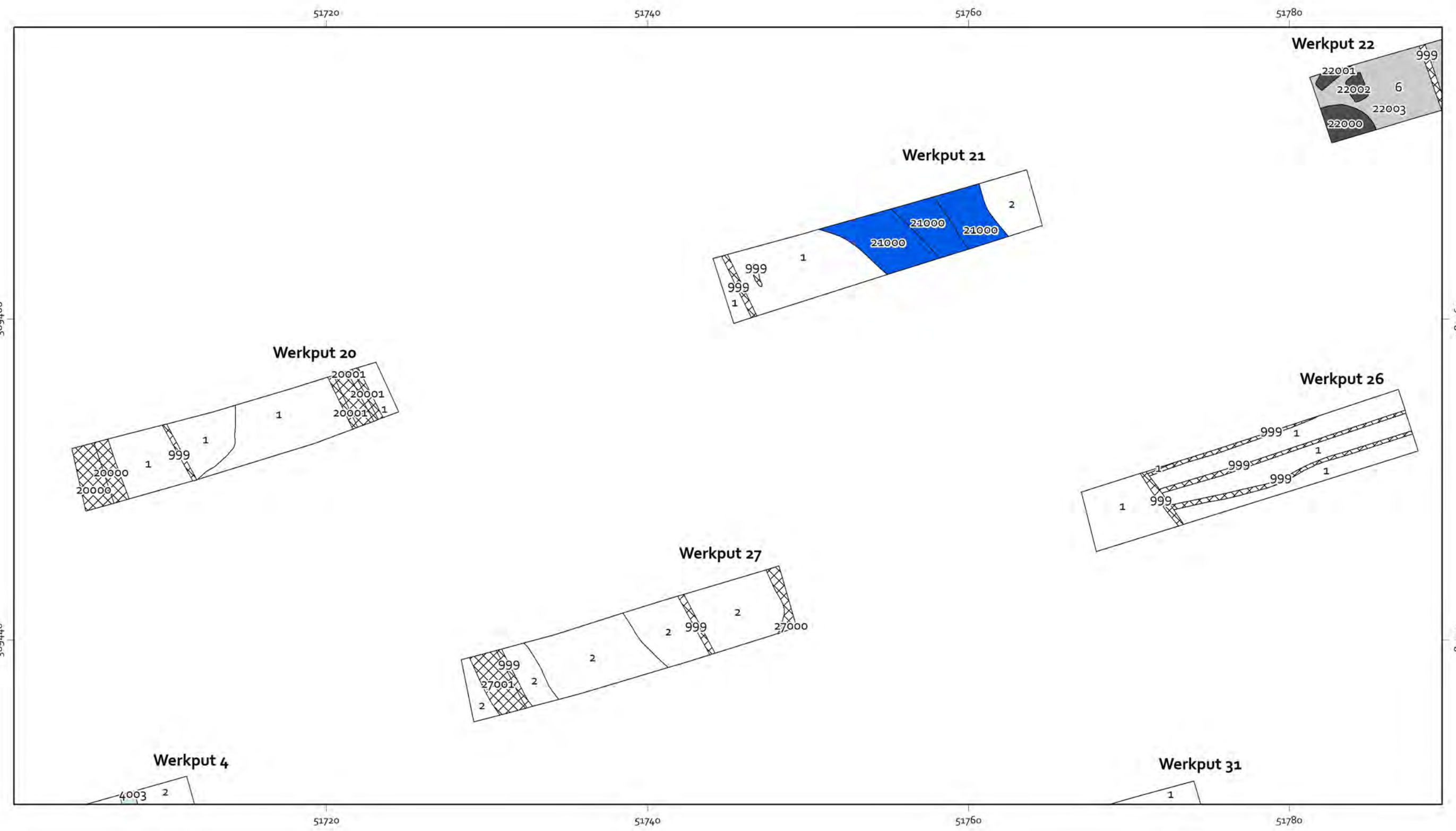




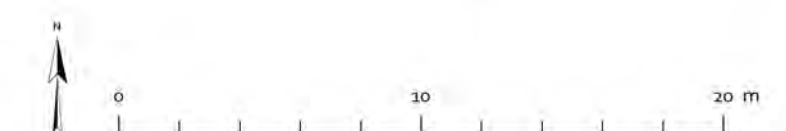


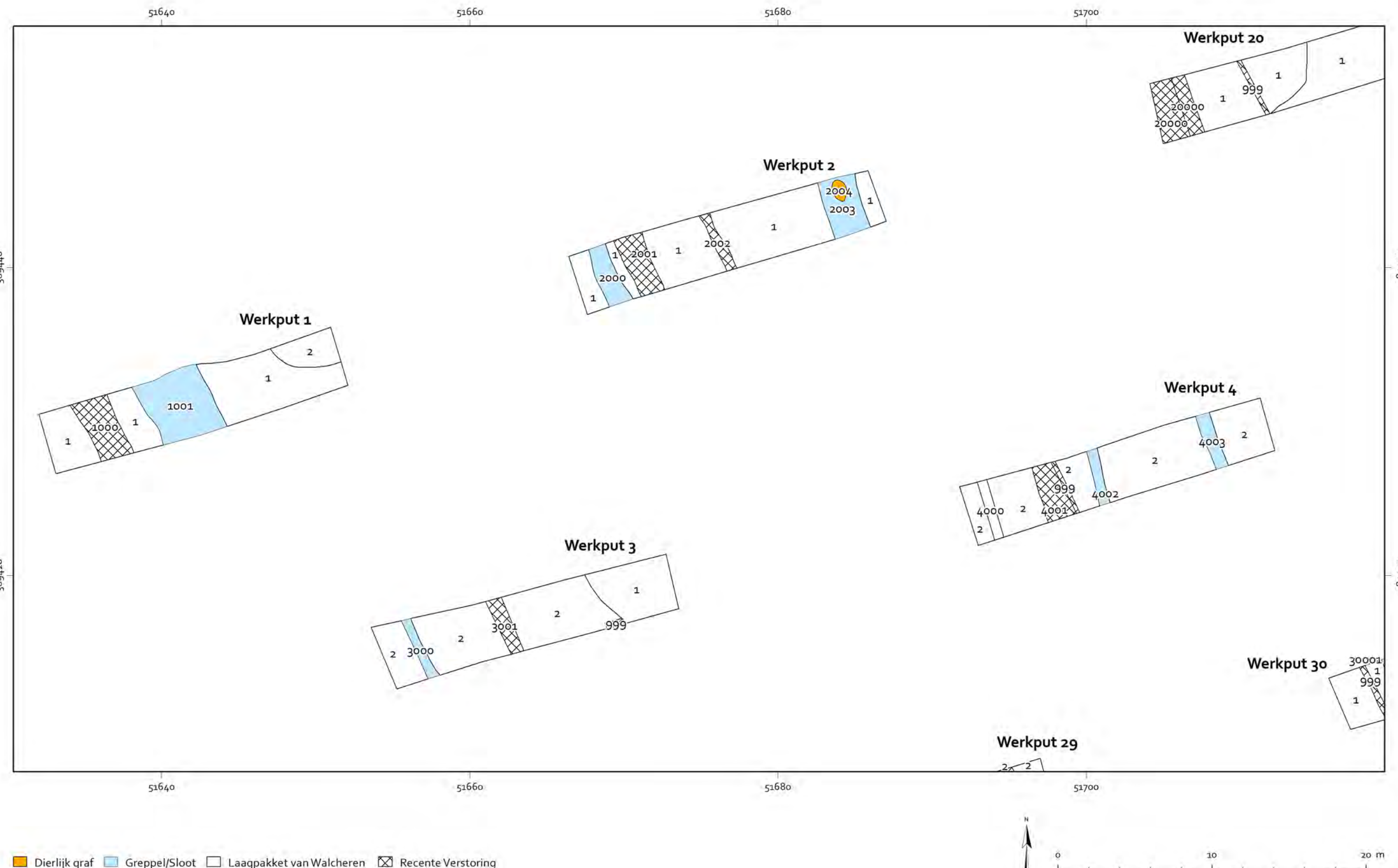




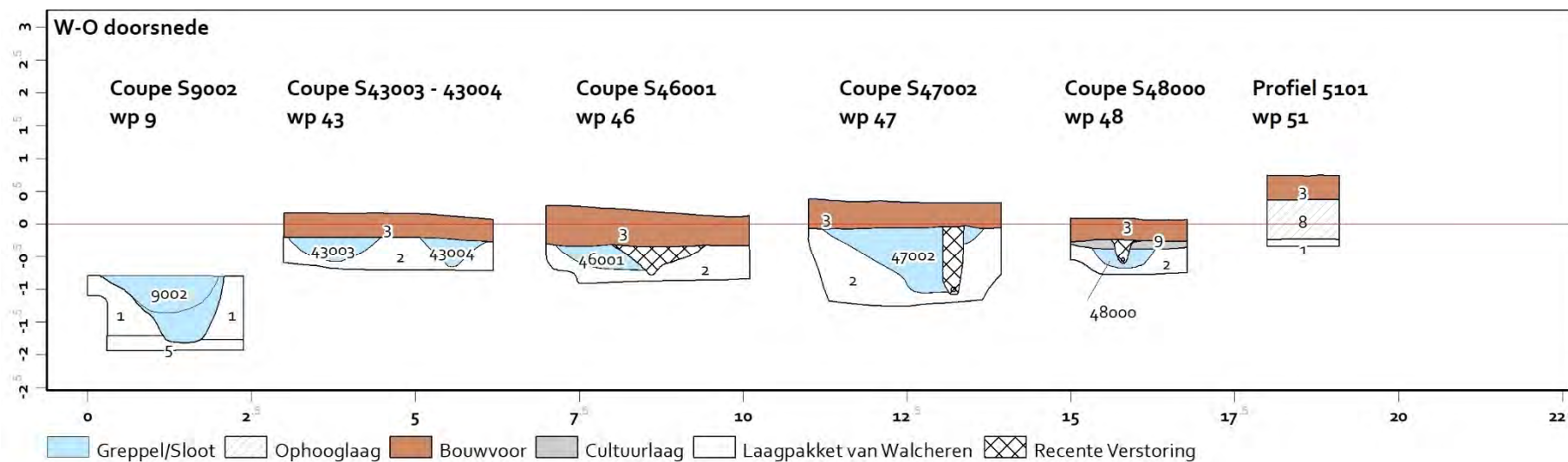


- | | | | |
|---------------|-------------|--------------------------|--------------------|
| Gracht | (Afval)kuil | Cultuurlaag | Recente Verstoring |
| Greppel/Sloot | Paalspoor | Laagpakket van Walcheren | |





Bijlage 5 W-O doorsnede – gedigitaliseerde coupes en profiel



Bijlage 6 Veldgegevens

Puttenlijst

Put	Vlak	Type	Aanlegdatum	Opmerking
1	1	Vlak	3/5/2022	
2	1	Vlak	3/5/2022	
3	1	Vlak	3/5/2022	
4	1	Vlak	3/5/2022	
5	1	Vlak	3/5/2022	
6	1	Vlak	4/5/2022	
7	1	Vlak	4/5/2022	
8	1	Vlak	4/5/2022	
9	1	Vlak	4/5/2022	
10	1	Vlak	4/5/2022	
11	1	Vlak	4/5/2022	
12	1	Vlak	4/5/2022	
13	1	Vlak	5/5/2022	
14	1	Vlak	5/5/2022	
20	1	Vlak	5/5/2022	
21	1	Vlak	5/5/2022	
22	1	Vlak	5/5/2022	
23	1	Vlak	5/5/2022	
24	1	Vlak	6/5/2022	
25	1	Vlak	6/5/2022	
26	1	Vlak	6/5/2022	
27	1	Vlak	6/5/2022	
28	1	Vlak	6/5/2022	
29	1	Vlak	6/5/2022	
30	1	Vlak	6/5/2022	
31	1	Vlak	9/5/2022	
32	1	Vlak	9/5/2022	
33	1	Vlak	9/5/2022	
34	1	Vlak	9/5/2022	
35	1	Vlak	9/5/2022	
36	1	Vlak	9/5/2022	
37	1	Vlak	9/5/2022	
38	1	Vlak	10/5/2022	
39	1	Vlak	10/5/2022	
40	1	Vlak	10/5/2022	
41	1	Vlak	10/5/2022	
42	1	Vlak	10/5/2022	
43	1	Vlak	10/5/2022	
44	1	Vlak	10/5/2022	
45	1	Vlak	10/5/2022	
46	1	Vlak	11/5/2022	
47	1	Vlak	11/5/2022	
48	1	Vlak	11/5/2022	
49	1	Vlak	11/5/2022	
50	1	Vlak	11/5/2022	
51	1	Vlak	11/5/2022	

Put	Vlak	Type	Aanlegdatum	Opmerking
51	5101	Profiel	11/5/2022	
52	1	Vlak	12/5/2022	
53	1	Vlak	12/5/2022	
54	1	Vlak	12/5/2022	
55	1	Vlak	12/5/2022	
56	1	Vlak	11/5/2022	
57	1	Vlak	11/5/2022	
58	1	Vlak	11/5/2022	
59	1	Vlak	5/5/2022	
60	1	Vlak	5/5/2022	
61	1	Vlak	5/5/2022	
62	1	Vlak	12/5/2022	
63	1	Vlak	12/5/2022	
64	1	Vlak	12/5/2022	
65	1	Vlak	12/5/2022	
66	1	Vlak	12/5/2022	

Sporenlijst

Spoor	Put	Vlak	Spoortype	Gecoupeerd	Afgewerkt	Diepte_cm	Beginperiode	Eindperiode	Structuur	Relatie_Type	Relatie_Object	Object_Nummer	Opmerking
1	1	1	GEO-Komafzetting	ONWAAR	ONWAAR		ROM	ME					
2	1	1	GEO-Komafzetting	ONWAAR	ONWAAR		ROM	ME		Gelijktijdig met	Spoor	1	Iets zandig, nog steeds komafzettingen
3	1	1	LG-Bouwvoor	ONWAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					
4	4	1	GEO-Walcheren	ONWAAR	ONWAAR		ME	ME					
5	9	1	GEO-Walcheren	ONWAAR	ONWAAR		ROM	ME					
6	22	1	LG-Cultuurlaag	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
7	22	1	LG-Bouwvoor	ONWAAR	ONWAAR		NT	RECENT					Sterk hetrekgeen, diepe ploegsporen
8	36	36001	LG-Ophooglaag	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT					
9	36	36001	LG-Cultuurlaag	ONWAAR	ONWAAR		LME	LME					
999	4	1	ST-Recente Verstoring	ONWAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					
1000	1	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain, eerst geïnterpreteerd als greppel
1001	1	1	GL-Sloot	WAAR	ONWAAR	78	LME	NT					
2000	2	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	50	LME	NT					
2001	2	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain, eerst geïnterpreteerd als greppel
2002	2	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Ouder aardewerk in de vulling, greppel is ook meer uitgelopen dan de andere, blijkt drain te zijn ipv greppel
2003	2	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	LME					Gelijktijdig met spoor 2002. Ook ouder aardewerk en meer uitgelopen. Bevat dierengraf
2004	2	1	GF-Dier	WAAR	WAAR	20	ME	NT					
3000	3	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	26	LME	LME		Vergelijkbaar met	Spoor	2002	
3001	3	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT		Vergelijkbaar met	Spoor	2001	Drain ipv greppel
4000	4	1	GEO-Walcheren	WAAR	ONWAAR	1	LME	LME					Ouder aardewerk in de vulling, greppel is ook meer uitgelopen dan de andere, is dunne laag bouwvoor op Walcheren
4001	4	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Drain ipv greppel
4002	4	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	44	NT	NT					
4003	4	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR		LME	LME					
5000	5	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	40	LME	NT					
5001	5	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	22	LME	NT		Oversnijdt	Spoor	5000	
5002	5	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	66	LME	NT		Oversnijdt	Spoor	5000	
6000	6	1	GL-Sloot	WAAR	ONWAAR	53	NT	NT					
7000	7	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
8000	8	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
9000	9	1	GEO-Komafzetting	WAAR	ONWAAR		ME	ME		Is onderdeel van	Spoor	1	
9001	9	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
9002	9	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	84	ME	NT					
10000	10	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
11000	11	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
12000	12	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	42	NT	NT		Oversnijdt	Spoor	12001	
12001	12	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	44	NT	NT		Oversneden door	Spoor	12000	
12002	12	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		NT	NT					
14000	14	1	GEO-Komafzetting	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Natuurlijk ipv greppel
14001	14	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		NT	NT		Oversnijdt	Spoor	14000	Drain ipv greppel
20000	20	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
20001	20	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
21000	21	1	GL-Gracht	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					

Spoor	Put	Vlak	Spoortype	Gecoupeerd	Afgewerkt	Diepte_cm	Beginperiode	Eindperiode	Structuur	Relatie_Type	Relatie_Object	Object_Nummer	Opmerking
22000	22	1	KL-Afvalkuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
22001	22	1	KL-Afvalkuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
22002	22	1	KL-Afvalkuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
22003	22	1	KL-Paalspoor	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
22004	22	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT					
22005	22	1	GL-Afwateringsgreppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	RECENT					
23000	23	1	GL-Gracht	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
23001	23	1	KL-Afvalkuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
23002	23	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
23003	23	1	GL-Gracht	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT		Oversnijdt	Spoor	23000	
23004	23	1	GL-Gracht	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					Zelfde als 23000?
23005	23	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
24000	24	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
24001	24	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT		Gelijktijdig met	Spoor		
24002	24	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT		Gelijktijdig met	Spoor		
24003	24	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT		Gelijktijdig met	Spoor		
24004	24	1	LG-Cultuurlaag	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
24005	24	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
24006	24	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT		Gelijktijdig met	Spoor		
25000	25	1	GL-Afwateringsgreppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	RECENT		Gelijktijdig met	Spoor	22005	
25001	25	1	ST-Recente Verstoring	ONWAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain
25002	25	1	ST-Recente Verstoring	ONWAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain
25003	25	1	GL-Sloot	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT		Gelijktijdig met	Spoor	22005	
27000	27	1	ST-Recente Verstoring	ONWAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
27001	27	1	ST-Recente Verstoring	ONWAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain ipv greppel
28001	28	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	LME					
28002	28	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT					
29000	29	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT					
29001	29	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
29002	29	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
30000	30	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT					
30001	30	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
31001	31	1	GL-Afwateringsgreppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT					
31002	31	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	16	LME	NT					
31003	31	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	20	LME	NT					
32001	32	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	34	LME	NT					
32002	32	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	26	LME	NT					
32003	32	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
33001	33	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	22	LME	NT					
33002	33	1	GL-Afwateringsgreppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
33003	33	1	GL-Afwateringsgreppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
34001	34	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	LME					
34002	34	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
34003	34	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
35001	35	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT					
35002	35	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
35003	35	1	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
35004	35	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	LME					
36001	36	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	60	LME	NT					
37001	37	1	GEO-Walcheren	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Geen greppel, natuurlijk, meer roest
37002	37	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	22	LME	NT					

Spoor	Put	Vlak	Spoortype	Gecoupeerd	Afgewerkt	Diepte_cm	Beginperiode	Eindperiode	Structuur	Relatie_Type	Relatie_Object	Object_Nummer	Opmerking
37003	37	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Ploegspoor
37004	37	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Ploegspoor
37005	37	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	14	LME	NT					
38001	38	1	GL-Afwateringsgreppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT					
39001	39	1	KL-Paalspoor	ONWAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					
39002	39	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR								Natuurlijk. Geen spoor
39003	39	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	94	LME	LME					
39004	39	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	68	LME	LME					
40001	40	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	34	NT	NT					
41001	41	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					
41002	41	1	GL-Afwateringsgreppel	WAAR	ONWAAR	45	NT	NT					
42001	42	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Keramische Drain bodem. Niet getekend
42002	42	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	39	RECENT	RECENT					Industriële bakstenen
43001	43	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Keramische drain bodem
43002	43	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	46	LME	NT					
43003	43	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	38	LME	LME					
43004	43	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	44	NT	NT					
44001	44	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Keramische Drain op bodem, niet getekend
44002	44	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Recent
45001	45	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Keramische drain op bodem, niet getekend
45002	45	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
45003	45	1	KL-Kuil	WAAR	ONWAAR	15	LME	NT					
46000	46	1	NK-Natuurlijk	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Natuurlijk ipv greppel
46001	46	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	38	LME	NT					
47000	47	1	NK-Natuurlijk	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Natuurlijk ipv kuil
47001	47	1	NK-Natuurlijk	WAAR	ONWAAR		LME	NT		Vergelijkbaar met	Spoor	47000	Natuurlijk ipv kuil
47002	47	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	100	LME	NT					
47003	47	1	NK-Natuurlijk	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Natuurlijk ipv kuil
48000	48	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	38	LME	NT					
49000	49	1	KL-Paalspoor	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
49001	49	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	66	LME	NT					
49002	49	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
49003	49	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	NT		Oversnijdt	Spoor	49002	
49003	29	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
49004	49	2	KL-Kuil	ONWAAR	ONWAAR		LME	NT					
50000	50	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	76	LME	NT					
50001	50	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR		LME	NT		Is onderdeel van	Spoor	50002	= vulling 1 spoor 50002
51000	51	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	RECENT					
51001	51	1	GL-Greppel	ONWAAR	ONWAAR		NT	RECENT					
52000	52	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	20	LME	NT					
53000	53	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	35	LME	NT					
53001	53	1	GEO-Walcheren	WAAR	ONWAAR		NT	NT					
53002	53	1	GEO-Walcheren	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Ingemeten als greppel, maar bleek na couperen natuurlijk te zijn
53003	53	1	GL-Sloot	WAAR	ONWAAR	208	NT	RECENT					
54000	54	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Drain ipv greppel
54001	54	1	KL-Paalspoor	WAAR	ONWAAR	45	NT	RECENT					

Spoor	Put	Vlak	Spoortype	Gecoupeerd	Afgewerkt	Diepte_cm	Beginperiode	Eindperiode	Structuur	Relatie_Type	Relatie_Object	Object_Nummer	Opmerking
55000	55	1	NK-Natuurlijk	WAAR	ONWAAR	5	LME	NT					
56000	56	1	GL-Afwateringsgreppel	WAAR	ONWAAR		NT	NT					
57000	57	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Drain ipv greppel
57001	57	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Drain ipv greppel
57002	57	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	22	LME	NT					
58000	58	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Wordt oversneden door jongere drain, drain ipv greppel
58001	58	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	36	LME	NT					
58002	58	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	52	LME	NT					
58003	58	1	NK-Natuurlijk	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Natuurlijk ipv greppel
59000	59	1	GEO-Komafzetting	WAAR	ONWAAR		LME	LME		Is onderdeel van	Spoor	1	= vulling 2 spoor 1
60000	60	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	74	LME	NT					
60001	60	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		RECENT	RECENT					Drain
60002	60	1	LG-Bouwvoor	WAAR	ONWAAR		NT	RECENT					Restant bouwvoor
61000	61	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	74	LME	NT		Identiek aan	Spoor	60000	
61001	61	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	74	NT	RECENT					
61002	61	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	74	NT	RECENT					
62000	62	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	66	LME	NT					
62001	62	1	ST-Recente Verstoring	WAAR	ONWAAR		NT	NT					Drain ipv greppel
63000	63	1	GL-Afwateringsgreppel	WAAR	ONWAAR	106	LME	NT					
63001	63	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	48	LME	NT					
64000	64	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	48	LME	NT					
65000	65	1	GEO-Walcheren	WAAR	ONWAAR		LME	NT					Natuurlijk ipv greppel
66000	66	1	GL-Greppel	WAAR	ONWAAR	76	LME	NT					

Vullingenlijst grondsporen

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
1	1	Vlak		Natuurlijk	Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1	
1	2	Vlak		Natuurlijk	Klei,	matig				Blauw		Veel roestvlekken		
1	3	Coupe			Klei,	uiterst			Bruin	Grijs			Ods1	Fijne zandbandjes
1	4	Coupe			Klei,	uiterst				Bruin			Ods1	Fijne zandbandjes

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
1	5	Coupe			Klei, siltig	uiterst			Blauw	Grijs			Ods3	Fijne zandbandjes
2	1	Vlak		Natuurlijk	Klei, zandig	zwak			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1	
2	2	Vlak		Natuurlijk	Klei, zandig	zwak			Grijs	Bruin		Veel roestvlekken	Ods1	
3	1	Coupe			Klei, siltig	matig	Matig humeus			Bruin			Kaw1, ods1	
4	1	Coupe			Klei, siltig	matig		Licht		Bruin		Weinig roestvlekken		Horizontaal gelaagd, veel bioturbatie
5	1	Coupe		Natuurlijk	Klei, siltig	zwak	Sterk humeus	Donker	Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken		
6	1	Vlak			Klei, siltig	matig				Bruin	Grijsbruin, grijs	Spoor roestvlekken	Ods1	Veel bioturbatie
7	1	Vlak			Klei, siltig	matig			Grijs	Bruin	Lichtbruin	Spoor roestvlekken	Ods1	Ploegsporen, heterogeen
7	2	Vlak			Klei, siltig	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken		
8	1	Coupe		Ophoging	Klei, siltig	matig		Licht	Geel	Bruin				Opgebrachte grond, nivellering
9	1	Coupe		Ophoging	Klei, siltig	matig	Matig humeus	Donker	Bruin	Grijs			Htk1	Oude bouwvoor
999	1	Vlak		Secundair	Klei, siltig	matig		Donker	Grijs	Bruin	Lichtgrijs			
1000	1	Vlak		Secundair	Klei, siltig	matig	Zwak humeus	Donker	Grijs	Bruin			Hkvrlek1, kbwbrokje1 rood en zalm), kaw1	
1001	1	Vlak		Secundair	Klei, siltig	matig	Zwak humeus	Donker		Bruin		Spoor roestvlekken	Kaw1, hkvrlekje1, kbwbrokje1 (rood)	
1001	2	Coupe			Klei, siltig	matig			Grijs	Bruin	Grijs	Spoor roestvlekken		
2000	1	Vlak		Secundair	Klei, siltig	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1, kbwbrokje1 (rood, oranje-rood)	

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
2001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin	Lichtgrijs (zand)	Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrokje1 (rood), kaw1	
2002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1, kaw1	
2003	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig				Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1	
2003	2	Coupe		Verlanding	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Weinig roestvlekken	Organische zwarte vlekken (verspoeld)	
2003	3	Coupe		Natuurlijk	Klei,	matig				Grijs	Lichtgrijs zand (verspoeld)	Spoor roestvlekken		
2004	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig				Bruin		Spoor roestvlekken	Odx3	
3000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Grijs	Bruin	Zwart	Spoor roestvlekken	Hkspik1	
3001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin	Lichtgrijs (zand)	Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrokje1 (rood), kaw1, kalkbrokje1	
4000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1, kbwspik1 (rood)	
4001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus	Donker	Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrok1 (roze, oranje), mortelbrok1, odx1, mxx1	
4002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig		Donker	Grijs	Bruin	Grijs	Spoor roestvlekken	Kbwbrokje1, hkspik1 , kaw1	
4003	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus	Donker	Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	hkspik1 , kaw1	
5000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus	Donker	Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1, hkspik1	
5000	2	Vlak		Natuurlijk	Klei,	matig				Bruin	Grijsbruin	Weinig roestvlekken		
5000	3	Coupe			Klei,	matig				Grijs	Lichtgrijsbruin	Spoor roestvlekken	Ods1	
5001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus	Donker	Grijs	Bruin	Lichtgrijs		Mxx1 (sterk verroeste spijker), hkspik2,	

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
5002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus	Donker	Grijs	Bruin			hkspik2, kbwbrok1, kawflinter1	
5002	2	Coupe		Natuurlijk	Klei,	matig		Licht		Grijs		Spoor roestvlekken		1 zwarte vlek
6000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin	Grijs (zand)	Spoor roestvlekken	Kbwbrokje1 (rood, oranje, geel), kkp, kaw1, hkspik2	
7000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Kbwbrokje1, kaw1, hkspik1, kalkbrokje1	
8000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin	Grijs (zand)	Spoor roestvlekken	Kbwbrokje1 (rood, oranje, geel), kkp, kaw1, hkspik2	
9000	1	Vlak		Natuurlijk	Klei,	matig			Geel	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbwspik1	
9001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus			Grijs		Spoor roestvlekken	Kbwbrokje1 (rood), kaw1, hkspik2	
9002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrok1, kaw1	
9002	2	Coupe		Natuurlijk	Klei,	matig				Grijs		Weinig roestvlekken	Kbwbrokje1	
10000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrok1, kaw1, odx1	
11000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrok1, kaw1, ods1	
12000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrok1, kaw1, ods1	
12001	1	Coupe		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Weinig roestvlekken	Kbwbrokje1, hkspik1	
12002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwspik1, ods1	
14000	1	Vlak		Natuurlijk	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Weinig roestvlekken		
14001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin	Lichtgrijs (zand)	Spoor roestvlekken	Hkspik1, kbwspik1 (rood, zalm)	

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
20000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Matig humeus	Donker	Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbwbrok1 (rood, groengeel), kaw1, ods1, hkspik2 , gls1	
20000	2	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1	
20001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1 , ods1, kaw1	
20001	2	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Matig humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1 , ods1	
21000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Matig humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1 , ods1, kaw1, kbwbrok1 (rood, oranje-rood), slefragment1, kkp1,	
21000	2	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1 , ods1, kbwspik1, mxx1	
22000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig		Donker		Grijs	Zwart		Hkbrokjes2, kaw1, mxx1, ods1	
22001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig		Donker		Grijs	Zwart		Hkbrokjes2, kaw1, mxx1, ods1	
22002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig		Donker		Grijs	Zwart		Hkbrokjes2, kaw1, mxx1, ods1	
22003	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin			
22004	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin			Hkspik2, kaw1, ods1, kbwbrokje1 (rood)	
22005	1	Vlak			Klei,	matig	Zwak humeus		Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Kbwbrok1 (rood), ods1	
23000	1	Vlak			Klei,	matig	Zwak humeus		Bruin	Grijs	Zwart	Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrok1, kaw1, odx1	
23001	1	Vlak			Klei,	matig				Zwart	Oranje			
23002	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs			Hkspik1, ods1	
23003	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Matig humeus		Grijs	Bruin			Kaw1, ods1, kbwbrokje1 (oranje - kan ook verbrande leem zijn), hkspik2	

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
23004	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin, grijsbruin, lichtbruin	Spoor roestvlekken	Kbwbrokje1 , odx1, ods1	Sterke bioturbatie, heterogeen
23005	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig				Grijs	Bruingrijs, lichtbruin	Spoor roestvlekken	Kaw1	
24000	1	Vlak		Secundair	Zand,	matig			Bruin	Grijs	Dgrijs	Spoor roestvlekken	Kaw1, hk2	Veel bioturbatie
24001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig		Donker		Bruin	Geelgrijs	Spoor roestvlekken		
24002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig		Donker		Bruin	Geelgrijs	Spoor roestvlekken		
24003	1	Vlak		Secundair	Zand,	matig		Donker		Bruin	Geelgrijs	Spoor roestvlekken		
24004	1	Vlak			Zand,	sterk		Donker		Bruin	Geel	Spoor roestvlekken	Kaw1	
24005	1	Vlak			Klei,	sterk				Grijs	Donkerbruingrijs	Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods1, kaw1, odx1	
24006	1	Vlak		Secundair	Zand,	matig		Donker		Grijs	Lichtgrijs	Spoor roestvlekken		
25000	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Ods1, kaw1, hkspik1	
25001	1	Vlak			Klei,	matig	Matig humeus	Donker	Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbwbrok2, hkspik1, ods1	
25002	1	Vlak			Klei,	matig			Grijs	Bruin		Weinig roestvlekken	Kbwbrokje1 (rood), ods1, hkspik1	
25003	1	Vlak			Klei,	matig				Grijs		Spoor roestvlekken	Kbwbrokje1 (rood), hkspik1, ods1	
27000	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrok1 (rood)	
27001	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken	Hkspik2, kbwbrok1 (rood), ods1	
28001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand,	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken	Kaw1, odx1, htkspikkels1	

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
28002	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand,	matig	Matig humeus		Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Kbw1spikkels	
29000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, kbwbrok1 (geel - ijsel en rood), kkp1	
29000	2	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, kbwspik1	
29001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods1	
29002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods1	
30000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, kbwbrok1 (geel - ijsel en rood), kkp1	
30001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods1	
31001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken		
31002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken		
31003	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs				
32001	1	Vlak	Onregelmatig	Secundair	Zand,	sterk			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken		
32002	1	Vlak	Onregelmatig	Secundair	Zand,	sterk			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbw1	
32003	1	Vlak	Rond	Secundair	Zand,	sterk			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken		
33001	1	Vlak	Ovaal	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken		
33002	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken		
33003	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken		

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
34001	1	Vlak		Secundair	Zand,	matig			Bruin	Grijs	Bruin		Htk1spikkels	
34002	1	Vlak		Secundair	Zand,	matig			Bruin	Grijs	Bruin			
34003	1	Vlak		Secundair	Klei,	zwak			Bruin	Grijs	Bruin			
35001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs			Kbw2, puinbrokken gele ijssels	
35001	2	Vlak	Lineair	Secundair	Klei,	matig	Sterk humeus	Donker	Bruin	Grijs				
35002	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin		Kbw1spikkels, htkspikkels1	
35003	1	Vlak	Rechthoekig	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken	Htk1spikkels, kbw1 spikkels	
35004	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken	Htk1spikkels, kbw1 spikkels	
36001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand,	matig		Licht		Grijs	Homogeen			
36001	2	Vlak	Lineair	Secundair	Zand,	matig		Licht		Grijs	Beige	Spoor roestvlekken		
37001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei,	matig	Matig humeus		Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Ods1 spikkels	
37002	1	Vlak	Rond	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken	Htk1 spikkels, kbw1	
37003	1	Vlak	Rond	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken	kbw1spikkels	
37004	1	Vlak	Rond	Secundair	Klei,	matig		Licht		Grijs		Spoor roestvlekken		
37005	1	Vlak	Rond	Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruin	Spoor roestvlekken	kbw1spikkels	
38001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand,	sterk		Licht	Geel	Bruin	Geel		Plastiek	Gedempte sloot

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
38001	2	Coupe			Klei, siltig	matig	Matig humeus		groen	bruin			wortel1	
38001	3	Coupe			Klei, siltig	sterk		Donker		Zwart				
39001	1	Vlak	Rond	Secundair	Klei, siltig	zwak		Donker	Bruin	Grijs				
39002	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	zwak		Licht	Bruin	Geel	Bruin	Spoor roestvlekken		
39003	1	Vlak	Ovaal	Secundair	Zand, siltig	zwak			Bruin	Grijs	Geel	Spoor roestvlekken	Htk1spikkels	Bioturbatie
39004	1	Vlak	Ovaal	Secundair	Zand, siltig	zwak			Bruin	Grijs	Geel	Spoor roestvlekken	Htk1spikkels	Bioturbatie
40001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	zwak		Licht	Bruin	Grijs			Kaw1, kbw1, htk1	
41001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei, siltig	matig		Donker	Bruin	Grijs			Stukken keramische drain	
41002	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei, siltig	matig		Donker	Bruin	Grijs			Keramische drain	
42001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	matig			Bruin	Grijs			Kbw1 en mortel1 spikkels	
42002	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	matig			Bruin	Grijs			Kbw1 spikkels	
43001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	matig			Bruin	Grijs			Kaw1, stk1	Drsnijdt 43002
43002	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	matig		Licht	Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken		
43003	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	matig			Bruin	Grijs				
43004	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	matig			Bruin	Grijs			Kaw1, tk1spikkels, odx1	
44001	1	Vlak	Lineair	Secundair	Zand, siltig	matig			Bruin	Grijs			Kbw1brokjes	

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
44002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs				
45001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs			Kaw1	
45002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Bruin	Grijs				
45003	1	Vlak	Rond	Secundair	Zand,	zwak		Licht	Wit	Geel				
46000	1	Vlak			Klei,	zwak				Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods1	
46001	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods1	
47000	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken		
47001	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs	Bruingrijs	Spoor roestvlekken	Hkspik1	
47002	1	Vlak			Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods1, kbwbrokje1	
47003	1	Vlak			Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1	
48000	1	Vlak			Klei,	matig				Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1	
49000	1	Vlak			Klei,	matig				Bruin	Lichtgrijs	Spoor roestvlekken	Ods1	
49001	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Ods1, hkspik1 , kbwspik1, kaw1	
49002	1	Vlak			Klei,	matig				Bruin		Spoor roestvlekken		
49003	1	Vlak			Klei,	zwak			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1	Drain
50000	1	Vlak		Secundair	Klei,	sterk			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1, baksteenbrok 1, ods1, kaw1	

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
50000	2	Vlak			Klei,	zwak			Grijs	Bruin			Kbwbrok2, kaw1	
50000	3	Coupe			Klei,	matig			Geel	Grijs			Ods, puinspikkel	
50000	4	Coupe			Klei,	matig	Zwak humeus	Donker		Grijs			Plantenresten, beetje riet, hkspik1, ods1	
50000	5	Coupe			Klei,	sterk	Zwak humeus	Donker		Grijs			Plantenresten, mosselschelp1	
50001	1	Vlak			Klei,	sterk			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1, kaw1, odx1	
51000	1	Vlak	Lineair	Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Wortel3, hkspik1, ods1	
52000	1	Vlak			Klei,	matig		Donker		Bruin			Ods1, kaw1, kbwbrokje1	
53000	1	Vlak			Klei,	matig		Donker	Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Kbwbrok1, hkspik1, ods1, kaw1	
53001	1	Vlak			Klei,	matig		Donker	Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Kbwbrok1, hkspik1, ods1,	
53002	1	Vlak			Klei,	matig		Donker	Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Kbwbrok1, hkspik1, ods1,	
53003	1	Vlak			Zand,	zwak		Licht		Bruin	Bruingrijs, grijs		Kbwbrok1	
53003	2	Vlak			Klei,	matig	Matig humeus	Donker		Bruin		Spoor roestvlekken		
53003	3	Coupe			Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1, kaw1, kbwbrokje1	
53003	4	Coupe			Klei,	zwak			Blauw	Grijs	Zwart		Plantenresten2	
53003	5	Coupe			Klei,	zwak			Blauw	Grijs			Plantenresten 1	
54000	1	Vlak			Zand,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken		

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
54001	1	Vlak			Klei,	matig		Donker		Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1	Heterogeen
55000	1	Vlak			Zand,	matig			Grijs	Bruin	Bruin	Weinig roestvlekken		
56000	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Hkspik1 , kbwbrokje1, ods1	
57000	1	Vlak			Klei,	sterk			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1, kbwbrok1	
57001	1	Vlak			Klei,	sterk		Licht	Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1	
57002	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs		Weinig roestvlekken	Hkspik1, ods1	
58000	1	Vlak			Klei,	sterk		Donker	Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods2, Kbwbrok1	
58001	1	Vlak			Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Hkspik1, ods1, kbwbrok1 , stx1	
58002	1	Vlak			Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Ods1, hkspik1	
58003	1	Vlak			Klei,	sterk				Grijs		Weinig roestvlekken	Ods2	
59000	1	Vlak		Natuurlijk	Klei,	matig				Bruin		Veel roestvlekken		Vgl spoor 1, vulling 2
60000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbwbrok1 (rood)	
60001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig	Zwak humeus		Grijs	Bruin			Kbwspik1 (rood), hkspik2, stlbrokje1, ods1	
60002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Grijs	Bruin		Weinig roestvlekken	Kbwbrokje1 (rood)	
61000	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbwbrok1 (rood)	
61001	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig		Donker	Grijs	Bruin			Kbwbrok1 (rood), kaw rood	

Spoor	Vulling	Waarneming	Vorm	Vullingtype	GRONDSOORT		BIJMENGSEL	TINT	BIJKLEUR	HOOFDKLEUR	VLEKKEN	NIEUWVORMING	INDICATOREN	OPMERKING
61001	2	Coupe		Secundair	Klei,	matig				Grijs		Spoor roestvlekken	Kbwspik1, hkspik1	
61002	1	Vlak		Secundair	Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbwbrok1 (rood), kaw, hk, schelp	
62000	1	Vlak			Klei,	matig				Grijs		Spoor roestvlekken	Ods1, hkspik1	
62001	1	Vlak			Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kaw1	
63000	1	Vlak			Klei,	matig		Donker		Bruin			Kbwbrokje1, kaw1, ods1	
63000	2	Coupe			Klei,	sterk			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbwspik1, ods1, hkspik1	
63000	3	Coupe			Klei,	matig			Grijs	Bruin	Lictgrijsbruin	Spoor roestvlekken	Kbwspik1, hkspik1	
63000	4	Coupe			Klei,	zwak				Bruin		Weinig roestvlekken	Ods1, hkspik1	
63001	1	Vlak			Klei,	matig			Grijs	Bruin	Lichtgrijs		kbwbrokje1, hkspik1, ods1 kkp	
64000	1	Vlak			Klei,	matig			Grijs	Bruin		Spoor roestvlekken	Kbwbrokje1, hkspik1, ods1	
65000	1	Vlak			Zand,	matig			Grijs	Bruin	Lichtbruin	Spoor roestvlekken	Ods1	
66000	1	Vlak			Klei,	matig			Bruin	Grijs		Spoor roestvlekken	Ods1, hkspik1	

Vondstenlijst

Vondst	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Stort	Verzamelwijze	Materiaaltype	Opmerking
1	1	1		1000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
2	1	1		1001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
3	2	1		2001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
4	2	1		2002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
5	2	1		2003	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
6	3	1		3001	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
7	4	1		4001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
8	4	1		4001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	ODX - Dierlijk Materiaal	
9	4	1		4001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	MXX - Metaal	
10	4	1		4001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	geen vondst in het zakje
11	4	1		4002	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
12	4	1		1	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	Puntvondst, overgang bouwvoor naar LvWalcheren
13	4	1		4003	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
14	5	1		5002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
15	5	1		5002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
16	1	1		1001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
17	1	1		3	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
18	1	1		3	1	ONWAAR	Couperen	KKP - Pijpaarde	
19	2	1		2001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
20	2	1		2001	1	ONWAAR	Couperen	GLS - Glas	
21	2	1		2000	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
22	4	1		4002	1	ONWAAR	Couperen	KKP - Pijpaarde	
23	4	1		4002	1	ONWAAR	Couperen	ODX - Dierlijk Materiaal	
24	5	1		5000	3	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
25	5	1		5001	1	ONWAAR	Couperen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
26	5	1		5001	1	ONWAAR	Couperen	XXX - Onbekend	Slak
27	5	1		5002	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
28	5	1		5002	1	ONWAAR	Couperen	STX - Natuursteen	
29	2	1		2004	1	ONWAAR	Afwerken	ODX - Dierlijk Materiaal	
30	6	1		6000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
31	6	1		6000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	ODX - Dierlijk Materiaal	
32	6	1		6000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
33	6	1		1	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	Punt
34	7	1		1	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	Punt
35	7	1		7000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
36	7	1		7000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
37	7	1		7000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
38	7	1		7000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	STX - Natuursteen	
39	7	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
40	8	1		8000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
41	8	1		8000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	STX - Natuursteen	
42	8	1		8000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
43	7	1		7000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
44	6	1		6000	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
45	6	1		6000	1	ONWAAR	Couperen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
46	6	1		6000	1	ONWAAR	Couperen	KKP - Pijpaarde	
47	9	1		9001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
48	9	1		9002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
49	9	1		9002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
50	10	1		1	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	Punt
51	10	1		10000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
52	10	1		10000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
53	10	1		10000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	ODX - Dierlijk Materiaal	
54	10	1		10000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Musketkogel
55	11	1		11000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
56	11	1		11000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	Tegel met figuur (man met hoed en degen/vislijn)
57	11	1		11000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
58	11	1		11000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	MXX - Metaal	Fragment nagel/hoefijzer, ijzer
59	12	1		12000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
60	12	1		12000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
61	12	1		12000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	STX - Natuursteen	
62	12	1		12001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
63	12	1		12000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Munt/penning, slechte toestand
64	12	1		12001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
65	12	1		12001	1	ONWAAR	Couperen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
66	12	1		12000	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
67	12	1		12000	1	ONWAAR	Couperen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
68	12	1		12000	1	ONWAAR	Couperen	KKP - Pijpaarde	
69	60	1		3	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	Punt
70	60	1		60001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
71	60	1		60000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	

Vondst	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Stort	Verzamelwijze	Materiaaltype	Opmerking
72	61	1		61001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
73	61	1		61002	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
74	61	1		61002	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
75	20	1		20000	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
76	20	1		20000	1	ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
77	20	1		20000	1	ONWAAR	Aanleg put	GLS - Glas	
78	20	1		20001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
79	20	1		20001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	MXX - Metaal	Slak
80	20	1		20001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
81	20	1		20001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	MXX - Metaal	Ijzer
82	21	1		21000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
83	21	1		21000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
84	21	1		21000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	STX - Natuursteen	Leisteen
85	21	1		21000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	GLS - Glas	
86	21	1		21000	2	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
87	21	1		21000	2	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	MXX - Metaal	Ijzer, nagel
88	22	1		22000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Lood, afval
89	22	1		22001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
90	22	1		22001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
91	22	1		22001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	ODX - Dierlijk Materiaal	Geen vondst in zakje
92	22	1		22000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
93	23	1				ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Sleutel
94	21	1		21000	2	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Ring, koper
95	21	1		21000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
96	21	1		21000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
97	21	1		21000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
98	21	1		21000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
99	22	1		22002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	Verbrand
100	22	1		6	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
101	22	1		22004	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
102	22	1		22004	1	ONWAAR	Aanleg put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
103	22	1		3	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
104	23	1		23002	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
105	23	1		23000	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
106	23	1		23000	1	ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
107	23	1		23005	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
108	23	1		23004	1	ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
109	23	1		23003	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
110	23	1		23004	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
111	23	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
112	21	1		21000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
113	23	1		23003	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
114	22	1		22004	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
115	24	1		24000	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
116	24	1		7	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
117	24	1		24001	1	ONWAAR	Aanleg put	STX - Natuursteen	verbrand
118	24	1		24004	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
119	24	1		24005	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
120	24	1		24005	1	ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
121	23	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
122	24	1		24001	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Slak
123	25	1		25000	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
124	25	1		25000	1	ONWAAR	Aanleg put	STX - Natuursteen	
125	25	1		25000	1	ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
126	22	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
127	25	1		25002	1	ONWAAR	Aanleg put	GLS - Glas	
128	25	1		25003	1	ONWAAR	Aanleg put	GLS - Glas	
129	22	1				ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
130	29	1		29000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
131	29	1		29000	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
132	29	1		29000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
133	30	1		30000	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
134	30	1		30000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
135	31	1		1	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
136	31	1		1	1	ONWAAR	Aanleg put	GLS - Glas	
137	31	1		31001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
138	31	1		31001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
139	32	1		32001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
140	33	1		33001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
141	33	1		1	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
142	33	1		1	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	ODX - Dierlijk Materiaal	
143	33	1		33003	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
144	33	1		33002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	

Vondst	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Stort	Verzamelwijze	Materiaaltype	Opmerking
145	33	1		33002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
146	33	1		7	2	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	MXX - Metaal	
147	33	1		7	2	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
148	33	1		7	2	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
149	31					ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Stort
150	33					ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Stort
151	33	1		7	2	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
152	34	1		7	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
153	34	1		34002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
154	34	1		34001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KHL - Hutteleem	
155	33	1		33002	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
156	33	1		7	2	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
157	35	1		1	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
158	35	1		35001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	GLS - Glas	
159	35	1		35001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
160	35	1		35001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	STX - Natuursteen	
161	35	1		35001	2	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	STX - Natuursteen	
162	35	1		35001	2	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
163	35	1		1	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
164	35	1		1	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
165	35	1		1	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	STX - Natuursteen	
166	35	1		35004	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
167	25					ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Stort
168	28	1		28001	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
169	28	1		28001	1	ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
170	28					ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Stort
171	28	1		7	2	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
172	28	1		37002		ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Stort
173	37	1		1	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
174	37	1		1	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
175	37	1		37001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
176	37	1		37001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
177	37	1		1	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
178	37	1		1	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
179	37	1		1	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	STX - Natuursteen	
180	37	1		999	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
181	36	1		36001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
182	34	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
183	24	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
184	38	1		38001	1	ONWAAR	Aanleg put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
185	38	1		38001	2	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
186	38	1		38001	1	ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
187	40	1		40001	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
188	40	1		40001	1	ONWAAR	Aanleg put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
189	40	1		40001	1	ONWAAR	Aanleg put	STX - Natuursteen	
190	42	1		2	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
191	43	1		43004	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
192	43	1		43004	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KKP - Pijpaarde	
193	43	1		43004	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
194	43	1		43001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
195	44	1		44001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KAW - Aardewerk	
196	44	1		44002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
197	44	1		44002	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne werktuigen	ODX - Dierlijk Materiaal	
198	45	1		45001	1	ONWAAR	Couperen	GLS - Glas	
199	45	1		45001	1	ONWAAR	Couperen	KKP - Pijpaarde	
200	35	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
201	43	1		43003	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
202	43	1		43004	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
203	43	1		43004	1	ONWAAR	Couperen	ODX - Dierlijk Materiaal	
204	42	1		42002	1	ONWAAR	Couperen	GLS - Glas	
205	41	1		41002	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
206	41	1		41002	1	ONWAAR	Couperen	ODX - Dierlijk Materiaal	
207	41	1		41002	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
208	40	1		40001	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
209	40	1		40001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
210	51	1		51000	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
211	50	1		9	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
212	50	1		50000	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
213	50	1		50000	1	ONWAAR	Aanleg put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
214	50	1		50001	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
215	50	1		50001	1	ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
216	49	1		49001	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
217	30	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Loodje
218	50	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Hoefijzer

Vondst	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Stort	Verzamelwijze	Materiaaltype	Opmerking
219	47	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Duiten
220	48	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Lood
221	58	1		58001	1	ONWAAR	Aanleg put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
222	46	1		46001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
223	46	1		46001	1	ONWAAR	Couperen	STX - Natuursteen	
224	46	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
225	46	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	Puntlocatie
226	58	1				WAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
227	49	1		49000	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
228	50	1		50000	4	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
229	50	1		50000	4	ONWAAR	Couperen	ODX - Dierlijk Materiaal	
231	56	1		56000		ONWAAR	Couperen	ODX - Dierlijk Materiaal	
232	56	1		56000		ONWAAR	Couperen	GLS - Glas	
233	56	1		56000		ONWAAR	Couperen	ODX - Dierlijk Materiaal	
234	53	1		53000		ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
235	53	1		53000		ONWAAR	Aanleg put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
236	52	1		52000		ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
237	64	1		64000		ONWAAR	Aanleg put	ODX - Dierlijk Materiaal	
238	63	1		63000		ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
239	63	1		63001		ONWAAR	Aanleg put	KKP - Pijpaarde	
240	62	1		62001		ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
241	62	1		62001		ONWAAR	Aanleg put	GLS - Glas	
242	63	1		63000		ONWAAR	Aanleg put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
243	63	1		63001	1	ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
244	63	1		63000	2	ONWAAR	Couperen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	
245	63	1		63000	2	ONWAAR	Couperen	ODX - Dierlijk Materiaal	
246	63	1		63000	1	ONWAAR	Metaaldetectie	MXX - Metaal	
247	53	1		53003		ONWAAR	Couperen	KAW - Aardewerk	
248	53	1		53003		ONWAAR	Couperen	GLS - Glas	
249	56	1		56000		ONWAAR	Afwerken	ODX - Dierlijk Materiaal	
250	56	1		56000	1	ONWAAR	Afwerken	ODX - Dierlijk Materiaal	
251	2	1		2001	1	ONWAAR	Couperen	ODX - Dierlijk Materiaal	uit vondst 19, 20
252	23	1		23004	1	ONWAAR	Aanleg Put	STX - Natuursteen	uit vondst 110
253	44	1		44001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne Werktuigen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	uit vondst 195
254	35	1		35001	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne Werktuigen	PMO - Sub moderne materialen	stuk asfalt, uit vondst 160
255	4	1		4002	1	ONWAAR	Aanleg Put	KKP - Pijpaarde	uit vondst 11
256	25	1		25000	1	ONWAAR	Aanleg Put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	uit vondst 123, 125
257	58	1		58001	1	ONWAAR	Aanleg Put	KKP - Pijpaarde	uit vondst 257
258	24	1		24000		ONWAAR	Aanleg Put	KBW - Bouwkeramiek en Leem	uit vondst 115
259	36	1		36001	1	ONWAAR	Couperen	KKP - Pijpaarde	uit vondst 181
260	22	1		22000	1	ONWAAR	Troffelen/Fijne Werktuigen	ODX - Dierlijk Materiaal	uit vondst 92
261	30	1		30000	1	ONWAAR	Couperen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	uit vondst 133
262	23	1		23004	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
263	50	1		50000	4	ONWAAR	Couperen	STX - Natuursteen	
264	38	1		38001	1	ONWAAR	Aanleg put	KAW - Aardewerk	
265	61	1		61002	1	ONWAAR	Couperen	KBW - Bouwkeramiek en Leem	

Fotolijst

Foto	Fototype	Orientatie	Datum	Fotograaf	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Boring	Monster	Foto_Opmerking
1	Vlak	Divers	3/5/2022	D. Winterswijk	1	1						
2	Vlak	Divers	3/5/2022	E. Coppens	2	1						
3	Vlak	Divers	3/5/2022	D. Winterswijk	3	1						
4	Vlak	Divers	3/5/2022	D. Winterswijk	4	1						
5	Vlak	Divers	3/5/2022	E. Coppens	5	1						
6	Coupe	Noord	3/5/2022	E. Coppens	1	1		1001				
7	Coupe	Noord	3/5/2022	E. Coppens	2	1		2000				
8	Coupe	Zuid	3/5/2022	E. Coppens	3	1		3000				
9	Coupe	Noord	3/5/2022	E. Coppens	4	1		4002				
10	Coupe	Noord	3/5/2022	E. Coppens	4	1		4003				
11	Coupe	West	3/5/2022	E. Coppens	5	1		5000				
12	Coupe	Noord	3/5/2022	E. Coppens	5	1		5001				
12	Coupe	Noord	3/5/2022	E. Coppens	5	1		5000				
13	Coupe	West	3/5/2022	E. Coppens	5	1		5001				
14	Vlak	Divers	3/5/2022	E. Coppens	5	1						Verlengd stukje sleuf
15	Coupe	Zuid	3/5/2022	E. Coppens	5	1		5002				
15	Coupe	Zuid	3/5/2022	E. Coppens	5	1		5000				
16	Coupe	West	3/5/2022	E. Coppens	5	1		5000				
17	Coupe	Noord	3/5/2022	E. Coppens	5	1		5001				
18	Detail	Divers	3/5/2022	D. Winterswijk	2	1		2004				
19	Coupe	Noord	4/5/2022	E. Coppens	2	1		2003				
20	Coupe	Noord	4/5/2022	E. Coppens	5	1		5002				
21	Vlak	Divers	4/5/2022	E. Coppens	6	1						
22	Vlak	Divers	4/5/2022	E. Coppens	7	1						
23	Vlak	Divers	4/5/2022	E. Coppens	8	1						
24	Coupe	Oost	4/5/2022	E. Coppens	6	1		6000				
25	Vlak	Divers	4/5/2022	E. Coppens	9	1						
26	Vlak	Divers	4/5/2022	E. Coppens	10	1						
27	Coupe	Noord-west	4/5/2022	E. Coppens	9	1		9001				
28	Coupe	Noord-west	4/5/2022	E. Coppens	9	1		9002				
29	Vlak	Divers	4/5/2022	E. Coppens	11	1						
30	Vlak	Divers	4/5/2022	E. Coppens	12	1						
31	Coupe	Zuid-oost	4/5/2022	E. Coppens	12	1		12000				
31	Coupe	Zuid-oost	4/5/2022	E. Coppens	12	1		12001				
32	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	13	1						
33	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	14	1						
34	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	59	1						
35	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	60	1						
36	Coupe	Noord-oost	5/5/2022	E. Coppens	60	1		60000				
37	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	61	1						
38	Coupe	West	5/5/2022	D. Kneuvelds	61	1		61000	1			
39	Coupe	Zuid-oost	5/5/2022	E. Coppens	61	1		61001				
39	Coupe	Zuid-oost	5/5/2022	E. Coppens	61	1		61002				
40	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	20	1						
41	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	21	1						
42	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	22	1						
43	Vlak	Divers	5/5/2022	E. Coppens	23	1						
44	Vlak	Divers	6/5/2022	D. Kneuvelds	24	1						
45	Vlak	Divers	6/5/2022	E. Coppens	25	1						
46	Vlak	Divers	6/5/2022	E. Coppens	26	1						
47	Vlak	Divers	6/5/2022	E. Coppens	27	1						
48	Vlak	Divers	6/5/2022	E. Coppens	29	1						
49	Vlak	Divers	6/5/2022	E. Coppens	30	1						
50	Coupe	Noord	6/5/2022	E. Coppens	29	1		29000				
50	Coupe	Noord	6/5/2022	E. Coppens	29	1		29002				
51	Coupe	Noord	6/5/2022	E. Coppens	29	1		29001				
52	Coupe	Noord	6/5/2022	D. Kneuvelds	30	1		30000				
53	Coupe	Noord	6/5/2022	D. Kneuvelds	30	1		30001				
54	Vlak	Divers	9/5/2022	E. Coppens	31	1						
55	Coupe	Zuid	9/5/2022	S. Depuydt	31	1		31002				
56	Vlak	Divers	9/5/2022	D. Winterswijk	32	1						
57	Vlak	Divers	9/5/2022	K. Tejero	33	1						
58	Vlak	Divers	9/5/2022	K. Tejero	34	1						
59	Vlak	Divers	9/5/2022	K. Tejero	35	1						
60	Vlak	Divers	9/5/2022	K. Tejero	28	1						
61	Vlak	Divers	9/5/2022	K. Tejero	36	1						
62	Vlak	Divers	9/5/2022	K. Tejero	37	1						
63	Coupe	Noord	9/5/2022	S. Depuydt	36	1		36001				
64	Coupe	Noord	9/5/2022	K. Tejero	33	1						
65	Coupe	Noord	9/5/2022	K. Tejero	32	1		32001				
66	Coupe	Oost	9/5/2022	Extern	32	1		32002				
67	Coupe	Zuid	9/5/2022	Extern	32	1		32002				
68	Coupe	Oost	9/5/2022	J. Kiburg	31	1		31003				
69	Vlak	Divers	10/5/2022	K. Tejero	38	1						
70	Vlak	Divers	10/5/2022	K. Tejero	39	1						

Foto	Fototype	Orientatie	Datum	Fotograaf	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Boring	Monster	Foto_Opmerking
71	Vlak	Divers	10/5/2022	K. Tejero	40	1						
72	Vlak	Divers	10/5/2022	S. Depuydt	41	1						
73	Vlak	Divers	10/5/2022	S. Depuydt	42	1						
74	Vlak	Divers	10/5/2022	S. Depuydt	43	1						
75	Vlak	Divers	10/5/2022	S. Depuydt	44	1						
76	Vlak	Divers	10/5/2022	S. Depuydt	45	1						
77	Coupe	Zuid	10/5/2022	S. Depuydt	43	1		43002				
78	Coupe	Zuid	10/5/2022	S. Depuydt	43	1						
79	Coupe	West	10/5/2022	S. Depuydt	45	1		45003				
80	Coupe	Noord	10/5/2022	S. Depuydt	42	1		42002				
81	Coupe	Noord	10/5/2022	S. Depuydt	41	1		41002				
82	Coupe	Oost	10/5/2022	S. Depuydt	40	1		40001				
83	Coupe	Divers	10/5/2022	K. Tejero	39	1		39003				
84	Coupe	Divers	10/5/2022	K. Tejero	39	1		39004				
85	Coupe	Divers	10/5/2022	K. Tejero	38	1		38001				
86	Coupe	Oost	10/5/2022	E. Coppens	37	1		37005				
87	Coupe	Noord	10/5/2022	E. Coppens	37	1		37002				
88	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	51	1						
89	Profiel	Zuid	11/5/2022	E. Coppens	51	5101						
90	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	50	1						
91	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	49	1						
92	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	48	1						
93	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	47	1						
94	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	46	1						
95	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	58	1						
96	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	57	1						
97	Vlak	Divers	11/5/2022	Extern	56	1						
98	Coupe	Zuid	11/5/2022	E. Coppens	47	1		47002				
99	Coupe	Noord	11/5/2022	E. Coppens	46	1		46001				
100	Coupe	Noord	11/5/2022	E. Coppens	58	1		58001				
101	Coupe	West	11/5/2022	Extern	57	1		57001				
102	Coupe	Noord	11/5/2022	Extern	58	1		58002				
103	Coupe	Oost	11/5/2022	K. Tejero	48	1		48000				
104	Coupe	Noord-west	11/5/2022	E. Coppens	49	1		49001				
105	Vlak	Divers	11/5/2022	E. Coppens	50	1		50000				
106	Coupe	Oost	11/5/2022	K. Tejero	50	1		50000				
107	Vlak	Divers	12/5/2022	E. Coppens	55	1						
108	Coupe	Noord	12/5/2022	E. Coppens	55	1		55000				
109	Vlak	Divers	12/5/2022	E. Coppens	54	1						
110	Vlak	Divers	12/5/2022	E. Coppens	53	1						
111	Vlak	Divers	12/5/2022	E. Coppens	52	1						
112	Coupe	Zuid	12/5/2022	Extern	54	1		54001				
113	Vlak	Divers	12/5/2022	E. Coppens	66	1						
114	Vlak	Divers	12/5/2022	E. Coppens	65	1						
115	Vlak	Divers	12/5/2022	E. Coppens	64	1						
116	Vlak	Divers	12/5/2022	Extern	63	1						
117	Vlak	Divers	12/5/2022	Extern	62	1						
118	Coupe	Zuid	12/5/2022	E. Coppens	62	1		62000				
119	Coupe	Noord	12/5/2022	Extern	63	1		63001				
120	Coupe	Noord	12/5/2022	Extern	63	1		63000				
121	Coupe	Noord	12/5/2022	Extern	64	1		64000				
122	Coupe	Oost	12/5/2022	Extern	66	1		66001				
123	Coupe	Oost	12/5/2022	E. Coppens	52	1		52000				
124	Coupe	Noord	12/5/2022	Extern	53	1		53003				
125	Coupe	Noord	12/5/2022	Extern	56	1		56000				
126	Coupe	Oost	12/5/2022	D. Winterswijk	53	1		53000				
127	Vlak	Divers	12/5/2022	E. Coppens	49	1						Uitbreiding werkput

Tekeningenlijst

Tekening	Tekeningtype	Schaal	Datum	Tekenaar	Formaat	Papiersoort	Opmerking
1	Coupe	1/20	3/5/2022	E. Coppens	A3	Polyester	
2	Coupe	1/20	6/5/2022	E. Coppens	A3	Polyester	
3	Coupe	1/20	10/5/2022	E. Coppens	A3	Polyester	
4	Coupe	1/20	11/5/2022	E. Coppens	A3	Polyester	
5	Coupe	1/20	10/5/2022	E. Coppens	A3	Polyester	
6	Coupe	1/20	12/5/2022	E. Coppens	A3	Polyester	

Bijlage 7 Determinatielijsten

AARDEWERK

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Datering_vanaf	Datering_tot	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
1	43	2	12	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1700	1900			2 Wandfragmenten
2	67	2	3	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1700	1850			2 Wandfragmenten
2	61	1	18	Duits Steengoed	Wandfragment	STGLFLS	1750	1900			1 Wandfragment, kruik of fles
3	73	2	9	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1600	1800	NTV	NTM	2 Wandfragmenten
4	95	1	16	Pingsdorf	Bodemfragment	PINGSDRF	1000	1200			1 Bodemfragment, secundair verbrand
4	62	1	10	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd		GRSH	1100	1200			1 Randfragment, traag gedraaid
5	38	1	1	Pingsdorf	Wandfragment	PINGSDRF	1000	1250			1 Randfragment
6	106	1	3	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment		1650	1850			1 Wandfragment
6	25	1	6	Grijsbakkend Aardewerk, wielgedraaid	Bodemfragment	GRS	1350	1550			1 Bodemfragment
11	153	1	1	Hoogversierd Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1250	1350			
12	93	1	10	Grijsbakkend Aardewerk, wielgedraaid	Wandfragment	GRS	1350	1500	MELB	NTV	1 Wandfragment
13	59	1	7	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd		GRSH	1100	1300			1 Wandfragment
14	77	2	19	Roodbakkend Aardewerk	Bord	ROODBORD	1750	1850			2 Bodemfragmenten, slibversierd
16	90	1	1	Pingsdorf	Wandfragment	PINGSDRF	1000	1250			1 wandfragment
16	97	5	11	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd		GRSH	1000	1200			1 randfragment en 5 wandfragmenten, kogelpot?
16	276	1	5	Paffrath	Randfragment	PAFFRATH	1050	1200			
17	55	1	1	Roodbakkend Aardewerk	Randfragment	ROOD	1650	1850			1 randfragment
17	84	1	6	Industrieel Wit Aardwerk		INDUSWIT	1830	1900			1 Wandfragment
18	88	1	1	Pijpaarde	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	PIJP	1700	1900			Stukje pijpensteeltje
19	83	1	7	Industrieel Wit Aardwerk	Bodemfragment	INDUSWIT	1900	1950			industrieel wit steengoed
19	86	2	5	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1750	1920			Randfragmenten, kom?
21	69	1	1	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1350	1550			1 Wandfragment
22	10	1	1	Pijpaarde	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	PIJP	1750	1850			Stukje pijp
24	42	1	3	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1350	1500			1 Wandfragment
27	108	1	16	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd		GRSH	1300	1400			1 Wandfragment, grape?
27	37	1	1	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1150	1250			1 Wandfragment, lijkt Maaslands met mooi glazuur
30	85	1	1	Faience		FAYENCE	1700	1800			1 Wandfragment
30	89	1	4	Roodbakkend Aardewerk	Oorfragment	ROOD	1650	1800			stukje oor
30	80	1	1	Europees Porselein	Wandfragment	PORSELEI	1850	1900			1 Wandfragment, versierd

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Datering_vanaf	Datering_tot	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
32	112	2	1	Pijpaarde	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	PIJP	1700	1900			2 pijpfragmenten
33	103	1	21	Roodbakkend Aardewerk	Oorfragment	ROOD	1625	1700			Oor
34	99	1	6	Duits Steengoed	Fles:Mineraalwater	STGLFLS	1830	1900	NTM	NTL	Wandfragment
35	21	1	1	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1300	1550			1 Wandfragment
37	60	1	1	Pijpaarde	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	PIJP	1700	1900			1 fragment van een ketel
40	41	1	6	Roodbakkend Aardewerk			1250	1350	MELB	MELB	Wand fragment
44	113	2	5	Faience	Bord	FAYBORD	1700	1800			1 Randfragment en 1 wandfragment
46	7	1	1	Pijpaarde	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	PIJP	1700	1900			Stukje pijpensteel
47	34	1	1	Europees Porselein		PORSELEI	1900	1950			1 Wandfragment, industrieel
47	48	1	3	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1800	1900			1 Wandfragment
47	18	3	15	Duits Steengoed	Pot	STGL	1850	1920			2 Wandfragmenten
48	70	2	10	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1550	1800			2 Wandfragmenten
50	87	1	17	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1550	1700			1 Wandfragment
51	202	1	1	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1650	1850	NTM	NTL	
55	14	4	81	Roodbakkend Aardewerk	AW:Gedraaid	ROOD	1750	1850			1 Randfragment en 3 wandfragmenten
55	24	6	9	Industrieel Wit Aardwerk		INDUSWIT	1825	1900			1 Bodemfragment en 5 Wandfragmenten
56	26	3	57	Faience	Tegel:Wand	TEGEL.WANDMAJ	1625	1675			Tegel met man
57	117	1	1	Pijpaarde	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	PIJP	1750	1900			Pijpfragment
59	184	1	7	Duits steengoed: Westerwald-type	Wandfragment	STG.WESTERW	1525	1625	NTV	NTM	ingekraste lijnen als versiering, klein vlekje blauwe kleur
59	183	1	1	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1650	1800	NTM	NTM	
59	182	1	12	Faience	Bord	FAYBORD	1675	1800	NTM	NTM	
62	245	1	10	Duits Steengoed	Fles:Mineraalwater	STGLFLS	1830	1900	NTM	NTL	
64	53	1	5	Witbakkend Aardewerk	Wandfragment	WIT	1550	1650			1 Wandfragment
64	76	1	3	Roodbakkend Aardewerk	Randfragment	ROOD	1600	1700			1 Randfragment
66	134	2	9	Roodbakkend Aardewerk	Randfragment	ROOD	1400	1550	MELB	NTV	1x met stukje van standvin
66	133	1	3	Witbakkend Aardewerk	Wandfragment	WIT	1600	1700	NTV	NTM	groen glazuur
69	28	1	128	Roodbakkend Aardewerk	Kom	ROODKOM	1775	1875	NTM	NTL	
70	27	1	8	Duits Steengoed	Kruik steengoed	STGLKRK	1600	1700	NTV	NTM	kruik
72	105	2	8	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1550	1800			2 Wandfragmenten
73	35	1	1	Witbakkend Aardewerk		WIT	1600	1700			1 Wandfragment
74	49	2	4	Majolica	Bord	MAJBORD	1625	1750			2 Randfragmenten
75	265	1	6	Industrieel Wit Aardwerk		INDUSWIT	1850	1900	NTL	NTL	bodemfragment kopje. Merk op de bodem: sfinx met eronder cartouche. Societé Céramique Maastricht
78	247	1	1	Industrieel Wit Aardwerk	Randfragment	INDUSWIT	1830	1900	NTM	NTL	

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Datering_vanaf	Datering_tot	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
78	246	2	6	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1750	1900	NTM	NTL	
82	170	4	78	Roodbakkend Aardewerk	AW:Gedraaid	ROOD	1800	1900	NTM	NTL	
82	172	1	50	Duits Steengoed	Fles:Mineraalwater	STGFLS	1830	1900	NTM	NTL	
86	145	1	40	Roodbakkend Aardewerk	Kom	ROODKOM	1850	1900	NTL	NTL	bruin glazuur buitenkant, geel glazuur binnenkant
89	5	3	8	Grijsbakkend Aardewerk	Wandfragment	GRS	1350	1550	MELB	NTV	3 Wandfragmenten
90	23	1	3	Pijpaarde	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	PIJP	1700	1850	NTM	NTL	Pijpfragment
92	224	7	34	Grijsbakkend Aardewerk	Wandfragment	GRS	1350	1450	MELB	MELB	gedraaid
92	240	1	3	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1200	1300	MELA	MELB	
100	104	1	4	Faience	Bord	FAYBORD	1700	1800			1 Bodemfragment, Delft
101	219	3	33	Grijsbakkend Aardewerk	AW:Gedraaid	GRS	1300	1550	MELB	NTV	secundair verbrand?
101	221	1	13	Duits Steengoed	Wandfragment	STG	1650	1800	NTM	NTM	
103	213	1	8	Industrieel Wit Aardwerk	Wandfragment	INDUSWIT	1830	1920	NTM	NTL	
104	241	1	16	Pingsdorf	Wandfragment	PINGSDRF	1000	1200	VMED	MELA	
104	215	2	1	Paffrath	Wandfragment	PAFFRATH	1000	1200	VMED	MELA	
104	214	1	1	Grijsbakkend Aardewerk	Kogelpot	GRSPOT	1000	1200	VMED	MELA	
105	39	1	11	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1700	1900	NTM	NTL	1 Wandfragment
105	22	18	241	Pingsdorf	Pot:Tuitpot	PINGTUIT	1000	1250	VMED	MELB	secundair verbrand! 2 Bodemfragment, 1 randfragment en 15 wandfragmenten
105	102	1	11	Grijsbakkend Aardewerk, kogelpotaardewerk	Kogelpot	GRSPOT	1000	1200	VMED	MELA	2 Wandfragmenten
105	116	3	27	Paffrath	Kogelpot	PAFFRATH	1050	1200	MELA	MELA	2 Wandfragmenten
107	128	2	16	Grijsbakkend Aardewerk, wielgedraaid	Kom	GRSKOM	1250	1350	MELB	MELB	
107	127	2	16	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd	Randfragment	GRSH	1050	1200	MELA	MELA	
107	242	1	4	Paffrath	Randfragment	PAFFRATH	1050	1200	MELA	MELA	
107	243	1	6	Grijsbakkend Aardewerk, wielgedraaid	Wandfragment	GRS	1250	1350	MELB	MELB	
109	232	1	3	Paffrath	Wandfragment	PAFFRATH	1050	1200	MELA	MELA	
109	233	1	3	Grijsbakkend Aardewerk, wielgedraaid	Wandfragment	GRS	1250	1350	MELB	MELB	
109	231	2	7	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd	Wandfragment	GRSH	1050	1200	MELA	MELA	
110	123	2	7	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd	Wandfragment grijs	GRSH	1000	1200	VMED	MELA	
110	124	1	3	Pingsdorf	Wandfragment wit	PINGSDRF	1000	1200	VMED	MELA	
115	209	1	6	Grijsbakkend Aardewerk	Wandfragment	grijs	1100	1300	MELA	MELB	
115	208	1	3	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1200	1300	MELA	MELB	
115	207	1	1	Paffrath	Wandfragment	PAFFRATH	1050	1200	MELA	MELA	
115	206	1	7	Andenne-type	Wandfragment	ANDENNE	1100	1300	MELA	MELB	
116	253	1	1	Paffrath	Wandfragment	PAFFRATH	1050	1200	MELA	MELA	
116	252	2	12	Grijsbakkend Aardewerk, wielgedraaid		GRS	1100	1200	MELA	MELA	
118	270	2	6	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd		GRSH	1150	1300	MELA	MELB	
119	143	1	4	Pingsdorf	Wandfragment	PINGSDRF	1000	1250	VMED	MELB	
119	141	1	4	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd	Wandfragment	GRSH	1000	1300	VMED	MELB	
119	140	2	41	Grijsbakkend Aardewerk, wielgedraaid	AW:Gedraaid	GRS	1250	1400	MELB	MELB	
123	161	1	9	Duits Steengoed	Wandfragment	STG	1650	1750	NTM	NTM	
123	160	2	38	Roodbakkend Aardewerk	Bodemfragment	ROOD	1650	1800	NTM	NTM	glazuur binnenkant, aangebrand buitenkant
123	165	3	17	Paffrath	grijs handgevormd fragment	PAFFRATH	1050	1200	MELA	MELA	
123	163	1	7	Europees Porselein	Wandfragment	PORSELEI	1650	1800	NTM	NTM	binnenkant geel glazuur, buitenkant groen glazuur

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Datering_vanaf	Datering_tot	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
123	162	1	1	Porselein	Wandfragment	PORSELEI	1700	1800	NTM	NTM	blauwe versiering, aziatisch
130	82	1	1	Pijpaarde	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	PIJP	1700	1900			
131	230	1	4	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1500	1650	NTV	NTM	
133	228	2	13	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1750	1850	NTM	NTL	
135	251	1	4	Faience	Bord	FAYBORD	1700	1800	NTM	NTM	geen glazuur
137	146	1	3	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1500	1650	NTV	NTM	
138	147	1	12	Roodbakkend Aardewerk	Randfragment	ROOD	1750	1850	NTM	NTL	
140	256	1	1	Pingsdorf	Wandfragment	PINGSDRF	1000	1200	VMED	MELA	
143	259	1	4	Roodbakkend Aardewerk	Randfragment	ROOD	1500	1800	NTV	NTM	
143	261	1	1	Grijsbakkend Aardewerk	Kogelpot	GRSH	1000	1200	VMED	MELA	
143	260	1	1	Pingsdorf		PINGSDRF	1000	1200	VMED	MELA	
144	268	1	15	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1750	1900	NTM	NTL	
148	98	1	5	Industrieel Wit Aardwerk		INDUSWIT	1850	1950			1 wandfragment
153	136	1	7	Andenne-type	Randfragment	ANDENNE	1100	1250	MELA	MELB	oranje glazuur
157	130	1	24	Majolica	Bord	MAJBORD	1650	1750	NTM	NTM	wit glazuur blauwe versiering
164	111	2	9	Faience	Bord	FAYBORD	1700	1800			2 Bodemfragmenten
164	58	2	98	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1750	1900			1 Wandfragment, 1 oor
168	158	1	18	Pingsdorf	Bodemfragment	PINGSDRF	1100	1250	MELA	MELB	geknepen standing
171	148	2	7	Pingsdorf	Wandfragment	ROOD	1150	1250	MELA	MELB	Zuid-Limburg
173	244	1	4	Duits Steengoed	Pot	STGLPOT	1280	1350	MELB	MELB	bruine engobe
174	258	1	14	Europees Porselein		PORSELEI	1900	1980	NTL	RECENT	industrieel, kopje of vaasje
175	254	2	16	Roodbakkend Aardewerk	Randfragment	ROOD	1675	1800	NTM	NTM	
177	201	3	8	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1500	1700	NTV	NTM	
177	200	3	16	Witbakkend Aardewerk	Wandfragment	wit	1625	1725	NTV	NTM	geel en groen glazuur
181	222	1	1	Grijsbakkend Aardewerk	Wandfragment	GRS	1100	1550	MELA	NTV	
185	234	2	5	Faience	Bord	FAYBORD	1650	1750	NTM	NTM	Delft
187	238	1	5	Industrieel Wit Aardwerk	Bodemfragment	INDUSWIT	1770	1830	NTM	NTM	kan ook Engels zijn
190	264	1	9	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1650	1850	NTM	NTL	sterk verweerd
191	271	2	8	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1750	1900	NTM	NTL	
194	257	1	4	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1200	1300	MELA	MELB	
195	138	1	1	Grijsbakkend Aardewerk	Wandfragment	GRS	1100	1550	MELA	NTV	
195	137	4	14	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1700	1900	NTM	NTL	sterk verweerd
201	194	1	6	Grijsbakkend Aardewerk, handgevormd	Wandfragment	GRSH	1000	1250	VMED	MELB	
202	212	1	3	Grijsbakkend Aardewerk	Kan	GRSKAN	1350	1450	MELB	MELB	sterk verweerd, halsfragment
205	188	1	6	Europees Porselein	Wandfragment	PORSELEI	1850	1920	NTL	NTL	
209	192	1	1	Roodbakkend Aardewerk	Randfragment	ROOD	1575	1700	NTV	NTM	
209	191	1	5	Witbakkend Aardewerk	Wandfragment	wit	1575	1700	NTV	NTM	geel glazuur aan binnen- en buitenkant
210	193	3	17	Roodbakkend Aardewerk	Grape	ROODGRAP	1350	1500	MELB	NTV	
211	190	1	71	Faience	Bord	FAYBORD	1650	1700	NTM	NTM	wit glazuur, blauwe versiering. Natuur en zittend figuur als versiering. Delft

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Datering_vanaf	Datering_tot	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
212	177	1	28	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1200	1350	MELA	MELB	spaarzame glazuur
214	178	1	89	Roodbakkend Aardewerk	Kan	ROODKAN	1600	1750	NTV	NTM	oorfragment
216	189	2	17	Roodbakkend Aardewerk	Wandfragment	ROOD	1200	1350	MELA	MELB	spaarzaam geglazuurd
228	57	1	50	Roodbakkend Aardewerk	Grape	ROODGRAP	1450	1550	MELB	NTV	1 wandfragment
247	46	9	1205	Industrieel Wit Aardwerk	Kom	INDUSWIT	1800	1900	NTM	NTL	boerenbond?
262	71	1	6	Roodbakkend Aardewerk		ROOD	1550	1800	NTV	NTM	1 wandfragment, uit v. 108
262	16	1	1	Grijs- tot Roodbakkend Aardewerk		GRS	1300	1550	MELB	NTV	1 Wandfragment, uit v. 108
264	96	1	8	Grijsbakkend Aardewerk	kogelpotaardewerk	GRSH	1000	1200	VMED	MELA	Uit v.186

BOUWKERAMIEK

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Aantal_individuen	Gewicht_gr	Afmetingen_a	Afmetingen_b	Afmetingen_c	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Datering_vanaf_zeker	Datering_tot_zeker	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
	8	1		2170				Goed	Baksteen		BAKSTEEN	1300	1550	MELB	NTV	
7	114	1		67				Goed	Roodbakkend, grofkeramiek			1900	1950	NTL	RECENT	drainage
15	40	2		90				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN					misbrand
25	17	1	1	9				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1900	1950			
36	277	1	0	6				Goed	Tegel	Tegel:Wand	TEGEL.WANDPOLY	1675	1800			
42	239	1	0	35				Goed	Dakpan	Dakpan	DAKPAN	1500	1750	NTV	NTM	
42	20	2		74				Goed	Baksteen		BAKSTEEN	1300	1550	MELB	NTV	
45	91	1		296		66	40	Goed	Gele ijsselsteen	Baksteen	BAKSTEEN	1700	1900			halve steen. Bewaarde lengte: 8,5 cm
49	51	1		89				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1300	1550	MELB	NTV	
52	203	1	0	244		82	35	Goed	Gele ijsselsteen	Baksteen	BAKSTEEN	1700	1850	NTM	NTL	ijsselsteen
65	36	1		4				Goed	Tegel		TEGEL.WANDPOLY	1675	1750			
67	132	1	0	21				Goed	Grijsbakkend, grofkeramiek	XXX.KBW	XXX.KBW	1400	1600	MELB	NTV	plavuis of daktegel
71	126	1	0	141				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1300	1550	MELB	NTV	handgevormd, middeleeuws . Vreemde,

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Aantal_individuen	Gewicht_gr	Afmetingen_a	Afmetingen_b	Afmetingen_c	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Datering_vanaf_zeker	Datering_tot_zeker	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
																bruine aanslag: in water of sloot gelegen?
80	248	1	0	149				Goed	Gele ijsselsteen	Baksteen	BAKSTEEN	1750	1900	NTM	NTL	
99	122	1	0	17				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1000	1500	VMED	NTV	baksteen of hutteleem
102	218	1	0	52				Goed	Plavuis	Tegel:Vloer:Ongeglazuurd	TEGEL.PLAVUISG	1300	1550	MELB	NTV	
139	29	3		84				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1300	1550			
141	120	1	0	12				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1300	1500	MELB	NTV	met mortelrest, versinterd oppervlak
147	64	3		328		108		Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1300	1550			
159	262	3		62				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1800	1950	NTM	RECENT	
178	199	3	0	32				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1300	1900	MELB	NTL	geel, rood en bruin
184	50	2		1259				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN					sterk verglaasd. Oven?
188	237	1	0	9				Goed	Dakpan	Dakpan	DAKPAN	1600	1800	NTV	NTM	
193	273	1	0	5				Goed	Grijsbakkend, grofkeramiek		TEGEL.PLAVUISG	1300	1550	MELB	NTV	mislukte daktegel, plavuis?
196	155	6	0	20				Goed	Grijsbakkend, grofkeramiek	Tegel	TEGEL	1300	1550	MELB	NTV	daktegel of plavuis?
213	72	2		3082		105	58	Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1300	1550	MELB	NTV	gele baksteen: ? x 10,5 cm x 5,8 cm. Rode baksteen: ? x 11,5 x 6 cm. Beide halve stenen. Lengte wordt

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Aantal_individueen	Gewicht_gr	Afmetingen_a	Afmetingen_b	Afmetingen_c	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Datering_vanaf_zeker	Datering_tot_zeker	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
																geschat op 14 cm.
221	185	1	0	45				Goed	Tegel	Tegel	TEGEL.PLAVUISG	1300	1550	MELB	NTV	ronde inkeping aan platte kant intentioneel aangebracht na het bakken
253	139	2	0	18				Goed	Dakpan	Dakpan	DAKPAN	1800	1950	NTM	RECENT	dakpan of drainagebuis
256	168	1	0	102				Goed	Plavuis		TEGEL.PLAVUISG	1300	1550	MELB	NTV	
258	210	1	0	14				Goed	Baksteen	Baksteen	BAKSTEEN	1300	1550	MELB	NTV	donkerbruine kleur
261	229	1	0	8				Goed	Plavuis	Tegel	TEGEL.PLAVUISG	1300	1550	MELB	NTV	tegels of dakpan. Lading mislukte dakpannen of lading plavuizen
265	30	1		38				Goed	Grijsbakkend, grofkeramiek		TEGEL	1300	1550			daktegel of plavuis? Misbaksel?

GLAS

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Aantal_individueen	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	Datering_vanaf_zeker	Datering_tot_zeker	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
20	101	1	1	124	Goed	Kleurloos glas	Beker:Glas	1750	1900			
77	267	1	0	8	Goed	Groen glas	Fles:Glas	1800	1900	NTM	NTL	
85	176	2	0	5	Goed	Blauwgroen glas	Fles:Glas	1600	1800	NTV	NTM	
127	54	1		9	Goed	Groen glas	Fles:Glas	1700	1850			halsfragment
128	107	1		82	Goed	Groen glas	Fles:Glas	1600	1750			bodemfragment
136	129	2	0	27	Goed	Gekleurd glas	Fles:Glas	1600	1750	NTV	NTM	randfragmenten
158	263	1	0	23	Goed	Groen glas	Fles:Glas	1800	1900	NTM	NTL	
198	196	1	0	1	Goed	Gekleurd glas	Fles:Glas	1750	1900	NTM	NTL	

204	195	1	0	3	Goed	Gekleurd glas	Fles:Glas	1750	1850	NTM	NTL	
248	11	2		298	Goed	Groen glas	Fles:Wijnfles	1850	1950	NTL	RECENT	

METAAL

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Aantal_individueen	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	Datering_vanaf_zeker	Datering_tot_zeker	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
9	278	1	0	12	Slecht	Ijzer	Spijker					
39	326	1	0	1	Matig	Koper	Munt			MELB	NTV	plakje?
43	282	1	0	2	Matig	Koper	naald			NTV	NTV	haarnaald, lengte 60mm, oog is uitgebroken
54	345	1	0	19	Matig	Lood	Kogel					
58	330	1	0	40	Slecht	Ijzer	Spijker					
79	249	1	0	7	Goed	Slak	Slak					ijzerslak
81	339	1	0	52	Slecht	Ijzer						
87	338	1	0	7	Slecht	Ijzer						
88	334	1		4	Matig	Lood						
93	314	2	0	75	Matig	Koper	sleutel			LMB	LMB	ruitvormige greep en massieve steel met brede baard, gebroken
94	286	2	0	15	goed	Koper	ring			NTV	NTL	gegoten, diameter 50mm, deel ontbreekt, slijtageplek in binnenkant, mogelijk teugelring
95	328	1	0	7	Goed	Ijzer	brok					
96	312	1	0	9	matig	Koper	vingerhoed			NTV	NTM	gegoten, gedraaid, licht gedeformeerd
97	320	1	0	1	goed	Lood	brokje			XXX	XXX	afval
98	288	1	0	6	goed	Lood	textiellood			NTV	NTM	beschadigd
111	331	1	0	5	Matig	Metaal, overig	indet					
112	341	1	0	1	Slecht	Lood	indet					
113	313	1	0	1	matig	Koper	indet			XXX	XXX	stripje, stukje afval
114	285	1	0	3	matig	Koper	munt			NTM	NTM	duit? Gesleten
114	284	1	0	2	goed	Lood	vislood			XXX	XXX	opgerold cilindertje, fragment
114	283	1	0	27	goed	Lood	kogel	1550	1860	NTV	NTL	diameter 17mm
121	344	2	0	3	Slecht	Lood	indet					
122	337	1	0	39	Slecht	Slak	slak					
126	281	1	0	3	Slecht	Ijzer	Spijker					
129	315	1	0	1	matig	Koper	munt			NTM	NTM	duit Gelderland
132	332	1	0	6	Matig	Lood	indet					
132	333	1	0	5	Matig	Lood	indet					
134	317	1	0	1	matig	Koper	knoop	1900	1950	NTL	NTL	met anker, marine of civiele scheepvaart
134	316	1	0	1	matig	Koper	munt	1765	1765	NTM	NTM	duit Zeeland
146	342	3	0	100	Slecht	Ijzer	indet					
149	309	1	0	6	goed	Lood	stolsel			XXX	XXX	
149	310	1	0	4	matig	Koper	riemtong			LMB	LMB	langwerpig met punt
149	311	1	0	2	matig	Koper	munt			NTM	NTM	duit
150	321	1	0	6	matig	Koper	knoop			NTM	NTM	gegoten, rond met staafoog
150	322	1	0	2	matig	Koper	kogel			NTL	NTL	huls 9mm vuurbuks
150	323	1	0	4	matig	Koper	indet			NTL	NTL	fragment haakje
151	336	1	0	30	Slecht	Metaal, overig						recent
152	340	2	0	20	Slecht	Ijzer						
155	335	1	0	4	Slecht	Ijzer						
156	289	1	0	1	slecht	Zink	munt	1942	1942	NTL	NTL	1 cent Nederland
162	343	1	0	30	Slecht	Ijzer						
163	319	1	0	9	matig	Koper	hanger paardentuig			LMB	LMB	belletje met staafoog, scharnierend
166	318	1	0	2	matig	Koper	munt	1951	1951	NTL	NTL	1 cent Nederland
167	308	1	0	77	goed	Lood	gewicht			LMB	NTM	vierkant
170	291	1	0	2	matig	Koper	munt			NTM	NTM	duit Zeeland
172	287	1	0	10	goed	Koper	ring			NTV	NTL	diameter 45mm, gegoten, multifunctioneel
180	329	1	0	9	Ça va nog	Metaal, overig						
182	279	1	0	5	Goed	Koper	Knoop: metaal					
183	324	1	0	4	goed	Koper	beslag			NTV	NTM	kruisvormig met twee bevestigingsangels, paardentuig
183	325	1	0	9	matig	Lood	indet			XXX	XXX	plaatje, stukje afval
200	280	1	0	1	Slecht	Koper	XXX					
207	302	1	0	1	zeer matig	Koper	munt			NTV	NTM	duit, gesleten, indet

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Aantal_individuen	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	Datering_vanaf_zeker	Datering_tot_zeker	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
207	303	1	0	1	zeer matig	Koper	munt			NTV	NTM	duit, gesleten, indet
208	305	1	0	2	goed	Koper	munt			NTM	NTM	duit, gesleten en gedeformeerd, indet
217	299	1	0	6	goed	Lood	indet			XXX	XXX	plaatje, stukje afval
218	307	1	0	223	matig	Ijzer	hoefijzer			NTV	NTM	boogijzer met smalle beugeltakken, één uiteinde ontbreekt
219	300	1	0	1	zeer matig	Koper	munt			NTV	NTM	duit, gesleten en gedeformeerd, indet
219	301	1	0	1	zeer matig	Koper	munt			NTV	NTM	duit
220	306	1	0	36	goed	Lood	stolsel			XXX	XXX	
224	298	1	0	161	goed	Lood	stolsel			XXX	XXX	
225	290	1	0	3	matig	Koper	gesp			LMB	LMB	trapeziumvorm
226	296	1	0	1	matig	Koper	ring			NTV	NTL	diameter 14mm, gegoten, multifunctioneel
226	295	1	0	3	zeer matig	Koper	munt			NTM	NTM	duit, gesleten indet
226	297	1	0	4	matig	Koper	indet			XXX	XXX	stripje, stukje afval
226	294	1	0	6	matig	Lood	indet			XXX	XXX	stripje, stukje afval
246	292	1	0	2	matig	Koper	gesp			LMB	LMB	ronde gesp met middenstijl, deel van de beugel ontbreekt
246	293	1	0	4	goed	Lood	kogel	1550	1860	NTV	NTM	diameter 9mm, met gietnaad

DIERLIJK BOT

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Aantal_individuen	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	Opmerking
8	31	1		3	Goed	Dierlijk bot		
23	12	3		15	Goed	Dierlijk bot		
29	348	500	1	1777	Goed	Dierlijk bot	Hond	
31	52	1		6	Goed	Dierlijk bot		
53	204	7	0	31	Goed	Dierlijk bot		
53	205	4	0	30	Goed	Dierlijke Tand		
76	266	1	0	1	Goed	Dierlijk bot		
106	6	13		263	Goed	Dierlijk bot		
108	15	11		477	Goed	Dierlijk bot		
120	144	3	0	18	Goed	Dierlijk bot	Groot zoogdier	
125	167	1	0	11	Goed	Dierlijk bot		
142	121	1	0	16	Goed	Dierlijk bot	Groot zoogdier	
169	159	13	0	65	Goed	Dierlijk bot		
186	56	4		8	Goed	Dierlijk bot		
186	66	1		1	Goed	Dierlijke Tand		
197	156	4	0	3	Goed	Dierlijk bot		
203	211	12	0	188	Goed	Dierlijk bot		
206	187	1	0	82	Goed	Dierlijk bot		
215	179	2	1	31	Goed	Dierlijk bot		
229	9	27		219	Goed	Dierlijk bot		
231	13	24		1188	Goed	Dierlijk bot		
233	44	84		781	Goed	Dierlijk bot		
250	79	1		1	Goed	Dierlijke Tand		
250	47	32		311	Goed	Dierlijk bot		
251	74	2		4	Goed	Dierlijk bot		Uit v. 20
260	226	1	0	8	Goed	Dierlijk bot		

NATUURSTEEN

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Aantal_individuen	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	Opmerking
28	63	1		117	Goed	Kalksteen	XXX	
38	65	1		7	Goed	Kalksteen		
41	32	1		141	Goed	Kalksteen		
61	180	2	0	134	Goed	Kiezel	Natuurlijk	
84	175	1	0	16	Goed	Steenkool	Natuurlijk	
84	174	1	0	37	Goed	Graniet	XXX	
84	173	2	0	19	Goed	Leisteen	Daklei	

117	216	1	0	4	Goed	Leisteen	Daklei	sterk verbrand, kan ook sterk verbrande kalksteen zijn
124	19	1		7719	Goed	Graniet	Bouwelement: Steen	kasseisteen
160	150	1	0	21	Goed	Kwartsiet	Natuurlijk	kiezel
160	149	1	0	4	Goed	Kiezel	Natuurlijk	
161	250	2	0	64	Goed	Kiezel		marmerachtig
165	157	1	0	31	Goed	Kalksteen	XXX	lichtgrijs met schelpfossiel
179	198	1	0	4	Goed	Kiezel	XXX	
189	236	1	0	63	Goed	Zandsteen	XXX	
252	125	2	0	30	Goed	Tefriet	Maalsteen	
263	92	1		245	Goed	Kalksteen	XXX	Uit v. 229

KLEIPIJP

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	Datering_vanaf_zeker	Datering_tot_zeker	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
60	181	1	1	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1700	1900	NTM	NTL	
68	131	1	1	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1700	1800	NTM	NTM	fragment steel
83	169	1	1	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1700	1850	NTM	NTL	
145	269	1	3	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1750	1900	NTM	NTL	
176	255	1	2	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1700	1800	NTM	NTM	
192	272	1	1	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1700	1900	NTM	NTL	fragment van de ketel
199	197	1	1	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1700	1800	NTM	NTM	
255	154	1	1	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1675	1750	NTM	NTM	
257	186	1	11	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1700	1800	NTM	NTM	pijpenkop. Geradeerd bovenaan, licht biconische vorm en geglad
259	223	1	1	Goed	Pijp	Pijp/pijpenkop/pijpensteel	1750	1850	NTM	NTL	

HUTTELEEM/LEEM

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	ABR_Code	Opmerking
154	227	1	3	Goed	Hutteleem	Leemfragment	HUTTELM	

MODERN MATERIAAL

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Beginperiode	Eindperiode	Opmerking
254	152	1	69	Goed	Asfalt	NTL	RECENT	stuk asfalt

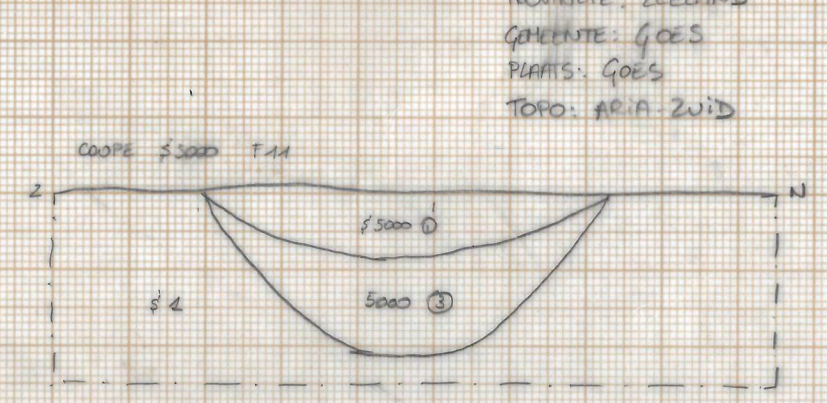
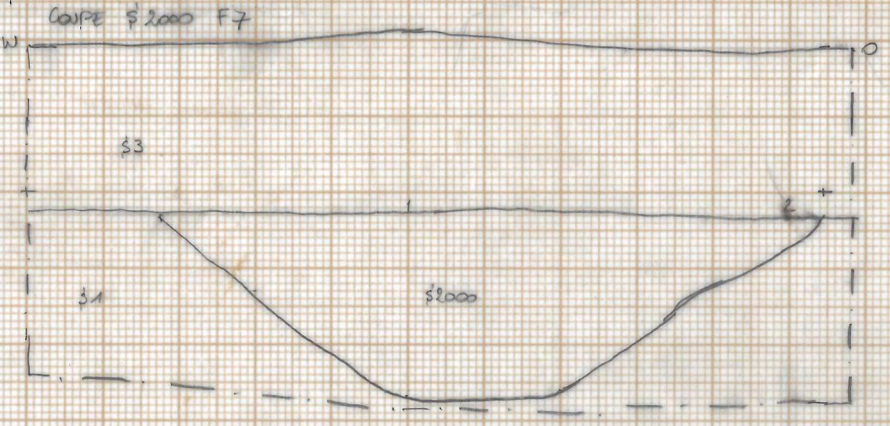
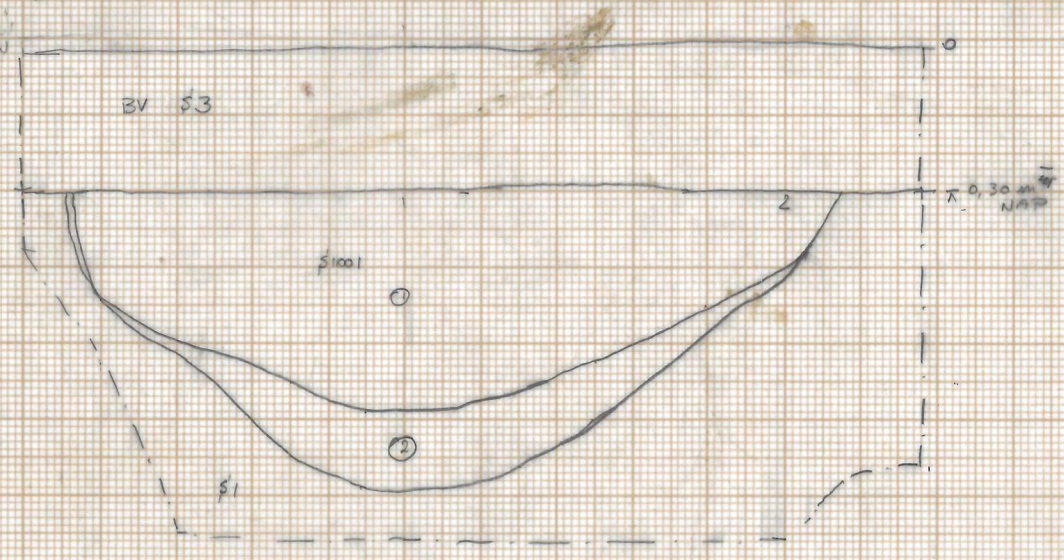
SLAK

Vondst	Inventarisnummer	Aantal	Gewicht_gr	Conserveringsgraad	Materiaaltype_specifiek	Artefacttype	Eindperiode	Opmerking
26	75	1	34	Goed	Slak	Slak		
79	249	1	7	Goed	Slak	Slak		ijzerslak
122	337	1	39	Slecht	Slak	Slak		

Bijlage 8 Coupe- en profieltekeningen

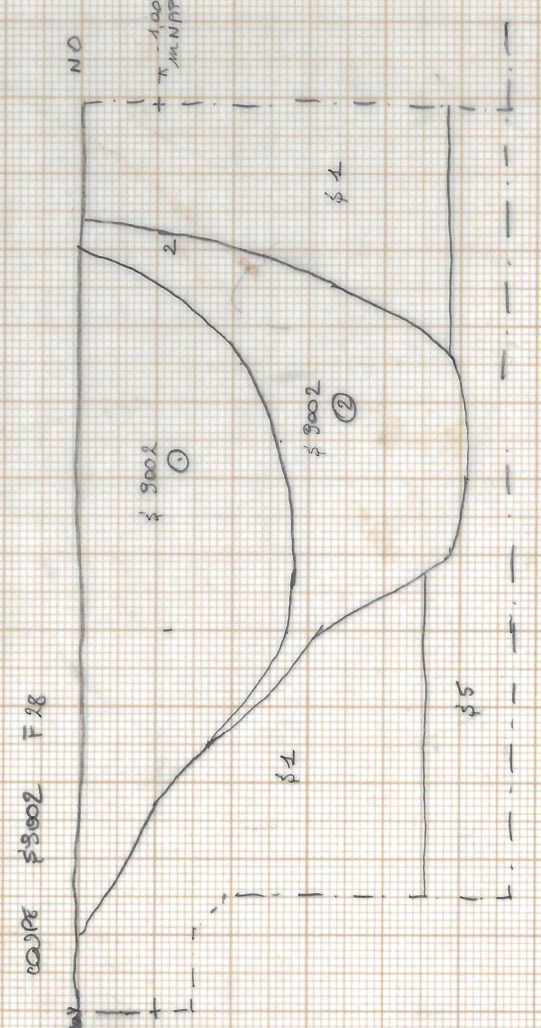
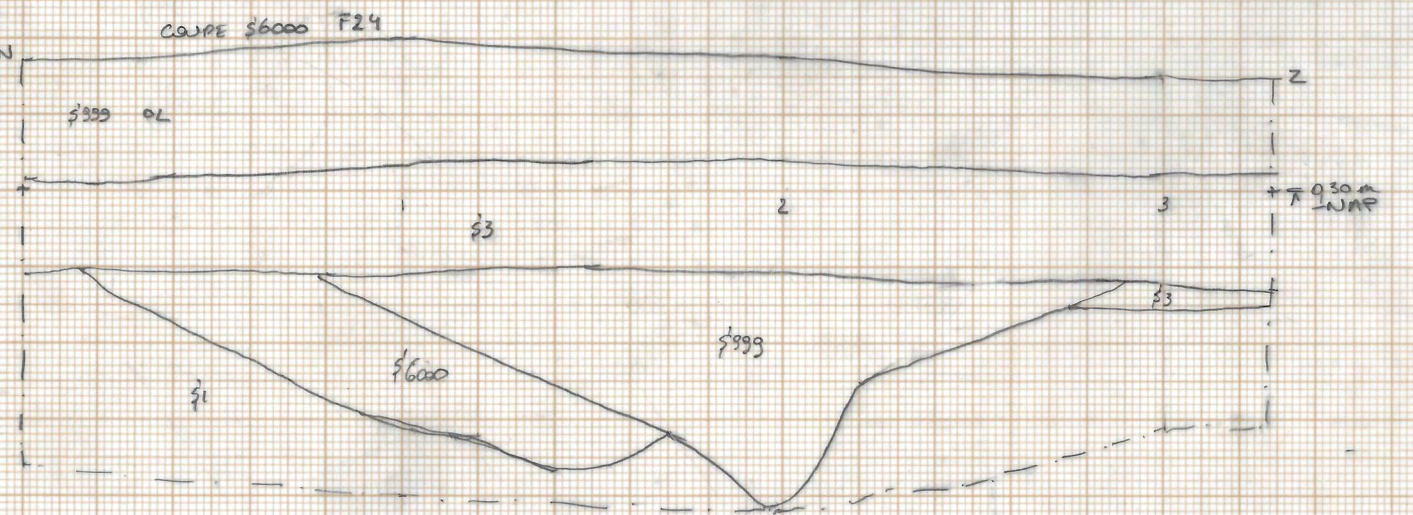
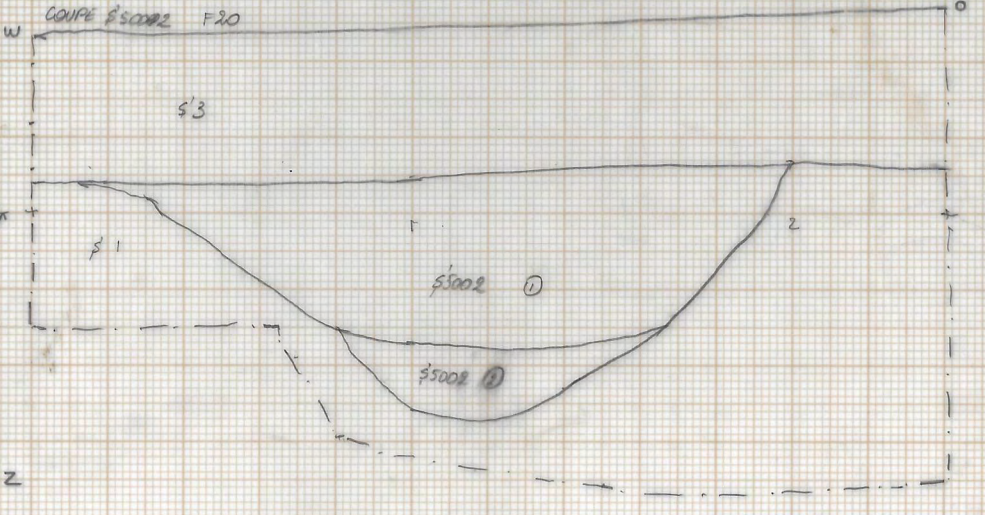
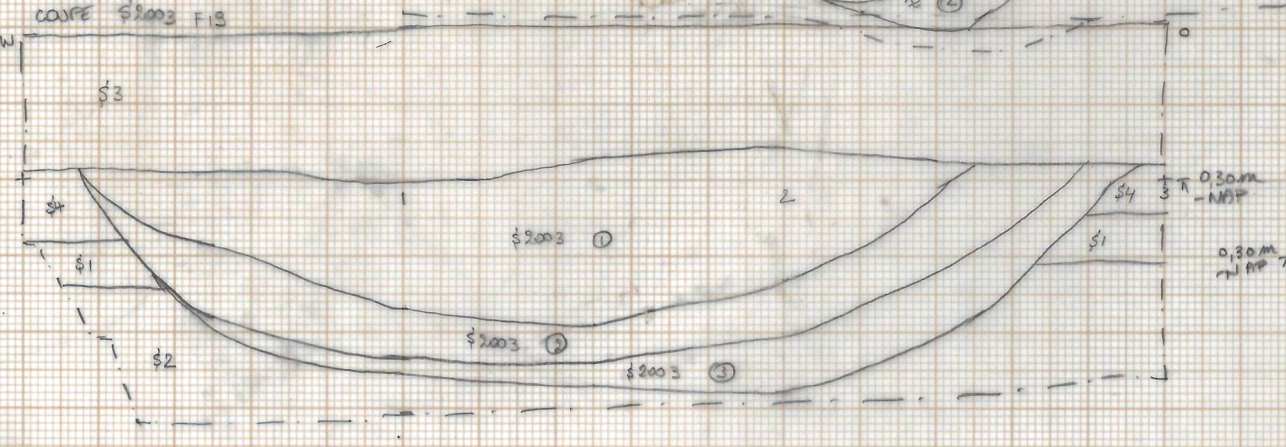
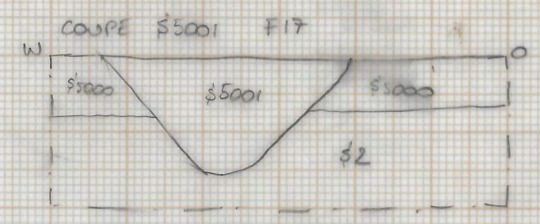
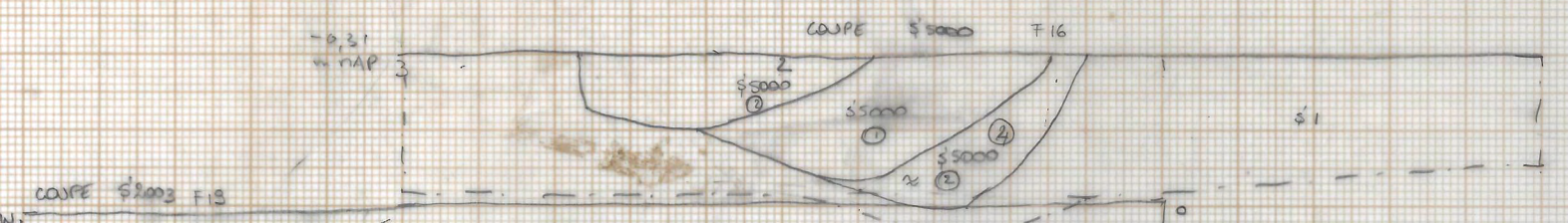
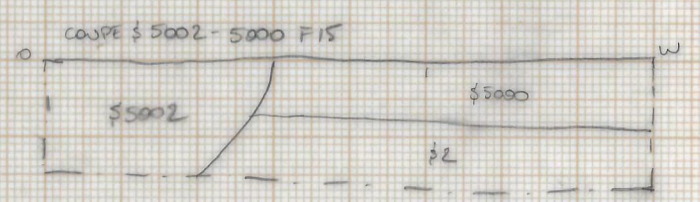
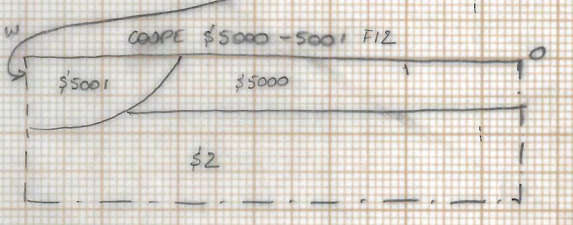
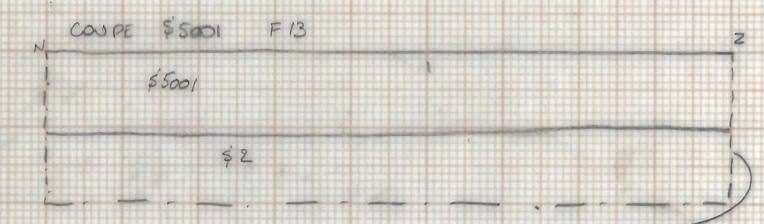
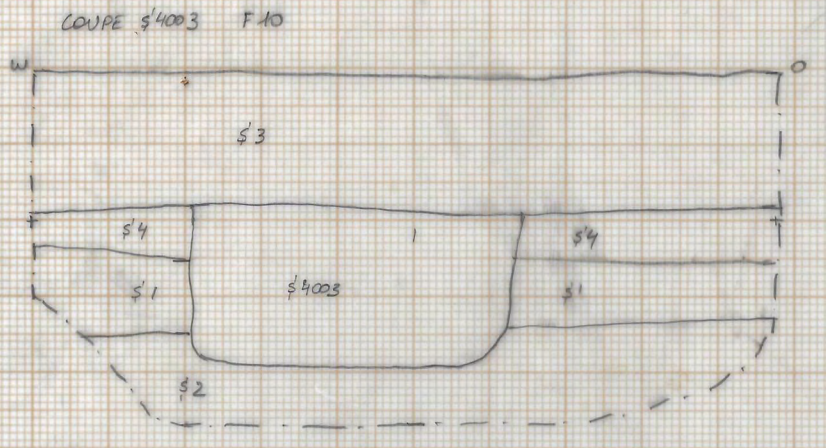
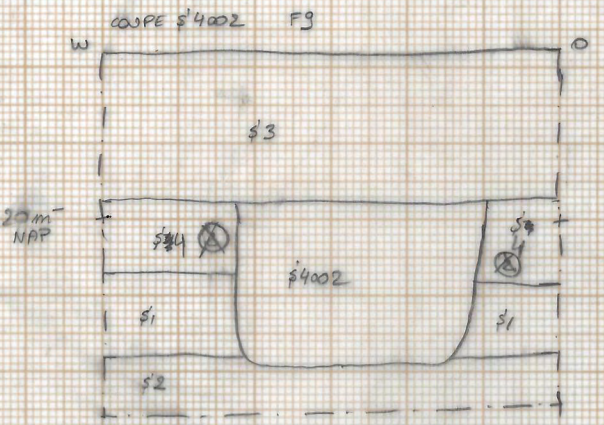
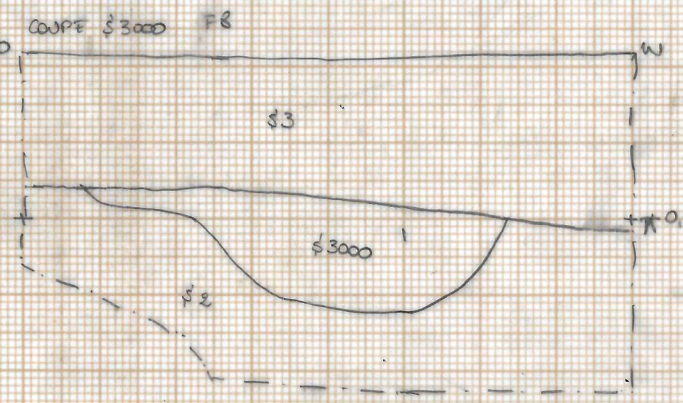
SPR 1001

F6



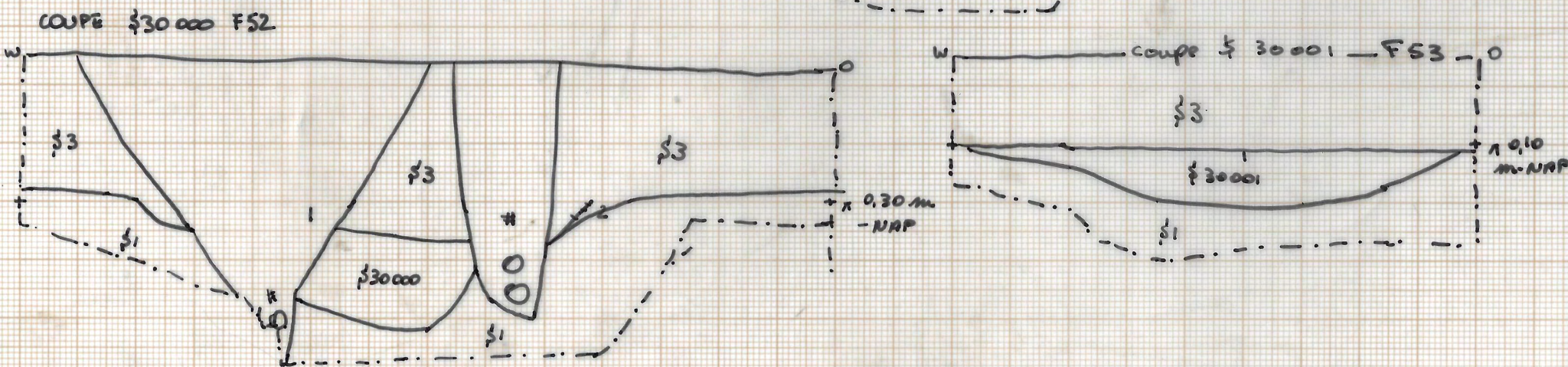
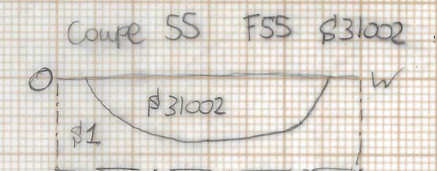
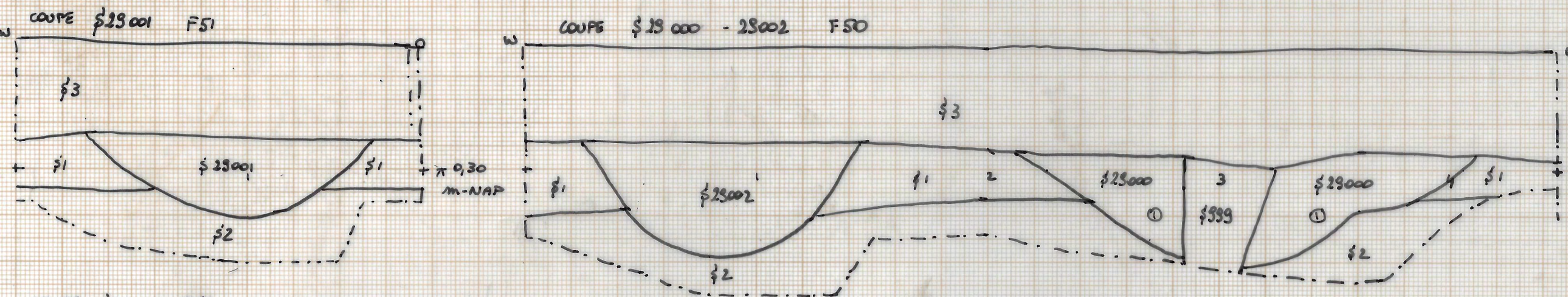
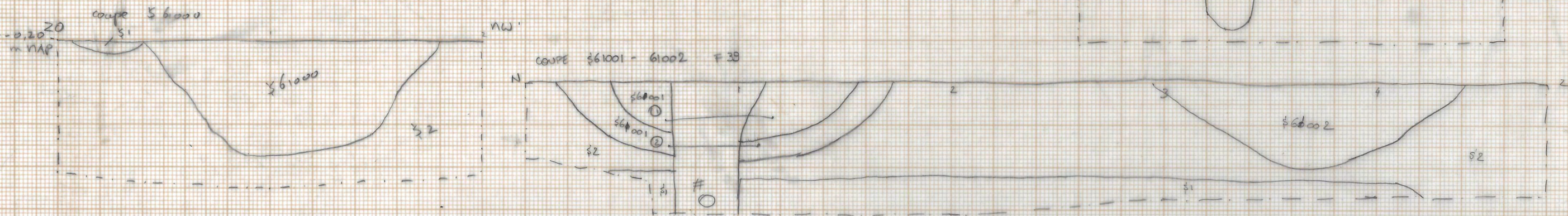
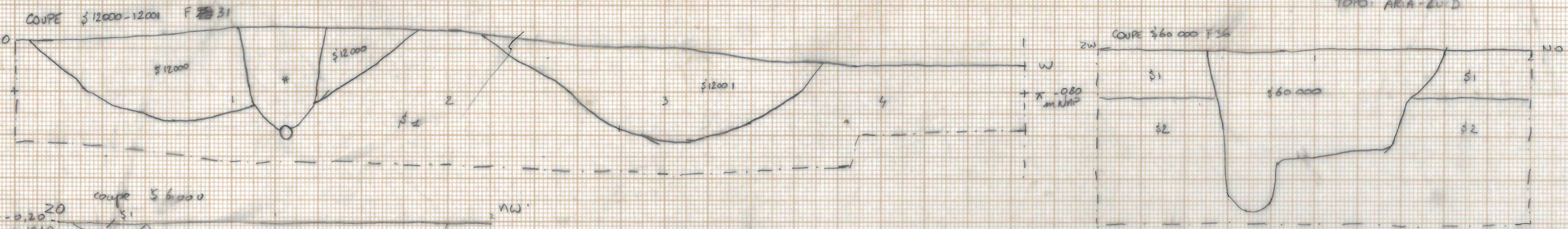
PROVINCE: ZEELAND
GEMEENTE: GOES
PLAATS: GOES
TOPO: A.R.A. ZUID

OH: 5235940100
WP 1-LWP : COUPES
3/05/22 EC
TEX: 1



PROVINCIE: ZEELAND
 GEMEENTE: GOES
 PLATS: GOES
 TOPO: ARIA-ZUID

OH: 52 359 40100
 TEK. EC. P. 11-
 COUPES 1/20
 TEK. 12



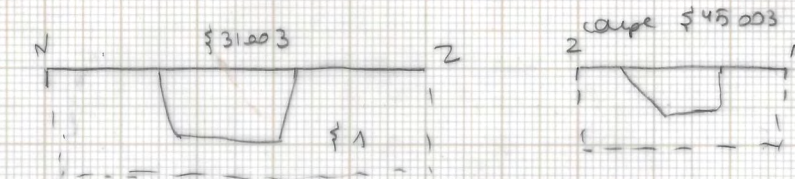
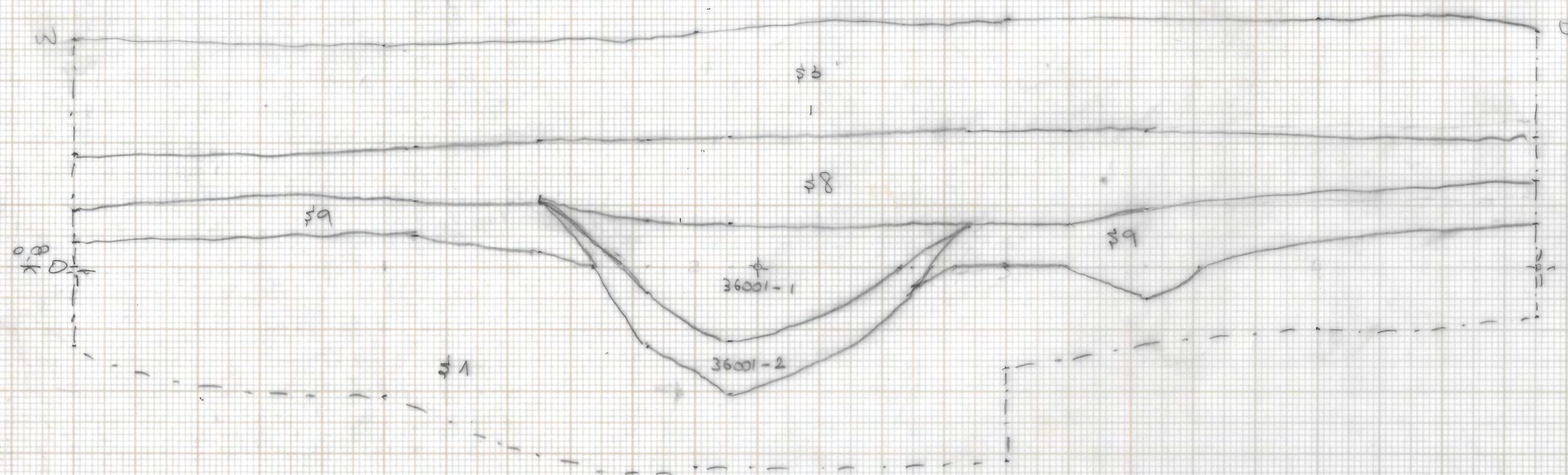
coupe § 36001

F63

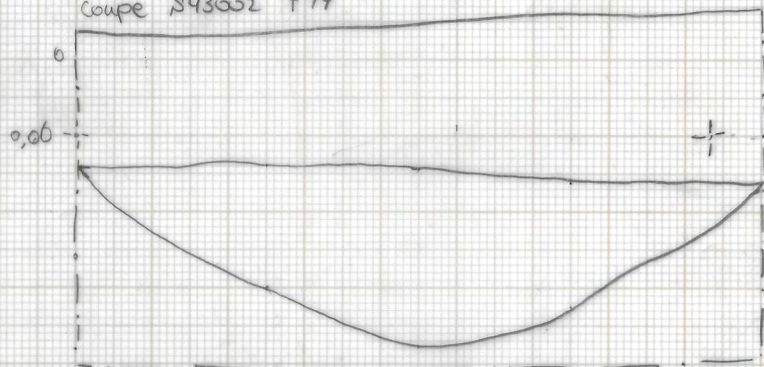
Provincie Zeeland
Gemeente Groes
Plaats Groes
Topo ARIC-Zuid

OM. 5235940100
Tek. EC Put 36-
capes

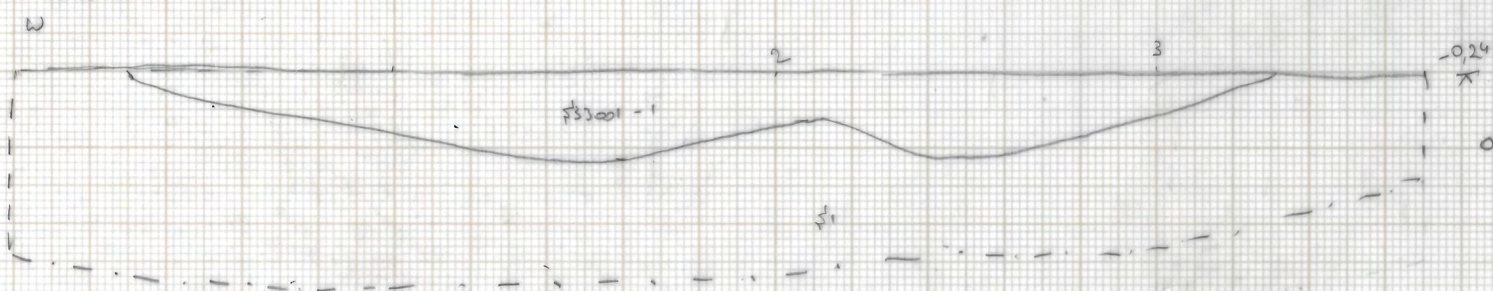
Teknr [3]



coupe §43002 F77



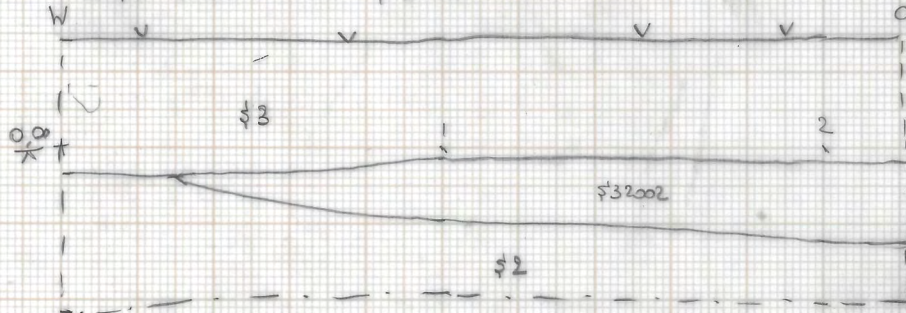
coupe §33001



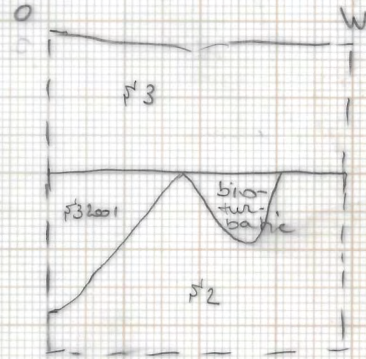
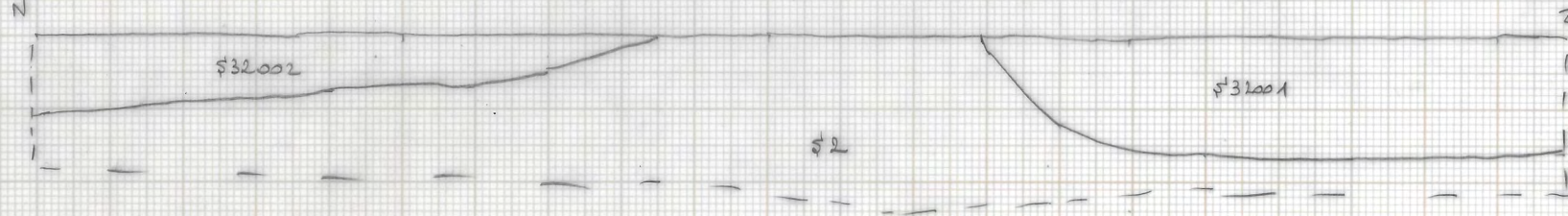
coupe §43003 en 43004



coupe §32002 en §32001

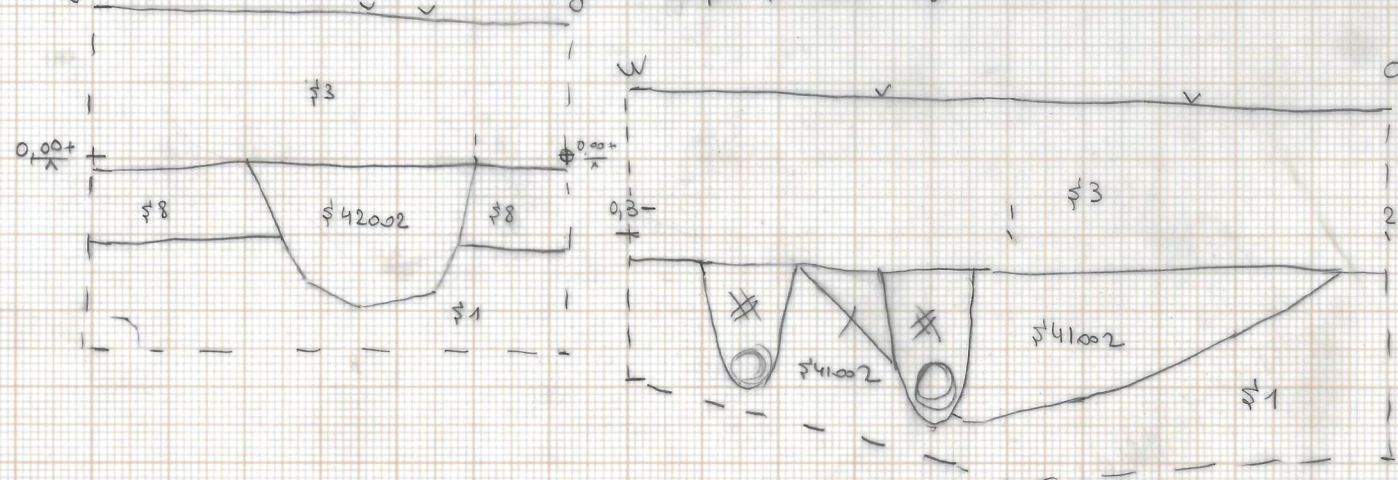


N



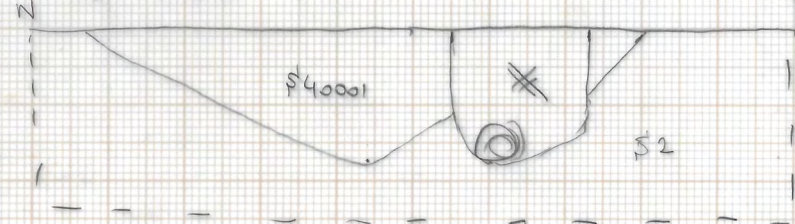
coupe §42002

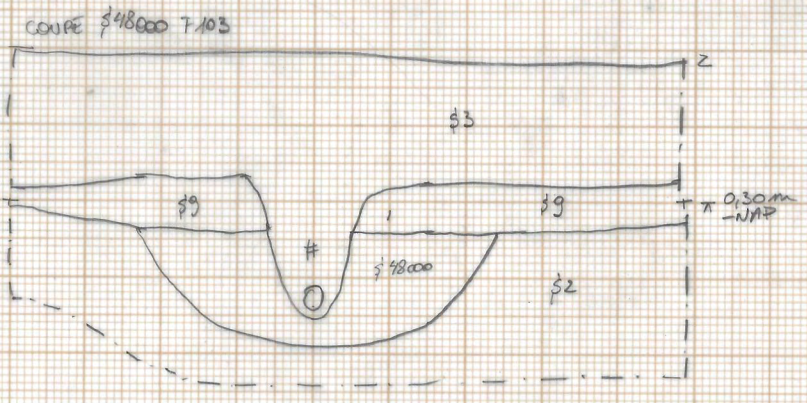
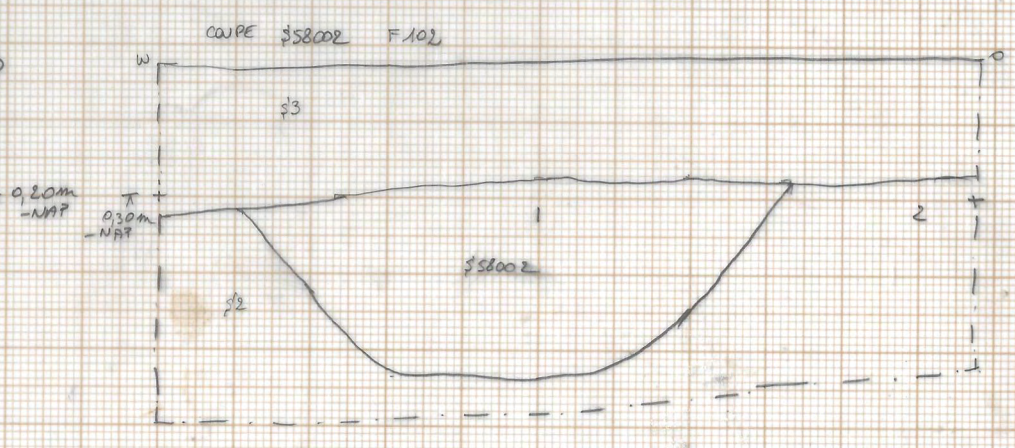
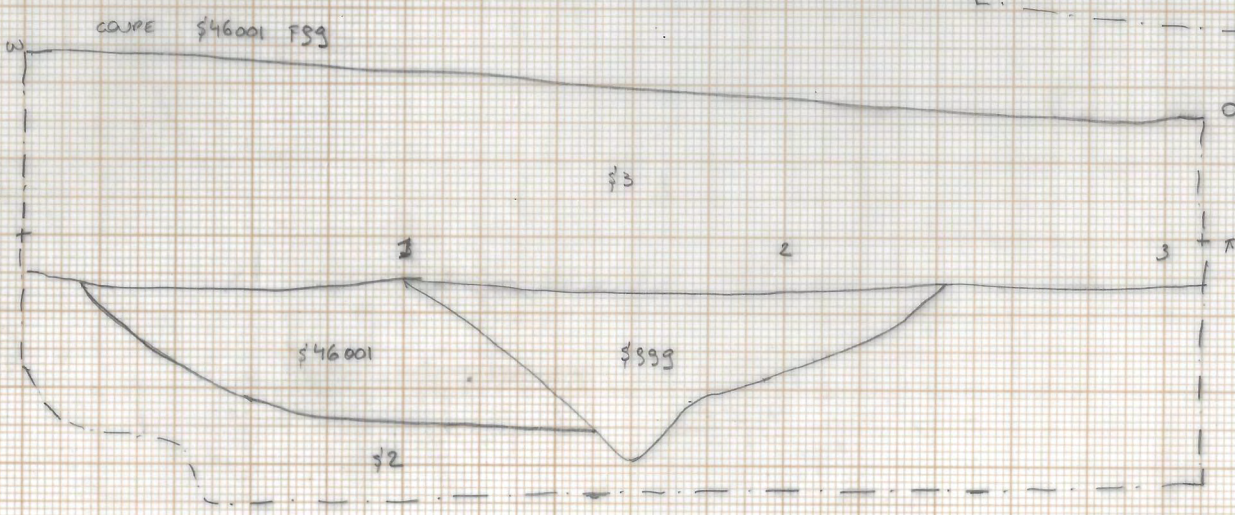
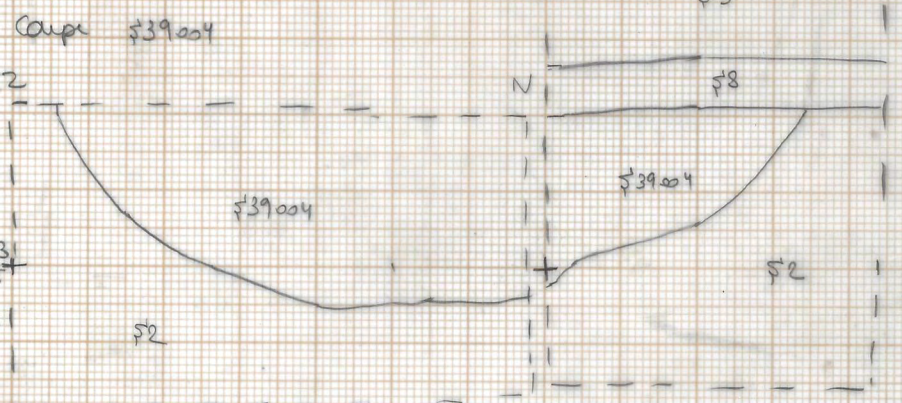
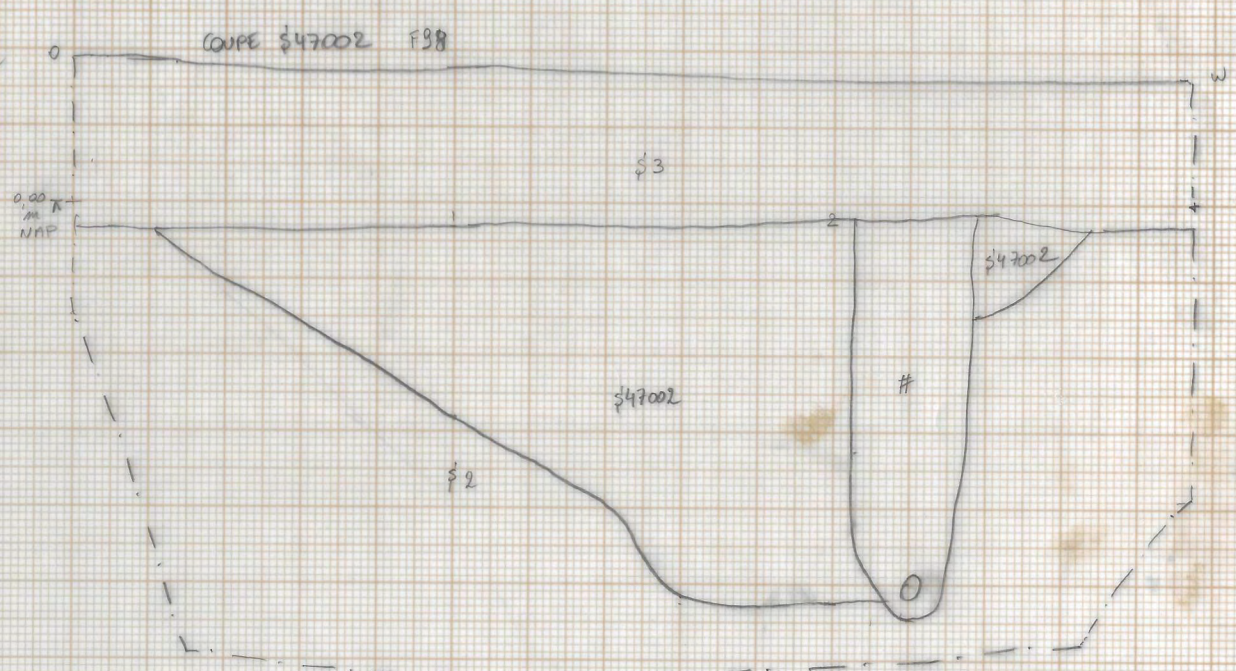
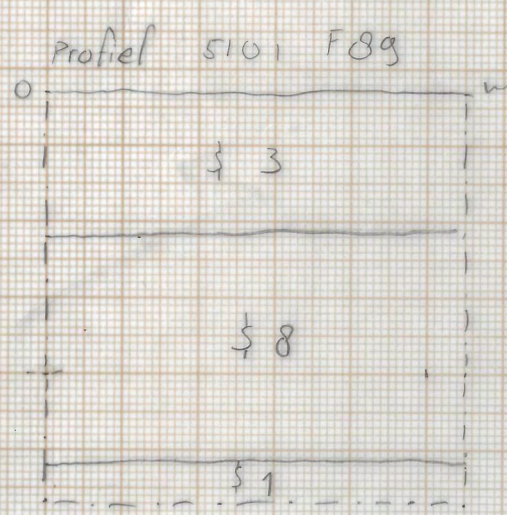
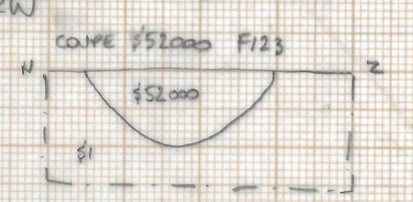
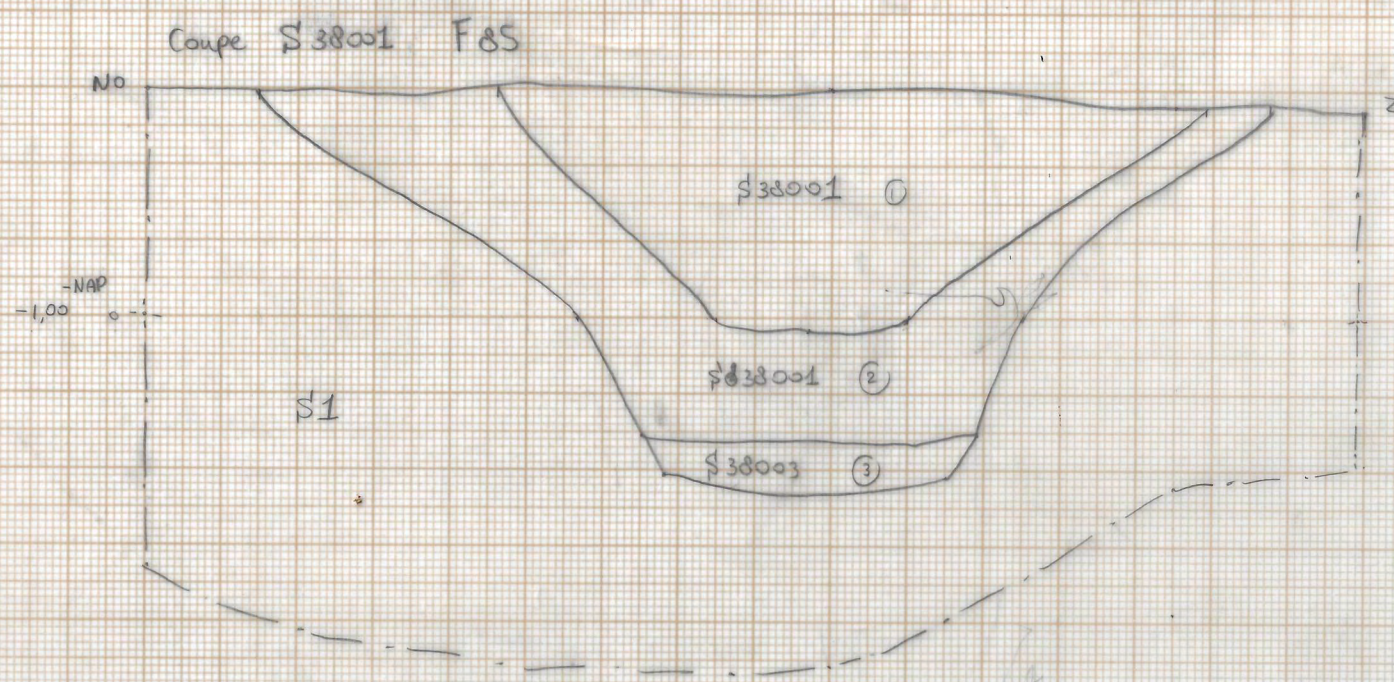
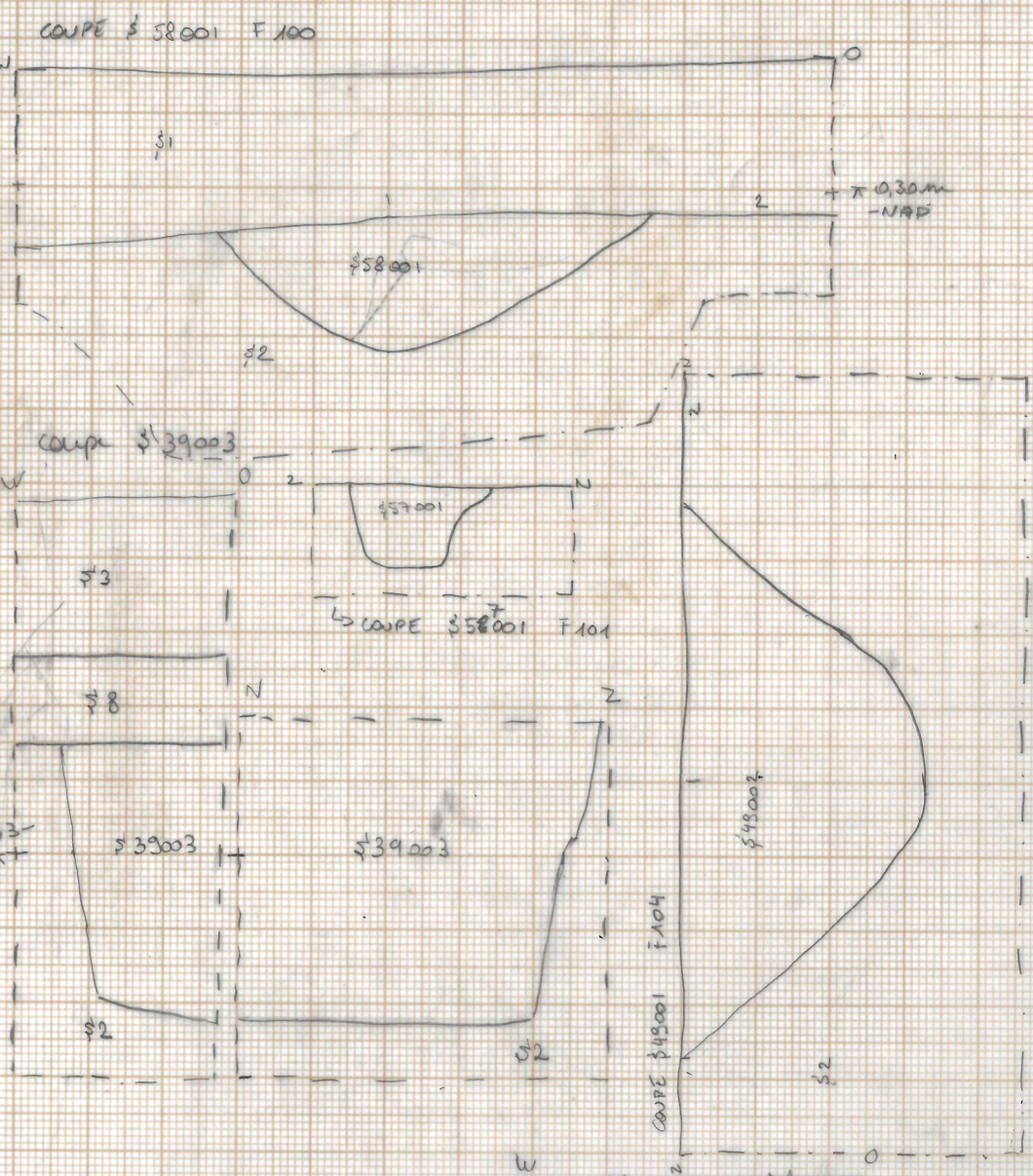
coupe §41002 F81



2 0.3-NAP

coupe §40001

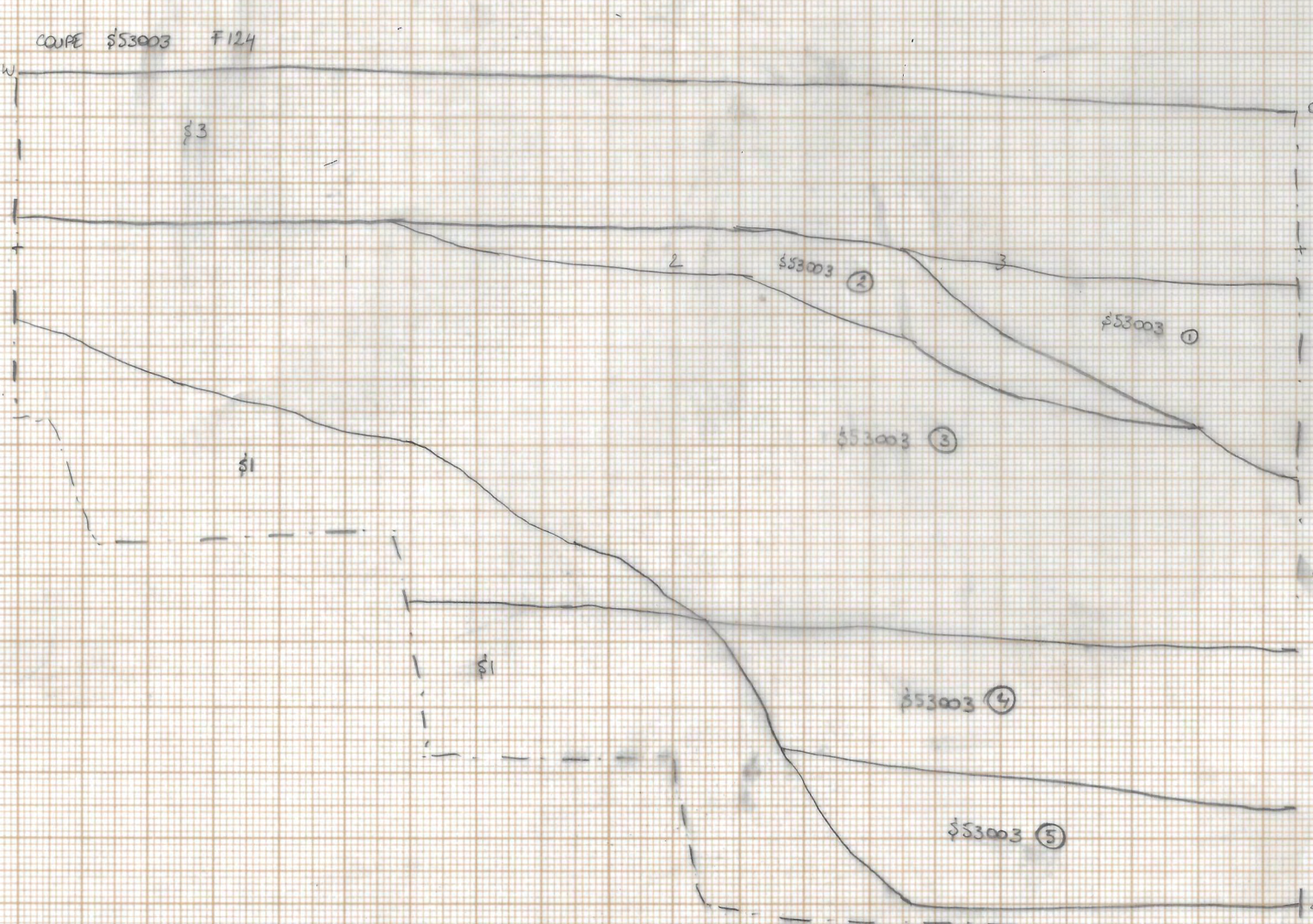
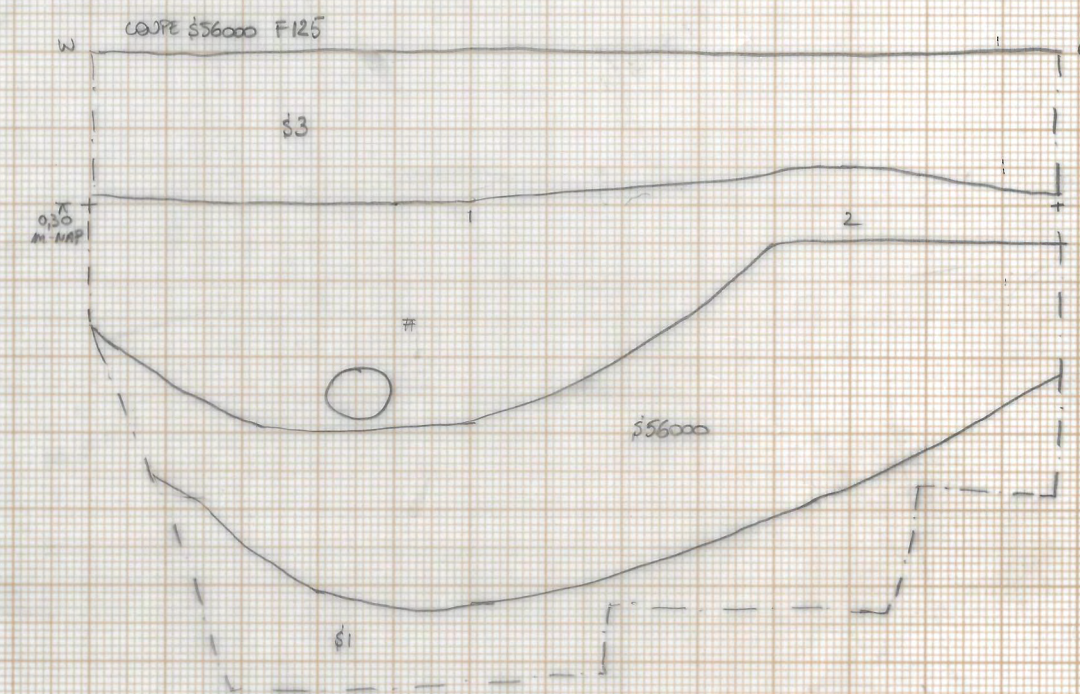
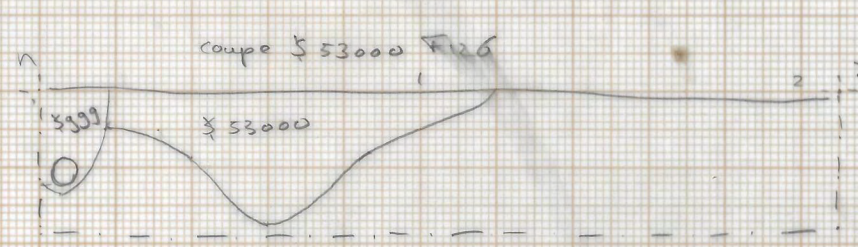
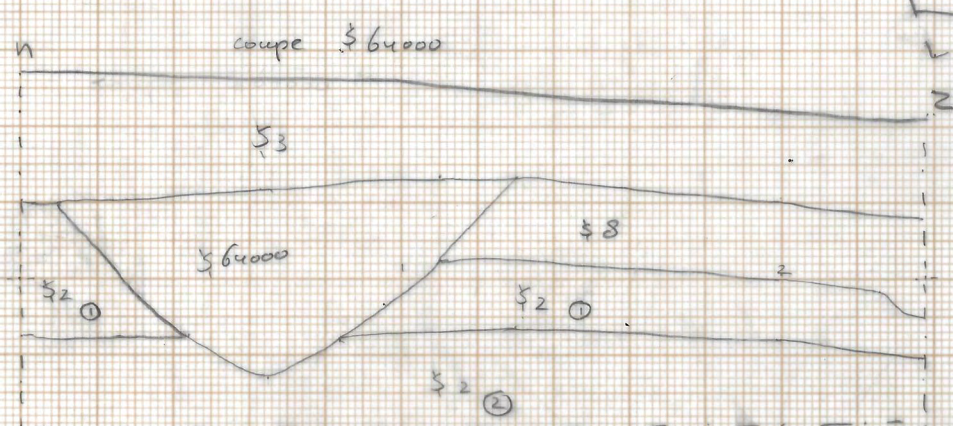
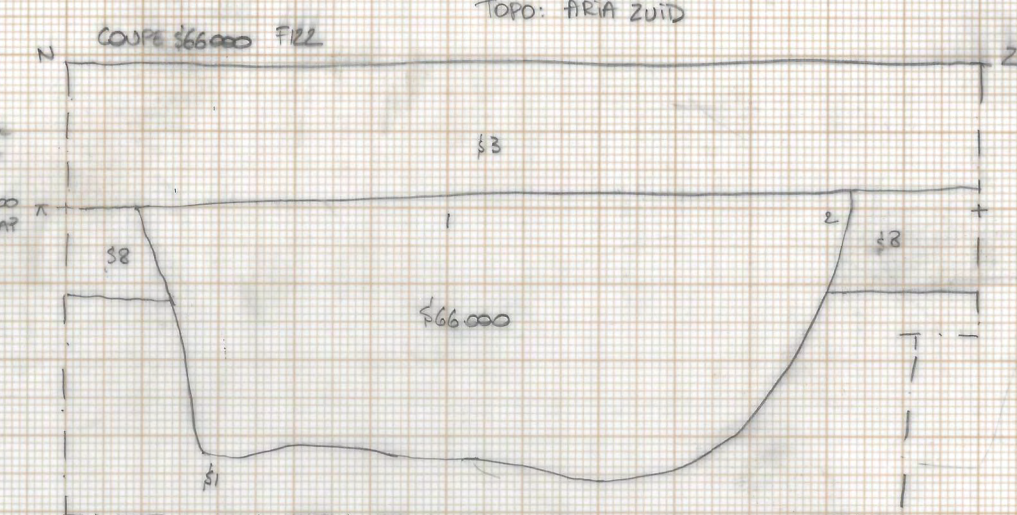
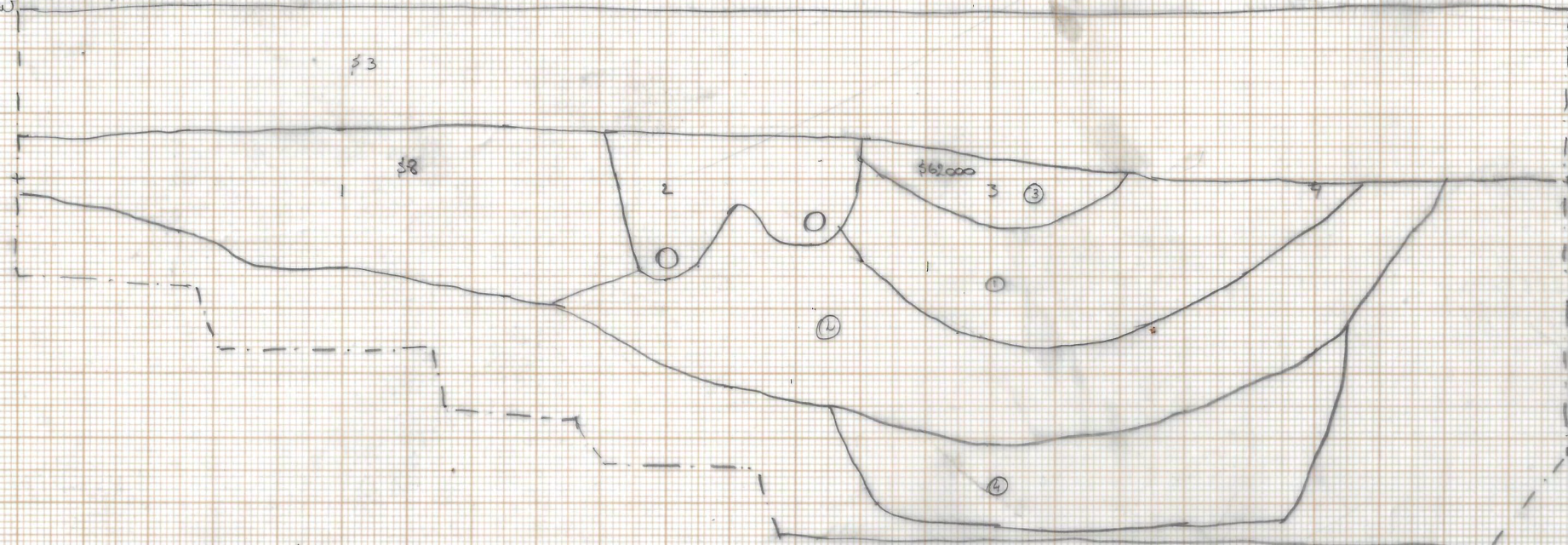


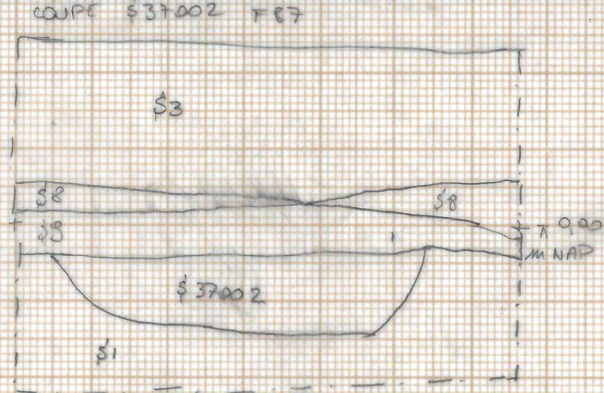


COUPE \$62000 F118

PROVINCIE ZEELAND
GEHEENTE: GOES
PLAATS: GOES
TOPO: ARIA ZUID

TEXNR 6





OM: 5235 940100
COUPES: 1/20 TEK: EC
TEKNR [5]
PUT 37.50 11/05/22

