

GATE

archaeology

Nota
Verslag van Resultaten
Proefputten: 2018G71
ID archeologienota: 6541

Kortrijk Kapucijnenstraat

Frederik Wuyts
Davy Herremans
Joachim Rozek

Ghent Archaeological Team bvba
Dorpsstraat 73
8450 Bredene

Nota
Verslag van Resultaten
Proefputten: 2018G71
ID archeologienota: 6541

Kortrijk Kapucijnenstraat

Colofon

Project:
Kortrijk Kapucijnenstraat

Opdrachtgever:
Patrick Foleys

Uitvoerder:
GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba (GATE)
Frederik Wuyts, Davy Herremans & Joachim Rozek

© 2018 - GHENT ARCHAEOLOGICAL TEAM bvba
Niets uit deze uitgave mag vermenigvuldigd of
aangepast worden, opgeslagen in een
geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar
gemaakt worden onder enige vorm of wijze ook,
elektronisch, mechanisch, door fotokopie, zonder
toestemming van Ghent Archaeological Team bvba.

Inhoudstafel

Inhoudstafel	ii
Inleiding	iii
VERSLAG VAN RESULTATEN	1
1. Samenvatting bekrachtigde archeologienota 2016K309	1
2. Proefputtenonderzoek [PP]	3
2.1 Beschrijvend gedeelte	3
2.1.1 Administratieve gegevens	3
2.1.2 Door initiatiefnemer geplande werken en bodemingrepen	3
2.1.3 Onderzoeksopdracht	4
2.1.3.1 Vraagstelling met betrekking tot het onderzochte gebied	4
2.1.3.2 Randvoorwaarden	7
2.1.4 Werkwijze en strategie van het onderzoek	7
2.2 Assessmentrapport	11
2.2.1 Resultaten	11
2.2.1.1 Proefput 1	11
2.2.1.2 Proefput 2	18
2.2.1.3 Proefput 3	20
2.2.1.5 Proefput 4	27
2.2.1.7 Proefput 5	34
2.2.2 Discussie	42
2.2.3 Beantwoording onderzoeksvragen	43
2.2.4 Verwachting ten aanzien van archeologisch erfgoed	43
2.2.4.1 Gemotiveerde tekstuele verwachting	43
2.2.5 Concretisering van advies op basis van bekrachtigde archeologienota.	44
Bibliografie	45
Bijlage	46

Inleiding

De initiatiefnemer plant de herinrichting van een reeks panden aan de Kapucijnenstraat (nummers 19-21-23-25). Het gaat om de renovatie van een reeks beschermde panden en de bouw van een feestzaal en een patio in de binnenplaats. Daarbij wordt een nieuwe vloerplaat aangelegd, alsook sleuffunderingen gestoken.

Deze bodemingrepen overschrijden de criteria opgesteld door het agentschap Onroerend Erfgoed van de Vlaamse Overheid (OE). Conform het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 dient daarom een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd te worden dat resulteert in de opmaak van een archeologienota. Deze archeologienota werd reeds opgemaakt en bekrachtigd (2016K309; ID 6541).

Gezien een *vooronderzoek met ingreep in de bodem* niet wenselijk is resulteerde dit in een reeds bekrachtigde archeologienota (2016K309), enkel op basis van een *vooronderzoek zonder ingreep in de bodem* met een advies naar eventueel uitgesteld (voor)onderzoek met ingreep in de bodem, werfbegeleiding of vrijgave. Huidige nota is een verslag van dit uitgestelde vooronderzoek, dat werd uitgevoerd door GATE.

VERSLAG VAN RESULTATEN

1. Samenvatting bekrachtigde archeologienota (ID 6541)

Onderstaande tekst is de samenvatting die werd geformuleerd in de archeologienota 2016K309 (**Veraart & Galloo 2017, 47**).

"Het plangebied is gelegen in het centrum van Kortrijk en wordt in het zuiden begrensd door de Kapucijnenstraat en in het westen door de Korte Kapucijnenstraat. Het betreft een vlak gebied dat gelegen is op een bodem die volledig wordt aangeduid als antropogeen van het type OB. De erosiegevoeligheid van de bodem is onbekend.

Op het plangebied zelf is nog geen archeologisch onderzoek uitgevoerd. Historische kaarten uit de 18de en 19de eeuw tonen het plangebied als akkeren/of weiland met zeker vanaf 1841 bebouwing in de uiterste zuidelijke hoek. Op een luchtfoto uit 1971 is reeds de huidige bebouwing zichtbaar. Slechts een klein deel van het plangebied is onbebouwd en momenteel beschikbaar voor archeologisch onderzoek.

Vanaf de 15de eeuw zijn er aanwijzingen van bewoning op het projectgebied, dit onder de vorm van een vestiging van een stedelijke militie. Tijdens de vroegmoderne periode was er een Kapucijnenklooster aanwezig op de gronden. Gedurende de moderne en hedendaagse periode werden dit klooster gebruikt als rijkswachtkazerne en opslagplaats voor guano. Later kwam op de gronden een brouwerij. Dit, samen met de ligging in één van de oudste centra van Kortrijk, maken dat de aanwezigheid van een archeologische site zeer waarschijnlijk is.

De geplande werken omvatten de renovatie van de langs de Kapucijnenstraat gelegen gebouwen en de bouw van een feestzaal en patio die enkel over een gelijkvloerse verdieping zullen beschikken. De feestzaal en patio zullen worden gefundeerd op sleuffunderingen en zullen geen onderkeldering kennen. De sleuffunderingen zullen over een oppervlak van 54,15m² zorgen voor een verstoring tot 1,3m onder het maaiveld. De feestzaal en patio zullen ook voorzien worden van een vloerplaat. Deze zal over een oppervlak van 349,2m² een impact tot 40cm onder het maaiveld kennen.

De gebouwen langs de kant van de Kapucijnenstraat zijn beschermd en zullen niet worden afgebroken. Deze zullen echter ook worden voorzien van een nieuwe vloerplaat over een oppervlak van 315m². Deze zal eveneens voor een verstoring van 40cm onder het maaiveld zorgen. Als men bij de aanleg van de vloerplaat rekent op een bufferzone van 30 cm die de impact van het zware verkeer dient op te vangen, dan wordt de bodem over een oppervlak van 685m² verstoord tot een diepte van 70cm.

De nieuwe nutsleidingen zullen worden aangelegd bovenop de geplande betonplaat. Hiervoor zal geen verdere uitgraving in de ondergrond dienen te gebeuren. De geplande

waterput zal zorgen voor een verstoring van 6m² en dit tot een diepte van ca. 2m onder het maaiveld.

De aanwezigheid van verschillende opeenvolgende fasen van activiteit tijdens de middeleeuwen, vroegmoderne en moderne periode op of nabij het plangebied wijst er op dat het gebied reeds lang deel uitmaakt van het kernstadweefsel van Kortrijk. Al deze elementen samen maken dat het plangebied potentieel een archeologische waarde heeft en dat de gegevens van een archeologisch onderzoek kunnen leiden tot een kennisvermeerdering over de al dan niet aanwezige menselijke activiteiten op het terrein in het verleden.

Om het archeologisch potentieel te kunnen inschatten, wordt voorgesteld om een proefputtenonderzoek uit te voeren op het projectgebied van Kortrijk Kapucijnenstraat 19-21-23-25. Aangezien de huidige stenen vloeren binnen de huizen nog aanwezig zijn, kan er pas gestart worden met het vooronderzoek met ingreep in de bodem onder de vorm van proefputten wanneer deze verwijderd zijn. Dit zal pas gebeuren nadat de bouwaanvraag is goedgekeurd. Het is bovendien economisch onwenselijk reeds dit proefputtenonderzoek uit te voeren alvorens de vergunning bekomen is. Indien de vergunning niet bekomen wordt is de kost van het vooronderzoek alsook de schade aan de vloeren reeds gemaakt. Dit onderzoek dient dan ook in uitgesteld traject te worden uitgevoerd."

2. Proefputtenonderzoek [PP]

2.1 Beschrijvend gedeelte

2.1.1 Administratieve gegevens

Projectcode Landschappelijk bodemonderzoek	2018G71			
Locatiegegevens	Gemeente	Kortrijk		
	Deelgemeente	Kortrijk		
	Adres	Kapucijnenstraat 19-25		
	Toponiem	Buda		
Bounding box (Lambert EPSG:31370)	X1	72227	X2	72264
	Y1	169484	Y2	169511
Kadastrale gegevens	Gemeente	Kortrijk		
	Afdeling	2		
	Sectie	F		
	Perceelnummer(s)	771g, 773a, 774n, 774m		
Zoektermen Inventaris Onroerend Erfgoed	Proefputtenonderzoek			
Betrokken actoren / specialisten (+ functie)	archeologen			
Externe advisering	n/a			

2.1.2 Door initiatiefnemer geplande werken en bodemingrepen

De beschrijving van de geplande ingrepen werd reeds gedetailleerd besproken in de reeds bekrachtigde archeologienota (2016K309) (**Veraart & Galloo 2017, 6-8**). Hier volgt enkel een beknopte weergave van de relevante info. Voor meer gedetailleerde info wordt naar de archeologienota verwezen.

Het projectgebied is 685m² groot. Dit gehele oppervlak zal worden verstoord door de geplande werken. Deze werken omvatten de renovatie van de langs de Kapucijnenstraat gelegen gebouwen en de bouw van een feestzaal en patio die enkel over een gelijkvloerse verdieping zullen beschikken. De feestzaal en patio zullen worden gefundeerd op sleuffunderingen en zullen geen onderkeldering kennen. De sleuffunderingen zullen over een oppervlak van 54,15m² met breedte van 60cm zorgen voor een verstoring tot 1,3m onder het maaiveld. Het geheel zal voorzien worden van een vloerplaat. Deze zal over een oppervlak van 349,2m² een impact tot 40cm onder het maaiveld kennen. De gebouwen langs de kant van de Kapucijnenstraat zijn een beschermd monument. Deze zullen niet worden afgebroken, maar ook worden voorzien van een nieuwe vloerplaat. Deze zal eveneens voor een verstoring van 40cm onder het maaiveld zorgen.

De nieuwe nutsleidingen zullen worden aangelegd bovenop de geplande betonplaat. Hiervoor zal geen verdere uitgraving in de ondergrond dienen te gebeuren. De geplande waterput zal zorgen voor een verstoring van 6m² en dit tot een diepte van ca. 2m onder het maaiveld. De initiatiefnemer is op heden reeds juridische eigenaar van de gronden. De bestaande bijgebouwen op het terrein werden reeds gesloopt.

2.1.3 Onderzoeksopdracht

2.1.3.1 Vraagstelling met betrekking tot het onderzochte gebied

Het doel van dit proefputtenonderzoek is om te achterhalen of er op het terrein één of meerdere archeologische sites aanwezig zijn en te bepalen welke maatregelen dienen te worden genomen voorafgaand aan de ontwikkeling van het projectgebied. Hieronder worden de specifieke (niet limitatieve) onderzoeksvragen weergegeven. De onderzoeksmethode is succesvol beëindigd wanneer haar vraagstellingen succesvol kunnen worden beantwoord.

- **Hoe is de bodemopbouw?**

- Uit welke periodes dateren de verschillende ophogingslagen die bij de archeologische prospectie werden aangetroffen?
- Wat is de verticale gelaagdheid van de bodems in het projectgebied?
- Op welke diepte bevindt zich de natuurlijke bodem?

- **Zijn er archeologische sporen aanwezig?**

- Zijn er sporen van de vroegste geschiedenis van Kortrijk aanwezig?
 - Bevinden de sporen zich in stratigrafisch verband?
 - Uit welke periode dateren de vondsten?
 - Kan er een functionele interpretatie aan gegeven worden?
 - Zo ja, wat is deze functionele interpretatie?
 - In welke bewaringstoestand bevinden ze zich?
- Zijn er sporen van de middeleeuwse Broel terug te vinden?
 - Op welke diepte vangen de restanten aan en tot welke diepte kunnen ze worden vastgesteld?
 - Vormen de plattegrond en de opbouw van de restanten een eenheid op het gebied van plattegrond, opbouw, constructie en gebruik materialen?
 - In welke bewaringstoestand bevinden ze zich?
 - Zijn er archeologische vondsten aanwezig die verwijzen naar het gebruik van de Broel?
 - Zo ja, in welke staat bevinden deze vondsten zich?
- Zijn er sporen van de vestiging van de Sint-Jorisgilde van de voetboogschutters terug te vinden?
 - Op welke diepte vangen de restanten aan en tot welke diepte kunnen ze worden vastgesteld?
 - Vormen de plattegrond en de opbouw van de restanten een eenheid op het gebied van plattegrond, opbouw, constructie en gebruik materialen?
 - In welke bewaringstoestand bevinden ze zich?

- Zijn er archeologische vondsten aanwezig die verwijzen naar het werking van de Sint-Jorisgilde van de voetboogschutters ?
 - Zo ja, in welke staat bevinden deze vondsten zich?
- Zijn er sporen van het vroegmoderne Kapucijnenklooster terug te vinden?
 - Op welke diepte vangen de restanten aan en tot welke diepte kunnen ze worden vastgesteld?
 - Vormen de plattegrond en de opbouw van de restanten een eenheid op het gebied van plattegrond, opbouw, constructie en gebruik materialen?
 - In welke bewaringstoestand bevinden ze zich?
 - Zijn er archeologische vondsten aanwezig die verwijzen naar het gebruik van het Kapucijnenklooster?
 - Zo ja, in welke staat bevinden deze vondsten zich?
- Zijn er sporen van de 19de eeuwse brouwnijverheid of andere artisanale activiteiten terug te vinden?
 - Op welke diepte vangen de restanten aan en tot welke diepte kunnen ze worden vastgesteld?
 - Vormen de plattegrond en de opbouw van de restanten een eenheid op het gebied van plattegrond, opbouw, constructie en gebruik materialen?
 - In welke bewaringstoestand bevinden ze zich?
 - Zijn er archeologische vondsten aanwezig die verwijzen naar het gebruik van de plaats als locatie voor brouwnijverheid?
 - Zo ja, in welke staat bevinden deze vondsten zich?
- Zijn er sporen uit andere periodes dan deze hierboven vermeld aanwezig?
 - Op welke diepte vangen de restanten aan en tot welke diepte kunnen ze worden vastgesteld?
 - Vormen de plattegrond en de opbouw van de restanten een eenheid op het gebied van plattegrond, opbouw, constructie en gebruik materialen?

- In welke bewaringstoestand bevinden ze zich?
- Wat is de relatie van de aangetroffen structuren en sporen met de bestaande gebouwen?
- Zijn er sporen van menselijke begraving?
 - Zoja, wat is hun bewaringstoestand?
 - Op welke diepte vangen de restanten aan en tot welke diepte kunnen ze worden vastgesteld?
- Welke zijn de verder te nemen maatregelen i.f.v. de geplande werken?

2.1.3.2 Randvoorwaarden

N.V.T.

2.1.4 Werkwijze en strategie van het onderzoek

In totaal werden 5 proefputten aangelegd. Drie proefputten bevonden zich binnen de gebouwen langs de Kapucijnenstraat, twee proefputten in de binnenkoer (zie figuur 1 tot en met 3). Het terrein was reeds door de aannemer voorbereid door alle vloeren en opmaaklagen op voorhand te verwijderen, waardoor meteen kon gegraven worden in de relevante bodem. Het graven van de proefputten gebeurde machinaal met een lichte graafkraan van 0,8 ton, onder begeleiding van een archeoloog. Tijdens het verdiepen werden de proefputten in drie niveaus of werkvlakken onderverdeeld (vlak 0 t/m 2, zie figuren 4 en 5). Deze vlakken werden handmatig met schop, truweel en borstel opgeschoond ter registratie. De proefputten zijn zodanig gepositioneerd om een representatief beeld te verwerven van de bodemopbouw en van het eventueel aanwezige archeologisch erfgoed. Hierbij werd het indicatief proefputtenplan uit de archeologienota gevolgd. Enkele aanpassingen qua inplanting waren evenwel noodzakelijk door beperkingen op het terrein, zonder dat de representativiteit van de proefputten in het gedrang kwam.

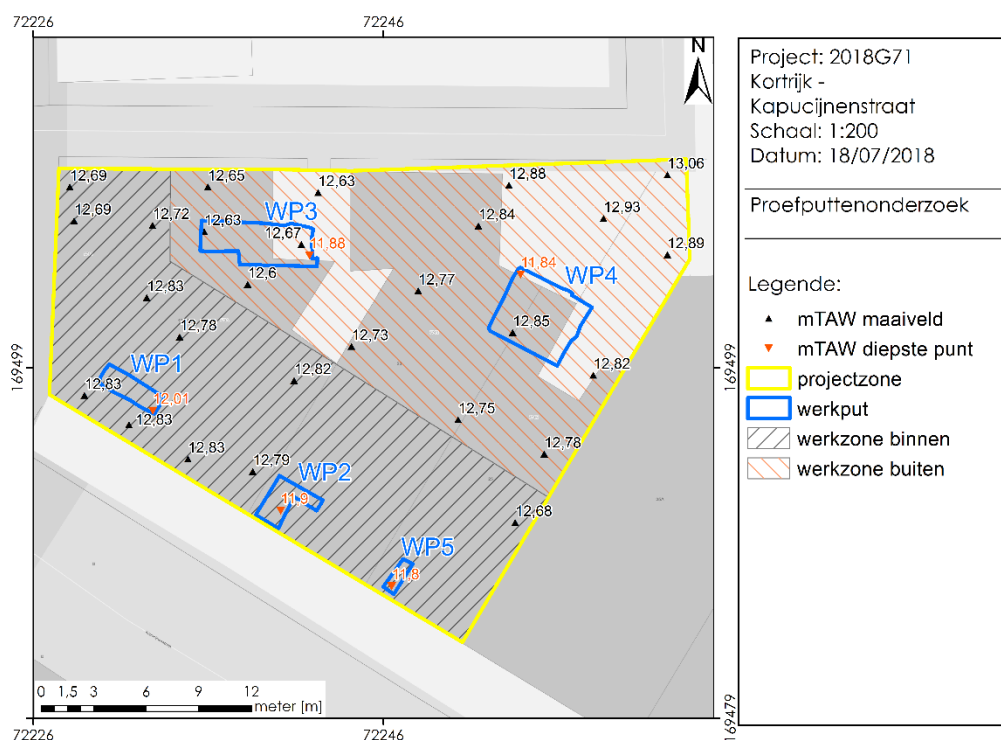
Registratie bestond uit sporen fotograferen en inmeten met gps. Daaruit werden fotogrammetrische weergaven van de sporen gegenereerd. Uit enkele sporen werden vondsten verzameld ter datering.



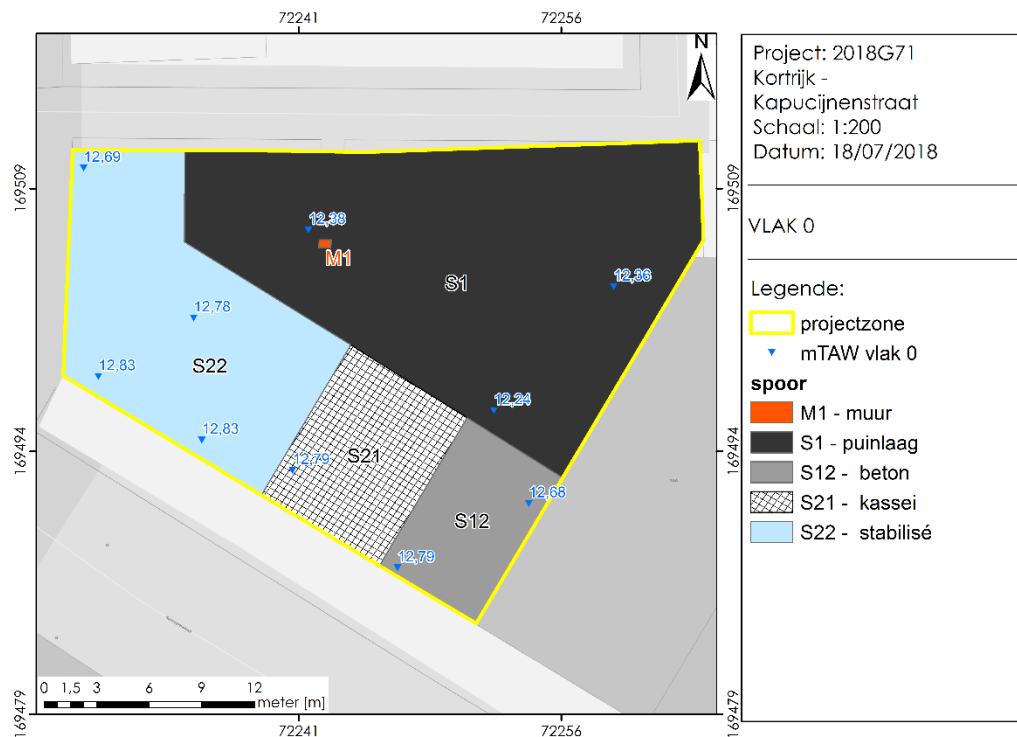
Figuur 1: Situering van het projectgebied op kadaster (GRB).



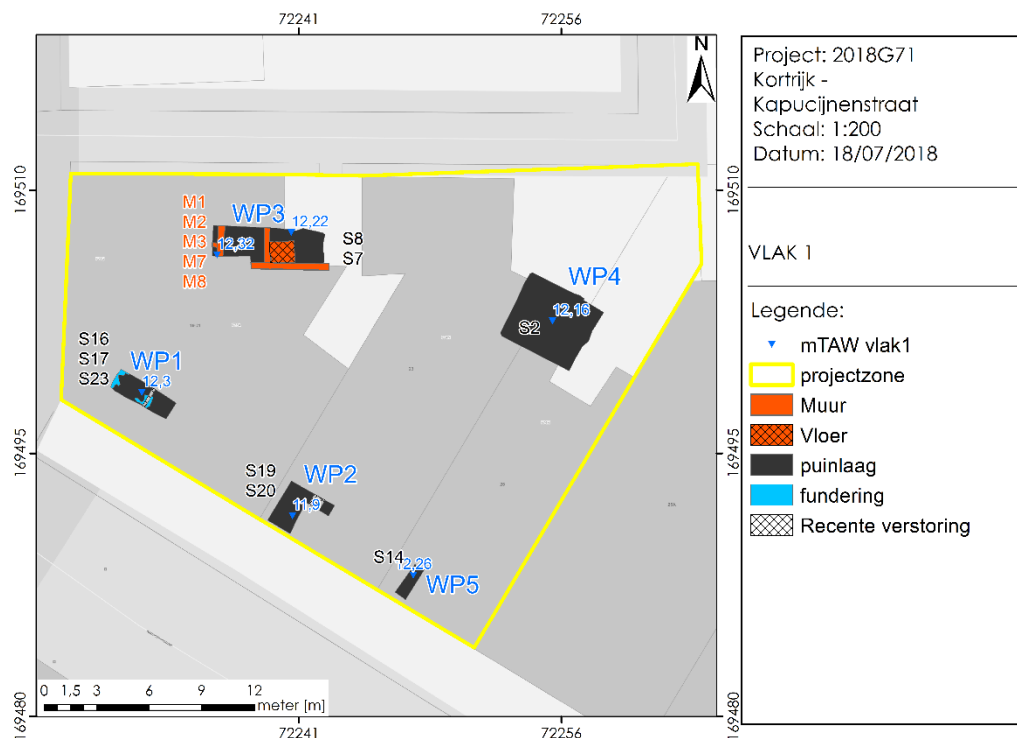
Figuur 2: situering van het proefproject op orthofo.



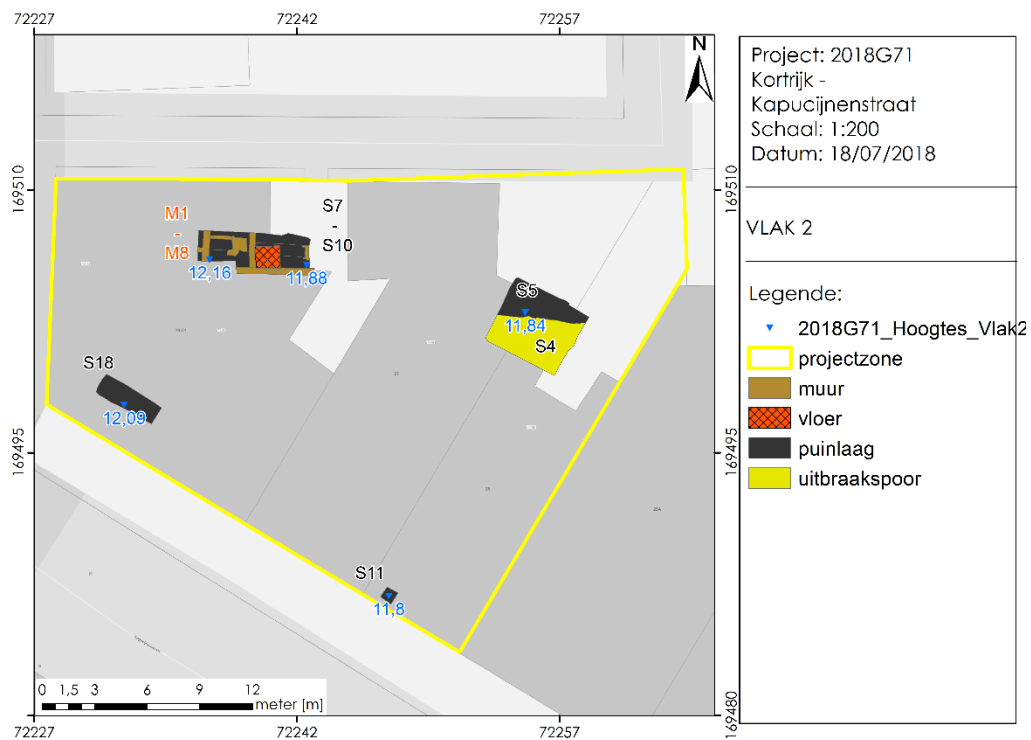
Figuur 3: overzicht van de proefputten in het projectgebied.



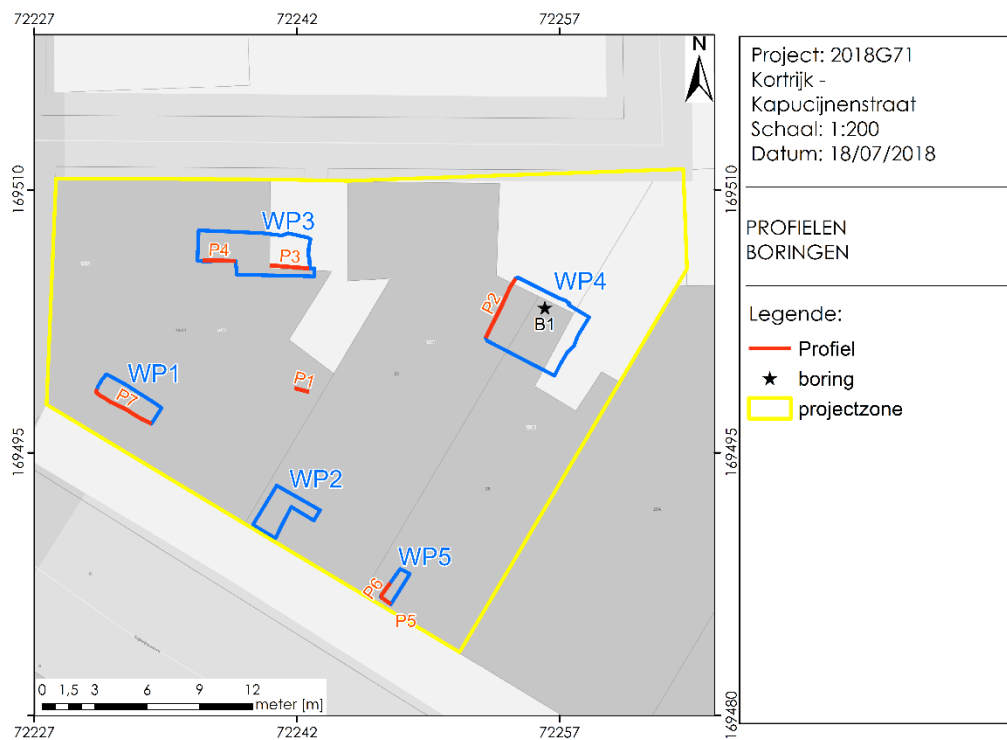
Figuur 4: overzicht van vlak 0. Binnen de gebouwen komt dit niveau overeen met het maaiveld. In het koergedeelte is deze reeds 50 cm afgegraven bij aanvang van het proefputtenonderzoek.



Figuur 5: overzicht van de proefputten in vlak 1.



Figuur 6: overzicht van de proefputten in vlak 2.



Figuur 7: overzicht van de geregistreeerde profielen in het projectgebied.

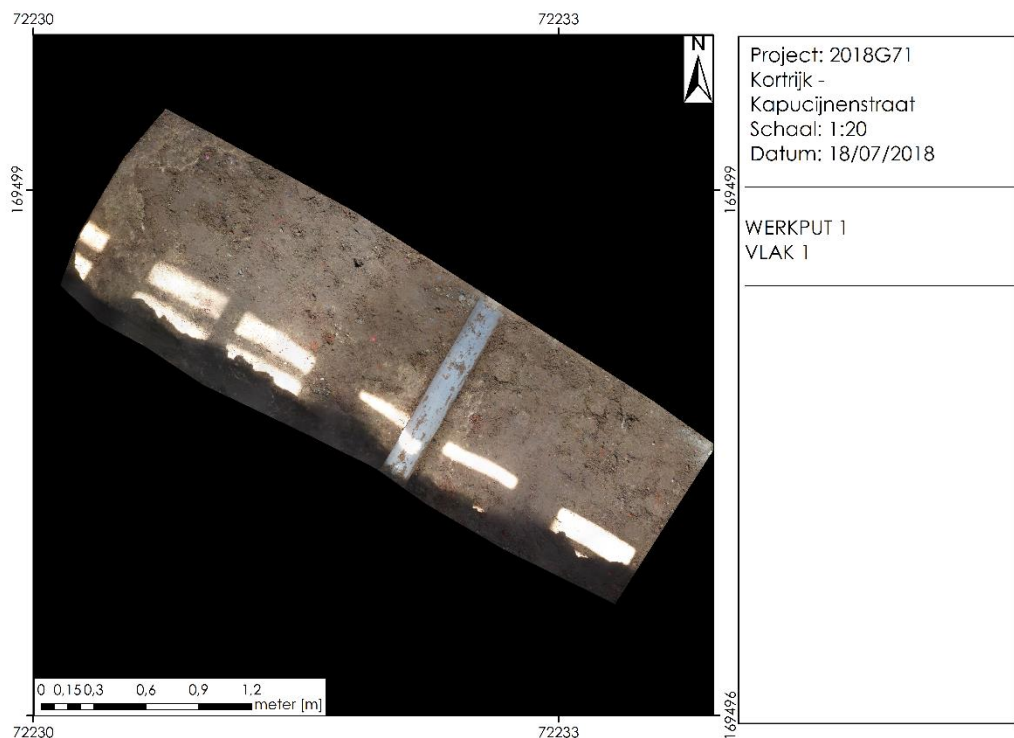
2.2 Assessmentrapport

2.2.1 Resultaten

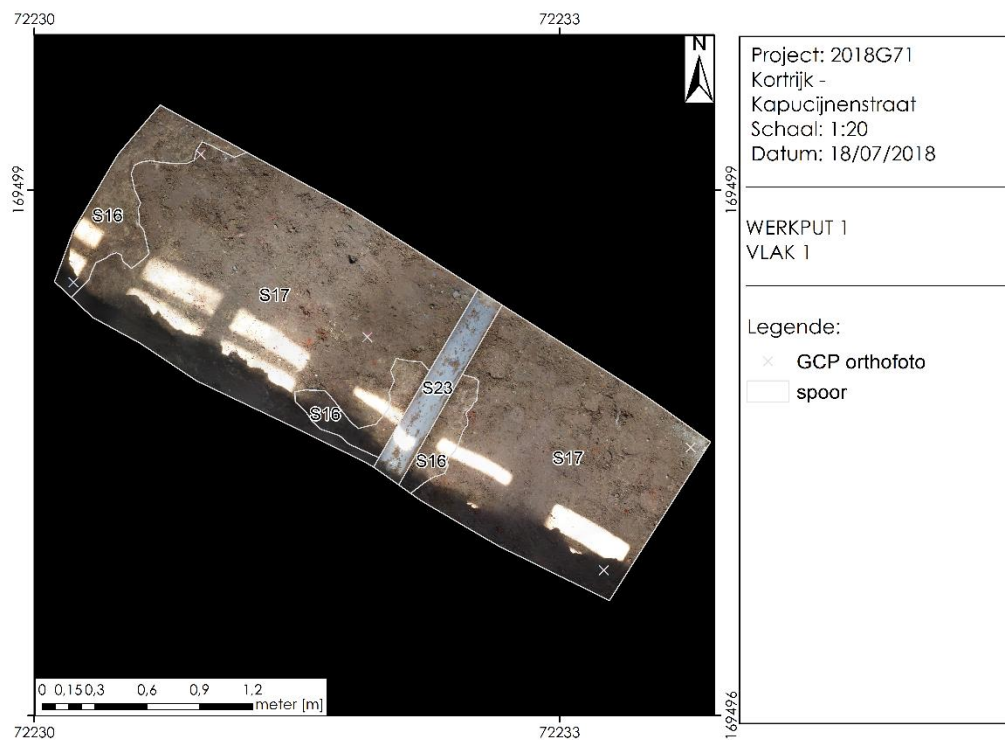
2.2.1.1 Proefput 1

Deze proefput bevindt zich binnen het gebouw, ten zuidwesten van het projectgebied (figuur 3). Omwille van stutten die geplaatst zijn ter ondersteuning van het plafond, moest de omvang en de inplanting van deze werkput worden aangepast in vergelijking met het programma van maatregelen in de bekrachtigde archeologienota. Het oppervlak bedraagt hierdoor 4,47 m² in plaats van de opgedragen 10m².

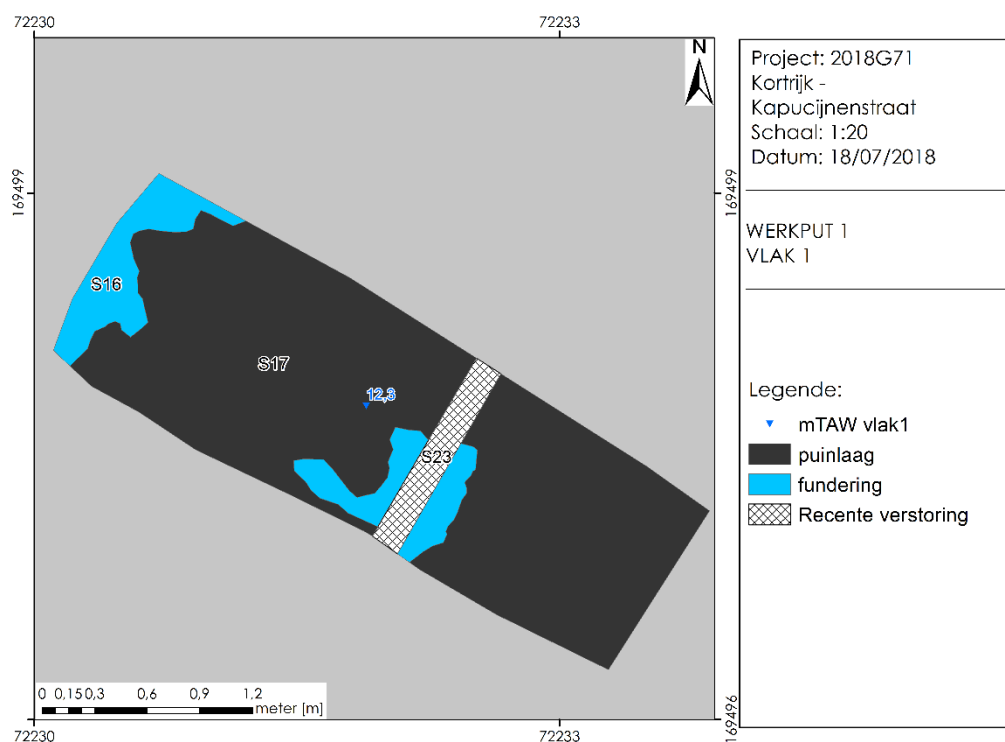
Na verwijdering van een recente stabilisatielaag in cement, werd er verdiept tot op de restanten van een oude vloerfundering (vlak 1, spoor 16, zie figuren 8 tot en met 10). Deze bestaat uit witte mortel. Zowel boven als onder deze oudere stabilisatielaag bevindt zich puinrijk zand (sporen 17 en 18). De onderste van deze ophogingslagen bevat meer puin van grotere omvang (vlak 2, spoor 18, zie figuren 12 tot en met 16). Verder werden er geen sporen meer in deze proefput vastgesteld.



Figuur 8: proefput 1, vlak 1 op orthofoto met de restanten van een vloerfundering (spoor 16).



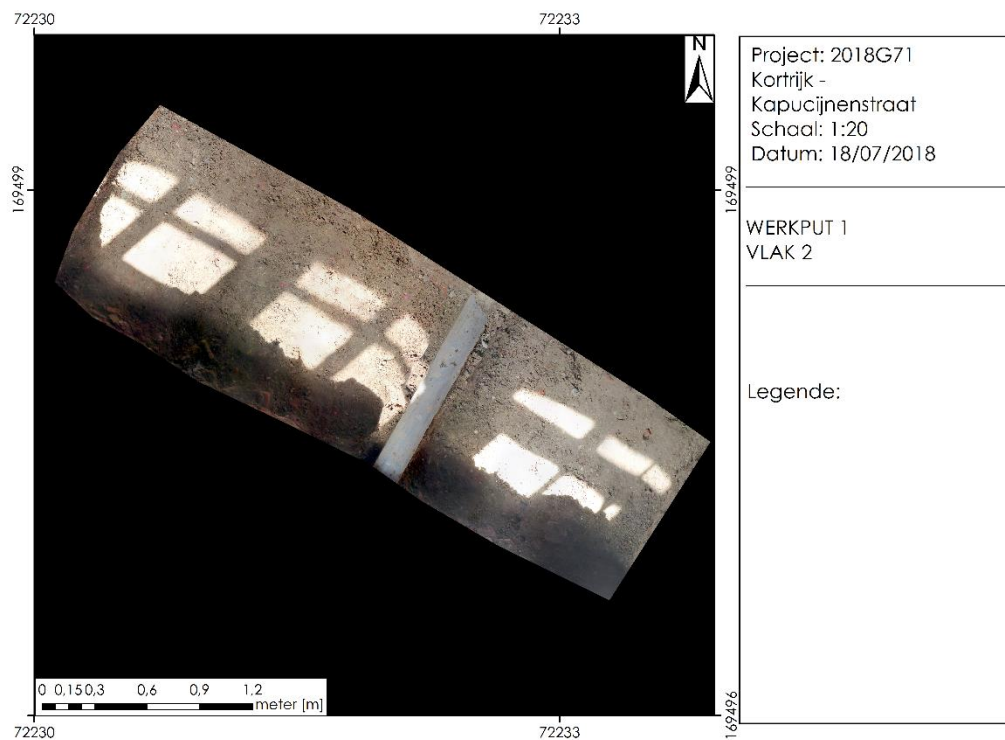
Figuur 9: proefput 1, vlak 1 op orthofoto, met spooraanduiding.



Figuur 10: getekende weergave van proefput 1, vlak 1.



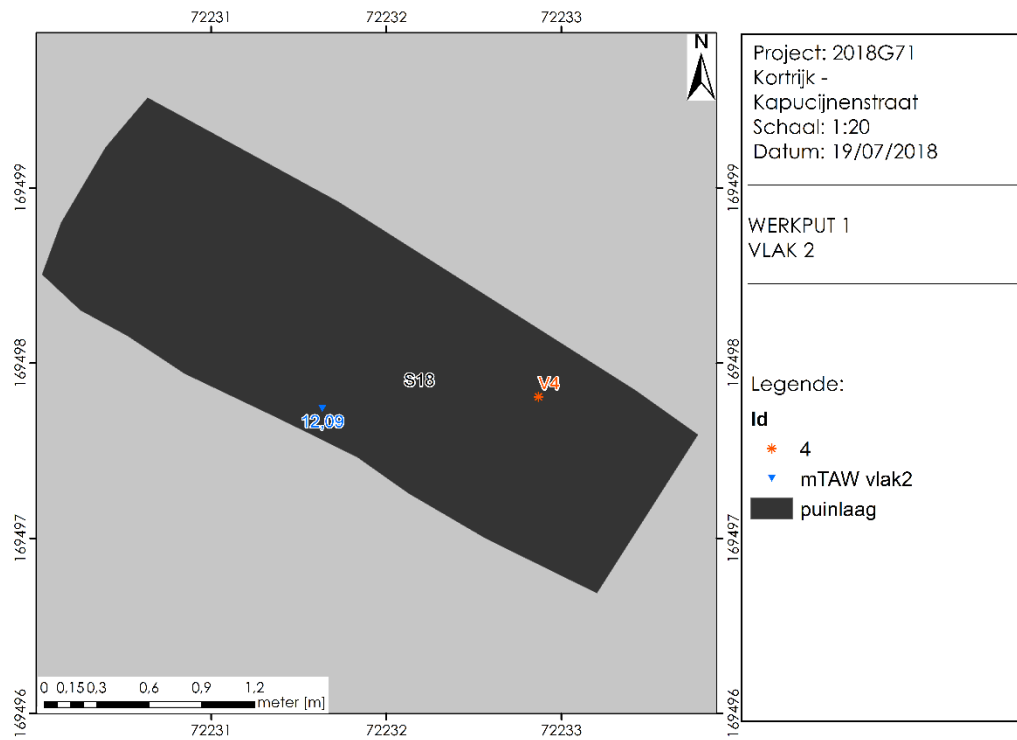
Figuur 11: overzichtsfoto van werkput 1, vlak 1.



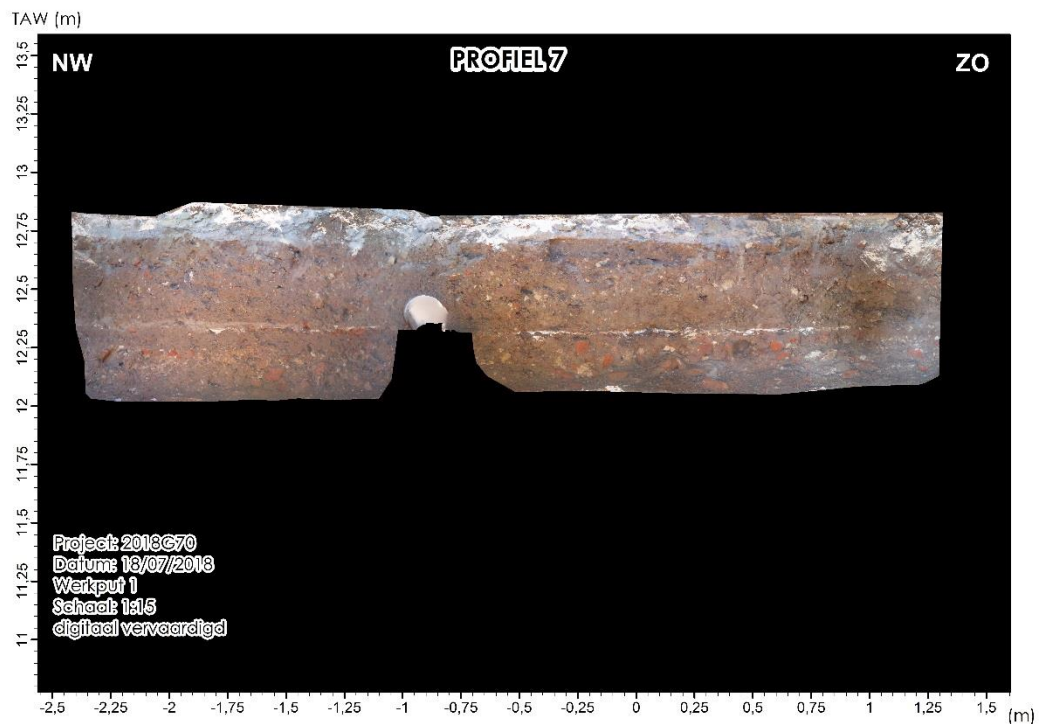
Figuur 12: proefput 1, vlak 2 op orthofoto.



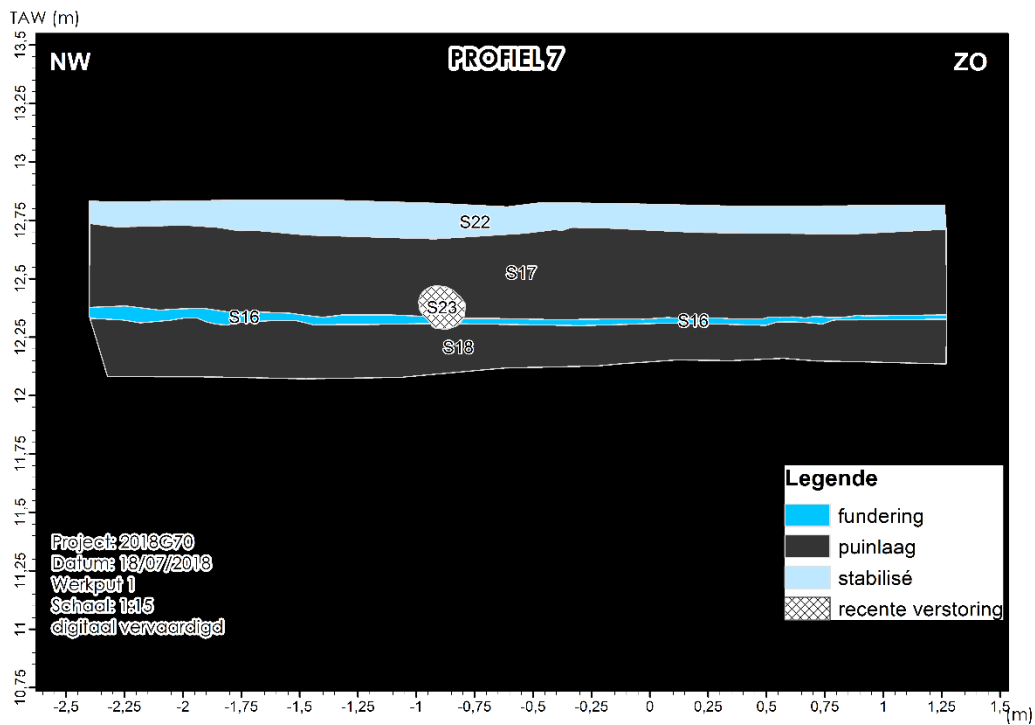
Figuur 13: proefput 1, vlak 2 op orthofoto, met spooraanduiding.



Figuur 14: getekende weergave van proefput 1, vlak 2.



Figuur 15: proefput 1, zuidprofiel op orthofoto. We onderscheiden van boven tot onder in superpositie: een stabilisatielaag van de huidige vloer, daaronder de vulling van spoor 17, een fijn opmaaklaagje van een verdwenen vloerniveau (spoor 16) en daaronder de vulling van spoor 18.



Figuur 16: getekende weergave van het zuidprofiel van proefput 1.

Zowel uit spoor 17 als 18 werden vondsten gerecupereerd. Het gaat daarbij om losse vondsten, die gezien hun matrix weinig determinerende waarde hebben. In het geval van spoor 17 gaat het om een randfragment in oxiderend gebakken rood aardewerk met geheel dekkende loodglazuur, een wandfragment in dezelfde ceramiek en een bodemfragment met standring in oxiderend gebakken rood aardewerk met partieel dekkende glazuur (vondstensemble 3, zie figuur 17). Vermoedelijk behoort het bodemfragment tot een kruik of kan en het randfragment tot een papkom of teil. Op basis van baksel, vorm en stijlkenmerken kunnen deze scherven in de 17^e tot 19^e eeuw gesitueerd worden.



Figuur 17: aardewerkvondsten uit spoor 17. Links: bodemfragment van een kruik; Rechts: rand- en wandfragment van een papkom of teil.

Uit spoor 18 noteren we een wandfragment reducerend gebakken grijs aardewerk, een randfragment oxiderend gebakken rood aardewerk, een wandfragment steengoed en een archeologisch complete kop met oor in steengoed (vondstensemble 4, zie figuur 18).

Grijs aardewerk is middeleeuws van oorsprong en komt sporadisch nog voor tot de eerste helft van de 16^e eeuw (De Groote 2008: 295). Het randfragment in rood aardewerk vormt een knik met een hoek van (bijna) 90°, wat suggereert dat het tot een rechthoekig recipiënt gehoord heeft. Vermoedelijk gaat het om een randfragment van een 17^{de} of 18^{de} eeuwse test (Bartels 1999: 139 en 722). Het kopje in steengoed dateert wellicht in de 19^{de} eeuw. Op basis van deze samenstelling kan slechts geconcludeerd worden dat spoor 18 een palimpsest is met verspit materiaal uit verschillende perioden, waardoor aan deze vondsten geen daterende waarde kan gehecht worden.

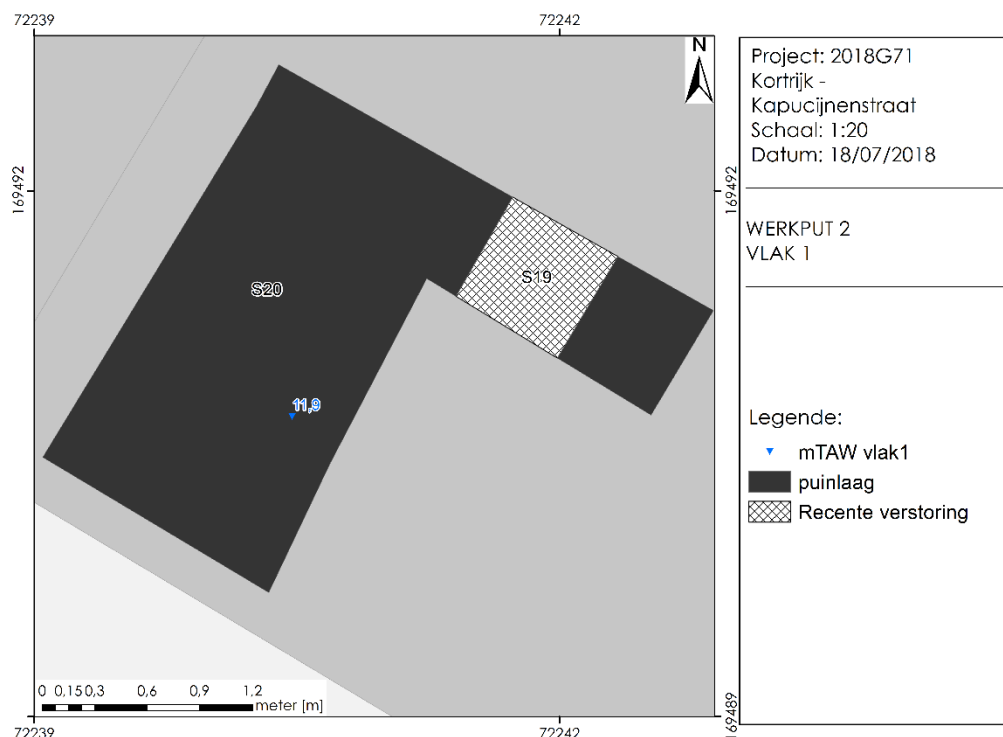


Figuur 18: aardewerkvondsten uit spoor 18. Rechts: kopje in steengoed; Midden: wandfragment in steengoed; Rechtsboven: randfragment van een teste; Rechtsonder: wandfragment van een kogelpot in grijs aardewerk.

2.2.1.2 Proefput 2

Deze proefput bevindt zich binnen het gebouw, ten zuidoosten van het projectgebied (zie figuur 3). Bij afgraving werd er al gauw op een kasseien bestrating gestoten: de restanten van een oude toegangspoort en corridor die uitgaaf op de binnenkoer. Deze bestrating ligt op zijn beurt op een ingegraven mazouttank, een aanzienlijke verstoring die alle archeologisch potentieel reeds uitsluit. Bijgevolg werd er gestaakt met verder verdiepen. Aan de noordwestkant van de proefput heeft de aannemer wel reeds verdiept om tot bij nutsleidingen te komen. Daaruit blijkt dat de bodem voor tenminste 50cm verstoord is. Ter compensatie werd er even verderop een extra proefput aangelegd ter hoogte van een sleuf die voor nutsleidingen diende te worden uitgegraven (cfr. Proefput 5).

Gezien de grote mate van verstoring en de beperkte archeologische relevantie van de sporen werden van proefput 2 geen orthofoto's genomen. Wel werden een aantal archeologische foto's genomen van de bestrating en het deksel van de mazouttank (zie figuren 20 en 20 bis).



Figuur 19: getekende weergave van proefput 2, vlak 1.



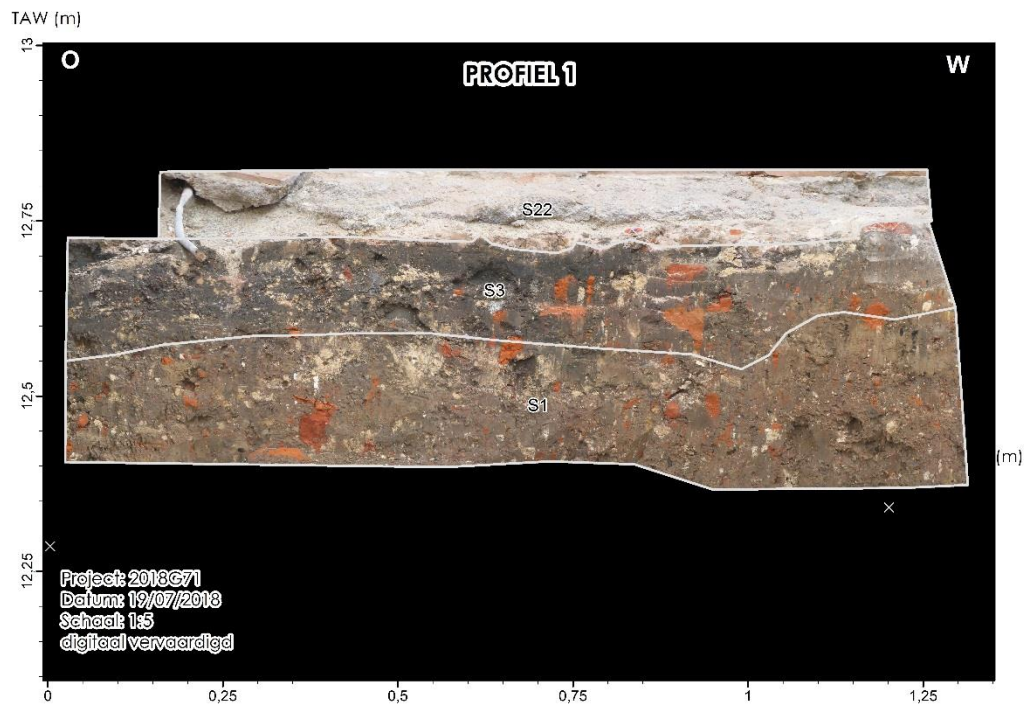
Figuur 20 en 20 bis: werkfoto's van proefput 2, vlak 1, met de mazouttank onder de bestrating.

2.2.1.3 Proefput 3

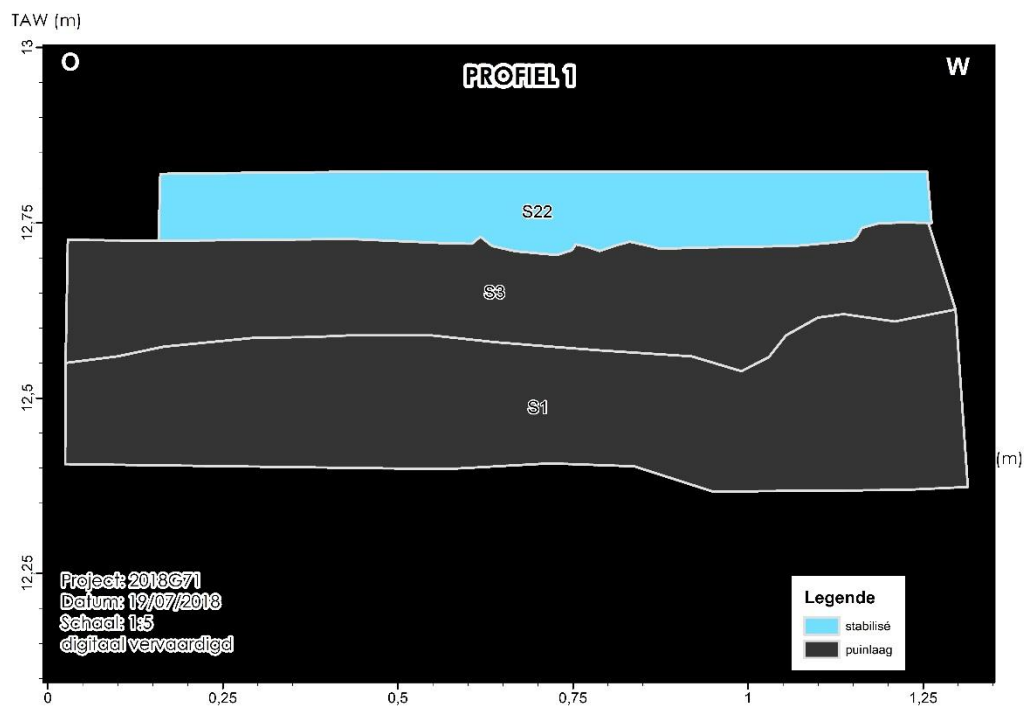
Deze proefput situeert zich op de koer, in het noordwestelijk deel van het projectgebied (zie figuur 3). De gehele oppervlakte van deze koer was reeds door de aannemer verdiept tot op 12,30 m TAW, wat reeds 50 cm dieper is dan het maaiveld (dat zich ter hoogte van de gebouwen op 12,80 m TAW bevindt). In functie van de reconstructie van de reeds afgegraven bodemsequentie tussen 12,80 en 12,30 m TAW werd een bijkomend profiel centraal in het projectgebied in relatie tot de bewaarde bebouwing gezet (profiel 1, zie figuur 21 tot en met 23 en profielbeschrijving in bijlage).



Figuur 21: profiel 1 op orthofoto, met de huidige vloerstabilisatielaag bovenaan de sequentie, gevolgd door puinige ophogingslagen (sporen 3 en 1, zie ook de sporenlijst in bijlage en figuren 4 en 21).



Figuur 22: profiel 1 op orthofoto, met spooraanduiding.



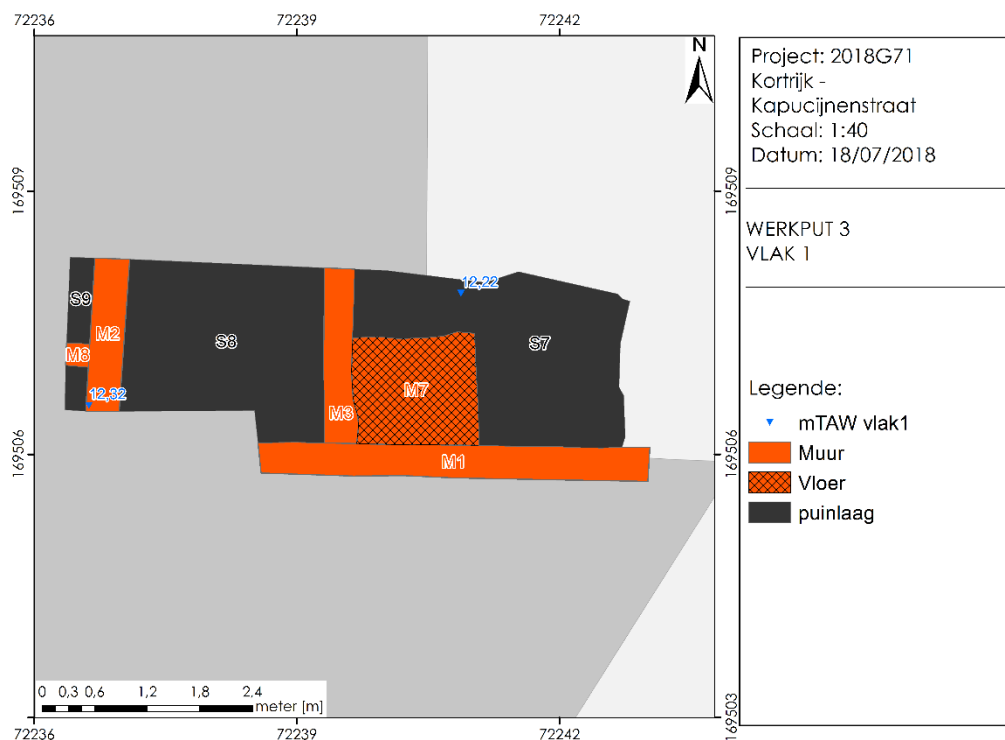
Figuur 23: getekende weergave van profiel 1.

Er werd gestart met proefputgraven vanop een puinrijke stortlaag (spoor 1, zie figuren 4 en 21/22), dat om van praktische redenen niveau 0 werd genoemd. Ook deze proefput werd qua omvang licht aangepast door beperkingen op het terrein. Aan de noordzijde van de put was er reeds puin opgeslagen, dewelke onze kleine kraan niet kon verleggen, waardoor de proefput iets naar het zuiden werd verplaatst, tot tegen de fundering van een recent afgebroken achtergevel. Hierdoor is deze proefput iets smaller dan voorzien. Het uiteindelijke oppervlak bedraagt 13,71 m², in tegenstelling tot de geadviseerde 20m².

Tegen de fundering van de achtergevel (muur 1) zijn de funderingen en een vloer van een aanbouw zichtbaar (vlak 1: muren 2, 3 en vloer 7, zie figuur 24). Deze zijn opgetrokken in witte kalkmortel. Daaronder werd een rioleringstracé aangesneden (vlak 2, muren 4, 5, 6 en 8, zie figuren 26 tot en met 28). De rest van de sporen (7 tot 10) zijn puinrijke stortlagen die in relatie staan tot dit rioleringstracé.

Het gaat om muurwerk dat in functie van de herbestemming van de koer is afgebroken. Vanaf 1841 werd het terrein immers met zekerheid voor het eerst bebouwd bij de installatie van een brouwerij op het Buda eiland. Het gebruik van witte kalkmortel als metselspecie doet een datering in de 19^e eeuw vermoeden, aangezien vanaf de 20^e eeuw het gebruik van cement courant wordt.

Uit deze proefput werden geen vondsten gerecupereerd.



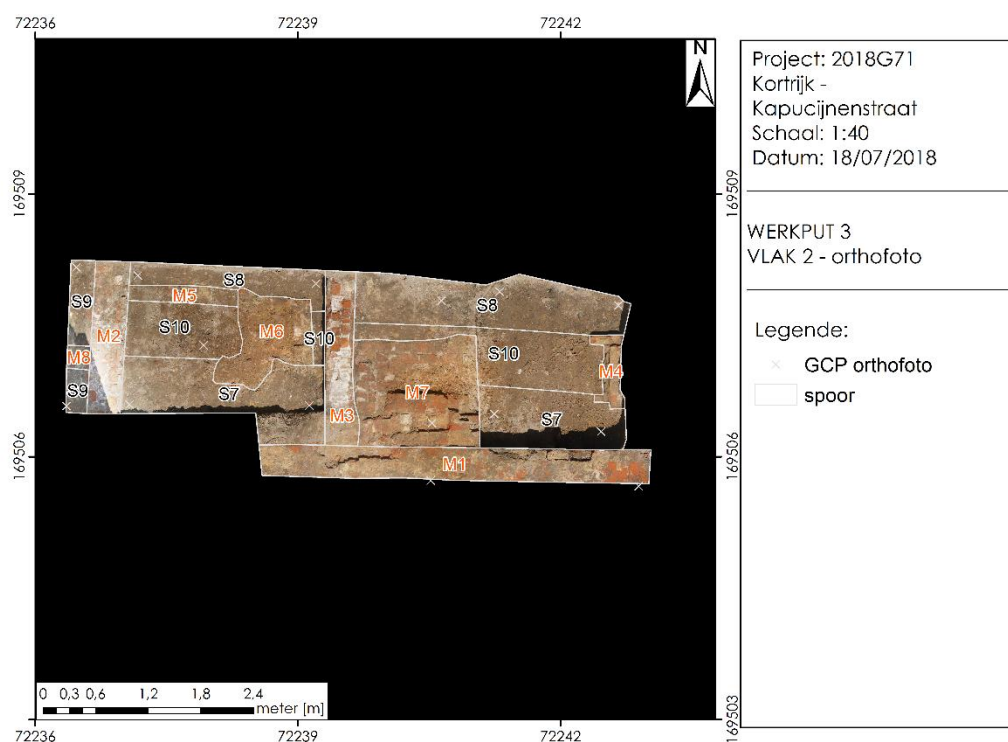
Figuur 24: getekende weergave van proefput 3, vlak 1.



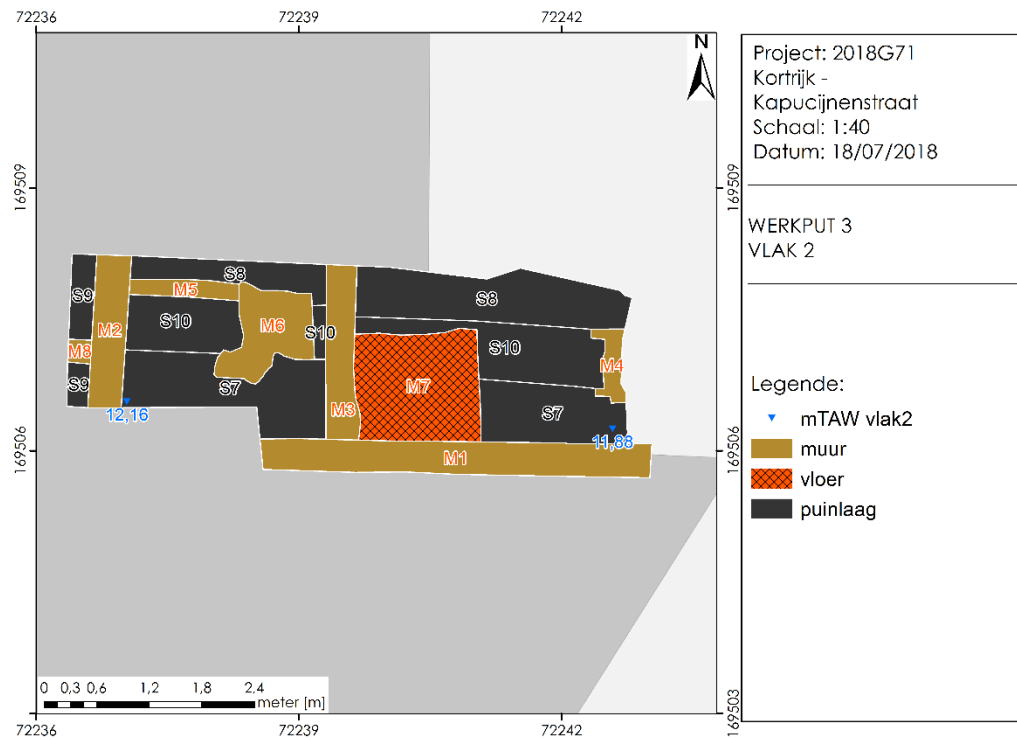
Figuur 25: overzichtsfoto van werkput 3, vlak 1.



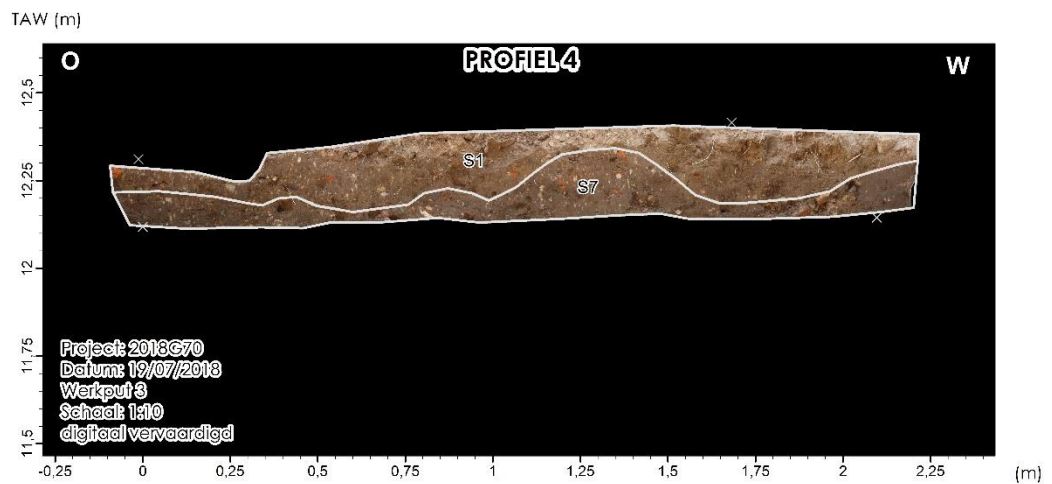
Figuur 26: proefput 3, vlak 2 op orthofoto.



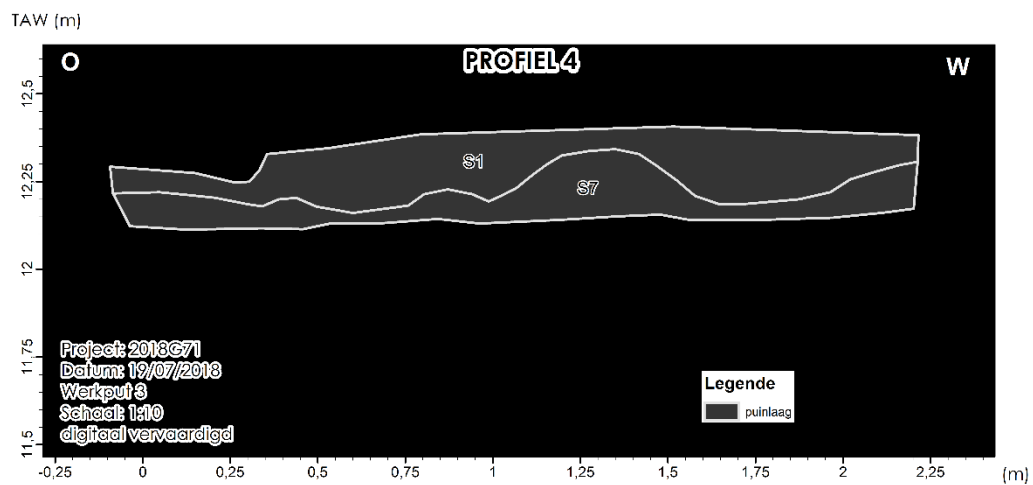
Figuur 27: proefput 3, vlak 2 met spooraanduiding.



Figuur 28: getekende weergave van proefput 3, vlak 2.



Figuur 29: zuidwestprofiel op proefput 3 (zie ook profielbeschrijving in bijlage).

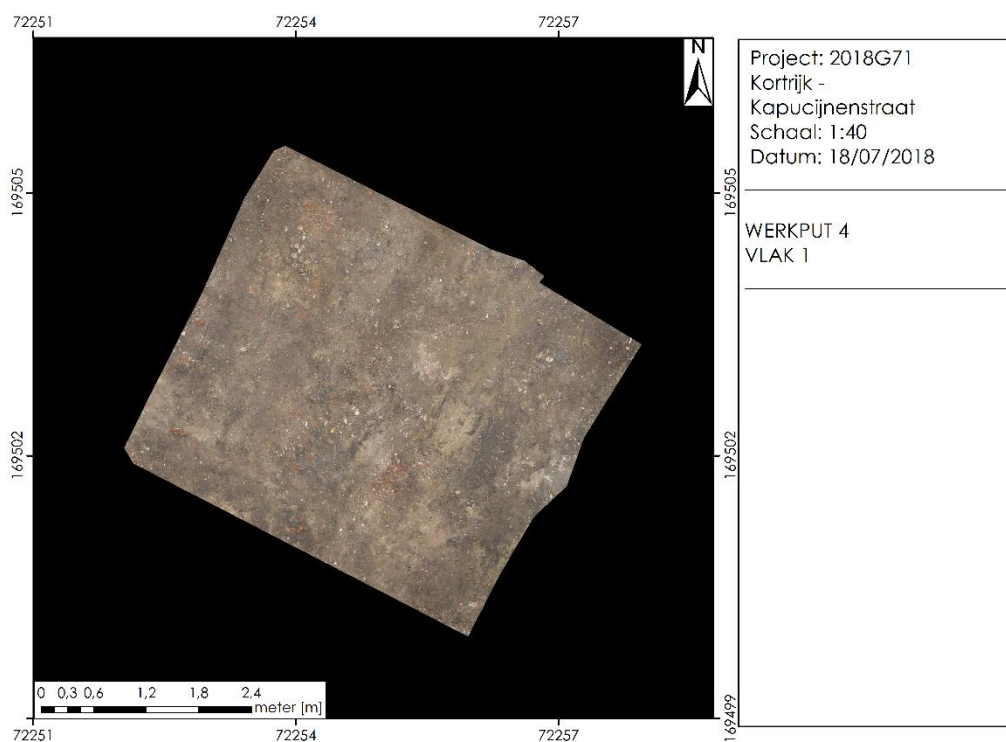


Figuur 30: getekende weergave van het zuidwestprofiel op proefput 3.

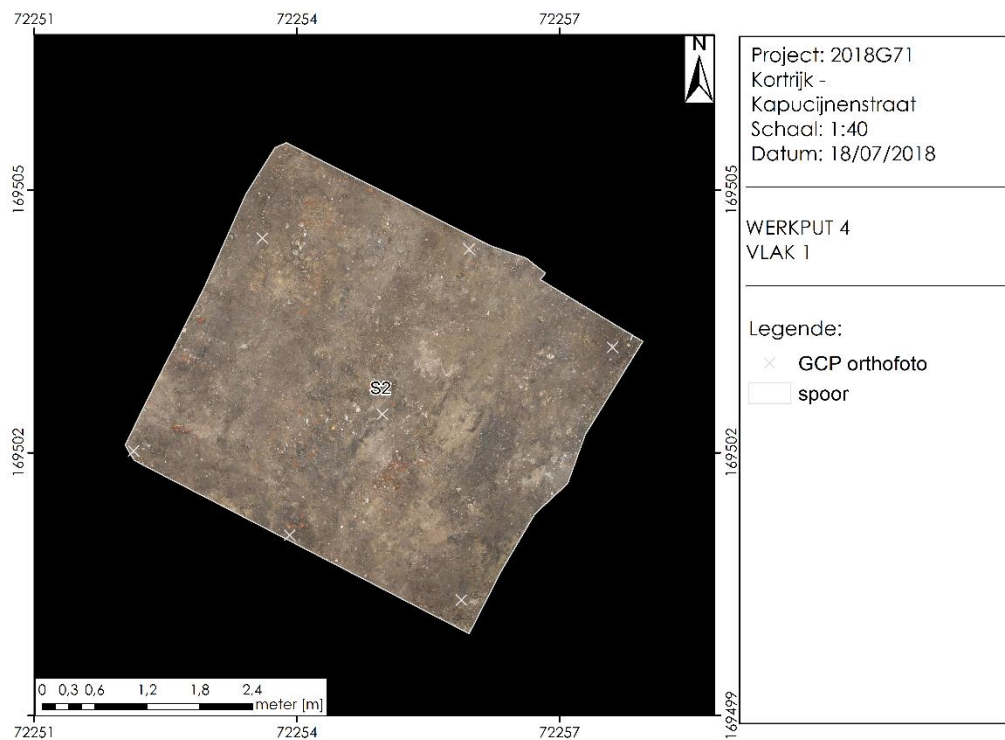
2.2.1.5 Proefput 4

Deze proefput bevindt zich in de koer, in het noordoosten van het onderzoeksgebied (zie figuur 3). Het oppervlak van deze proefput bedraagt 18,5 m². Ook hier hebben we te maken met het feit dat het maaiveld reeds afgegraven was bij aanvang van het archeologisch onderzoek (zie ook 2.2.1.3). Omdat er slechts recente bodem verwijderd is, heeft dit geen repercussies voor eventueel archeologisch erfgoed.

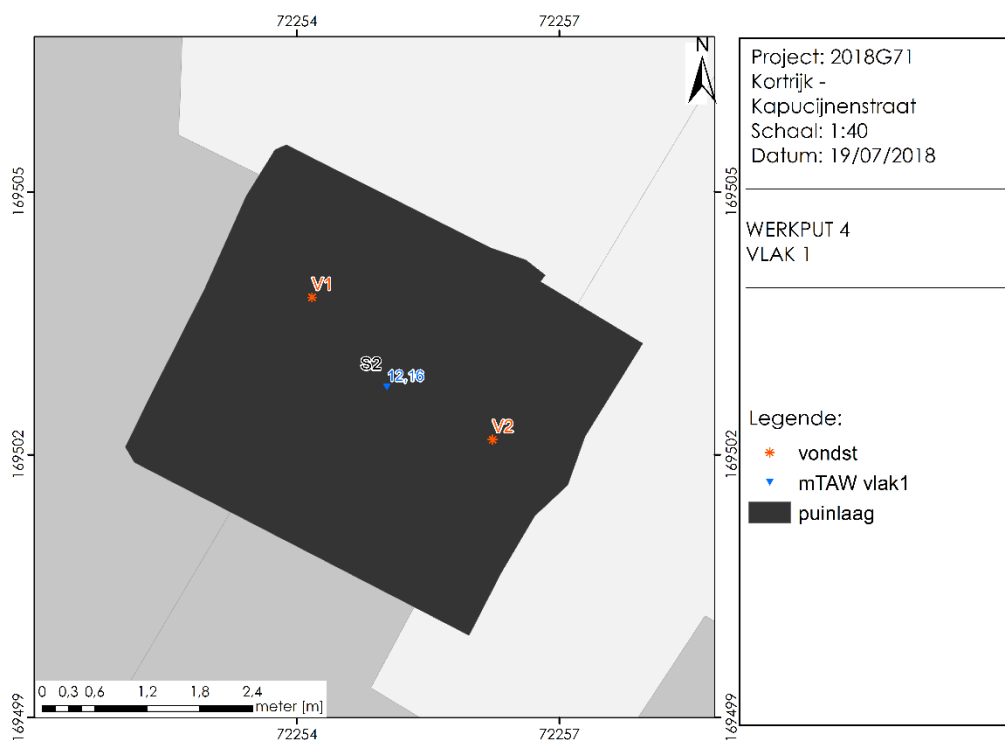
Na verwijderen van een reeks stortlagen (vlak 1, spoor 1/2, zie figuren 31 tot en met 33 en het profiel op figuren 38 tot en met 40) werd een uitbraakspoor vastgesteld (vlak 2, spoor 4, zie figuren 34 tot en met 37), vol mortel en baksteenfragmenten. Bij verdiepen tot op de voorgeschreven diepte van 70cm tegenover het maaiveld is deze situatie dezelfde. Een grondboor type Edelman met boorkop van 7cm doorsnede werd aangewend om een inzicht te krijgen op de diepere gelaagdheid van deze werkput (figuur 7). Zodoende werd er geboord vanaf 11,85 m TAW tot op een diepte van 10,5m TAW. De antropogene verstoorte bodems rijken nog tot 11,1m TAW, waarna alluviale klei werd vastgesteld (zie de boorlijst met de beschrijving van B001 in bijlage en figuur 41).



Figuur 31: proefput 4, vlak 1 op orthofoto.



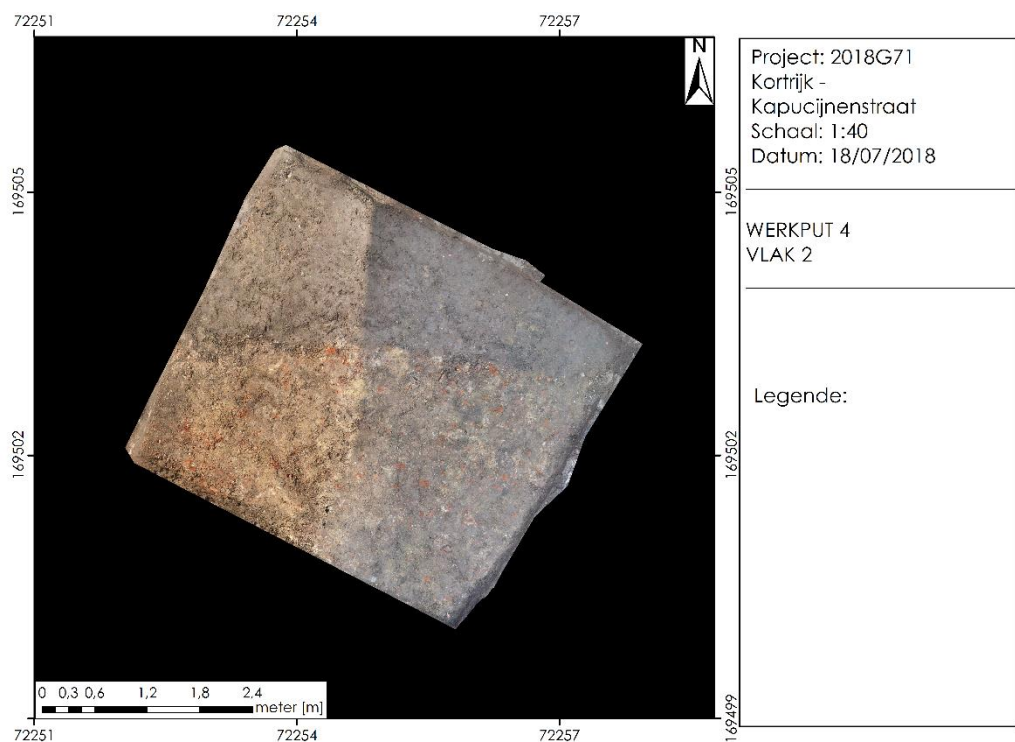
Figuur 32: proefput 4, vlak 1 met spoor aanduiding.



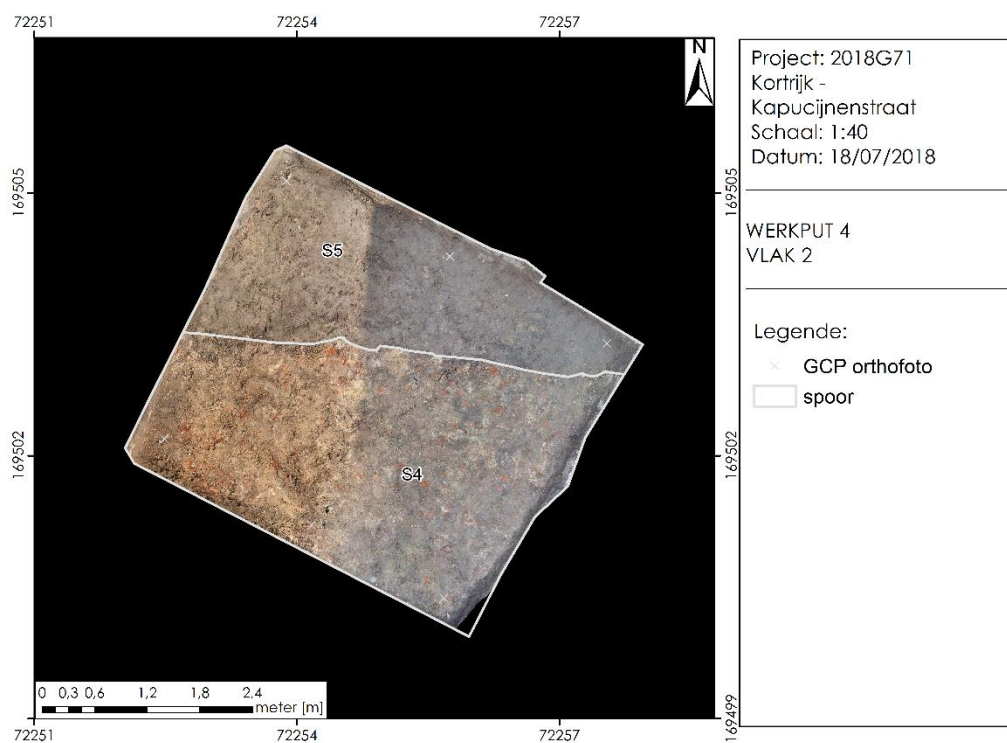
Figuur 33: getekende weergave van proefput 4, vlak 1.



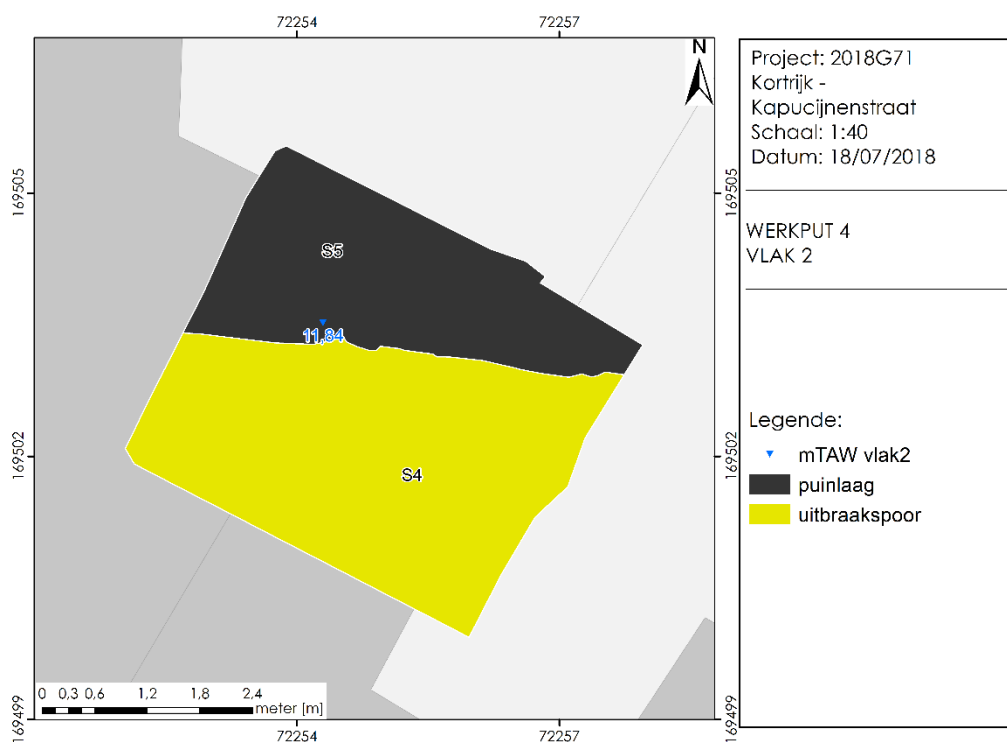
Figuur 34: overzichtsfoto van werkput 4, vlak 2.



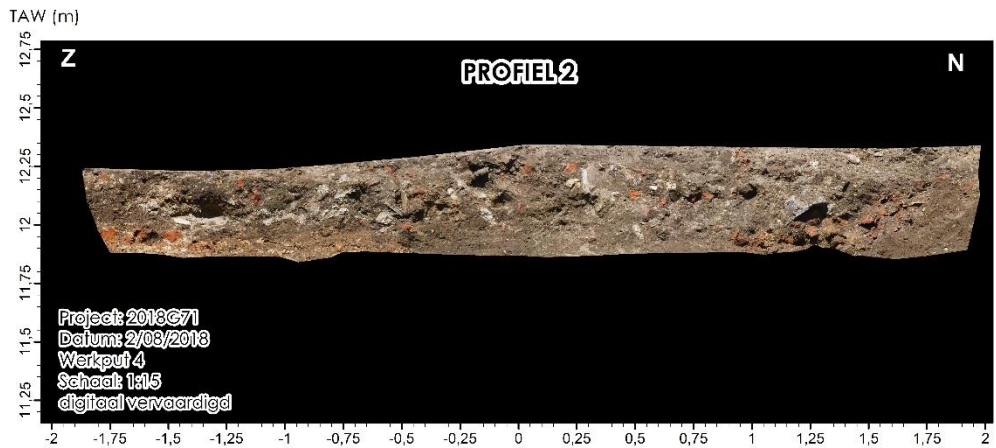
Figuur 35: proefput 4, vlak 2 op orthofoto.



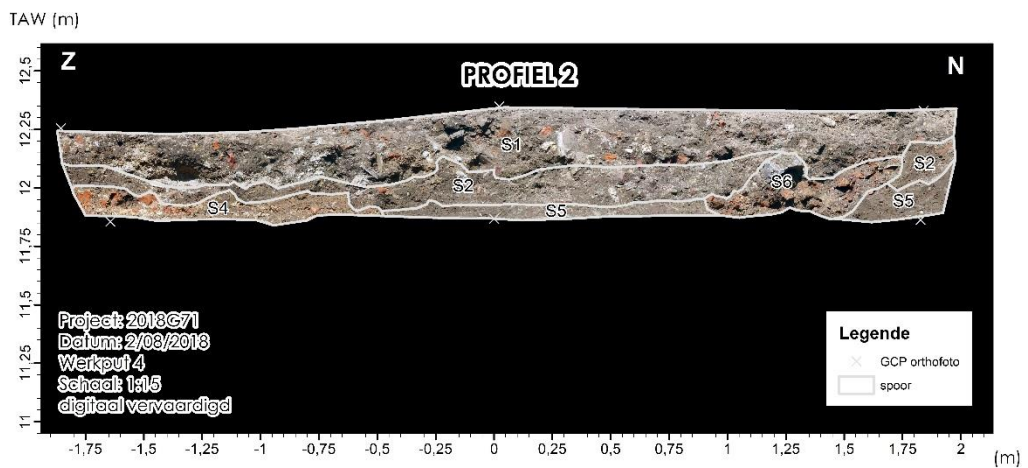
Figuur 36: proefput 4, vlak 2 met spooraanduiding.



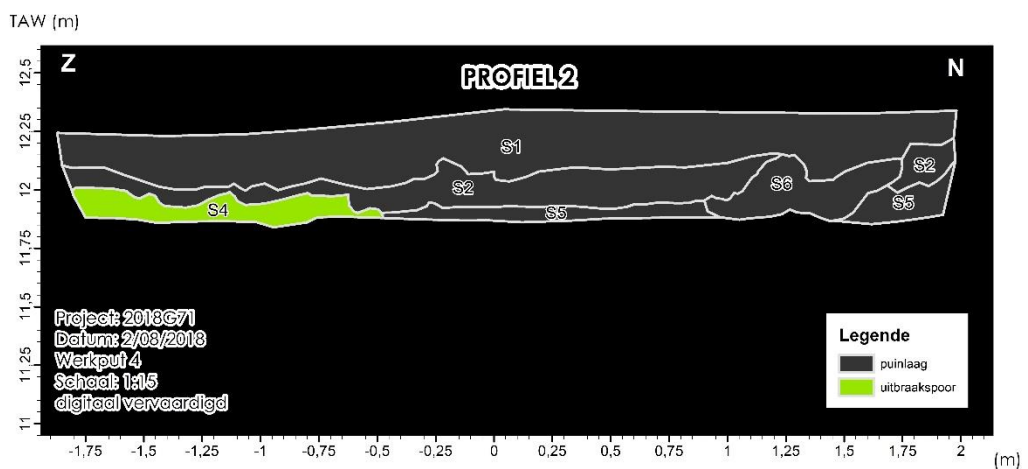
Figuur 37: getekende weergave van proefput 4, vlak 2.



Figuur 38: westelijk profiel van proefput 4 op orthofoto.



Figuur 39: westelijk profiel van proefput 4 met spooraanduiding. Van boven tot onder in superpositie: ophogingslagen 1 en 2, gevolgd door een derde ophogingslaag 5 met zuidelijk ernaast het uitbraakspoor 4. In de noordelijke hoek bestaat de ophoging van het terrein uit pakketten met grotere brokken puin (sporen 2 en 6).



Figuur 40: geteende weergave van het westelijk profiel.



Figuur 41: boorstaan uit proefput 4.

Uit sporen 1 en 2 werden een aantal aardewerkfragmenten bemonsterd (vondstensemble 1, zie figuur 42). Het gaat om een rand- en bodemfragment van een schoteltje industrieel geproduceerd aardewerk met tinglazuur en kobaltblauwe versiering, een rand- en bodemfragment zogenaamde "transferprinted ware" uit Engeland, een wandfragment van een kruik in steengoed met pantermotief uit Frechen in Duitsland en een bodemfragment van een kom in rood aardewerk met loodglazuur op slijblaag.

Het aardewerk in tinglazuur met kobaltblauwe versiering en de "transferprinted ware" zijn industrieel geproduceerd in de 19^e eeuw (Lockett & Halfpenny 1989: 20). Het rode aardewerk met loodglazuur op slijblaag is wellicht ook aan de 19^e eeuw toe te schrijven. Het fragment in steengoed is wat ouder en kan tussen 18^e en 19^e eeuw gedateerd worden).



Figuur 42: aardewerkvondsten uit spoor 1 en 2. Links, midden en onderaan: fragmenten industrieel geproduceerd aardewerk; Middenboven: fragment in Frechen steengoed; Rechtsboven: bodemfragment rood aardewerk met loodversiering op slijblaag.

Uit spoor 5, dat uitbraakspoor 4 flankiert, werden een steelfragment van een pan in oxiderend gebakken rood aardewerk met partieel dekkende glazuur en een bodemfragment met platte bodem in oxiderend gebakken rood aardewerk met partieel dekkende glazuur gerecupereerd (vondstensemble 2, zie figuur 43). Het gaat om een steel van een pan en de bodem van een kruik, beide uit de late middeleeuwen.



Figuur 43: aardewerkvondsten uit spoor 5.

Vondstensemble 1 bevat aardewerk met een herkomst in de 18^e- tot 19^e eeuw, waardoor gesteld kan worden dat sporen 1 en 2 ophogingslagen zijn bestaande uit gemengd materiaal afkomstig uit deze perioden. Dat wil zeggen dat sporen 1 en 2 in de 18^e- of 19^e eeuw kunnen gedeponeerd zijn, maar evengoed kan het in de 20^e eeuw zijn aangebracht met aangevoerde grond van elders.

Vondstensemble 2 omvat ouder materiaal, wat gezien de superpositie van spoor 5 tegenover sporen 1 en 2 niet verwonderlijk is. Maar ook spoor 5 is een ophogingslaag en kan derhalve nog materiaal bevatten dat uit andere perioden stamt. De twee laatmiddeleeuwse scherven alleen zijn niet genoeg om met zekerheid spoor 5 in deze periode te dateren.

2.2.1.7 Proefput 5

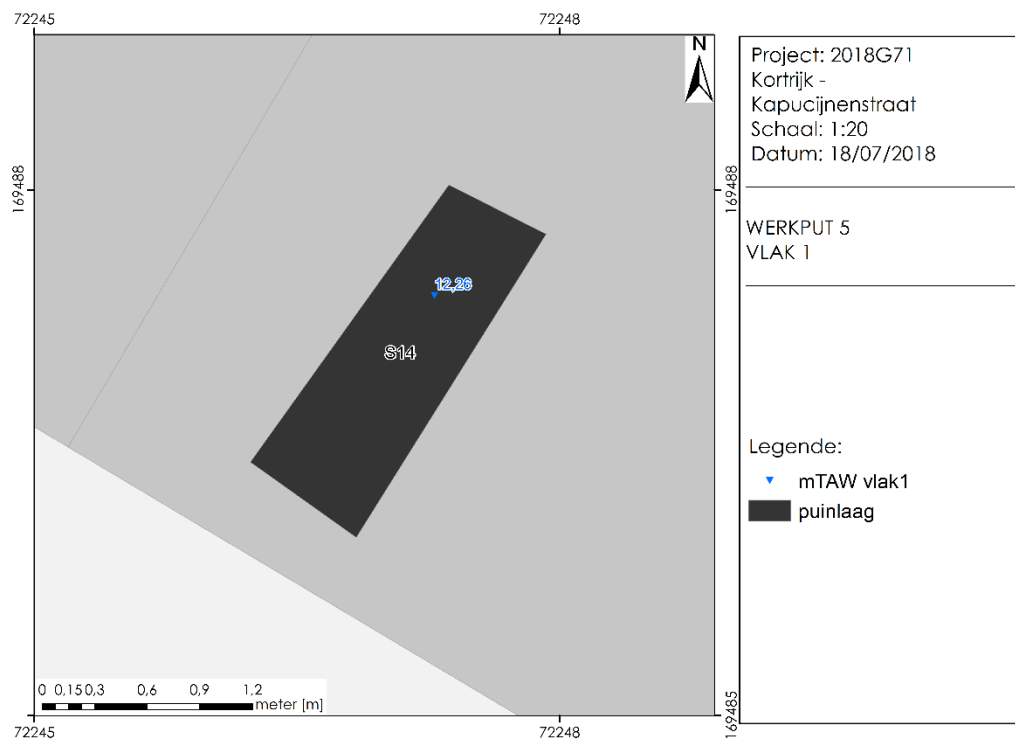
Een sleuf in het uiterste zuidoosten van het onderzoeksgebied (zie figuur 3), uitgegraven ter aanleg van een nutsleiding, was de ideale locatie voor het registreren van twee bodemprofielen (P5 en P6, zie profielbeschrijving in bijlage en figuren 44 en 45). Dit was nodig voor een correcte beeldvorming van deze uithoek van het projectgebied, aangezien proefput 2 door de verstoring van een mazouttank weinig registratie mogelijk maakte. Omdat het reeds een uitgegraven sleuf was, zijn er geen vlakfoto's of orthofoto's van deze proefput. Wel zijn de profielen als orthofoto geregistreerd (zie figuren 48 tot en met 53).



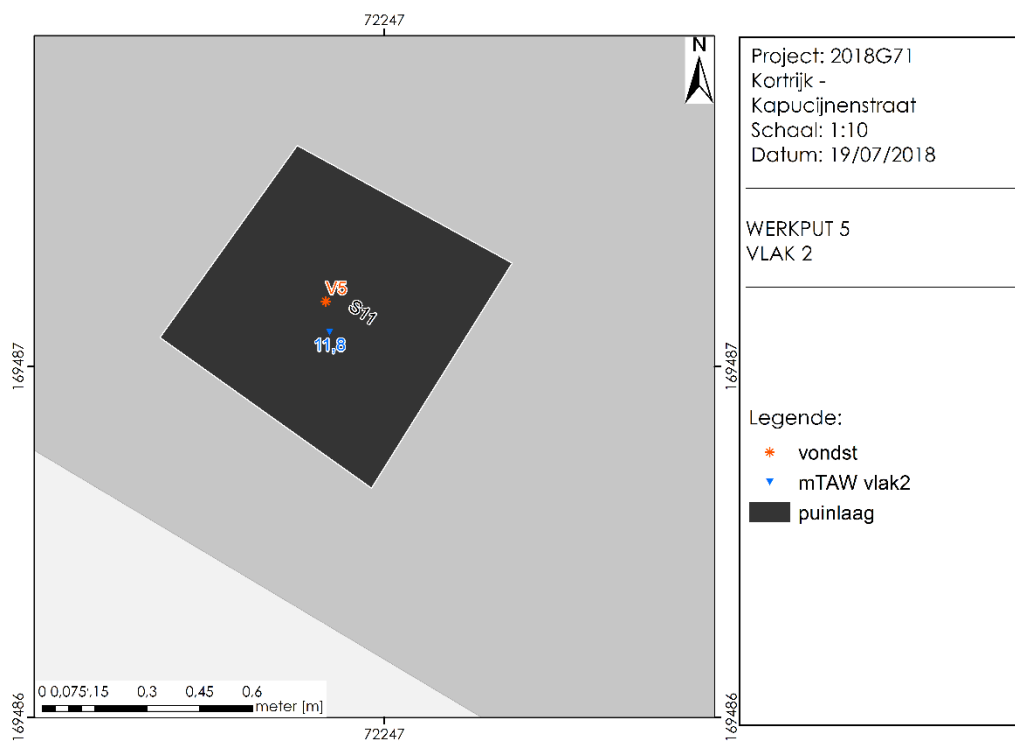
Figuur 44: overzichtsfoto van profiel 5, werkput 5.



Figuur 45: overzichtsfoto van profiel 6, werkput 5.

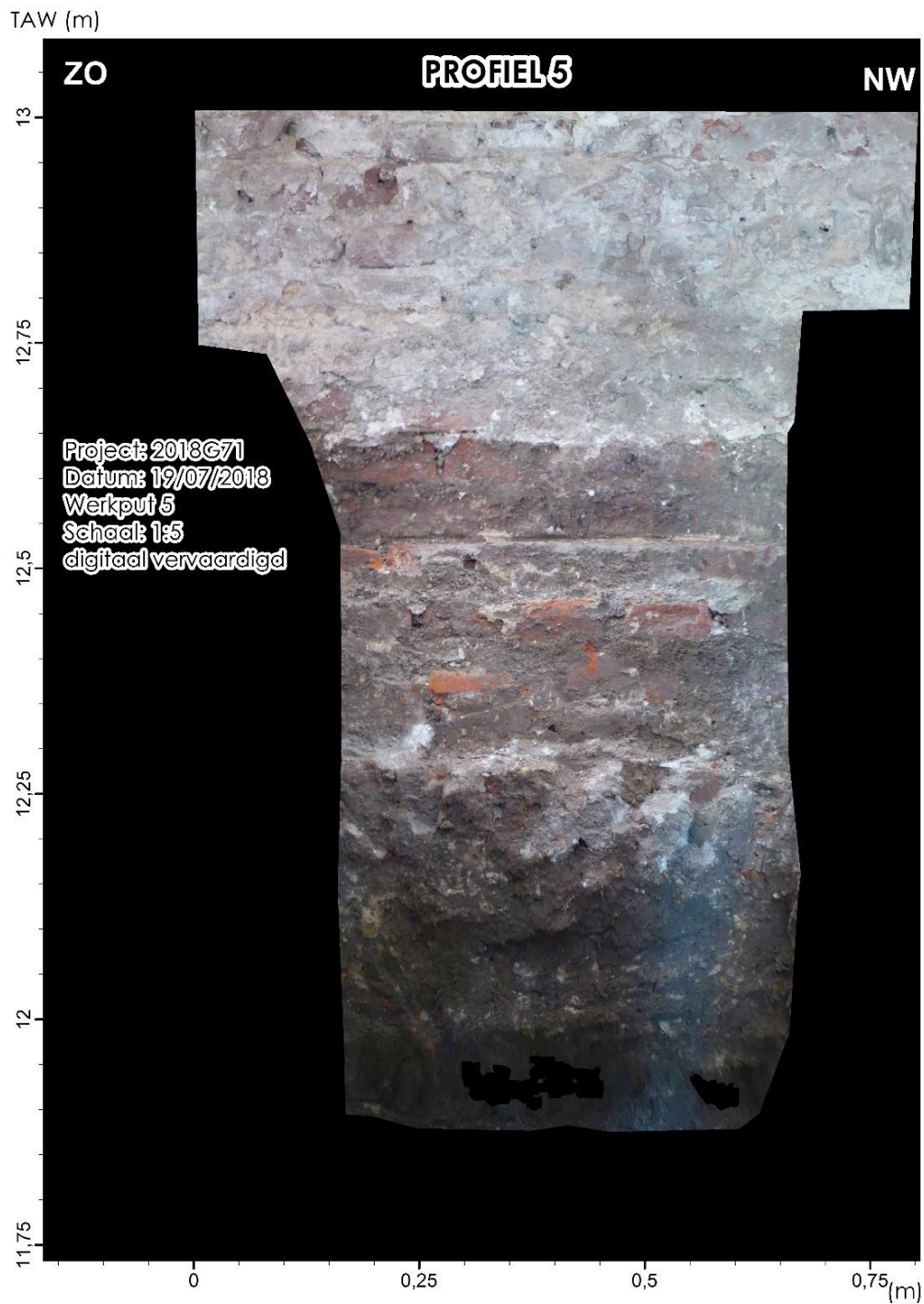


Figuur 46: getekende weergave van proefput 5, vlak 1.

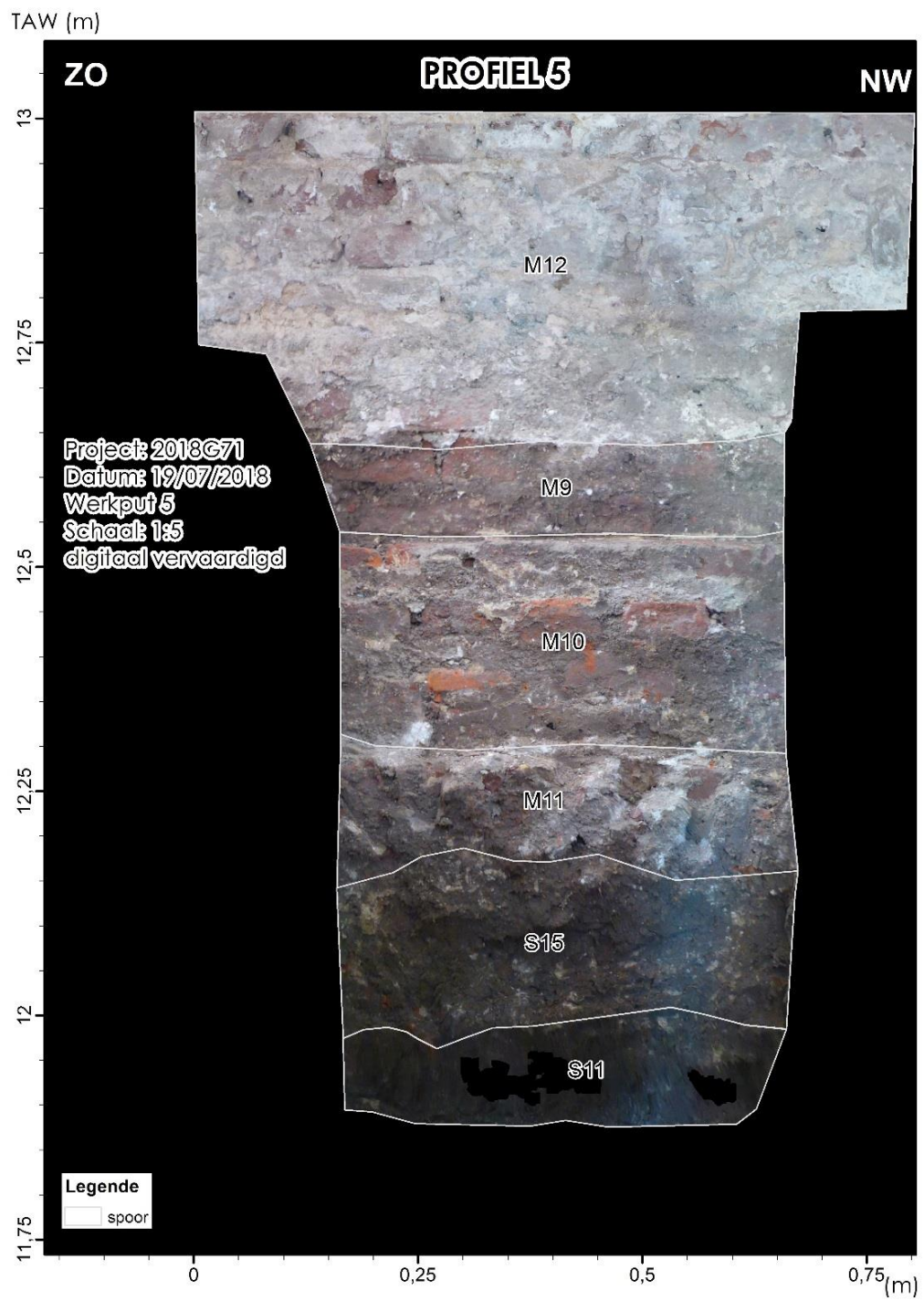


Figuur 47: getekende weergave van proefput 5, vlak 2.

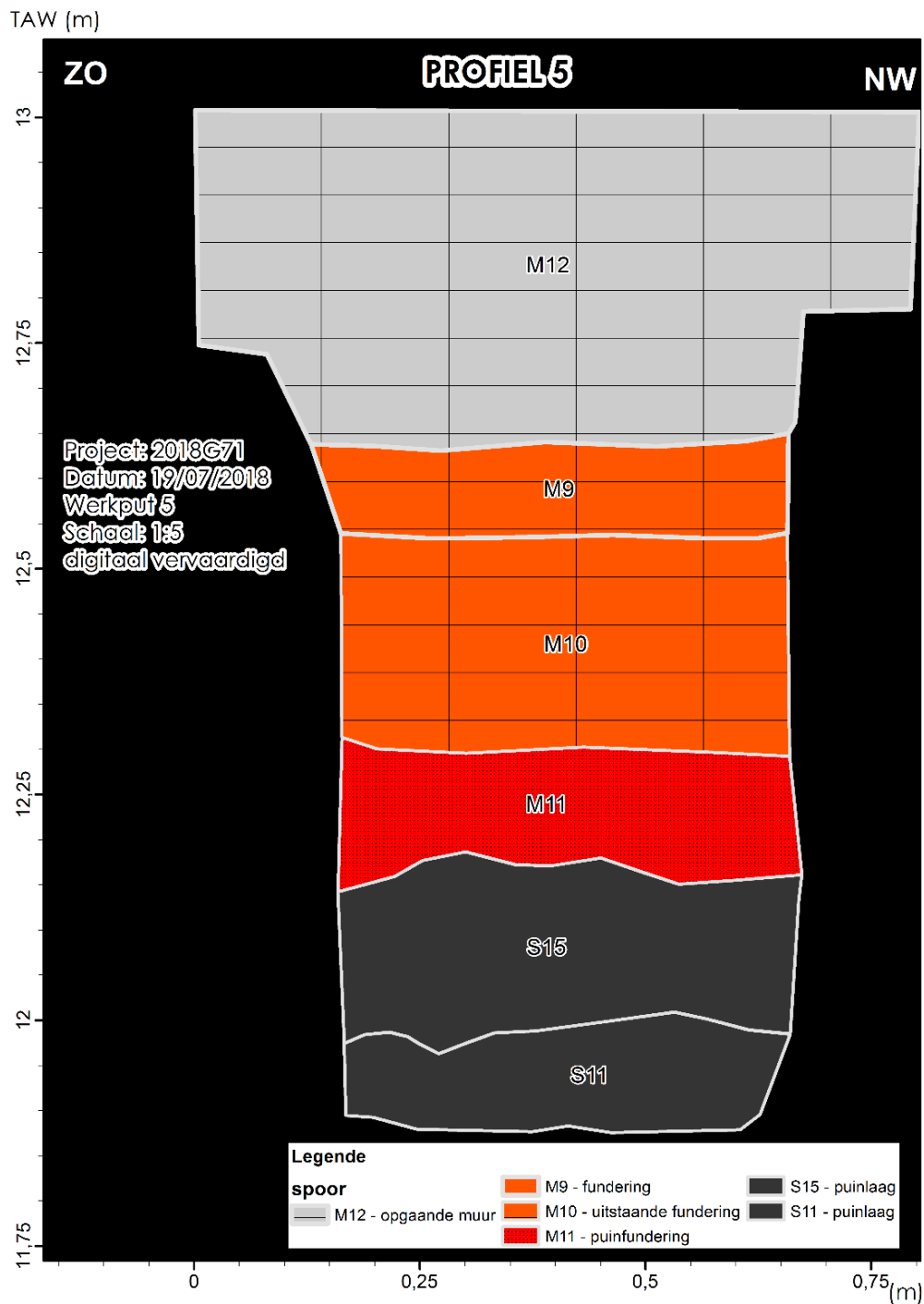
Profiel 5 werd tegen de zuidgevel van het gebouw gezet en reikt tot onder de muurfundering. Eronder is een homogene ophogingslaag te zien met donkerbruin lemig zand met mortelinclusies (zie profielbeschrijving in bijlage en figuren 48 en 49).



Figuur 48: profiel 5 op orthofoto.



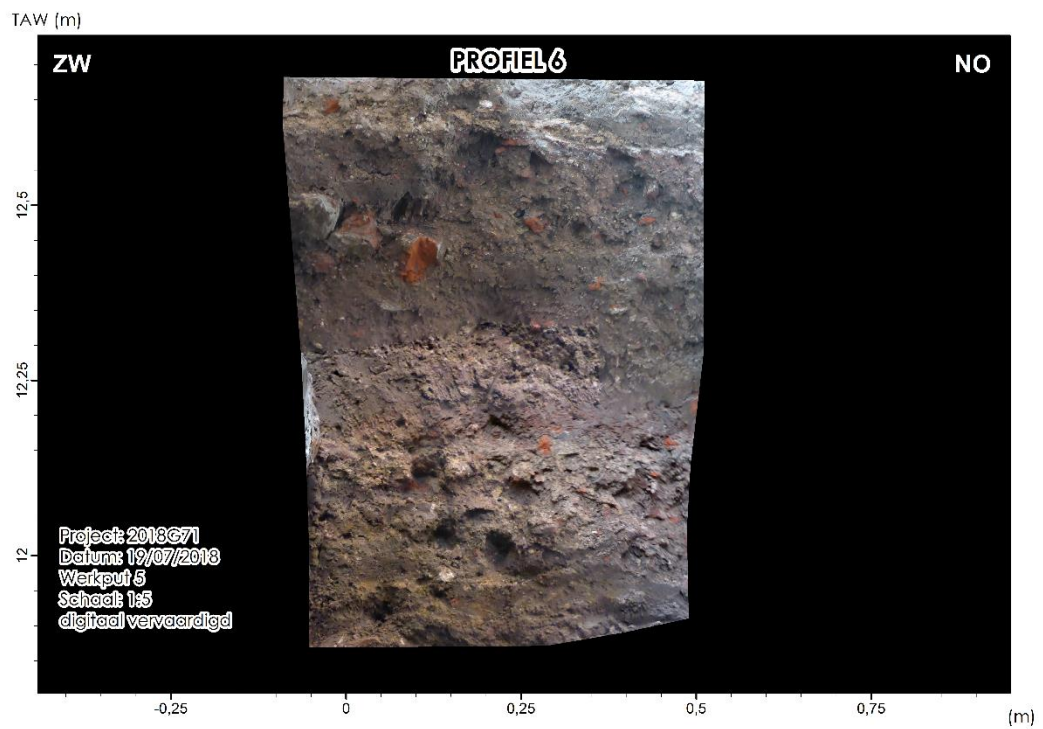
Figuur 49: profiel 5 met spooraanduiding.



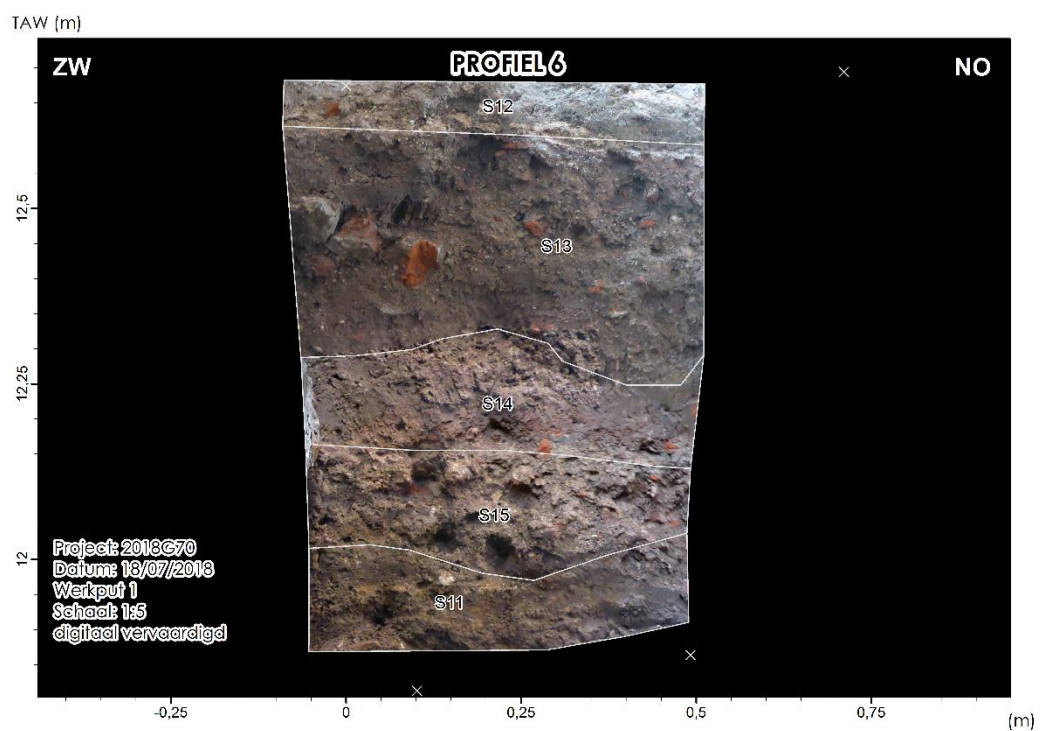
Figuur 50: getekende weergave van profiel 5.

Profiel 6 ligt schuin westelijk tegenover profiel 5 en geeft een idee van de lagen die tegen de zuidgevel liggen. Met name een sequentie van een betonnen stabilisatielaag (spoor 12) en een puinrijke ophogingslaag (spoor 13) bovenop de funderingsuitsprong, gevolgd door een puinrijke ophogingslaag (spoor 14) en dezelfde homogenere ophogingslaag van profiel 5 (spoor 11)(zie figuren 51 tot en met 53).

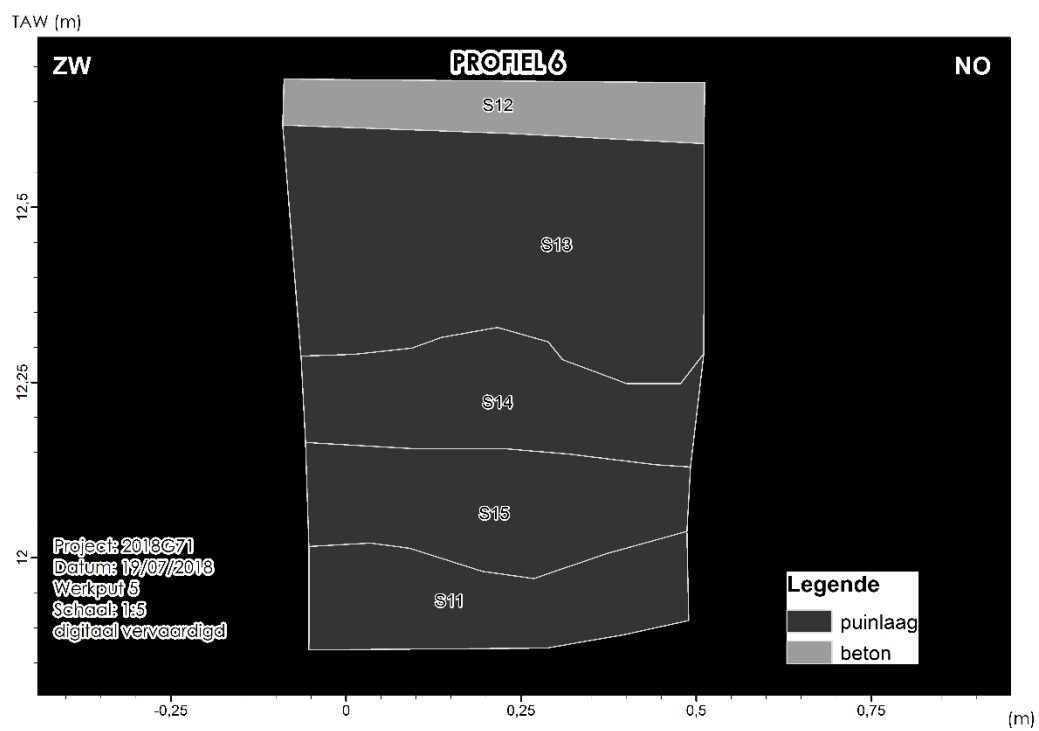
Beide profielen werden tot op een diepte van 90cm tegenover het maaiveld aangelegd.



Figuur 51: profiel 6 op orthofoto.



Figuur 52: profiel 6 met spoorweergave.



Figuur 53: getekende weergave van profiel 6.

Uit spoor 11 werd een randfragment met uitkragende geprofileerde buik in oxiderend gebakken lichtrood aardewerk met licht bruingele glazuur aan binnen- en buitenzijde (vondstnummer 5, zie figuren 54 en 54 bis). Deze behoorde toe aan een kom of steelpan, vermoedelijk uit de 18^e of 19^e eeuw. Gezien de matrix waarin het zich bevindt (verstoorde ophogingslaag) kan er verder geen daterende waarde aan deze vondst worden toegekend.



Figuur 54 en 54 bis: aardewerkvondst nummer 5 aan voor- en binnenzijde uit spoor 11.

2.2.2 Discussie

Omdat op basis van het verslag van de resultaten van het bureauonderzoek (zie Archeologienota 2016K309) de aan- of afwezigheid van een archeologische site in het projectgebied niet kon gestaafd worden, werd er vanuit Onroerend Erfgoed beslist over te gaan tot een vooronderzoek door middel van proefputten. Omdat tijdens de publicatie van de bureaustudie de stenen vloeren die deze site afdekken nog aanwezig waren, werd er gekozen voor een onderzoek met uitgesteld traject. D.w.z. dat er archeologisch onderzoek met ingreep in de bodem zal plaatsvinden nadat deze vloeren verwijderd zijn, met name nadat de bouwaanvraag is goedgekeurd.

Gezien de topografische ligging (op het Buda eiland, tegenover de oudste kern van Kortrijk), het archeologisch potentieel van deze locatie (mogelijk aantreffen van een vestiging van de Sint-Jorisgilde van de voetboogschutters uit de 15^e eeuw, het Kapucijnenklooster uit de 17^e en 18^e eeuw en de 19^e eeuwse brouwnijverheden) en het feit dat het gehele oppervlak van het projectgebied door werken verstoord zal worden, waren de voornaamste redenen tot het adviseren van dit vooronderzoek.

Het doel van dit vooronderzoek is dan ook om te achterhalen of er op het terrein één of meerdere archeologische sites aanwezig zijn en om te bepalen welke maatregelen voorafgaand aan de ontwikkeling van het projectgebied nodig zijn.

De resultaten van het proefputtenonderzoek wijzen er intussen op dat de bodem in het projectgebied dermate verstoord is dat er geen archeologisch relevante sporen meer bewaard zijn tot op de onderzochte diepte. Het blijft evenwel mogelijk dat er dieper wel waardevolle sporen of relictten bewaard zijn gebleven. Aangezien deze hypothetische sporen buiten het bereik van de geplande werken liggen, is er geen noodzaak tot vervolgonderzoek op het terrein. Het feit dat door omstandigheden slechts 42,71 m² in plaats van de voorziene 60 m² werden onderzocht (6,2 % in plaats van 9,5 % van het projectgebied), zal dit resultaat niet veranderen. Het gehele oppervlak van het projectgebied bestaat uit ophogingen vol puinafval. Alle aangetroffen sporen (muren, vloeren, riolering, uitbraaksporen, ophogingslagen) hebben een oorsprong in de 19^e of 20^e eeuw.

2.2.3 Beantwoording onderzoeksvragen

- Hoe is de bodemopbouw?

- Uit welke periodes dateren de verschillende ophogingslagen die bij de archeologische prospectie werden aangetroffen?

Alle op het terrein geregistreeerde ophogingslagen zijn recent en dateren uit de 19^e en 20^e eeuw. De aanwezigheid van middeleeuws aardewerk in uitbraakspoor S4 wijst op eventuele aanwezigheid van oudere ophogingslagen op ruimere diepten buiten bereik van de geplande werken.

- Wat is de verticale gelaagdheid van de bodems in het projectgebied?

Er werden ten minste drie pakketten ophogingslagen op het terrein vastgesteld. Als we proefput 4 als referentie nemen, zien we onder de verwijderde opmaaklagen een grijsbruin pakket zandige bodem met bouwpuin (tegelfragmenten, baksteenfragmenten en mortel) en modern afval (Spoor 2), gevolgd door een meer homogeen donkerbruin pakket met minder en kleinere bouwpuinfragmenten (spoor 5) bovenop een licht bruingrijze laag met evenveel bouwpuinfragmenten. Daaronder bevindt zich onaangerode moederbodem.

- Op welke diepte bevindt zich de natuurlijke bodem?

Een boring in proefput 4 heeft aangetoond dat op die plek de puinrijke ophogingslagen reiken tot een diepte van 11,1 m TAW. Dat wil zeggen dat vanaf het maaiveld (12,8 m TAW) de verstoringen een 170 cm dik pakket vormen. Onder deze antropogene bodem werd alluviale klei vastgesteld

- Zijn er archeologische sporen aanwezig?

Naast recente sporen (muren, een vloer en riolering in proefput 3) werden geen archeologische sporen teruggevonden. Van de vroegste geschiedenis van Kortrijk of de middeleeuwse Broel werden geen sporen of aanwijzingen gevonden, noch van de vestiging van de Sint-Jorisgilde van de voetboogschutters of het vroegmoderne Kapucijnenklooster die zich op deze locatie zouden gesitueerd hebben. De oudste aangetroffen sporen, hoewel mogelijk laat 19^e eeuw in oorsprong, vormen geen rechtstreekse verwijzing naar de 19de eeuwse brouwnijverheid of andere artisanale activiteiten die zich op het terrein zouden hebben afgespeeld.

2.2.4 Verwachting ten aanzien van archeologisch erfgoed

2.2.4.1 Gemotiveerde tekstuele verwachting

In het kader van eventueel verder archeologische onderzoek dient een synthese te worden gemaakt naar de verwachting van archeologisch erfgoed. De kans op het aantreffen van gaaf bewaarde archeologische sporen is gezien de

verstoring nagenoeg nihil voor de eerste meter onder het maaiveld over geheel het projectgebied. Vijf proefputten hebben aangetoond dat het terrein tot op de geadviseerde diepte van 70cm (dit is de diepte van de verstoring -buffer inclus- die zal plaatsvinden bij de ontwikkeling van het projectgebied) bestaat uit recente ophogingslagen met bouwpuin. Een boring in proefput vier heeft aangetoond dat deze ophogingslagen plaatselijk zelfs reiken tot op de onaangeroerde natuurlijke bodem. Derhalve is het niet nodig om zones af te bakenen waar archeologisch erfgoed al dan niet vastgesteld is of kan verwacht worden.

2.2.5 Concretisering van advies op basis van bekrachtigde archeologienota.

In het kader van de nota en de uitvoering van het proefputtenonderzoek als eerste onderzoeksfase binnen het uitgesteld vooronderzoek, moet een advies worden geformuleerd binnen de klijtlijnen die reeds werd geformuleerd in de bekrachtigde archeologienota (id 6541).

Uit het proefputtenonderzoek bleek dat de bodem van het projectgebied over de hele oppervlakte bestaat uit recente ophogingslagen met bouwpuin. Deze ophogingslagen reiken tenminste tot de diepte van de geplande verstoring en zelfs dieper. Bijgevolg is aannemelijk dat er zich geen archeologische waarden meer in de bodem bevinden. Er kan derhalve gesteld worden dat vervolgonderzoek niet nodig is en dat het terrein kan vrijgegeven worden voor verdere ontwikkeling.

Bibliografie

Literatuur:

Bartels, M., 1999. *Steden in Scherven 1. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900)*. Stichting Promotie Archeologie en de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek. Amersfoort.

Bartels, M., 1999. *Steden in Scherven 2, Catalogus. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900)*. Stichting Promotie Archeologie en de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek. Amersfoort.

De Groote, K., 2008. *Middeleeuws aardewerk in Vlaanderen. Techniek, typologie, chronologie en evolutie van het gebruiksgoed in de regio Oudenaarde in de volle en late middeleeuwen (10^e-16^e eeuw)*. Deel 1. Relicta Monografieën 1.

Locket, T. A. & Halfpenny, P. A. (eds.), 1989. *Creamware & Pearlware. The Fifth Exhibition from the Northern Ceramic Society*. Stoke-on-Trent City Museum and Art Gallery.

Veraart, D., Galloo, M., 2017. *Archeologienota, Kortrijk Kapucijnenstraat 19-21-23-25 (prov. West-Vlaanderen)*. Verslag van Resultaten: Bureauonderzoek.

Veraart, D., Galloo, M., 2017. *Archeologienota, Kortrijk Kapucijnenstraat 19-21-23-25 (prov. West-Vlaanderen)*. Programma van maatregelen.

Collecties:

Kaartmateriaal:

Digitale bronnen:

- www.geopunt.be
- <https://dov.vlaanderen.be>
- <https://inventaris.onroerenderfgoed.be>
- <https://cartesius.be>

Bijlage

Figurenlijst:

Figuur 1: Situering van het projectgebied op kadaster (GRB).	7
Figuur 2: situering van het proefproject op orthofo.	8
Figuur 3: overzicht van de proefputten in het projectgebied.	8
Figuur 4: overzicht van vlak 0. Binnen de gebouwen komt dit niveau overeen met het maaiveld. In het koergedeelte is deze reeds 50 cm afgegraven bij aanvang van het proefputtenonderzoek.	9
Figuur 5: overzicht van de proefputten in vlak 1.	9
Figuur 6: overzicht van de proefputten in vlak 2.	10
Figuur 7: overzicht van de geregistreerde profielen in het projectgebied.	10
Figuur 8: proefput 1, vlak 1 op orthofoto met de restanten van een vloerfundering (spoor 16).	11
Figuur 9: proefput 1, vlak 1 op orthofoto, met spooraanduiding.	12
Figuur 10: getekende weergave van proefput 1, vlak 1.	12
Figuur 11: overzichtsfoto van werkput 1, vlak 1.	13
Figuur 12: proefput 1, vlak 2 op orthofoto.	14
Figuur 13: proefput 1, vlak 2 op orthofoto, met spooraanduiding.	14
Figuur 14: getekende weergave van proefput 1, vlak 2.	15
Figuur 15: proefput 1, zuidprofiel op orthofoto. We onderscheiden van boven tot onder in superpositie: een stabilisatielaag van de huidige vloer, daaronder de vulling van spoor 17, een fijn opmaaklaagje van een verdwenen vloerniveau (spoor 16) en daaronder de vulling van spoor 18.	15
Figuur 16: getekende weergave van het zuidprofiel van proefput 1.	16
Figuur 17: aardewerkvondsten uit spoor 17.	16
Figuur 18: aardewerkvondsten uit spoor 18.	17
Figuur 19: getekende weergave van proefput 2, vlak 1.	18
Figuur 20 en 20 bis: werkfoto's van proefput 2, vlak 1, met de mazouttank onder de bestrating.	19
Figuur 21: profiel 1 op orthofoto, met de huidige vloerstabilisatielaag bovenaan de sequentie, gevolgd door puinige ophogingslagen (sporen 3 en 1, zie ook de sporenlijst in bijlage en figuren 4 en 21).	20
Figuur 22: profiel 1 op orthofoto, met spooraanduiding.	21
Figuur 23: getekende weergave van profiel 1.	21
Figuur 24: getekende weergave van proefput 3, vlak 1.	22
Figuur 25: overzichtsfoto van werkput 3, vlak 1.	23
Figuur 26: proefput 3, vlak 2 op orthofoto.	24
Figuur 27: proefput 3, vlak 2 met spooraanduiding.	24
Figuur 28: getekende weergave van proefput 3, vlak 2.	25
Figuur 29: zuidwestprofiel op proefput 3 (zie ook profielbeschrijving in bijlage).	25
Figuur 30: getekende weergave van het zuidwestprofiel op proefput 3.	26
Figuur 31: proefput 4, vlak 1 op orthofoto.	27
Figuur 32: proefput 4, vlak 1 met spooraanduiding.	28
Figuur 33: getekende weergave van proefput 4, vlak 1.	28
Figuur 34: overzichtsfoto van werkput 4, vlak 2.	29
Figuur 35: proefput 4, vlak 2 op orthofoto.	29
Figuur 36: proefput 4, vlak 2 met spooraanduiding.	30
Figuur 37: getekende weergave van proefput 4, vlak 2.	30
Figuur 38: westelijk profiel van proefput 4 op orthofoto.	31
Figuur 39: westelijk profiel van proefput 4 met spooraanduiding. Van boven tot onder in superpositie: ophogingslagen 1 en 2, gevolgd door een derde ophogingslaag 5 met zuidelijk ernaast het uitbraakspoor 4. In de noordelijke hoek bestaat de ophoging van het terrein uit pakketten met grotere brokken puin (sporen 2 en 6).	31

Figuur 40: geteende weergave van het westelijk profiel.....	31
Figuur 41: boorstaan uit proefput 4.	32
Figuur 42: aardewerkvondsten uit spoor 1/2.	32
Figuur 43: aardewerkvondsten uit spoor 5.	33
Figuur 44: overzichtsfoto van profiel 5, werkput 5.	34
Figuur 45: overzichtsfoto van profiel 6, werkput 5.	34
Figuur 46: getekende weergave van proefput 5, vlak 1.....	35
Figuur 47: getekende weergave van proefput 5, vlak 2.....	35
Figuur 48: profiel 5 op orthofoto.	36
Figuur 49: profiel 5 met spooraanduiding.....	37
Figuur 50: getekende weergave van profiel 5.	38
Figuur 51: profiel 6 op orthofoto.	39
Figuur 52: profiel 6 met spoorweergave.	39
Figuur 53: getekende weergave van profiel 6.	40
Figuur 54 en 54 bis: aardewerkvondst nummer 5 aan voor- en binnenzijde uit spoor 11.	41

Werkputten:

Werkput	Datum	oppervlakte (m ²)	sporen	profielen
WP1	12/07/2018	4,47	S22, 16, 17,23 &18	P7
WP2	12/07/2018	4,68	S21, 19&20	-
WP3	12/07/2018	13,71	S1,7,8,9&10 M1-8	P3-4
WP4	12/07/2018	18,50	S1,2,4,5&6	P2
WP5	12/07/2018	1,35	S11-15 M9-12	P5-6
Projectzone	12/07/2018	679,43	S1, 12, 22&23 M1	P1
Totaal	-	42.71m ² (6,2%)	23 sporen, 12 muren	7

Sporenlijst:

Spoor	Werkput	Vlak/profiel?	Vorm	Type	lengte	breedte	diepte	gaafheid	heterogeen/homogeen	Kleur	Textuur	Inclusies	Opmerking
S1		4 0	Onregelmatig	Ophogingslaag	19,10	29,65	-	scherp	Heterogeen	Grijsbruin met geelbeige vlekken	Z	Baksteen, mortel, plastic, handschoen, steen	Puinplaats recent vlak
S2		4 1	Onregelmatig	Ophogingslaag	4,11	4,80	0,2	scherp	Heterogeen	Grijsbruin met geelbeige vlekken	Z	Baksteen, mortel, plastic, handschoen, steen	Puinplaats recent
S3	-	P1	Onregelmatig	Ophogingslaag	-	-	0,17	scherp	Heterogeen	Grijsbruin	Z	Baksteen, mortel	Puinplaats recent
S4		4 2	Rechthoekig	Uitbraak	3,47	4,71	-	scherp	Heterogeen	Grijsbruin met geelbeige vlekken		Baksteen, mortel	Uitbraak
S5		4 2	Rechthoekig	Ophogingslaag	2,43	4,81	-	scherp	Heterogeen	Bruin		Weinig mortel en baksteenspikkels	
S6		4 P2	Onregelmatig	Puinlaag	-	-	-	scherp					
S7		3 2	Onregelmatig	Puinlaag	1,99	6,07	-	scherp	Heterogeen	Bruin		Mortelspikkels, puin	Pakket naast riool
S8		3 2	Onregelmatig	Puinlaag	2,04	5,79	-	scherp	Heterogeen	Bruin		, Mortelspikkels, puin	Pakket naast riool
S9		3 2	Onregelmatig	Puinlaag	0,28	1,75	-	scherp	Heterogeen	Bruin		Mortelspikkels, puin	Pakket naast riool
S10		3 1	Onregelmatig	Opvulling	0,70	5,50	-	scherp	Heterogeen	Geel		Mortelspikkels, puin	Opvulling riool
S11		5 P5	Onregelmatig	Ophogingslaag	0,74	0,76	-	scherp	Homogeen	Bruin		Mortel	
S12		5 P6, 0	Onregelmatig	Recente verstoring	6,45	9,83	0,08	scherp	Homogeen	Grijs		Betonlaag	
S13		5 P6	Onregelmatig	Puinlaag			0,34	scherp	Heterogeen	Grijsbruin		Mortelspikkels, puin, baksteen	Over funderingsuitsprong
S14		5 P6	Onregelmatig	Puinlaag	0,74	2,04	0,17	scherp	Heterogeen	Bruin		Mortelspikkels, puin, baksteen	Tegen funderingsuitsprong
S15		5 P6	Onregelmatig	Ophogingslaag			0,18	scherp	Homogeen	Beigebruin		Veel mortel	Tegen puinfundering
S16		1 P7, vlak1	Onregelmatig	Fundering	1,22	2,53	0,03	scherp	Homogeen	Wit		Mortellaag	Werkvloer
S17		1 P7, vlak1	Onregelmatig	Ophogingslaag	1,28	3,64	0,4	scherp	Heterogeen	Bruin		Grote baksteenblokken	
S18		1 P7, vlak2	Onregelmatig	Ophogingslaag	1,28	3,77	-	scherp	Heterogeen	Grijsbruin		Mortelspikkels, puin, baksteen	
S19		2 1	rechthoekig	waterput	0,68	0,69	-	scherp	homogeen	Roestbruin	-	Metaal, loden buizen	
S20		2 1	onregelmatig	Ophogingslaag	2,69	2,86	-	scherp	heterogeen	grijsbruin	Z- grint	mortel, baksteen	
S21		2 0	Rechthoekig	loopvlak - kassei	7,85	10,00	-						
S22	-	0	veelhoek	loopvlak -	14.61	19.39	0.12						
S23		1 1	lineair	Recente verstoring	0.18	1.19	0.23	scherp	-	-	-	plastic buis	

Murenlijst:

Spoor	Vlak/profiel?	Werkput	lengte	breedte	diepte	Materiaal	Mortelsoort	Mortelkleur	Metselverband	Beploistering	Herbruik	Opgaande muur	Verstek	Argumentatie	Formaat bouwsteen	Opmerking
M1	1	3	0,45	4,48	-	Baksteen	Kalkmortel	Wit	Kruisverband	Nee	Nee	Ja	Ja	Fundering	24x12x5	
M2	1	3	0,40	1,76	-	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Ja	Ja	Fundering	24x12x5	
M3	1	3	0,39	2,01	-	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Ja			7x10x5	
M4	2	3	0,39	0,85	-	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Nee	Nee		22x10x6	Rioleringsput
M5	2	3	0,21	1,26	-	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Nee	Nee			Rioleringsput
M6	2	3	1,11	1,13	-	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Ja	Nee		22x10x6	Rioleringsput
M7	2	3	1,31	1,43	-	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Ja	Nee		22x10x6	Vloer
M8	2	3	0,27	0,27	-	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Ja	Nee			
M9	P5	5	-	-	0,1	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Ja	Ja	Funfrting	22x10x6	Fundering
M10	P5	5	-	-	0,23	Baksteen	Kalkmortel	Wit		Nee	Nee	Ja	Nee		22x10x6	Funderingsuitsprong
M11	P5	5	-	-	0,13	Puin	Kalkmortel	Wit								Puinfundetingsput
M12	P5	5	-	-	-	baksteen	cement	Wit								opgaande muur

Boorlijst:

Profiel	Datum	Type onderzoek	X	Y	Diameter boor	Techniek	hoogteligging top (mTAW)	diepte actuele grondwatertafel (cm)	classificatie	interpretatie	fotonummer(s)	Plan
B001	12/07/2018	Proefputten	72255,73	169503,36	7	manueel	11,82	70	OB	Aan-C	F107-115	10

Boorbeschrijving:

Profielnummer	Aardkundige eenheid	begindiepte (cm)	einddiepte (cm)	benaming aardkundige eenheid	textuur	kleur	Vochtigheid	fenomenen processen	grensduidelijkheid ondergrens	opmerking	interpretatie
B001	1	0	28	Aan	Z	Donker	Droog	-	Scherp	baksteenspikkels	Antropogeen puin
B001	2	28	75	Aan	Z	Bruinro	Droog	-	Scherp	baksteen, mortel	Antropogeen puin
B001	3	75	85	C1	L	Donker	Droog	-	Scherp	zeer organisch	Moederbodem zeer
B001	4	85	111	C2	Ez	Grijsbr	Vochtig	gley	vaag	-	Moederbodem
B001	5	111	135	C3	E	Bruinr	Nat	Sterke Gley	-	-	Moederbodem

Profiellijst:

Profiel	Datum	Type onderzoek	Werkput	X	Y	hoogteligging maaiveld/vlak0	classificatie	interpretatie	fotonummer(s)	Plan
P001	12/07/18	Proefputten	-	72241,84	169498,66	12,81	OB	Antropogeen - puinpakket	F087-088	27
P002	12/07/18	Proefputten	4	72253,25	169503,44	12,34	OB	Antropogeen - puinpakket	F089-091	26
P003	12/07/18	Proefputten	3	72241,12	169505,69	12,4	OB	Antropogeen - puinpakket	F092-093	25
P004	12/07/18	Proefputten	3	72237,11	169506,05	12,42	OB	Antropogeen - puinpakket	F094-098	24
P005	12/07/18	Proefputten	5	72246,63	169486,65	12,7	OB	Antropogeen - puinpakket	F099-101	23
P006	12/07/18	Proefputten	5	72246,6	169487,25	12,7	OB	Antropogeen - puinpakket	F102-103	22
P007	12/07/18	Proefputten	1	72231,44	169497,73	12,8	OB	Antropogeen -	F104-106	21

Profielbeschrijving:

Profielnummer	Aardkundige eenheid	begindiepte (cm)	einddiepte (cm)	benaming aardkundige eenheid	Beschrijving
P1	1	0	11	S22	Zie sporenlijst
P1	2	11	27	S3	Zie sporenlijst
P1	3	27	45	S1	Zie sporenlijst
P2	1	0	30	S1	Zie sporenlijst
P2	2	30	41	S2	Zie sporenlijst
P2	3	41	48	S5	Zie sporenlijst
P2	4	34	48	S4	Zie sporenlijst
P2	5	17	48	S6	Zie sporenlijst
P3	1	0	42	M1	zie murenlijst
P4	1	0	21	S1	Zie sporenlijst
P4	2	21	29	S7	Zie sporenlijst
P5	1	12	24	M9	zie murenlijst
P5	2	20	49	M10	zie murenlijst
P5	3	49	62	M11	zie murenlijst
		62	80	S15	Zie sporenlijst
P5	4	80	90	S11	Zie sporenlijst
P6	1	0	6	S12	Zie sporenlijst
P6	2	6	36	S13	Zie sporenlijst
P6	3	36	55	S14	Zie sporenlijst
P6	4	55	69	S15	Zie sporenlijst
P6	5	69	90	S11	Zie sporenlijst
P7	1	0	14	S22	Zie sporenlijst
P7	2	14	48	S17	Zie sporenlijst
P7	3	48	51	S16	Zie sporenlijst
P7	4	51	75	S18	Zie sporenlijst

Vondstenlijst:

VondsA1:P6tnu	Datum	Spoor	Werkput	vlak	inzamelwijze	materiaal categorie	hoeveelheid	beschrijving	Datering	X	Y	Z	fotonummer(s)
V001	12/07/18	001/002		4 1/2	losse vondst	AW		4 bodemfragm rode kom met glazuur, wandfragm steengoed, bodem- en randfragm wit porseleinen kom met rode motieven, bodem- en randfragment wit porseleinen bord met blauw geschilderde motieven	18e/19e/20e eeuw	72254,474	169503,336	12,2	F140-F141
V002	12/07/18	005		4	2 losse vondst	AW		2 bodemfragm rode pot met partieel dekkende glazuur, oorfragm rood met partieel dekkende glazuur	18e/19e eeuw	72256,537	169501,712	12,2	F142-144
V003	12/07/18	017		1	1 losse vondst	AW		3 bodemfragm met standring rode pot met partieel dekkende glazuur, randfragment rood met loodglazuur, wandfragment rood met loodglazuur	18e/19e eeuw	72231,491	169498,546	12,3	F145-148
V004	12/07/18	018		1	2 losse vondst	AW		4 kopje met oor in steengoed, wandfragm steengoed, randfragm rood van vierkanten recipient, wandfragment grijze kogelpot	ME - 19e eeuw	72232,920	169497,854	12,1	F149-151
V005	12/07/18	011		5	2 losse vondst	AW		1 randfragm rode kom met glazuur	18e/19e eeuw	72246,801	169486,970	11,9	F152-154

Plannenlijst:

Plan	Type	Onderwerp	Vervaardigd	Schaal
1	Vlakplan	Proefputtenonderzoek	digitaal	1:200
2	Vlakplan	Vlak 0	digitaal	1:200
3	Vlakplan	Projectzone op GRB	digitaal	1:300
4	Vlakplan	Vlak 1	digitaal	1:200
5	Vlakplan	Werkput 3 - vlak 1	digitaal	1:40
6	Vlakplan	Werkput 1 - vlak 1	digitaal	1:20
7	Vlakplan	Werkput 2 - vlak 1	digitaal	1:20
8	Vlakplan	Werkput 5 - vlak 1	digitaal	1:20
9	Vlakplan	Werkput 4 - vlak1	digitaal	1:40
10	Vlakplan	Profielen & Boringen	digitaal	1:200
11	Vlakplan	Vlak 2	digitaal	1:200
12	Vlakplan	Werkput 1 - vlak 2	digitaal	1:20
13	Vlakplan	Werkput 3 - vlak 2	digitaal	1:40
14	Vlakplan	Werkput 4 - vlak 2	digitaal	1:40
15	Vlakplan	Werkput 5 - vlak 2	digitaal	1:10
16	Vlakplan	Werkput 3 -vlak 2	digitaal	1:40
17	Vlakplan	Werkput 4 - vlak 1	digitaal	1:40
18	Vlakplan	Werkput 4 - vlak 2	digitaal	1:40
19	Vlakplan	Werkput 1 - Vlak 1	digitaal	1:20
20	Vlakplan	Werkput 1 - vlak 2	digitaal	1:20
21	Profielplan	Profiel 7	digitaal	1:15
22	Profielplan	Profiel 6	digitaal	1:5
23	Profielplan	Profiel 5	digitaal	1:5
24	Profielplan	Profiel 4	digitaal	1:10
25	Profielplan	Profiel 3	digitaal	1:10
26	Profielplan	Profiel 2	digitaal	1:15
27	Profielplan	Profiel 1	digitaal	1:5
28	Vlakplan	Projectzone op orthofoto	digitaal	1:300

Fotolijst:

Fotolijst	Type	Onderwerp
F001-025	sfeerfoto	Proefputtenonderzoek Kortijk Kapucijnenstraat
F026-028	overzichtsfoto	Werkput 4 - vlak 0
F029	overzichtsfoto	Werkput 1 - vlak 1
F030-32	overzichtsfoto	Werkput 2 - vlak 0
F033-040	overzichtsfoto	Werkput 2 - vlak 1
F041-42	overzichtsfoto	Werkput 5 - vlak 0
F043-048	overzichtsfoto	Werkput 4 - Vlak 1
F049-051	overzichtsfoto	Werkput 3 - vlak 0
F052-063	overzichtsfoto	Werkput 4 - vlak 2
F064-071	overzichtsfoto	Werkput 3 - vlak 1
F072 - 075	overzichtsfoto	Werkput 5 - vlak 1
F076 - 078	overzichtsfoto	Werkput 5 - vlak 2
F079 - 083	overzichtsfoto	Werkput 1 - vlak 1
F084 - 086	overzichtsfoto	Werkput 1 - vlak 2
F087 - 088	Profielfoto	Profiel P1
F089 - 091	Profielfoto	Profiel P2
F092 - 093	Profielfoto	Profiel P3
F094 - 095	Profielfoto	Profiel P4
F099-101	Profielfoto	Profiel P5
F102-103	Profielfoto	Profiel P6
F104-106	Profielfoto	Profiel P7
F107-115	Profielfoto	Boring B1
F116-118	Sporenfoto	Spoor S7-9 & Muur M2-8
F119-123	Sporenfoto	Spoor S7-8-10 & M5-6
F124-127	Sporenfoto	Muur M3
F128-132	Sporenfoto	Muur M7
F132-136	Sporenfoto	Spoor S7 & Muur M1
F137-139	Sporenfoto	Spoor S7-8-10 & Muur M4
F-140-154	Vondstenfoto	Vondstenensemble 1 t/m 5

