



***Poortvelden te Aarschot
(gem. Aarschot)***

*Archeologisch vooronderzoek door middel van
proefsleuven*



S. Van Dyck, T. Deville
en S. Houbrechts

Condor Rapporten 100

Opgraving

Prospectie

Vergunningsnummer:

2012/454

Naam aanvrager:

DEVILLE Tom

Naam site:

Aarschot, Herseltsesteenweg-Rodekruislaan-Veldenstraat

Gijmelsesteenweg

1. Inhoudsopgave

1. Inhoudsopgave	3
2. Colofon	5
3. Administratieve gegevens	6
3.1. Onderzoeksgegevens	6
3.2. Locatiegegevens	6
4. Inleiding	7
4.1. Onderzoekskader	7
4.2. Onderzoeksteam	8
4.3. Dankwoord	8
4.4. Uitwerking en rapportage	8
5. Landschappelijke ontwikkeling	9
5.1. Algemeen	9
5.2. Geomorfologie en bodem	11
5.3. Historische ligging	17
5.4. Archeologische waarden	19
6. Resultaten Veldonderzoek	21
6.1. Veldonderzoek	21
6.2. Bodemopbouw	22
6.3. Sporen en structuren	24
6.4. Vondsten	28
7. Conclusie	30
7.1. Inleiding	30
7.2. Beantwoording onderzoeksvragen	30
8. Aanbevelingen	32

9. Bibliografie.....	33
10. USB-stick.....	34
11. Lijst met gebruikte dateringen.....	35

Bijlagen

Bijlage 1:	Allesporenkaart
Bijlage 2:	Werkputten detail
Bijlage 3:	Profielen
Bijlage 4:	Sporenlijst
Bijlage 5:	Vondstenlijst

2. Colofon

Condor Rapporten 100
ISSN-nummer 2034-6387

Poortvelden, Gemeente Aarschot
Archeologisch vooronderzoek door middel van proefsleuven

Auteurs: S. Van Dyck, T. Deville & S. Houbrechts
In opdracht van: NV Indufin
Foto's en tekeningen: Condor Archaeological Research bvba, tenzij anders vermeld

Condor Archaeological Research bvba, Bilzen, januari 2013.

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



Condor Archaeological Research BVBA

Martenslindestraat 29,
3742 MARTENSLINDE (BILZEN)

Tel 0032 (0)498 59 38 89

E-mail: info@condorarch.be

www.condorarch.be

3. Administratieve gegevens

3.1. Onderzoeksgegevens

Datum veldwerk:	12-11-12 tot en met 16-11-12
Uitvoerder:	Condor Archaeological Research bvba
Condor Rapporten:	100
Opdrachtgever:	NV Indufin K. Deboodt Chemin du Petit Cornet 2 7781 Houthem
Onderzoeksvorm:	Prospectie met ingreep in de bodem, proefsleuven
Vergunningsnummer:	12-454 en 12-454 (2)
Naam aanvrager:	Sara Houbrechts
Naam site:	Poortvelden, Aarschot
Bevoegd gezag:	agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant

3.2. Locatiegegevens

Provincie:	Vlaams-Brabant
Gemeente:	Aarschot
Plaats:	Aarschot
Toponiem:	Poortvelden
Kadastrale gegevens:	Afdeling: 1 Sectie: A Percelen: 400c, 400d, 402a, 401a, 407a, 406b, 403, 370, 368h, 368g, 368n, 369d, 369f (deel), 368p, 394b, 394a, 395f, 395e, 395d, 399k, 371e, 371c (deel)
Kaartblad:	/

4. Inleiding

4.1. *Onderzoekskader*

Van maandag 12 november tot vrijdag 16 november heeft Condor Archaeological Research bvba in opdracht van NV Indufin een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd aan de wijk Poortvelden op de Herseltsesteenweg te Aarschot, provincie Vlaams-Brabant. Op het terrein zal een gemengd woonproject gerealiseerd worden met onder andere woningen, appartementen en een rusthuis.

Het plangebied is 4.03 ha groot en bevindt zich in een akkergebied met verspreid enkele hoeses ten noorden van de stadskern van Aarschot. Gezien de oppervlakte van het plangebied kunnen archeologische resten op deze locatie niet uitgesloten worden. Dit werd wel geadviseerd gezien de aard van de ingreep (verkaveling), de grootte van het terrein en de gunstige bodemkundige omstandigheden. Het plangebied vormt een eerste fase van een veel groter projectgebied dat circa 10 ha is.

Het doel van het proefsleuvenonderzoek is om alle eventueel aanwezige archeologische resten te lokaliseren en te documenteren. Op basis hiervan wordt, indien de resultaten positief zijn, een op te graven zone afgebakend. In het voorliggend rapport worden de resultaten van het onderzoek beschreven. Het betreft hier specifiek de resultaten van een eerste uitgevoerde fase. In dit onderzoek zal enkel dan ook de eerste fase behandeld worden daar de resterende fasen geen onderdeel uitmaken van de huidige opdracht. Op basis hiervan worden aanbevelingen gedaan voor een eventueel vervolgonderzoek.

De volgende onderzoeksvragen zijn opgesteld, die beantwoord dienen te worden op basis van het veldwerk:

- Is er inderdaad sprake van een bodem met als profielontwikkeling “m”?
- Zo ja wat is de genese van dit m-profiel en welke implicaties heeft dit op het aanwezige bodemarchief?
- zijn er sporen aanwezig?
- zijn de sporen natuurlijk of antropogeen?
- hoe is de bewaringstoestand van de sporen?
- maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren?
- behoren de sporen tot één of meerdere periodes?

- welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?

4.2. Onderzoeksteam

Het onderzoeksteam van Condor Archaeological Research bestond uit:

- T. Deville Veldwerk en rapportage
- S. Van Dyck Veldwerk en rapportage
- R. Roggen Veldwerk
- I. Van Kerkhoven Veldwerk
- S. Houbrechts Digitalisatie

4.3. Dankwoord

Dankzij de medewerking en het vertrouwen van verschillende partijen kon er tijdens dit project voortvarend worden gewerkt. In het bijzonder danken we de opdrachtgever NV Indufin voor de medewerking, Van Eycken Trans voor het voorzien van de graafmachine en het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant.

4.4. Uitwerking en rapportage

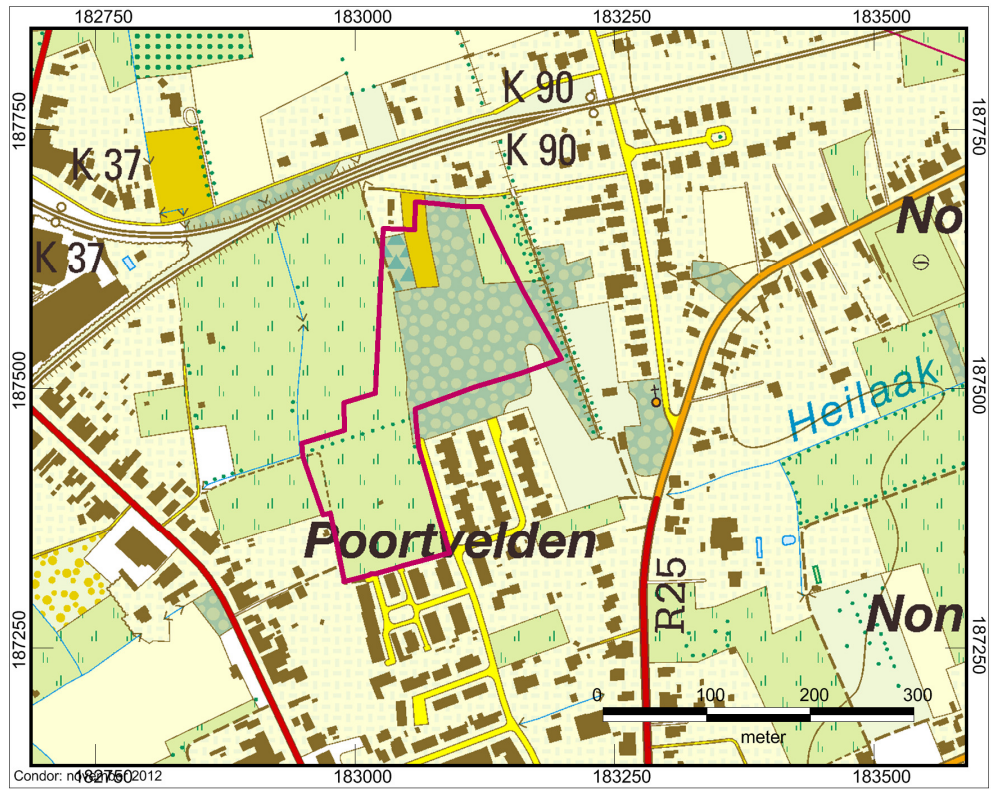
Na het veldonderzoek worden de onderzoeksgegevens uitgewerkt en geanalyseerd. Ter afronding van het archeologisch vooronderzoek is het voorliggend eindrapport samengesteld.

5. Landschappelijke ontwikkeling

5.1. Algemeen

De ligging van archeologische vindplaatsen is in hoge mate gerelateerd aan het natuurlijke landschap. Het huidige landschap is het resultaat van een lange en complexe ontwikkeling. Dit landschap is ontstaan onder invloed van verschillende fysische processen die onderling sterk met elkaar verwant zijn, zoals de geomorfologie, de bodem en de hydrologie. De verschillende landschapstypen die zich hebben gevormd, vormen de basis voor het archeologische verwachtingsmodel. De laatste 3000 jaar heeft de mens een grote invloed uitgeoefend op het landschap. Vooral de laatste 150 jaar heeft de mens het landschap weten aan te passen aan zijn behoeften en is het landschap dan ook langzaam minder bepalend geworden voor de inrichting en het gebruik hiervan.

Het onderzoeksgebied heeft een totale oppervlakte van circa 4 ha en ligt ten noorden van de dorpskern van Aarschot. Het onderzoeksgebied wordt in het zuidoosten begrensd door de wijk Poortvelden en in het noorden door de ringweg (*afbeelding 1*). Een perceel in het westen scheidt het onderzoeksgebied van de Herseltsesteenweg (*afbeelding 1*). Het plangebied zelf bestaat uit weidegrond in het noordwesten en zuiden en uit een bebost gedeelte in het oosten. In het oosten ligt een strook braakliggend terrein (*afbeelding 2*).



Afbeelding 1: Topografische kaart van het plangebied (roze kader) en omgeving¹.

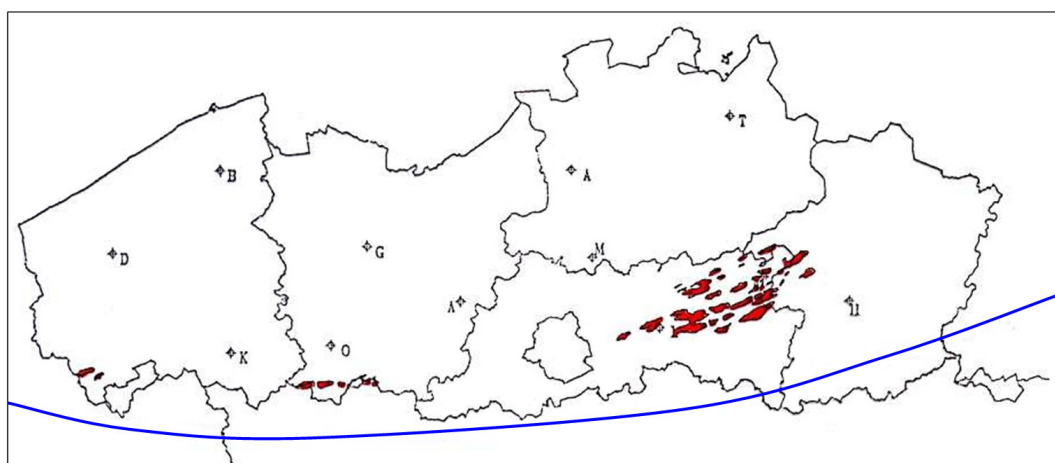


Afbeelding 2: Luchtfoto van het plangebied (roze kader) en omgeving².

¹ NGI, 2008.

5.2. Geomorfologie en bodem

Het plangebied ligt in het Hageland dat wordt gekenmerkt door een landschap van heuvels met zandleemgrond. Het reliëf in deze regio heeft een sterk wisselend karakter met zowel vlakkere delen als steilere hellingen. In het zuidoosten bestaat dit heuvellandschap uit langgerekte zuidwest-noordoost georiënteerde heuvelrijen waarvan de hellingen doorgaans steil zijn en waarvan de maximale hoogte schommelt rond de 80m. Naar het noorden toe neemt de continuïteit van de heuvelruggen af en ontstaan een reeks geïsoleerde heuveltoppen waarna de regio overgaat in de oostelijke uitloper van de Vlaamse Vallei.³



Afbeelding 3: De ligging van de Hagelandse heuvelrij binnen Vlaanderen, waarvan de glauconietzanden oorspronkelijk zijn ontstaan als getijdenezandbanken langs de toenmalige Miocene kustlijn (blauwe lijn).

De heuvelruggen van het Hageland zijn opgebouwd uit de formatie van Diest, bestaande uit grof glauconiethoudend tot glauconietrijk zand met limonietzandsteenbanken. De zuidwest - noordoost georiënteerde heuvels zijn direct afgezet op de reeds bestaande morfologie. In deze omgeving bestaat de Formatie van Diest uit een reeks zandbanken die zijn afgezet voor de kust (*afbeelding 3*). De Formatie van Diest zijn mariene afzettingen die uit het Vroeg-Oligoceen (34-28 Ma⁴) en het Laat-Mioceen (11,6-5,4 Ma) dateren. De zanden zijn afgezet tijdens een mariene transgressiefase over het huidige Nederland en Vlaanderen in het zuidelijke en

² Informatie op basis van Microsoft Bing.

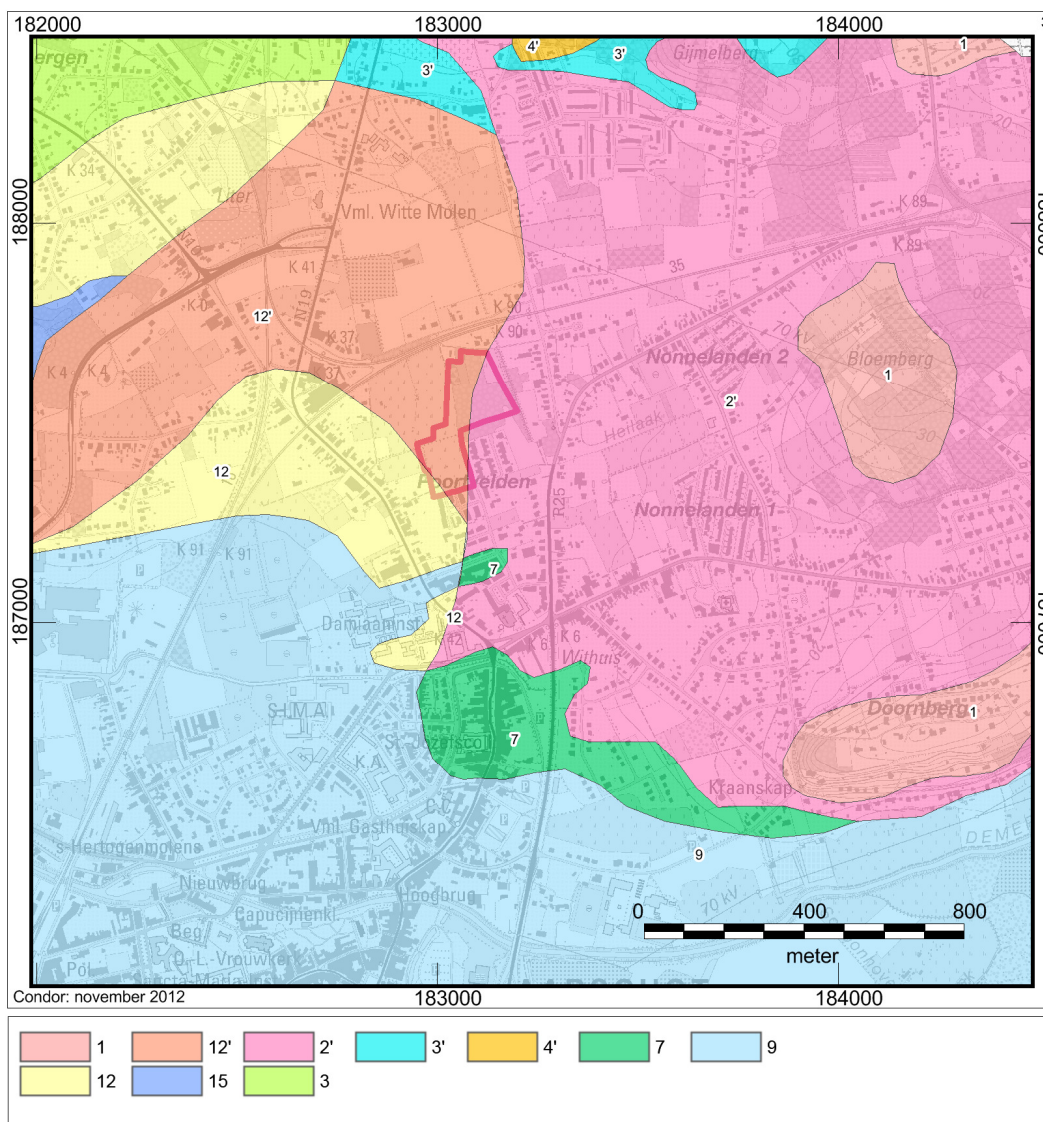
³ Bogemans 2007, pp. 3-5.

⁴ Ma is de afkorting voor miljoen jaar voor heden, Ka voor duizend jaar

zuidoostelijke deel van het Noordzeebekken. De conservering van de Miocene zeebodem met zijn zandbanken werd mogelijk gemaakt door de snelle oxidatie van de boven water liggende glauconietzanden waardoor de ijzerzandsteenlagen werden gevormd. Dat proces werd wellicht in de hand gewerkt door het warme klimaat tijdens het Pliocen. Die harde ijzerzandsteenbanken vormden later een moeilijk erodeerbare kap in het landschap die het onderliggende losse zand tegen erosie beschermde terwijl de onbeschermde Tertiaire sedimenten tussen de gefossiliseerde banken steeds dieper werden geërodeerd.

In de ijzerzandsteen van Diest komen veelvuldig limonietconcreties voor. Deze zijn ontstaan door secundaire migratie van mobiel tweewaardig ijzer en de neerslag daarvan in bijvoorbeeld holtes zoals graafgangen, in diaklazen en op laagvlakken. Latere fluviatiele erosie heeft de geulen die bestonden tussen de zandbanken verder uitgediept en het reliëfverschil vergroot. De barrière van heuvels van het Hageland vormt een beschermende factor tegen de regressieve erosie die plaatsvindt in de oostelijke uitloper van de Vlaamse Vallei⁵.

⁵ Bogemans, 2007.

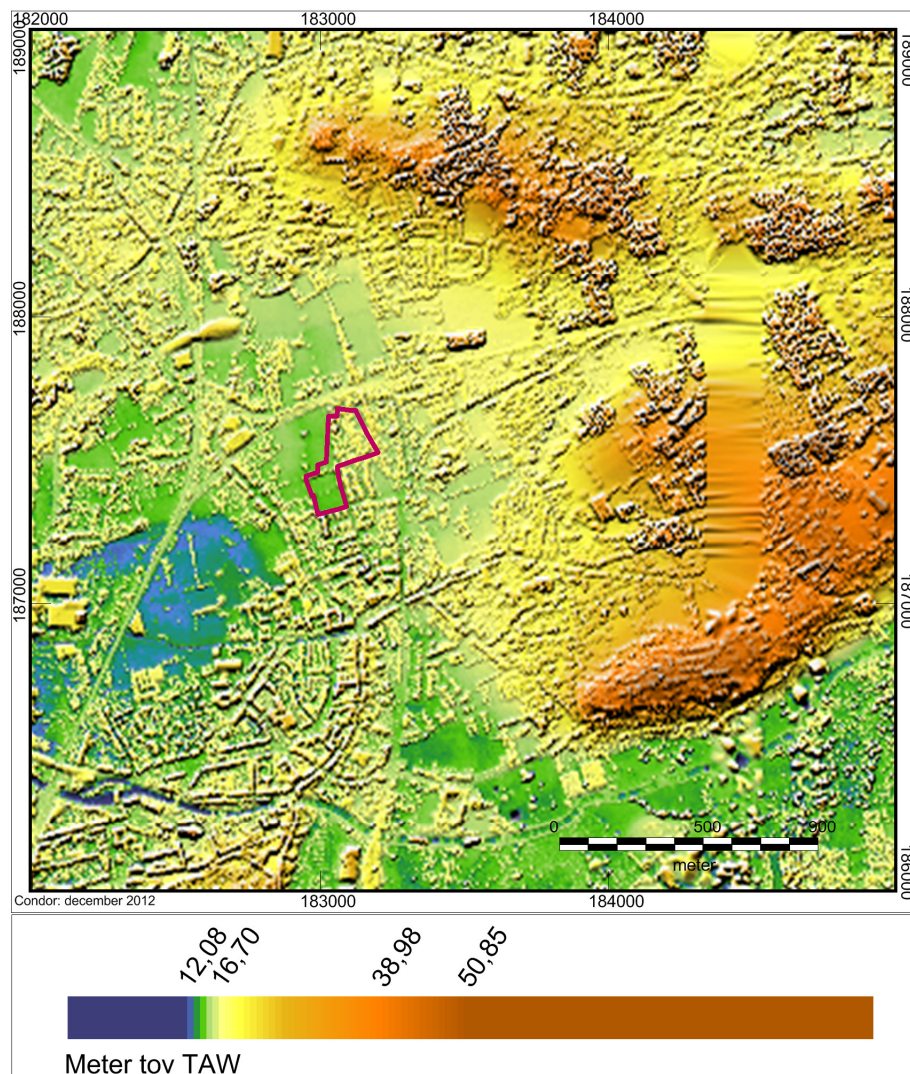


- 1: Tertiaire afzettingen, mogelijk herwerkt aan de top
- 2' en 3': Zandige tot zandlemige eolische afzettingen uit het Weichselien, Formatie van Gent. Met veel herwerkt tertiair materiaal in het basisgedeelte.
- 3: Zandige tot zandlemige eolische afzettingen uit het Weichselien, Formatie van Gent.
- 4': Eolische duinafzettingen uit het Holoceen die mogelijk rusten op oudere eolische afzettingen uit het Weichselien, Formatie van Gent, met veel herwerkt tertiair materiaal in het basisgedeelte.
- 7: Fluviaale afzettingen uit het Holoceen, die mogelijk rusten op eolische afzettingen uit het Weichselien, Formatie van Gent.
- 9: Fluviaale afzettingen uit het Holoceen, die mogelijk rusten op eolische afzettingen uit het Weichselien, Formatie van Gent.
- Fluviaale afzettingen uit het Boven-Pleistoceen in de diepere ondergrond, Formatie van Zemst.
- 12: Eolische afzettingen uit het Weichselien, Formatie van Gent die rusten op fluviaale afzettingen uit het Boven-Pleistoceen, Formatie van Zemst.
- 12': Eolische afzettingen uit het Weichselien, Formatie van Gent, met veel herwerkt tertiair materiaal in het basisgedeelte die rusten op fluviaale afzettingen uit het Boven-Pleistoceen, Formatie van Zemst.
- 15: Eolische afzettingen uit het Holoceen die mogelijk rusten op oudere eolische afzettingen uit het Weichselien, Formatie van Zemst, met in de diepere ondergrond fluviaale afzettingen uit het Boven-Pleistoceen, Formatie van Zemst.

Afbeelding 4: Kwartairgeologische kaart van het plangebied (paarse kader) en omgeving⁶.

⁶ Bogemans, 2007.

Op basis van de gegevens op de uitsnede van de kwartairgeologische kaart (*afbeelding 3*) kan worden afgeleid dat binnen het plangebied zandige tot zandlemige eolische afzettingen liggen. Deze zijn bovenaan homogeen met daaronder mogelijk een alternatie van zand- en lemlagen. De afzettingen behoren tot de Formatie van Gent en zijn afgezet tijdens de laatste ijstijd of Weichselien. Deze afzettingen rusten in het grootste deel van het plangebied op vlechtende rivierafzettingen die bestaan uit zeer fijn tot grof zand met mogelijk hier en daar grind (code 12'). De rivierafzettingen dateren uit het Boven-Pleistoceen en behoren tot de Formatie van Zemst. Ten zuiden van het plangebied zijn bovenop de Formatie van Gent nog fluviatiele afzettingen van de Demer aanwezig uit het Holoceen.



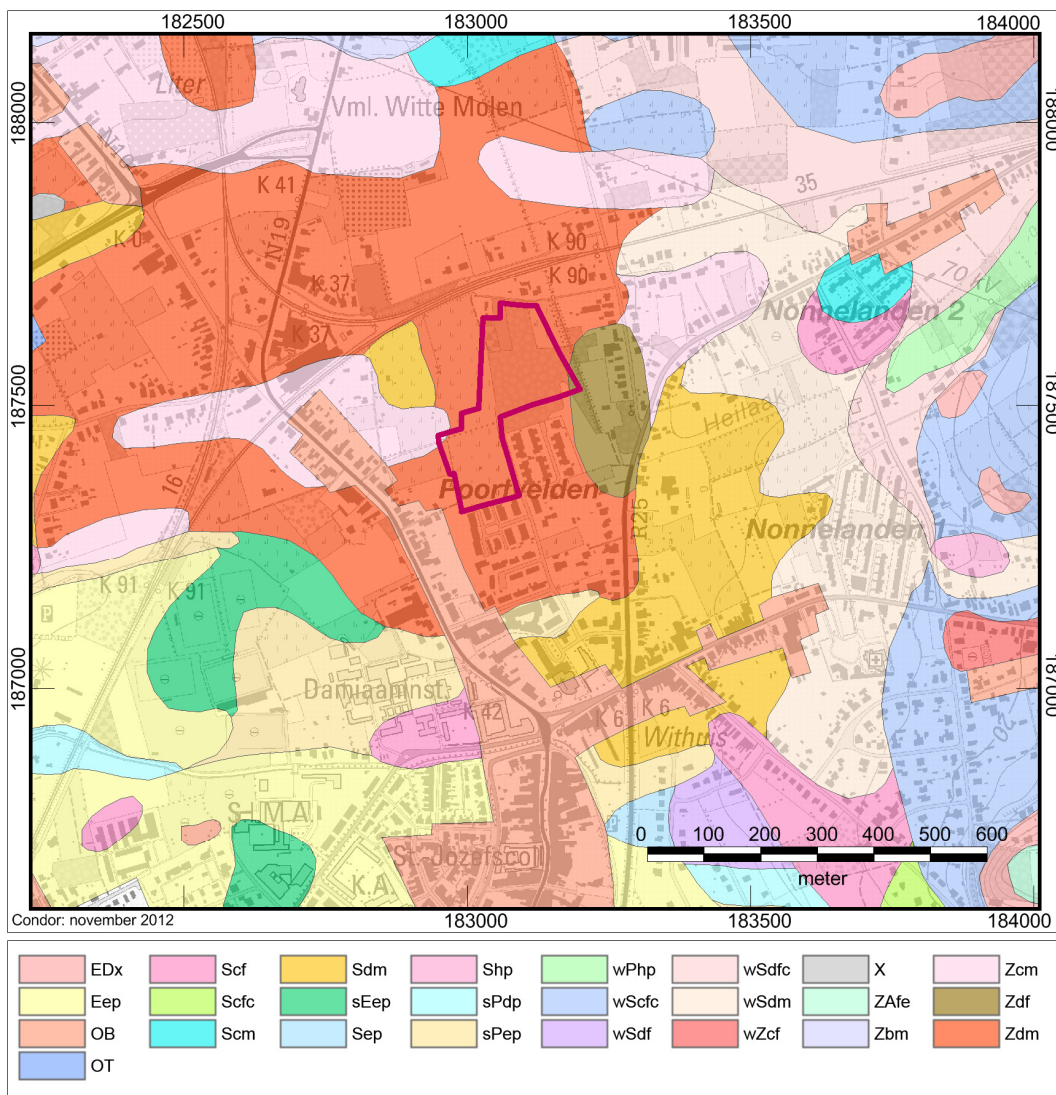
Afbeelding 5: Hoogtekaart van het plangebied (paarse kader) en omgeving.

De hoogtekaart (*afbeelding 5*) toont hoe het plangebied, op een hoogte van ongeveer 14m, zich bevindt op een vlakte ten westen van een heuvelrug met hoogtes tot ongeveer 38m. In het zuidwesten, net noordelijk van de stadskern van Aarschot is een depressie aangegeven. Of deze natuurlijk van aard is, kan op basis van het kaartmateriaal niet worden vastgesteld.

Het plangebied bevindt zich grotendeels in een zone met bodemtype Zdm (*afbeelding 6*). Dit zijn matig natte zandbodems met een dikke antropogene humus A horizont. In de uiterste westhoek zit een vergelijkbaar bodemtype, Zcm. Dit is een matig droge zandbodem met een dikke antropogene humus A horizont. De humeuze bovengrond is donker in de bouwvoor en wordt iets lichter in kleur naar onder toe. Roestverschijnselen komen voor vanaf ongeveer 50 cm beneden maaiveld. Het zijn vrij natte gronden in de winter maar met een gunstige waterhuishouding in de zomer; slechts bij lange droogte perioden treedt watergebrek op.

Gronden met een dikke antropogene humus A-horizont (bodems met profielontwikkeling m) komen ook in de ruimere omgeving van het plangebied regelmatig voor. Ze zijn ontstaan vanaf de late middeleeuwen door het systeem van potstalbemesting waarbij plaggen werden gestoken die in de stallen werden gelegd om de meststoffen van het vee op te nemen. Deze vruchtbare plaggen zijn vervolgens over de velden uitgespreid. Hierdoor is in de loop der eeuwen een plaggendeek boven op de oorspronkelijke bodem ontstaan. Een andere theorie is dat deze dikke plaggenbodems geen opgebrachte dekken zijn als gevolg van potstalbemesting, maar zijn ontstaan door intensieve bodembewerking. Onder de plaggenbodems zijn veelal resten van podzolgronden aanwezig. Dergelijke gronden worden gekenmerkt door een uitspoelingslaag (E-horizont) met daaronder een inspoelingslaag (B-horizont). De B-horizont gaat veelal via een overgangslaag (BC-horizont) over in het niet door bodemvorming beïnvloede zand (C-horizont).

In de uiterste oosthoek van het plangebied komt bodemtype Zdf voor. Dit is een matig natte zandgrond met een weinig duidelijke humus en/of ijzer B-horizont. Tussen 40 en 60 cm diepte komt grijswit roestrijk zand voor. Soms is het profiel kalkhoudend. Deze gronden lijden in de winter aan wateroverlast en eisen dan ook een goede ontwatering.



- EDx Zwak tot matig gleyige kleibodem met onbepaald profiel
- Eep Sterk gleyige kleibodem zonder profiel
- OB Bebouwde zones
- OT Sterk vergraven gronden
- Scf Matig droge lemig zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont
- Scfc Matig droge lemig zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont
- Scm Matig droge lemig zandbodem met dikke antropogene humus A horizont
- Sdm Matig natte lemig zandbodem met dikke antropogene humus A horizont
- sEep Sterk gleyige kleibodem zonder profiel
- Sep Natte lemig zandbodem zonder profiel
- Shp Natte lemig zandbodem zonder profiel
- sPdp Matig natte licht zandleembodem zonder profiel
- wPhp Natte licht zandleembodem zonder profiel
- wScfc Matig droge lemig zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont
- wSdf Matig natte lemig zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont
- wSdfc Matig natte lemig zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont
- wSdm Matig natte lemig zandbodem met dikke antropogene humus A horizont
- wZcf Matig droge zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont

X	Duingrond
ZAfe	Droog zand met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont
Zbf	Droge zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont
Zbm	Droge zandbodem met dikke antropogene humus A horizont
Zcm	Matig droge zandbodem met dikke antropogene humus A horizont
Zdf	Matig natte zandbodem met weinig duidelijke ijzer en/of humus B horizont
Zdm	Matig natte zandbodem met dikke antropogene humus A horizont

Afbeelding 6: Bodemkaart van het plangebied (paarse kader) en omgeving⁷.

5.3. Historische ligging

Voorafgaande aan het veldwerk werden historische kaarten geraadpleegd om het gebruik van het plangebied in het verleden te achterhalen. Op de kaart van Ferraris uit het eind van de 18^{de} eeuw (*afbeelding 7*) maakt het plangebied deel uit van drie percelen begrensd door bomenrijen. Het meest zuidelijke daarvan volgt dezelfde oostelijke en westelijke begrenzing als de zuidelijke helft van het plangebied. De noordelijke helft is verdeeld tussen de twee andere percelen, waarvan de grenzen zich een deel ten noorden en ten zuiden van het plangebied uitstrekken. Waar de drie percelen elkaar raken, ziet men twee evenwijdige gebouwen weergegeven. Deze kunnen door hun ligging binnen landbouwgebied als hoevegebouwen bestempeld worden.

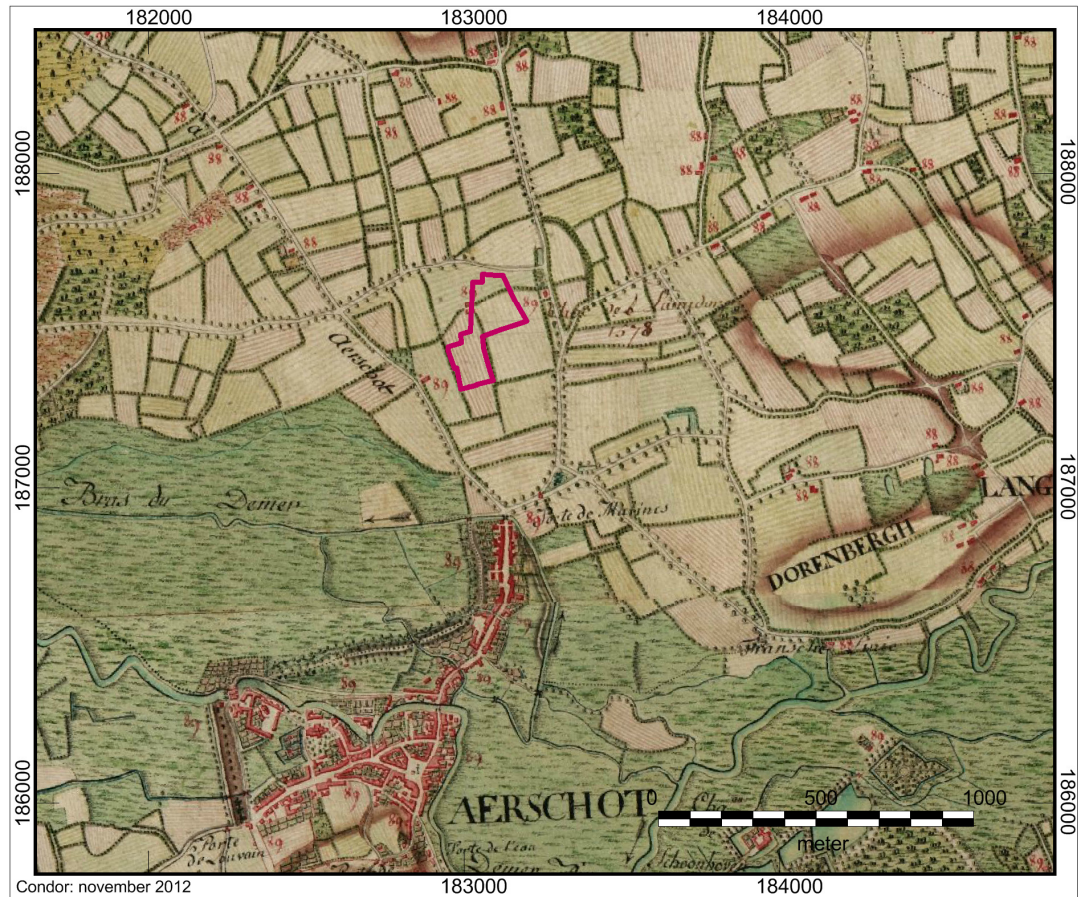
Er ligt een onverharde baan aan de noordelijke perceelsgrens, ongeveer ter hoogte van waar de huidige ringweg aangelegd is. Deze baan kwam via een met bomen afgezoomd tracé in het westen uit op de Herseltsesteenweg en in het oosten op de Gijmelsesteenweg, vanwaar men omheen het plangebied richting Aarschot kan gaan, dat op een kilometer ten zuiden ligt.

Ten oosten van het plangebied geeft de kaart van Ferraris een schermutseling aan. In deze omgeving zou in 1578 een bevrijdingsactie hebben plaats gevonden door een Spaanse legerafdeling waarbij door de Staatsen gevangen Tienenaars bevrijd werden. Deze waren in de dagen hiervoor gevangen genomen na hevige gevechten in Tienen waarbij meer dan 80 Spanjaarden het leven lieten.

De datering van de naam “Poortvelden” is niet duidelijk te achterhalen. De naamgeving bestaat echter uit een samenvoeging van de woorden “Poort” en “Velden”. Het woord “Poort” slaat sinds het begin van de late middeleeuwen op een toegang tot een plaats, meestal naar een nederzettingkern of marktplaats. “Veld” betekende in de middeleeuwen nog ‘woeste grond buiten het bouwland’, maar

⁷ AGIV, 2010.

naarmate dit afneemt verschuift de betekenis in de late middeleeuwen, afhankelijk van de plaatselijke ontwikkeling, gaandeweg naar ‘niet omheind, gecultiveerd’ land buiten de oude nederzettingkern.⁸

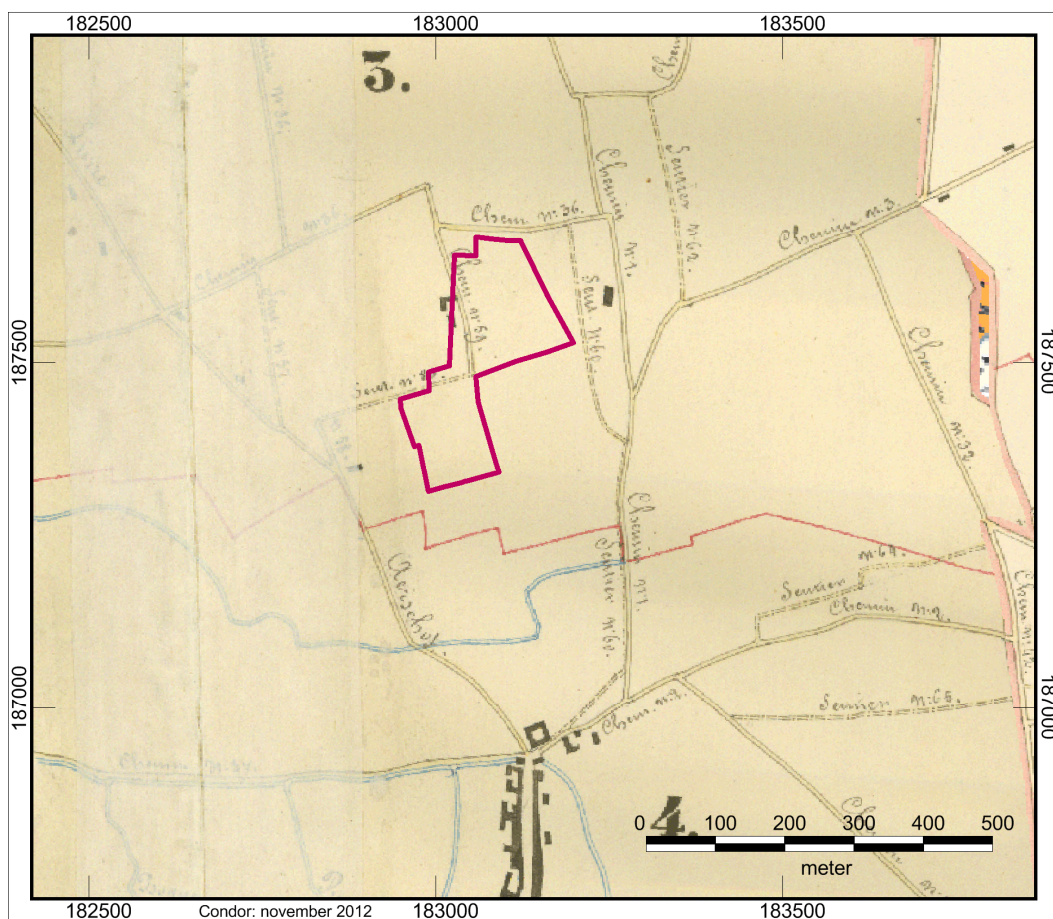


Afbeelding 7: Ferrariskaart met aanduiding van het plangebied (paarse kader) en omgeving.⁹

Op de Atlas van de Buurtwegen uit circa 1840 (afbeelding 8) is er een weg, chemin n° 59, aangelegd centraal doorheen het plangebied van de aangrenzende baan in het noorden naar het centrum, waar hij een hoek naar het westen maakt (chemin n° 80) en na een afbuiging naar het zuiden uitkomt op de Herseltsesteenweg. Een pad, sentier n° 60, loopt langs de oostelijke hoek van het gebied. De gebouwen op de Ferrariskaart zijn ook hier herkenbaar, hoewel één ervan nu een l-vormig grondplan heeft. Waterlopen zijn op de kaart aangegeven, maar er loopt er geen doorheen het plangebied zoals dat tegenwoordig het geval is.

⁸ Van Berkel en Samplonius, 2006.

⁹ <http://www.ngi.be/NL/NL1-4-2-3>

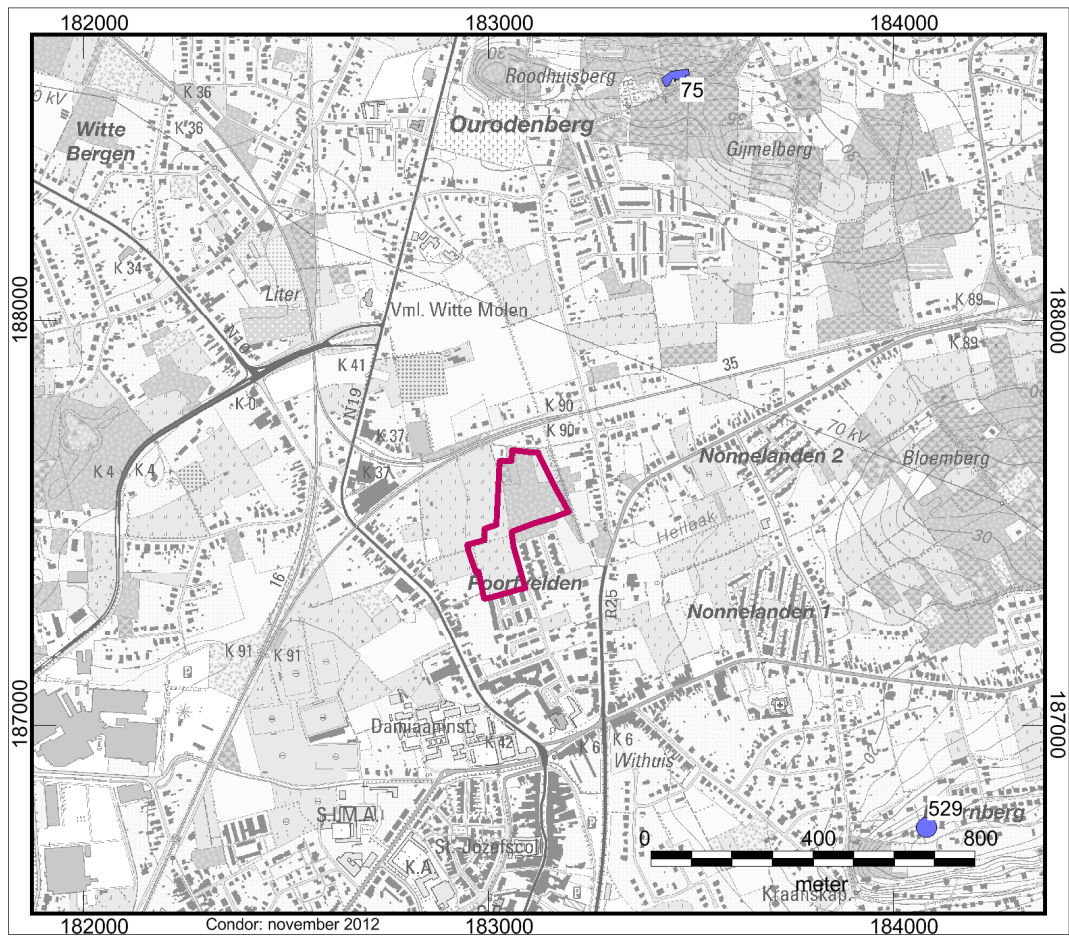


Afbeelding 8: Atlas van de Buurtwegen met aanduiding van het plangebied (paarse kader) en omgeving.¹⁰

5.4. Archeologische waarden

Volgens de data beschikbaar in de Centraal Archeologische Inventaris (CAI) zijn er geen vondstmeldingen bekend binnen een straal van 1 km ten opzichte van het plangebied (afbeelding 9). Op ongeveer 1 km ten noorden van het plangebied ligt een urnengrafveld (CAI-nummer 75). De site is in het midden van de twintigste eeuw opgegraven door dhr. Vanderhoeven naar aanleiding van een ontzaveling en daarbij zijn een veertigtal urnengraven aangetroffen. Ten zuidoosten van de site is een vondstmelding gekend (CAI-nummer 529). Op deze locatie zouden heel wat vuursteenwerktuigen gevonden zijn. De voorwerpen behoren tot de collecties Bols en Vertruyen.

¹⁰ <http://www.vlaamsbrabant.be/verkeer-mobiliteit/wegen/raadpleeg-atlas-der-buurtwegen/index.jsp>



Afbeelding 9: Uitsnede uit de Centraal Archeologische inventaris met aanduiding van het plangebied (paarse kader) en omgeving¹¹.

¹¹ CAI, 2012.

6. Resultaten Veldonderzoek

6.1. Veldonderzoek

Bij de start van het archeologische onderzoek was een proefsleuvenonderzoek voorzien waarbij in totaal circa 12% van het terrein zou worden opengelegd, wat neerkomt op een totaal van 4837,20 m² verdeeld over 26 proefsleuven. Tijdens de opstartvergadering is vastgesteld dat een aanzienlijk deel van het plangebied niet toegankelijk was door begroeiing in de vorm van loofbomen. Er kon voor het afleveren van de bouwvergunning nog geen kapvergunning bekomen worden. Daarom is beslist om het onderzoek op te delen in fasen. Het vooronderzoek zou zich voorlopig beperken tot die sleuven die zich buiten het beboste areaal bevinden. Een aantal voorziene werkputten zijn daarom niet aangelegd.

Verspreid over het plangebied zijn in totaal negentien proefsleuven aangelegd in hagelslagpatroon. In het zuidwestelijk deel van het plangebied, grenzend aan de wijk Poortvelden werden twaalf proefsleuven aangelegd, acht daarvan liggen oost-west georiënteerd en vier noord-zuid. In het noordoostelijk deel werden zeven sleuven aangelegd, vijf daarvan liggen noord-zuid georiënteerd en drie zijn omwille van de terreinomstandigheden aangepast qua oppervlakte en oriëntatie: één ligt noord-zuid georiënteerd en heeft een lengte van 30m, de tweede ligt oost-west georiënteerd en heeft een lengte van 15m en een breedte van 10m, de derde ligt noordwest-zuidoost georiënteerd en heeft een breedte van 4m en een lengte van 50m. De andere sleuven zijn standaard uitgezet met een lengte van 40m en een breedte van 5m en een gemiddelde oppervlakte van 190 m². Hierdoor is er een totale oppervlakte van 3733 m² opengelegd.

De onderzoeksvlakken zijn aangelegd in de top van de C-horizont, op een diepte van ongeveer 40-60 cm onder het maaiveld. De werkputten zijn laagsgewijs door de kraan uitgegraven. De onderzoeksvlakken zijn manueel met de schop bijgeschaafd. Alle vlakken zijn gefotografeerd en digitaal ingetekend. Met een metaaldetector is de aanwezigheid van metalen vondsten in de bodem nagegaan. In elke proefsleuf is één profielkolom van minstens 100 cm breed opgepoetst, gefotografeerd, ingetekend op schaal 1/20 en beschreven. De bovenzijde is in alle profielen het maaiveld, de bodem

bevindt zich minstens 60cm onder de bovengrens van de C-horizont. De diepte van elk vlak ten opzichte van het maaiveld is weergegeven volgens de Tweede Algemene waterpassing (TAW). Alle werkputten en de locatie van de boringen zijn ingemeten in Lambert-72 coördinaten.

6.2. Bodemopbouw

In totaal zijn negentien profielen gedocumenteerd binnen het plangebied. De locaties worden weergegeven in bijlage 2, de profielen zijn gedigitaliseerd in bijlage 3 en de beschrijvingen zijn bijgevoegd als bijlage 4.

Binnen het plangebied is matig siltig zand aangetroffen. Dit zand is eolisch van oorsprong en behoort tot de Formatie van Gent. Op verschillende plaatsen binnen het terrein (in profielputten 1, 13, 16 en 21) wordt onderin de profielputten grof alluviaal zand aangesneden (*afbeelding 10*) vanaf ongeveer 1 m beneden maaiveld. Deze bevindingen komen overeen met de gegevens op de kwartairgeologische kaart.

Op het terrein is een donkergrijs donkerbruine bouwvoor vastgesteld met een gemiddelde dikte van 30 tot 40 cm en een heterogene, matig humeuze samenstelling. Helemaal in het noorden van het terrein vertoont de bodemopbouw geen intact bodemprofiel met een opgehoogde bodemlaag in werkput 26 en een (plaatselijk) verstoord bodemprofiel in werkput 14. Ook werkput 24 in het zuiden van het terrein is eveneens verstoord in de toplaag. Onder de bouwvoor of Ap-horizont tekent zich verspreid over het plangebied een tweede ploeglaag af die een iets lichtere kleur heeft en minder humeus is dan de bovenliggende Ap-horizont. Tussen circa 30 en 50 cm beneden maaiveld wordt in vrijwel alle werkputten de natuurlijke C-horizont aangesneden. Werkput 12 vormt hierop een uitzondering (*afbeelding 11*). Hier verschijnt de C-horizont pas in de profielput op 90 cm beneden maaiveld. De overgang verloopt in boring 17 via een gemengde laag met materiaal van de bovenliggende Ap- en de onderliggende C-horizont.

De dikke antropogene humus A-horizont die verwacht wordt op de bodemkaart is aanwezig binnen het plangebied hoewel de bouwvoor niet meer overal de theoretische

dikte van 50 cm haalt. Podzolbodems of restanten daarvan zijn niet aangetroffen onder het landbouwdek.



Afbeelding 10: profiel 21 met A- op C-profiel. Eolisch zand in de top en alluviale afzettingen onderaan.



Afbeelding 11: Profiel 12 met aanduiding van de verschillende bodemlagen.

6.3. Sporen en structuren

Tijdens het veldwerk zijn 19 sleuven aangelegd waarin 175 sporen zijn opgetekend. De opgetekende sporen per werkput worden gevisualiseerd in bijlage 2, de spoorbeschrijvingen kunnen worden terug gevonden in bijlage 4. Het vlak is aangelegd in de top van de C-horizont. Op dit niveau zijn nog veel sporen van bioturbatie aanwezig, waaronder verschillende boomvallen en sporen van uitloging door flora. Deze tekenen zich in de vlakken van de werkputten en in enkele profielen af. en dit vooral in de vorm van boomvallen.

De sporen kunnen worden onderverdeeld in de volgende categorieën: kuilen, paalkuilen, greppels en natuurlijke sporen.

6.3.1. Kuilen

De grootste spoorcategorie vormen de kuilen. Als kuil wordt verstaan, een entiteit, meerbepaald een put in de grond verstaan die niet als hoofdreden had om een paal te stutten (paalkuil) of enige andere vorm van ontginning, verdediging of afscheiding had, dan wel als waterafvoerende entiteit dienst deed. Kuilen kunnen binnen een archeologische context onderverdeeld worden in verschillende deelcategorieën zoals afvalkuilen, waterkuilen, enz.



Afbeelding 12: Scherp afgelijnde kuil (Spoor S004) in werkput 2 met een sterk heterogene vulling.

Deze verdere onderverdeling kon tijdens het onderzoek niet gemaakt worden. Daarnaast konden er ook nergens patronen worden vastgesteld inzake densiteit van de verschillende kuilen of de functie ervan. Wel kan duidelijk worden gesteld dat met vrij grote zekerheid alle kuilen van recente oorsprong zijn. Niet alleen is er een zeer scherpe aflijning en een sterk heterogene vulling van deze sporen (*afbeelding 12*), verschillende kuilen konden reeds in de bouwvoor worden herkend. Daarnaast zijn enkele kuilen aangetroffen die in een iets hoger niveau bestonden uit een sterk humeuze laag voorzien van niet verteerde plantenresten wat een recente datering enkel bevestigt.

6.3.2. Paalkuilen

Circa 1/3^{de} (aantal: 64) aan van aangetroffen sporen is als paalkuil gedocumenteerd. Ze hebben een overwegend rechthoekige vorm, doch zijn er ook verschillende ronde paalkuilen vastgesteld. Op basis van de zeer scherpe aflijning, het heterogene karakter van de vulling (*afbeelding 13*) en in sommige zelfs al de vaststelling van de paalkuil in de bouwvoor indiceert een recente datering.



Afbeelding 13: een ronde paalkuil (S104), aangetroffen in werkput 27.

6.3.3. Greppels

In totaal zijn er 18 greppelsegmenten gedocumenteerd die behoren tot zeker 17 verschillende greppels of grachten. Er is tijdens het veldwerk een onderscheid gemaakt in de determinering van dit type sporen waarbij de smalle lijnelementen als greppel gedocumenteerd zijn en de brede exemplaren (bijvoorbeeld S43 en S44) als gracht. Overeenkomstig met de andere spoortypes zijn deze sporen stelselmatig scherp afgelijnd en bezitten ze een sterk heterogene vulling (*afbeelding 14*). Enige vorm van gelaagdheid of geleidelijke demping is nergens vastgesteld. Alle greppels zijn ineens gedempt. Hierdoor wordt duidelijk dat verschillende greppels van erg recente oorsprong zijn, zoals enkele greppels in werkput 1 waarbij in de, net boven het onderzoeksvlak gelegen, vulling nog niet vergane organische resten zijn vastgesteld. Daarnaast zijn er enkele sporen (bv. S43 en S44, *afbeelding 15*) vastgesteld die doorheen de bouwvoor heen zijn aangelegd en bijgevolg van zeer recente oorsprong zijn.



Afbeelding 14: Scherp afgelijnde, noord-zuid georiënteerde greppel in werkput 17 die gekenmerkt wordt door een sterk heterogene vulling.



Afbeelding 15: Gracht S43 in werkput 19 waarbij zowel links (rode cirkel) als rechts duidelijk te zien is dat dit spoor van recentere oorsprong is dan de bouwvoor.

6.3.4. Zandwinningskuilen

Verspreid over de werkputten 1, 5 en 22 zijn in totaal elf sporen als zandwinningskuil gedetermineerd. Zandwinningskuilen onderscheiden zich van andere kuilen op basis van de smalle rechthoekige vorm en veelal door dezelfde oriëntatie. Het gaat stelselmatig om lokale, kleinschalige ontginningen. Uitgezonderd werkput 1 gaat het zelfs vaak om solitaire ontgravingen. In het zuiden van werkput 1 is een batterij van winningskuilen aangetroffen. Het betreft een zestal kuilen die allen een oost-west oriëntatie hebben.

In geen van de zandwinningskuilen is vondstmateriaal vastgesteld waardoor een exacte datering niet mogelijk is. Echter kan op basis van de scherpe aflijning en het uiterst heterogene karakter van sporen worden geoordeeld dat ze van betrekkelijk recente oorsprong zijn.



Afbeelding 16: Opeenvolging van zandwinningskuilen in werkput 1.

6.3.5. Natuurlijke sporen

Gezien de sterk bioturbatie zijn de gedocumenteerde natuurlijke sporen beperkt gebleven tot boomvallen en grotere verstoringen veroorzaakt door penwortels. Sporen van uitloging of kleine, beperkte verstoringen van natuurlijke oorsprong zijn niet gedocumenteerd. In totaal zijn 21 van de 175 sporen met zekerheid als natuurlijk geïdentificeerd.

Natuurlijke sporen uiten zich door hun grillige vorm en onregelmatige aflijning. Bij de recentere natuurlijke sporen was er een sterk verhoogde aanwezigheid van boomwortels.

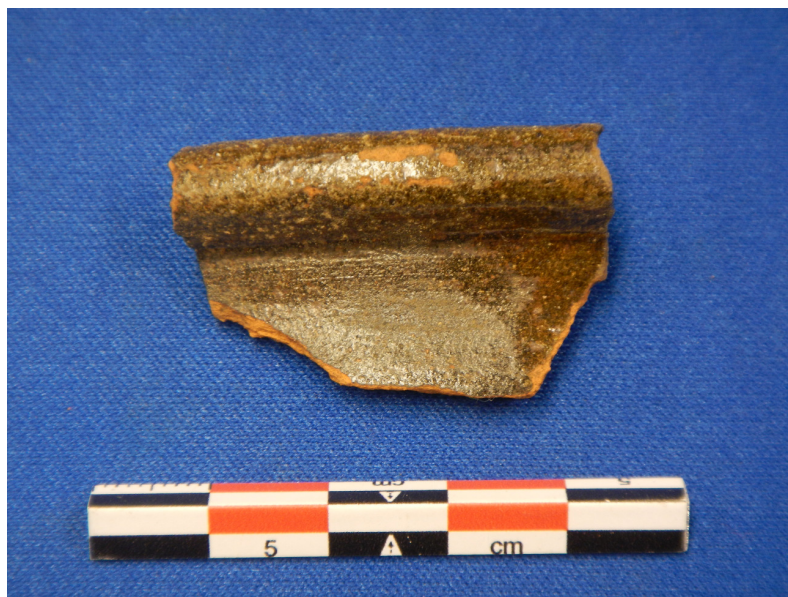
6.4. Vondsten

Bij het onderzoek zijn geen archeologisch relevante vondsten ingezameld, noch bij de aanleg van de sleuven noch in de sporen, tijdens het couperen. Het vondstmateriaal staat opgelijst in bijlage 5 en de vondstlocaties staan aangeduid op de plannen per werkput in bijlage 2. Alle vondsten zijn aangetroffen bij de aanleg van het vlak. Eén onbewerkt fragment silex en twee ijzeren voorwerpen zijn verzameld naast vijf aardewerkscherven. De scherven aangetroffen bij sporen 17, 97 en 99 kunnen in een ruime periode gedateerd worden: 1600-1900 voor de wandscherf in wit aardewerk bij

spoor 17 en 1300-1900 voor een wandscherf in bleekoranje baksel en een sterk verweerd stuk tegel met bruingroene glazuur bij sporen 97 en 99. De fragmentarische staat van deze vondsten in combinatie met de scherpe aflijning en heterogene vulling van de sporen doet een datering in een recent verleden vermoeden.



Afbeelding 17: Detailfoto van vondst V1.



Afbeelding 18: Detailfoto van vondst V6.

7. Conclusie

7.1. *Inleiding*

Het plangebied aan de Poortvelden is gelegen ten zuiden van de noordelijke ringweg rond Aarschot. Het projectgebied is circa 10 ha groot en bevindt zich in een akkergebied met verspreid enkele hoeves ten noorden van de stadskern van Aarschot. Er bestaat geen directe archeologische aanleiding om een proefsleuvenonderzoek op deze locatie uit te voeren. Dit werd wel geadviseerd gezien de aard van de ingreep (verkaveling), de grootte van het terrein en de gunstige bodemkundige omstandigheden. Op basis van de resultaten kan het agentschap Onroerend Erfgoed een besluit nemen met betrekking tot een eventueel vervolgonderzoek.

Tijdens het veldonderzoek zijn geen indicatoren gevonden die wijzen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats binnen het plangebied. Dergelijke vindplaatsen worden niet langer verwacht binnen de vooropgestelde begrenzing.

7.2. *Beantwoording onderzoeksvragen*

- **Is er sprake van een bodem met als profielontwikkeling “m”? Zo ja, wat is de genese van dit m-profiel en welke implicaties heeft dit op het aanwezige bodemprofiel?**

Bij het veldonderzoek is aan het maaiveld eolisch zand aangetroffen van de Formatie van Gent met vanaf circa 1 m beneden maaiveld alluviale afzettingen. Uit de profielen kan worden afgeleid dat bovenop een dikke bouwvoor of Ap-horizont aanwezig is. Deze bereikt echter niet overal de vereiste dikte van 50 cm om te kunnen spreken van een dikke antropogene humus A horizon of m-profiel. Onder de bouwvoor zijn geen restanten van een podzolprofiel meer vastgesteld. Tussen 30 en 50 cm beneden maaiveld gaat de bouwvoor over in de natuurlijke C-horizont.

- **Zijn er sporen aanwezig (natuurlijk of antropogeen)? Zo ja, hoe is de bewaringstoestand van de sporen?**

In de 19 aangelegde sleuven zijn 175 sporen opgetekend. Het vlak is aangelegd in de top van de C-horizont. Op dit niveau was nog veel bioturbatie aanwezig. Hiervan zijn nog 21 sporen opgetekend. De resterende 154 sporen bestaan uit kuilen en greppels die zich behoorlijk scherp aftekenen tegenover de natuurlijke bodem en hun vulling is vaak heterogeen van aard. Dit bevordert de leesbaarheid van deze sporen.

- **Maken de sporen deel uit van één of meerdere structuren en behoren de ze tot één of meerdere periodes?**

In de sporen kunnen geen structuren herkend worden. Bij twijfel is deze vraag geverifieerd aan de hand van coupes of kijkvensters. De 154 sporen van antropogene aard worden op basis van aflijning en vulling gedateerd in een recent verleden in de nieuwste tijd. Het gaat daarbij om een verzameling van kuilen en greppels.

- **Welke aspecten verdienen bijzondere aandacht bij een eventueel vervolgonderzoek?**

Binnen het plangebied zijn geen zaken waargenomen die aandacht verdienen bij een eventueel vervolgonderzoek. Daar er geen vervolgonderzoek geadviseerd zal worden, is deze vraag niet langer van toepassing.

8. Aanbevelingen

Op basis van de onderzoeksresultaten van het proefsleuvenonderzoek wordt voor het plangebied geen vervolgonderzoek geadviseerd. Het ontbreken van archeologisch relevante sporen en vondsten levert geen meerwaarde op aan kennis over het gebied. De aangetroffen sporen zijn allen natuurlijk of recent. Een deel van de sporen is ontstaan door de werking van de bestaande begroeiing in de bodem. Andere sporen zijn duidelijk het resultaat van recente ontgraving door de mens en hebben te maken met de ontginning van het gebied.

Bovenstaand advies is slechts een selectieadvies en dient louter ter advisering van het bevoegd gezag: het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant. Het definitieve besluit met betrekking tot de vrijgave van het terrein, zal op basis van het uitgebrachte advies genomen worden door het bevoegd gezag. Daarom wordt geadviseerd om inzake het besluit contact op te nemen met het agentschap Onroerend Erfgoed, afdeling Vlaams-Brabant.

9. Bibliografie

Bronnen

BARTELS M. 1999. *Steden in Scherven 1. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900)*. Zwolle en Amersfoort.

BOGEMANS F. 2007. *Toelichting bij de Quartair Geologische Kaart. Kaartblad 24 Aarschot*. In opdracht van Ministerie Vlaamse Gemeenschap. Departement EWBA Administratie Economie. Afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie. Leuven.

BORSBOOM A.J. & J.W.H.P. VERHAGEN 2009. *Leidraad Inventariserend Veldonderzoek. Deel: Proefsleuvenonderzoek (IVO-P)*. Amsterdam.

Websites (geraadpleegd november 2012)

Centraal Archeologische inventaris
<http://cai.erfgoed.net>

Nationaal Geografisch Instituut
<http://www.ngi.be>

Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen
<http://www.agiv.be/gis/diensten/geo-vlaanderen/>
(geraadpleegd voor bodemkundige kaart)

10. USB-stick

Bijgevoegd bevindt zich een USB-stick met de volgende gegevens:

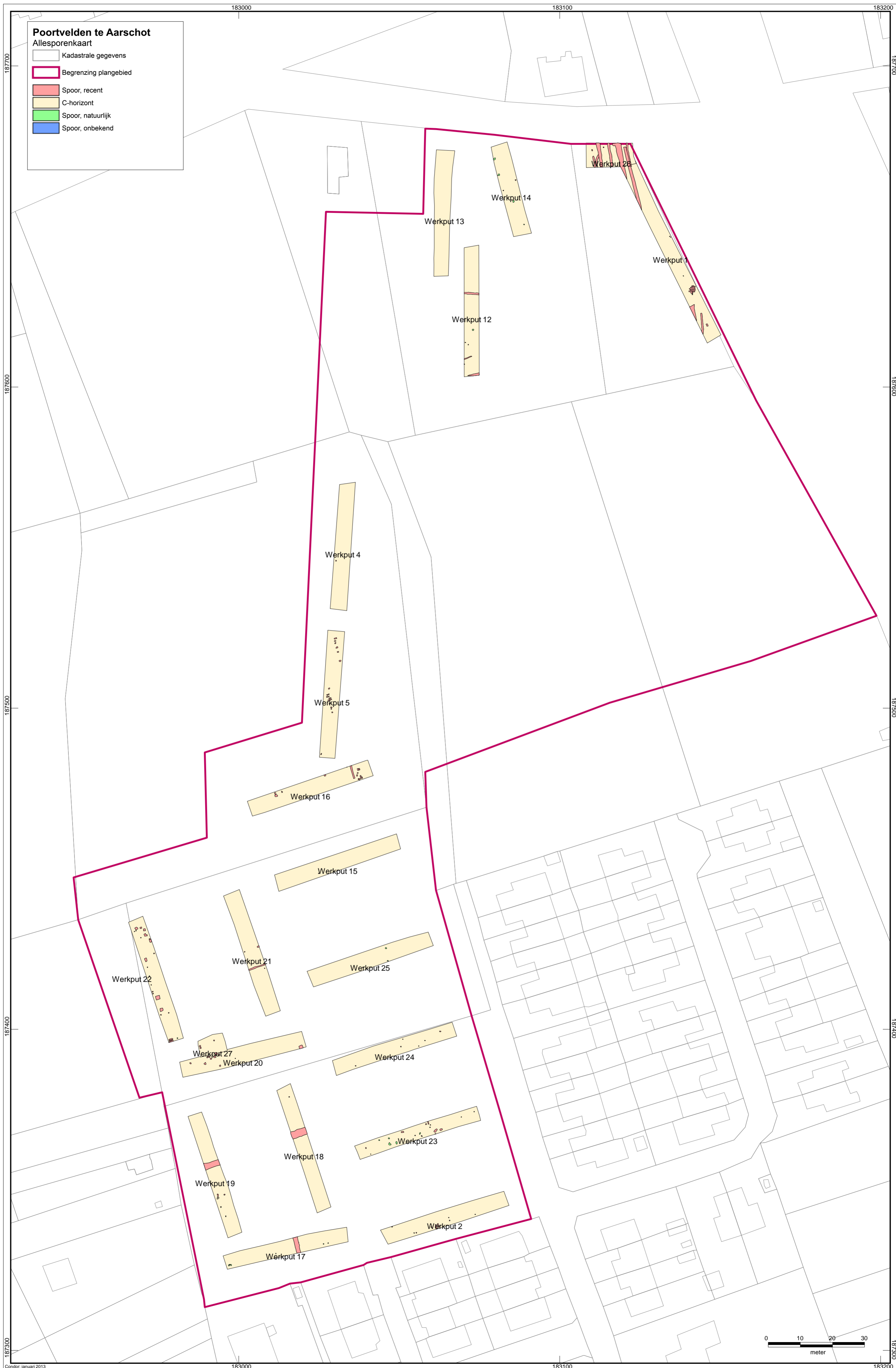
- Foto's geordend per werkput
- De digitale versie van dit rapport
- Fotolijst, sporenlijst, velddagboek, hoogtematen

11. Lijst met gebruikte dateringen

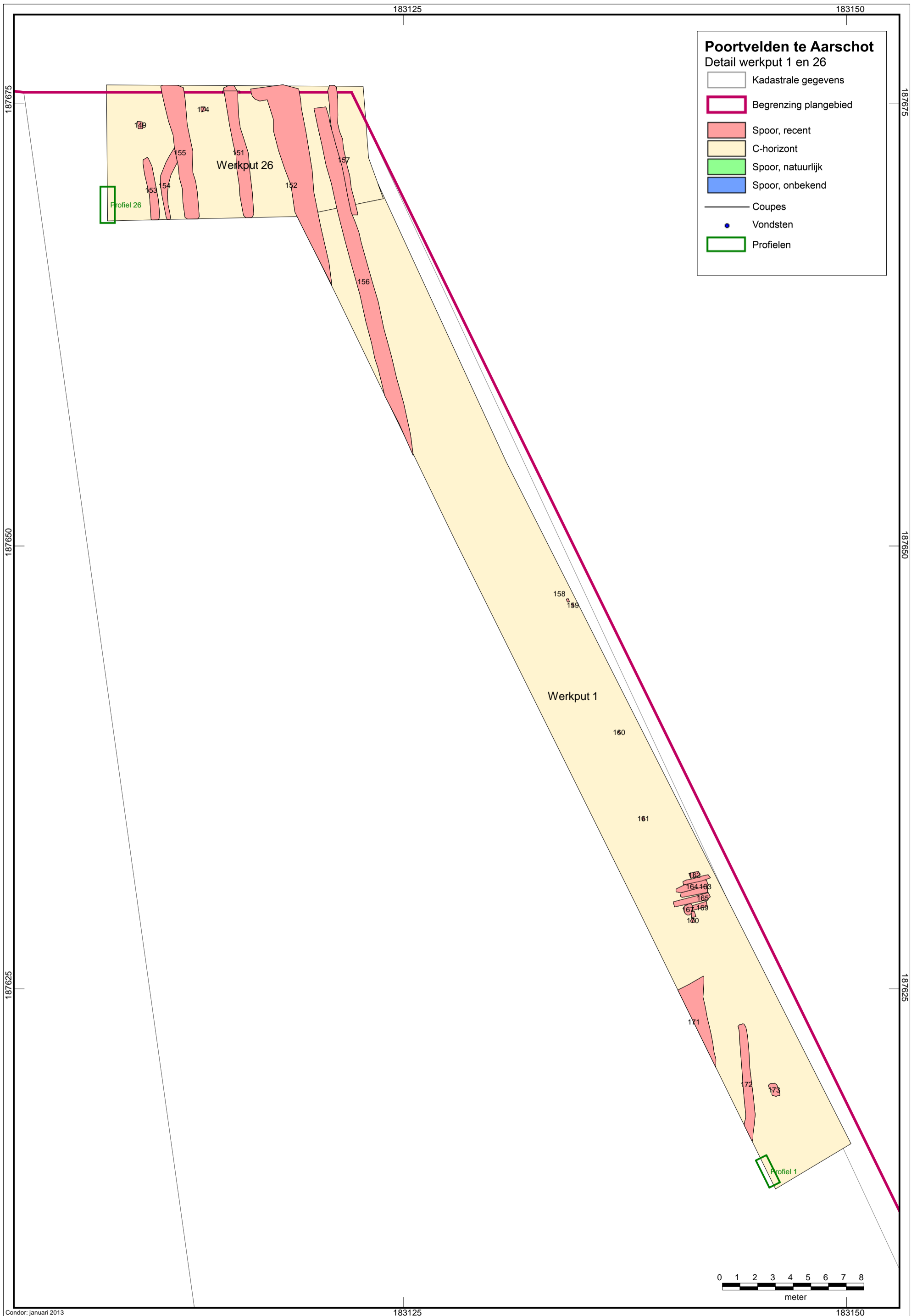
Ruwe datering	Verfijning 1	Verfijning 2	Verfijning 3	Precieze datering
STEENTIJD	Paleolithicum	Vroeg-paleolithicum	Vroeg-paleolithicum	1.000.000/500.000 - 250.000 jaar geleden
		Midden-paleolithicum	Midden-paleolithicum	250.000 - 38.000 jaar geleden
		Laat-paleolithicum	Laat-paleolithicum	38.000 - 12.000 jaar geleden
	Mesolithicum	Vroeg-mesolithicum	Vroeg-mesolithicum	ca. 9.500 - 7.700 v. Chr.
		Midden-mesolithicum	Midden-mesolithicum	7.700 - 7.000/6.500 v. Chr.
		Laat-mesolithicum	Laat-mesolithicum	ca. 7.000 - ca. 5.000 v. Chr.
		Finaal-mesolithicum	Finaal-mesolithicum	ca. 5.000 - ca. 4.000 v. Chr.
	Neolithicum	Vroeg-neolithicum	Vroeg-neolithicum	5.300 - 4.800 v. Chr.
		Midden-neolithicum	Midden-neolithicum	4.500 - 3.500 v. Chr.
		Laat-neolithicum	Laat-neolithicum	3.500 - 3.000 v. Chr.
		Finaal-neolithicum	Finaal-neolithicum	3.000 - 2.000 v. Chr.
	METAALTJIDEN	Bronstijd	Vroege bronstijd	Vroege bronstijd
Midden bronstijd			Midden bronstijd	1.800/1.750 - 1.100 v. Chr.
Late bronstijd			Late bronstijd	1.100 - 800 v. Chr.
Ijzertijd		Vroege ijzertijd	Vroege ijzertijd	800 - 475/450 v. Chr.
		Midden ijzertijd (oosten)	Midden ijzertijd (oosten)	475/450 - 250 v. Chr.
		Late ijzertijd (oosten)	Late ijzertijd (oosten)	250 - 57 v. Chr.
		Late ijzertijd (westen)	Late ijzertijd (westen)	475/450 - 57 v. Chr.
ROMEINSE TIJD		Romeinse tijd	Vroeg-Romeinse tijd	Vroeg-Romeinse tijd
	Midden-Romeinse tijd		Midden-Romeinse tijd	69 - 284
	Laat-Romeinse tijd		Laat-Romeinse tijd	284 - 402
MIDDELEEUWEN	Middeleeuwen	Vroege middeleeuwen	Frankische periode	5de eeuw - 6de eeuw
			Merovingische periode	6de eeuw - 8ste eeuw
			Karolingische periode	8ste eeuw - 9de eeuw
		Volle middeleeuwen	Volle middeleeuwen	10de eeuw - 12de eeuw
	Late middeleeuwen	Late middeleeuwen	13de eeuw - 15de eeuw	
NIEUWE TIJD	Nieuwe tijd	16de eeuw		
		17de eeuw		
		18de eeuw		
NIEUWSTE TIJD	Nieuwste tijd	19de eeuw		
		20ste eeuw		

BIJLAGEN

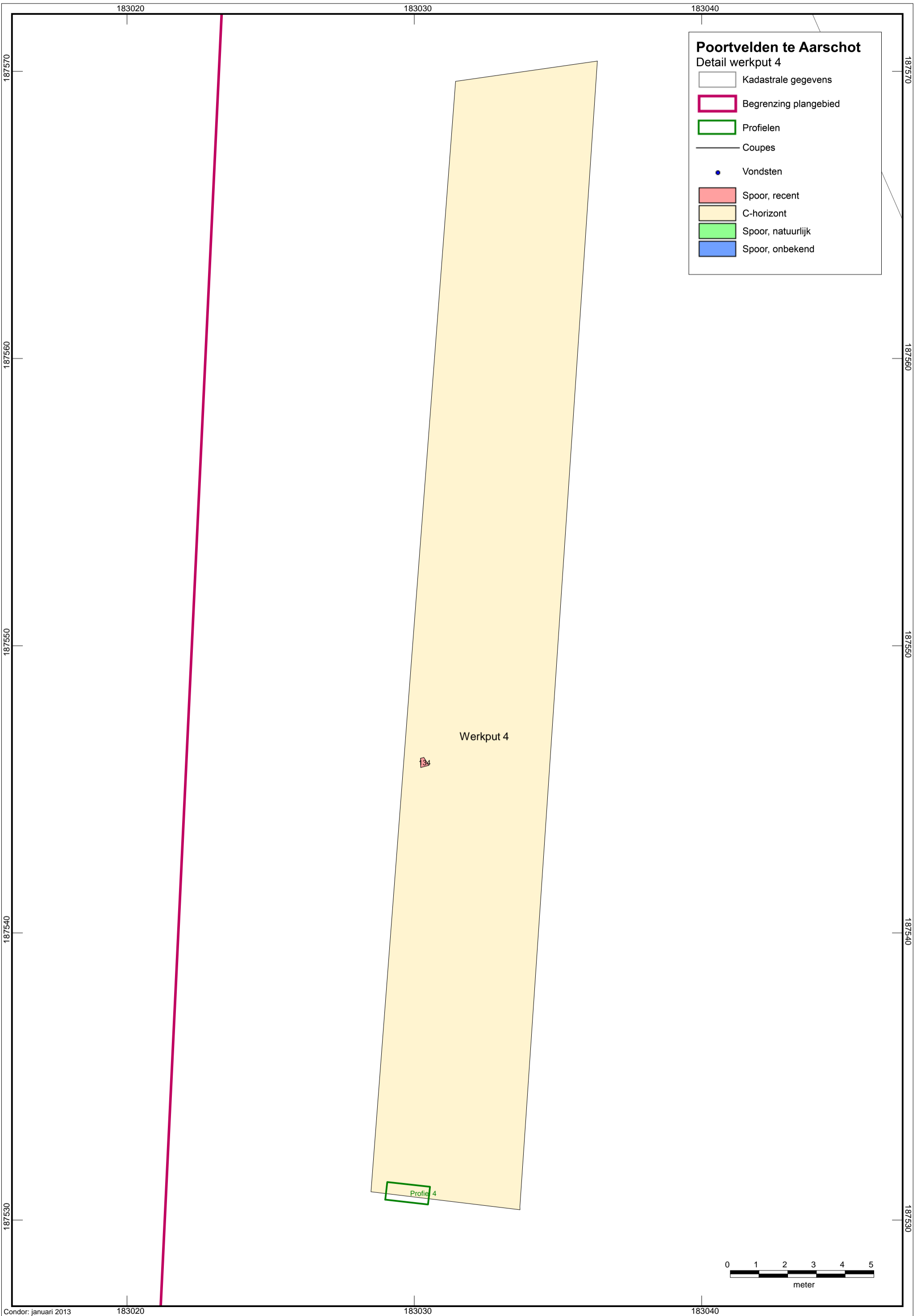
Bijlage 1



Bijlage 2





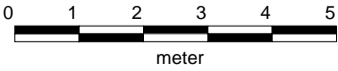


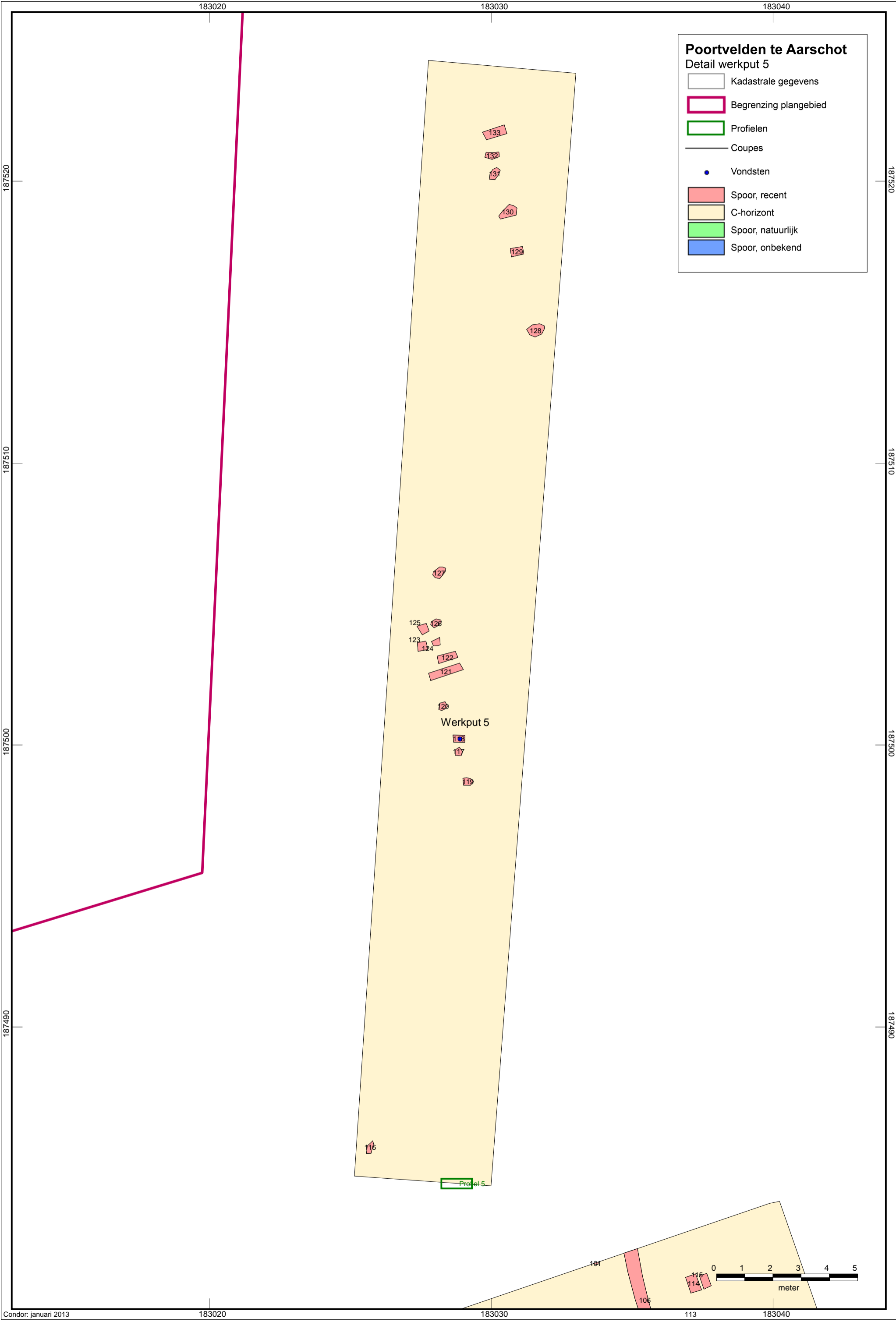
Pootvelden te Aarschot
Detail werkput 4

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Profielen
- Coupes
- Vondsten
- Spoor, recent
- C-horizont
- Spoor, natuurlijk
- Spoor, onbekend

Werkput 4

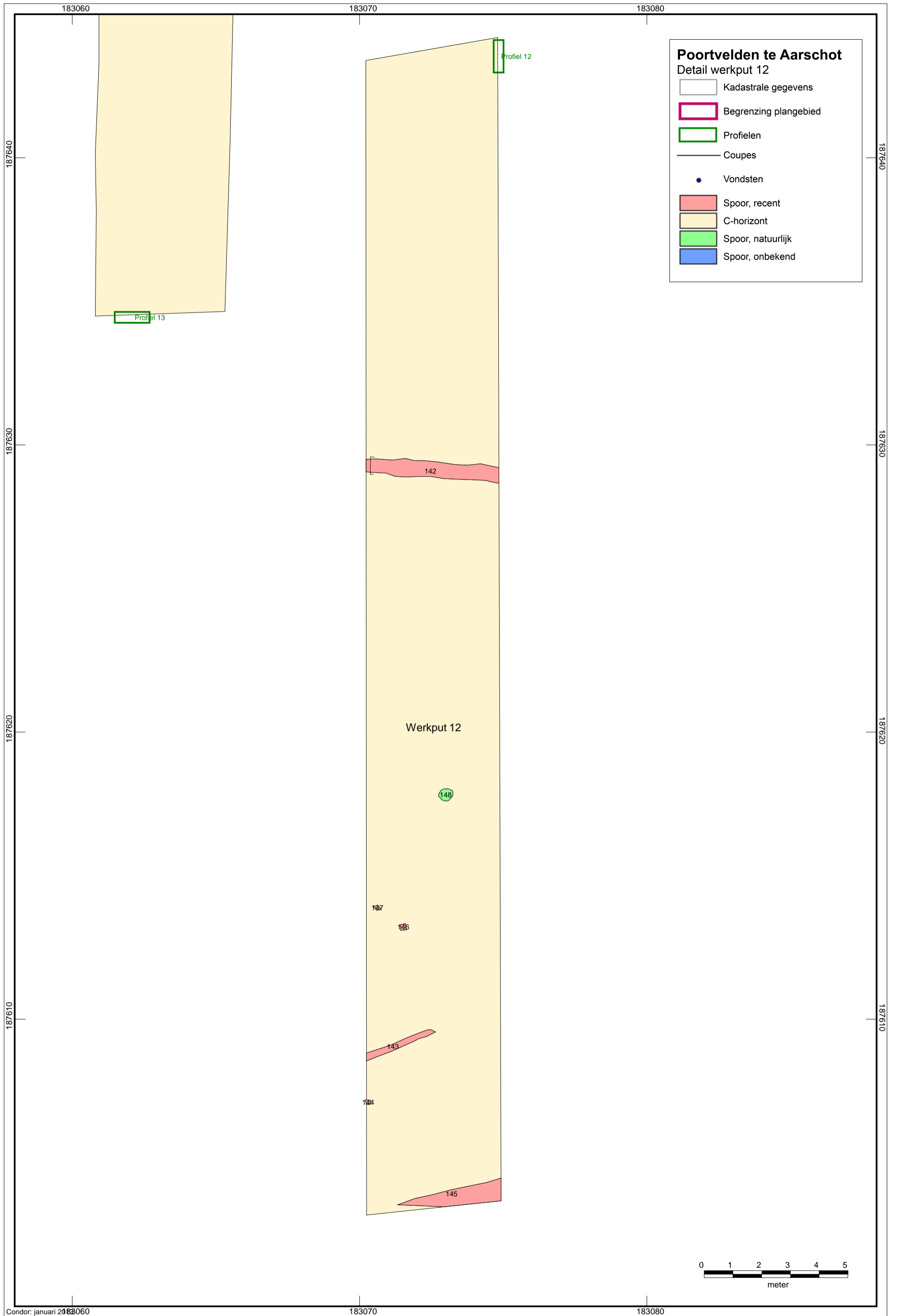
Profiel 4





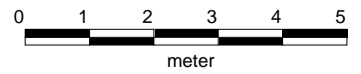
Poortvelden te Aarschot
Detail werkput 5

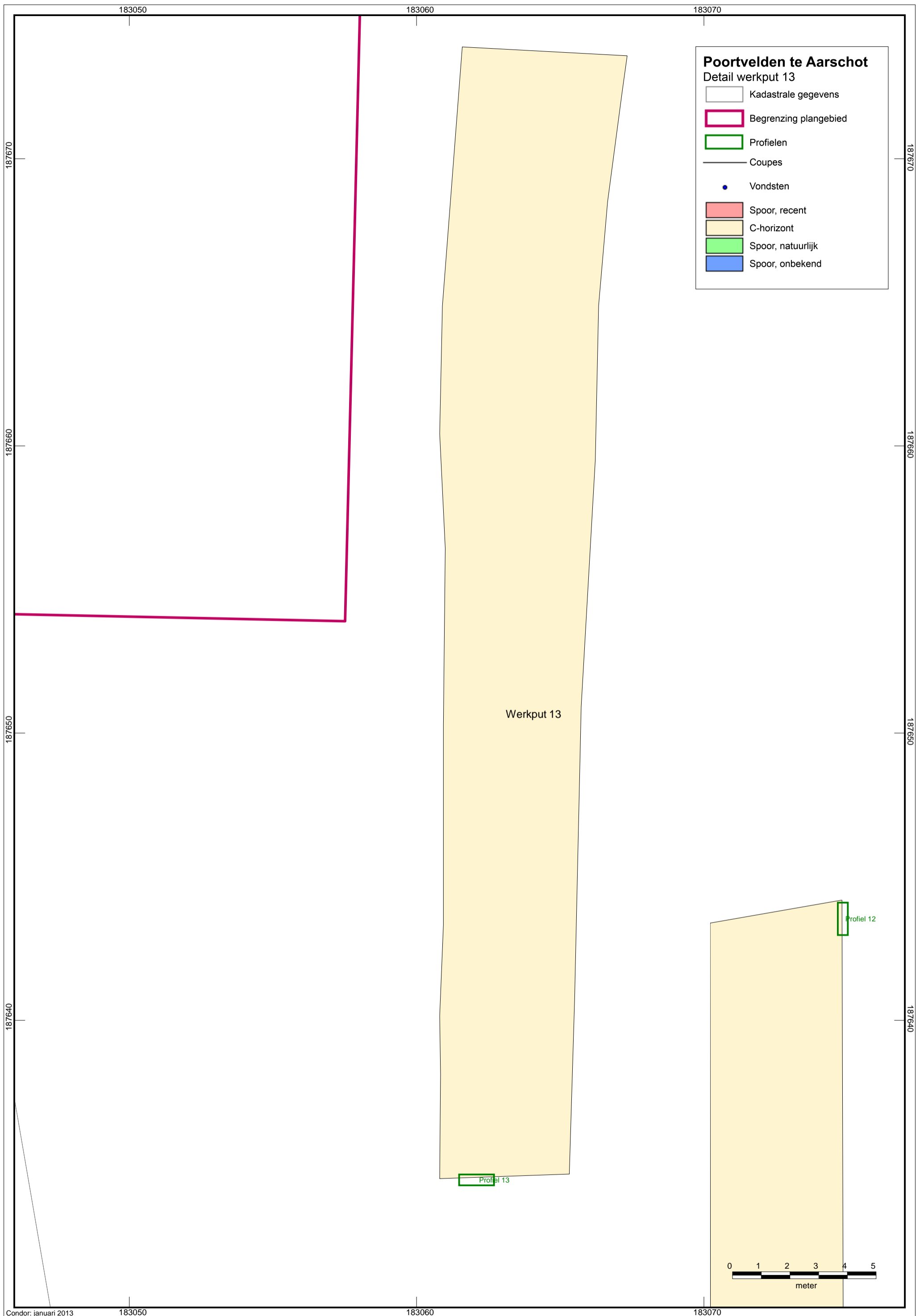
- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Profielen
- Coupes
- Vondsten
- Spoor, recent
- C-horizont
- Spoor, natuurlijk
- Spoor, onbekend



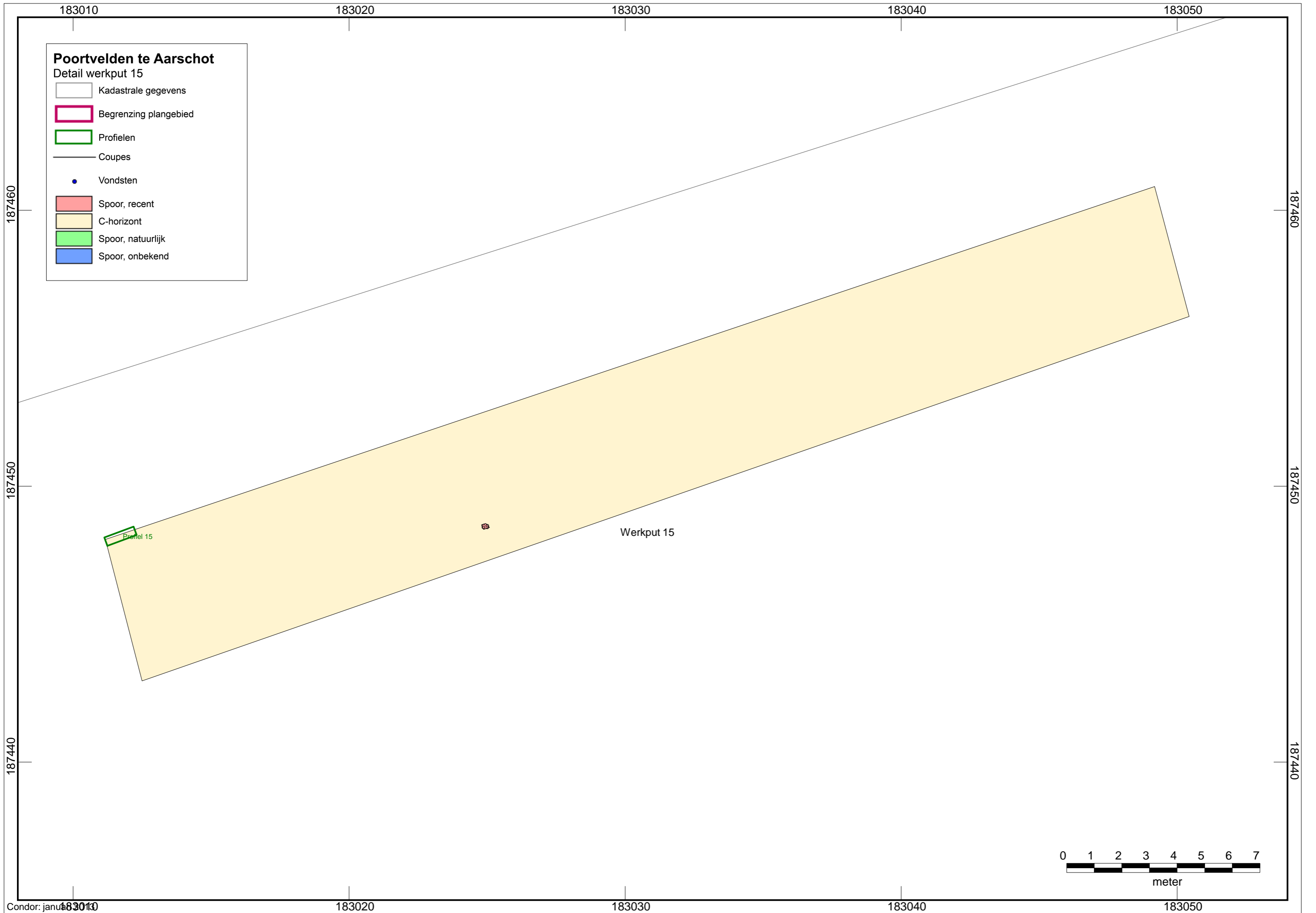
Poortvelden te Aarschot
Detail werkput 12

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Profielen
- Coupes
- Vondsten
- Spoor, recent
- C-horizont
- Spoor, natuurlijk
- Spoor, onbekend







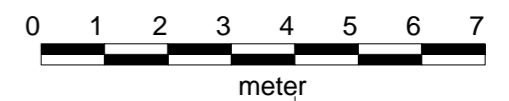


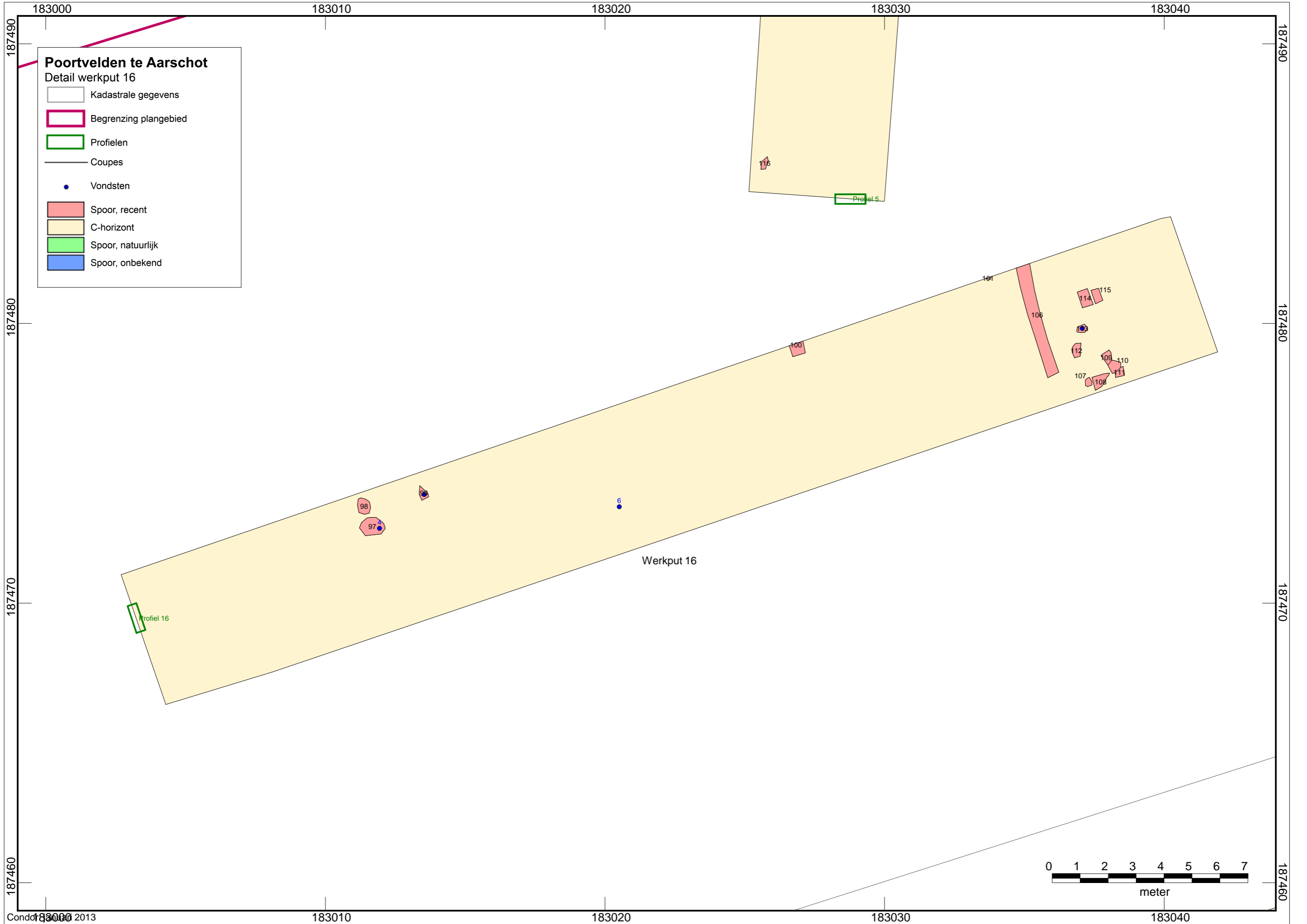
Poortvelden te Aarschot
Detail werkput 15

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Profielen
- Coupes
- Vondsten
- Spoor, recent
- C-horizont
- Spoor, natuurlijk
- Spoor, onbekend

Profiel 15

Werkput 15





Poortvelden te Aarschot

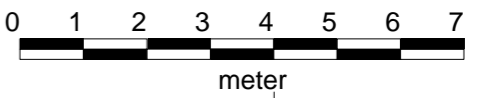
Detail werkput 16

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Profielen
- Coupes
- Vondsten
- Spoor, recent
- C-horizont
- Spoor, natuurlijk
- Spoor, onbekend

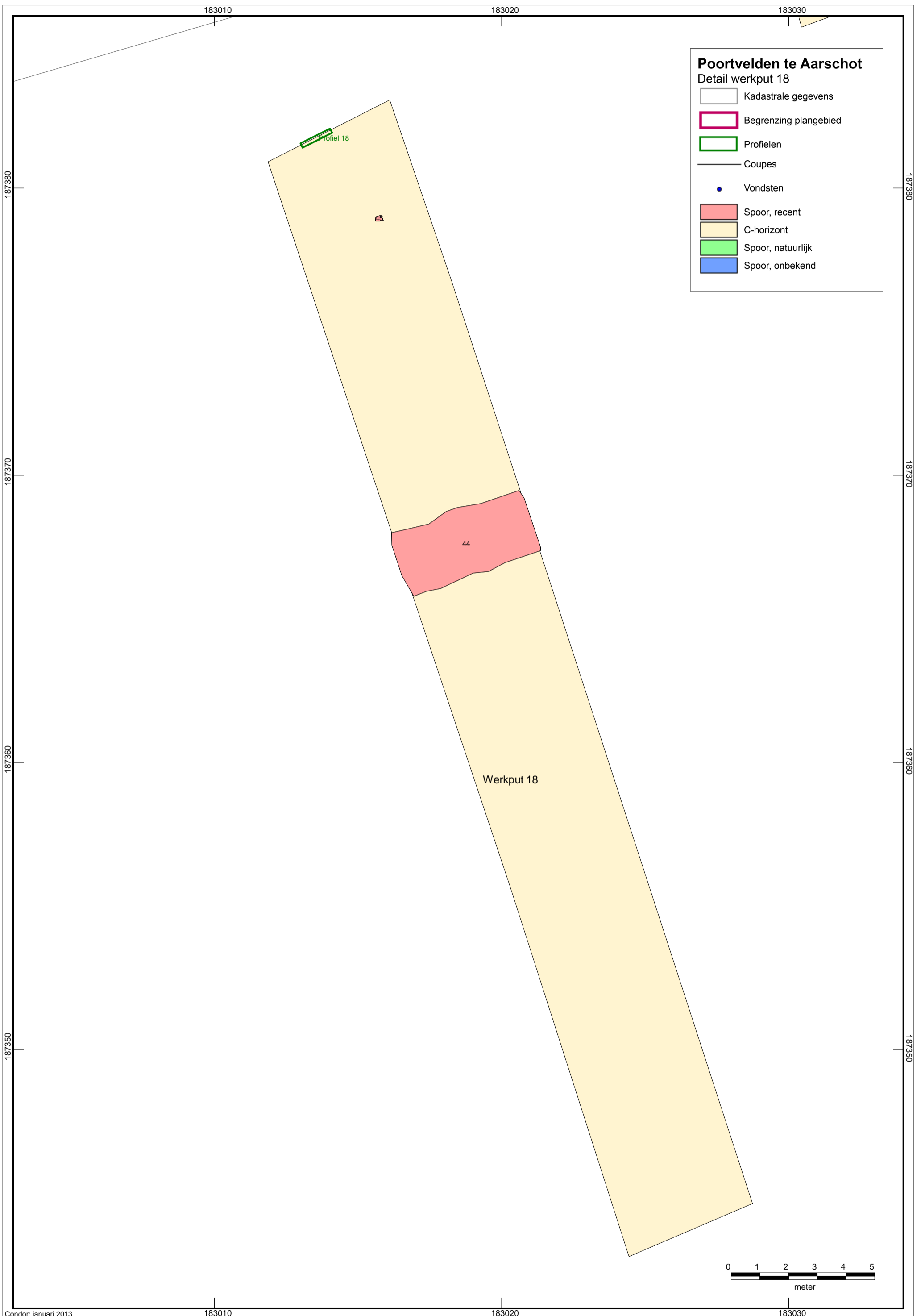
Werkput 16

Profiel 16

Profiel 5

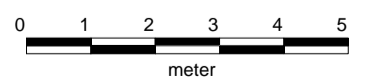


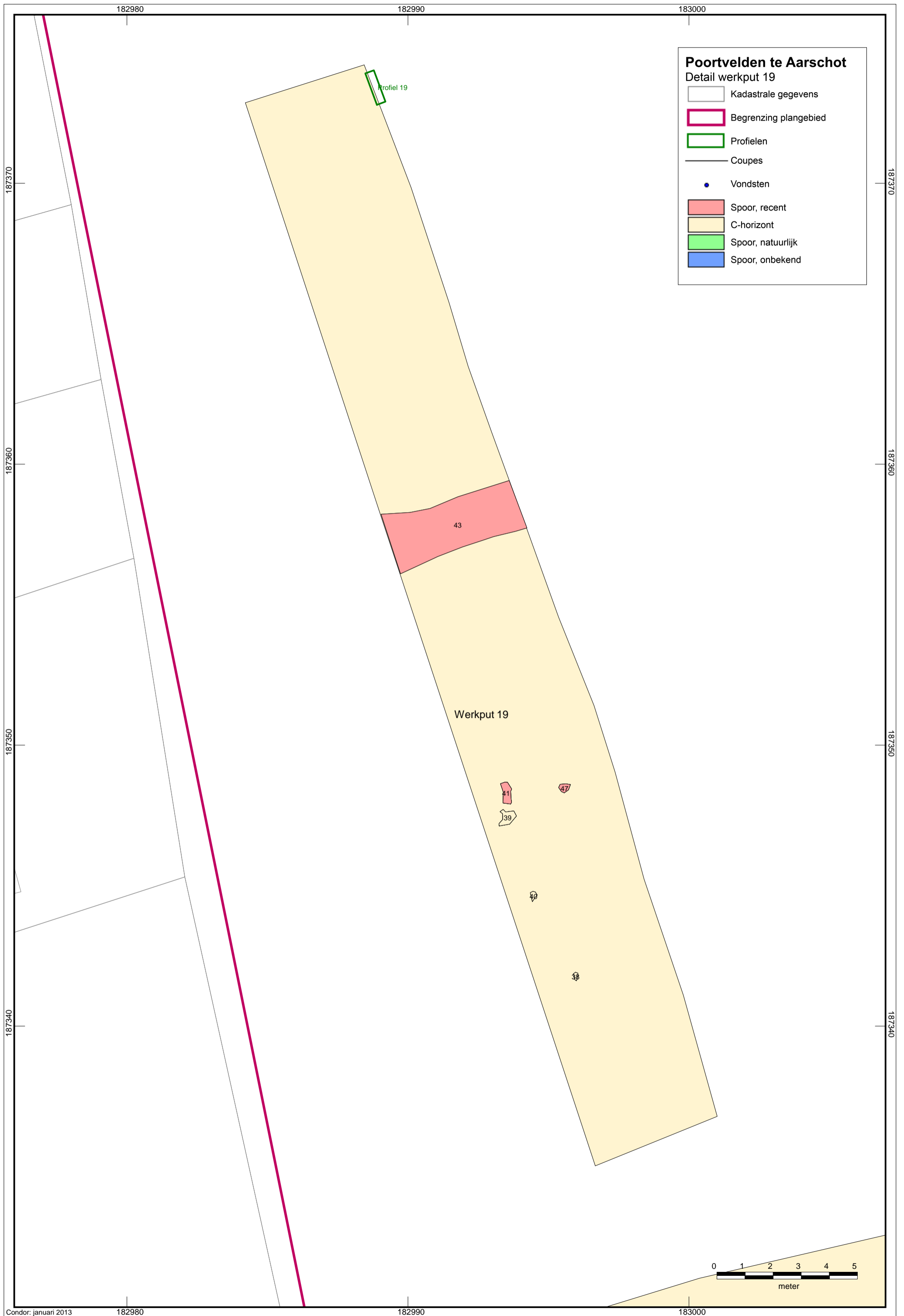


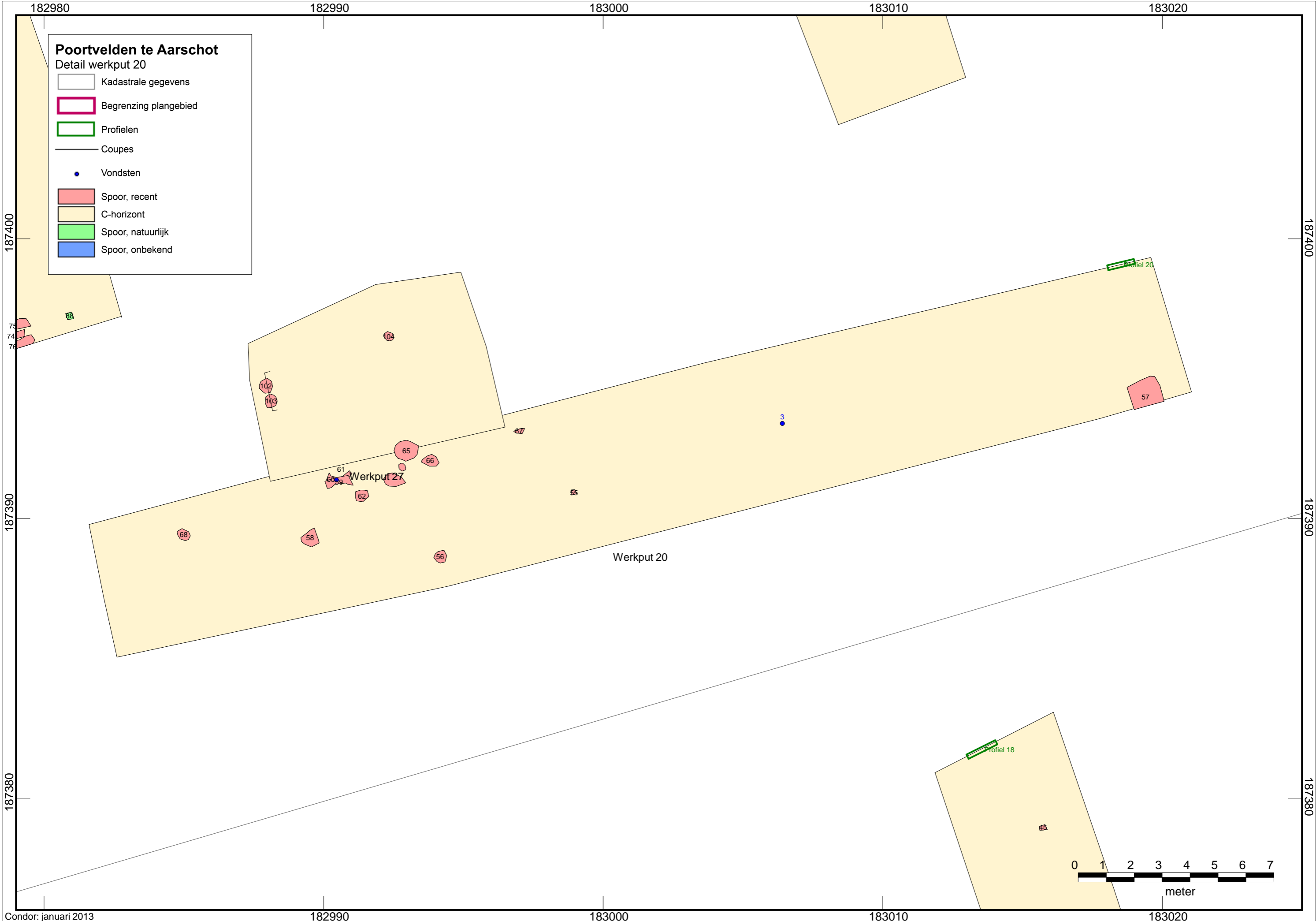


Poortvelden te Aarschot
Detail werkput 18

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Profielen
- Coupes
- Vondsten
- Spoor, recent
- C-horizont
- Spoor, natuurlijk
- Spoor, onbekend



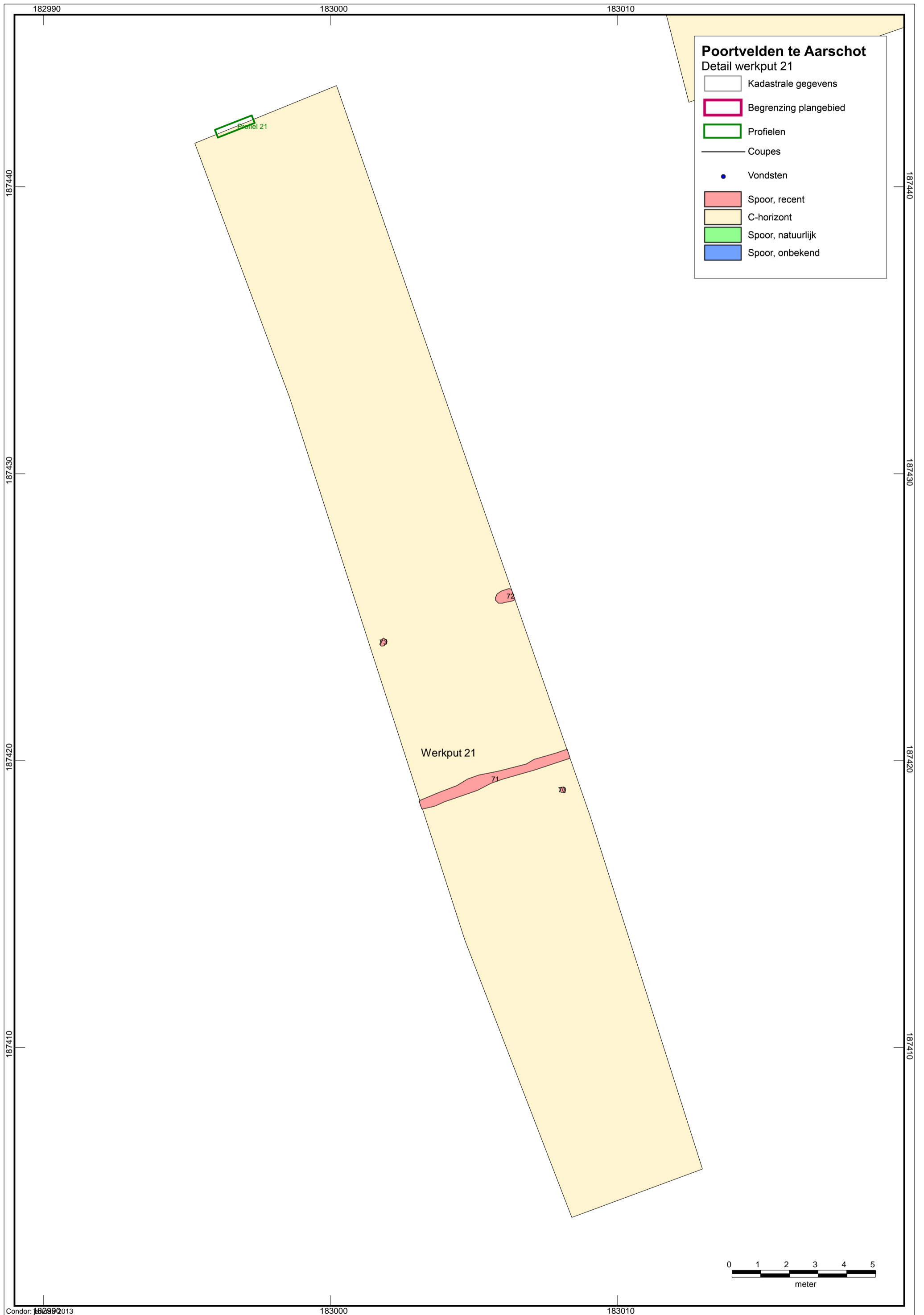


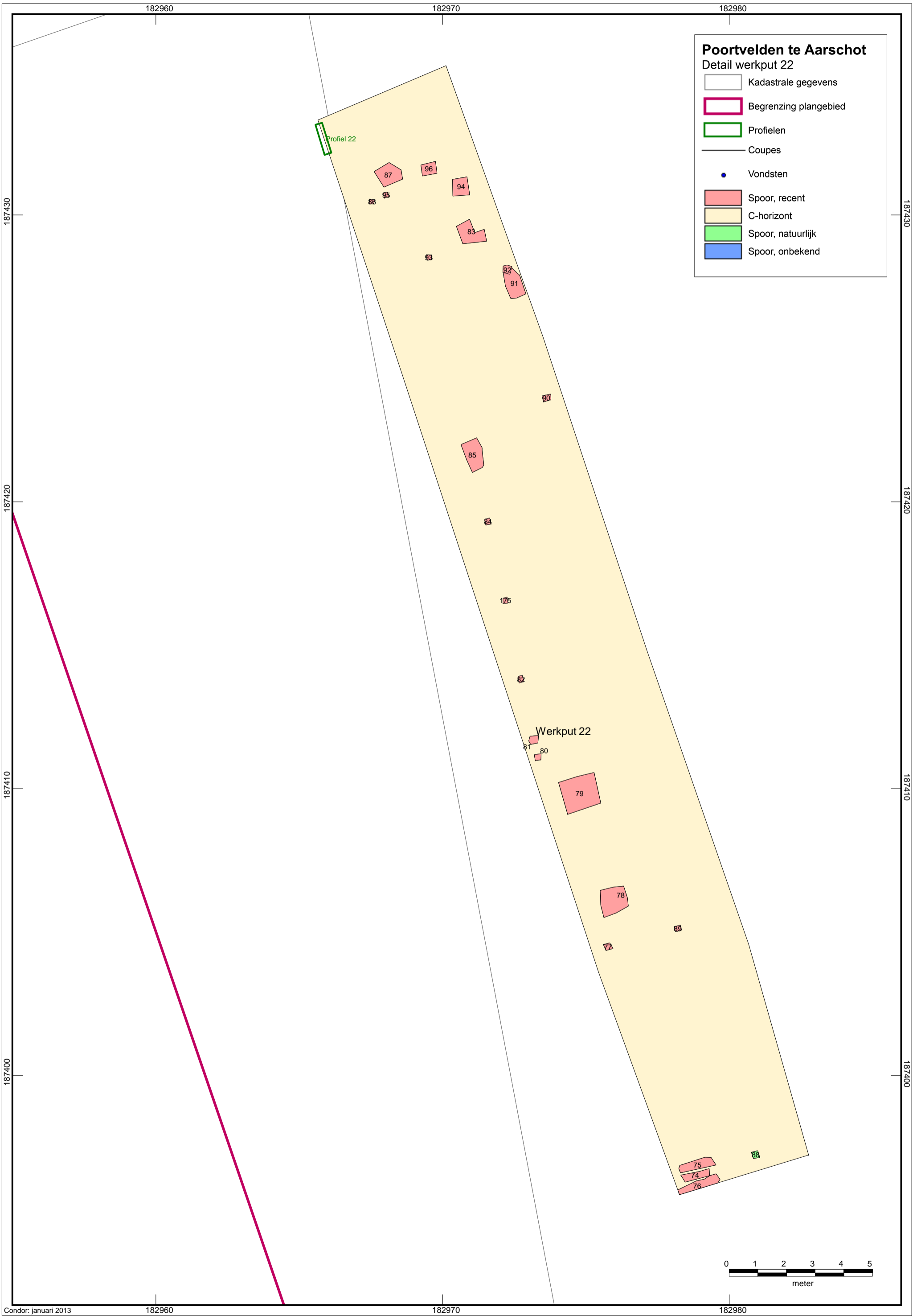


Poortvelden te Aarschot
Detail werkput 20

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Profielen
- Coupes
- Vondsten
- Spoor, recent
- C-horizont
- Spoor, natuurlijk
- Spoor, onbekend







Profiel 22

Werkput 22

87

96

94

88

95

83

93

92

91

90

85

84

106

82

81

80

79

78

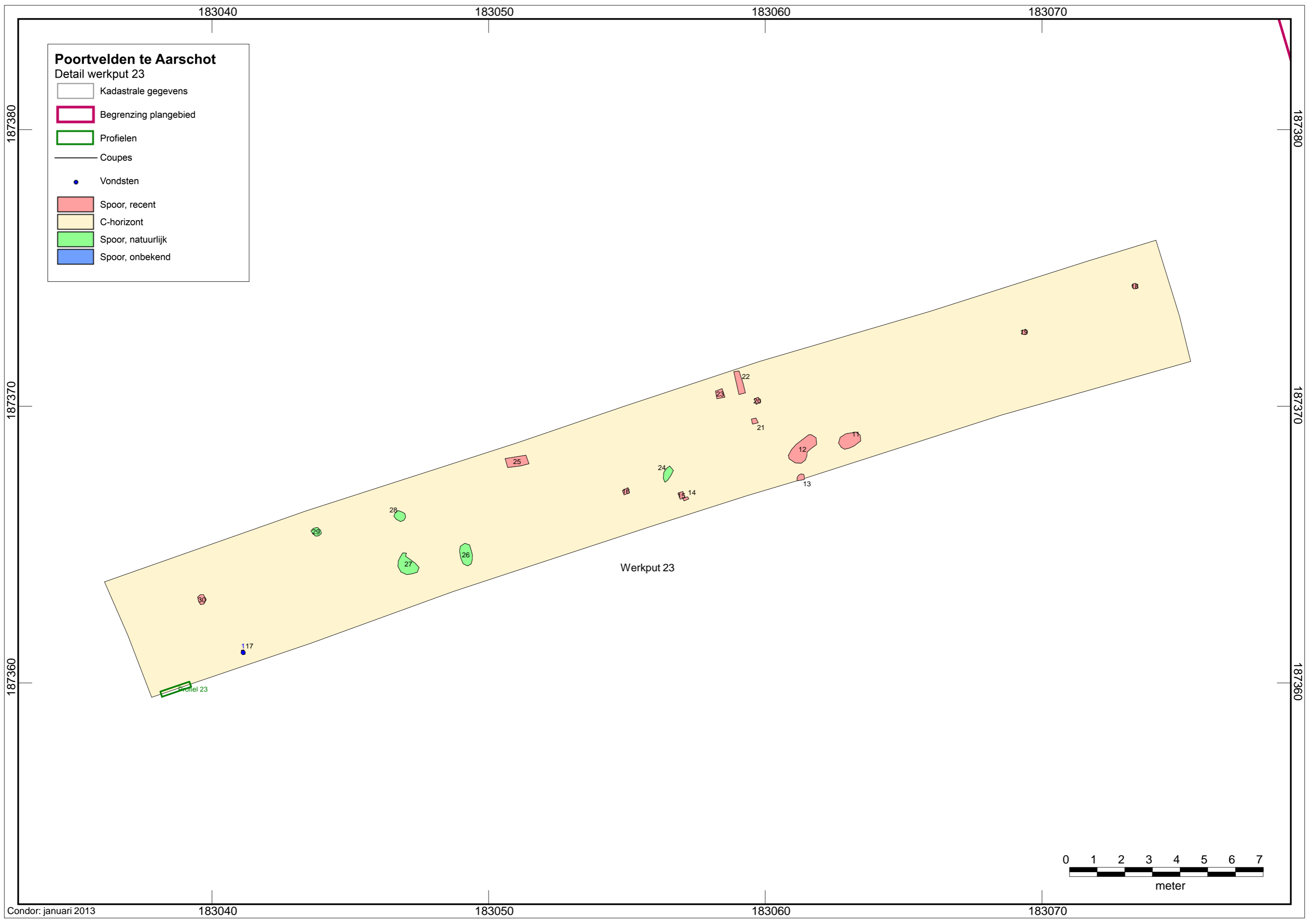
89

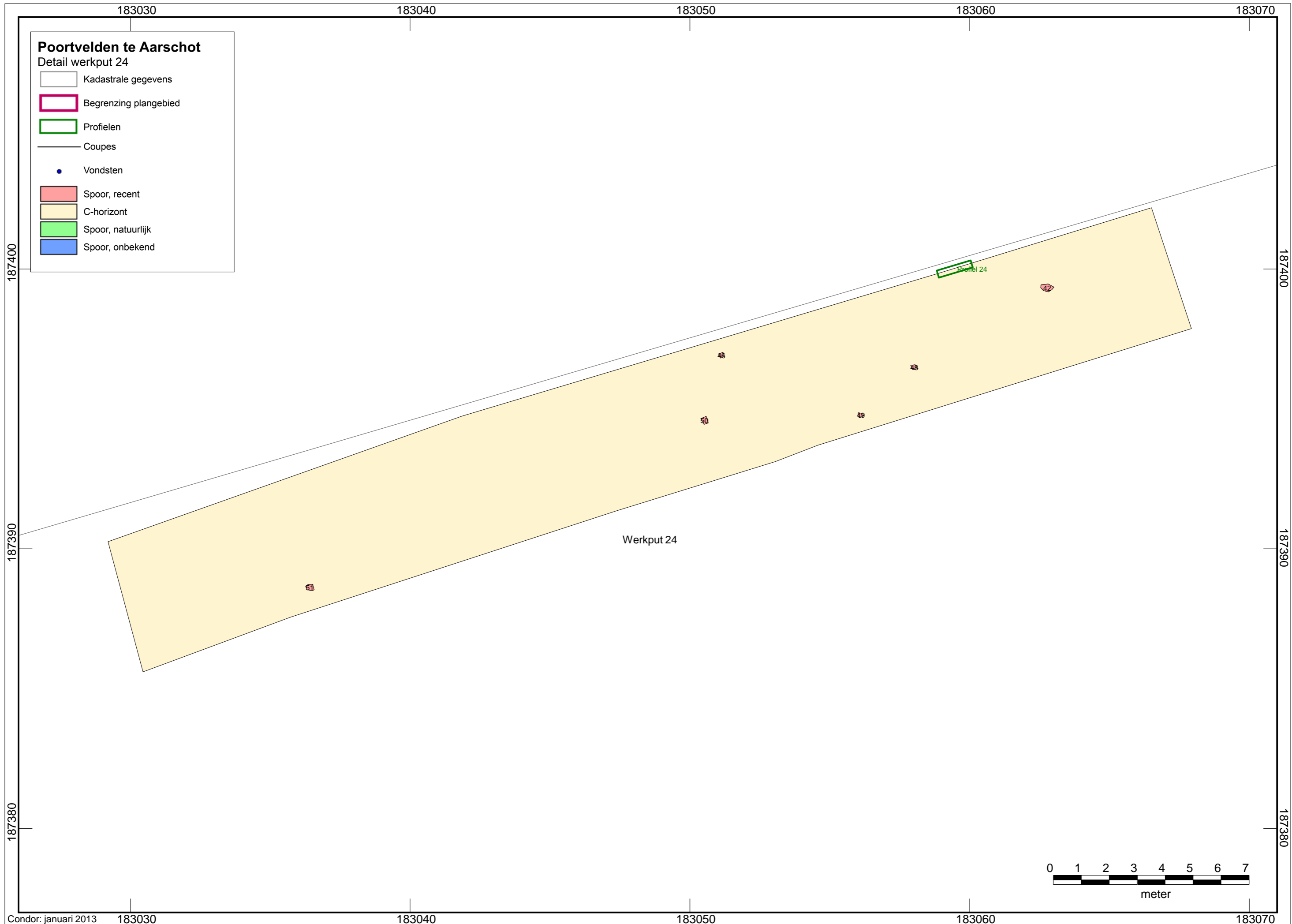
75

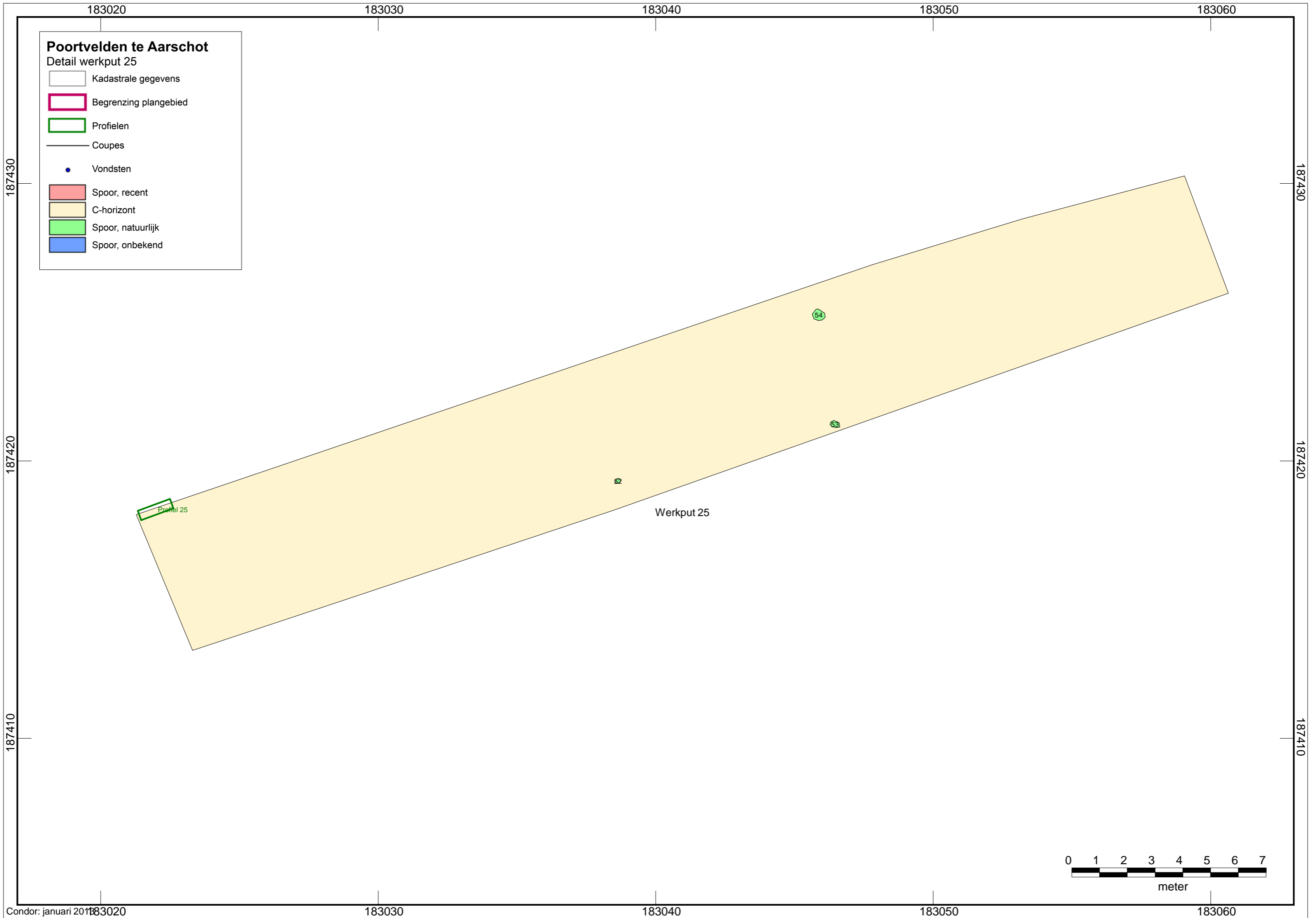
74

76

88







Poortvelden te Aarschot

Detail werkput 25

-  Kadastrale gegevens
-  Begrenzing plangebied
-  Profielen
-  Coupes
-  Vondsten
-  Spoor, recent
-  C-horizont
-  Spoor, natuurlijk
-  Spoor, onbekend

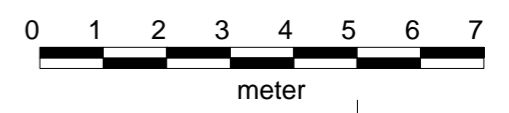
Profiel 25

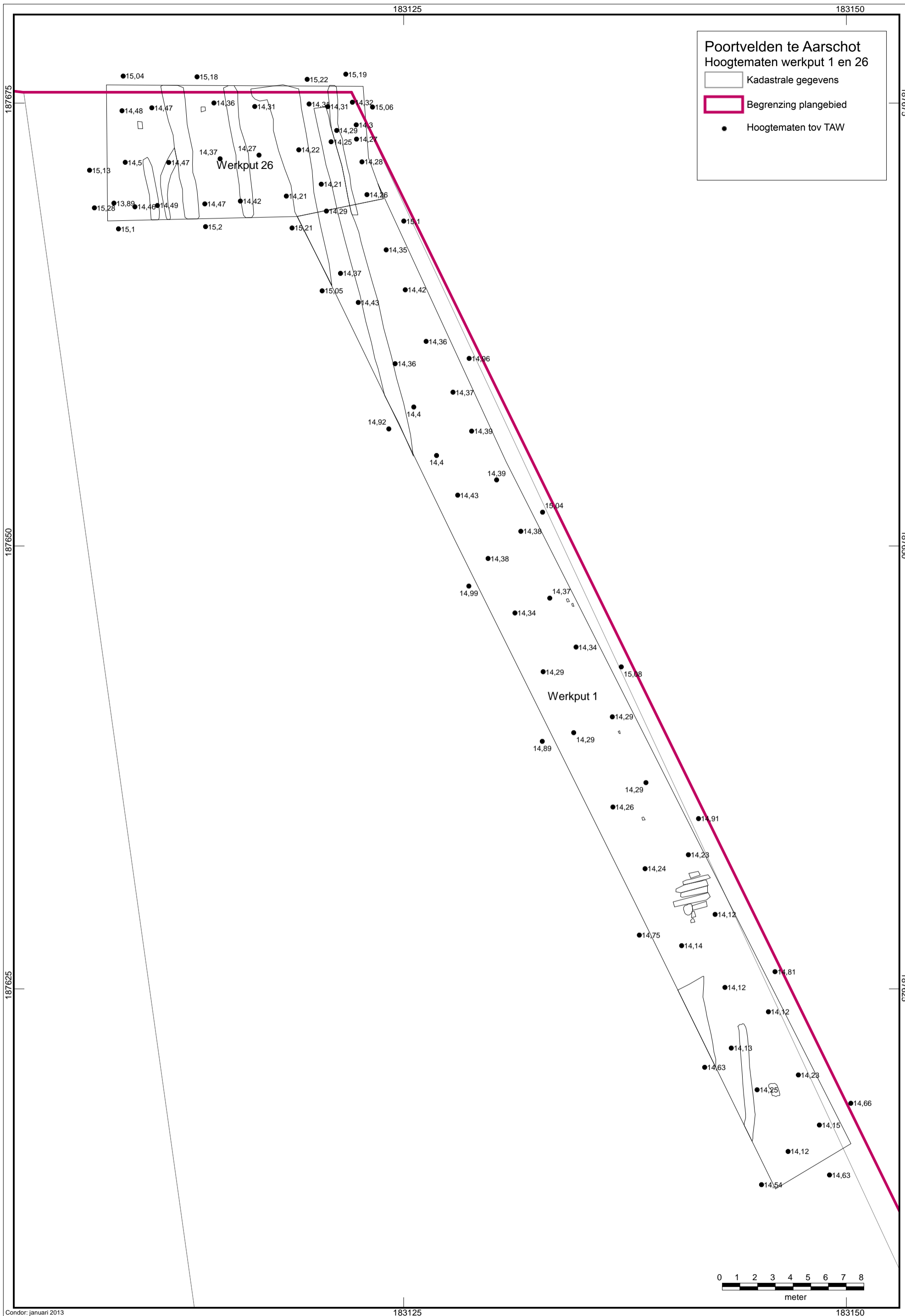
Werkput 25

54

53

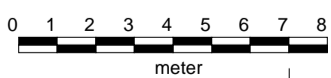
52





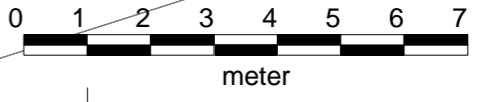
Poortvelden te Aarschot
Hoogtematen werkput 1 en 26

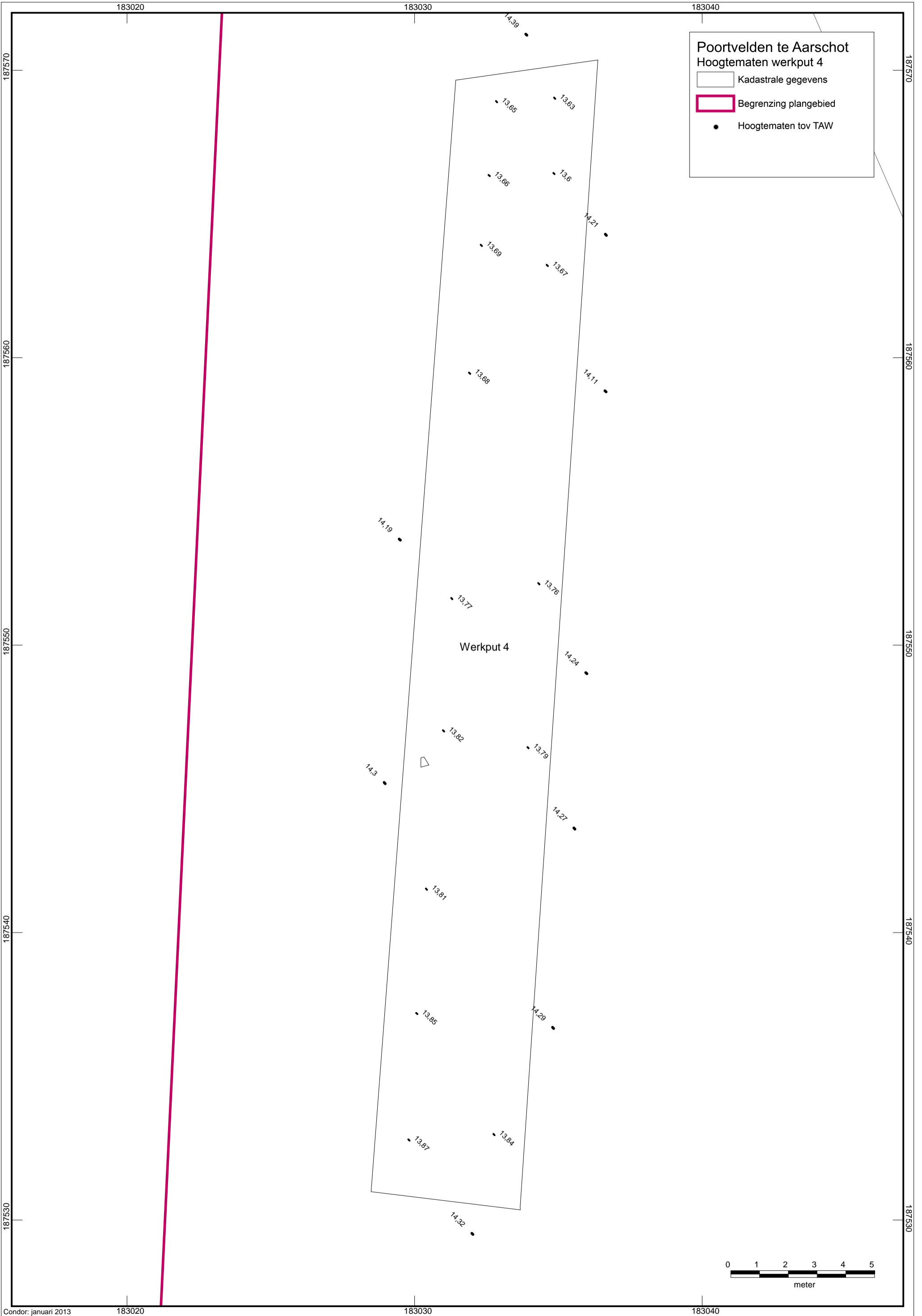
- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Hoogtematen tov TAW






Poortvelden te Aarschot
Hoogtematen werkput 2

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Hoogtematen tov TAW

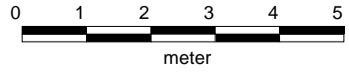


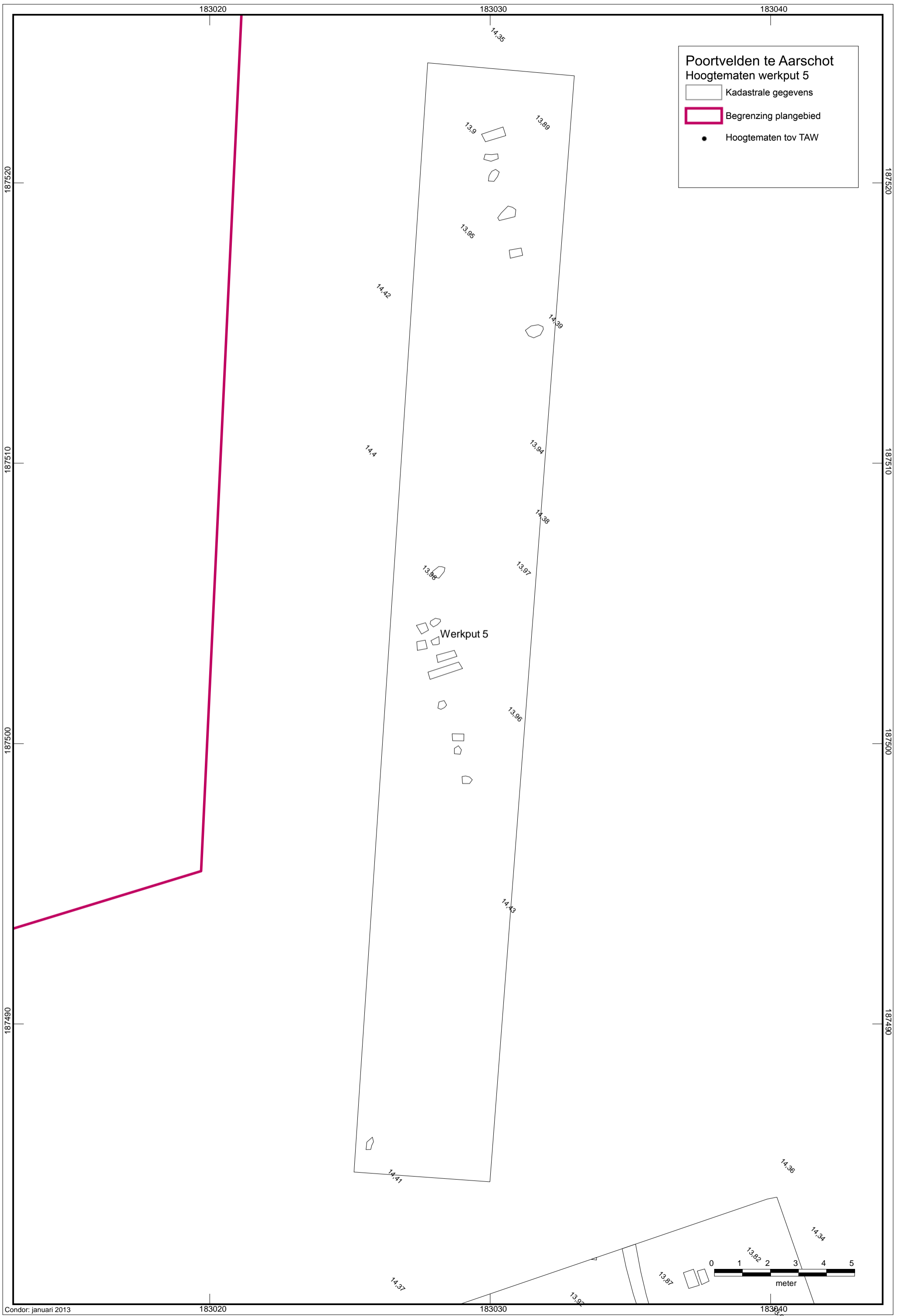


Poortvelden te Aarschot
Hoogtematen werkput 4

-  Kadastrale gegevens
-  Begrenzing plangebied
-  Hoogtematen tov TAW

Werkput 4





183060

183070

183080

187640

187640

187630

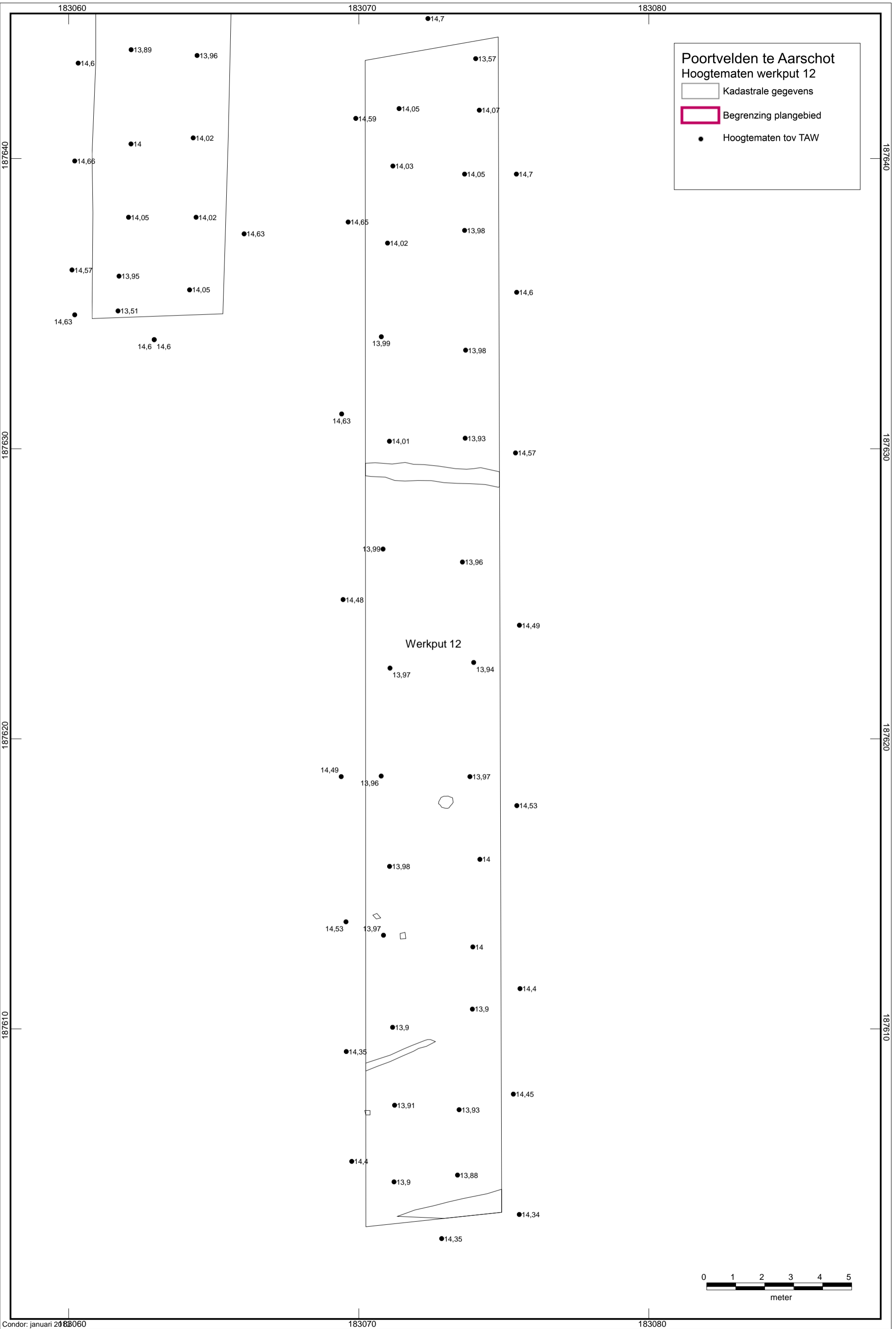
187630

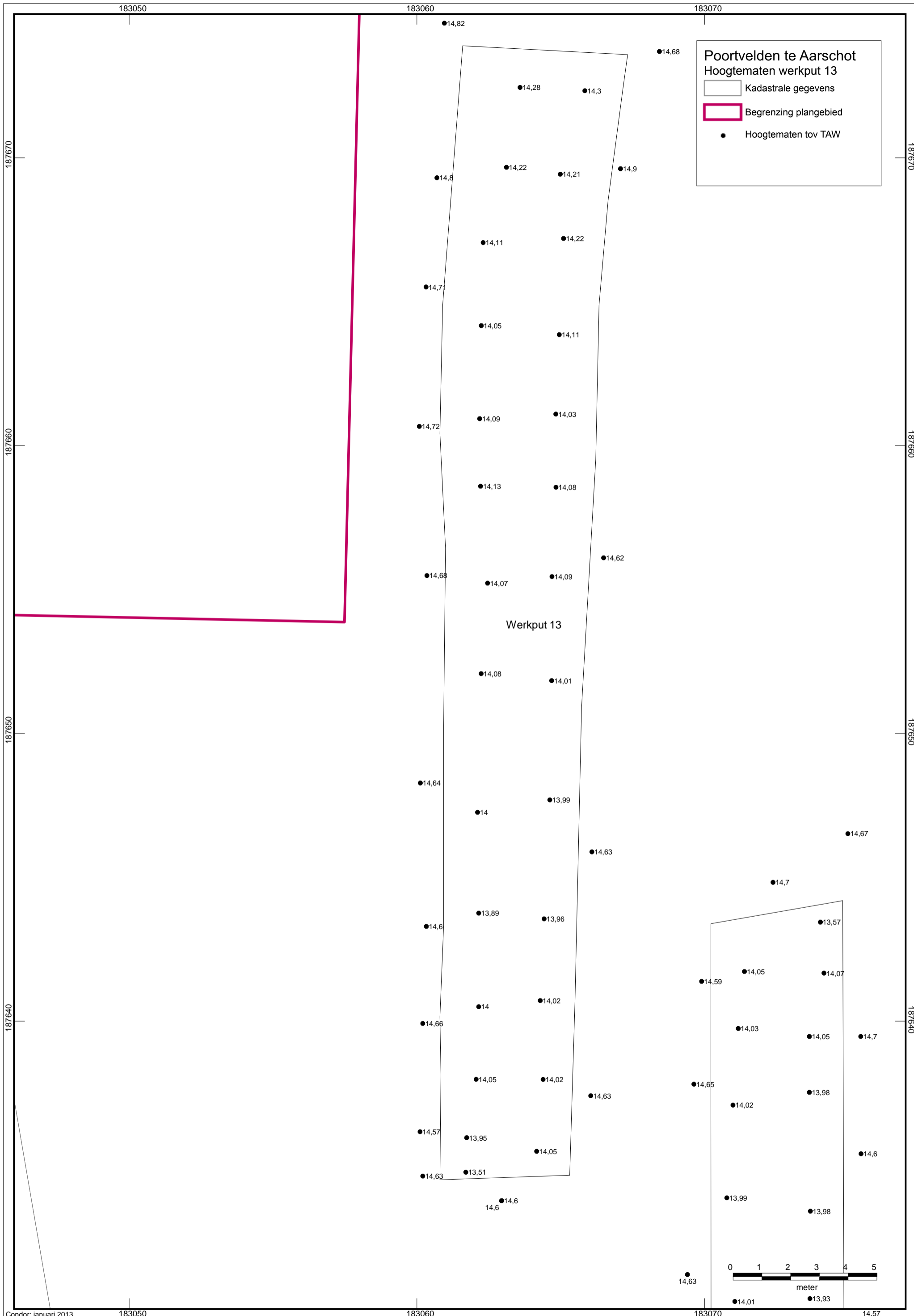
187620

187620

187610

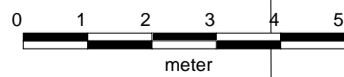
187610

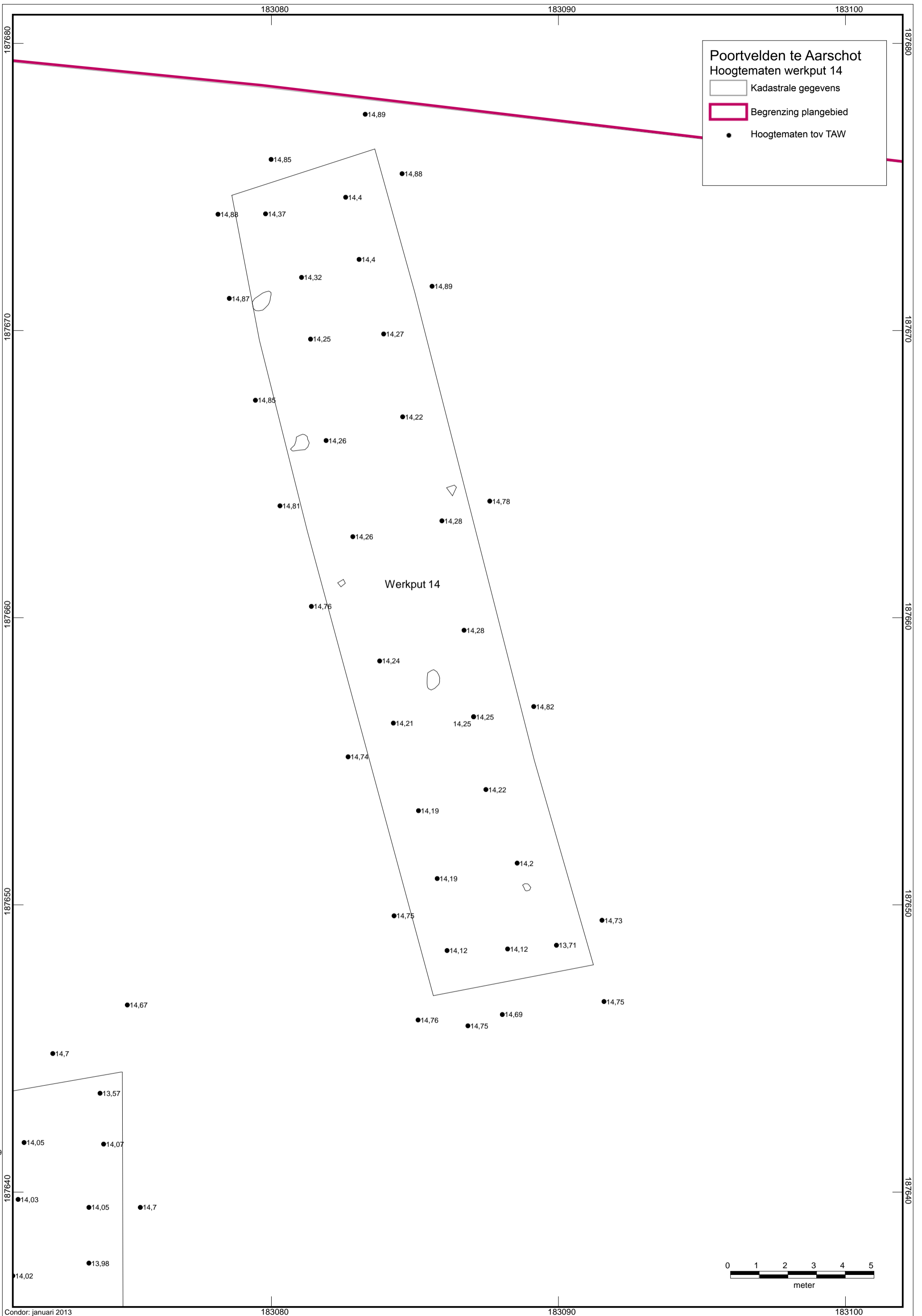




Poortvelden te Aarschot
Hoogtematen werkput 13

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Hoogtematen tov TAW

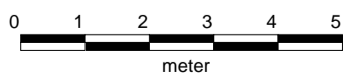


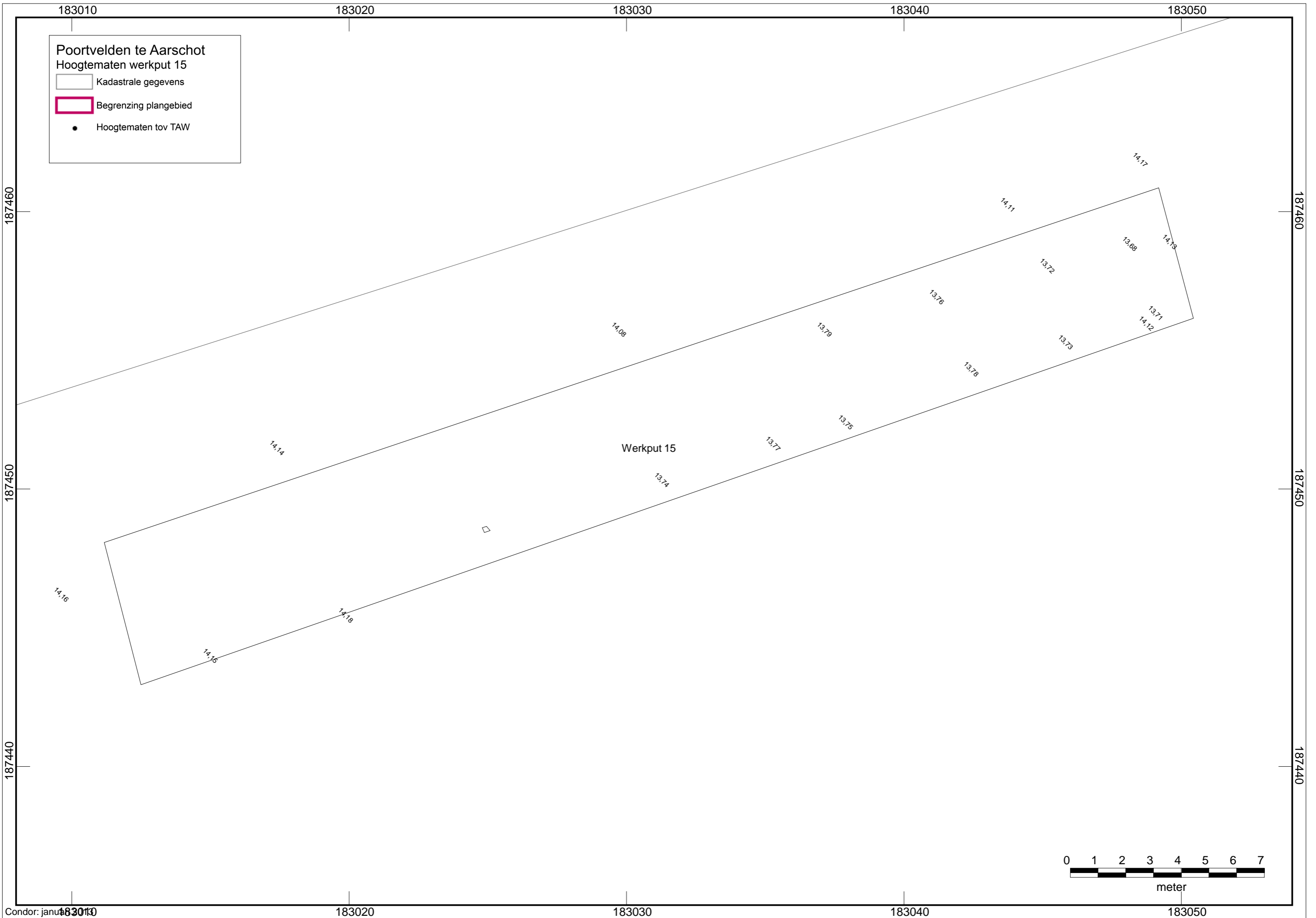


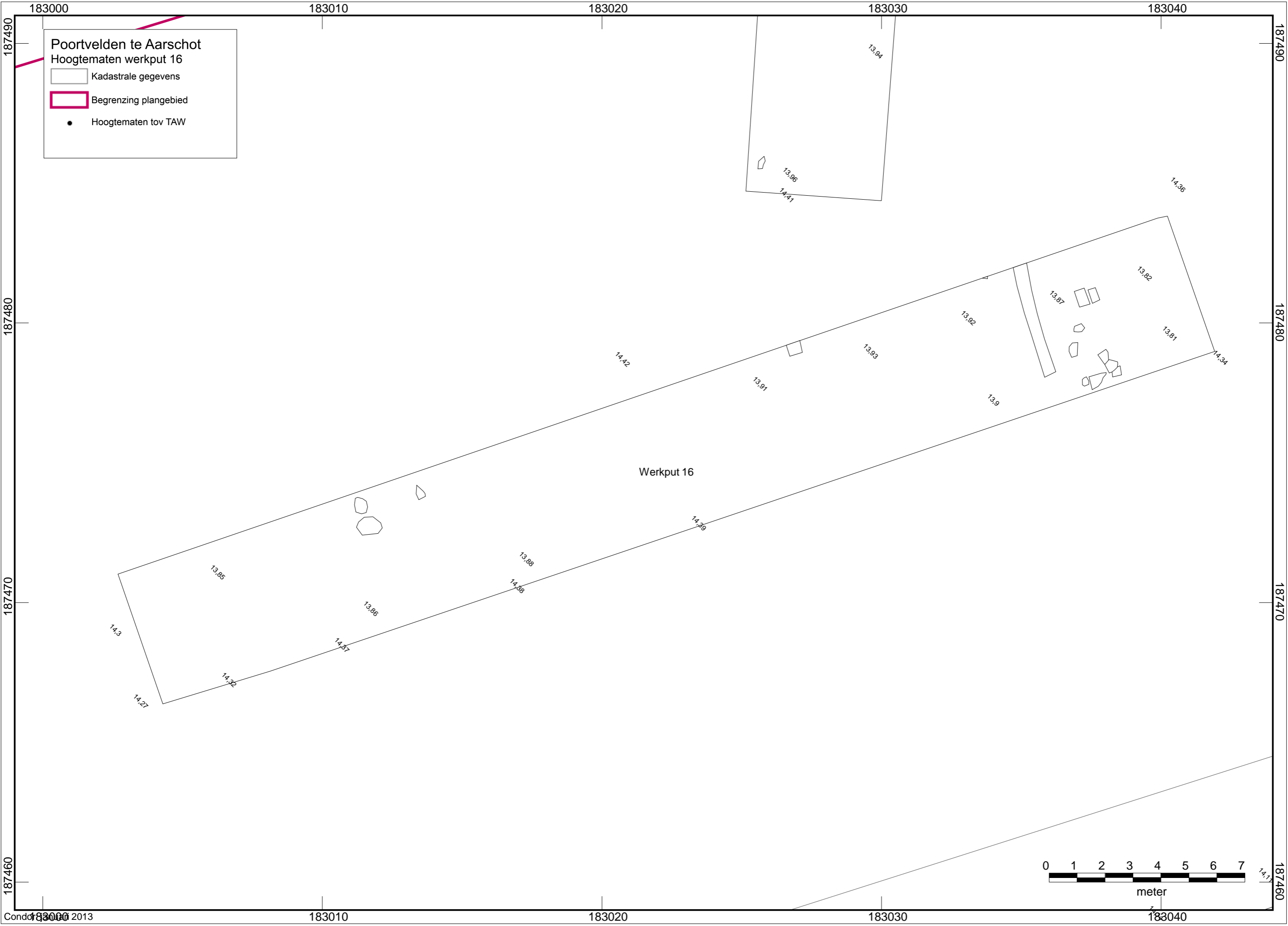
Poortvelden te Aarschot
Hoogtematen werkput 14

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Hoogtematen tov TAW

Werkput 14









Condor: januari 2013

183000

183010

183020

183030

187340

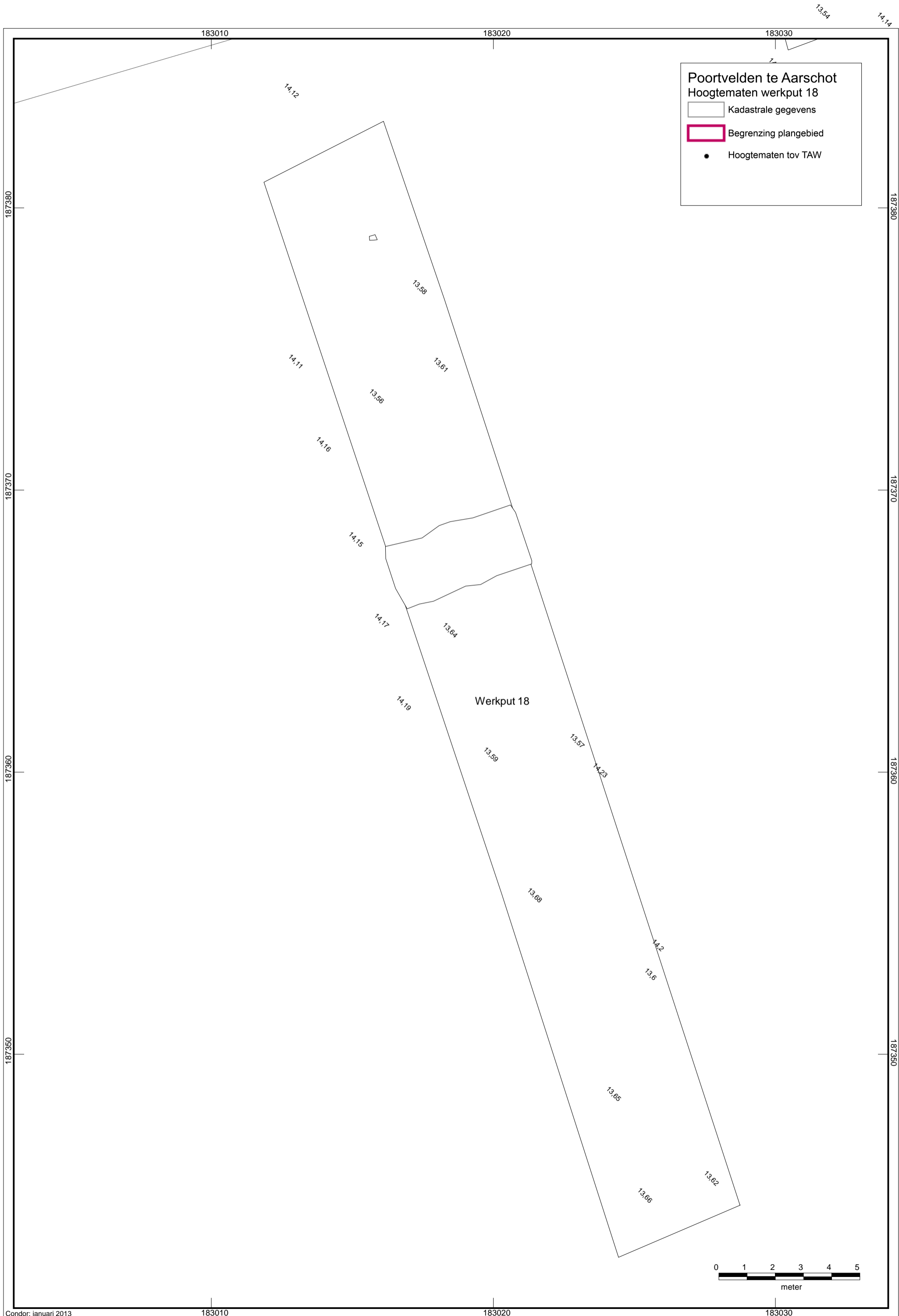
187330

187320

187340

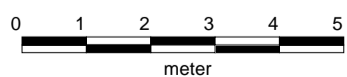
187330

187320



Poortvelden te Aarschot
Hoogtematen werkput 18

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Hoogtematen tov TAW



14,12



13,58

13,61

13,56

14,11

14,16

14,15

14,17

13,64

14,19

Werkput 18

13,59

13,57

14,23

13,68

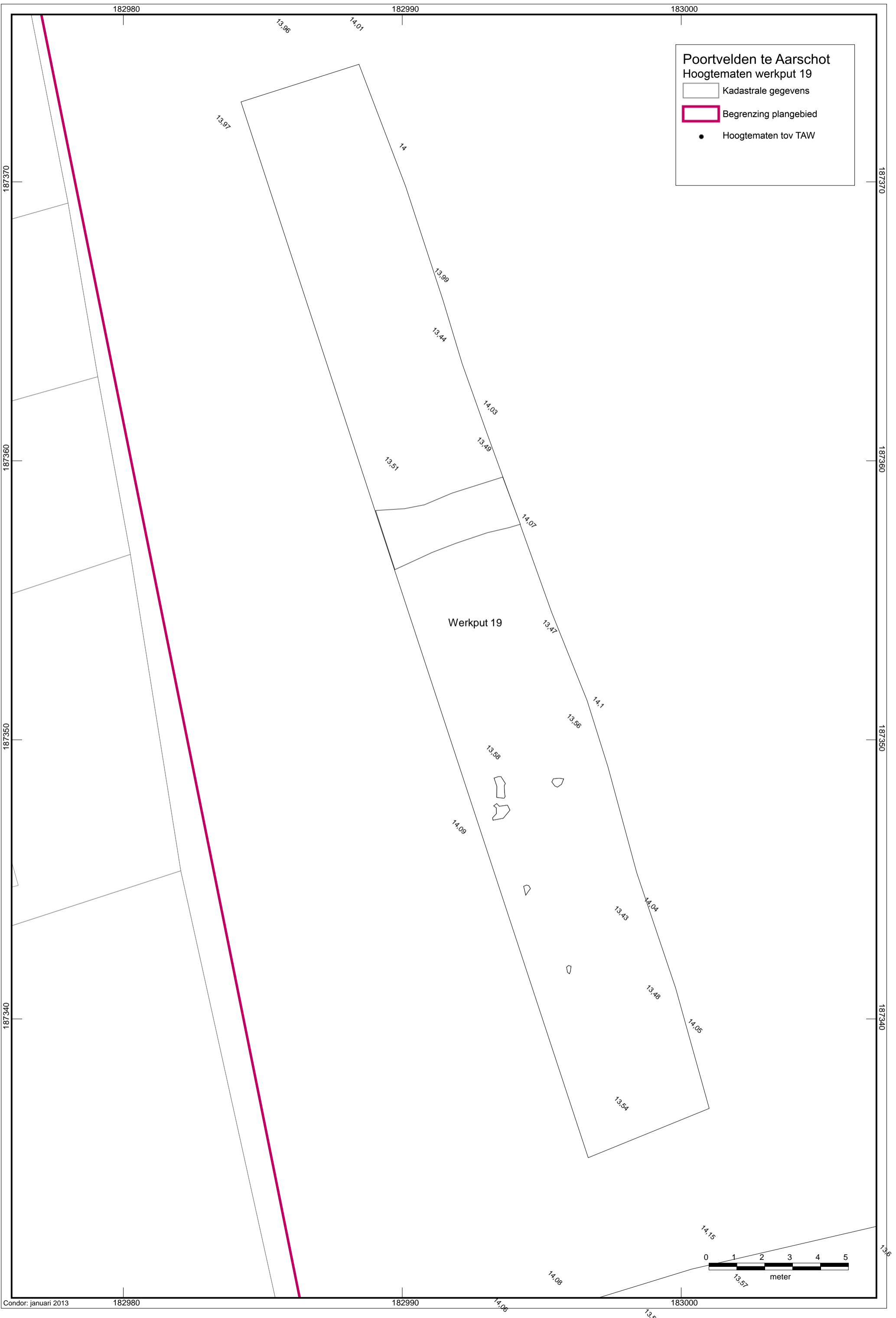
14,2

13,6




13,65

13,66

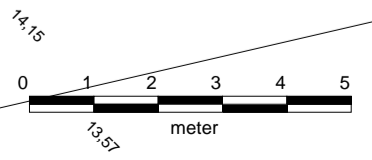
13,62

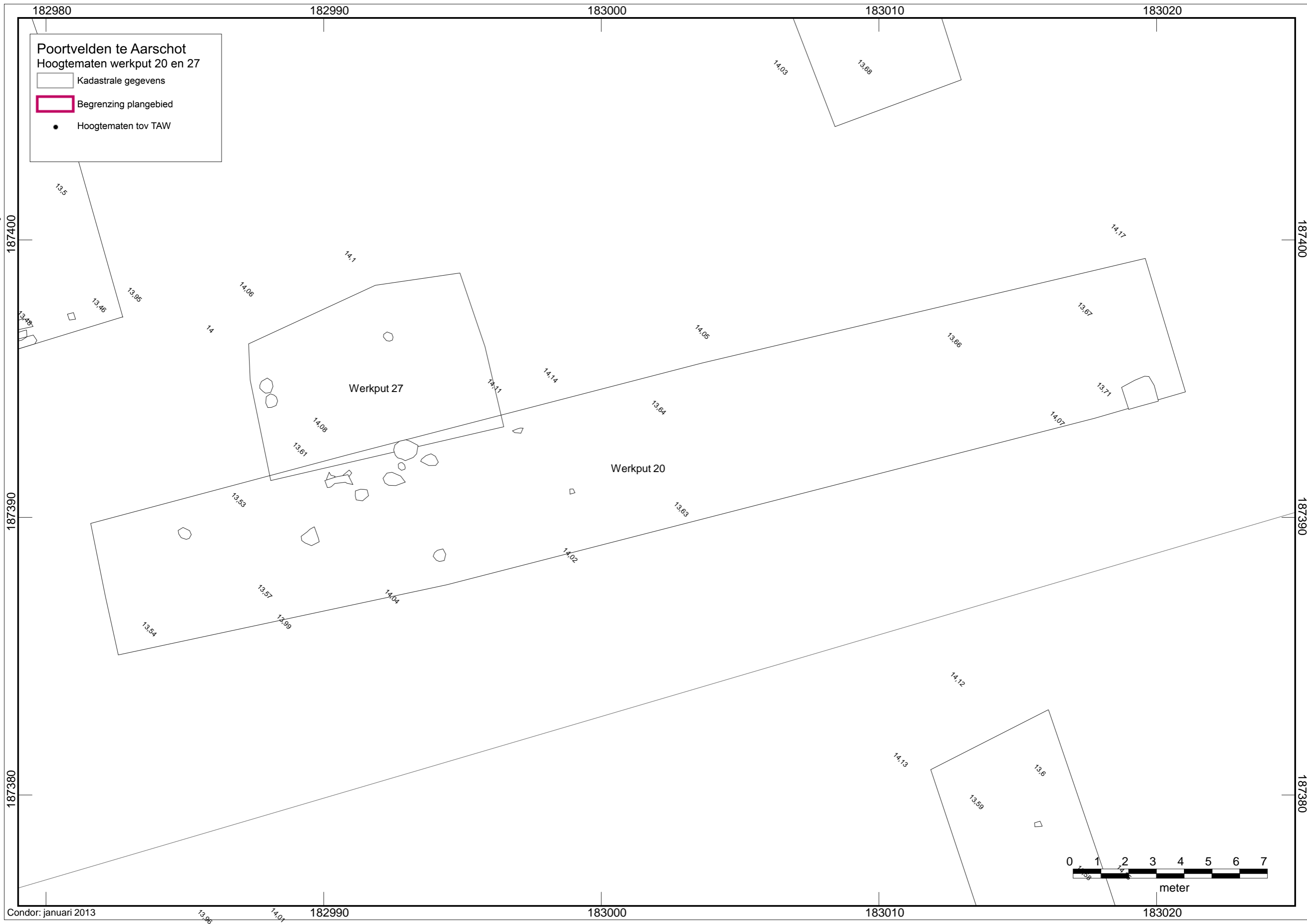


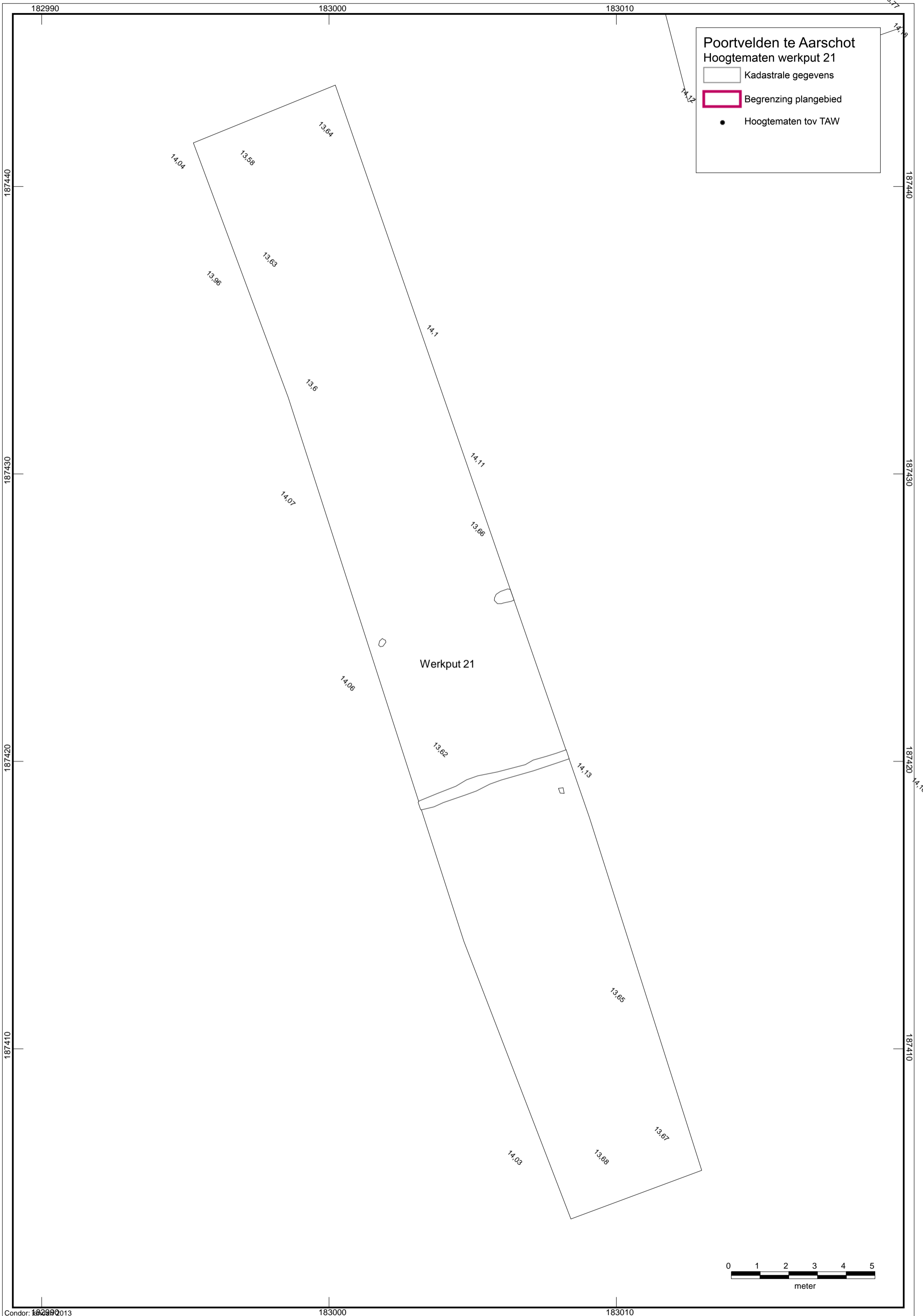
Poortvelden te Aarschot
Hoogtematen werkput 19

-  Kadastrale gegevens
-  Begrenzing plangebied
-  Hoogtematen tov TAW

Werkput 19

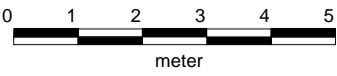


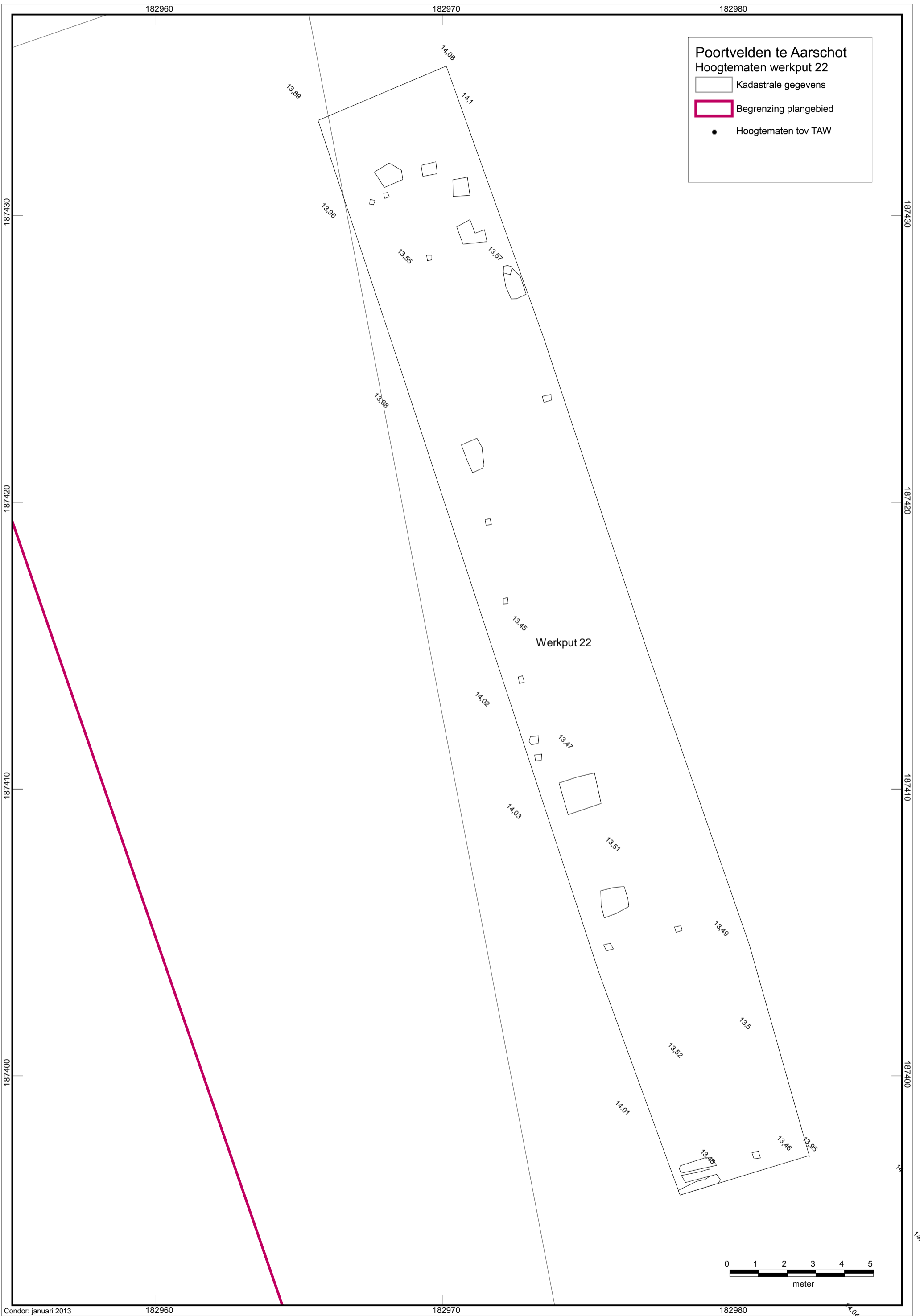




Poortvelden te Aarschot
Hoogtematen werkput 21

- Kadastrale gegevens
- Begrenzing plangebied
- Hoogtematen tov TAW





182960




182970

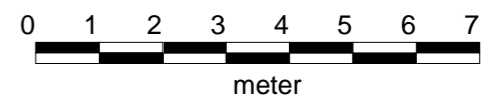
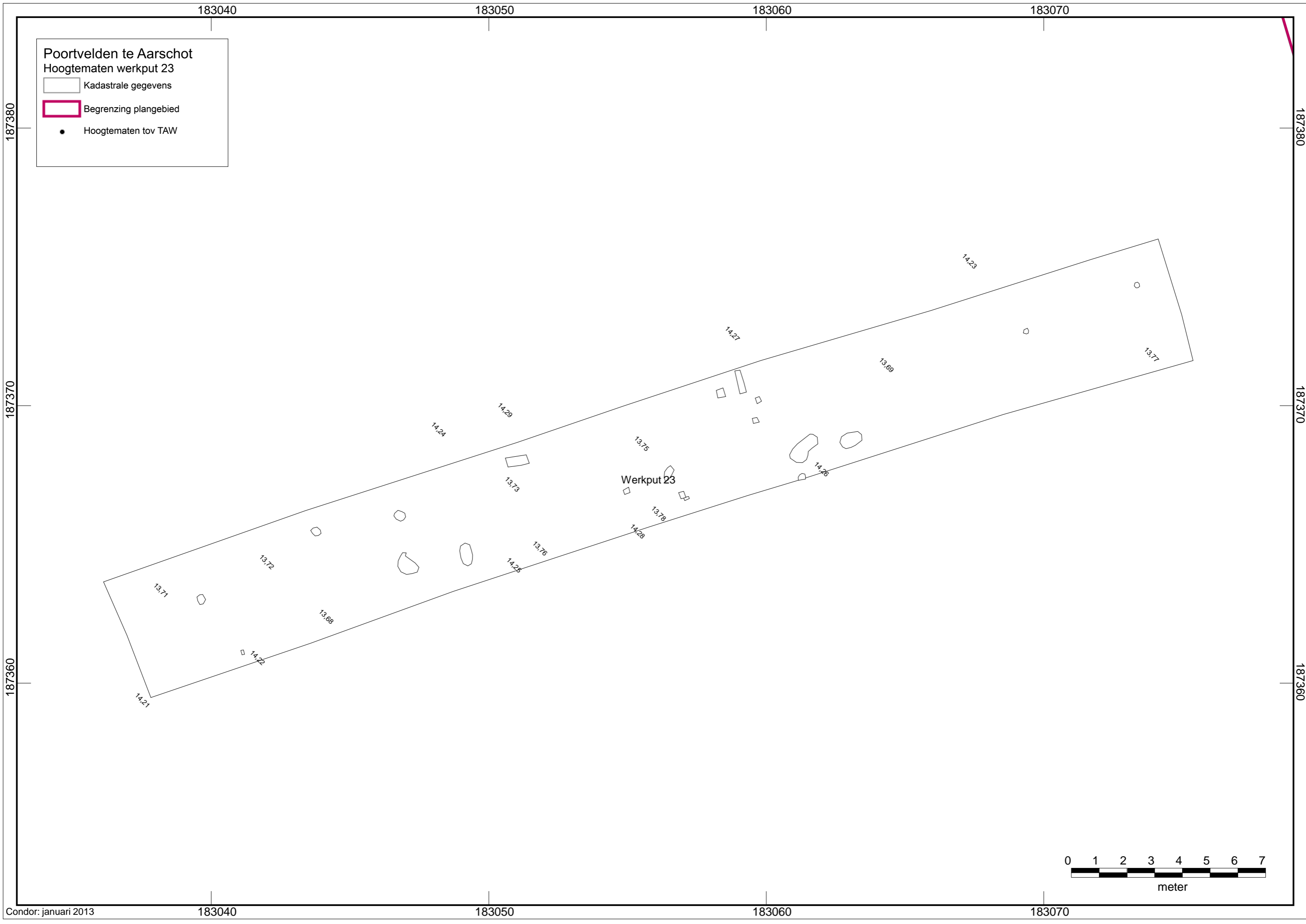
182980

13.99




13.

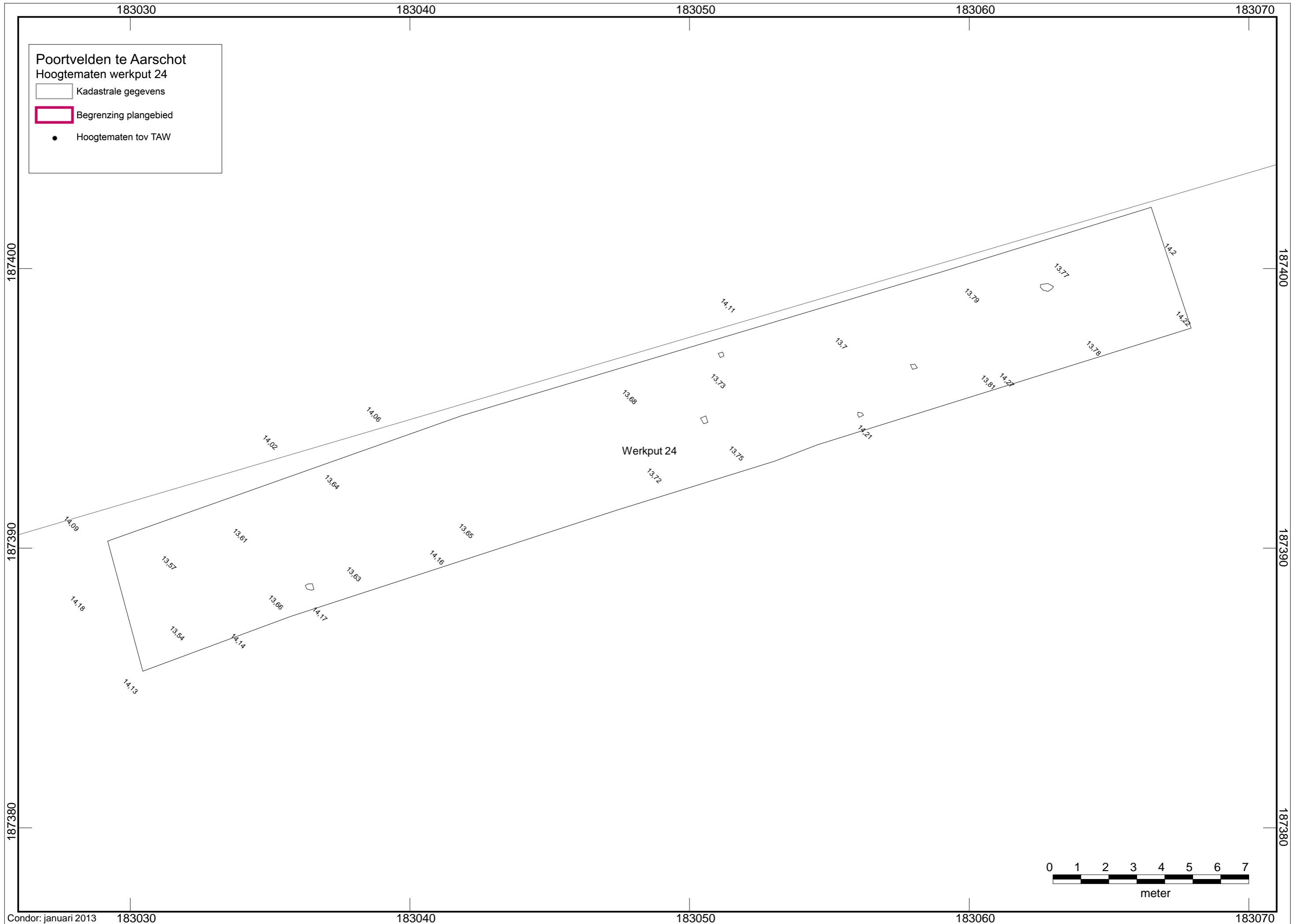
Poortvelden te Aarschot
 Hoogtematen werkput 23

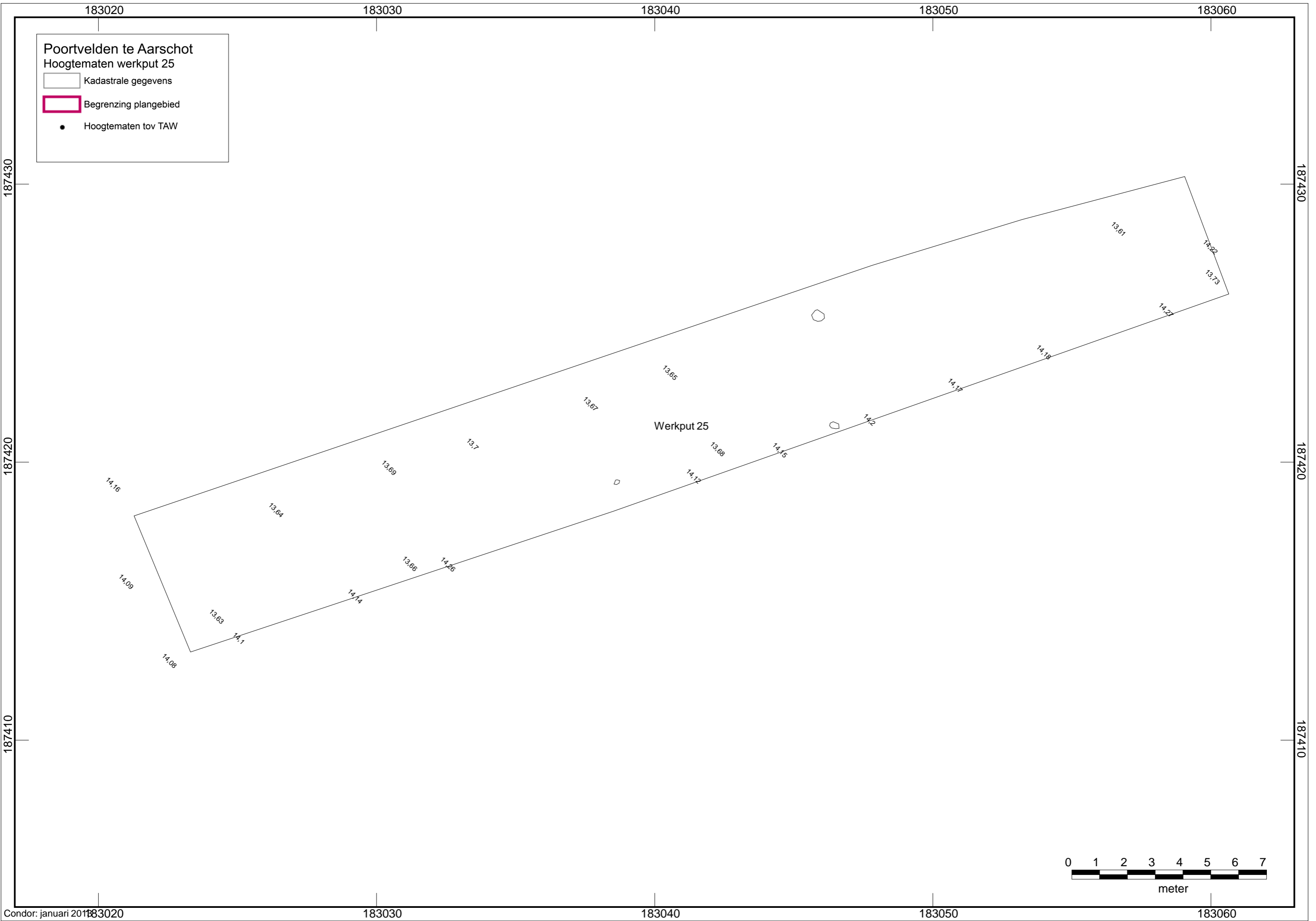
-  Kadastrale gegevens
-  Begrenzing plangebied
-  Hoogtematen tov TAW



Poortvelden te Aarschot
 Hoogtematen werkput 24

-  Kadastrale gegevens
-  Begrenzing plangebied
-  Hoogtematen tov TAW





14,16

14,09

14,08

13,63

14,1

13,64

14,14

13,69

13,66

14,26

13,7

13,67

14,12

13,65

13,68

14,15

14,2

14,17

14,18

13,61

14,21








14,22

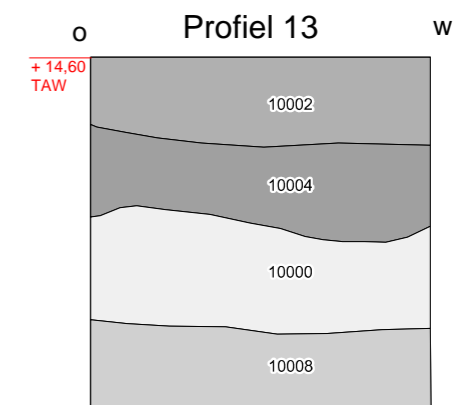
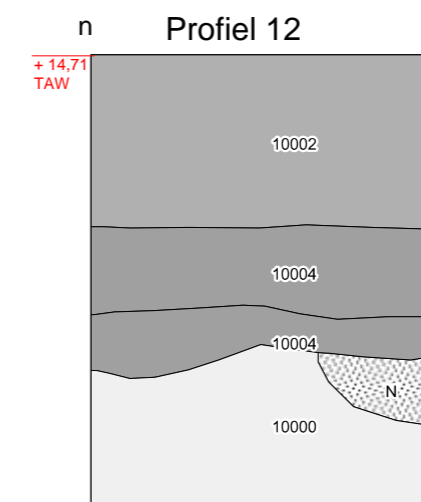
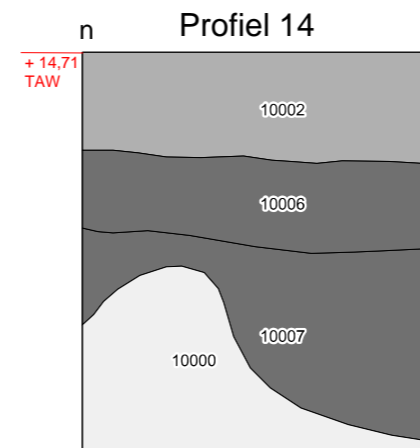
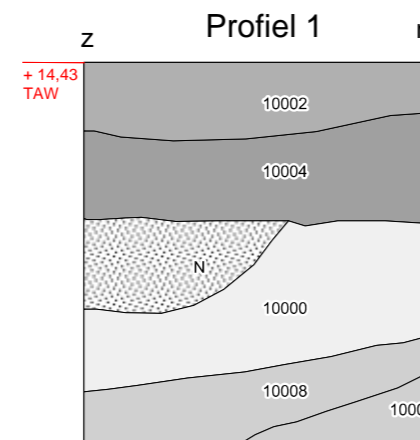
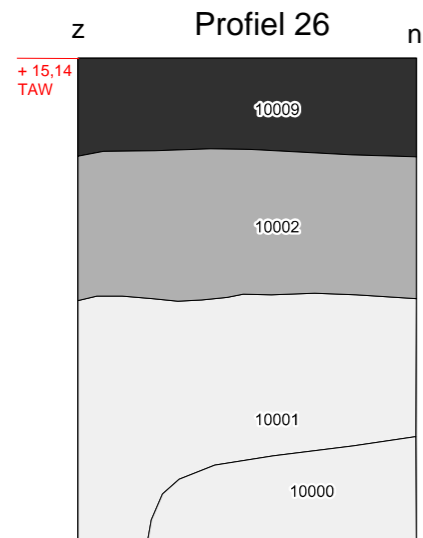
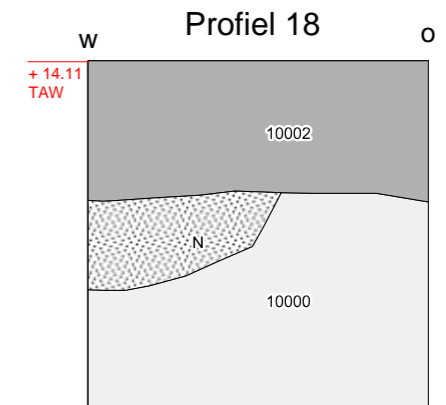
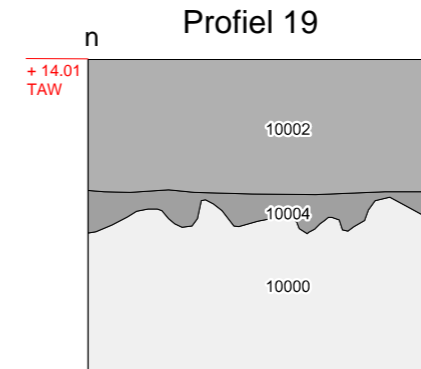
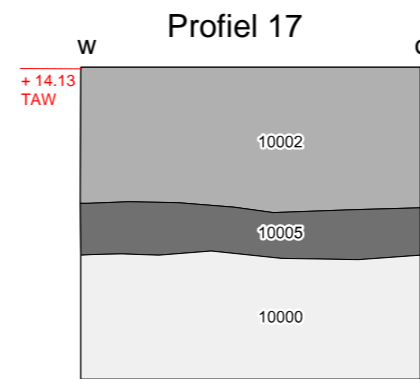
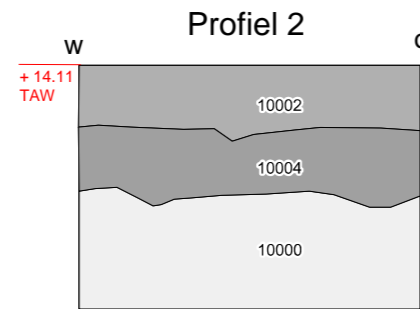
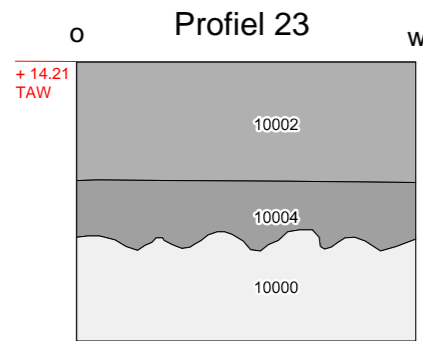
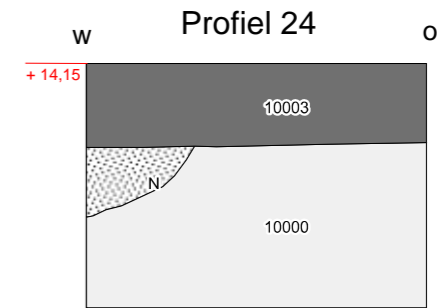
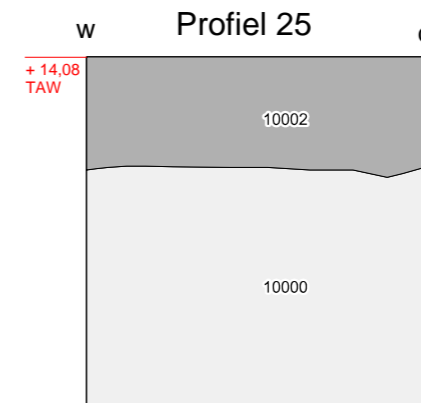
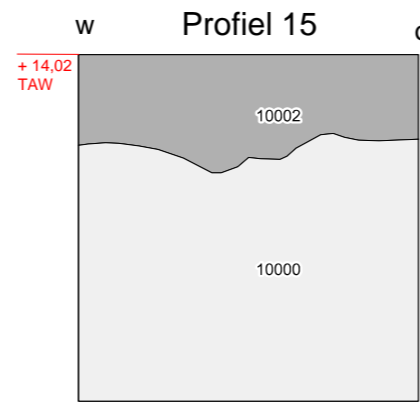
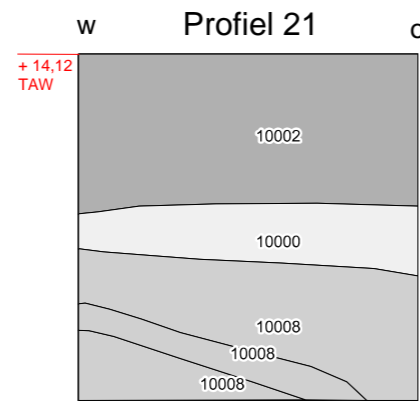
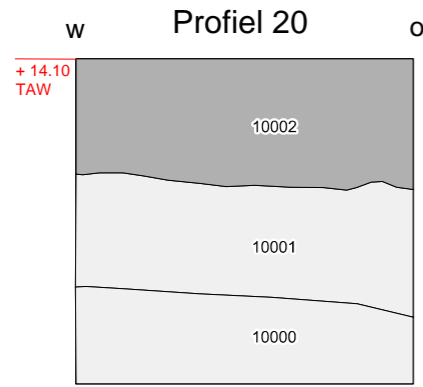
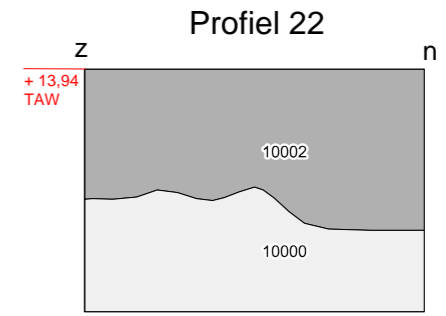
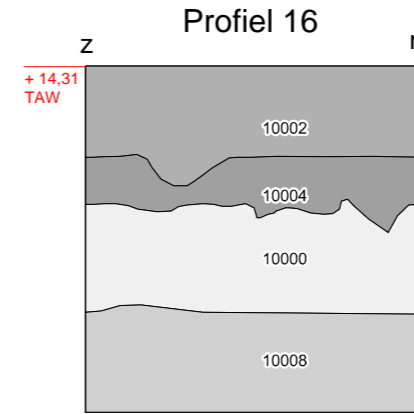
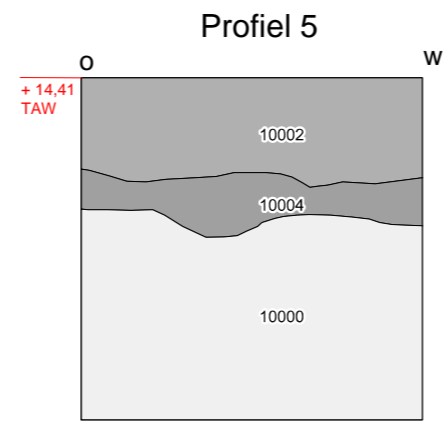
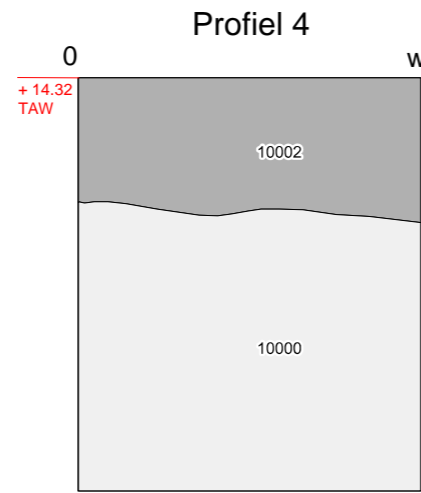
13,73

Bijlage 3

Poortvelden te Aarschoot

Profielen

-  C-horizont, eolisch
-  Ap-horizont
-  Geroerde laag
-  Ap2-horizont
-  C-horizont, alluvium
-  Ophoogpakket
-  Spoor, natuurlijk



Poortvelden te Aarschot

Coupes

 Ophoogpakket


 Ap-horizont

 Ap2-horizont

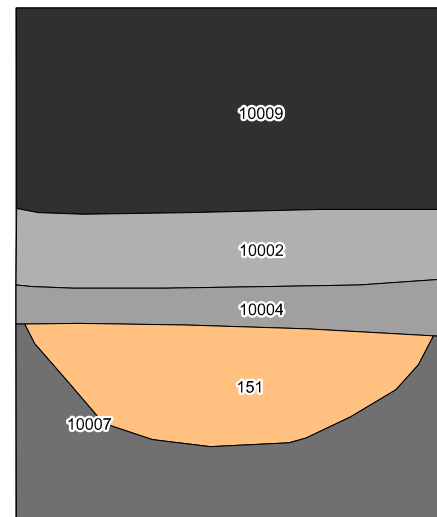
 Geroerde laag

 Spoor, recent

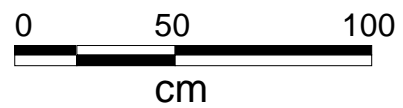
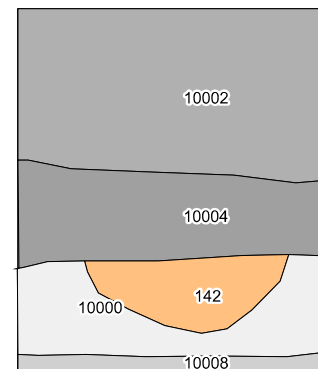
 C-horizont, alluvium

 C-horizont, eolisch

Coupe spoor 151



Coupe spoor 142



Bijlage 4

Sporenlijst

Provincie: Vlaams-Brabant

Gemeente: Aarschot

Plaats, Toponiem:

Projectnr: 12-100

Code: AA12PO

Poortvelden

NR	WERK- PUT	VLAK	INTERPRETATIE	COUPE + DIEPTE	KLEUR	TEXTUUR	INSLUITSEL	BEGRENZING	VORM	SAMENHANG	OPMERKING	DATERING
1	2	1	Paalkuil	Nee	DoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
2	2	1	Paalkuil	Nee	DoBrDoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
3	2	1	Paalkuil	Nee	DoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
4	2	1	Kuil	Nee	DoBr VWi3	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
5	2	1	Kuil	Nee	DoBr VLiGr3	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
6	2	1	Greppel	Nee	DoBrDoGr VLiGr3	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
7	2	1	Kuil	Nee	DoGr VDoBr3	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
8	2	1	Paalkuil	Nee	DoGr VDoOr1	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
9	2	1	Paalkuil	Nee	DoGr VDoOr1	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
10	2	1	Paalkuil	Nee	DoGr VDoOr1	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
11	23	1	Kuil	Nee	DoBr VGrDo2	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
12	23	1	Kuil	Nee	DoBrDoGr VWi3	Z3S3H1	/	Vaag	Onregelmatig	/	/	Recent
13	23	1	Kuil	Nee	DoBrDoGr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
14	23	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	14	/	Recent
15	23	1	Paalkuil	Nee	DoBr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	14	/	Recent

16	23	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
17	23	1	Paalkuil	Nee	DoBrDoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
18	23	1	Paalkuil	Nee	DoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
19	23	1	Paalkuil	Nee	DoBr VDoGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
20	23	1	Paalkuil	Nee	DoBrDoGr	Z3S3H1	BMB 1	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
21	23	1	Paalkuil	Nee	DoBrDoGr	Z3S3H1	BMB 1	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
22	23	1	Kuil	Nee	DoGr VDoBr1	Z3S3H1	BMM 1	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
23	23	1	Paalkuil	Nee	Dogr VDoBr1	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
24	23	1	Kuil	Nee	DoBrLiGr	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Natuurlijk
25	23	1	Kuil	Nee	LiBr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
26	23	1	Bioturbatie	Nee	DoGrDoBr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Natuurlijk
27	23	1	Bioturbatie	Nee	ZwVLiBr2	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Natuurlijk
28	23	1	Bioturbatie	Nee	LiGrZw VLiBr1	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Natuurlijk
29	23	1	Bioturbatie	Nee	DoBrLiGr VLiGr3	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
30	23	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
31	17	1	Kuil	Nee	DoGr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
32	17	1	Kuil	Nee	DoGr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk

33	17	1	Gracht	Nee	ZwDoGr VDoOr2	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
34	17	1	Kuil	Nee	DoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
35	17	1	Kuil	Nee	DoGr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
36	17	1	Kuil	Nee	DoGr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
37	17	1	Kuil	Nee	DoGr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
38	19	1	Kuil	Nee	LiGrDoGr VDoOr2	Z3S3H1	/	Vaag	Onregelmatig	/	/	Recent
39	19	1	Kuil	Nee	DoGrZw	Z3S3H1	/	Vaag	Onregelmatig	/	/	Natuurlijk
40	19	1	Kuil	Nee	DoBrDoGr VWi2	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Natuurlijk
41	19	1	Kuil	Nee	DoBrDoGr VWi2	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
42	19	1	Kuil	Nee	DoBrDoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
43	19	1	Gracht	Nee	ZwDoGr VDoOr2	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
44	18	1	Gracht	Nee	ZwDoBr	Z3S3H3	/	Scherp	Lineair	/	Humeuze vulling	Recent
45	18	1	Kuil	Nee	ZwDoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
46	24	1	Paalkuil	Nee	DoBrDoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
47	24	1	Kuil	Nee	DoBrDoGr VDoGr3	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
48	24	1	Paalkuil	Nee	DoBrDoGr VWi1	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
49	24	1	Kuil	Nee	DoBrDoGr VDoOr2	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent

50	24	1	Paalkuil	Nee	LiOrDoGr VDoOr2	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
51	24	1	Kuil	Nee	DoGrDoBr VLiGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
52	25	1	Bioturbatie	Nee	DoBr VDoBr2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
53	25	1	Kuil	Nee	LiGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
54	25	1	Bioturbatie	Nee	DoBr VDoBr2	Z3S3H1	BMB1	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
55	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VWi3	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
56	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VDoRo2	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
57	20	1	Kuil	Nee	DoBr VDoOr2	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
58	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VWi3	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
59	20	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	S60, S61		Recent
60	20	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	V02	Scherp	Rechthoek	S59, S61		Recent
61	20	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	S59, S60		Recent
62	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VWi2	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
63	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VWi3	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
64	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VWi4	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
65	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
66	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VDoRo1	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent

66	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VWi2	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
67	20	1	Bioturbatie	Nee	DoBr VDoGe2	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
68	20	1	Paalkuil	Nee	DoBr VDoGr2	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
69	15	1	Paalkuil	Nee	DoGrLiGe	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
70	21	1	Paalkuil	Nee	DoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
71	21	1	Greppel	Nee	DoGr VDoGe2	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
72	21	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
73	21	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
74	22	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
75	22	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
76	22	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	BMB 1	Scherp	Lineair	/	/	Recent
77	22	1	Paalkuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
78	22	1	Kuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
79	22	1	Kuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
80	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
81	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
82	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent

83	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
83	22	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
84	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
85	22	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
86	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
87	22	1	Kuil	Nee	DoBr VWi2	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
88	22	1	Kuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Natuurlijk
89	22	1	Paalkuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
90	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
91	22	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
92	22	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
93	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
94	22	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
95	22	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
96	22	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
97	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	V 4	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
98	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	BMB 1	Scherp	Ovaal	/	/	Recent

99	16	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	V 5	Scherp	Rond	/	/	Recent
100	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
101	16	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
102	16	1	Paalkuil	Nee	DoBr VDoOr1	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	103	/	Recent
103	16	1	Paalkuil	Nee	DoBr VDoOr1	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	102	/	Recent
104	16	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
106	16	1	Greppel	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
107	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
108	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
109	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
110	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
111	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
112	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
113	16	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	V 7	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
114	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
115	16	1	Kuil	Nee	DoBr VWi2	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
116	16	1	Kuil	Nee	Zw	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent

117	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
118	16	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
119	5	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
120	5	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
121	5	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
122	5	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
123	5	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
124	5	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
125	5	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
126	5	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
127	5	1	Kuil	Nee	DoBr VWi1	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
128	5	1	Kuil	Nee	DoBr VWi1	Z3S3H1	/	Scherp	Ovaal	/	/	Recent
129	5	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
130	5	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
131	5	1	Kuil	Nee	DoBrLiGe	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent
132	5	1	Kuil	Nee	DoBrLiGe	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
133	5	1	Kuil	Nee	DoBrLige	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent

134	4	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierhoek	/	/	Recent
135	14	1	Kuil	Nee	DoGeGr VZw1	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Natuurlijk
136	14	1	Kuil	Nee	DoGeGr VZw1	Z3S3H1	/	Scherp	Onregelmatig	/	/	Natuurlijk
137	14	1	Paalkuil	Nee	DoBr VZw2	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
138	14	1	Kuil	Nee	Gegr VDoGr2	Z3S3H1	/	Vaag	Ovaal	/	/	Natuurlijk
139	14	1	Kuil	Nee	BrGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Natuurlijk
141	14	1	Paalkuil	Nee	Zw	Z3S3H1	/	Scherp	Driehoek	/	/	Recent
142	12	1	Gracht	Ja/ 10 cm	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
143	12	1	Greppel	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
144	12	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
145	12	1	Gracht	Nee	LiBrDoGr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
146	12	1	Paalkuil	Nee	DoBr VWi2	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
147	12	1	Paalkuil	Nee	DoBr VWi1	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
148	12	1	Kuil	Nee	DoBr Ligr3	Z3S3H1	/	Vaag	Rond	/	/	Natuurlijk
149	26	1	Paalkuil	Nee	LiGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
150	26	1	Gracht	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
151	26	1	Gracht	JA/ 16 cm	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent

152	1, 26	1	Gracht	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
153	26	1	Gracht	Nee	DoBrGe	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
154	26	1	Gracht	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent
155	26	1	Kuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent
156	1, 26	1	Gracht	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	S157	/	Recent
157	1, 26	1	Gracht	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	S156	/	Recent
158	1	1	Paalkuil	Nee	LiBrGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
159	1	1	Paalkuil	Nee	LiBrGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
160	1	1	Kuil	Nee	LiBrGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
161	1	1	Kuil	Nee	LiBrGr	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
162	1	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
163	1	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	S163	/	Recent
164	1	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	S165, S163	/	Recent
165	1	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	S164	/	Recent
166	1	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Rechthoek	/	/	Recent
167	1	1	Kuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Rond	/	/	Recent
168	1	1	Zandwinningskuil	Nee	DoBrWi	Z3S3H1	/	Scherp	Vierhoek	/	/	Recent

169	1	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierhoek	/	/	Recent	
170	1	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent	
171	1	1	Gracht	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	S170	/	Recent	
172	1	1	Greppel	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Lineair	/	/	Recent	
173	1	1	Kuil	Nee	LiBr	Z3S3H1	BMB	Scherp	Onregelmatig	/	/	Recent	
174	26	1	Paalkuil	Nee	DoBr	Z3S3H1	/	Scherp	Vierkant	/	/	Recent	
175	1	1	Gracht	Nee	DoBr	Z3S3	BMB 2	Scherp	Lineair	S170	/	Recent	
10000	/	/	C-horizont	Nee	OrGe	VLiGr2	Z3S3	ROV2	/	/	/	Eolisch	/
10001	/	/	C-horizont	Nee	LiGr	Vor1	Z3S3	ROV1	/	/	/	Eolisch	/
10002	/	/	Ap-horizont	Nee	DoGrDoBr	Z3S3H3	BMB6, KG6	/	/	/	/	/	/
10003	/	/	Geroerde laag	Nee	GrDoGr	VOr1	Z3S3H1	BMB6	/	/	/	/	/
10004	/	/	Ap2-horizont	Nee	BrDoGr	VLiGr1	Z3S3H1	HK6, KG6	/	/	/	/	/
10005	/	/	Geroerde laag	Nee	DoGr	VGeOr2	Z3S3H1	HK6	/	/	/	Ap- + C-horizont	/
10006	/	/	Geroerde laag	Nee	BrGr	VGe1	Z3S3	ROV1	/	/	/	/	/
10007	/	/	Geroerde laag	Nee	OrGe	VDoGr1	VDoBr1	Z3S3H1	/	/	/	/	/
10008	/	/	C-horizont	Nee	Or	VGr1	Z4S3G1	ROV3	/	/	/	Alluviaal	/
10009	/	/	Ophoogpakket	Nee	BrGr	Z3S3H1	BMB1, KG1	/	/	/	/	/	/

Bijlage 5

Vondstenlijst					Provincie: Vlaams-Brabant	Gemeente: Aarschot	Plaats, toponiem					
					Projectnr: 12-100	Code: AA12PO	Poortvelden					
Vondstnr	WP	Vlak	Spoor	Verzamelwijze	Datum	Materiaal	Aantal	Type	Beschrijving	Gewicht (gram)	Vorm	Datering
001	23	1	17	Aanleg vlak	12/11/2012	Aardewerk	1	Wand	Wit aardewerk met bruine engobe aan buitenkant	9	Ongekend	1600-1900
002	20	1	59	Aanleg vlak	13/11/2012	Ijzer	1	Spijker	Ronde doorsnede, ronde kop	20	Ongekend	Onbekend
003	20	1	10000	Aanleg vlak	13/11/2012	Silex	1	Concretie	Niet van toepassing	627	NVT	Natuurlijk
004	16	1	97	Aanleg vlak	14/11/2012	Aardewerk	1	Tegel	Sterk verveerd, roodbakkend, bruingroen glazuur aan bovenzijde	46	Ongekend	1300-1900
005	16	1	99	Aanleg vlak	14/11/2012	Aardewerk	1	Wand	Bleekoranje baksel	5	Ongekend	1300-1900
006	16	1	10000	Aanleg vlak	14/11/2012	Aardewerk	1	Rand	Roodbakkend, donkerbruinzwart glazuur	8	Ongekend	Recent
007	16	1	113	Aanleg vlak	14/11/2012	Aardewerk	1	Baksteenrand	Roodbakkend, rood glazuur aan rand	8	Ongekend	Recent
008	5	1	118	Aanleg vlak	14/11/2012	Ijzer	1	Buis	Blaasvormig verbreed uiteinde	8	NVT	Recent