

RAAP-NOTITIE 2937

Plangebied Amsterdamsche Veld

Gemeente Emmen

Archeologisch vooronderzoek: een karterend
veldonderzoek

Colofon

Opdrachtgever: Grientsveen DLO B.V.

Titel: Plangebied Amsterdamsche Veld, gemeente Emmen; archeologisch vooronderzoek:
een karterend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: oktober 2008

Auteur: *drs. B.I. van Hoof*

Projectcode: EMAV5

Bestandsnaam: NO2937-EMAV5.doc

Projectleider: drs. B.I. van Hoof

Projectmedewerkers: J. Pruim, drs. H.W. Veenstra, drs. J.L. van Beek & T.M. Perger

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: 31391

Autorisatie: drs. T.A. ten Anscher

ISSN: 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. telefoon: 0294-491 500

Leeuwendeldseweg 5b telefax: 0294-491 519

1382 LV Weesp E-mail: raap@raap.nl

Postbus 5069

1380 GB Weesp

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2008

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

1 Inleiding

Algemeen

- *opdrachtgever*: Grientsveen DLO B.V.
- *aanleiding onderzoek*: in het plangebied (zie figuur 1) zal een recreatieterrein worden aangelegd, hetgeen zou kunnen leiden tot aantasting of vernietiging van mogelijk aanwezige archeologische resten.
- *datum uitvoering veldwerk*: september 2008

Locatiegegevens

- *plangebied/onderzoeksgebied*: het plangebied (294 ha) bevindt ten oosten van Amsterdamsche Veld, ten noorden van de Griendtsveenstraat en het Dommerskanaal en ten zuiden van de Noordersloot (figuur 1). De delen van het plangebied waaraan op basis van het bureauonderzoek (Hielkema, 2007) een middelhoge/hoge archeologische verwachting is toegekend (213 ha), vormen het onderzoeksgebied. Onderhavig onderzoek is uitgevoerd op 12 onderzoekslocaties (A t/m L) in het onderzoeksgebied.
- *plaats*: Amsterdamsche Veld
- *gemeente*: Emmen
- *provincie*: Drenthe
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 22F en 23A
- *plangebied in gebruik als*: akker, bos en een zandwinningsgebied met open water, heide en zandheuvels.
- *hoekpunten plangebied (X/Y)*:

zuidwest :	258.720 / 523.150
zuidoost :	261.560 / 521.960
noordwest :	259.870 / 524.110
noordoost :	261.510 / 523.580

Onderzoeksdoel

Het doel van het karterend onderzoek is het in kaart brengen van archeologische vindplaatsen in de delen van het onderzoeksgebied waar de bodem intact is en bedreigd wordt door de voorgenomen werkzaamheden. Op basis van de resultaten van dit onderzoek dient een besluit genomen te worden over eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

Onderzoeksvragen

Zijn er binnen de onderzochte locaties in het onderzoeksgebied aanwijzingen voor archeologische vindplaatsen?

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.1), beheerd door de Stichting Infrastructuur

Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>), geldt in de praktijk als richtsnoer. RAAP beschikt over een opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

2 Voorgaand onderzoek

In verband met de ontwikkeling van het recreatieterrein is een bureauonderzoek uitgevoerd (Hielkema, 2007). Op basis hiervan is een verkennend veldonderzoek uitgevoerd (Jans & Van Hoof, 2008). De belangrijkste resultaten van deze onderzoeken worden hieronder besproken.

Landschappelijke eenheden: bodem en geomorfologie.

Centraal in het plangebied ligt een (lage) dekzandrug die min of meer samenvalt met de moerige podzolgronden en de veengronden met veenkoloniaal dek en humuspodzol zoals aangegeven op de bodemkaart (Stiboka, 1980 en 1989: codes iVp en iWp). Ten zuidwesten van de dekzandrug liggen veengronden (codes iVc en iVz). In het plangebied liggen 2 gebieden die op de bodemkaart zijn aangemerkt als 'eenmansesje'. De lage zandrug en het gebied ten westen ervan zijn op de geomorfologische kaart aangegeven als veenkoloniale ontginningsvlakte (code 2M45; ontleend aan ARCHIS). Volgens de geomorfologische kaart ligt ten noorden van de zandwinning een zuidelijke uitloper van de Hondsrug (code 3K3).

Archeologische verwachting

Aan de dekzandrug, de flanken ervan en aan de 'eenmansesjes' is een middelhoge/hoge archeologische verwachting toegekend. Aan het laaggelegen gebied ten westen van de dekzandrug is een lage archeologische verwachting toegekend omdat dit gebied over het algemeen te nat geweest zal zijn voor nederzettingen.

Verkennend veldonderzoek

Conform de richtlijnen voor archeologisch onderzoek in de provincie Drenthe (Drents Plateau, 2006) is in het gedeelte van het plangebied met een middelhoge tot hoge archeologische verwachting (ca. 213 ha) in eerste instantie een verkennend veldonderzoek uitgevoerd. De bodemopbouw in het onderzoeksgebied bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag, meestal op veen, op dekzand, op keileem. Er lijkt, behalve de zandrug waarin de zandwinningsplas zich bevindt, geen sprake te zijn van dekzandkoppen of -ruggen.

In totaal zijn tijdens het verkennend onderzoek 670 boringen gezet. In 358 boringen is waargenomen dat de bodemopbouw is verstoord of dat in het dekzand geen bodem aanwezig is. In 312 boringen (ca. 59 ha van het onderzochte gebied) is de bodemopbouw intact. In 195 boringen is in het dekzand bodemvorming waargenomen. In 117 boringen is de bodemvorming zo sterk dat sprake is van een podzolbodem met een intacte E-horizont.

In 3 ver uit elkaar gelegen boringen met een podzolbodem (boringen 37, 95 en 222) is houtskool aangetroffen. Houtskool vormt vaak een eerste aanwijzing voor archeologische vindplaatsen (nederzettingsterreinen), maar kan ook een natuurlijke oorsprong hebben (bosbrand). Concrete aanwijzingen (vuurstenen artefacten, aarde-werk) voor (grotere) archeologische nederzettingen zijn tijdens het verkennende onderzoek niet aangetroffen.

3 Karterend veldonderzoek

Eerste fase vervolgonderzoek

Volgens eerder genoemde richtlijnen moet in gebieden met een intacte bodem karterend onderzoek plaatsvinden. Dergelijk onderzoek bestaat uit het zetten van 20 boringen per ha met een megaboer (Edelmanboer met een diameter van 15 cm). De relevante opgeboorde grondlagen dienen te worden gezeefd over een zeef met een maaswijdte van maximaal 4 mm. Waar zinvol en mogelijk moet een oppervlaktekartering uitgevoerd worden. In circa 25 ha van het gebied met een intacte bodem vinden geen bodemingrepen plaats en kan archeologisch vervolgonderzoek achterwege blijven. In de overige 34 ha zijn wel bodemingrepen gepland. In overleg met het Drents Plateau is besloten dit gedeelte gefaseerd te onderzoeken. In eerste instantie dient in circa 25% hiervan een karterend onderzoek uitgevoerd worden (ca. 8,5 ha). De selectie van de 12 onderzoekslocaties (figuur 1: locaties A t/m L) is gebaseerd op de aanwezigheid van houtskool (onderzoekslocaties C, F en G) en op basis van het reliëf van de ondergrond. Afhankelijk van de resultaten van het onderzoek wordt in overleg met de provinciaal archeoloog besloten of en zo ja waar en in welke vorm archeologisch vervolgonderzoek in het onderzoeksgebied moet plaatsvinden.

Oppervlaktekartering:

De vondstzichtbaarheid ten tijde van het onderzoek was slecht als gevolg van de aanwezigheid van heide/bos/ruig gras (locaties A en B), aardappelen (locaties G t/m L), bieten (locatie C) en maïs (locatie E). Op de locaties D en F, waar recent aardappelen waren gerooid, was de vondstzichtbaarheid matig tot slecht. Voor zover mogelijk is op de diverse onderzoekslocaties een oppervlaktekartering uitgevoerd. Deze kartering heeft geen archeologisch vondstmateriaal opgeleverd.

Booronderzoek: methode

- *positie boringen:* de boringen zijn gezet in een grid van 20x25 m. Om de bodemopbouw te bepalen, is op elke boorlocatie voorgeboord met een gutsboor met een diameter van 2 cm. Binnen het gebied waar de bodem volgens het (grofmazige) verkennende onderzoek intact is, bleken soms kleine zones aanwezig te zijn met een verstoorde bodem. Hier heeft het zetten van megaboringen weinig zin.
- *gebruikt boormateriaal:* gutsboor (met een diameter van 2 cm) en megaboer (Edelmanboer met een diameter van 15 cm). De met de megaboer opgeboorde relevante grondlagen (top dekzand) zijn nat gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 2 mm. Het zeefresidu is macroscopisch onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren.

- *totaal aantal boringen*: 172 (boringen 671 t/m 842)
- *minimaal geboorde diepte*: 0,4 m -Mv
- *maximaal geboorde diepte*: 2,0 m -Mv
- *boorbeschrijvingen*: lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met*: RTK-GPS waarmee op elke locatie enkele vaste punten zijn uitgezet. De boringen zijn aan de hand van deze punten ingemeten met meetlinten.

Booronderzoek: resultaten algemeen

De bodemopbouw binnen de onderzochte locaties bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag, vaak op veen, op dekzand. In 26 van de 172 boringen bleek de bodem verstoord te zijn tot in de C-horizont. Op deze boorlocaties zijn vervolgens geen megaboringen gezet. In 58 boringen is sprake van bodemvorming. In 88 boringen is de bodemvorming zo sterk dat sprake is van een podzolbodem, waarvan in 72 boringen de podzolbodem intact is (E-horizont aanwezig); in de overige 16 boringen is de bodem verstoord tot in de B- of BC-horizont.

In 20 boringen is in de top van het dekzand houtskool gevonden. In 4 boringen gaat het om enkele grote brokken houtskool. De aanwezigheid van houtskool kan een eerste aanwijzing zijn voor bewoning, maar kan ook terug te voeren zijn op natuurlijke processen (bijv. bosbrand). Concrete aanwijzingen voor archeologische vindplaatsen (zoals vuursteen of aardewerk) zijn in de boringen niet aangetroffen.

Booronderzoek: resultaten per onderzoekslocatie

onderzoekslocatie A (figuur 2)

- *oppervlakte*: ca. 0,80 ha
- *boringen*: 20 (671 t/m 690)
- *resultaten*: de locatie ligt op een dekzandrug direct ten zuiden van de zandafgraving. In alle 20 boringen is een podzolbodem met een intacte E-horizont aanwezig. In 4 boringen is houtskool aangetroffen (boringen 671, 676, 683 en 686). In de boringen 676 en 671 gaat het om enkele grote brokken houtskool.

onderzoekslocatie B (figuur 3)

- *oppervlakte*: ca. 1,14 ha
- *boringen*: 18 (691 t/m 708)
- *resultaten*: de locatie ligt op een dekzandrug direct ten zuiden van de zandafgraving. In alle 18 boringen is sprake van bodemvorming, maar niet van een podzolbodem. In 5 boringen is houtskool aangetroffen (boringen 691, 692, 698, 700 en 701).

onderzoekslocatie C (figuur 4)

- *oppervlakte*: ca. 0,49 ha
- *boringen*: 14 (753 t/m 766)
- *resultaten*: in boring 758 is de bodem verstoord tot in de C-horizont. In de overige 13 boringen bevindt zich een podzolbodem in de top van het dekzand. In de

meeste boringen is de E-horizont intact. In de boringen 755 en 759 is de bodem verstoord tot in de BC-horizont. Tijdens het verkennende onderzoek is in boring 37 houtskool in de B-horizont opgemerkt. Tijdens het karterende onderzoek is in geen enkele boring houtskool aangetroffen.

onderzoekslocatie D (figuur 5)

- *oppervlakte:* ca. 0,89 ha
- *boringen:* 18 (825 t/m 842)
- *resultaten:* in boring 831 is de bodem verstoord tot in de C-horizont. In 7 boringen is sprake van bodemvorming (boringen 825, 827, 828, 832, 835, 838 en 842). In 10 boringen is sprake van een podzolbodem, waarvan in 8 boringen een E-horizont aanwezig is (boringen 826, 829, 833, 834, 836, 837, 839 en 841). In boring 840 is de bodem verstoord tot in de B-horizont en in boring 831 tot in de BC-horizont. In 2 boringen is houtskool aangetroffen (boringen 833 en 836). In boring 836 gaat het om enkele grote brokken houtskool.

onderzoekslocatie E (figuur 6)

- *oppervlakte:* ca. 0,57 ha
- *boringen:* 11 (767 t/m 777)
- *resultaten:* in de boringen 773 en 774 is de bodem verstoord tot in de C-horizont. In de overige 9 boringen bevindt zich een podzolbodem in de top van het dekzand. Met uitzondering van boring 767 (verstoord tot in de B-horizont) is de podzolbodem intact. In boring 776 is houtskool aangetroffen.

onderzoekslocatie F (figuur 7)

- *oppervlakte:* ca. 0,48 ha
- *boringen:* 9 (778 t/m 786)
- *resultaten:* in de boringen 781 en 783 is de bodem verstoord tot in de C-horizont. In de boringen 778 en 782 is sprake van bodemvorming. In de overige 5 boringen (boringen 779, 780, 784, 785 en 786) is sprake van een podzolbodem (boringen 779, 780, 784, 785 en 786). Met uitzondering van boring 786 (verstoord tot in de B-horizont) is de podzolbodem intact. In boring 778 van het karterende onderzoek en in boring 95 van het verkennende onderzoek is houtskool opgemerkt.

onderzoekslocatie G (figuur 8)

- *oppervlakte:* ca. 0,68 ha
- *boringen:* 17 (787 t/m 800)
- *resultaten:* in de boringen 797 en 802 is de bodem verstoord tot in de C-horizont. In 9 boringen is sprake van bodemvorming (boringen 788, 790, 791, 794, 795, 796, 798, 799 en 803). In 6 boringen is een podzolbodem aanwezig, met in de boringen 787, 800 en 801 een E-horizont. In de boringen 789, 792 en 793 is de bodem verstoord tot in de B-horizont. In boring 222 van het verkennende onderzoek en in de boringen 787 t/m 790 en 800 van het karterende onderzoek is houtskool waargenomen. In boring 787 gaat het om enkele grote brokken houtskool. Met uitzondering van boring 800 liggen de boringen met houtskool alle aan de westzijde van de onderzoekslocatie.

onderzoekslocatie H (figuur 9)

- *oppervlakte*: ca. 0,21 ha
- *boringen*: 7 (725 t/m 731)
- *resultaten*: in 3 boringen is sprake van bodemvorming (boringen 729, 730 en 731). in de overige 4 boringen is een intacte podzolbodem aanwezig (boringen 725 t/m 728). In boring 725 is houtskool aangetroffen.

onderzoekslocatie I (figuur 10)

- *oppervlakte*: ca. 0,84 ha
- *boringen*: 21 (804 t/m 824)
- *resultaten*: in de boringen 822 en 823 is de bodem verstoord tot in de C-horizont. In 3 boringen is sprake van bodemvorming (boringen 816, 817 en 821). In 16 boringen is een podzolbodem aanwezig (boringen 804, 805, 807 t/m 815, 818, 819, 820 en 824). Met uitzondering van boring 806 (verstoord tot in de BC-horizont) is de podzolbodem intact. In geen enkele boring is houtskool waargenomen.

onderzoekslocatie J (figuur 11)

- *oppervlakte*: ca. 0,71 ha
- *boringen*: 16 (709 t/m 724)
- *resultaten*: in 8 boringen is de bodem verstoord tot in de C-horizont (boringen 714, 716 t/m 720, 723 en 724). In 6 boringen is sprake van bodemvorming, maar niet van een podzolbodem (boringen 710, 711, 712, 715, 721 en 722). In de boringen 709 en 713 is waarschijnlijk een podzolbodem aanwezig geweest, maar is de bodem tot in de B-horizont (boring 713) of tot in de BC-horizont (boring 709) verstoord. In geen enkele boring is houtskool waargenomen.

onderzoekslocatie K (figuur 12)

- *oppervlakte*: ca. 0,51 ha
- *boringen*: 10 (732 t/m 741)
- *resultaten*: in de boringen 733 en 737 is de bodem verstoord tot in de C-horizont. In 5 boringen is sprake van bodemvorming (boringen 734, 735, 736, 738 en 739). In de boringen 740, 741 en 732 is een podzolbodem aanwezig. in de boringen 740 en 741 is de E-horizont intact en in boring 732 is de bodem verstoord tot in de BC-horizont. In geen enkele boring is houtskool waargenomen.

onderzoekslocatie L (figuur 13)

- *oppervlakte*: ca. 0,84 ha
- *boringen*: 11 (742 t/m 752)
- *resultaten*: in 4 boringen is sprake van bodemvorming (boringen 742, 745, 746 en 752). In 7 boringen is een podzolbodem aanwezig. In de boringen 743, 747, 750 en 751 is de E-horizont intact. In boring 744 is de bodem verstoord tot in de B-horizont en in de boringen 748 en 749 tot in de BC-horizont. In boring 751 is houtskool waargenomen.

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

In de 12 onderzochte locaties is de bodem meestal intact en is sprake van bodemvorming of een podzolbodem. In een deel van de onderzoekslocaties is de bodem verstoord tot in de B-, BC- of C-horizont.

Op de onderzoekslocaties I, J en K zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Op de overige locaties (A, B, D t/m H en L) is tijdens het verkennende en/of het karterende onderzoek houtskool in de boringen aangetroffen. Op elk van de onderzoekslocaties E, H en L is slechts in 1 boring houtskool aangetroffen. Op onderzoekslocaties F en D is in 2 boringen houtskool aangetroffen. Op de onderzoekslocaties A, B en G is in meer dan 2 boringen houtskool aanwezig. De aanwezigheid van houtskool kan een eerste aanwijzing zijn voor bewoning, maar kan ook terug te voeren zijn op natuurlijke processen (bijv. bosbrand). Concrete aanwijzingen voor archeologische vindplaatsen (zoals vuursteen of aardewerk) zijn niet aangetroffen.

Aanbevelingen

Aanbevolen wordt om op de locaties waar tijdens het karterende onderzoek in meer dan 2 boringen houtskool is aangetroffen (locaties A, B en G), vervolgonderzoek uit te voeren in de vorm van sonderingsputjes. Doel van het sonderingsonderzoek is om op zo efficiënt mogelijke wijze vast te stellen of binnen de locaties concrete aanwijzingen zijn voor de aanwezigheid van archeologische vindplaatsen, zoals vuurstenen en natuurstenen artefacten of aardewerk. Sonderingsonderzoek bestaat uit het graven van putjes van elk 1 m² (sonderingsputjes) nabij de boringen met houtskool. Het verwachte vondstniveau, de top van het dekzand, wordt hierbij integraal machinaal verwijderd en nat gezeefd. Het zeefresidu wordt macroscopisch onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals houtskool, vuursteen en aardewerk.

Indien het sonderingsonderzoek geen concrete aanwijzingen voor archeologische vindplaatsen (anders dan houtskool) oplevert, kan voor het hele plangebied afgezien worden van vervolgonderzoek. Als wel concrete aanwijzingen voor een archeologische vindplaats worden aangetroffen, dient met de provinciaal archeoloog overlegd te worden over vervolgonderzoek, niet alleen binnen de desbetreffende onderzoekslocaties, maar ook in de rest van het plangebied met een intacte bodem waar bodemingrepen zijn gepland.

Sonderingsonderzoek dient uitgevoerd te worden op basis van een Programma van Eisen (PvE) dat door de provinciaal archeoloog van Drenthe is goedgekeurd.

- *contactpersoon overheid*: dr. W.A.B. van der Sanden, provinciaal archeoloog Drents Plateau, Stationsstraat 11, 9401 KV Assen; tel. 0592-305932; mobiel 06-22662601; w.sanden@drentsplateau.nl).
- *contactpersoon RAAP*: drs. B.I. van Hoof, projectleider RAAP (tel. 0512-589140).

Literatuur

- Drents Plateau**, 2006. *Richtlijnen archeologisch bureau en veldonderzoek in de Provincie Drenthe (versie 1.0)*. Ontleend aan <http://www.drentsplateau.nl/>
- Hielkema, J.B.**, 2007. Plangebied Amsterdamsche Veld, gemeente Emmen; archeologisch vooronderzoek: een bureauonderzoek. *RAAP-rapport* 1545. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Weesp
- Jans, J.E.A. & B.I. van Hoof**, 2008. Plangebied Amsterdamsche Veld, gemeente Emmen; archeologisch vooronderzoek: een verkenning. *RAAP-notitie* 2795. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Weesp
- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- Stiboka**, 1980. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 23 Nieuw Schoonebeek*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Stiboka**, 1989. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 22 Oost Coevorden*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.

Overzicht van figuren, tabellen en bijlagen

- Figuur 1.** Plangebied met onderzoekslocaties A t/m L.
- Figuur 2.** Resultaten onderzoek locatie A.
- Figuur 3.** Resultaten onderzoek locatie B.
- Figuur 4.** Resultaten onderzoek locatie C.
- Figuur 5.** Resultaten onderzoek locatie D.
- Figuur 6.** Resultaten onderzoek locatie E.
- Figuur 7.** Resultaten onderzoek locatie F.
- Figuur 8.** Resultaten onderzoek locatie G.
- Figuur 9.** Resultaten onderzoek locatie H.
- Figuur 10.** Resultaten onderzoek locatie I.
- Figuur 11.** Resultaten onderzoek locatie J.
- Figuur 12.** Resultaten onderzoek locatie K.
- Figuur 13.** Resultaten onderzoek locatie L.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

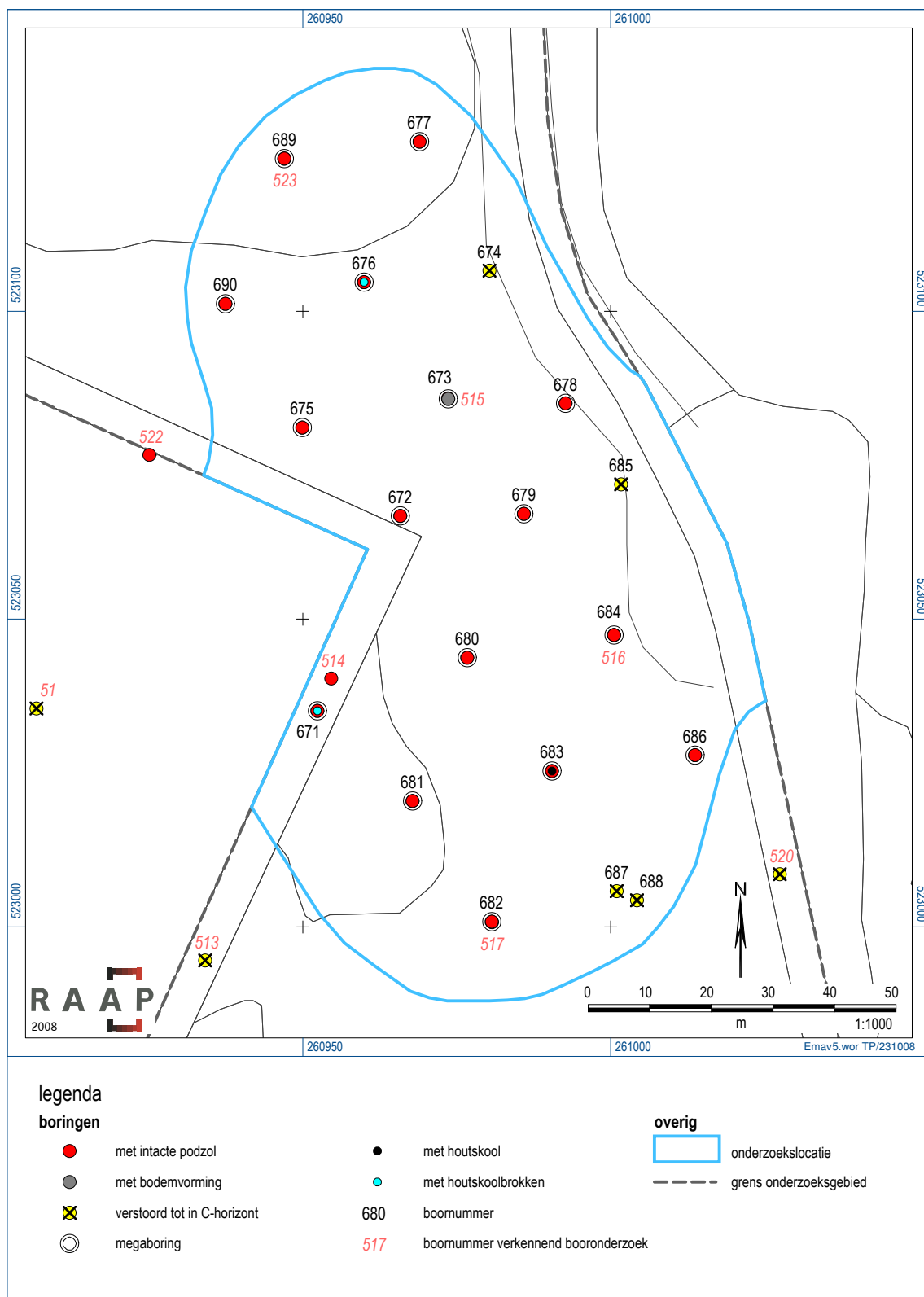
Bijlage 1. Boorbeschrijvingen.



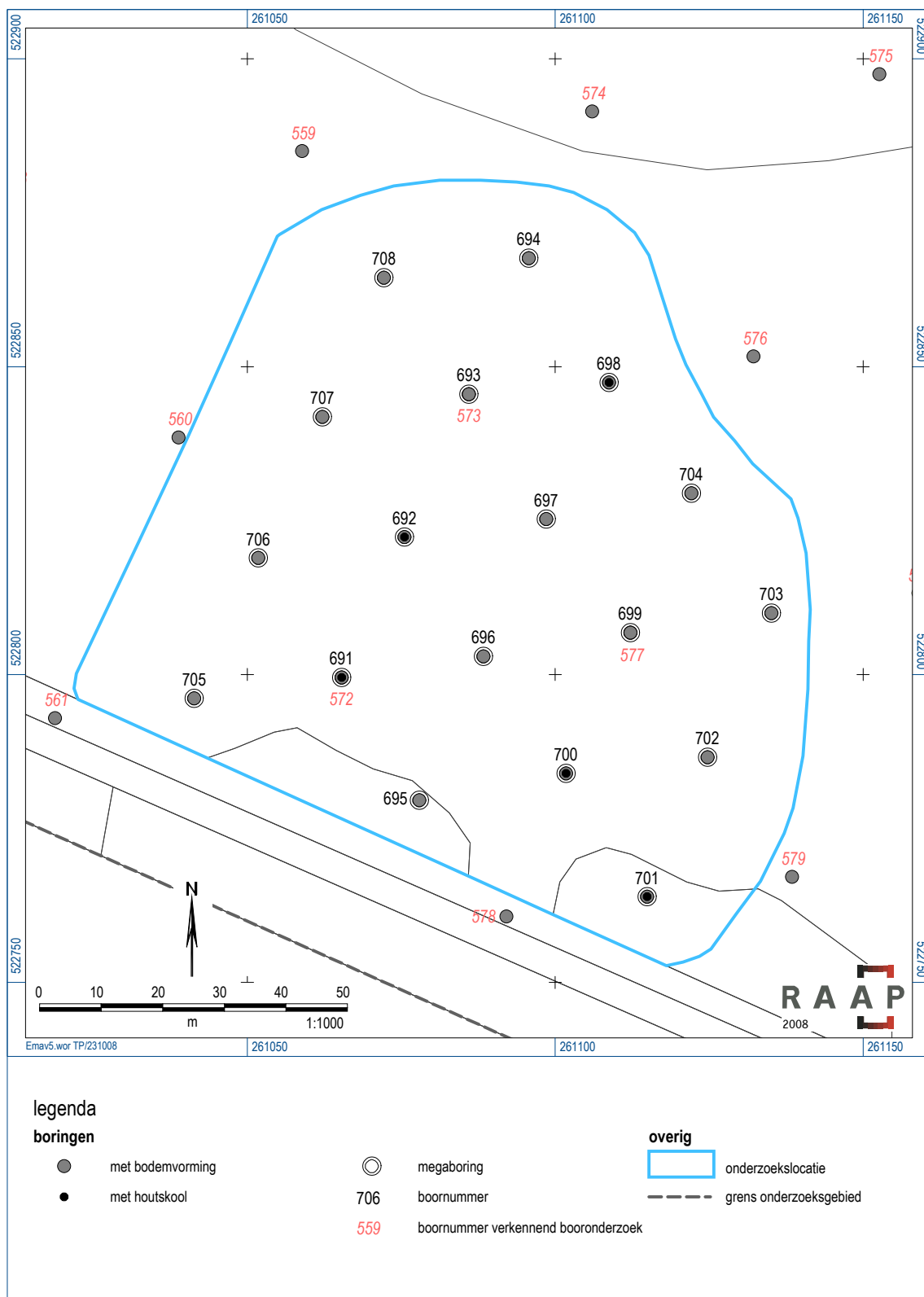
Figuur 1. Plangebied met onderzoekslocaties A tot en met L.

Periode	Datering			
Nieuwe tijd	1500	-	heden	
Late Middeleeuwen	1050	-	1500	na Chr.
Vroege Middeleeuwen	450	-	1050	na Chr.
Romeinse tijd	12	voor	450	na Chr.
IJzertijd	800	-	12	voor Chr.
Bronstijd	2000	-	800	voor Chr.
Neolithicum (nieuwe steentijd)	5300	-	2000	voor Chr.
Mesolithicum (midden steentijd)	8800	-	4900	voor Chr.
Paleolithicum (oude steentijd)	300.000	-	8800	voor Chr.

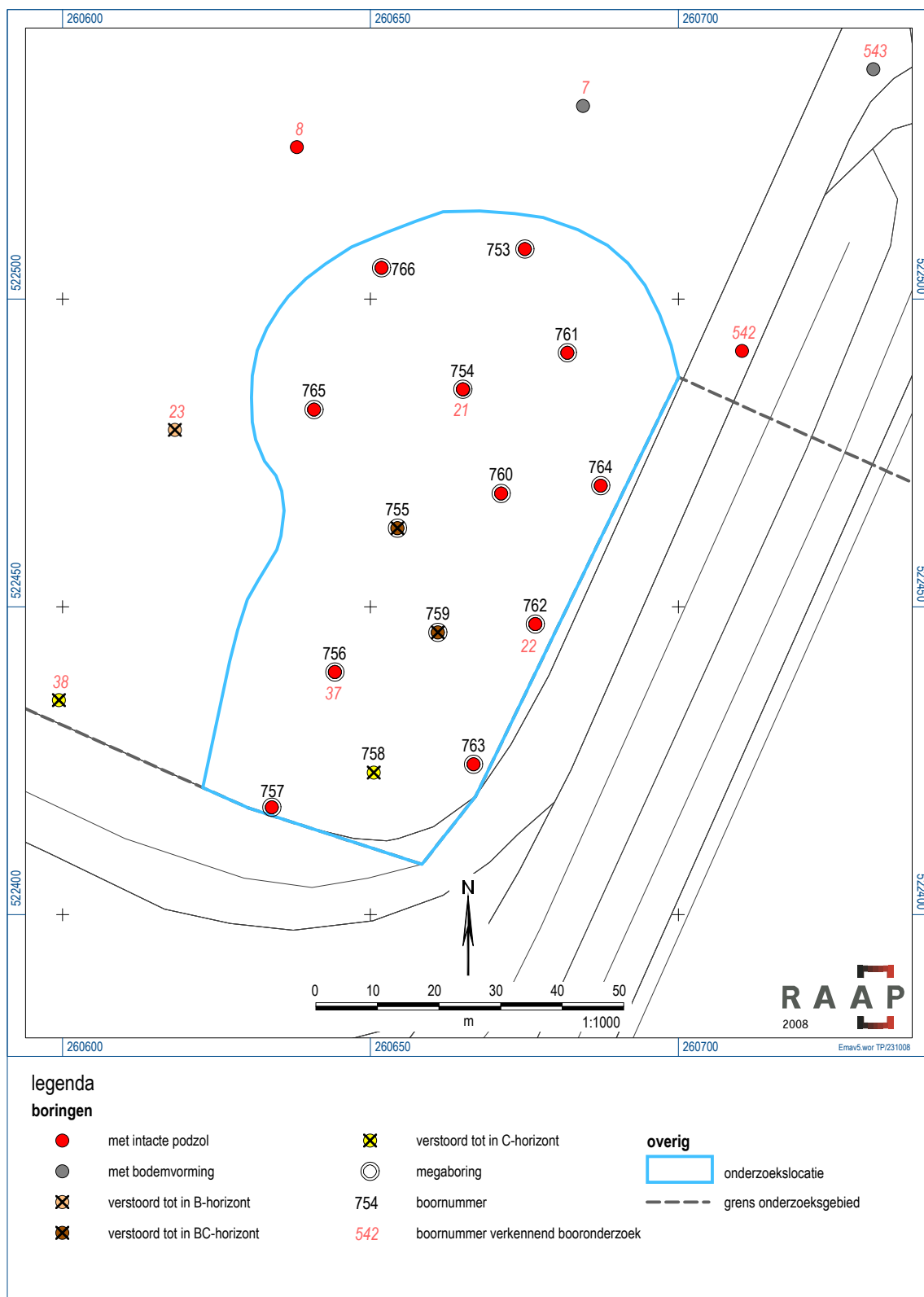
Tabel 1. Archeologische tijdschaal.



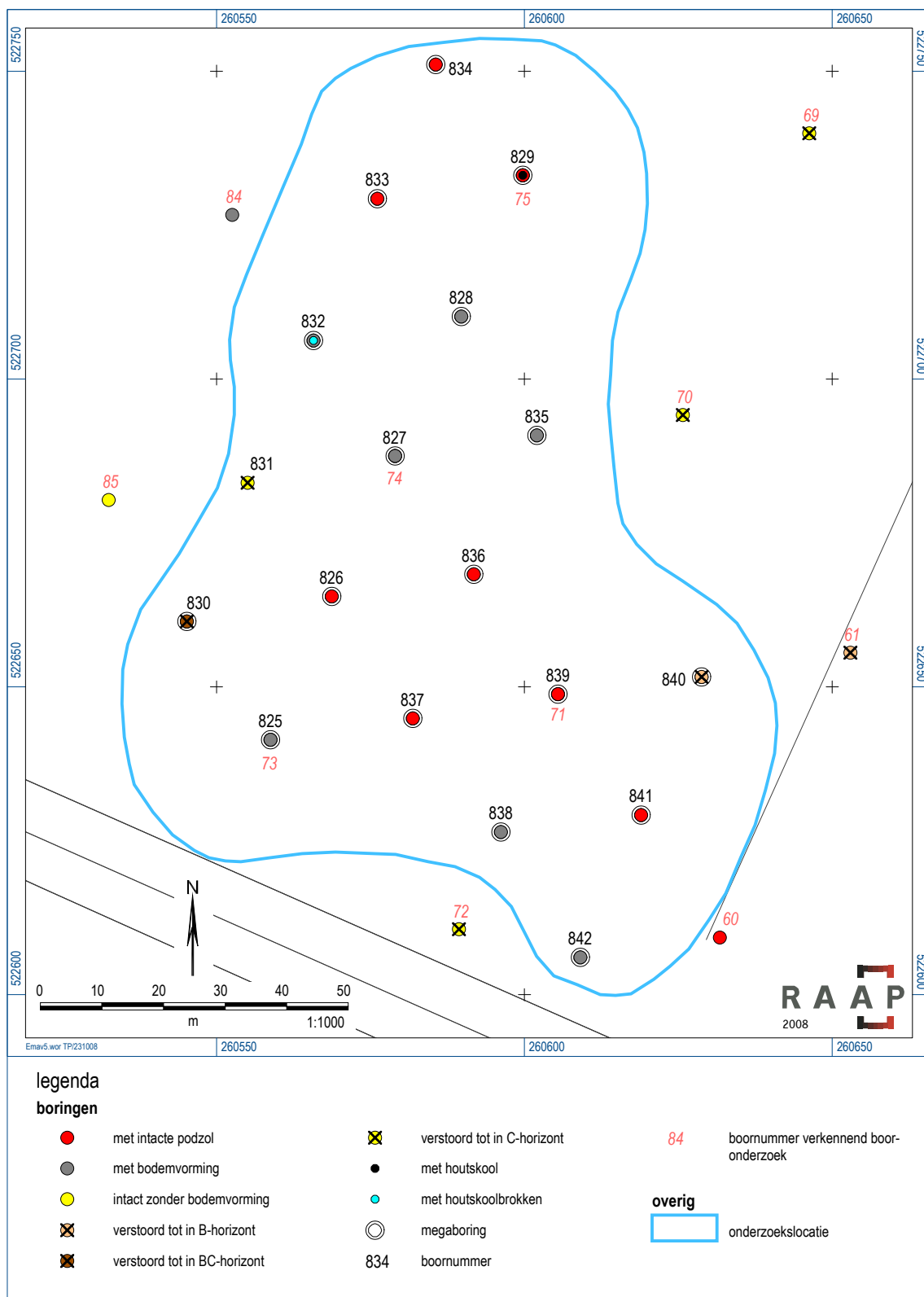
Figuur 2. Resultaten onderzoek locatie A.



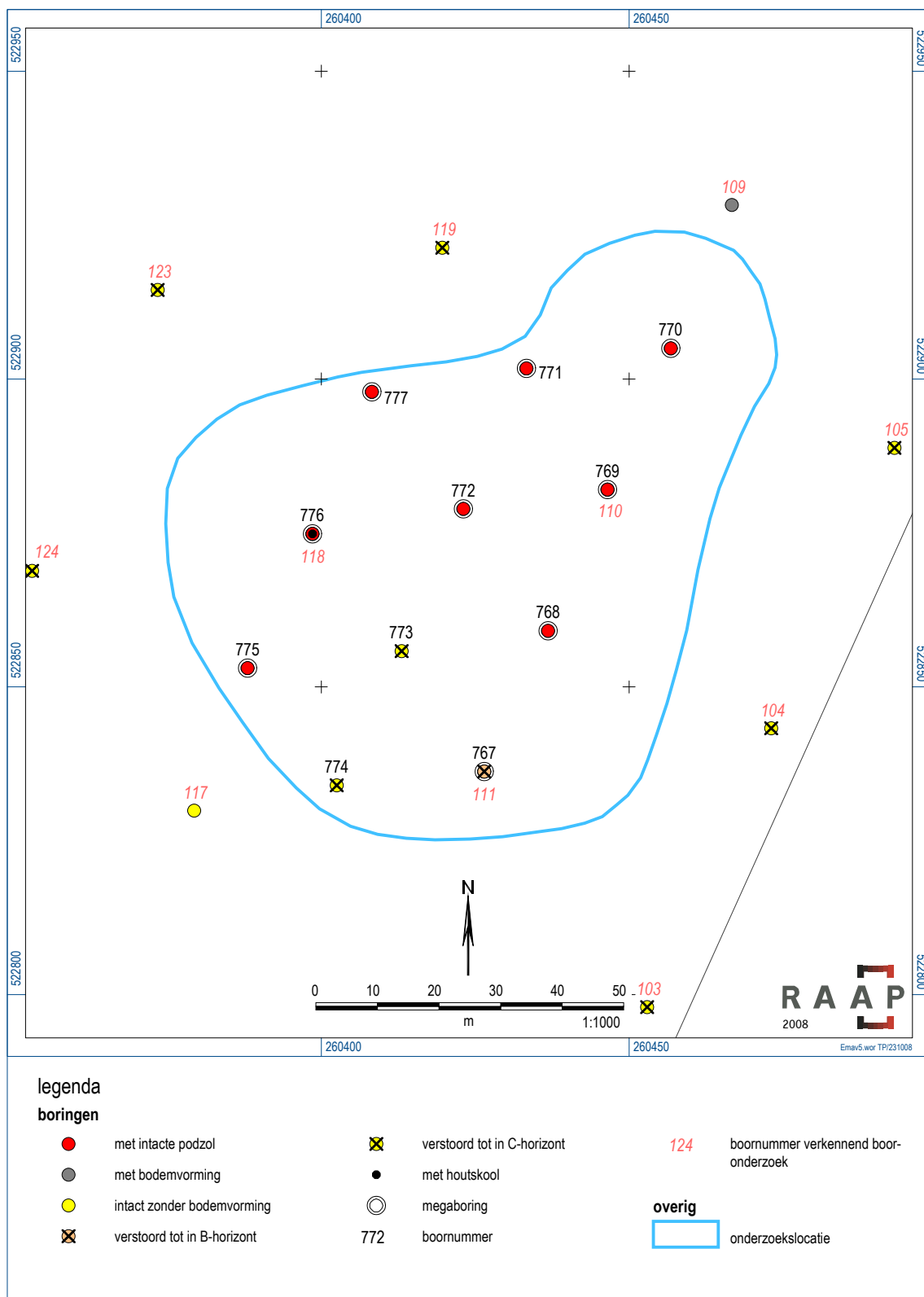
Figuur 3. Resultaten onderzoek locatie B.



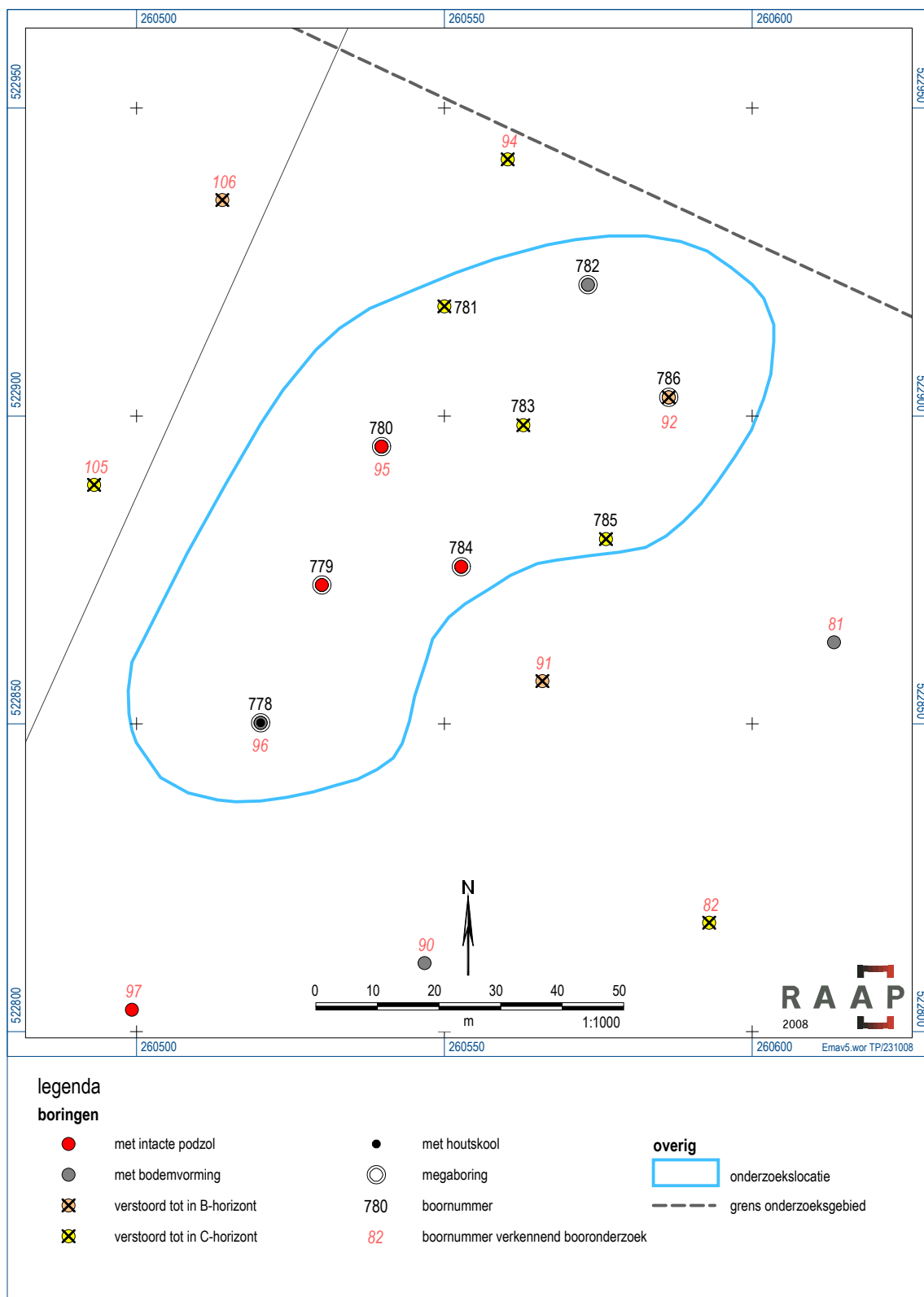
Figuur 4. Resultaten onderzoek locatie C.



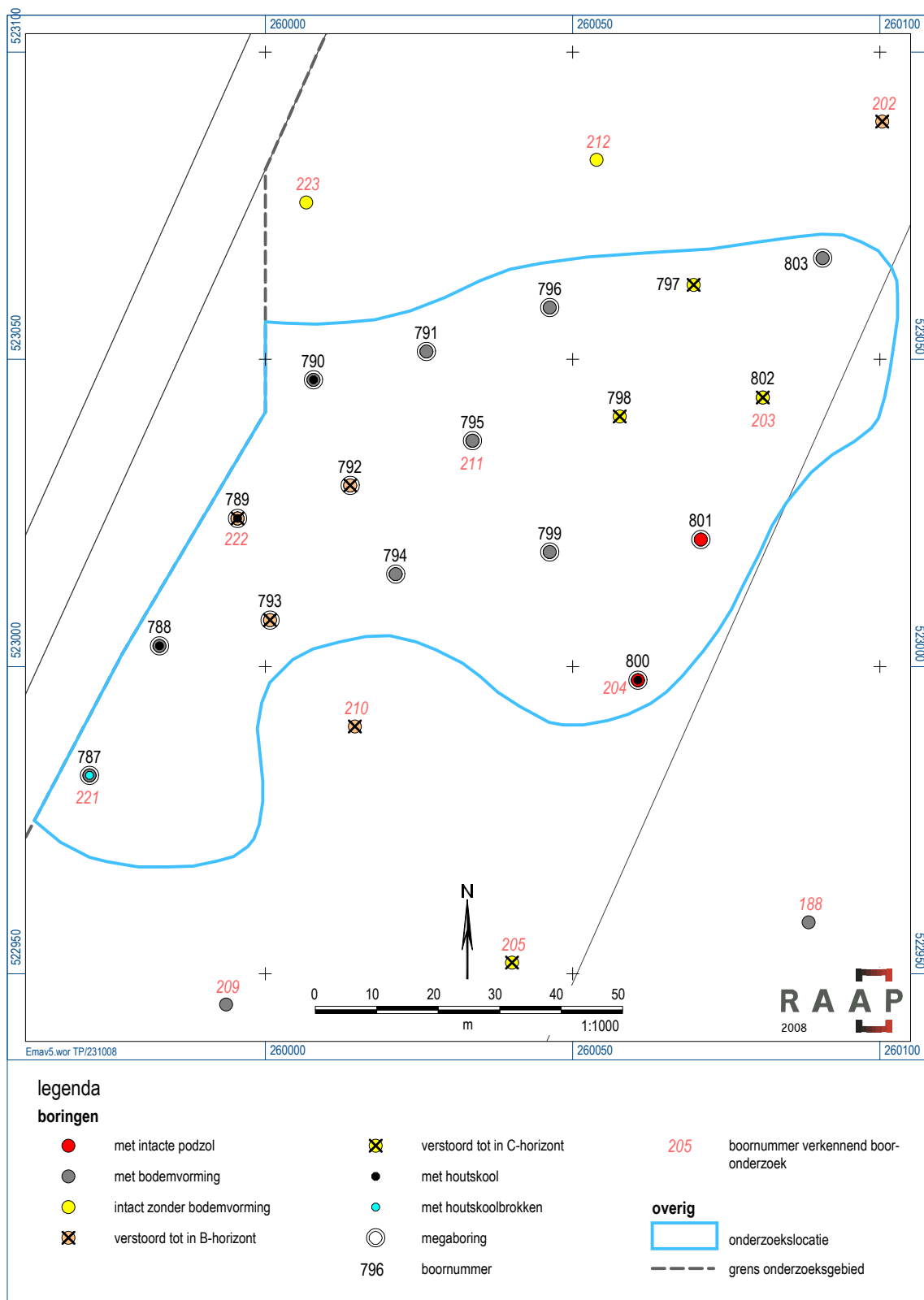
Figuur 5. Resultaten onderzoek locatie D.



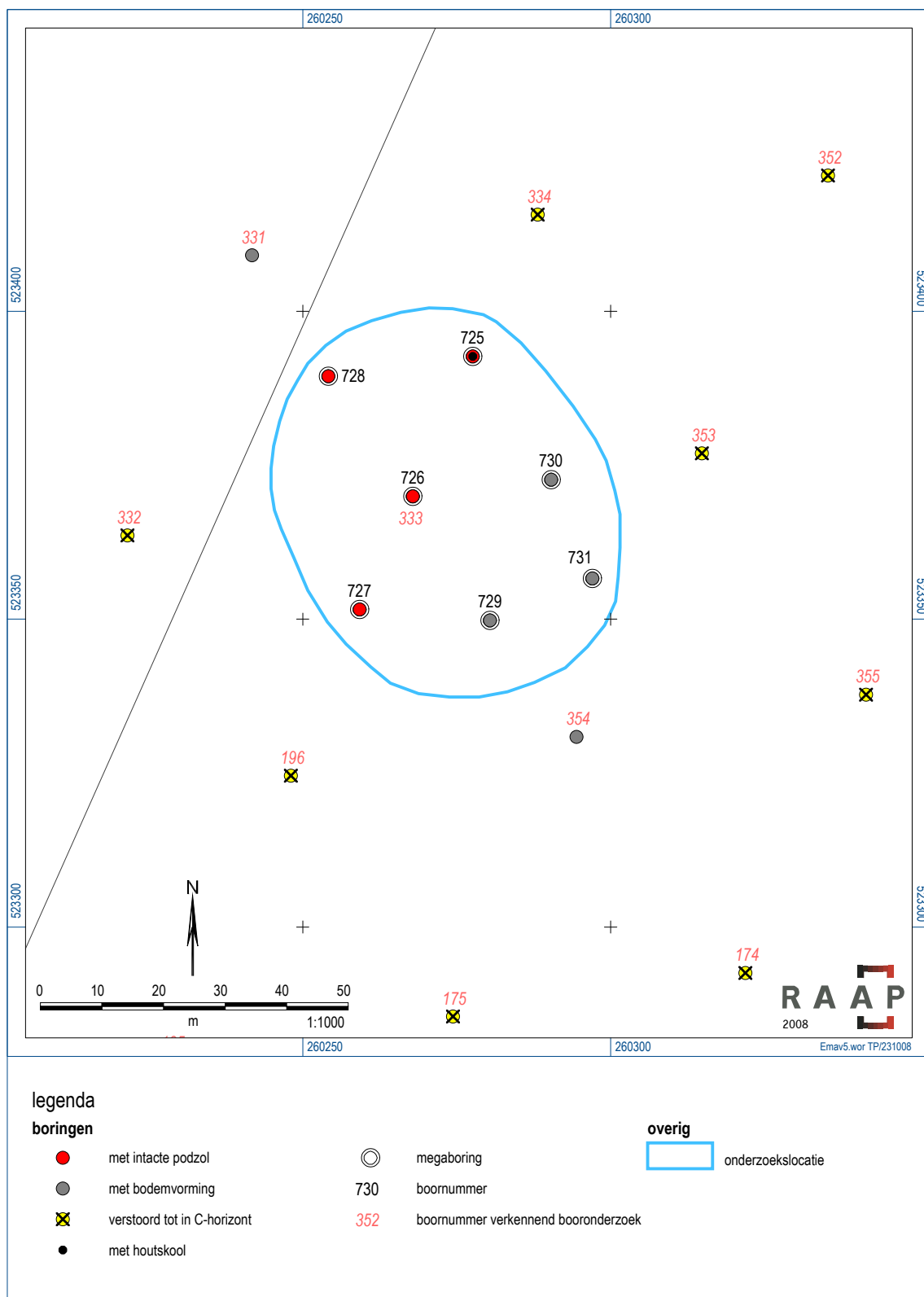
Figuur 6. Resultaten onderzoek locatie E.



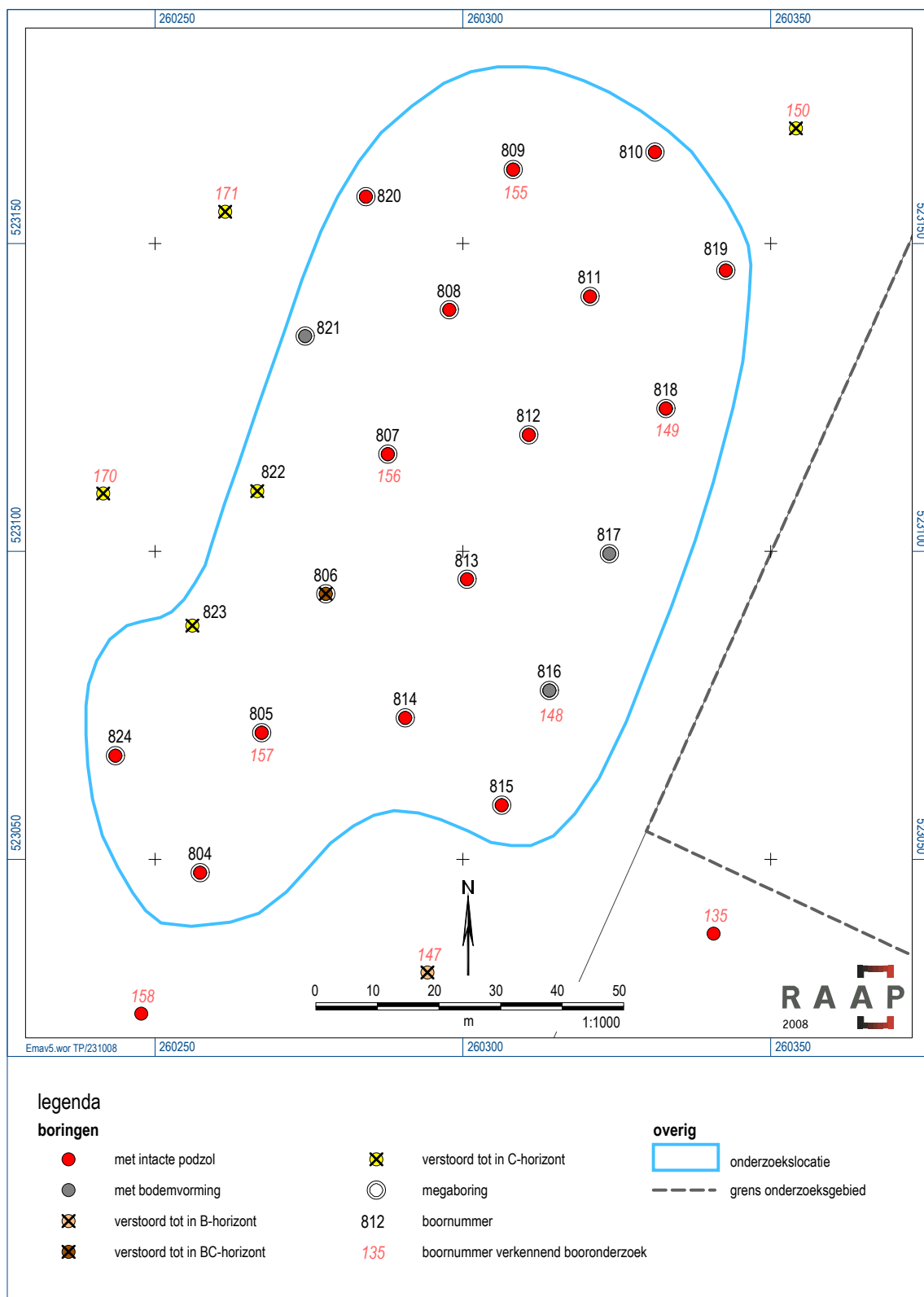
Figuur 7. Resultaten onderzoek locatie F.



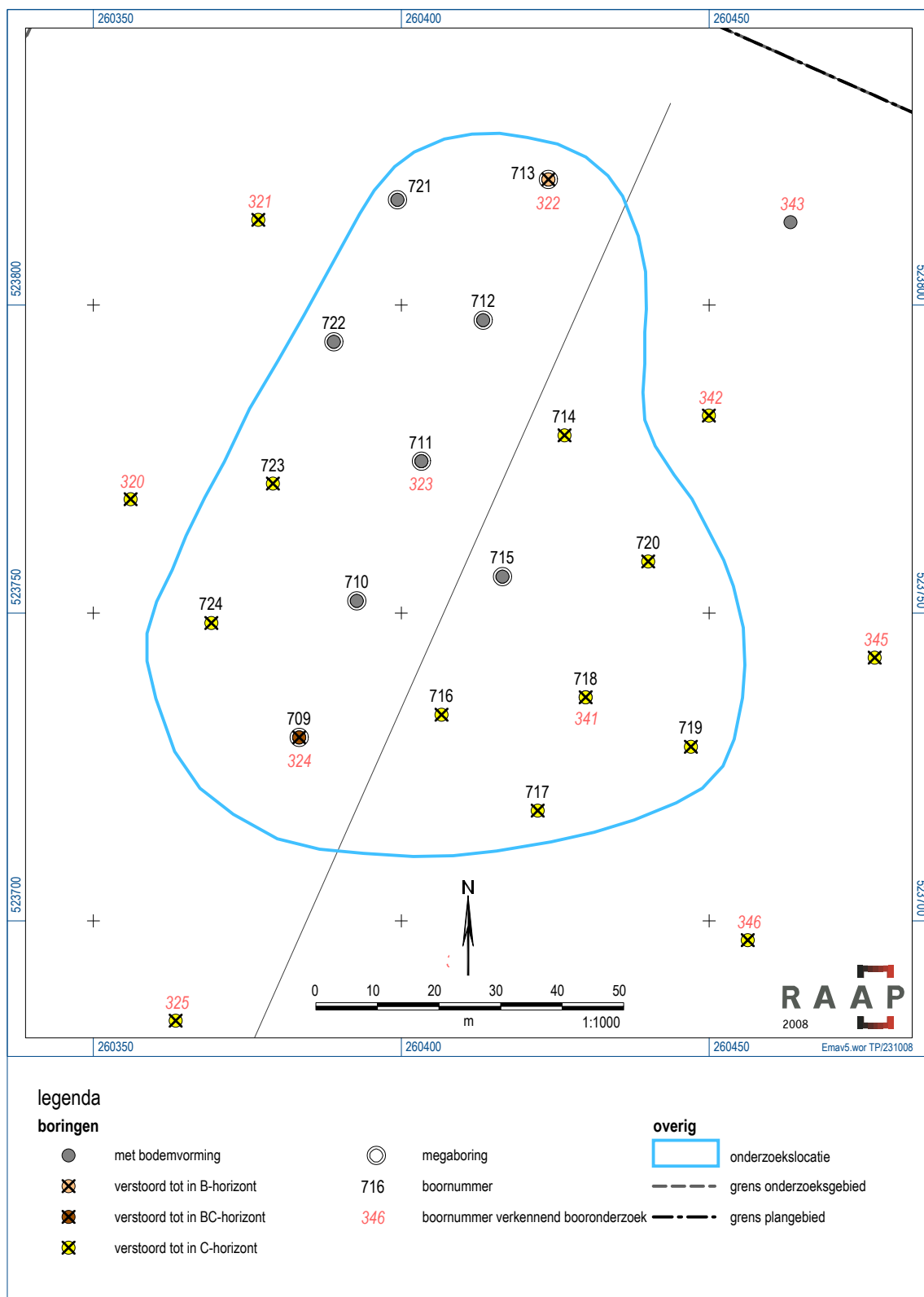
Figuur 8. Resultaten onderzoek locatie G.



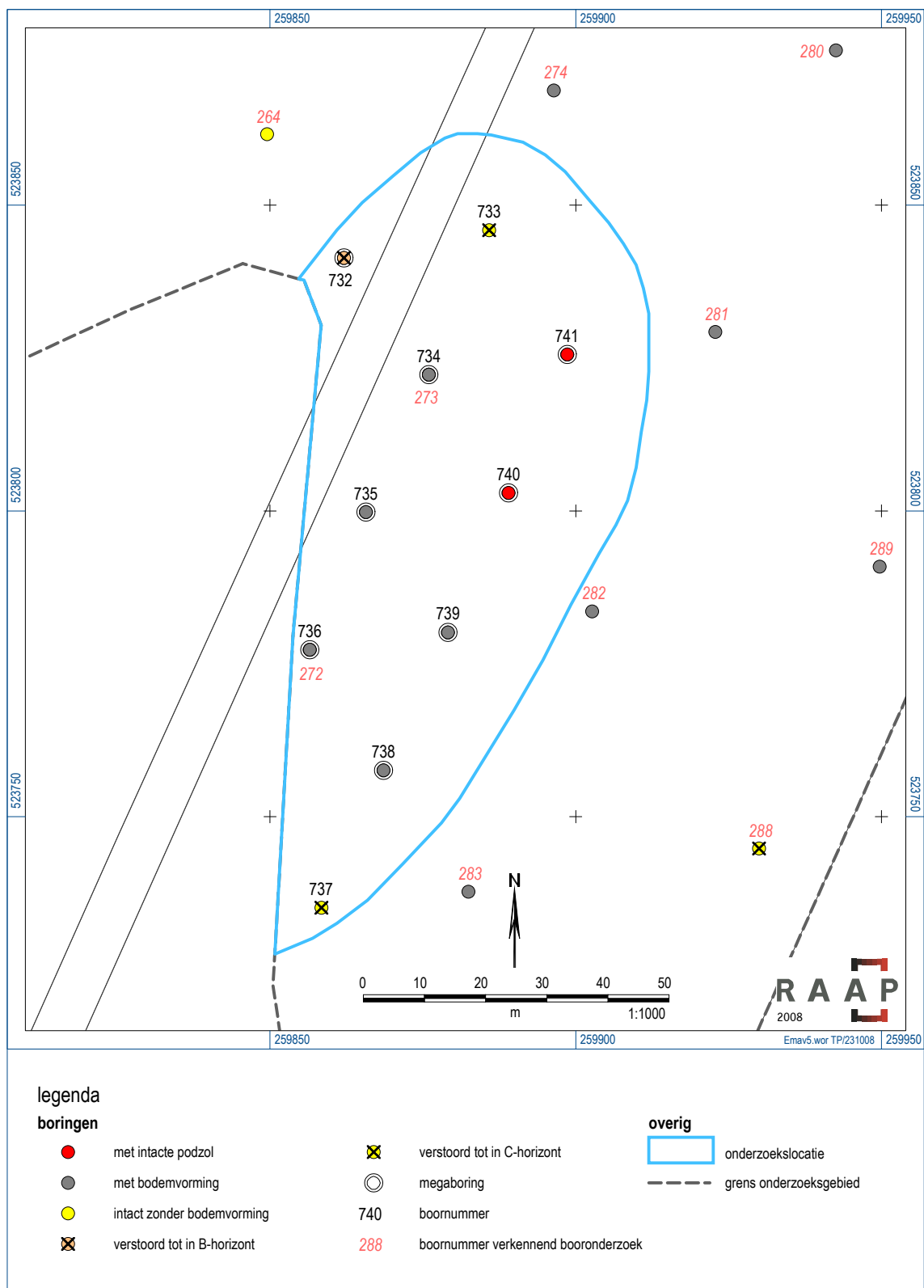
Figuur 9. Resultaten onderzoek locatie H.



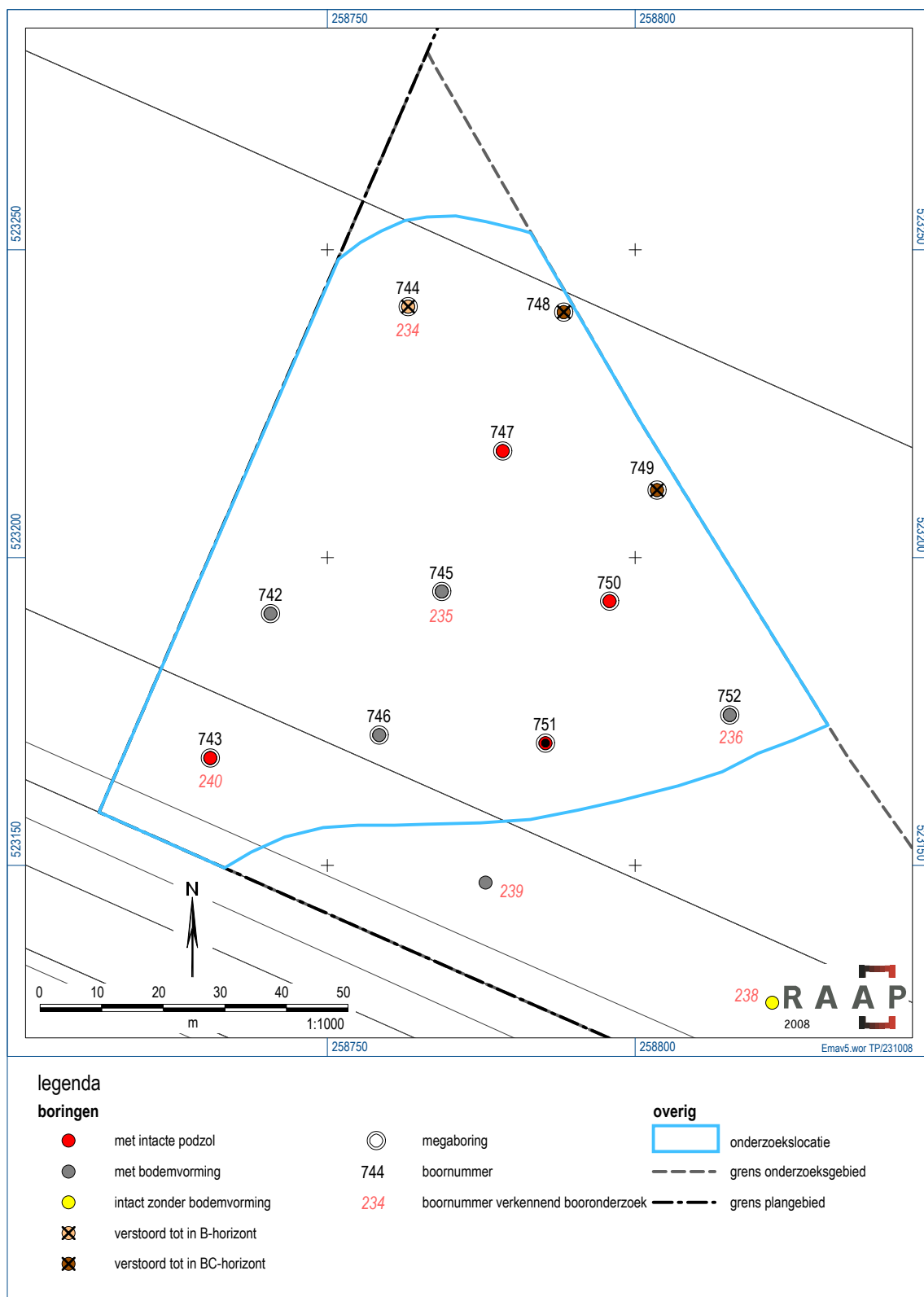
Figuur 10. Resultaten onderzoek locatie I.



Figuur 11. Resultaten onderzoek locatie J.



Figuur 12. Resultaten onderzoek locatie K.



Figuur 13. Resultaten onderzoek locatie L.

Bijlage 1: Boorbeschrijvingen

boring: EMAV5-671

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



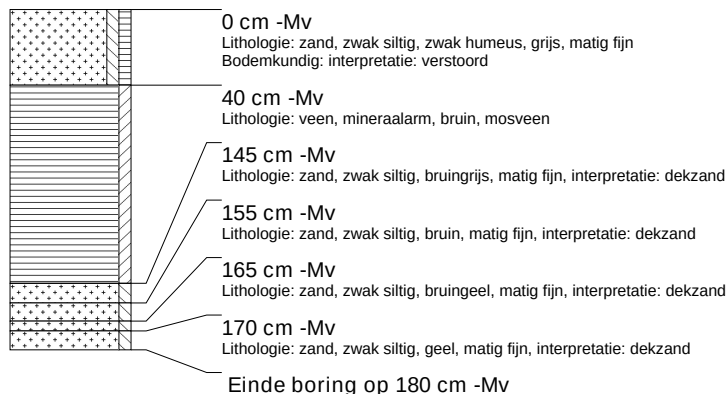
boring: EMAV5-672

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



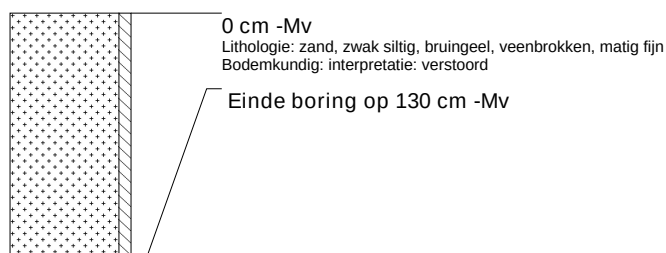
boring: EMAV5-673

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-674

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



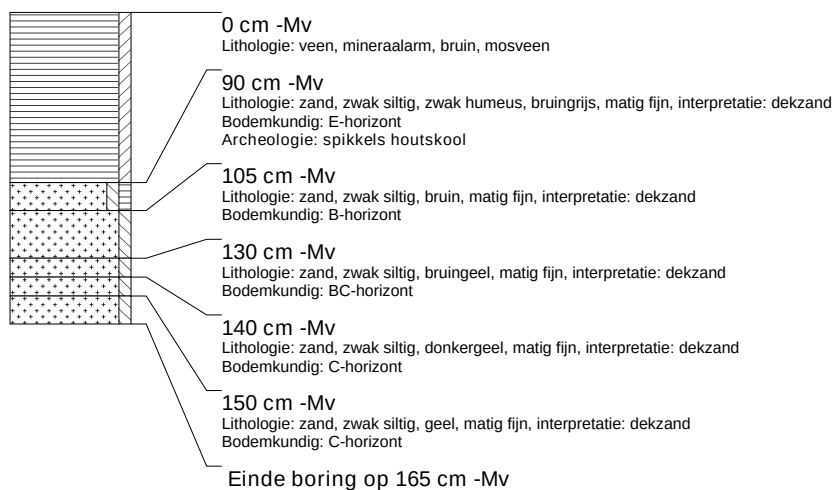
boring: EMAV5-675

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-676

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



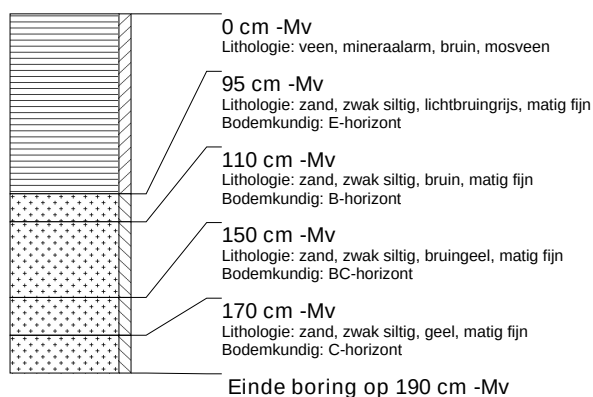
boring: EMAV5-677

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



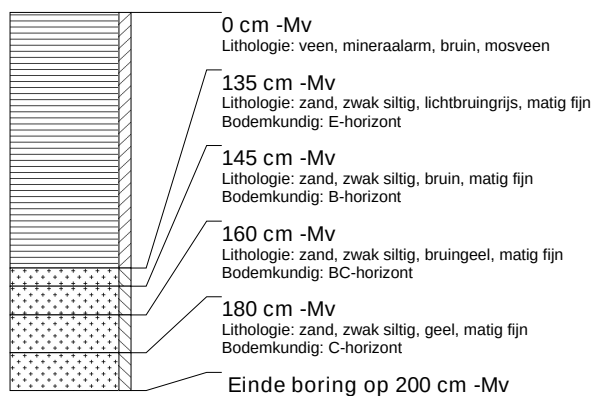
boring: EMAV5-678

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-679

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-680

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



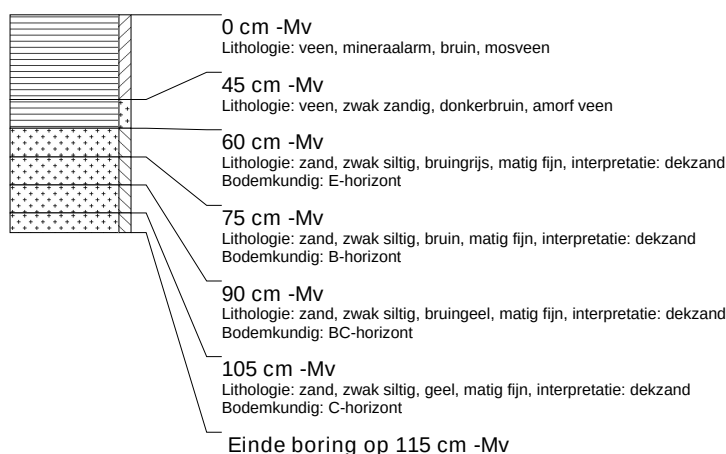
boring: EMAV5-681

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



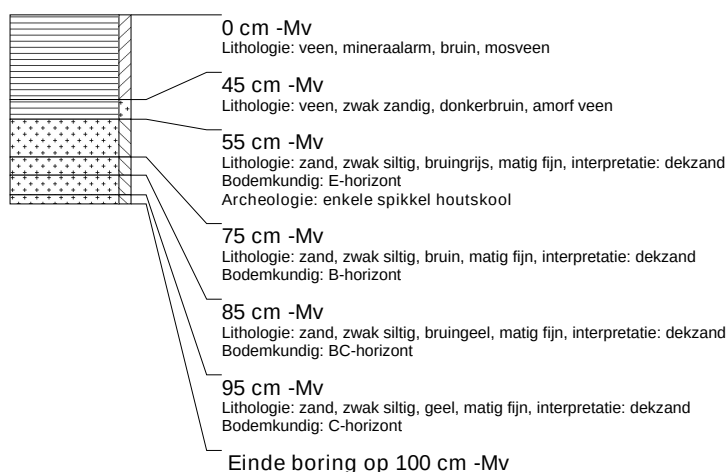
boring: EMAV5-682

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-683

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



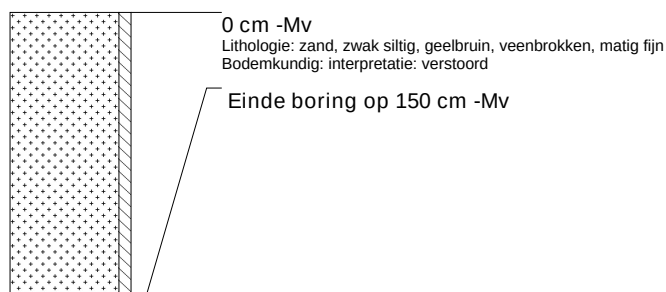
boring: EMAV5-684

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-685

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



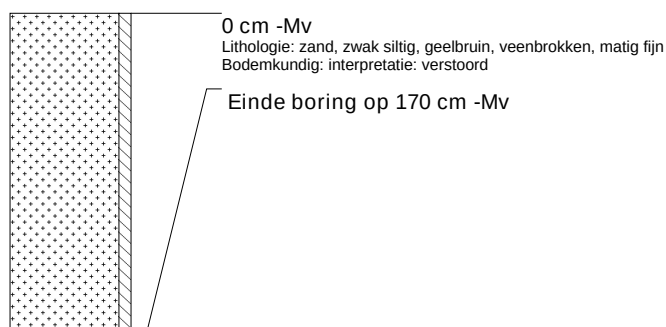
boring: EMAV5-686

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



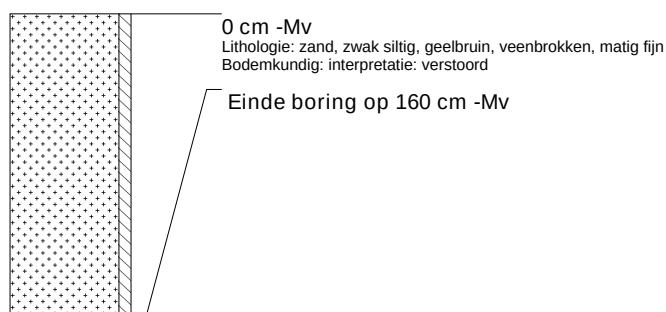
boring: EMAV5-687

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



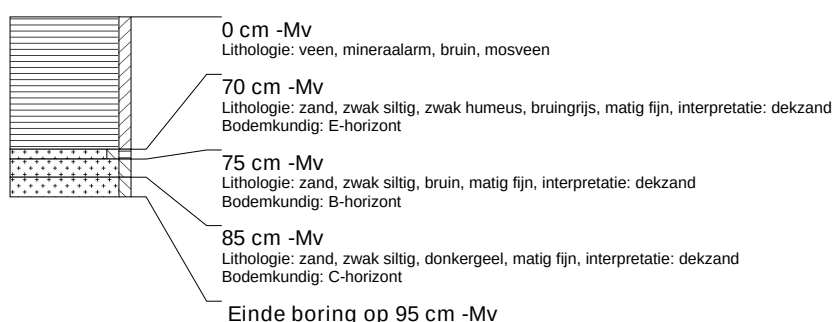
boring: EMAV5-688

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: zandguts-2 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-689

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



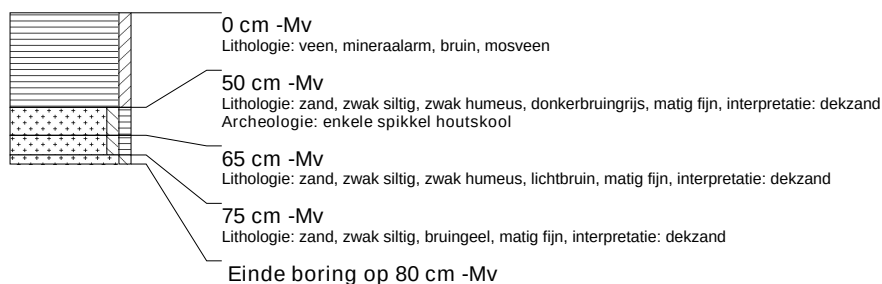
boring: EMAV5-690

beschrijver: JEP/JVB, datum: 22-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



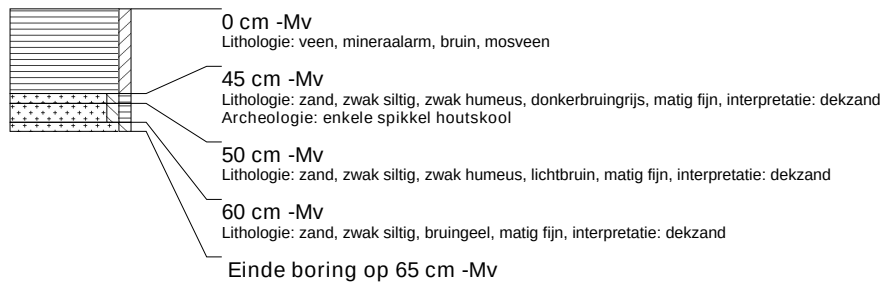
boring: EMAV5-691

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



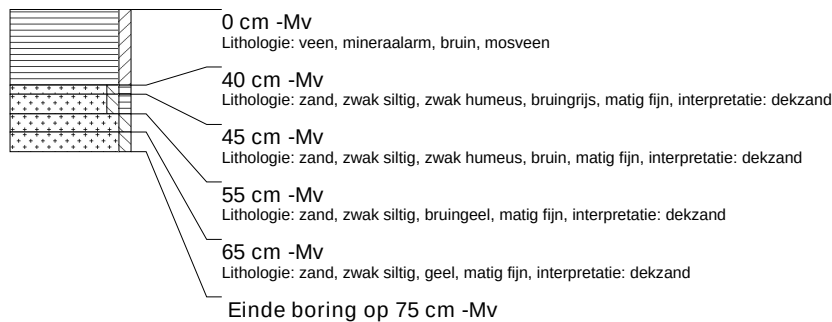
boring: EMAV5-692

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-693

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-694

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-695

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



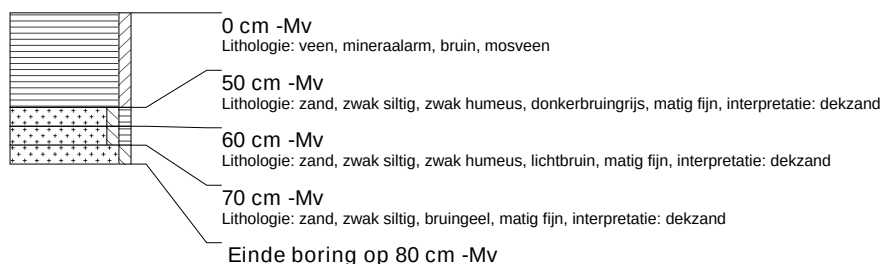
boring: EMAV5-696

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-697

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



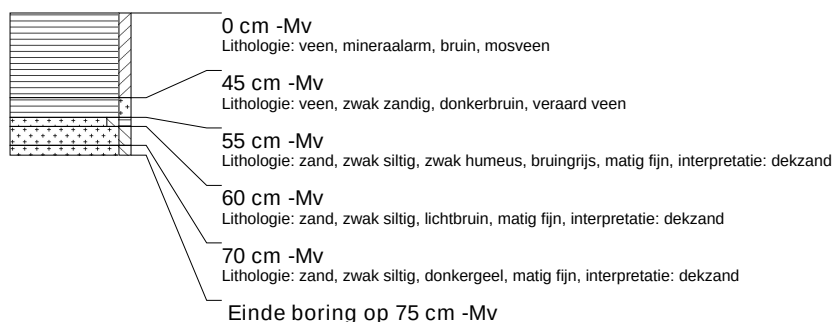
boring: EMAV5-698

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-699

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-700

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-701

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



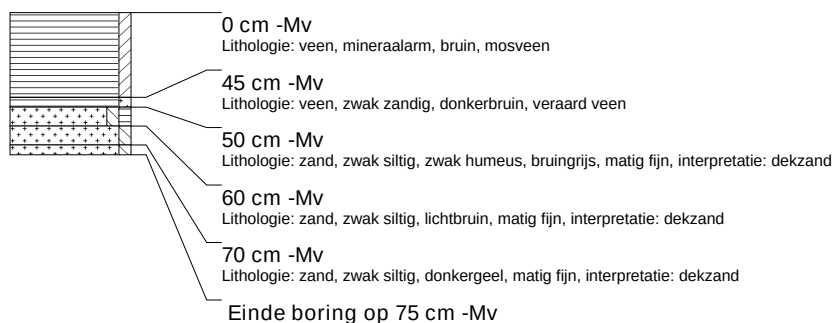
boring: EMAV5-702

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-703

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-704

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-705

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



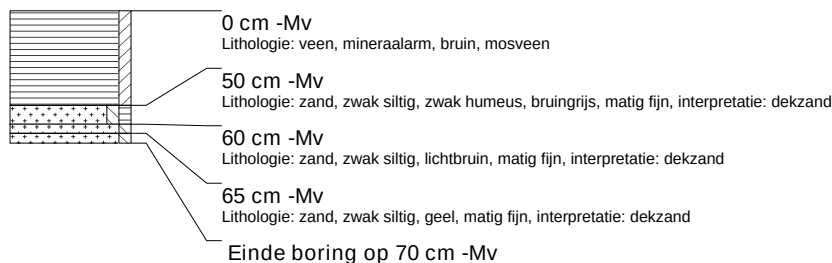
boring: EMAV5-706

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-707

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



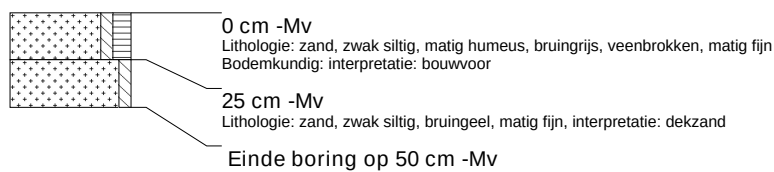
boring: EMAV5-708

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: geen, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-709

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-710

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-711

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-712

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



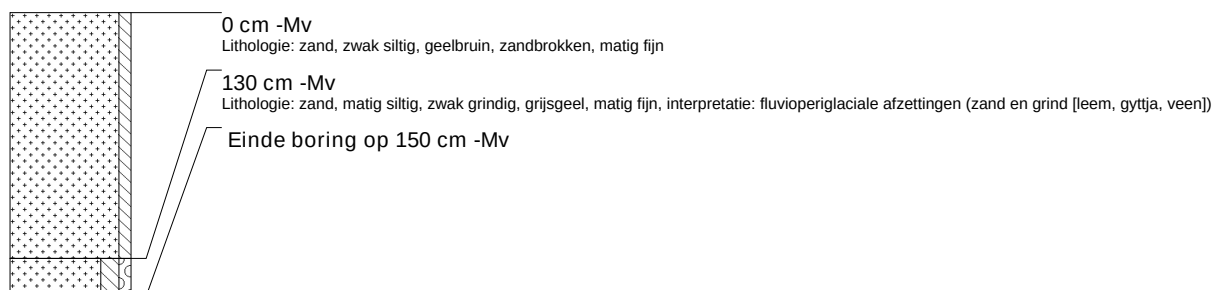
boring: EMAV5-713

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-714

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



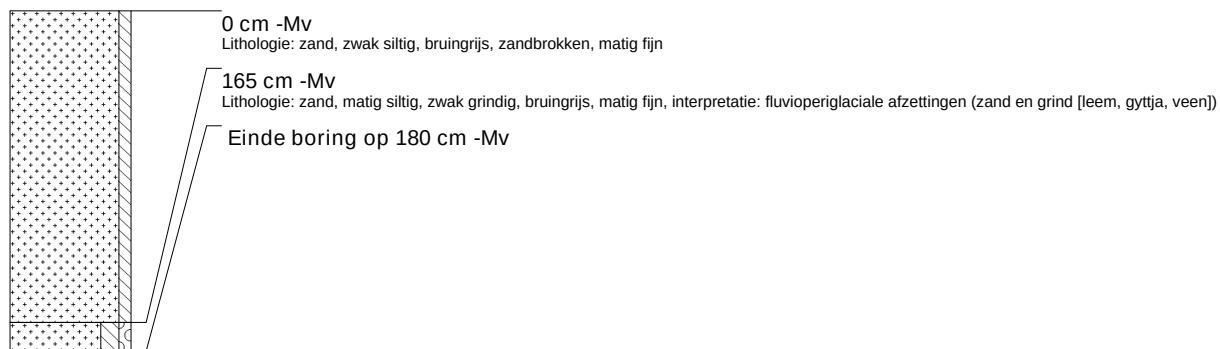
boring: EMAV5-715

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



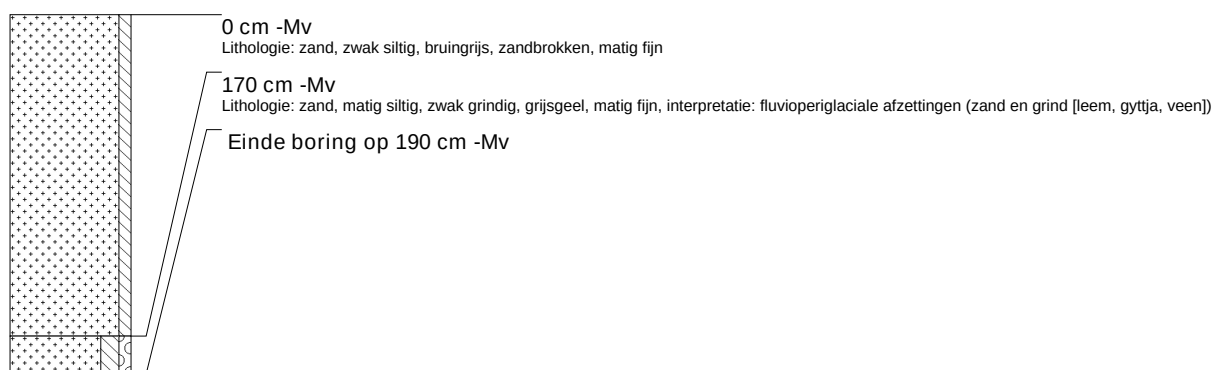
boring: EMAV5-716

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



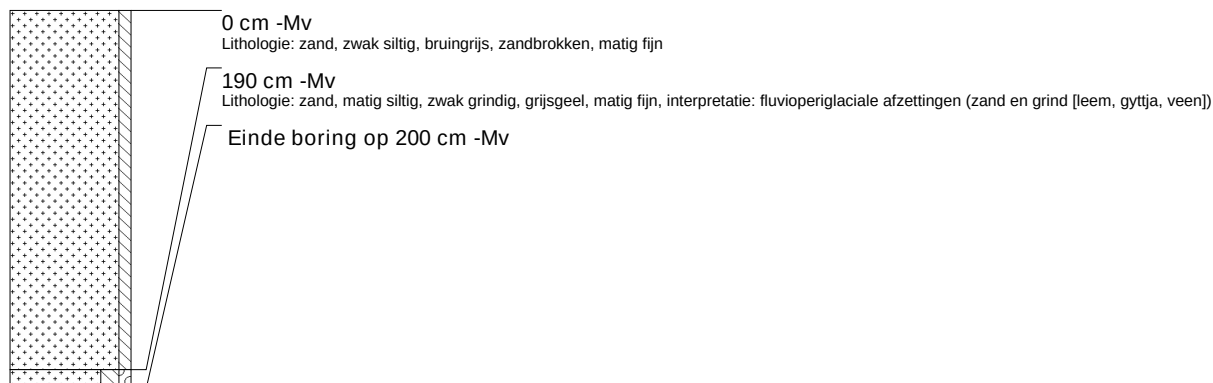
boring: EMAV5-717

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



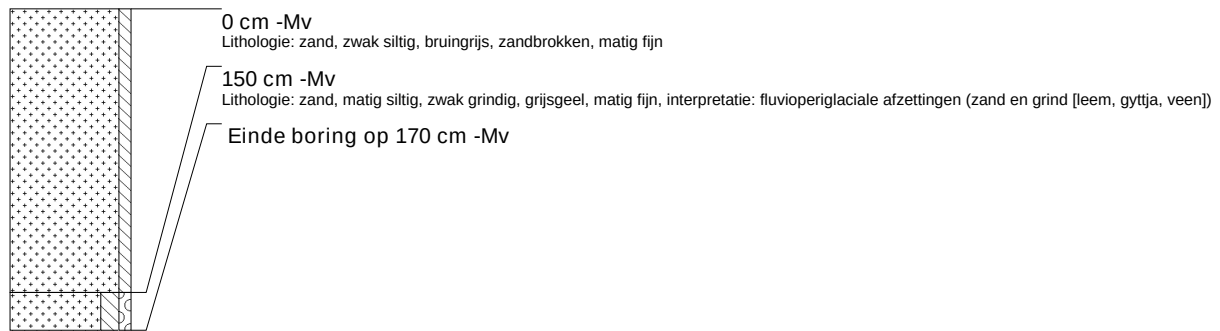
boring: EMAV5-718

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



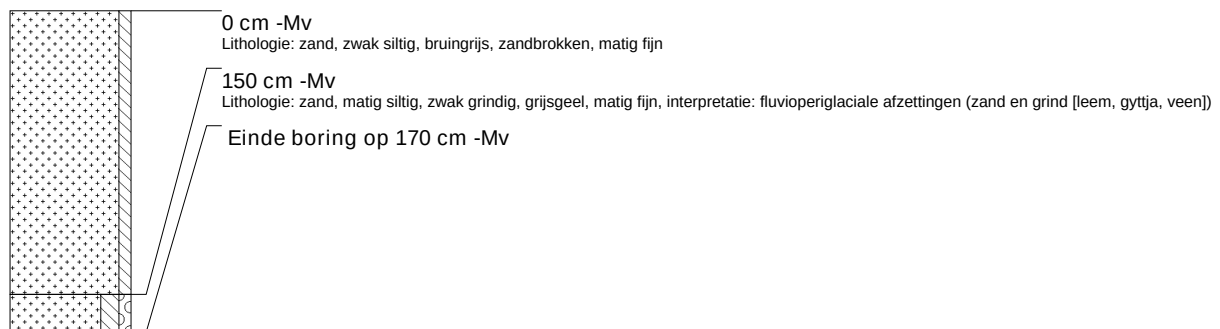
boring: EMAV5-719

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-720

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-721

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



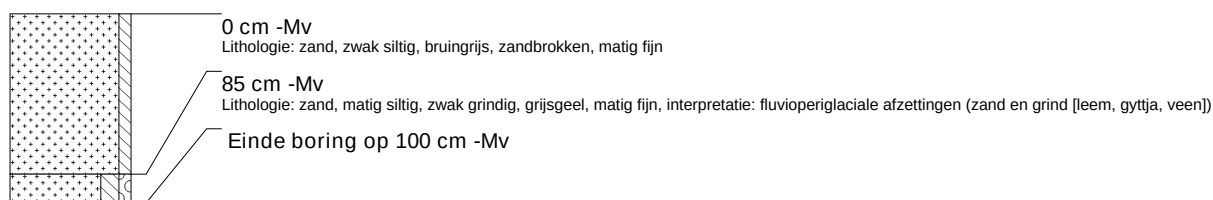
boring: EMAV5-722

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



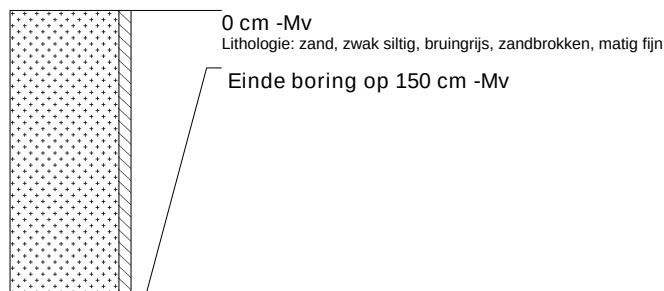
boring: EMAV5-723

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



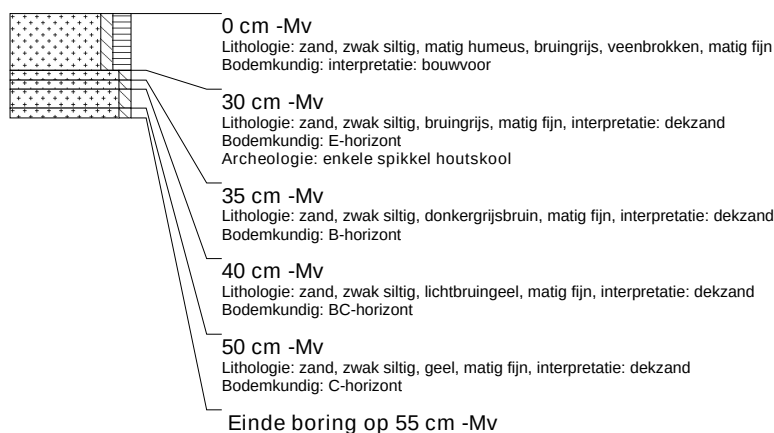
boring: EMAV5-724

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



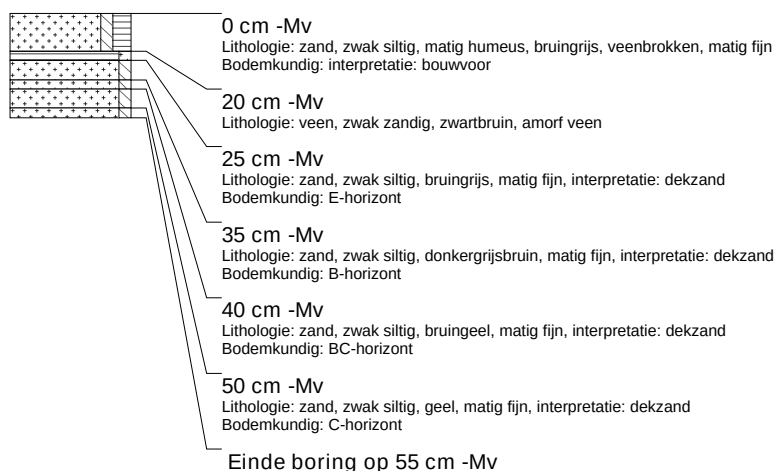
boring: EMAV5-725

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



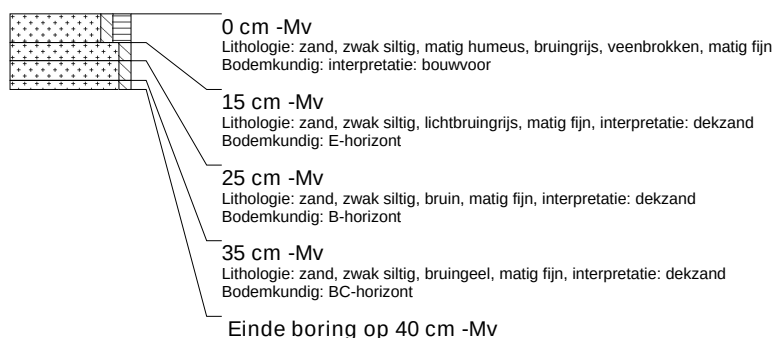
boring: EMAV5-726

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



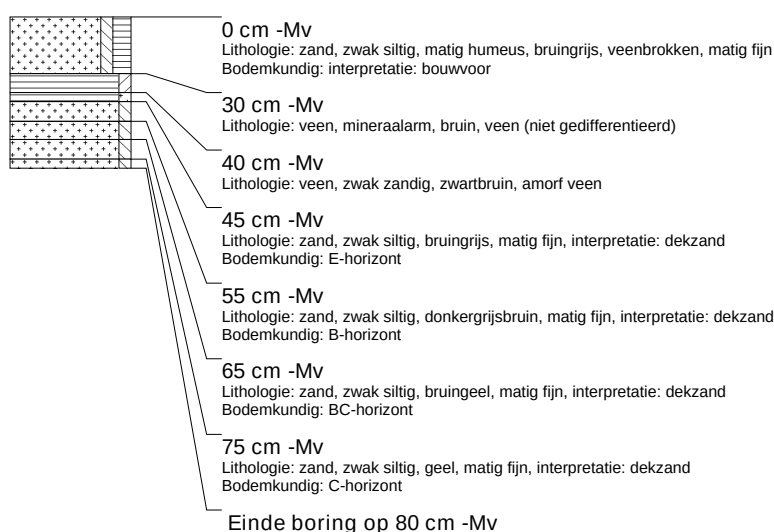
boring: EMAV5-727

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-728

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-729

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-730

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-731

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



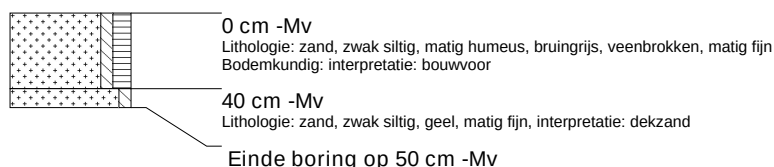
boring: EMAV5-732

beschrijver: JEP/BH, datum: 23-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-733

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



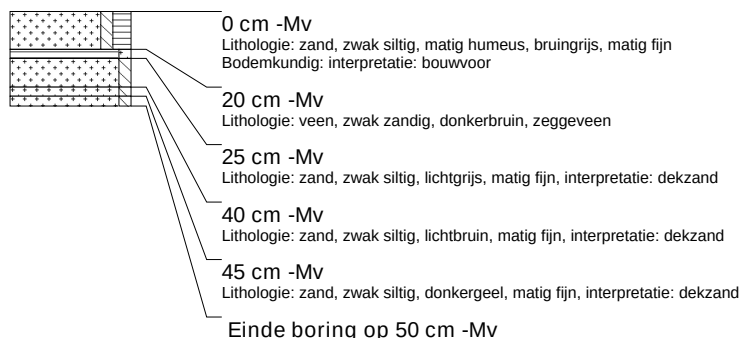
boring: EMAV5-734

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



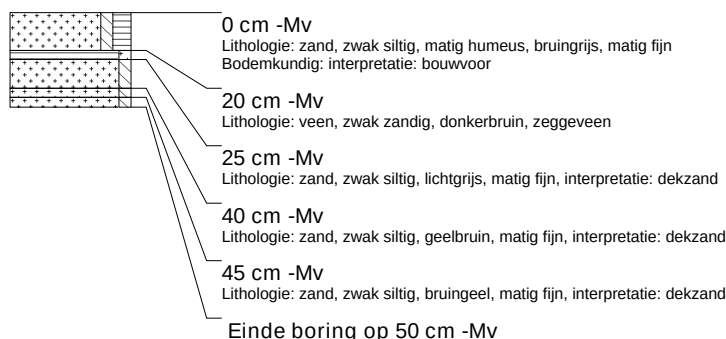
boring: EMAV5-735

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



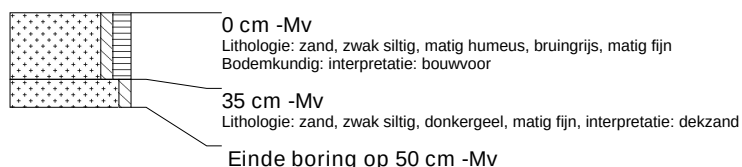
boring: EMAV5-736

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



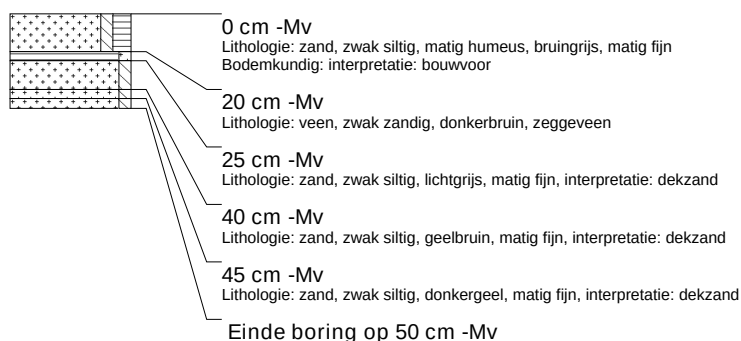
boring: EMAV5-737

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-738

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



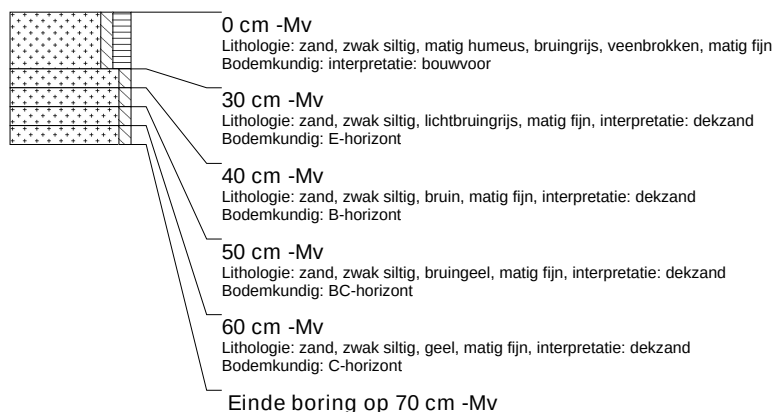
boring: EMAV5-739

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



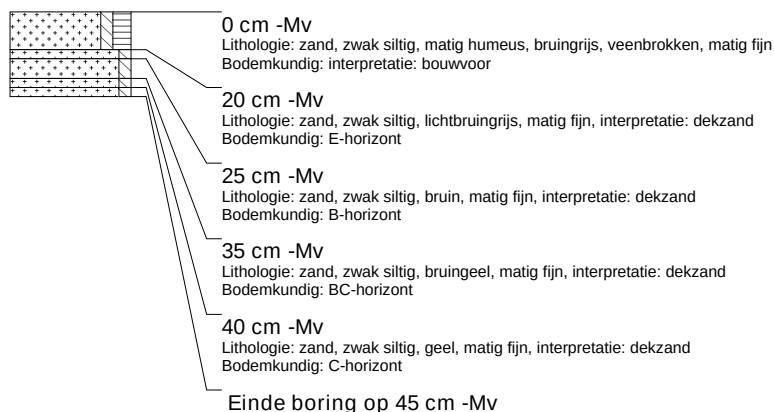
boring: EMAV5-740

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



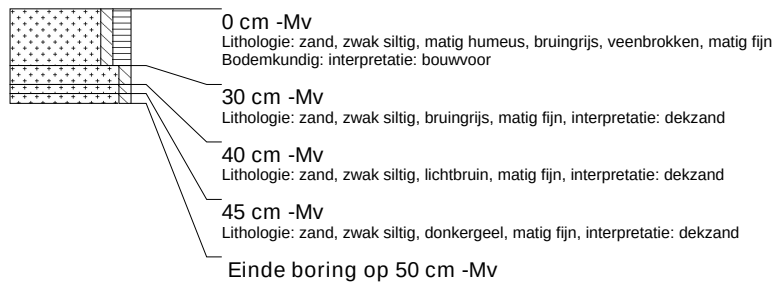
boring: EMAV5-741

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



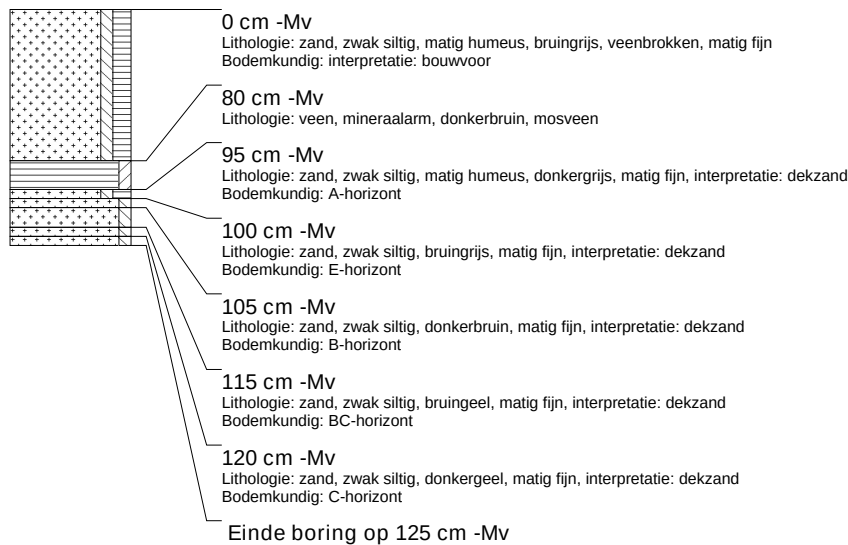
boring: EMAV5-742

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



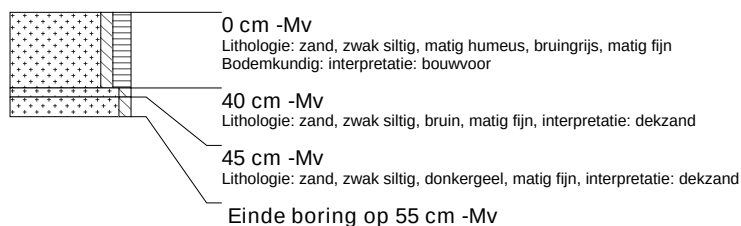
boring: EMAV5-743

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



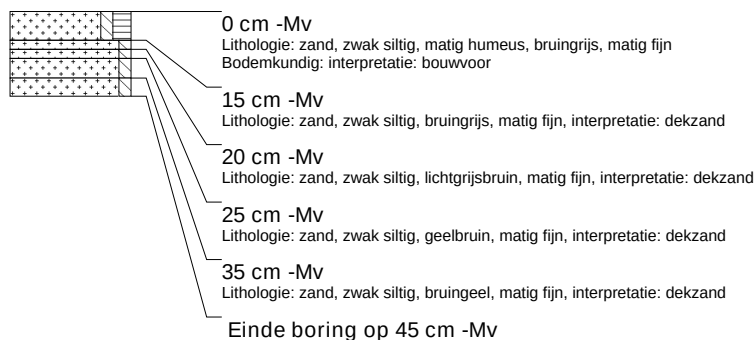
boring: EMAV5-744

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-745

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-746

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



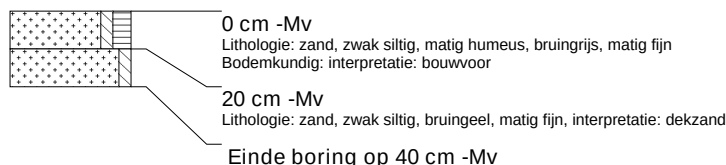
boring: EMAV5-747

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



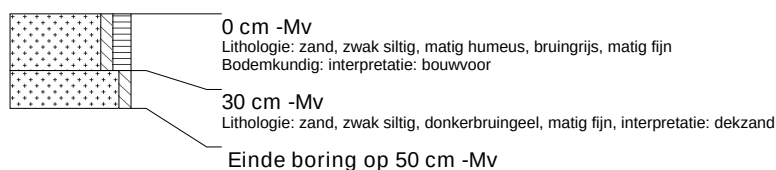
boring: EMAV5-748

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-749

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



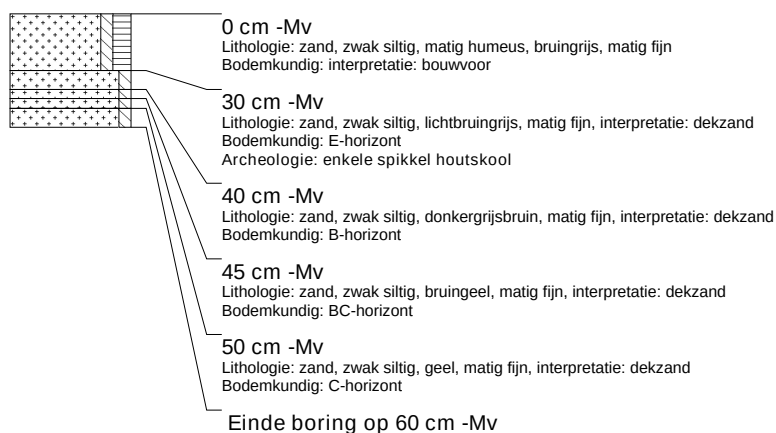
boring: EMAV5-750

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-751

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



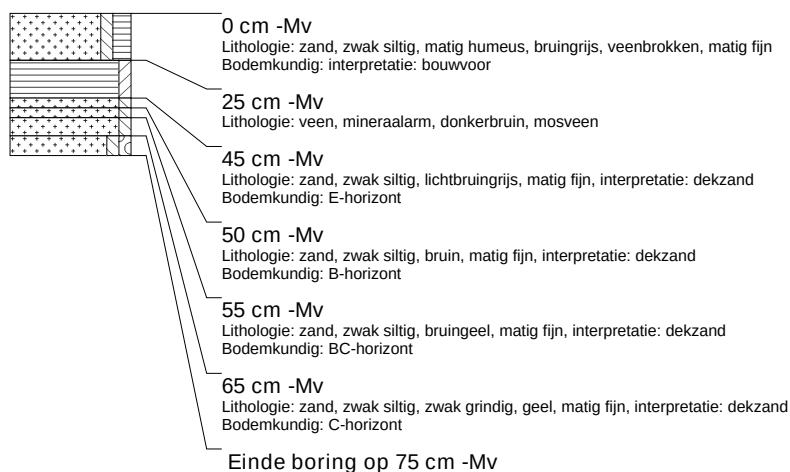
boring: EMAV5-752

beschrijver: JEP/BH, datum: 24-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: matig, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-753

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-754

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



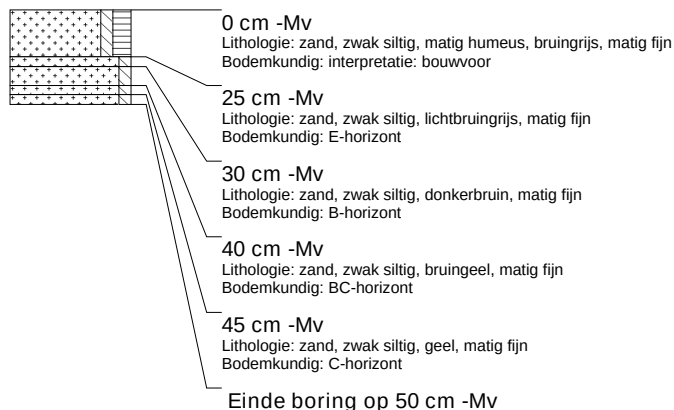
boring: EMAV5-755

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



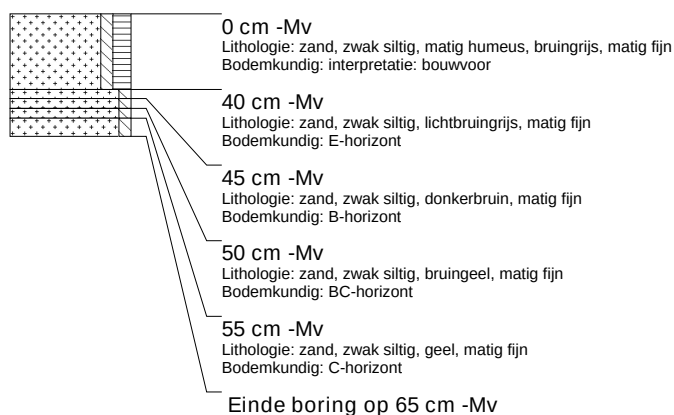
boring: EMAV5-756

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



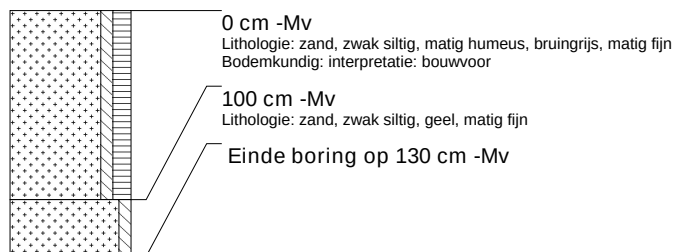
boring: EMAV5-757

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-758

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-759

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



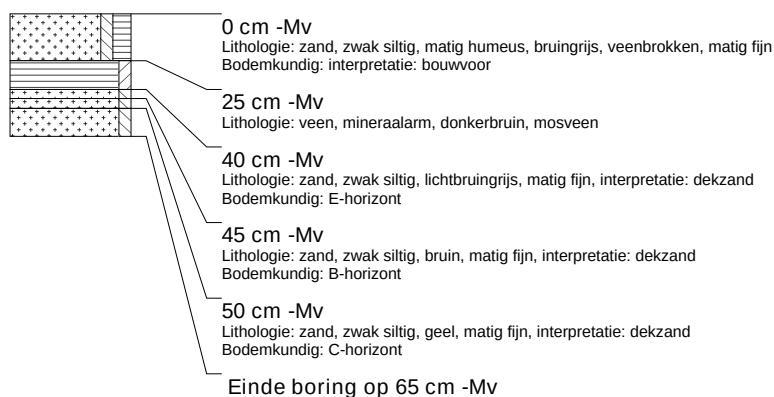
boring: EMAV5-760

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-761

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-762

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-763

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-764

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



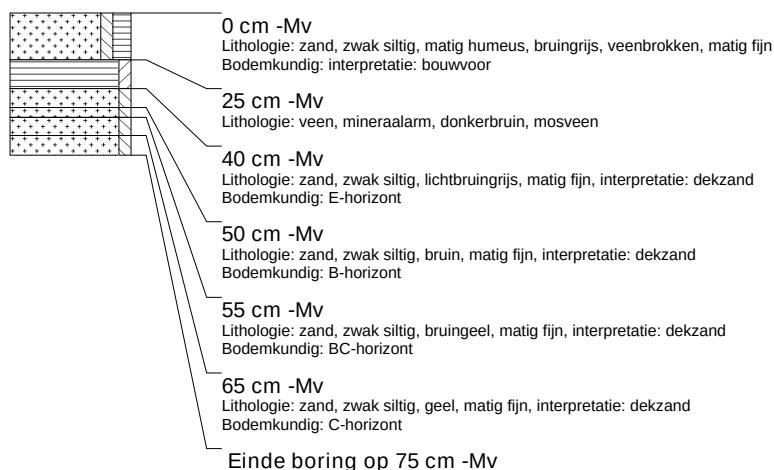
boring: EMAV5-765

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



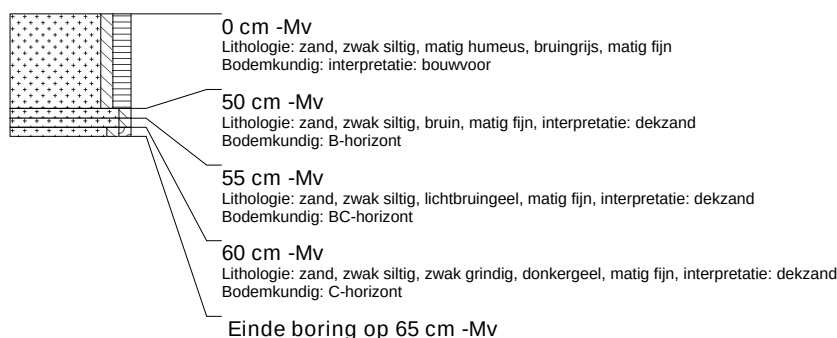
boring: EMAV5-766

beschrijver: JEP/BH, datum: 25-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



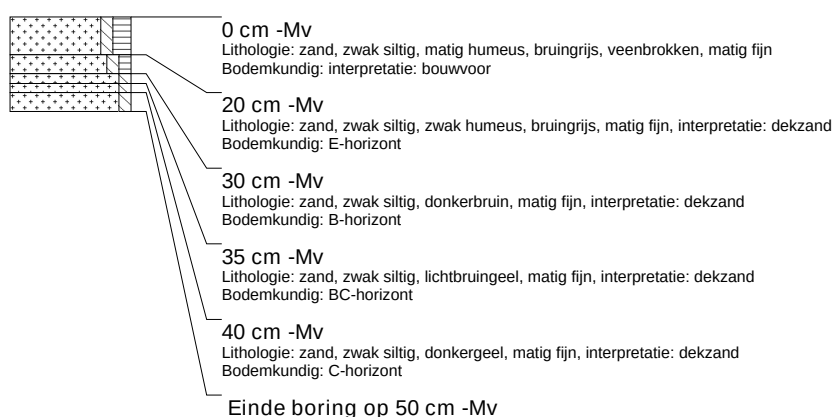
boring: EMAV5-767

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-768

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



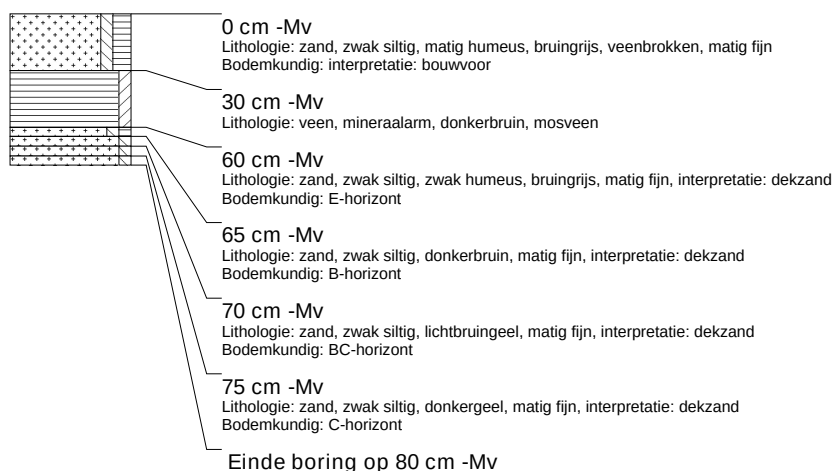
boring: EMAV5-769

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



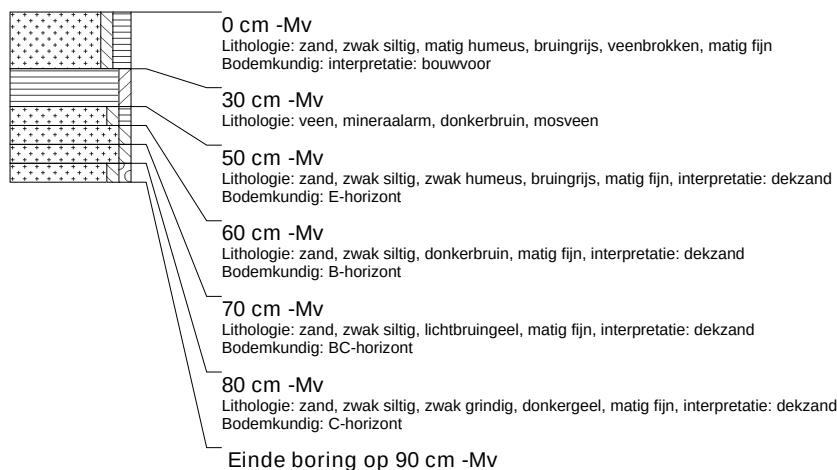
boring: EMAV5-770

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-771

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



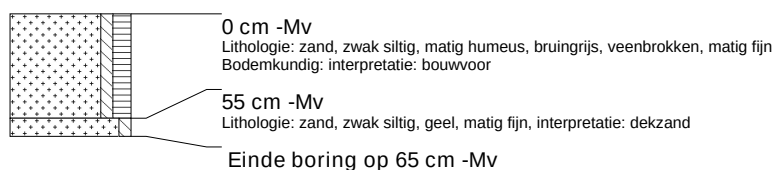
boring: EMAV5-772

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



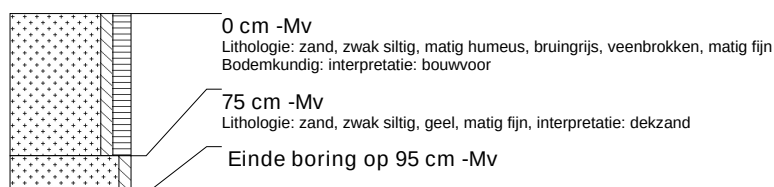
boring: EMAV5-773

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



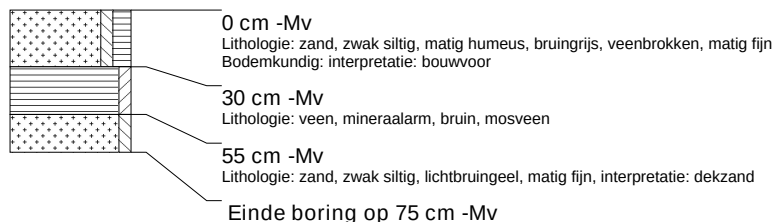
boring: EMAV5-774

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



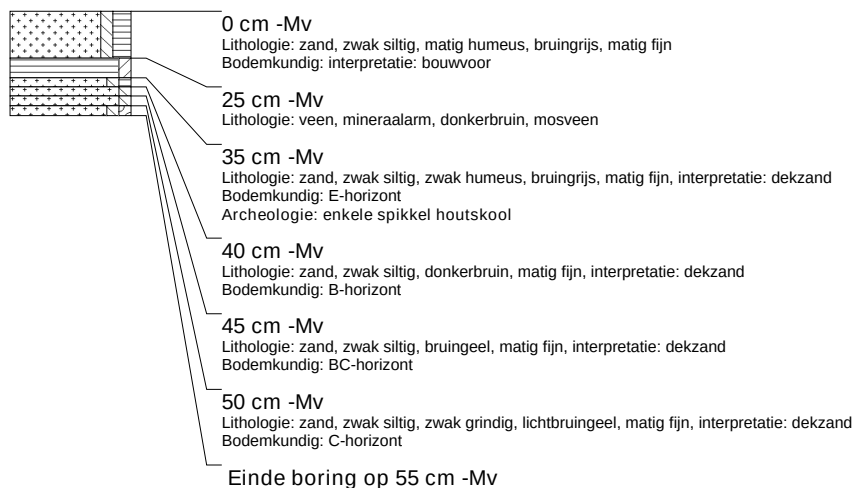
boring: EMAV5-775

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-776

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-777

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



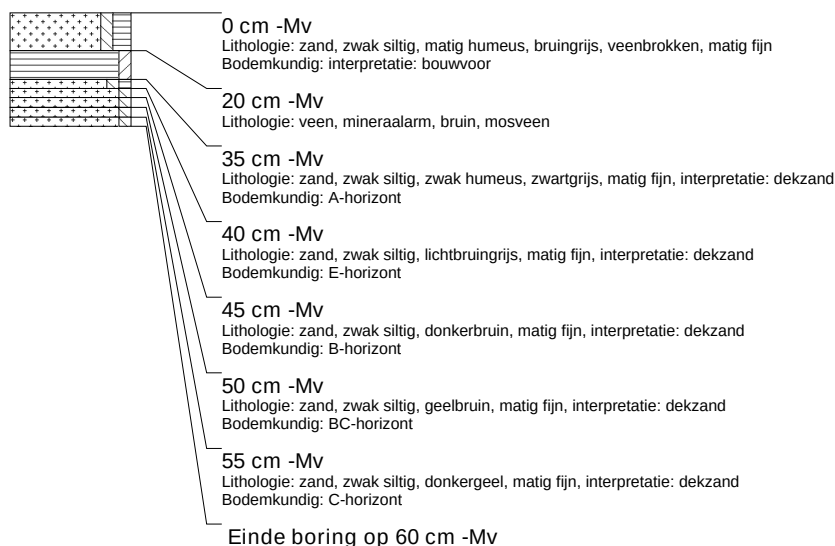
boring: EMAV5-778

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



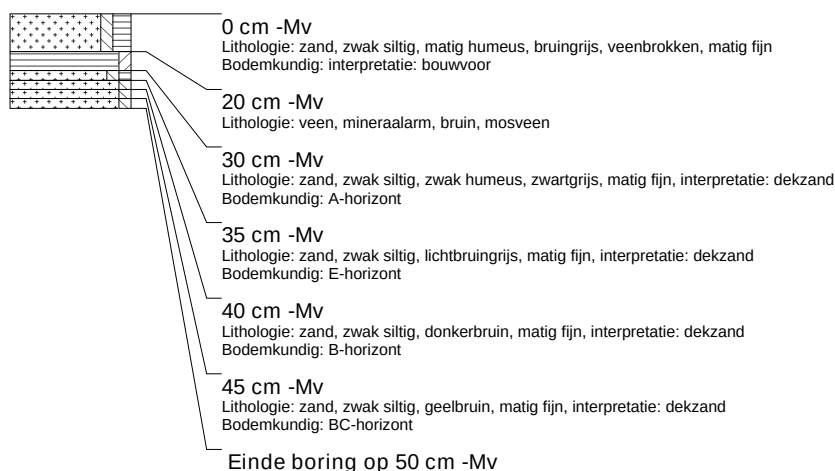
boring: EMAV5-779

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



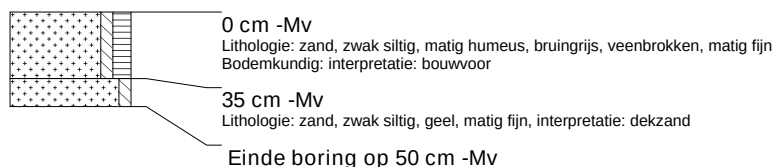
boring: EMAV5-780

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-781

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



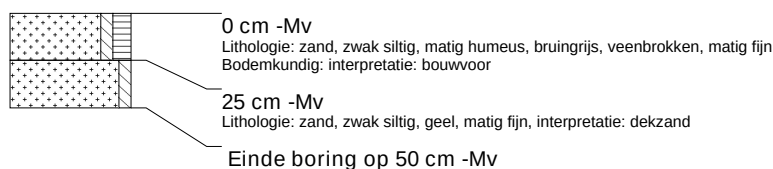
boring: EMAV5-782

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



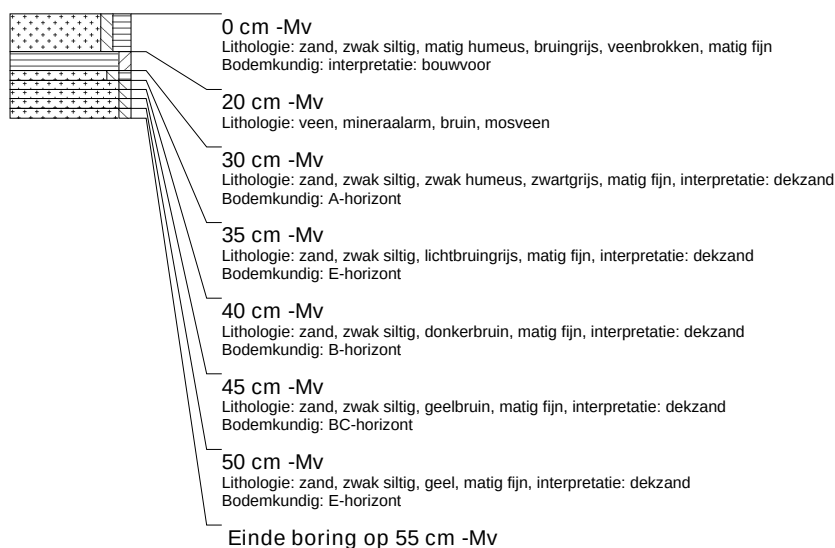
boring: EMAV5-783

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



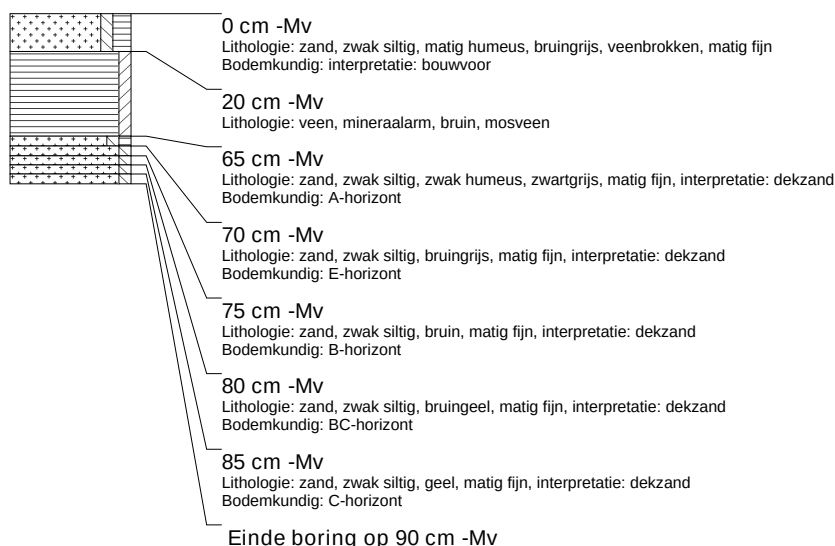
boring: EMAV5-784

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



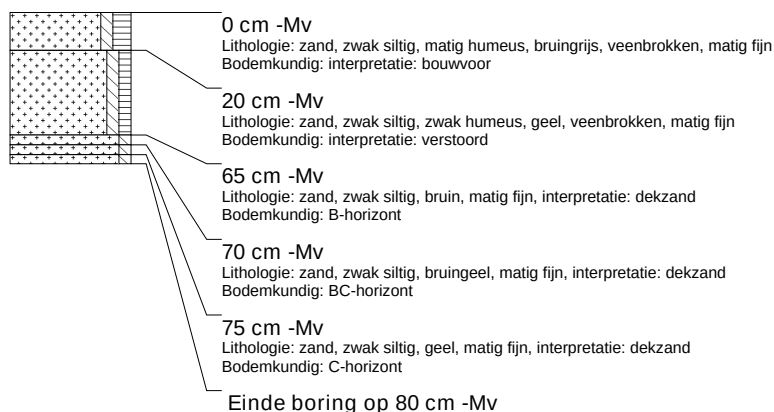
boring: EMAV5-785

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



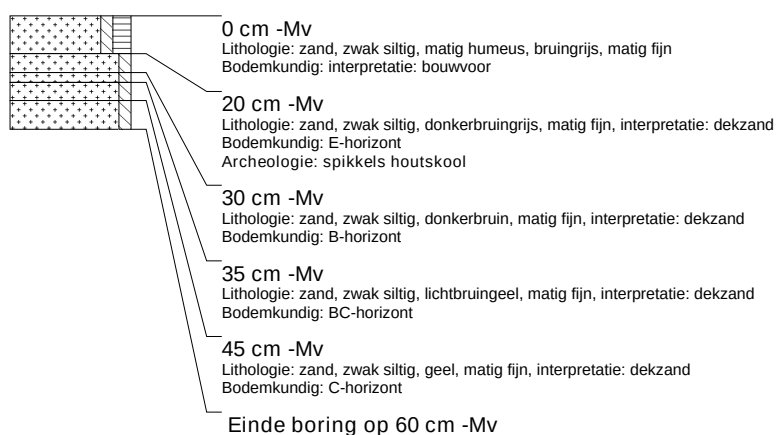
boring: EMAV5-786

beschrijver: JEP/BH, datum: 26-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



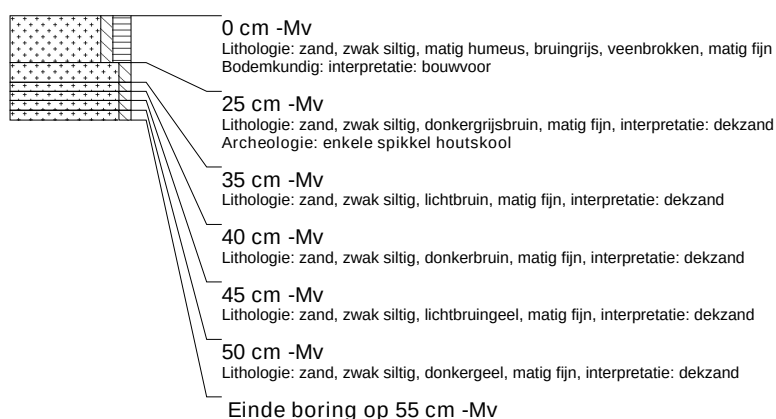
boring: EMAV5-787

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-788

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



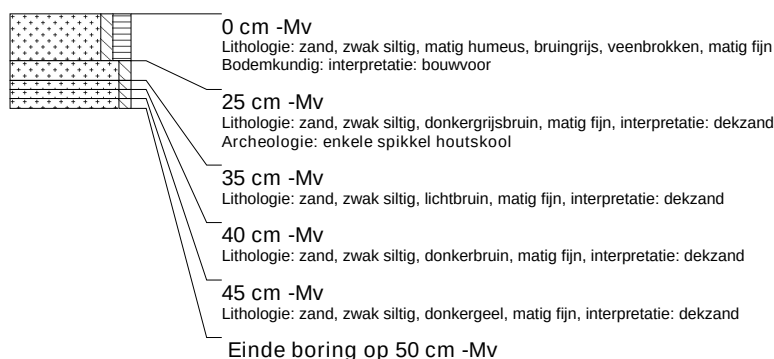
boring: EMAV5-789

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



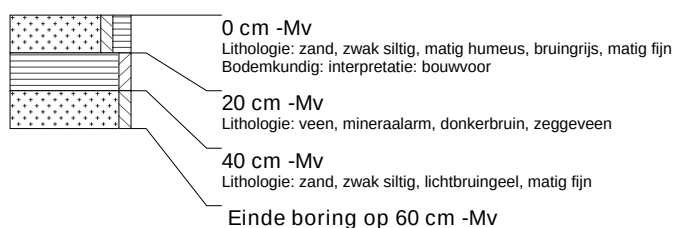
boring: EMAV5-790

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



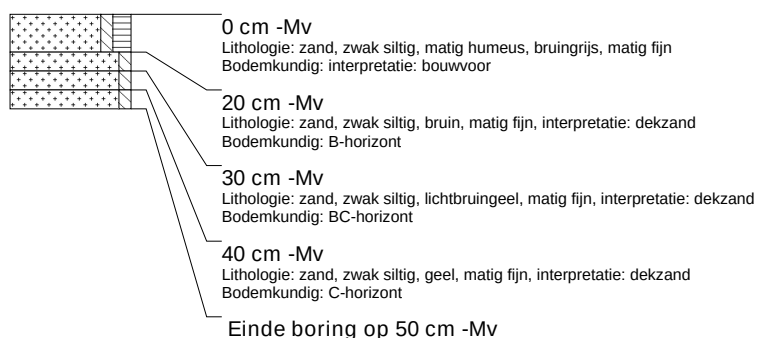
boring: EMAV5-791

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



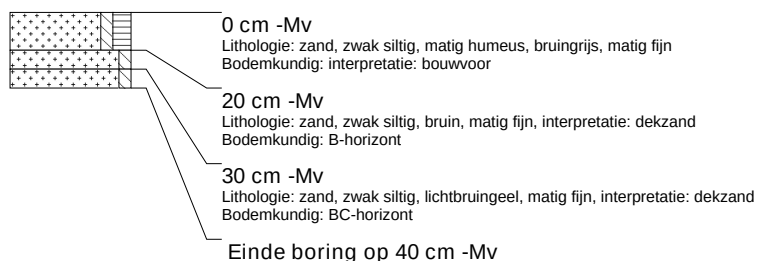
boring: EMAV5-792

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-793

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-794

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-795

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



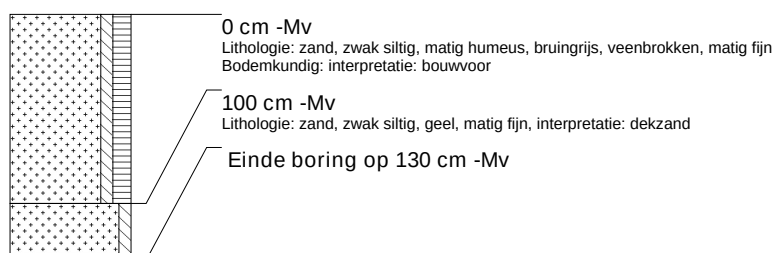
boring: EMAV5-796

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-797

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-798

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-799

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



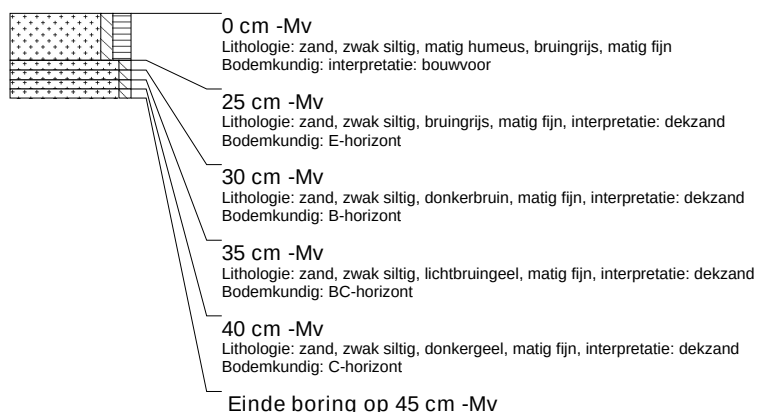
boring: EMAV5-800

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



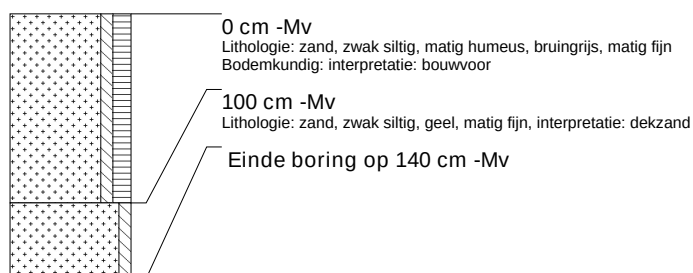
boring: EMAV5-801

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-802

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



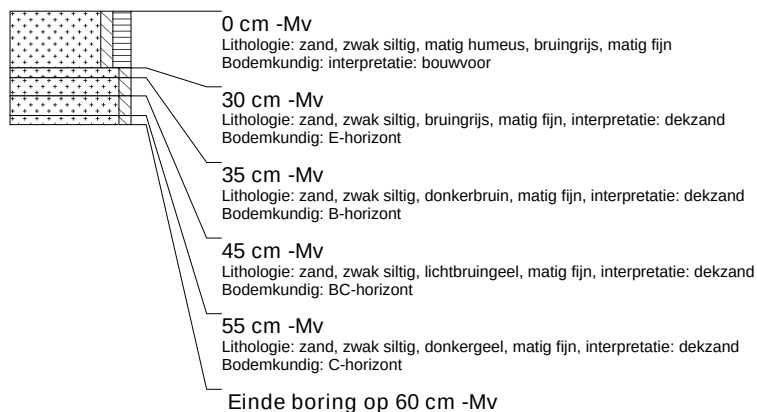
boring: EMAV5-803

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



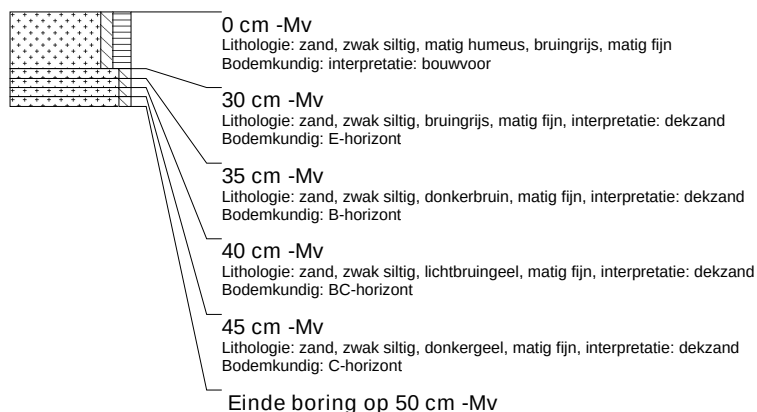
boring: EMAV5-804

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-805

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



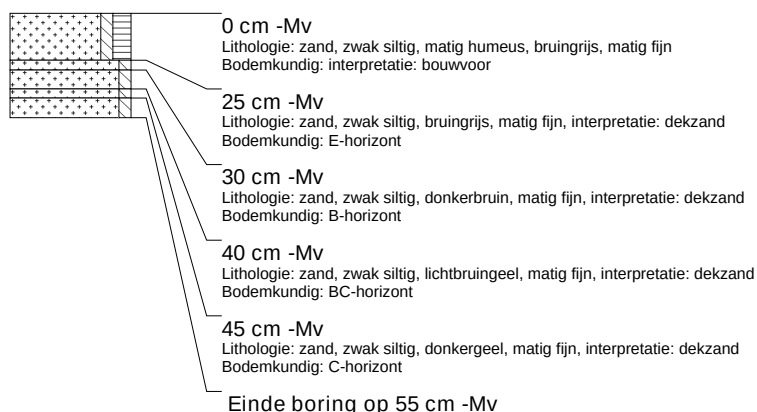
boring: EMAV5-806

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



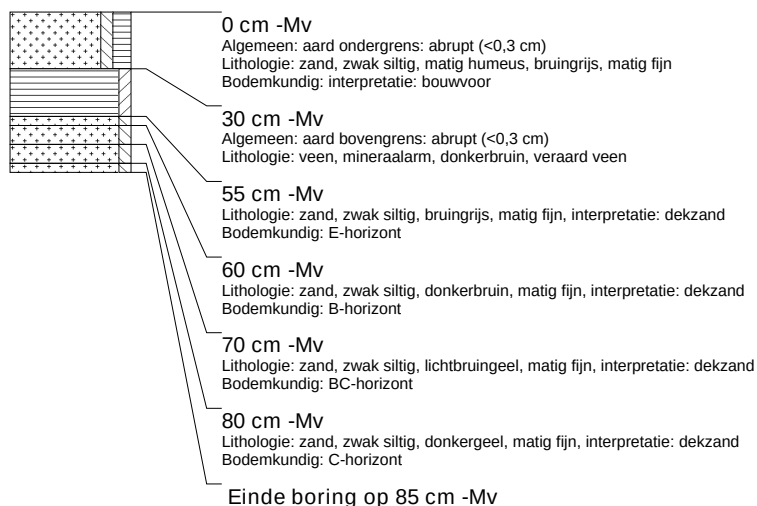
boring: EMAV5-807

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



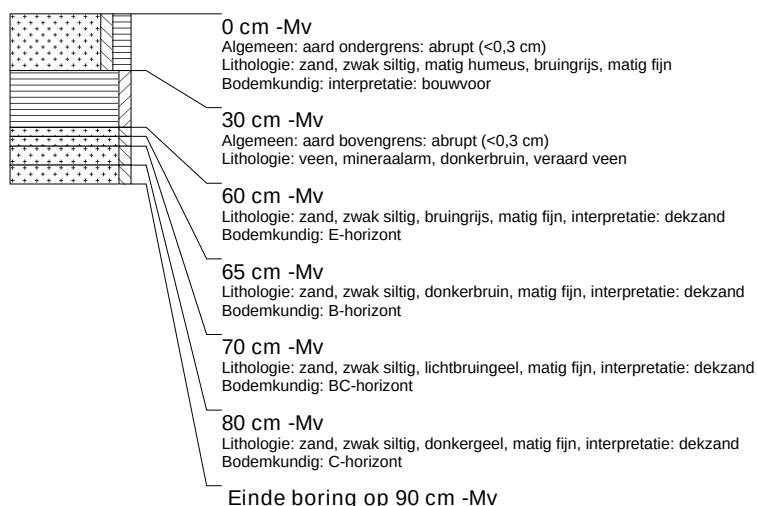
boring: EMAV5-808

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



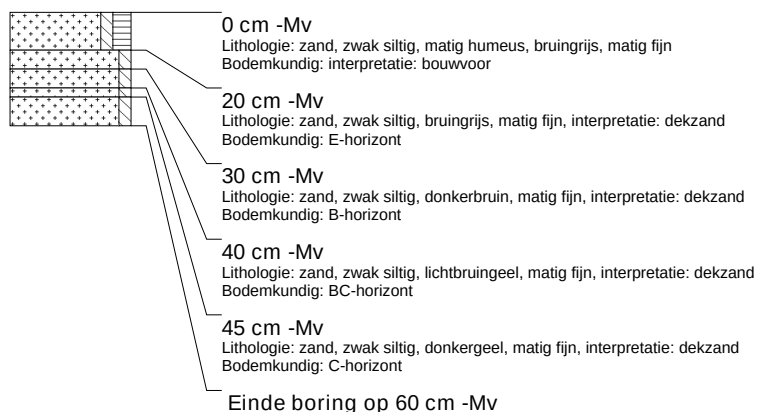
boring: EMAV5-809

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



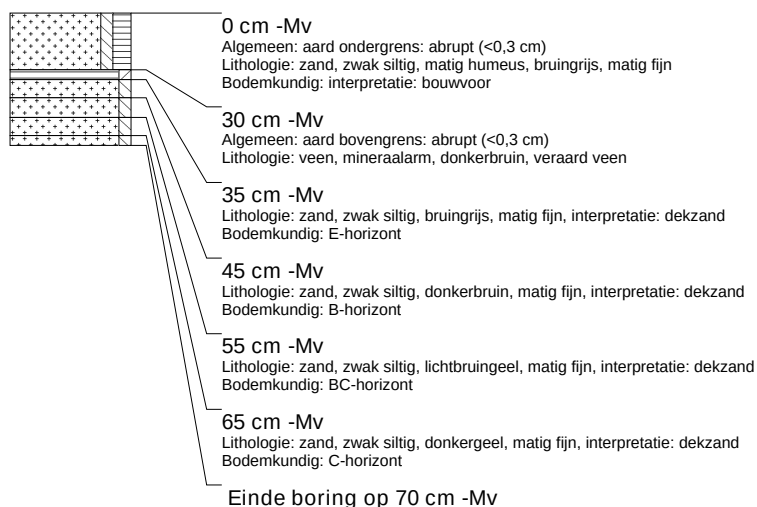
boring: EMAV5-810

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



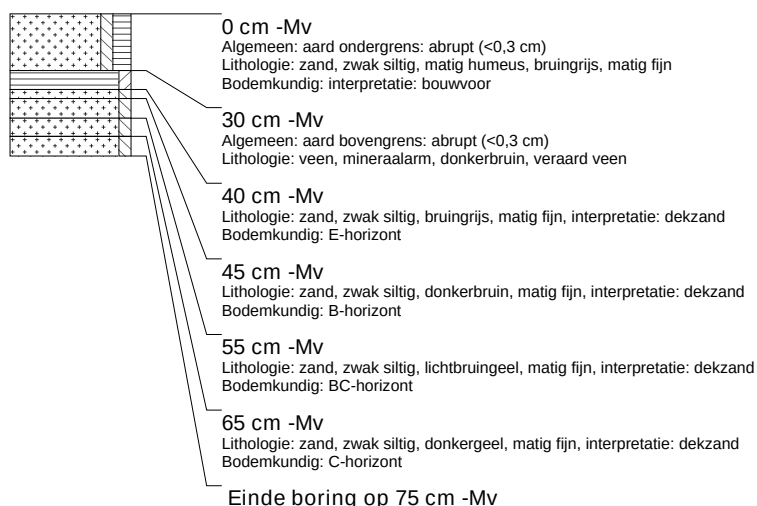
boring: EMAV5-811

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



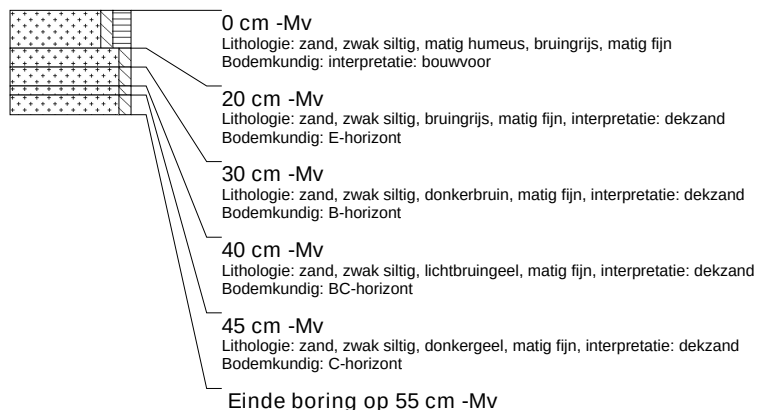
boring: EMAV5-812

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



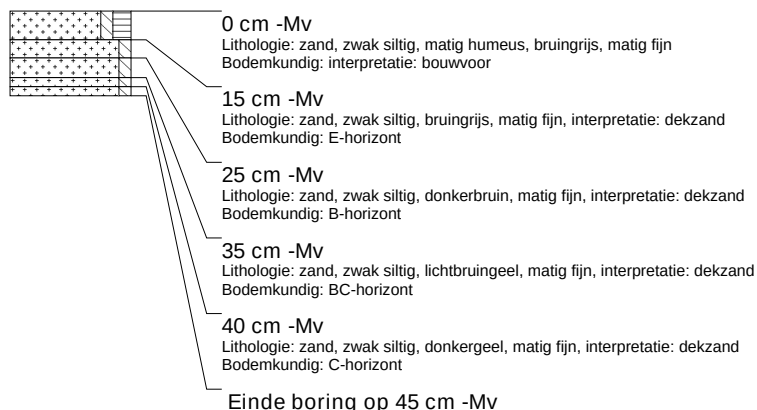
boring: EMAV5-813

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



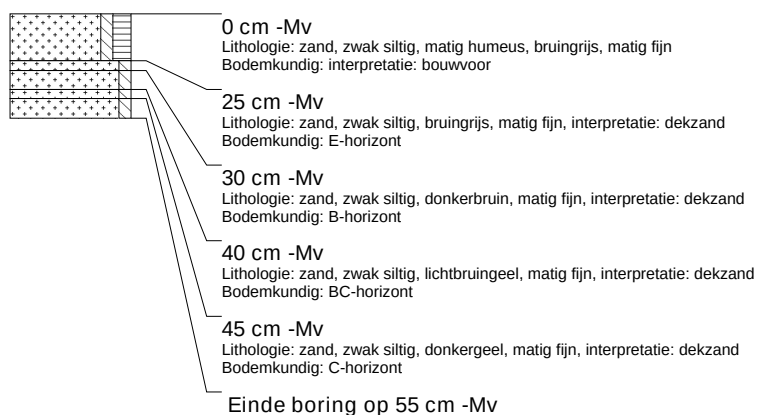
boring: EMAV5-814

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-815

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-816

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



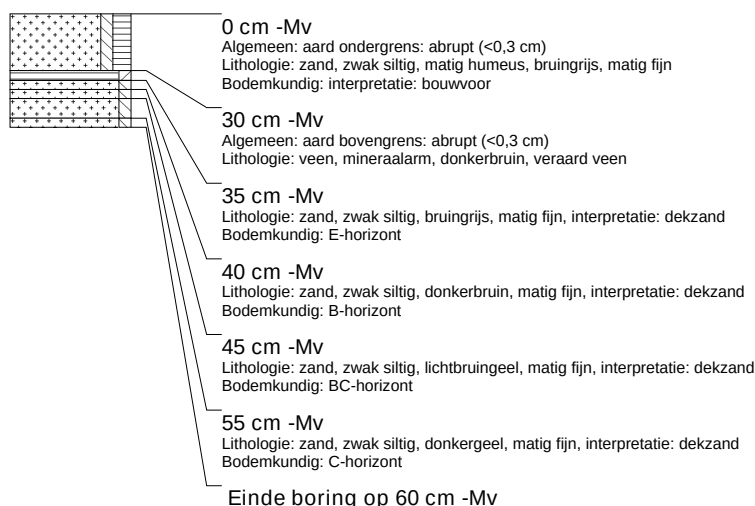
boring: EMAV5-817

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



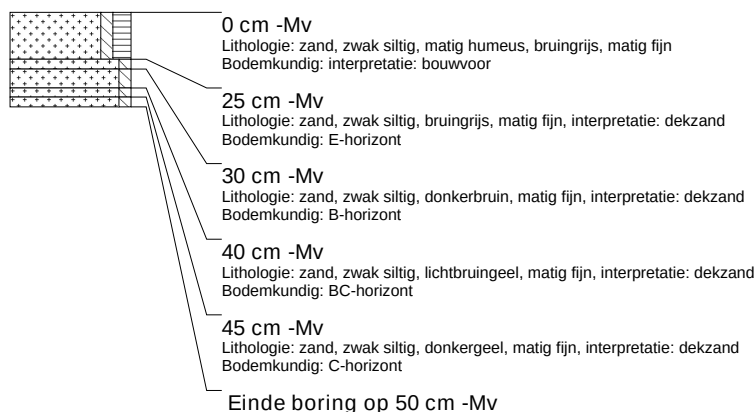
boring: EMAV5-818

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



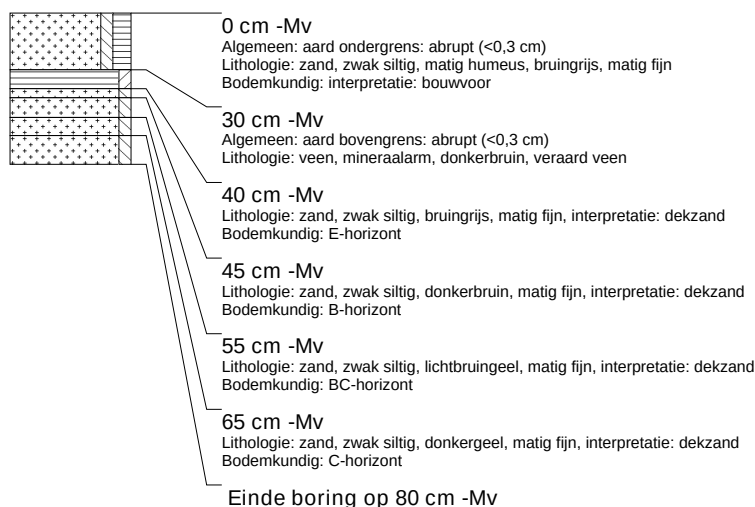
boring: EMAV5-819

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-820

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



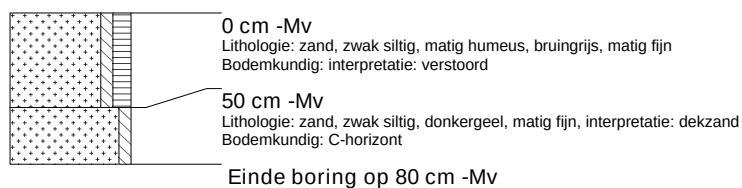
boring: EMAV5-821

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



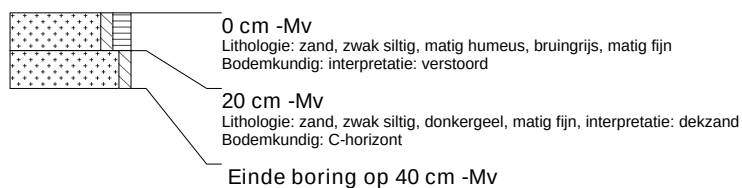
boring: EMAV5-822

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



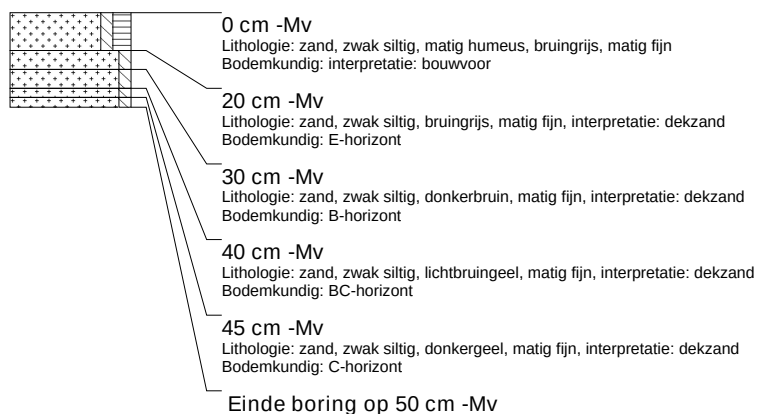
boring: EMAV5-823

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-824

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



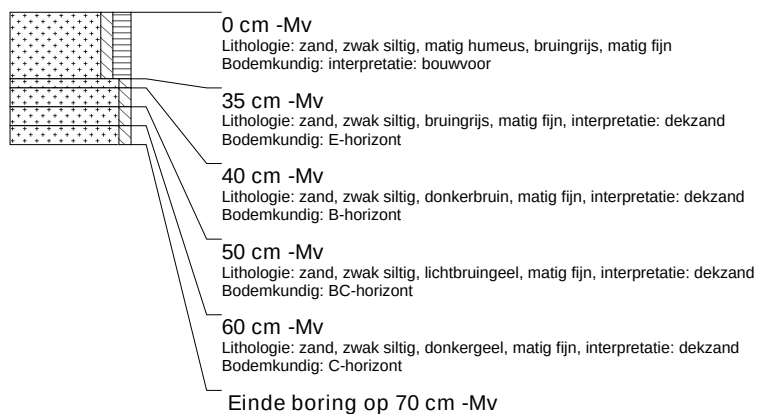
boring: EMAV5-825

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



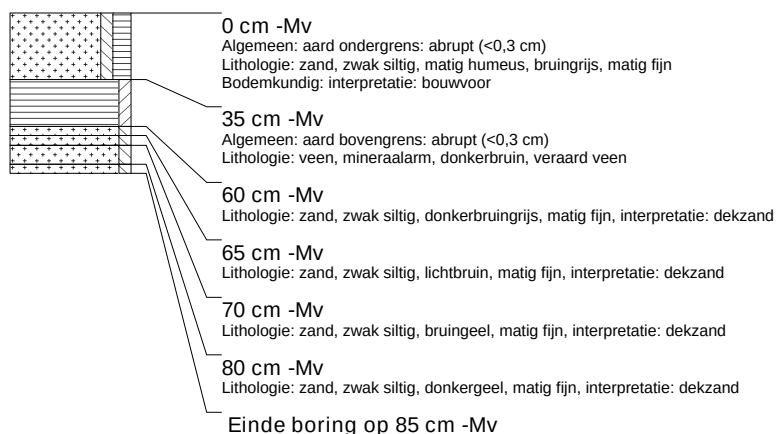
boring: EMAV5-826

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



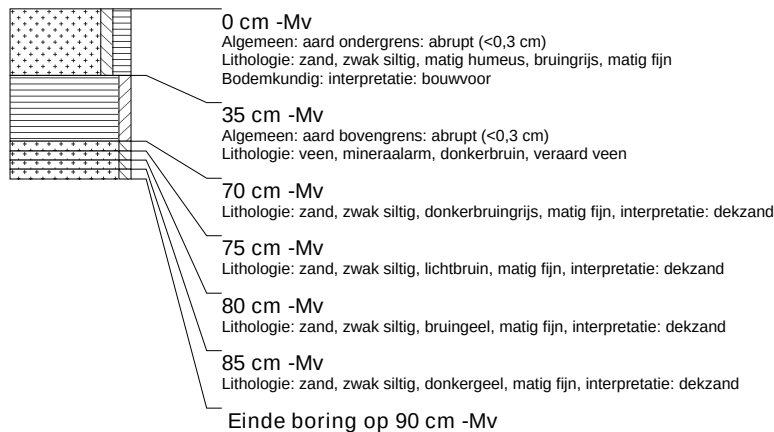
boring: EMAV5-827

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



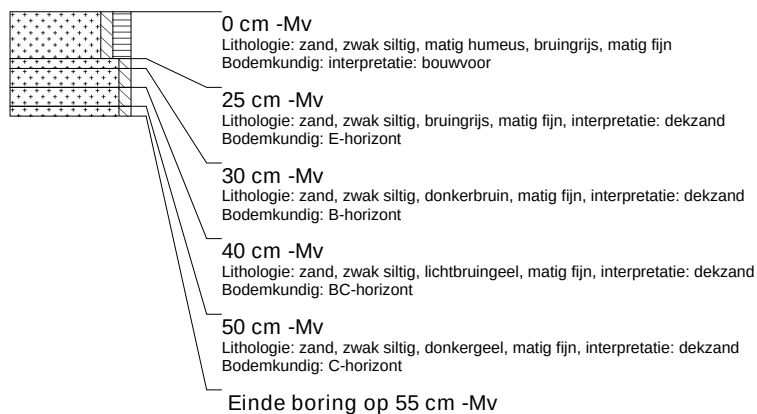
boring: EMAV5-828

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-829

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



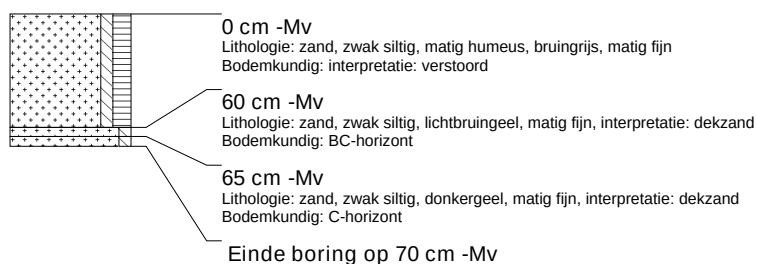
boring: EMAV5-830

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



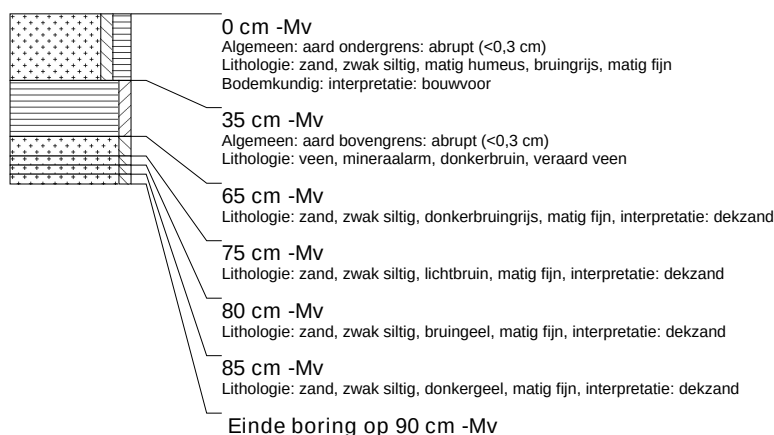
boring: EMAV5-831

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



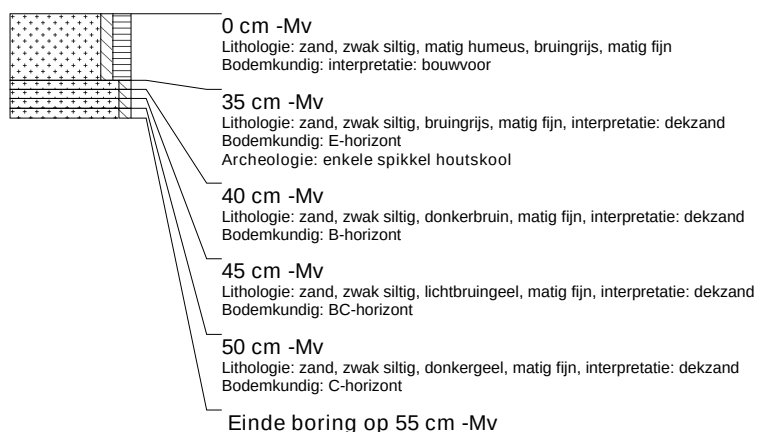
boring: EMAV5-832

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



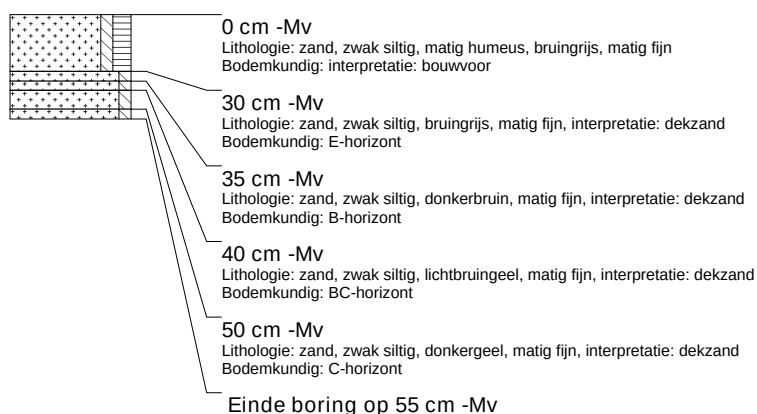
boring: EMAV5-833

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



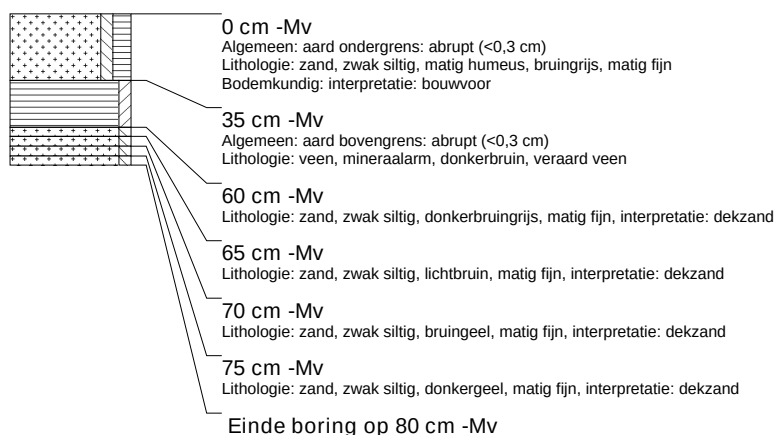
boring: EMAV5-834

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



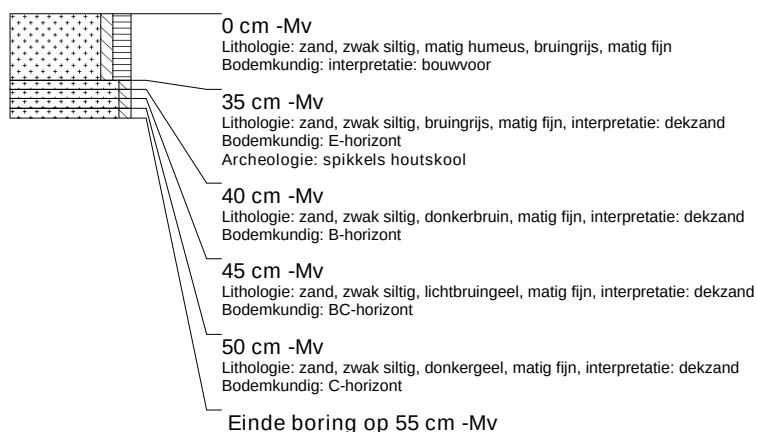
boring: EMAV5-835

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



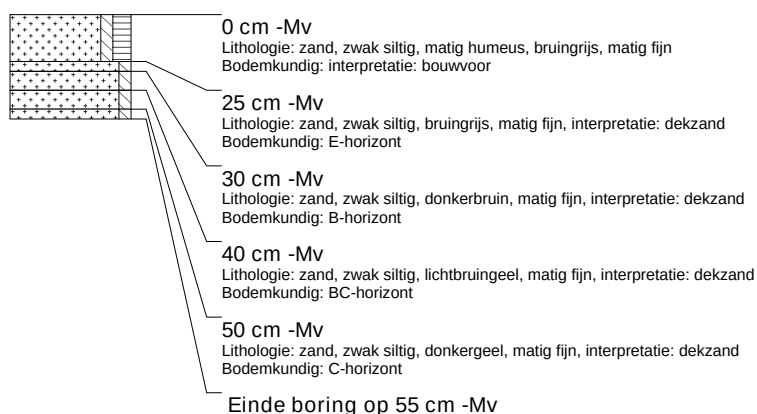
boring: EMAV5-836

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-837

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



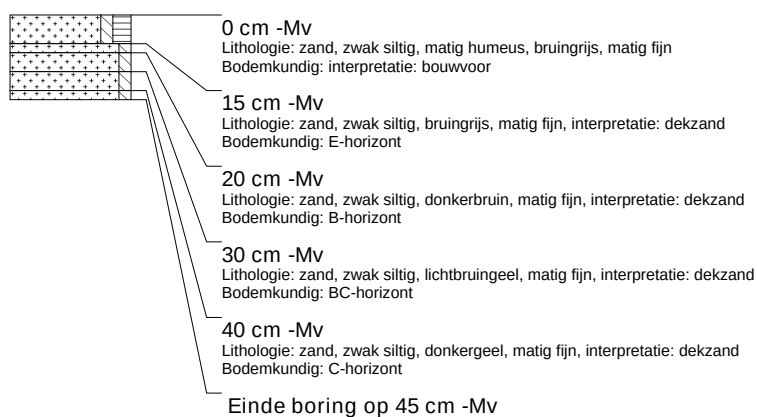
boring: EMAV5-838

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



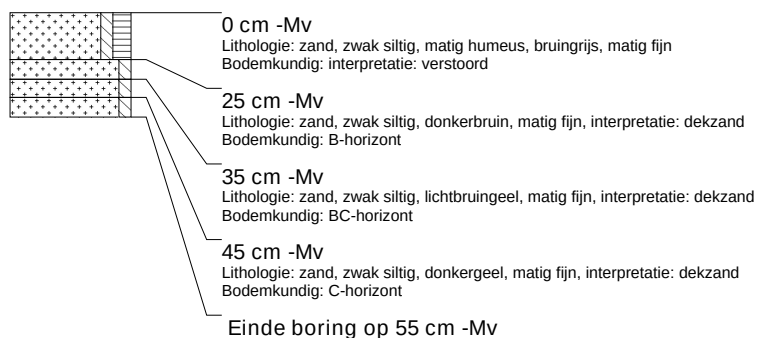
boring: EMAV5-839

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



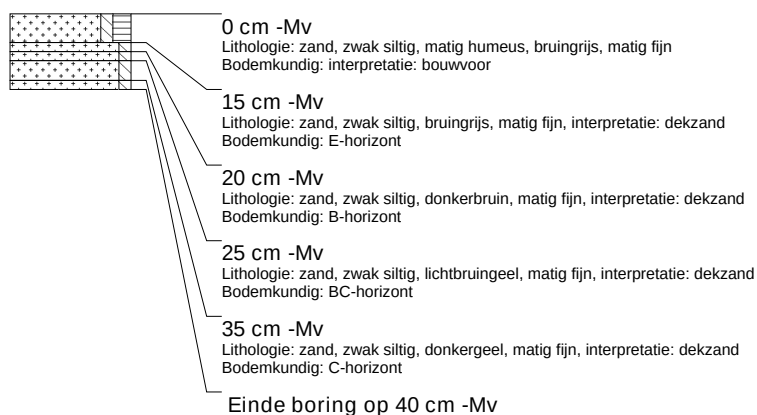
boring: EMAV5-840

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-841

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord



boring: EMAV5-842

beschrijver: JEP/BH, datum: 29-9-2008, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - waardering, landgebruik: natuurterrein, vondstzichtbaarheid: goed, provincie: Drenthe, gemeente: Emmen, plaatsnaam: Amsterdamsche Veld, opdrachtgever: Griendtsveen DLO B.V., uitvoerder: RAAP Noord

