

RAAP-NOTITIE 2083

Plangebied Middenweg 105 te Bantega

Gemeente Lemsterland

**Archeologisch vooronderzoek: een inventariserend
veldonderzoek**

Colofon

Opdrachtgever: Fam. Van den Tweel

Titel: Plangebied Middenweg 105 te Bantega, gemeente Lemsterland; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek

Status: eindversie

Datum: maart 2007

Auteur: *drs. J.E.A. Jans*

Projectcode: MILE

Bestandsnaam: N02083-MILE.doc

Projectleider: drs. J.E.A. Jans

Projectmedewerker: D. van den Berg

ARCHIS-vondstmeldingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-waarnemingsnummers: niet van toepassing

ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code: 20033

Autorisatie: drs. H.W. Veenstra

ISSN: 0925-6369

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

telefoon: 020-463 4848

Zeeburgerdijk 54

telefax: 020-463 4949

1094 AE Amsterdam

E-mail: raap@raap.nl

Postbus 1347

1000 BH Amsterdam

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2007

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*: Fam. Van den Tweel
- *aanleiding onderzoek*: nieuwbouw ten behoeve van uitbreiding van een melkveebedrijf en van het dorp Bantega.
- *datum uitvoering veldwerk*: 7 en 8 december 2006, 19 en 20 februari 2007
- *lokale omstandigheden die van invloed zijn geweest op het onderzoek*: in het noordelijke deel van het plangebied rondom de daar gelegen boerderij bevinden zich gebouwen en kuilvoervorraden, waardoor soms van het boorgrid is afgeweken.

Locatiegegevens

- *plangebied*: het plangebied bevindt zich aan de noordkant van Bantega: ten oosten van de Middenweg en ten zuiden van de Otterwegvaart.
- *toponiem*: Middenweg 105
- *plaats*: Bantega
- *gemeente*: Lemsterland
- *provincie*: Fryslân
- *kaartblad topografische kaart Nederland 1:25.000*: 16A
- *plangebied in gebruik als*: grasland
- *oppervlakte plangebied*: ca. 7,2 ha
- *centrumcoördinaten (X/Y)*: 182.673/539.941

Onderzoeksvragen

Wat is de mate van bodemverstoring? Zijn er aanwijzingen voor (grotere) archeologische nederzettingen?

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de hiervoor geldende normen en richtlijnen die zijn vastgelegd in het Handboek ROB-specificaties (Brinkkemper e.a., 1998). RAAP Archeologisch Adviesbureau en de door RAAP toegepaste procedures zijn goedgekeurd door het College voor de Archeologische Kwaliteit (CvAK), de instelling die het beheer heeft over de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) en die valt onder de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; <http://www.sikb.nl>). Zie tabel 1 voor de dateringen van de in deze notitie genoemde archeologische perioden.

2 Bureauonderzoek

Archeologische gegevens

- *archeologisch advies*: volgens de Friese Archeologische Monumentenkaart Extra (FAMKE; www.fryslan.nl/binfo/chk/inhoud/startchk.htm) is voor de periode Steentijd-Bronstijd voor het oostelijke en westelijke deel van het plangebied (ca. 3,2 ha) een karterend onderzoek 2 noodzakelijk (6 boringen per ha) en voor het centrale deel van het plangebied (ca. 4,1 ha) karterend onderzoek 1 (12 boringen per ha). Voor de periode IJzertijd-Middeleeuwen is gedeeltelijk een historisch en karterend onderzoek 3 nodig (6 boringen per ha), voor het overige deel is geen onderzoek vereist. Op plaatsen waar een intacte podzolbodem (met intacte E-horizont en/of B-horizont) is aangetroffen, zijn in overleg met de provinciaal archeoloog megaboringen (Edelmanboor met een diameter van 15 cm) gezet in een grid met een boordichtheid van ca. 24 boringen per ha. Het archeologisch relevante traject uit de megaboringen is gezeefd over een zeef met een diameter van 2 mm.
- *ARCHIS-waarnemingen en -vondstmeldingen (nationaal Archeologisch Informatie Systeem)*:
 - in plangebied: geen
 - in de directe nabijheid (< 300 m): ARCHIS-waarnemingsnummer 60177: een nederzetting/extractiekamp uit de periode Mesolithicum-Neolithicum. Onder leiding van het Argeologysk Wurkferbân (Fryske Akademy) hebben amateur-archeologen de vindplaats opgegraven, waarbij duizenden artefacten zijn aangetroffen.
- *bekende archeologische gegevens uit andere bronnen*: direct ten oosten van het plangebied zijn bij een inspectie van een maïsakker door het Argeologysk Wurkferbân enkele tientallen vuursteenafslagen aangetroffen (Ten Anscher e.a., 2004).

Historische gegevens

Op historische kaarten uit ca. 1687 (Schotanus à Sterringa, 1718), 1853 (Eekhoff, 1859), 1853/1854 (Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1992) en 1904 (ROBAS Producties, 1990) is in het plangebied geen bebouwing afgebeeld.

Bodemkundige gegevens

Volgens de bodemkaart (Stiboka, 1988) bestaat de bodem uit weideveengronden met zand ondieper dan 120 cm (code pVz), moerige podzolgronden met moerige bovengrond (code vWp) en vlierveengronden met zand zonder humuspodzol, ondieper dan 120 cm (code Vz).

3 Veldonderzoek

Oppervlaktekartering

Aangezien het plangebied uit grasland bestaat, kon alleen een aantal molshopen worden geïnspecteerd. Hierin zijn geen archeologische vondsten aangetroffen.

Booronderzoek: methode

- *positie boringen*: min of meer gelijkmatig verdeeld over het plangebied in een driehoeksgrid van 40 x 50 m (karterend onderzoek 2 gedeelte) of 30 x 30 m (karterend onderzoek 1 gedeelte). Op locaties waar een intacte podzol is aangetroffen (rondom de boringen 1 t/m 5, 18 t/m 21, 26, 27, 39 t/m 45, 47, 51 t/m 53, 57 en 73), is met een megaboer verdicht naar een grid met een dichtheid van circa 24 boringen per ha.
- *gebruikt boormateriaal*: gutsboer met een diameter van 3 cm en een Edelmanboer met een diameter van 15 cm.
- *totaal aantal boringen*: 124 (76 gutsboringen, 48 megaboringen)
- *minimaal geboorde diepte*: 0,5 m
- *maximaal geboorde diepte*: 1,80 m
- *boorbeschrijvingen*: lithologisch conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989).
- *X-/Y-coördinaten boringen gemeten met*: meetlinten

Booronderzoek: resultaten

- *beschrijving laagopvolging (lithologisch) en interpretatie (lithogenetisch)*: de bodem in het plangebied wordt van boven naar beneden beschreven (zie bijlage 1). De toplaag bestaat uit een 0,2 tot 1,65 m dikke bouwvoor/verstoorde laag die bestaat uit zand, klei of veen (bruingrijs, humeus, zwak tot matig siltig, matig fijn zand, vaak met klei- en/of veenbrokken; bruingrijze, humeuze, zandige tot matig siltige, matig stevige klei met zand- en/of veenbrokken; donkerbruin, zandig veen met kleibrokken). Onder deze bouwvoor/verstoorde laag bevindt zich in een groot aantal boringen (zie figuur 1) een 0,1 tot 0,75 m dikke veenlaag (bruin tot zwartbruin, mineraalarm tot sterk zandig veen). Onder het veen of direct onder de bouwvoor/verstoorde laag bevindt zich dekzand (lichtgrijsgeel tot donkerbruin, humusarm tot sterk humeus, zwak tot matig siltig, zeer fijn tot matig fijn zand, soms met humusvlekken en/of wortelresten). In een groot deel van het plangebied is in het dekzand een podzolbodem aangetroffen. Een intacte podzolbodem bestaat van boven naar beneden uit een E-horizont (uitspoelingslaag), een B-horizont (inspoelingslaag), een BC-horizont (overgangslaag) en een C-horizont (het moedermateriaal). Podzolering ontstaat in relatief hoge en droge zandgronden. Dit waren in de Steentijd bij uitstek de locaties voor nederzettingen. In de boringen 2 t/m 5, 18, 20, 22, 24, 39 t/m 45, 47, 51 en 57 is de podzolbodem intact, aangezien de E-horizont (grotendeels) aanwezig is (figuur 1). In de boringen 1, 21, 26, 27, 52, 53 en 73 is de bodem verstoord tot in de B-horizont, in de boringen 17, 34 t/m 37, 48, 54, 59, 64 en 73 tot in de BC-horizont en in de boringen 23, 27 t/m 33, 38, 46, 49, 50, 55, 56, 58, 60 t/m 63, 65 t/m 72, 75 en 76 tot in de C-horizont. Ter hoogte van laatstgenoemde boringen bevindt zich een noord/zuid georiënteerde dekzandrug waarvan de top geëgaliseerd is. Op locaties waar een intacte E-horizont en/of B-horizont is aangetroffen, is het boorgrid verdicht met megaboringen met als doel concrete aanwijzingen voor vindplaatsen uit de Steentijd (zoals houtskool, vuursteen of aardewerk) op te sporen. Het

gebied rondom boringen 3, 4, 26, 27, 73 en 74 is hiervan uitgezonderd, aangezien hier geen werkzaamheden zullen plaatsvinden (mondelijke mededeling opdrachtgever). In de megaboringen 79, 82, 86, 89, 90, 94, 96, 98, 102 t/m 105, 110, 113, 115 en 117 t/m 123 is een intacte E-horizont en/of B-horizont waargenomen. In de overige megaboringen is geen bodemvorming aangetroffen of is de podzolbodem verstoord. In geen van de boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen.

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

De bodem in het plangebied bestaat uit een bouwvoor/verstoorde laag, vaak op veen, op dekzand. In het grootste deel van het plangebied is een podzolbodem aangetroffen. Deze podzolbodem is in veel gevallen verstoord. In de boringen zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Aanwijzingen voor (grotere) nederzettingen ontbreken.

Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van het onderzoek wordt voor het plangebied geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen. Indien in het gebied rondom boringen 3, 4, 26, 27, 73 en 74 mogelijk toch werkzaamheden uitgevoerd worden, dient op deze locatie alsnog vervolgonderzoek met megaboringen plaats te vinden.

Contactpersonen

- *contactpersoon overheid*: dr. G.J. de Langen (provinciaal archeoloog provincie Fryslân), tel. 058-2925487.
- *contactpersoon RAAP*: drs. J.E.A. Jans (projectleider RAAP), tel. 0512-589140.

Literatuur

- Anscher, T.J. ten, D. Bekius, J. Molema & P.S.G. Asmussen**, 2004. Gemeente Lemsterland: een archeologisch en cultuurhistorisch onderzoek: archeologische verwachtingskaart en historisch geografische overzichtskaart. *RAAP-rapport 1047*. RAAP archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Brinkkemper, O., e.a. (redactie)**, 1998. *Handboek ROB-specificaties*. Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, Amersfoort.
- Eekhoff, W.**, 1859. *Nieuwe Atlas van de Provincie Friesland*. Leeuwarden.
- Nederlands Normalisatie-instituut**, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- ROBAS Producties**, 1990. *Historische atlas Friesland. Chromotopografische Kaart des Rijks, schaal 1:25.000*. ROBAS Producties, Den IJp.
- Schotanus à Sterringa, D.B.**, 1718. *Uitbeelding der Heerlijkheit Friesland; zoo in 't algemeen, als in haare XXX bijzondere grietenijen*. François Halma, Ljouwert.
- Stiboka**, 1988. *Bodemkaart van Nederland 1:50.000. Kaartblad 16 West Steenwijk*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Wolters-Noordhoff Atlasproducties**, 1992. *Grote Historische Provincie Atlas Friesland 1853-1856, schaal 1:25.000*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

Overzicht van figuren en tabellen

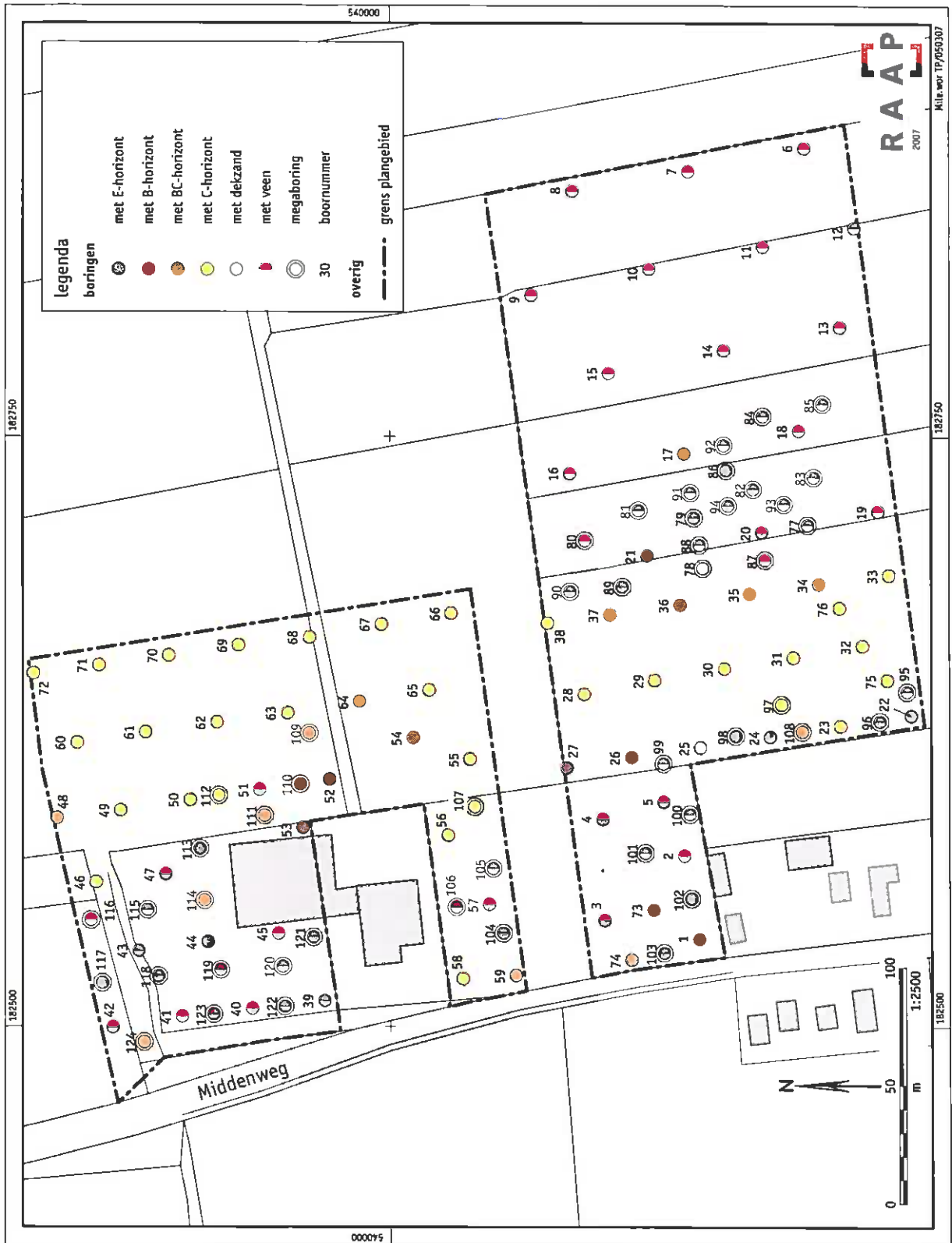
Figuur 1. Resultaten onderzoek.

Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

Bijlage 1. Boorbeschrijvingen.

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.

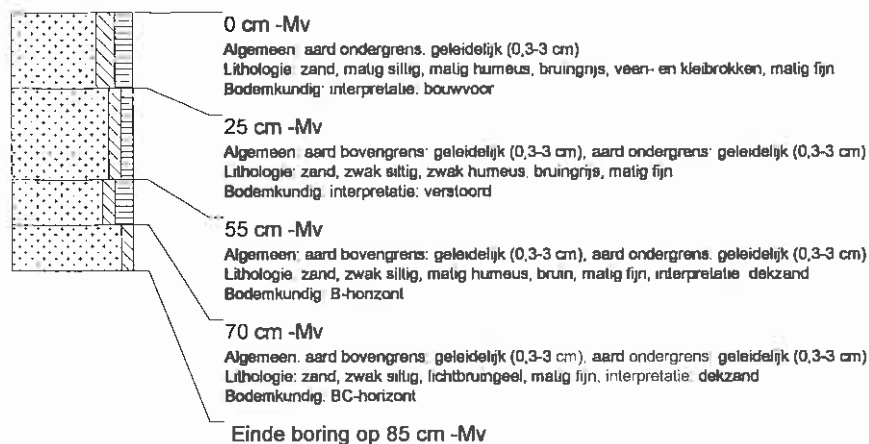


Figuur 1. Resultaten onderzoek

Bijlage 1: Boorbeschrijvingen

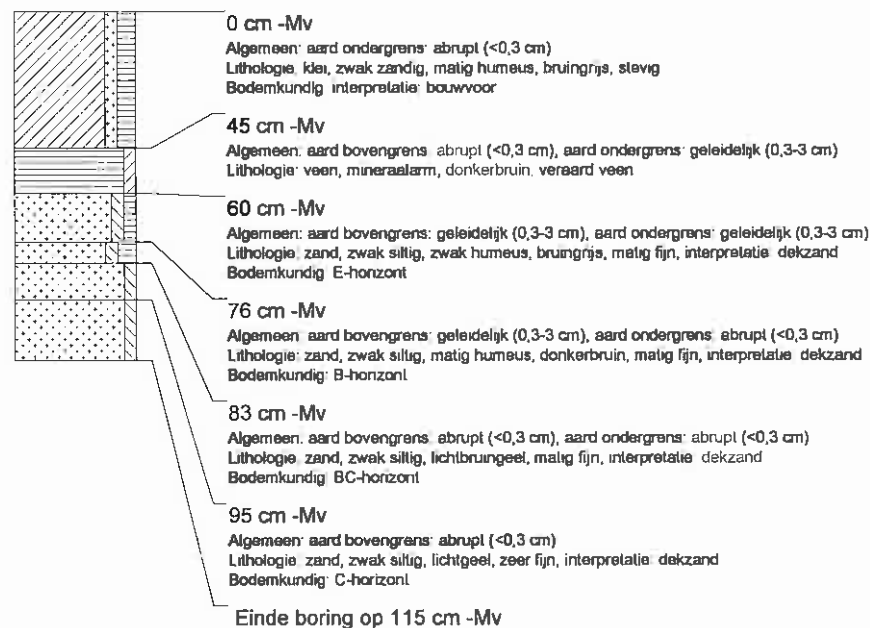
boring: MILE-1

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: gits-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN, uitvoerder: RAAP Noord



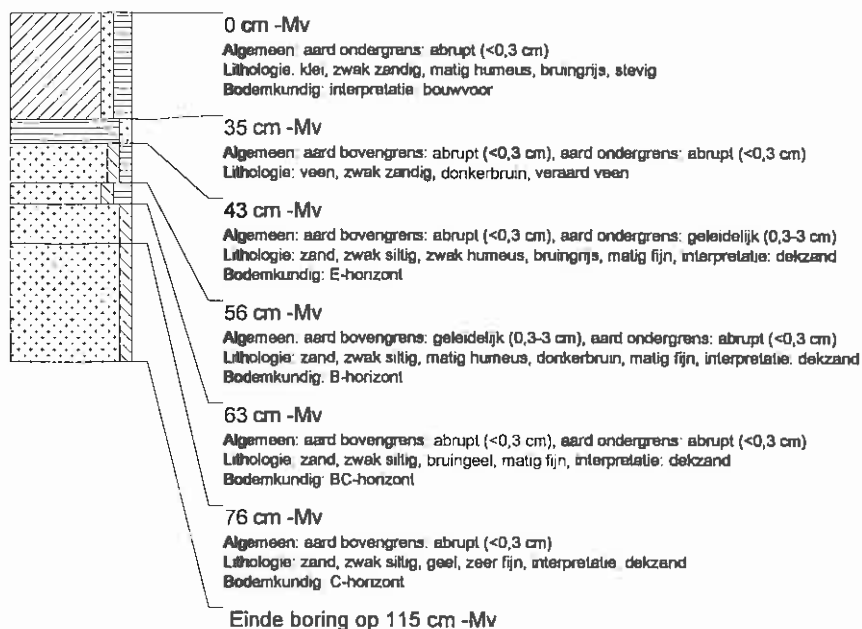
boring: MILE-2

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: gits-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



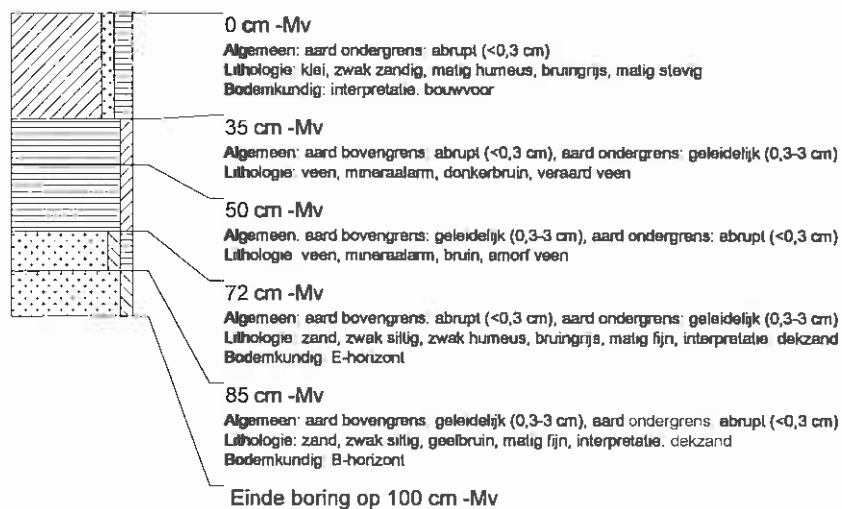
boring: MILE-3

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



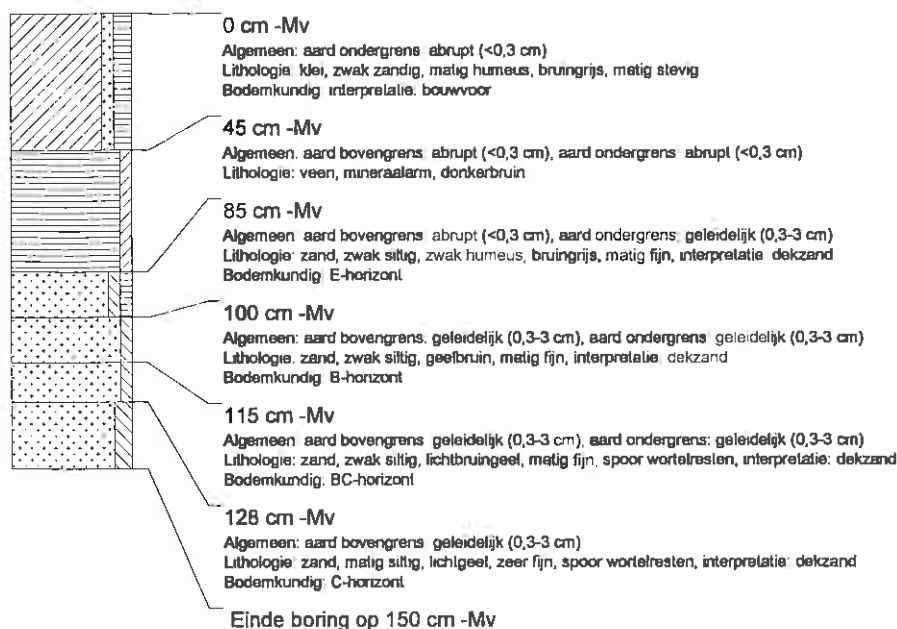
boring: MILE-4

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



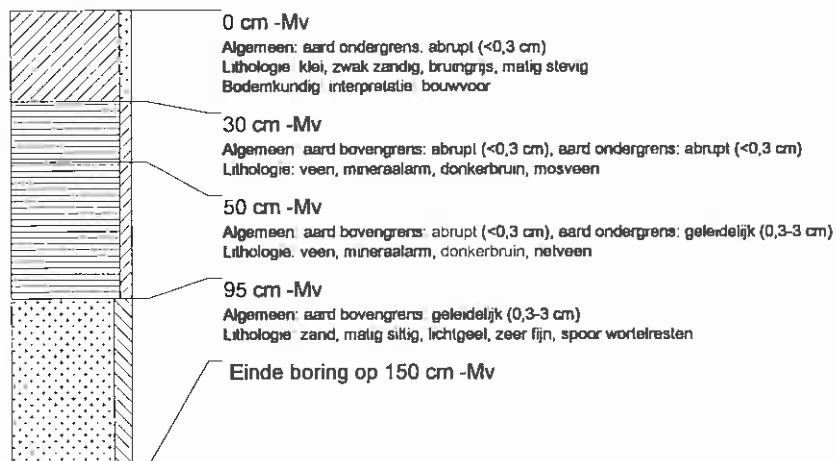
boring: MILE-5

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



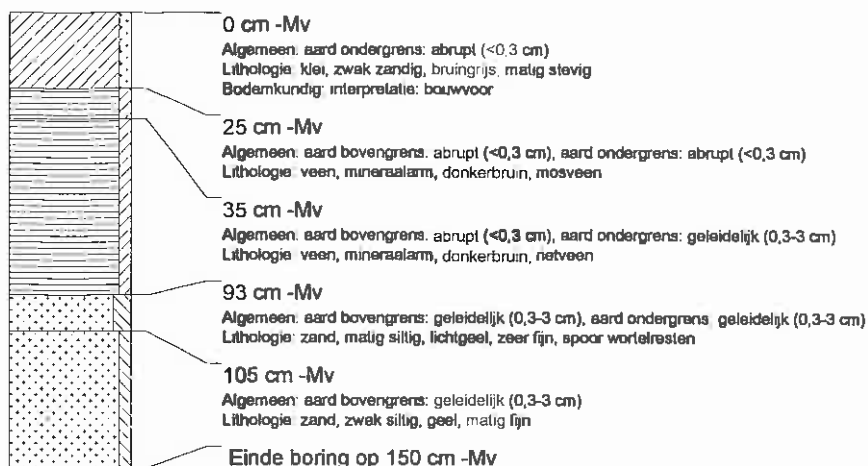
boring: MILE-6

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



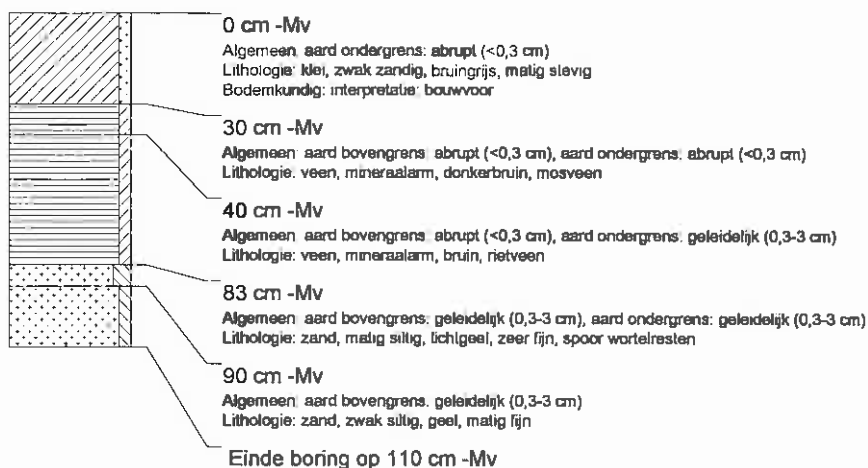
boring: MILE-7

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



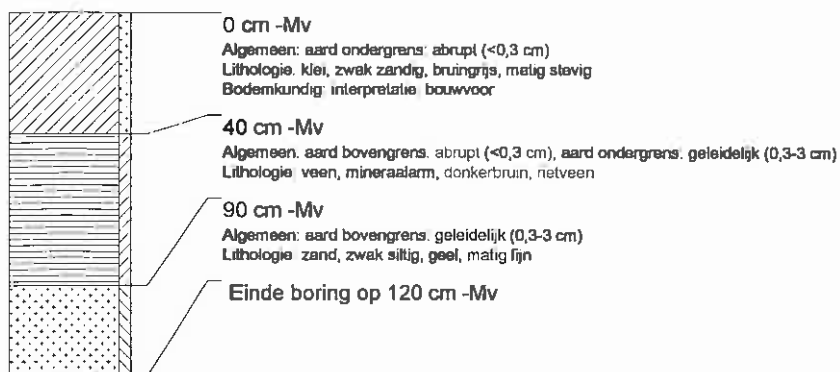
boring: MILE-8

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



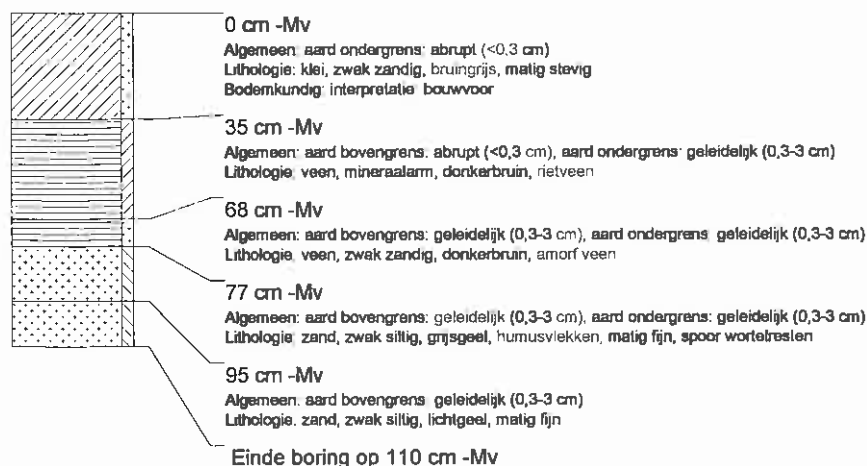
boring: MILE-9

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



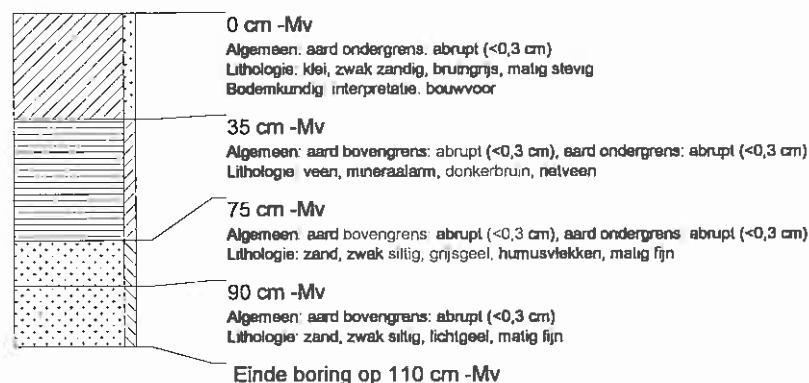
boring: MILE-10

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



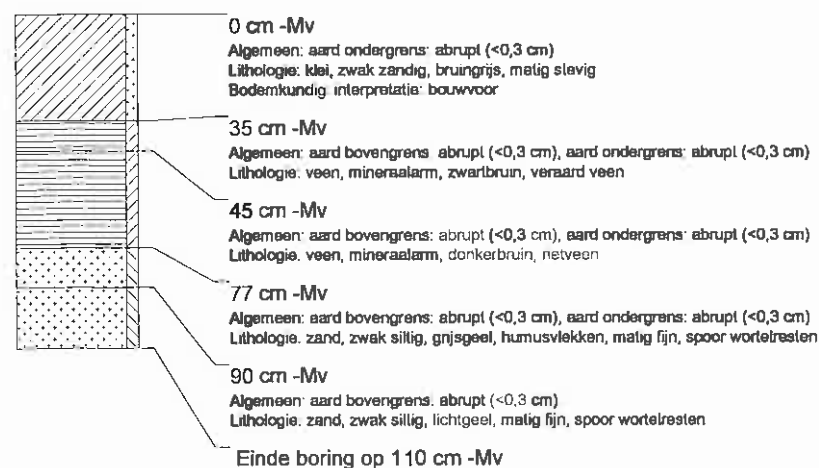
boring: MILE-11

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



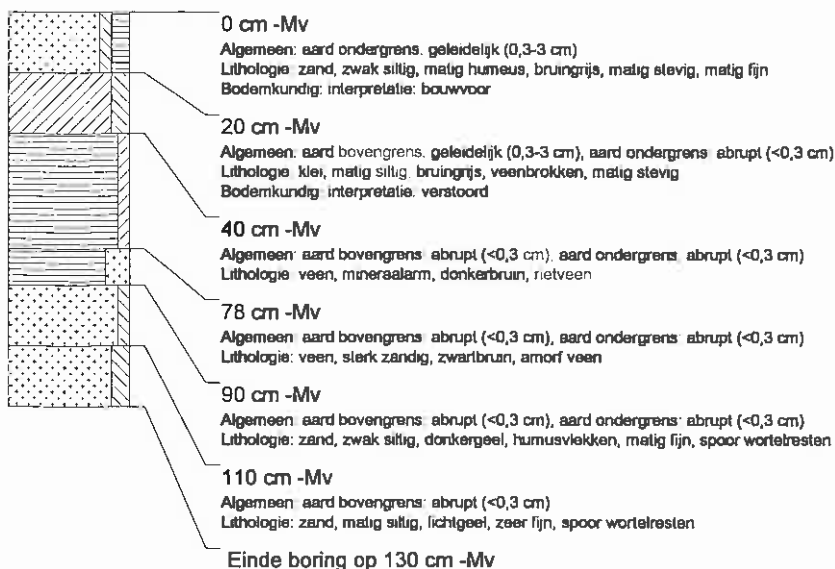
boring: MILE-12

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



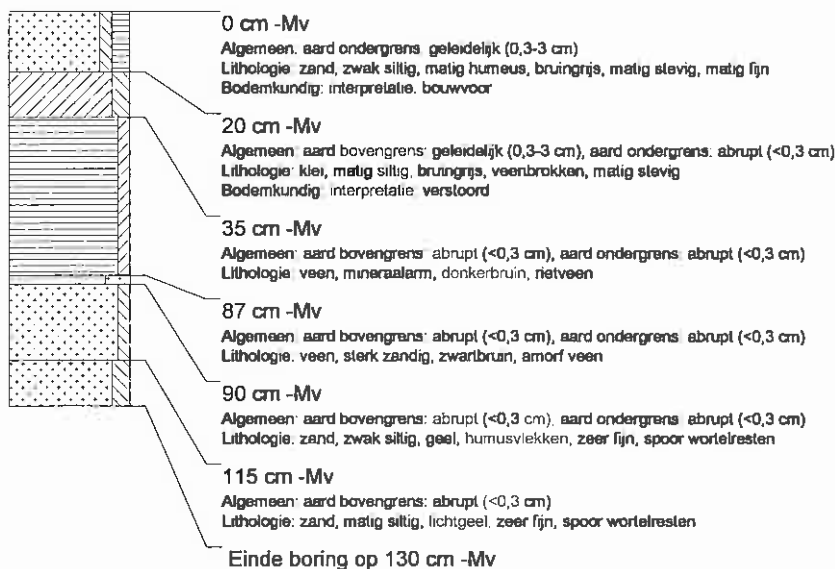
boring: MILE-13

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



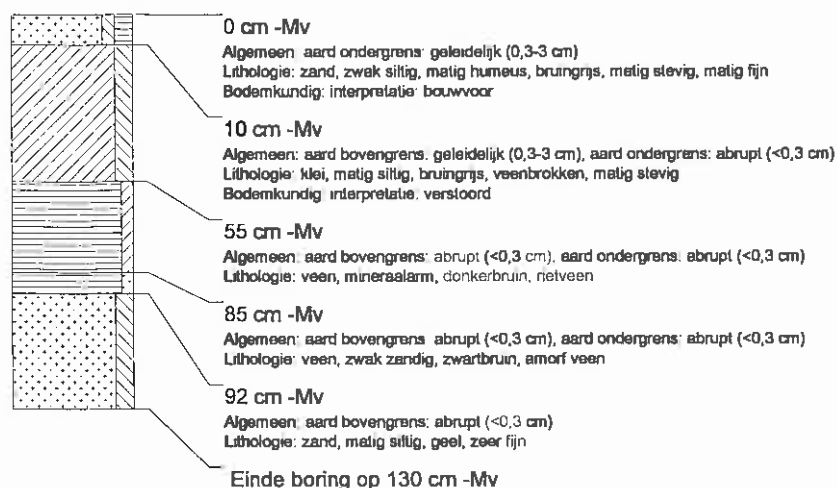
boring: MILE-14

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-15

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



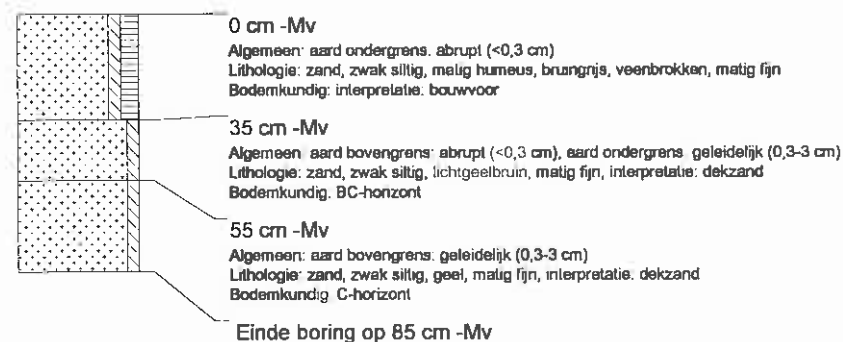
boring: MILE-16

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



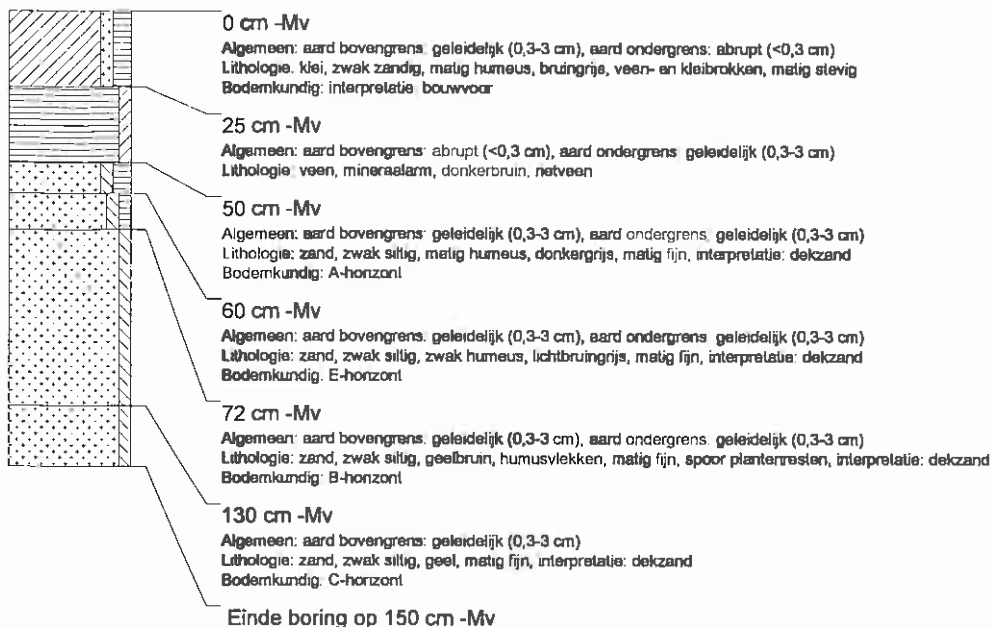
boring: MILE-17

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



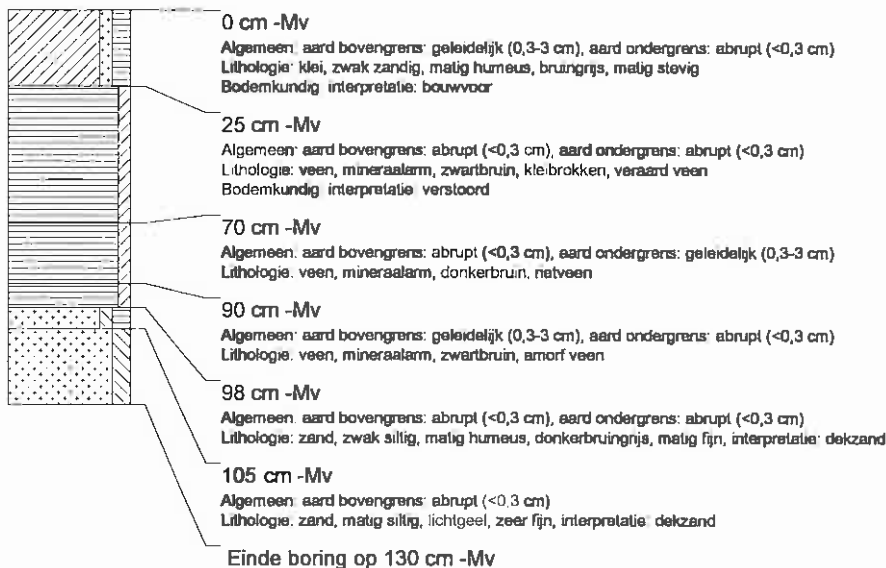
boring: MILE-18

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



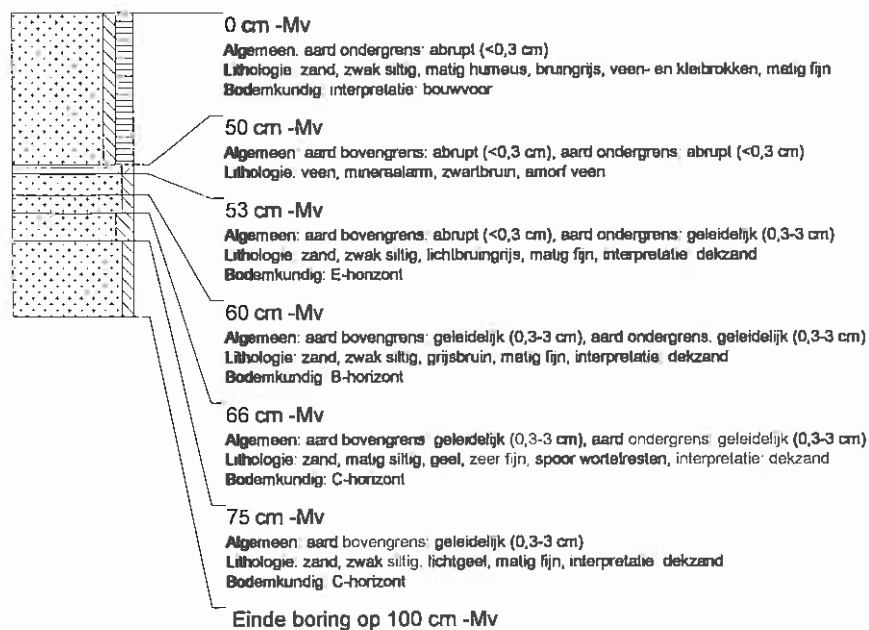
boring: MILE-19

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



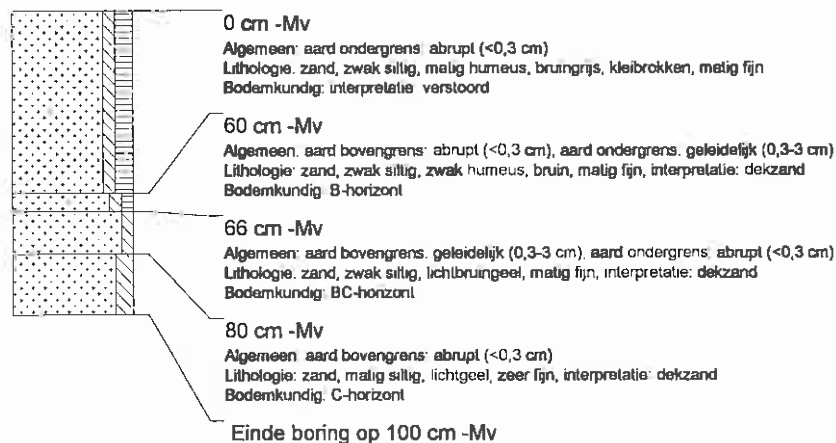
boring: MILE-20

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



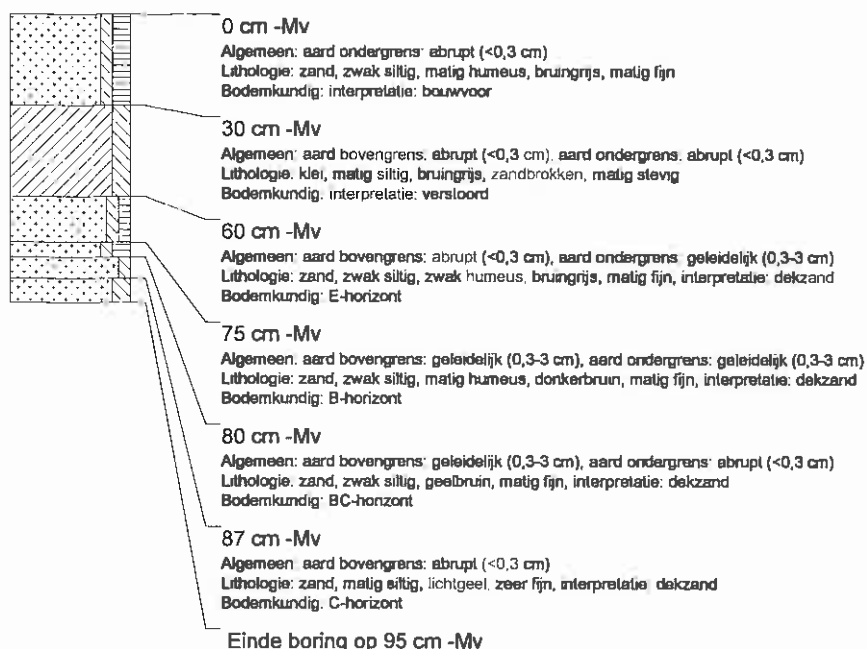
boring: MILE-21

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



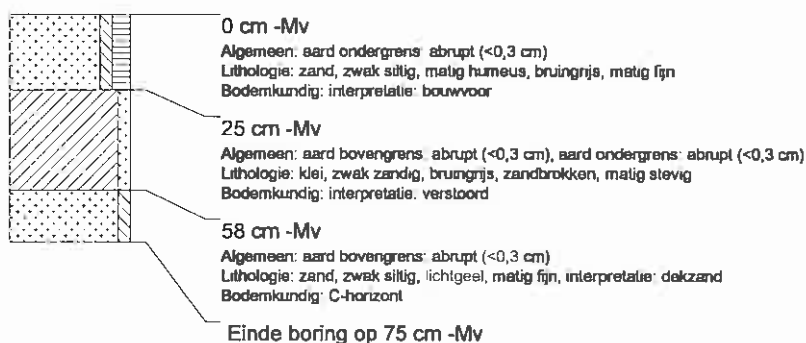
boring: MILE-22

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



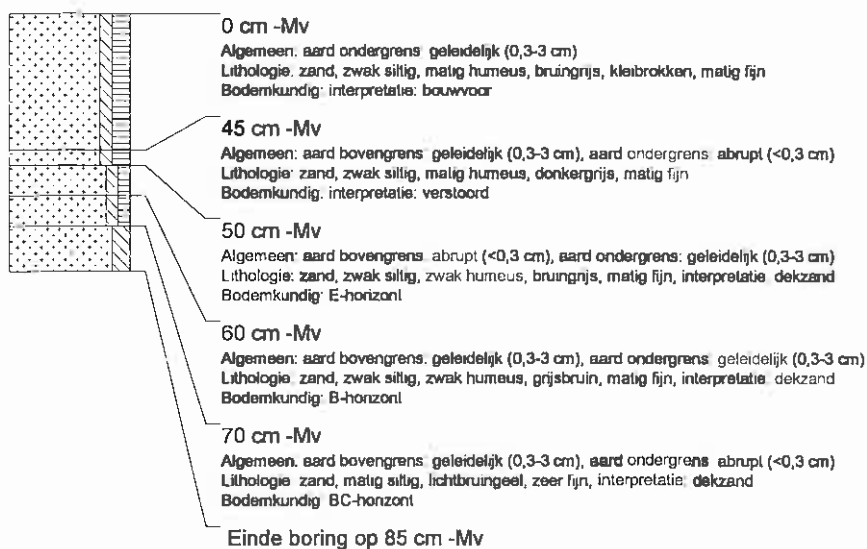
boring: MILE-23

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



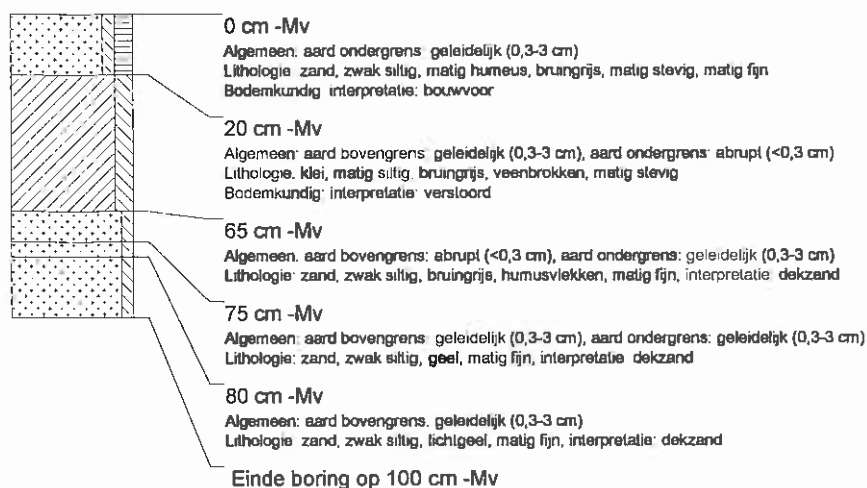
boring: MILE-24

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



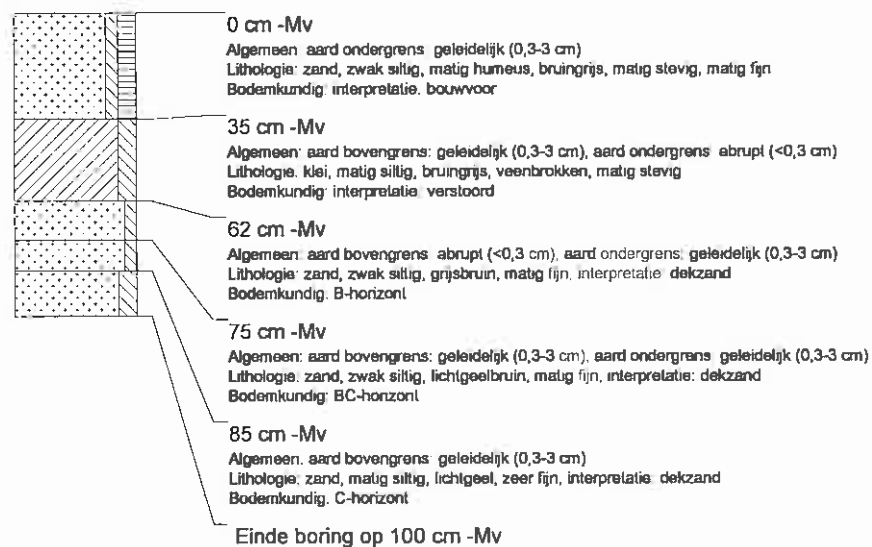
boring: MILE-25

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



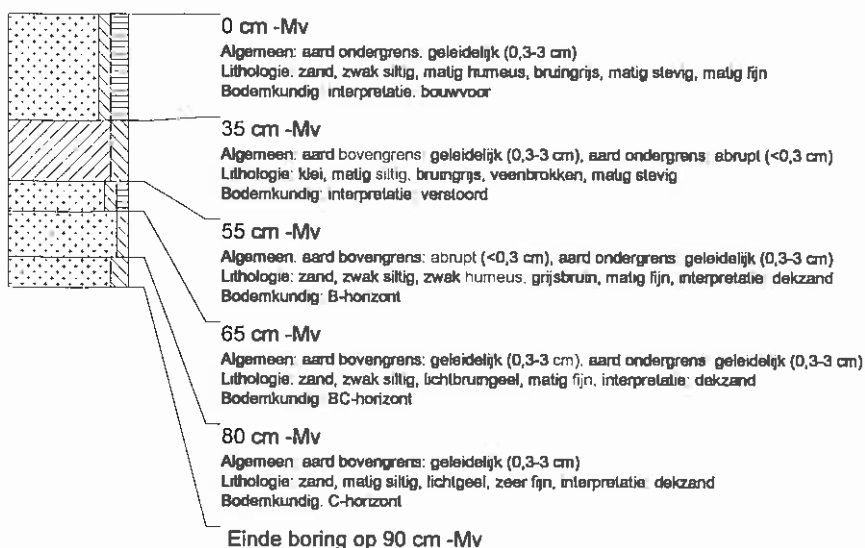
boring: MILE-26

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



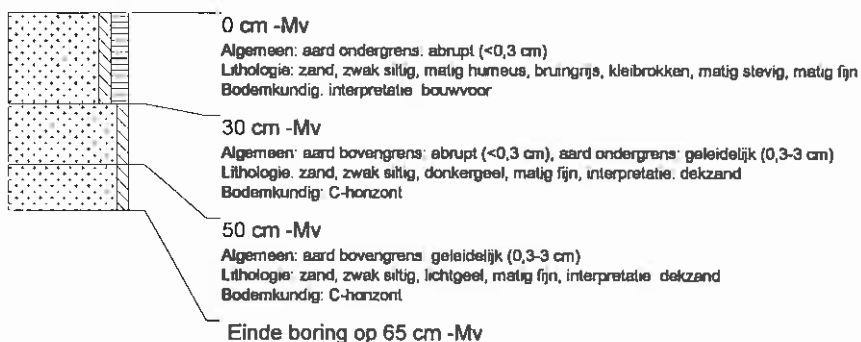
boring: MILE-27

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



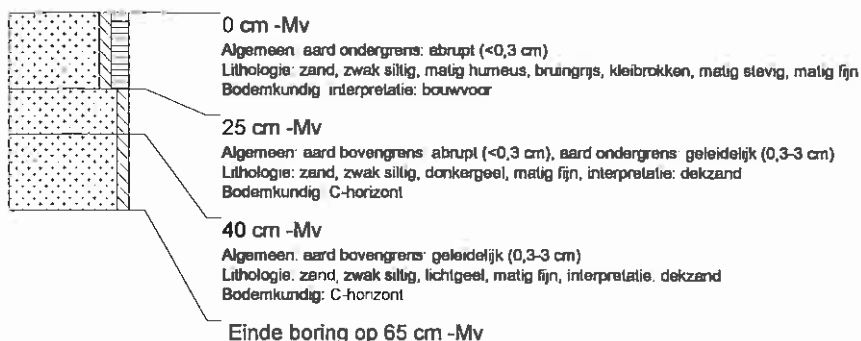
boring: MILE-28

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



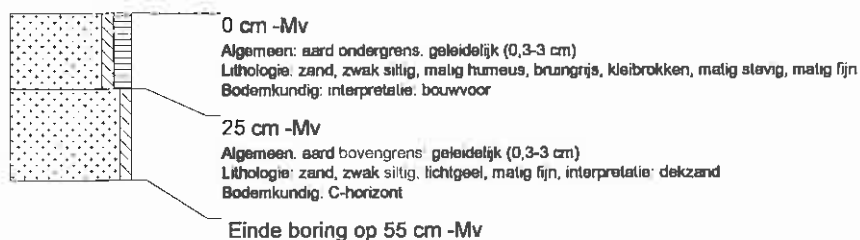
boring: MILE-29

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



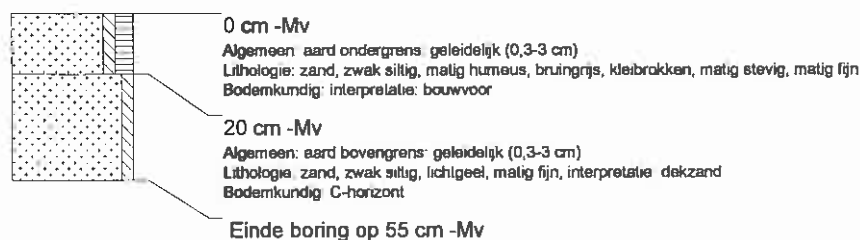
boring: MILE-30

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



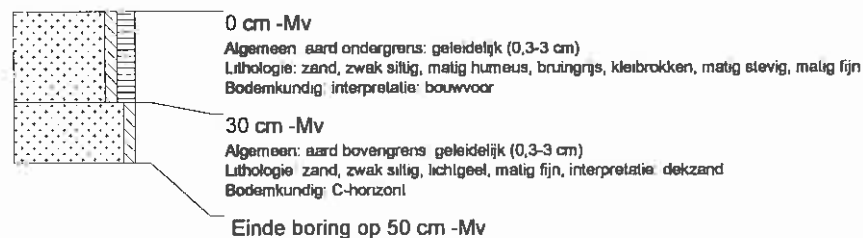
boring: MILE-31

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



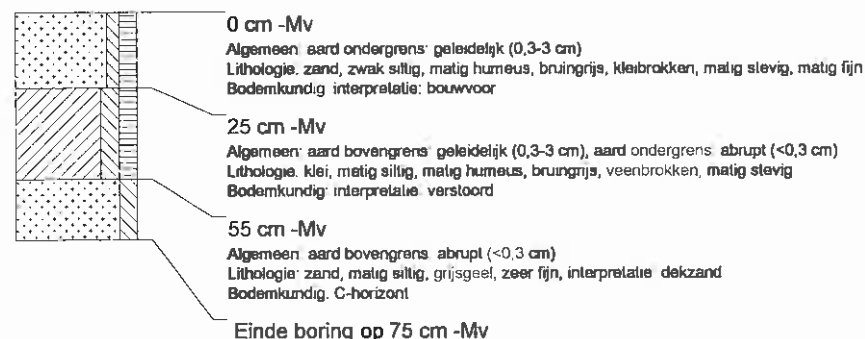
boring: MILE-32

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



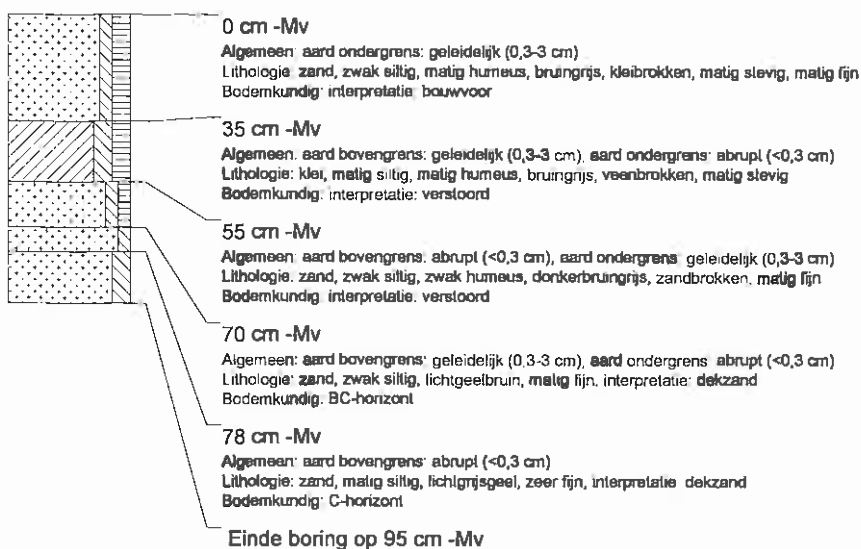
boring: MILE-33

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



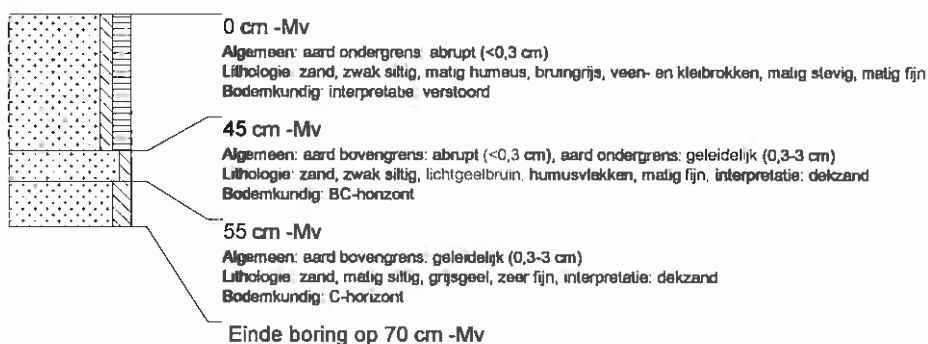
boring: MILE-34

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



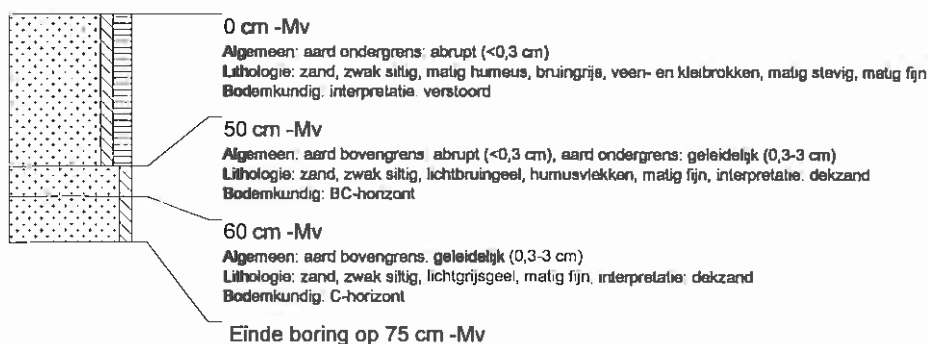
boring: MILE-35

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



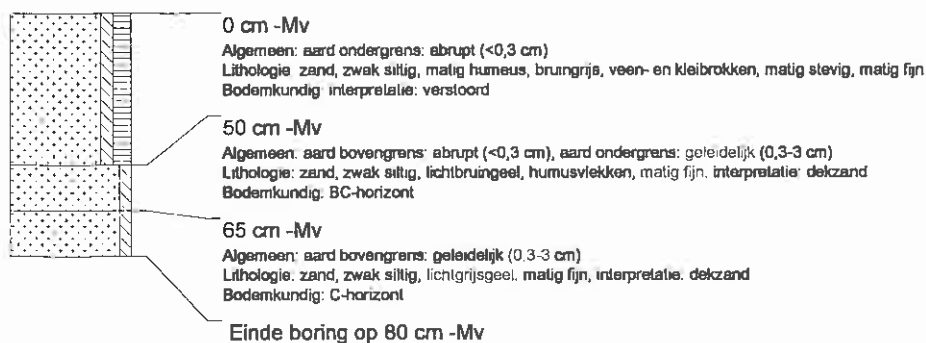
boring: MILE-36

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



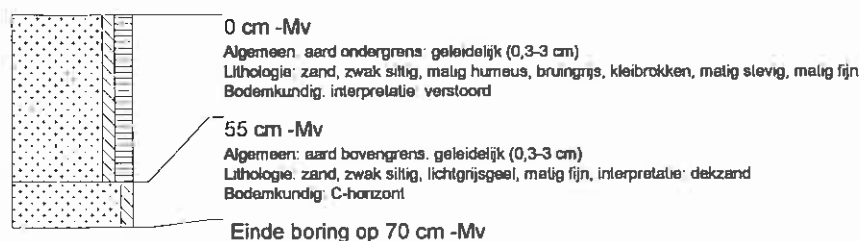
boring: MILE-37

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



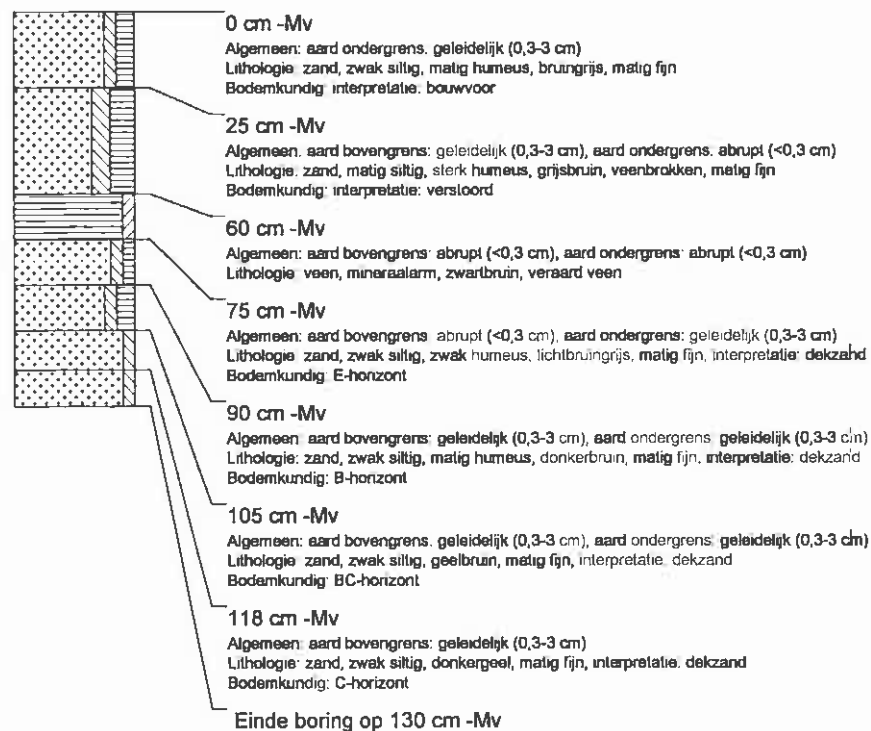
boring: MILE-38

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



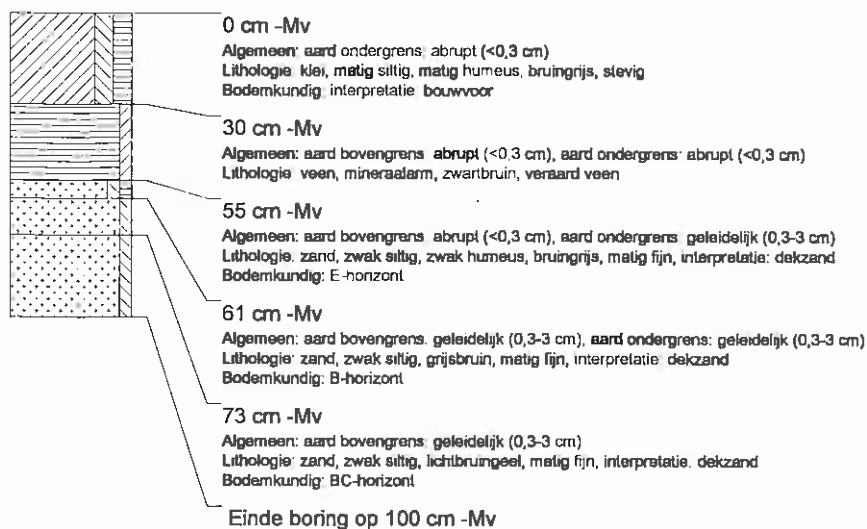
boring: MILE-39

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



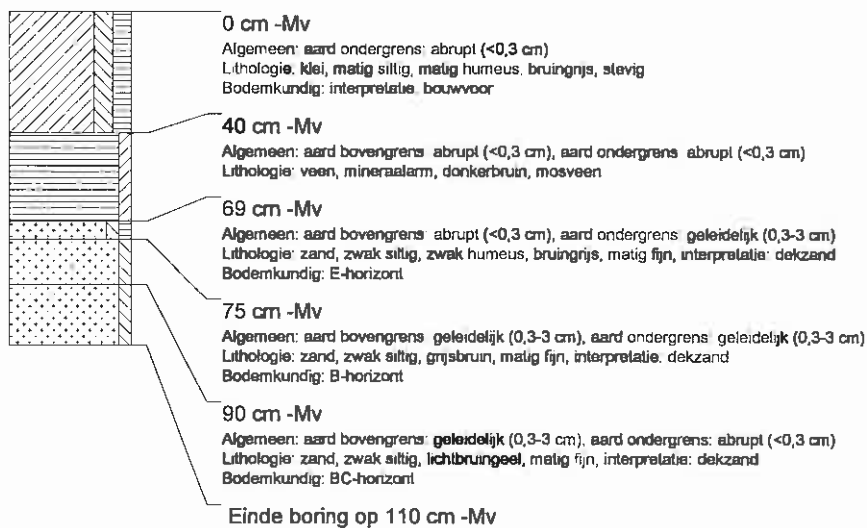
boring: MILE-40

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



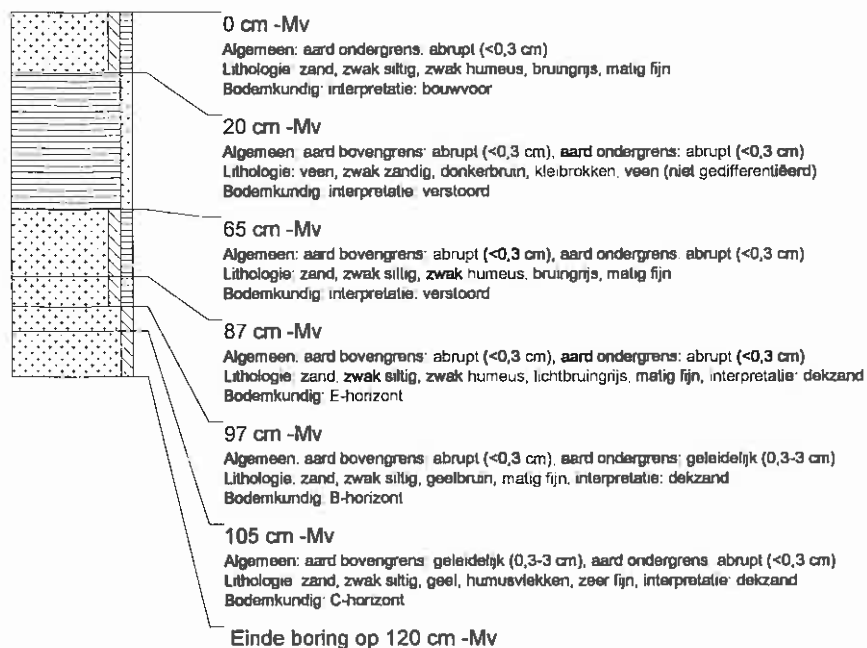
boring: MILE-41

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



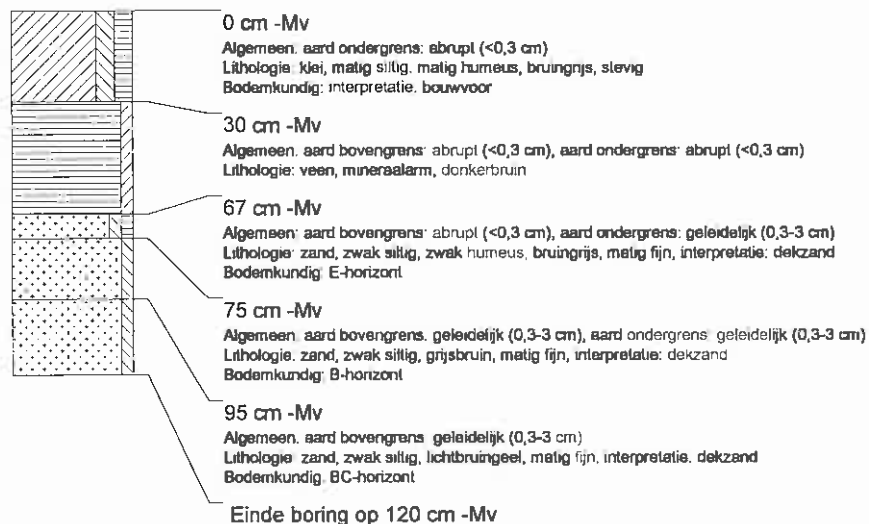
boring: MILE-42

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



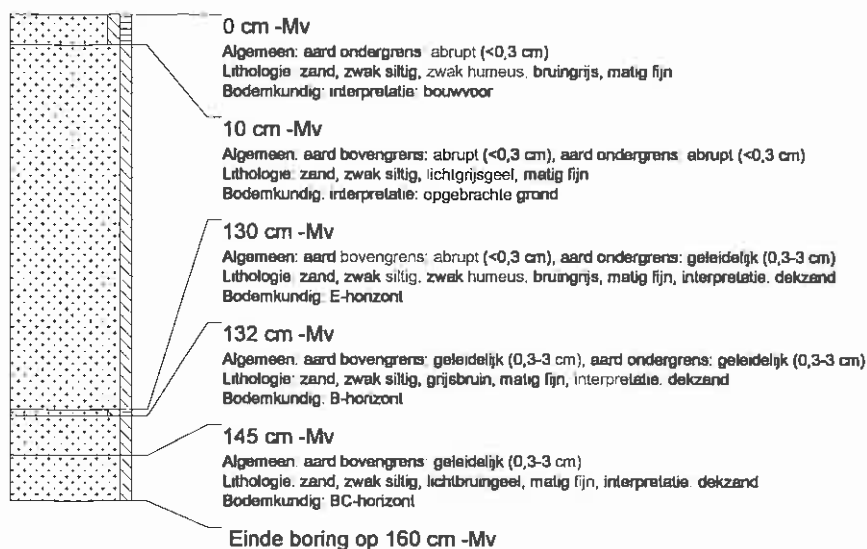
boring: MILE-43

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



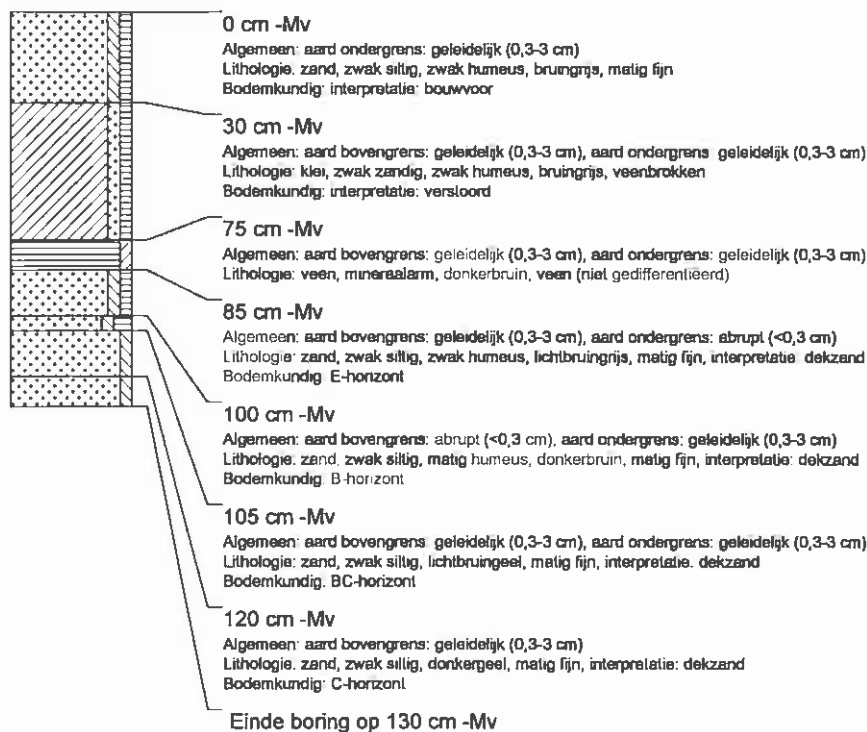
boring: MILE-44

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guis-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



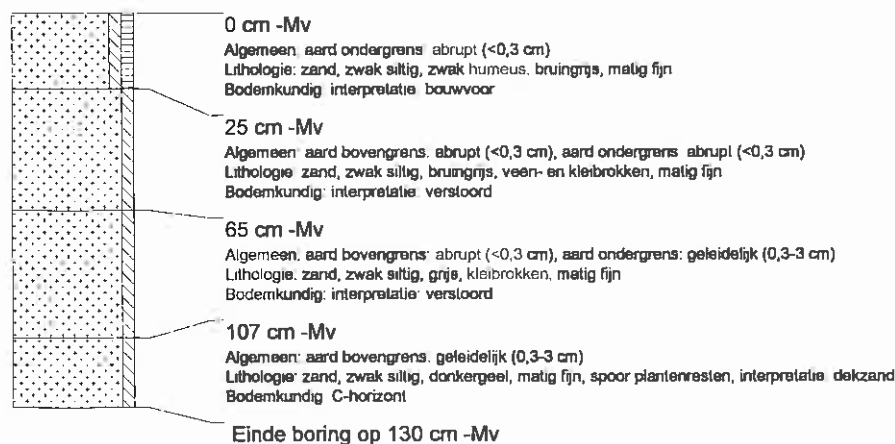
boring: MILE-45

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guis-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



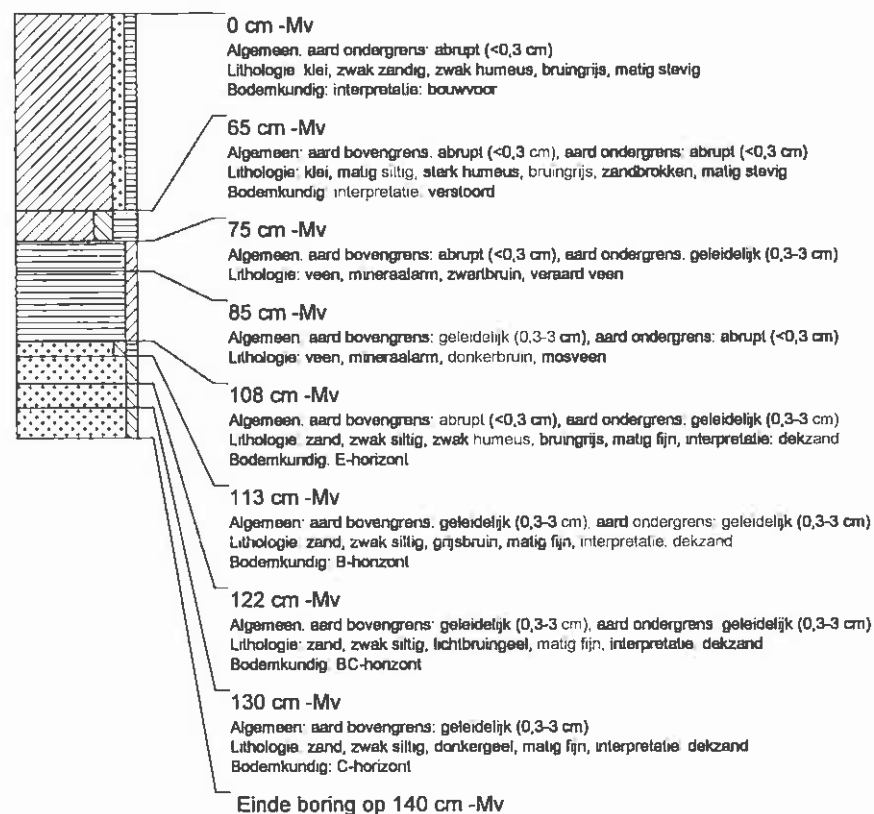
boring: MILE-46

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



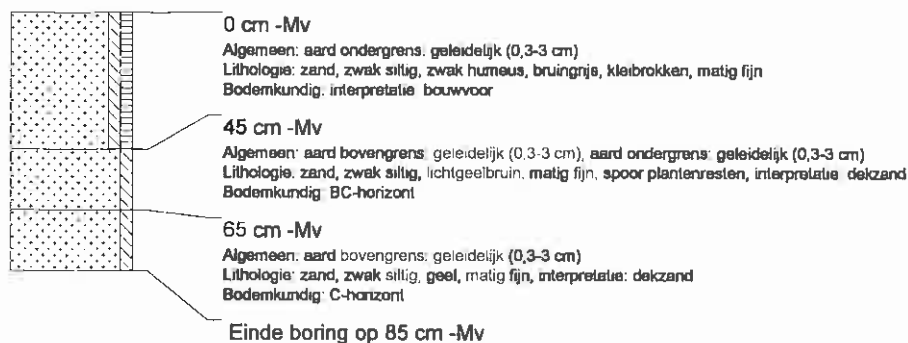
boring: MILE-47

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



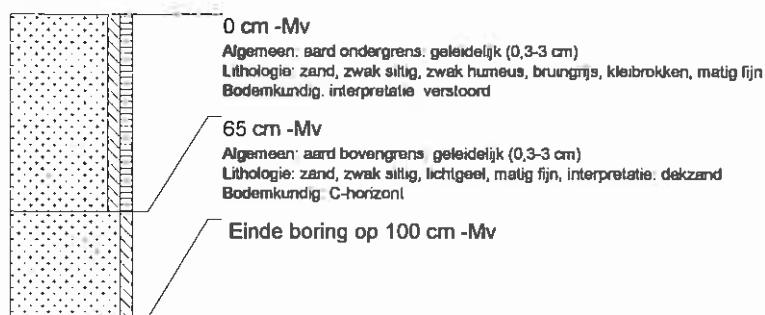
boring: MILE-48

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



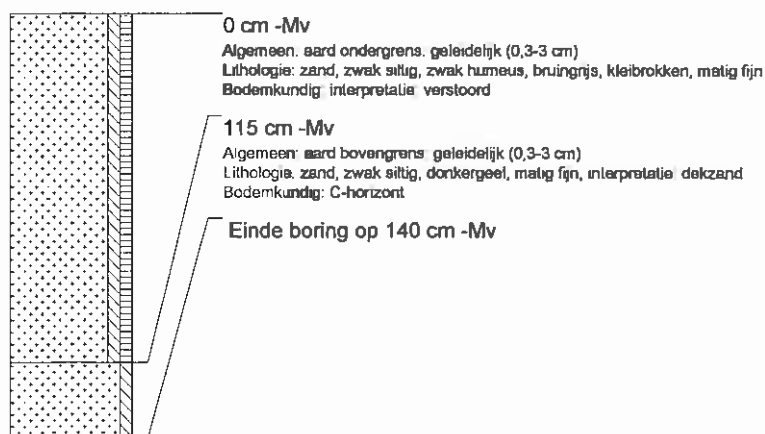
boring: MILE-49

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



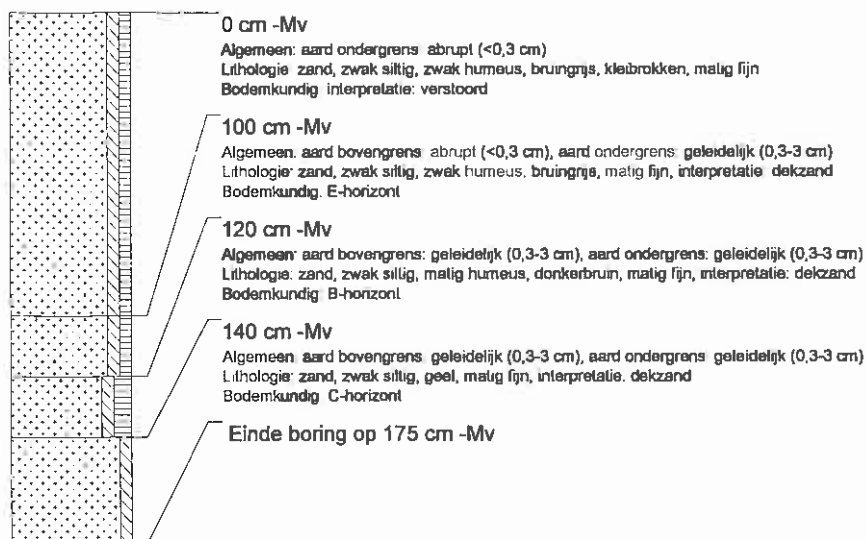
boring: MILE-50

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



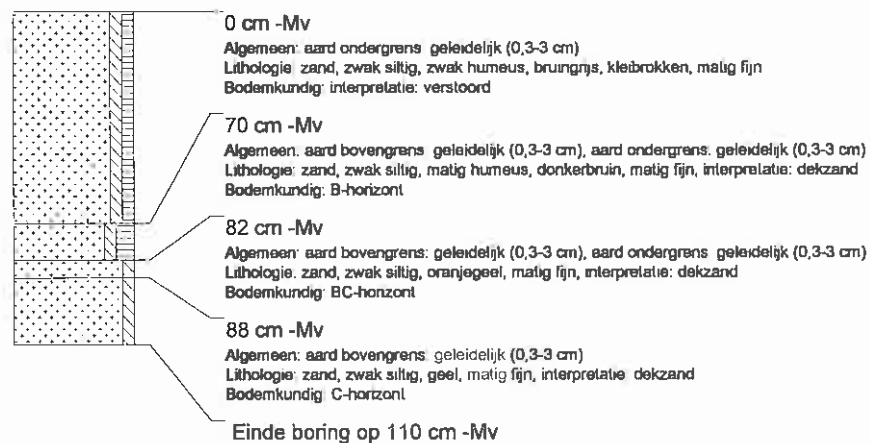
boring: MILE-51

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



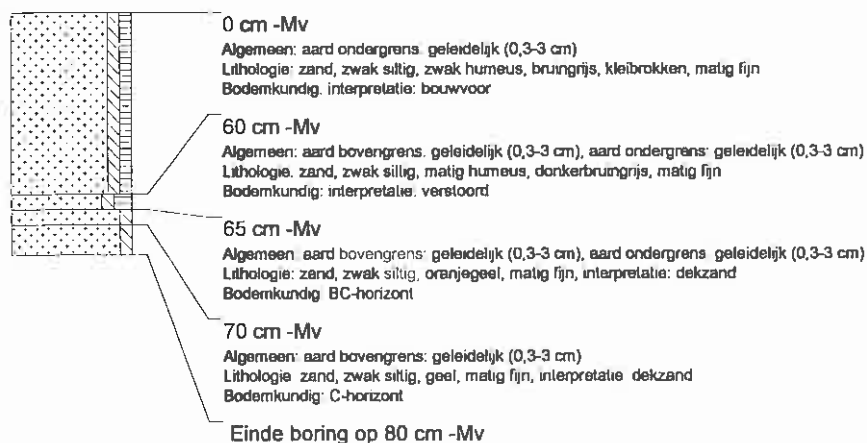
boring: MILE-52

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



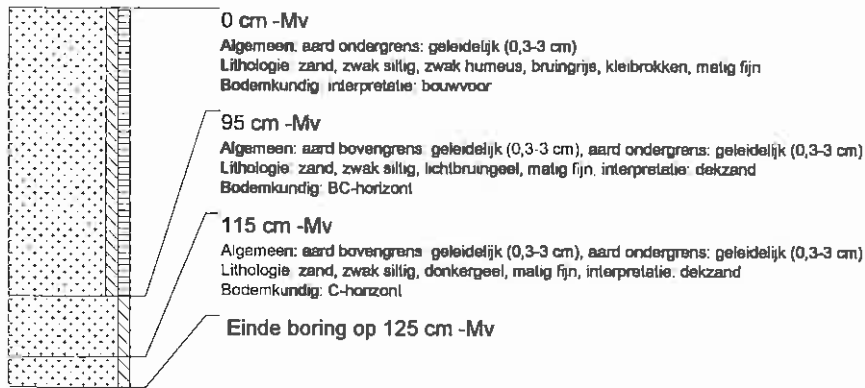
boring: MILE-53

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



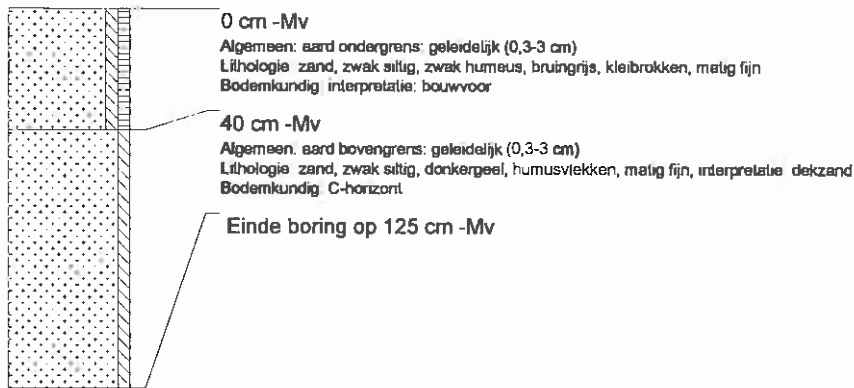
boring: MILE-54

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



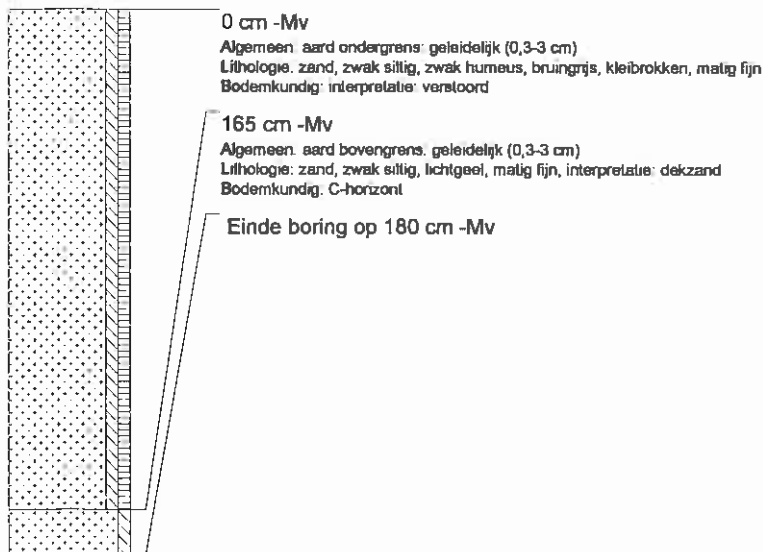
boring: MILE-55

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



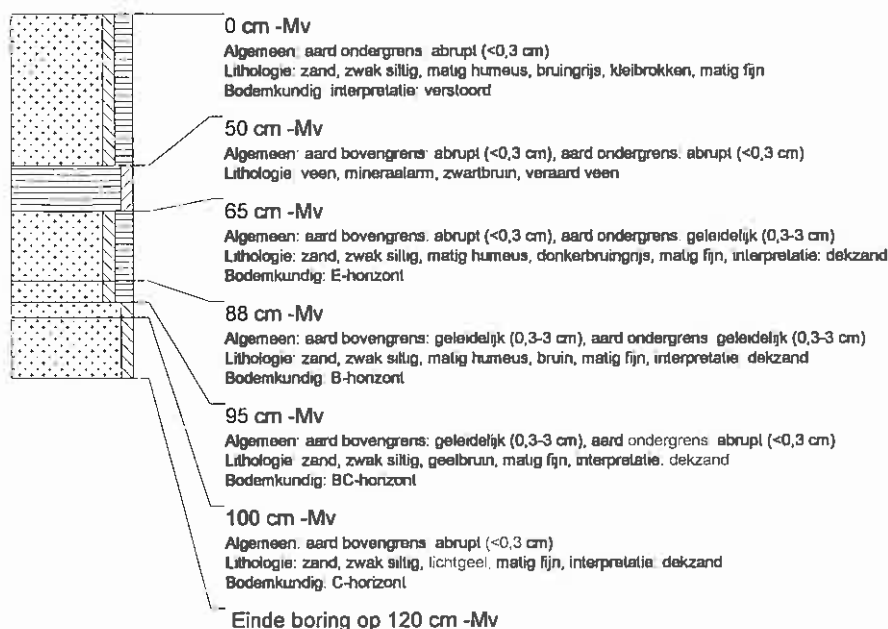
boring: MILE-56

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



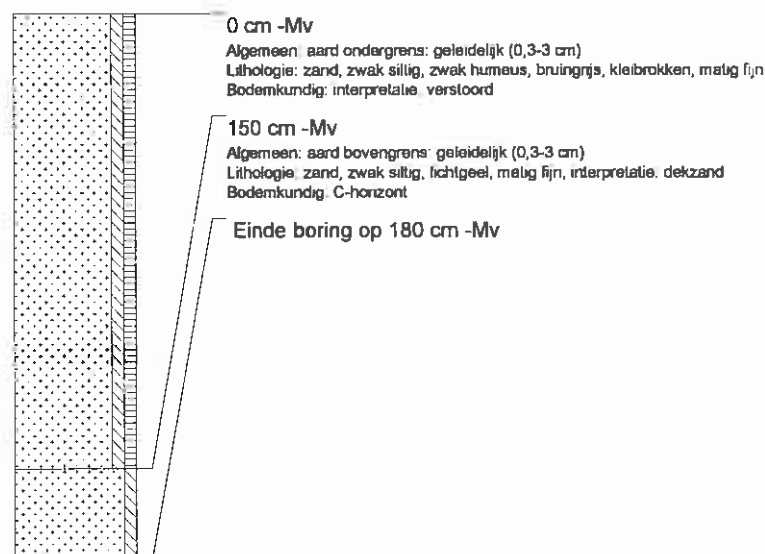
boring: MILE-57

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



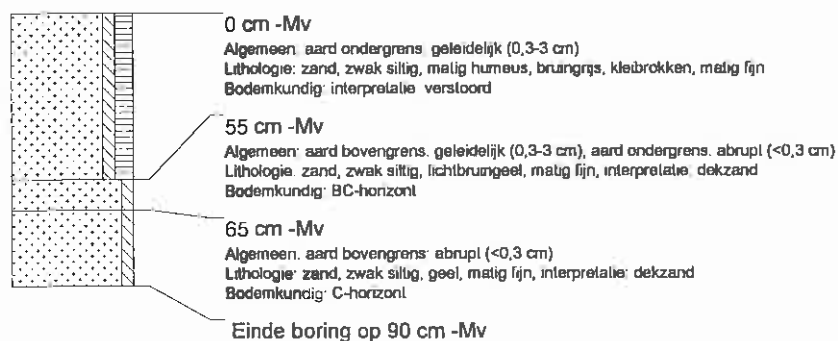
boring: MILE-58

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



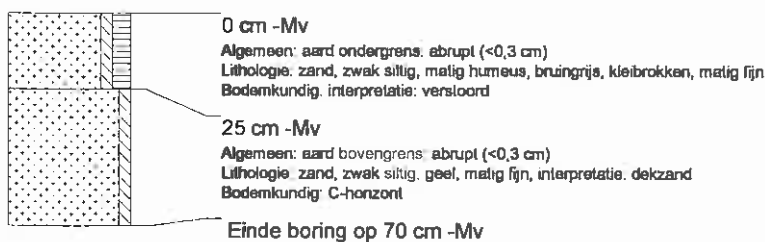
boring: MILE-59

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



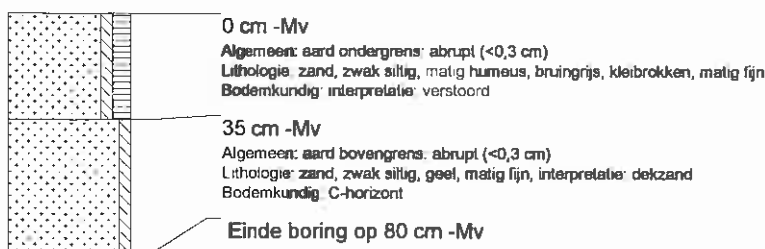
boring: MILE-60

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



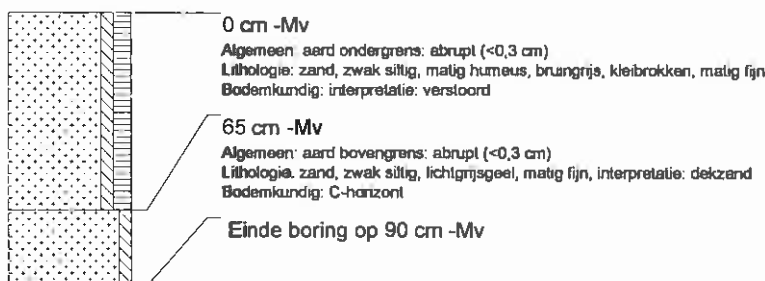
boring: MILE-61

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



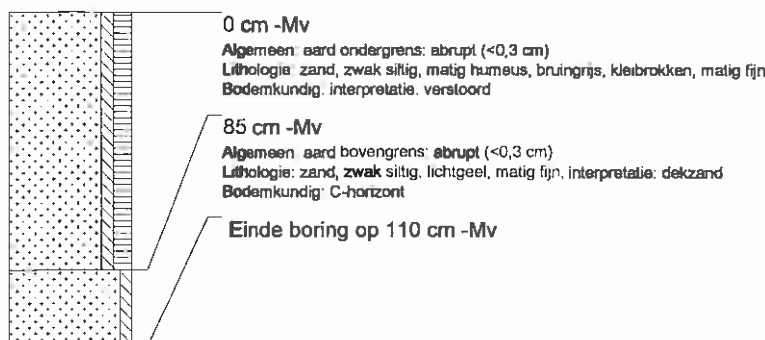
boring: MILE-62

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-63

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



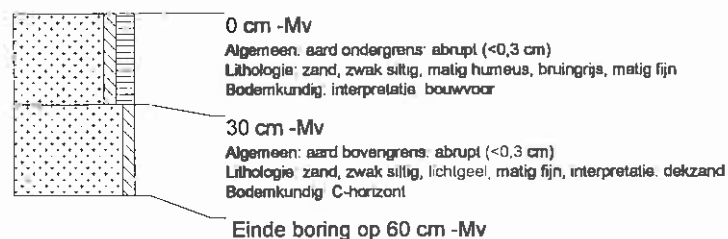
boring: MILE-64

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-65

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



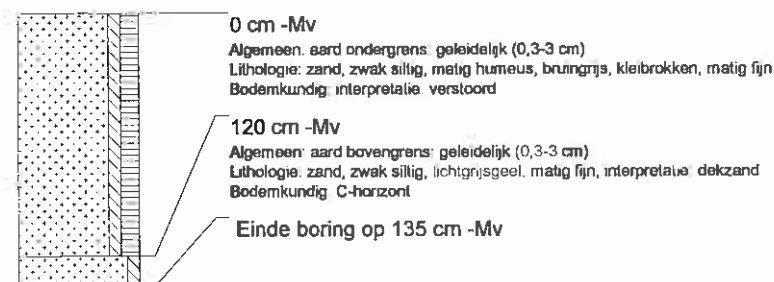
boring: MILE-66

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



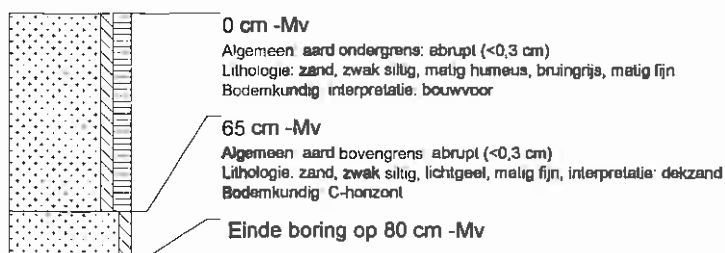
boring: MILE-67

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guts-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



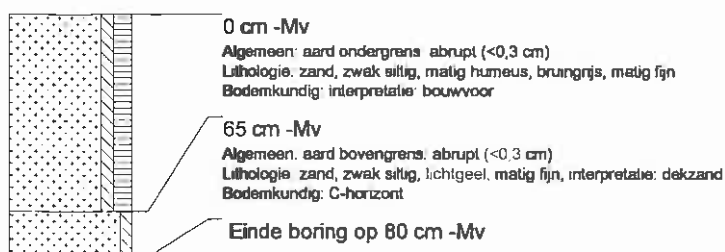
boring: MILE-68

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



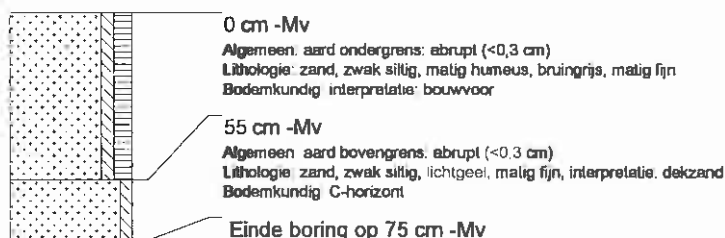
boring: MILE-69

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



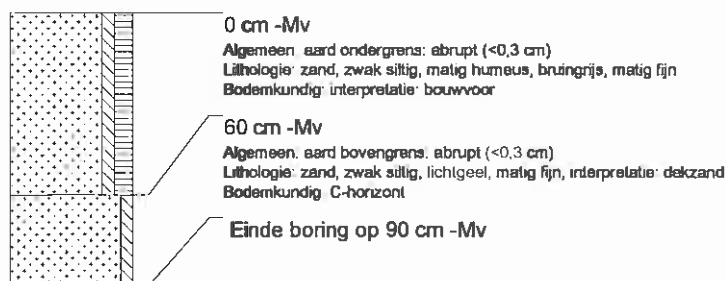
boring: MILE-70

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



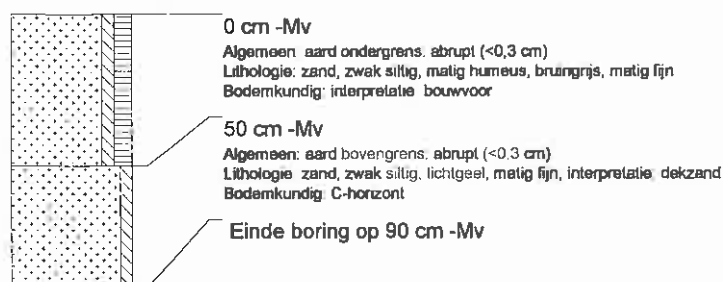
boring: MILE-71

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



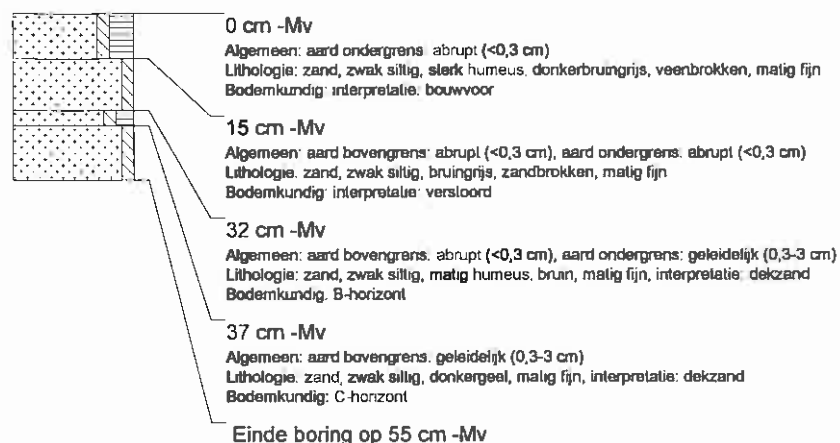
boring: MILE-72

beschrijver: JJ/DOB, datum: 8-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-73

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



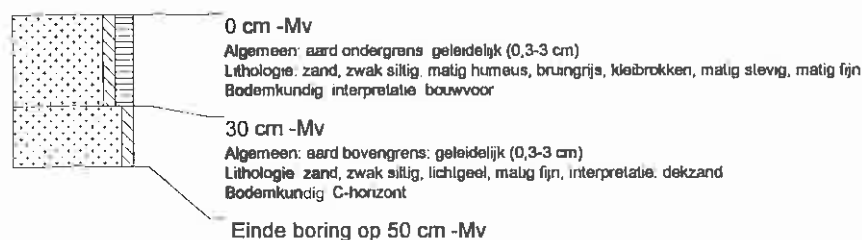
boring: MILE-74

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN, uitvoerder: RAAP Noord



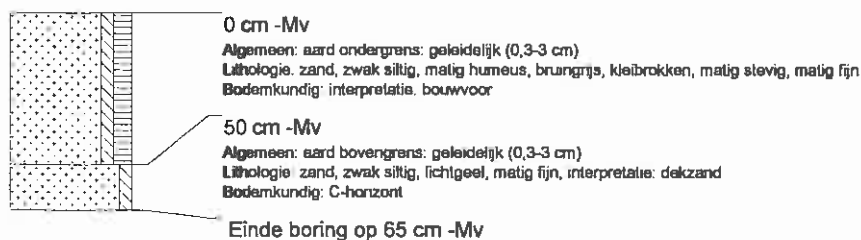
boring: MILE-75

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guls-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondszichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



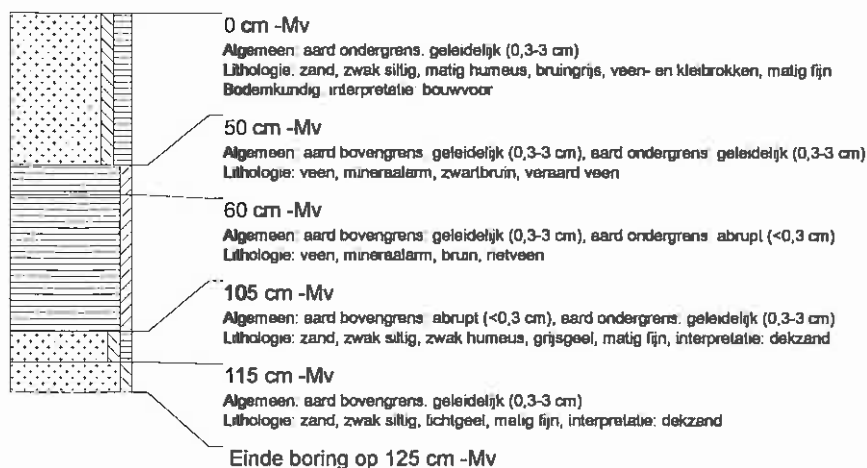
boring: MILE-76

beschrijver: JJ/DOB, datum: 7-12-2006, boortype: guis-3 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, vondstzichtbaarheid: slecht, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



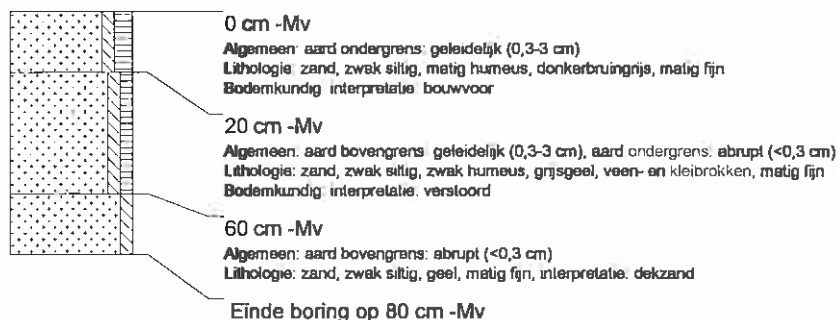
boring: MILE-77

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



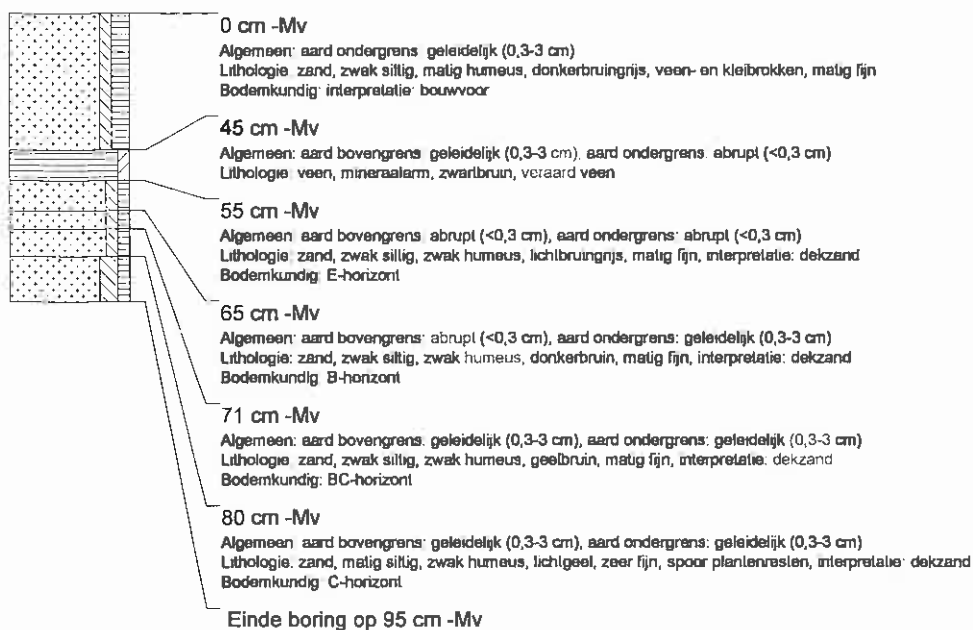
boring: MILE-78

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



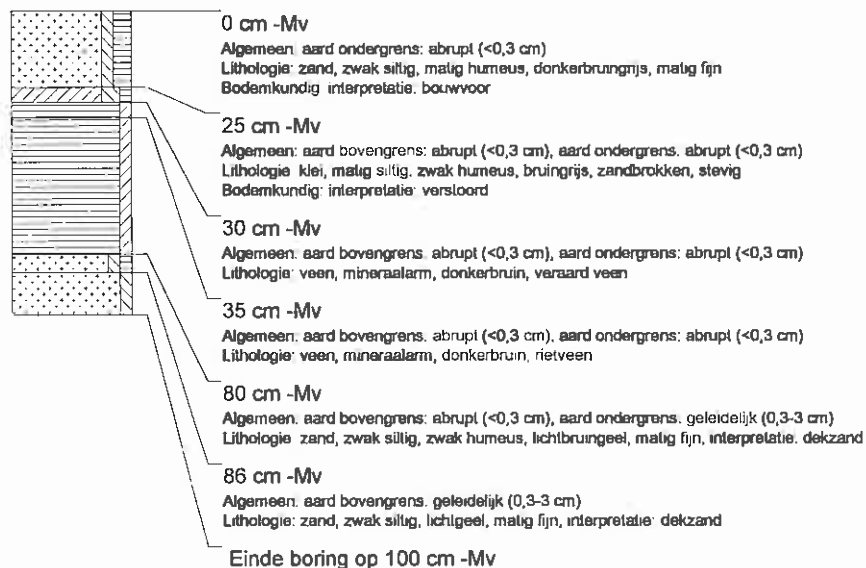
boring: MILE-79

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-80

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



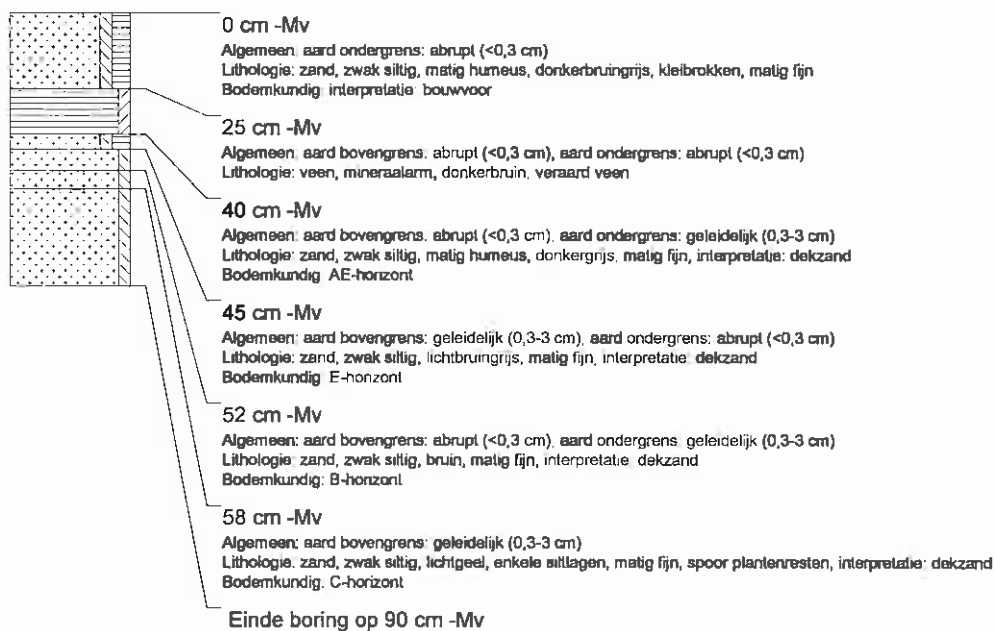
boring: MILE-81

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



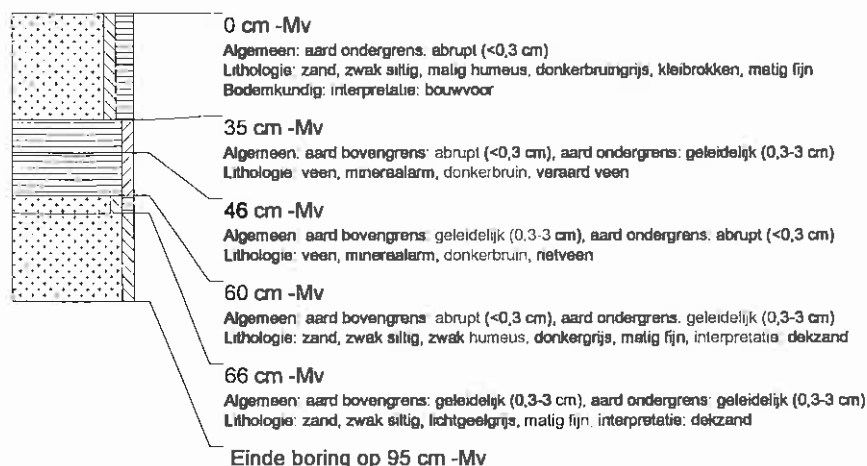
boring: MILE-82

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-83

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-84

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



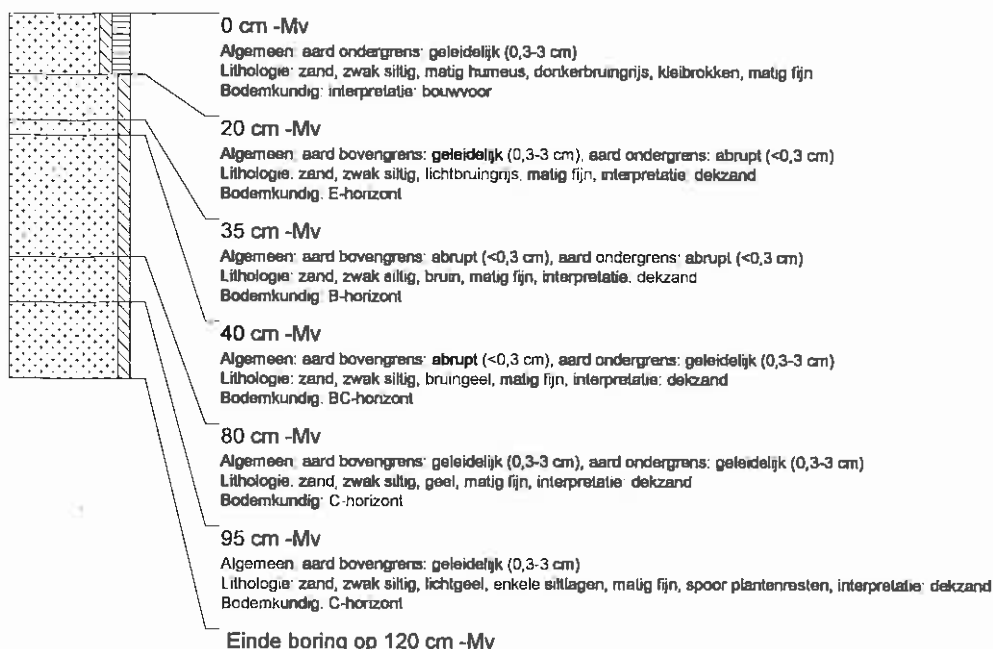
boring: MILE-85

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



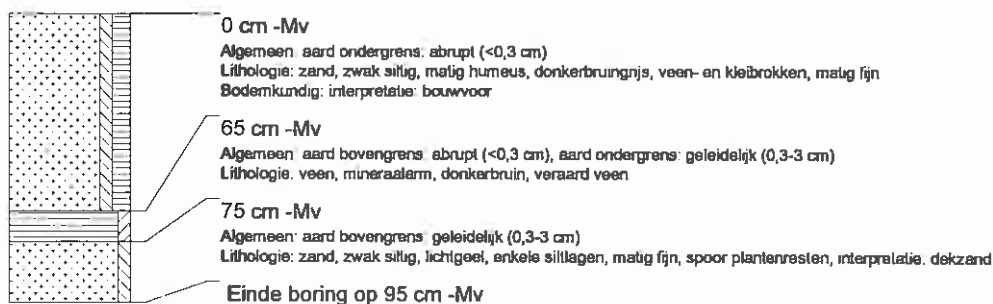
boring: MILE-86

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



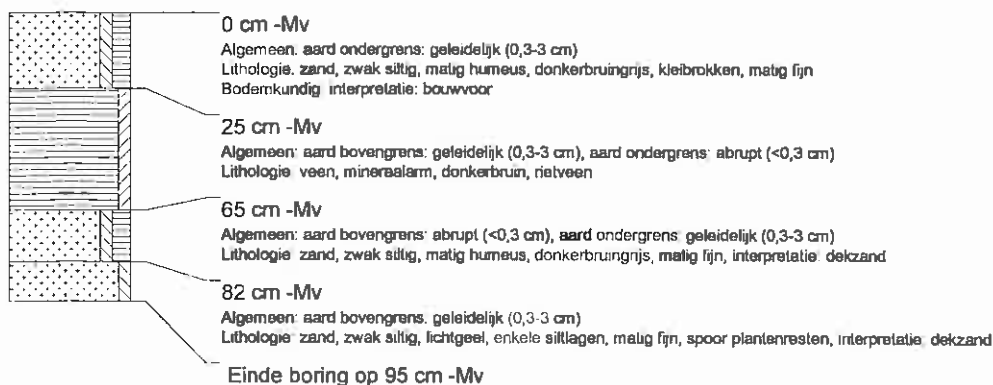
boring: MILE-87

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



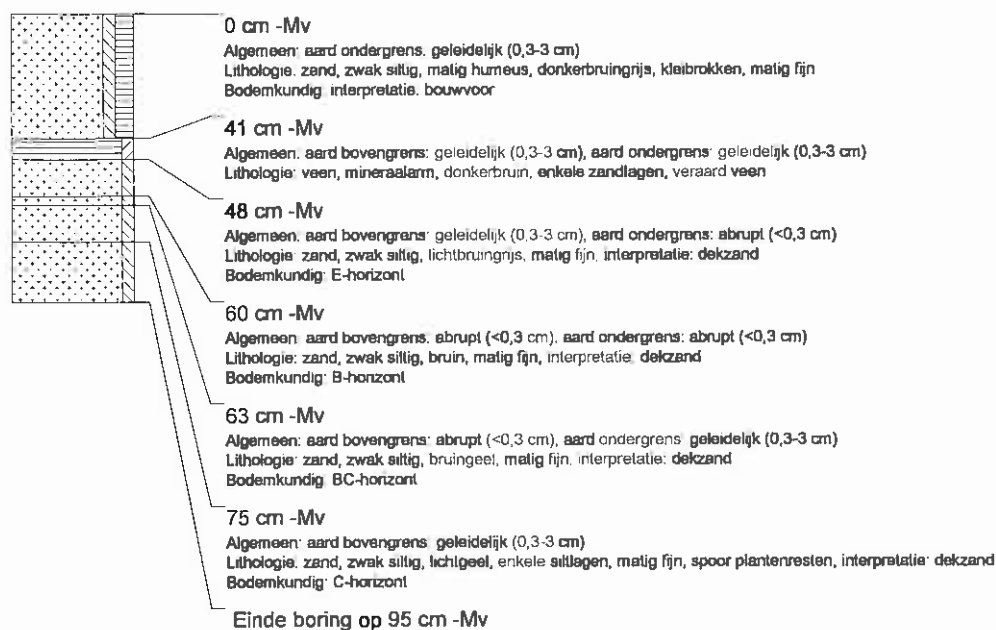
boring: MILE-88

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



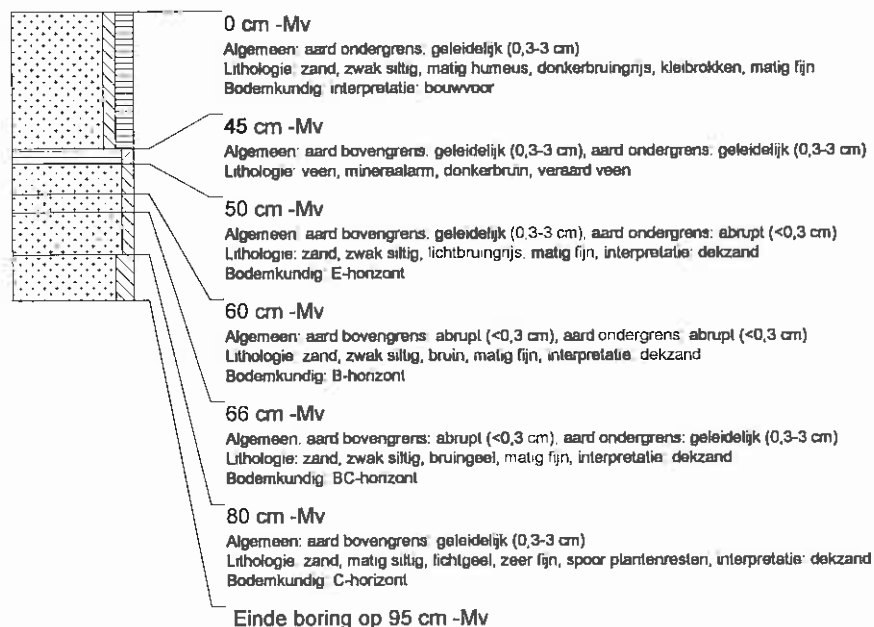
boring: MILE-89

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



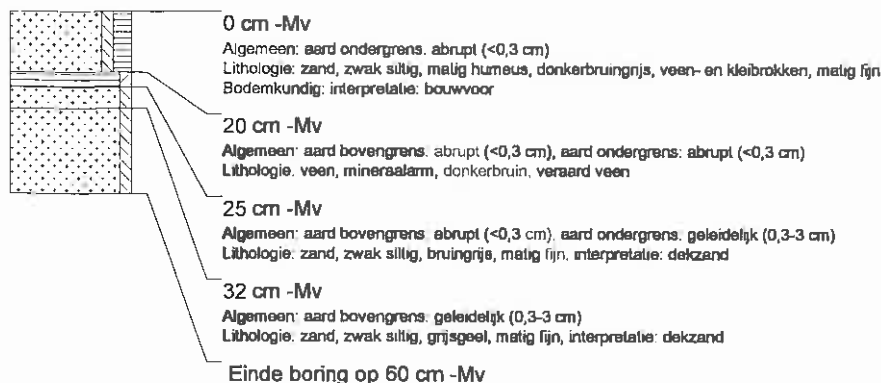
boring: MILE-90

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



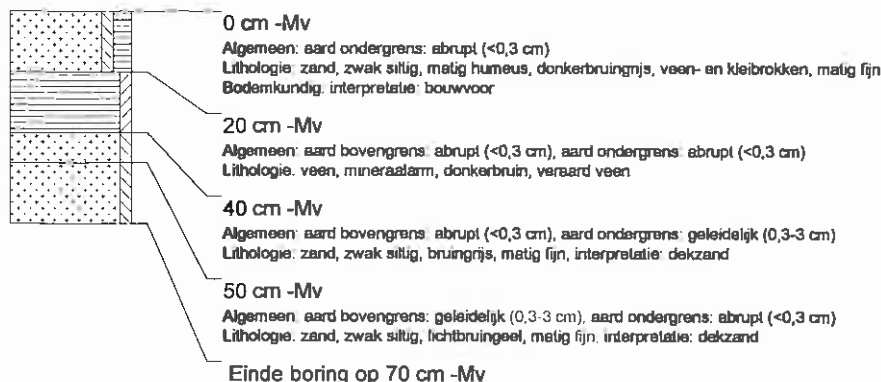
boring: MILE-91

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



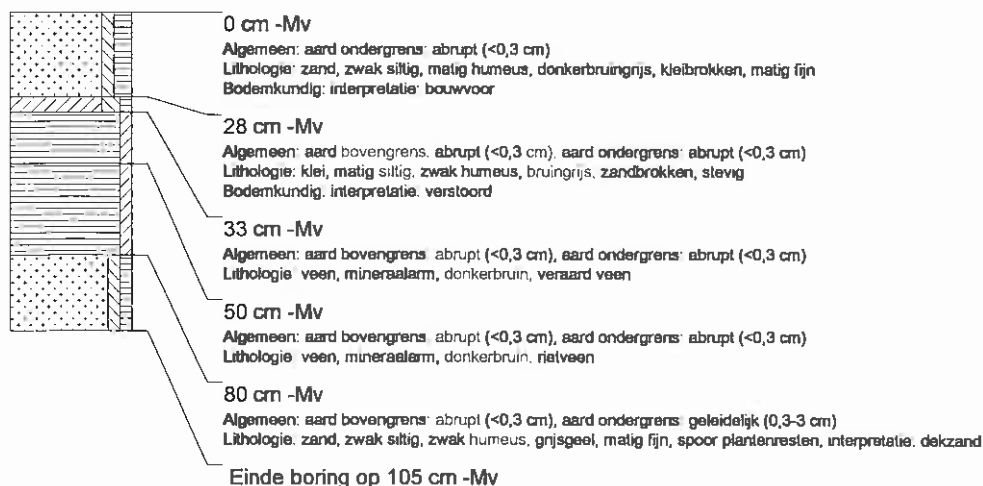
boring: MILE-92

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



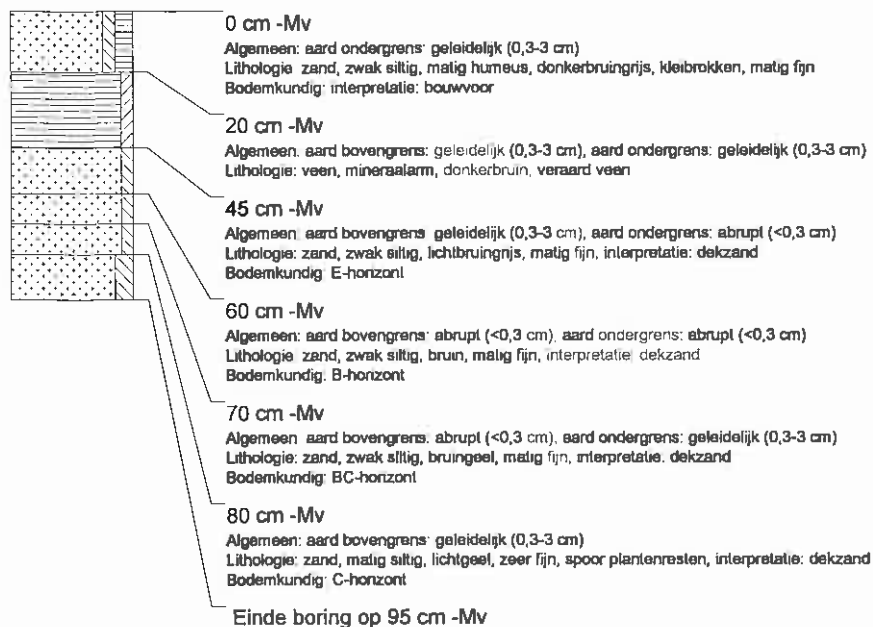
boring: MILE-93

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-94

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



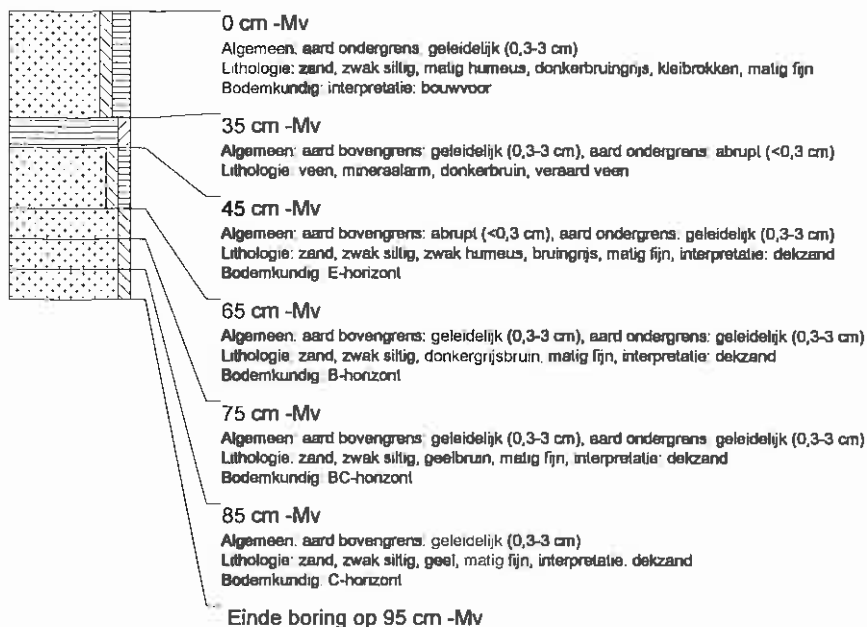
boring: MILE-95

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



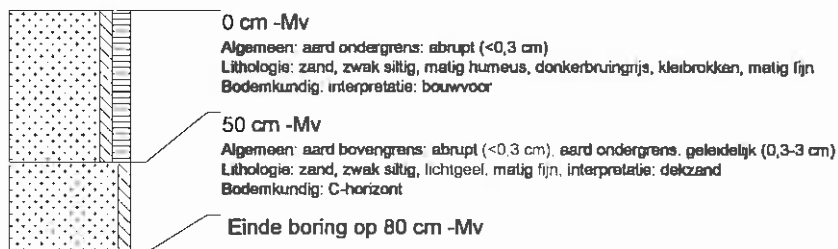
boring: MILE-96

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



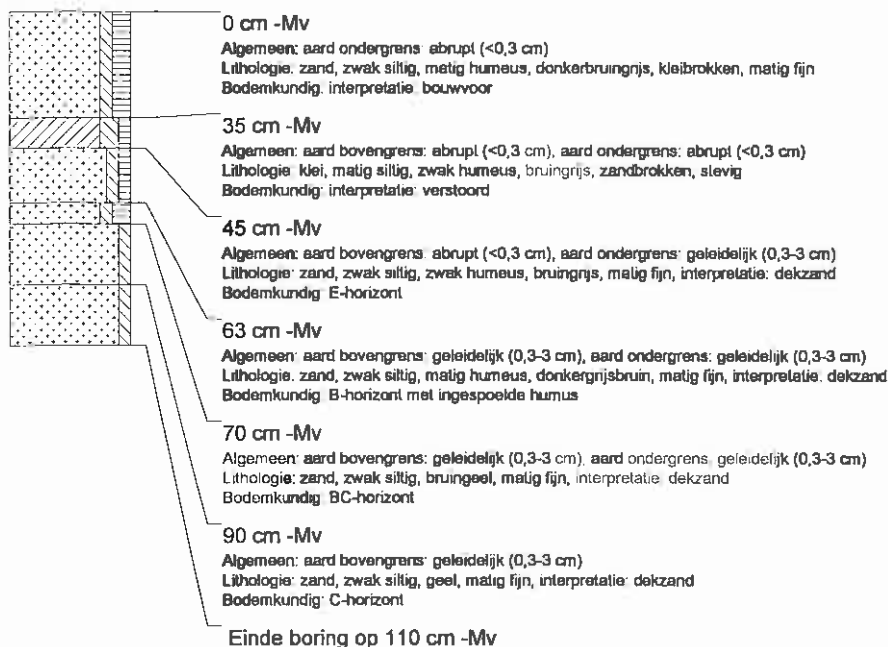
boring: MILE-97

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



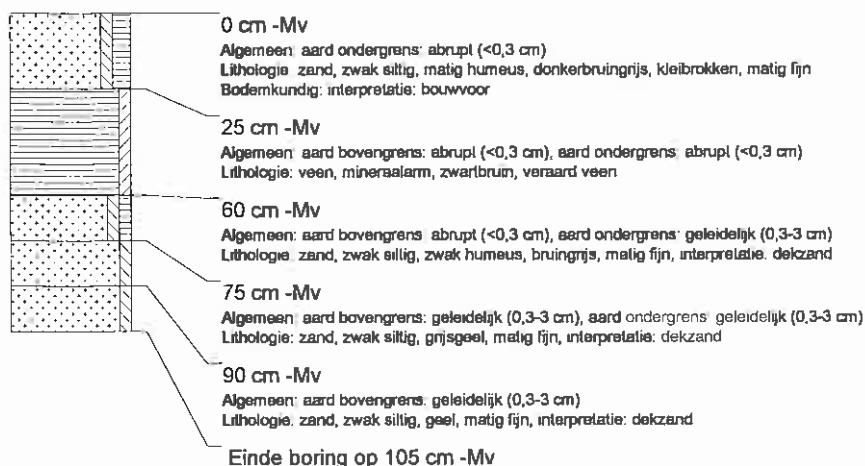
boring: MILE-98

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-99

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



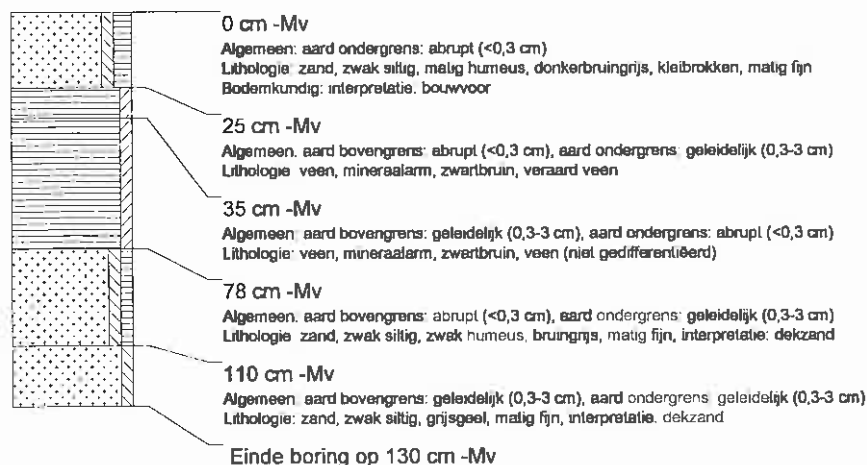
boring: MILE-100

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



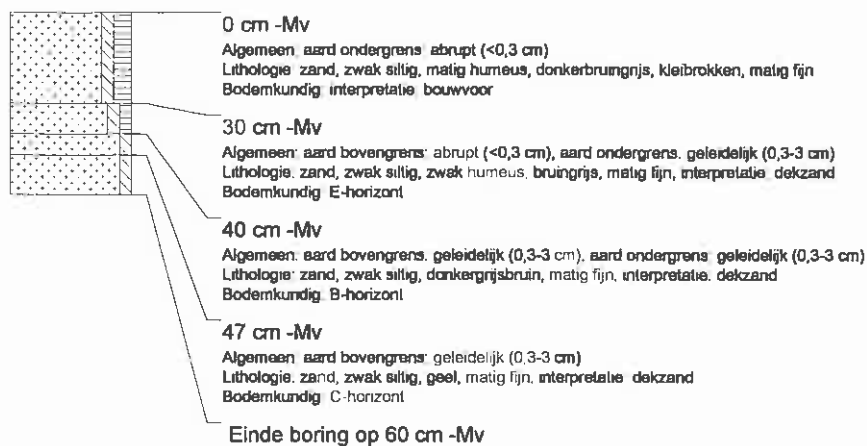
boring: MILE-101

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



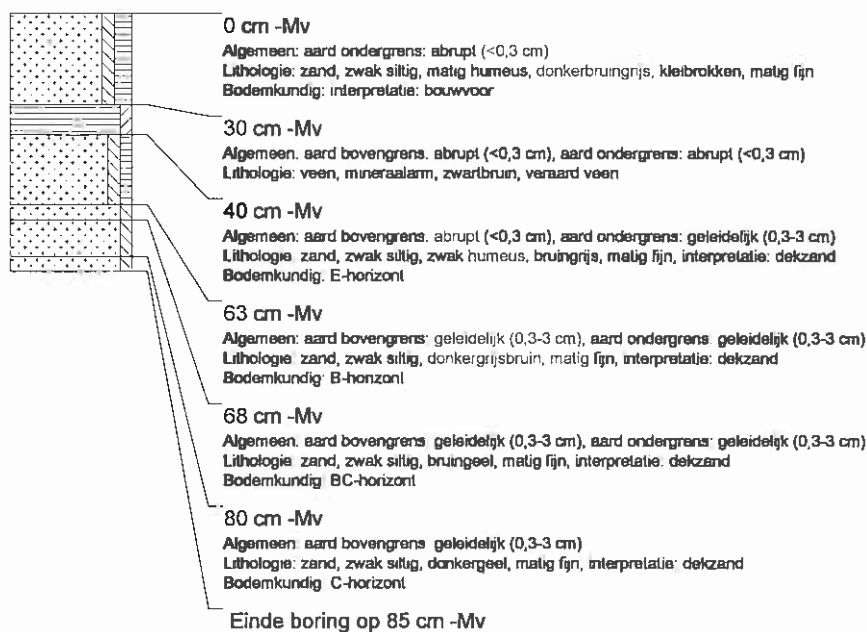
boring: MILE-102

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



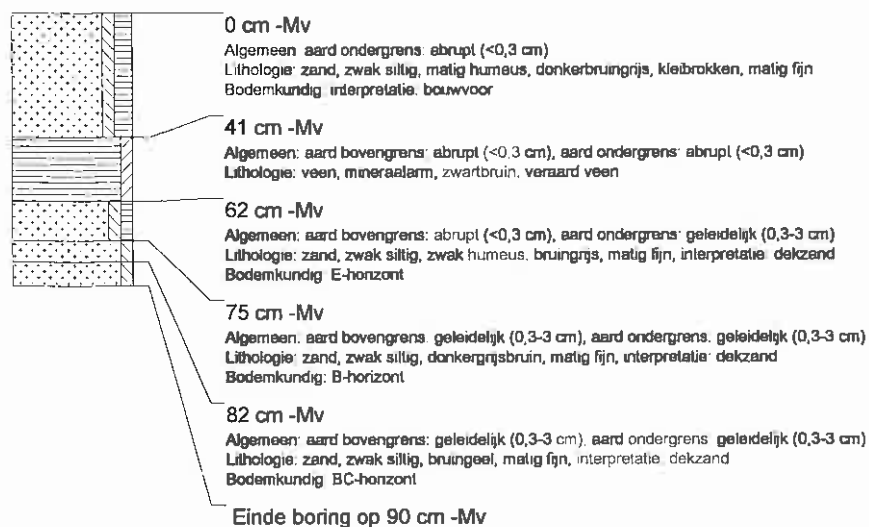
boring: MILE-103

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



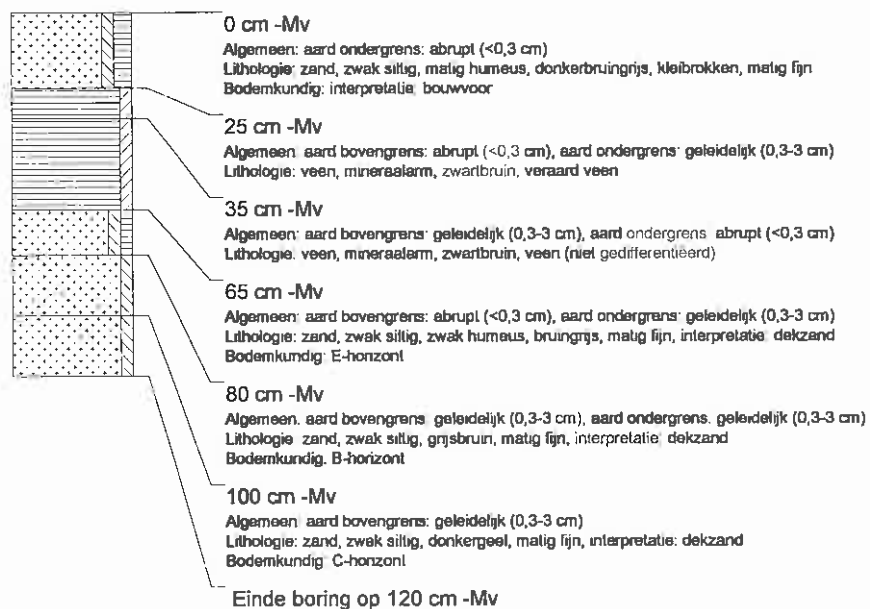
boring: MILE-104

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



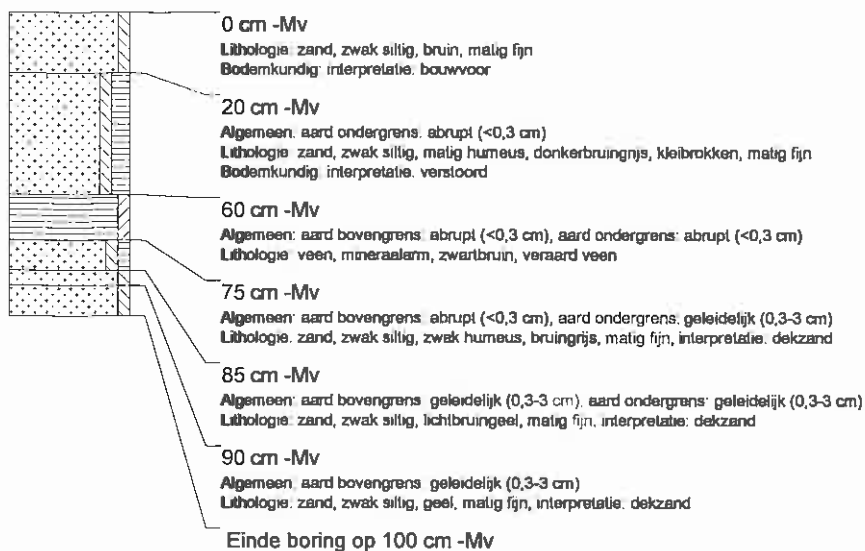
boring: MILE-105

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



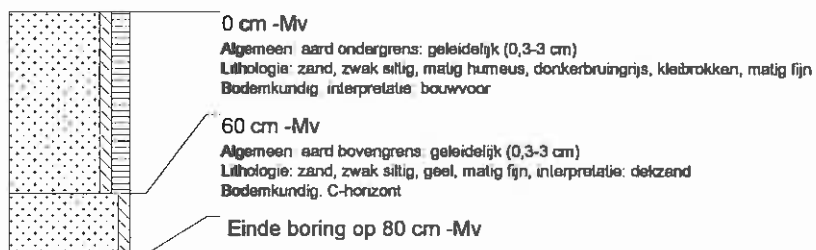
boring: MILE-106

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



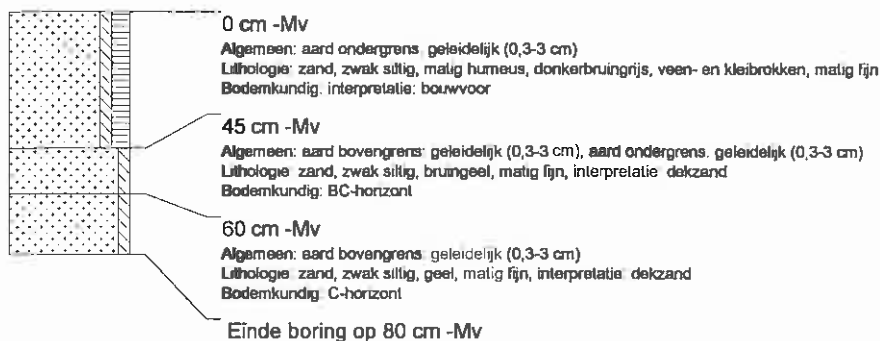
boring: MILE-107

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



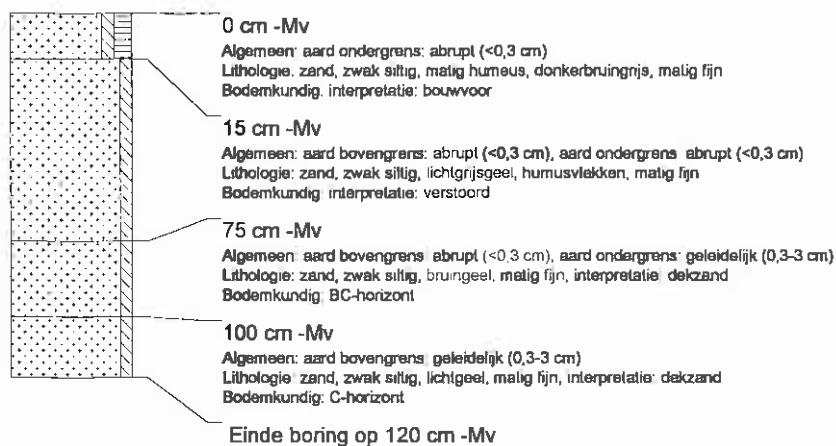
boring: MILE-108

beschrijver: JJ/DOB, datum: 19-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



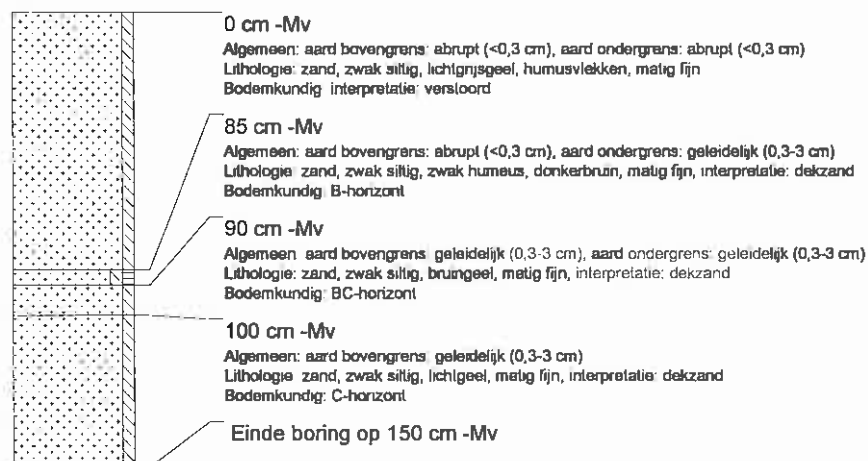
boring: MILE-109

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



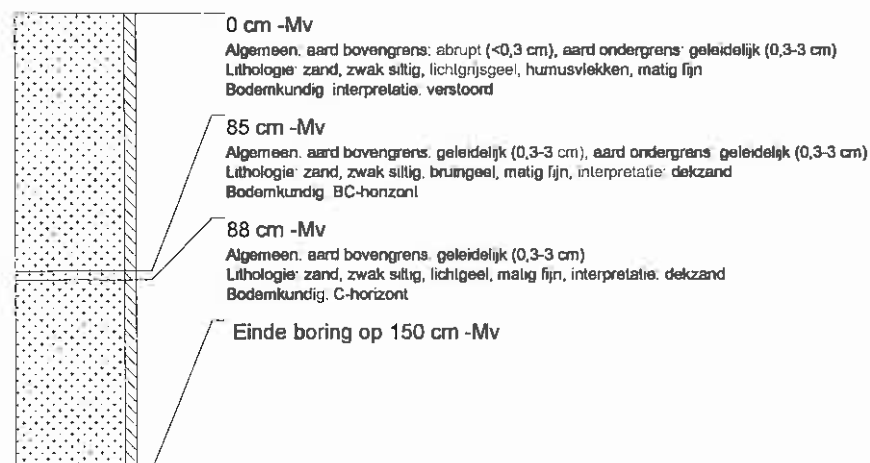
boring: MILE-110

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



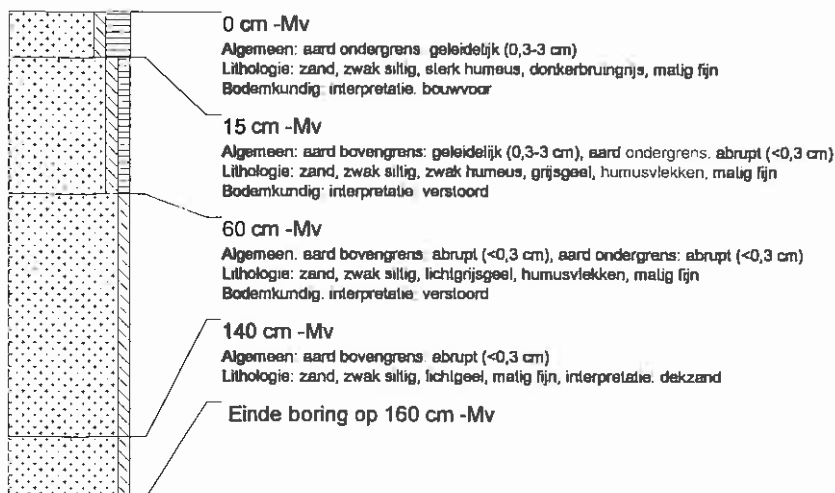
boring: MILE-111

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



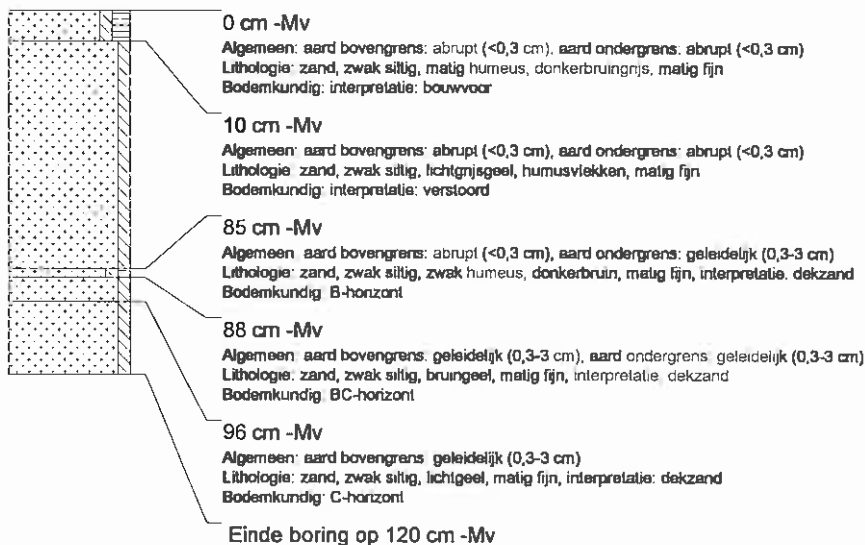
boring: MILE-112

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



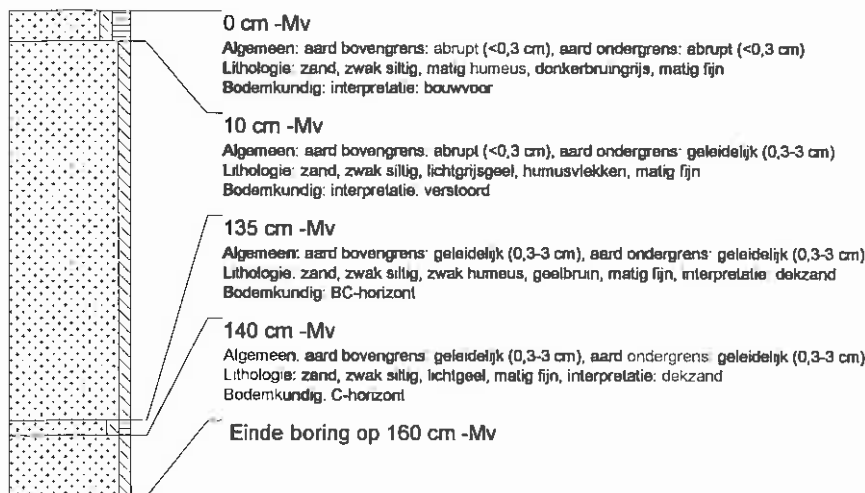
boring: MILE-113

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



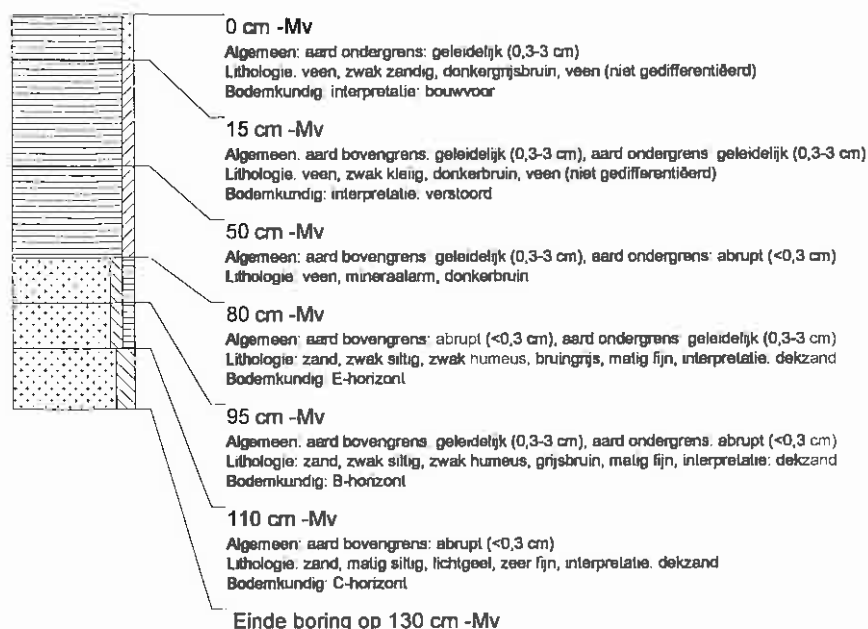
boring: MILE-114

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



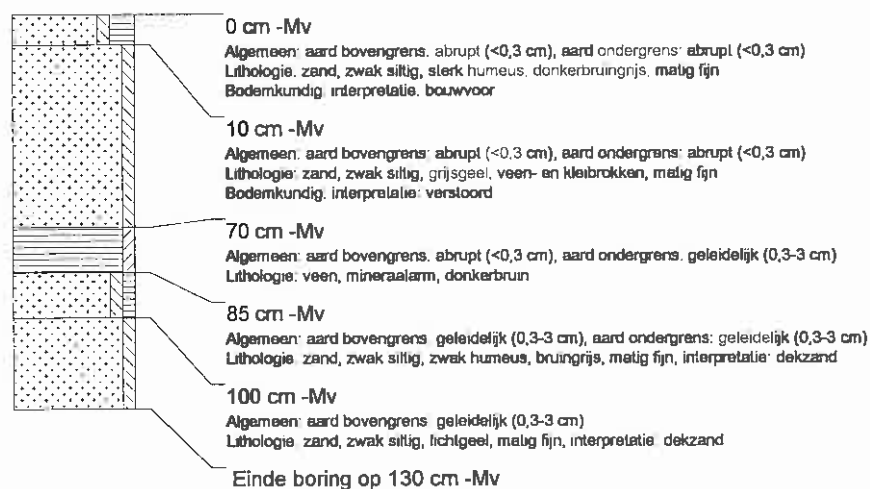
boring: MILE-115

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



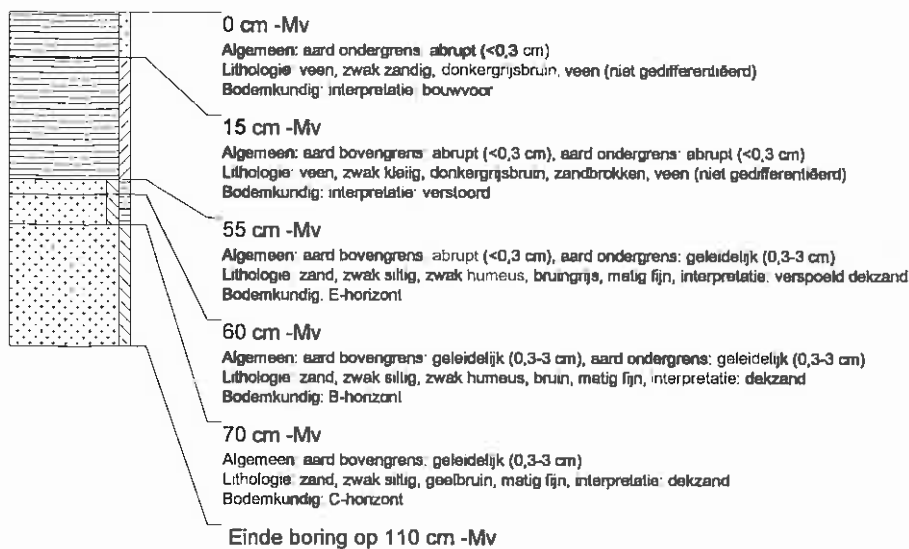
boring: MILE-116

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



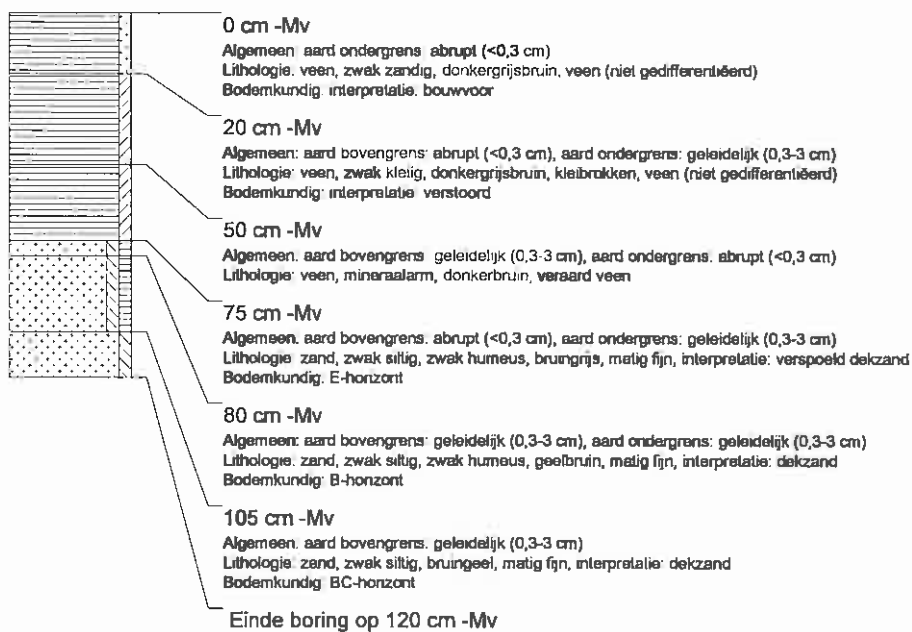
boring: MILE-117

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



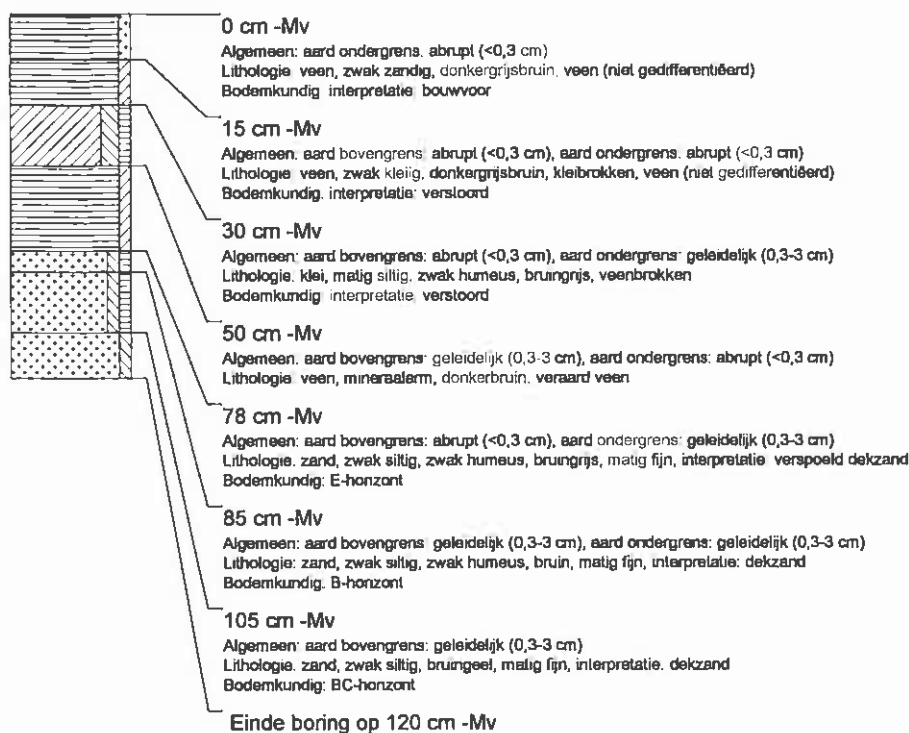
boring: MILE-118

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



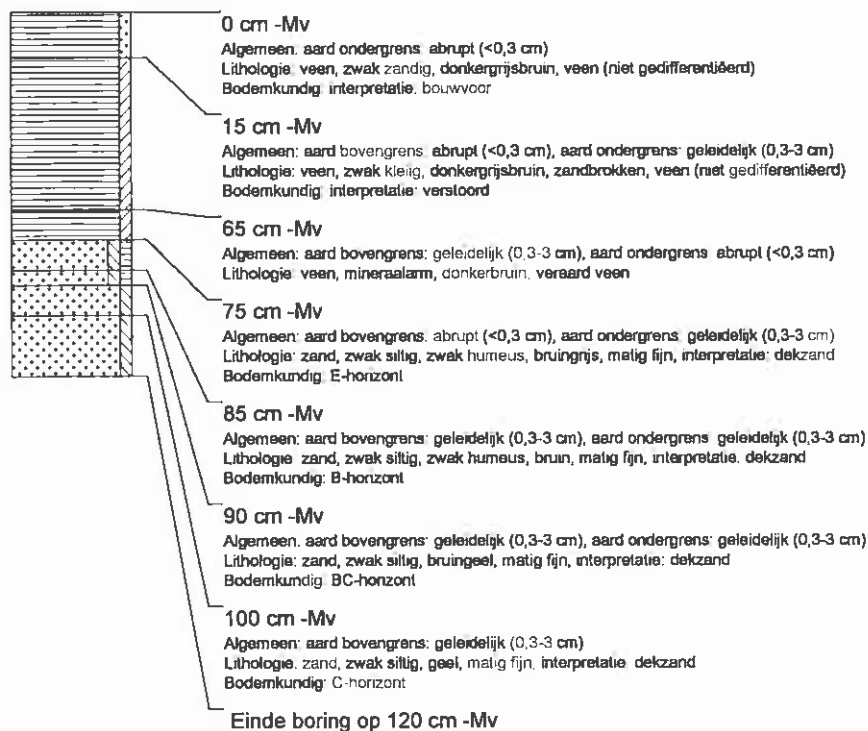
boring: MILE-119

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



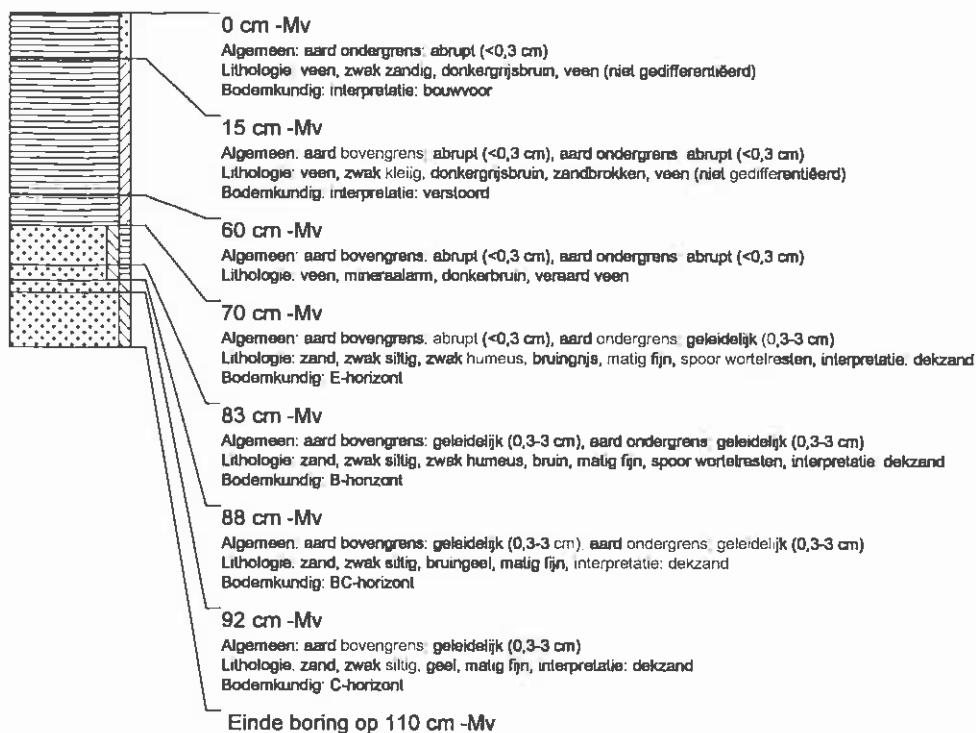
boring: MILE-120

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEEL, uitvoerder: RAAP Noord



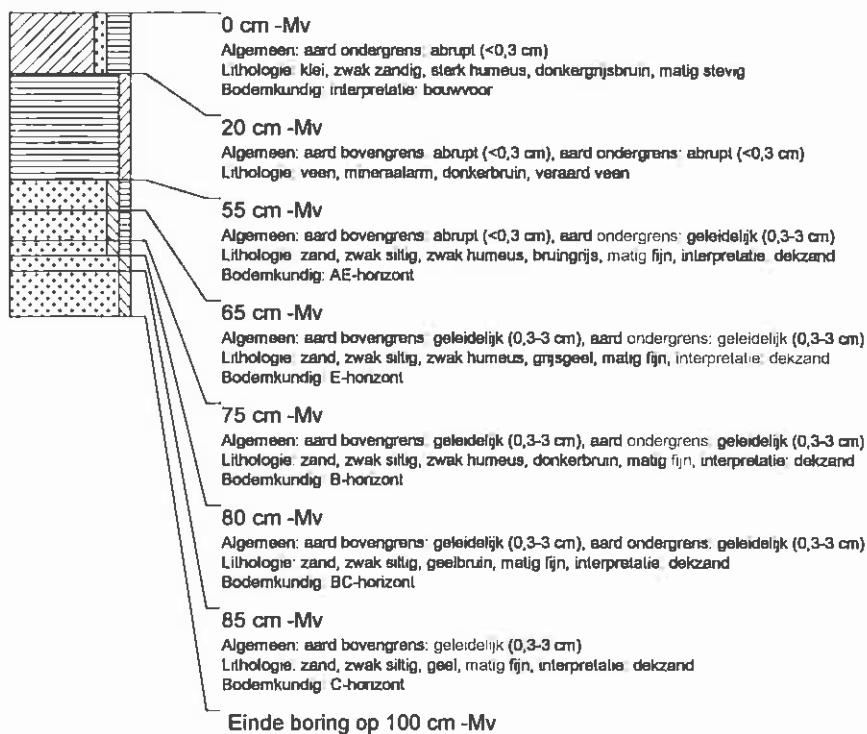
boring: MILE-121

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



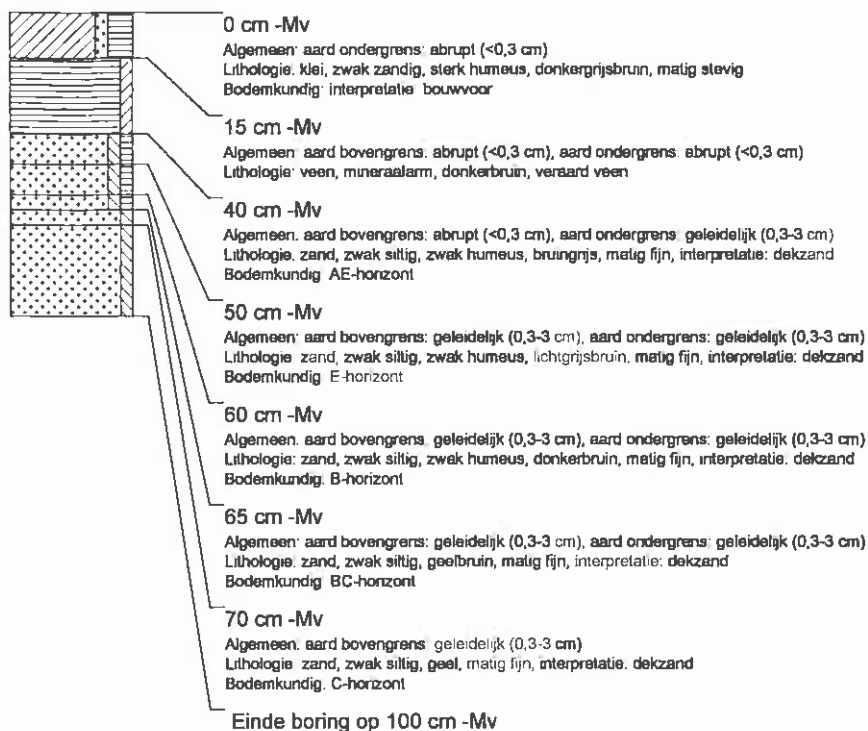
boring: MILE-122

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-123

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord



boring: MILE-124

beschrijver: JJ/DOB, datum: 20-2-2007, boortype: Edelman-15 cm, doel boring: archeologie - verkenning, landgebruik: grasland, provincie: Friesland, gemeente: Lemsterland, plaatsnaam: BANTEGA, opdrachtgever: VAN DER TWEEL, uitvoerder: RAAP Noord

