

Bijlage 2 Bodemonderzoek



Adres: MCG Zuidwest B.V.
Schouwersweg 9
4451 HS Heinkenszand
Nederland

Tel: 0113-567926

Email: info@mcgzuidwest.nl

Website: www.mcgzuidwest.nl

Bankrekening: 970076177

IBAN: NL94ABNA0970076177

BIC code: ABNANL2A

Kamer van Koophandel: 22049175

BTW nummer: NL818122468B01

Briefrapportage

B&RO Advies

T.a.v. Dhr. A. de Looff

Etty Hillesumstraat 39

4335 SB Middelburg

Projectnummer:

21MCG208.10

Onderwerp:

Briefrapport bodemonderzoek slootdempingen – Lijdijsweg 5 te Vrouwenpolder (v.02)

Datum:

1 juni 2021

Geachte heer De Looff,

Naar aanleiding van uw opdracht heeft MCG Zuidwest B.V. een bodemonderzoek uitgevoerd naar de slootdempingen op de locatie Lijdijsweg 5 te Vrouwenpolder. Deze briefrapportage bevat de onderzoeksresultaten van het uitgevoerde bodemonderzoek.

Aanleiding en doel

Aanleiding voor het bodemonderzoek is de voorgenomen uitbreiding van de minicamping en de mogelijke aanwezigheid van gedempte sloten ter plaatse van de nieuw te realiseren standplaatsen. Beoordeeld dient te worden of er sprake is van afwijkend dempingsmateriaal.

Locatiegegevens

De locatie is kadastraal bekend als kadastrale gemeente Veere, sectie N, nummer 3271 (gedeeltelijk). Het onderzoekstraject is circa 50 meter lang (zie Bijlage 1).

Op historisch kaartmateriaal en oude luchtfoto's is te zien dat in de loop der tijd diverse sloten zijn gedempt of verlegd. Een groot deel van de voormalige sloten bevinden zich ter plaatse van het reeds in gebruik zijnde gedeelte van de minicamping. Omstreeks 1995 is ter plaatse van de voorgenomen uitbreiding van de minicamping een sloot gedempt.

Het is onbekend waarmee de sloten omstreeks 1995 zijn gedempt. Vermoedelijk is dit gebeurd met gebiedseigen grond. Beoordeeld dient te worden of er sprake is van afwijkend dempingsmateriaal.

Onderzoeksstrategie

Er zullen twee boorprofielen, bestaande uit 3 boringen tot in de ongeroerde ondergrond (circa 2,5 m-mv) worden uitgevoerd. Als de boorprofielen op basis van de zintuiglijke waarnemingen niet afwijken en er verder geen bodemvreemde bijmengingen aanwezig zijn zullen er geen analyses worden uitgevoerd.

Veldwerk

Het bodemonderzoek is uitgevoerd volgens de BRL SIKB 2000: veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek. Het volgende protocol is van toepassing:

- Protocol 2001: plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen.

Het procescertificaat van MCG Zuidwest B.V. en het daarbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten inzake de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie aan een erkend laboratorium of de opdrachtgever.

De onderzochte locatie is niet in eigendom van MCG Zuidwest B.V. of gerelateerde zusterbedrijven. Hierdoor is de wettelijk voorgeschreven functiescheiding geborgd.

Het veldwerk is uitgevoerd op 21 mei 2021 door dhr. S.P. Rijk, gecertificeerd en erkend veldwerker van MCG Zuidwest B.V. De grondboringen 01 t/m 06 zijn verricht tot 2,0 m-mv. De grond is bemonsterd per traject van maximaal 0,5 m, of gerelateerd aan de bodemsamenstelling.

Bij de terreinverkenning, uitgevoerd voorafgaand aan de veldwerkzaamheden, zijn geen bijzonderheden waargenomen. Aanwijzingen die duiden op de aanwezigheid van de (ondergrondse) tanks of asbest verdacht materiaal zijn niet waargenomen.

De bodemprofielen van de uitgevoerde grondboringen zijn beschreven en de opgeboorde grond is zintuiglijk beoordeeld. De bodem bestaat tot circa 1,0 m-mv uit siltige klei. Hieronder wordt tot de maximaal geboorde diepte van 2,0 m-mv matig fijn zand aangetroffen.

In de boringen 02 en 05 is een enigszins afwijkende bodemopbouw aangetroffen. Ter plaatse van boring 02 is van 0,8 tot 1,1 m-mv een siltige kleilaag met schelpen aangetroffen, deze laag is in de boringen 01 en 03 niet aanwezig. Ter plaatse van boring 05 is de kleilaag dunner dan bij de boringen 04 en 06. de zandlaag in boring 05 van 0,7 tot 1,1 m-mv bevat schelpen en plantenresten, deze bodemlaag ontbreekt in de overige boringen. Op basis hiervan is aangenomen dat de boringen 02 en 05 verricht zijn ter plaatse van de voormalige sloot. Op basis van de zintuigelijke waarnemingen komt het dempingsmateriaal overeen met de bovengrond van de overige boringen.

De bodemprofielen zijn opgenomen in Bijlage 2, de situatietekening is bijgevoegd in Bijlage 1.

Conclusie en advies

Op basis van het uitgevoerde veldwerk kan worden aangenomen dat de demping is getraceerd. Gezien de zintuigelijke waarnemingen is er geen aanleiding om een kwaliteitsverschil te verwachten tussen de grond in de demping en het omliggende maaiveld. Het is zodoende aannemelijk dat de demping is uitgevoerd met gebiedseigen grond.

We gaan er vanuit u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

MCG Zuidwest B.V.

Dhr. J.A. Booij

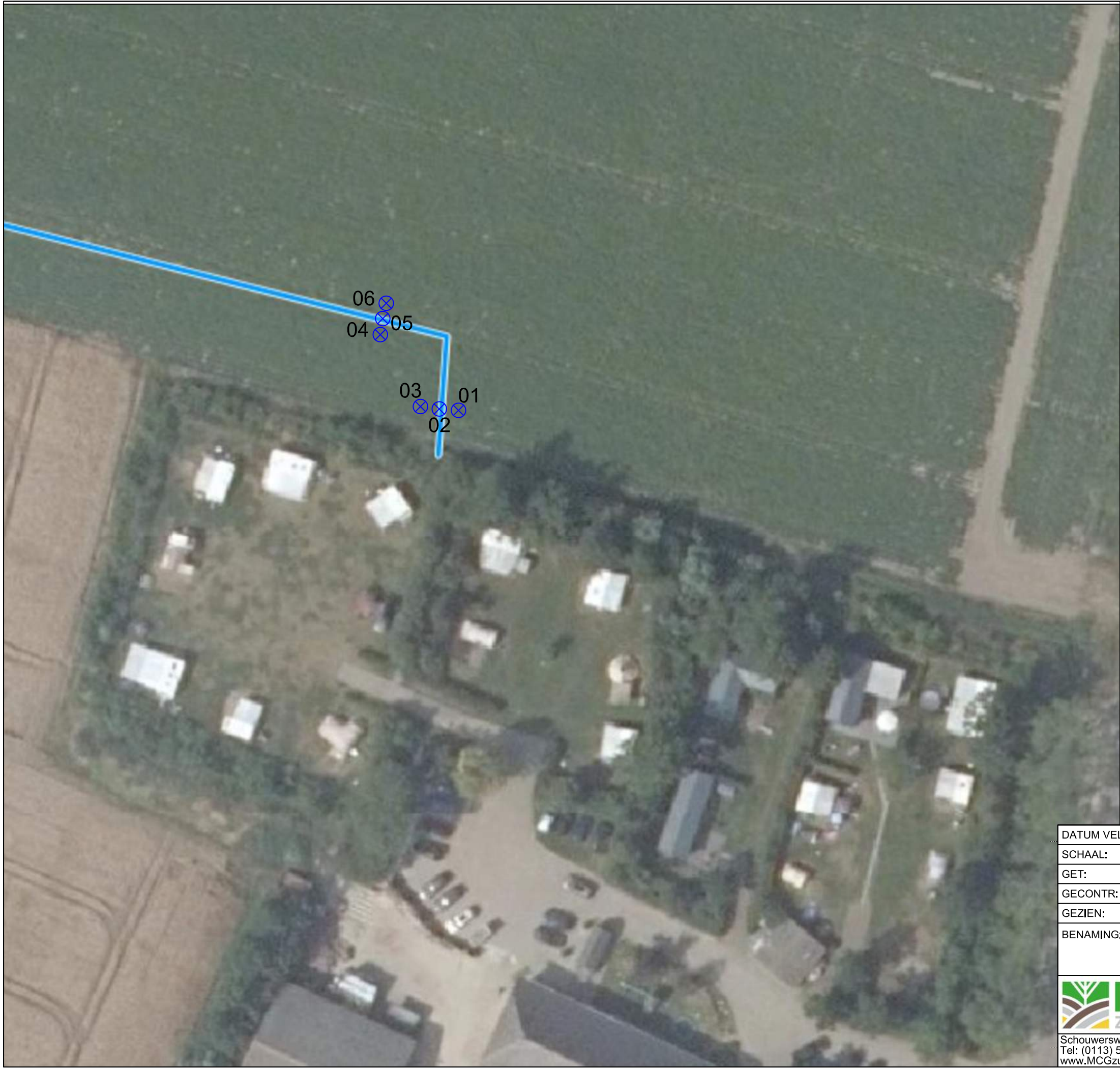
(Behandeld door Mevr. M. van der Klooster)

Bijlagen:

- 1: Situatietekening
- 2: Boorprofielen

BIJLAGE 1

Situatietekening



-Overzicht-

Kaart niet op schaal



-Legenda-

○

Boring tot 0,5 m-mv

⊙

Boring tot 1,0 m-mv

⊗

Boring tot 2,0 m-mv

⊕

Boring afgewerkt met een peilbuis

—

Contour onderzoekslocatie

—

Toekomstig nieuwbouwwak

—

Bestaande gebouwen

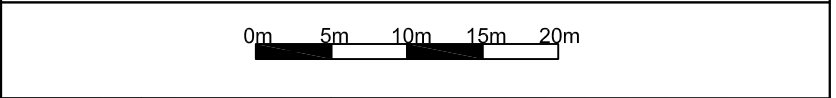
Klinkers

Braak

Beton

Tegels

Grind



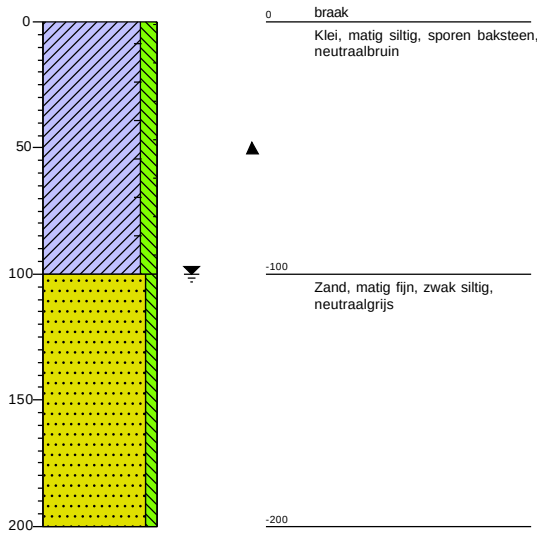
DATUM VELDWERK:	21-05-2021	NAAM VELDWERKER: SR		
SCHAAL: 1:500		OPMERKINGEN: Lijdijskweg 5 Vrouwenpolder		
GET: SR	21-05-2021			
GECONTR: JB	21-05-2021			
GEZIEN: JB	21-05-2021			
BENAMING: Verkennend bodemonderzoek Situatieschets met boorpunten				
 Schouwersweg 9, 4451 HS Heinkenszand Tel: (0113) 56 79 26 www.MCGzuidwest.nl Info@MCGzuidwest.nl		FORMAAT:	WERKNUMMER: 21MCG208.10	
		A3	TEKENINGNUMMER: 21MCG208.10/01	
		WIJZIGINGEN	A:	B:

BIJLAGE 2

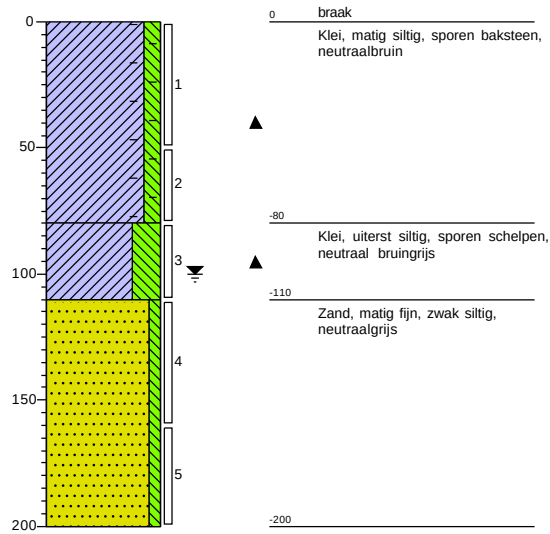
Profielbeschrijvingen

Schaal 1: 30
Boring:

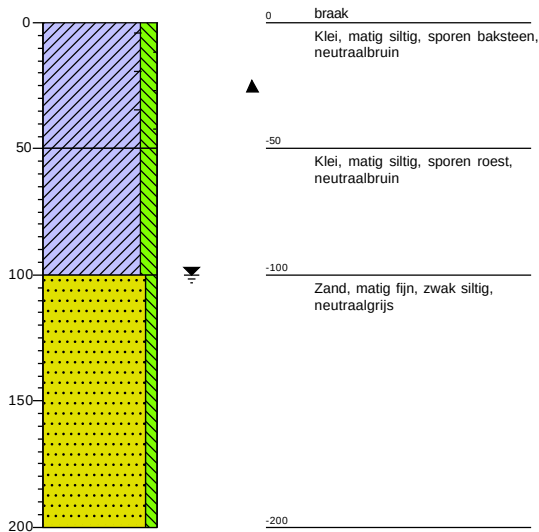
01



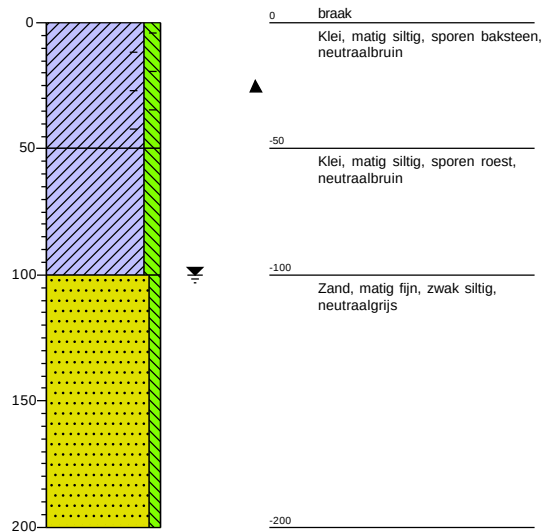
Boring: 02



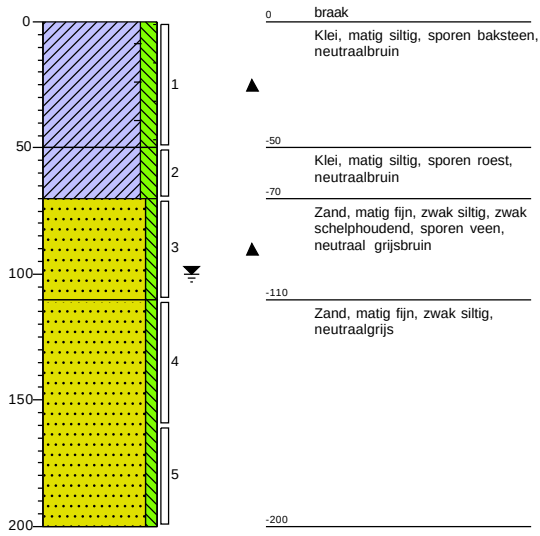
Boring: 03



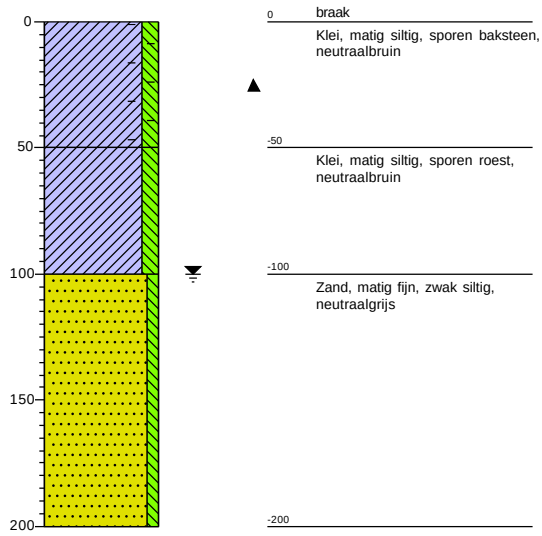
Boring: 04



Schaal 1: 30
Boring: 05



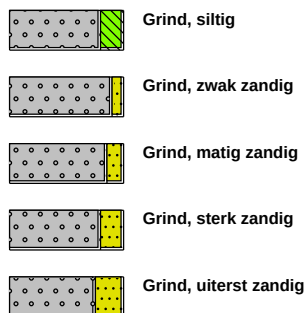
Boring: 06



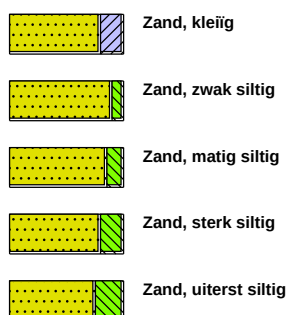
Legenda (conform NEN 5104)

Schaal 1: 30

grind



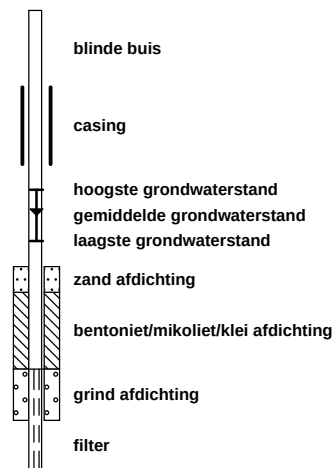
zand



veen



peilbuis



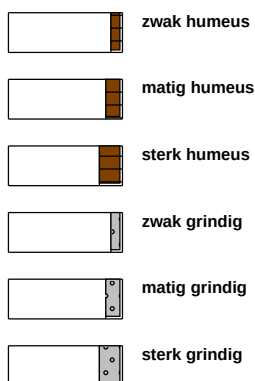
klei



leem



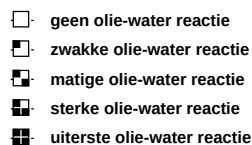
overige toevoegingen



geur



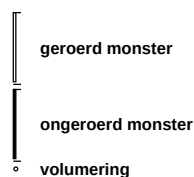
olie



p.i.d.-waarde



monsters



overig

