

Behoort bij beschikking	
d.d.	08-02-2017
nr.(s)	ZK16003975
Beleidsmedewerker Publiekszaken / vergunningen	
	

# Profielenonderzoek Fort Henricus te Steenbergen



Opdrachtgever: GKB Visie B.V.  
Middelweg 1  
2992 SP Barendrecht

Projectnummer: 161502

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: IJmuiden, 29 april 2016

Auteur: Paraaf:

Controleur: Paraaf:

## Inhoudsopgave

	<b>pagina</b>
1 Inleiding .....	3
1.1 Indeling van de rapportage.....	3
2 Vooronderzoek .....	4
2.1 Historische en actuele gegevens van de onderzoekslocatie.....	4
3 Uitgevoerd bodemonderzoek .....	5
3.1 Onderzoeksmethode .....	5
3.2 Uitgevoerd onderzoeksprogramma .....	5
4 Resultaten .....	6
4.1 Ondiepe bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen .....	6
5 Conclusies .....	8

## Bijlagen

- 1 Tekeningen
  - 1.1 Topografische ligging
  - 1.2 Overzichtstekening
  - 1.3 Kadastrale kaart
- 2 Boorprofielen
- 3 Verklaring onafhankelijkheid conform eisen Bbk en BRL SIKB 2000

# 1 Inleiding

In opdracht van GKB Visie B.V. heeft BK Ingenieurs B.V. (BK) in april 2016 een onderzoek gedaan naar de bodemopbouw op de locatie fort Henricus te Steenberg. Het profielenonderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen herprofilering van het dijklichaam rondom het fort. Het doel van het profielenonderzoek is het vaststellen van de bodemopbouw, zodat op basis van deze gegevens een grondstromenplan kan worden opgesteld. De opdrachtgever is met name geïnteresseerd in de kleilagen op de locatie omdat de kleilagen mogelijk opnieuw kunnen worden verwerkt in het dijklichaam.

## Erkenning

Conform het Besluit bodemkwaliteit (hoofdstuk 2) is erkenning verplicht voor personen of bedrijven die (kritische) werkzaamheden met verontreinigde grond en/of baggerspecie uitvoeren en begeleiden. De erkenning voor deze werkzaamheden wordt verleend aan een persoon of instelling door het ministerie van Infrastructuur en Milieu (IenM).

BK Ingenieurs B.V. is voor de BRL SIKB 2000 'Veldwerk bij milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek' in het bezit van het procescertificaat met nummer VB-075 afgegeven door SGS INTRON Certificatie B.V. Voor het uitvoeren van (het milieuhygiënisch veldwerk bij) bodemonderzoek beschikt BK Ingenieurs B.V. over erkenning afgegeven door de afdeling Bodem+ van de directie RWS Leefomgeving. Deze erkenning is van toepassing op de BRL SIKB 2000 protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018. BK Ingenieurs B.V. beschikt over personeel dat geregistreerd staat onder deze erkenning.

## Onafhankelijkheid

In deze context verklaart BK dat hij tot de opdrachtgever in geen andere relatie staat dan die van opdrachtnemer - opdrachtgever.

In bijlage 3 verklaren de veldwerkers, betrokken bij de uitvoering van het bodemonderzoek op de locatie, dat alle kritische functies onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 2000 en de daarbij horende protocollen.

## 1.1 Indeling van de rapportage

Het bodemonderzoek bestaat uit vijf hoofdstukken. Het vooronderzoek dat omschreven is in hoofdstuk 2 omvat historische en actuele locatiegegevens. Het uitgevoerde onderzoek wordt beschreven in hoofdstuk 3. Hoofdstuk 4 behandelt de resultaten van het veldwerk. De conclusie van het onderzoek wordt weergegeven in hoofdstuk 5.

## 2 Vooronderzoek

### 2.1 Historische en actuele gegevens van de onderzoekslocatie

De locatie bestaat uit de dijk ter plaatse van fort Henricus te Steenbergen. Het fort is gelegen ten noorden van het aquaduct dat over de A4 ligt. Ten oosten van het fort is de watergang Oude Tonge gesitueerd. Fort Henricus is een fort dat is aangelegd in 1626. Het fort is afgebroken in 1812. Sindsdien is het fort braakliggend. Voor zover bekend zijn er geen verdachte historische activiteiten uitgevoerd op de locatie. De locatie heeft sinds 2005 de status van een Rijksmonument en is cultuurhistorisch gezien een belangrijk onderdeel van de West-Brabantse Waterlinie. Vanaf 2007 vinden er herstelwerkzaamheden plaats op de locatie. Het grondwerk en de gracht worden gestabiliseerd.

De topografische ligging van de onderzoekslocatie is weergegeven in bijlage 1.1. Een overzichtstekening van de onderzoekslocatie met de uitgevoerde boringen is opgenomen in bijlage 1.2. Het gebied is kadastraal geregistreerd als gemeente Steenbergen, sectie A, nummer 383 (bijlage 1.3).

Op de locatie is voor zover bekend nog niet eerder bodemonderzoek uitgevoerd.

### 3 Uitgevoerd bodemonderzoek

De veldwerkzaamheden hebben plaatsgevonden in de periode van 19 april 2016 tot en met 27 april 2016.

De werkzaamheden zijn uitgevoerd door personen die voor de betreffende werkzaamheden bij Bodem+ geregistreerd staan onder de erkenning van BK Ingenieurs B.V.

De werkzaamheden zijn aangenomen door vestiging IJmuiden en uitgevoerd door personeel van vestiging Zoetermeer.

#### 3.1 Onderzoeksmethode

Het veldwerk is uitgevoerd conform de BRL SIKB 2000 - veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek en de bijbehorende protocollen 2001.

Het boor- en monsternemingsgereedschap waarvan bij het bodemonderzoek gebruikgemaakt is, staat per boring beschreven in de boorprofielen in bijlage 2.

Tijdens de boorwerkzaamheden is de grond voortdurend zintuiglijk beoordeeld op de aanwezigheid van bodemvreemde materialen en verontreinigende stoffen. Er is onder andere gelet op indicaties voor verontreiniging met minerale olie en vluchtige aromaten. Om de aanwezigheid van minerale olie en/of vluchtige aromaten te detecteren, is getest op een olie-waterreactie<sup>1</sup>.

#### 3.2 Uitgevoerd onderzoeksprogramma

Ter plaatse van de door de opdrachtgever aangewezen locaties heeft BK een beschrijving gemaakt van de bodemopbouw. Per locatie zijn dwarsprofielen uitgezet met behulp van een GPS. Per dwarsprofiel zijn een aantal vooraf opgegeven boringen geplaatst. Indien in de diepere laag een kleilaag is aangetroffen, heeft BK op verzoek van de opdrachtgever één meter dieper door geboord. Het onderzoeksprogramma zoals opgenomen in tabel 1 is uitgevoerd.

**tabel 1: onderzoeksprogramma profielenonderzoek**

Locatie zoals aangegeven door tekening opdrachtgever	Aantal geplande boringen	Aantal uitgevoerde boringen
Dwarsprofielen 1 t/m 9	60 x tot 2,5 m -mv 40 x tot 1,0 m -mv	39 x tot 3,5 m - mv 21 x tot 2,5 m -mv 3 x tot 2,0 m - mv 37 x tot 1,0 m - mv
Boringen ter plaatse van de ingang	9 x tot 3,0 m -mv	3 x tot 4,0 m -mv 6 x tot 3,0 m - mv
Dwarsprofielen natuurvriendelijke oever	6 x tot 2,5 m -mv	6 x tot 2,5 m -mv
Boringen ster punten	12 x tot 1,0 m -mv	12 x tot 1,0 m -mv
<b>Totaal</b>	<b>127 boringen</b>	<b>127 boringen</b>

m -mv      meters beneden maaiveld

De boringen voor het profielenonderzoek zijn met een edelmanboor geplaatst. De locaties van de verrichte boringen zijn aangegeven op de overzichtstekening in bijlage 1.2.

<sup>1</sup> Een olie-waterreactie kan optreden door potentieel verontreinigde grond te mengen met water. Indien minerale olie aanwezig is, vormt zich een oliefilm of drijfslag. Eerder onderzoek heeft uitgewezen dat naarmate de dikte van de oliefilm of drijfslag toeneemt, het gehalte aan minerale olie eveneens toeneemt. De dikte van de oliefilm of drijfslag wordt in vijf gradaties weergegeven: geen, zwakke, matige, sterke en uiterste olie-waterreactie. Niet alle oliesoorten zijn echter op deze manier visueel waarneembaar. Uit ervaring is gebleken dat zwaardere oliesoorten en synthetische olie (bijvoorbeeld snijolie) visueel slecht tot niet waarneembaar zijn.

## 4 Resultaten

### 4.1 Ondiepe bodemopbouw en zintuiglijke waarnemingen

In bijlage 2 is de bodemopbouw van de onderzoekslocatie per boring weergegeven. Hierin zijn ook de zintuiglijke waarnemingen vermeld.

Uit de boorprofielen blijkt dat de bodemopbouw sterk varieert. Ter plaatse van de gehele locatie is zand, klei en veen aangetroffen. In onderstaande tabel 2 zijn per locatie de bijzonderheden opgenomen. Omdat het onderzoek erop gericht is om inzichtelijk te maken waar klei gewonnen kan worden, zijn alleen deze resultaten besproken.

**tabel 2: onderzoeksprogramma profielenonderzoek**

Locatie zoals aangegeven door tekening opdrachtgever	Boringen opgenomen in profiel	Bijzonderheden
Dwarsprofiel 1 (R01)	R01.01, R01.02, R01.03, R01.04, R01.05	Ter plaatse van boringen 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m - mv.
Dwarsprofiel 2 (R02)	R02.01, R02.02, R02.03, R02.04, R02.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 3 (R03)	R03.01, R03.02, R03.03, R03.04, R03.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 4 (R04)	R04.01, R04.02, R04.03, R04.04, R04.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 5 (R05)	R05.01, R05.02, R05.03, R05.04, R05.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 6 (R06)	R06.01, R06.02, R06.03, R06.04, R06.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 7 (R07)	R07.01, R07.02, R07.03, R07.04, R07.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 8 (R08)	R08.01, R08.02, R08.03, R08.04, R08.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 9 (R09)	R09.01, R09.02, R09.03, R09.04, R09.05	Ter plaatse van boringen 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 10 (R10)	R10.01, R10.02, R10.03, R10.04, R10.05	Ter plaatse van boringen 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 11 (R11)	R11.01, R11.02, R11.03, R11.04, R11.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 12 (R12)	R12.01, R12.02, R12.03, R12.04, R12.05	Ter plaatse van boringen 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 13 (R13)	R13.01, R13.02, R13.03, R13.04, R13.05	Ter plaatse van boring 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 14 (R14)	R14.01, R14.02, R14.03, R14.04, R14.05	Geen kleilaag aangetroffen
Dwarsprofiel 15 (R15)	R15.01, R15.02, R15.03, R15.04, R15.05	Een kleilaag van maximaal 1,0 meter dik aangetroffen.
Dwarsprofiel 16 (R16)	R16.01, R16.02, R16.03, R16.04, R16.05	Geen kleilaag aangetroffen
Dwarsprofiel 17 (R17)	R17.01, R17.02, R17.03, R17.04, R17.05	Ter plaatse van boring 01 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 18 (R18)	R18.01, R18.02, R18.03, R18.04, R18.05	Ter plaatse van boringen 01, 02 en 03 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 19 (R19)	R19.01, R19.02, R19.03, R19.04, R19.05	Ter plaatse van boring 01 is een kleilaag aangetroffen tot 3,5 m -mv
Dwarsprofiel 20 (R20)	R20.01, R20.02, R20.03, R20.04, R20.05	Een kleilaag van maximaal 1,0 meter dik aangetroffen.
Boringen ter plaatse van de ingang	001, 002, 003, 004, 005, 006	Ter plaatse van boring 001 en 005 is een kleilaag aangetroffen tot 4,0 m -mv

Dwarsprofielen natuurvriendelijke oever	019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027	Alleen ter plaatse van boringen 025 t/m 027 is een kleilaag aangetroffen van maximaal 0,6 meter dik.
Boringen sterpunten	007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018	Alleen ter plaatse van boringen 016, 017 en 18 is een kleilaag aangetroffen in de bovengrond (0,0 – 0,8 m – mv).

## 5 Conclusies

Het profielenonderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de voorgenomen herprofilering van het dijklichaam rondom het fort. Met dit profielenonderzoek is de bodemopbouw op de onderzoekslocatie vastgesteld, zodat op basis van deze gegevens een grondstromenplan kan worden opgesteld. De opdrachtgever is voornemens de kleilagen te verwerken in het dijklichaam.

Uit het onderzoek kan geconcludeerd worden dat met name ter plaatse van het westelijke en noordelijke gedeelte van de locatie (dwarsprofiel R01 tot en met dwarsprofiel R13) een kleilaag is aangetroffen tot de onderzochte einddiepte (3,5 m – mv). Ter plaatse van de overige locaties is de kleilaag aanzienlijk dunner of zelfs geheel afwezig.

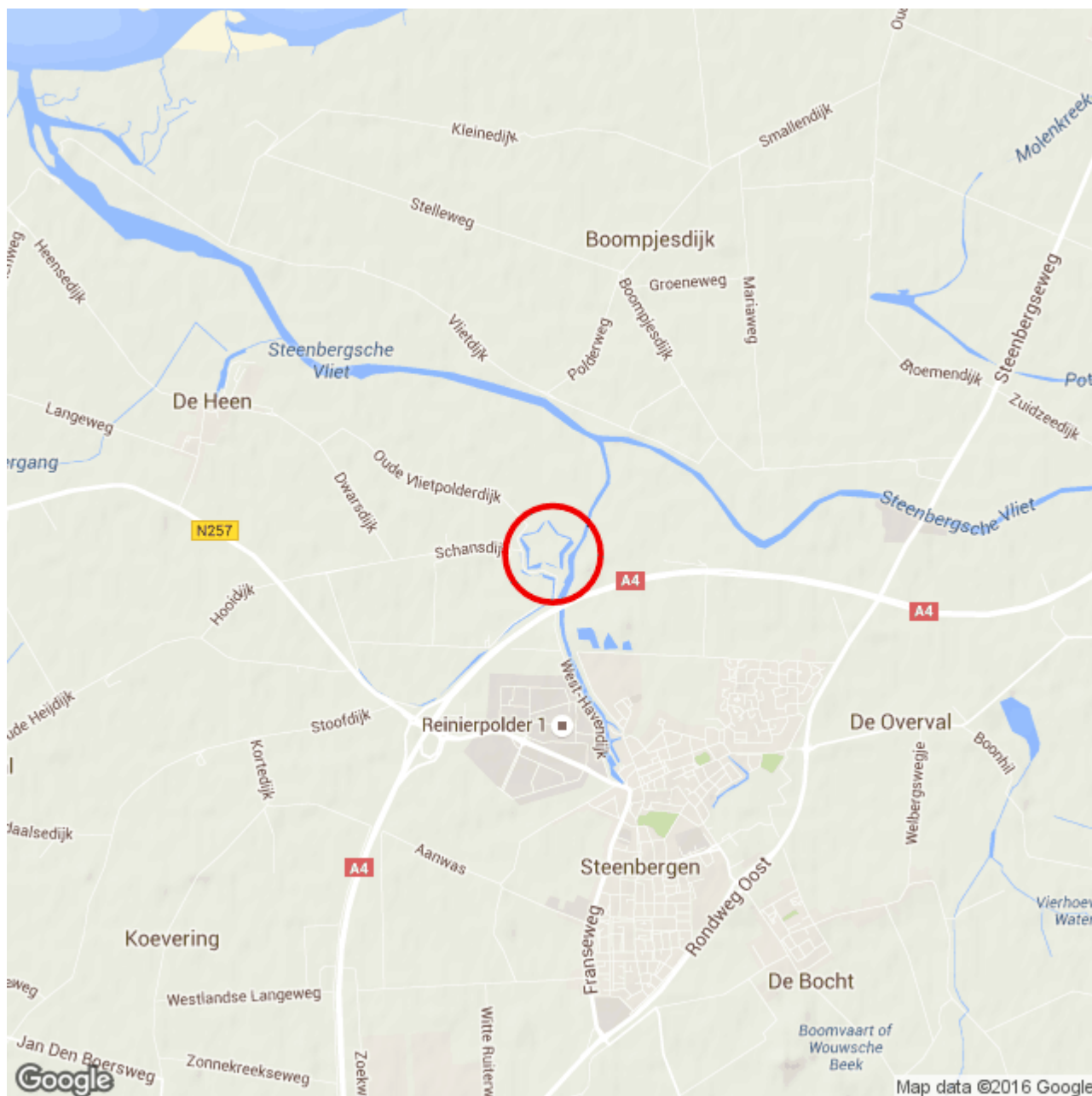


**Bijlage**

**1 Tekeningen**

**Bijlage**

**1.1 Topografische ligging**



## LEGENDA



Ligging onderzoekslocatie

Bron: © Google Maps



[www.bkingenieurs.nl](http://www.bkingenieurs.nl)

asbest  
 civiel&sport  
 opleidingen  
 arbo & veiligheid  
 milieudvies  
**bodem**  
 professionals  
 geluid & trillingen  
 caribbean  
 bouwfysica  
 certijin vastgoed-  
 beheer  
 projectmanagement  
 duurzaamheid  
 maritiem

### PROJECTOMSCHRIJVING

Fort Henricus te Steenbergen

### TEKENINGOMSCHRIJVING

Topografische ligging (deze kaart is noordgericht)

### OPDRACHTGEVER

GKB Visie B.V.

### PROJECTNUMMER

161502

### BIJLAGENUMMER

1.1

### DATUM

20-4-2016

### GETEKEND

### GECONTROLEERD

### FORMAAT

A4

### STATUS

Definitief

### SCHAAL

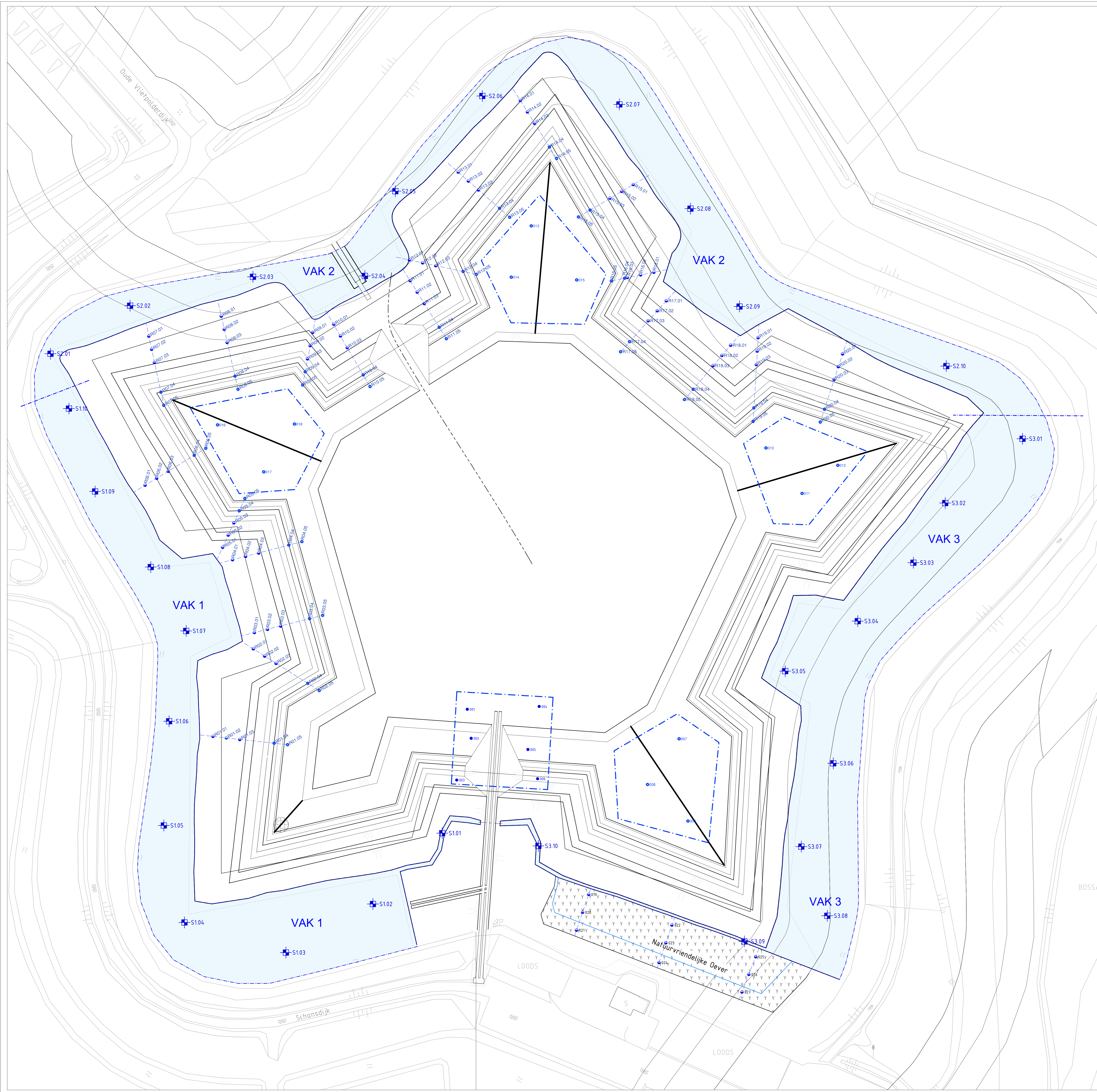
nvt

### BLAD

1 van 1

**Bijlage**

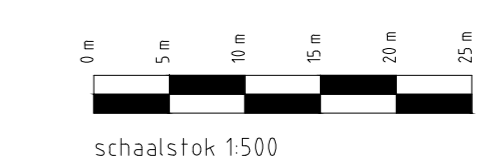
**1.2 Overzichtstekening**



**RD coördinatenlijst**

001	80081643	409611931
002	80082438	409611648
003	80077125	409635691
004	80916199	409627974
005	80915313	409647085
006	80910195	409636131
007	80915440	409616995
008	80917411	409646493
009	80902879	409620418
010	80911333	409658830
011	80205133	409611995
012	80208311	409624299
013	80917455	402021199
014	80071203	402021793
015	80215597	402021154
016	79988473	409673833
017	80055396	409696987
018	80056960	409687702
019	80108028	409932809
020	80107303	409866457
021	80101498	401880222
022	80104871	401781893
023	80914207	401751327
024	80102015	401673999
025	80879199	401701742
026	80885397	401813354
027	80918661	401732086
R01.01	79986763	409851866
R01.02	79991729	409851285
R01.03	79996493	409807817
R01.04	80009430	409849340
R01.05	80014399	409841847
R02.01	80017802	409863313
R02.02	80025913	409881644
R02.03	80010124	409878948
R02.04	80021900	409861543
R02.05	80024133	409888855
R03.01	80020127	409916332
R03.02	80021830	409921722
R03.03	80022561	409951530
R03.04	80021400	409967501
R03.05	79994008	409911318
R04.01	79998853	409918627
R04.02	80012697	409918429
R04.03	80014879	409922835
R04.04	80097398	409921693
R04.05	79995200	409961997
R05.01	79992420	409926508
R05.02	79994538	409931044
R05.03	79996530	409955554
R05.04	79998197	409942305
R06.01	79981608	409945011
R06.02	79985890	409941592
R06.03	79991192	409956117
R06.04	79993827	409956128
R06.05	79984296	409958730
R07.01	79982983	409920291
R07.02	79984012	409953388
R07.03	79985067	409961597
R07.04	79981402	409919627
R07.05	79986535	409914654
R08.01	79989843	402001902
R08.02	79992922	402001822
R08.03	79992024	409917643
R08.04	79994933	409954370
R08.05	79995044	409965957
R09.01	80023138	402001674
R09.02	80022768	409961607
R09.03	80018603	409961987
R09.04	80020939	409871092
R09.05	80019993	409921827
R10.01	80016200	409961987
R10.02	80034033	402000363
R10.03	80036524	409960208
R10.04	80032401	409961987
R10.05	80044979	409816140
R11.01	80058977	402002863
R11.02	80054207	409965957
R11.03	80055077	402002362
R11.04	80070222	402003595
R11.05	80072071	409993955
R12.01	80059533	402008455
R12.02	80064456	402027411
R12.03	80069260	402026400
R12.04	80071604	402025218
R12.05	80084383	402023228
R13.01	80071668	402004127
R13.02	80081400	402001806
R13.03	80085155	402004433
R13.04	80092390	402041695
R13.05	80096767	402051988
R14.01	80100636	402081702
R14.02	80913395	402001449
R14.03	80101935	402001997
R14.04	80111480	402070430
R14.05	80114190	402006990
R15.01	80112580	402005504
R15.02	80108242	402003983
R15.03	80103926	402051458
R15.04	80104593	402001617
R15.05	80202248	402044454
R16.01	80101804	402021986
R16.02	80105299	402003097
R16.03	80104314	402022048
R16.04	80101353	402001787
R16.05	80104407	402001987
R17.01	80104812	402003396
R17.02	80101448	402000696
R17.03	80104081	402000590
R17.04	80101189	402000247
R17.05	80107843	409941531
R18.01	80108500	409961998
R18.02	80105392	409951121
R18.03	80102133	40989334
R18.04	80961785	409806807
R18.05	80915441	409917913
R19.01	80888311	409991798
R19.02	80984951	409941729
R19.03	80981761	409987400
R19.04	80981212	409933311
R19.05	80981009	409961798
R20.01	80201950	409931903
R20.02	80208569	409881960
R20.03	80206991	409961215
R20.04	80214239	409911396
R20.05	80211882	409968439
S1.01	80017025	409851987
S1.02	80064600	409897797
S1.03	80015186	401771716
S1.04	79976192	401782897
S1.05	79985845	409801897
S1.06	79990495	409851498
S1.07	79976891	409801980
S1.08	79983694	409901341
S1.09	79943563	409942704
S1.10	79931366	409914417
S2.01	79915336	409937987
S2.02	79956038	402011581
S2.03	80015900	402022314
S2.04	80052960	402022625
S2.05	80051372	402004939
S2.06	80084591	402081365
S2.07	80107444	402086244
S2.08	80913441	409917528
S2.09	80919308	402011295
S2.10	80258554	409982917
S3.01	80201891	409962263
S3.02	80258191	409984410
S3.03	80244393	409961289
S3.04	80251308	409846211
S3.05	80981816	409761074
S3.06	80206697	409611887
S3.07	80201402	409810104
S3.08	80274475	409785348
S3.09	80833951	401751839
S3.10	80917396	409811256

- LEGENDA**
- Boring tot 25 meter
  - Boring tot 1 meter
  - ✚ Slootbak waterbodonderzoek



www.bkingeieurs.nl

**asbest**  
chirurgie  
oplossingen  
auto & veiligheid  
milieuvriend  
bodem

**professionals**  
geluid & trillingen  
caribbean  
bouw/physica  
certificatie/gon-  
benier  
projectmanagement  
duurzaamheid  
maritiem

**PROJECTSCHRIJVING**  
Fort Henricus te Steenberg

**TECHNISCHSCHRIJVING**  
Overzichtstekening

**OPDRACHTGEVER**  
OKB visie B.v.

**PROJECTNUMMER** 161502

**BILDELIJKE**  
1.2

**RECHTENDELR**  
11-04-2016

**DATE**  
1 van 1

**BEKENDE**

**RECHTENDELR**

**FORMAAT**  
A3

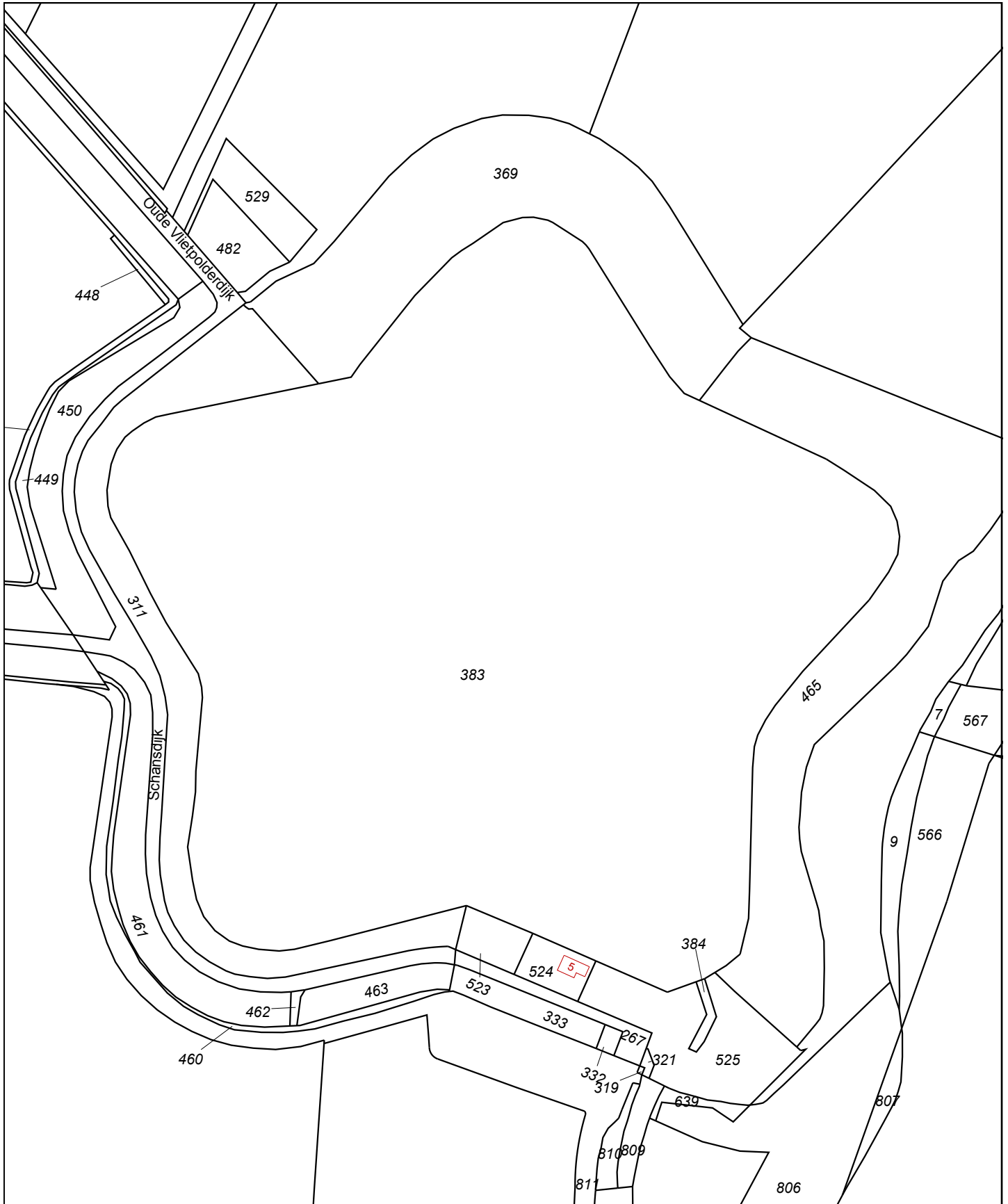
**TITEL**  
Veldwerk

**SCHAAL**  
1:500

**Bijlage**

**1.3 Kadastrale kaart**

Aantal pagina's: 2




<p>12345 Deze kaart is noordgericht</p> <p>25 Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>— Voorlopige kadastrale grens</p> <p>— Administratieve kadastrale grens</p> <p>— Bebouwing</p> <p>— Overige topografie</p> <p>Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 20 april 2016</p> <p>De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p>	<p>Schaal 1:2500</p> <p>Kadastrale gemeente STEENBERGEN</p> <p>Sectie A</p> <p>Perceel 383</p>	
---	--	--

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend. De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

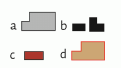

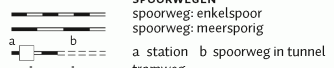
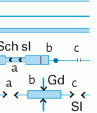




Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object STEENBERGEN A 383  
Schanseweg, DE HEEN  
CC-BY Kadaster.



	<p><b>BEBOUWING</b></p> <p>a bebouwd gebied b gebouwen c hoogbouw d kas</p>		<p><b>WEGEN</b></p> <p>autosnelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg voetgangersgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg</p> <p>viaduct aquaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers</p>		<p><b>SPOORWEGEN</b></p> <p>spoorweg: enkelspoor spoorweg: meersporig</p> <p>a station b spoorweg in tunnel tramweg</p> <p>a sneltram b sneltramhalte a metro bovengronds b metrostation</p>		<p><b>HYDROGRAFIE</b></p> <p>waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m</p> <p>a schutsluis b stuwen c koedam a duiker b grondduiker c afsluitbare duiker</p>		<p><b>BODEMGEBUIK</b></p> <p>a grasland met sloten b akkerland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f grasland met populierenopstand g loofbos h naaldbos i gemengd bos j griend k heide l zand m drasland, moeras n rietland o dodenakker, begraafplaats p overig bodemgebruik</p>		<p><b>OVERIGE SYMBOLEN</b></p> <p>a religieus gebouw b toren, hoge koepel c religieus gebouw met toren d markant object e watertoren f vuurtoren a gemeentehuis b postkantoor c politiebureau d wegwijzer a kapel b kruis c vlampijp d telescoop a windmolen b waterradmolen c windmotor d windturbine a oliepominstallatie b seimast c zendmast a hunebed b monument c gemaal a kampeertrein b sportcomplex c ziekenhuis a paal b grenspunt c boom schietbaan afrostering hoogspanningsleiding met mast muur geluidswering</p>
---	---	---	--	---	--	---	--	---	--	--	---



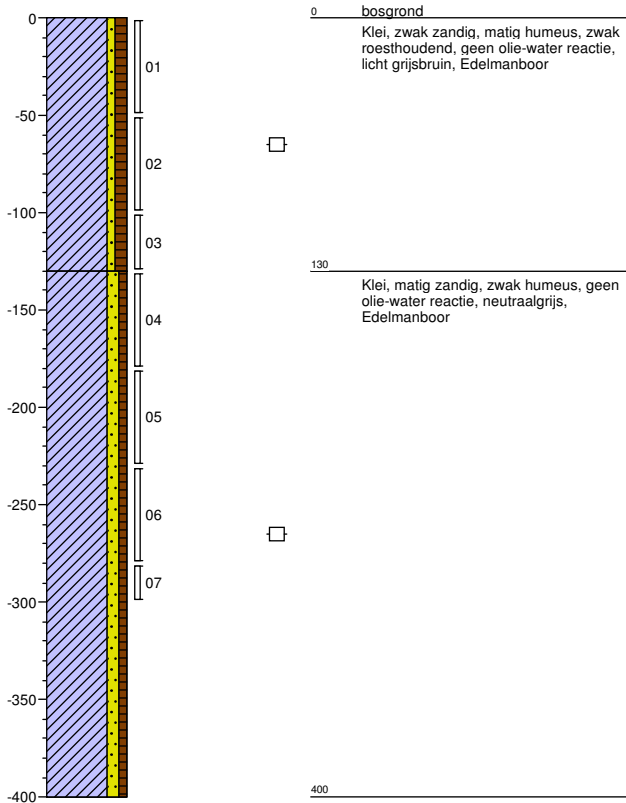
**Bijlage**

**2 Boorprofielen**

Aantal pagina's: 33 (inclusief legenda)

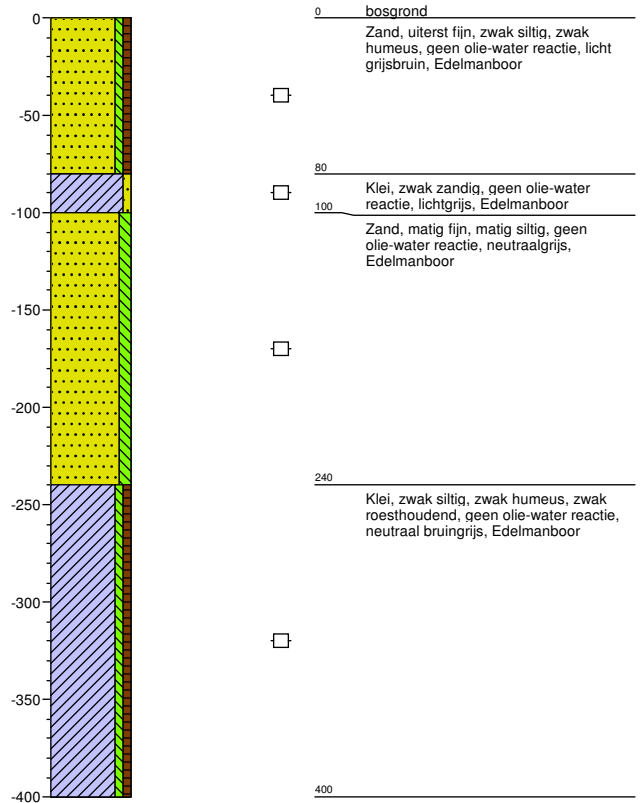
### Boring: 001

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



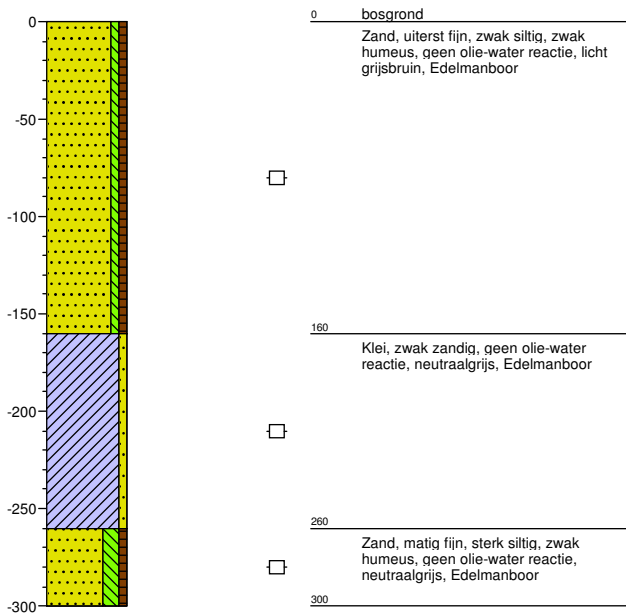
### Boring: 002

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



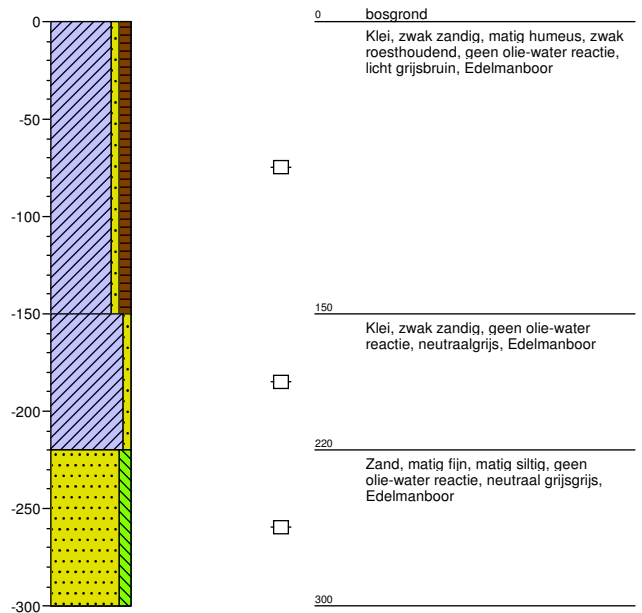
### Boring: 003

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: 004

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

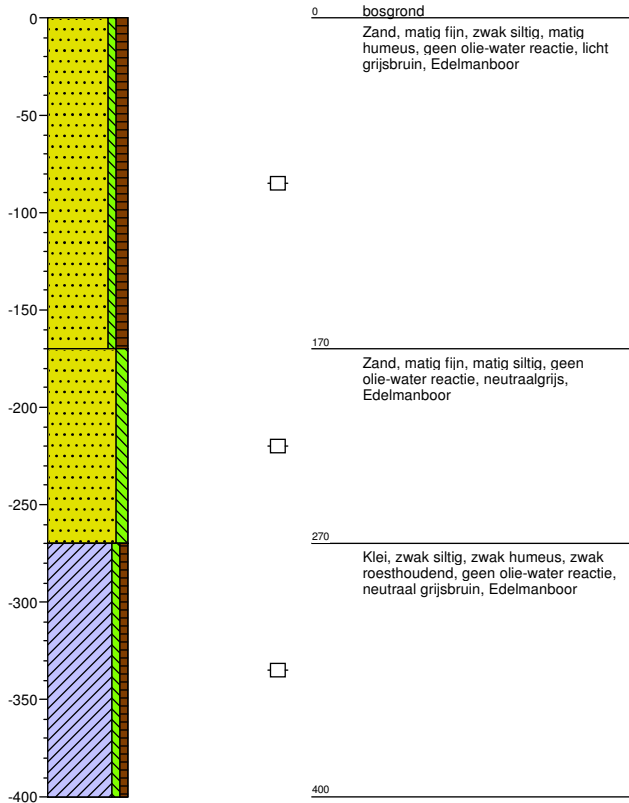


**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

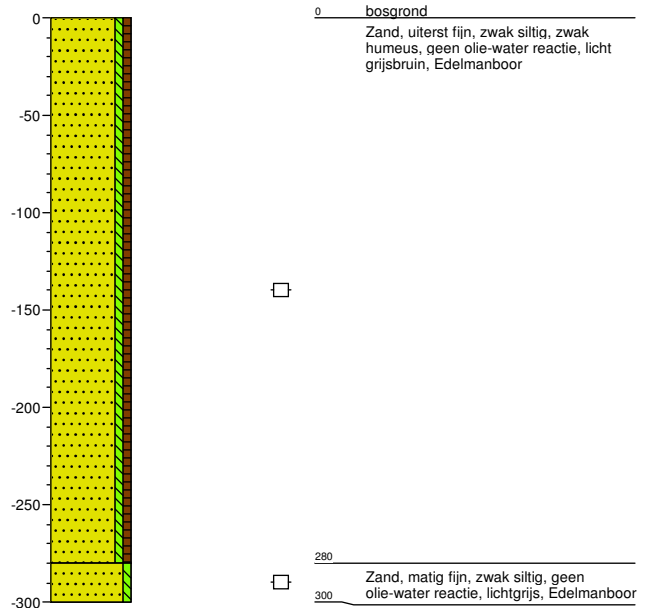
### Boring: 005

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



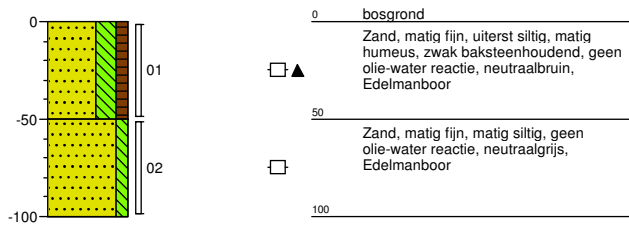
### Boring: 006

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



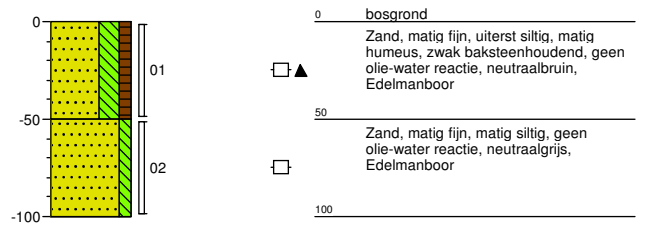
### Boring: 007

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: 008

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

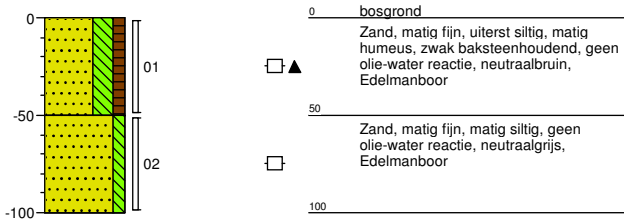


**Project:** Fort Henricus te Steenberg  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

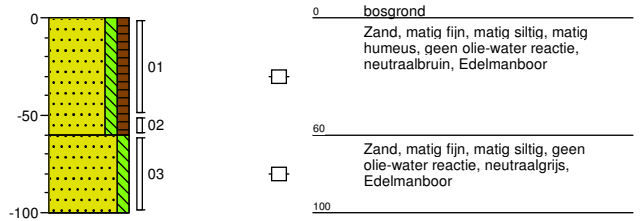
### Boring: 009

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



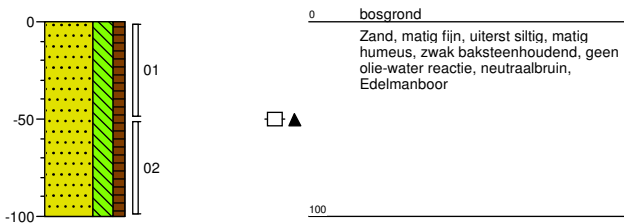
### Boring: 010

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



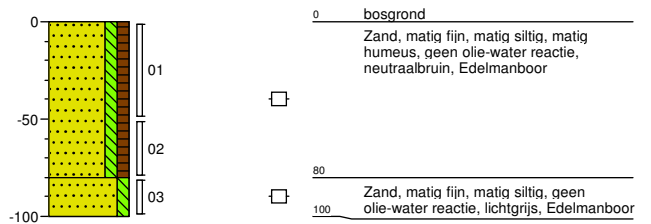
### Boring: 011

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



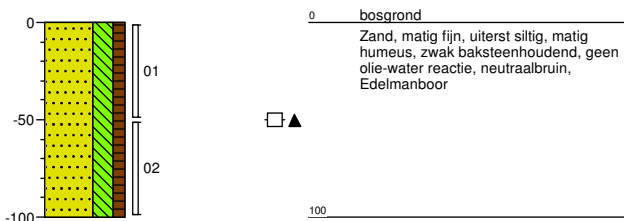
### Boring: 012

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



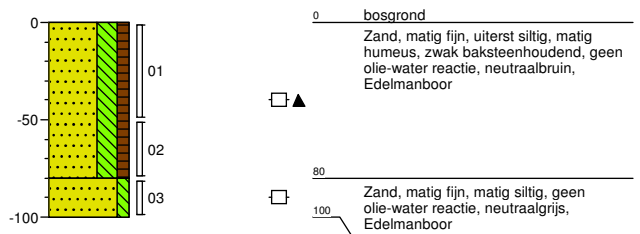
### Boring: 013

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: 014

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

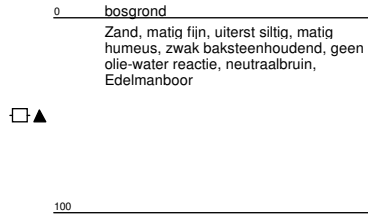
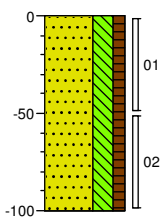


**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

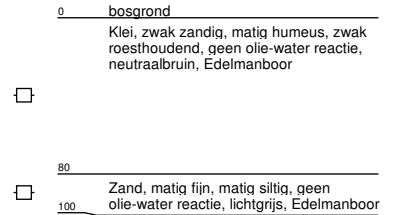
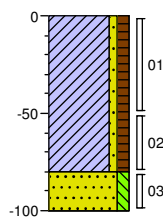
### Boring: 015

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



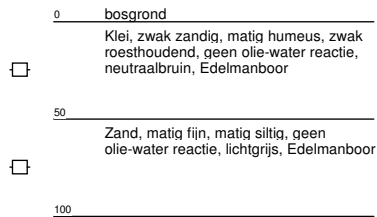
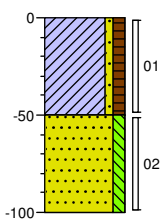
### Boring: 016

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



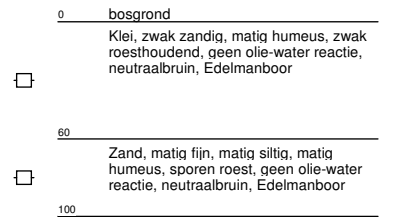
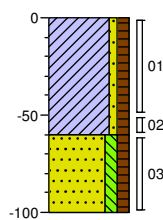
### Boring: 017

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



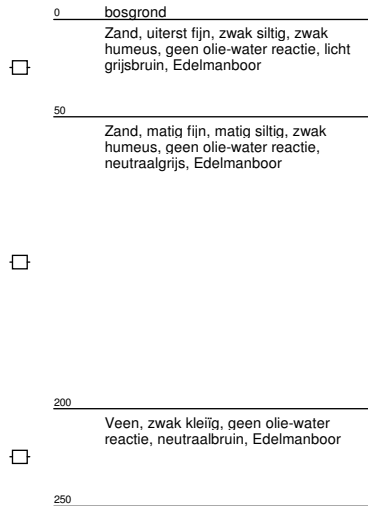
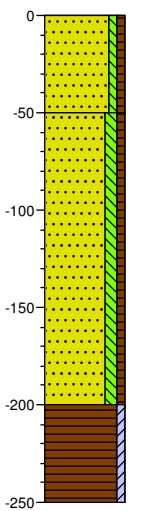
### Boring: 018

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



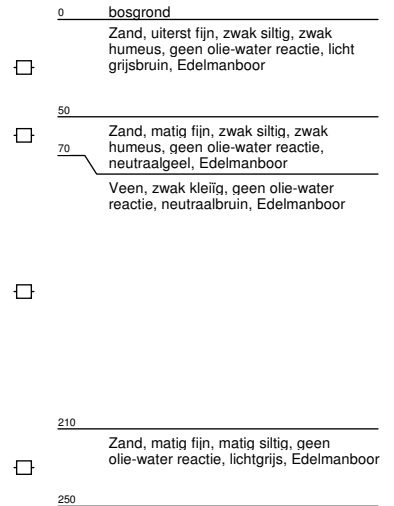
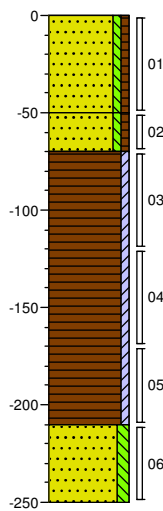
### Boring: 019

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: 020

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

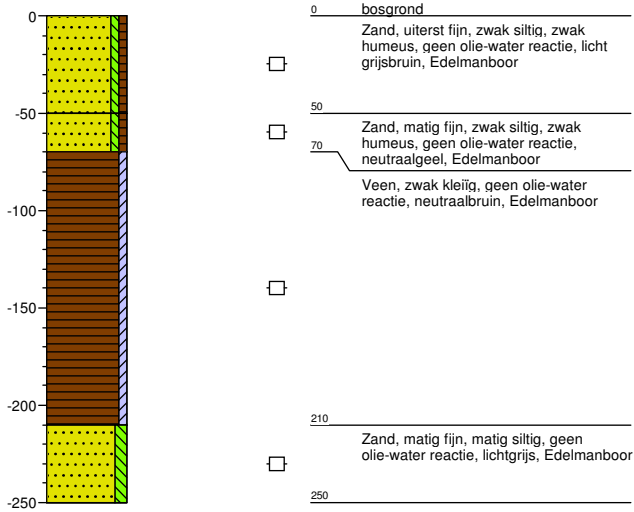


Project: Fort Henricus te Steenbergem  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

### Boring: 021

datum: 25-04-2016

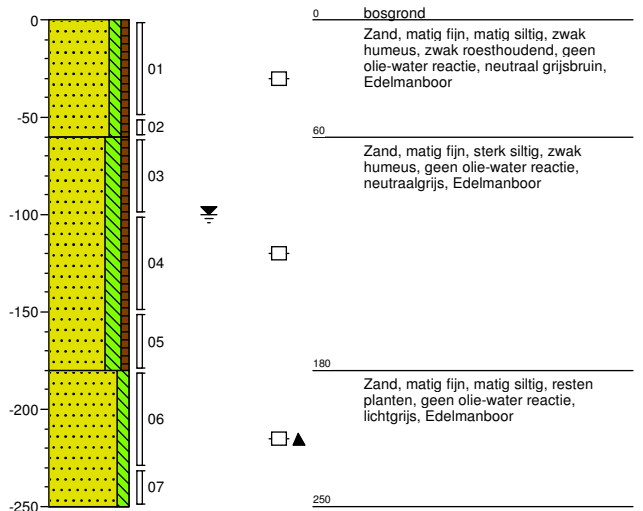
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: 022

datum: 19-04-2016

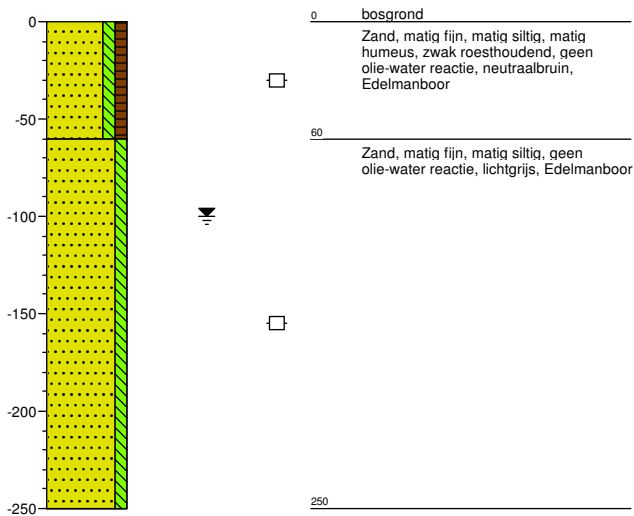
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: 023

datum: 20-04-2016

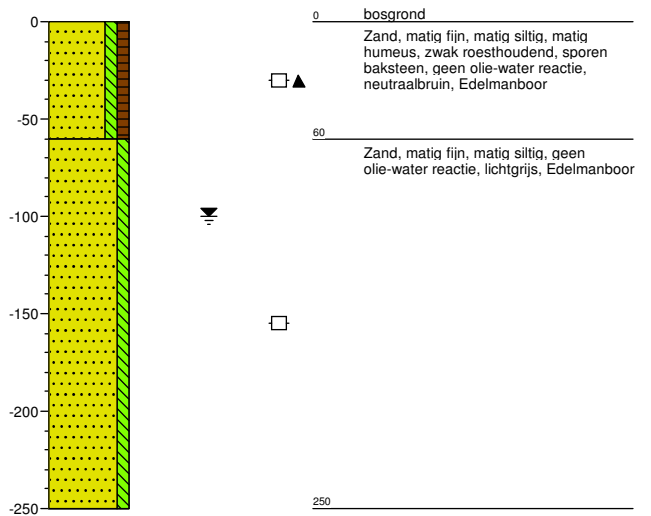
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: 024

datum: 20-04-2016

veldwerker: BenvDuijn

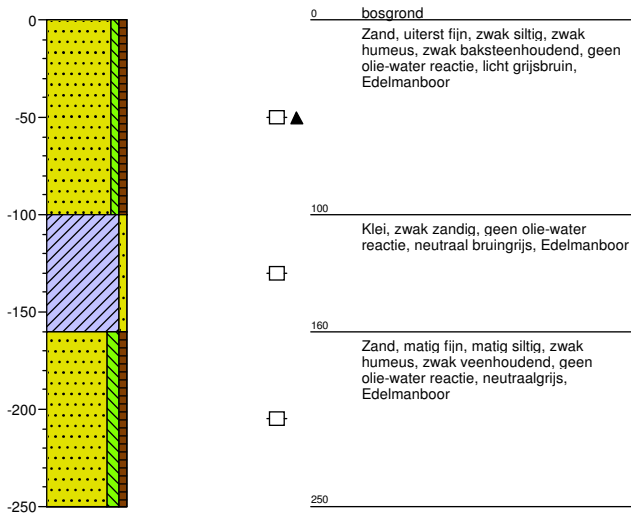


Project: Fort Henricus te Steenbergem  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

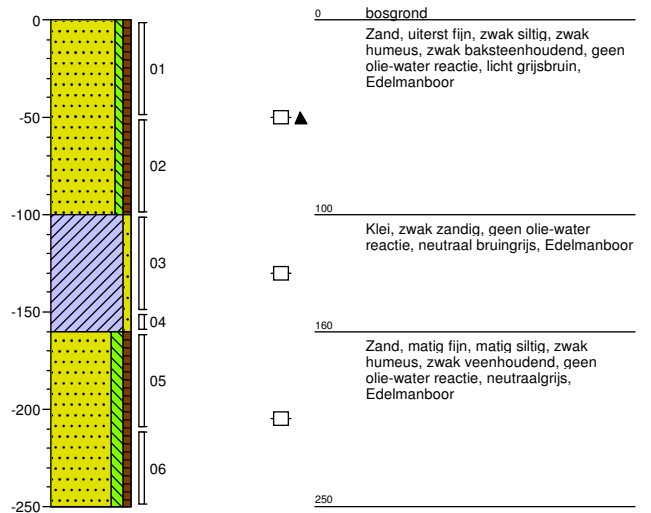
### Boring: 025

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



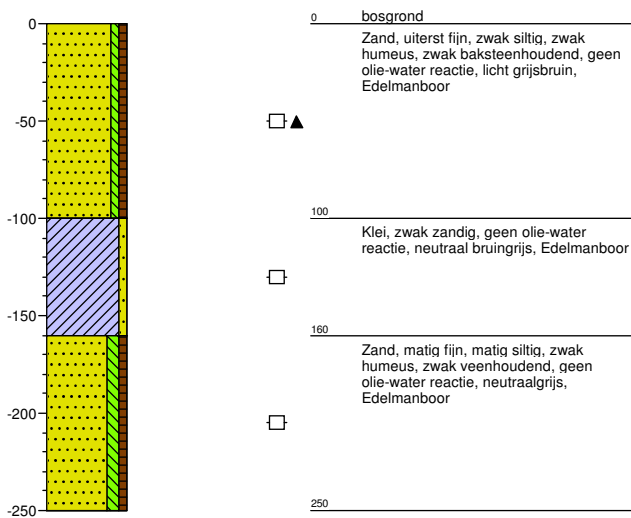
### Boring: 026

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



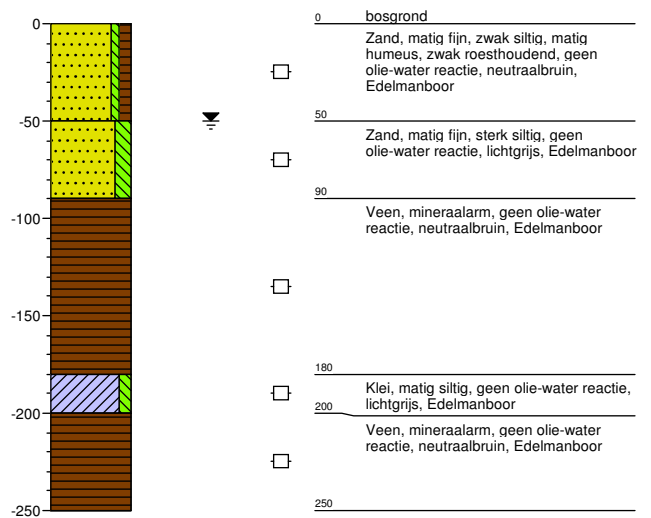
### Boring: 027

datum: 25-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R01.01

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

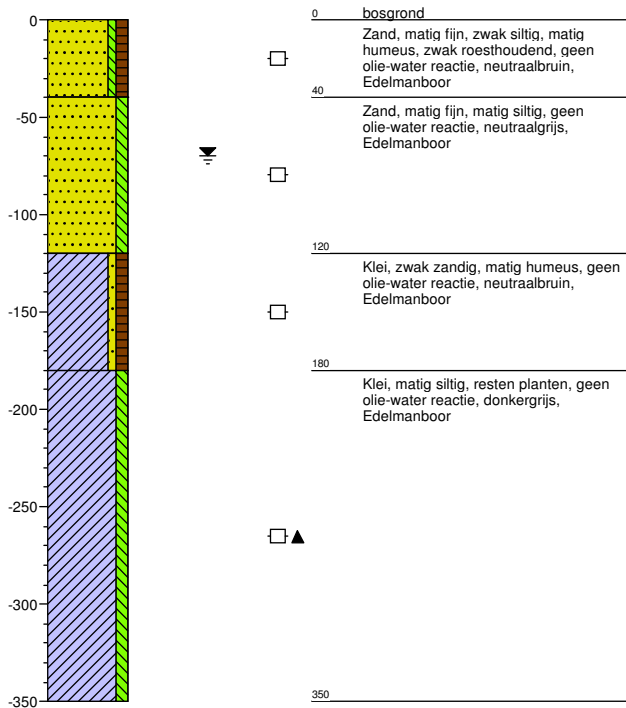


**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

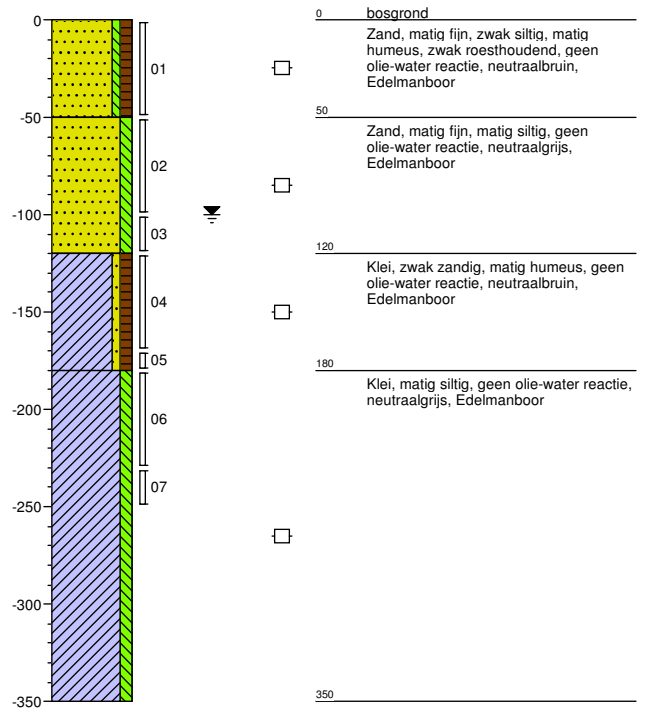
### Boring: R01.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



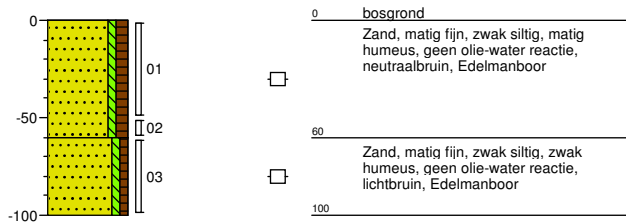
### Boring: R01.03

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



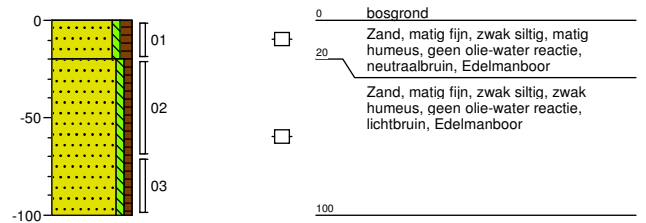
### Boring: R01.04

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R01.05

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

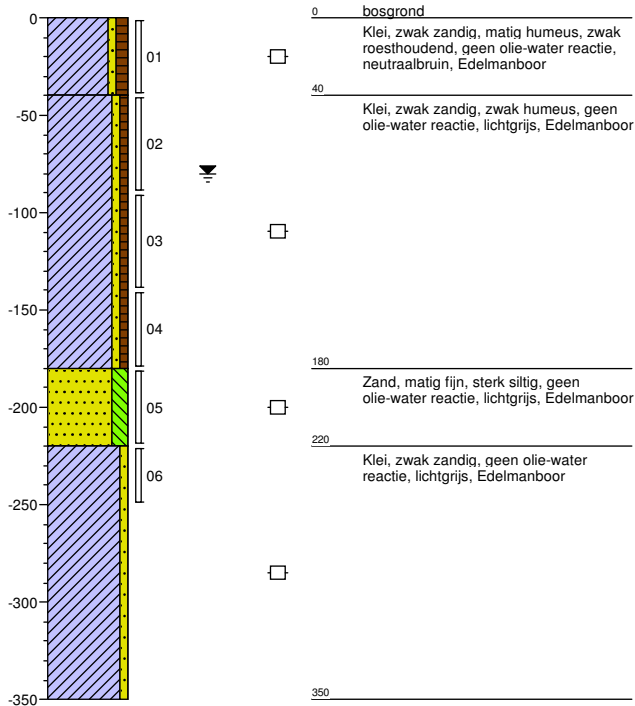


**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.



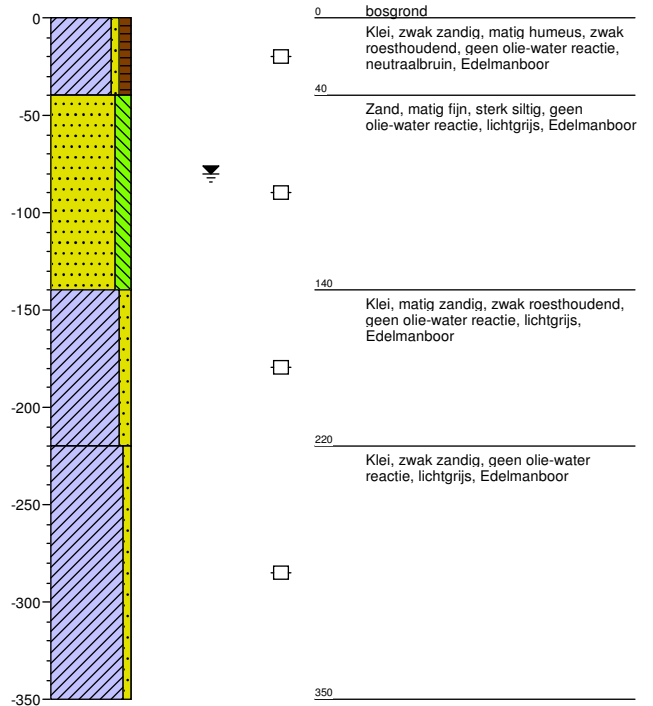
### Boring: R02.01

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



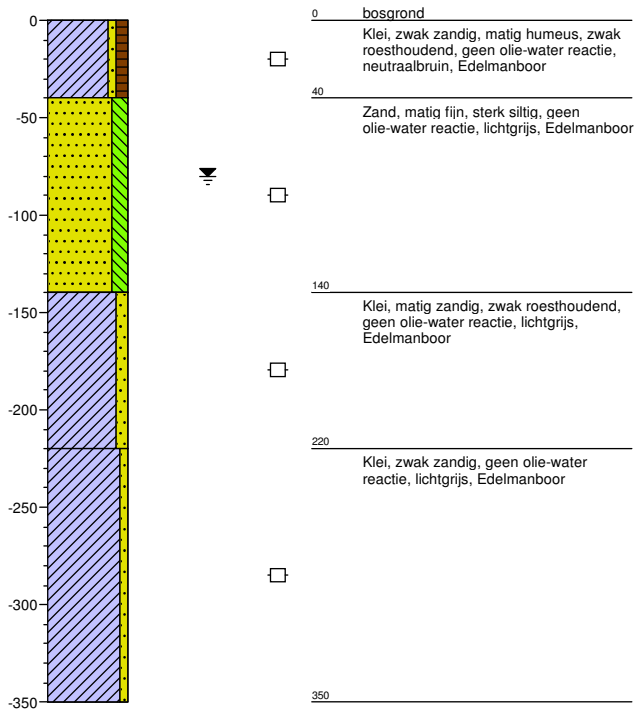
### Boring: R02.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



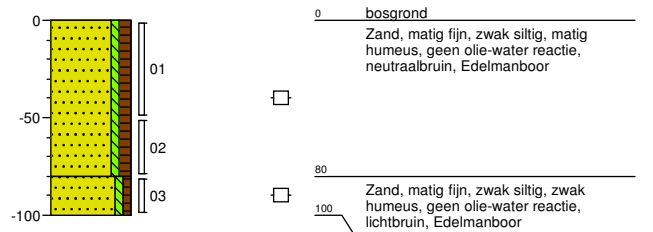
### Boring: R02.03

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R02.04

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

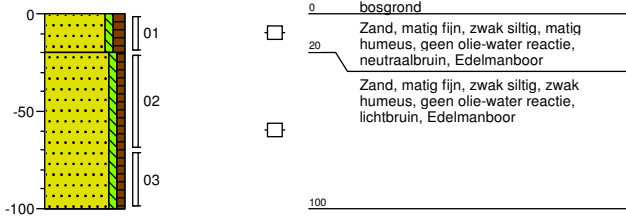


**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

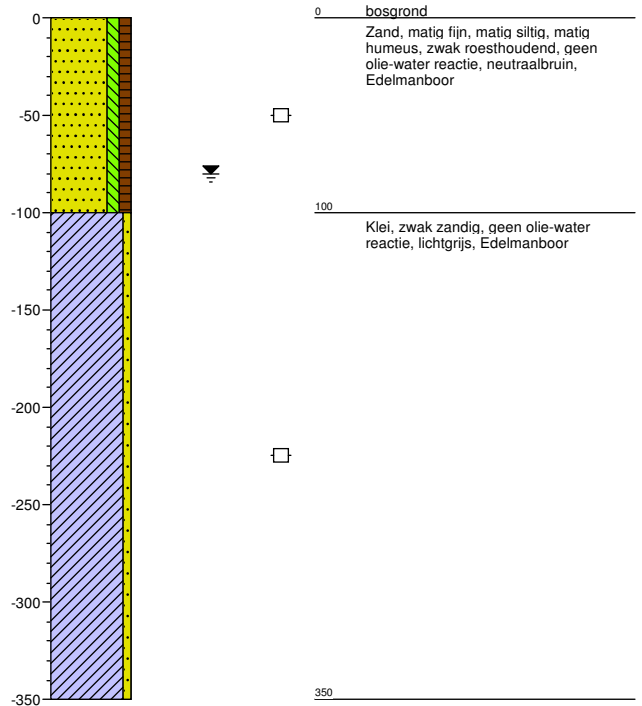
### Boring: R02.05

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



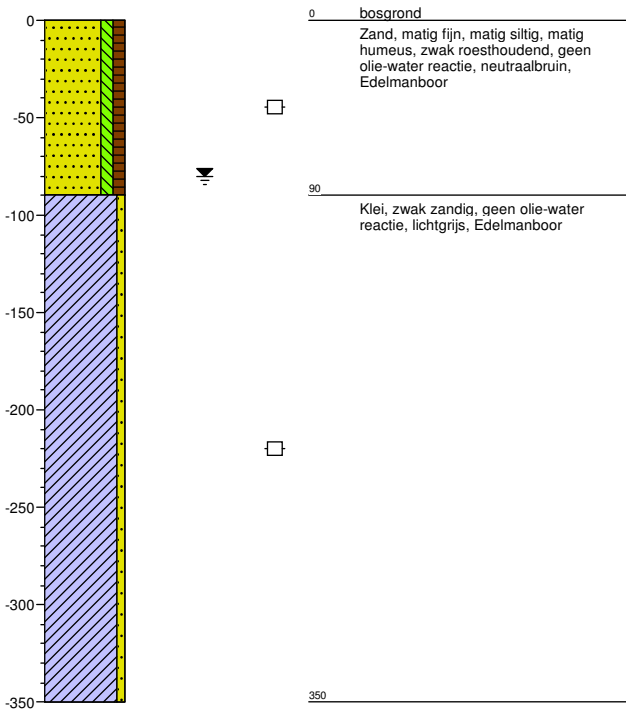
### Boring: R03.01

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



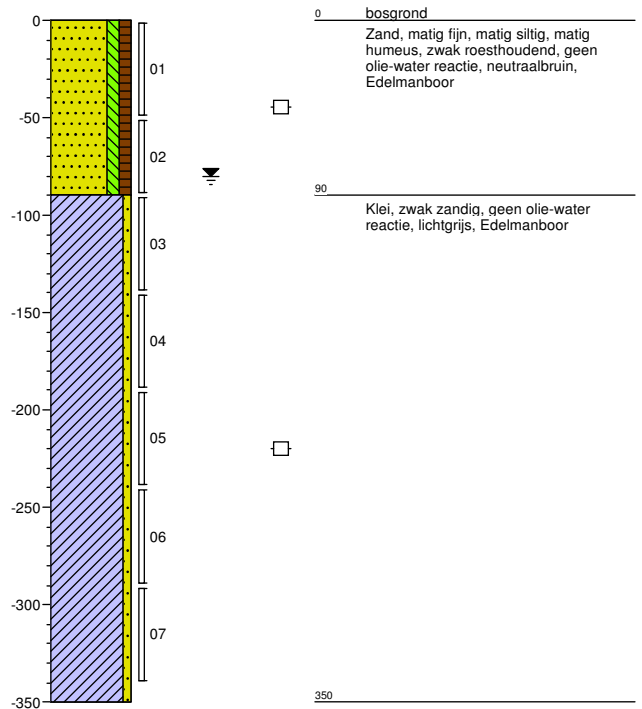
### Boring: R03.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R03.03

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

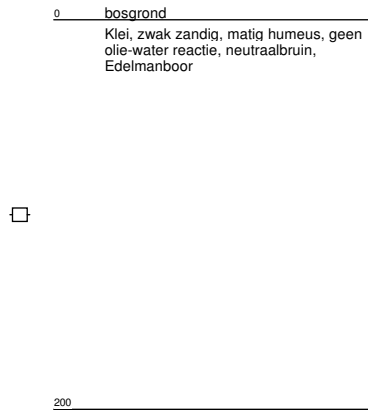
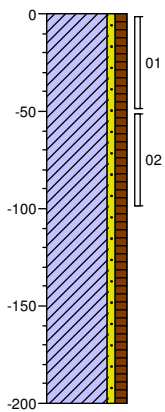


Project: Fort Henricus te Steenberg  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

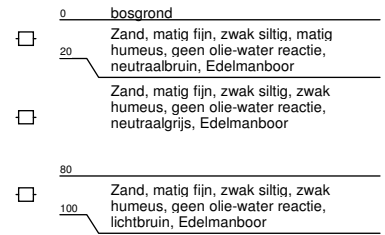
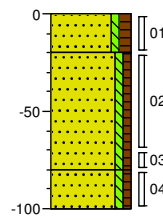
### Boring: R03.04

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



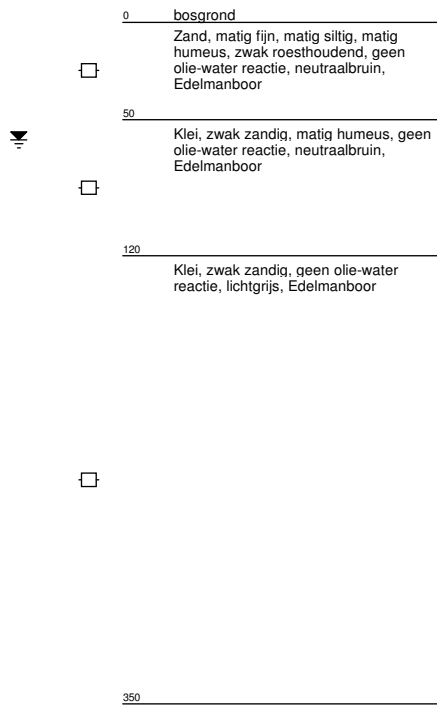
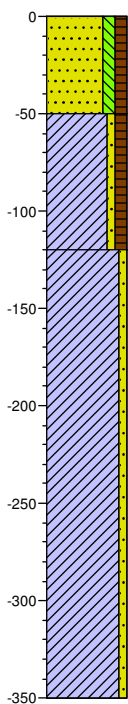
### Boring: R03.05

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



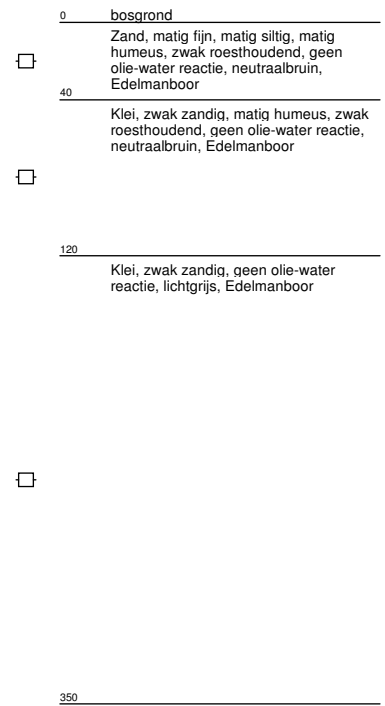
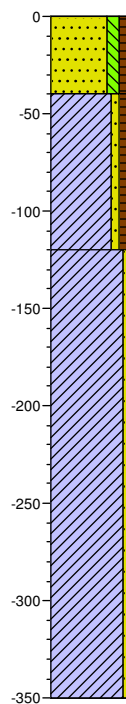
### Boring: R04.01

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R04.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



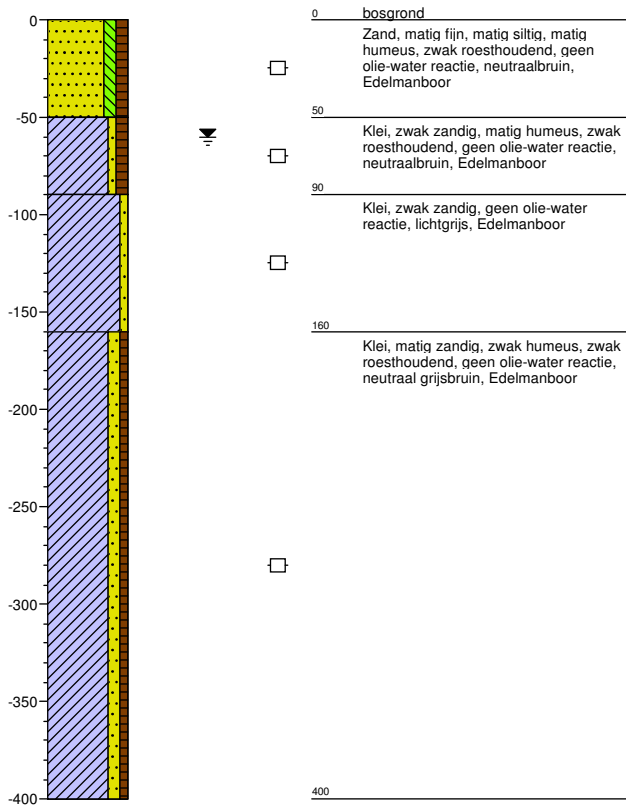
Project: Fort Henricus te Steenbergem  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

### Boring: R04.03

datum: 19-04-2016

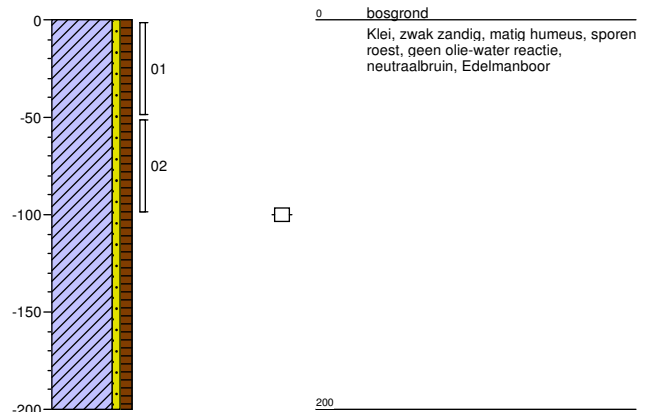
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R04.04

datum: 19-04-2016

veldwerker: BenvDuijn



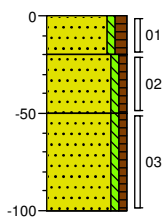
**Project:** Fort Henricus te Steenberg  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

### Boring: R04.05

datum: 19-04-2016

veldwerker: BenvDuijn

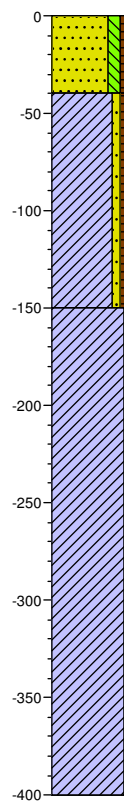


0	bosgrond
□	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig humeus, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor
20	□
□	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, neutraalgrijs, Edelmanboor
50	□
□	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, geen olie-water reactie, lichtbruin, Edelmanboor
100	

### Boring: R05.01

datum: 19-04-2016

veldwerker: BenvDuijn



0	bosgrond
□	Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor
40	□
□	Klei, zwak zandig, matig humeus, zwak roesthoudend, geen olie-water reactie, neutraalbruin, Edelmanboor
150	□
□	Klei, zwak zandig, geen olie-water reactie, lichtgrijs, Edelmanboor
400	

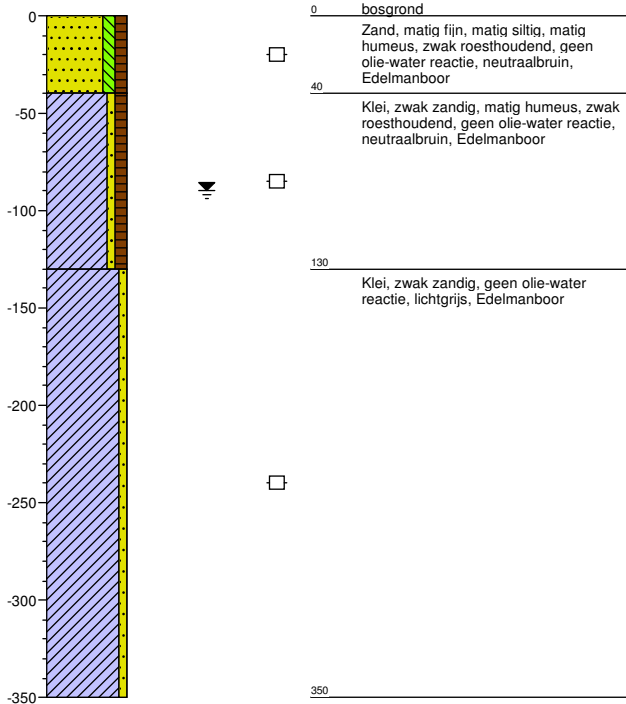


**Project:** Fort Henricus te Steenberg  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

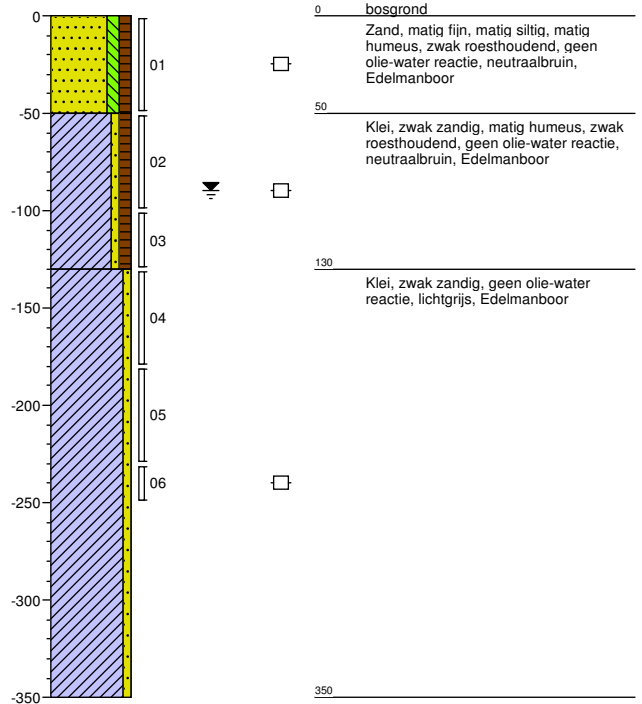
### Boring: R05.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



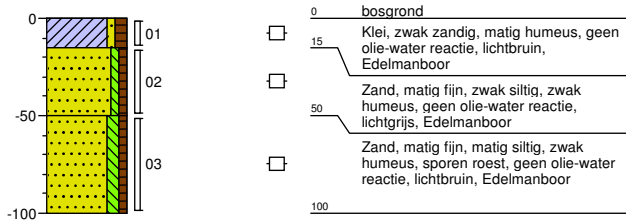
### Boring: R05.03

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



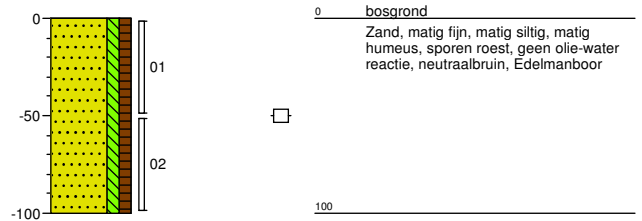
### Boring: R05.04

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R05.05

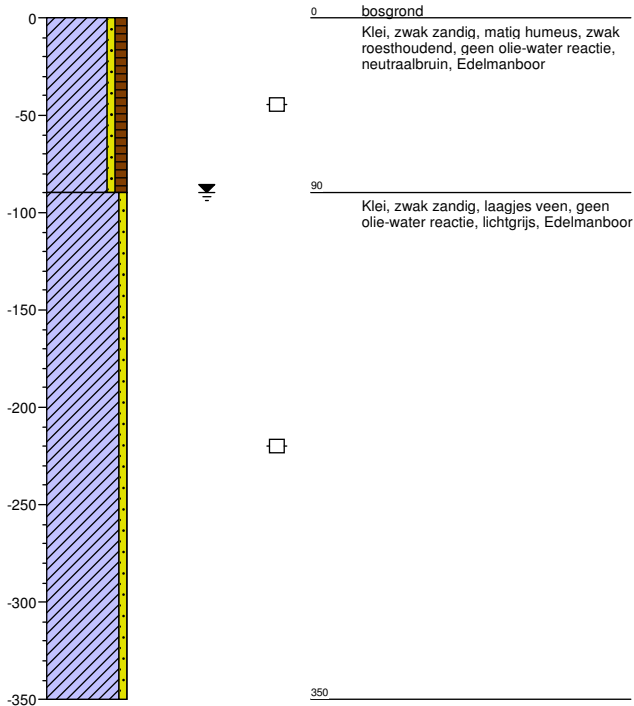
datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



Project: Fort Henricus te Steenbergem  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

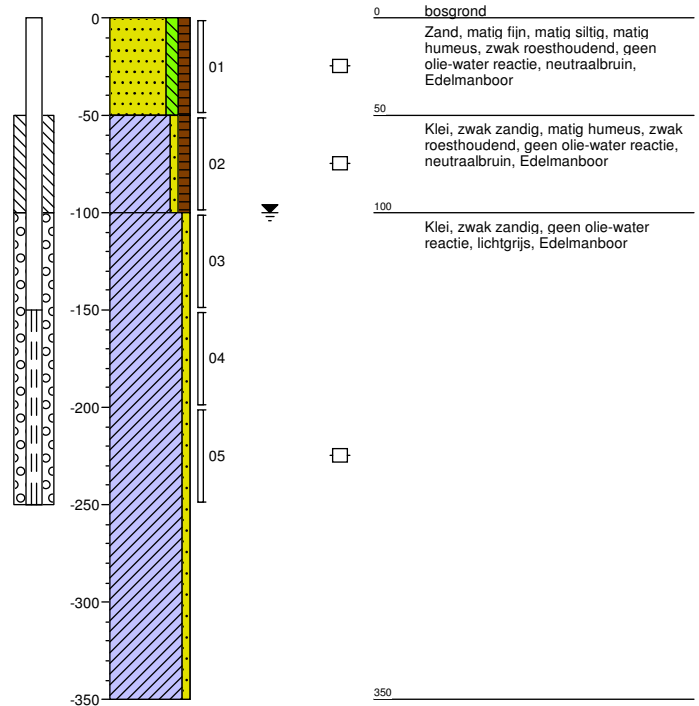
### Boring: R06.01

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



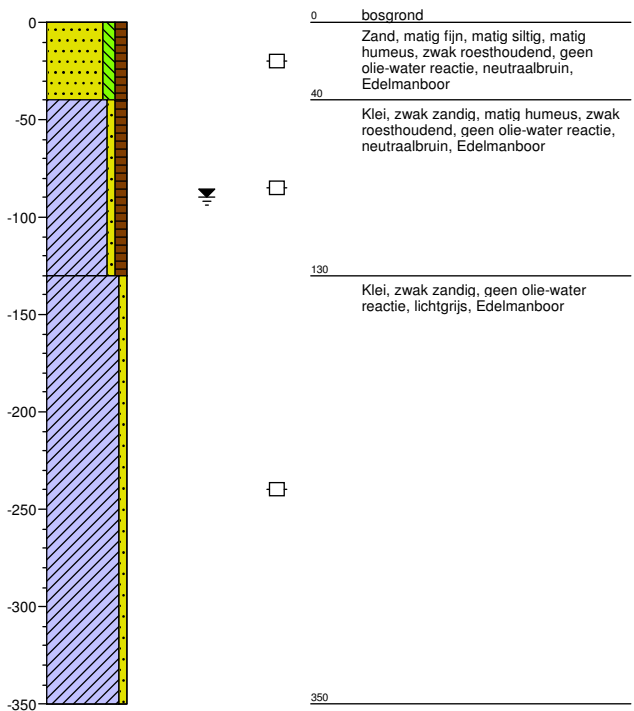
### Boring: R06.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



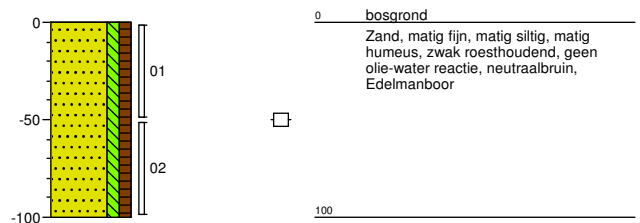
### Boring: R06.03

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R06.04

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

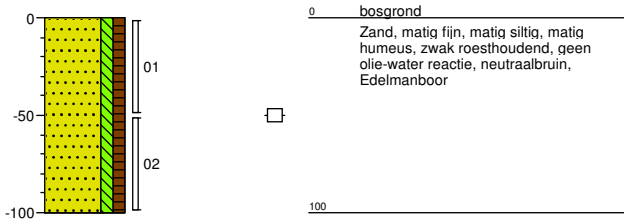


Project: Fort Henricus te Steenberg  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

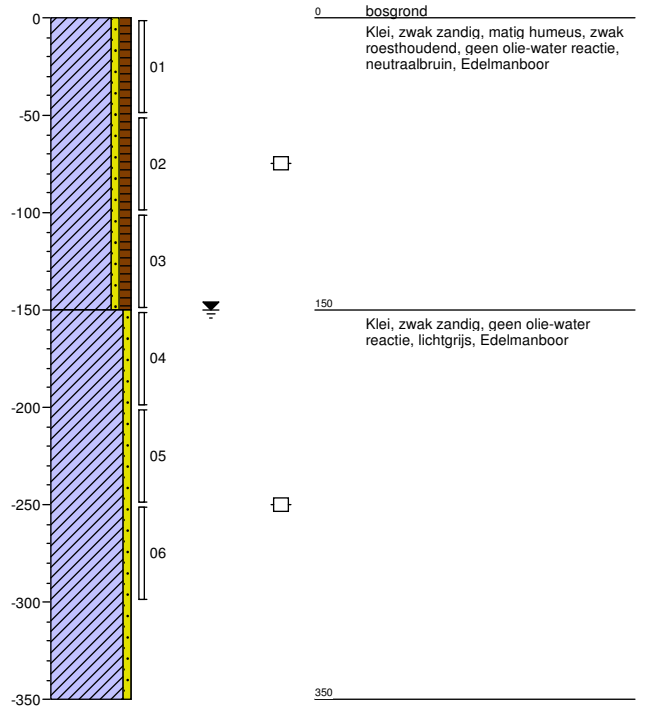
### Boring: R06.05

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



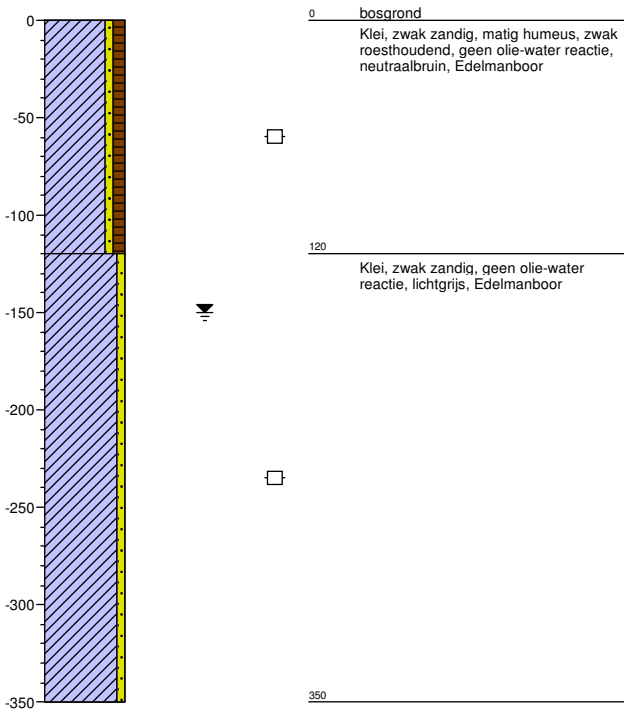
### Boring: R07.01

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



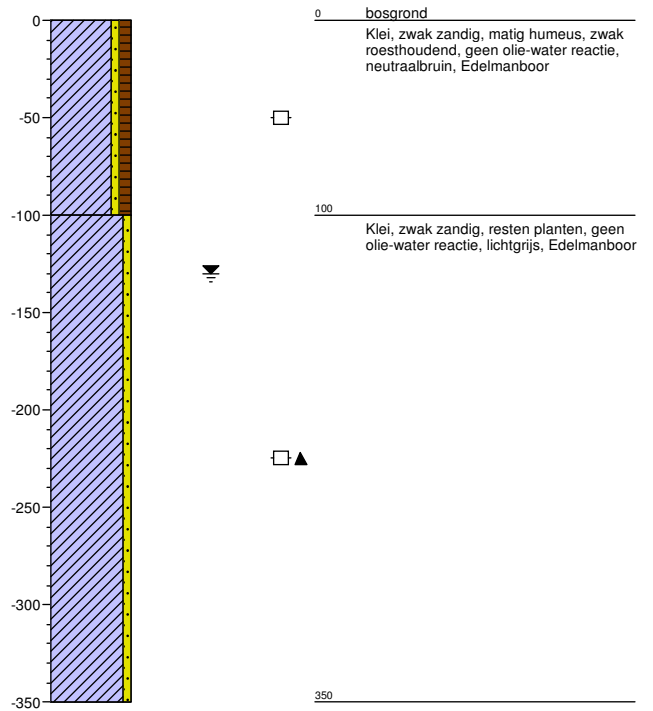
### Boring: R07.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R07.03

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



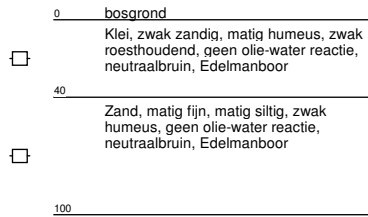
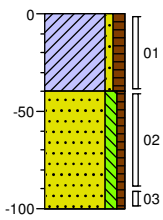
**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104



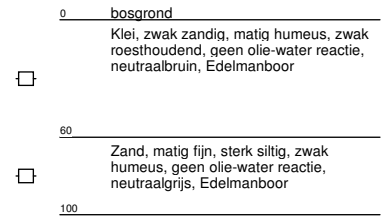
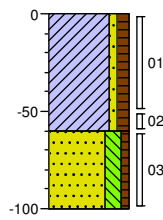
### Boring: R07.04

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



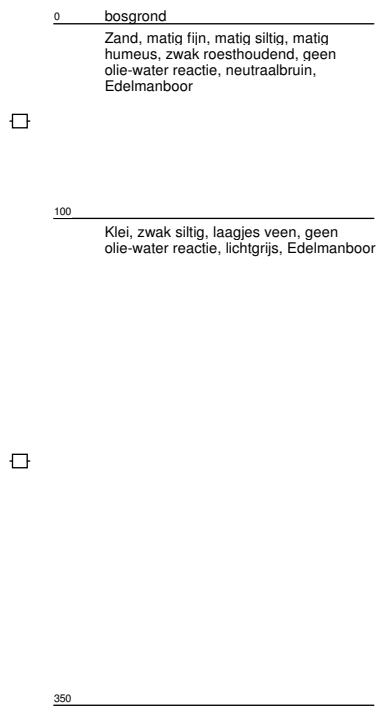
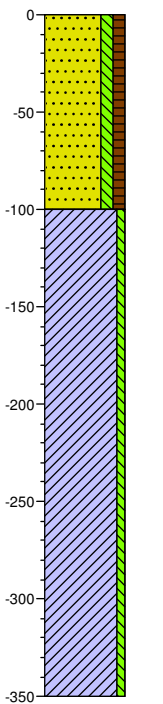
### Boring: R07.05

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



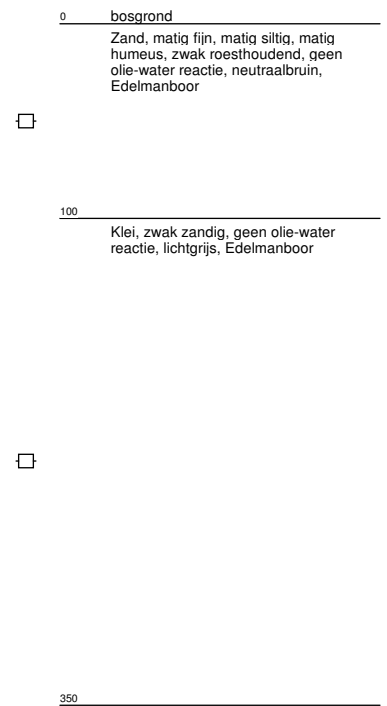
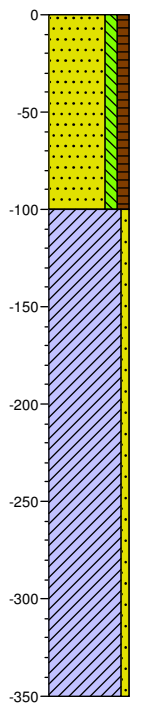
### Boring: R08.01

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R08.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

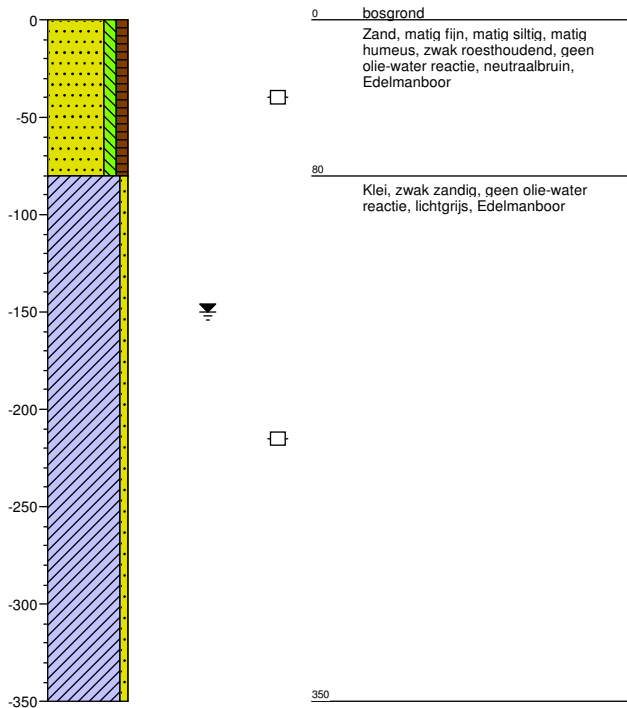


**Project:** Fort Henricus te Steenberg  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

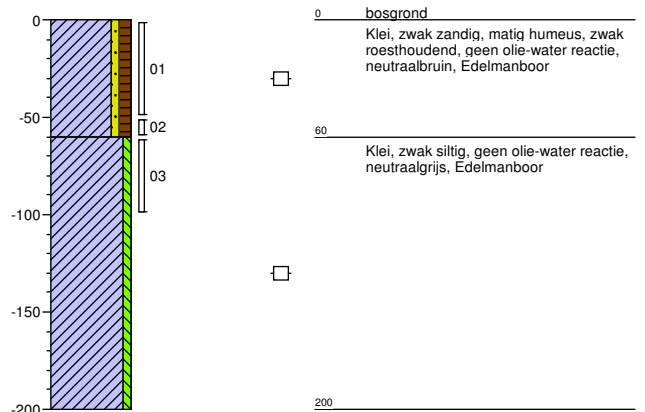
### Boring: R08.03

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



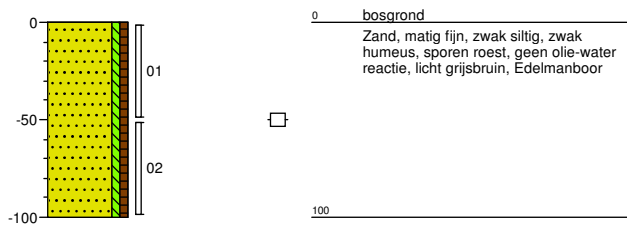
### Boring: R08.04

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



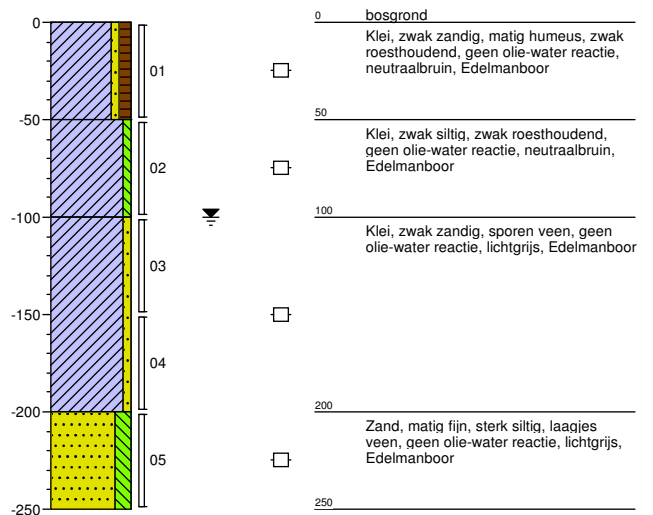
### Boring: R08.05

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R09.01

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

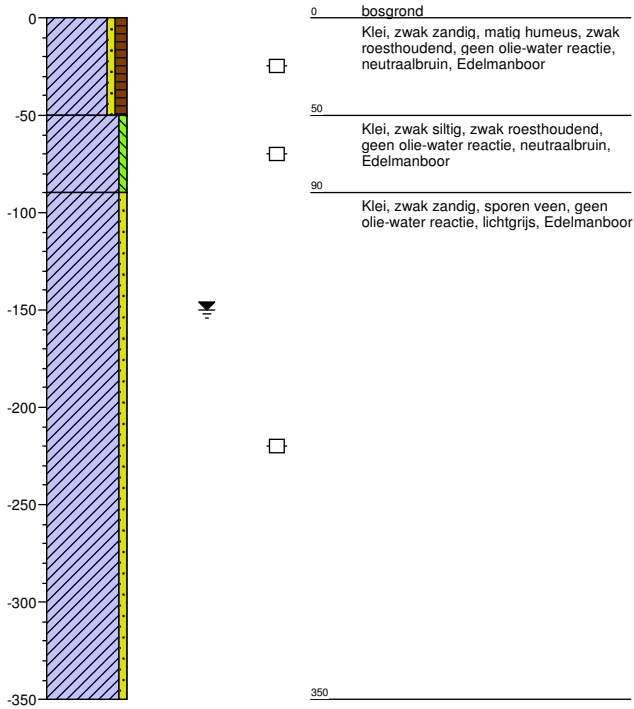


Project: Fort Henricus te Steenbergem  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

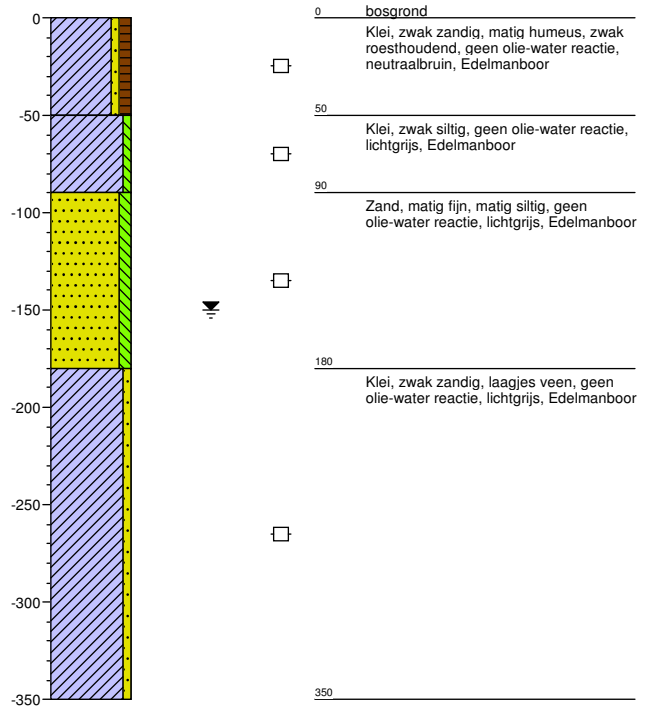
### Boring: R09.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



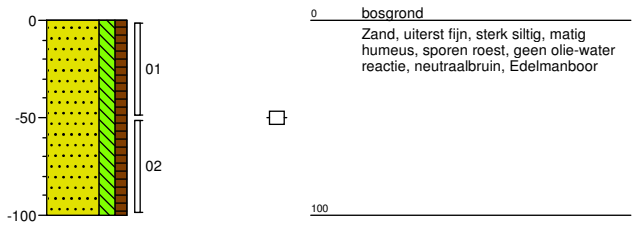
### Boring: R09.03

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



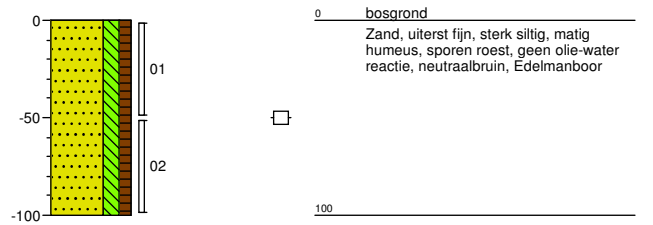
### Boring: R09.04

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R09.05

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

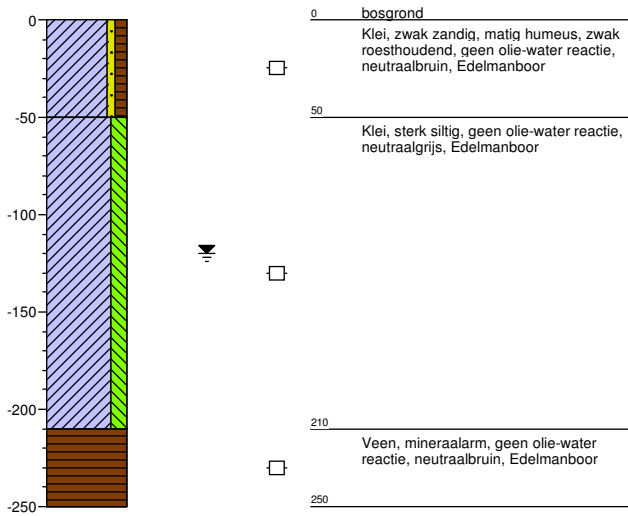


Project: Fort Henricus te Steenberg  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

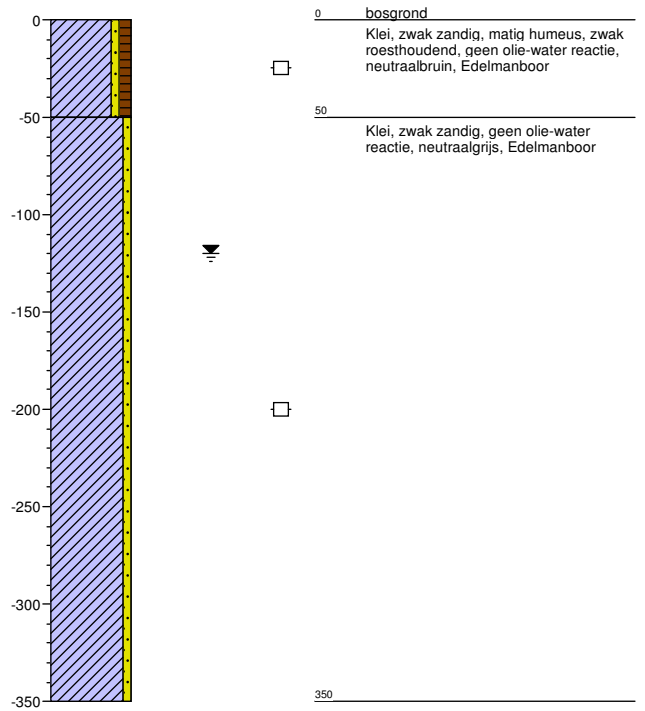
### Boring: R10.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



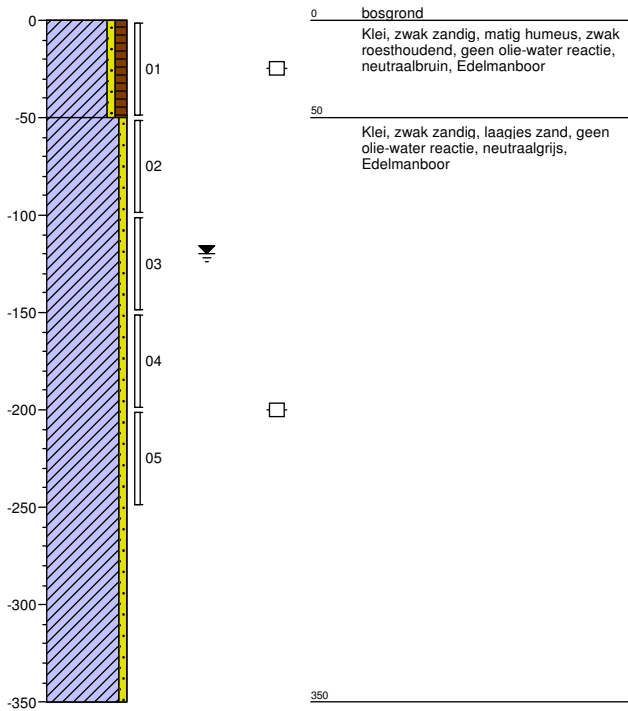
### Boring: R10.02

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



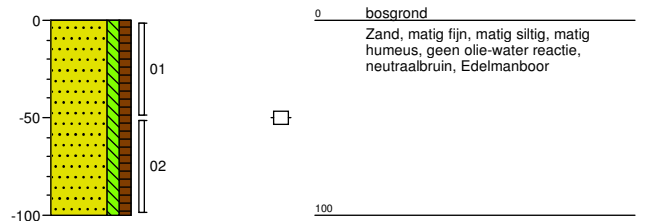
### Boring: R10.03

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R10.04

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

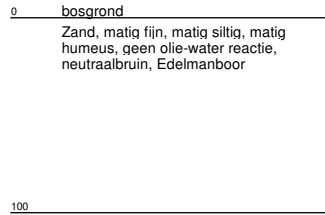
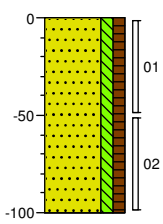


**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

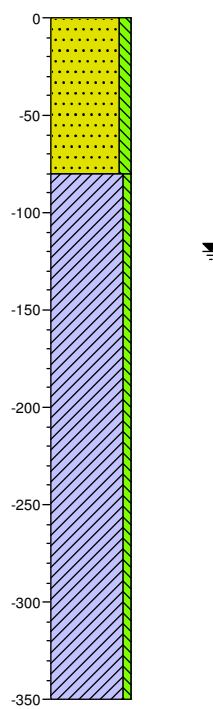
### Boring: R10.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



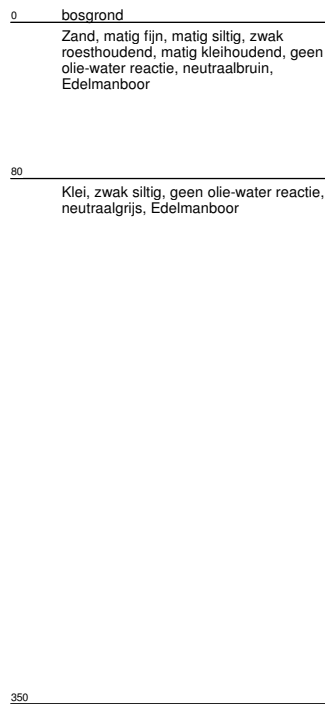
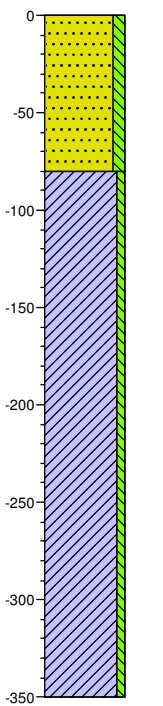
### Boring: R11.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



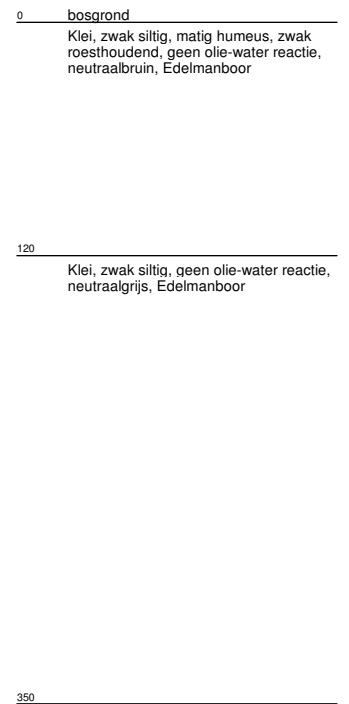
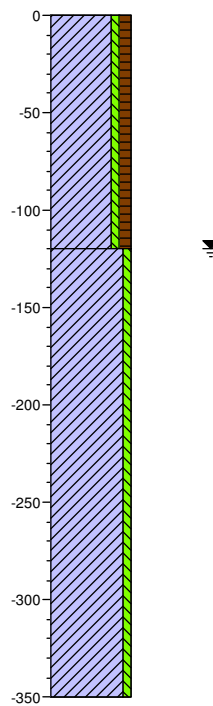
### Boring: R11.02

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R11.03

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

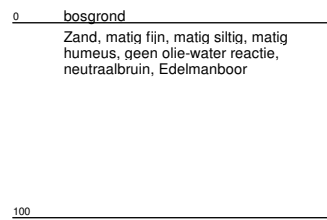
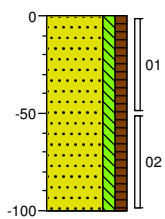


**Project:** Fort Henricus te Steenberg  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

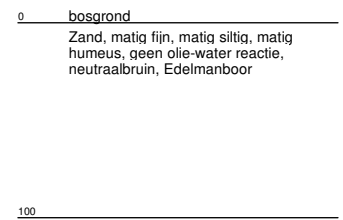
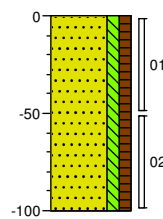
### Boring: R11.04

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



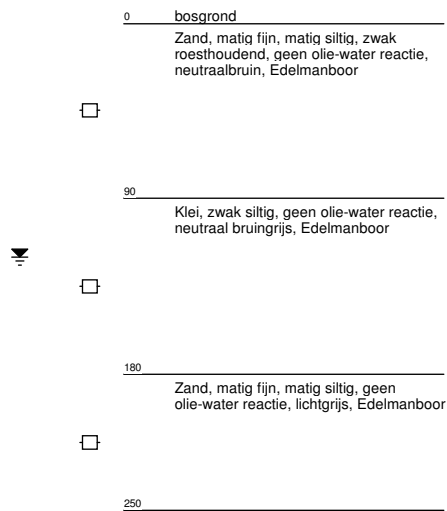
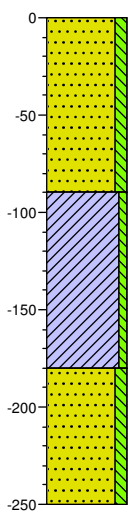
### Boring: R11.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



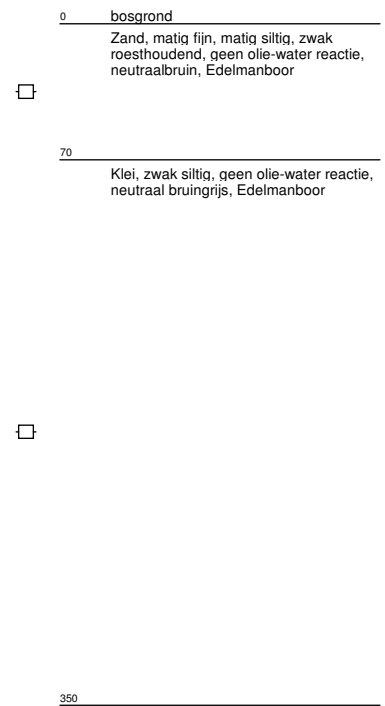
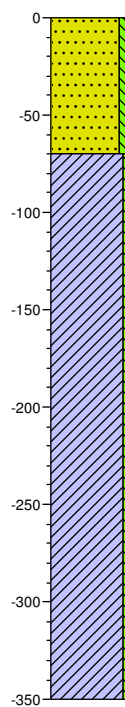
### Boring: R12.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R12.02

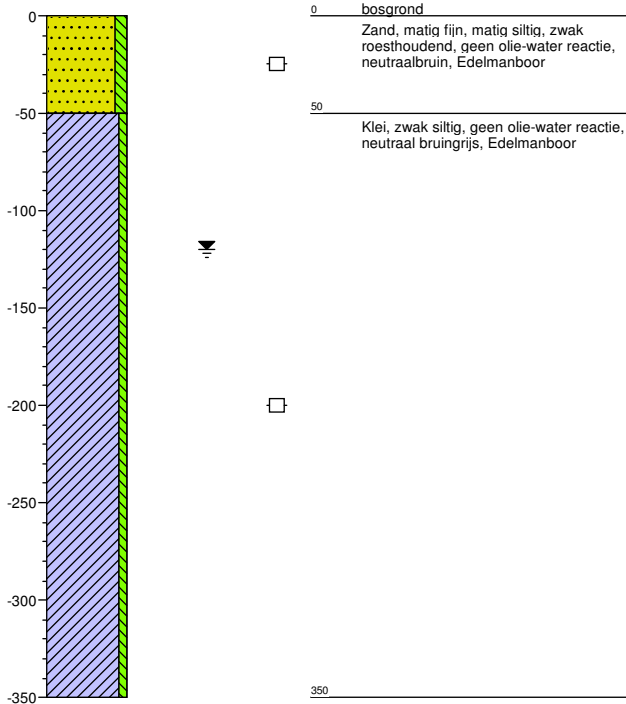
datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



Project: Fort Henricus te Steenberg  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

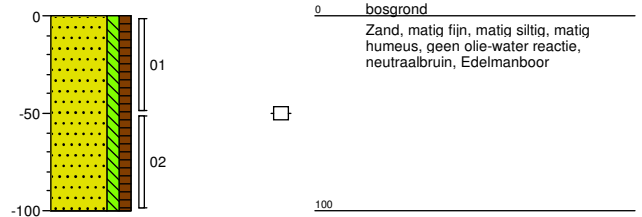
### Boring: R12.03

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



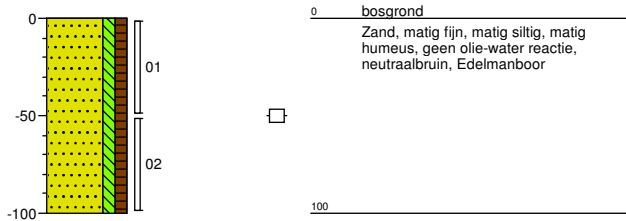
### Boring: R12.04

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



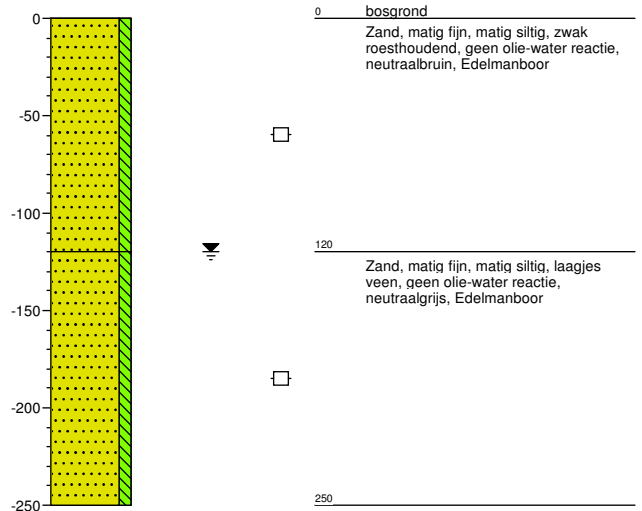
### Boring: R12.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R13.01

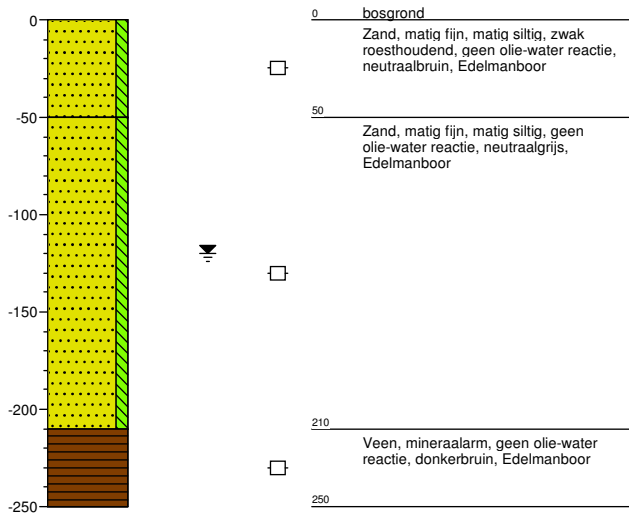
datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

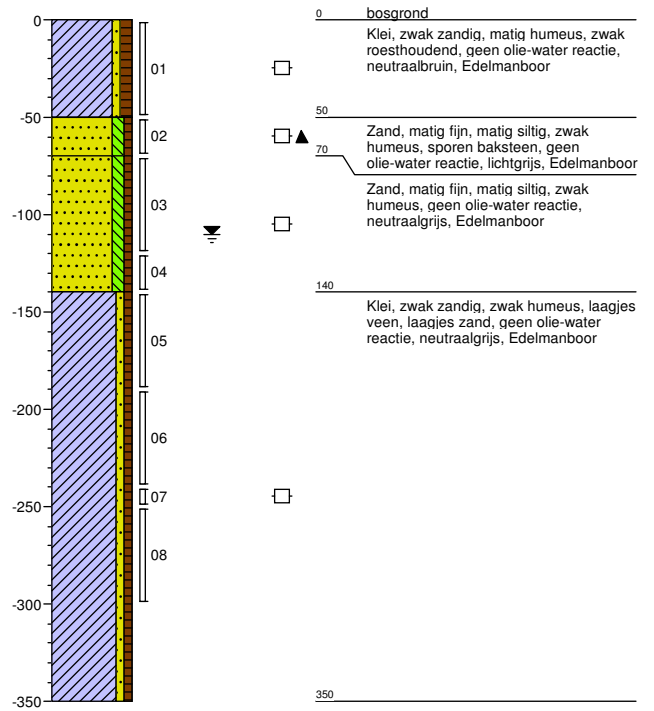
### Boring: R13.02

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



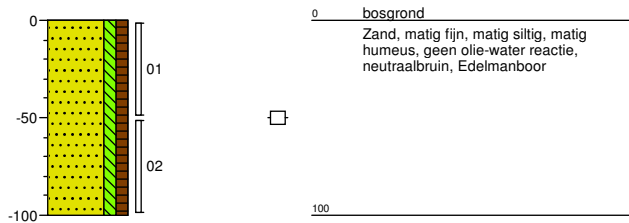
### Boring: R13.03

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



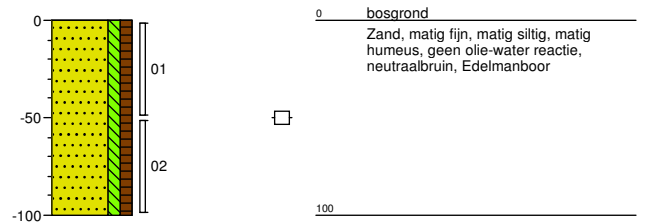
### Boring: R13.04

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R13.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



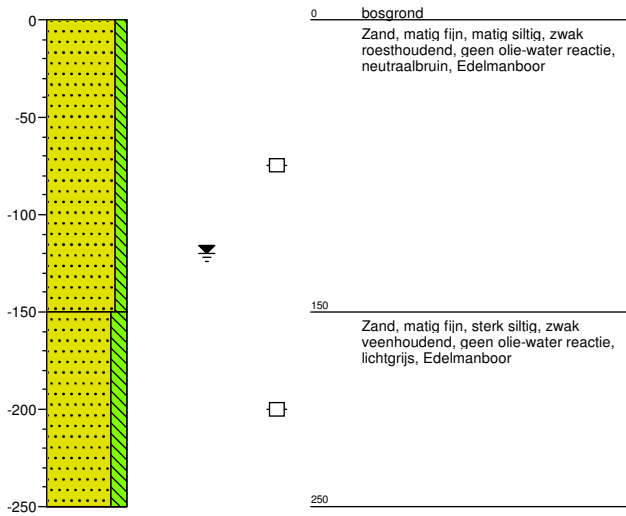
**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104



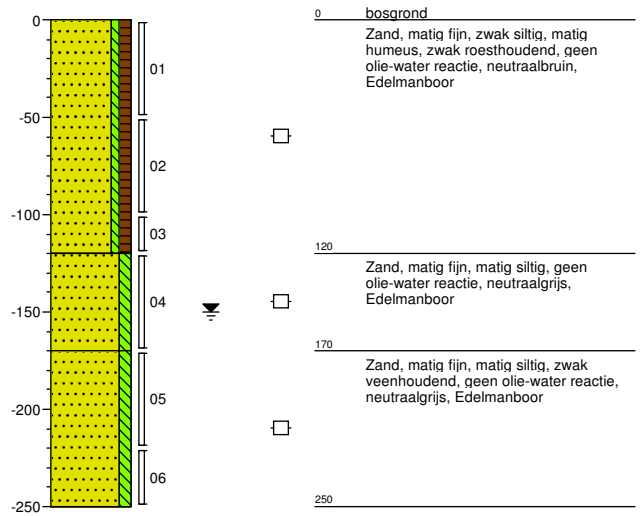
### Boring: R14.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



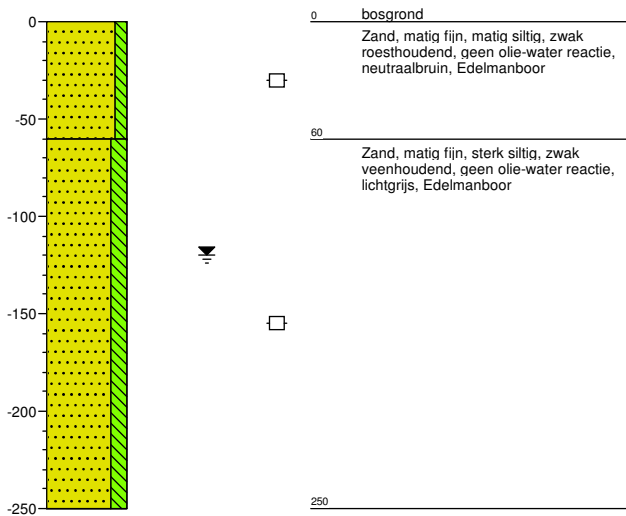
### Boring: R14.02

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



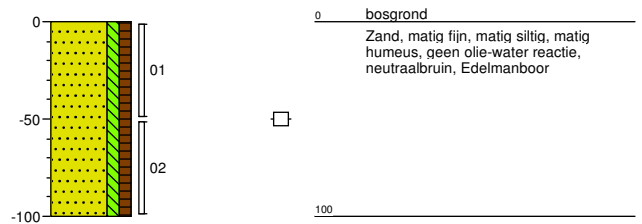
### Boring: R14.03

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R14.04

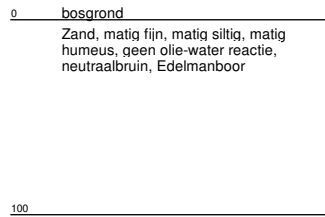
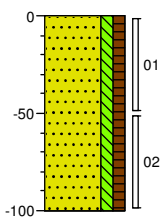
datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

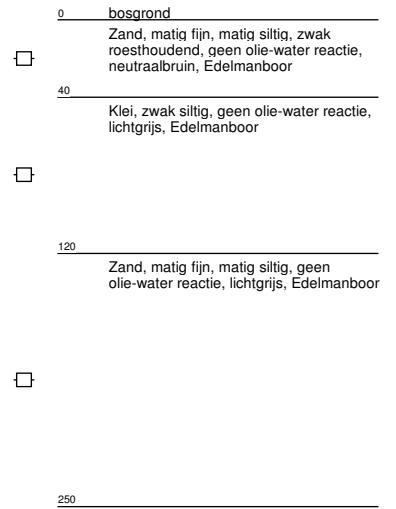
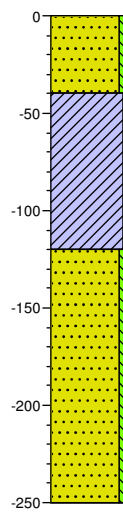
### Boring: R14.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



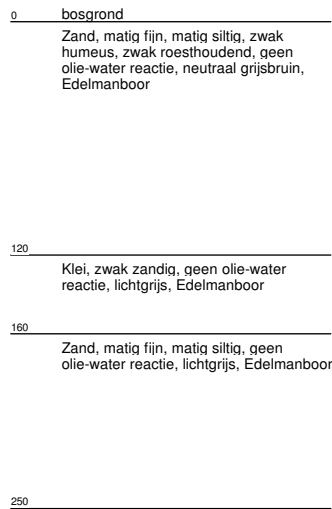
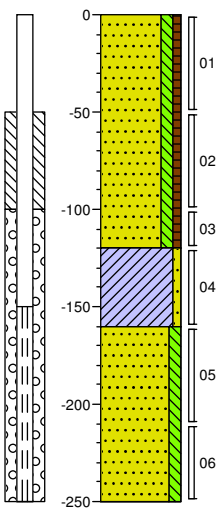
### Boring: R15.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



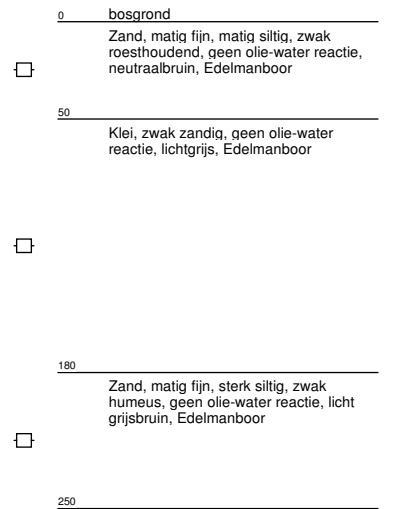
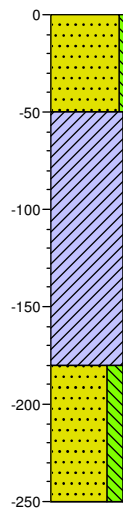
### Boring: R15.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R15.03

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

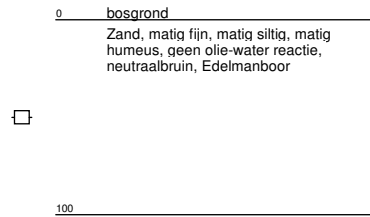
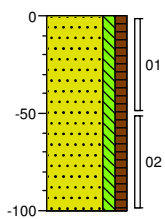


**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

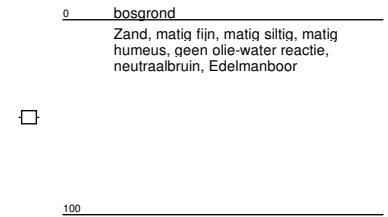
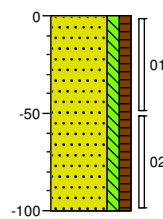
### Boring: R15.04

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



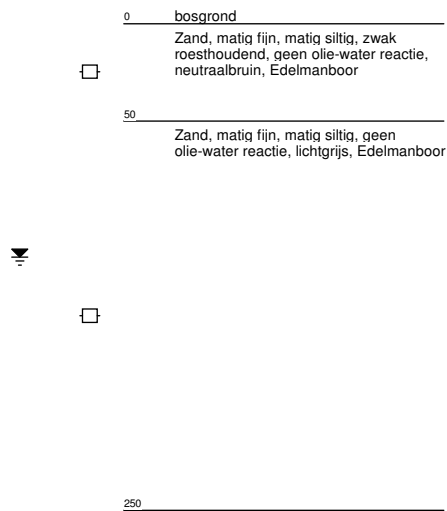
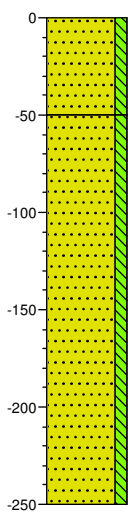
### Boring: R15.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



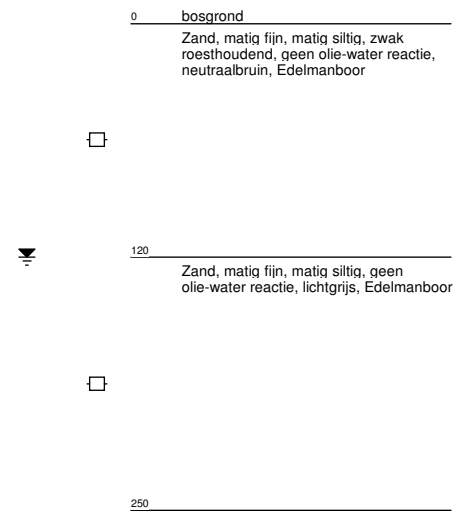
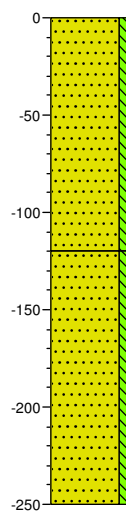
### Boring: R16.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R16.02

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

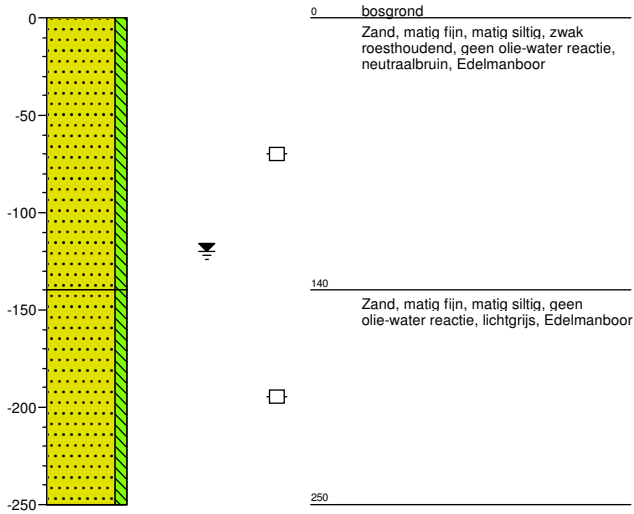


**Project:** Fort Henricus te Steenberg  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

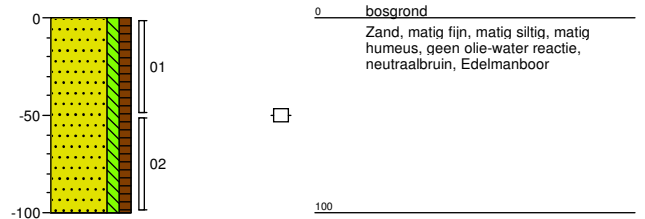
### Boring: R16.03

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



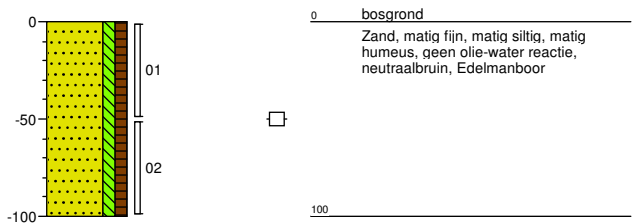
### Boring: R16.04

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



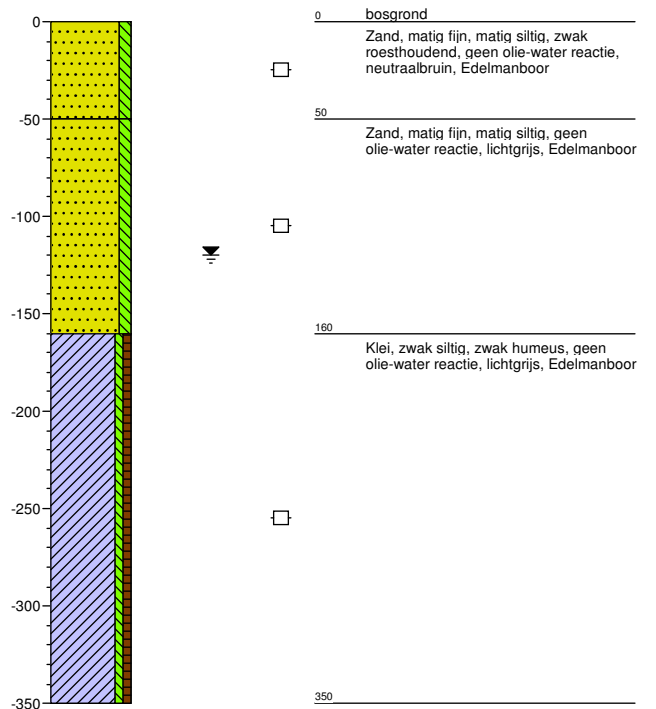
### Boring: R16.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R17.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



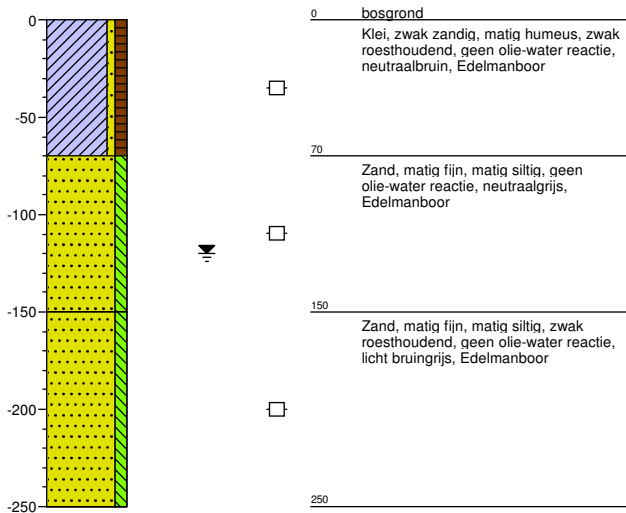
**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

### Boring: R17.02

datum: 22-04-2016

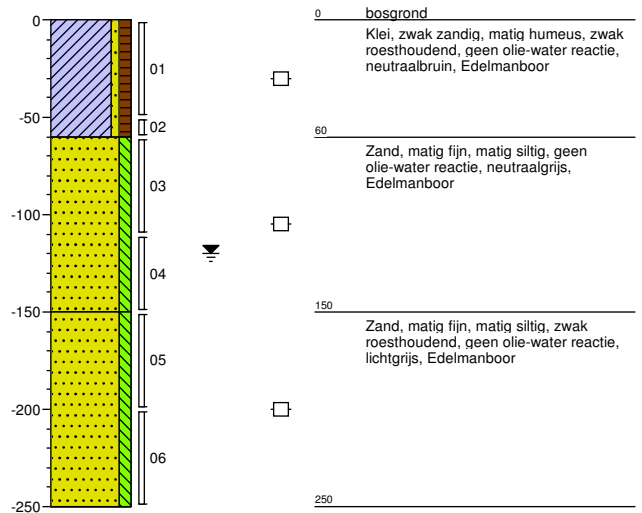
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R17.03

datum: 21-04-2016

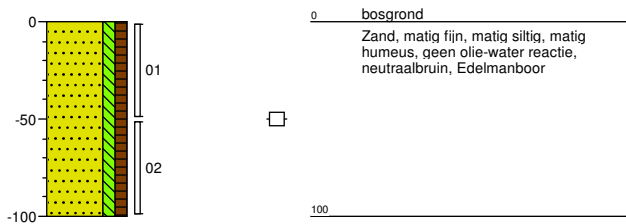
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R17.04

datum: 21-04-2016

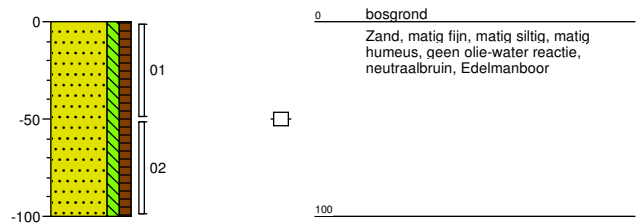
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R17.05

datum: 21-04-2016

veldwerker: BenvDuijn

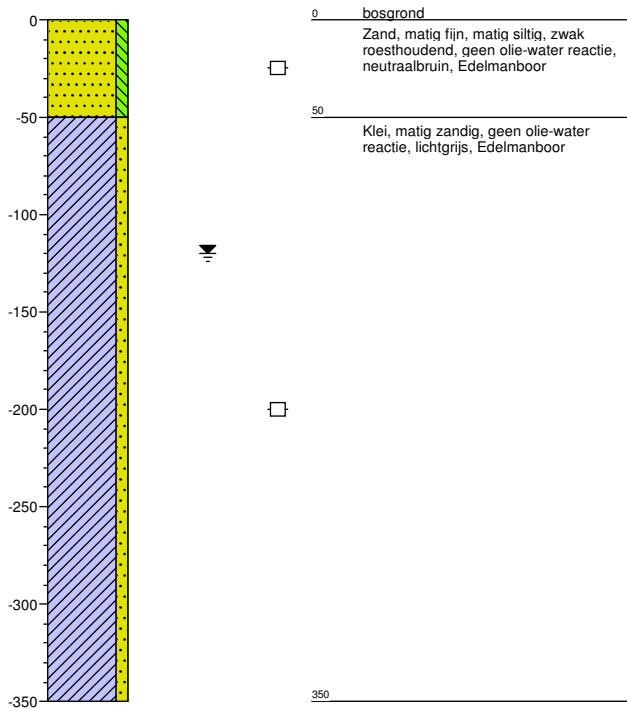


**Project:** Fort Henricus te Steenberg  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

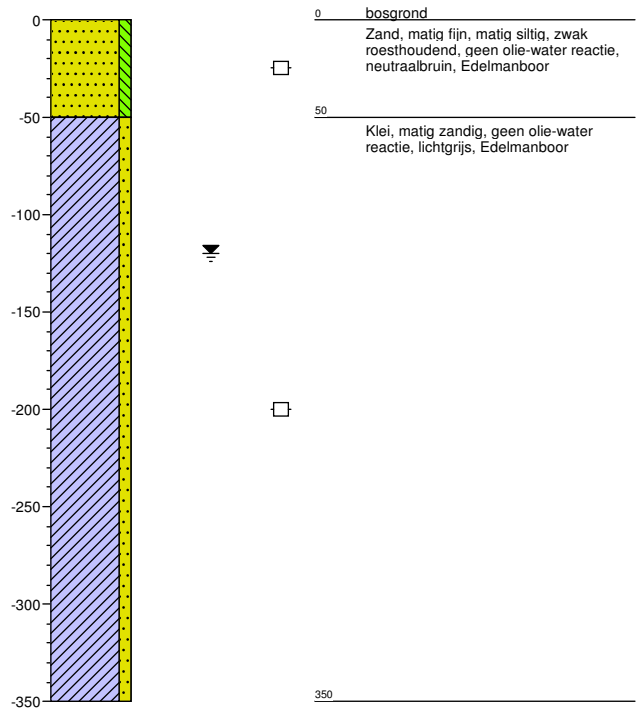
### Boring: R18.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



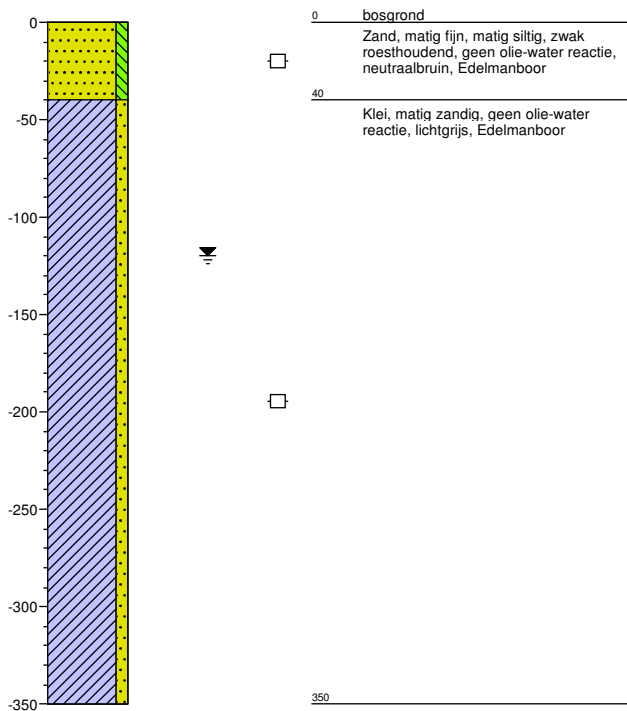
### Boring: R18.02

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



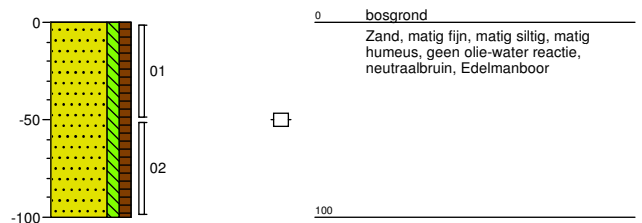
### Boring: R18.03

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R18.04

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

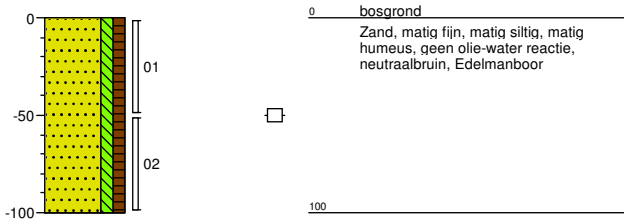


Project: Fort Henricus te Steenberg  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

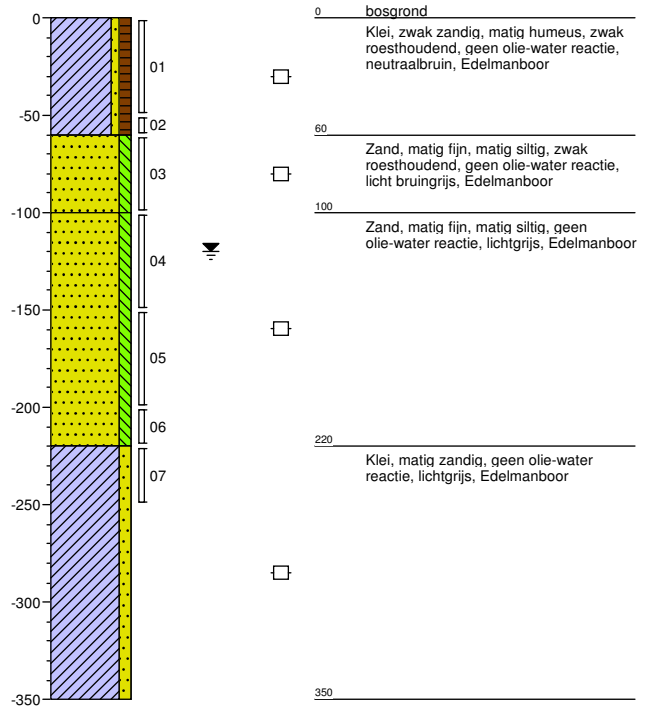
### Boring: R18.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



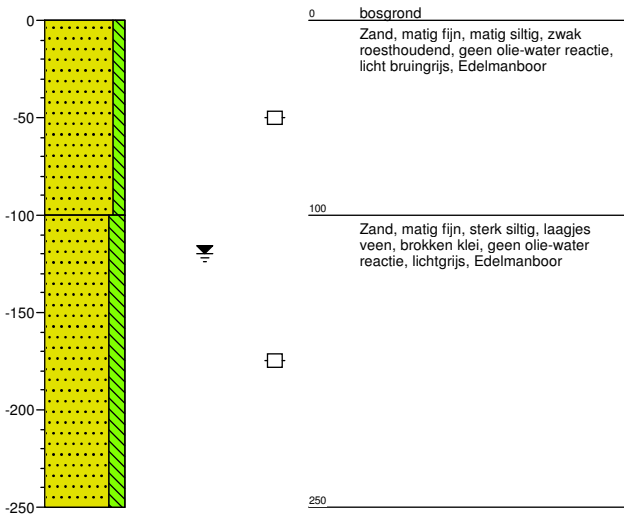
### Boring: R19.01

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



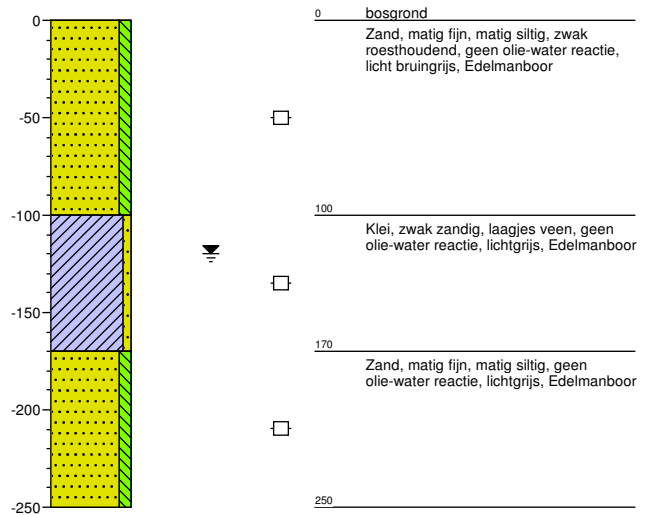
### Boring: R19.02

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R19.03

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn

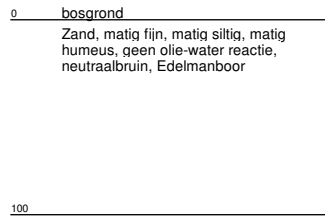
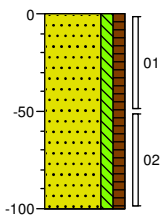


**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

Schaal: 1: 40  
getekend volgens NEN 5104

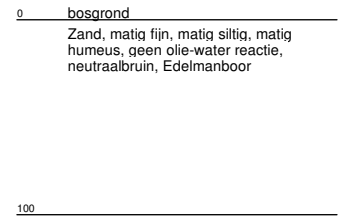
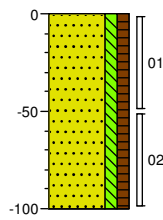
### Boring: R19.04

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



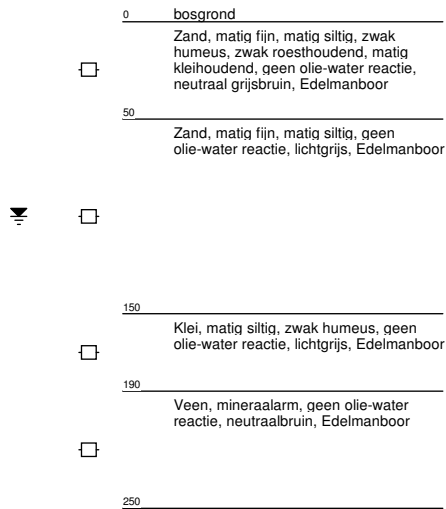
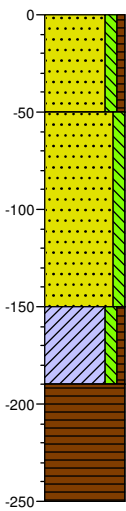
### Boring: R19.05

datum: 21-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



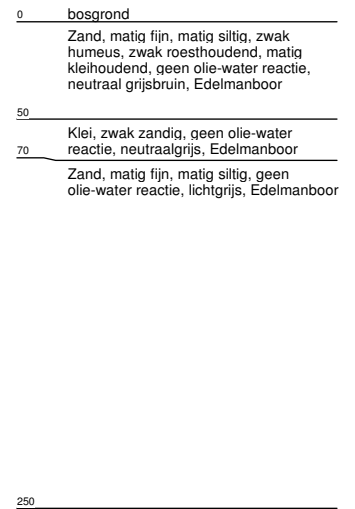
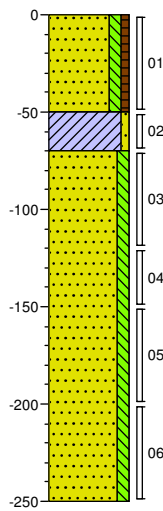
### Boring: R20.01

datum: 22-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R20.02

datum: 19-04-2016  
veldwerker: BenvDuijn



Project: Fort Henricus te Steenberg  
Projectnummer: 161502  
Opdrachtgever: GKB Realisatie B.V.

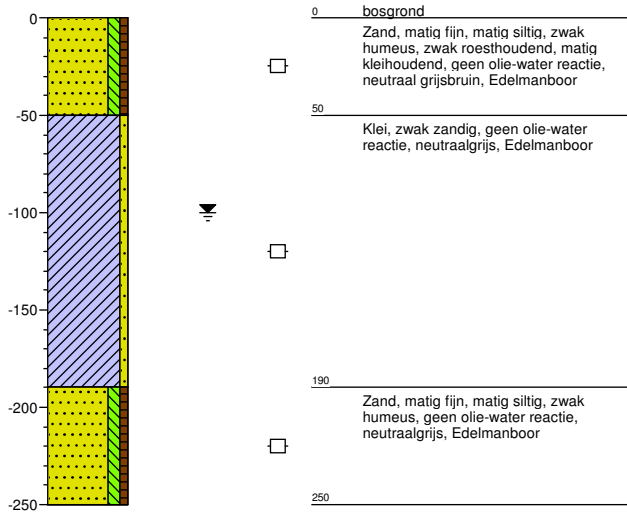
Schaal: 1:40  
getekend volgens NEN 5104



### Boring: R20.03

datum: 22-04-2016

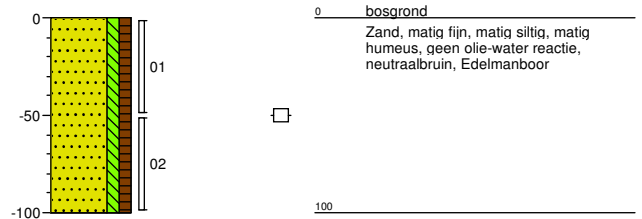
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R20.04

datum: 21-04-2016

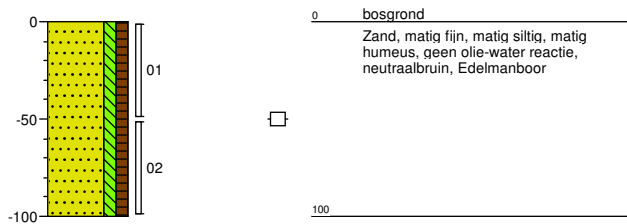
veldwerker: BenvDuijn



### Boring: R20.05

datum: 21-04-2016

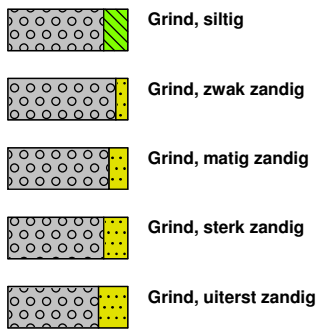
veldwerker: BenvDuijn



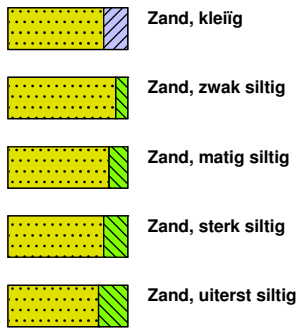
**Project:** Fort Henricus te Steenbergem  
**Projectnummer:** 161502  
**Opdrachtgever:** GKB Realisatie B.V.

# Legenda (conform NEN 5104)

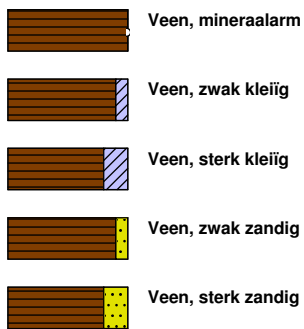
## grind



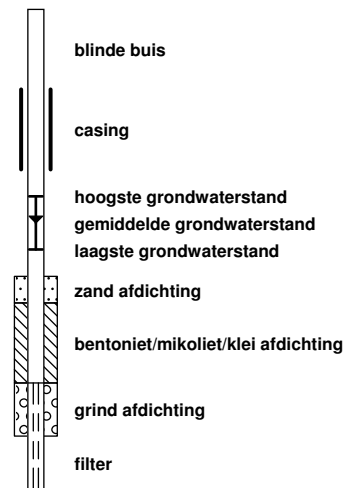
## zand



## veen



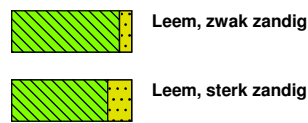
## peilbuis



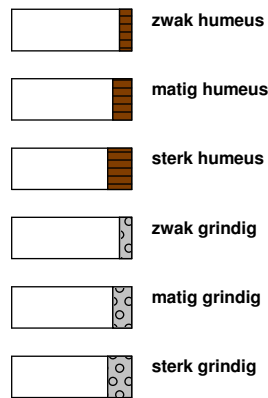
## klei



## leem



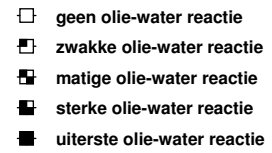
## overige toevoegingen



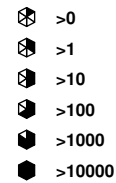
## geur



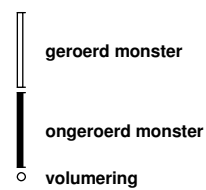
## olie



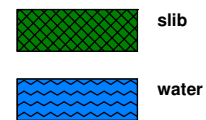
## p.i.d.-waarde



## monsters



## overig



**Bijlage**

**3 Verklaring onafhankelijkheid conform eisen Bbk en BRL  
SIKB 2000**

**Bijlage 3: Verklaring onafhankelijkheid conform eisen Bbk en BRL SIKB 2000**

Projectnummer: 161502  
Locatie: Fort Henricus te Steenbergem  
Opdrachtgever: GKB Visie B.V.

De veldwerker, waarvan de naam hieronder wordt vermeld, verklaart hierbij dat alle kritische functies onafhankelijk van de opdrachtgever zijn uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 2000 en de daarbij horende protocollen.

naam veldwerker	datum veldwerk	handtekening
	april 2016	