

Tabel 4.17 (vervolg) Interpretatie analyseresultaten grondmonsters deellocatie 9: overige terrein

(Meng) monster	Boring / Peilbuis (nummers)	Bodemlaag (cm-mv)	Zintuiglijke waarneming	Toetsing Wbb
MM67	332	35-85	-	alle parameters < S of < D
	327	160-200		
	335	35-70		
	320	70-120		
	316	110-160		
MM68	342, 356	0-40	-	alle parameters < S of < D
	353	0-50		
	340, 348	0-35		
MM69	337	110-200	-	alle parameters < S of < D
	339	100-200		
	347	150-200		
	342	130-200		

Tabel 4.18 Interpretatie analyseresultaten grondwatermonsters deellocatie 9: overige terrein

(Meng) monster	Boring / Peilbuis (nummers)	Filterstelling (cm-mv)	Toetsing Wbb
<i>Grondwater</i>			
048-1-1	48	150-250	barium, chroom, molybdeen > S en < T
053-1-1	53	150-250	barium, chroom > S en < T
054-1-1	54	150-250	barium, chroom, molybdeen > S en < T
060-1-1	60	150-250	arseen, barium > S en < T
064-1-1	64	150-250	barium > S en < T
074-1-1	74	150-250	arseen, barium, chroom > S en < T
078-1-1	78	200-300	arseen > I, barium, chroom > S en < T
084-1-1	84	150-250	barium > S en < T
087-1-1	87	150-250	arseen, barium > S en < T
096-1-1	96	150-250	barium, nikkel > S en < T
099-1-1	99	150-250	barium, nikkel > S en < T
105-1-1	105	100-200	arseen, molybdeen > S en < T
108-1-1	108	150-250	arseen, barium, chroom, nikkel > S en < T
117-1-1	117	150-250	alle parameters < S of < D
119-1-1	119	170-270	molybdeen > S en < T
124-1-1	124	120-220	molybdeen > S en < T
130-1-1	130	200-300	barium > S en < T
134-1-1	134	190-290	molybdeen > S en < T
140-1-1	140	150-250	molybdeen > S en < T
144-1-1	144	200-300	barium > S en < T
147-1-1	147	150-250	chroom, molybdeen > S en < T

Tabel 4.18 (vervolg) Interpretatie analyseresultaten grondwatermonsters deellocatie 9: overige terrein

(Meng) monster	Boring / Peilbuis (nummers)	Filterstelling (cm-mv)	Toetsing Wbb
152-1-1	152	100-200	arsen, barium, chroom, molybdeen, nikkel >S en <T
160-1-1	160	150-250	barium, chroom, molybdeen >S en <T
169-1-1	169	220-320	alle parameters < S of < D
172-1-1	172	230-330	arsen, molybdeen > S en < T
173-1-1	173	250-350	molybdeen > S en < T
174-1-1	174	150-250	arsen, barium, molybdeen > S en < T
176-1-1	176	150-250	molybdeen > S en < T
180-1-1	180	150-250	molybdeen > S en < T
193-1-1	193	150-250	arsen, chroom, molybdeen >S en <T
196-1-1	196	150-250	arsen, chroom, molybdeen >S en <T
198-1-1	198	150-250	chroom > S en < T
206-1-1	206	150-250	barium > S en < T
214-1-1	214	150-250	barium > S en < T
218-1-1	218	150-250	barium > S en < T
222-1-1	222	150-250	barium, chroom > S en < T
230-1-1	230	150-250	barium, chroom > S en < T
234-1-1	234	150-250	alle parameters < S of < D
239-1-1	239	150-250	barium > S en < T
243-1-1	243	150-250	molybdeen > S en < T
254-1-1	254	150-250	barium > S en < T
256-1-1	256	150-250	barium > S en < T
260-1-1	260	150-250	barium > S en < T
262-1-1	262	150-250	barium > S en < T
267-1-1	267	150-250	barium > T en < I
269-1-1	269	150-250	barium > S en < T
277-1-1	277	150-250	arsen, barium > S en < T
291-1-1	291	150-250	molybdeen > S en < T
295-1-1	295	150-250	barium, molybdeen > S en < T
297-1-1	297	150-250	barium, molybdeen > S en < T
298-1-1	298	150-250	barium > S en < T
300-1-1	300	150-250	chroom > S en < T
305-1-1	305	150-250	alle parameters < S of < D
310-1-1	310	150-250	alle parameters < S of < D
316-1-1	316	150-250	alle parameters < S of < D
322-1-1	322	150-250	alle parameters < S of < D

Tabel 4.18 (vervolg) Interpretatie analyseresultaten grondwatermonsters deellocatie 9: overige terrein

(Meng) monster	Boring / Peilbuis (nummers)	Filterstelling (cm-mv)	Toetsing Wbb
327-1-1	327	200-300	nikkel > S en < T
330-1-1	330	150-250	molybdeen > S en < T
332-1-1	332	150-250	molybdeen > S en < T
337-1-1	337	200-300	alle parameters < S of < D
342-1-1	342	200-300	alle parameters < S of < D
347-1-1	347	200-300	alle parameters < S of < D
351-1-1	351	150-250	molybdeen > S en < T
356-1-1	356	170-270	arseen > T en < I barium, chroom, molybdeen, nikkel > S en < T
<i>Herbemonstering peilbuis 267</i>			
267-1-2	267	150-250	barium > S en < T

5. Conclusie en Aanbeveling

In dit hoofdstuk wordt de verontreinigingssituatie beschreven op basis van de onderzoeksresultaten. Vervolgens worden deze getoetst aan de hypothese. Tenslotte wordt de conclusie van het onderzoek weergegeven.

5.1. Conclusie

Deellocatie 1: Voormalige sloten verwijderd na 1910 en voor 1960

Tussen 1910 en 1960 zijn er mogelijk 65 (S01-S65, zie bijlage 2) sloten gedempt. Deze sloten worden aangemerkt als verdachte locaties. Hiervoor geldt de hypothese "verdachte locatie" met diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld op schaal van monsterneming.

In de boringen S01b, S03b, S08b, S11b, S13b, S14b, S15b, S17b, S18b, S19b, S23b, S27b, S33b, S39b, S45a, S46b, S52b, S54b, S56a, en S62b zijn sporen (resten slib, slib sporen, puin bijmenging en/of houtskool bijmenging) gevonden van een mogelijke voormalige sloot. In de overige boringen zijn geen aanwijzingen aangetroffen die duiden op een gedempte sloot.

Voor de sloten S01, S03, S08, S14, S15, S17, S18, S45, S52, S54, S56 en S62 dient op grond van de onderzoeksresultaten de hypothese te worden aangenomen. Voor de overige sloten kan de hypothese worden verworpen.

In grondmonsters S01, S03, S08, S14, S15, S17, S18, S45, S52, S54, S56 en S62 zijn streefwaarde overschrijdingen voor cobalt, molybdeen, zink, PAK en/of minerale olie aangetoond. In de overige grondmonsters zijn geen streefwaarde overschrijdingen aangetroffen voor de geanalyseerde parameters.

Deellocatie 2: Voormalige sloten verwijderd na 1960

Na 1960 zijn er 5 sloten gedempt. Deze sloten worden aangemerkt als verdachte locaties. Hiervoor geldt de hypothese "verdachte locatie" met diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld op schaal van monsterneming.

Voor de sloten K3, K5, K7 en K9 dient op grond van de onderzoeksresultaten de hypothese te worden aangenomen. Bij sloot K1 zijn geen sporen aangetroffen die duiden op een mogelijke voormalige sloot en zijn geen analyses ingezet. De hypothese voor sloot K1 kan verworpen worden.

In de grondmonsters M12, M13, M14, MM83 en MM85 zijn streefwaarde overschrijdingen aangetoond voor nikkel, cobalt en/of molybdeen. In MM82 zijn geen streefwaarde overschrijdingen aangetroffen voor de geanalyseerde parameters.

Deellocatie 3: Voormalige drinkpoelen

Na 1960 zijn er twee drinkpoelen gedempt. Deze drinkpoelen worden aangemerkt als verdachte locaties. Hiervoor geldt de hypothese "verdachte locatie" met diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld op schaal van monsterneming. Voor beide drinkpoelen dient de hypothese te worden aangenomen.

In grondmonster M11 (drinkpoel P1) zijn streefwaarde overschrijdingen voor barium, cobalt, nikkel en zink aangetoond. In grondmengmonster MM86 is een streefwaarde overschrijding voor minerale olie aangetoond.

Deellocatie 4: Voormalige dammen

Na 1960 zijn er twee toegangsdammen als gevolg van het dempen van sloten komen te vervallen. Deze toegangsdammen worden aangemerkt als verdachte locaties. Hiervoor geldt de hypothese "verdachte locatie" met diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld op schaal van monsterneming. Voor dam D2 dient de hypothese te worden aangenomen. Omdat er ter plaatse van dam D1 geen sporen aangetroffen zijn die duiden op een voormalige dam is er geen analyse ingezet. De hypothese voor dam D1 kan op grond van de onderzoeksresultaten verworpen worden.

In mengmonster MM81 (dam D2) is een streefwaarde overschrijding voor cobalt aangetoond.

De bovenlaag (0-50 cm-mv) van boring D2A bestaat volledig uit puin. In het puin is asbestverdacht materiaal aangetroffen. Het puin van Dam D is mogelijk verontreinigd met asbest. De bodem onder het puin kan hierdoor eveneens verontreinigd zijn geraakt met asbest. De verontreiniging is thans niet voldoende afgebakend om het totale volume ervan te kunnen bepalen. Er is een asbestonderzoek nodig om de ernst en omvang van de verontreiniging in kaart te brengen.

Deellocatie 5: Voormalige weg

De Cleene Hogeweg is na 1910 verlegd. Deze weg wordt aangemerkt als verdachte locatie. Hiervoor geldt de hypothese "verdachte locatie" met diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld op schaal van monsterneming. Deze hypothese kan op grond van de onderzoeksresultaten worden verworpen.

Omdat er geen sporen aangetroffen zijn die duiden op een voormalige weg is er geen analyse ingezet.

Deellocatie 6: Huidige dammen

Op de locatie zijn 16 toegangsdammen aanwezig. Omdat de dammen voor een groot deel verhard zijn met puin worden ze aangemerkt als verdachte locatie. Hiervoor geldt de hypothese "verdachte locatie" met diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld op schaal van monsterneming.

Voor de dammen A, C, D, E, O en P dient op grond van de onderzoeksresultaten de hypothese te worden aangenomen. Voor de overige dammen kan de hypothese worden verworpen.

In grondmengmonster MM74 (dam D) is een interventiewaarde overschrijding voor PAK aangetoond. In grond (meng)monsters M06 (dam C), M08 (dam O), MM73 (dam E), MM74 (dam D), MM78 (dam A) en

MM80 (dam P) zijn streefwaarde overschrijdingen voor barium, cobalt, lood, zink, kwik, PAK en/of minerale olie aangetoond. In de overige grond (meng)monsters zijn geen streefwaarde overschrijdingen aangetroffen voor de geanalyseerde parameters.

Ter plaatse van dam D is mogelijk meer dan 25 m³ grond sterk verontreinigd met PAK waardoor mogelijk sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging. De verontreiniging is thans niet voldoende afgebakend om het totale volume ervan te kunnen bepalen. Er is nader onderzoek nodig om de ernst en omvang van de verontreiniging in kaart te brengen.

Deellocatie 7: Huidige sloten

Op de locatie is ca. 2000 m sloot aanwezig. Het slib van deze sloten kan geclassificeerd worden als schoon (klasse 0 slib) en kan vrij op de kant verspreid worden.

Deellocatie 8: Huidige weg (Cleene Hogeweg R3165)

De huidige Cleene Hogeweg (R3165) wordt aangemerkt als verdachte locatie. Hiervoor geldt de hypothese "verdachte locatie" met diffuse bodembelasting, heterogeen verdeeld op schaal van monsterneming. Deze hypothese dient op grond van de onderzoeksresultaten te worden aangenomen.

In grondmonster M04 zijn streefwaarde overschrijdingen voor koper, kwik, lood, PAK en minerale olie aangetoond. In de overige grondmengmonsters zijn geen streefwaarde overschrijdingen aangetroffen voor de geanalyseerde parameters.

In het grondwatermonster 407 zijn streefwaarde overschrijdingen voor arseen en barium aangetoond.

Deellocatie 9: Overige terrein

Op basis van het vooronderzoek wordt ervan uitgegaan dat er geen verdachte activiteiten op het terrein hebben plaatsgevonden. Voor het onderzoek wordt uitgegaan van de hypothese "grootschalig onverdacht". Deze hypothese dient op grond van de onderzoeksresultaten formeel te worden verworpen.

In diverse grond (meng)monsters zijn streefwaarde overschrijdingen voor cobalt, PAK, minerale olie, molybdeen en nikkel aangetoond.

In een aantal mengmonsters (o.a. MM32) van veen zijn hoge EOX concentraties aangetoond. Aanvullend is mengmonster MM32 geanalyseerd op OCB's. Dit laat geen verhogingen zien. Deze hoge EOX waarden zijn waarschijnlijk toe te schrijven aan een storing tijdens de analyseprocedure.

In grondwatermonster 078 is een interventiewaarde overschrijding voor arseen aangetoond. In grondwatermonster 356 is een tussenwaarde overschrijding voor arseen aangetoond. Verhoogde arseengehalten in het grondwater worden veelvuldig aangetroffen in Zeeland en worden beschouwd als van nature verhoogde gehalten. Ook op deze locatie lijkt geen andere mogelijke oorzaak aanwezig.

In grondwatermonster 267 is een tussenwaarde overschrijding voor barium aangetoond. In het grondwatermonster van de herbemonstering van peilbuis 267 is een streefwaarde overschrijding voor barium aangetoond.

In een aantal grondwatermonsters zijn streefwaarde overschrijdingen voor arseen, barium, chroom, molybdeen en nikkel aangetoond.

Algemeen

De aangetroffen gehalten barium, cobalt, nikkel, molybdeen, lood, kwik, zink, PAK en minerale olie in de grond, met uitzondering van PAK op dam D van deellocatie 6, en arseen, barium, chroom, molybdeen en nikkel in het grondwater, met uitzondering van arseen op deellocatie 9 (het overige terrein), zijn dusdanig gering dat zij geen risico opleveren voor de volksgezondheid en/of het milieu. Verdere onderzoeksinspanningen zijn dan ook niet noodzakelijk en er gelden geen gebruiksbeperkingen voor de locatie. Wel dient er rekening mee te worden gehouden dat verontreinigde grond niet zonder meer (tijdelijk) mag worden verplaatst op of van de onderzoekslocatie. De eventuele mogelijkheden dienen in overleg met het bevoegd gezag bepaald te worden.

Literatuurlijst

1. Ministerie VROM, *Circulaire: Streef en interventiewaarden bodemsanering*, Staatscourant, 24 februari 2000
2. Nederlands Normalisatie Instituut, *NEN 5740, Bodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek*, ICS 13.080.01, Delft, oktober 1999
3. Provincie Zeeland, *samen omgaan met (grond)water*, Grondwaterbeheersplan 2002-2007, Middelburg, juni 2002
4. Topografische dienst, *Grote Provincie Atlas Zeeland, schaal 1:25 000*, tweede editie, Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen, november 1995
5. TNO-dienst grondwaterverkenning, *Grondwaterkaart van Nederland*, Delft, juni 1985
6. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, *Beoordelingsrichtlijn voor het SIKB procescertificaat Veldwerk bij Milieuhygiënisch Bodemonderzoek, BRL SIKB 2000, versie 3.2*, Gouda, 13 maart 2007
7. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, *Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen, VKB-protocol 2001, versie 3.1*, Gouda, 13 maart 2007
8. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, *Het nemen van grondwatermonsters, VKB-protocol 2002, versie 3.2*, Gouda, 13 maart 2007
9. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, *Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem, VKB-protocol 2018, versie 3*, Gouda, 10 mei 2007
10. Nederlands Normalisatie Instituut, *NVN 5720, Bodem, Waterbodem, Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek*, ICS 13.080.01, Delft, maart 2000
11. Ministerie VROM, *Circulaire: sanering waterbodems 2008*, Staatscourant, 18 december 2007
12. Ministerie van Verkeer en Waterstaat, *Vierde Nota waterhuishouding, Waterbodems*, Den Haag, september 1997

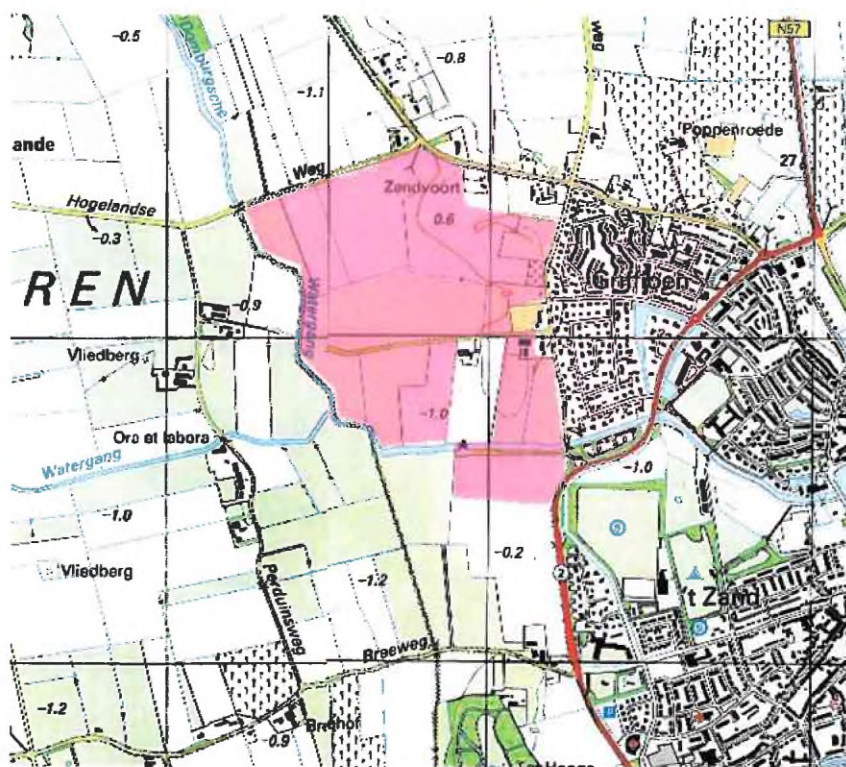
Lijst van Bijlagen

- Bijlage 1 Overzichtskaart (1:25.000)
- Bijlage 2 Situatieschets
- Bijlage 3 Boorbeschrijvingen en profielen (dubbelzijdig)
- Bijlage 4 Toetsingstabellen (dubbelzijdig)
- Bijlage 5 Analyseresultaten (dubbelzijdig)
- Bijlage 6 Historische kaarten

Bijlage 1

Overzichtskaart onderzoekslocatie

ONDERZOEKSLOCATIE



Onderzoekslocatie:

Laurens Stommesweg te Middelburg

Kenmerk:

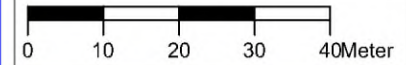
2380046.2

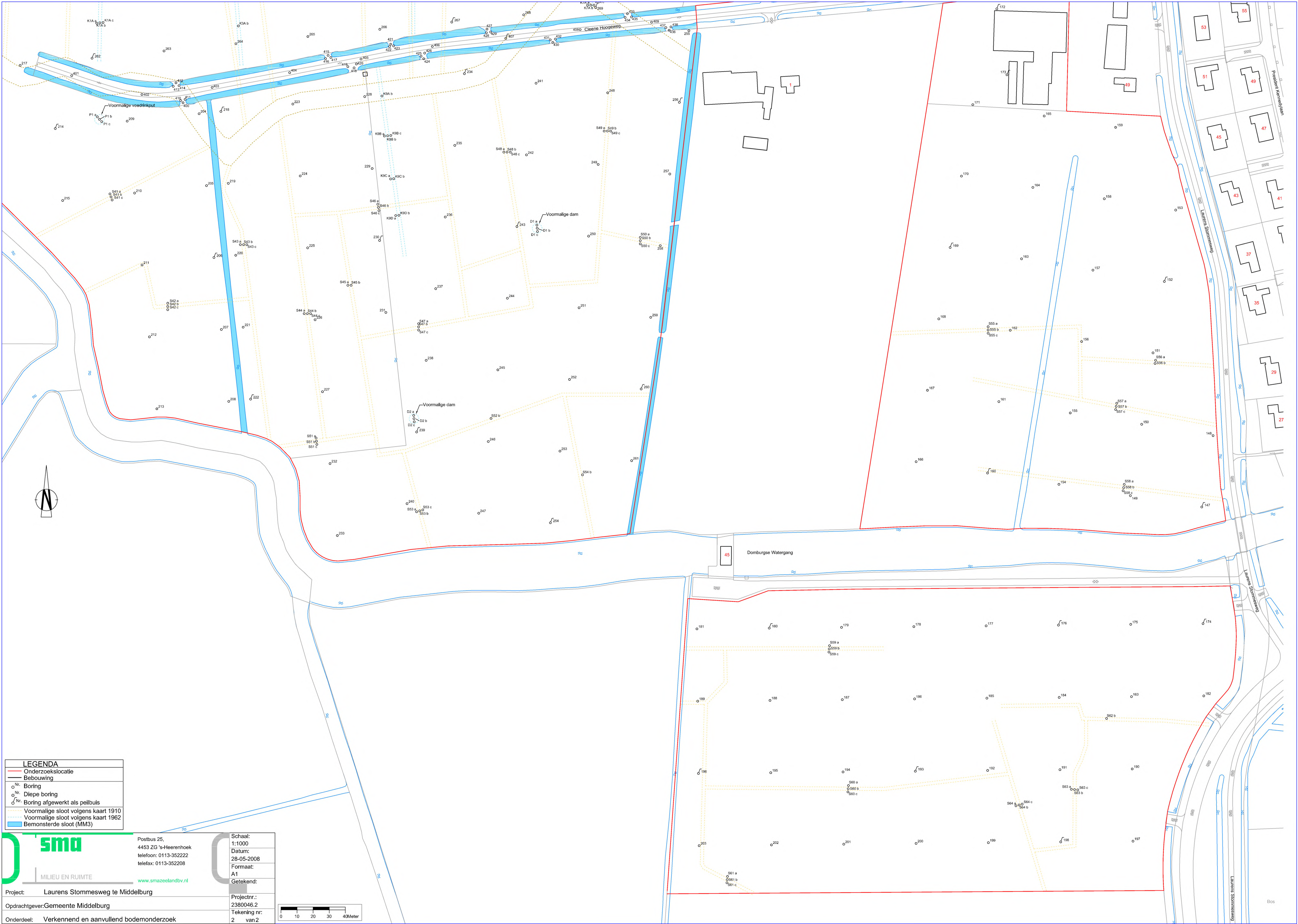
Schaal:

1:25.000

Bijlage 2

Situatietekening





LEGENDA	
—	Onderzoekslocatie
—	Bebouwing
○ Nr.	Boring
○ Nr.	Diepe boring
○ Nr.	Boring afgewerkt als peilbuis
---	Voormalige sloot volgens kaart 1910
---	Voormalige sloot volgens kaart 1962
—	Bemonsterde sloot (MM3)

sma

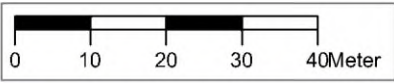
MILIEU EN RUIMTE

Postbus 25,
4453 ZG 's-Heerenhoek
telefoon: 0113-352222
telefax: 0113-352208
www.smazeelandbv.nl

Project:	Laurens Stommesweg te Middelburg
Opdrachtgever:	Gemeente Middelburg
Onderdeel:	Verkennd en aanvullend bodemonderzoek

Schaal:	1:1000
Datum:	28-05-2008
Formaat:	A1
Getekend:	

Projectnr.:	2380046.2
Tekening nr:	2 van 2



Bijlage 3

Boorbeschrijvingen en profielen (dubbelzijdig)

Legenda (conform NEN 5104)

grind

	Grind, siltig
	Grind, zwak zandig
	Grind, matig zandig
	Grind, sterk zandig
	Grind, ulterst zandig

zand

	Zand, kleiig
	Zand, zwak siltig
	Zand, matig siltig
	Zand, sterk siltig
	Zand, ulterst siltig

veen

	Veen, mineraalarm
	Veen, zwak kleiig
	Veen, sterk kleiig
	Veen, zwak zandig
	Veen, sterk zandig

klei

	Klei, zwak siltig
	Klei, matig siltig
	Klei, sterk siltig
	Klei, ulterst siltig
	Klei, zwak zandig
	Klei, matig zandig
	Klei, sterk zandig

leem

	Leem, zwak zandig
	Leem, sterk zandig

overige toevoegingen

	zwak humeus
	matig humeus
	sterk humeus
	zwak grindig
	matig grindig
	sterk grindig

geur

- geen geur
- zwakke geur
- matige geur
- sterke geur
- ulterste geur

olie

- geen olie-water reactie
- zwakke olie-water reactie
- matige olie-water reactie
- sterke olie-water reactie
- ulterste olie-water reactie

p.i.d.-waarde

- >0
- >1
- >10
- >100
- >1000
- >10000

monsters

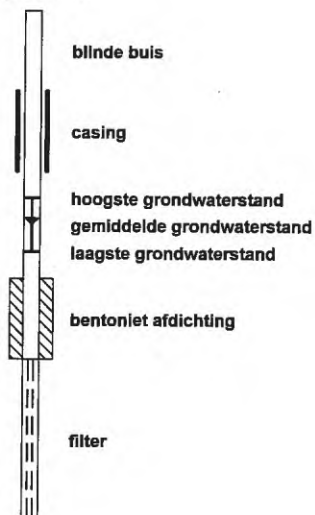
- geroerd monster
- ongeroerd monster

overig

- bijzonder bestanddeel
- Gemiddeld hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- Gemiddeld laagste grondwaterstand

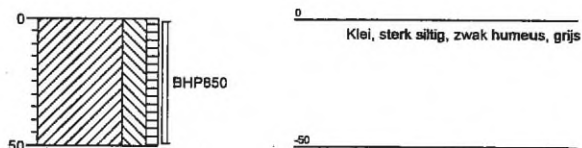
	slib
	water

peilbuis



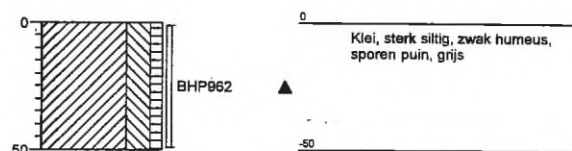
Boring: 046

Datum: 27-03-2008



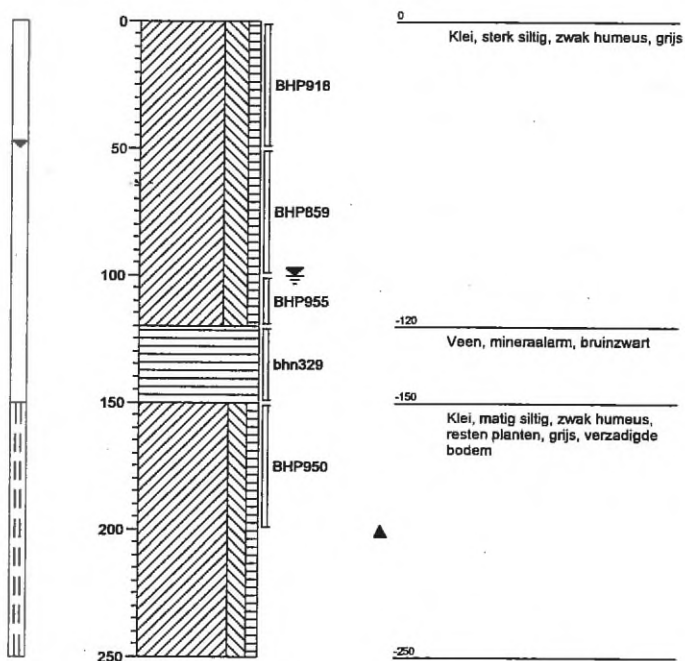
Boring: 047

Datum: 27-03-2008



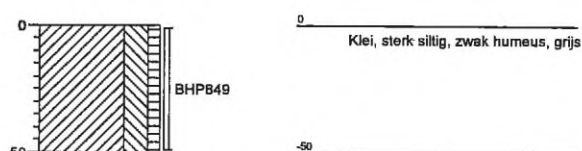
Boring: 048

Datum: 27-03-2008



Boring: 049

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

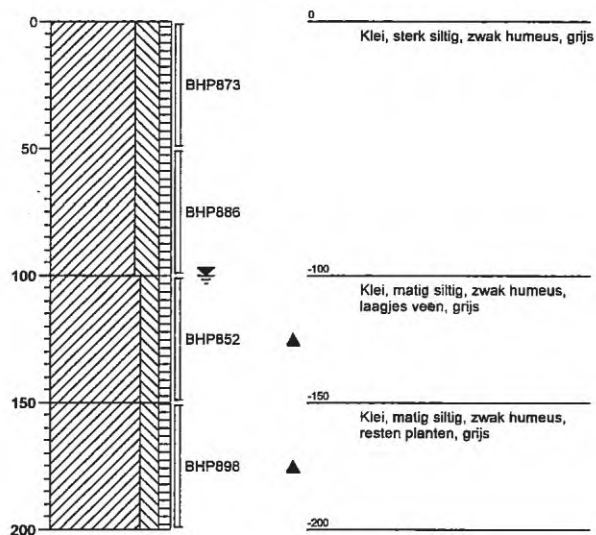
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

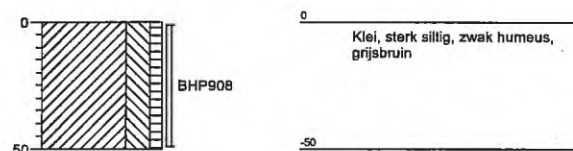
Boring: 050

Datum: 27-03-2008



Boring: 051

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

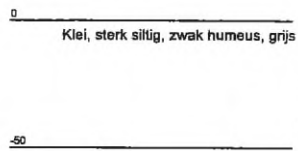
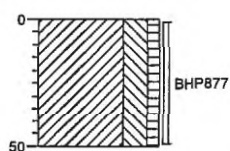
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

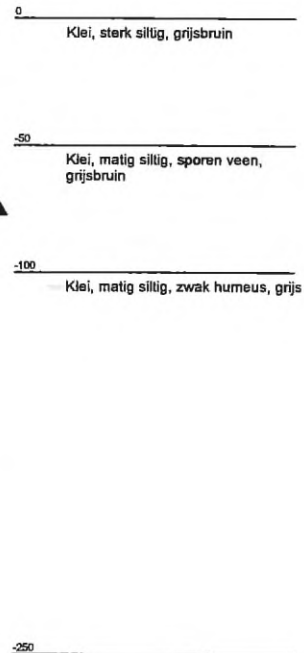
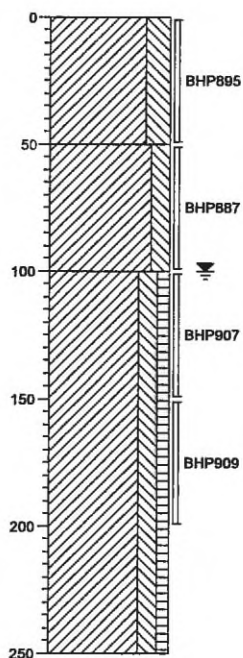
Boring: 052

Datum: 27-03-2008



Boring: 053

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

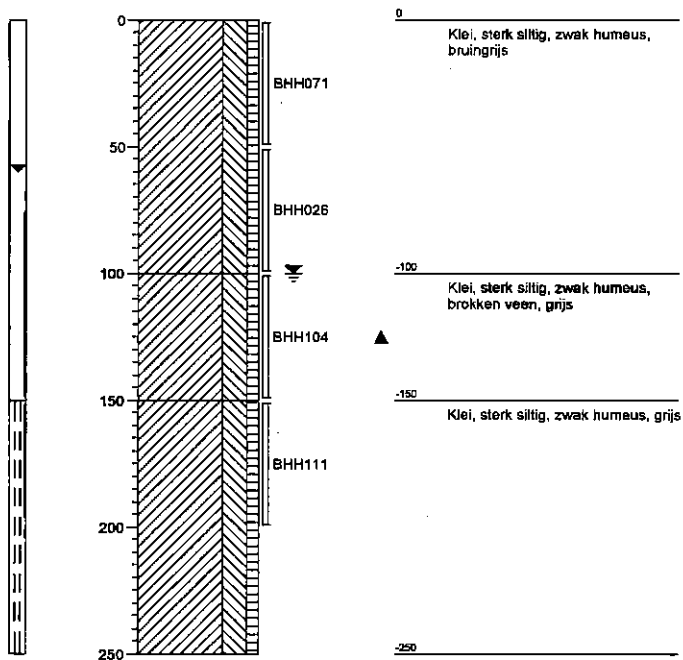
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

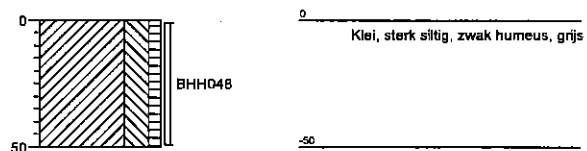
Boring: 054

Datum: 27-03-2008



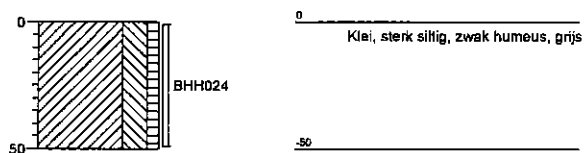
Boring: 055

Datum: 27-03-2008



Boring: 056

Datum: 27-03-2008



Boring: 057

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

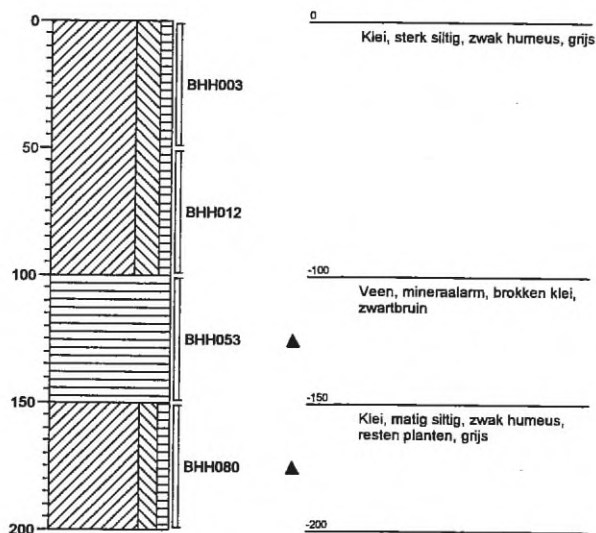
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

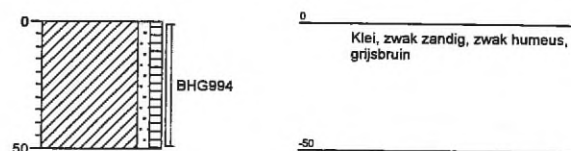
Boring: 058

Datum: 27-03-2008



Boring: 059

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

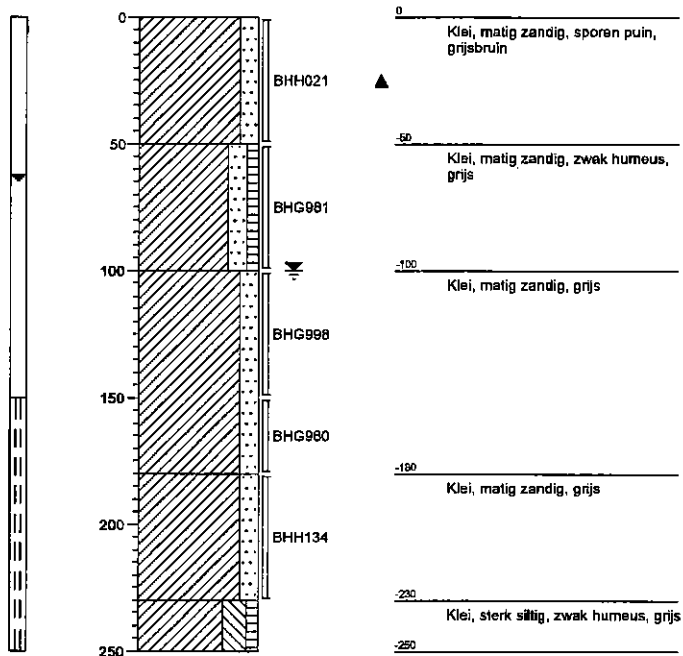
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

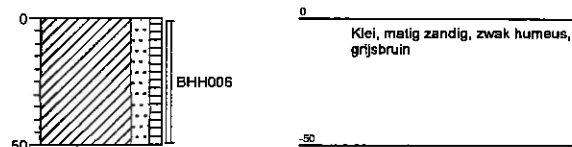
Bijlage: 3

Boring: 060

Datum: 27-03-2008

**Boring: 061**

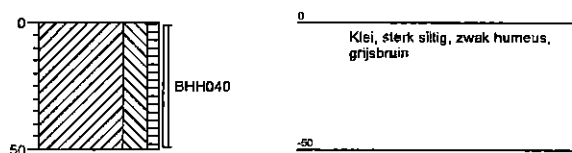
Datum: 27-03-2008

**Boring: 062**

Datum: 28-03-2008

**Boring: 063**

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

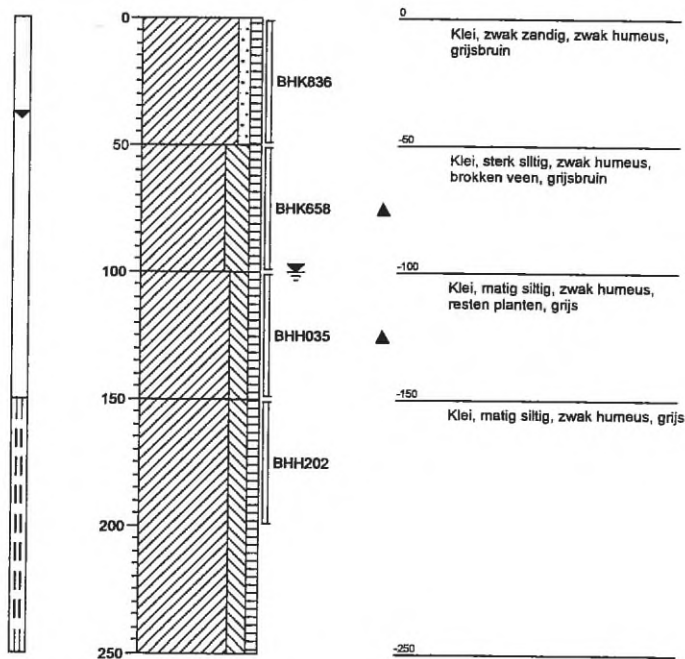
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

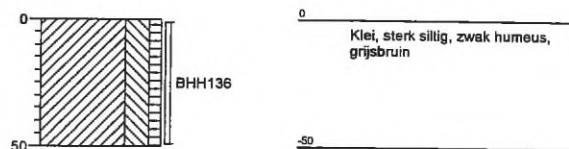
Boring: 064

Datum: 28-03-2008



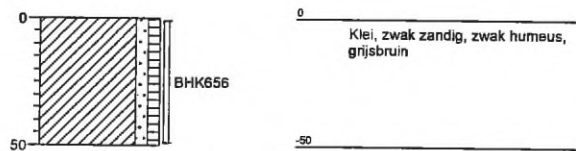
Boring: 065

Datum: 28-03-2008



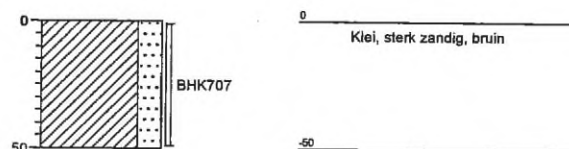
Boring: 066

Datum: 28-03-2008



Boring: 067

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

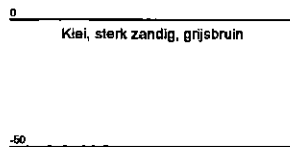
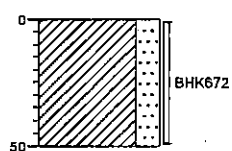
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 068

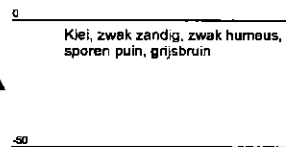
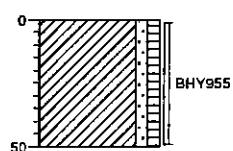
Datum: 28-03-2008



Klei, sterk zandig, grijsbruin

Boring: 069

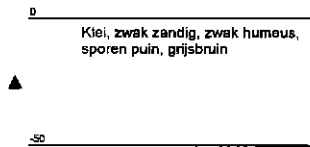
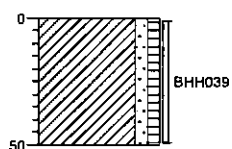
Datum: 28-03-2008



Klei, zwak zandig, zwak humeus,
sporen puin, grijsbruin

Boring: 070

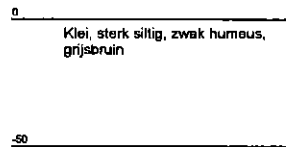
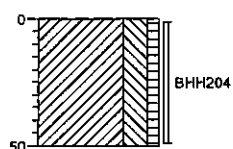
Datum: 28-03-2008



Klei, zwak zandig, zwak humeus,
sporen puin, grijsbruin

Boring: 071

Datum: 28-03-2008



Klei, sterk siltig, zwak humeus,
grijsbruin

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

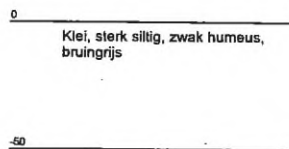
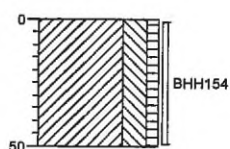
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 072

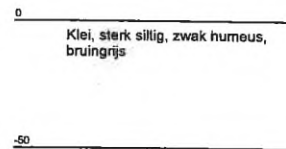
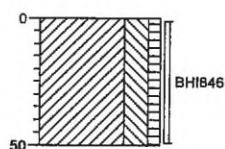
Datum: 28-03-2008



Klei, sterk siltig, zwak humeus, bruingrijs

Boring: 073

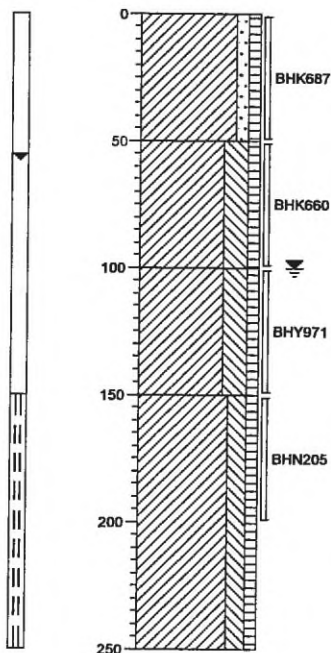
Datum: 28-03-2008



Klei, sterk siltig, zwak humeus, bruingrijs

Boring: 074

Datum: 28-03-2008



Klei, zwak zandig, zwak humeus, grijsbruin

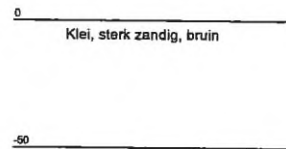
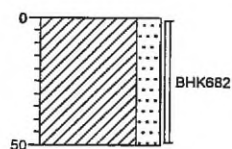
Klei, sterk siltig, zwak humeus, sporen veen, grijsbruin

Klei, sterk siltig, zwak humeus, brokken veen, grijsbruin

Klei, matig siltig, zwak humeus, resten planten, grijs

Boring: 075

Datum: 28-03-2008



Klei, sterk zandig, bruin

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

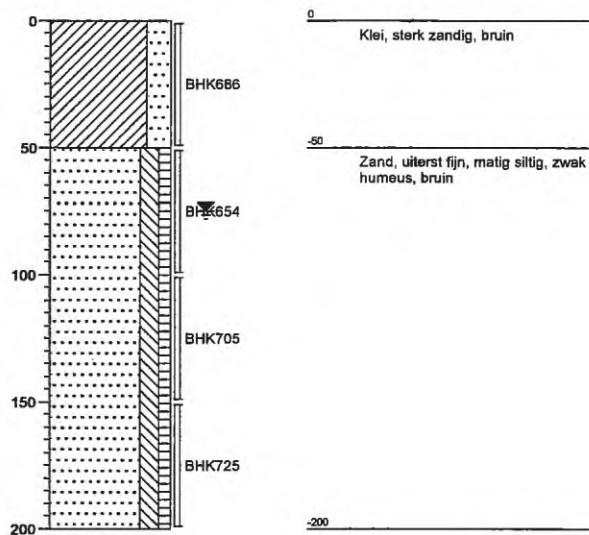
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

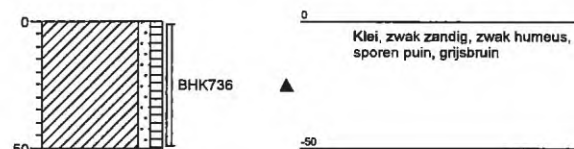
Boring: 076

Datum: 28-03-2008



Boring: 077

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

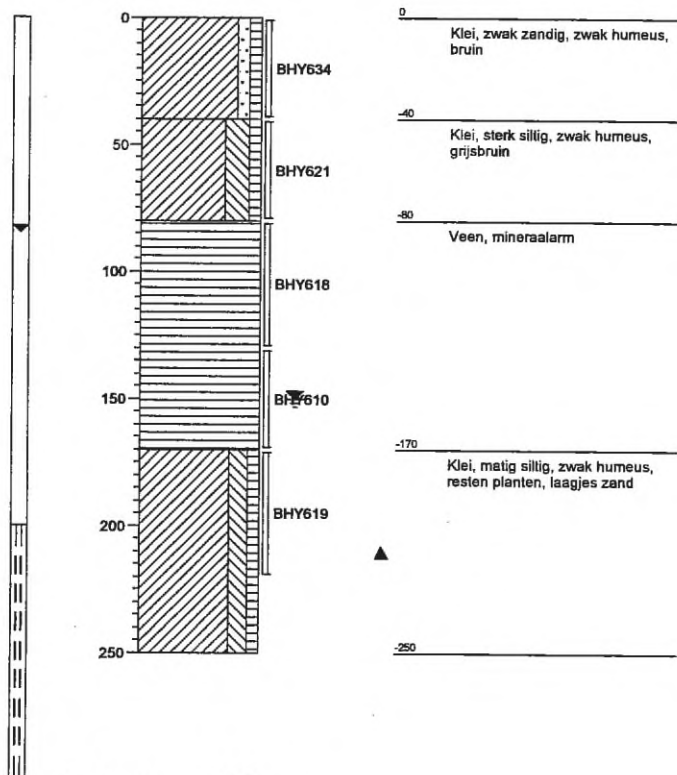
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

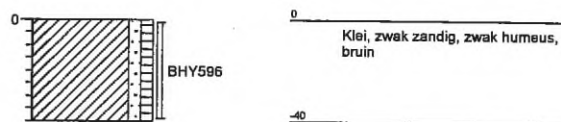
Boring: 078

Datum: 03-04-2008



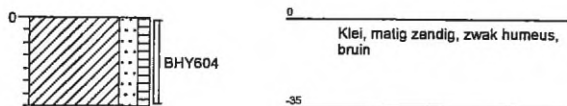
Boring: 079

Datum: 03-04-2008



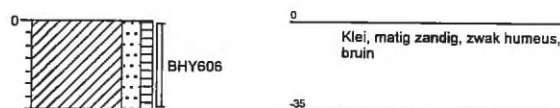
Boring: 080

Datum: 03-04-2008



Boring: 081

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

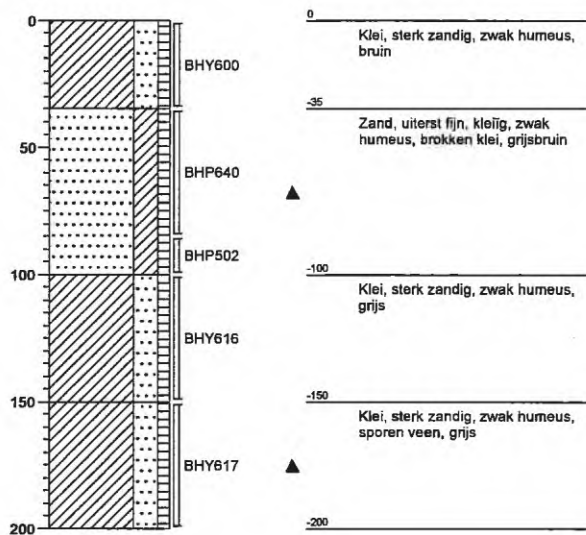
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

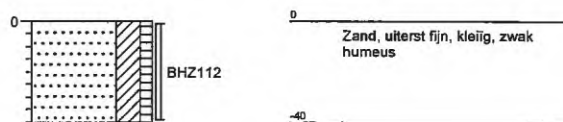
Boring: 082

Datum: 03-04-2008



Boring: 083

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

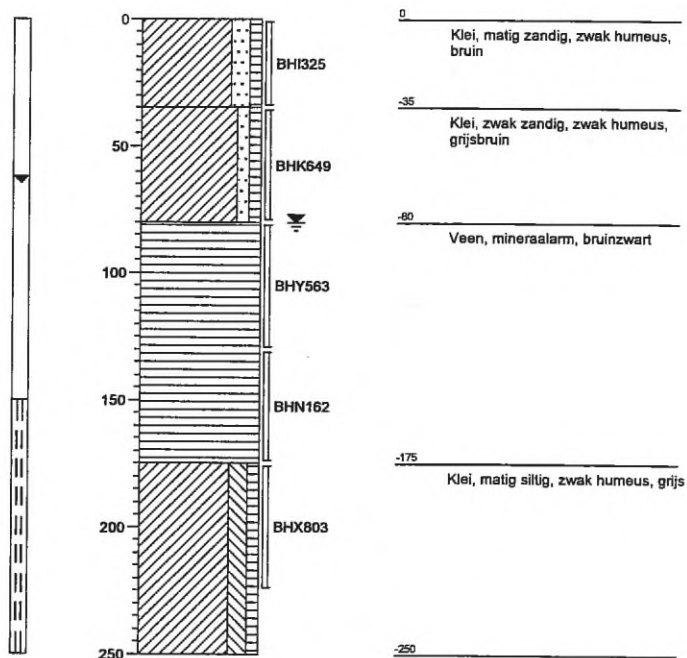
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

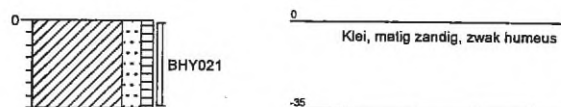
Boring: 084

Datum: 03-04-2008



Boring: 085

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

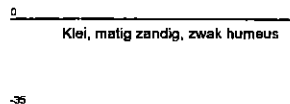
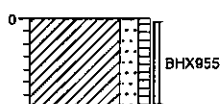
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

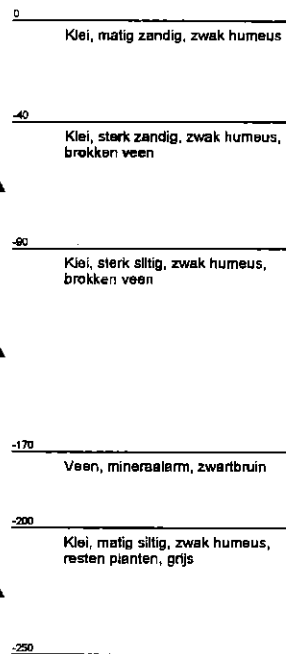
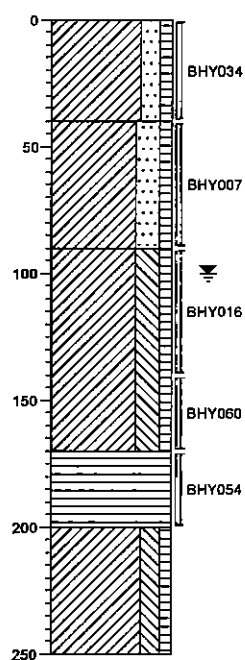
Bijlage: 3

Boring: 086

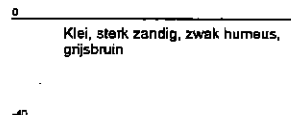
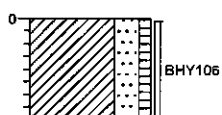
Datum: 03-04-2008

**Boring: 087**

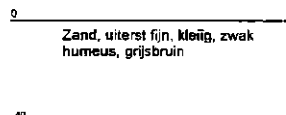
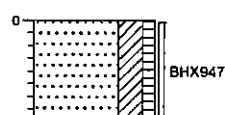
Datum: 03-04-2008

**Boring: 088**

Datum: 03-04-2008

**Boring: 089**

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

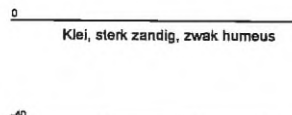
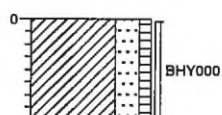
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

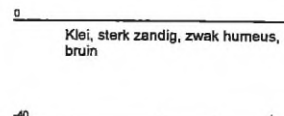
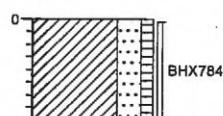
Boring: 090

Datum: 03-04-2008



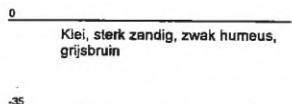
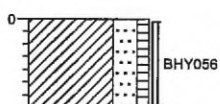
Boring: 091

Datum: 03-04-2008



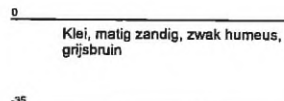
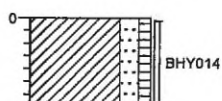
Boring: 092

Datum: 03-04-2008



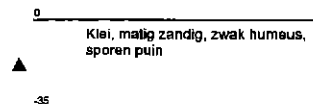
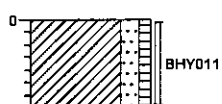
Boring: 093

Datum: 03-04-2008

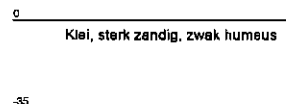
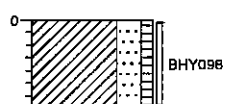


Boring: 094

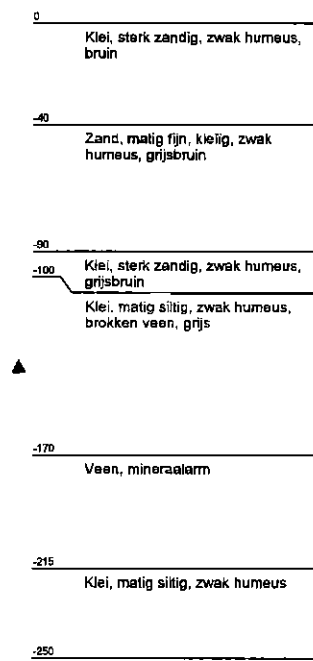
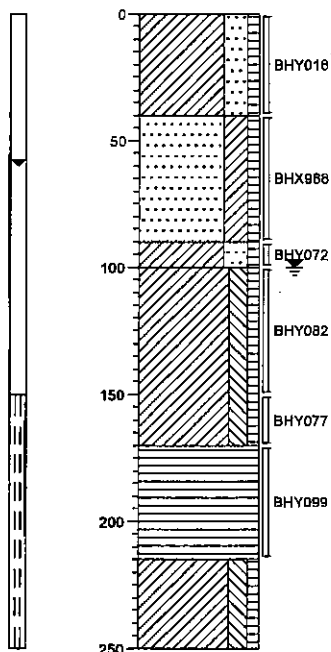
Datum: 03-04-2008

**Boring: 095**

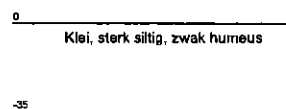
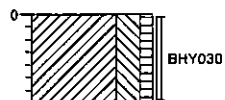
Datum: 03-04-2008

**Boring: 096**

Datum: 03-04-2008

**Boring: 097**

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

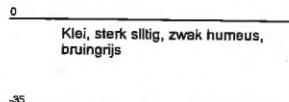
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

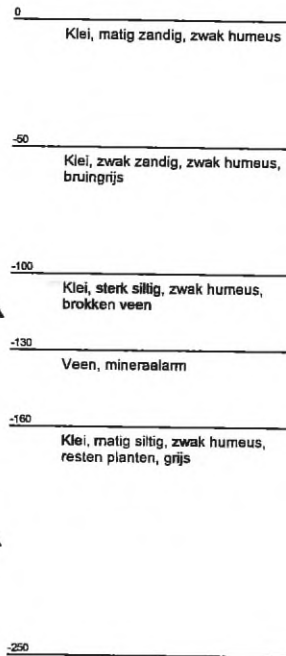
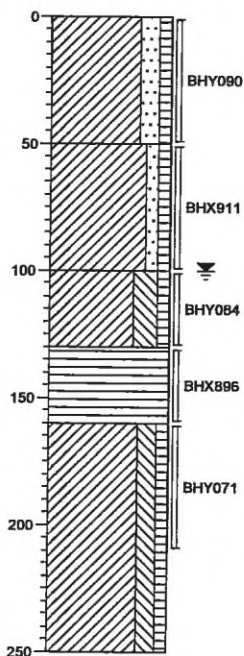
Boring: 098

Datum: 03-04-2008



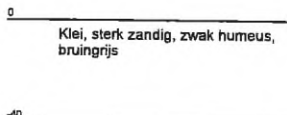
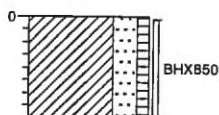
Boring: 099

Datum: 03-04-2008



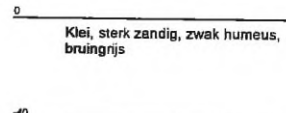
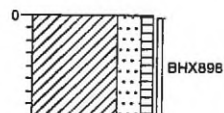
Boring: 100

Datum: 03-04-2008



Boring: 101

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

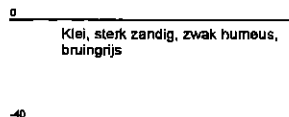
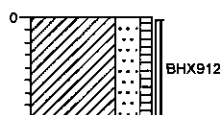
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

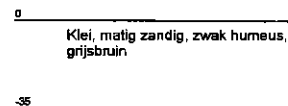
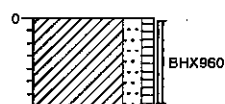
Bijlage: 3

Boring: 102

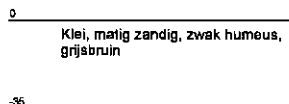
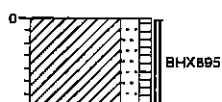
Datum: 03-04-2008

**Boring: 103**

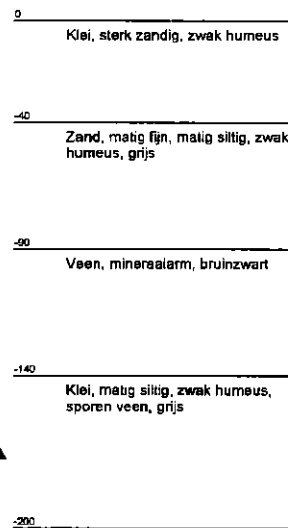
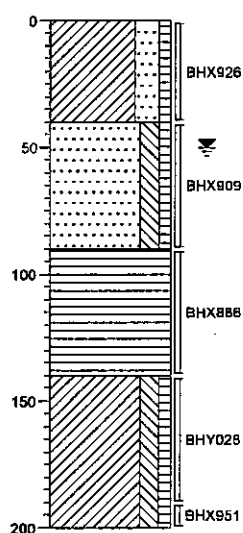
Datum: 03-04-2008

**Boring: 104**

Datum: 03-04-2008

**Boring: 105**

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

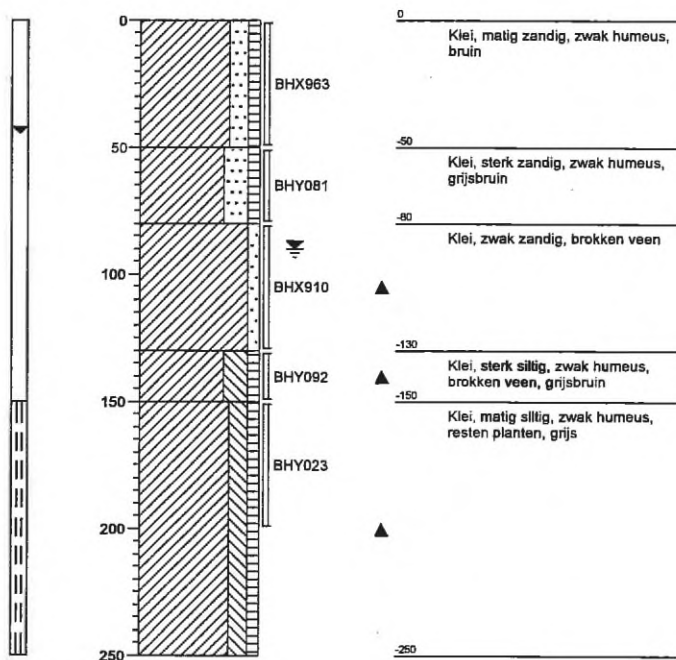
Projectcode: 2380046

Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Bijlage: 3

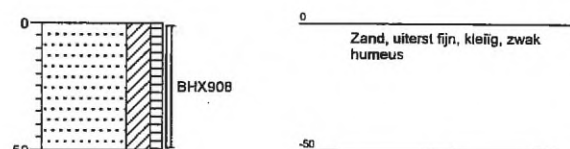
Boring: 108

Datum: 03-04-2008



Boring: 109

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

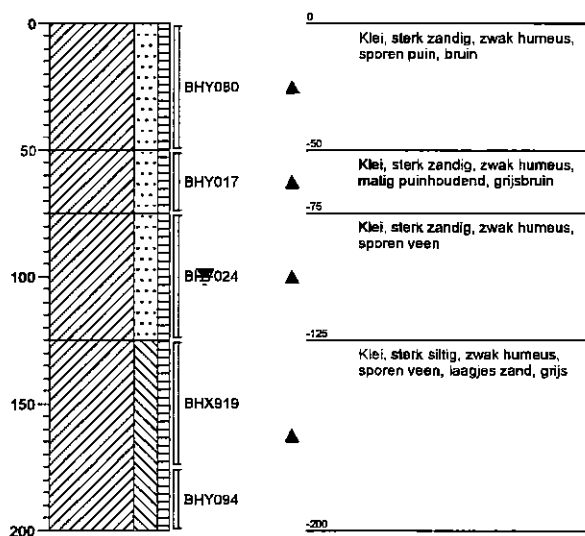
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

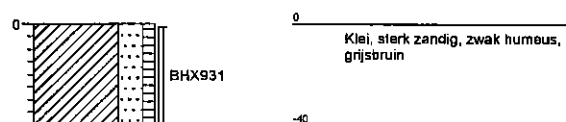
Boring: 110

Datum: 03-04-2008



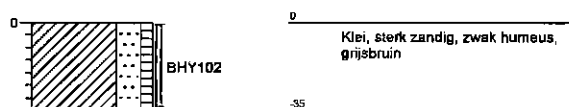
Boring: 111

Datum: 03-04-2008



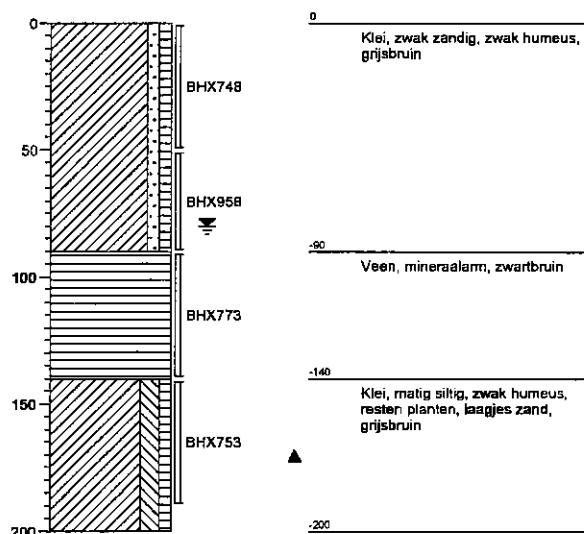
Boring: 112

Datum: 03-04-2008



Boring: 113

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

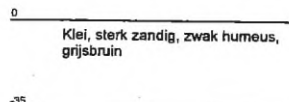
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 114

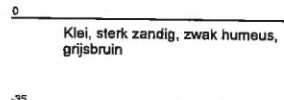
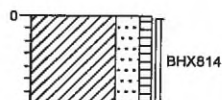
Datum: 03-04-2008



Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin

Boring: 115

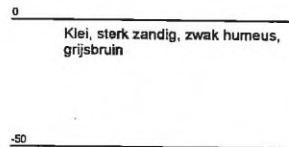
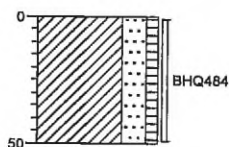
Datum: 03-04-2008



Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin

Boring: 116

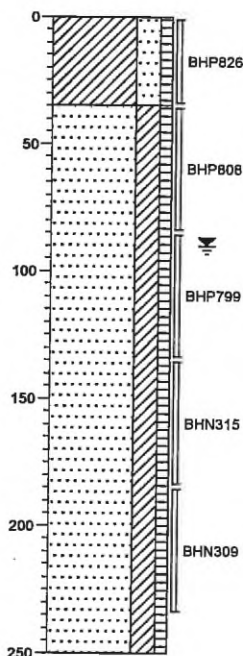
Datum: 02-04-2008



Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin

Boring: 117

Datum: 02-04-2008

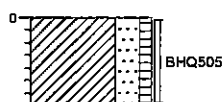


Klei, sterk zandig, zwak humeus, bruin

Zand, uiterst fijn, kleiig, zwak humeus, grijsbruin

Boring: 118

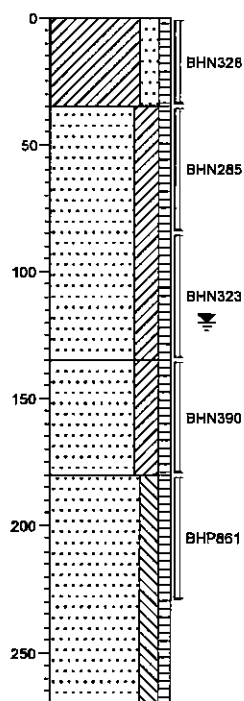
Datum: 02-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus,
grijsbruin
-35

Boring: 119

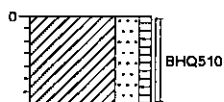
Datum: 02-04-2008



0
Klei, matig zandig, zwak humeus,
grijsbruin
-35
Zand, uiterst fijn, kleilig, zwak
humeus
-135
Zand, uiterst fijn, kleilig, zwak
humeus, sporen veen
-180
Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak
humeus, grijs
-270

Boring: 120

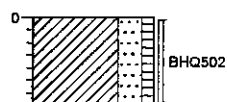
Datum: 02-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus,
grijsbruin
-35

Boring: 121

Datum: 02-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus,
grijsbruin
-35

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

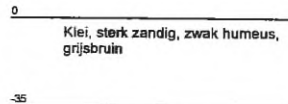
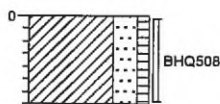
Projectcode: 2380046

Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Bijlage: 3

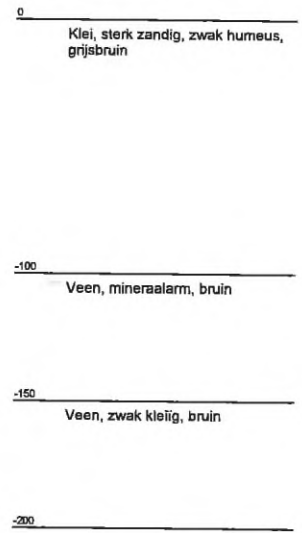
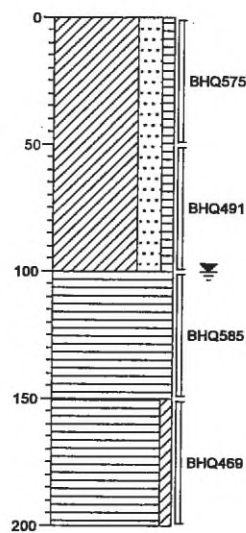
Boring: 122

Datum: 02-04-2008



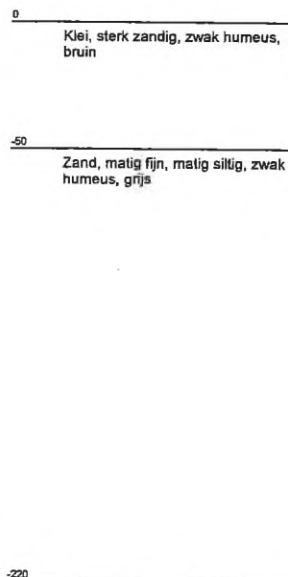
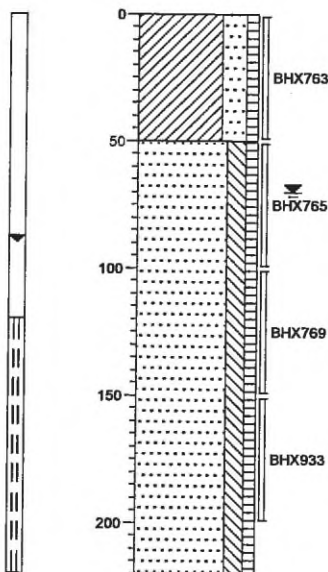
Boring: 123

Datum: 02-04-2008



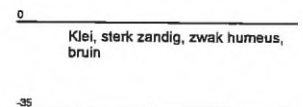
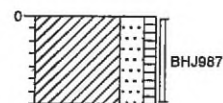
Boring: 124

Datum: 03-04-2008



Boring: 125

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

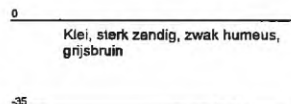
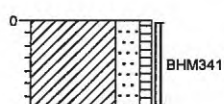
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

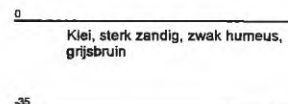
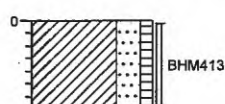
Boring: 126

Datum: 02-04-2008



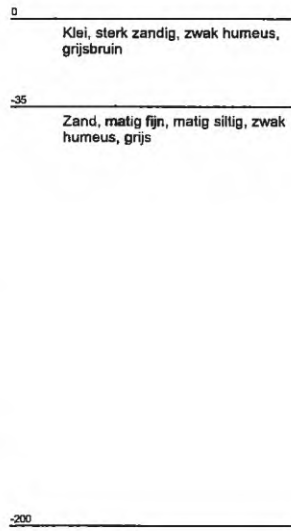
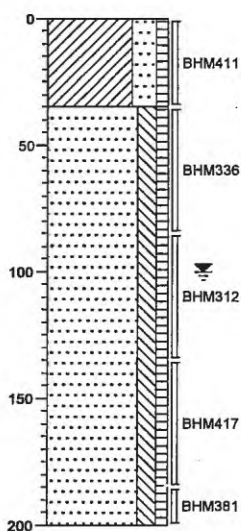
Boring: 127

Datum: 02-04-2008



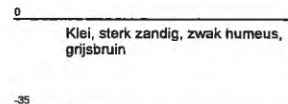
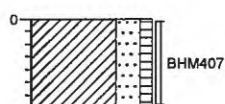
Boring: 128

Datum: 02-04-2008



Boring: 129

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

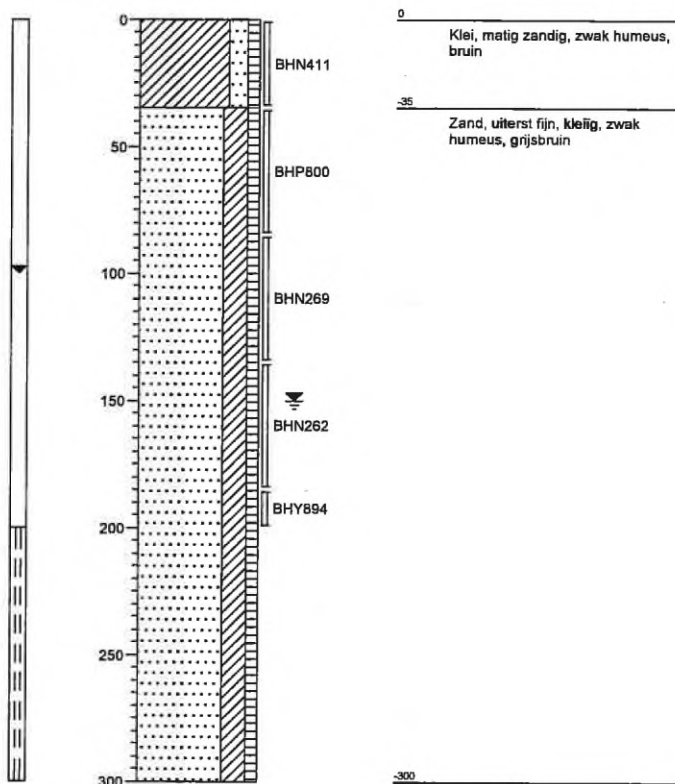
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

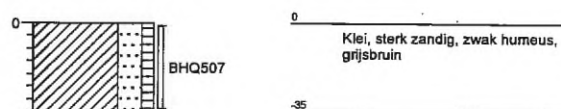
Boring: 130

Datum: 02-04-2008



Boring: 131

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

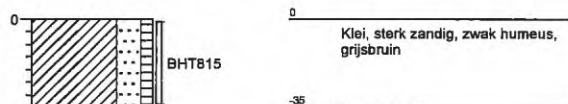
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

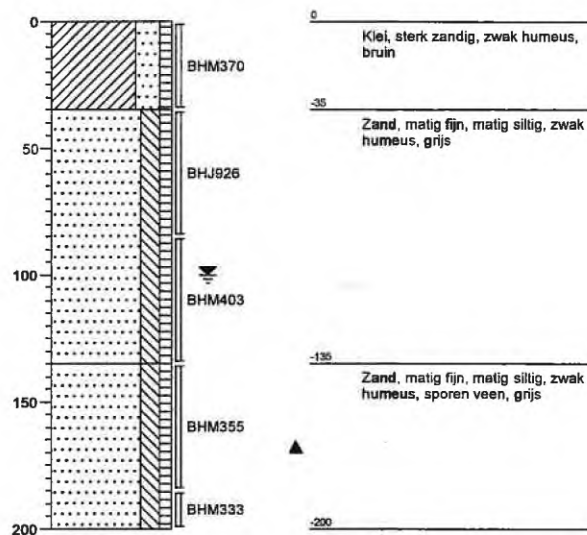
Boring: 132

Datum: 02-04-2008



Boring: 133

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

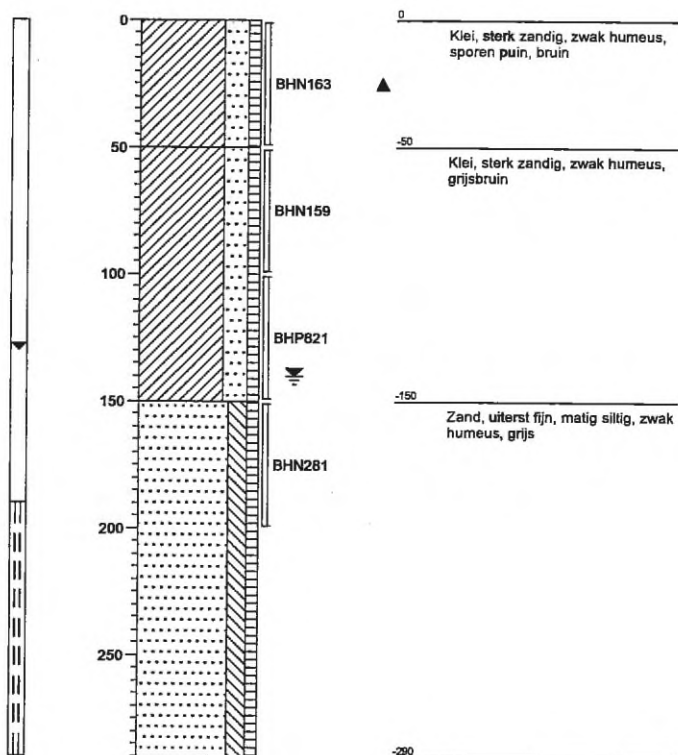
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

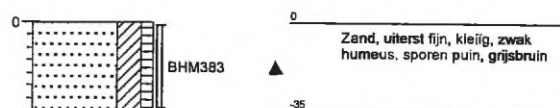
Boring: 134

Datum: 02-04-2008



Boring: 135

Datum: 02-04-2008



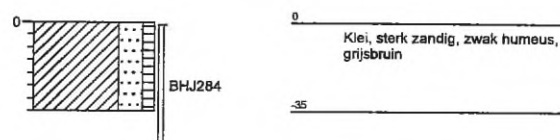
Boring: 136

Datum: 02-04-2008



Boring: 137

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

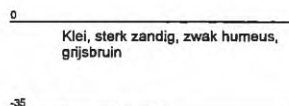
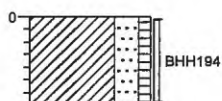
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

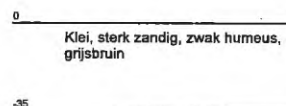
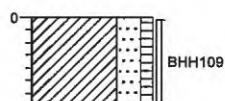
Bijlage: 3

Boring: 138

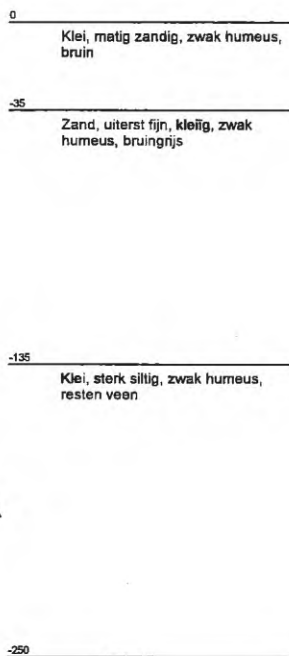
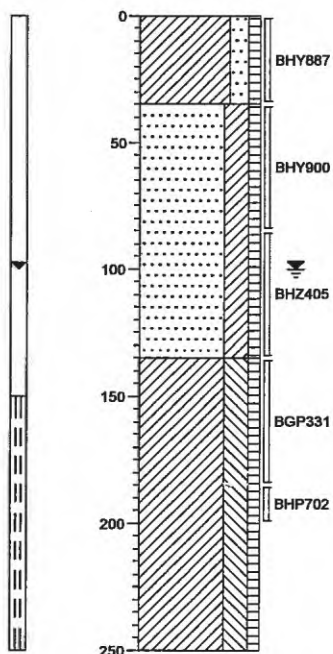
Datum: 02-04-2008

**Boring: 139**

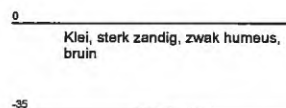
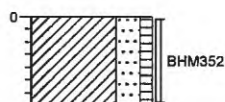
Datum: 02-04-2008

**Boring: 140**

Datum: 02-04-2008

**Boring: 141**

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

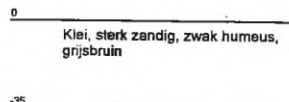
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

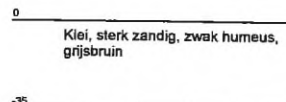
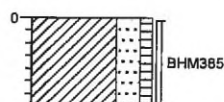
Boring: 142

Datum: 02-04-2008



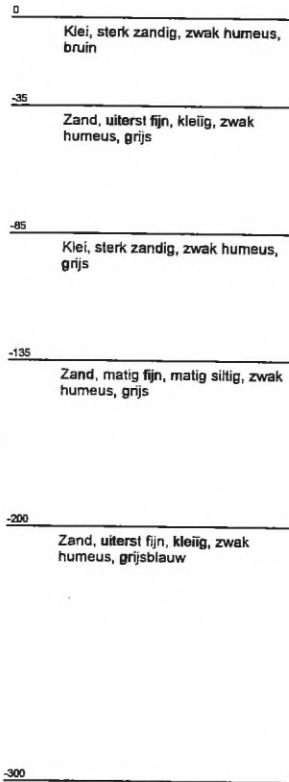
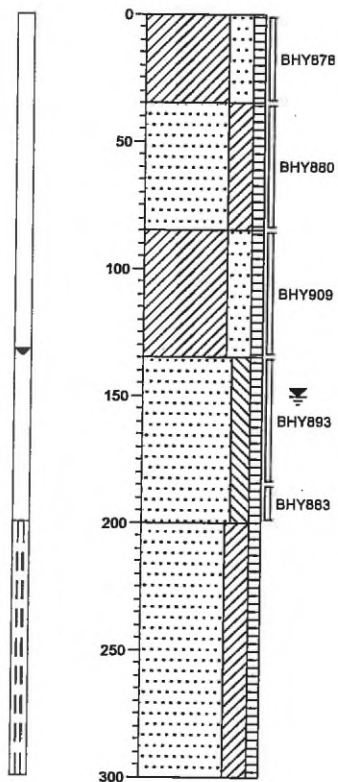
Boring: 143

Datum: 02-04-2008



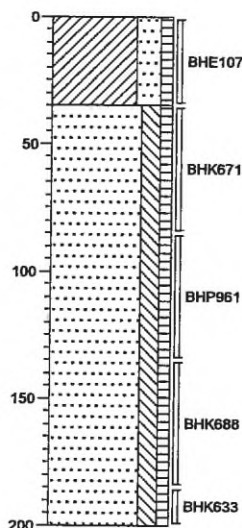
Boring: 144

Datum: 02-04-2008



Boring: 145

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

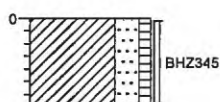
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 146

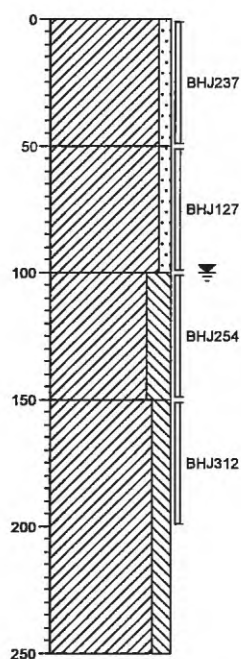
Datum: 02-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin
-35

Boring: 147

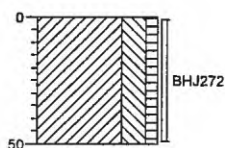
Datum: 27-03-2008



0
Klei, zwak zandig, zwak
puinhoudend, grijsbruin
-50
Klei, zwak zandig, grijs
-100
Klei, sterk siltig, brokken veen, grijs
-150
Klei, matig siltig, resten planten,
grijs
-250

Boring: 148

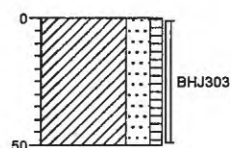
Datum: 27-03-2008



0
Klei, sterk siltig, zwak humeus, grijs
-50

Boring: 149

Datum: 27-03-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus,
bruin
-50

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

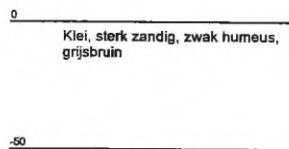
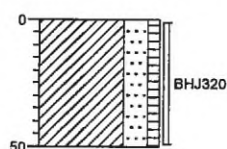
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

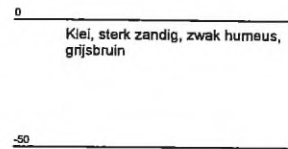
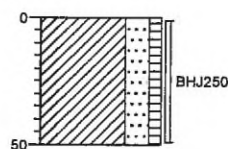
Boring: 150

Datum: 27-03-2008



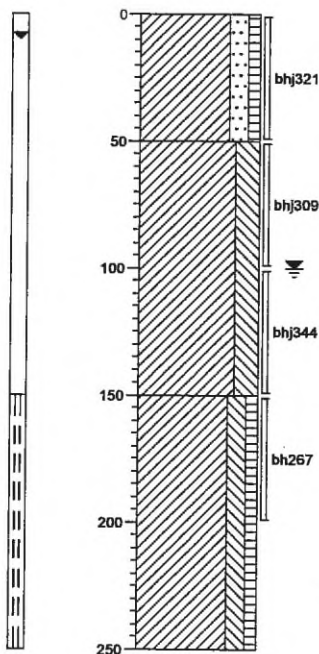
Boring: 151

Datum: 27-03-2008



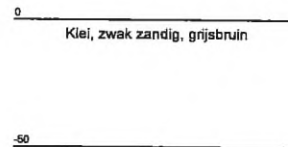
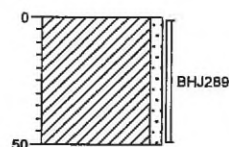
Boring: 152

Datum: 27-03-2008



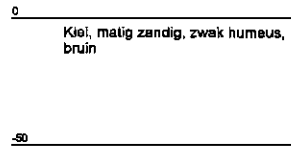
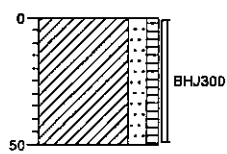
Boring: 153

Datum: 27-03-2008



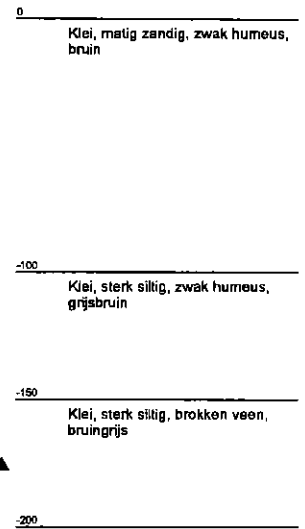
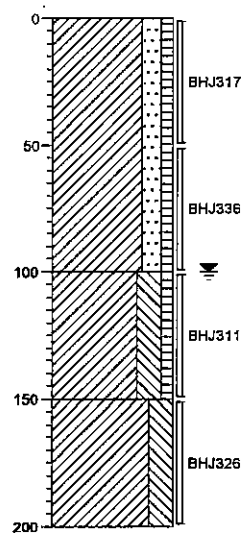
Boring: 154

Datum: 27-03-2008



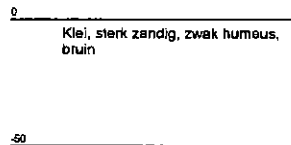
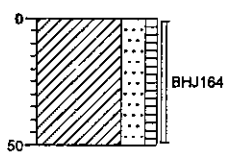
Boring: 155

Datum: 27-03-2008



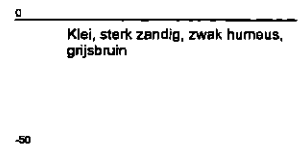
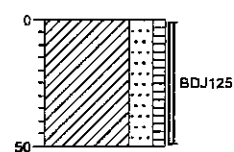
Boring: 156

Datum: 27-03-2008



Boring: 157

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

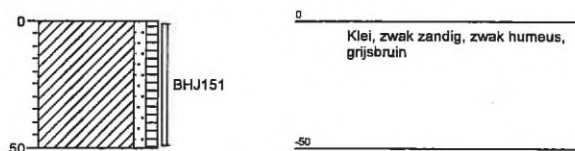
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

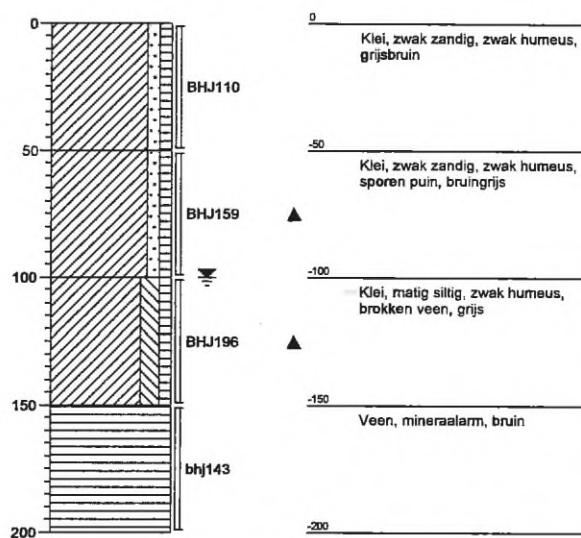
Boring: 158

Datum: 27-03-2008



Boring: 159

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

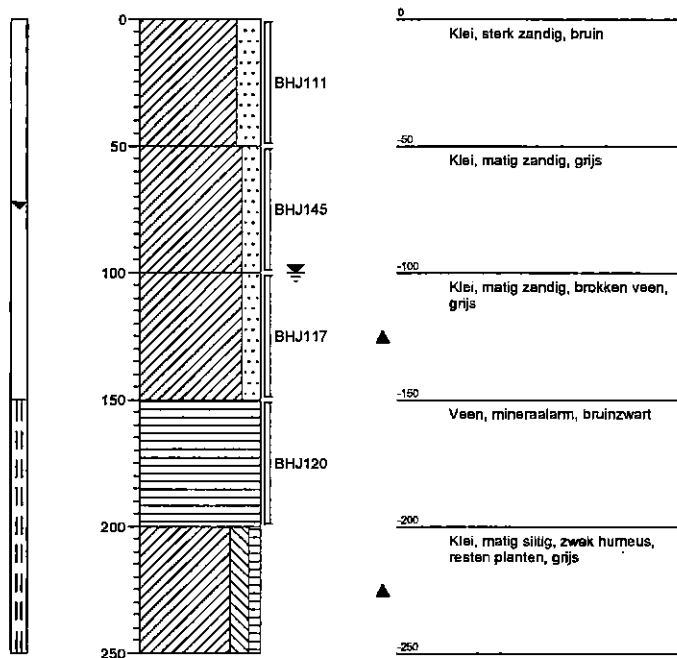
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

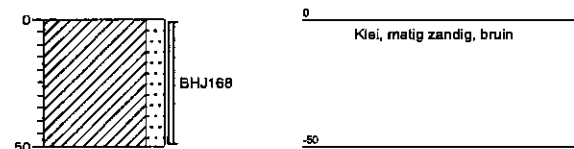
Boring: 160

Datum: 27-03-2008



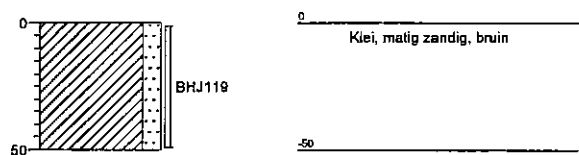
Boring: 161

Datum: 27-03-2008



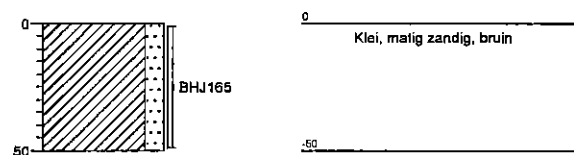
Boring: 162

Datum: 27-03-2008



Boring: 163

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

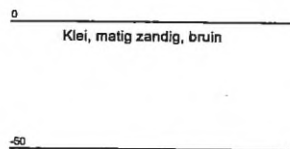
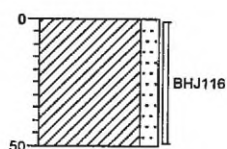
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 164

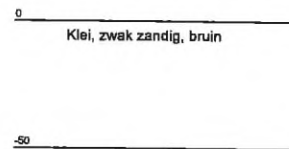
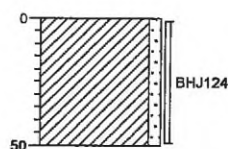
Datum: 27-03-2008



Klei, matig zandig, bruin

Boring: 165

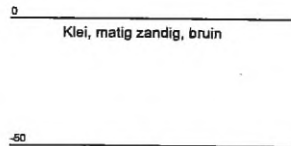
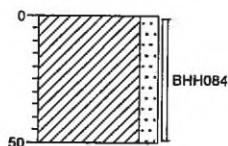
Datum: 27-03-2008



Klei, zwak zandig, bruin

Boring: 166

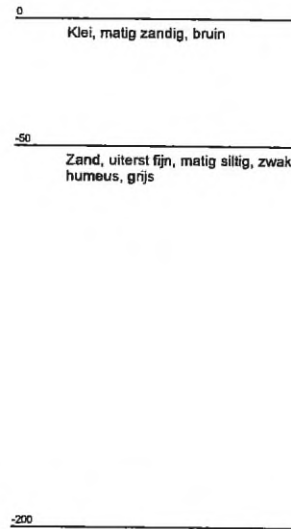
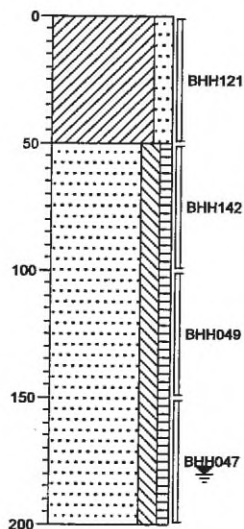
Datum: 27-03-2008



Klei, matig zandig, bruin

Boring: 167

Datum: 27-03-2008

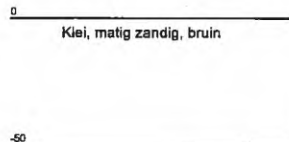
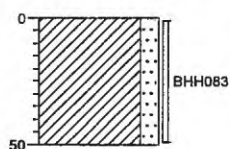


Klei, matig zandig, bruin

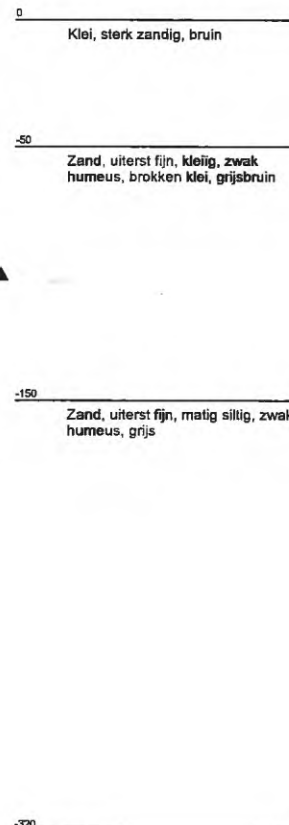
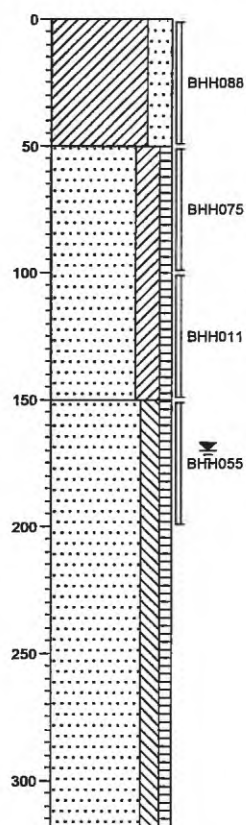
Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus, grijs

Boring: 168

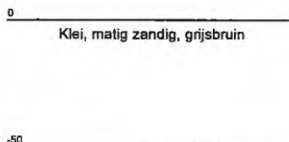
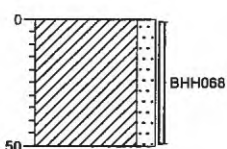
Datum: 27-03-2008

**Boring: 169**

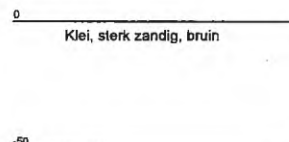
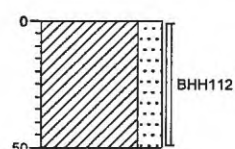
Datum: 27-03-2008

**Boring: 170**

Datum: 27-03-2008

**Boring: 171**

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

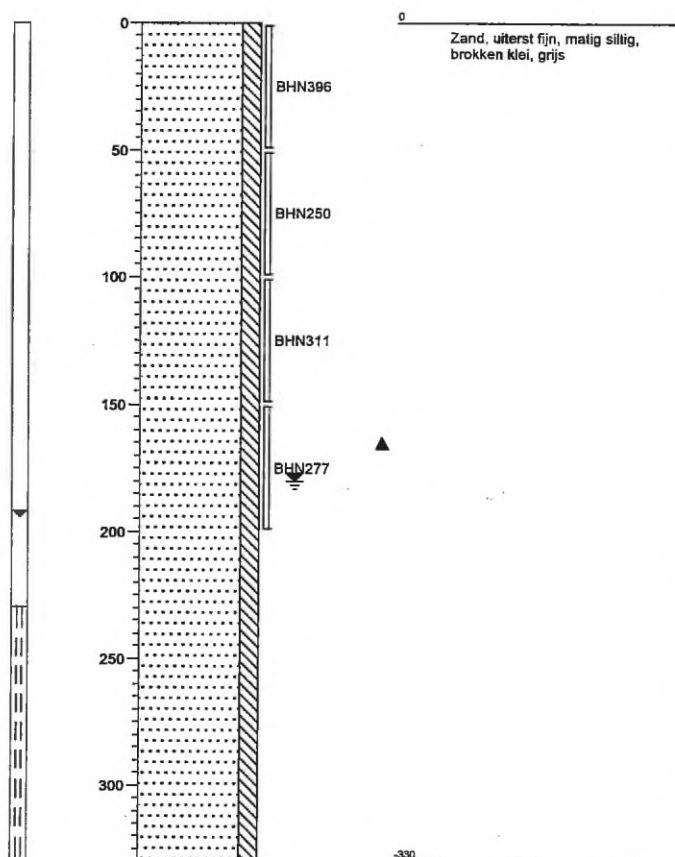
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

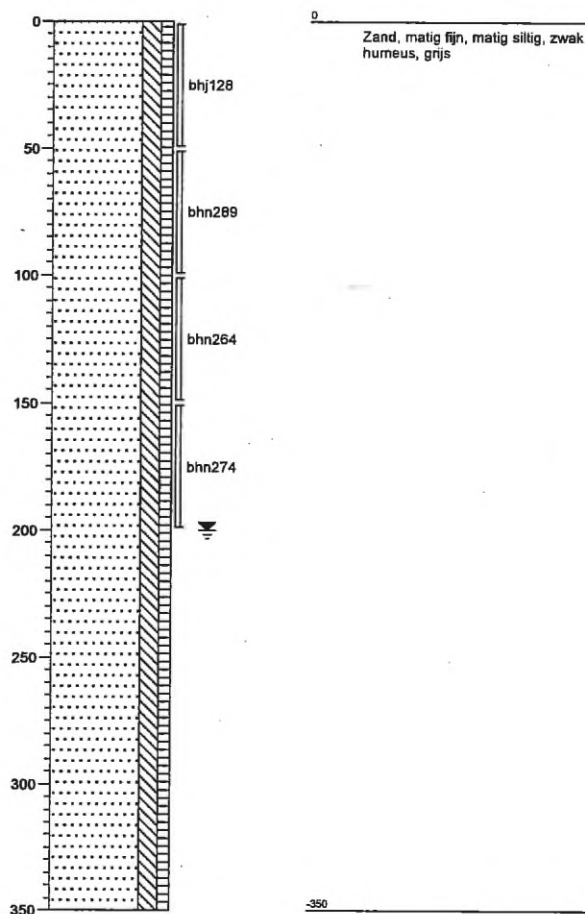
Boring: 172

Datum: 27-03-2008



Boring: 173

Datum: 27-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

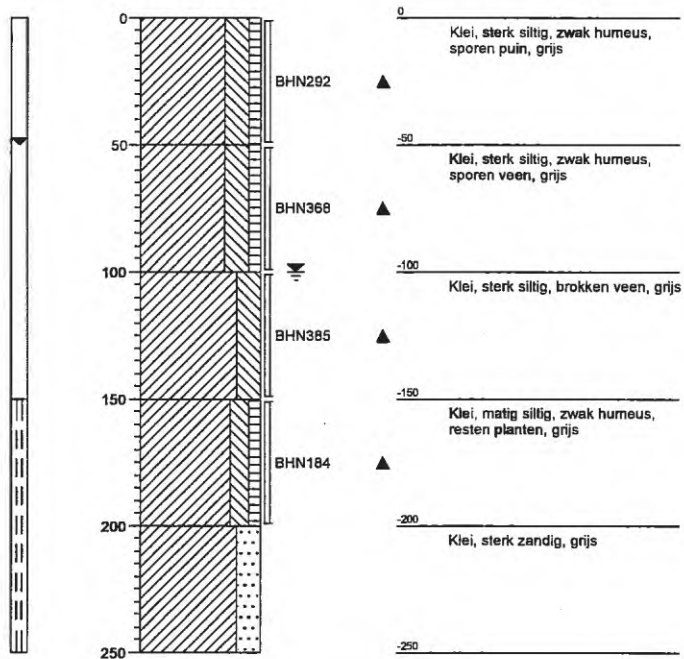
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

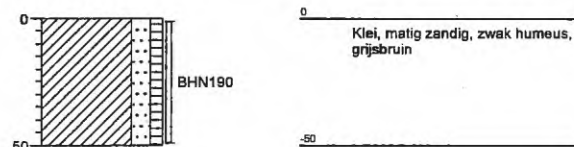
Boring: 174

Datum: 28-03-2008



Boring: 175

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

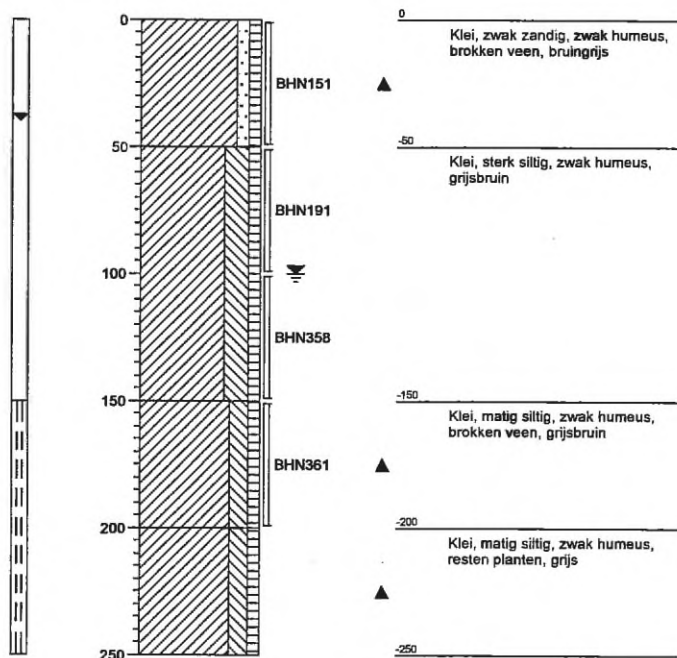
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

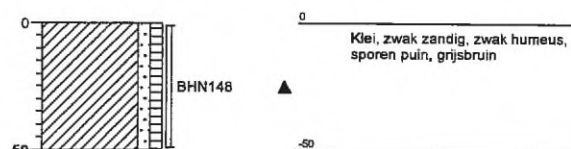
Boring: 176

Datum: 28-03-2008



Boring: 177

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

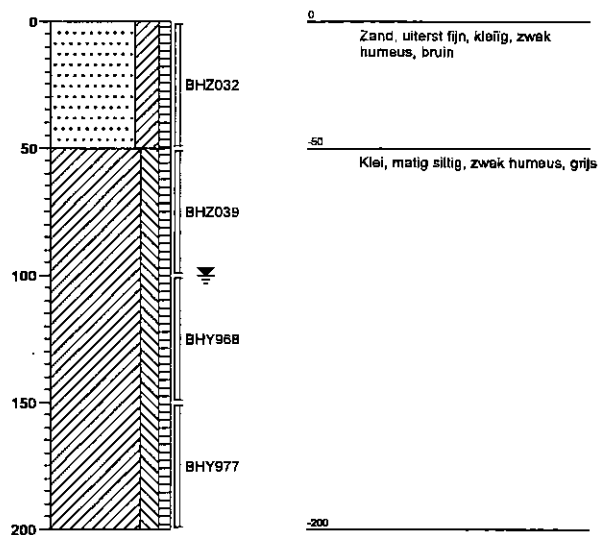
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

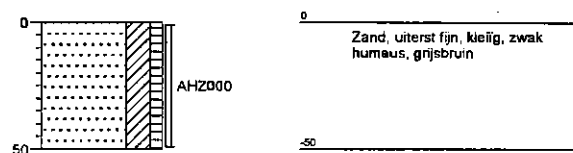
Boring: 178

Datum: 28-03-2008



Boring: 179

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

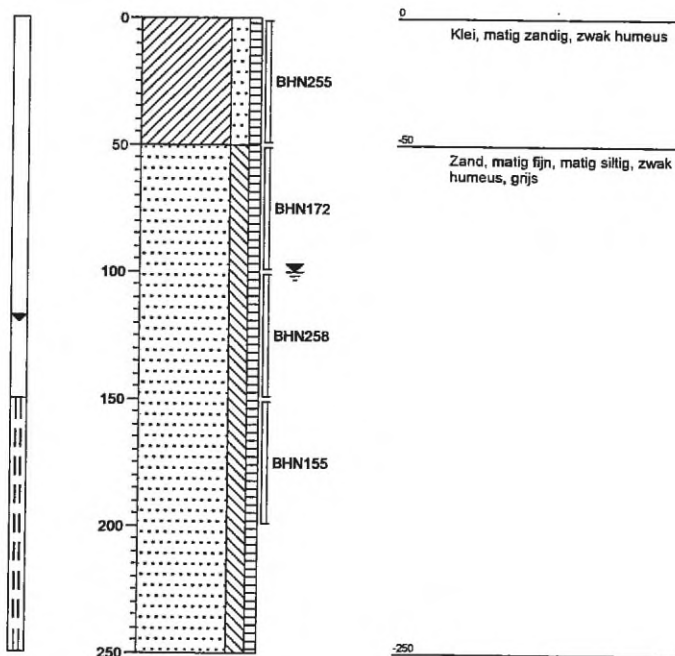
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

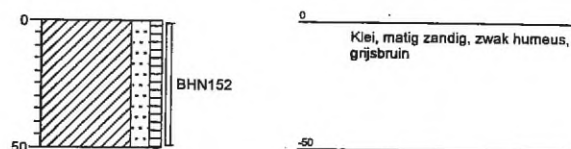
Boring: 180

Datum: 28-03-2008



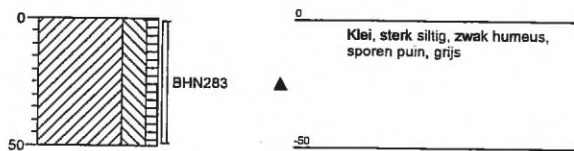
Boring: 181

Datum: 28-03-2008



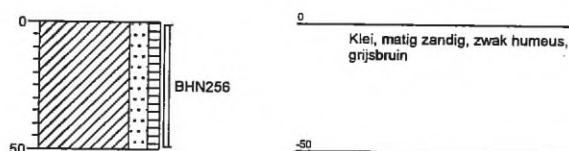
Boring: 182

Datum: 28-03-2008



Boring: 183

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

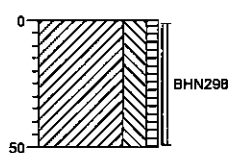
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 184

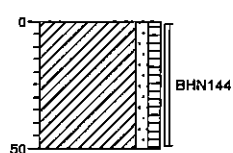
Datum: 28-03-2006



0
Klei, sterk siltig, zwak humeus,
grijsbruin
-50

Boring: 185

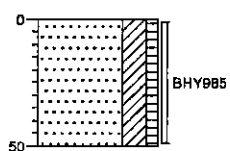
Datum: 28-03-2008



0
Klei, zwak zandig, zwak humeus,
sporen puin, grijsbruin
▲
-50

Boring: 186

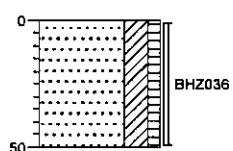
Datum: 28-03-2008



0
Zand, uiterst fijn, kleiig, zwak
humeus, grijsbruin
-50

Boring: 187

Datum: 28-03-2008



0
Zand, uiterst fijn, kleiig, zwak
humeus, grijsbruin
-50

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

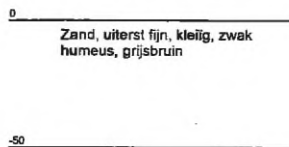
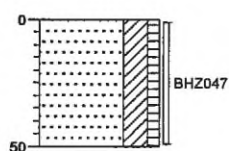
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

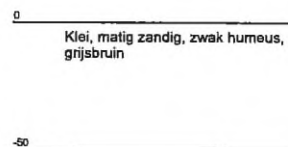
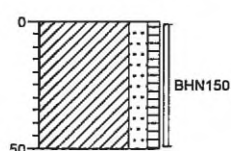
Boring: 188

Datum: 28-03-2008



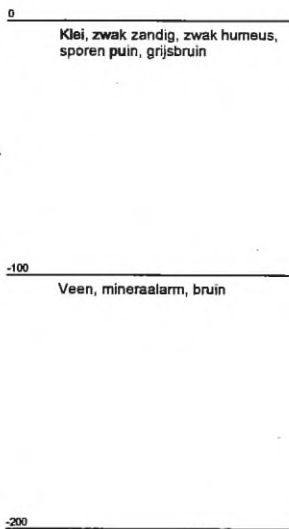
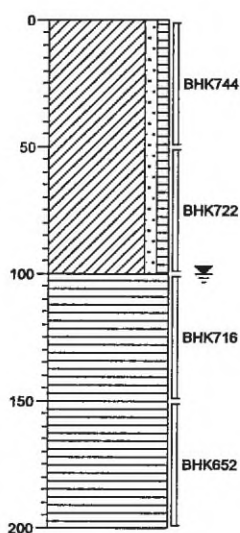
Boring: 189

Datum: 28-03-2008



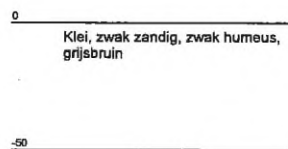
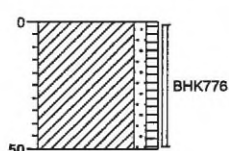
Boring: 190

Datum: 28-03-2008



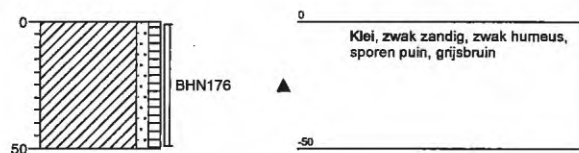
Boring: 191

Datum: 28-03-2008

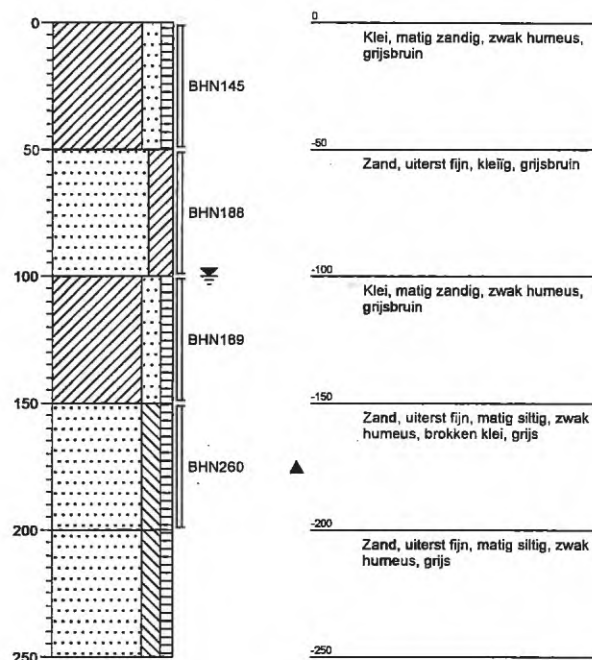


Boring: 192

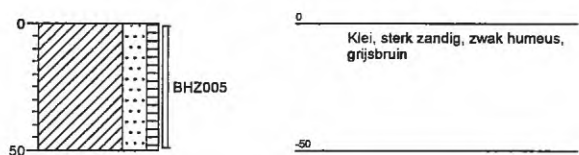
Datum: 28-03-2008

**Boring: 193**

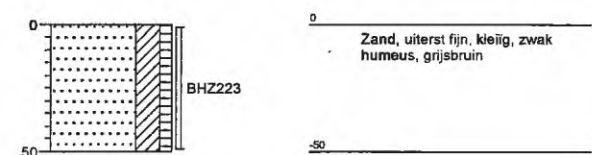
Datum: 28-03-2008

**Boring: 194**

Datum: 28-03-2008

**Boring: 195**

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

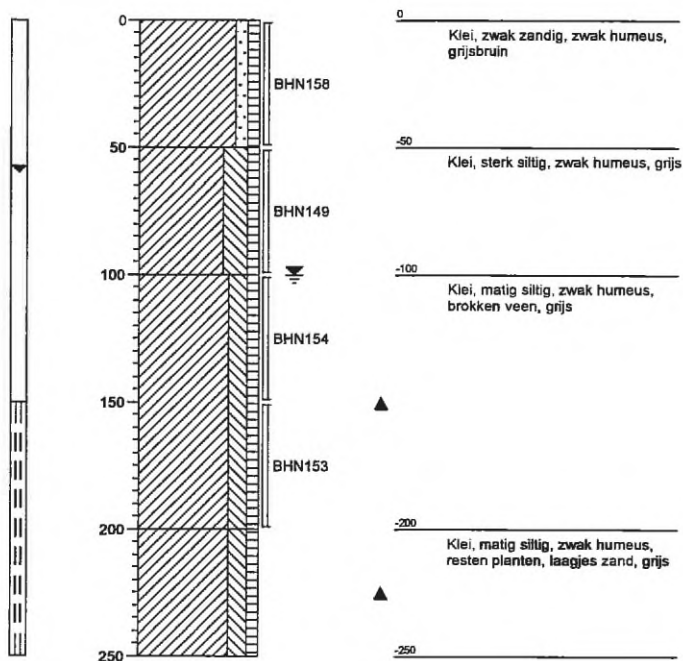
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

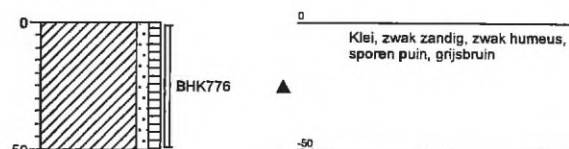
Boring: 196

Datum: 28-03-2008



Boring: 197

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

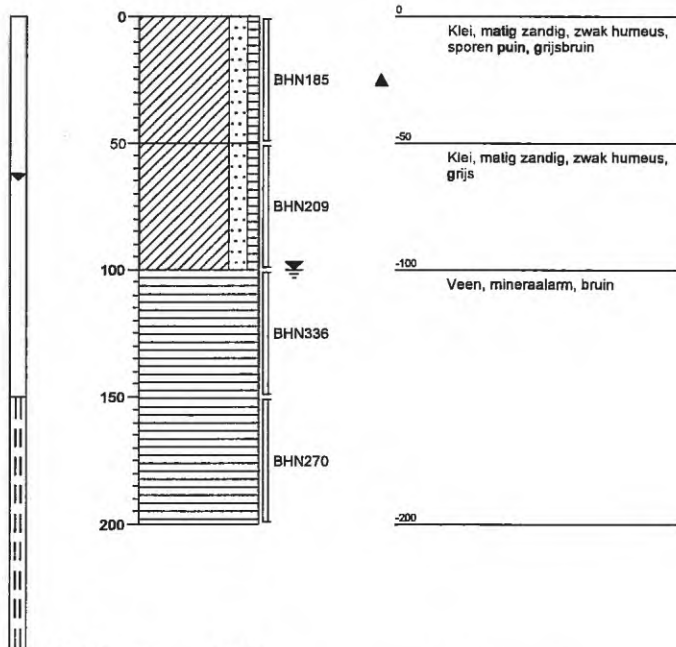
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

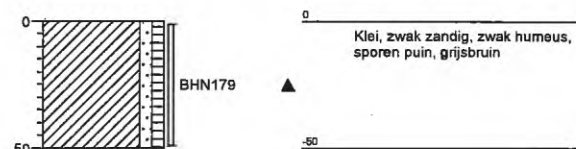
Boring: 198

Datum: 28-03-2008



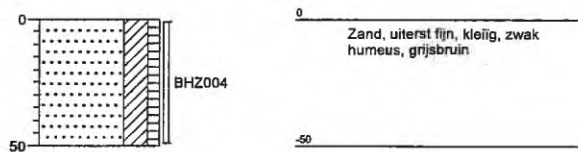
Boring: 199

Datum: 28-03-2008



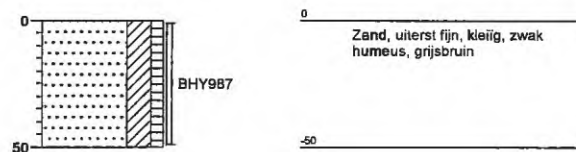
Boring: 200

Datum: 28-03-2008



Boring: 201

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

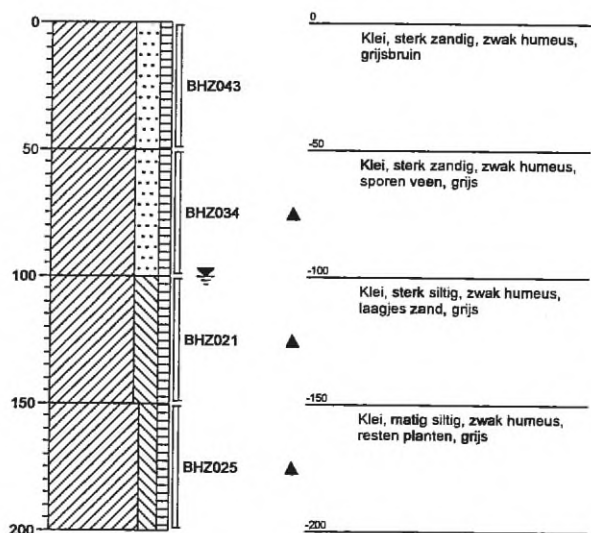
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

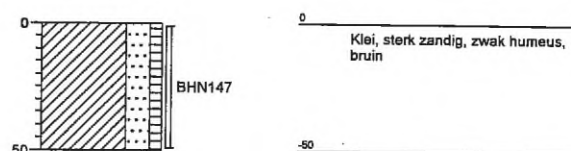
Boring: 202

Datum: 28-03-2008



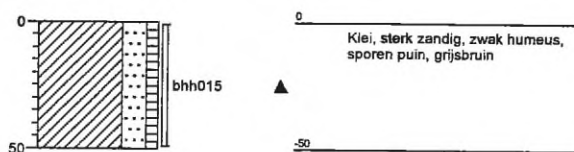
Boring: 203

Datum: 28-03-2008



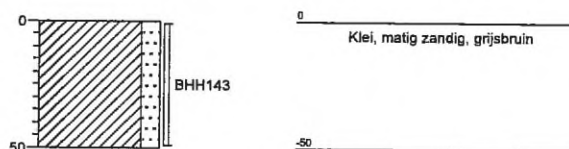
Boring: 204

Datum: 28-03-2008



Boring: 205

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

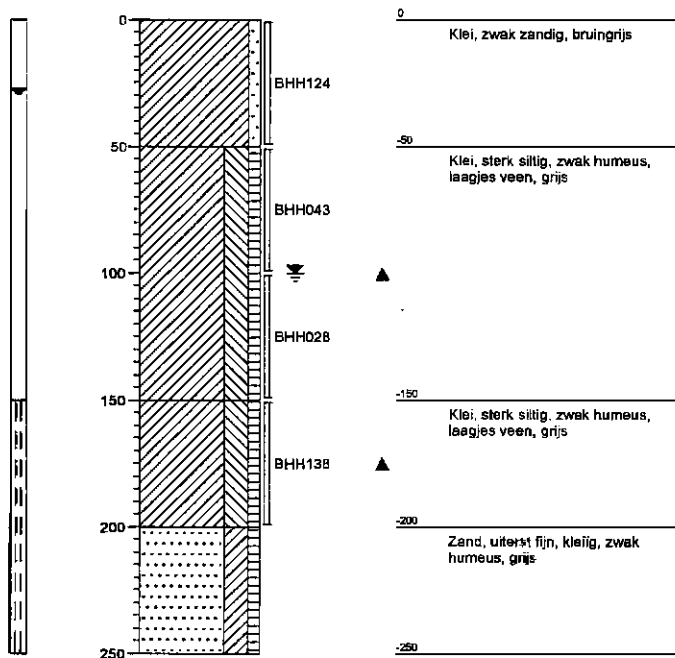
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

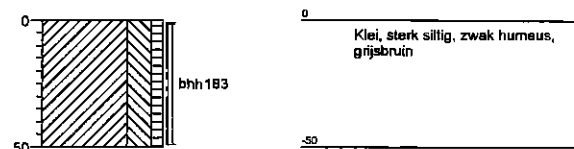
Boring: 206

Datum: 28-03-2008



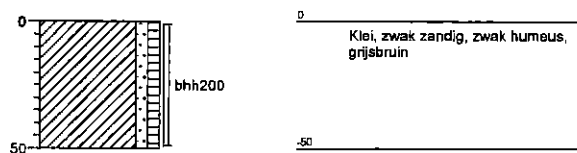
Boring: 207

Datum: 28-03-2008



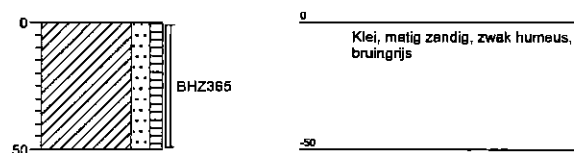
Boring: 208

Datum: 28-03-2008



Boring: 209

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

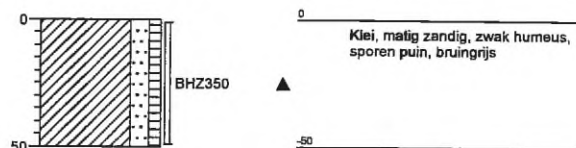
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

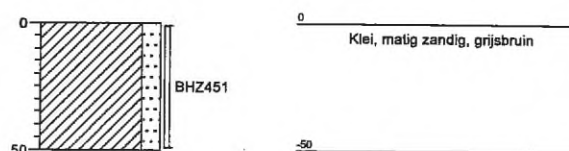
Boring: 210

Datum: 28-03-2008



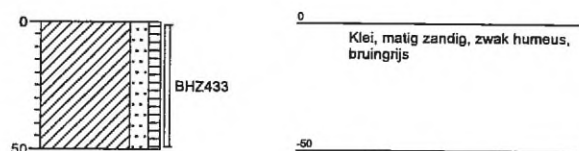
Boring: 211

Datum: 28-03-2008



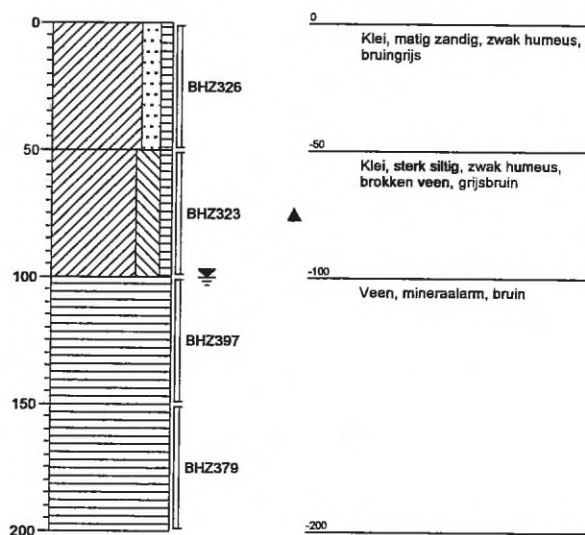
Boring: 212

Datum: 28-03-2008



Boring: 213

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

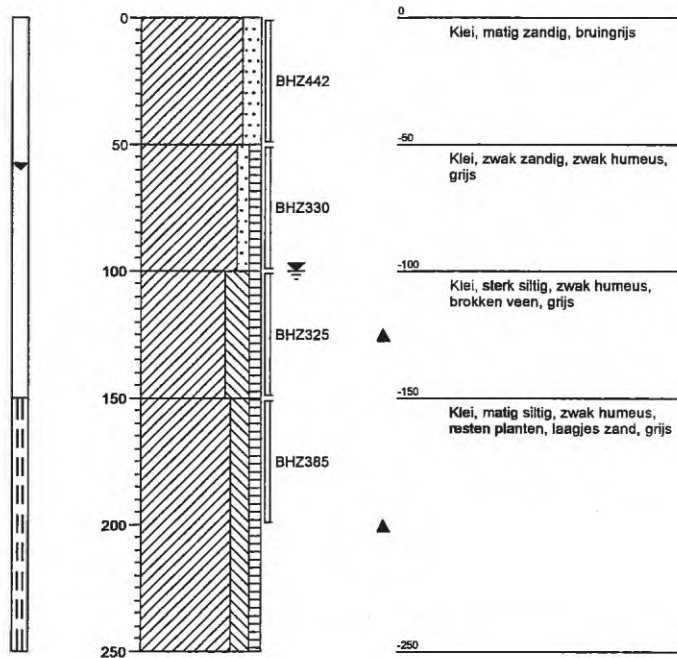
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

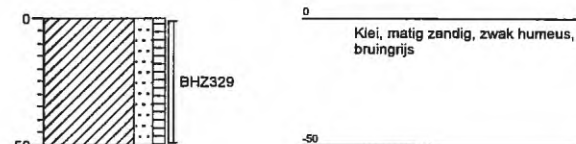
Boring: 214

Datum: 28-03-2008



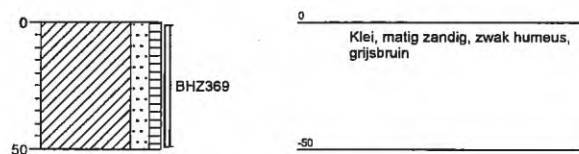
Boring: 215

Datum: 28-03-2008



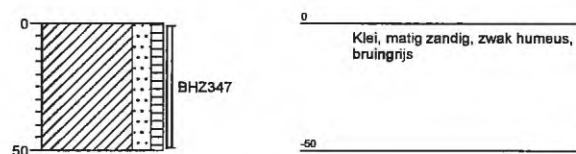
Boring: 216

Datum: 28-03-2008



Boring: 217

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

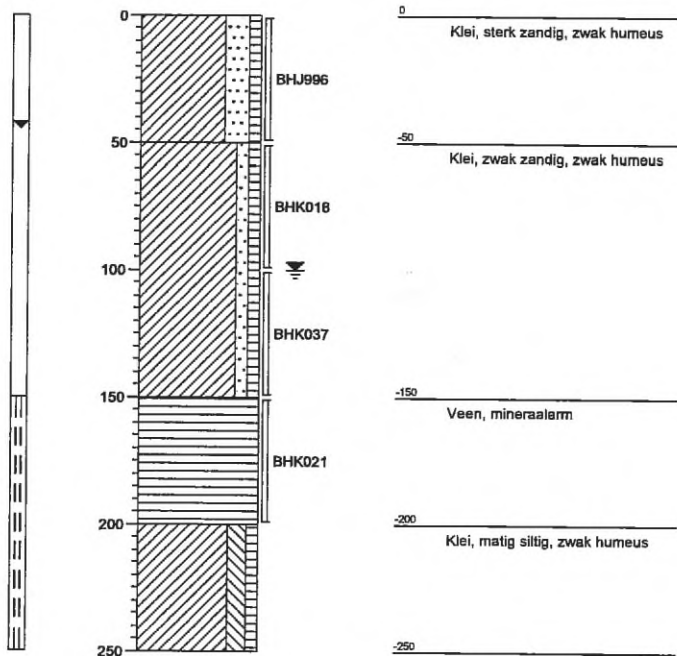
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

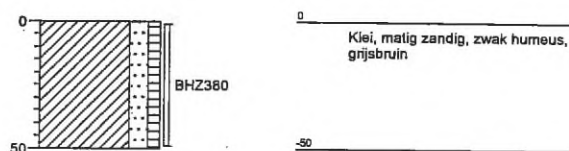
Boring: 218

Datum: 31-03-2008



Boring: 218a

Datum: 28-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

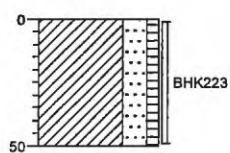
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 219

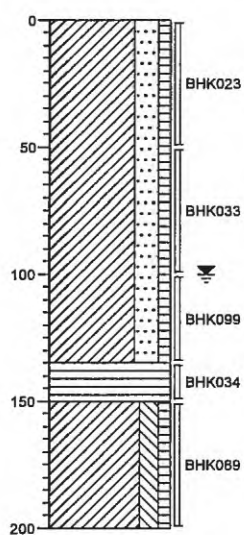
Datum: 31-03-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus,
bruin
-50

Boring: 220

Datum: 31-03-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus
-135
Veen, mineraalarm
-150
Klei, matig siltig, zwak humeus,
resten planten
-200

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

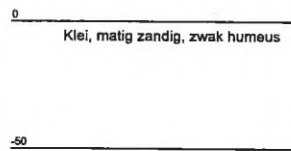
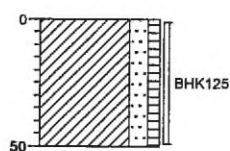
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

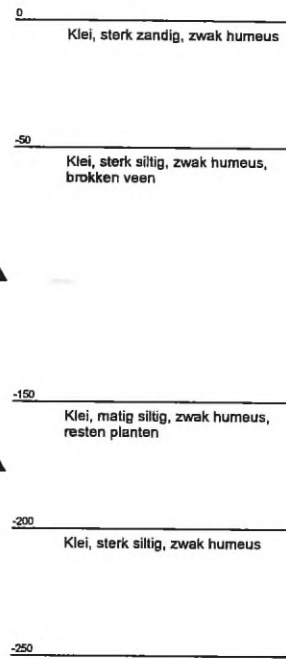
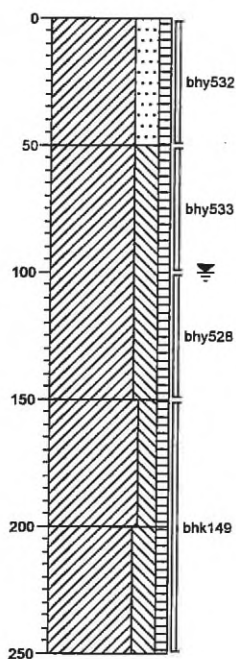
Boring: 221

Datum: 31-03-2008



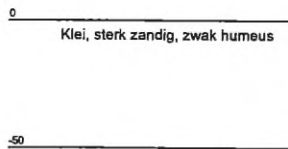
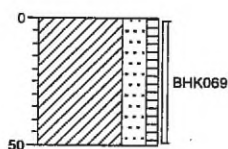
Boring: 222

Datum: 31-03-2008



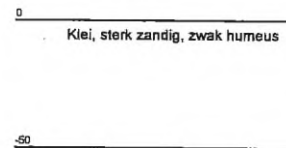
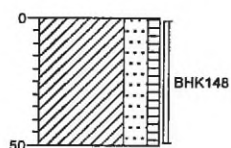
Boring: 223

Datum: 31-03-2008



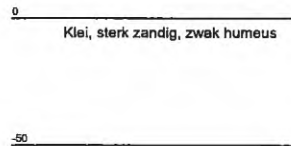
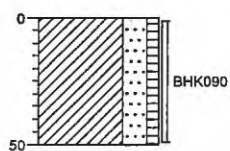
Boring: 224

Datum: 31-03-2008



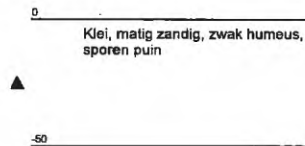
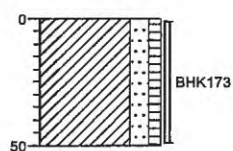
Boring: 226

Datum: 31-03-2008



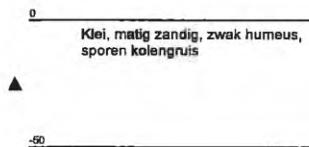
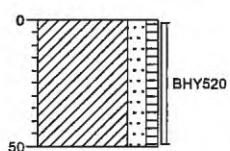
Boring: 227

Datum: 31-03-2008



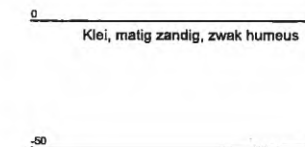
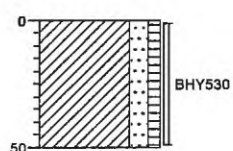
Boring: 228

Datum: 31-03-2008



Boring: 229

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

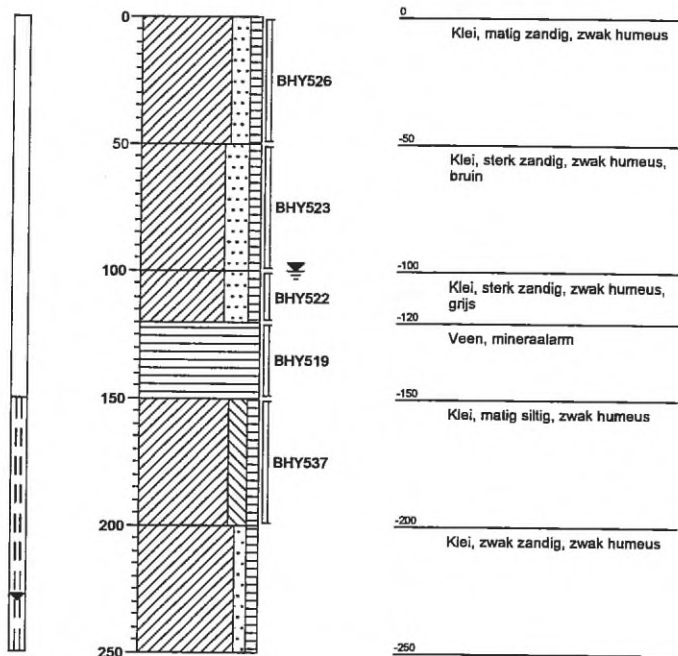
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

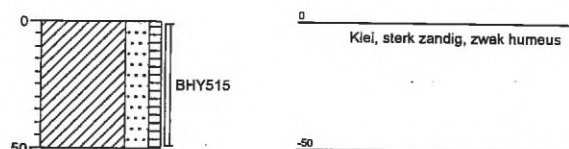
Boring: 230

Datum: 31-03-2008



Boring: 231

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

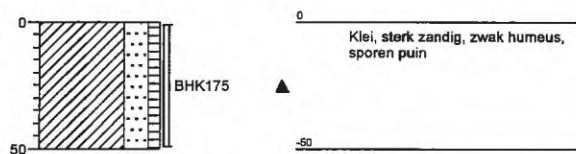
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

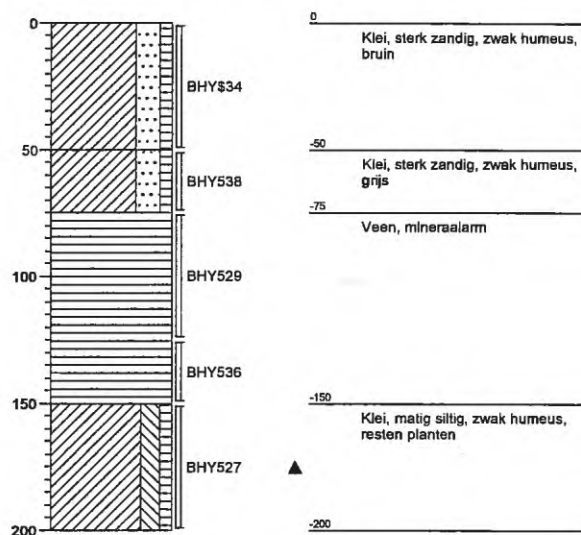
Boring: 232

Datum: 31-03-2008



Boring: 233

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

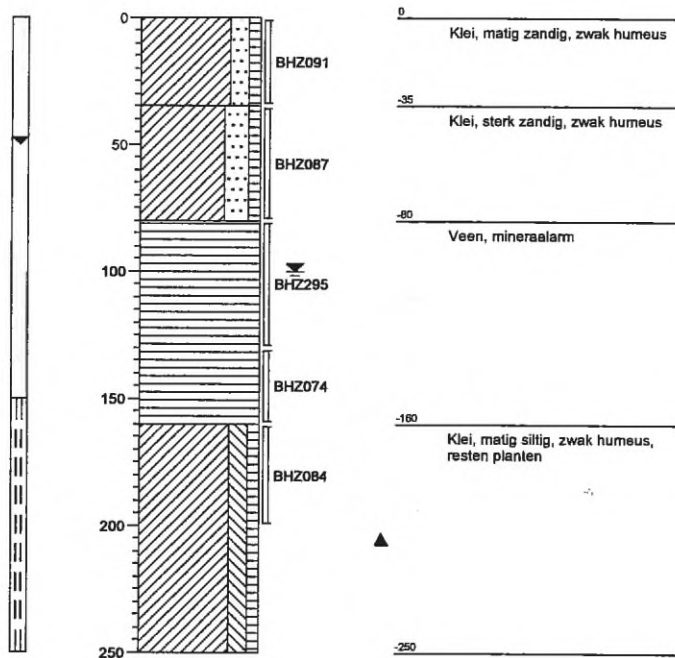
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

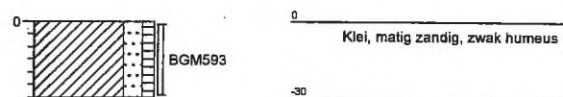
Boring: 234

Datum: 31-03-2008



Boring: 235

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

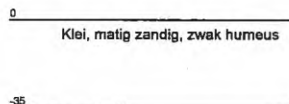
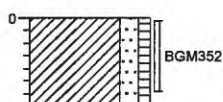
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

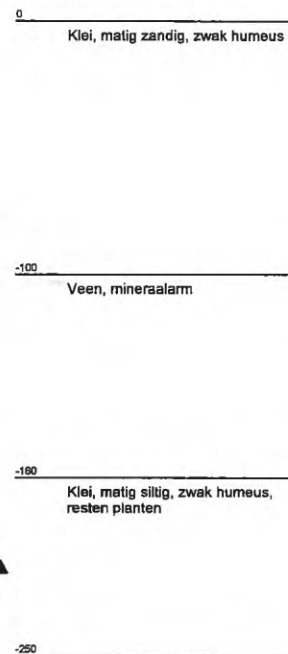
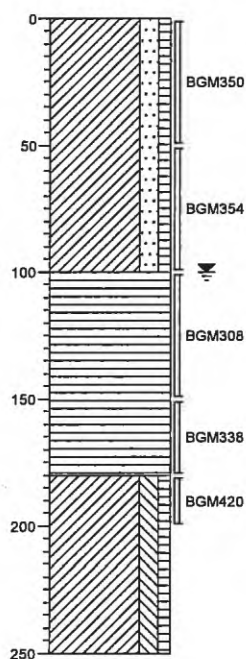
Bijlage: 3

Boring: 236

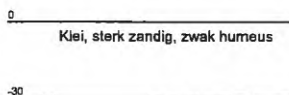
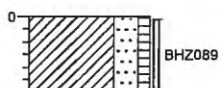
Datum: 31-03-2008

**Boring: 239**

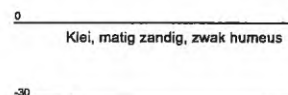
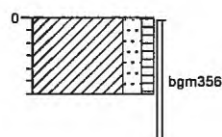
Datum: 31-03-2008

**Boring: 240**

Datum: 31-03-2008

**Boring: 241**

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

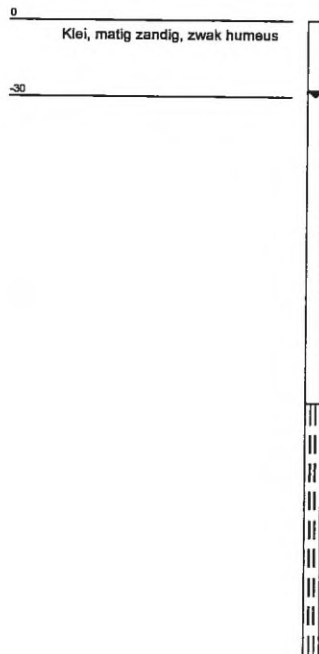
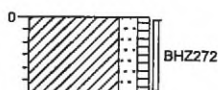
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

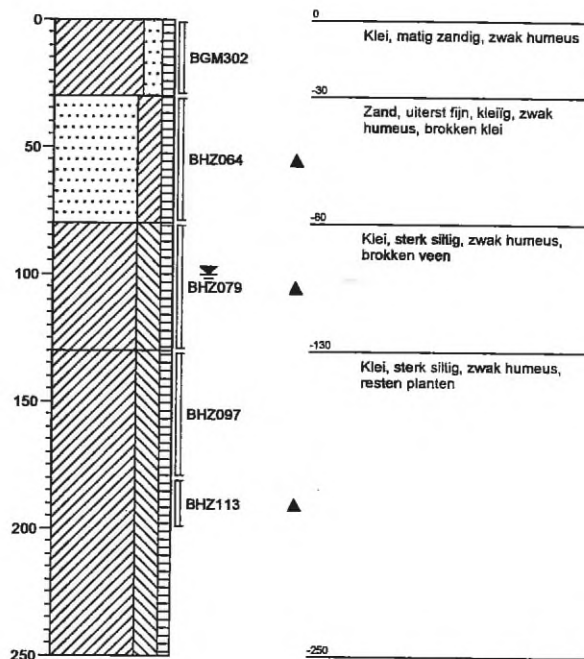
Boring: 242

Datum: 31-03-2008



Boring: 243

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

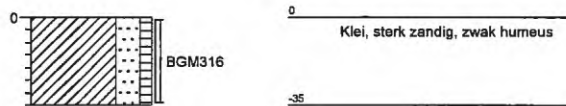
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

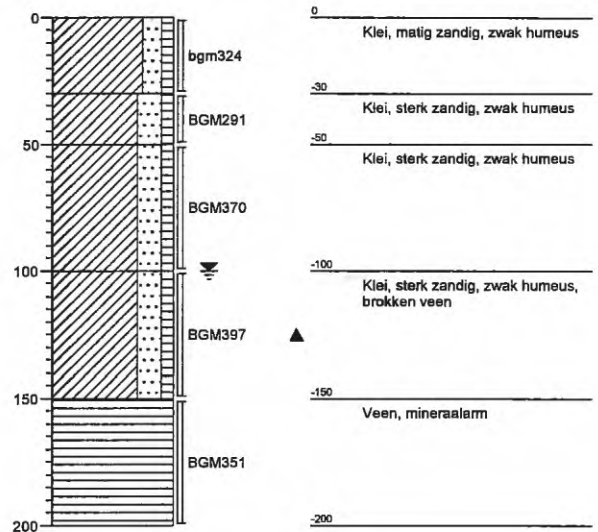
Boring: 244

Datum: 31-03-2008



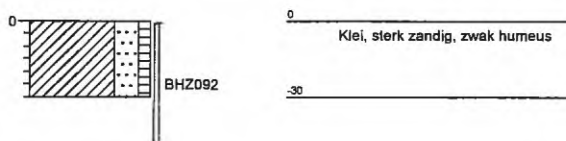
Boring: 245

Datum: 31-03-2008



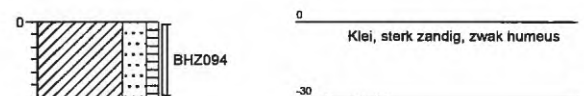
Boring: 246

Datum: 31-03-2008



Boring: 247

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

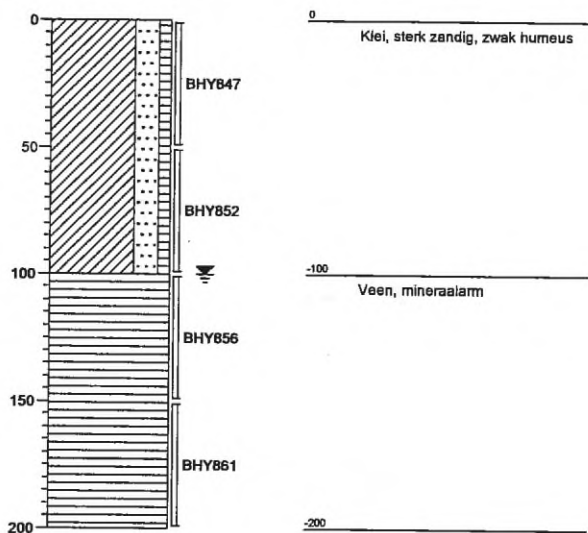
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

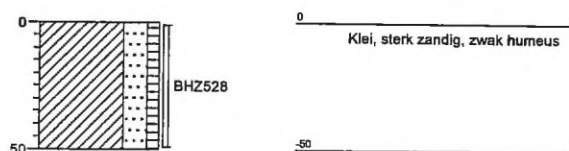
Boring: 248

Datum: 31-03-2008



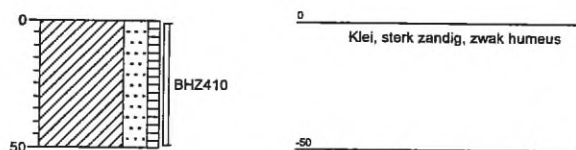
Boring: 249

Datum: 31-03-2008



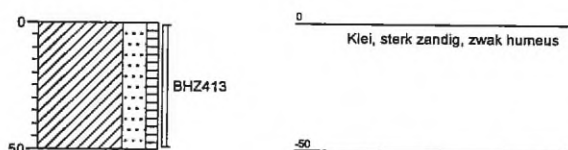
Boring: 250

Datum: 31-03-2008



Boring: 251

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

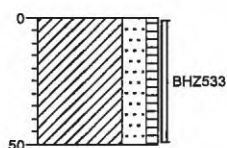
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

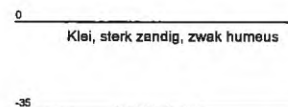
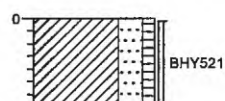
Boring: 252

Datum: 31-03-2008



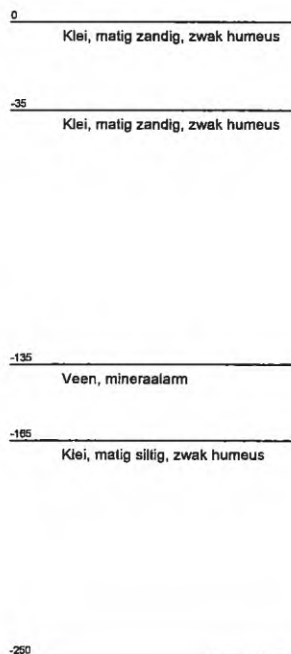
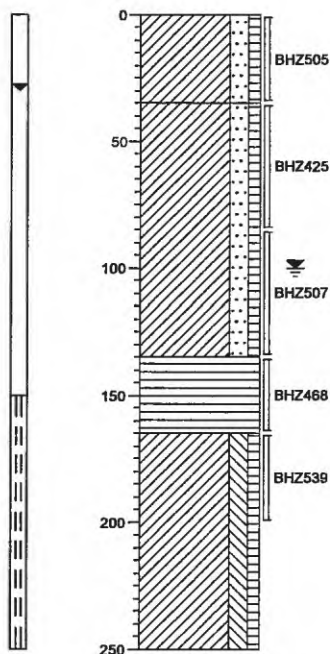
Boring: 253

Datum: 31-03-2008



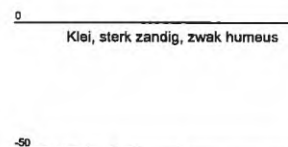
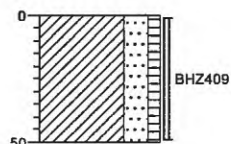
Boring: 254

Datum: 31-03-2008



Boring: 255

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

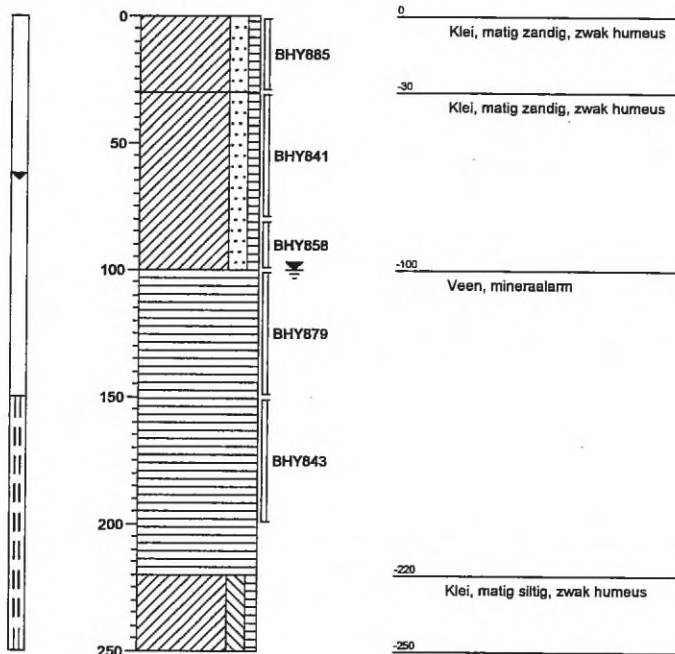
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

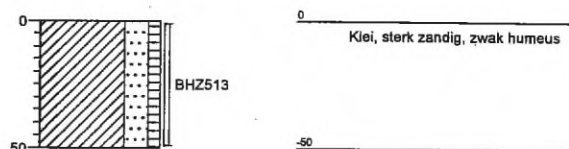
Boring: 256

Datum: 31-03-2008



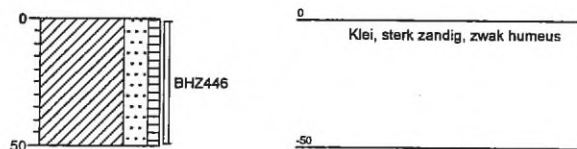
Boring: 257

Datum: 31-03-2008



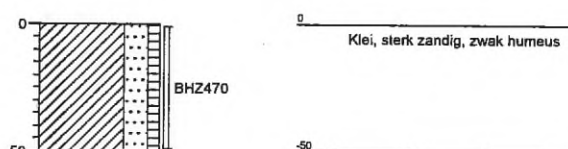
Boring: 258

Datum: 31-03-2008



Boring: 259

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

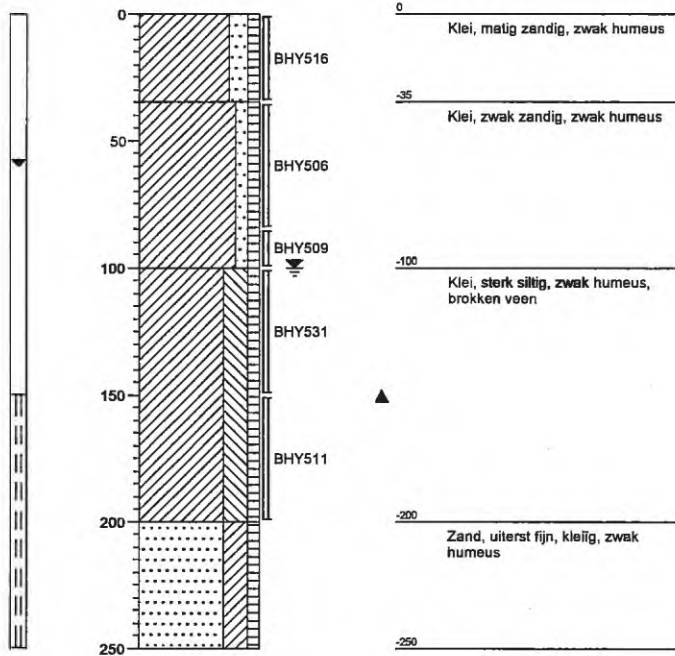
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

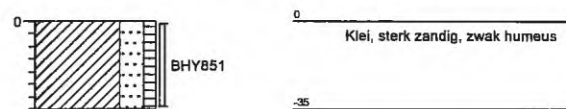
Boring: 260

Datum: 31-03-2008



Boring: 261

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

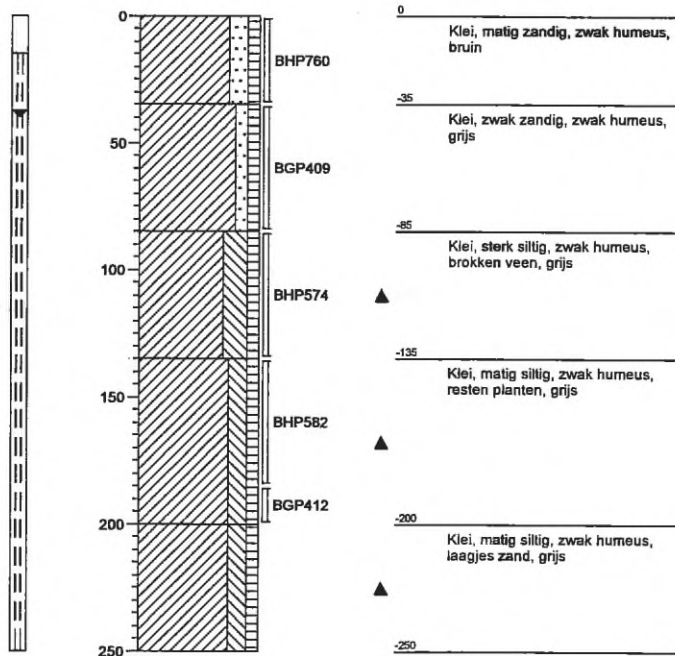
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

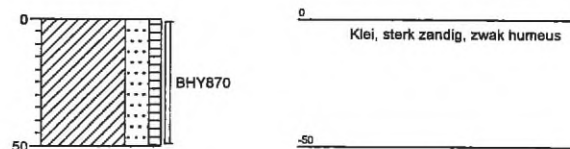
Boring: 262

Datum: 02-04-2008



Boring: 263

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

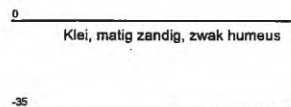
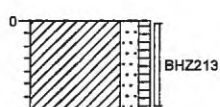
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

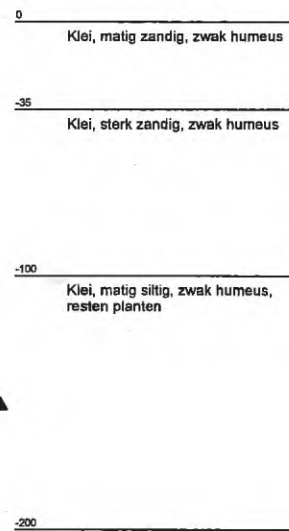
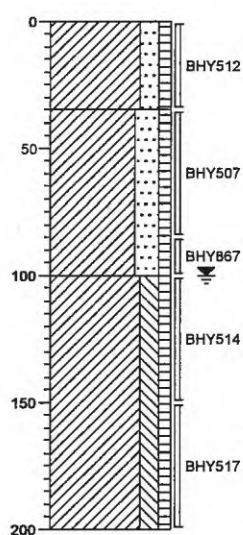
Boring: 264

Datum: 31-03-2008



Boring: 265

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

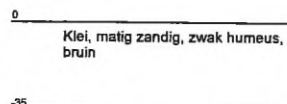
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

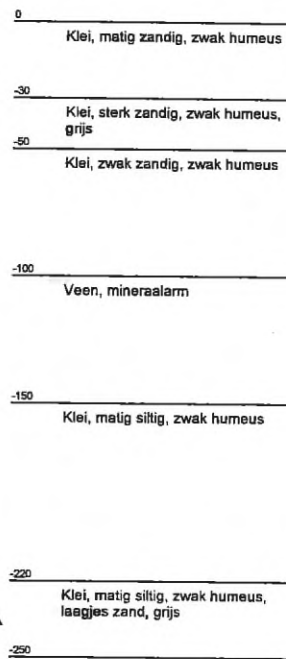
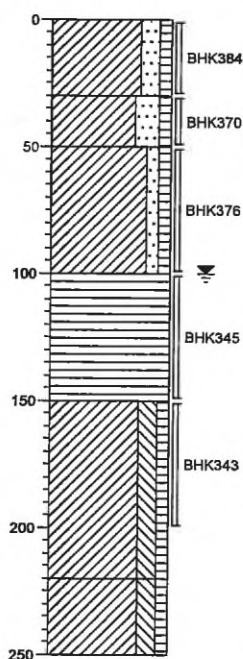
Boring: 266

Datum: 02-04-2008



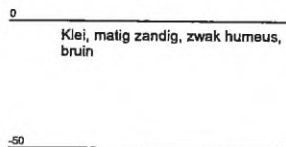
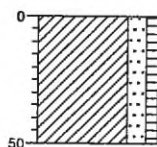
Boring: 267

Datum: 02-04-2008



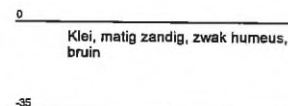
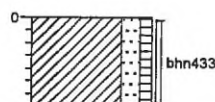
Boring: 267a

Datum: 02-04-2008



Boring: 268

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

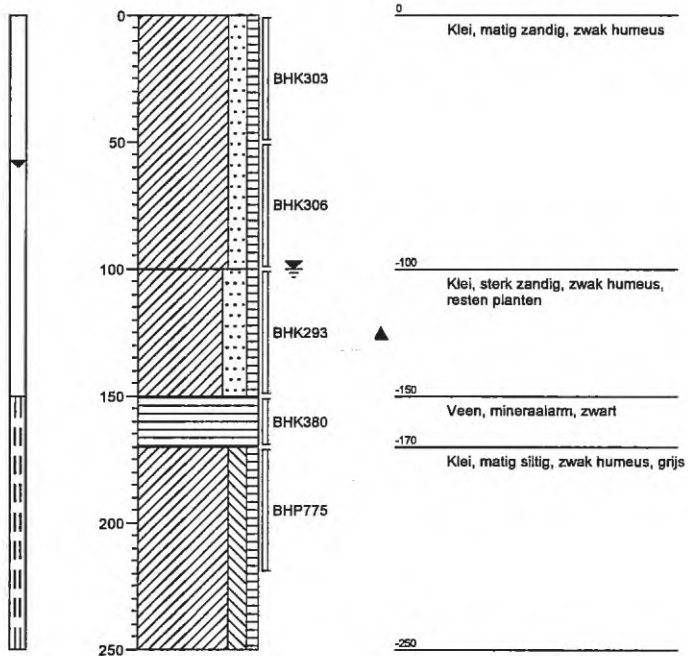
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

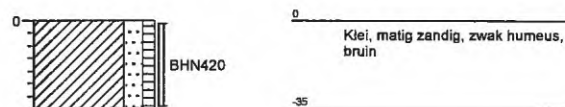
Boring: 269

Datum: 02-04-2008



Boring: 270

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

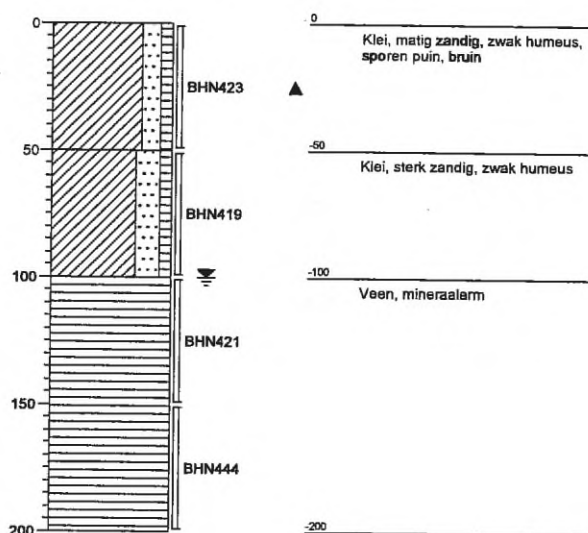
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

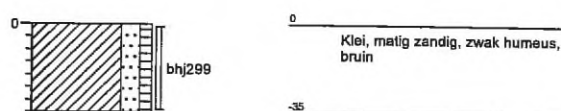
Boring: 271

Datum: 02-04-2008



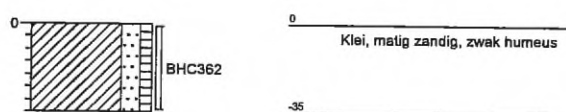
Boring: 272

Datum: 02-04-2008



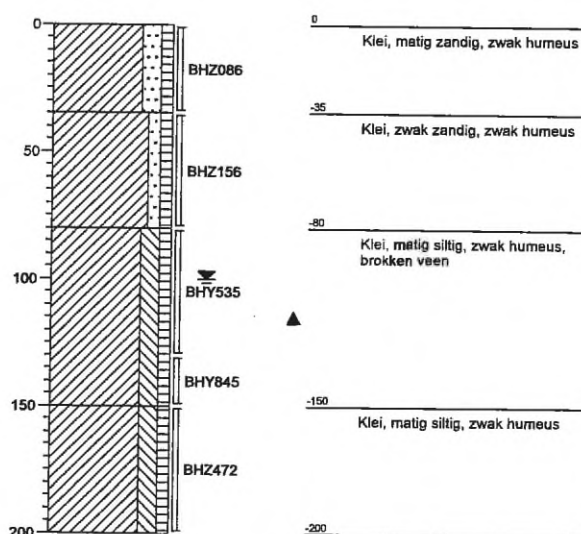
Boring: 273

Datum: 31-03-2008



Boring: 274

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

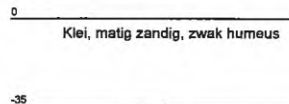
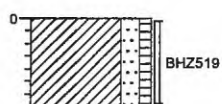
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

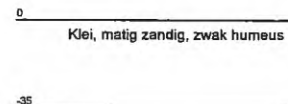
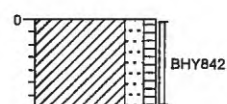
Boring: 275

Datum: 31-03-2008



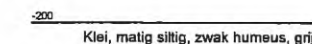
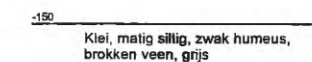
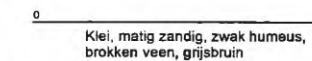
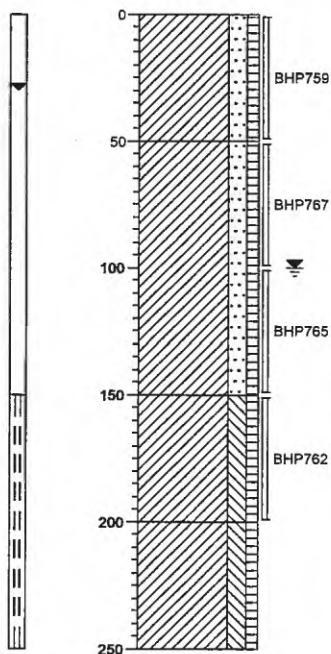
Boring: 276

Datum: 31-03-2008



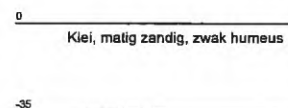
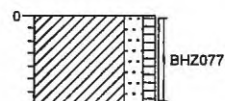
Boring: 277

Datum: 02-04-2008



Boring: 278

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

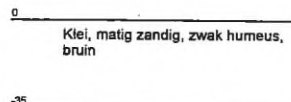
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

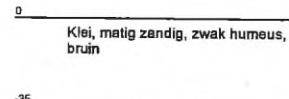
Boring: 279

Datum: 02-04-2008



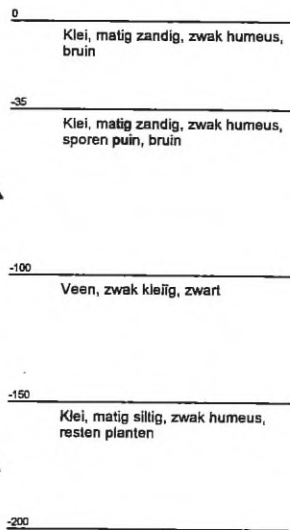
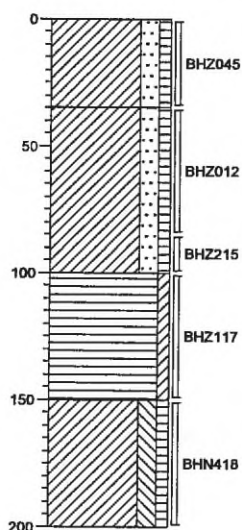
Boring: 280

Datum: 02-04-2008



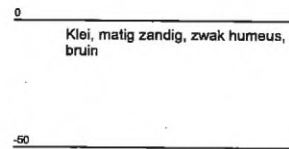
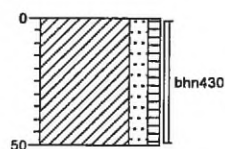
Boring: 281

Datum: 02-04-2008



Boring: 282

Datum: 02-04-2008



Boring: 283

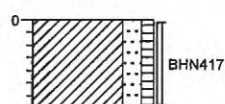
Datum: 02-04-2008



0
Klei, matig zandig, zwak humeus,
bruin
-35

Boring: 284

Datum: 02-04-2008



0
▲
Klei, matig zandig, zwak humeus,
sporen puin, bruin
-35

Boring: 285

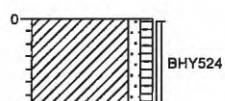
Datum: 02-04-2008



0
Klei, matig zandig, zwak humeus,
bruin
-35

Boring: 286

Datum: 31-03-2008



0
Klei, zwak zandig, zwak humeus
-35

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

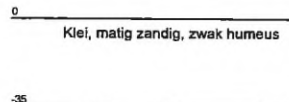
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

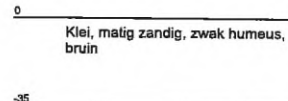
Boring: 287

Datum: 31-03-2008



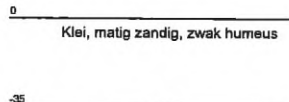
Boring: 288

Datum: 02-04-2008



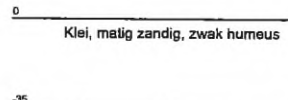
Boring: 289

Datum: 31-03-2008



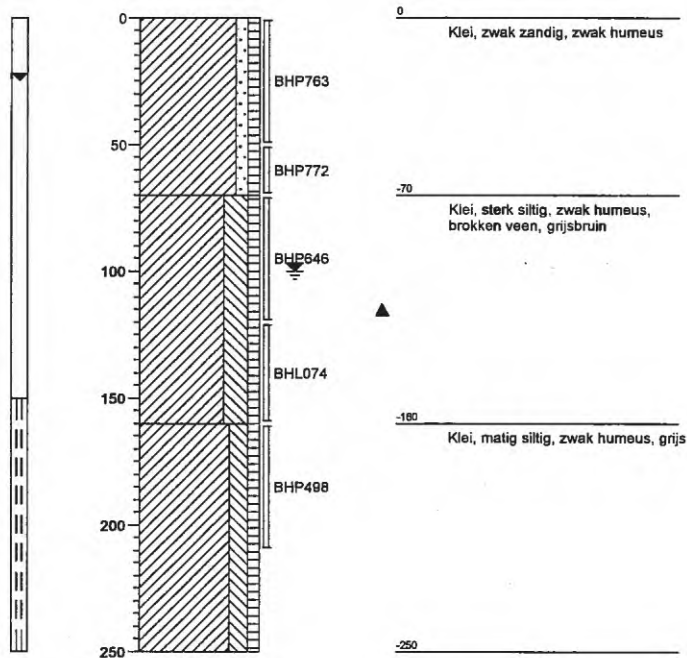
Boring: 290

Datum: 31-03-2008

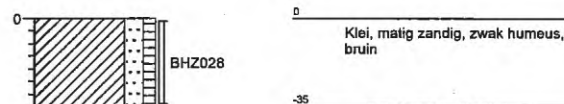


Boring: 291

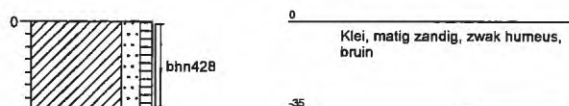
Datum: 02-04-2008

**Boring: 292**

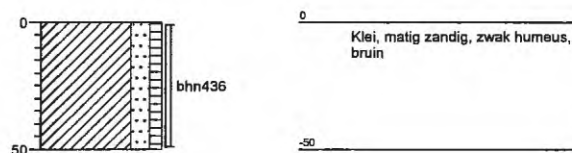
Datum: 02-04-2008

**Boring: 293**

Datum: 02-04-2008

**Boring: 294**

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

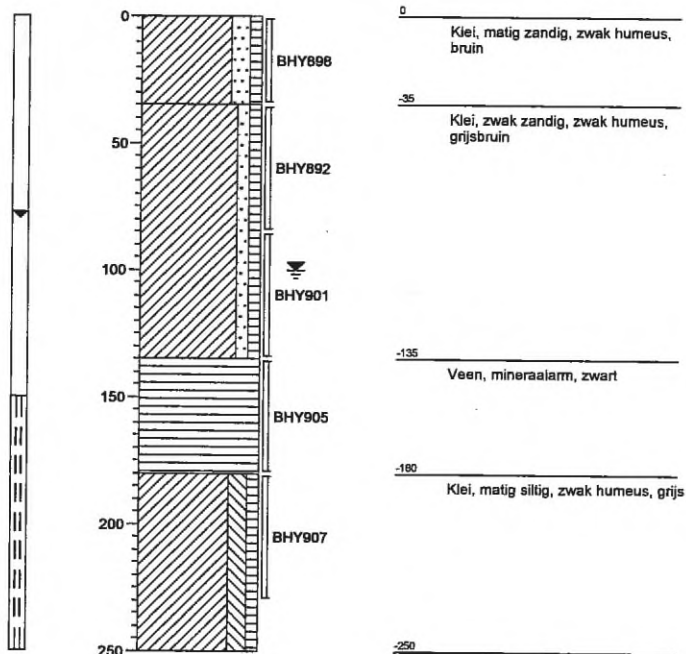
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

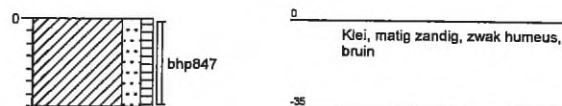
Boring: 295

Datum: 02-04-2008



Boring: 296

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

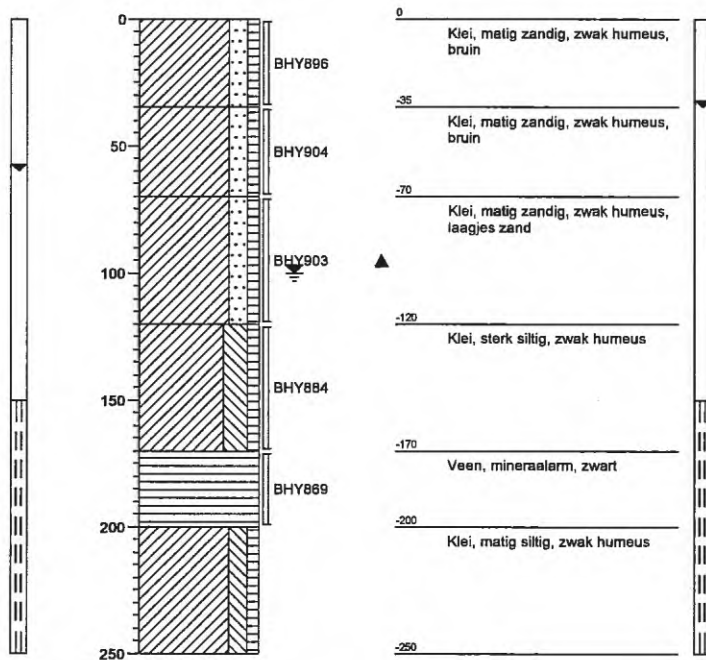
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

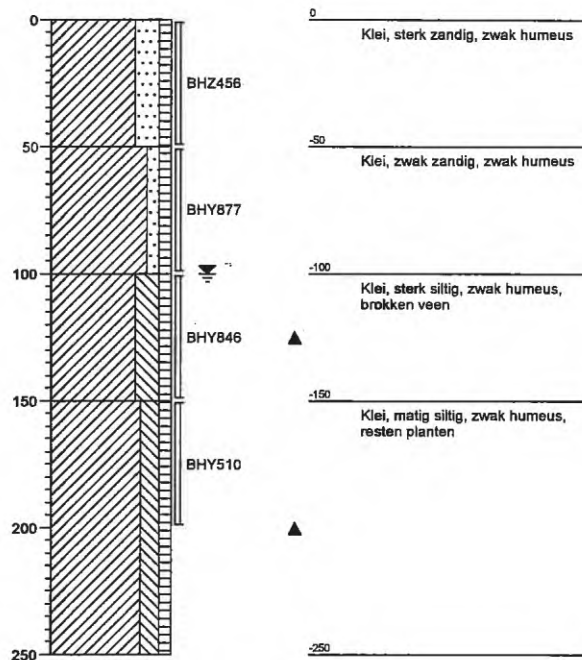
Bijlage: 3

Boring: 297

Datum: 02-04-2008

**Boring: 298**

Datum: 31-03-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

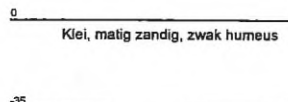
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

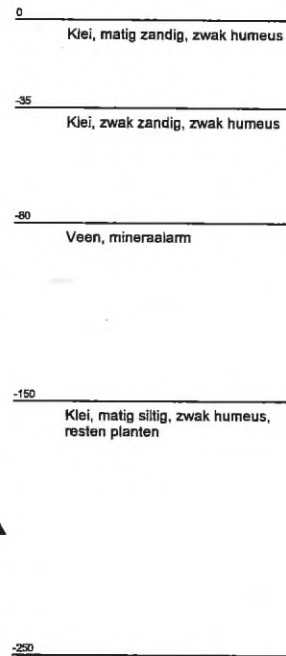
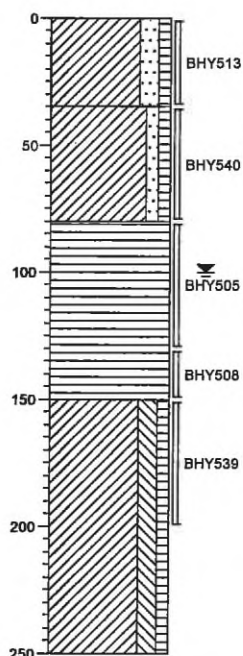
Boring: 299

Datum: 31-03-2008



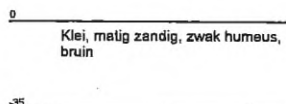
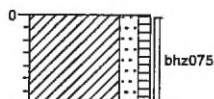
Boring: 300

Datum: 31-03-2008



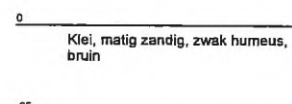
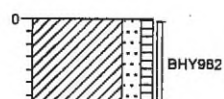
Boring: 301

Datum: 02-04-2008



Boring: 302

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

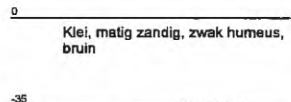
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

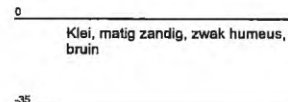
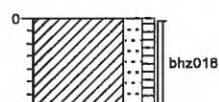
Boring: 303

Datum: 02-04-2008



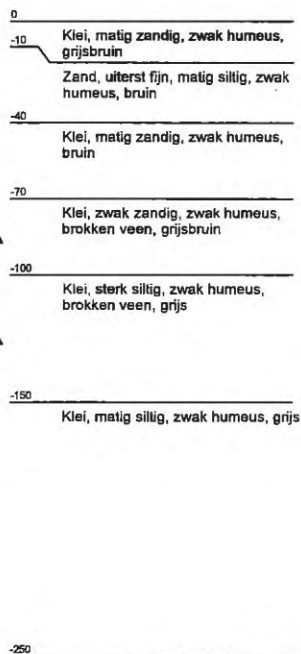
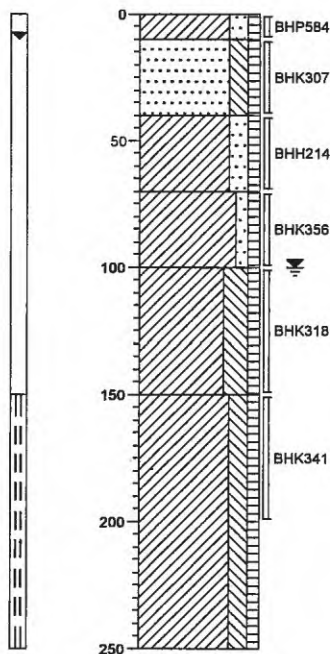
Boring: 304

Datum: 02-04-2008



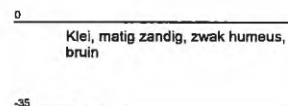
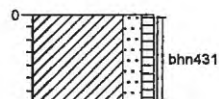
Boring: 305

Datum: 02-04-2008



Boring: 306

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

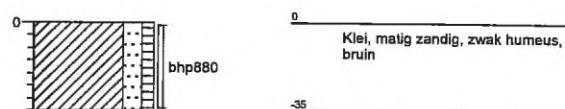
Boring: 307

Datum: 02-04-2008



Boring: 308

Datum: 02-04-2008



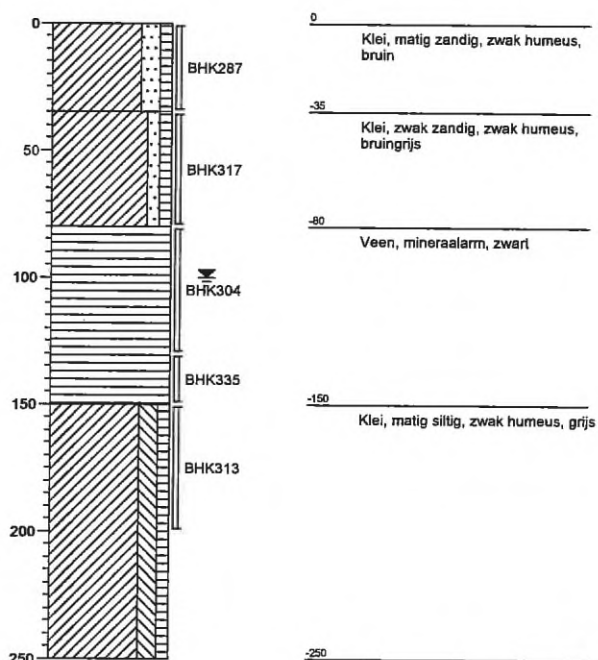
Boring: 309

Datum: 02-04-2008



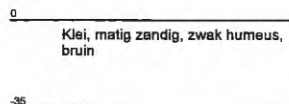
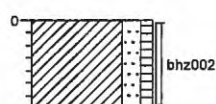
Boring: 310

Datum: 02-04-2008



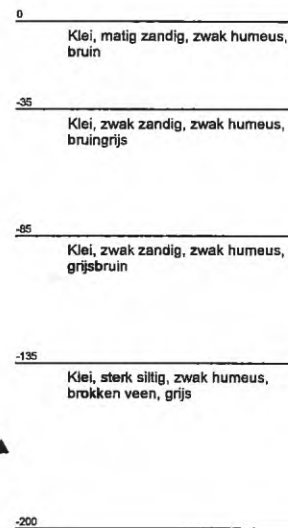
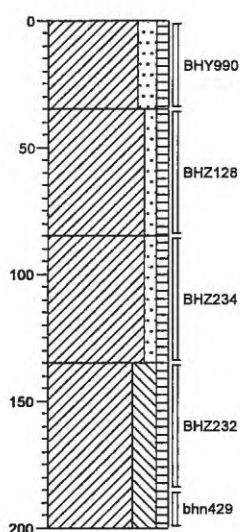
Boring: 311

Datum: 02-04-2008



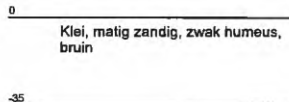
Boring: 312

Datum: 02-04-2008



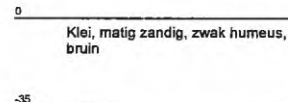
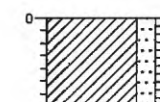
Boring: 313

Datum: 02-04-2008



Boring: 314

Datum: 02-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

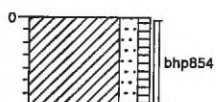
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 315

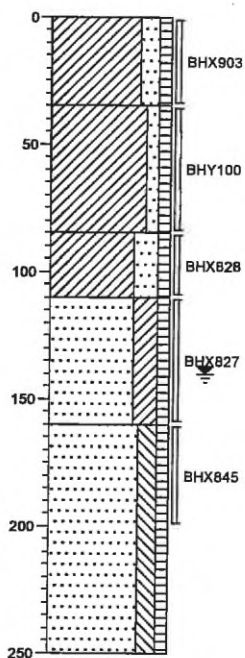
Datum: 02-04-2008



Klei, matig zandig, zwak humeus, bruin

Boring: 316

Datum: 03-04-2008



Klei, matig zandig, zwak humeus, bruin

Klei, zwak zandig, zwak humeus, grijsbruin

Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijs

Zand, uiterst fijn, kleilig, zwak humeus, grijs

Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, grijs

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

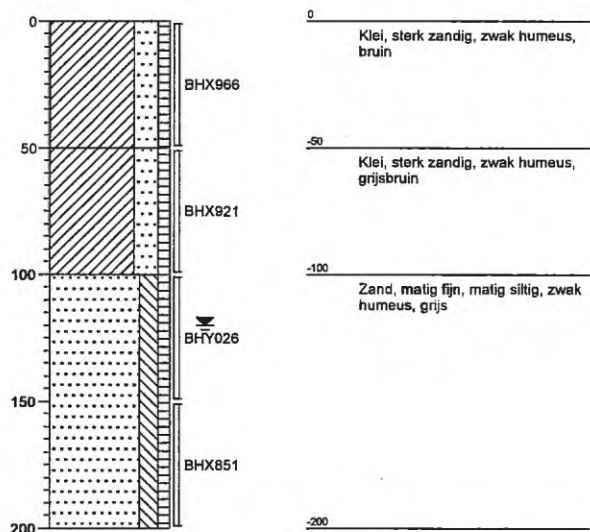
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

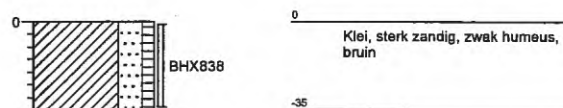
Bijlage: 3

Boring: 317

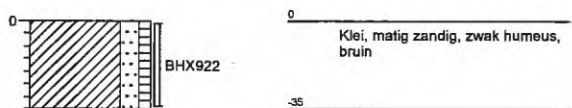
Datum: 03-04-2008

**Boring: 318**

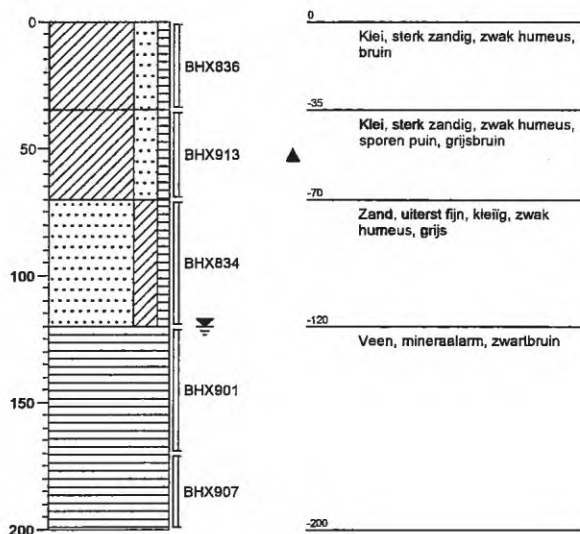
Datum: 03-04-2008

**Boring: 319**

Datum: 03-04-2008

**Boring: 320**

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

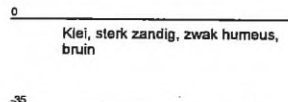
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

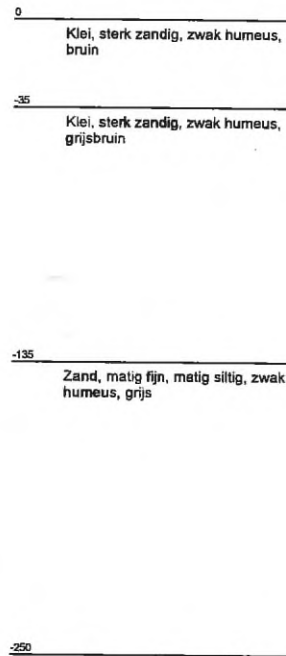
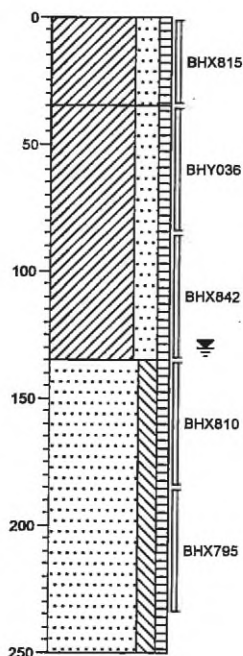
Boring: 321

Datum: 03-04-2008



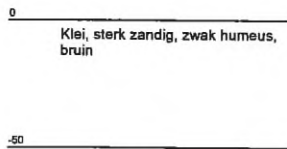
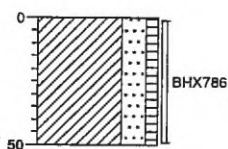
Boring: 322

Datum: 03-04-2008



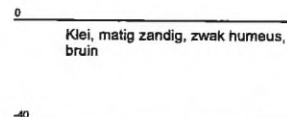
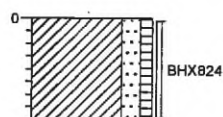
Boring: 323

Datum: 03-04-2008



Boring: 324

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

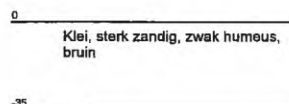
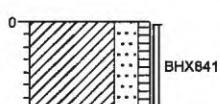
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

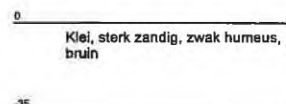
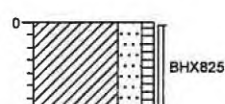
Bijlage: 3

Boring: 325

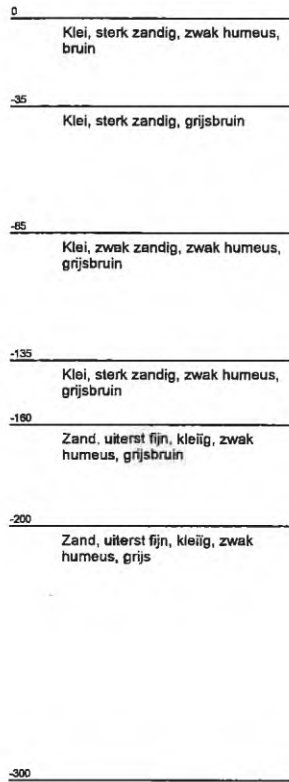
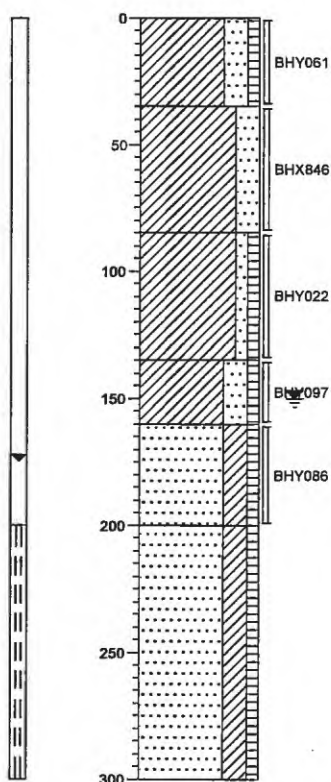
Datum: 03-04-2008

**Boring: 326**

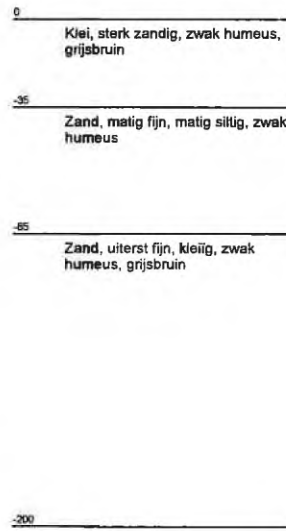
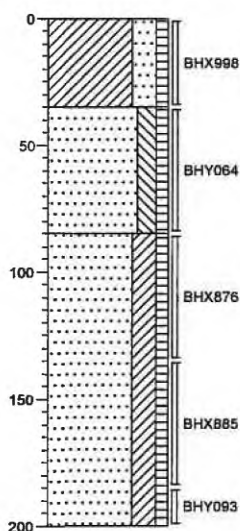
Datum: 03-04-2008

**Boring: 327**

Datum: 03-04-2008

**Boring: 328**

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

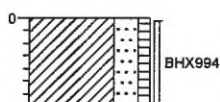
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 329

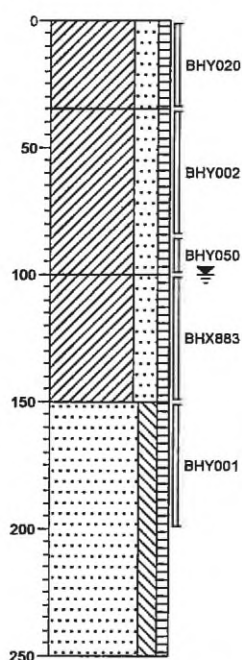
Datum: 03-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin
-35

Boring: 330

Datum: 03-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus, bruin
-35
Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin
-100
Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin
-150
Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus, grijs
-250

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

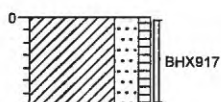
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 331

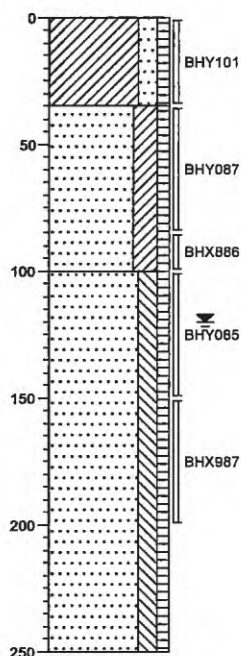
Datum: 03-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin
-35

Boring: 332

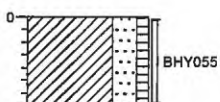
Datum: 03-04-2008



0
Klei, matig zandig, zwak humeus, bruin
-35
Zand, matig fijn, kleilig, zwak humeus
-100
Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus
-250

Boring: 333

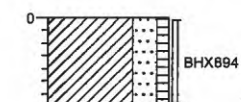
Datum: 03-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin
-35

Boring: 334

Datum: 03-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijsbruin
-35

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

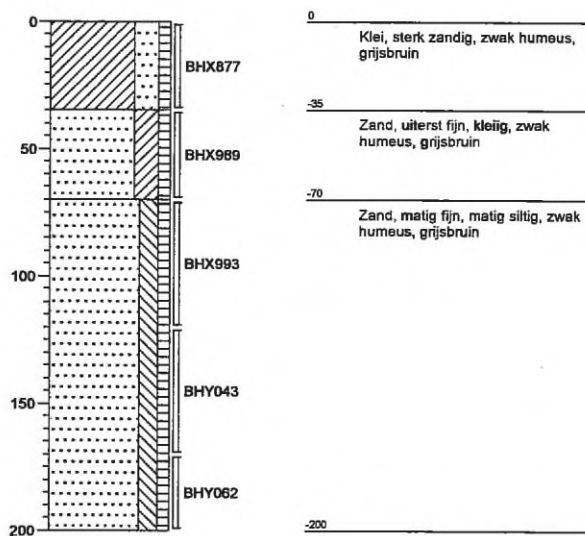
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

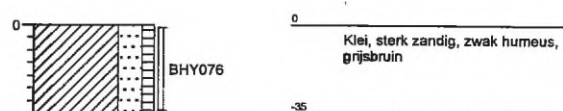
Boring: 335

Datum: 03-04-2008



Boring: 336

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommeweg te Middelburg

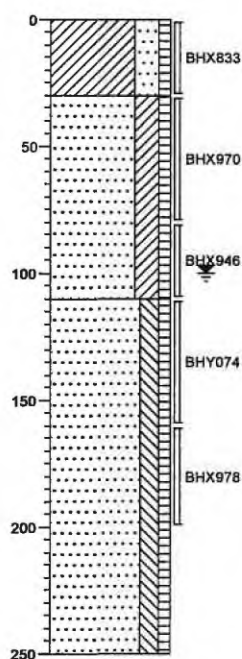
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

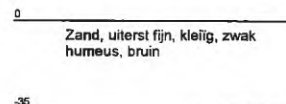
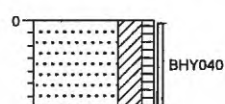
Boring: 337

Datum: 03-04-2008



Boring: 338

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

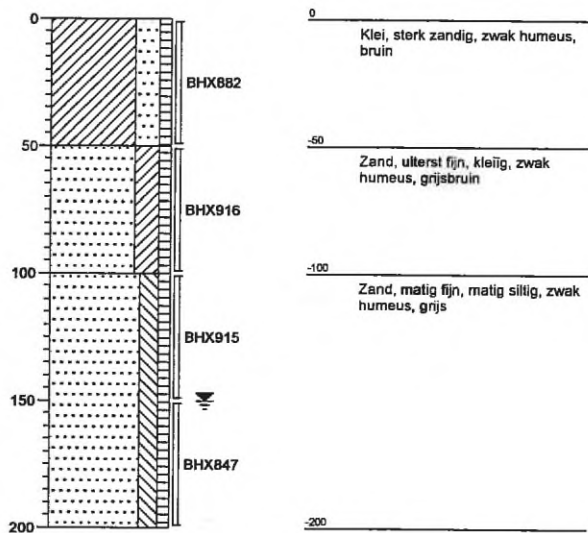
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

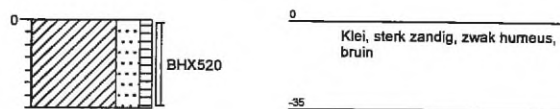
Boring: 339

Datum: 03-04-2008



Boring: 340

Datum: 04-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

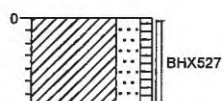
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 341

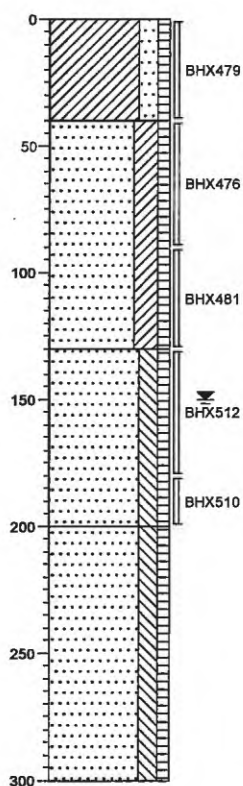
Datum: 04-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus, bruin
-35

Boring: 342

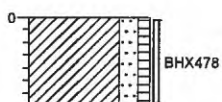
Datum: 04-04-2008



0
Klei, matig zandig, zwak humeus, bruin
-40
Zand, uiterst fijn, kleilig, zwak humeus, bruin
-130
Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, brokken klei, grijsbruin
-200
Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus
-300

Boring: 343

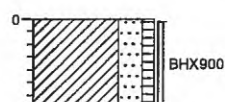
Datum: 04-04-2008



0
Klei, matig zandig, zwak humeus, bruin
-35

Boring: 344

Datum: 03-04-2008



0
Klei, sterk zandig, zwak humeus, bruin
-35

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

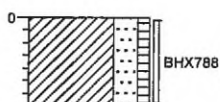
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 345

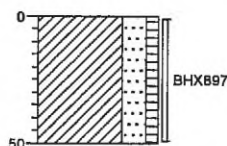
Datum: 03-04-2008



Klei, sterk zandig, zwak humeus, bruin

Boring: 346

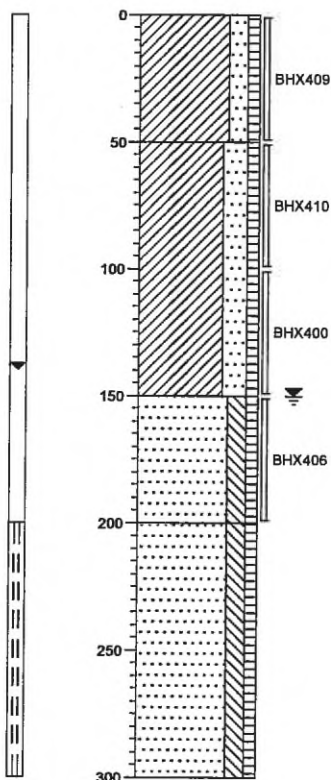
Datum: 03-04-2008



Klei, sterk zandig, zwak humeus, bruin

Boring: 347

Datum: 04-04-2008



Klei, matig zandig, zwak humeus

Klei, sterk zandig, zwak humeus

Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus, grijs

Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen veen, grijs

Boring: 348

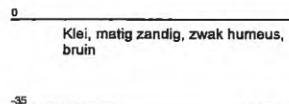
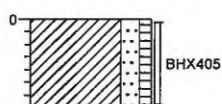
Datum: 04-04-2008



Klei, matig zandig, zwak humeus, bruin

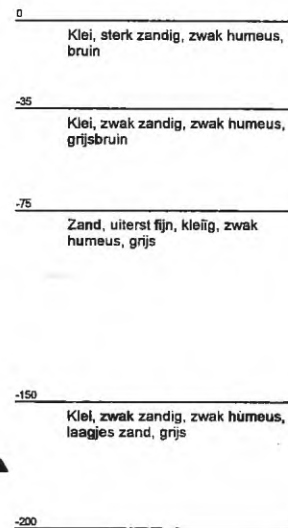
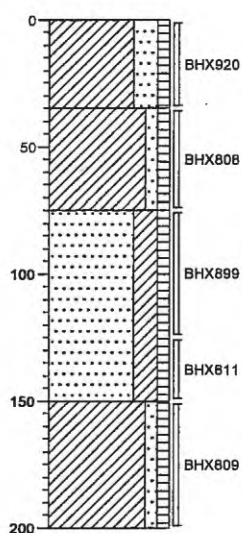
Boring: 349

Datum: 04-04-2008



Boring: 350

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

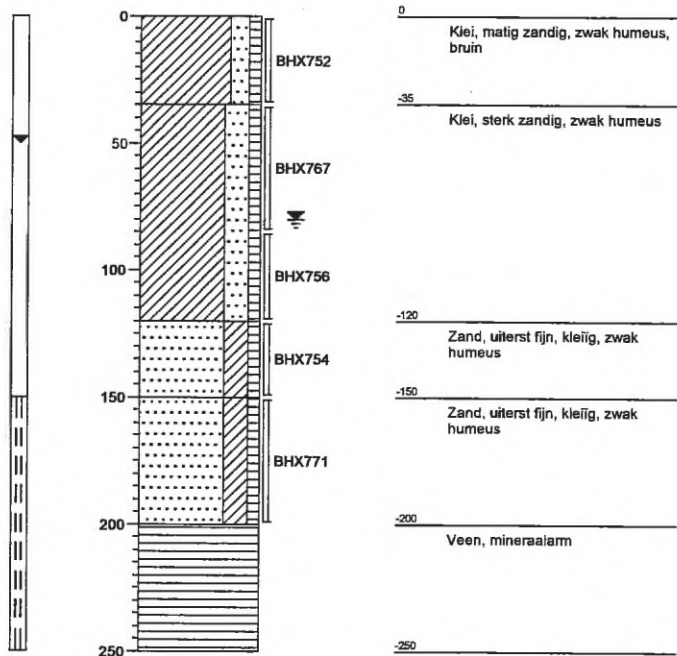
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 351

Datum: 03-04-2008



Boring: 352

Datum: 03-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

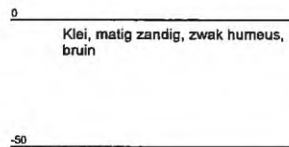
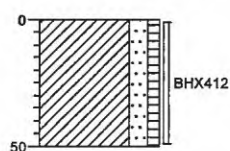
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

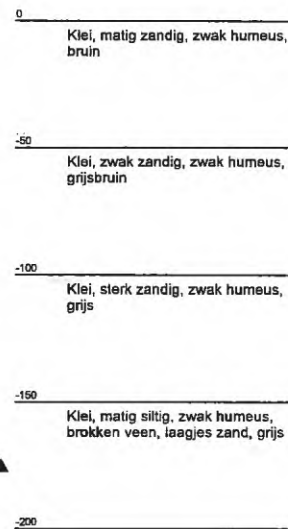
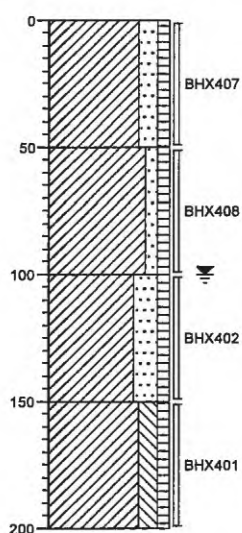
Boring: 353

Datum: 04-04-2008



Boring: 354

Datum: 04-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

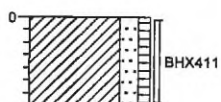
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

Boring: 355

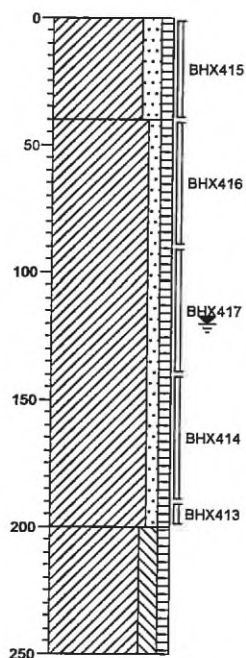
Datum: 04-04-2008



0
Klei, matig zandig, zwak humeus, bruin
-35

Boring: 356

Datum: 04-04-2008



0
Klei, matig zandig, zwak humeus, bruin
-40
Klei, zwak zandig, zwak humeus, laagjes zand, grijs
-200
Klei, matig siltig, zwak humeus, brokken veen, grijs
-250

Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

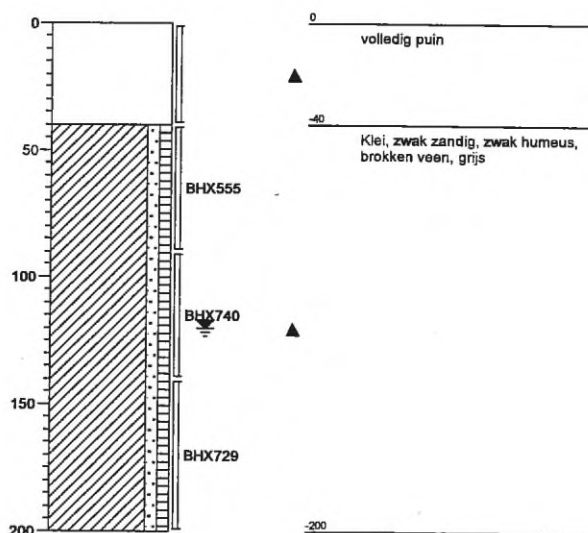
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046

Bijlage: 3

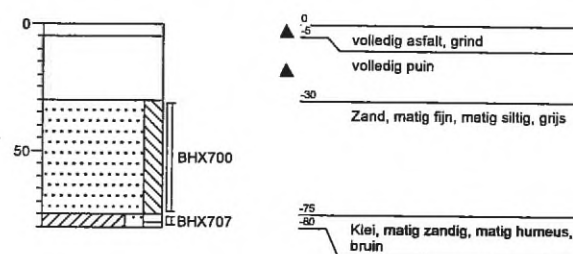
Boring: 400

Datum: 08-04-2008



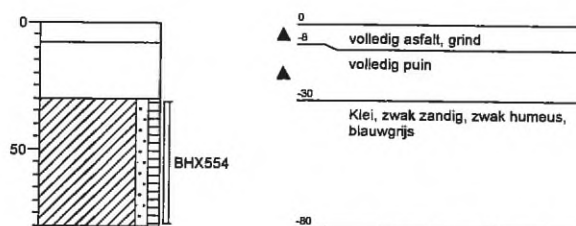
Boring: 401

Datum: 08-04-2008



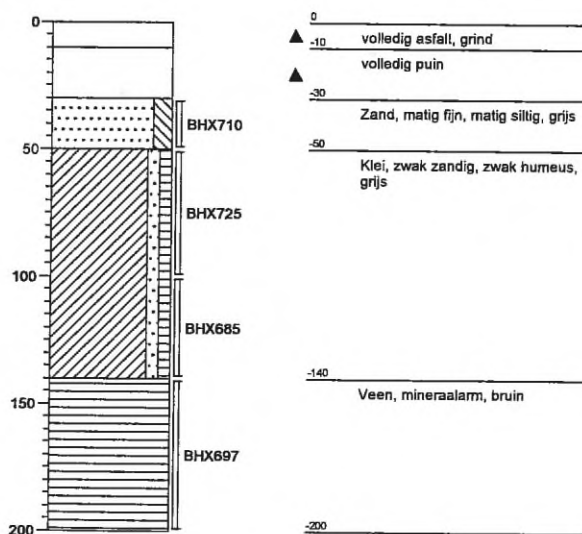
Boring: 402

Datum: 08-04-2008



Boring: 403

Datum: 08-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

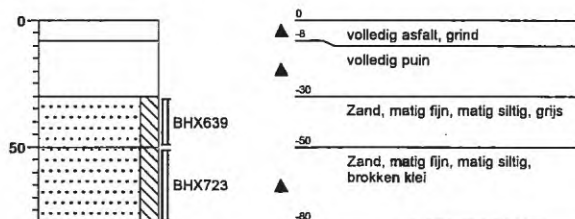
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

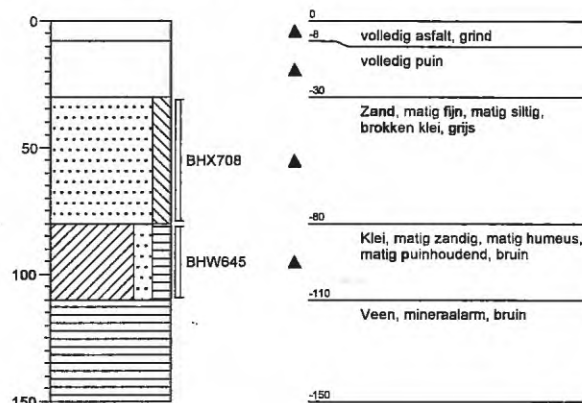
Boring: 404

Datum: 08-04-2008



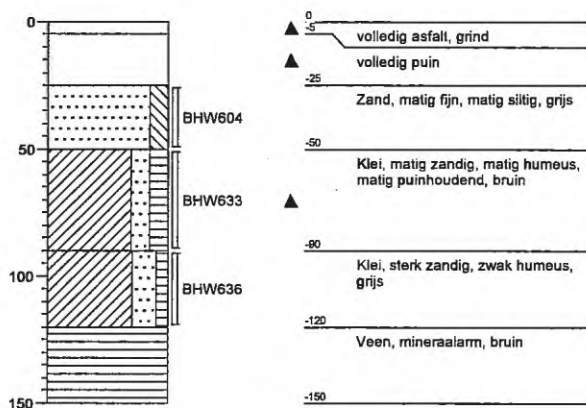
Boring: 405

Datum: 08-04-2008



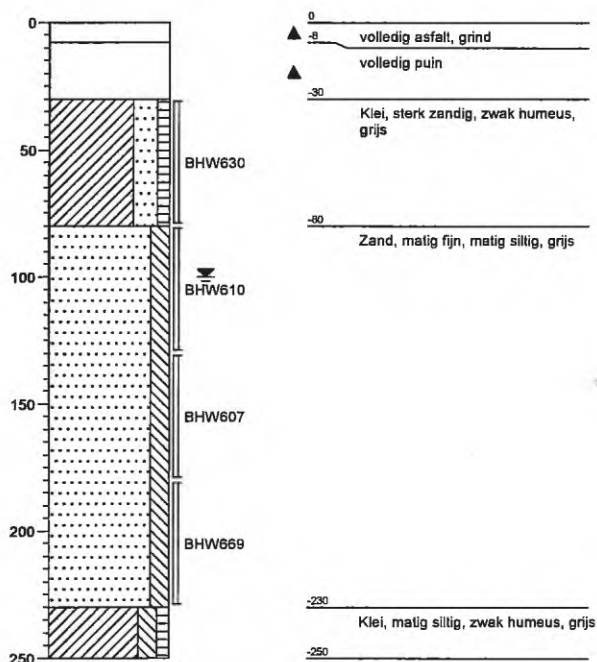
Boring: 406

Datum: 08-04-2008



Boring: 407

Datum: 08-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

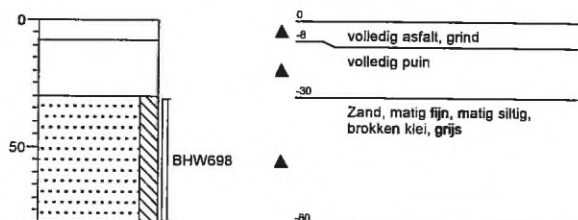
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

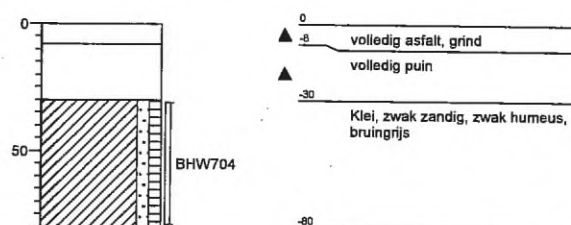
Boring: 408

Datum: 08-04-2008



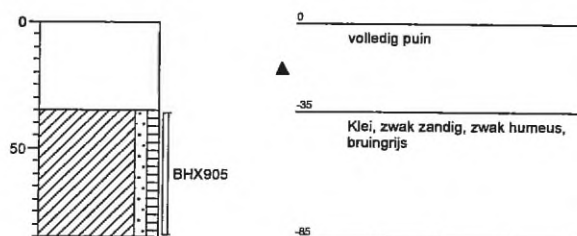
Boring: 409

Datum: 08-04-2008



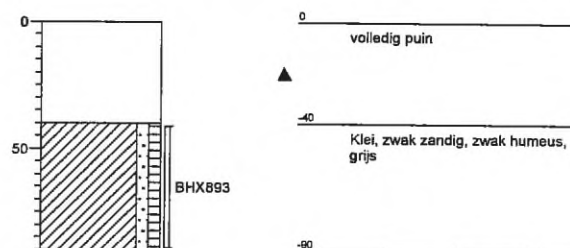
Boring: 410

Datum: 08-04-2008



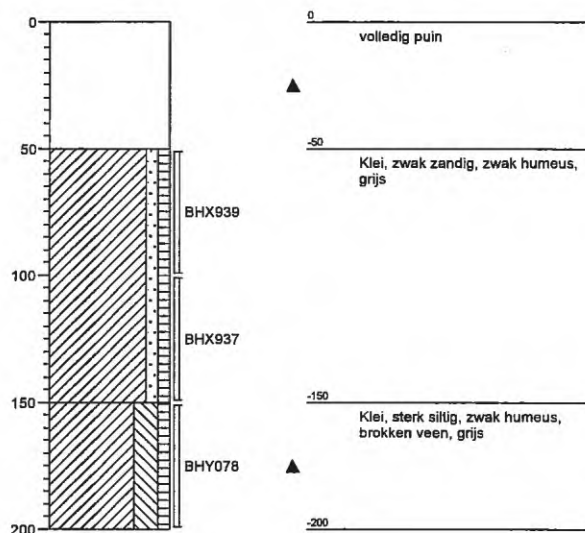
Boring: 411

Datum: 08-04-2008



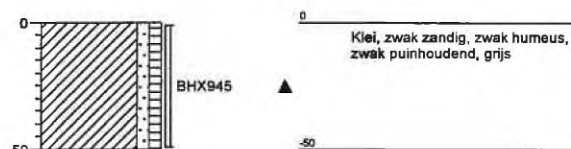
Boring: 412

Datum: 08-04-2008



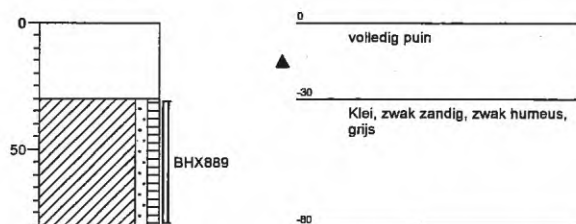
Boring: 413

Datum: 08-04-2008



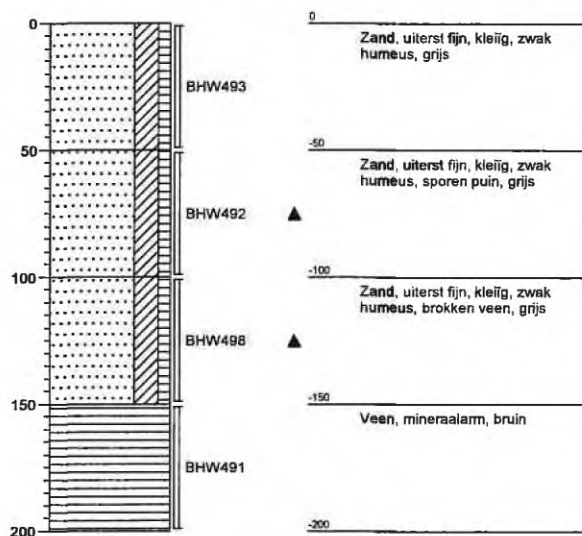
Boring: 414

Datum: 08-04-2008



Boring: 415

Datum: 09-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

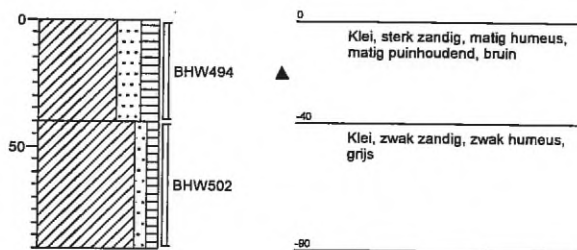
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

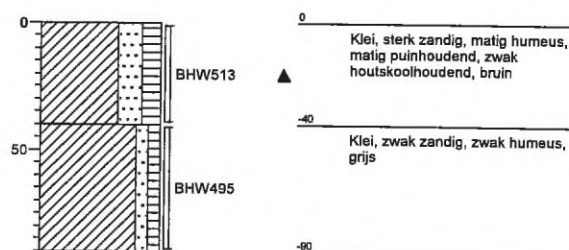
Boring: 416

Datum: 09-04-2008



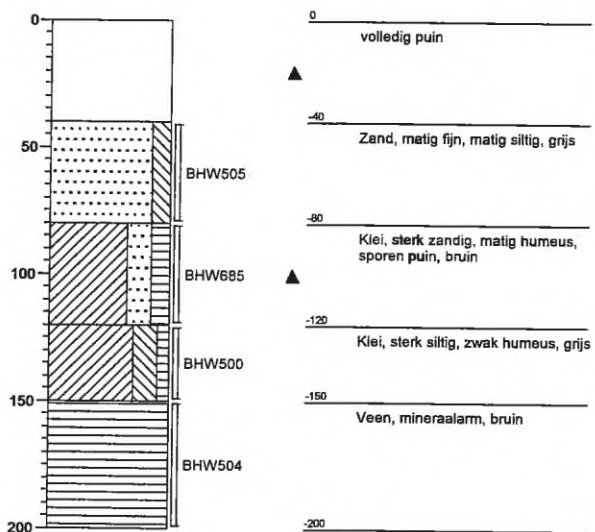
Boring: 417

Datum: 09-04-2008



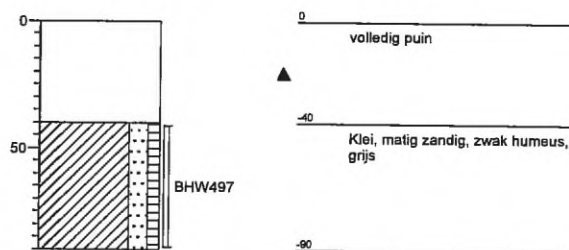
Boring: 418

Datum: 09-04-2008



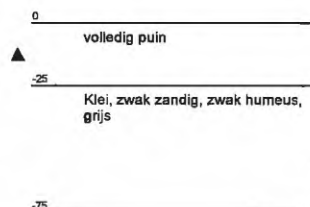
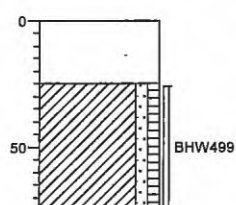
Boring: 419

Datum: 09-04-2008



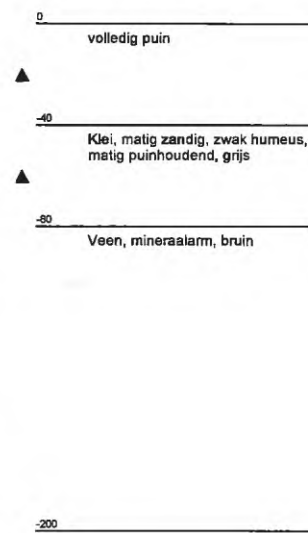
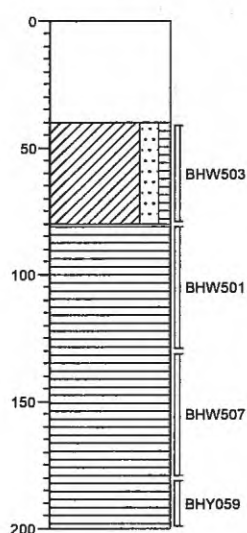
Boring: 420

Datum: 09-04-2008



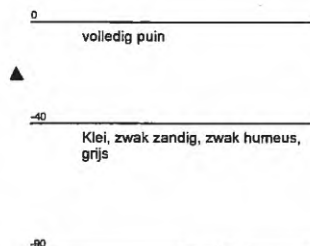
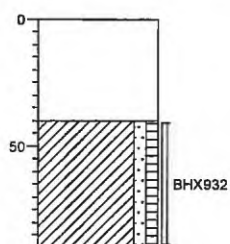
Boring: 421

Datum: 09-04-2008



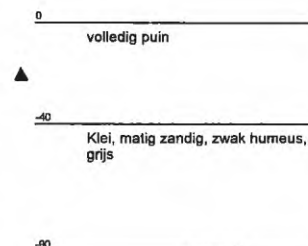
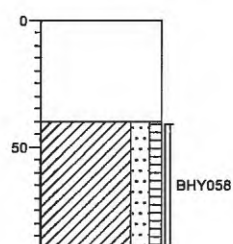
Boring: 422

Datum: 09-04-2008



Boring: 423

Datum: 09-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

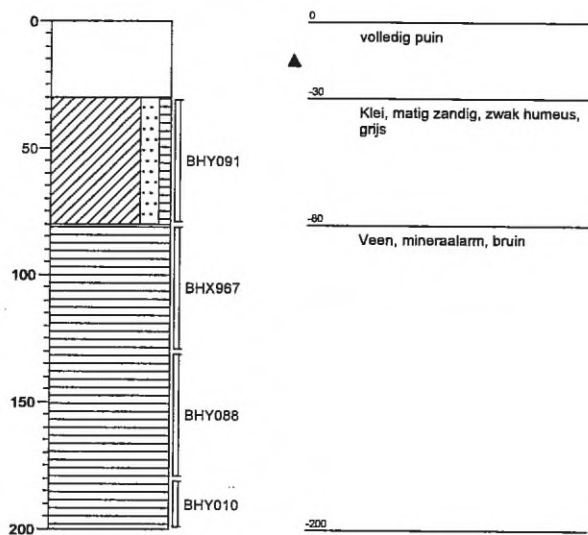
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

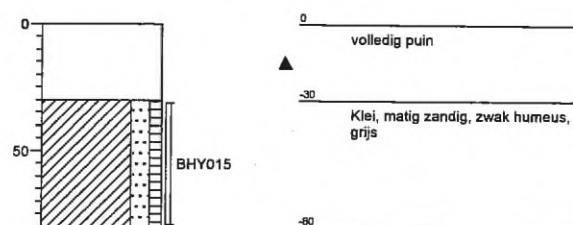
Boring: 424

Datum: 09-04-2008



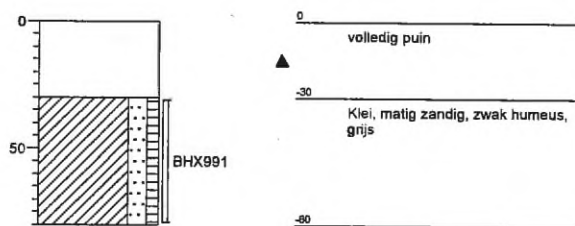
Boring: 425

Datum: 09-04-2008



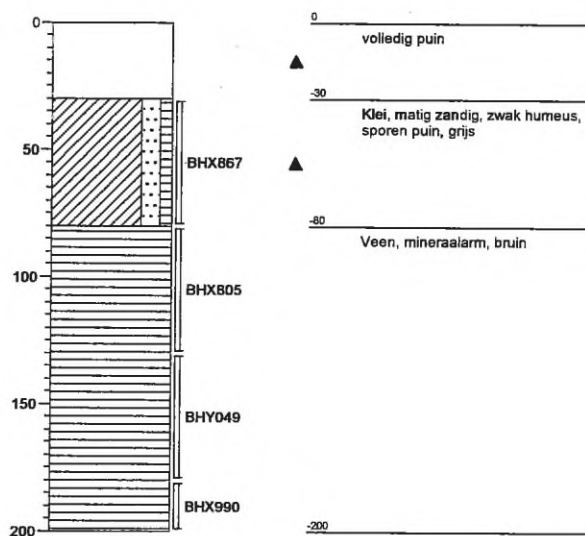
Boring: 426

Datum: 09-04-2008



Boring: 427

Datum: 09-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

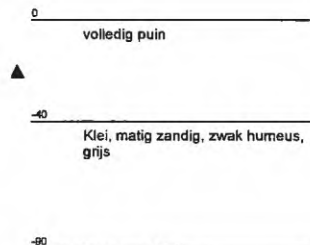
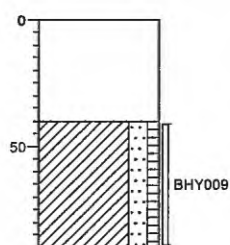
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

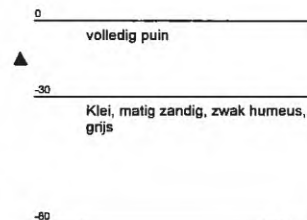
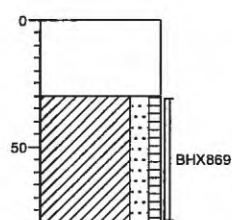
Bijlage: 3

Boring: 428

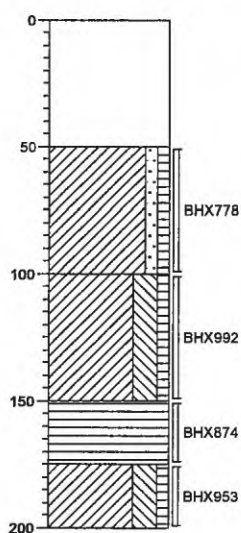
Datum: 09-04-2008

**Boring: 429**

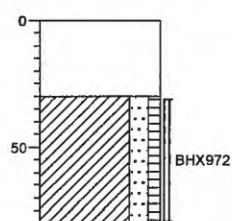
Datum: 09-04-2008

**Boring: 430**

Datum: 10-04-2008

**Boring: 431**

Datum: 10-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

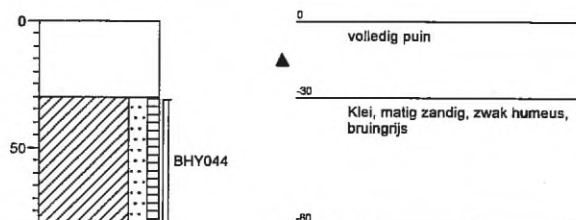
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

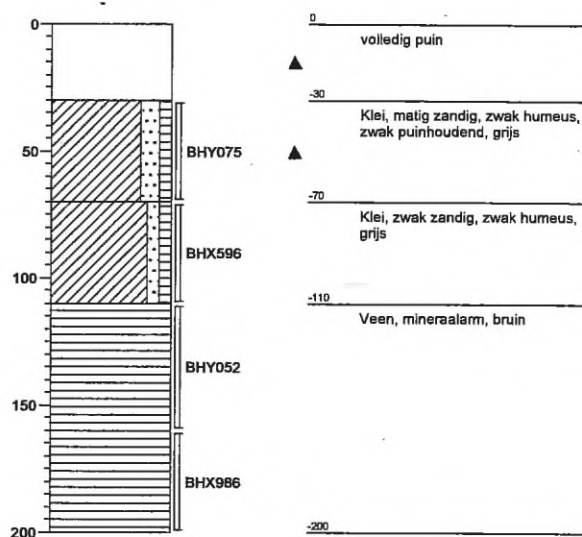
Boring: 432

Datum: 10-04-2008



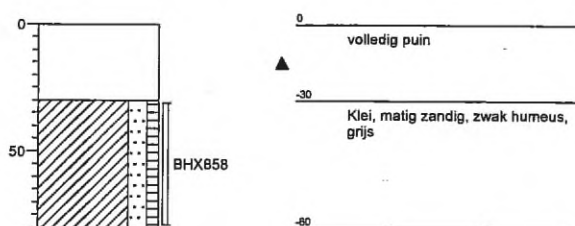
Boring: 433

Datum: 10-04-2008



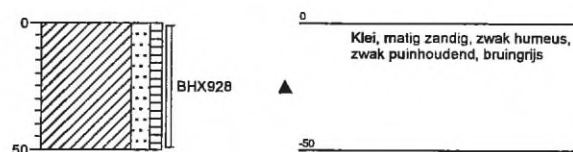
Boring: 434

Datum: 10-04-2008



Boring: 435

Datum: 10-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

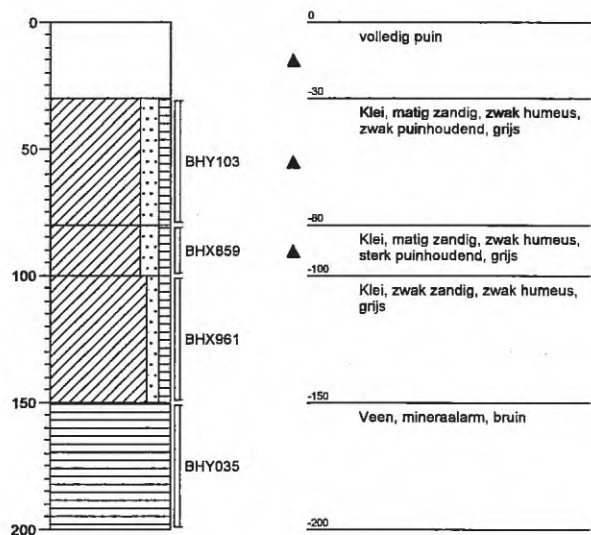
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

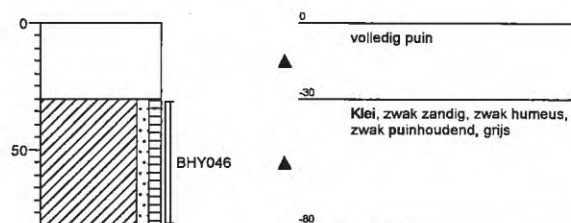
Bijlage: 3

Boring: 436

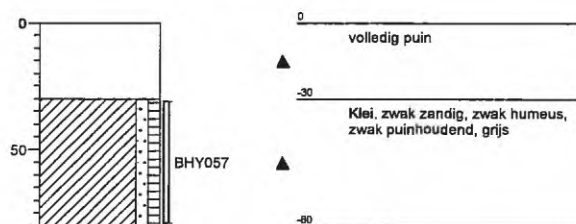
Datum: 10-04-2008

**Boring: 437**

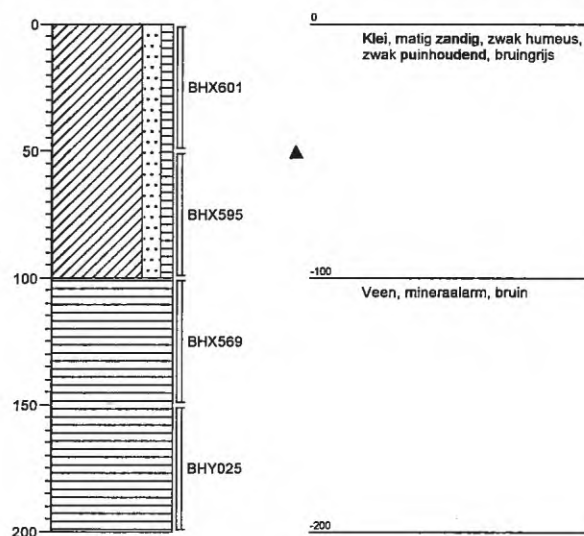
Datum: 10-04-2008

**Boring: 438**

Datum: 10-04-2008

**Boring: 439**

Datum: 10-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

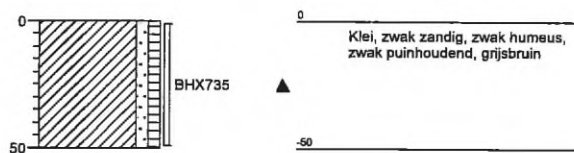
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

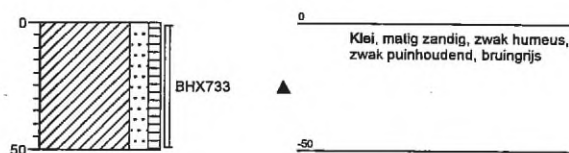
Boring: 440

Datum: 10-04-2008



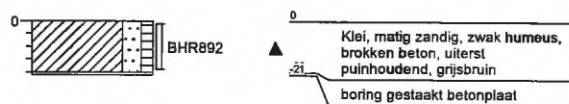
Boring: 441

Datum: 10-04-2008



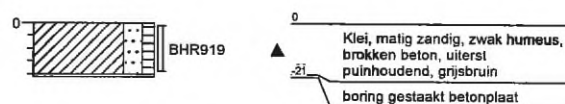
Boring: 442

Datum: 11-04-2008



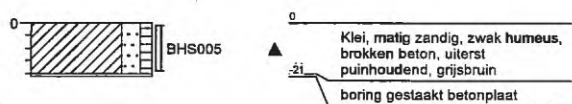
Boring: 443

Datum: 11-04-2008



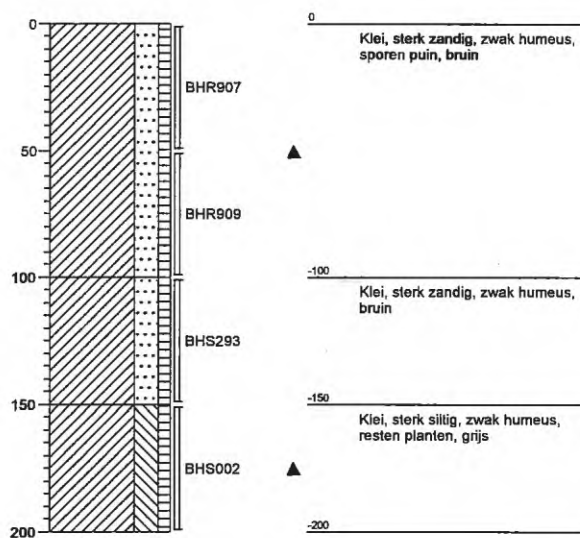
Boring: 444

Datum: 11-04-2008



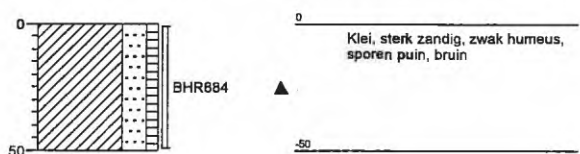
Boring: 445

Datum: 11-04-2008



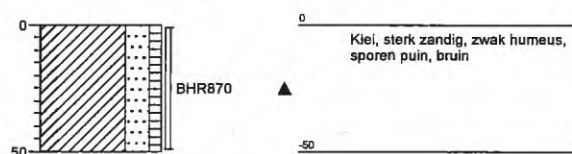
Boring: 446

Datum: 11-04-2008



Boring: 447

Datum: 11-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

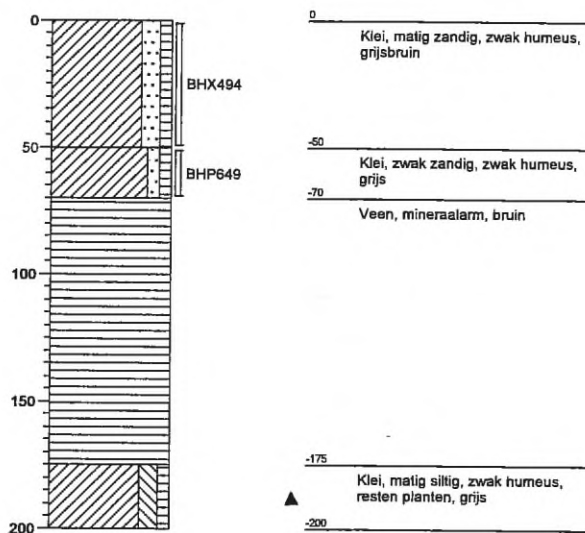
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

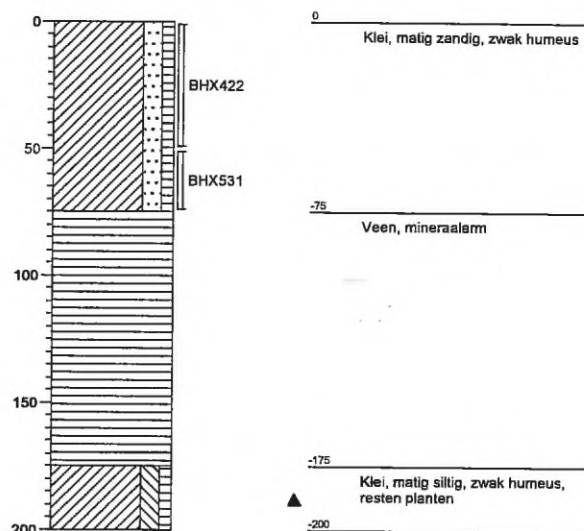
Boring: D1A

Datum: 10-04-2008



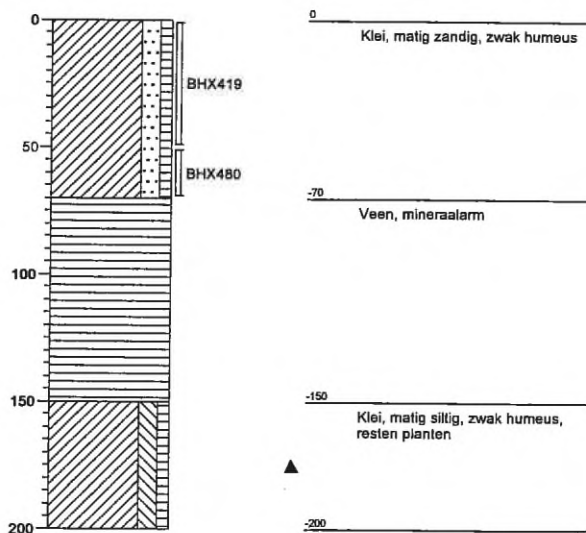
Boring: D1B

Datum: 10-04-2008



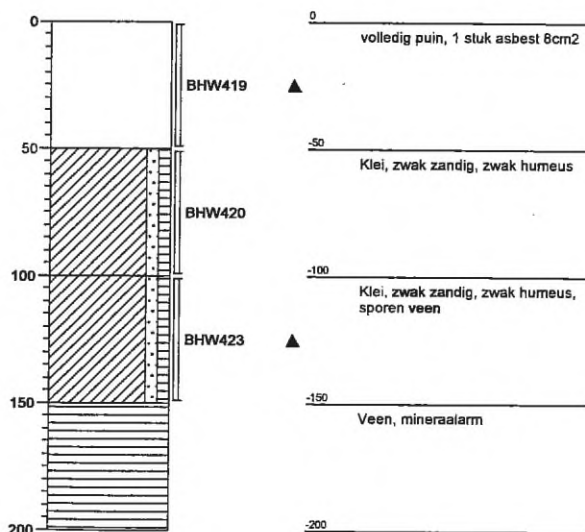
Boring: D1C

Datum: 10-04-2008



Boring: D2A

Datum: 10-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

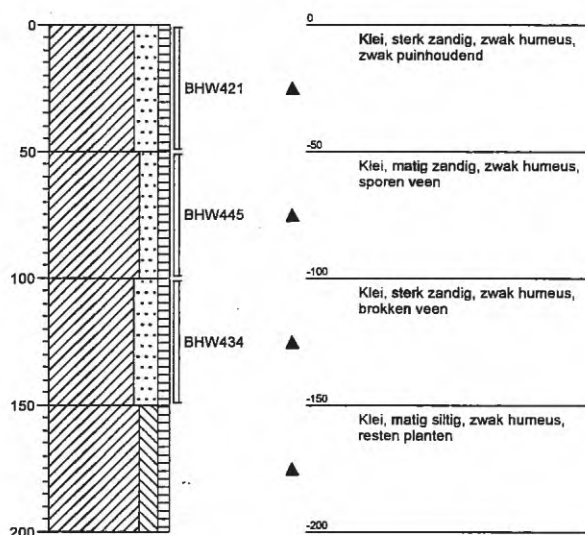
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

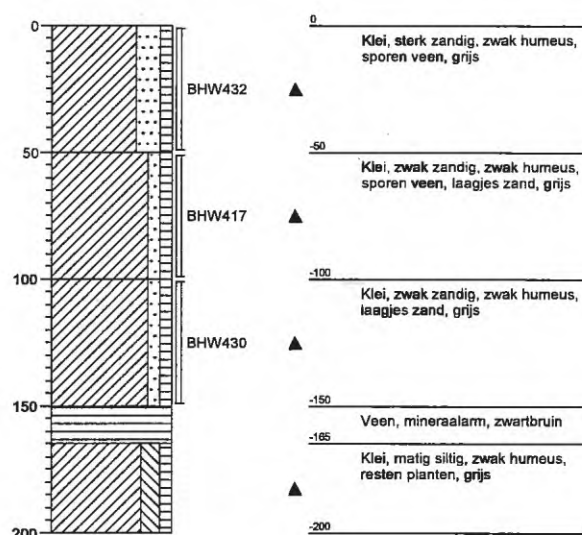
Bijlage: 3

Boring: D2B

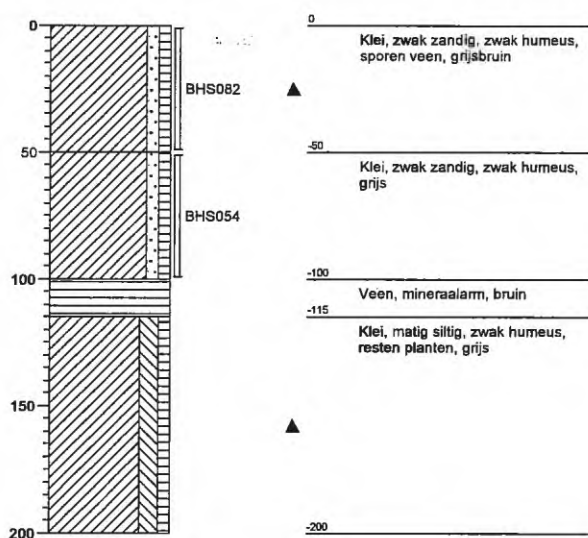
Datum: 10-04-2008

**Boring: D2C**

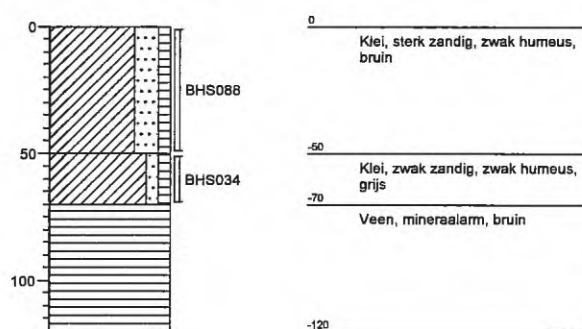
Datum: 10-04-2008

**Boring: K1A a,b,c**

Datum: 11-04-2008

**Boring: K1B a,b,c**

Datum: 11-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

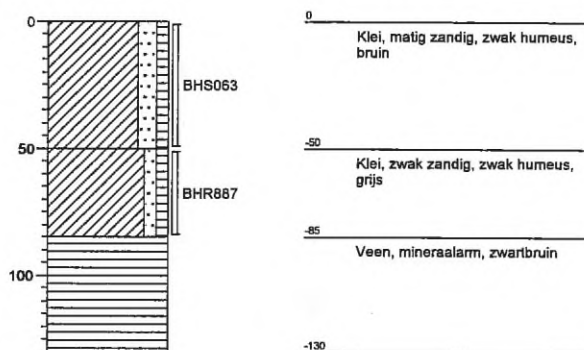
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

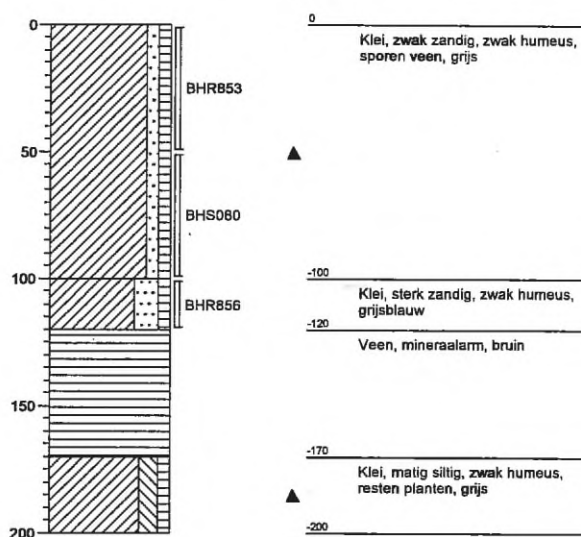
Boring: K1C a,b,c

Datum: 11-04-2008



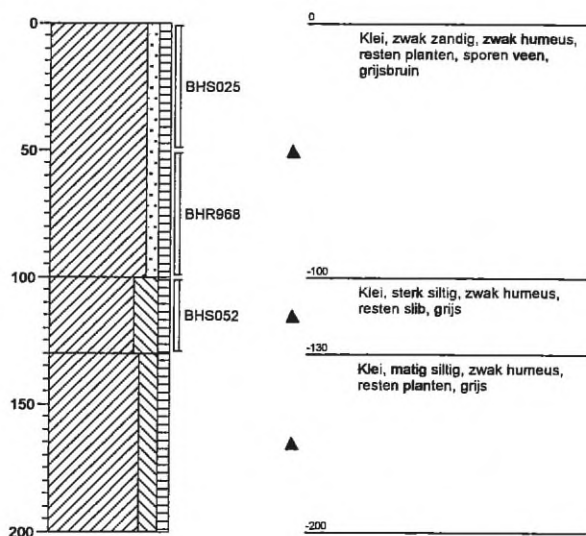
Boring: K1D a,b,c

Datum: 11-04-2008



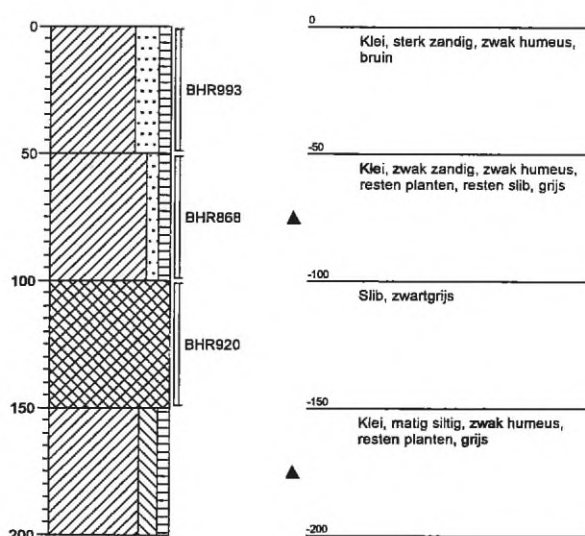
Boring: K3A b

Datum: 11-04-2008



Boring: K3B b

Datum: 11-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

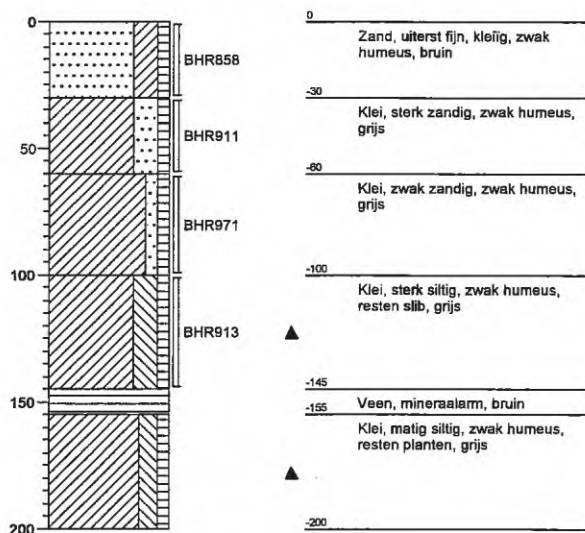
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

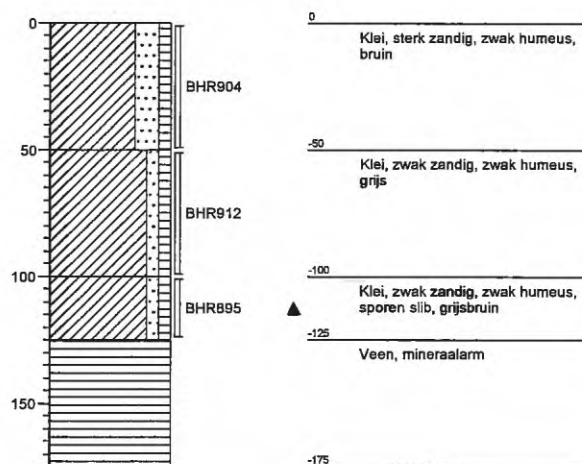
Boring: K3C b

Datum: 11-04-2008



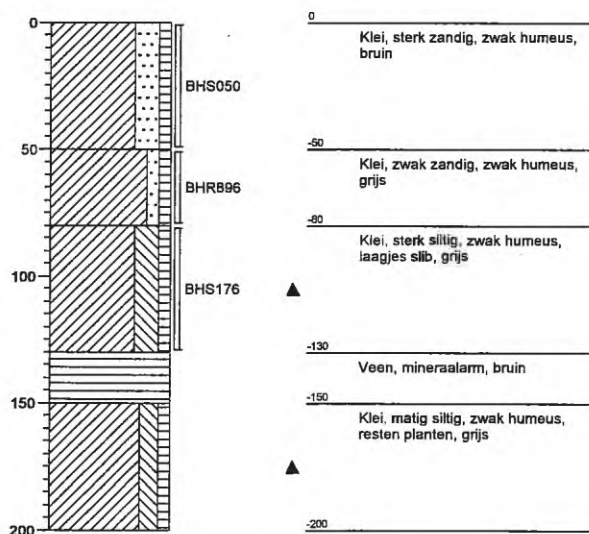
Boring: K3D b

Datum: 11-04-2008



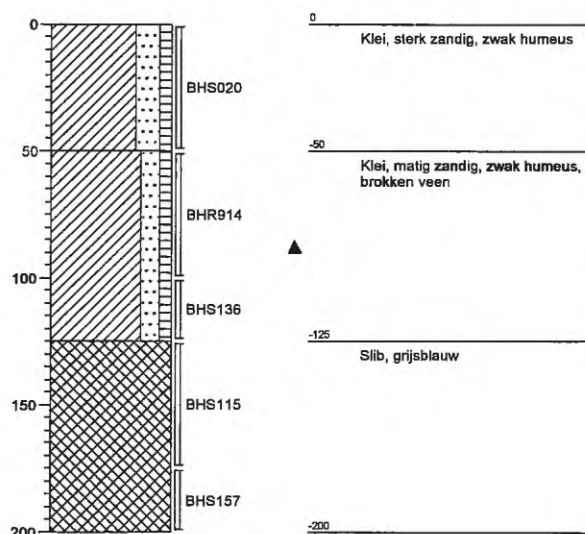
Boring: K5A b

Datum: 11-04-2008



Boring: K5B b

Datum: 11-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommeweg te Middelburg

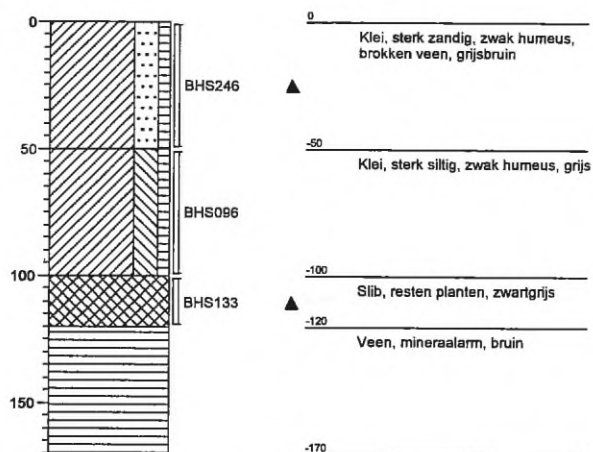
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

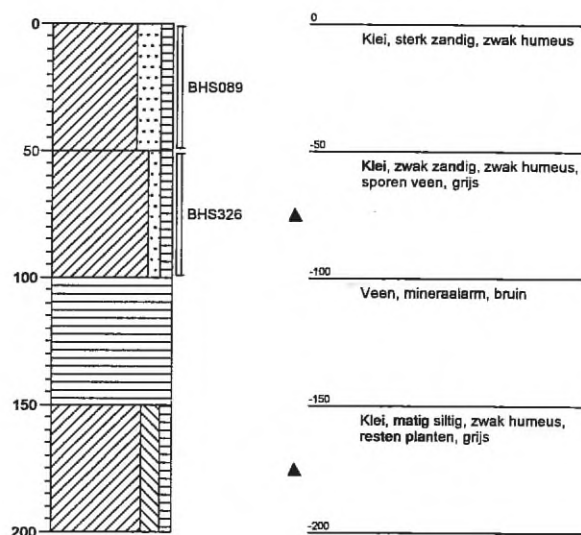
Boring: K5C b

Datum: 11-04-2008



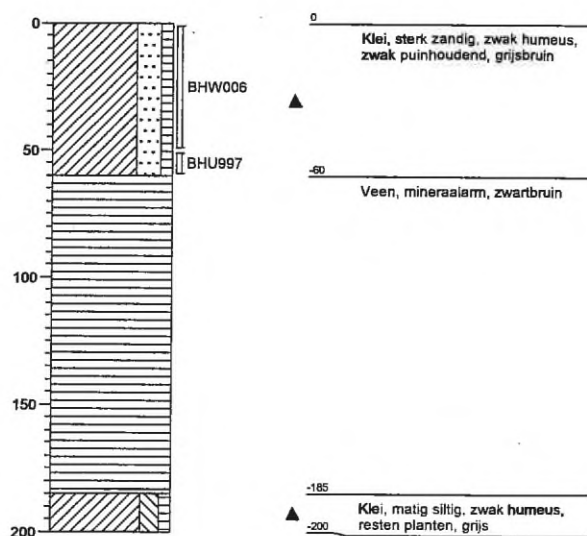
Boring: K5D a,b,c

Datum: 11-04-2008



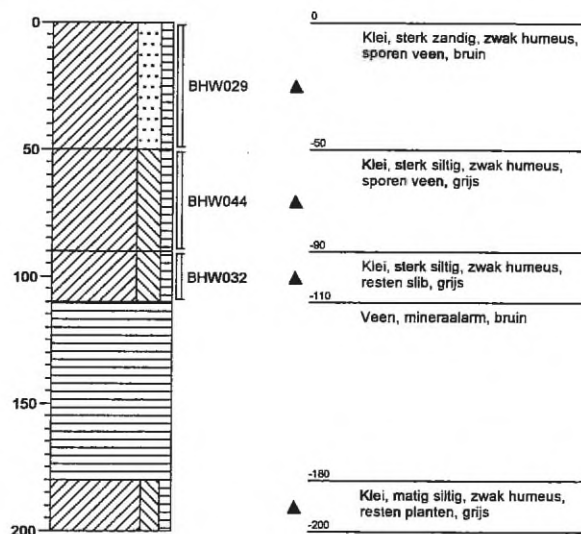
Boring: K7A a,b,c

Datum: 15-04-2008



Boring: K7B b

Datum: 15-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

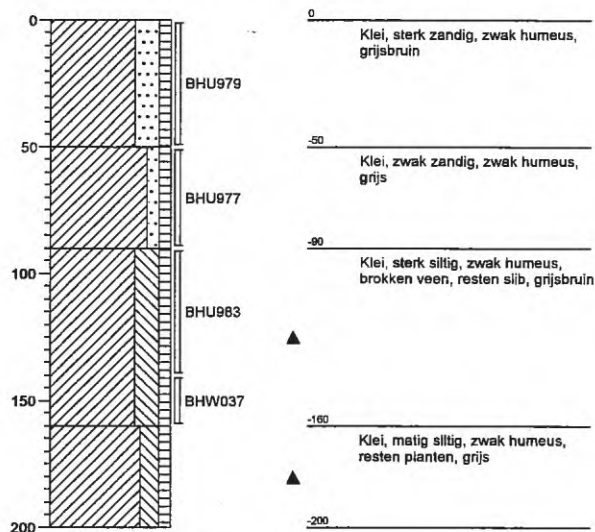
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

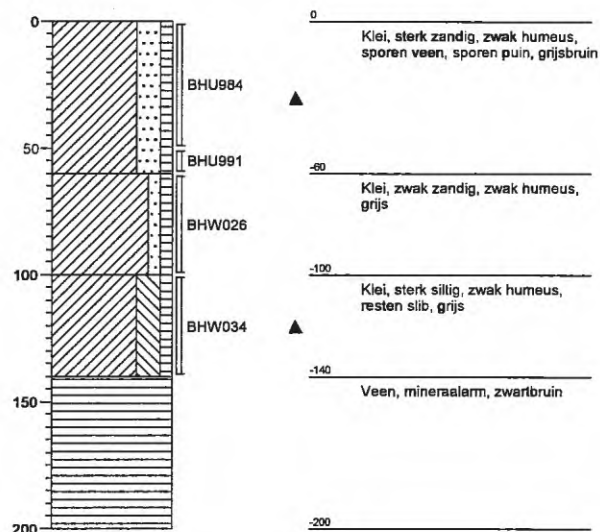
Bijlage: 3

Boring: K7C b

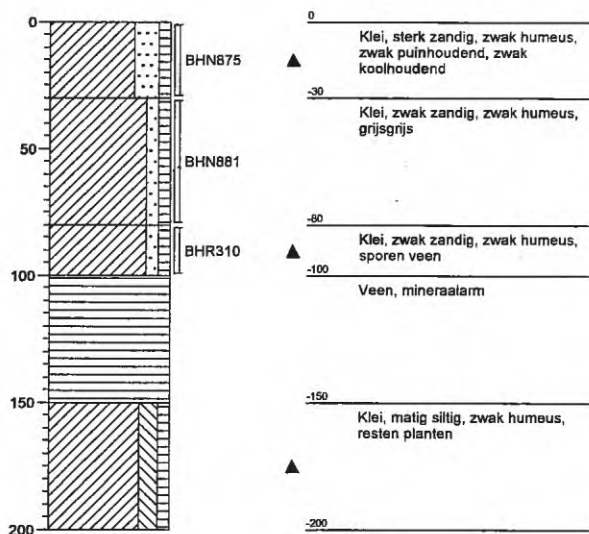
Datum: 15-04-2008

**Boring: K7D b**

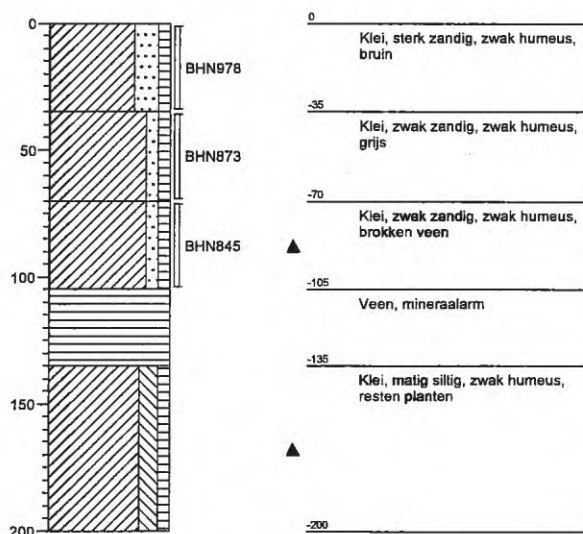
Datum: 15-04-2008

**Boring: K9A b**

Datum: 10-04-2008

**Boring: K9B a,b,c**

Datum: 10-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

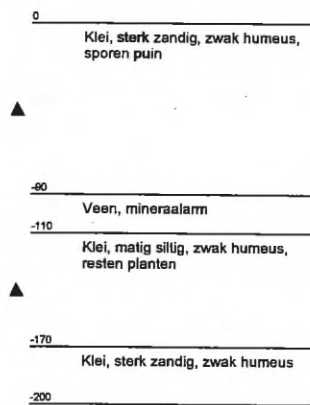
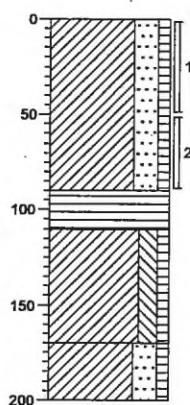
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

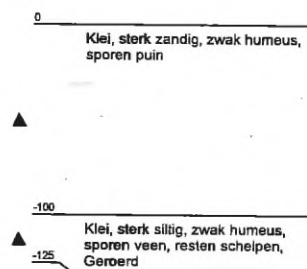
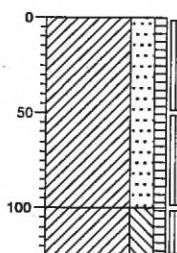
Boring: K9C a

Datum: 10-04-2008



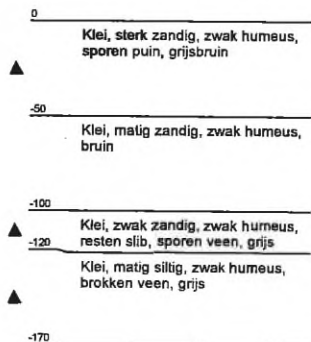
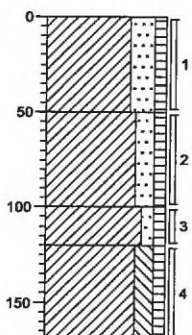
Boring: K9D a

Datum: 10-04-2008



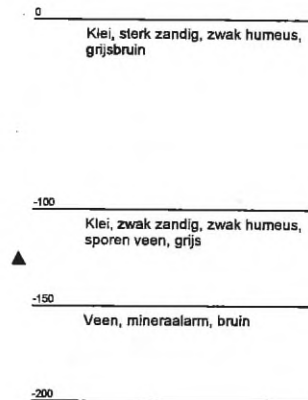
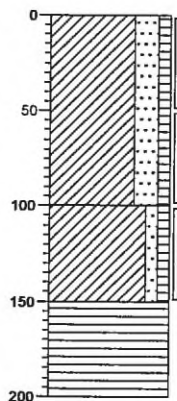
Boring: P1A

Datum: 09-04-2008



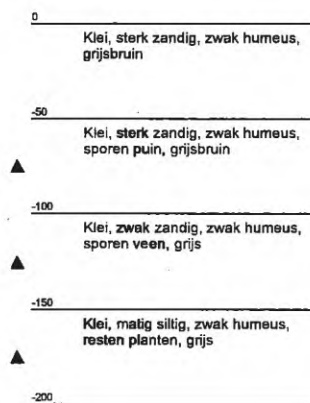
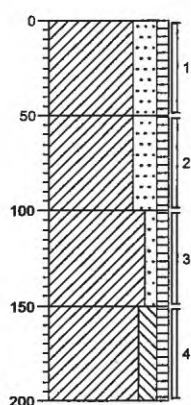
Boring: P1B

Datum: 09-04-2008



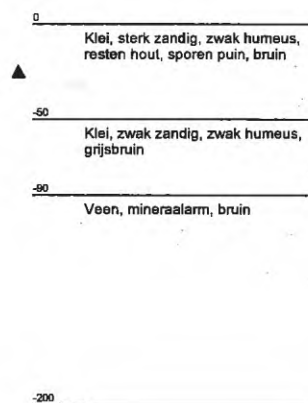
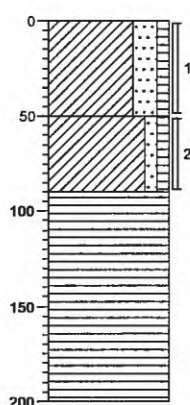
Boring: P1C

Datum: 09-04-2008



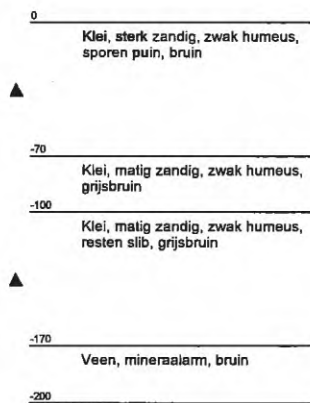
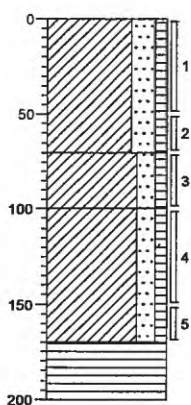
Boring: P2A

Datum: 15-04-2008



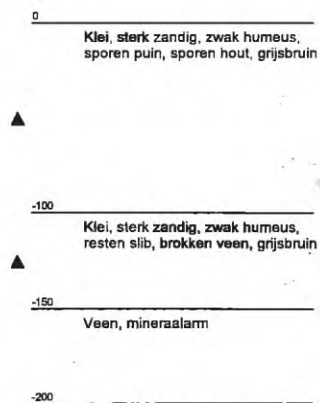
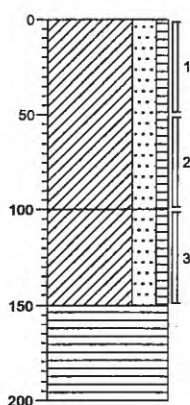
Boring: P2B

Datum: 15-04-2008



Boring: P2C

Datum: 15-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

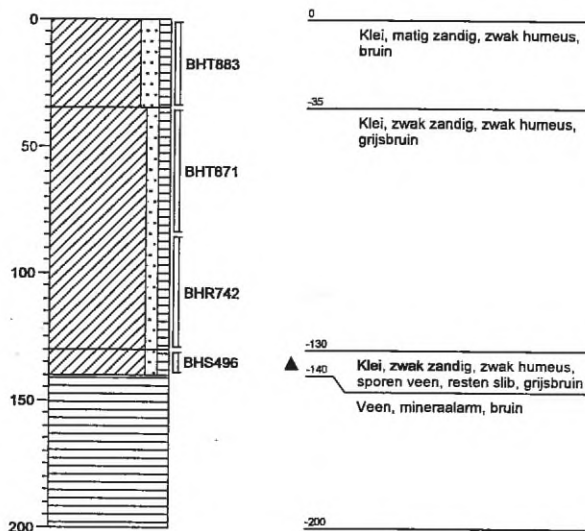
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

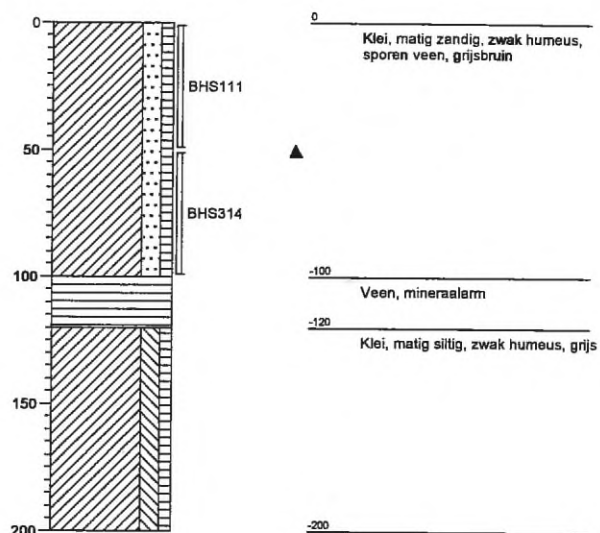
Boring: S01b

Datum: 15-04-2008



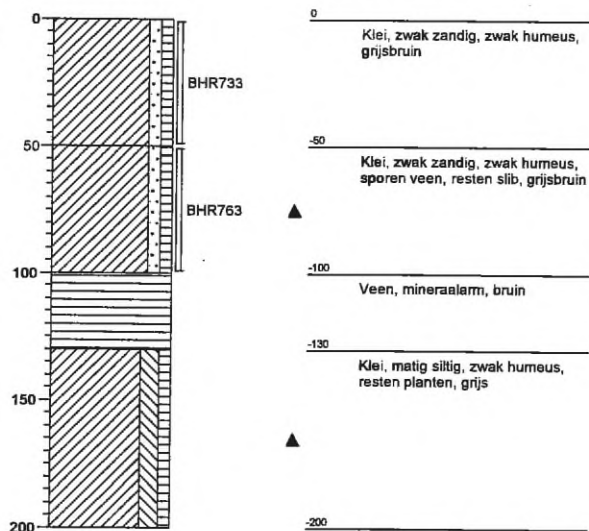
Boring: S02 a,b,c

Datum: 15-04-2008



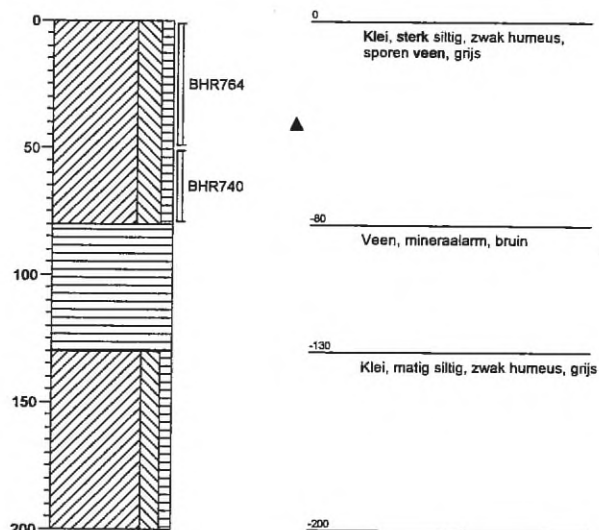
Boring: S03 b

Datum: 15-04-2008



Boring: S04 a,b,c

Datum: 15-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

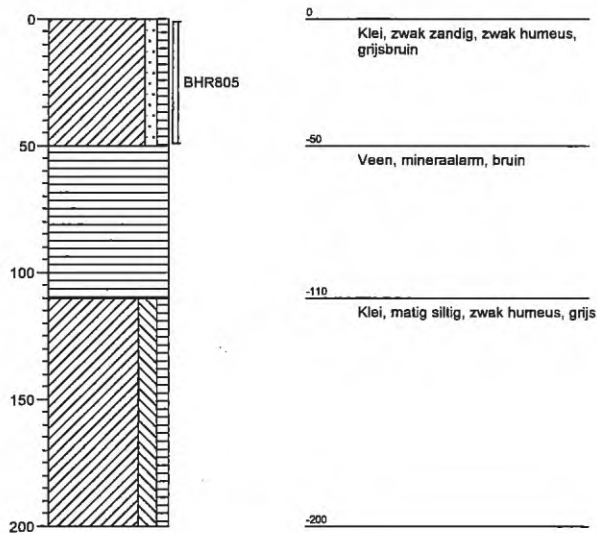
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

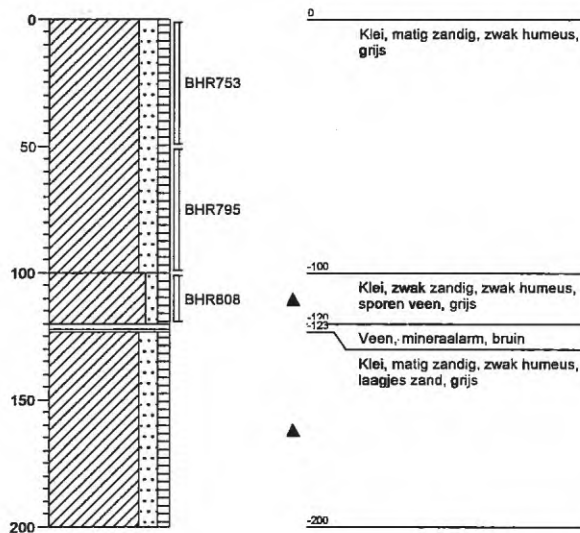
Boring: S05 a,b,c

Datum: 15-04-2008



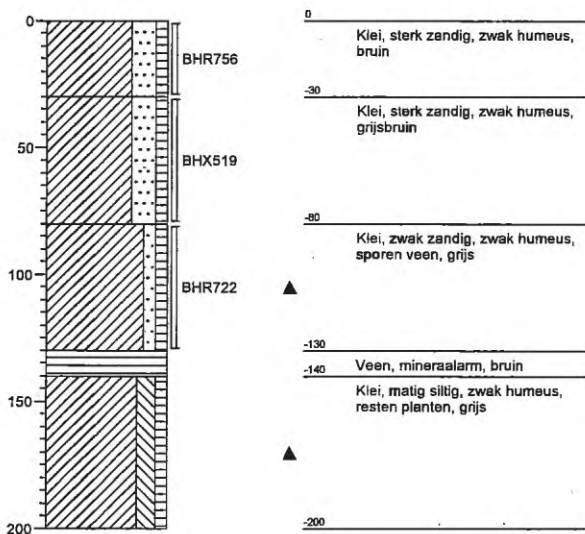
Boring: S06 a,b,c

Datum: 15-04-2008



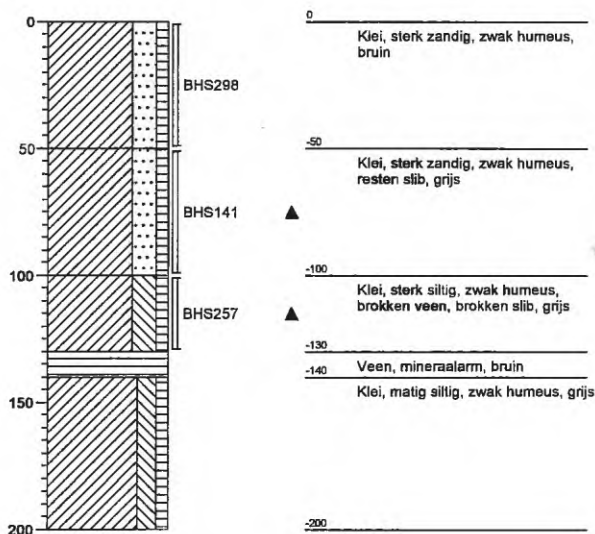
Boring: S07 a,b,c

Datum: 15-04-2008



Boring: S08 b

Datum: 15-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

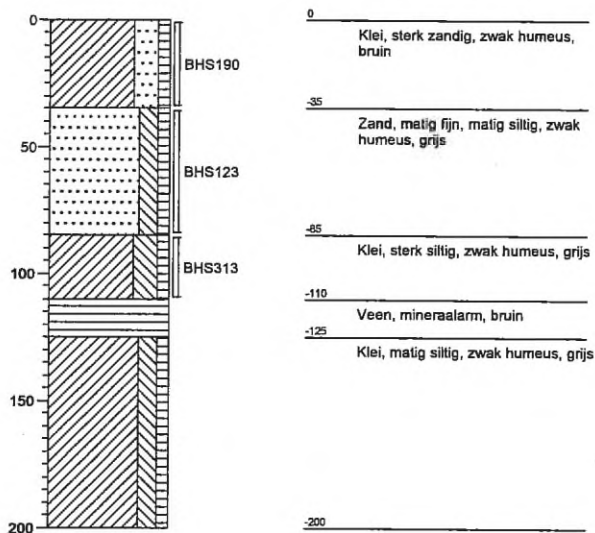
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

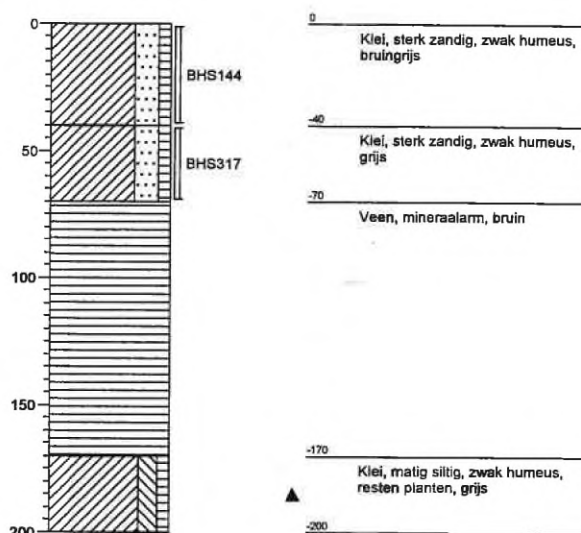
Boring: S09 a,b,c

Datum: 15-04-2008



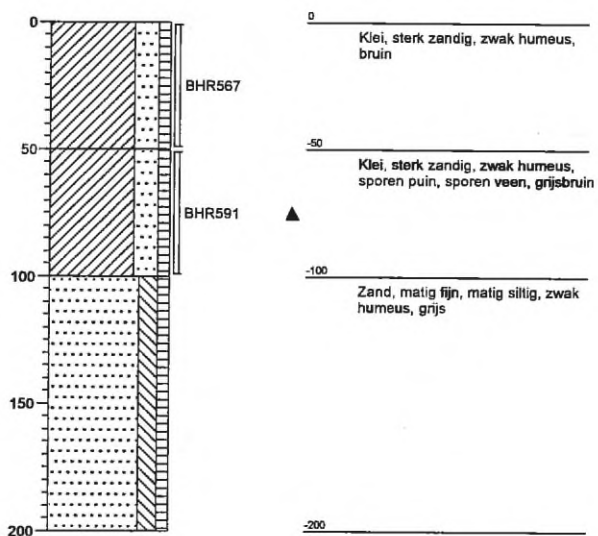
Boring: S10 a,b,c

Datum: 15-04-2008



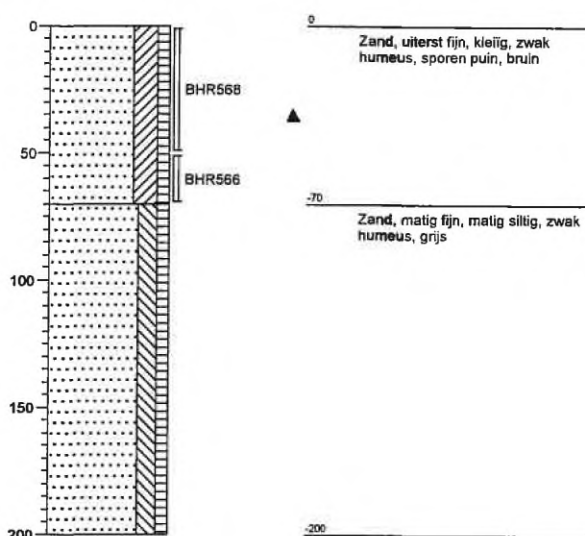
Boring: S11 b

Datum: 16-04-2008



Boring: S12 a,b,c

Datum: 16-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

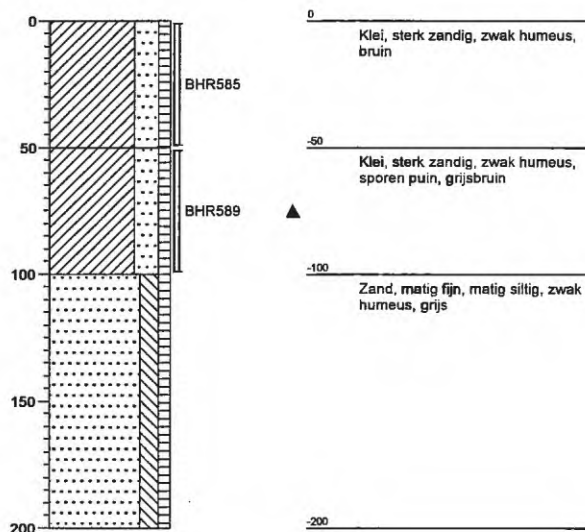
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

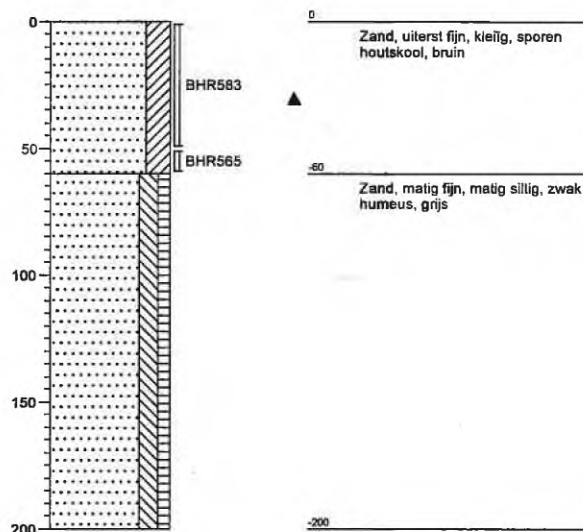
Boring: S13 b

Datum: 16-04-2008



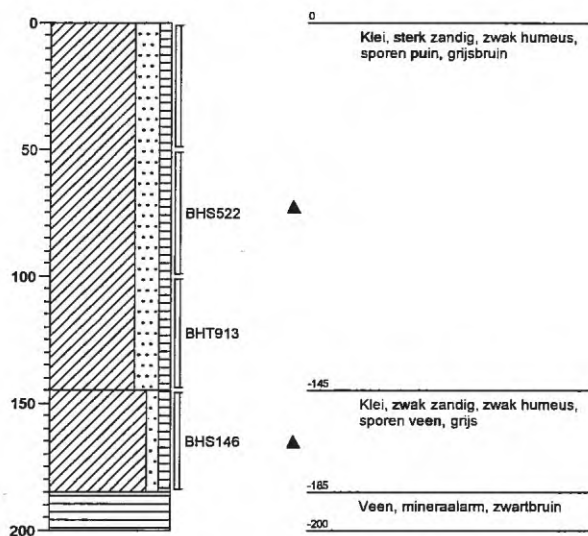
Boring: S14 b

Datum: 16-04-2008



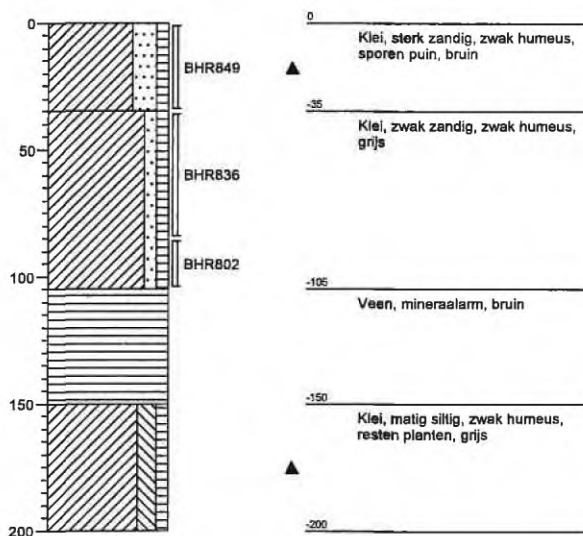
Boring: S15 b

Datum: 15-04-2008



Boring: S16 a,b,c

Datum: 15-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

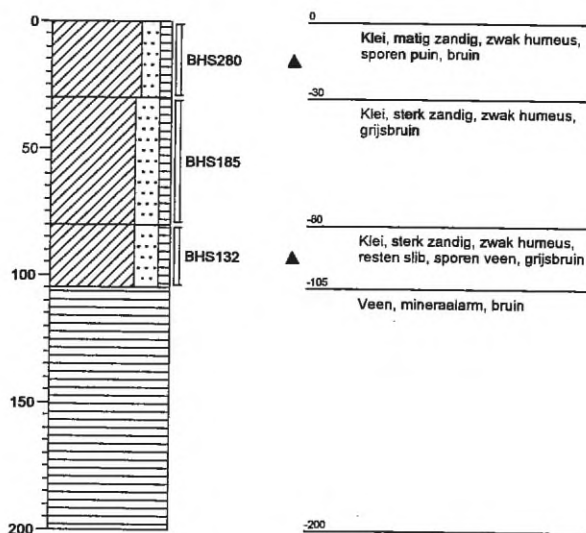
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

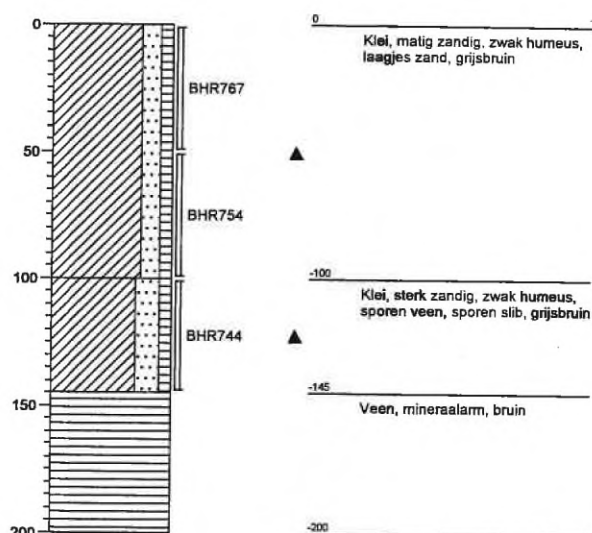
Boring: S17 b

Datum: 15-04-2008



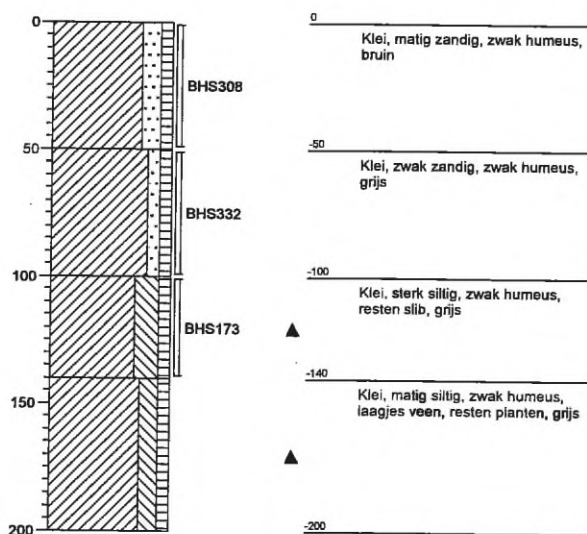
Boring: S18 b

Datum: 15-04-2008



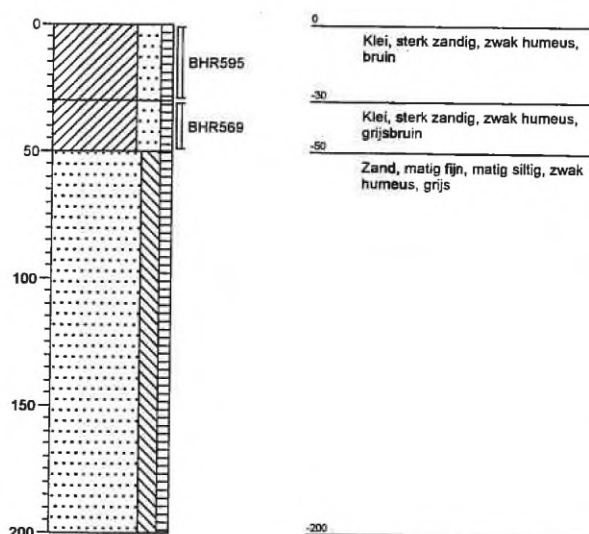
Boring: S19 b

Datum: 15-04-2008



Boring: S20 a,b,c

Datum: 16-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

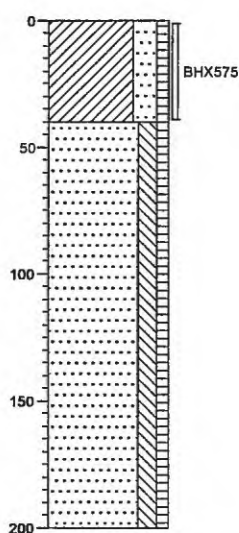
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

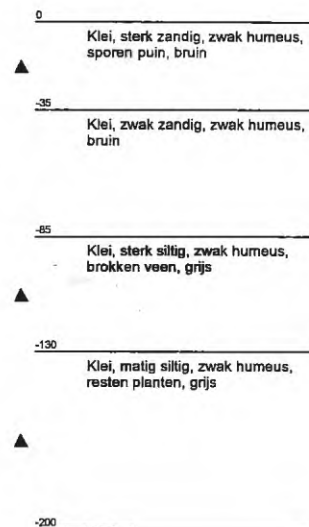
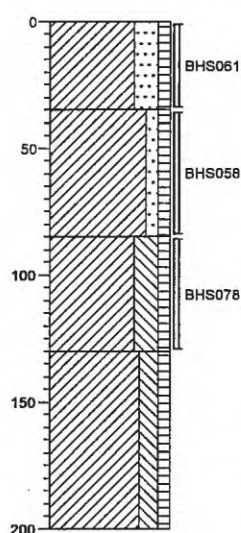
Boring: S21 a,b,c

Datum: 17-04-2008



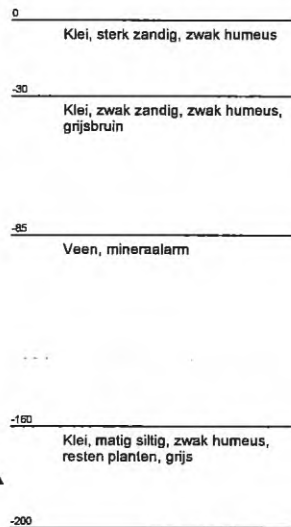
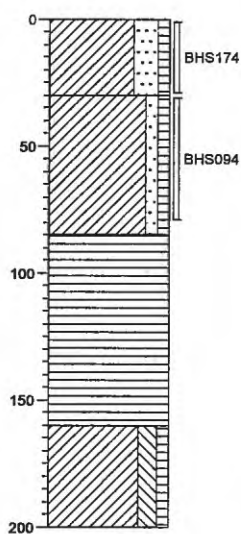
Boring: S23 b

Datum: 11-04-2008



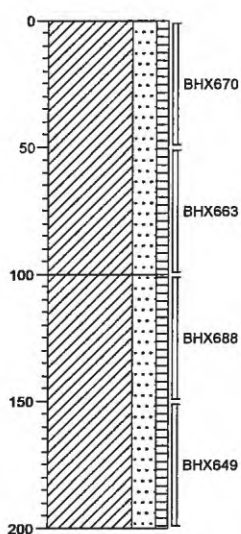
Boring: S24 a,b,c

Datum: 15-04-2008



Boring: S25 a,b,c

Datum: 17-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

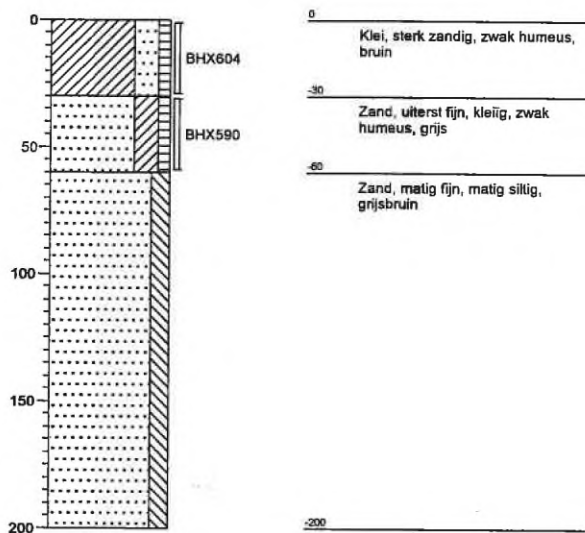
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

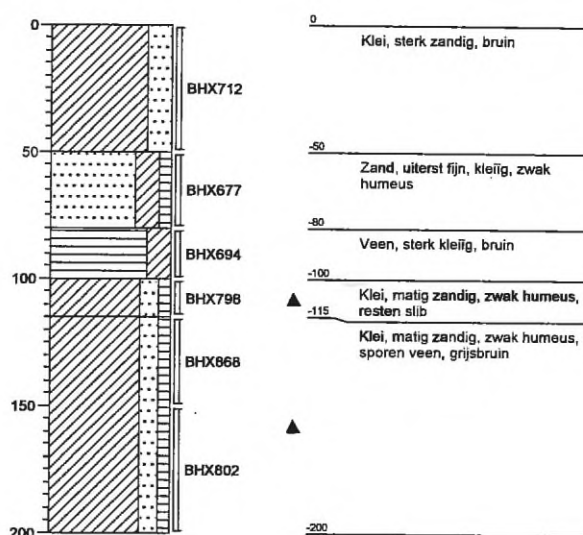
Boring: S26 a,b,c

Datum: 17-04-2008



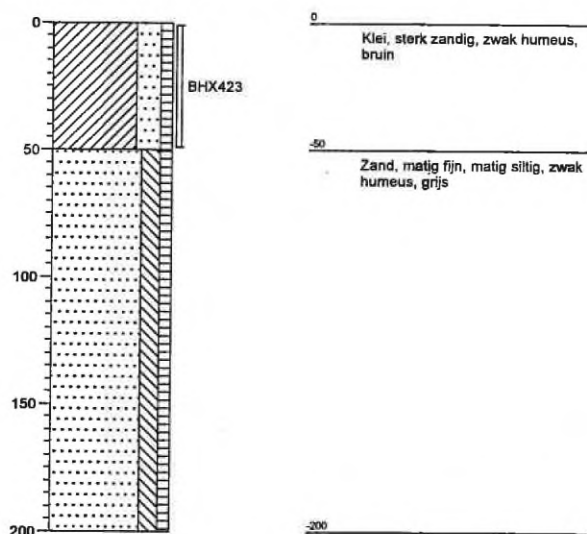
Boring: S27 b

Datum: 17-04-2008



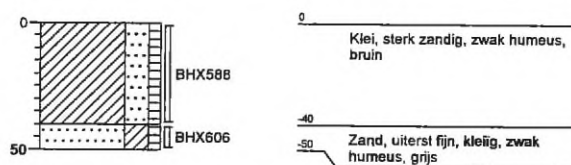
Boring: S28 a,b,c

Datum: 17-04-2008



Boring: S29 a,b,c

Datum: 17-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

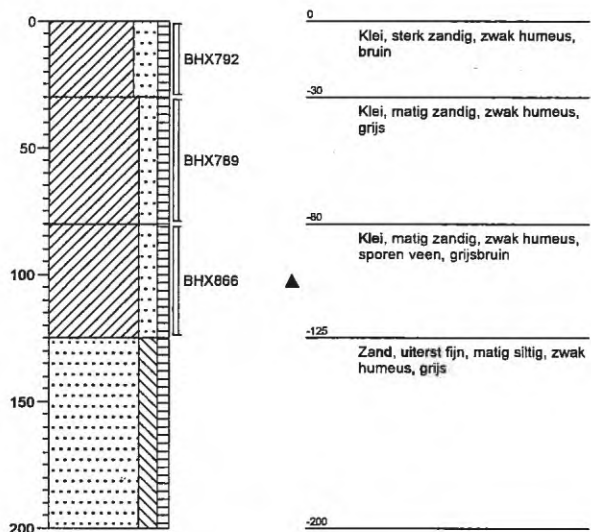
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

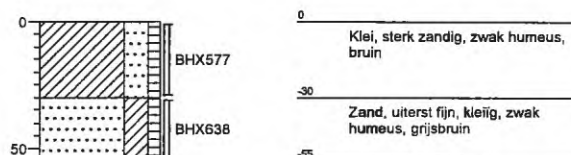
Boring: S30 a,b,c

Datum: 17-04-2008



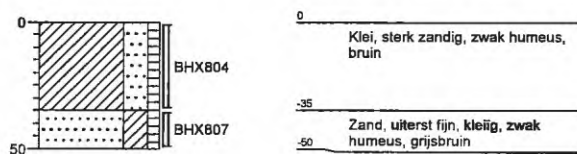
Boring: S31 a,b,c

Datum: 17-04-2008



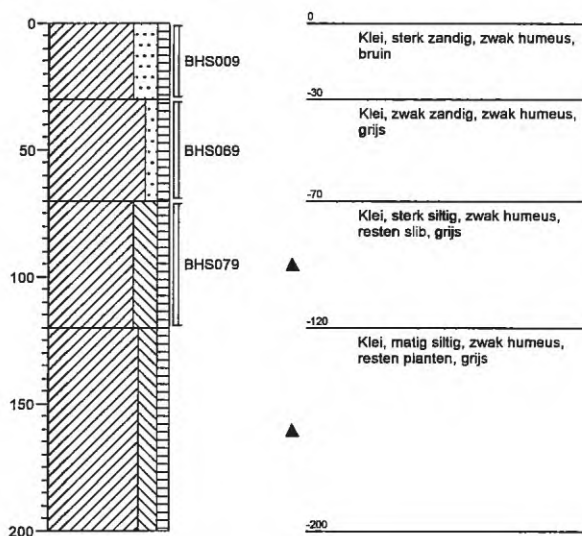
Boring: S32 a,b,c

Datum: 17-04-2008



Boring: S33 b

Datum: 11-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

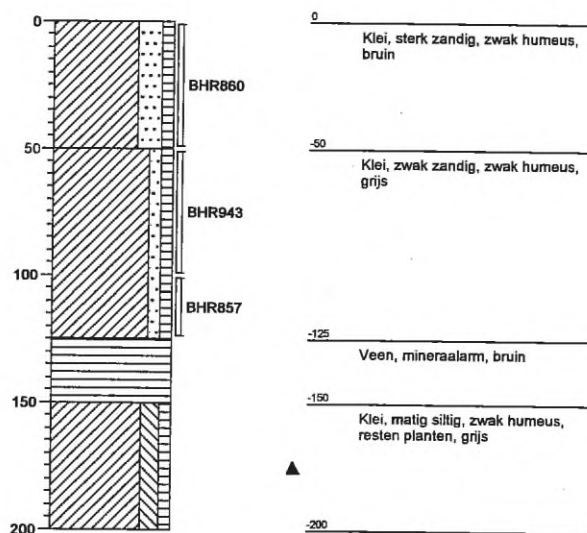
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

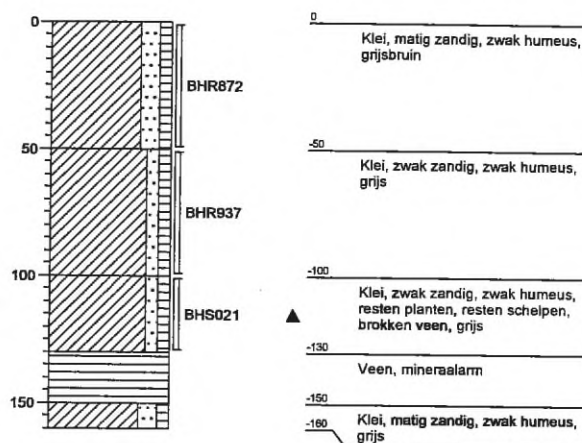
Boring: S34 a,b,c

Datum: 11-04-2008



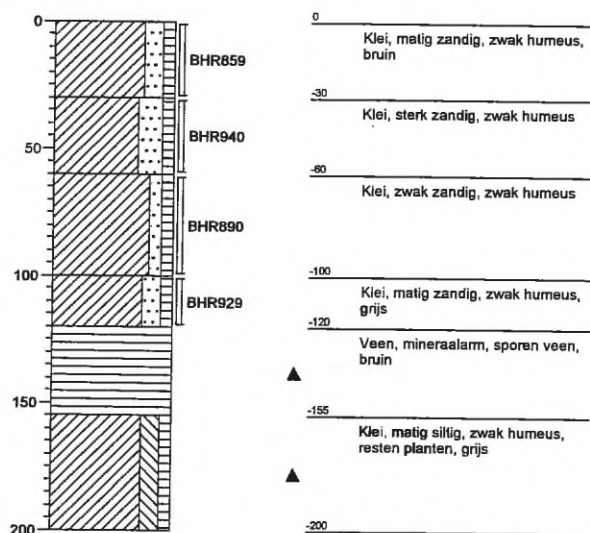
Boring: S35 a,b,c

Datum: 11-04-2008



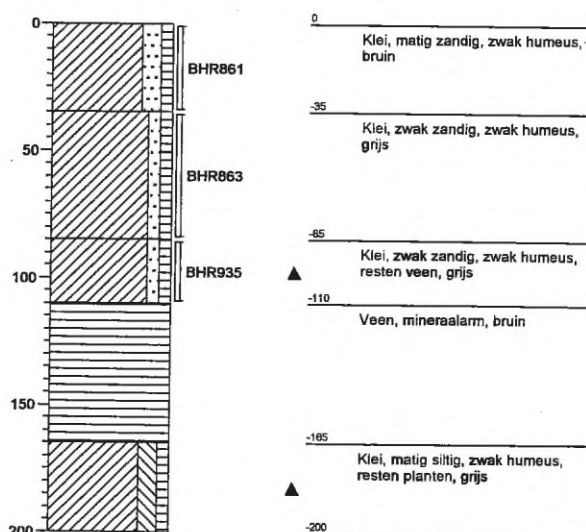
Boring: S36 a,b,c

Datum: 11-04-2008



Boring: S37 a,b,c

Datum: 11-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

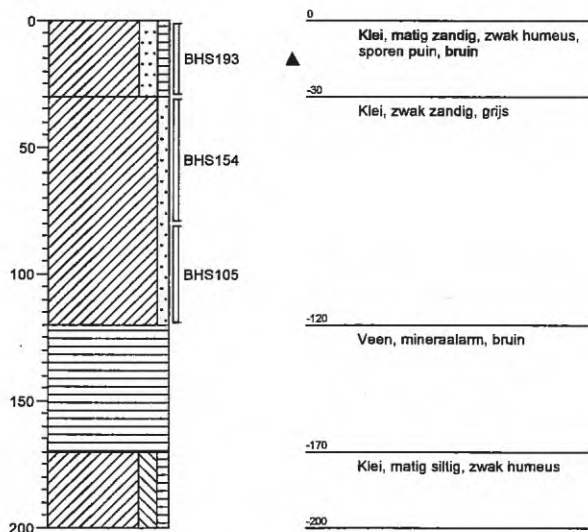
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

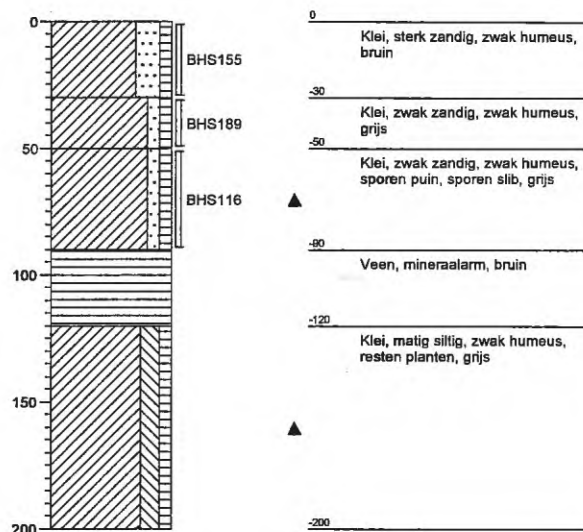
Boring: S38 a,b,c

Datum: 11-04-2008



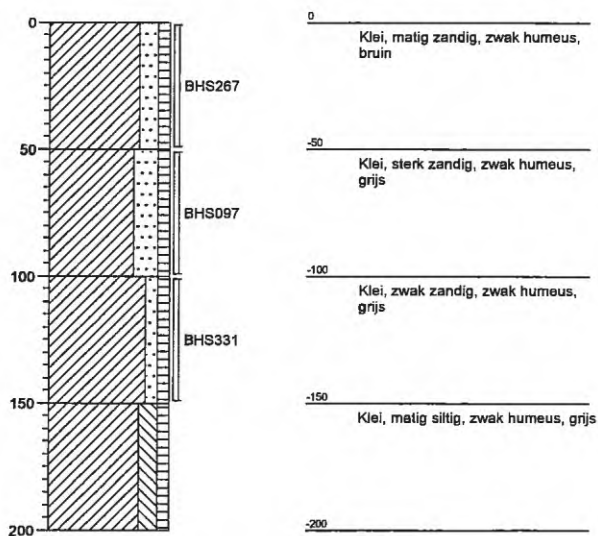
Boring: S39 b

Datum: 11-04-2008



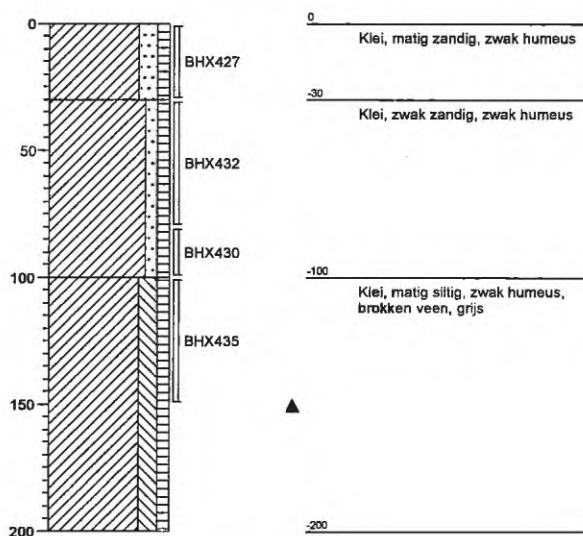
Boring: S40 a,b,c

Datum: 11-04-2008



Boring: S41 a,b,c

Datum: 09-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

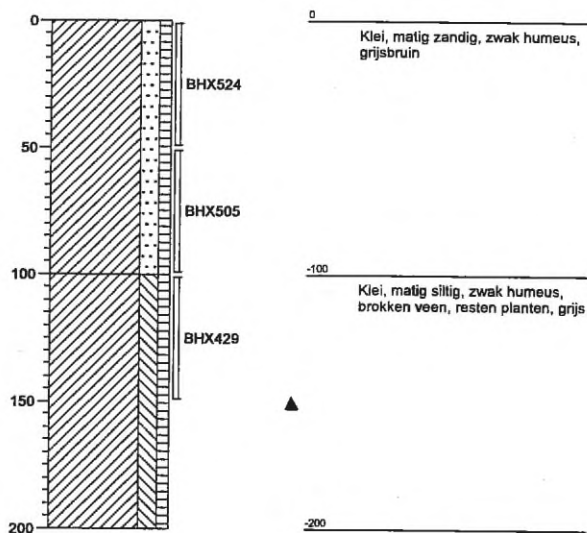
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

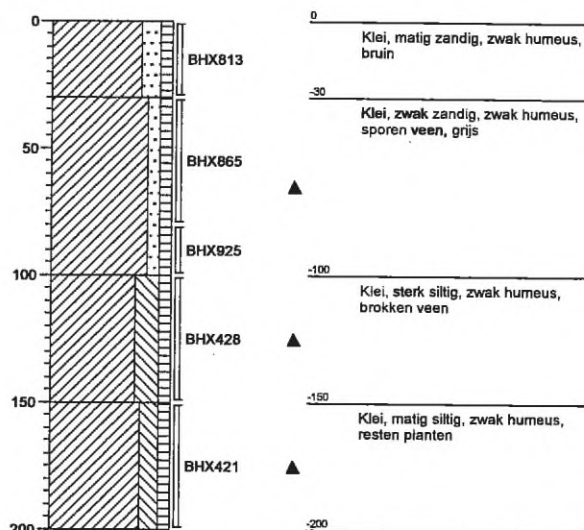
Boring: S42 a,b,c

Datum: 09-04-2008



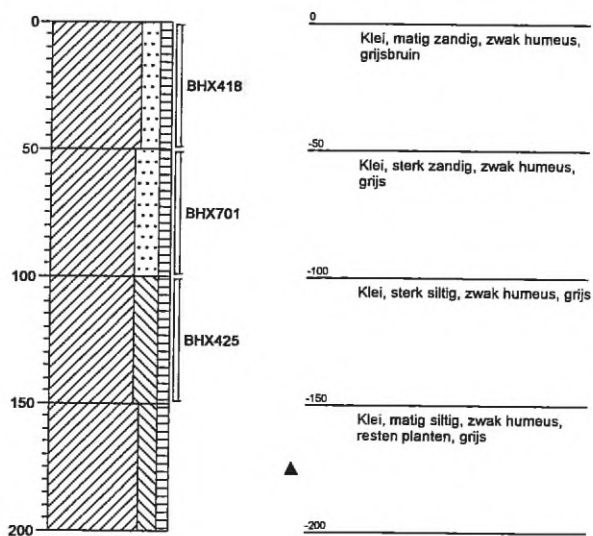
Boring: S43 a,b,c

Datum: 09-04-2008



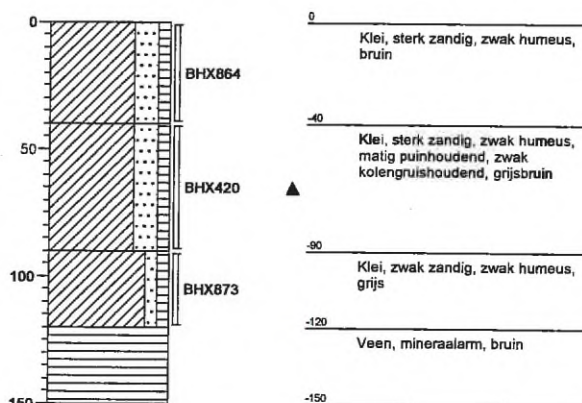
Boring: S44 a,b,c

Datum: 09-04-2008



Boring: S45 a

Datum: 09-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

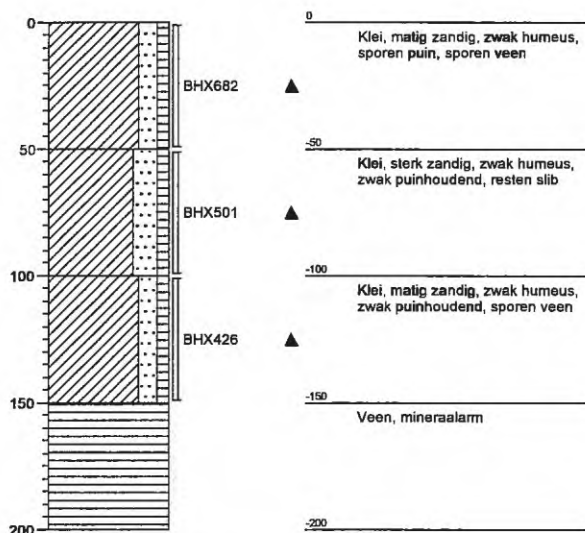
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

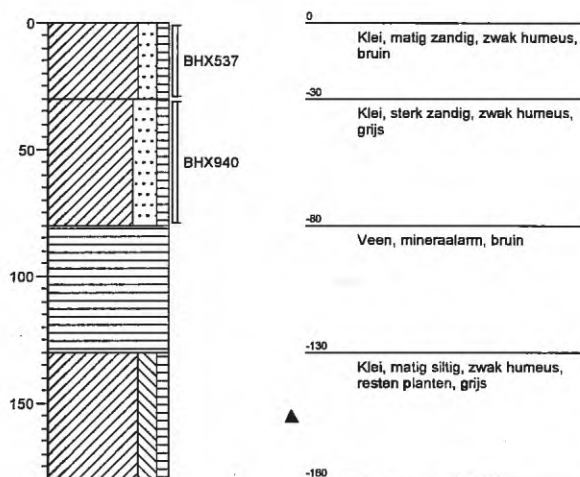
Boring: S46 b

Datum: 09-04-2008



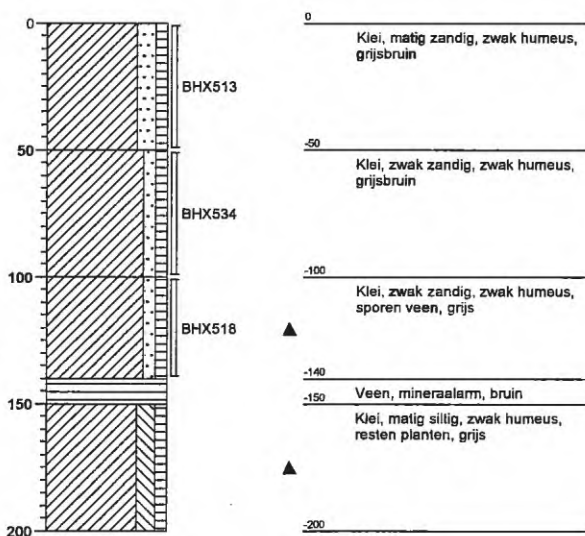
Boring: S47 a,b,c

Datum: 10-04-2008



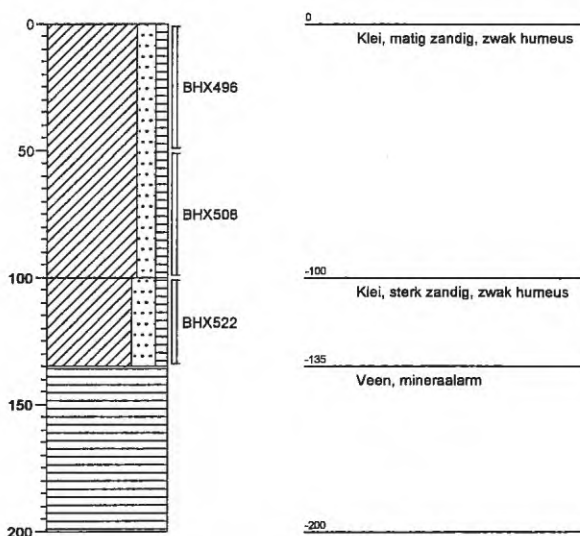
Boring: S48 a,b,c

Datum: 10-04-2008



Boring: S49 a,b,c

Datum: 10-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

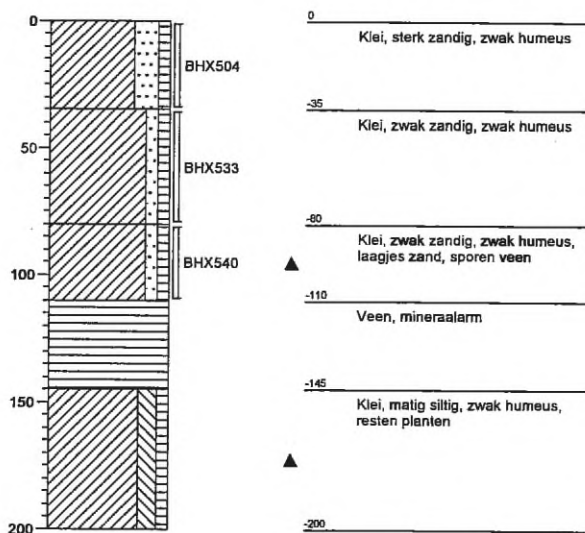
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

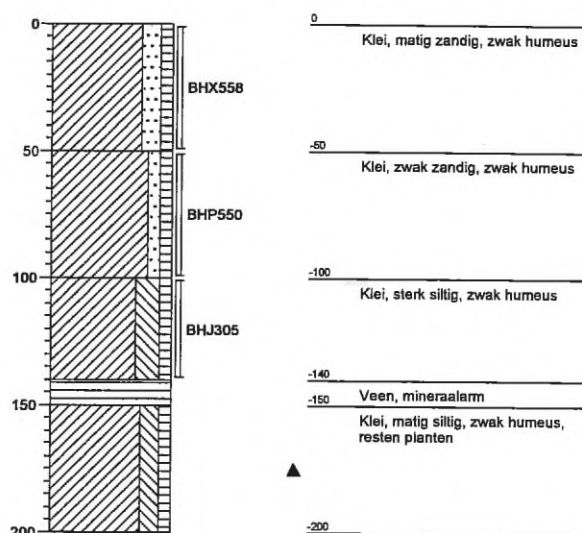
Boring: S50 a,b,c

Datum: 10-04-2008



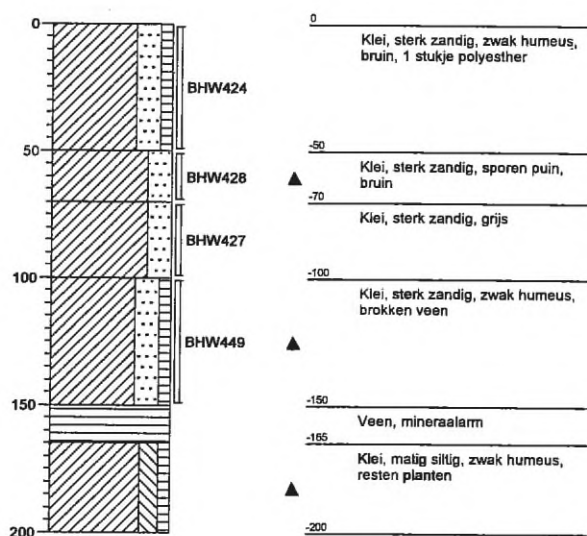
Boring: S51 a,b,c

Datum: 10-04-2008



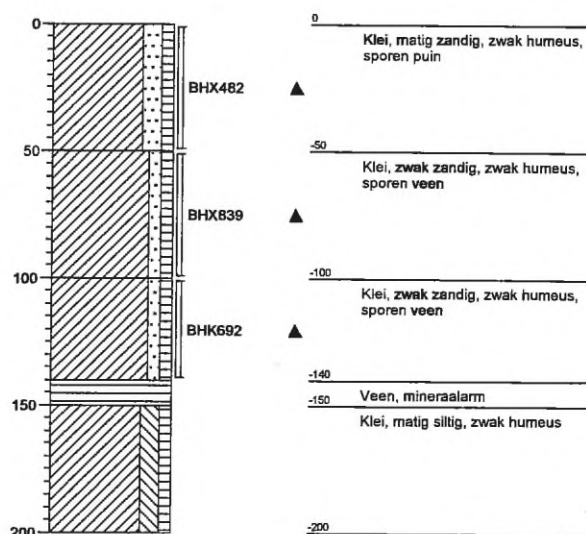
Boring: S52 b

Datum: 10-04-2008



Boring: S53 a,b,c

Datum: 10-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

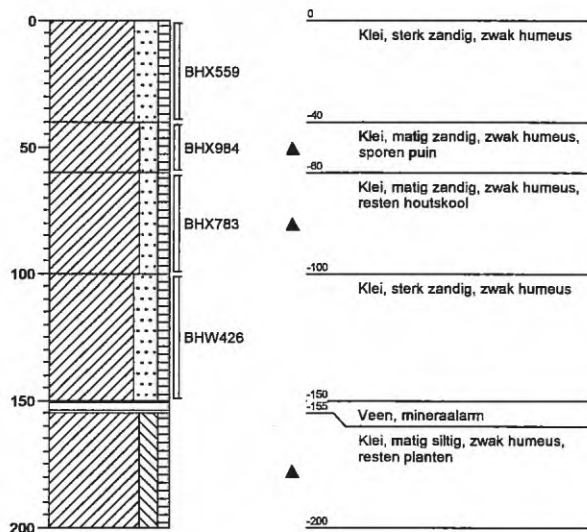
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

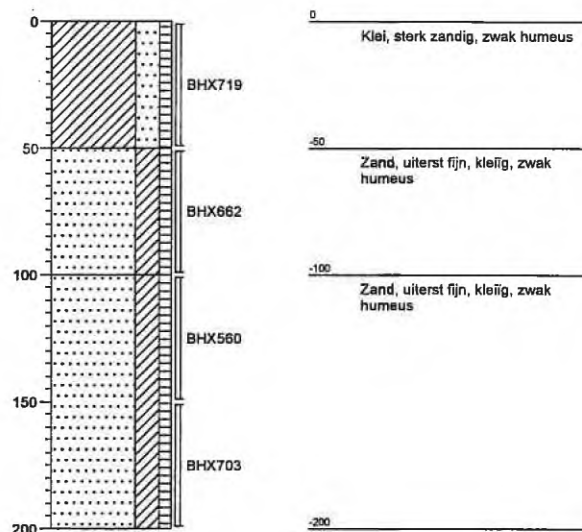
Boring: S54 b

Datum: 10-04-2008



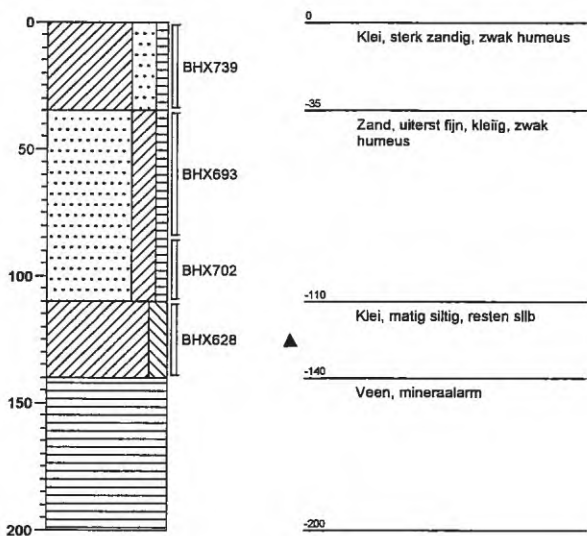
Boring: S55 a,b,c

Datum: 09-04-2008



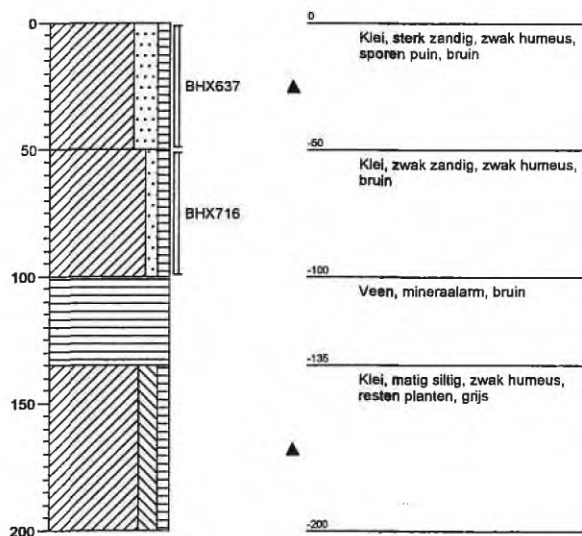
Boring: S56 a

Datum: 09-04-2008



Boring: S57 a,b,c

Datum: 09-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

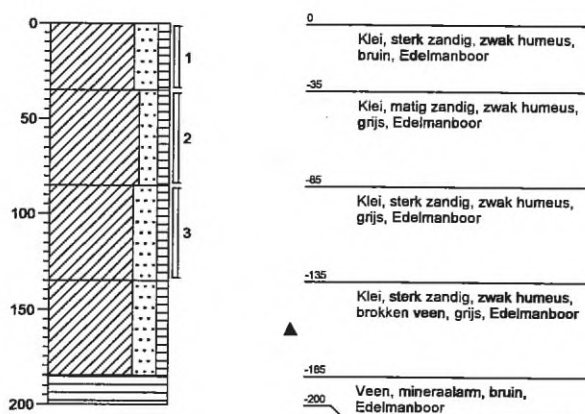
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

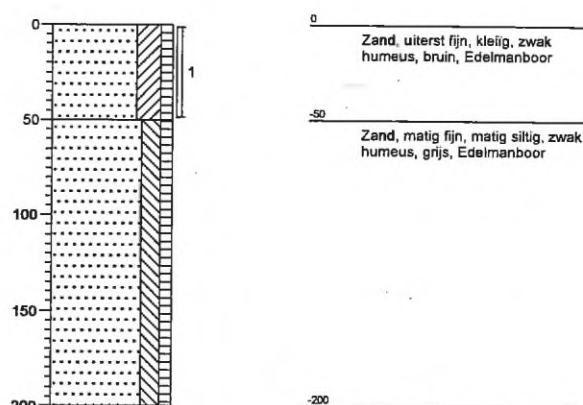
Boring: S58 a,b,c

Datum: 09-04-2008



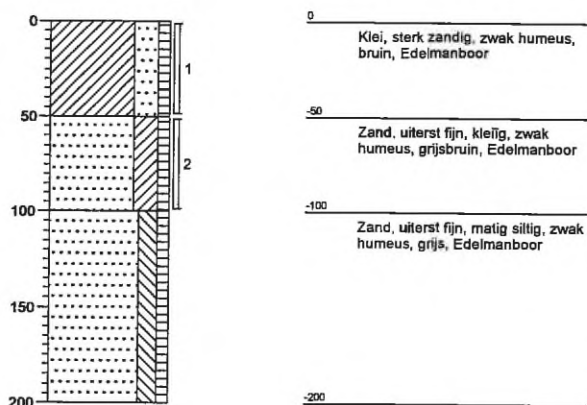
Boring: S59 a,b,c

Datum: 17-04-2008



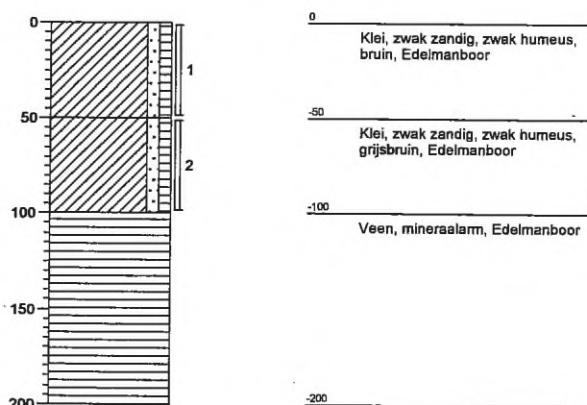
Boring: S60 a,b,c

Datum: 17-04-2008



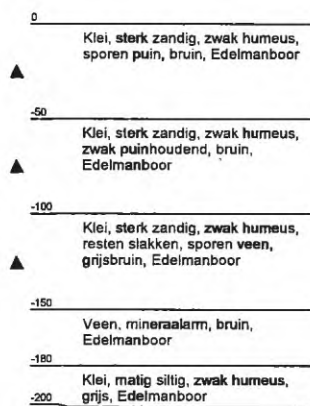
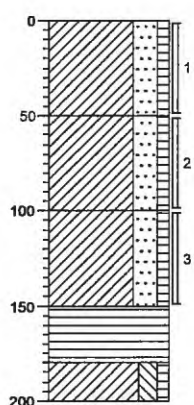
Boring: S61 a,b,c

Datum: 17-04-2008



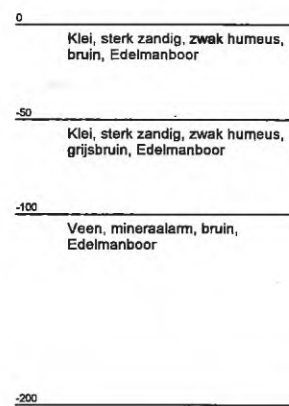
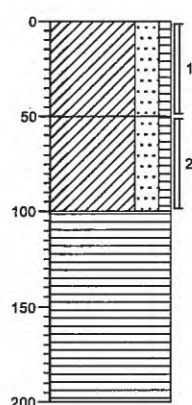
Boring: S62 b

Datum: 17-04-2008



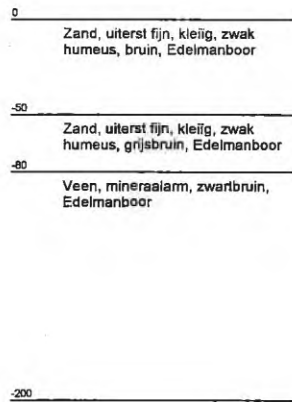
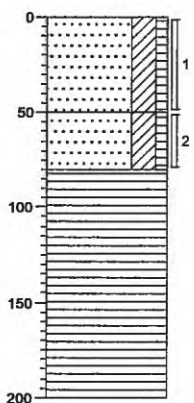
Boring: S63 a,b,c

Datum: 17-04-2008



Boring: S64 a,b,c

Datum: 17-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

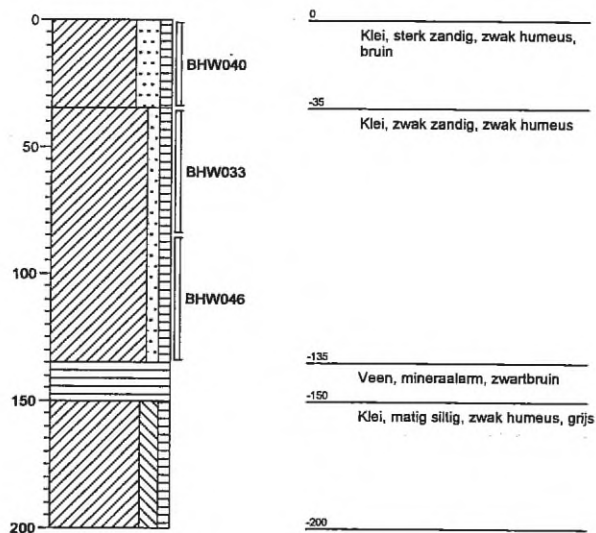
Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

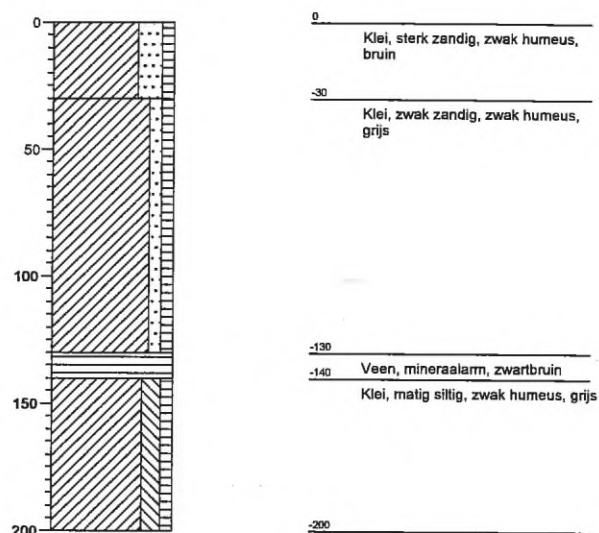
Boring: W1A

Datum: 15-04-2008



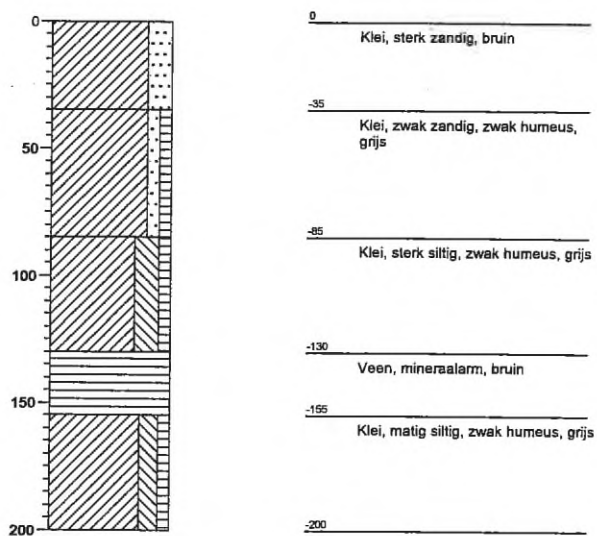
Boring: W1B

Datum: 15-04-2008



Boring: W1C

Datum: 15-04-2008



Projectnaam: Laurens Stommesweg te Middelburg

Opdrachtgever: Gemeente Middelburg

Projectcode: 2380046A

Bijlage: 3

Bijlage 4

Toetsingstabellen (dubbelzijdig)

Projectnaam Laurens Stommesweg te Middelburg
Projectcode 2380046.2

Tabel 1: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	M01		M02		M03		M04	
Boring	228		110		MM4		406	
Van (cm-mv)	0		50		0		50	
Tot (cm-mv)	50		75		10		90	
Humus (% op ds)	9.6		3.6		10.5		3.1	
Lutum (% op ds)	10.7		9.2		26.8		8.7	
Arseen [As]	11	<S	8	<S	16	<S	12	<S
Barium [Ba]	39	<S	14	<S	24	<S	55	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,6	<S	0,2	<
Chroom [Cr]	41	<S	18	<S	22	<S	28	<S
Cobalt [Co]	5,3	*	4,4	<S	3,9	<S	3	<
Koper [Cu]	4,7	<S	2	<	29	<S	53	*
Kwik [Hg]	0,045	<	0,045	<	0,29	<S	0,34	*
Lood [Pb]	25	<S	11	<S	73	<S	100	*
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1,5	<S	1,5	<S
Nikkel [Ni]	16	<S	8,9	<S	14	<S	13	<S
Zink [Zn]	69	<S	33	<	140	<S	66	<S
Anthraceen	0,034	--	0,003		0,006	--	0,53	--
Benzo(a)anthraceen	0,27	--	0,003	--	0,064	--	0,93	--
Benzo(a)pyreen	0,25	--	0,002		0,1	--	0,72	--
Benzo(g,h,i)peryleen	0,18	--	0,003		0,11	--	0,68	--
Benzo(k)fluorantheen	0,13	--	0,003		0,05	--	0,37	--
Chryseen	0,23	--	0,002		0,077	--	0,76	--
Fenanthreen	0,29	--	0,007		0,044	--	0,92	--
Fluorantheen	0,68	--	0,01		0,17	--	2,2	--
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,21	--	0,013		0,072	--	0,58	--
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	2,3	*	0,054	<S	0,71	<S	7,7	*
EOX	0,2	<S	0,12	<S	0,12	<S	0,1	<
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	21	<S	10	<	10	<	19	*

Tabel 2: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	M05		M06		M07		M08	
Boring	418		421		436		442	
Van (cm-mv)	80		40		80		0	
Tot (cm-mv)	120		80		100		20	
Humus (% op ds)	11.6		4.2		1.2		4.8	
Lutum (% op ds)	24.5		13.4		14		8.2	
Arseen [As]	12	<S	9,1	<S	5,1	<S	6,1	<S
Barium [Ba]	61	<S	58	<S	47	<S	110	*
Cadmium [Cd]	0,2	<S	0,2	<	0,2	<	0,4	<S
Chroom [Cr]	44	<S	34	<S	37	<S	29	<S
Cobalt [Co]	5,8	<S	5,6	<S	5,4	<S	5,3	*
Koper [Cu]	4,7	<S	7,5	<S	2	<	15	<S
Kwik [Hg]	0,07	<S	0,36	*	0,045	<	0,27	*
Lood [Pb]	30	<S	240	*	16	<S	160	*
Molybdeen [Mb]	2,3	<S	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	21	<S	14	<S	11	<S	10	<S
Zink [Zn]	59	<S	59	<S	36	<S	220	*
Anthraceen	0,005	—	0,006	—	0,003		0,12	—
Benzo(a)anthraceen	0,031	—	0,027	—	0,003		0,67	—
Benzo(a)pyreen	0,031	—	0,02	—	0,002		0,78	—
Benzo(g,h,i)peryleen	0,061	—	0,031	—	0,003		0,91	—
Benzo(k)fluorantheen	0,019	—	0,014	—	0,003		0,46	—
Chryseen	0,036	—	0,026	—	0,002		0,76	—
Fenanthreen	0,012	—	0,01	—	0,007		0,72	—
Fluorantheen	0,098	—	0,069	—	0,01		1,8	—
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,047	—	0,026	—	0,013		0,79	—
Naftaleen	0,029	—	0,029	—	0,029		0,2	—
PAK 10 VROM	0,36	<S	0,25	<S	0,053	<S	7,2	*
EOX	0,22	<S	0,1	<	0,1	<	0,14	<S
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	10	<	10	<	10	<	18	<S

Tabel 3: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	M11		M12		M13		M14	
Boring	P1A		K3Bb		K5Ab		K9Da	
Van (cm-mv)	100		100		80		100	
Tot (cm-mv)	120		150		130		125	
Humus (% op ds)	9		17.5		5.9		11.9	
Lutum (% op ds)	2.9		13.2		17.9		11.6	
Arseen [As]	15	<S	11	<S	18	<S	14	<S
Barium [Ba]	68	*			49	<S	60	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,4	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	6,8	<	60	<S	44	<S	54	<S
Cobalt [Co]	7,8	*			8,7	*	9,1	*
Koper [Cu]	7,5	<S	11	<S	3,6	<S	3,5	<S
Kwik [Hg]	0,09	<S	0,08	<S	0,045	<	0,045	<
Lood [Pb]	32	<S	30	<S	15	<S	12	<S
Molybdeen [Mb]	2,1	<S			4,9	*	8,5	*
Nikkel [Ni]	28	*	25	*	18	<S	20	<S
Zink [Zn]	94	*	94	<S	55	<S	72	<S
Anthraceen	0,003		0,02		0,003		0,003	
Benzo(a)anthraceen	0,015	--	0,02		0,003		0,003	
Benzo(a)pyreen	0,021	--	0,02		0,002		0,002	
Benzo(g,h,i)perylene	0,05	--	0,02		0,003		0,003	
Benzo(k)fluorantheen	0,013	--	0,02		0,003		0,003	
Chryseen	0,025	--	0,02	--	0,002		0,002	
Fenanthreen	0,007		0,02		0,007		0,007	
Fluorantheen	0,062	--	0,05	--	0,01		0,01	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,055	--	0,02		0,013		0,013	
Naftaleen	0,029		0,02		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,27	<S	0,2		0,053	<S	0,053	<S
EOX	0,33	<S	0,05	<	0,15	<S	0,43	GSG
PCB 101	0,001				0,001		0,001	
PCB 118	0,001				0,001		0,001	
PCB 138	0,001				0,001		0,001	
PCB 153	0,001				0,001		0,001	
PCB 180	0,001				0,001		0,001	
PCB 28	0,001				0,001		0,001	
PCB 52	0,001				0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	10	<	10	<	10	<	10	<

Tabel 4: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM10		MM11		MM12		MM13	
Boring	046-048, 050, 053, 054, 058		050, 053, 054, 058		147, 150, 153, 155, 157, 159		147, 152, 155, 159	
Van (cm-mv)	0		50		0		100	
Tot (cm-mv)	50		100		50		150	
Humus (% op ds)	4.8		1.8		5.9		2.8	
Lutum (% op ds)	33		32.3		13.1		17.7	
Arseen [As]	18	<S	21	<S	8,8	<S	8,4	<S
Barium [Ba]	48	<S	98	<S	56	<S	56	<S
Cadmium [Cd]	0,4	<S	0,3	<S	0,4	<S	0,2	<
Chroom [Cr]	54	<S	75	<S	41	<S	43	<S
Cobalt [Co]	7,2	<S	9,1	<S	3,9	<S	3,2	<S
Koper [Cu]	5,3	<S	2	<	18	<S	4,3	<S
Kwik [Hg]	0,06	<S	0,045	<	0,1	<S	0,045	<
Lood [Pb]	28	<S	22	<S	66	<S	20	<S
Molybdeen [Mb]	1	<	2,8	<S	1	<	1,2	<S
Nikkel [Ni]	22	<S	28	<S	13	<S	14	<S
Zink [Zn]	77	<S	70	<S	71	<S	45	<S
Anthraceen	0,003		0,003		0,015	—	0,003	
Benzo(a)anthraceen	0,014	—	0,009	—	0,091	—	0,008	—
Benzo(a)pyreen	0,02	—	0,004	—	0,11	—	0,01	—
Benzo(g,h,i)perylene	0,015	—	0,003	—	0,078	—	0,008	—
Benzo(k)fluorantheen	0,011	—	0,003	—	0,054	—	0,006	—
Chryseen	0,017	—	0,003	—	0,098	—	0,006	—
Fenanthreen	0,02	—	0,007	—	0,12	—	0,012	—
Fluorantheen	0,056	—	0,019	—	0,28	—	0,024	—
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,015	—	0,013	—	0,076	—	0,013	—
Naftaleen	0,029	—	0,029	—	0,029	—	0,029	—
PAK 10 VROM	0,19	<S	0,075	<S	0,94	<S	0,11	<S
EOX	0,16	<S	0,13	<S	0,14	<S	0,11	<S
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	10	<	10	<	10	<	10	<

Tabel 5: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM14		MM15		MM16		MM17	
Boring	160, 163, 165, 167, 169, 171		172, 173		172, 173		175, 180, 183, 185, 190	
Van (cm-mv)	0		0		50		0	
Tot (cm-mv)	50		50		100		50	
Humus (% op ds)	3.9		1.5		1.1		3.5	
Lutum (% op ds)	9.1		3.7		4.3		12.3	
Arseen [As]	7,3	<S	3,3	<	3,3	<	10	<S
Barium [Ba]	39	<S	11	<S	9,1	<S	25	<S
Cadmium [Cd]	0,3	<S	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	29	<S	18	<S	18	<S	30	<S
Cobalt [Co]	3,2	<S	3	<	3	<	4,5	<S
Koper [Cu]	10	<S	2	<	2	<	9,4	<S
Kwik [Hg]	0,07	<S	0,045	<	0,045	<	0,05	<S
Lood [Pb]	23	<S	8,8	<	8,8	<	22	<S
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	8	<S	3,9	<S	3,9	<S	10	<S
Zink [Zn]	47	<S	33	<	33	<	45	<S
Anthraceen	0,003		0,003		0,003		0,003	
Benzo(a)anthraceen	0,013	--	0,005	--	0,008	--	0,011	--
Benzo(a)pyreen	0,019	--	0,006	--	0,002	--	0,014	--
Benzo(g,h,i)peryleen	0,015	--	0,005	--	0,006	--	0,013	--
Benzo(k)fluorantheen	0,01	--	0,003	--	0,003	--	0,007	--
Chryseen	0,014	--	0,005	--	0,007	--	0,011	--
Fenanthreen	0,013	--	0,007	--	0,007	--	0,01	--
Fluorantheen	0,037	--	0,017	--	0,02	--	0,03	--
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,015	--	0,013	--	0,013	--	0,013	--
Naftaleen	0,029	--	0,029	--	0,029	--	0,029	--
PAK 10 VROM	0,16	<S	0,076	<S	0,081	<S	0,13	<S
EOX	0,11	<S	0,11	<S	0,1	<	0,11	<S
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	10	<	10	<	10	<	10	<

Tabel 6: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM18		MM19		MM20		MM21	
Boring	192, 196, 197, 198, 203		178, 179, 186, 188, 195, 200, 201		174, 176, 196		180, 193	
Van (cm-mv)	0		0		50		50	
Tot (cm-mv)	50		50		100		100	
Humus (% op ds)	2.8		2.4		3.4		1.1	
Lutum (% op ds)	12.2		9		18.6		5.6	
Arseen [As]	10	<S	7,8	<S	10	<S	6	<S
Barium [Ba]	25	<S	19	<S	46	<S	14	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	28	<S	24	<S	48	<S	22	<S
Cobalt [Co]	3	<	3,1	<S	5,8	<S	3	<
Koper [Cu]	10	<S	8,2	<S	2	<	2	<
Kwik [Hg]	0,05	<S	0,045	<	0,045	<	0,045	<
Lood [Pb]	24	<S	14	<S	12	<S	8,8	<
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	9,6	<S	7,3	<S	15	<S	5,5	<S
Zink [Zn]	47	<S	38	<S	49	<S	33	<
Anthraceen	0,003		0,003		0,003		0,003	
Benzo(a)anthraceen	0,013	—	0,009	—	0,003		0,003	
Benzo(a)pyreen	0,002		0,01	—	0,002		0,002	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,011	—	0,008	—	0,003		0,003	
Benzo(k)fluorantheen	0,008	—	0,005	—	0,003		0,003	
Chryseen	0,012	—	0,009	—	0,002		0,002	
Fenanthreen	0,013	—	0,007	—	0,007		0,007	
Fluorantheen	0,034	—	0,022	—	0,01		0,01	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,013		0,013		0,013		0,013	
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,12	<S	0,1	<S	0,053	<S	0,053	<S
EOX	0,1	<	0,11	<S	0,1	<	0,1	<
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	10	<	10	<	10	<	10	<

Tabel 7: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM22		MM23		MM24		MM25	
Boring	174, 176, 193, 196, 202		204, 206, 208, 218, 220, 222		209, 211, 213, 214, 217, 218a		223, 224, 227, 229, 231	
Van (cm-mv)	150		0		0		0	
Tot (cm-mv)	200		50		50		50	
Humus (% op ds)	6.2		3.9		6.6		6.4	
Lutum (% op ds)	10.1		25.8		25.4		17.4	
Arseen [As]	8,7	<S	10	<S	14	<S	11	<S
Barium [Ba]	44	<S	48	<S	65	<S	50	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,3	<S	0,3	<S
Chroom [Cr]	39	<S	44	<S	53	<S	41	<S
Cobalt [Co]	5	*	5,4	<S	8	<S	5,5	<S
Koper [Cu]	4,8	<S	5,6	<S	3,6	<S	6,1	<S
Kwik [Hg]	0,045	<	0,045	<	0,045	<	0,05	<S
Lood [Pb]	12	<S	58	<S	19	<S	24	<S
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	13	<S	16	<S	18	<S	14	<S
Zink [Zn]	52	<S	61	<S	67	<S	64	<S
Anthraceen	0,005	—	0,003	—	0,003	—	0,007	—
Benzo(a)anthraceen	0,003	—	0,018	—	0,015	—	0,033	—
Benzo(a)pyreen	0,004	—	0,031	—	0,023	—	0,039	—
Benzo(g,h,i)peryleen	0,005	—	0,029	—	0,02	—	0,028	—
Benzo(k)fluorantheen	0,003	—	0,015	—	0,012	—	0,02	—
Chryseen	0,004	—	0,019	—	0,017	—	0,033	—
Fenanthreen	0,058	—	0,017	—	0,015	—	0,052	—
Fluorantheen	0,023	—	0,052	—	0,046	—	0,09	—
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,013	—	0,029	—	0,019	—	0,031	—
Naftaleen	0,029	—	0,029	—	0,029	—	0,029	—
PAK 10 VROM	0,13	<S	0,23	<S	0,19	<S	0,35	<S
EOX	0,14	<S	0,18	<S	0,12	<S	0,15	<S
PCB 101	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 118	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 138	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 153	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 180	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 28	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 52	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
Minerale olie C10 - C40	35	*	27	*	19	<S	15	<S

Tabel 8: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM26		MM27		MM28		MM29	
Boring	206, 213, 222		213, 218, 220, 230		220, 222, 230		233, 234, 235, 239, 240	
Van (cm-mv)	50		100		150		0	
Tot (cm-mv)	100		200		250		50	
Humus (% op ds)	4.4		27.8		3.5		7.1	
Lutum (% op ds)	28.7		5		15.3		15.4	
Arseen [As]	14	<S	7,3	<S	6,4	<S	12	<S
Barium [Ba]	71	<S	54	<S	60	<S	59	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,2	<	0,3	<S
Chroom [Cr]	61	<S	37	<S	48	<S	47	<S
Cobalt [Co]	7,8	<S	4,8	*	6,8	*	5,6	<S
Koper [Cu]	2	<	2,7	<S	2	<	5,2	<S
Kwik [Hg]	0,045	<	0,045	<	0,045	<	0,05	<S
Lood [Pb]	10	<S	8,8	<	8,8	<	24	<S
Molybdeen [Mb]	1,7	<S	1,1	<S	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	19	<S	12	<S	16	<S	15	<S
Zink [Zn]	60	<S	44	<S	53	<S	62	<S
Anthraceen	0,003		0,003		0,006	—	0,005	—
Benzo(a)anthraceen	0,008	—	0,003		0,033	—	0,038	—
Benzo(a)pyreen	0,002		0,002		0,035	—	0,048	—
Benzo(g,h,i)peryleen	0,003		0,003		0,026	—	0,038	—
Benzo(k)fluorantheen	0,003		0,003		0,018	—	0,025	—
Chryseen	0,002		0,003	—	0,026	—	0,037	—
Fenanthreen	0,011	—	0,007		0,045	—	0,046	—
Fluorantheen	0,01		0,01		0,12	—	0,11	—
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,013		0,013		0,013		0,04	—
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,064	<S	0,054	<S	0,34	<S	0,41	<S
EOX	0,17	<S	0,5	<S	0,1	<	0,11	<S
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	26	*	60	<S	10	<	22	<S

Tabel 9: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM30		MM31		MM32		MM33	
Boring	241, 243, 245, 247, 249		251, 255, 257, 259, 261		233, 234, 248, 254, 256		234, 239, 245, 248, 256, 260	
Van (cm-mv)	0		0		75		30	
Tot (cm-mv)	50		50		165		100	
Humus (% op ds)	8		5.2		50.2		1.1	
Lutum (% op ds)	14.5		13.7		2.5		15.3	
Arseen [As]	14	<S	12	<S	7,9	<S	7	<S
Barium [Ba]	56	<S	51	<S	24	<S	40	<S
Cadmium [Cd]	0,3	<S	0,3	<S	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	44	<S	41	<S	17	<S	35	<S
Cobalt [Co]	5,6	<S	5	<S	3,8	*	4,6	<S
Koper [Cu]	8,4	<S	9,4	<S	2	<	2	<
Kwik [Hg]	0,07	<S	0,05	<S	0,045	<	0,045	<
Lood [Pb]	27	<S	24	<S	8,8	<	8,8	<
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	7,3	*	1	<
Nikkel [Ni]	14	<S	13	<S	8,1	<S	9,8	<S
Zink [Zn]	59	<S	59	<S	33	<	33	<
Anthraceen	0,003		0,003		0,071	—	0,003	
Benzo(a)anthraceen	0,023	—	0,021	—	0,017	—	0,003	
Benzo(a)pyreen	0,03	—	0,027	—	0,002	—	0,002	
Benzo(g,h,i)perylene	0,024	—	0,022	—	0,005	—	0,003	
Benzo(k)fluorantheen	0,015	—	0,014	—	0,017	—	0,003	
Chryseen	0,022	—	0,02	—	0,052	—	0,002	
Fenanthreen	0,02	—	0,018	—	0,83	—	0,007	
Fluorantheen	0,067	—	0,062	—	0,04	—	0,01	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,025	—	0,022	—	0,014	—	0,013	
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,25	<S	0,23	<S	1,1	<S	0,053	<S
EOX	0,11	<S	0,12	<S	1	GSG	0,13	<S
Hexachloorbenzeen (HCB)					0,002			
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Aldrin					0,002	D>S		
Chloordaan (cis + trans)					0,004	<T		
DDT/DDE/DDD (som)					0,002			
Dieldrin					0,002	D>S		
Endrin					0,002	D>S		
Heptachloor					0,002	<		
Heptachloorepoxide					0,002	<T		
alfa-HCH					0,002	<		
beta-HCH					0,002	<		
gamma-HCH					0,002	D>S		
Drins (som 5)					0,006			
Minerale olie C10 - C40	13	<S	30	*	230	*	10	<
HCH (som alfa + beta + gamma)					0,006			
Heptachloor en -epoxide (som)					0,004			

Tabel 10: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM34		MM35		MM36		MM37	
Boring	239, 243, 254, 260		063, 065, 071-073		059, 061, 062, 069, 070, 074, 075, 077		076	
Van (cm-mv)	130		0		0		50	
Tot (cm-mv)	200		50		50		150	
Humus (% op ds)	6.7		5.6		3.7		1.4	
Lutum (% op ds)	4.6		25.8		22.7		2.6	
Arseen [As]	7,8	<S	17	<S	12	<S	5,3	<S
Barium [Ba]	53	<S	63	<S	48	<S	8,8	<
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	50	<S	57	<S	45	<S	18	<S
Cobalt [Co]	6,4	*	7,7	<S	5,9	<S	3	<T
Koper [Cu]	2	<	2	<S	2	<	2	<
Kwik [Hg]	0,045	<	0,05	<S	0,045	<	0,045	<
Lood [Pb]	12	<S	23	<S	18	<S	8,8	<
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	19	*	22	<S	16	<S	5	<S
Zink [Zn]	58	<S	68	<S	56	<S	33	<
Anthraceen	0,004	—	0,003		0,004	—	0,003	
Benzo(a)anthraceen	0,003		0,01	—	0,026	—	0,003	
Benzo(a)pyreen	0,002		0,002		0,033	—	0,002	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,003		0,01	—	0,023	—	0,003	
Benzo(k)fluorantheen	0,003		0,007	—	0,016	—	0,003	
Chryseen	0,002		0,011	—	0,027	—	0,002	
Fenanthreen	0,026	—	0,014	—	0,069	—	0,007	
Fluorantheen	0,02	—	0,037	—	0,098	—	0,01	
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,013		0,013		0,026	—	0,013	
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,089	<S	0,12	<S	0,34	<S	0,053	<S
EOX	0,14	<S	0,1	<	0,11	<S	0,1	<
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	13	<S	11	<S	10	<	10	<

Tabel 11: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM38		MM39		MM40		MM41	
Boring	064, 074		262, 273, 275, 287, 298		264, 276, 289, 300, 309		262, 274, 298, 300	
Van (cm-mv)	50		0		0		35	
Tot (cm-mv)	100		50		35		100	
Humus (% op ds)	2.2		7		8.3		0.2	
Lutum (% op ds)	28.4		26.1		23.1		27.6	
Arseen [As]	9,7	<S	16	<S	17	<S	12	<S
Barium [Ba]	42	<S	67	<S	84	<S	75	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	53	<S	53	<S	59	<S	64	<S
Cobalt [Co]	6,7	<S	5,6	<S	7,9	<S	6,5	<S
Koper [Cu]	2	<	2,4	<S	6,6	<S	2	<
Kwik [Hg]	0,045	<	0,14	<S	0,07	<S	0,045	<
Lood [Pb]	13	<S	21	<S	26	<S	12	<S
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	19	<S	18	<S	19	<S	21	<S
Zink [Zn]	59	<S	63	<S	67	<S	60	<S
Anthraceen	0,003		0,047	--	0,006	--	0,003	
Benzo(a)anthraceen	0,004	--	0,22	--	0,028	--	0,003	
Benzo(a)pyreen	0,002		0,22	--	0,035	--	0,003	--
Benzo(g,h,i)peryleen	0,004	--	0,18	--	0,031	--	0,003	
Benzo(k)fluorantheen	0,003		0,11	--	0,02	--	0,003	
Chryseen	0,004	--	0,21	--	0,028	--	0,003	--
Fenanthreen	0,008	--	0,27	--	0,049	--	0,016	--
Fluorantheen	0,014	--	0,59	--	0,078	--	0,011	--
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,013		0,18	--	0,032	--	0,013	
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,069	<S	2	*	0,33	<S	0,071	<S
EOX	0,1	<	0,13	<S	0,12	<S	0,1	<
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	11	<S	16	<S	24	<S	11	*

Tabel 12: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM42		MM43		MM44		MM45	
Boring	262, 274, 277, 298, 300		265, 279, 290, 303, 310		265, 267, 281, 310, 312		267, 281, 292, 305, 312	
Van (cm-mv)	80		0		35		0	
Tot (cm-mv)	200		35		100		35	
Humus (% op ds)	5.3		22.8		3.4		7.5	
Lutum (% op ds)	27.5		25.7		21.9		19.6	
Arseen [As]	11	<S	16	<S	9	<S	10	<S
Barium [Ba]	68	<S	70	<S	56	<S	73	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	57	<S	55	<S	49	<S	46	<S
Cobalt [Co]	4	<S	7,2	<S	3,4	<S	3	<
Koper [Cu]	2	<	4,4	<S	2	<	6,8	<S
Kwik [Hg]	0,045	<	0,06	<S	0,045	<	0,06	<S
Lood [Pb]	14	<S	28	<S	11	<S	31	<S
Molybdeen [Mb]	2,1	<S	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	22	<S	21	<S	17	<S	15	<S
Zink [Zn]	62	<S	66	<S	51	<S	61	<S
Anthraceen	0,02	—	0,005	—	0,003	—	0,004	—
Benzo(a)anthraceen	0,027	—	0,022	—	0,004	—	0,031	—
Benzo(a)pyreen	0,022	—	0,029	—	0,002	—	0,036	—
Benzo(g,h,i)peryleen	0,019	—	0,029	—	0,003	—	0,032	—
Benzo(k)fluorantheen	0,013	—	0,016	—	0,003	—	0,02	—
Chryseen	0,022	—	0,022	—	0,002	—	0,03	—
Fenanthreen	0,084	—	0,038	—	0,014	—	0,037	—
Fluorantheen	0,092	—	0,07	—	0,01	—	0,092	—
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,018	—	0,029	—	0,013	—	0,031	—
Naftaleen	0,029	—	0,029	—	0,029	—	0,029	—
PAK 10 VROM	0,34	<S	0,28	<S	0,064	<S	0,33	<S
EOX	0,15	<S	0,12	<S	0,1	<	0,13	<S
PCB 101	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 118	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 138	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 153	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 180	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 28	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 52	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
Minerale olie C10 - C40	14	<S	14	<S	10	<	10	<

Tabel 13: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM46		MM47		MM48		MM49	
Boring	277		269, 283, 294, 306, 307		271, 272, 284, 296, 15		269, 271, 295, 297	
Van (cm-mv)	50		0		0		100	
Tot (cm-mv)	150		50		50		200	
Humus (% op ds)	10.3		6.9		4.1		48.7	
Lutum (% op ds)	23.8		20.6		22.2		1	
Arseen [As]	16	<S	10	<S	16	<S	7,6	<S
Barium [Ba]	81	<S	59	<S	57	<S	8,8	<
Cadmium [Cd]	0,2	<S	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	50	<S	44	<S	46	<S	12	<S
Cobalt [Co]	7,2	<S	3	<	4,5	<S	3	<T
Koper [Cu]	16	<S	7	<S	11	<S	2,1	<S
Kwik [Hg]	0,18	<S	0,09	<S	0,06	<S	0,045	<
Lood [Pb]	58	<S	44	<S	30	<S	10	<S
Molybdeen [Mb]	2,5	<S	1	<	1	<	7,7	*
Nikkel [Ni]	17	<S	14	<S	15	<S	8,4	<S
Zink [Zn]	100	<S	68	<S	66	<S	33	<
Anthraceen	0,019	—	0,007	—	0,003	—	0,003	—
Benzo(a)anthraceen	0,12	—	0,035	—	0,02	—	0,003	—
Benzo(a)pyreen	0,16	—	0,05	—	0,029	—	0,002	—
Benzo(g,h,i)peryleen	0,17	—	0,053	—	0,029	—	0,003	—
Benzo(k)fluorantheen	0,086	—	0,025	—	0,016	—	0,003	—
Chryseen	0,11	—	0,036	—	0,021	—	0,005	—
Fenanthreen	0,21	—	0,07	—	0,025	—	0,071	—
Fluorantheen	0,33	—	0,13	—	0,053	—	0,01	—
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,16	—	0,047	—	0,029	—	0,013	—
Naftaleen	0,029	—	0,029	—	0,029	—	0,029	—
PAK 10 VROM	1,4	*	0,48	<S	0,24	<S	0,12	<S
EOX	0,2	<S	0,1	<	0,1	<	0,29	<S
PCB 101	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 118	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 138	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 153	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 180	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 28	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
PCB 52	0,001	—	0,001	—	0,001	—	0,001	—
Minerale olie C10 - C40	62	*	10	<	13	<S	100	<S

Tabel 14: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM50		MM51		MM52		MM53	
Boring	269, 271, 295, 297		116, 124, 126, 133, 142		118, 120, 128, 135, 137, 143		121, 123, 131, 138, 140, 145	
Van (cm-mv)	35		0		0		0	
Tot (cm-mv)	150		50		50		50	
Humus (% op ds)	2.7		2.4		2.7		3	
Lutum (% op ds)	18.7		11		10.7		11	
Arseen [As]	14	<S	3,9	<S	5,5	<S	7,2	<S
Barium [Ba]	9,5	<S	13	<S	14	<S	13	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	19	<S	15	<S	16	<S	16	<S
Cobalt [Co]	3	<	4,2	<S	4,2	<S	4,1	<S
Koper [Cu]	3	<S	5,6	<S	5,7	<S	6,1	<S
Kwik [Hg]	0,045	<	0,05	<S	0,045	<	0,045	<
Lood [Pb]	18	<S	22	<S	23	<S	22	<S
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	14	<S	7	<S	7,3	<S	8,1	<S
Zink [Zn]	39	<S	41	<S	35	<S	37	<S
Anthraceen	0,003		0,003		0,003		0,15	—
Benzo(a)anthraceen	0,011	—	0,014	—	0,012	—	0,21	—
Benzo(a)pyreen	0,013	—	0,017	—	0,018	—	0,17	—
Benzo(g,h,i)peryleen	0,015	—	0,013	—	0,012	—	0,1	—
Benzo(k)fluorantheen	0,008	—	0,01	—	0,009	—	0,08	—
Chryseen	0,008	—	0,016	—	0,015	—	0,18	—
Fenanthreen	0,024	—	0,007	—	0,007	—	0,66	—
Fluorantheen	0,034	—	0,046	—	0,036	—	0,6	—
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,015	—	0,014	—	0,018	—	0,12	—
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,15	<S	0,16	<S	0,15	<S	2,3	*
EOX	0,1	<	0,1	<	0,1	<	0,1	<
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	10	<	10	<	10	<	10	<

Tabel 15: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM54		MM55		MM56		MM57	
Boring	117, 119, 130, 134, 140, 144		124, 128, 133, 145		134, 144		084, 090, 098, 104, 112	
Van (cm-mv)	35		35		135		0	
Tot (cm-mv)	135		100		200		40	
Humus (% op ds)	1.7		1		1.3		2.9	
Lutum (% op ds)	10.3		1.6		3.8		12.9	
Arseen [As]	7	<S	4,8	<S	3,9	<S	7,5	<S
Barium [Ba]	9	<S	8,8	<	8,8	<	13	<S
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	15	<S	9,2	<S	11	<S	18	<S
Cobalt [Co]	3	<	3	<T	3,1	*	4,1	<S
Koper [Cu]	2	<	2	<	2	<	3,7	<S
Kwik [Hg]	0,045	<	0,045	<	0,045	<	0,045	<
Lood [Pb]	8,8	<	8,8	<	8,8	<	17	<S
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1	<	1	<
Nikkel [Ni]	7,1	<S	3,3	<S	5,1	<S	9,4	<S
Zink [Zn]	33	<	33	<	33	<	39	<S
Anthraceen	0,003		0,003		0,003		0,003	
Benzo(a)anthraceen	0,003		0,003		0,003		0,008	-
Benzo(a)pyreen	0,002		0,002		0,002		0,009	-
Benzo(g,h,i)perylene	0,003		0,003		0,003		0,009	-
Benzo(k)fluorantheen	0,003		0,003		0,003		0,005	-
Chryseen	0,003	-	0,002		0,002		0,009	-
Fenanthreen	0,007		0,007		0,007		0,007	
Fluorantheen	0,01		0,01		0,01		0,022	-
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,013		0,013		0,013		0,013	
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,054	<S	0,053	<S	0,053	<S	0,097	<S
EOX	0,1	<	0,1	<	0,1	<	0,1	<
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	10	<	10	<	10	<	10	<

Tabel 16: Aangetroffen gehalten (mg/kg d.s.) in grond met beoordeling conform de Wet bodembescherming

Monsternummer	MM58		MM59		MM60		MM61	
Boring	082, 084, 096, 110		081, 089, 095, 103, 110		078, 080, 086, 092, 094, 100, 113		078, 087, 099, 113	
Van (cm-mv)	35		0		0		80	
Tot (cm-mv)	150		50		50		200	
Humus (% op ds)	2.5		2.3		3		32.2	
Lutum (% op ds)	9.2		13.1		18.8		2.8	
Arseen [As]	5,8	<S	6,9	<S	10	<S	10	<S
Barium [Ba]	8,8	<	12	<S	15	<S	8,8	<
Cadmium [Cd]	0,2	<	0,2	<	0,2	<	0,2	<
Chroom [Cr]	15	<S	17	<S	22	<S	16	<S
Cobalt [Co]	3,9	<S	3	<	3	<	3,7	*
Koper [Cu]	2	<	4,6	<S	4,8	<S	2,5	<S
Kwik [Hg]	0,045	<	0,045	<	0,045	<	0,045	<
Lood [Pb]	12	<S	21	<S	26	<S	9,6	<S
Molybdeen [Mb]	1	<	1	<	1	<	2,6	<S
Nikkel [Ni]	8,2	<S	8,4	<S	12	<S	9,7	<S
Zink [Zn]	33	<	39	<S	44	<S	33	<
Anthraceen	0,003		0,003		0,003		0,004	—
Benzo(a)anthraceen	0,003		0,008	—	0,01	—	0,003	
Benzo(a)pyreen	0,002		0,012	—	0,015	—	0,002	
Benzo(g,h,i)peryleen	0,004	—	0,015	—	0,016	—	0,003	
Benzo(k)fluorantheen	0,003		0,007	—	0,008	—	0,004	—
Chryseen	0,002		0,01	—	0,013	—	0,016	—
Fenanthreen	0,007		0,007		0,007		0,24	—
Fluorantheen	0,01		0,025	—	0,041	—	0,032	—
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	0,013		0,013		0,015	—	0,013	
Naftaleen	0,029		0,029		0,029		0,029	
PAK 10 VROM	0,054	<S	0,11	<S	0,14	<S	0,33	<S
EOX	0,1	<	0,11	<S	0,1	<	0,4	GSG
PCB 101	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 118	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 138	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 153	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 180	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 28	0,001		0,001		0,001		0,001	
PCB 52	0,001		0,001		0,001		0,001	
Minerale olie C10 - C40	10	<	10	<	10	<	17	<S