



# Ten Boer, Dijkshorn

## Een Verkennend Archeologisch Onderzoek

dr. Johan Jelsma  
drs. Caroline Tulp

rapport 2002-11/3

november 2002



de steekproef  
archeologisch onderzoeks-  
en adviesbureau

*Ten Boer, Dijkshorn*  
*Een Verkennend Archeologisch Onderzoek*

Een onderzoek in opdracht  
van de gemeente Ten Boer.

november 2002  
rapportnummer 2002-11/3  
tekst door dr. Johan Jelsma en  
drs. Caroline Tulp

De Steekproef, Archeologisch  
Onderzoeks- en Adviesbureau  
Hogeweg 3  
9801 TG Zuidhorn  
telefoon 050 - 5779784  
fax 050 - 5779786  
internet [www.desteckproef.nl](http://www.desteckproef.nl)  
e-mail [info@desteckproef.nl](mailto:info@desteckproef.nl)

## Inleiding

### Locatie

Onderzoeksgebied Dijkshorn bevindt zich ten noordoosten van Ten Boer (zie Figuur 1). De zuidoostkant van het gebied wordt begrensd door de N360; de noordwestzijde door de Stadsweg. Het zuidwesten grenst aan bebouwing en aan het asielzoekerscentrum (AZC). Het terrein bestaat uit een aantal percelen grasland, een voetbalveldje en een braakliggend perceel. Het plangebied heeft een omvang van ongeveer 17 hectare. De RD-centrumcoördinaten zijn 242,90/589,15.

De bodem bestaat uit een knippoldervaaggrond (classificatie bodemkaart kMn48C met grondwatertrap III: gemiddelde hoogste grondwaterstand minder dan 40 cm beneden het maaiveld en gemiddelde laagste grondwaterstand tussen de 80 en 120 cm beneden het maaiveld). Het terrein ligt rond 0,4 meter onder NAP.

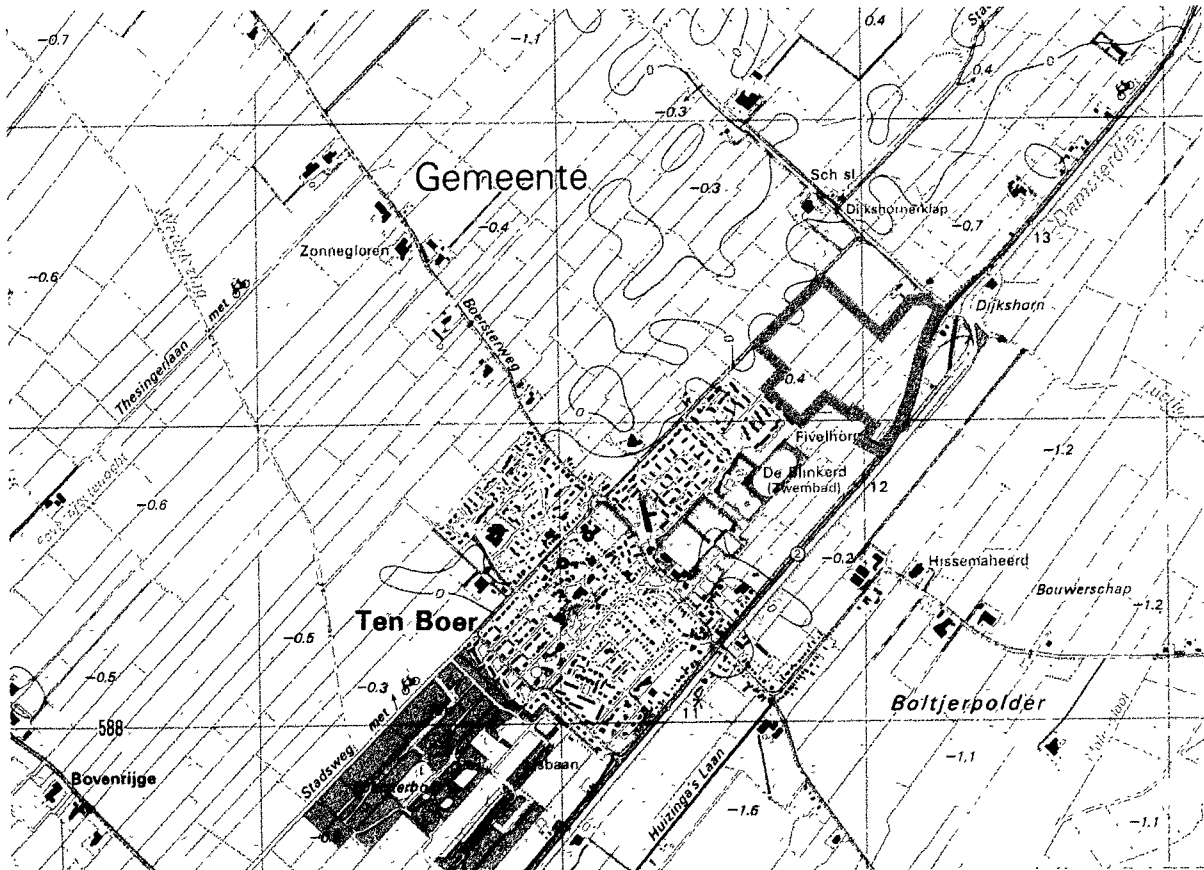
Uit het plangebied zelf is slechts één vondstmelding in het Centraal Archeologisch Archief (CAA) en in het Centraal Monumenten Archief (CMA) van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB) aanwezig. Dit betreft een mogelijke huiswierde die in 1998 is waargenomen tijdens onderzoek op de locatie Fivelhorn (waarnemingsnummer 40377; RD-coördinaten 242,92/589,06). Er zijn geen archeologische vondsten bij gedaan en in november 1999 werd gemeld dat de locatie geheel is verdwenen, deels bij het graven van een vijver en deels onder nieuwbouw. Hoewel de coördinaten binnen het plangebied vallen, zijn hier geen vijver en nog geen nieuwbouw aanwezig.

Uit de directe omgeving van het onderzoeksgebied zijn ook enkele vondsten bekend. Bij de bouw van het AZC (waarnemingsnummer 37410) is een vroeg-Middeleeuwse kuil ontdekt met kogelpot-aardewerk. Uit Ten Boer zelf zijn er meldingen van laat-Middeleeuwse goudgulden (39413) en overblijfselen van een dertiende eeuwse Benedictijner nonnenklooster (39414). Ongeveer een halve kilometer ten zuidwesten van het plangebied is een bronzen draadfibula gevonden (mantelspeld uit de Romeinse tijd, waarnemingsnummer 23810; RD-coördinaten 242,20/588,65). Op het sportveld zijn laat-Middeleeuwse scherven plus sporen van afvalkuilen en paalgaten aangetroffen (nummer 238311). Aan de voet van de wierde (ten zuidwesten van Ten Boer) zijn in een aantal tuintjes aardewerkscherven uit de late- ijzertijd en de Romeinse tijd aangetroffen (nummer 238314; coördinaten 242,12/588,42).

### **Aanleiding en doel**

Dit onderzoek werd uitgevoerd in opdracht van de gemeente Ten Boer, vertegenwoordigd door dhr. R. Klaassen. De aanleiding voor het onderzoek is de toekomstige nieuwbouw voor het bestemmingsplan Dijkshorn.

Het doel van het onderzoek is het in kaart brengen en het bepalen van de kwaliteit van eventuele archeologische sporen in dit gebied.



**Figuur 1.** Ten Boer, Dijkshorn, overzichtskaart 1 : 25000. De onderzoekslocatie is in rood aangegeven. [Naar: Topografische Dienst. 1995. *Grote Provincie Atlas 1:25000 Groningen*. Derde editie. Groningen, Wolters-Noordhoff].

## Methoden en technieken

### Het meetsysteem

De basislijn van het meetsysteem loopt evenwijdig aan de noordwestelijke grenssloot en ligt 15 meter ten zuidoosten hiervan. Op de basislijn bevindt zich boorraai I. Vijfendertig meter ten zuidoosten hiervan ligt de tweede boorraai. De overige raaien hebben ook steeds een onderlinge afstand van 35 meter. De afstand tussen de boringen op een raai is 40 meter. Op deze wijze is, bij een 'verspringend grid', de onderlinge afstand tussen elk boorpunt en de zes naburige boorpunten steeds hetzelfde. Voor de ligging van de boorpunten wordt verwezen naar Figuur 2.

### Werkwijze

Er zijn grondboringen uitgevoerd met een 8 cm Edelmanboor; hiermee is de kwaliteit van de bodem bepaald. De opgeboorde grond werd doorzocht op archeologische indicatoren zoals houtskool, verbrand bot, aardewerk, metaal of bewerkt vuursteen. In totaal zijn er 116 boringen uitgevoerd. Op het perceel ten zuidwesten van boringen 106 en 110 zijn geen boringen geplaatst omdat zich hier de AZC-bebouwing bevindt. Ten zuiden van boring 115 konden geen boringen worden gedaan vanwege hoge bulten opgebrachte grond.

Op de percelen met grasland is een veldkartering gedaan, waarbij de slootkanten en molshopen zijn bekeken op archeologisch materiaal.

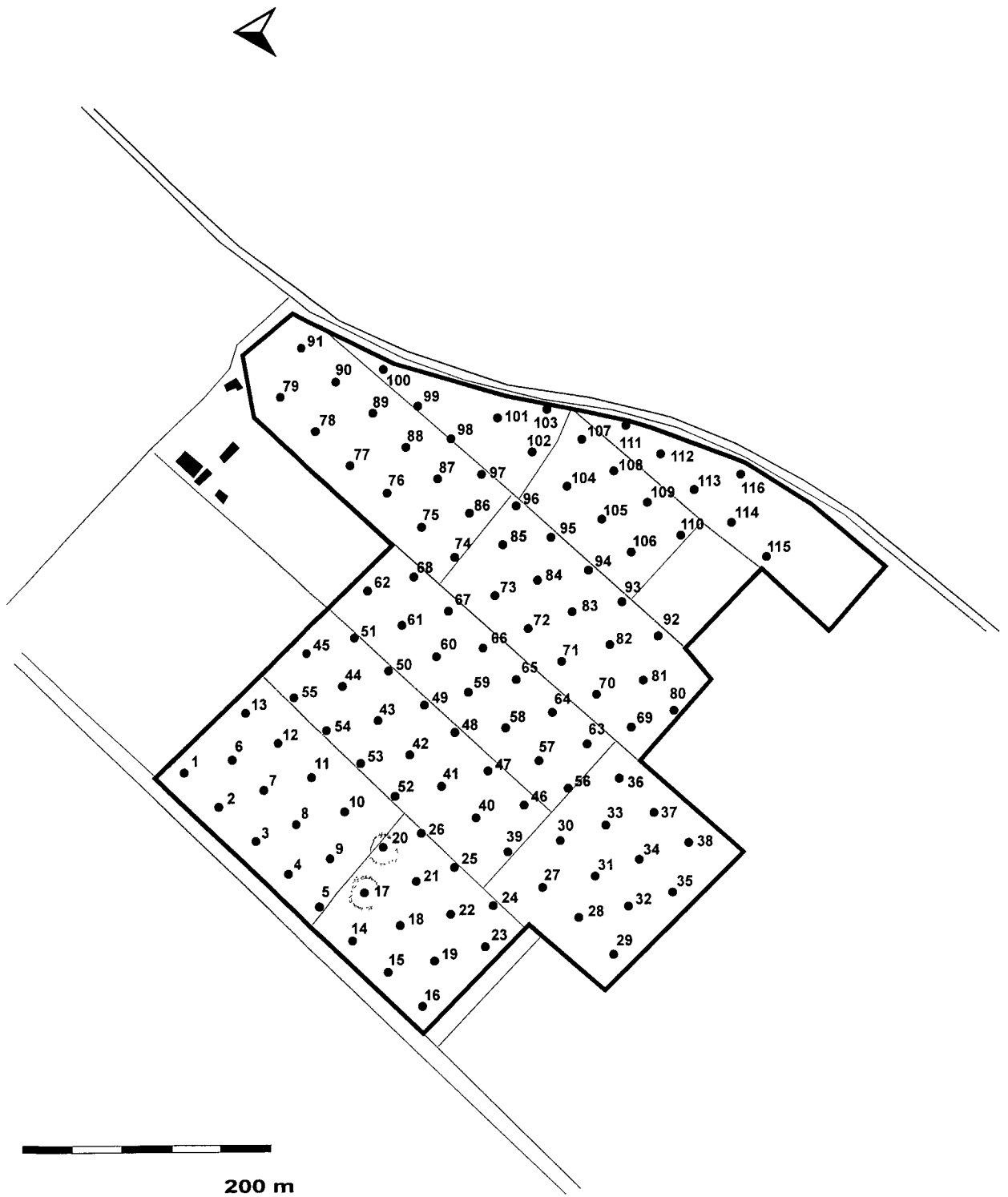
## Resultaten

Het veldwerk werd uitgevoerd in de maanden november en december van 2002. De resultaten per boring zijn weergegeven in de Appendix. Voor de locaties van de boringen wordt verwezen naar Figuur 2.

Het bodemprofiel is bijna overal vrij gaaf. De laag onder de bouwvoor is soms nog licht vermengd en hier komt nog een enkel spikkeltje puin of baksteen voor. Hieronder volgen natuurlijke lagen met kleine visgraatjes, wat fosfaat- of ijzervlekken; een donkerbruine compacte laag met plantenresten (10 YR2/2, donker gekleurd door de vele planten) en lichtgrijze tot grijsblauwe lagen met zandbandjes. In de lagen boven de donkerbruine plantenlaag werden bij de meeste boringen één of meerdere dunne, natuurlijke organische laagjes aangetroffen (geen houtskool).

Tijdens de veldkartering zijn aan het oppervlak geen archeologische vondsten gedaan. Op boorlocaties 17 en 20 werd aardewerk aangetroffen. Het betreft terp-aardewerk. De scherf uit boring 17 is organisch gemagerd en dateert uit de Romeinse tijd tot de vroege-Middeleeuwen. De andere scherf heeft potgruismagering en stamt uit de periode rond het begin van de jaartelling (mondelijke mededeling dr. Ernst Taayke).

□ ■ □ de steekproef  
 □ ■ □ archeologisch onderzoek-  
 en adviesbureau



**Figuur 2.** Ten Boer, Dijkshorn, situatietekening met de boorlocaties. De genummerde punten geven de uitgevoerde boringen weer.



## Conclusies en advies

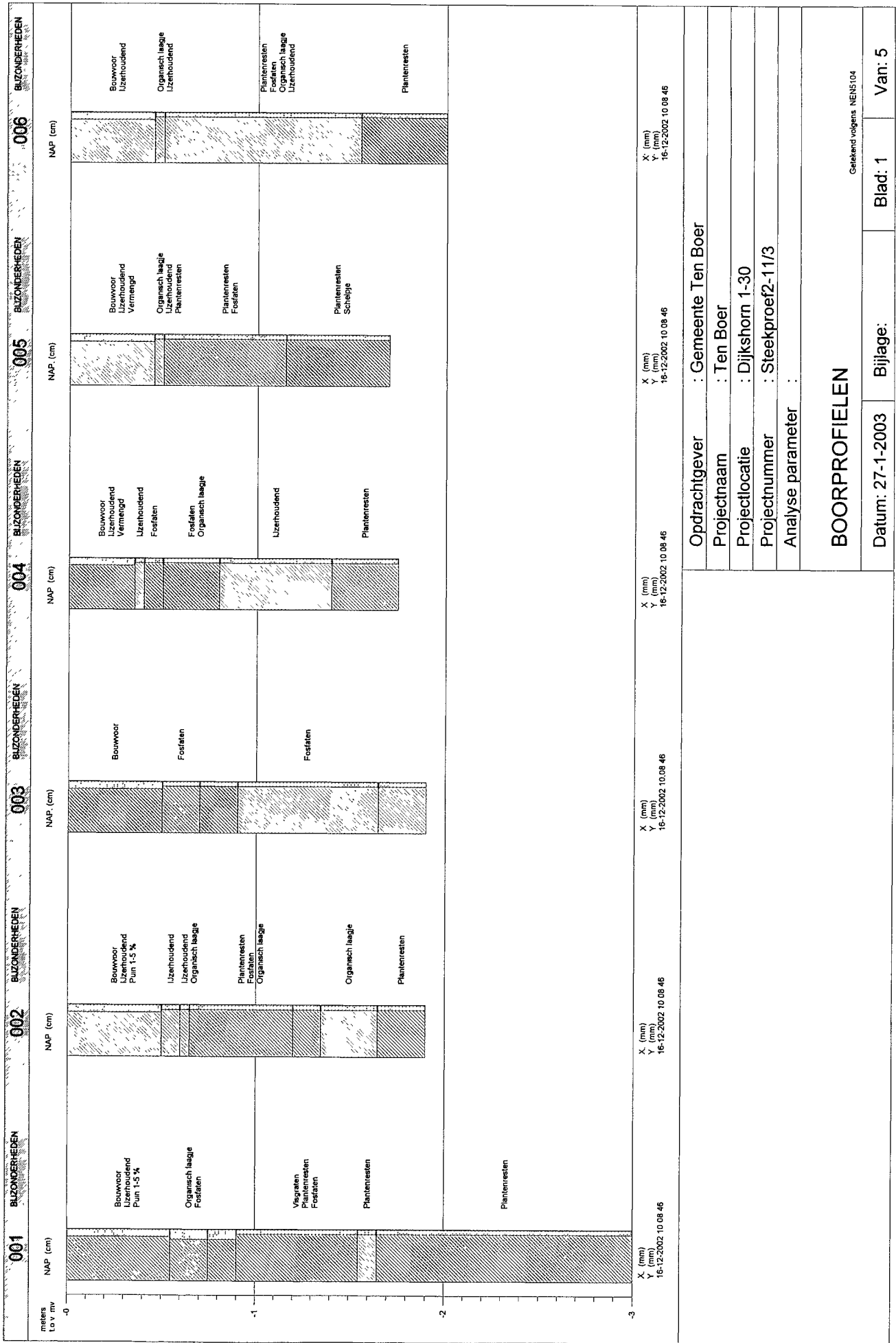
De vondsten in boringen 17 en 20 duiden op pre/protohistorisch menselijke bewoning rond het begin van de jaartelling en later. De vondsten die in het verleden in de directe omgeving van het onderzoeksgebied zijn gedaan, sluiten hier goed bij aan. Opvallend is dat het perceel waarop de twee aardewerkscherven gevonden zijn, veel meer reliëf heeft dan de overige terreindelen. Geadviseerd wordt om ter hoogte van boorlocaties 17 en 20 een waarderend booronderzoek te laten uitvoeren. Hierbij worden, plaatselijk, gemiddeld 20 boringen per hectare uitgevoerd. Dit heeft tot doel de begrenzing van deze archeologische vindplaats vast te stellen.

Voor de rest van het plangebied is archeologisch vervolgonderzoek niet wetenschappelijk verdedigbaar. Er zijn hier geen afvallagen of materialen aangetroffen die op menselijke activiteiten duiden. Zoals reeds genoemd meldt het CAA hier een mogelijk huiswierde, maar deze lijkt buiten het plangebied te liggen. Resten van deze of andere huiswierden zijn niet in de boringen of aan het oppervlak (reliëf) waargenomen.

Het is noodzakelijk om de provinciaal archeoloog bij de verdere procedure te betrekken.

## Appendix

Dijkshorn: boorprofielen en bodembeschrijvingen volgens NEN 5104.



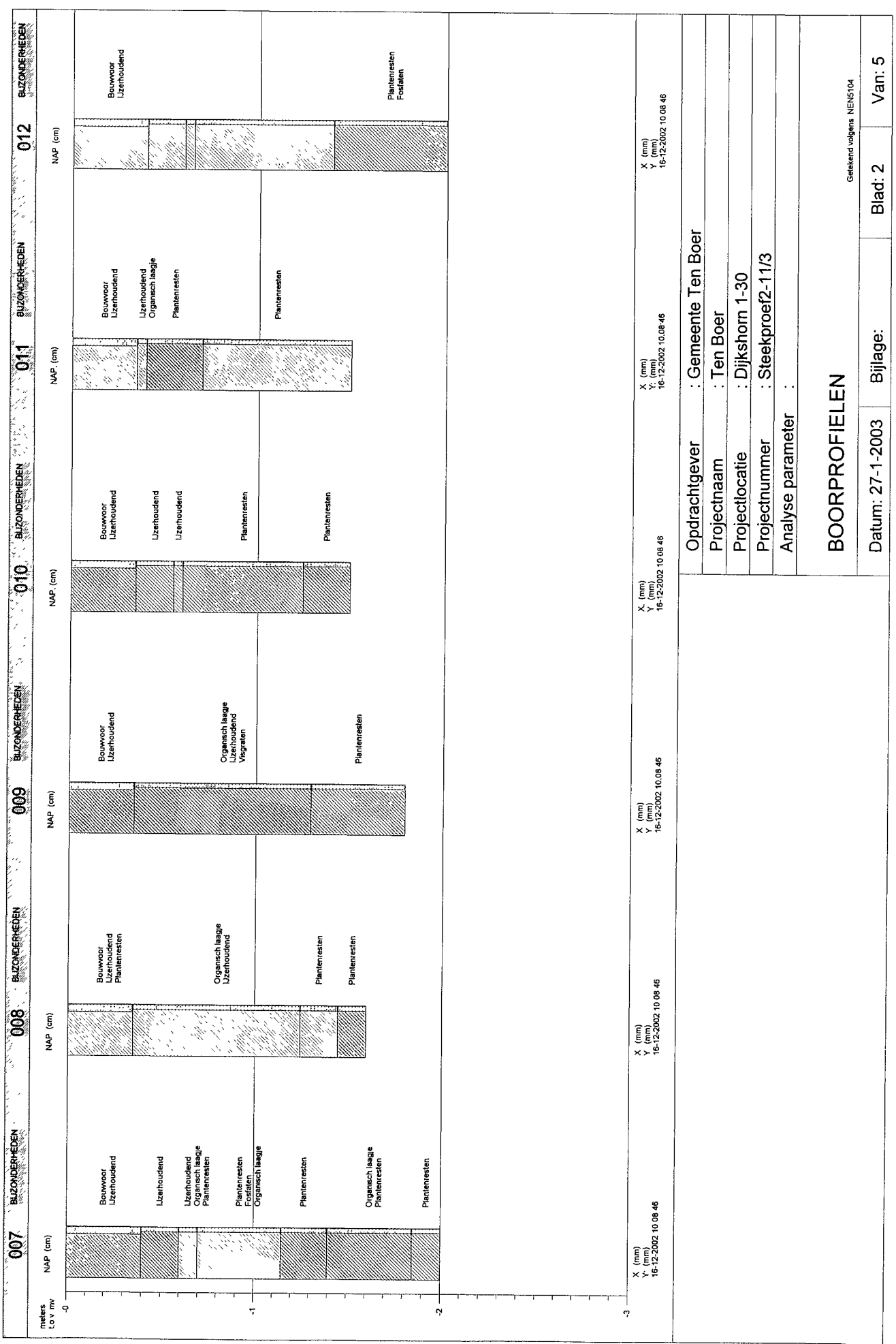
X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46
---	---	---	---	---

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 1-30  
 Projectnummer : Steekproef2-1/3  
 Analyse parameter :

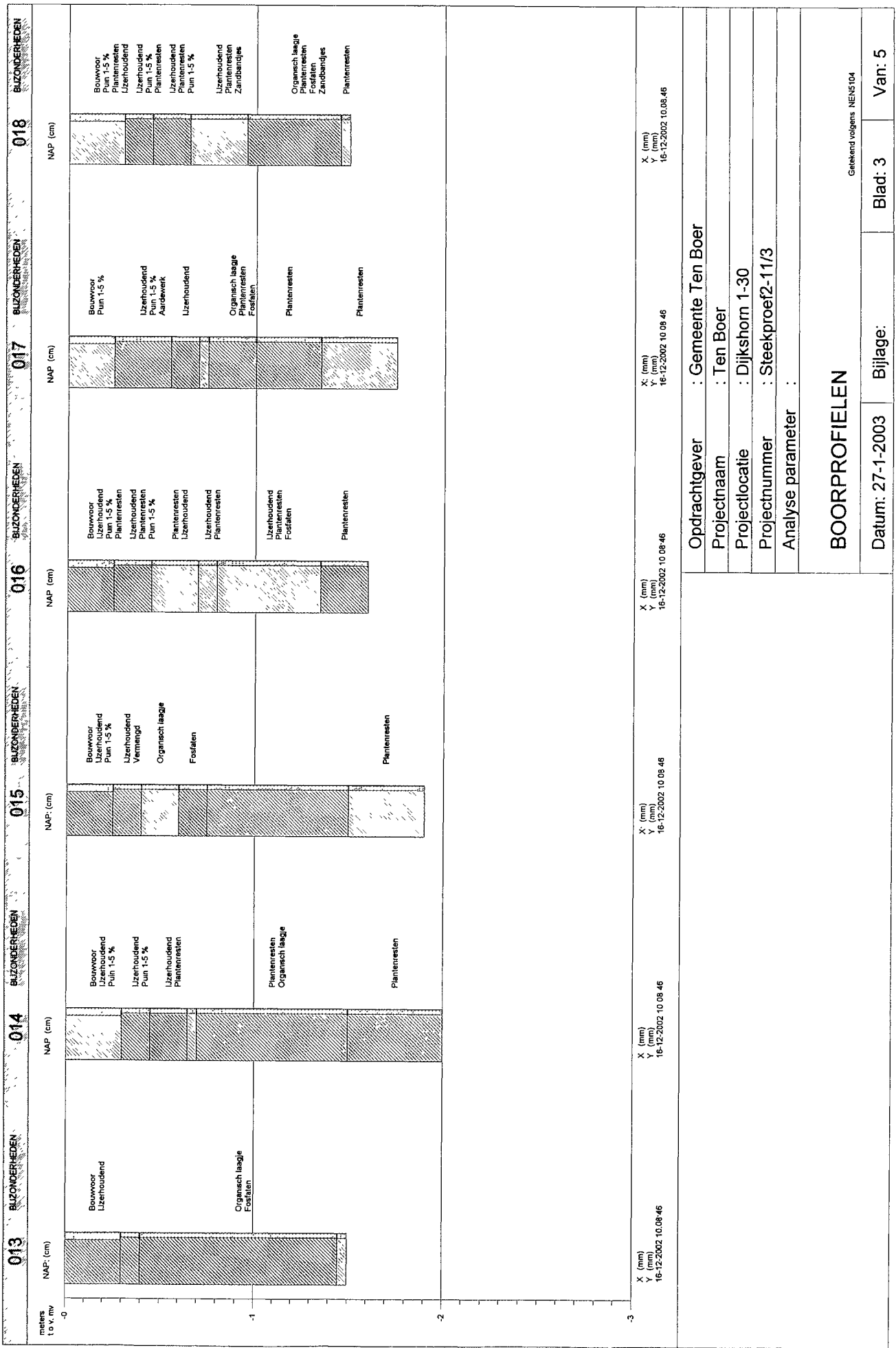
**BOORPROFIELEN**

Datum: 27-1-2003      Bijlage:      Blad: 1      Van: 5

Gefileerd volgens NENS104

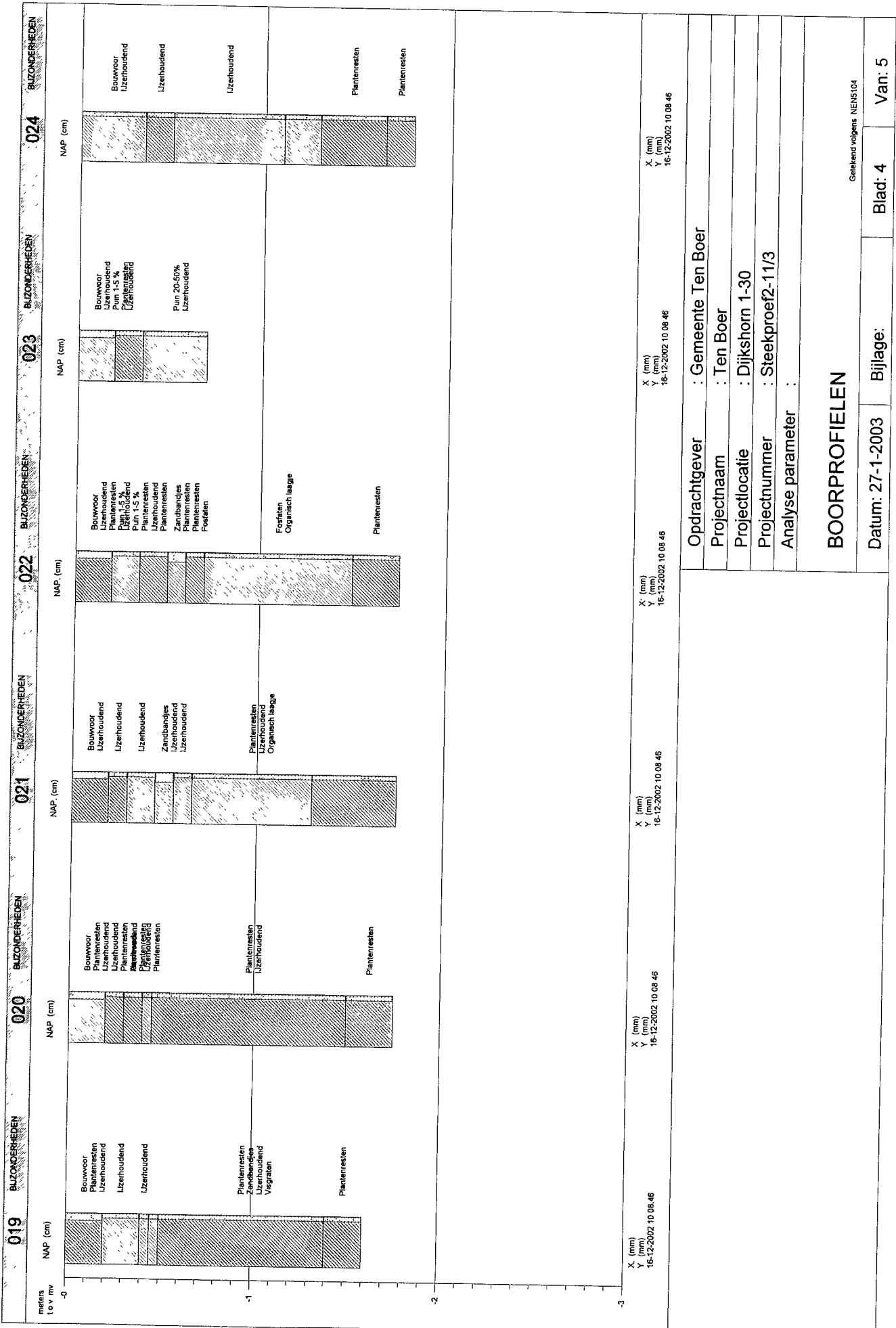


X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10.08.46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10.08.46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10.08.46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10.08.46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10.08.46
<b>Opdrachtgever</b> : Gemeente Ten Boer <b>Projectnaam</b> : Ten Boer <b>Projectlocatie</b> : Dijkshorn 1-30 <b>Projectnummer</b> : Steekproef2-11/3 <b>Analyse parameter</b> :				
<b>BOORPROFIELEN</b> <small>Getekend volgens NEN5104</small>				
Datum: 27-1-2003		Bijlage:		Blad: 2
				Van: 5



Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer	
Projectnaam : Ten Boer	
Projectlocatie : Dijkshorn 1-30	
Projectnummer : Steekproef2-11/3	
Analyse parameter :	
<b>BOORPROFIELEN</b>	
Geleend volgens NEN5104	
Datum: 27-1-2003	Bijlage:
Blad: 3	Van: 5

X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46	X (mm) Y (mm) 16-12-2002 10 08 46
---	---	---	---	---

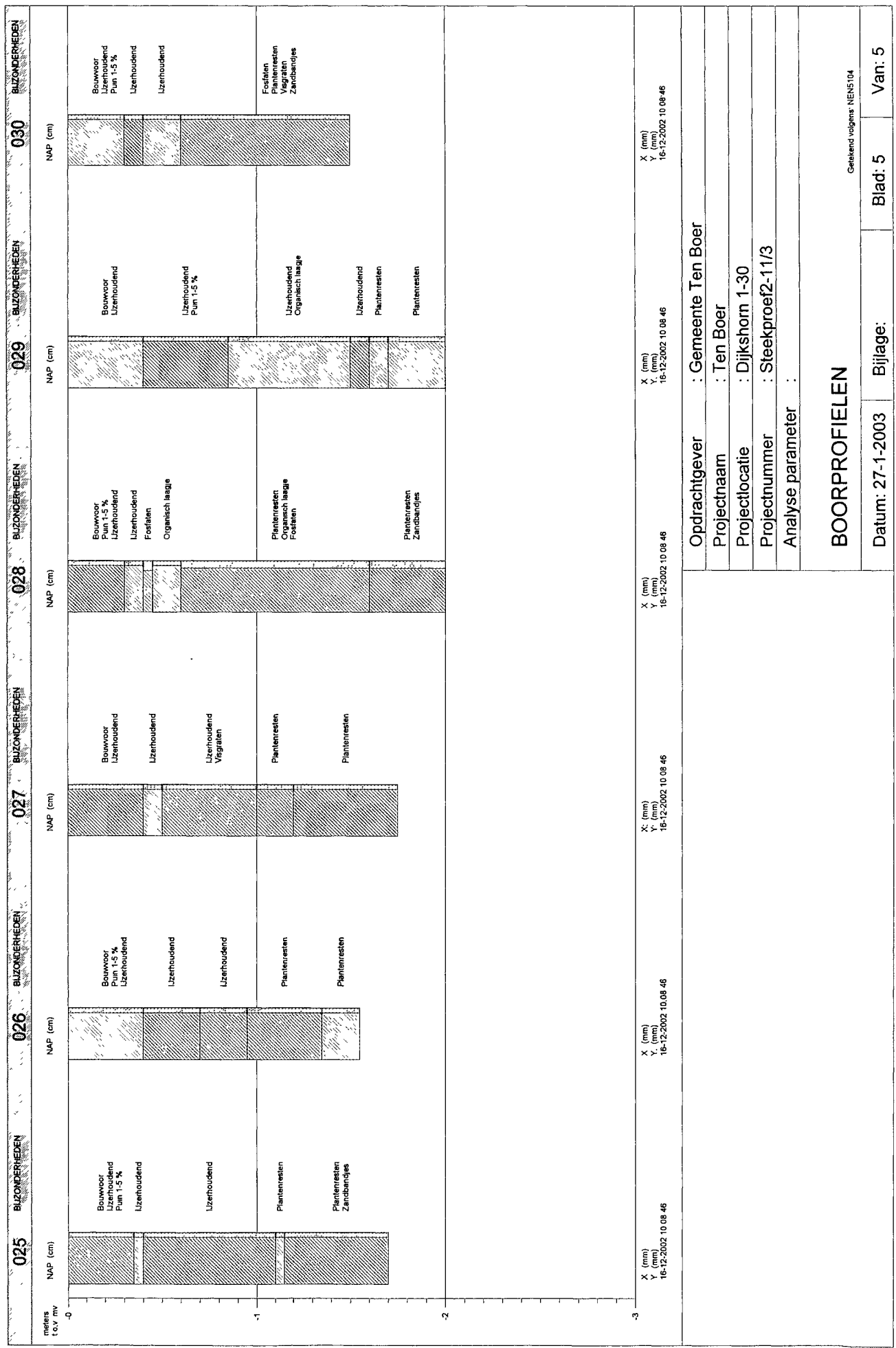


Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 1-30  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**

Geleidend volgens NEN5104

Datum: 27-1-2003 | Bijlage: | Blad: 4 | Van: 5



Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 1-30  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Analyse parameter :

X (mm) Y (mm) X (mm) Y (mm) X (mm) Y (mm) X (mm) Y (mm) X (mm) Y (mm)  
 16-12-2002 10 08 46 16-12-2002 10 08 46 16-12-2002 10 08 46 16-12-2002 10 08 46 16-12-2002 10 08 46

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 1-30

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)	
<b>001</b> Boring	0 - 55	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	55 - 75	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	Puin 1-5 % Fosfaten Organisch laagje	
	75 - 90	KLEI, sterk zandig	10Y5/1 grijs		
	90 - 155	KLEI, zwak zandig	7.5Y5/1 grijs	Fosfaten Plantenresten Visgraten	
	155 - 165 165 - 300	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	7.5Y5/1 grijs 10GY5/1 grijs	Plantenresten Plantenresten	
<b>002</b> Boring	0 - 50	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %	
	50 - 60 60 - 65	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs 10Y3/1 zwart	IJzerhoudend IJzerhoudend Organisch laagje	
	65 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5Y5/1 grijs	Fosfaten Organisch laagje Plantenresten	
	120 - 135 135 - 165 165 - 190	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	2.5YR3/1 dgrijs 7.5Y5/1 grijs 10GY5/1 grijs	Organisch laagje Plantenresten	
	<b>003</b> Boring	0 - 50 50 - 70 70 - 90 90 - 165 165 - 190	KLEI, matig zandig KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	10YR3/1 zwart 5Y4/1 grijs 7.5Y5/1 grijs 7.5Y5/1 grijs 10GY5/1 grijs	Bouwvoor Fosfaten Fosfaten
<b>004</b> Boring		0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend Vermengd
		35 - 40 40 - 50 50 - 80	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs 2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Fosfaten Fosfaten Organisch laagje
		80 - 140 140 - 175	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs 10GY5/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
		<b>005</b> Boring	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs
	45 - 50		KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten
50 - 115 115 - 170	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig		2.5GY4/1 dgrijs 10GY5/1 grijs	Fosfaten Plantenresten Plantenresten Schelpje	
<b>006</b> Boring	0 - 45		KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	45 - 50		KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	50 - 155	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten Plantenresten	
<b>007</b> Boring	155 - 200	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten	
	0 - 40	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend	
	40 - 60 60 - 70	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten	



## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 1-30

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>007</b> Boring	70 - 115	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten Organisch laagje Plantenresten
	115 - 140	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Plantenresten
	140 - 185	KLEI, zwak zandig	N1.5/0 zwart	Organisch laagje Plantenresten
<b>008</b> Boring	185 - 200	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten
	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend Plantenresten
	35 - 125	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
<b>009</b> Boring	125 - 145	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Plantenresten
	145 - 160	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten
	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
<b>010</b> Boring	35 - 130	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje Visgraten
	130 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten
	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
<b>011</b> Boring	35 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	55 - 60	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	60 - 125	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	125 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten
<b>012</b> Boring	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 40	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	40 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	70 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten
<b>013</b> Boring	0 - 40	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	40 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	60 - 65	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	65 - 140	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	140 - 200	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Fosfaten Plantenresten
<b>014</b> Boring	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	30 - 40	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	40 - 145	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten Organisch laagje
<b>015</b> Boring	145 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	
	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	30 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend Puin 1-5 %
	45 - 65	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten
	65 - 70	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
<b>015</b> Boring	70 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
	150 - 200	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten
	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	25 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 1-30

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate)	Geur(sterkte)
<b>015</b> Boring	25 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Vermengd	
	40 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Organisch laagje	
	60 - 75	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten	
	75 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
	150 - 190	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten	
<b>016</b> Boring	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
				IJzerhoudend	
				Plantenresten	
	25 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Puin 1-5 %	
				IJzerhoudend	
				Plantenresten	
	45 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Puin 1-5 %	
				IJzerhoudend	
				Plantenresten	
	70 - 80	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	
			Plantenresten		
			Fosfaten		
			IJzerhoudend		
			Plantenresten		
80 - 135	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten		
			IJzerhoudend		
			Plantenresten		
135 - 160	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	Plantenresten		
<b>017</b> Boring	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
				Puin 1-5 %	
	25 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Aardewerk	
				IJzerhoudend	
				Puin 1-5 %	
				IJzerhoudend	
			Fosfaten		
			Organisch laagje		
			Plantenresten		
			Plantenresten		
			Plantenresten		
100 - 135	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart			
135 - 175	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs			
<b>018</b> Boring	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
				IJzerhoudend	
				Plantenresten	
				Puin 1-5 %	
	30 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend	
				Plantenresten	
				Puin 1-5 %	
	45 - 65	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	
				Plantenresten	
				Puin 1-5 %	
65 - 95	KLEI, zwak zandig	5GY5/1 grijs	IJzerhoudend		
			Plantenresten		
			Zandbandjes		
			Fosfaten		
			Organisch laagje		
			Plantenresten		
			Zandbandjes		
			Plantenresten		
145 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs			
<b>019</b> Boring	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
				IJzerhoudend	
				Plantenresten	
	20 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend	
	40 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	
	45 - 50	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs		
	50 - 140	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	
				Plantenresten	
				Visgraten	
				Zandbandjes	
140 - 160	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten		

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 1-30

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>020</b> Boring	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Plantenresten
	20 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Aardewerk IJzerhoudend Plantenresten
	30 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten
	40 - 45	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten
	45 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten
	150 - 175	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten
<b>021</b> Boring	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend
	30 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	45 - 55	KLEI, sterk zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Zandbandjes
	55 - 65	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	65 - 130	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten
<b>022</b> Boring	130 - 175	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	
	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Plantenresten
	20 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend Plantenresten
	35 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend Plantenresten
	50 - 60	KLEI, sterk zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten Zandbandjes
	60 - 70	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten
	70 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten Organisch laagje Plantenresten
<b>023</b> Boring	150 - 175	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	Plantenresten
	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Plantenresten
	20 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend
<b>024</b> Boring	35 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Puin 20-50%
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend
	50 - 110	KLEI, zwak zandig	5GY4/1dgrijs	IJzerhoudend
	110 - 130	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	130 - 165	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Plantenresten
	165 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>025</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	35 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend
	40 - 110	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	110 - 115	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Plantenresten
	115 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten Zandbandjes

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 1-30

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>026</b> Boring	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	40 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend
	70 - 95	KLEI, zwak zandig	5GY4/1dgrijs	IJzerhoudend
	95 - 135	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Plantenresten
	135 - 155	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>027</b> Boring	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	40 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	50 - 100	KLEI, zwak zandig	10G4/1 dgrijs	IJzerhoudend Visgraten
	100 - 120	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Plantenresten
	120 - 175	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>028</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	30 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	40 - 45	KLEI, sterk zandig	7.5Y4/2 groen	Fosfaten
	45 - 60	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Organisch laagje
	60 - 160	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Organisch laagje Plantenresten
	160 - 200	KLEI, matig zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten Zandbandjes
<b>029</b> Boring	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	40 - 85	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend Puin 1-5 %
	85 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	IJzerhoudend Organisch laagje
	150 - 160	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	IJzerhoudend
	160 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/1 zwart	Plantenresten
	170 - 200	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Plantenresten
<b>030</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	30 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	40 - 60	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	60 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten Visgraten Zandbandjes

# Tabel Overzicht Bijzonderheden

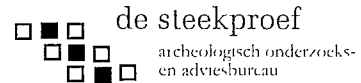
Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Projectlocatie : Dijkshorn 1-30



BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)	
<b>Aardewerk</b>	017	25 - 55	KLEI, zwak zandig			
	020	20 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	2.5Y4/2 grijs	
<b>Bouwvoor</b>	001	0 - 55	KLEI, matig zandig			
	002	0 - 50	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart		
	003	0 - 50	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart		
	004	0 - 35	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart		
	005	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	006	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	007	0 - 40	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	008	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	009	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	010	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	011	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	012	0 - 40	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	013	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	014	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	015	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	016	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	017	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	018	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	019	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	020	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	021	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	022	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	023	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	024	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
	025	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
	026	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
	027	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
	028	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	029	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	030	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	<b>Fosfaten</b>	001	55 - 75	KLEI, sterk zandig		
		002	65 - 120	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
		003	50 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5Y5/1 grijs	
004		40 - 50	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs		
005		50 - 115	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs		
006		50 - 155	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
007		70 - 115	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
012		140 - 200	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
013		40 - 145	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs		
015		60 - 75	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
016		80 - 135	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs		
017		75 - 100	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
018		95 - 145	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
022		60 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
028		40 - 45	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs		
030	60 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/2 groen			
<b>IJzerhoudend</b>	001	0 - 55	KLEI, matig zandig			
	002	0 - 50	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart		
	004	0 - 35	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart		
	005	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	006	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	007	0 - 40	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	008	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	009	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	010	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	011	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	012	0 - 40	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	013	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	014	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	015	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	016	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	017	25 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
	018	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs		
	019	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	020	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	021	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	022	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	023	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
	024	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
	025	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		

## Tabel Overzicht Bijzonderheden

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Projectlocatie : Dijkshorn 1-30



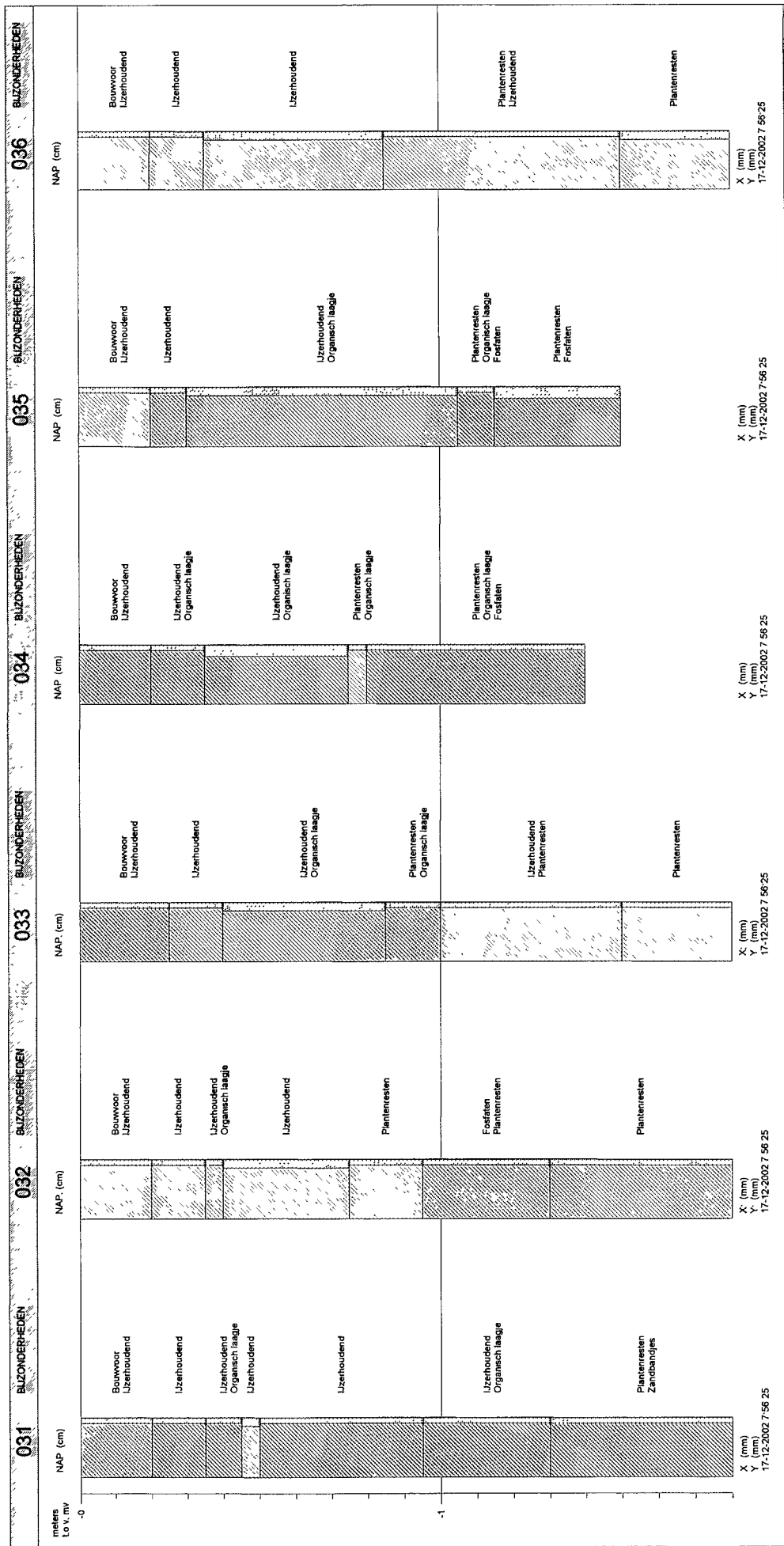
BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)
<b>IJzerhoudend</b>	026	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	027	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	
	028	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	
	029	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	
	030	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	
<b>Organisch laagje</b>	001	55 - 75	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	
	002	60 - 65	KLEI, zwak zandig	10Y3/1 zwart	
	004	50 - 80	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	005	45 - 50	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	006	45 - 50	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	007	60 - 70	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	008	35 - 125	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	009	35 - 130	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	011	35 - 40	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	013	40 - 145	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	014	70 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	015	40 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	017	75 - 100	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	018	95 - 145	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	021	65 - 130	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	022	70 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	028	45 - 60	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	
	029	85 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	
<b>Plantenresten</b>	001	90 - 155	KLEI, zwak zandig	7.5Y5/1 grijs	
	002	65 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5Y5/1 grijs	
	004	140 - 175	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	
	005	45 - 50	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	006	50 - 155	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	007	60 - 70	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	008	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	
	009	130 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	
	010	60 - 125	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	011	40 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	012	140 - 200	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	
	014	45 - 65	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	015	150 - 190	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	
	016	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	017	75 - 100	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	018	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	019	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	020	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	021	65 - 130	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	022	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	023	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
024	130 - 165	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart		
025	110 - 115	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart		
026	95 - 135	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart		
027	100 - 120	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart		
028	60 - 160	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs		
029	160 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/1 zwart		
030	60 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs		
<b>Puin 1-5 %</b>	001	0 - 55	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart	
	002	0 - 50	KLEI, matig zandig	10YR3/1 zwart	
	014	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	015	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	016	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	017	0 - 25	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	018	0 - 30	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	022	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	023	0 - 20	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	025	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	026	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	028	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	
	029	40 - 85	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	030	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	
	<b>Puin 20-50%</b>	023	35 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs
<b>Schelpje</b>	005	115 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY5/1 grijs	

## Tabel Overzicht Bijzonderheden

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 1-30

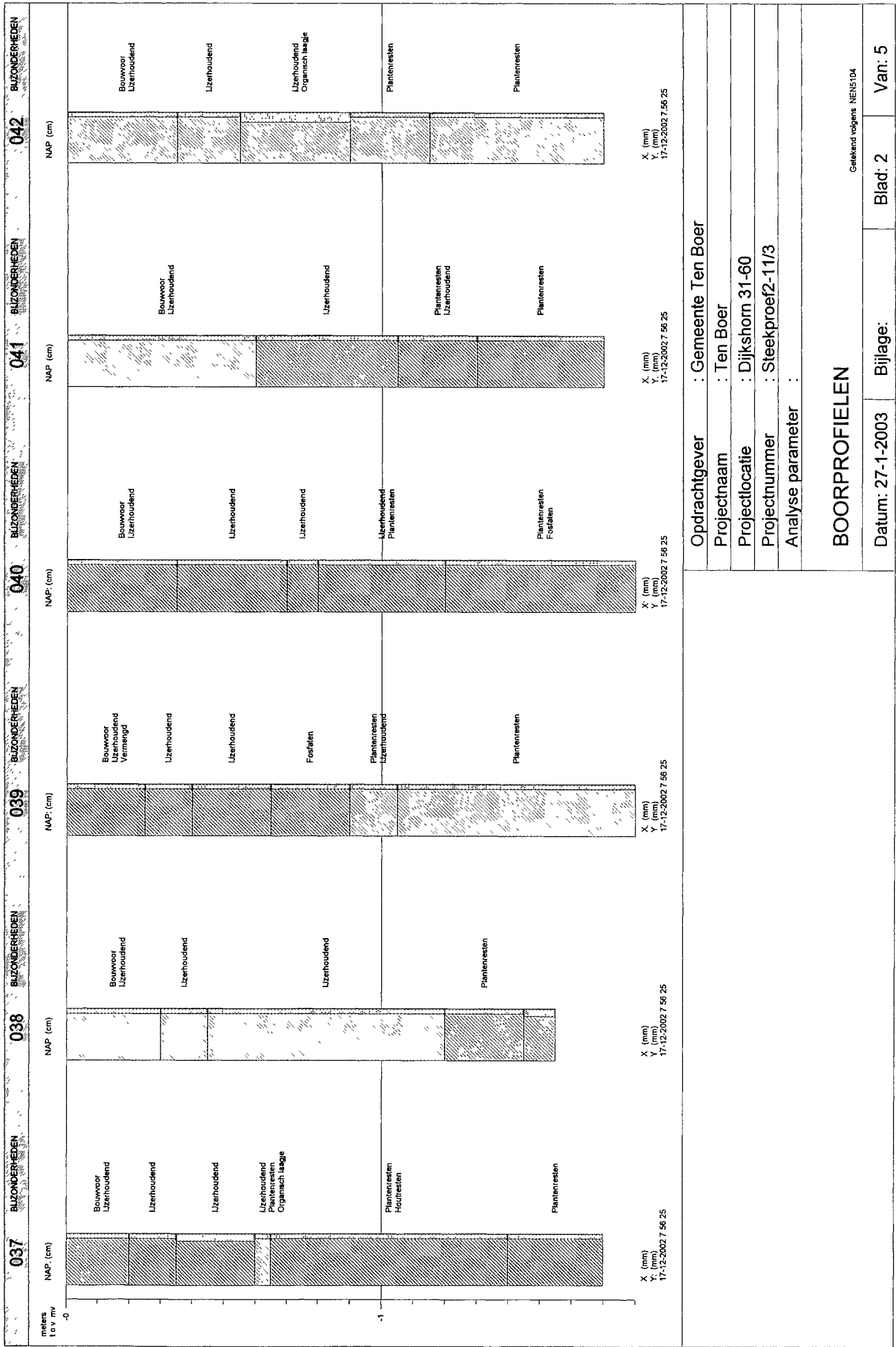


BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)
<b>Vermengd</b>	004	0 - 35	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	
	005	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	
	015	25 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	
<b>Visgraten</b>	001	90 - 155	KLEI, zwak zandig	7.5Y5/1 grijs	
	009	35 - 130	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	019	50 - 140	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	027	50 - 100	KLEI, zwak zandig	10G4/1 dgrijs	
	030	60 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
<b>Zandbandjes</b>	018	65 - 95	KLEI, zwak zandig	5GY5/1 grijs	
	019	50 - 140	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	021	45 - 55	KLEI, sterk zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	022	50 - 60	KLEI, sterk zandig	10GY5/1 grijs	
	025	115 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	028	160 - 200	KLEI, matig zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	030	60 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	



Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer		
Projectnaam : Ten Boer		
Projectlocatie : Dijkshorn 31-60		
Projectnummer : Steekproef2-11/3		
Analyse parameter :		
<b>BOORPROFIELEN</b>		
Getekend volgens NEN5104		
Datum: 27-1-2003	Bijlage:	Blad: 1
		Van: 5



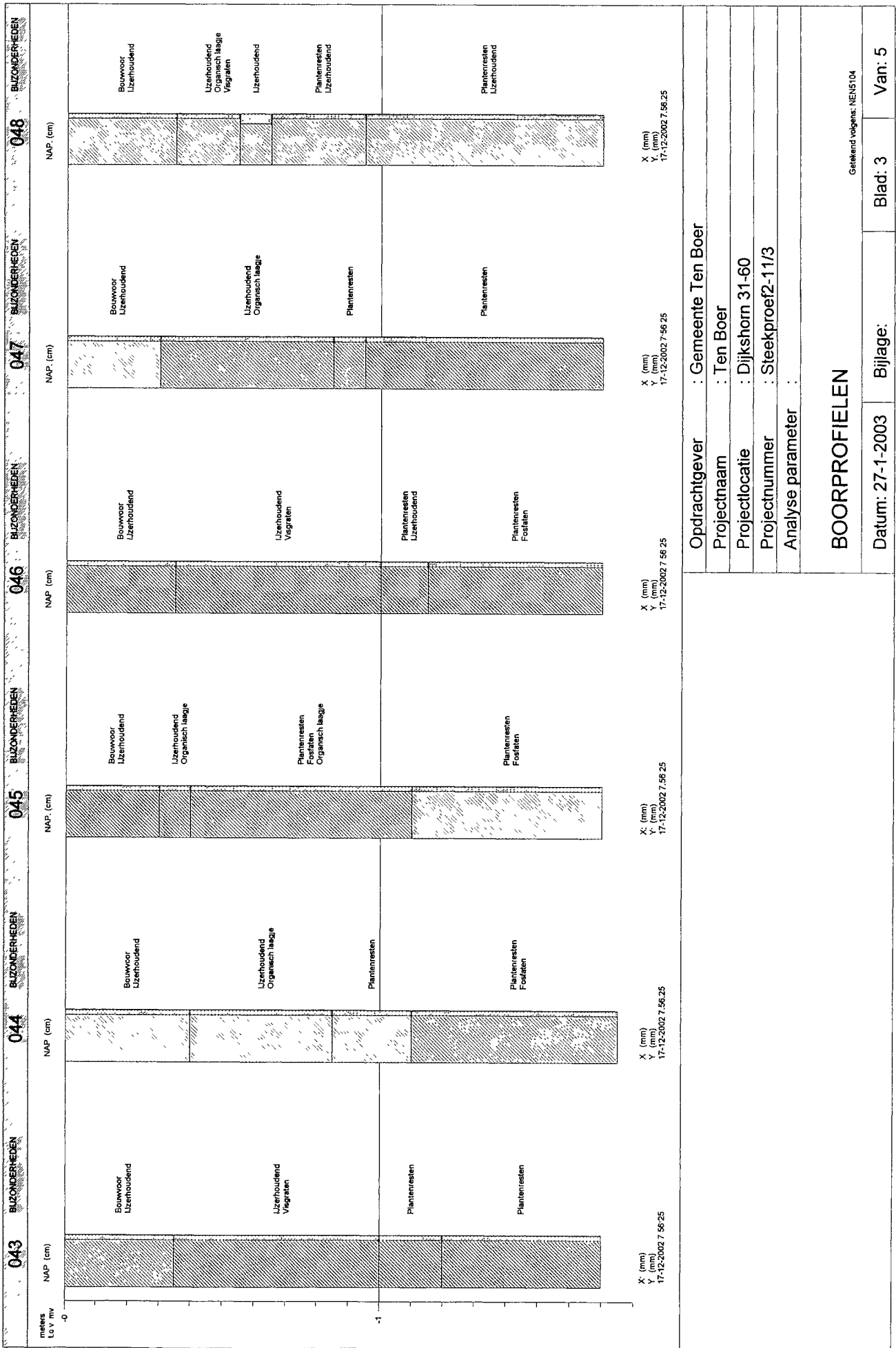


Opdrachtgever : **Gemeente Ten Boer**  
 Projectnaam : **Ten Boer**  
 Projectlocatie : **Dijkshorn 31-60**  
 Projectnummer : **Steekproef2-11/3**  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**

Getekend volgens NEN5104

Datum: 27-1-2003	Bijlage:	Blad: 2	Van: 5
------------------	----------	---------	--------

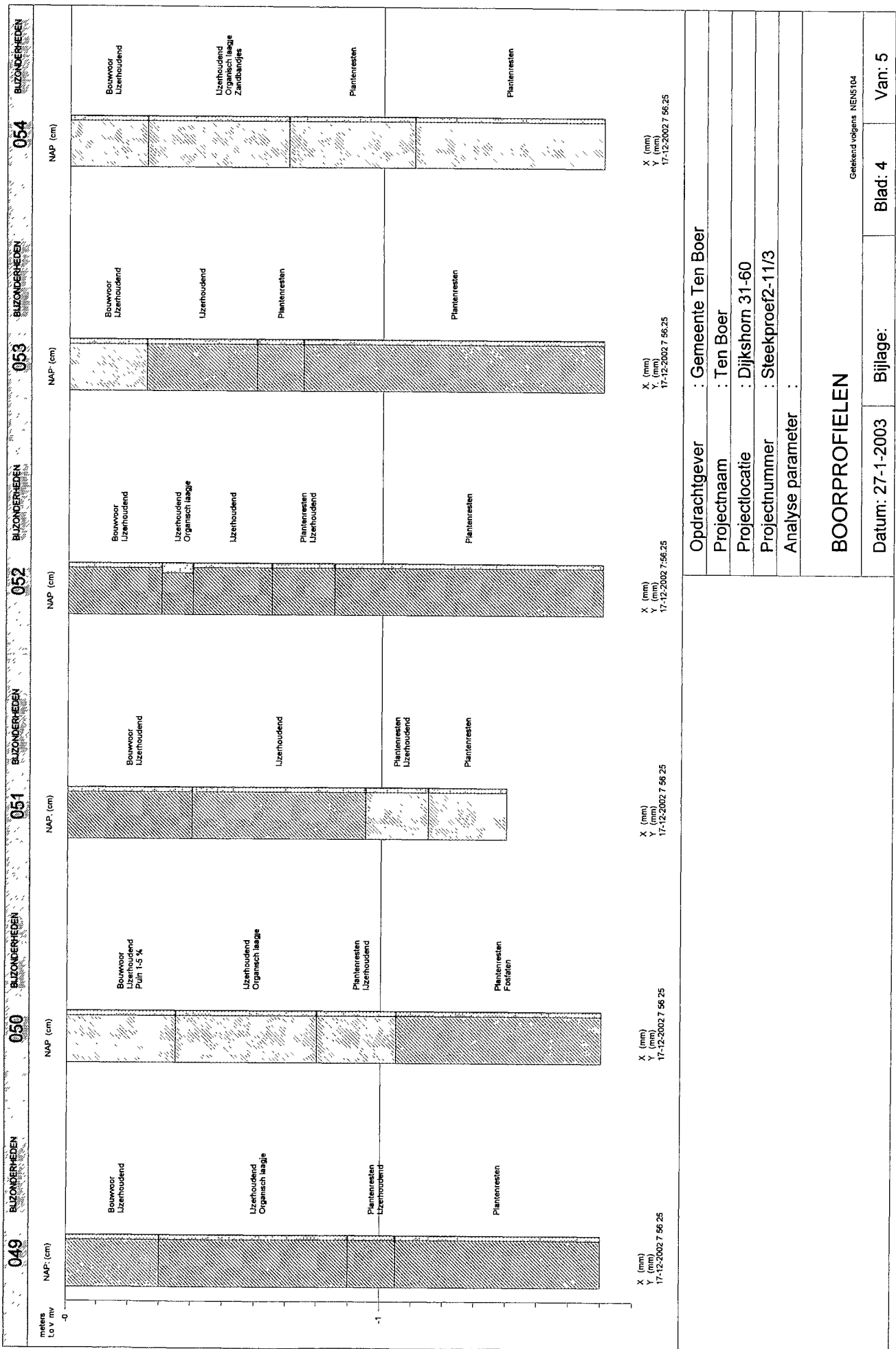


Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 31-60  
 Projectnummer : Steekproef2-1/3  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**

Geleidend volgens: NEN5104

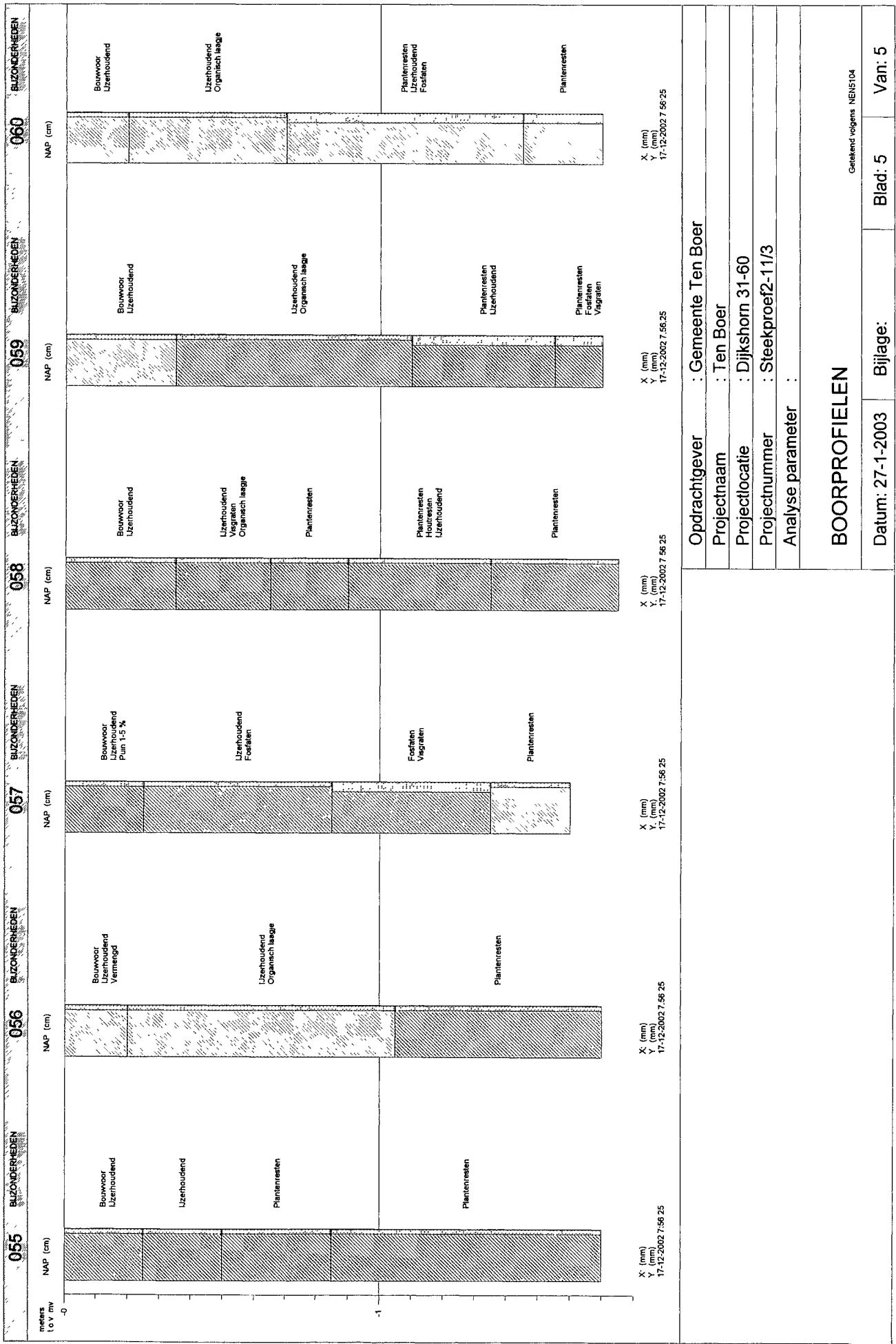
Datum: 27-1-2003      Bijlage:      Blad: 3      Van: 5



Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 31-60  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**  
 Getekend volgens NEN5104

Datum: 27-1-2003      Bijlage:      Blad: 4      Van: 5



Oprachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 31-60  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**

Datum: 27-1-2003      Bijlage:      Blad: 5      Van: 5

Getekend volgens NEN104

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 31-60

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>031</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	35 - 45	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	45 - 50	KLEI, matig zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend
	50 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5GY3/1 dgrijs	IJzerhoudend
	95 - 130	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	IJzerhoudend Organisch laagje
	130 - 180	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten Zandbandjes
<b>032</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	35 - 40	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	IJzerhoudend Organisch laagje
	40 - 75	KLEI, matig zandig	7.5Y4/2 groen	IJzerhoudend
	75 - 95	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Plantenresten
	95 - 130	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/1 zwart	Fosfaten Plantenresten
	130 - 180	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>033</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	25 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	40 - 85	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	85 - 100	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Organisch laagje Plantenresten
	100 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	150 - 180	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>034</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	35 - 75	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	Organisch laagje IJzerhoudend
	75 - 80	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Organisch laagje Plantenresten
	80 - 140	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Fosfaten Organisch laagje Plantenresten
<b>035</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	30 - 105	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	105 - 115	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Fosfaten Organisch laagje
	115 - 150	KLEI, sterk zandig	2.5Y4/2 grijs	Plantenresten Fosfaten Plantenresten
<b>036</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	35 - 85	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	85 - 150	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/1 zwart	IJzerhoudend Plantenresten
	150 - 180	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>037</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend

**TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN**

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 31-60

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>037</b> Boring	35 - 60	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	60 - 65	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	IJzerhoudend Organisch laagje
	65 - 140	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten Houtresten
	140 - 170	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>038</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin	Bouwvoor
	30 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	45 - 120	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	120 - 145	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	Plantenresten
	145 - 155	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	
<b>039</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	25 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	Vermengd IJzerhoudend
	40 - 65	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	65 - 90	KLEI, zwak zandig	7.5GY5/1 grijs	Fosfaten
	90 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	105 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>040</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend
	70 - 80	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	80 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	120 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten
<b>041</b> Boring	0 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	60 - 105	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	105 - 130	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	130 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>042</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	55 - 90	KLEI, sterk zandig	5GY5/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	90 - 115	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	Plantenresten
<b>043</b> Boring	115 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 100	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Visgraten
<b>044</b> Boring	100 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	Plantenresten
	120 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	40 - 85	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
<b>045</b> Boring	85 - 110	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	Plantenresten
	110 - 175	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten
	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	30 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 31-60

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>045</b> Boring	40 - 110	KLEI, zwak zandig	5GY5/1 grijs	Fosfaten Organisch laagje Plantenresten
	110 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten
<b>046</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 100	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Visgraten
	100 - 115	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	115 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten
<b>047</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	30 - 85	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	85 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	Plantenresten
	95 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>048</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje Visgraten
	55 - 65	KLEI, sterk zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	65 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	95 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten
<b>049</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	30 - 90	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	90 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	105 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>050</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 80	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend Organisch laagje
	80 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	105 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten
<b>051</b> Boring	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	40 - 95	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend
	95 - 115	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	115 - 140	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>052</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	30 - 40	KLEI, sterk zandig	2.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	40 - 65	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend
	65 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	85 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 31-60

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>053</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	25 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend
	60 - 75	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	Plantenresten
	75 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>054</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	25 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje Zandbandjes
	70 - 110	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	Plantenresten
	110 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>055</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	Bouwvoor IJzerhoudend
	25 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend
	50 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	Plantenresten
	85 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>056</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Vermengd
	20 - 105	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	105 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>057</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	25 - 85	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten IJzerhoudend
	85 - 135	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten Visgraten
	135 - 160	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>058</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 65	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje Visgraten
	65 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	90 - 135	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Houtresten IJzerhoudend Plantenresten
<b>059</b> Boring	135 - 175	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 110	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	110 - 155	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	155 - 170	KLEI, sterk zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten Visgraten
<b>060</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 70	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	70 - 145	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten IJzerhoudend Plantenresten
	145 - 170	KLEI, sterk zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten



# Tabel Overzicht Bijzonderheden

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Projectlocatie : Dijkshorn 31-60



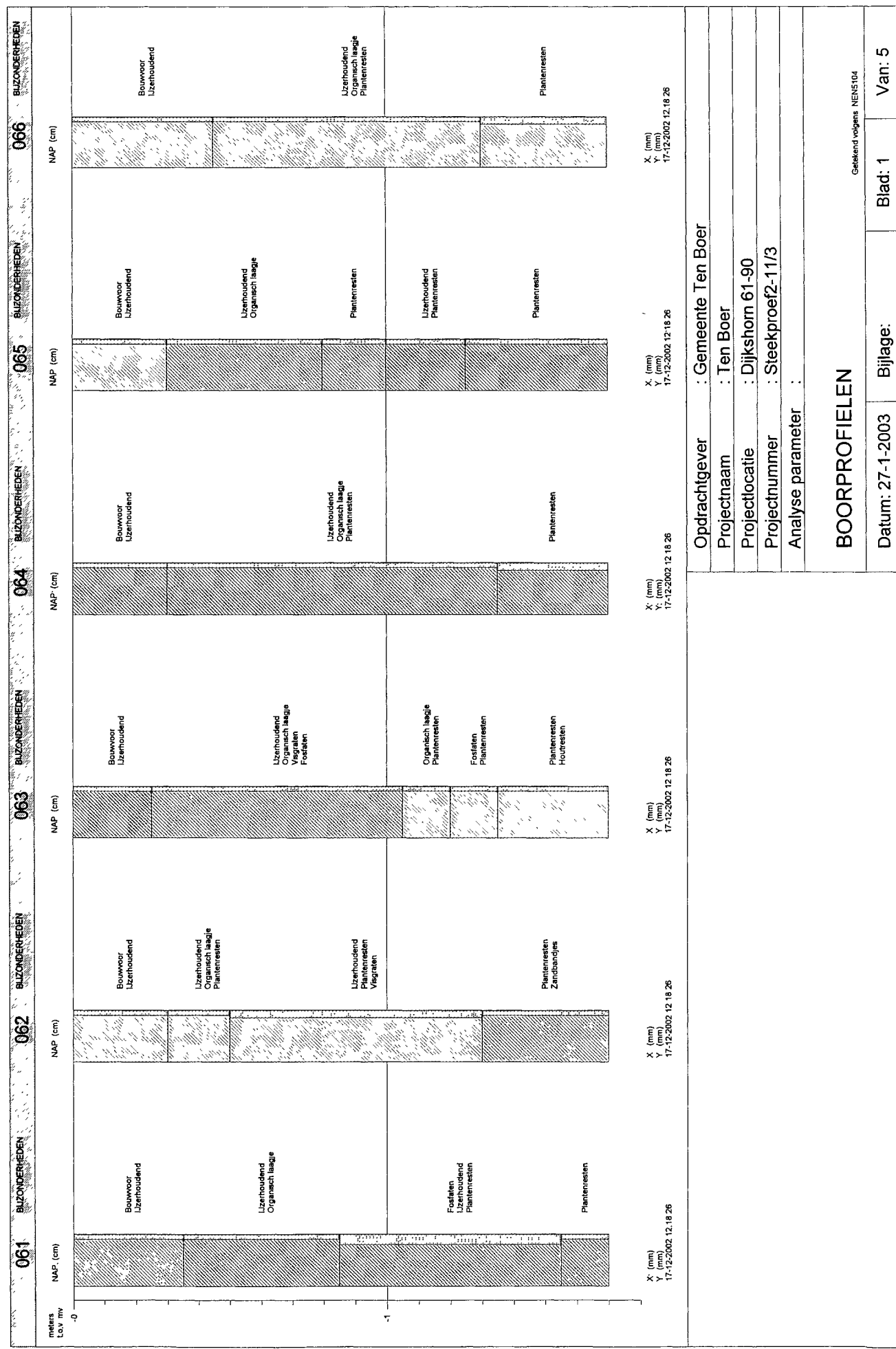
BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)	
<b>Bouwvoor</b>	031	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	032	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	033	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	034	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	035	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	036	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	037	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	038	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	039	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	040	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	041	0 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	042	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	043	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	044	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	045	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	046	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	047	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	048	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	049	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	050	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	051	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	052	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	053	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	054	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	055	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	056	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	057	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart		
	058	0 - 35	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart		
	059	0 - 35	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart		
	060	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart		
	<b>Fosfaten</b>	032	95 - 130	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/1 zwart	
		034	80 - 140	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	
035		105 - 115	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart		
039		65 - 90	KLEI, zwak zandig	7.5GY5/1 grijs		
040		120 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs		
044		110 - 175	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs		
045		40 - 110	KLEI, zwak zandig	5GY5/1 grijs		
046		115 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs		
050		105 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs		
057		25 - 85	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs		
059		155 - 170	KLEI, sterk zandig	2.5GY4/1 dgrijs		
060		70 - 145	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs		
<b>Houtresten</b>	037	65 - 140	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs		
	058	90 - 135	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs		
<b>IJzerhoudend</b>	031	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	032	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	033	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	034	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	035	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	036	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	037	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	038	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	039	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/3 dbruin		
	040	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	041	0 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	042	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	043	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	044	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	045	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	046	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	047	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	048	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	049	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	050	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	051	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	052	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	053	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	054	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	055	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs		
	056	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart		
	057	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart		
	058	0 - 35	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart		

# Tabel Overzicht Bijzonderheden

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Projectlocatie : Dijkshorn 31-60



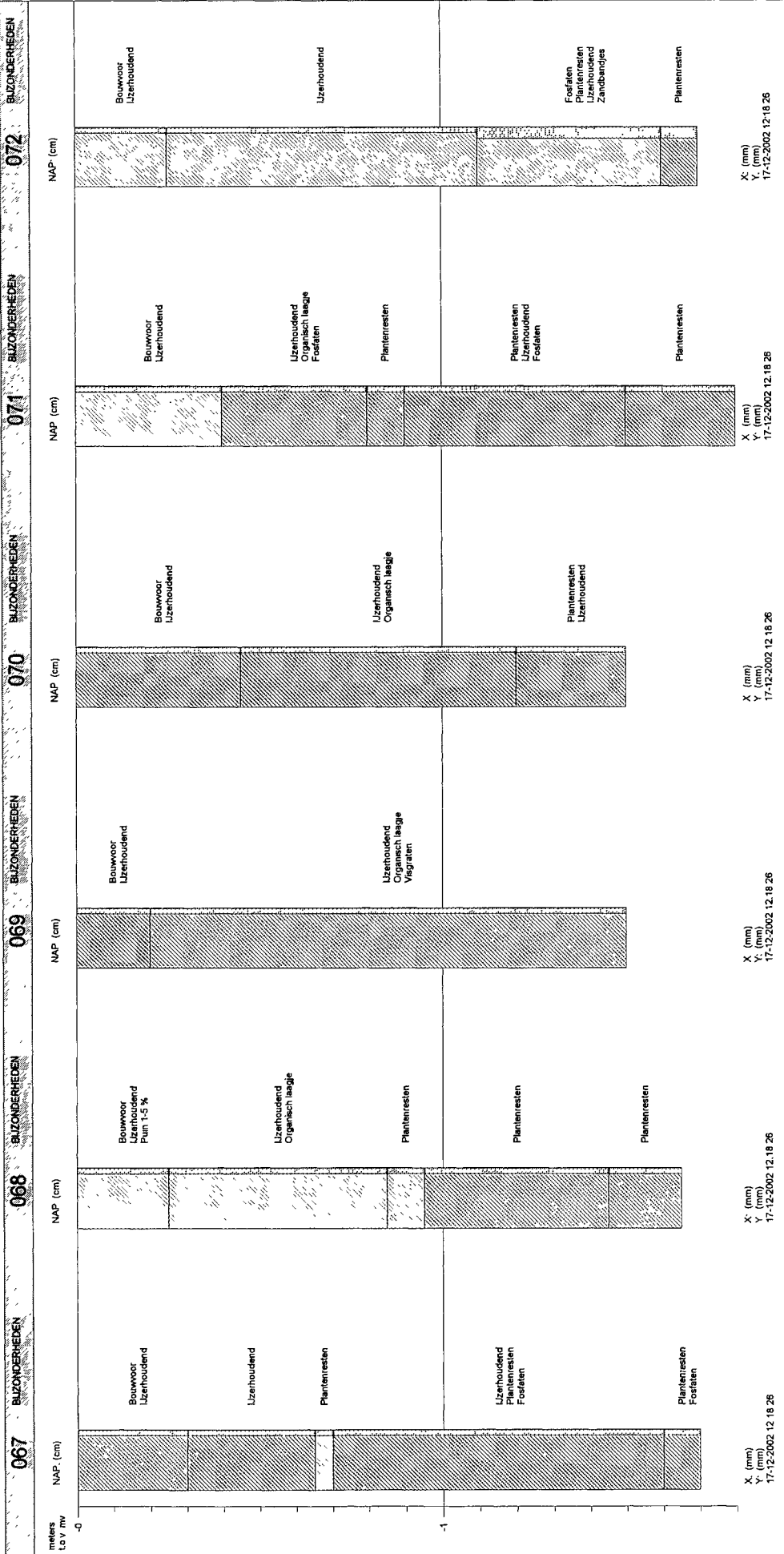
BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)
<b>IJzerhoudend</b>	059	0 - 35	KLEI, zwak zandig		
	060	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	10YR3/2 zwart
<b>Organisch laagje</b>	031	35 - 45	KLEI, zwak zandig		
	032	35 - 40	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	033	40 - 85	KLEI, matig zandig	10GY2/1 zwart	
	034	20 - 35	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	035	30 - 105	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	037	60 - 65	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	042	55 - 90	KLEI, sterk zandig	10GY2/1 zwart	
	044	40 - 85	KLEI, zwak zandig	5GY5/1 grijs	
	045	30 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	047	30 - 85	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	048	35 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	049	30 - 90	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	
	050	35 - 80	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	
	052	30 - 40	KLEI, sterk zandig	2.5Y4/1 grijs	
	054	25 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	056	20 - 105	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/1 grijs	
	058	35 - 65	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
059	35 - 110	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs		
060	20 - 70	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs		
<b>Plantenresten</b>	031	130 - 180	KLEI, zwak zandig		
	032	75 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	033	85 - 100	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	
	034	75 - 80	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	
	035	105 - 115	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	
	036	85 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	
	037	60 - 65	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/1 zwart	
	038	120 - 145	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	
	039	90 - 105	KLEI, zwak zandig	10GY2/1 zwart	
	040	80 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	041	105 - 130	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	042	90 - 115	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	043	100 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	044	85 - 110	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	045	40 - 110	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	046	100 - 115	KLEI, zwak zandig	5GY5/1 grijs	
	047	85 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	048	65 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	049	90 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	050	80 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	051	95 - 115	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	052	65 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	053	60 - 75	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	054	70 - 110	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	055	50 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	056	105 - 170	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	057	135 - 160	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	058	65 - 90	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	059	110 - 155	KLEI, sterk zandig	10YR2/2 zwart	
	060	70 - 145	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	
<b>Puin 1-5 %</b>	050	0 - 35	KLEI, zwak zandig		
	057	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	10YR3/2 zwart
<b>Vermengd</b>	039	0 - 25	KLEI, zwak zandig		
	056	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y4/2 grijs	10YR3/2 zwart
<b>Visgraten</b>	043	35 - 100	KLEI, zwak zandig		
	046	35 - 100	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	048	35 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	057	85 - 135	KLEI, sterk zandig	2.5Y4/1 grijs	
	058	35 - 65	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
<b>Zandbandjes</b>	059	155 - 170	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	
	031	130 - 180	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	054	25 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	2.5Y4/1 grijs



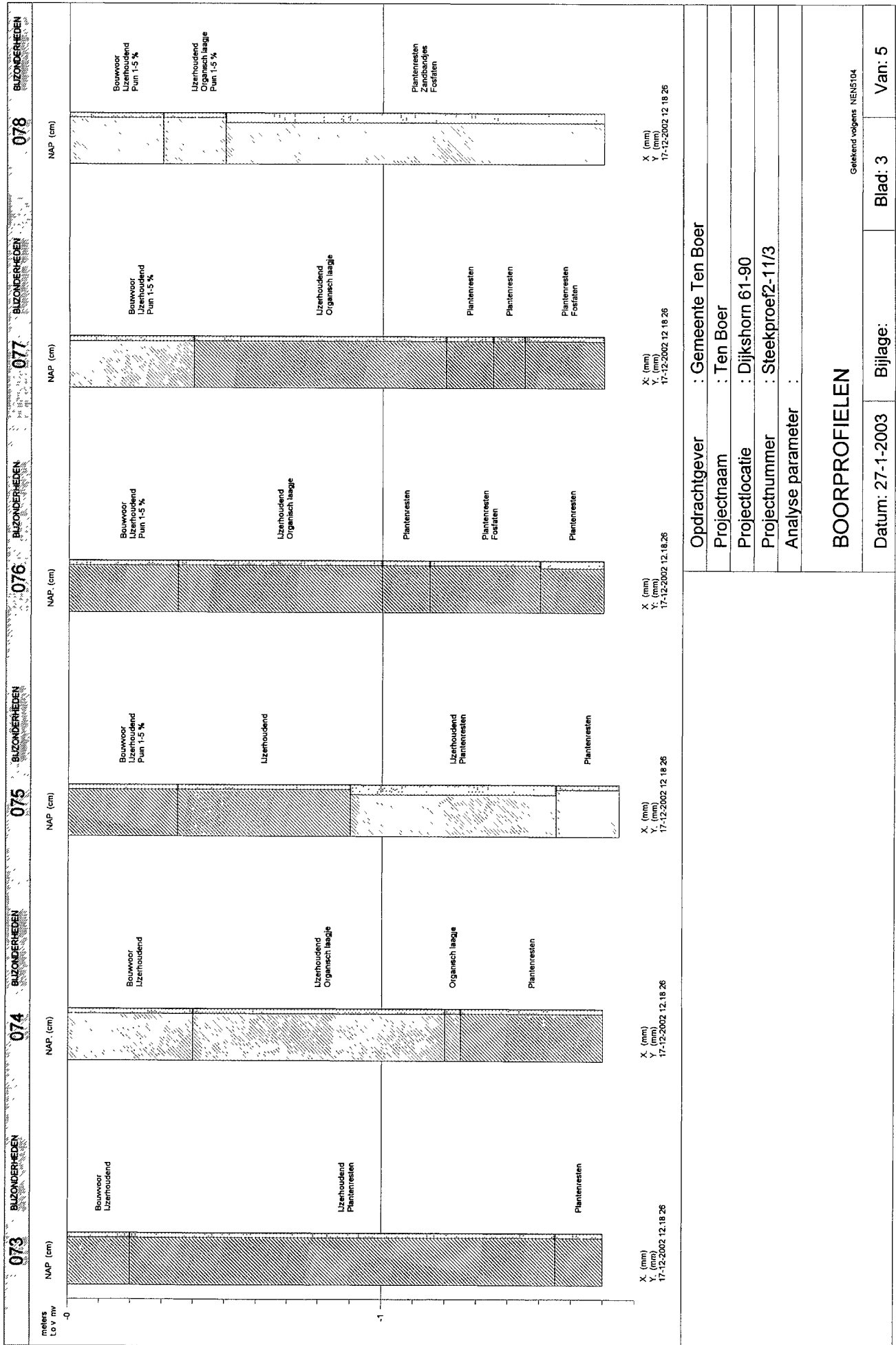
Opdrachtgever : **Gemeente Ten Boer**  
 Projectnaam : **Ten Boer**  
 Projectlocatie : **Dijkshorn 61-90**  
 Projectnummer : **Steekproef2-11/3**  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**  
 Getekend volgens NENS104

Datum: 27-1-2003      Bijlage:      Blad: 1      Van: 5



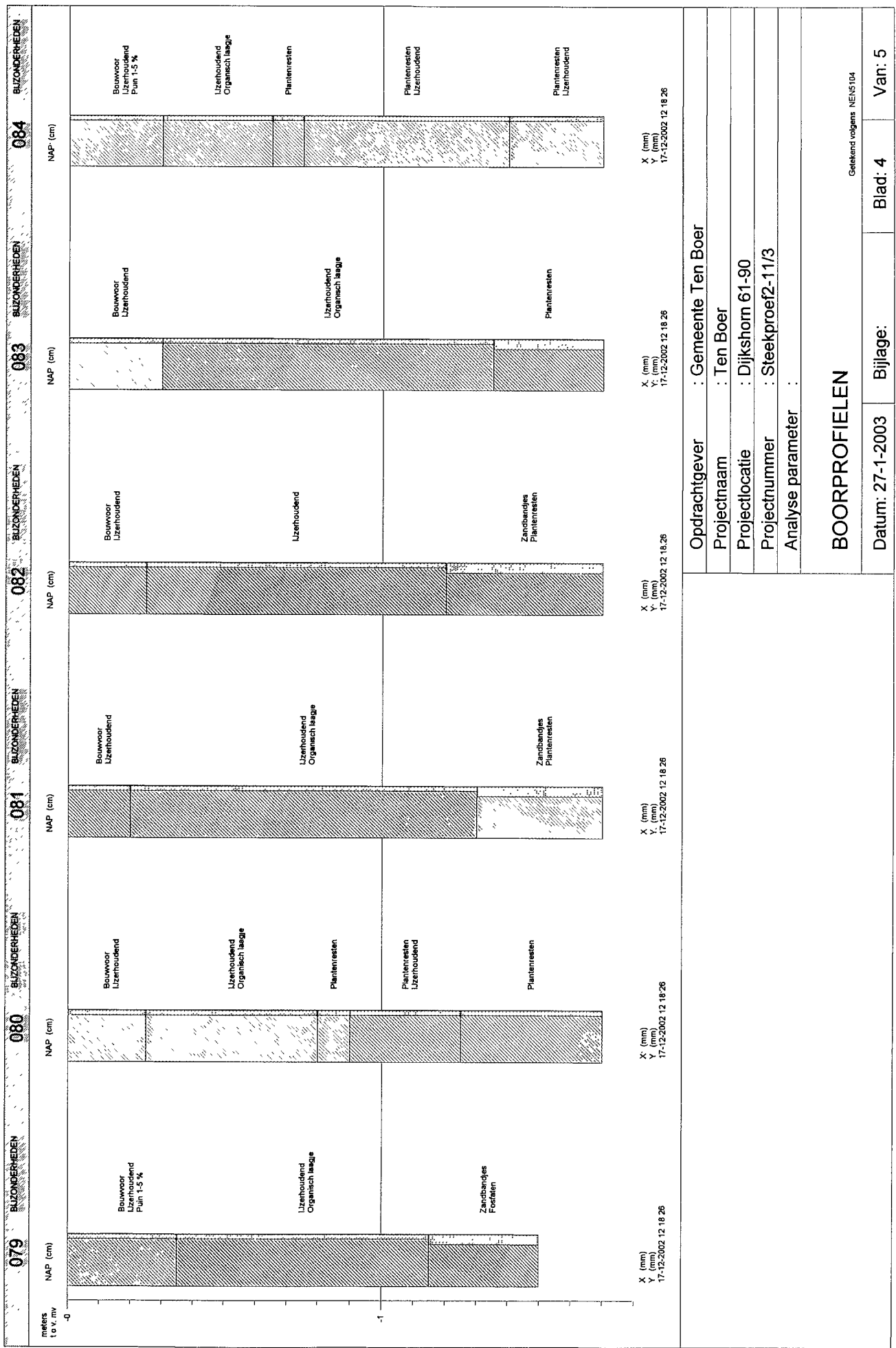
Opdrachtgever : <b>Gemeente Ten Boer</b>	
Projectnaam : <b>Ten Boer</b>	
Projectlocatie : <b>Dijkshorn 61-90</b>	
Projectnummer : <b>Steekproef2-11/3</b>	
Analyse parameter :	
<b>BOORPROFIELEN</b>	
Getekend volgens NEN104	
Datum: 27-1-2003	Bijlage:
Blad: 2	Van: 5



**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 61-90  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Analyse parameter** :

**BOORPROFIELEN**  
 Geleidend volgens NEN5104

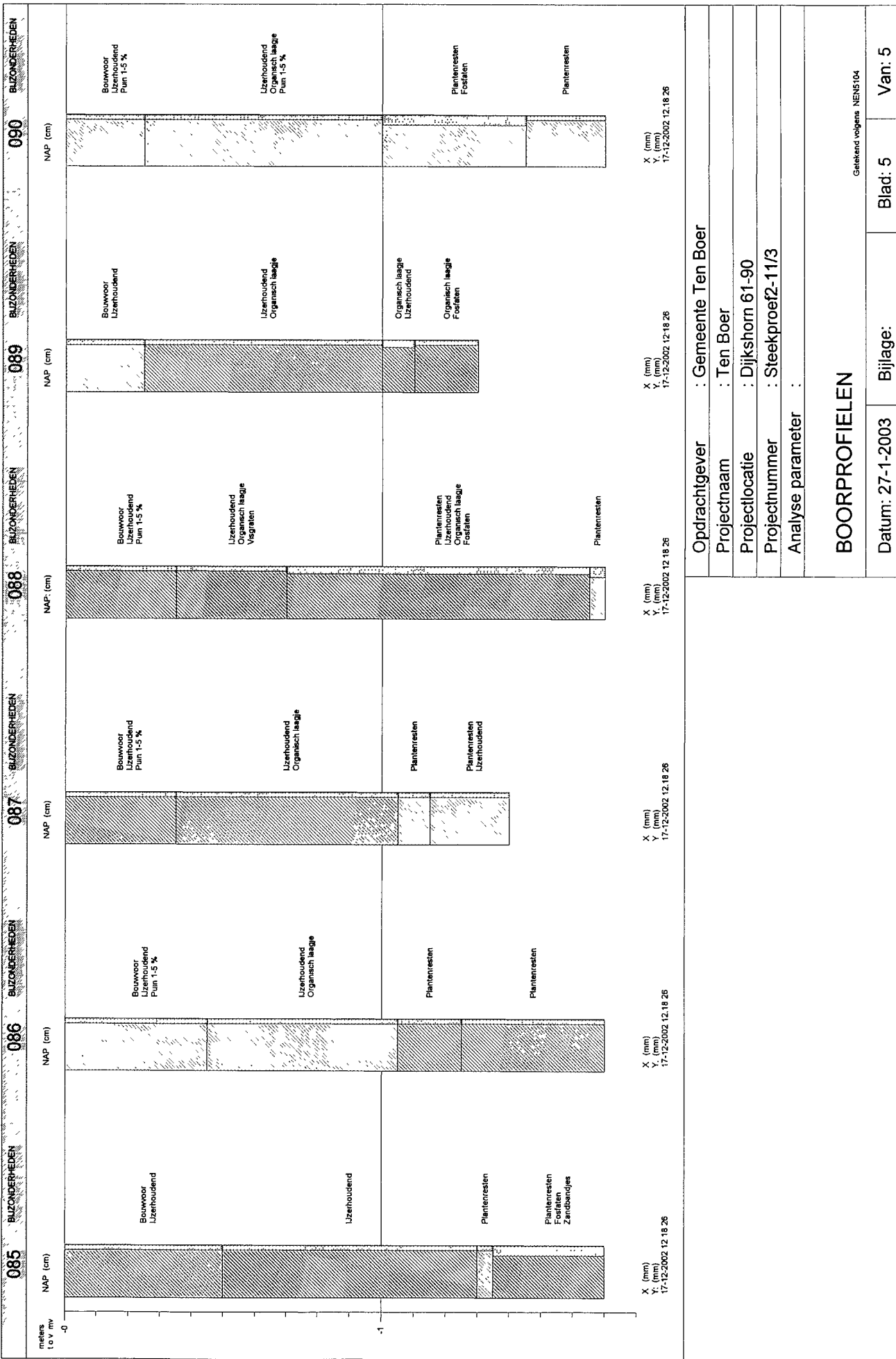
**Datum:** 27-1-2003      **Bijlage:**      **Blad:** 3      **Van:** 5



Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 61-90  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**  
 Getekend volgens NEN5104

Datum: 27-1-2003 Bijlage: Blad: 4 Van: 5



Oprichtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 61-90  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**

Datum: 27-1-2003 Bijlage: Blad: 5 Van: 5  
 Getekend volgens NEN5104

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 61-90

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>061</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 85	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	85 - 155	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten IJzerhoudend Plantenresten
<b>062</b> Boring	155 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	30 - 50	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten
	50 - 130	KLEI, matig zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten Visgraten
<b>063</b> Boring	130 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten Zandbandjes
	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	25 - 105	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten IJzerhoudend Organisch laagje Visgraten
	105 - 120	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Organisch laagje Plantenresten
	120 - 135	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten Plantenresten
<b>064</b> Boring	135 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Houtresten Plantenresten
	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	30 - 135	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten
<b>065</b> Boring	135 - 170	KLEI, matig zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
<b>066</b> Boring	30 - 80	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	80 - 100	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	100 - 125	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
	125 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 45	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
<b>067</b> Boring	45 - 130	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten
	130 - 170	KLEI, matig zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	30 - 65	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend
	65 - 70	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
70 - 160	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten IJzerhoudend Plantenresten	
	160 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten



## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 61-90

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>068</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	25 - 85	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend Organisch laagje
	85 - 95	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	95 - 145	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Plantenresten
<b>069</b> Boring	145 - 165	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
<b>070</b> Boring	20 - 150	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje Visgraten
	0 - 45	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	45 - 120	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Organisch laagje
<b>071</b> Boring	120 - 150	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	IJzerhoudend Plantenresten
	0 - 40	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	40 - 80	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten IJzerhoudend Organisch laagje
<b>072</b> Boring	80 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	90 - 150	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten IJzerhoudend Plantenresten
	150 - 180	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
<b>073</b> Boring	25 - 110	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend
	110 - 160	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	Fosfaten IJzerhoudend Plantenresten Zandbandjes
	160 - 170	KLEI, sterk zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>074</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	20 - 155	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	IJzerhoudend Plantenresten
<b>075</b> Boring	155 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	40 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
<b>076</b> Boring	120 - 125	KLEI, zwak zandig	N1.5/0 zwart	Organisch laagje
	125 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
<b>077</b> Boring	35 - 90	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend
	90 - 155	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten
	155 - 175	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>078</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend Organisch laagje

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 61-90

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate)	Geur(sterkte)
<b>076</b> Boring	100 - 115	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten	
	115 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten	
	150 - 170	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
<b>077</b> Boring	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
	40 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Puin 1-5 %	
	120 - 135	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Organisch laagje	
	135 - 145	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
	145 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten	
<b>078</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
	30 - 50	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Puin 1-5 %	
	50 - 170	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Puin 1-5 % Fosfaten Plantenresten Zandbandjes	
<b>079</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
	35 - 115	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Puin 1-5 %	
	115 - 150	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Fosfaten Zandbandjes	
<b>080</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
	25 - 80	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	
	80 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Organisch laagje	
	90 - 125	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
	125 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten	
<b>081</b> Boring	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
	20 - 130	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	
	130 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Plantenresten Zandbandjes	
<b>082</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
	25 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	
	120 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten Zandbandjes	
<b>083</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
	30 - 135	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	
	135 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Plantenresten	
<b>084</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor	
	30 - 65	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Puin 1-5 %	
	65 - 75	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	IJzerhoudend	
	75 - 140	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Plantenresten IJzerhoudend	

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 61-90

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>084</b> Boring	75 - 140	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	140 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten
<b>085</b> Boring	0 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	50 - 130	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	130 - 135	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	135 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten Zandbandjes
<b>086</b> Boring	0 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	45 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend Organisch laagje
	105 - 125 125 - 170	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart 10GY4/1 dgrijs	Plantenresten Plantenresten
<b>087</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	35 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	105 - 115 115 - 140	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart 7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten IJzerhoudend Plantenresten
<b>088</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	35 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje Visgraten
	70 - 165	KLEI, matig zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
<b>089</b> Boring	165 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	25 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje
	100 - 110 110 - 130	KLEI, matig zandig KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje Fosfaten Organisch laagje
<b>090</b> Boring	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
	25 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje Puin 1-5 %
	100 - 145	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten
	145 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten

## Tabel Overzicht Bijzonderheden

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Projectlocatie : Dijkshorn 61-90



BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)
<b>Bouwvoor</b>					
	061	0 - 35	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	062	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	063	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	064	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	065	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	066	0 - 45	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	067	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	068	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	069	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	070	0 - 45	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	071	0 - 40	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	072	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	073	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	074	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	075	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	076	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	077	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	078	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	079	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	080	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	081	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	082	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	083	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	084	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	085	0 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	086	0 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	087	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	088	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	089	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	090	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
<b>Fosfaten</b>					
	061	85 - 155	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	
	063	25 - 105	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	067	70 - 160	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	071	40 - 80	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	072	110 - 160	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	
	076	115 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	077	145 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	078	50 - 170	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	079	115 - 150	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	085	135 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	
	088	70 - 165	KLEI, matig zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	089	110 - 130	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	090	100 - 145	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
<b>Houtresten</b>					
	063	135 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
<b>IJzerhoudend</b>					
	061	0 - 35	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	062	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	063	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	064	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	065	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	066	0 - 45	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	067	0 - 30	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	068	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	069	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	070	0 - 45	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	071	0 - 40	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	072	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	073	0 - 20	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	074	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	075	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	076	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	077	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	078	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	079	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	080	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	081	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	082	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	083	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	084	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	085	0 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	086	0 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	087	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	

## Tabel Overzicht Bijzonderheden

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Projectlocatie : Dijkshorn 61-90



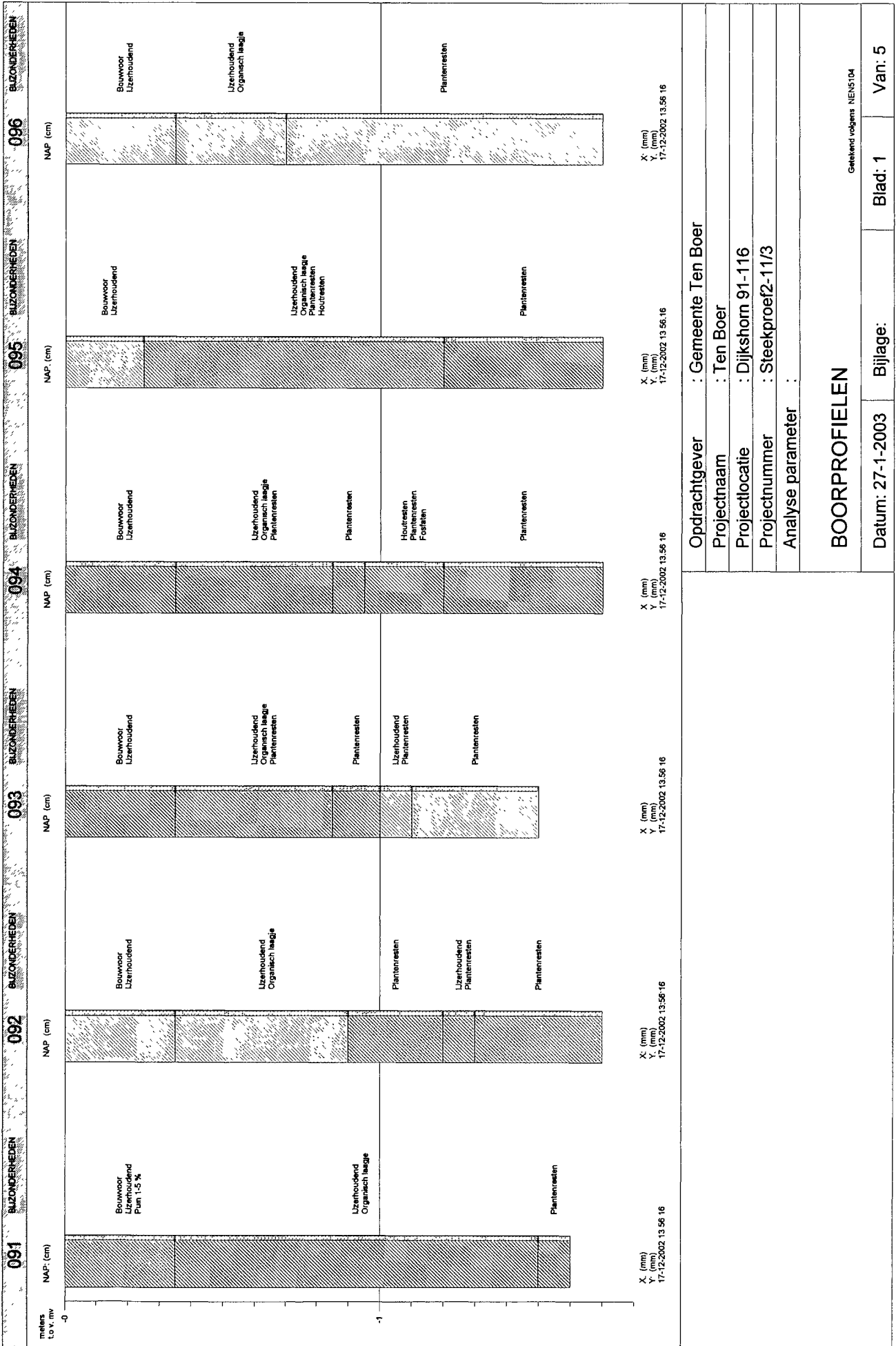
BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)
<b>IJzerhoudend</b>	088	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	089	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	090	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
<b>Organisch laagje</b>	061	35 - 85	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	062	30 - 50	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	063	25 - 105	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	064	30 - 135	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	065	30 - 80	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	066	45 - 130	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	068	25 - 85	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	069	20 - 150	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	070	45 - 120	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	071	40 - 80	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	074	40 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	076	35 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	077	40 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	078	30 - 50	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	079	35 - 115	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	080	25 - 80	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	081	20 - 130	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	083	30 - 135	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	084	30 - 65	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	086	45 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
087	35 - 105	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs		
088	35 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs		
089	25 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs		
090	25 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs		
<b>Plantenresten</b>	061	85 - 155	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	
	062	30 - 50	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	063	105 - 120	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	064	30 - 135	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	065	80 - 100	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	066	45 - 130	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	067	65 - 70	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	068	85 - 95	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	070	120 - 150	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	071	80 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	072	110 - 160	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	
	073	20 - 155	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	074	125 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	075	90 - 155	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	076	100 - 115	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	077	120 - 135	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	078	50 - 170	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	080	80 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	081	130 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	
	082	120 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	
083	135 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs		
084	65 - 75	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart		
085	130 - 135	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart		
086	105 - 125	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart		
087	105 - 115	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart		
088	70 - 165	KLEI, matig zandig	7.5GY4/1 dgrijs		
090	100 - 145	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs		
<b>Puin 1-5 %</b>	068	0 - 25	KLEI, zwak zandig	10YR3/2 zwart	
	075	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	076	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	077	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	078	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	079	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	084	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	086	0 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	087	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	088	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
090	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
<b>Visgraten</b>	062	50 - 130	KLEI, matig zandig	5Y4/1 grijs	
	063	25 - 105	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	069	20 - 150	KLEI, zwak zandig	5Y4/1 grijs	
	088	35 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
<b>Zandbandjes</b>	062	130 - 170	KLEI, zwak zandig	2.5GY4/1 dgrijs	
	072	110 - 160	KLEI, sterk zandig	5Y4/1 grijs	
	078	50 - 170	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	

## Tabel Overzicht Bijzonderheden

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 61-90



BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)
<b>Zandbandjes</b>	079	115 - 150	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	081	130 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	
	082	120 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	
	085	135 - 170	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	

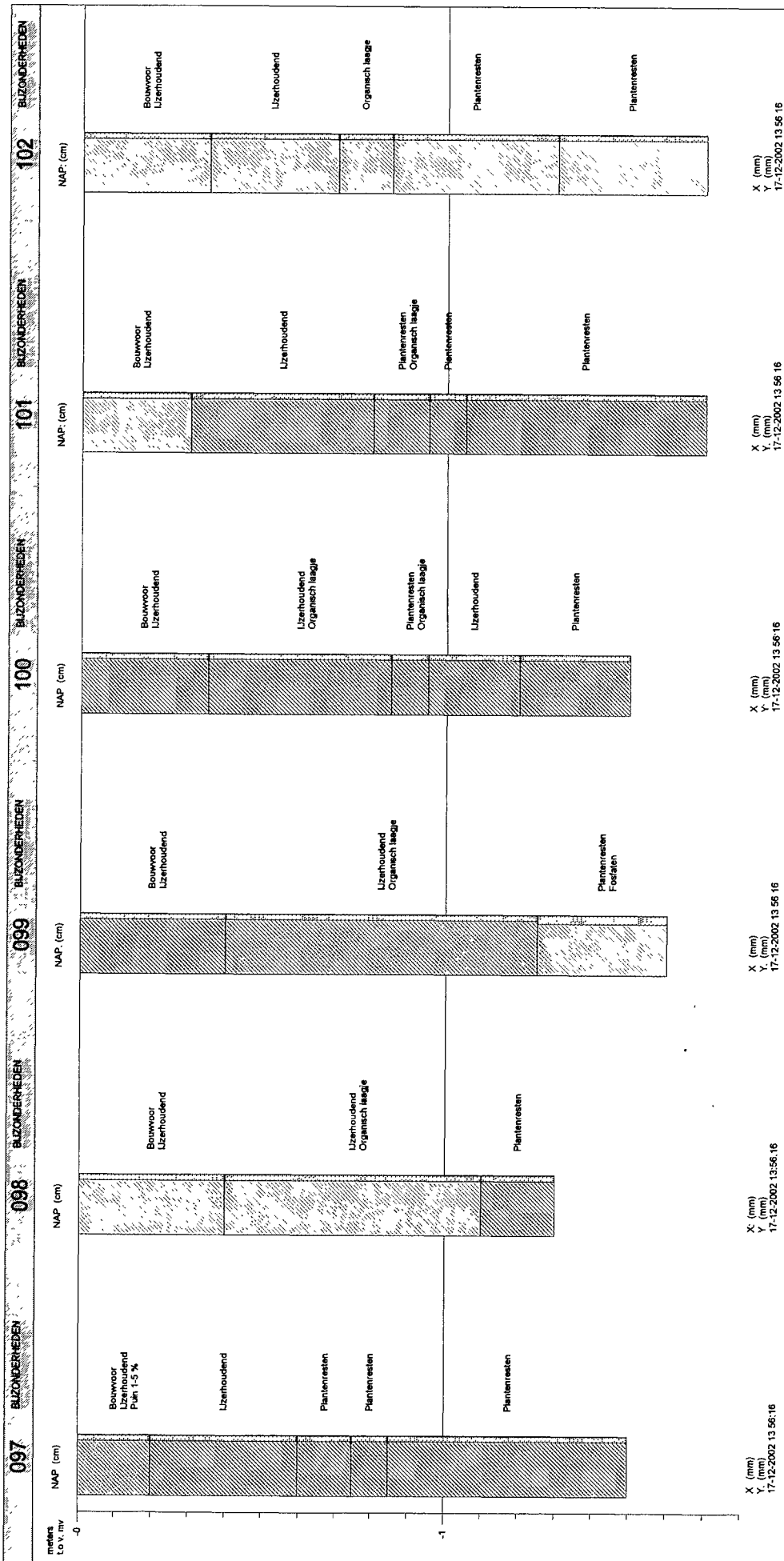
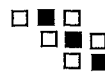


Oprichtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectlocatie : Dijkshorn 91-116  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**

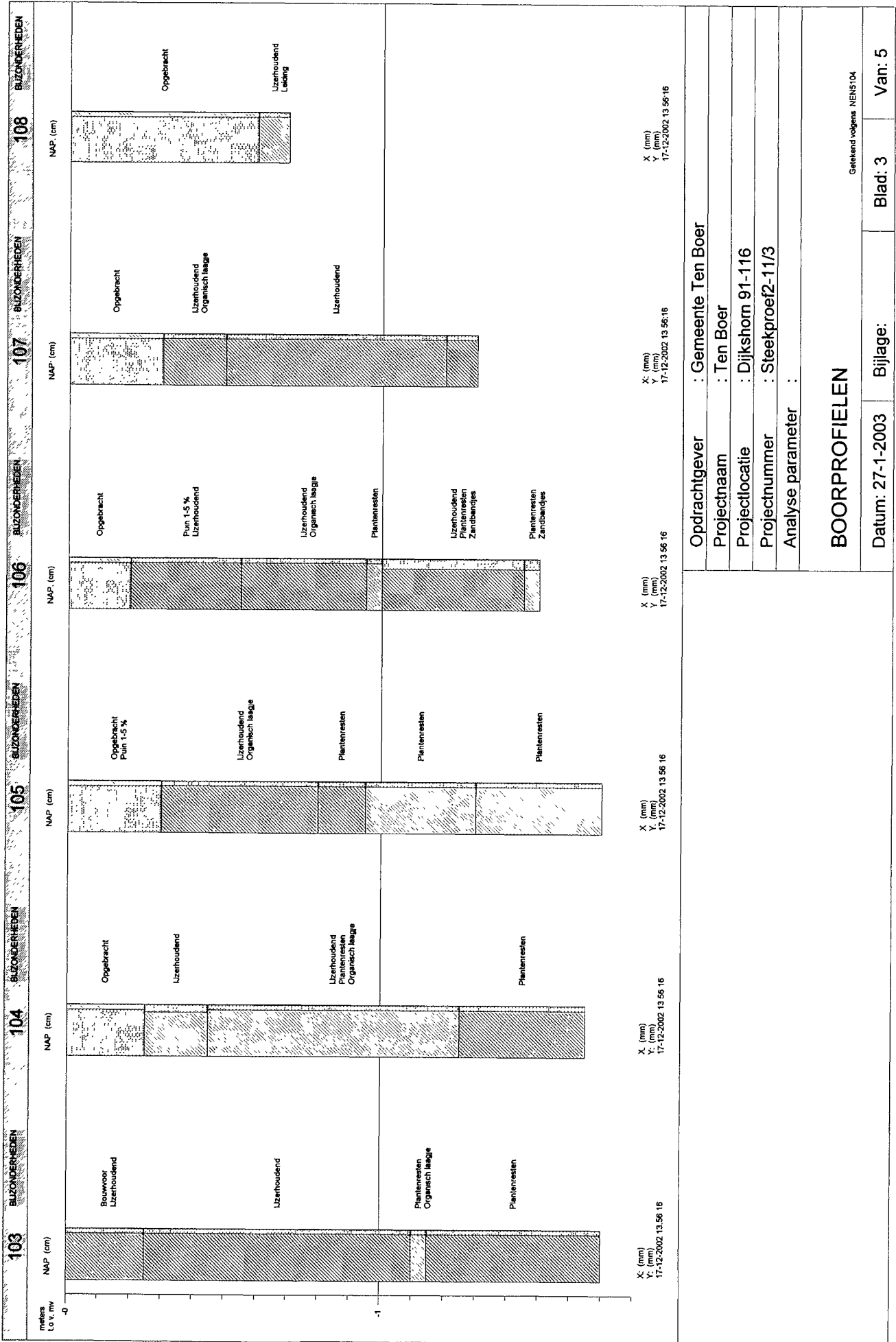
Gekleurd volgens NEN5104

Datum: 27-1-2003 Bijlage: Blad: 1 Van: 5



Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer	
Projectnaam : Ten Boer	
Projectlocatie : Dijkshorn 91-116	
Projectnummer : Steekproef2-11/3	
Analyse parameter :	
<b>BOORPROFIELEN</b>	
Gekend volgens NEN5104	
Datum: 27-1-2003	Bijlage:
Blad: 2	Van: 5

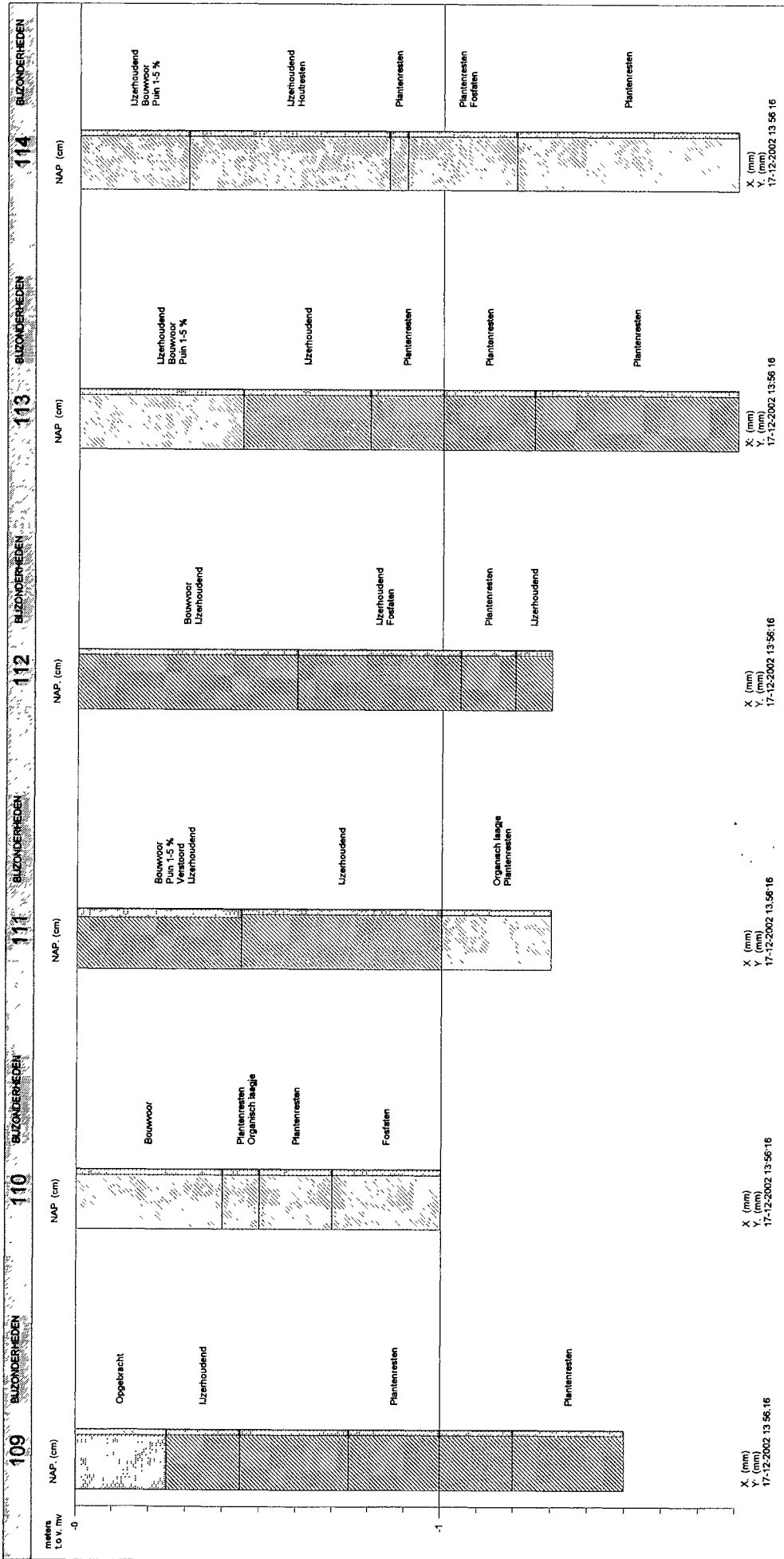




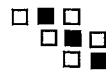
Opdrachtgever : **Gemeente Ten Boer**  
 Projectnaam : **Ten Boer**  
 Projectlocatie : **Dijkshorn 91-116**  
 Projectnummer : **Steekproef2-11/3**  
 Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**  
 Getekend volgens NEN5104

Datum: 27-1-2003      Bijlage:      Blad: 3      Van: 5



<b>BOORPROFIELEN</b>			
Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer		Geeleend volgens MENS104	
Projectnaam : Ten Boer		Blad: 4	
Projectlocatie : Dijkshorn 91-116		Van: 5	
Projectnummer : Steekproef2-11/3		Datum: 27-1-2003	
Analyse parameter :		Bijlage:	



116

BIJZONDERHEDEN

NAP. (cm)



X (mm)  
Y (mm)  
17-12-2002 13:56:16

115

BIJZONDERHEDEN

NAP. (cm)



X (mm)  
Y (mm)  
17-12-2002 13:56:16

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
Projectnaam : Ten Boer  
Projectlocatie : Dijkshorn 91-116  
Projectnummer : Steekproef2-11/3  
Analyse parameter :

**BOORPROFIELEN**

Gefotografeerd volgens NEN5104

Datum: 27-1-2003

Bijlage:

Blad: 5

Van: 5

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
Projectnaam : Ten Boer  
Projectnummer : Steekproef2-11/3  
Projectlocatie : Dijkshorn 91-116

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate)	Geur(sterkte)
<b>091</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	35 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend	
<b>092</b> Boring	150 - 160	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Plantenresten	
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	35 - 90	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje	
	90 - 120	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten	
	120 - 130	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten	
<b>093</b> Boring	130 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	35 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje	
	85 - 100	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten	
	100 - 110	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Plantenresten	
<b>094</b> Boring	110 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	35 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje	
	85 - 95	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten	
	95 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten Fosfaten Houtresten	
<b>095</b> Boring	120 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	25 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Houtresten IJzerhoudend	
<b>096</b> Boring	120 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Plantenresten	
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	35 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje	
<b>097</b> Boring	70 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	20 - 60	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Puin 1-5 % IJzerhoudend	
	60 - 75	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten	
	75 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
<b>098</b> Boring	85 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	40 - 110	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje	
<b>099</b> Boring	110 - 130	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten	
	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend	
	40 - 125	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend	

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 91-116

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>099</b> Boring	40 - 125	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Organisch laagje Fosfaten Plantenresten
	125 - 160	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	
<b>100</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend IJzerhoudend Organisch laagje Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
	35 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	85 - 95	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	95 - 120 120 - 150	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs	
<b>101</b> Boring	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
	30 - 80 80 - 95	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs 10YR2/2 zwart	
	95 - 105 105 - 170	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs	
	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
<b>102</b> Boring	35 - 70 70 - 85 85 - 130 130 - 170	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs 10YR2/2 zwart 7.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs	Bouwvoor IJzerhoudend IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	25 - 110 110 - 115	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs 10YR2/2 zwart	
	115 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
	0 - 25 25 - 45 45 - 125	ZAND matig grof, kleilig KLEI, matig zandig KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart 2.5Y3/2 zwart 7.5GY4/1 dgrijs	
<b>103</b> Boring	125 - 165	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Opgebracht IJzerhoudend IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
	0 - 30	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	
	30 - 80	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	80 - 95 95 - 130 130 - 170	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart 7.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs	
<b>104</b> Boring	0 - 20 20 - 55	ZAND matig grof, kleilig KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart 2.5Y3/2 zwart	Opgebracht IJzerhoudend Puin 1-5 % IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
	55 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	95 - 100 100 - 145	KLEI, zwak zandig KLEI, sterk zandig	10YR2/2 zwart 7.5GY4/1 dgrijs	
	145 - 150	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	
	0 - 30 30 - 50	ZAND matig grof, kleilig KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart 2.5Y3/2 zwart	
	50 - 120 120 - 130	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs	
<b>105</b> Boring	0 - 20 20 - 55	ZAND matig grof, kleilig KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart 2.5Y3/2 zwart	Opgebracht IJzerhoudend Puin 1-5 % IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
	55 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	95 - 100 100 - 145	KLEI, zwak zandig KLEI, sterk zandig	10YR2/2 zwart 7.5GY4/1 dgrijs	
<b>106</b> Boring	0 - 20 20 - 55	ZAND matig grof, kleilig KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart 2.5Y3/2 zwart	Opgebracht IJzerhoudend Puin 1-5 % IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten Plantenresten
	55 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	95 - 100 100 - 145	KLEI, zwak zandig KLEI, sterk zandig	10YR2/2 zwart 7.5GY4/1 dgrijs	
	145 - 150	KLEI, sterk zandig	10GY4/1 dgrijs	
<b>107</b> Boring	0 - 30 30 - 50	ZAND matig grof, kleilig KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart 2.5Y3/2 zwart	Opgebracht IJzerhoudend Organisch laagje IJzerhoudend
	50 - 120 120 - 130	KLEI, zwak zandig KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs 10GY4/1 dgrijs	

## TABEL OVERZICHT VELDWAARNEMINGEN

**Opdrachtgever** : Gemeente Ten Boer  
**Projectnaam** : Ten Boer  
**Projectnummer** : Steekproef2-11/3  
**Projectlocatie** : Dijkshorn 91-116

Meetpunt	Traject (cm-mv)	Grondsoort	Kleur	Bijzonderheden(mate) Geur(sterkte)
<b>108</b> Boring	0 - 60	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	Opgebracht
	60 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Leiding
<b>109</b> Boring	0 - 25	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	Opgebracht
	25 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	IJzerhoudend
	45 - 75	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	75 - 100	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	100 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
<b>110</b> Boring	120 - 150	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor
<b>111</b> Boring	40 - 50	KLEI, zwak zandig	N2/0 zwart	Organisch laagje Plantenresten
	50 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5Y3/1 zwart	Plantenresten
	70 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	Fosfaten
<b>111</b> Boring	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 % Verstoord
	45 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	IJzerhoudend
<b>112</b> Boring	100 - 130	KLEI, zwak zandig	10Y4/1 lgrijs	Organisch laagje Plantenresten
	0 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	60 - 105	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Fosfaten IJzerhoudend
<b>113</b> Boring	105 - 120	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	120 - 130	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	0 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
<b>113</b> Boring	45 - 80	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	80 - 100	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	100 - 125	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	125 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend Puin 1-5 %
<b>114</b> Boring	30 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Houtresten IJzerhoudend
	85 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	90 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Fosfaten Plantenresten
	120 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>115</b> Boring	0 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	70 - 80	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend
	80 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	90 - 140	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	Plantenresten
	140 - 180	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	Plantenresten
<b>116</b> Boring	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	Bouwvoor IJzerhoudend
	35 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	IJzerhoudend Organisch laagje Plantenresten
	95 - 110	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	Plantenresten
	110 - 140	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	140 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	

## Tabel Overzicht Bijzonderheden

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Projectlocatie : Dijkshorn 91-116



BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)
<b>Bouwvoor</b>	091	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	092	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	093	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	094	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	095	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	096	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	097	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	098	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	099	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	100	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	101	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	102	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	103	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	110	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	111	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	112	0 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
113	0 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
114	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
115	0 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
116	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
<b>Fosfaten</b>	094	95 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	099	125 - 160	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	
	110	70 - 100	KLEI, zwak zandig	7.5Y4/1 grijs	
	112	60 - 105	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
114	90 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs		
<b>Houtresten</b>	094	95 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	095	25 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	114	30 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
<b>IJzerhoudend</b>	091	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	092	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	093	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	094	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	095	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	096	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	097	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	098	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	099	0 - 40	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	100	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	101	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	102	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	103	0 - 25	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	104	25 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	105	30 - 80	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	106	20 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	107	30 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	108	60 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	109	25 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
111	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart		
112	0 - 60	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
113	0 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
114	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
115	0 - 70	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
116	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart		
<b>Leiding</b>	108	60 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
<b>Opgebracht</b>	104	0 - 25	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	
	105	0 - 30	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	
	106	0 - 20	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	
	107	0 - 30	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	
	108	0 - 60	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	
	109	0 - 25	ZAND matig grof, kleilig	2.5Y3/2 zwart	
<b>Organisch laagje</b>	091	35 - 150	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	092	35 - 90	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	093	35 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	094	35 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	095	25 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	096	35 - 70	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	098	40 - 110	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	099	40 - 125	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	100	35 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	

## Tabel Overzicht Bijzonderheden

Opdrachtgever : Gemeente Ten Boer  
 Projectnaam : Ten Boer  
 Projectnummer : Steekproef2-11/3  
 Projectlocatie : Dijkshorn 91-116



BIJZONDERHEID	MEETPUNT	TRAJECT (cm-mv)	GRONDSOORT	KLEUR	GEUR(STERKTE)
<b>Organisch laagje</b>	101	80 - 95	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	102	70 - 85	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	103	110 - 115	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
	104	45 - 125	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	105	30 - 80	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	106	55 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	107	30 - 50	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	110	40 - 50	KLEI, zwak zandig	N2/0 zwart	
	111	100 - 130	KLEI, zwak zandig	10Y4/1 lgrijs	
	116	35 - 95	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
	<b>Plantenresten</b>	091	150 - 160	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs
092		90 - 120	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
093		35 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
094		35 - 85	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
095		25 - 120	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
096		70 - 170	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
097		60 - 75	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
098		110 - 130	KLEI, zwak zandig	10GY4/1 dgrijs	
099		125 - 160	KLEI, matig zandig	10GY4/1 dgrijs	
100		85 - 95	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
101		80 - 95	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
102		85 - 130	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
103		110 - 115	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
104		45 - 125	KLEI, zwak zandig	7.5GY4/1 dgrijs	
105		80 - 95	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
106		95 - 100	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
109		75 - 100	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
110		40 - 50	KLEI, zwak zandig	N2/0 zwart	
111		100 - 130	KLEI, zwak zandig	10Y4/1 lgrijs	
112		105 - 120	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart	
113	80 - 100	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart		
114	85 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart		
115	80 - 90	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart		
116	95 - 110	KLEI, zwak zandig	10YR2/2 zwart		
<b>Puin 1-5 %</b>	091	0 - 35	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	097	0 - 20	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	105	0 - 30	ZAND matig grof, kleiig	2.5Y3/2 zwart	
	106	20 - 55	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	111	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
	113	0 - 45	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
<b>Verstoord</b>	114	0 - 30	KLEI, zwak zandig	2.5Y3/2 zwart	
	111	0 - 45	KLEI, matig zandig	2.5Y3/2 zwart	
<b>Zandbandjes</b>	106	100 - 145	KLEI, sterk zandig	7.5GY4/1 dgrijs	