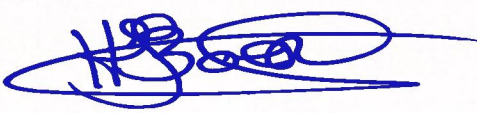


Behoort bij beschikking	
d.d.	17-10-2014
nr.(s)	ZK14000828
Juridisch beleidsmedewerker Publiekszaken / vergunningen	
	

Rapportage geotechnisch grondonderzoek

Project : Nieuwbouw locatie 7a 1 x vissteiger, 1x
 kano aanlegsteiger, locatie 8 2 x visstoep
 aan de Cruislandse kreek te Kruisland
 Projectnr. : 14065614-1163
 Datum : 17-7-2014

Opdrachtgever : Aann. Bedr. J. van den Brand BV
 Pastoor van Weerdstraat 16
 5395 TH Teeffelen

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld	Gezien	Par.
0	17-07-14	basis	A. Voogt	A. Voogt	

INHOUDSOPGAVE

1.	Werkomschrijving	3
2.	Maaiveldhoogtes	3
3.	Grondwaterstand	3
4.	Meettechniek	3
5.	Bijzonderheden	4

Bijlage A: sondeergrafieken

1. Werkomschrijving

De sonderingen zijn uitgevoerd aan de Cruislandse kreek te Kruisland.

2. Maaiveldhoogtes

Sondering	X	Y	Z Maaiveld t.o.v. NAP
1	85706.175	398182.948	1.05 m -
2	85712.366	398177.150	1.05 m -
3	85509.054	398781.698	0.97 m -
4	85421.933	398733.952	0.69 m -

3. Grondwaterstand

Sondering	Grondwaterstand t.o.v. NAP
1	1.85 m -
4	1.94 m -

4. Meettechniek

Bij het maken van een sondering conform NEN EN ISO 22476-1 wordt een conus met een constante snelheid van 20 mm/s de bodem ingedrukt, waarbij de puntweerstand (= conusweerstand) en de wrijvingsweerstand wordt gemeten.

Meting van zowel de conusweerstand als de plaatselijke wrijvingsweerstand maakt het mogelijk het wrijvingsgetal R_r [%] te berekenen. Het wrijvingsgetal geeft samen met de conusweerstand over het algemeen een goed beeld van de bodem opbouw.

Grondsoort	Wrijvingsgetal (Rr)
Grind, grof zand	0.2 – 0.6
Zand	0.6 – 1.2
Leem	1.2 – 4.0
Klei	3.0 – 5.0
Zware klei	5.0 – 7.0
Veen	5.0 – 10.0

5. Bijzonderheden

De uitzet gegevens verkregen van landmeter van Coenradie, verzorgd door de opdrachtgever !

Bijlage A

Sonderingen



Postbus 2155, 4800 CD Breda
Tel. (076) 5220566 Fax (076) 5211670

Opdrachtnr.: 14065614

Sondering: 1

Plaats: Kruisland

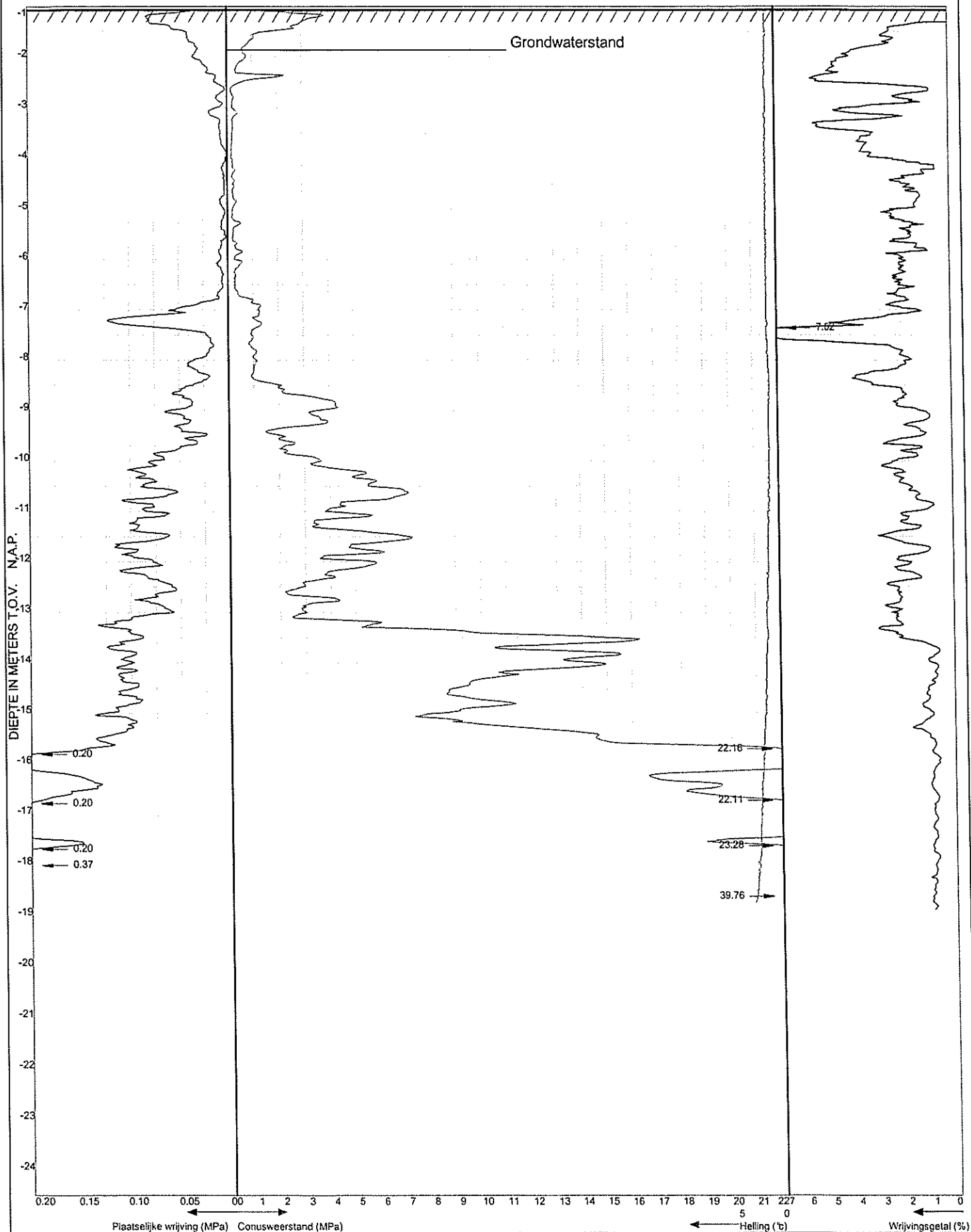
Datum: 16-7-2014

Locatie: Cruislandse Kreeke

Maaiveldhoogte: -1.05 m t.o.v. N.A.P.

sondering volgens

Grondwaterstand: 0.80 m t.o.v. maaiveld NEN-EN-ISO 22476-1 K2





Postbus 2155, 4800 CD Breda
Tel. (076) 5220566 Fax (076) 5211670

Opdrachtnr.: 14065614

Sondering: 2

Plaats: Kruisland

Datum: 16-7-2014

Locatie: Cruislandse Kreeke

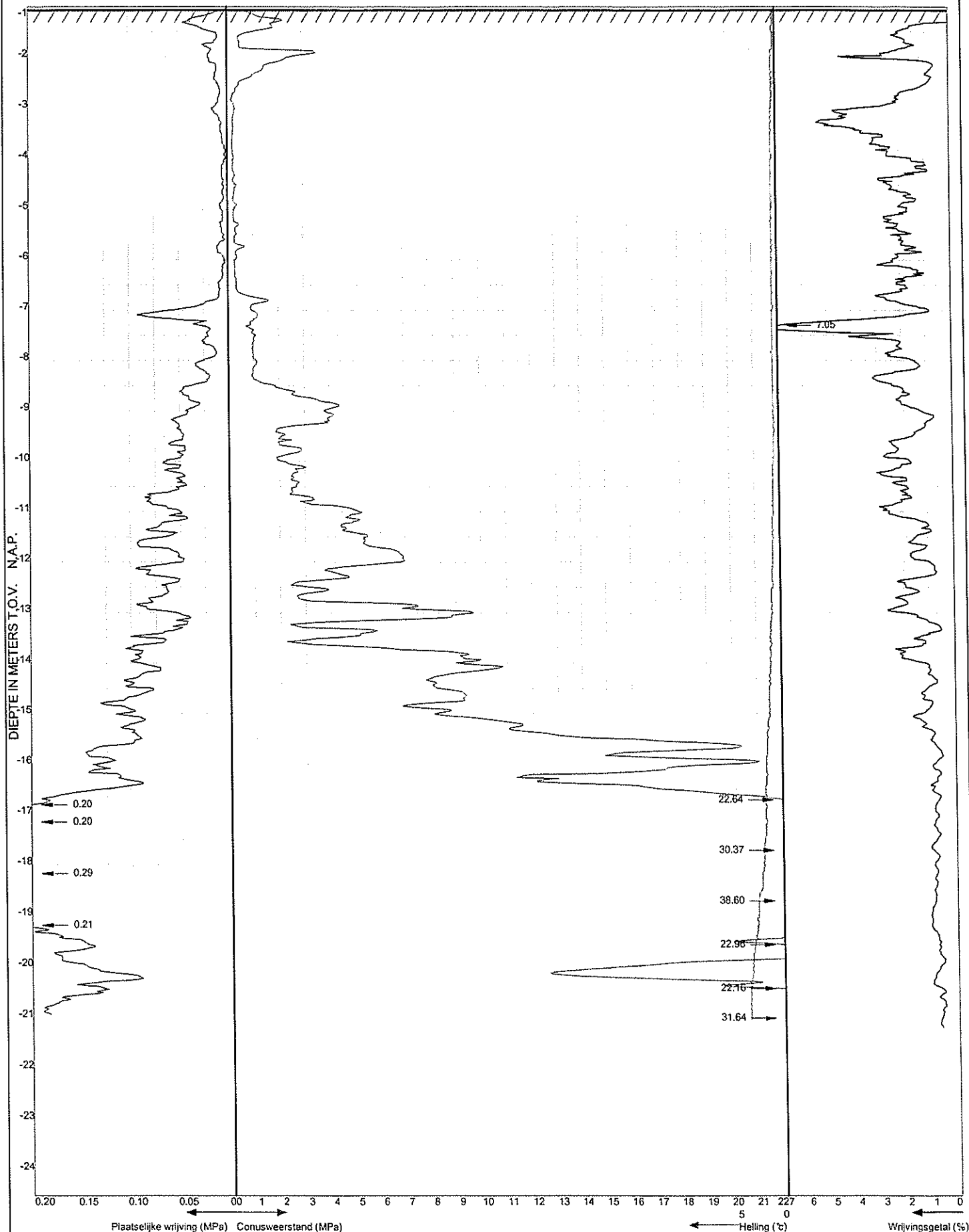
Maaiveldhoogte: -1.05 m t.o.v. N.A.P.

sondering volgens

Grondwaterstand:

m t.o.v. maaiveld

NEN-EN-ISO 22476-1 K2





Postbus 2155, 4800 CD Breda
Tel. (076) 5220566 Fax (076) 5211670

Opdrachtnr.: 14065614

Sondering: 3

Plaats: Kruisland

Datum: 16-7-2014

Locatie: Cruislandse Kreeke

Maaiveldhoogte: -0.97 m t.o.v. N.A.P.

sondering volgens

Grondwaterstand:

m t.o.v. maaiveld NEN-EN-ISO 22476-1 K2

