

Behoort bij beschikking

d.d. 11-08-2015

nr.(s) ZK15000187

Juridisch beleidsmedewerker
Publiekszaken / vergunningen

Rapportage geotechnisch grondonderzoek

Project : Nieuwbouw van een woonhuis aan de
Burg. Loonstraat 62 te Steenbergen
Projectnr. : 14055556-1158
Datum : 9-2-2015

Opdrachtgever :

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld	Gezien	Par.
0	09-02-15	basis			

INHOUDSOPGAVE

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

Bijlage A: situatietekening
Bijlage B: sondeergrafieken

1. Werkomschrijving

De sonderingen zijn uitgevoerd aan de Burg. Loonstraat 62 te Steenberg. De sondeerlocaties zijn aangegeven op de situatie tekening (bijlage 1).

2. Maaiveldhoogtes

Sondering	Maaiveld t.o.v. Ref.
1	0.10 m + Ref.
2	0.13 m + Ref.
3	0.02 m - Ref.

Deze waterpasstaat dient om inzicht te geven in de hoogteligging van de meet- en onderzoekpunten ten opzichte van een referentie punt. De resultaten dienen niet voor andere doeleinden te worden gebruikt.

3. Grondwaterstand

Sondering	Grondwaterstand t.o.v. Referentie
2	0.87 m – Ref.
3	0.87 m – Ref.

Grondwaterstand metingen in sondeergaten is een moment opname.

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

Bijlage A

Situatietekening

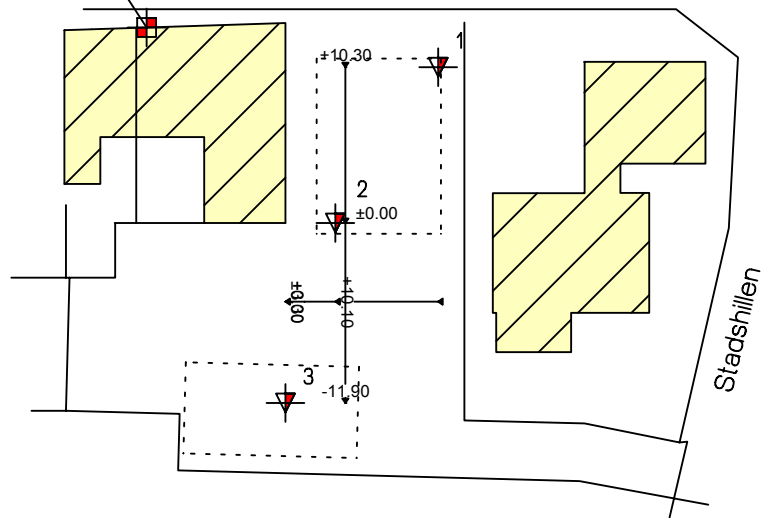
Goorbergh Geotechniek b.v.

Franse Akker 13 telefoon: (076) 522 05 66
4824 AL Breda fax: (076) 521 16 70
Postbus 2155 e-mail: info@goorberghgeo.nl
4800 CD Breda K.v.K.: 20080550

BK dorpel is 0.10 m + Ref.

Asweg is referentie

Burgemeester van Loonstraat



Legenda	
	sondering
	sondering + boring
	boring
	referentiepunt



Bijlage B

Sonderingen

Goorbergh Geotechniek b.v.

Franse Akker 13 telefoon: (076) 522 05 66
4824 AL Breda fax: (076) 521 16 70
Postbus 2155 e-mail: info@goorberghgeo.nl
4800 CD Breda K.v.K.: 20080550





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

Opdrachtnr.: 14055556

Sondering: 1

Plaats: Steenberg

Datum: 5-2-2015

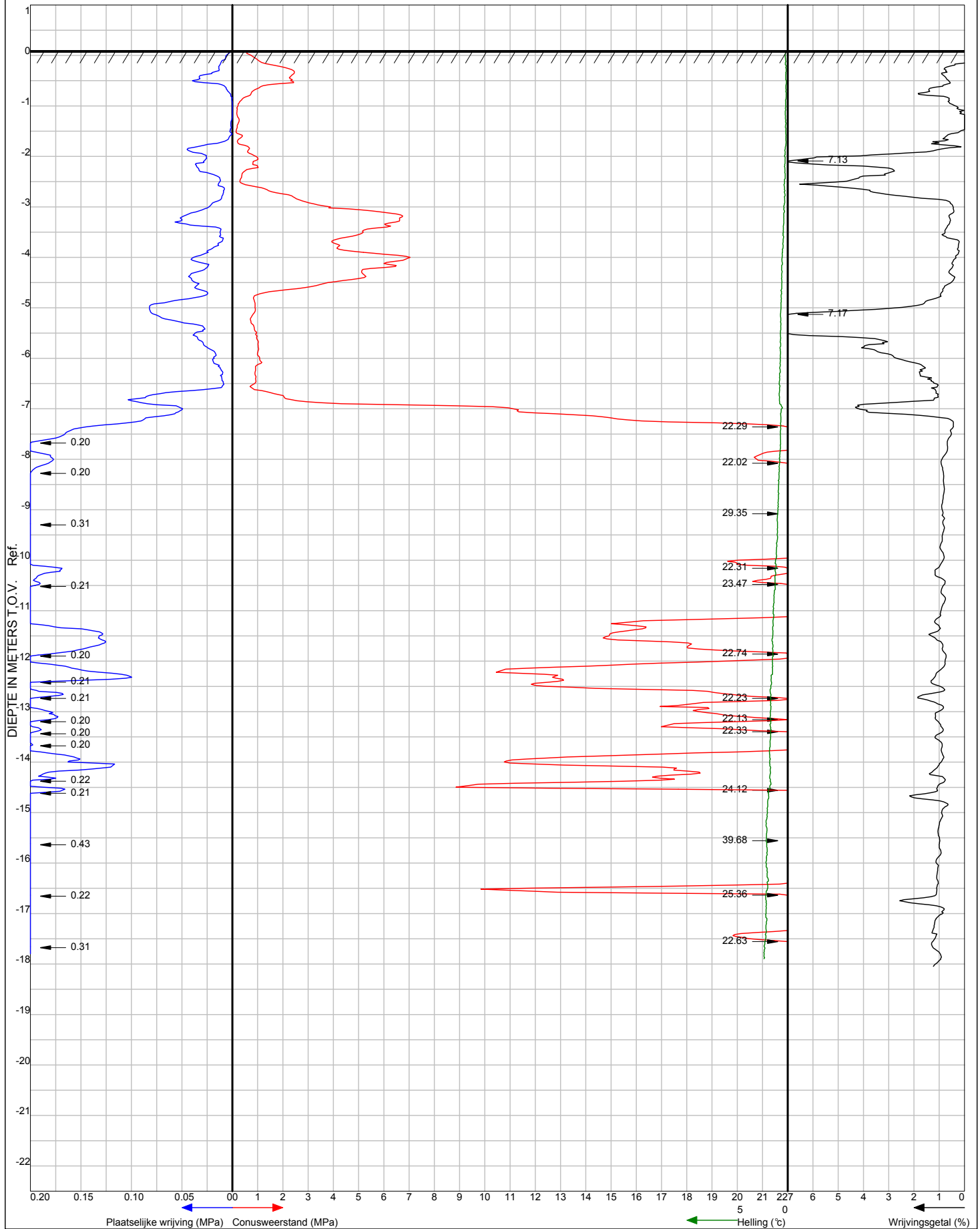
Locatie: Burg. van Loonstraat 62

Maaiveldhoogte: 0.1 m t.o.v. Ref.

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.: 14055556

Sondering: 2

Plaats: Steenberg

Datum: 5-2-2015

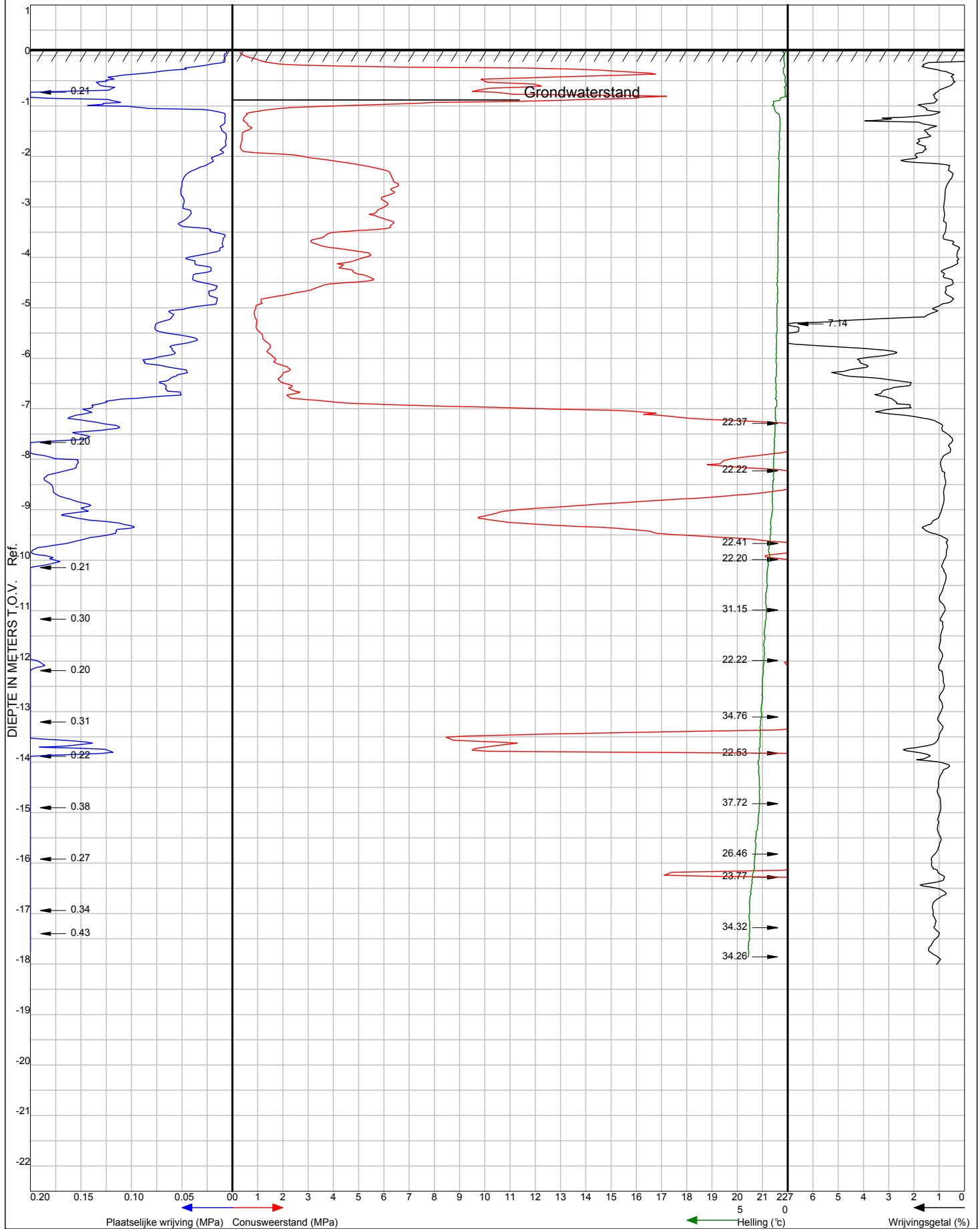
Locatie: Burg. van Loonstraat 62

Maaiveldhoogte: 0.13 m t.o.v. Ref.

sondering volgens

Grondwaterstand: 1.00 m t.o.v. maaiveld

NEN-EN-ISO 22476-1 K2





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

Opdrachtnr.: 14055556

Sondering: 3

Plaats: Steenberg

Datum: 5-2-2015

Locatie: Burg. van Loonstraat 62

Maaiveldhoogte: -0.02 m t.o.v. Ref.

sondering volgens

Grondwaterstand: 0.85 m t.o.v. maaiveld

NEN-EN-ISO 22476-1 K2

