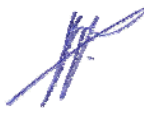




Rapportage geotechnisch grondonderzoek

Project : Nieuwbouw brug aan de
Chrispijnhof - Sportlaan te Dongen
Projectnr. : 210413107-1481
Datum : 3-5-2021

Opdrachtgever : Gemeente Dongen
Hoge Ham 62
5104 JJ Dongen

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld	Gezien	Par.
0	03-05-21	basis	A. Voogt	A. Voogt	



INHOUDSOPGAVE

1.	Werkomschrijving	3
2.	Maaiveldhoogtes	3
3.	Meettechniek	3

Bijlage A: situatietekening

Bijlage B: sondeergrafieken



1. Werkomschrijving

De sonderingen zijn uitgevoerd aan de Chrispijnhof - Sportlaan te Dongen. De sondeerlocaties zijn aangegeven op de situatie tekening (bijlage 1).

2. Maaiveldhoogtes

Sondering	X	Y	Maaiveld t.o.v. NAP
01	4.92669	51.62257	4,55 m +
02	4.92702	51.62259	4,54 m +

De genoemde inmeet- en waterpasresultaten zijn alleen van toepassing op het bodemonderzoek, deze kunnen niet dienen als basis voor de realisatie van het bouwproject en/of andere doeleinde.

3. 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.

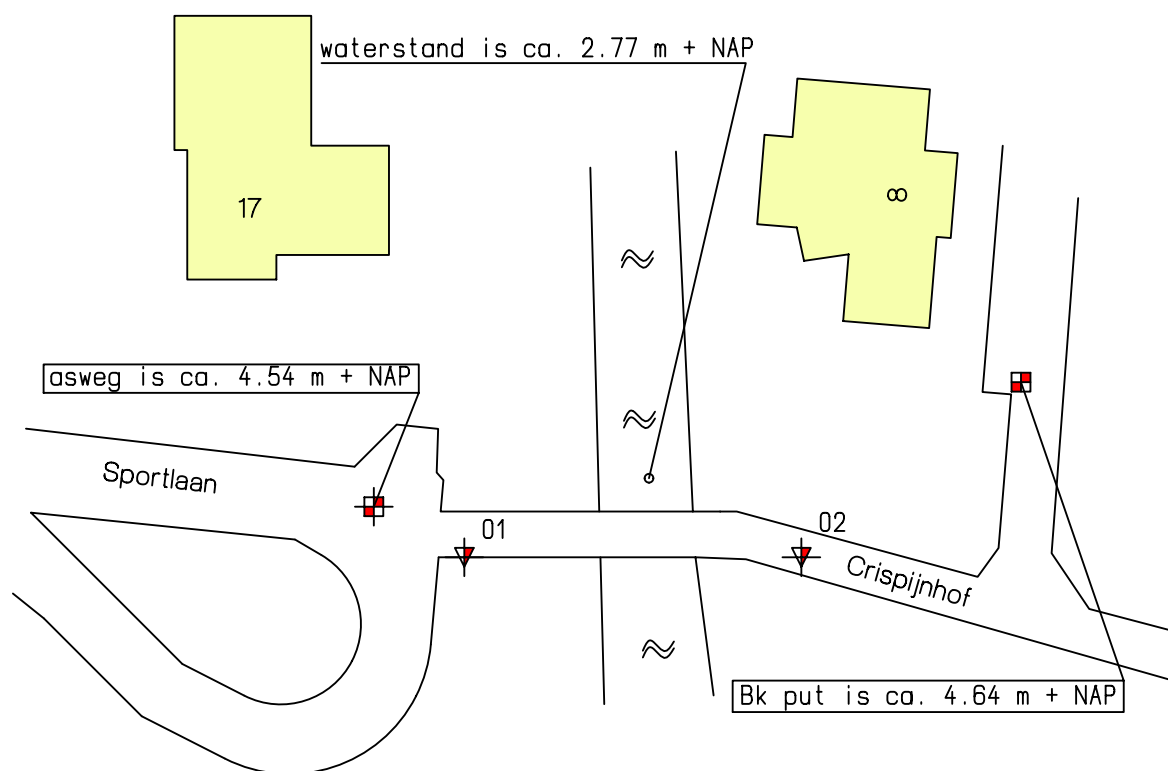
Meting van zowel de conusweerstand als de plaatselijke wrijvingsweerstand maakt het mogelijk het wrijvingsgetal R_r [%] te berekenen. Het wrijvingsgetal geeft samen met de conusweerstand over het algemeen een goed beeld van de bodem opbouw.

Grondsoort	Wrijvingsgetal (R_r)
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



Legenda	
	sondering
	sondering + boring
	boring + peilbuis
	referentiepunt



Bijlage B

Sonderingen



Franse Akker 13, 4824 AL Breda
Tel. (076) 5220566 Fax (076) 5211670

Opdrachtnr.: 210413107 Sondering: 01

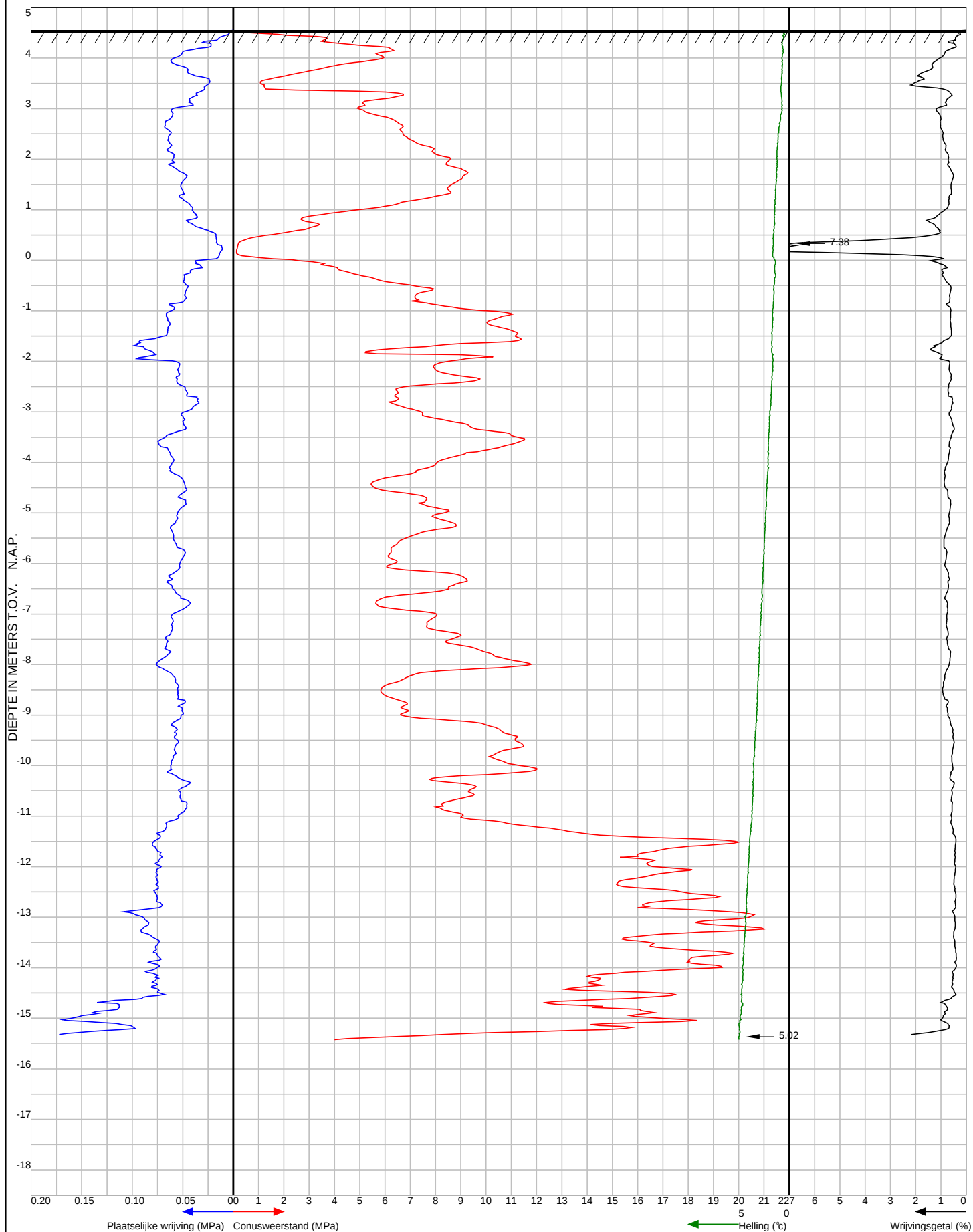
Plaats: Dongen

Datum: 29-4-2021

Locatie: Sportlaan

Maaiveldhoogte: 4.55 m t.o.v. N.A.P. sondering volgens

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





Franse Akker 13, 4824 AL Breda
Tel. (076) 5220566 Fax (076) 5211670

Opdrachtnr.: 210413107 Sondering: 02

Plaats: Dongen

Datum: 29-4-2021

Locatie: Sportlaan

Maaiveldhoogte: 4.54 m t.o.v. N.A.P. sondering volgens

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

