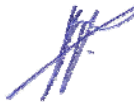




Rapportage geotechnisch grondonderzoek

Project : plaatsen tijdelijke huisvesting aan De Brug
15 te Zundert
Projectnr. : 211013750-1507
Datum : 15-11-2021

Opdrachtgever : Gemeente Zundert
Markt 1
4881 CN Zundert

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld	Gezien	Par.
0	15-11-21	basis	A. Voogt	A. Voogt	



INHOUDSOPGAVE

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

Bijlage A: situatietekening

Bijlage B: sondeergrafieken



1. Werkomschrijving

De sonderingen zijn uitgevoerd aan de De Brug 15 te Zundert. De sondeerlocaties zijn aangegeven op de situatie tekening (bijlage 1).

2. Maaiveldhoogtes

Sondering	Maaiveld	
	t.o.v.	NAP
01	10,02	m +
02	10,07	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. Grondwaterstand

Sondering	Grondwaterstand t.o.v. NAP
02	8.07 m +

Grondwaterstand metingen in sonderingen en boringen zijn 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 (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

5. Bijzonderheden

Sonderingen uitgezet door derde



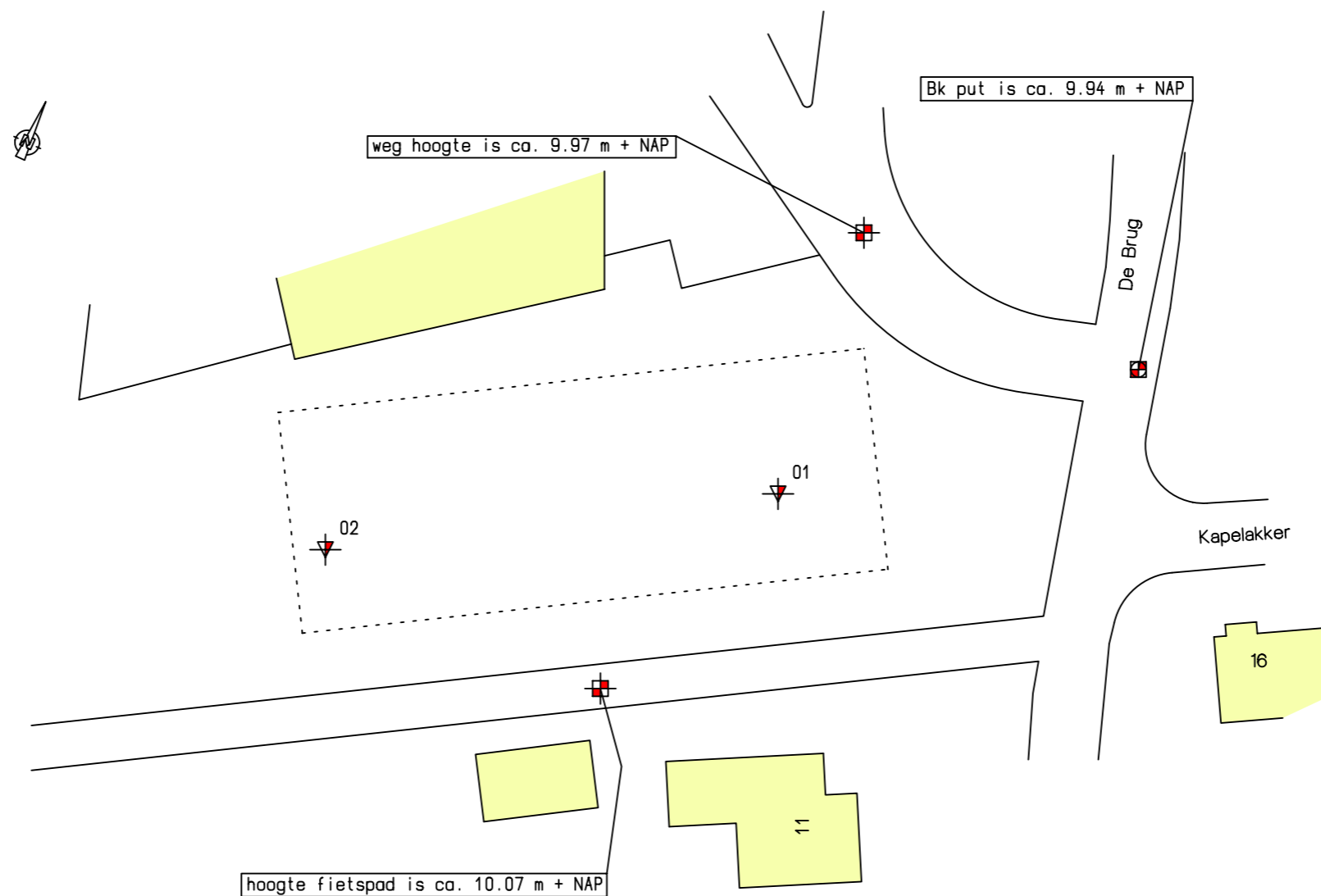
Bijlage A

Situatietekening



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

Werk : Zundert
Opdr. nr. : 211013750-1507
Datum : 11 nov. 2021
Situatie : ca. 1 : 500
Opdrachtgever : Gemeente Zundert
Markt 1, 4881 CN Zundert



Legenda	
	sondering
	sondering + boring
	boring + peilbuis
	referentiepunt



Bijlage B

Sonderingen



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

Opdrachtnr.: 211013750 Sondering: 01

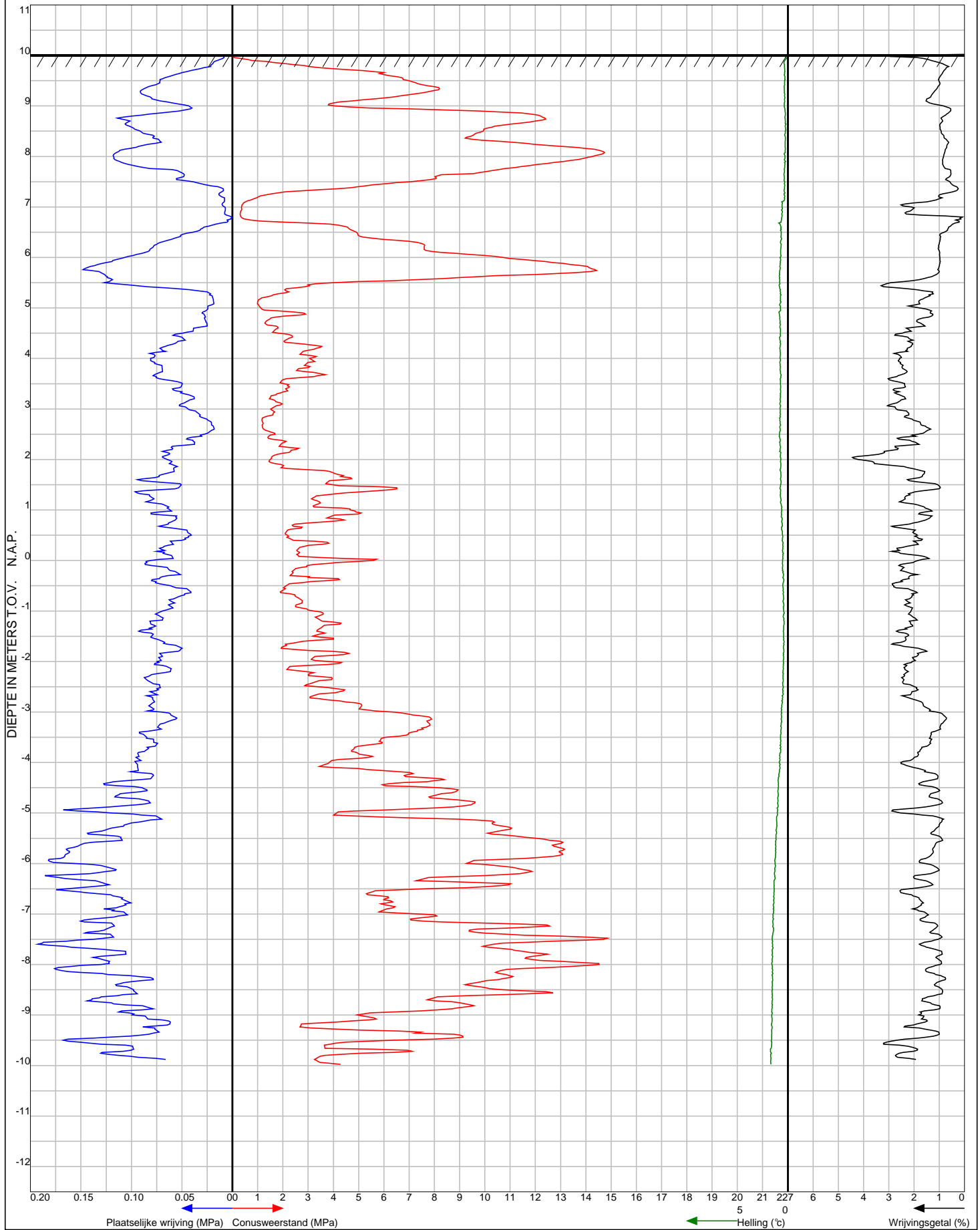
Plaats: Zundert

Datum: 11-11-2021

Locatie: De Brug 15

Maaiveldhoogte: 10.02m 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.: 211013750 Sondering: 02

Plaats: Zundert
Locatie: De Brug 15

Datum: 11-11-2021

Maaiveldhoogte: 10.07m t.o.v. N.A.P. sondering volgens
Grondwaterstand: 2.00 m t.o.v. maaiveld NEN-EN-ISO 22476-1 K2

