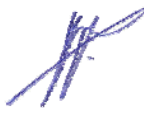




Rapportage geotechnisch grondonderzoek

Project : Nieuwbouw van 3 woningen en een
appartementen complex aan de
Baronielaan 228 te Breda
Projectnr. : 200612128-1447
Datum : 15-9-2020

Opdrachtgever : SoMa Vastgoed BV
Postbus 40
4880 AA Zundert

Versie	Datum	Omschrijving	Opgesteld	Gezien	Par.
0	15-09-20	basis	A. Voogt	A. Voogt	



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2020-007070-V01

Ven L



INHOUDSOPGAVE

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

Bijlage A: situatietekening
Bijlage B: sondeergrafieken



1. Werkomschrijving

De sonderingen zijn uitgevoerd aan de Baronielaan 228 te Breda. De sondeerlocaties zijn aangegeven op de situatie tekening (bijlage 1).

2. Maaiveldhoogtes

Sondering	Maaiveld	
	t.o.v.	NAP
01	2,42	m +
02	2,47	m +
05	1,99	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



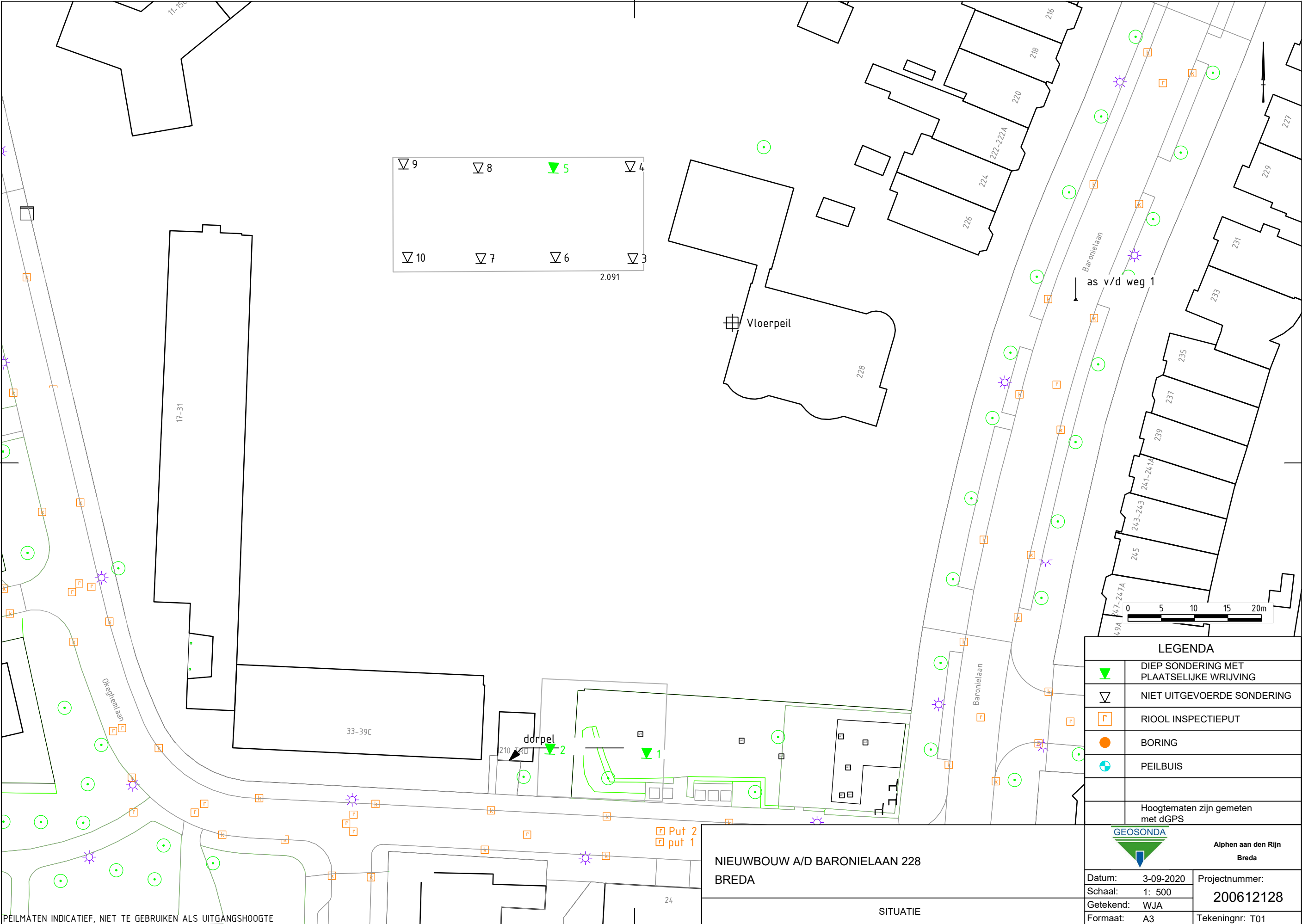
4. Bijzonderheden

Sonderingen die zijn uitgevoerd met de minirups hebben niet de gewenste diepte bereikt, de overige sonderingen zullen na sloop in een 2e fase gemaakt dienen te worden met een tracktruck !!



Bijlage A

Situatietekening



PEILMATEN INDICATIEF, NIET TE GEBRUIKEN ALS UITGANGSHOOGTE

NIEUWBOUW A/D BARONIELAAN 228
BREDA

SITUATIE

LEGENDA		
	DIEP SONDERING MET PLAATSELIJKE WRIJVING	
	NIET UITGEVOERDE SONDERING	
	RIOOL INSPECTIEPUT	
	BORING	
	PEILBUIS	
Hoogtematen zijn gemeten met dGPS		
Alphen aan den Rijn Breda		
Datum:	3-09-2020	Projectnummer: 200612128
Schaal:	1: 500	
Getekend:	WJA	Tekeningnr: T01
Formaat:	A3	



Bijlage B

Sonderingen



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

Opdrachtnr.: 200612128 Sondering: 01

Plaats: Breda

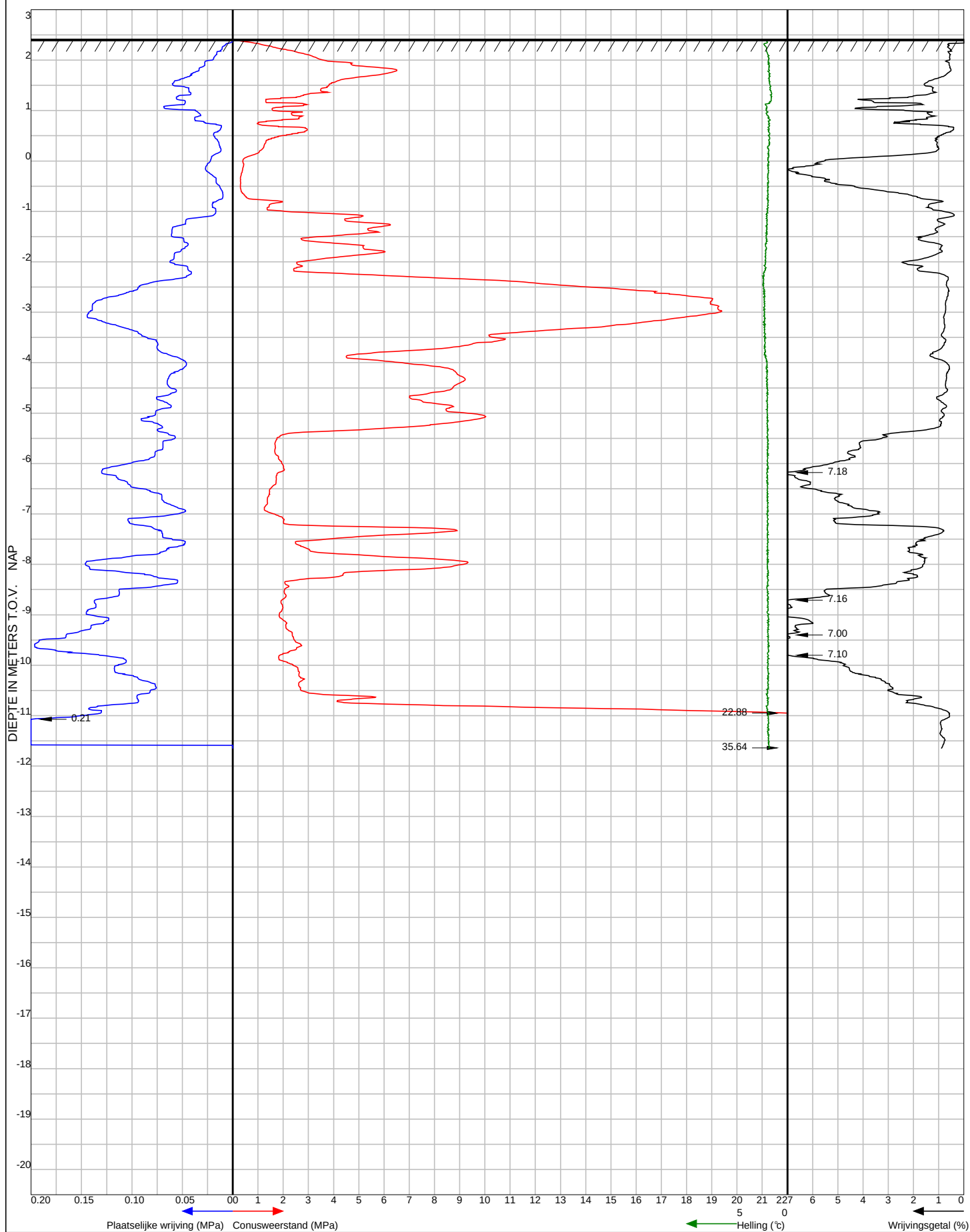
Datum: 31-8-2020

Locatie: Baronielaan 228

Maaiveldhoogte: 2.42 m t.o.v. NAP

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.: 200612128 Sondering: 02

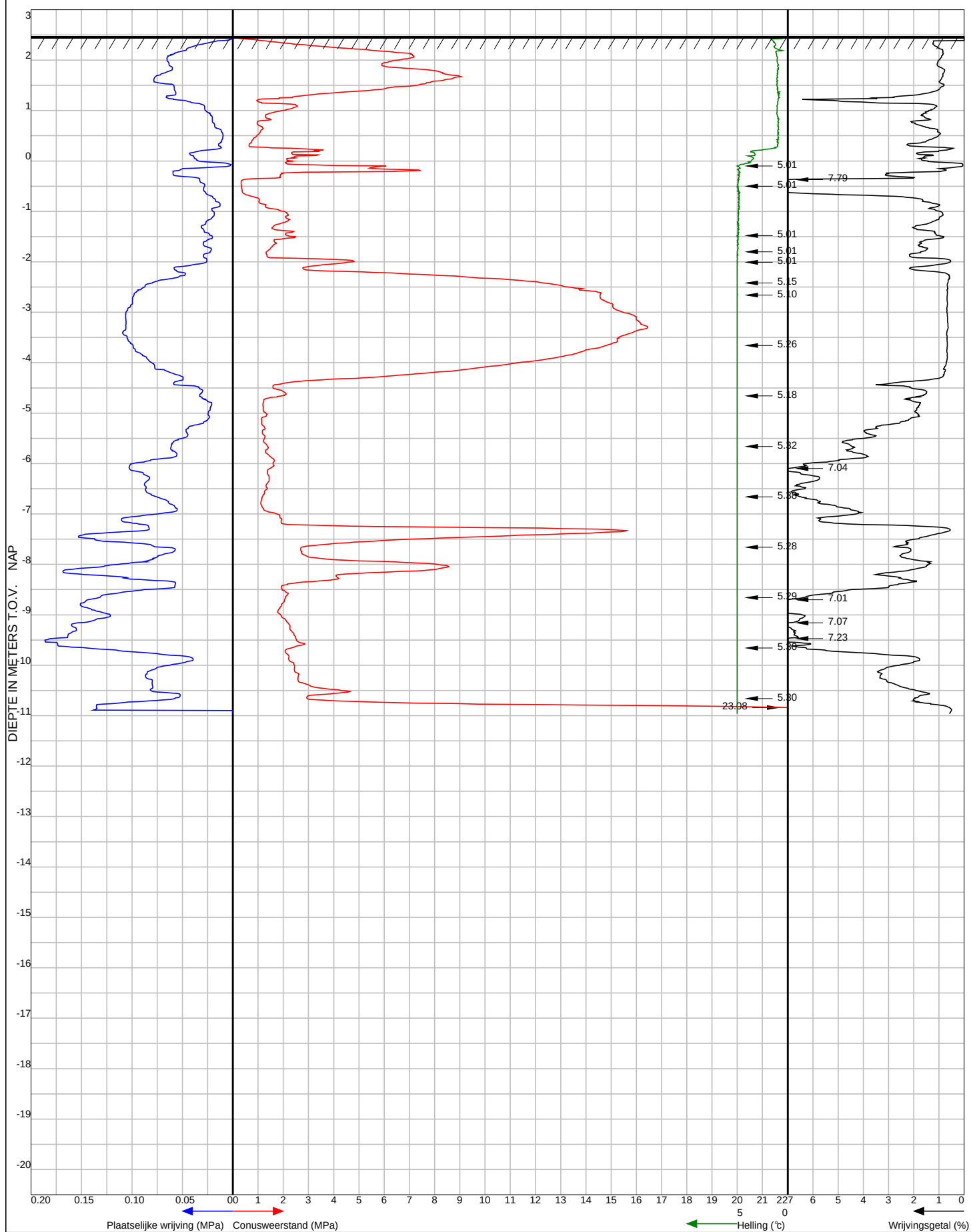
Plaats: Breda

Datum: 31-8-2020

Locatie: Baronielaan 228

Maaiveldhoogte: 2.47 m t.o.v. NAP 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.: 200612128 Sondering: 05

Plaats: Breda

Datum: 31-8-2020

Locatie: Baronielaan 228

Maaiveldhoogte: 1.99 m t.o.v. NAP sondering volgens

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

