Opdrachtnummer: 210503
Opdrachtgever: Aannemersbedrijf F.X. Termaaten

Sondeerrapport

Sondeerlocatie: **Waalsteeg 8 - 10 te Amsterdam**

Datum: **12 april 2021**



INHOUD:

H1. Inleiding

H2. Wat laat de sondering zien

H3. Waterpassing

Bijlage A. Situatietekening

Bijlage B. Sonderingen

H1 Inleiding

In opdracht van Aannemersbedrijf Termaaten heeft Hooyberg Sonderingen op 12 april 2021 twee sonderingen uitgevoerd aan de Waalsteeg 8 - 10 te Amsterdam. De sonderingen zijn aangevraagd vanwege een verbouwing.

H2 Wat laat de sondering zien

De sonderingen worden bij Hooyberg Sonderingen uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 22476-1:2012, IDT. De sonderingen zijn uitgevoerd met conus weerstand en plaatselijke wrijving waarmee het wrijvingsgetal wordt berekend. Het wrijvingsgetal geeft een indicatie van de verschillende grondsoorten onder het grondwaterniveau aan. Conusweerstanden van meer dan 2 á 3 MegaPascal (MPa) duiden op zandlagen. Lagere conusweerstanden worden meestal in samenhangende lagen (klei, leem, veen) gemeten. Zie tabel 2.1

Tabel 2.1

Grondsoort	Wrijvingsgetal
	In %
Zand	0,8 - 1,2
Leem	1,2 – 3
Klei	3 – 6
Veen	6 en hoger

H3 Waterpassing

De sonderingen en de vaste punten zijn ingemeten met een Stonex S9 RTK GNSS meetsysteem. De punten worden aangeduid d.m.v. een NAP-hoogte.

Sondeer nummer	Z t.o.v. NAP
01	0.59+
02	0.59+

Vaste punten	Z t.o.v. NAP
Dorpel	1.10+
Put	1.20+

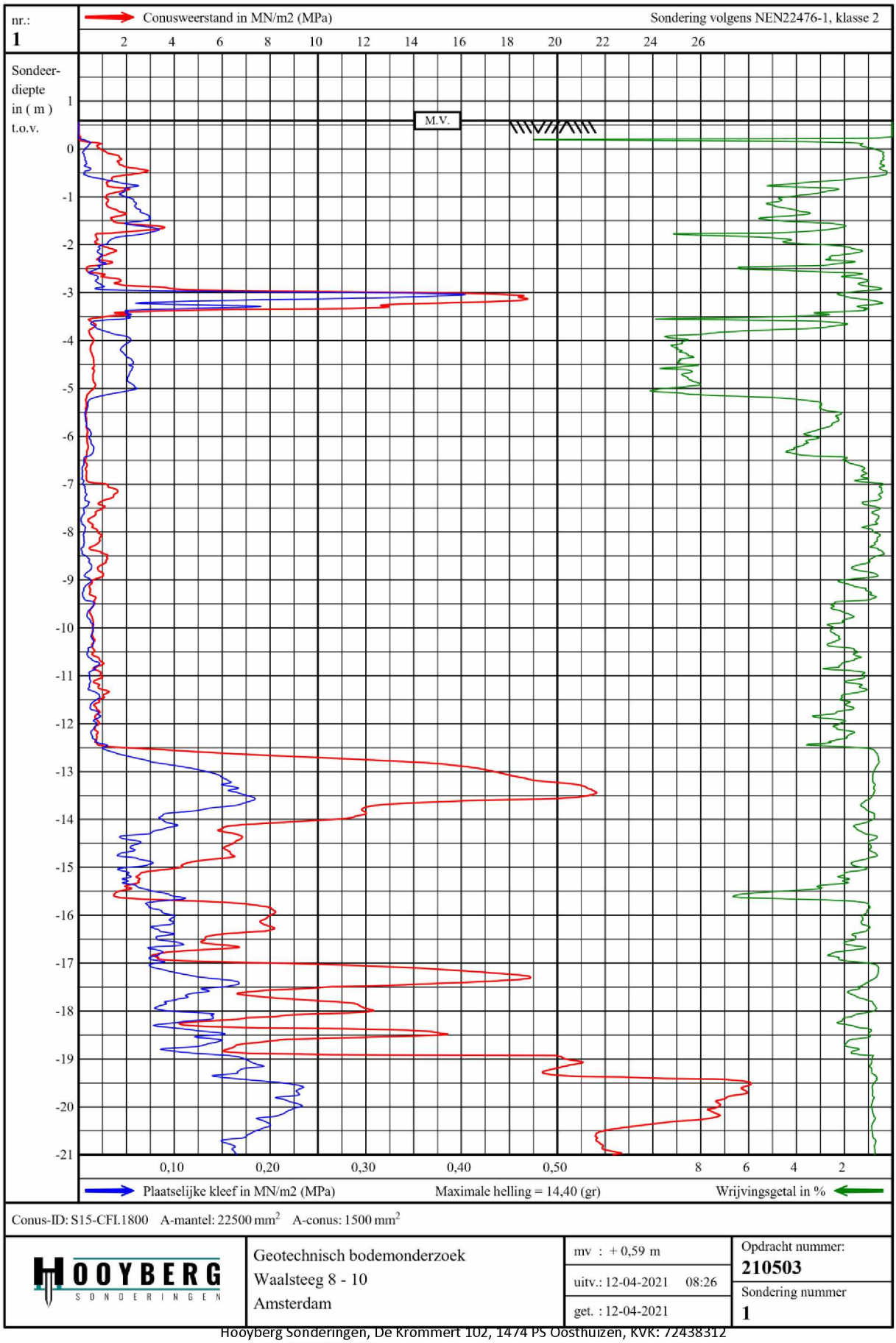
*Waterpas meetgegevens zijn uitsluitend bedoeld voor dit onderzoek.

Bijlage A: Situatietekening





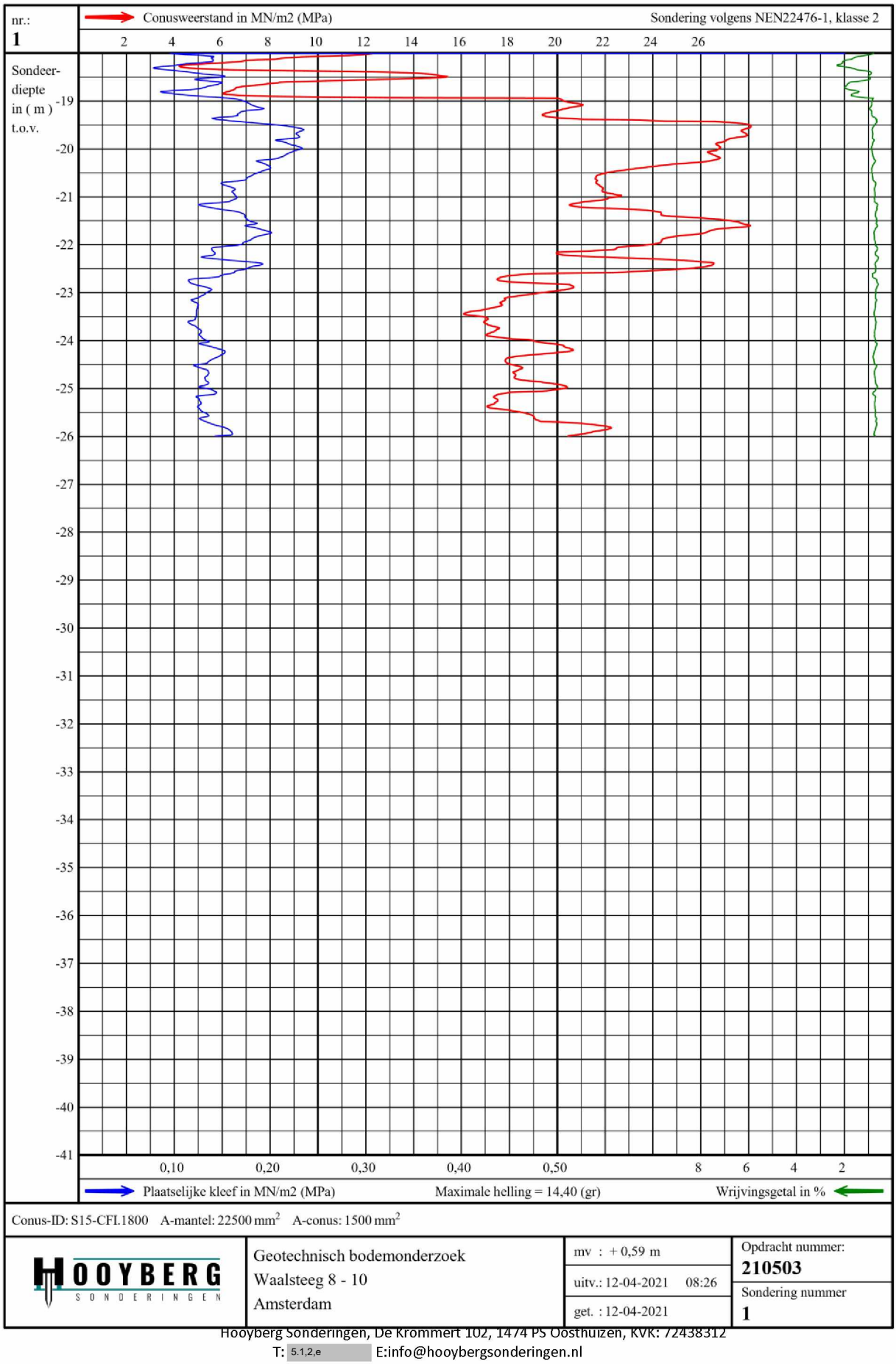
Bijlage B: Sonderingen



Conus-ID: S15-CFI.1800 A-mantel: 22500 mm² A-conus: 1500 mm²

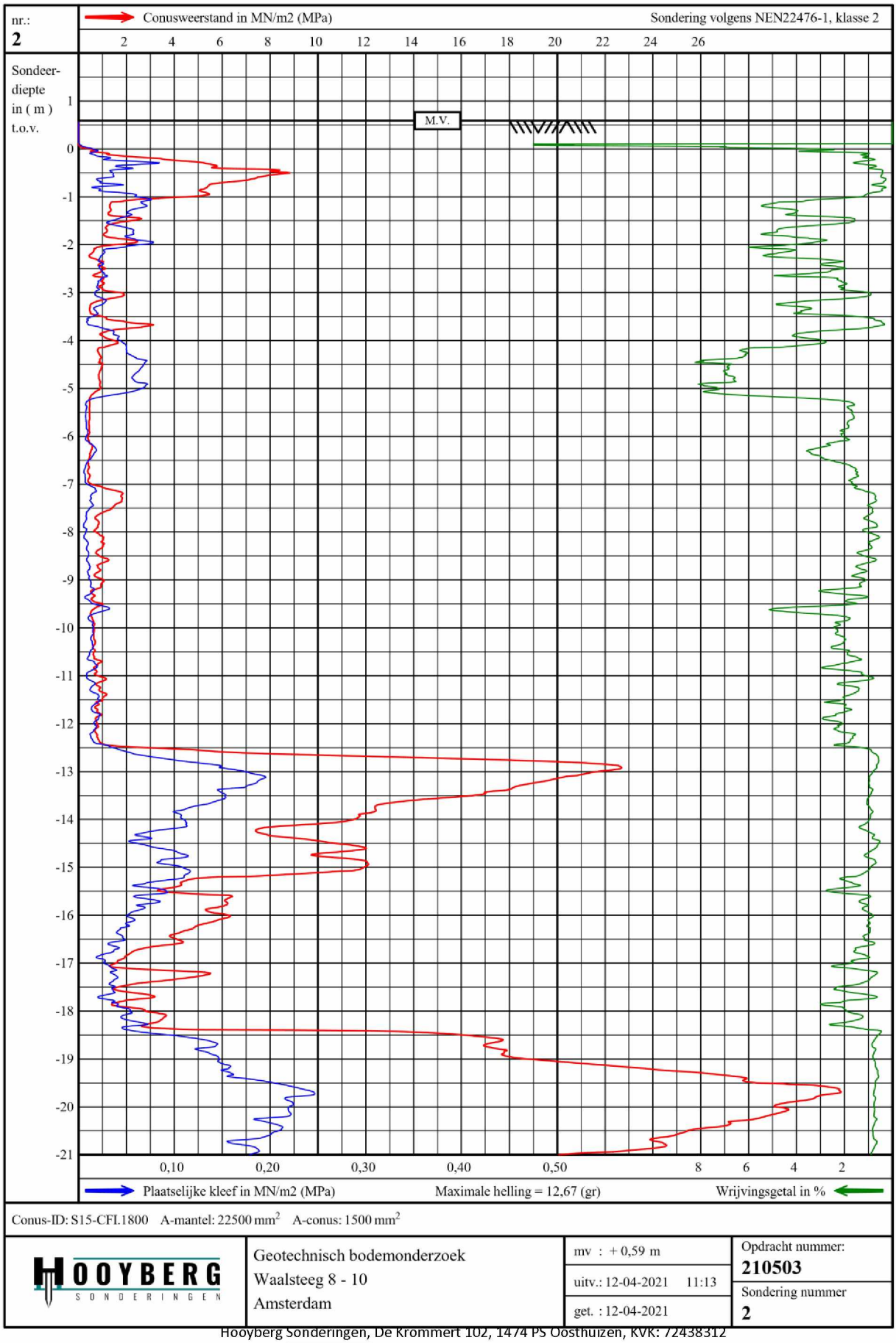
HOOYBERG SONDERINGEN	Geotechnisch bodemonderzoek Waalsteeg 8 - 10 Amsterdam	mv : + 0,59 m uitv.: 12-04-2021 08:26 get. : 12-04-2021	Opdracht nummer: **210503** Sondering nummer **1**

Opdrachtnummer: 210503
Opdrachtgever: Aannemersbedrijf F.X. Termaaten

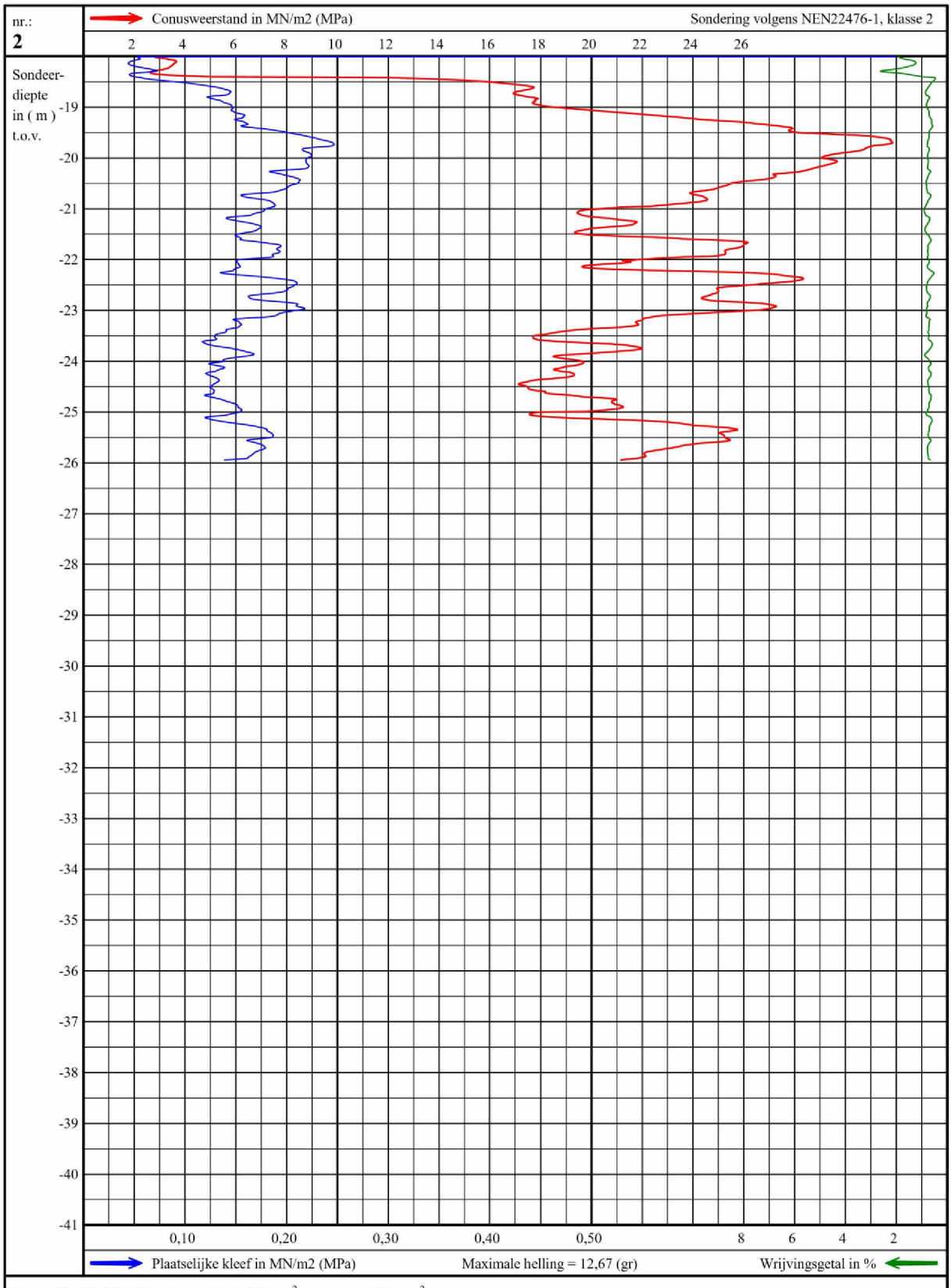


Conus-ID: S15-CFI.1800 A-mantel: 22500 mm^2 A-conus: 1500 mm^2

HOOYBERG SONDERINGEN	Geotechnisch bodemonderzoek Waalsteeg 8 - 10 Amsterdam	mv : + 0,59 m uitv.: 12-04-2021 08:26 get. : 12-04-2021	Opdracht nummer: **210503** Sondering nummer **1**


nr.:
2
Conusweerstand in MN/m2 (MPa)
Sondering volgens NEN22476-1, klasse 2
Sondeer-
diepte
in (m)
t.o.v.
M.V.
Plaatselijke kleef in MN/m2 (MPa)
Maximale helling = 12,67 (gr)
Wrijvingsgetal in %
Conus-ID: S15-CFI.1800 A-mantel: 22500 mm² A-conus: 1500 mm²
Geotechnisch bodemonderzoek
Waalsteeg 8 - 10
Amsterdam
mv : + 0,59 m
uitv.: 12-04-2021 11:13
get. : 12-04-2021
Opdracht nummer:
210503
Sondering nummer
2

Opdrachtnummer: 210503
Opdrachtgever: Aannemersbedrijf F.X. Termaaten



Conus-ID: S15-CFI.1800 A-mantel: 22500 mm^2 A-conus: 1500 mm^2

HOOYBERG SONDERINGEN	Geotechnisch bodemonderzoek Waalsteeg 8 - 10 Amsterdam	mv : + 0,59 m uitv.: 12-04-2021 11:13 get. : 12-04-2021	Opdracht nummer: **210503** Sondering nummer **2**

Hooyberg Sonderingen, De Krommert 102, 1474 PS Oosthuizen, KVK: 72438312
T: 5.1,2,e E:info@hooybergsonderingen.nl