



GEOTECHNIEK EN MILIEU

GEOTECHNISCH VELDWERK

Herontwikkeling brandweerkazerne Pieter
Poeldijkstraat 1020 te Amsterdam

Van Dijk Geotechniek en Milieu
Strijkviertel 30, 3454 PM De Meern

T: 030 - 666 17 46
E: info@vandijktech.nl
W: vandijktech.nl



Strijkviertel 30
3454 PM De Meern
030 - 666 1746
info@vandijktech.nl

GEOTECHNIEK EN MILIEU

IBAN: NL26 RABO 0156884186
BIC: RABO NL 2U
KvK Utrecht: 30128364
BTW nr: NL 803.844.451.B01

Datum: 15-06-2026

Opdrachtnummer: 122192 versie 1

GEOTECHNISCH VELDWERK

Project: Herontwikkeling brandweerkazerne Pieter
Poeldijkstraat 1020 te Amsterdam

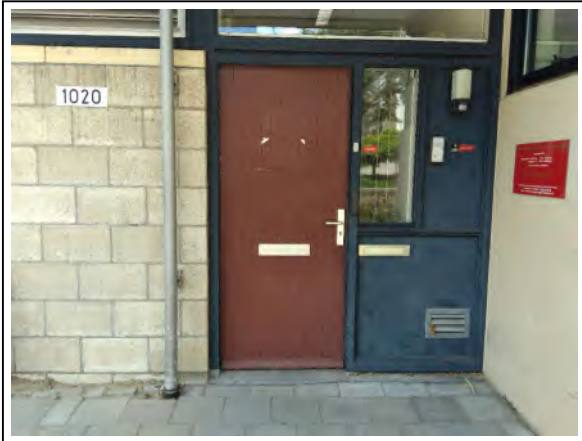
Opdrachtgever: Veiligheidsregio Amsterdam-Amstelland
t.a.v. afdeling Vastgoed
Postbus 92171
1090 AD Amsterdam

Inhoud

Fotoreportage	: 1
Situatie	: 1
Sonderingen	: 6
Boringen	: 3
Inmeting	: 1
Elektrisch sonderen	: 1
Verklaring der tekens	: 1

FOTOREPORTAGE

Dorpel:



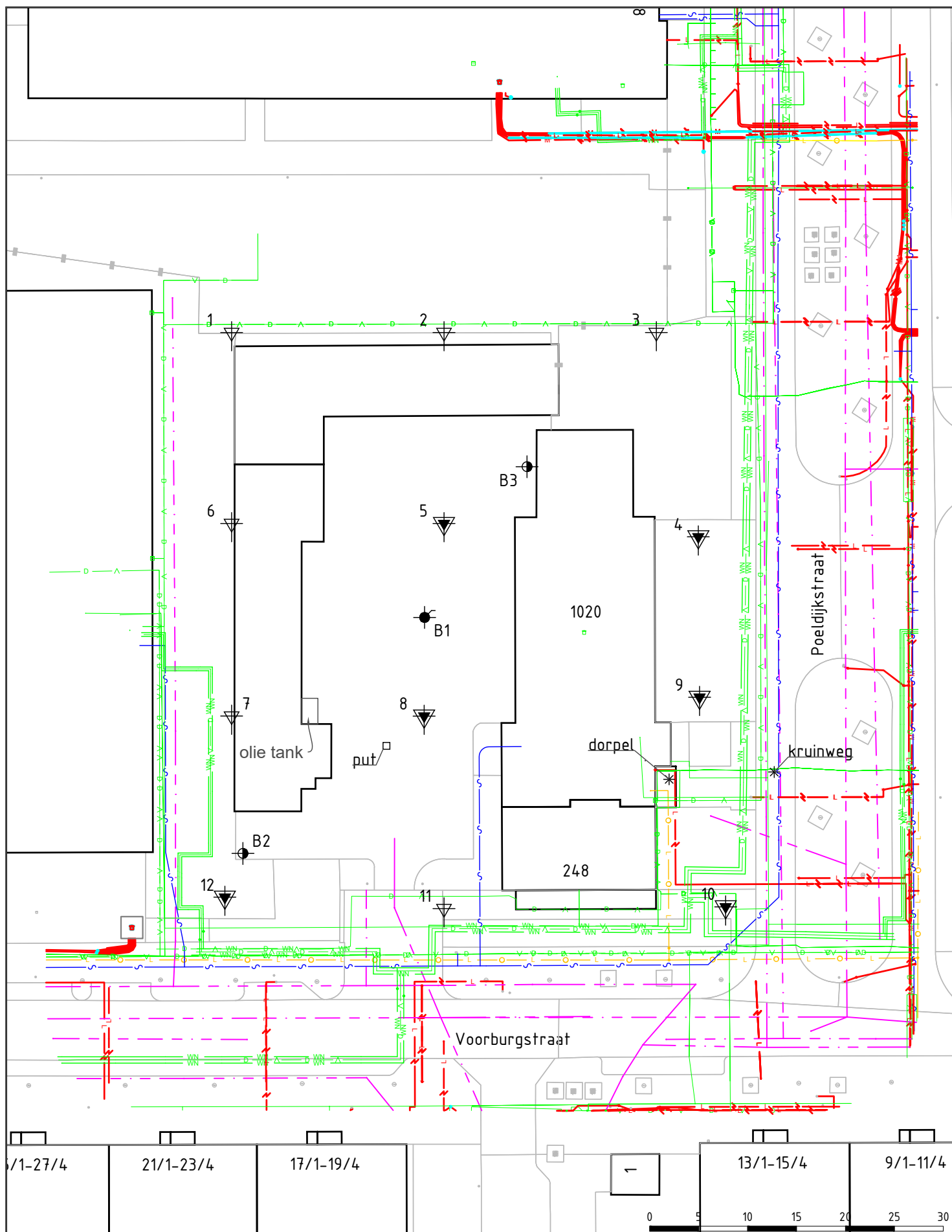
Kruinweg:



Datum: 15-6-2026

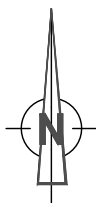
Van Dijk Geotechniek en Milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
E-mail : info@vandijktech.nl



Legenda KLIC

- datatransport
- water
- L — gas lage druk
- H — gas hoge druk
- P — riool/persleiding
- L — laagspanning
- WN — stadsverwarming

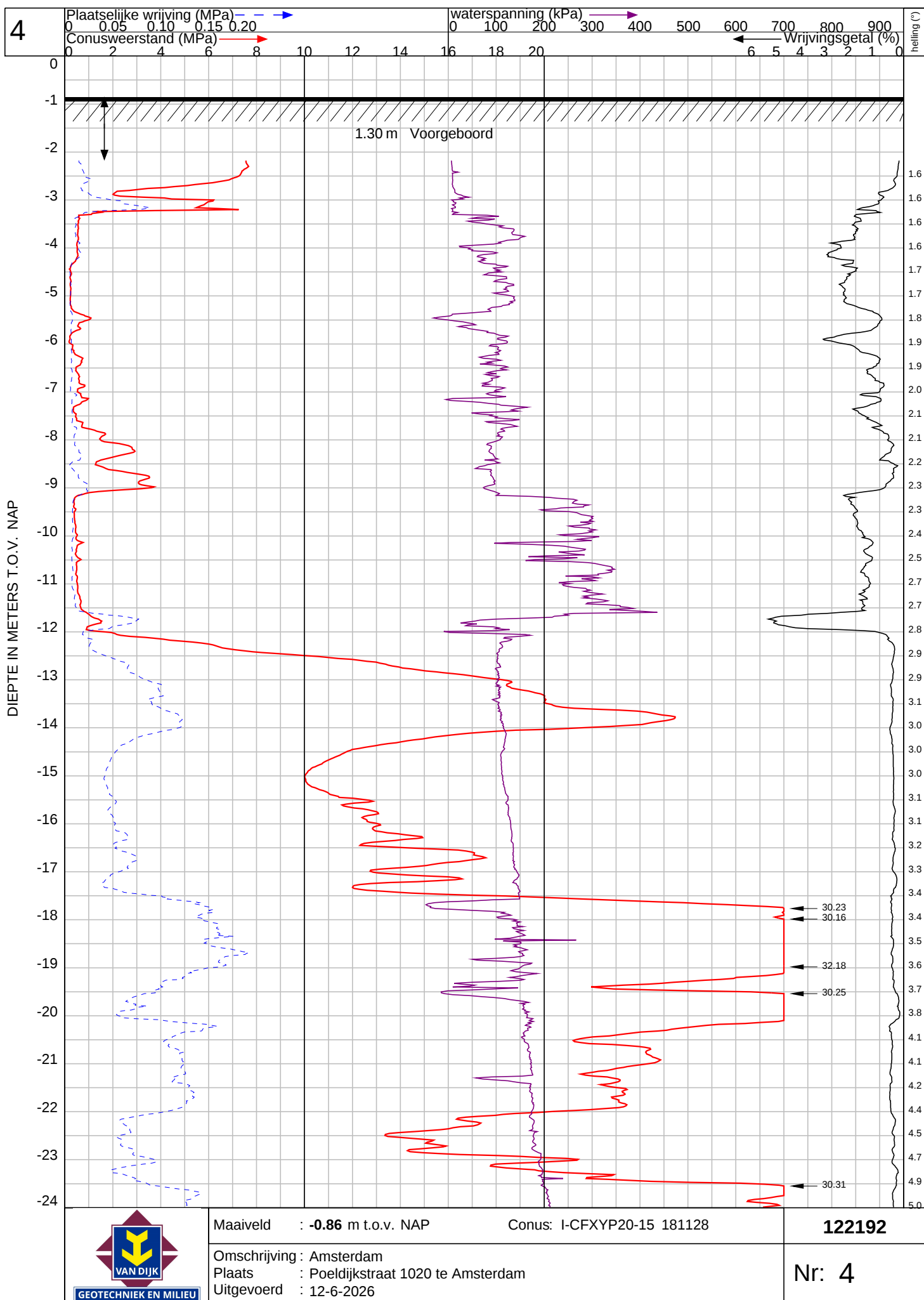


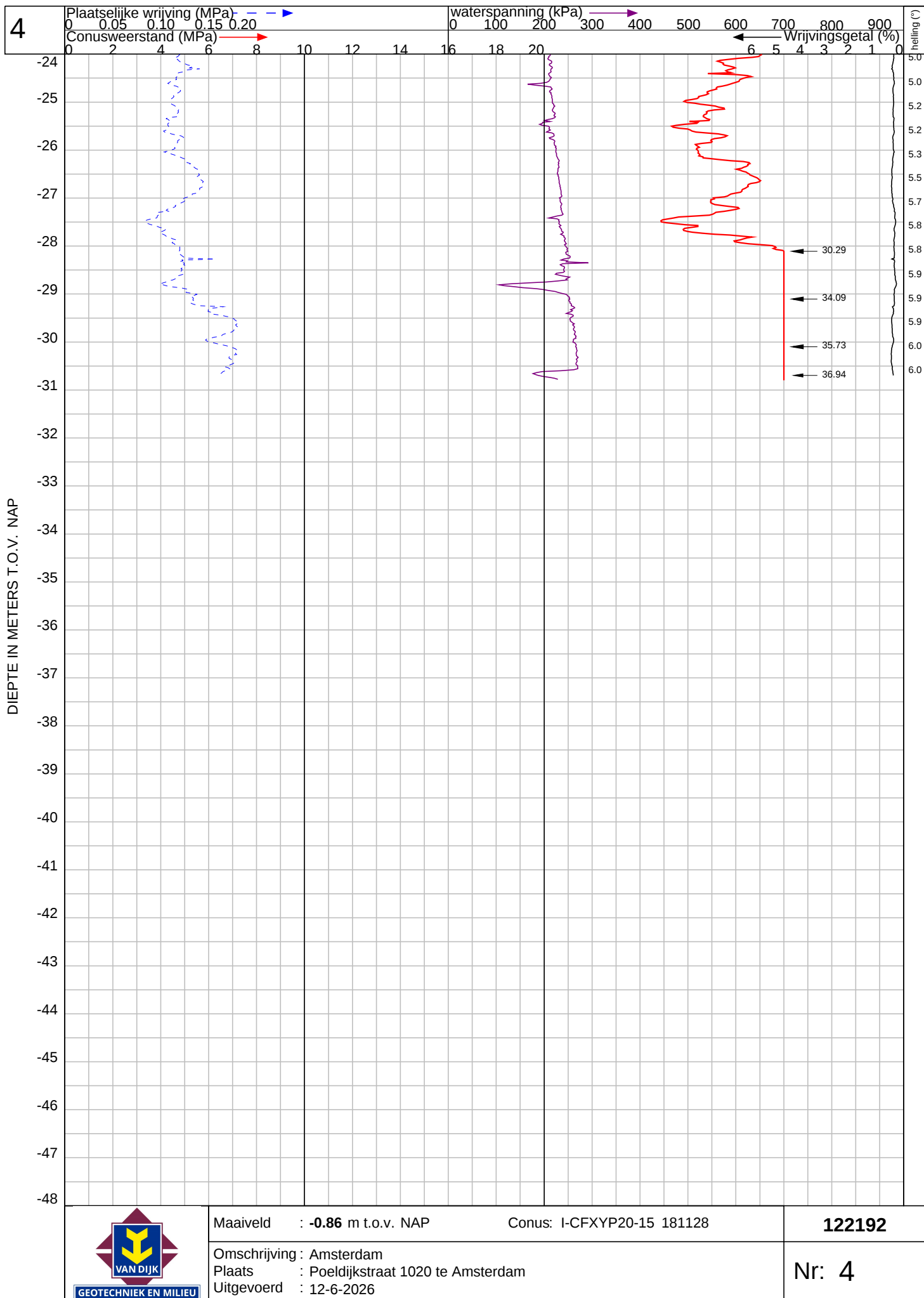
GEOTECHNIEK EN MILIEU

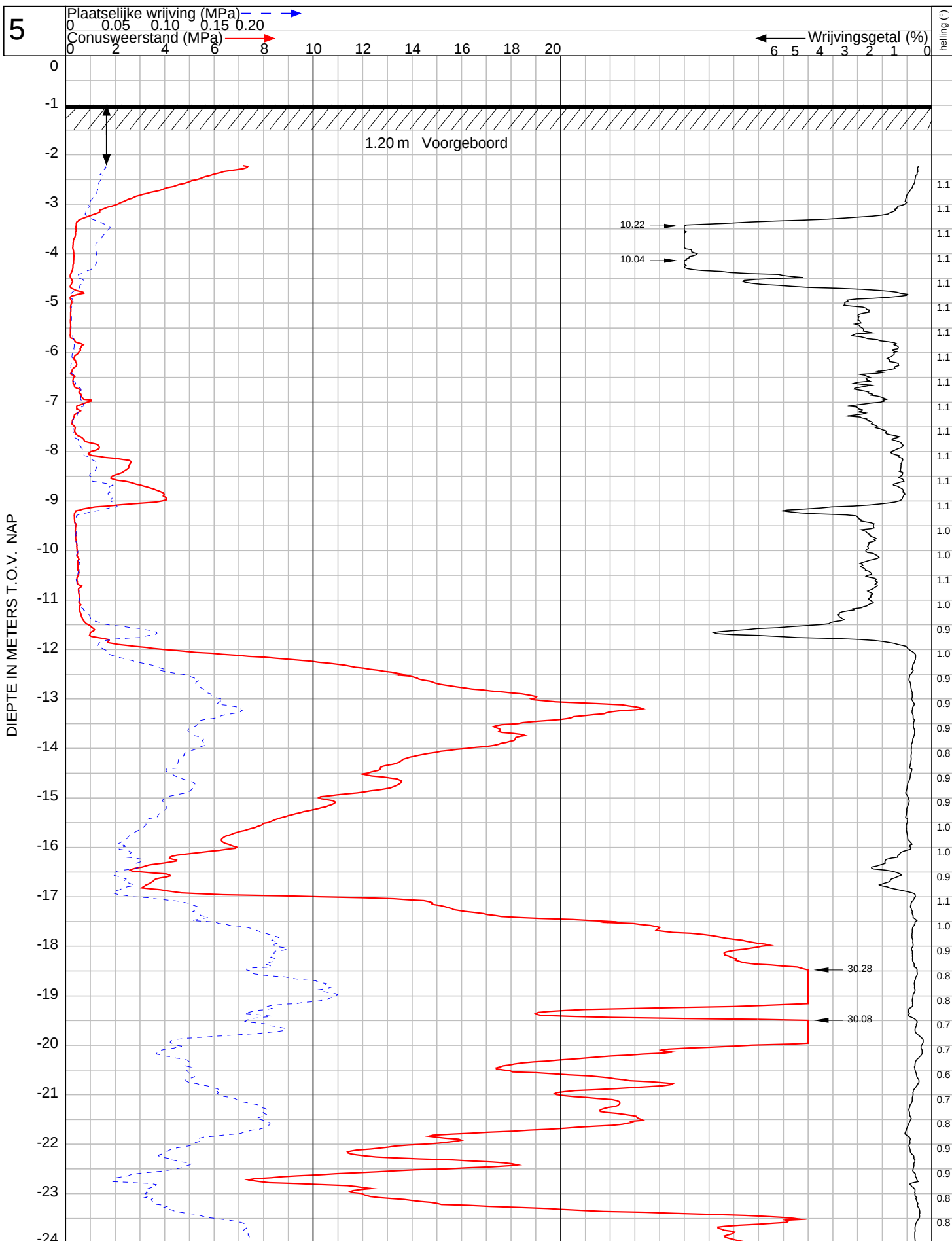
Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 17 46
 Strijkviertel 30, E-mail: info@vandijktech.nl
 3454 PM DE MEERN

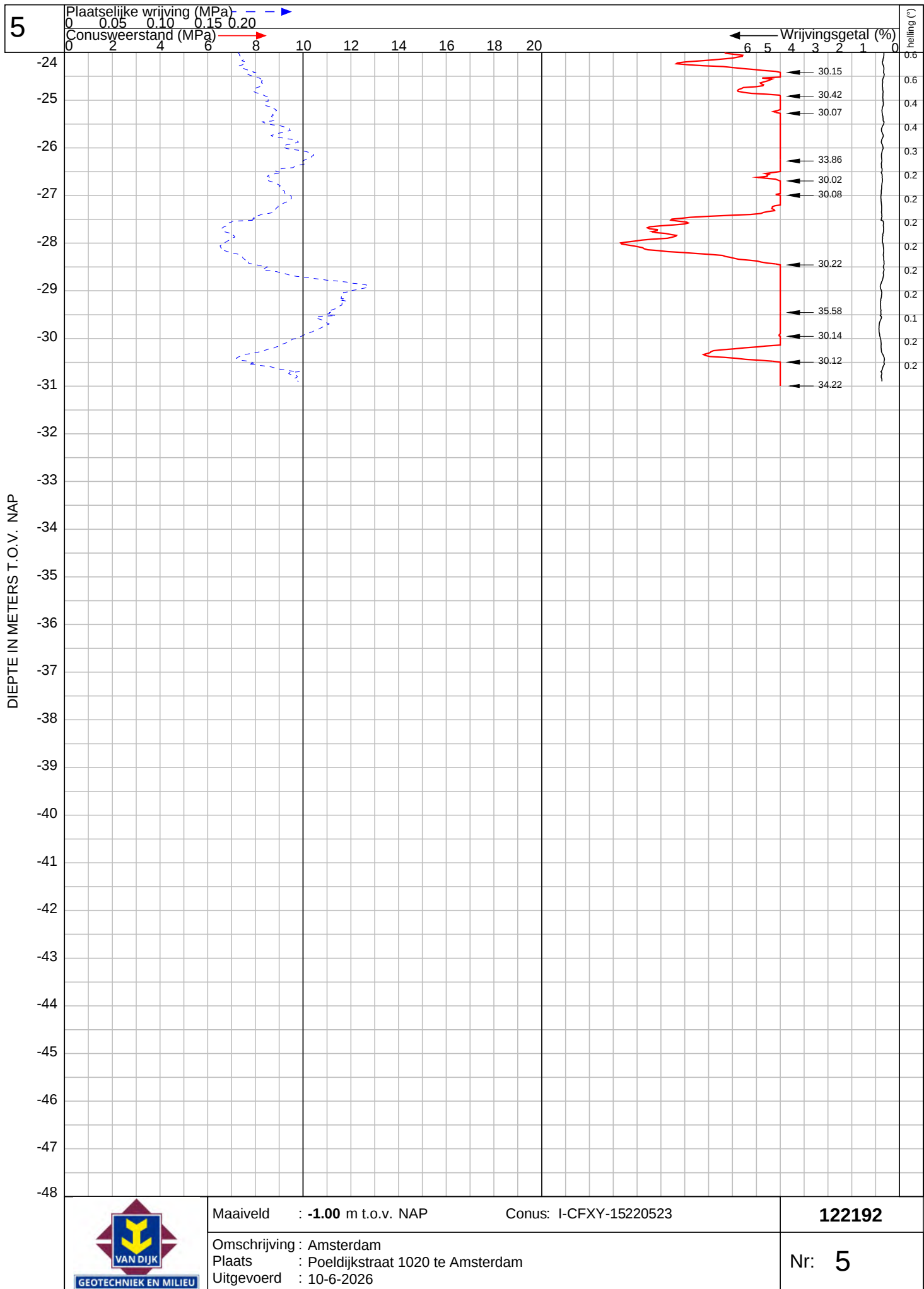
Project: Herontwikkeling brandweerkazerne Pieter,
 Poeldijkstraat 1020 te Amsterdam

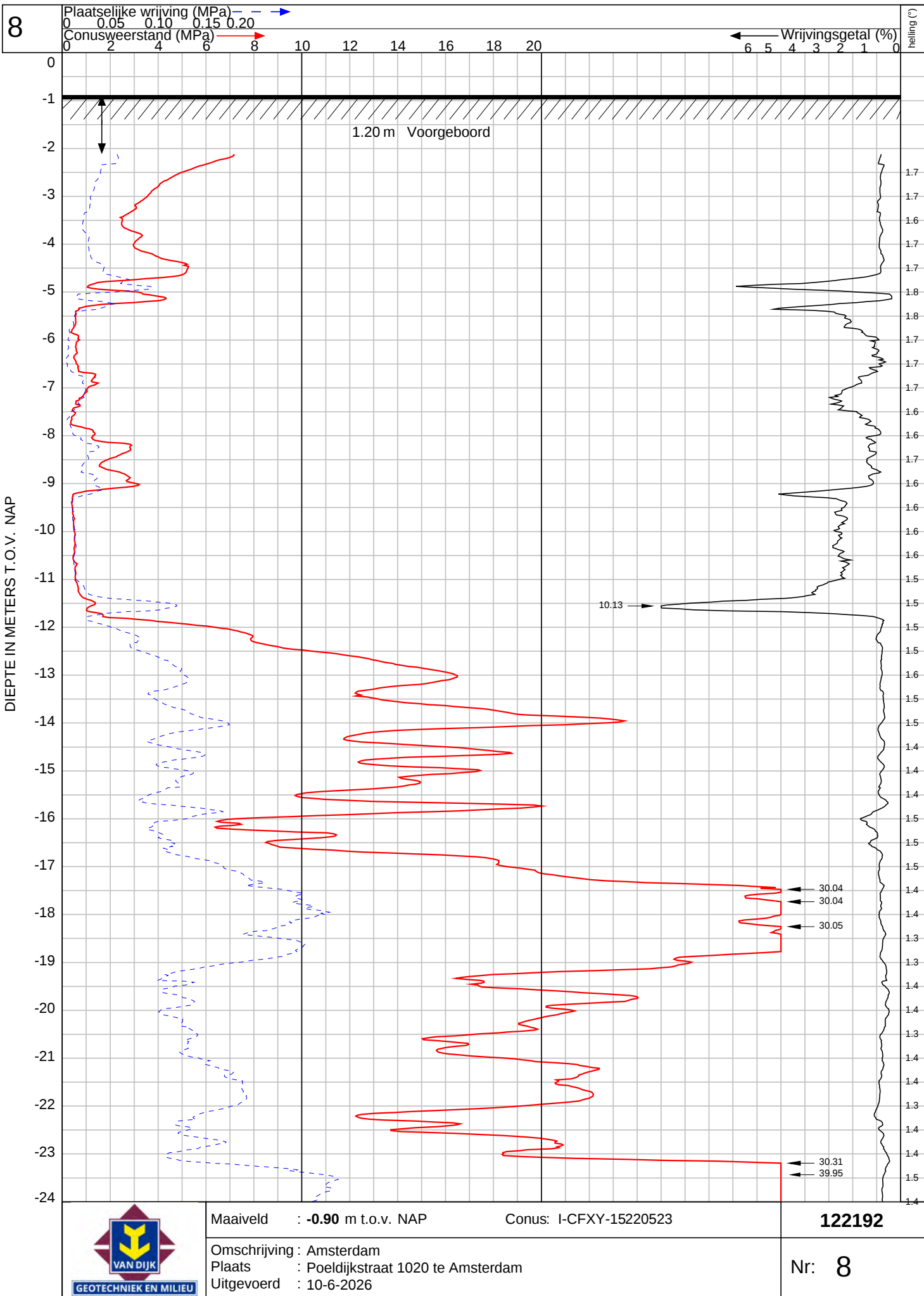
Opdrachtnr.: 154539 / 122192	Gewijzigd: 11-05-2026 AAD
Schaal: 1:500 (A4)	Gewijzigd: 15-06-2026 AAD
Datum: 02-04-2026	Gewijzigd:
Getek.: A.AD	Controle:

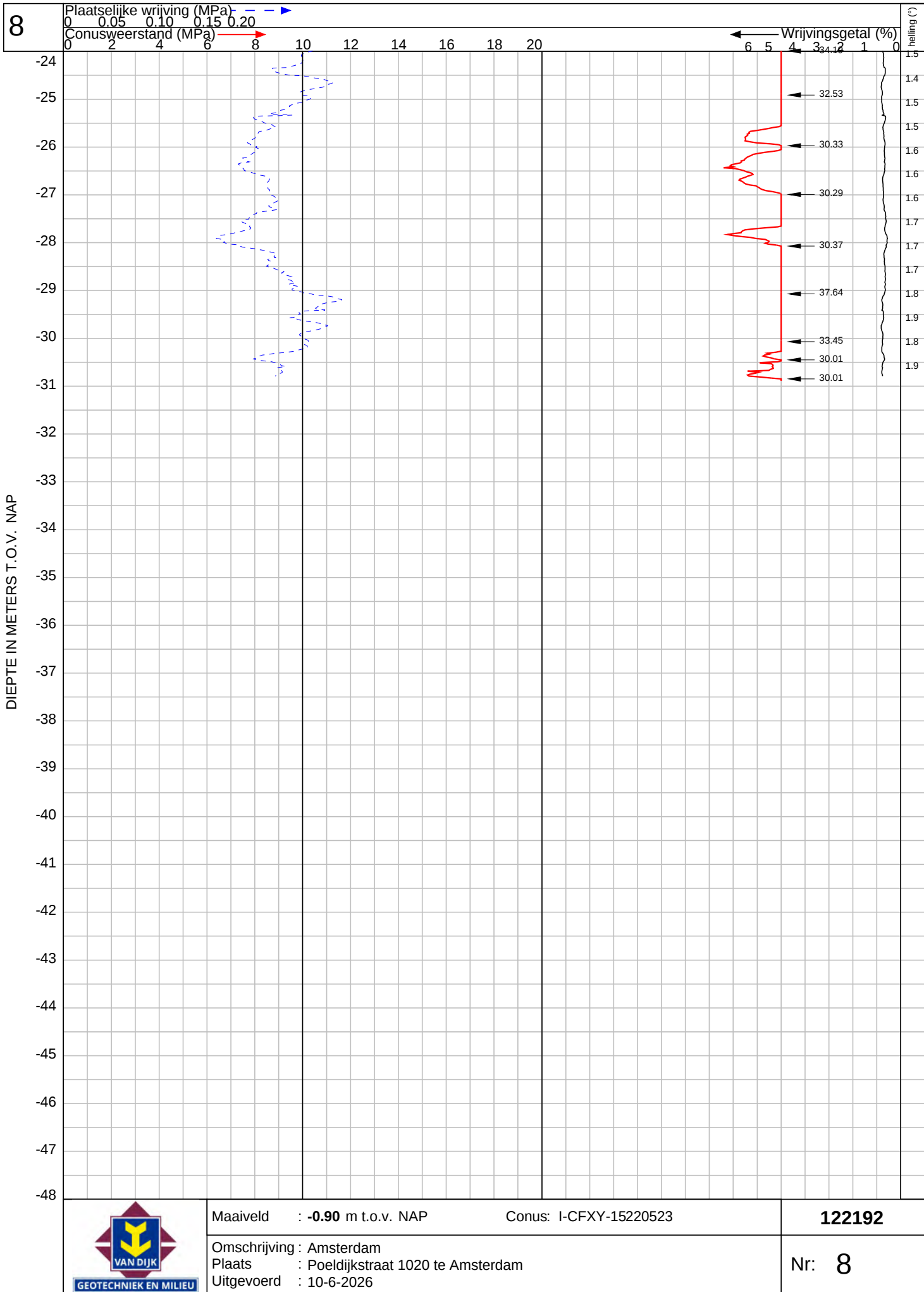


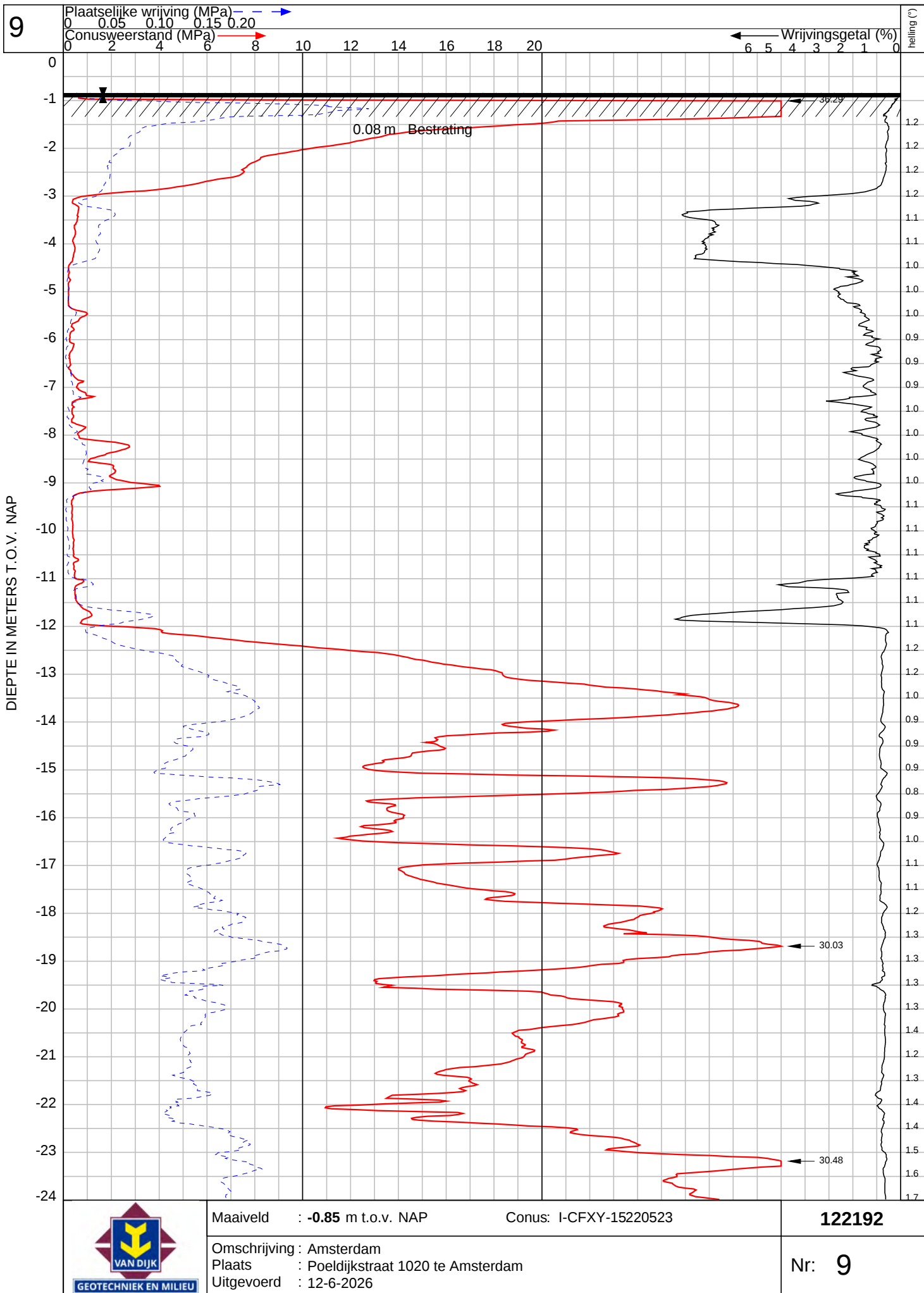


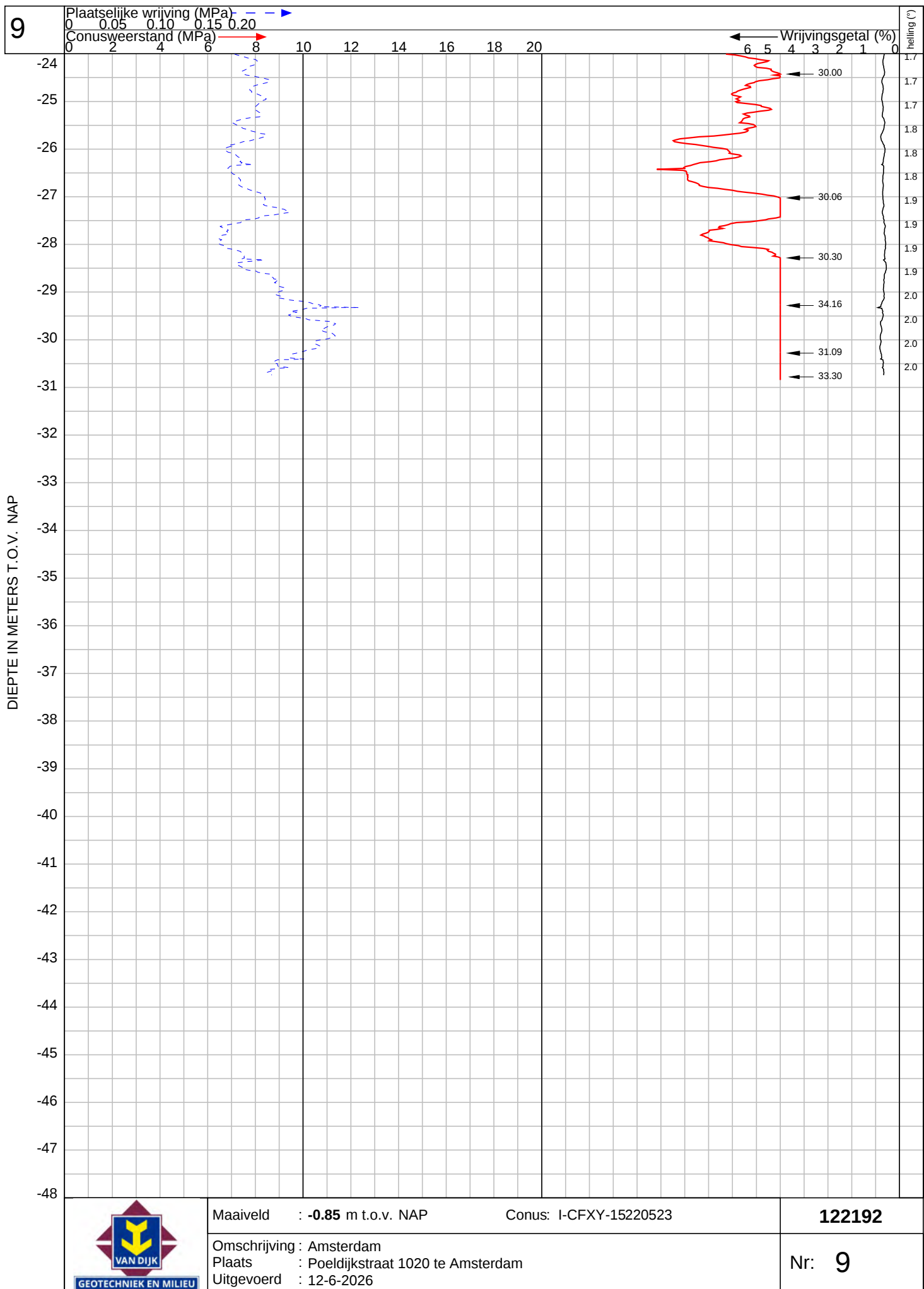












10

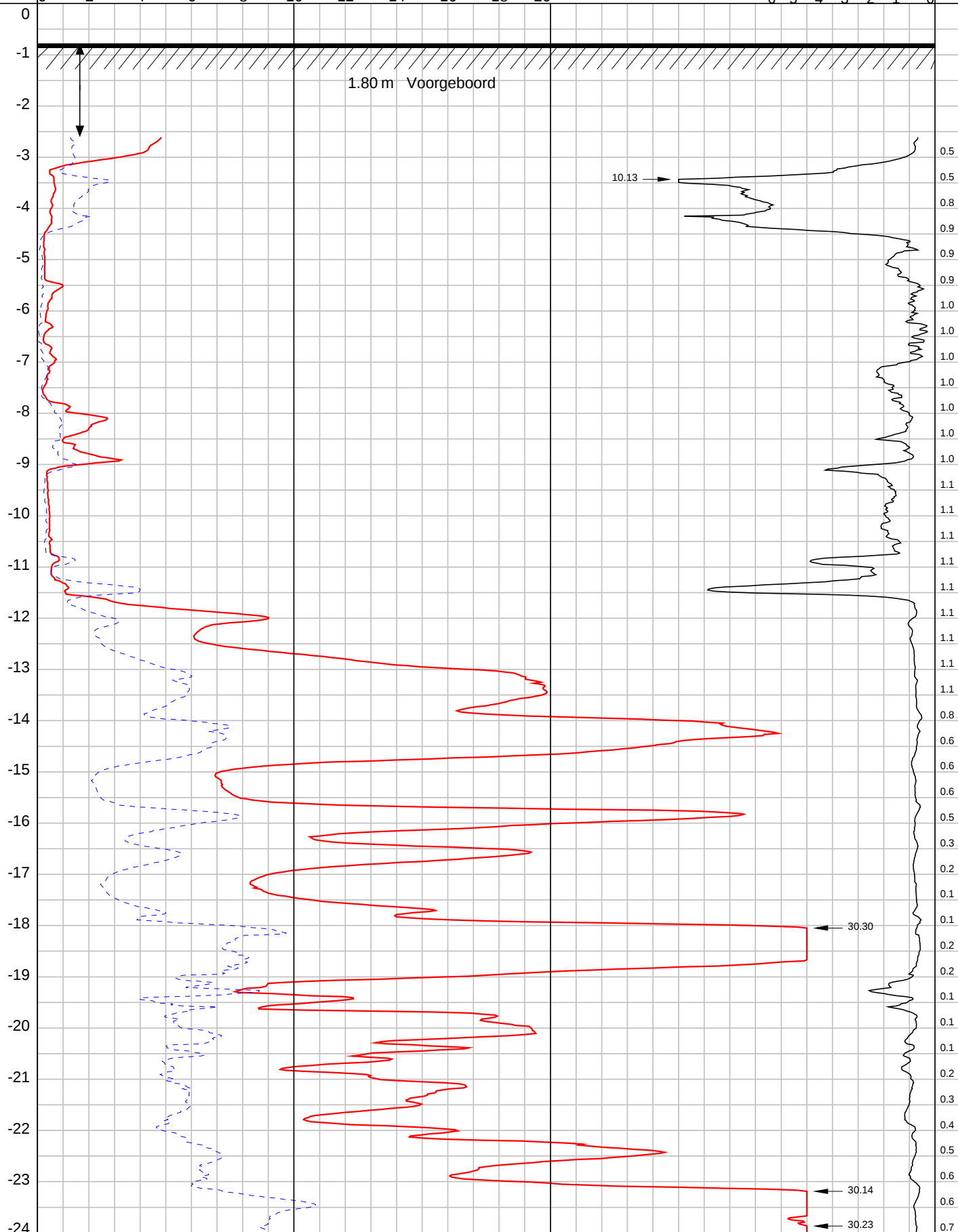
Plaatselijke wrijving (MPa) — — — — —

Conusweerstand (MPa) — — — — —

Wrijvingsgetal (%)

helling (°)

DIEPTE IN METERS T.O.V. NAP



Maaiveld : -0.79 m t.o.v. NAP

Conus: I-CFXY-15220523

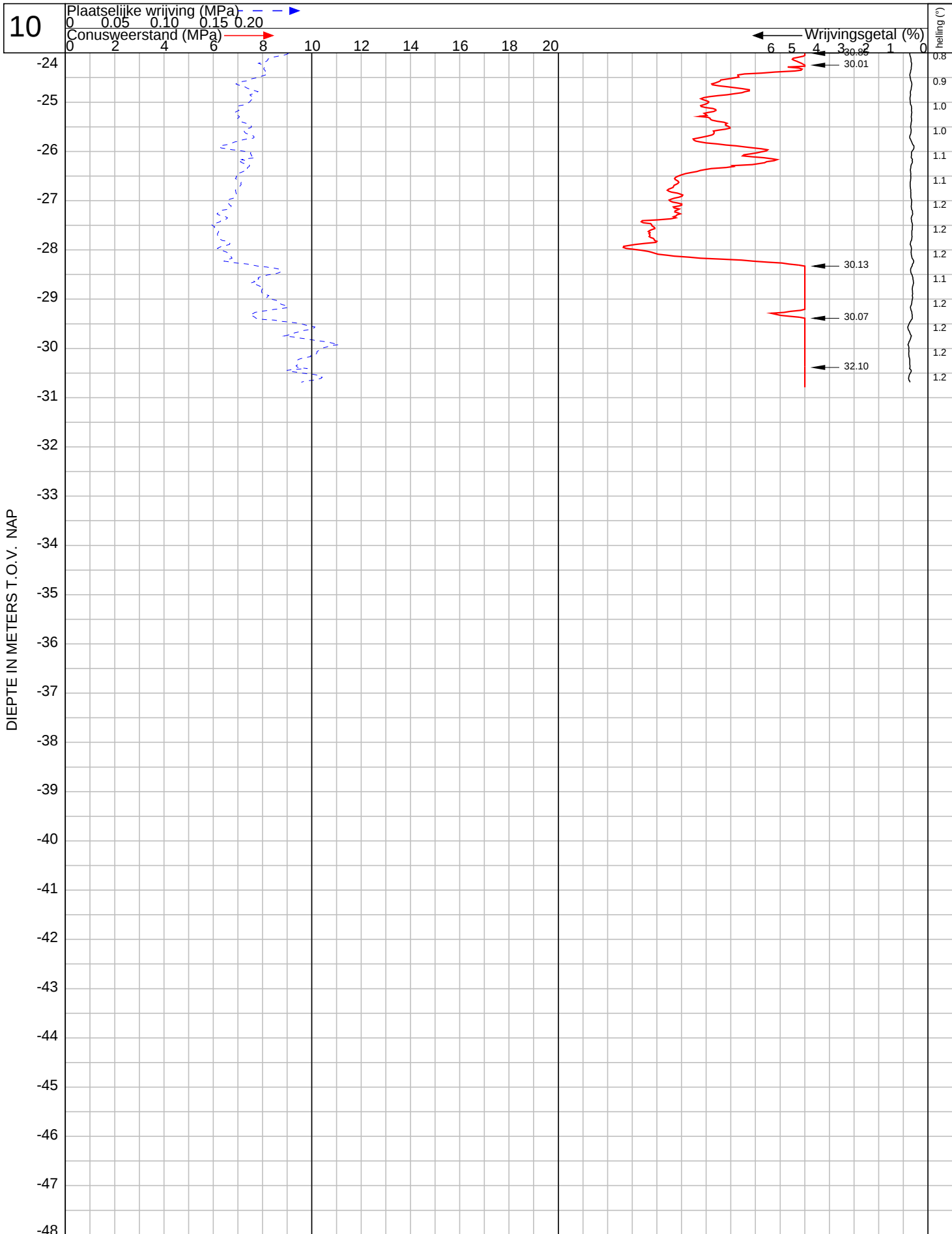
122192

Omschrijving : Amsterdam

Plaats : Poeldijkstraat 1020 te Amsterdam

Uitgevoerd : 12-6-2026

Nr: 10



Maaiveld : -0.79 m t.o.v. NAP

Conus: I-CFXY-15220523

122192

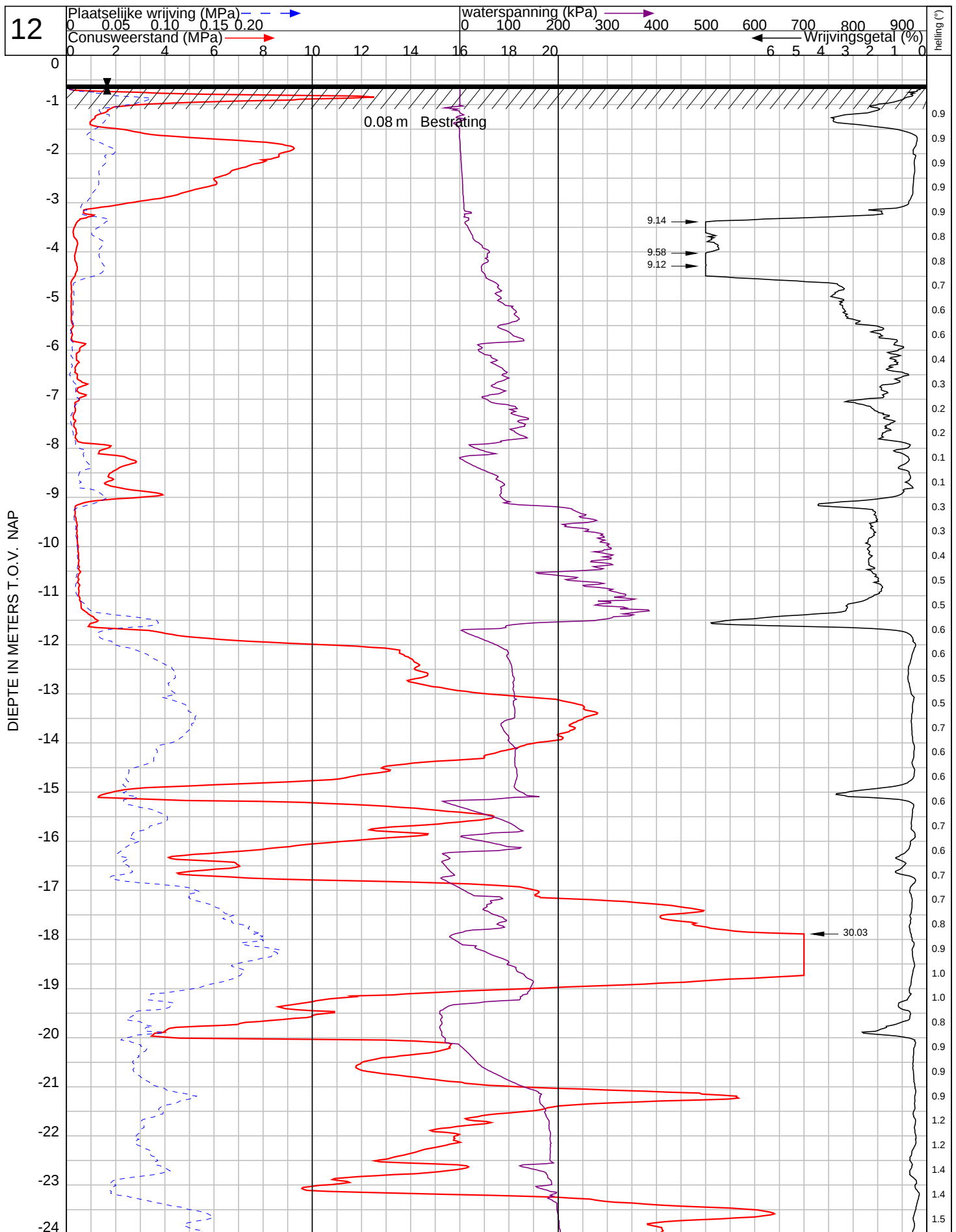
Omschrijving : Amsterdam

Plaats : Poeldijkstraat 1020 te Amsterdam

Uitgevoerd : 12-6-2026

Nr: **10**

12



Maaiveld : -0.59 m t.o.v. NAP

Conus: I-CFXYP20-15 240125

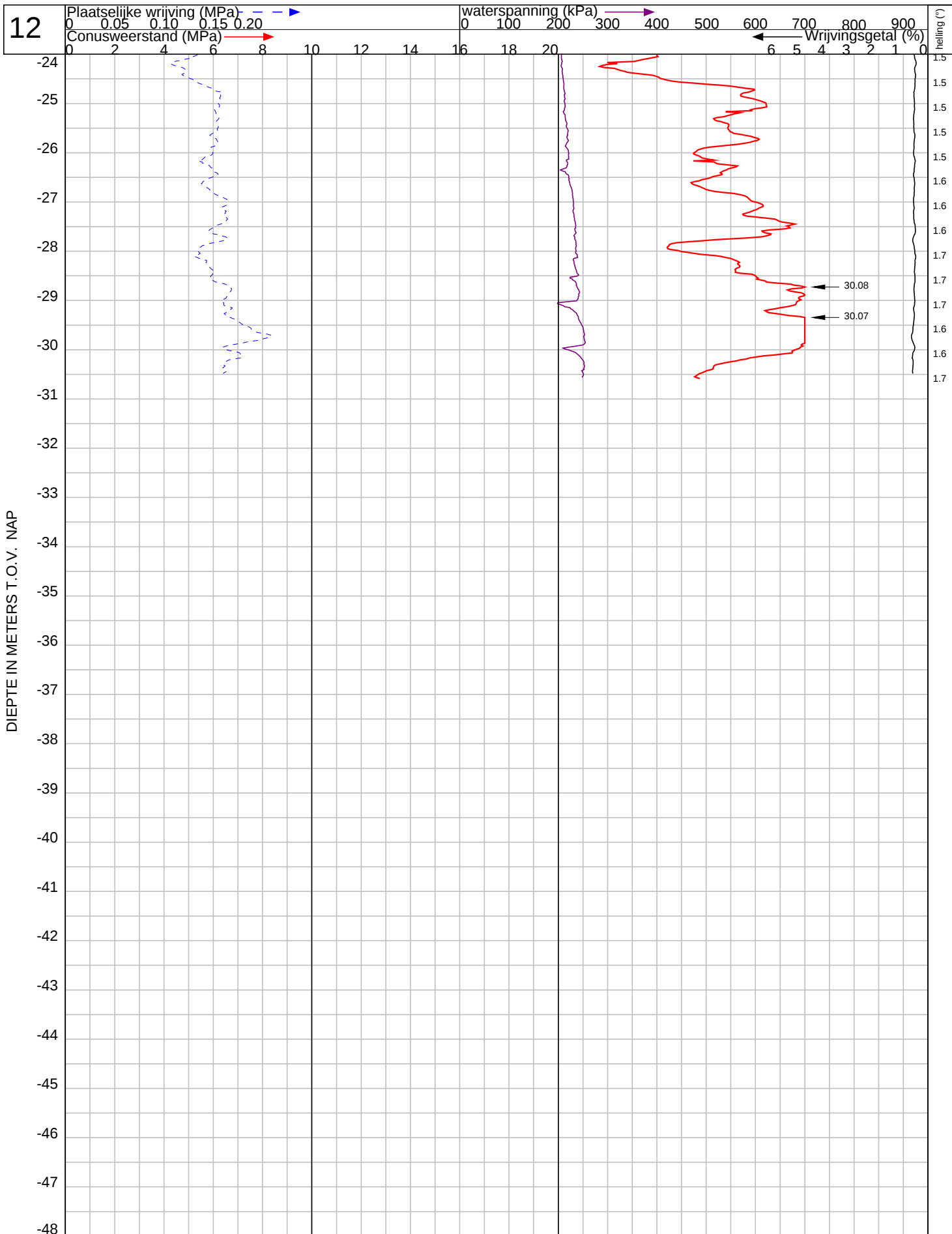
122192

Omschrijving : Amsterdam

Plaats : Poeldijkstraat 1020 te Amsterdam

Uitgevoerd : 12-6-2026

Nr: 12



	Maaiveld : -0.59 m t.o.v. NAP	Conus: I-CFYYP20-15 240125	122192
	Omschrijving : Amsterdam Plaats : Poeldijkstraat 1020 te Amsterdam Uitgevoerd : 12-6-2026		Nr: 12

Boring:

Datum:

Maaiveldhoogte:

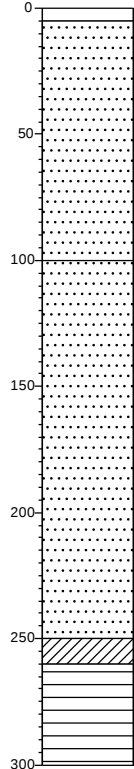
GWS:

B1

7-4-2026

-0.91 t.o.v. N.A.P.

-1.7 t.o.v. N.A.P.



Boring:

Datum:

Maaiveldhoogte:

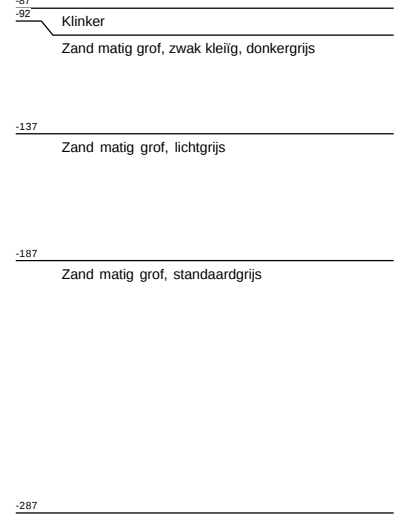
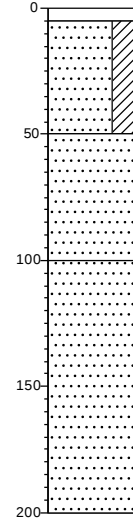
GWS:

B2

7-4-2026

-0.87 t.o.v. N.A.P.

-1.77 t.o.v. N.A.P.



Boring:

Datum:

Maaiveldhoogte:

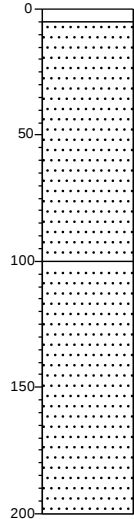
GWS:

B3

7-4-2026

-0.85 t.o.v. N.A.P.

-1.65 t.o.v. N.A.P.



Boring:

Datum:

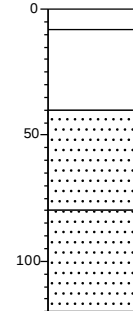
Maaiveldhoogte:

GWS:

S4 Voorboringen

12-6-2026

-0.86 t.o.v. N.A.P.



Grondwaterstand in het boor- / sondeergat is eenmalig bepaald en dient als indicatief te worden beschouwd.

Project: Poeldijkstraat 1020, Amsterdam
Lokatiennaam: Amsterdam

Boorbeschrijvingsklasse: NEN-EN-ISO 14688 klasse B3

Opdracht nr.: 122192



GEOTECHNIEK EN MILIEU

Boring:

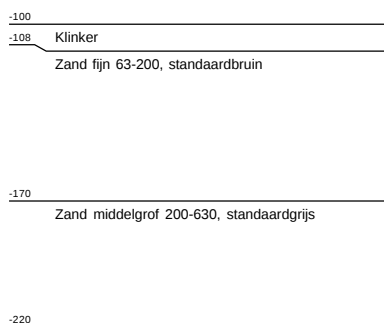
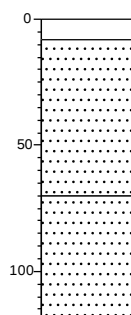
Datum:

Maaiveldhoogte:

S5 Voorboring

12-6-2026

-1 t.o.v. N.A.P.



Boring:

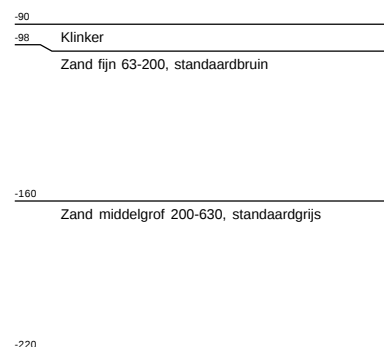
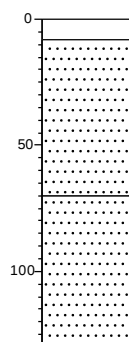
Datum:

Maaiveldhoogte:

S8 Voorboring

12-6-2026

-0.9 t.o.v. N.A.P.



Boring:

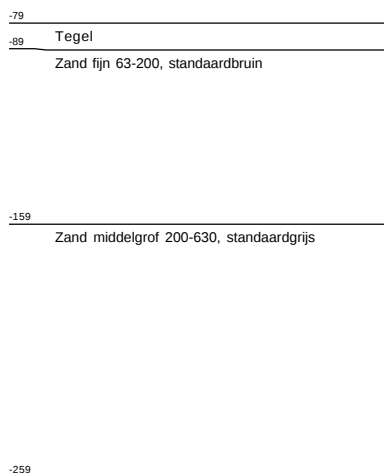
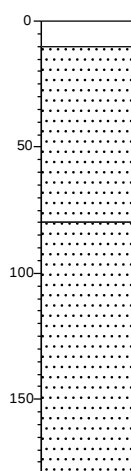
Datum:

Maaiveldhoogte:

S10 Voorboringen

12-6-2026

-0.79 t.o.v. N.A.P.



Grondwaterstand in het boor- / sondeergat is eenmalig bepaald en dient als indicatief te worden beschouwd.

Project: Poeldijkstraat 1020, Amsterdam
Lokatiennaam: Amsterdam

Boorbeschrijvingsklasse: NEN-EN-ISO 14688 klasse B3

Opdracht nr.: 122192

INMETING

OPDRACHTNR.: 122192		PLAATS: Amsterdam	
meetpunt nr	hoogte maaiveld in m t.o.v. NAP	RD X-coördinaten in m	RD Y-coördinaten in m
4	-0.86	117970.41	484705.86
5	-1.00	117944.49	484707.29
8	-0.90	117942.40	484687.55
9	-0.85	117970.54	484689.47
10	-0.79	117973.21	484668.07
12	-0.59	117922.04	484669.06
dorpel	-0.78	117967.43	484681.09
kruinweg	-0.96	117978.16	484681.84
put	-0.93	117938.56	484684.51
B1	-0.91		
B2	-0.87		
B3	-0.85		
De gemeten hoogten en coördinaten zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan deze rapportage			
Meetmethode:	Coördinaten en hoogten gemeten met 06-GPS		
Gemeten door:	Van Dijk geotechniek en milieu		
Datum meting:	10 juni 2026		
Datum verwerking:	15 juni 2026		

ELEKTRISCH SONDEREN

Algemeen

De sonderingen worden bij van Dijk Geotechniek en Milieu uitgevoerd conform NEN – EN-ISO 22476-1:2012/CI.

De sondeerresultaten geven een goed en betrouwbaar beeld van de gelaagdheid van de ondergrond.

De sondeerconus met een basisoppervlak van 1500 mm² en een tophoek van 60° wordt met een constante snelheid van 20 mm/s in de grond gedrukt. Indien ook de plaatselijke wrijving gemeten moet worden, zal een conus met een mantel van ca 15000 mm² worden toegepast. De meetsignalen worden met een kabel, dan wel via een lichtgeleider (draadloos), naar een meeteenheid, verbonden aan een computer, gestuurd. De gedigitaliseerde meetsignalen worden opgeslagen.

De bestanden worden op kantoor definitief verwerkt. De gemeten parameters worden tegen de diepte uitgezet.

Klassenindeling

In de norm NEN-EN-ISO 22476-1:2012/CI is de nauwkeurigheid van sonderen in 4 toepassingsklassen verdeeld. Zoals uit onderstaande tabel volgt is de indeling gebaseerd op de nauwkeurigheid van meting van de parameters en de diepte.

toepassingsklasse	meetgrootheid	toelaatbare meetonzekerheid	meetinterval
1	Conusweerstand Plaatselijke wrijving Helling Sondeerdiepte	35kPa of 5% 5 kPa of 10% 2° 0,1 m of 1%	20 mm
2	Conusweerstand Plaatselijke wrijving Helling Sondeerdiepte	100 kPa of 5% 5 kPa of 15% 2° 0,1 m of 1%	20 mm
3	Conusweerstand Plaatselijke wrijving Helling Sondeerdiepte	200 kPa of 5% 25 kPa of 15% 5° 0,2 m of 2%	50 mm
4	Conusweerstand Plaatselijke wrijving Sondeerlengte	500kPa of 5% 50 kPa of 20% 0,2 m of 2%	50 mm
Opmerking: De toelaatbare meetonzekerheid is de grotere waarde van de absolute meetonzekerheid en de relatieve meetonzekerheid (van de meetwaarde).			

Standaard zal van Dijk Geotechniek en Milieu sonderen in toepassingsklasse 2 met een meetinterval van 20 mm.

Wrijvingsgetal

Wordt tijdens het sonderen simultaan conusweerstand en plaatselijke wrijving gemeten, dan kan het wrijvingsgetal worden berekend.

Dit is het quotiënt uitgedrukt in procenten van de plaatselijke wrijving en conusweerstand op een bepaalde diepte ($R_f = f_s/q_c \cdot 100\%$).

Dit wrijvingsgetal geeft meer inzicht omtrent de bodemopbouw onder de grondwaterstand.

In grote lijnen kunnen de volgende hoofdgrondsoorten worden herkend:

grondsoort	R _f in %	grondsoort	R _f in %
grof zand	0,2 – 0,6	klei	3,0 – 5,0
zand	0,6 – 1,2	potklei	5,0 – 7,0
silt/leem	1,2 – 4,0	veen	5,0 – >10

Boven de grondwaterstand en in geroerde gronden kunnen aanzienlijke afwijkingen voorkomen. Overigens geven wrijvingsgetallen een indicatie van de samenstelling van de ondergrond. Boringen al dan niet met ongeroerde monsters, aangevuld met laboratorium proeven, geven uiteraard meer inzicht.

verklaring der tekens



GEOTECHNIEK EN MILIEU

BOORSTAAT



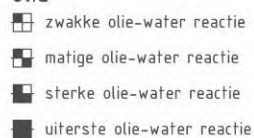
peilbuis



geur



olie

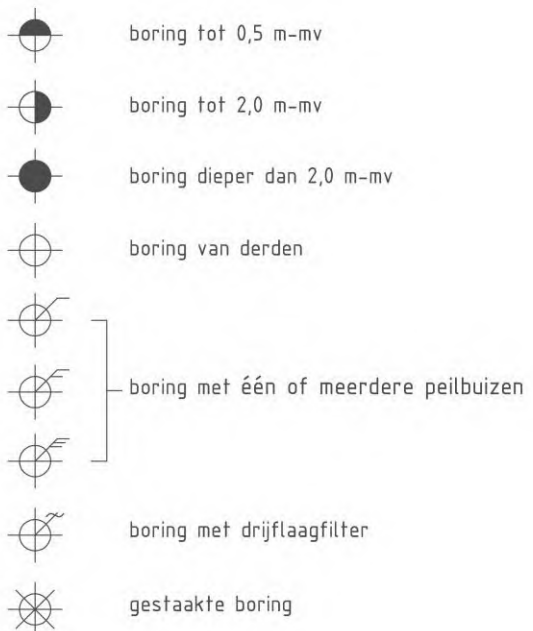


SITUATIETEKENING

sonderingen



boringen – peilbuizen



diversen

