BAM Infraconsult bv

Toetsenbordweg 11, 1033 MZ Amsterdam
Telefoon (020) 410 85 43 / www.baminfra.nl/infraconsult

Geotechnisch bodemonderzoek Singel 110 t/m 166 te Amsterdam

MBO/BM220183/COP.02540.01.05
Auteur: 5.1,2,e

Opdrachtgever

Gemeente Amsterdam
5.1,2,e
Postbus 12693
1100 AR Amsterdam



Versie	Status	Datum vrijgave	Auteur	Paraaf	Verificatie	Paraaf	Vrijgave	Paraaf
01	Definitief	25 maart 2022	MBO	5.1,2,e	JS	5.1,2,e	MBO	5.1,2,e

Handelsregister 09073590 Statutair gevestigd te Bunnik

bam
infra

INHOUDSOPGAVE

√ Tabel uitgevoerd werk met bijzonderheden/afwijkingen

√ Locatietekening

√ Sondeergrafieken (conform NEN-EN-ISO 22476-1)

bam
infra

Tabel uitgevoerd werk

BAM Infraconsult bv

Overzichtstabel werkzaamheden

Loc. nr.	Materieel	Activiteit	Datum	Diepte (m -/- mv.)	Maaiveld m t.o.v. NAP	X-Coördinaat	Y-Coördinaat	GWS (m -/- mv.)	Bijzonderheden
Sonderingen									
S01	Sondeerwagen	Sondering TE2	24 maart 2022	35.48	+1.185	121200.860	487711.123	1.50	-
S02	Sondeerwagen	Sondering TE2	24 maart 2022	35.52	+0.965	121188.433	487692.733	1.70	-
S03	Sondeerwagen	Sondering TE2	24 maart 2022	35.52	+0.872	121173.643	487671.246	1.50	-
S04	Sondeerwagen	Sondering TE2	25 maart 2022	35.48	+0.759	121159.930	487650.144	1.46	-
S05	Sondeerwagen	Sondering TE2	25 maart 2022	35.56	+0.752	121145.100	487630.130	1.40	-
S06	Sondeerwagen	Sondering TE2	25 maart 2022	35.50	+0.746	121129.774	487605.843	1.40	-
S07	Sondeerwagen	Sondering TE2	25 maart 2022	35.50	+0.845	121120.118	487592.746	1.40	-
S08	Sondeerwagen	Sondering TE2	25 maart 2022	35.50	+1.369	121104.413	487570.346	1.90	-
Overige informatie									
Waterpeil	GPS	Inmeten	25 maart 2022	-	-0.387	121163.743	487644.800	-	-
Put	GPS	Inmeten	25 maart 2022	-	+0.817	121161.201	487652.427	-	-

bam
infra

Locatietekening

Sondering
Meetpunt

S01
S02
S03
put
S04
waterpeil
S05
S06
S07
S08

LIJNBAANSBRUG
SINGEL
HERENGRACHT
BERGSTRAAT
SPUISTRAAT
GRAVENSTRAAT
NIEUWEZIJDS VOORBURGWAL
MOSTERDP
Ponte Vecchio
NIEUWE

0 16 32 48 m

N

Plaats:	Amsterdam
Projectomschrijving:	Singel
Projectnummer:	COP.02540.01.05
Datum:	25-03-2022
Versie:	ab v1.0

bam

bam
infra

Sondeergrafieken

CONUSWEERSTAND (MPa)

WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)

HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORGEBOORD 2.0 m

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 1.00 m Zand fijn bruin
1.00 - 2.00 m Zand fijn bruingrijs
- m
- m

10.00
10.01
10.40
10.18

30.18
30.03
34.59
30.54
30.05

0.21
0.20
0.21
0.20

BAM Infraconsult bv © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 180908, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2 **Gemeente Amsterdam** **Singel te Amsterdam**	MV 1.185 m NAP Km	X 121201 Y 487711	Opdrachtnummer : 02540.01.05
		Uitvoeringsdatum	24-3-2022	Locatie code :
		Printdatum	25-3-2022	S01

CONUSWEERSTAND (MPa)
WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)
HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 1.00 m Zand fijn bruin
1.00 - 2.00 m Zand fijn bruingrijs
- m
- m

61.81
117.79
130.45

BAM Infraconsult bv © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 180908, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV	1.185 m NAP	X	121201	Opdrachtnummer : 02540.01.05
	Gemeente Amsterdam	Km		Y	487711	
	Singel te Amsterdam	Uitvoeringsdatum		24-3-2022		Locatie code : S01
		Printdatum		25-3-2022		

CONUSWEERSTAND (MPa)
WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)
PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)
WRIJVINGSGETAL (%)
HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORGEBOORD 2.0 m

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 1.60 m Zand fijn bruin puinhoudend
1.60 - 2.00 m Zand fijn donkergrijs
- m
- m

10.53
10.80
10.04
30.03
30.38
30.12
30.64
30.60

BAM Infraconsult bv
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com

© copyright

Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2
Conus: 170102, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2

Gemeente Amsterdam

Singel te Amsterdam

MV	0.965 m NAP	X	121188	Opdrachtnummer :
Km		Y	487693	02540.01.05
Uitvoeringsdatum		24-3-2022		Locatie code :
Printdatum		25-3-2022		S02

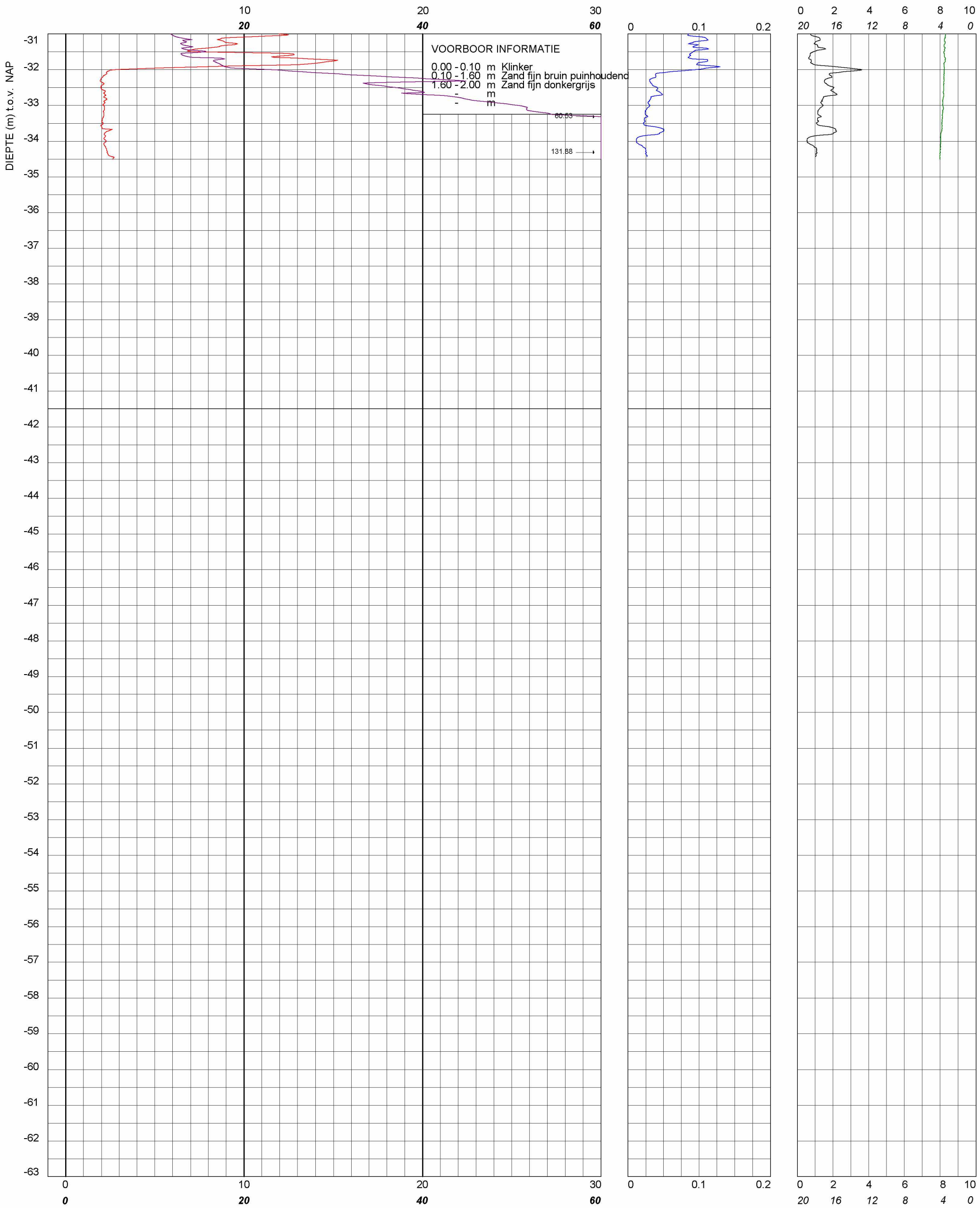
CONUSWEERSTAND (MPa)

WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)

HELLING (°)



BAM Infraconsult bv
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com

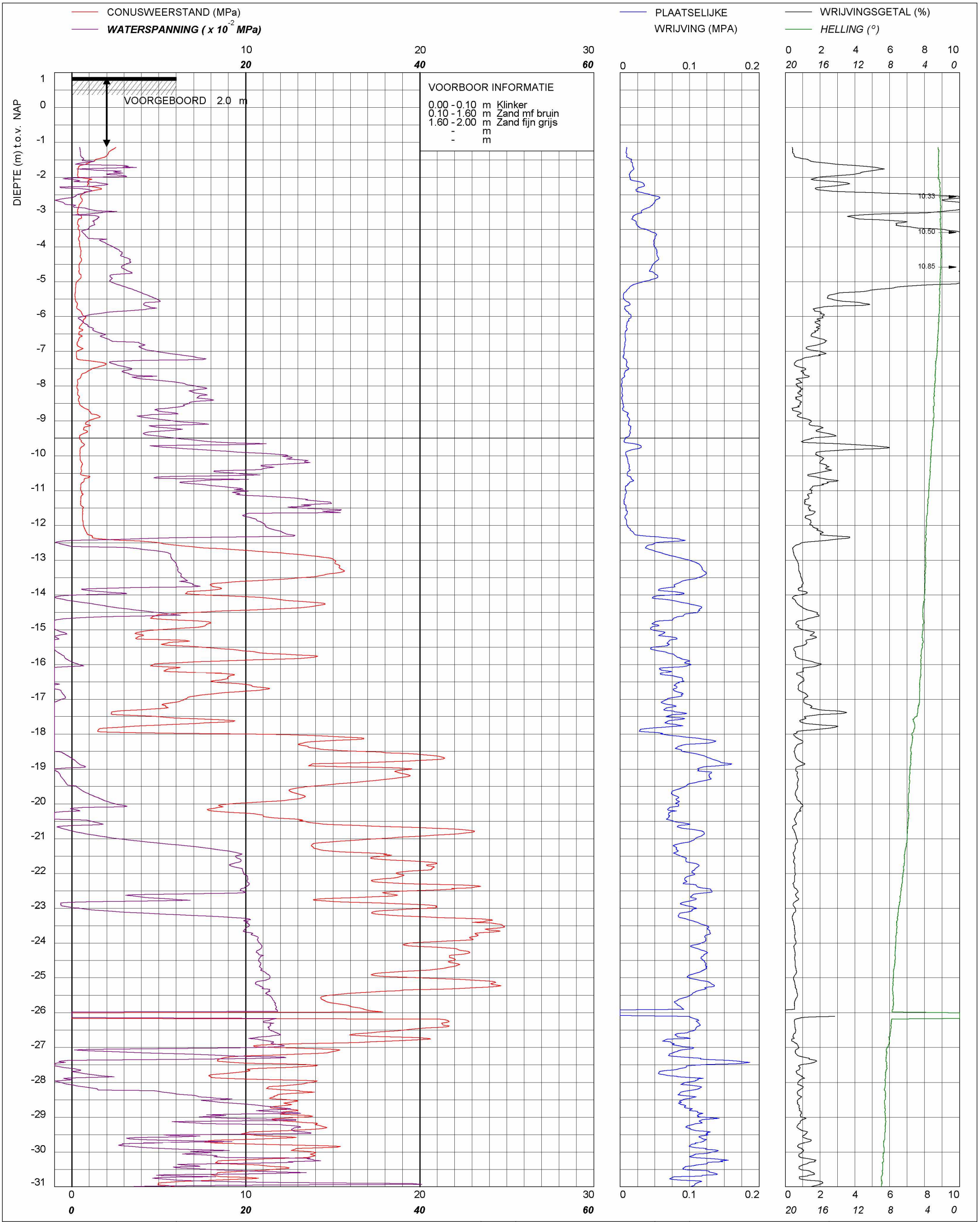
© copyright

Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2
Conus: 170102, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2

Gemeente Amsterdam

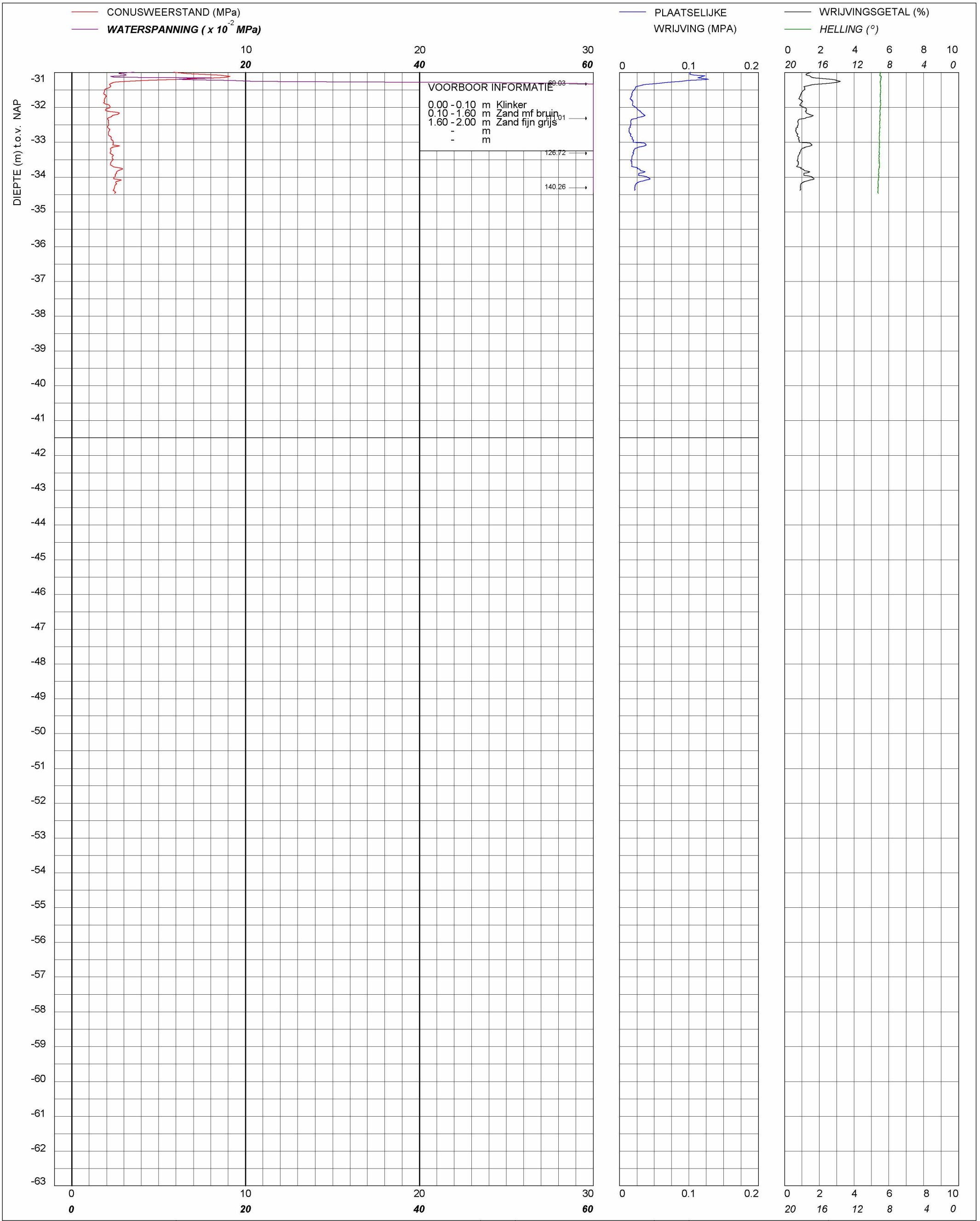
Singel te Amsterdam

MV	0.965 m NAP	X	121188	Opdrachtnummer : 02540.01.05
Km		Y	487693	
Uitvoeringsdatum		24-3-2022		Locatie code :
Printdatum		25-3-2022		S02



Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 170103, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV 0.872 m NAP	X 121174	Opdrachtnummer :
Gemeente Amsterdam **Singel te Amsterdam**	Km	Y 487671	02540.01.05
	Uitvoeringsdatum	24-3-2022	Locatie code :
	Printdatum	25-3-2022	S03

BAM Infraconsult bv
© copyright
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com



BAM Infraconsult bv © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 170103, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV	0.872 m NAP	X	121174	Opdrachtnummer : 02540.01.05
	Gemeente Amsterdam **Singel te Amsterdam**	Km		Y	487671	
		Uitvoeringsdatum		24-3-2022		Locatie code : S03
		Printdatum		25-3-2022		

CONUSWEERSTAND (MPa)

WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)

HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORGEBOORD 2.0 m

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 1.60 m Zand fijn bruin
- m puinhoudend
1.60 - 2.00 m Zand fijn grijs
- m

Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 201019, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV	0.759 m NAP	X	121160	Opdrachtnummer :
Gemeente Amsterdam **Singel te Amsterdam**	Km		Y	487650	02540.01.05
	Uitvoeringsdatum		25-3-2022		Locatie code :
	Printdatum		25-3-2022		S04

BAM Infraconsult bv
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com

© copyright

CONUSWEERSTAND (MPa)
WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)
HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 1.60 m Zand fijn bruin
- m puinhoudend
1.60 - 2.00 m Zand fijn grijs
- m

26.91
112.61
133.08
141.81

Sondering	TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2
Conus	201019, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2
MV	0.759 m NAP
X	121160
Km	
Y	487650
Uitvoeringsdatum	25-3-2022
Printdatum	25-3-2022
Opdrachtnummer :	02540.01.05
Locatie code :	S04

Gemeente Amsterdam

Singel te Amsterdam

BAM Infraconsult bv
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com

© copyright

CONUSWEERSTAND (MPa)

WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)

HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORGEBOORD 2.0 m

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 0.60 m Puin
0.60 - 1.60 m Zand fijn grijs
1.60 - 2.00 m Zand fijn grijs
- m

30.41

30.11

0.20

0.20

10.62

BAM Infraconsult bv © copyright
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com

Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2
Conus: 180908, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2

Gemeente Amsterdam

Singel te Amsterdam

MV	0.752 m NAP	X	121145	Opdrachtnummer :
Km		Y	487630	02540.01.05
Uitvoeringsdatum		25-3-2022		Locatie code :
Printdatum		25-3-2022		S05

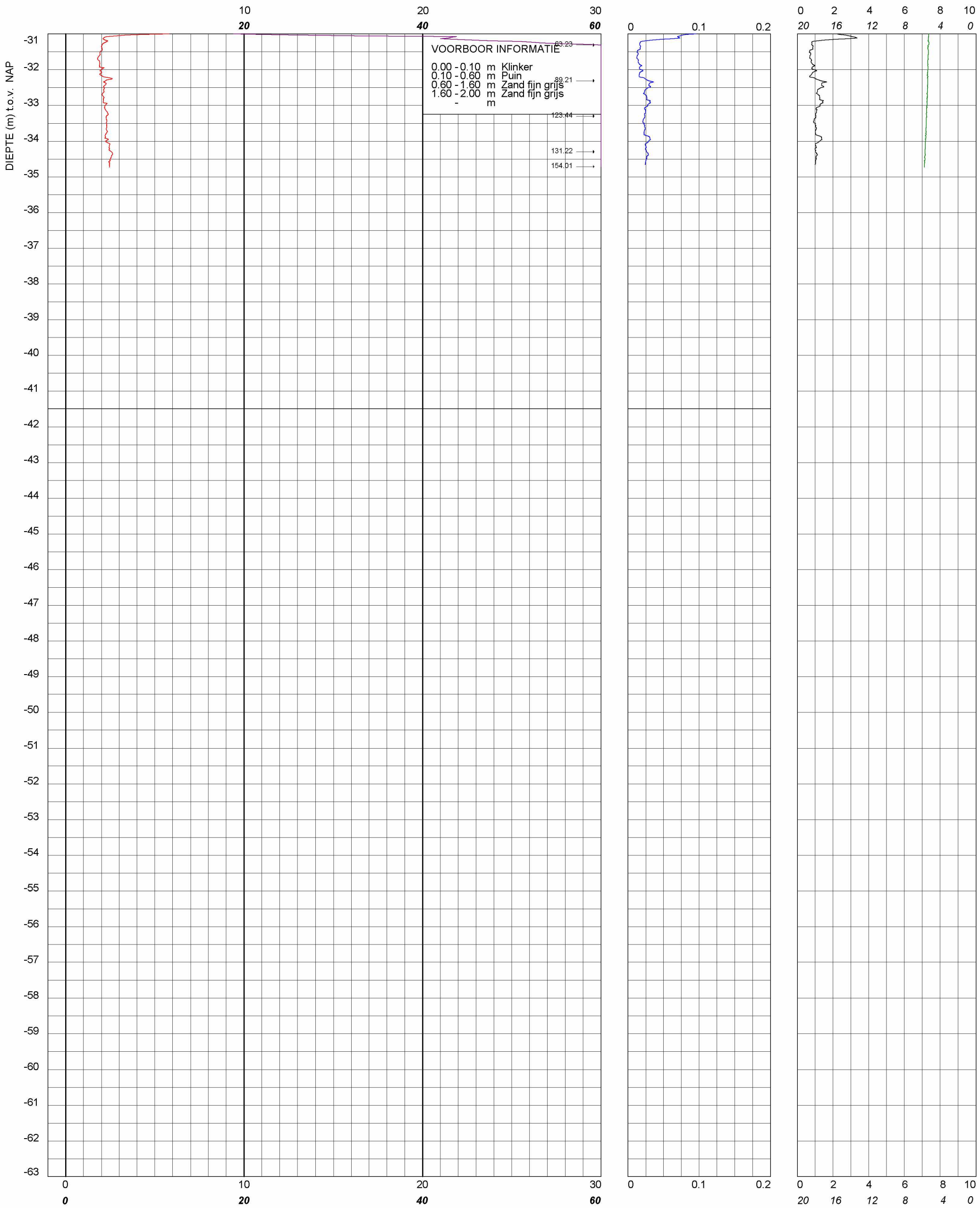
CONUSWEERSTAND (MPa)

WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

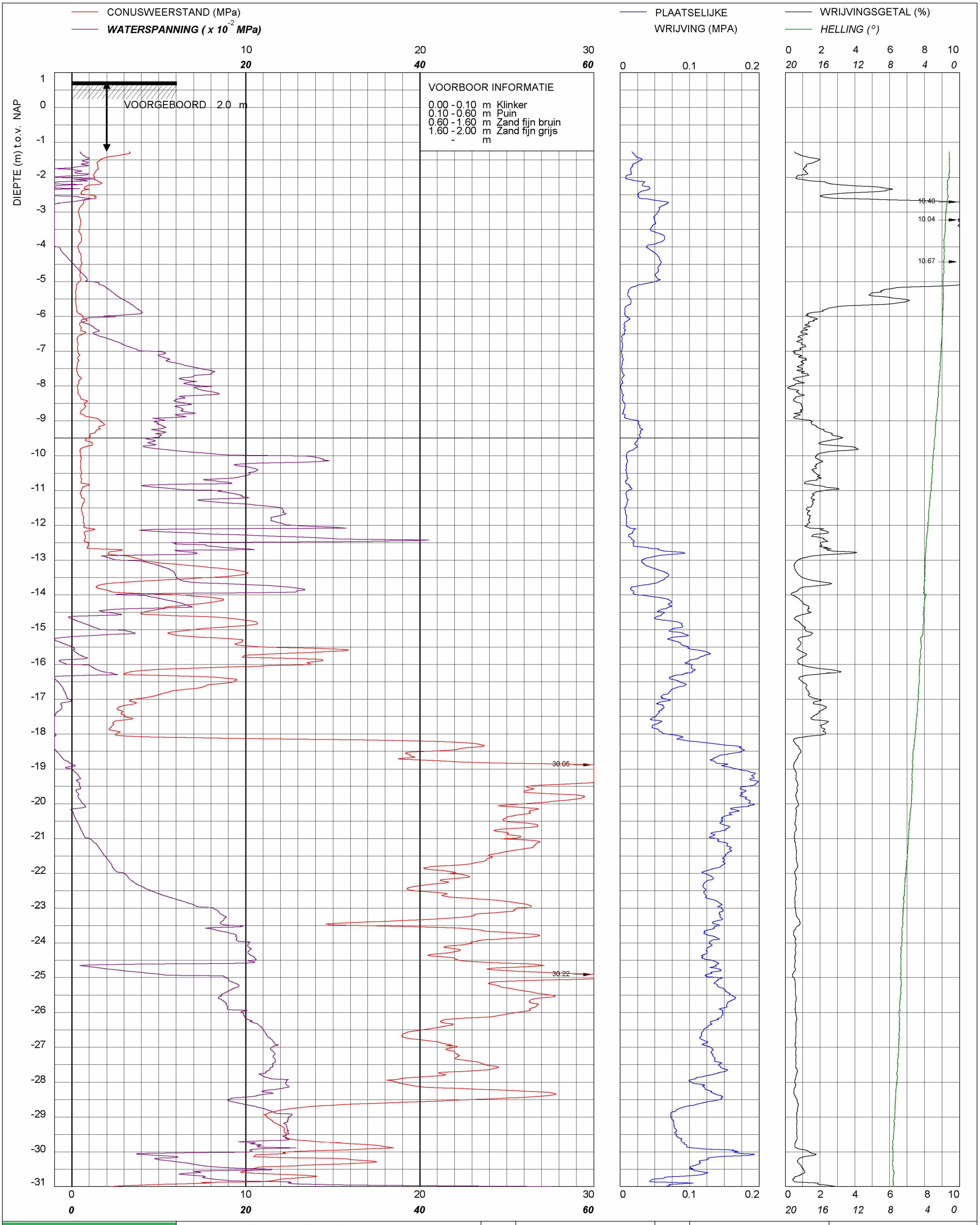
PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)

HELLING (°)



BAM Infraconsult bv © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 180908, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV	0.752 m NAP	X	121145	Opdrachtnummer : 02540.01.05
	Gemeente Amsterdam **Singel te Amsterdam**	Km		Y	487630	
		Uitvoeringsdatum		25-3-2022		Locatie code : S05
		Printdatum		25-3-2022		



Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 170103, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV	0.746 m NAP	X	121130	Opdrachtnummer :
Gemeente Amsterdam **Singel te Amsterdam**	Km		Y	487606	02540.01.05
	Uitvoeringsdatum		25-3-2022		Locatie code :
	Printdatum		25-3-2022		S06

BAM Infraconsult bv
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com
© copyright

CONUSWEERSTAND (MPa)

WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)

HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 0.60 m Puin
0.60 - 1.60 m Zand fijn bruin
1.60 - 2.00 m Zand fijn grijs
- m

67.93
104.47
108.72
129.69
144.32

© copyright

BAM Infraconsult bv
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com

Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2
Conus: 170103, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2

Gemeente Amsterdam

Singel te Amsterdam

MV	0.746 m NAP	X	121130	Opdrachtnummer : 02540.01.05
Km		Y	487606	
Uitvoeringsdatum		25-3-2022		Locatie code : S06
Printdatum		25-3-2022		

CONUSWEERSTAND (MPa)
WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)
PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)
WRIJVINGSGETAL (%)
HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORGEBOORD 2.0 m

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 0.60 m Puin
0.60 - 1.70 m Zand fijn bruin
1.70 - 2.00 m Zand fijn grijs
- m

30.56
30.11
60.53
68.08
105.92
0.20

bam infra BAM Infraconsult bv © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 201019, Ac:: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV 0.845 m NAP	X 121120	Opdrachtnummer : 02540.01.05
	Gemeente Amsterdam **Singel te Amsterdam**	Km	Y 487593	
		Uitvoeringsdatum	25-3-2022	Locatie code : S07
		Printdatum	25-3-2022	

CONUSWEERSTAND (MPa)

WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)

HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 0.60 m Puin
0.60 - 1.70 m Zand fijn bruin
1.70 - 2.00 m Zand fijn grijs
- m

105.92
60.56
109.51
65.82
134.35

BAM Infraconsult bv
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com

© copyright

Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2
Conus: 201019, Ac:: 1.500 mm2 Filterpositie U2

Gemeente Amsterdam

Singel te Amsterdam

MV	0.845 m NAP	X	121120	Opdrachtnummer : 02540.01.05
Km		Y	487593	
Uitvoeringsdatum		25-3-2022		Locatie code :
Printdatum		25-3-2022		S07

CONUSWEERSTAND (MPa)

WATERSPANNING (x 10^{-2} MPa)

PLAATSELIJKE WRIJVING (MPA)

WRIJVINGSGETAL (%)

HELLING (°)

DIEPTE (m) t.o.v. NAP

VOORGEBOORD 2.0 m

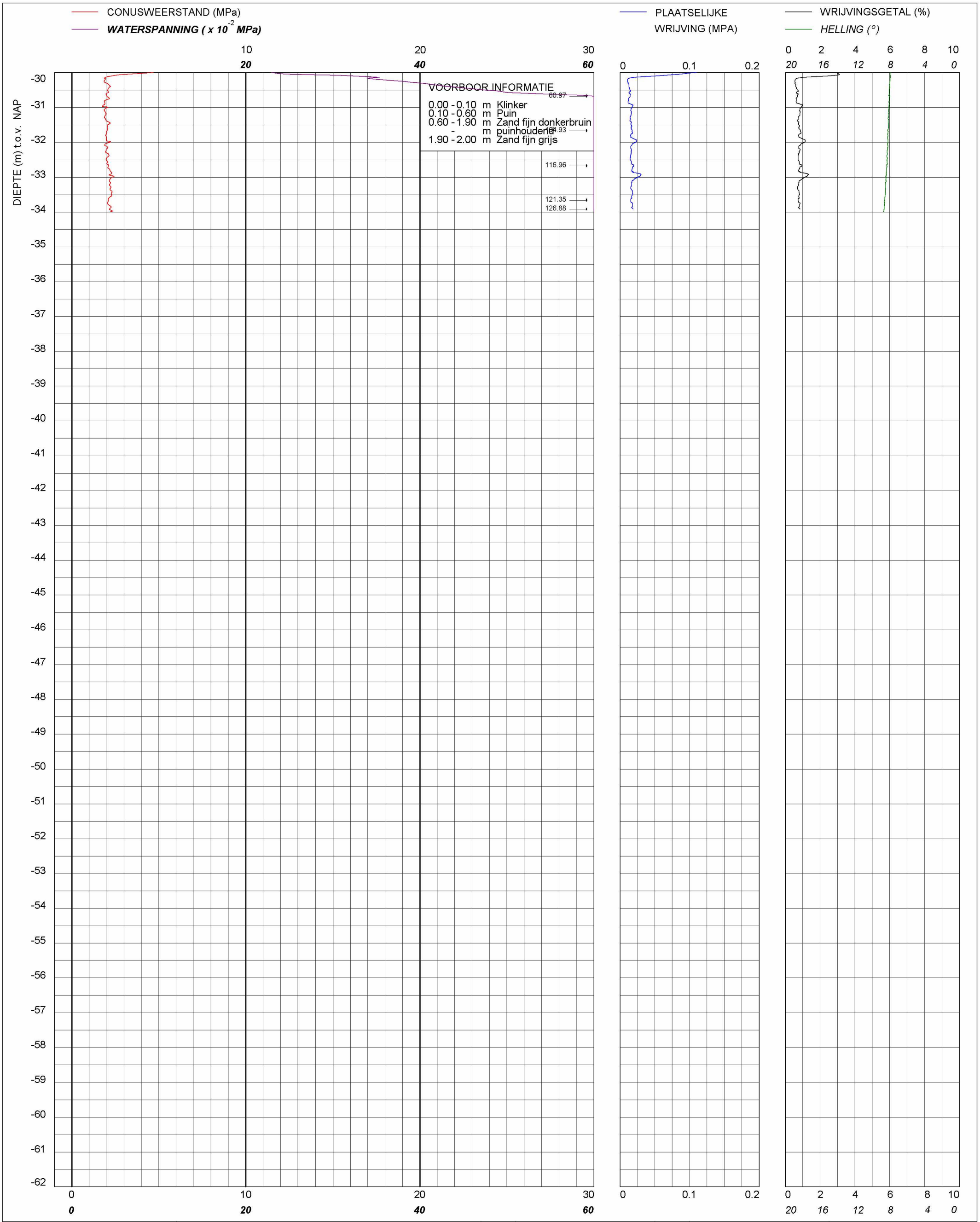
VOORBOOR INFORMATIE

0.00 - 0.10 m Klinker
0.10 - 0.60 m Puin
0.60 - 1.90 m Zand fijn donkerbruin
- m puinhoudend
1.90 - 2.00 m Zand fijn grijs

10.25
30.73
30.31
30.60
31.09
35.03
0.20
0.20
0.20

Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 180908, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV	1.369 m NAP	X	121104	Opdrachtnummer :
Gemeente Amsterdam **Singel te Amsterdam**	Km		Y	487570	02540.01.05
	Uitvoeringsdatum		25-3-2022		Locatie code :
	Printdatum		25-3-2022		S08

BAM Infraconsult bv
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com
© copyright



BAM Infraconsult bv © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE2 volgens NEN-EN-22476, klasse 2 Conus: 180908, Ac: 1.500 mm2 Filterpositie U2	MV	1.369 m NAP	X	121104	Opdrachtnummer :
	Gemeente Amsterdam	Km		Y	487570	02540.01.05
	Singel te Amsterdam	Uitvoeringsdatum		25-3-2022		Locatie code :
		Printdatum		25-3-2022		S08