

Geotechnisch waterbodemonderzoek

Voormeer, Vlielandbrug, Wachtpalen Vlielandburg en Koedijkervlotbrug te Alkmaar

JS/BM210611/COP.02506.01.02

Auteur: J. Slaghuis

Opdrachtgever

 Stadswerk072
 De heer J. Blokland
 Postbus 9009
 1800 GA ALKMAAR


01	Definitief	23 november 2021	JS		MBO		JS	
Versie	Status	Datum vrijgave	Auteur	Paraaf	Verificatie	Paraaf	Vrijgave	Paraaf

INHOUDSOPGAVE

- √ Tabel uitgevoerd werk met bijzonderheden/afwijkingen
- √ Locatietekeningen
- √ Sondeergrafieken (conform NEN-EN-ISO 22476-1)

Tabel uitgevoerd werk

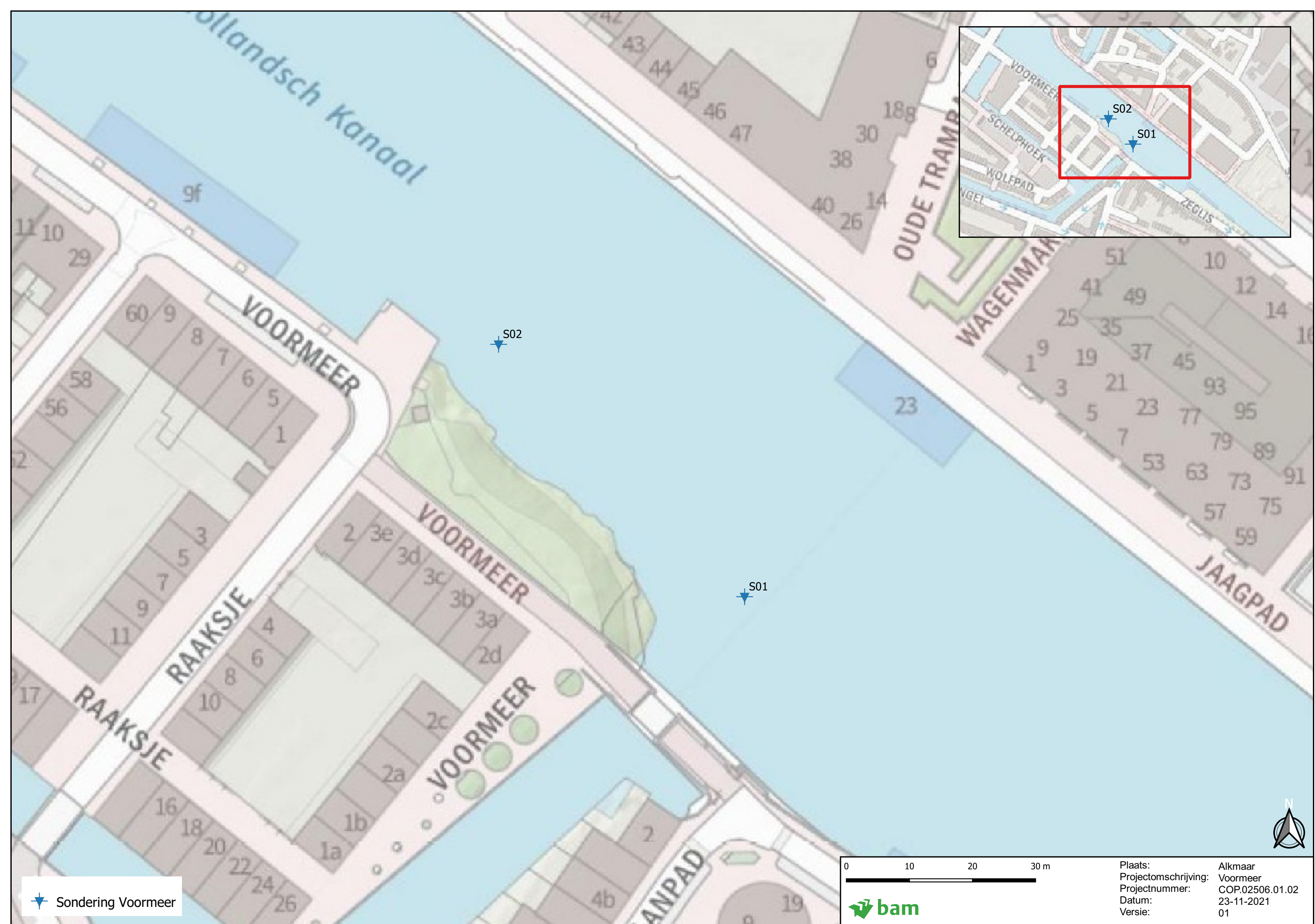
Overzicht sonderingen t.b.v. project "Diverse locaties te Alkmaar" (COP.02506.01.02)

Datum: 22 november 2021

Object	Materieel	Activiteit	Datum uitvoering	Diepte m +/- bodem	Bodem t.o.v. N.A.P.	X-coördinaat	Y-coördinaat	Opmerking
Sonderingen								
S01	Onderzoekschip	Sondering TE1	22 november 2021	21.98	-3.08	112393	515664	-
S02	Onderzoekschip	Sondering TE1	22 november 2021	21.46	-3.58	112354	515704	-
S03	Onderzoekschip	Sondering TE1	22 november 2021	21.99	-3.08	111405	518122	-
S04	Onderzoekschip	Sondering TE1	22 november 2021	21.81	-3.18	111400	518180	-
S05	Onderzoekschip	Sondering TE1	22 november 2021	21.54	-3.48	111434	518107	-
S06	Onderzoekschip	Sondering TE1	22 november 2021	21.06	-4.03	111428	518181	-
S07	Onderzoekschip	Sondering TE1	18 november 2021	21.68	-3.39	111392	518351	-
S08	Onderzoekschip	Sondering TE1	18 november 2021	21.23	-3.79	111391	518383	-
S09	Onderzoekschip	Sondering TE1	18 november 2021	20.90	-4.14	111390	518417	-
S10	Onderzoekschip	Sondering TE1	18 november 2021	21.49	-3.54	111388	518448	-
S11	Onderzoekschip	Sondering TE1	18 november 2021	20.82	-4.24	111548	519366	-
S12	Onderzoekschip	Sondering TE1	18 november 2021	21.34	-3.85	111553	519434	-
S13	Onderzoekschip	Sondering TE1	18 november 2021	21.66	-3.39	111571	519365	-
S14	Onderzoekschip	Sondering TE1	18 november 2021	21.49	-3.70	111579	519430	-



Locatietekeningen

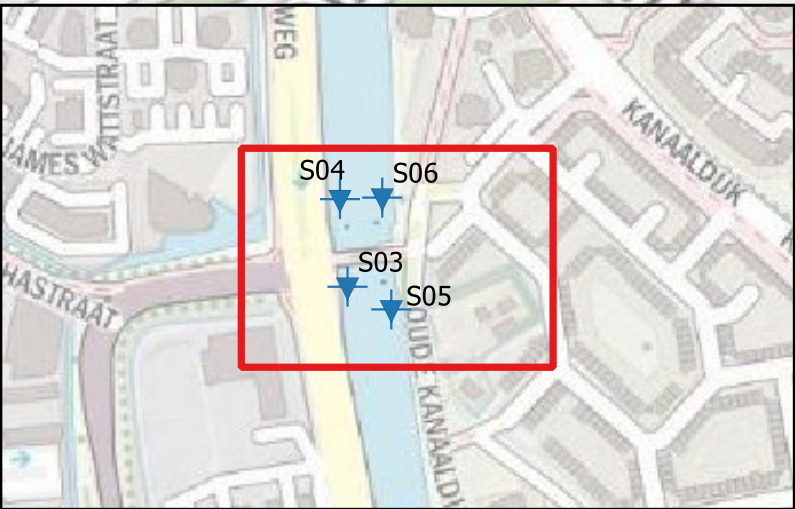


★ Sondering Voormeer

0 10 20 30 m

 **bam**

Plaats:	Alkmaar
Projectomschrijving:	Voormeer
Projectnummer:	COP.02506.01.02
Datum:	23-11-2021
Versie:	01



HELDERSEWEG

HELDERSEWEG

HELDERSEWEG

HELDERSEWEG

VLIELANDBRUG

HOVENIERSTRAAT

S04

S06

S03

S05

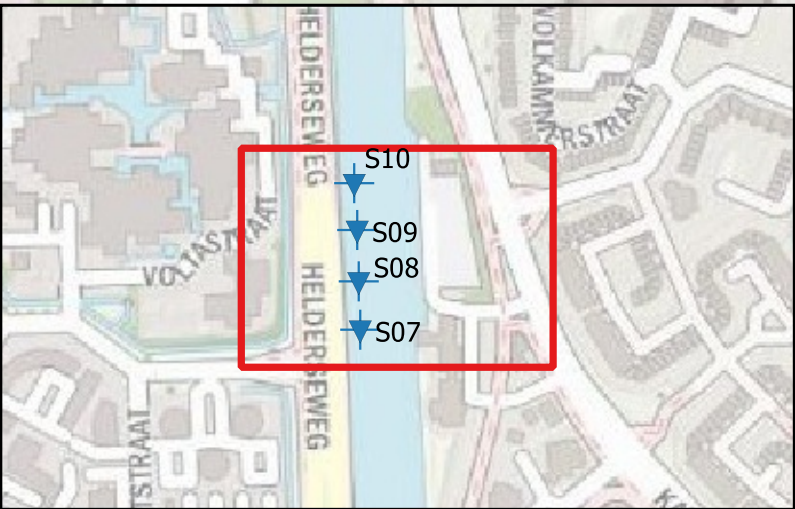
➤ Sondering Vlielandbrug

0 10 20 30 m



Plaats: Alkmaar
Projectomschrijving: Vlielandbrug
Projectnummer: COP.02506.01.02
Datum: 23-11-2021
Versie: 01





S10

S09

S08

S07

HELDERSEWEG
HELDERSEWEG

Noordholla

KANAALDIJK

KANAALDIJK

303

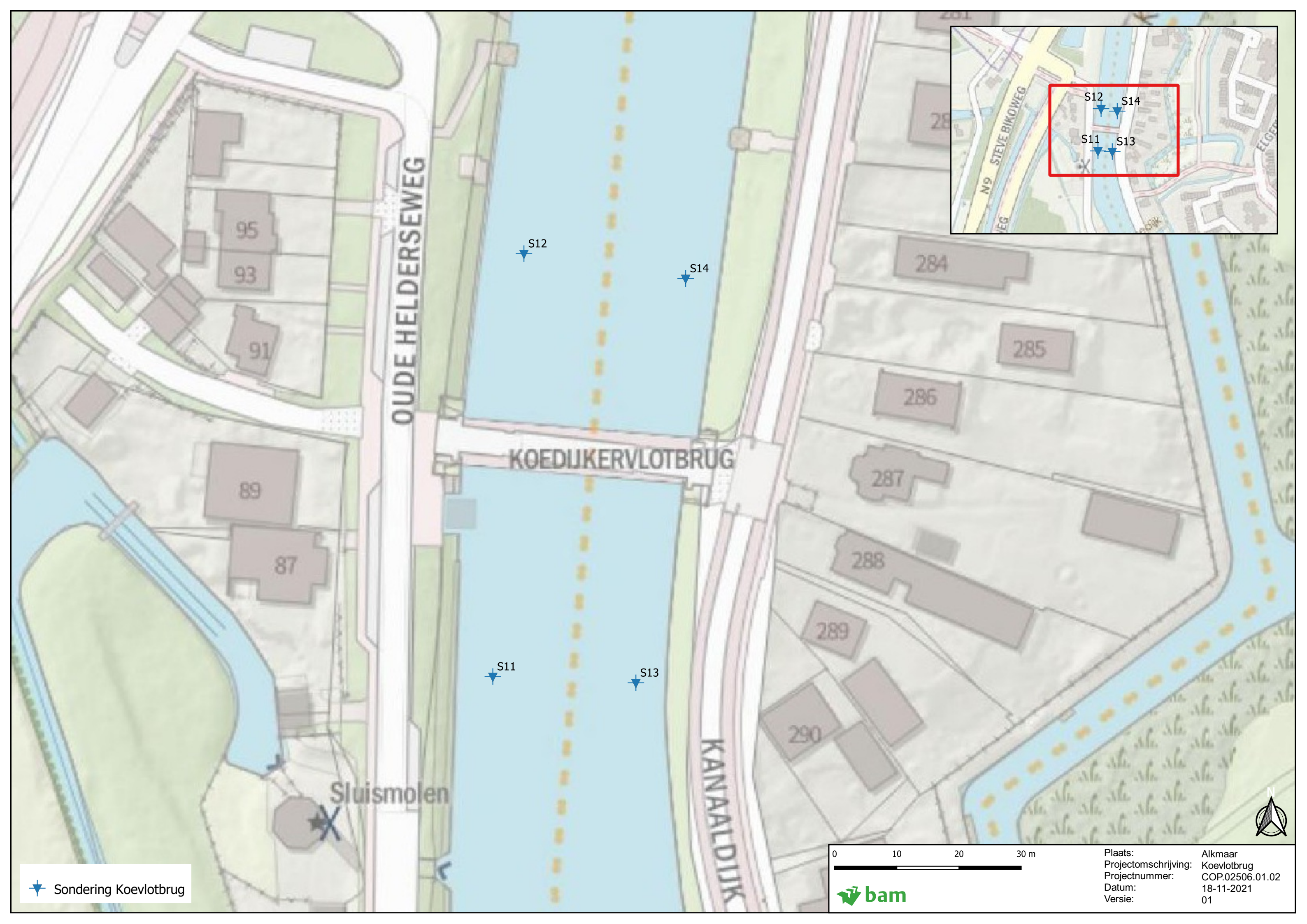
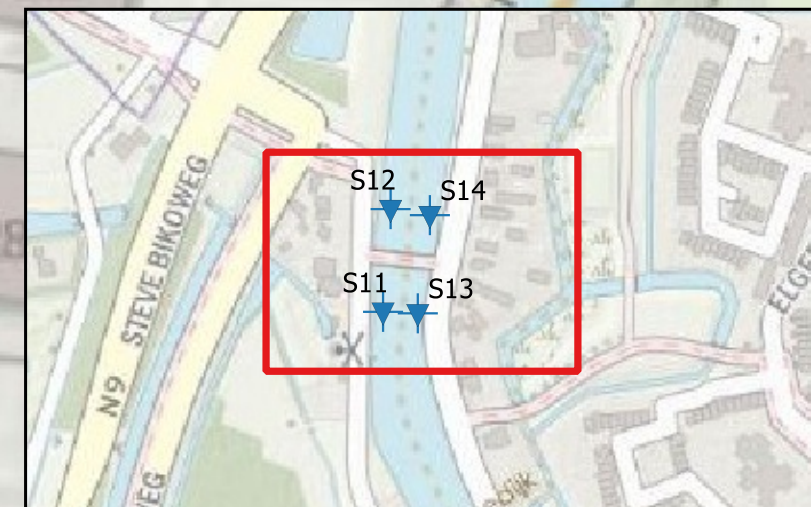
✦ Sondering wachtpalen Vlielandbrug

0 10 20 30 m

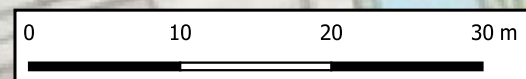


Plaats: Alkmaar
Projectomschrijving: Wachtp. Vlielandbrug
Projectnummer: COP.02506.01.02
Datum: 23-11-2021
Versie: 01





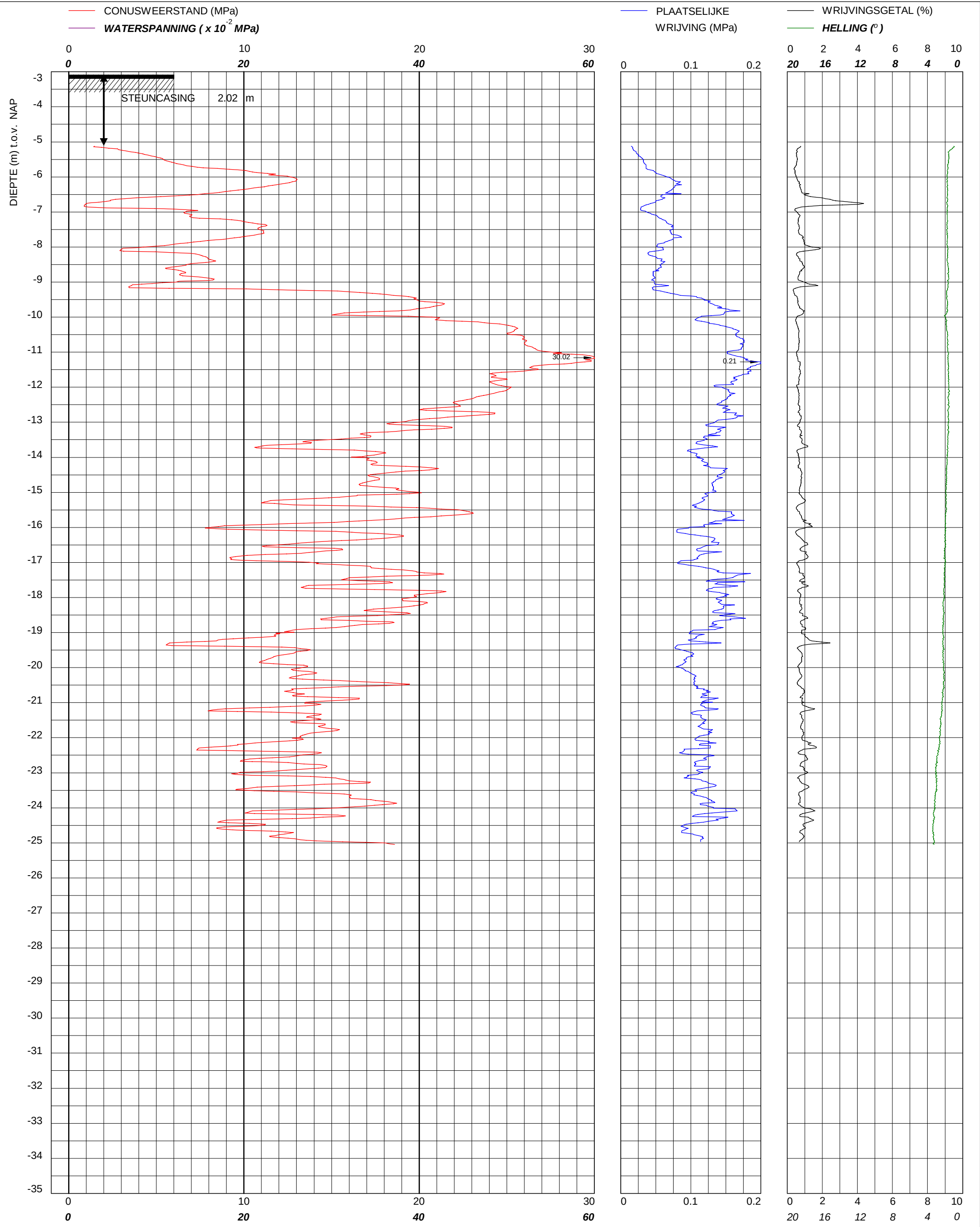
★ Sondering Koevlotbrug



Plaats:	Alkmaar
Projectomschrijving:	Koevlotbrug
Projectnummer:	COP.02506.01.02
Datum:	18-11-2021
Versie:	01

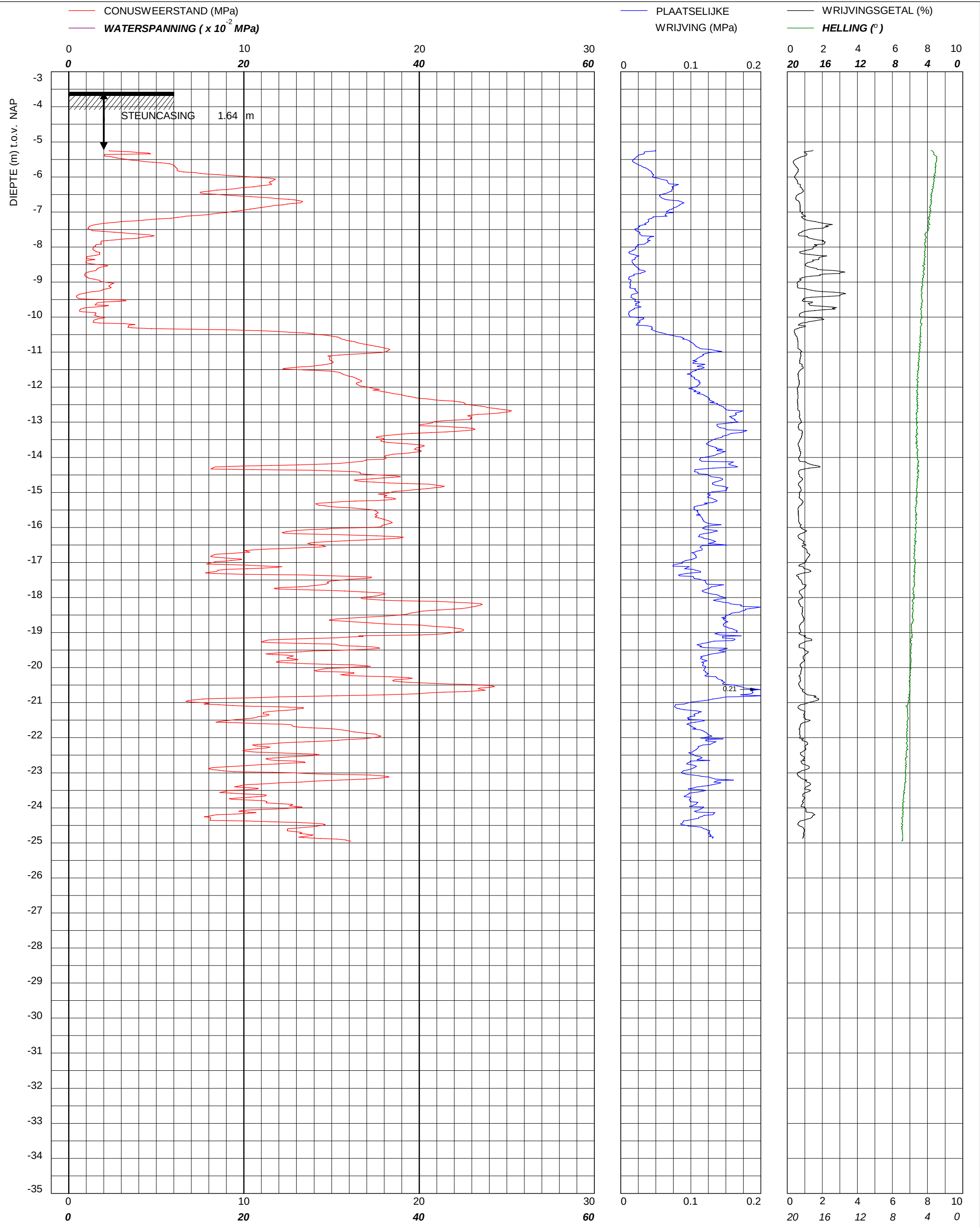


Sondeergrafieken

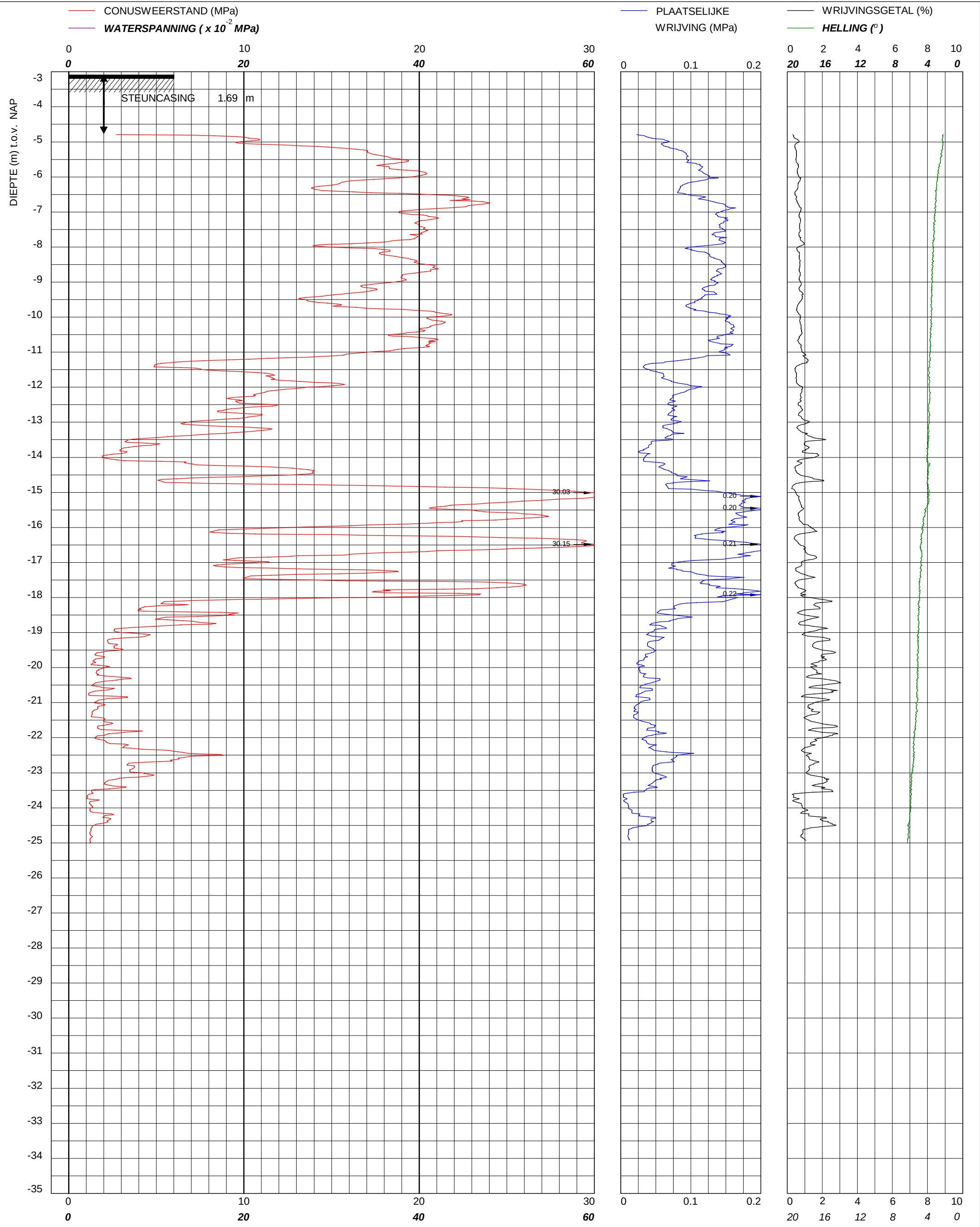


 infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	2.55 m	X	112393	Opdrachtnummer :
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-3.08 m NAP	Y	515664	02506.01.02
		Uitvoeringsdatum		22-11-2021		Locatiecode :
		Printdatum		22-11-2021		S01

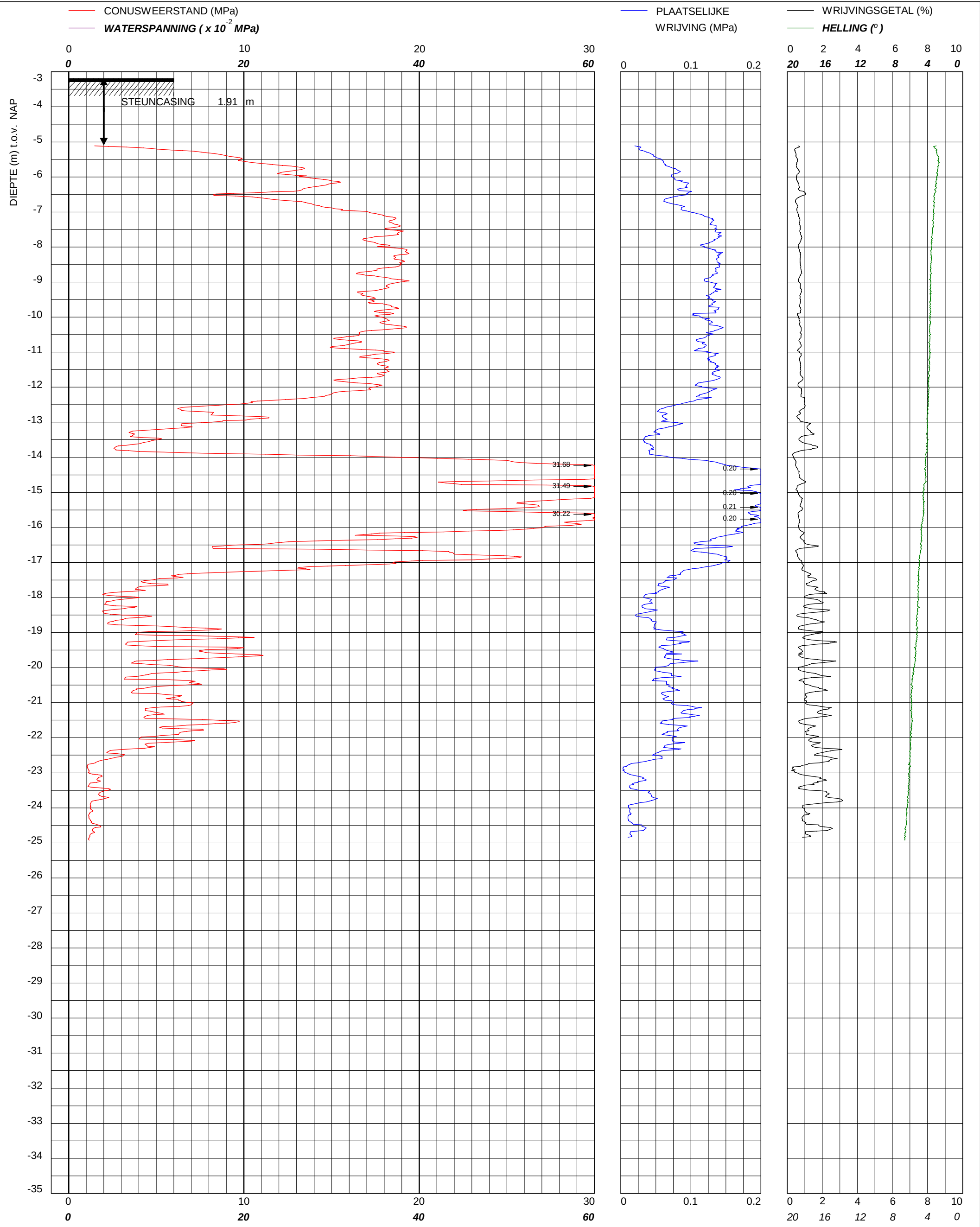
Stadswerken072
Diverse locaties te Alkmaar



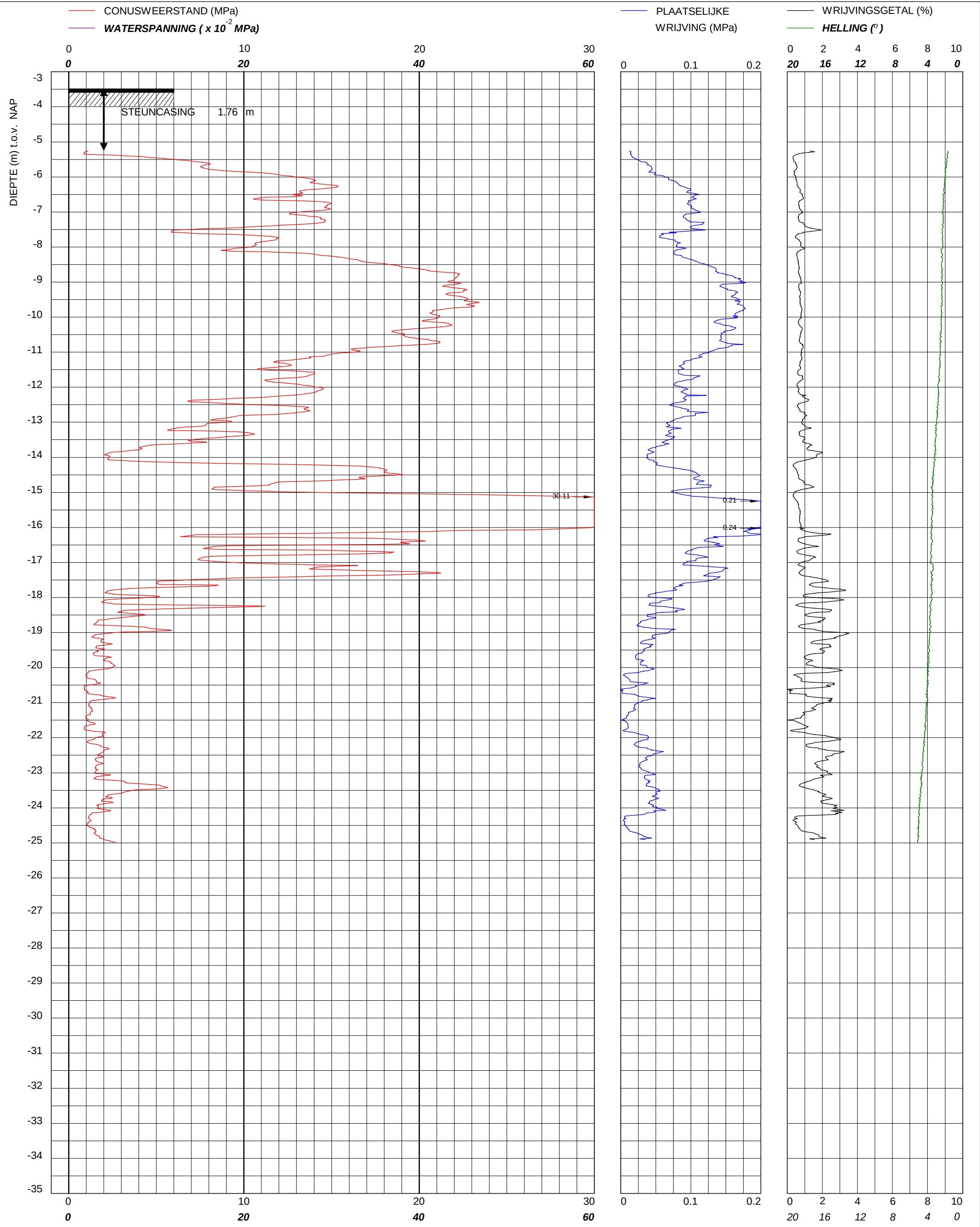
 infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	3.05 m	X	112354	Opdrachtnummer :
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-3.58 m NAP	Y	515704	02506.01.02
		Uitvoeringsdatum		22-11-2021		Locatiecode :
		Printdatum		22-11-2021		S02



 infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	2.55 m	X	111405	Opdrachtnummer :
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-3.08 m NAP	Y	518122	02506.01.02
		Uitvoeringsdatum		22-11-2021		Locatiecode :
		Printdatum		22-11-2021		S03

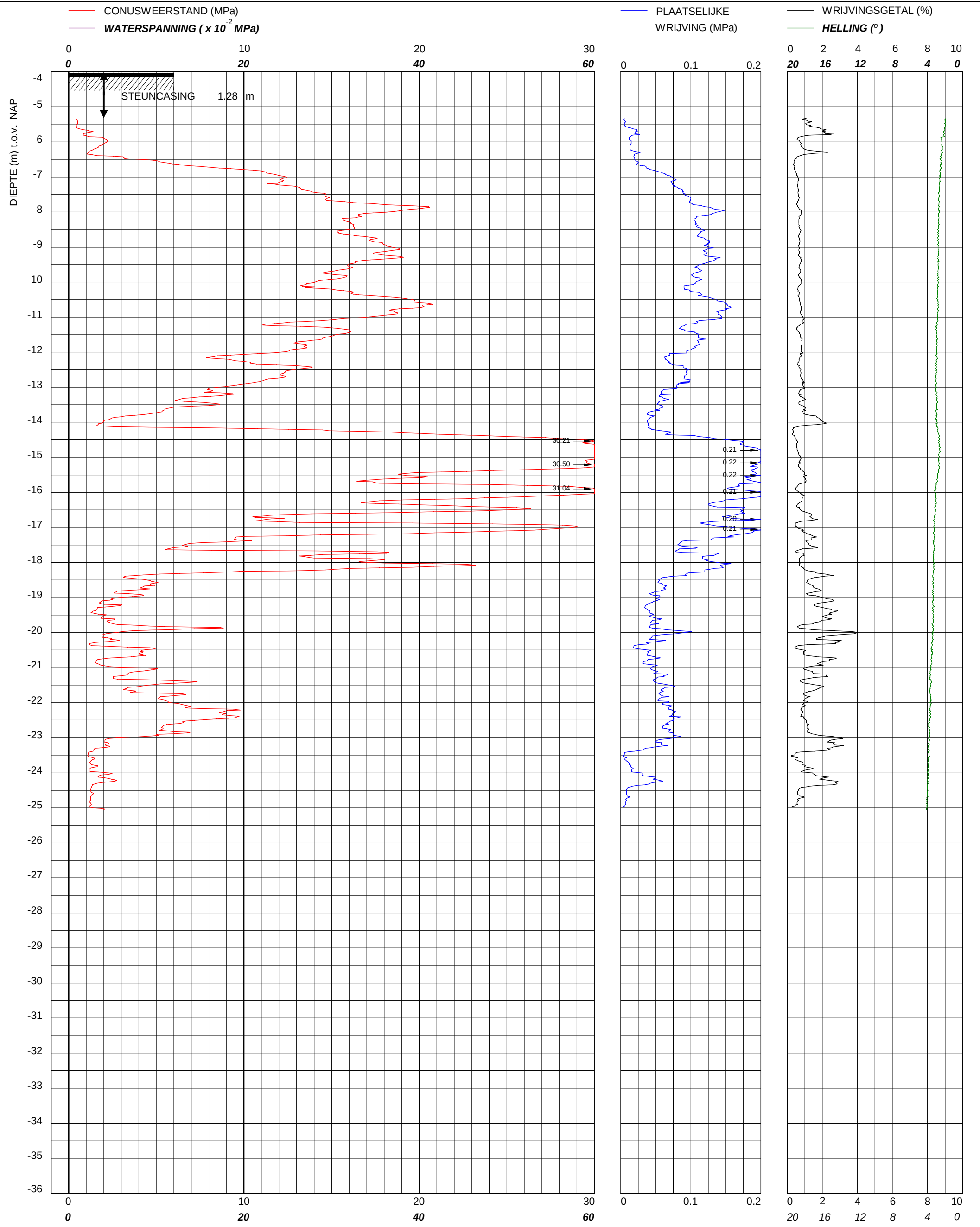


 bam infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	2.65 m	X	111400	Opdrachtnummer :
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-3.18 m NAP	Y	518180	02506.01.02
		Uitvoeringsdatum		22-11-2021		Locatiecode :
		Printdatum		22-11-2021		S04



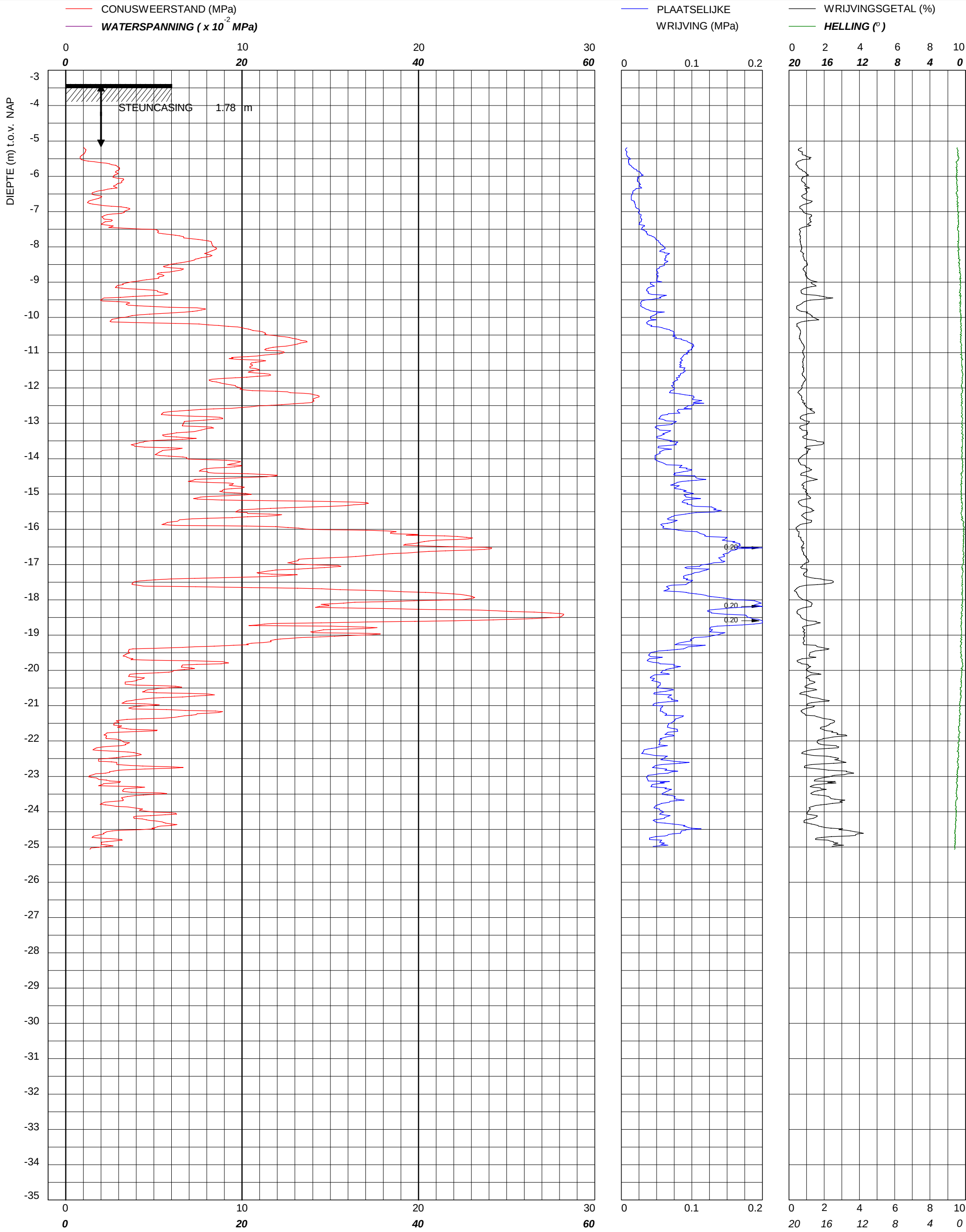
bam infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	2.95 m	X	111434	Opdrachtnummer :
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-3.48 m NAP	Y	518107	02506.01.02
		Uitvoeringsdatum		22-11-2021		Locatiecode :
		Printdatum		22-11-2021		S05

Stadswerken072
Diverse locaties te Alkmaar



 bam infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	3.50 m	X	111428	Opdrachtnummer :
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-4.03 m NAP	Y	518181	02506.01.02
		Uitvoeringsdatum		22-11-2021		Locatiecode :
		Printdatum		22-11-2021		S06

Stadswerken072
Diverse locaties te Alkmaar



BAM Infraconsult BV © copyright

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

Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3
Conus S17054, Ac: 1.500 mm2

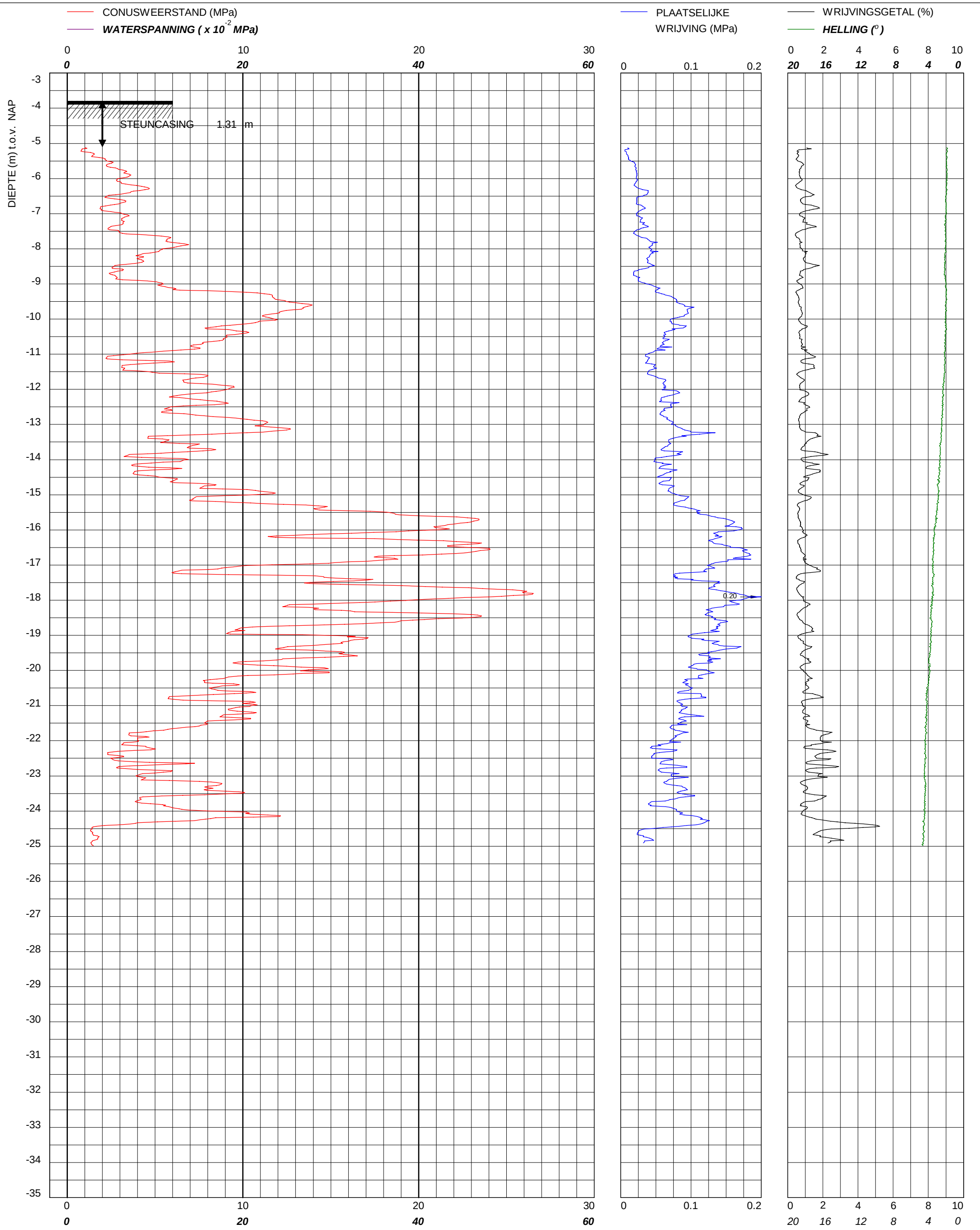
Stadswerken072

Diverse locaties te Alkmaar

Water diepte	2.90 m	X	111392
Bodem	-3.39 m NAP	Y	518351
Uitvoeringsdatum		18-11-2021	
Printdatum		19-11-2021	

Opdrachtnummer :
02506.01.02

Locatiecode :
S07




infra

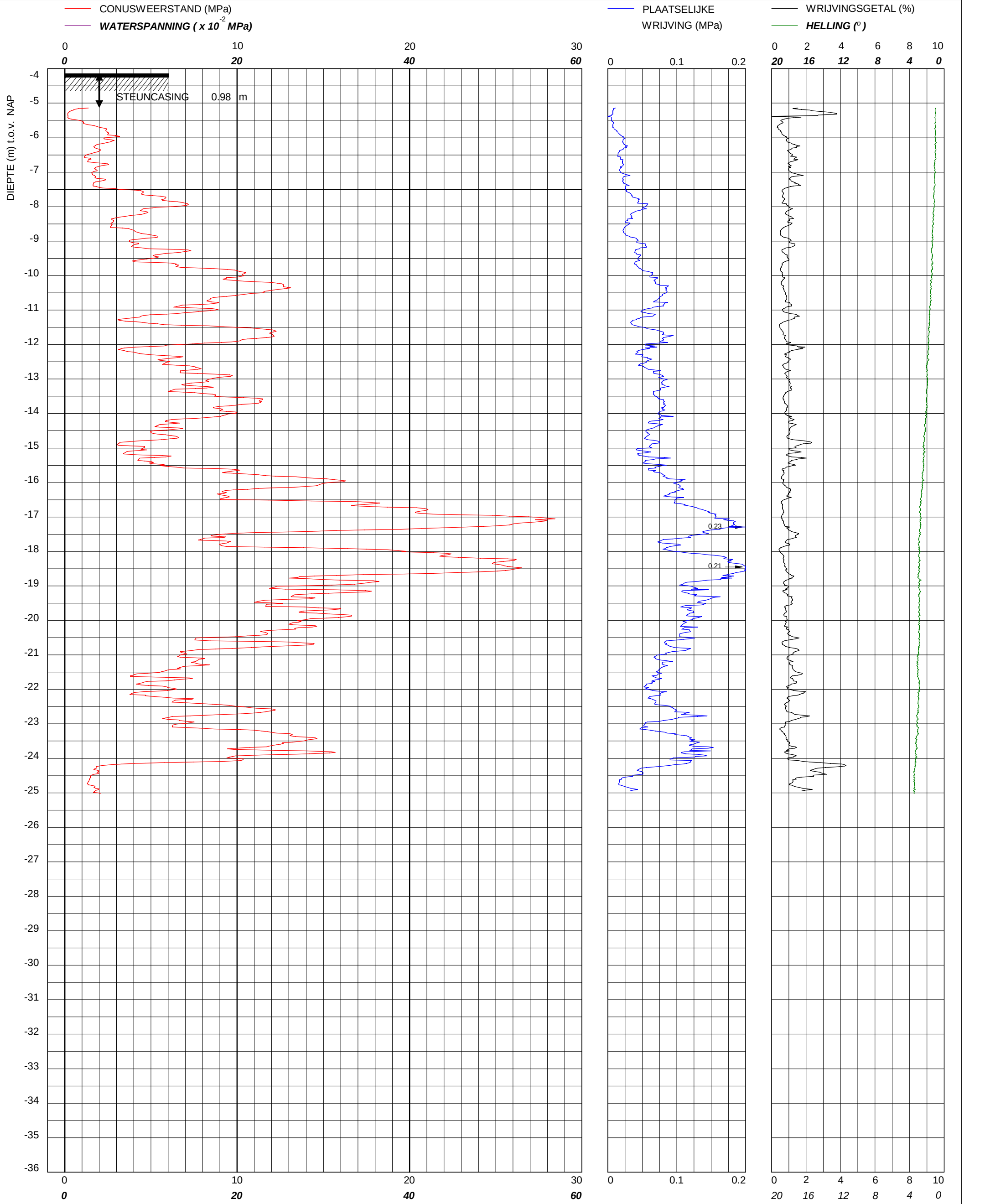
BAM Infraconsult BV © copyright
Toetsenbordweg 11
1033 MZ AMSTERDAM
Telefoon (020) 410 85 43
Email info.infra@bam.com

Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3
Conus S17054, Ac: 1.500 mm2

Stadswerken072

Diverse locaties te Alkmaar

Water diepte	3.30 m	X	111391	Opdrachtnummer : 02506.01.02
Bodem	-3.79 m NAP	Y	518383	
Uitvoeringsdatum		18-11-2021		Locatiecode : S08
Printdatum		19-11-2021		





bam
infra

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

© copyright

Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3
Conus S17054, Ac: 1.500 mm2

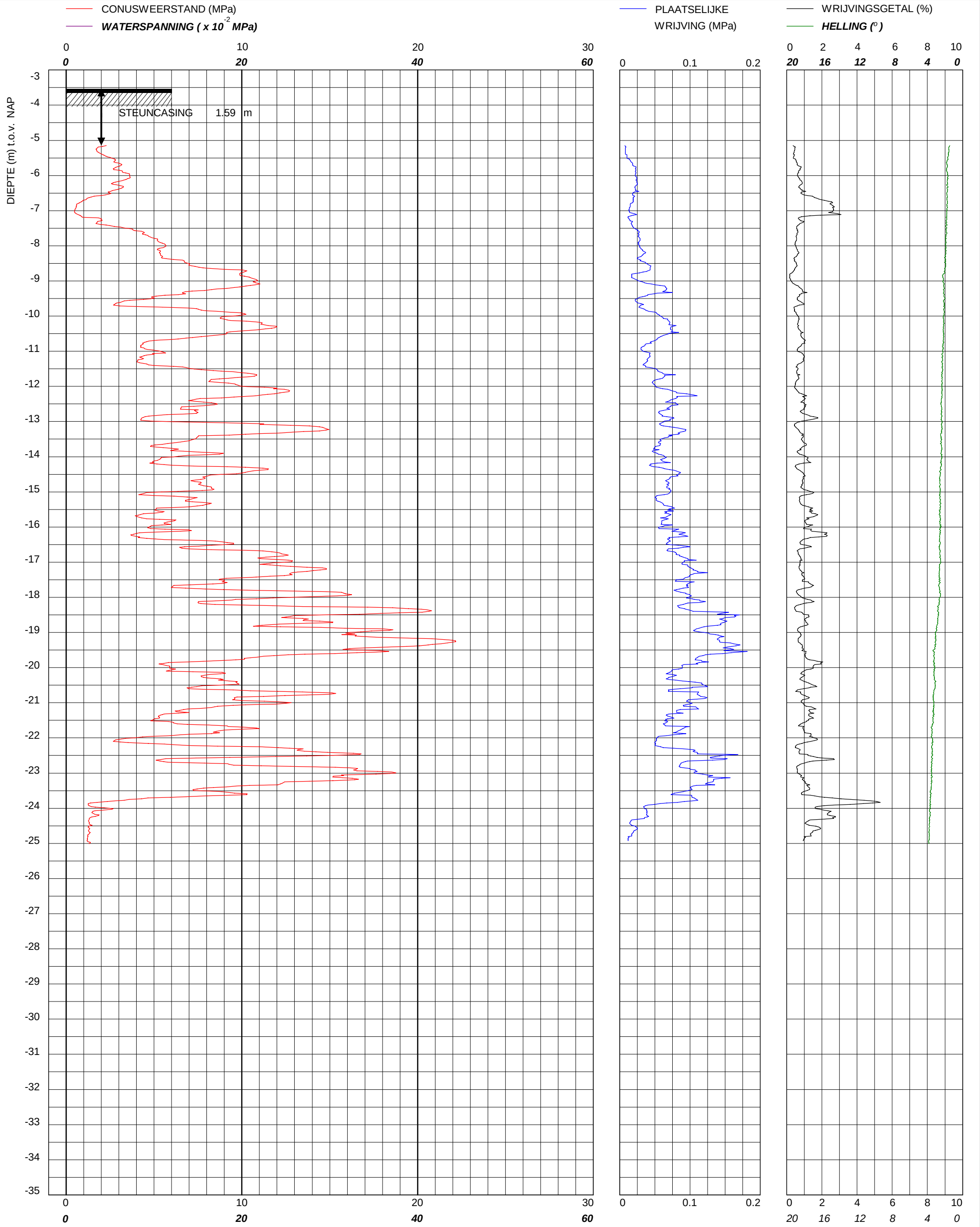
Stadswerken072

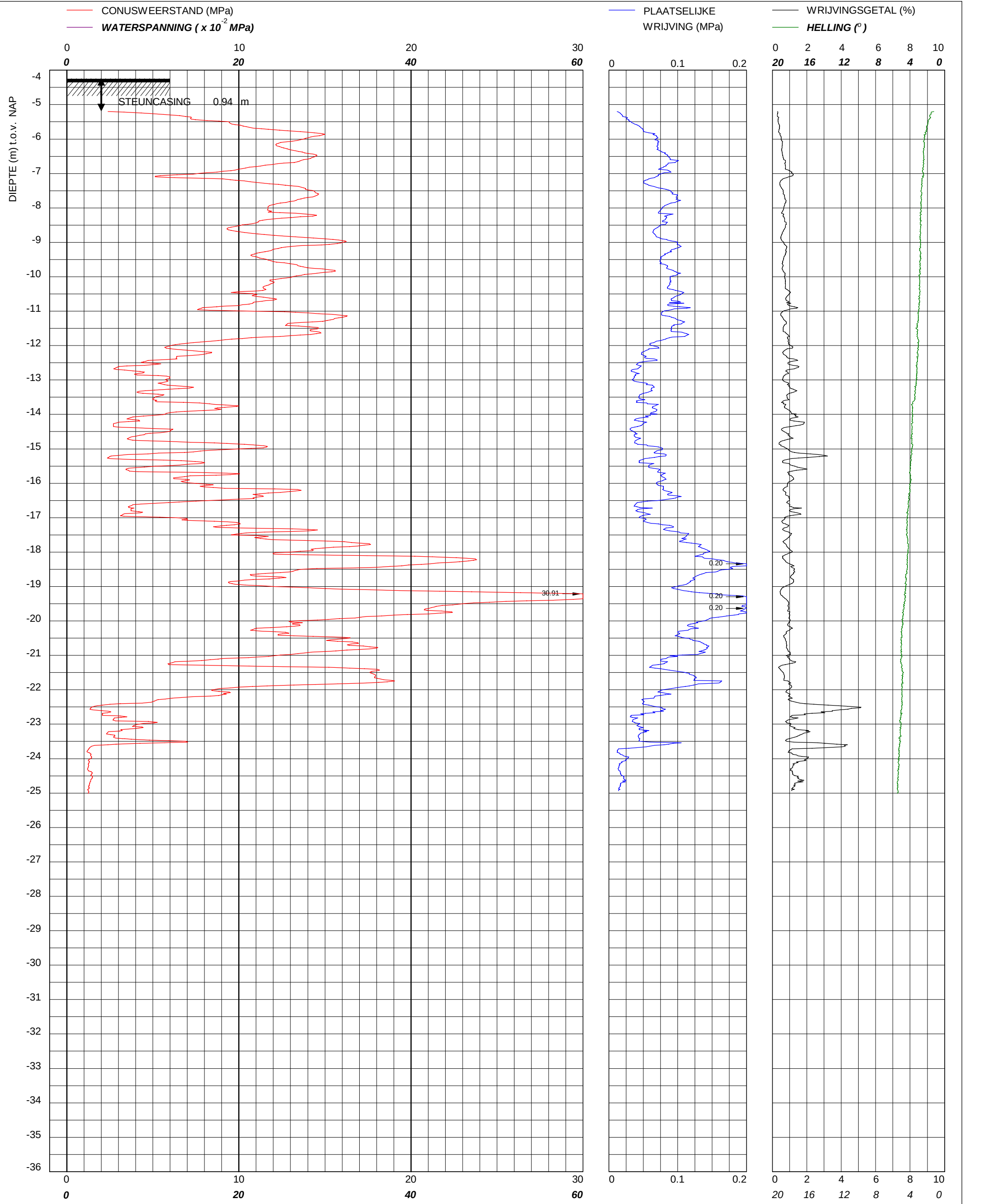
Diverse locaties te Alkmaar

Water diepte	3.65 m	X	111390
Bodem	-4.14 m NAP	Y	518417
Uitvoeringsdatum		18-11-2021	
Printdatum		19-11-2021	

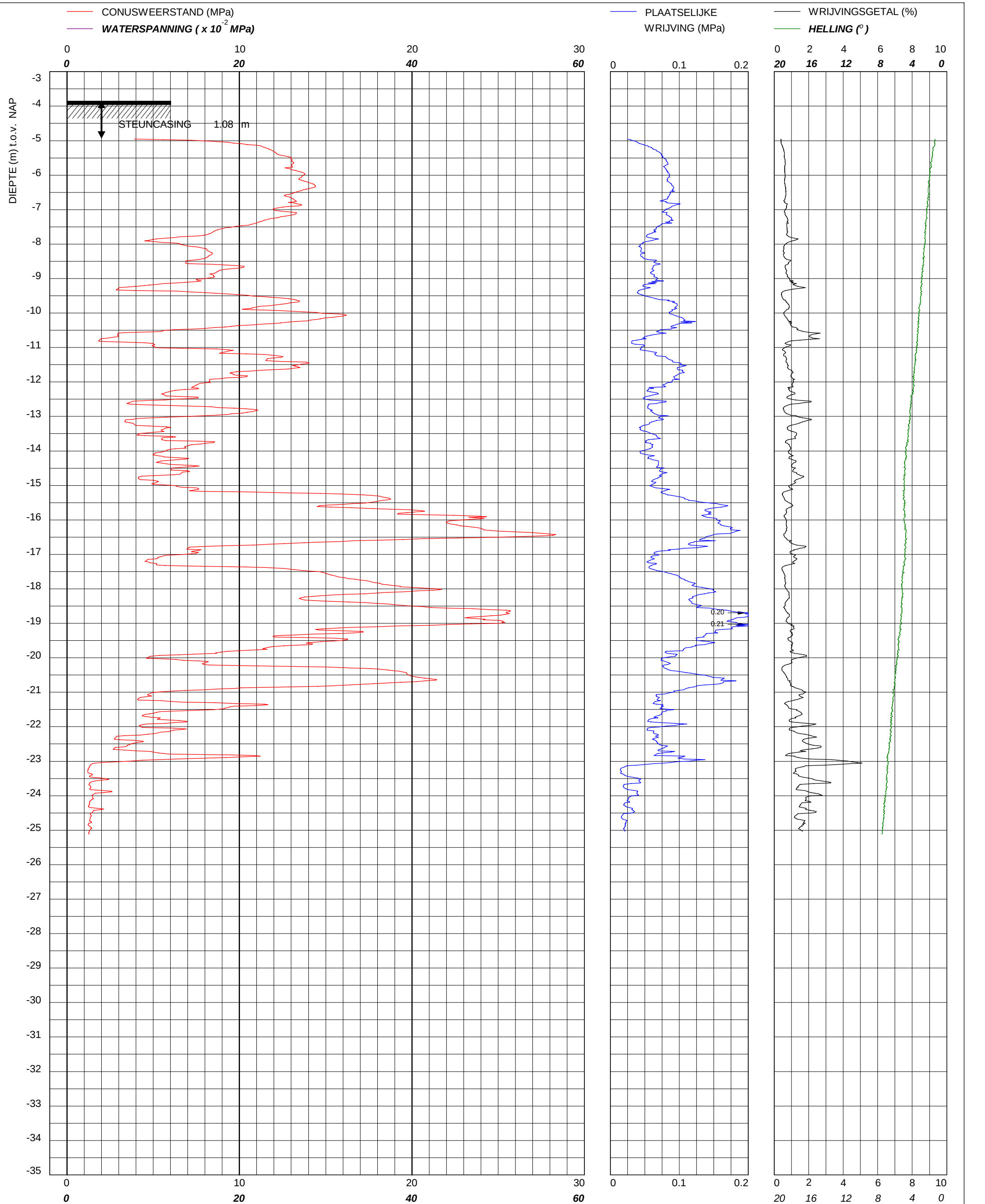
Opdrachtnummer :
02506.01.02

Locatiecode :
S09

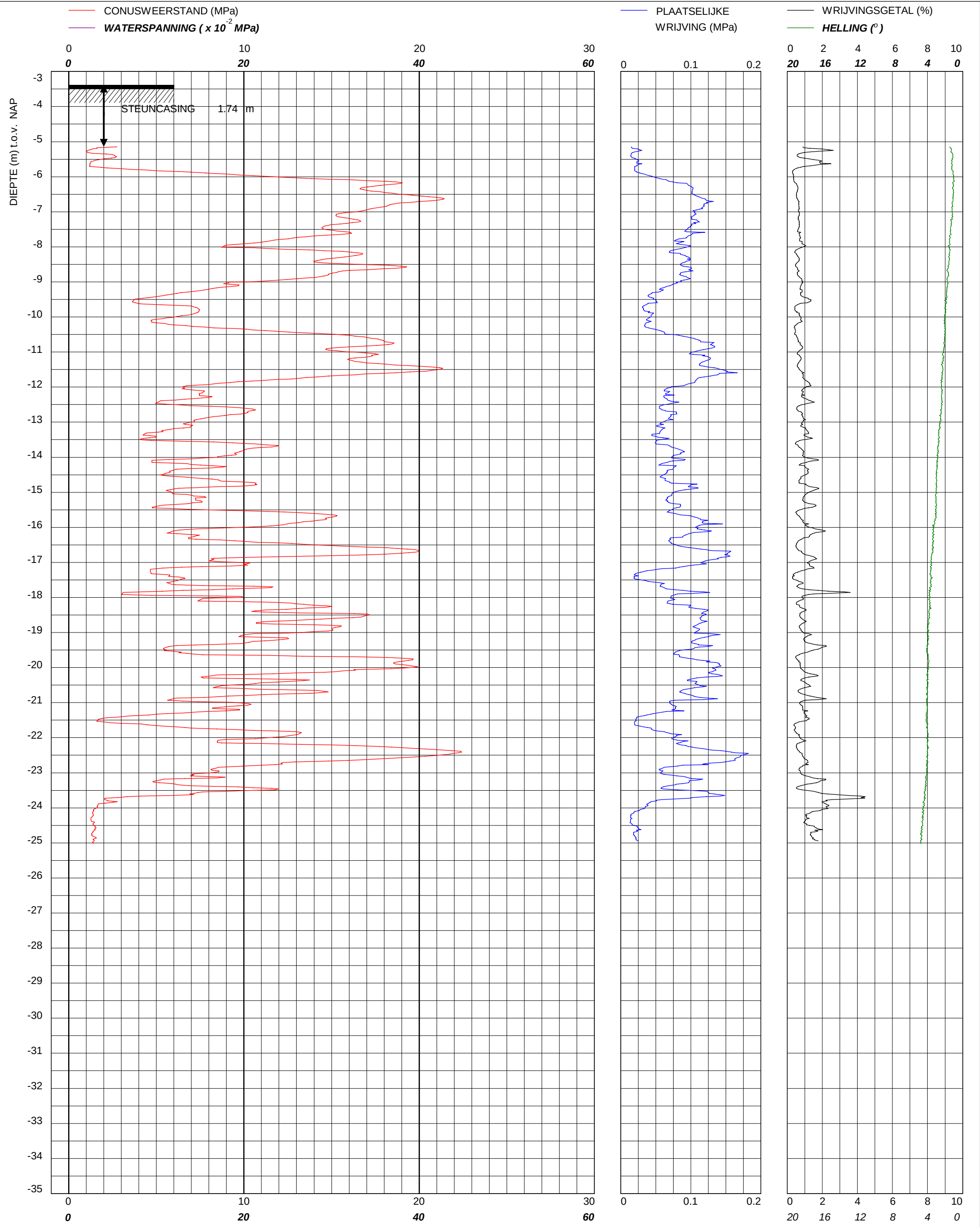




 bam infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	3.75 m	X	111548	Opdrachtnummer : 02506.01.02
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-4.24 m NAP	Y	519366	
		Uitvoeringsdatum		18-11-2021		Locatiecode : S11
		Printdatum		18-11-2021		



 bam infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	3.35	m	X	111553	Opdrachtnummer : 02506.01.02
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-3.85	m NAP	Y	519434	
		Uitvoeringsdatum			18-11-2021		Locatiecode :
		Printdatum			18-11-2021		S12



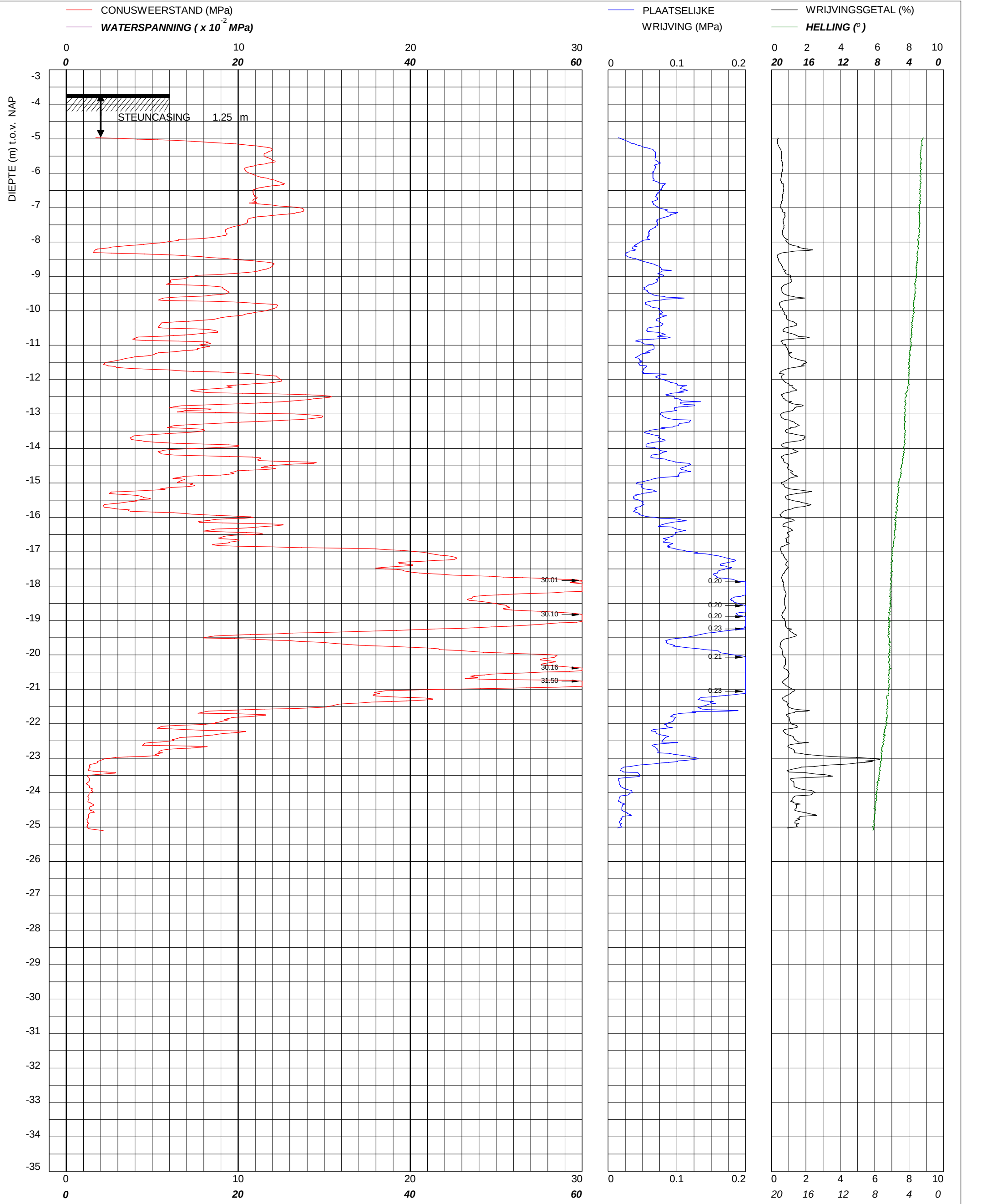

bam
infra

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

Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3
Conus S17054, Ac: 1.500 mm2

Stadswerken072
Diverse locaties te Alkmaar

Water diepte	2.90 m	X	111571	Opdrachtnummer : 02506.01.02
Bodem	-3.39 m NAP	Y	519365	
Uitvoeringsdatum		18-11-2021		Locatiecode : S13
Printdatum		18-11-2021		



 bam infra BAM Infraconsult BV © copyright Toetsenbordweg 11 1033 MZ AMSTERDAM Telefoon (020) 410 85 43 Email info.infra@bam.com	Sondering TE1 volgens NEN-EN-22476-1 klasse 3 Conus S17054, Ac: 1.500 mm2	Water diepte	3.20 m	X	111579	Opdrachtnummer : 02506.01.02
	Stadswerken072 Diverse locaties te Alkmaar	Bodem	-3.7 m NAP	Y	519430	
		Uitvoeringsdatum		18-11-2021		Locatiecode : S14
		Printdatum		18-11-2021		