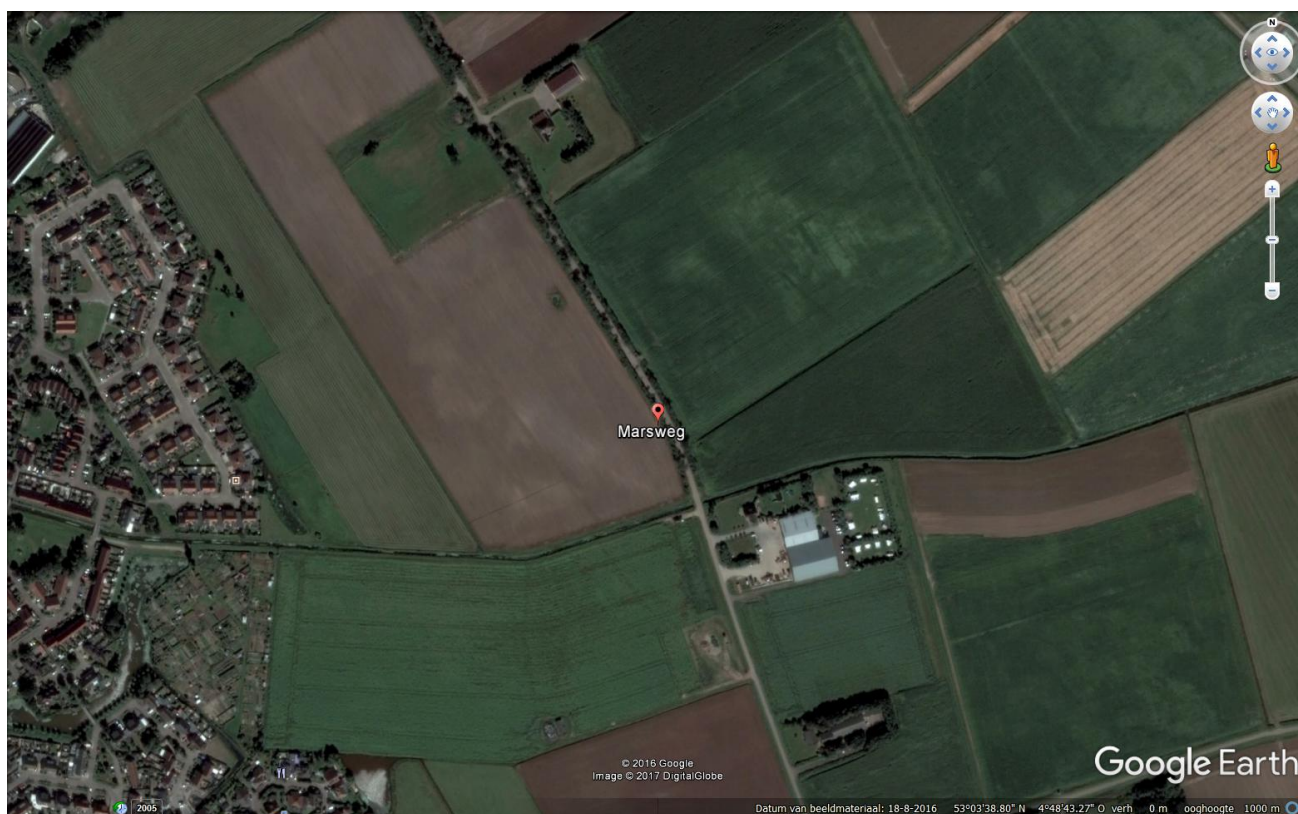


Sondeerrapport conform NEN 5140
Locatie: Marsweg Kadijksweg te Den Burg (Texel)
Projectnummer: 03 1002977



Opdrachtgever: Schouwstra Civiel
Bernhardlaan 19
1791XA Den Burg (Texel)

Opdrachtnemer/ Rapporteur: Bodem Belang BV
Korfwaterweg 27
1755 LC Petten

Auteur: Mathijs Vlam

Datum: dinsdag 6 juni 2017

Controle D.J. Schermer

Inhoudsopgave

Pagina

1. Inleiding en doel

1

1.1 Indeling van de rapportage

1

Bijlagen

1. Tekeningen

1.1 Waterpassing

1.2 Sondering gegevens

1.3 Foto's locatie

1.4 Sonderingen

1.5 Tekening onderzoekslocatie

1.6 Klikmelding

1. Inleiding en doel

In opdracht van Schouwstra Civiel heeft Bodem Belang BV sonderingen uitgevoerd conform NEN 5140 op de locatie Marsweg Kadijksweg te Den Burg (Texel).

De aanleiding van het onderzoek is nieuwbouw.



SONDERINGEN MILIEUONDERZOEK SANERINGEN DUURZAME ENERGIE AARDWARMTE

Bijlage 1.1- Tabel 1 Waterpassing

Beschrijving	X Coördinaat	Y Coördinaat	Hoogte t.o.v. NAP
kruinweg01	116514.919	563690.197	0.983 meters
kruinweg02	116485.191	563501.184	0.838 meters
Sondering01	116473.872	563689.364	0.447 meters
Sondering02	116412.814	563673.112	0.418 meters
Sondering03	116323.913	563641.931	0.406 meters
Sondering04	116429.453	563498.128	0.304 meters
Sondering05	116401.010	562562.977	0.292 meters
Sondering06	116370.671	563616.070	0.269 meters
Sondering07	116568.893	563600.142	0.372 meters
Sondering08	116489.267	563648.234	0.322 meters
Sondering09	116520.848	563584.972	0.390 meters
Sondering10	116502.645	563535.293	0.408 meters
Sondering11	116350.697	563447.261	0.347 meters
Sondering12	116307.682	563526.928	0.313 meters
Sondering13	116265.748	563597.741	0.357 meters
Sondering14	116219.027	563578.324	0.692 meters
slootwaterpeil	116513.085	563681.030	-0.517 meters

* De hoogtebepaling d.m.v. DGPS dient enkel om de grondopbouw te koppelen aan een vast punt en is niet geschikt voor andere doeleinden dan dit onderzoek

Uitleg verband conus/kleef en grondsoort

Door het registreren van de plaatselijke wrijving is het mogelijk een indicatieve classificatie te geven van de grondsoort, dit door middel van het wrijvingsgetal. Het wrijvingsgetal heeft voor iedere grondsoort een andere waarde(zie tabel) en word bepaald door middel van de onderstaande formule.

Plaatselijke wrijvingsweerstand / Conusweerstand = wrijvingsgetal (%)

Als indicatie gelden voor de gladde elektronische conus de navolgende relaties.

Wrijvingsgetal in %	Grondsoort
0.3 - 1.2	Zand, grof tot fijn
1.5 - 2.0	Silthoudend zand, kleihoudend zand
2.5 - 5.0	Klei
5.5 - 7.5	Kleihoudend veen
8.0 >	Veen

De hierboven genoemde wrijvingsgetallen geven over het algemeen een goed beeld van de bodemopbouw onder de grondwaterstand. Boven de grondwaterstand kunnen grote afwijkingen ten opzichte van genoemde waarden voorkomen. Tussen de verschillende grondsoorten komen overgangsvormen voor zodat de aangegeven grenzen niet als hard zijn te beschouwen.

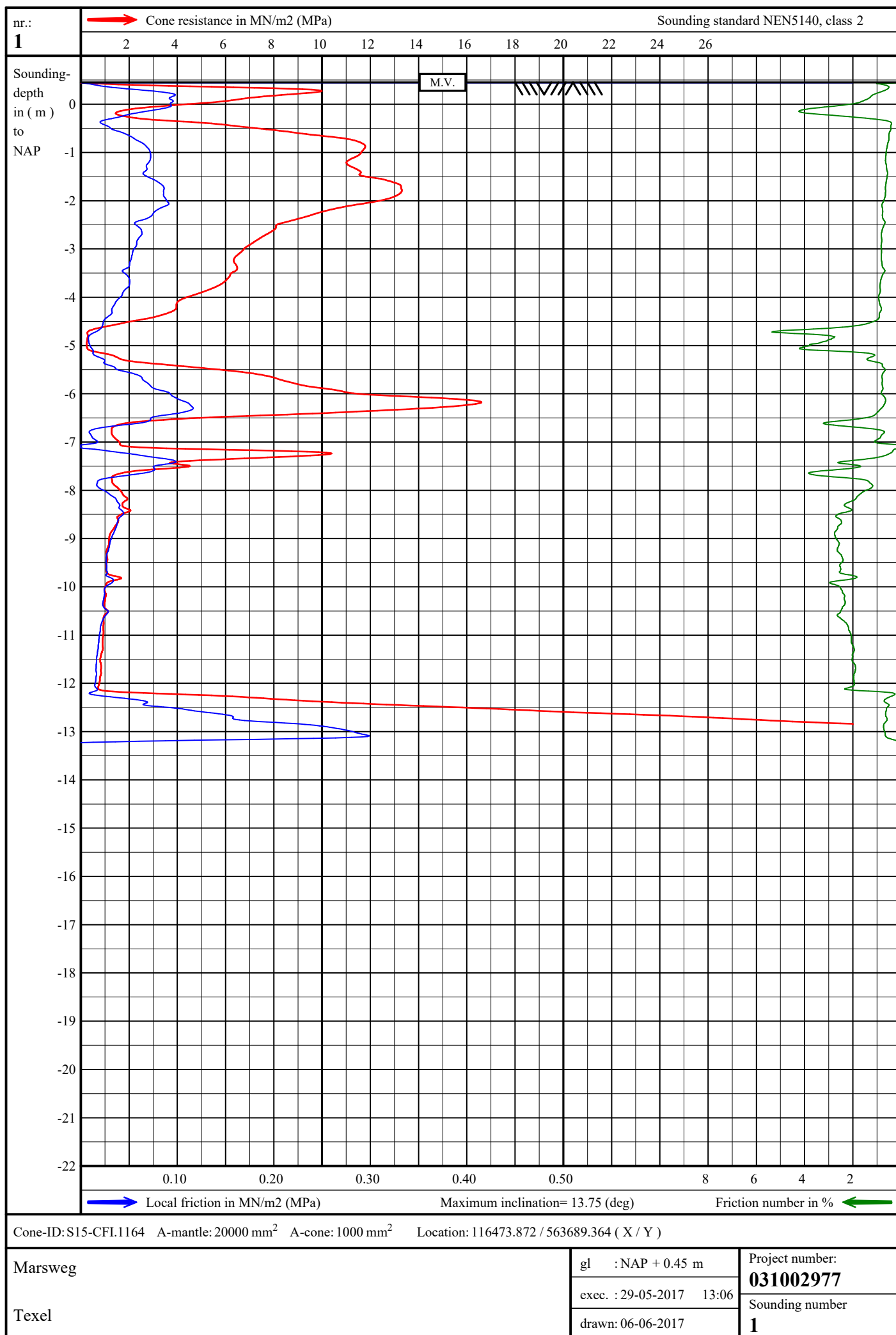
Bijlage 1.2- Tabel 2 Sonderingen

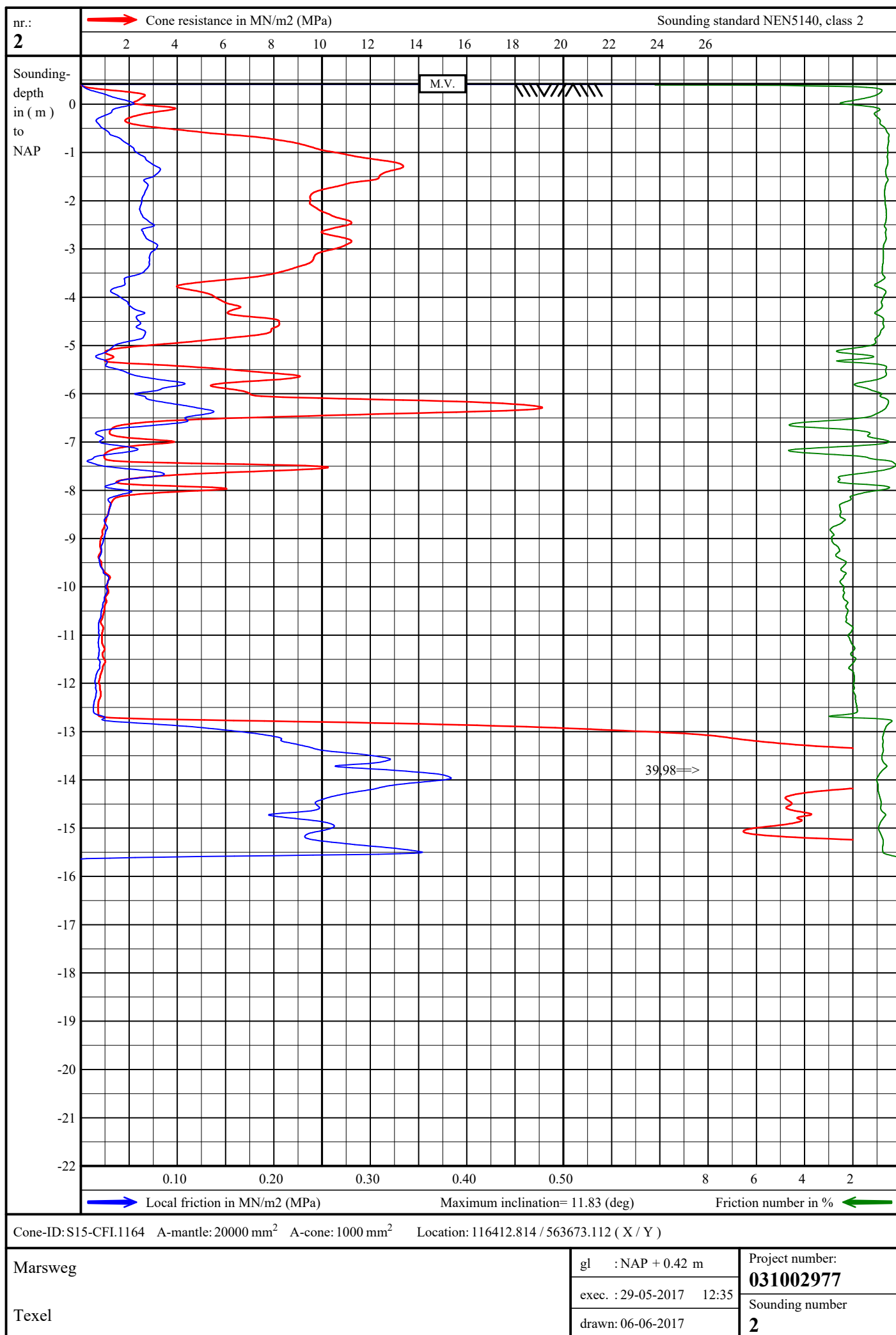
Ten
behoefte **nieuwbouw**
van:

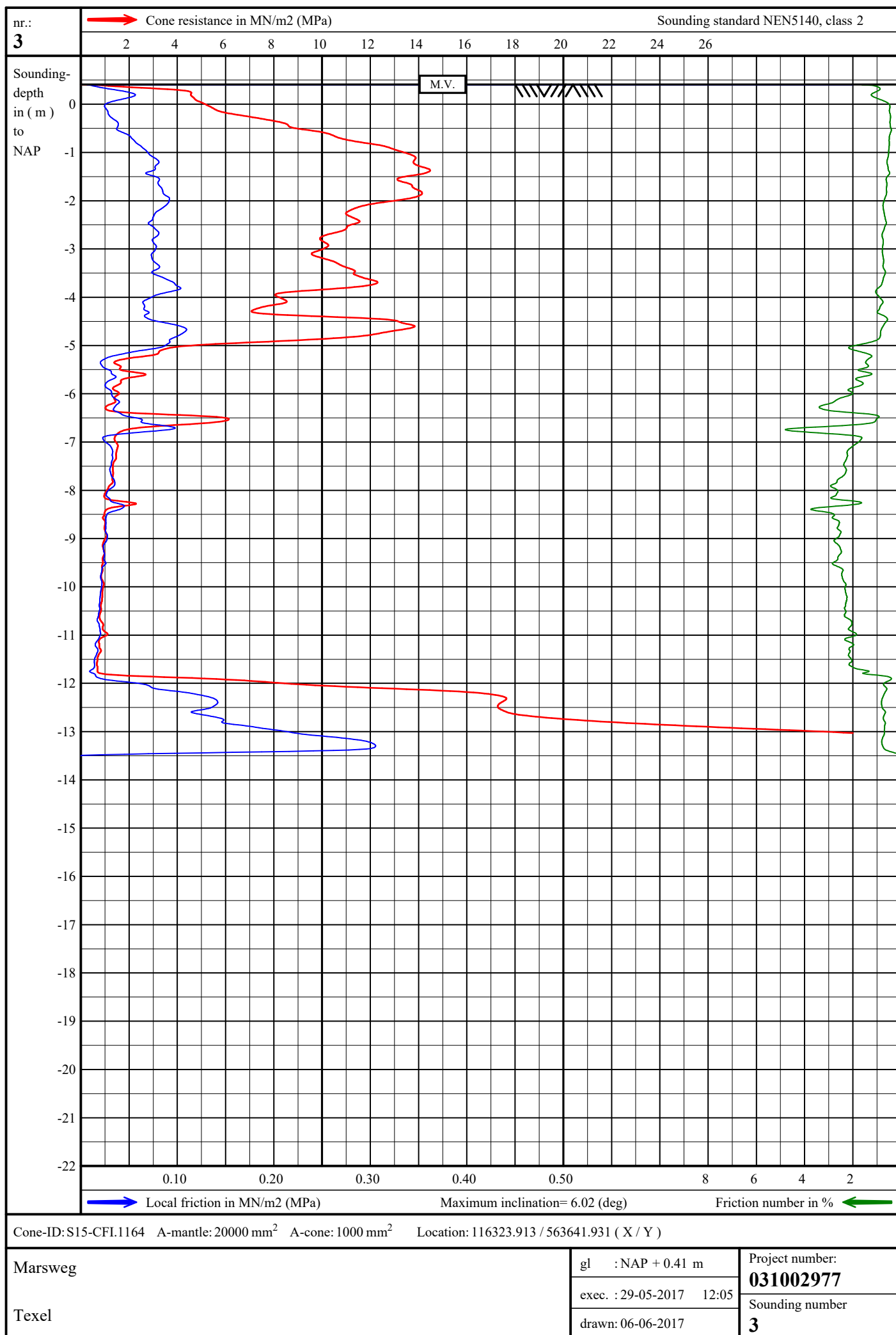
Datum: **2017-06-06**

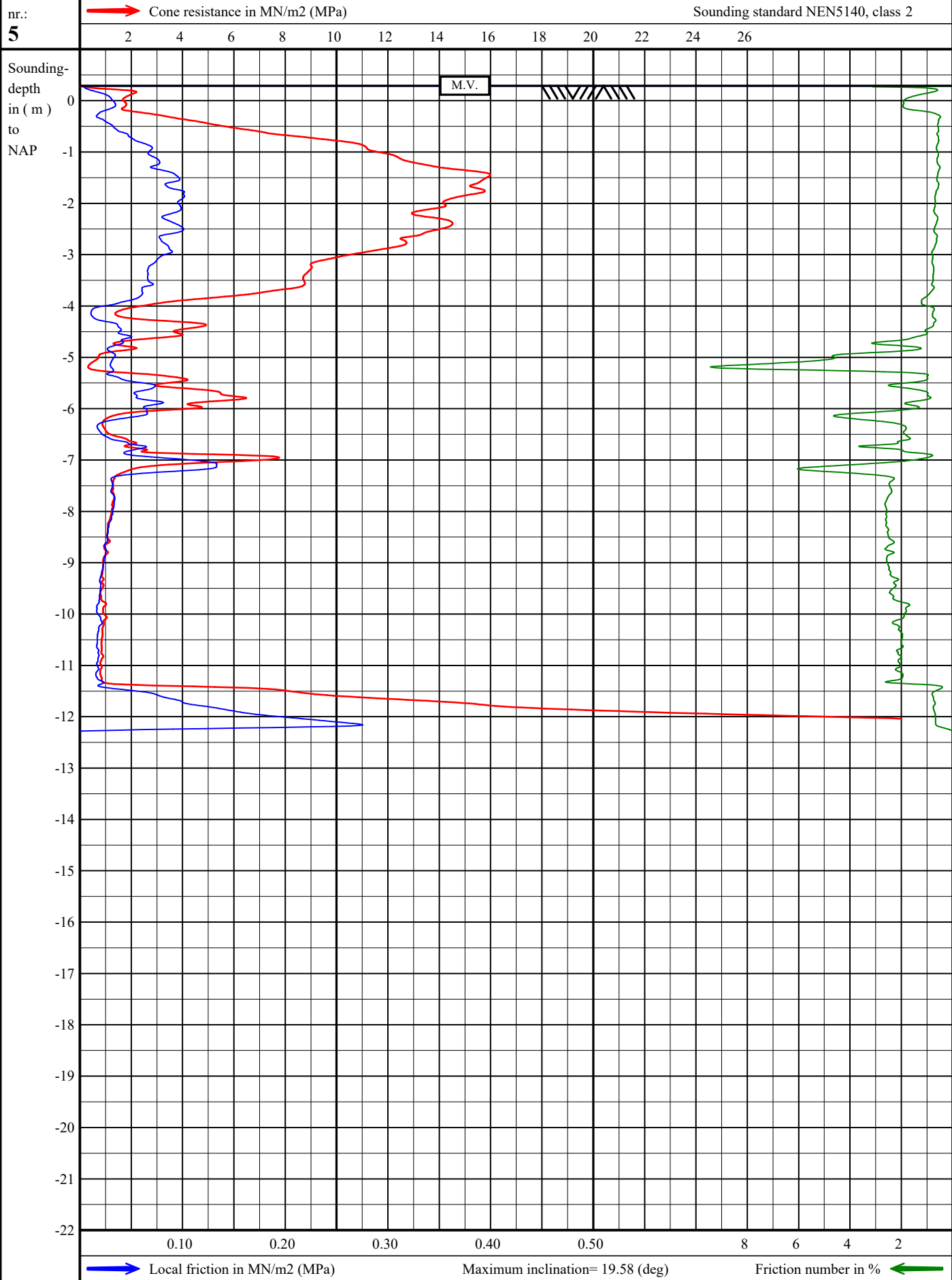
De volgende sonderingen zijn verricht:

Referentiepunt	Diepte t.o.v. M.V. in M	Geplaatst	Opmerking(en)
Sondering 01	13.730	2017-05-29 13:06:00	
Sondering 02	16.090	2017-05-29 12:35:00	
Sondering 03	13.930	2017-05-29 12:05:00	
Sondering 04	14.420	2017-05-29 09:58:00	
Sondering 05	12.600	2017-05-29 09:36:00	
Sondering 06	13.140	2017-05-29 09:12:00	
Sondering 07	13.260	2017-05-29 08:25:00	
Sondering 08	17.960	2017-05-29 08:47:00	
Sondering 09	14.110	2017-05-29 08:03:00	
Sondering 10	13.650	2017-05-29 07:34:00	
Sondering 11	19.250	2017-05-29 10:31:00	
Sondering 12	12.130	2017-05-29 11:03:00	
Sondering 13	16.640	2017-05-29 11:30:00	







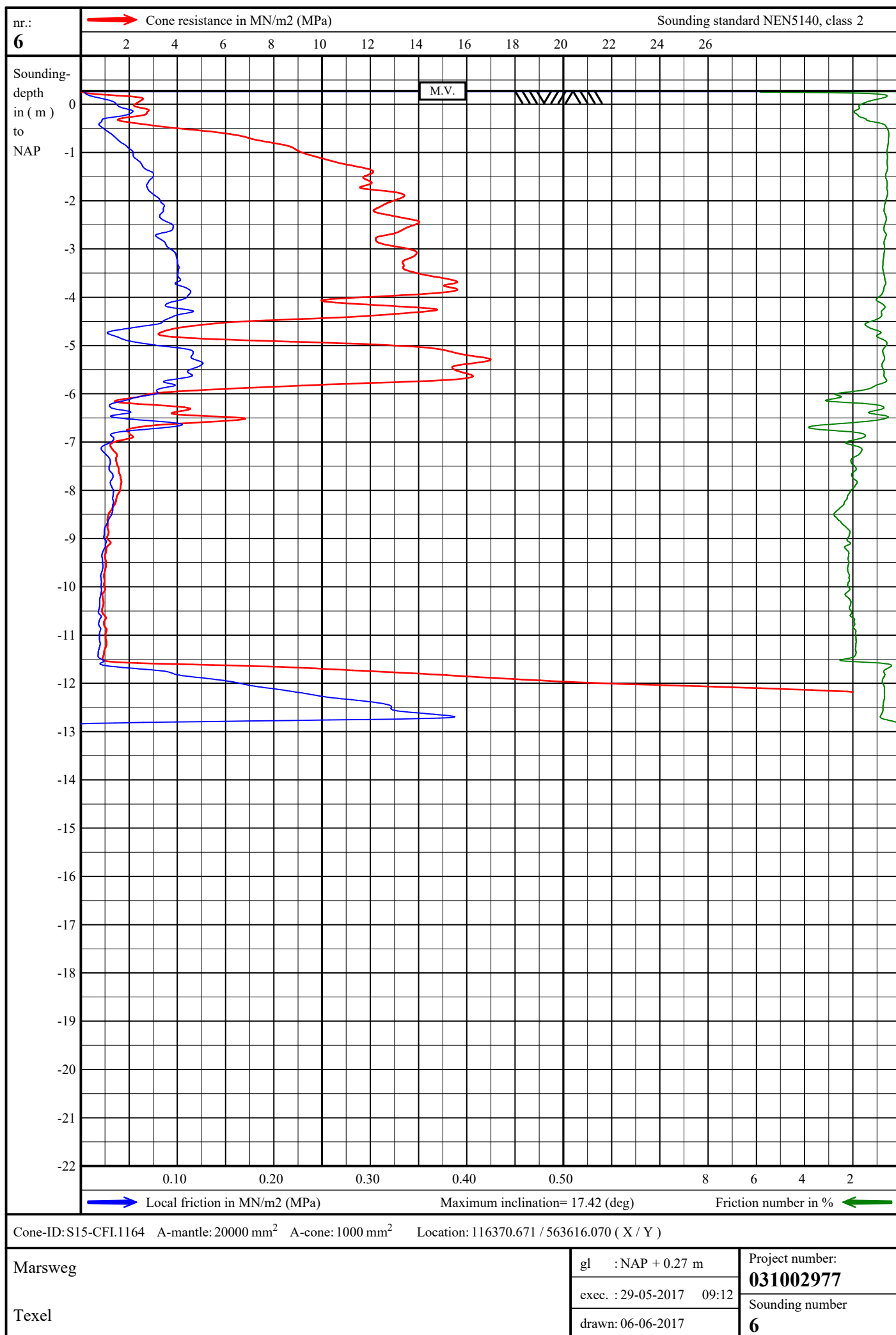


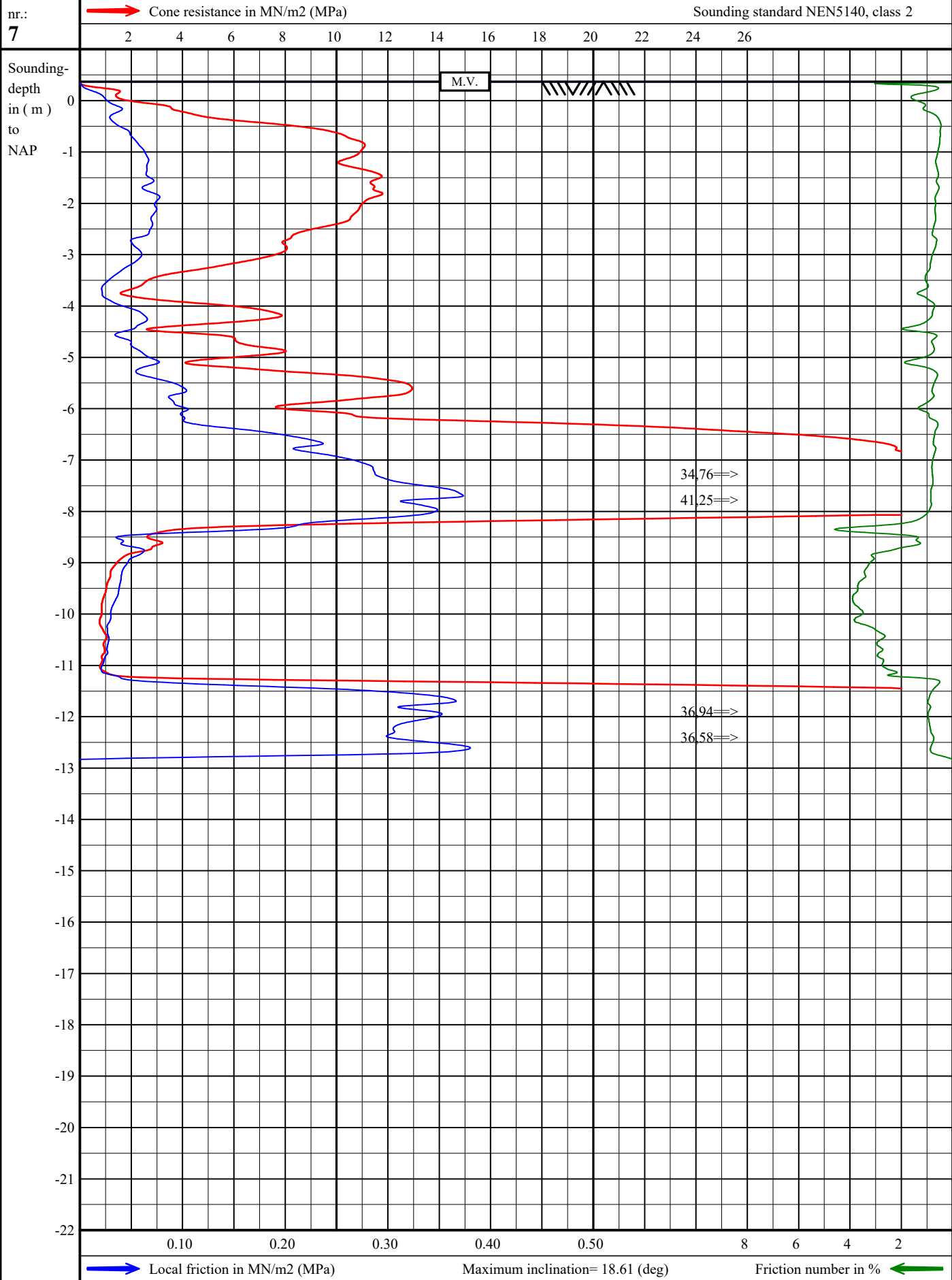
Cone-ID: S15-CFL1164 A-mantle: 20000 mm² A-cone: 1000 mm² Location: 116401.010 / 562562.977 (X / Y)

Marsweg
Texel

gl : NAP + 0.29 m
exec. : 29-05-2017 09:36
drawn: 06-06-2017

Project number:
031002977
Sounding number
5



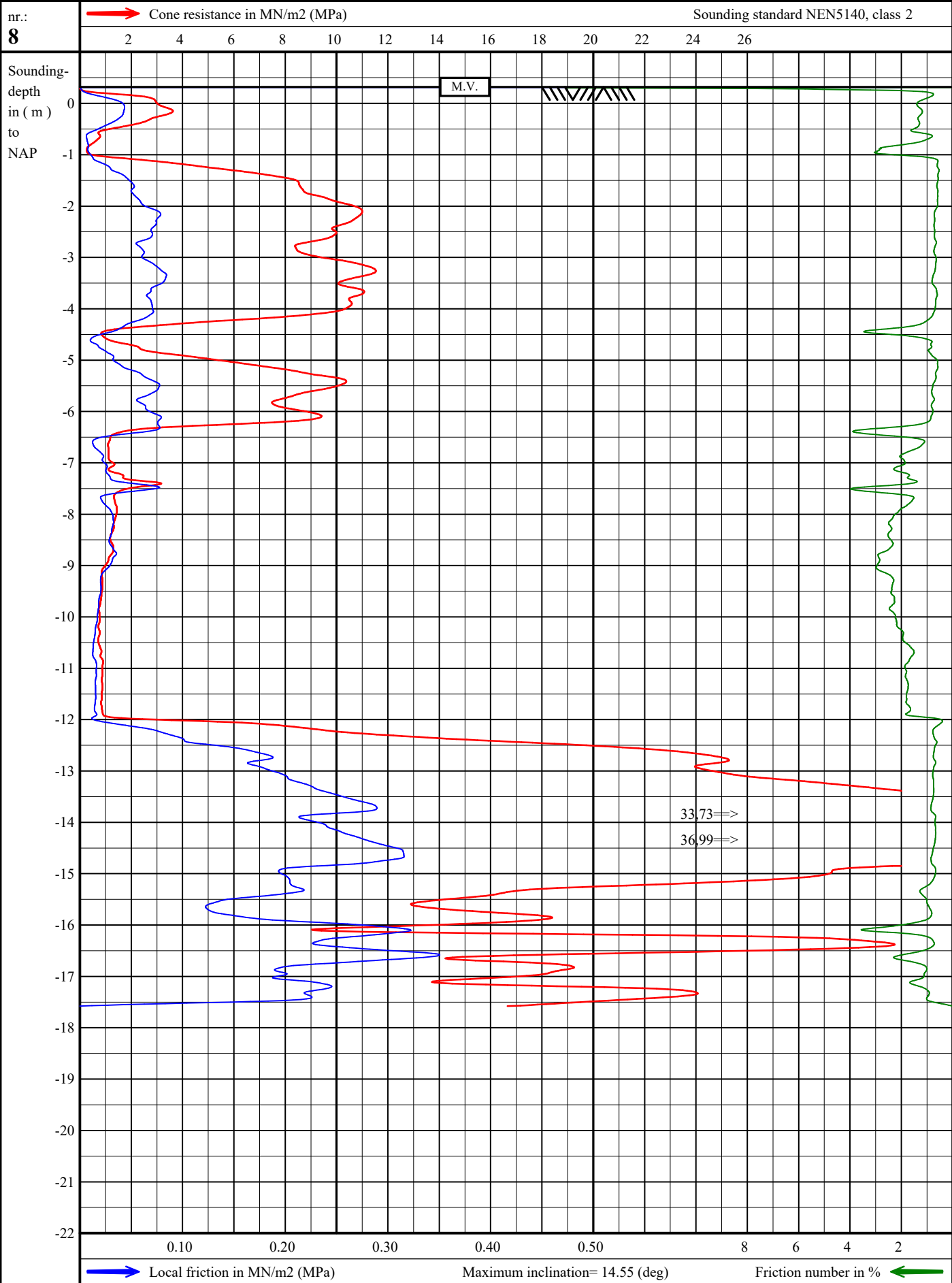


Cone-ID: S15-CFL1164 A-mantle: 20000 mm² A-cone: 1000 mm² Location: 116568.893 / 563600.142 (X / Y)

Marsweg
Texel

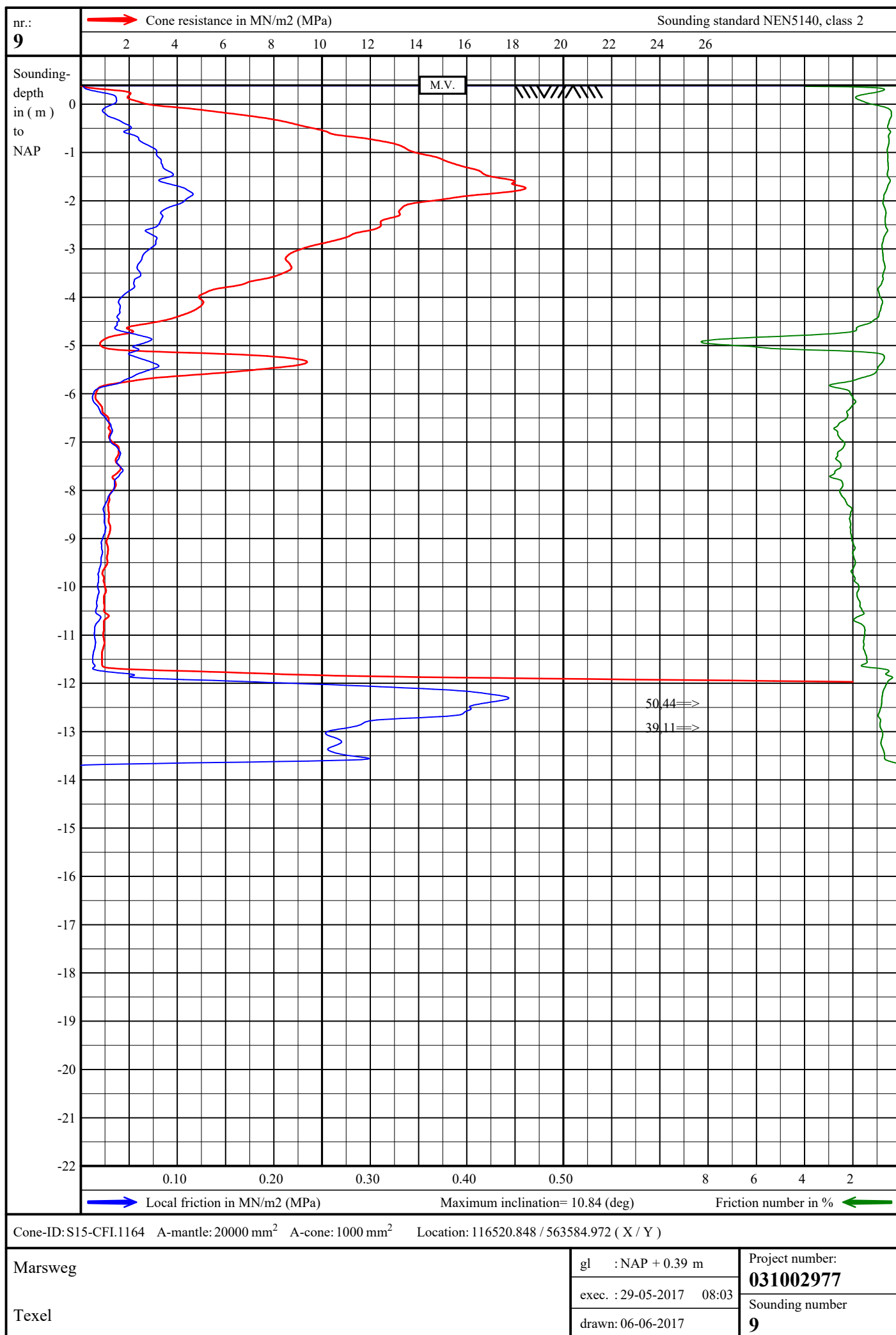
gl : NAP + 0.37 m
exec. : 29-05-2017 08:25
drawn: 06-06-2017

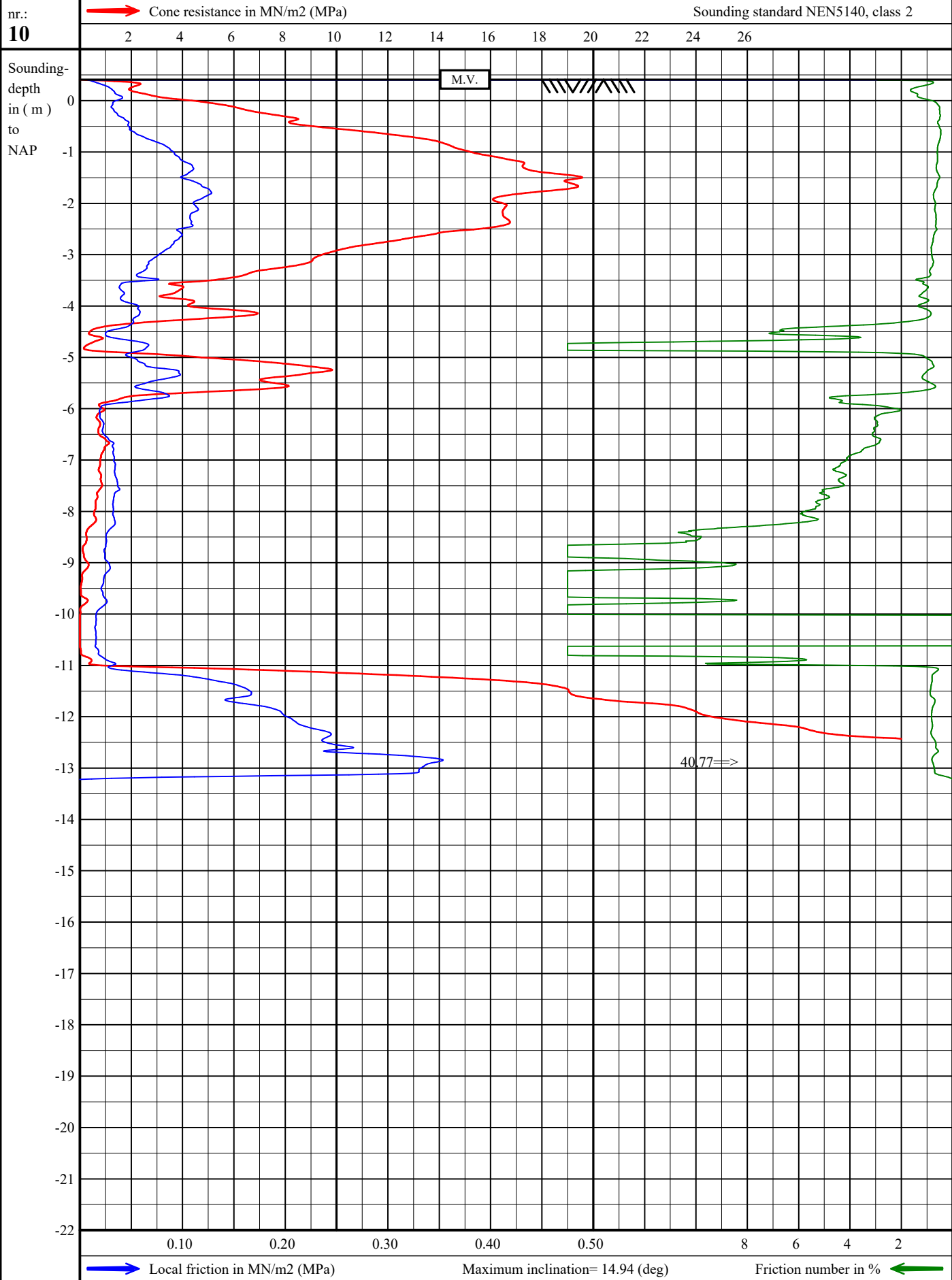
Project number:
031002977
Sounding number
7



Cone-ID: S15-CFL1164 A-mantle: 20000 mm² A-cone: 1000 mm² Location: 116489.267 / 563648.234 (X / Y)

Marsweg Texel	gl : NAP + 0.32 m	Project number: 031002977
	exec. : 29-05-2017 08:47	Sounding number
	drawn: 06-06-2017	8



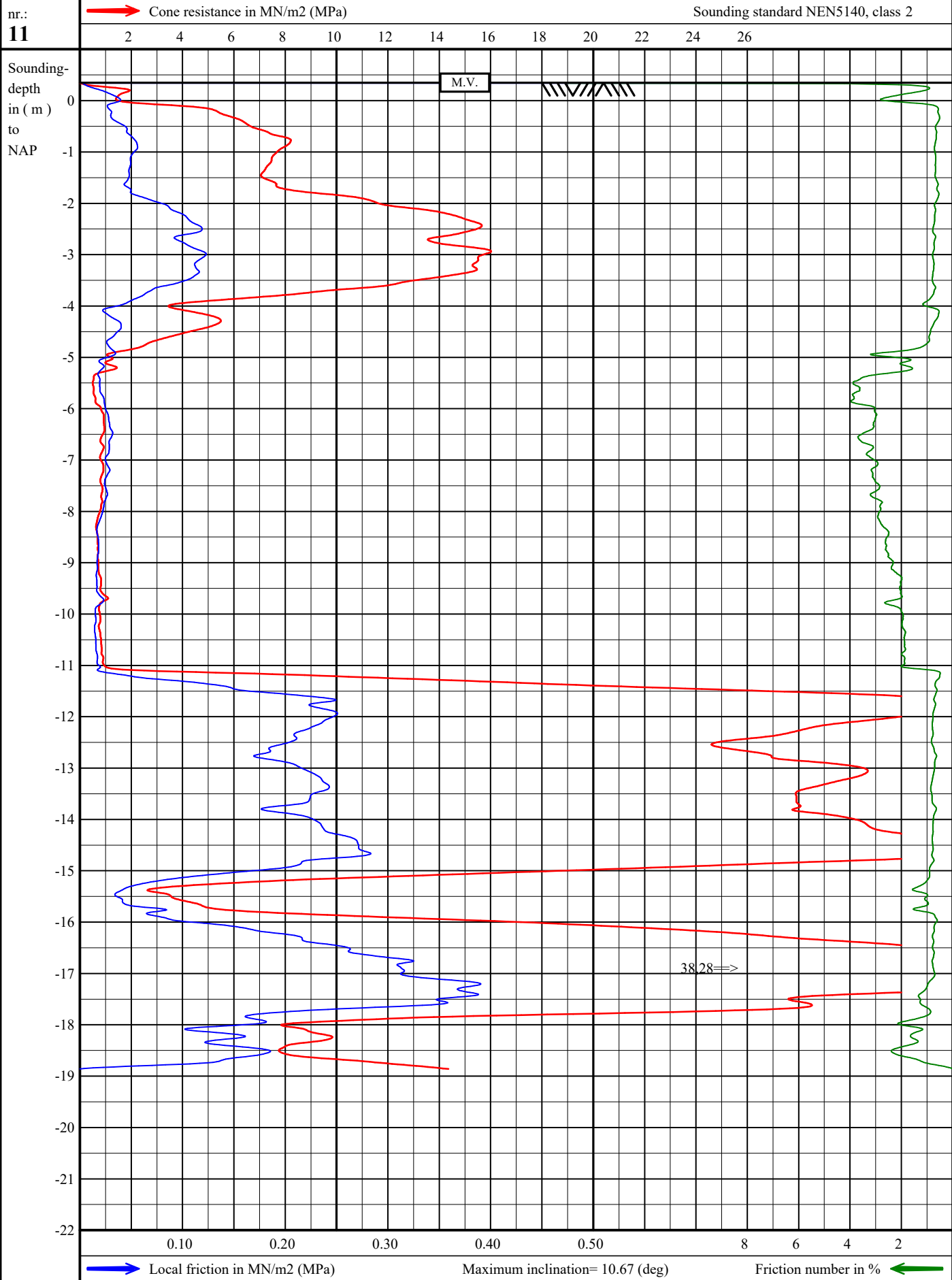


Cone-ID: S15-CFL1164 A-mantle: 20000 mm² A-cone: 1000 mm² Location: 116502.645 / 563535.293 (X / Y)

Marsweg
Texel

gl : NAP + 0.41 m
exec. : 29-05-2017 07:34
drawn: 06-06-2017

Project number:
031002977
Sounding number
10



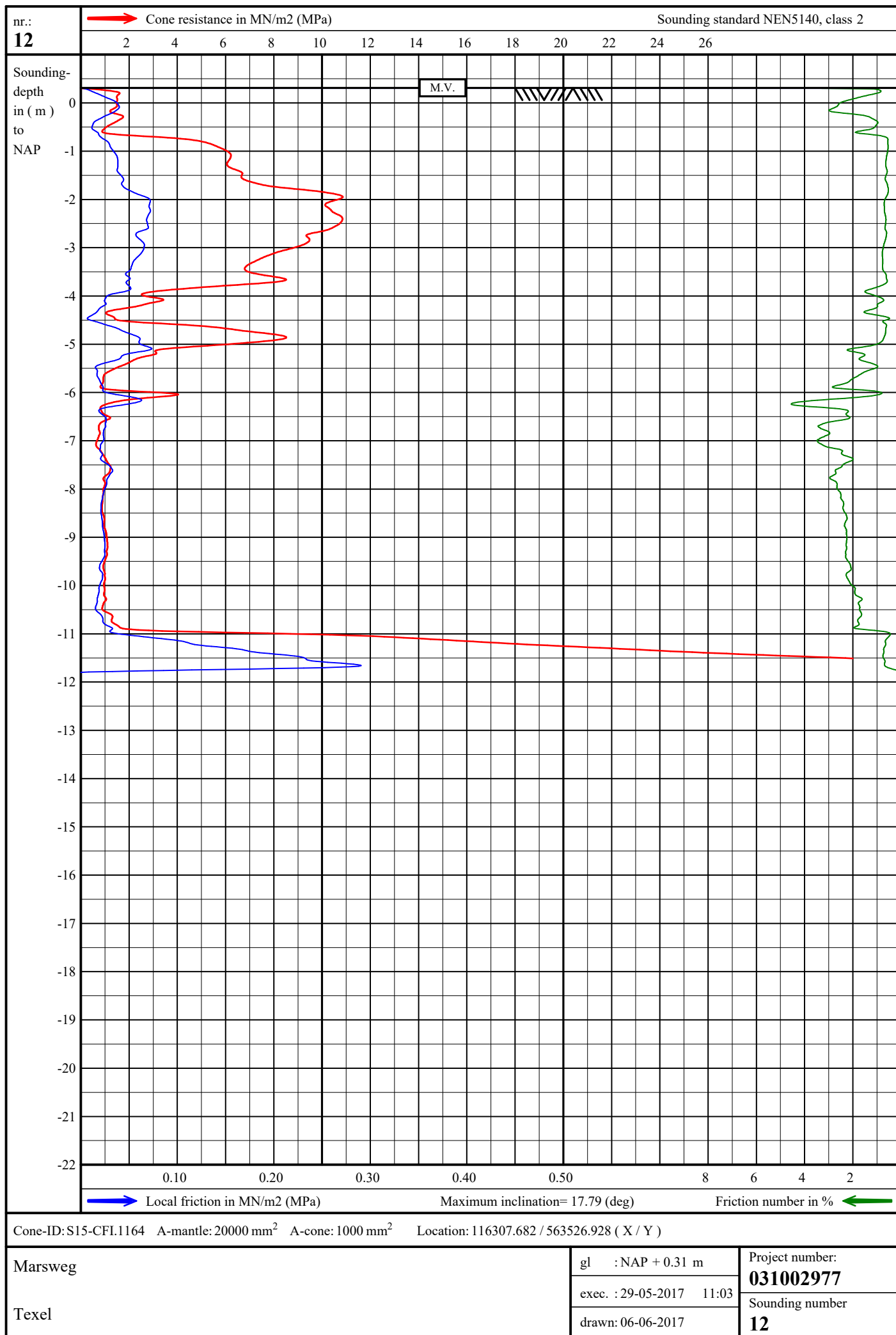
Cone-ID: S15-CFL1164 A-mantle: 20000 mm² A-cone: 1000 mm² Location: 116350.697 / 563447.261 (X / Y)

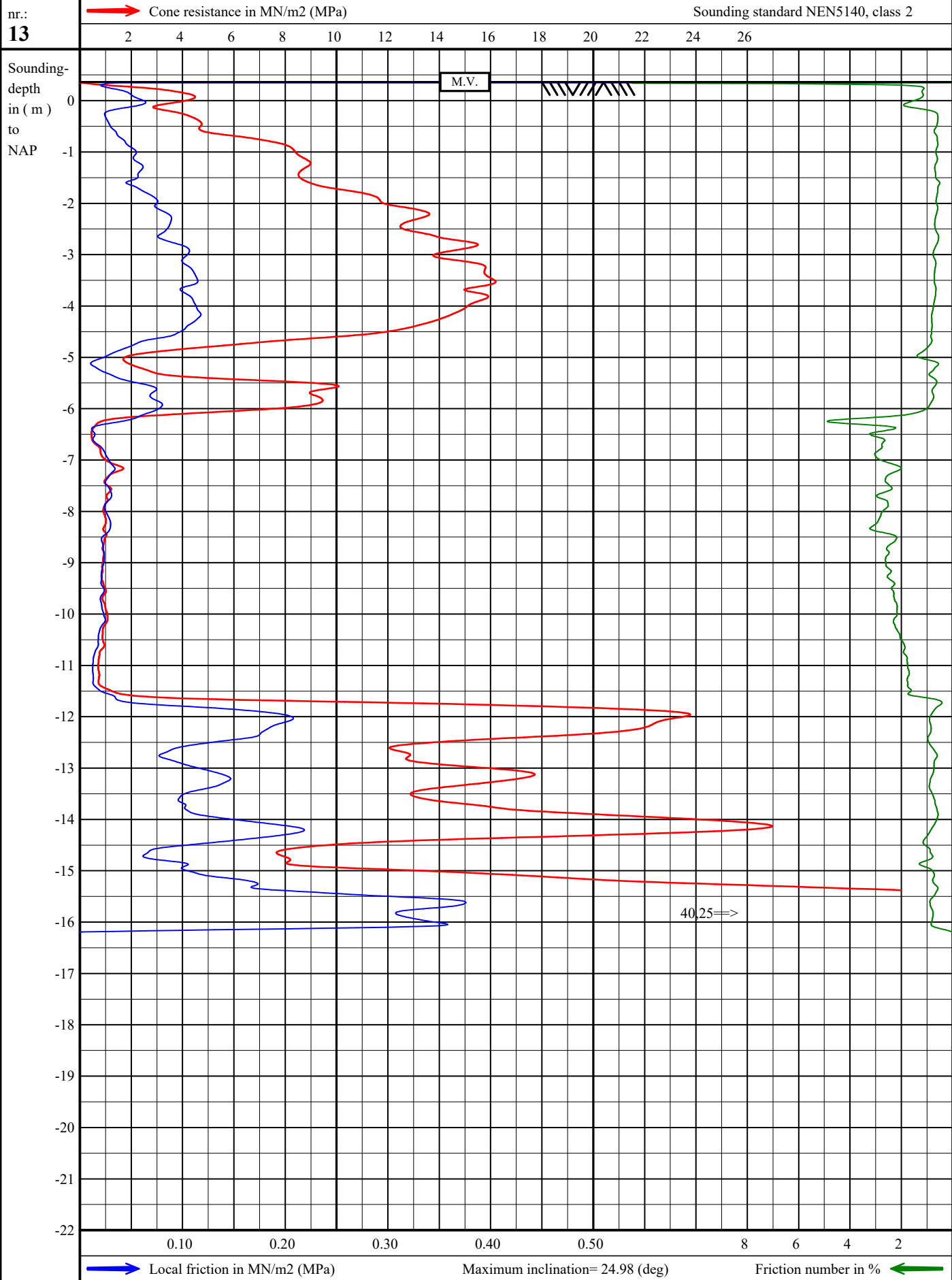
Marsweg

Texel

gl : NAP + 0.35 m
exec. : 29-05-2017 10:31
drawn: 06-06-2017

Project number:
031002977
Sounding number
11





Cone-ID: S15-CFL1164 A-mantle: 20000 mm² A-cone: 1000 mm² Location: 116265.748 / 563597.741 (X / Y)

Marsweg	gl : NAP + 0.36 m	Project number:
	exec. : 29-05-2017 11:30	031002977
	drawn: 06-06-2017	Sounding number
Texel		13



Locatie: Marsweg -Kadijksweg

Te: Den Burg

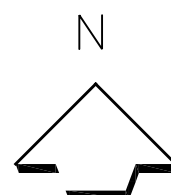
Projectnummer:031002977

Opdrachtgever: Schouwstra Civiel

Legenda

✚ = Sondering

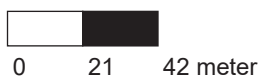
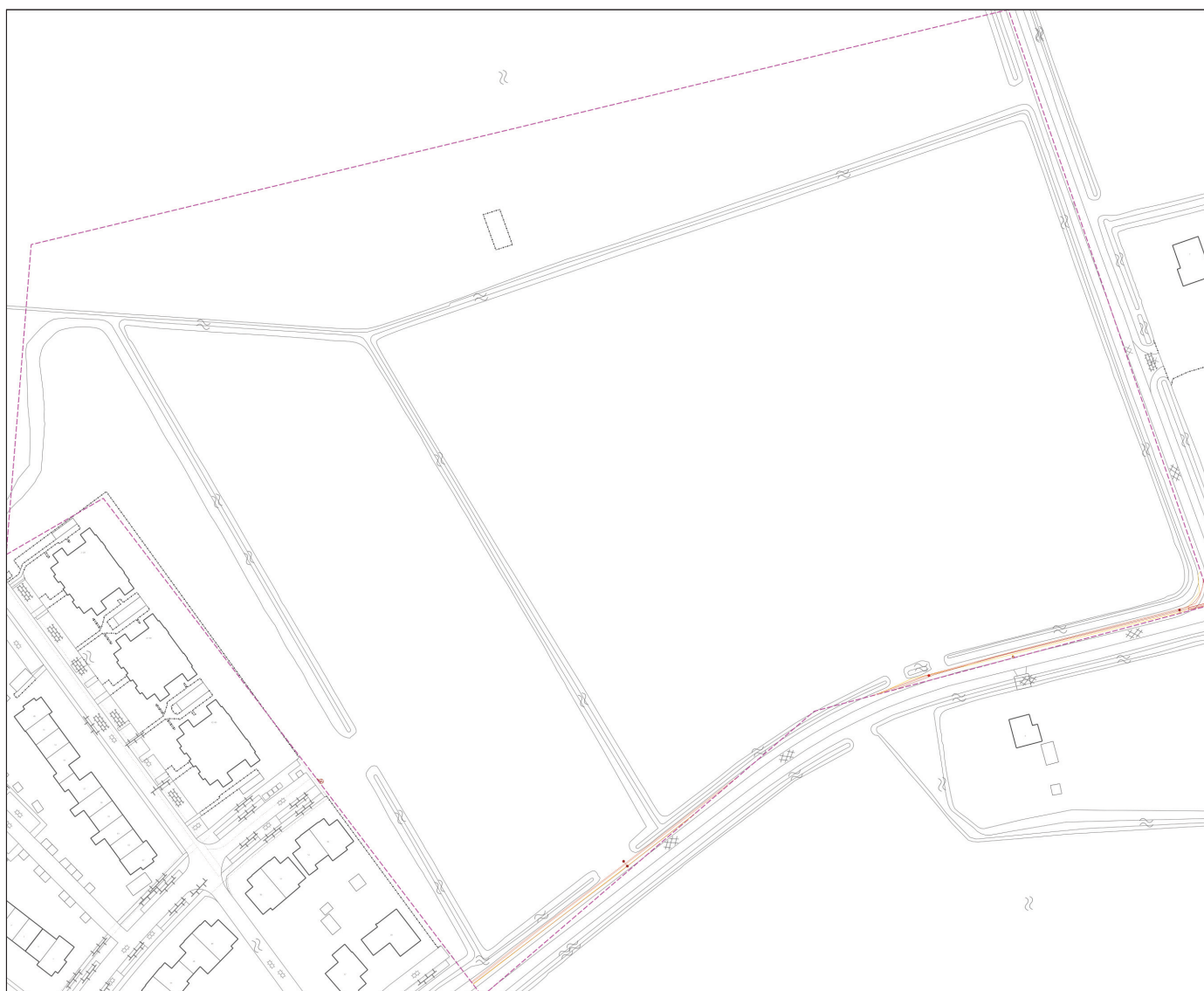
○ = Vast punt



KLIC-nummer: 17G223888 - 1

Verzamelkaart geselecteerde thema's

Gas lage druk LIA	Laagspanning LIA	Laagspanning TEX	Middenspanning LIA	Overig PWN	Uw ref: 2977 Den Burg Datum aanvraag: 26-05-2017 11:39 Schaal 1:2099
----------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	---------------	--



Linksonder X: 116191,00 Y: 563401,00
Rechtsboven X: 116576,00 Y: 563716,00