

Sondeerrapport conform NEN 5140
Locatie: Kavel 1224 Almere Oosterwold
Projectnummer: 03 1003927



Opdrachtgever:	M. Sanchez Bulksestraat 4 4031JW Ingen	Controle	D.J. Schermer
Opdrachtnemer/ Rapporteur:	Bodem Belang BV Korfwaterweg 27 1755 LC Petten		
Auteur:	Martin van der Eng		
Datum:	donderdag 20 juni 2019		

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 M. Sanchez heeft Bodem Belang BV sonderingen uitgevoerd conform NEN 5140 op de locatie Kavel 1224 Almere Oosterwold.

De aanleiding van het onderzoek is nieuwbouw.



Bijlage 1.1- Tabel 1 Waterpassing

Beschrijving	X Coördinaat	Y Coördinaat	Hoogte t.o.v. NAP
100	150764.467	483662.195	-3.614 meters
As weg	150783.339	483707.596	-4.228 meters
Deksel eloy water	150758.512	483667.897	-3.629 meters
Sondering01	150796.117	483695.482	-4.626 meters
Sondering02	150793.412	483688.310	-4.655 meters
Sondering03	150793.283	483682.711	-4.605 meters
Sondering04	150787.606	483691.431	-4.641 meters
Sondering05	150783.234	483684.018	-4.642 meters
Sondering06	150783.080	483691.180	-4.613 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.



Dorpel



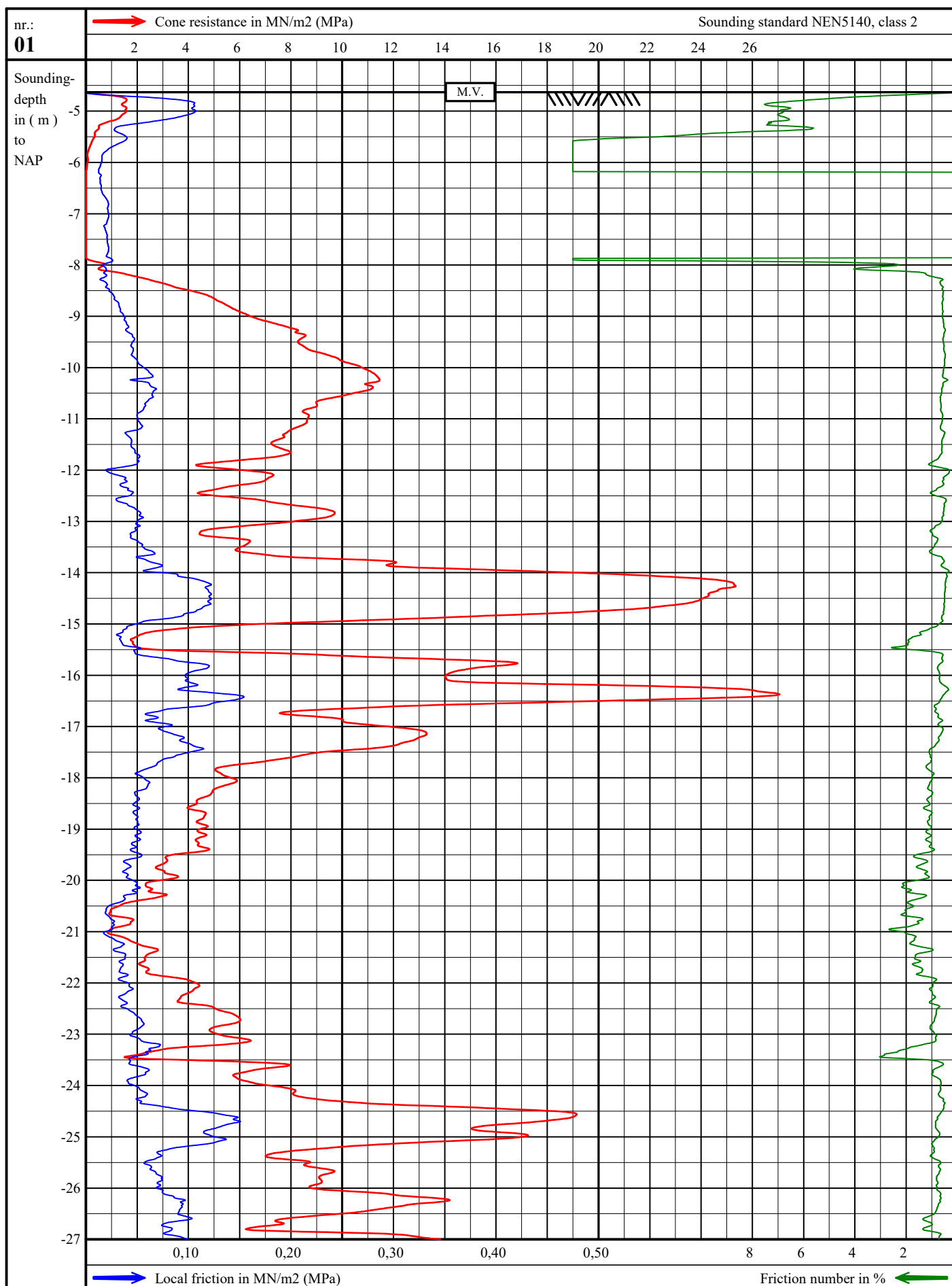
Kruin Bouwweg



Locatie



Rioolput

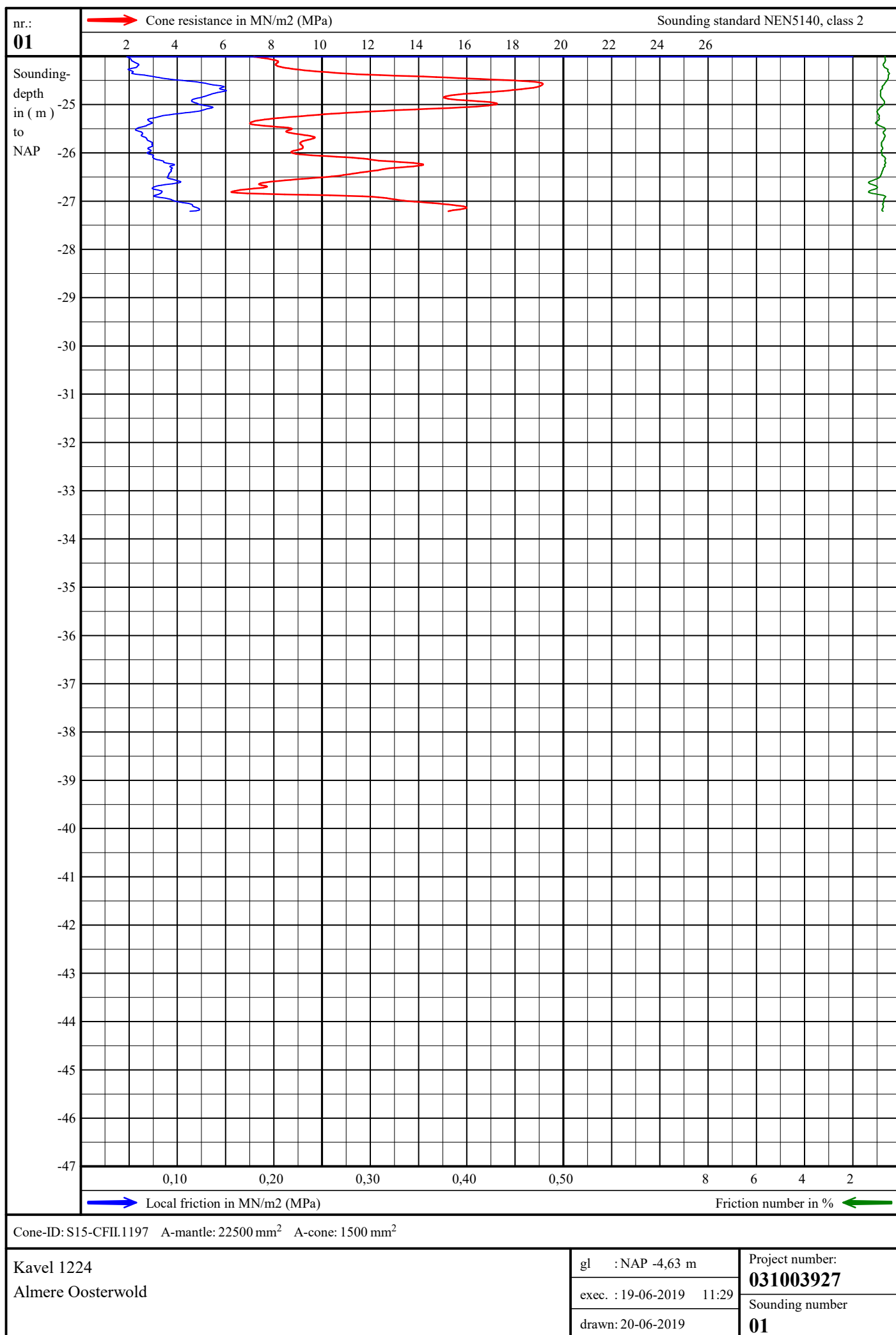


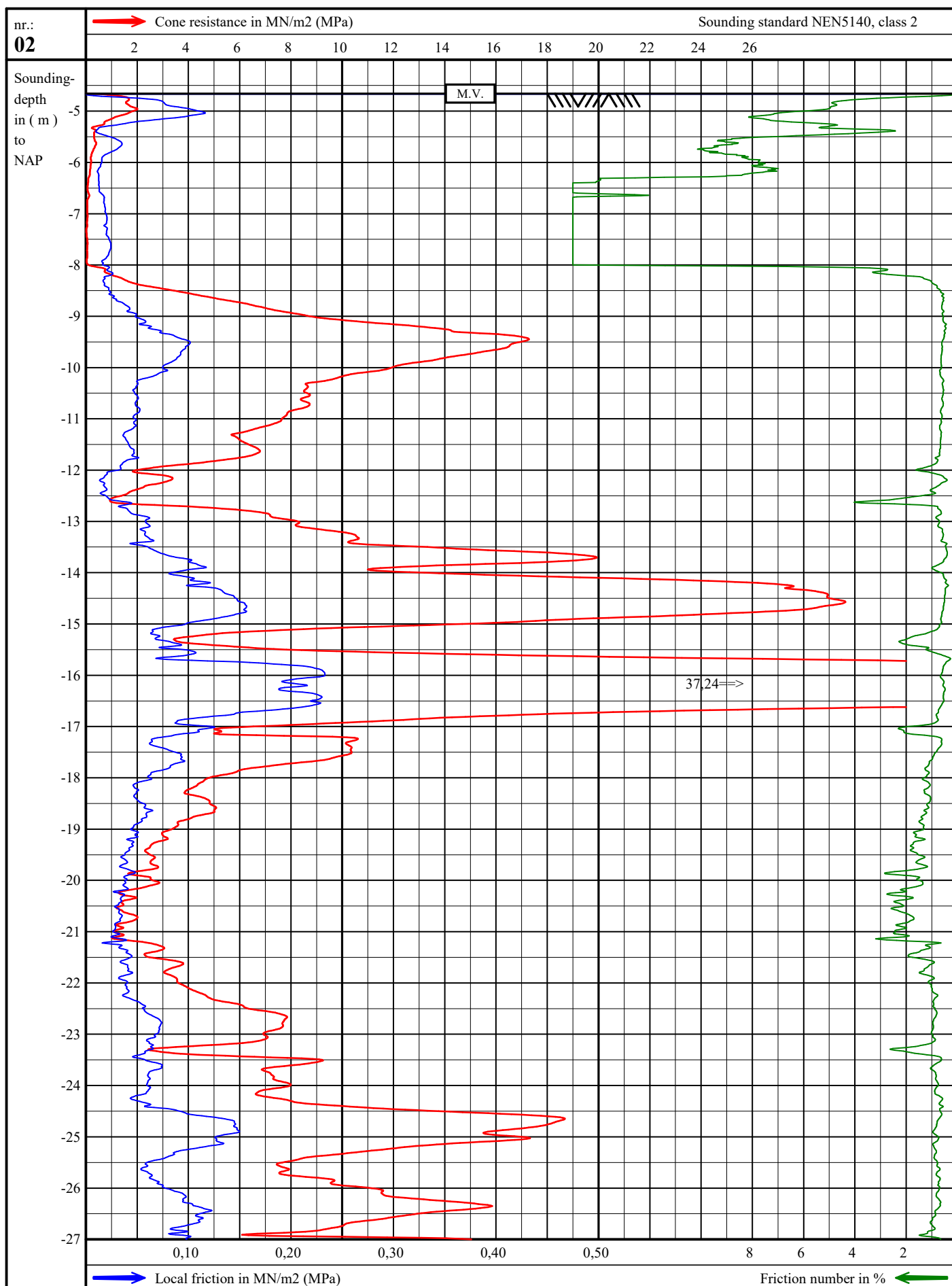
Cone-ID: S15-CFII.1197 A-mantle: 22500 mm² A-cone: 1500 mm²

Kavel 1224
Almere Oosterwold

gl	: NAP -4,63 m
exec.	: 19-06-2019 11:29
drawn:	20-06-2019

Project number:
031003927
Sounding number
01



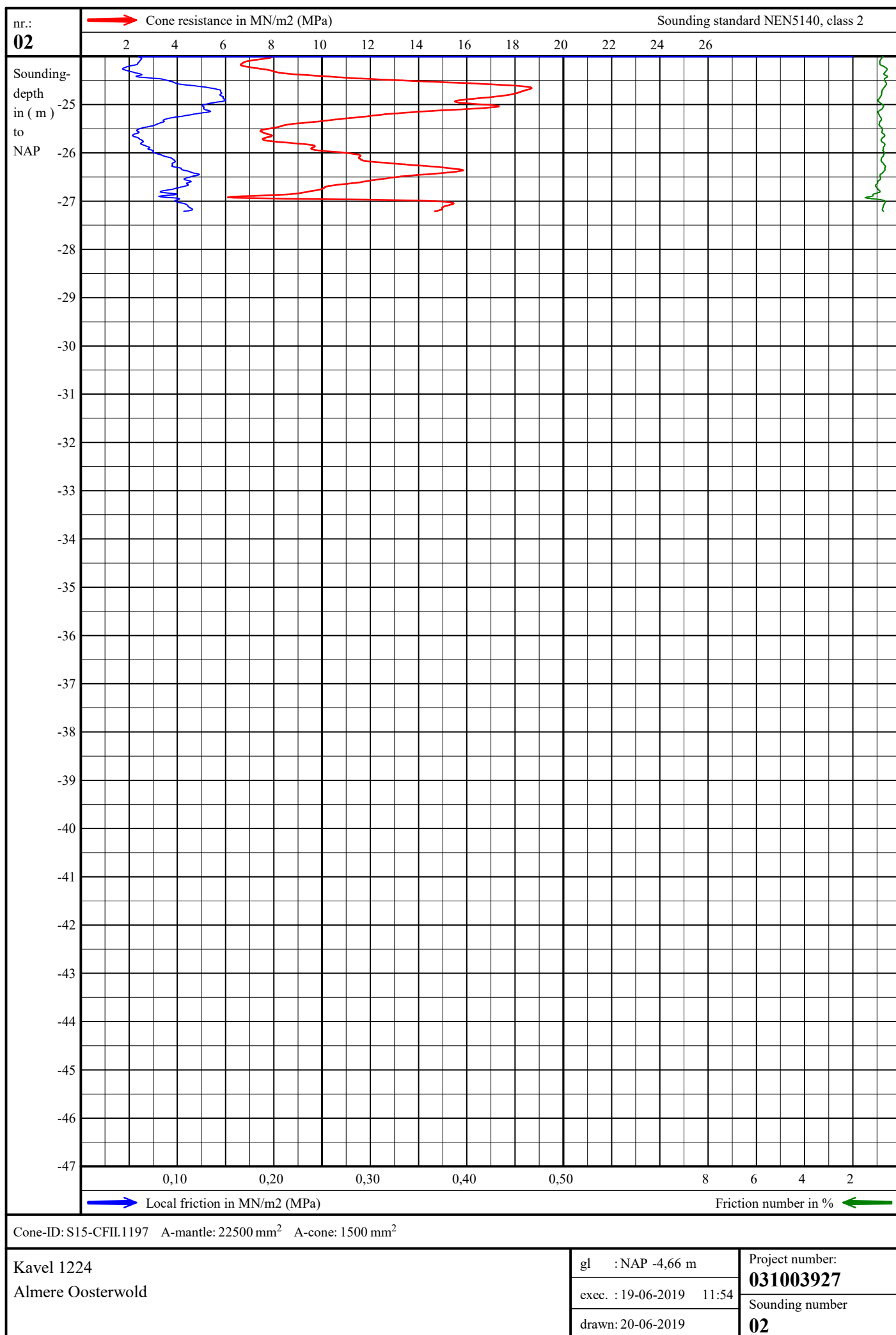


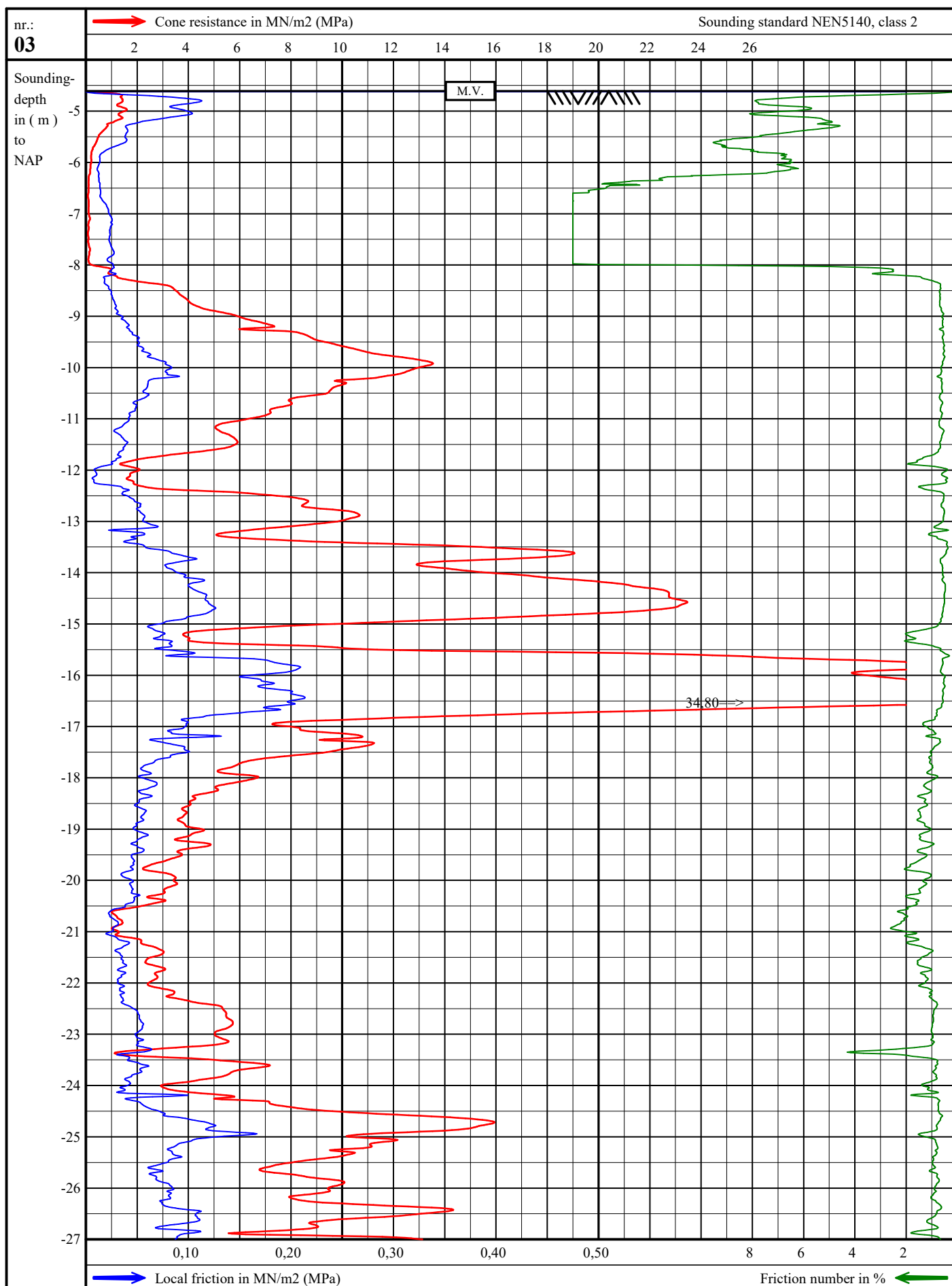
Cone-ID: S15-CFII.1197 A-mantle: 22500 mm² A-cone: 1500 mm²

Kavel 1224
Almere Oosterwold

gl	: NAP -4,66 m
exec.	: 19-06-2019 11:54
drawn:	20-06-2019

Project number:
031003927
Sounding number
02





Cone-ID: S15-CFII.1197 A-mantle: 22500 mm² A-cone: 1500 mm²

Kavel 1224
Almere Oosterwold

gl	: NAP -4,61 m
exec.	: 19-06-2019 12:21
drawn:	20-06-2019

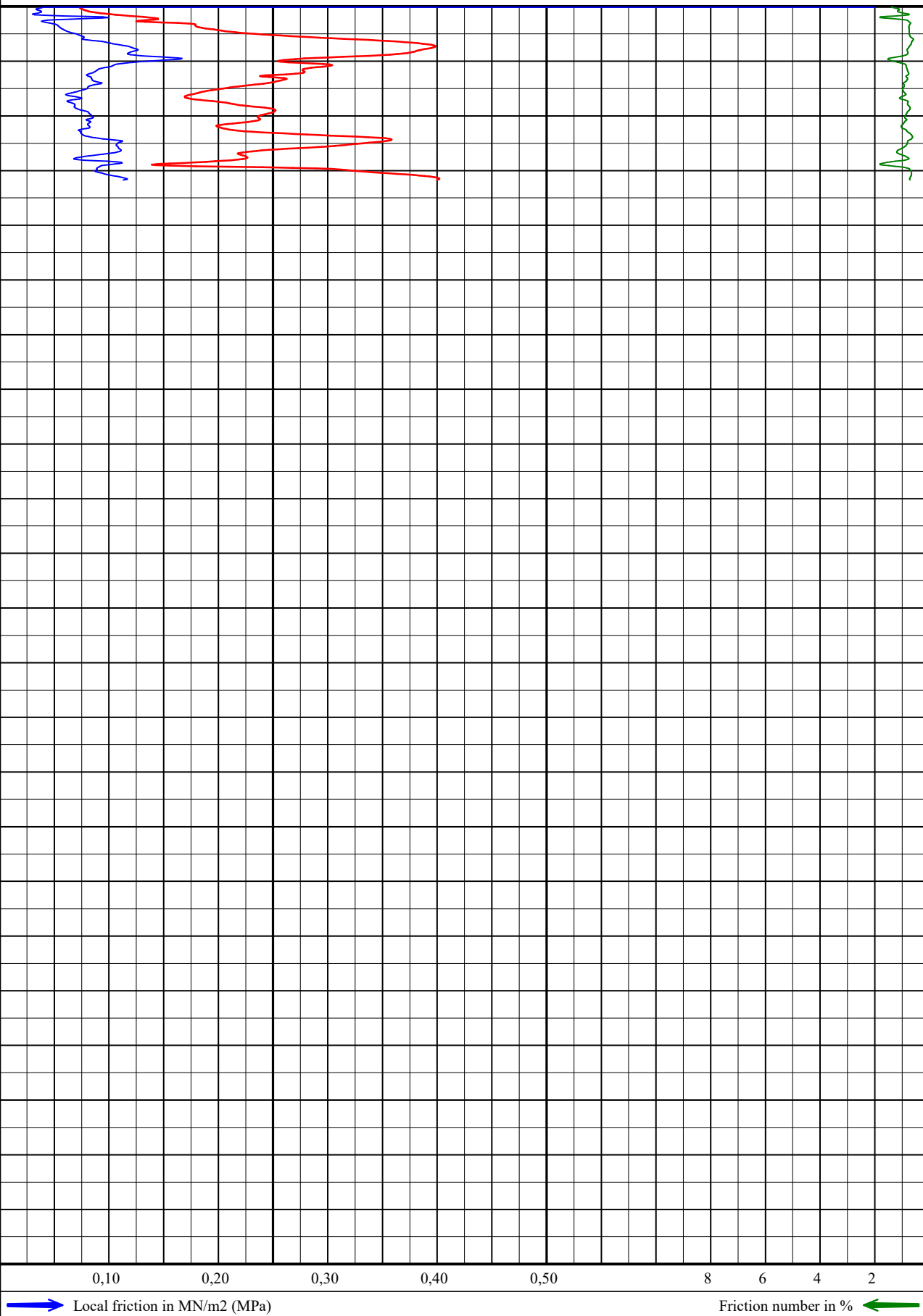
Project number:
031003927
Sounding number
03

03

Sounding standard NEN5140, class 2

2

Sounding-
depth
in (m) -25
to
NAP -26



Cone-ID: S15-CFII.1197 A-mantle: 22500 mm² A-cone: 1500 mm²

Kavel 1224
Almere Oosterwold

gl : NAP -4,61 m

exec. : 19-06-2019 12:21

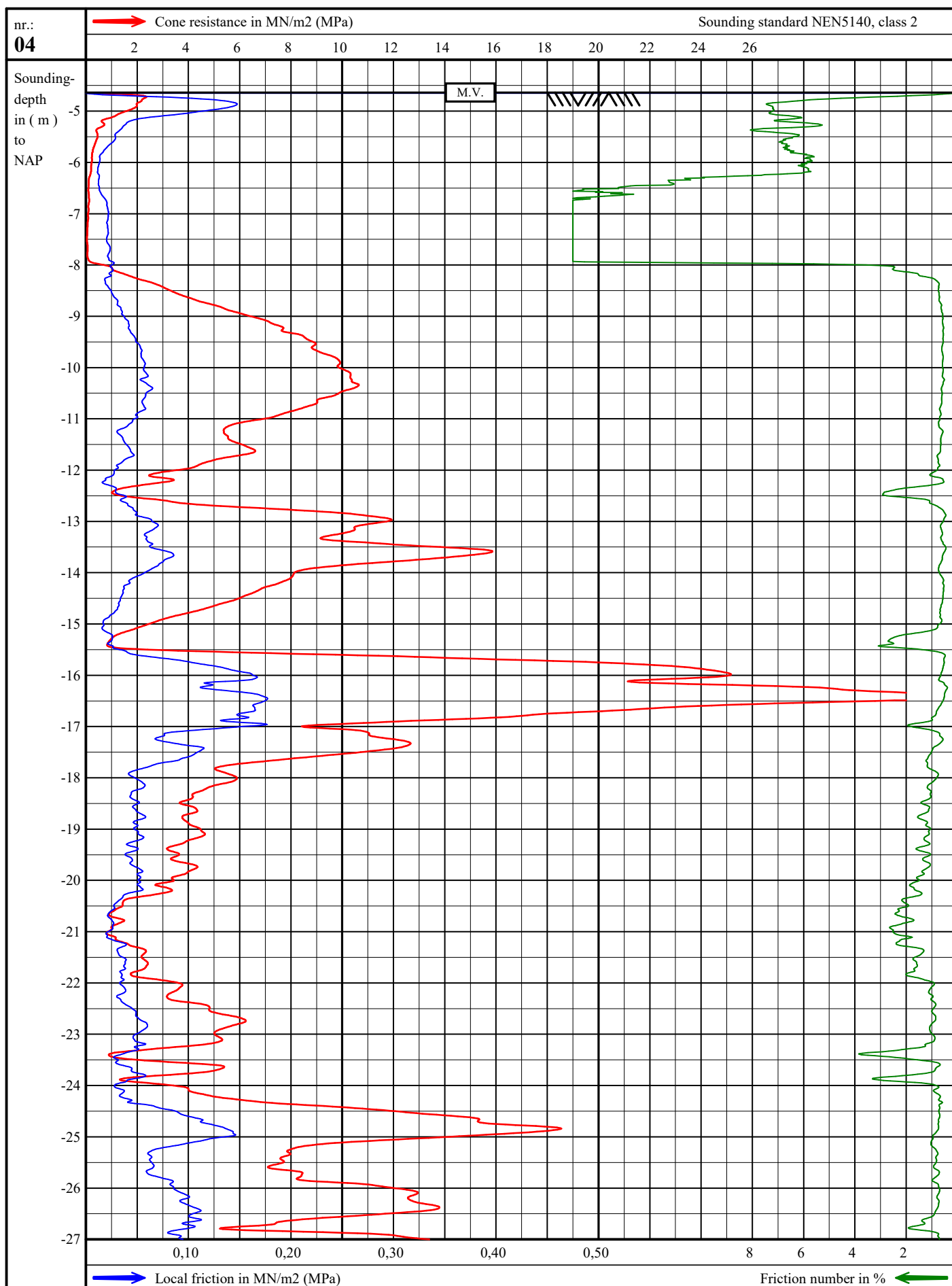
drawn: 20-06-2019

Project number:

031003927

Sounding number

03

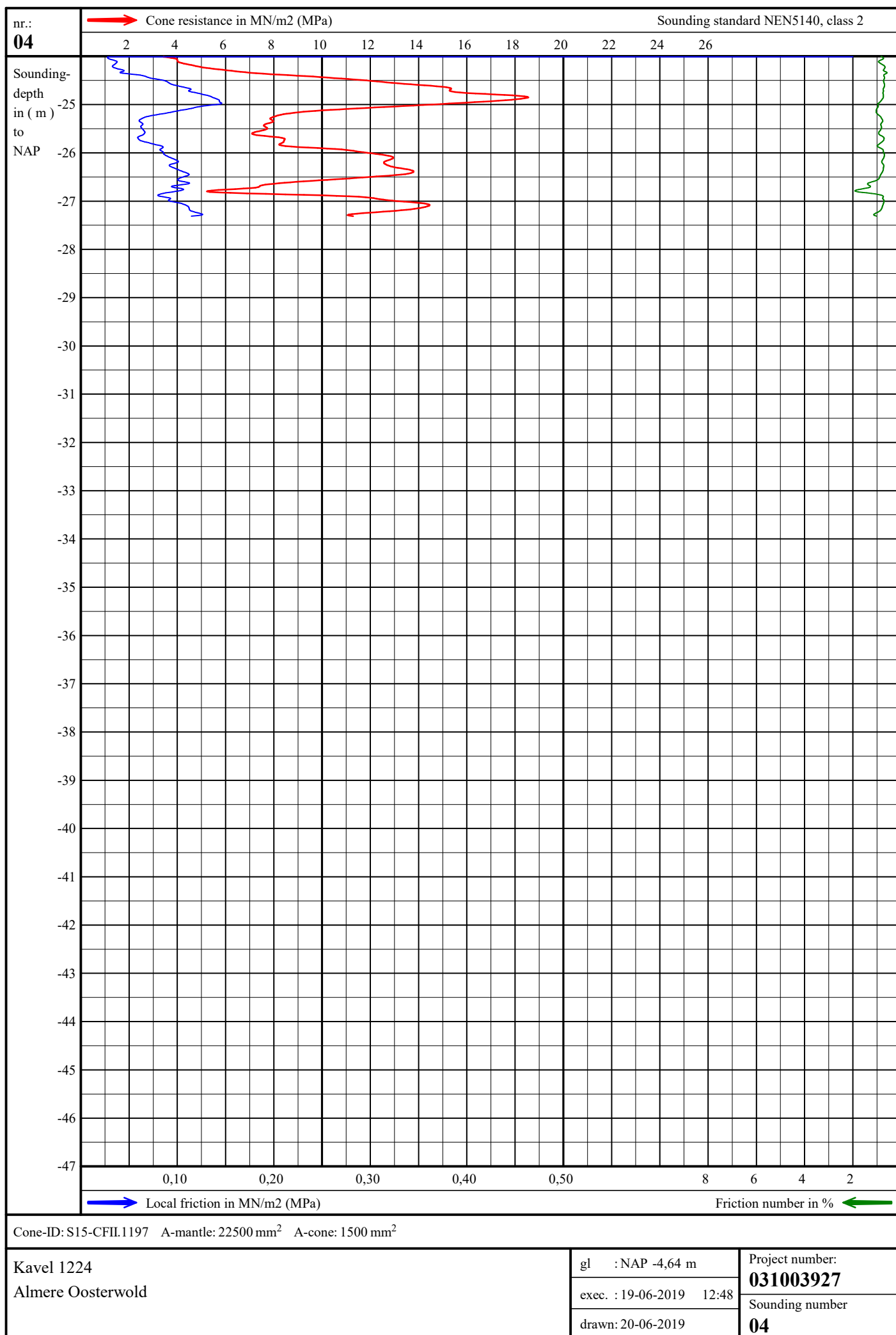


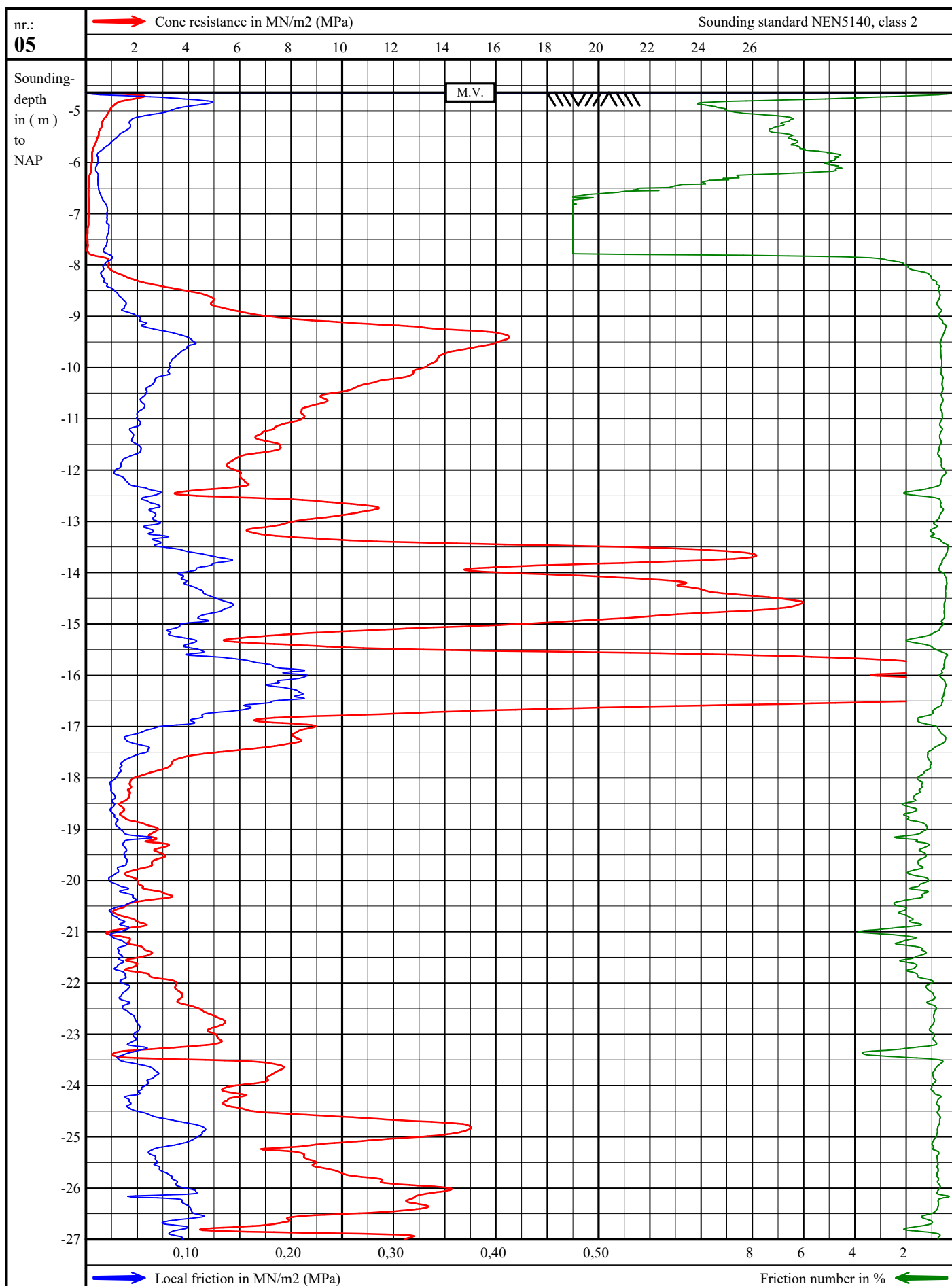
Cone-ID: S15-CFII.1197 A-mantle: 22500 mm² A-cone: 1500 mm²

Kavel 1224
Almere Oosterwold

gl : NAP -4,64 m
exec. : 19-06-2019 12:48
drawn: 20-06-2019

Project number:
031003927
Sounding number
04



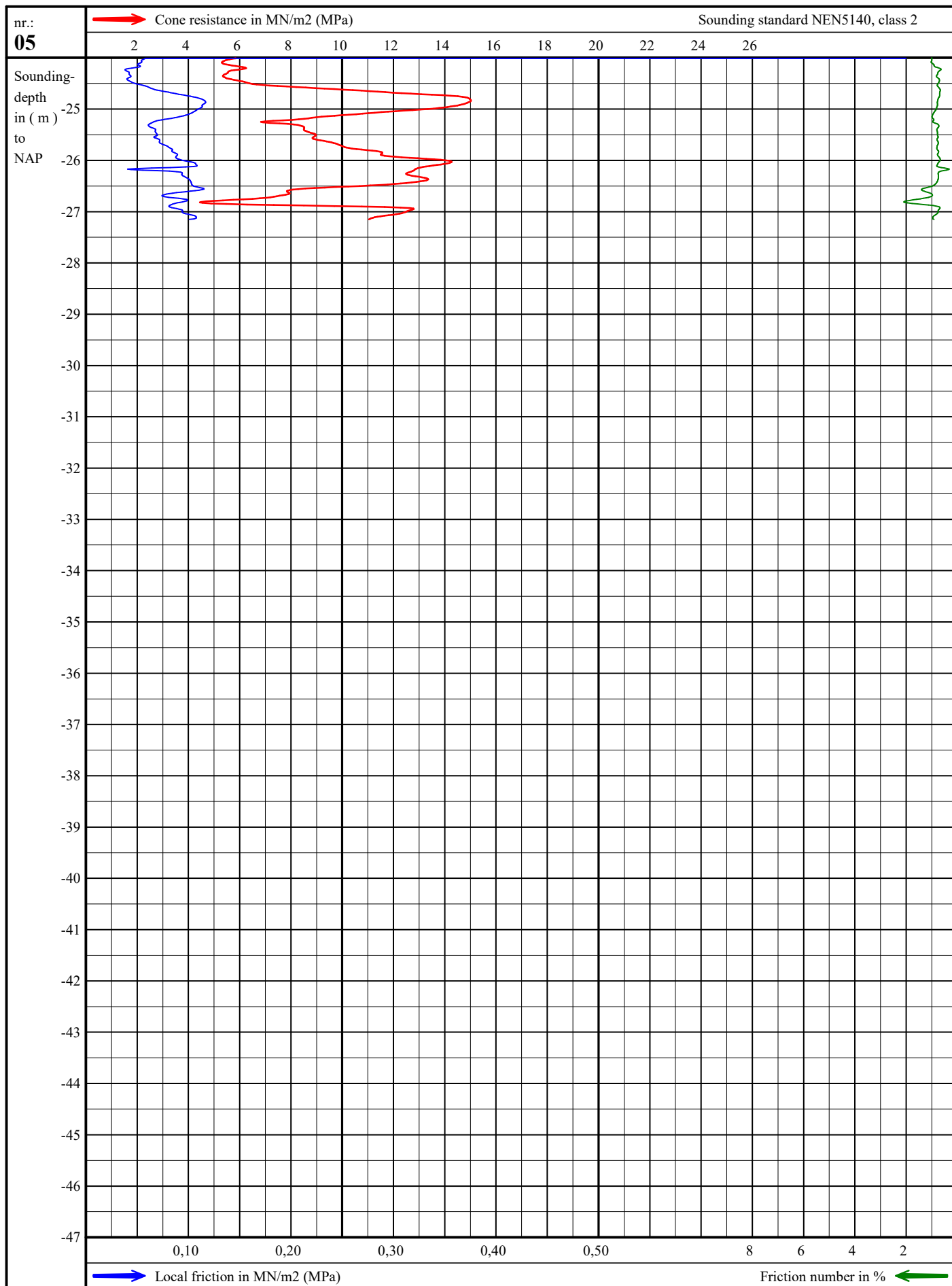


Cone-ID: S15-CFII.1197 A-mantle: 22500 mm² A-cone: 1500 mm²

Kavel 1224
Almere Oosterwold

gl : NAP -4,64 m
exec. : 19-06-2019 13:13
drawn: 20-06-2019

Project number:
031003927
Sounding number
05

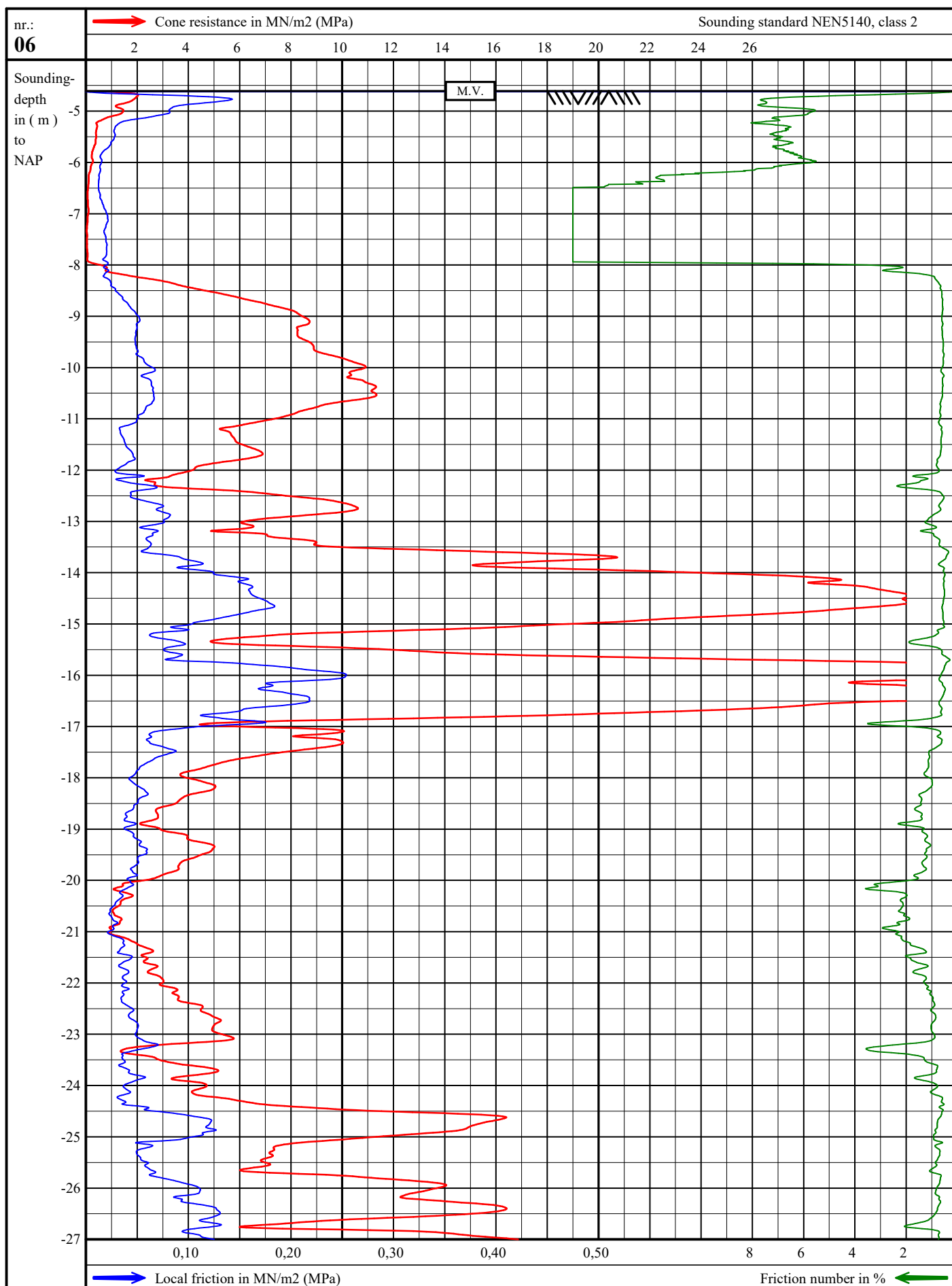


Cone-ID: S15-CFII.1197 A-mantle: 22500 mm² A-cone: 1500 mm²

Kavel 1224
Almere Oosterwold

gl : NAP -4,64 m
exec. : 19-06-2019 13:13
drawn: 20-06-2019

Project number:
031003927
Sounding number
05

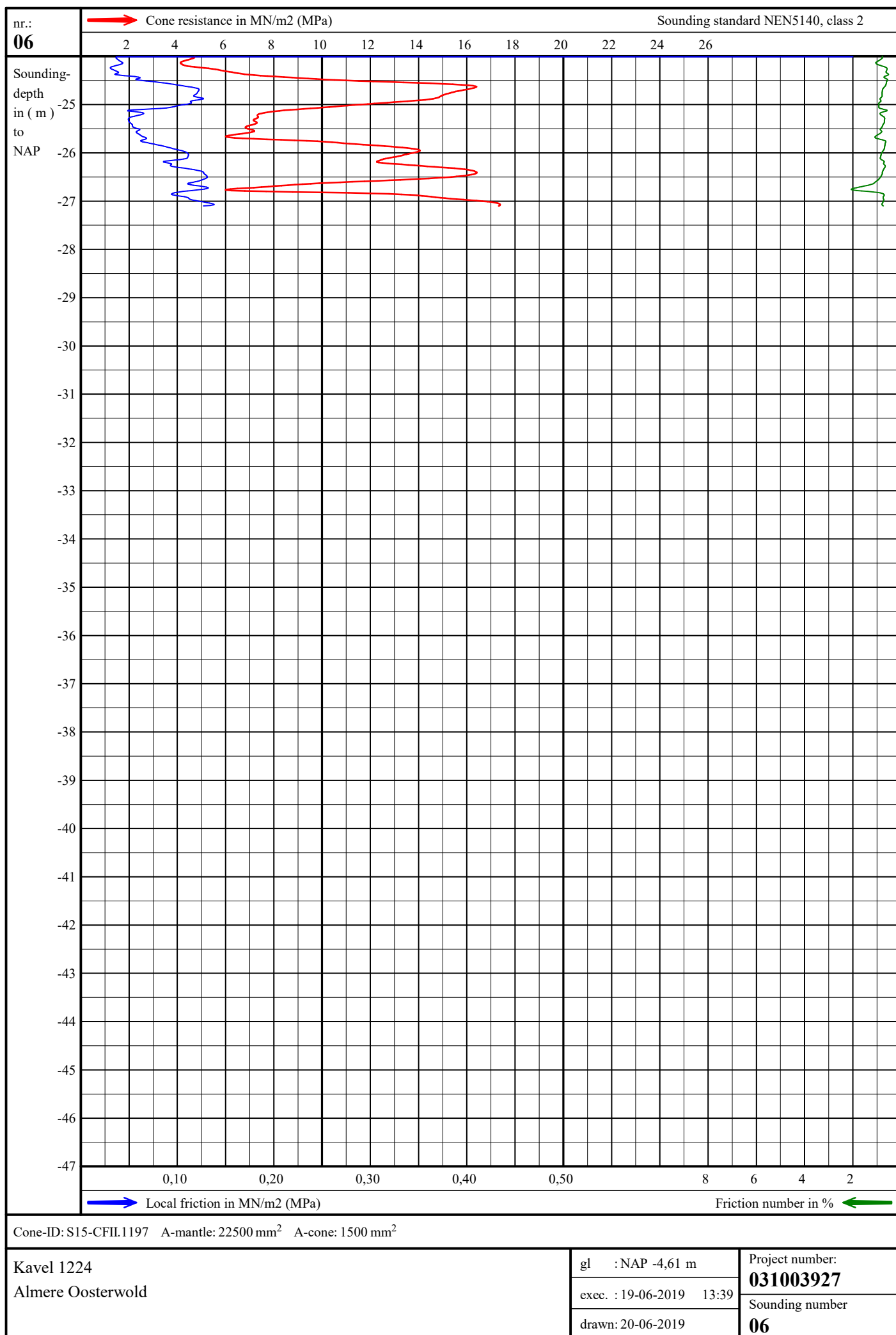


Cone-ID: S15-CFII.1197 A-mantle: 22500 mm² A-cone: 1500 mm²

Kavel 1224
Almere Oosterwold

gl	: NAP -4,61 m
exec.	: 19-06-2019 13:39
drawn:	20-06-2019

Project number:
031003927
Sounding number
06



LEGENDA: ✦ = SONDERING

● = Referentiepunt

Geschatte grondwaterstand 1,30m -mv



PETTEN 0224 - 531274



As weg	150783,339	483707,596	-4,228
Deksel eloy water	150758,512	483667,897	-3,629
Dorpel voordeur perc 100	150764,467	483662,195	-3,614
S01	150796,117	483695,482	-4,626
S02	150793,412	483688,31	-4,655
S03	150793,283	483682,711	-4,605
S04	150787,606	483691,431	-4,641
S05	150783,234	483684,018	-4,642
S06	150783,08	483691,18	-4,613