

Sondeerrapport conform NEN 5140

Locatie: Voortseweg 6 te Toldijk

Projectnummer: 03 1002896



Opdrachtgever: Remco Tolkamp
Voortseweg 6
Toldijk

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

Auteur: Mathijs Vlam

Datum: woensdag 29 maart 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 Remco Tolkamp heeft Bodem Belang BV sonderingen uitgevoerd conform NEN 5140 op de locatie Voortseweg 6 te Toldijk.

De aanleiding van het onderzoek is nieuwbouw.



Bijlage 1.1- Tabel 1 Waterpassing

Beschrijving	X Coördinaat	Y Coördinaat	Hoogte t.o.v. NAP
pb	214676.032	450265.792	10.080 meters
Sondering01	214681.461	450260.608	10.009 meters
Sondering02	214671.108	450263.400	9.997 meters
vloer	214688.476	450265.733	10.029 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: **2017-03-29**

De volgende sonderingen zijn verricht:

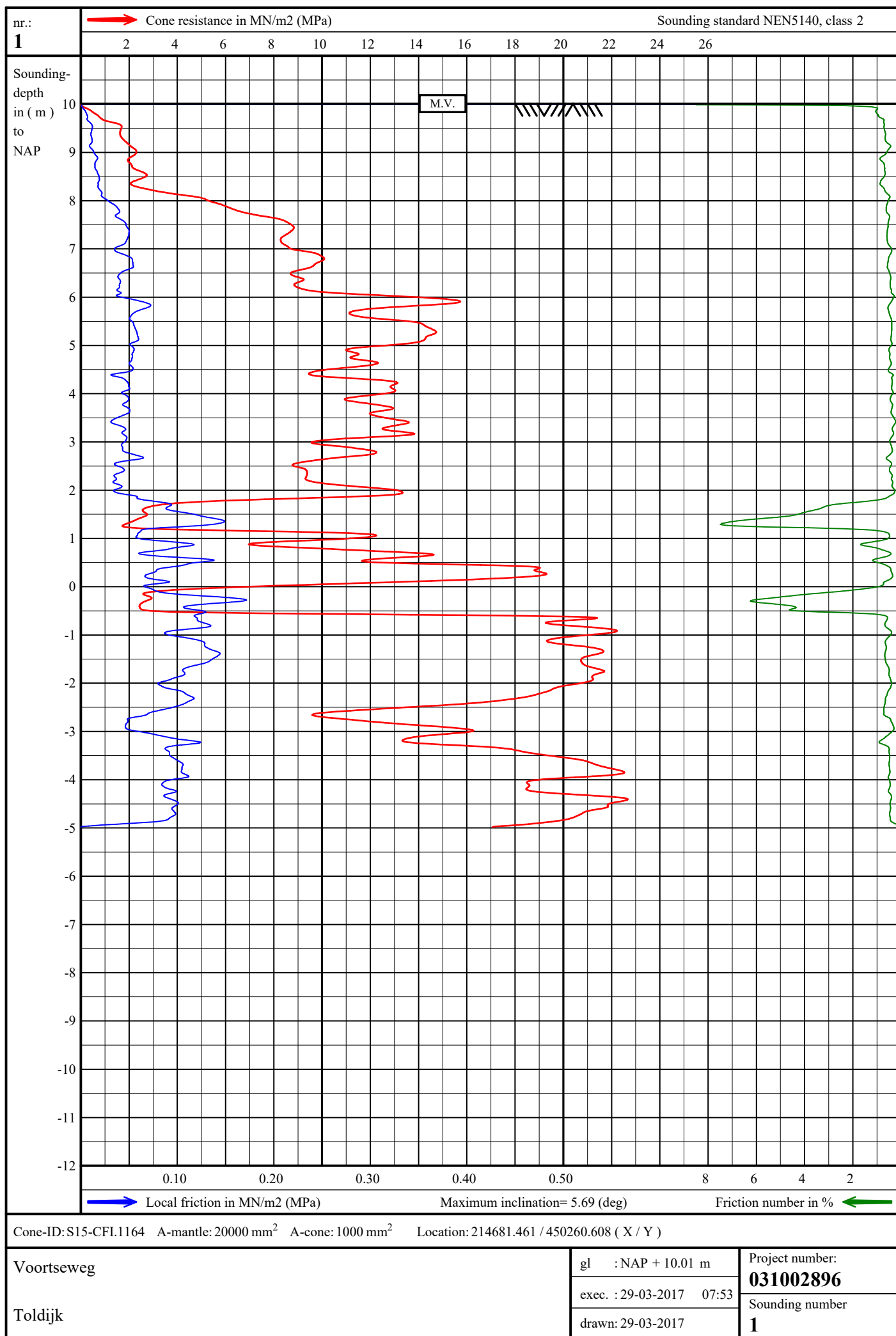
Referentiepunt	Diepte t.o.v. M.V. in M	Geplaatst	Opmerking(en)
Sondering 01	15.030	2017-03-29 07:53:00	
Sondering 02	15.000	2017-03-29 08:10:00	

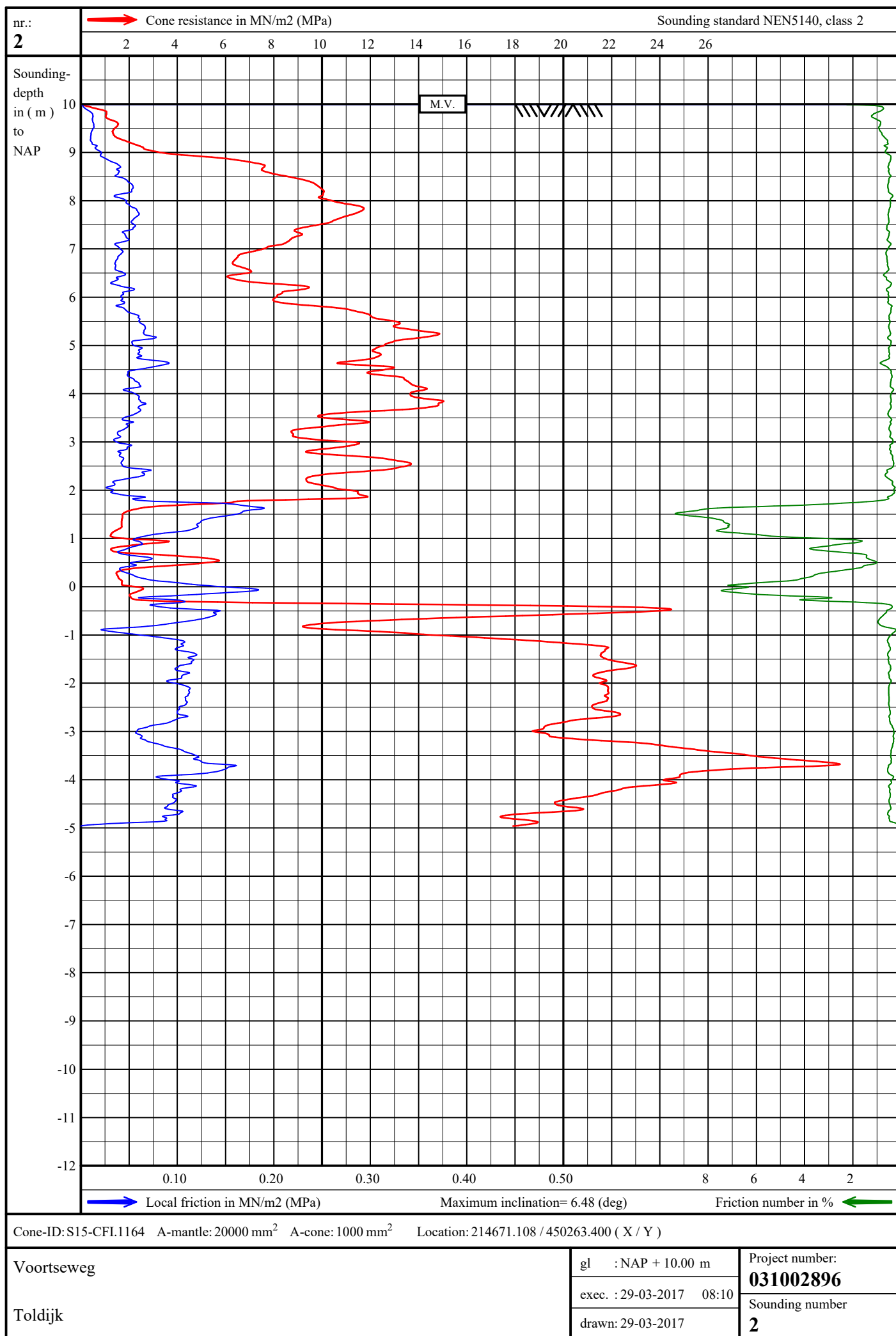


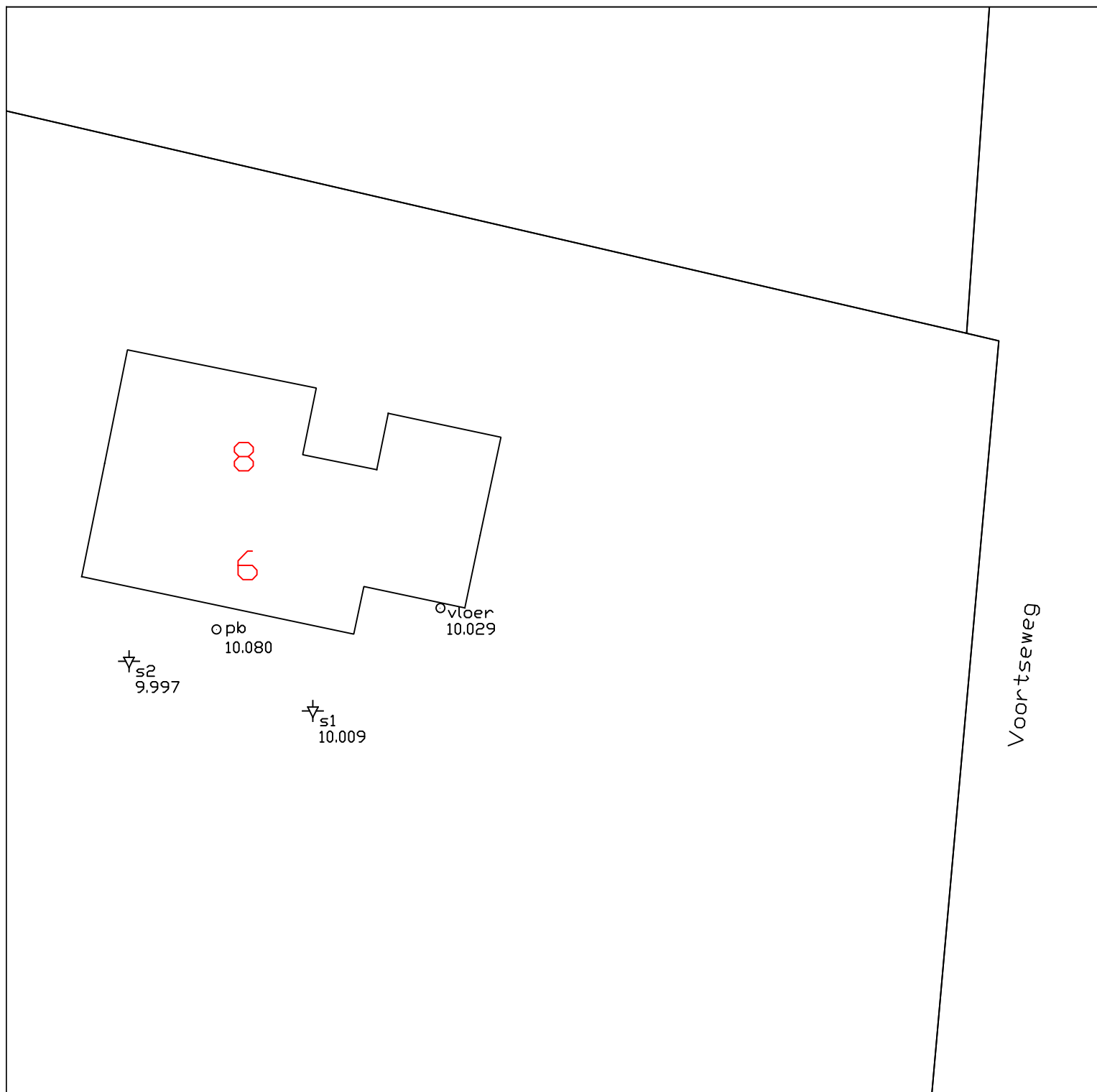
Sondeerlocatie



grondwaterstand pb







Locatie: Voortseweg 6

Te: Toldijk

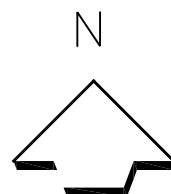
Projectnummer: 031002896

Opdrachtgever: Remco Tolkamp

Legenda

⚡ = Sondering

○ = Vast punt



KLIC-nummer: 17G131993 - 1

Verzamelkaart geselecteerde thema's

Datatransport KPN Laagspanning LIA	Uw ref: 2896 Toldijk Datum aanvraag: 27-03-2017 03:26 Schaal 1:561
--	--



Linksonder X: 214617,00 Y: 450229,00
Rechtsboven X: 214720,00 Y: 450304,00