

**Sondeerrapport conform NEN 5140**  
**Locatie: Postweg 125 te De Cocksdorp**  
**Projectnummer: 03 1002184**



**Opdrachtgever:**

**Opdrachtnemer/ Rapporteur:**

**Auteur:**

Nick Smit

**Datum:**

donderdag 5 maart 2015

**Controle**

D.J. Schermer

**Gemeente Texel** **.txl**

Behoort bij besluit van de burgemeester van Texel,  
zaaknummer: 3669354  
kenmerk document: Bijlage 4/4  
Burgemeester van Texel,  
namens deze,  
de heer L. Graanoogst  
teamleider Vergunningen, Toezicht & Handhaving a.i.

## 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 Klacmelding

## 1. Inleiding en doel

In opdracht van P. de Wit Landbouw BV heeft Bodem Belang BV sonderingen uitgevoerd conform NEN 5140 op de locatie Postweg 125 te De Cocksdorp.

De aanleiding van het onderzoek is nieuwbouw.



#### Bijlage 1.1- Tabel 1 Waterpassing

Beschrijving	X Coördinaat	Y Coördinaat	Hoogte t.o.v. NAP
Dorpel	117476.649	570364.454	0.610 meters
Kruinwegdek	117501.117	570338.733	0.822 meters
Put	117507.144	570362.595	0.448 meters
Sondering01	117468.592	570356.195	0.528 meters
Sondering02	117486.949	570348.873	0.458 meters
Waterpeil	117502.110	570361.272	-0.616 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: **2015-03-05**

De volgende sonderingen zijn verricht:

Referentiepunt	Diepte t.o.v. M.V. in M	Geplaatst	Opmerking(en)
Sondering 01	25.000	2015-03-05 10:04:00	
Sondering 02	21.410	2015-03-05 11:11:00	





Dorpel



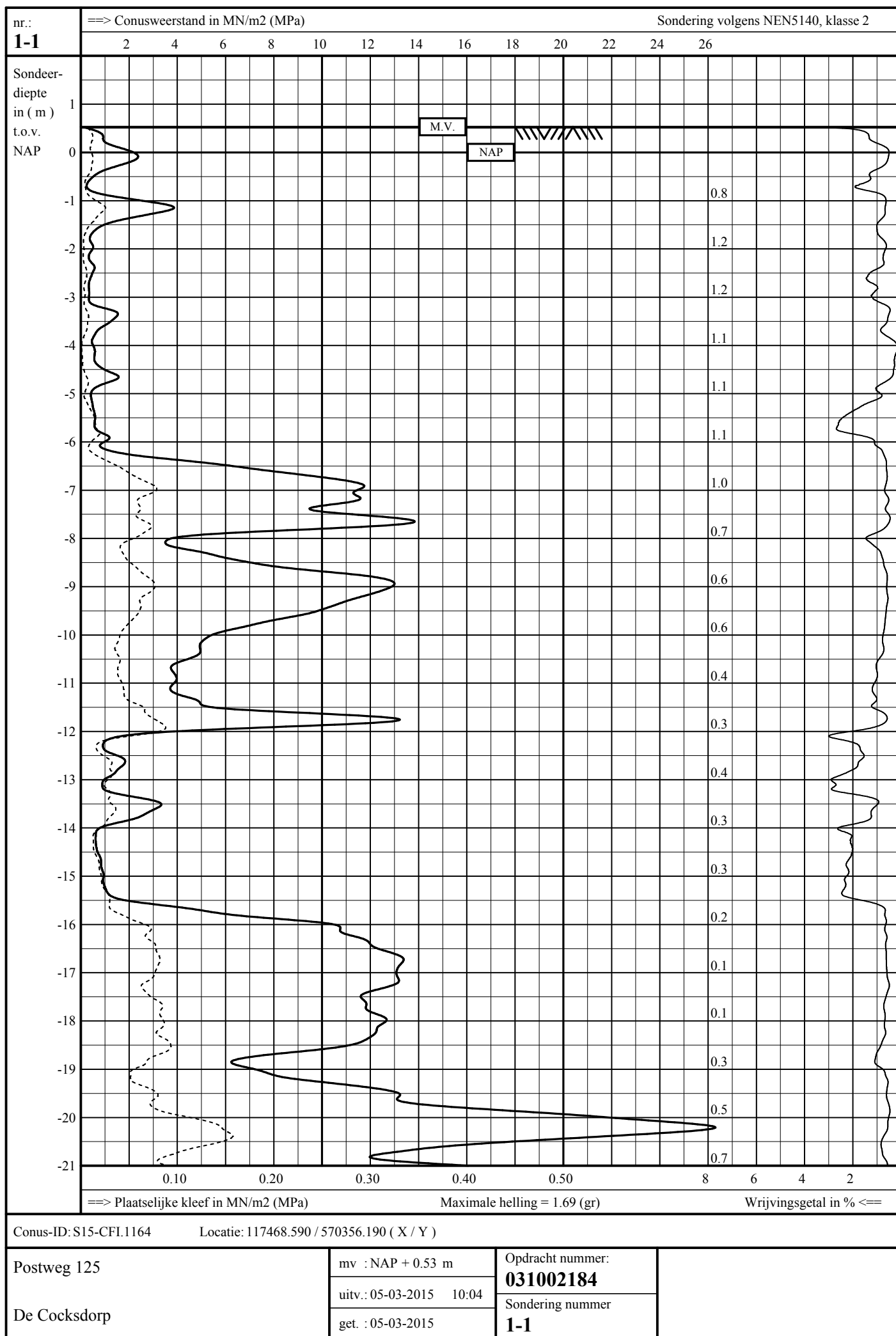
Kruin wegdek



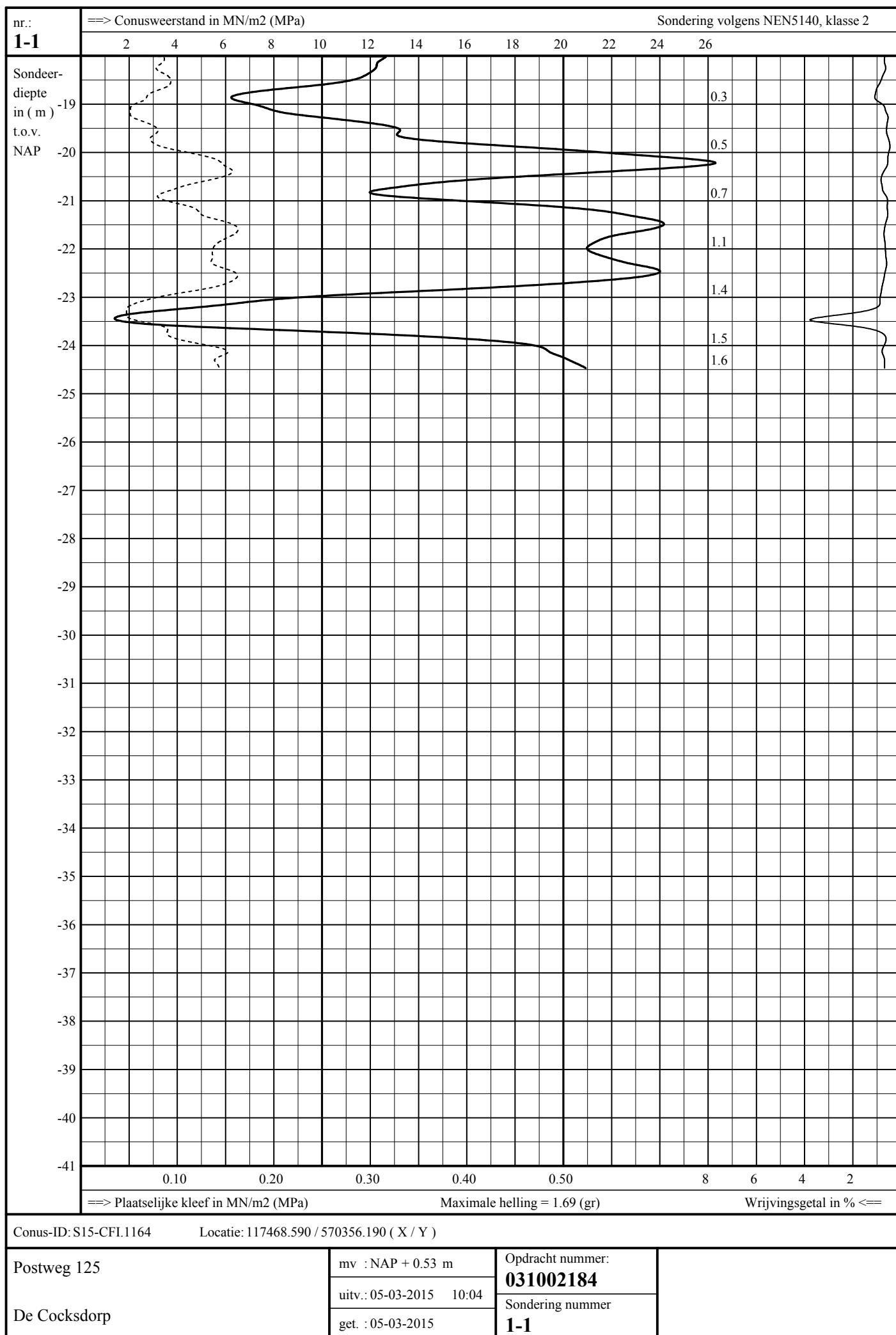
Sondering

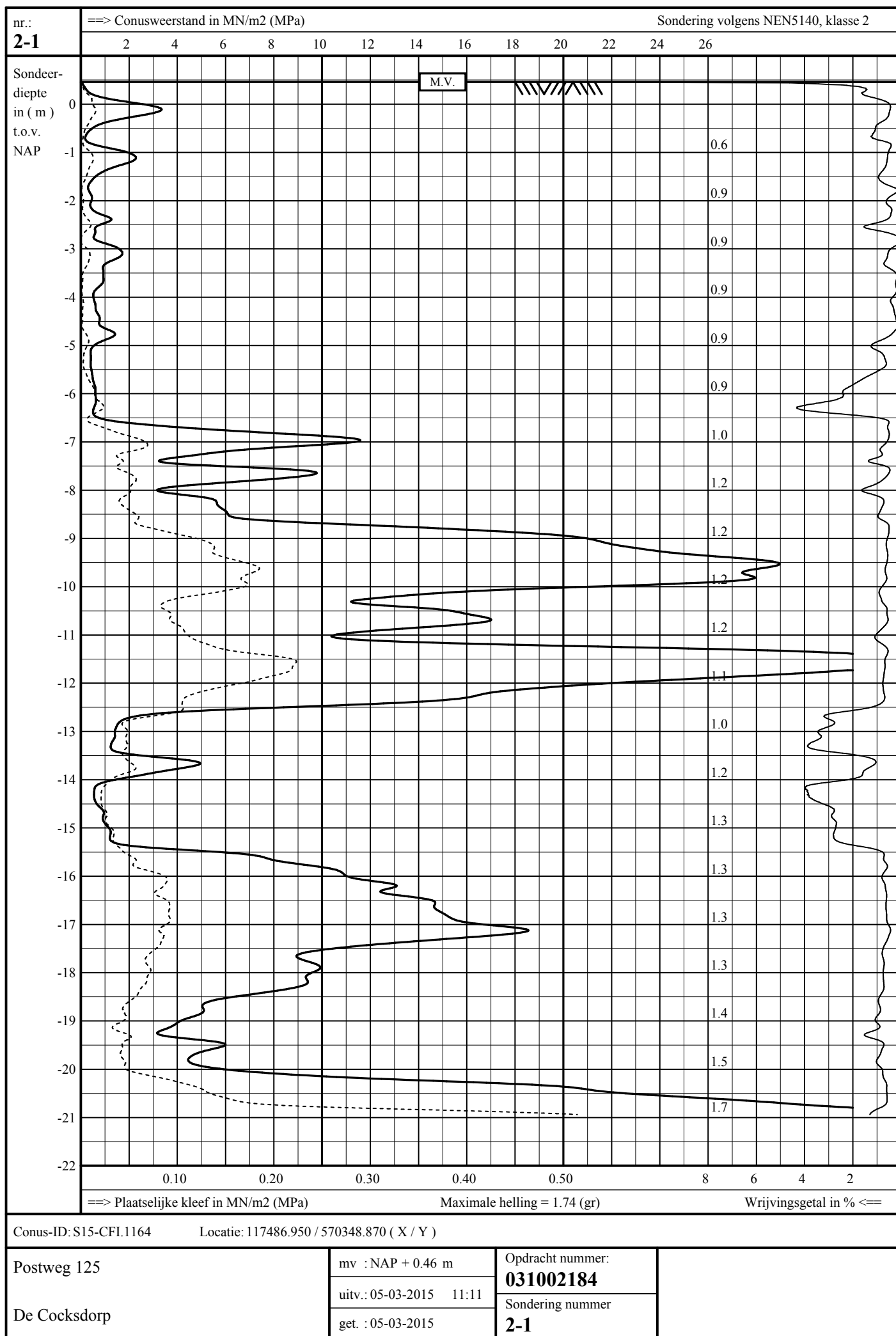


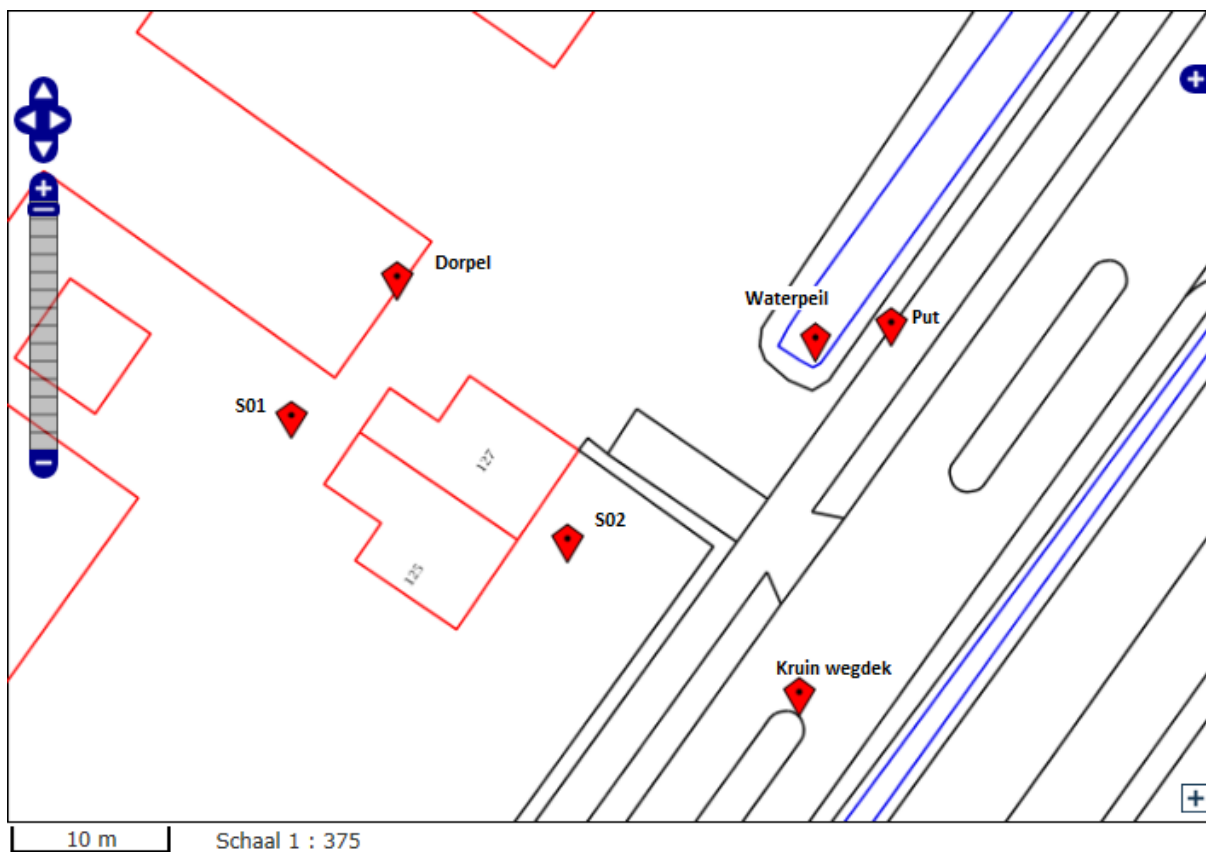
Waterpeil











KLIC-nummer: 15G084565 - 1

Verzamelkaart geselecteerde thema's

Gas hoge druk LIA	Gas lage druk LIA	Laagspanning LIA	Datatransport KPN	Datatransport VDB	Water PWN	Riool onder druk TEX
----------------------	----------------------	---------------------	----------------------	----------------------	--------------	-------------------------

Uw ref: 031002184

Datum aanvraag: 03-03-2015 09:08

Schaal: 1:320



0 3 6 meter

Linksonder: (X:117454,00, Y:570326,00)

Rechtsboven: (X:117502,00, Y:570375,00)