



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS



Raadgevend Ingenieursbureau
Wiertsema & Partners B.V.
Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert
Postbus 27, 9356 ZG Tolbert
Tel.: 0594 51 68 64
Fax: 0594 51 64 79
E-mail: info@wiertsema.nl
Internet: www.wiertsema.nl

Geotechnisch onderzoek

Windmolenpark N33 te Meeden

VN-65312-1 | 5 augustus 2016




Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

Raadgevend Ingenieursbureau
Wiertsema & Partners B.V.
Feithspark 6, 9356 BZ Tolbert
Postbus 27, 9356 ZG Tolbert
Tel.: 0594 51 68 64
Fax: 0594 51 64 79
E-mail: info@wiertsema.nl
Internet: www.wiertsema.nl

Onderwerp: Windmolenpark N33 te Meeden
Projectnummer: VN-65312-1
Opdrachtgever: Arcadis Nederland BV
Postbus 63
9400 AB Assen
Datum: 5 augustus 2016

Versie	Datum	Omschrijving wijziging
1	5 augustus 2016	

Opgesteld door:	R. Reker
Handtekening:	
Documentnummer:	R44537
Status:	definitief
Vrijgegeven door:	ing. R. Barth



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

1	Inleiding	4
1.1	Aanleiding en doel.....	4
1.2	Kwaliteitswaarborging	4
1.3	Toelichting	4
1.4	Leeswijzer	4
2	Sonderingen	4
2.1	Werkzaamheden sonderen.....	4
2.2	Handboringen.....	5
3	Geotechnische verkenningsboringen	5
3.1	Werkzaamheden	5
3.2	Resultaten	6
4	VES metingen	6
5	Inmeting	6

Bijlagen:

1	Situatietekeningen
2	Sondeergrafieken DKM001 t/m DKM109 en DKP201 t/m DKP2015
3	Boorstaten B001 t/m B171 en B201 t/m B230
4	Tabel X-, Y- en Z-coördinaten
5	VES-metingen



1 Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van Arcadis Nederland BV te Assen heeft Raadgevend Ingenieursbureau Wiertsema & Partners B.V. een geotechnisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het Windmolenpark N33 te Meeden.

1.2 Kwaliteitswaarborging

Het onderzoek is verricht onder ons kwaliteitssysteem NEN-EN-ISO-9001 en ons milieu-managementsysteem NEN-EN-ISO-14001. Wiertsema & Partners B.V. is in het bezit van een VGM-beheersysteem VCA**.

1.3 Toelichting

De resultaten van dit geotechnisch onderzoek zijn gebaseerd op de aan ons verstrekte opdracht en de in dit rapport beschreven uitgangspunten. De gerapporteerde resultaten van het onderzoek mogen alleen worden gehanteerd voor het doel dat in de opdracht is beschreven.

1.4 Leeswijzer

Na de inleiding in dit eerste hoofdstuk staan in het tweede hoofdstuk de resultaten van de sondeerwerkzaamheden. Tot slot staan in hoofdstuk 3 de resultaten van de inmetingen.

In de bijlagen zijn de situatietekeningen, de sondeergrafieken, de boorbeschrijvingen en de X-, Y- en Z-coördinaten opgenomen.

2 Sonderingen

2.1 Werkzaamheden sonderen

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd in de periode van 20 juni 2016 t/m 27 juli 2016 met een sondeerwagen en hebben bestaan uit:

- ▲ 109 sonderingen met meting van de plaatselijke kleef (code 'DKM') tot een diepte van maximaal 34 m- maaiveld;
- ▲ 15 sonderingen met meting van de plaatselijke kleef en de waterspanning (code 'DKP') tot een diepte van maximaal 50 m- maaiveld.

In verband met de aanwezige potklei in de ondergrond, zijn de sonderingen DKP204 t/m DKP207, DKP209, DKP211 t/m DKP213 en DKP215 uitgevoerd als spoelsondering.

Bij deze sondeermethode wordt er tijdens het sonderen een steunvloeistof in het sondeergat achtergelaten, hierdoor wordt de kleef van de klei op de sondeerstreng voor een groot gedeelte opgeheven en er een grotere kans ontstaat om de beoogde einddiepte te halen.



Het aantal en de locaties van de sonderingen zijn door de opdrachtgever vastgesteld. De locaties van de sonderingen zijn aangegeven op de situatietekeningen in bijlage 1.

De sonderingen met code 'DKM' zijn verricht met de elektrische kleefmantelconus.

De sonderingen met code 'DKP' zijn uitgevoerd met behulp van een elektrische waterspanningsconus type U_2 (filter achter de punt) welke, naast de punt- en wrijvingsweerstand, tevens de waterspanning (uitgedrukt in MPa) continu meet en registreert.

In bijlage 2 zijn de verkregen sondeerresultaten grafisch gepresenteerd waarbij de conusweerstand en de plaatselijke wrijvingsweerstand uitgezet zijn tegen de diepte in meters ten opzichte van N.A.P. Het wrijvingsgetal (plaatselijke wrijvingsweerstand uitgedrukt in % van de conusweerstand) is kenmerkend voor de verschillende grondsoorten en geeft derhalve een gedetailleerd beeld van de bodemopbouw. In de sondeergrafieken zijn de diepten gecorrigeerd voor de gemeten afwijking van de verticaal.

De sonderingen zijn uitgevoerd conform de NEN-EN-ISO 22476-1 (klasse 2). Eventuele afwijkingen van de verticaal van de sondeerstreng zijn gecontroleerd met behulp van een in de conus ingebouwde hellingmeter.

2.2 Handboringen

Om een beter inzicht te krijgen in de aard van de verschillende bodemlagen en in de hoogte van de grondwaterspiegel zijn er 171 boringen gemaakt. Het opgeboorde materiaal is in het veld geclassificeerd en aan de hand daarvan zijn de boorprofielen vastgelegd (zie bijlage 3). De locaties van de boringen zijn aangegeven op de situatietekeningen in bijlage 1.

3 Geotechnische verkenningsboringen

3.1 Werkzaamheden

De werkzaamheden zijn uitgevoerd in de periode van 20 juni 2016 t/m 21 juli 2016. De boringen zijn verricht met een pulsboorsysteem en hebben bestaan uit:

- ▲ 30 mechanische pulsborings met geroerde en ongeroerde monsternamen tot 10 m- maaiveld (B201 t/m B230).

Tijdens het uitvoeren van de boorwerkzaamheden zijn in totaal 133 ongeroerde grondmonsters gestoken met het steekapparaat van Ackermann. Daarnaast zijn er 76 geroerde monsters genomen.



3.2 Resultaten

De boorpunten staan weergegeven op de situatietekeningen in bijlage 1. De boorstaten zijn opgenomen in bijlage 3. De diepte en nummering van de grondmonsters staan vermeld op de betreffende boorstaat.

Tijdens de boor- en bemonsteringswerkzaamheden is het bodemmateriaal zowel lithologisch als visueel onderzocht. Bij het lithologische onderzoek worden de grondsoorten geclassificeerd conform de NEN 5104. Bij het visuele onderzoek worden de waarneembare afwijkingen ten aanzien van de kleur en geur van het bodemmateriaal beschreven.

4 VES metingen

Een geo-elektrisch onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de ontwikkeling van het Windpark N33 te Meeden. Hierbij zijn in totaal 15 dubbele VES-metingen (Wenner-methode) uitgevoerd ter plaatse van de toekomstige windturbines 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 19, 20, 21, 25, 26 en 27.

Een VES-metingen (Vertical Electrical Sounding) is een geo-elektrische meettechniek waarbij de weerstand van de ondergrond wordt gemeten door het plaatsen van metalen elektrodes in de ondergrond en hierdoor een elektrische stroming op te wekken. De elektrische stroming is gekoppeld aan een potentiaalveld, die opgevangen kan worden door potentiaal elektrodes die in tussen de elektrodes geplaatst worden. Op basis van de elektrische stroming en het potentiaalverschil tussen de potentiaal elektrodes kan de bulk grondweerstand bepaald worden. In de Wenner-methode worden vaste elektrodeafstanden aangehouden.

In dit onderzoek is gebruik gemaakt van een C.A 6470 Earth & Resistivity tester en zijn de metingen uitgevoerd volgens de Wenner-methode. De elektrodes zijn hierbij op de door de opdrachtgever aangegeven (PM-EW-DC094-Measurement of soil resistivity-de-en-Rev001) vaste onderlinge afstanden (a) geplaatst: 2, 3, 5, 8, 12, 16, 20, 25 en 30 meter. Op elke locatie zijn twee profielen loodrecht op elkaar gemeten om eventuele horizontale variatie in bodemopbouw inzichtelijk te maken. Bij de aanwezigheid van kabels en/of leidingen in de ondergrond of structuren in het landschap, die de homogene laagopbouw in de ondergrond verstoren of de meting beïnvloeden (zoals sloten, greppels en dijken), is de meting verplaatst naar een locatie met eenzelfde homogene bodemopbouw als de aangewezen onderzoekslocatie. De resultaten zijn gepresenteerd in bijlage 5.

5 Inmeting

Met behulp van 06-GPS zijn de Rijksdriehoekscoördinaten (nauwkeurigheid 0,5 m) en de hoogten opzichte van N.A.P. (nauwkeurigheid 0,05 m) van de onderzoekspunten bepaald.

Alle gegevens van de inmetingen en waterpassingen genoemd in deze rapportage zijn een momentopname en alleen te gebruiken voor het grondonderzoek.

Alle inmetingen en waterpassingen zijn door de klant aangeleverd.



Bijlage 1




Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS



ZBK00F 01851

Winschoterdiep

MDN02F 00011

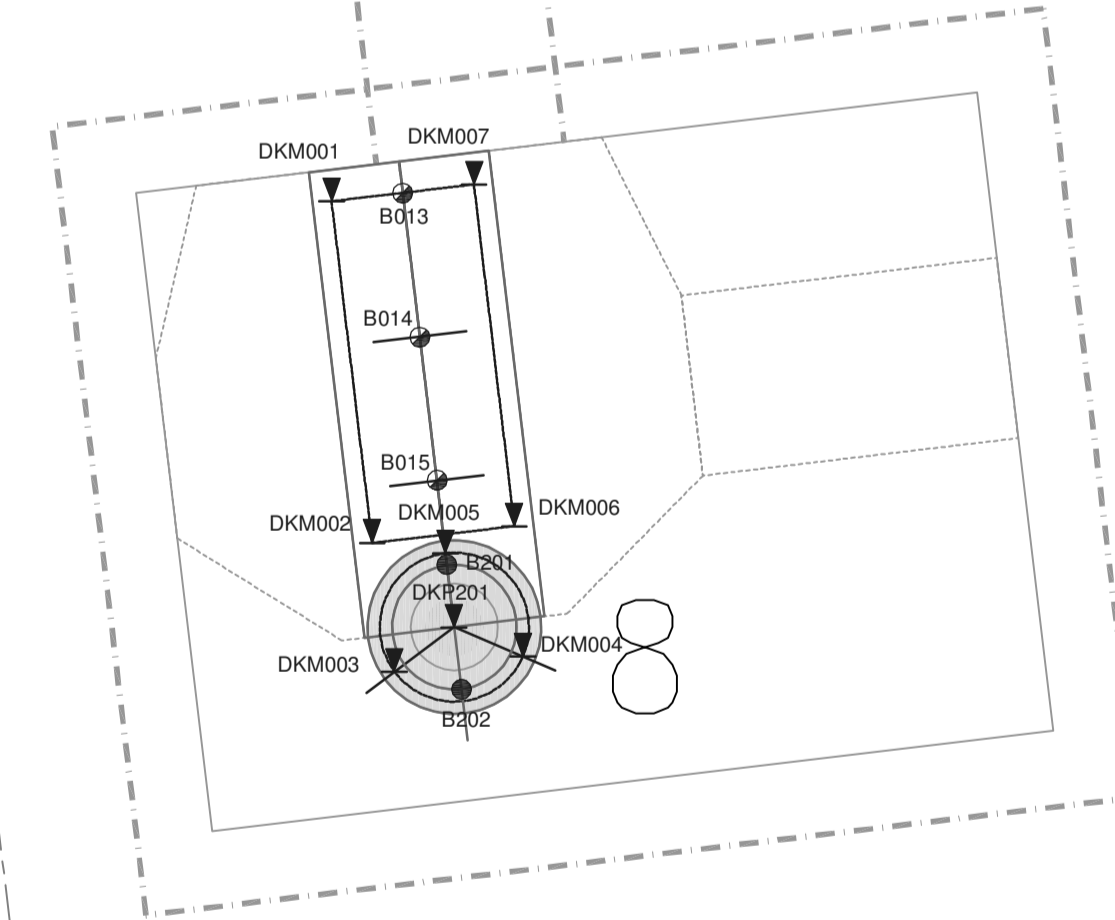
MDN02F 00010

bos

bos

bos

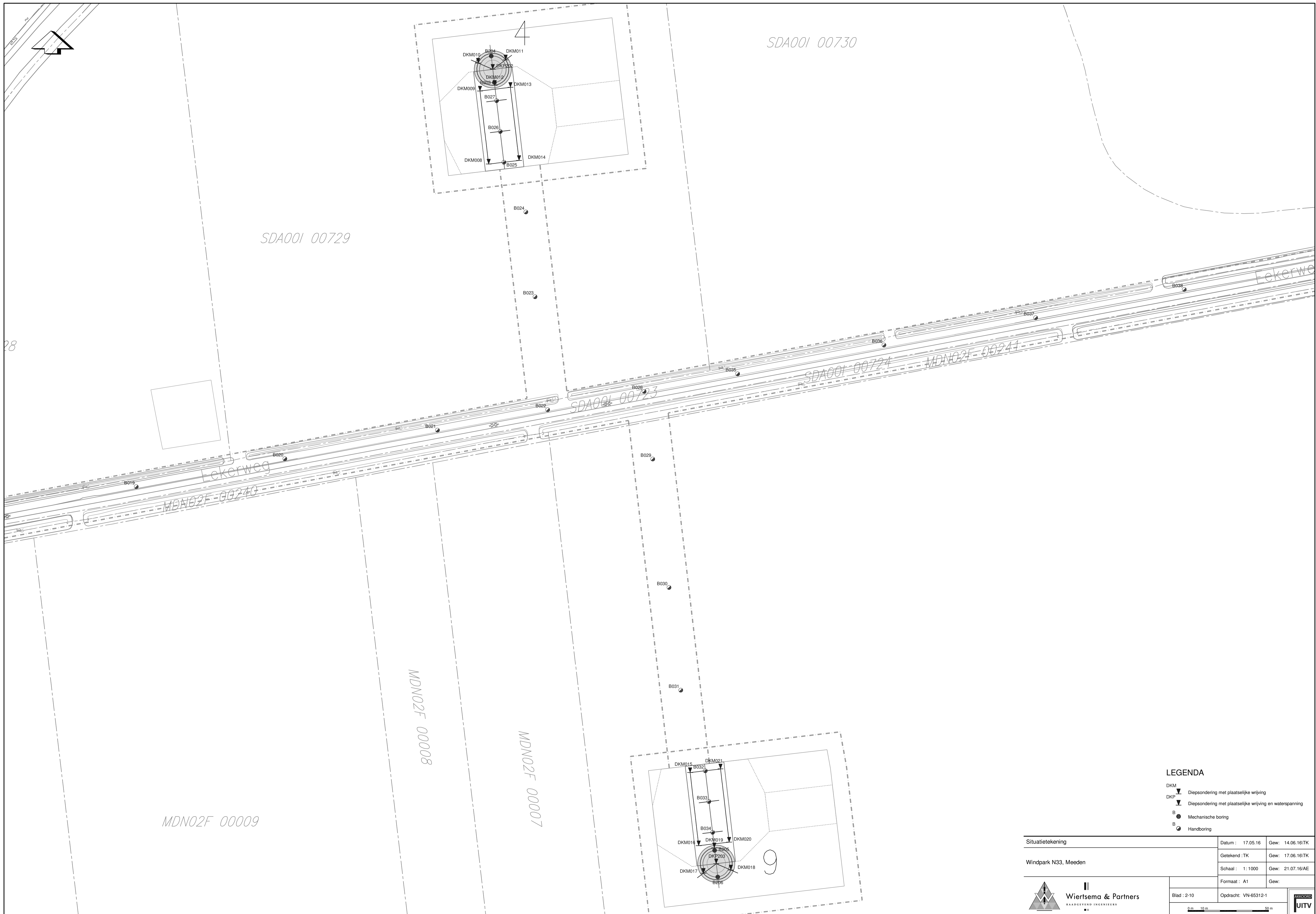
MDN02F 00012



LEGENDA

- DKM Diepspondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepspondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring

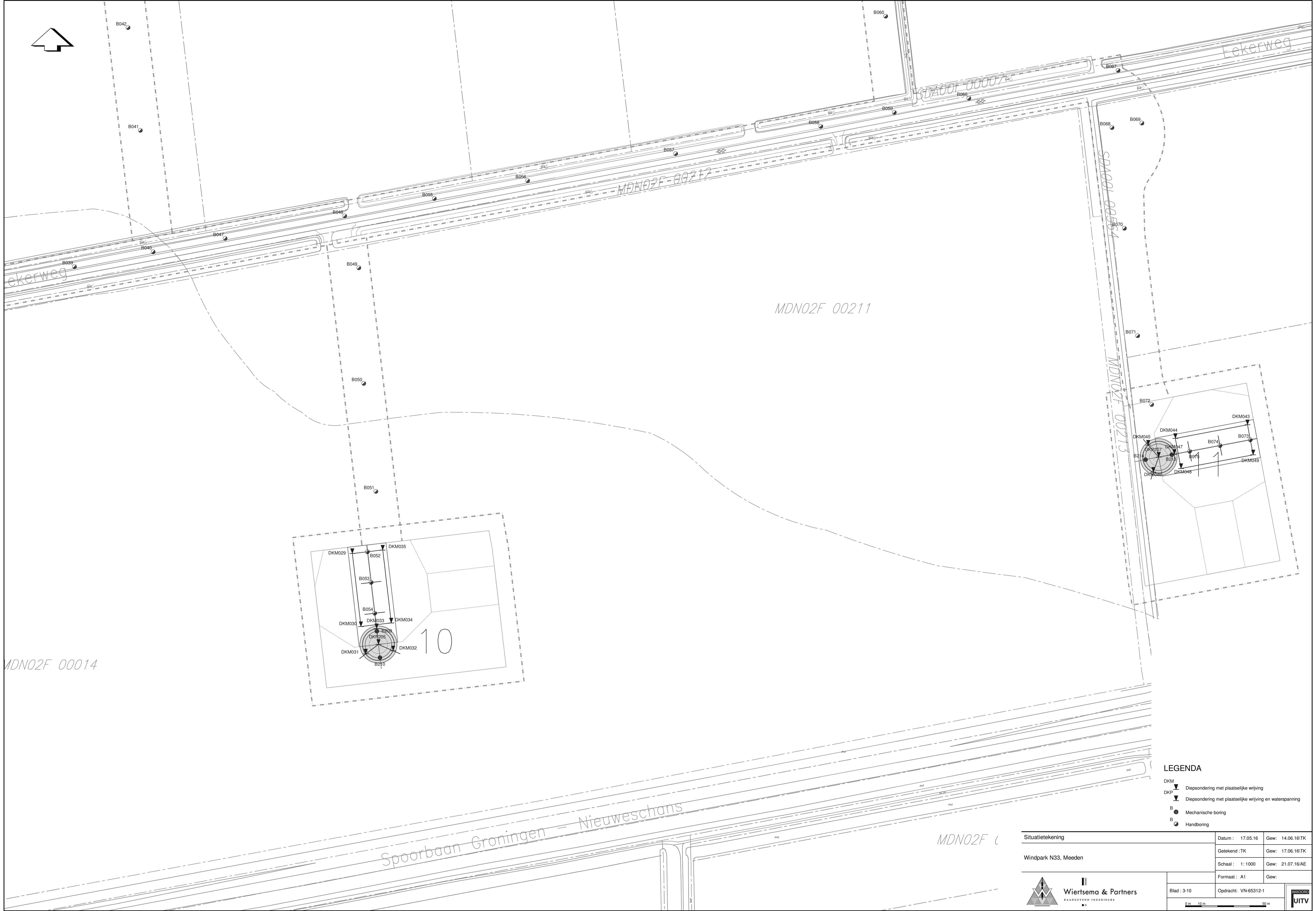
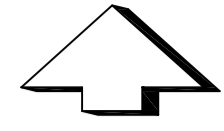
Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend :TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
	Formaat : A1	Gew:
	Blad : 1-10	Opdracht: VN-65312-1
Wiersema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEUR</small>		



LEGENDA

- DKM Diepsondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepsondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring

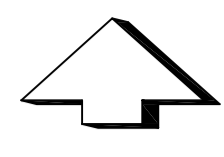
Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend :TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
	Formaat : A1	Gew:
Blad : 2-10	Opdracht: VN-65312-1	



LEGENDA

- DKM Diepsondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepsondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring

Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend :TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
	Formaat : A1	Gew:
 Wiersema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEUR</small>	Blad : 3-10	Opdracht: VN-65312-1
	 <small>0 m 10 m 50 m</small>	



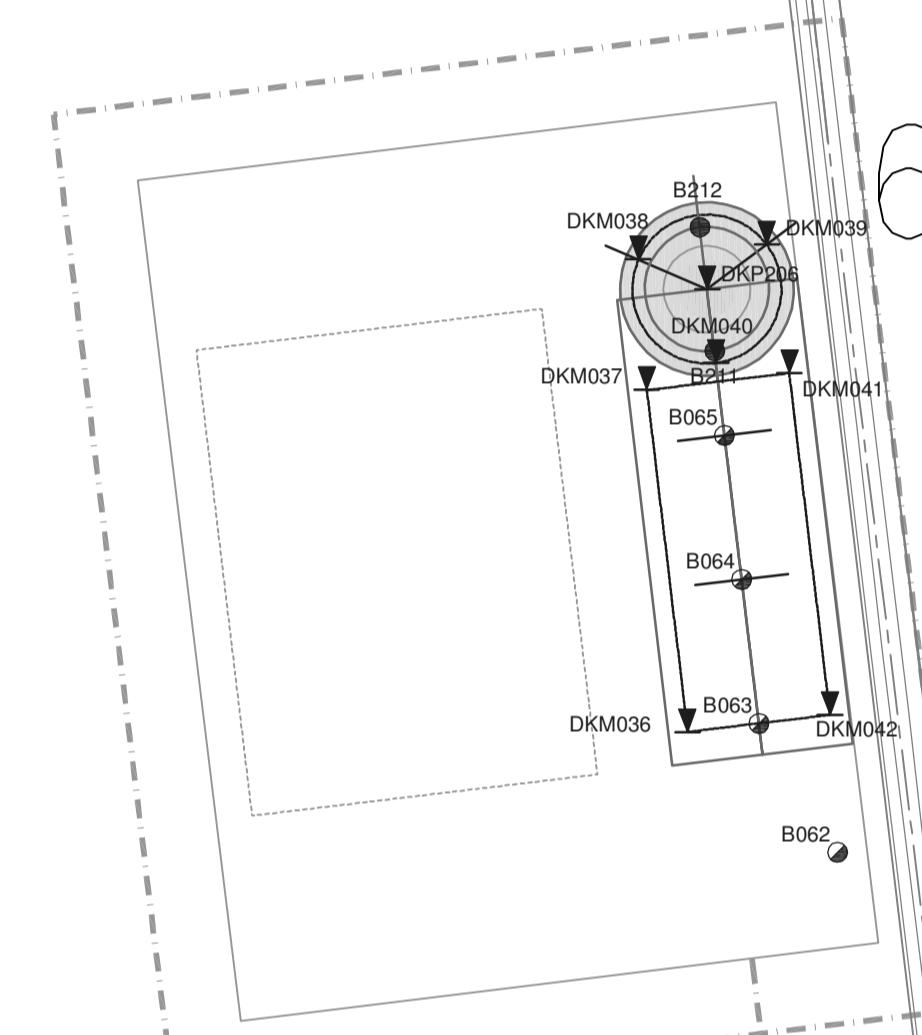
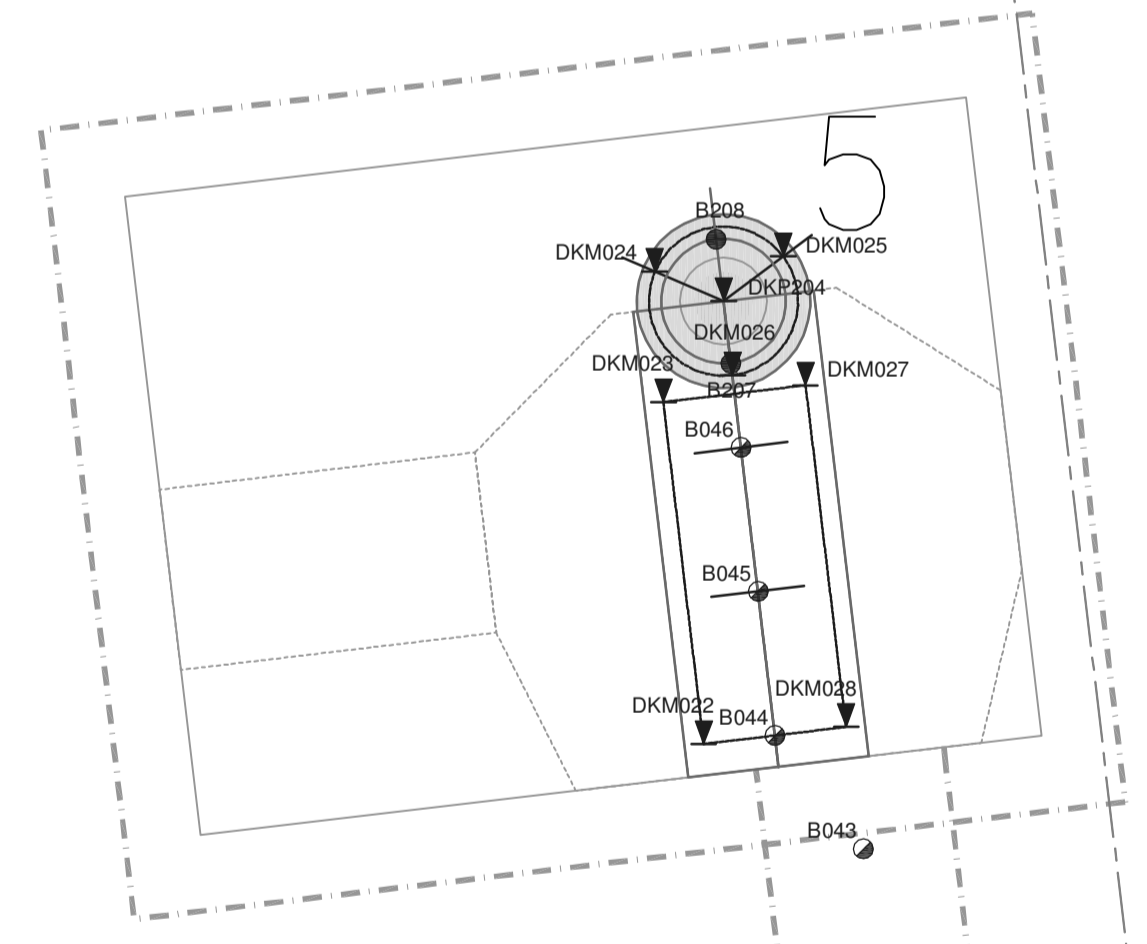
Winschoterdiep

SDA001 00544

SDA001 00003

SDA001 00004

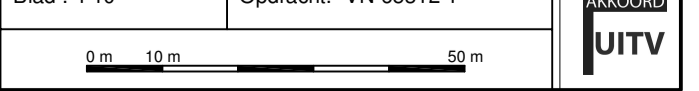
SDA001 00006



LEGENDA

- DKM Diepsondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepsondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring

Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend :TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
	Formaat : A1	Gew:
Blad : 4-10	Opdracht: VN-65312-1	





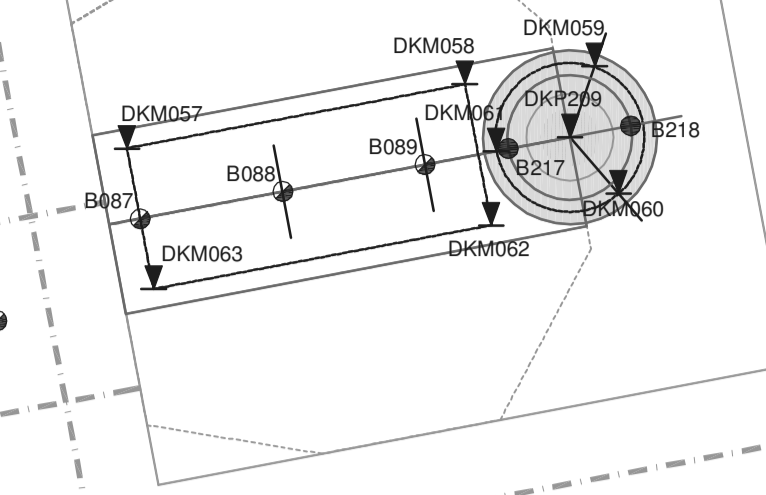
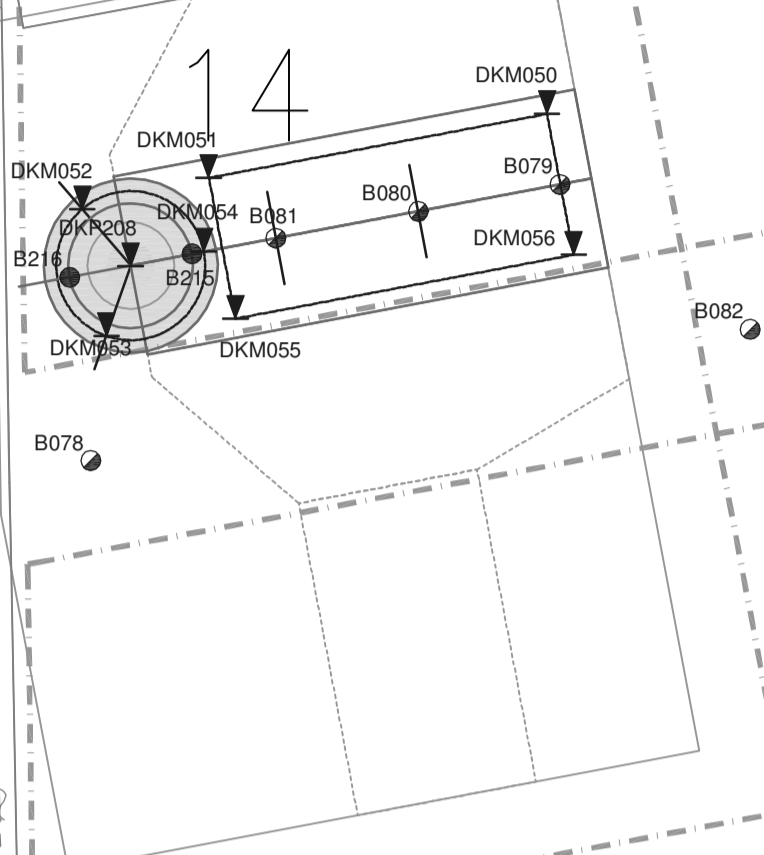
15

MDN02F 00045

MDN02F 0

Zevenwolderweg

Zevenwolderweg



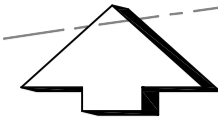
MDN02F 00047

LEGENDA

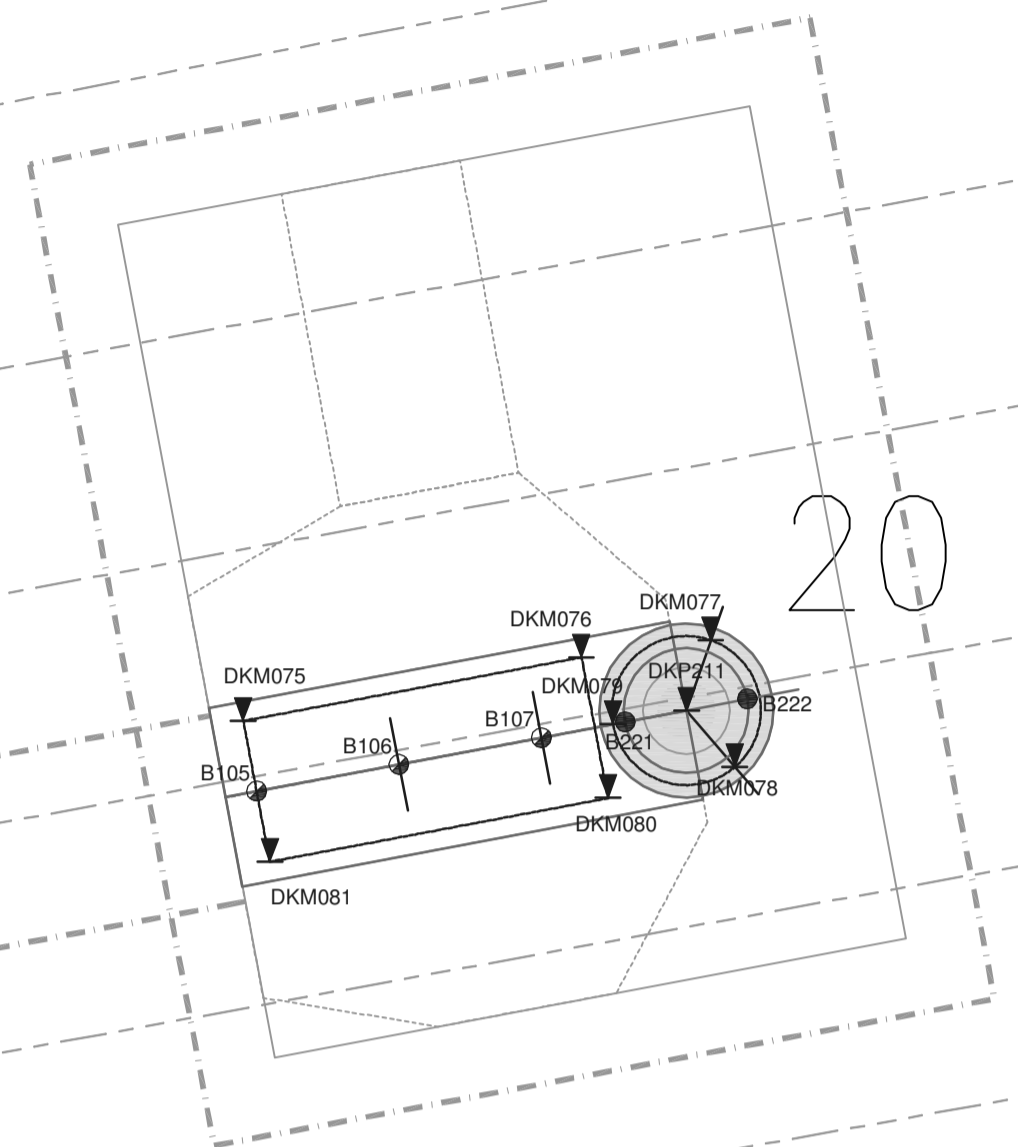
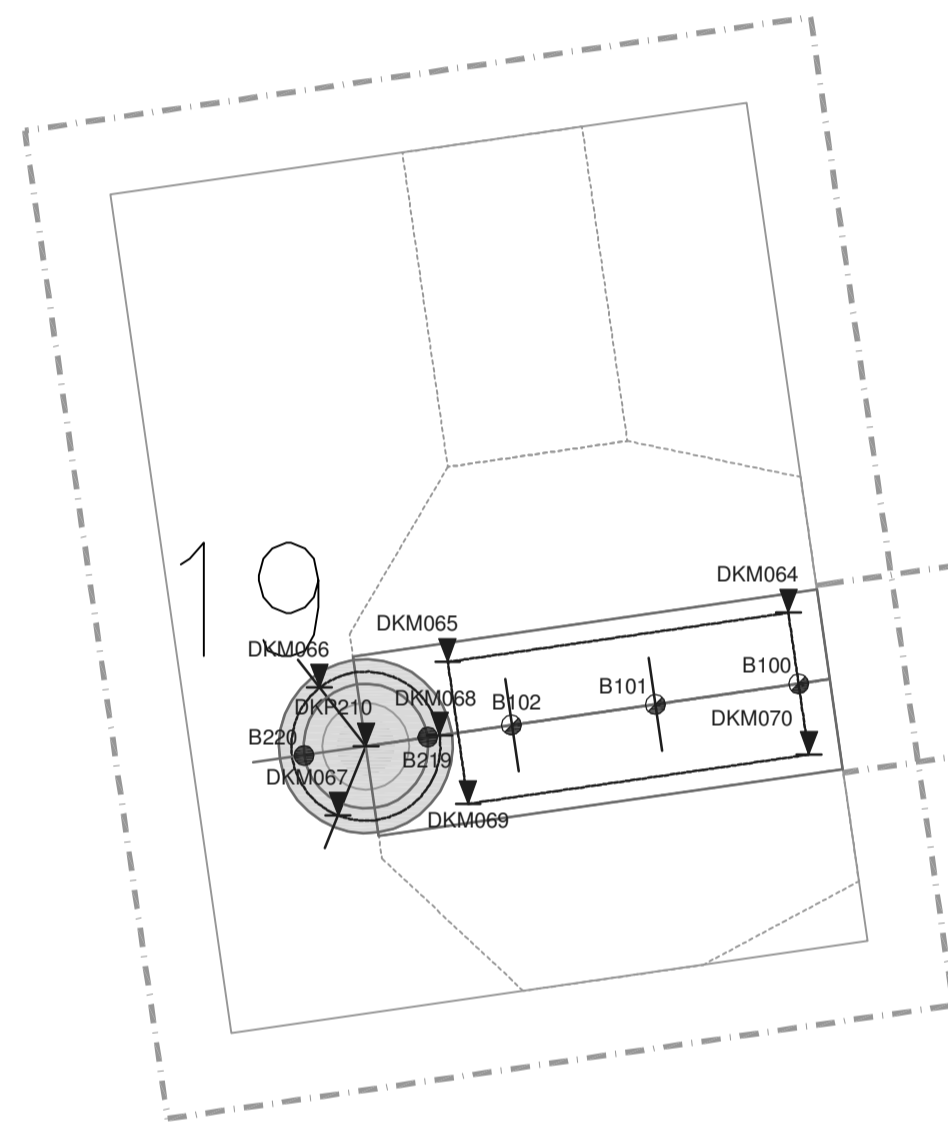
- DKM Diepspondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepspondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring
- Drainage

Situatietekening		Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden		Getekend :TK	Gew: 17.06.16/TK
		Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
		Formaat : A1	Gew:
Blad : 5-10	Opdracht: VN-65312-1		





MDN02F 00039



Munte Watering

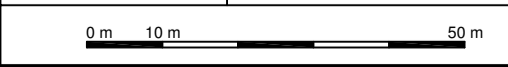
Zevenwoldsteeweg

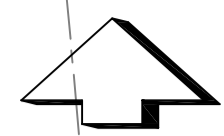
MDN02F 00075

LEGENDA

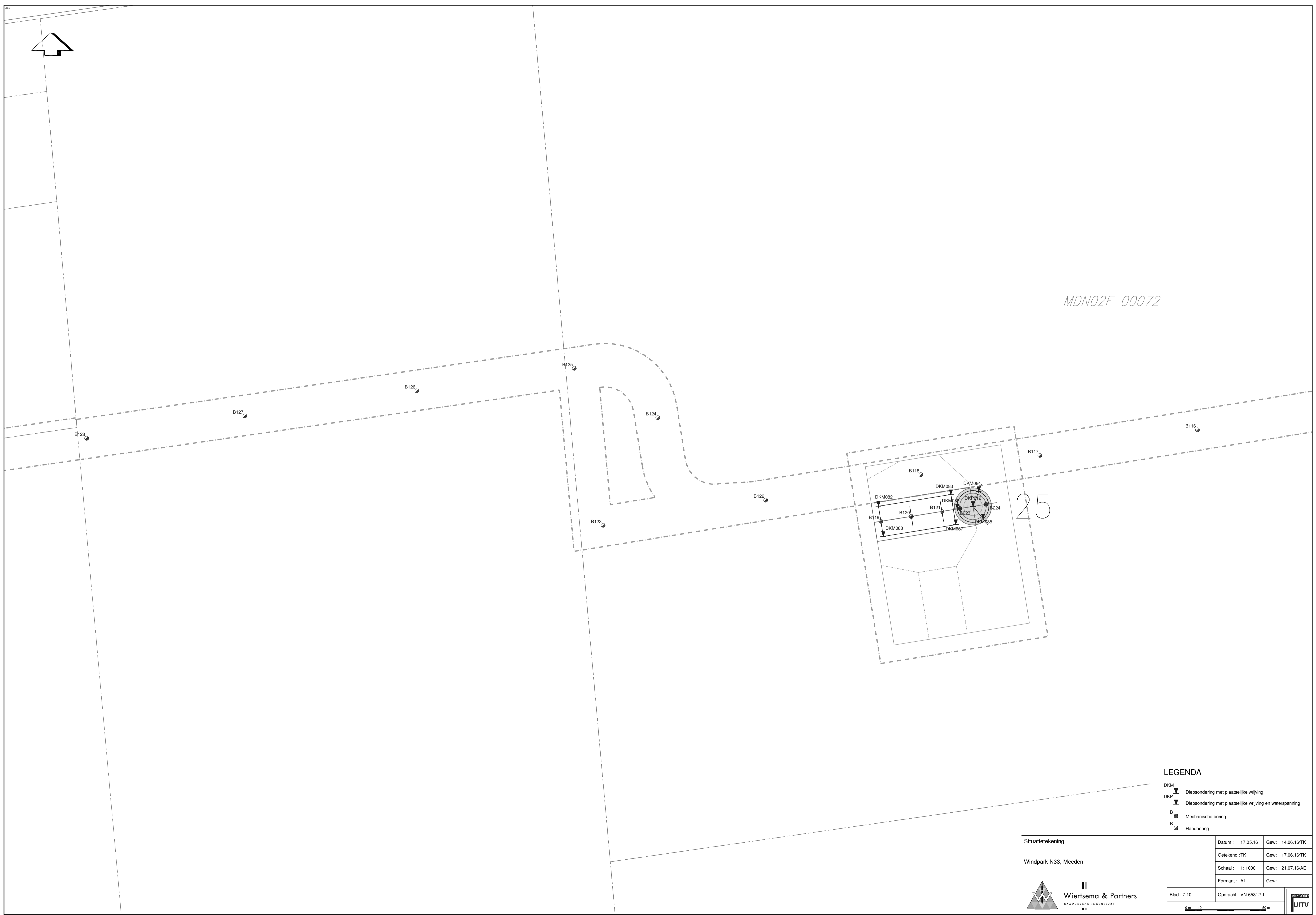
- DKM Diepsondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepsondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring
- Drainage

Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend :TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
	Formaat : A1	Gew:
Blad : 6-10	Opdracht: VN-65312-1	




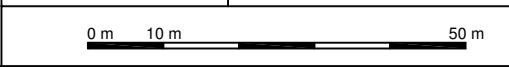



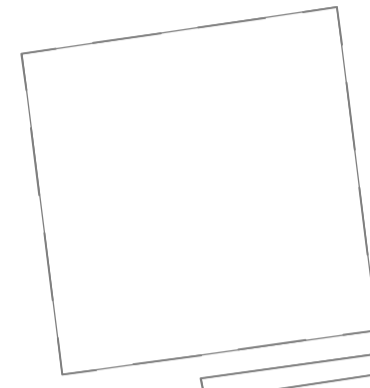
MDN02F 00072



LEGENDA

- DKM Diepsondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepsondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring

Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend :TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
 Wiersema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEUR</small>	Formaat : A1	Gew:
	Blad : 7-10	Opdracht: VN-65312-1
		

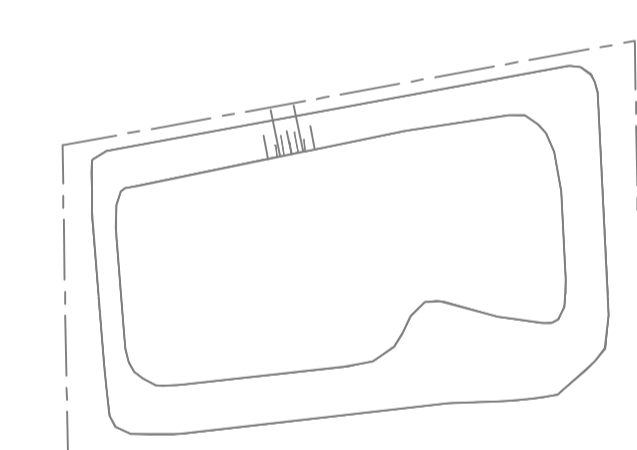
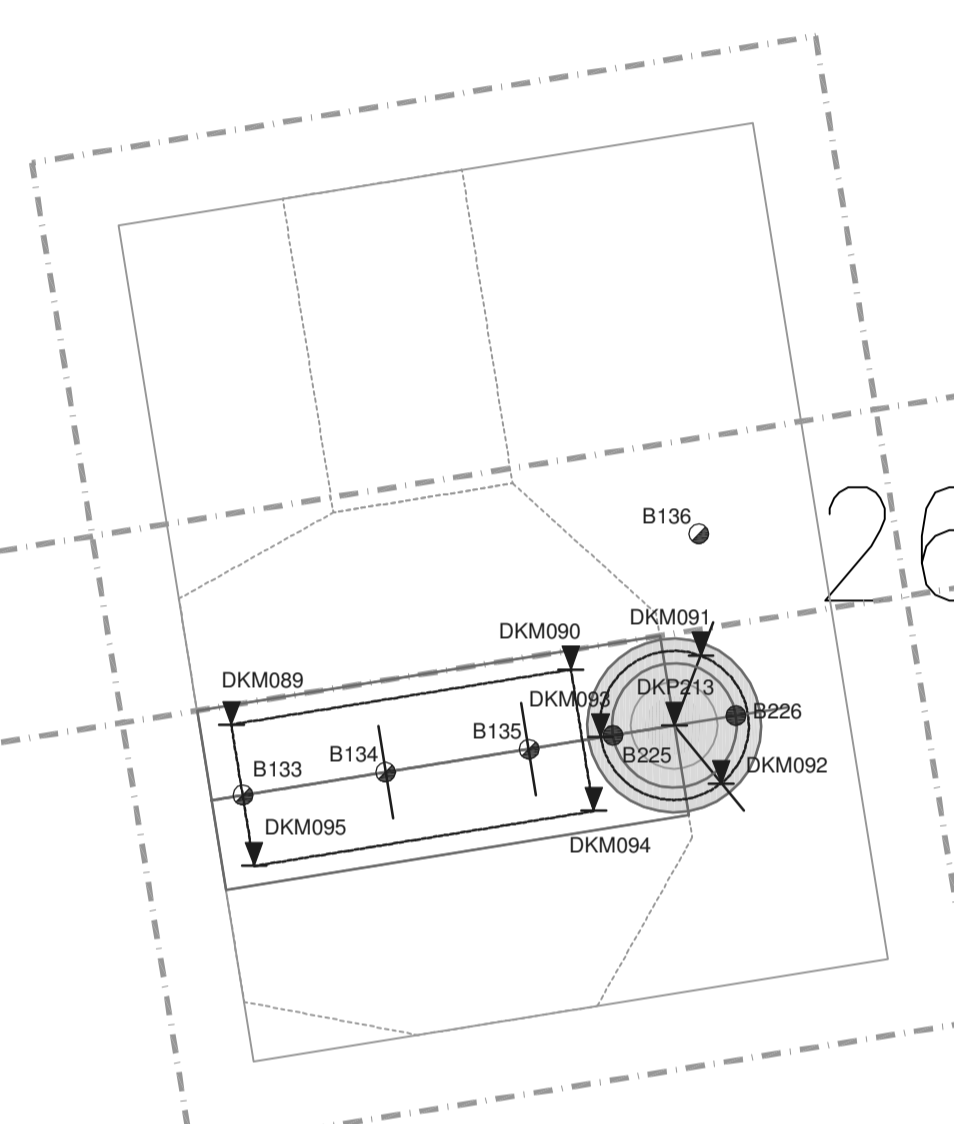


Zevenwoldersteeg

Zevenwoldersteeg

MDN02F 00244

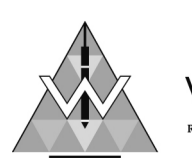
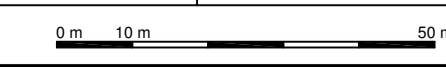

26



MDN02F 00243

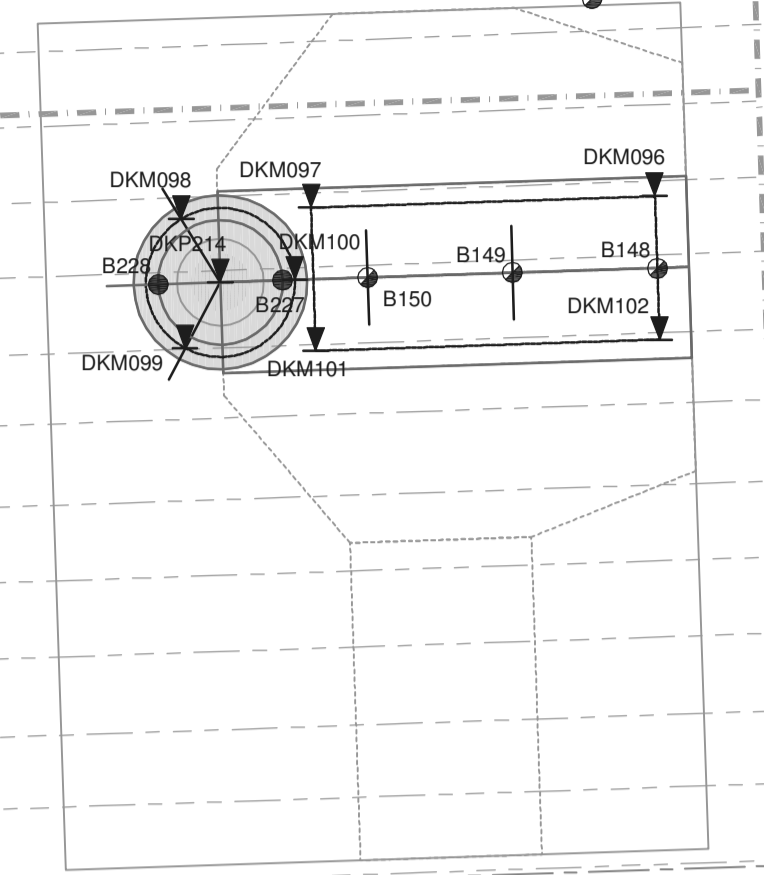
LEGENDA

- DKM Diepsondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepsondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring
- - - - - Drainage

Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend : TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Formaat : A1	Gew:
	Blad : 8-10	Opdracht: VN-65312-1
		



21



MDN02F-00080

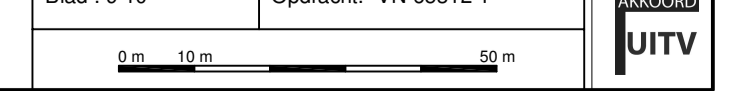
MDN02F 00081

ante Watering

LEGENDA

- DKM Diepspondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepspondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring
- Drainage

Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend :TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
	Formaat : A1	Gew:
Blad : 9-10	Opdracht: VN-65312-1	





B143

B142

B141

B139

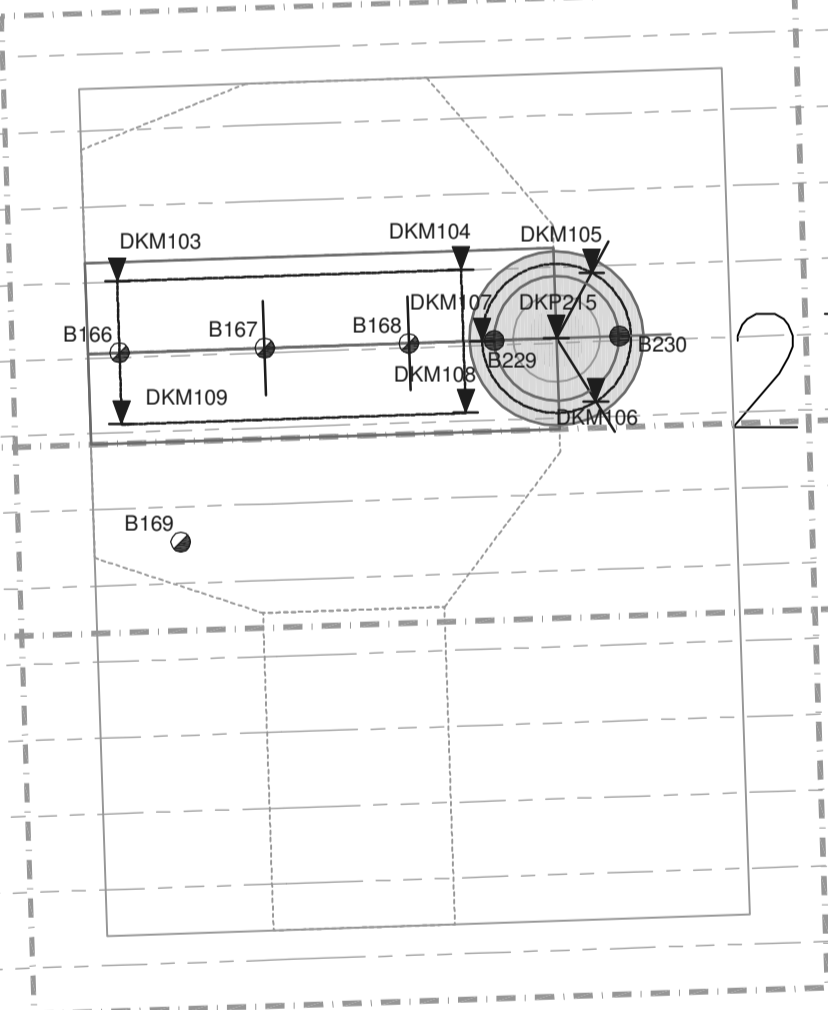
B140

B138

B171

B170

MDN02F 00081



27

B165

B164

B163

B159

B160

B161

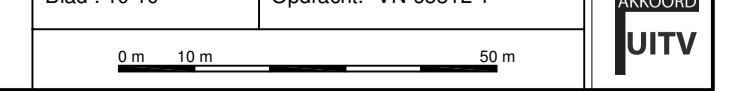
B162

Wentelweg MDN02F 00081

LEGENDA

- DKM Diepspondering met plaatselijke wrijving
- DKP Diepspondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring
- B Handboring
- Drainage

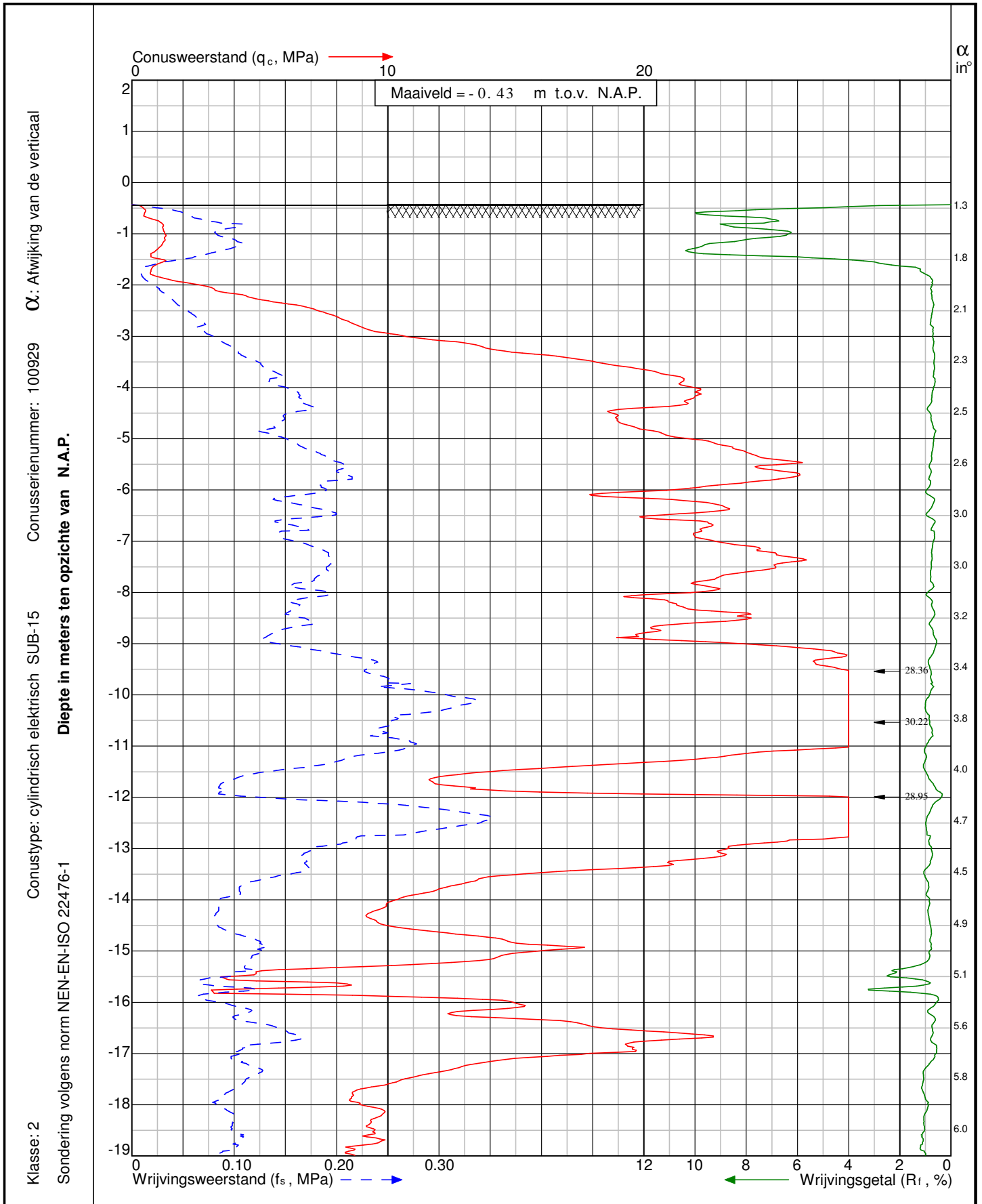
Situatietekening	Datum : 17.05.16	Gew: 14.06.16/TK
Windpark N33, Meeden	Getekend : TK	Gew: 17.06.16/TK
	Schaal : 1: 1000	Gew: 21.07.16/AE
	Formaat : A1	Gew:
Blad : 10-10	Opdracht: VN-65312-1	



Bijlage 2




Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM001



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256494

y = 576366

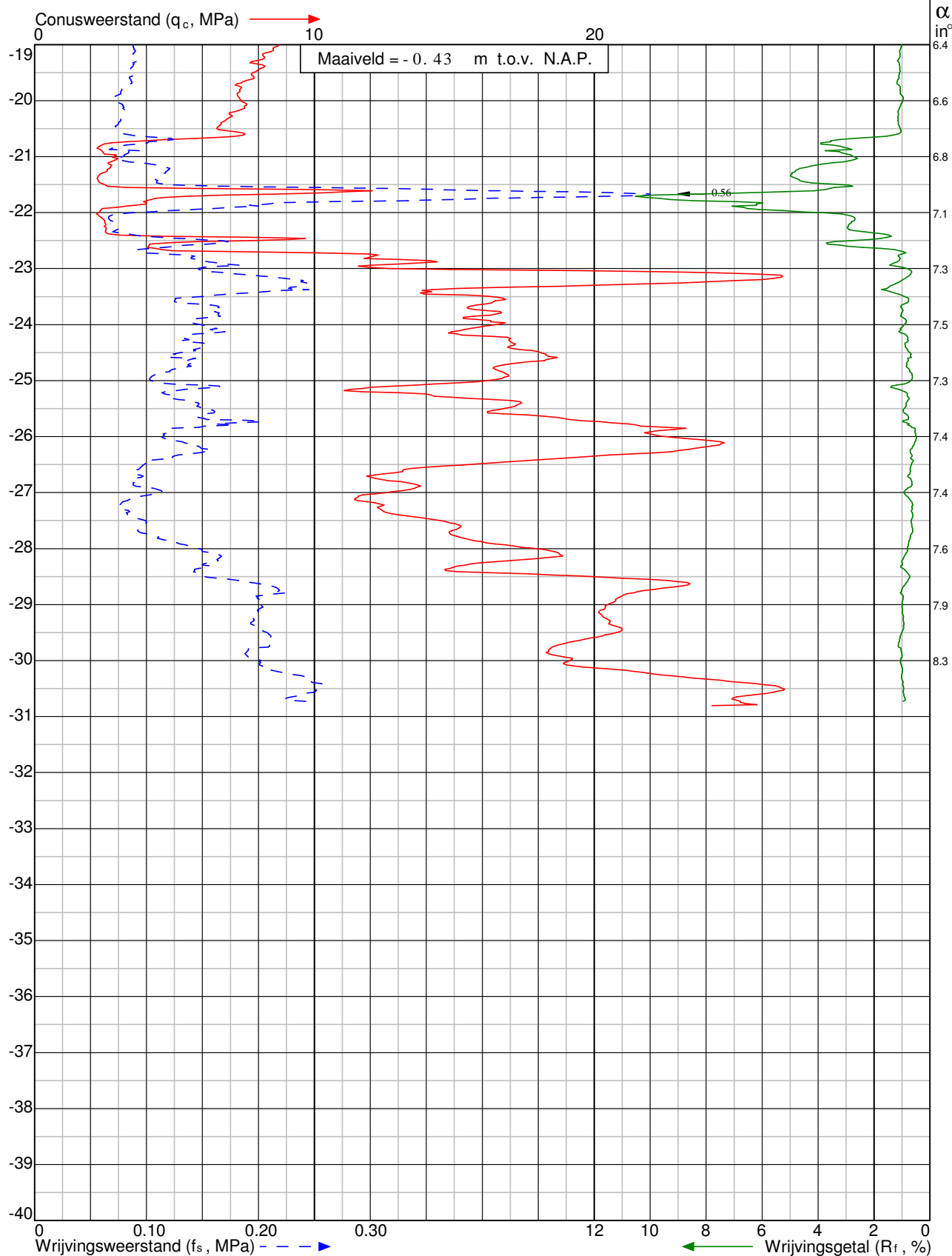
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM001



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256494

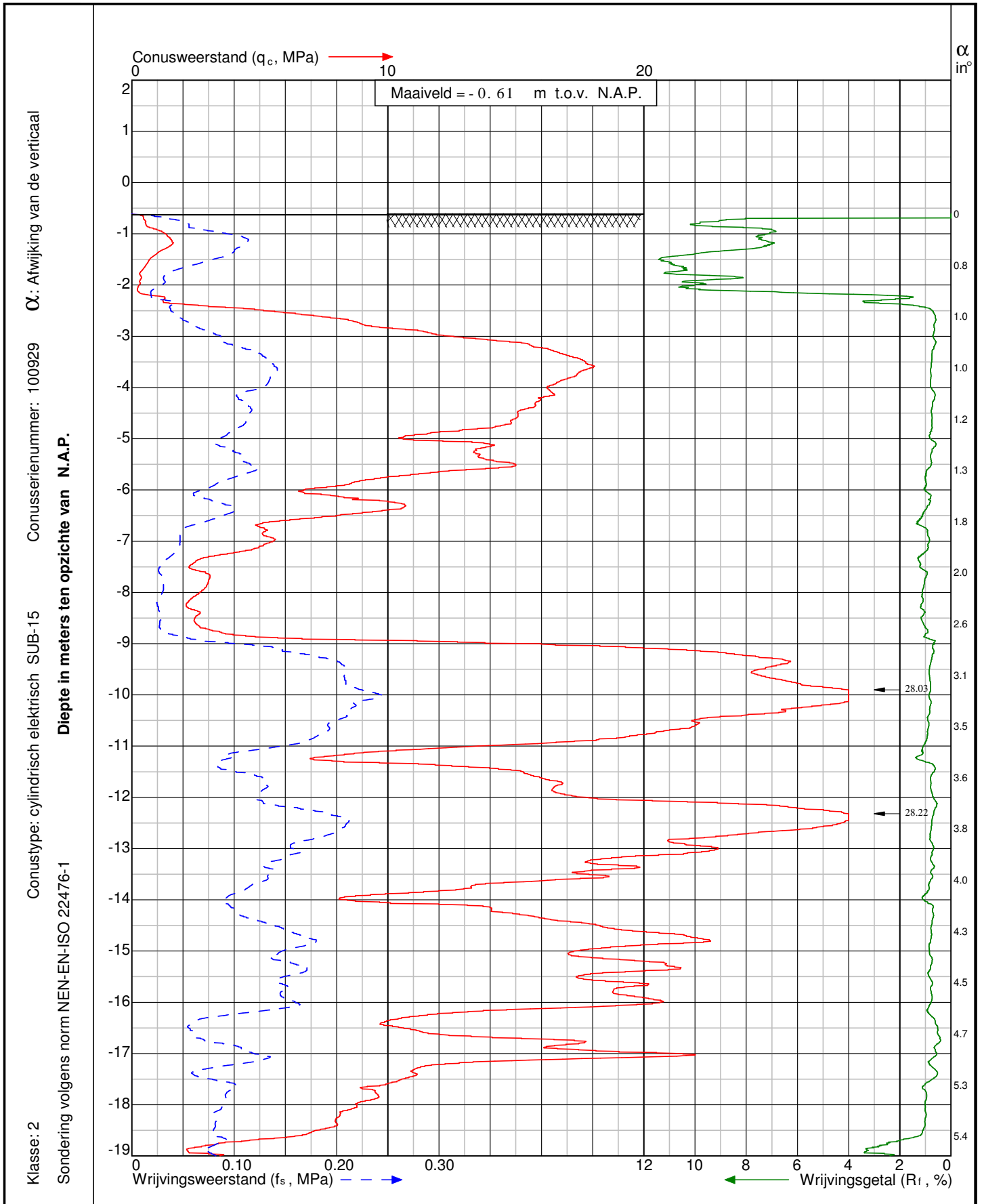
y = 576366

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM002



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256499

y = 576321

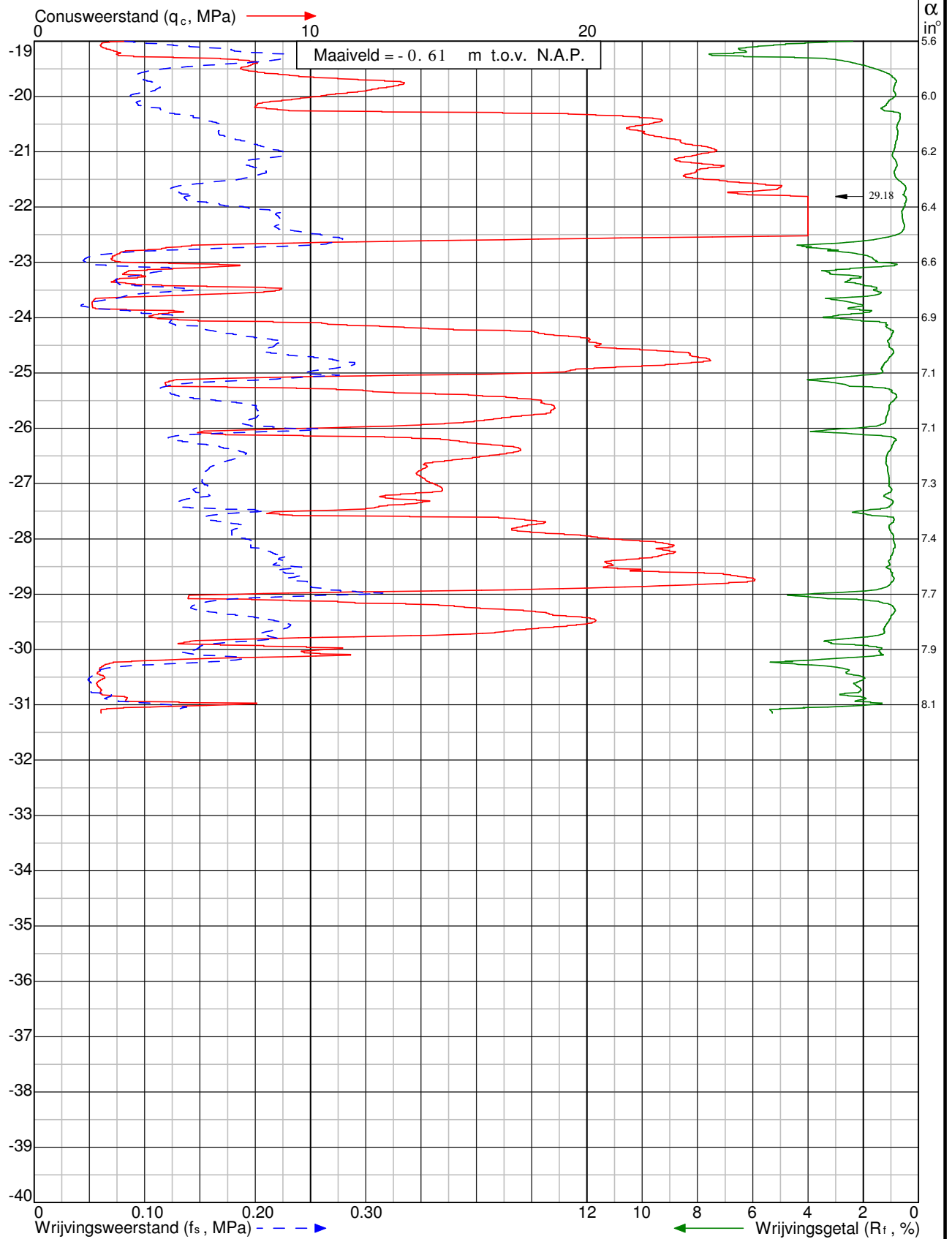
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM002



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256499

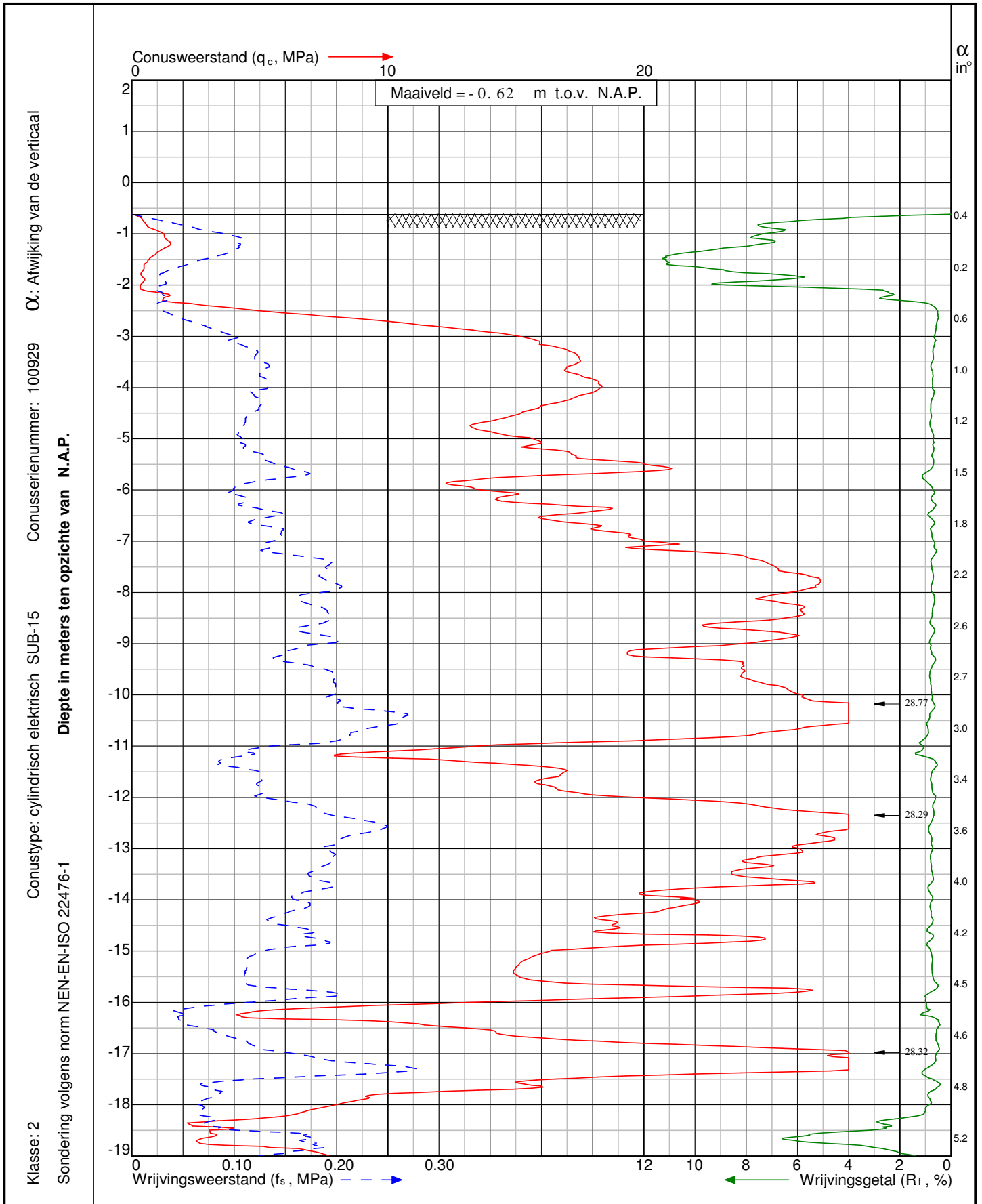
y = 576321

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM003



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256502

y = 576304

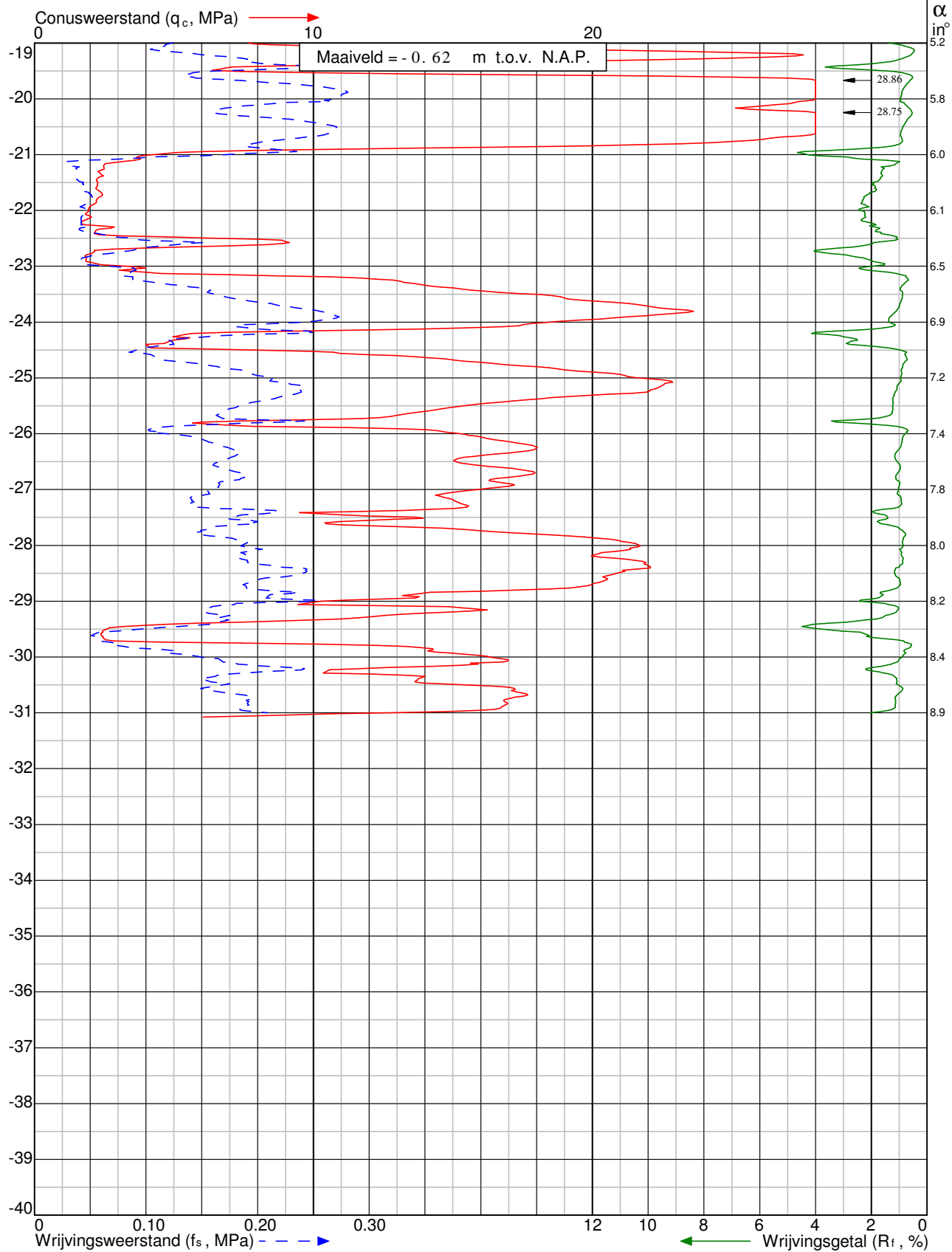
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM003



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256502

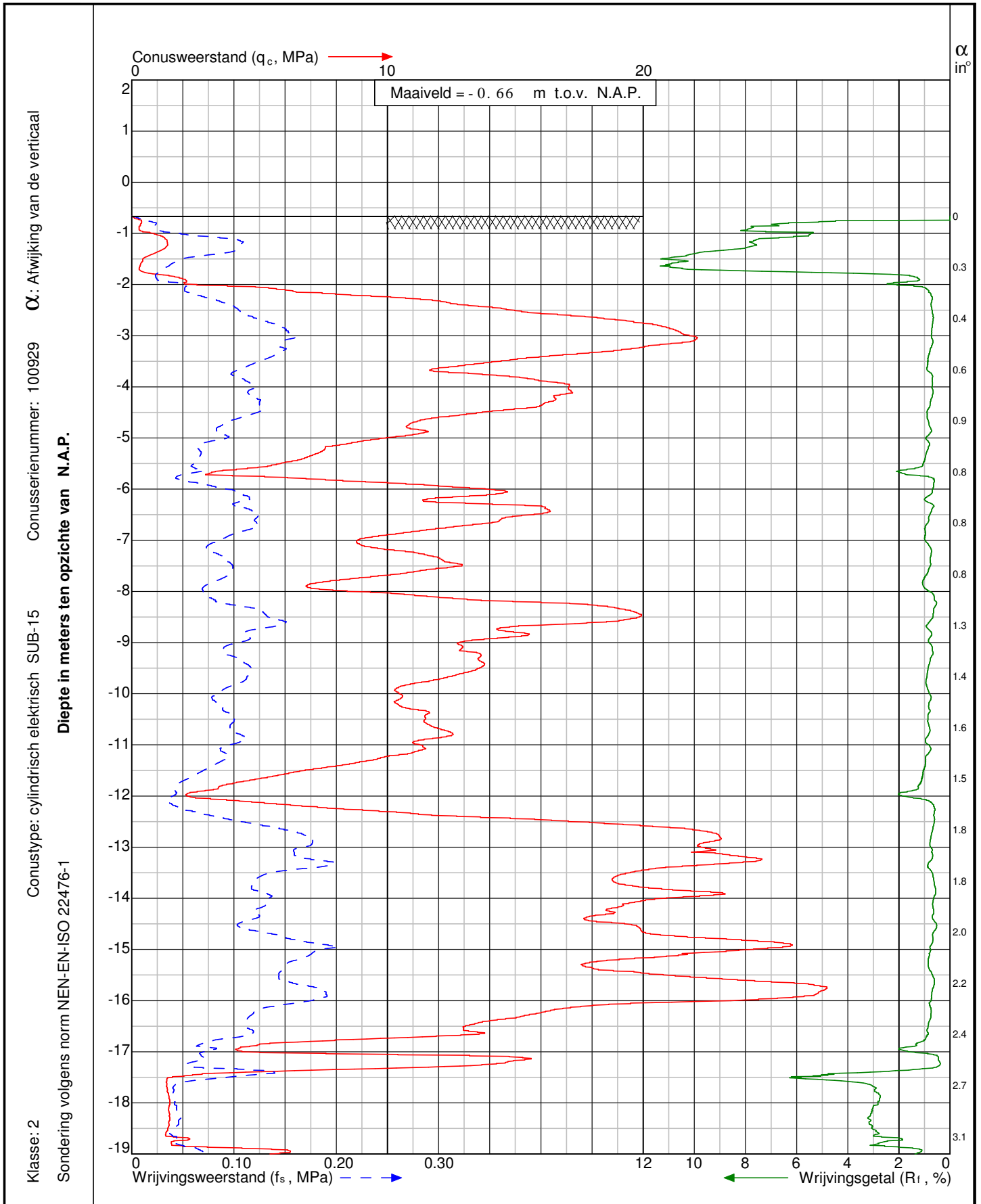
y = 576304

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM004



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256519

y = 576306

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016



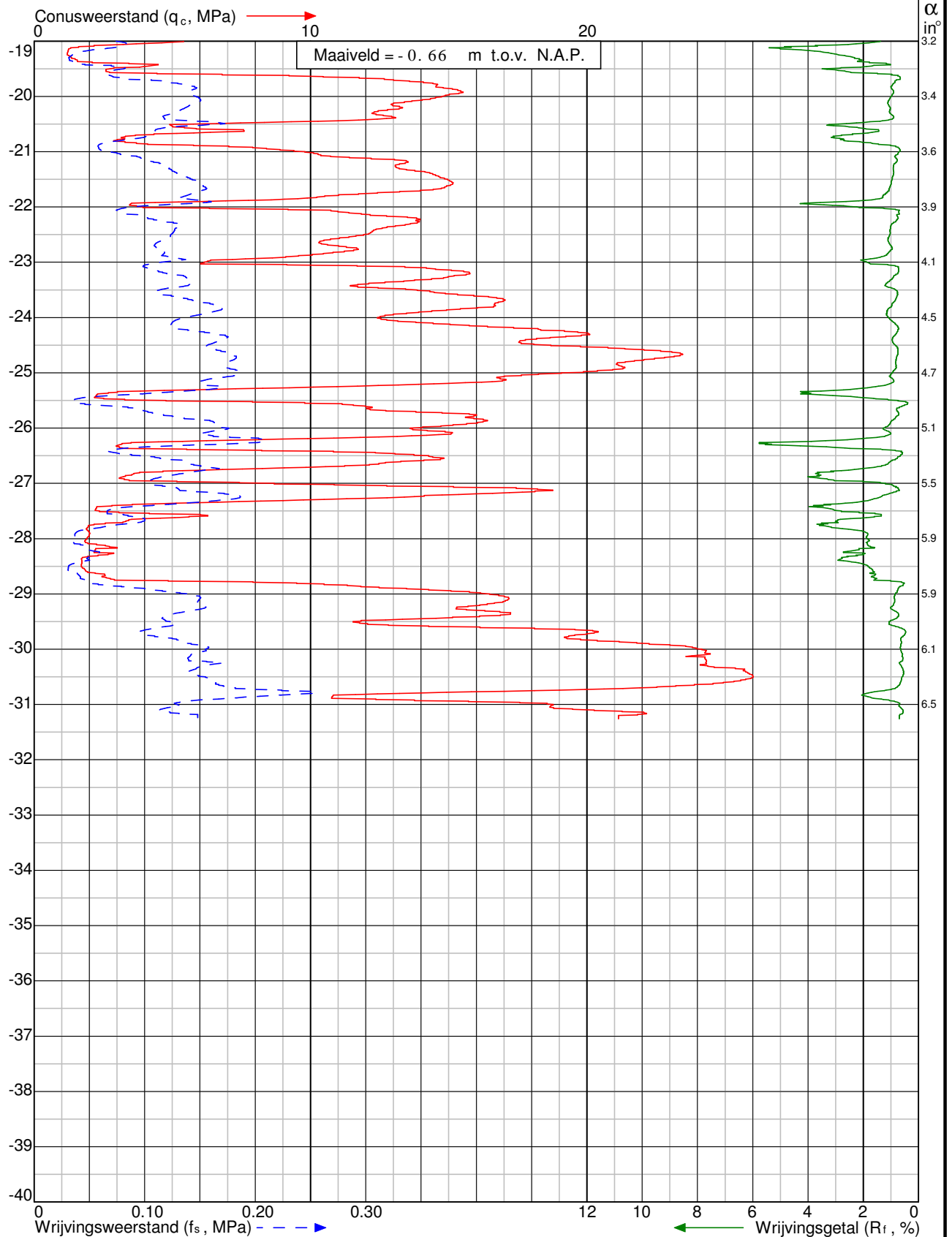
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM004



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256519

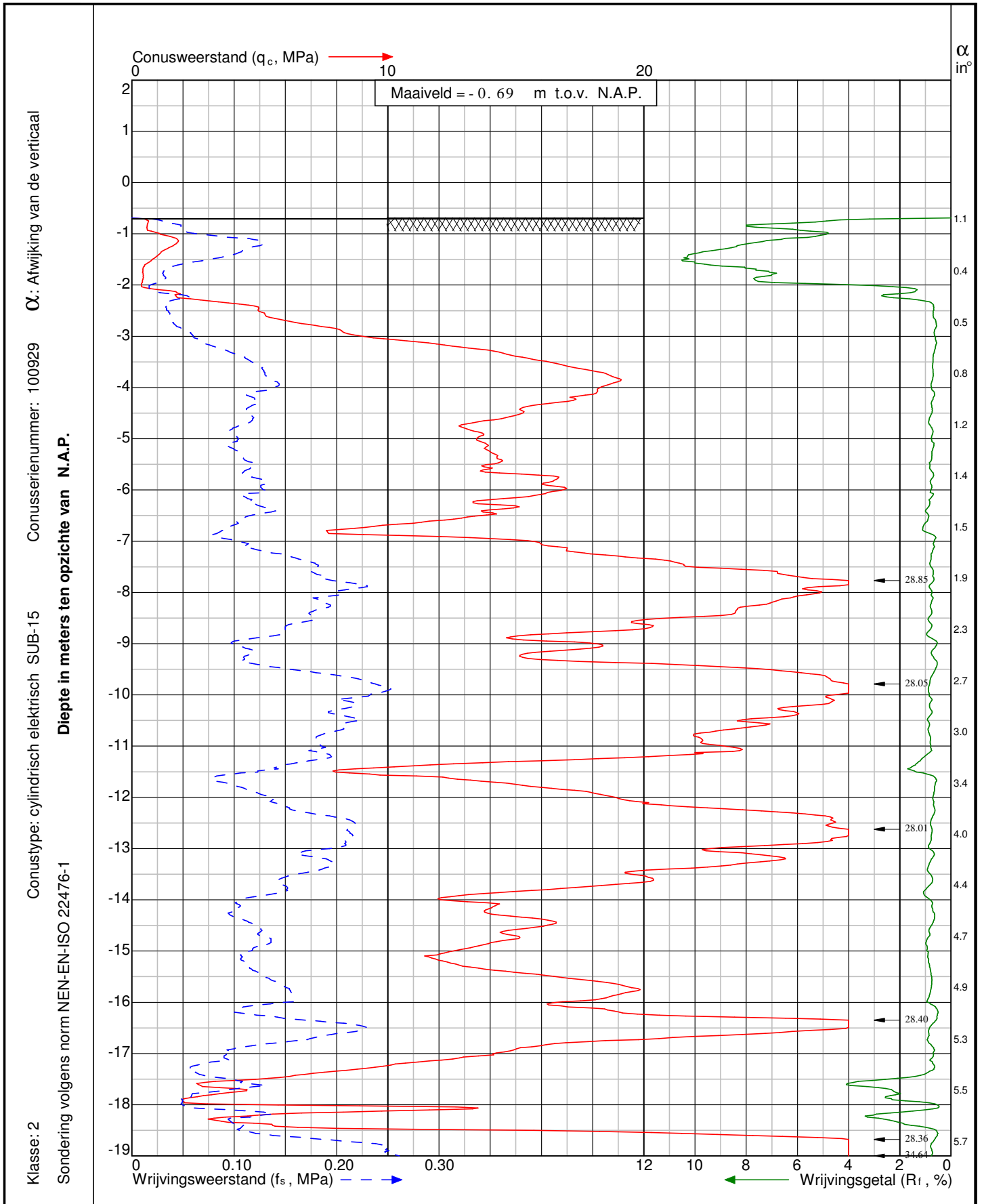
y = 576306

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM005



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256509

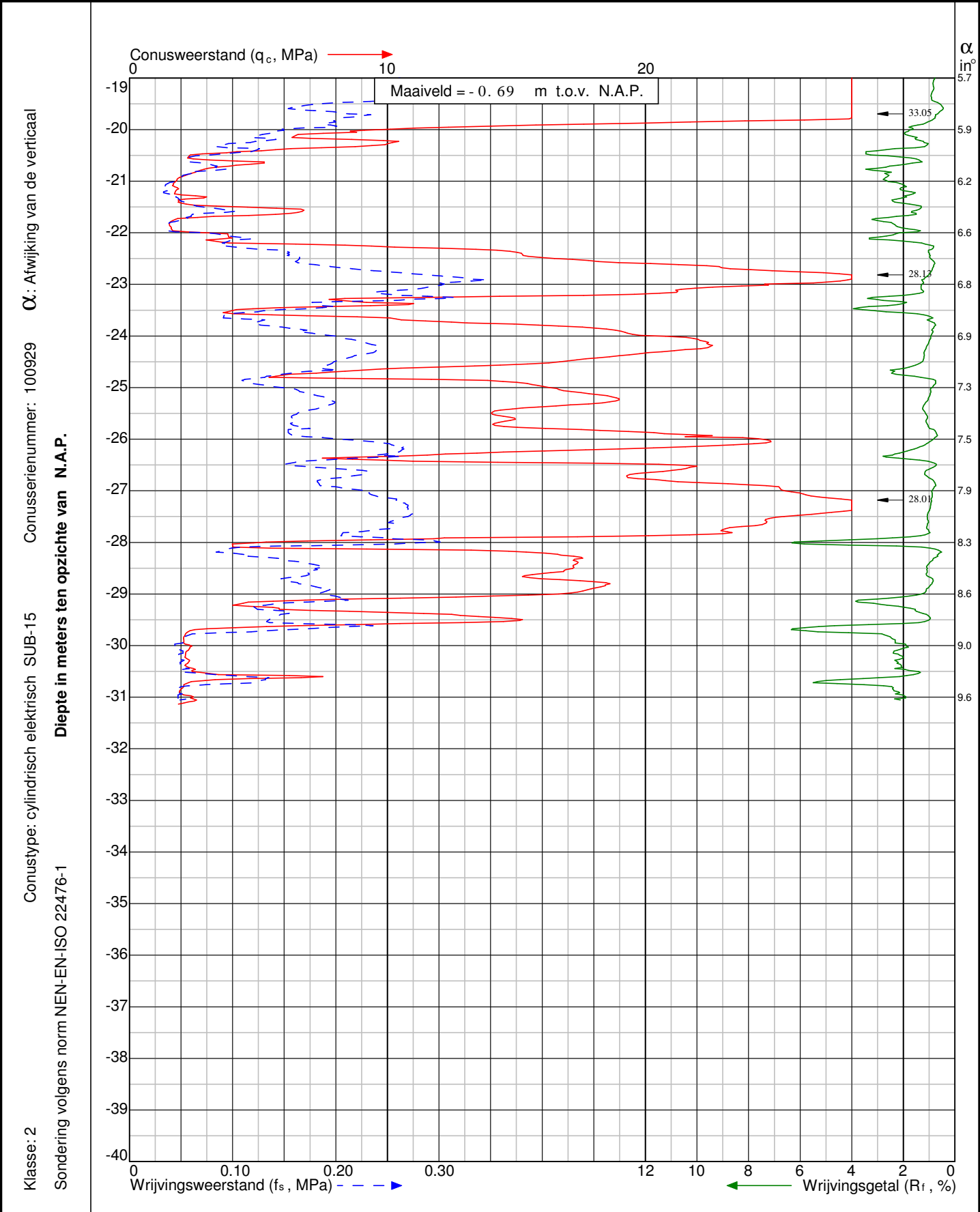
y = 576319

Blad: 1 van 2

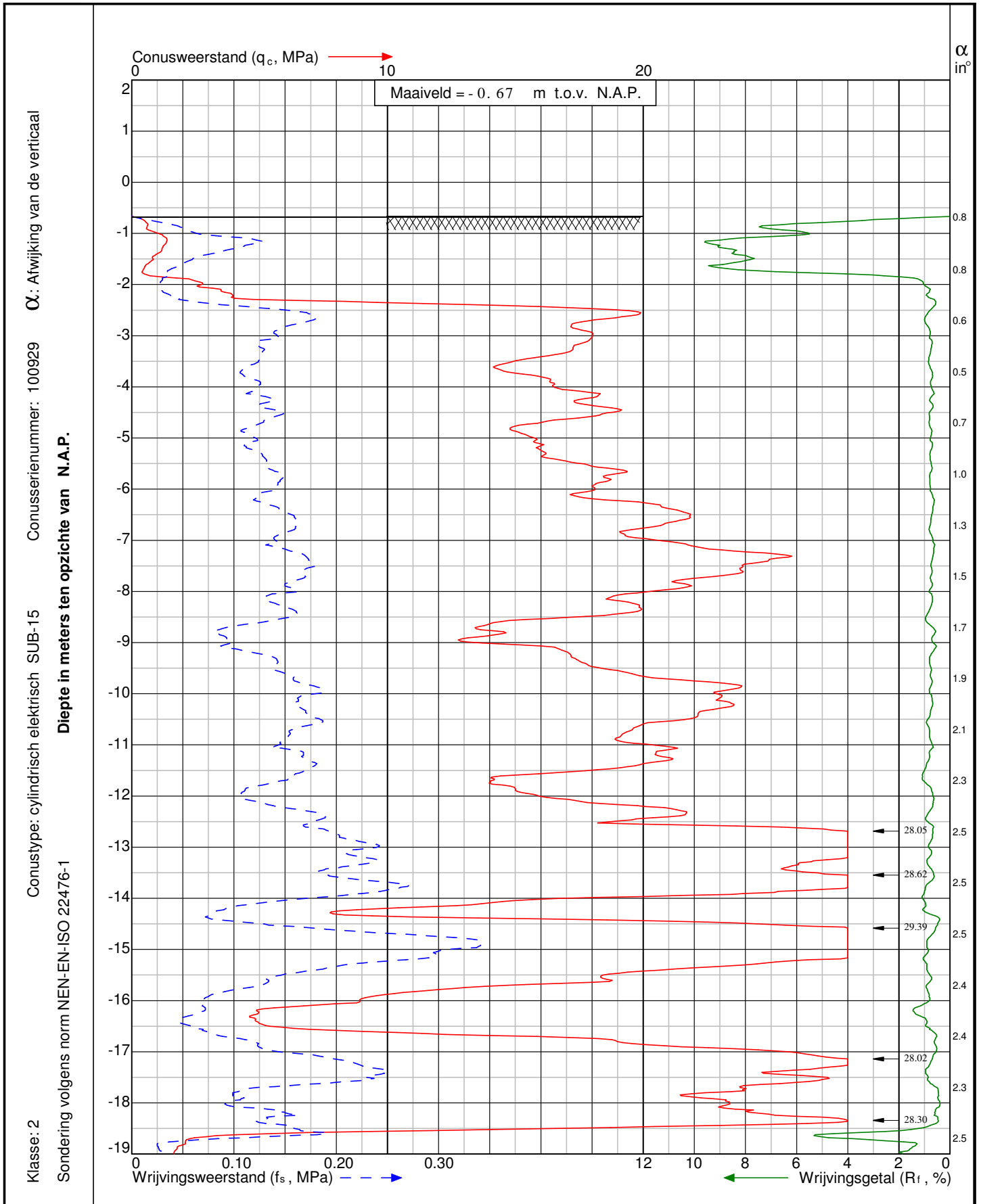
Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33 te Meeden		Sondering: DKM005	
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	x = 256509	Opdr.nr: VN-65312-1	
	y = 576319		
Blad: 2 van 2			



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM006



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256518

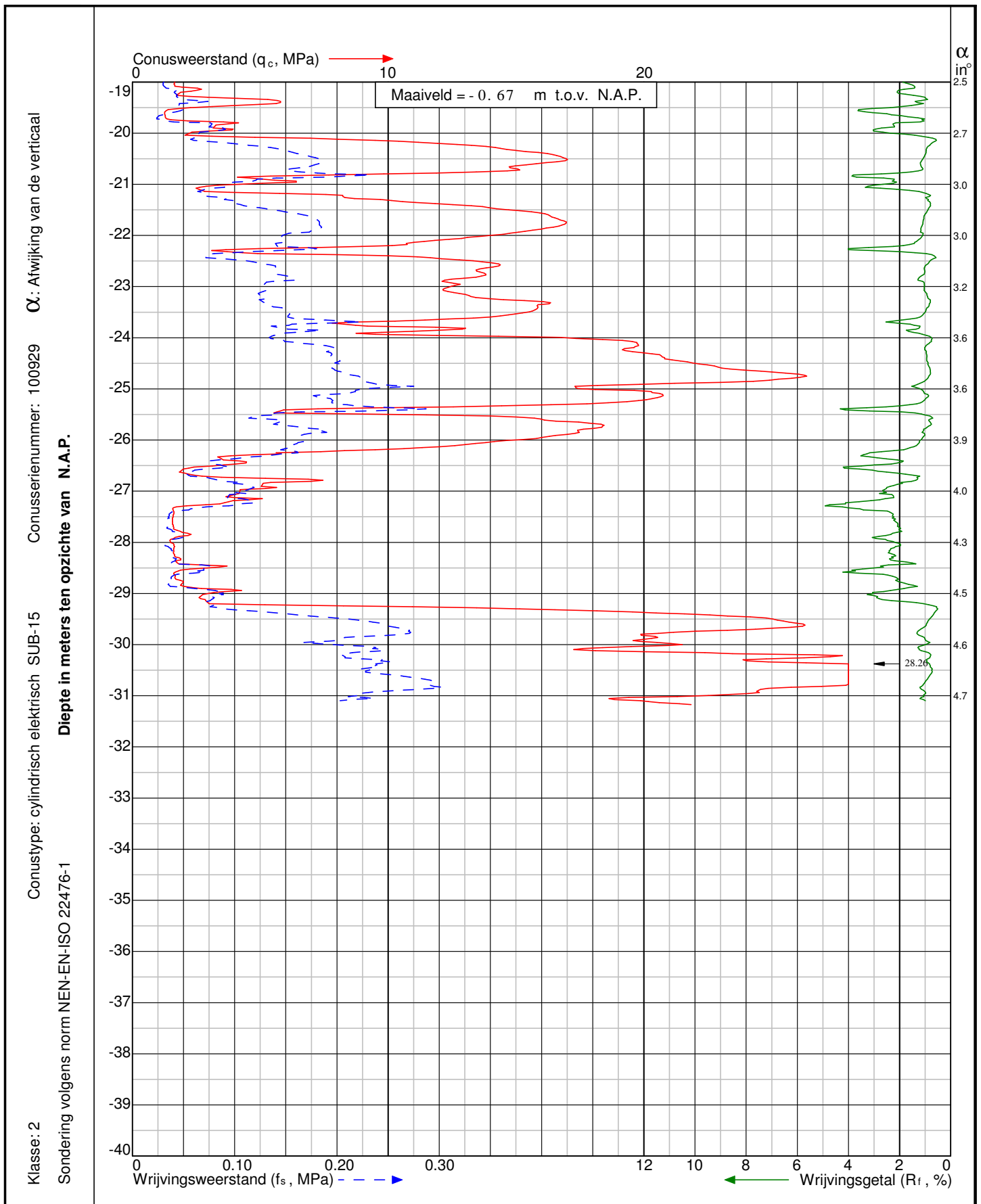
y = 576323

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016

AKKOORD
UITV



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM006



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256518

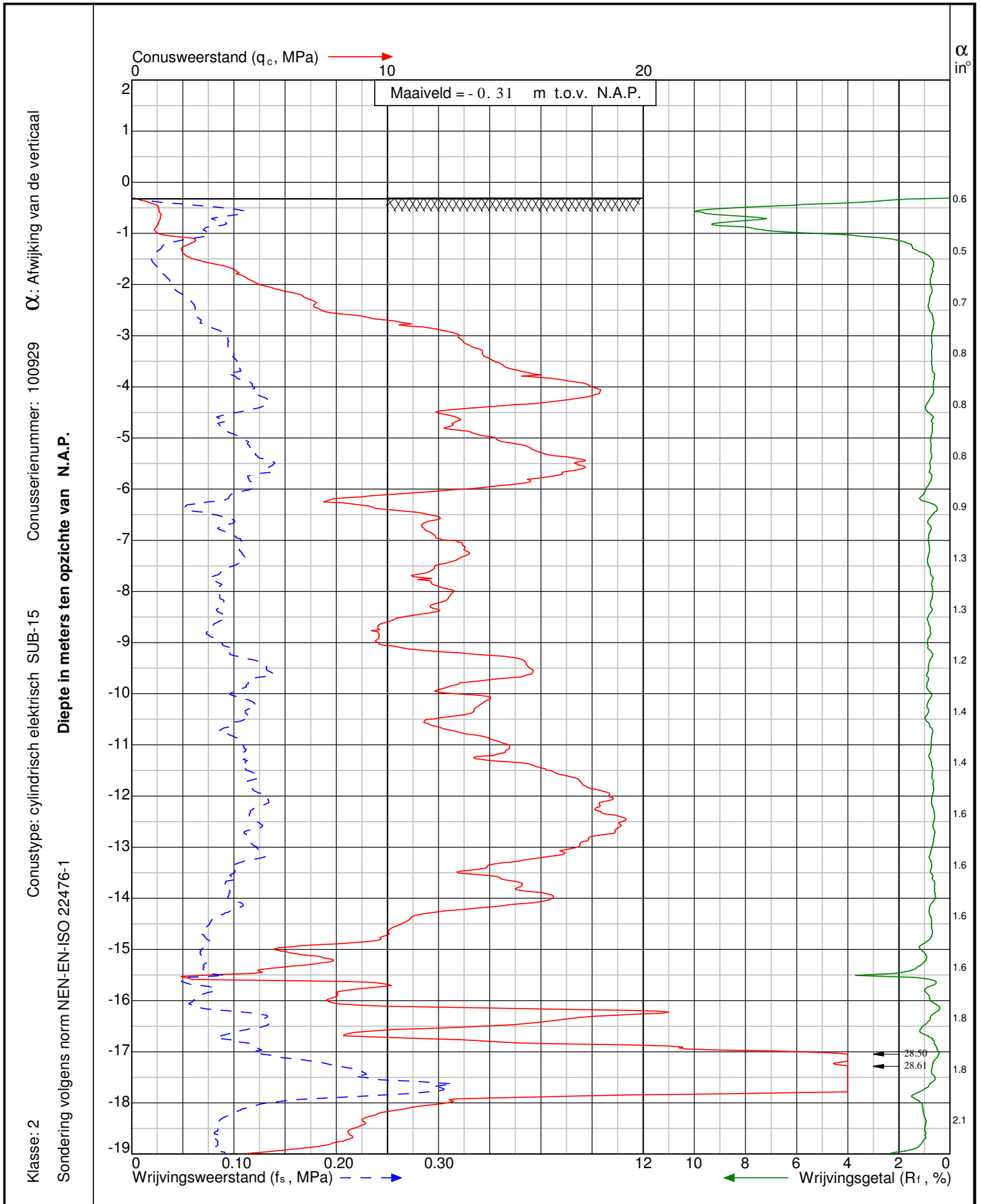
y = 576323

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016

AKKOORD
UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM007



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256513

y = 576368

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016

AKKOORD
UITV

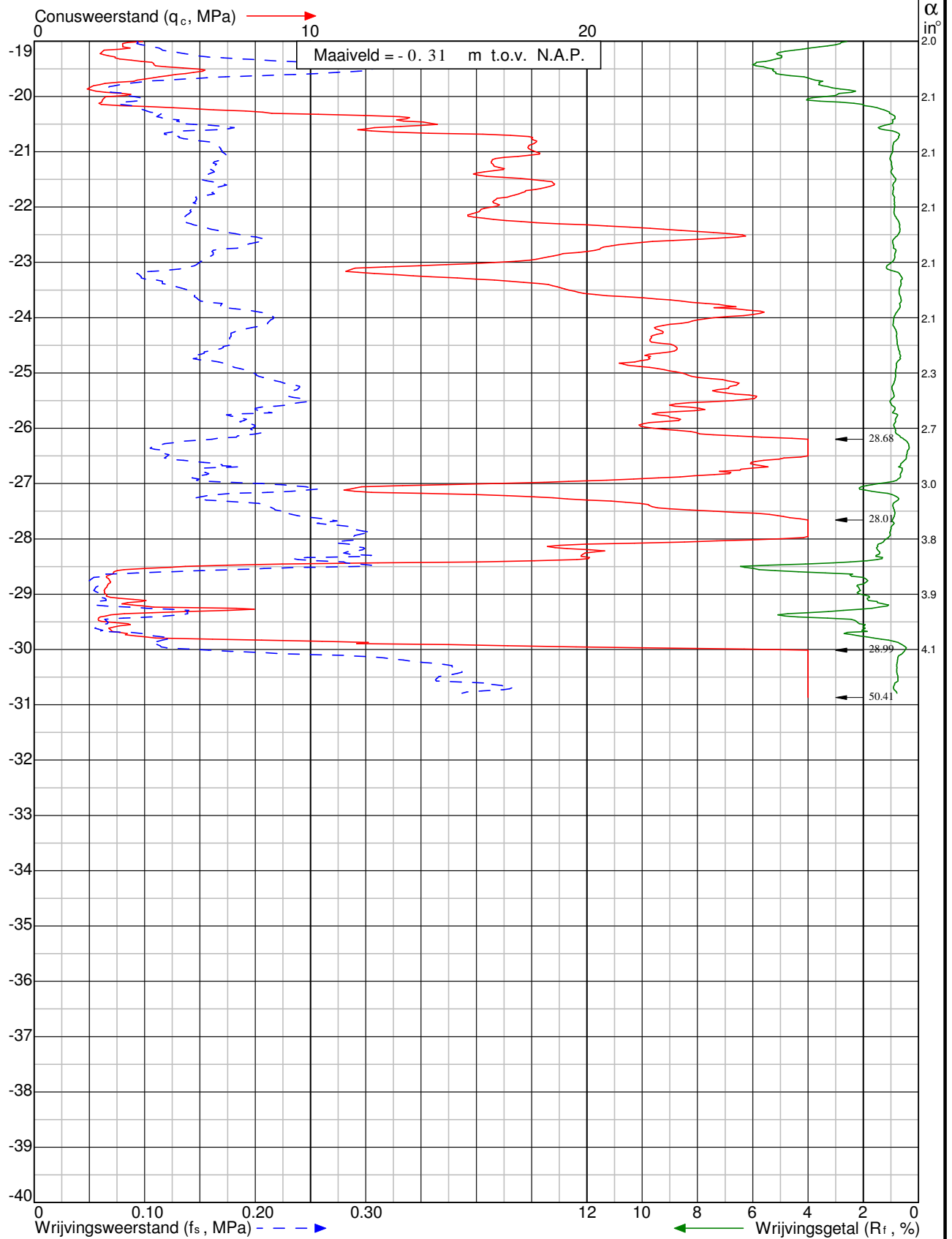
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM007



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256513

y = 576368

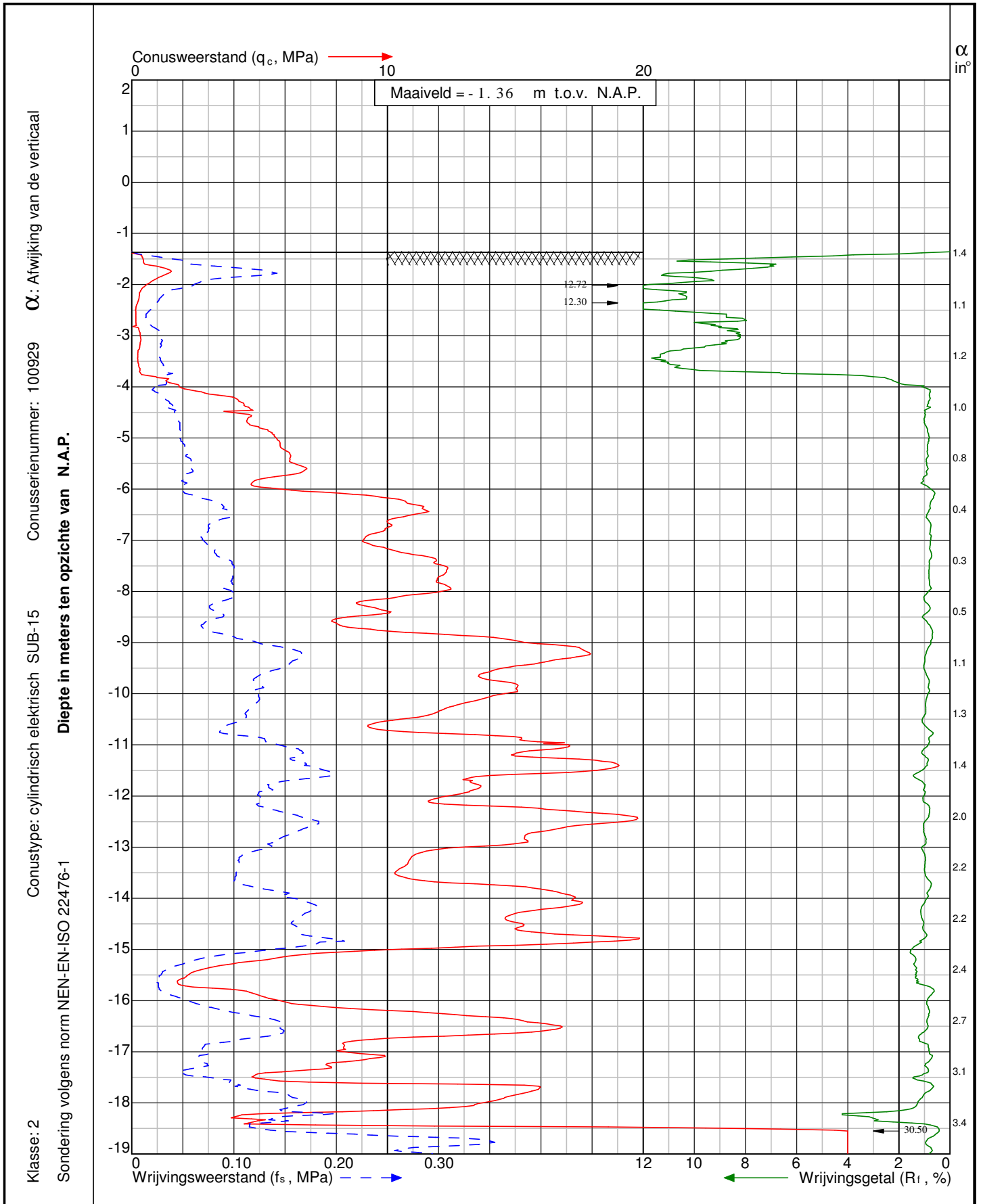
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM008



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256970

y = 576877

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016

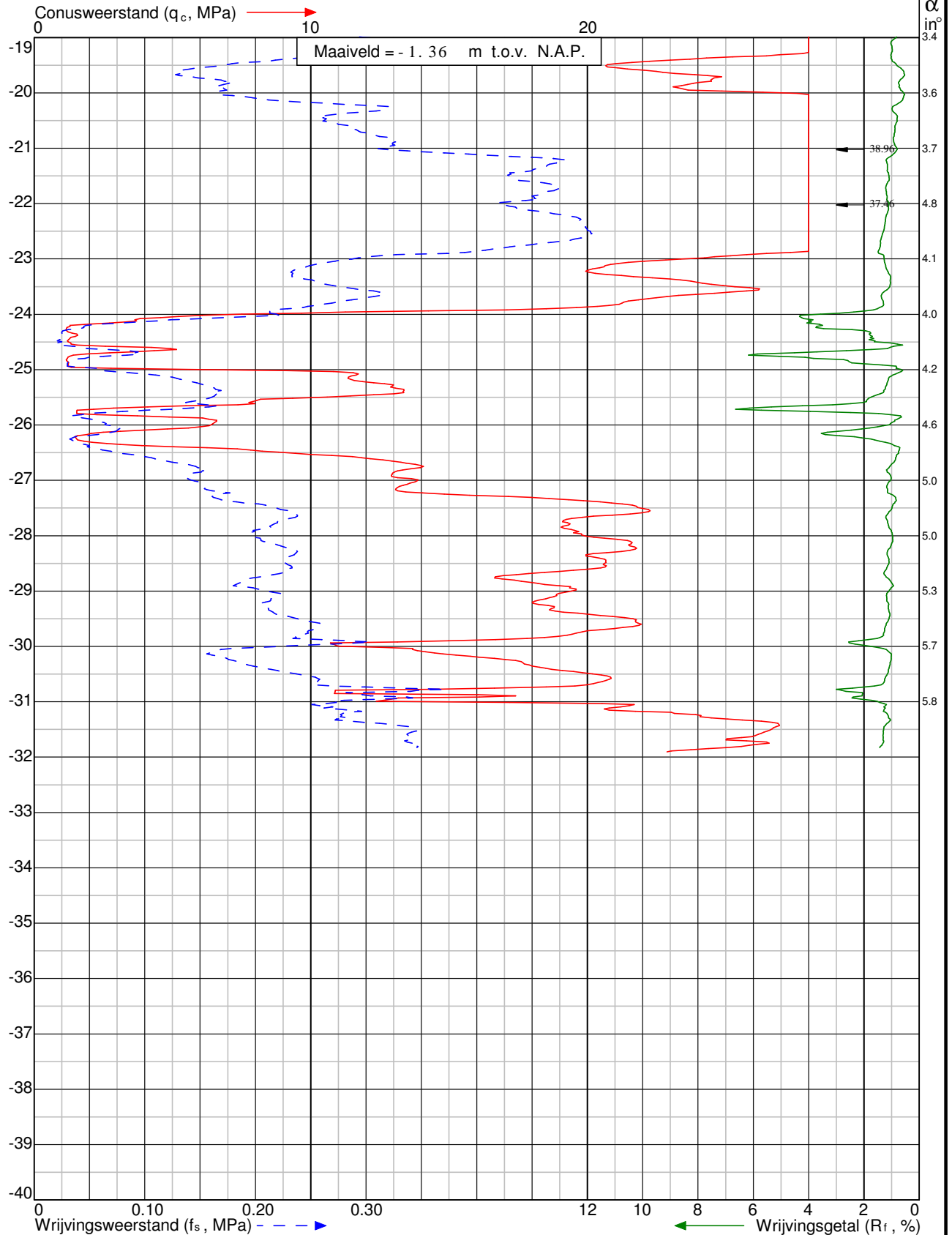
AKKOORD
UITV

Klasse: 2
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusweerstand (q_c , MPa) →

Conusweerstand (q_c , MPa) →



Wrijvingsweerstand (f_s , MPa) - - - - - →

Wrijvingsgetal (R_f , %)

Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM008



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256970

y = 576877

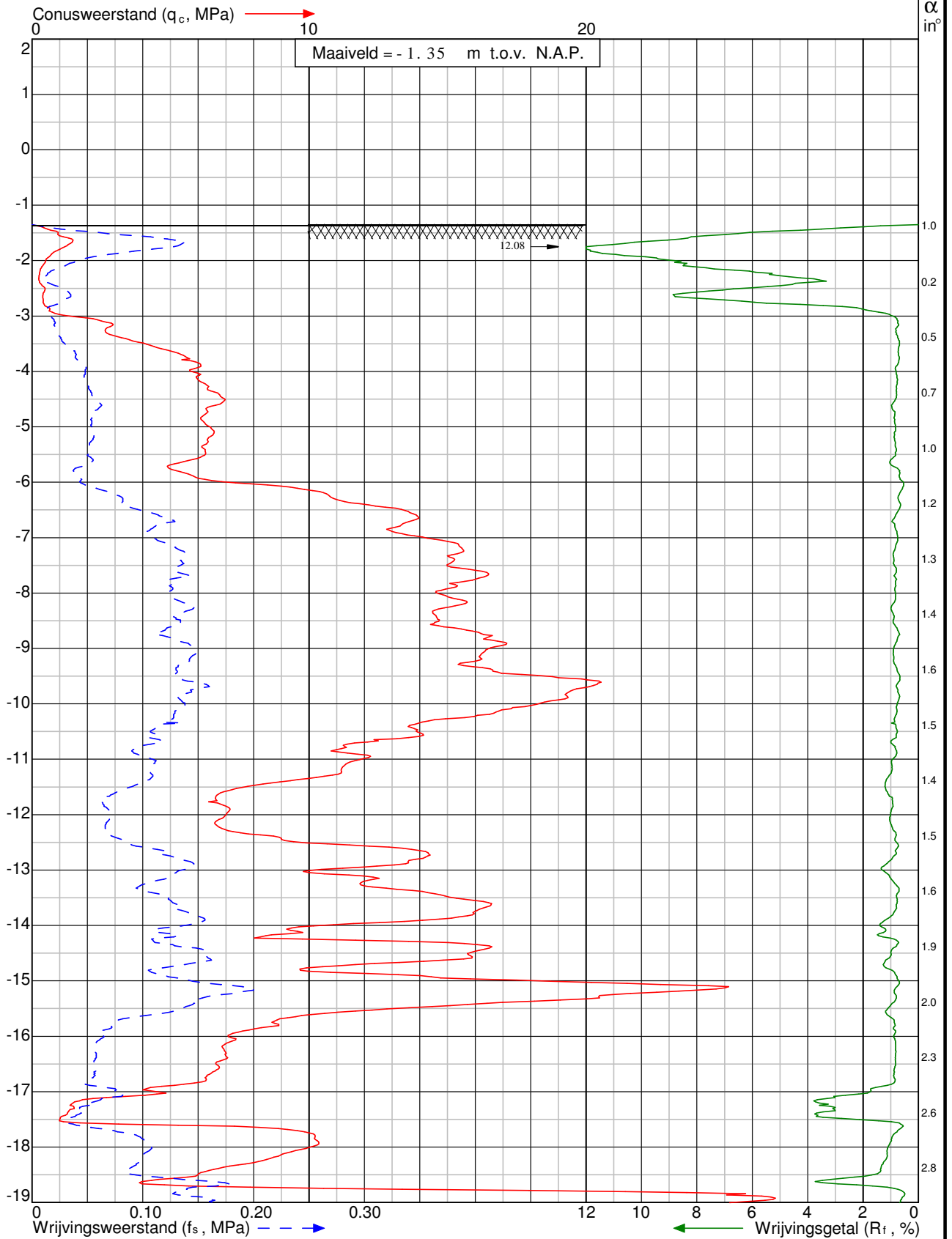
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM009



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256964

y = 576922

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016



Klasse: 2

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand (q_c, MPa) →



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256964

y = 576922

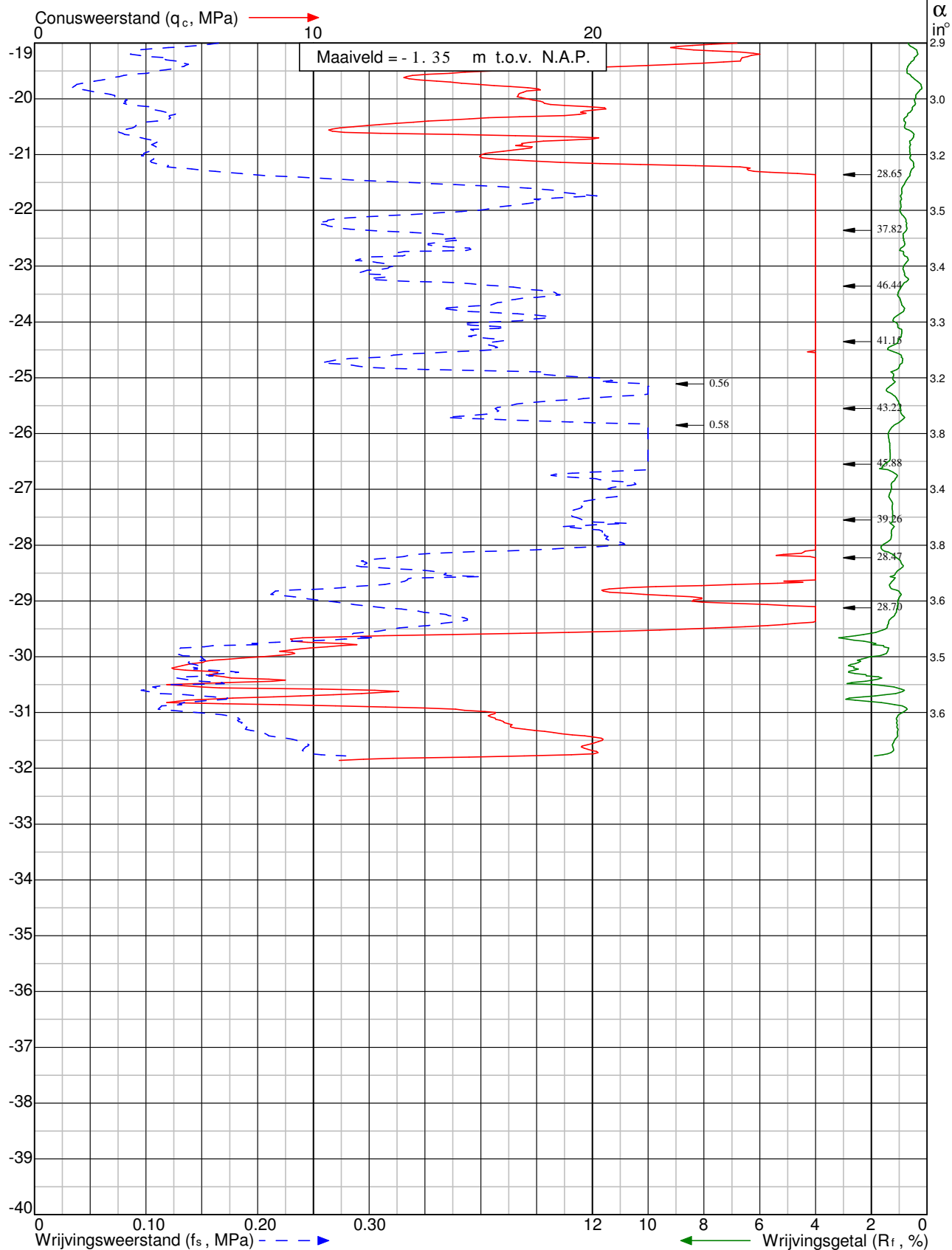
Blad: 2 van 2

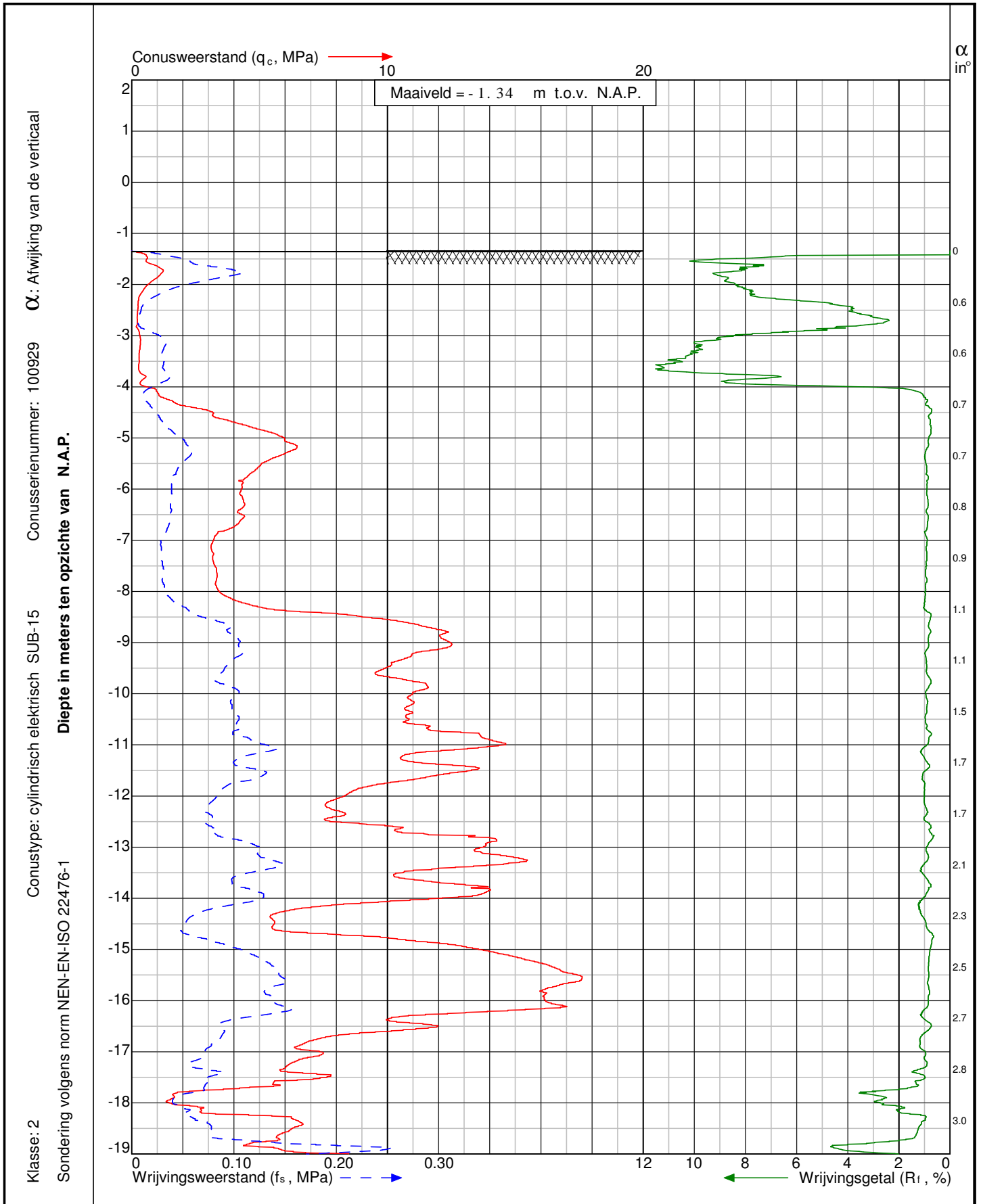
Project: Windmolenpark N33 te Meeden

Sondering: DKM009

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM010



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256963

y = 576939

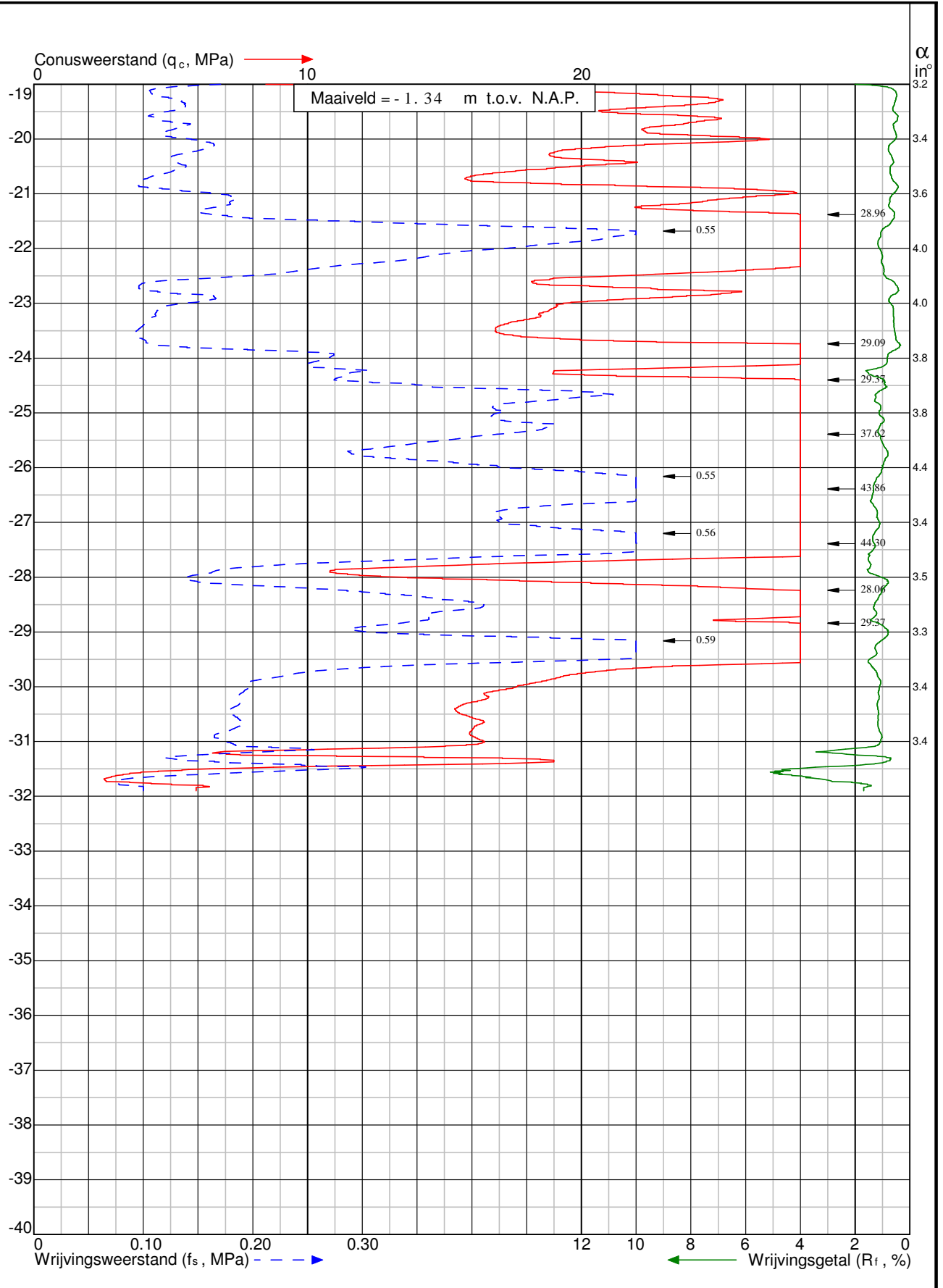
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Consusrienummer: 100929
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM010



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256963

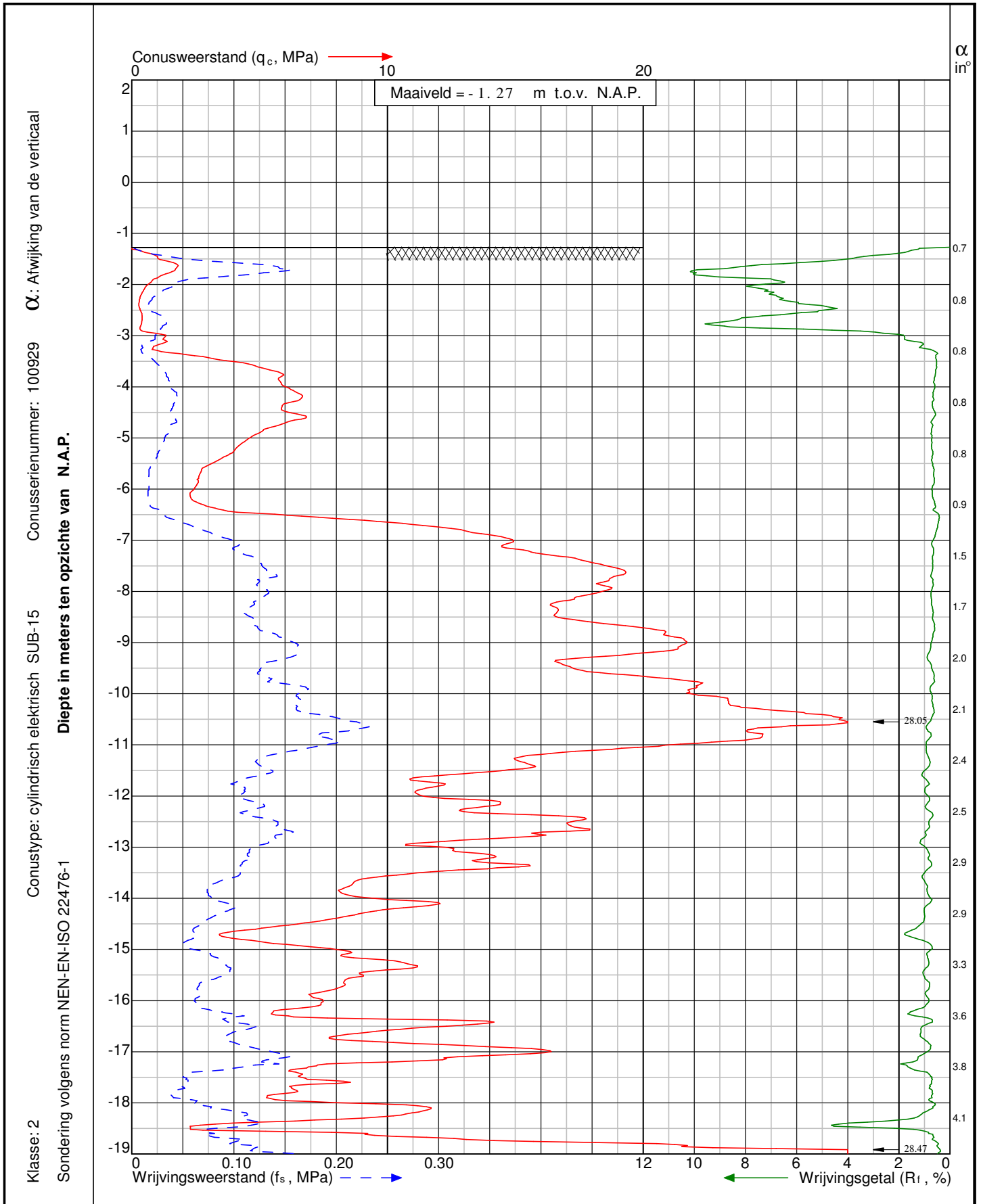
y = 576939

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM011



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256980

y = 576941

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016



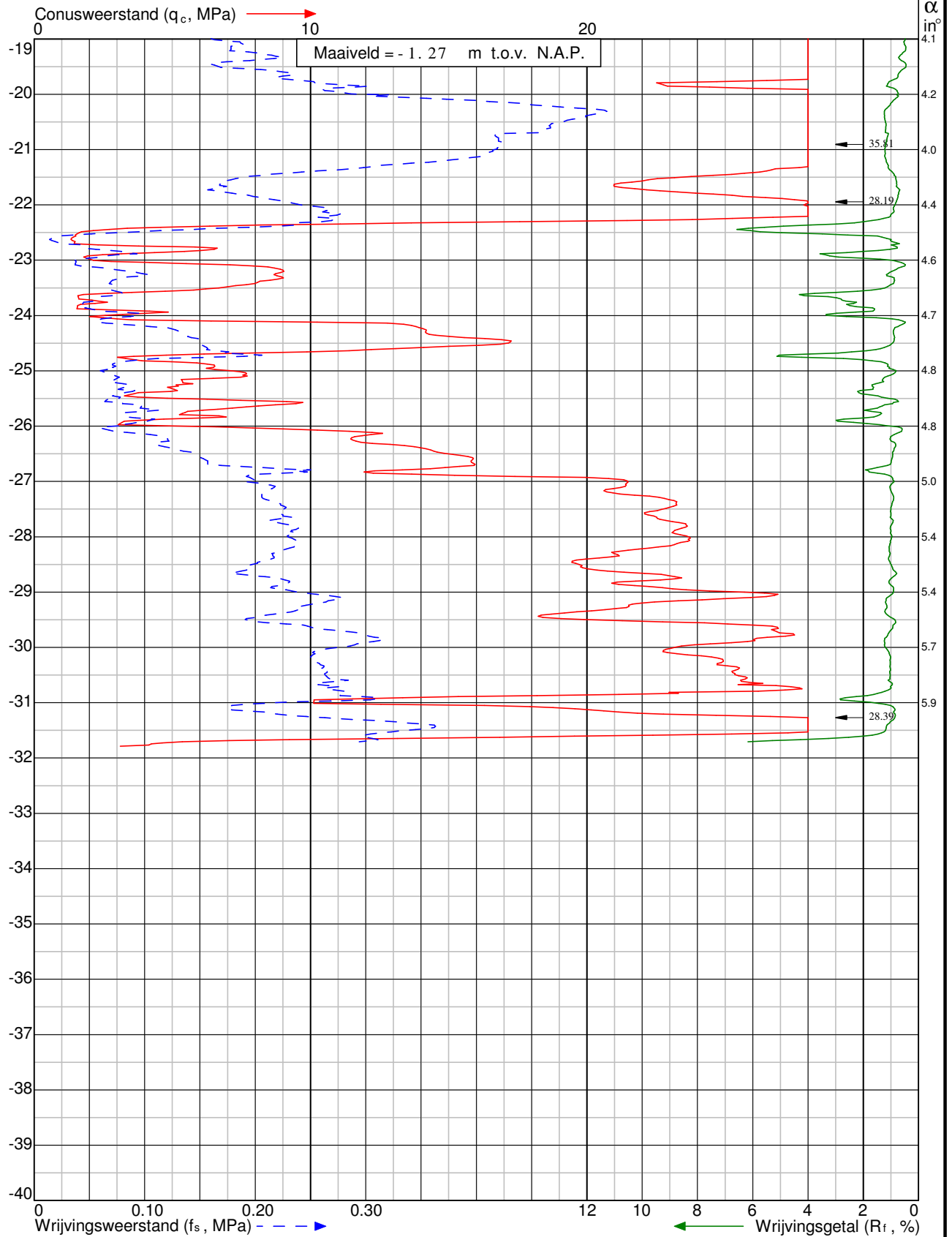
Klasse: 2

Conusnummer: 100929

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM011



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256980

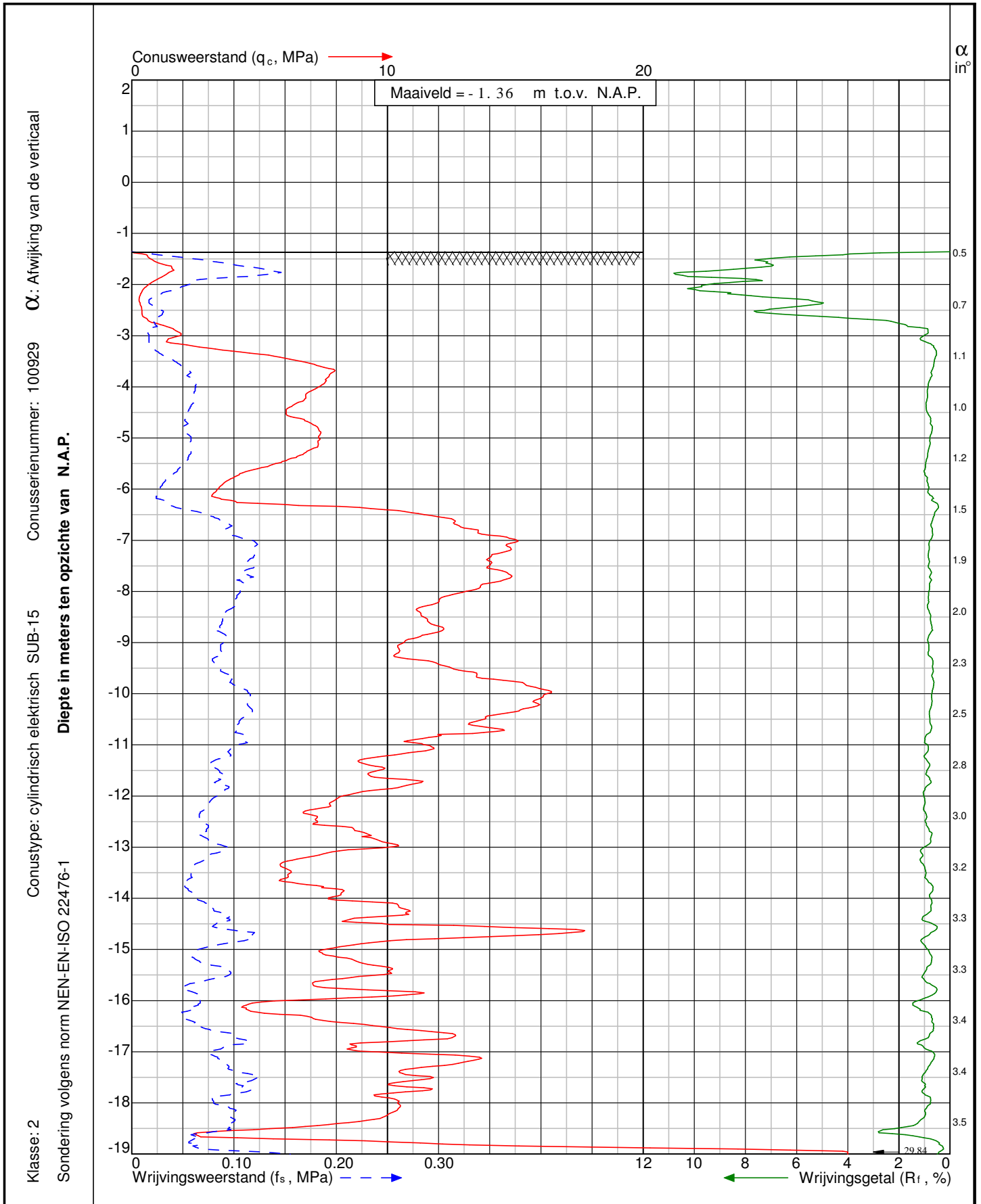
y = 576941

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM012



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256973

y = 576925

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016



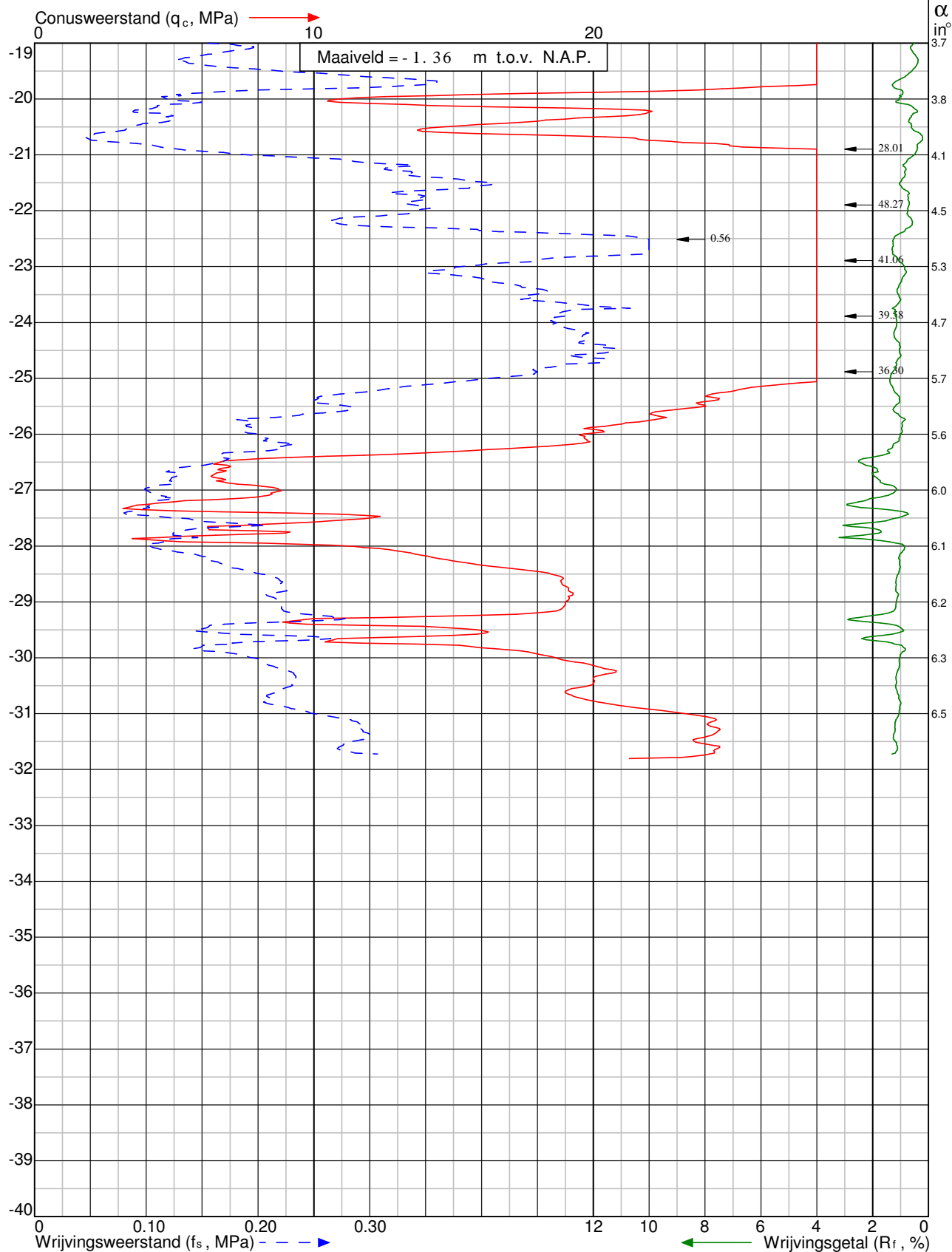
Klasse: 2

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM012



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256973

y = 576925

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016



Klasse: 2
Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
Conusnummer: 100929

Conusnummer: 100929

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM013



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

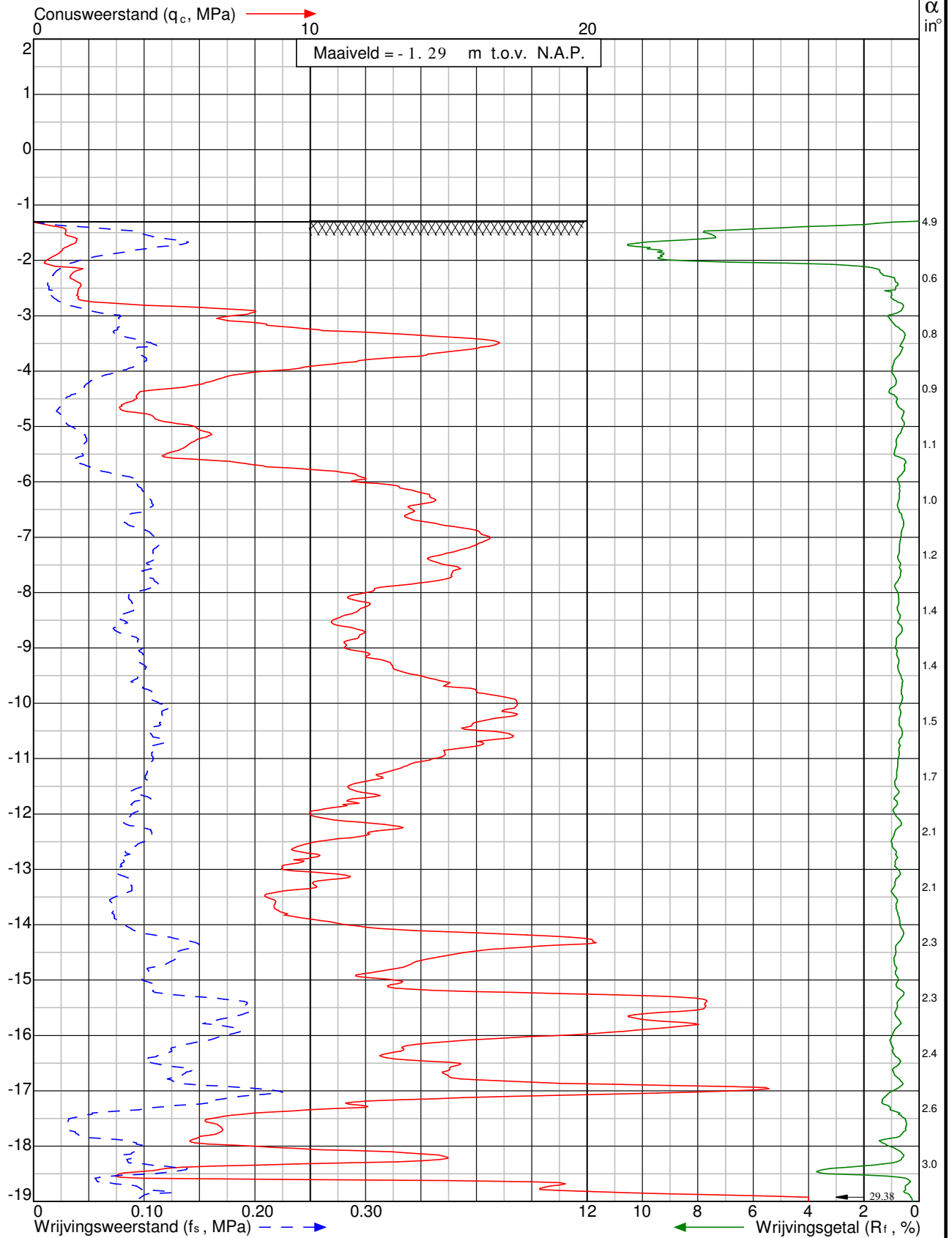
x = 256983

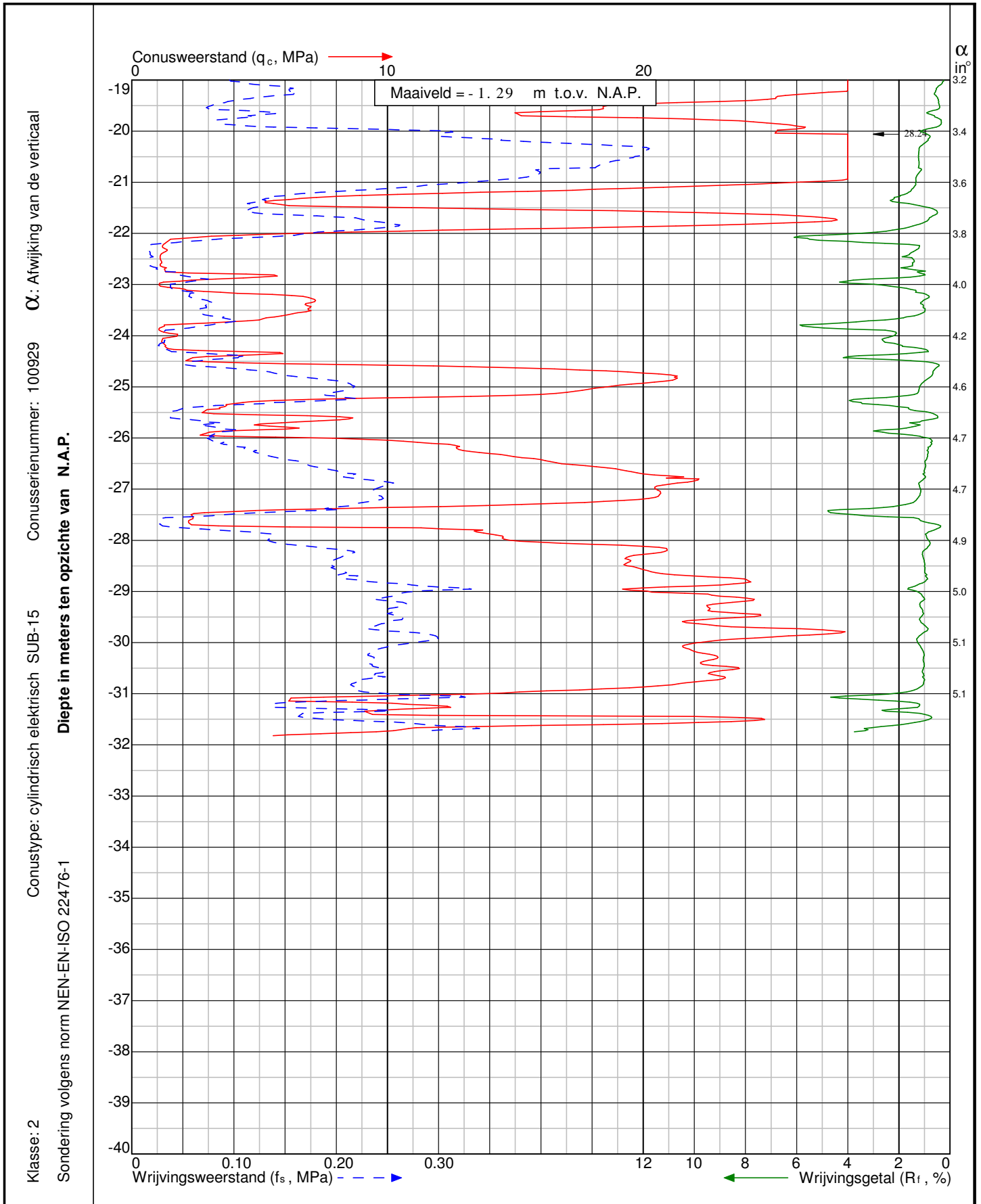
y = 576924

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM013



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256983

y = 576924

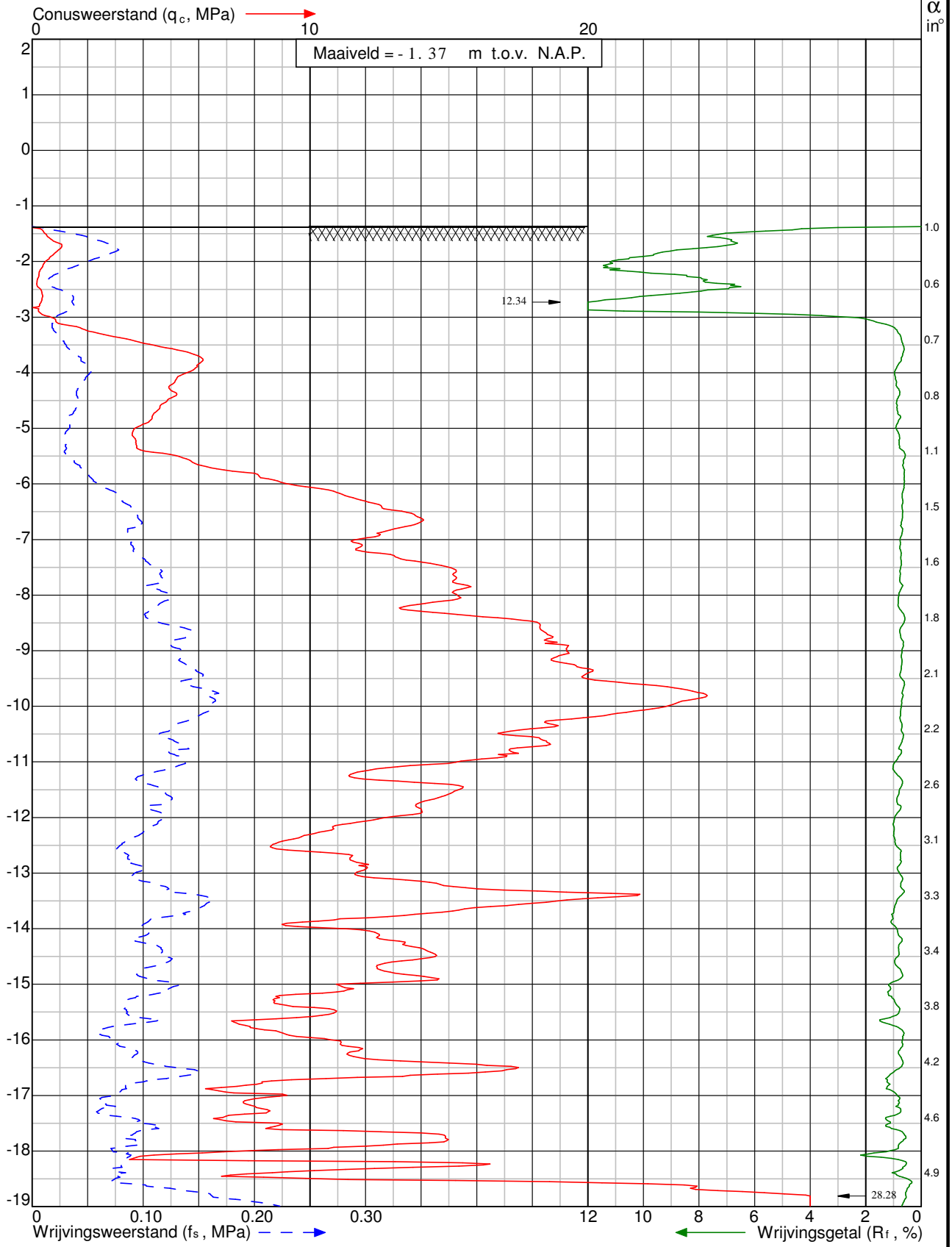
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 20-6-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM014



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256988

y = 576879

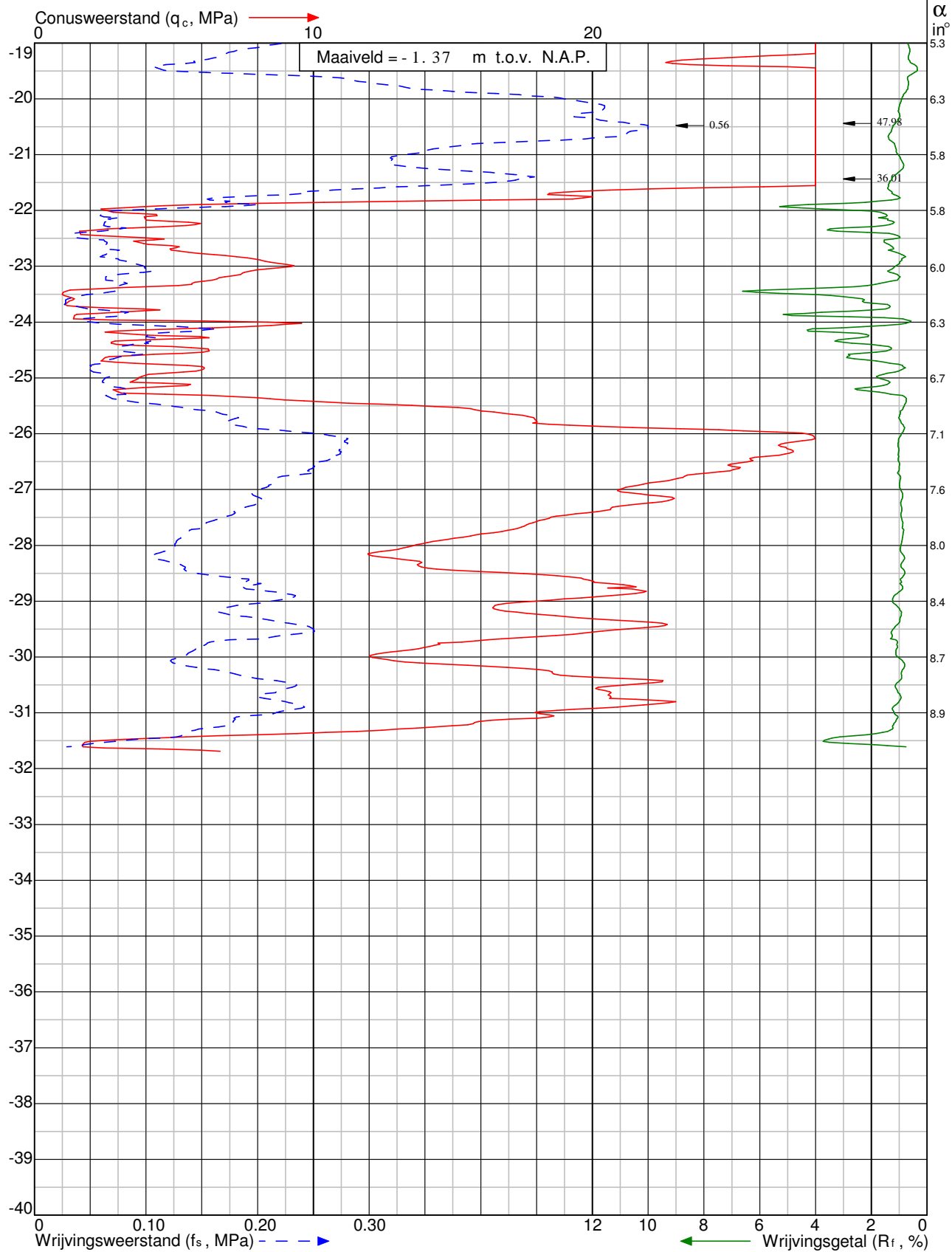
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM014



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256988

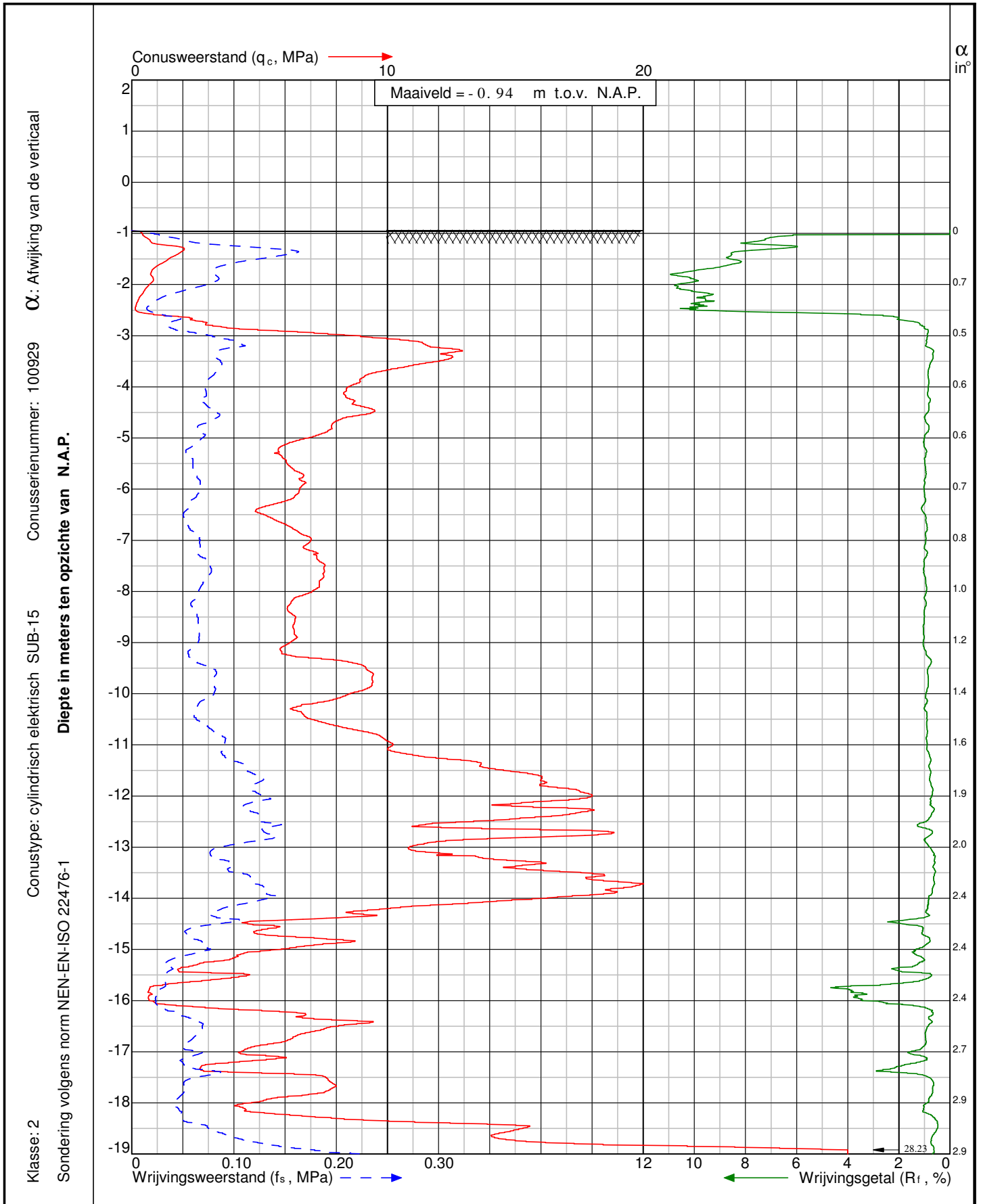
y = 576879

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM015



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257094

y = 576500

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016

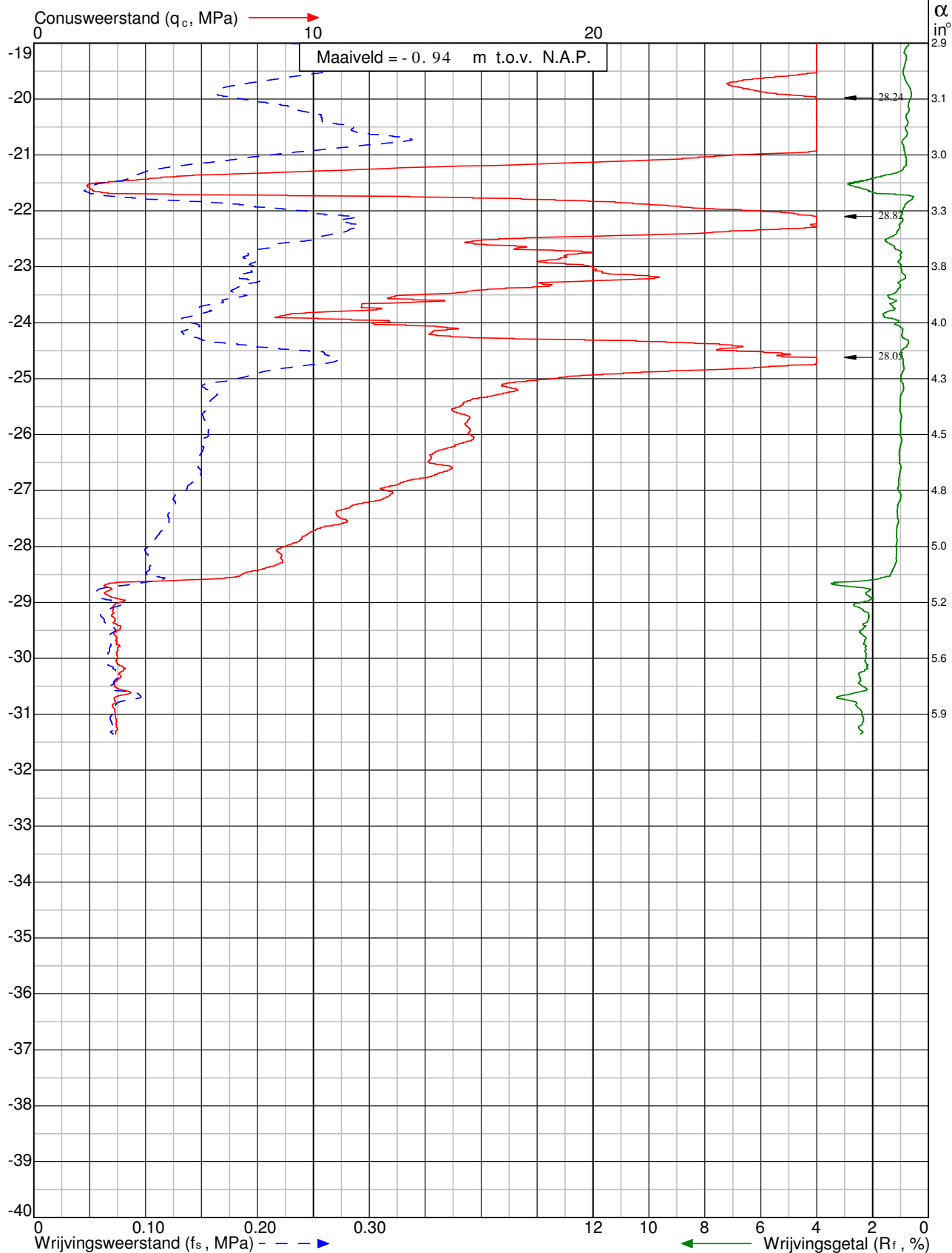


Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM015



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257094

y = 576500

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

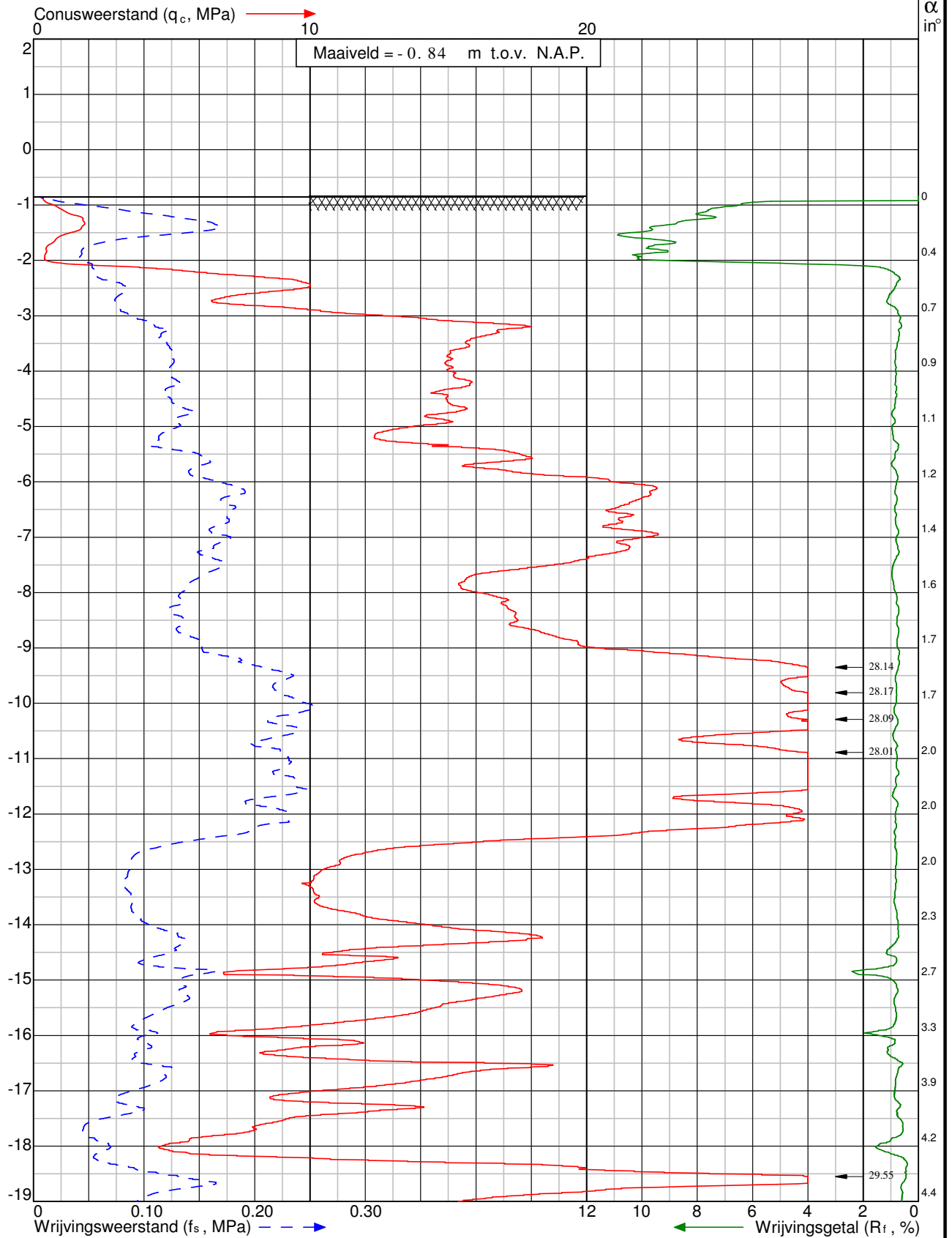
Datum: 24-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM016



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257099

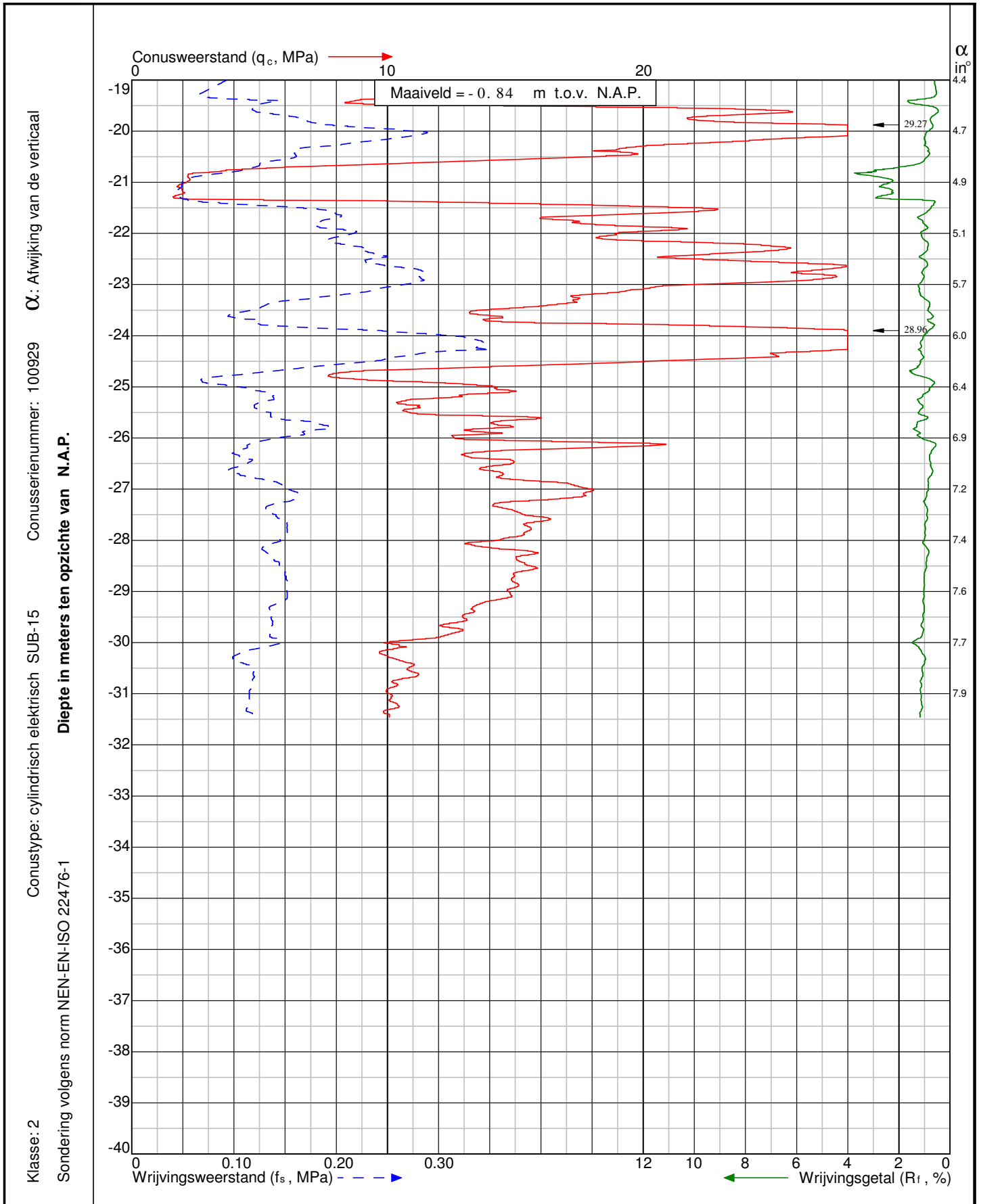
y = 576455

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM016



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257099

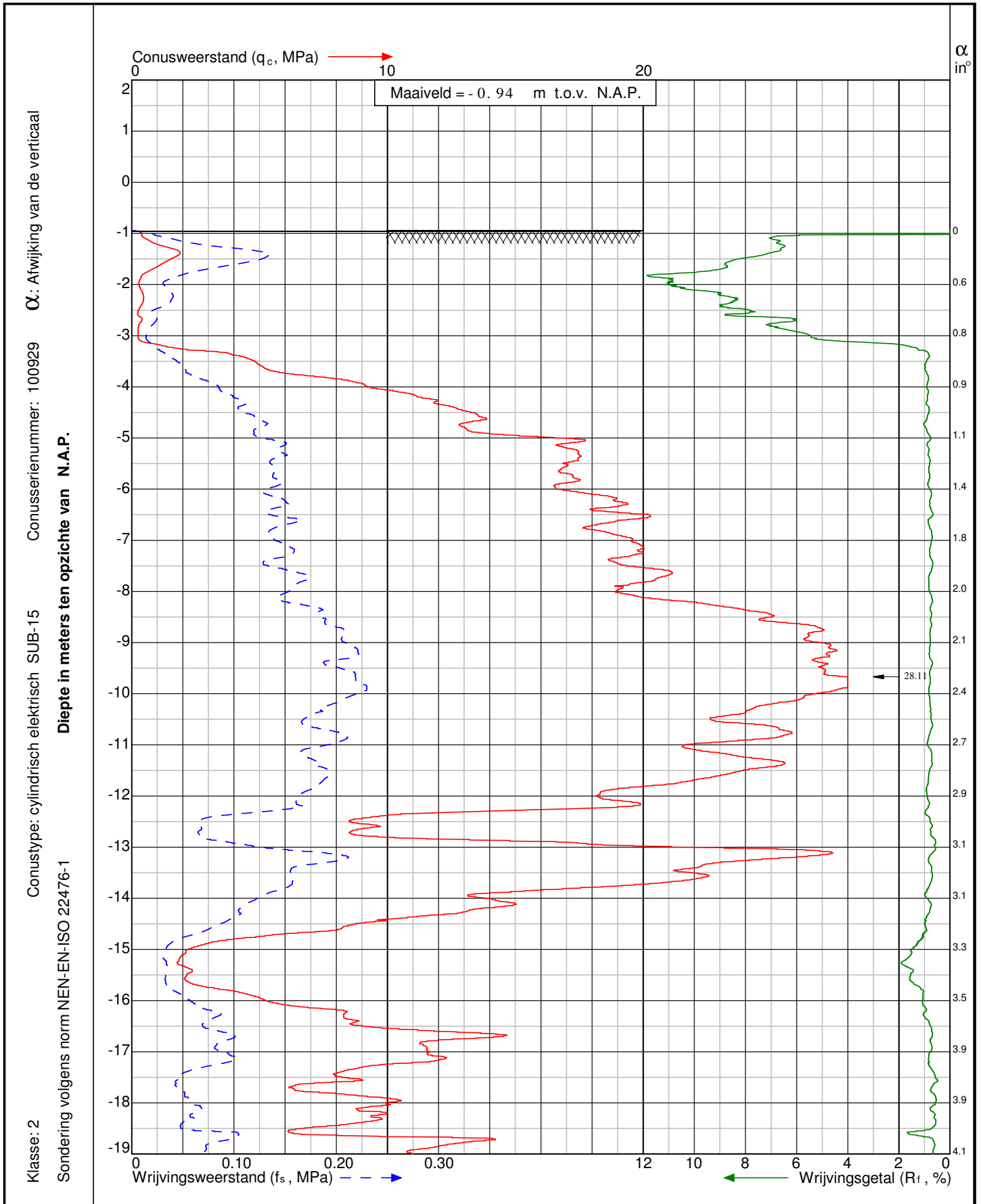
y = 576455

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM017



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257102

y = 576438

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016



Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa)

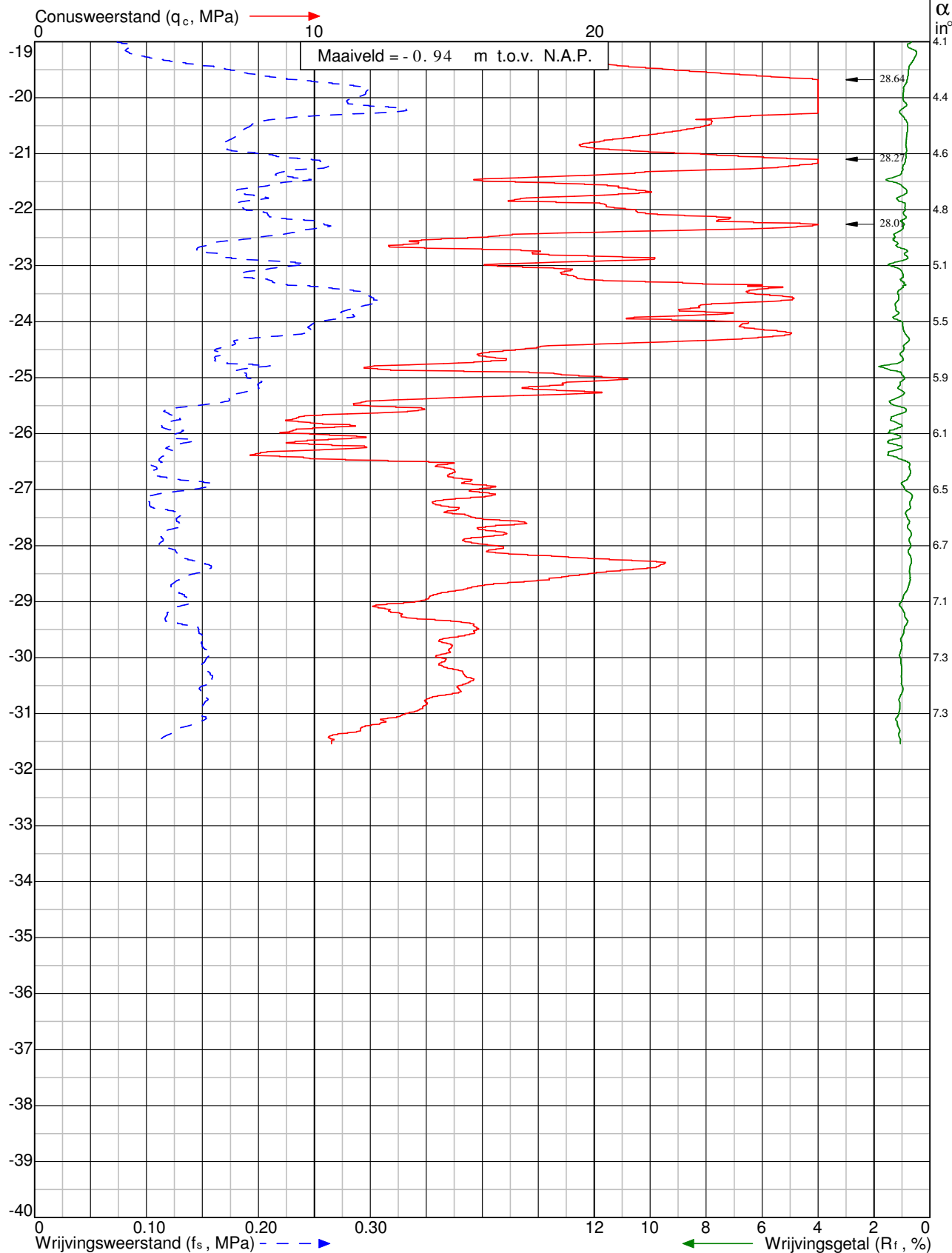
Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM017



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257102

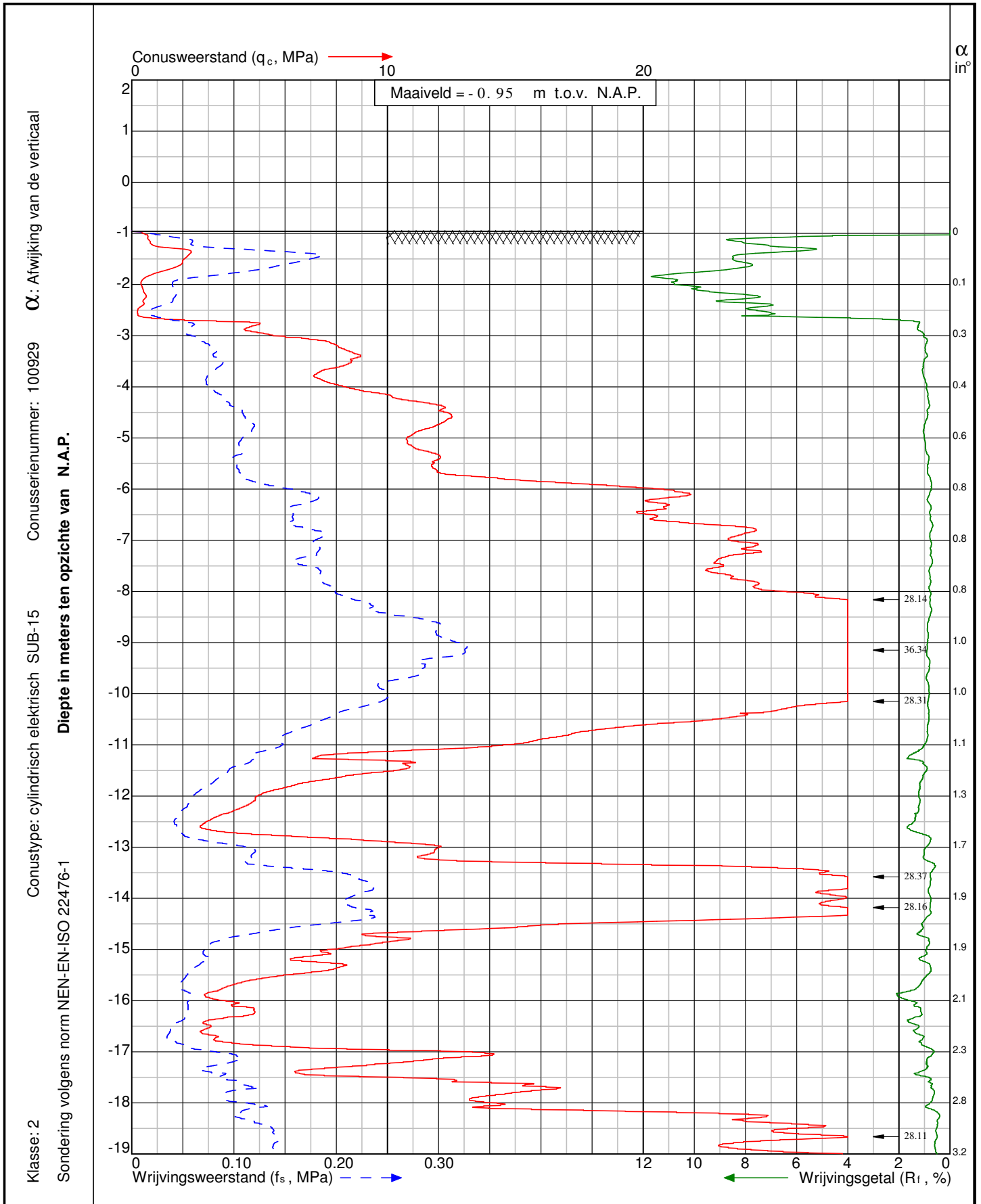
y = 576438

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM018



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257119

y = 576440

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016

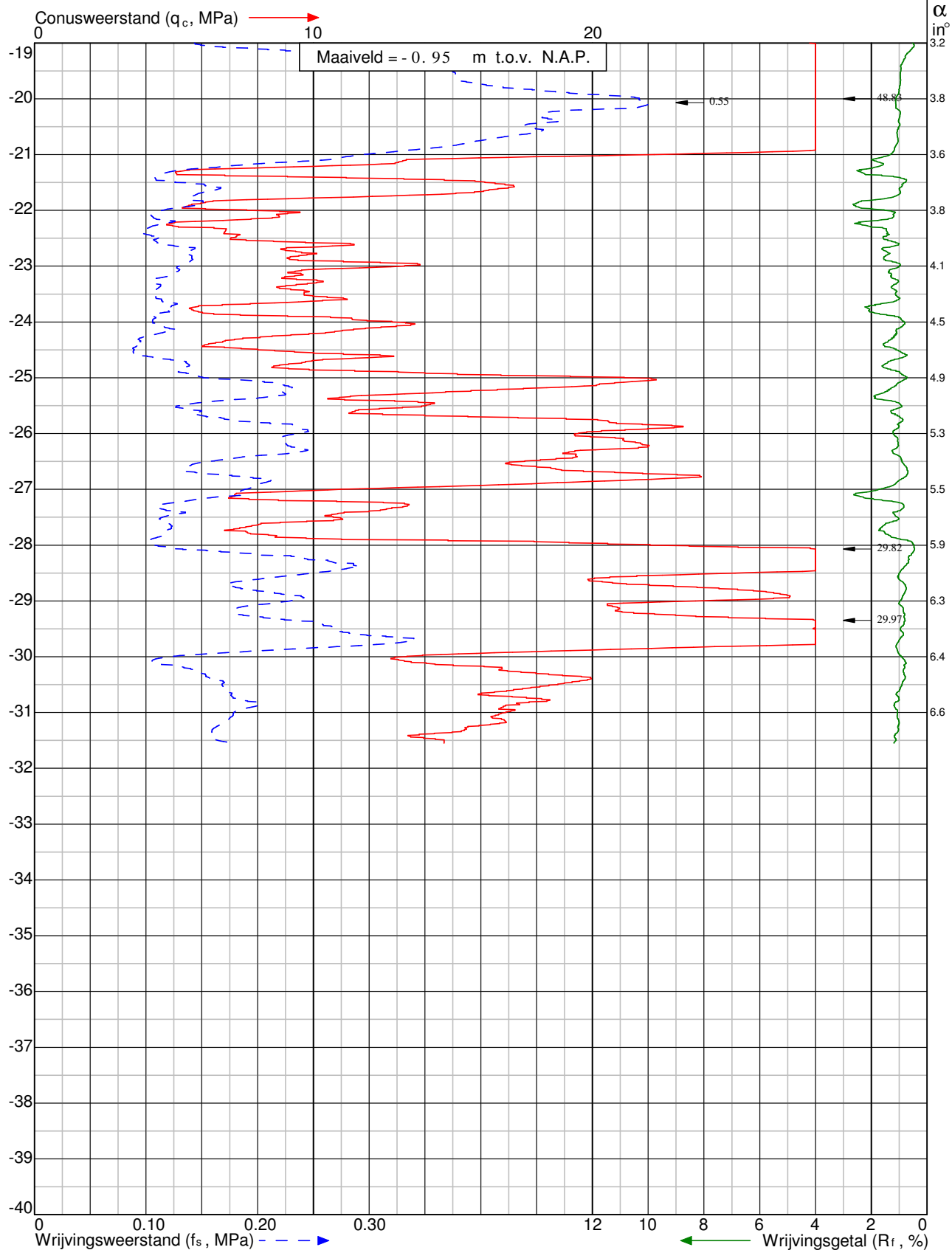


Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Klasse: 2

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM018



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257119

y = 576440

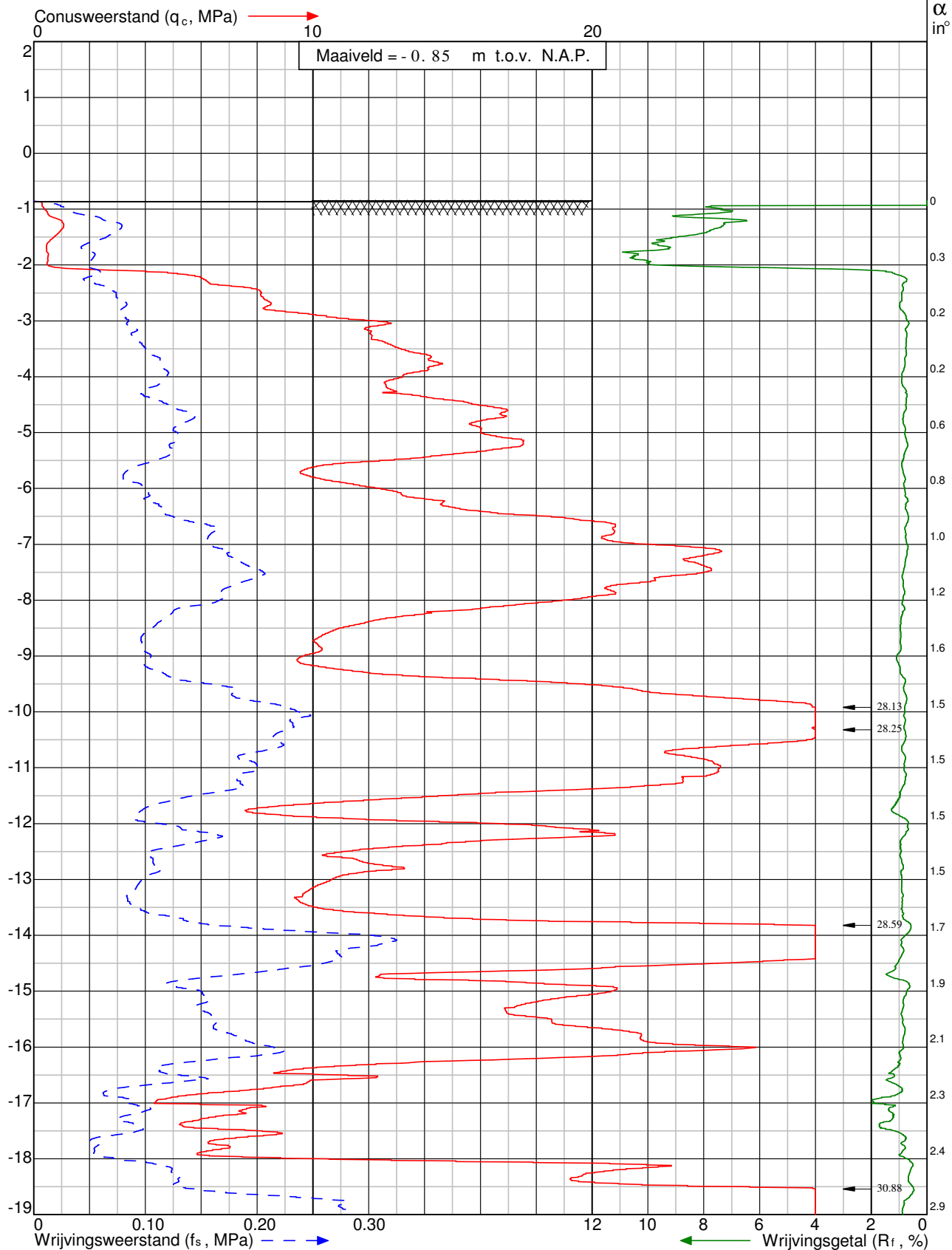
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM019



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257109

y = 576454

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016



Klasse: 2

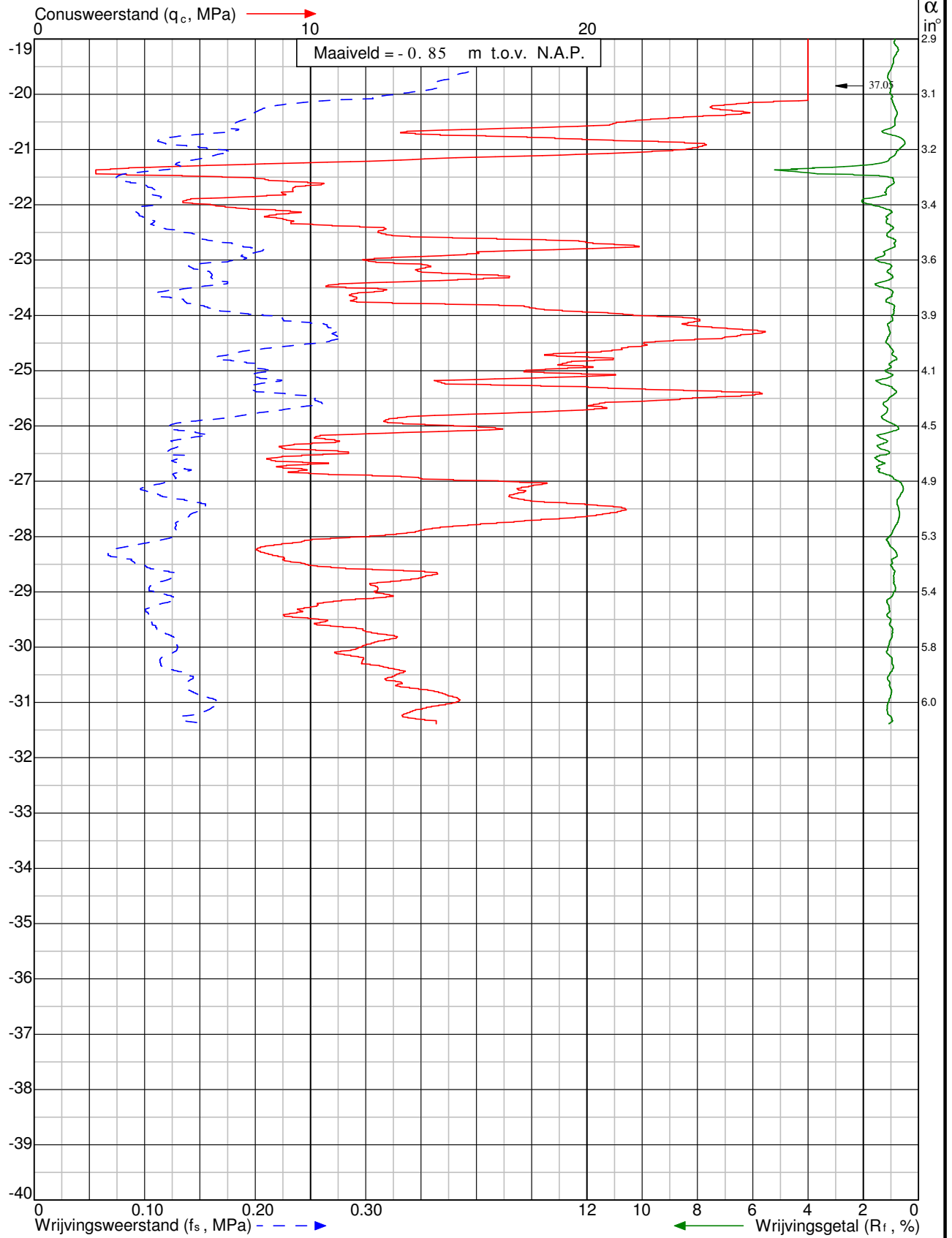
Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conusnummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM019



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257109

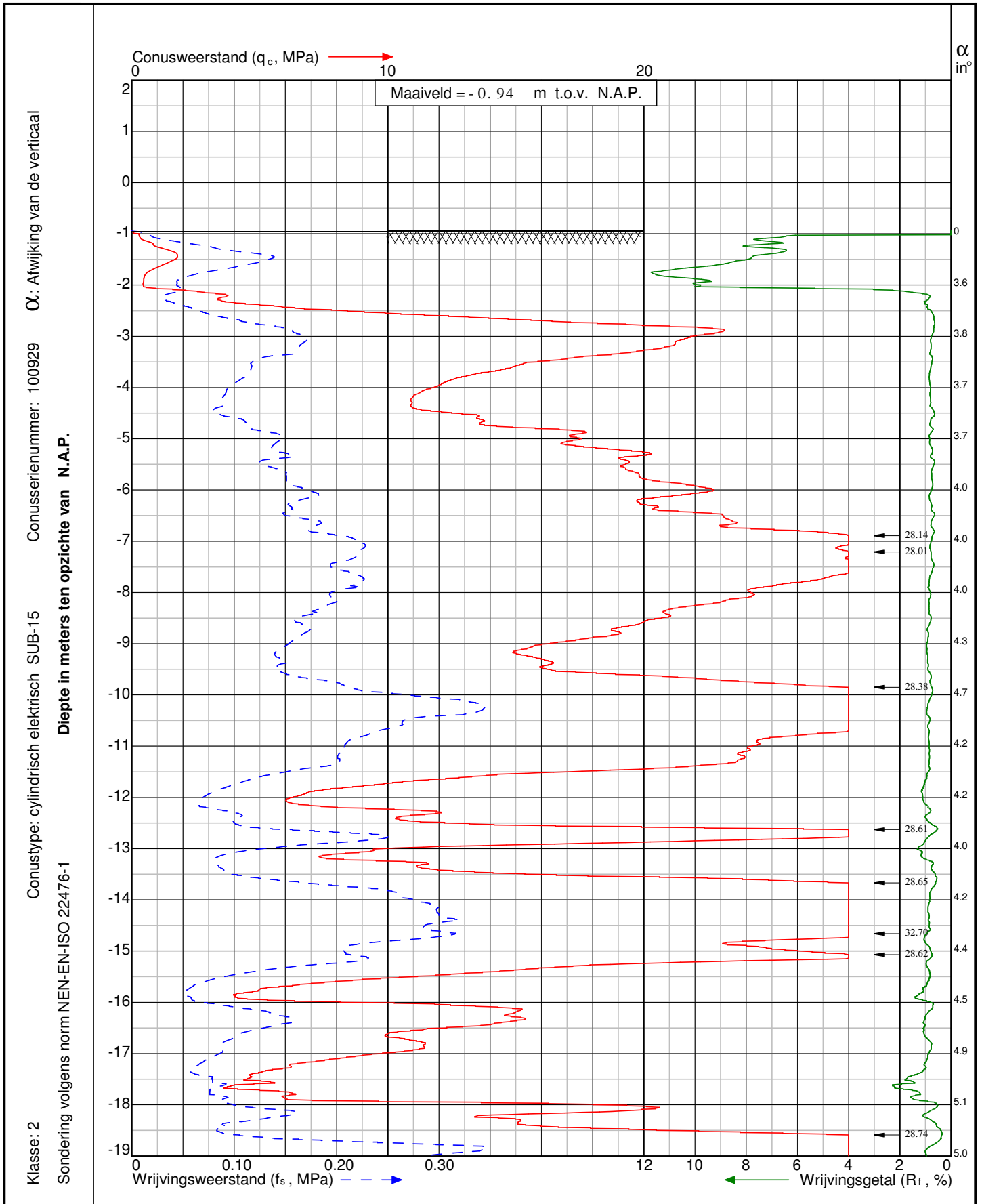
y = 576454

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM020



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257118

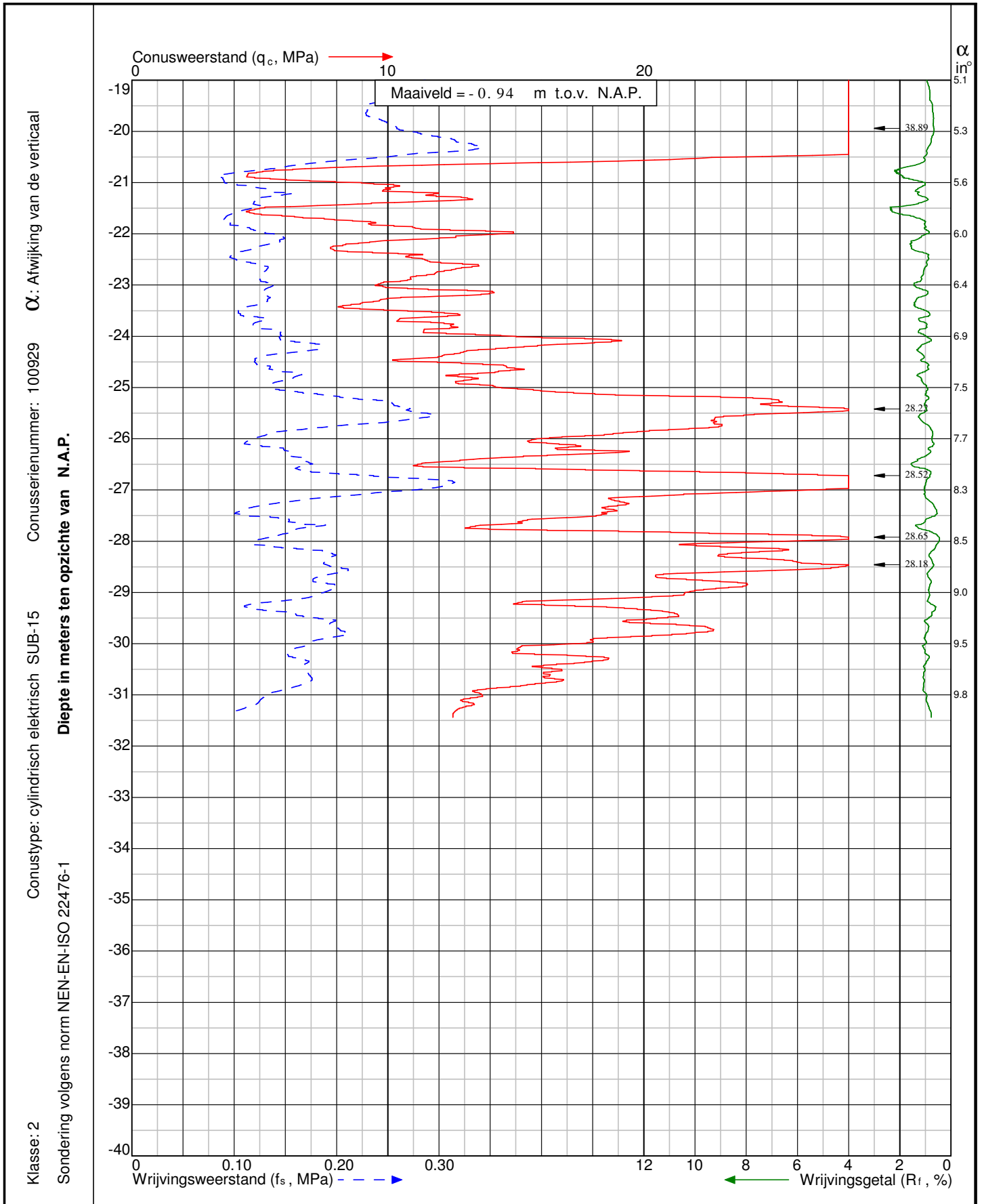
y = 576458

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM020



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257118

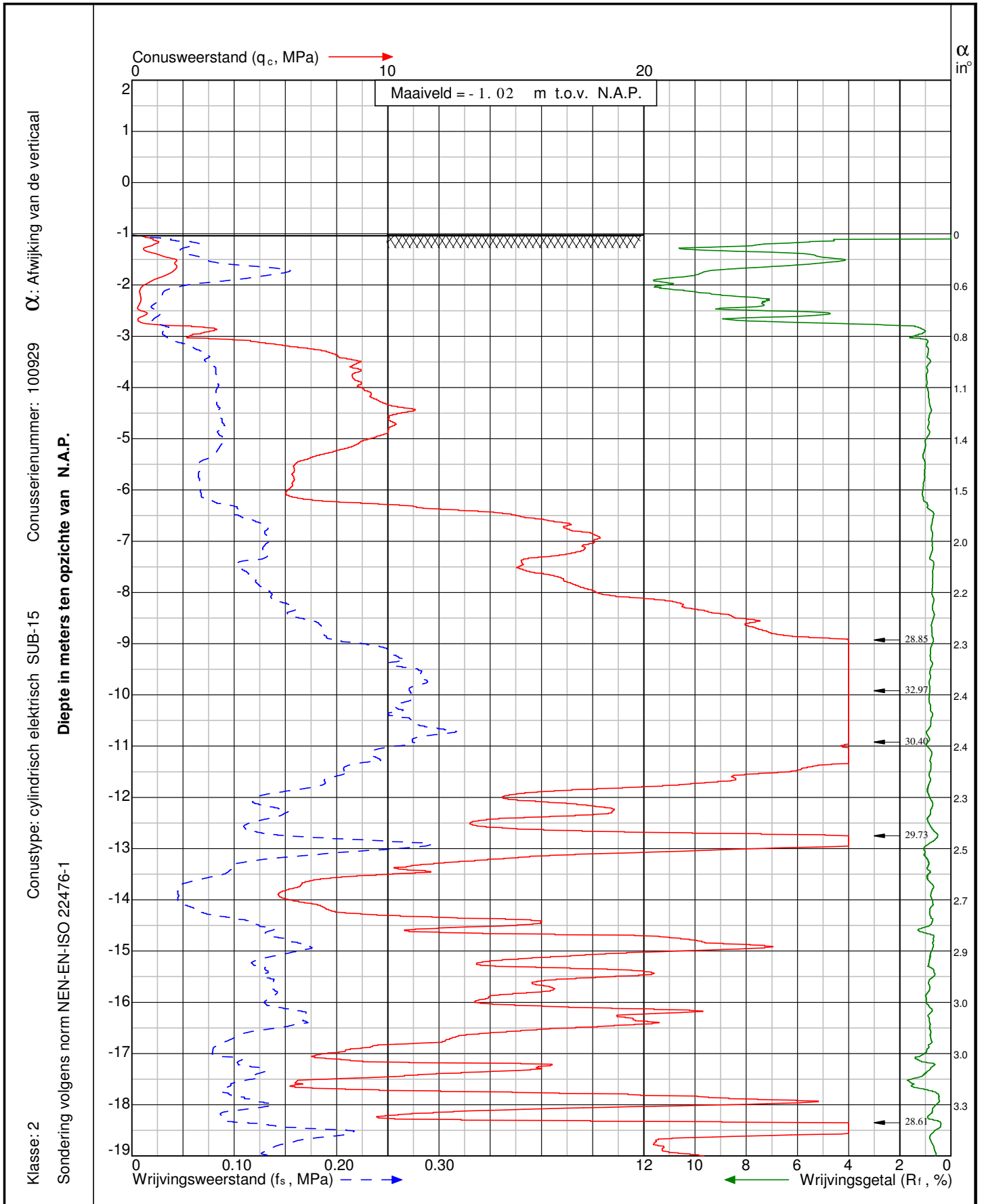
y = 576458

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM021



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257113

y = 576503

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016



Klasse: 2
Conusweerstand (q_c , MPa) →

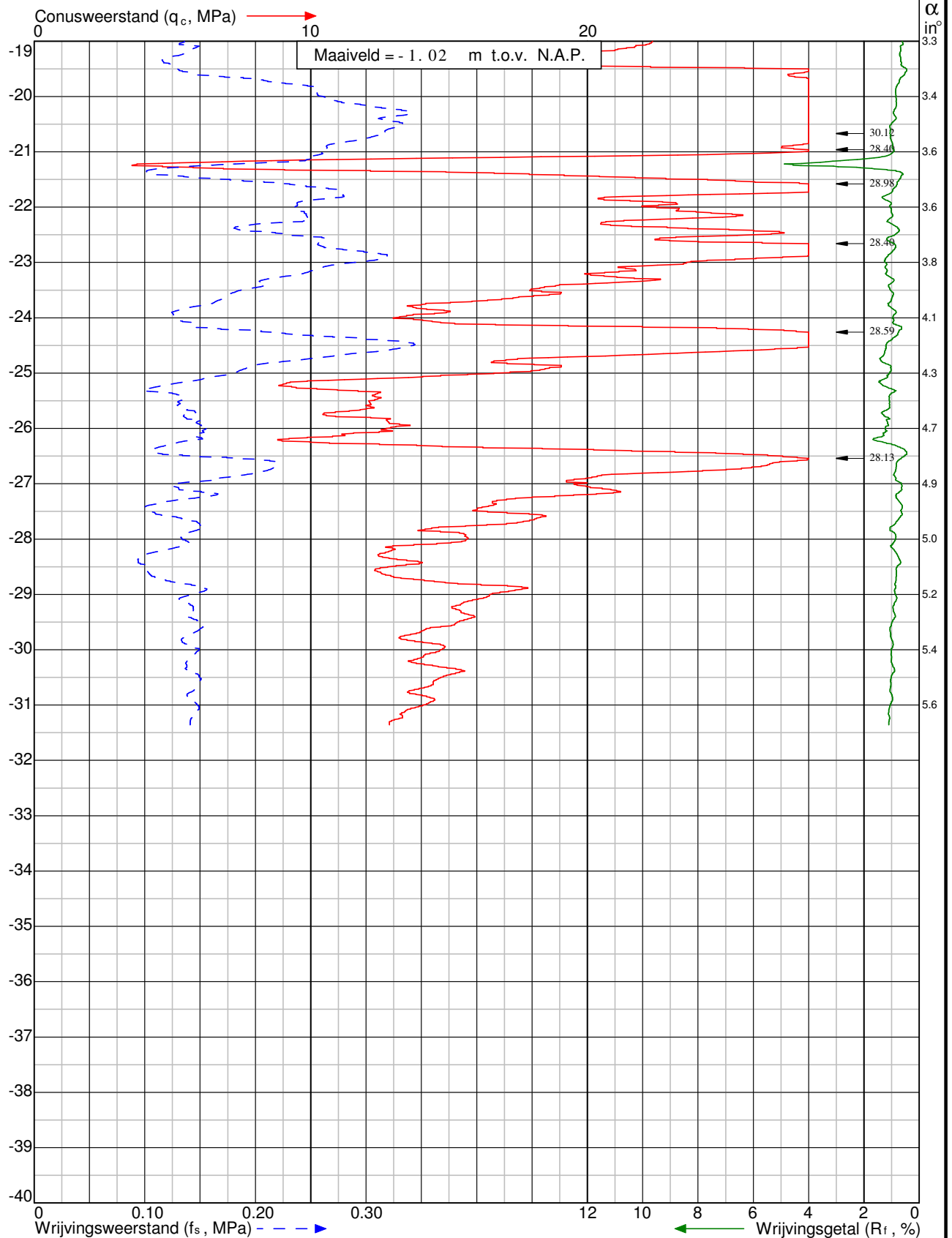
Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM021



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257113

y = 576503

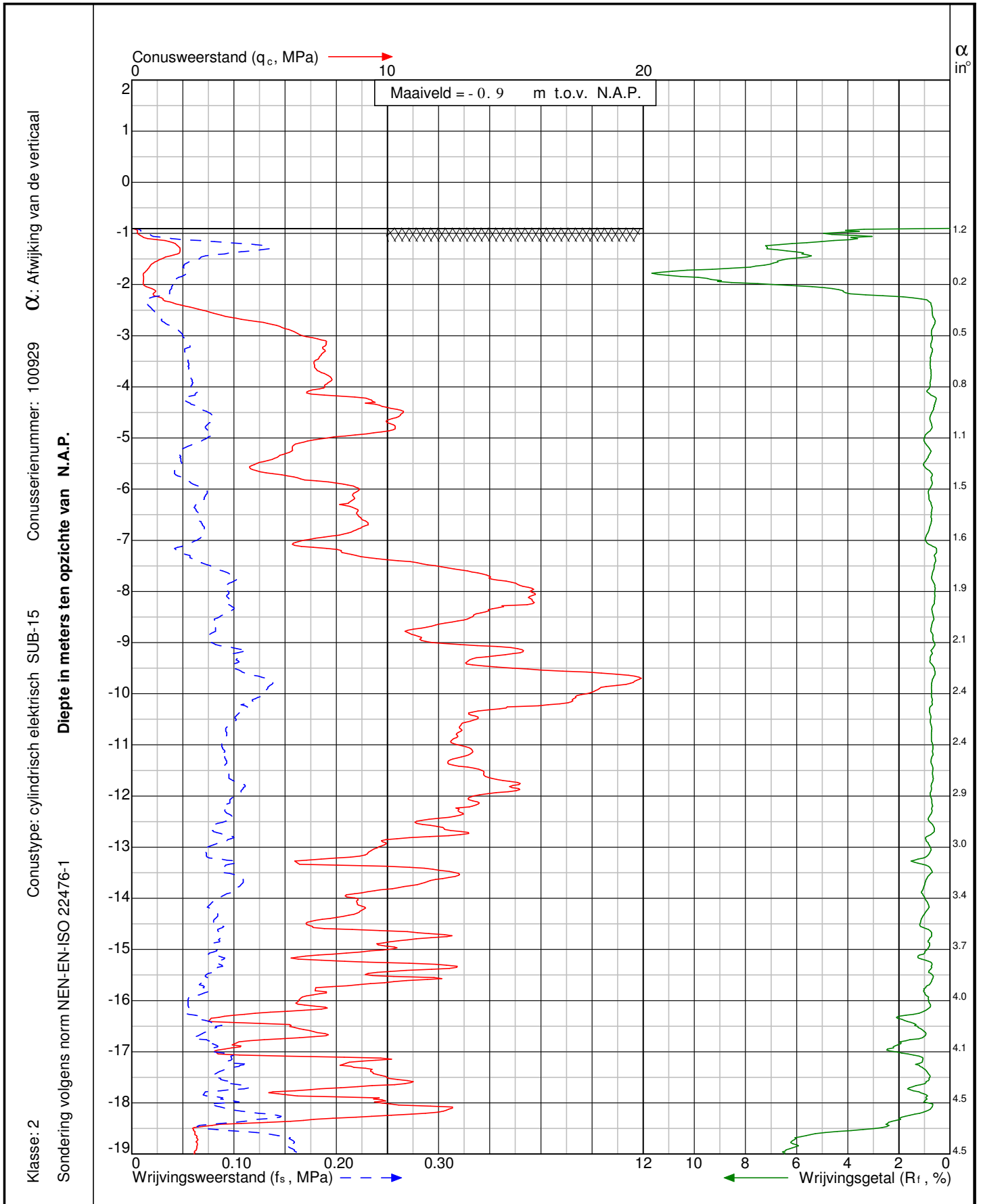
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM022



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257498

y = 577023

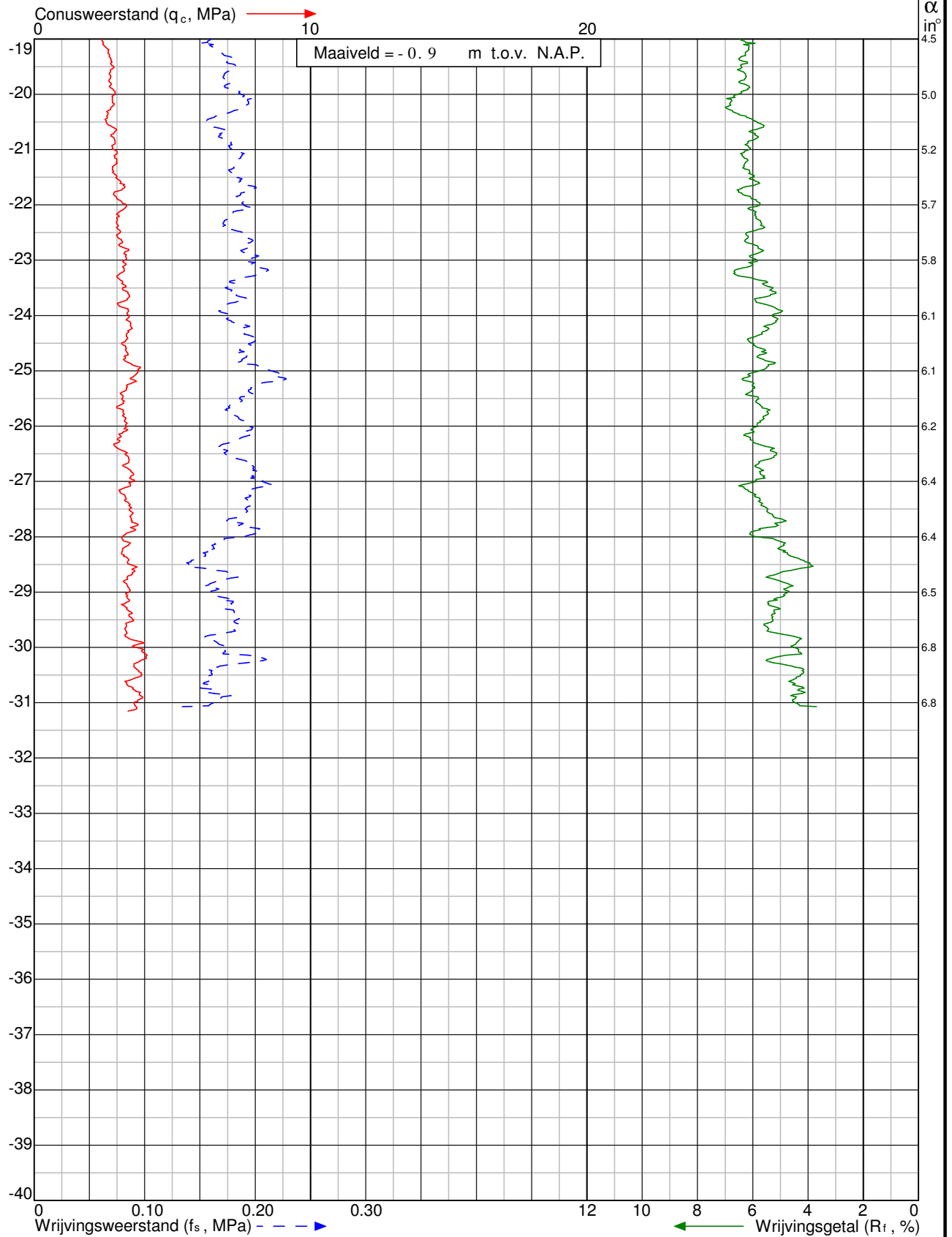
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM022



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257498

y = 577023

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016



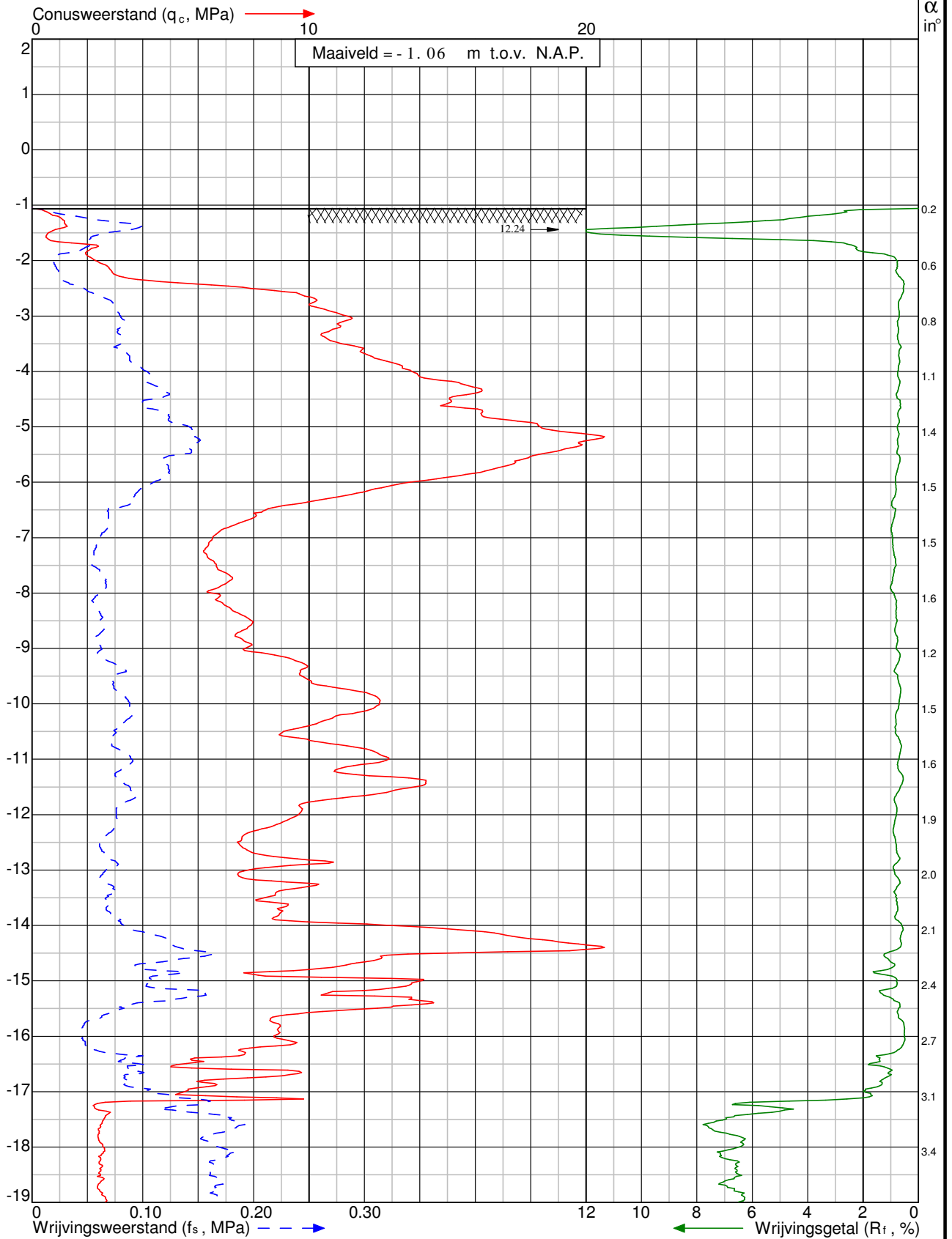
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM023



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257493

y = 577068

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

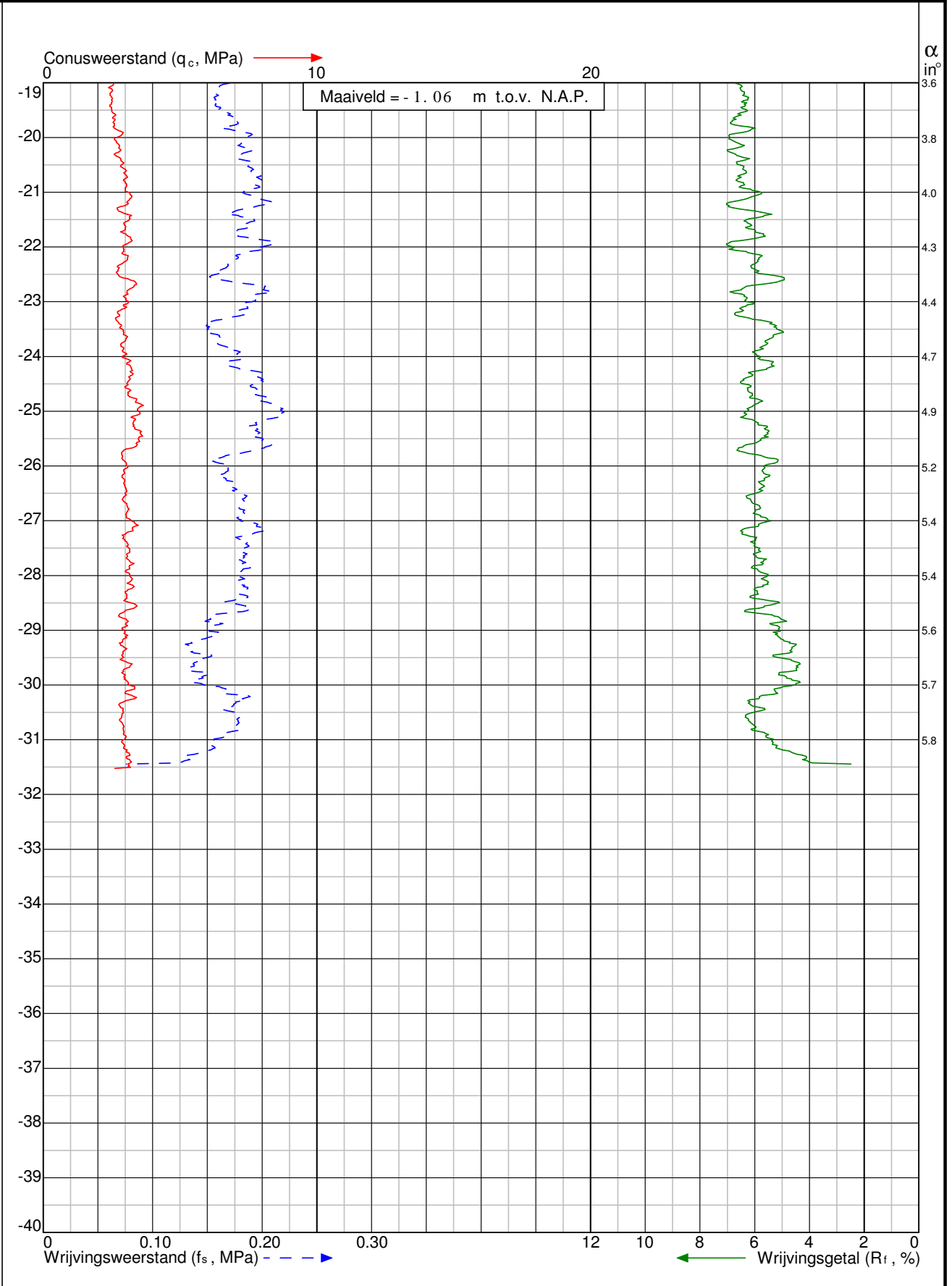
Datum: 27-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Conus Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM023



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257493

y = 577068

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016



Klasse: 2

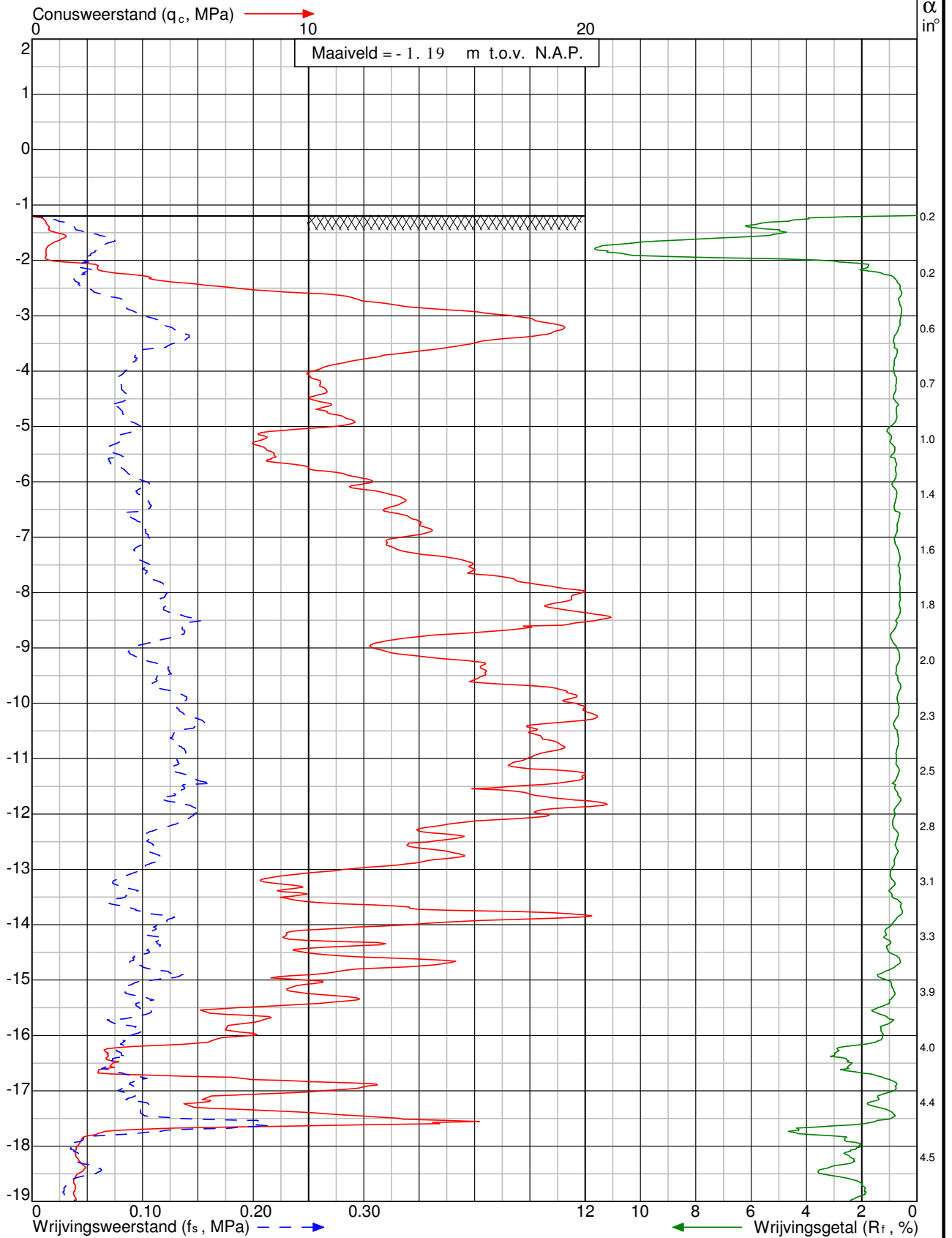
Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conusserienummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM024



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257491

y = 577086

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM024



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

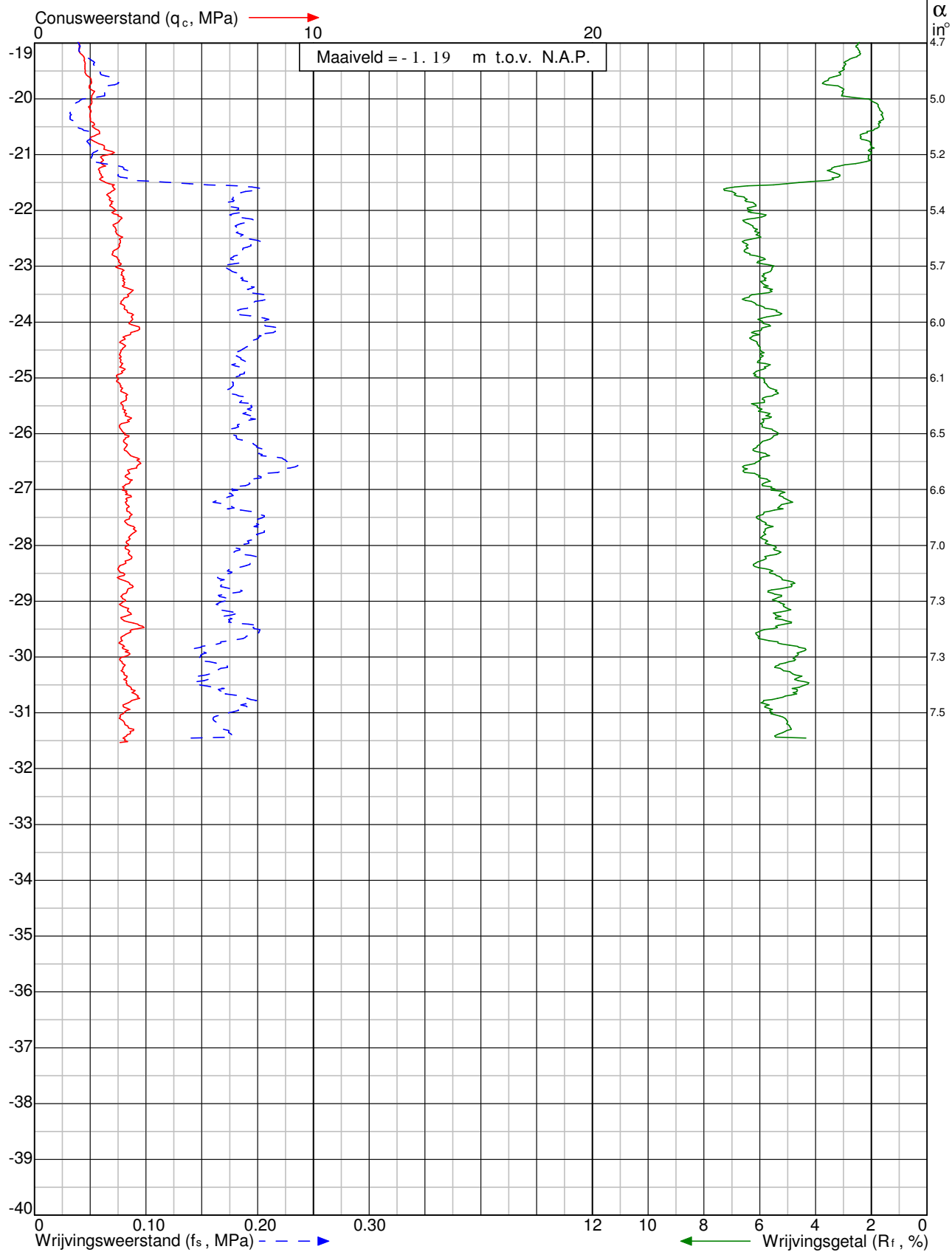
x = 257491

y = 577086

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016



Klasse: 2

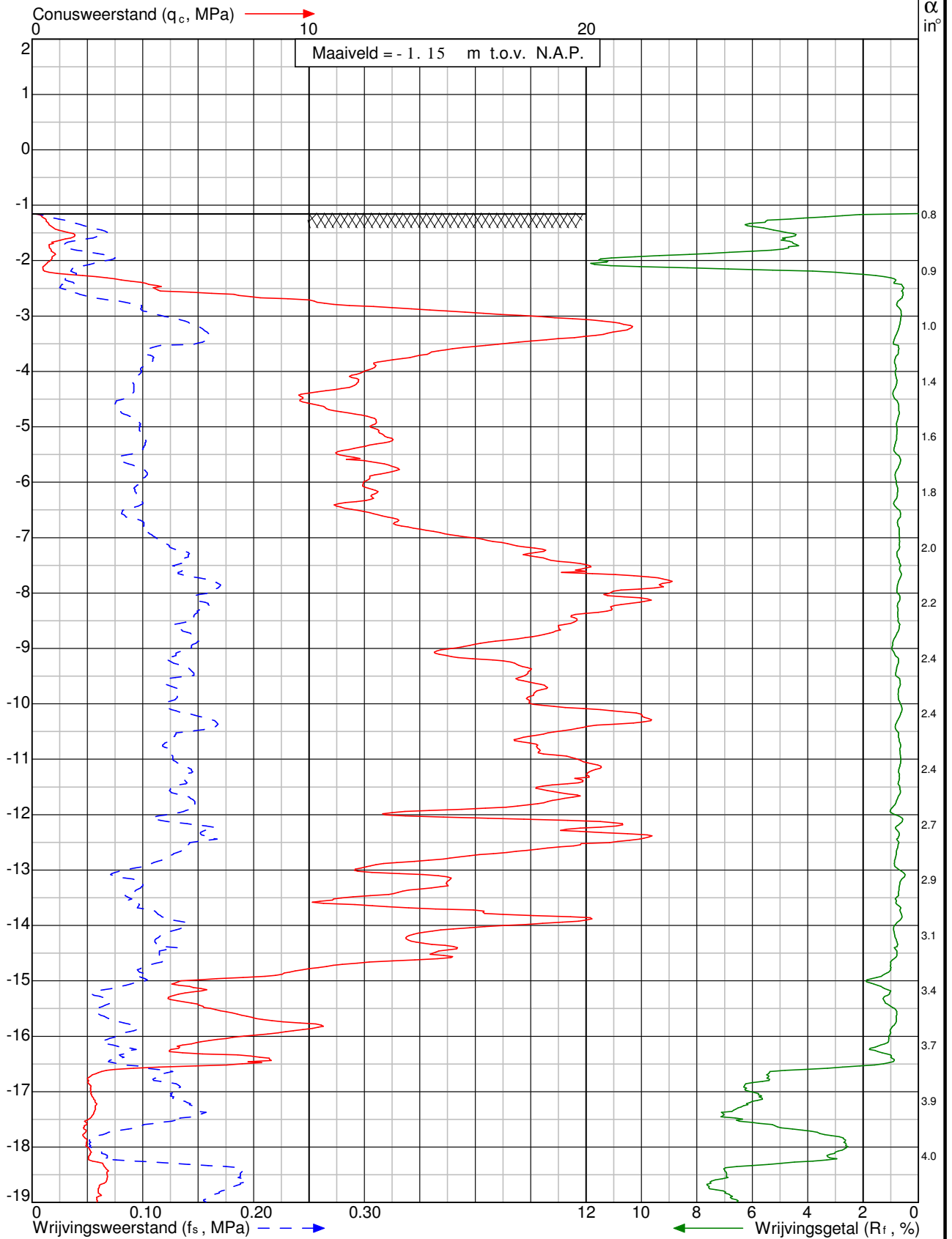
Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conusserienummer: 100929

α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM025



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257508

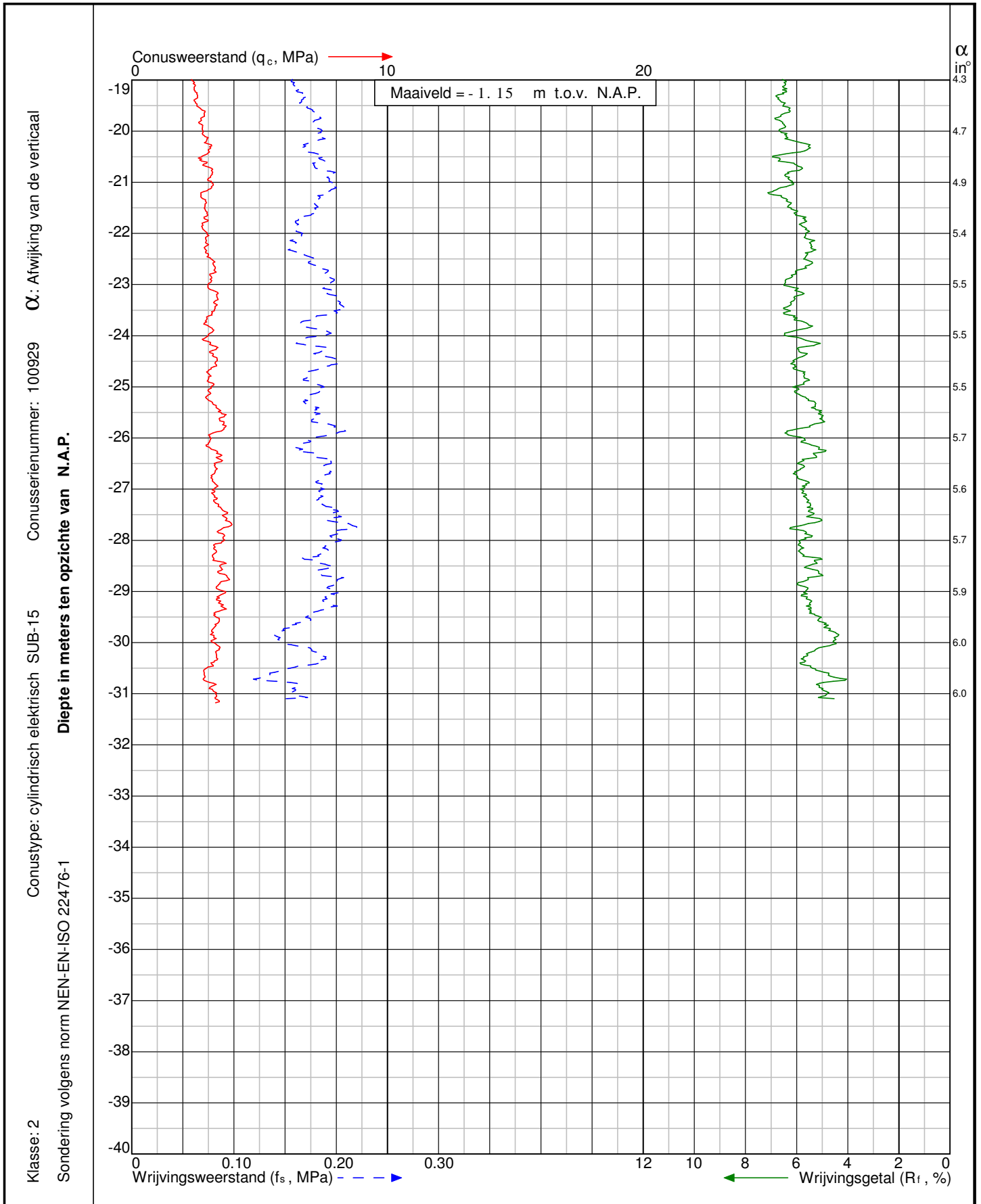
y = 577088

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM025



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257508

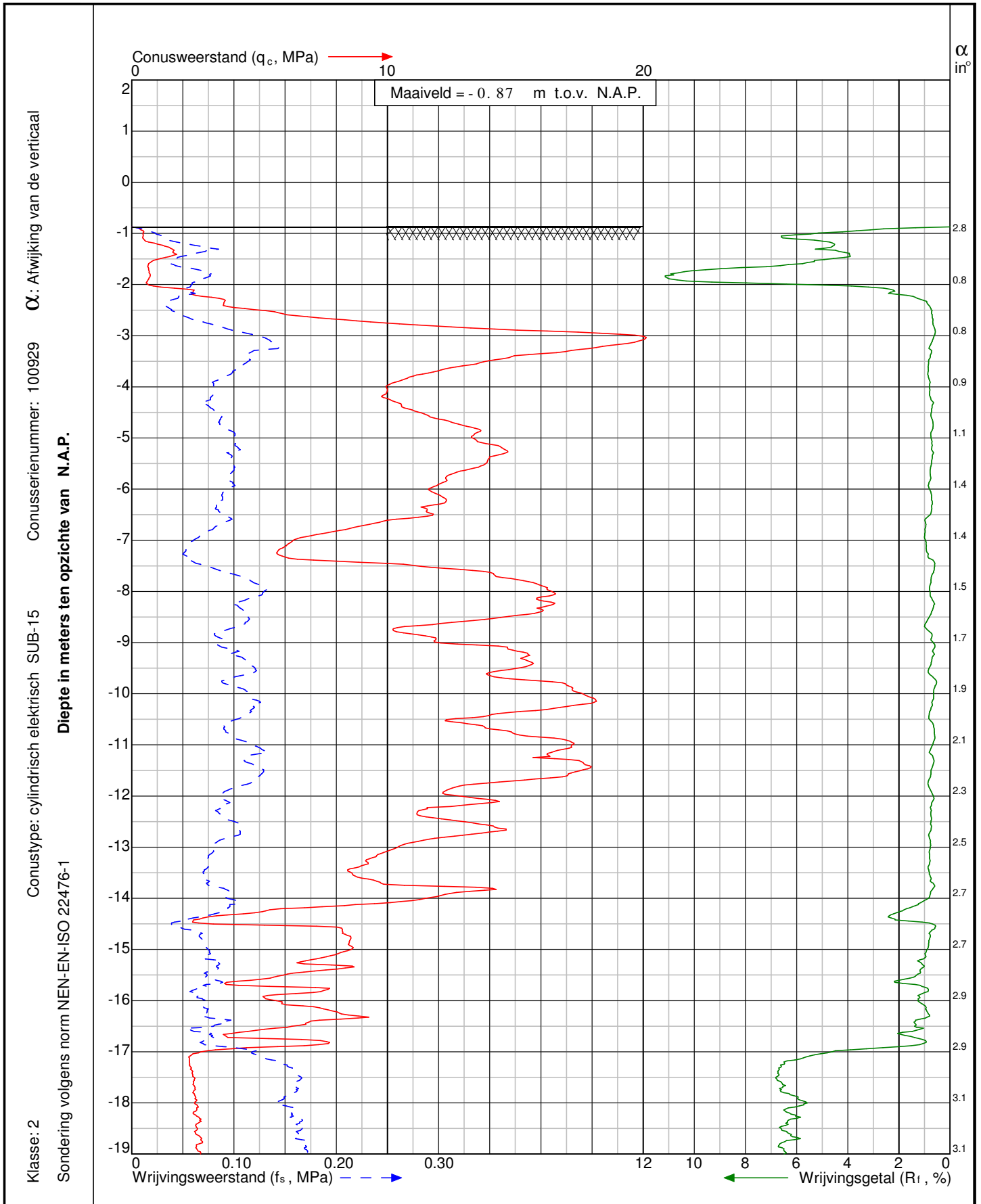
y = 577088

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM026



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257502

y = 577072

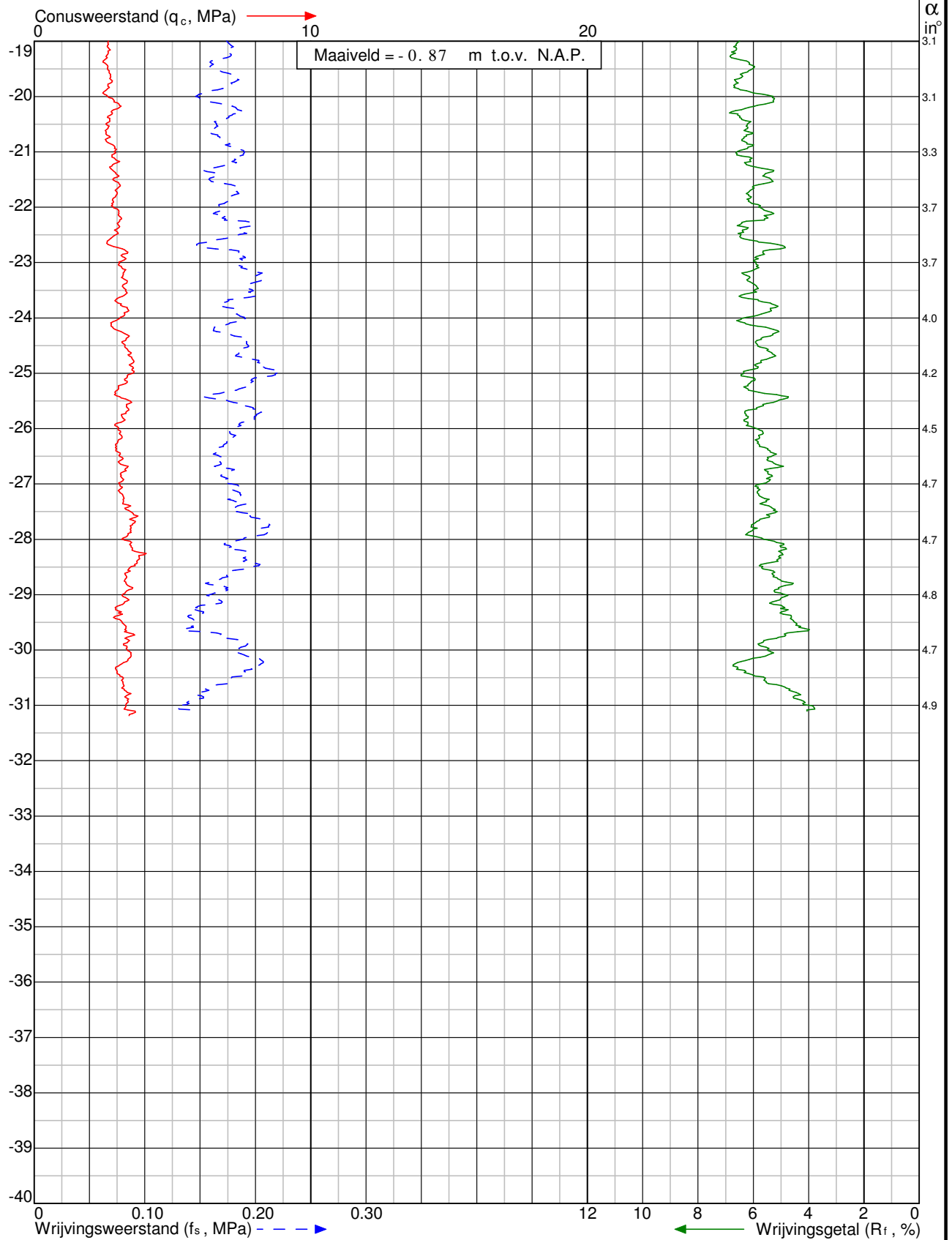
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM026



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257502

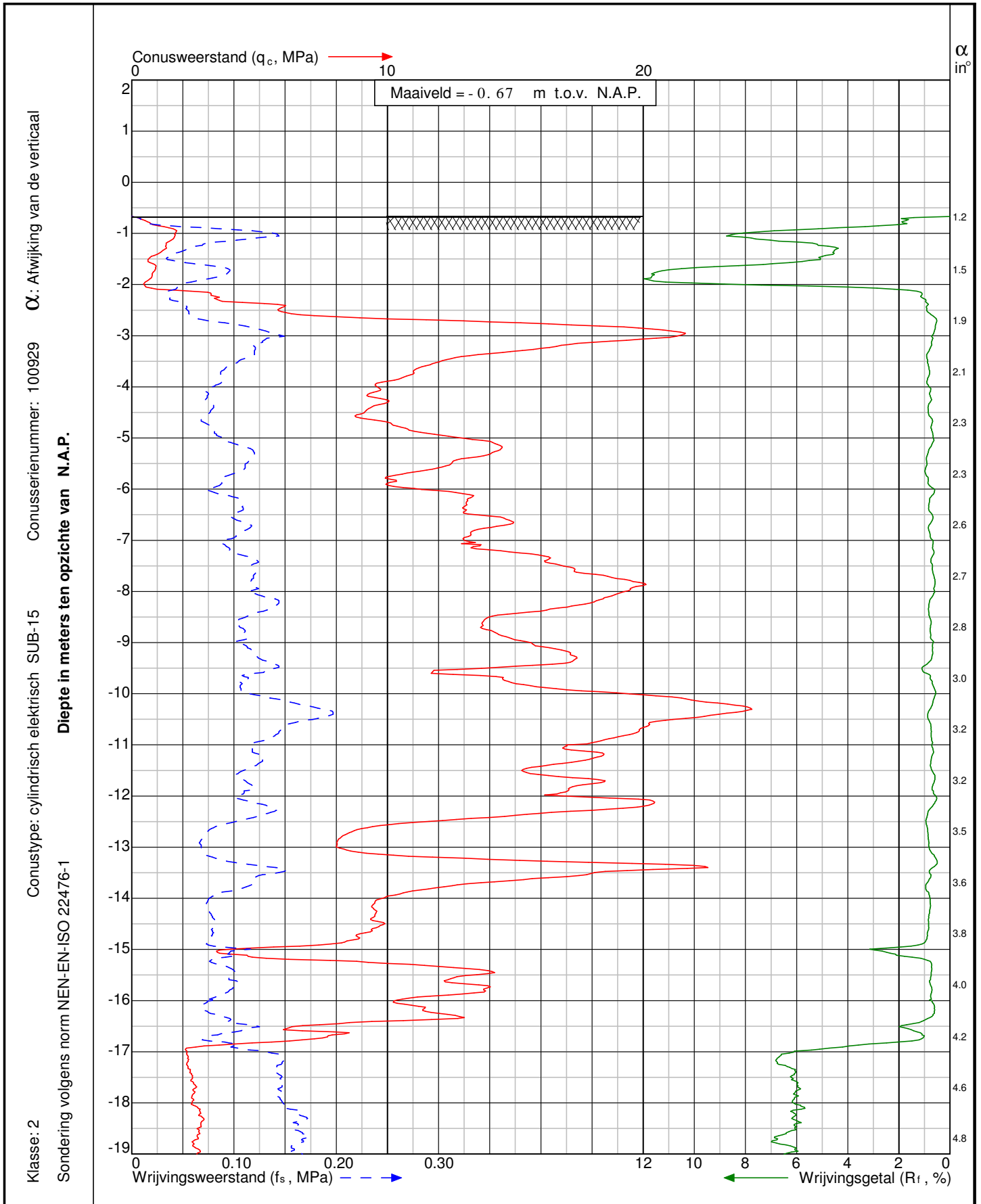
y = 577072

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM027



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257511

y = 577071

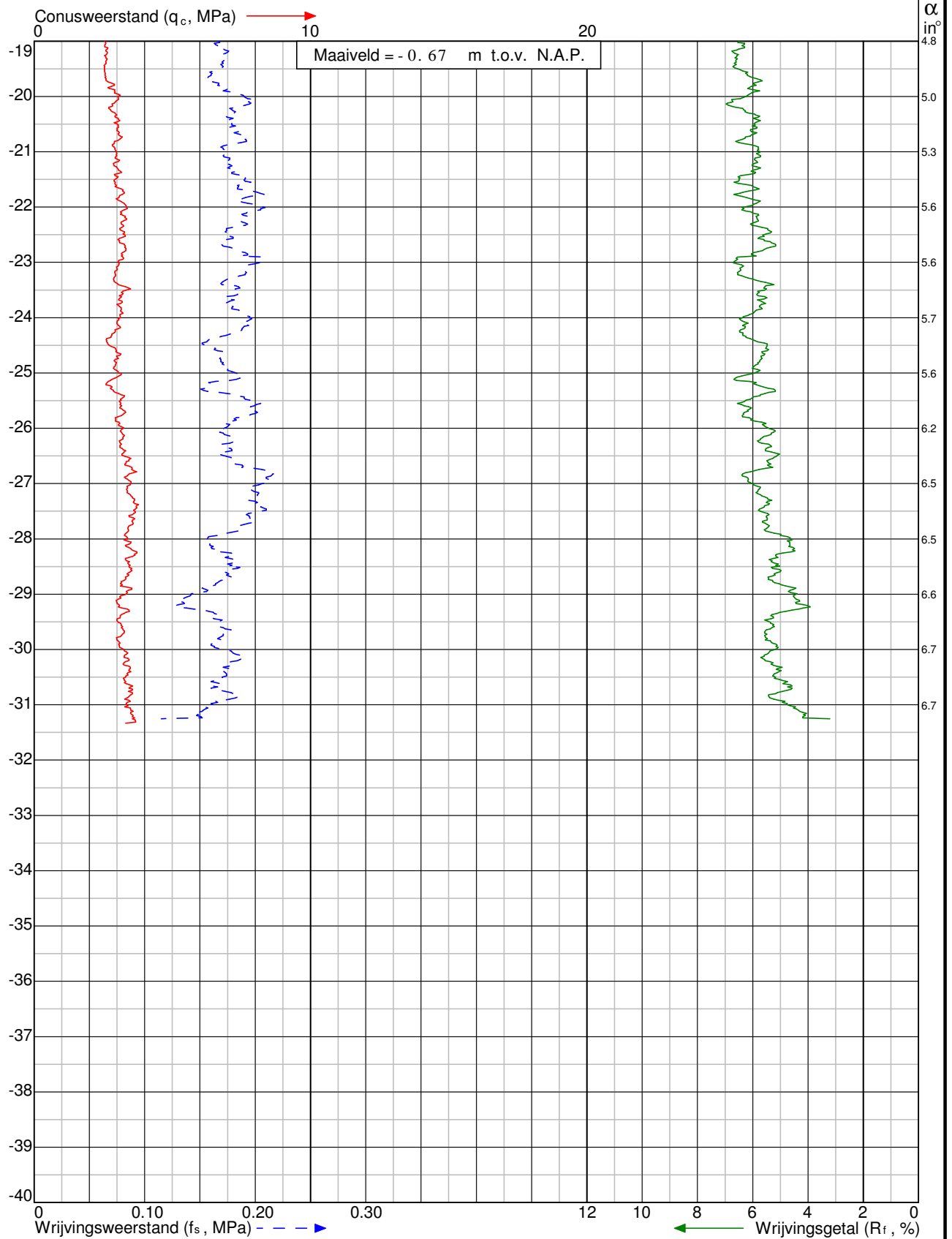
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM027



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257511

y = 577071

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

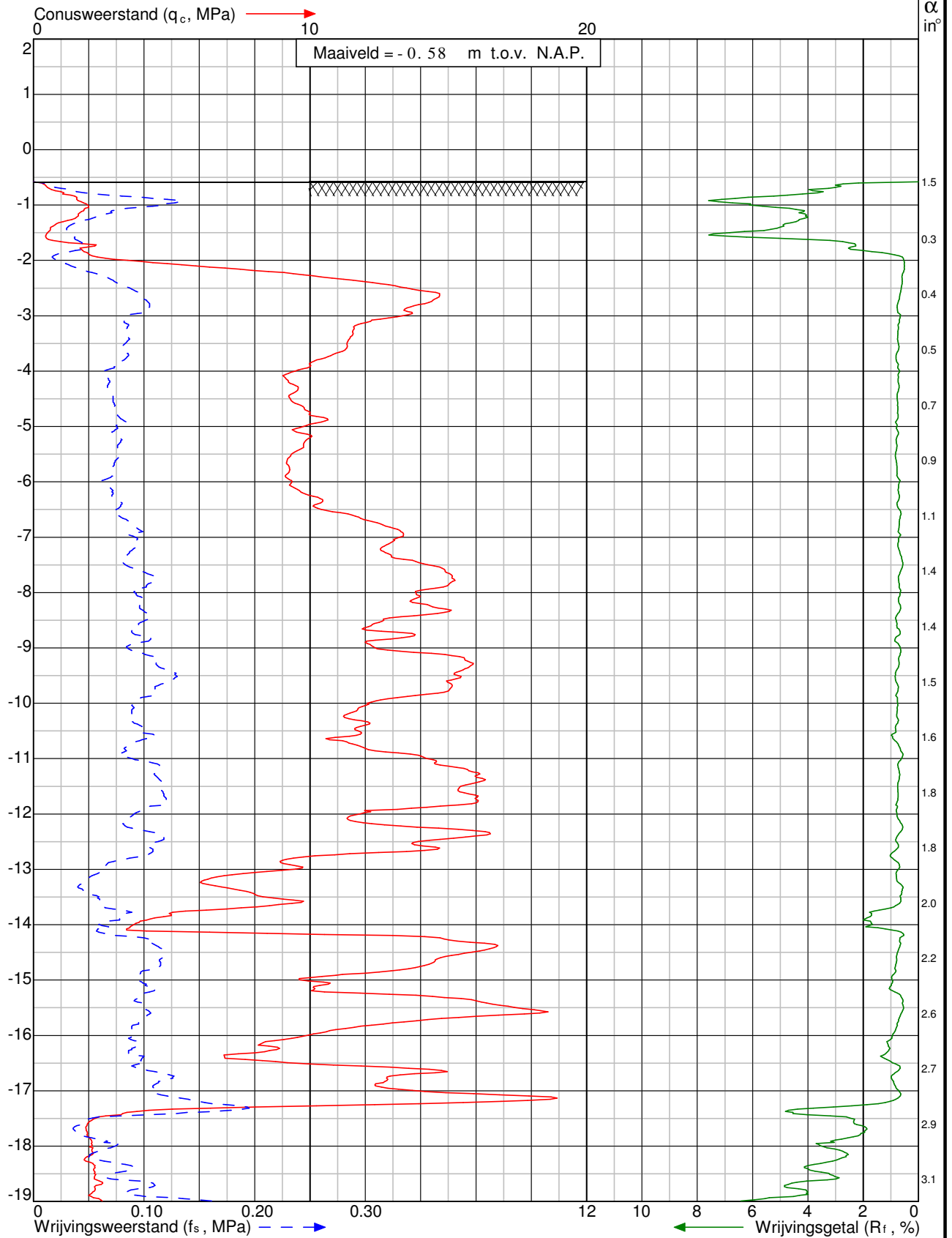
Datum: 27-6-2016



Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c , MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM028



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257517

y = 577025

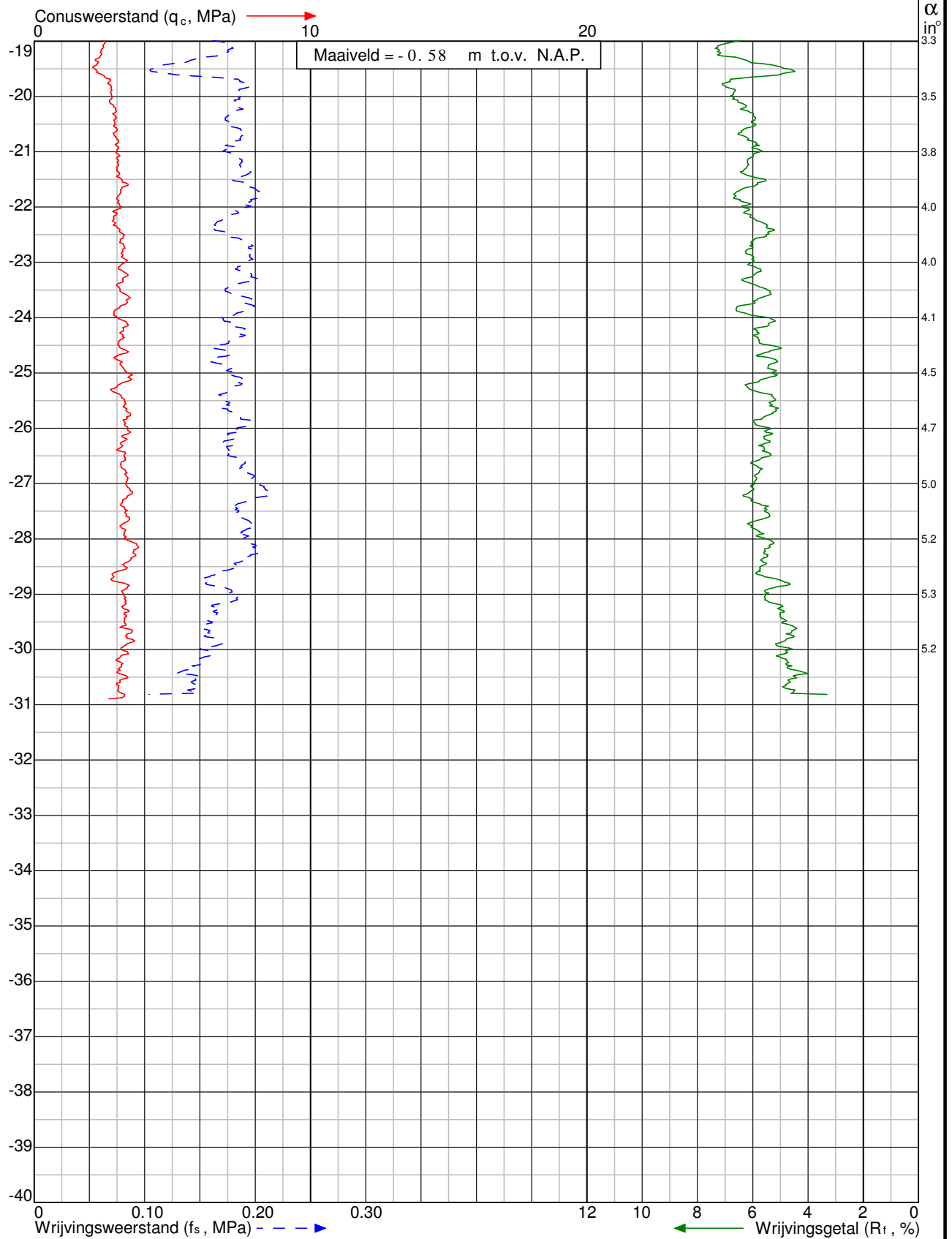
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM028



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257517

y = 577025

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016

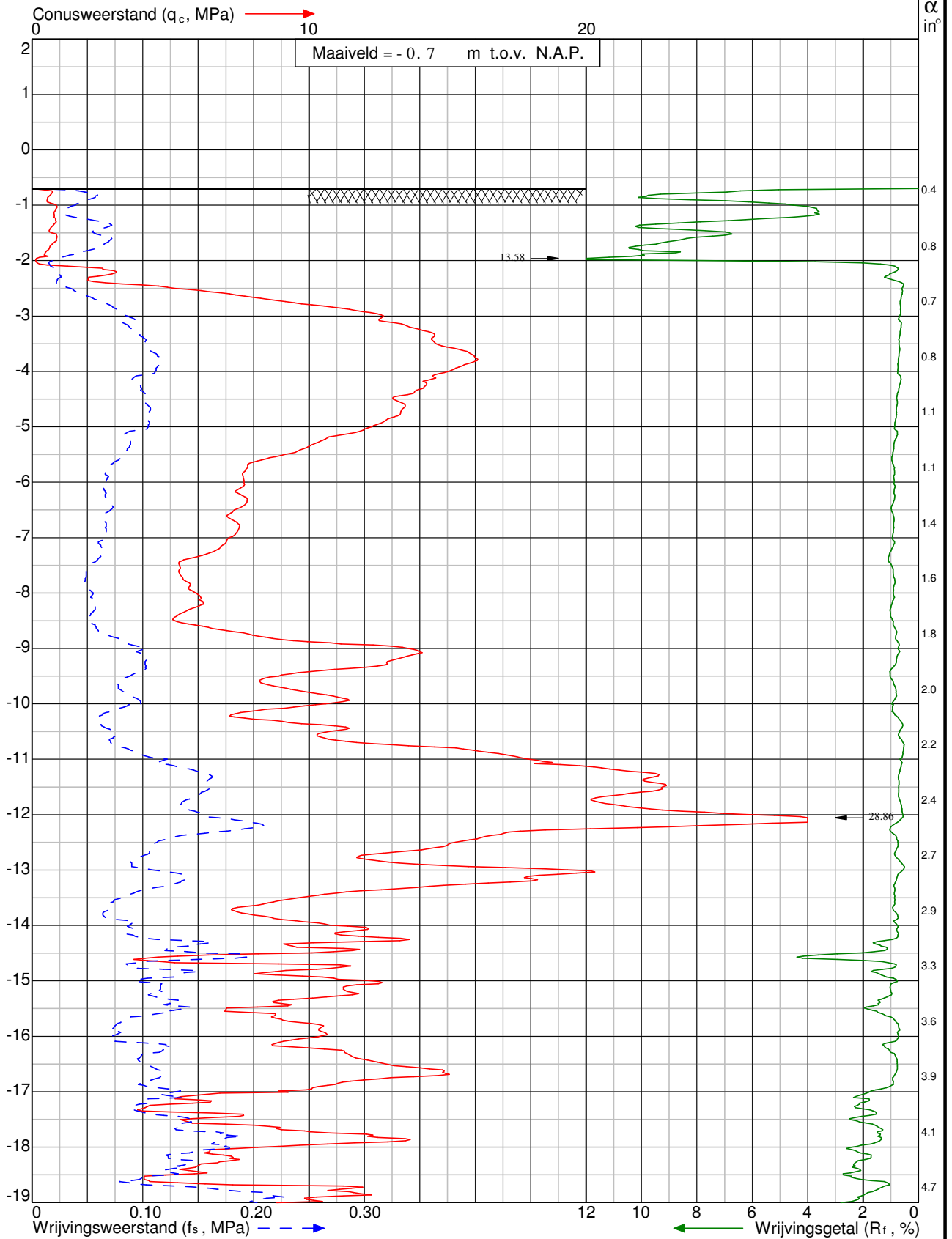


Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM029



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257663

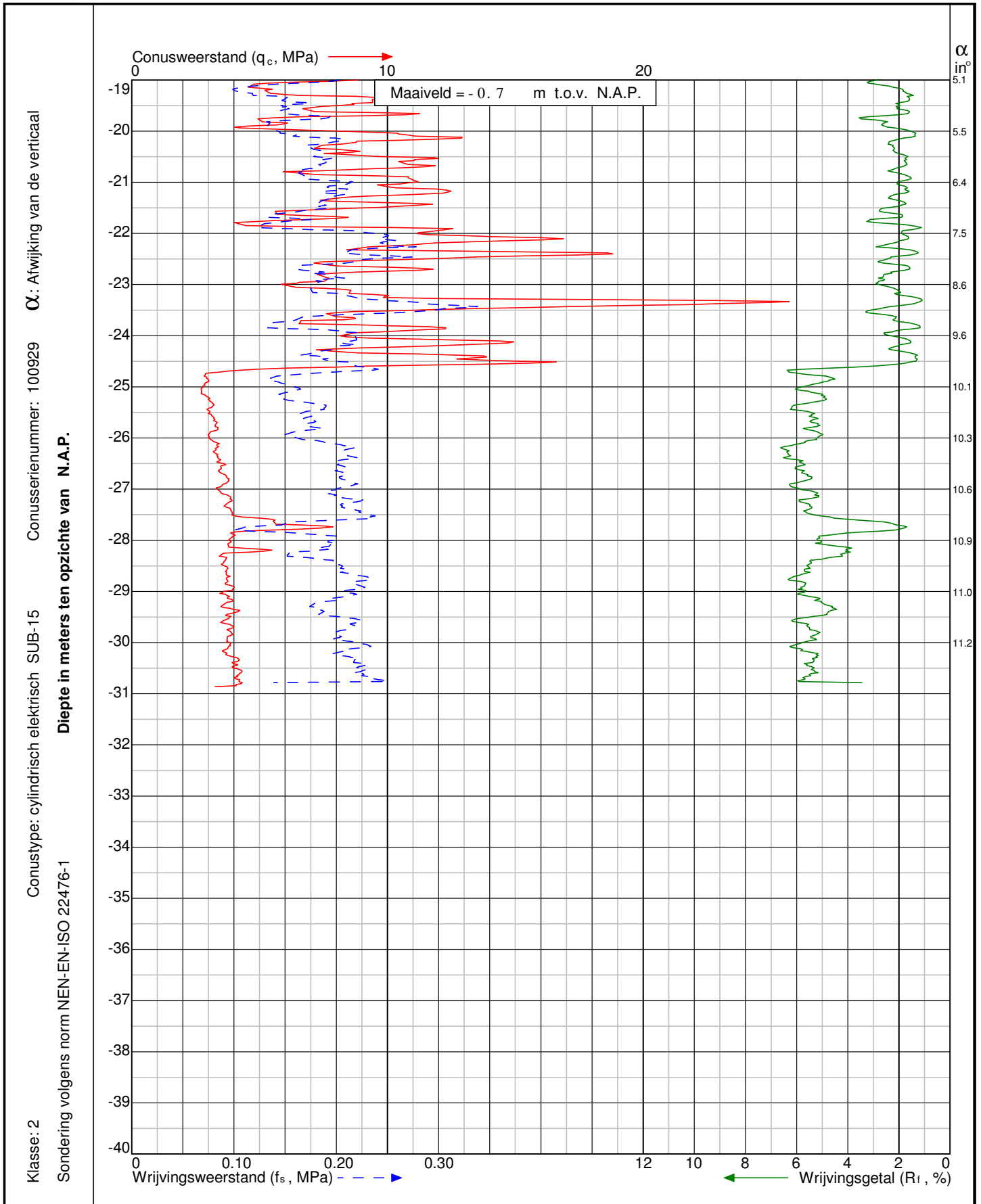
y = 576638

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM029



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257663

y = 576638

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

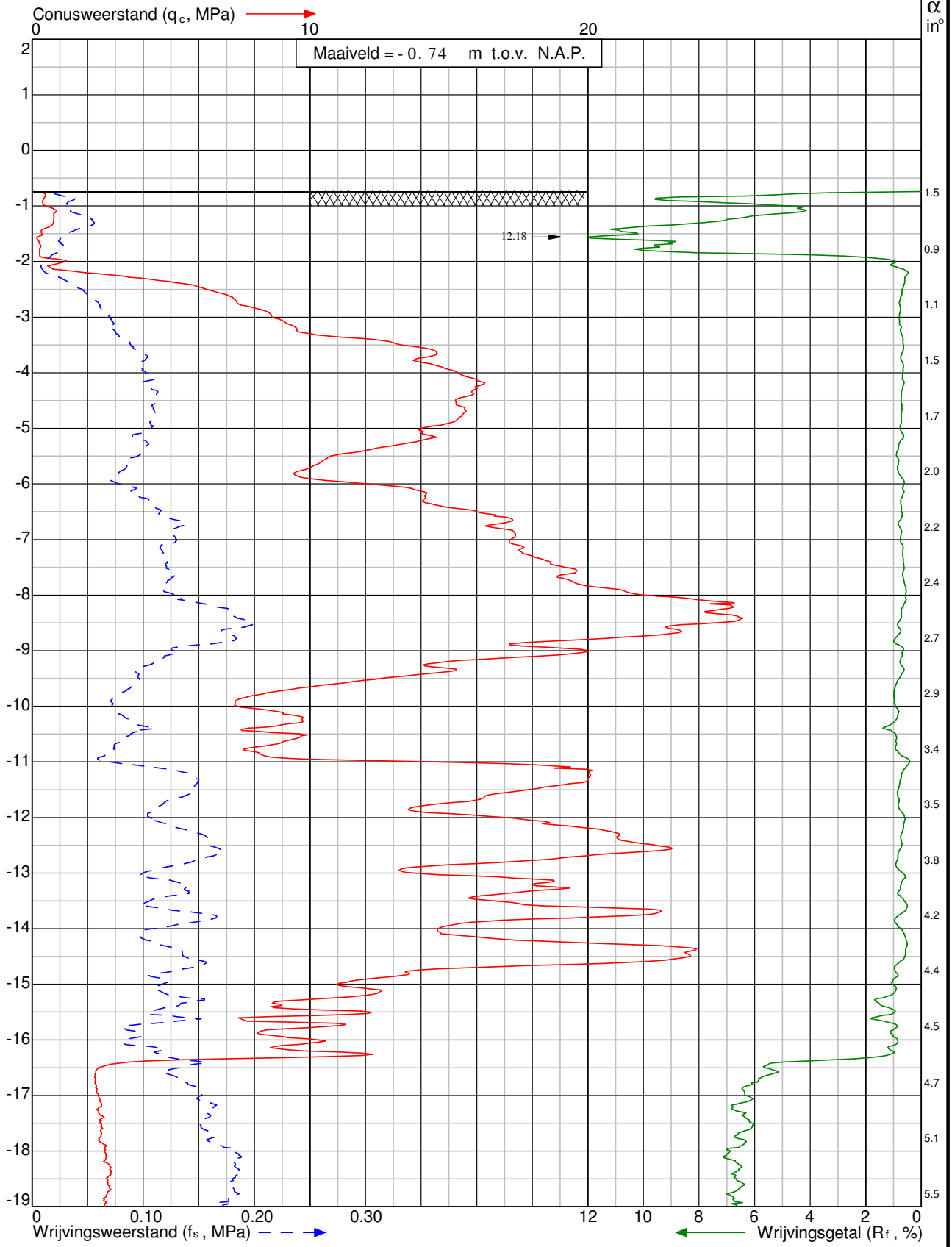
Datum: 27-6-2016



Klasse: 2
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal
Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM030



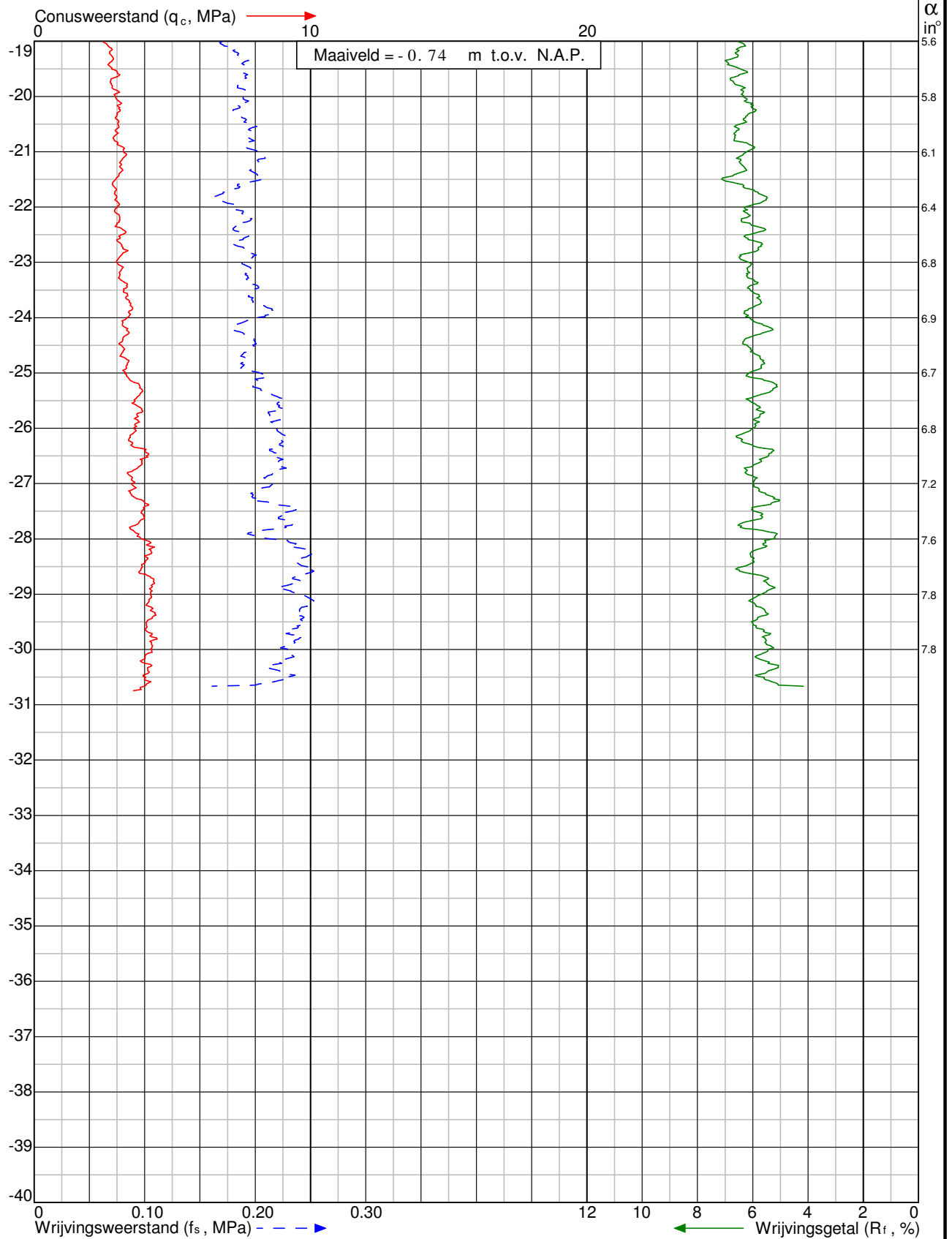
Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257669
y = 576593
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1
Datum: 27-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM030



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257669

y = 576593

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016



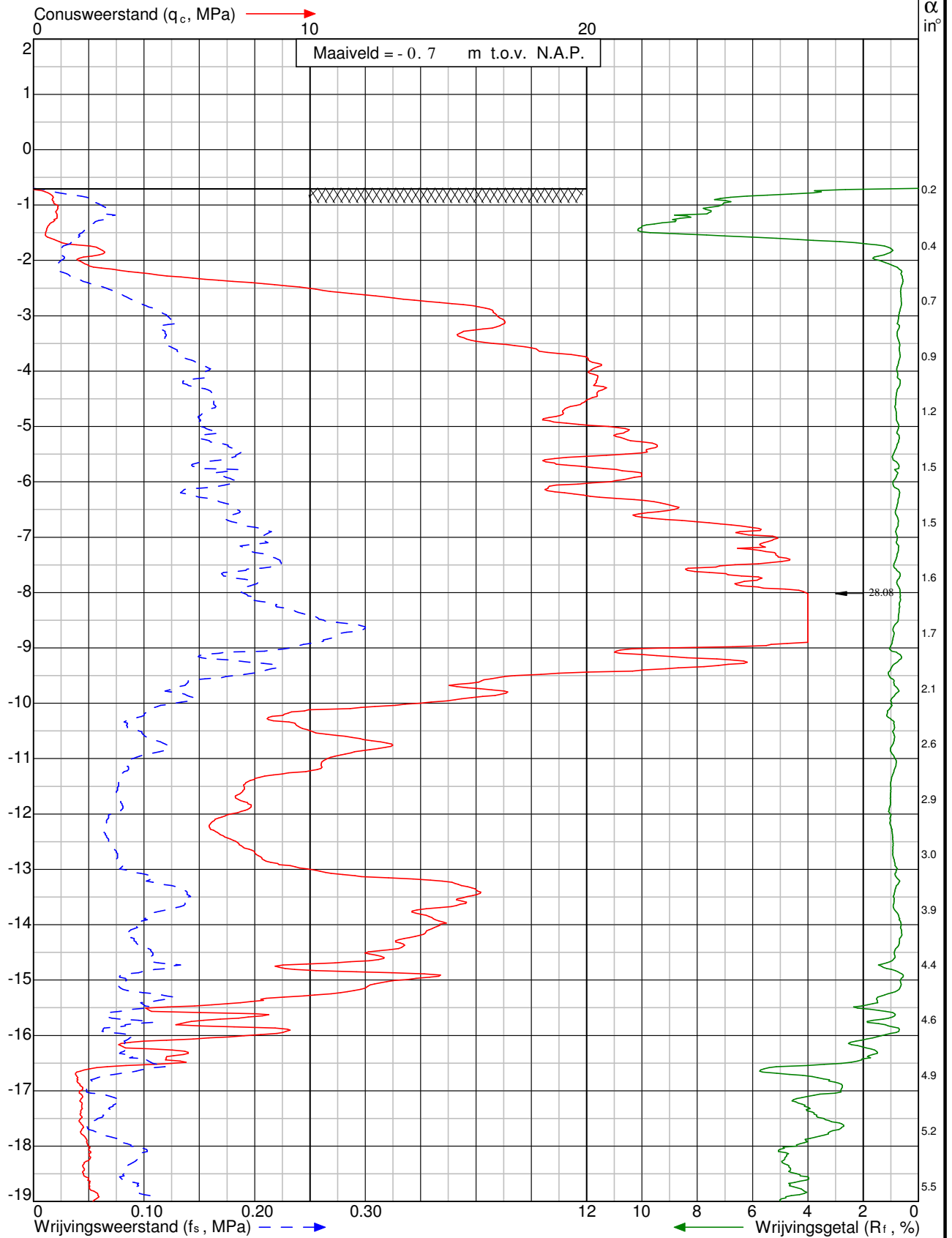
Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 100929

α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM031



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257671

y = 576576

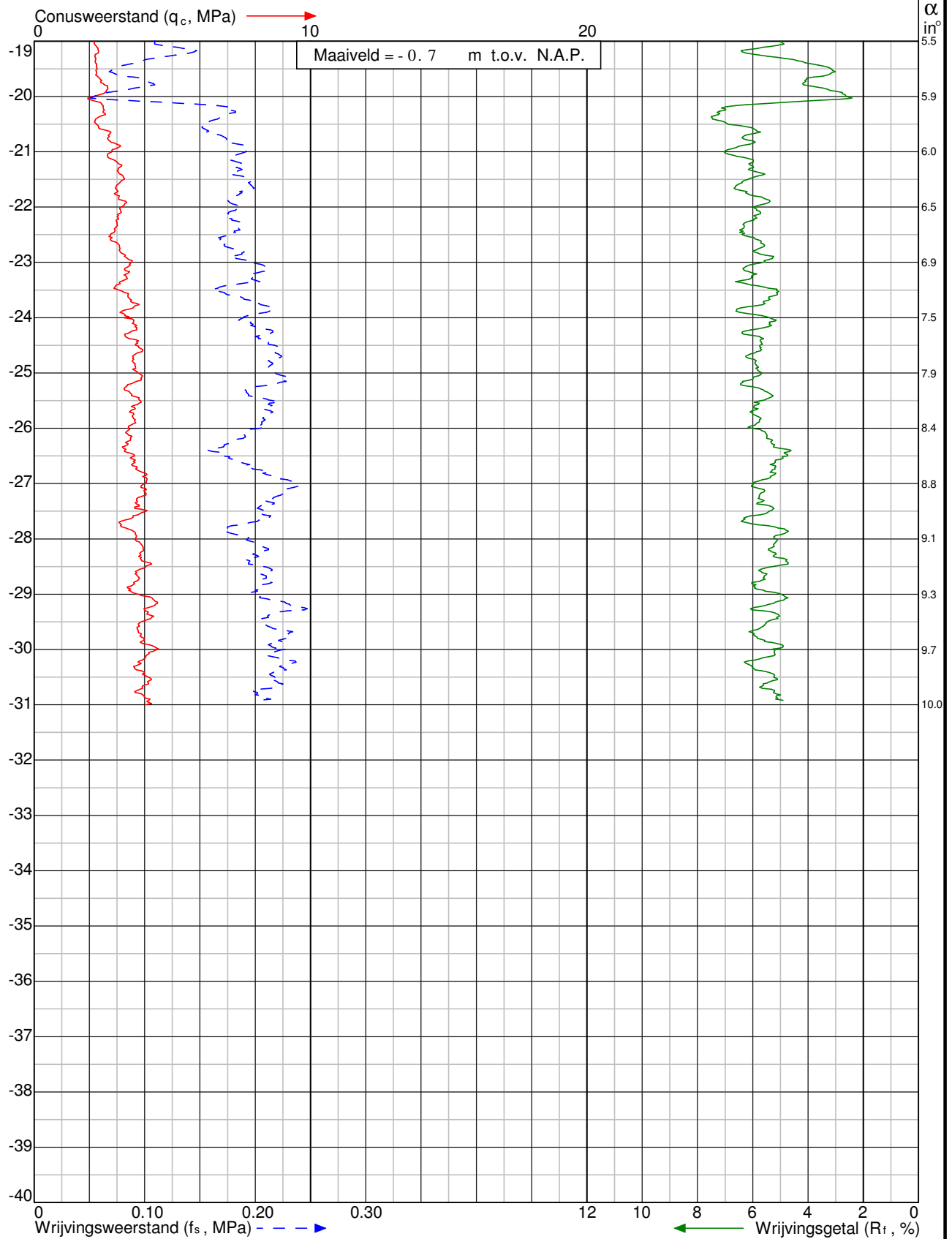
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM031



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257671

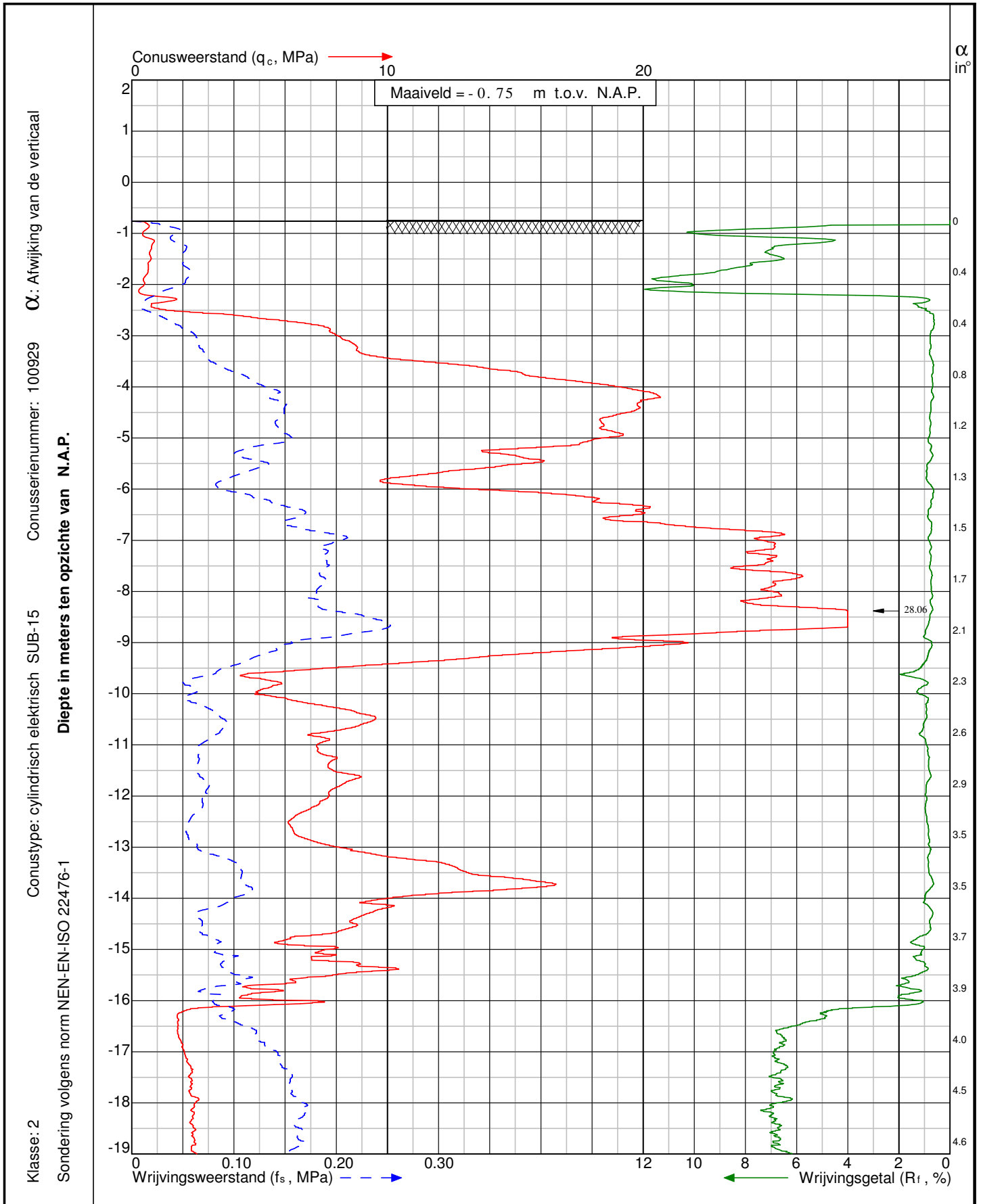
y = 576576

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM032



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257688

y = 576578

Blad: 1 van 2

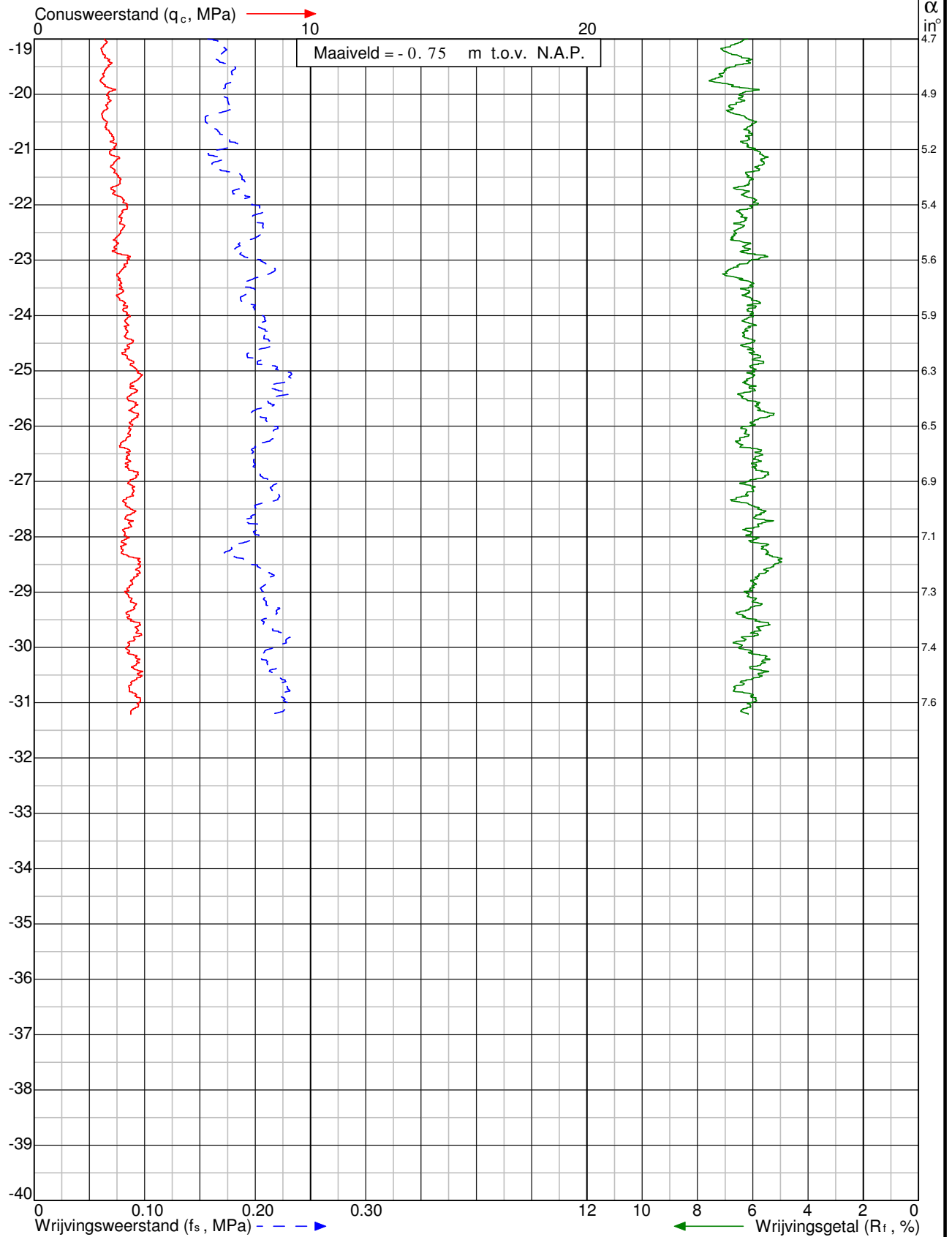
Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM032



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257688

y = 576578

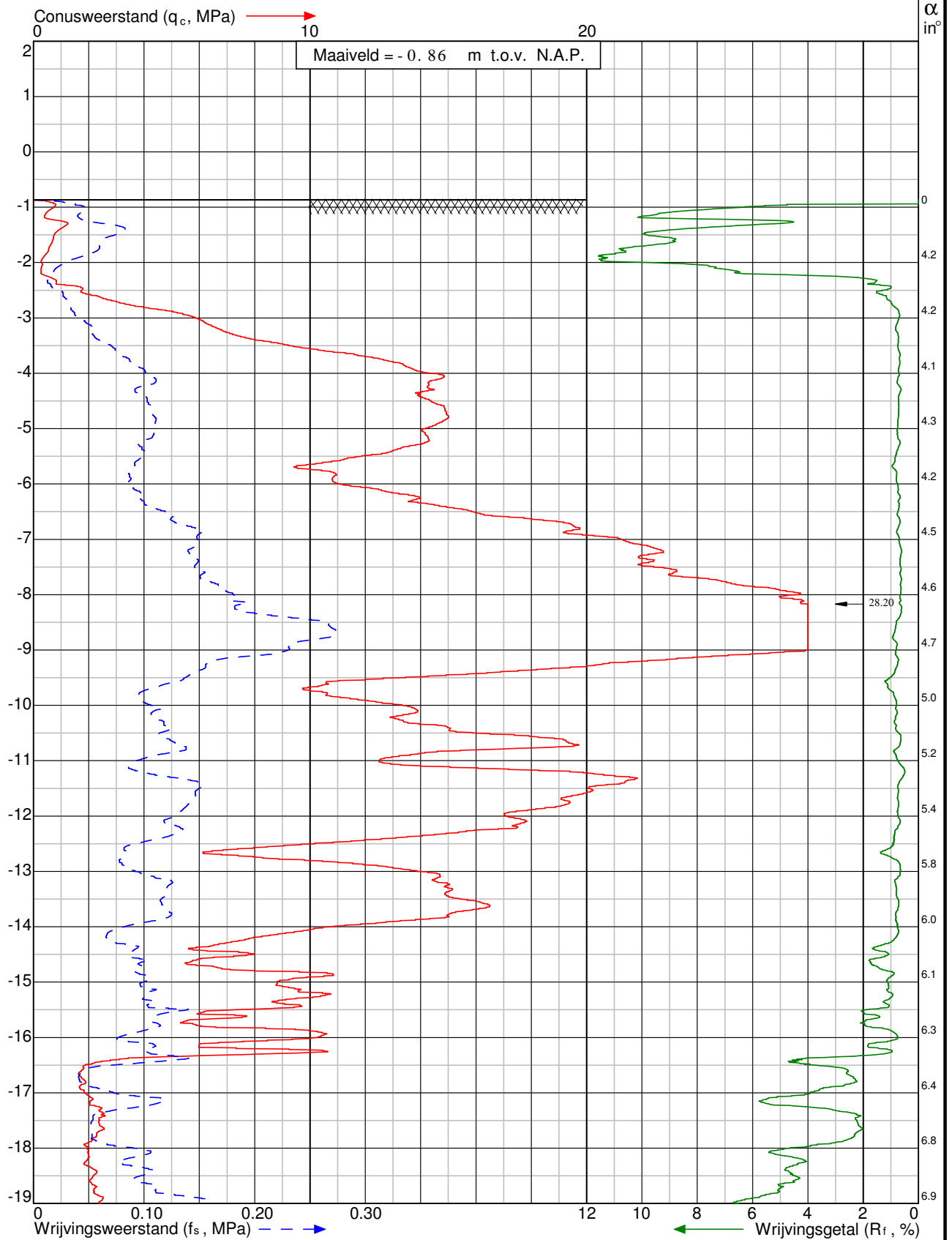
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM033



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257678

y = 576592

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016



Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa) →

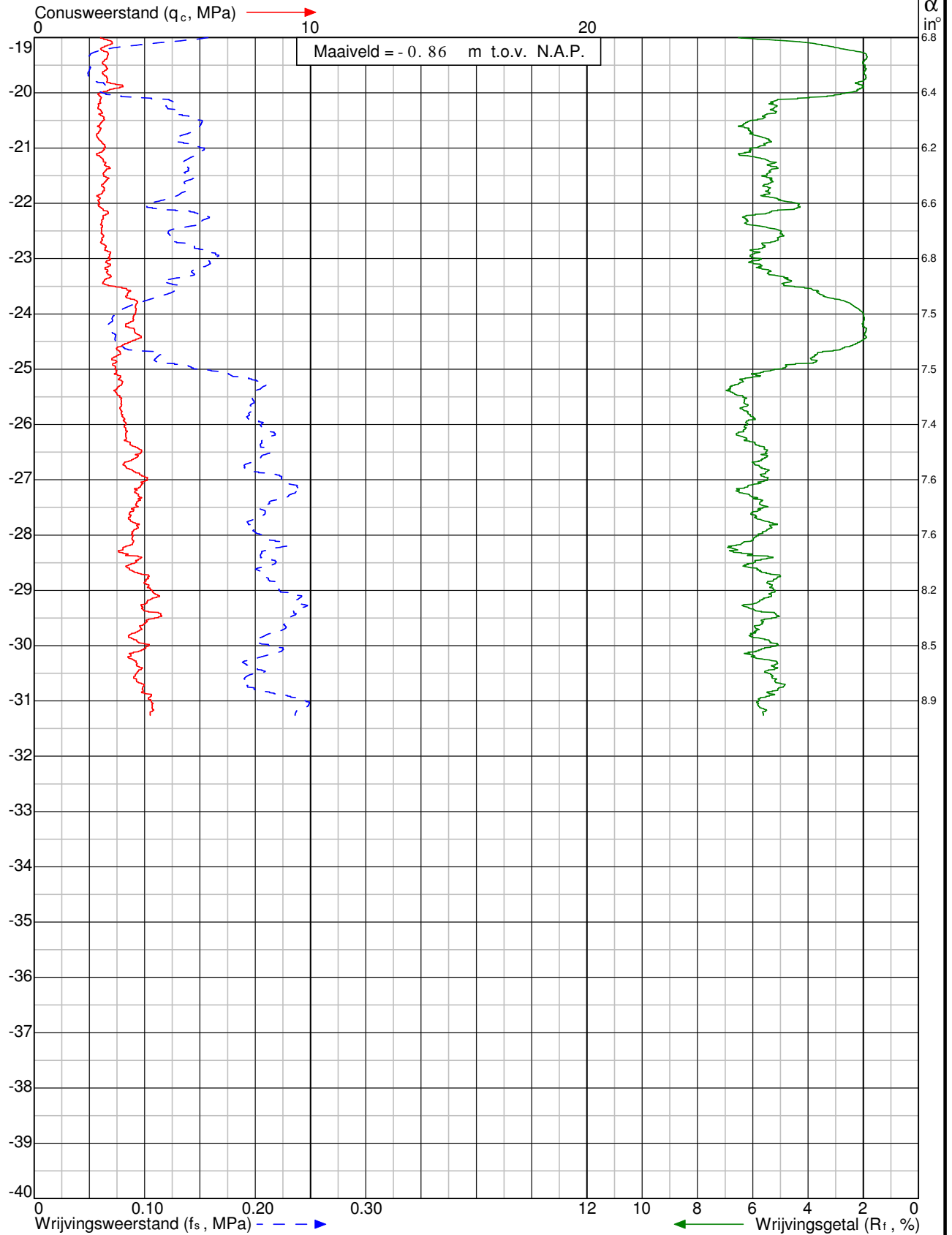
Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM033



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257678

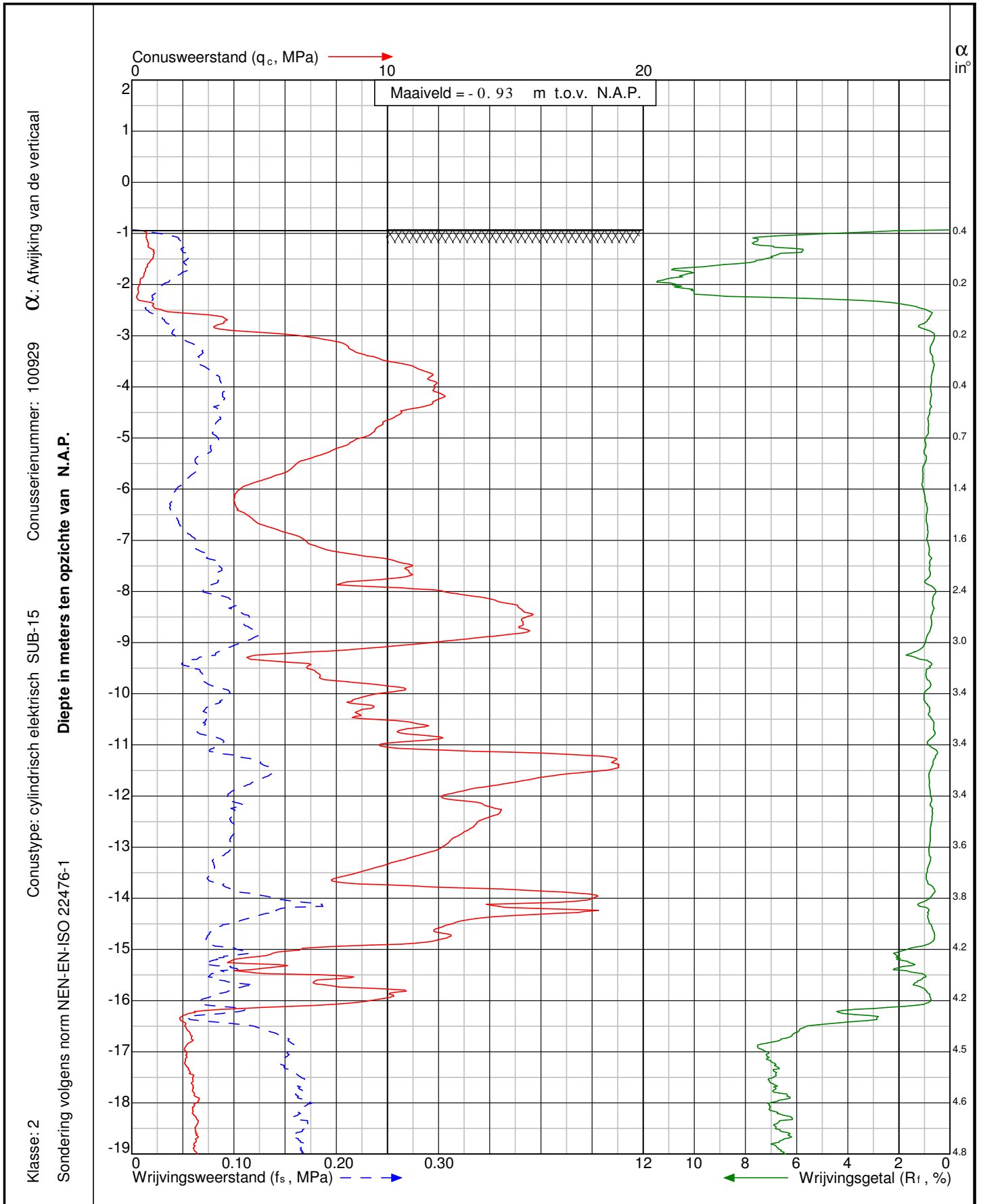
y = 576592

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM034



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257687

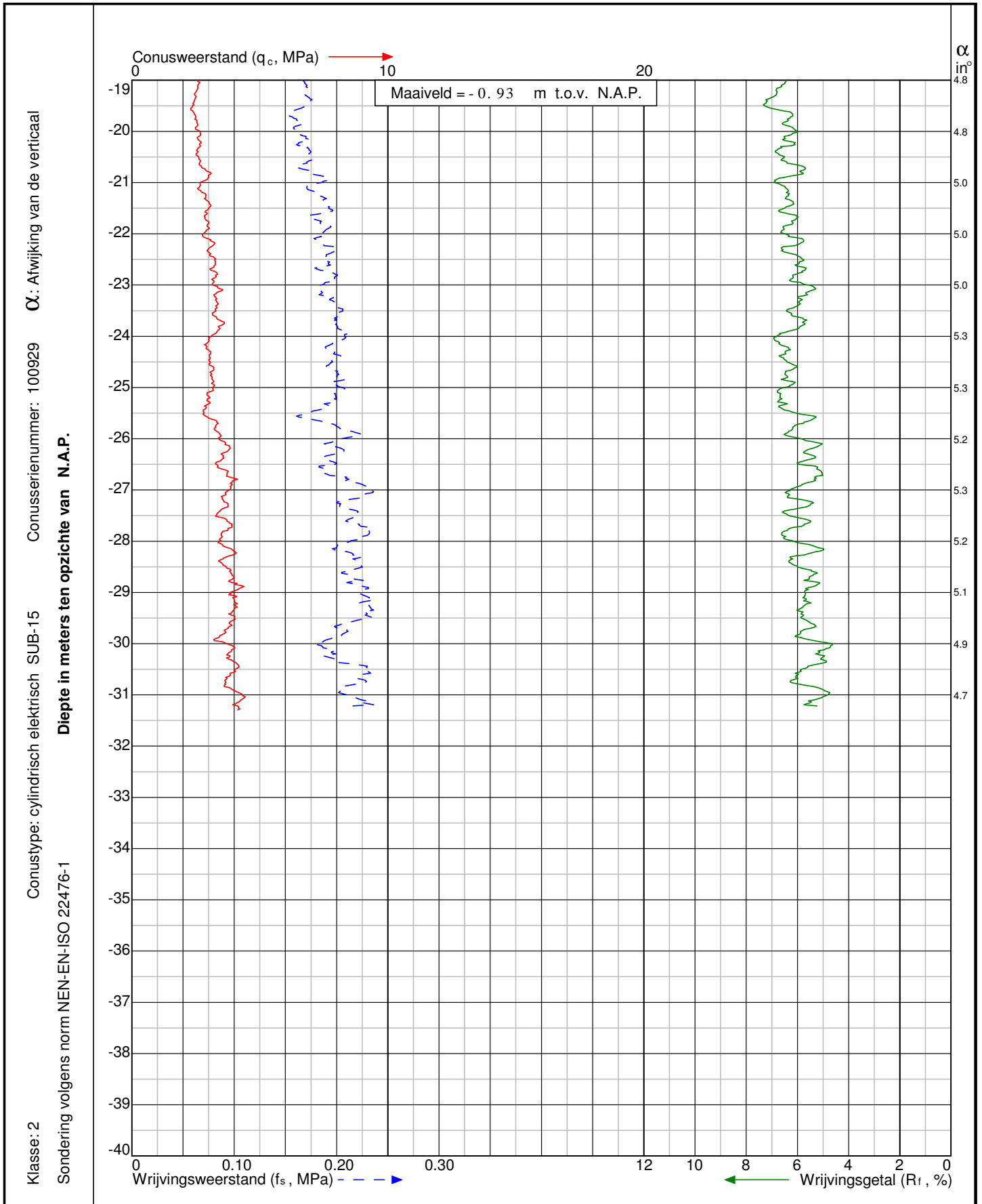
y = 576595

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM034



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257687

y = 576595

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016



Klasse: 2

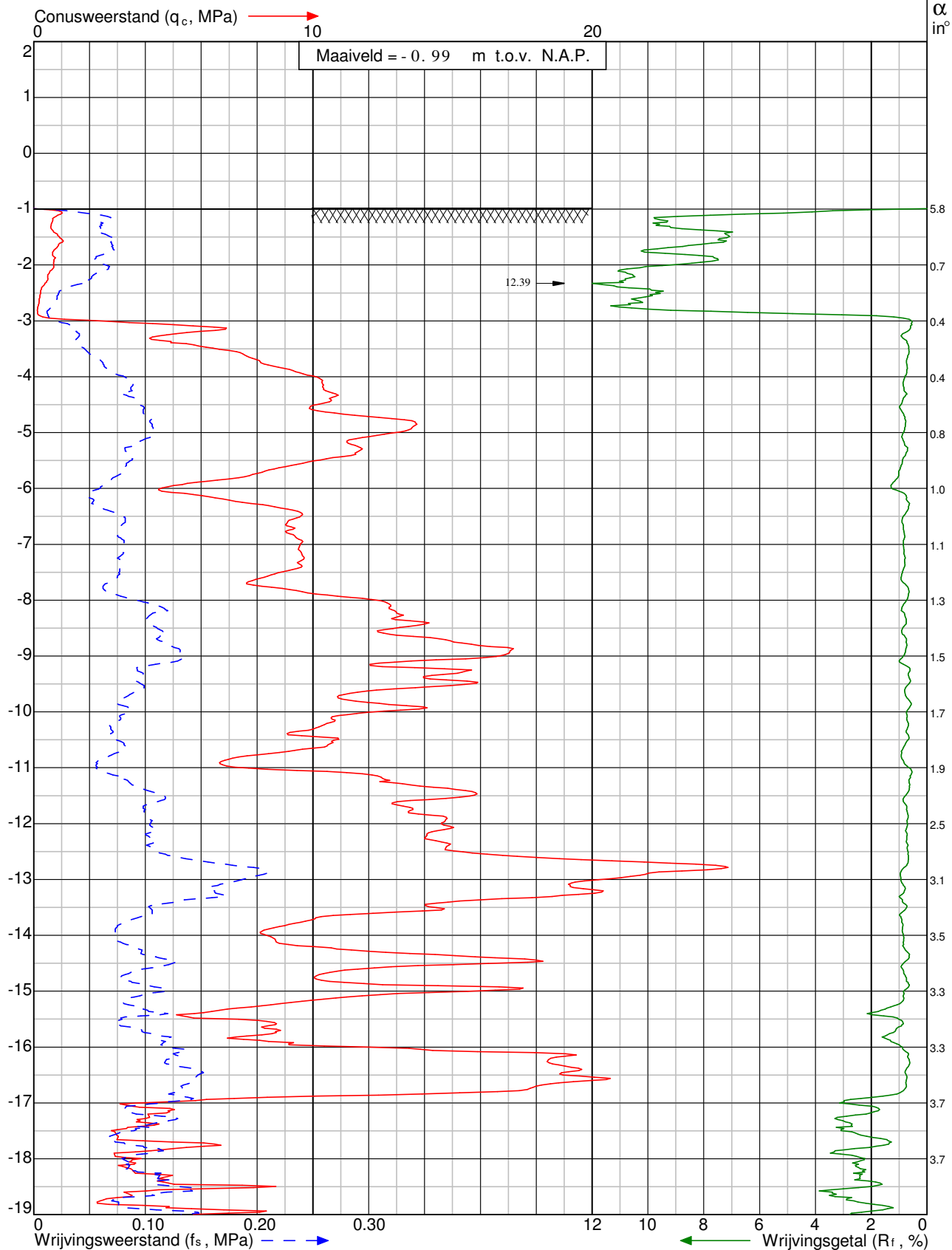
Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conusserienummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM035



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257682

y = 576641

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016



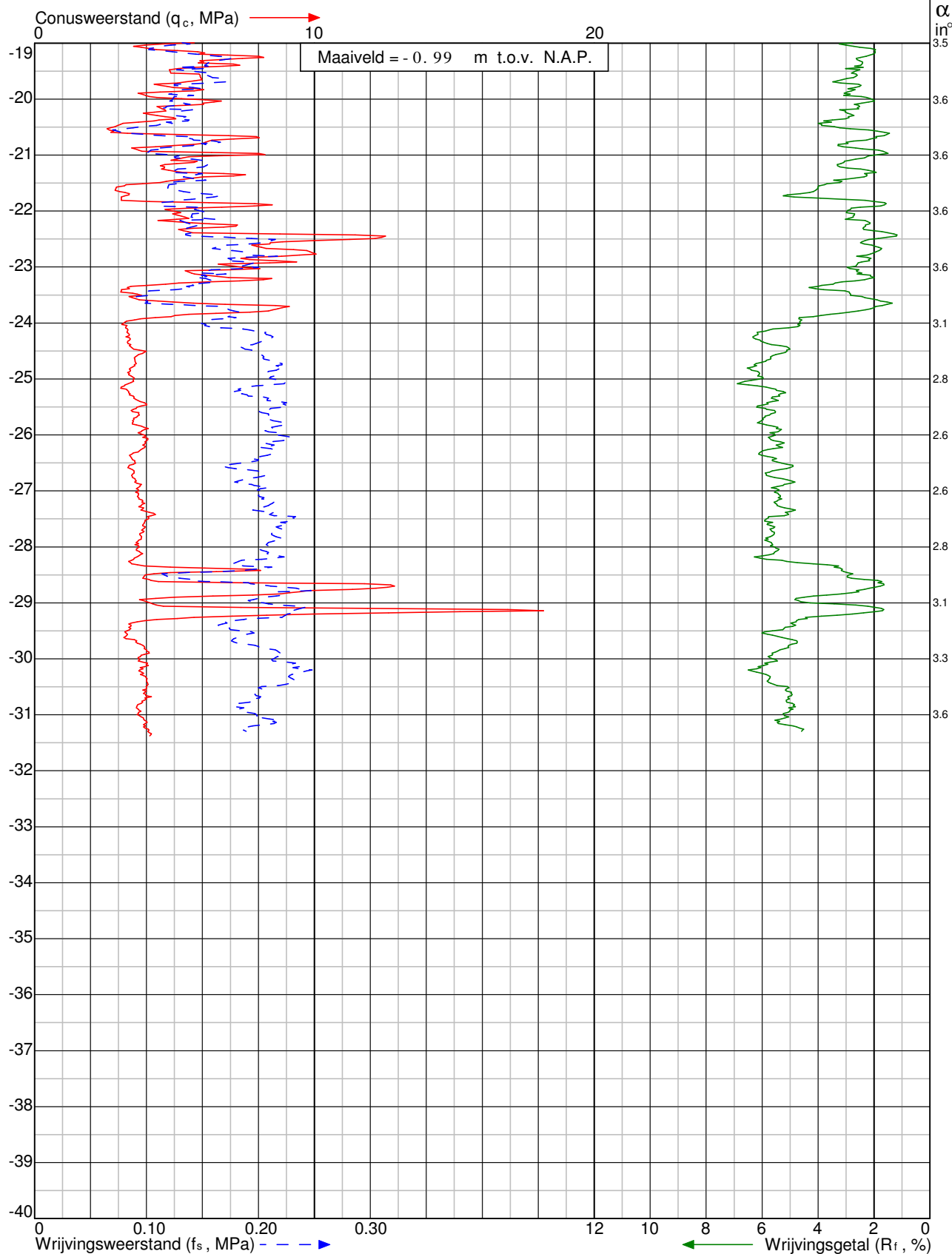
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM035



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257682

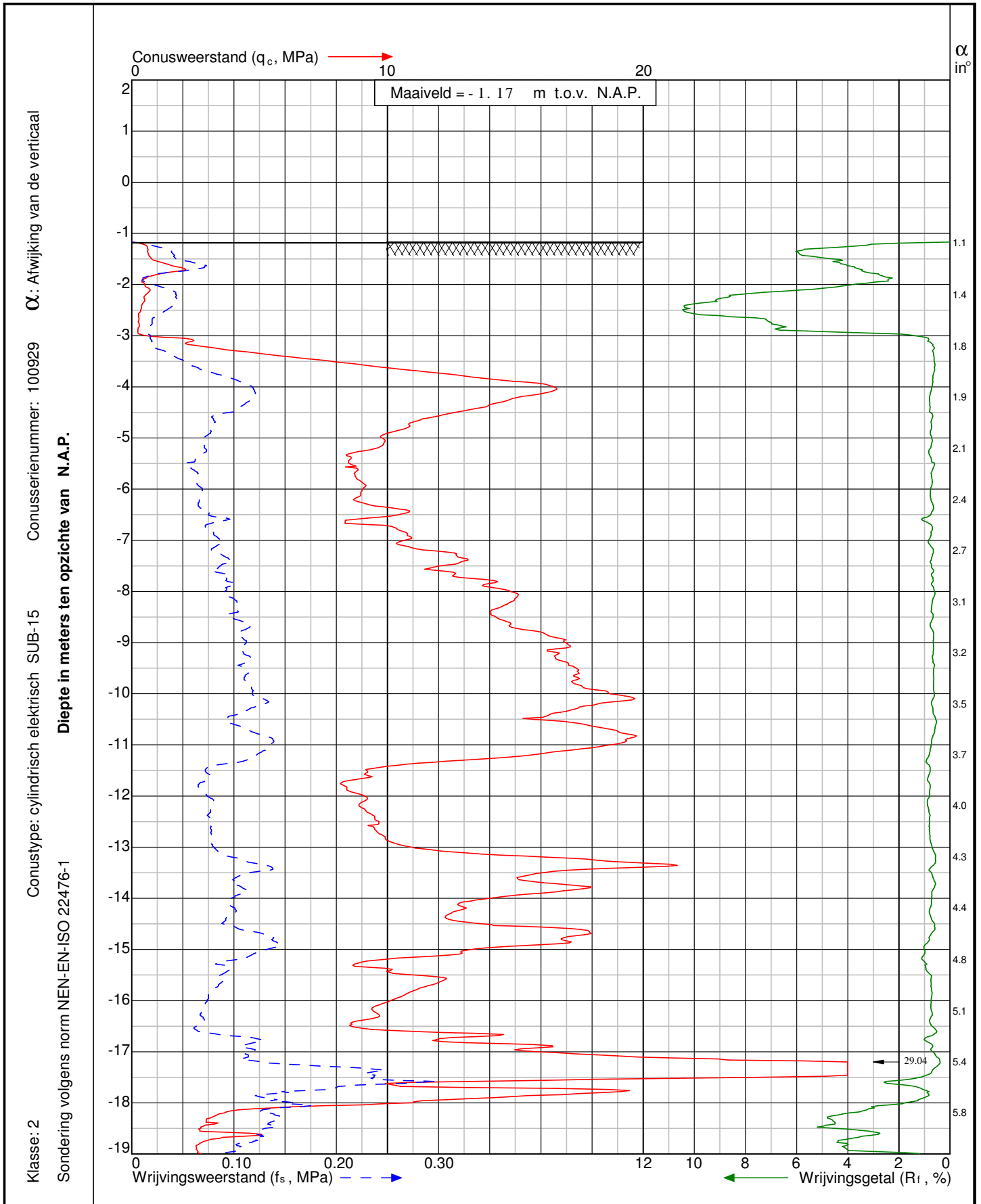
y = 576641

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 24-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM036



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257954

y = 577149

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016

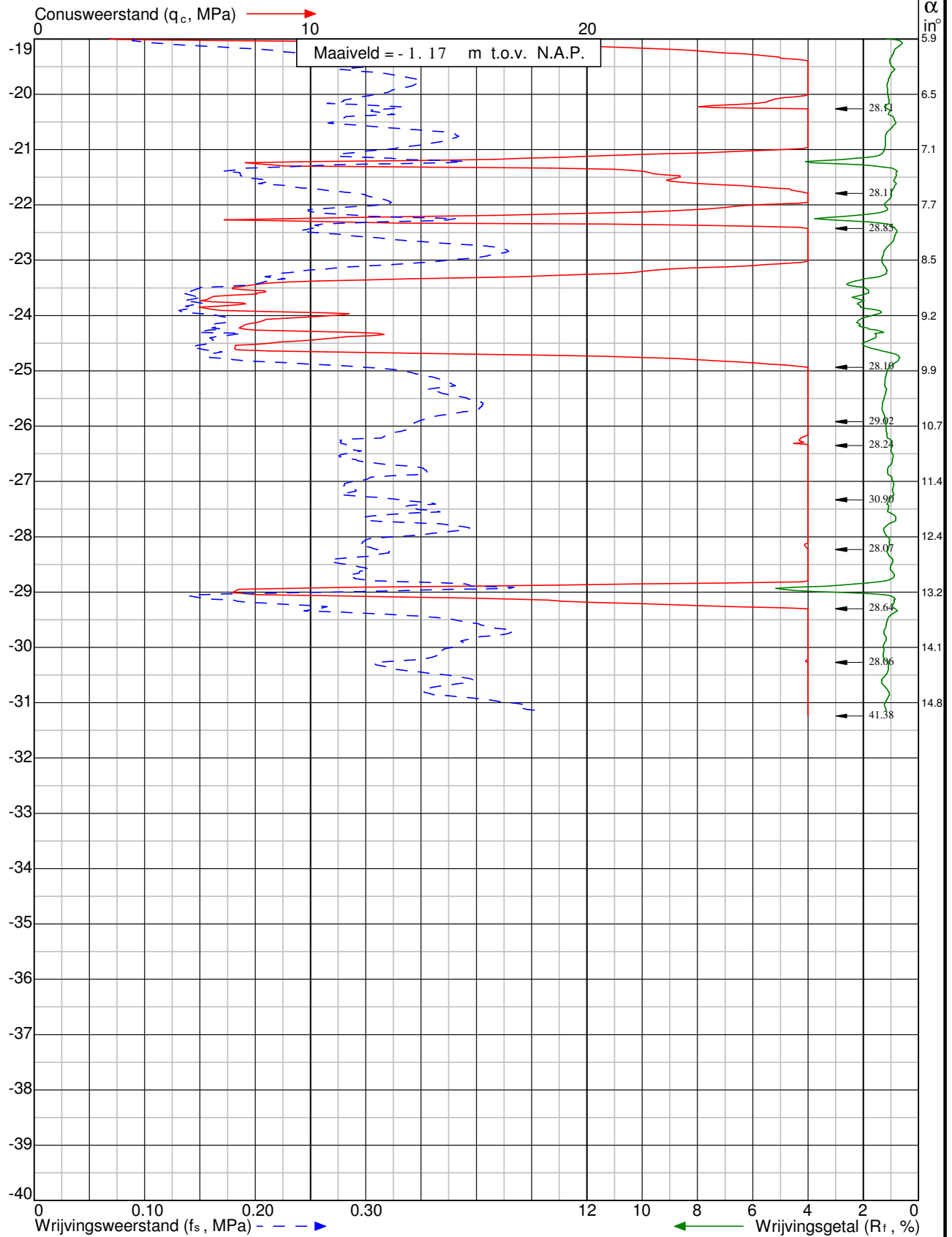
AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusnummer: 100929
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Conusweerstand (q_c, MPa) →



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM036



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257954

y = 577149

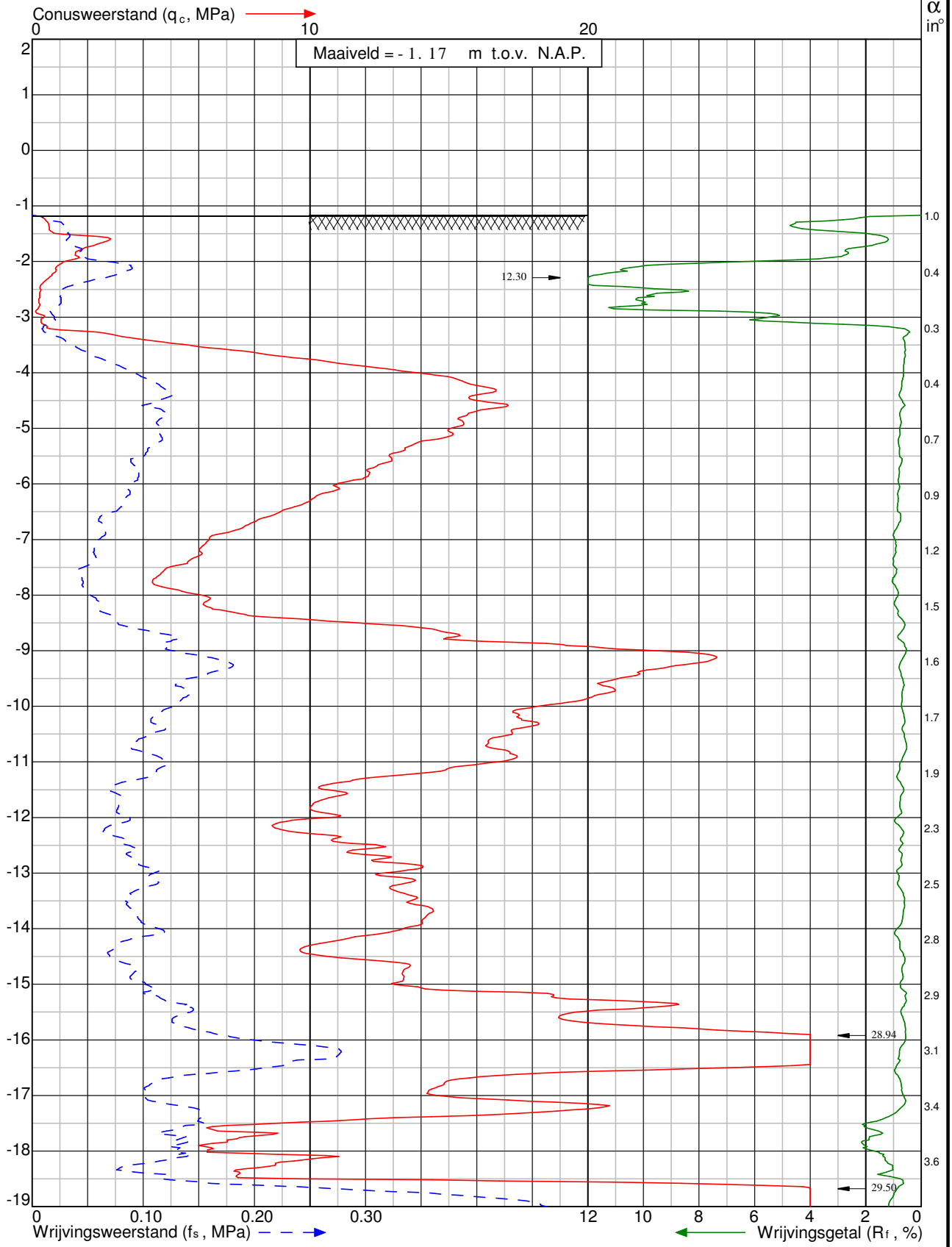
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM037



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257949

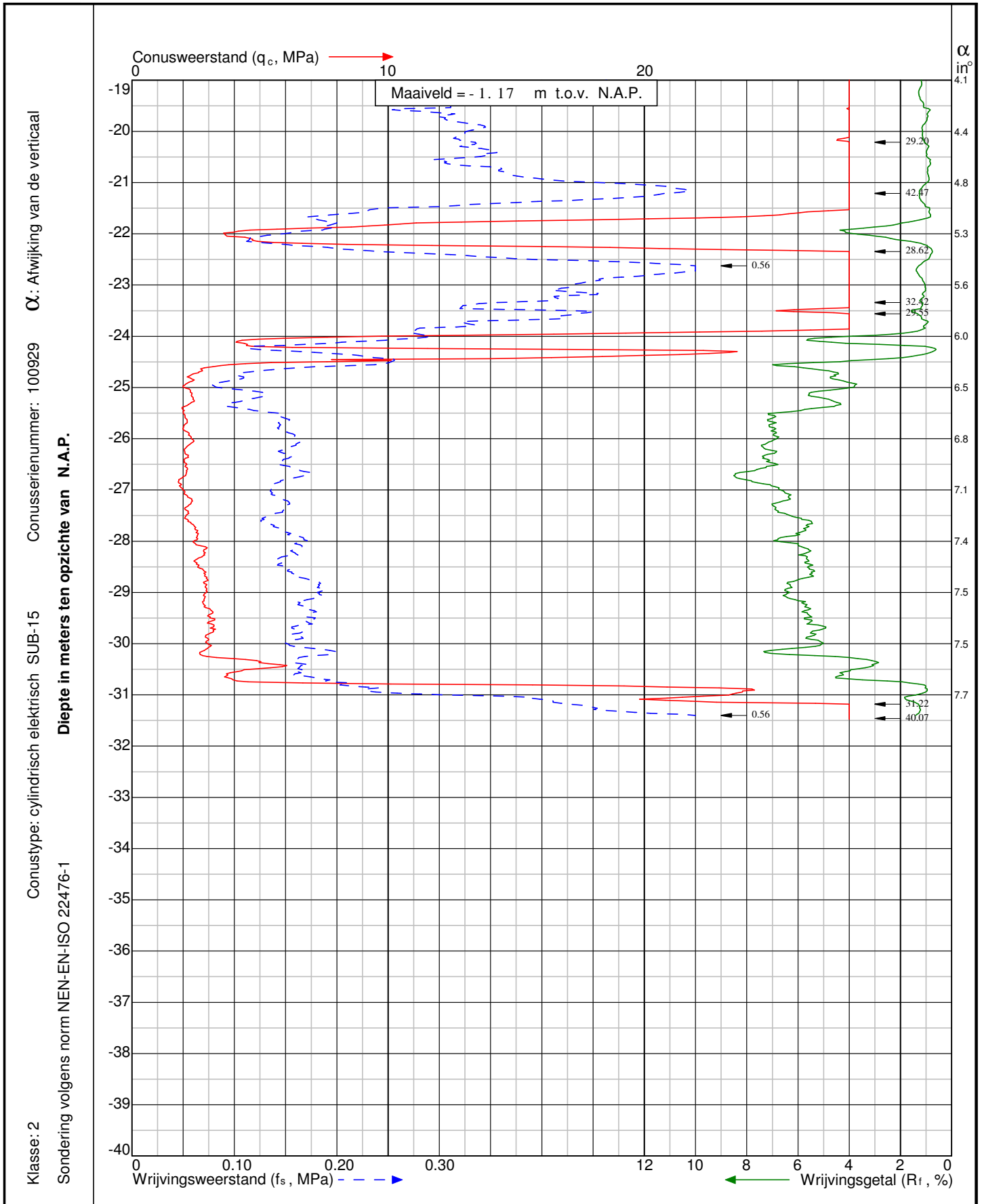
y = 577195

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM037



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257949

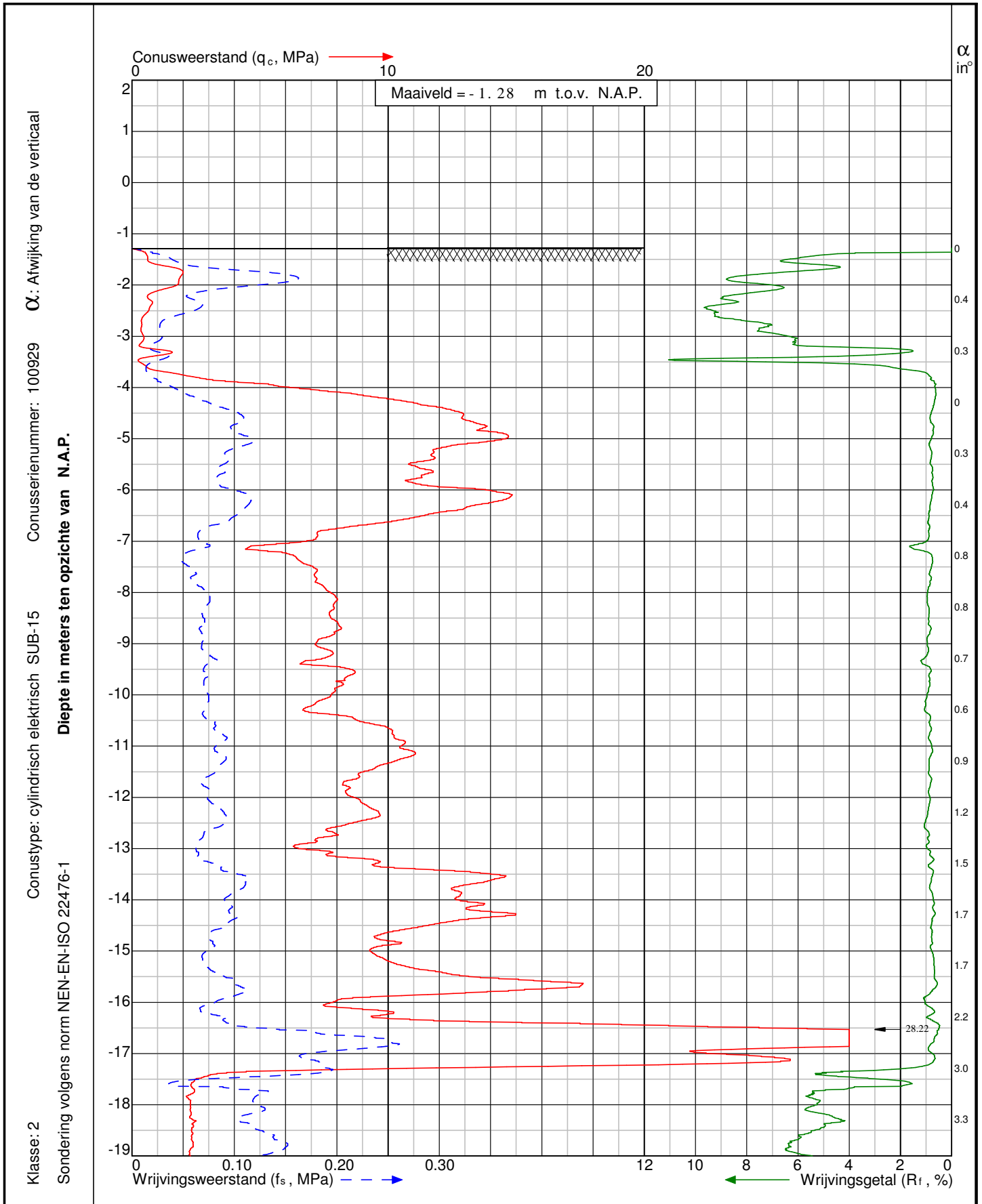
y = 577195

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM038



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257948

y = 577212

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

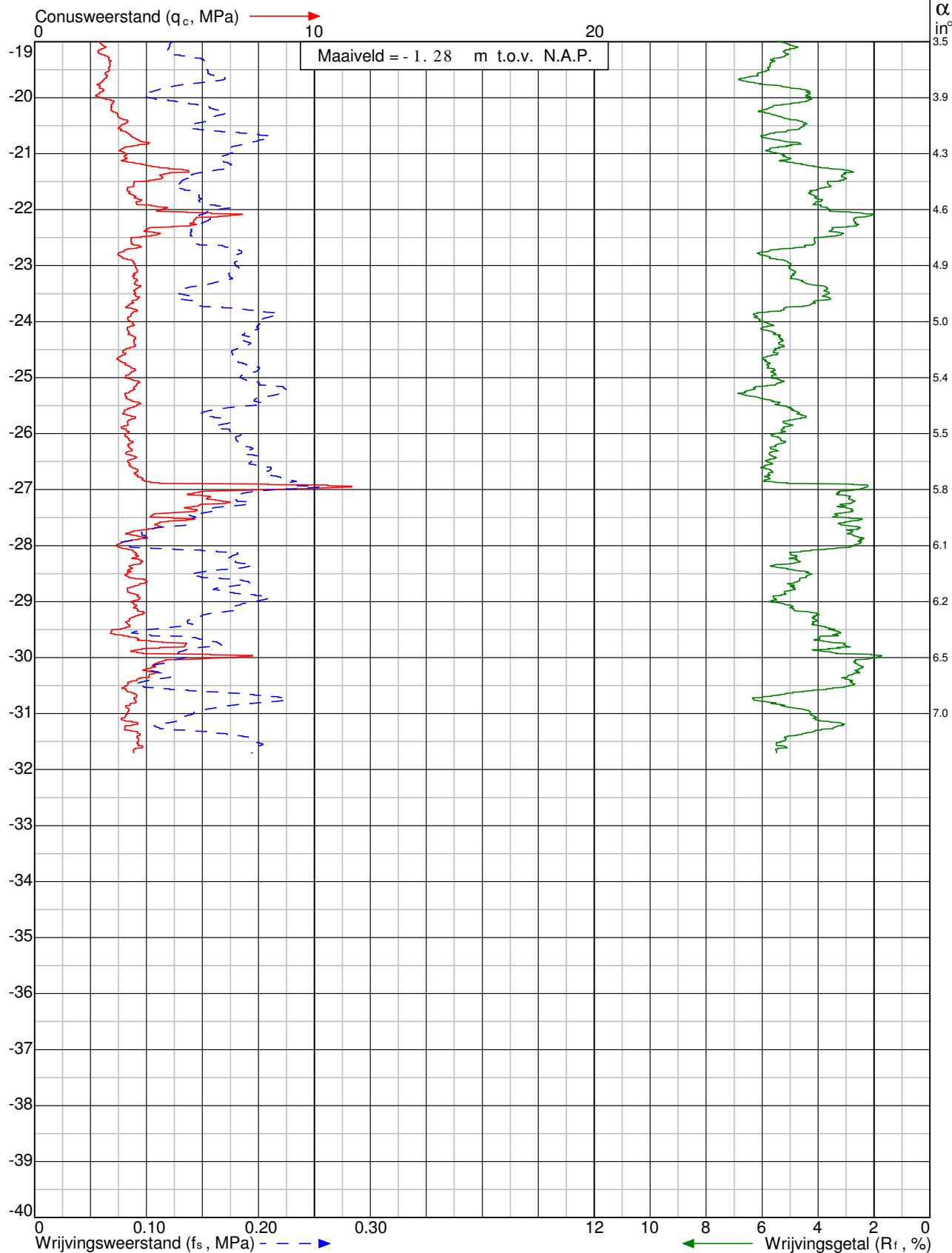
Datum: 28-6-2016



Klasse: 2
 Conusnummer: 100929
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM038



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257948

y = 577212

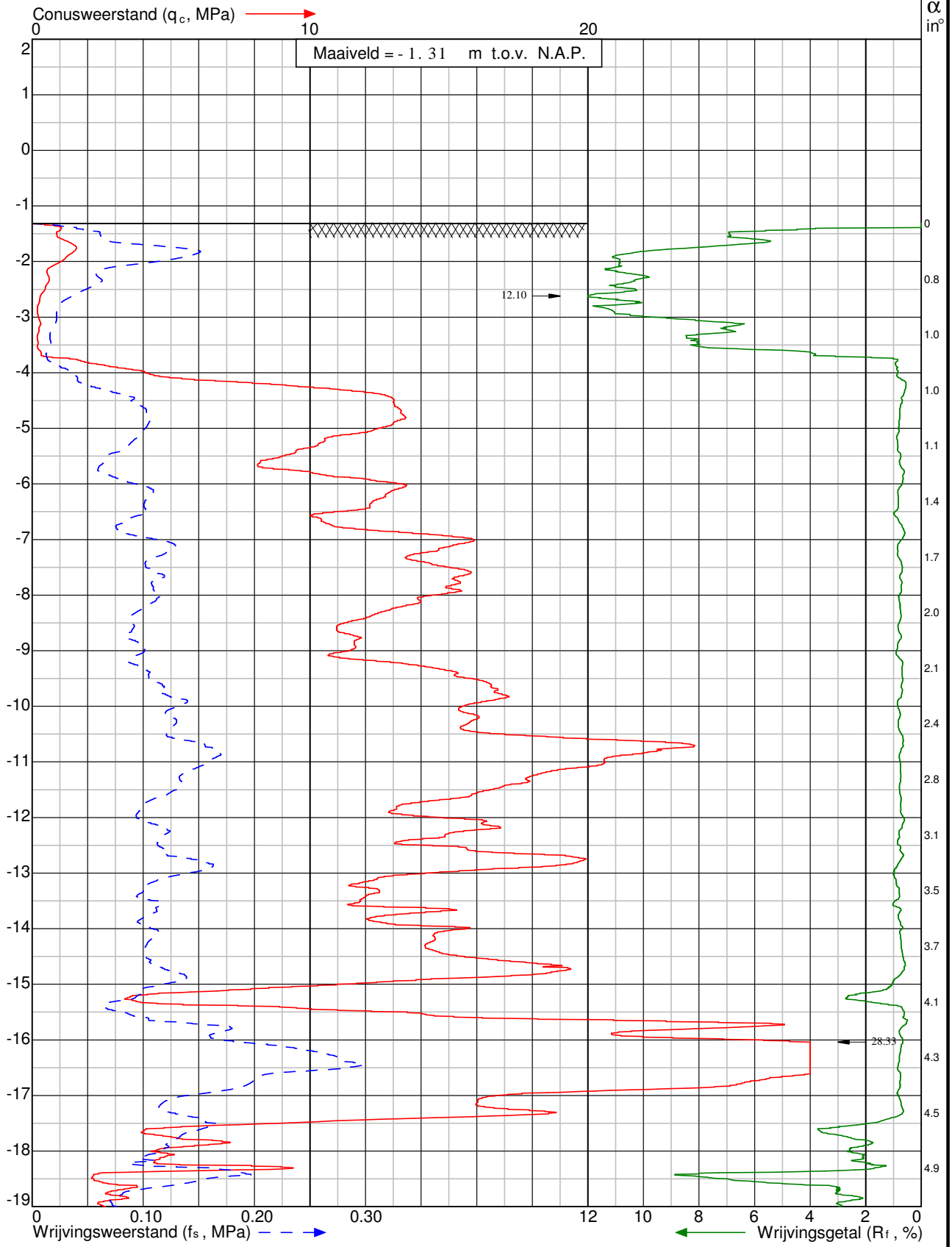
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM039



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257965

y = 577214

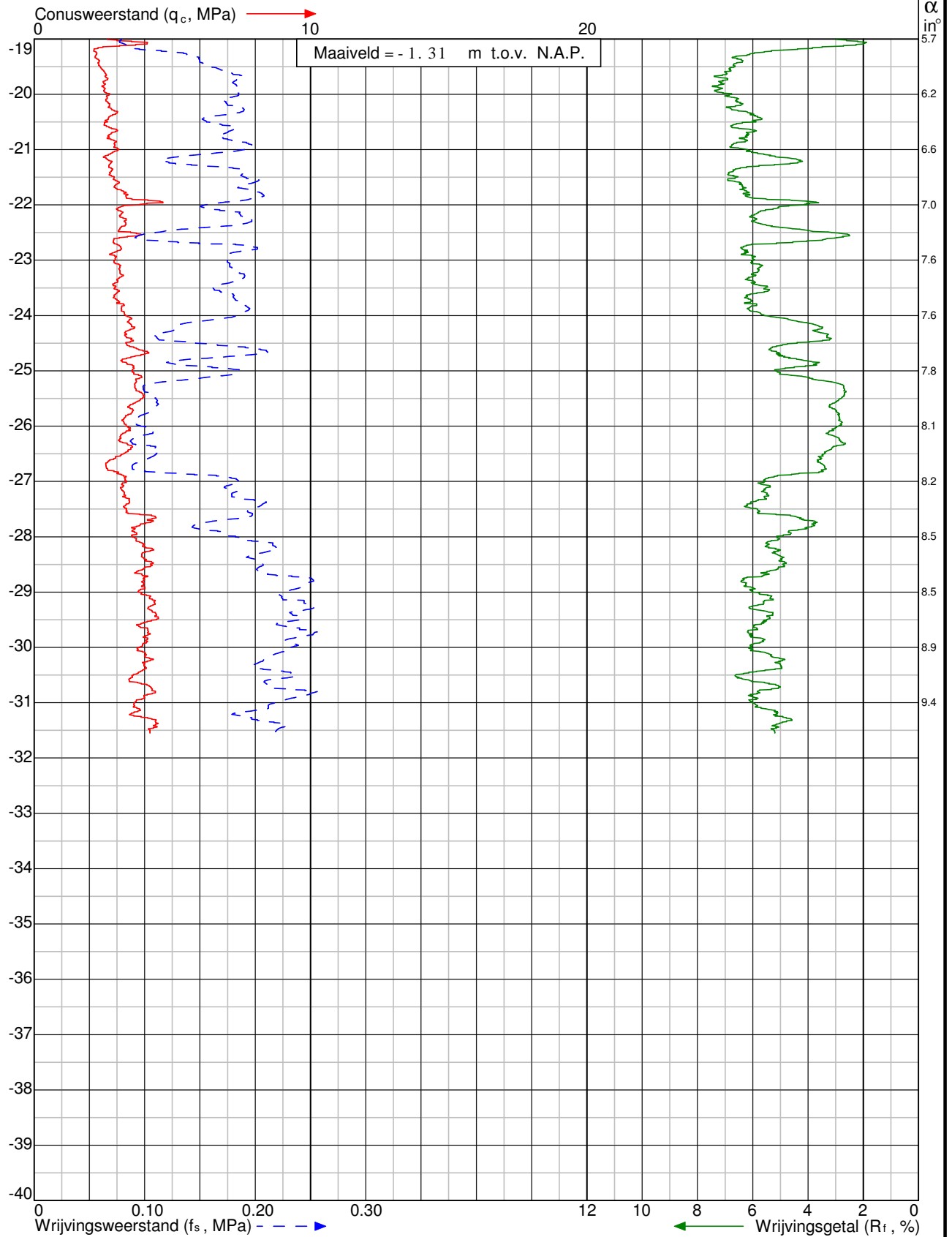
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM039



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257965

y = 577214

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016



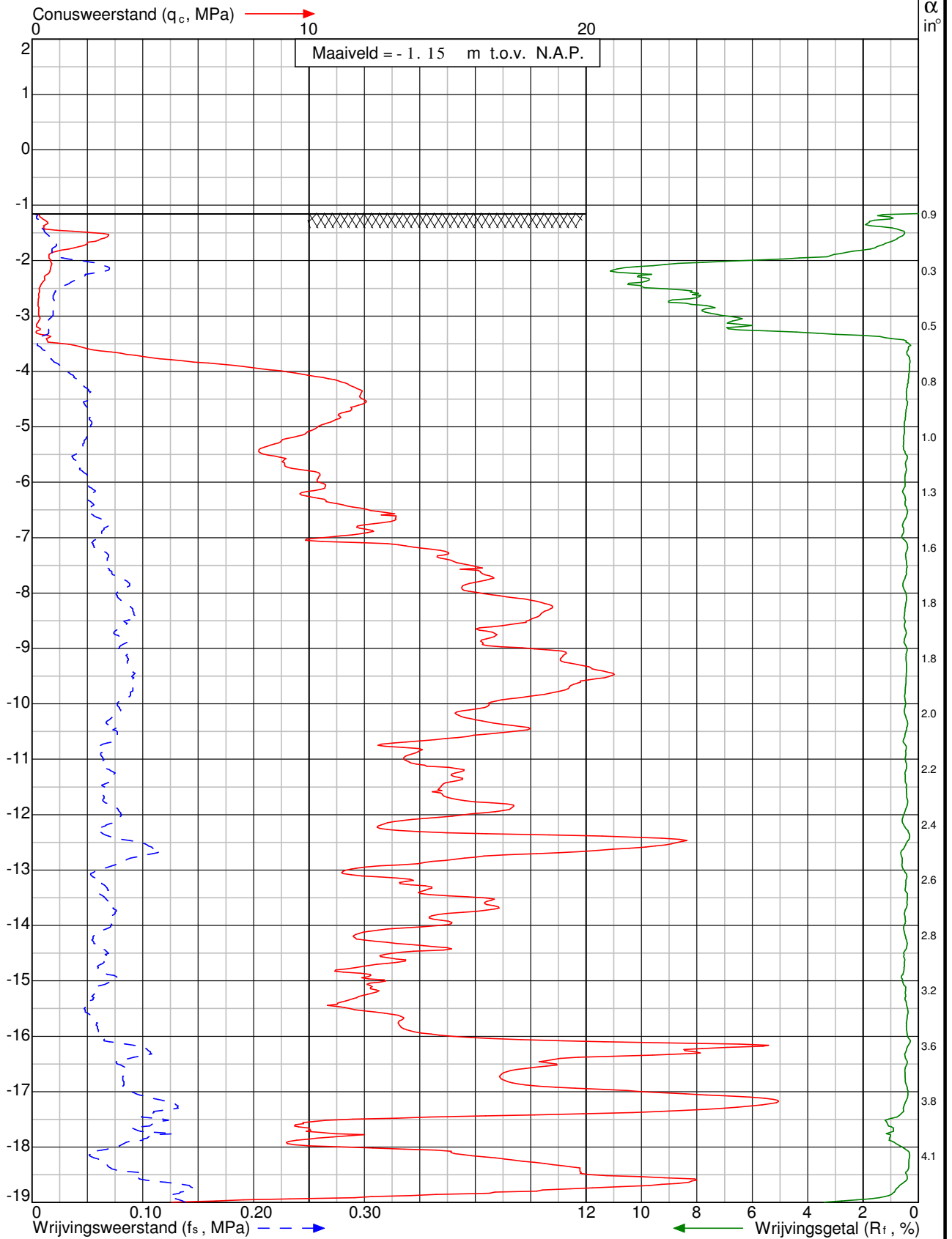
Klasse: 2
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP10-15

Conusserienummer: 111001

α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM040



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257958

y = 577198

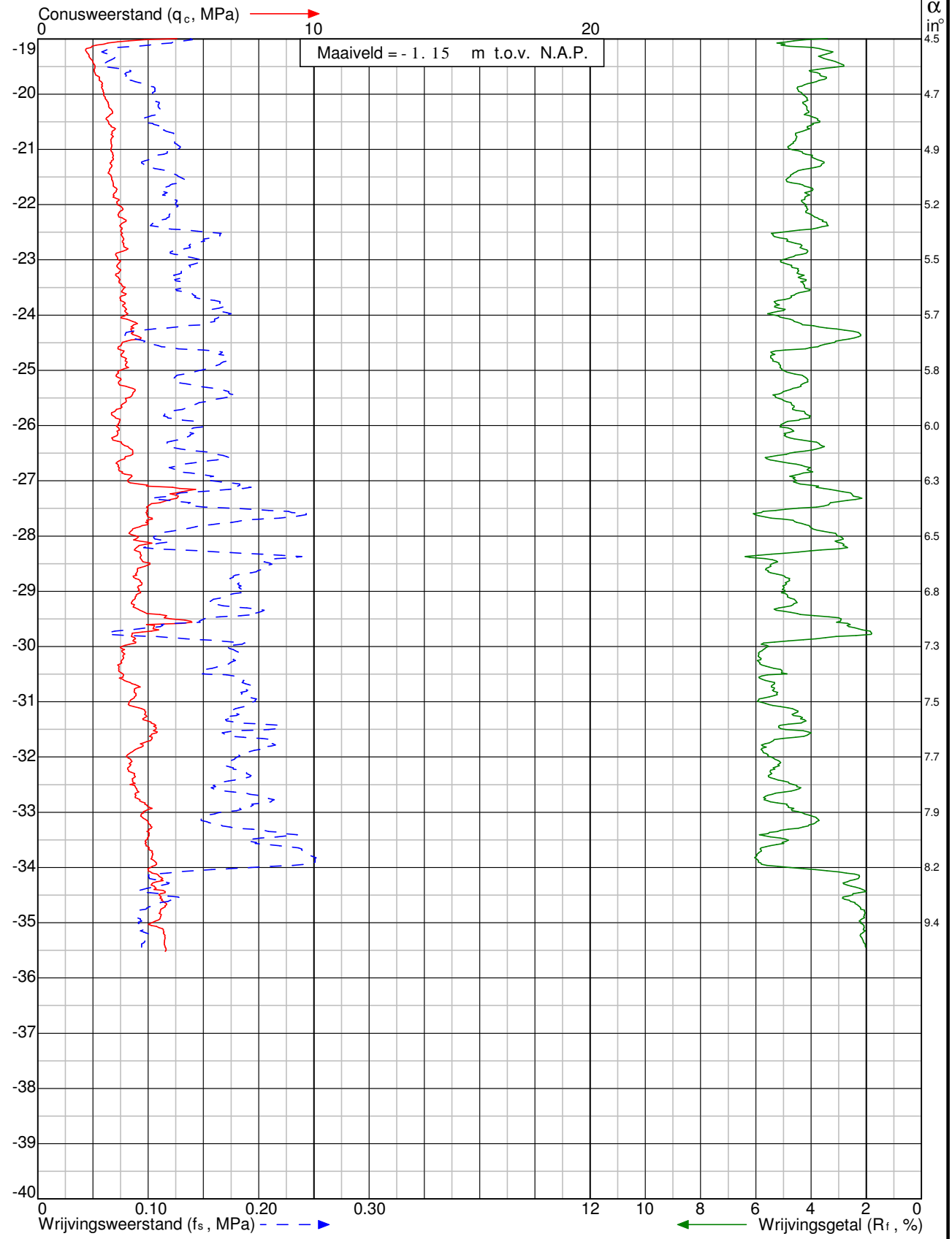
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

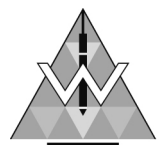
Datum: 28-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP10-15
 Conusserienummer: 111001
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33 te Meeden
 Sondering: DKM040

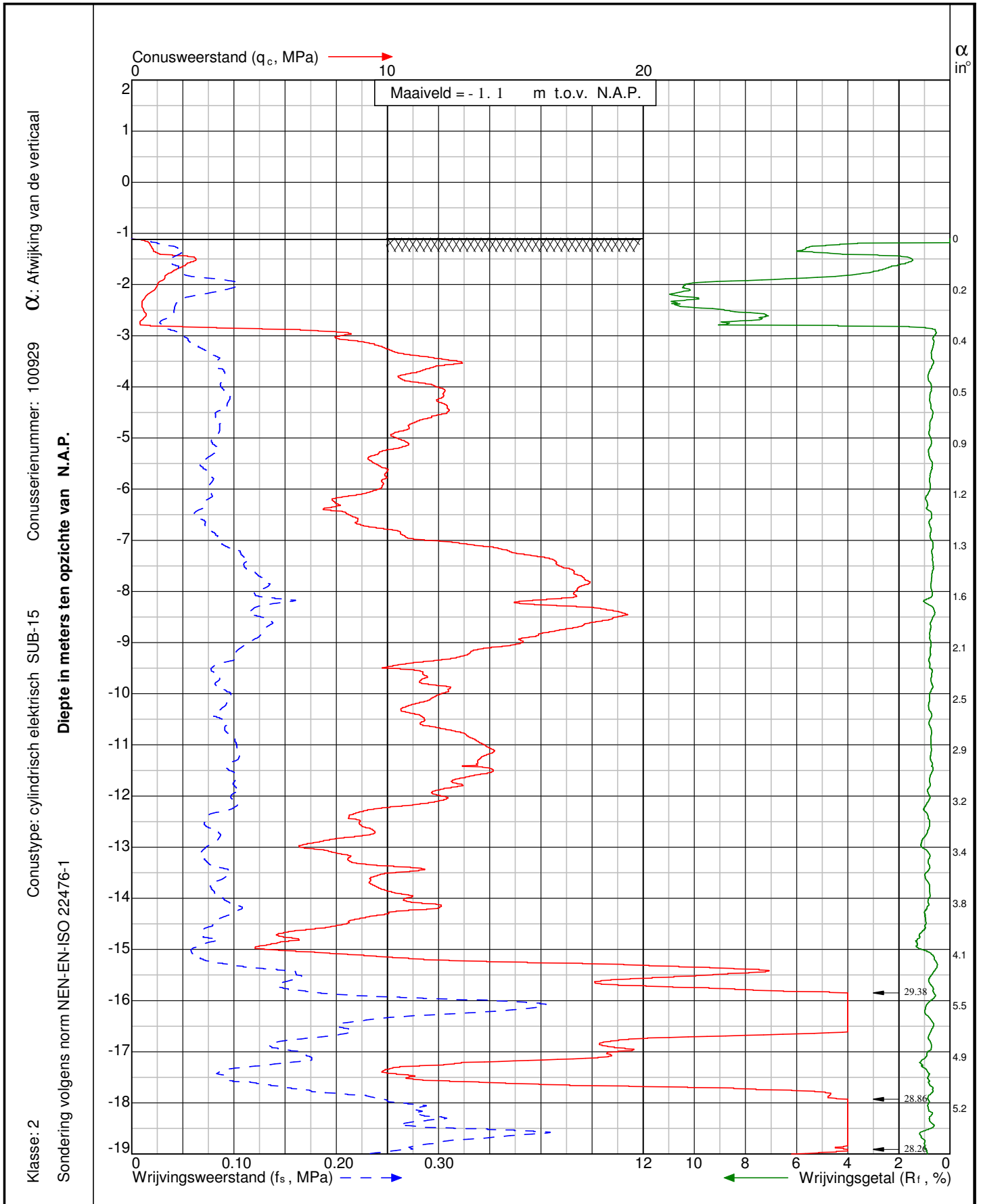


Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257958
 y = 577198
 Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1
 Datum: 28-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM041



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257968

y = 577197

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016

AKKOORD
UITV

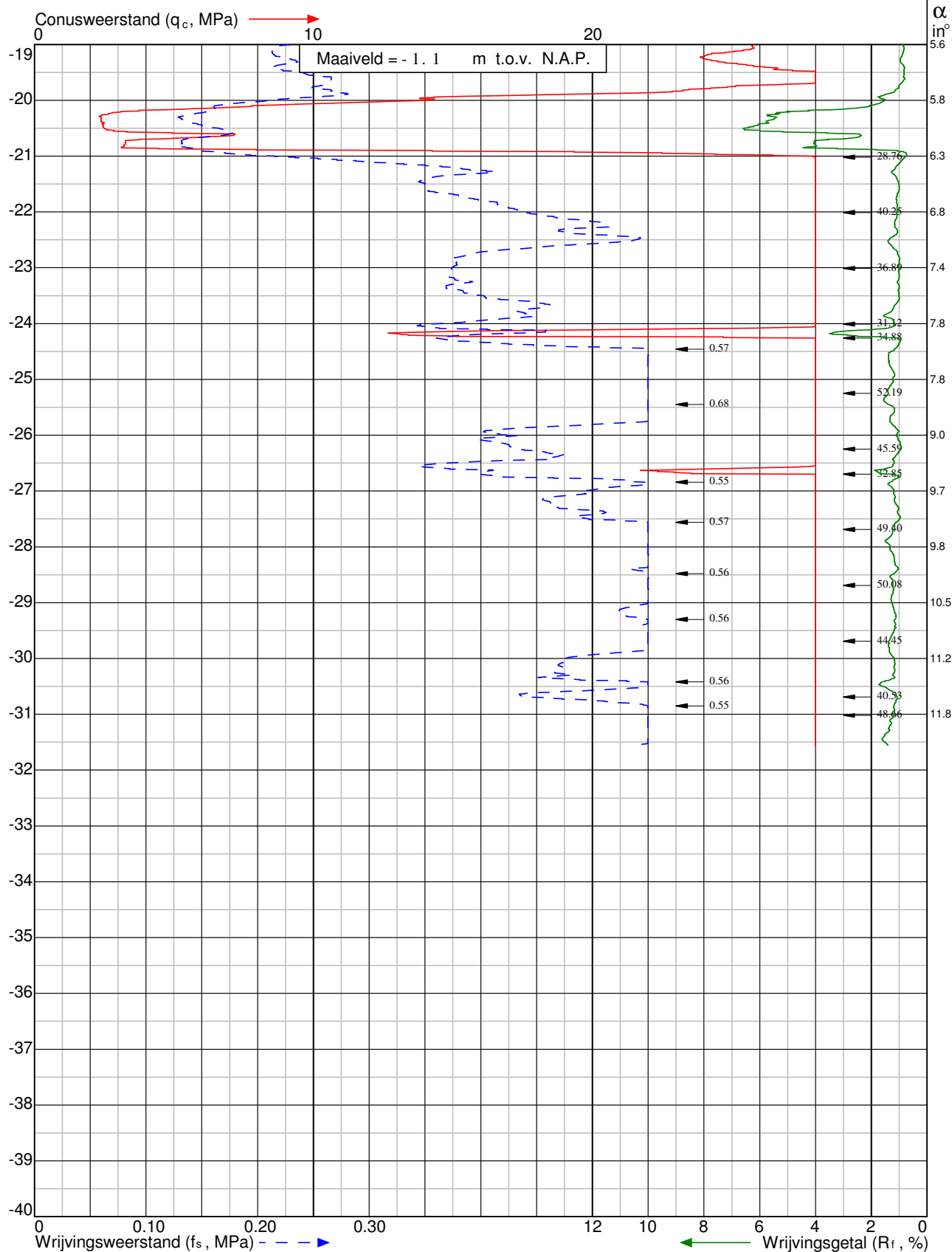
Klasse: 2

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM041



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257968

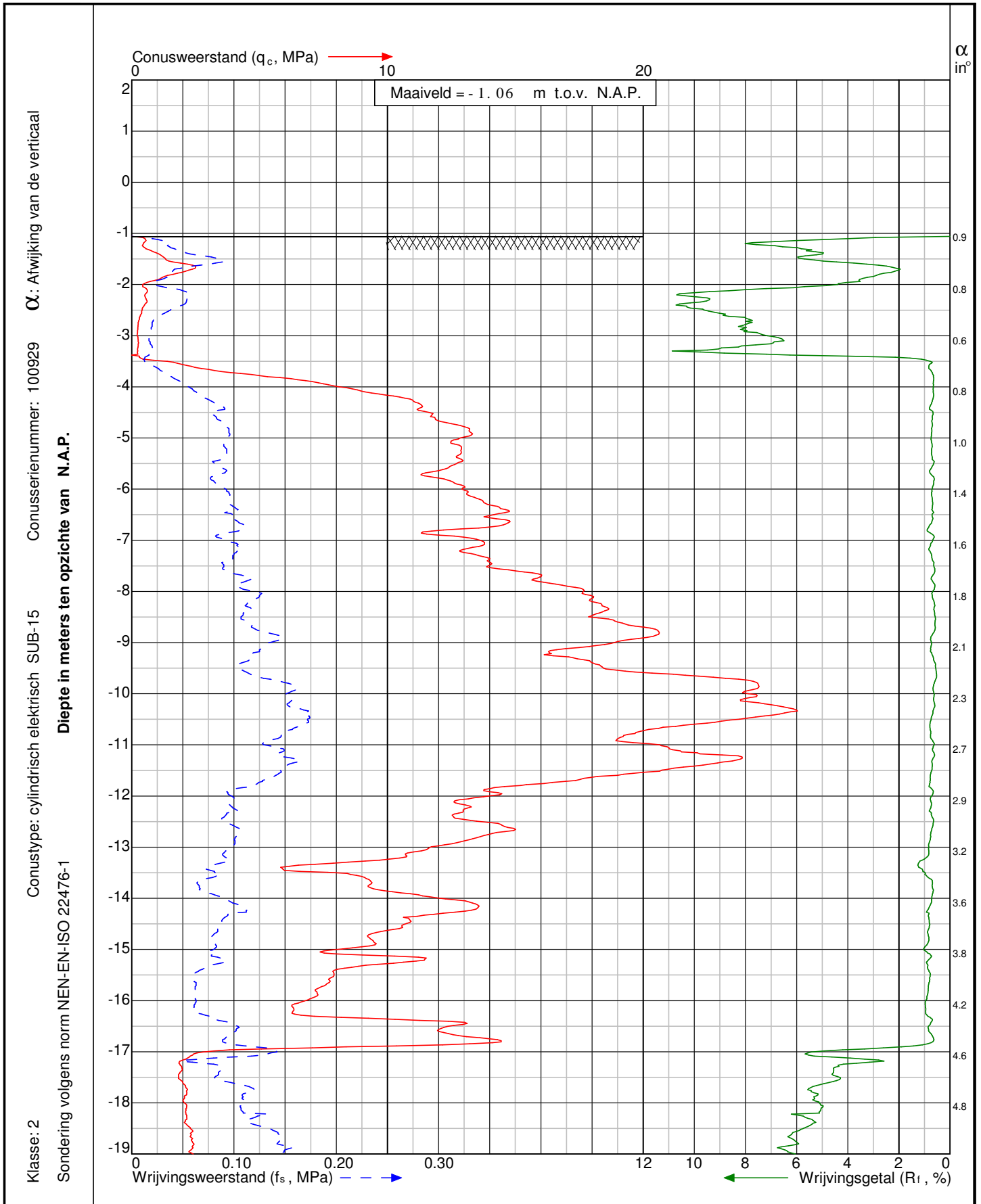
y = 577197

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM042



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257973

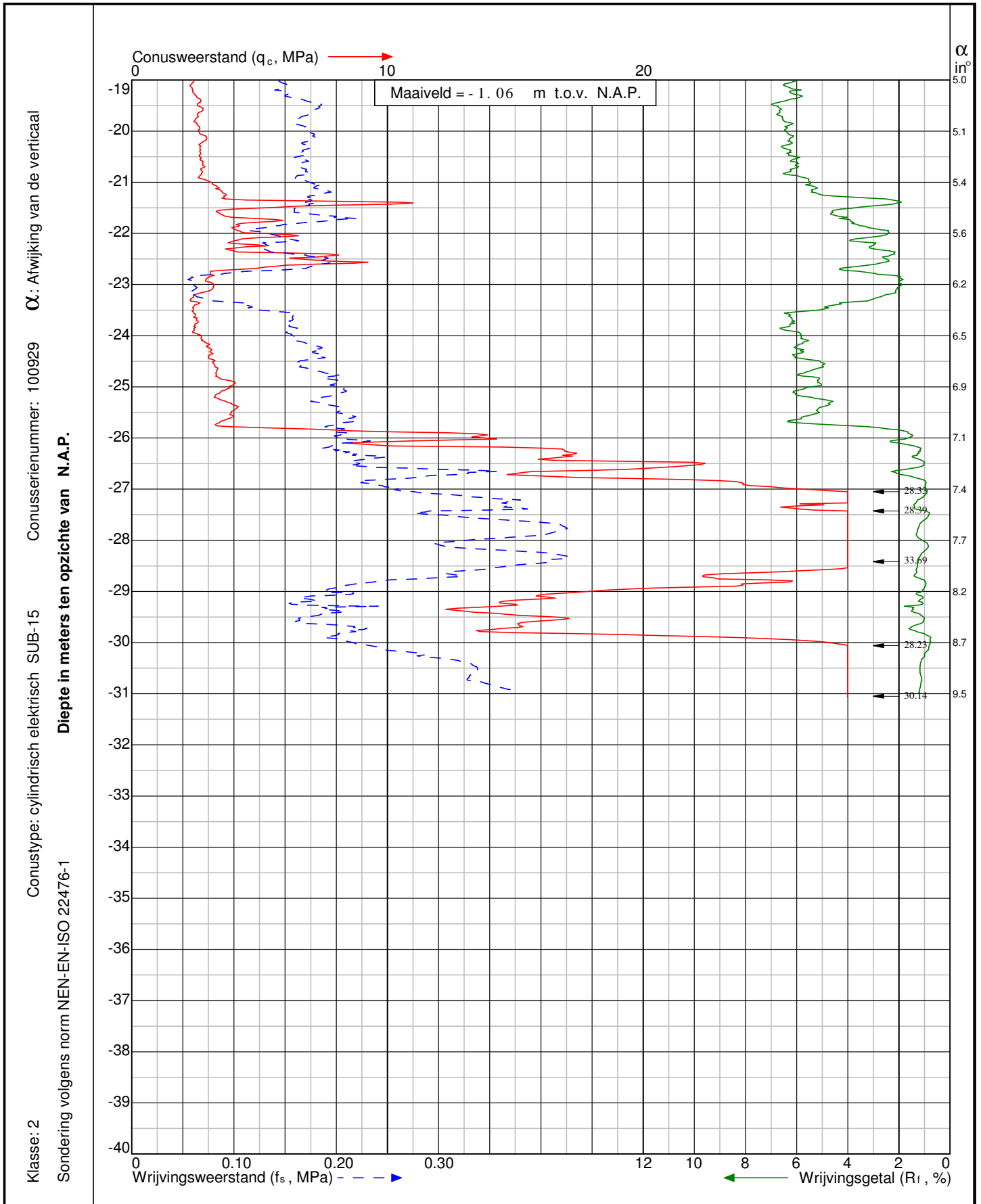
y = 577152

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM042



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257973

y = 577152

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 28-6-2016



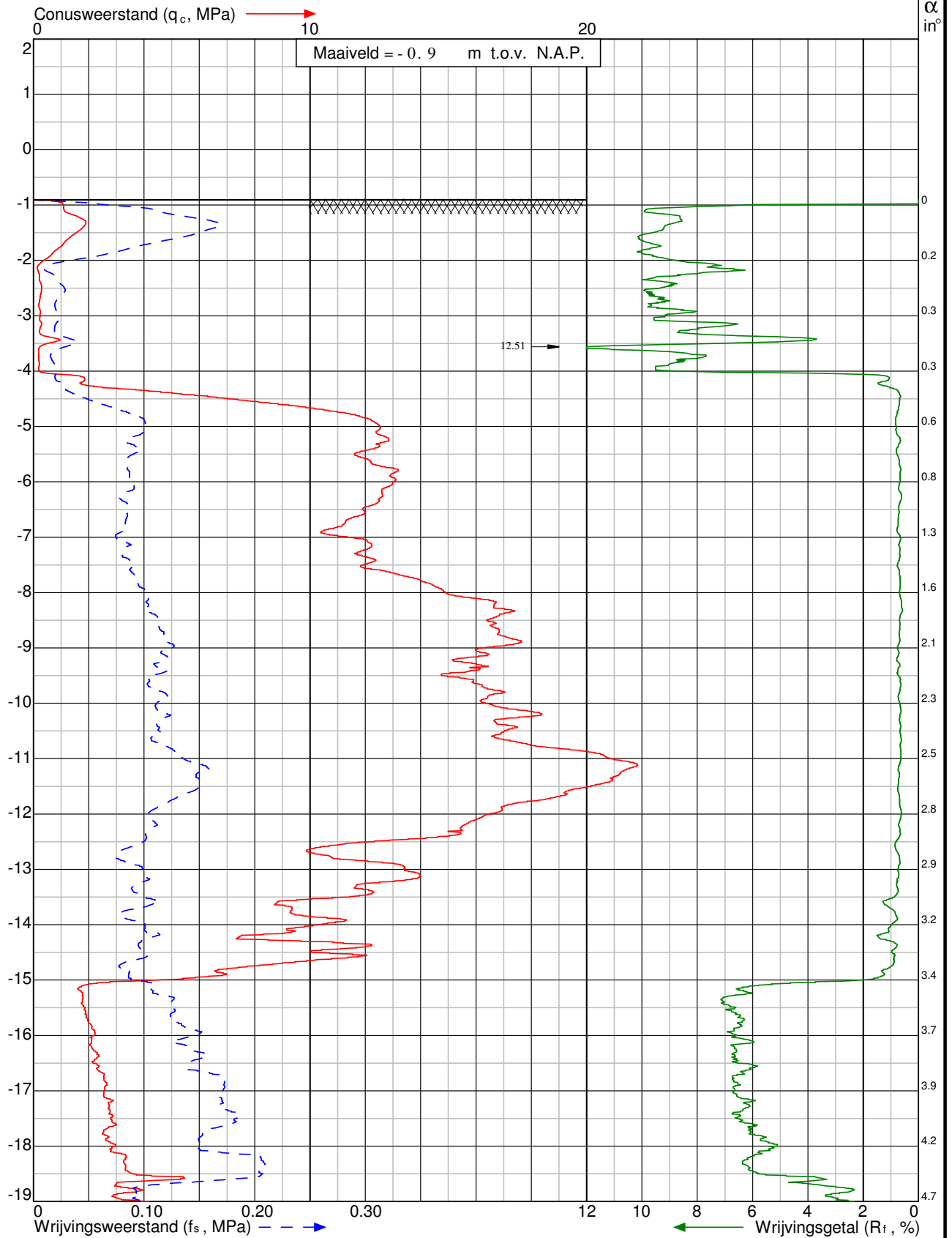
Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusserienummer: 100929

α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM043



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258218

y = 576718

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

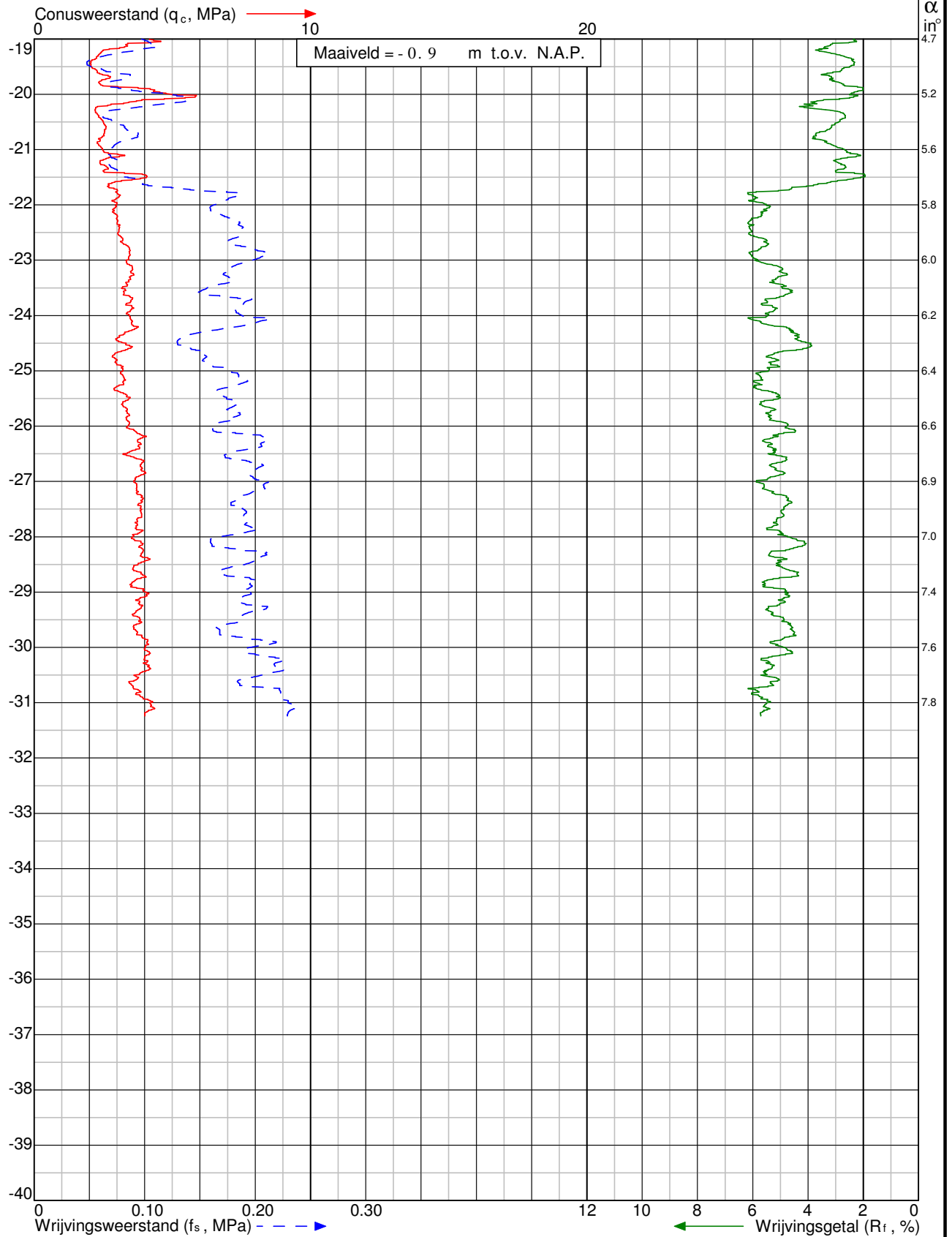


Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusweertype volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM043



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258218

y = 576718

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

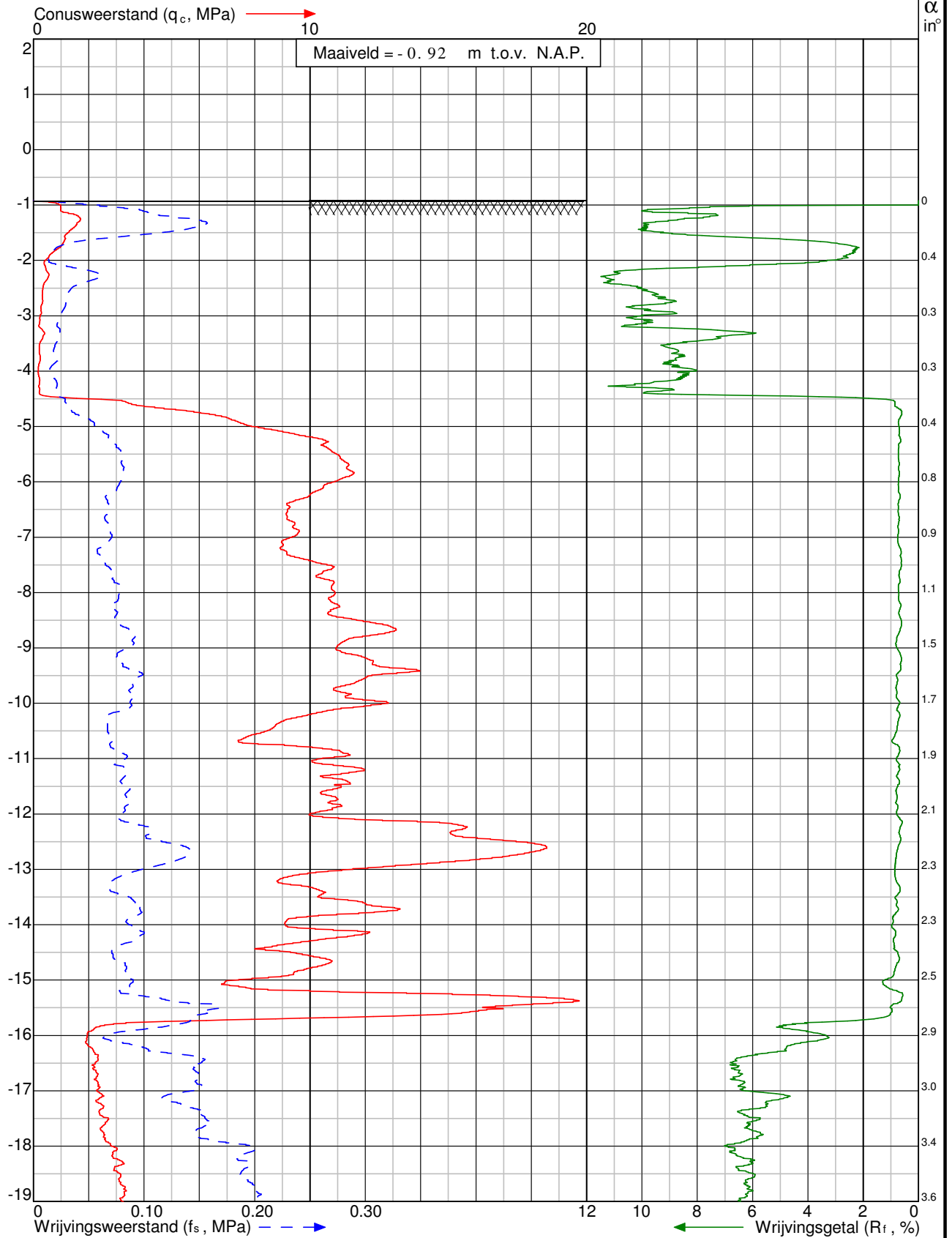


Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM044



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258173

y = 576710

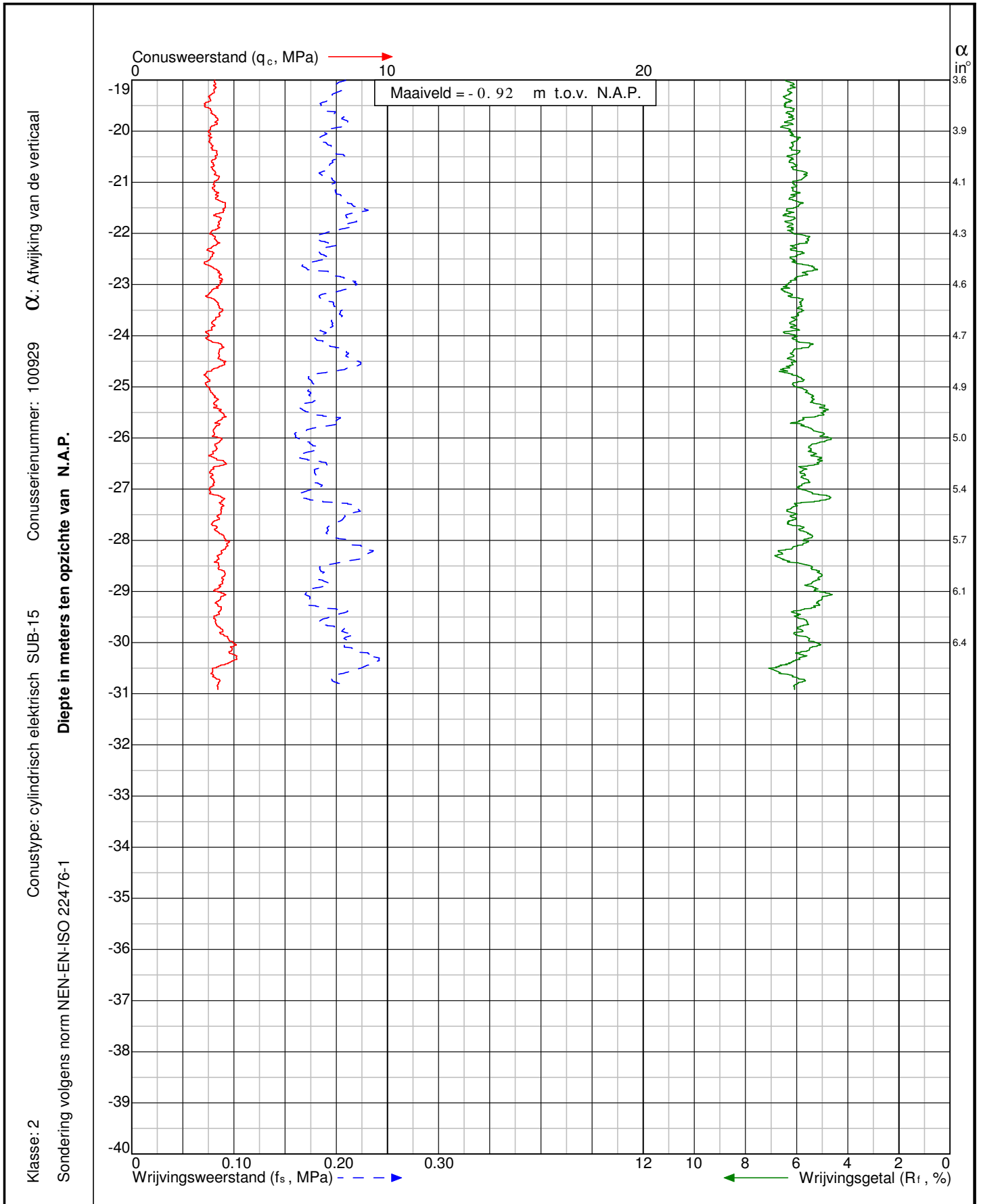
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM044



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258173

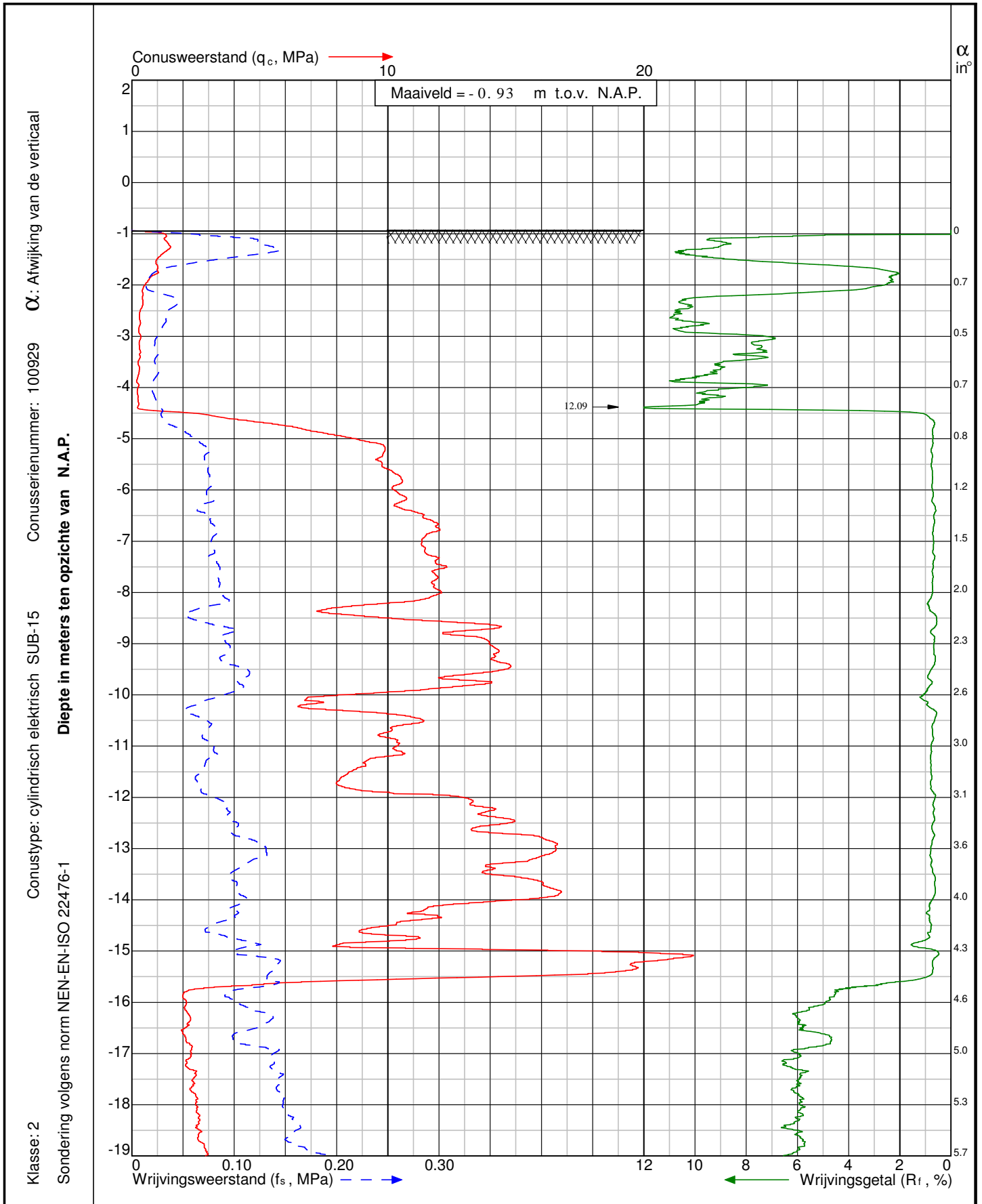
y = 576710

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM045



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258157

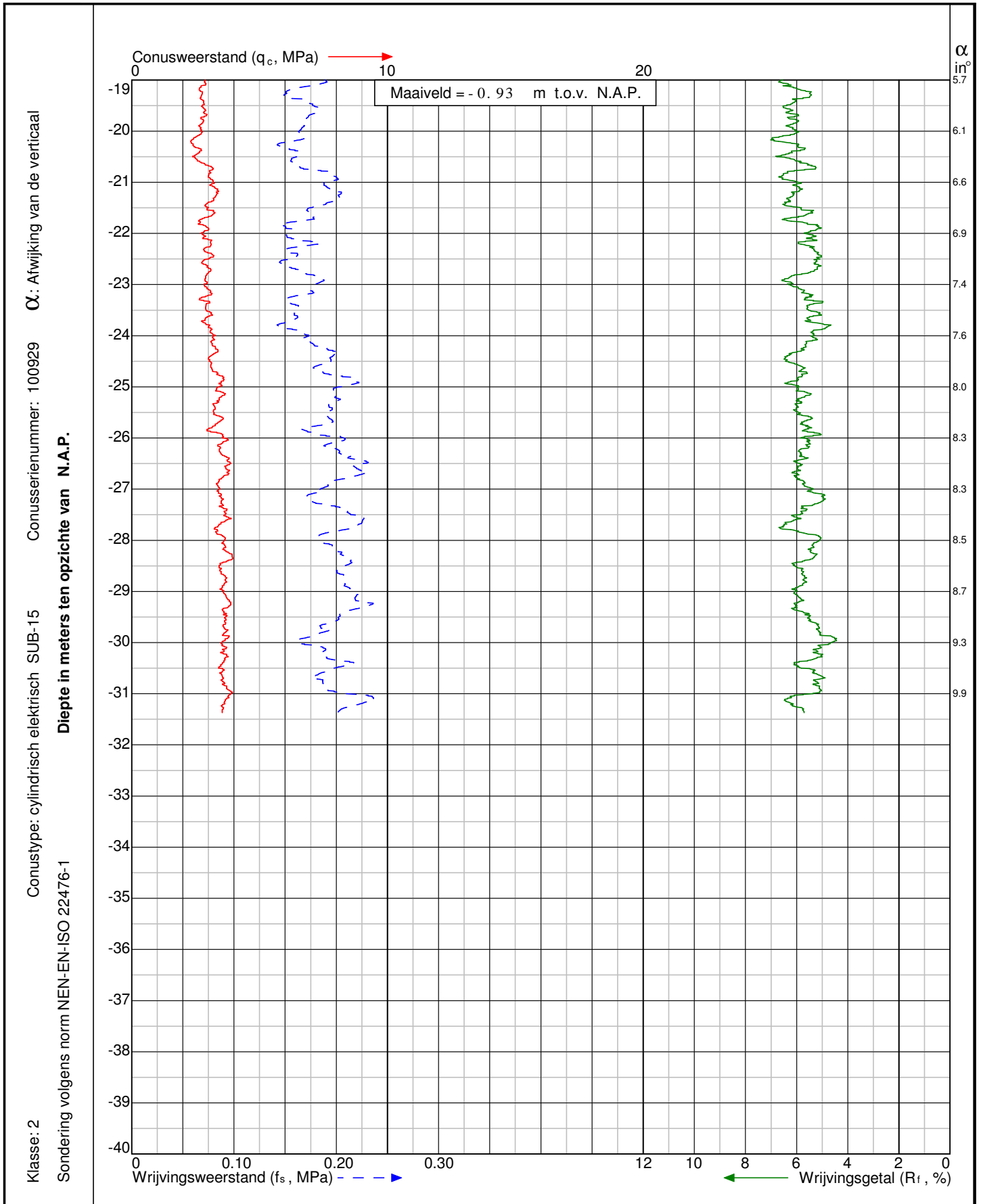
y = 576706

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

AKKOORD
UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM045



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258157

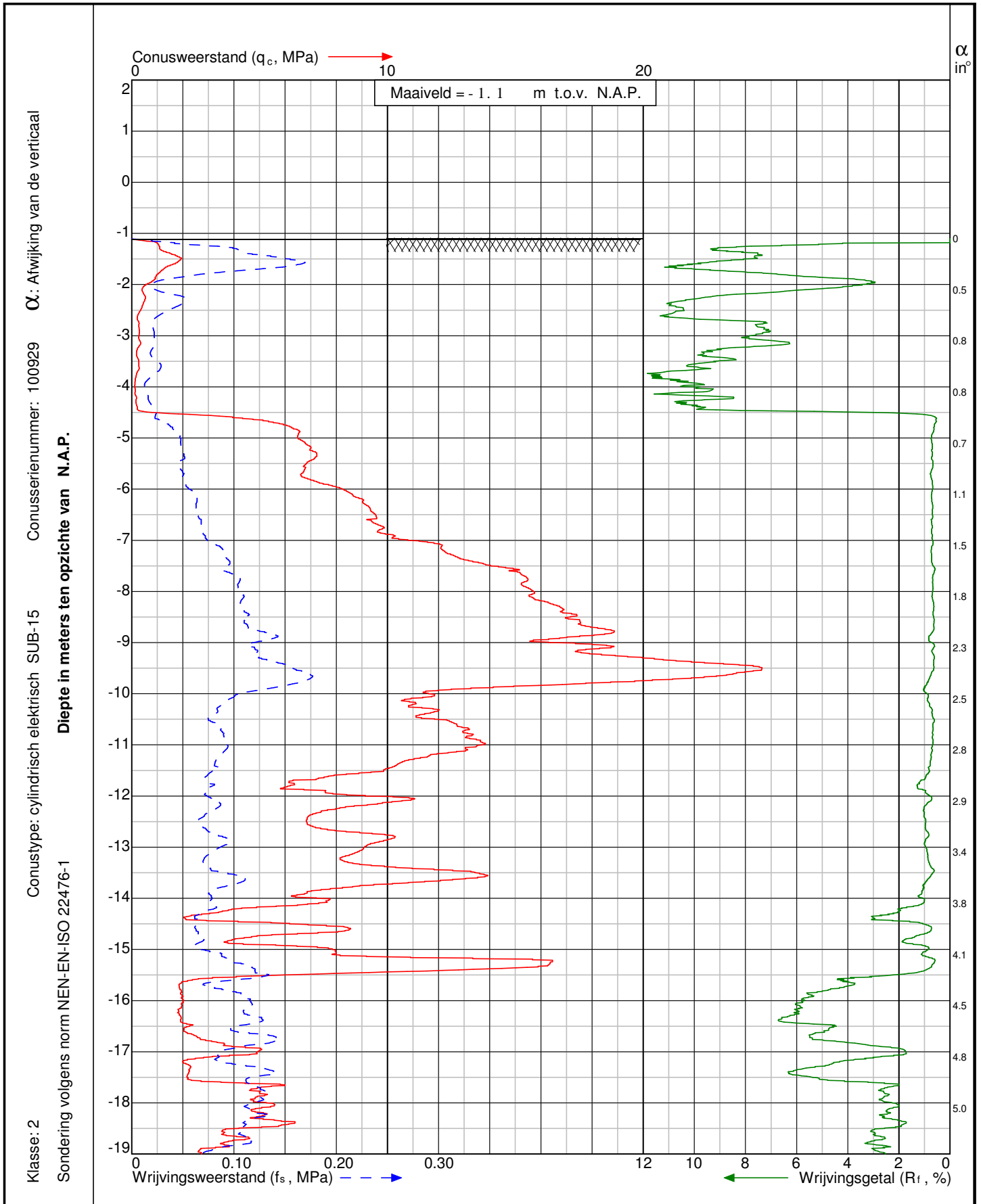
y = 576706

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM046



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258160

y = 576689

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

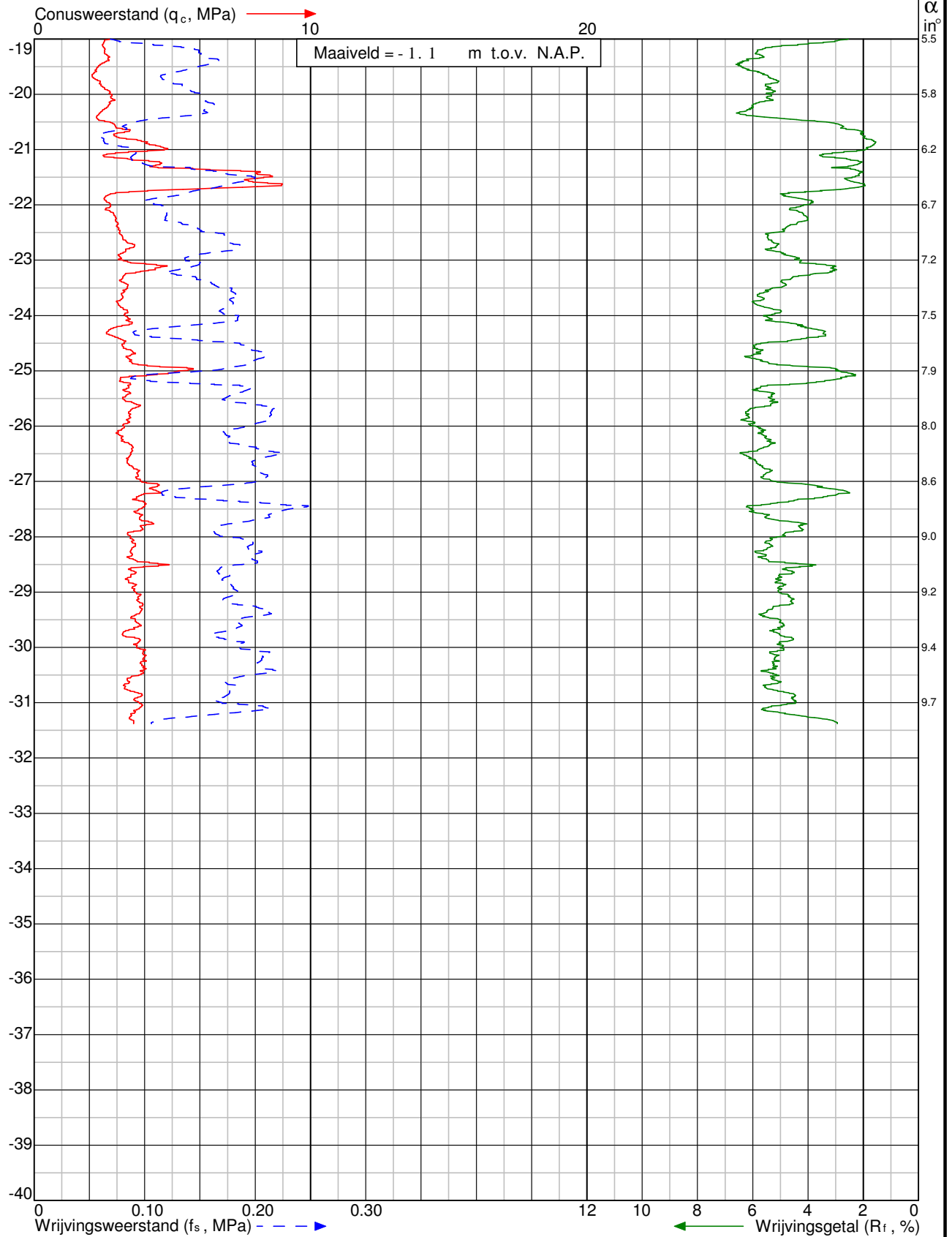


Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Conusweerstand volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM046



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258160

y = 576689

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

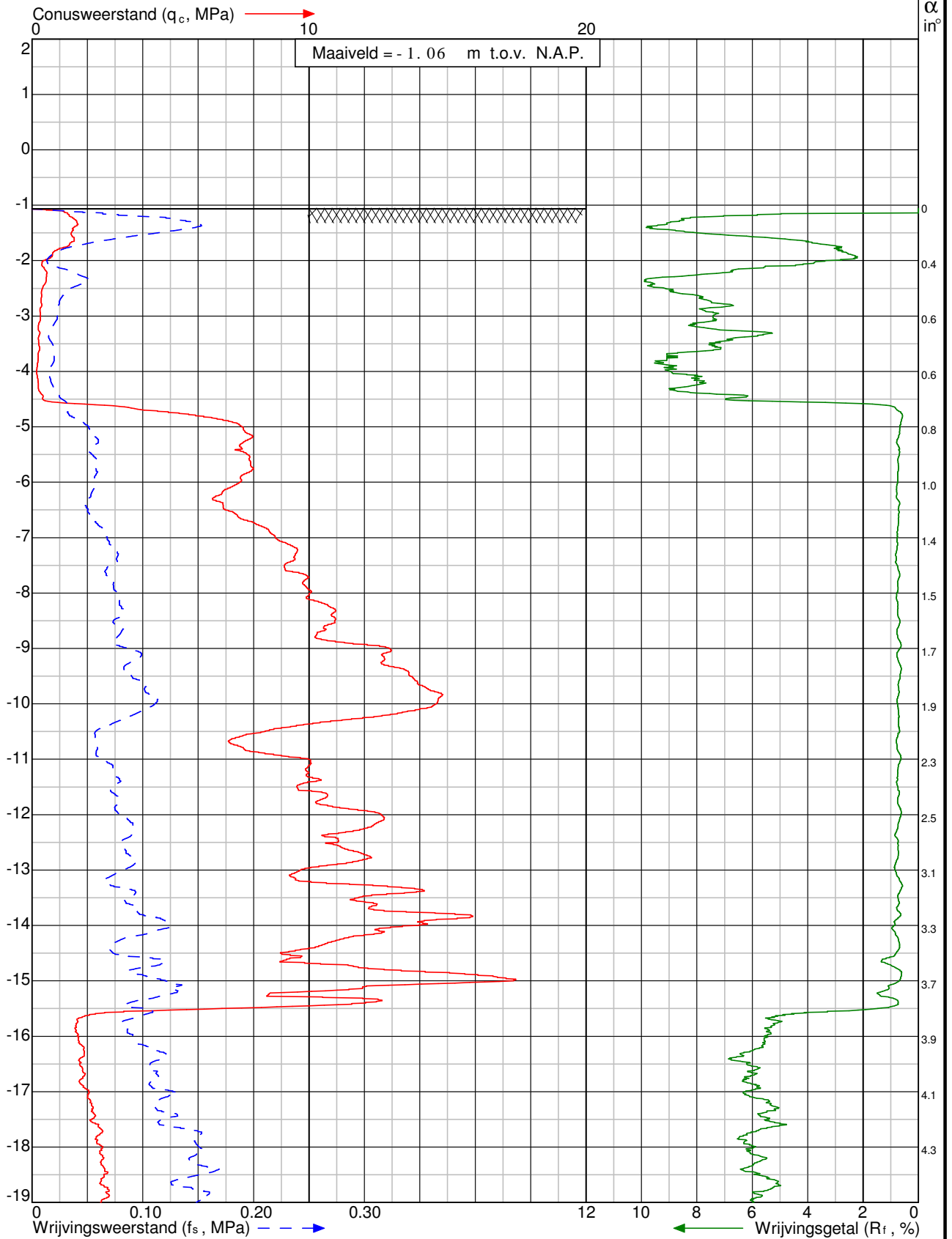


Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 100929
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM047



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258173

y = 576700

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

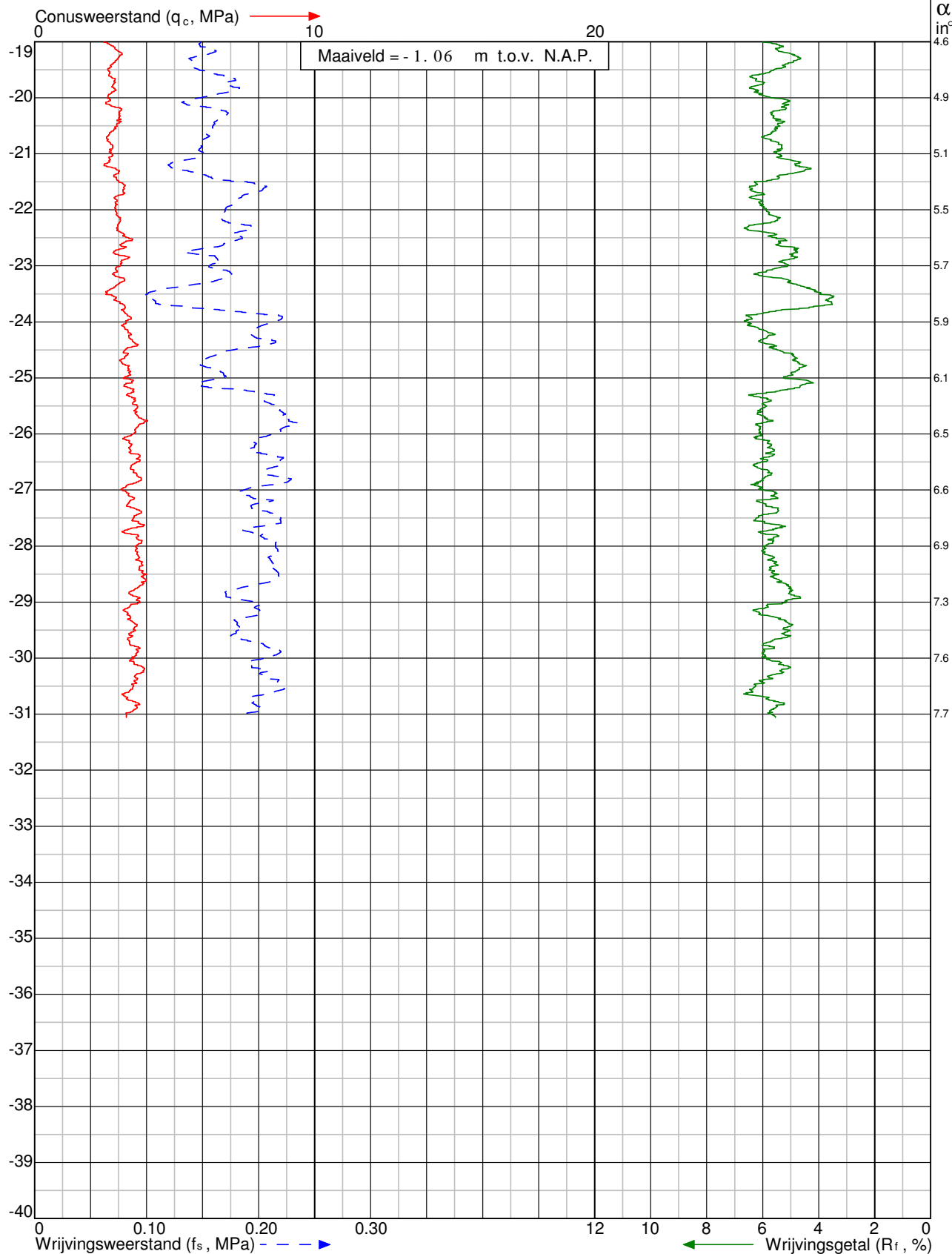


Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929
Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM047



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258173

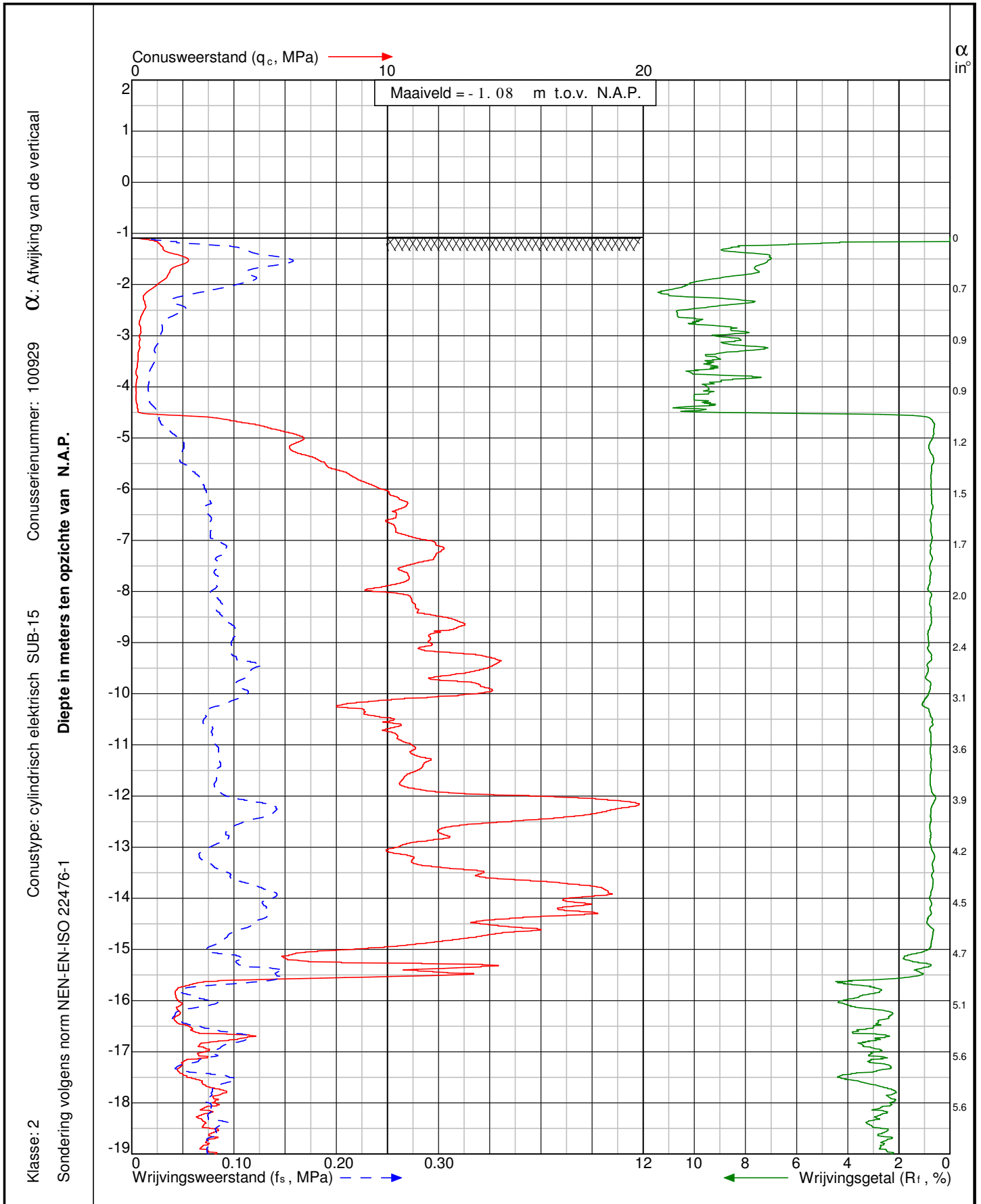
y = 576700

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM048



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258177

y = 576691

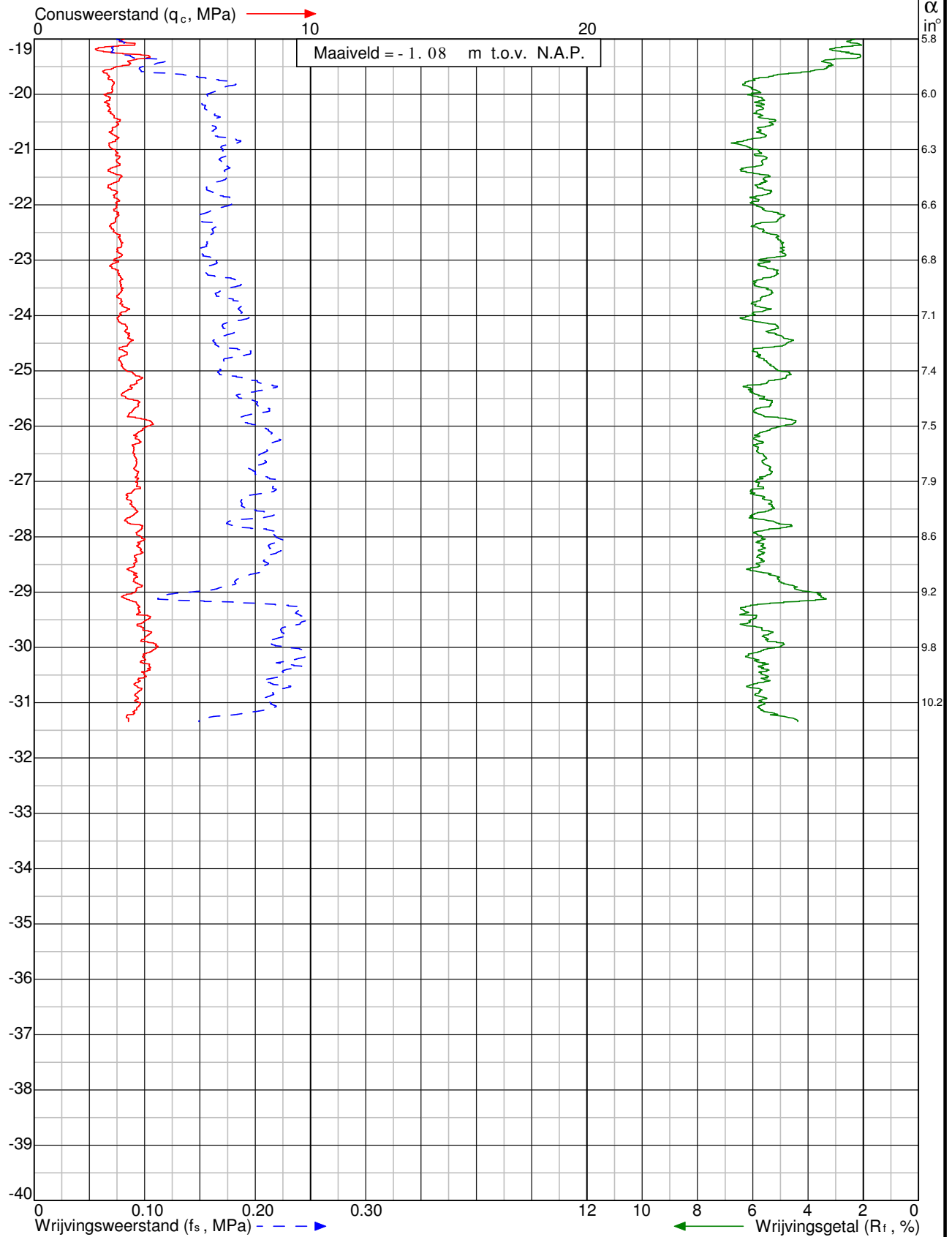
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α :
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM048



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258177

y = 576691

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

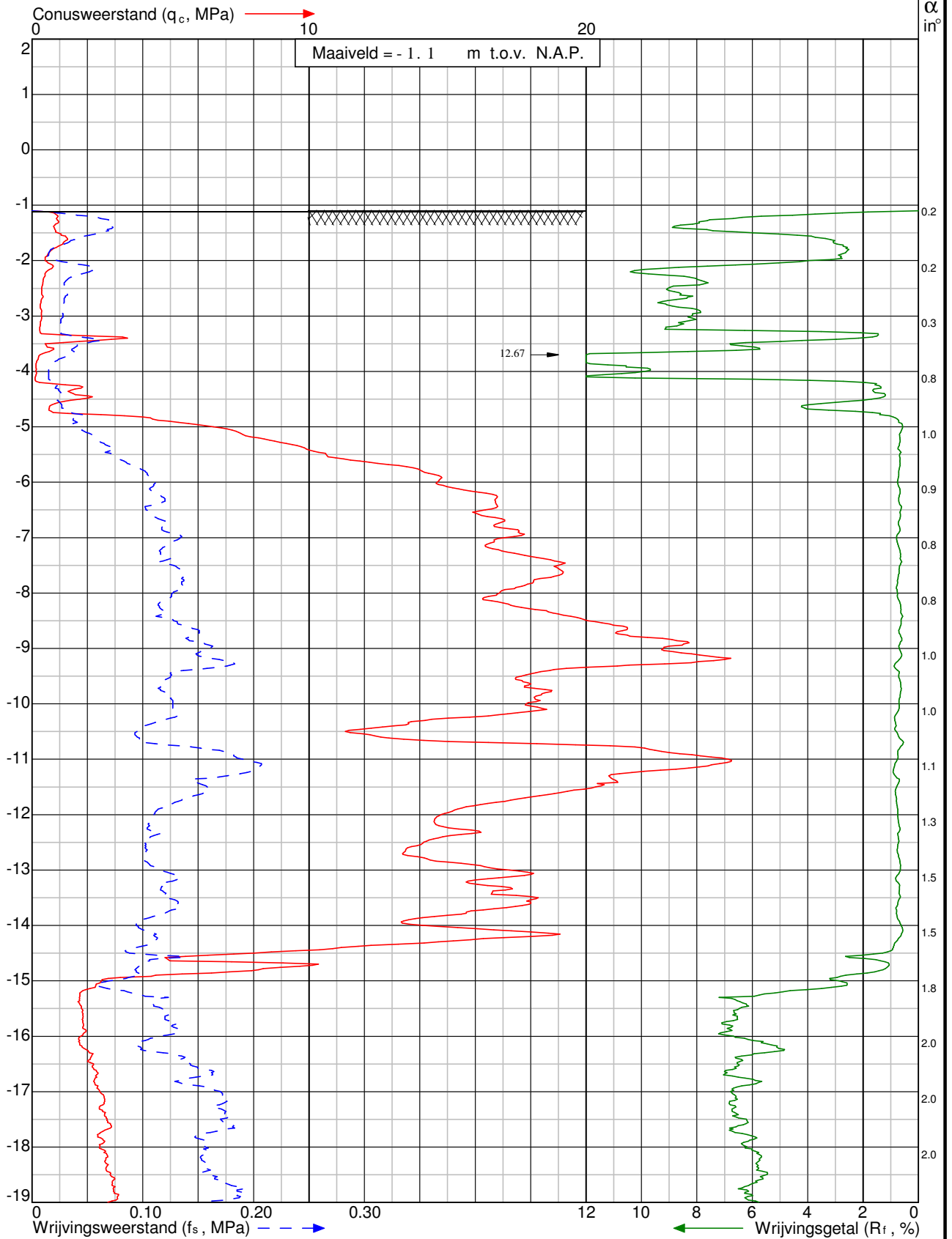


Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM049



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258222

y = 576700

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016

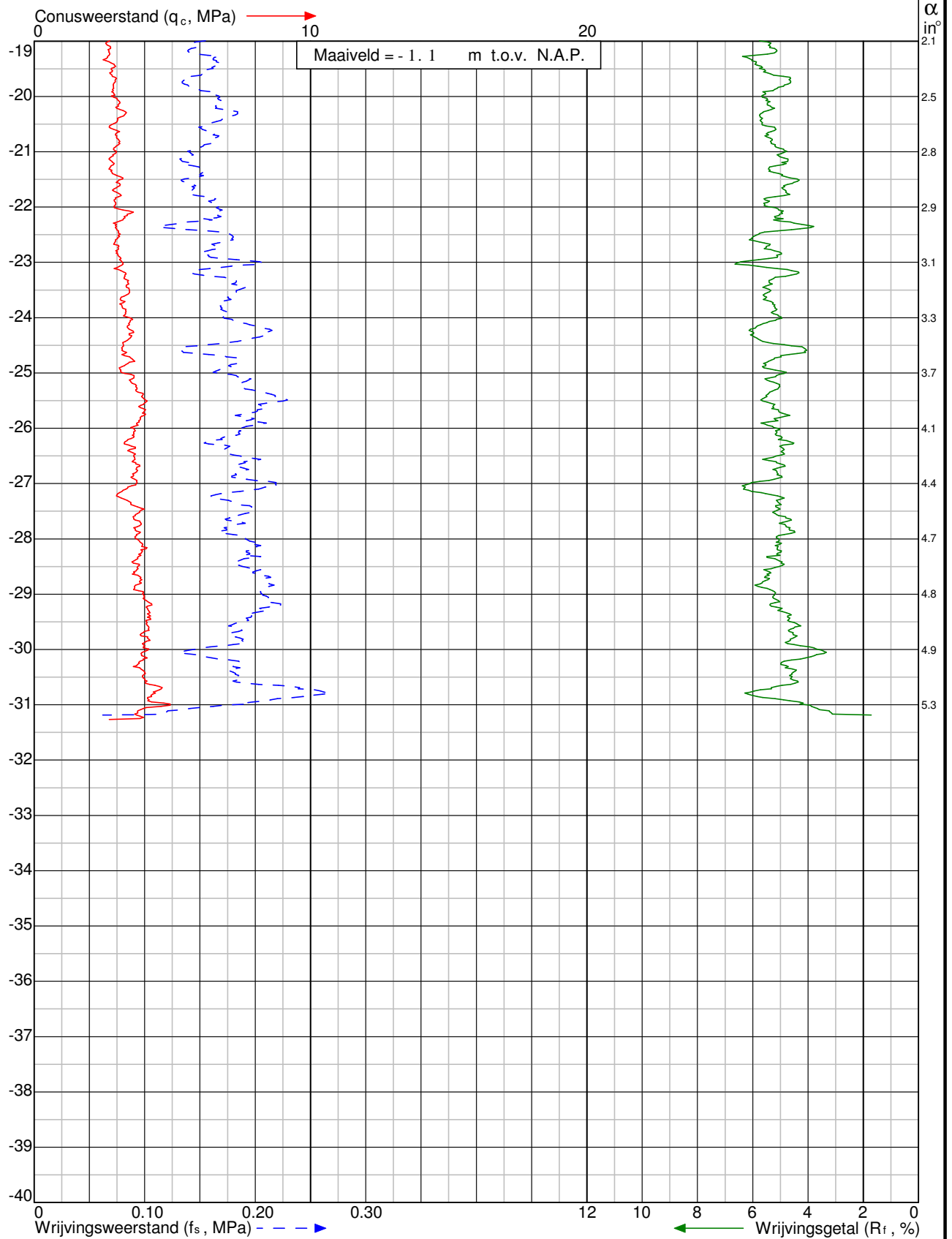


Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa)

Conusweerstand: 100929
Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM049



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258222

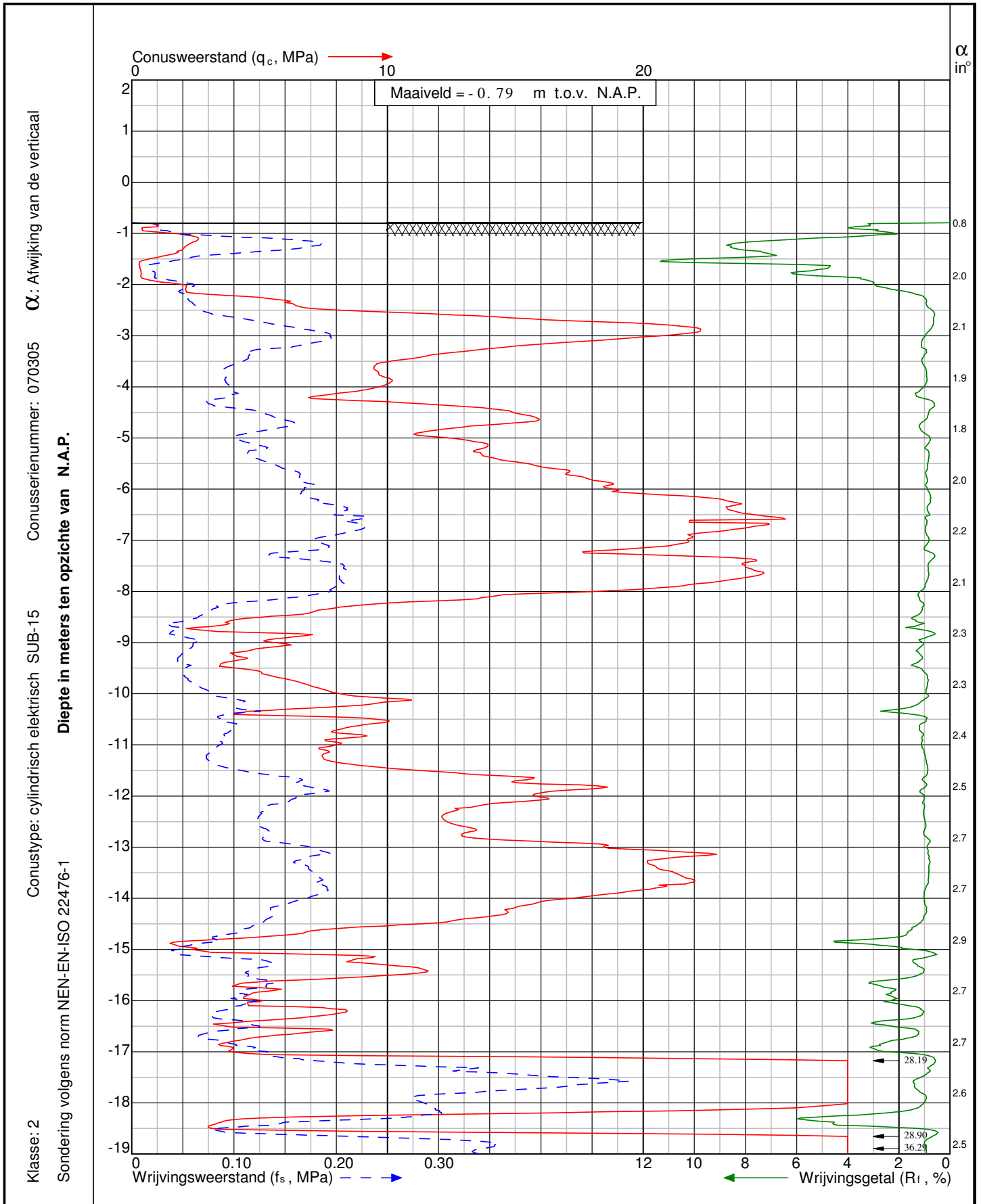
y = 576700

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM050



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257953

y = 576049

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 18-7-2016



Klasse: 2

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 070305

Conusnummer: 070305

Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM050



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

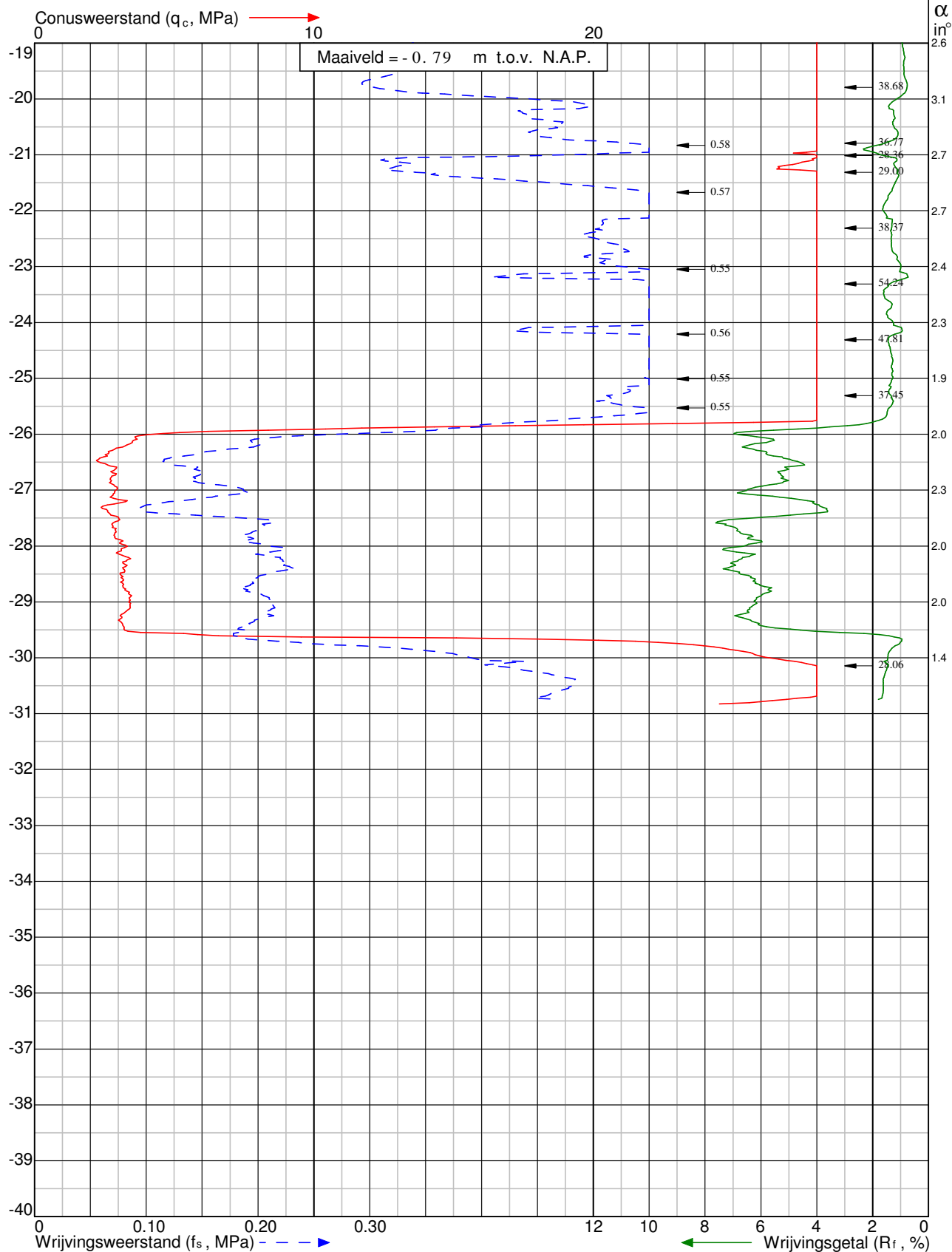
x = 257953

y = 576049

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 18-7-2016



Klasse: 2

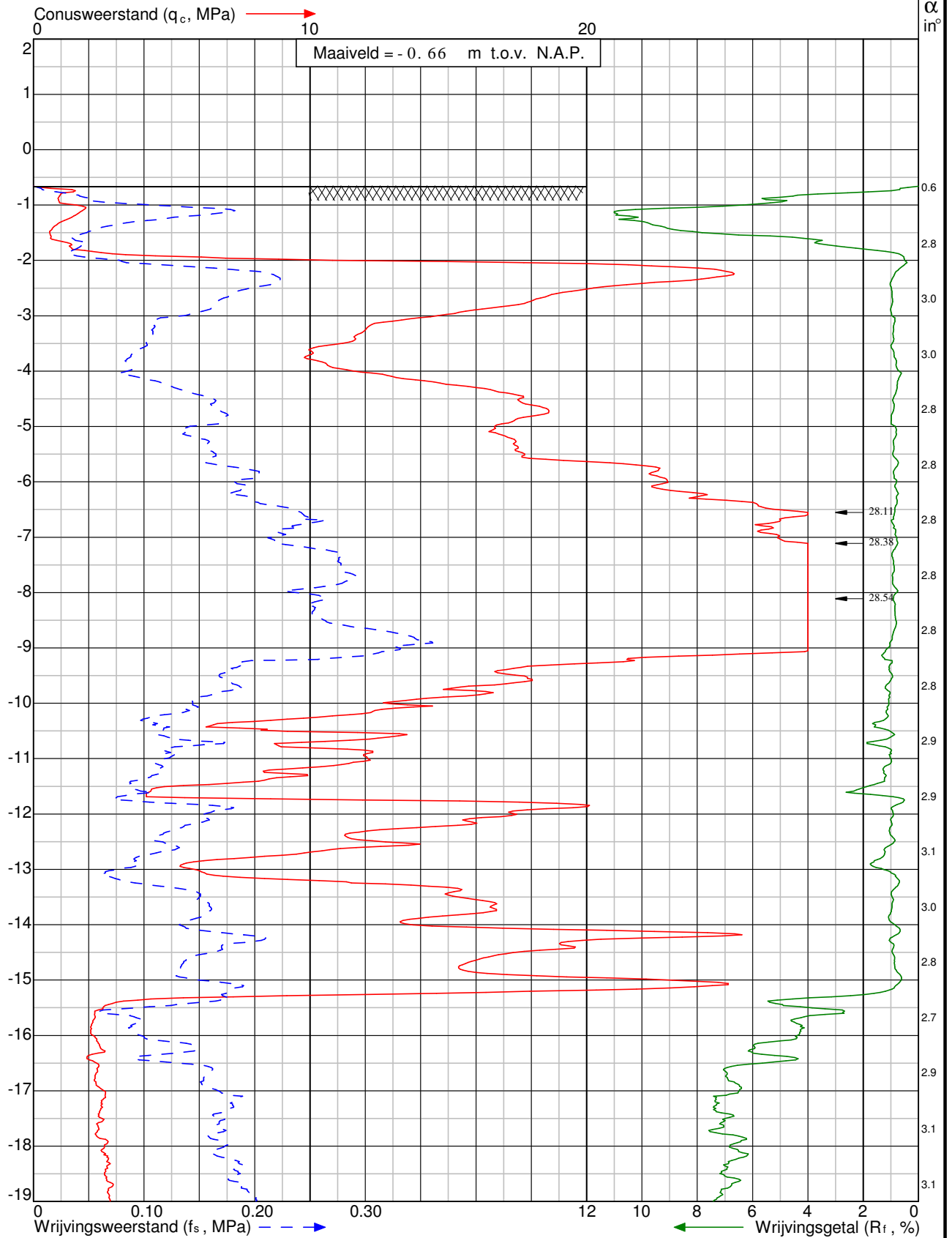
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 070305

α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM051



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257908

y = 576040

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 18-7-2016



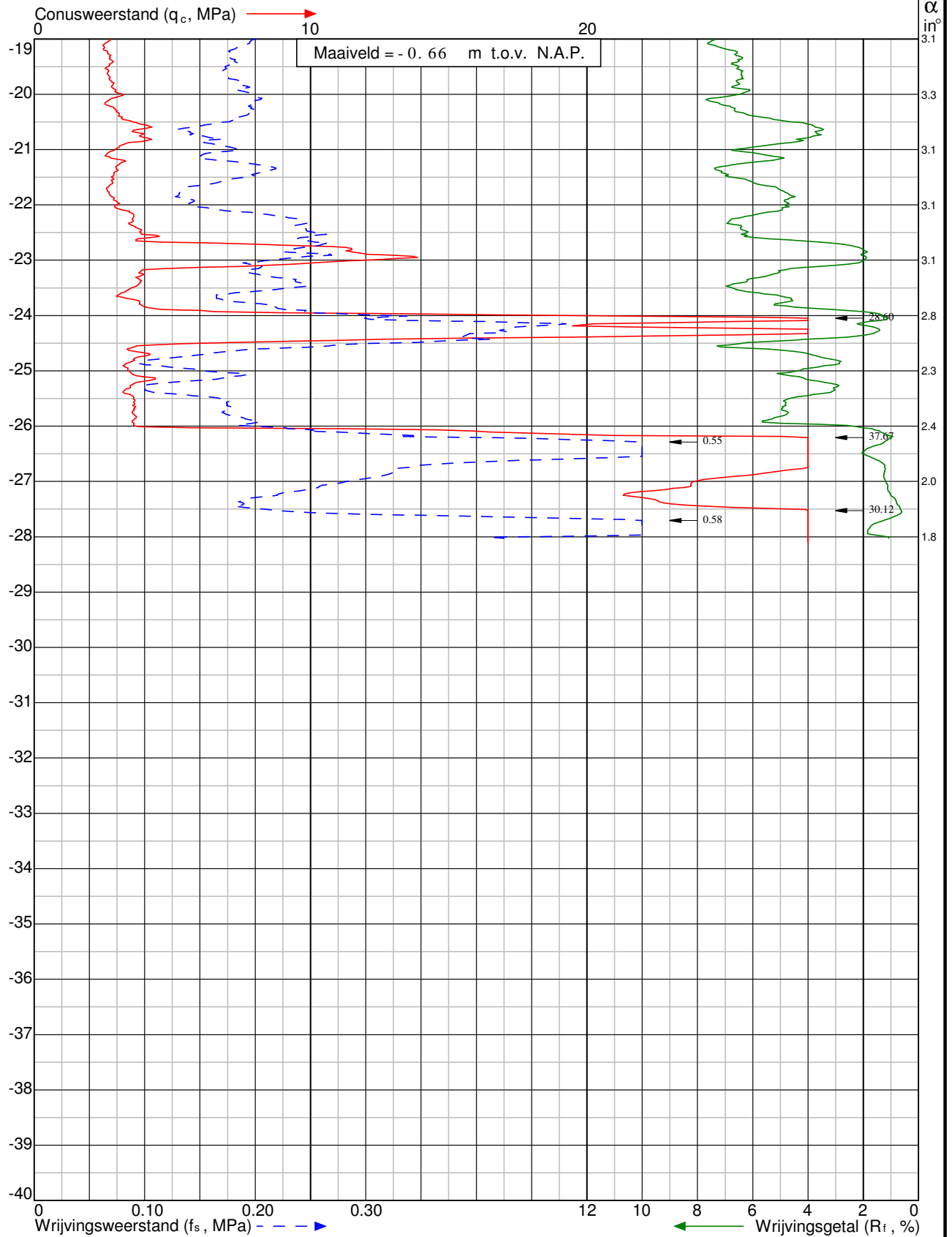
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 070305
 Conusweerstand: 070305

Conusweerstand: 070305

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Conusweerstand: 070305



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM051



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257908

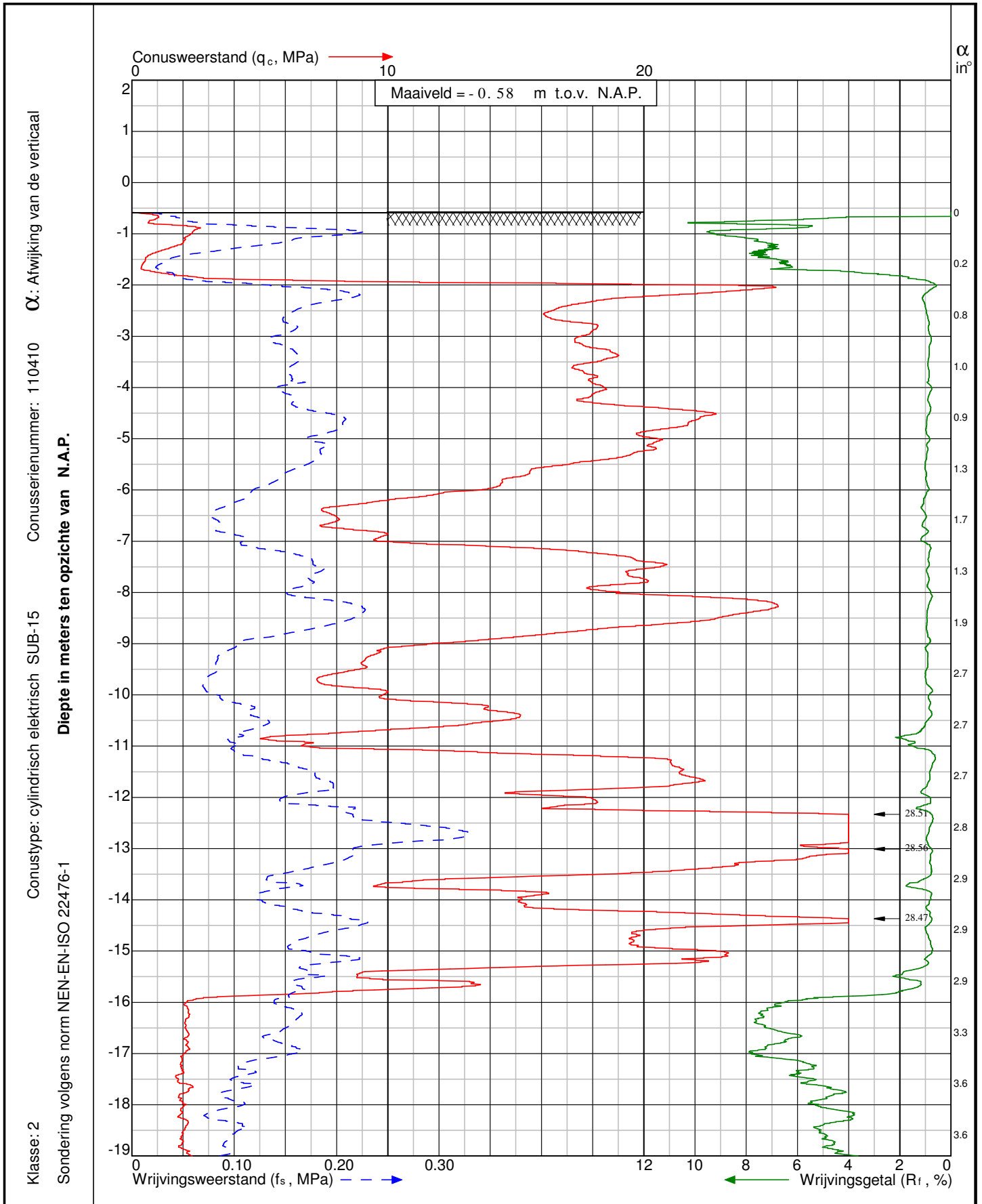
y = 576040

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 18-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM052



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257891

y = 576036

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016

AKKOORD
UITV

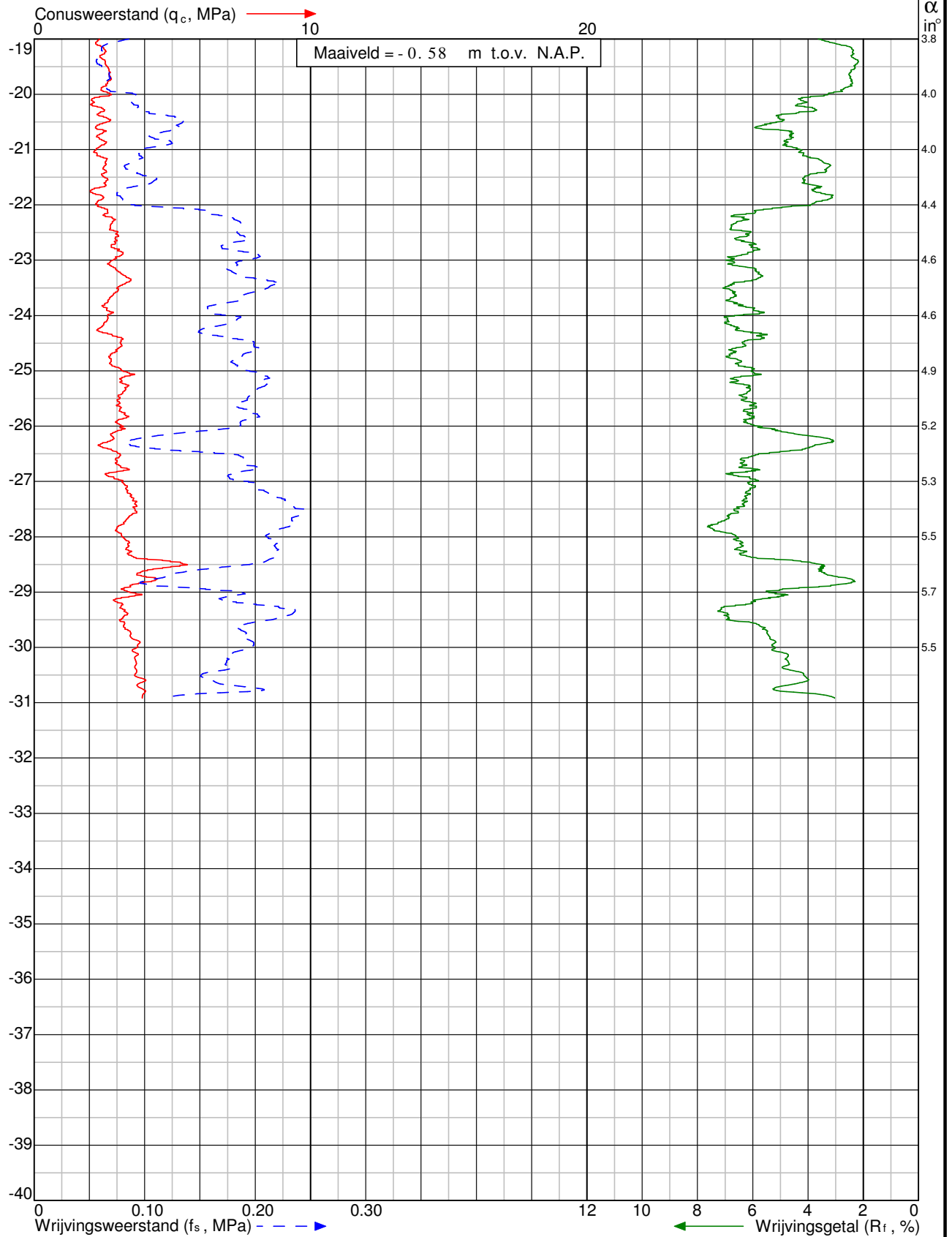
Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 110410
Conusserienummer: 110410

Conusweerstand: 110410
Conusserienummer: 110410

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM052



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257891

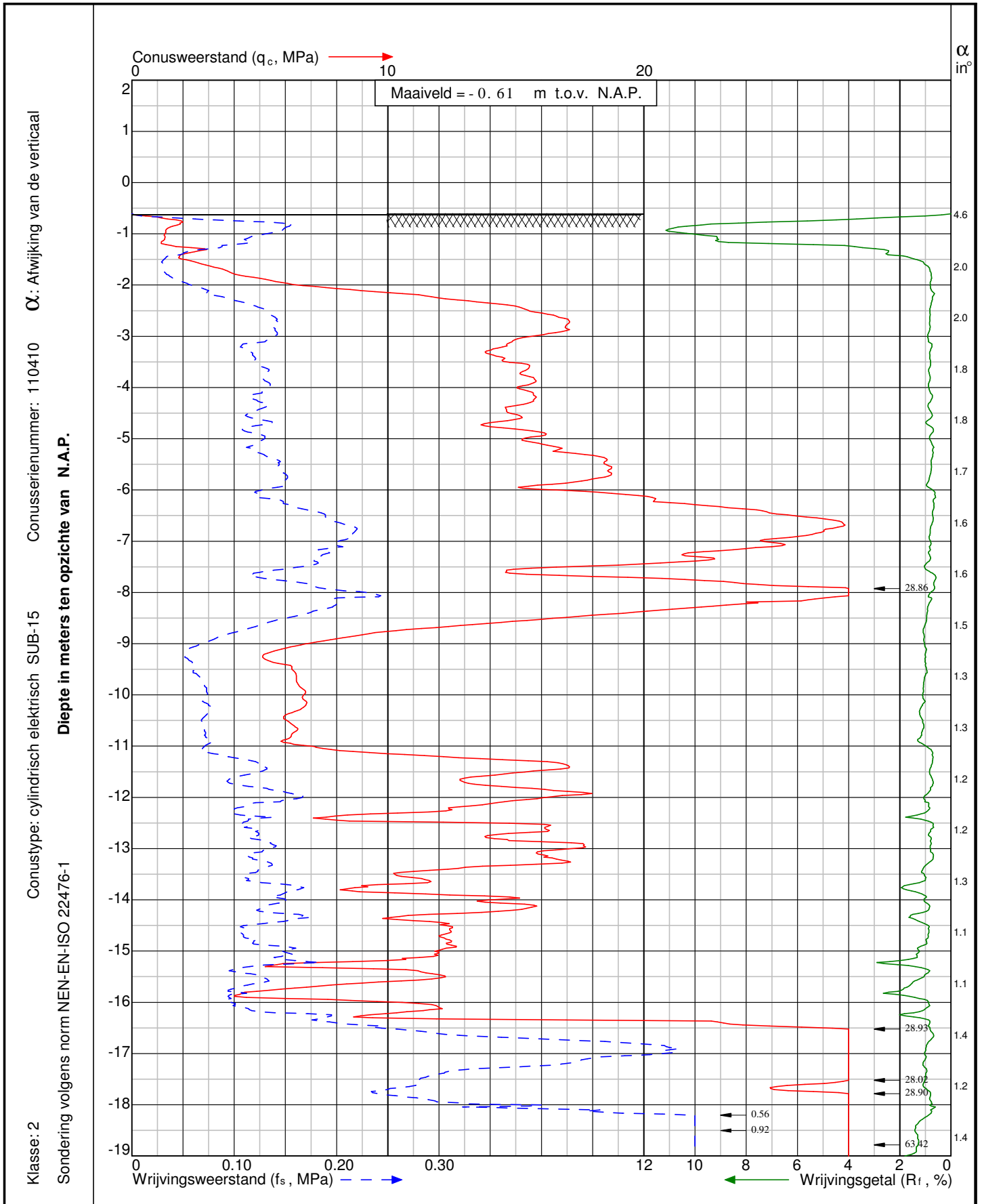
y = 576036

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM053



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257894

y = 576019

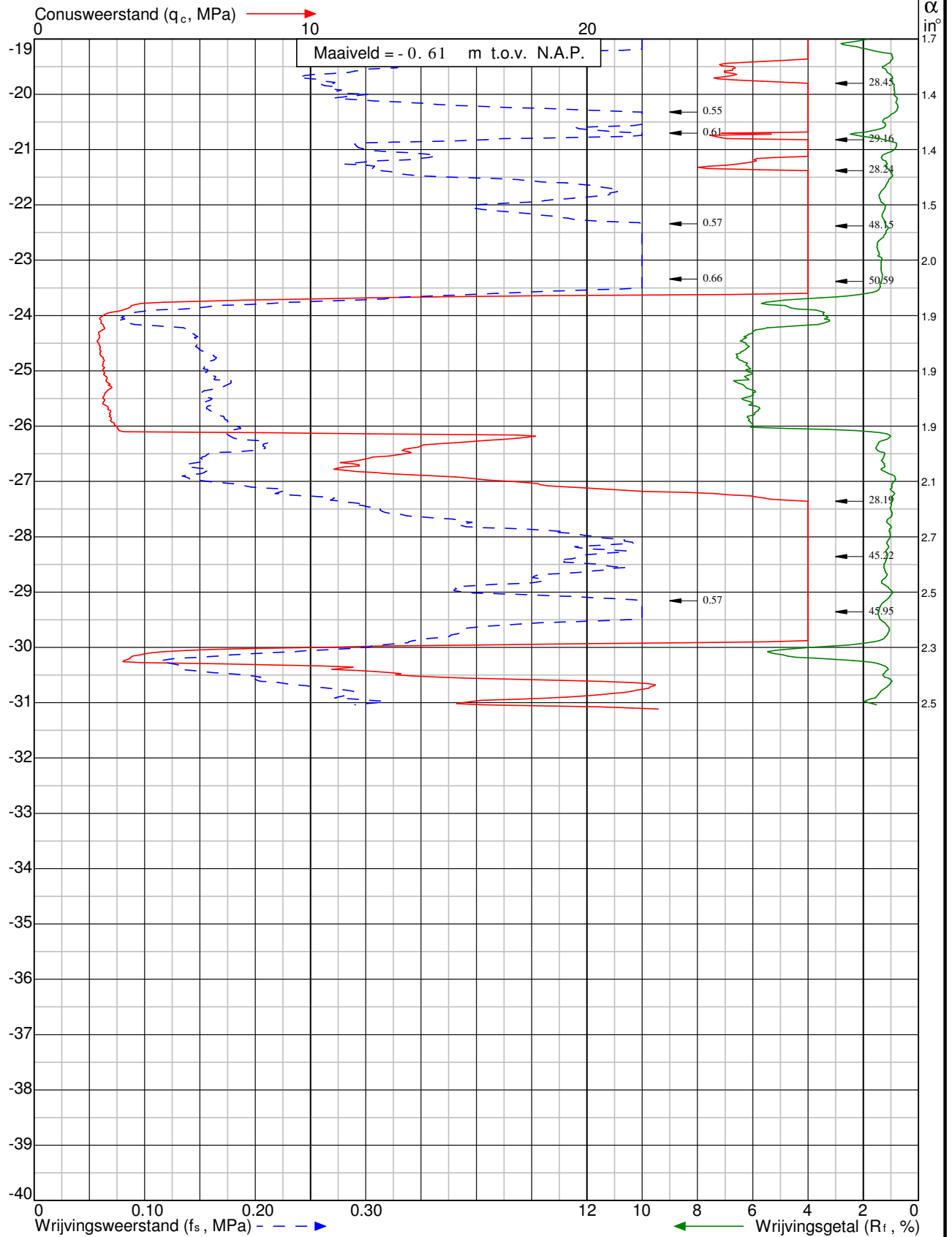
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 11-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM053



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257894

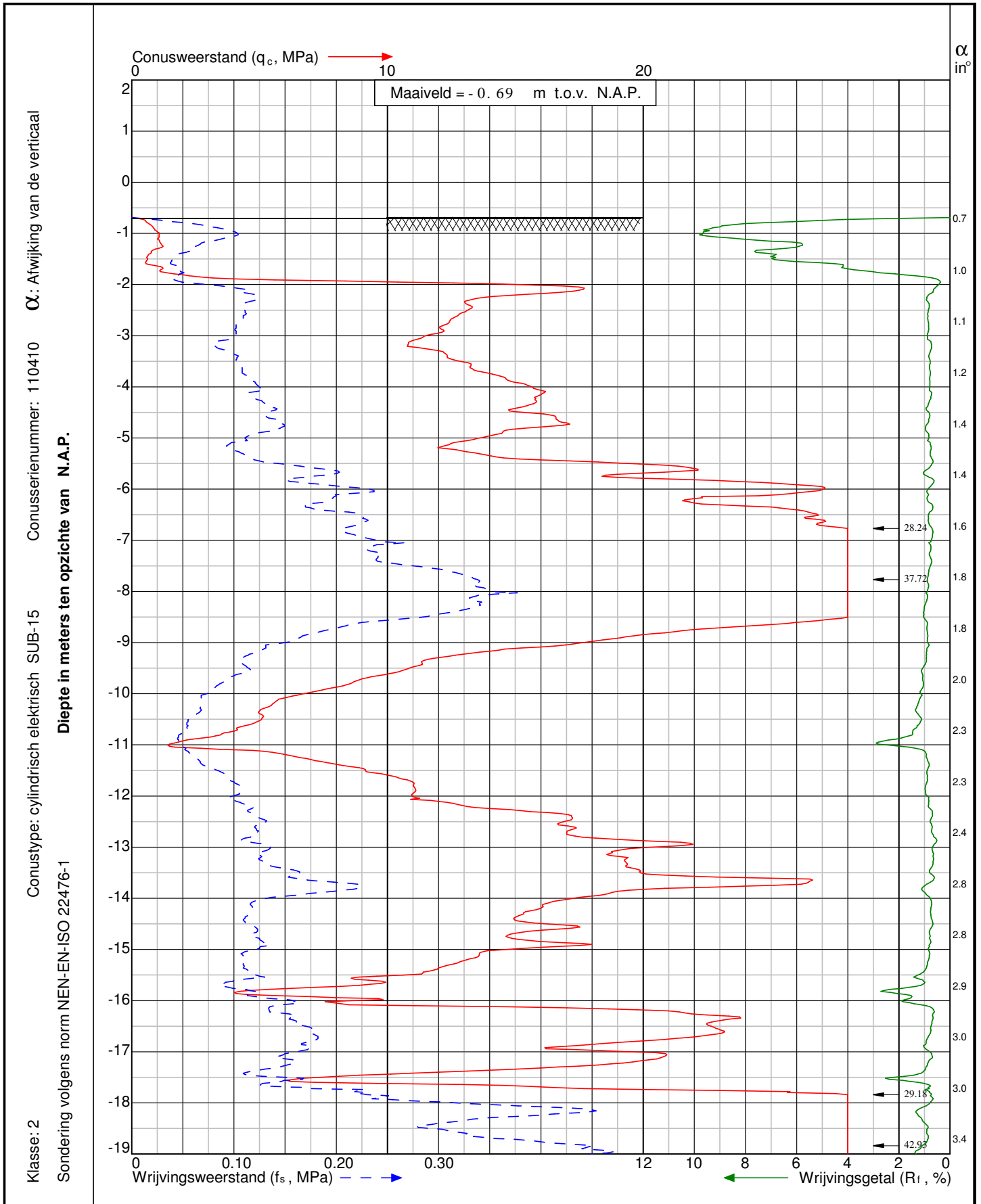
y = 576019

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 11-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM054



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257907

y = 576031

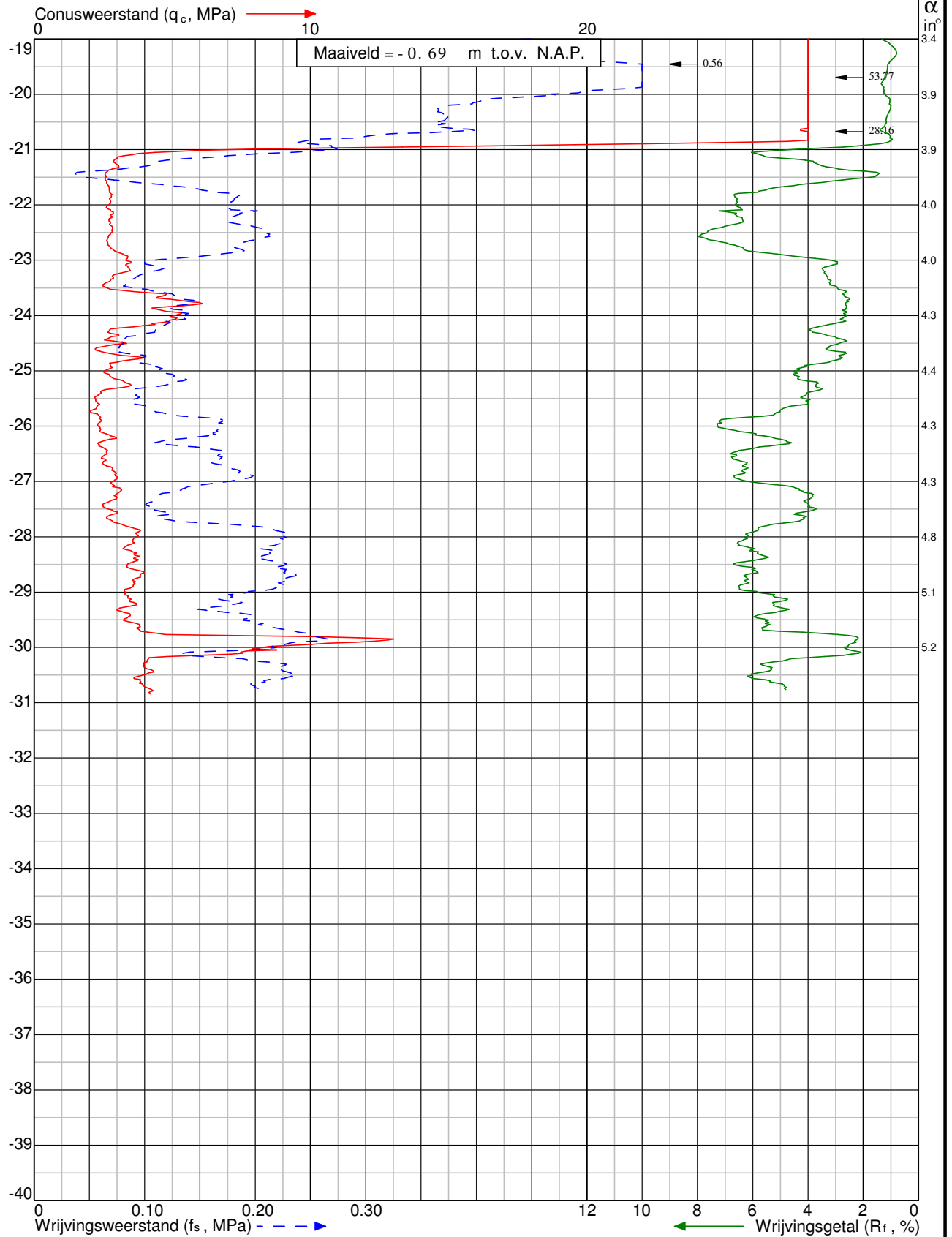
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticale α : Afwijking van de verticale



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM054



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257907

y = 576031

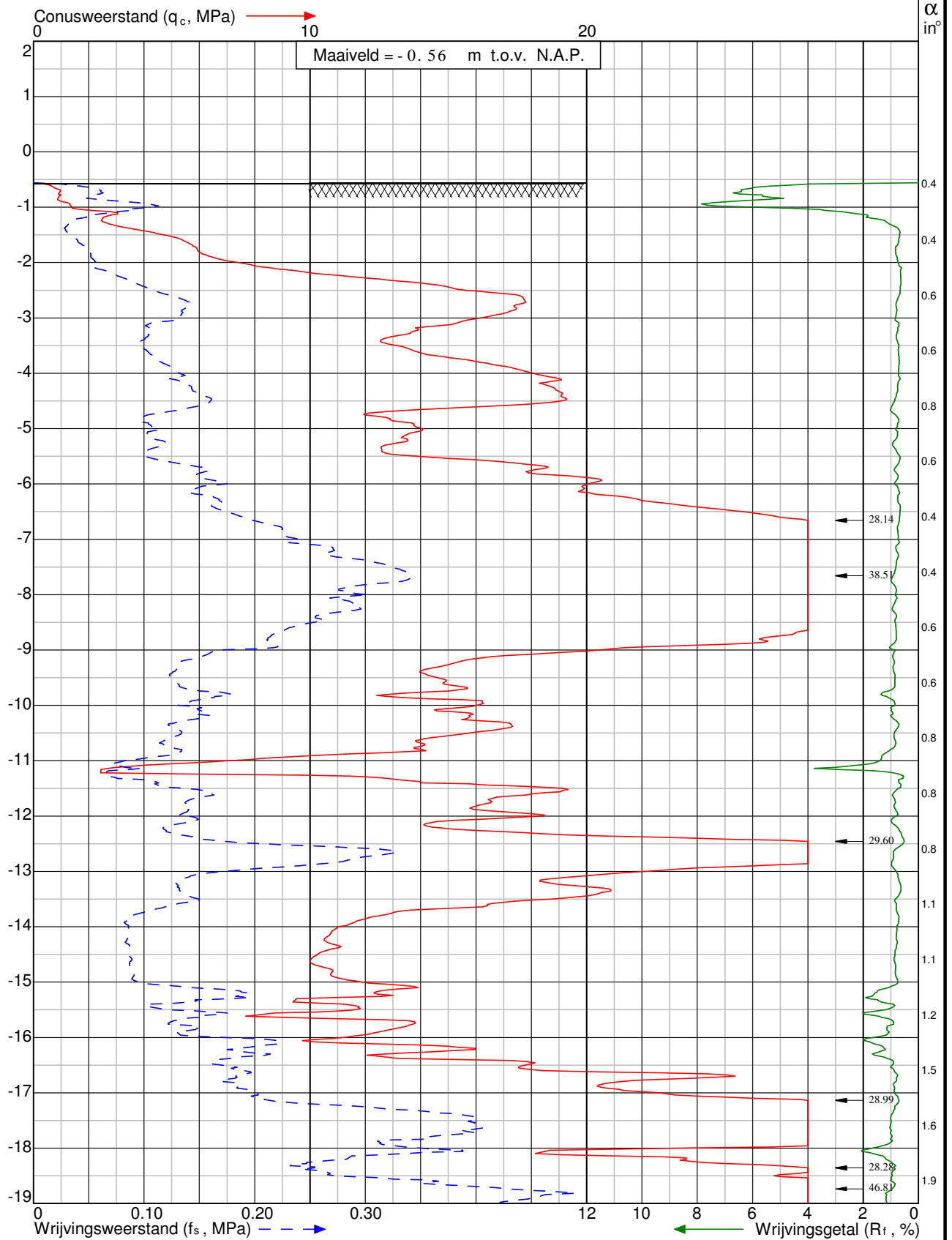
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM055



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257911

y = 576022

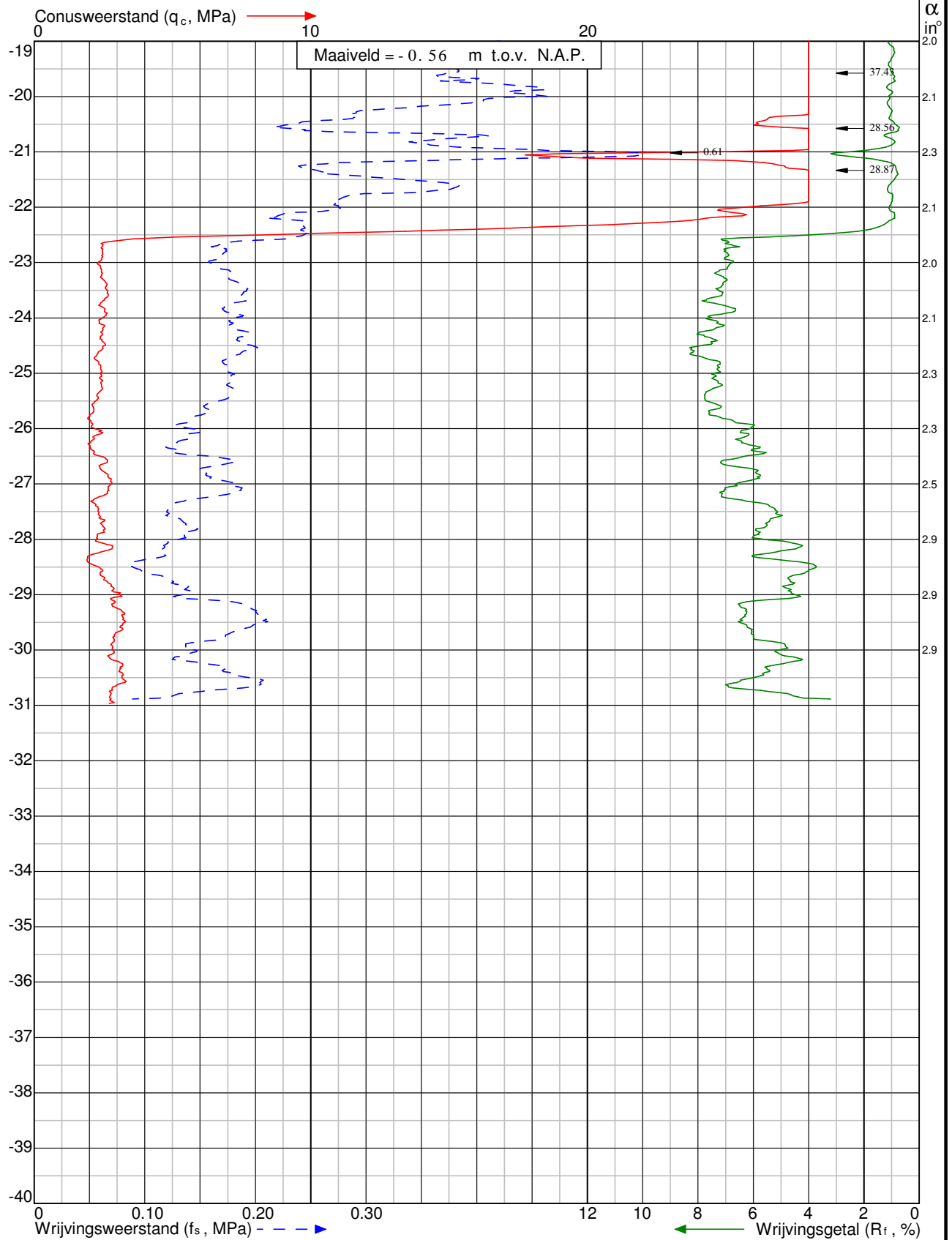
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM055



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257911

y = 576022

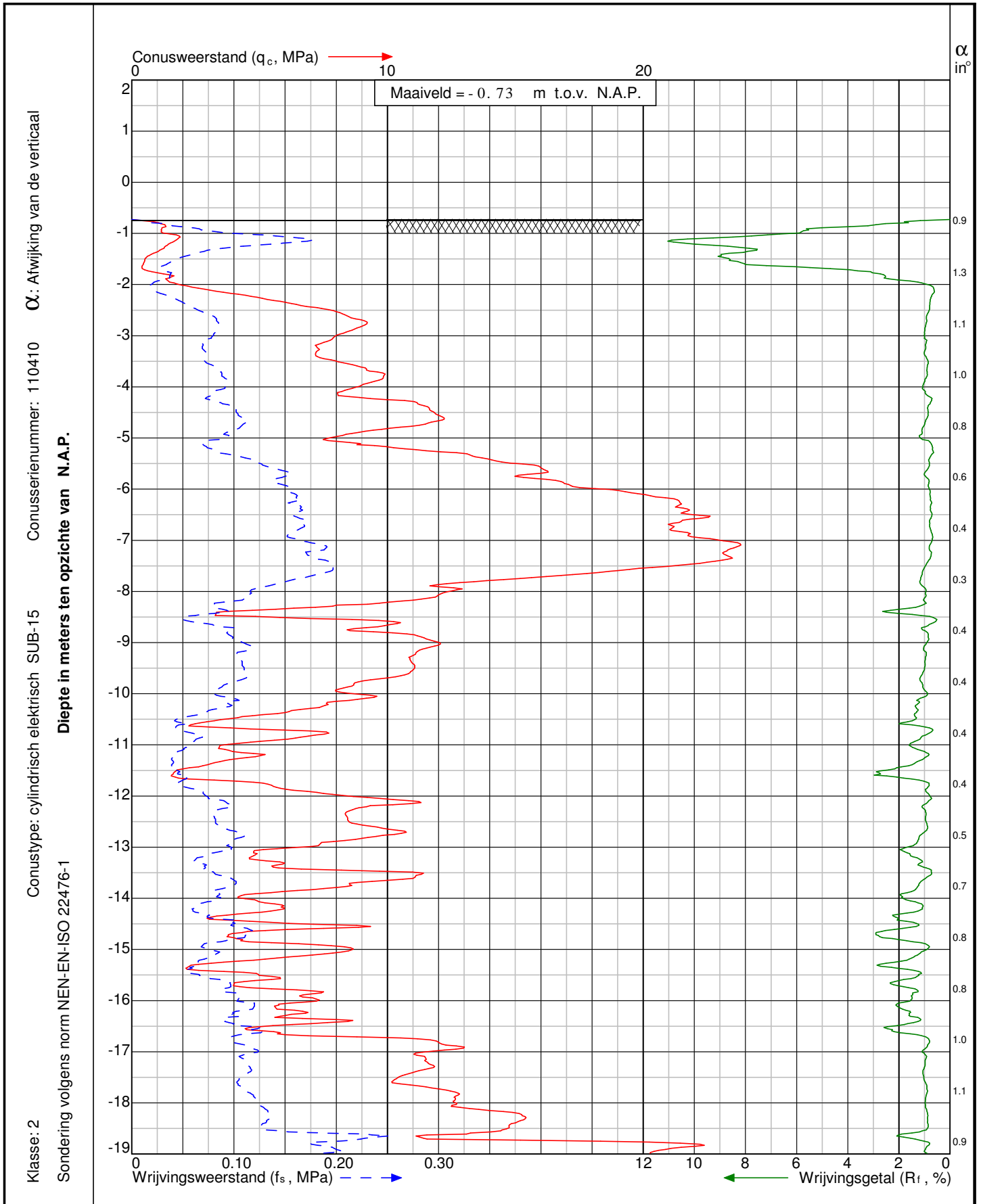
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM056



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257956

y = 576030

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016

AKKOORD
UITV

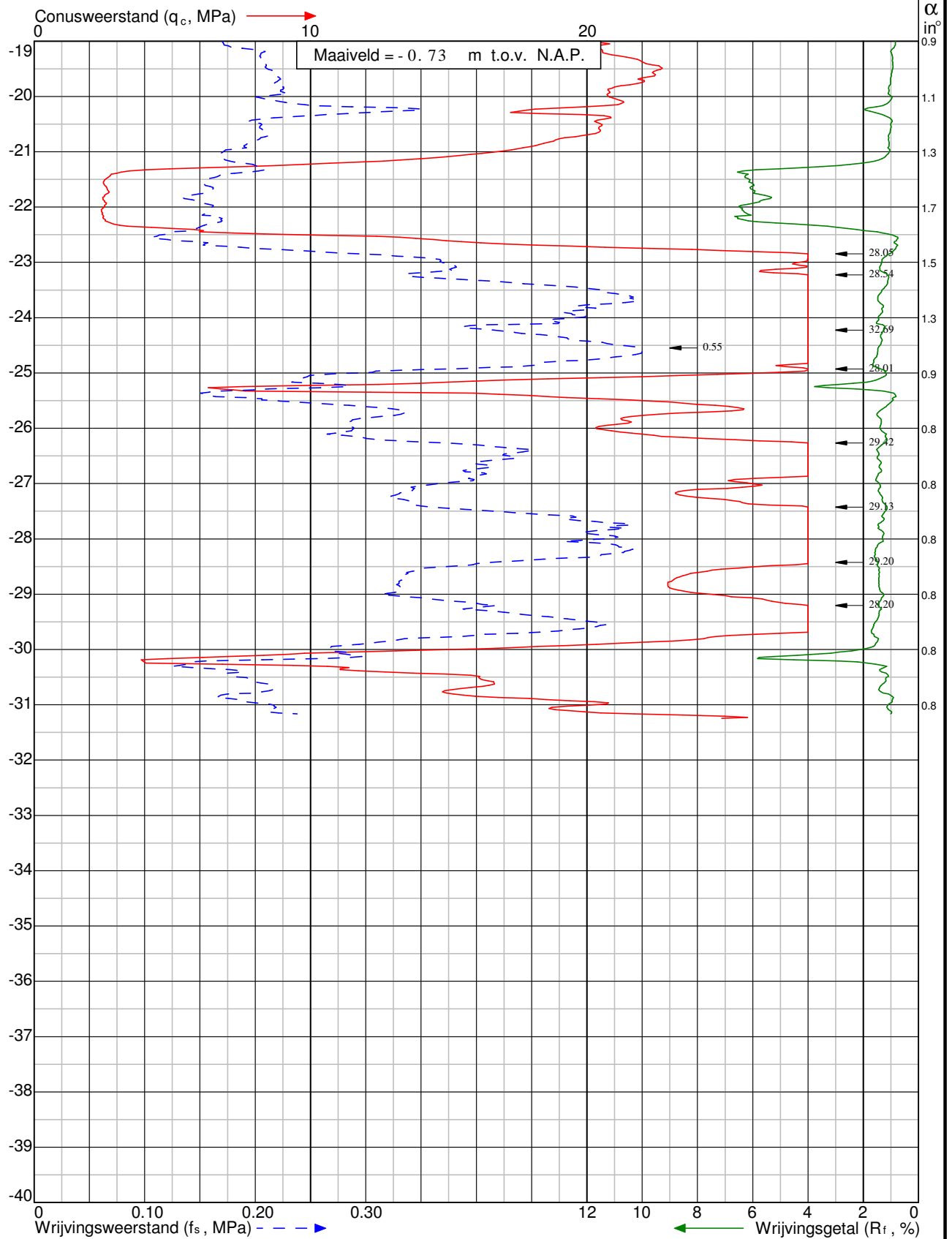
Klasse: 2

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 110410

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33 te Meeden

Sondering: DKM056



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257956

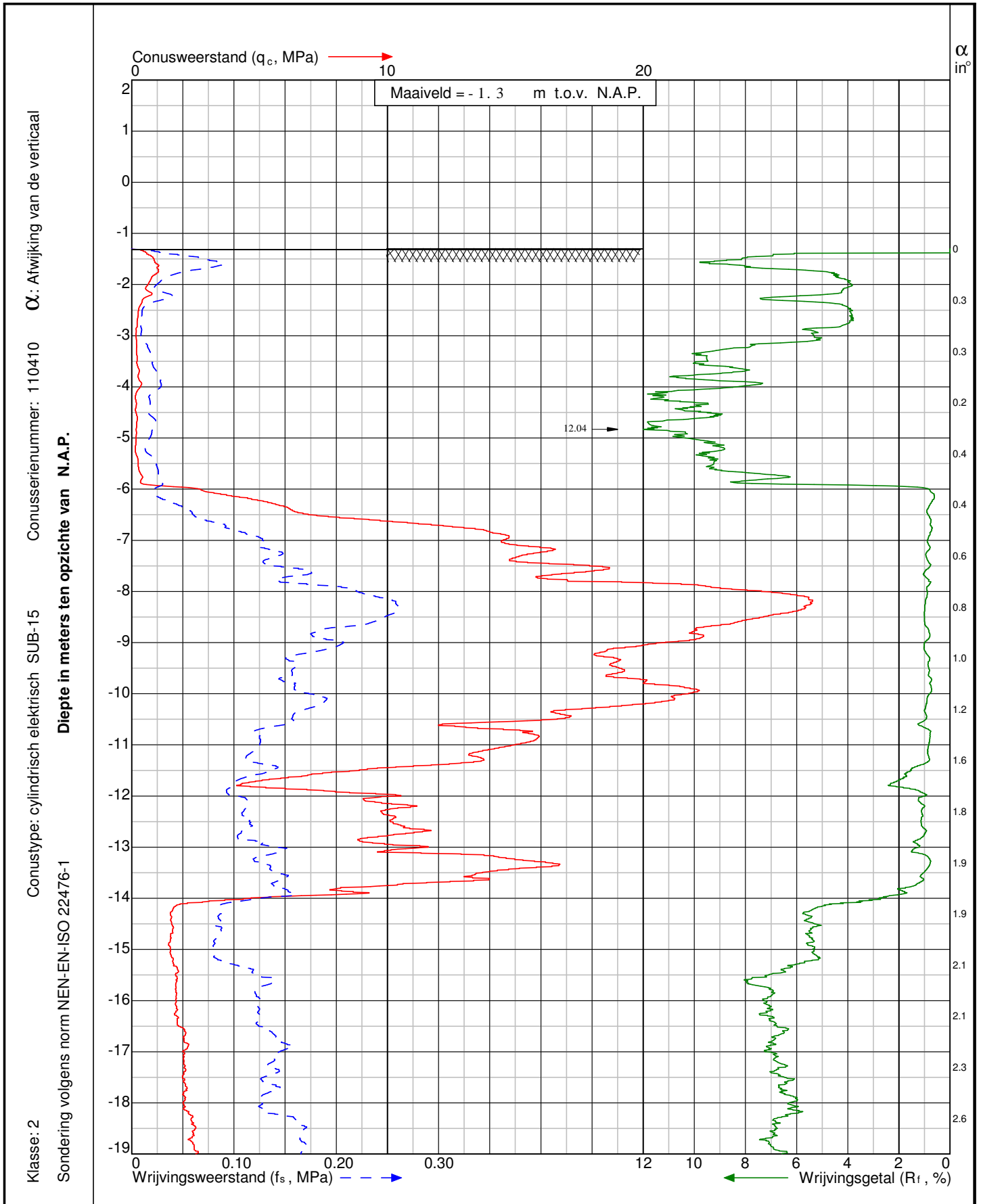
y = 576030

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM057



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258351

y = 576109

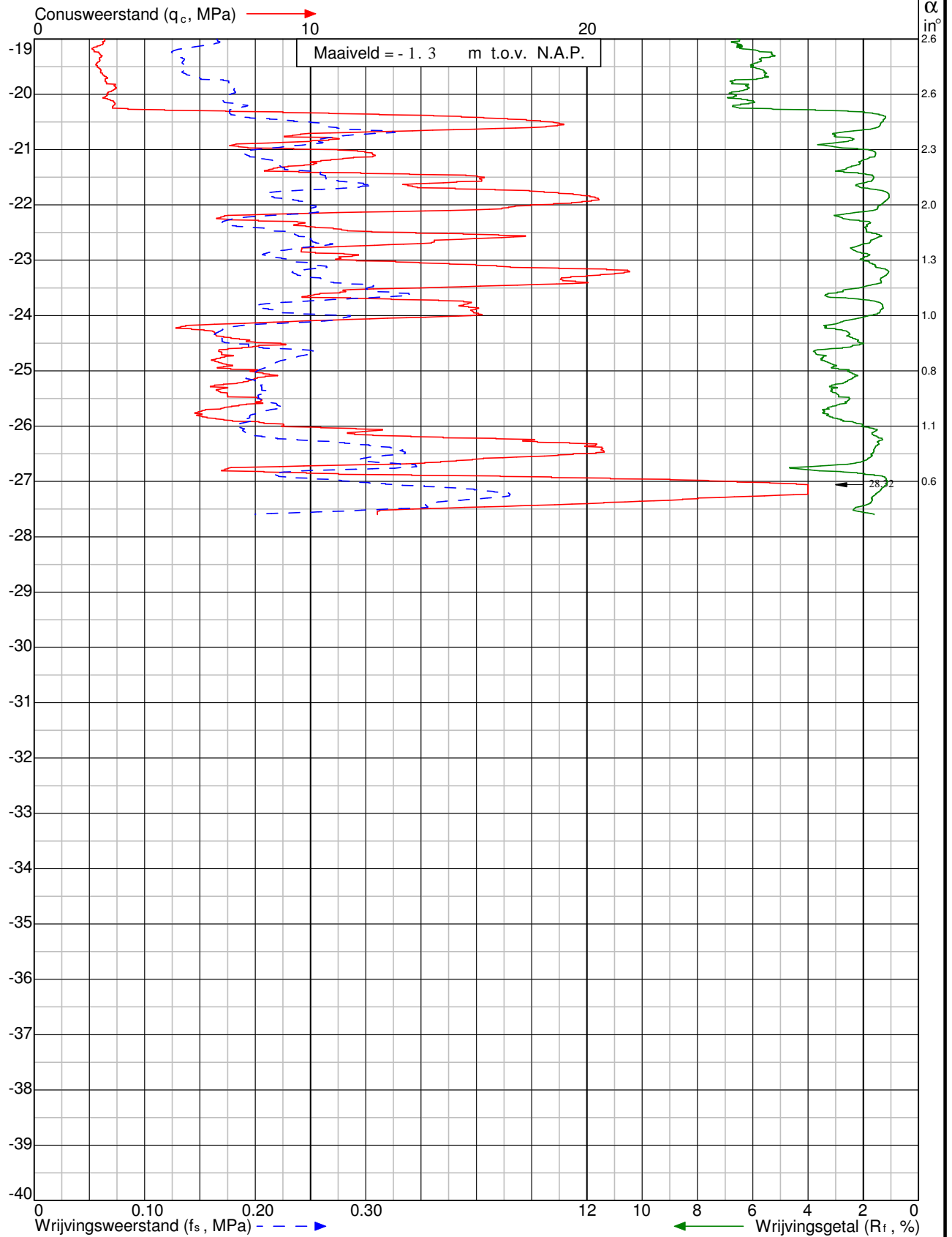
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusrienummer: 110410
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM057



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258351

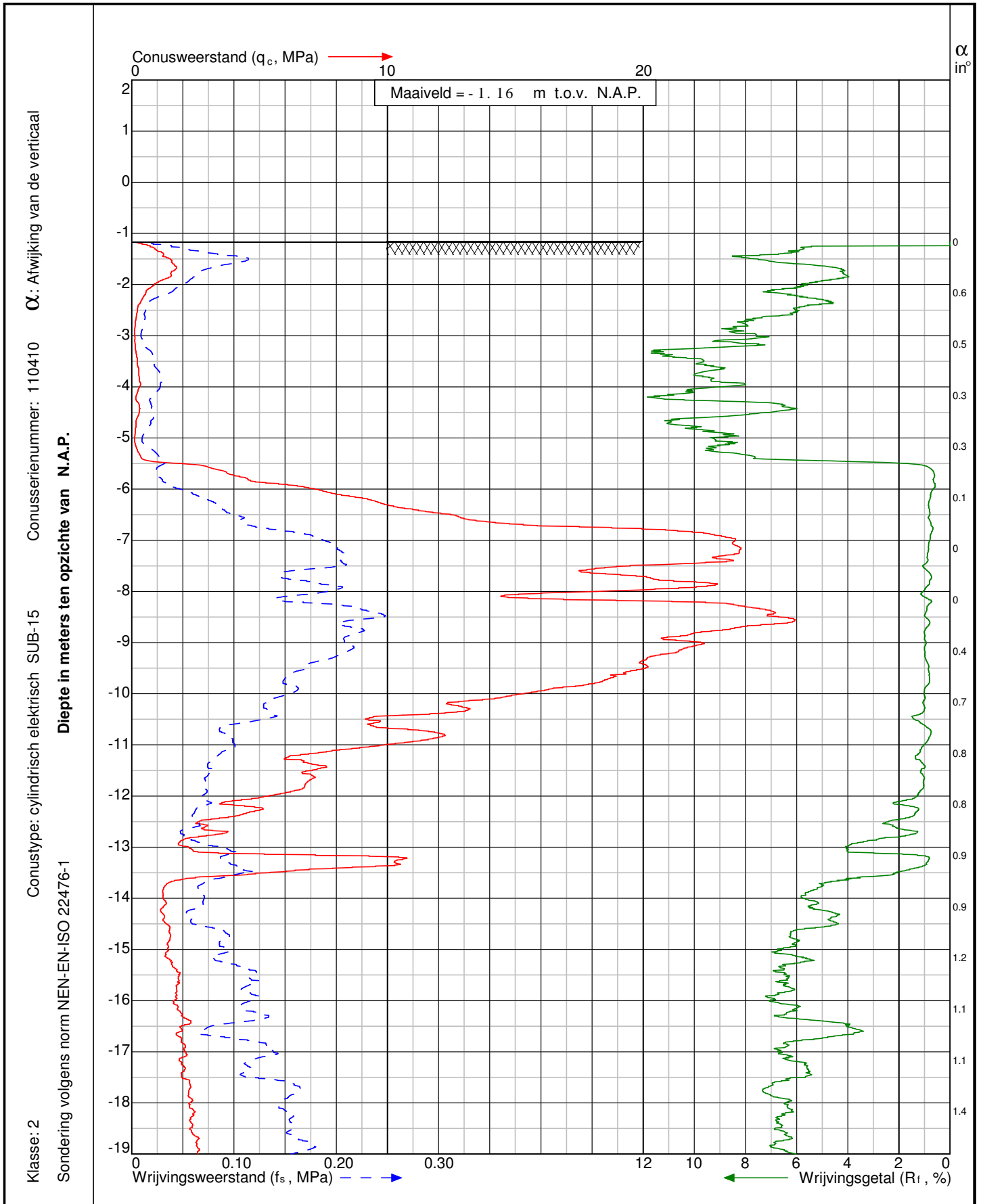
y = 576109

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM058



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258396

y = 576118

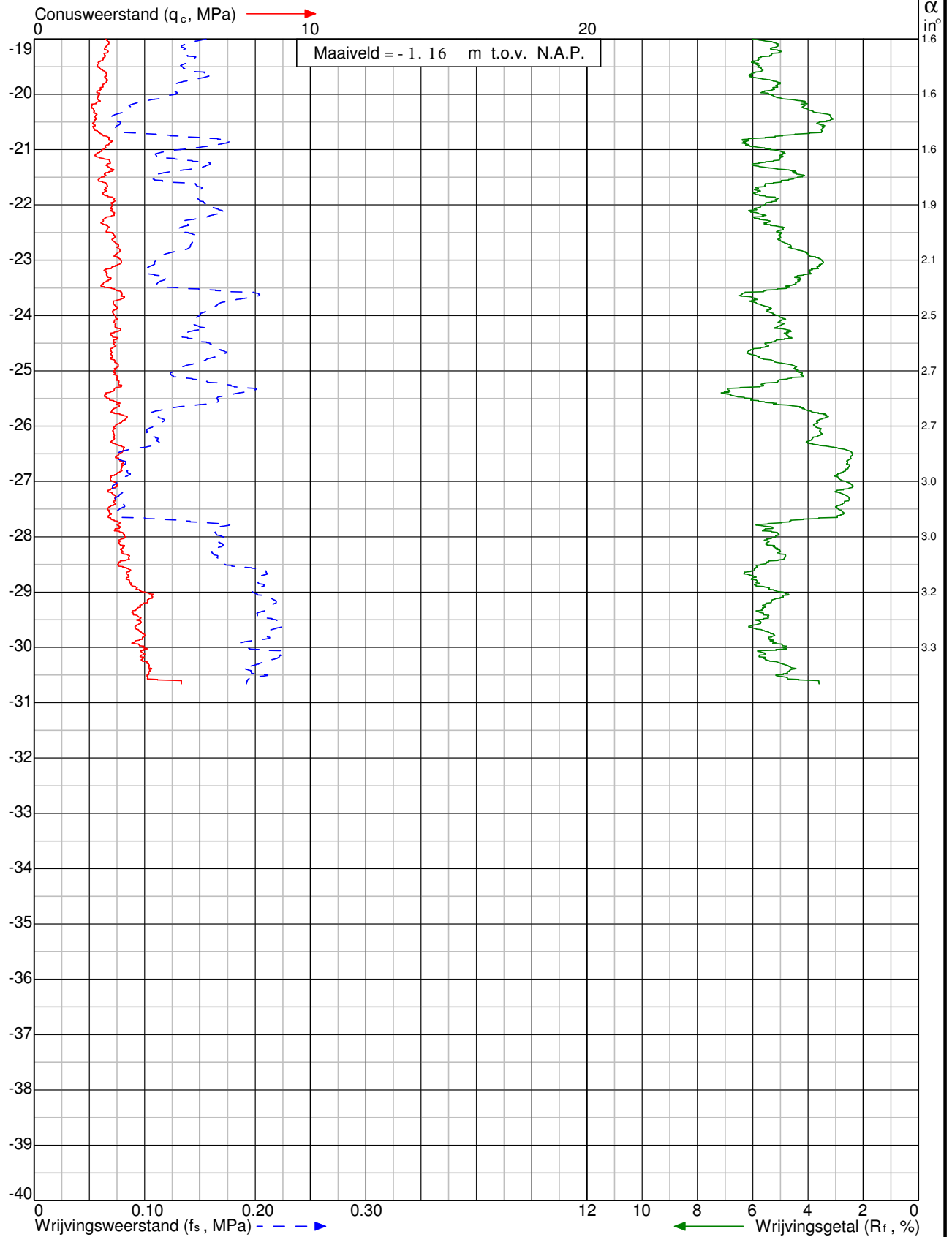
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM058



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258396

y = 576118

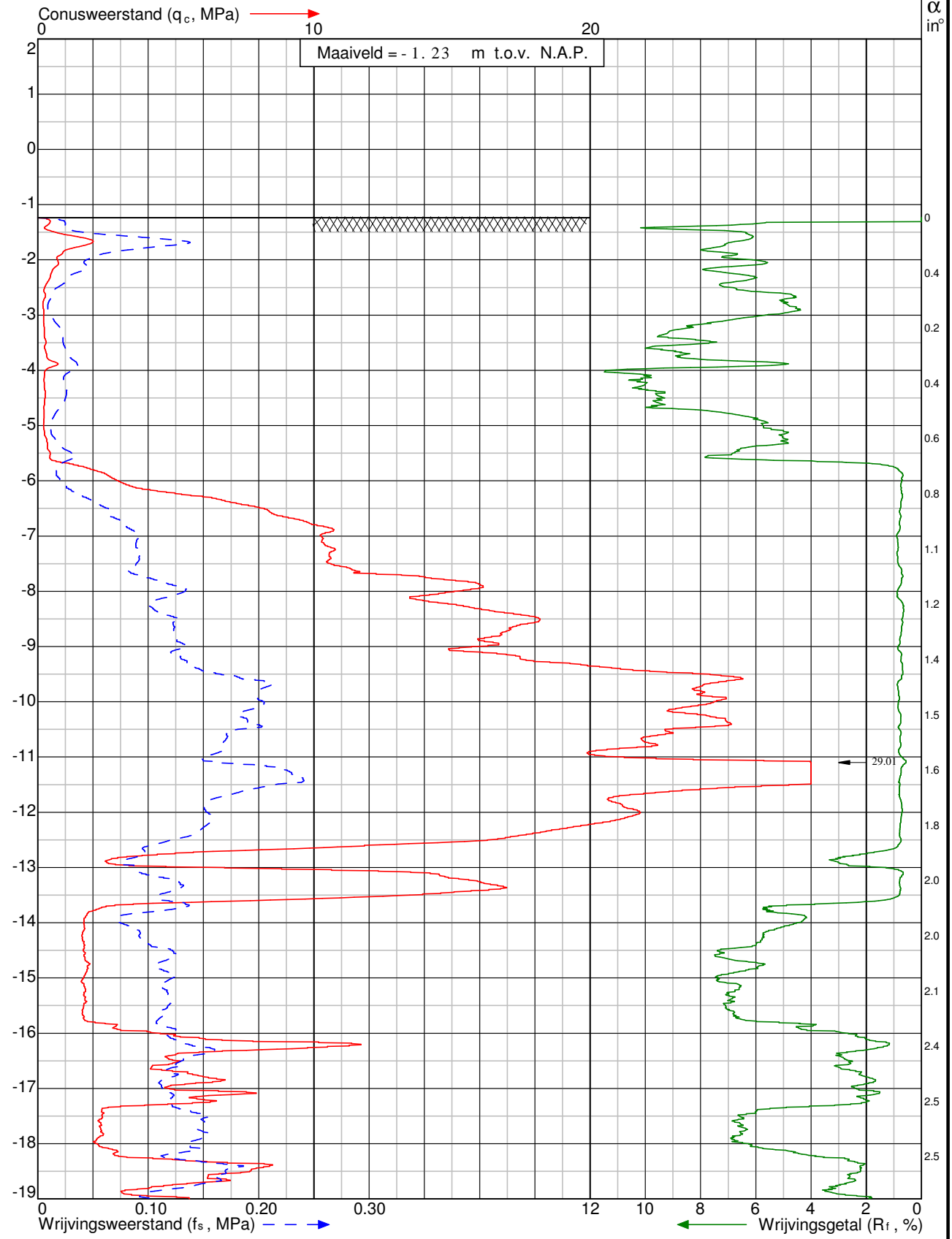
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

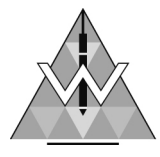
Datum: 14-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33 te Meeden
 Sondering: DKM059

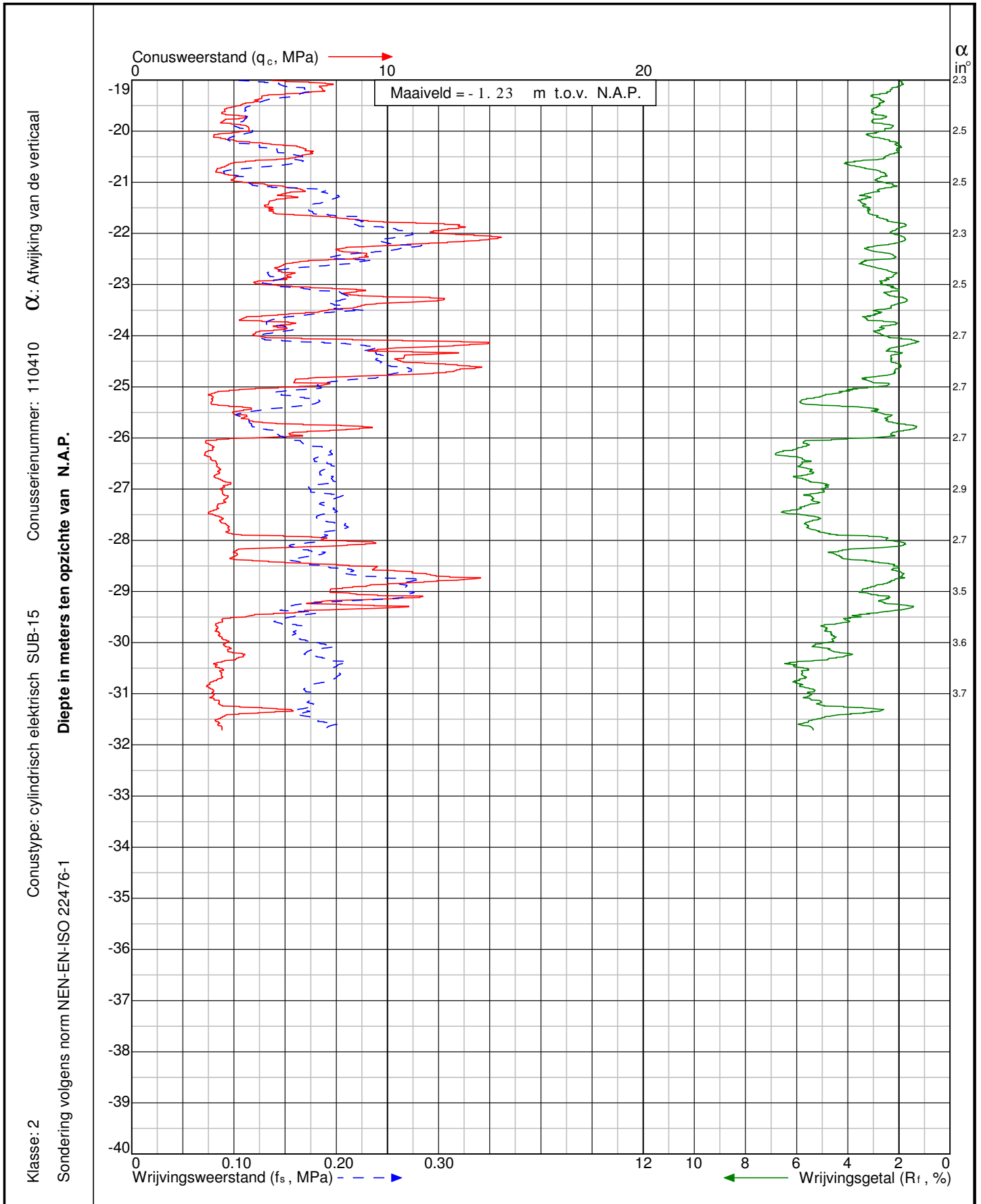


Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258413
 y = 576120
 Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1
 Datum: 14-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM059



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258413

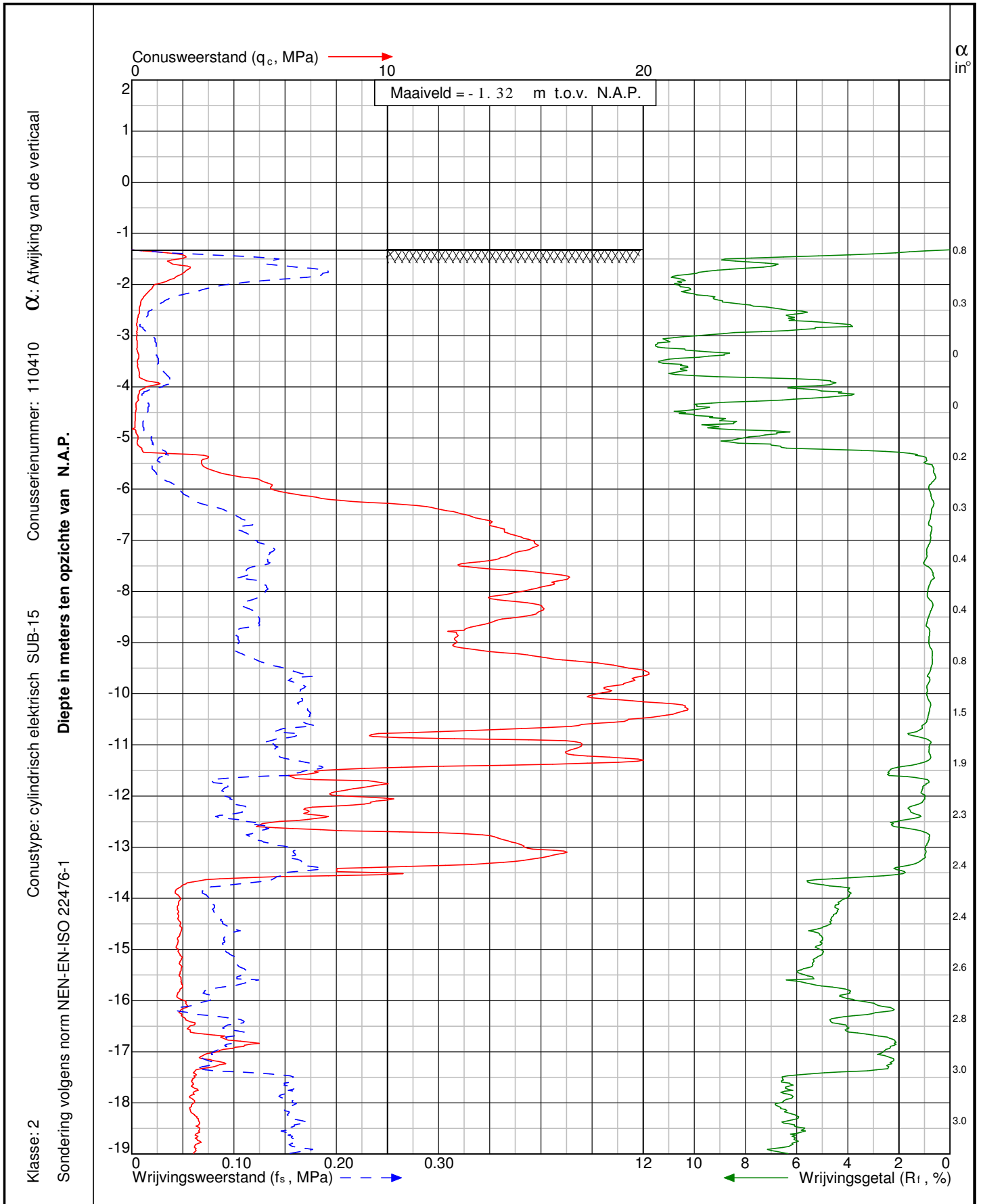
y = 576120

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM060



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258416

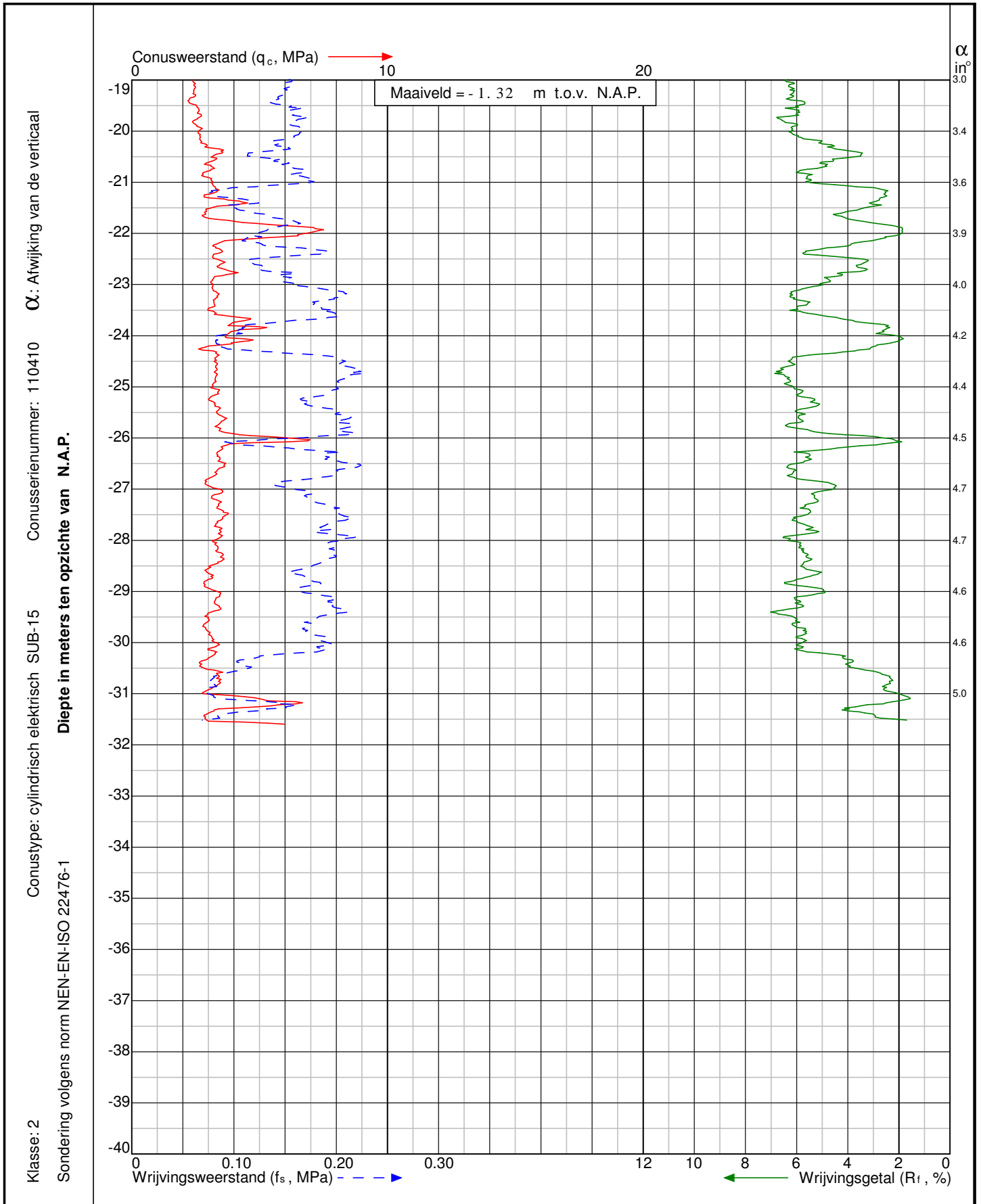
y = 576103

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM060



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258416

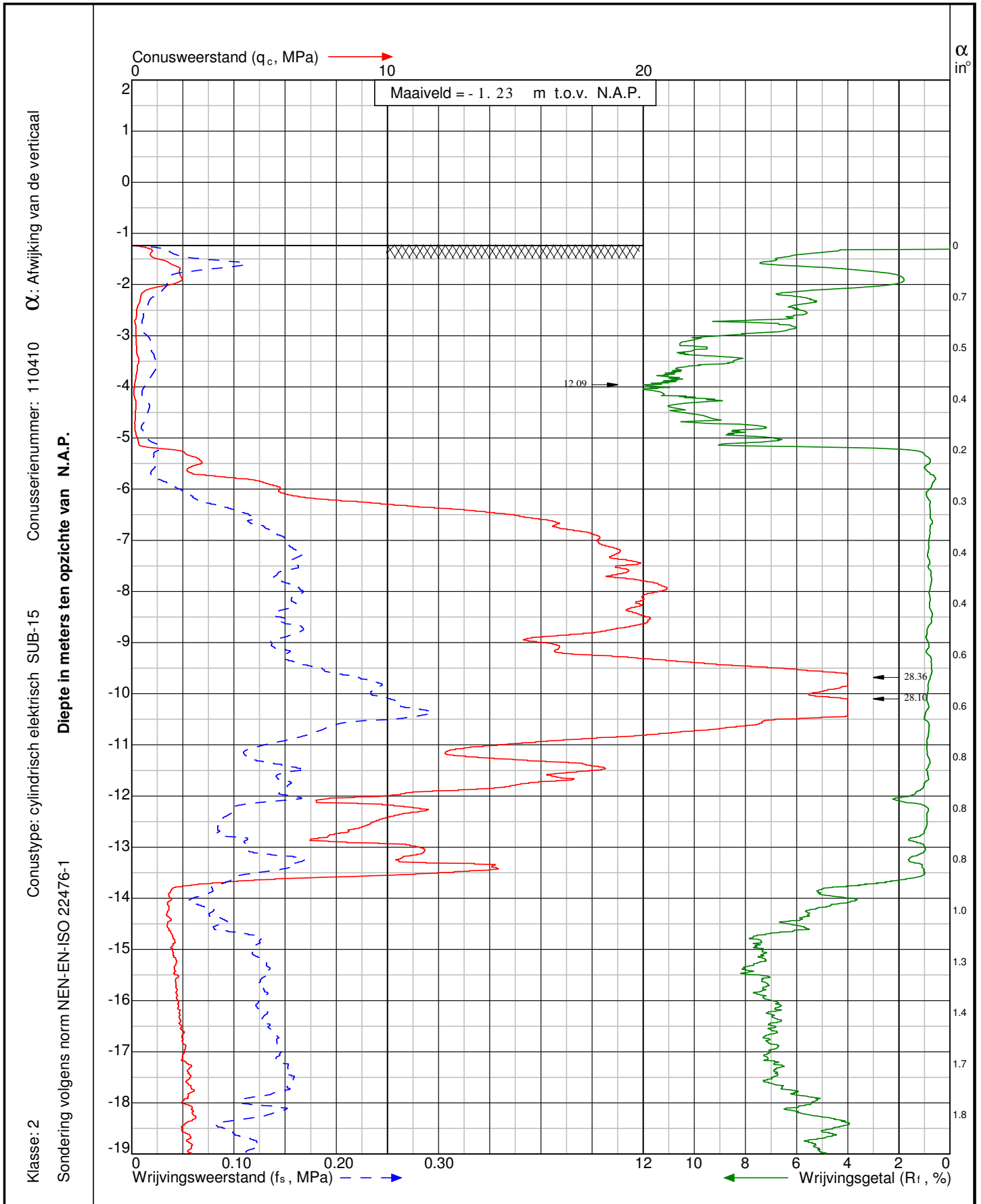
y = 576103

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM061



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258400

y = 576109

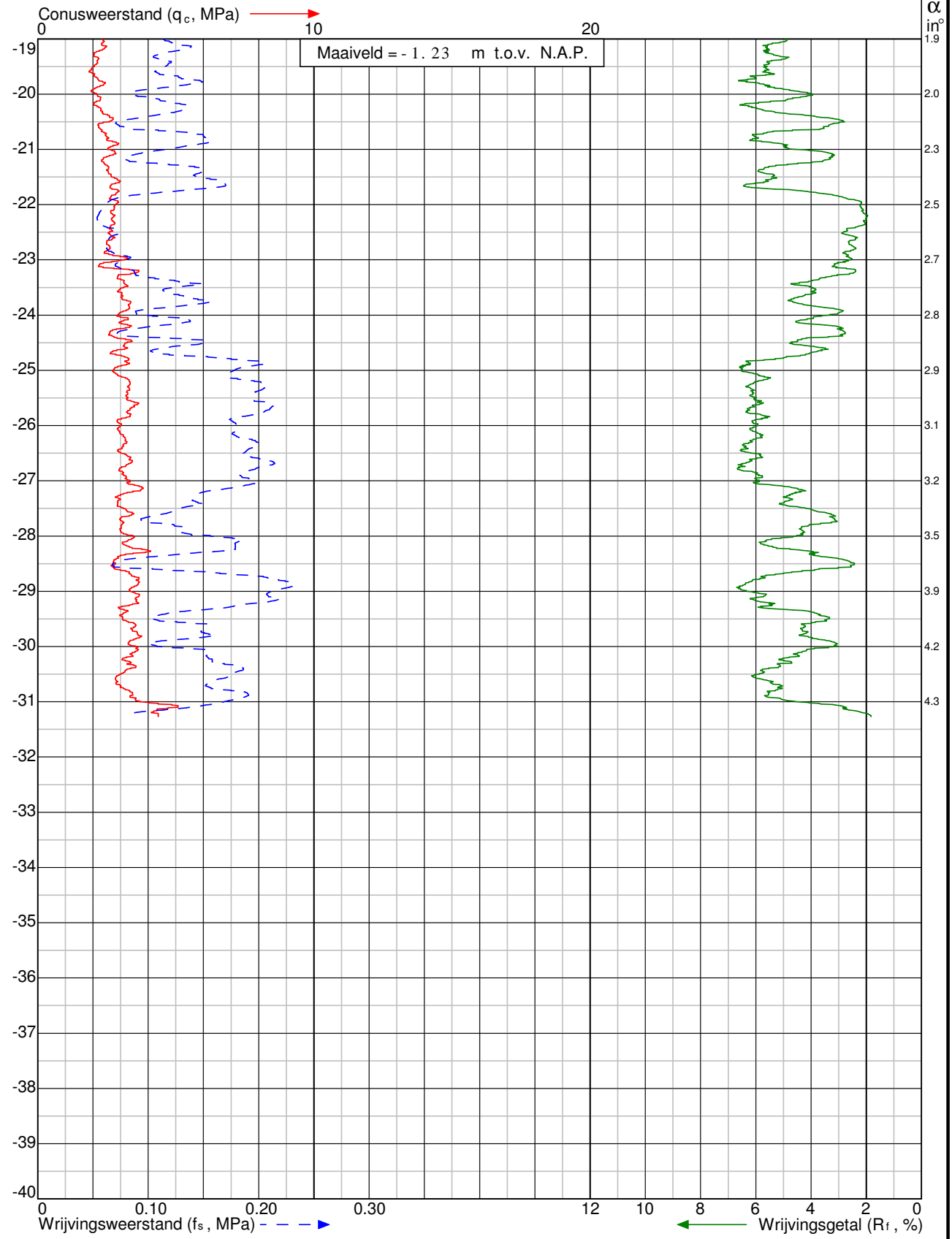
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

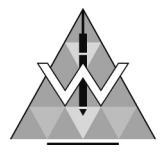
Datum: 14-7-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33 te Meeden
 Sondering: DKM061



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258400
 y = 576109
 Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1
 Datum: 14-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

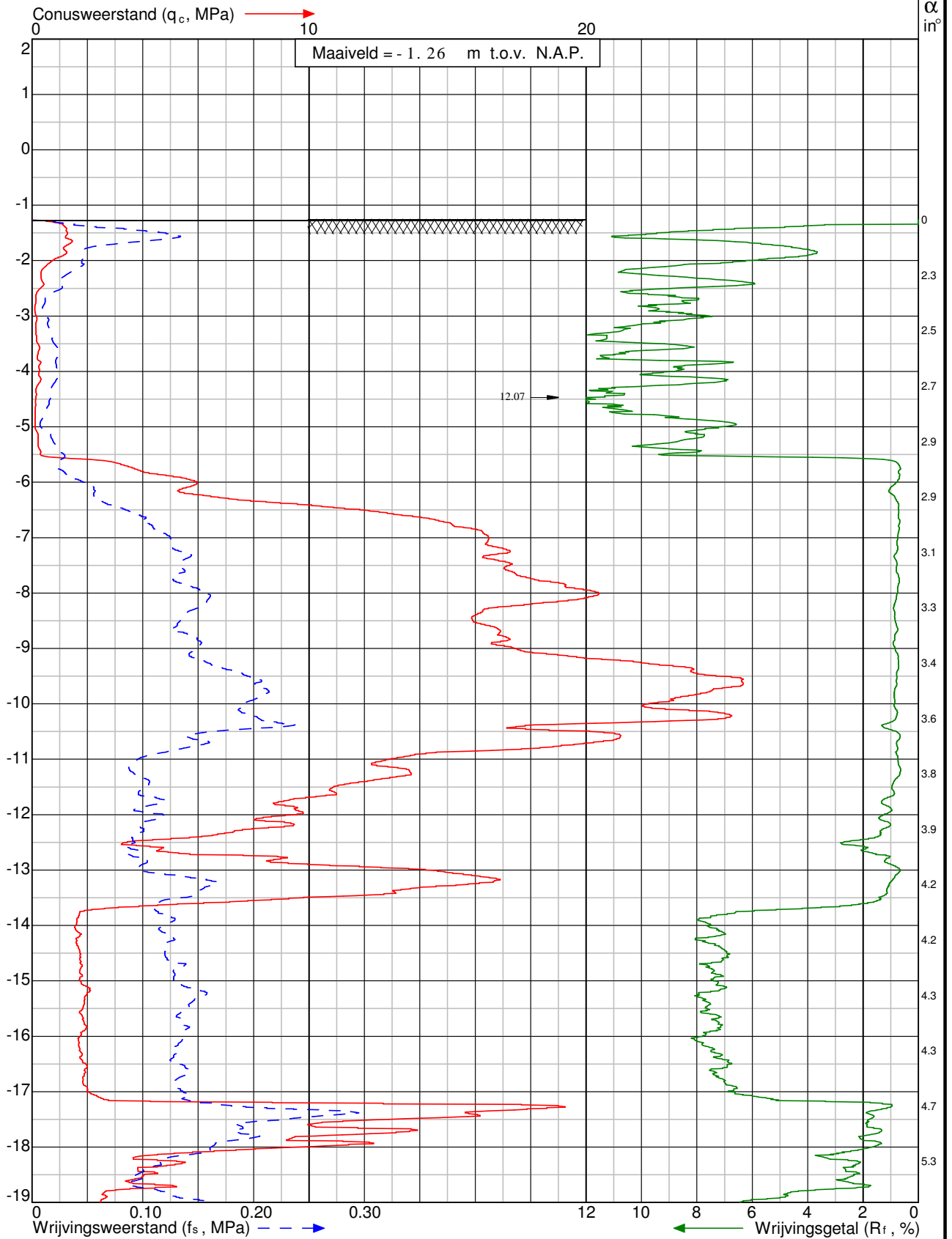
Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusserienummer: 110410

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

α: Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM062



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258399

y = 576099

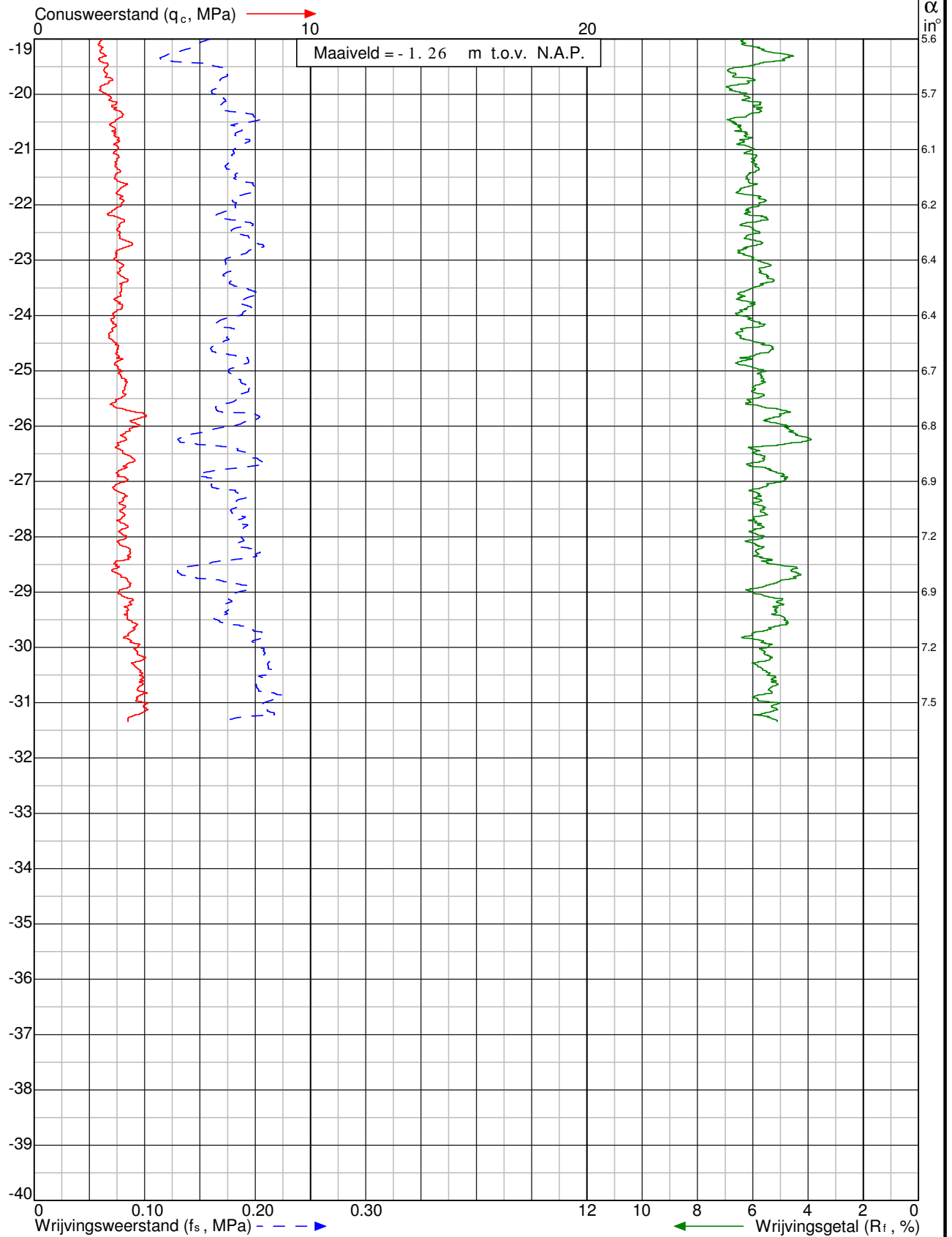
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM062



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258399

y = 576099

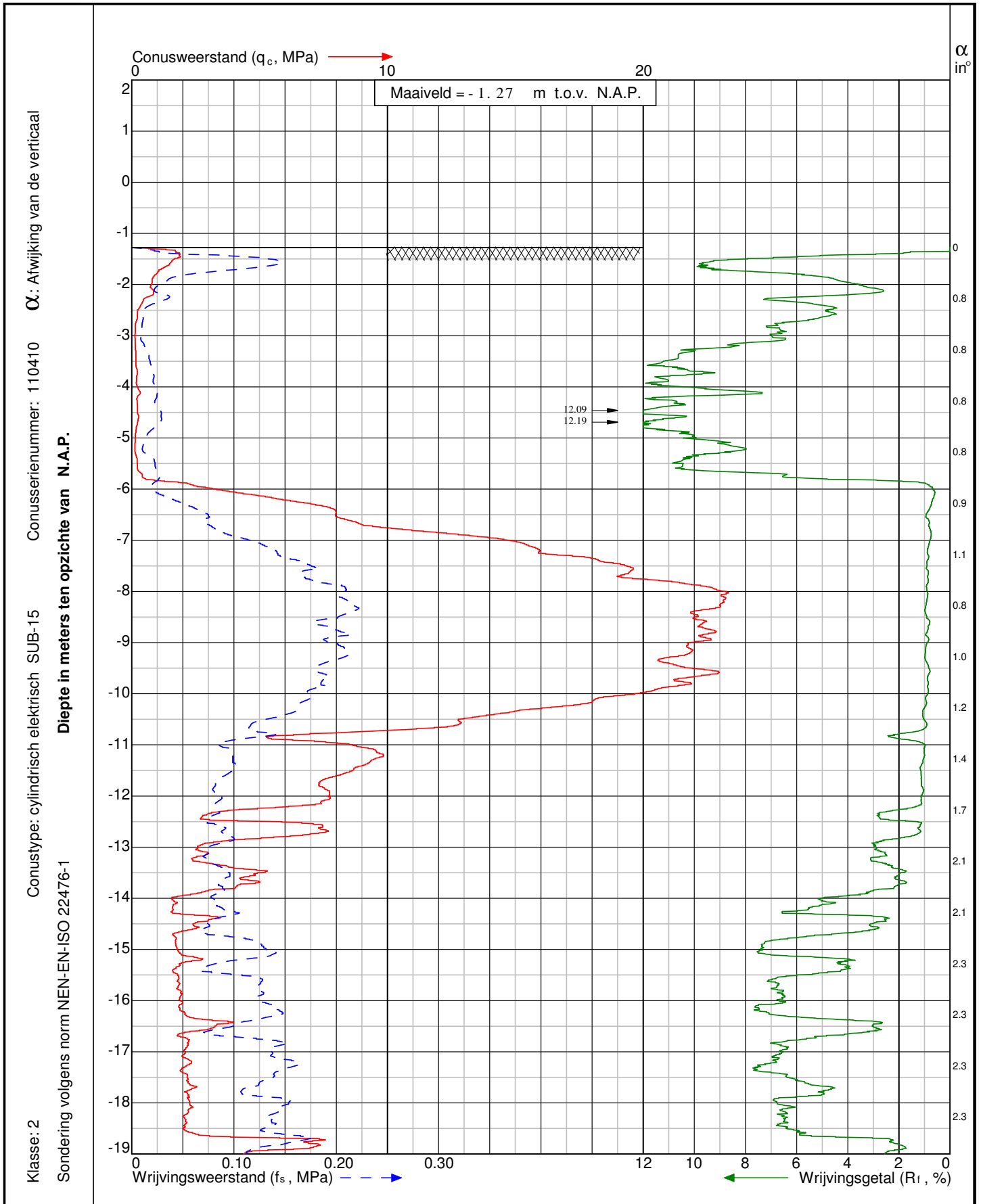
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM063



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258354

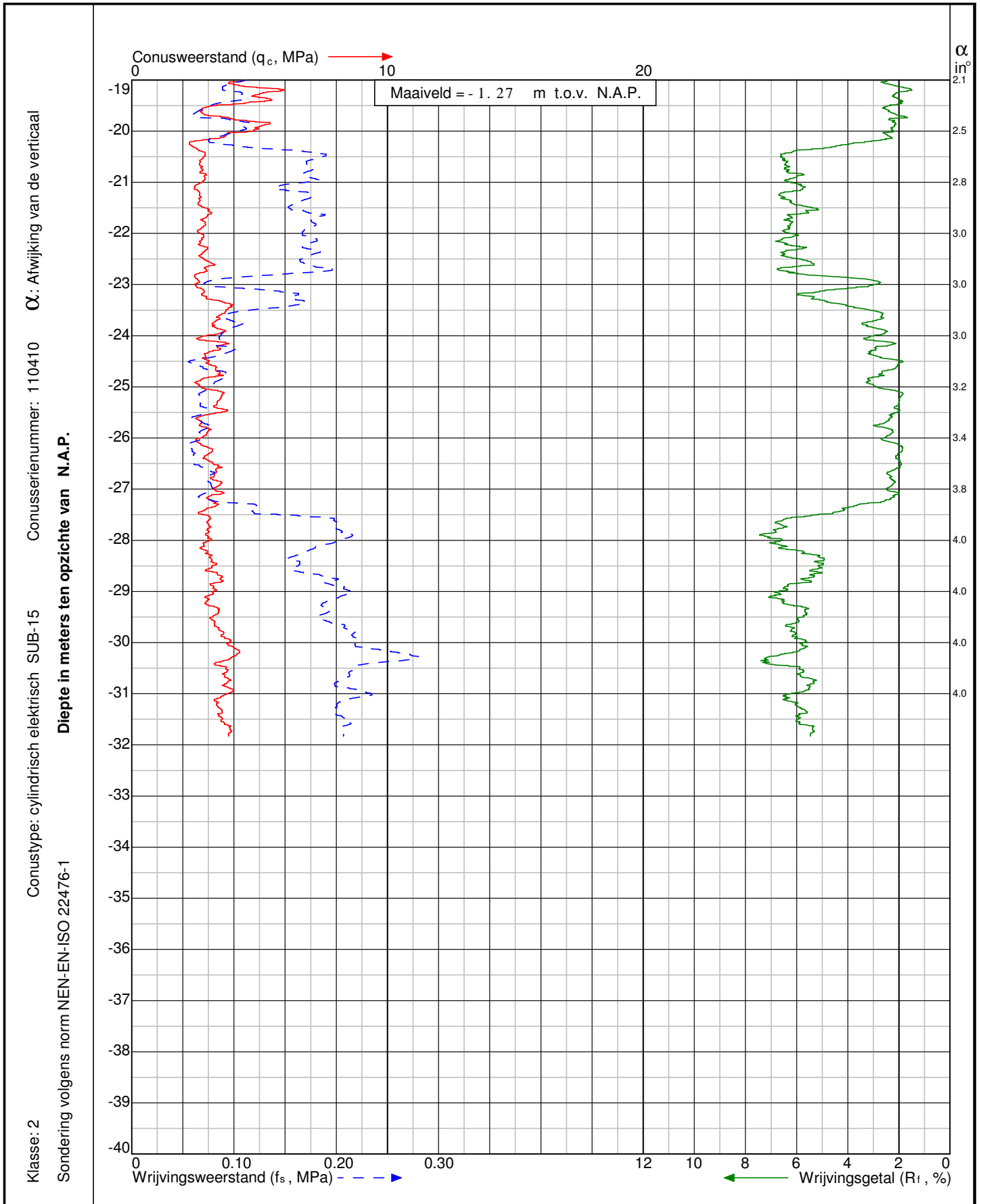
y = 576091

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016

AKKOORD
UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM063



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258354

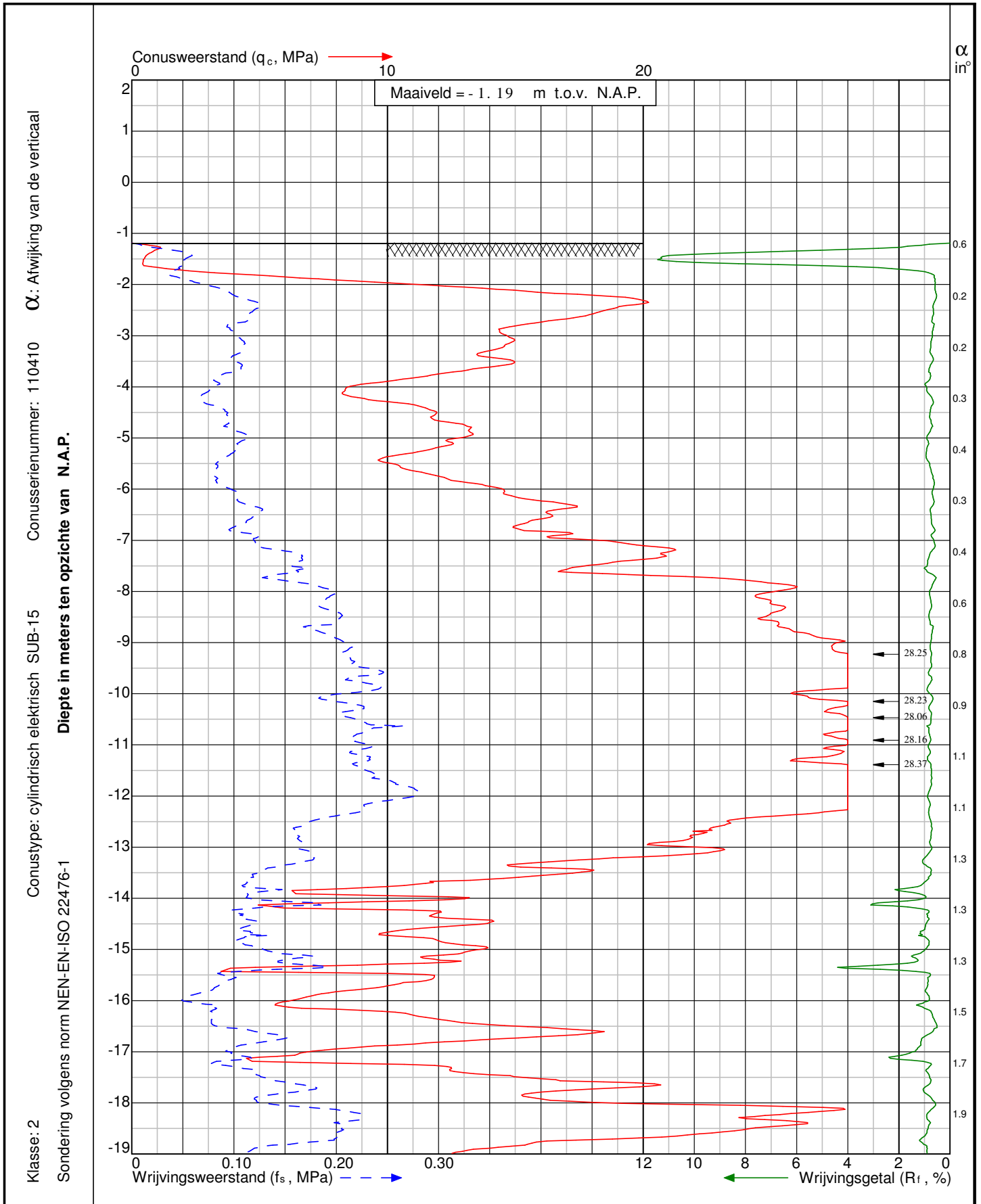
y = 576091

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM064



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257472

y = 575377

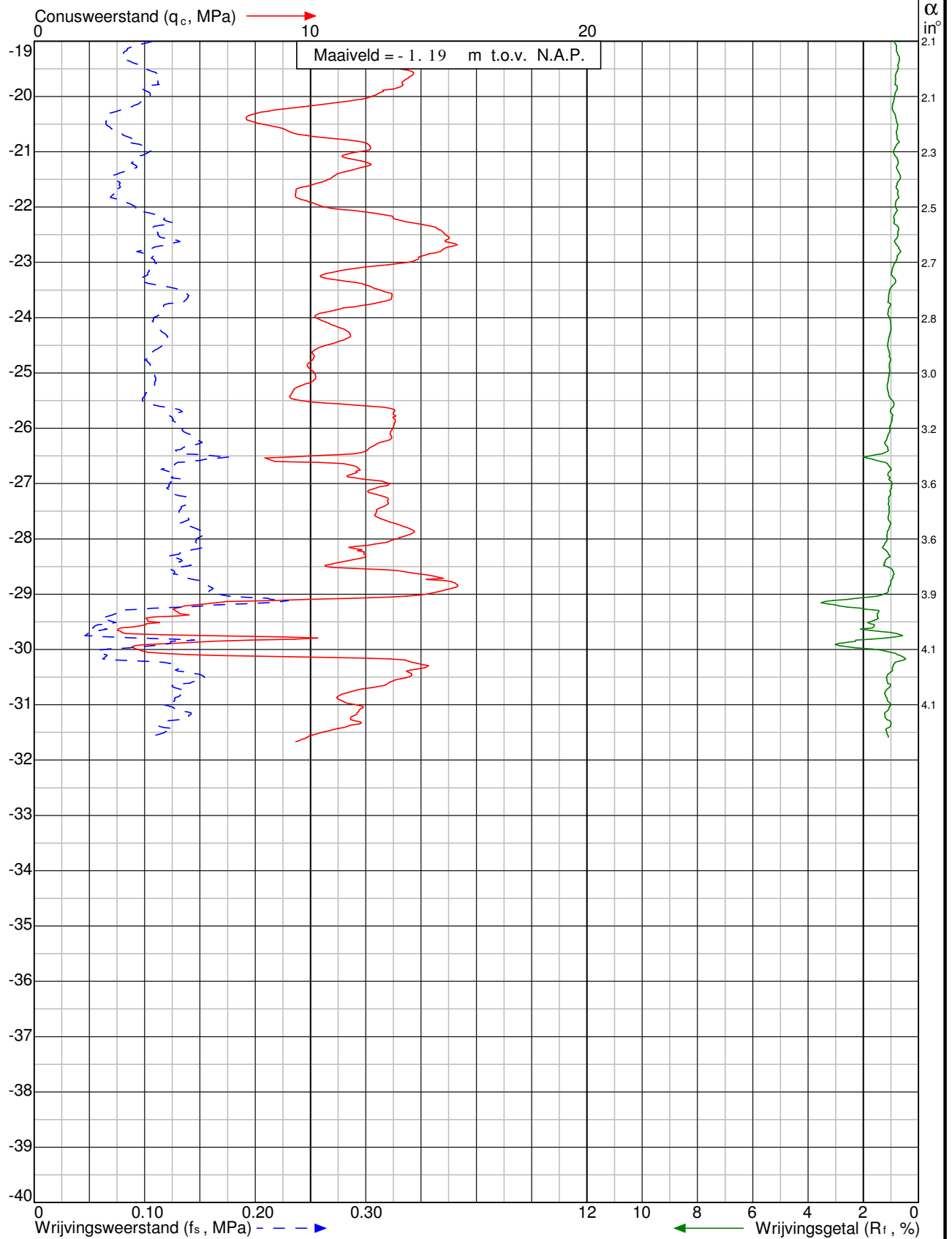
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM064



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257472

y = 575377

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016

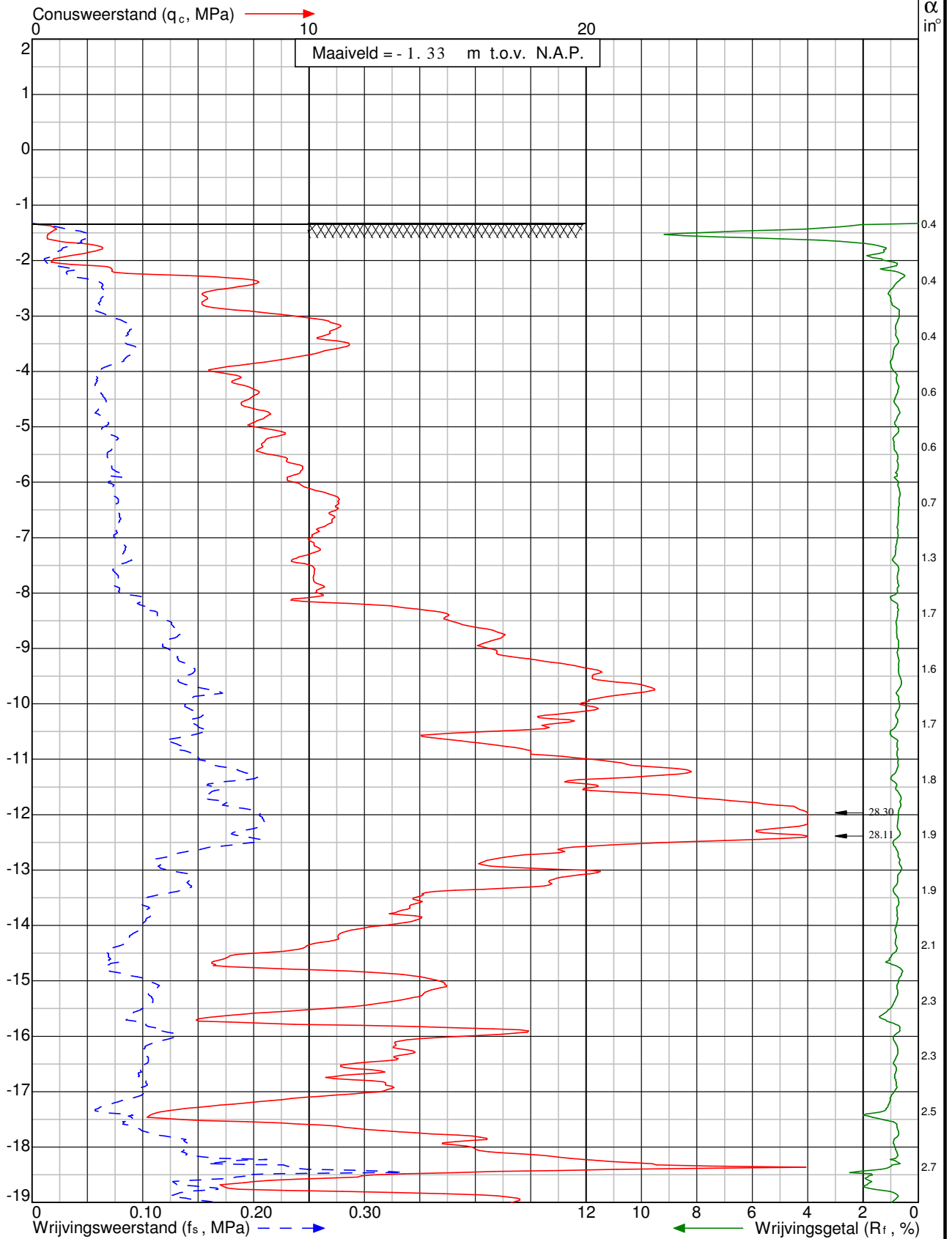


Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 110410

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM065



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257427

y = 575370

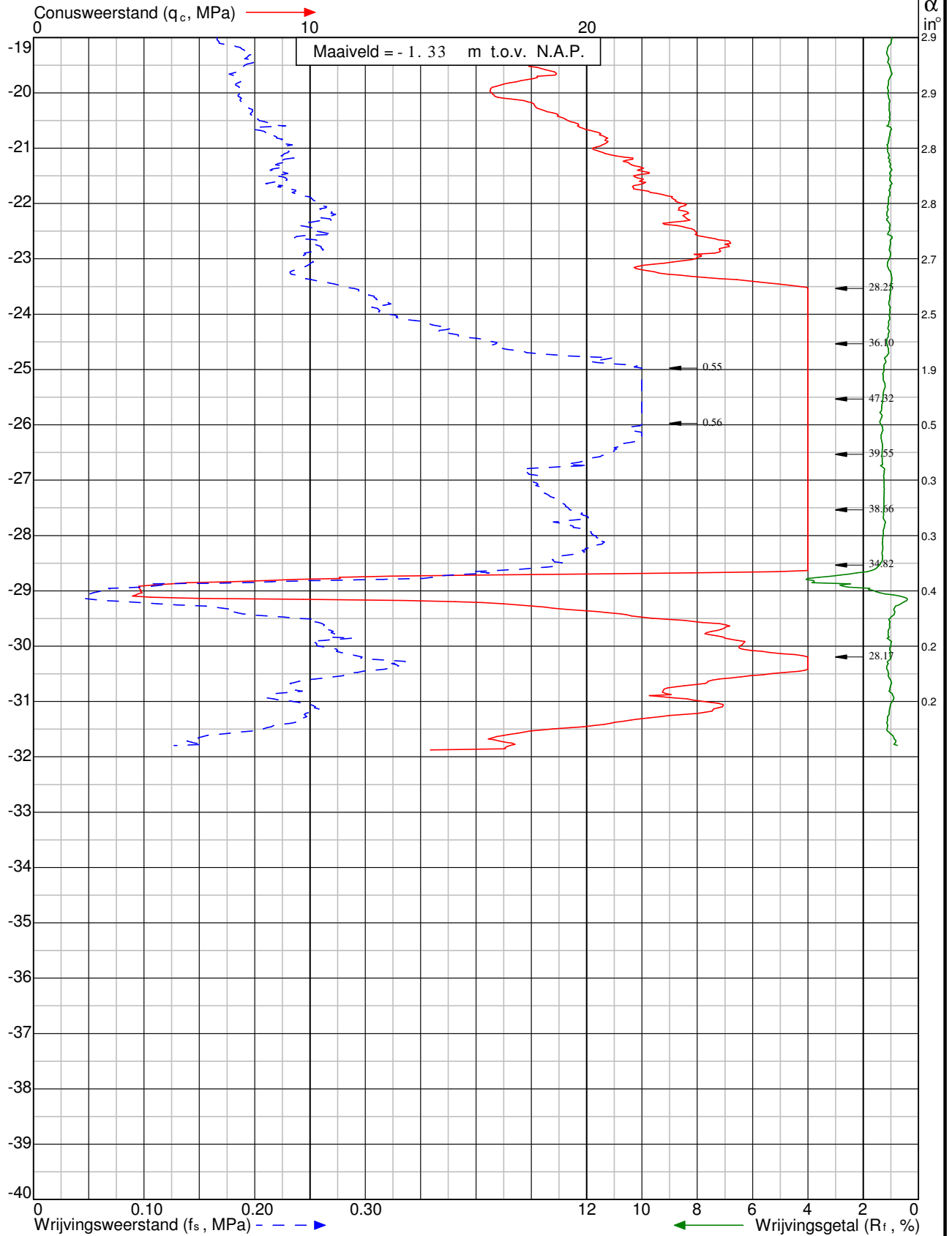
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM065



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257427

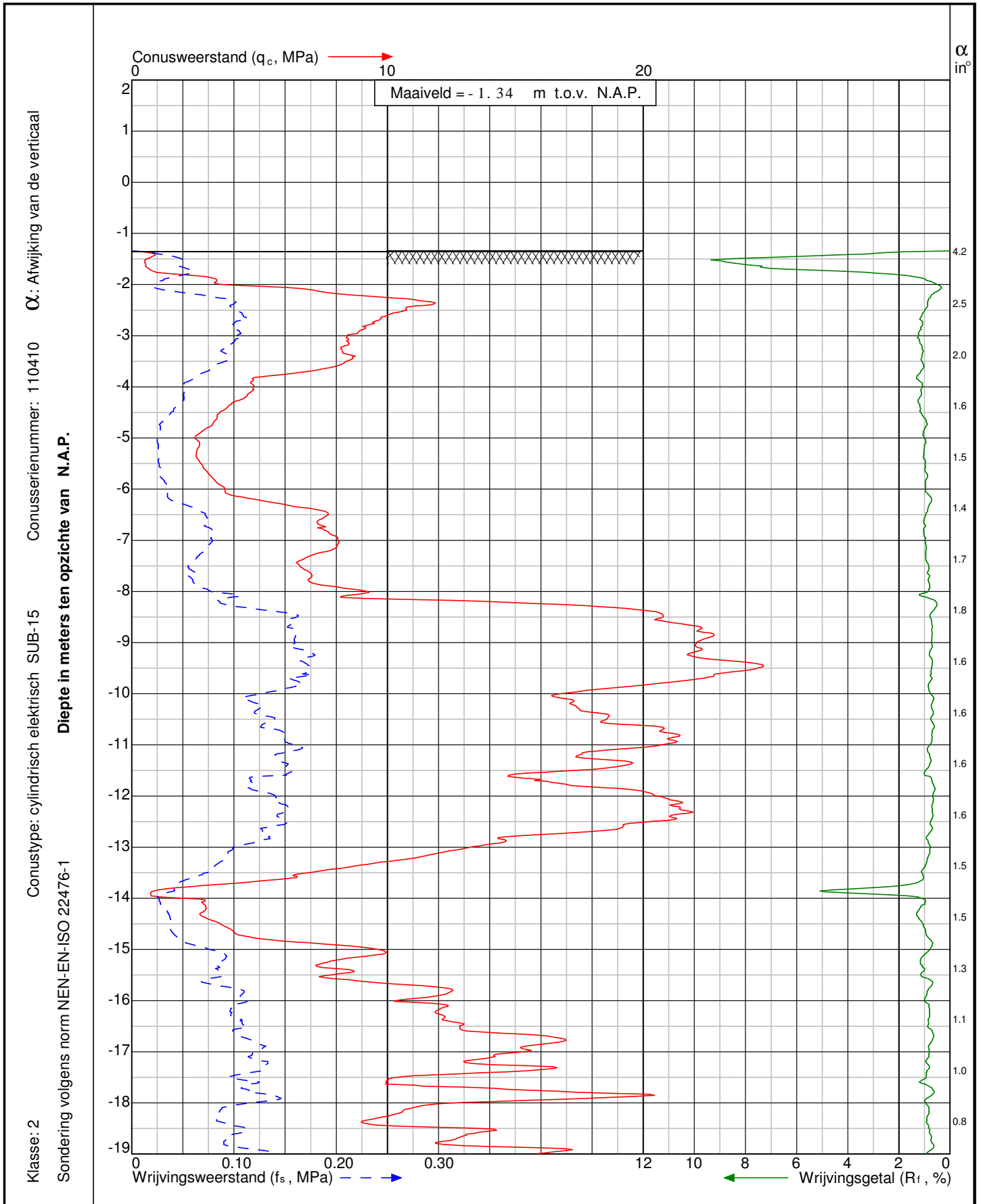
y = 575370

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM066



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257410

y = 575367

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016



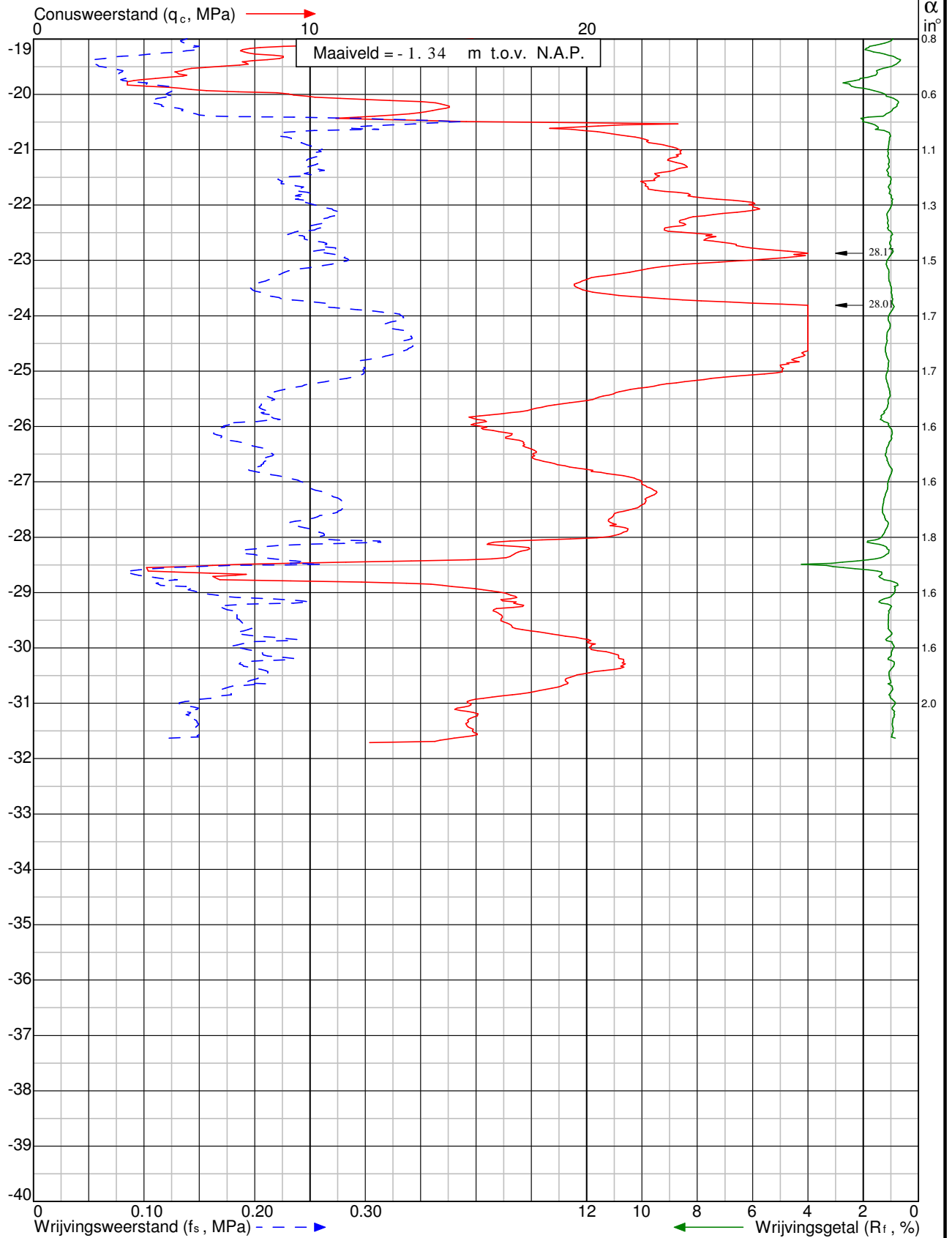
Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa)

Conusweerstand: 110410

Conusweerstand: 110410
Conusweerstand: 110410

Conusweerstand: 110410

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM066



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257410

y = 575367

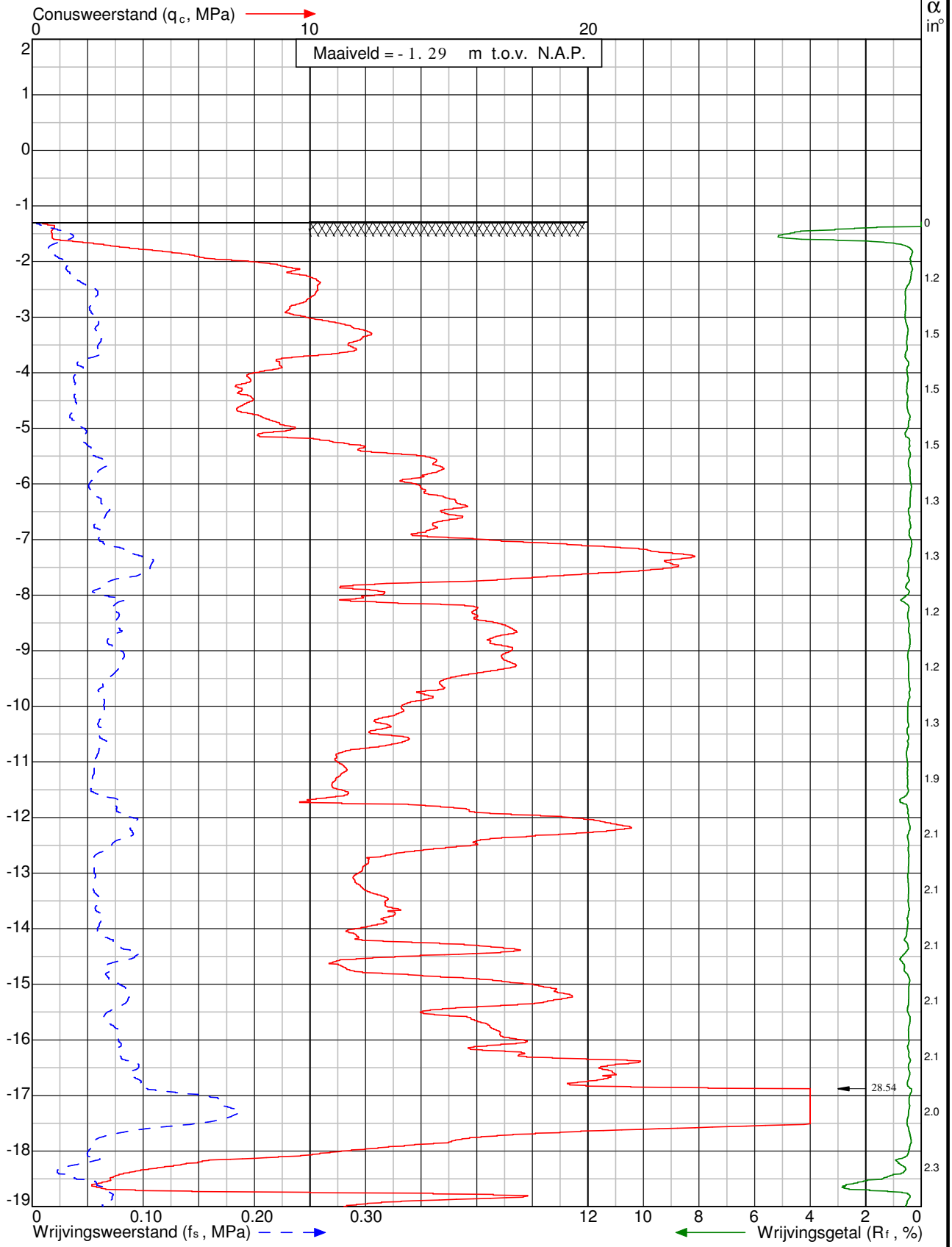
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP10-15
 Conusserienummer: 111001
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM067



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257412
 y = 575350
 Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1
 Datum: 7-7-2016



Klasse: 2

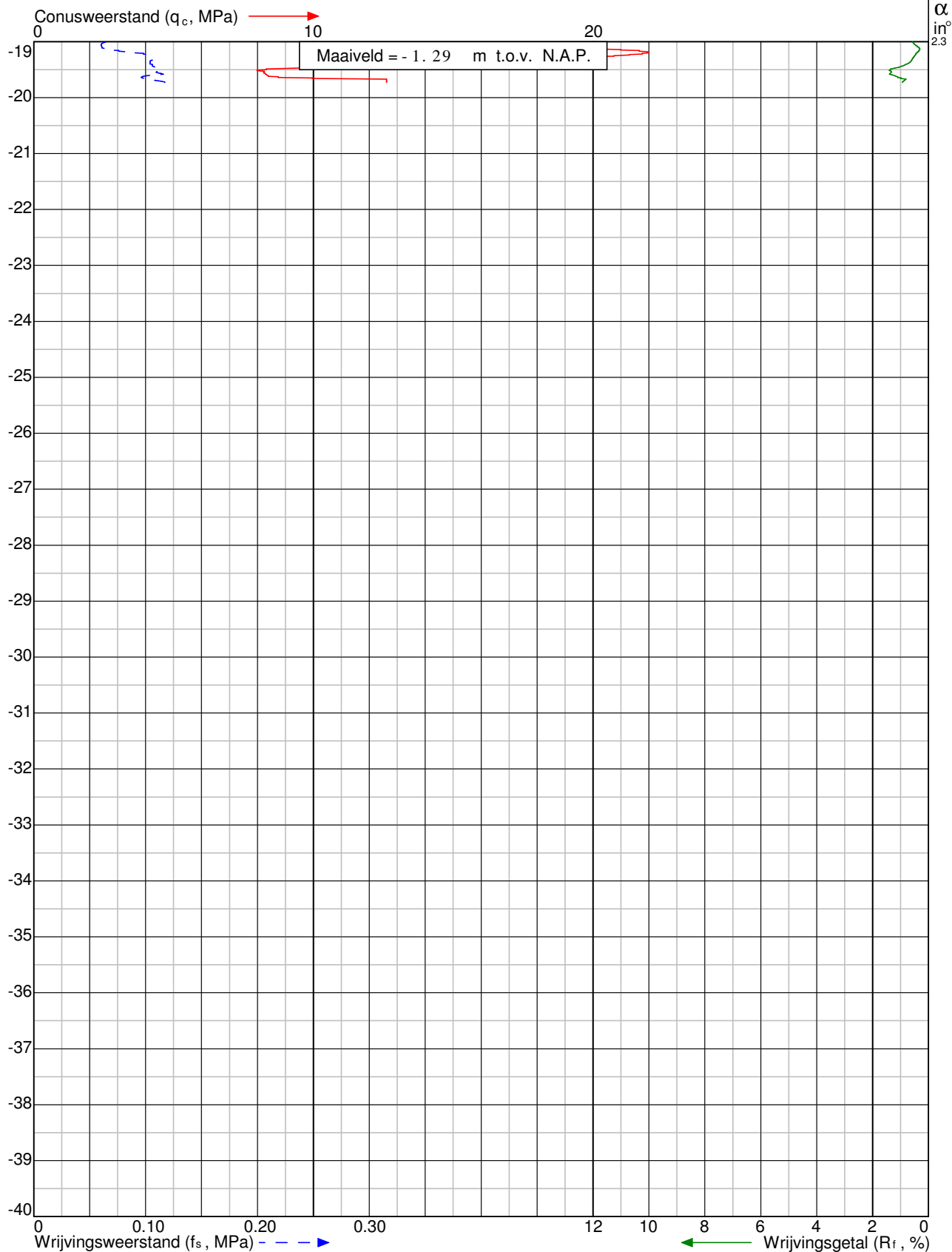
Conusweerstand (q_c, MPa)

Conusweerstand: 111001

Conusweerstand: 111001
Conusweerstand: 111001
Conusweerstand: 111001

Conusweerstand: 111001

Conusweerstand: 111001



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM067



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257412

y = 575350

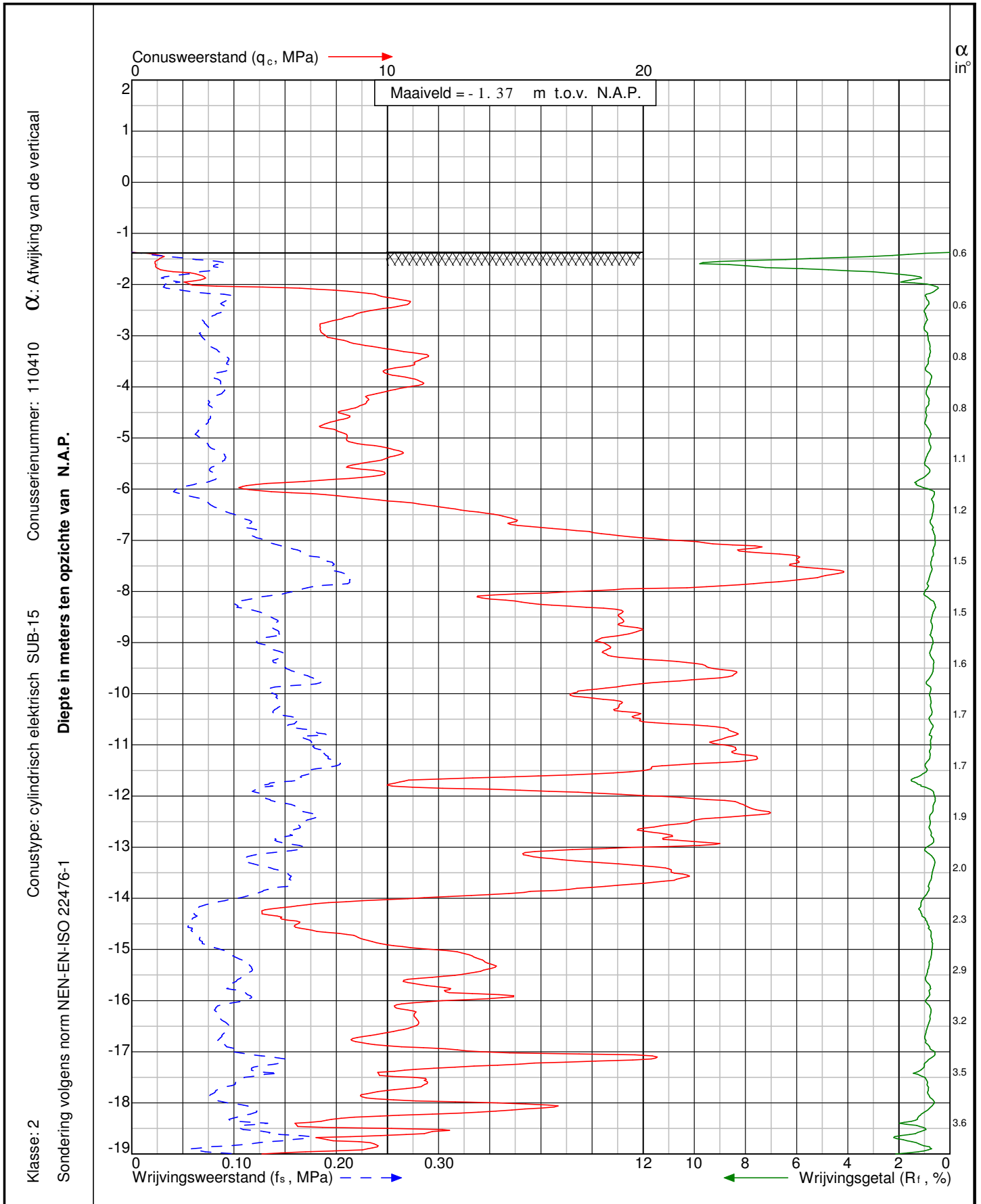
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM068



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257426

y = 575360

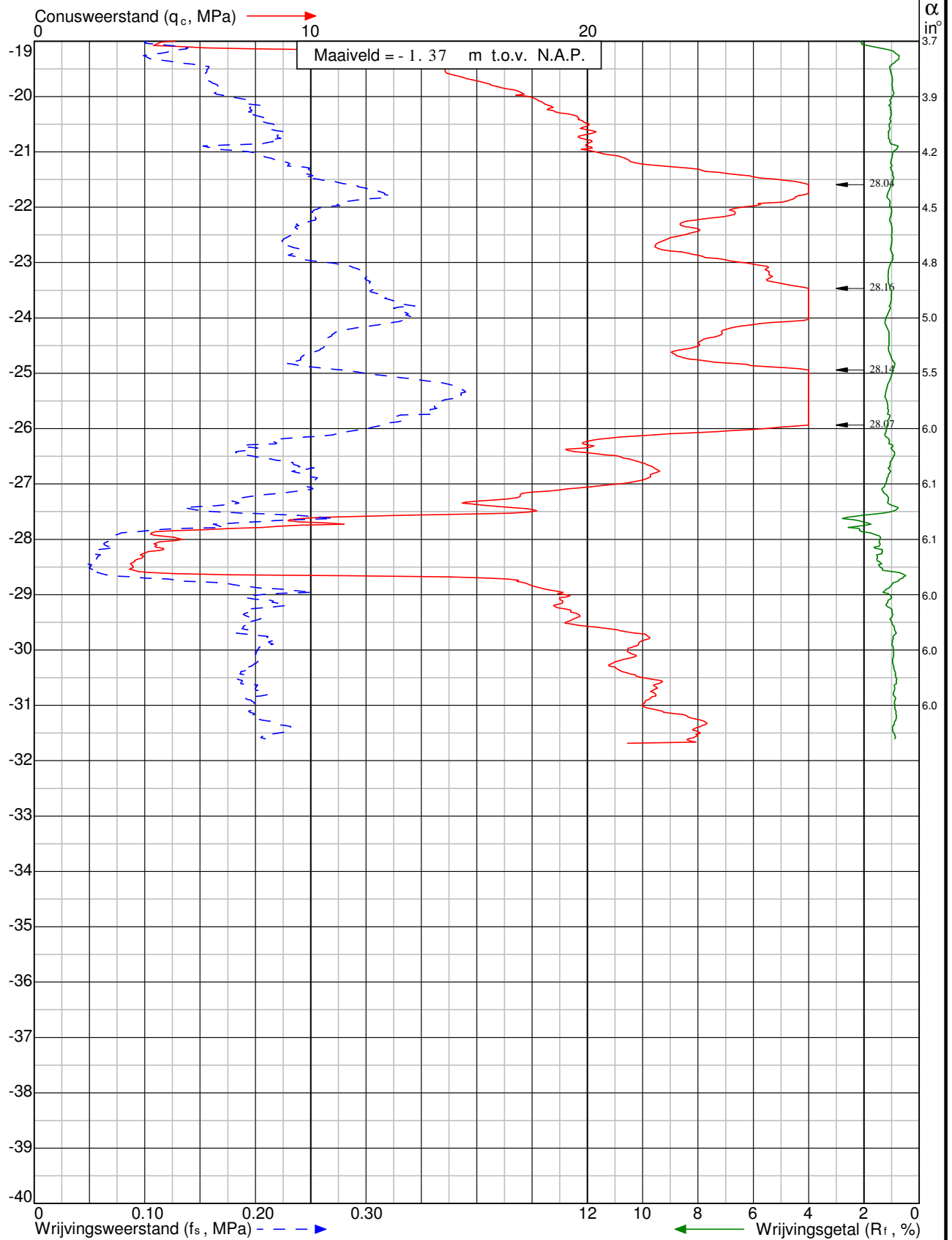
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM068



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257426

y = 575360

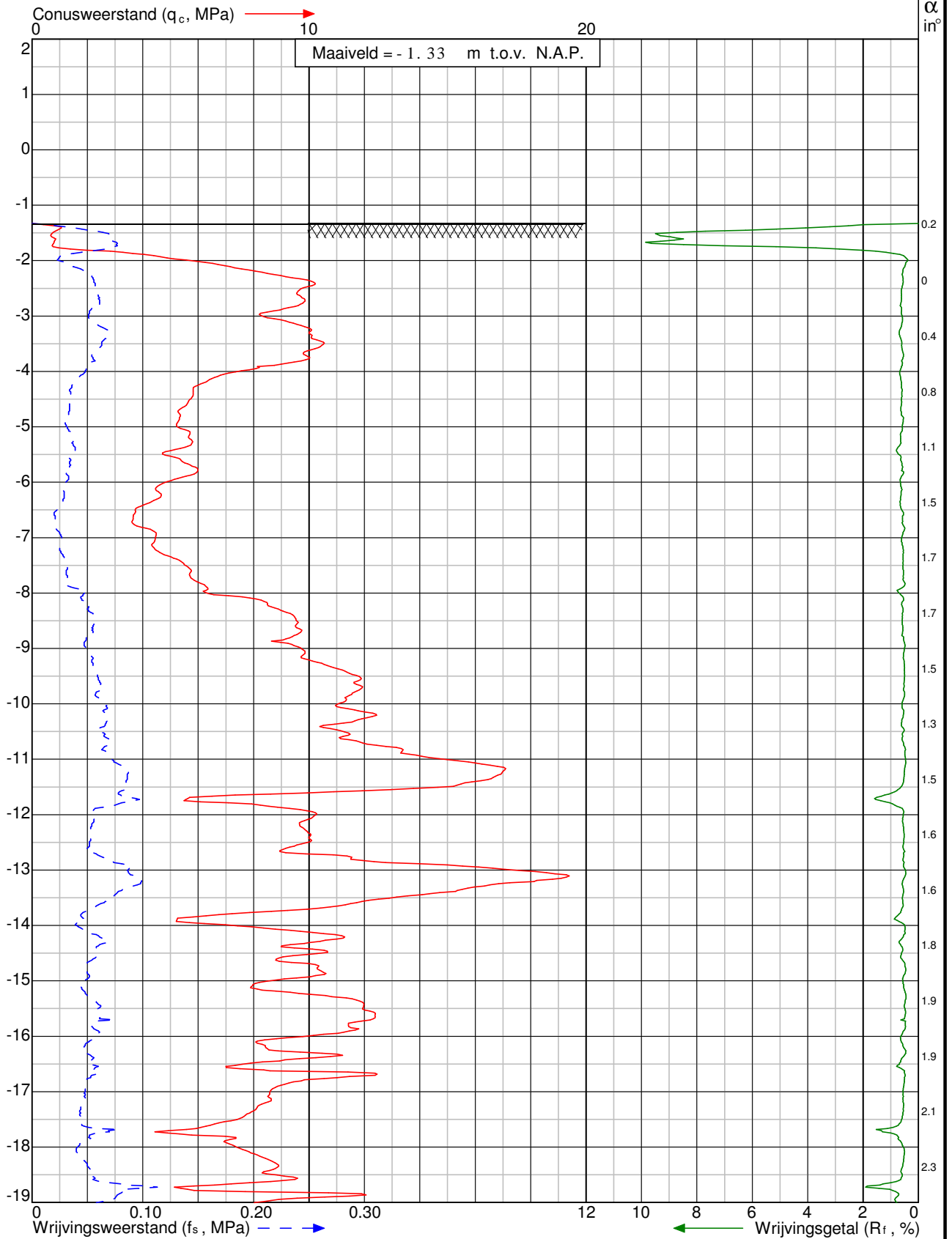
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP10-15
 Conusserienummer: 111001
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM069



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257429

y = 575351

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016



Klasse: 2
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conusweerstand (q_c, MPa)

Conusweerstand (q_c, MPa)

Wrijvingsweerstand (f_s, MPa)

Project: Windmolenpark N33
te Meeden



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257429

y = 575351

Blad: 2 van 2

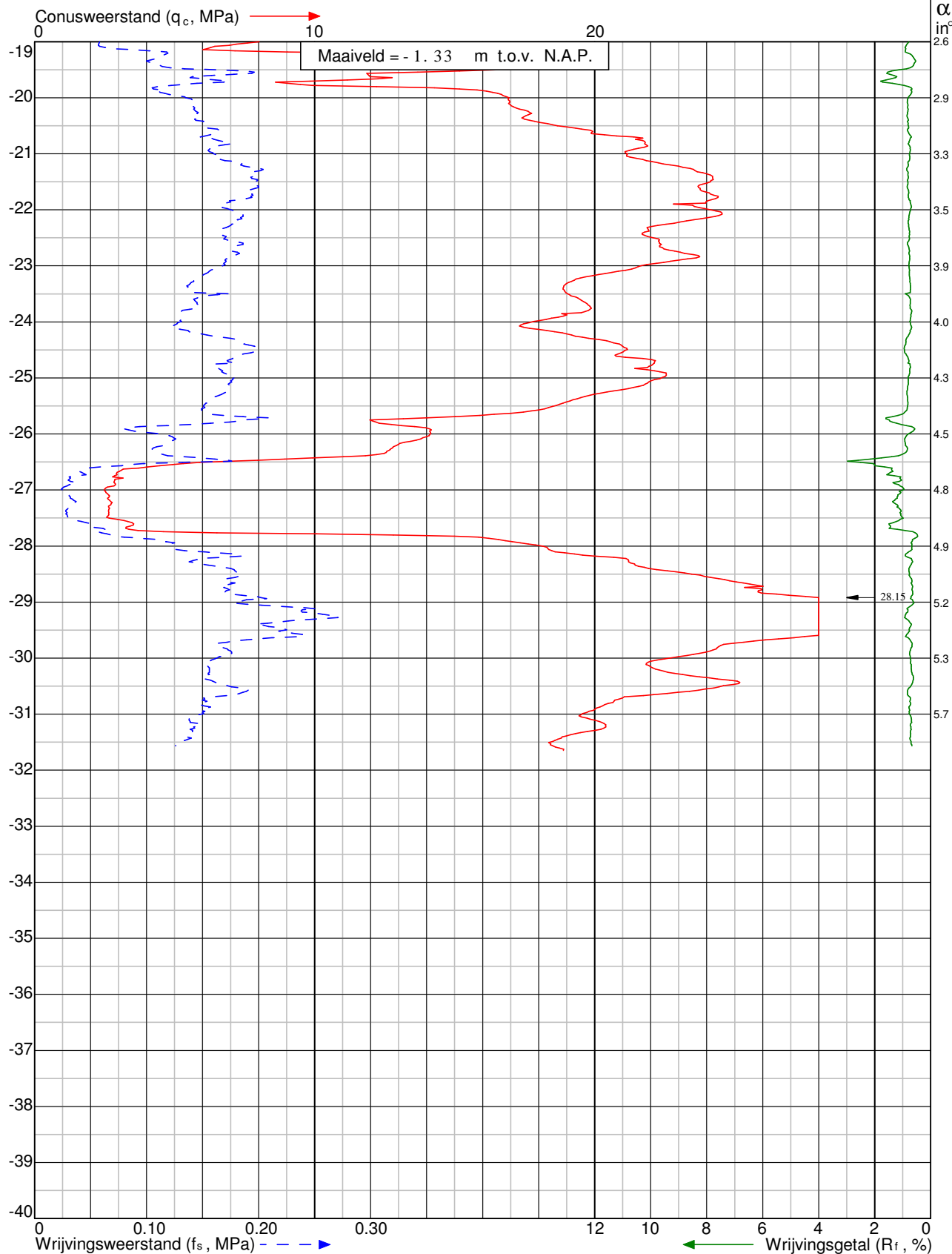
Sondering: DKM069

Opdr.nr: VN-65312-1

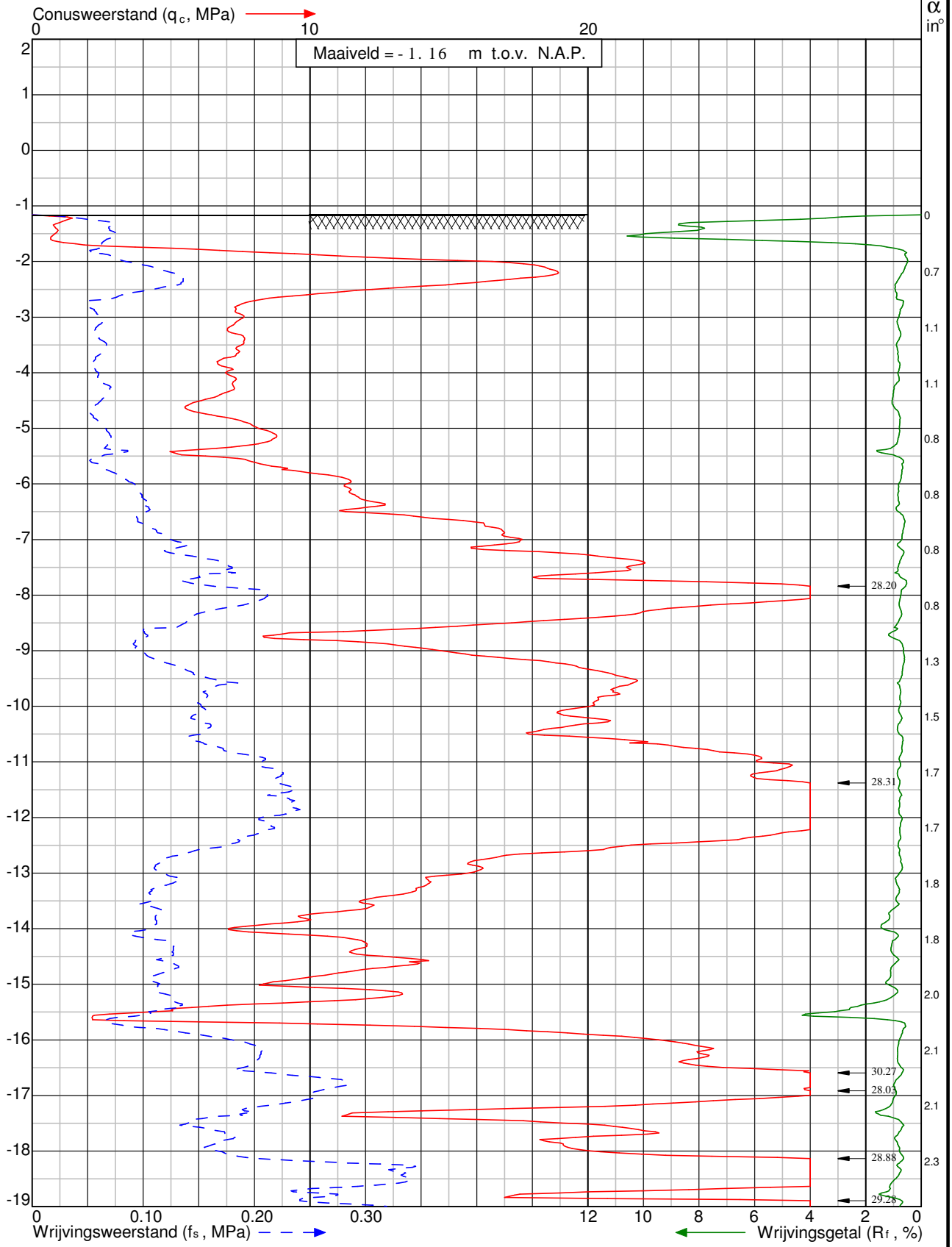
Datum: 7-7-2016



Conusweerstand (q_c, MPa) →



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM070



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257475

y = 575358

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016

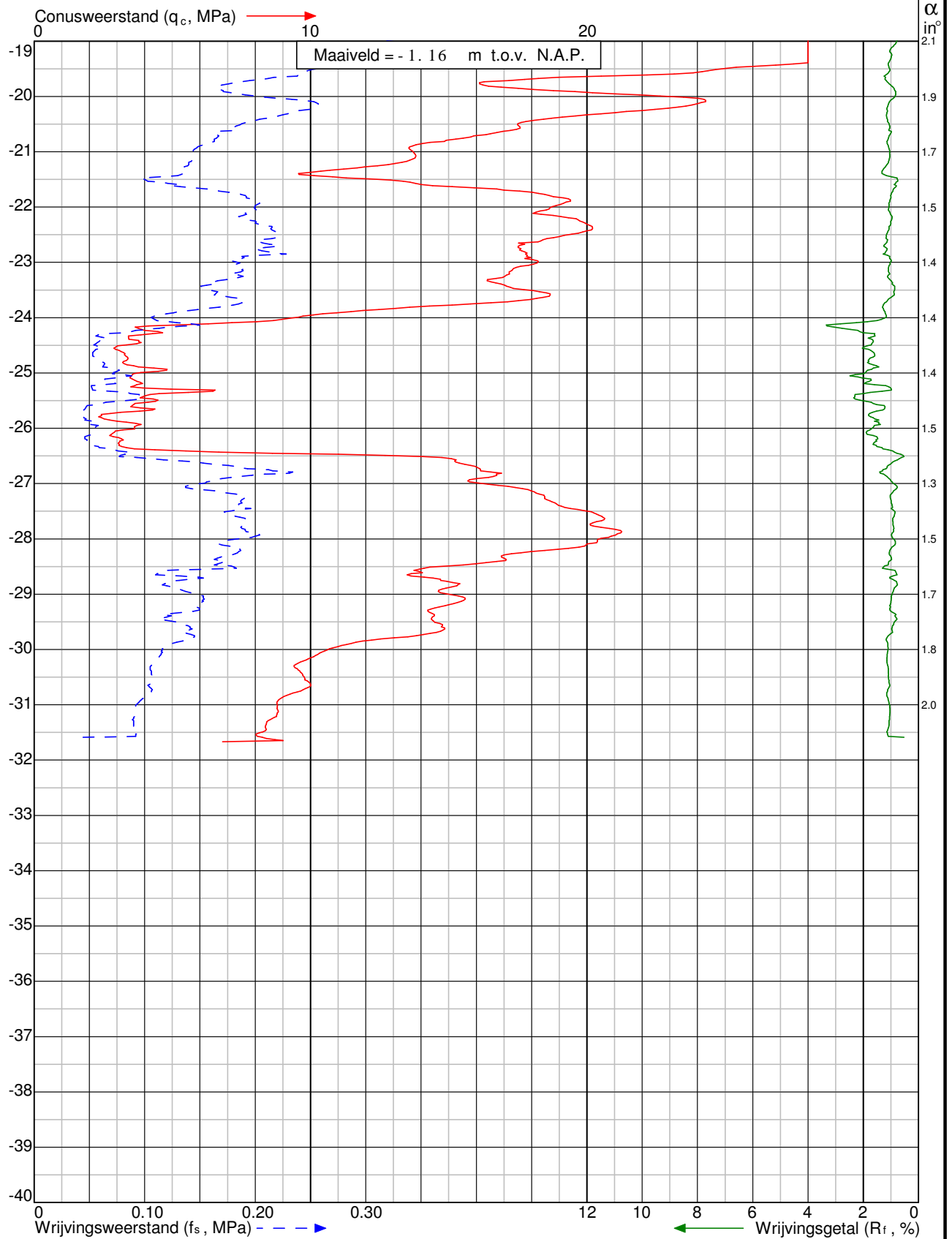


Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410

Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410

Klasse: 2

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM070



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257475

y = 575358

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 8-7-2016



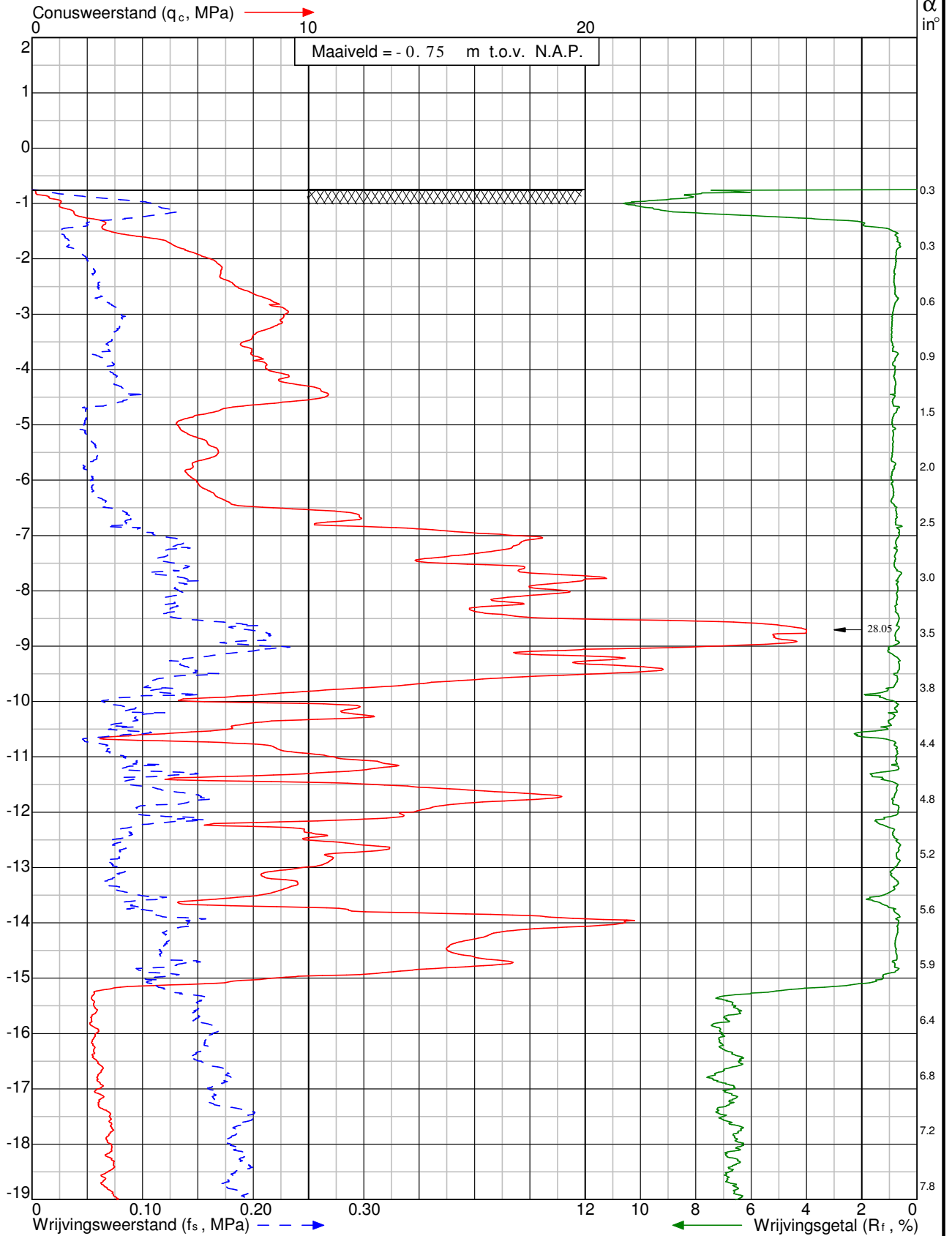
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c , MPa) →

Conusweerstand (MPa) →

Conusweerstand (MPa) →

Conusweerstand (MPa) →

Conusweerstand (MPa) →



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM071



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257902

y = 575441

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-7-2016



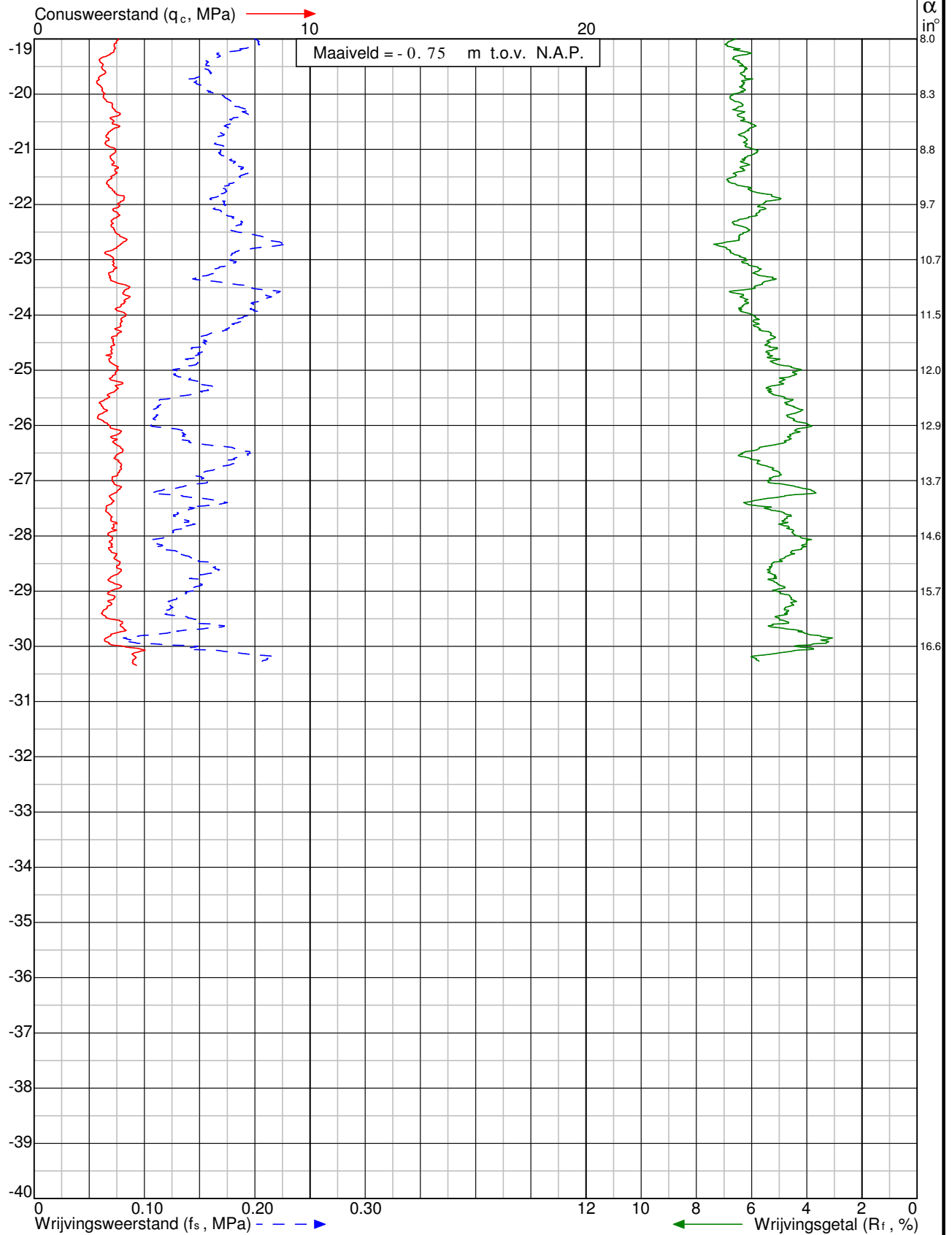
Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa)

Conusweerstand: 001352

Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Conusweerstand volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM071



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257902

y = 575441

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-7-2016



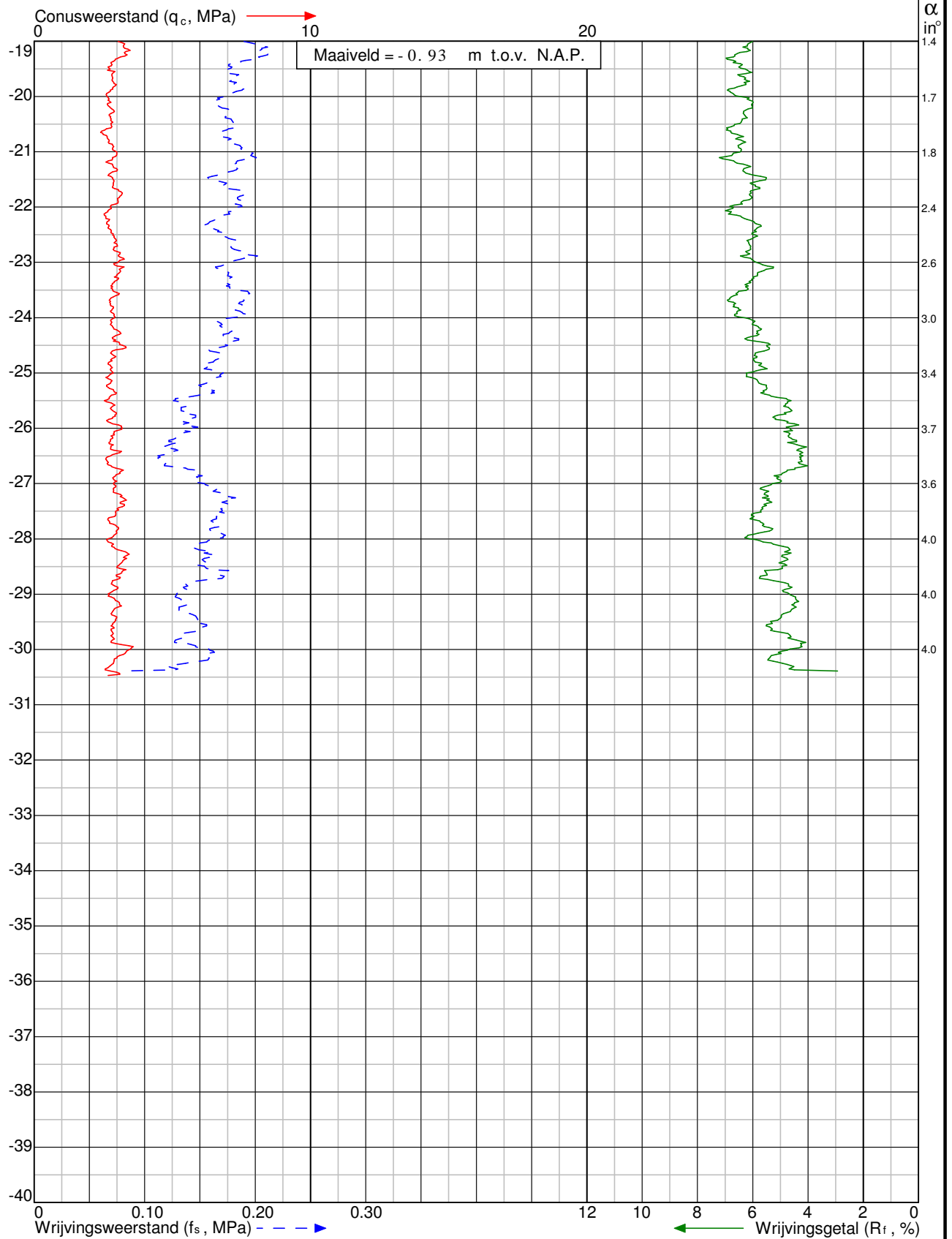
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 070305
 Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM072



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257892

y = 575490

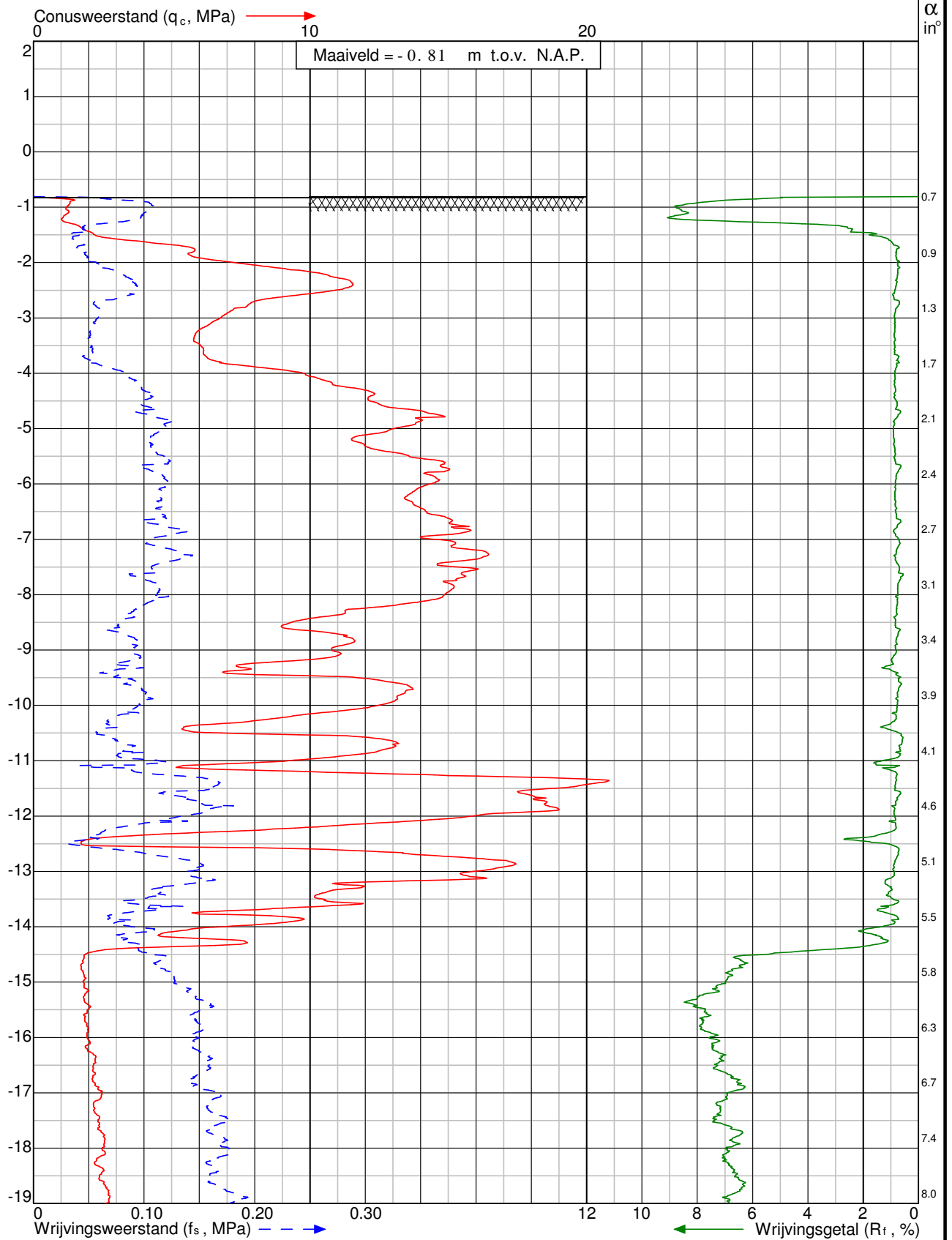
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 18-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001352
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM074



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257951

y = 575451

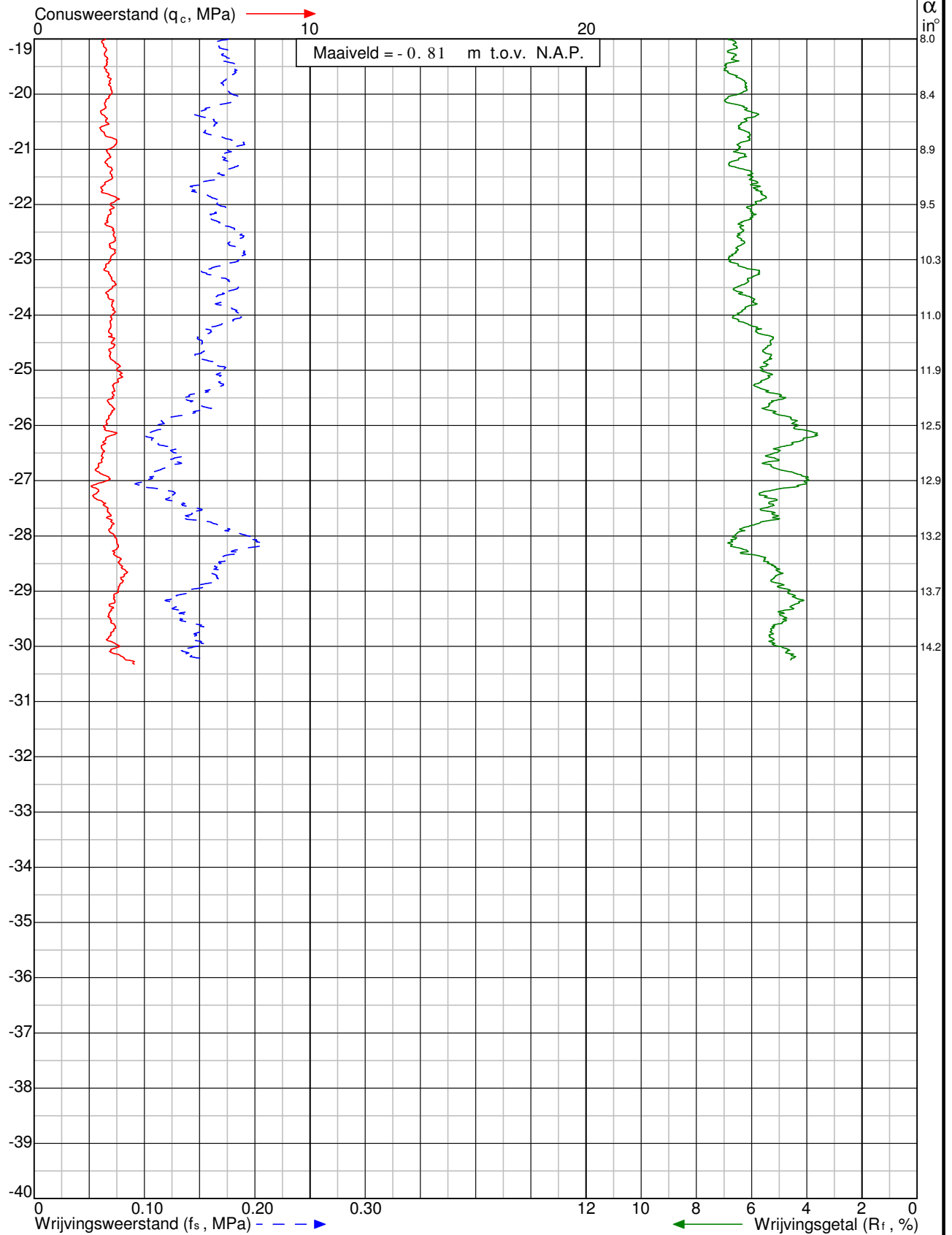
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001352
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM074



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257951

y = 575451

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 27-7-2016



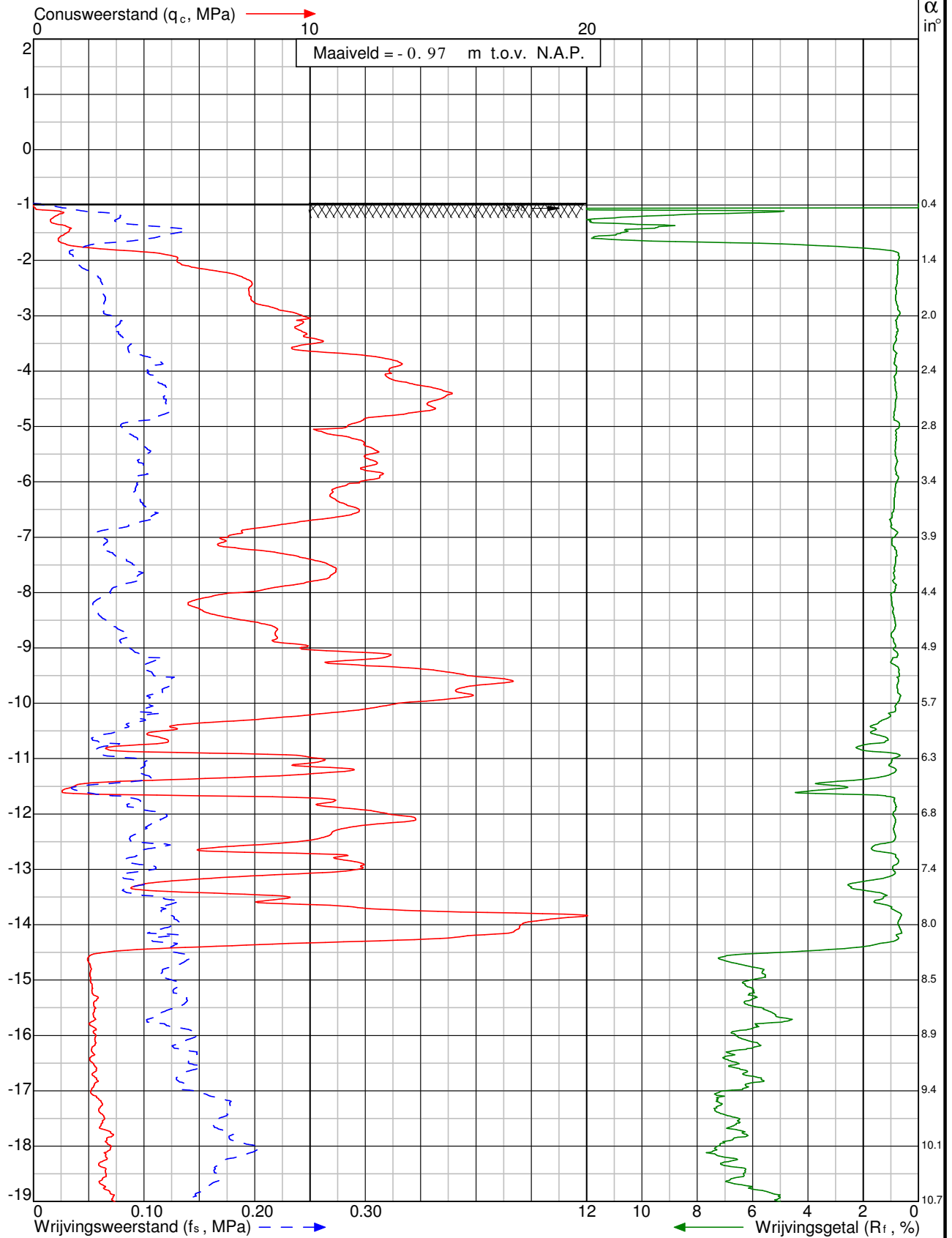
Klasse: 2
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conusnummer: 001352

Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Conusweerstand (q_c , MPa)

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM075



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258032

y = 575466

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016



Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa)

Conusserienummer: 001352

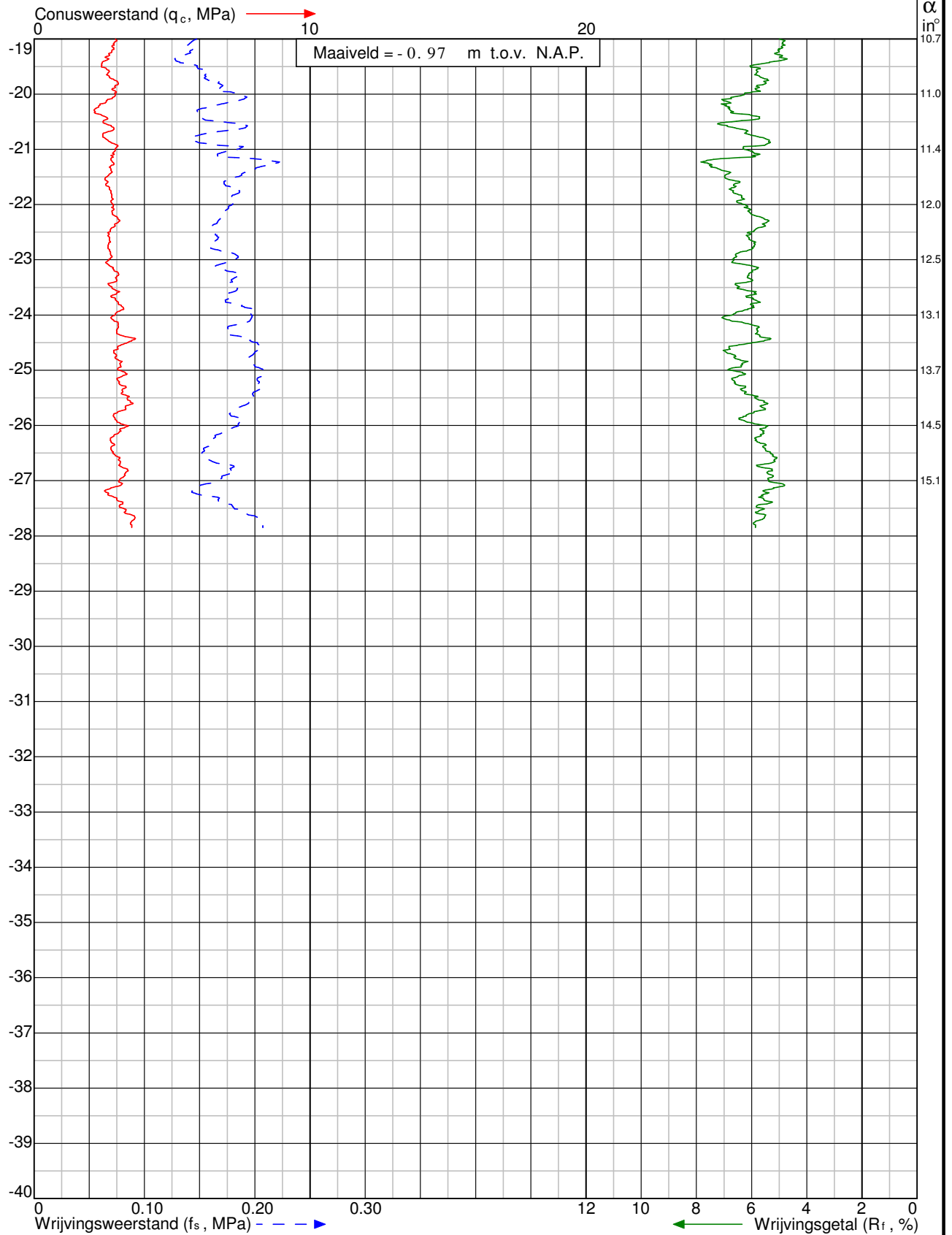
Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Conusserienummer: 001352

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM075



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258032

y = 575466

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

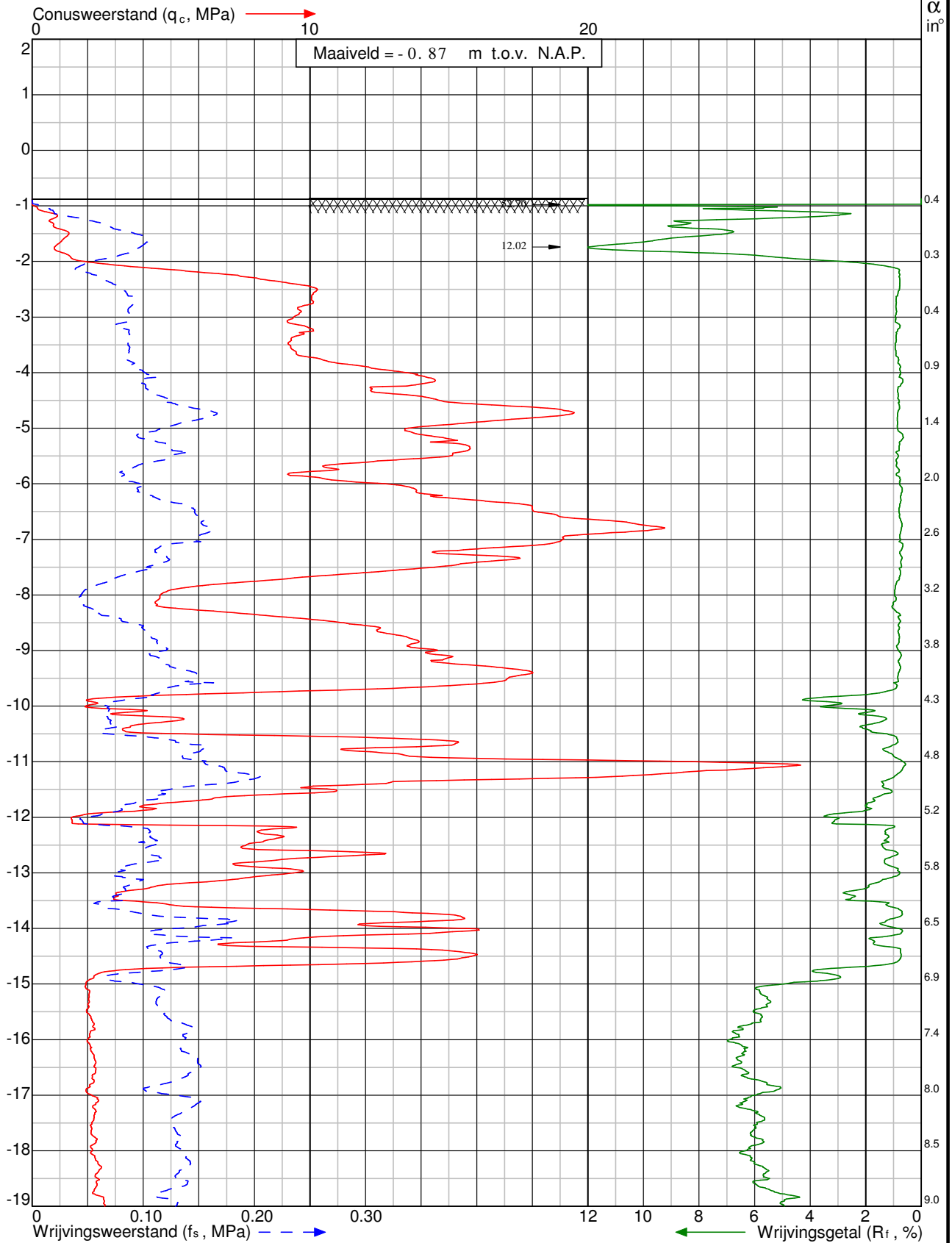
Datum: 26-7-2016



Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusnummer: 001352
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM076



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258077

y = 575475

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016



Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa) →

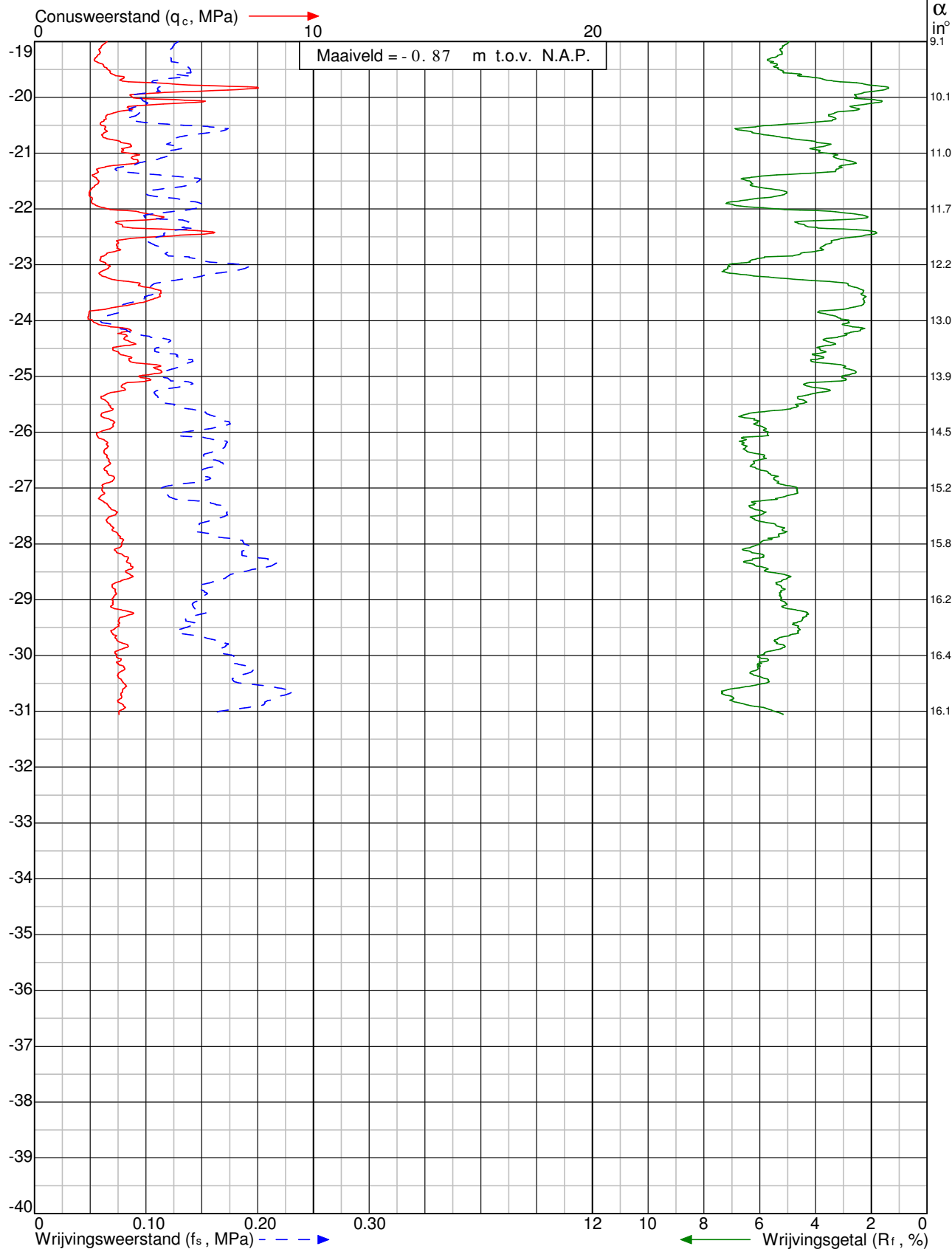
Conusweerstand: 001352

Conusweerstand: 001352

Conusweerstand: 001352

Conusweerstand: 001352

Conusweerstand: 001352



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM076



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258077

y = 575475

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016

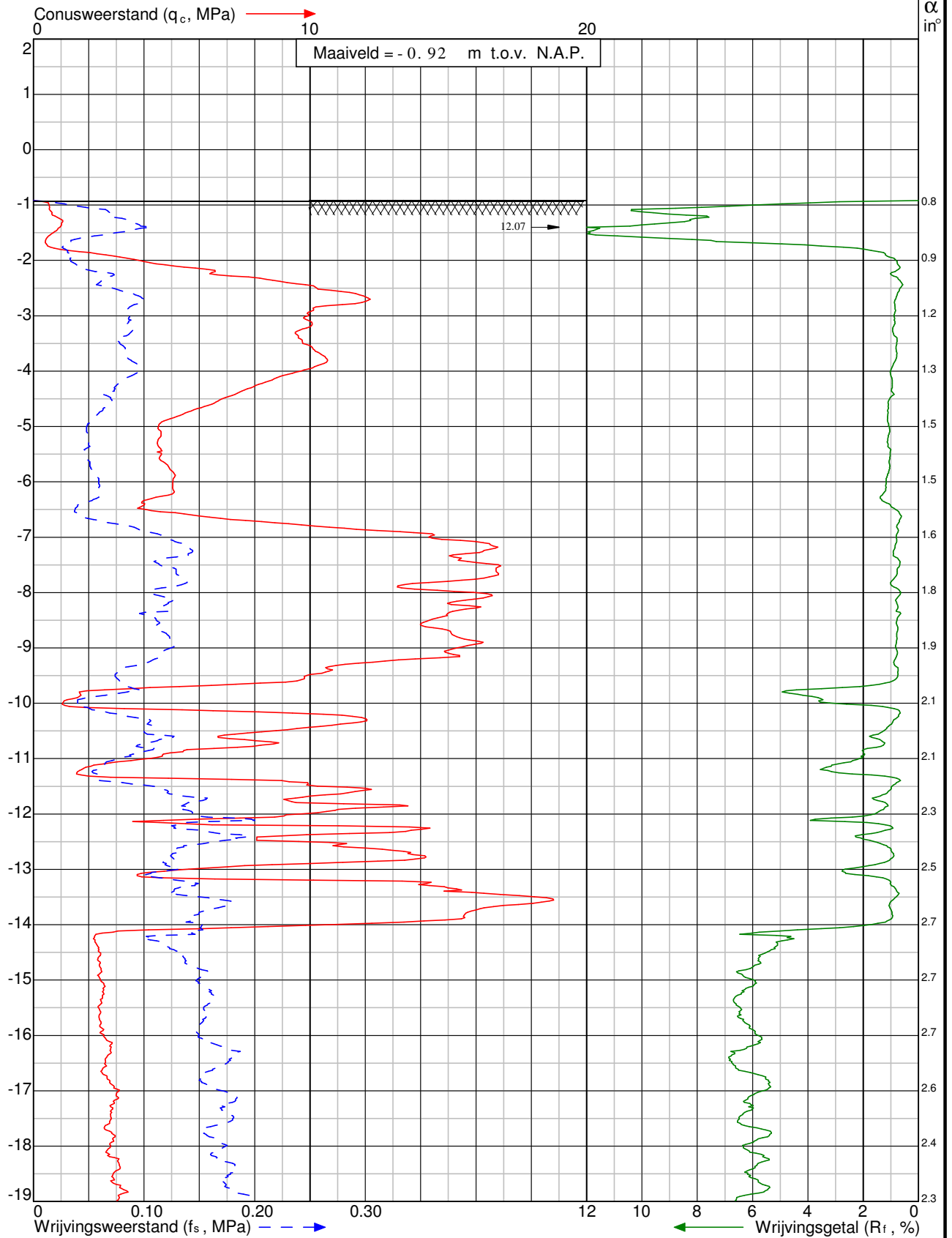
AKKOORD

UITV

Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410

Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM077



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258094

y = 575477

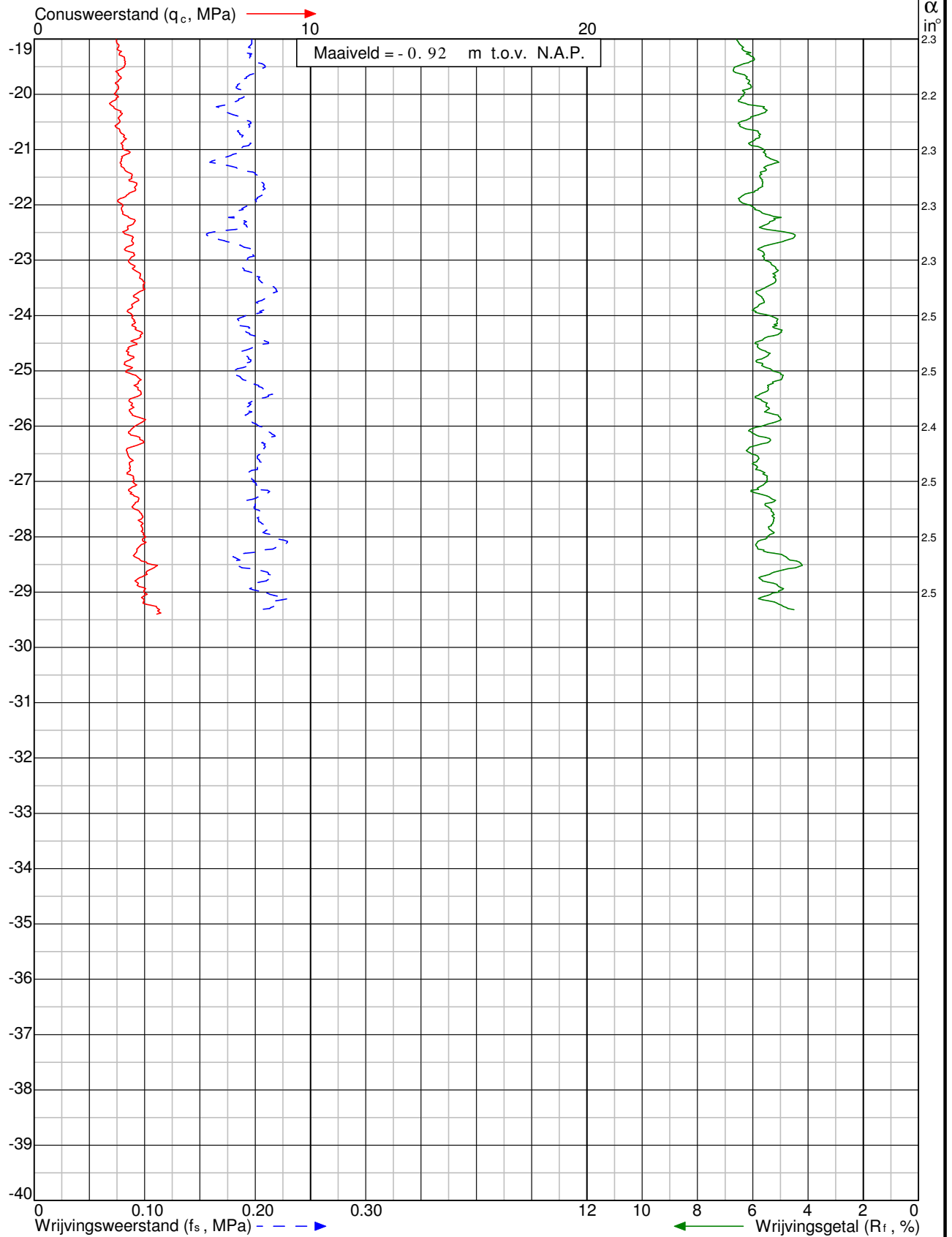
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM077



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258094

y = 575477

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

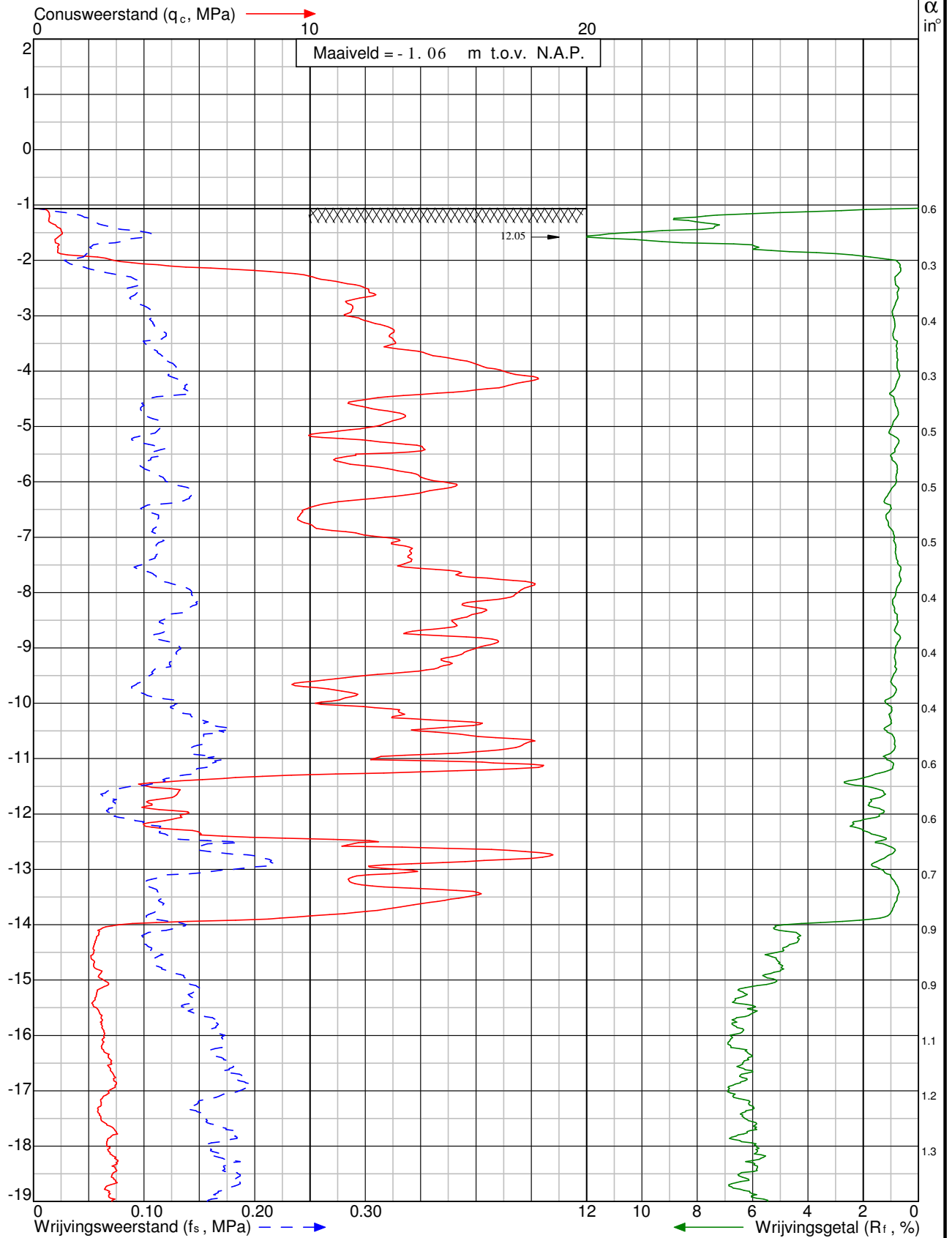
Datum: 14-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusserienummer: 110410
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM078



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258097

y = 575460

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016



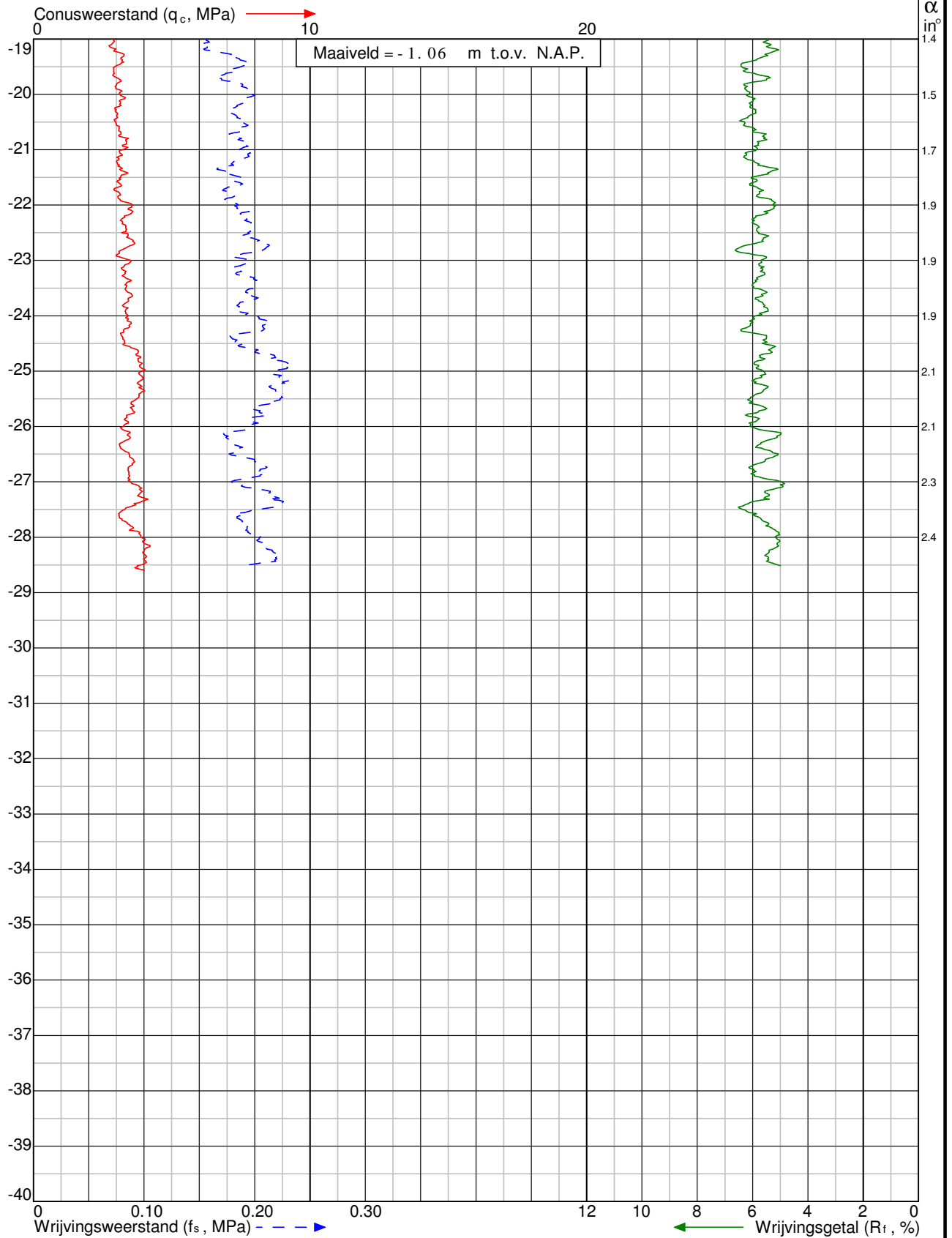
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 110410
 Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusweertype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM078



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258097

y = 575460

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016

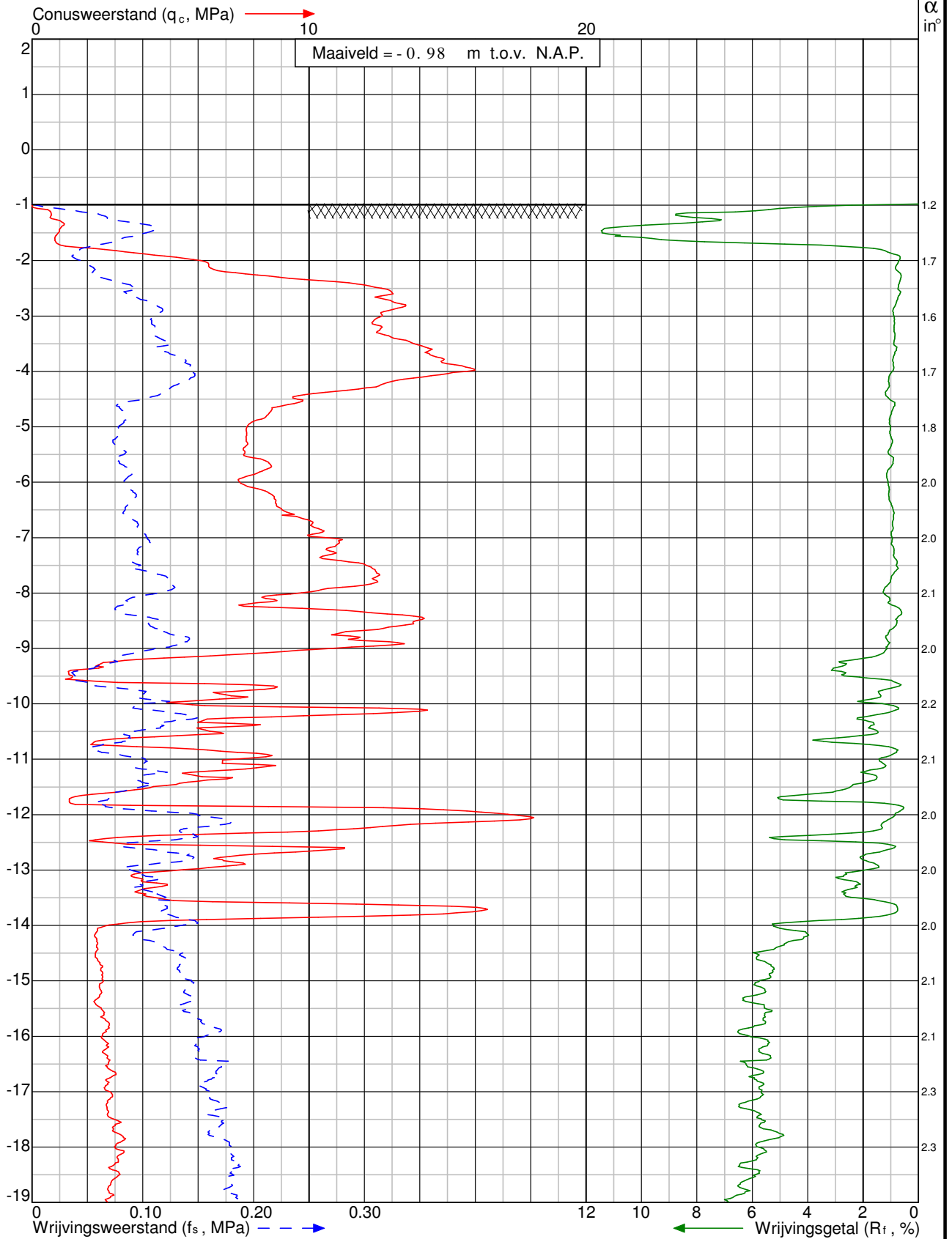


Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusserienummer: 110410
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM079



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258081

y = 575466

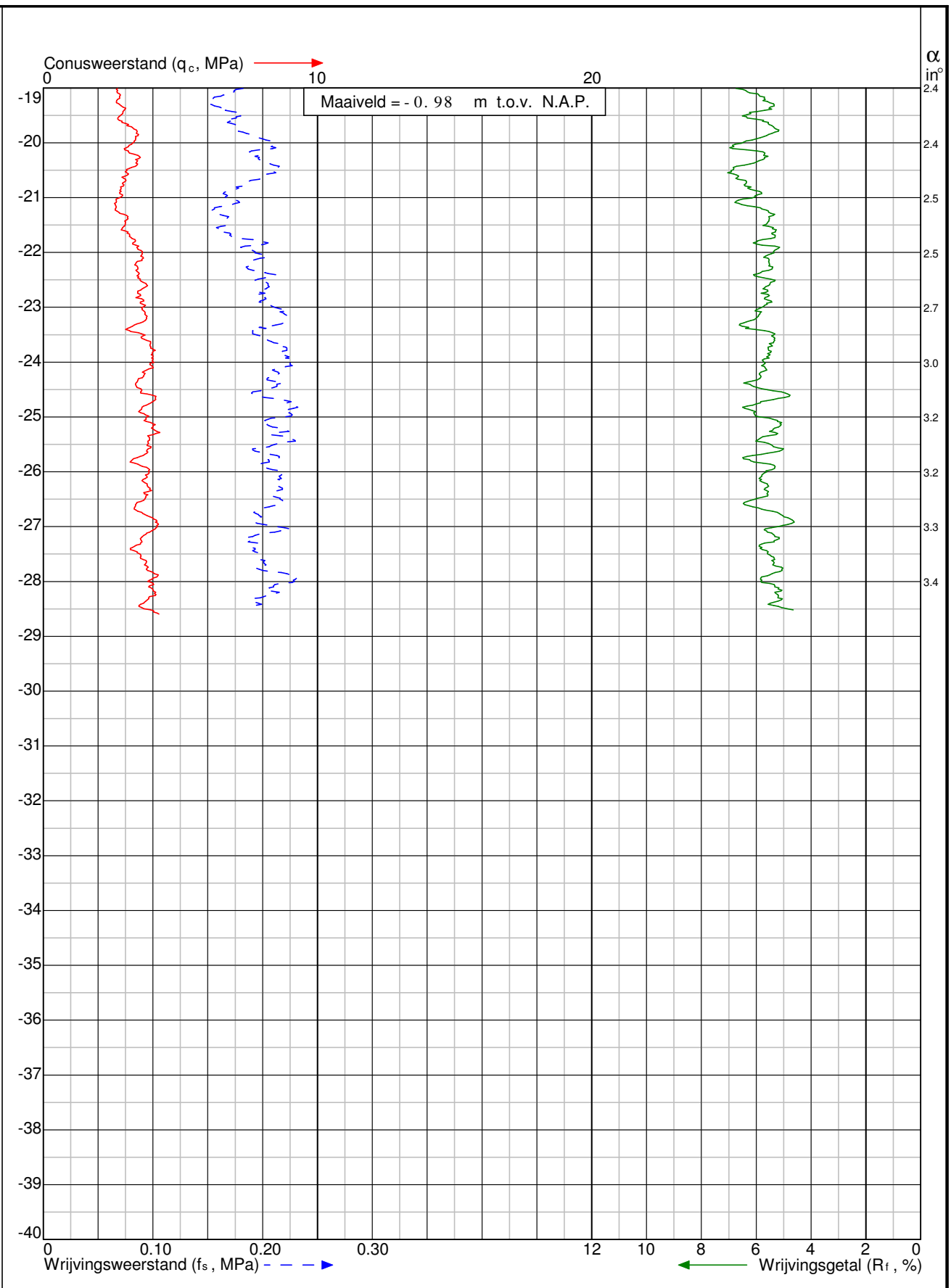
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM079



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258081

y = 575466

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 14-7-2016



Klasse: 2

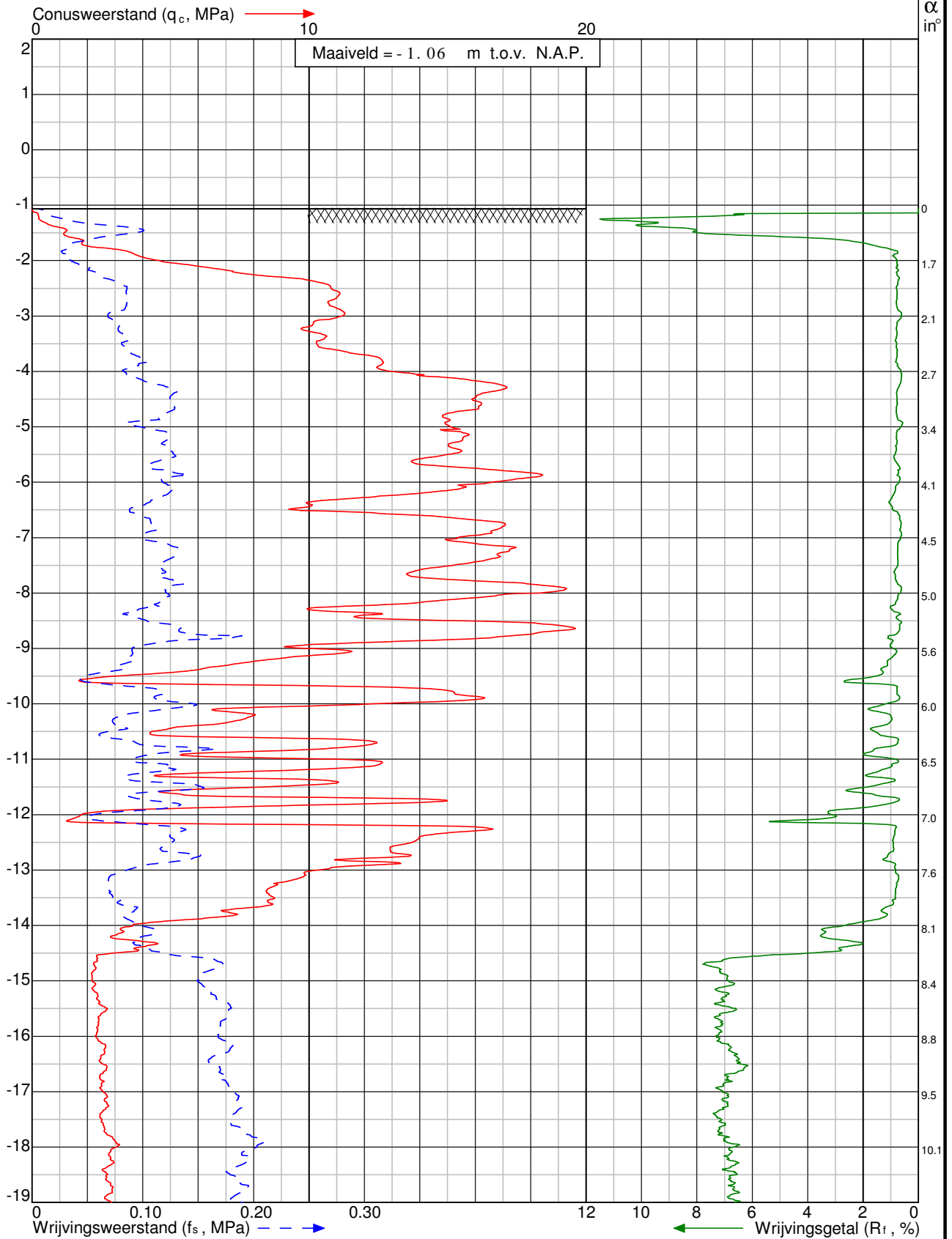
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Conusnummer: 001352

α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM080



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258080

y = 575456

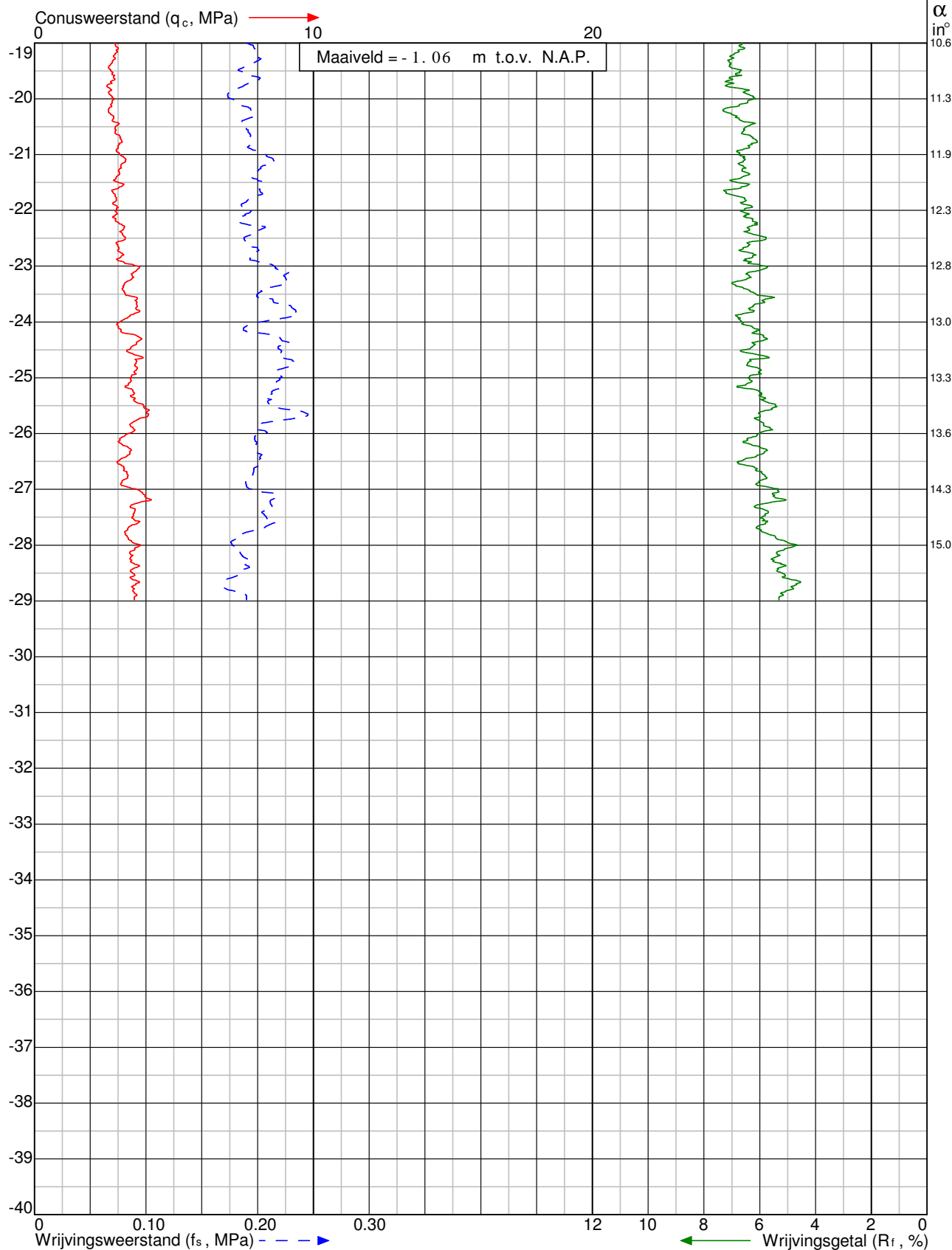
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001352
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM080



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258080

y = 575456

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016



Klasse: 2

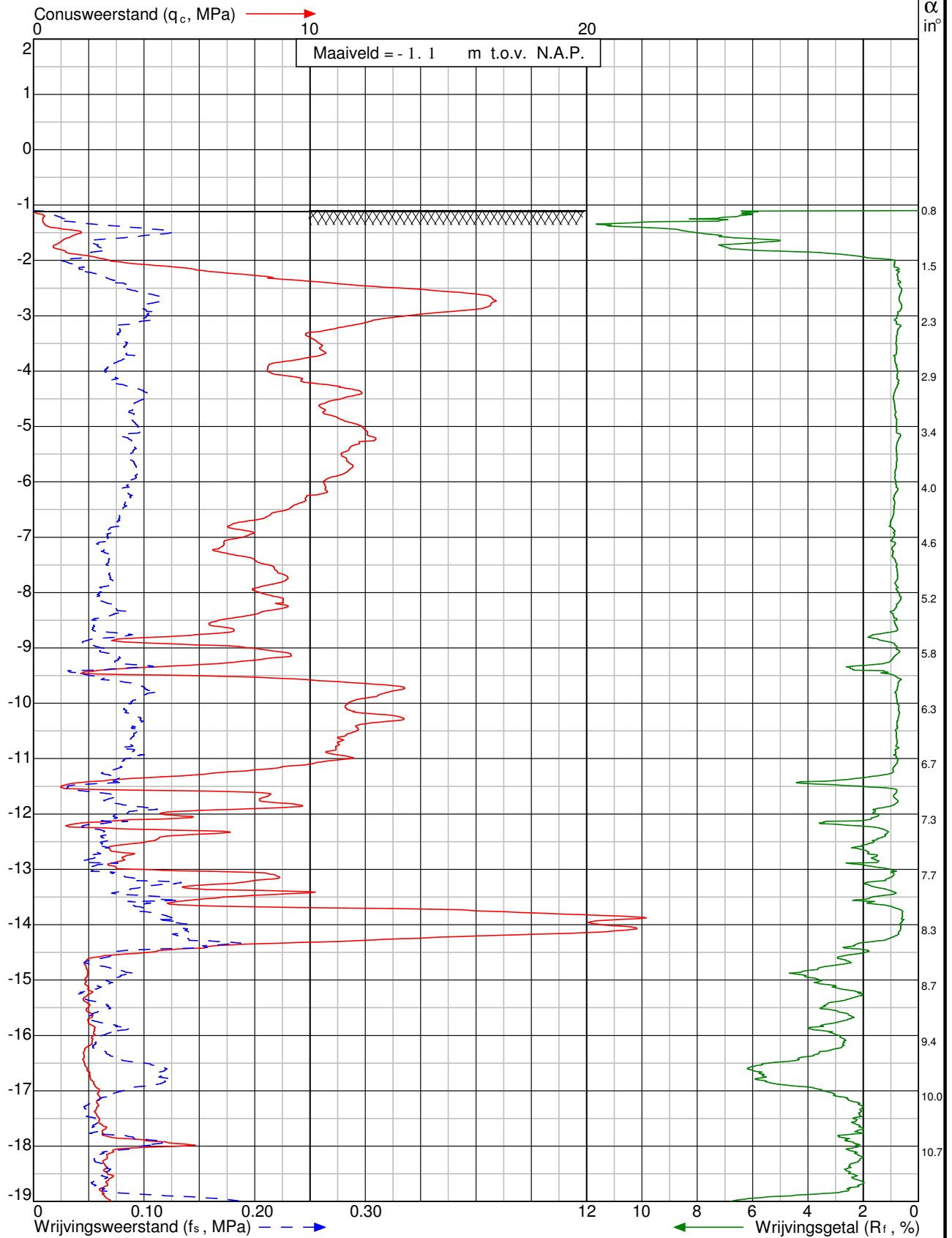
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Conusserienummer: 001352

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM081



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258036

y = 575448

Blad: 1 van 2

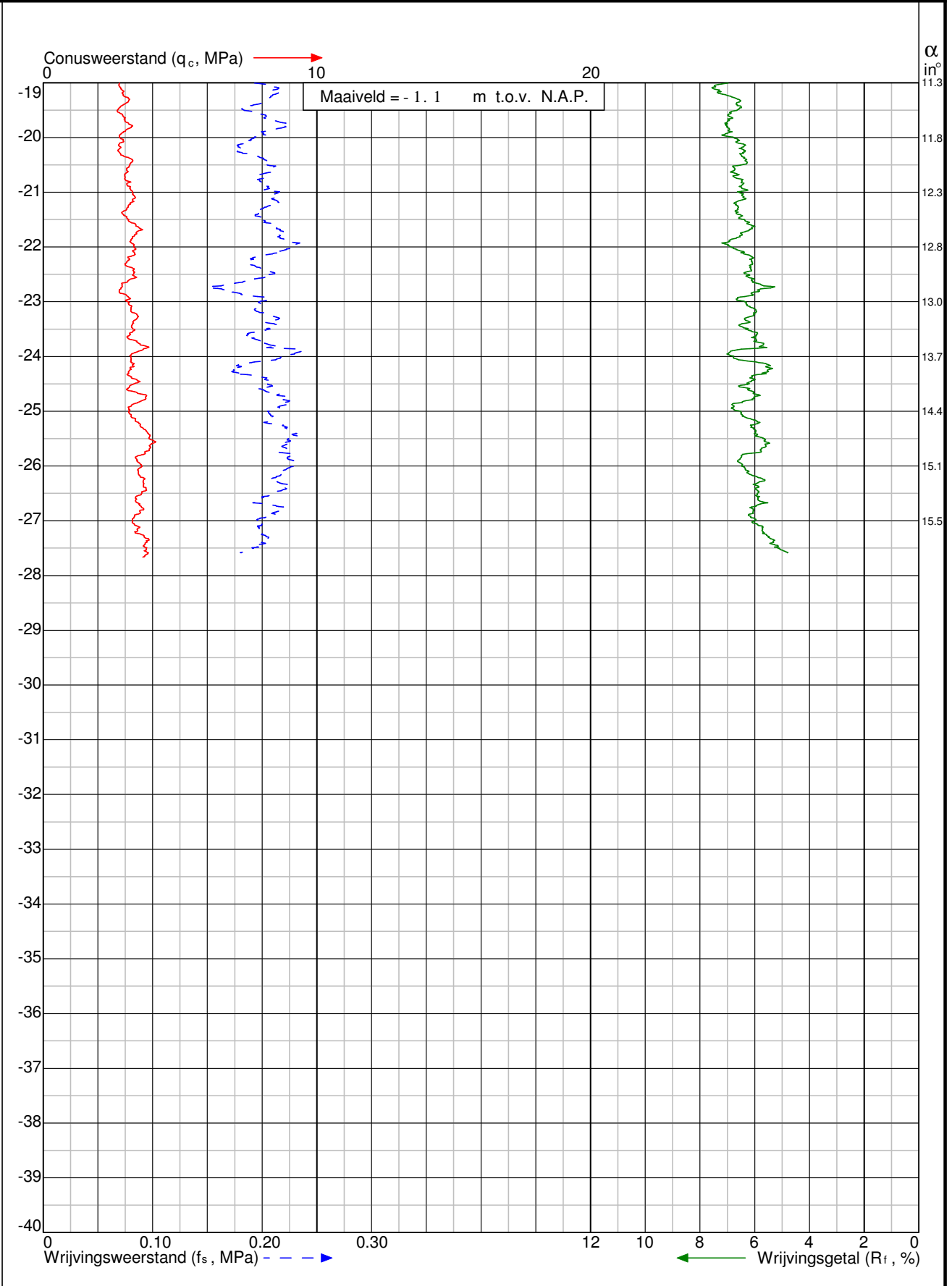
Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001352
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM081



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258036

y = 575448

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

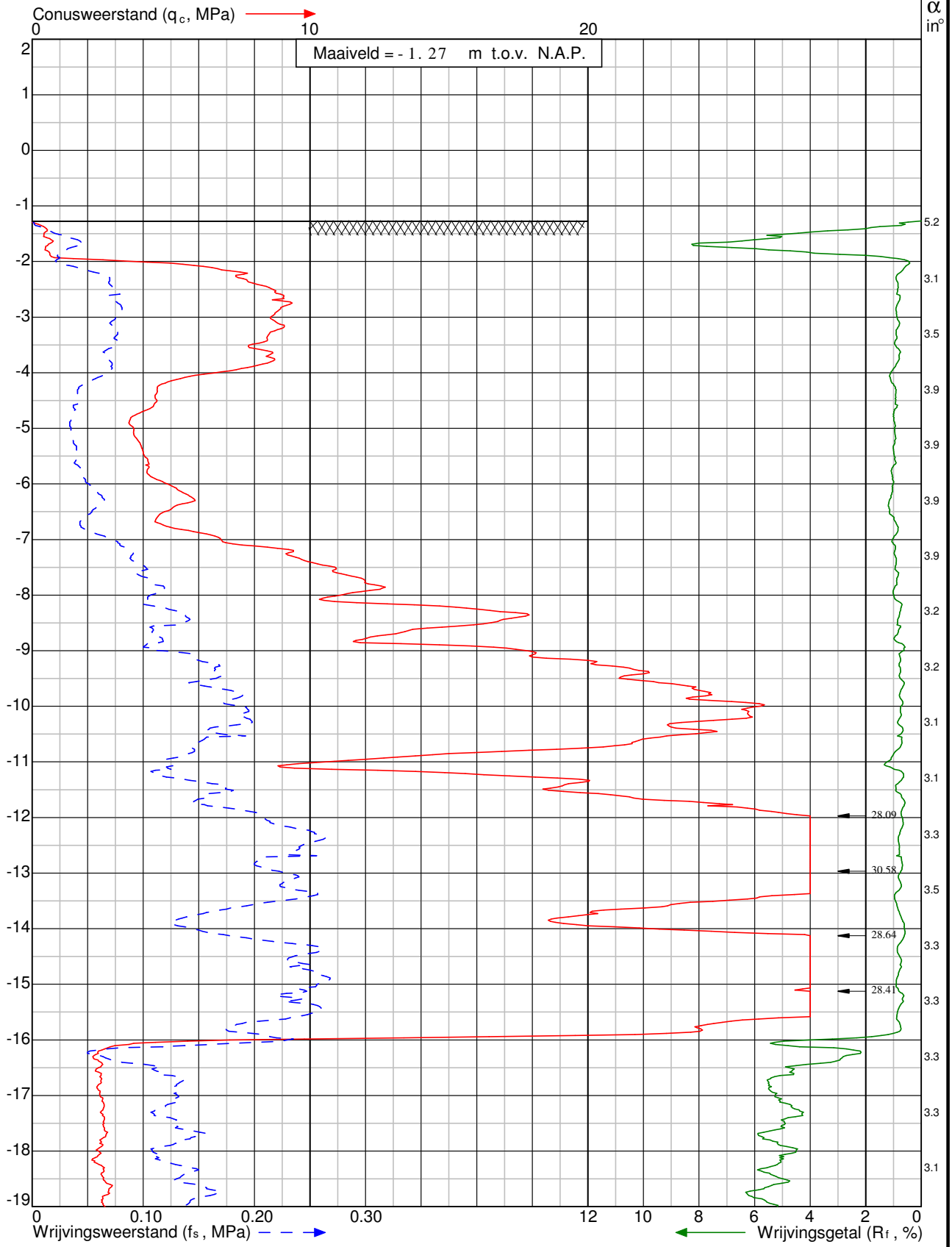
Datum: 26-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 110410
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM082



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257500

y = 574851

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

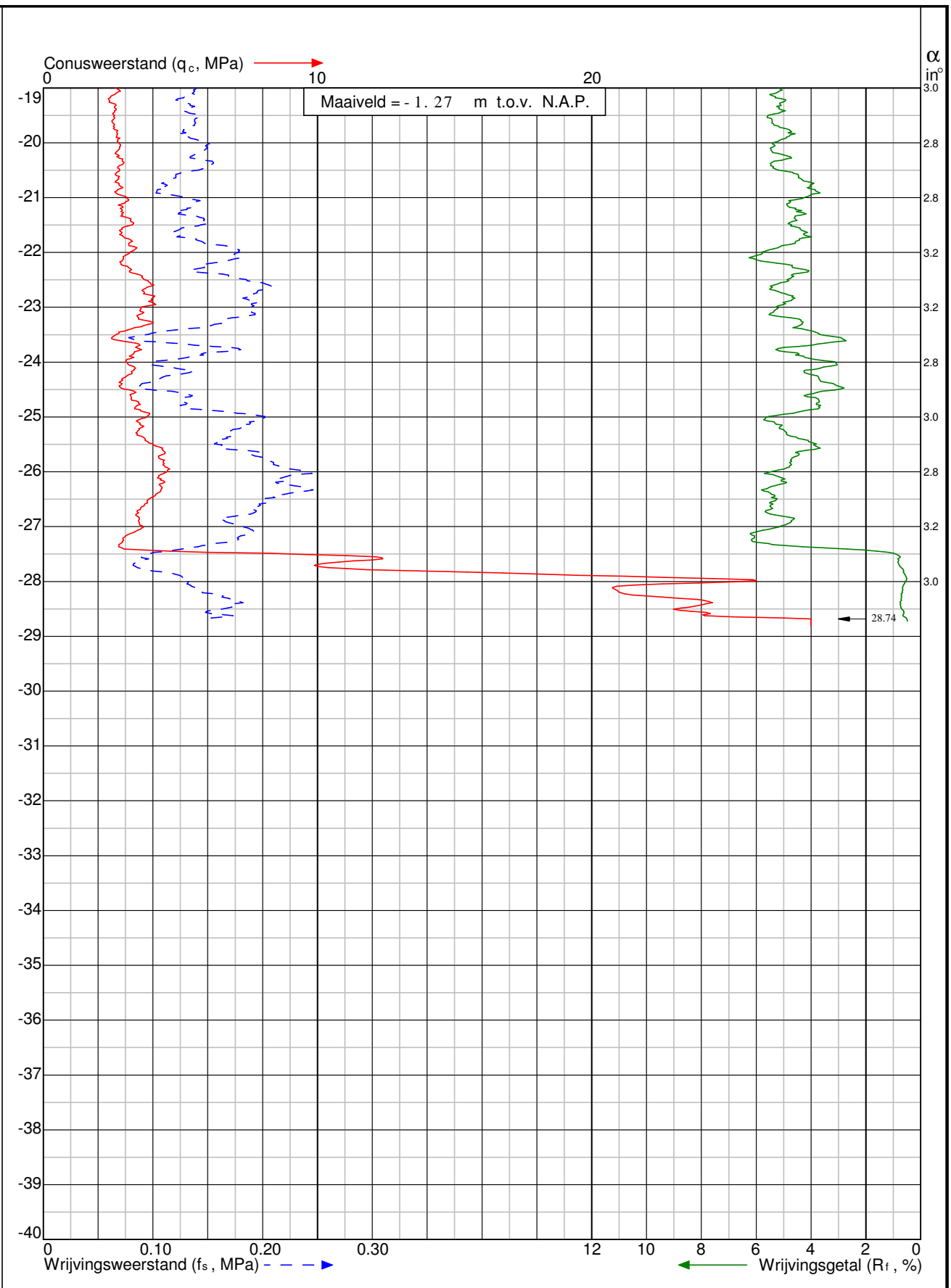
Datum: 7-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM082

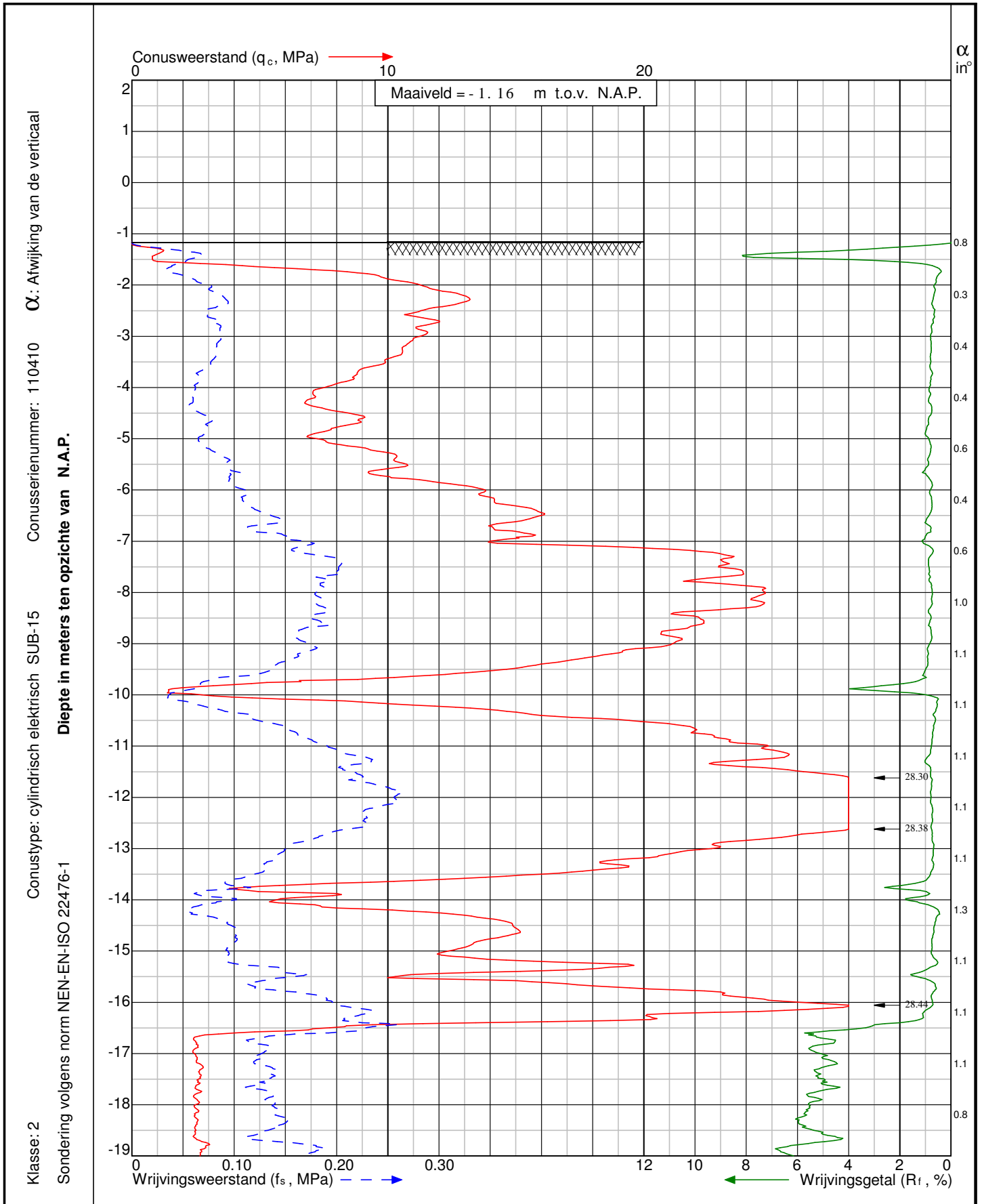


Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257500
 y = 574851
 Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1
 Datum: 7-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM083



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257545

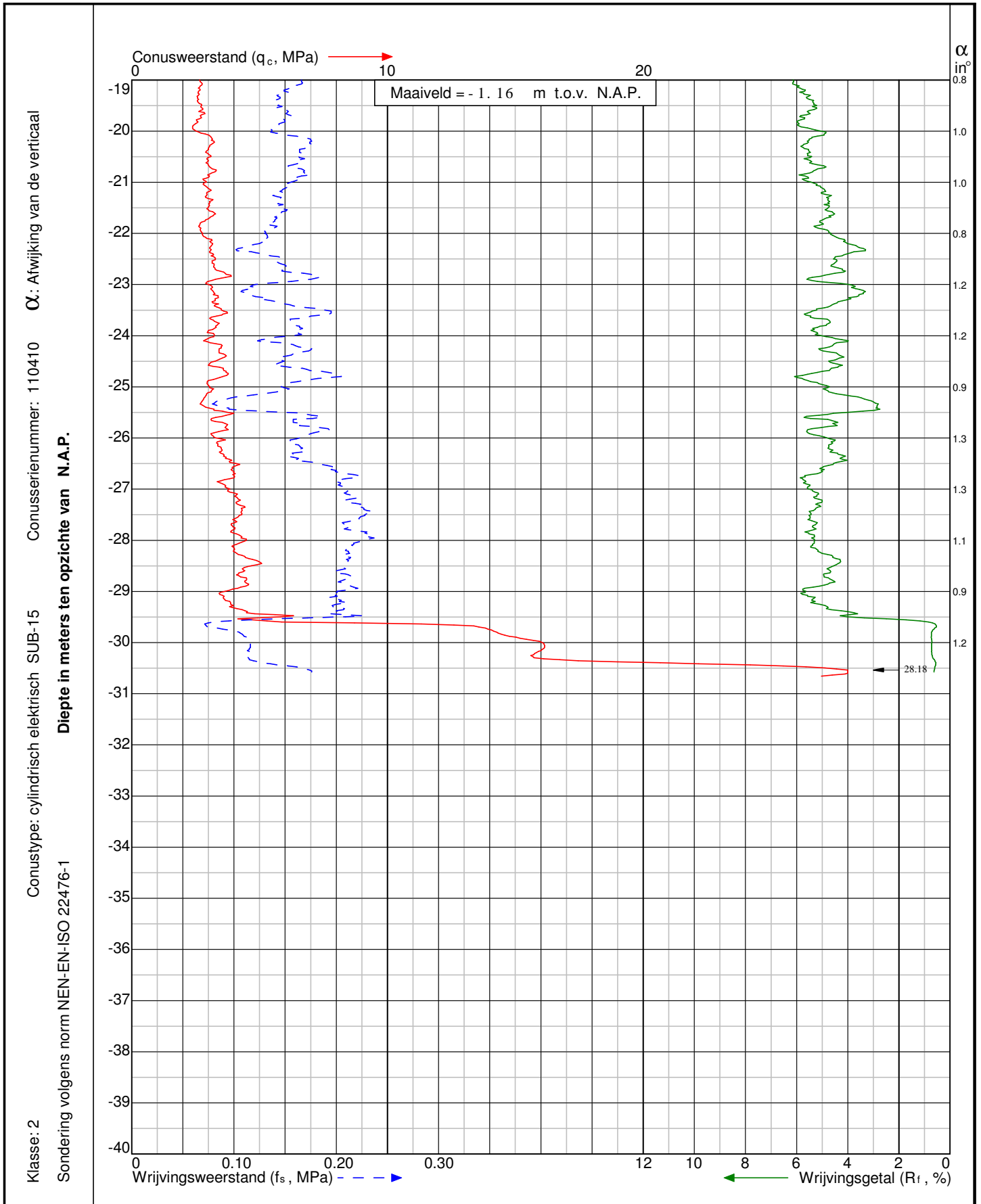
y = 574858



Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

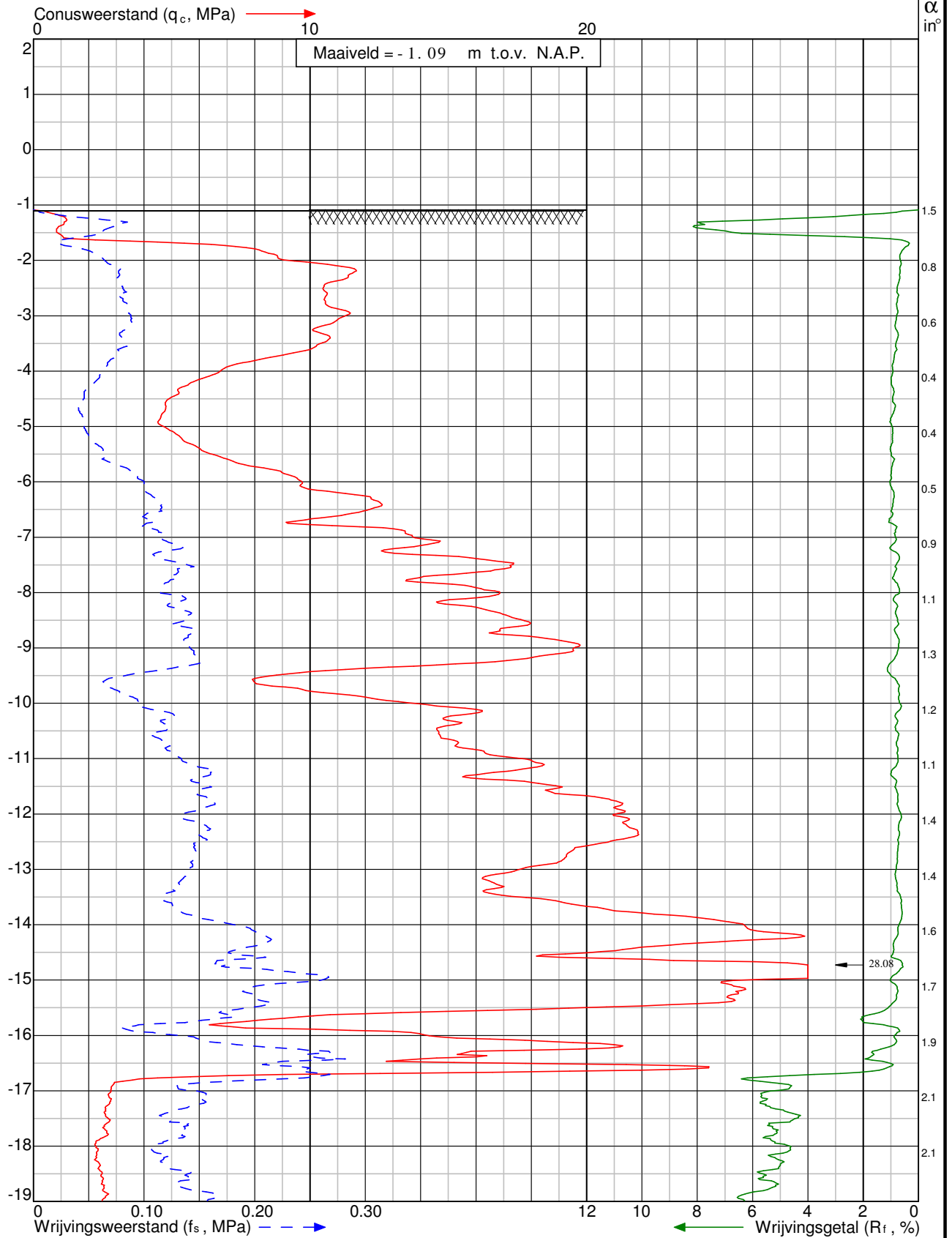
Datum: 7-7-2016





Project: Windmolenpark N33 te Meeden		Sondering: DKM083	
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	x = 257545	Opdr.nr: VN-65312-1	
	y = 574858		
Blad: 2 van 2			

Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM084



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257562

y = 574860

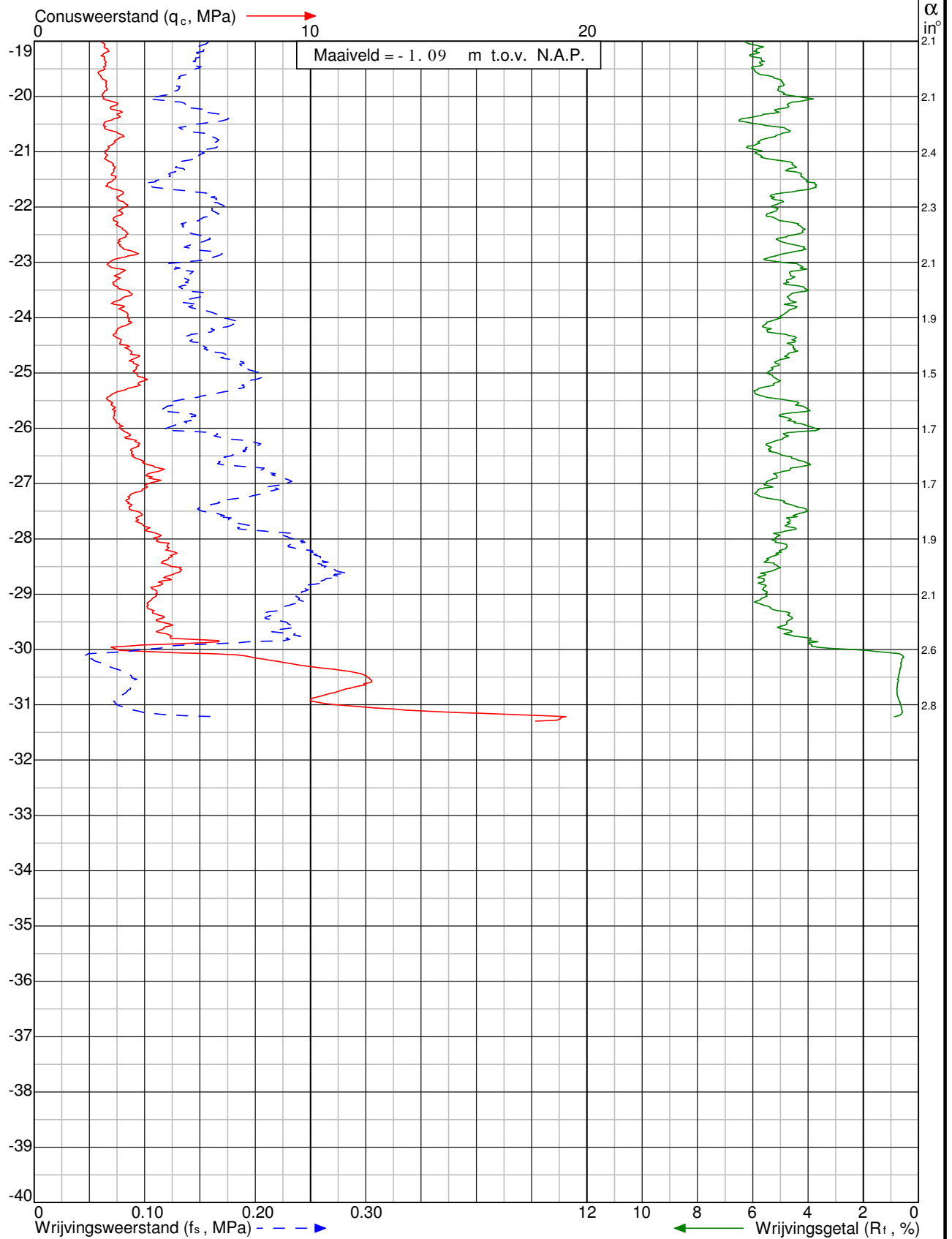
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM084



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257562

y = 574860

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016



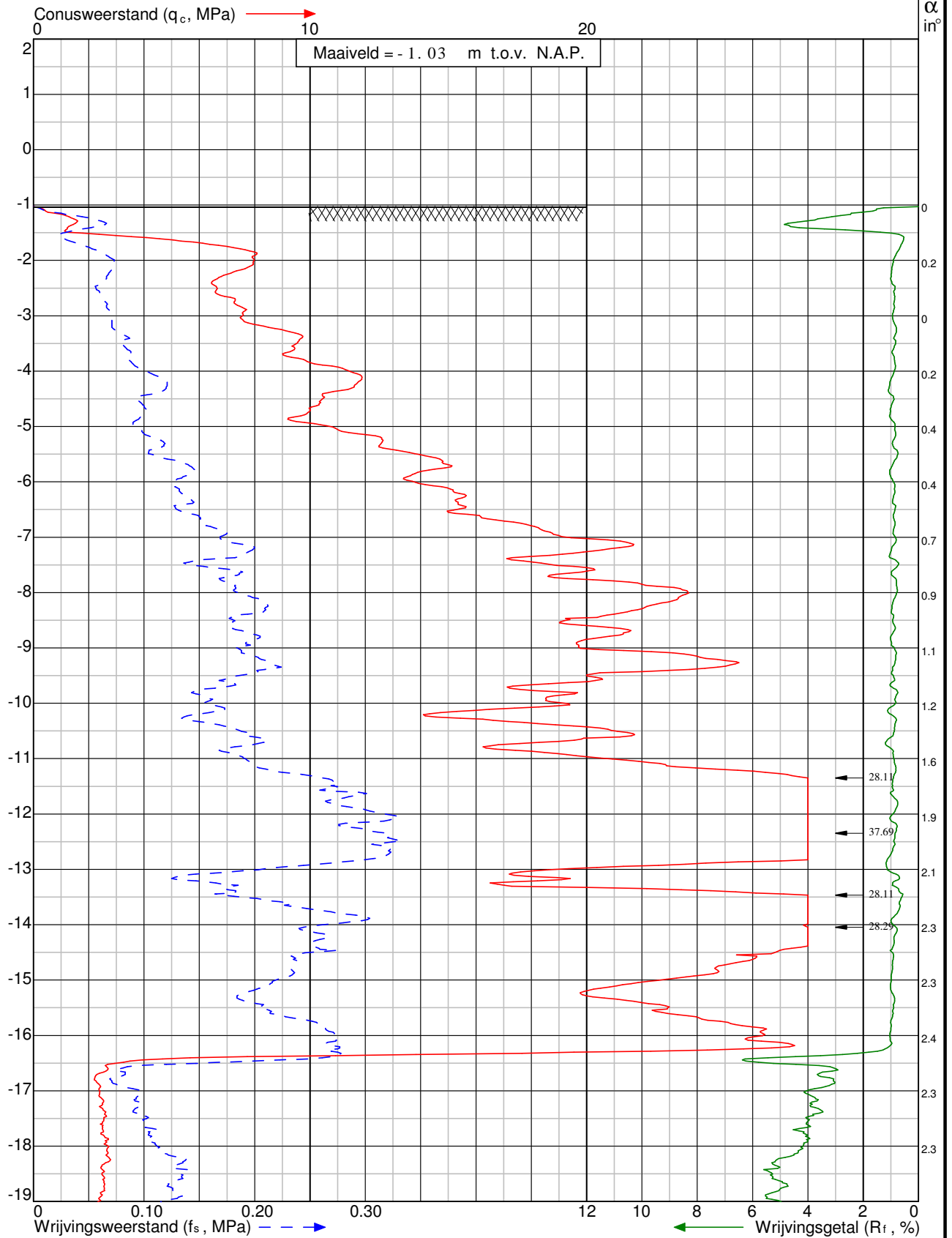
Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusserienummer: 110410

α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM085



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257565

y = 574843

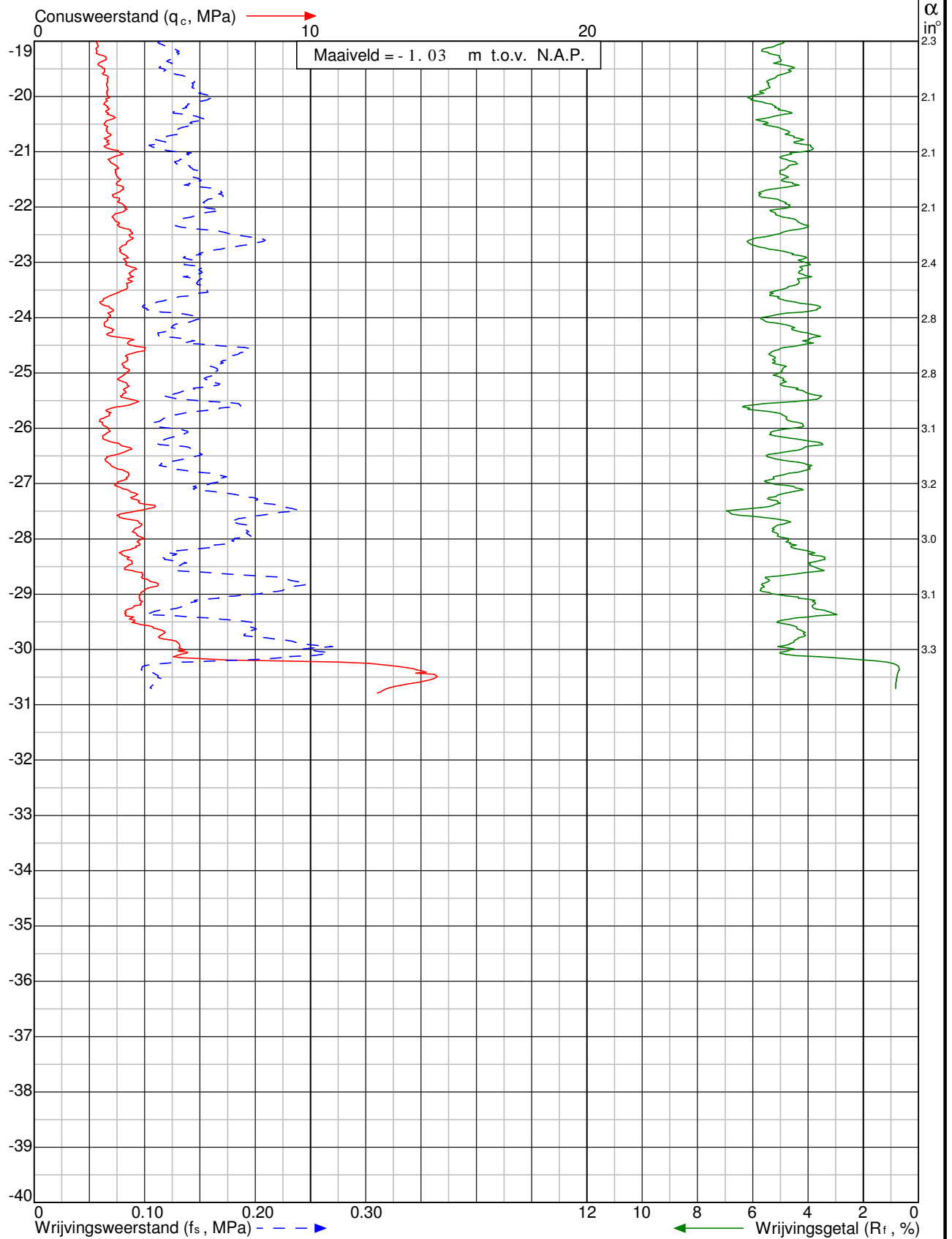
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM085



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257565

y = 574843

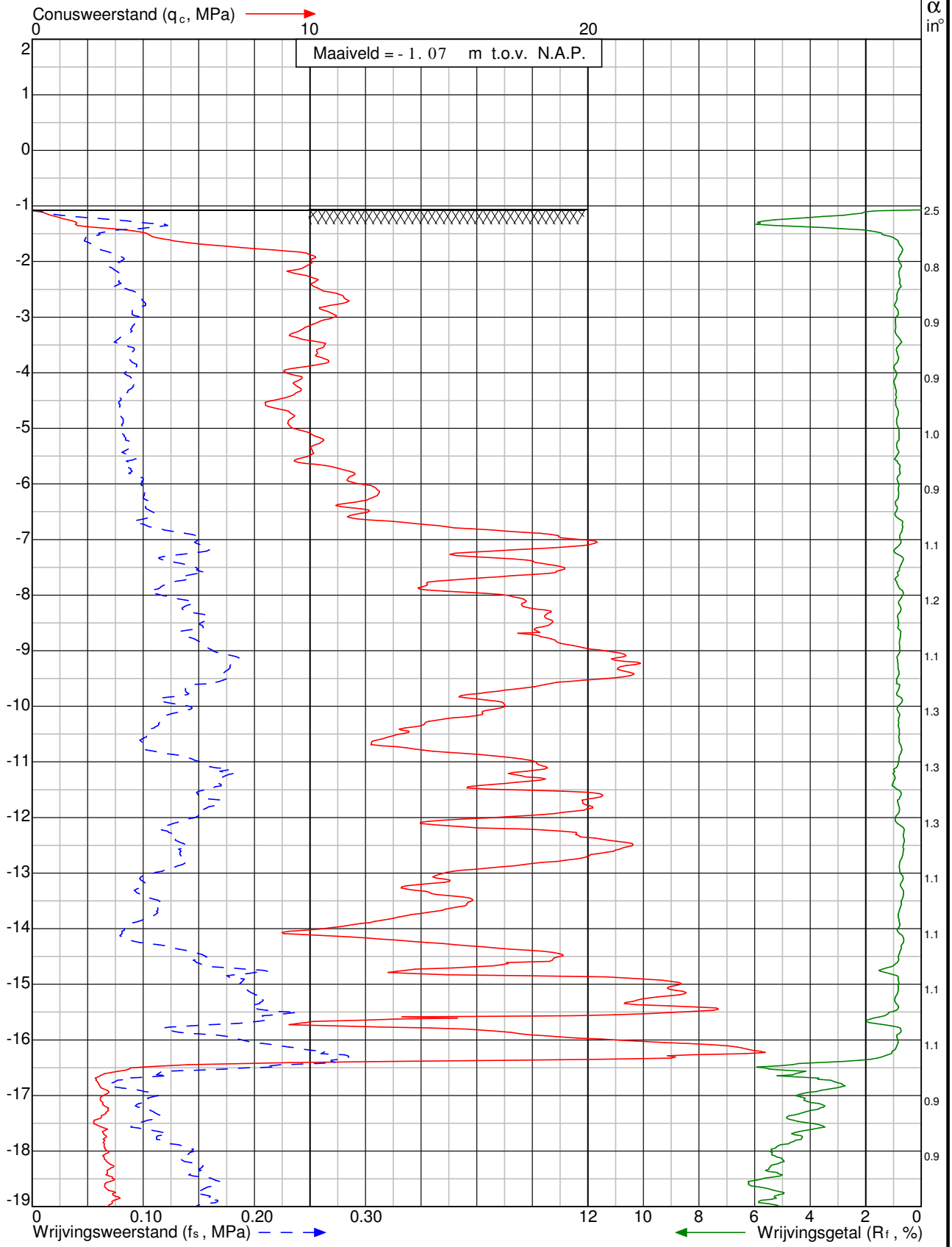
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM086

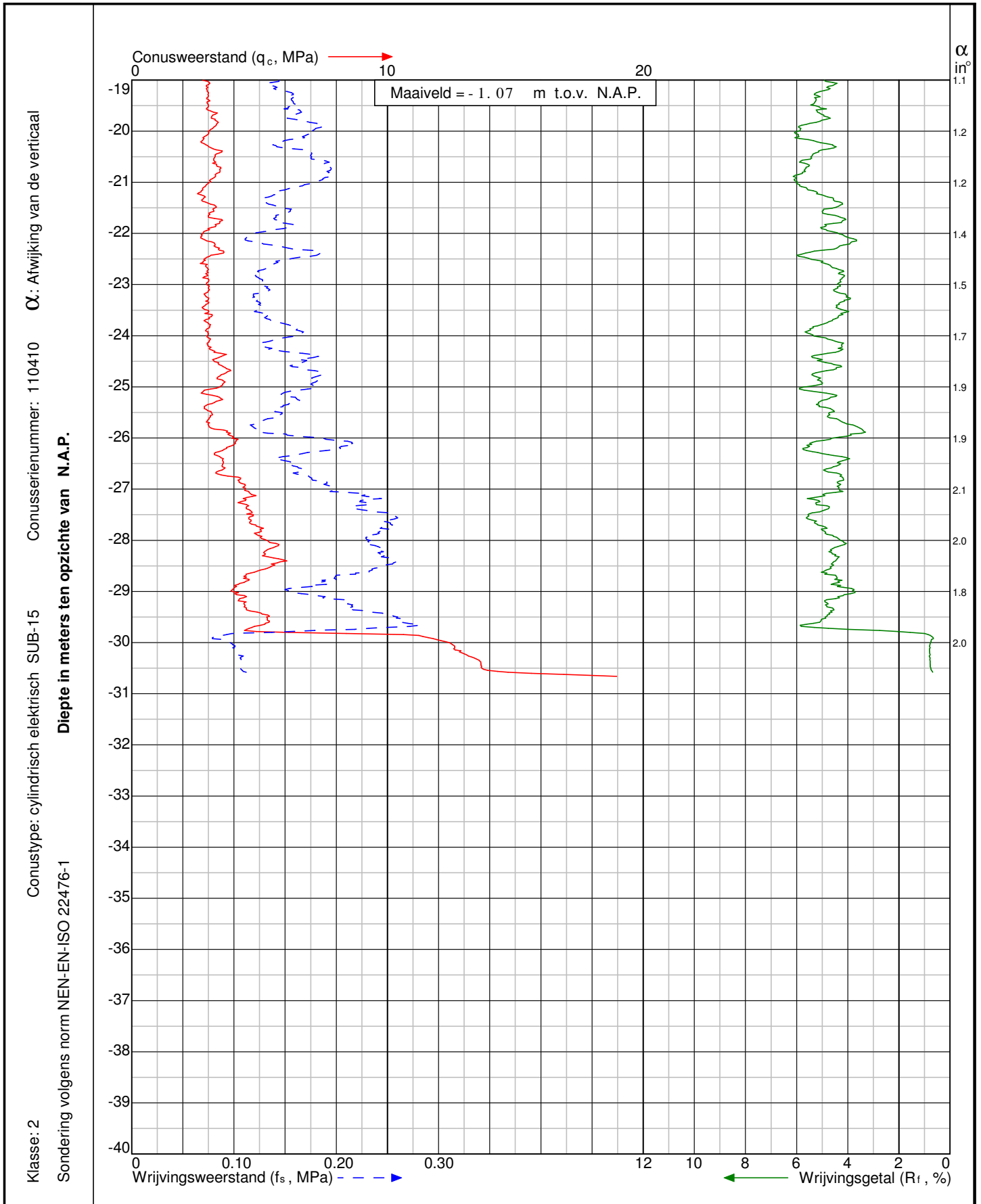


Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257549
 y = 574849
 Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1
 Datum: 5-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM086



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257549

y = 574849

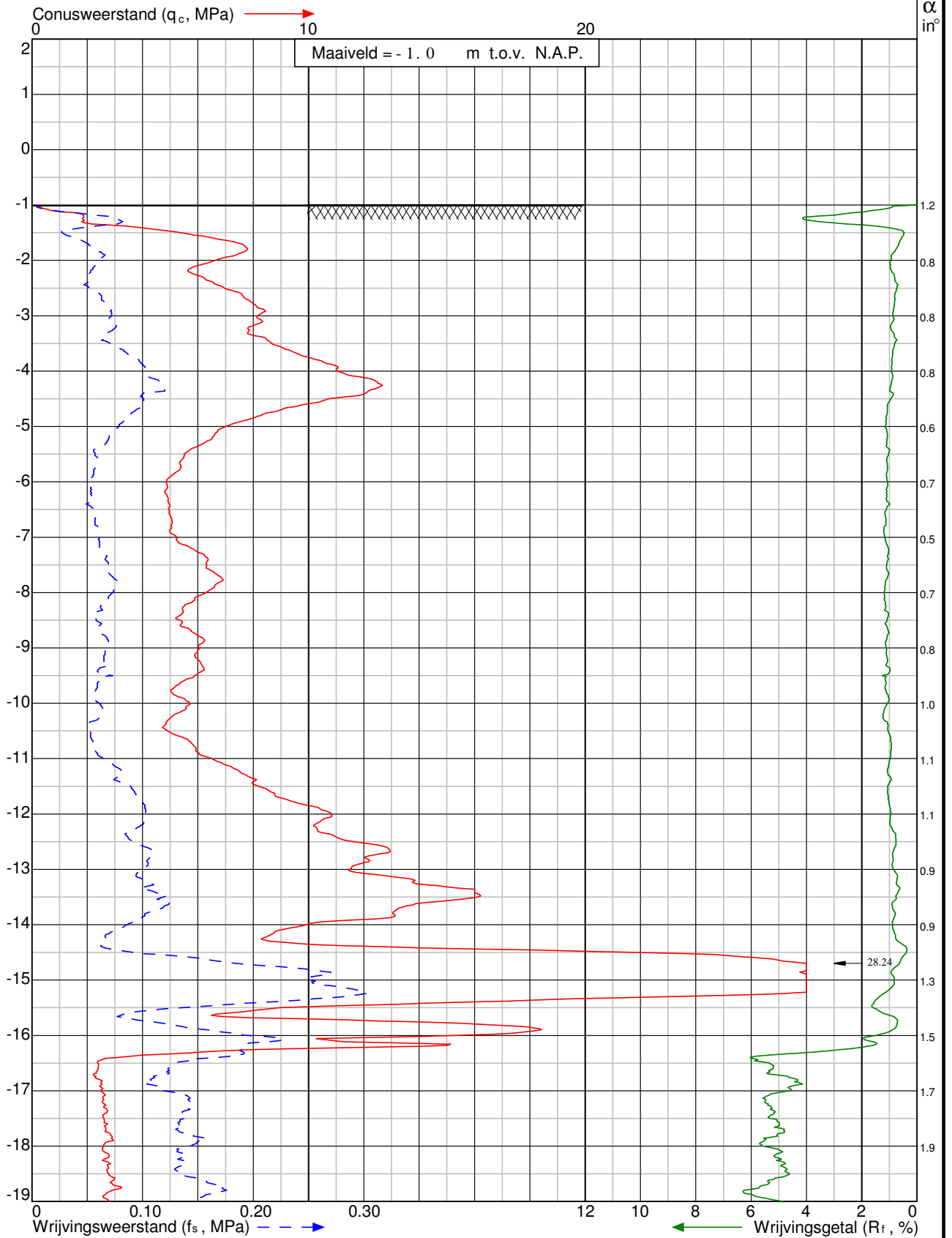
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 110410
 Conusserienummer: 110410
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM087



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257548

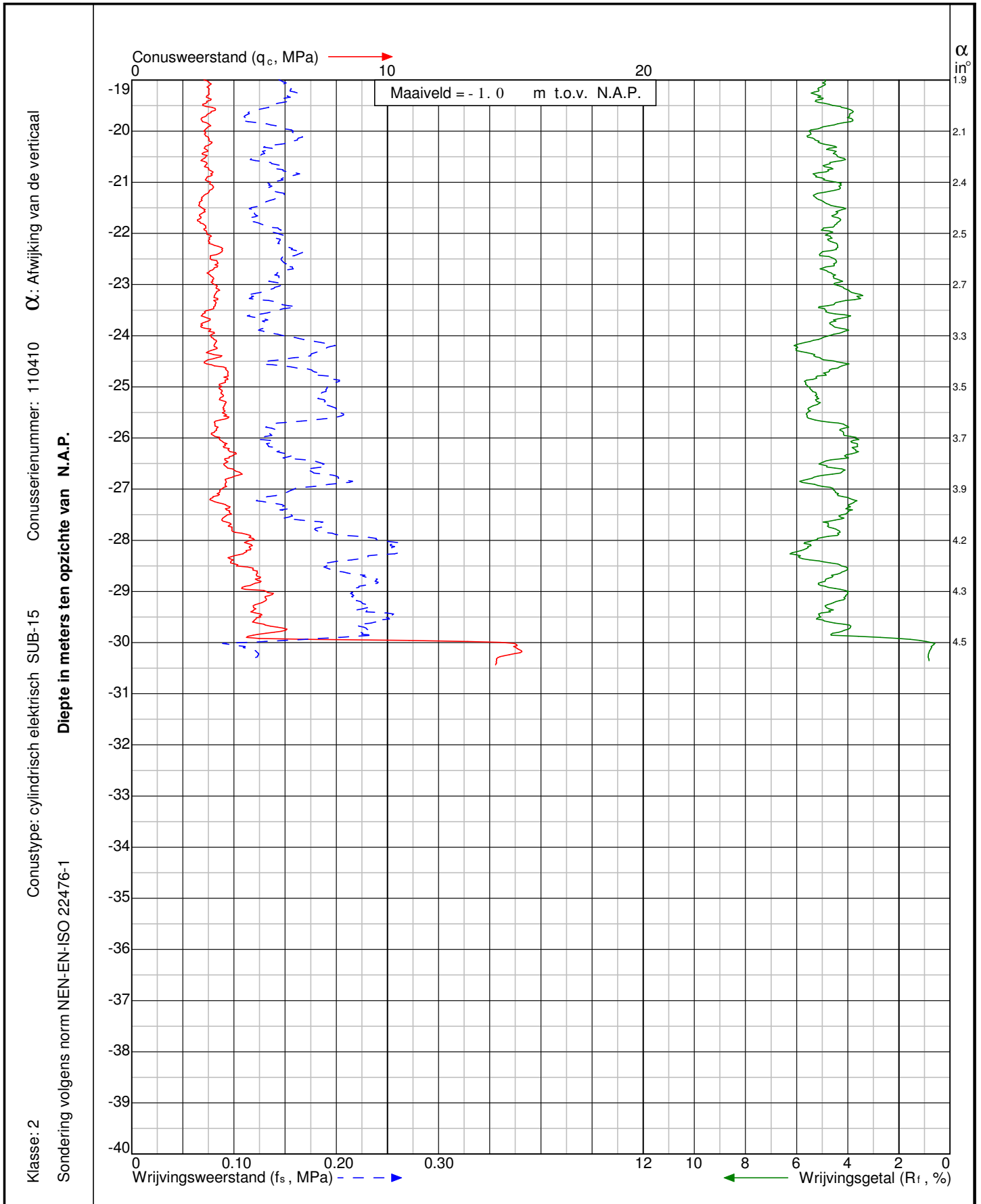
y = 574839

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM087



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257548

y = 574839

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016

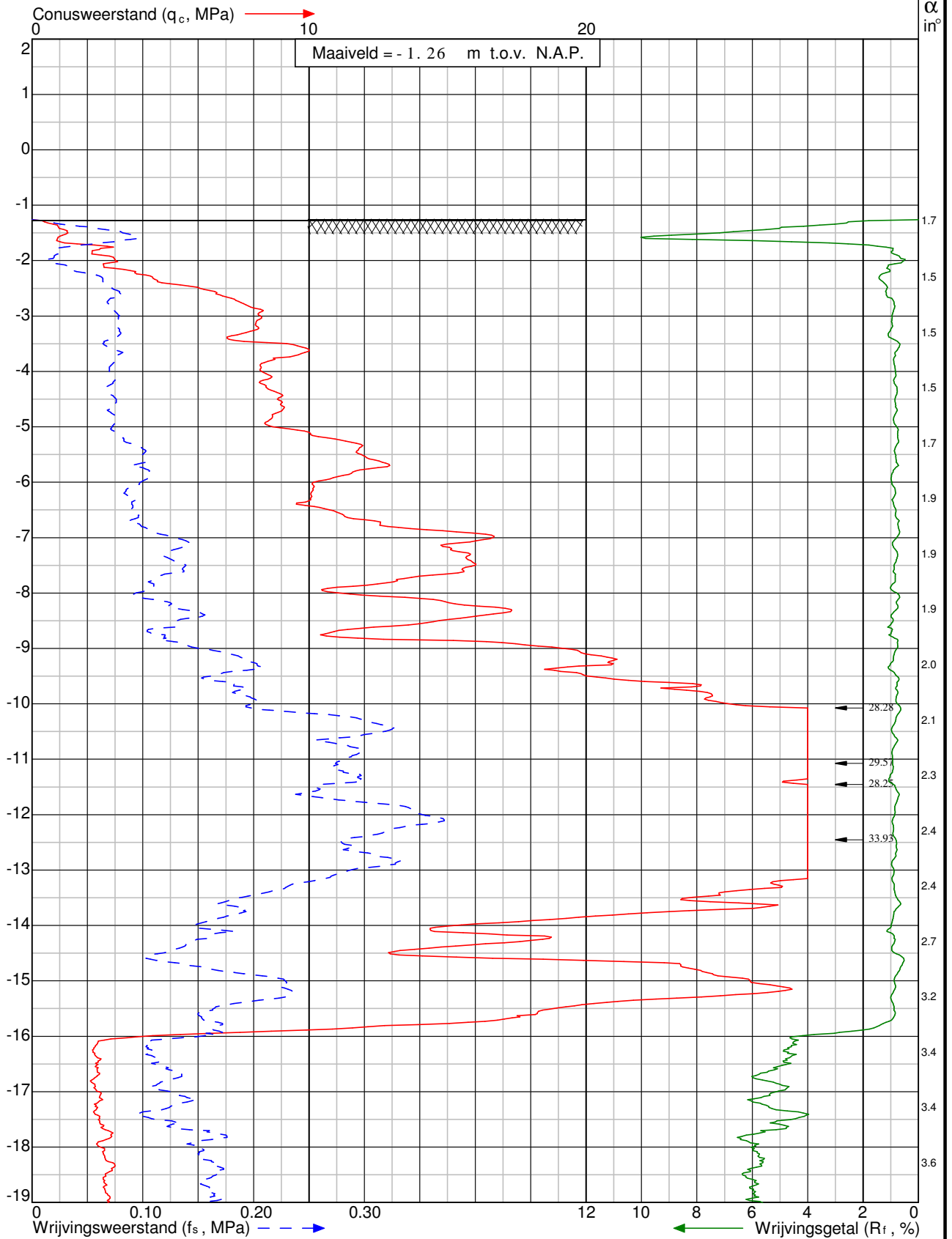


Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 110410
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM088



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257503

y = 574832

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016



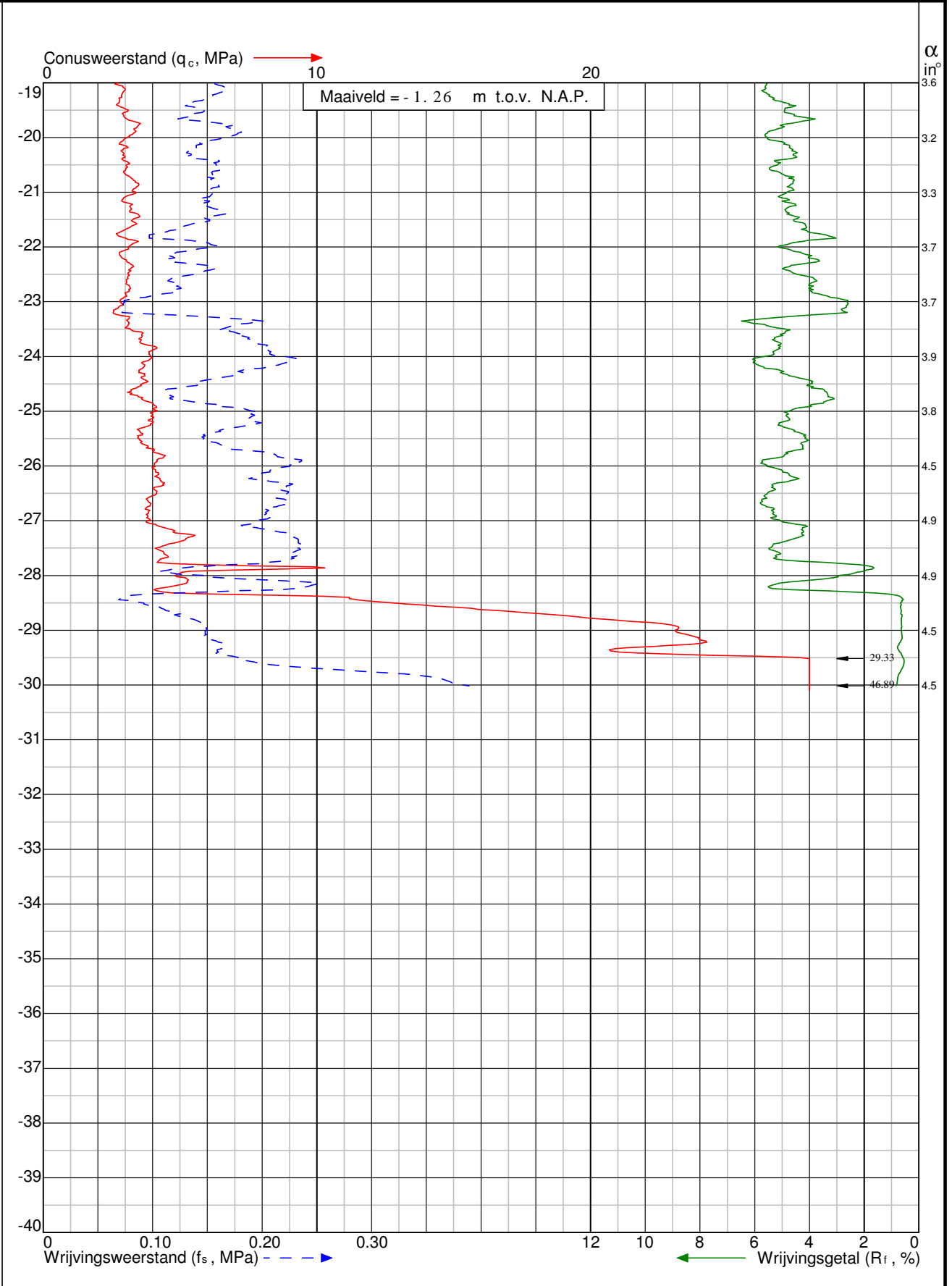
Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 110410

α: Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM088



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257503

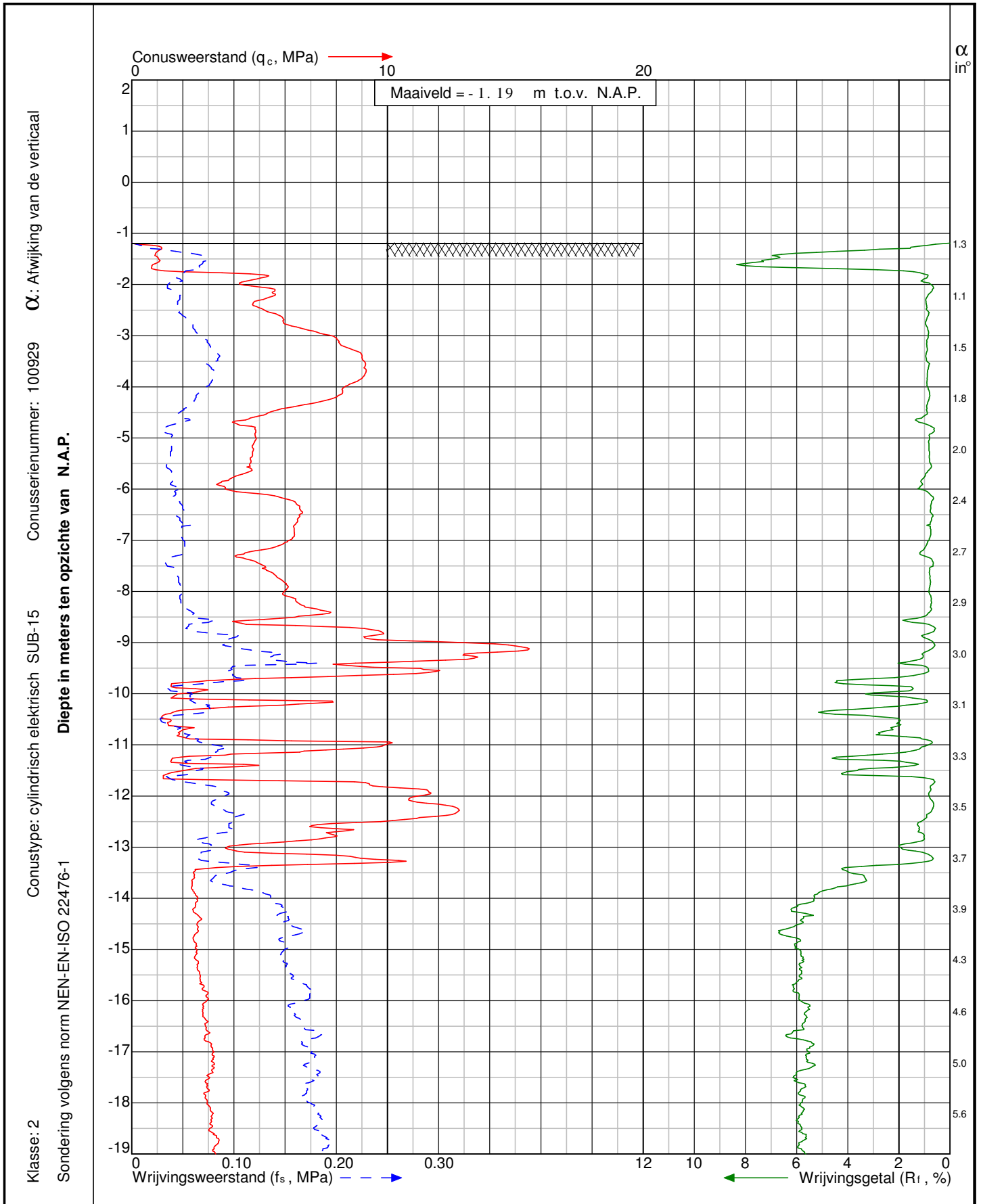
y = 574832

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM089



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258217

y = 574967

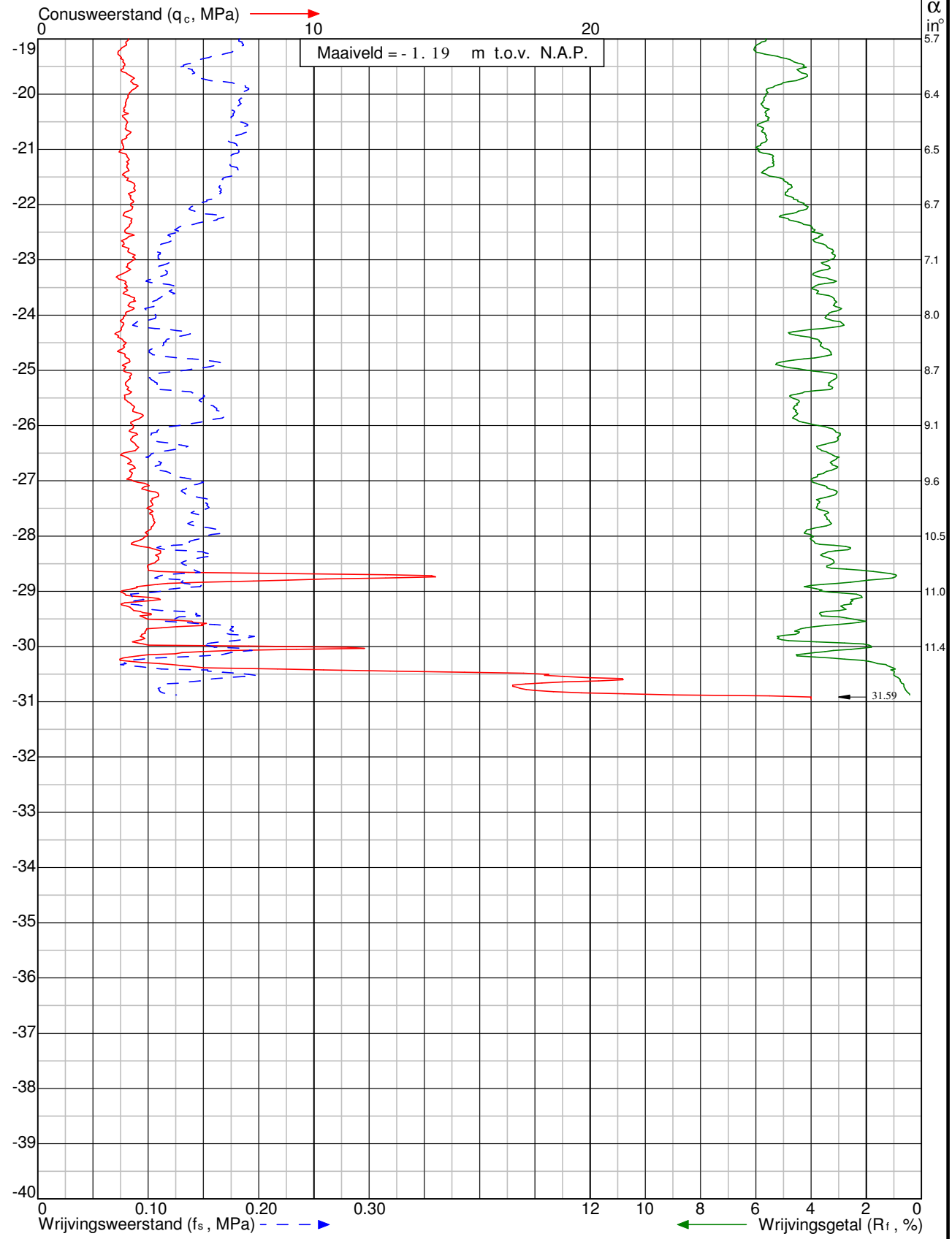
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33 te Meeden
 Sondering: DKM089

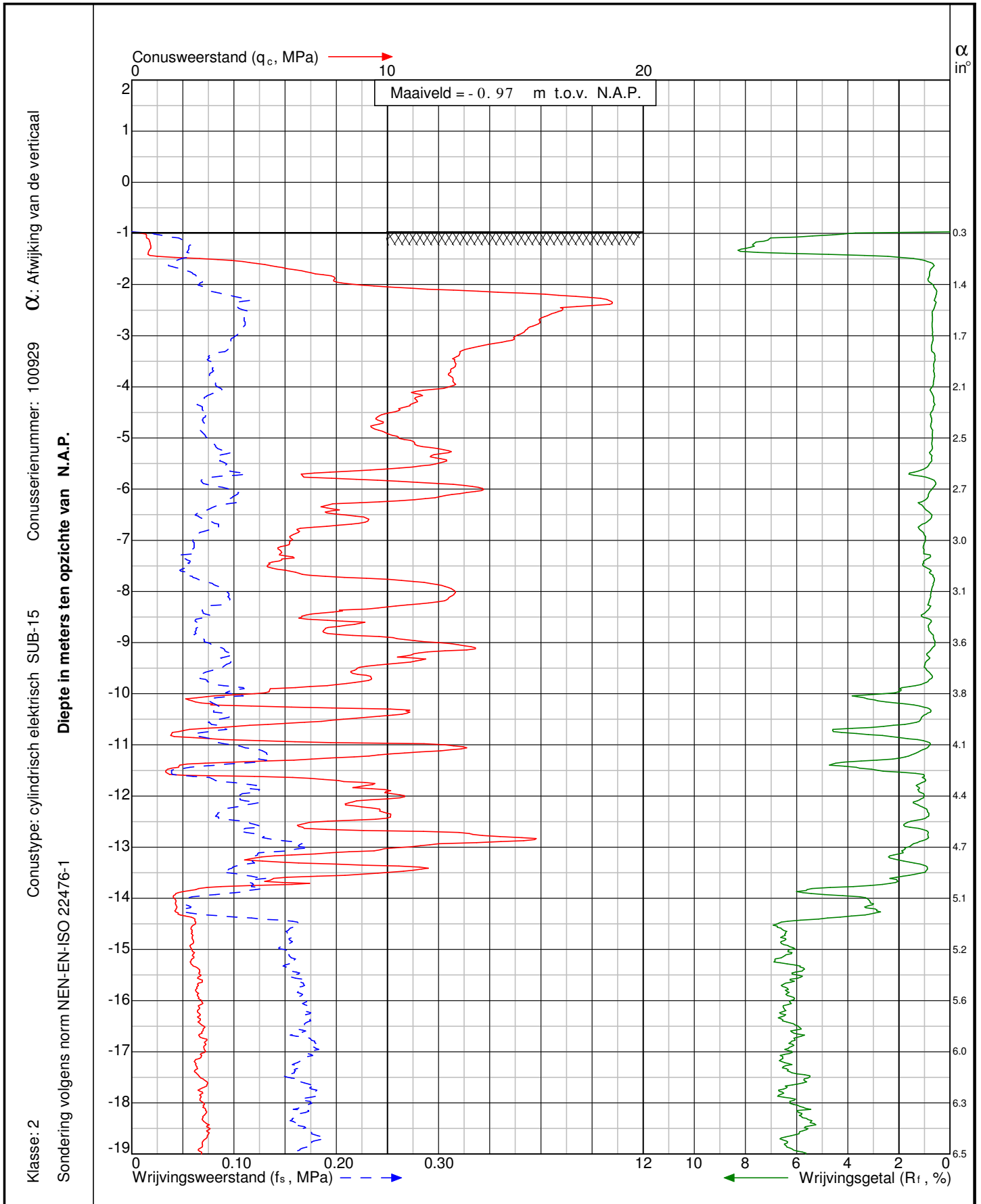


Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258217
 y = 574967
 Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1
 Datum: 5-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM090



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258262

y = 574974

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016

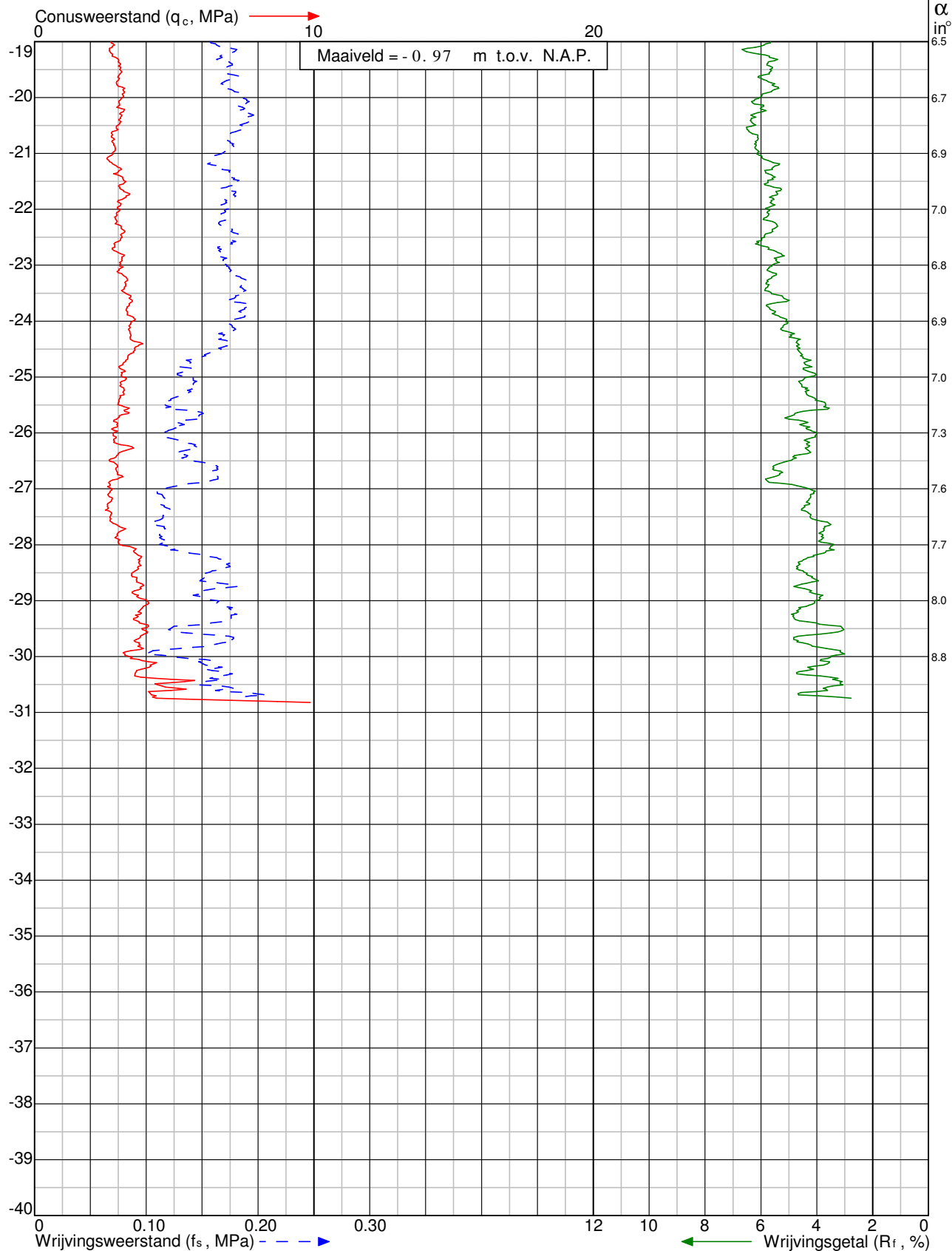
AKKOORD

UITV

Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM090



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258262

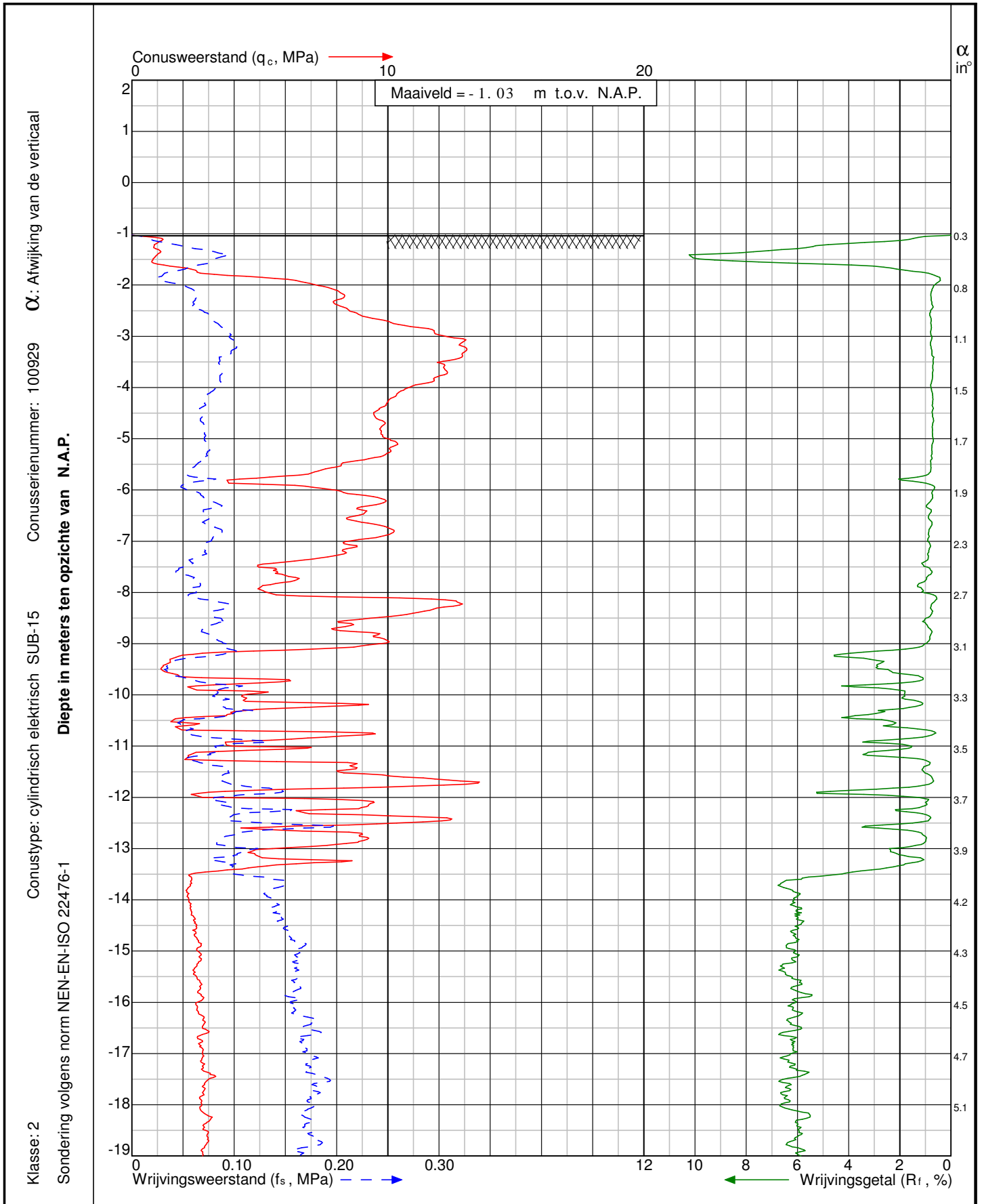
y = 574974

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM091



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258279

y = 574976

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

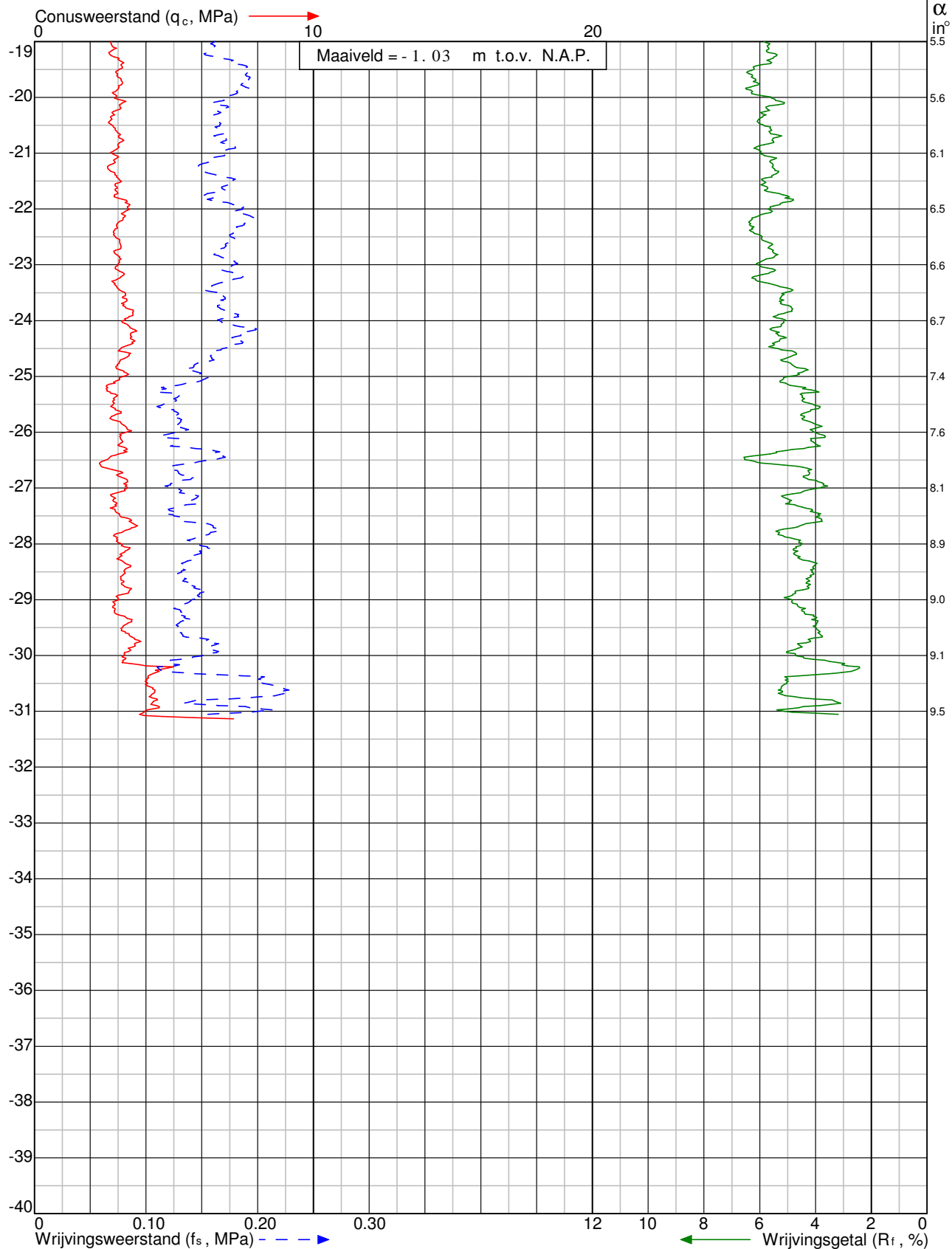
Datum: 5-7-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM091



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258279

y = 574976

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

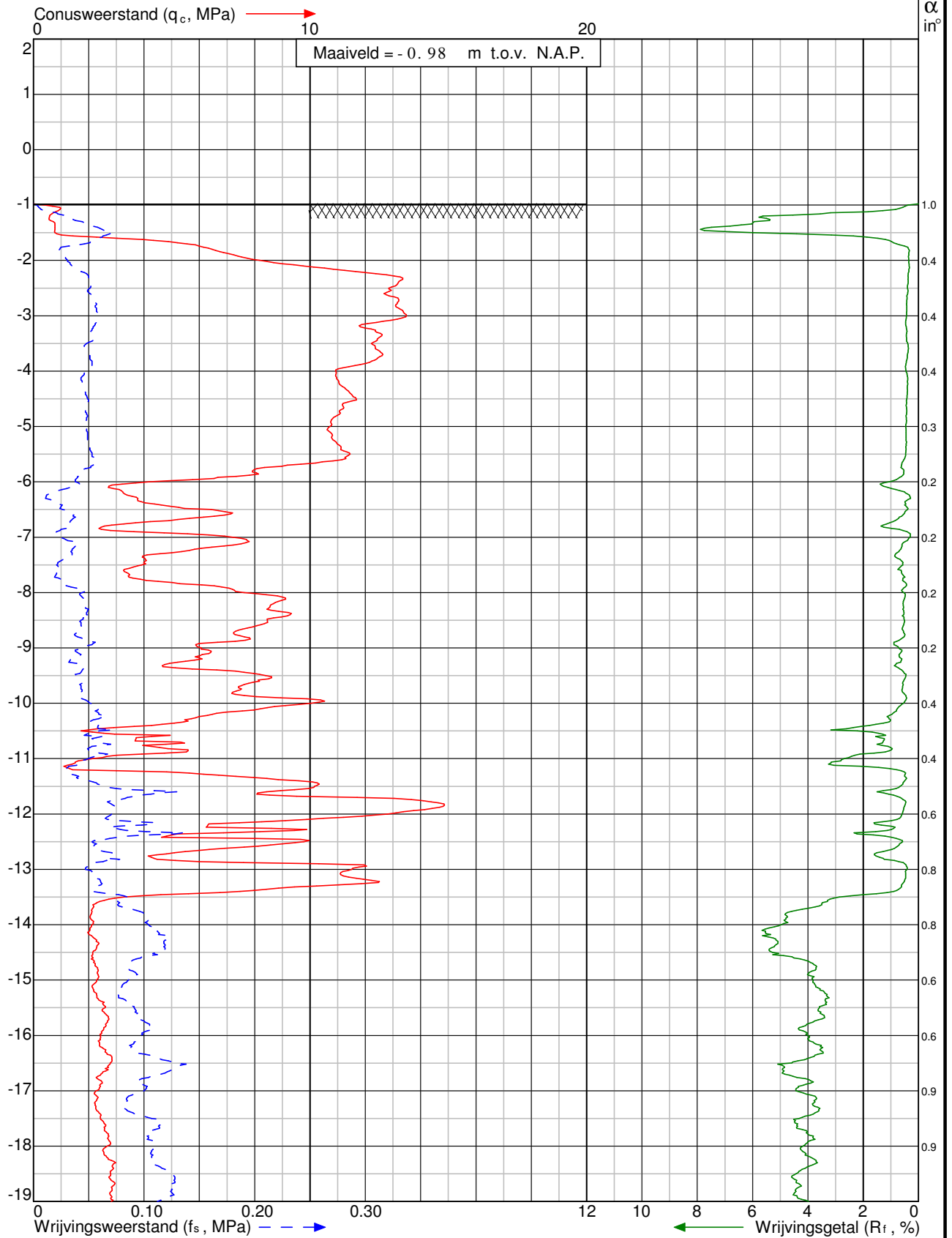
Datum: 5-7-2016

AKKOORD

UITV

Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP10-15
 Conusserienummer: 111001
 Conus: Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM092



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258282

y = 574959

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP10-15
 Conusserienummer: 111001

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM092



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

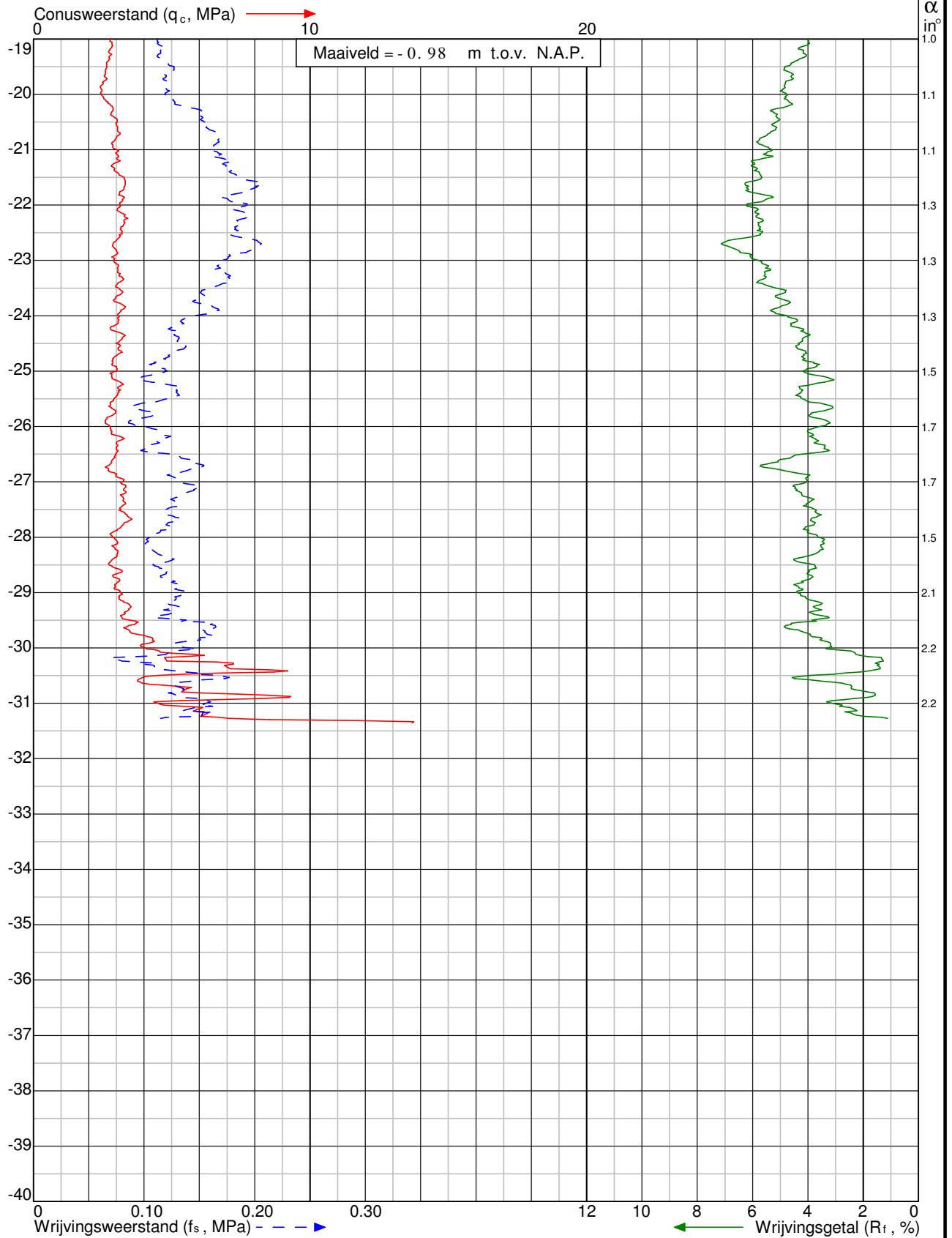
x = 258282

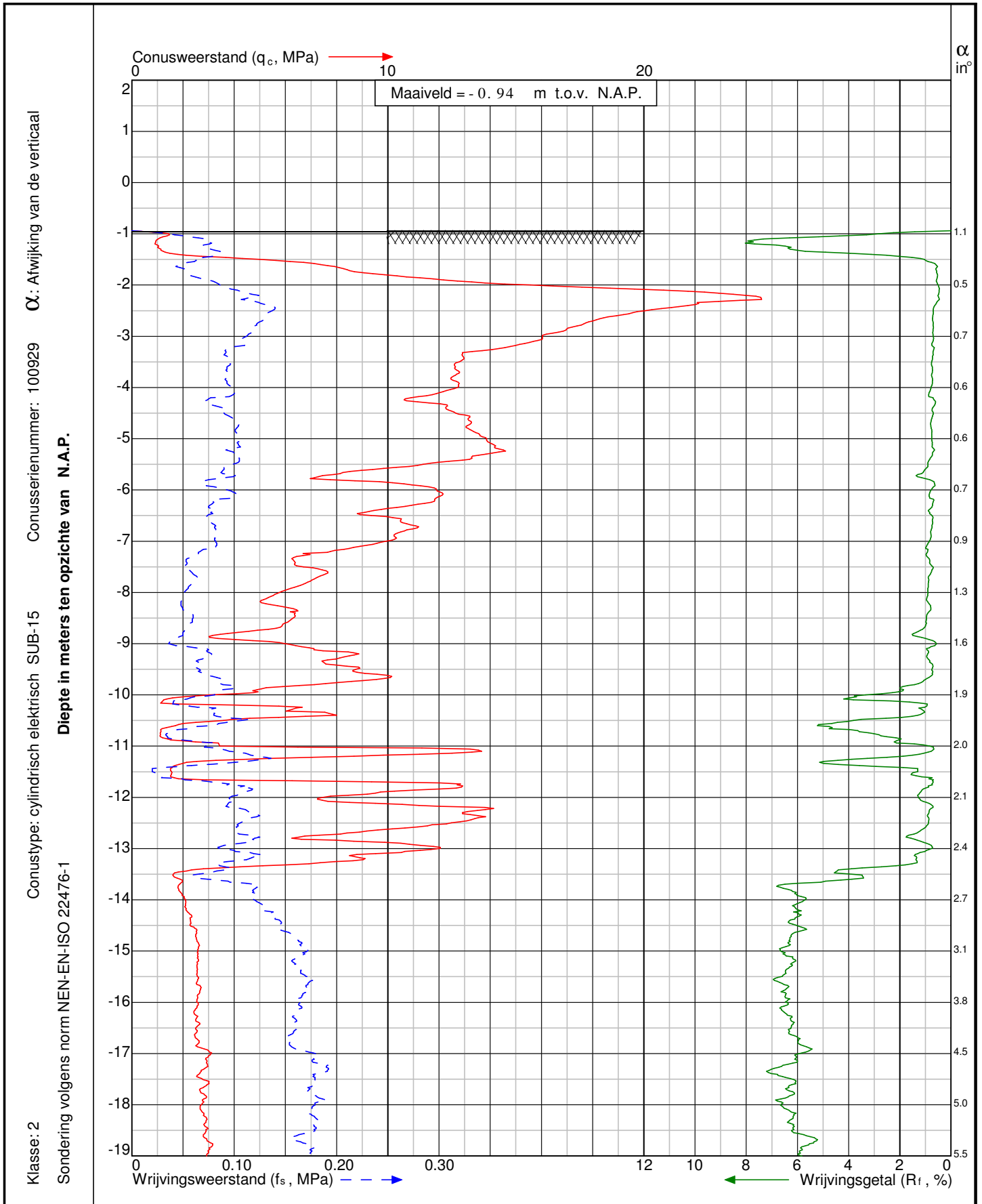
y = 574959

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM093



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258266

y = 574965

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016

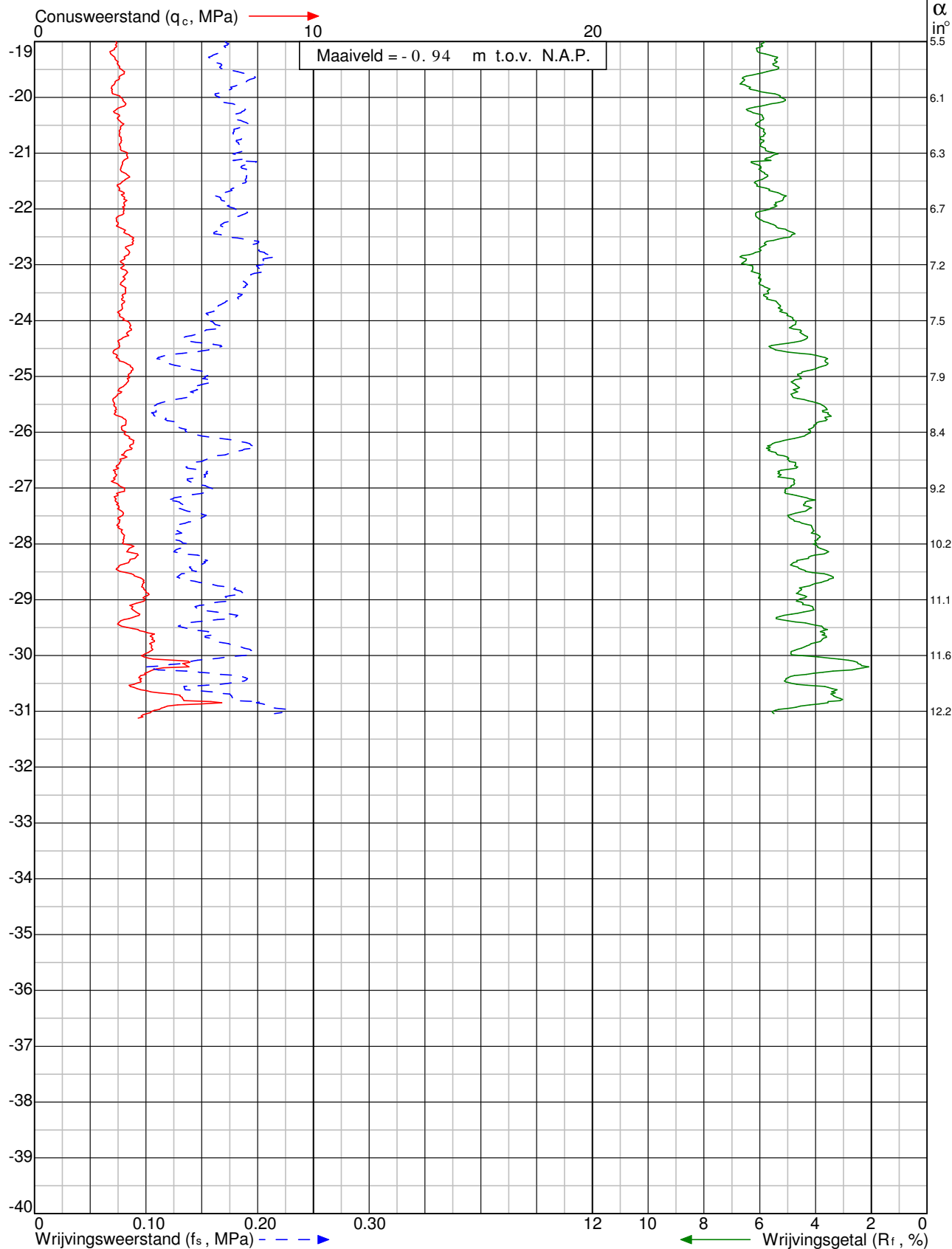


Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM093



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258266

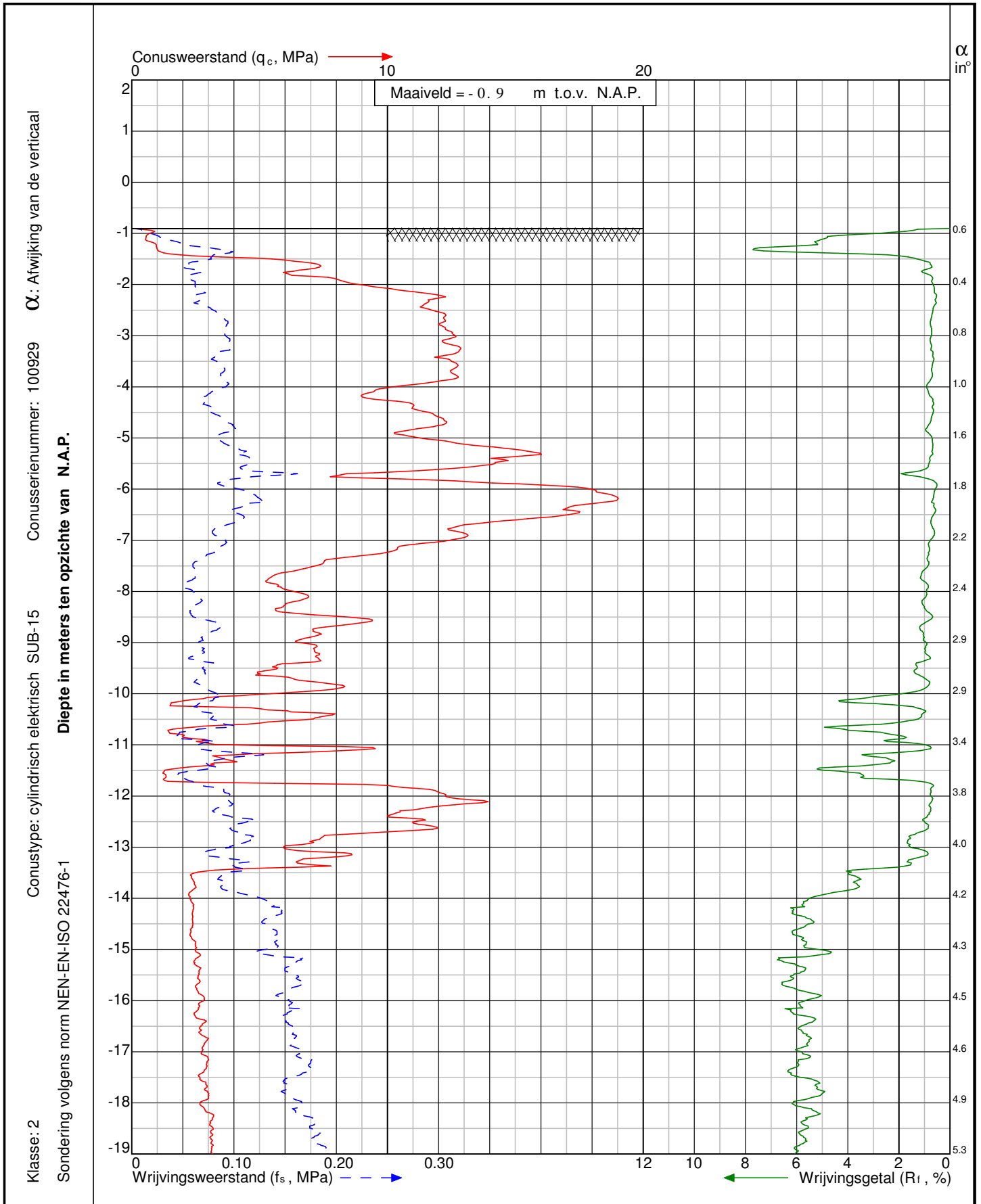
y = 574965

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM094



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258265

y = 574955

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016

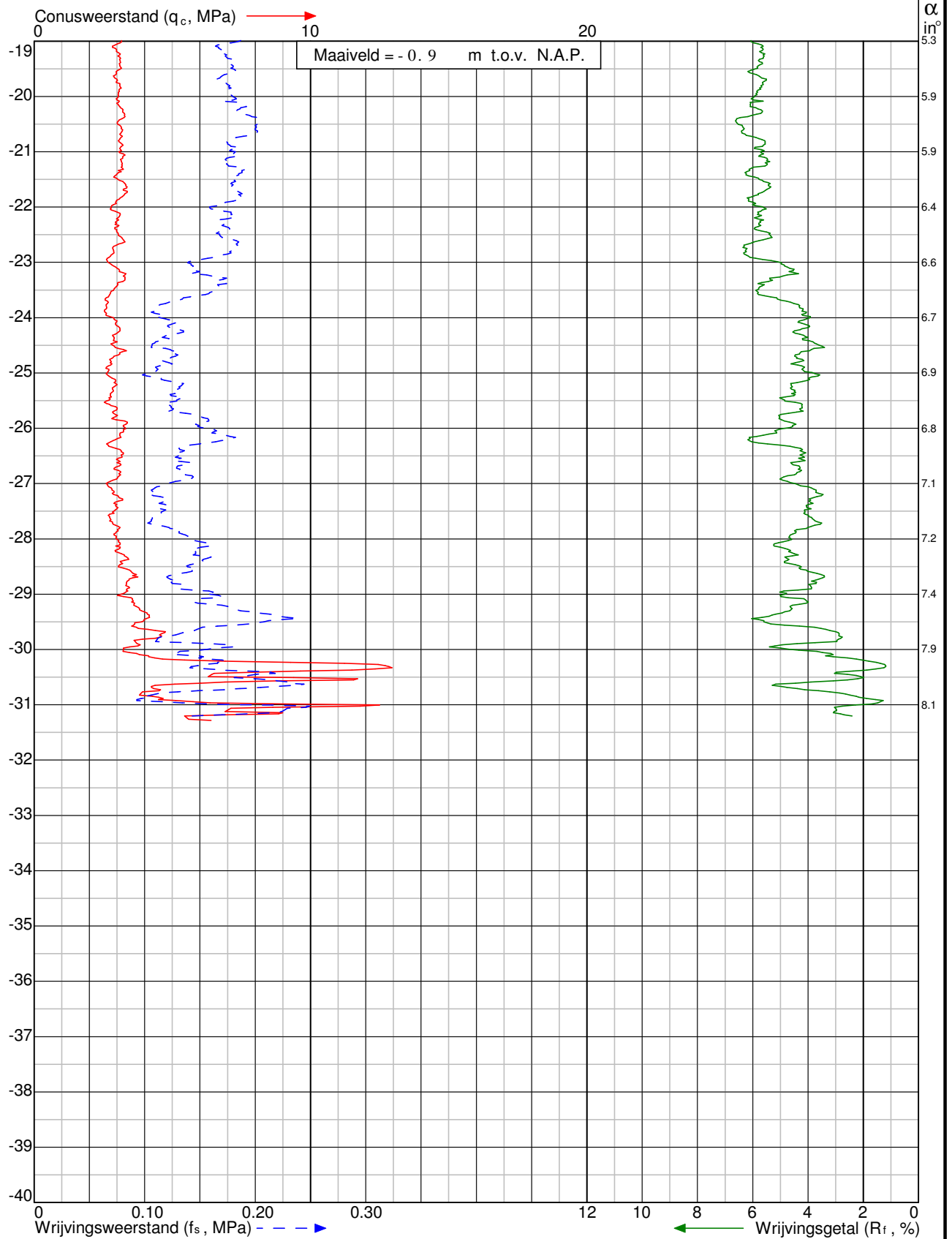


Klasse: 2
Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
Conusserienummer: 100929

Conus: Afwijking van de verticaal

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM094



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258265

y = 574955

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016



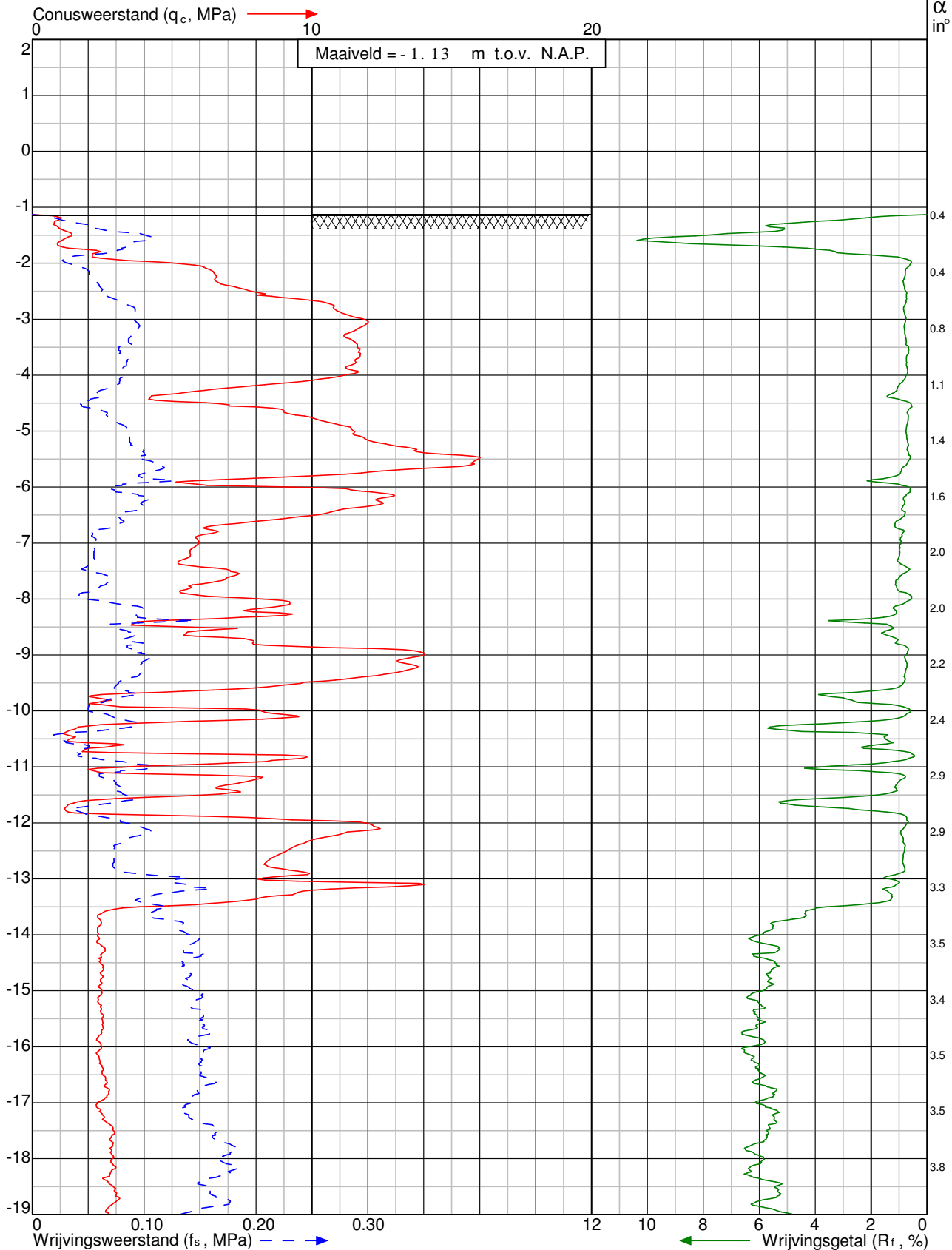
Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 100929

Conusweerstand (q_c , MPa) →

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM095



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258220

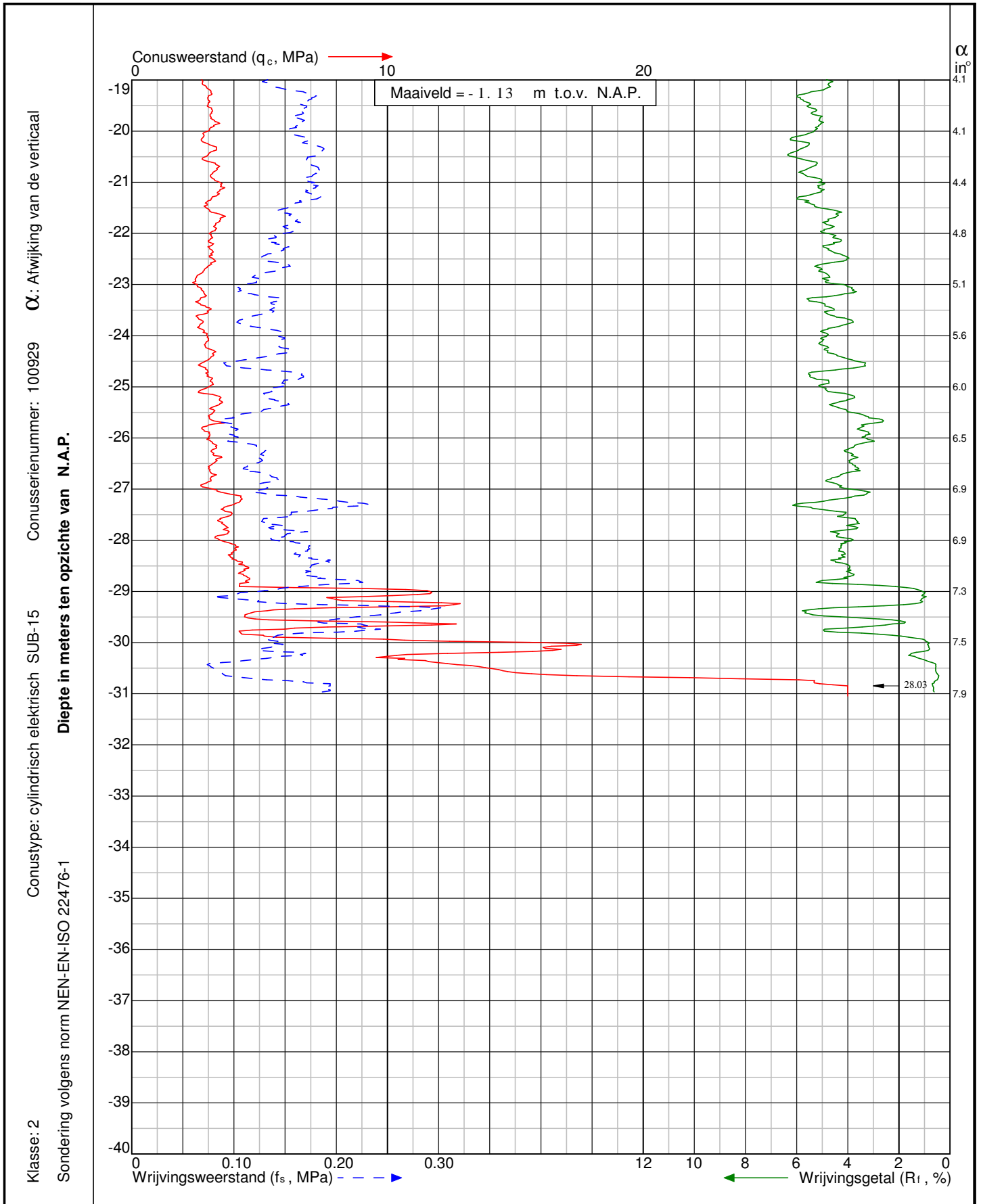
y = 574948

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM095



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258220

y = 574948

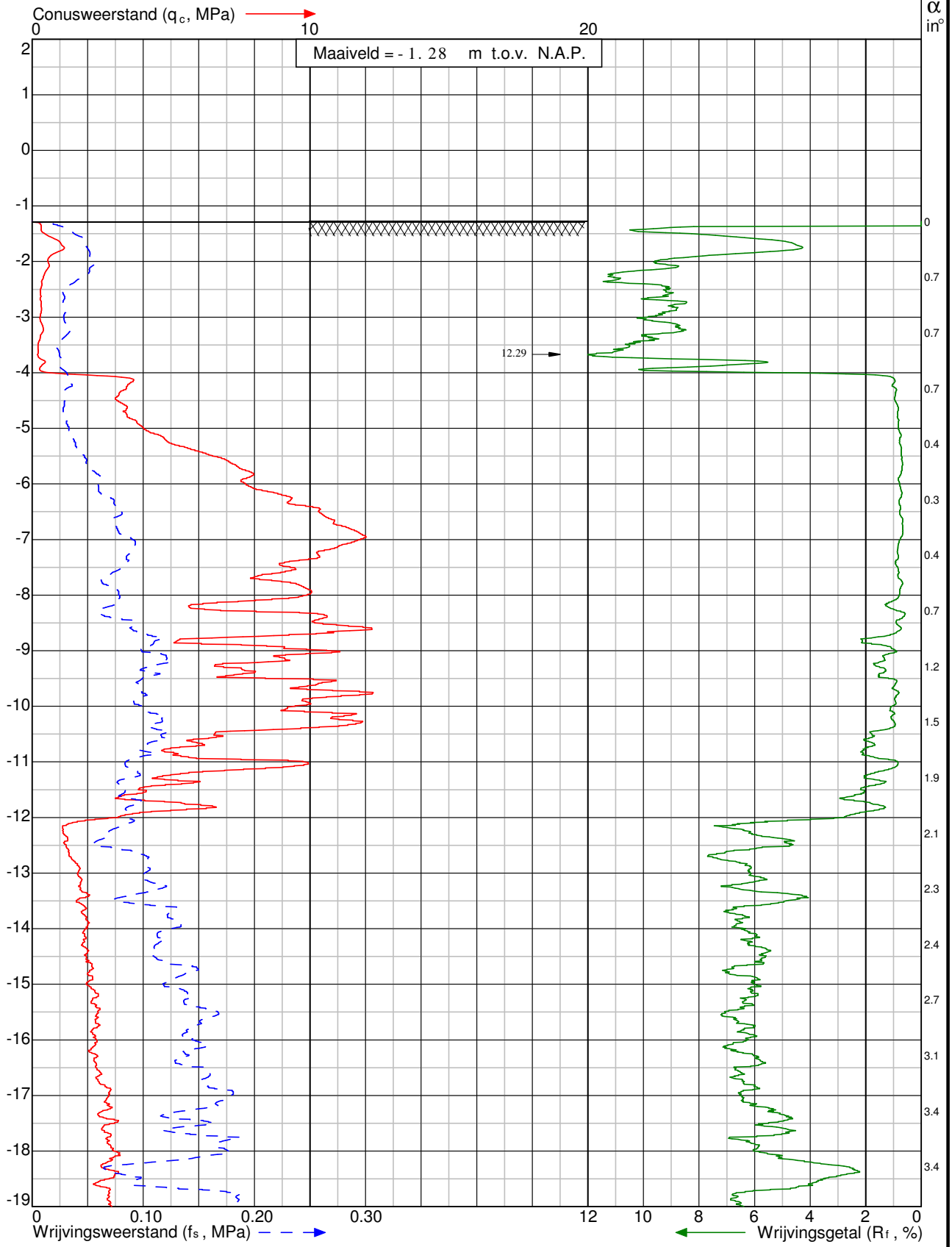
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 5-7-2016



Klasse: 2
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM096



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258685

y = 575565

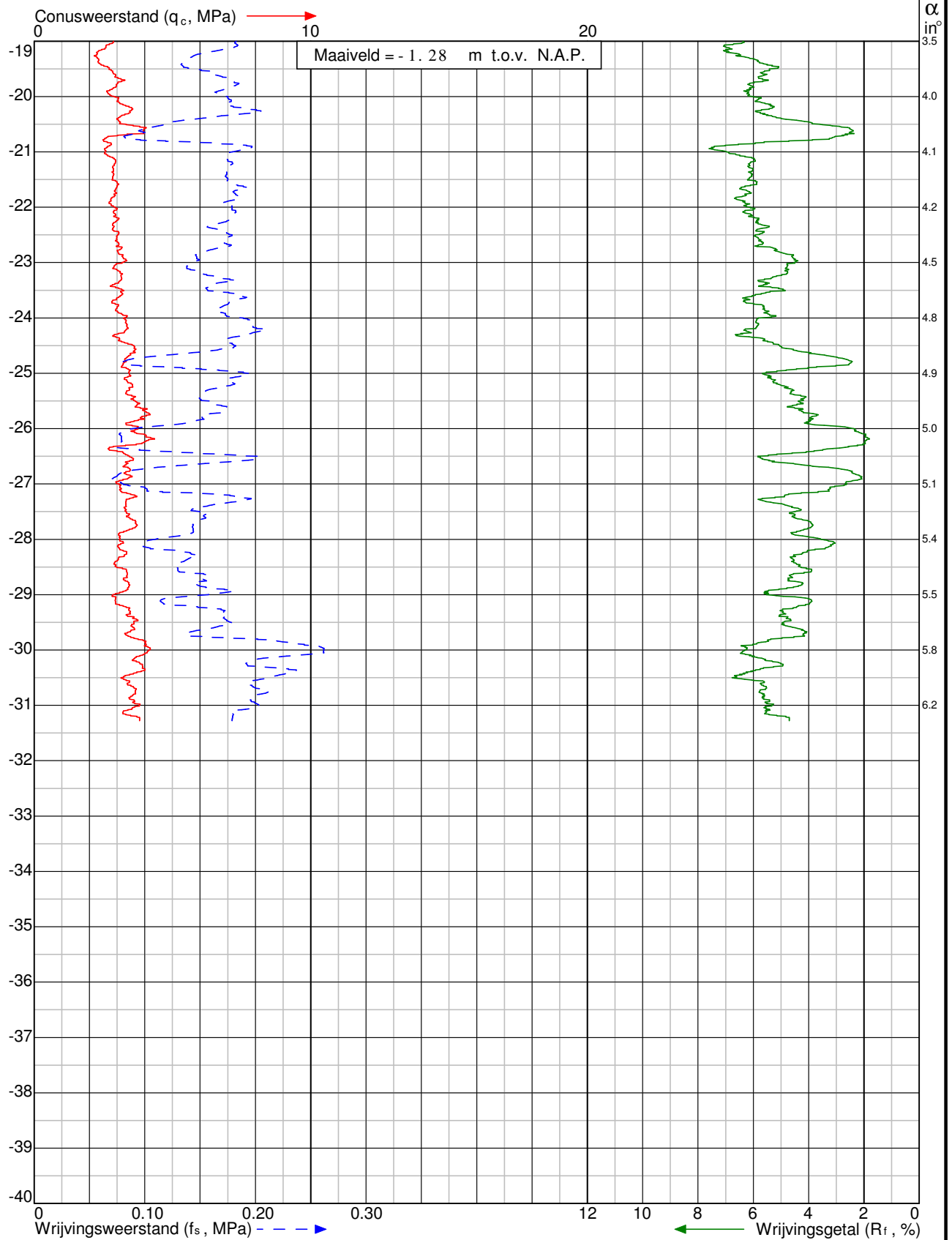
Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 100929
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM096



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258685

y = 575565

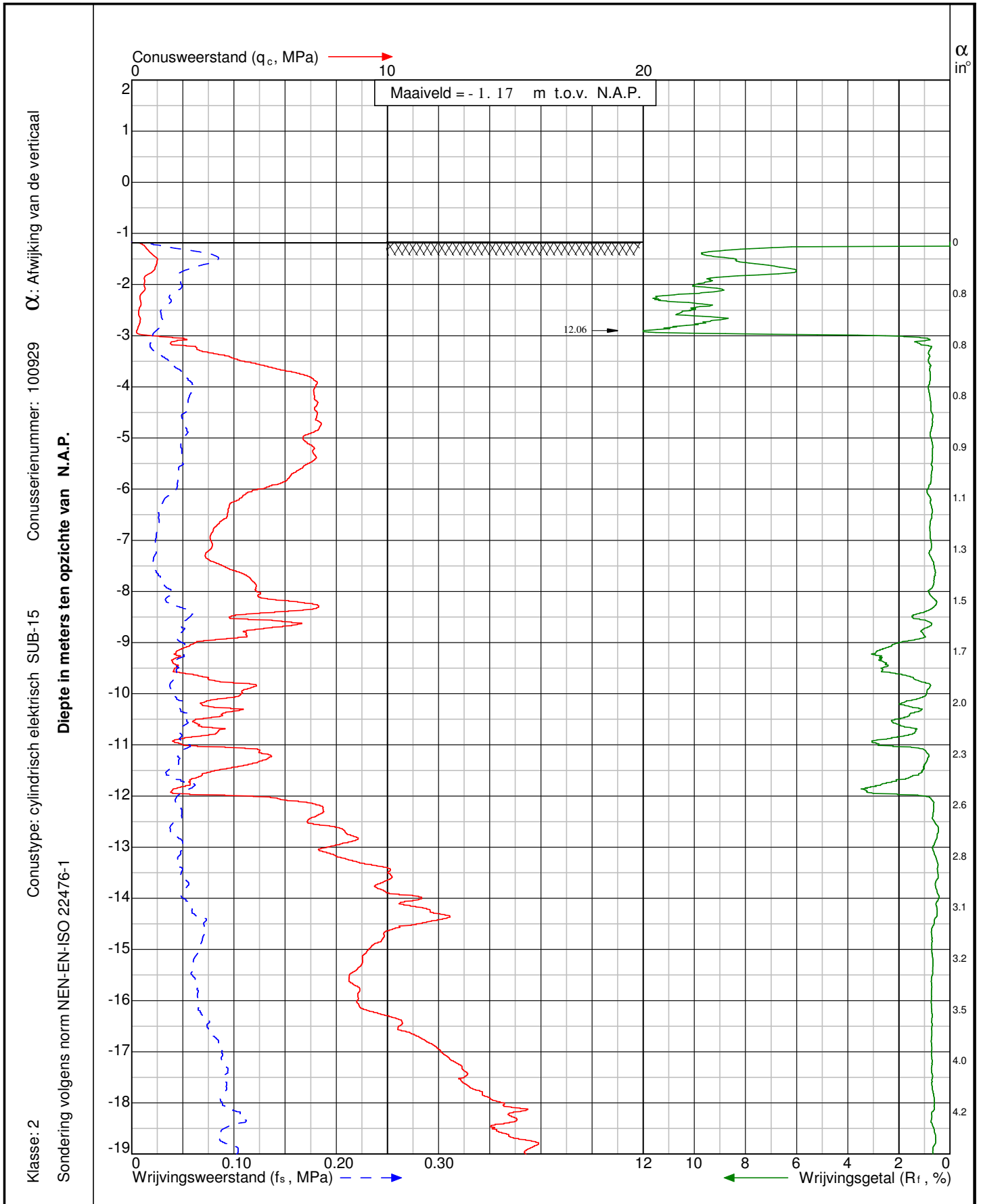
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM097



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258639

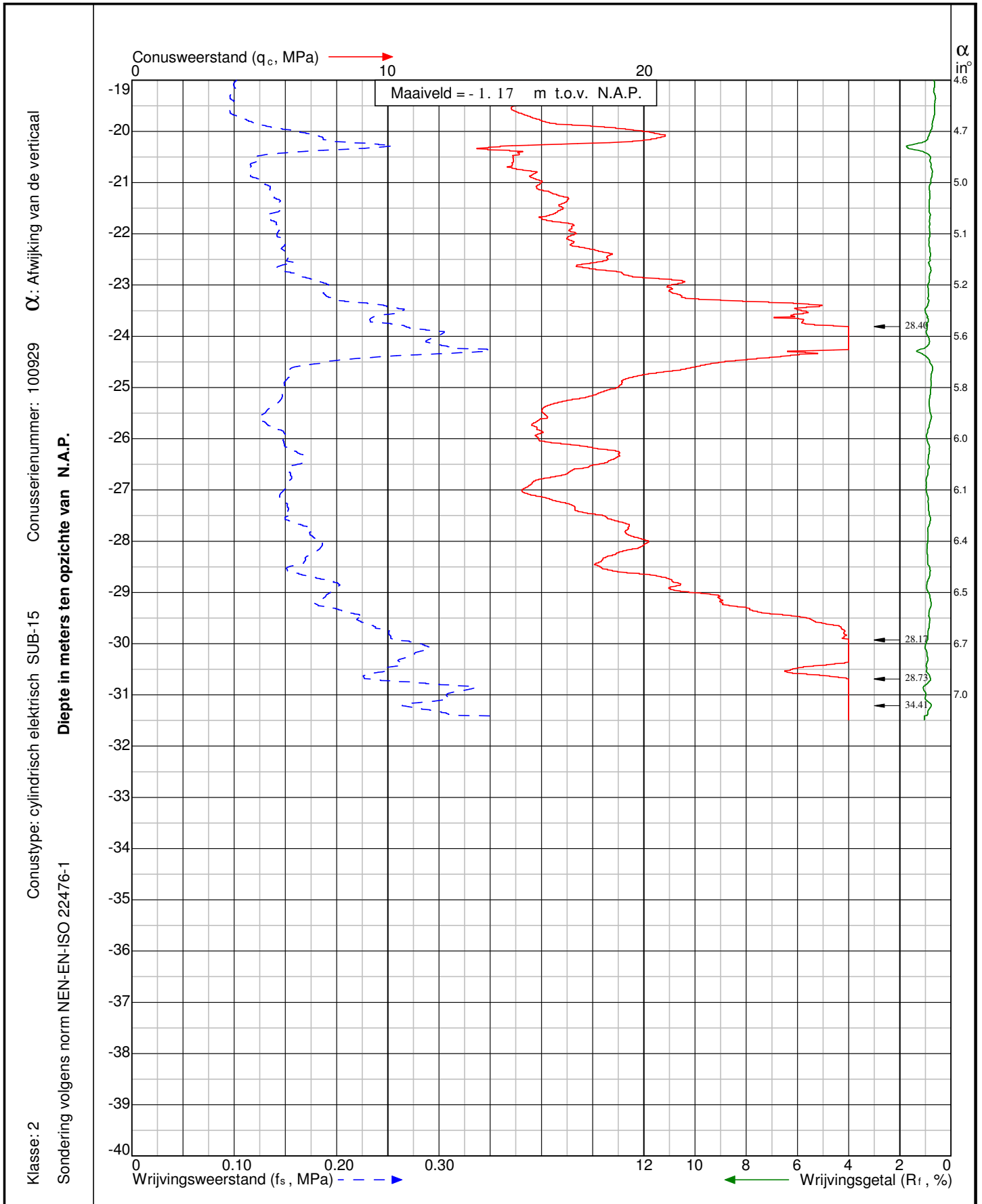
y = 575564

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM097



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258639

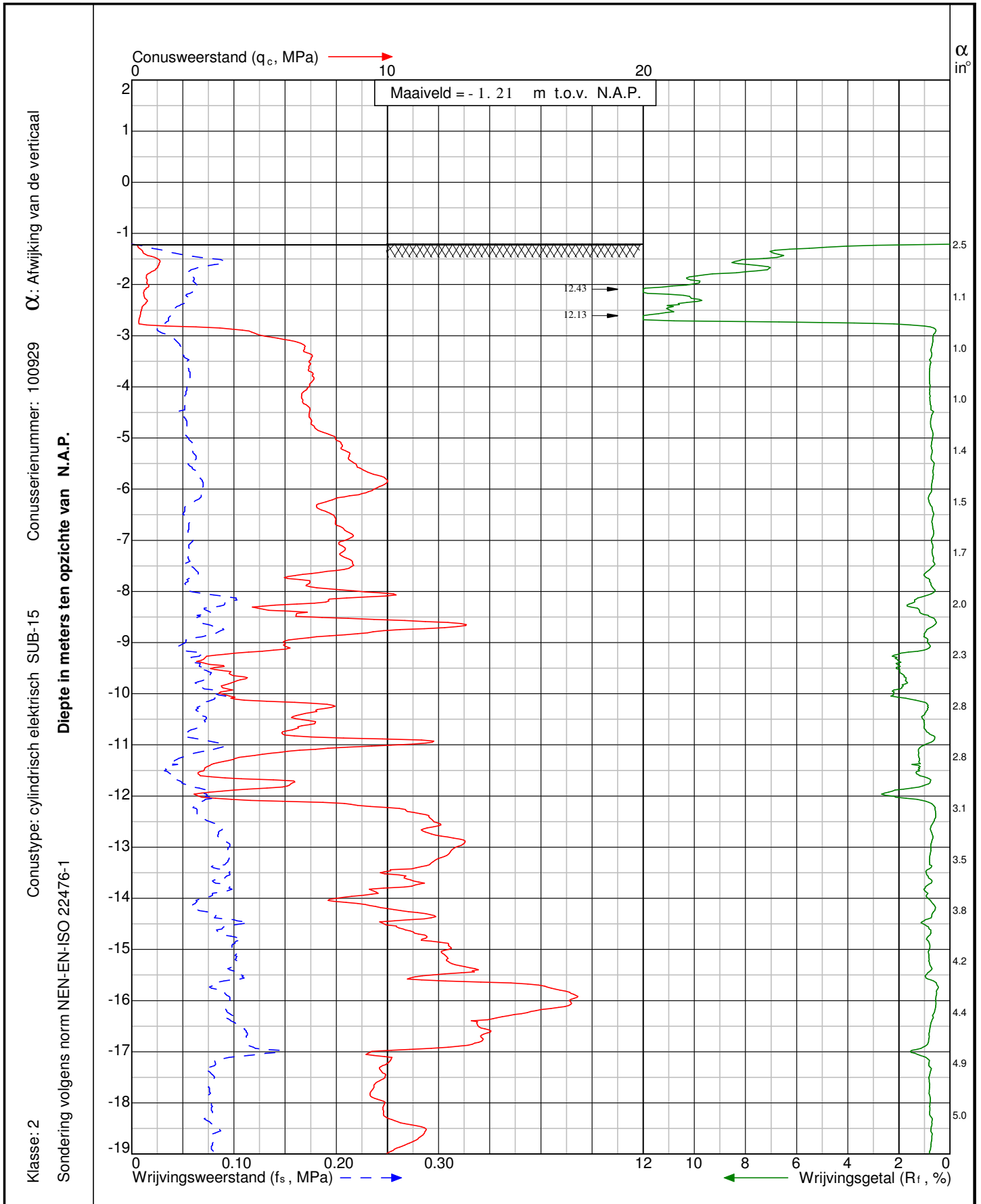
y = 575564

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM098



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258622

y = 575562

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016



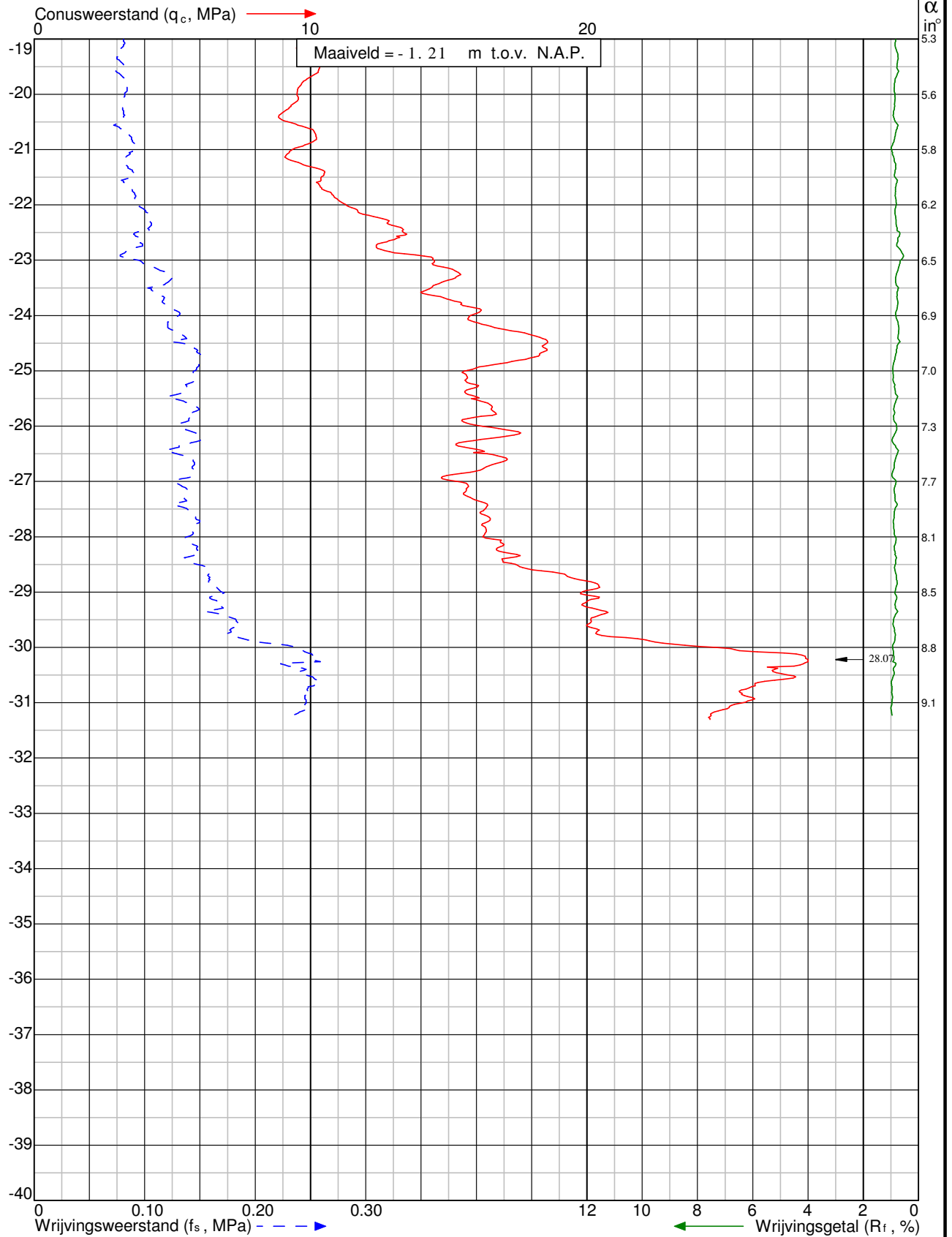
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM098



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258622

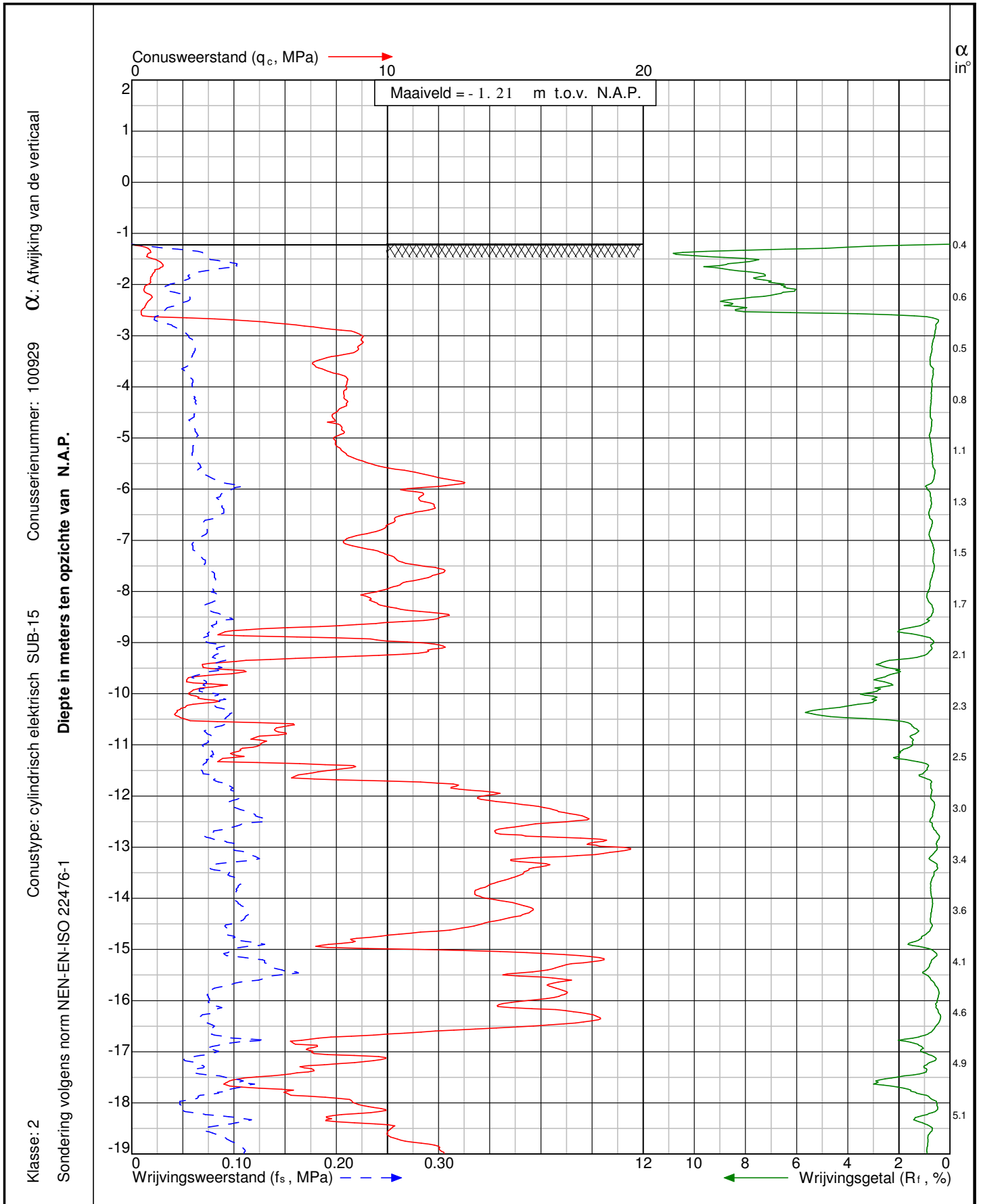
y = 575562

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM099



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258623

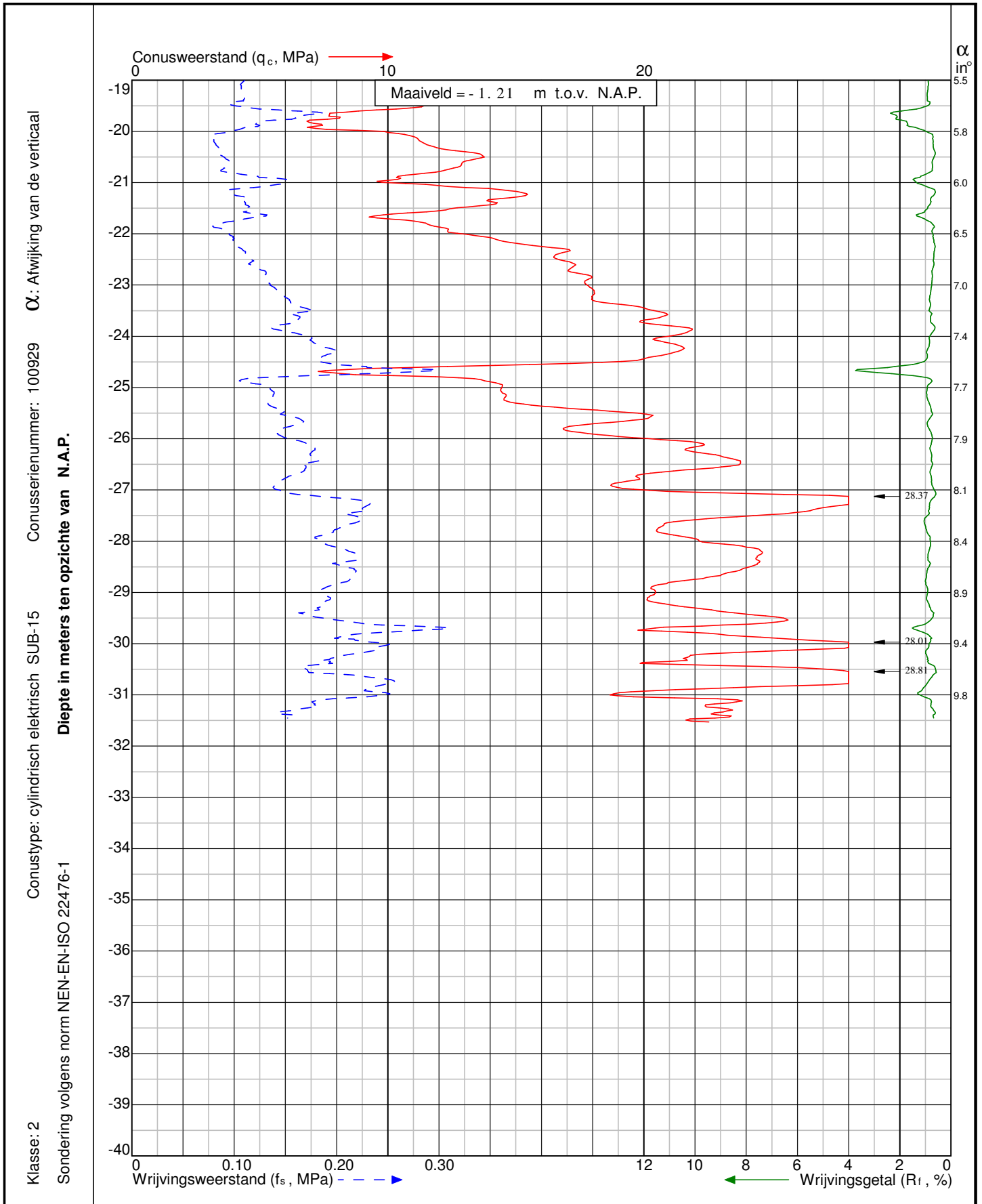
y = 575545

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM099



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258623

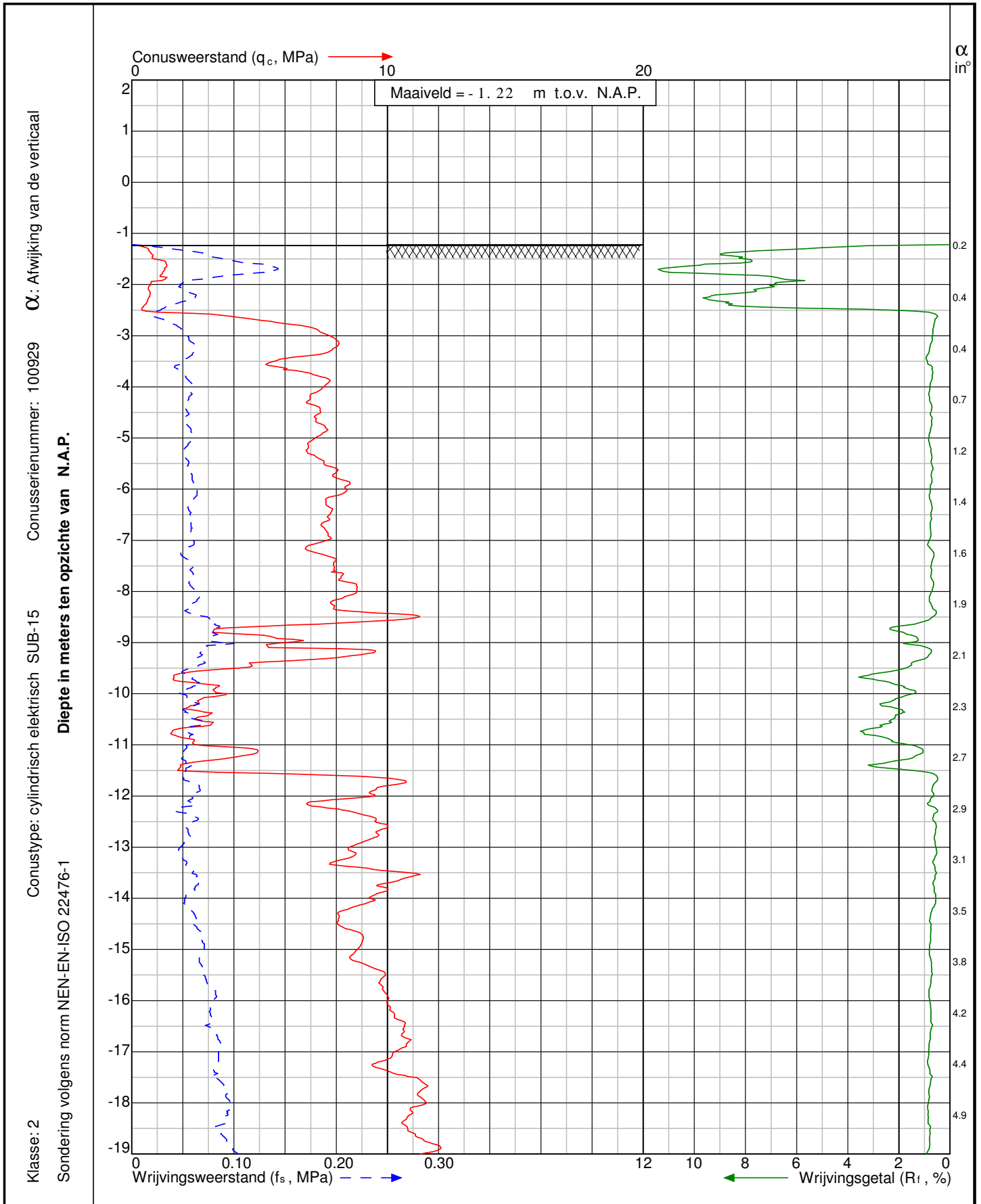
y = 575545

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM100



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258637

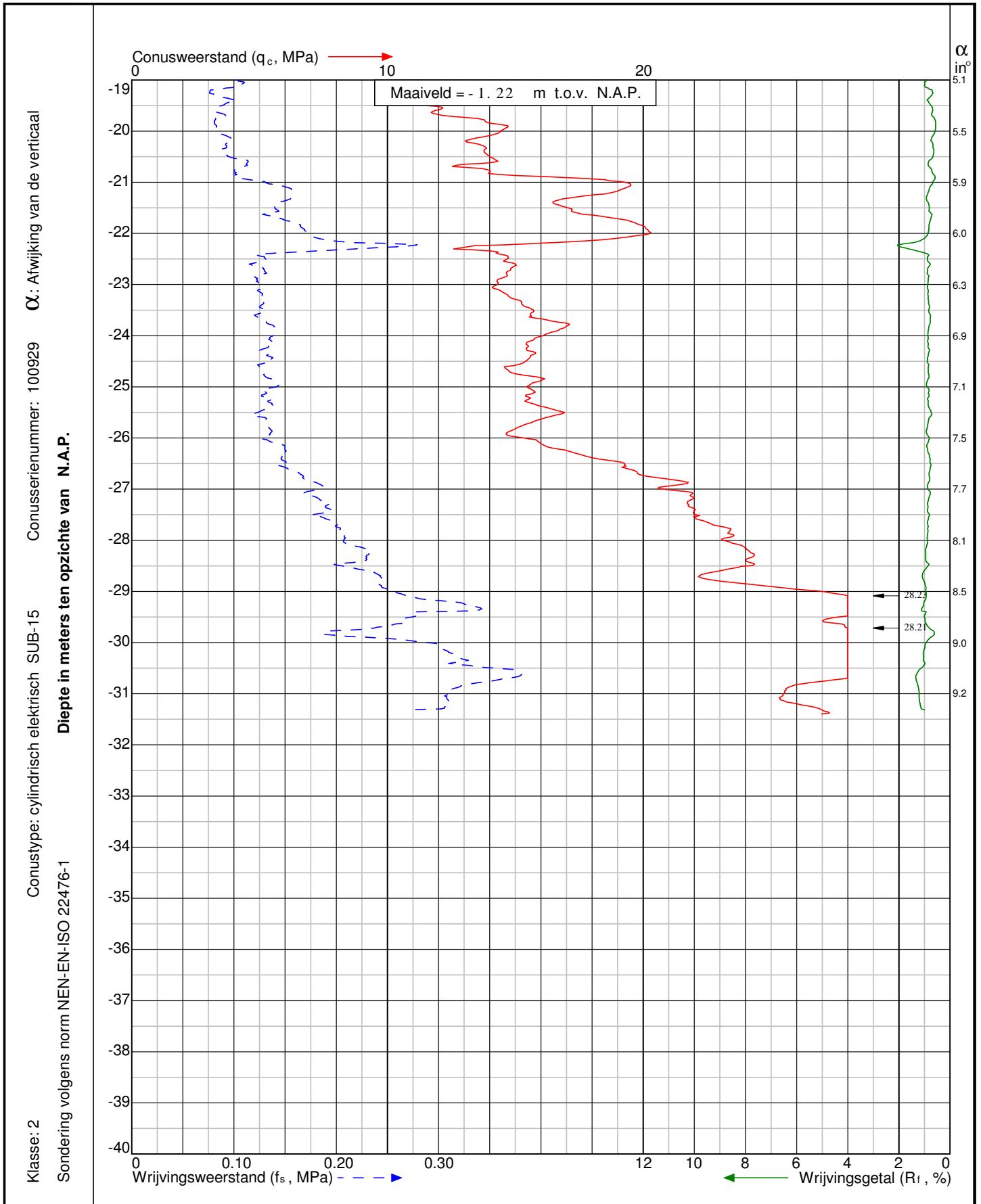
y = 575554

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016

AKKOORD
UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM100



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258637

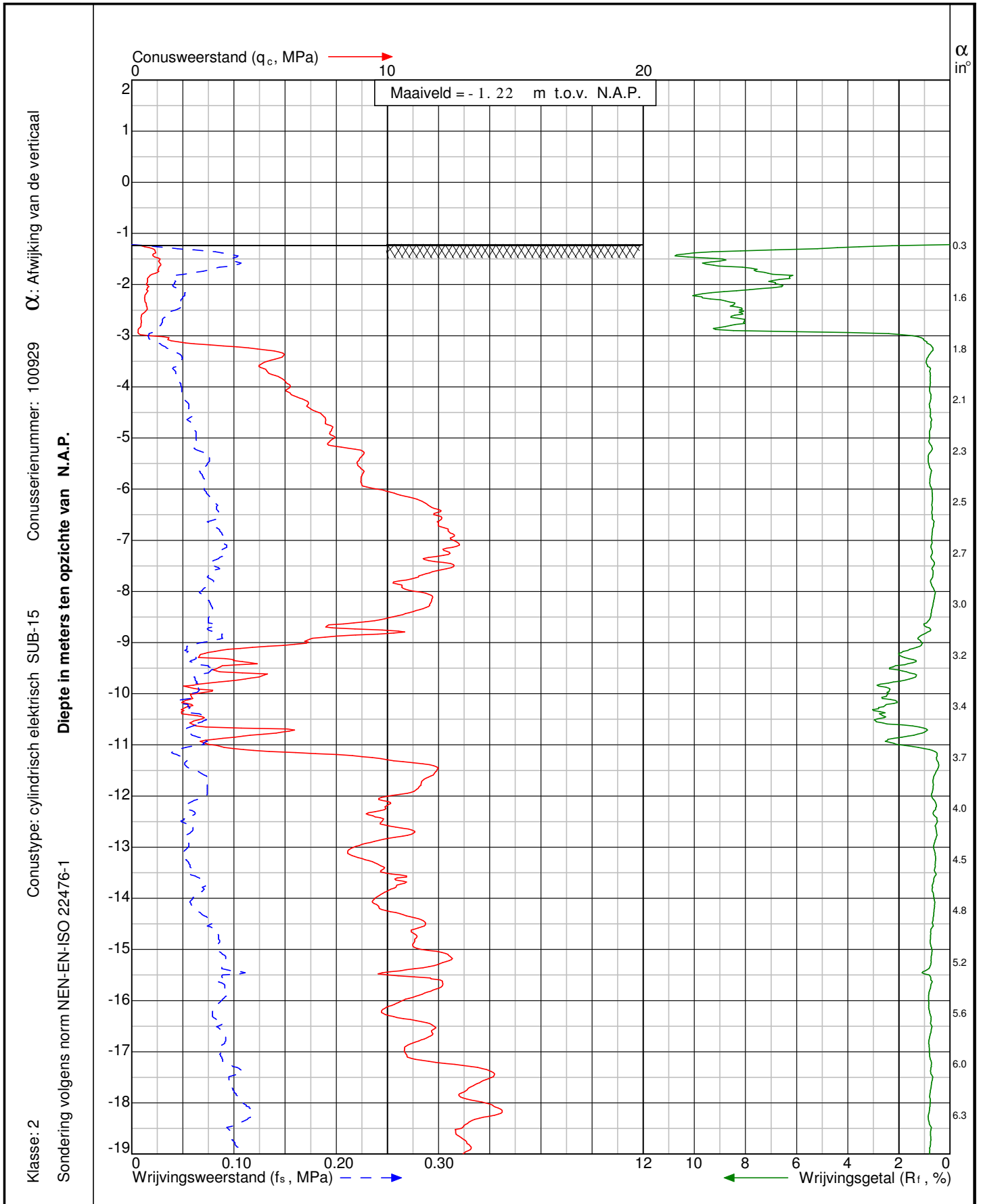
y = 575554

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016

AKKOORD
UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM101



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258640

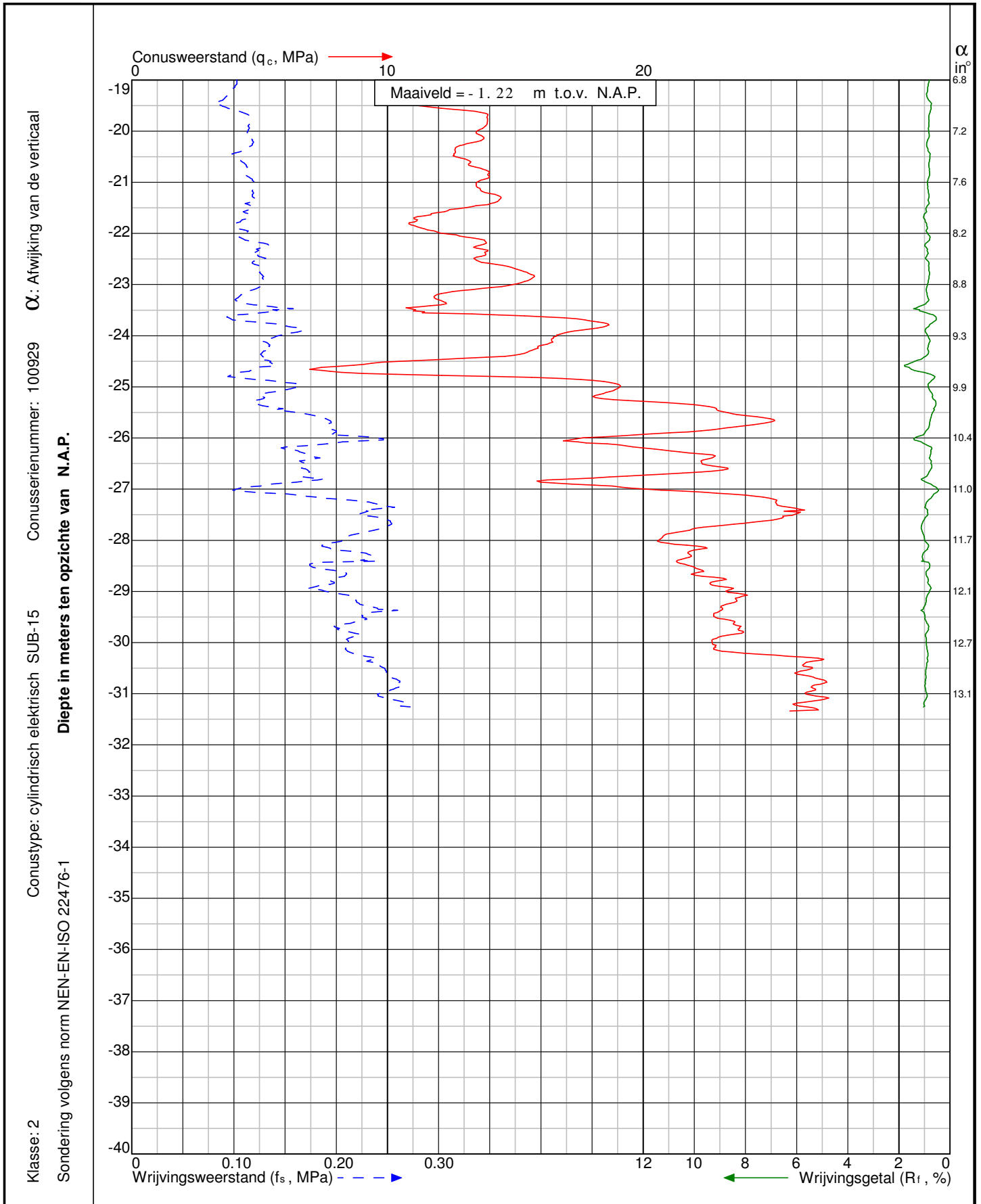
y = 575545

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM101



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258640

y = 575545

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016



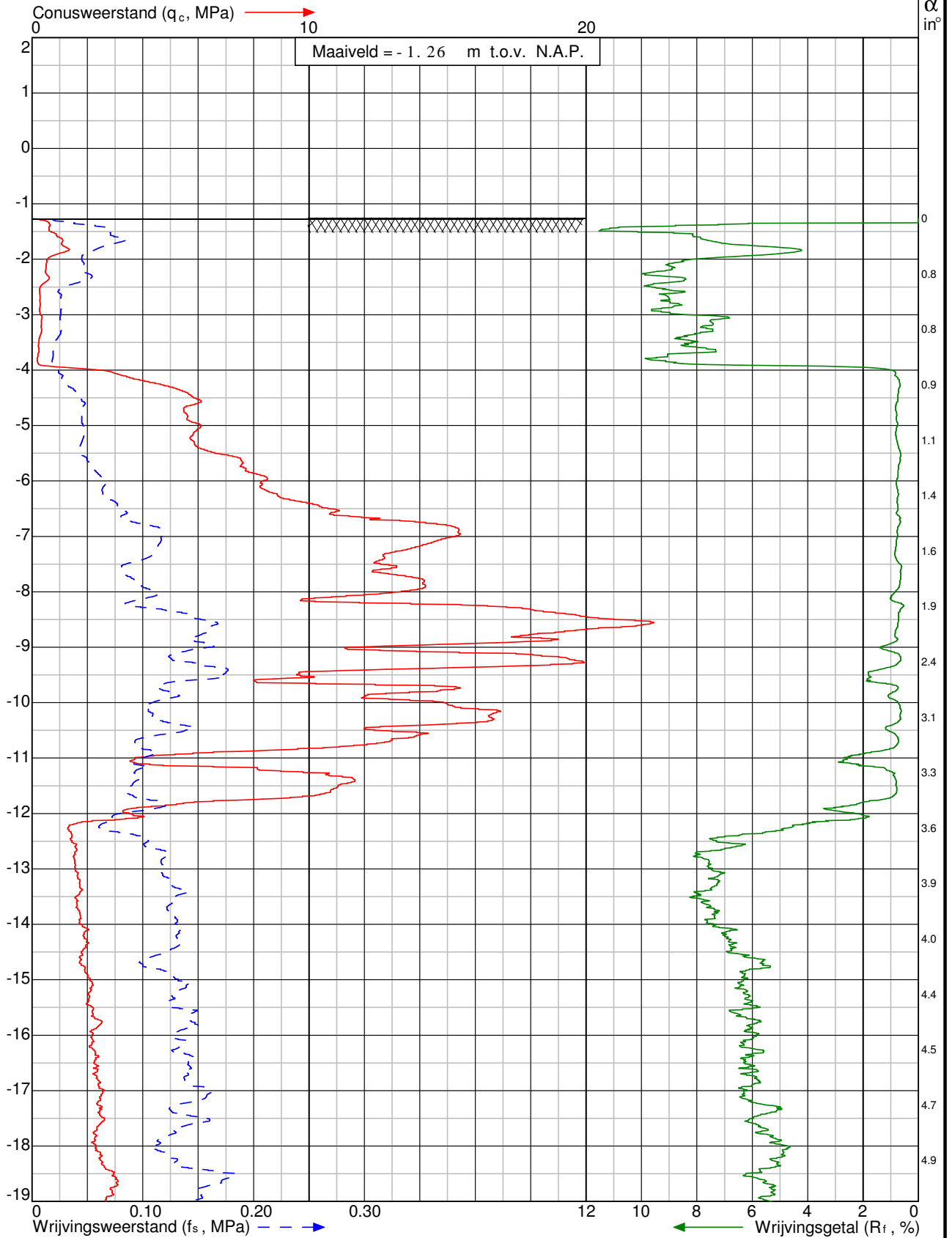
Klasse: 2
Conusweerstand (q_c , MPa) →

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929
Conusweerstand: 100929
Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM102



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258685

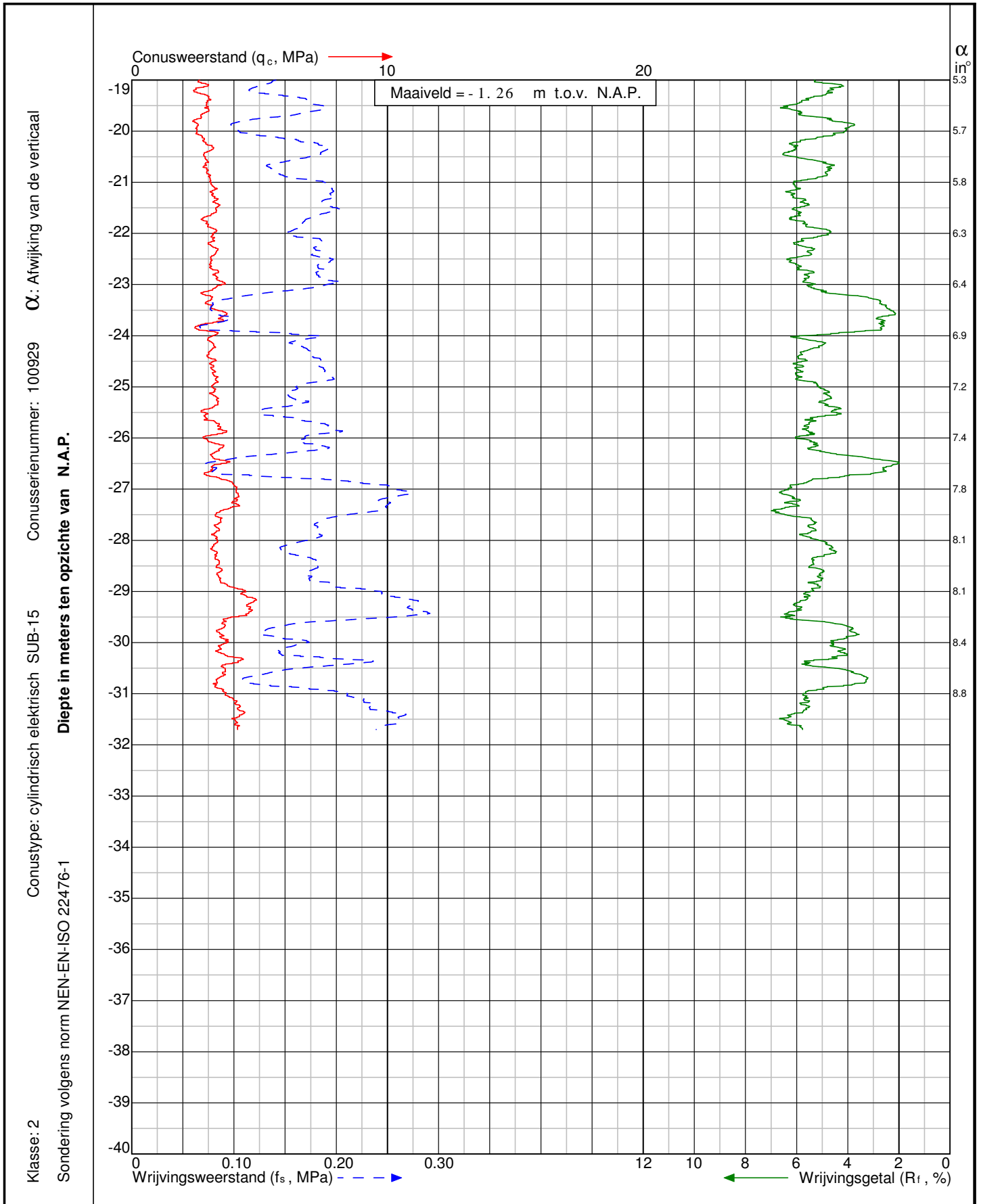
y = 575546

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM102



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258685

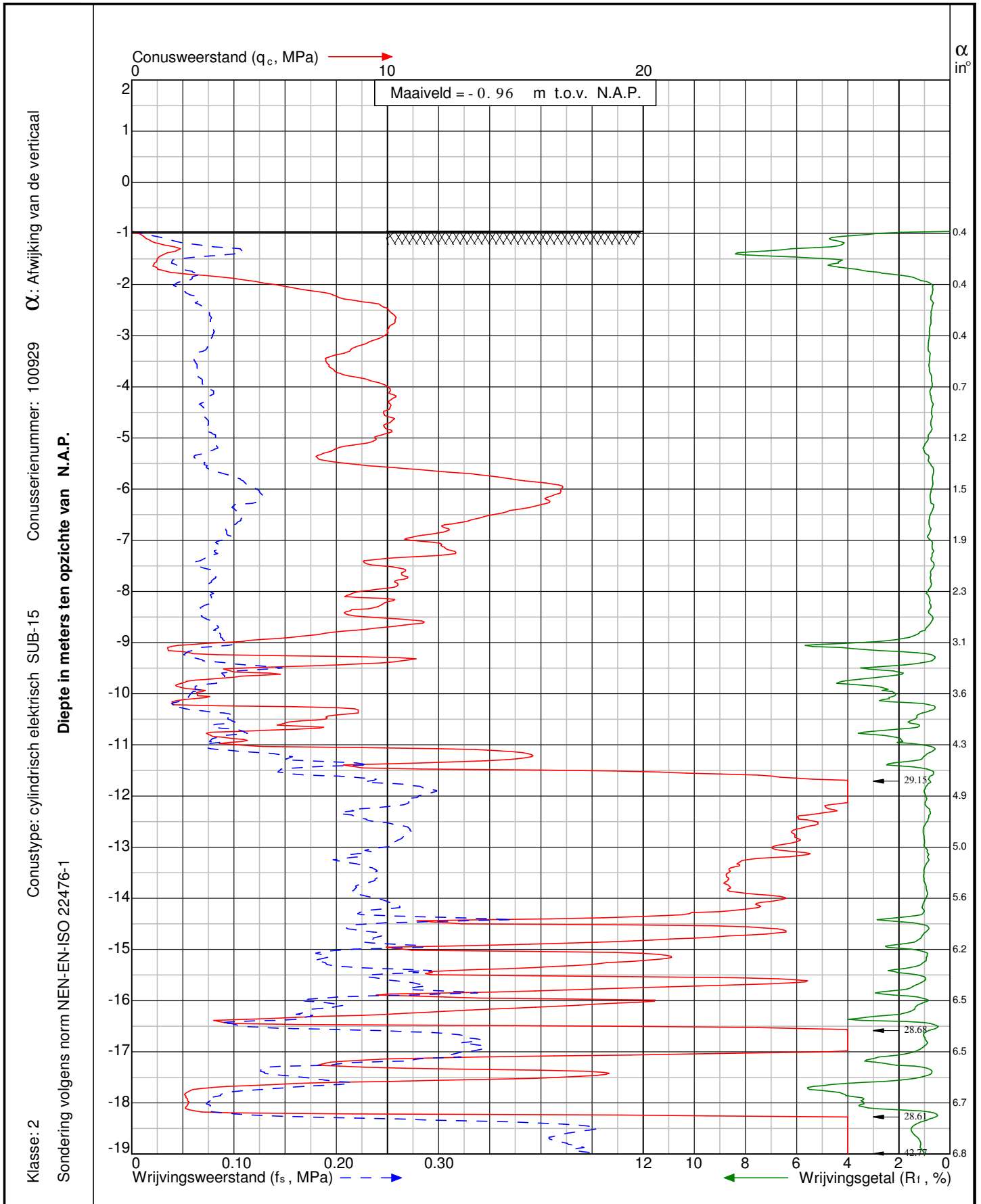
y = 575546

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 1-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM103



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258771

y = 575059

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016

AKKOORD
UITV

Klasse: 2

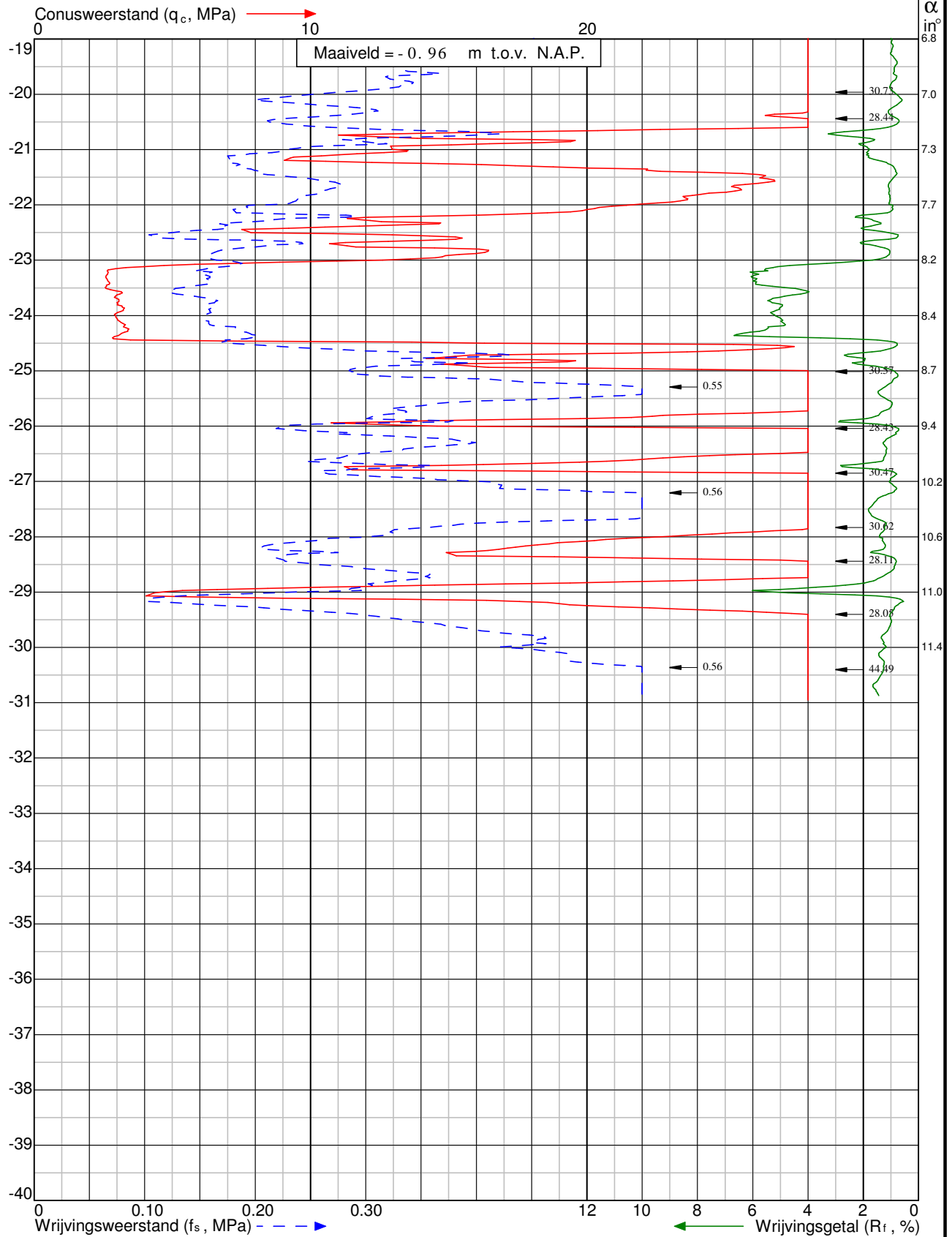
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusnummer: 100929

α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33 te Meeden

Sondering: DKM103



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258771

y = 575059

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016

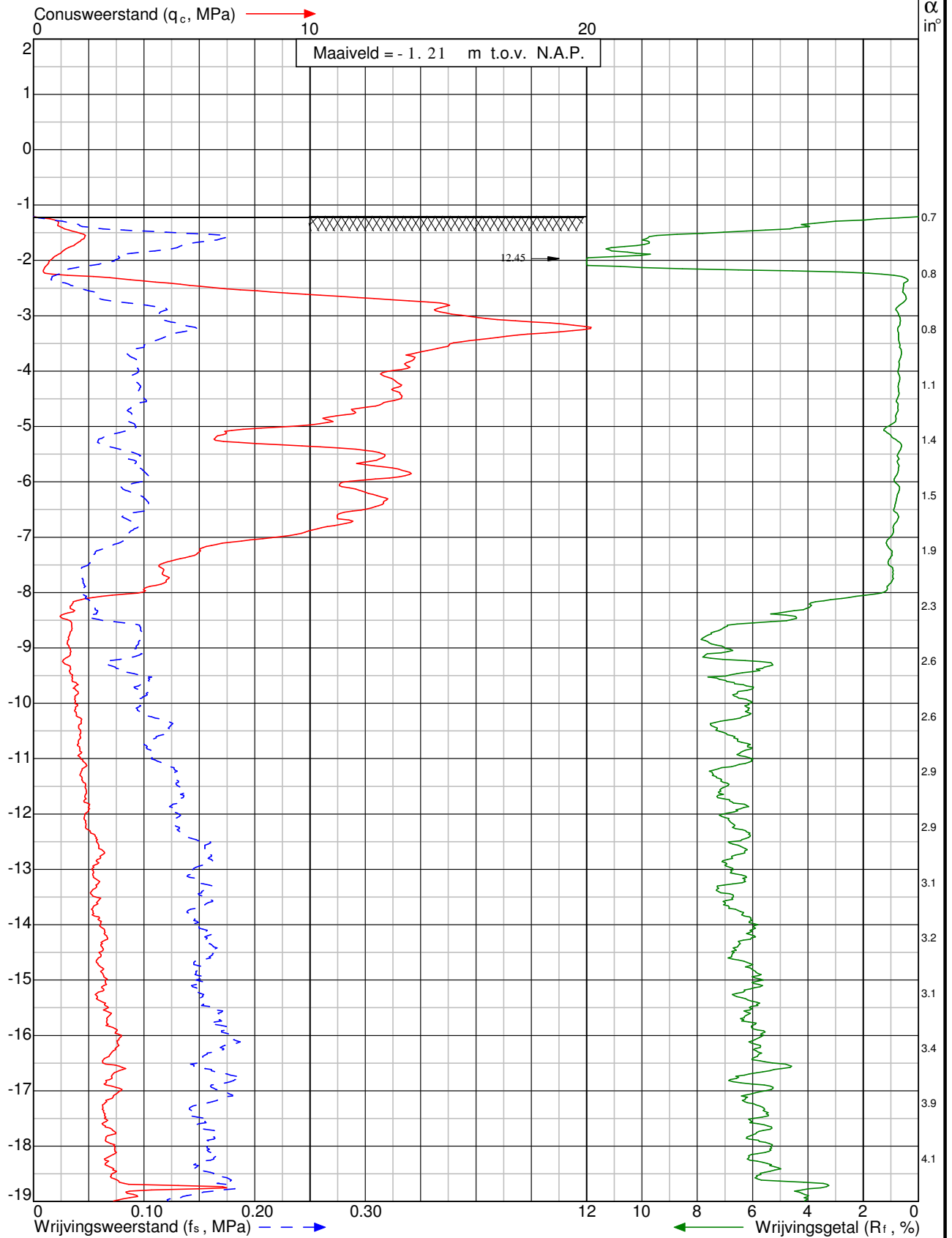


Klasse: 2
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conuserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM104



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258817

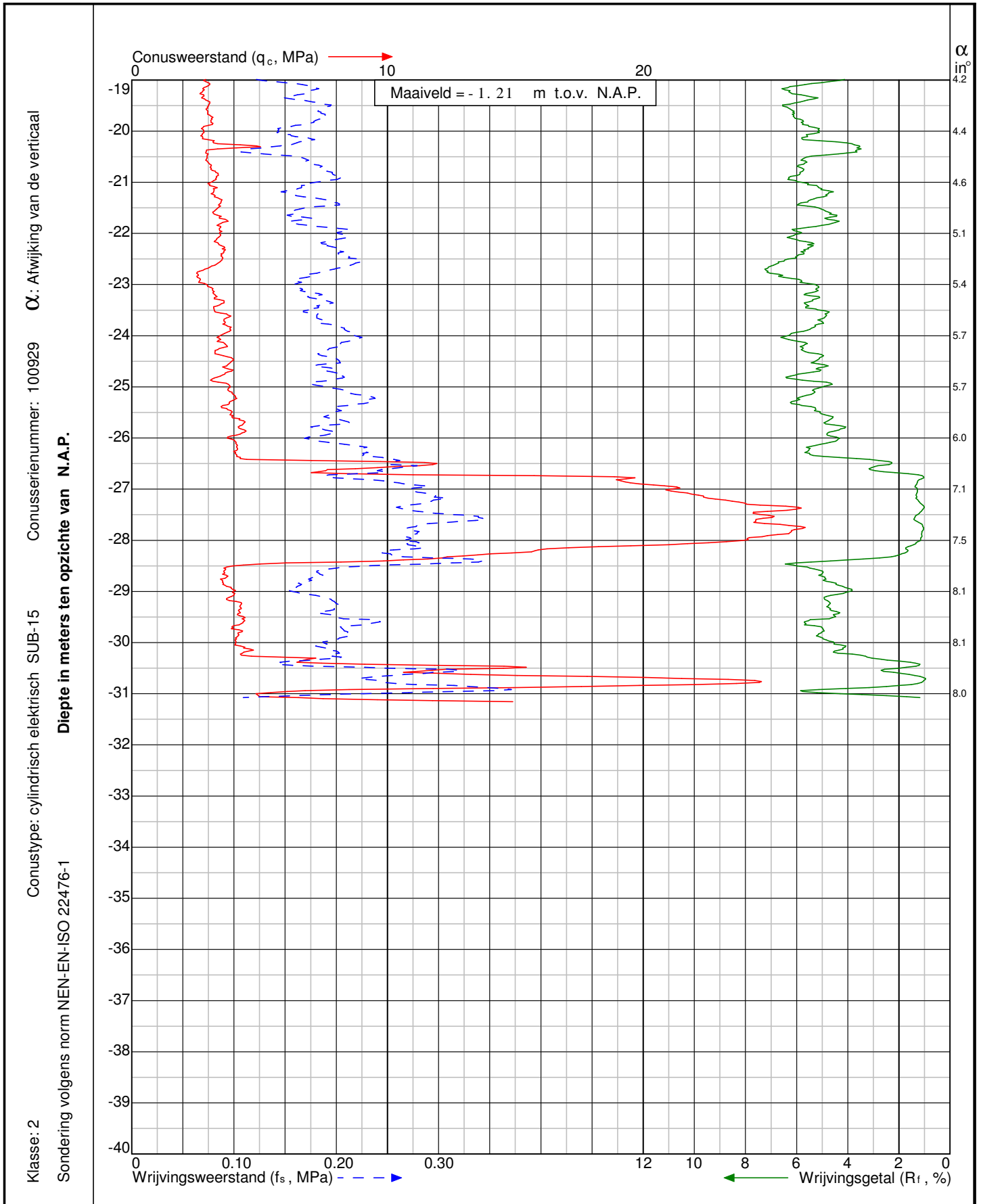
y = 575060

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM104



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258817

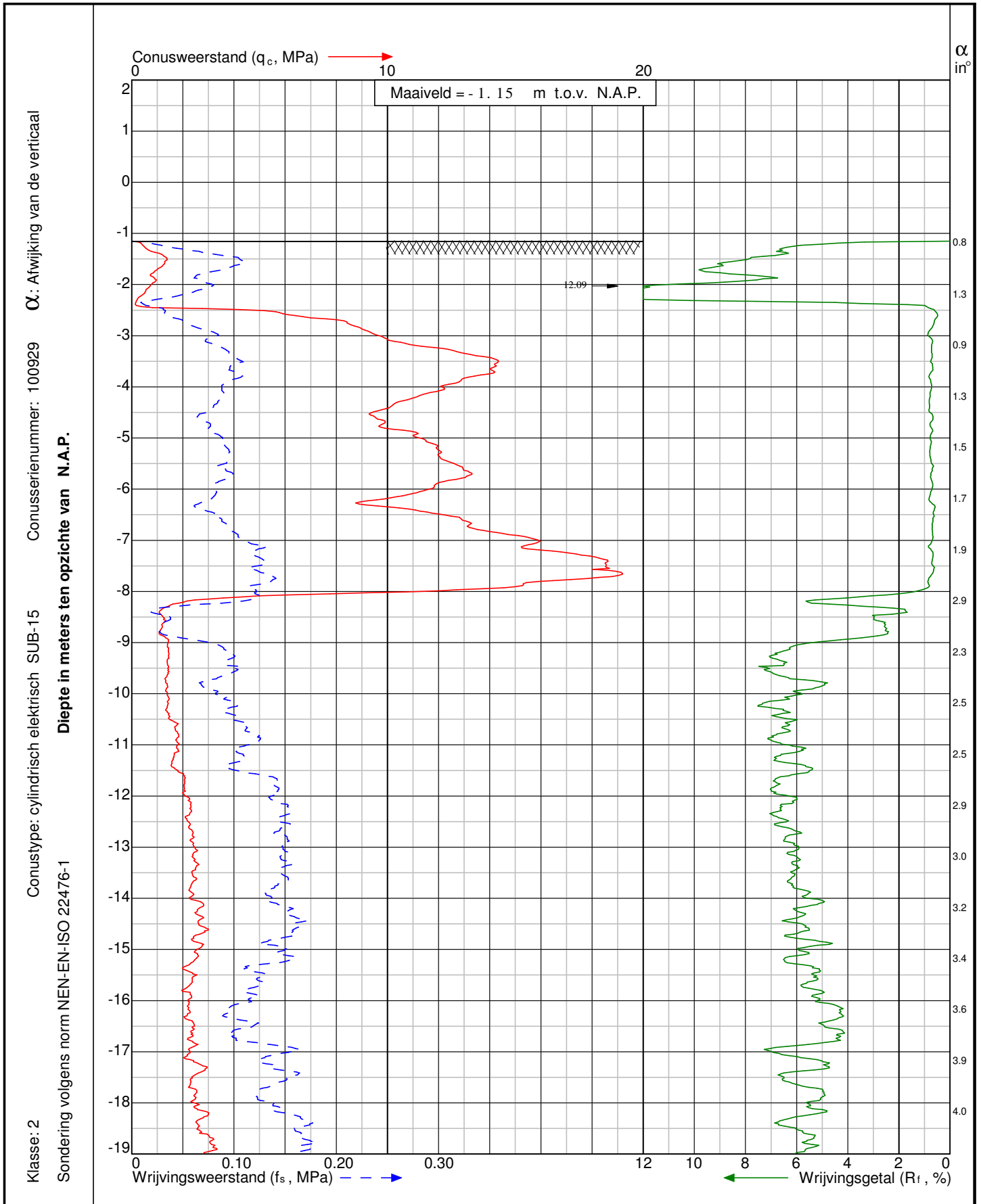
y = 575060

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM105



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258834

y = 575060

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016

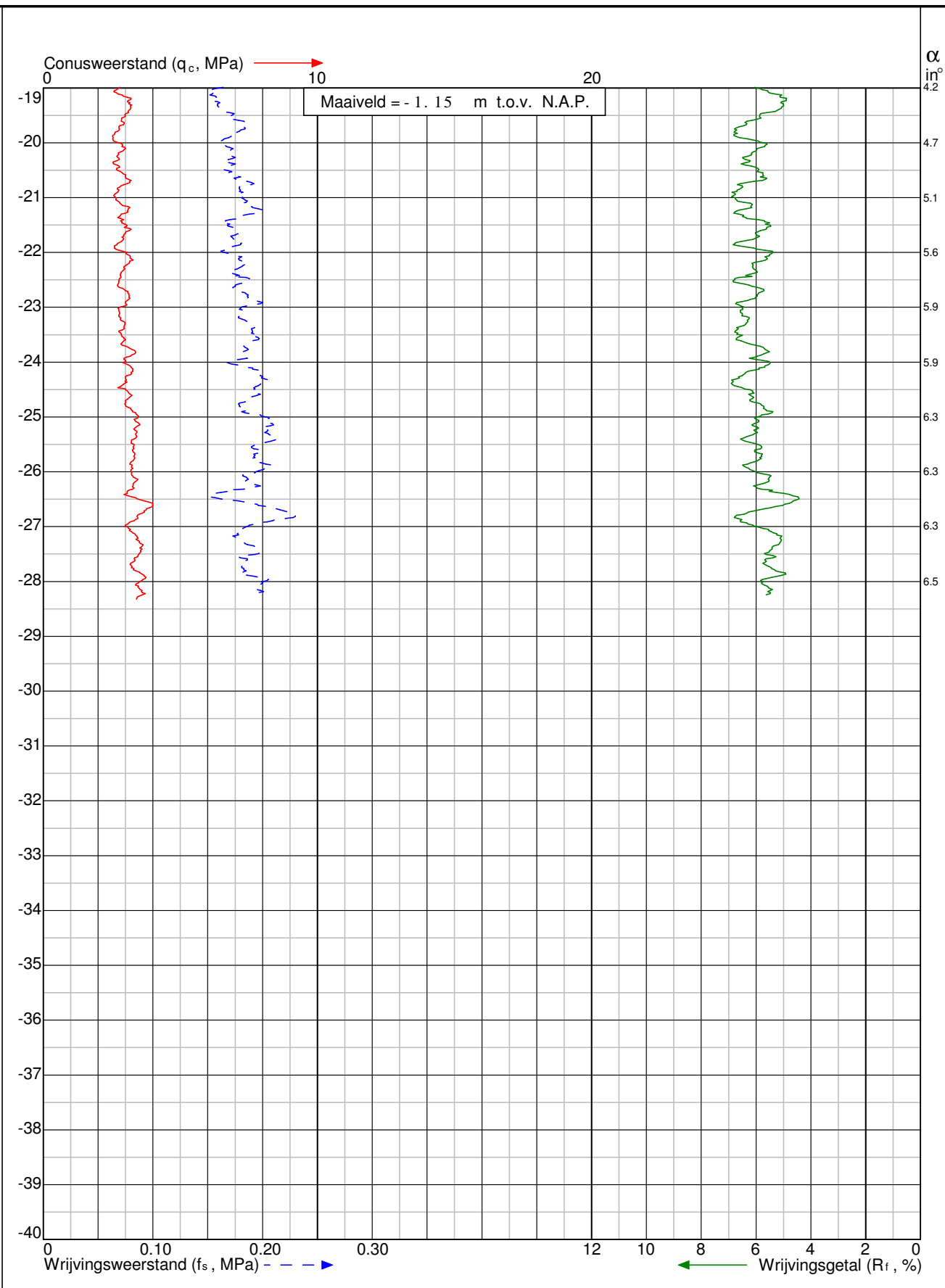


Klasse: 2
Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusserienummer: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM105



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258834

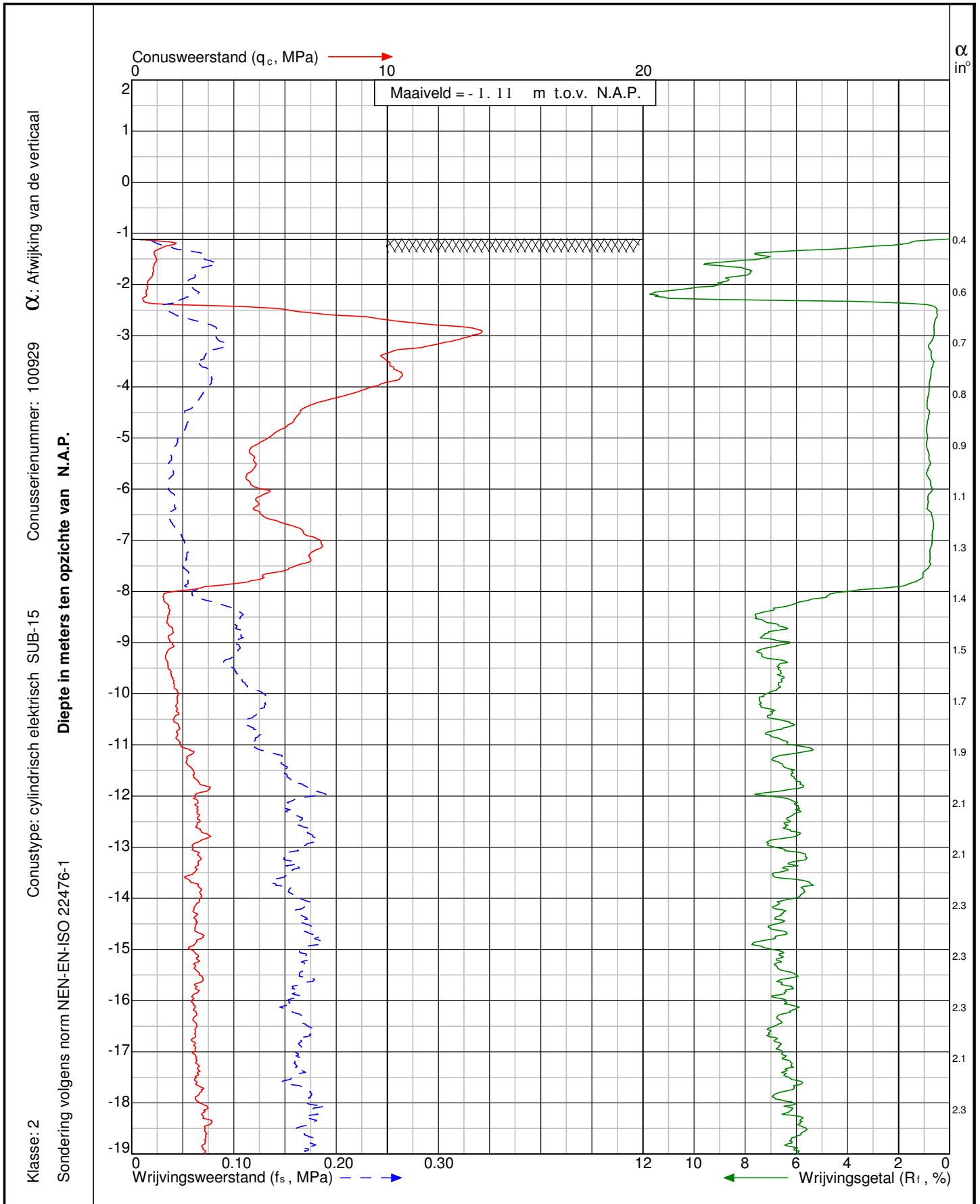
y = 575060

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te **Meeden**

Sondering: DKM106



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258835

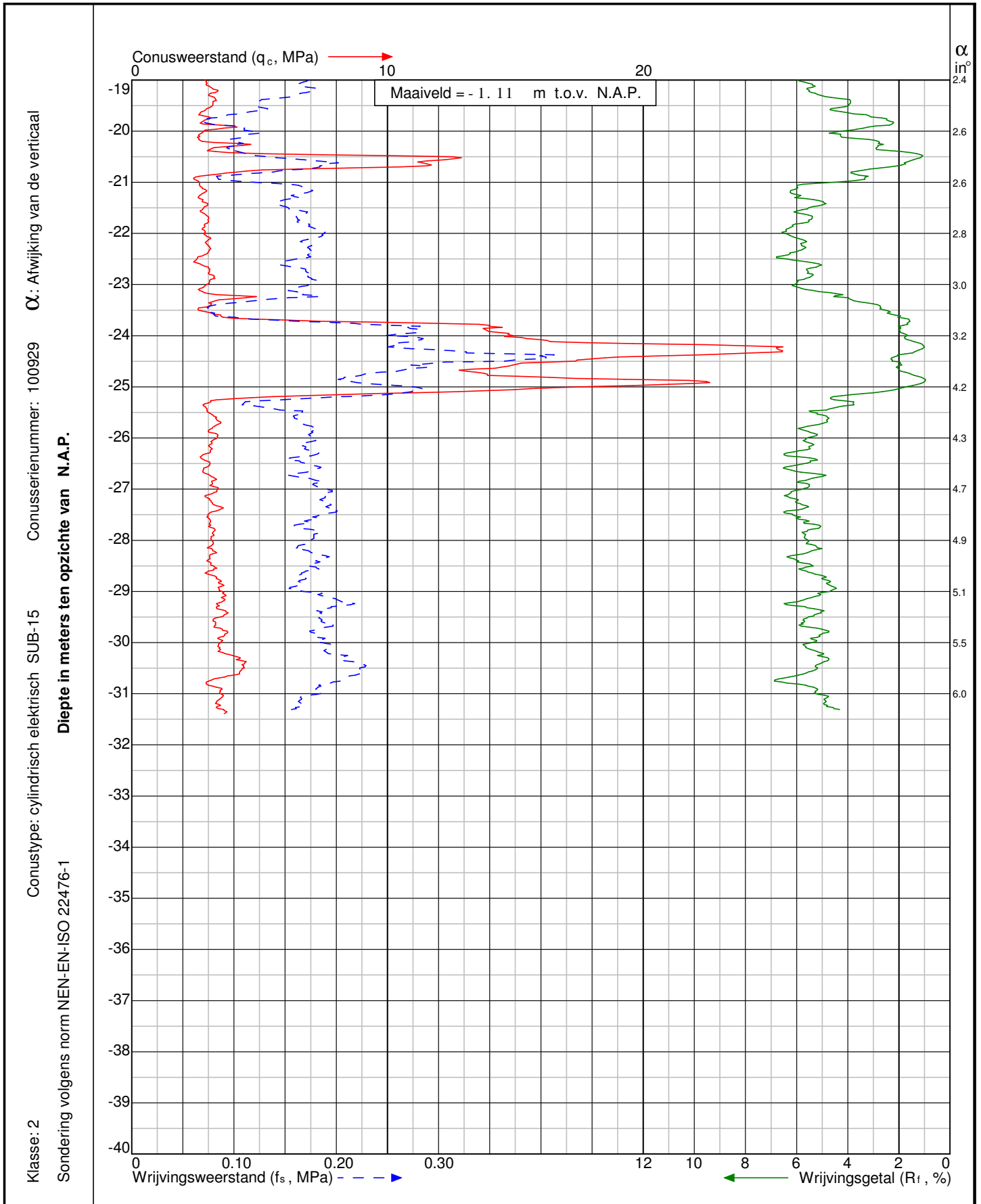
y = 575043

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM106



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258835

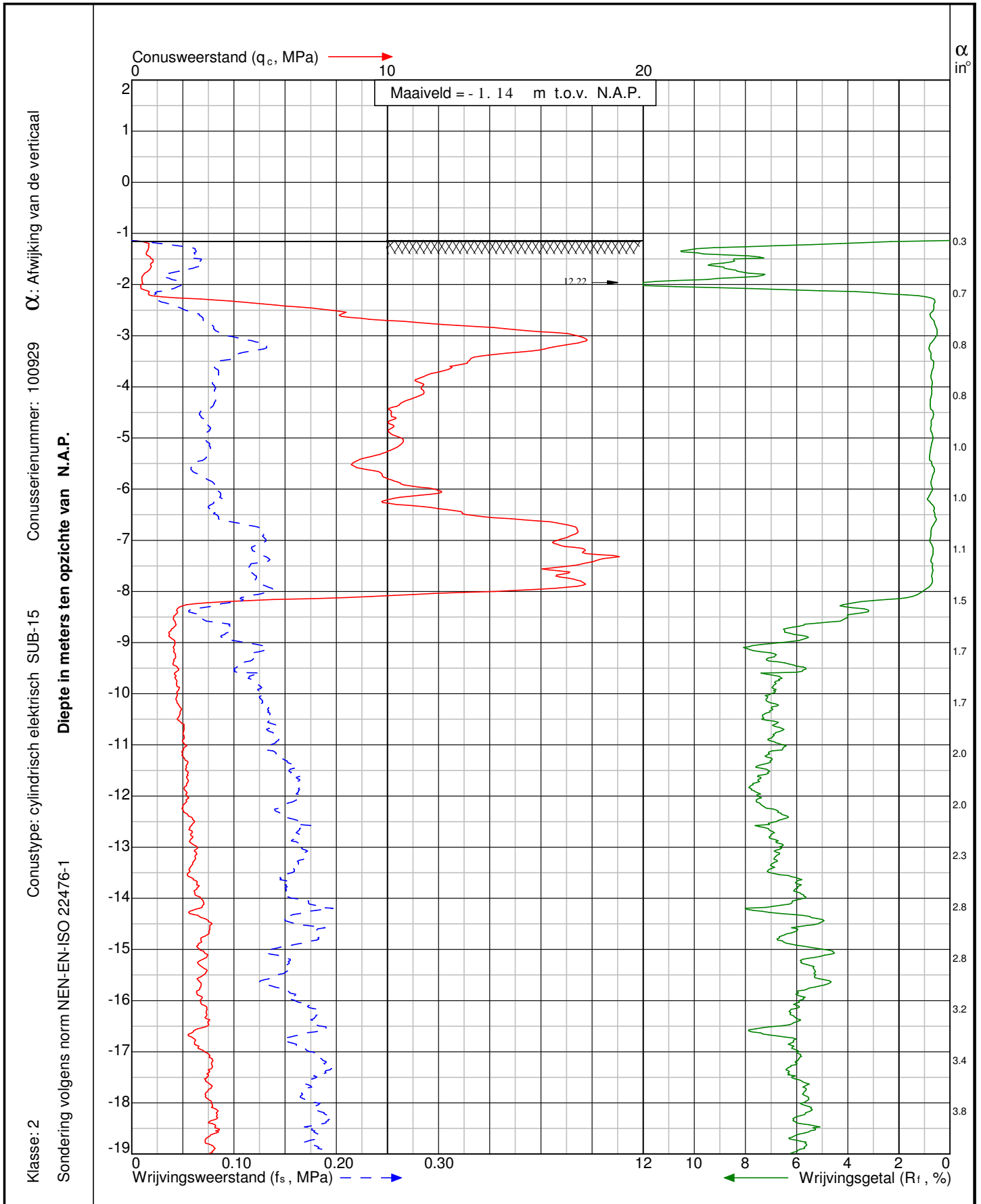
y = 575043

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM107



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258820

y = 575051

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016

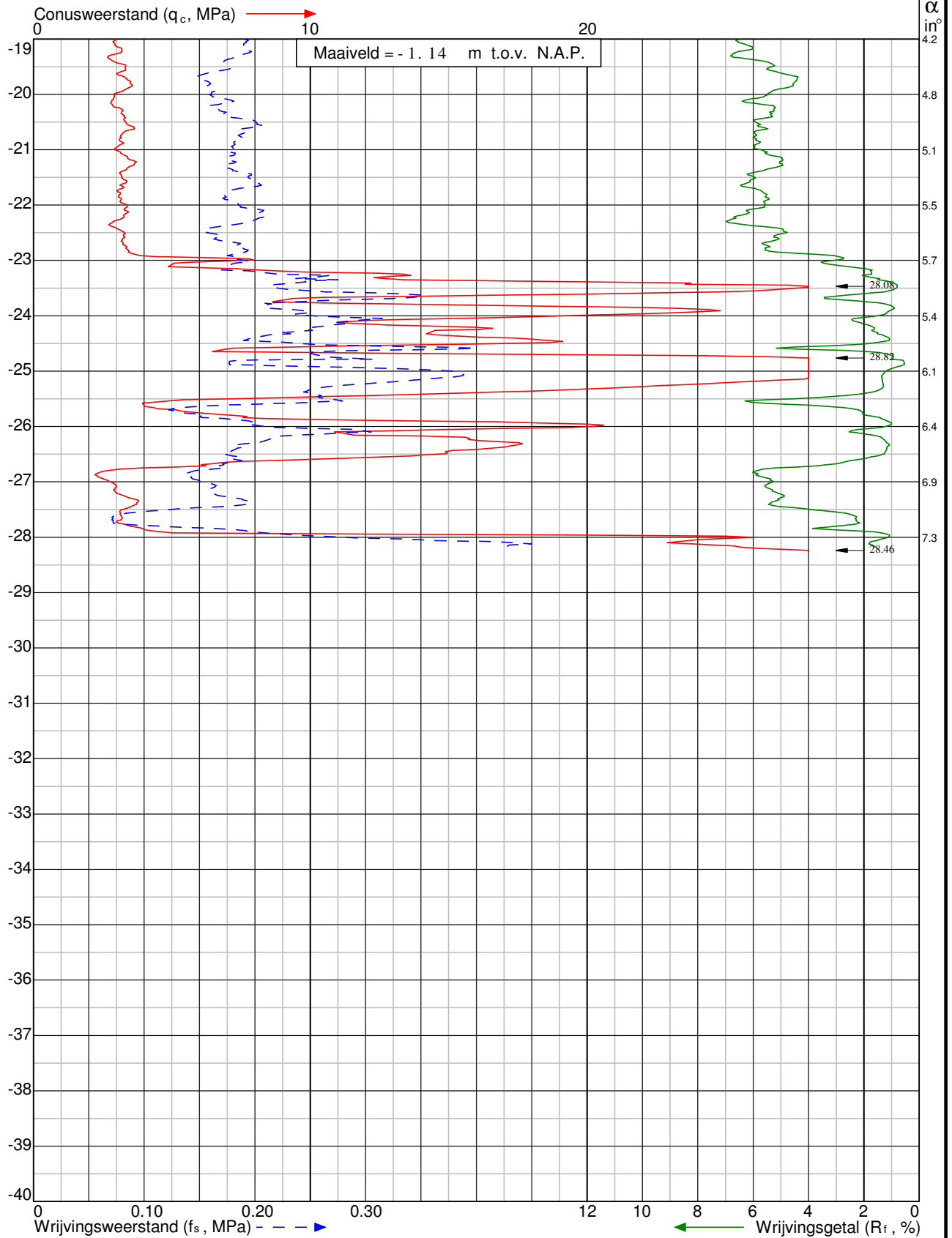


Klasse: 2
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Conusserienummer: 100929
 α : Afwijking van de verticaal

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM107



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258820

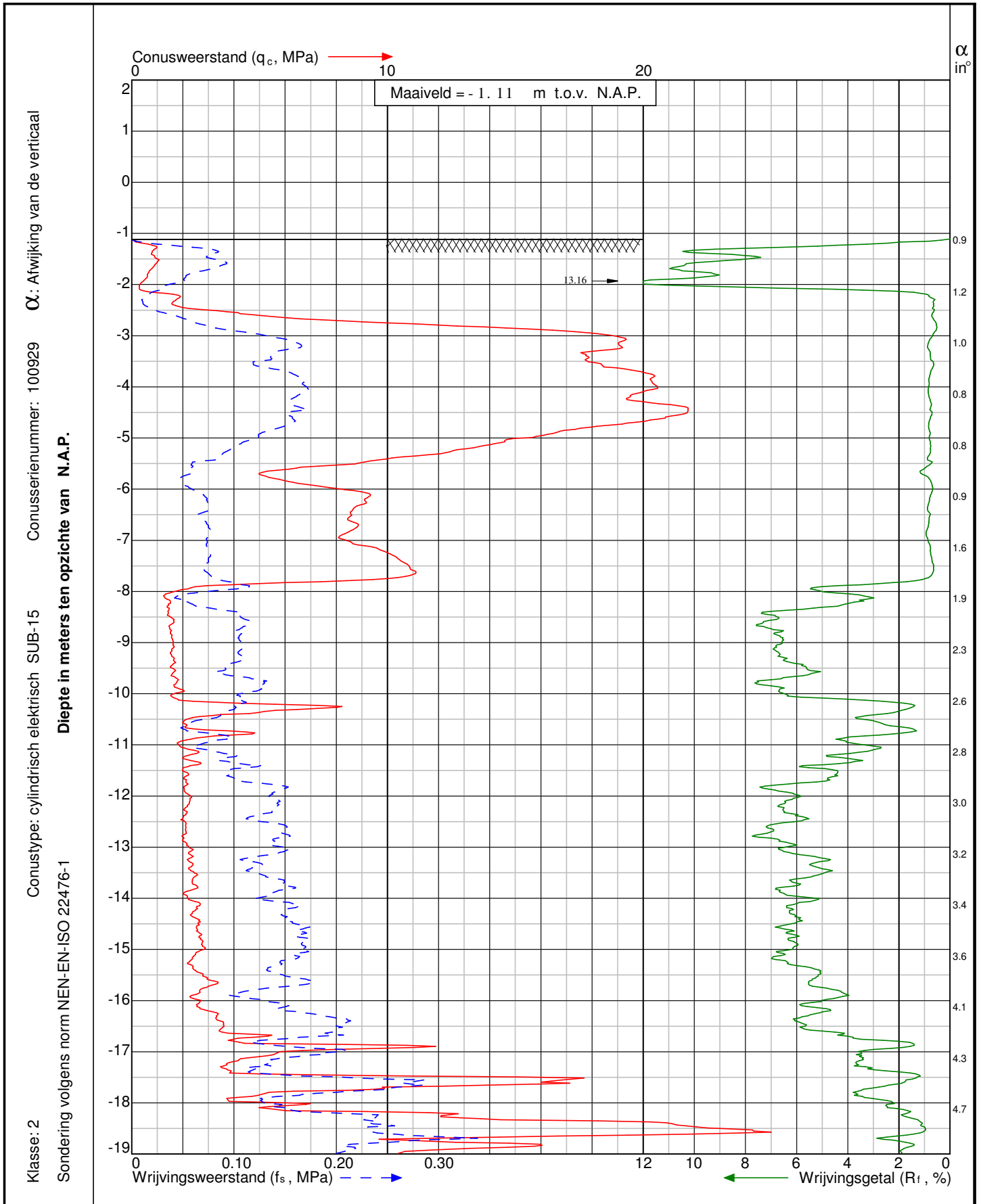
y = 575051

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM108



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258817

y = 575041

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016



Klasse: 2
Conusweerstand (q_c, MPa)

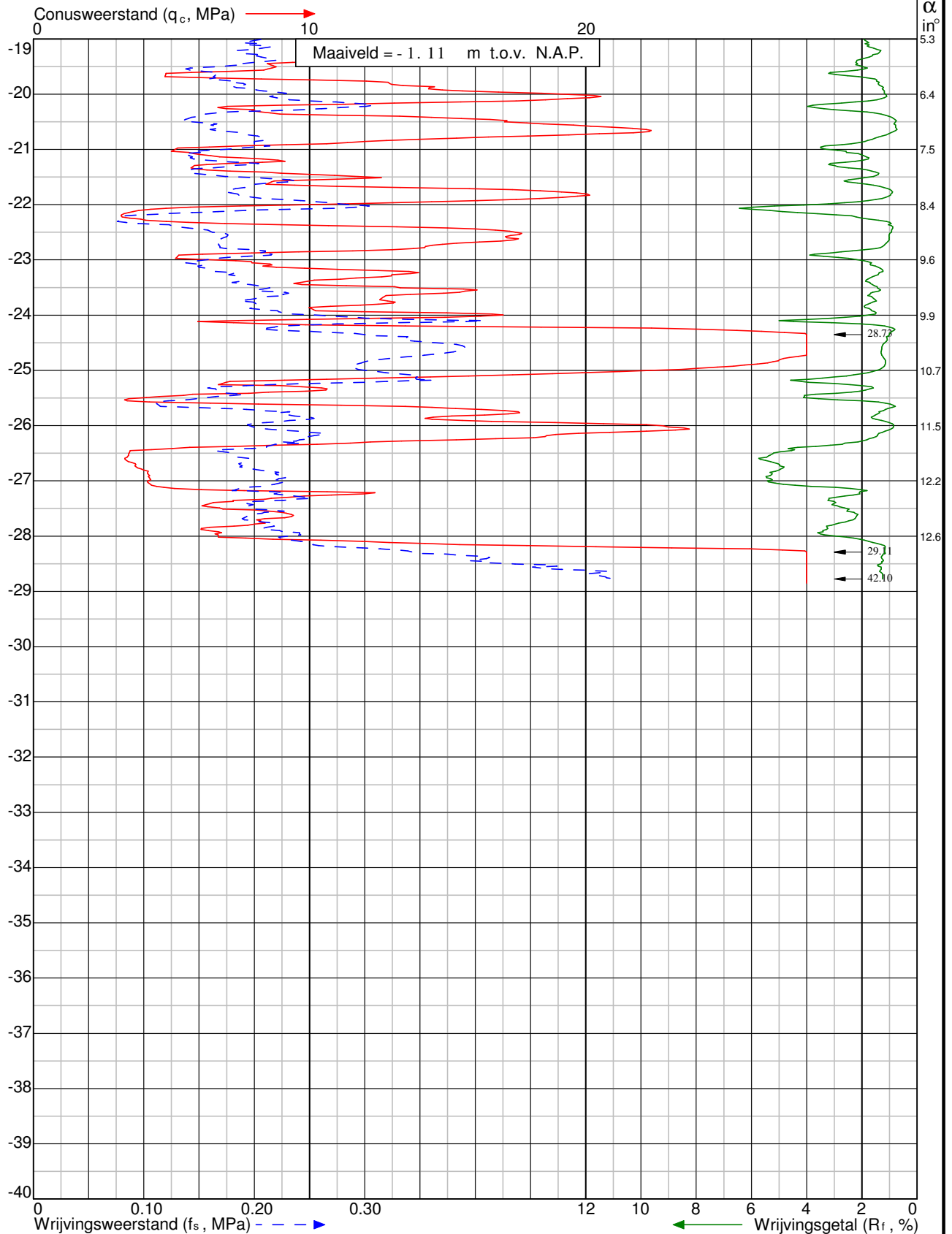
Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM108



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258817

y = 575041

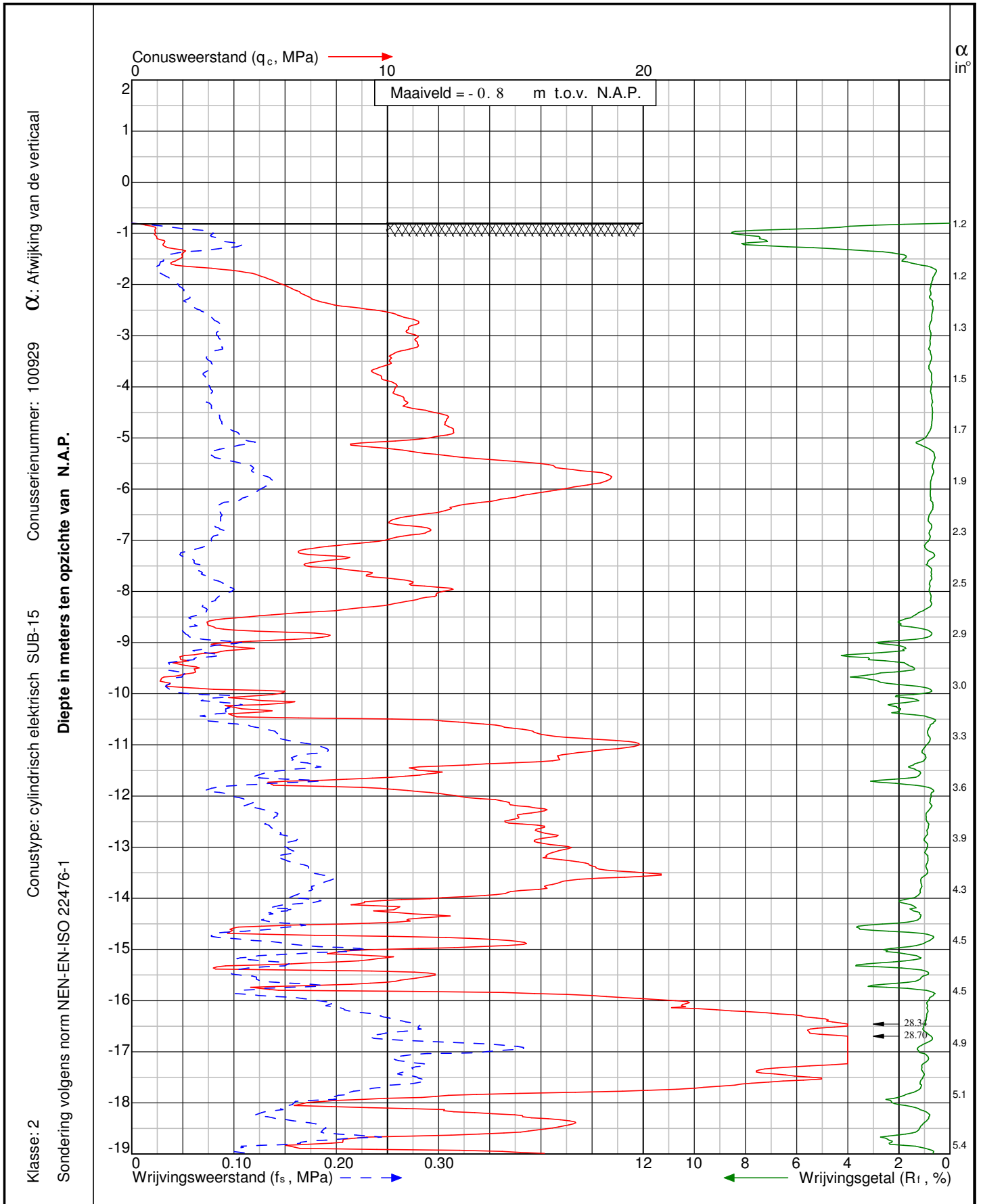
Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKM109



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258772

y = 575040

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016



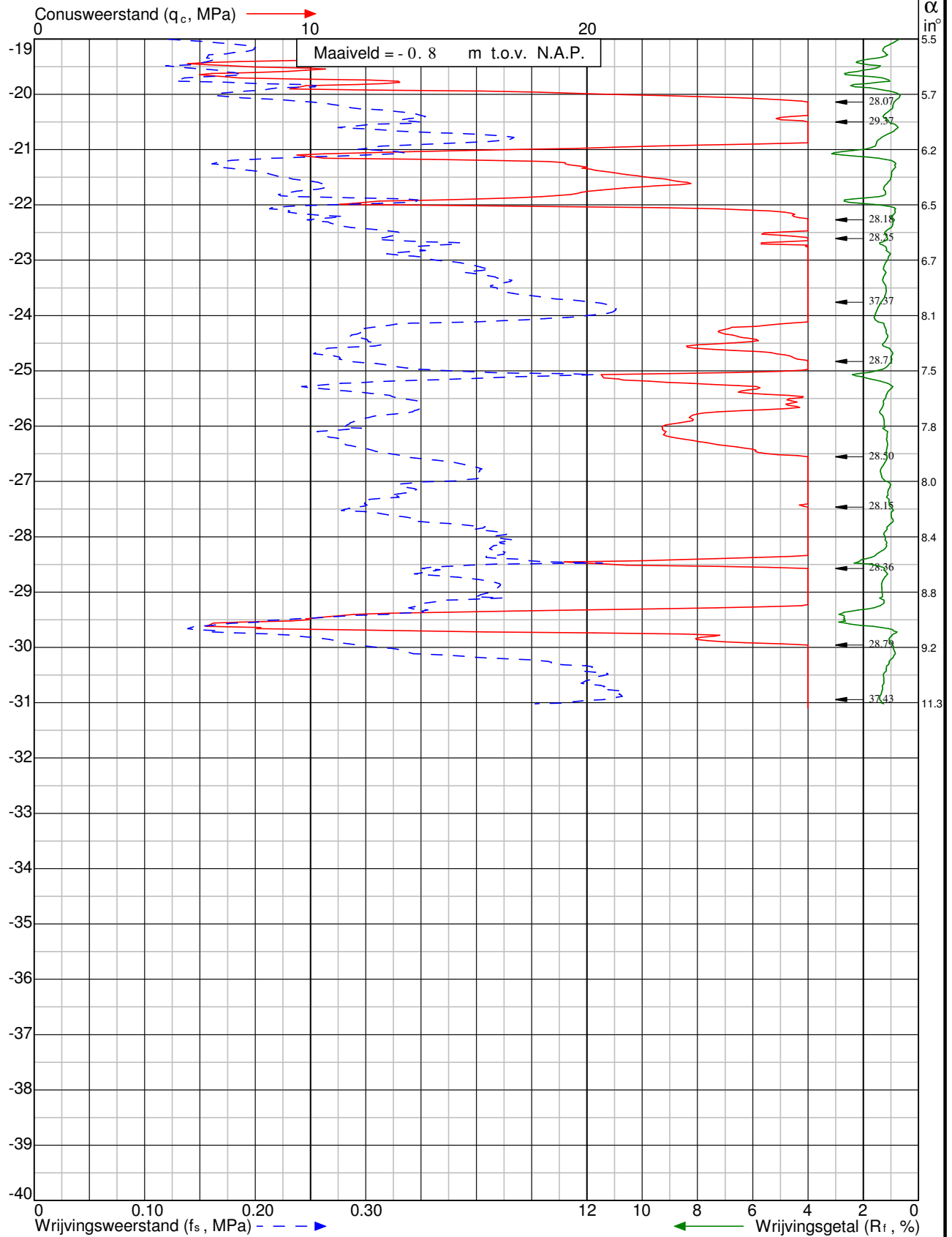
Klasse: 2
 Conusweerstand (q_c, MPa) →

Conusweerstand: 100929
 Conusweerstand: 100929

Conusweerstand: 100929

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKM109



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258772

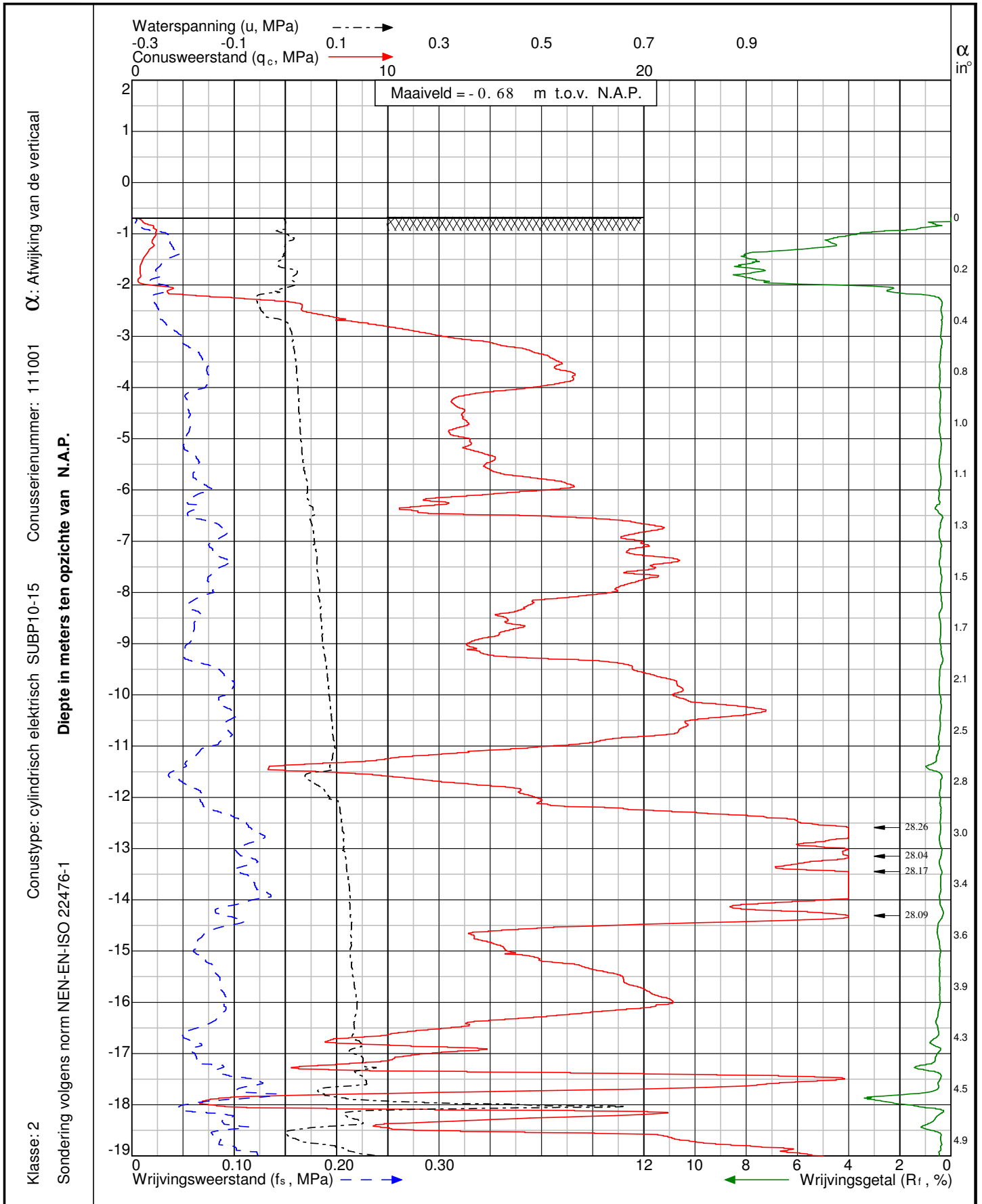
y = 575040

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 4-7-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP201



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256510

y = 576309

Blad: 1 van 3

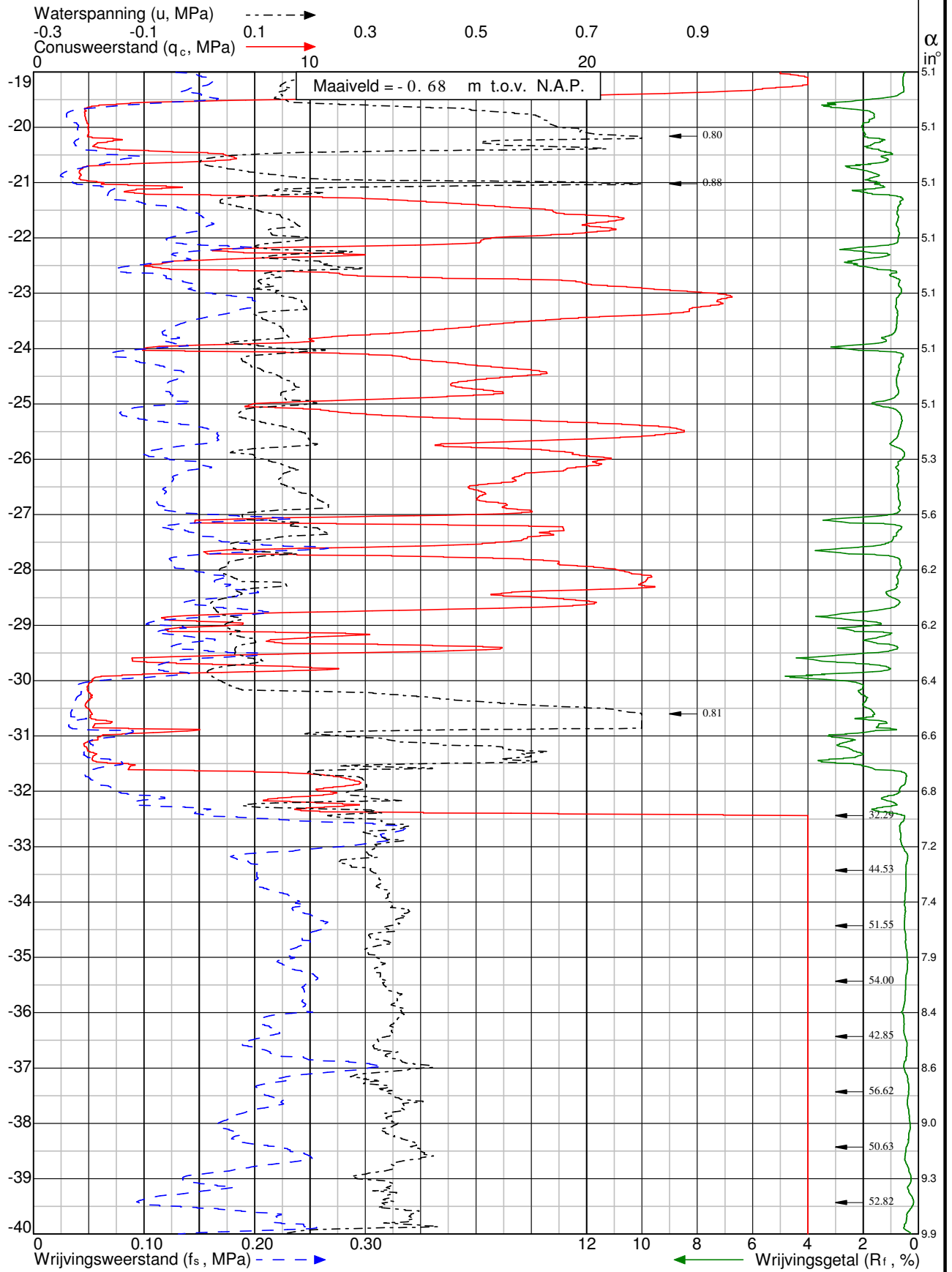
Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016



Klasse: 2
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP10-15
 Conusserienummer: 111001

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.
 Afwijking van de verticaal α : Afwijking van de verticaal



Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering:DKP201



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256510

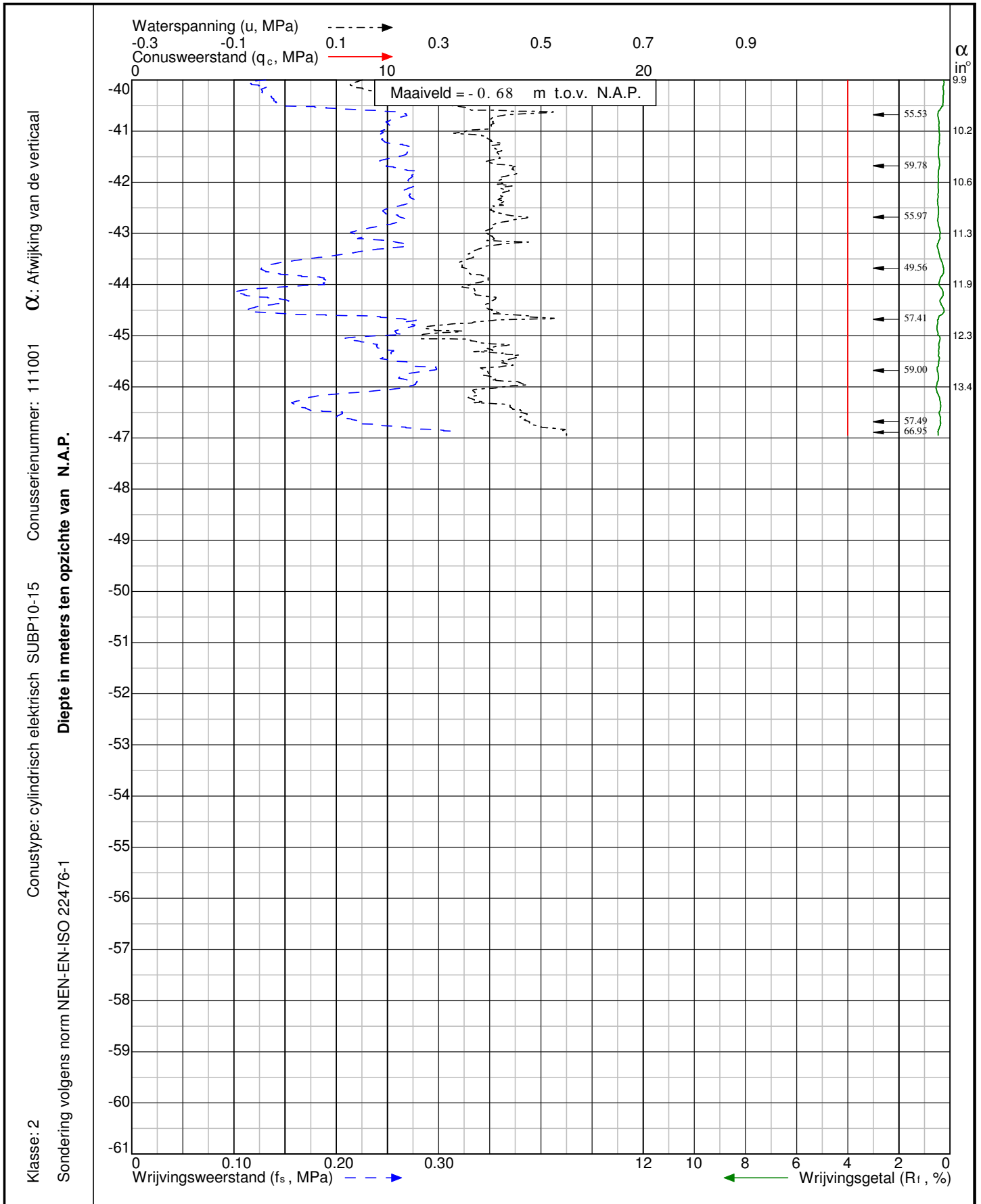
y = 576309

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP201



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256510

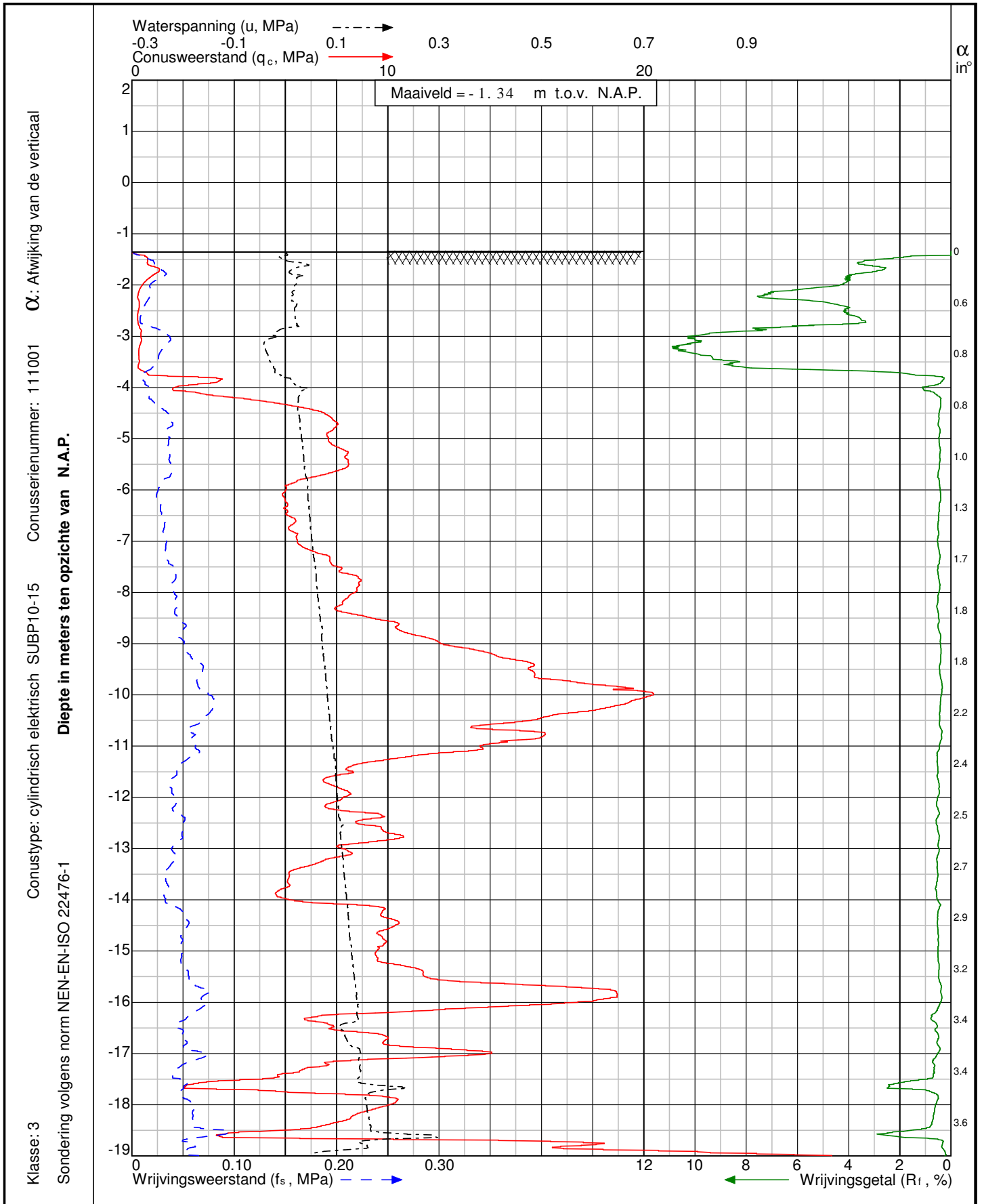
y = 576309

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP202



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256972

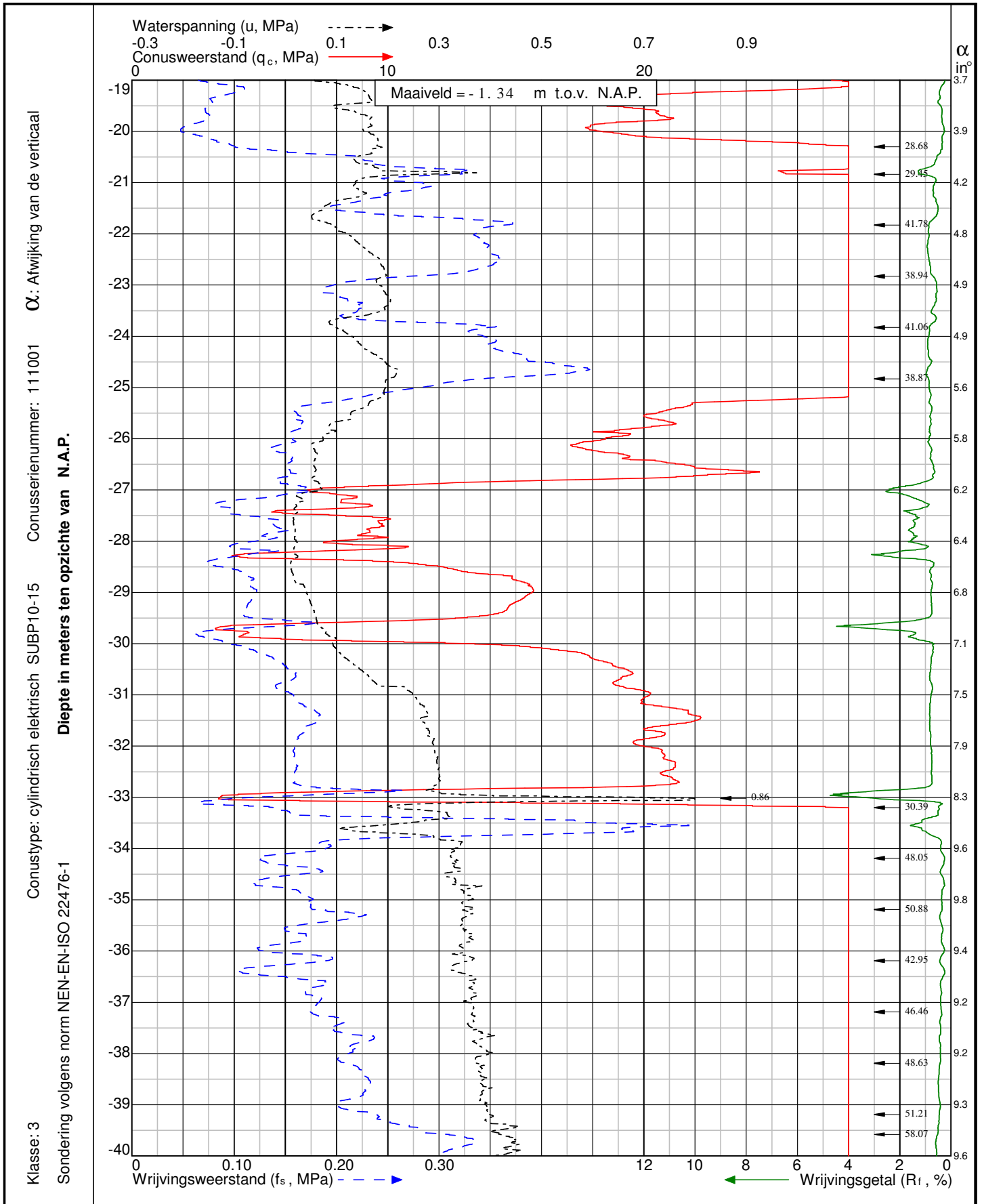
y = 576935

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP202



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256972

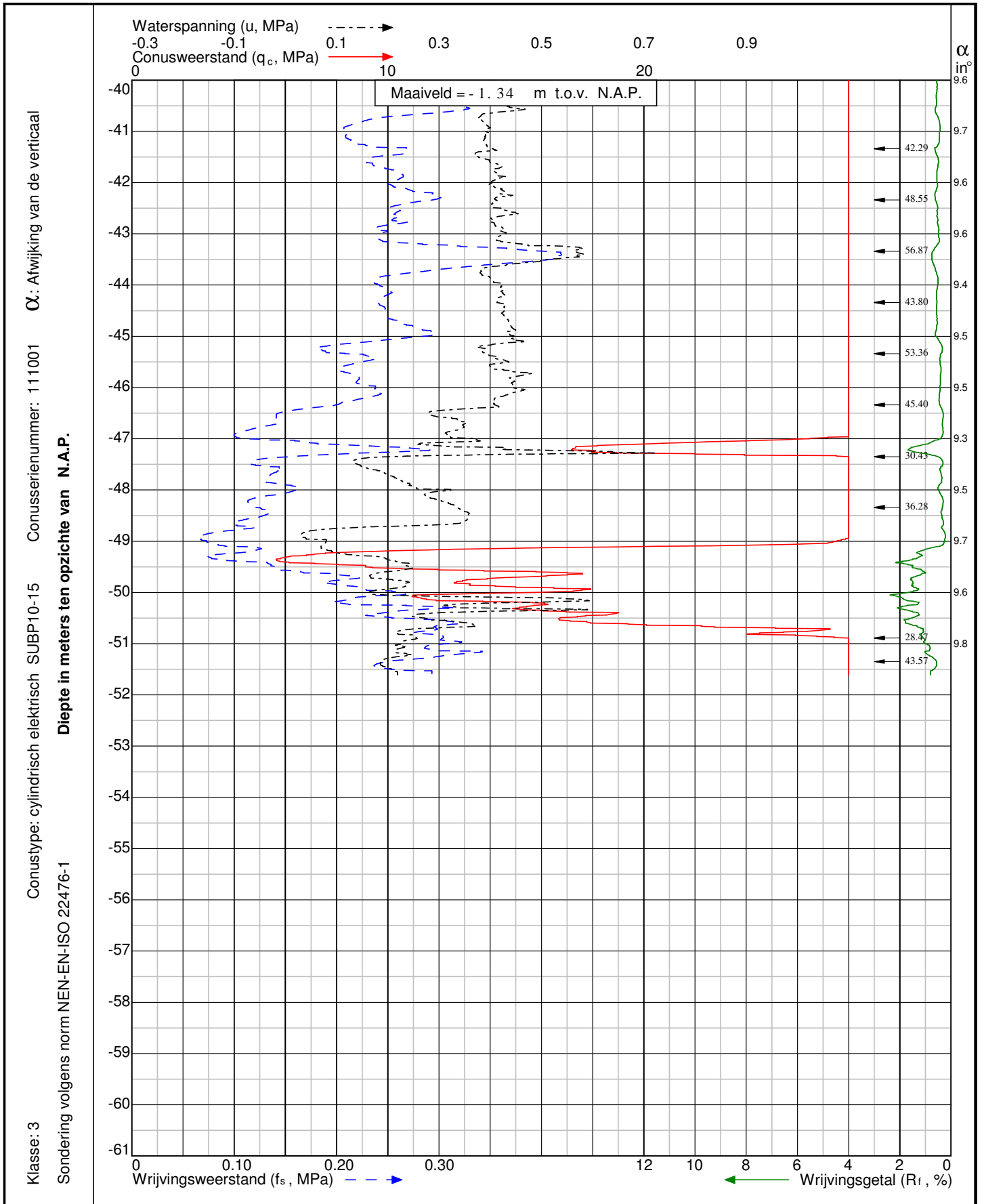
y = 576935

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP202



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 256972

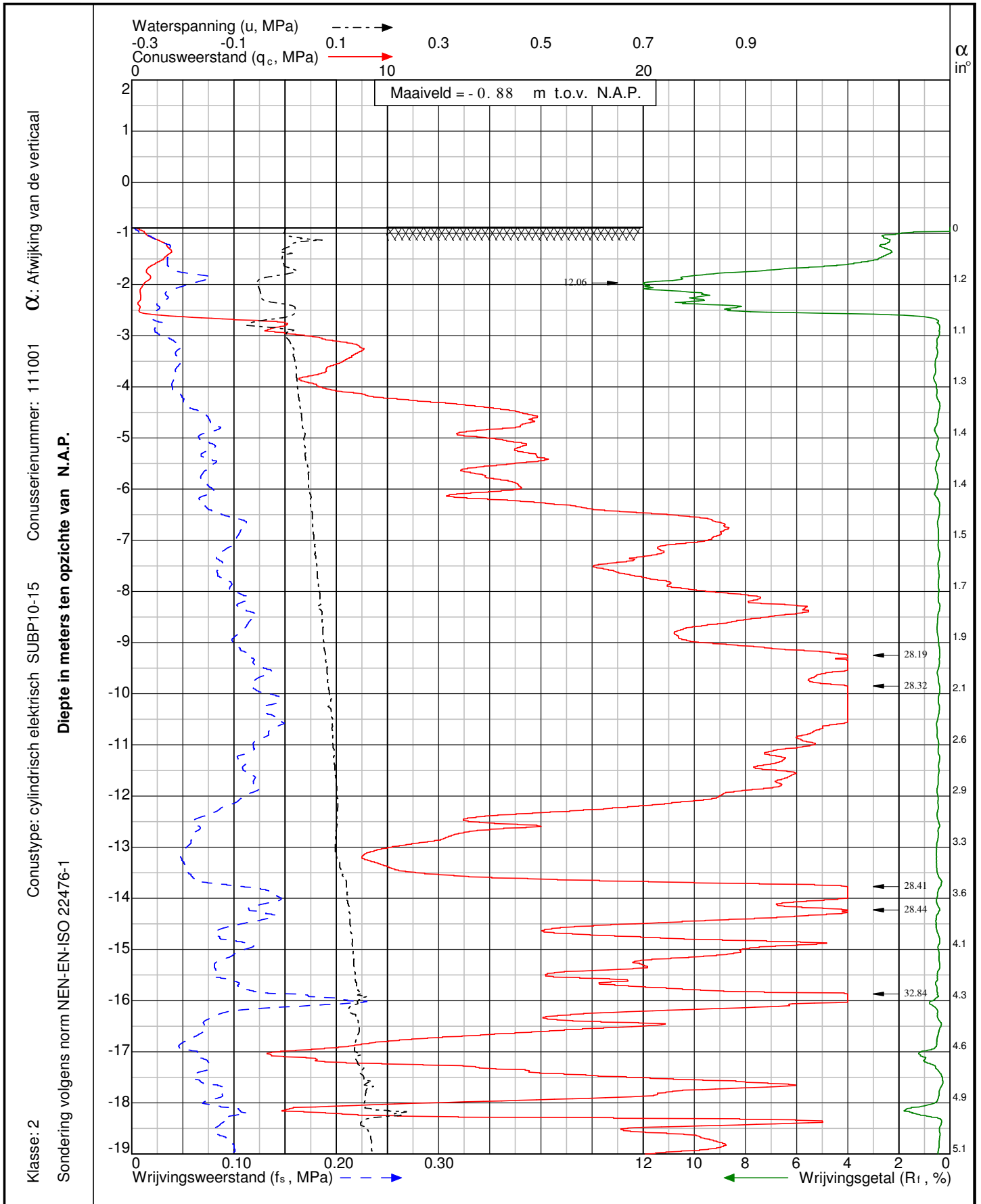
y = 576935

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP203



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257110

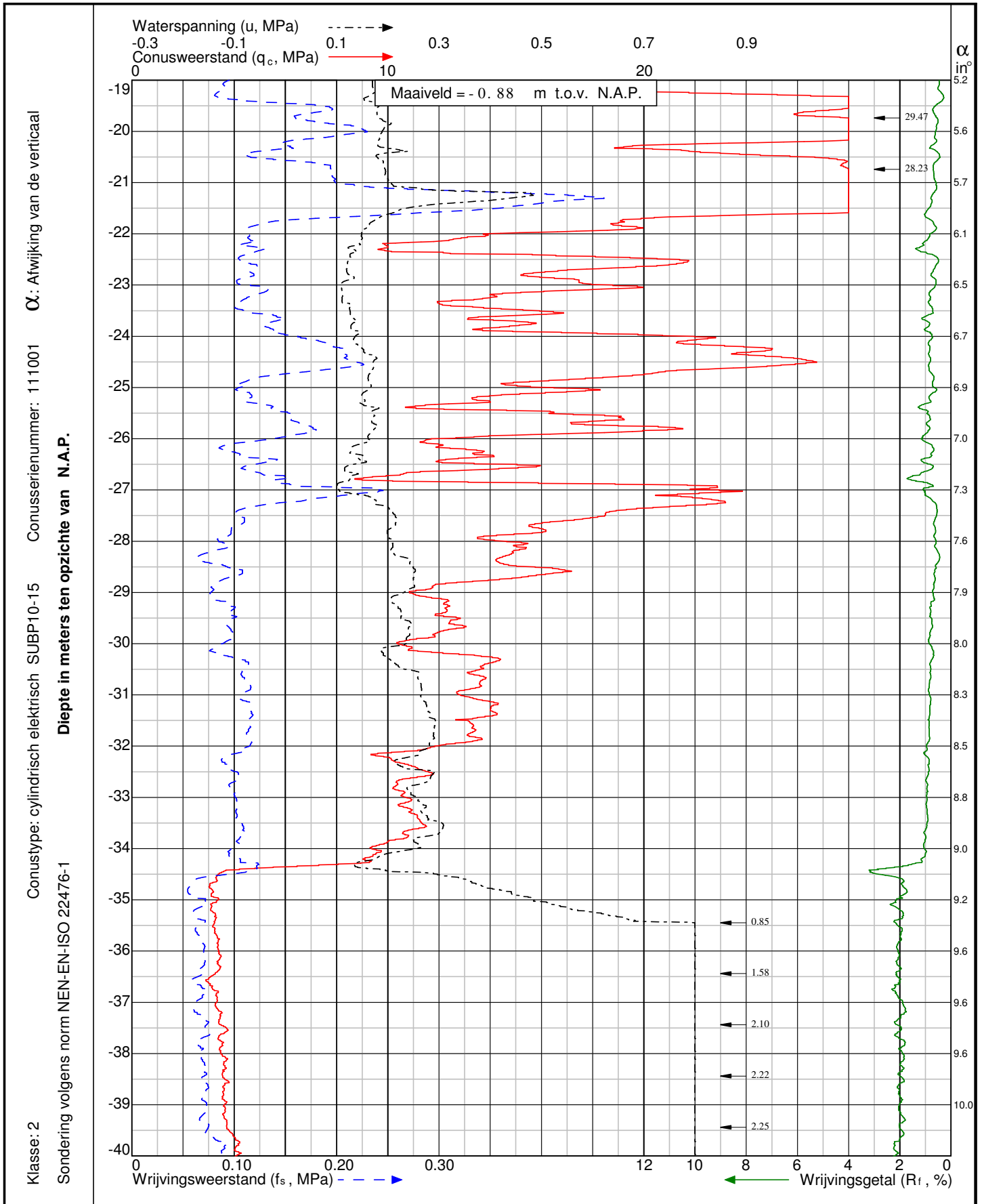
y = 576444

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP203



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257110

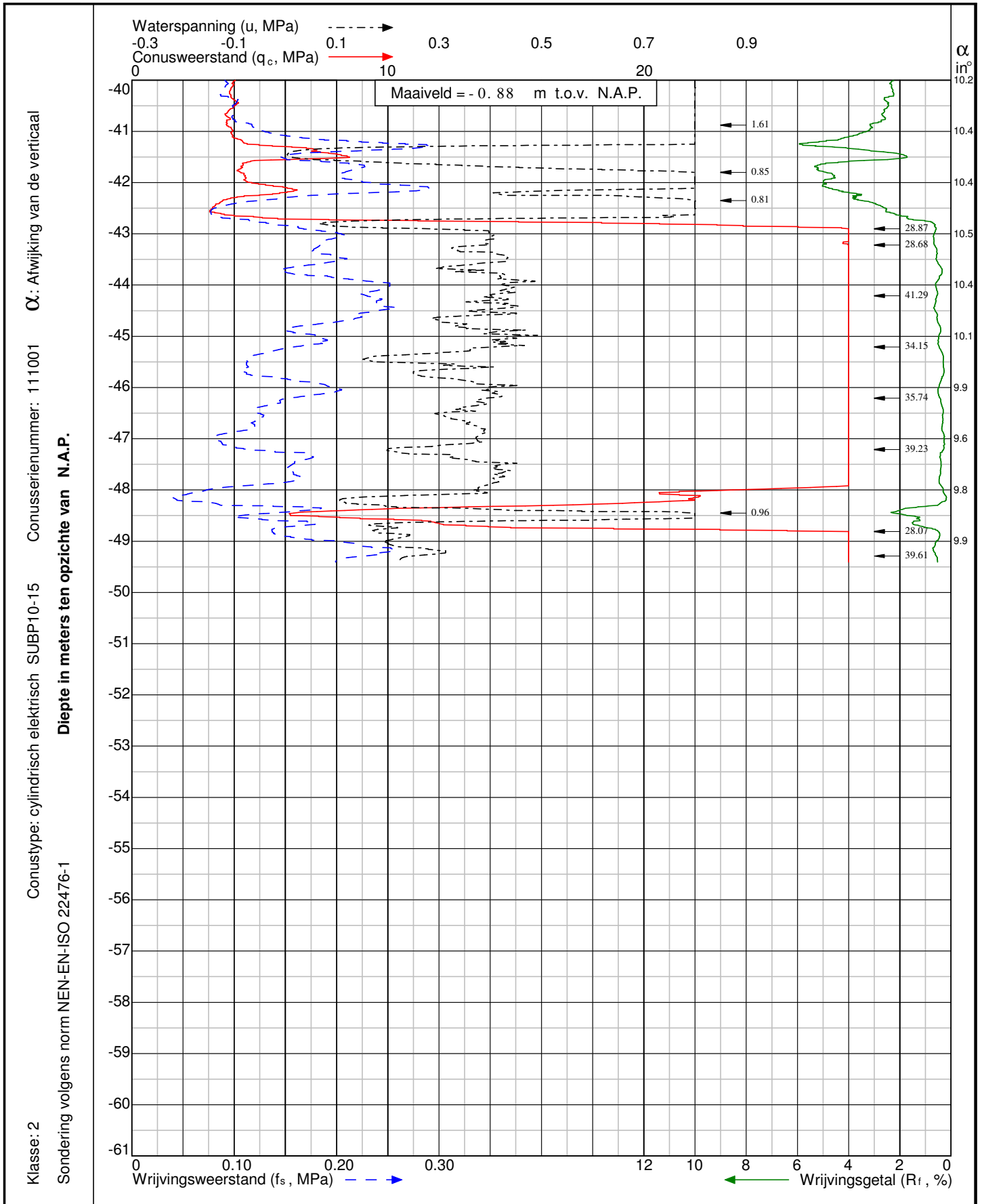
y = 576444

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP203



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257110

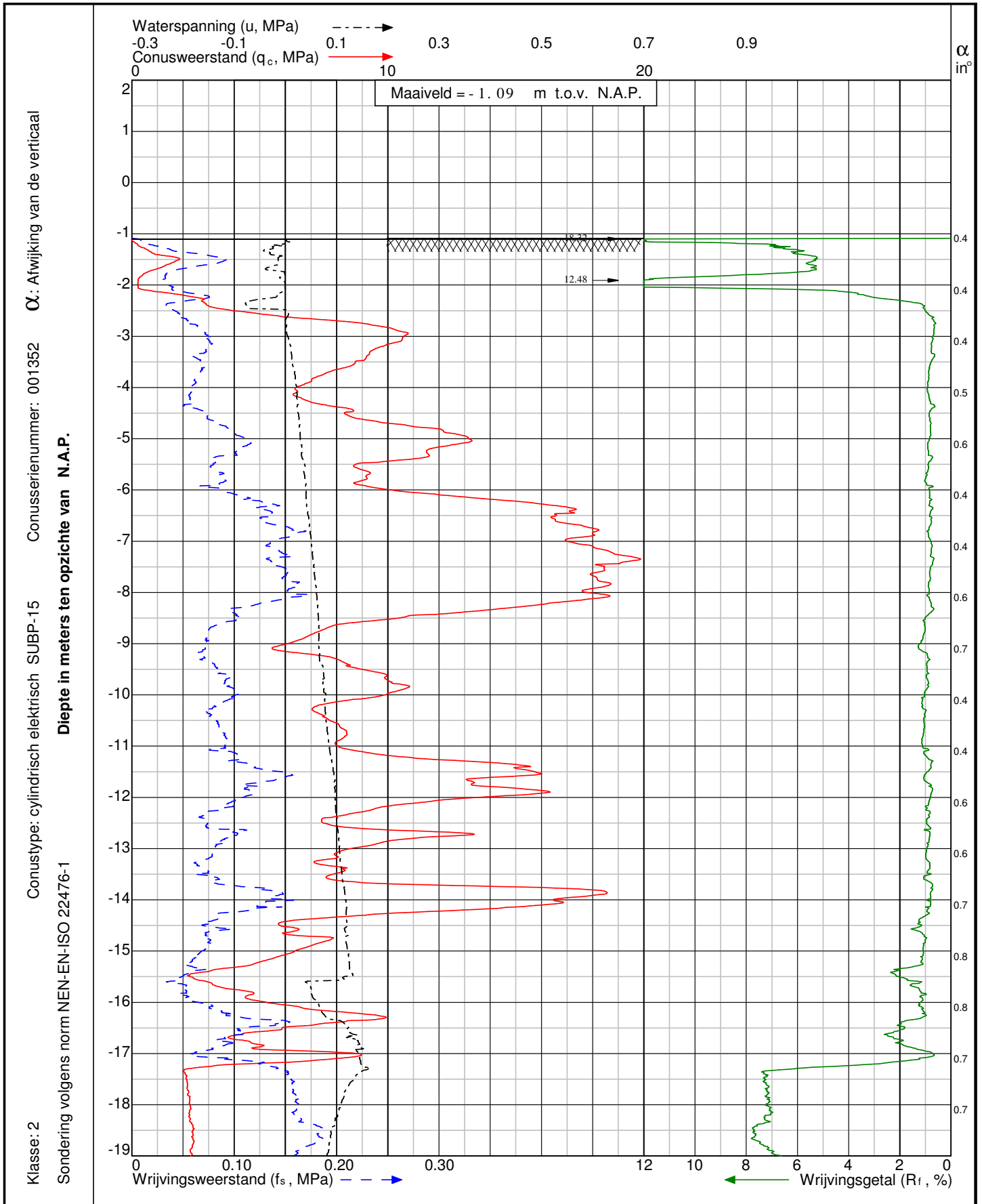
y = 576444

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 23-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP204



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257501

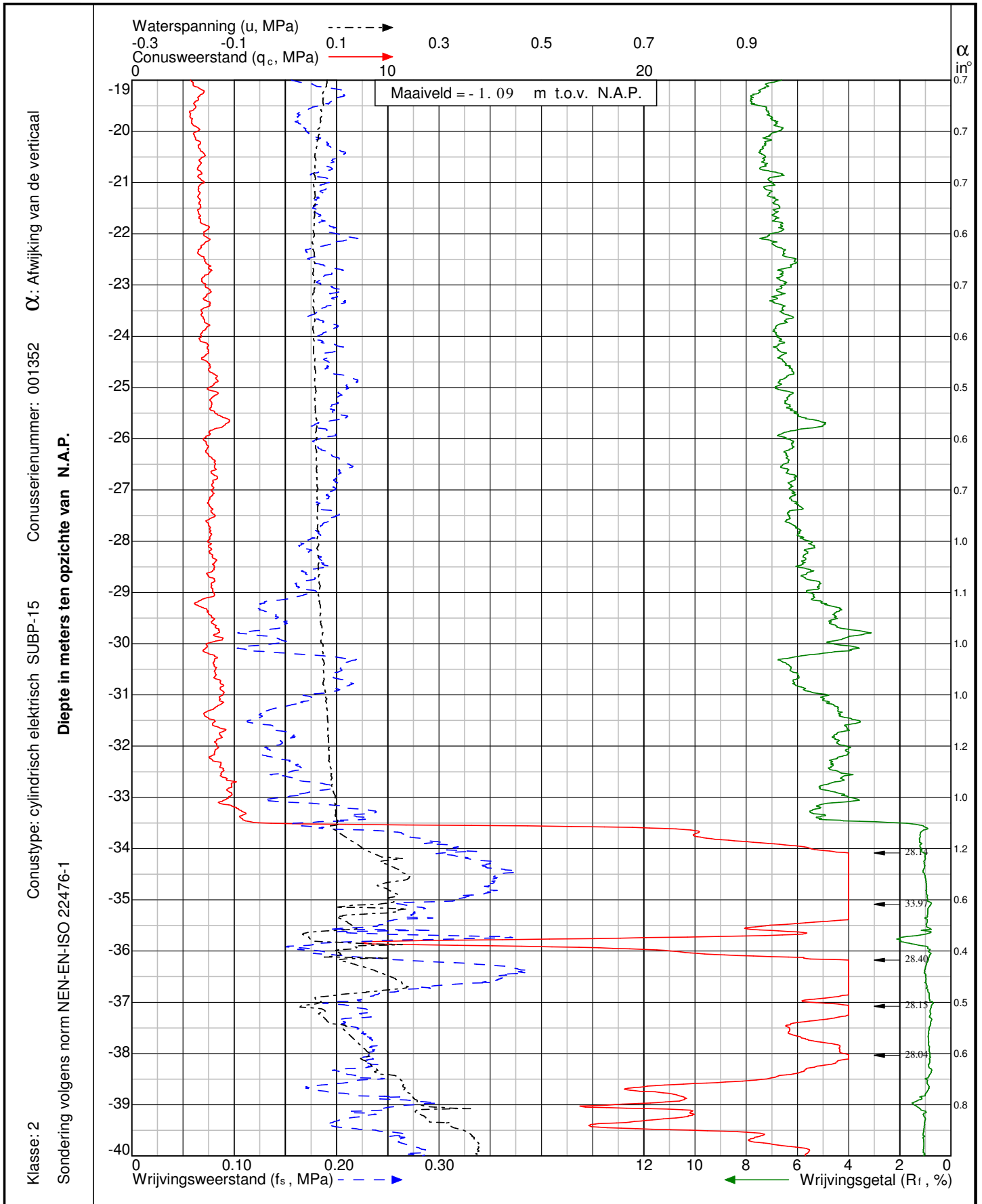
y = 577082

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 19-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP204



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257501

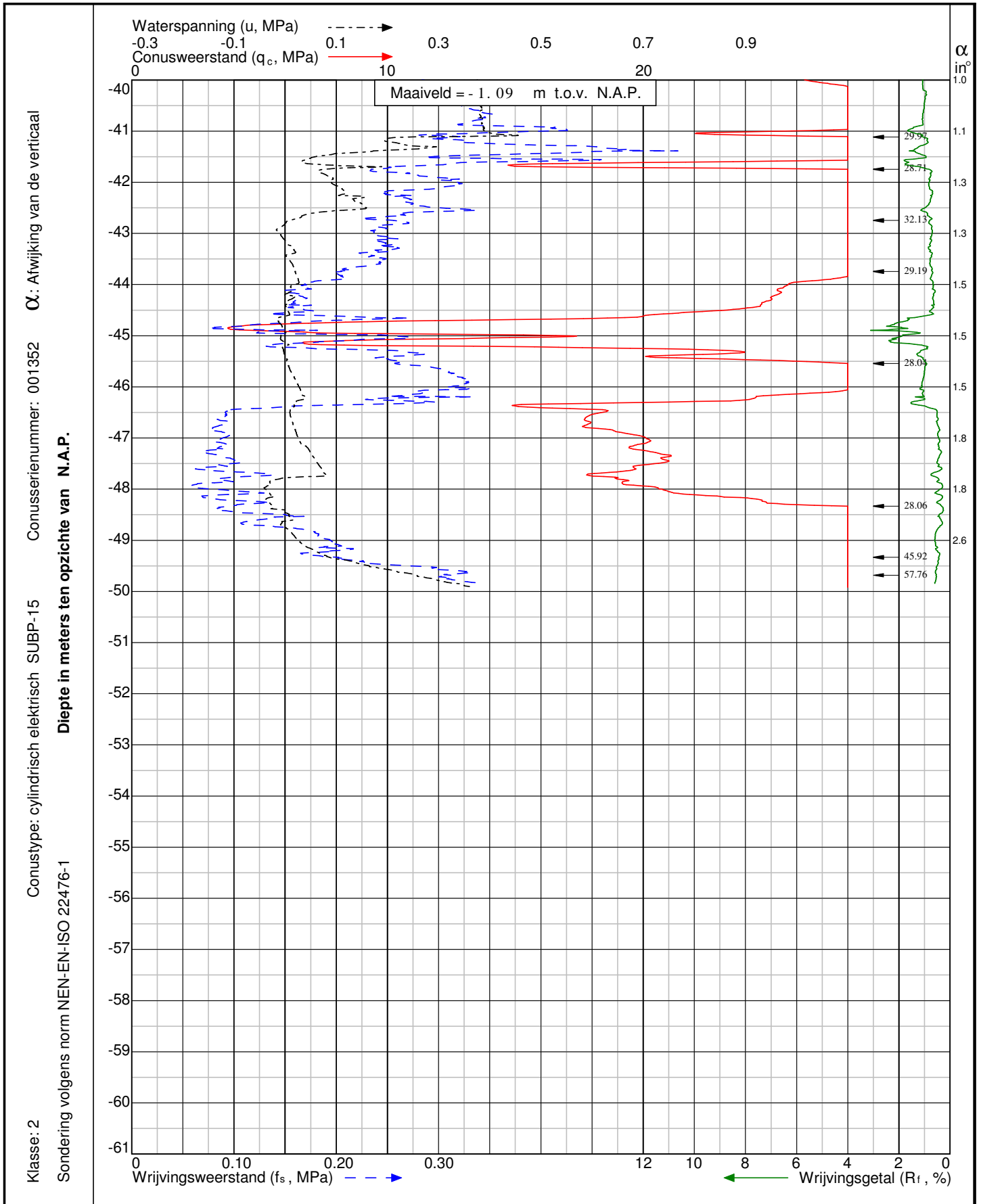
y = 577082

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 19-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP204



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257501

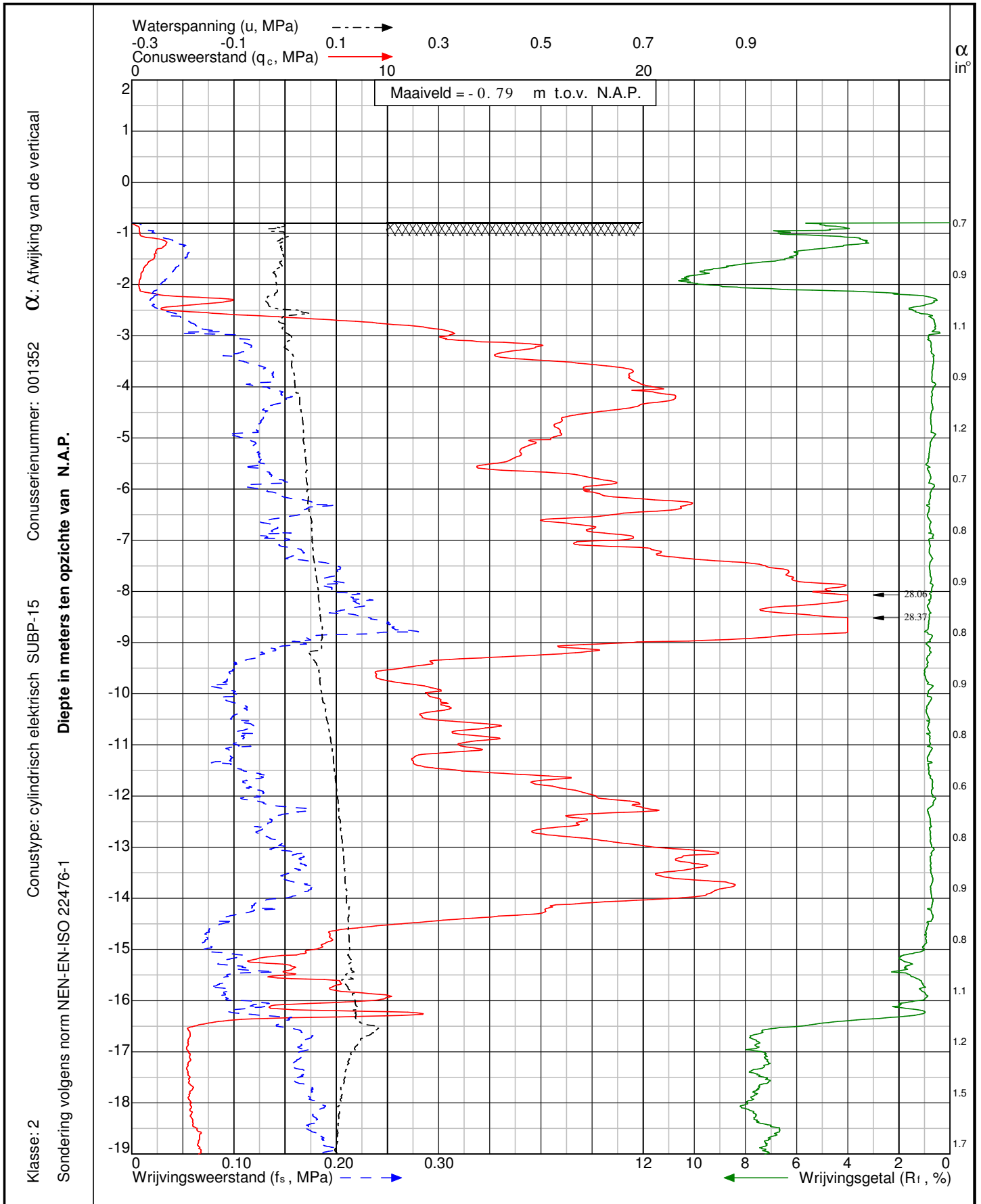
y = 577082



Blad: 3 van 3

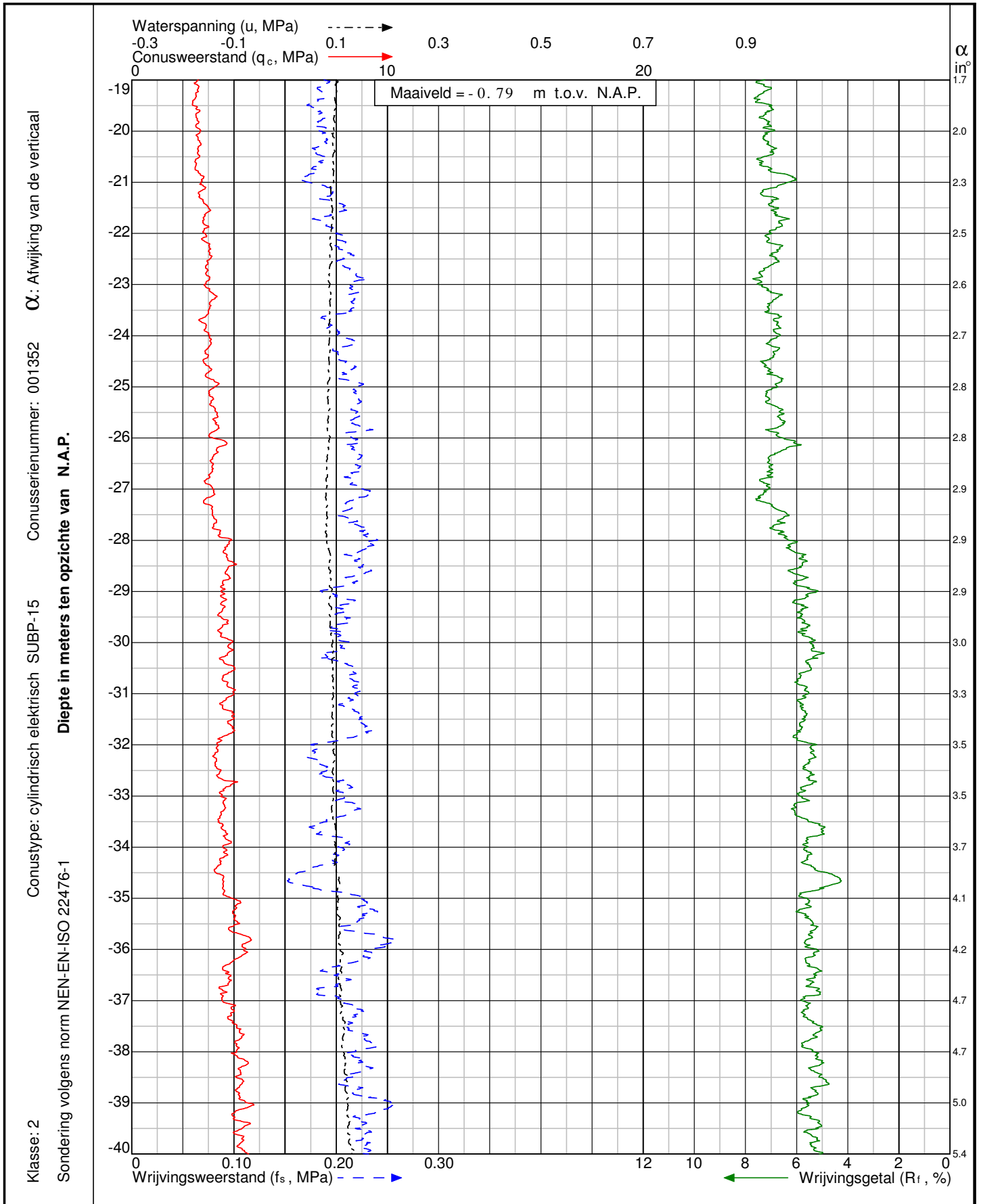
Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 19-7-2016





 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	x = 257679	Opdr.nr: VN-65312-1	
	y = 576582		
	Blad: 1 van 3		



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP205



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257679

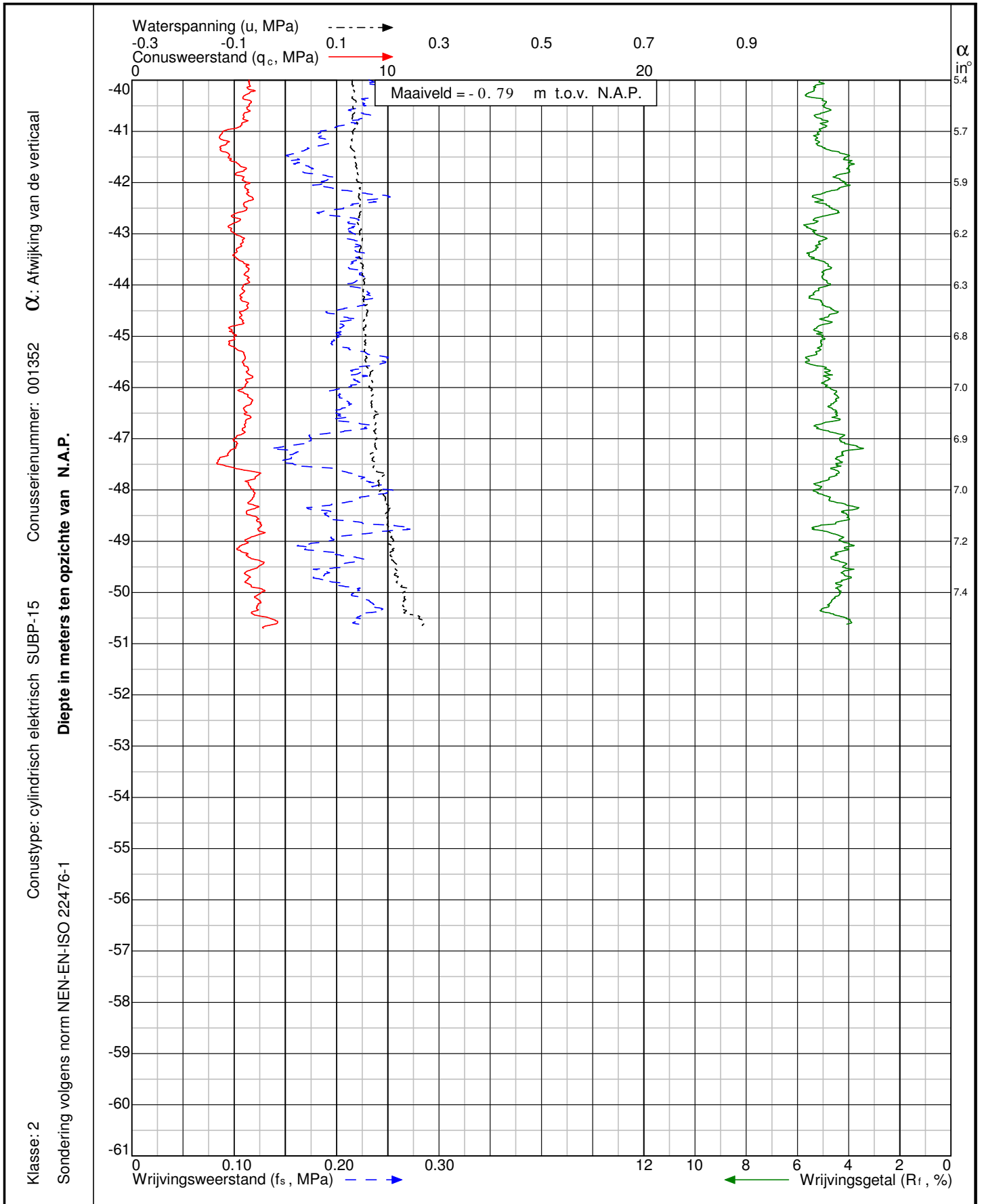
y = 576582

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 19-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP205



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257679

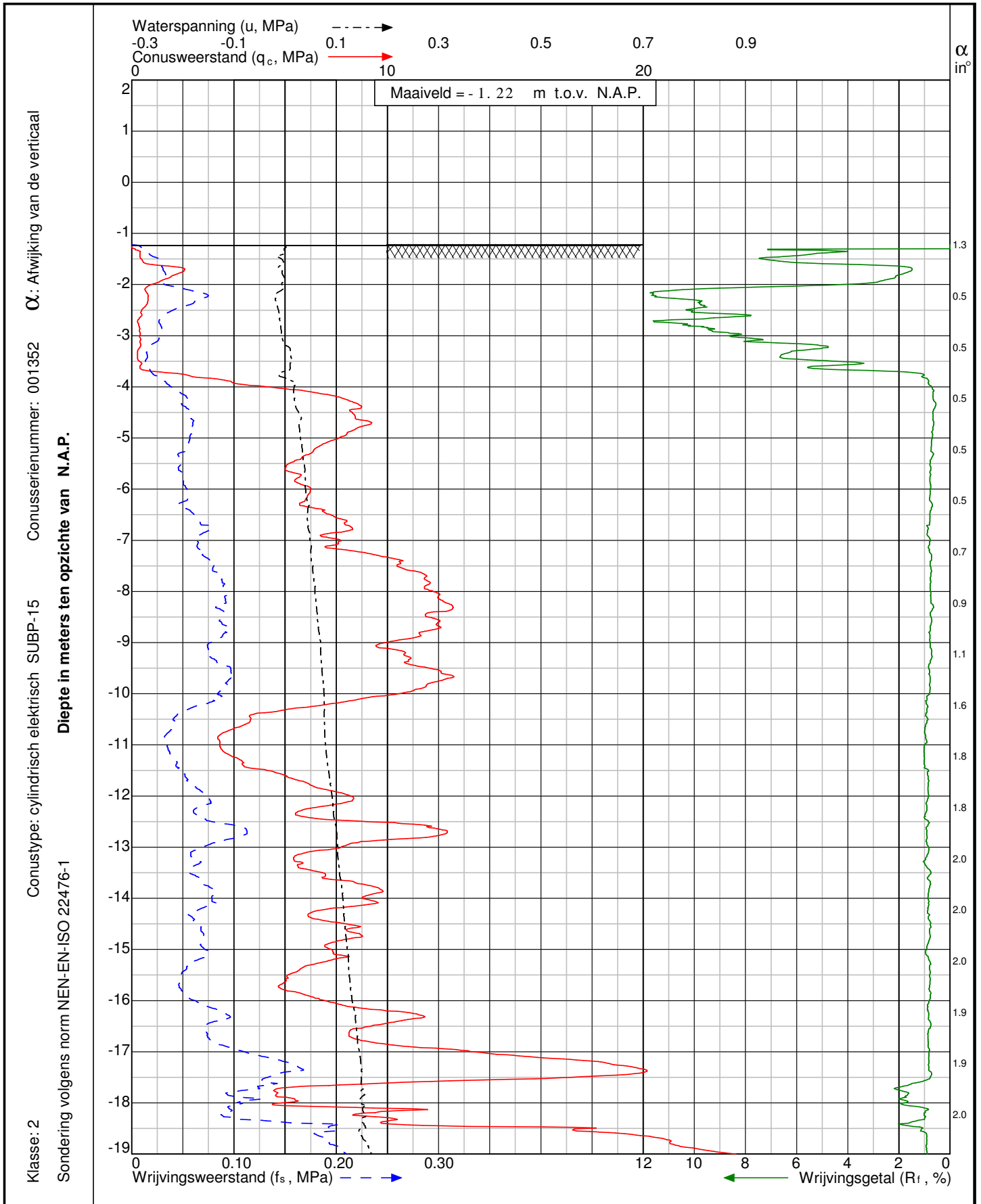
y = 576582

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 19-7-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP206



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257957

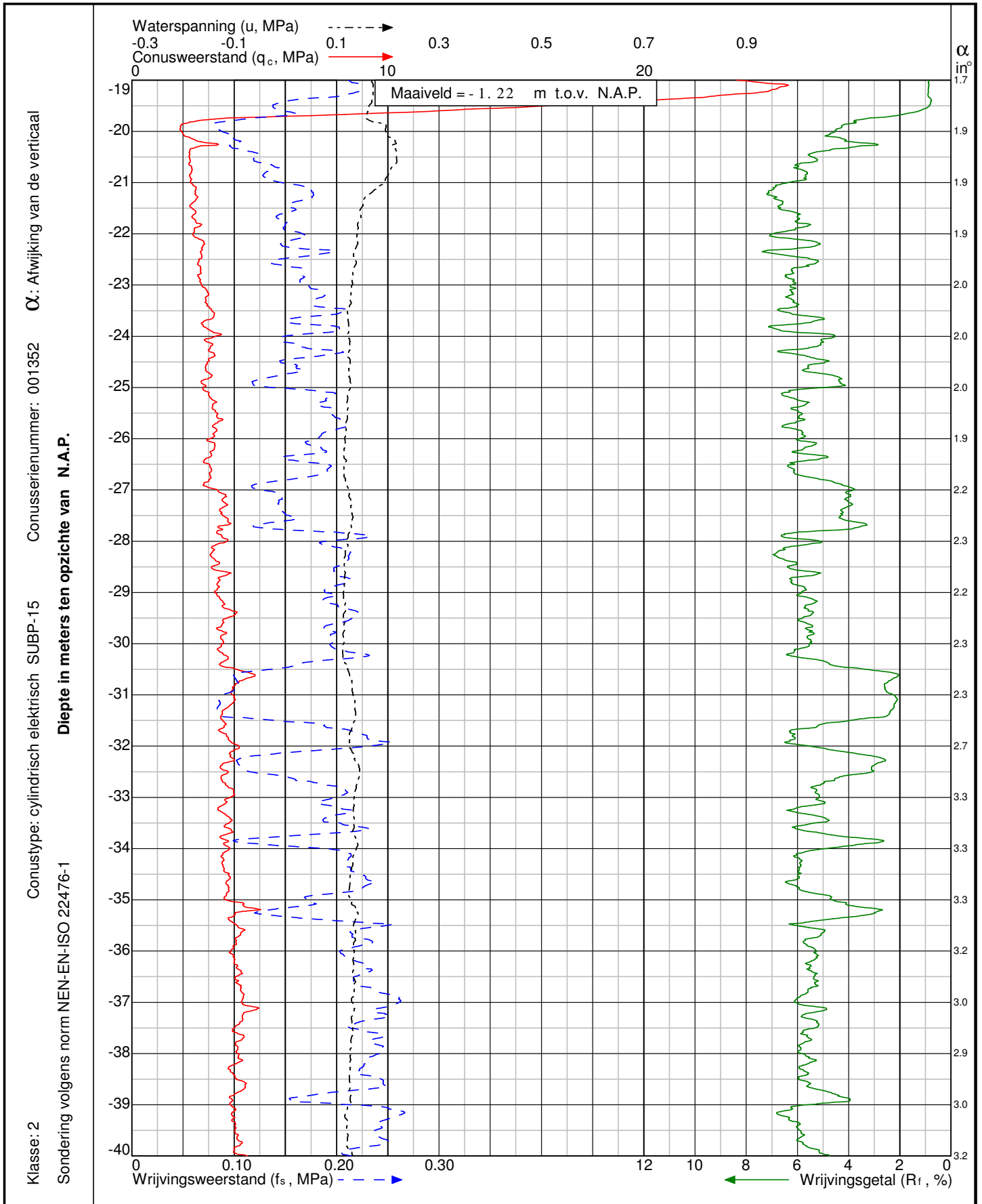
y = 577208

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 18-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP206



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257957

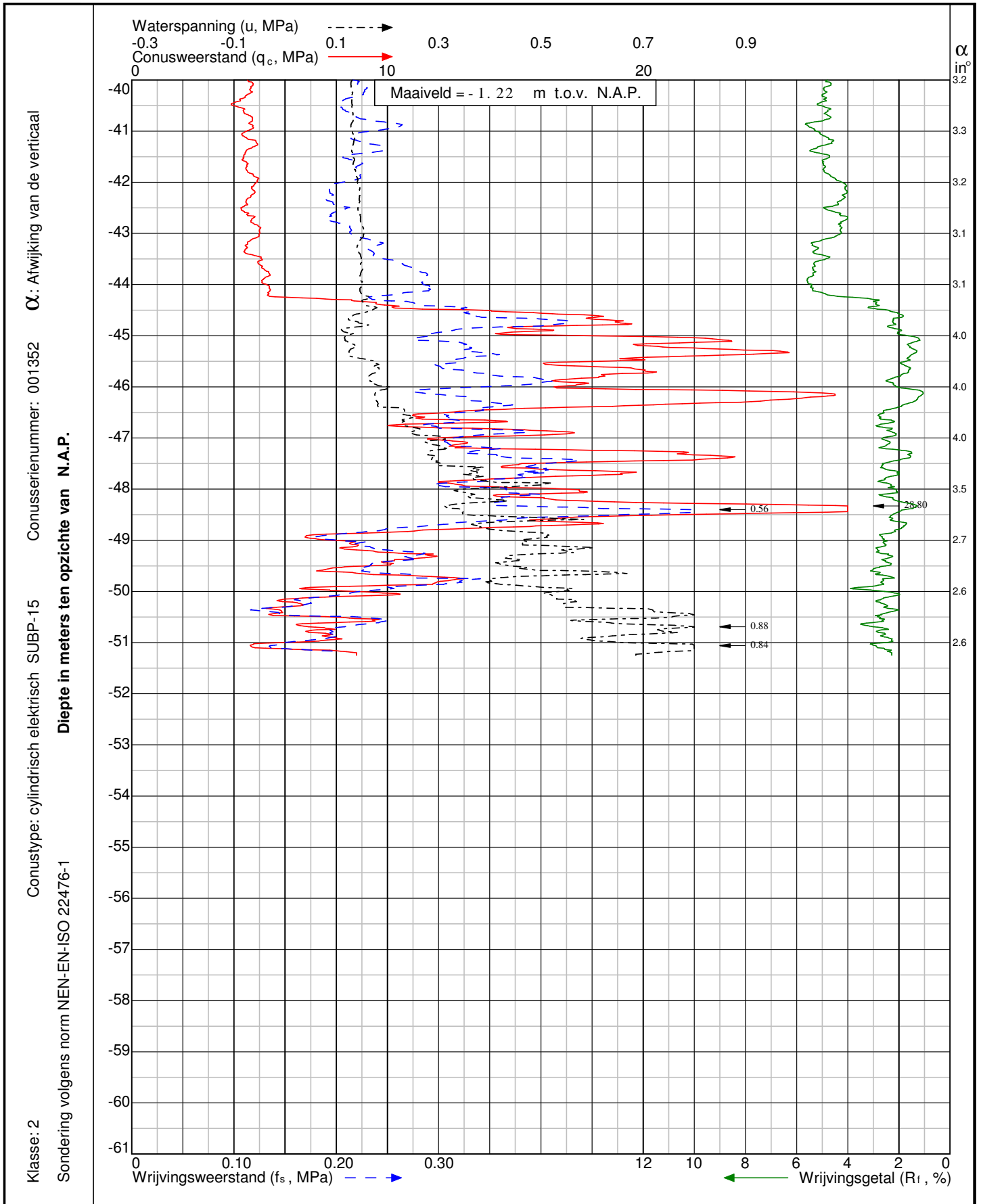
y = 577208

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 18-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP206



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257957

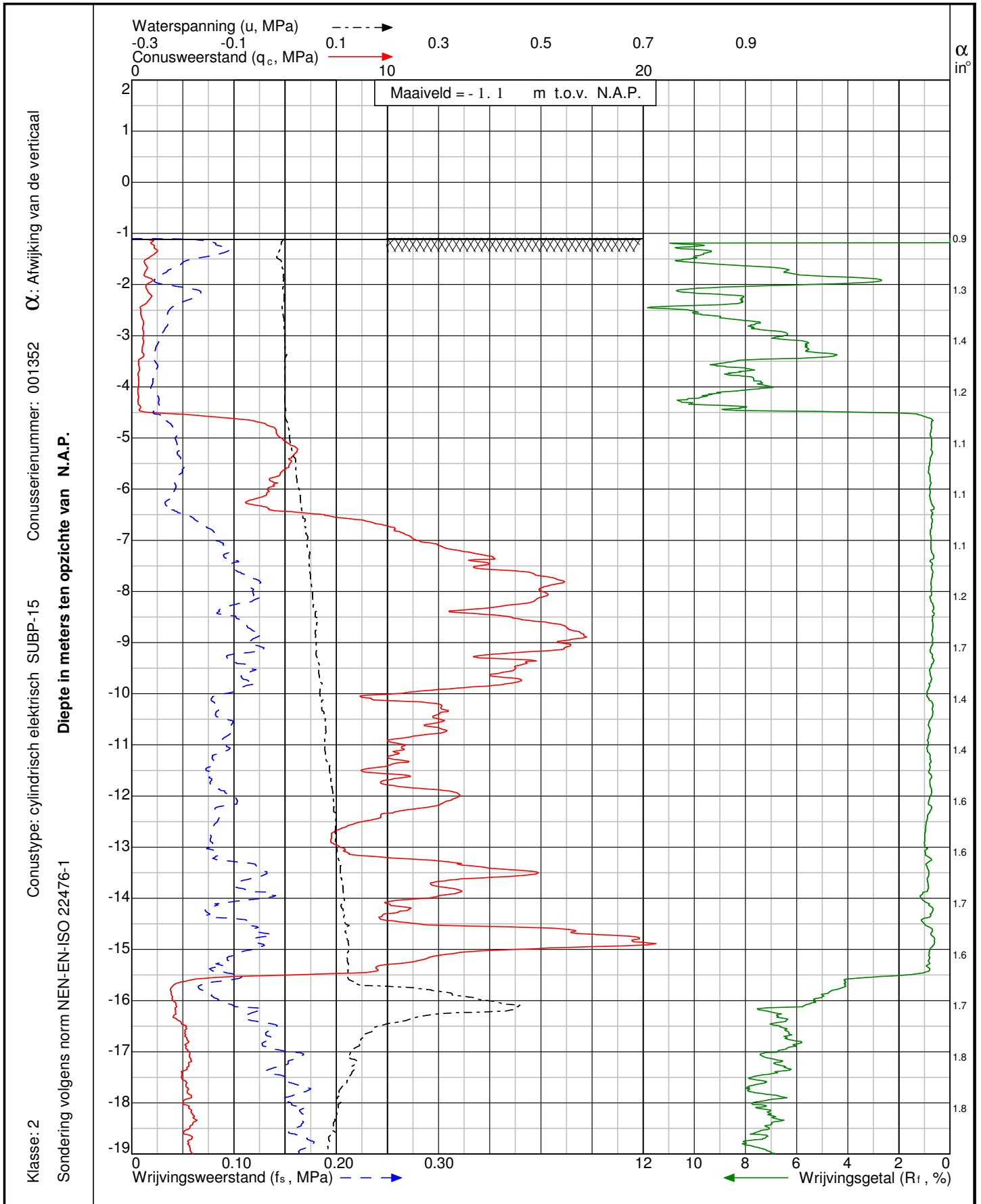
y = 577208

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 18-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP207



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258163

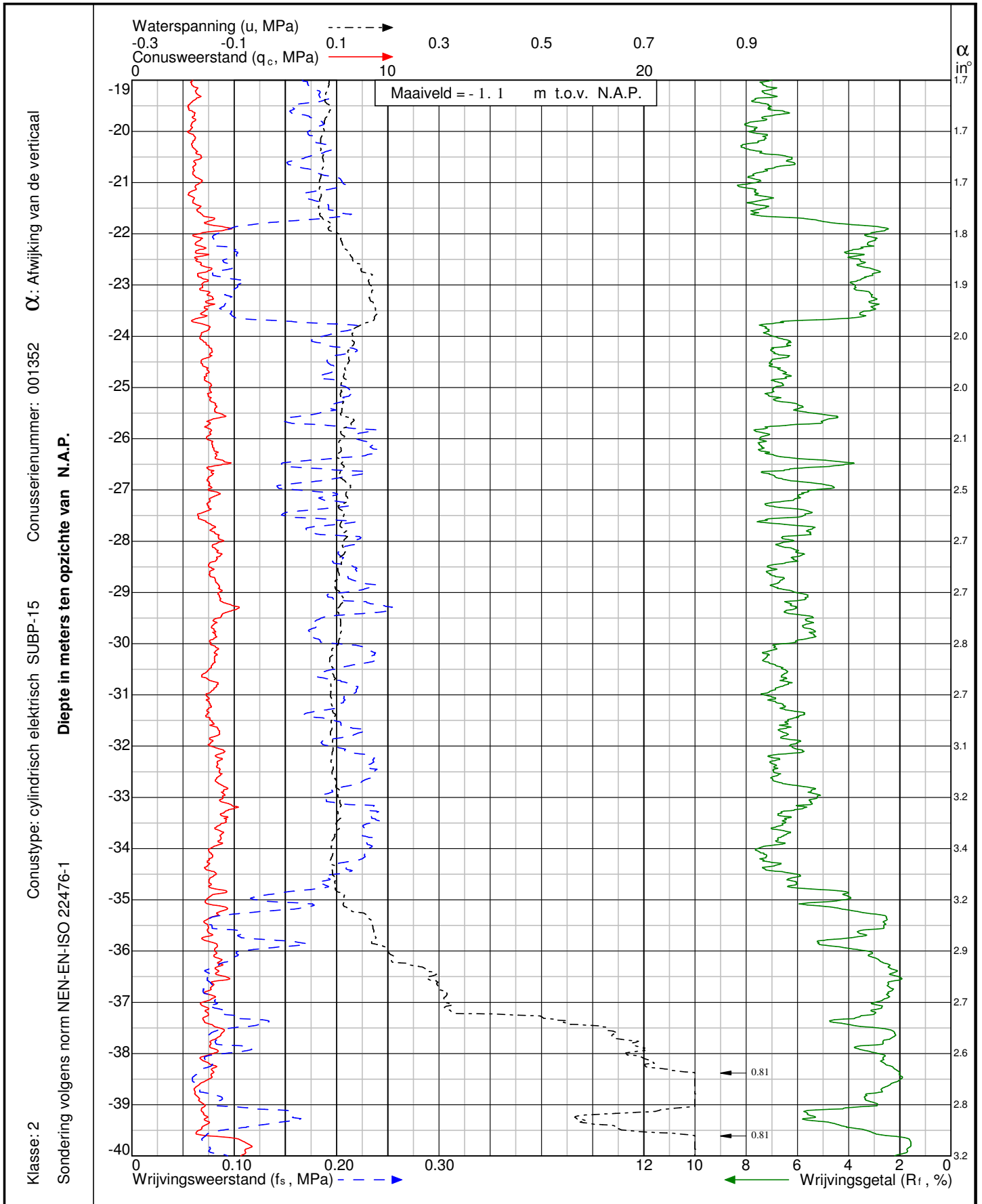
y = 576698

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-7-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP207



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258163

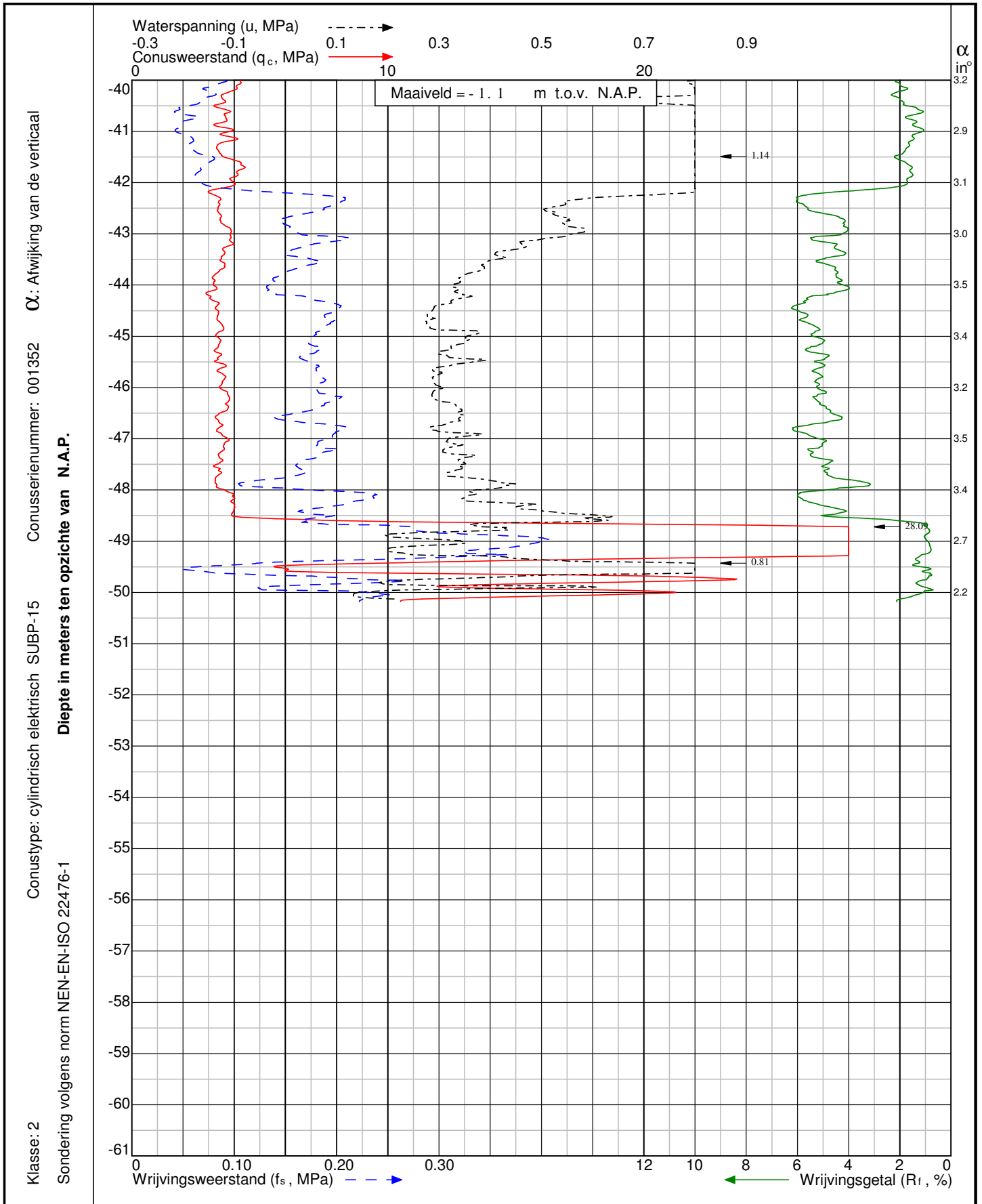
y = 576698

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP207



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258163

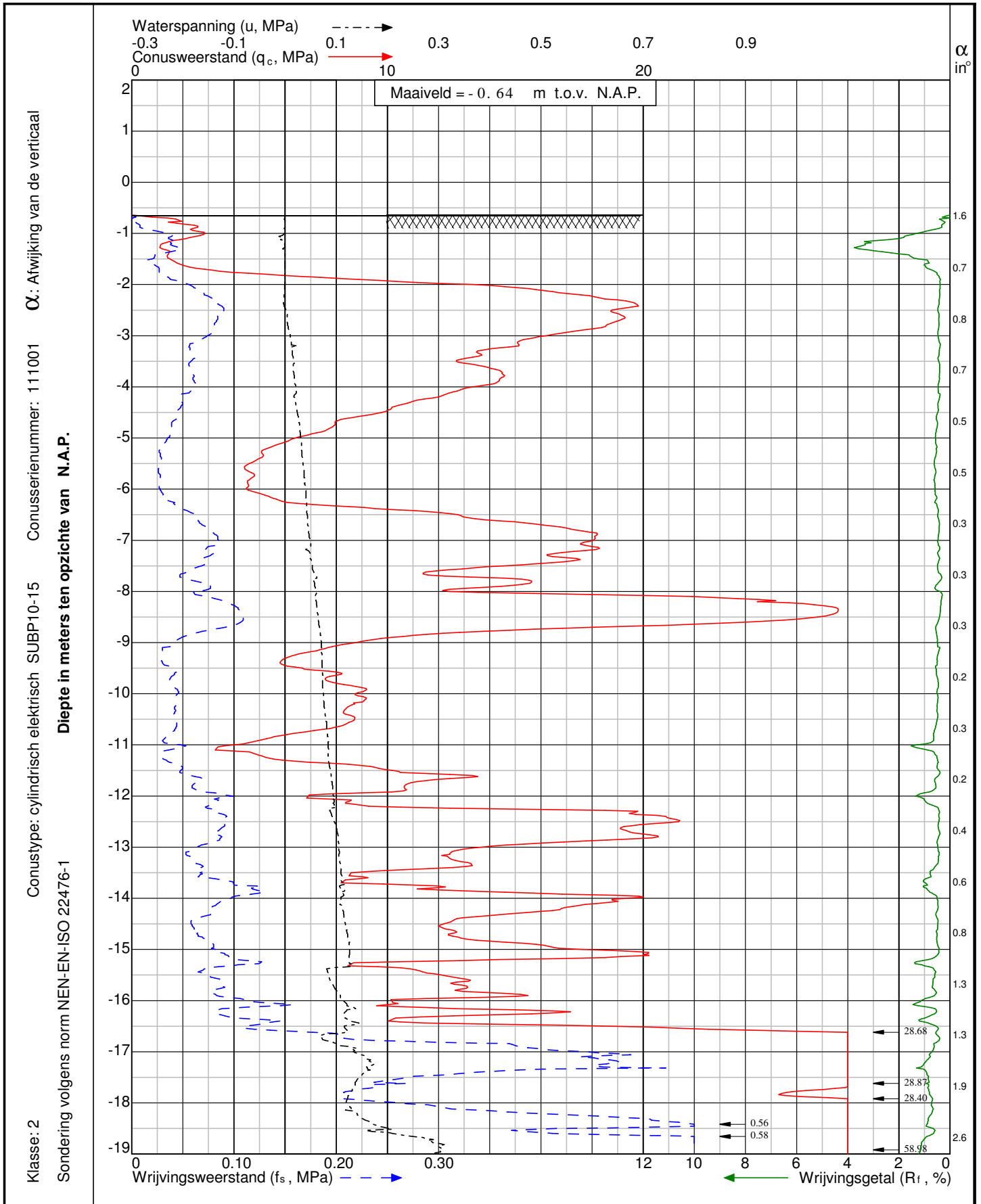
y = 576698

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP208



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257897

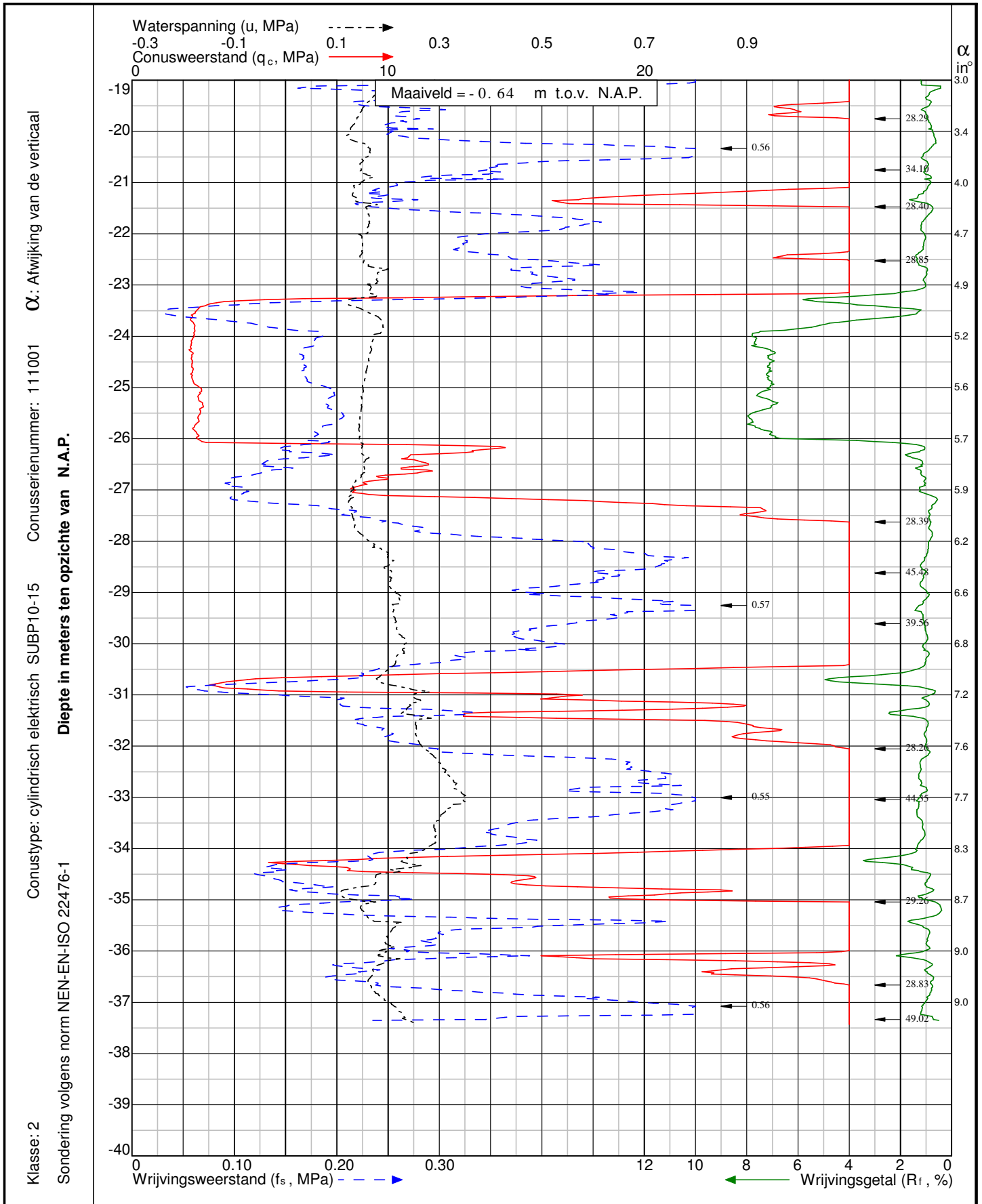
y = 576029

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 11-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP208



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257897

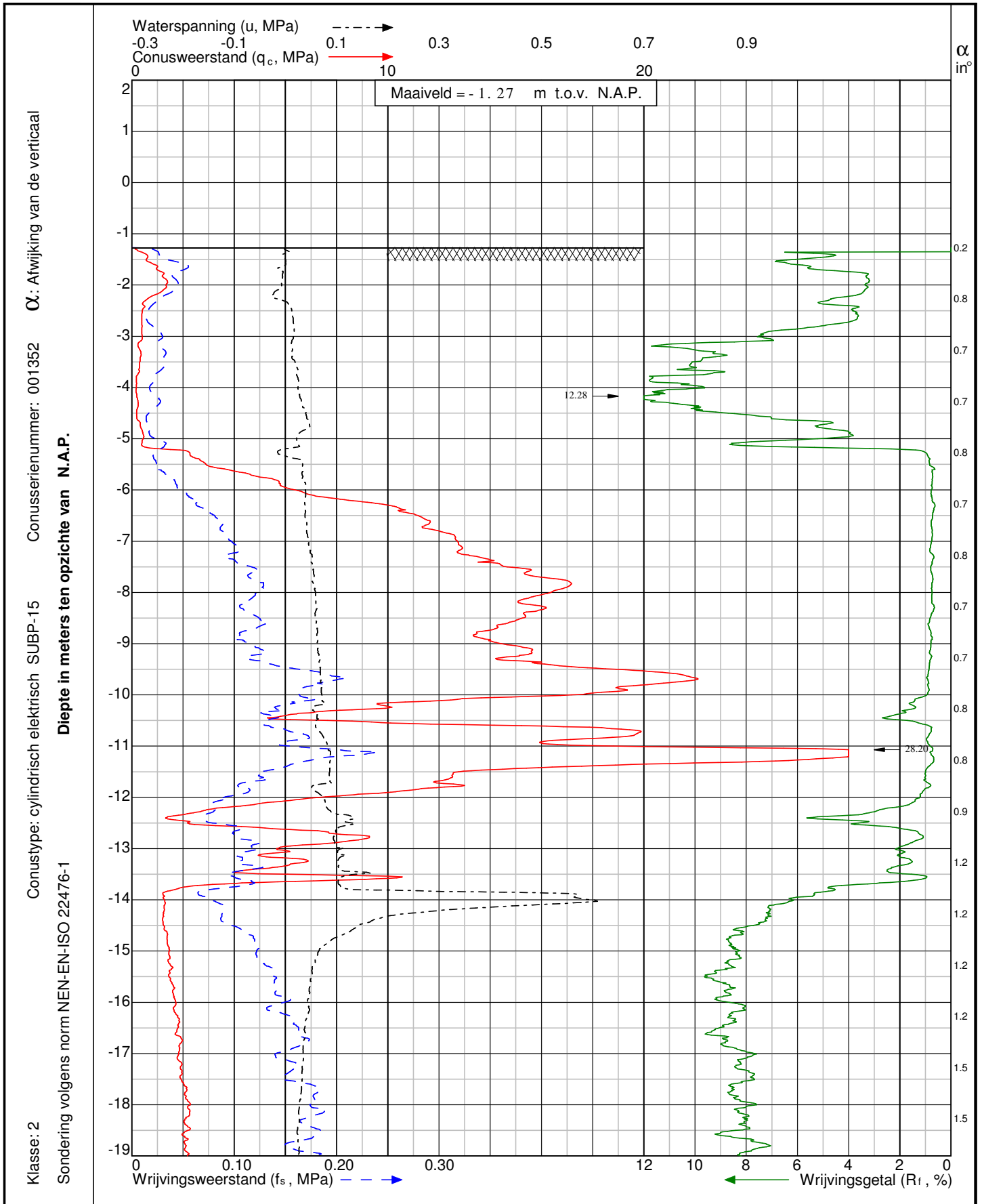
y = 576029

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 11-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP209



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258409

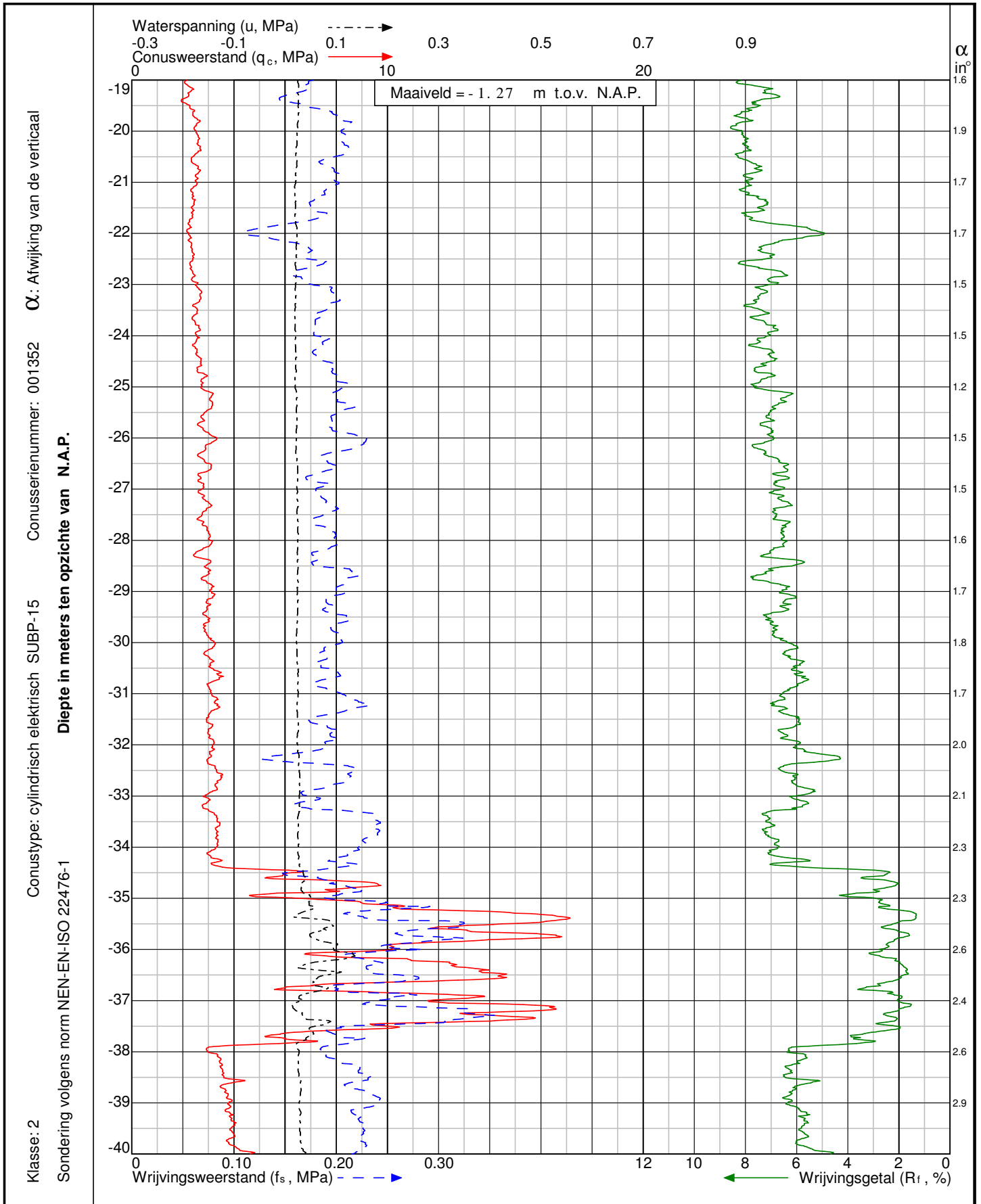
y = 576111

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 22-7-2016

AKKOORD
UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP209



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258409

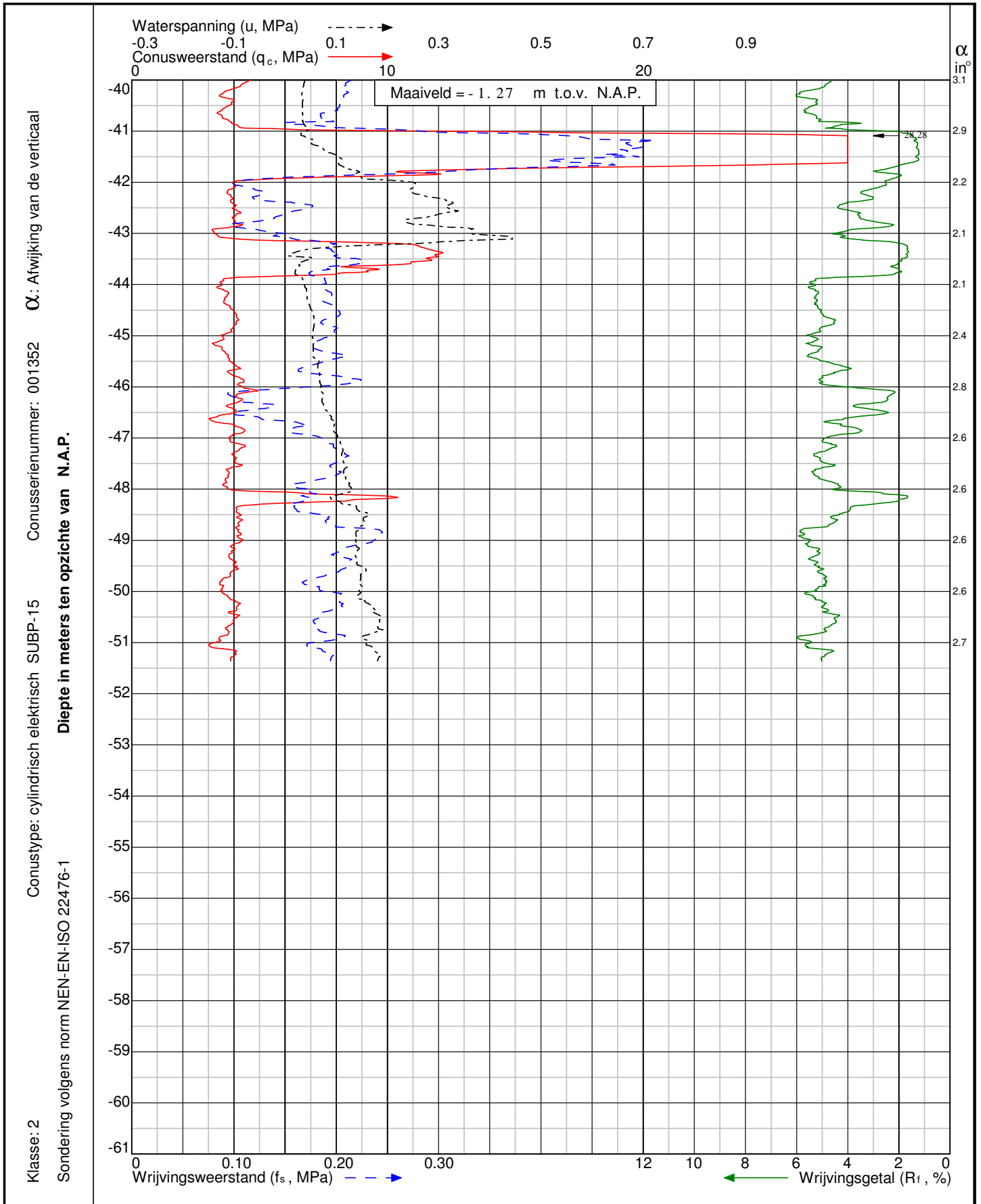
y = 576111

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 22-7-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP209



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258409

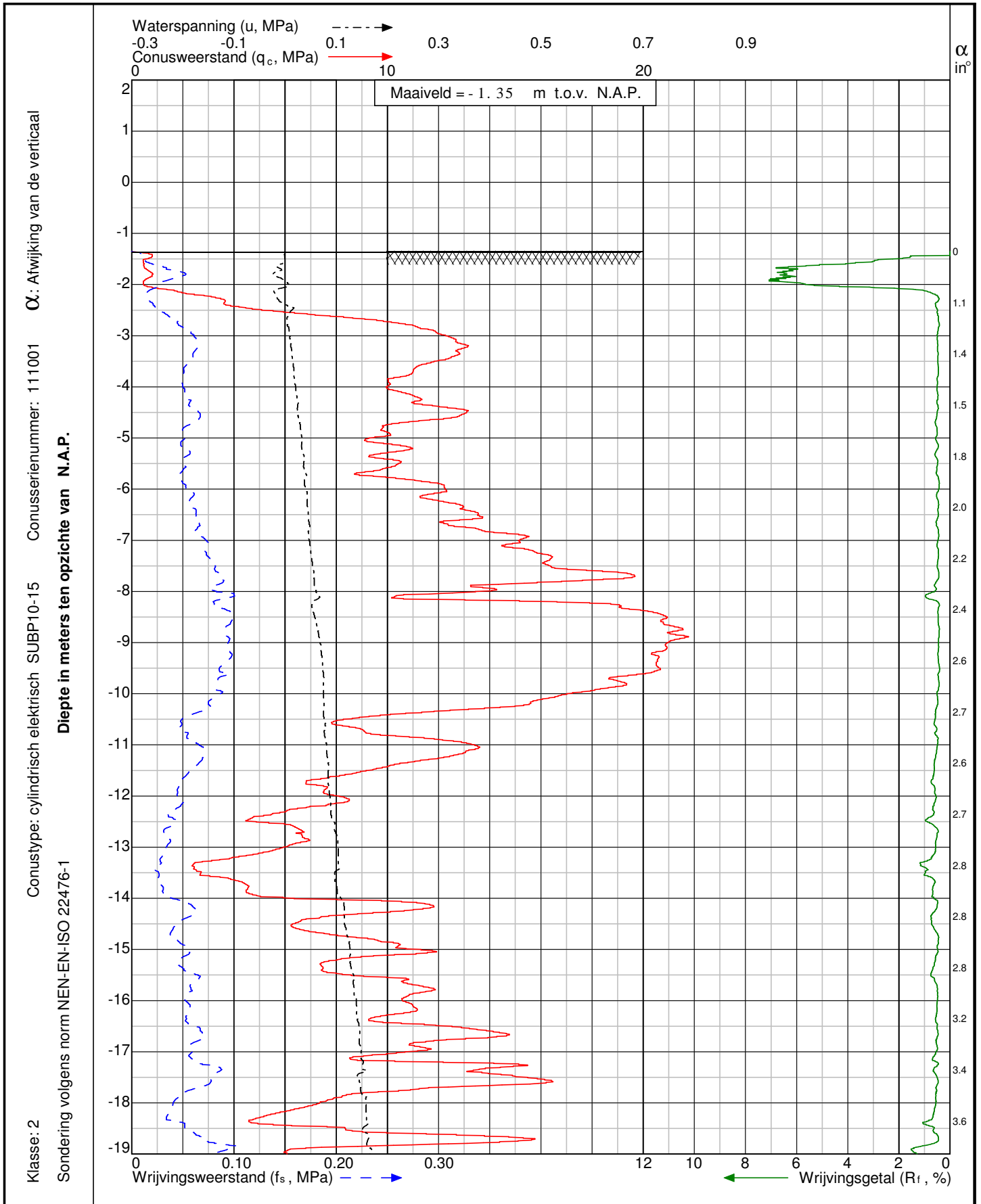
y = 576111

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 22-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP210



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257416

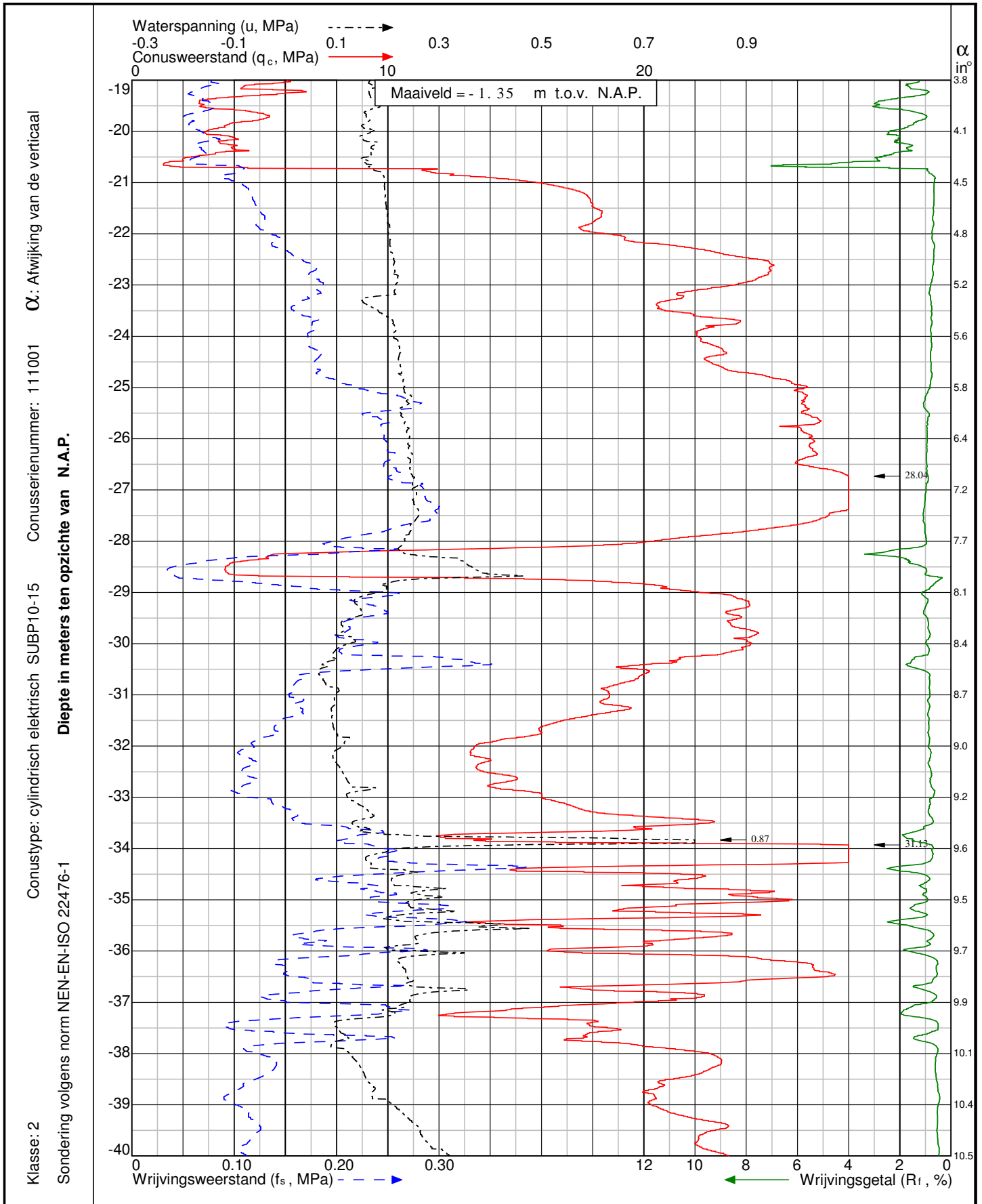
y = 575359

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP210



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257416

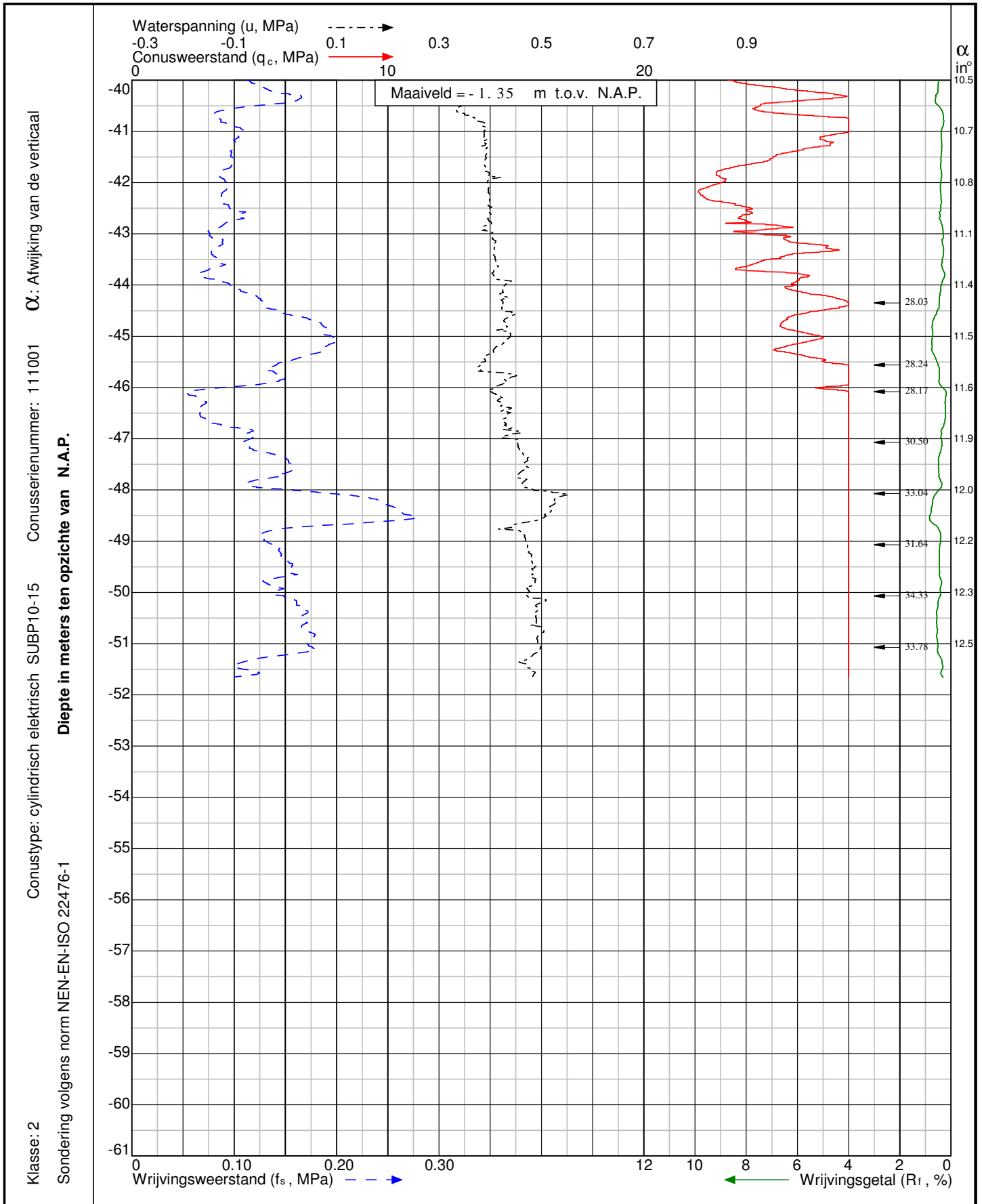
y = 575359

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP210



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257416

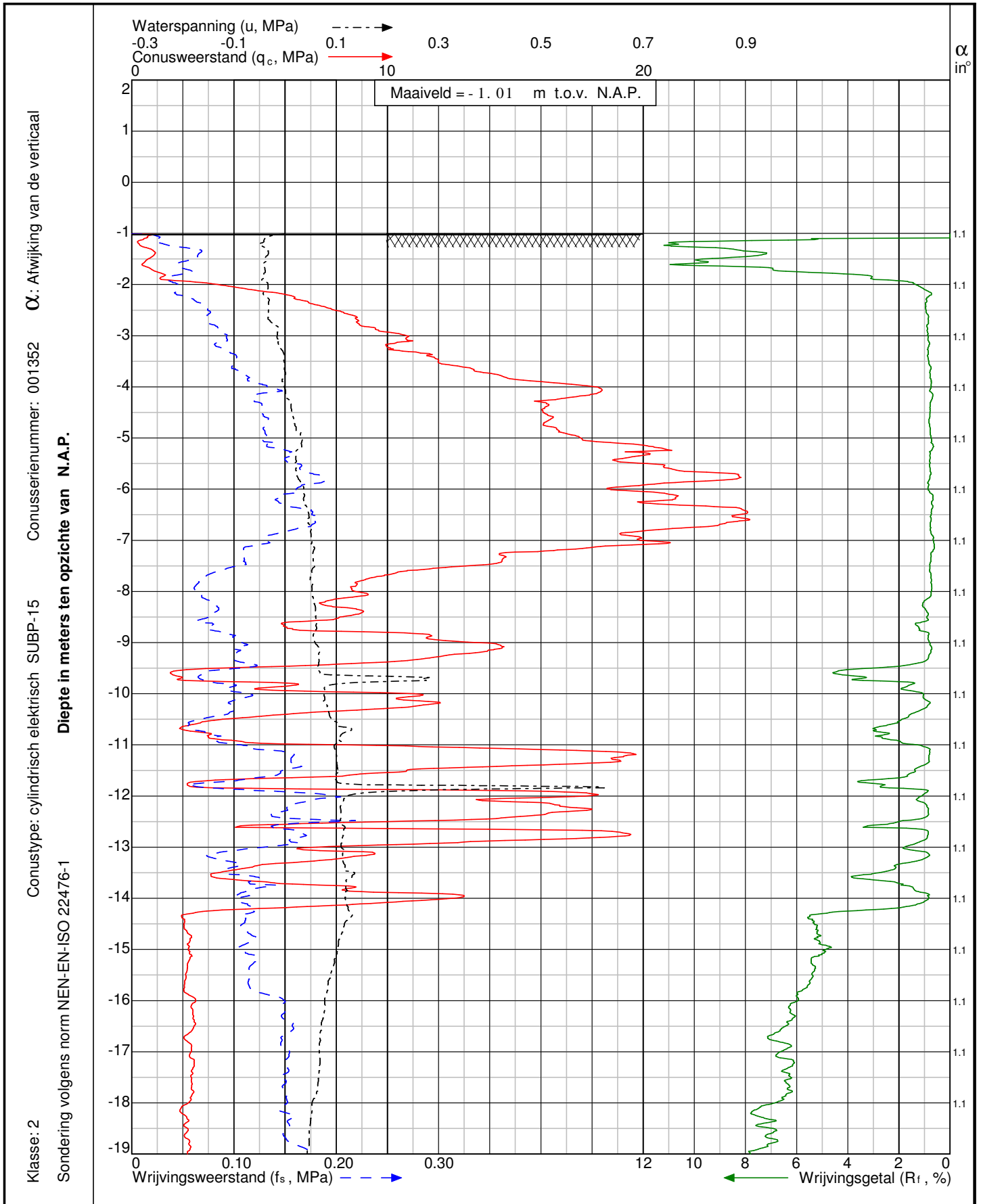
y = 575359

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 7-7-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP211



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258091

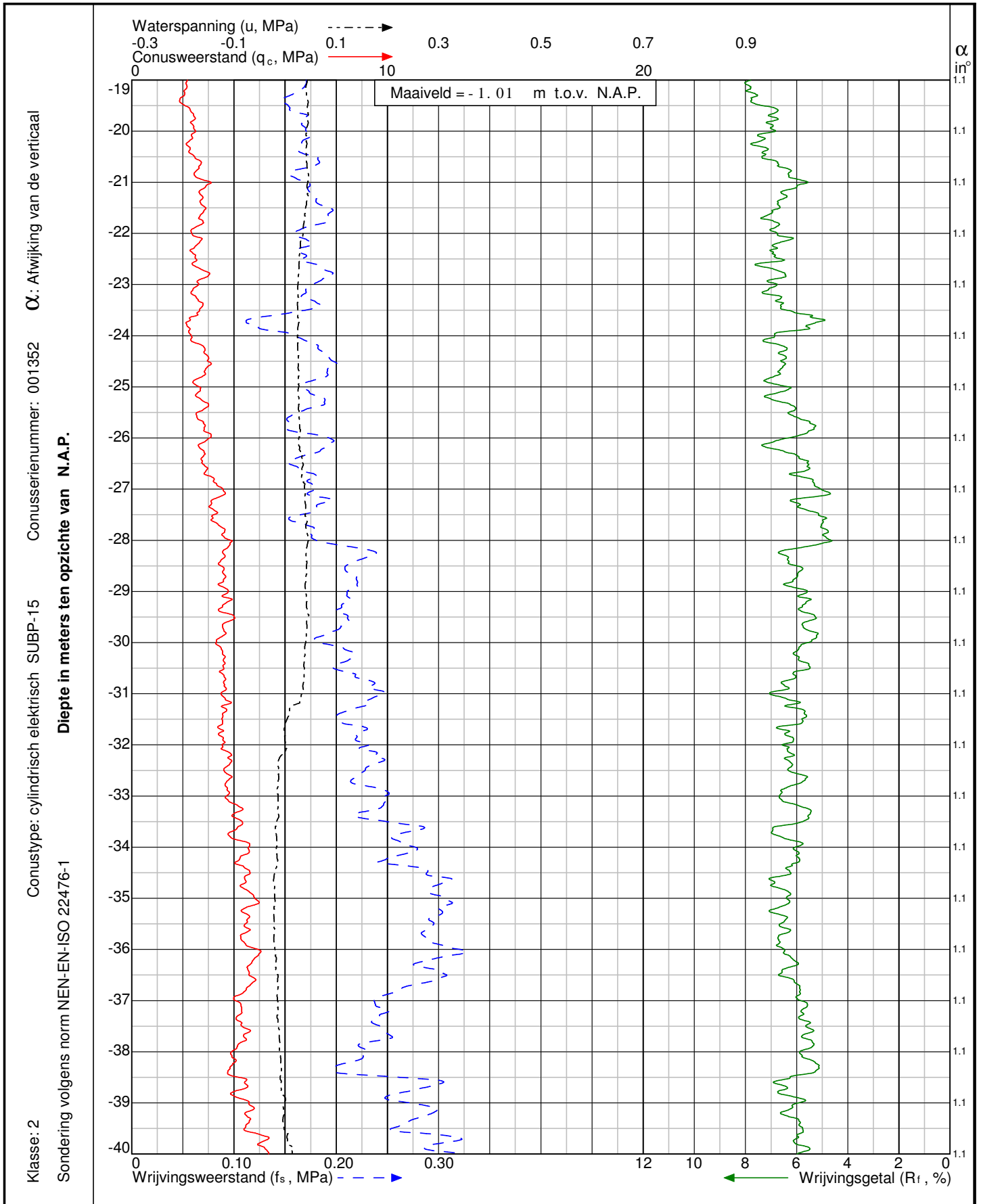
y = 575468

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP211



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258091

y = 575468

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016

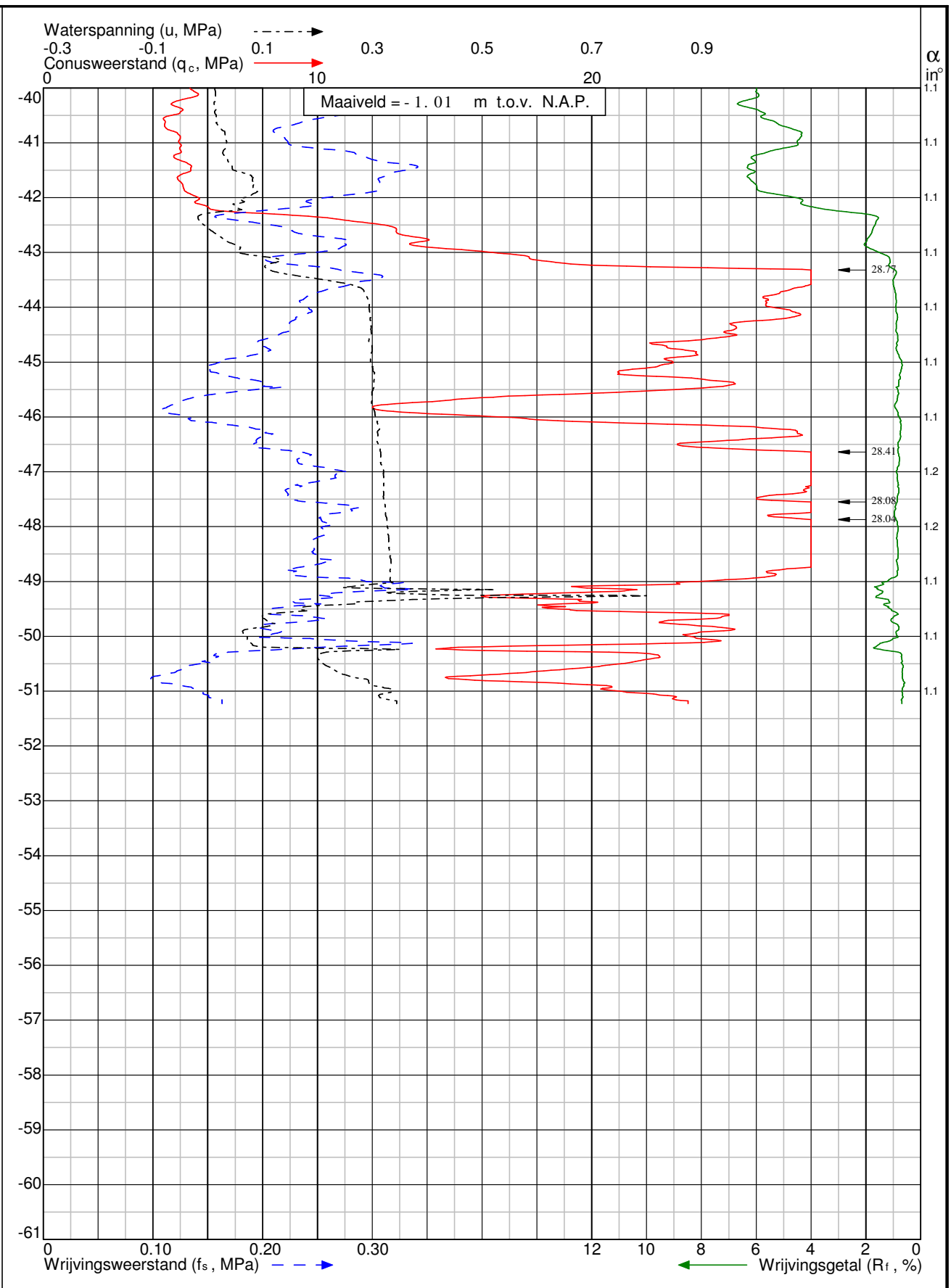


Klasse: 2
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1

Conusnummer: 001352

Conus type: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Diepte in meters ten opzichte van N.A.P.



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering:DKP211



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258091

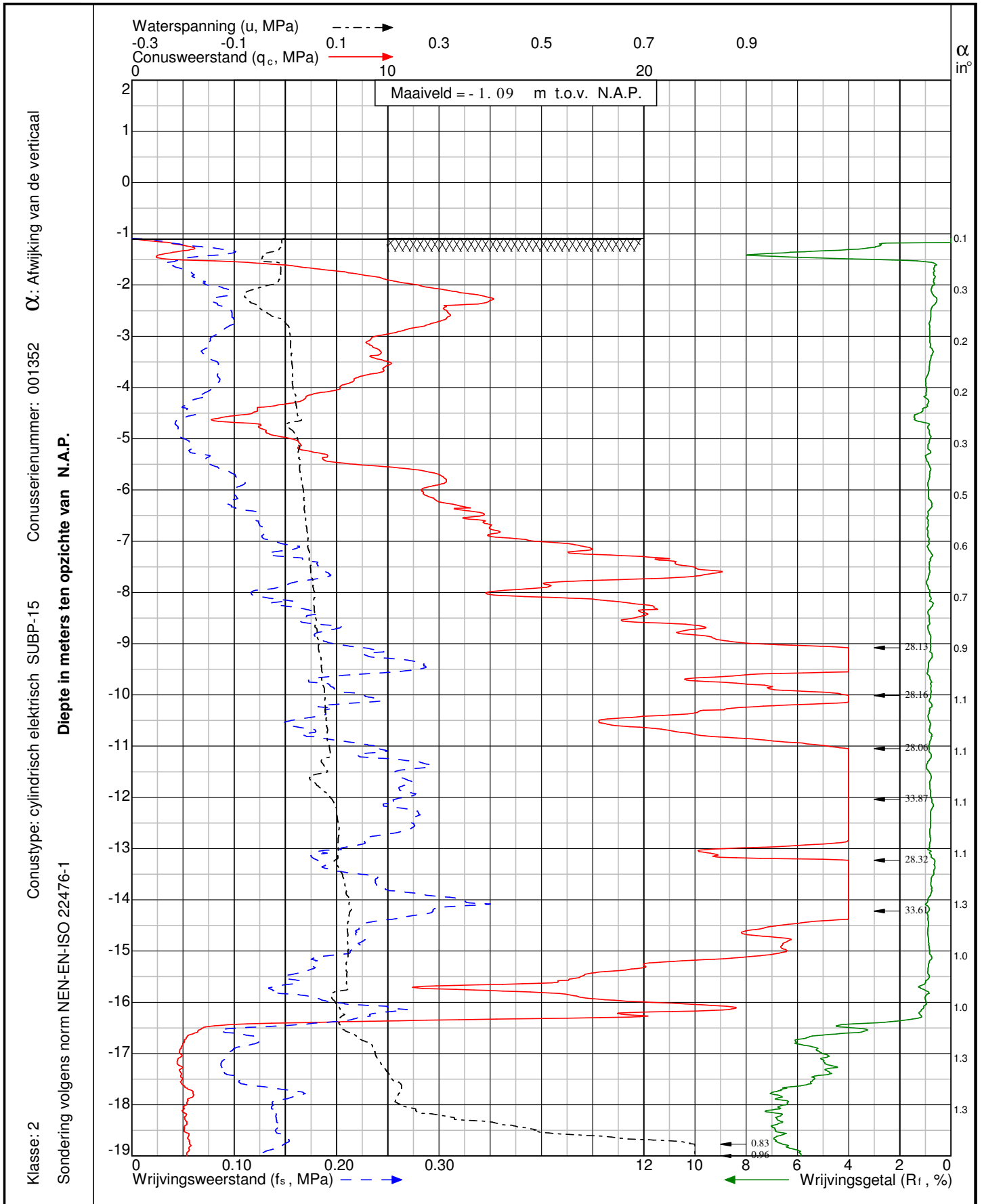
y = 575468

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 26-7-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP212



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257559

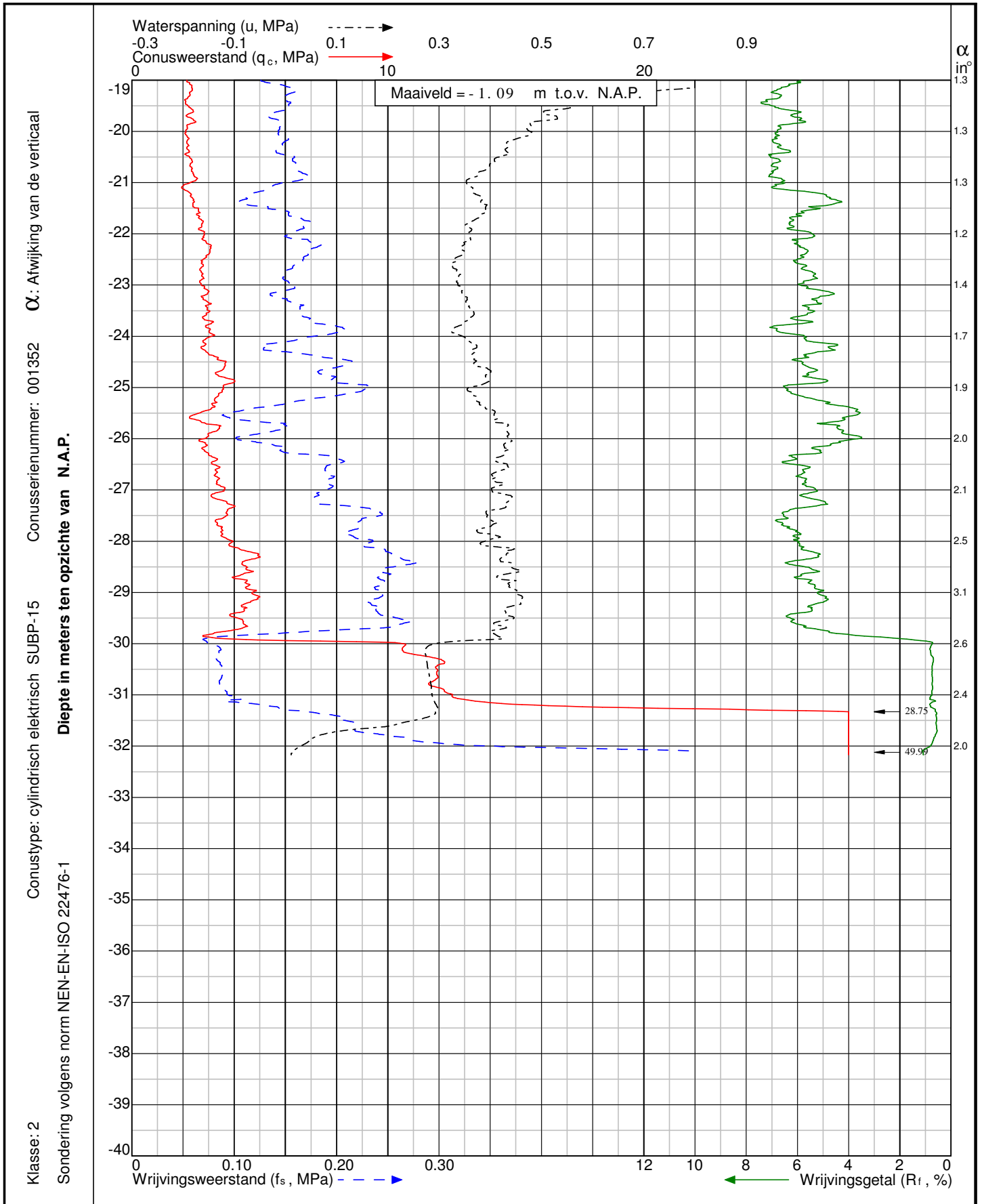
y = 574851

Blad: 1 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 22-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP212



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 257559

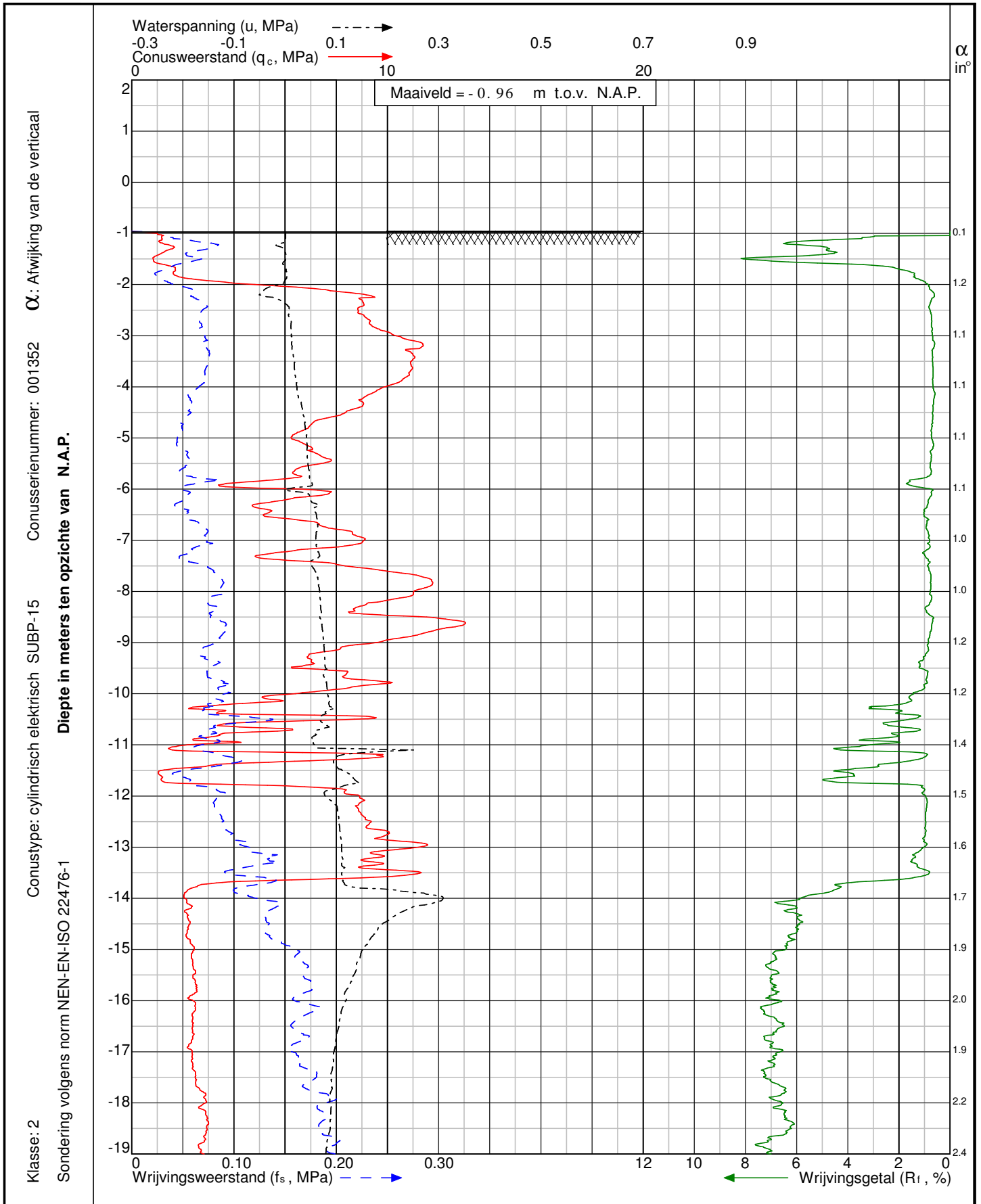
y = 574851

Blad: 2 van 2

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 22-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP213



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258276

y = 574967

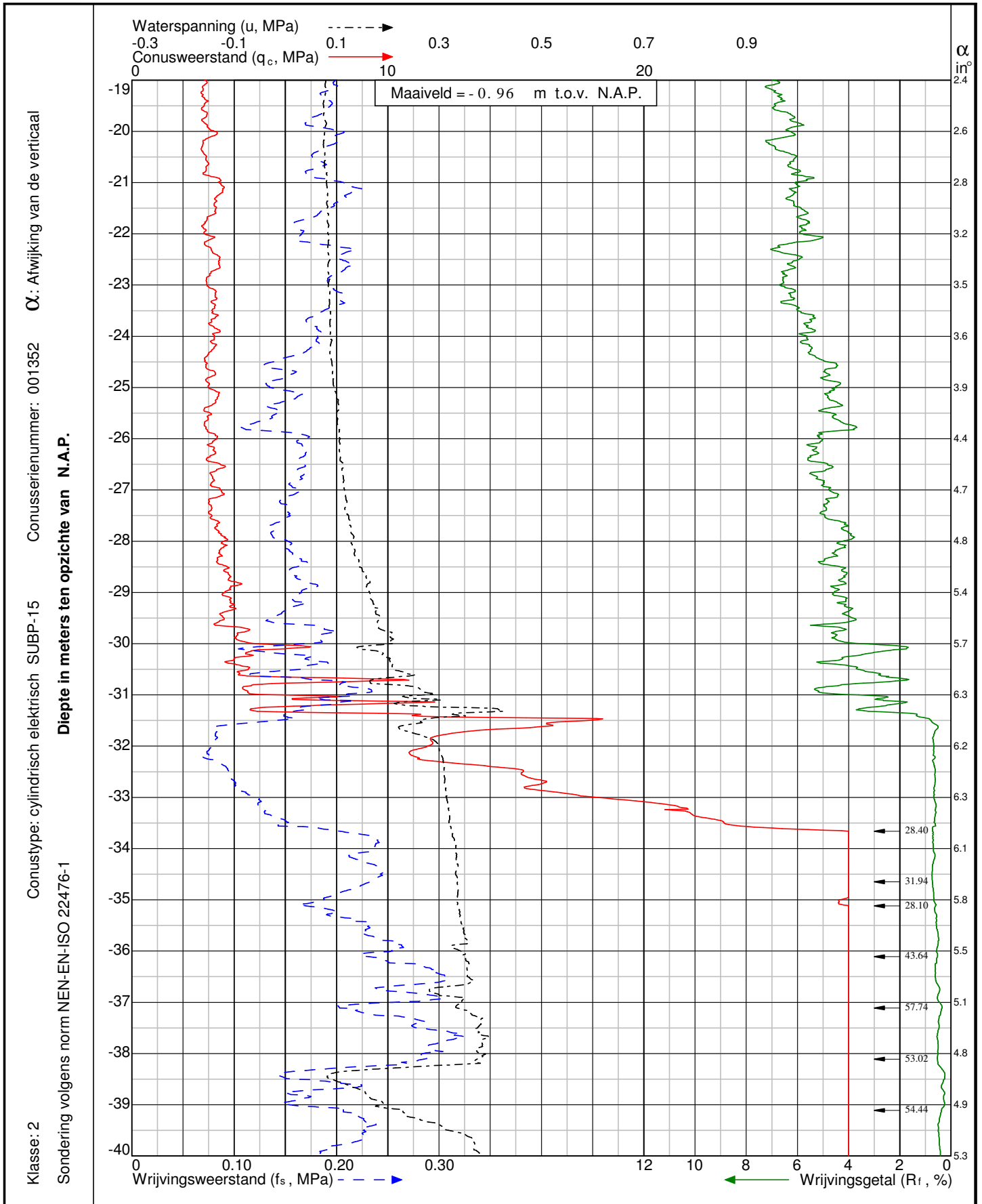
Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 25-7-2016

AKKOORD

UITV



Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering:DKP213



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258276

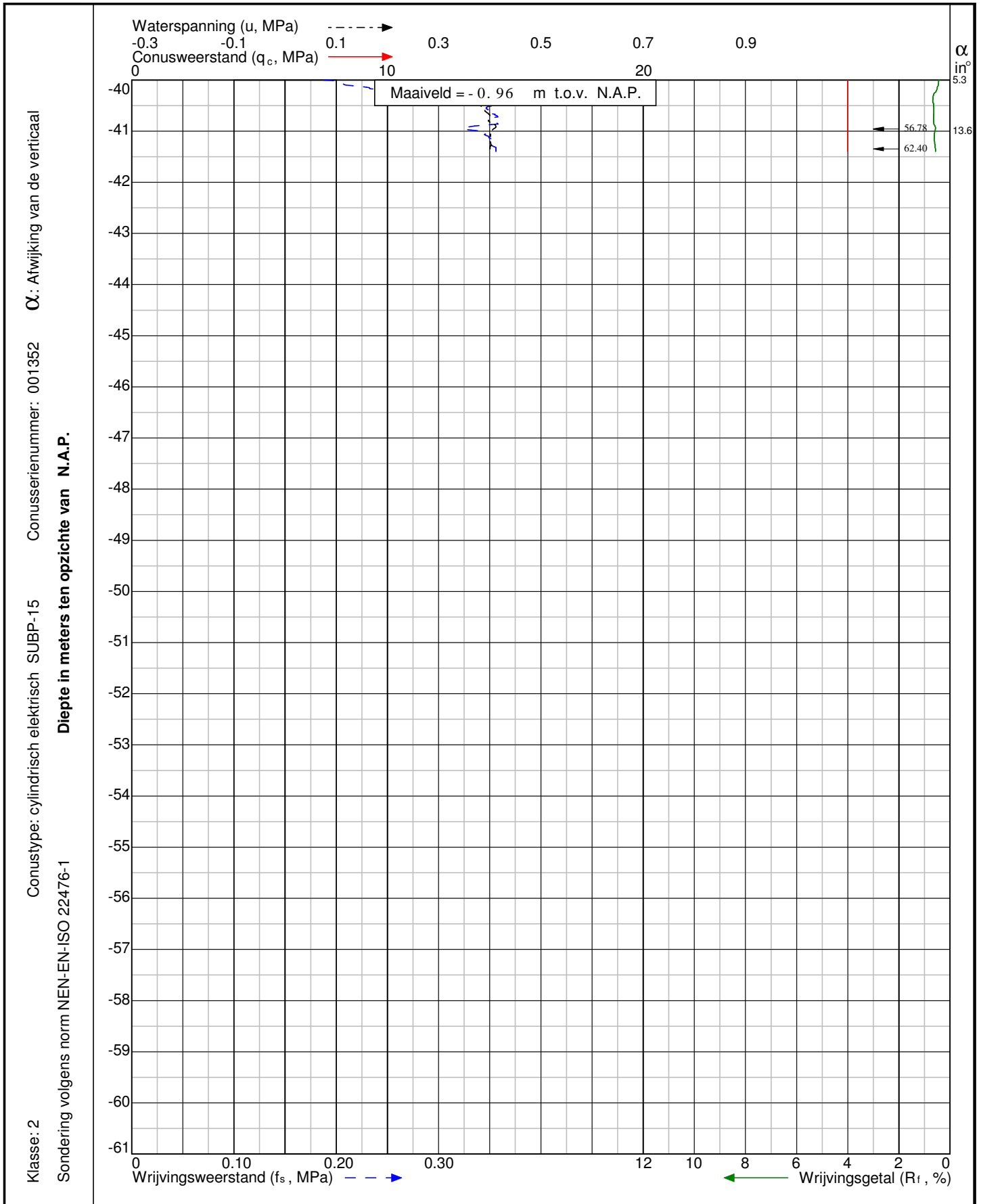
y = 574967

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 25-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP213



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258276

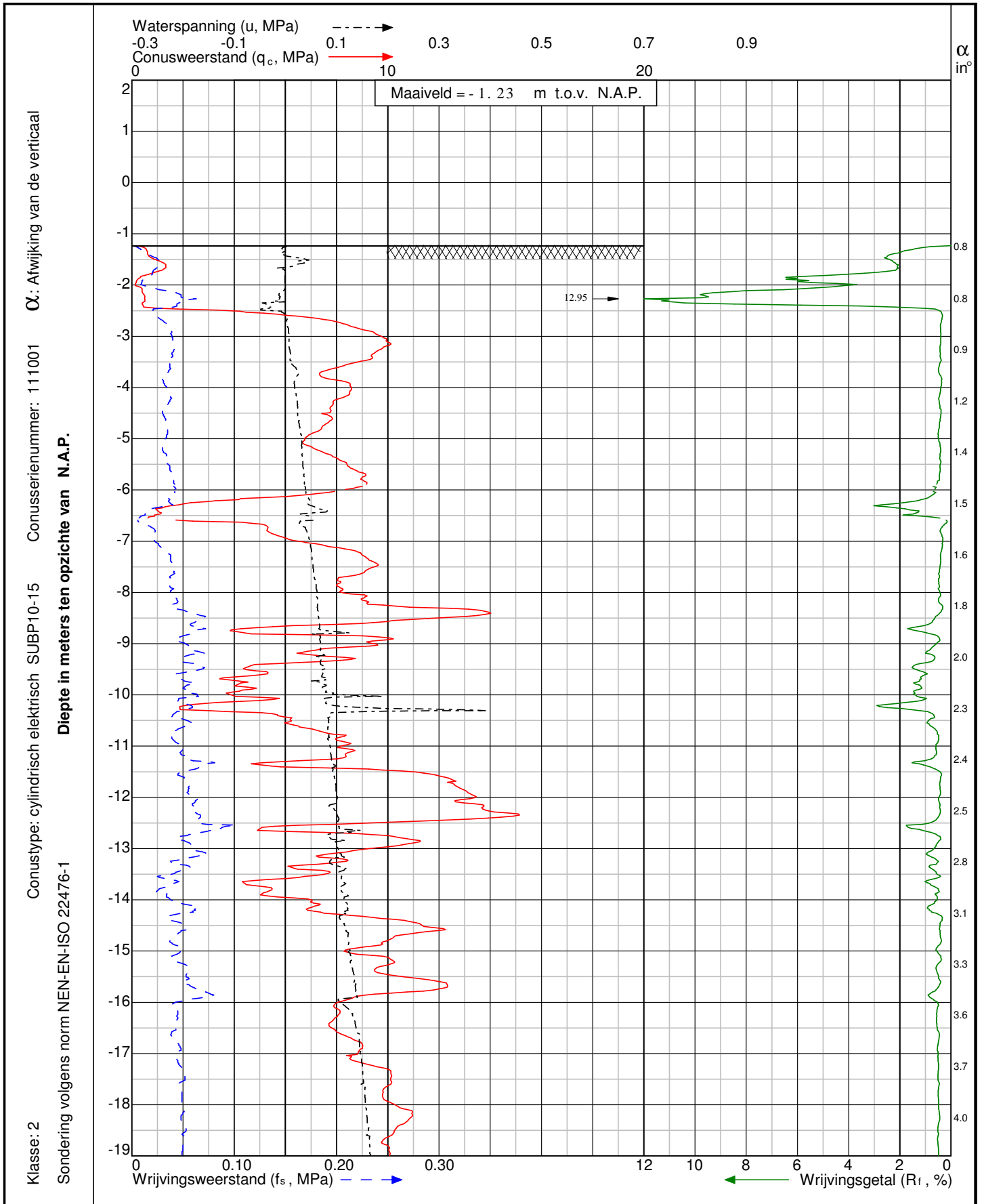
y = 574967

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 25-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP214



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258627

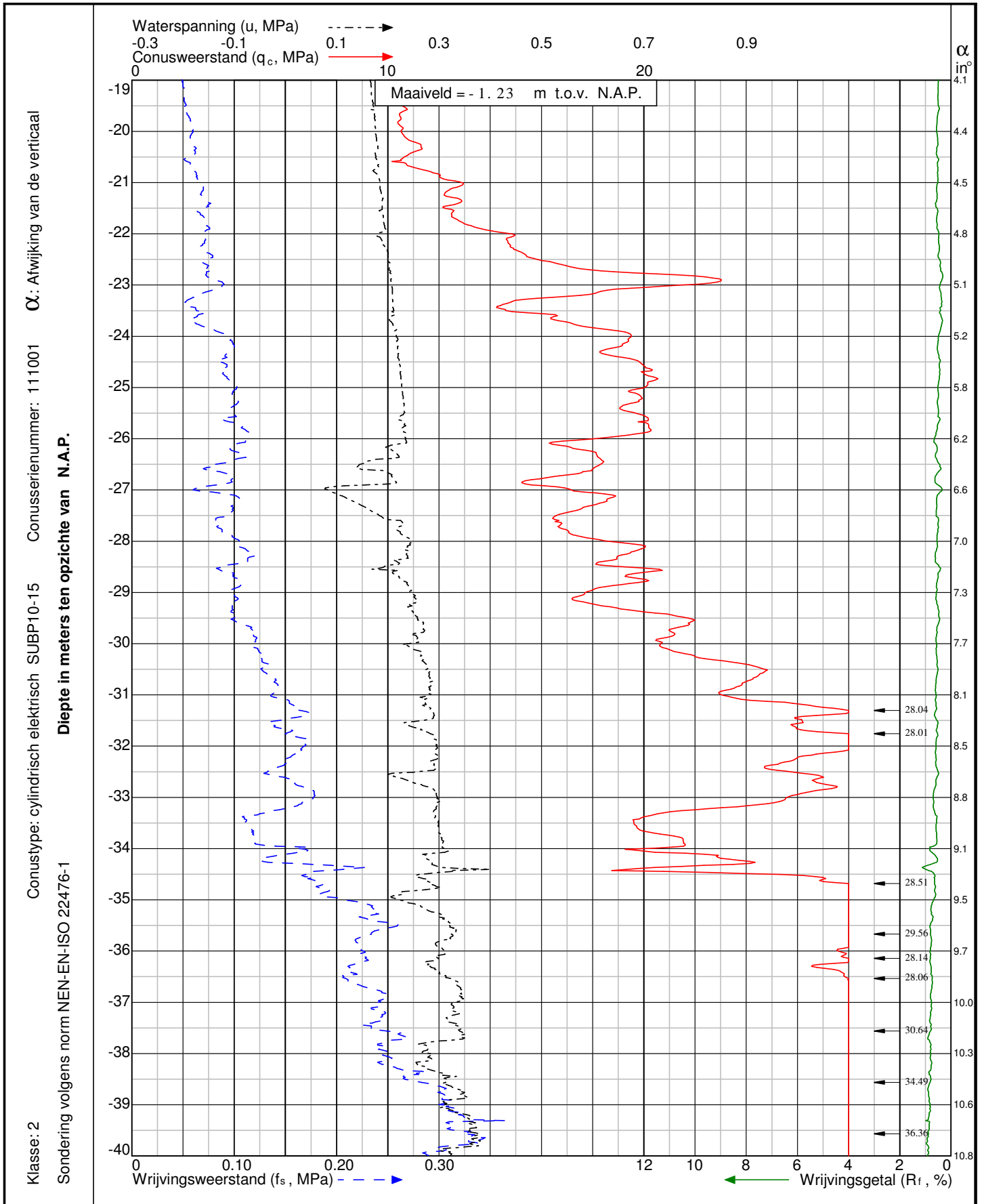
y = 575554

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP214



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258627

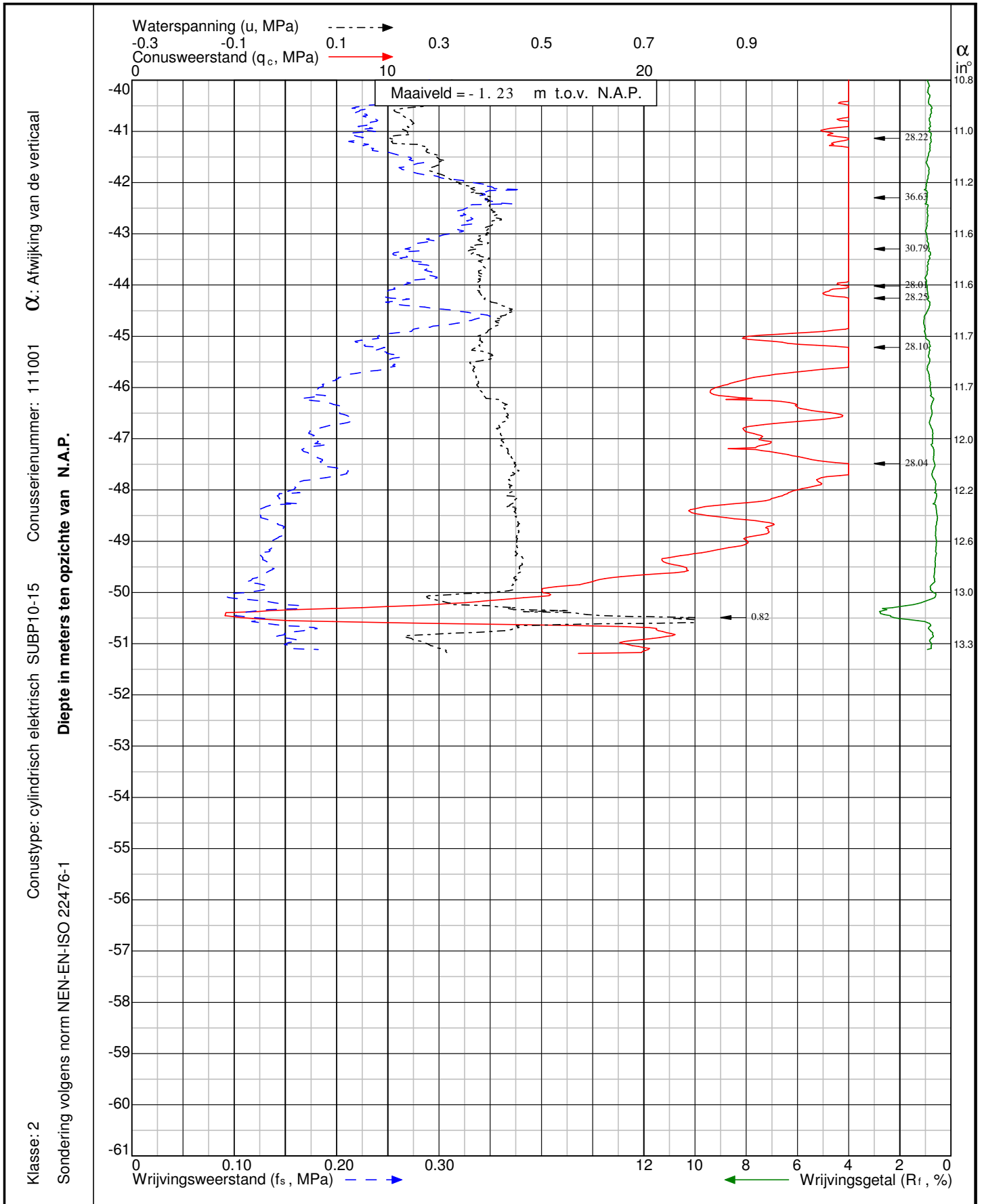
y = 575554

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP214



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258627

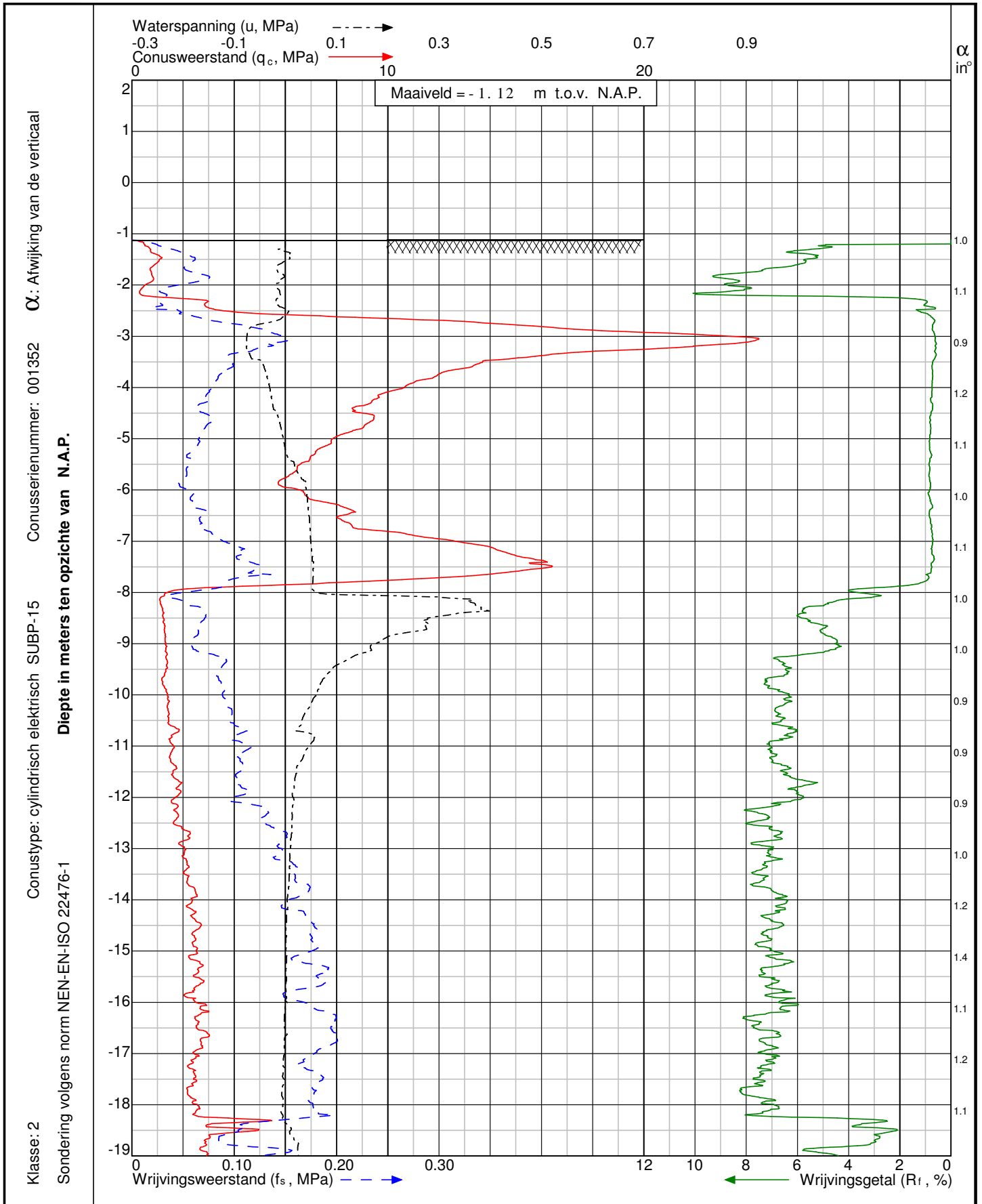
y = 575554

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 30-6-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP215



Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258829

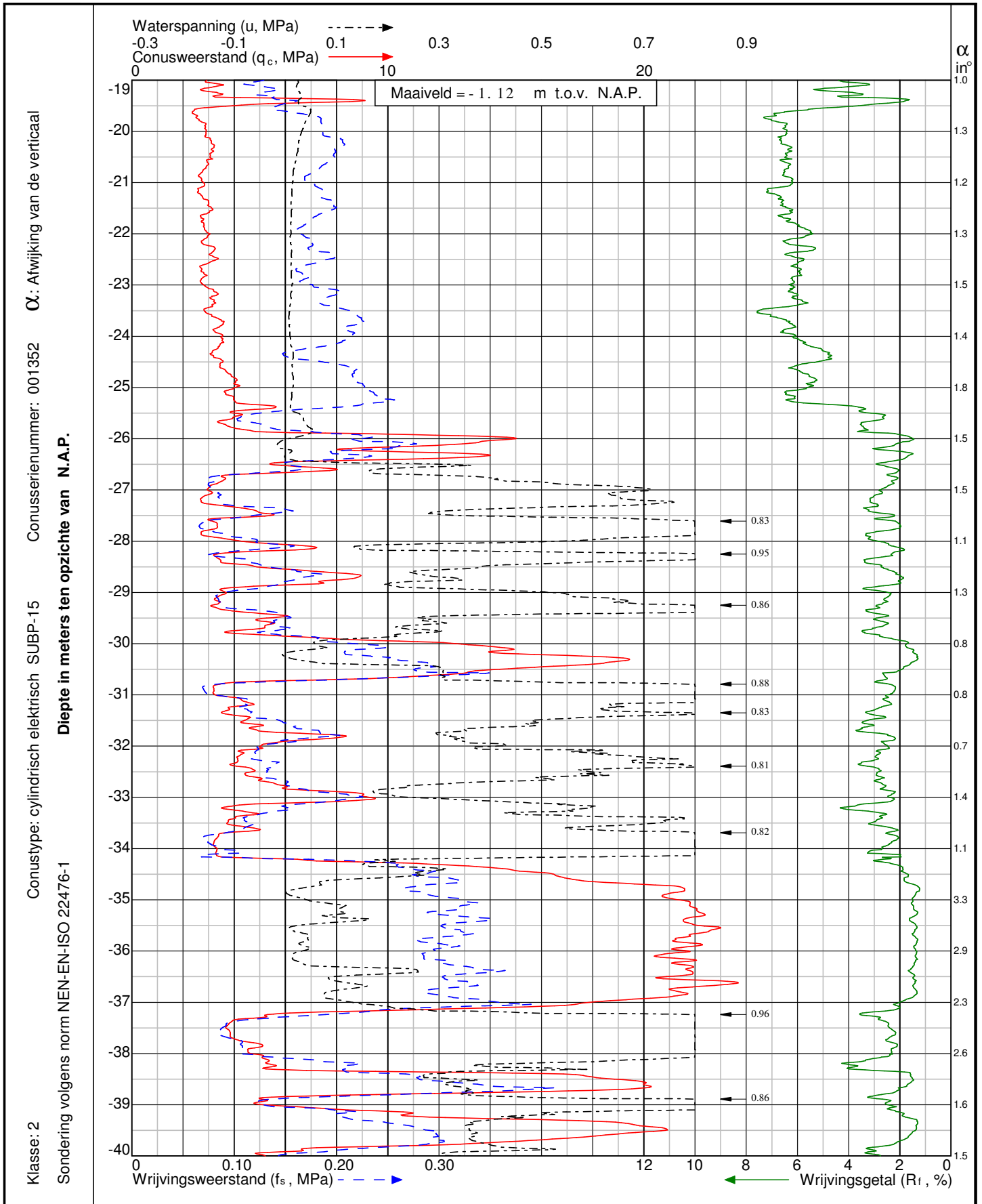
y = 575051

Blad: 1 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-7-2016





Project: Windmolenpark N33
 te Meeden

Sondering: DKP215



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258829

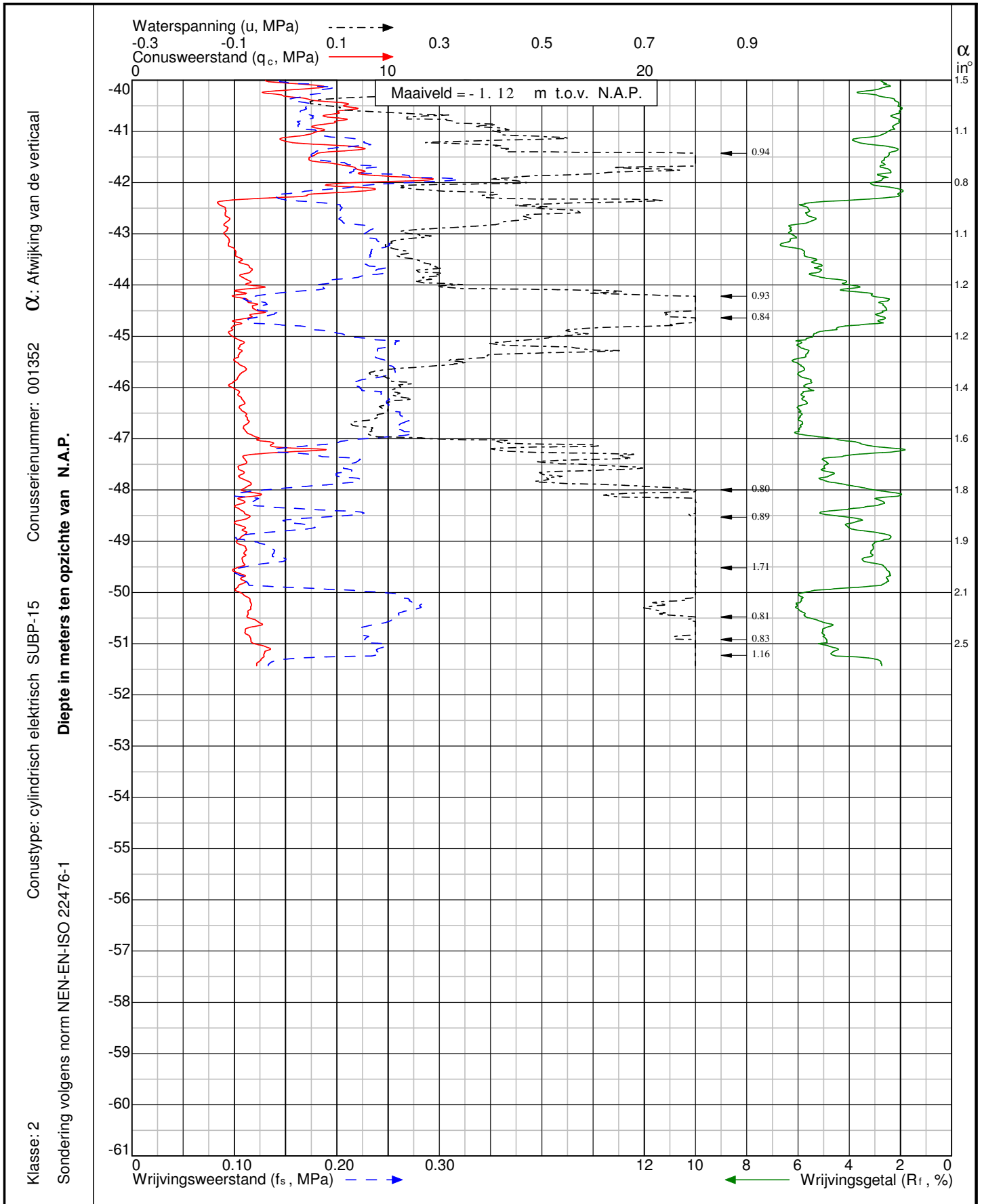
y = 575051

Blad: 2 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-7-2016





Project: Windmolenpark N33
te Meeden

Sondering: DKP215



Wiertsema & Partners

RAADGEVEND INGENIEURS

x = 258829

y = 575051

Blad: 3 van 3

Opdr.nr: VN-65312-1

Datum: 21-7-2016



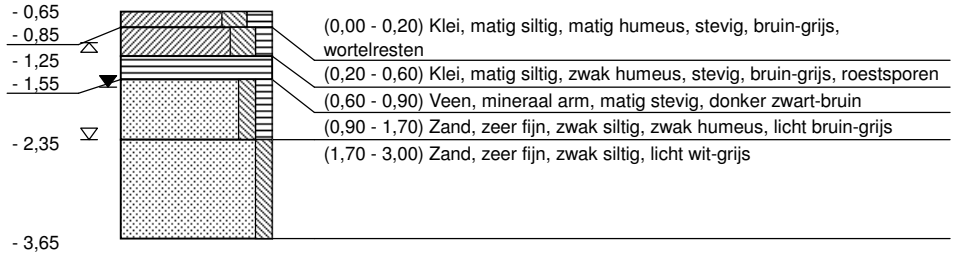
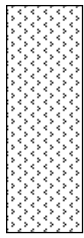
Bijlage 3




Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 1,65 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,05 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,35 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

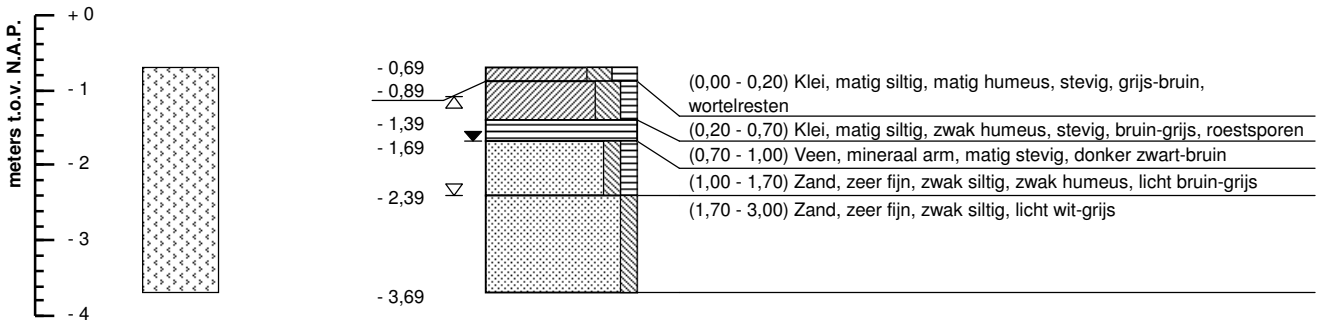
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 255 950	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 168	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B001



VN-65312-1-B001-100 & 65312-B001-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 1,69 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,09 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,39 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

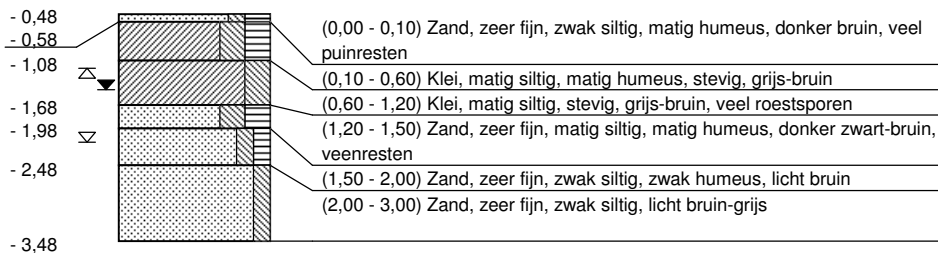
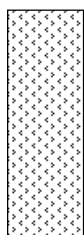
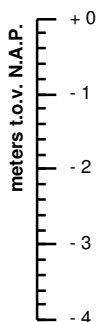
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 255 994	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 232	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B002
		

VN-65312-1-B002.100 & 65312-B002_C-010100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 1,48 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,18 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,18 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

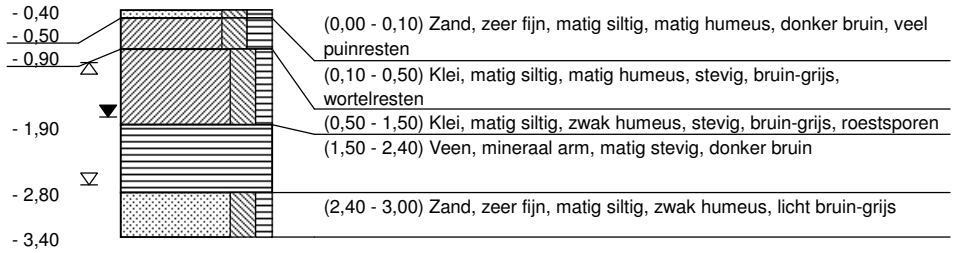
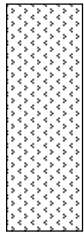
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 029	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 285	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B003



VN-65312-1-B003.100 & 65312-B003_C401.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 1,80 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,10 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,70 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

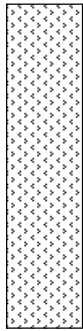
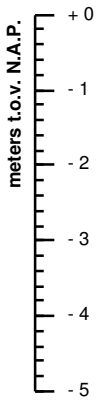
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 118	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 328	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B004
		

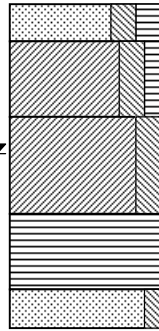
VN-65312-1-B004-100 & 65312-B004-CH01-100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 2,36 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,36 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,86 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld




- 0,36
 - 0,86
 - 1,86
 - 3,16
 - 4,16
 - 4,66



(0,00 - 0,50) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin, wortelresten
 (0,50 - 1,50) Klei, matig siltig, zwak humeus, stevig, grijs-bruin, roestsporen
 (1,50 - 2,80) Klei, matig siltig, matig stevig, blauw-grijs, zandlenzen
 (2,80 - 3,80) Veen, mineraal arm, donker zwart-bruin
 (3,80 - 4,30) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

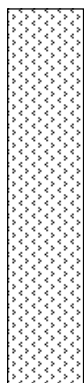
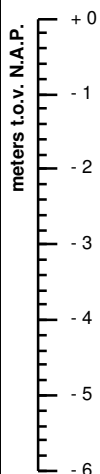
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 158	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 340	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B005



VN-65312-1-B005.100 & 65312-B005_C401000...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-6-2016): N.A.P. - 1,55 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,05 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,05 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

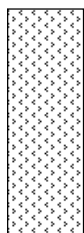
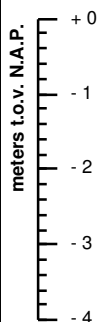
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 208	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 371	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B006



VN-65312-1-B006-100 & 65312-B006-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-6-2016): N.A.P. - 1,42 m
 G.H.G.: N.A.P. - 0,92 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,07 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

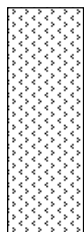
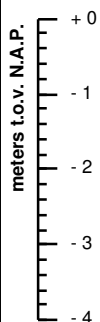
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 283	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 425	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B007
		

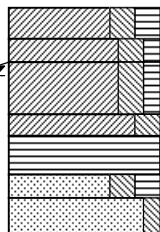
VN-65312-1-B007-100 & 65312-B007-CH01-100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-6-2016): N.A.P. - 1,51 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,01 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,01 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld




- 0,61
 - 1,01
 - 1,31
 - 2,01
 - 2,31
 - 2,81
 - 3,11
 - 3,61



(0,00 - 0,40) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, wortelresten
 (0,40 - 0,70) Klei, matig siltig, zwak humeus, stevig, bruin-grijs, zandresten, roestsporen
 (0,70 - 1,40) Klei, matig siltig, zwak humeus, stevig, grijs-bruin, matig roestsporen
 (1,40 - 1,70) Klei, matig siltig, matig stevig, licht grijs
 (1,70 - 2,20) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin, rietresten
 (2,20 - 2,50) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin, plantenresten
 (2,50 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

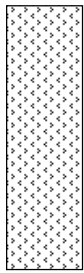
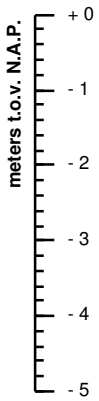
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 354	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 484	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B008



VN-65312-1-B008-100 & 65312-B008_C-101-100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-6-2016): N.A.P. - 1,51 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,01 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,01 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

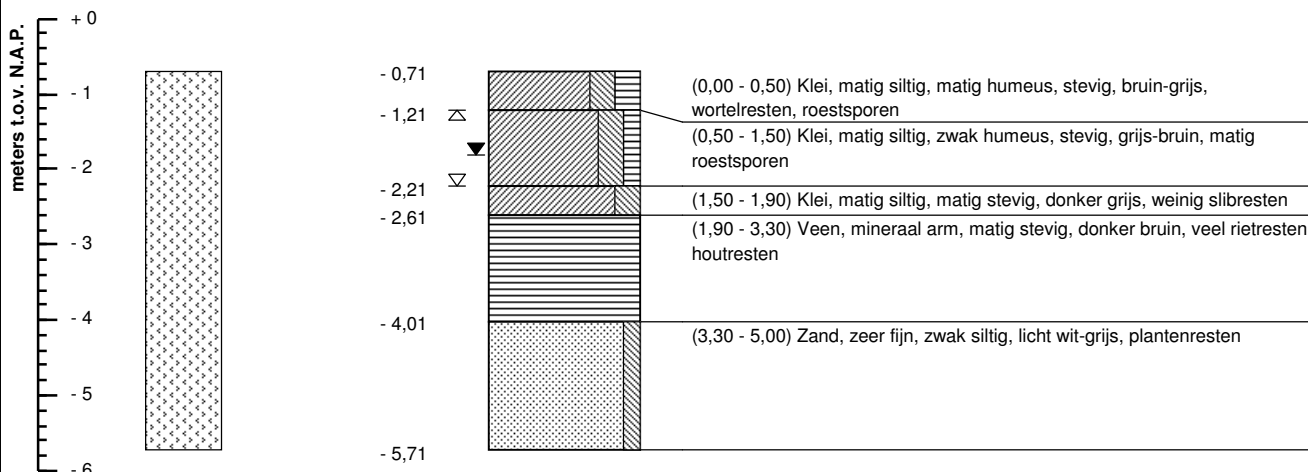
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 415	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 551	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B009
		

VN-65312-1-B009-100 & 65312-B009_C-01-100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 1,81 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,21 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,21 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

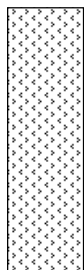
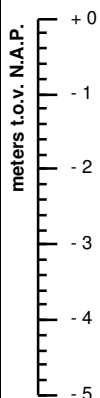
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 472	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 579	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B010
		

VN-65312-1-B010-100 & 65312-B010-CH01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 1,79 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,19 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,19 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

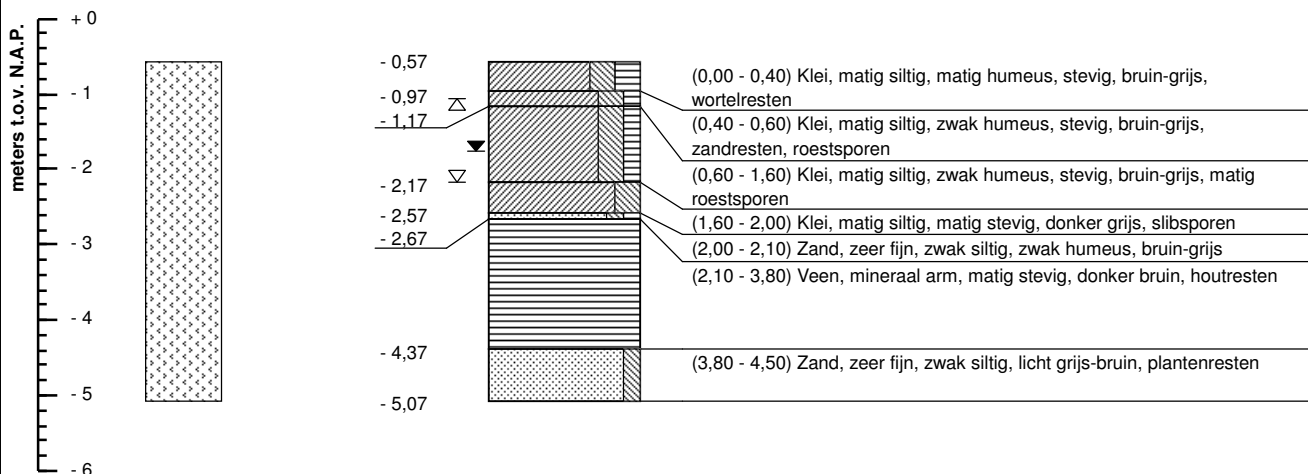
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 497	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 504	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B011



VN-65312-1-B011.100 & 65312-B011_LCH01.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 1,77 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,07 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,17 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

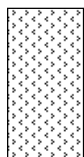
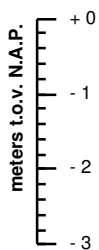
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 507	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 423	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Oprachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B012
		

VN-65312-1-B012.100 & 65312-B012-CH01.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 1,82 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,12 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,22 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

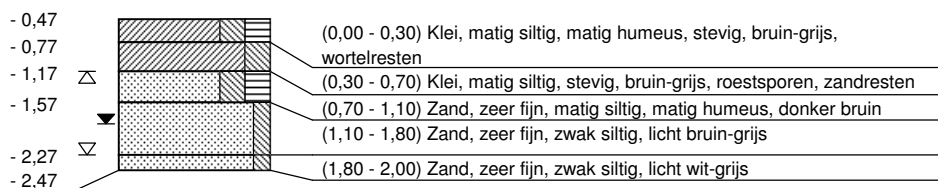
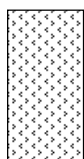
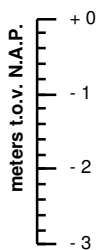
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 503	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 367	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B013
		

VN-65312-1-B013.100 & 65312-B013_C-010100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 1,87 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,17 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,27 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

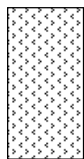
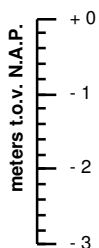
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 505	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 348	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B014



VN-65312-1-B014.100 & 65312-B014-CH01.100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 2,13 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,33 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,53 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

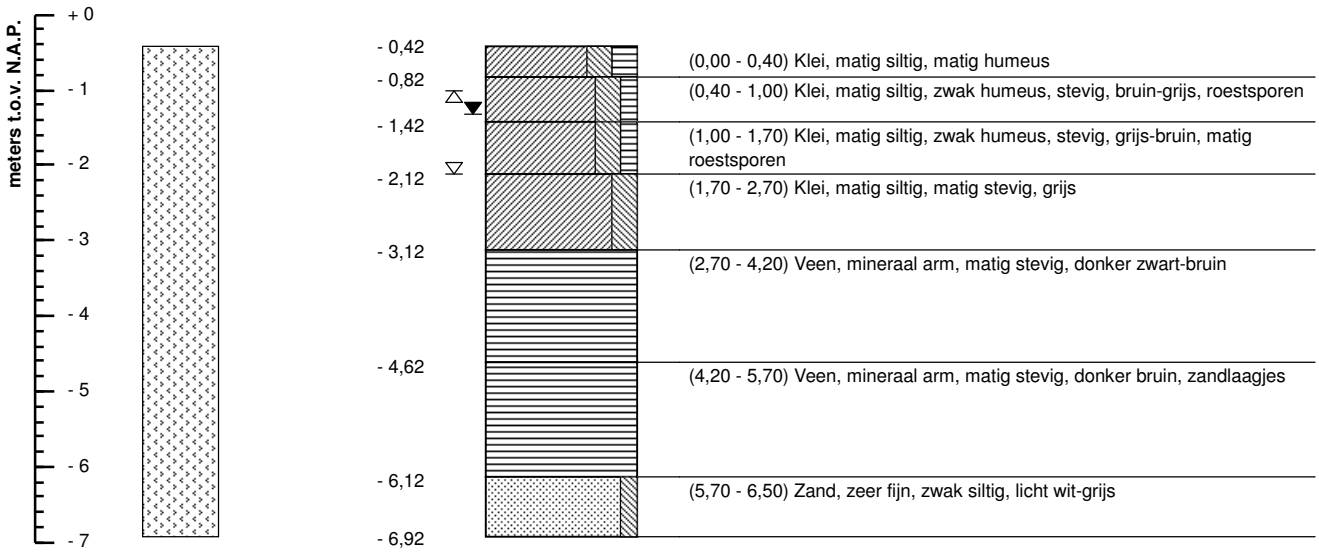
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 508	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 329	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B015



VN-65312-1-B015.100 & 65312-B015.CH01.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 1,32 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,02 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,12 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

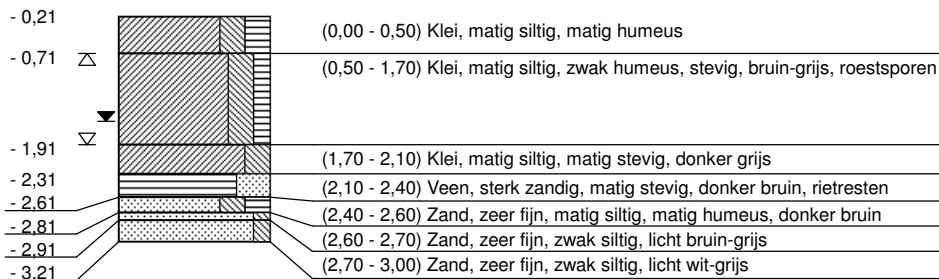
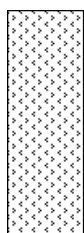
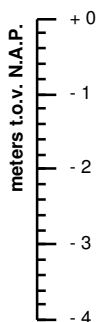
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 477	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 618	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B016
		

VN-65312-1-B016.100 x 65312-B016.CH01.100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 1,61 m
 G.H.G.: N.A.P. - 0,71 m
 G.L.G.: N.A.P. - 1,91 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

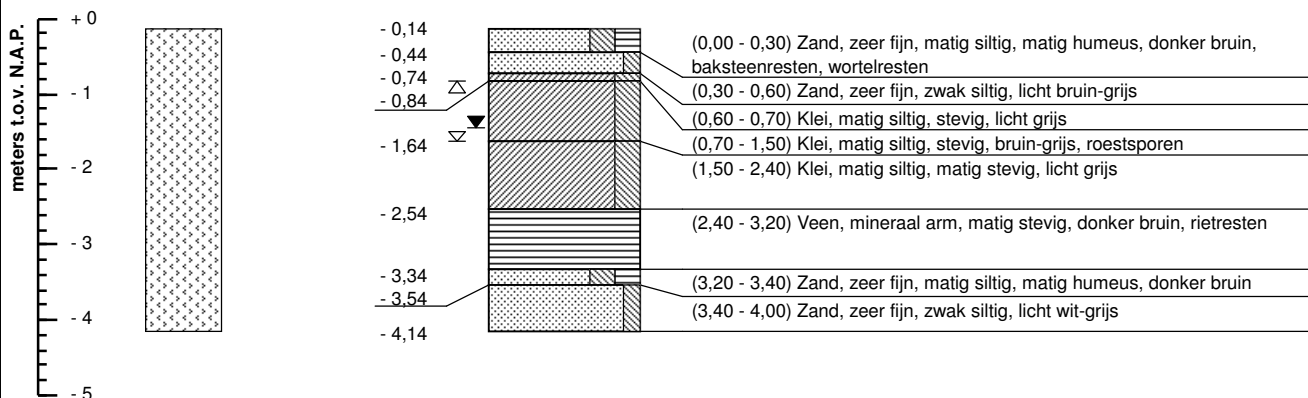
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 568	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 635	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B017



VN-65312-1-B017.100 & 65312-B017_C-010.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 1,44 m
 G.H.G.: N.A.P. - 0,84 m
 G.L.G.: N.A.P. - 1,64 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

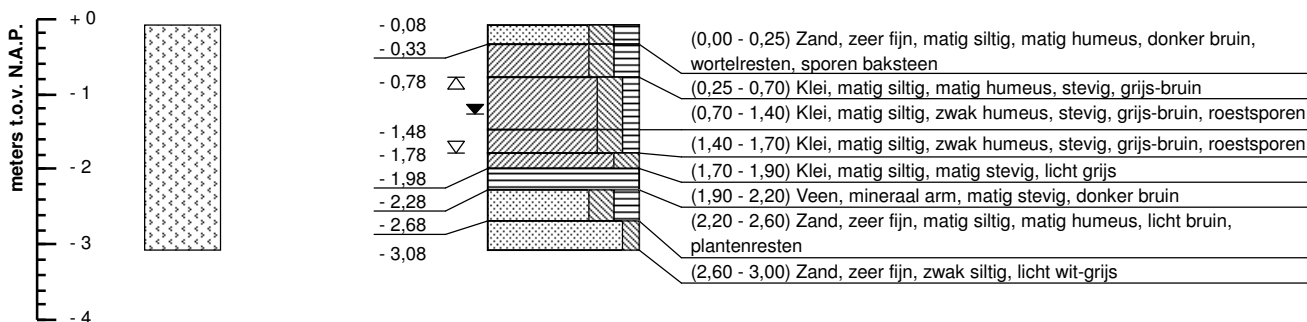
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 659	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 660	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B018
		

VN-65312-1-B018.100 x 65312-B018_C-0101.000


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 1,28 m
 G.H.G.: N.A.P. - 0,78 m
 G.L.G.: N.A.P. - 1,78 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

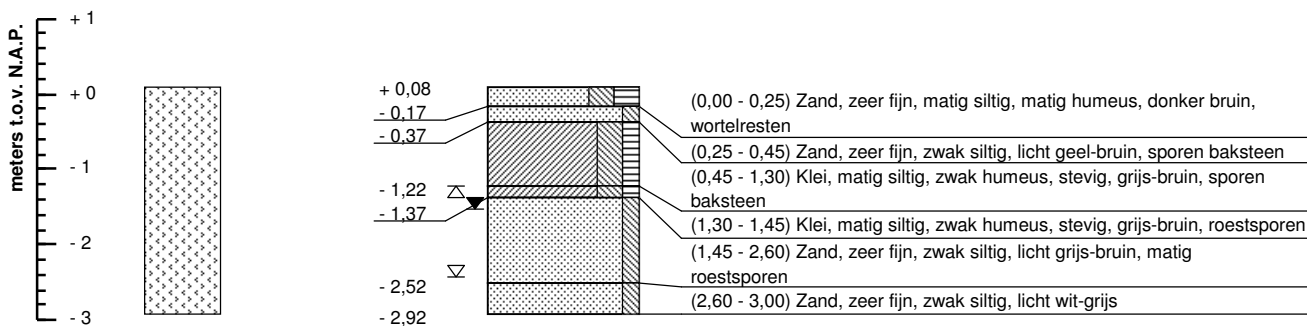
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 752	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small></p>	Y = 576 677	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B019



VN-65312-1-B019-100 & 65312-B019-CH01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 1,52 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,22 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,42 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

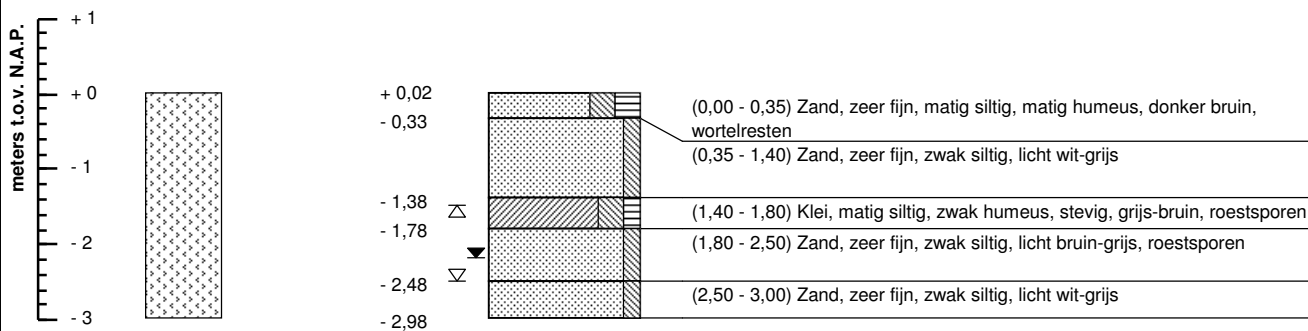
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 843	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 694	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B020



VN-65312-1-B020-100 & 65312-B020-CH01-100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,18 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,48 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,48 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

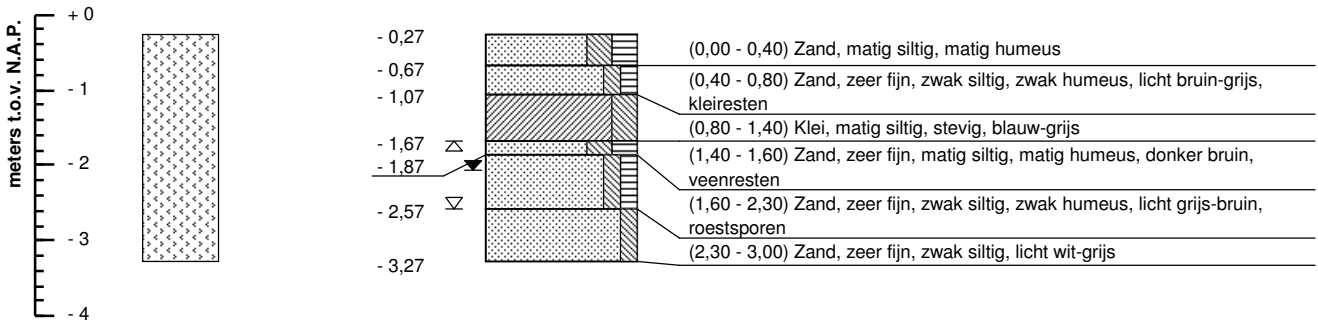
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 938	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small></p>	Y = 576 712	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B021
		

VN-65312-1-B021_100 x 65312-B021_LCH01.000



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,07 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,67 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,57 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

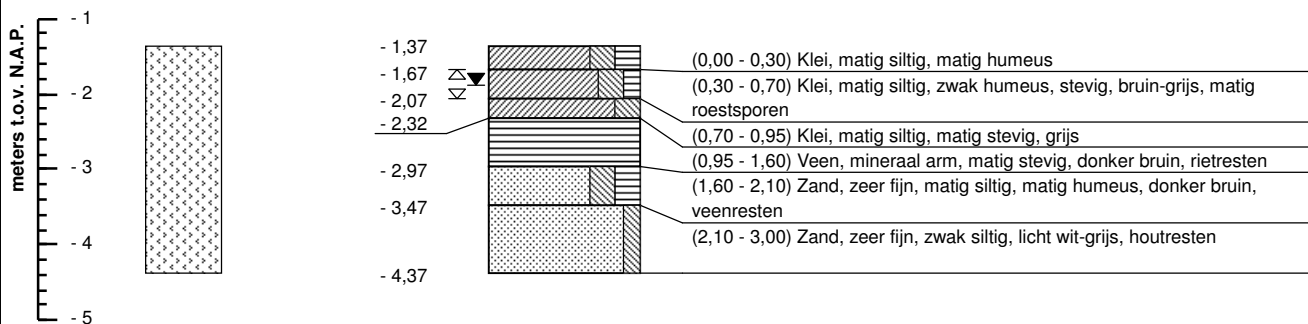
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 006	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 725	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B022
		

VN-65312-1-B022.100 & 65312-B022-CH01.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 1,87 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,67 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,07 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

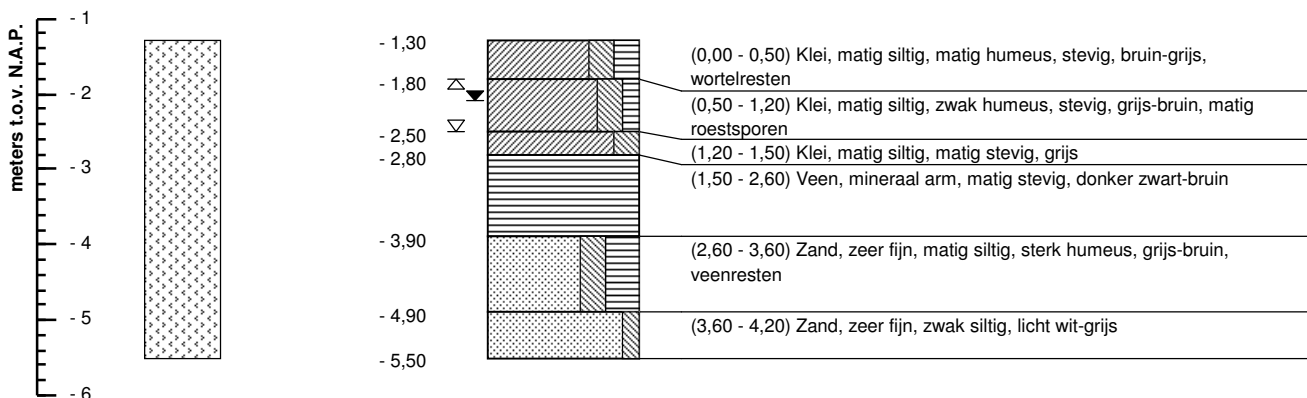
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 998	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 795	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Oprachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B023
		

VN-65312-1-B023.100 & 65312-B023_C401.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,10 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,80 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,50 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

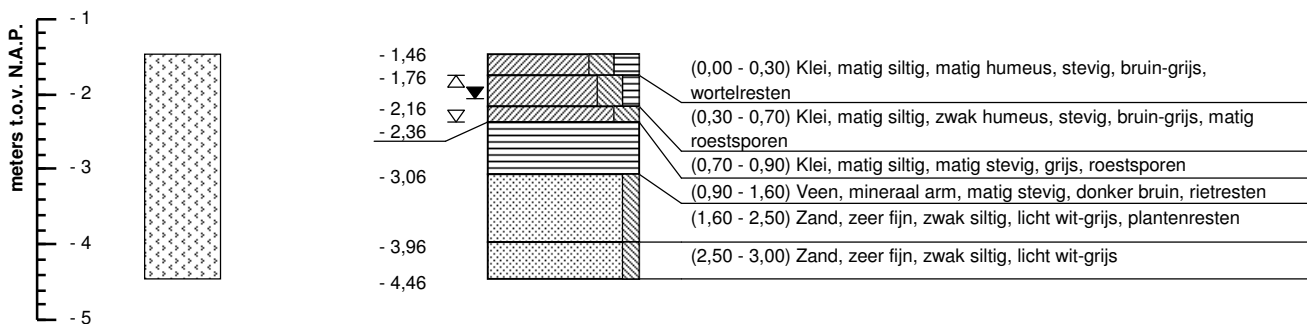
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 993	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 847	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B024



VN-65312-1-B024_100 x 65312-B024_C401010



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,06 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,76 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,36 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

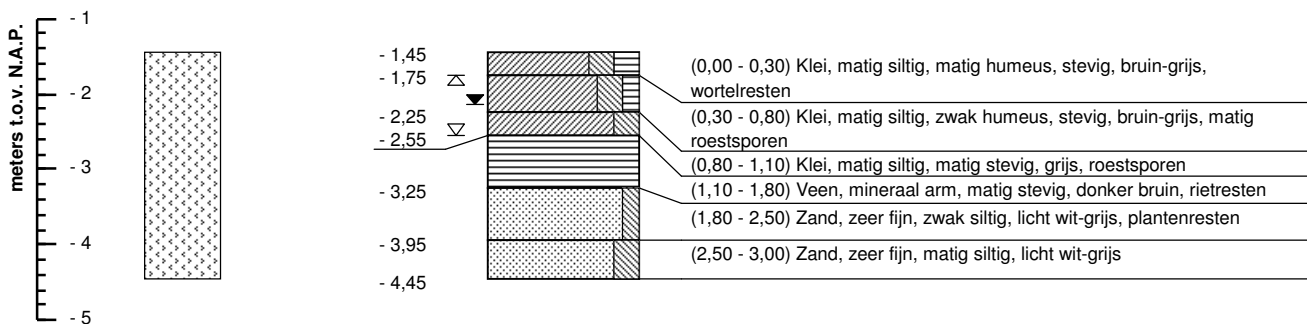
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 979	Edelmanboring
	Y = 576 878	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B025
		

VN-65312-1-B025.100 & 65312-B025_C401.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,15 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,75 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,55 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

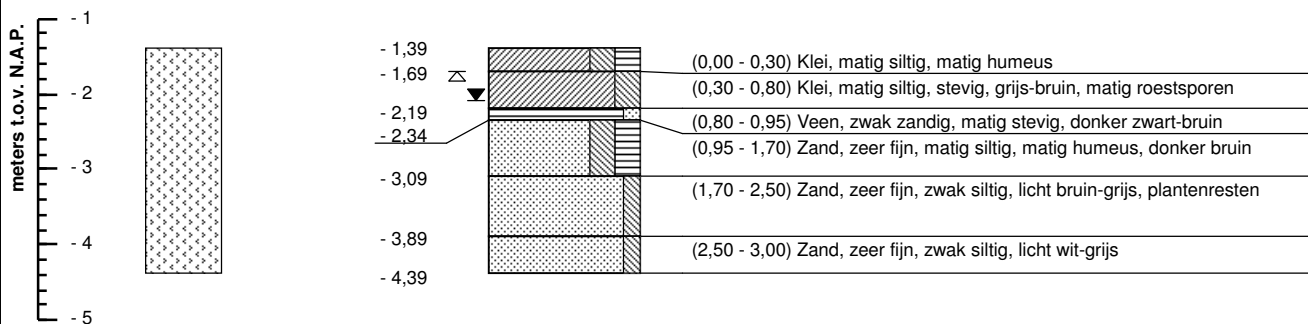
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 977	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 897	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B026



VN-65312-1-B026.100 x 65312-B026_C401.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,09 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,69 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

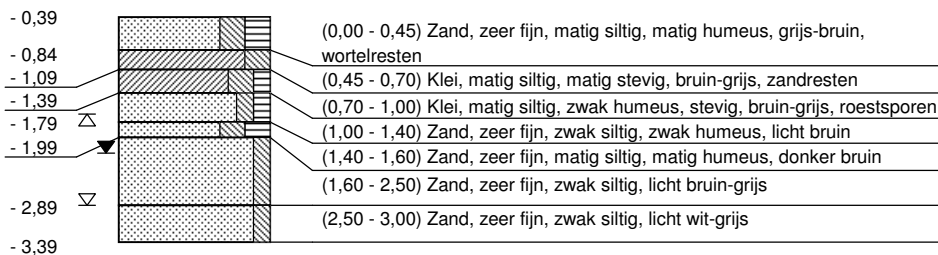
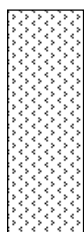
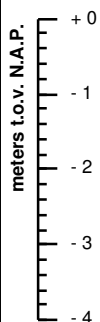
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 974	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 916	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B027
		

VN-65312-1-B027-100 & 65312-B027-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,19 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,69 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,89 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

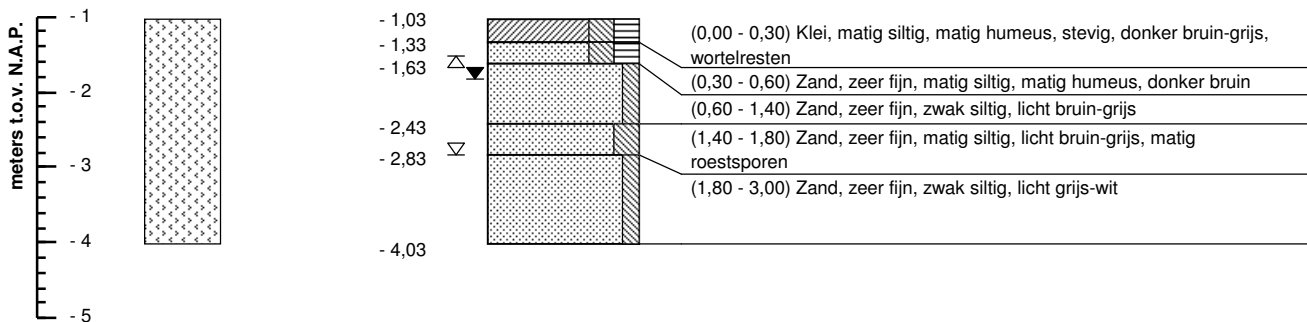
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 066	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 736	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Oprachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B028
		

VN-65312-1-B028.100 x 65312-B028_C401.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 1,83 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,53 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,83 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

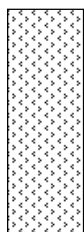
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 071	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small></p>	Y = 576 694	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B029
		

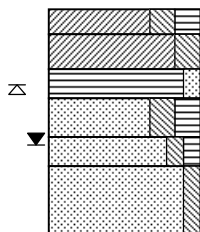
VN-65312-1-B029_100 x 65312-B029_C-01-100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,65 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,85 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,85
 - 1,20
 - 1,65
 - 2,05
 - 2,55
 - 2,95
 - 3,85



(0,00 - 0,35) Klei, matig siltig, matig humeus
 (0,35 - 0,80) Klei, matig siltig, stevig, bruin-grijs, roestsporen, zandlenzen
 (0,80 - 1,20) Veen, zwak zandig, matig stevig, donker zwart-bruin
 (1,20 - 1,70) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin
 (1,70 - 2,10) Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruin
 (2,10 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

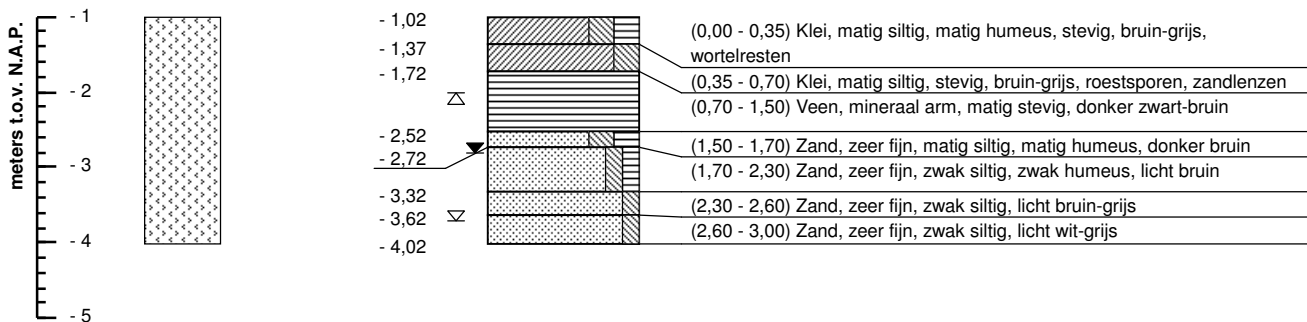
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 081	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 615	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B030
		

VN-65312-1-B030-100 & 65312-B030-C-01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,82 m
 G.H.G.: N.A.P. - 2,02 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,72 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

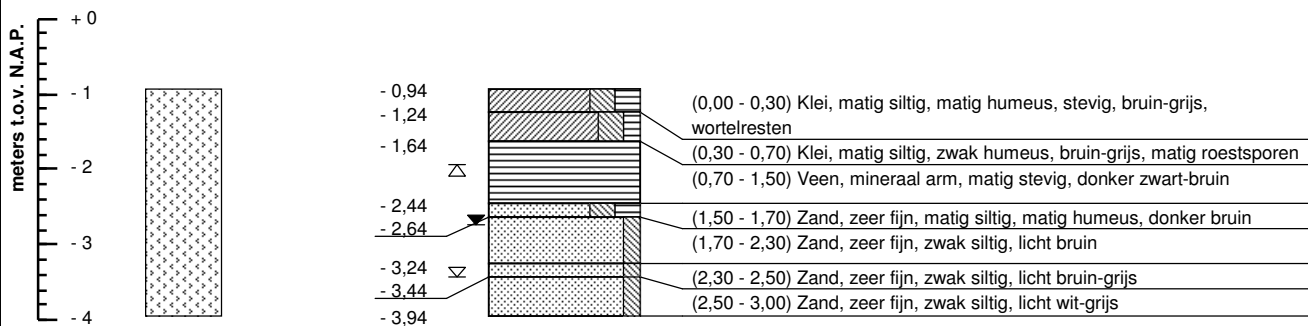
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 088	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 551	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B031



VN-65312-1-B031-100 & 65312-B031-1-CH01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (30-6-2016): N.A.P. - 2,74 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,94 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,44 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

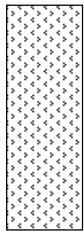
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 104	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 502	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 30-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B032



VN-65312-1-B032.100 & 65312-B032_C-010.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 2,58 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,88 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,38 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

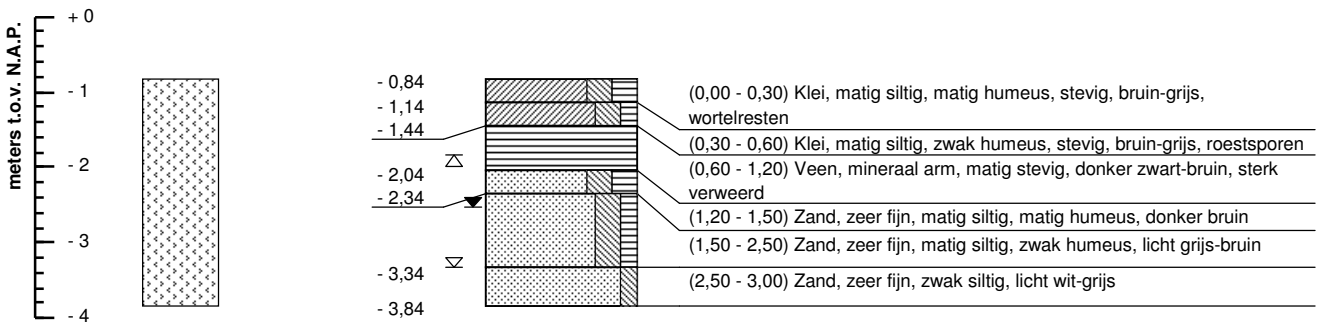
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 106	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 483	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B033



VN-65312-1-B033_100 x 65312-B033_C-010100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 2,54 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,84 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,34 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

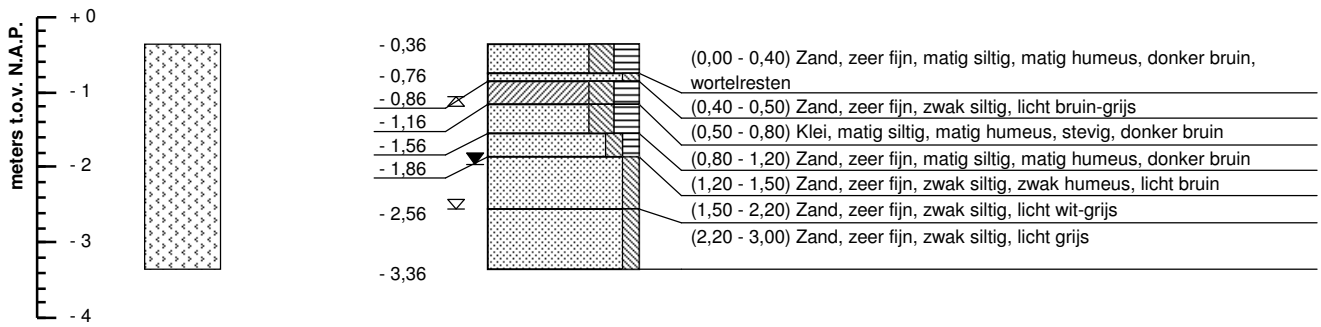
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 108	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 464	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B034
		

VN-65312-1-B034-100 & 65312-B034-CH01-100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 1,96 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,06 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,56 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

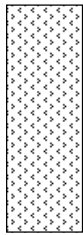
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 124	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 747	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B035
		

VN-65312-1-B035.100 & 65312-B035_C401.100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 2,10 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,50 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,70 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

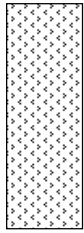
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 214	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 765	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B036



VN-65312-1-B036-100 & 65312-B036-CH01-100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 2,12 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,52 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,12 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

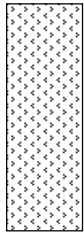
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 308	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 782	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B037
		

VN-65312-1-B037.100 & 65312-B037_C-010.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 2,18 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,48 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,98 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

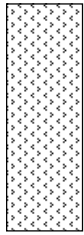
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 400	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 799	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B038 

VN-65312-1-B038_100 x 65312-B038_C-010100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 2,06 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,36 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,86 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

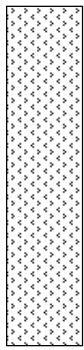
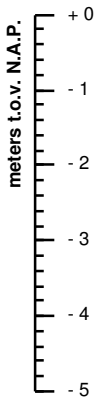
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 491	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 816	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B039



VN-65312-1-B039_100 & 65312-B039_C-01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 2,32 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,32 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,62 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

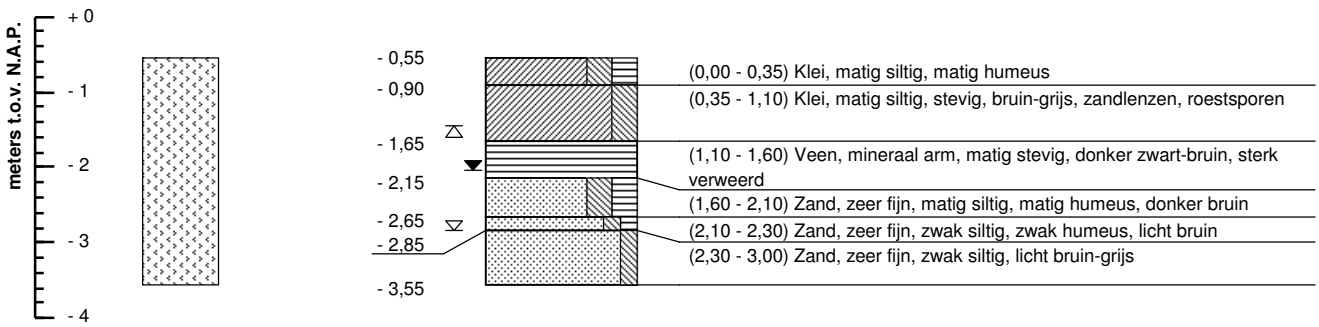
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 540	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 825	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B040



VN-65312-1-B040-100 & 65312-B040-CH01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 2,05 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,45 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,85 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

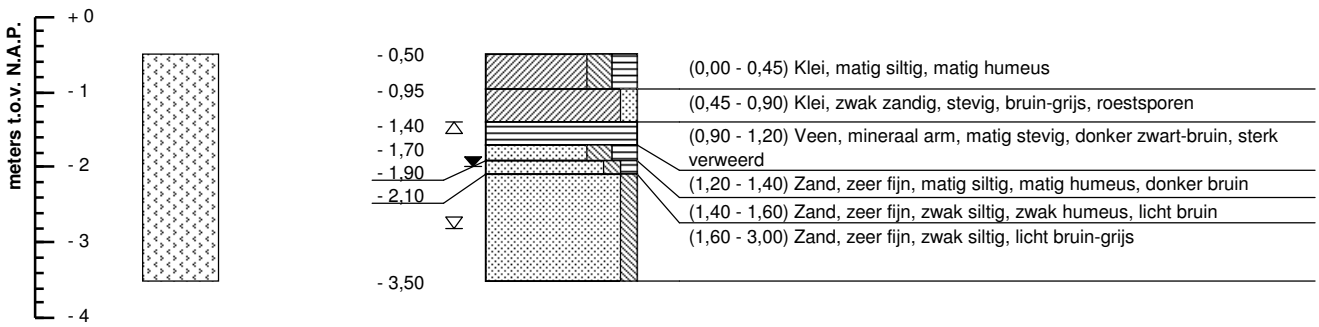
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 532	Edelmanboring
	Y = 576 901	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B041



VN-65312-1-B041.100 & 65312-B041-CH01.000



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 2,00 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,40 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,80 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

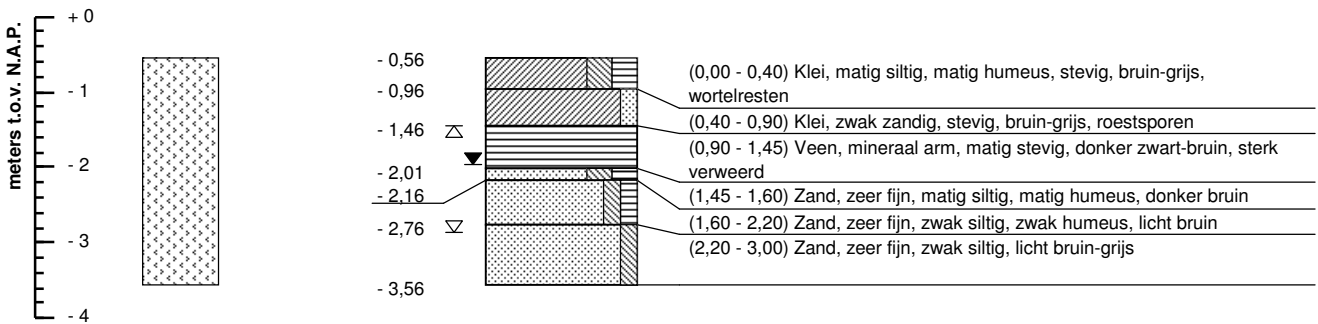
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 524	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 964	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B042
		

VN-65312-1-B042.100 & 65312-B042-CH01.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 1,96 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,46 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,86 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

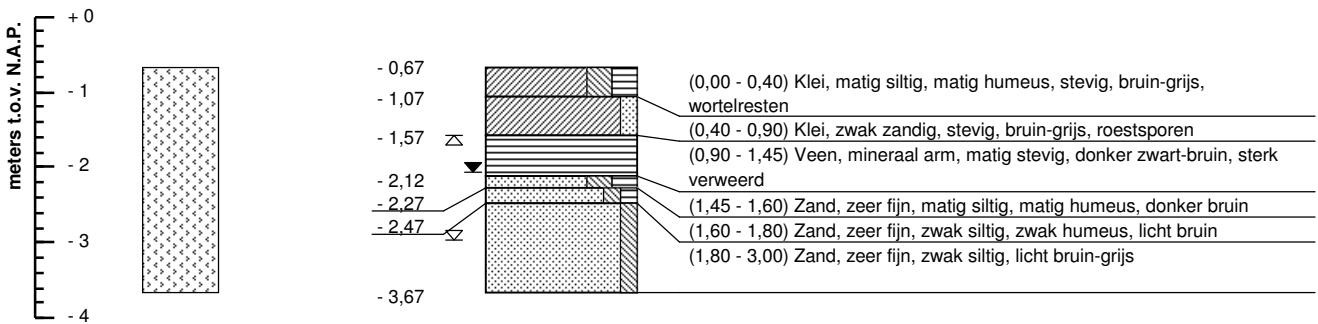
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 519	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 577 009	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B043



VN-65312-1-B043.100 & 65312-B043_C-010100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 2,07 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,57 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,97 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

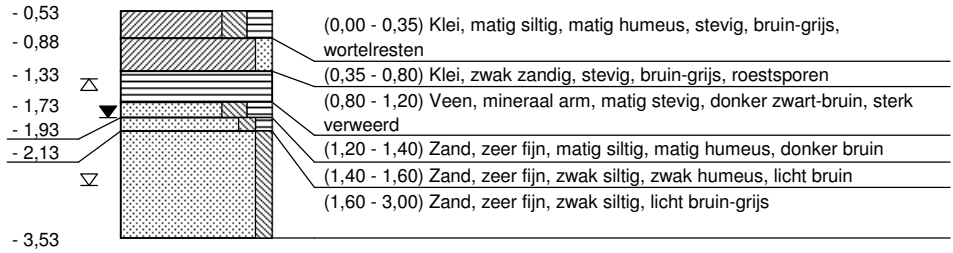
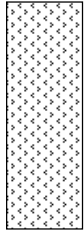
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 507	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 577 024	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B044
		

VN-65312-1-B044.100 & 65312-B044-CH01.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 1,93 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,43 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,83 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

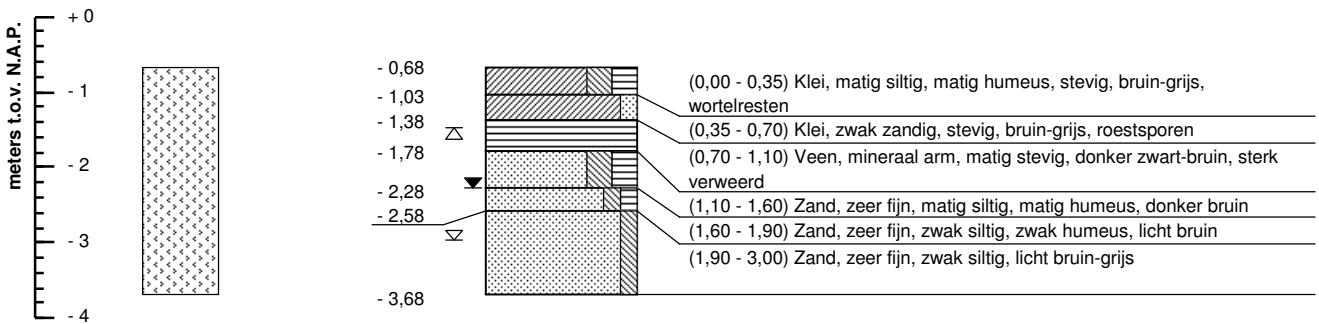
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 505	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 577 043	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B045



VN-65312-1-B045.100 & 65312-B045_C101.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 2,28 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,48 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,98 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

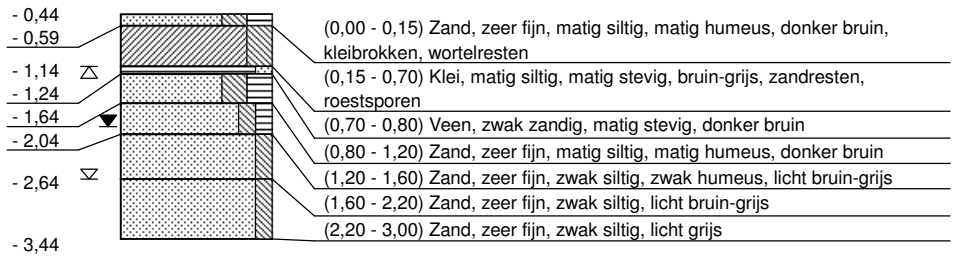
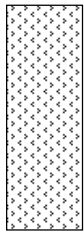
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 503	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 577 062	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B046



VN-65312-1-B046.100 x 65312-B046_C101100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 1,94 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,14 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,64 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

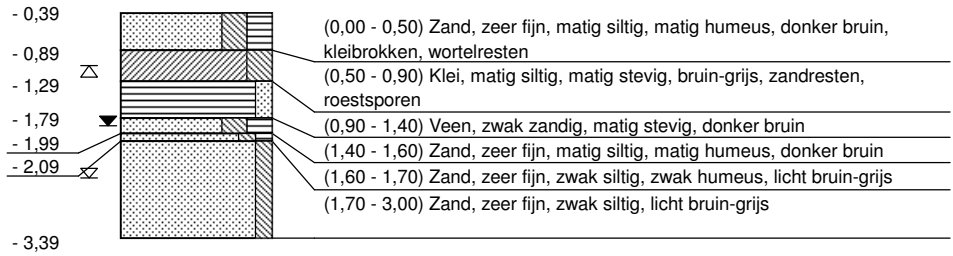
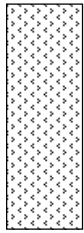
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 584	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 834	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B047
		

VN-65312-1-B047.100 & 65312-B047_C0101.000



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 1,89 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,09 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,59 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

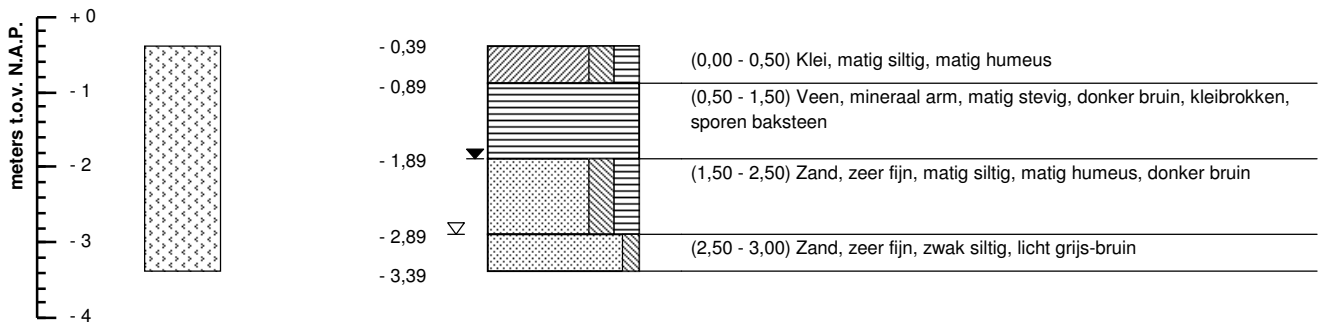
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 659	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 848	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B048
		

VN-65312-1-B048-100 & 65312-B048-CH01-100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 1,89 m



Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld

G.L.G.: N.A.P. - 2,89 m



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

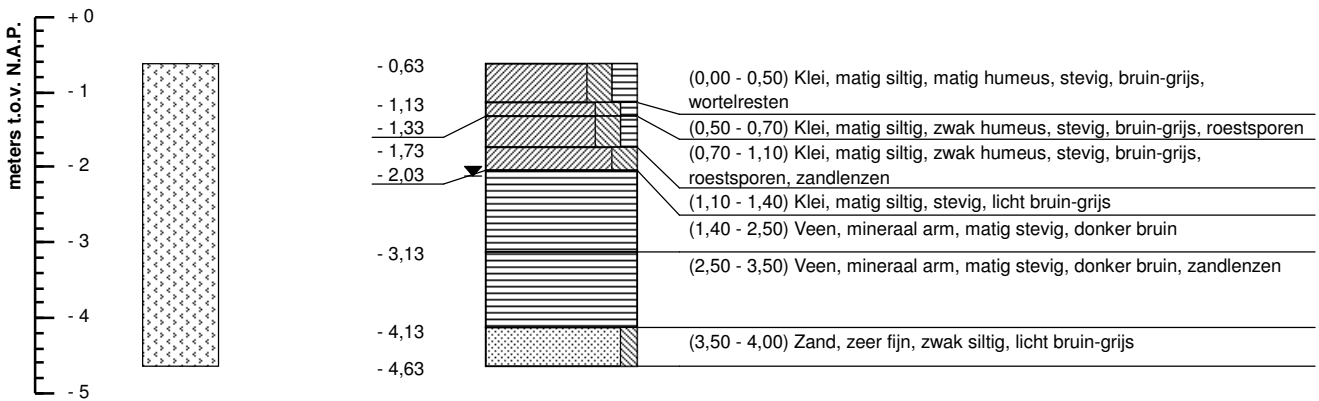
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 667	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 815	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B049
		

VN-65312-1-B049-100 & 65312-B049-CH01-100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,13 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

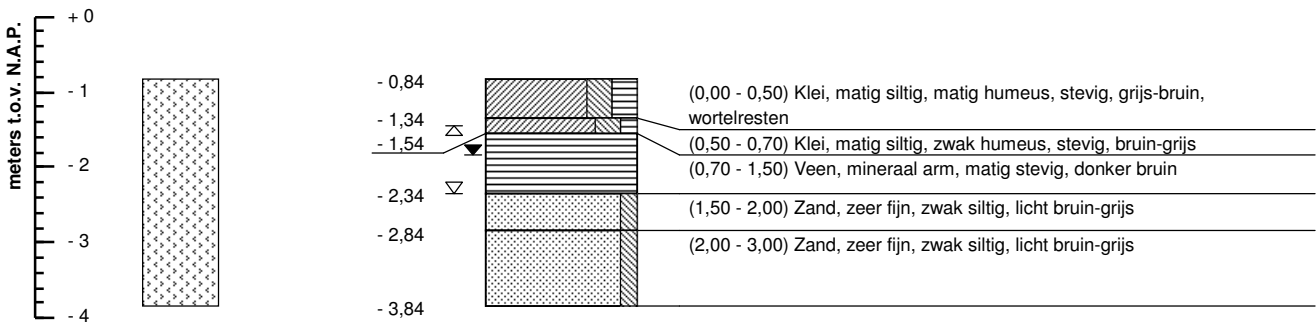
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 670	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 744	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B050
		

VN-65312-1-B050.100 & 65312-B050_C-010100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 1,84 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,44 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,34 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

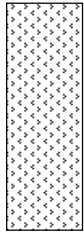
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 678	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 677	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B051



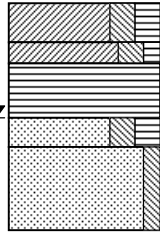
VN-65312-1-B051-100 & 65312-B051-1-CH01-100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,29 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,49 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,69 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld




- 0,79
 - 1,29
 - 1,59
 - 2,29
 - 2,69
 - 3,79



(0,00 - 0,50) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, grijs-bruin, wortelresten
 (0,50 - 0,80) Klei, matig siltig, zwak humeus, stevig, bruin-grijs, roestsporen
 (0,80 - 1,50) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin
 (1,50 - 1,90) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin
 (1,90 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht wit-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

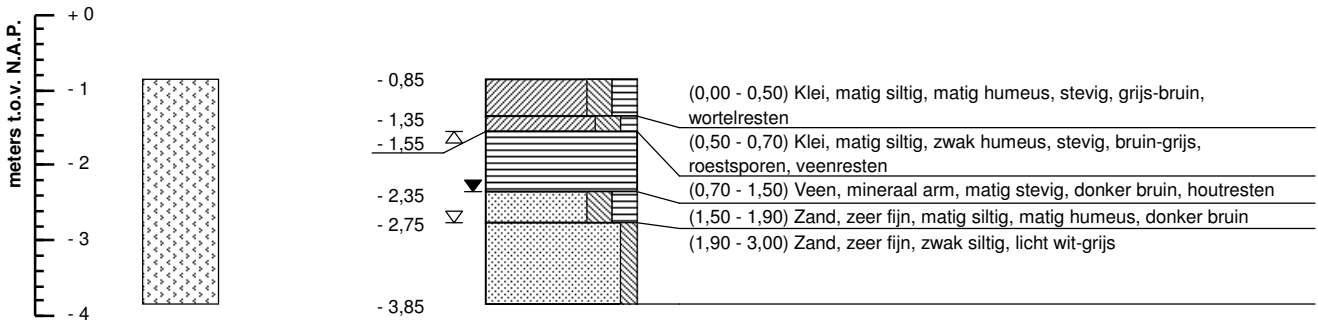
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 673	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 639	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B052



VN-65312-1-B052-100 & 65312-B052-CH01-100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,35 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,55 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,75 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

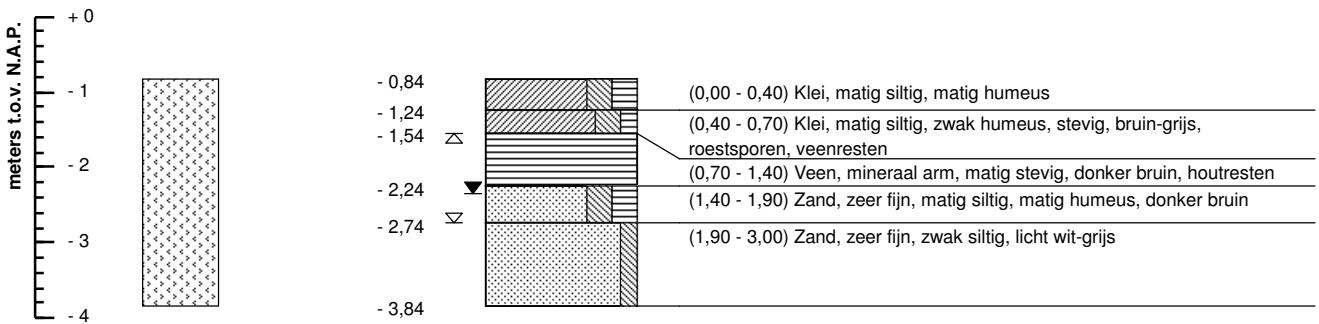
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 675	Edelmanboring
	Y = 576 621	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B053 

VN-65312-1-B053.100 & 65312-B053_C-010.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,34 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,54 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,74 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

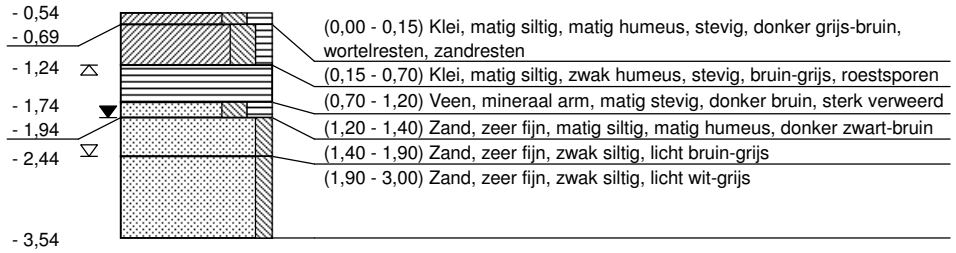
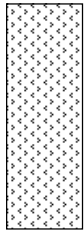
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 677	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 601	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B054
		

VN-65312-1-B054-100 & 65312-B054-1-CH01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 1,94 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,24 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,44 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

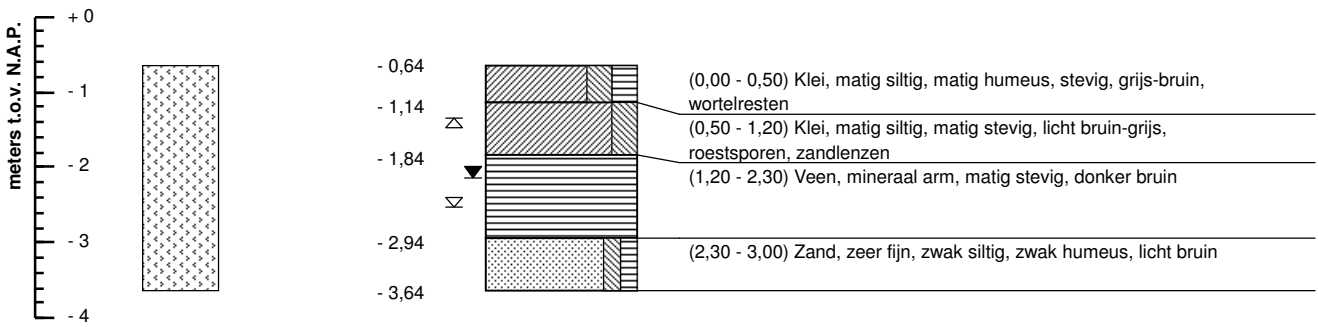
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 714	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 858	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B055



VN-65312-1-B055.100 & 65312-B055_C401.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 2,14 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,34 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,54 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

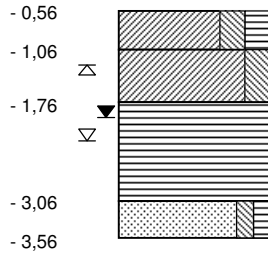
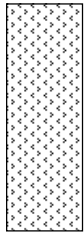
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 772	Edelmanboring
	Y = 576 869	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B056 

VN-65312-1-B056-100 & 65312-B056_C-101-100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 1,96 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,26 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,26 m


Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



- (0,00 - 0,50) Klei, matig siltig, matig humeus
- (0,50 - 1,20) Klei, matig siltig, stevig, bruin-grijs, roestsporen
- (1,20 - 2,50) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin
- (2,50 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

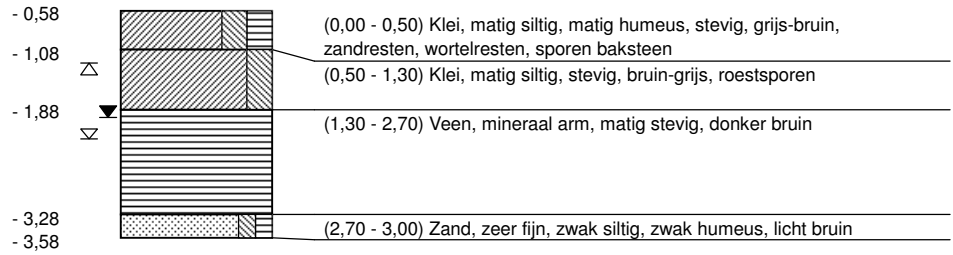
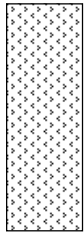
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 864	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 886	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B057



VN-65312-1-B057-100 & 65312-B057-CH01-100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 1,98 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,28 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,28 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

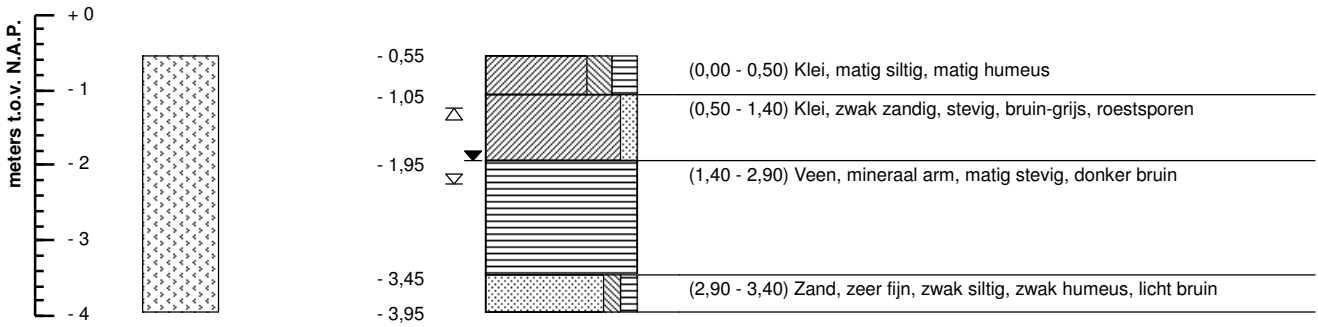
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 954	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 903	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B058



VN-65312-1-B058-100 & 65312-B058_C-01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (4-7-2016): N.A.P. - 1,95 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,25 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,25 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

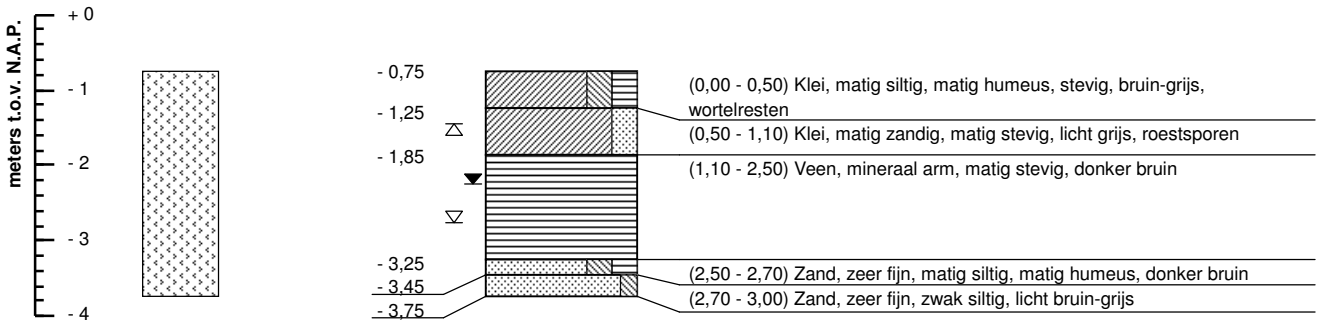
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 999	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 912	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 4-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B059
		

VN-65312-1-B059.100 & 65312-B059_C-010.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,25 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,45 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,75 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

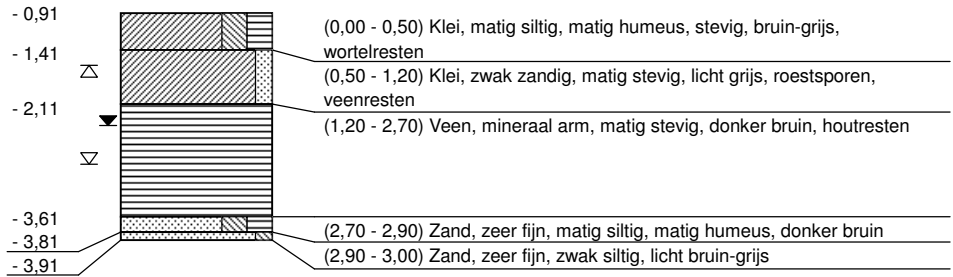
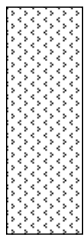
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 994	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 971	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B060



VN-65312-1-B060.100 & 65312-B060_C-010.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,41 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,61 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,91 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

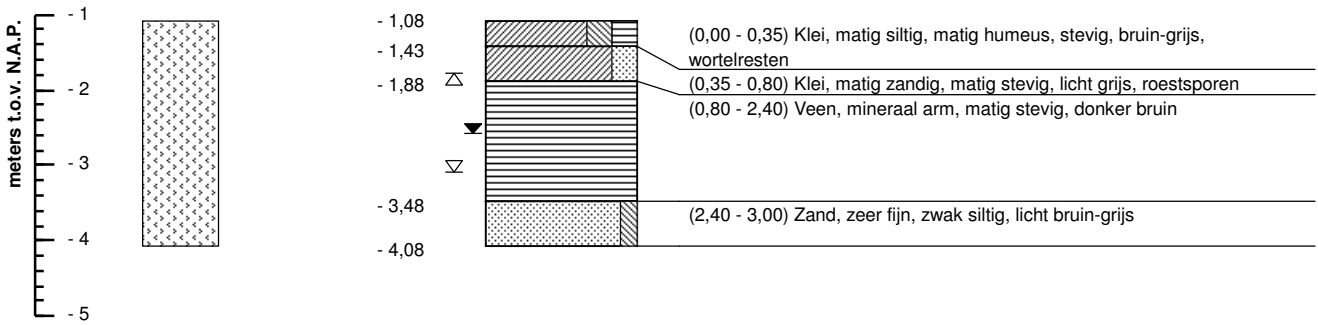
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 983	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 577 064	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B061



VN-65312-1-B061.100 & 65312-B061-LCH01.000


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,58 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,78 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,08 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

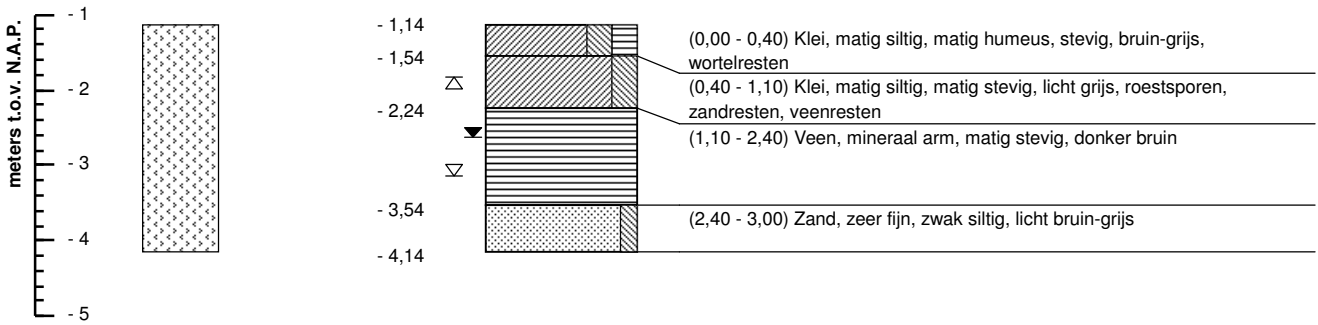
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 974	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 577 134	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B062



VN-65312-1-B062-100 & 65312-B062-CH01-100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,64 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,84 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,14 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

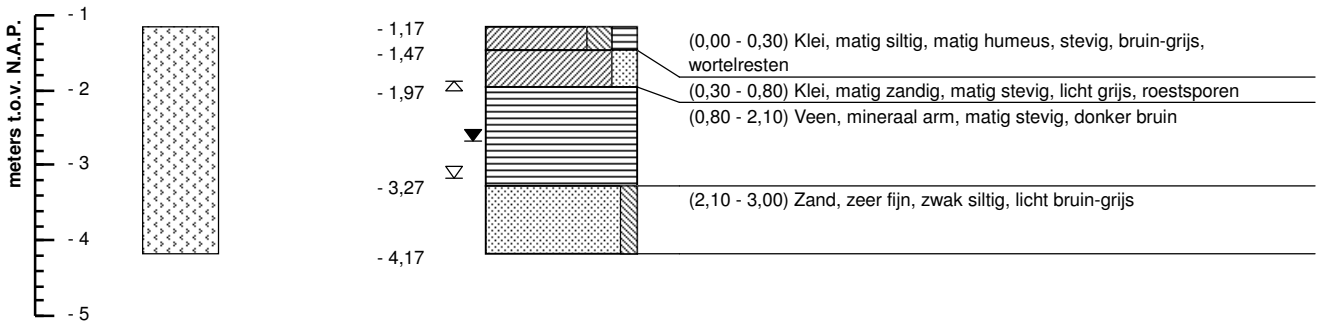
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 964	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 577 151	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B063



VN-65312-1-B063.100 & 65312-B063_C401.100


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,67 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,87 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,17 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

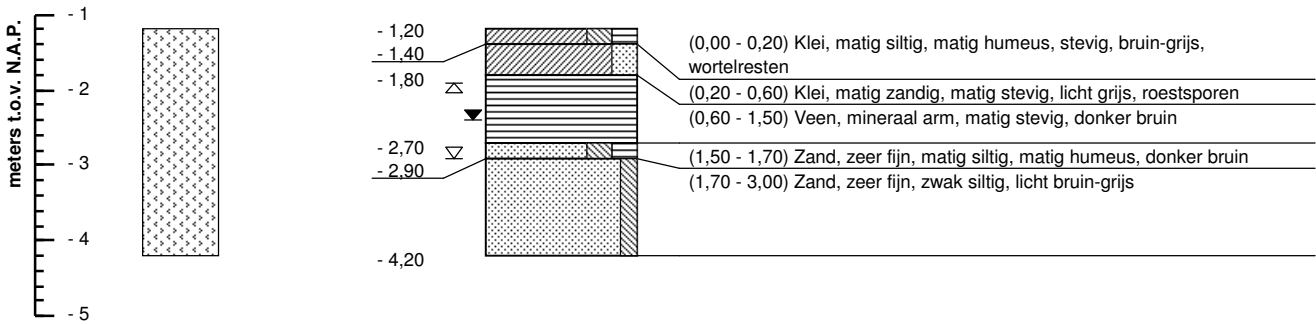
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 961	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 577 170	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B064



VN-65312-1-B064-100 & 65312-B064-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,40 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,90 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,90 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

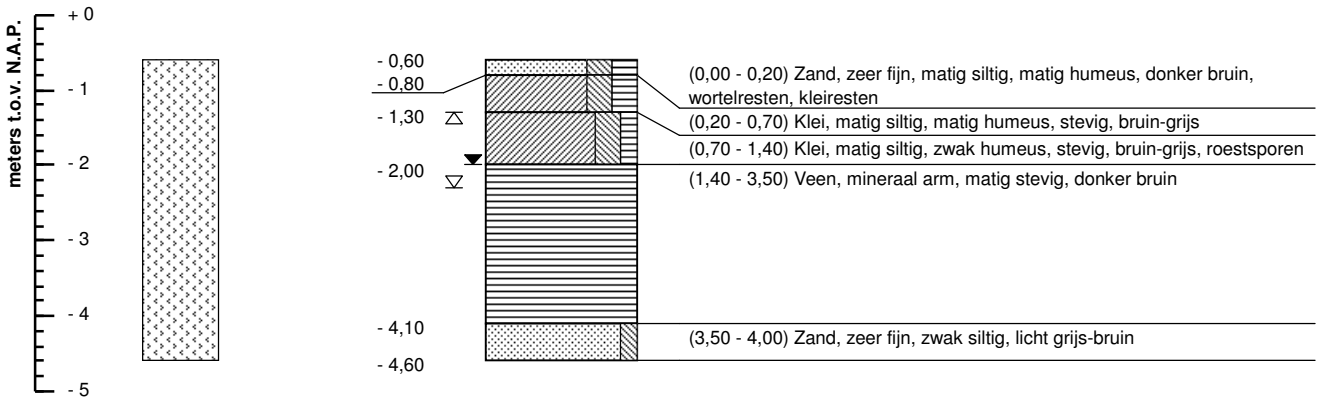
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 959	Edelmanboring
	Y = 577 189	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B065
		

VN-65312-1-B065.100 & 65312-B065_C-010100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,00 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,30 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,30 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

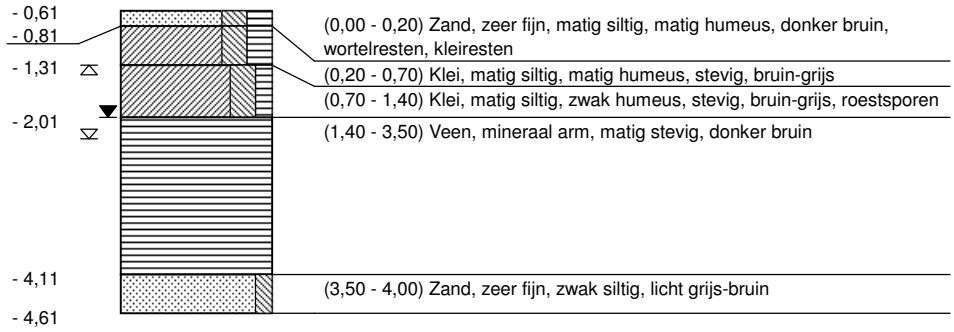
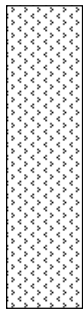
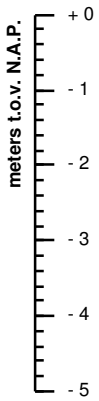
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 045	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 920	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B066
		

VN-65312-1-B066-100 & 65312-B066-CH01-100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,01 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,31 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,31 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

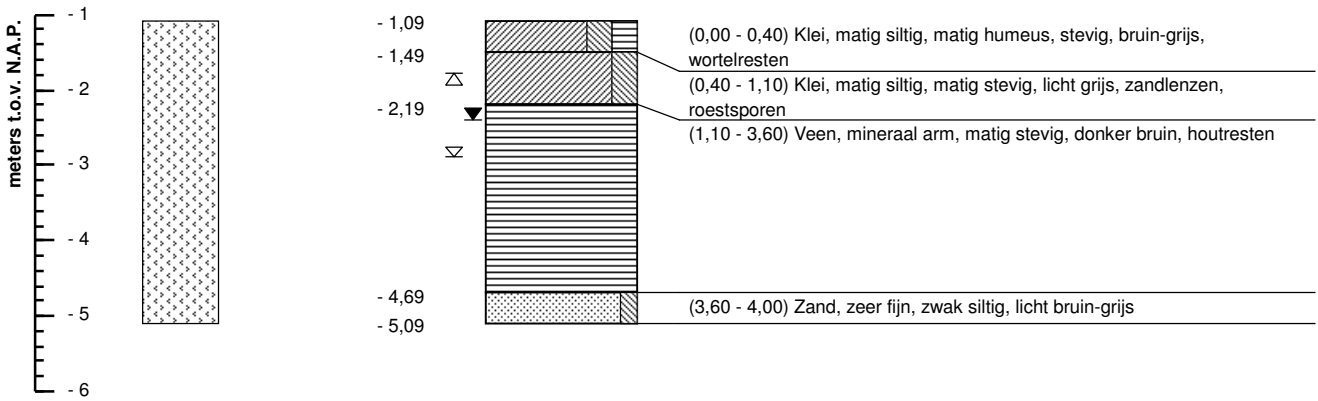
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 138	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 938	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B067



VN-65312-1-B067-100 & 65312-B067-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,39 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,79 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,89 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

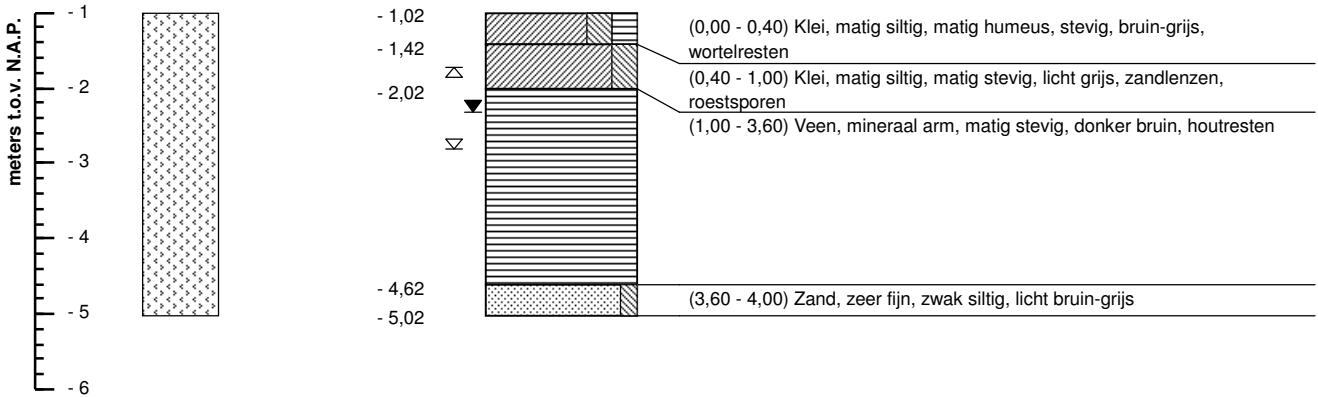
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 134	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 902	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B068
		

VN-65312-1-B068-100 x 65312-B068_C-010100...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,32 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,72 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,82 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

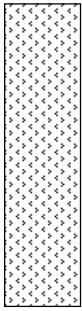
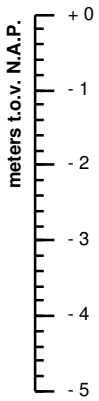
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 153	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 905	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B069
		

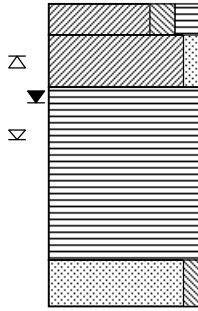
VN-65312-1-B069_100 x 65312-B069_C-010100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 2,29 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,69 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,79 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld




- 0,99
 - 1,39
 - 2,09
 - 4,39
 - 4,99



(0,00 - 0,40) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, wortelresten
 (0,40 - 1,10) Klei, zwak zandig, matig stevig, licht grijs, zandlenzen, roestsporen
 (1,10 - 3,40) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin, houtresten
 (3,40 - 4,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

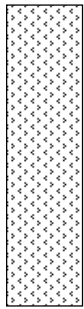
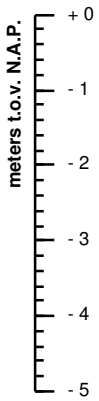
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 142	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 840	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B070



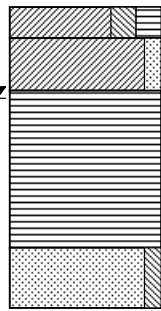
VN-65312-1-B070.100 & 65312-B070_C401.100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,03 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,53 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,33 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,83
 - 1,23
 - 1,93
 - 4,03
 - 4,83



(0,00 - 0,40) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, wortelresten
 (0,40 - 1,10) Klei, zwak zandig, matig stevig, licht grijs, zandlenzen, roestsporen
 (1,10 - 3,20) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin, houtresten
 (3,20 - 4,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

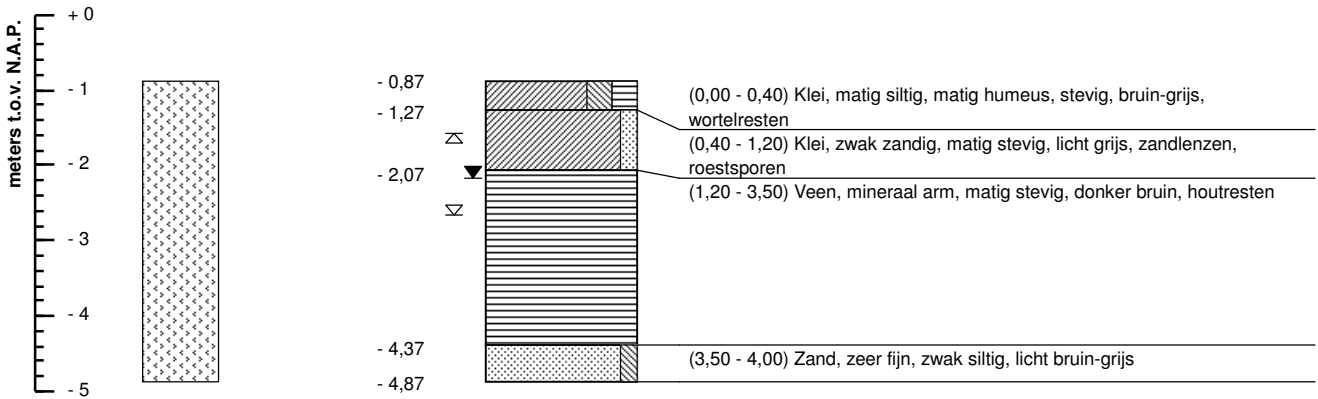
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 150	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 773	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B071
		

VN-65312-1-B071.100 & 65312-B071-CH01.000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,17 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,57 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,67 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

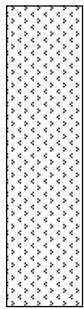
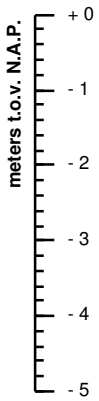
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 159	Edelmanboring
	Y = 576 731	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B072
		

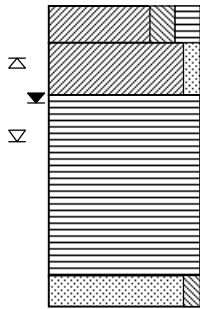
VN-65312-1-B072.100 & 65312-B072-CH01.100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,25 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,65 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,75 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,95
 - 1,45
 - 2,15
 - 4,55
 - 4,95



(0,00 - 0,50) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, wortelresten
 (0,50 - 1,20) Klei, zwak zandig, matig stevig, licht grijs, zandlenzen, roestsporen
 (1,20 - 3,60) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin, houtresten
 (3,60 - 4,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

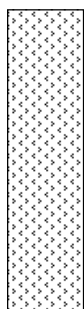
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 220	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 709	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B073
		

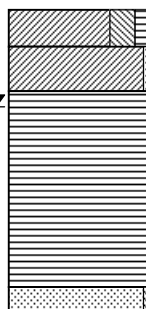
VN-65312-1-B073.100 & 65312-B073_C401.100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,30 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,70 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,80 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 1,00
 - 1,50
 - 2,10
 - 4,70
 - 5,00



(0,00 - 0,50) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, wortelresten
 (0,50 - 1,10) Klei, zwak zandig, matig stevig, licht grijs, zandlenzen, roestsporen
 (1,10 - 3,70) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin, houtresten
 (3,70 - 4,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

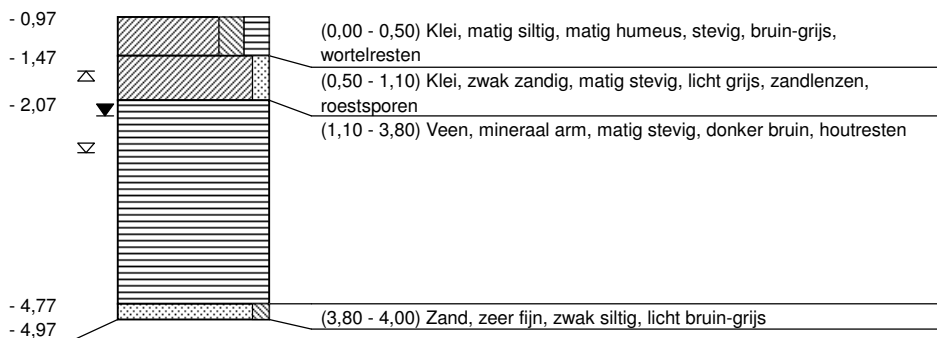
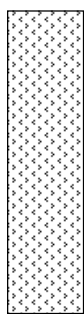
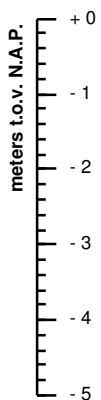
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 201	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 705	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B074
		

VN-65312-1-B074.100 & 65312-B074-CH01.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,27 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,67 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,77 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

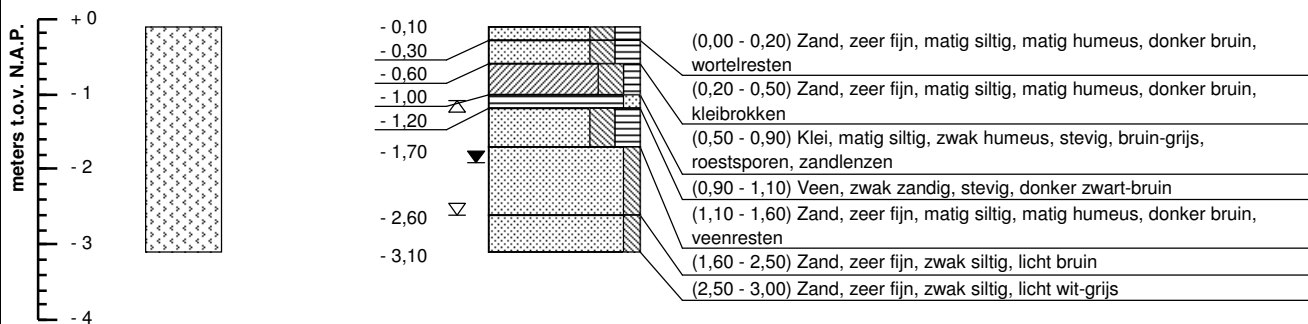
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 182	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 702	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B075
		

VN-65312-1-B075.100 & 65312-B075_C401000...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,90 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,10 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,60 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

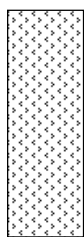
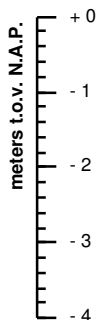
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 867	Edelmanboring
	Y = 576 059	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B076
		

VN-65312-1-B076.100 x 65312-B076.CH01.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,72 m
 G.H.G.: N.A.P. - 0,92 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,52 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

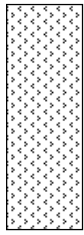
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 875	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 000	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B077
		

VN-65312-1-B077.100 & 65312-B077_C401.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,17 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,37 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,17 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

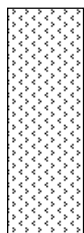
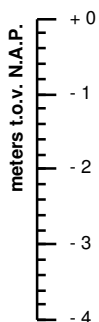
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 892	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 003	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B078
		

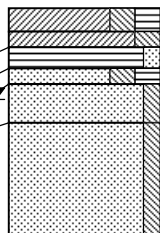
VN-65312-1-B078.100 x 65312-B078_C-010100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 1,99 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,49 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,99 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,79
 - 1,09
 - 1,29
 - 1,59
 - 1,79
 - 2,29
 - 3,79



(0,00 - 0,30) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, wortelresten
 (0,30 - 0,50) Klei, matig siltig, stevig, licht grijs, zandlenzen, roestsporen
 (0,50 - 0,80) Veen, zwak zandig, matig stevig, donker zwart-bruin
 (0,80 - 1,00) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin
 (1,00 - 1,50) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs
 (1,50 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht wit-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

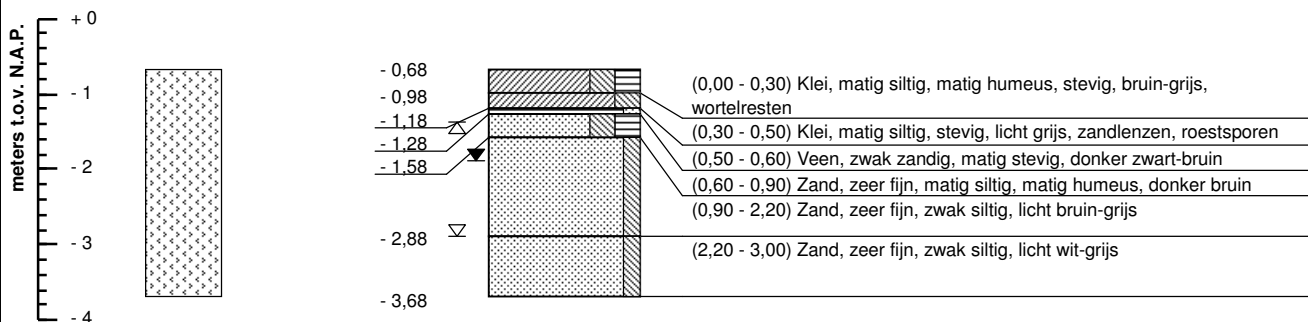
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 954	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 039	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B079
		

VN-65312-1-B079.100 & 65312-B079_C401.100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 1,88 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,38 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,88 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

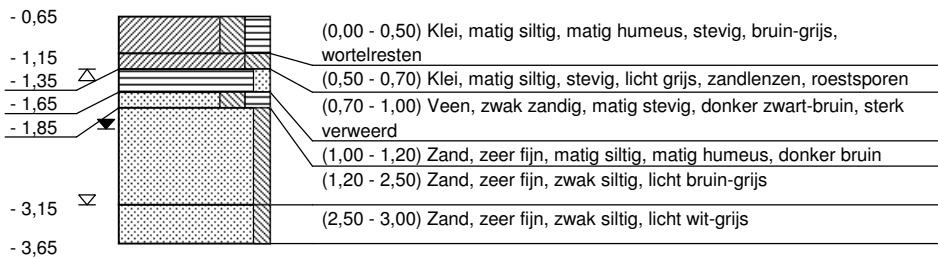
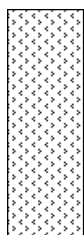
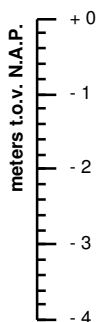
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 936	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 036	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B080
		

VN-65312-1-B080-100 & 65312-B080_C-01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,15 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,35 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,15 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

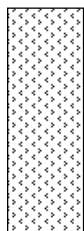
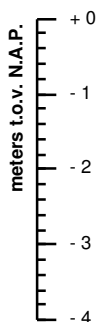
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 917	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 032	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B081
		

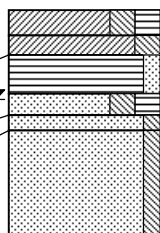
VN-65312-1-B081-100 & 65312-B081-1-CH01-100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,00 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,50 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,80 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld




- 0,80
 - 1,15
 - 1,40
 - 1,90
 - 2,20
 - 2,40
 - 3,80



(0,00 - 0,35) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, wortelresten
 (0,35 - 0,60) Klei, matig siltig, stevig, licht grijs, zandlenzen, roestsporen
 (0,60 - 1,10) Veen, zwak zandig, matig stevig, donker zwart-bruin, sterk verweerd
 (1,10 - 1,40) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin
 (1,40 - 1,60) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs
 (1,60 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

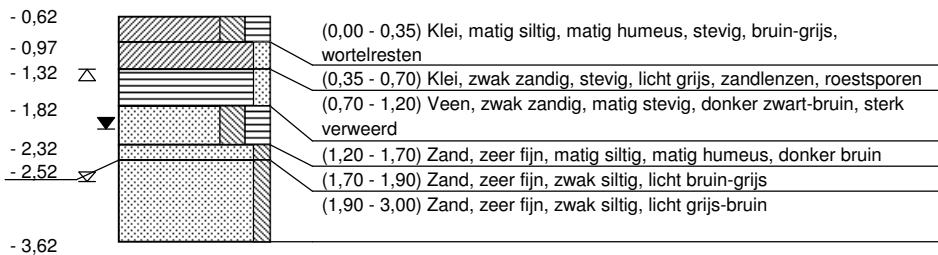
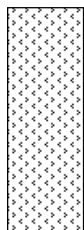
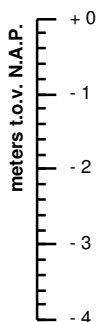
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 979	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 020	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B082



VN-65312-1-B082.100 x 65312-B082_C401.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,12 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,32 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,82 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

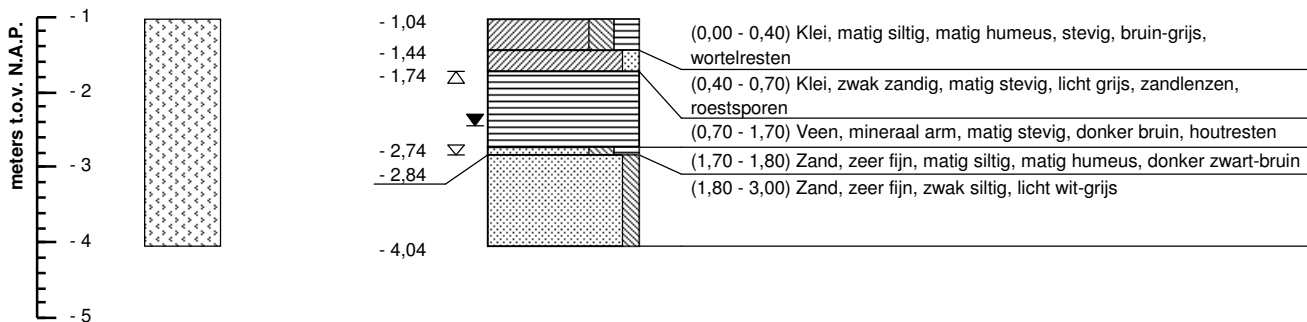
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 072	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 038	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B083
		

VN-65312-1-B083.100 & 65312-B083-CH01.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,44 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,74 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,84 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

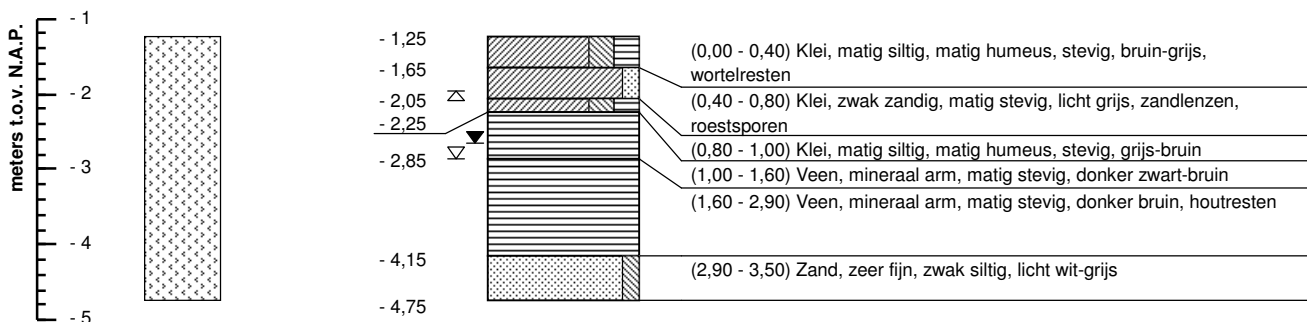
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 165	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 055	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B084
		

VN-65312-1-B084-100 & 65312-B084-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,65 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,95 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,85 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

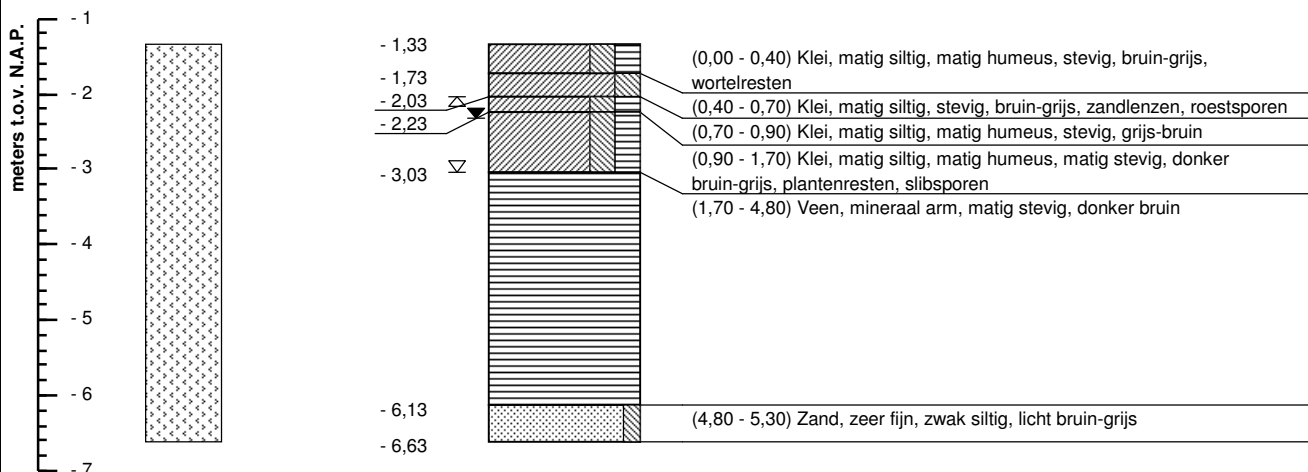
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 258	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 072	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B085
		

VN-65312-1-B085.100 x 65312-B085_C401100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,33 m
 G.H.G.: N.A.P. - 2,03 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,03 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

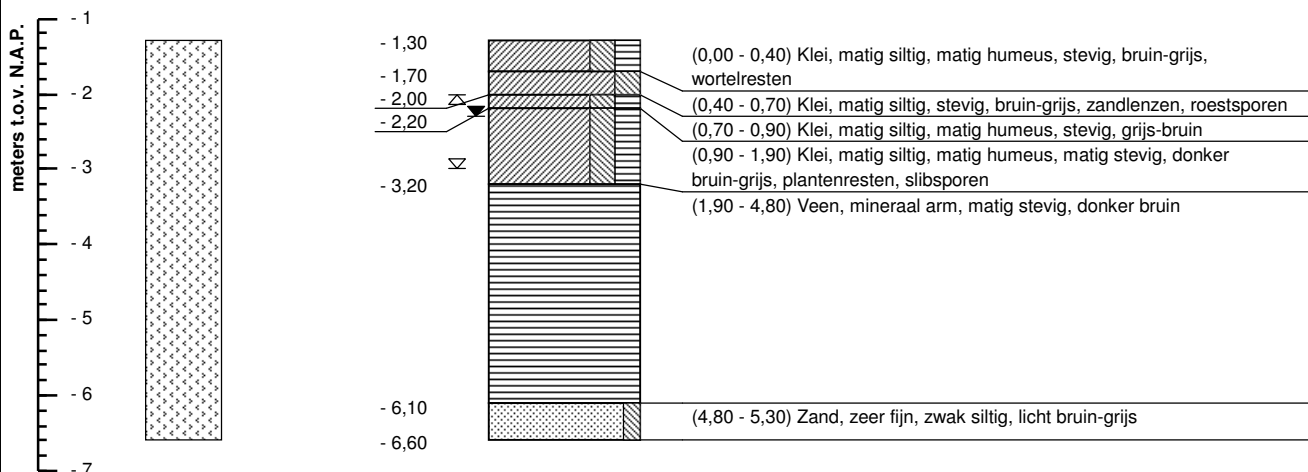
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 334	Edelmanboring
	Y = 576 087	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Oprachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B086
		

VN-65312-1-B086-100 x 65312-B086_C401100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,30 m
 G.H.G.: N.A.P. - 2,00 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,00 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

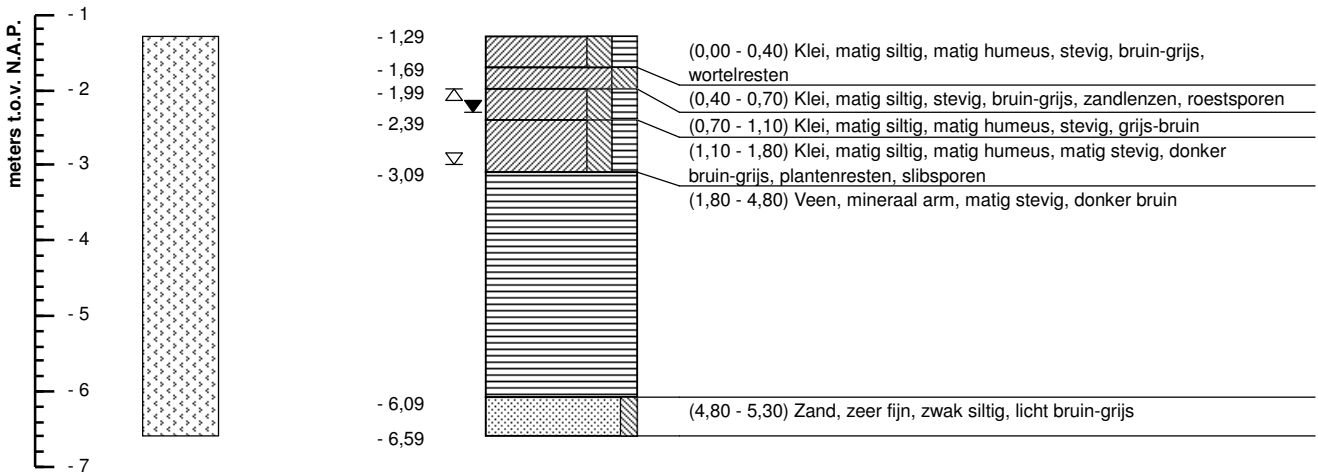
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 353	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 100	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B087
		

VN-65312-1-B087.100 & 65312-B087_C401.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,29 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,99 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,99 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

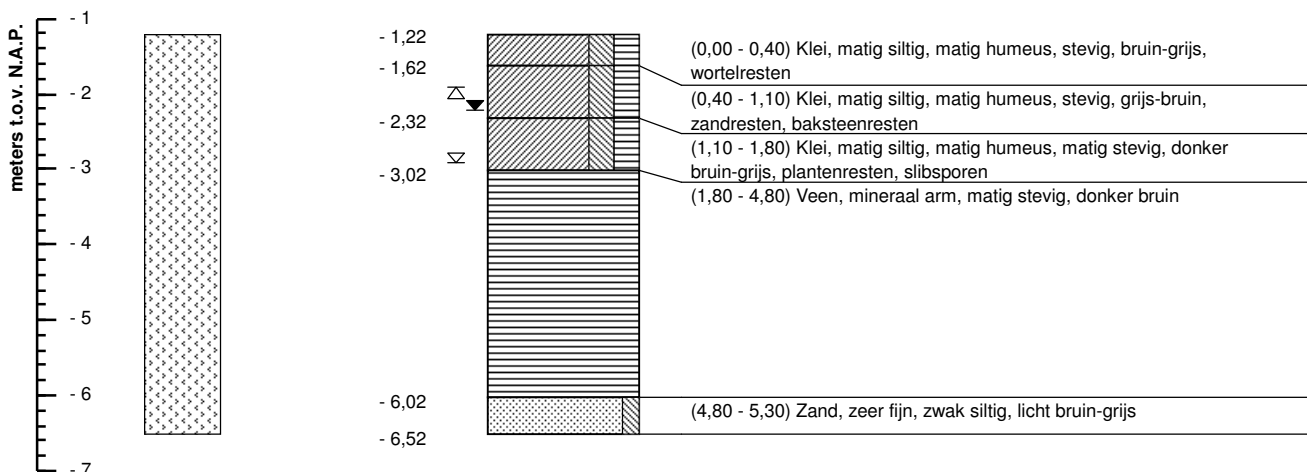
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 371	Edelmanboring
	Y = 576 104	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Oprachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B088
		

VN-65312-1-B088-100 & 65312-B088-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,22 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,92 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,92 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

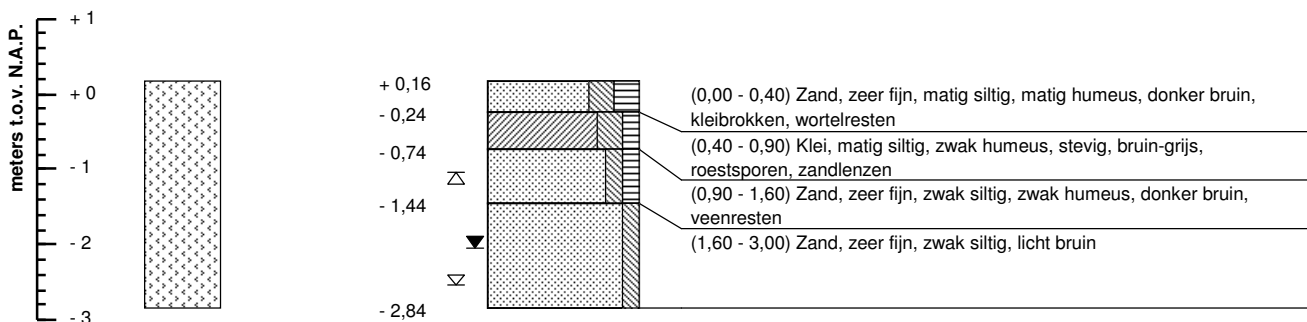
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 390	Edelmanboring
	Y = 576 107	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B089
		

VN-65312-1-B089-100 & 65312-B089-C-010100...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 2,04 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,04 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,54 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

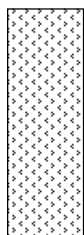
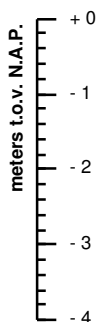
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 877	Edelmanboring
	Y = 575 903	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B090
		

VN-65312-1-B090-100 & 65312-B090_C-010-100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 2,32 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,32 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,62 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

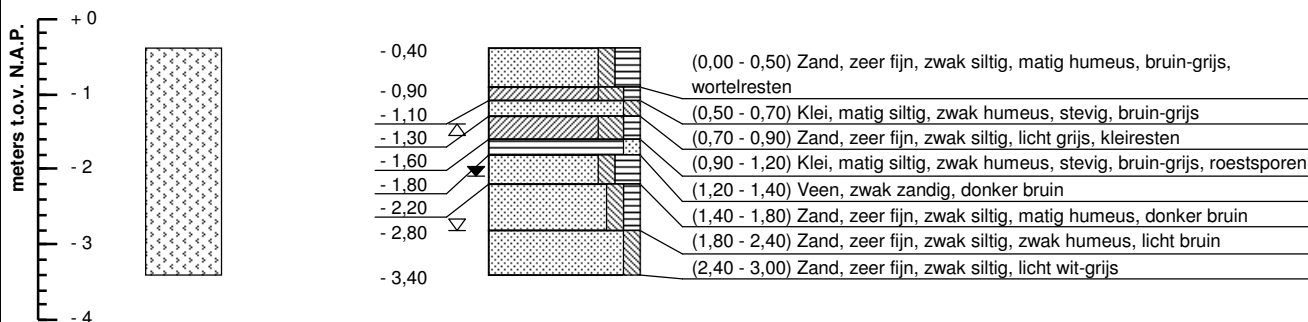
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 879	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 799	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B091



VN-65312-1-B091-100 & 65312-B091-1-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 2,10 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,40 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,80 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

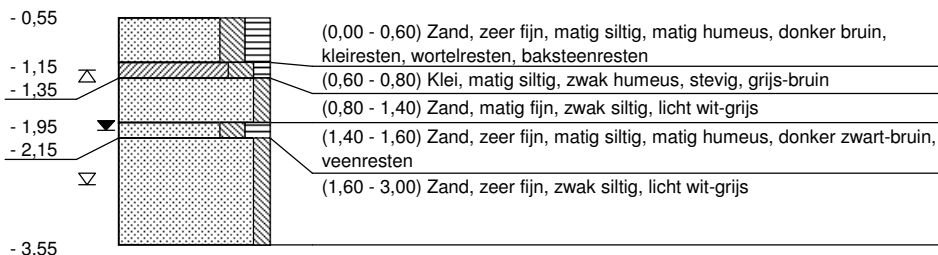
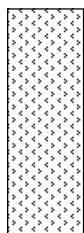
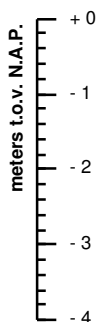
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 879	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 712	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B092
		

VN-65312-1-B092.100 x 65312-B092_C401.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 2,05 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,25 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,75 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

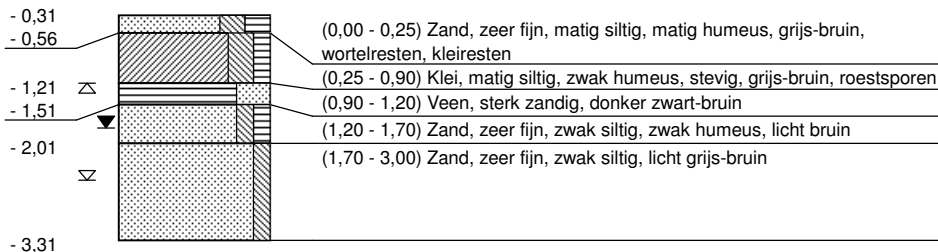
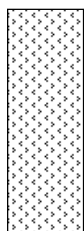
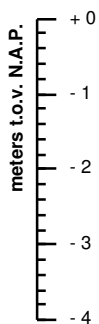
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 881	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 603	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B093
		

VN-65312-1-B093_100 x 65312-B093_C-010100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,81 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,21 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,51 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

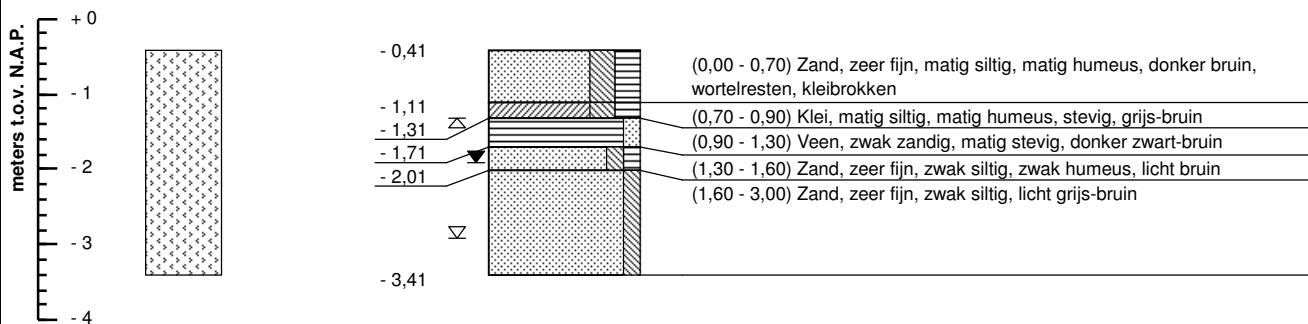
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 883	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 505	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B094
		

VN-65312-1-B094-100 & 65312-B094-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,91 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,31 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,91 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

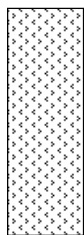
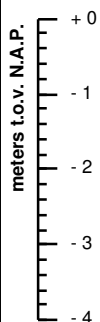
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 876	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 425	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B095
		

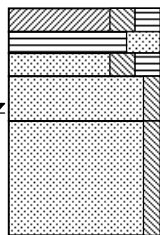
VN-65312-1-B095.100 & 65312-B095_C-010100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 2,13 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,43 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,73 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,73
 - 1,03
 - 1,33
 - 1,63
 - 2,23
 - 3,73



(0,00 - 0,30) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, grijs-bruin, wortelresten
 (0,30 - 0,60) Veen, sterk zandig, matig stevig, donker zwart-bruin
 (0,60 - 0,90) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin
 (0,90 - 1,50) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin
 (1,50 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

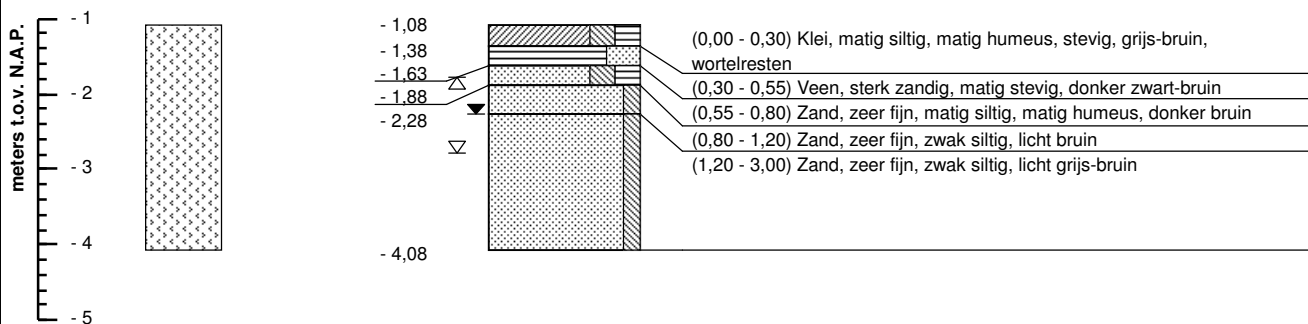
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 860	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 423	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B096
		

VN-65312-1-B096-100 & 65312-B096_C-101-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 2,28 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,78 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,78 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

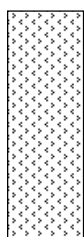
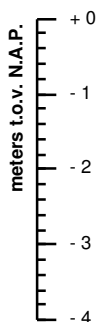
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 784	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 412	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B097
		

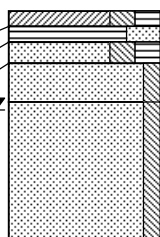
VN-65312-1-B097.100 & 65312-B097_C401.100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 2,24 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,64 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,74 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,94
 - 1,14
 - 1,34
 - 1,64
 - 2,14
 - 3,94



(0,00 - 0,20) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, grijs-bruin, wortelresten
 (0,20 - 0,40) Veen, sterk zandig, matig stevig, donker zwart-bruin
 (0,40 - 0,70) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin
 (0,70 - 1,20) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin
 (1,20 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

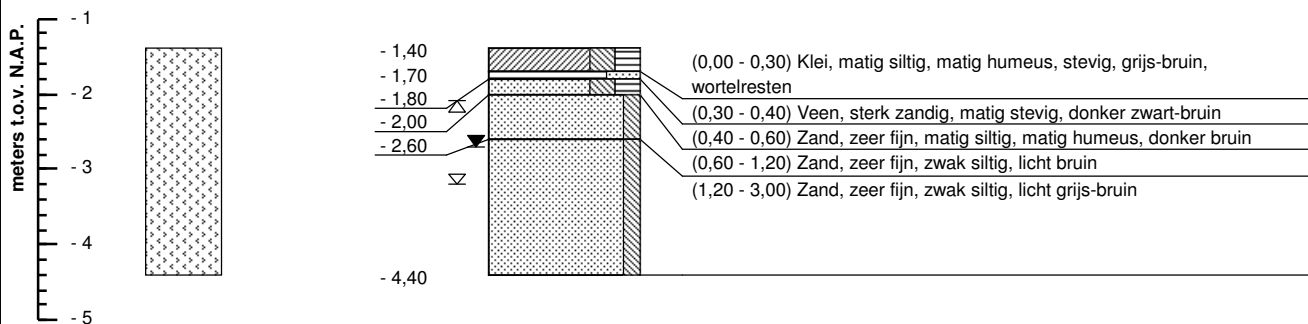
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 688	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 399	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B098
		

VN-65312-1-B098-100 & 65312-B098-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 2,70 m
 G.H.G.: N.A.P. - 2,10 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,20 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

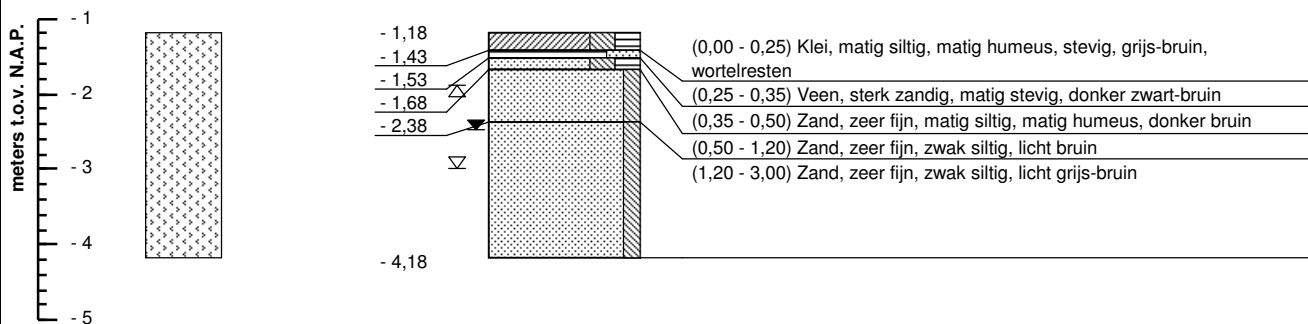
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 591	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 384	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B099
		

VN-65312-1-B099-100 & 65312-B099-C-010100...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 2,48 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,88 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,98 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

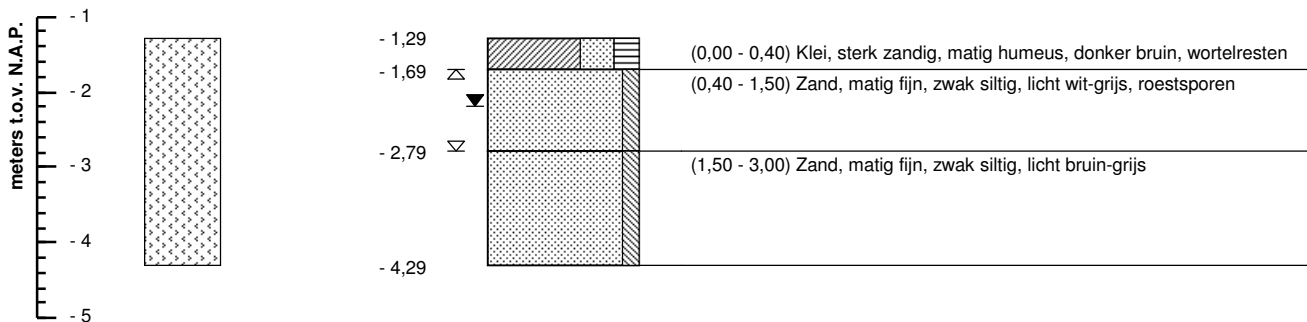
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 473	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 367	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B100
		

VN-65312-1-B100-100 & 65312-B100_C401000...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 2,19 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,69 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,79 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

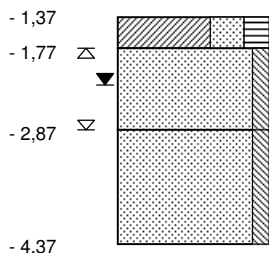
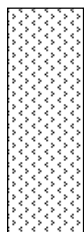
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 454	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 364	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B101
		

VN-65312-1-B101.100 & 65312-B101_C401.100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 2,27 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,77 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,87 m


Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



(0,00 - 0,40) Klei, sterk zandig, matig humeus, donker bruin, wortelresten
 (0,40 - 1,50) Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs, roestsporen
 (1,50 - 3,00) Zand, matig fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

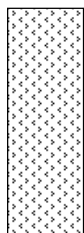
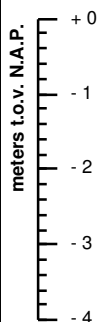
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 435	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 362	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B102



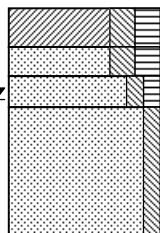
VN-65312-1-B102.100 & 65312-B102-CH01.100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,96 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,26 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,56 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,76
 - 1,26
 - 1,66
 - 2,06
 - 3,76



(0,00 - 0,50) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, donker bruin, wortelresten
 (0,50 - 0,90) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker zwart-bruin, veenresten
 (0,90 - 1,30) Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruin
 (1,30 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

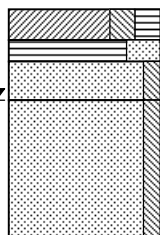
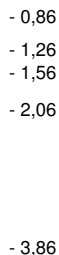
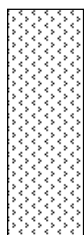
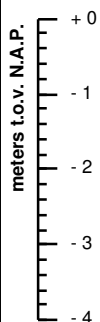
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 896	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 429	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B103
		

VN-65312-1-B103.100 & 65312-B103_CH01.100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 2,06 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,56 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,66 m


Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



- (0,00 - 0,40) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, grijs-bruin, wortelresten, roestsporen
- (0,40 - 0,70) Veen, sterk zandig, matig stevig, donker zwart-bruin
- (0,70 - 1,20) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs
- (1,20 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

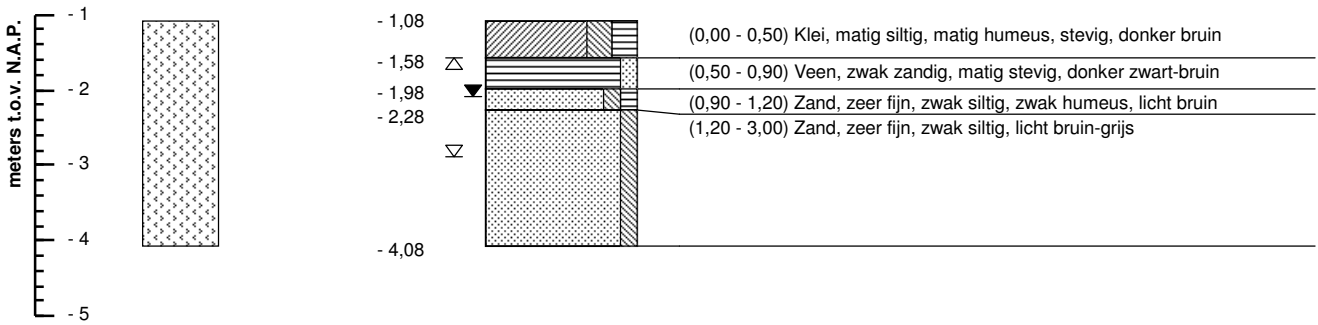
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 977	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 445	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B104



VN-65312-1-B104-100 & 65312-B104-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 2,08 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,58 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,88 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

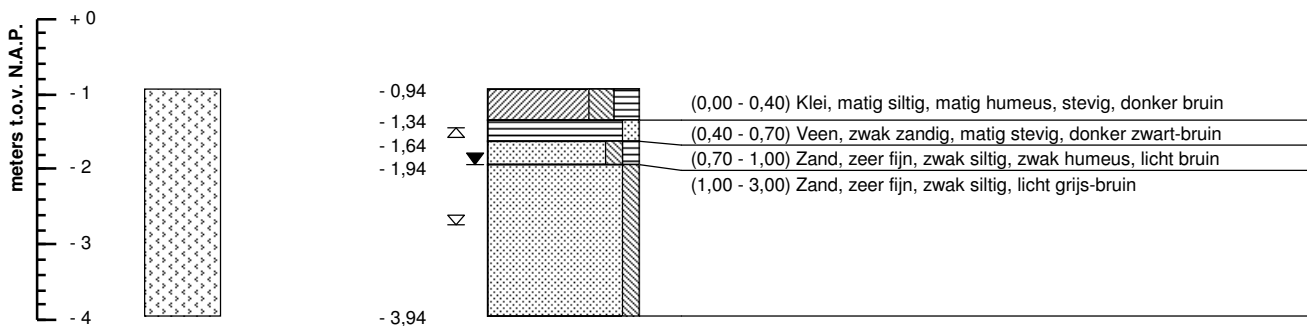
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 034	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 457	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B105
		

VN-65312-1-B105-100 & 65312-B105-CH01-100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,94 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,44 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,74 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

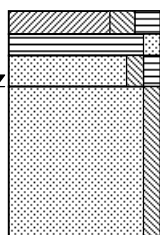
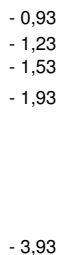
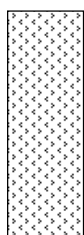
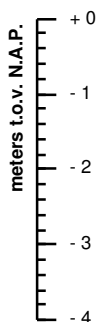
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 053	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 461	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Oprachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B106



VN-65312-1-B106-100 & 65312-B106_C-010100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,93 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,43 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,73 m


Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



- (0,00 - 0,30) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, donker bruin
- (0,30 - 0,60) Veen, zwak zandig, matig stevig, donker zwart-bruin
- (0,60 - 1,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruin
- (1,00 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

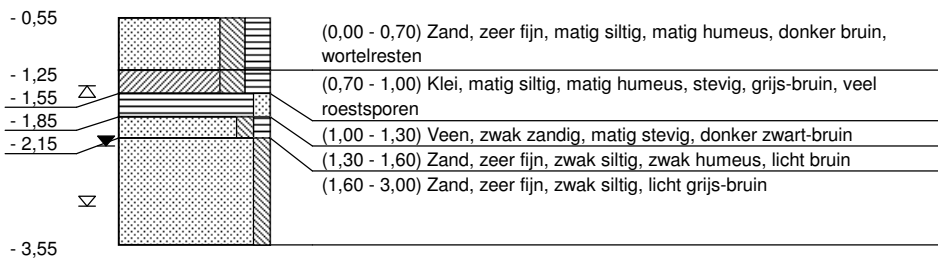
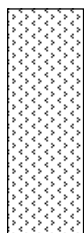
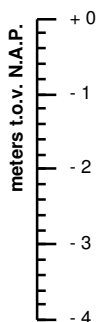
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 072	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 464	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B107



VN-65312-1-B107.100 & 65312-B107_C401.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 2,25 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,45 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,05 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

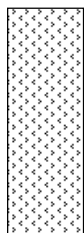
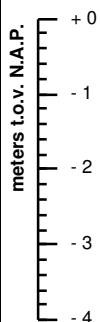
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 886	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 327	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B108
		

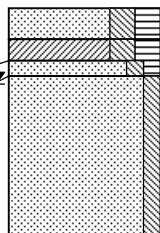
VN-65312-1-B108-100 & 65312-B108-CH01-100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,78 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,28 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,48 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,78
 - 1,18
 - 1,48
 - 1,68
 - 3,78



(0,00 - 0,40) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin, wortelresten
 (0,40 - 0,70) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, grijs-bruin, veel roestsporen
 (0,70 - 0,90) Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruin
 (0,90 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

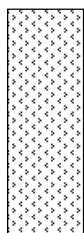
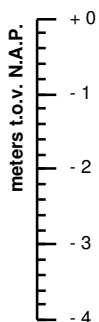
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 887	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 228	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B109
		

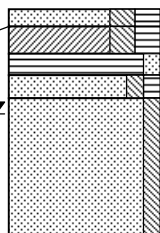
VN-65312-1-B109.100 & 65312-B109_C-010100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 2,27 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,57 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,87 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,87
 - 1,12
 - 1,47
 - 1,77
 - 2,07
 - 3,87



- (0,00 - 0,25) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin, wortelresten, kleiresten
- (0,25 - 0,60) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, grijs-bruin
- (0,60 - 0,90) Veen, zwak zandig, matig stevig, donker bruin
- (0,90 - 1,20) Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruin
- (1,20 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht wit-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

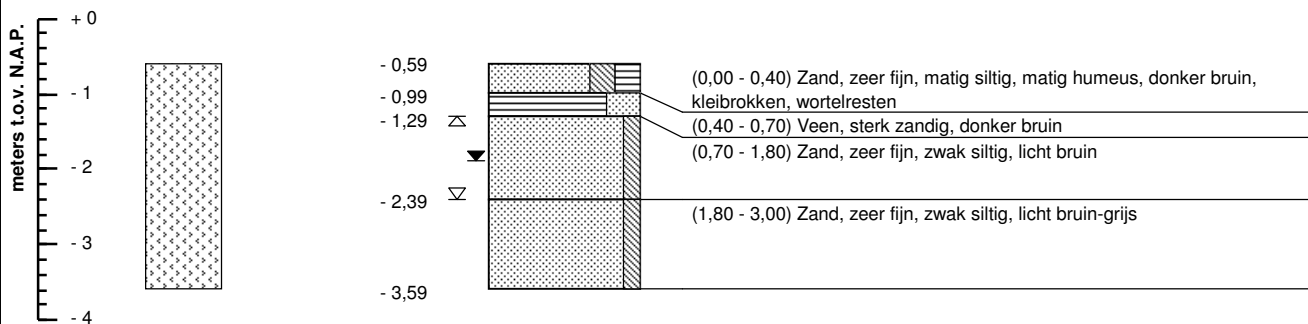
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 880	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 206	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B110
		

VN-65312-1-B110-100 & 65312-B110-CH01-100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 1,89 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,29 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,39 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

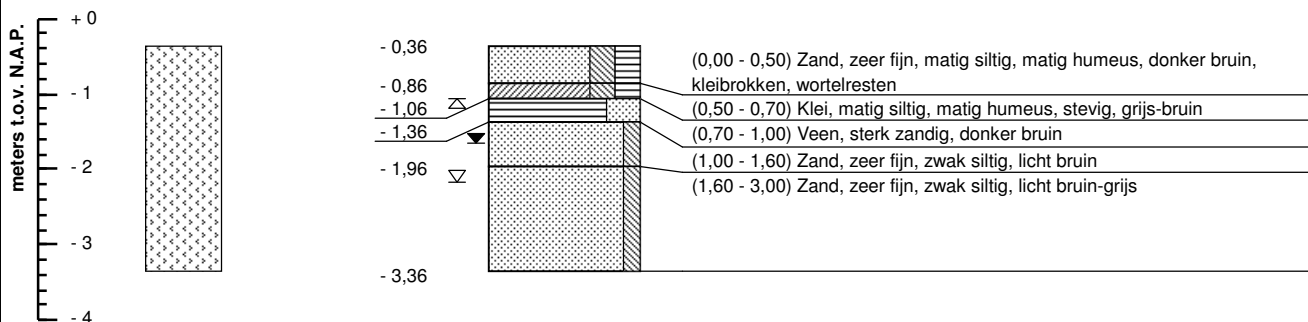
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 889	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 129	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B111



VN-65312-1-B111.100 & 65312-B111_LCH01.000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 1,66 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,06 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,16 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

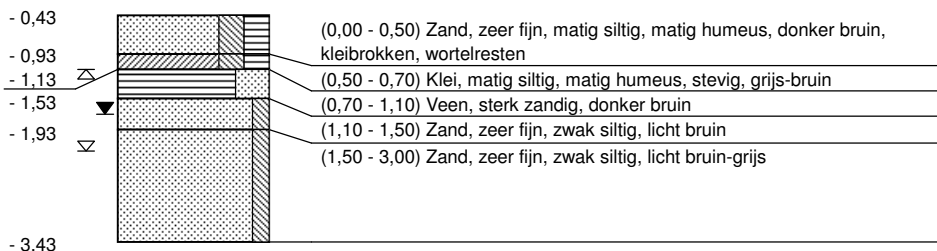
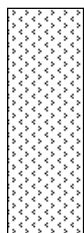
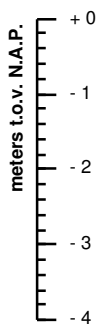
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 890	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 028	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B112
		

VN-65312-1-B112.100 & 65312-B112-CH01.000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-7-2016): N.A.P. - 1,73 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,13 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,23 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

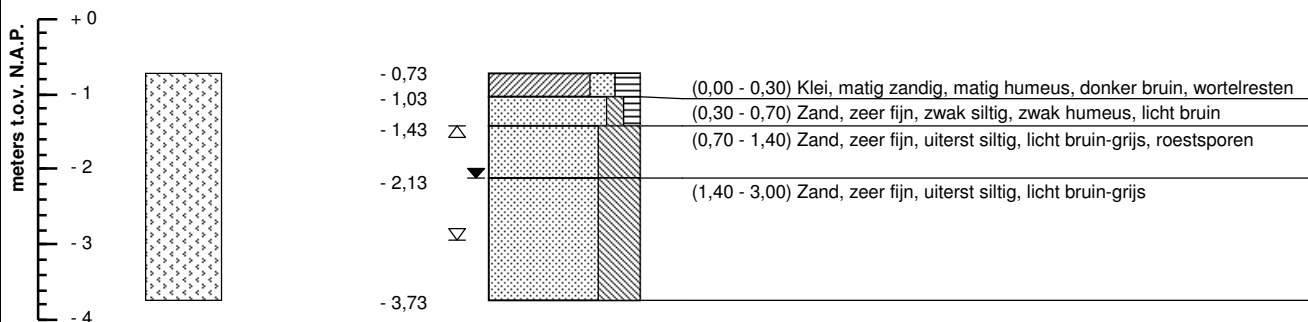
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 892	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 931	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 20-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B113
		

VN-65312-1-B113.100 & 65312-B113_C010100...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 2,13 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,43 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,93 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

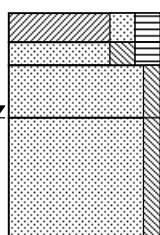
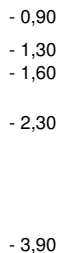
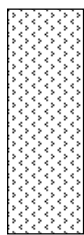
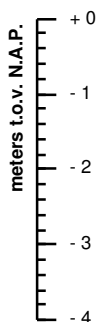
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 869	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 927	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B114
		

VN-65312-1-B114_100 & 65312-B114-CH01-100

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 2,30 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,60 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,10 m



Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



- (0,00 - 0,40) Klei, matig zandig, matig humeus, donker bruin, wortelresten
- (0,40 - 0,70) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin, veenresten
- (0,70 - 1,40) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs, roestsporen
- (1,40 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

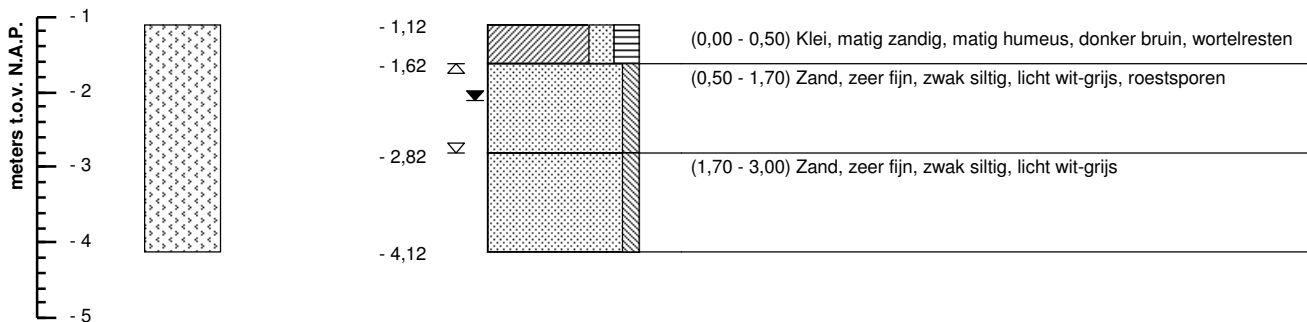
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 795	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 914	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B115
		

VN-65312-1-B115-100 & 65312-B115-CH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 2,12 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,62 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,82 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

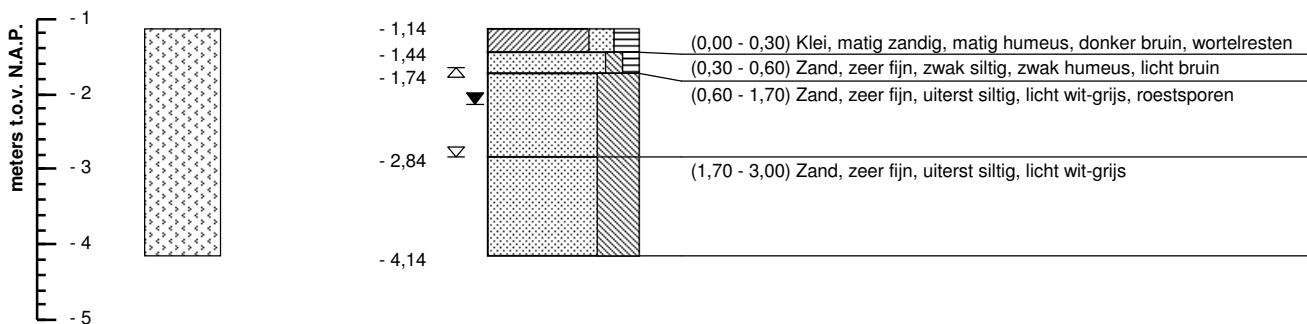
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 698	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 898	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B116
		

VN-65312-1-B116-100 & 65312-B116-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 2,14 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,64 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,84 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

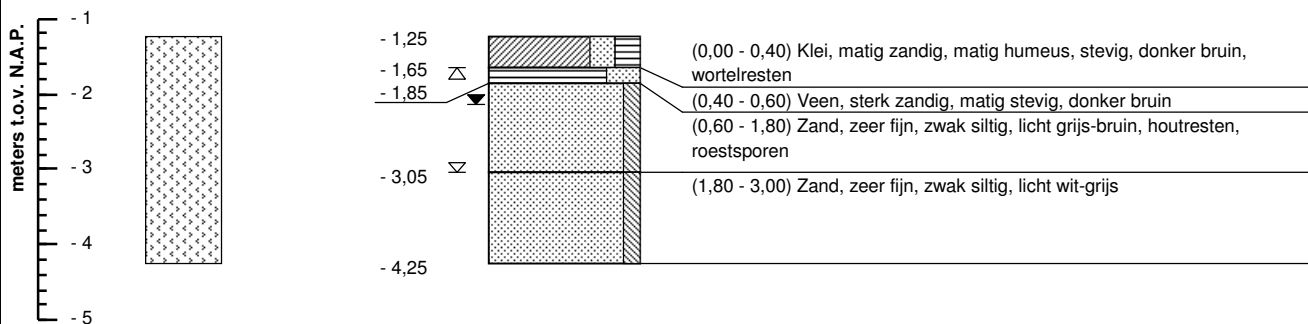
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 600	Edelmanboring
	Y = 574 882	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B117
		

VN-65312-1-B117.100 & 65312-B117_C010100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (25-7-2016): N.A.P. - 2,15 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,65 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,05 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

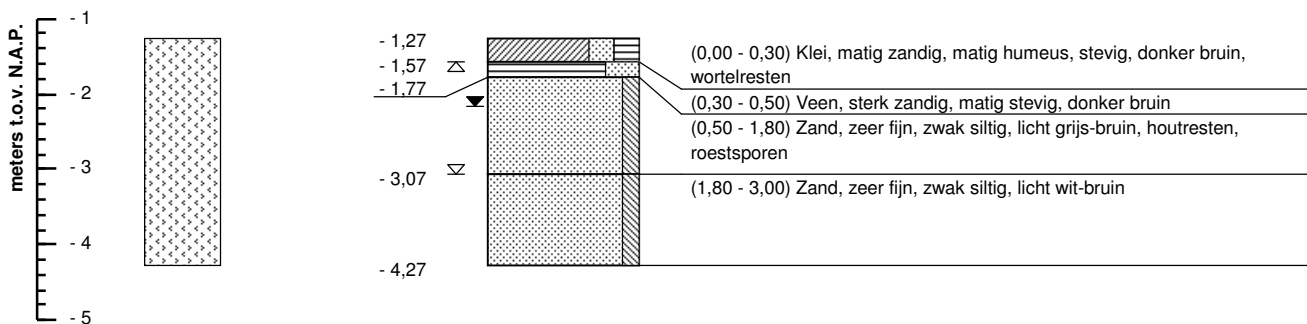
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 527	Edelmanboring
	Y = 574 870	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 25-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B118
		

VN-65312-1-B118.00 & 65312-B118_C401000...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (25-7-2016): N.A.P. - 2,17 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,57 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,07 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

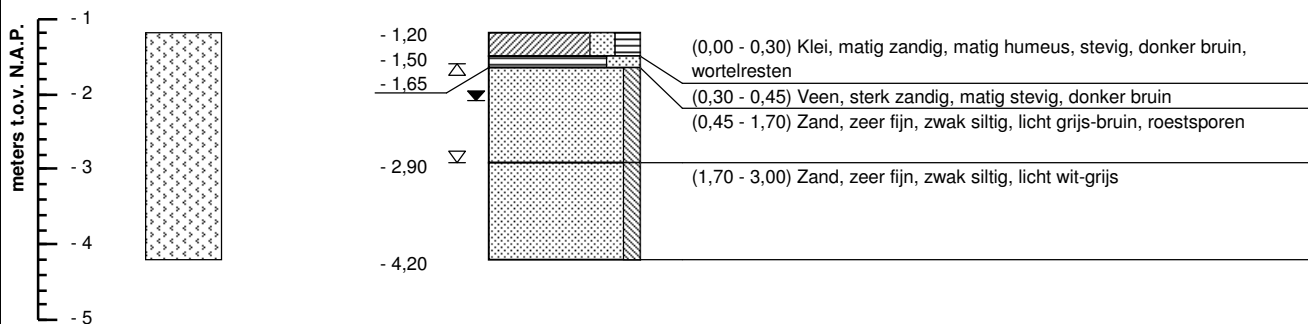
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 502	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 841	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 25-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B119



VN-65312-1-B119-100 & 65312-B119-CH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (25-7-2016): N.A.P. - 2,10 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,60 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,90 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

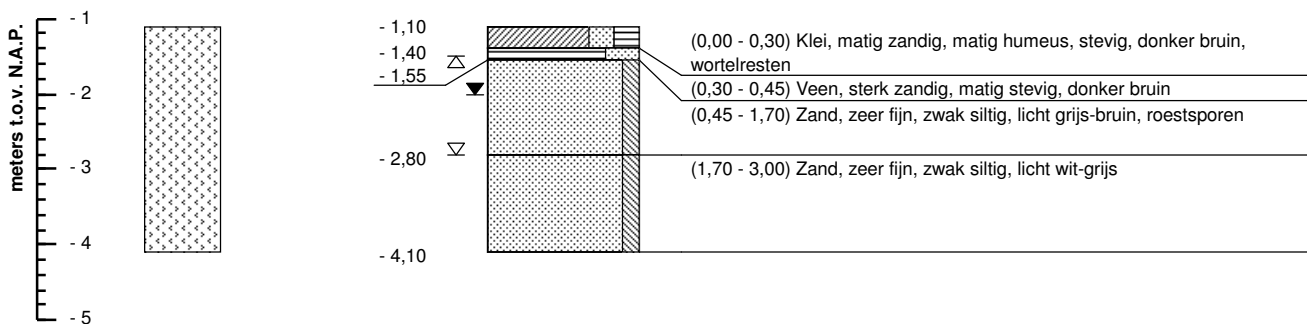
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 521	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 844	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 25-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B120
		

VN-65312-1-B120.100 & 65312-B120_C401.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (25-7-2016): N.A.P. - 2,00 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,50 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,80 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

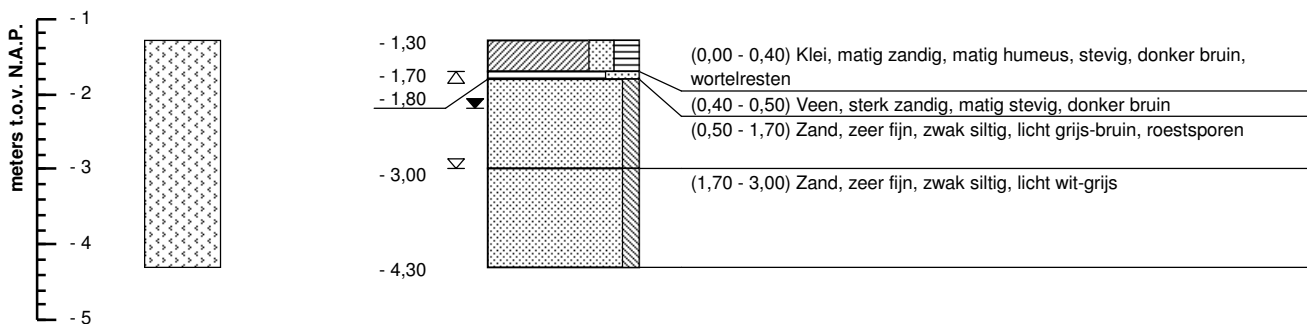
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 540	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 848	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 25-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B121
		

VN-65312-1-B121-100 & 65312-B121-CH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (25-7-2016): N.A.P. - 2,20 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,70 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,00 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

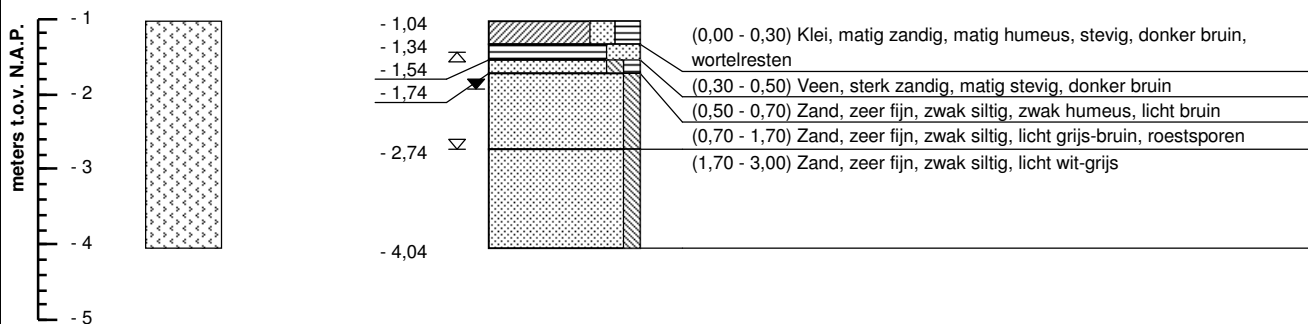
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 430	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 855	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 25-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B122
		

VN-65312-1-B122.100 & 65312-B122-CH01.000 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (25-7-2016): N.A.P. - 1,94 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,44 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,74 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

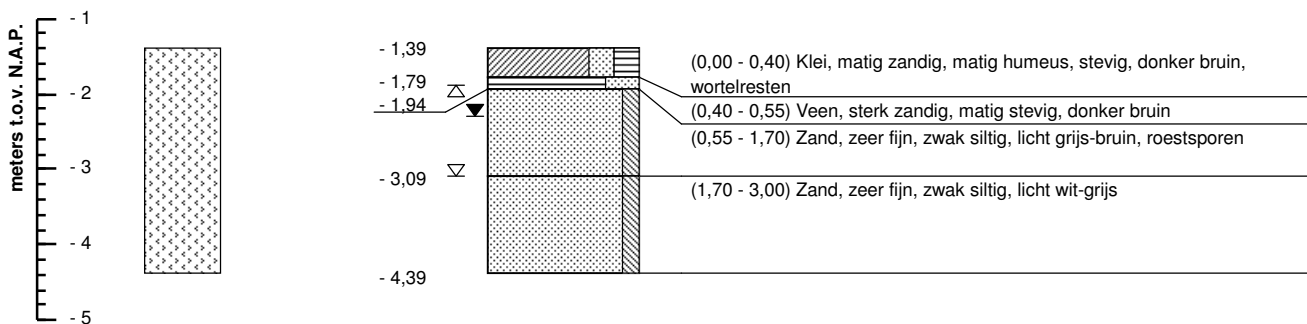
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 330	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 839	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 25-7-2016	Oprachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B123



VN-65312-1-B123.100 & 65312-B123-CH01.000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (25-7-2016): N.A.P. - 2,29 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,89 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,09 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

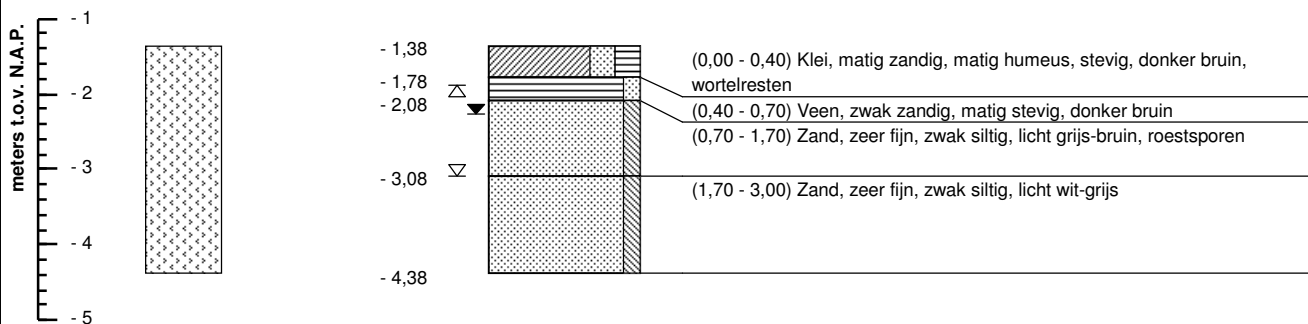
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 364	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 906	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 25-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B124
		

VN-65312-1-B124.100 & 65312-B124-CH01.000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (25-7-2016): N.A.P. - 2,28 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,88 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,08 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

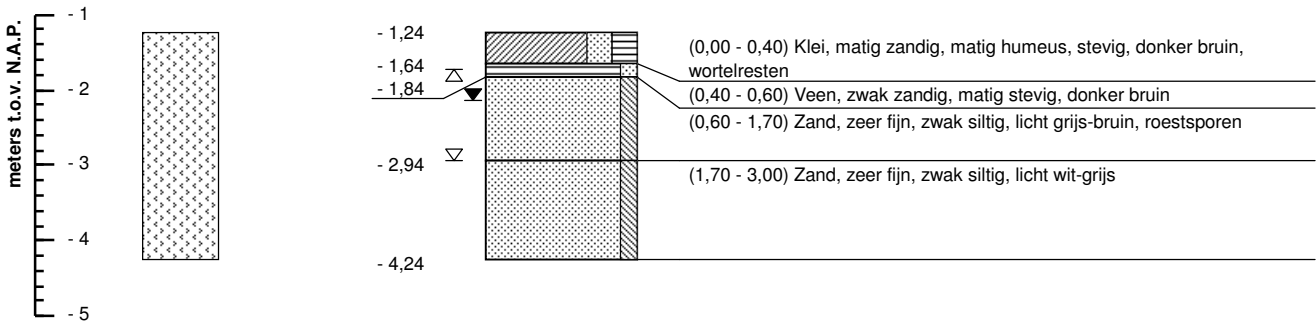
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 312	Edelmanboring
	Y = 574 936	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 25-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B125
		

VN-65312-1-B125-100 & 65312-B125-CH01000 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,14 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,74 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,94 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

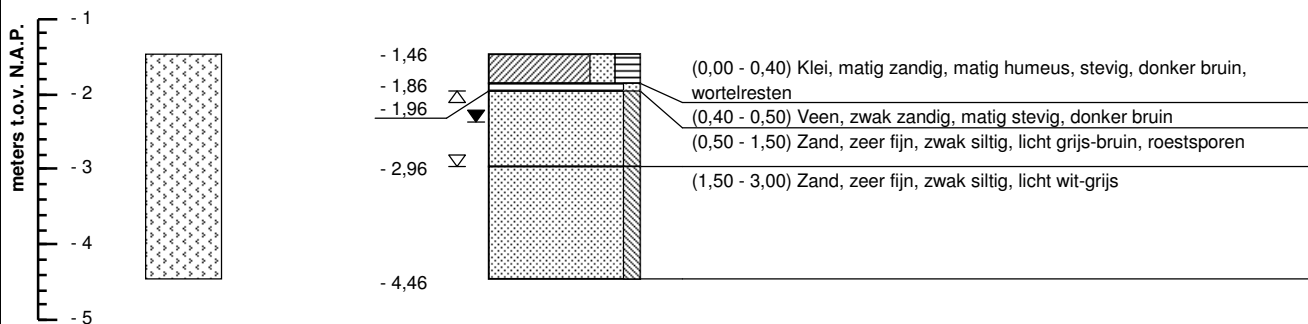
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 214	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 922	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B126



VN-65312-1-B126-100 & 65312-B126-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,36 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,96 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,96 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

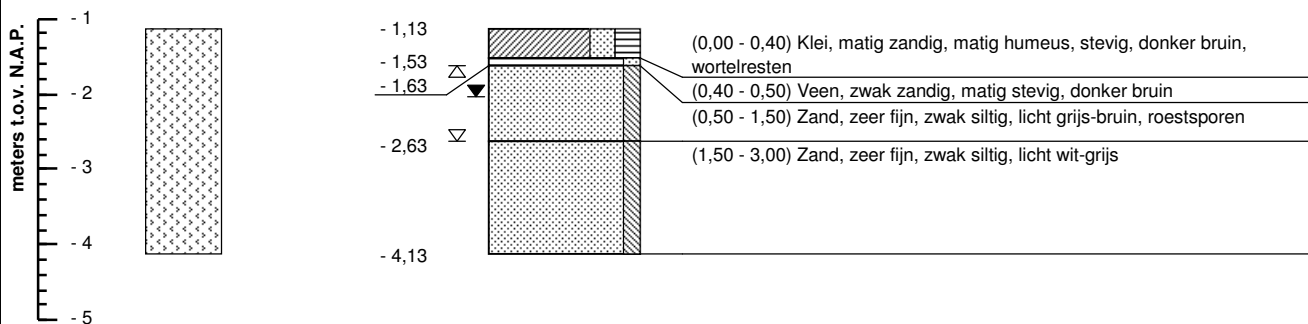
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 108	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 907	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B127
		

VN-65312-1-B127-100 & 65312-B127-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,03 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,63 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,63 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

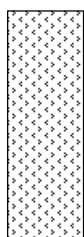
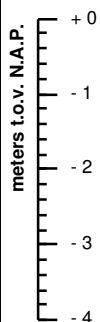
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 010	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 893	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B128
		

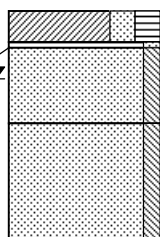
VN-65312-1-B128-100 & 65312-B128-CH01000 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 1,86 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,46 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,46 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,96
 - 1,36
 - 1,46
 - 2,46
 - 3,96



(0,00 - 0,40) Klei, matig zandig, matig humeus, stevig, donker bruin, wortelresten
 (0,40 - 0,50) Veenvormig, zwak zandig, matig stevig, donker bruin
 (0,50 - 1,50) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin, roestsporen
 (1,50 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht wit-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

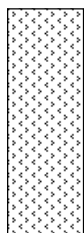
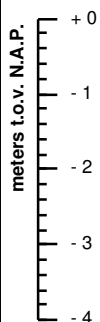
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 906	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 931	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B129
		

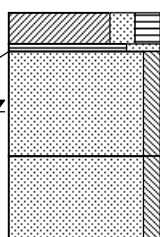
VN-65312-1-B129-100 & 65312-B129-CH01-100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 1,88 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,08 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,48 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld





- 0,58
 - 0,98
 - 1,08
 - 2,48
 - 3,58



(0,00 - 0,40) Klei, matig zandig, matig humeus, stevig, donker bruin, wortelresten
 (0,40 - 0,50) Veen, sterk zandig, matig stevig, donker zwart-bruin
 (0,50 - 1,90) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht wit-bruin, roestsporen
 (1,90 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-wit

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

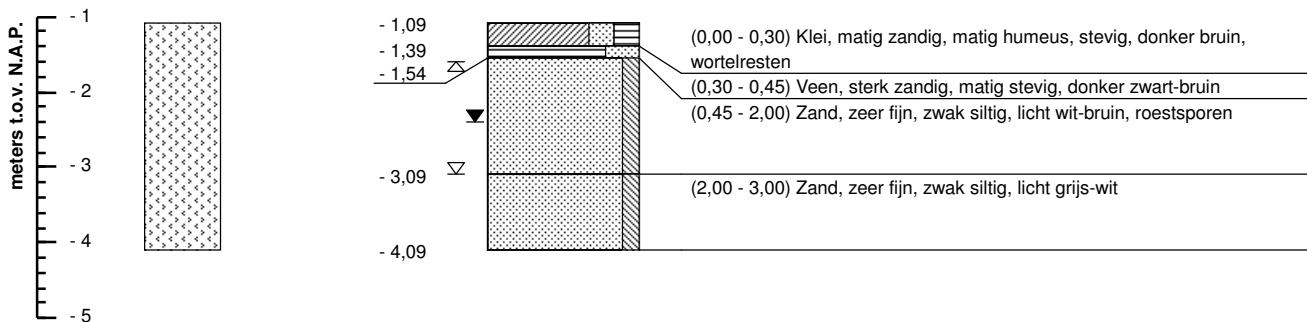
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 989	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 945	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B130
		

VN-65312-1-B130-100 & 65312-B130-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,39 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,59 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,09 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

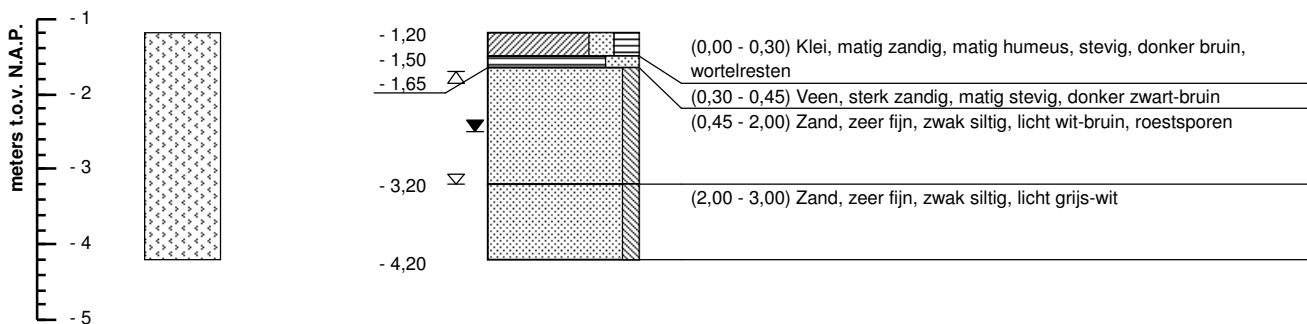
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 086	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 961	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B131
		

VN-65312-1-B131-100 & 65312-B131-CH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,50 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,70 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,20 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

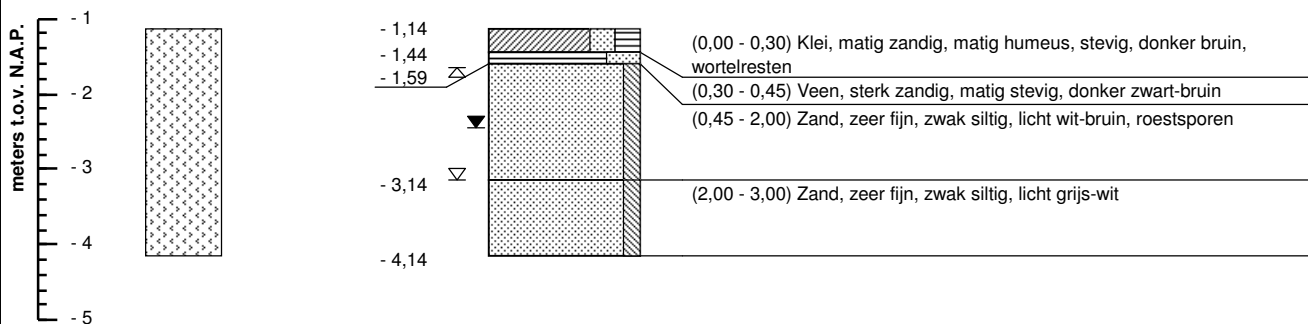
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 182	Edelmanboring
	Y = 574 977	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B132
		

VN-65312-1-B132-100 & 65312-B132-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,44 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,64 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,14 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

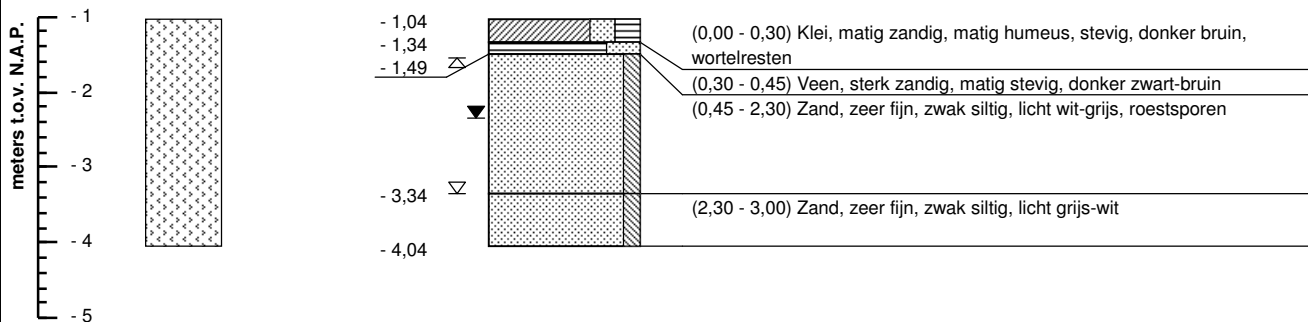
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 219	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 957	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B133
		

VN-65312-1-B133.100 & 65312-B133_C-010100



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,34 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,54 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,34 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

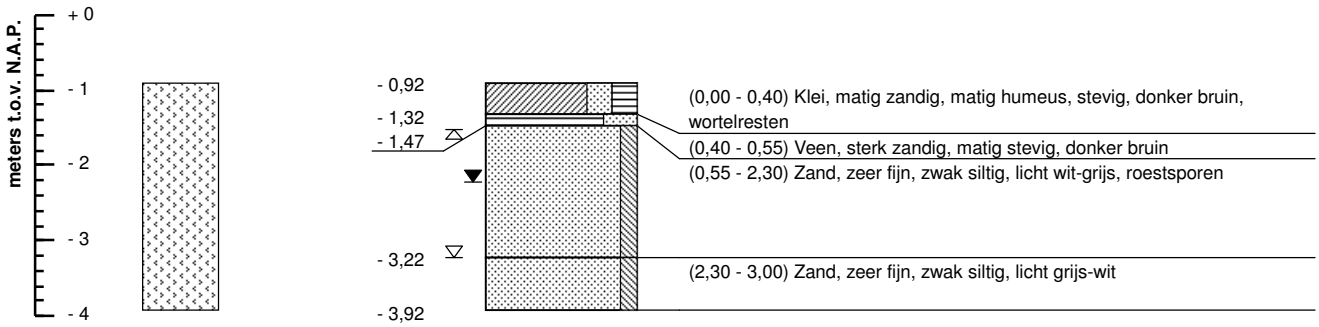
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 238	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 960	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B134
		

VN-65312-1-B134-100 & 65312-B134-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,22 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,52 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,22 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

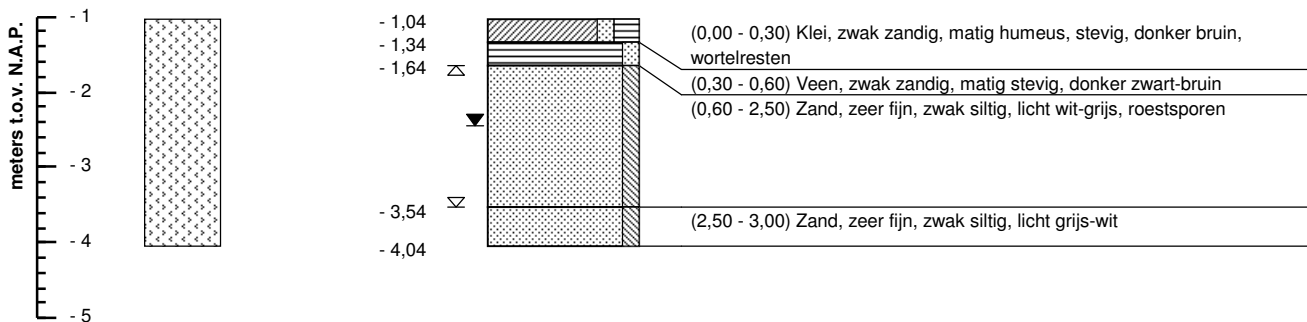
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 257	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 963	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B135
		

VN-65312-1-B135-100 & 65312-B135-CH01-100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,44 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,64 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,54 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

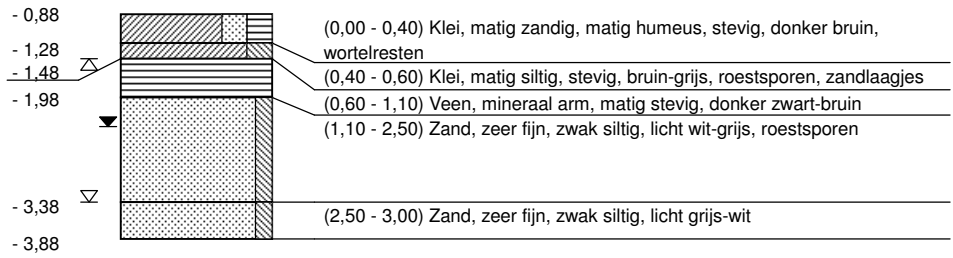
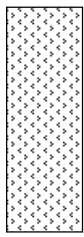
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 279	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 574 992	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B136



VN-65312-1-B136-100 & 65312-B136-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,38 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,48 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,38 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

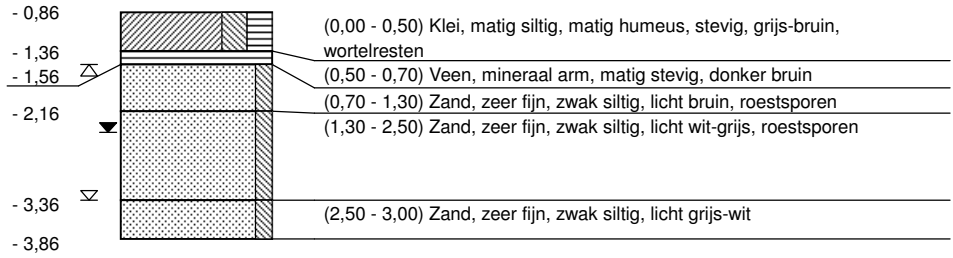
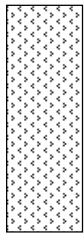
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 377	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 008	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B137
		

VN-65312-1-B137-100 & 65312-B137-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (26-7-2016): N.A.P. - 2,46 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,56 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,36 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

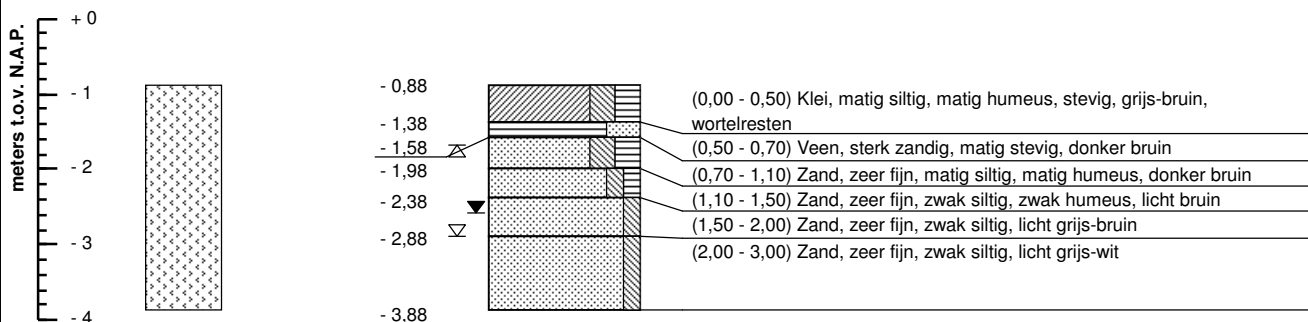
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 469	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 016	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 26-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B138
		

VN-65312-1-B138-100 & 65312-B138-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,58 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,68 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,88 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

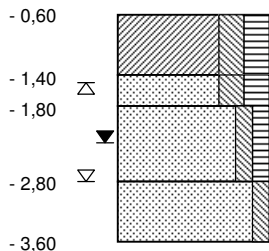
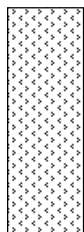
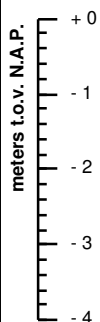
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 490	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 057	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B139
		

VN-65312-1-B139-100 & 65312-B139-CH01-100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,30 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,50 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,80 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



(0,00 - 0,80) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, grijs-bruin



(0,80 - 1,20) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin

(1,20 - 2,20) Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruin

(2,20 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

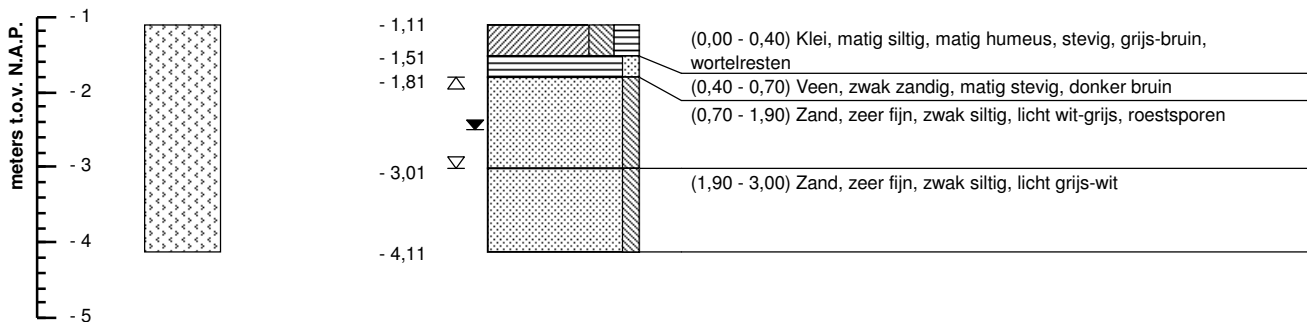
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 517	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 057	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B140
		

VN-65312-1-B140-100 & 65312-B140-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,51 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,81 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,01 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

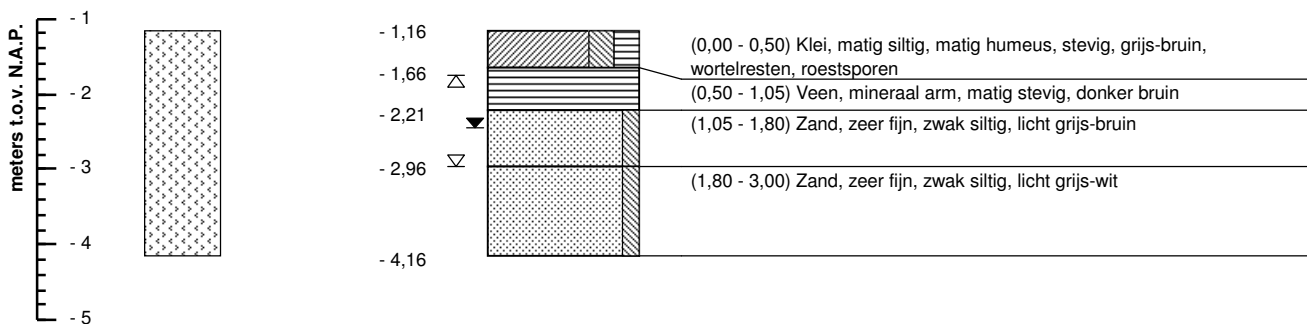
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 489	Edelmanboring
	Y = 575 113	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B141
		

VN-65312-1-B141.100 & 65312-B141_LCH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,46 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,76 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,96 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

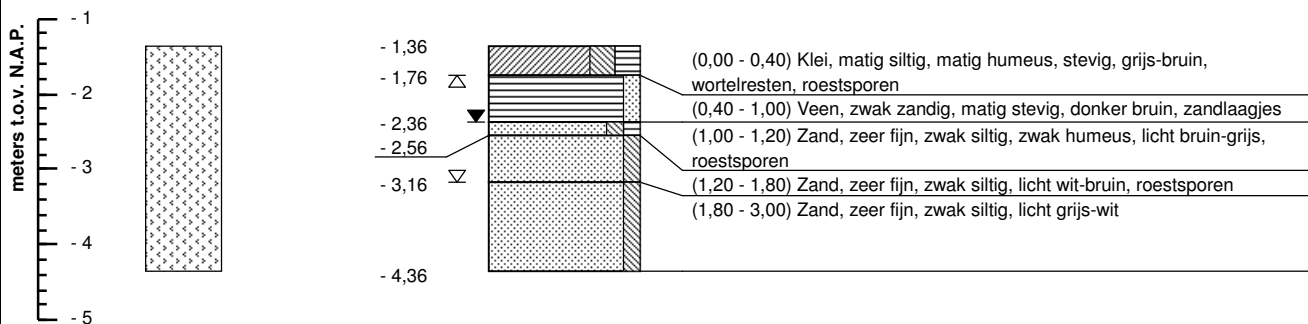
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 487	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 211	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B142
		

VN-65312-1-B142.100 & 65312-B142-CH01.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,36 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,76 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,16 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

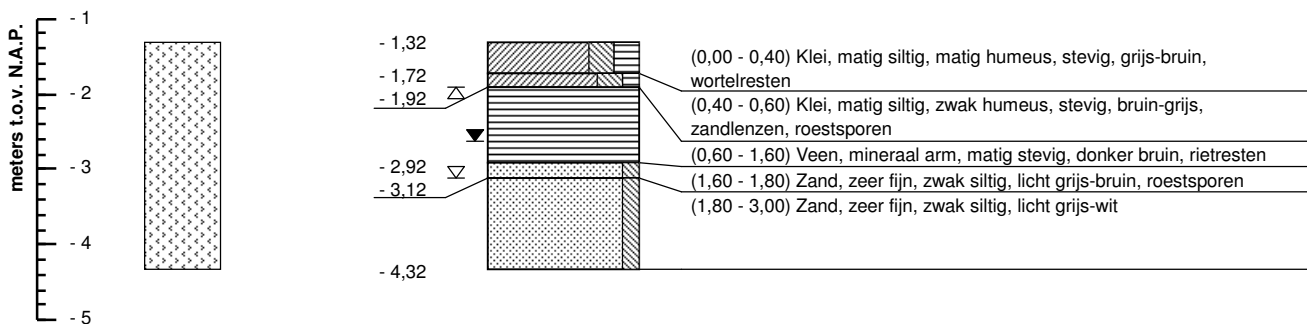
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 486	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 307	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Oprachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B143
		

VN-65312-1-B143_100 & 65312-B143_C010100...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,62 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,92 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,12 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

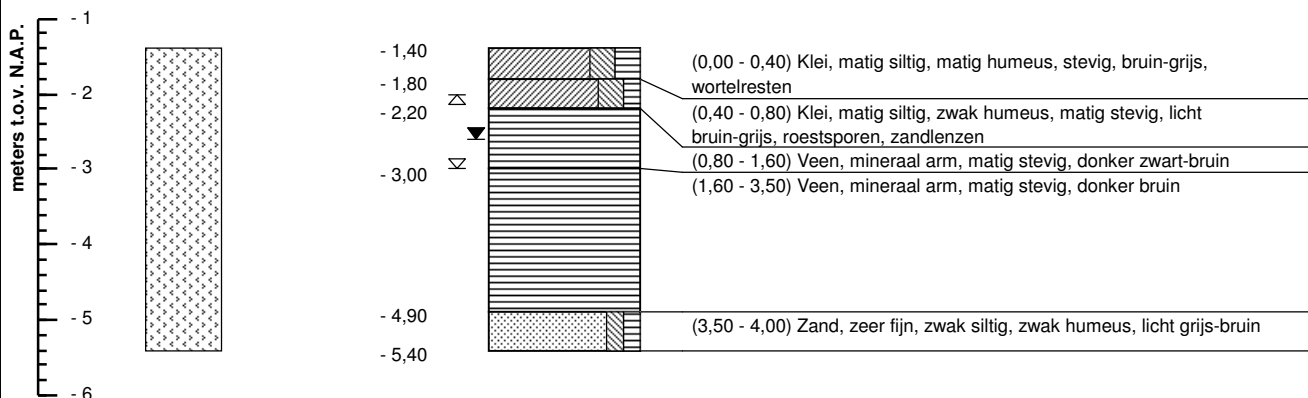
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 484	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 407	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B144
		

VN-65312-1-B144.100 & 65312-B144-CH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,60 m
 G.H.G.: N.A.P. - 2,00 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,00 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

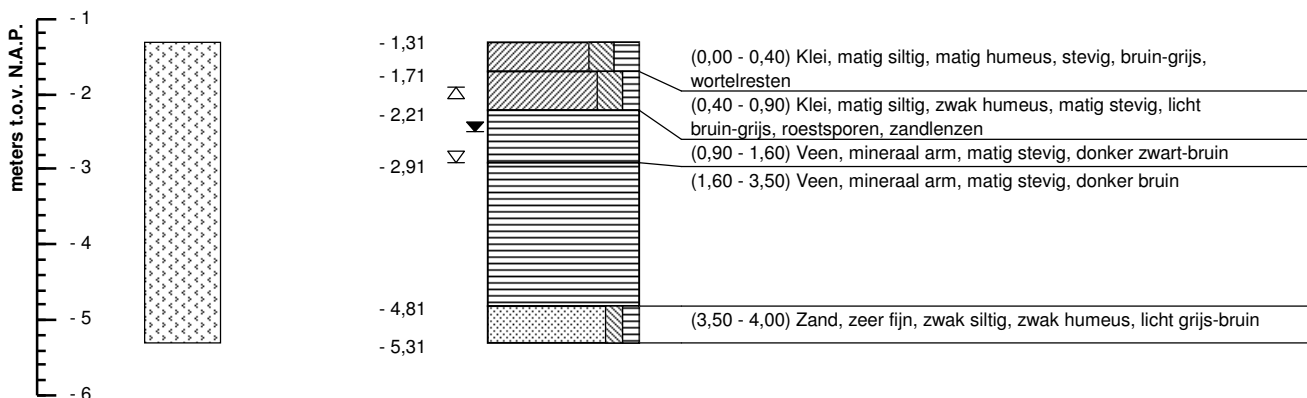
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 482	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 505	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B145
		

VN-65312-1-B145-100 & 65312-B145-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,51 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,91 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,91 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

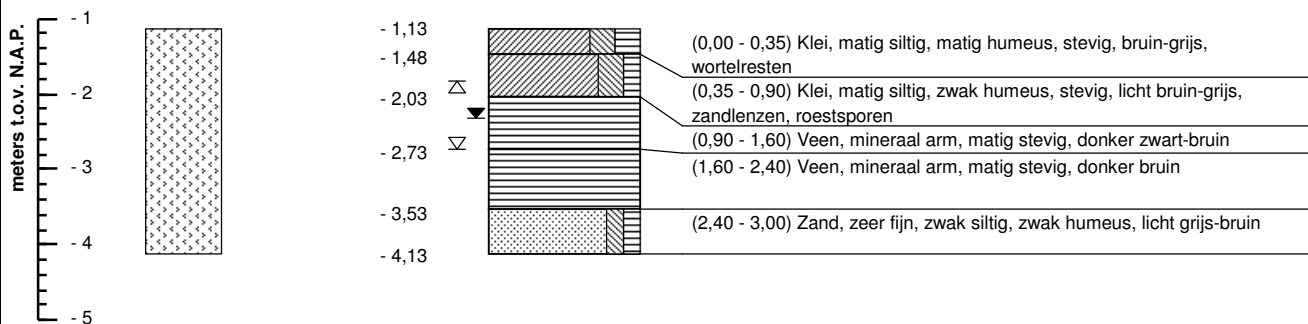
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 482	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 582	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B146
		

VN-65312-1-B146-100 & 65312-B146-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,33 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,83 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,73 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

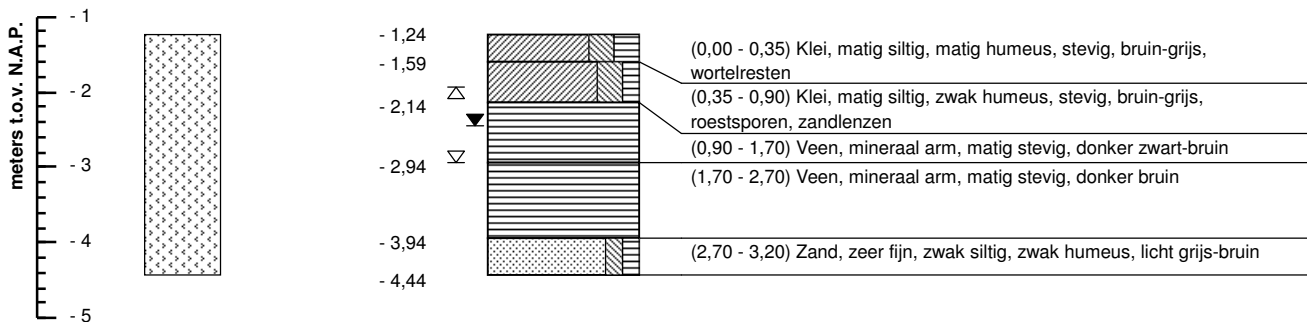
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 579	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 587	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B147
		

VN-65312-1-B147.100 & 65312-B147_C010100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,44 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,94 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,94 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

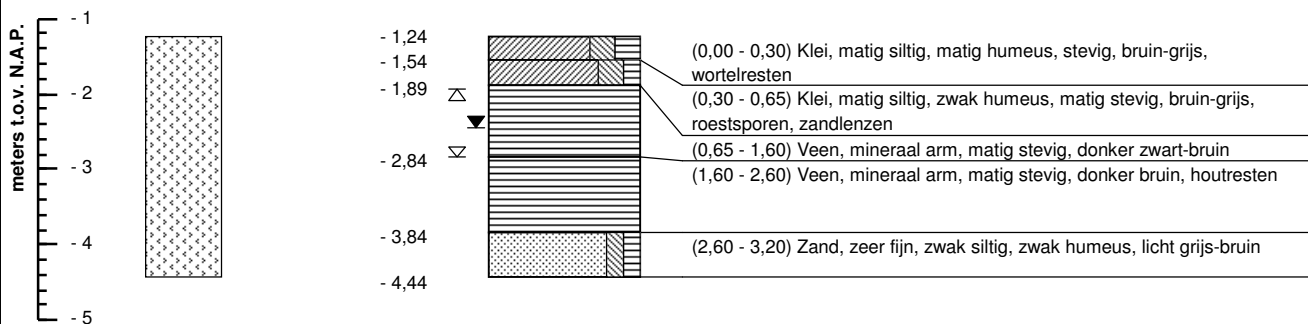
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 685	Edelmanboring
	Y = 575 555	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B148



VN-65312-1-B148.100 x 65312-B148_C-010100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,44 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,94 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,84 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

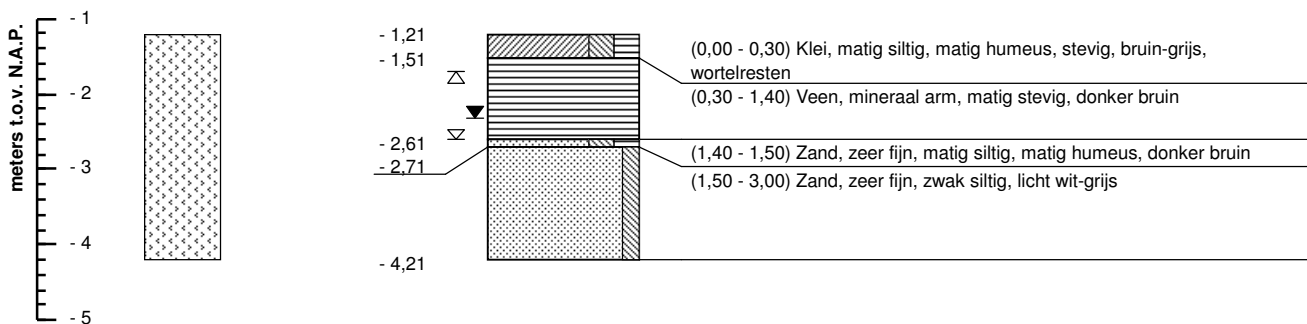
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 666	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 555	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B149



VN-65312-1-B149-100 & 65312-B149-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,31 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,71 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,61 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

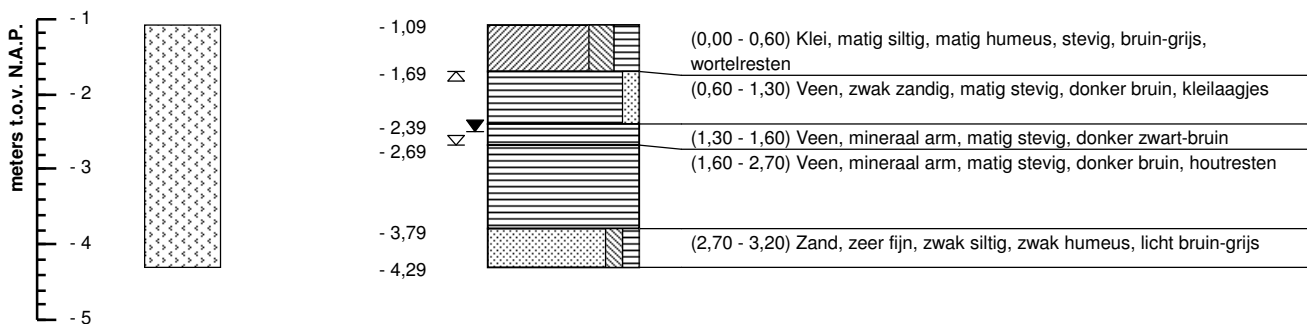
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 647	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 554	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B150
		

VN-65312-1-B150.100 & 65312-B150_C-010100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,49 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,69 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,69 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

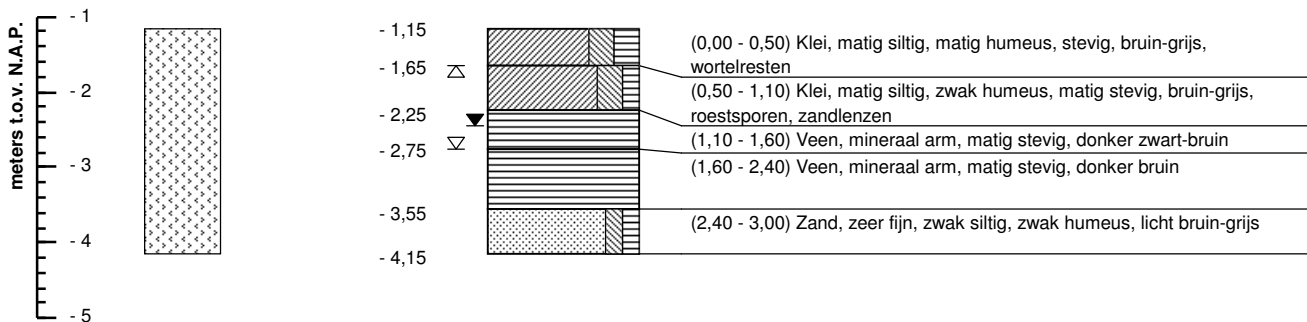
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 676	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 591	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B151
		

VN-65312-1-B151.100 & 65312-B151-LCH01.000 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-7-2016): N.A.P. - 2,45 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,65 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,75 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

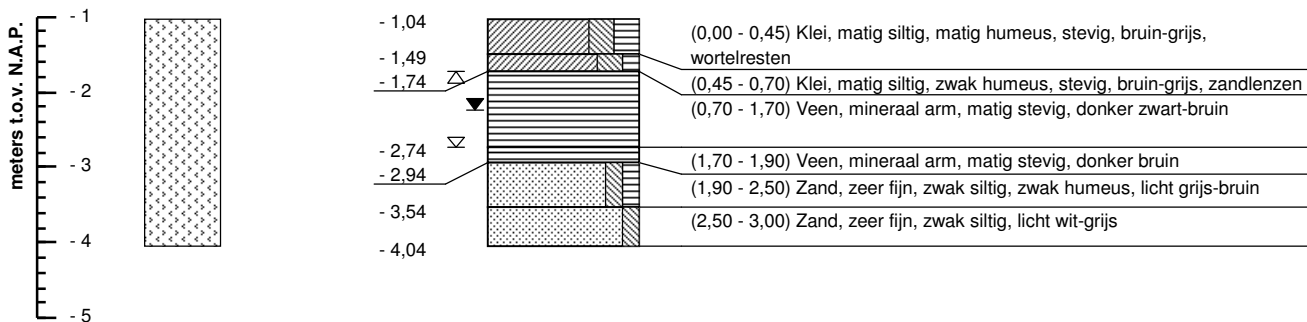
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 774	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small></p>	Y = 575 596	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B152



VN-65312-1-B152-100 & 65312-B152-CH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-7-2016): N.A.P. - 2,24 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,74 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,74 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

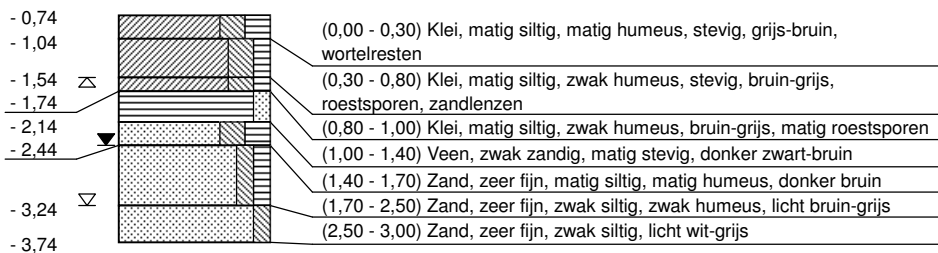
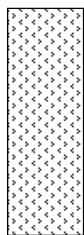
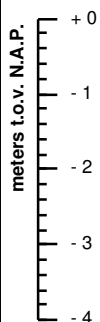
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 869	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small></p>	Y = 575 597	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B153
		

VN-65312-1-B153.100 & 65312-B153_C401000...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-7-2016): N.A.P. - 2,44 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,54 m
 G.L.G.: N.A.P. - 3,24 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

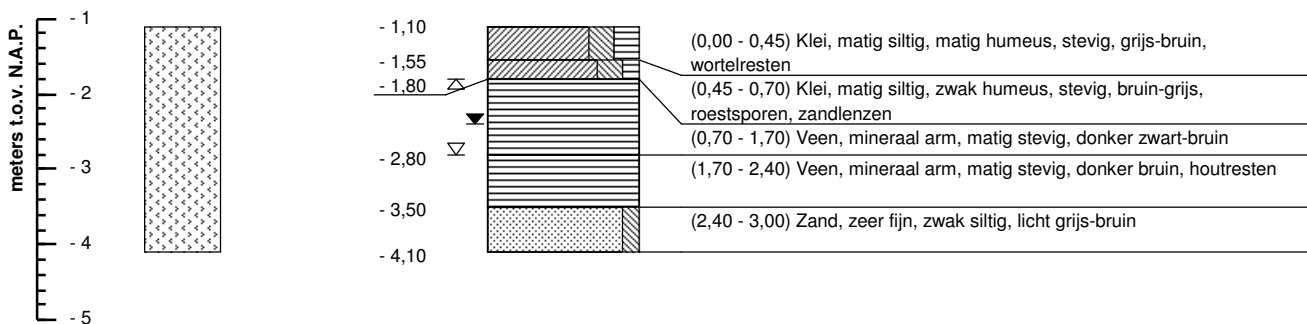
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 966	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 601	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B154



VN-65312-1-B154-100 & 65312-B154-CH01000...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (28-7-2016): N.A.P. - 2,40 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,80 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,80 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

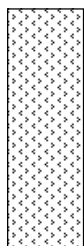
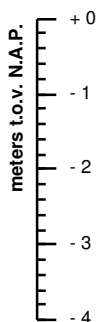
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 068	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 604	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 28-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B155
		

VN-65312-1-B155-100 & 65312-B155-CH01000 ...

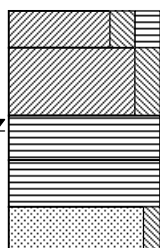
Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,14 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld

G.L.G.: N.A.P. - 2,54 m




- 0,54
- 1,04
- 1,94
- 2,54
- 3,14
- 3,74



(0,00 - 0,50) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, zeer weinig zandresten, wortelresten
(0,50 - 1,40) Klei, matig siltig, stevig, donker grijs, zandresten
(1,40 - 2,00) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker zwart-bruin
(2,00 - 2,60) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin
(2,60 - 3,20) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 107	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 604	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B156

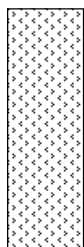
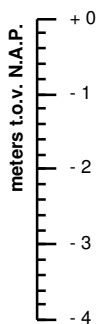


VN-65312-1-B156-100 & 65312-B156-CH01-100 ...

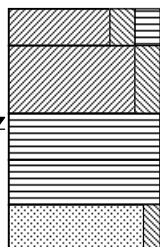
Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,17 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld

G.L.G.: N.A.P. - 2,57 m




- 0,57
- 1,07
- 1,97
- 2,57
- 3,17
- 3,77



(0,00 - 0,50) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, zeer weinig zandhoudend, wortelresten
(0,50 - 1,40) Klei, matig siltig, stevig, donker grijs, zandresten
(1,40 - 2,00) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker zwart-bruin
(2,00 - 2,60) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin
(2,60 - 3,20) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 109	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 505	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B157

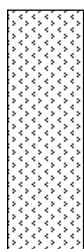
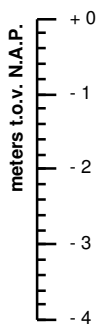


VN-65312-1-B157-100 & 65312-B157-CH01-100 ...

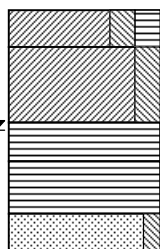
Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,07 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld

G.L.G.: N.A.P. - 2,47 m




- 0,47
- 0,97
- 1,97
- 2,47
- 3,17
- 3,67



(0,00 - 0,50) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, bruin-grijs, zeer weinig zandresten, wortelresten
(0,50 - 1,50) Klei, matig siltig, stevig, donker grijs, zandresten
(1,50 - 2,00) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker zwart-bruin
(2,00 - 2,70) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin
(2,70 - 3,20) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 110	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 415	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B158

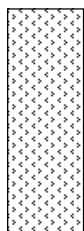
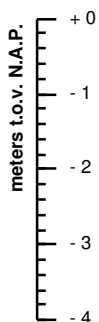


VN-65312-1-B158-100 & 65312-B158-CH01-100 ...

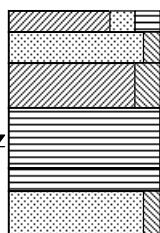
Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,34 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld

G.L.G.: N.A.P. - 2,64 m




- 0,54
- 0,84
- 1,24
- 1,84
- 2,64
- 2,94
- 3,54



(0,00 - 0,30) Klei, matig zandig, matig humeus, stevig, donker bruin, baksteenresten, wortelresten
(0,30 - 0,70) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht wit-grijs
(0,70 - 1,30) Klei, matig siltig, stevig, donker grijs
(1,30 - 2,10) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker zwart-bruin
(2,10 - 2,40) Veen, mineraal arm, matig stevig, donker bruin
(2,40 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht wit-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 111	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 316	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B159

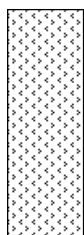
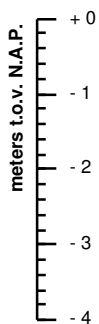


VN-65312-1-B159-100 & 65312-B159-CH01-100 ...

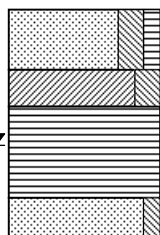
Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,45 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld

G.L.G.: N.A.P. - 3,15 m



- 0,65
- 1,45
- 1,95
- 3,15
- 3,65



(0,00 - 0,80) Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, bruin-grijs, wortelresten, brokken baksteen, kleibrokken



(0,80 - 1,30) Klei, matig siltig, stevig, donker grijs

(1,30 - 2,50) Veen, mineraal arm, matig stevig, bruin-zwart, houtresten

(2,50 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

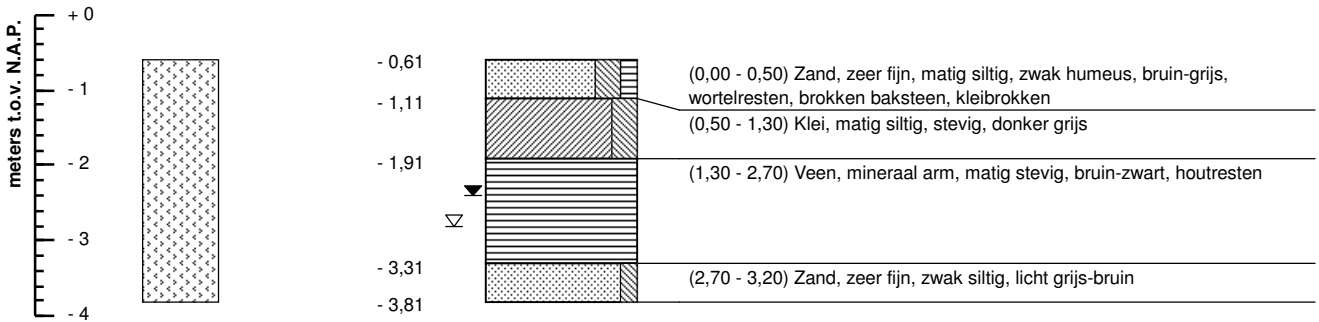
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 113	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 214	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B160
		

VN-65312-1-B160.100 & 65312-B160_C401.100 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,41 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld

G.L.G.: N.A.P. - 2,81 m



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 114	Edelmanboring
	Y = 575 116	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B161

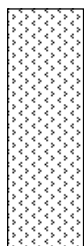
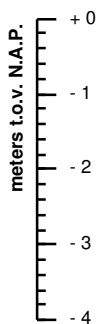


VN-65312-1-B161.100 & 65312-B161-CH01.000 ...

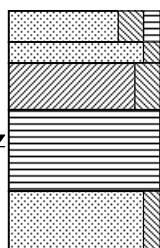
Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-7-2016): N.A.P. - 2,35 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld

G.L.G.: N.A.P. - 2,75 m





- 0,55
- 0,95
- 1,25
- 1,85
- 2,95
- 3,75



- (0,00 - 0,40) Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, bruin-grijs, wortelresten, brokken baksteen, kleibrokken
- (0,40 - 0,70) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin
- (0,70 - 1,30) Klei, matig siltig, stevig, donker grijs
- (1,30 - 2,40) Veen, mineraal arm, matig stevig, bruin-zwart, houtresten
- (2,40 - 3,20) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht grijs-bruin

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

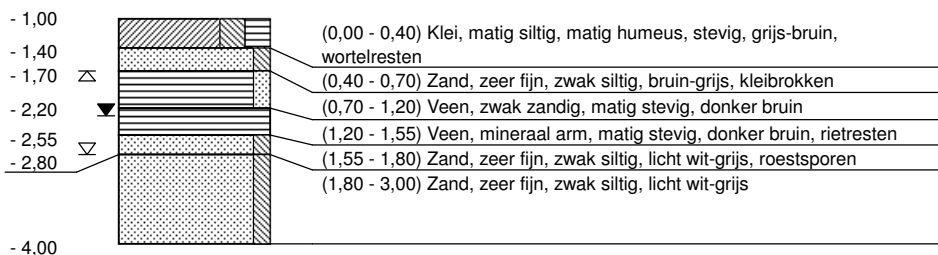
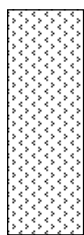
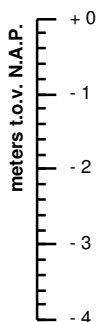
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 116	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 034	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 29-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B162
		

VN-65312-1-B162.100 & 65312-B162-CH01.100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,30 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,70 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,80 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

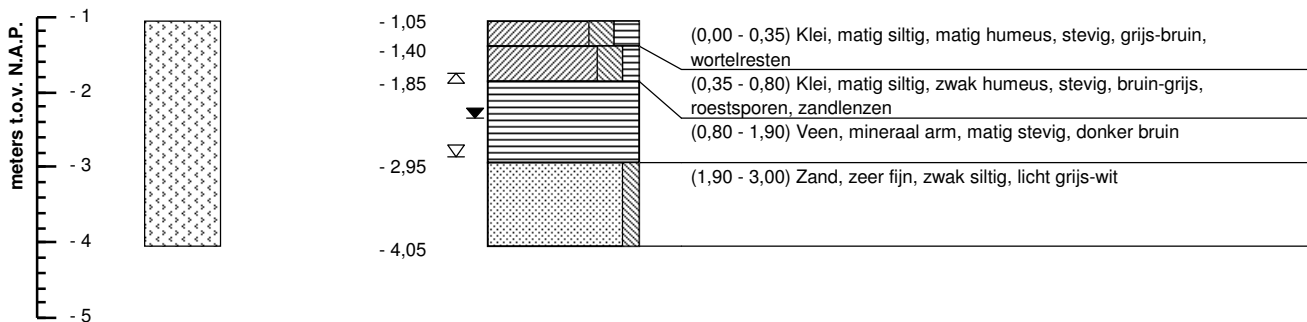
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 259 078	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 035	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B163
		

VN-65312-1-B163.100 & 65312-B163_C-010100...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,35 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,75 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,85 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

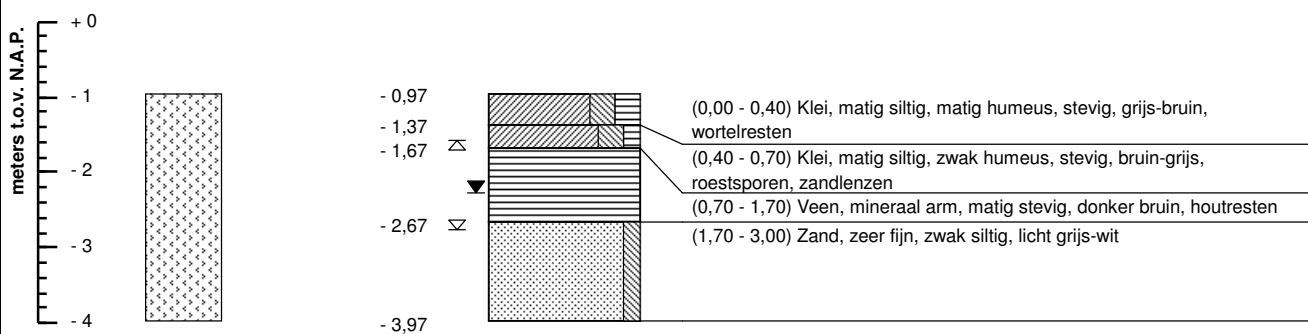
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 986	Edelmanboring
	Y = 575 031	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B164
		

VN-65312-1-B164-100 & 65312-B164-CH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,27 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,57 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,77 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

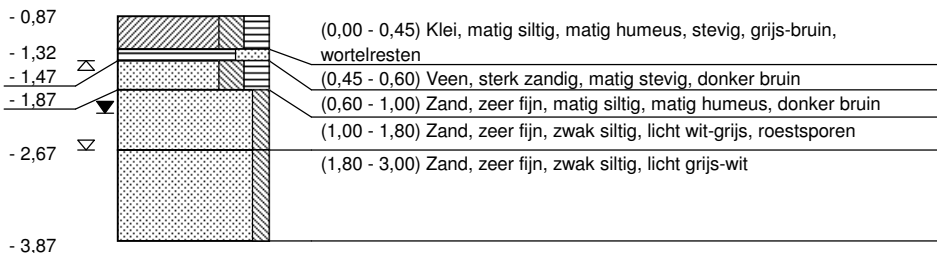
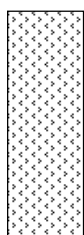
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 884	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 028	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B165
		

VN-65312-1-B165.100 & 65312-B165-CH01.000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,17 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,47 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,67 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

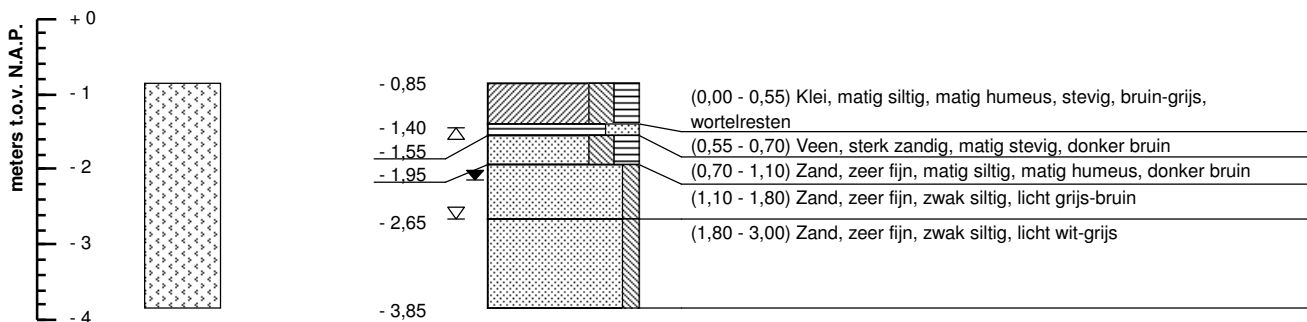
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 772	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 049	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B166
		

VN-65312-1-B166-100 & 65312-B166-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,15 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,45 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,65 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

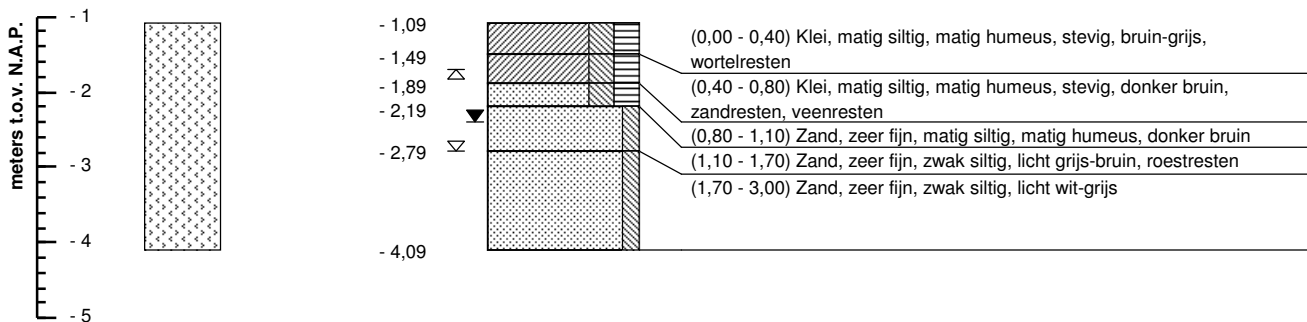
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 791	Edelmanboring
 <p>Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small></p>	Y = 575 050	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B167
		

VN-65312-1-B167-100 & 65312-B167-CH01-100 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,39 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,69 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,79 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

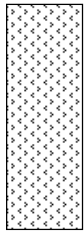
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 810	Edelmanboring
	Y = 575 051	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B168



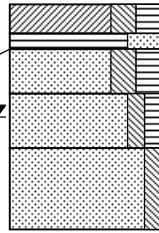
VN-65312-1-B168-100 & 65312-B168-CH01000 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,22 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,42 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,62 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld




- 0,72
 - 1,12
 - 1,32
 - 1,92
 - 2,62
 - 3,72



(0,00 - 0,40) Klei, matig siltig, matig humeus, stevig, grijs-bruin, wortelresten
 (0,40 - 0,60) Veen, sterk zandig, matig stevig, donker bruin
 (0,60 - 1,20) Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker bruin
 (1,20 - 1,90) Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, licht bruin
 (1,90 - 3,00) Zand, zeer fijn, zwak siltig, licht wit-grijs

Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

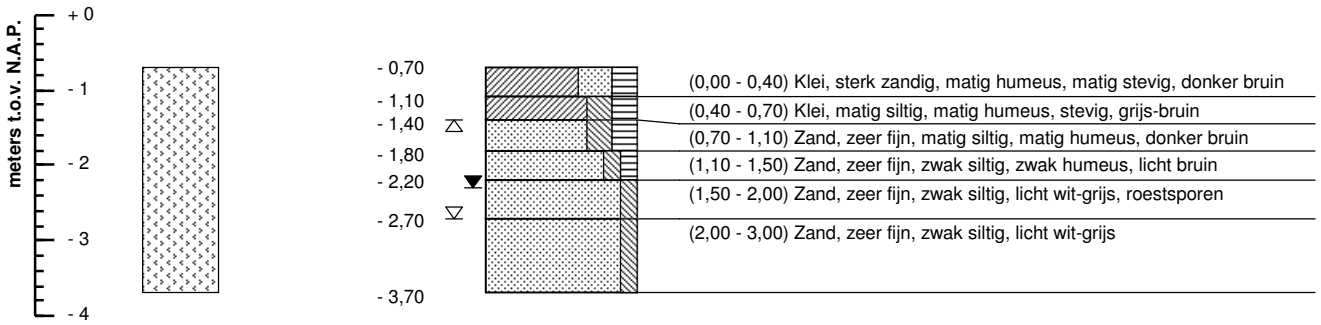
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 780	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 024	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B169
		

VN-65312-1-B169-100 & 65312-B169-CH01-100 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,30 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,40 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,70 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

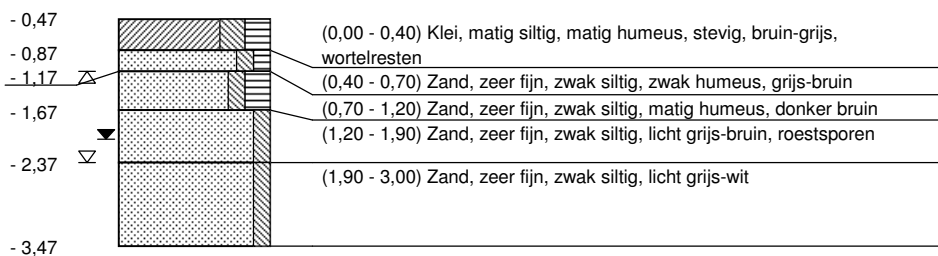
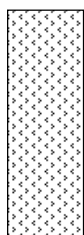
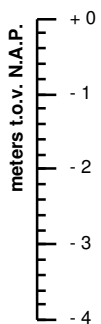
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 678	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 022	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B170
		

VN-65312-1-B170.100 & 65312-B170-CH01.000 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (27-7-2016): N.A.P. - 2,07 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,17 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,37 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

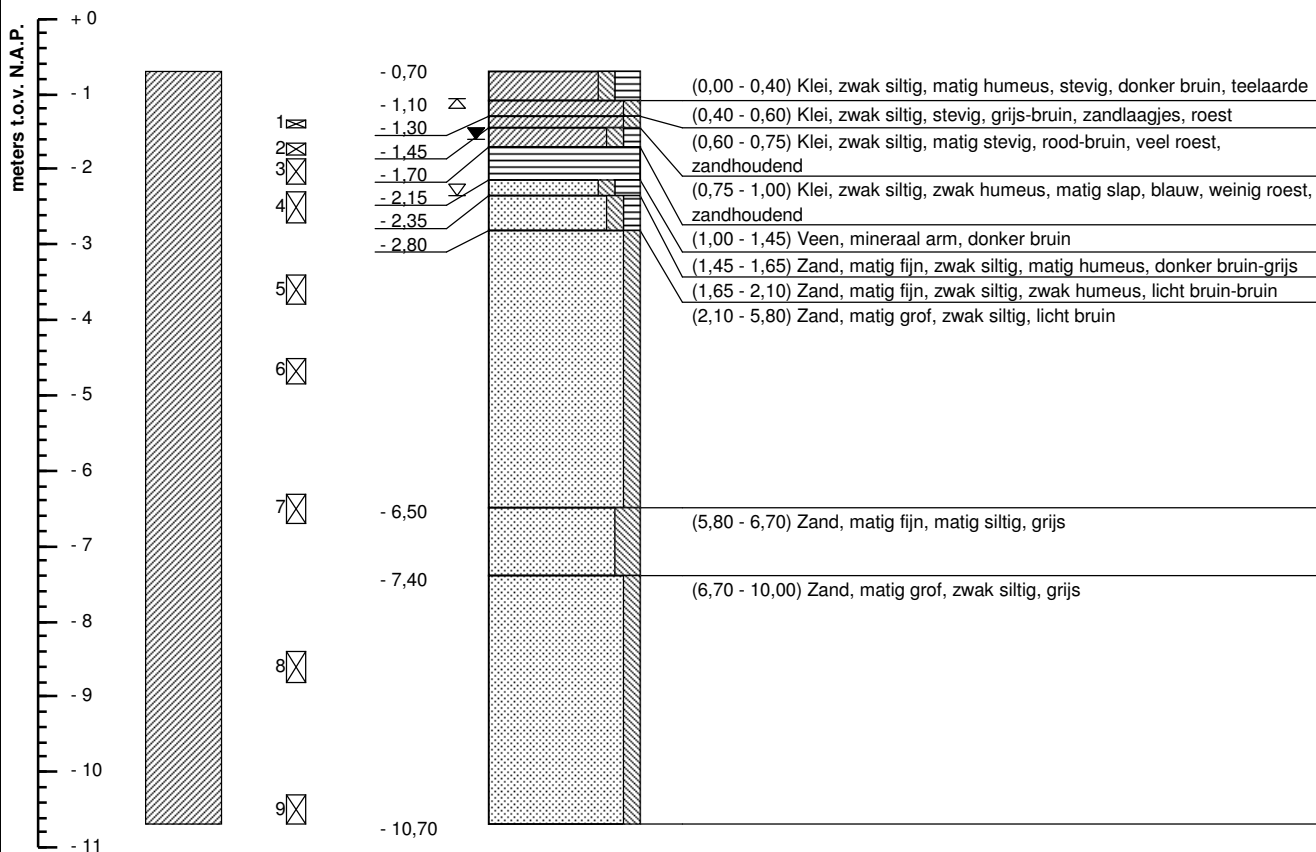
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 576	Edelmanboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 575 018	Boormeester: Marcel la Crois
	Uitgevoerd: 27-7-2016	Oprichtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B171



VN-65312-1-B171-100 & 65312-B171-CH01000 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (22-6-2016): N.A.P. - 1,60 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,05 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,35 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

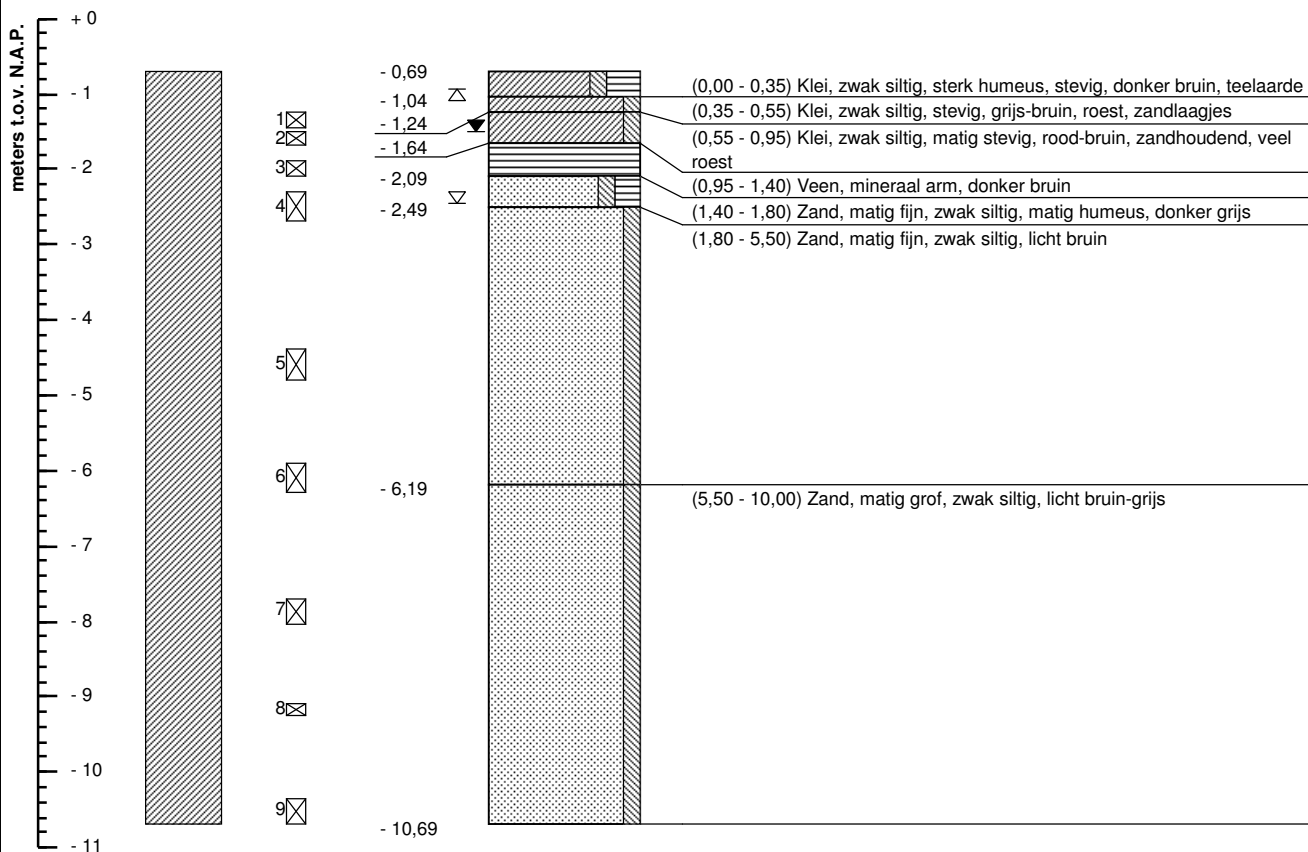
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 509	Pulsboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 318	Boormeester: Henk Veenstra
	Uitgevoerd: 22-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B201
		

VN-65312-1-B201-110 & 65312-B201-CH01110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (22-6-2016): N.A.P. - 1,49 m
 G.H.G.: N.A.P. - 0,94 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,44 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

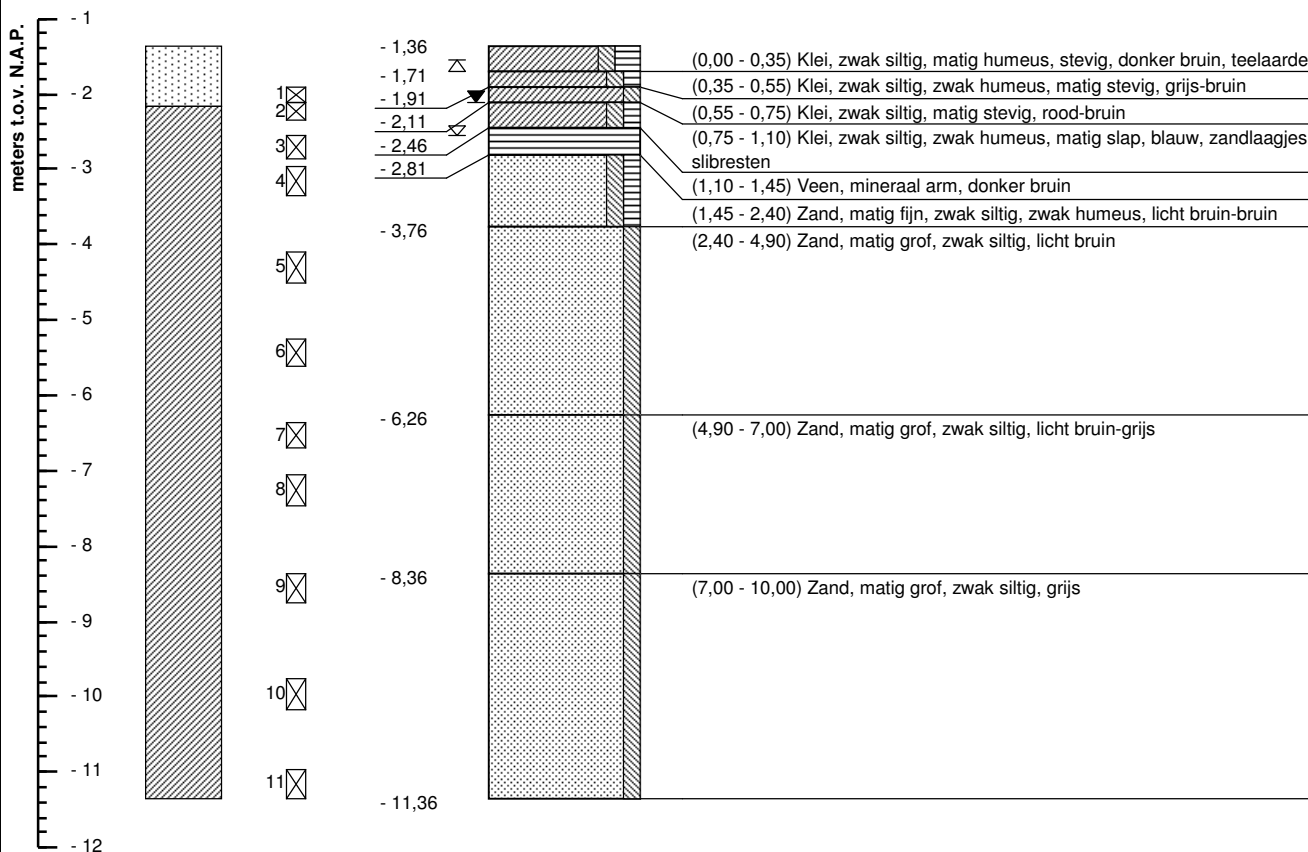
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 511	Pulsboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 301	Boormeester: Henk Veenstra
	Uitgevoerd: 22-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B202
		

VN-65312-1-B202-110 & 65312-B202-CH01110...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (21-6-2016): N.A.P. - 2,11 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,56 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,56 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

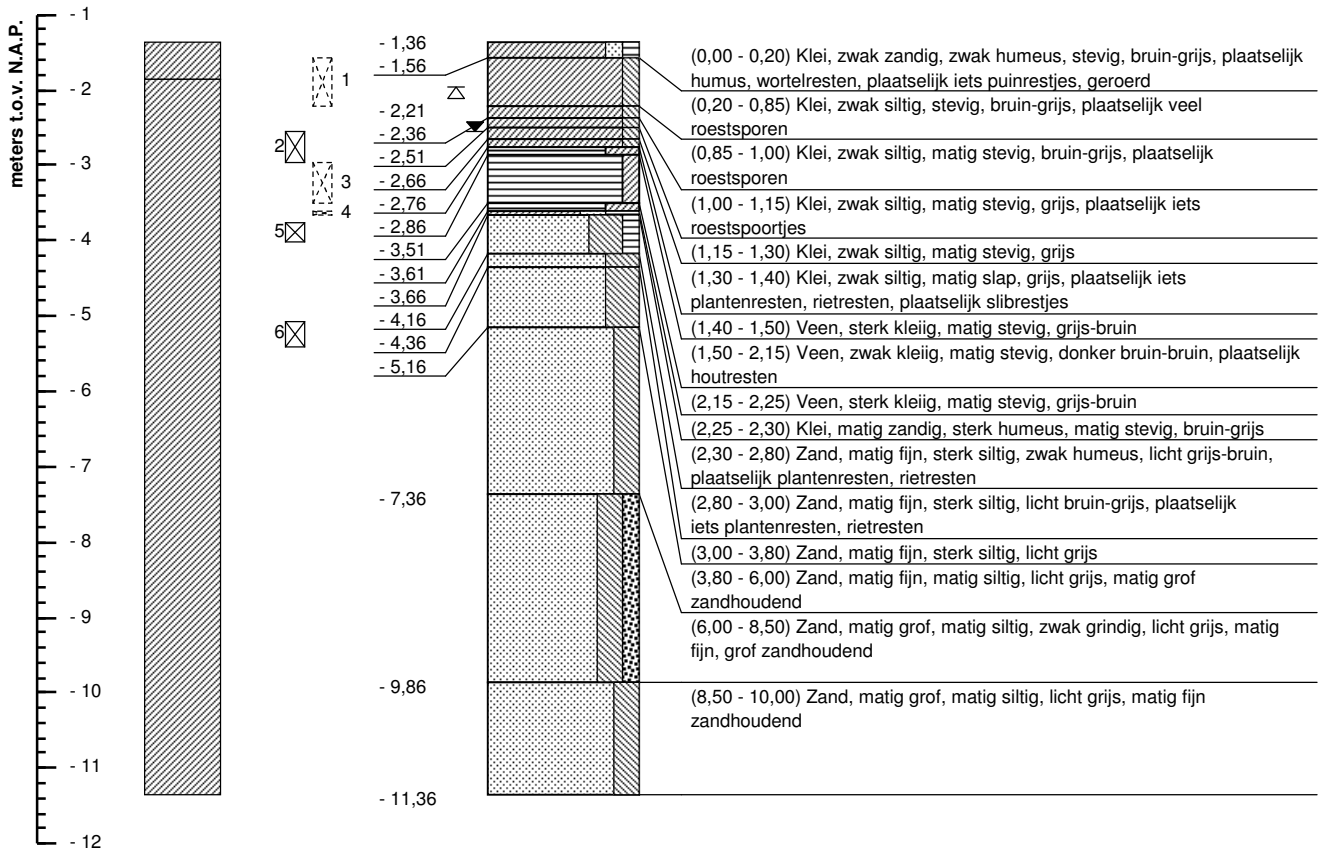
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 973	Pulsboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 927	Boormeester: Henk Veenstra
	Uitgevoerd: 21-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B203



VN-65312-1-B203.110 & 65312-B203_C401110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (20-6-2016): N.A.P. - 2,56 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,96 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

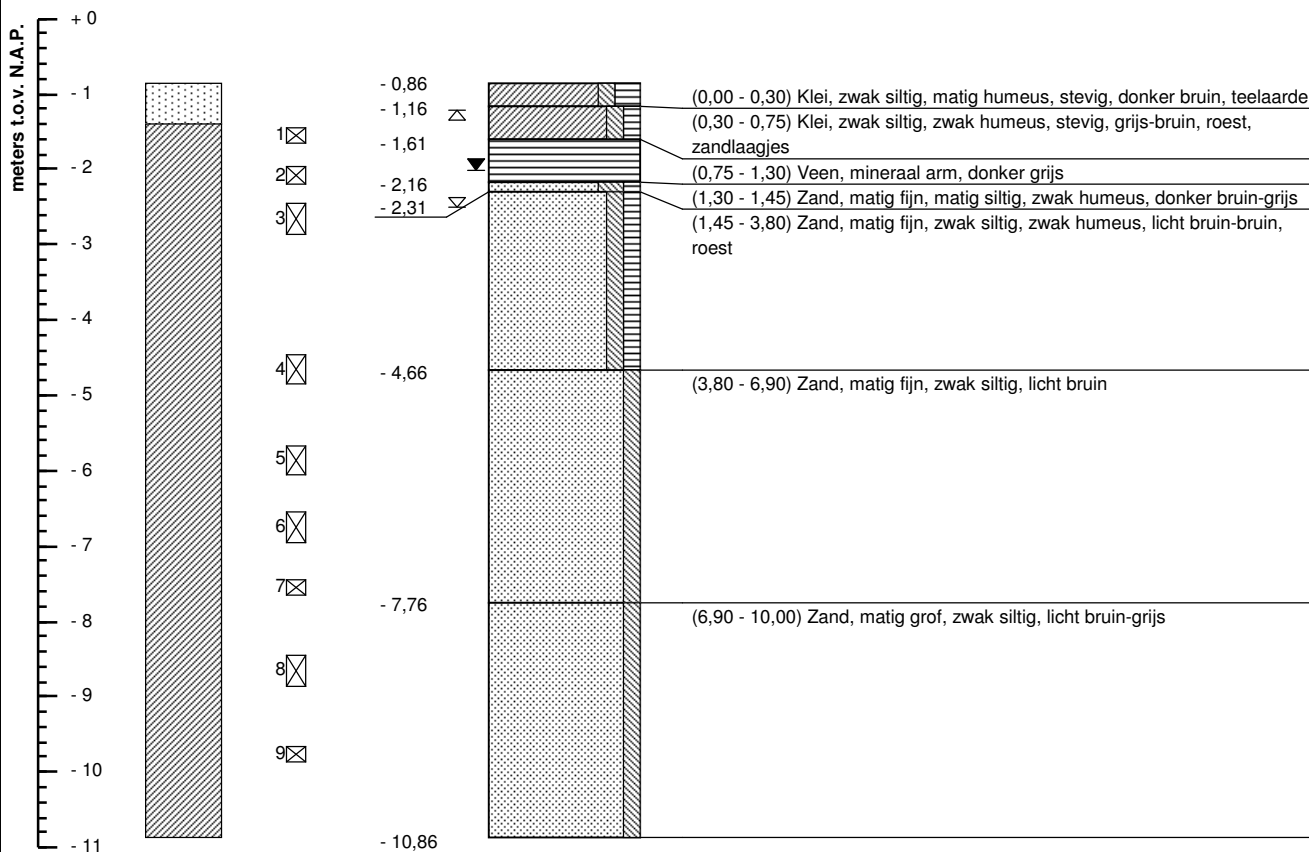
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 256 971	Pulsboring (mechanisch)
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 943	Boormeester: Jan Palsma
	Uitgevoerd: 20-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B204
		

VN-65312-1-B204-I10 & 65312-B204-CH01-I10 ..



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (24-6-2016): N.A.P. - 2,01 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,21 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,51 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

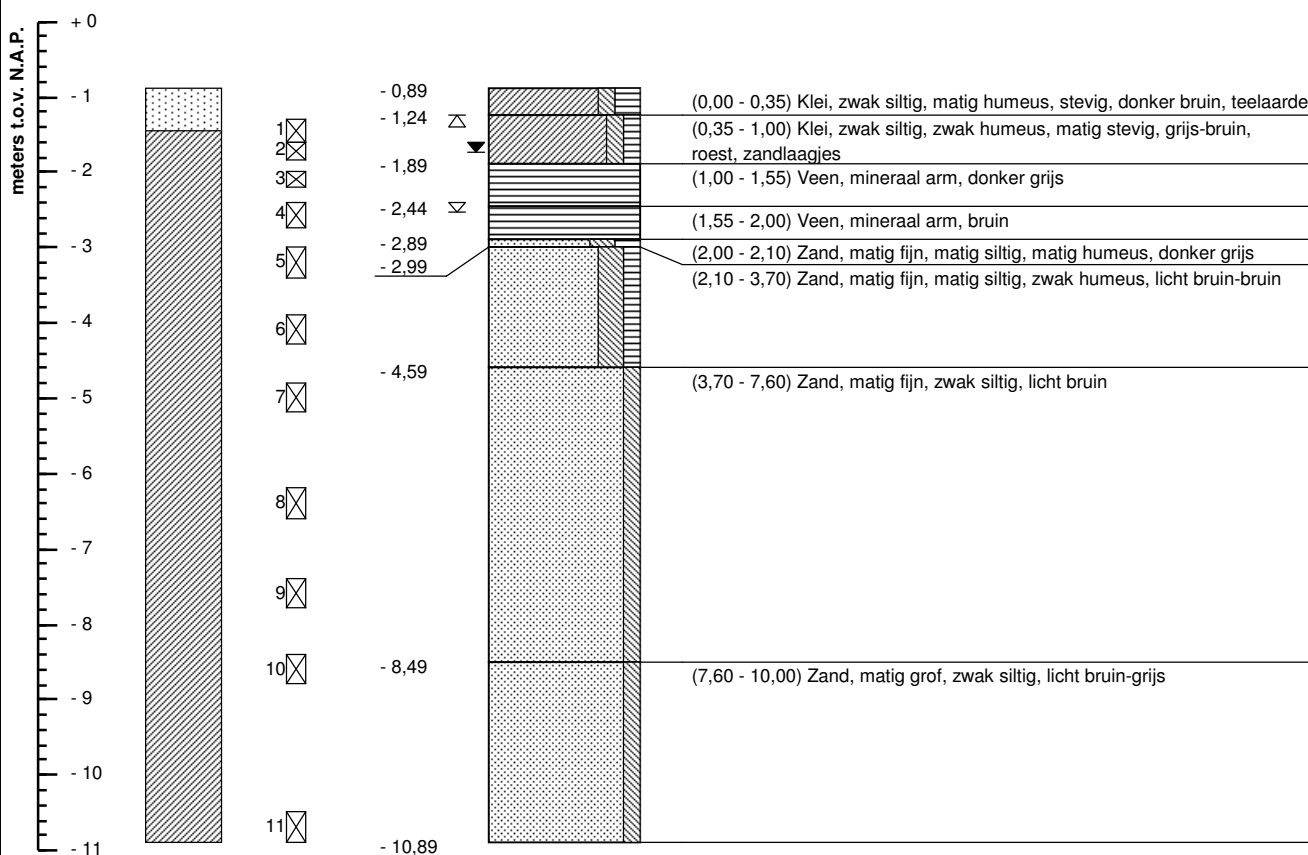
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 109	Pulsboring
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 452	Boormeester: Henk Veenstra
	Uitgevoerd: 24-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B205
		

VN-65312-1-B205-110 & 65312-B205-CH01110...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
 GWS d.d. (23-6-2016): N.A.P. - 1,74 m
 G.H.G.: N.A.P. - 1,24 m
 G.L.G.: N.A.P. - 2,54 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

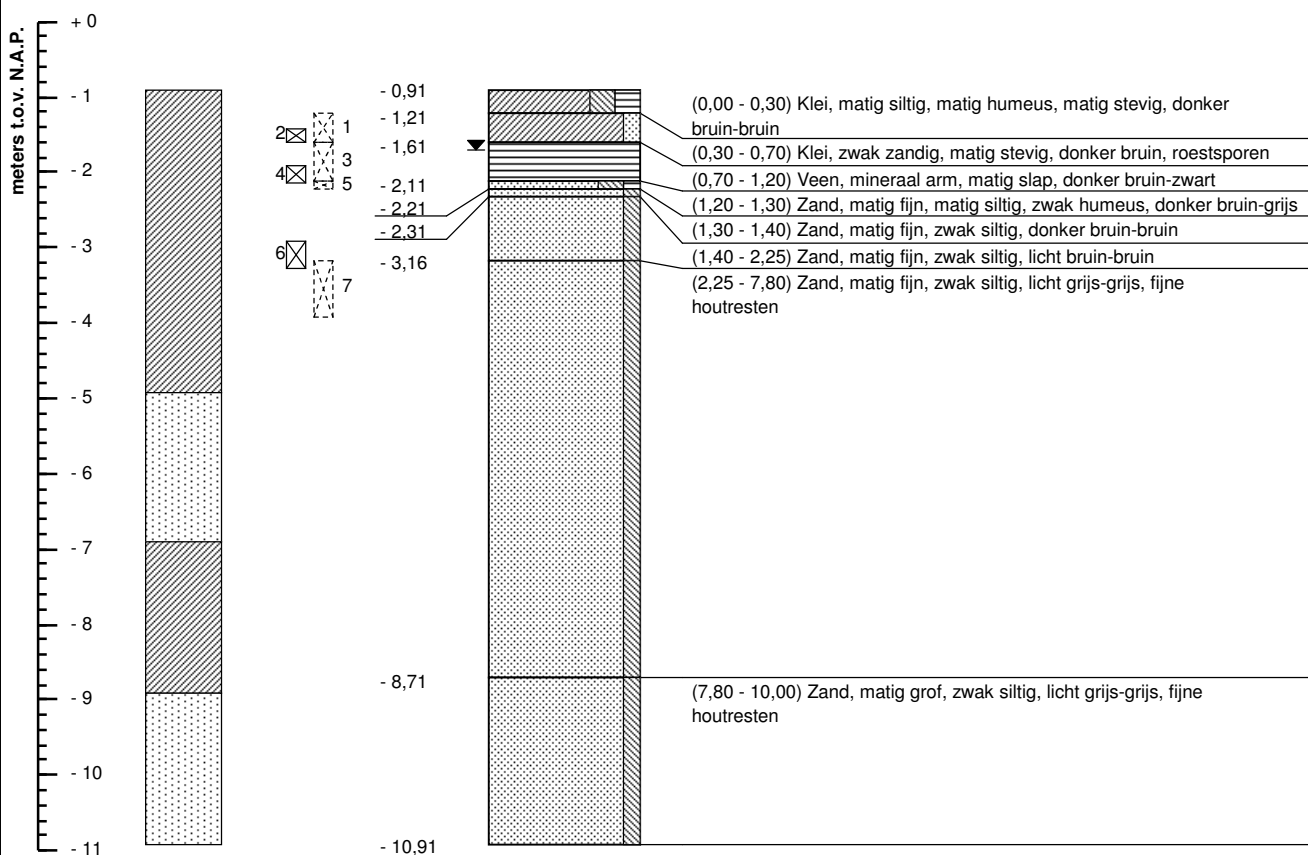
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 111	Pulsboring
 Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS	Y = 576 436	Boormeester: Henk Veenstra
	Uitgevoerd: 23-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B206



VN-65312-1-B206-110 & 65312-B206-CH0110...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-6-2016): N.A.P. - 1,71 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

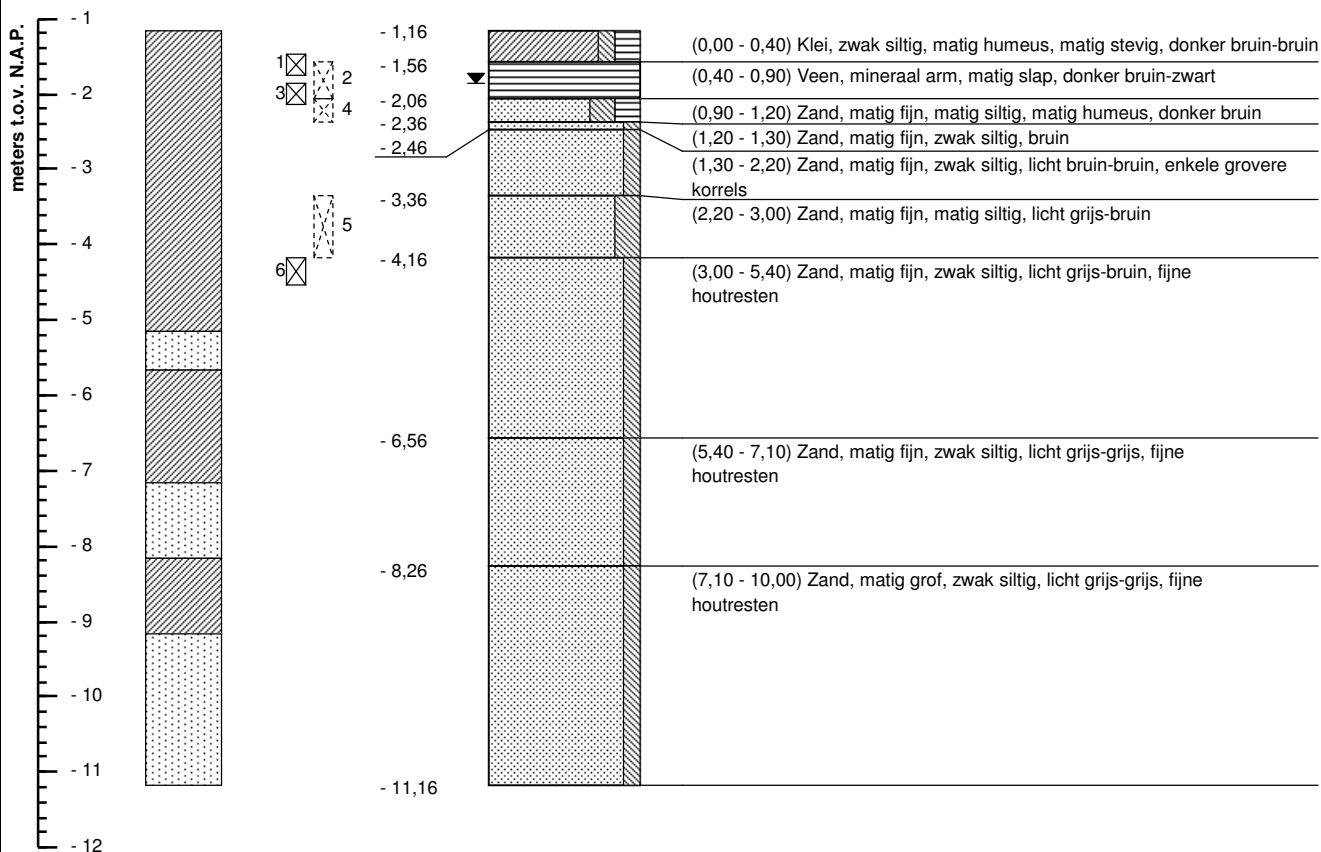
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 501	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 577 073	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 29-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B207



VN-65312-1-B207-110 & 65312-B207-CH01110 ..



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (29-6-2016): N.A.P. - 1,86 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

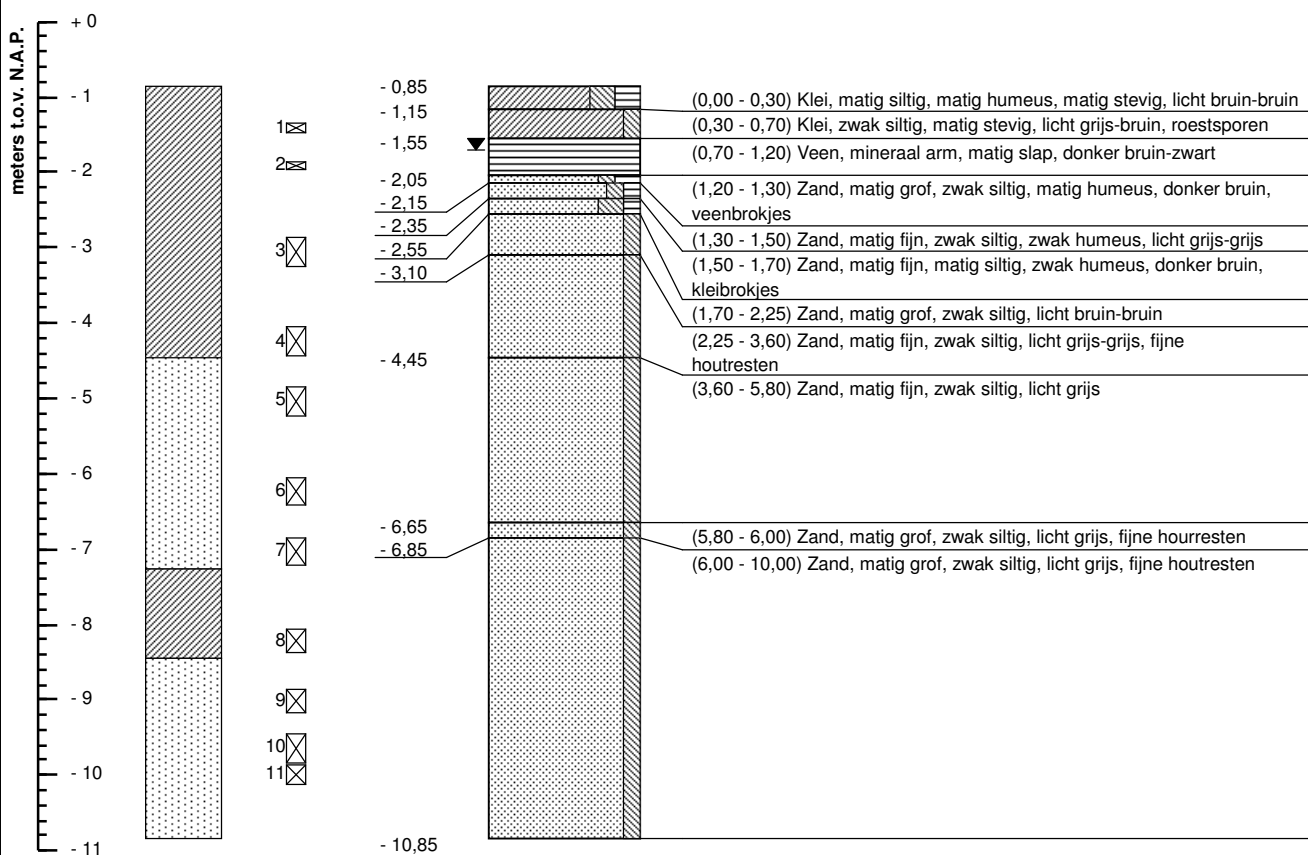
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 500	Pulsboring (mechanisch)
	Y = 577 090	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 29-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B208
		

VN-65312-1-B208-110 & 65312-B208-CH01110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (28-6-2016): N.A.P. - 1,70 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

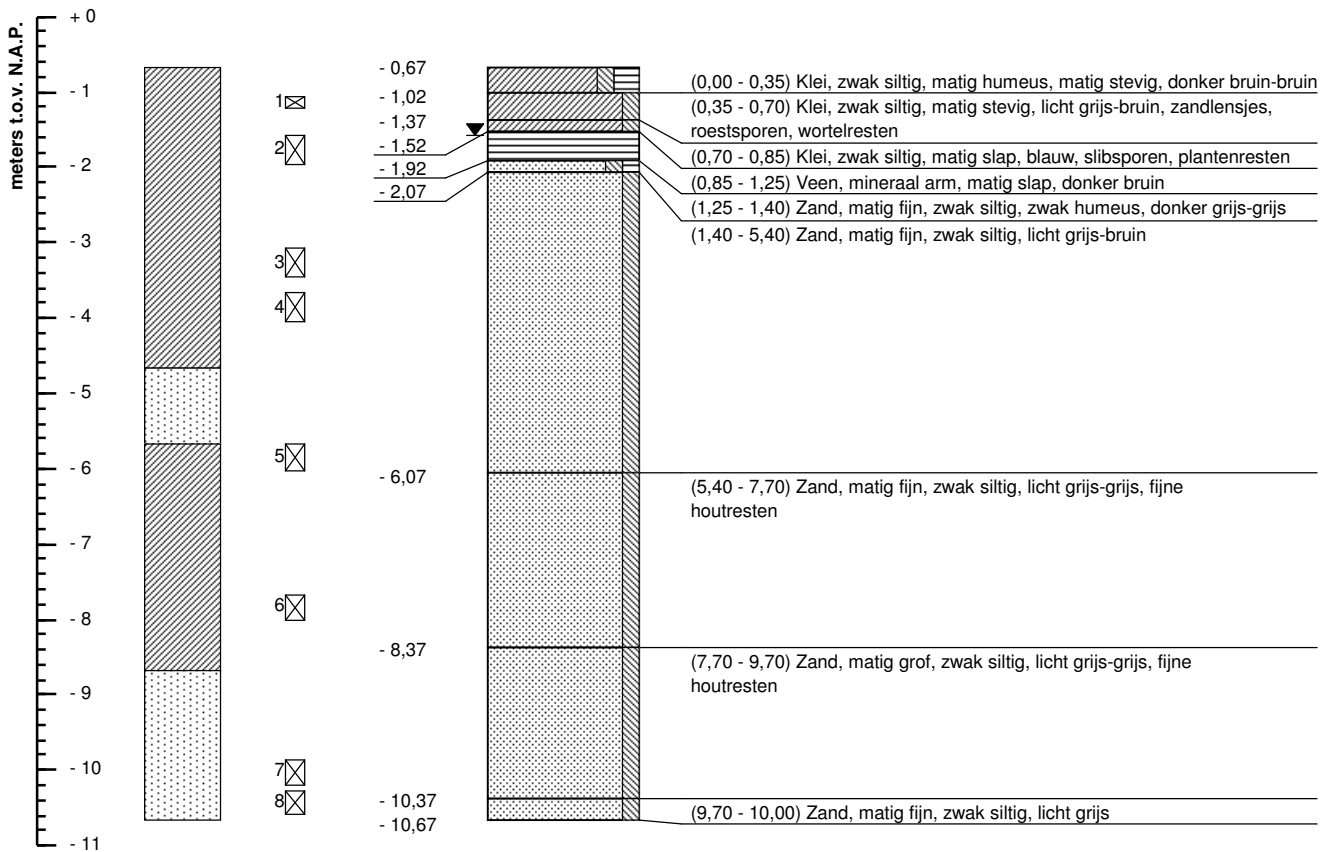
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 678	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 590	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 28-6-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B209
		

VN-65312-1-B209-110 & 65312-B209-CH0110...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (1-7-2016): N.A.P. - 1,57 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

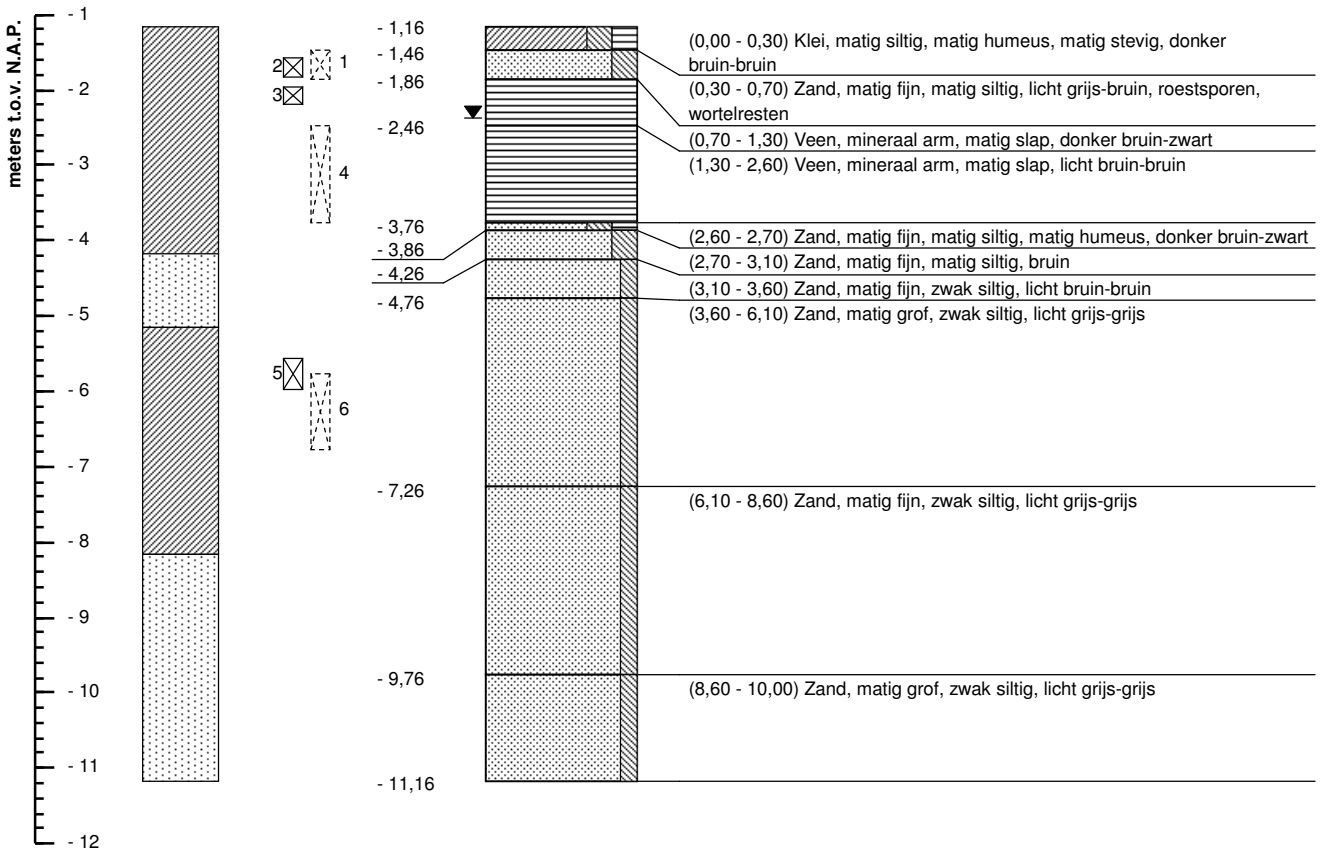
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 680	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 574	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 1-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B210
		

VN-65312-1-B210.110 & 65312-B210.CH01.110 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (3-7-2016): N.A.P. - 2,36 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

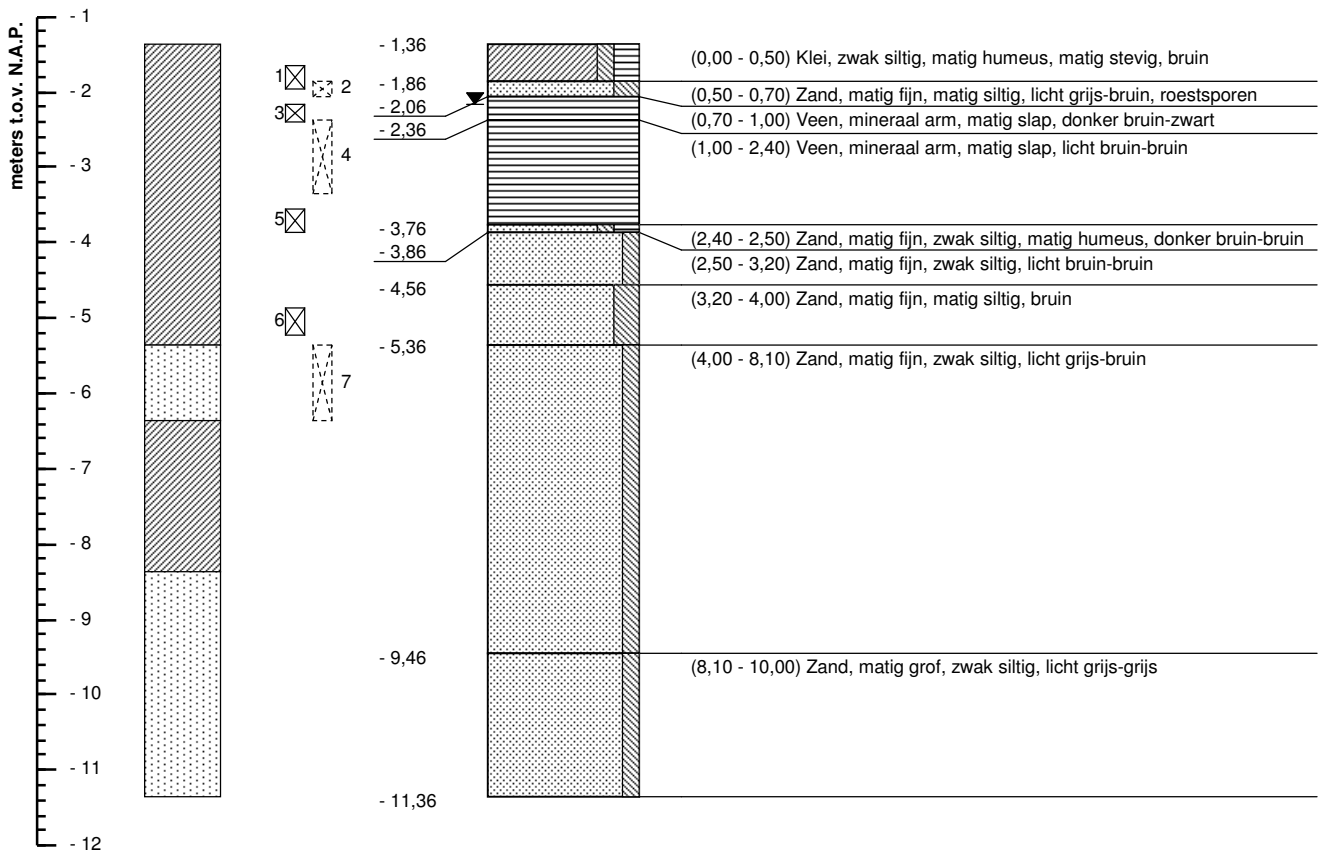
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 958	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 577 200	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 3-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B211



VN-65312-1-B211.110 & 65312-B211-LCH01.110



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (3-7-2016): N.A.P. - 2,16 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

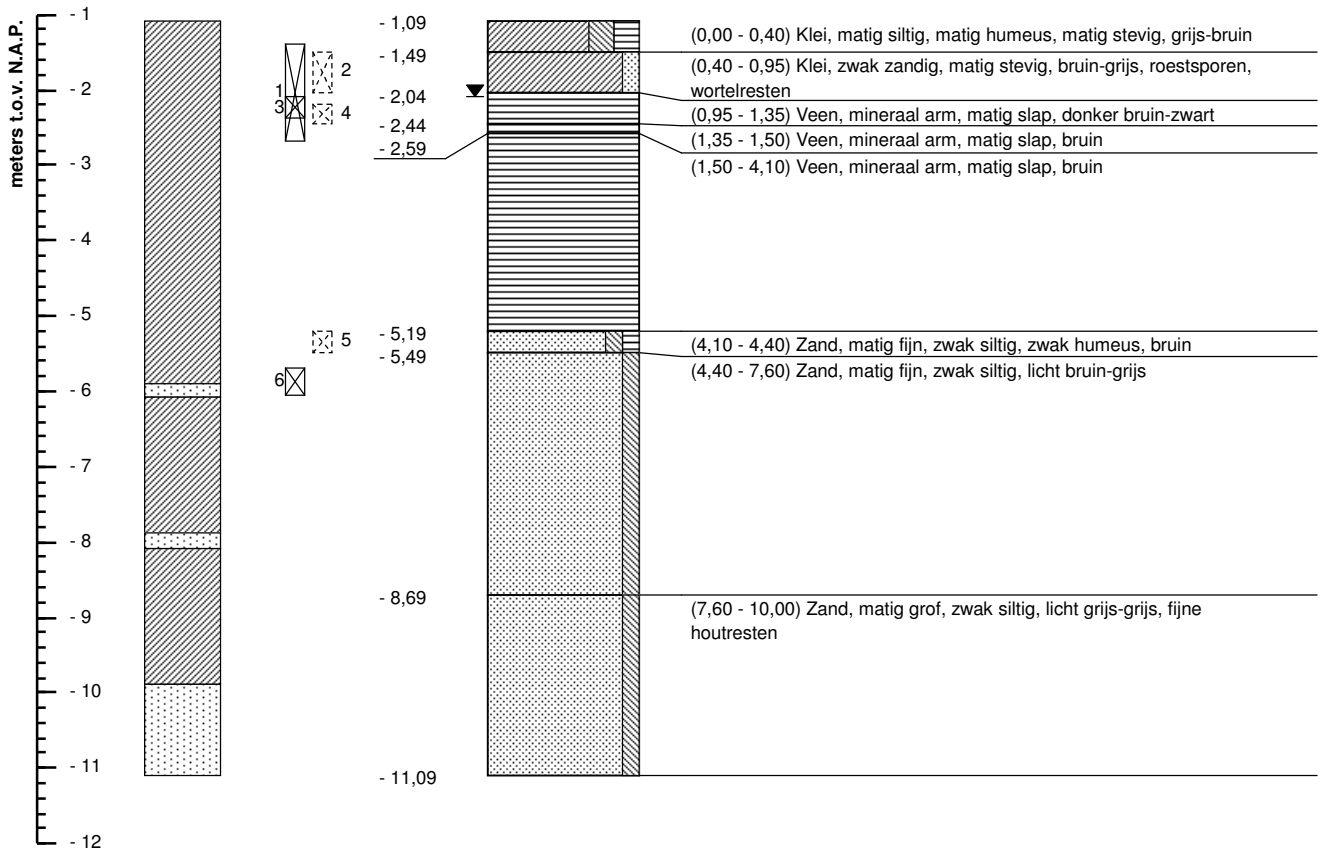
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 956	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 577 216	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 3-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B212
		

VN-65312-1-B212.110 & 65312-B212-CH01.110 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (6-7-2016): N.A.P. - 2,09 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

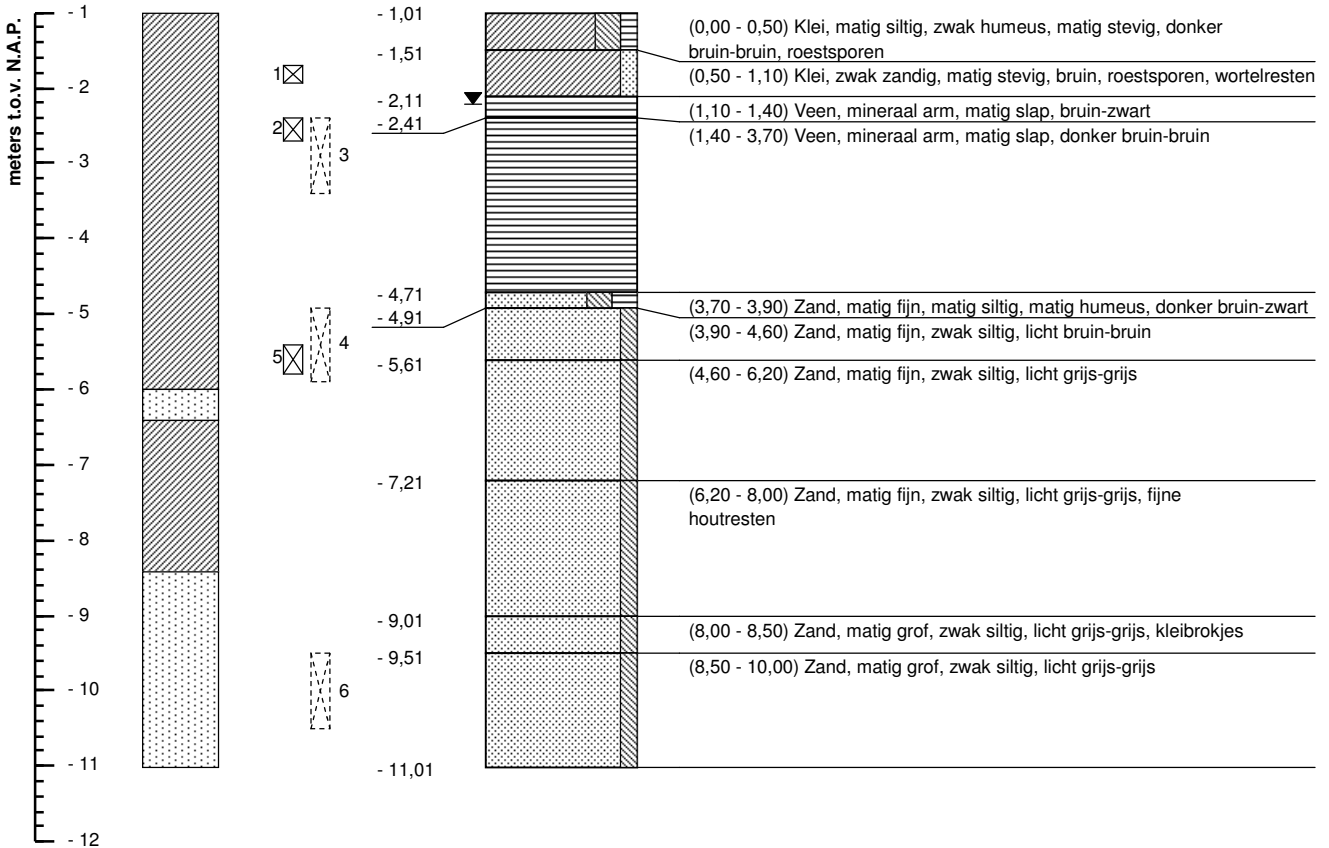
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 171	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 700	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 6-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B213
		

VN-65312-1-B213.110 & 65312-B213.CH01.110 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (6-7-2016): N.A.P. - 2,21 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

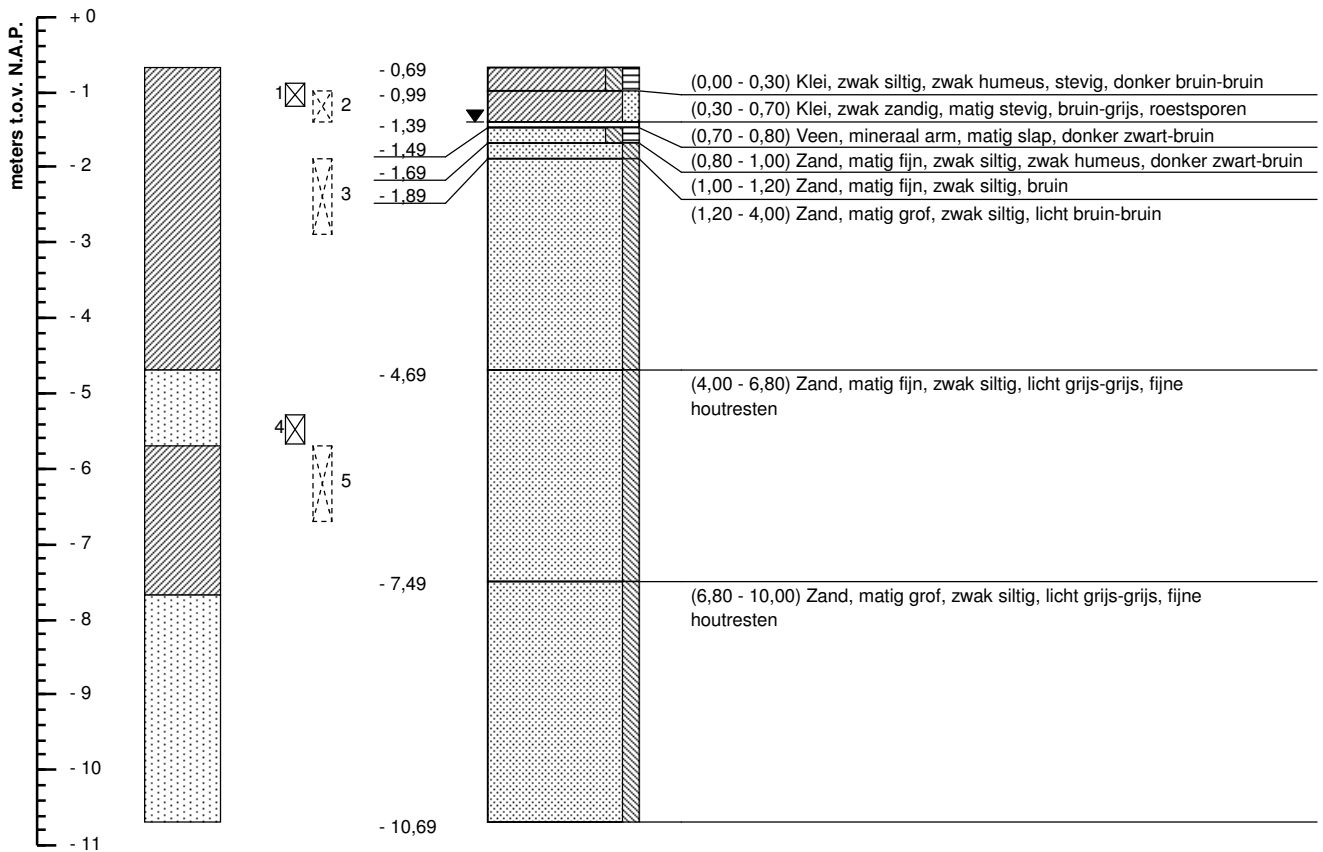
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 155	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 697	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 6-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B214



VN-65312-1-B214-110 & 65312-B214-CH0110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 1,39 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

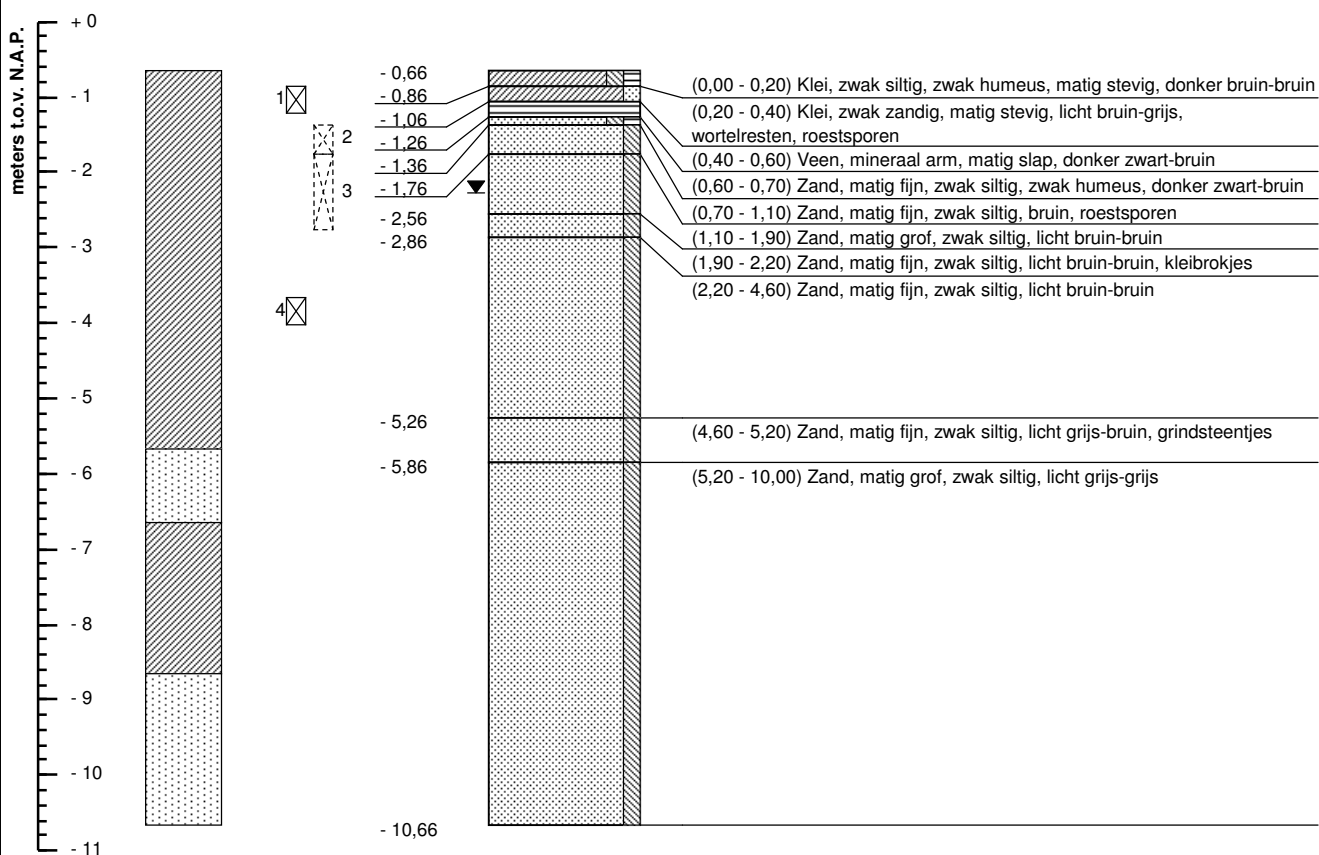
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 906	Pulsboring (mechanisch)
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 576 030	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B215
		

VN-65312-1-B215.110 & 65312-B215-CH0110...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (19-7-2016): N.A.P. - 2,26 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

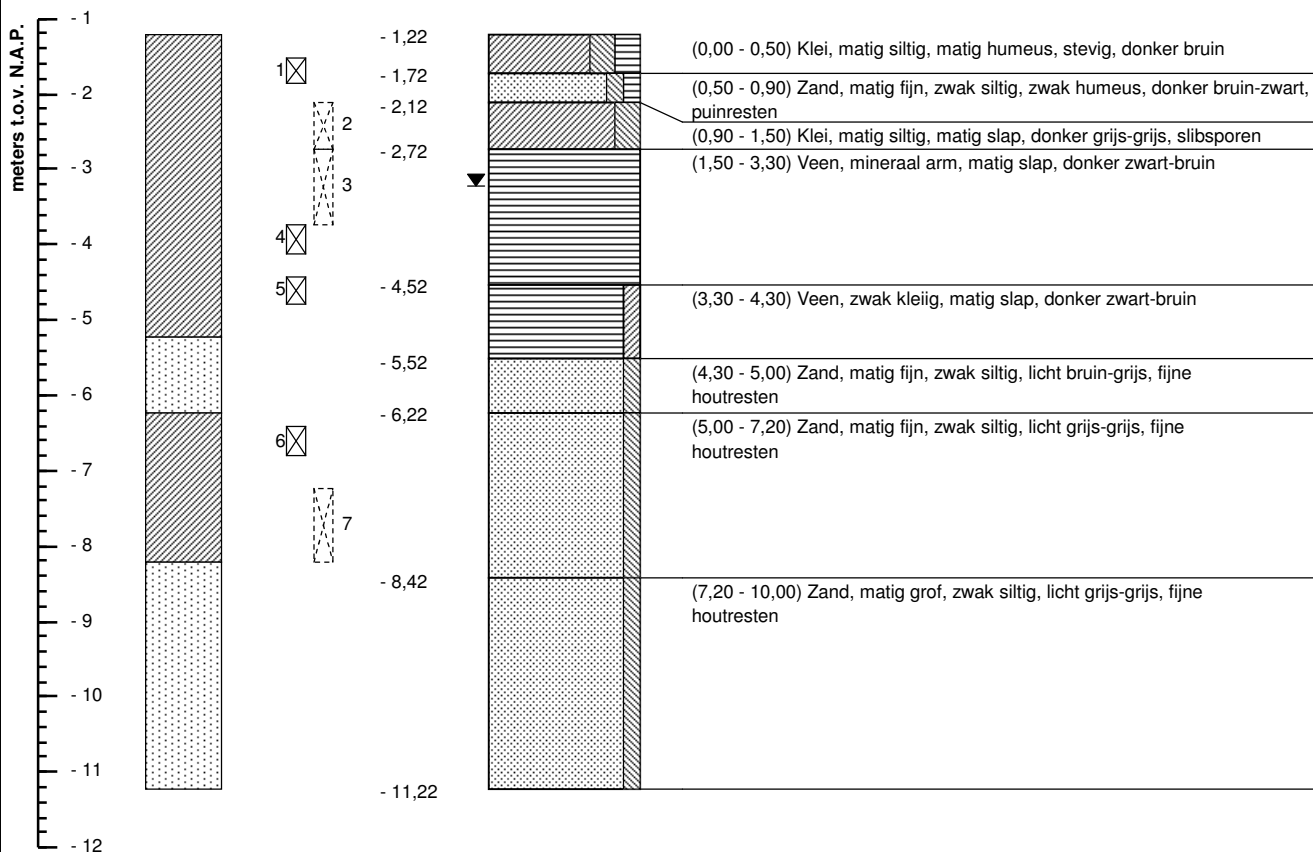
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 889	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 027	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 19-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B216



VN-65312-1-B216-110 & 65312-B216-CH01110 ...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 3,22 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

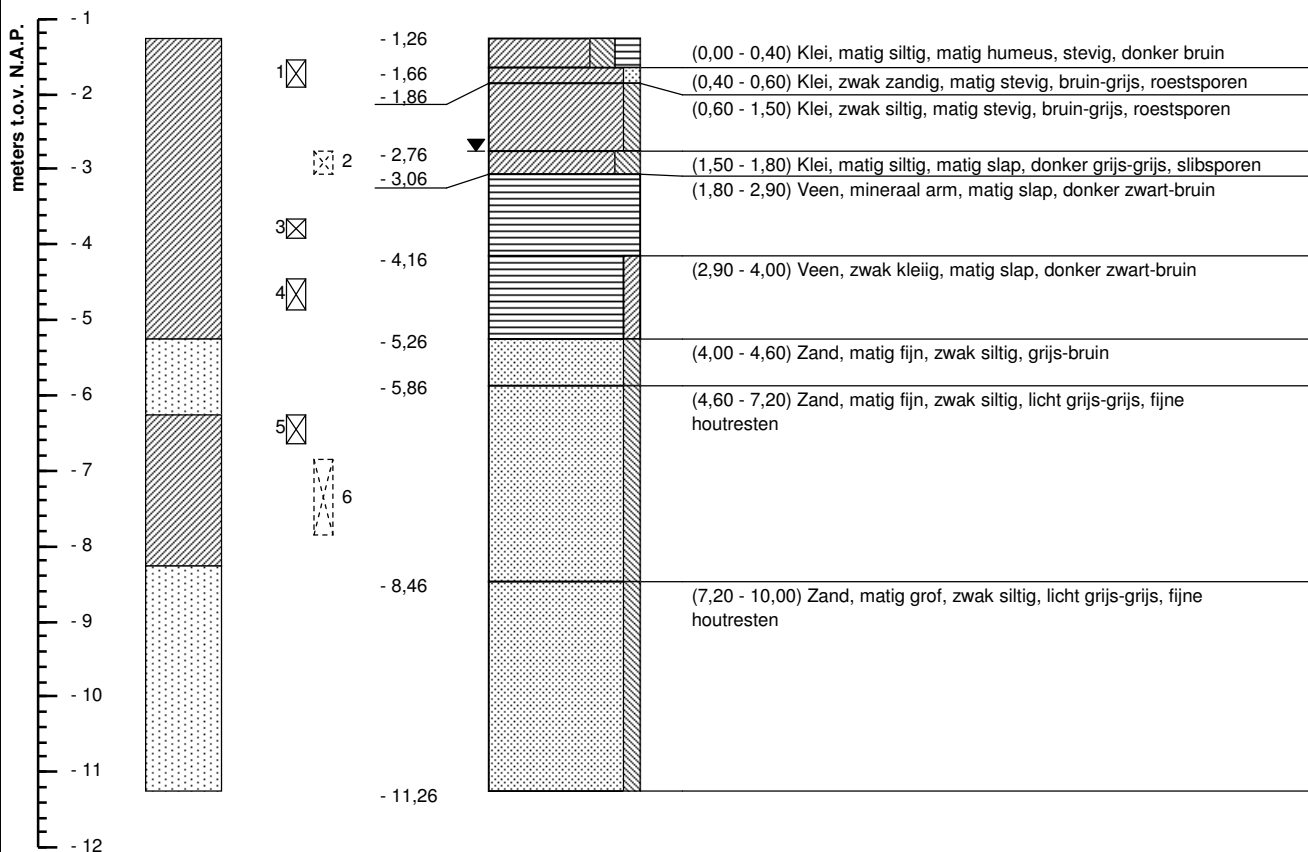
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 401	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 109	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B217



VN-65312-1-B217-110 & 65312-B217-CH0110 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 2,76 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

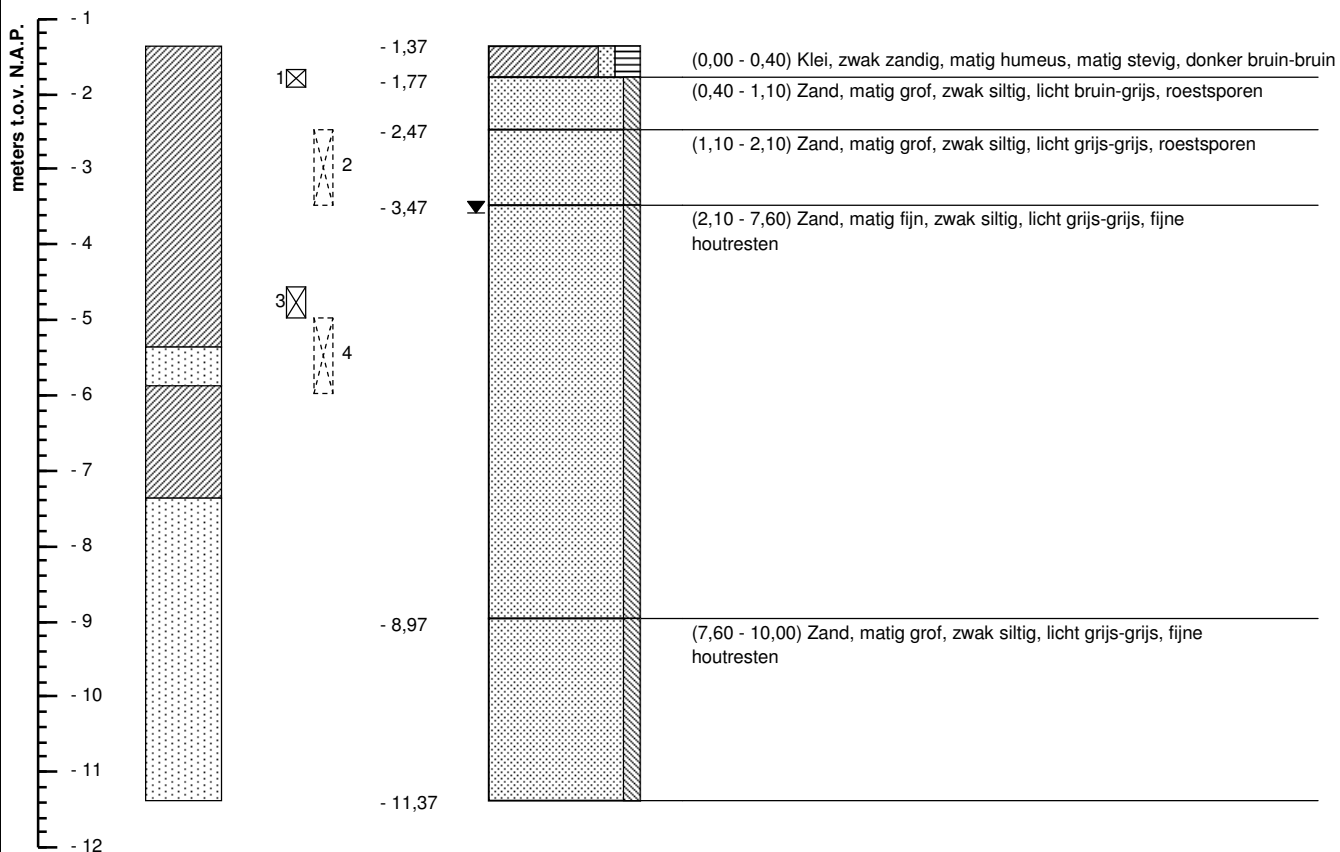
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 418	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 576 112	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B218
		

VN-65312-1-B218.110 & 65312-B218.CH01.110 ...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (13-7-2016): N.A.P. - 3,57 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

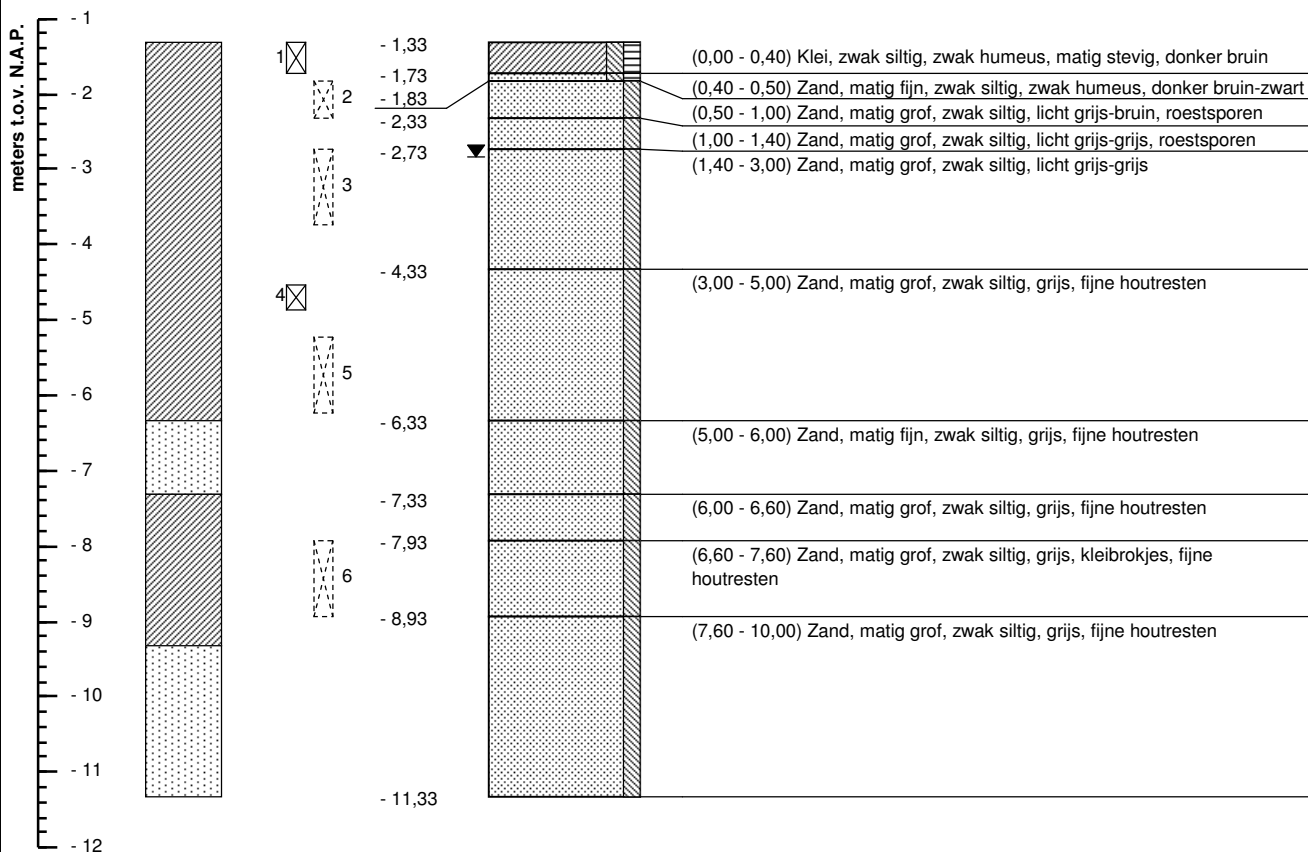
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 424	Pulsboring (mechanisch)
	Y = 575 360	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 13-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B219
		

VN-65312-1-B219-110 & 65312-B219-CH01110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (18-7-2016): N.A.P. - 2,83 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

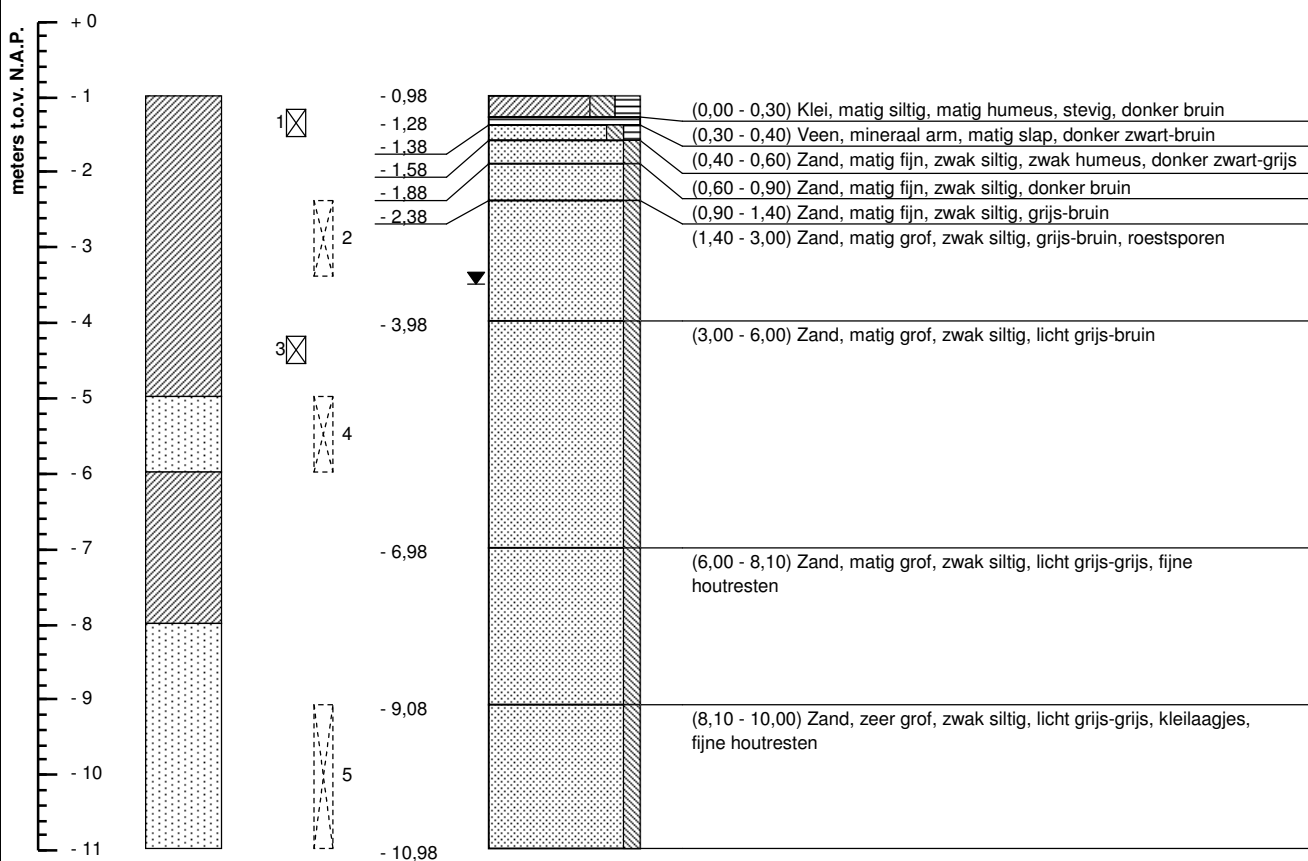
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 408	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 358	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 18-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B220
		

VN-65312-1-B220-110 & 65312-B220-CH0110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 3,48 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

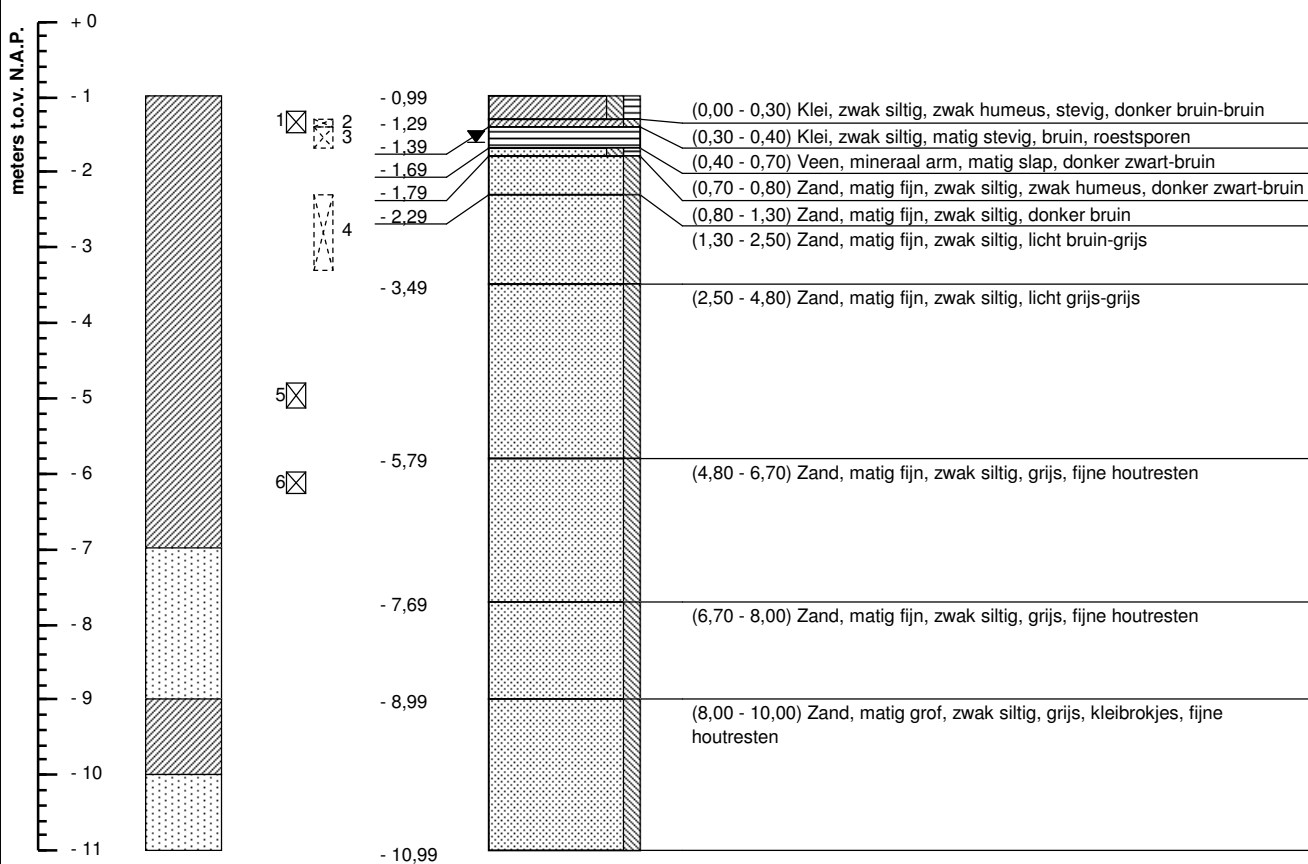
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 083	Pulsboring (mechanisch)
 Wiertsema & Partners <small>RAADGEVEND INGENIEURS</small>	Y = 575 466	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B221
		

VN-65312-1-B221-110 & 65312-B221-CH0110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (21-7-2016): N.A.P. - 1,59 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

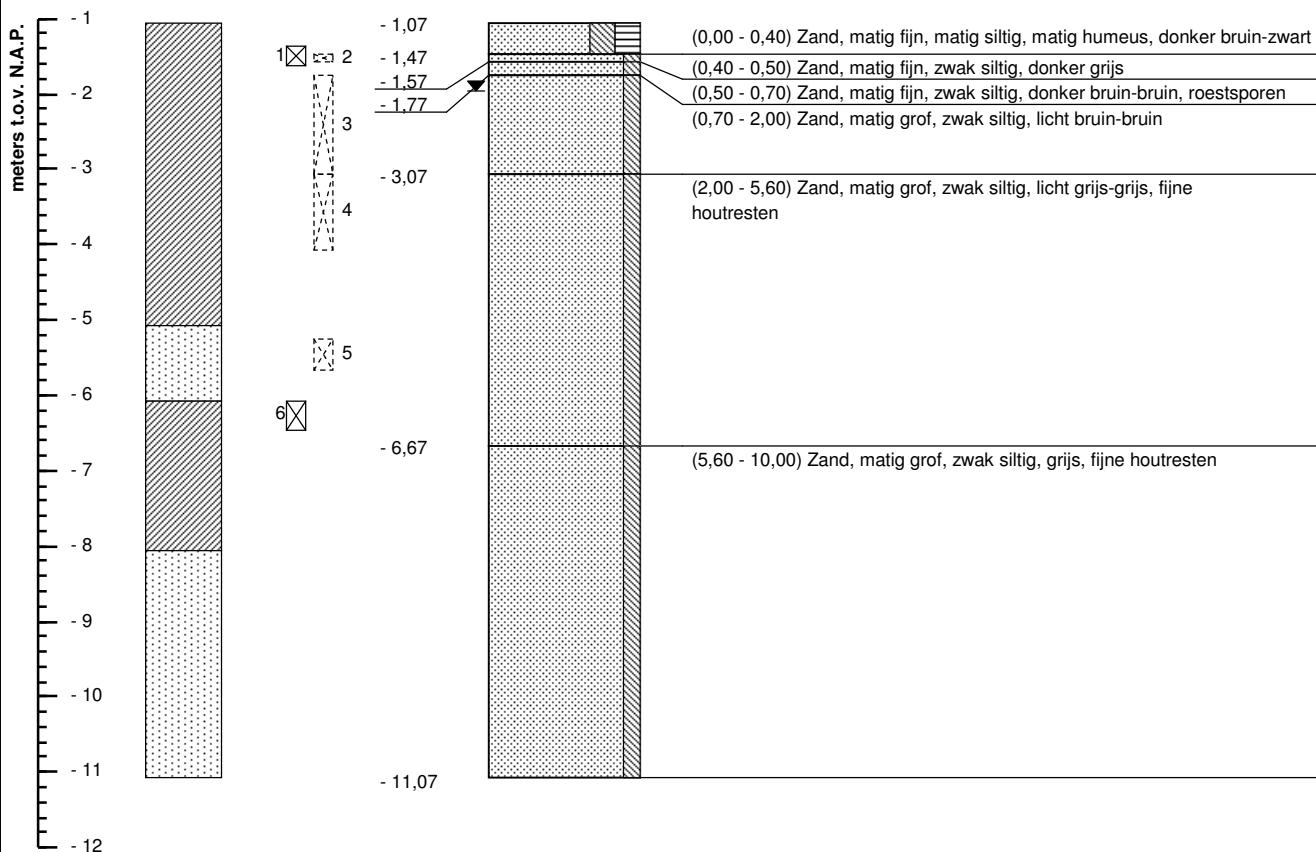
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 099	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 469	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 21-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B222
		

VN-65312-1-B222.110 & 65312-B222-CH0110...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (15-7-2016): N.A.P. - 1,97 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

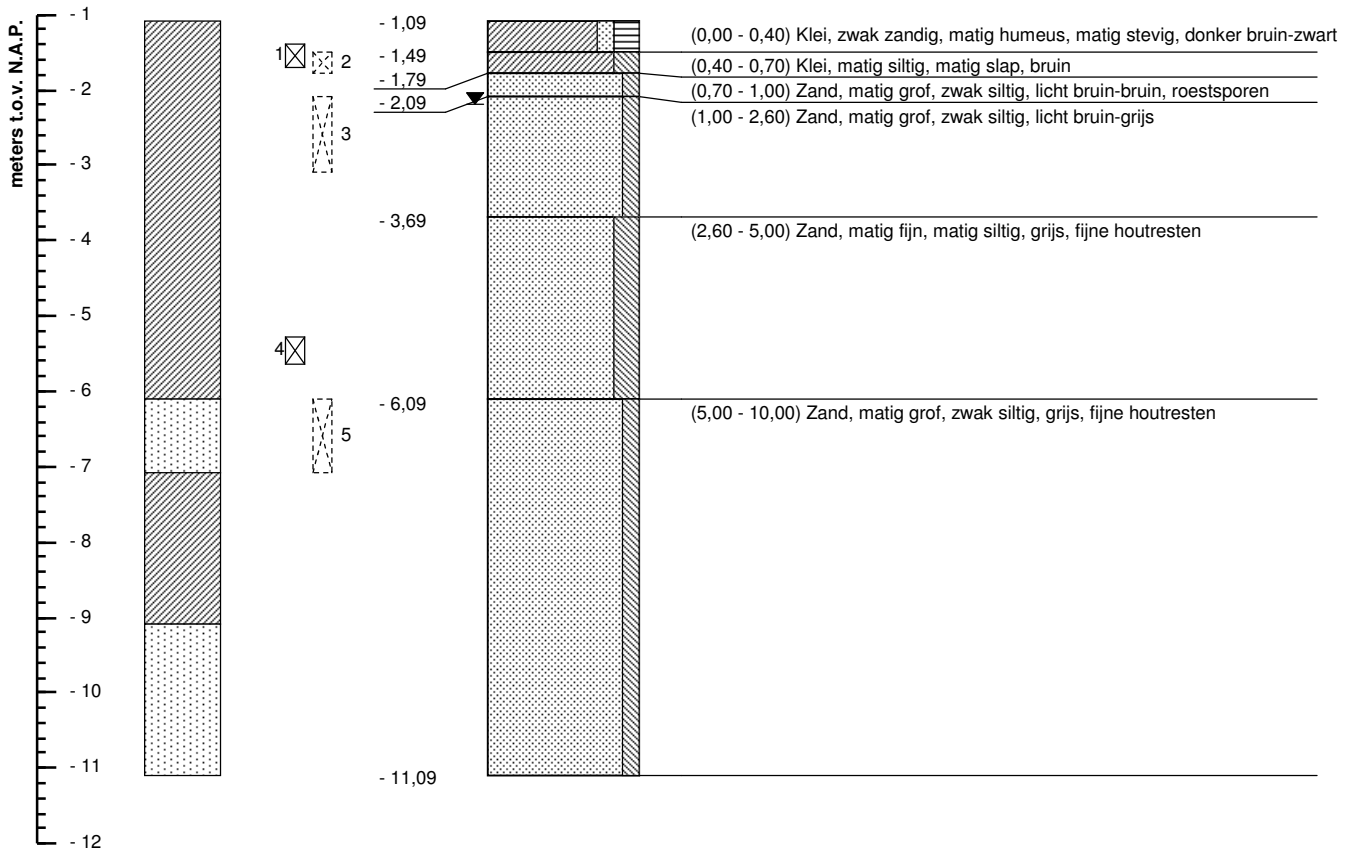
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 551 Y = 574 849	Pulsboring (mechanisch) Boormeester: Niels Pieters
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Uitgevoerd: 15-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B223



VN-65312-1-B223.110 & 65312-B223-CH0110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (11-7-2016): N.A.P. - 2,19 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

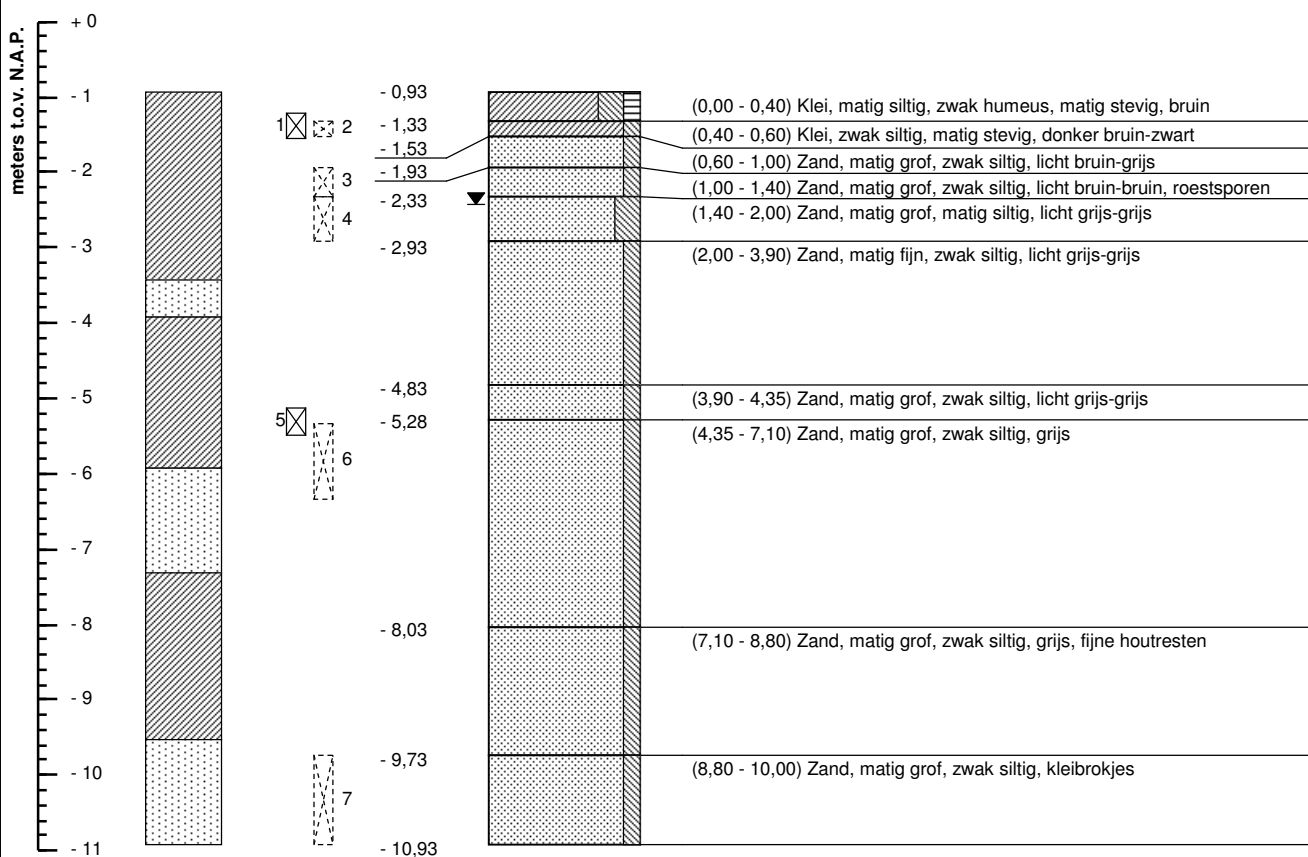
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 257 567	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 574 852	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 11-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B224
		

VN-65312-1-B224-110 & 65312-B224-CH01110...


Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (10-7-2016): N.A.P. - 2,43 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

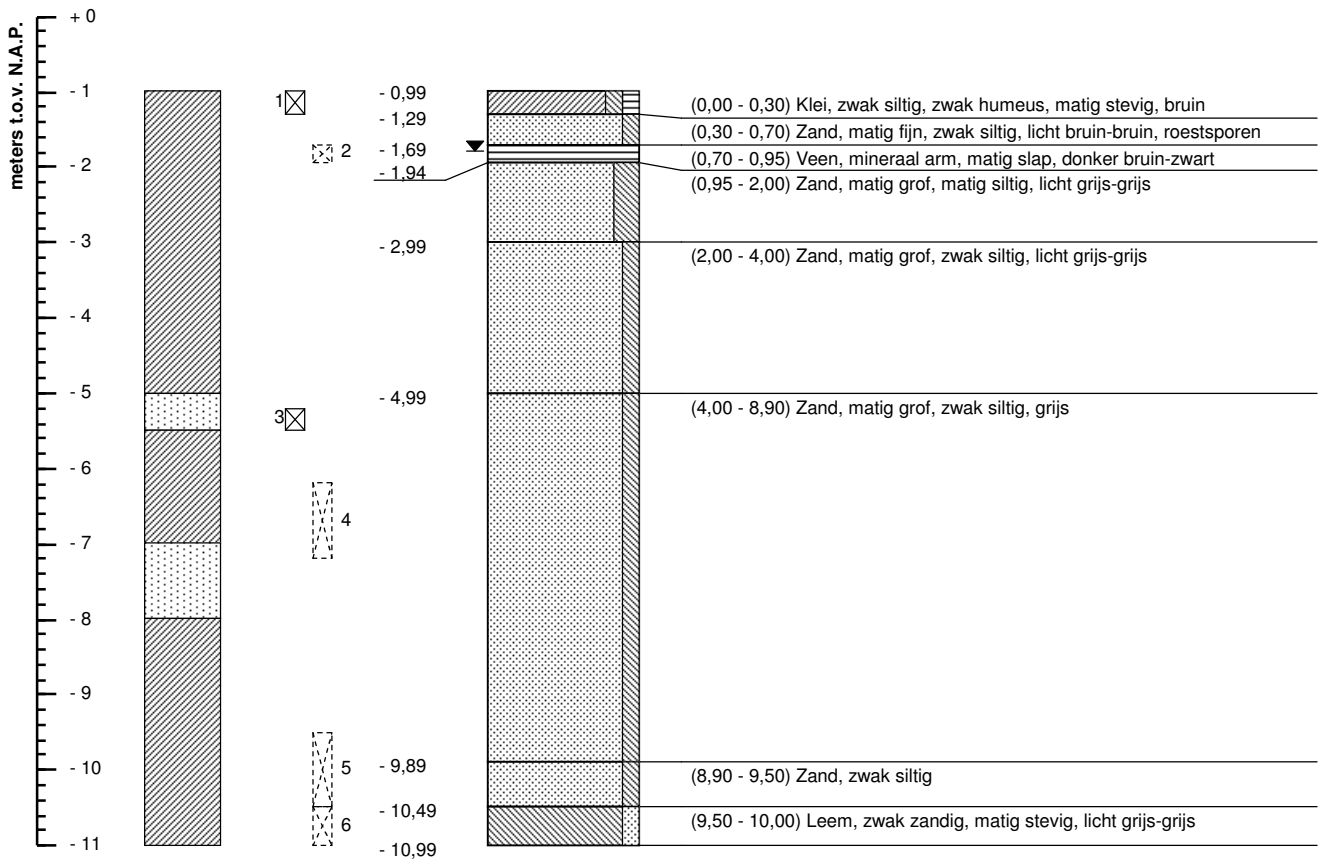
Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 268	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 574 965	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 10-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B225



VN-65312-1-B225.110 & 65312-B225-CH01110 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (8-7-2016): N.A.P. - 1,79 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

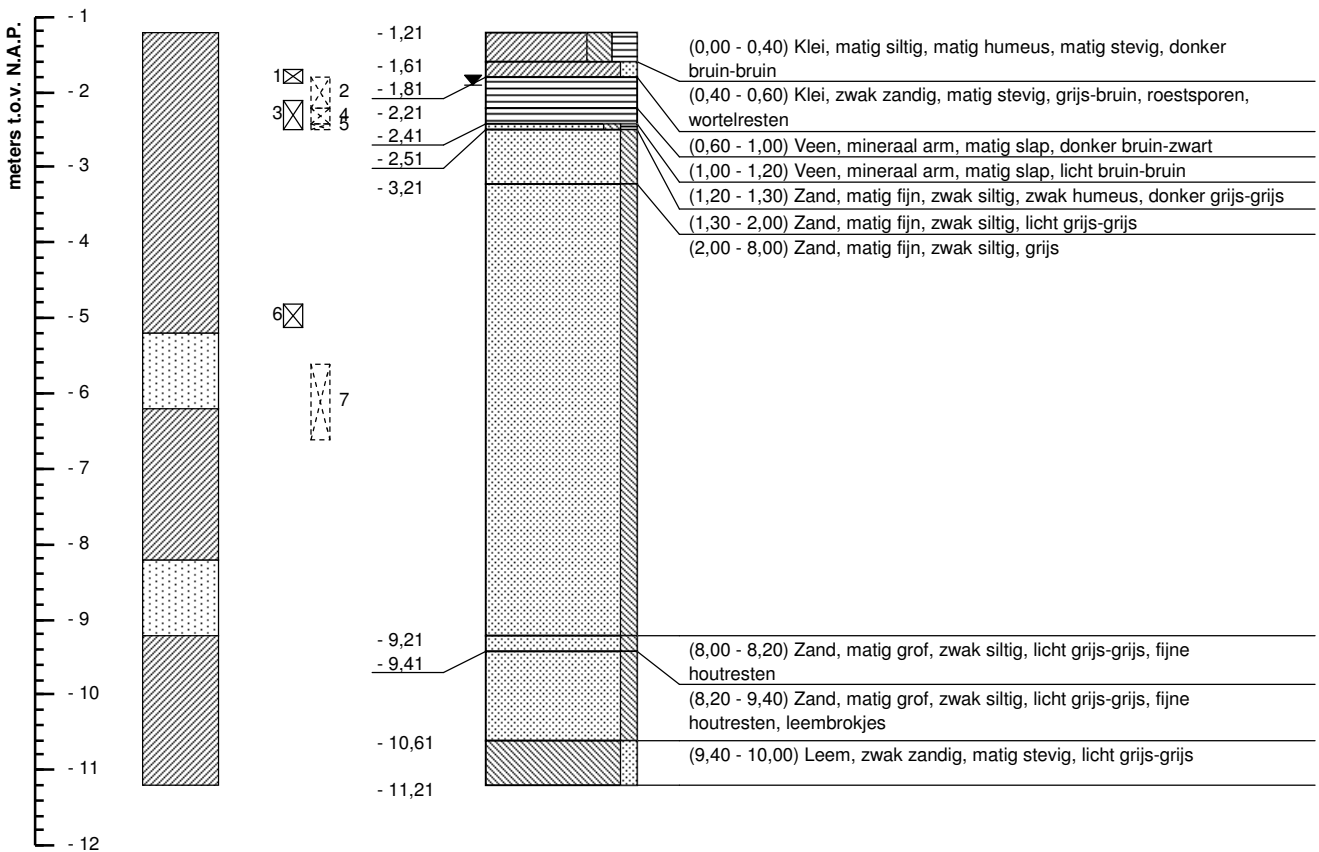
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 284	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 574 968	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 8-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B226
		

VN-65312-1-B226-110 & 65312-B226-CH0110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (6-7-2016): N.A.P. - 1,91 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

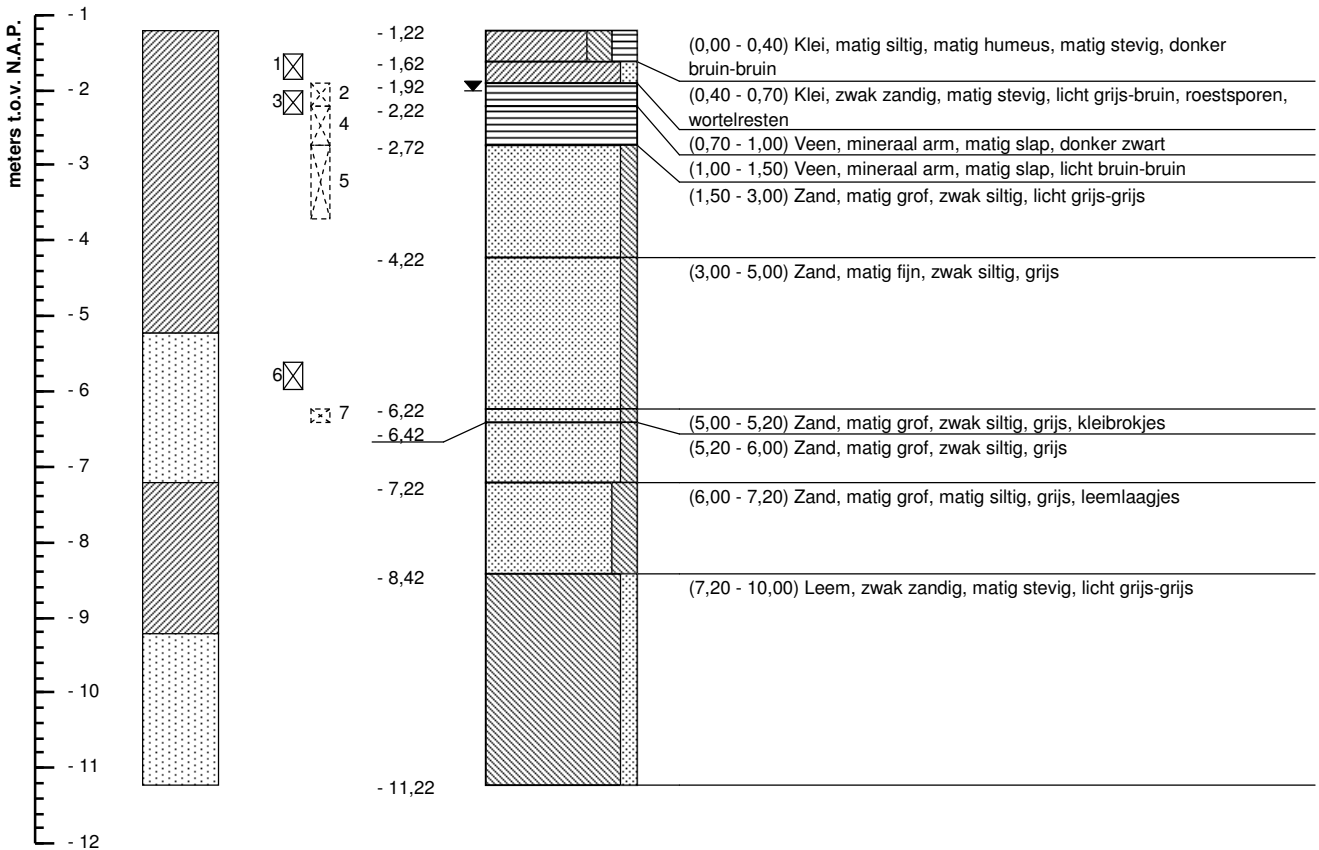
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 635	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 554	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 6-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B227
		

VN-65312-1-B227.110 & 65312-B227-CH01.110 ...

Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (6-7-2016): N.A.P. - 2,02 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

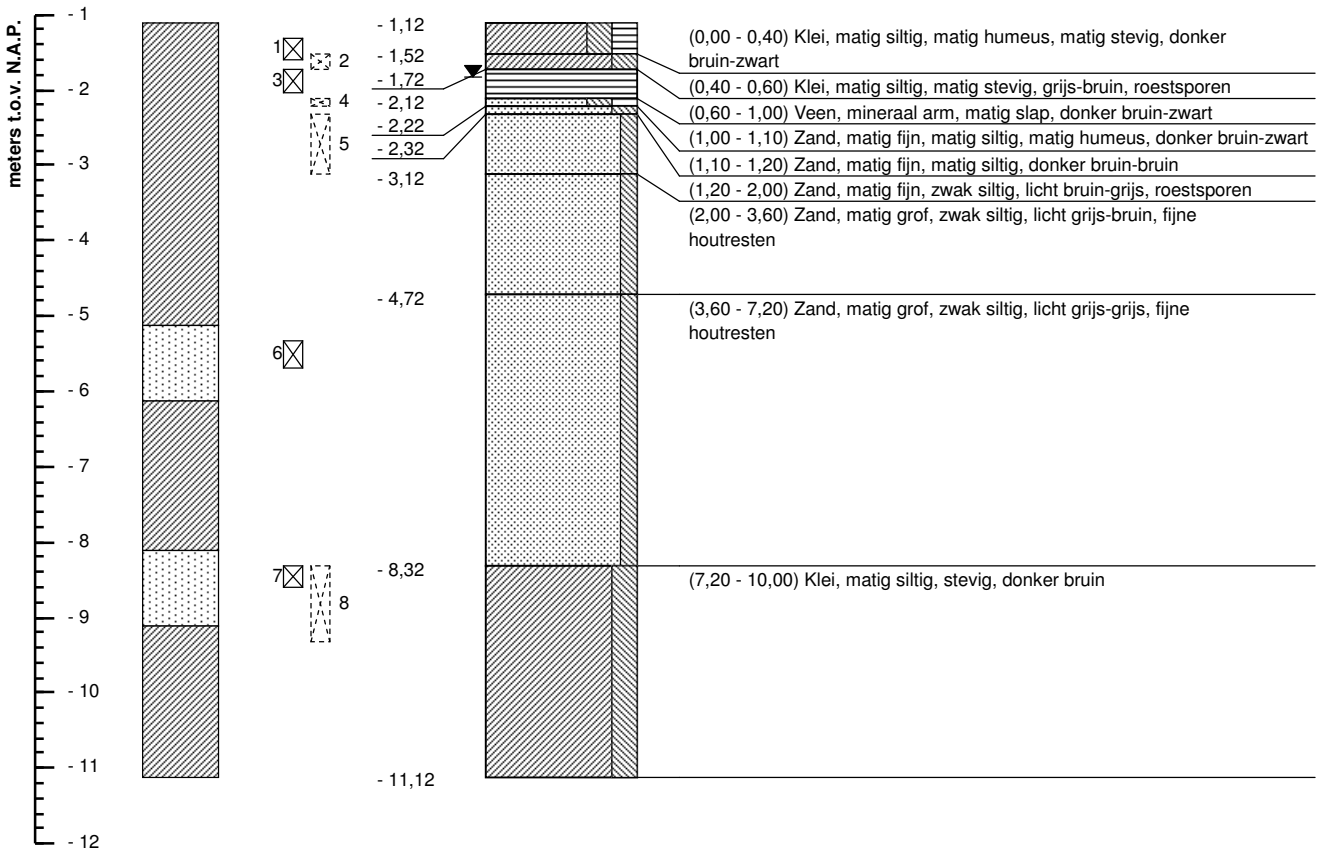
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 619	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 553	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 6-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B228
		

VN-65312-1-B228-110 & 65312-B228-CH0110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (6-7-2016): N.A.P. - 1,82 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

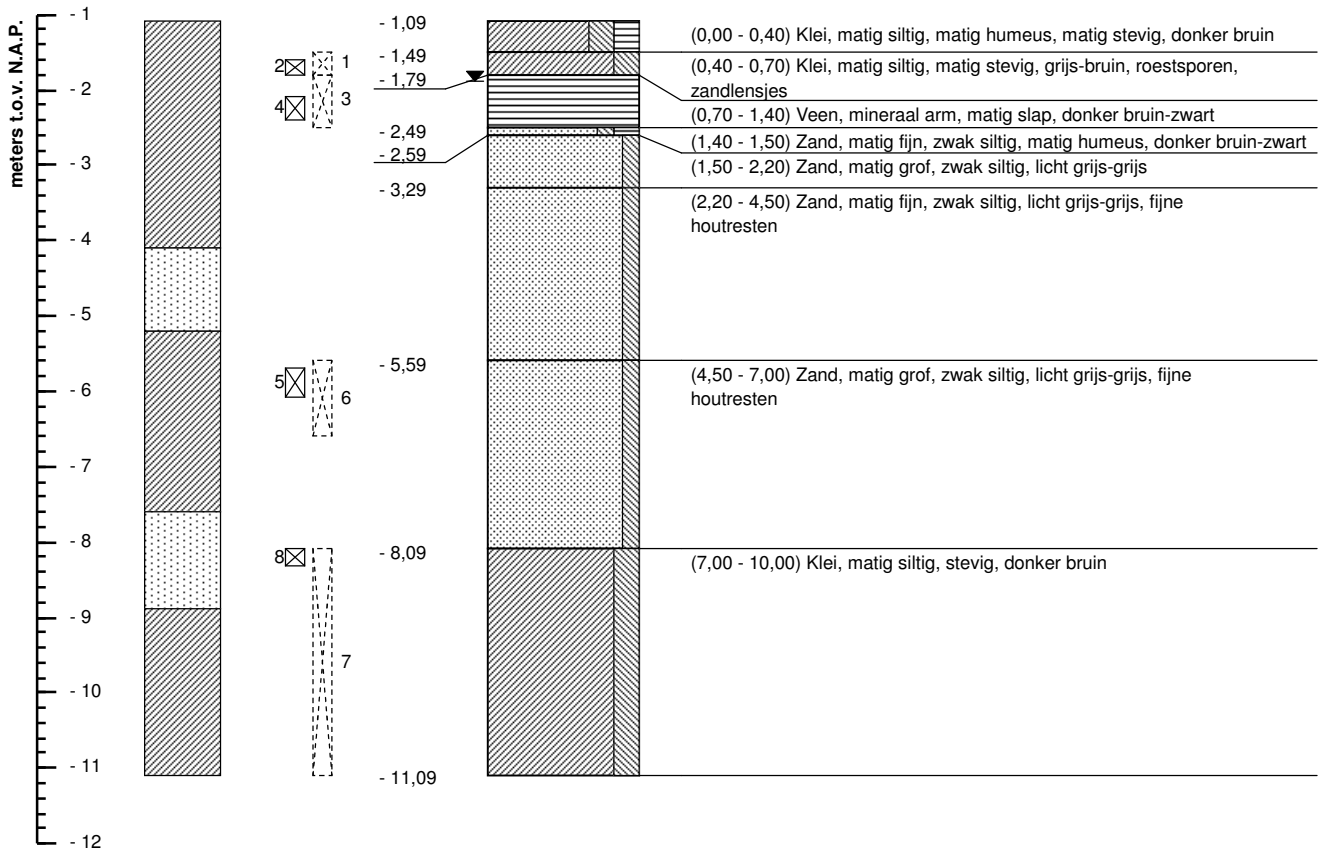
Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1

Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 821	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 051	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 6-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B229
		

VN-65312-1-B229-110 & 65312-B229-CH0110...



Maatvoering in meters t.o.v. N.A.P.
GWS d.d. (7-7-2016): N.A.P. - 1,89 m

Maatvoering in meters t.o.v. maaiveld



Boorstaat o.b.v. grondidentificatie in het veld (NEN 5104)

Boring conform NEN-EN-ISO 22475-1




Windmolenpark N33	RD coördinatensysteem	Meeden
Arcadis Nederland BV	X = 258 838	Pulsboring (mechanisch)
 <p>Wiertsema & Partners RAADGEVEND INGENIEURS</p>	Y = 575 051	Boormeester: Niels Pieters
	Uitgevoerd: 7-7-2016	Opdrachtnr.: 65312
	Blad 1 van 1	Boornummer: B230
		

VN-65312-1-B230-110 & 65312-B230-CH01110 ...



NEN 5104 Grondsoorten
Hoofdgrondsoort / bijmenging

	Grind / grindig
	Zand / zandig
	Leem / siltig
	Klei / kleilig
	Veen / humeus




Geohydrologische gegevens

	Actuele grondwaterstand direct na boren bepaald
	Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG)
	Gemiddeld Laagste Grondwaterstand (GLG)

Monsternamen

	Geroerd monster
	Ongeroerd monster





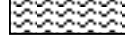
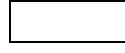
Peilbuizen

	Blinde buis / stijgbuis
	Filter
	Zandvang







Hellingmeetbuizen

	Hellingmeetbuis
---	-----------------

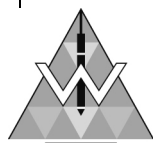
Niet NEN 5104 hoofdbestanddelen

	Gesloten verharding
	Puin
	Schelpen
	Hout
	Water
	Overige niet binnen NEN 5104 gedefinieerde hoofdbestanddelen

Aanvullingen

	Filterzand
	Filtergrind / Aanvulgrind
	Zwelkleikorrels
	Mikolit / Mikolit 00 / Mikolit 300
	Mikolit B / Bentoniet
	QSE
	Grond (vrijgekomen / opgeboord)
	Aanvulzand
	Klei
	Grout

Legenda boorprofiel met aanvullende gegevens



Wiertsema & Partners
 RAADGEVEND INGENIEURS

AKKOORD
UITV

Bijlage 4




Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

Tabel X-, Y-, en Z-coördinaten

Meetpunt	X-coördinaten	Y-coördinaten	Z-coördinaten (N.A.P.+/- m)
DKM001	256.494	576.366	- 0,43
DKM002	256.499	576.321	- 0,61
DKM003	256.502	576.304	- 0,62
DKM004	256.519	576.306	- 0,66
DKM005	256.509	576.319	- 0,69
DKM006	256.518	576.323	- 0,67
DKM007	256.513	576.368	- 0,31
DKM008	256.970	576.877	- 1,36
DKM009	256.964	576.922	- 1,35
DKM010	256.963	576.939	- 1,34
DKM011	256.980	576.941	- 1,27
DKM012	256.973	576.925	- 1,36
DKM013	256.983	576.924	- 1,29
DKM014	256.988	576.879	- 1,37
DKM015	257.094	576.500	- 0,94
DKM016	257.099	576.455	- 0,84
DKM017	257.102	576.438	- 0,94
DKM018	257.119	576.440	- 0,95
DKM019	257.109	576.454	- 0,85
DKM020	257.118	576.458	- 0,94
DKM021	257.113	576.503	- 1,02
DKM022	257.498	577.023	- 0,90
DKM023	257.493	577.068	- 1,06
DKM024	257.491	577.086	- 1,19
DKM025	257.508	577.088	- 1,15
DKM026	257.502	577.072	- 0,87
DKM027	257.511	577.071	- 0,67
DKM028	257.517	577.025	- 0,58
DKM029	257.663	576.638	- 0,70
DKM030	257.669	576.593	- 0,74



DKM031	257.671	576.576	- 0,70
DKM032	257.688	576.578	- 0,75
DKM033	257.678	576.592	- 0,86
DKM034	257.687	576.595	- 0,93
DKM035	257.682	576.641	- 0,99
DKM036	257.954	577.149	- 1,17
DKM037	257.949	577.195	- 1,17
DKM038	257.948	577.212	- 1,28
DKM039	257.965	577.214	- 1,31
DKM040	257.958	577.198	- 1,15
DKM041	257.968	577.197	- 1,10
DKM042	257.973	577.152	- 1,06
DKM043	258.218	576.718	- 0,90
DKM044	258.173	576.710	- 0,92
DKM045	258.157	576.706	- 0,93
DKM046	258.160	576.689	- 1,10
DKM047	258.173	576.700	- 1,06
DKM048	258.177	576.691	- 1,08
DKM049	258.222	576.700	- 1,10
DKM050	257.953	576.049	- 0,79
DKM051	257.908	576.040	- 0,66
DKM052	257.891	576.036	- 0,58
DKM053	257.894	576.019	- 0,61
DKM054	257.907	576.031	- 0,69
DKM055	257.911	576.022	- 0,56
DKM056	257.956	576.030	- 0,73
DKM057	258.351	576.109	- 1,30
DKM058	258.396	576.118	- 1,16
DKM059	258.413	576.120	- 1,23
DKM060	258.416	576.103	- 1,32
DKM061	258.400	576.109	- 1,23
DKM062	258.399	576.099	- 1,26
DKM063	258.354	576.091	- 1,27
DKM064	257.472	575.377	- 1,19



DKM065	257.427	575.370	- 1,33
DKM066	257.410	575.367	- 1,34
DKM067	257.412	575.350	- 1,29
DKM068	257.426	575.360	- 1,37
DKM069	257.429	575.351	- 1,33
DKM070	257.475	575.358	- 1,16
DKM071	257.902	575.441	- 0,75
DKM072	257.892	575.490	- 0,93
DKM073	257.942	575.500	- 1,03
DKM074	257.951	575.451	- 0,81
DKM075	258.032	575.466	- 0,97
DKM076	258.077	575.475	- 0,87
DKM077	258.094	575.477	- 0,92
DKM078	258.097	575.460	- 1,06
DKM079	258.081	575.466	- 0,98
DKM080	258.080	575.456	- 1,06
DKM081	258.036	575.448	- 1,10
DKM082	257.500	574.851	- 1,27
DKM083	257.545	574.858	- 1,16
DKM084	257.562	574.860	- 1,09
DKM085	257.565	574.843	- 1,03
DKM086	257.549	574.849	- 1,07
DKM087	257.548	574.839	- 1,00
DKM088	257.503	574.832	- 1,26
DKM089	258.217	574.967	- 1,19
DKM090	258.262	574.974	- 0,97
DKM091	258.279	574.976	- 1,03
DKM092	258.282	574.959	- 0,98
DKM093	258.266	574.965	- 0,94
DKM094	258.265	574.955	- 0,90
DKM095	258.220	574.948	- 1,13
DKM096	258.685	575.565	- 1,28
DKM097	258.639	575.564	- 1,17
DKM098	258.622	575.562	- 1,21



DKM099	258.623	575.545	- 1,21
DKM100	258.637	575.554	- 1,22
DKM101	258.640	575.545	- 1,22
DKM102	258.685	575.546	- 1,26
DKM103	258.771	575.059	- 0,96
DKM104	258.817	575.060	- 1,21
DKM105	258.834	575.060	- 1,15
DKM106	258.835	575.043	- 1,11
DKM107	258.820	575.051	- 1,14
DKM108	258.817	575.041	- 1,11
DKM109	258.772	575.040	- 0,80
DKP201	256.510	576.309	- 0,68
DKP202	256.972	576.935	- 1,34
DKP203	257.110	576.444	- 0,88
DKP204	257.501	577.082	- 1,09
DKP205	257.679	576.582	- 0,79
DKP206	257.957	577.208	- 1,22
DKP207	258.163	576.698	- 1,10
DKP208	257.897	576.029	- 0,64
DKP209	258.409	576.111	- 1,27
DKP210	257.416	575.359	- 1,35
DKP211	258.091	575.468	- 1,01
DKP212	257.559	574.851	- 1,09
DKP213	258.276	574.967	- 0,96
DKP214	258.627	575.554	- 1,23
DKP215	258.829	575.051	- 1,12
B001	255.950	576.168	- 0,65
B002	255.994	576.232	- 0,69
B003	256.029	576.285	- 0,48
B004	256.118	576.328	- 0,40
B005	256.158	576.340	- 0,36
B006	256.208	576.371	- 0,55
B007	256.283	576.425	- 0,52
B008	256.354	576.484	- 0,61



B009	256.415	576.551	- 0,61
B010	256.472	576.579	- 0,71
B011	256.497	576.504	- 0,59
B012	256.507	576.423	- 0,57
B013	256.503	576.367	- 0,42
B014	256.505	576.348	- 0,47
B015	256.508	576.329	- 0,63
B016	256.477	576.618	- 0,42
B017	256.568	576.635	- 0,21
B018	256.659	576.660	- 0,14
B019	256.752	576.677	- 0,08
B020	256.843	576.694	+ 0,08
B021	256.938	576.712	+ 0,02
B022	257.006	576.725	- 0,27
B023	256.998	576.795	- 1,37
B024	256.993	576.847	- 1,30
B025	256.979	576.878	- 1,46
B026	256.977	576.897	- 1,45
B027	256.974	576.916	- 1,39
B028	257.066	576.736	- 0,39
B029	257.071	576.694	- 1,03
B030	257.081	576.615	- 0,85
B031	257.088	576.551	- 1,02
B032	257.104	576.502	- 0,94
B033	257.106	576.483	- 0,88
B034	257.108	576.464	- 0,84
B035	257.124	576.747	- 0,36
B036	257.214	576.765	- 0,50
B037	257.308	576.782	- 0,62
B038	257.400	576.799	- 0,58
B039	257.491	576.816	- 0,56
B040	257.540	576.825	- 0,42
B041	257.532	576.901	- 0,55
B042	257.524	576.964	- 0,50



B043	257.519	577.009	- 0,56
B044	257.507	577.024	- 0,67
B045	257.505	577.043	- 0,53
B046	257.503	577.062	- 0,68
B047	257.584	576.834	- 0,44
B048	257.659	576.848	- 0,39
B049	257.667	576.815	- 0,39
B050	257.670	576.744	- 0,63
B051	257.678	576.677	- 0,84
B052	257.673	576.639	- 0,79
B053	257.675	576.621	- 0,85
B054	257.677	576.601	- 0,84
B055	257.714	576.858	- 0,54
B056	257.772	576.869	- 0,64
B057	257.864	576.886	- 0,56
B058	257.954	576.903	- 0,58
B059	257.999	576.912	- 0,55
B060	257.994	576.971	- 0,75
B061	257.983	577.064	- 0,91
B062	257.974	577.134	- 1,08
B063	257.964	577.151	- 1,14
B064	257.961	577.170	- 1,17
B065	257.959	577.189	- 1,20
B066	258.045	576.920	- 0,60
B067	258.138	576.938	- 0,61
B068	258.134	576.902	- 1,09
B069	258.153	576.905	- 1,02
B070	258.142	576.840	- 0,99
B071	258.150	576.773	- 0,83
B072	258.159	576.731	- 0,87
B073	258.220	576.709	- 0,95
B074	258.201	576.705	- 1,00
B075	258.182	576.702	- 0,97
B076	257.867	576.059	- 0,10



B077	257.875	576.000	- 0,02
B078	257.892	576.003	- 0,67
B079	257.954	576.039	- 0,79
B080	257.935	576.036	- 0,68
B081	257.917	576.032	- 0,65
B082	257.979	576.020	- 0,80
B083	258.072	576.038	- 0,62
B084	258.165	576.055	- 1,04
B085	258.258	576.072	- 1,25
B086	258.334	576.087	- 1,33
B087	258.353	576.100	- 1,30
B088	258.371	576.104	- 1,29
B089	258.390	576.107	- 1,22
B090	257.877	575.903	+ 0,16
B091	257.879	575.799	- 0,12
B092	257.879	575.712	- 0,40
B093	257.881	575.603	- 0,55
B094	257.883	575.505	- 0,31
B095	257.876	575.425	- 0,41
B096	257.860	575.423	- 0,73
B097	257.784	575.412	- 1,08
B098	257.688	575.399	- 0,94
B099	257.591	575.384	- 1,40
B100	257.473	575.367	- 1,18
B101	257.454	575.364	- 1,29
B102	257.435	575.362	- 1,37
B103	257.896	575.429	- 0,76
B104	257.977	575.445	- 0,86
B105	258.034	575.457	- 1,08
B106	258.053	575.461	- 0,94
B107	258.072	575.464	- 0,93
B108	257.886	575.327	- 0,55
B109	257.887	575.228	- 0,78
B110	257.880	575.206	- 0,87



B111	257.889	575.129	- 0,59
B112	257.890	575.028	- 0,36
B113	257.892	574.931	- 0,43
B114	257.869	574.927	- 0,73
B115	257.795	574.913	- 0,90
B116	257.698	574.898	- 1,12
B117	257.600	574.882	- 1,14
B118	257.527	574.870	- 1,25
B119	257.502	574.841	- 1,27
B120	257.521	574.844	- 1,20
B121	257.540	574.848	- 1,10
B122	257.430	574.855	- 1,30
B123	257.330	574.839	- 1,05
B124	257.364	574.906	- 1,39
B125	257.312	574.936	- 1,38
B126	257.214	574.922	- 1,24
B127	257.108	574.907	- 1,46
B128	257.010	574.893	- 1,13
B129	257.906	574.931	- 0,96
B130	257.989	574.945	- 0,58
B131	258.086	574.961	- 1,09
B132	258.182	574.977	- 1,20
B133	258.219	574.957	- 1,14
B134	258.238	574.960	- 1,04
B135	258.257	574.963	- 0,92
B136	258.279	574.992	- 1,04
B137	258.377	575.008	- 0,88
B138	258.469	575.016	- 0,86
B139	258.490	575.057	- 0,88
B140	258.517	575.057	- 0,60
B141	258.489	575.113	- 1,11
B142	258.487	575.211	- 1,16
B143	258.486	575.307	- 1,36
B144	258.484	575.407	- 1,32



B145	258.482	575.505	- 1,40
B146	258.482	575.582	- 1,31
B147	258.579	575.587	- 1,13
B148	258.685	575.555	- 1,24
B149	258.666	575.555	- 1,24
B150	258.647	575.554	- 1,21
B151	258.676	575.591	- 1,09
B152	258.774	575.596	- 1,15
B153	258.869	575.597	- 1,04
B154	258.966	575.601	- 0,74
B155	259.068	575.604	- 1,10
B156	259.107	575.604	- 0,54
B157	259.109	575.505	- 0,57
B158	259.110	575.415	- 0,47
B159	259.111	575.316	- 0,54
B160	259.113	575.214	- 0,65
B161	259.114	575.116	- 0,61
B162	259.116	575.034	- 0,55
B163	259.078	575.035	- 1,00
B164	258.986	575.031	- 1,05
B165	258.884	575.028	- 0,97
B166	258.772	575.049	- 0,87
B167	258.791	575.050	- 0,85
B168	258.810	575.050	- 1,09
B169	258.780	575.024	- 0,72
B170	258.678	575.022	- 0,70
B171	258.576	575.018	- 0,47
B201	256.509	576.318	- 0,70
B202	256.511	576.301	- 0,69
B203	256.973	576.927	- 1,36
B204	256.971	576.943	- 1,36
B205	257.109	576.452	- 0,86
B206	257.111	576.436	- 0,89
B207	257.501	577.073	- 0,91



B208	257.500	577.090	- 1,16
B209	257.678	576.590	- 0,85
B210	257.680	576.574	- 0,67
B211	257.958	577.200	- 1,16
B212	257.956	577.216	- 1,36
B213	258.171	576.700	- 1,09
B214	258.155	576.697	- 1,01
B215	257.906	576.030	- 0,69
B216	257.889	576.027	- 0,66
B217	258.401	576.109	- 1,22
B218	258.418	576.112	- 1,26
B219	257.424	575.360	- 1,37
B220	257.408	575.358	- 1,33
B221	258.083	575.466	- 0,98
B222	258.099	575.469	- 0,99
B223	257.551	574.849	- 1,07
B224	257.567	574.852	- 1,09
B225	258.268	574.965	- 0,93
B226	258.284	574.968	- 0,99
B227	258.635	575.554	- 1,21
B228	258.619	575.553	- 1,22
B229	258.821	575.051	- 1,12
B230	258.838	575.051	- 1,09



Bijlage 5




Wiertsema & Partners
RAADGEVEND INGENIEURS

Geo-elektrische metingen

datum: 21-6-2016

RD-X centrum

256972 m

Locatie: Turbine 4

RD-Y centrum

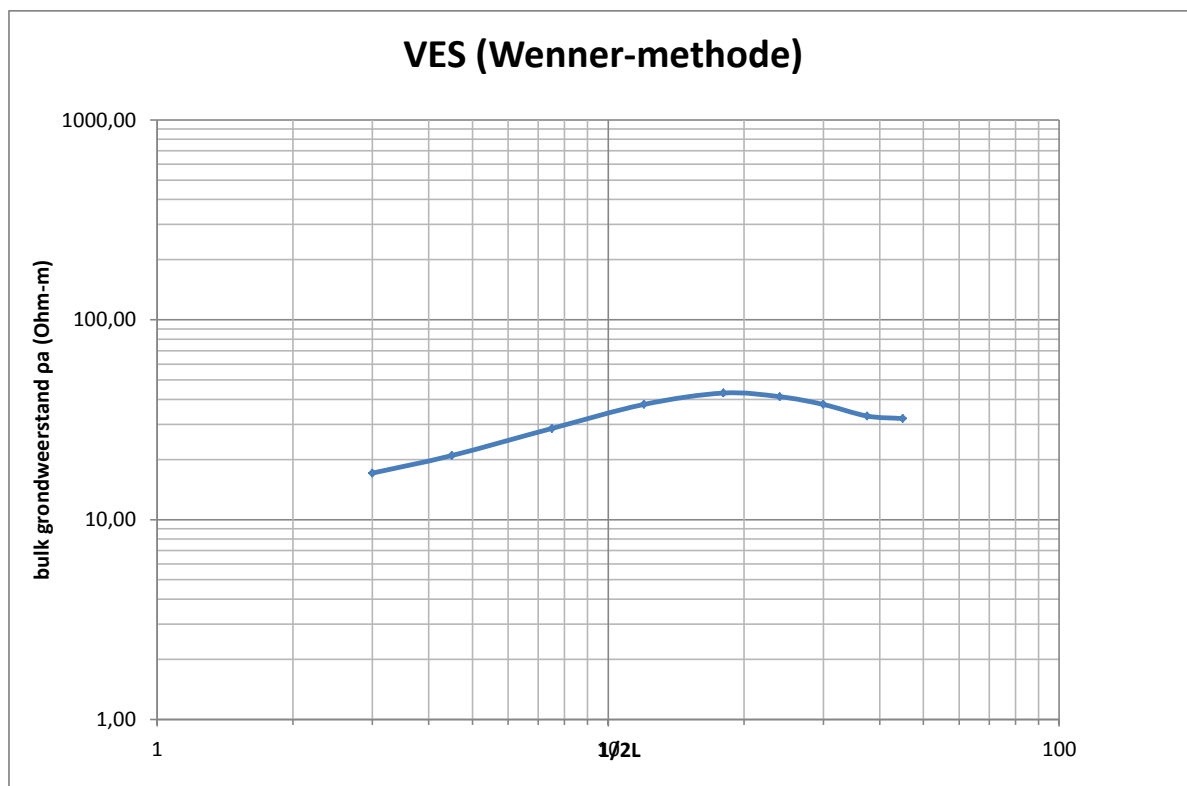
576935 m

meting: Meting 1

plaatsing: Noord-Zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	1,36	17,09
3	1,5	4,5	18,85	1,11	20,92
5	2,5	7,5	31,42	0,91	28,59
8	4	12	50,27	0,75	37,70
12	6	18	75,40	0,57	42,98
16	8	24	100,53	0,41	41,22
20	10	30	125,66	0,3	37,70
25	12,5	37,5	157,08	0,21	32,99
30	15	45	188,50	0,17	32,04



Opmerkingen:

meting 1 is parallel aan boringen/sondeerpunten geplaatst: DKP202 is het centrum van meting 1 en meting 2. Meting 1 is genomen in een sproeispoor. Meting 2 is loodrecht op de sproeispooren genomen en kruist hierbij de sproeispooren/de richting van het gewas. Het type gewas op het veld is: tarwe. Condities omgeving: warm, broeierige atmosfeer. Natte, kleiige bodem, dicht gewas. Bewolkt en zonnig.

Geo-elektrische metingen

datum: 21-6-2016

RD-X centrum

256972 m

Locatie: Turbine 4

RD-Y centrum

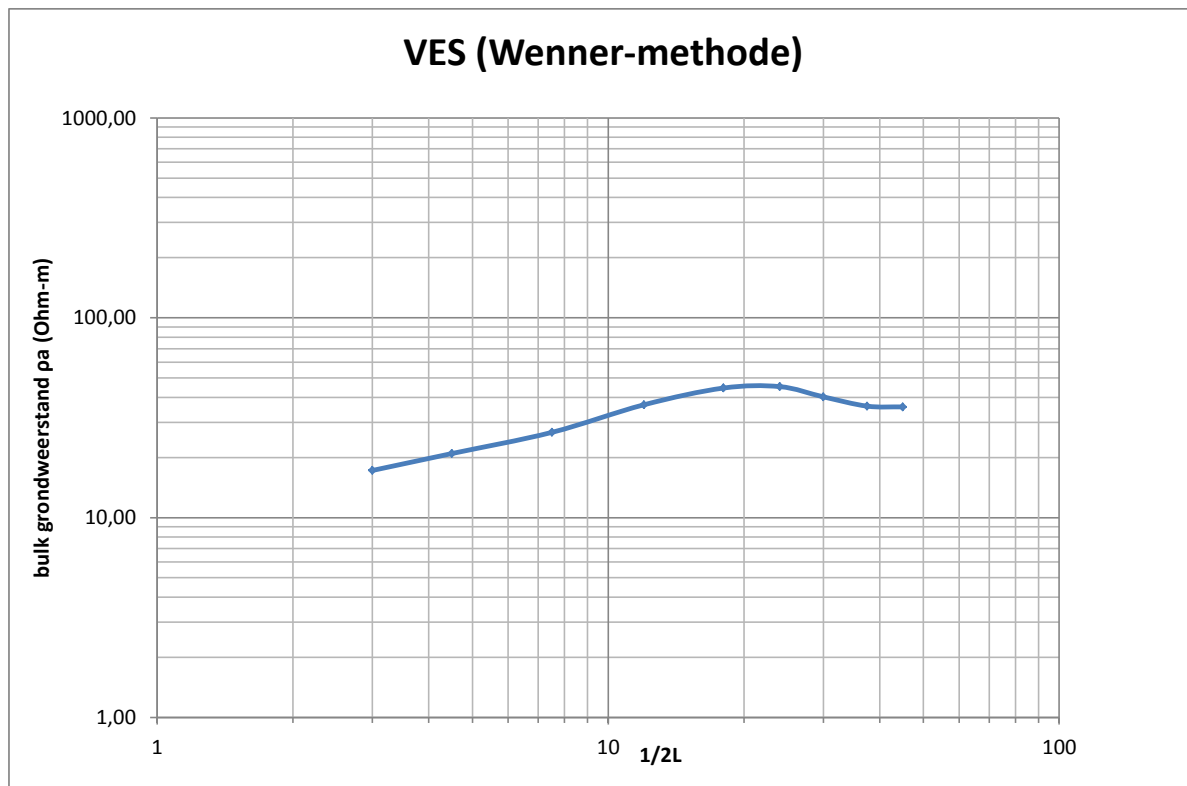
576935 m

meting: Meting 2

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	1,37	17,22
3	1,5	4,5	18,85	1,11	20,92
5	2,5	7,5	31,42	0,85	26,70
8	4	12	50,27	0,73	36,69
12	6	18	75,40	0,59	44,48
16	8	24	100,53	0,45	45,24
20	10	30	125,66	0,32	40,21
25	12,5	37,5	157,08	0,23	36,13
30	15	45	188,50	0,19	35,81



Opmerkingen:

meting 1 is parallel aan boringen/sondeerpunten geplaatst: DKP202 is het centrum van meting 1 en meting 2. Meting 1 is genomen in een sporeispoor. Meting 2 is loodrecht op de sporeisporen genomen en kruist hierbij de sporeisporen/de richting van het gewas. Het type gewas op het veld is: tarwe. Condities omgeving: warm, broeierige atmosfeer. Natte, kleiige bodem, dicht gewas. Bewolkt en zonnig.

Geo-elektrische metingen

datum: 22-6-2016

RD-X centrum

257499 m

Locatie: Turbine 5

RD-Y centrum

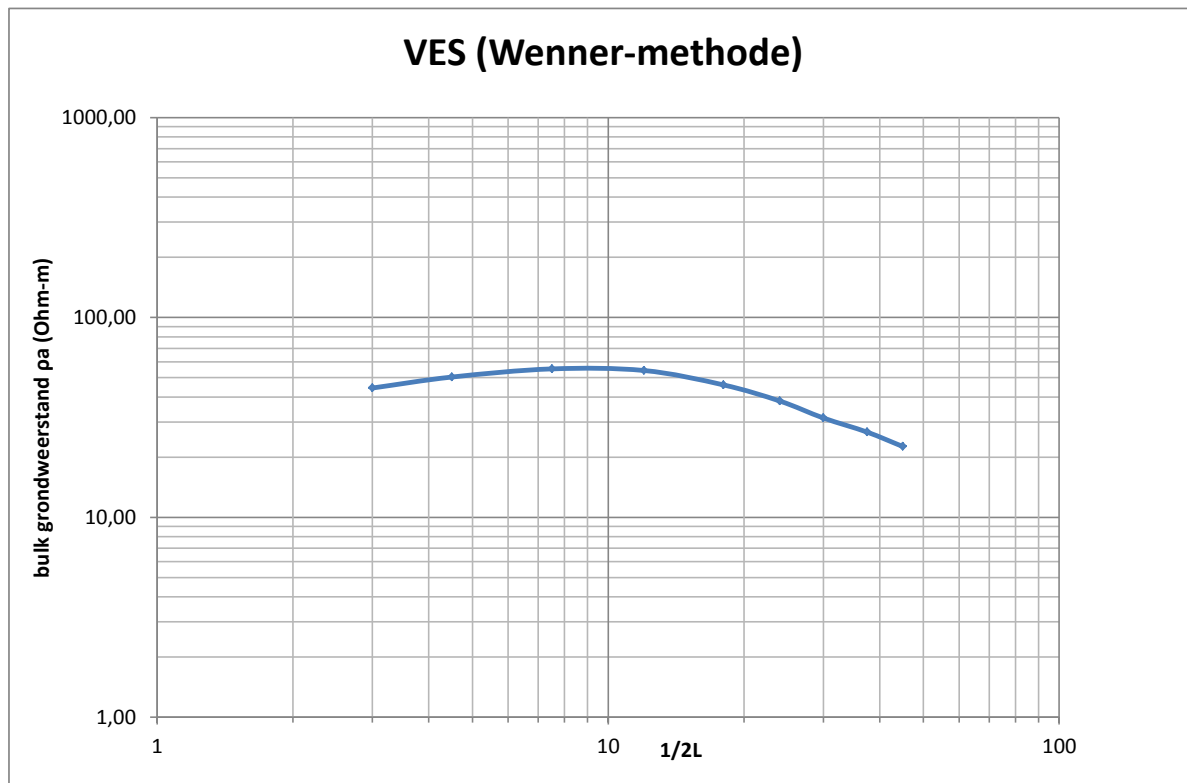
577081 m

meting: meting 1

plaatsing: Noord zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	3,53	44,36
3	1,5	4,5	18,85	2,67	50,33
5	2,5	7,5	31,42	1,76	55,29
8	4	12	50,27	1,08	54,29
12	6	18	75,40	0,61	45,99
16	8	24	100,53	0,38	38,20
20	10	30	125,66	0,25	31,42
25	12,5	37,5	157,08	0,17	26,70
30	15	45	188,50	0,12	22,62



Opmerkingen:

Meting 1 is noord-zuid georiënteerd. Meting 2 is oost-west georiënteerd. Het centrum van beide metingen is 1,45 m ten westen van DKP204 geplaatst in een sproeispoor vanwege de ruimte. Opvallend is dat de locatie zich op een helling bevindt van een lage bult in het landschap. Meting 1 (in het sproeispoor) verloopt over de bult. Het veld bestaat uit tarwe. Condities omgeving: warm, bewolkt en zonnig, droog. vochtige bodem.



Geo-elektrische metingen

datum: 22-6-2016

RD-X centrum

257499 m

Locatie: Turbine 5

RD-Y centrum

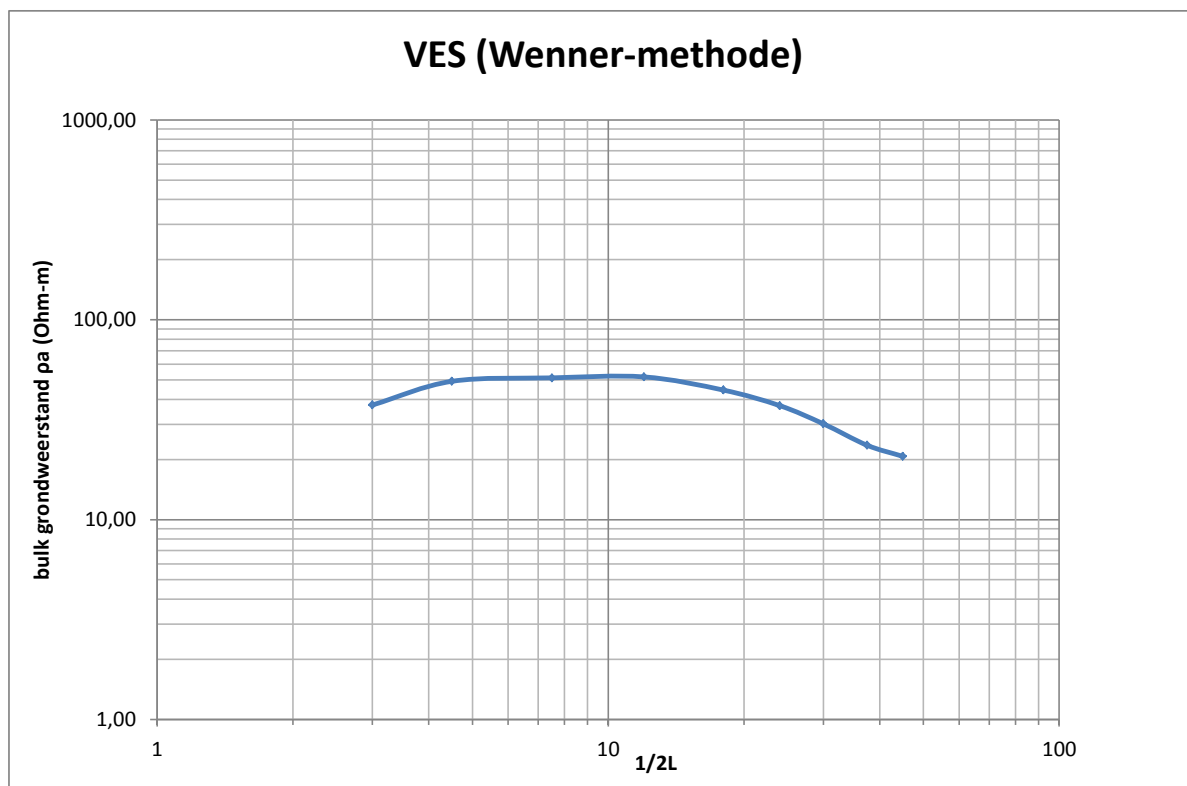
577081 m

meting: meting 2

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	2,98	37,45
3	1,5	4,5	18,85	2,61	49,20
5	2,5	7,5	31,42	1,63	51,21
8	4	12	50,27	1,03	51,77
12	6	18	75,40	0,59	44,48
16	8	24	100,53	0,37	37,20
20	10	30	125,66	0,24	30,16
25	12,5	37,5	157,08	0,15	23,56
30	15	45	188,50	0,11	20,73



Opmerkingen:

Meting 1 is noord-zuid georiënteerd. Meting 2 is oost-west georiënteerd. Het centrum van beide metingen is 1,45 m ten westen van DKP204 geplaatst in een sproeispoor vanwege de ruimte. Opvallend is dat de locatie zich op een helling bevindt van een lage bult in het landschap. Meting 1 (in het sproeispoor) verloopt over de bult. Het veld bestaat uit tarwe. Condities omgeving: warm, bewolkt en zonnig, droog. vochtige bodem.

Geo-elektrische metingen

datum: 22-6-2016

Locatie: Turbine 6

meting: meting 1

plaatsing: noord-zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

RD-X centrum

RD-Y centrum

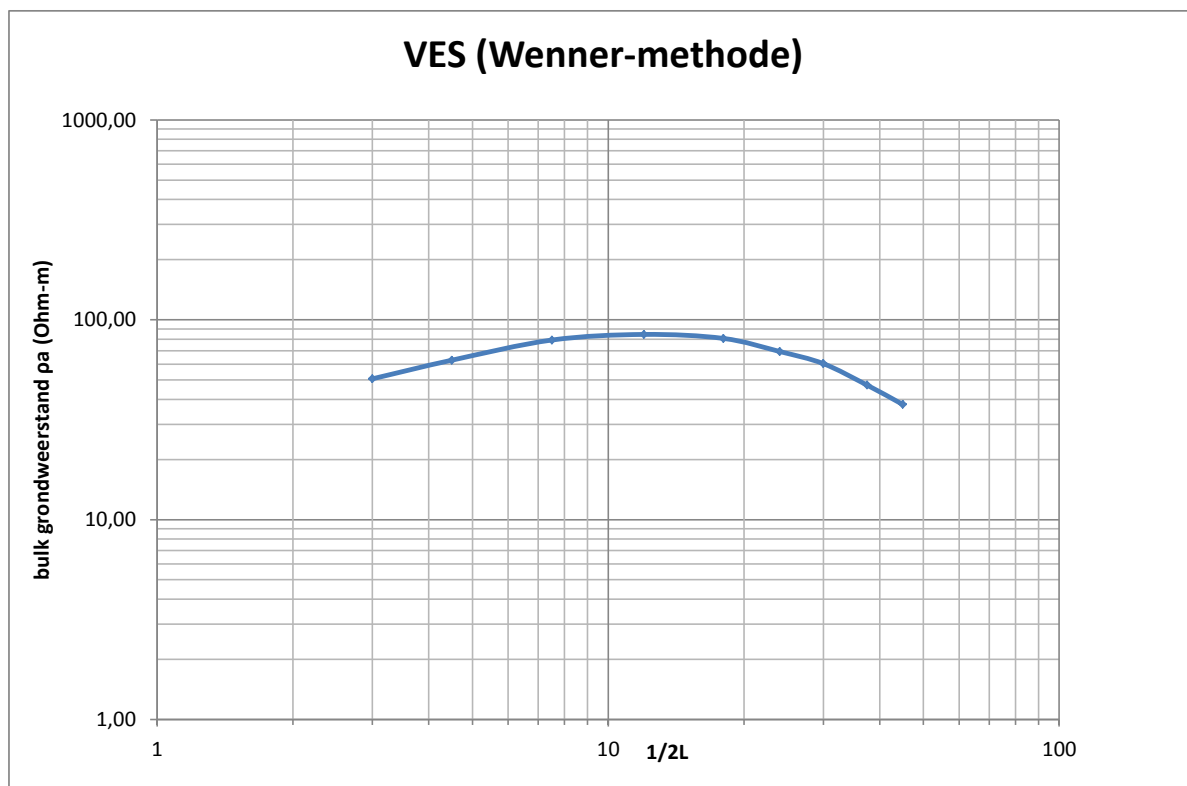
Hoogte

257847,074 m

577188,218 m

-1,132 m N.A.P.

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	4,03	50,64
3	1,5	4,5	18,85	3,33	62,77
5	2,5	7,5	31,42	2,52	79,17
8	4	12	50,27	1,68	84,45
12	6	18	75,40	1,07	80,68
16	8	24	100,53	0,69	69,37
20	10	30	125,66	0,48	60,32
25	12,5	37,5	157,08	0,3	47,12
30	15	45	188,50	0,2	37,70



Opmerkingen:

Meting 1 is noord-zuid georiënteerd. Meting 2 is oost-west georiënteerd. Het centrum van beide metingen is verplaatst naar het westen. De reden hiervoor is de kabel in de ondergrond en de sloot nabij de onderzoekslocatie. Het veld bestaat uit tarwe. Condities omgeving: warm, bewolkt en zonnig, droog. vochtige bodem.

Geo-elektrische metingen

datum: 22-6-2016

Locatie: Turbine 6

meting: meting 2

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

RD-X centrum

RD-Y centrum

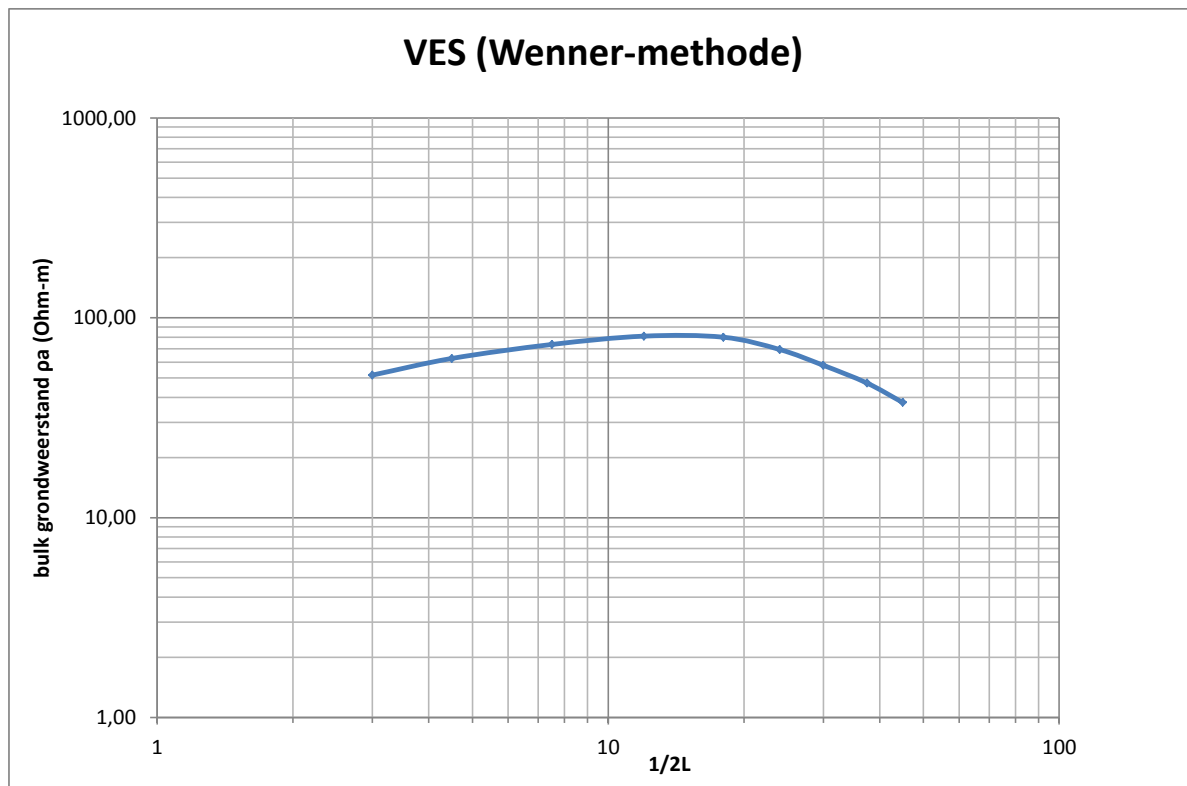
Hoogte

257847,074 m

577188,218 m

-1,132 m N.A.P.

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	4,11	51,65
3	1,5	4,5	18,85	3,32	62,58
5	2,5	7,5	31,42	2,34	73,51
8	4	12	50,27	1,61	80,93
12	6	18	75,40	1,06	79,92
16	8	24	100,53	0,69	69,37
20	10	30	125,66	0,46	57,81
25	12,5	37,5	157,08	0,3	47,12
30	15	45	188,50	0,2	37,70



Opmerkingen:

Meting 1 is noord-zuid georiënteerd. Meting 2 is oost-west georiënteerd. Het centrum van beide metingen is verplaatst naar het westen. De reden hiervoor is de kabel in de ondergrond en de sloot nabij de onderzoekslocatie. Het veld bestaat uit tarwe. Condities omgeving: warm, bewolkt en zonnig, droog. vochtige bodem.

Geo-elektrische metingen

datum: 20-6-2016

RD-X centrum

256510 m

Locatie: Turbine 8

RD-Y centrum

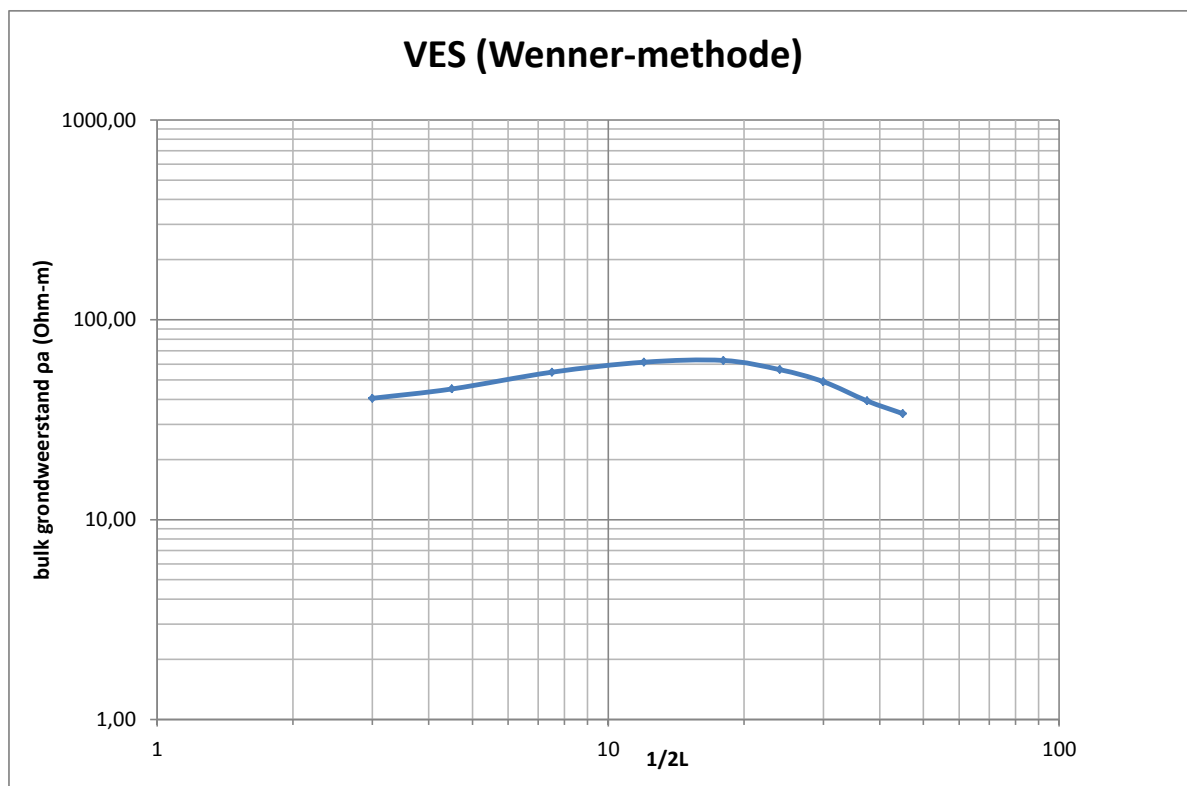
576309 m

meting: meting 1

plaatsing: Noord-zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρa (Ohm-m)
2	1	3	12,57	3,22	40,46
3	1,5	4,5	18,85	2,39	45,05
5	2,5	7,5	31,42	1,74	54,66
8	4	12	50,27	1,22	61,32
12	6	18	75,40	0,83	62,58
16	8	24	100,53	0,56	56,30
20	10	30	125,66	0,39	49,01
25	12,5	37,5	157,08	0,25	39,27
30	15	45	188,50	0,18	33,93



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst ter plaatste van DKP201. Omgevingscondities: bewolkt, broeierig, vochtige grond. Het gewas bestaat uit tarwe.

Geo-elektrische metingen

datum: 20-6-2016

RD-X centrum

256510 m

Locatie: Turbine 8

RD-Y centrum

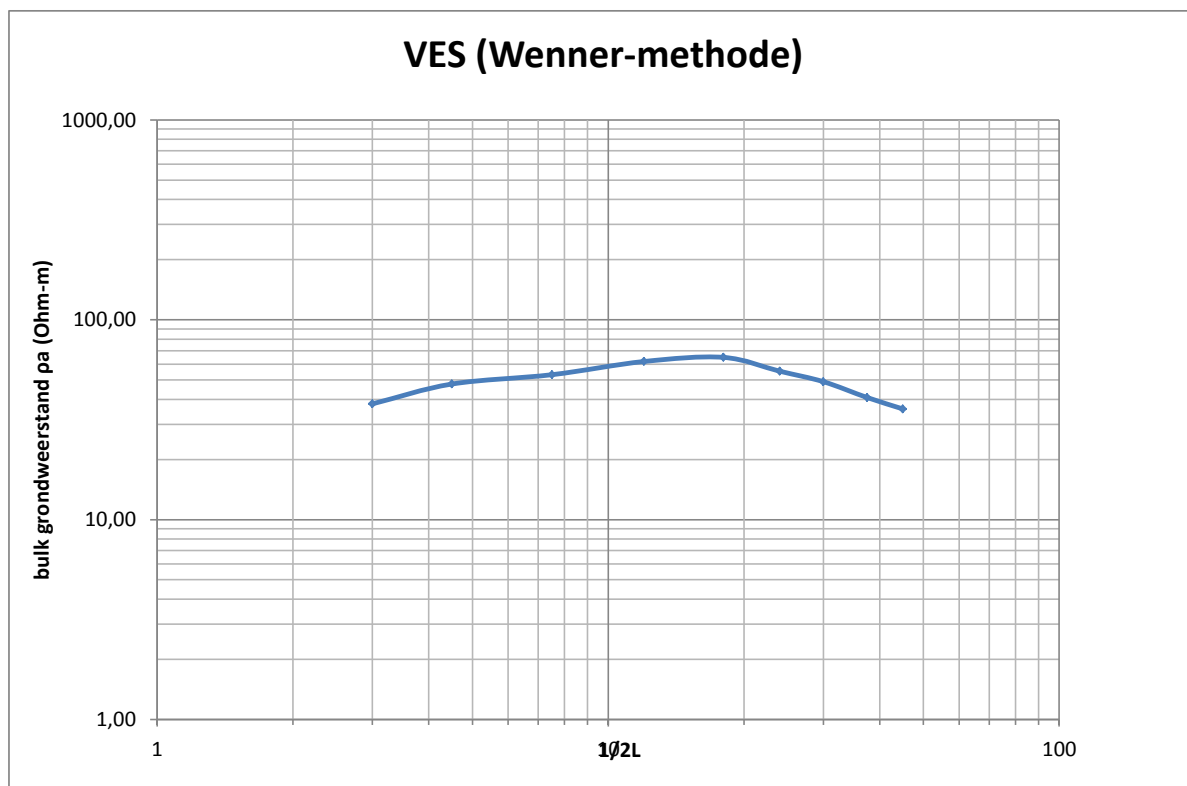
576309 m

meting: meting 1

plaatsing: Oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	3,02	37,95
3	1,5	4,5	18,85	2,53	47,69
5	2,5	7,5	31,42	1,69	53,09
8	4	12	50,27	1,23	61,83
12	6	18	75,40	0,86	64,84
16	8	24	100,53	0,55	55,29
20	10	30	125,66	0,39	49,01
25	12,5	37,5	157,08	0,26	40,84
30	15	45	188,50	0,19	35,81



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst ter plaatste van DKP201. Omgevingscondities: bewolkt, broeierig, vochtige grond.

Het gewas bestaat uit tarwe.

Geo-elektrische metingen

datum: 20-6-2016

Locatie: Turbine 9

meting: meting 1

plaatsing: Noord-zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

RD-X centrum

RD-Y centrum

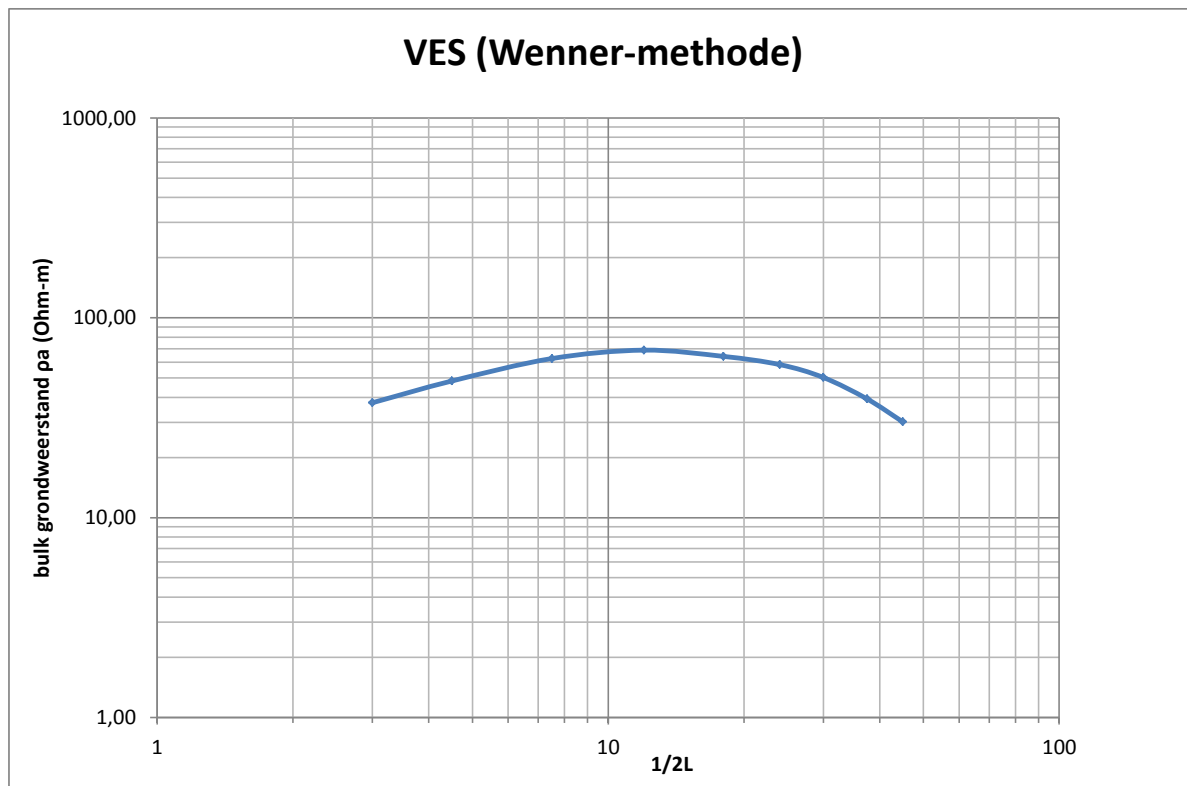
Hoogte

257107,638 m

576443,636 m

-1,008 m N.A.P.

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	2,99	37,57
3	1,5	4,5	18,85	2,56	48,25
5	2,5	7,5	31,42	1,99	62,52
8	4	12	50,27	1,37	68,86
12	6	18	75,40	0,85	64,09
16	8	24	100,53	0,58	58,31
20	10	30	125,66	0,4	50,27
25	12,5	37,5	157,08	0,25	39,27
30	15	45	188,50	0,16	30,16



Opmerkingen:

Meting 1 (N-Z): 2,8 m ten westen van DKP203 op sproeispoor genomen, vanwege de ruimte. Meting 2 is loodrecht op sproeispooren genomen. weercondities: bewolkt, broeierig, vochtige grond. Gewas bestaat uit tarwe.

Geo-elektrische metingen

datum: 20-6-2016

Locatie: Turbine 9

meting: meting 2

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

RD-X centrum

RD-Y centrum

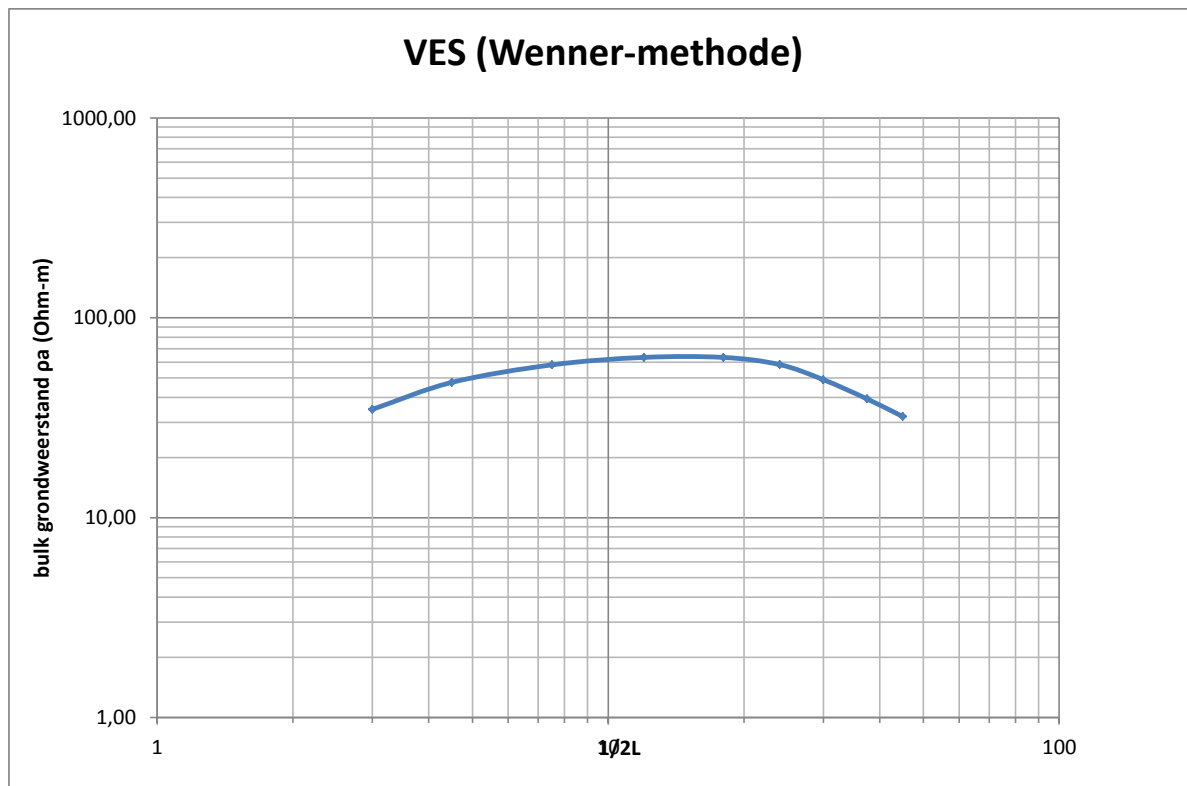
Hoogte

257107,638 m

576443,636 m

-1,008 m N.A.P.

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	2,77	34,81
3	1,5	4,5	18,85	2,52	47,50
5	2,5	7,5	31,42	1,85	58,12
8	4	12	50,27	1,26	63,33
12	6	18	75,40	0,84	63,33
16	8	24	100,53	0,58	58,31
20	10	30	125,66	0,39	49,01
25	12,5	37,5	157,08	0,25	39,27
30	15	45	188,50	0,17	32,04



Opmerkingen:

Meting 1 (N-Z): 2,8 m ten westen van DKP203 op sproeispoor genomen, vanwege de ruimte. Meting 2 is loodrecht op sproeispooren genomen. weercondities: bewolkt, broeierig, vochtige grond. Gewas bestaat uit tarwe.

Geo-elektrische metingen

datum: 21-6-2016

RD-X centrum

257680 m

Locatie: Turbine 10

RD-Y centrum

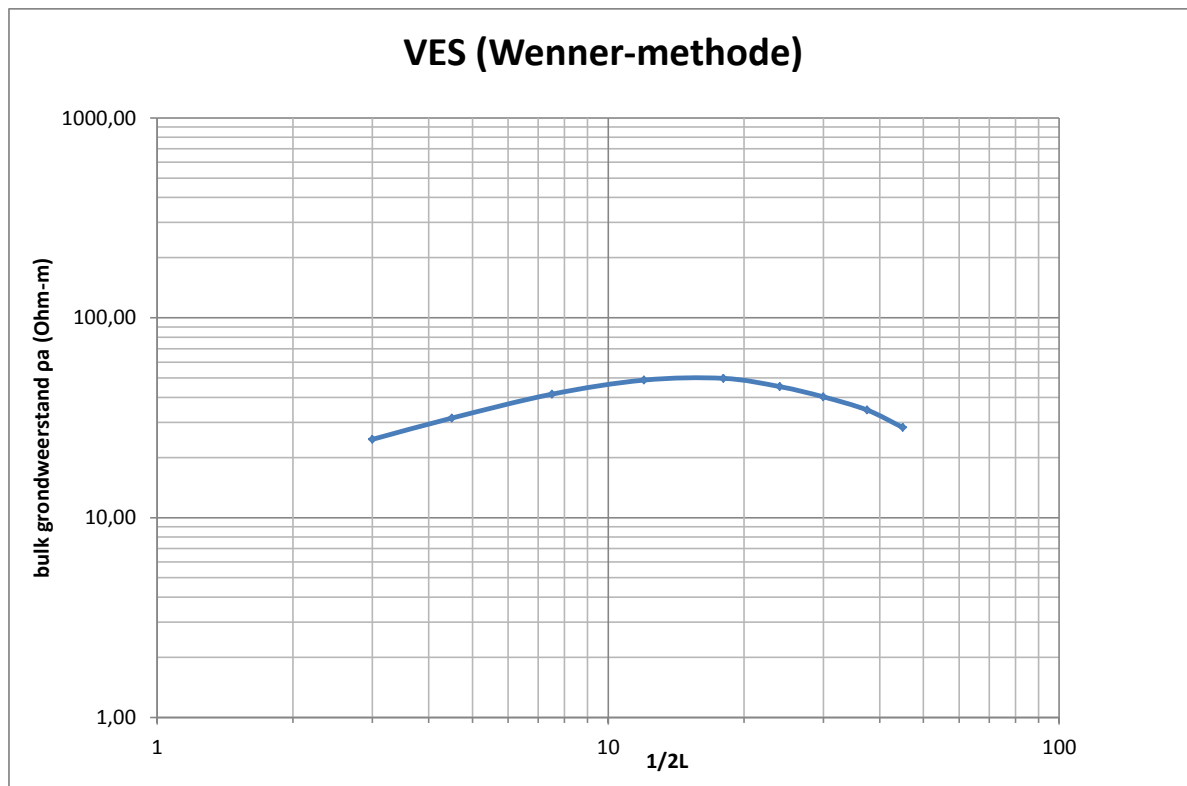
576582 m

meting: meting 1

plaatsing: Noord-zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	1,96	24,63
3	1,5	4,5	18,85	1,67	31,48
5	2,5	7,5	31,42	1,32	41,47
8	4	12	50,27	0,97	48,76
12	6	18	75,40	0,66	49,76
16	8	24	100,53	0,45	45,24
20	10	30	125,66	0,32	40,21
25	12,5	37,5	157,08	0,22	34,56
30	15	45	188,50	0,15	28,27



Opmerkingen:

meting 1 is parallel aan boringen/sondeerpunten geplaatst: ca. 80 cm afstand ten oosten van B210; ca. 70 cm afstand ten oosten van DKP 205 (Dit is tevens het centrum van meting 1 en meting 2). Meting 1 is genomen in een sproeigeul. Meting 2 is loodrecht op de sproeisporen genomen en kruist hierbij de sproeisporen/gewasrichting. Het type gewas op het veld is: bieten. Condities omgeving: warm, broeierige atmosfeer. Natte, kleiige bodem, vochtig gewas. Bewolkt en zonnig.

Geo-elektrische metingen

datum: 21-6-2016

RD-X centrum

257680 m

Locatie: Turbine 10

RD-Y centrum

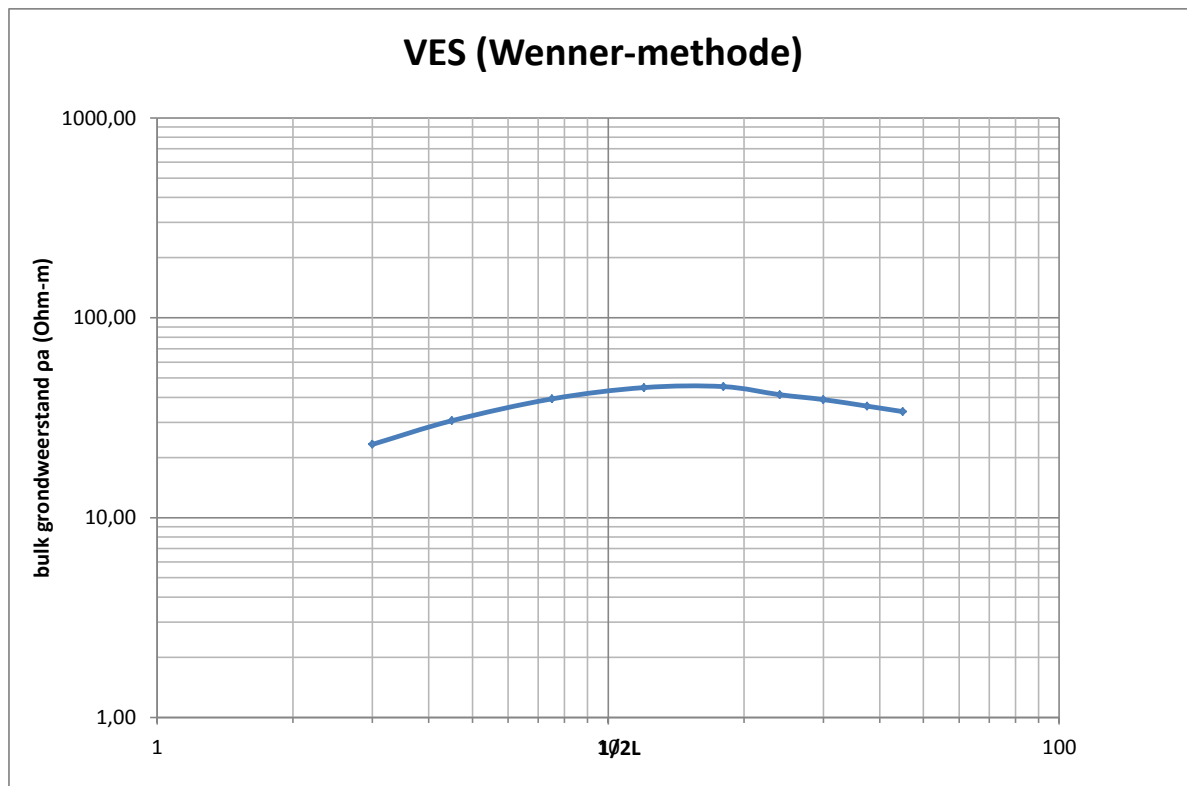
576582 m

meting: meting 2

plaatsing: Oost-West

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	1,85	23,25
3	1,5	4,5	18,85	1,62	30,54
5	2,5	7,5	31,42	1,25	39,27
8	4	12	50,27	0,89	44,74
12	6	18	75,40	0,6	45,24
16	8	24	100,53	0,41	41,22
20	10	30	125,66	0,31	38,96
25	12,5	37,5	157,08	0,23	36,13
30	15	45	188,50	0,18	33,93



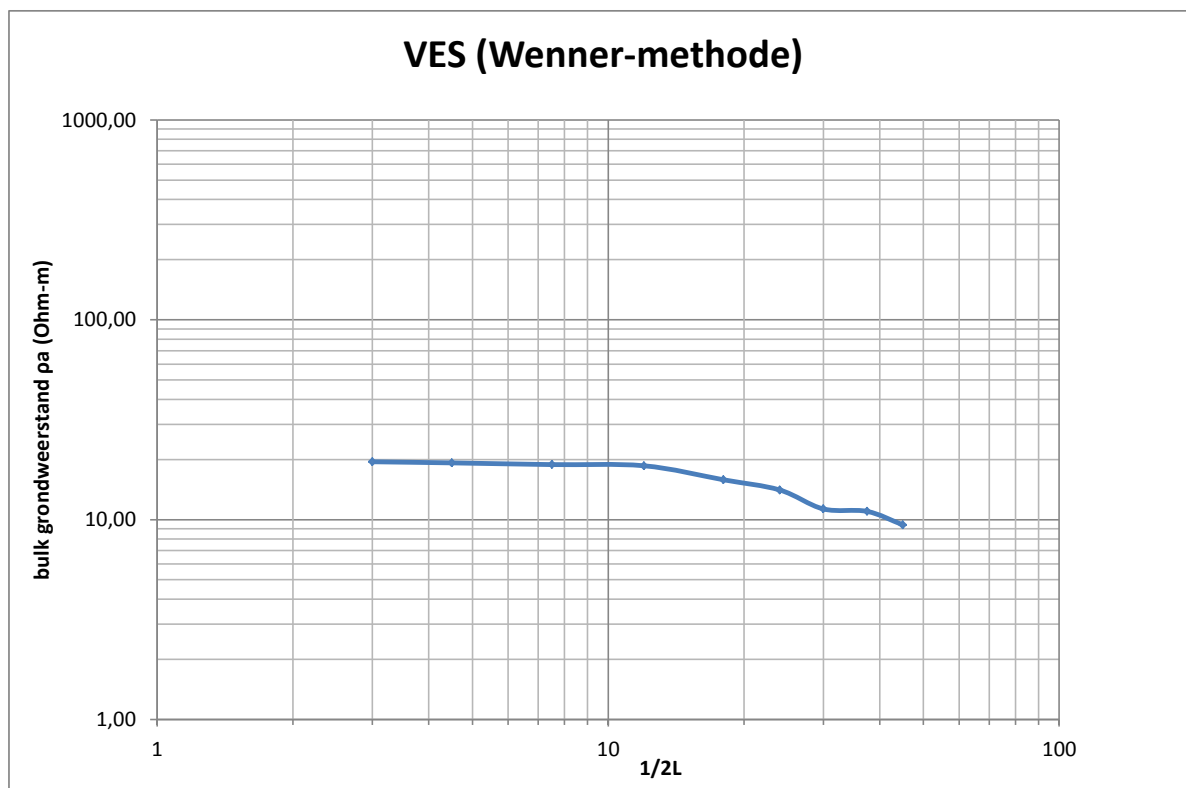
Opmerkingen:

meting 1 is parallel aan boringen/sondeerpunten geplaatst: ca. 80 cm afstand ten oosten van B210; ca. 70 cm afstand ten oosten van DKP 205 (Dit is tevens het centrum van meting 1 en meting 2). Meting 1 is genomen in een sproeigeul. Meting 2 is loodrecht op de sproeisporen genomen en kruist hierbij de sproeisporen/gewasrichting. Het type gewas op het veld is: bieten. Condities omgeving: warm, broeierige atmosfeer. Natte, kleiige bodem, vochtig gewas. Bewolkt en zonnig.

Geo-elektrische metingen

datum: 22-6-2016 RD-X centrum 258220 m
 Locatie: Turbine 11 RD-Y centrum 576709 m
 meting: Meting 1
 plaatsing: oost-west (centrum B073)
 Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	1,55	19,48
3	1,5	4,5	18,85	1,02	19,23
5	2,5	7,5	31,42	0,6	18,85
8	4	12	50,27	0,37	18,60
12	6	18	75,40	0,21	15,83
16	8	24	100,53	0,14	14,07
20	10	30	125,66	0,09	11,31
25	12,5	37,5	157,08	0,07	11,00
30	15	45	188,50	0,05	9,42



Opmerkingen:

meting 1 is parallel aan boringen/sondeerpunten geplaatst van oost naar west: Boring B073 is het centrum van meting 1 en meting 2. Meting 2 over lengte van het veld. Het centrum van de metingen is verplaatst vanwege de mogelijke invloed van de sloot op de meetresultaten. Het veld bestaat uit grasland. Condities omgeving: warm, bewolkt en zonnig, droog. vochtige bodem. EC nabij gelegen sloot = 1,27 mS. Temperatuur sloot = 20,1 gr. Celcius

Geo-elektrische metingen

datum: 22-6-2016

RD-X centrum

258220 m

Locatie: Turbine 11

RD-Y centrum

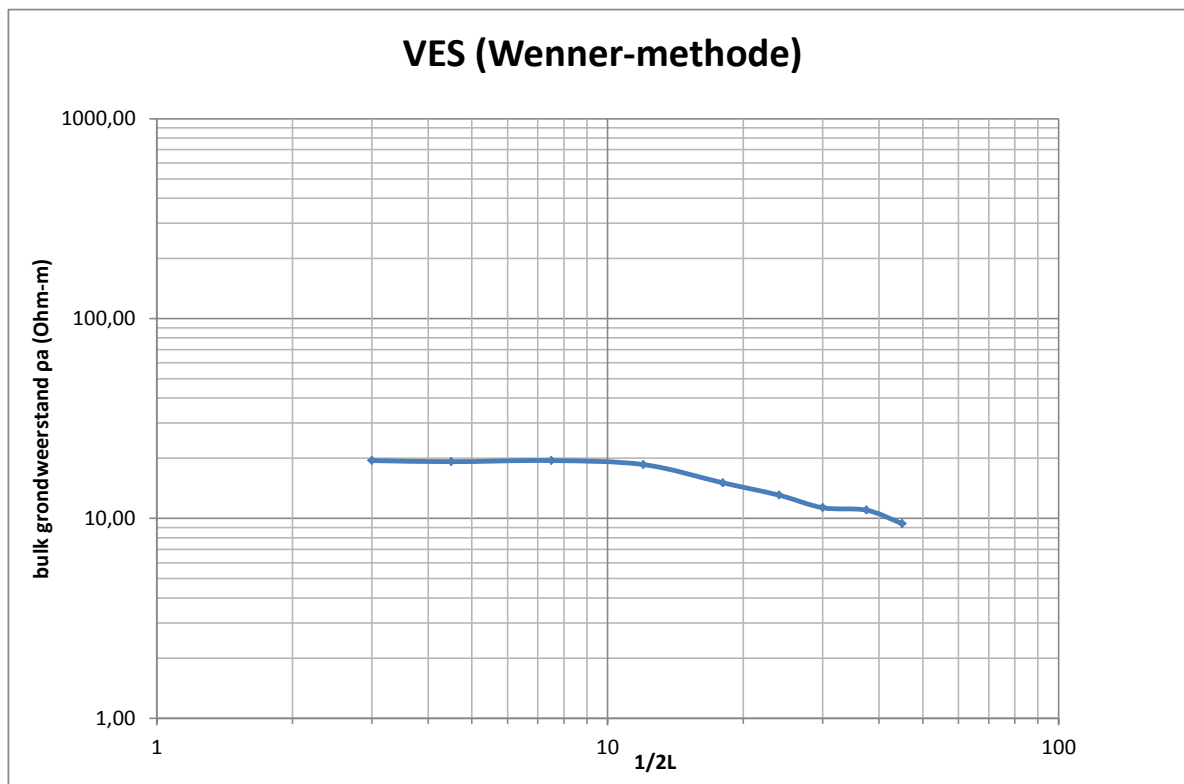
576709 m

meting: Meting 2

plaatsing: noord-zuid (centrum B073)

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	1,55	19,48
3	1,5	4,5	18,85	1,02	19,23
5	2,5	7,5	31,42	0,62	19,48
8	4	12	50,27	0,37	18,60
12	6	18	75,40	0,2	15,08
16	8	24	100,53	0,13	13,07
20	10	30	125,66	0,09	11,31
25	12,5	37,5	157,08	0,07	11,00
30	15	45	188,50	0,05	9,42



Opmerkingen:

meting 1 is parallel aan boringen/sondeerpunten geplaatst van oost naar west: Boring B073 is het centrum van meting 1 en meting 2. Meting 2 over lengte van het veld. Het centrum van de metingen is verplaatst vanwege de mogelijke invloed van de sloot op de meetresultaten. Het veld bestaat uit grasland. Condities omgeving: warm, bewolkt en zonnig, droog. vochtige bodem. EC nabij gelegen sloot = 1,27 mS. Temperatuur sloot = 20,1 gr. Celcius

Geo-elektrische metingen

datum: 24-6-2016

Locatie: Turbine 14

meting: meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

RD-X centrum

RD-Y centrum

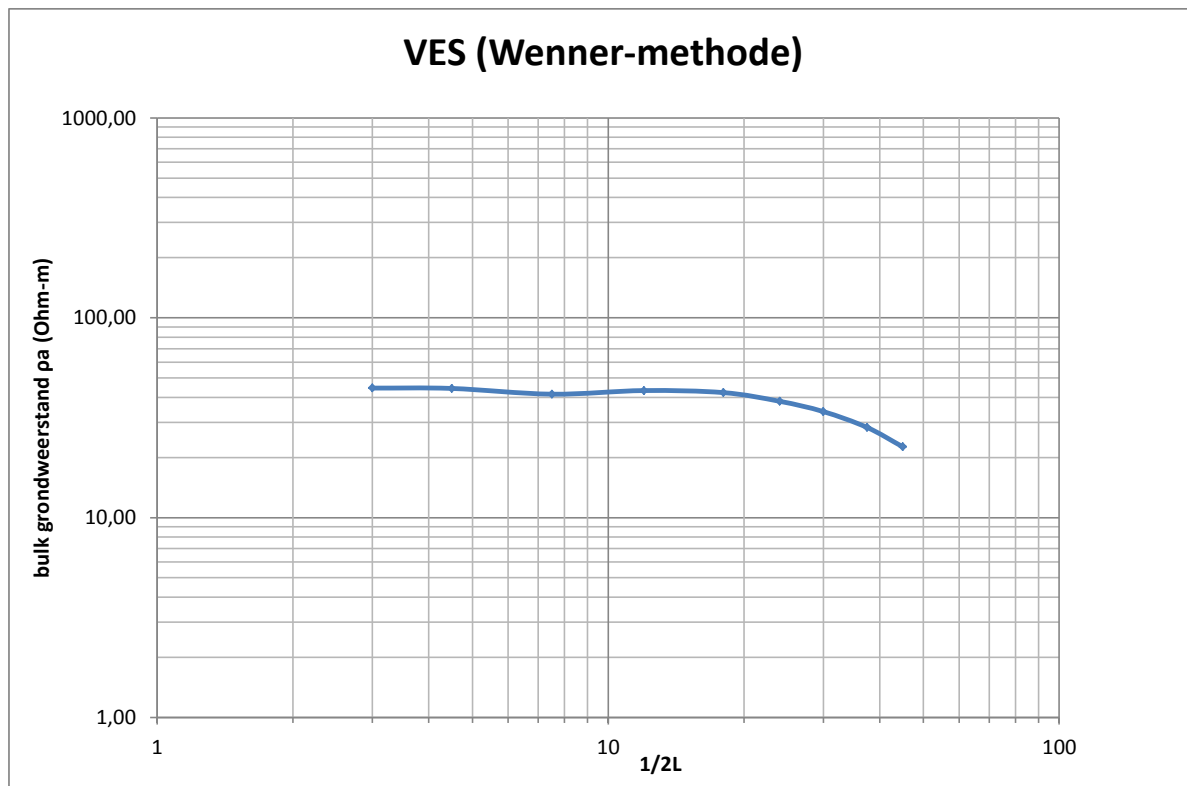
Hoogte

257948 m

576039 m

-0,739 m N.A.P.

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	3,54	44,48
3	1,5	4,5	18,85	2,35	44,30
5	2,5	7,5	31,42	1,32	41,47
8	4	12	50,27	0,86	43,23
12	6	18	75,40	0,56	42,22
16	8	24	100,53	0,38	38,20
20	10	30	125,66	0,27	33,93
25	12,5	37,5	157,08	0,18	28,27
30	15	45	188,50	0,12	22,62



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst in een sproeispoor ten oosten van de turbine i.v.m. de ruimte en invloed van de sloot op de meting. Meting 1 is genomen in een sproeispoor. Omgevingscondities: warm, broeierig, bewolkt. Grond is vochtig en bestaat uit klei. Het gewas bestaat uit tarwe

Geo-elektrische metingen

datum: 24-6-2016

Locatie: Turbine 14

meting: meting 2

plaatsing: noord-zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

RD-X centrum

RD-Y centrum

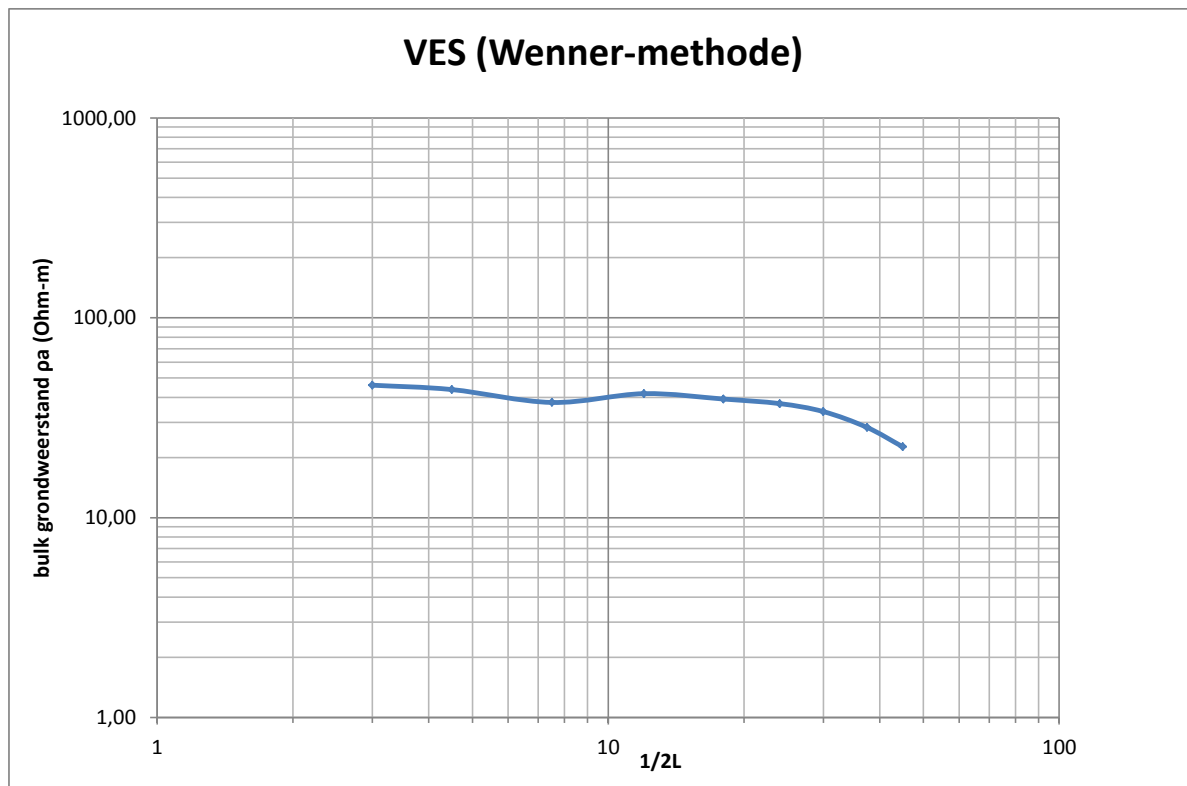
Hoogte

257948 m

576039 m

-0,739 m N.A.P.

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	3,66	45,99
3	1,5	4,5	18,85	2,32	43,73
5	2,5	7,5	31,42	1,2	37,70
8	4	12	50,27	0,83	41,72
12	6	18	75,40	0,52	39,21
16	8	24	100,53	0,37	37,20
20	10	30	125,66	0,27	33,93
25	12,5	37,5	157,08	0,18	28,27
30	15	45	188,50	0,12	22,62



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst in een sproeispoor ten oosten van de turbine i.v.m. de ruimte en invloed van de sloot op de meting. Meting 1 is genomen in een sproeispoor. Omgevingscondities: warm, broeierig, bewolkt. Grond is vochtig en bestaat uit klei. Het gewas bestaat uit tarwe

Geo-elektrische metingen

datum: 24-6-2016

Locatie: Turbine 15

meting: meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

RD-X centrum

RD-Y centrum

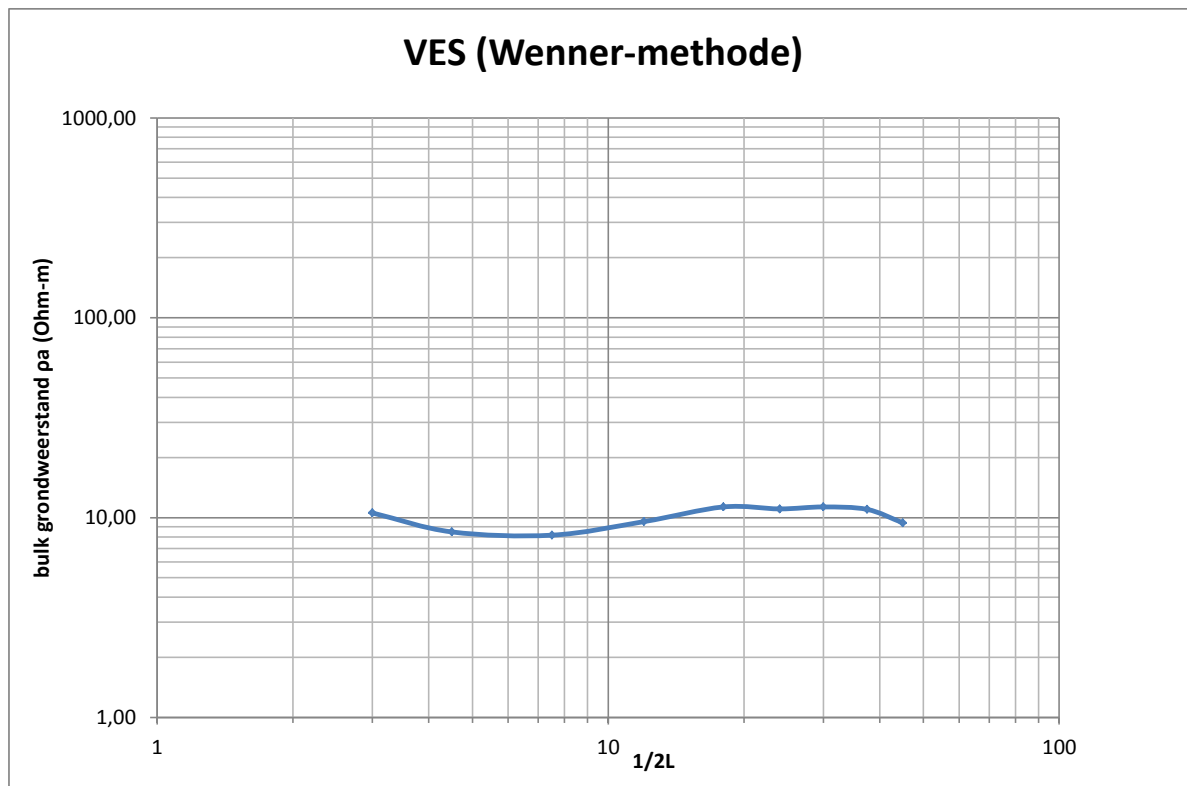
Hoogte

258379 m

576098 m

-1,35 m N.A.P.

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	0,84	10,56
3	1,5	4,5	18,85	0,45	8,48
5	2,5	7,5	31,42	0,26	8,17
8	4	12	50,27	0,19	9,55
12	6	18	75,40	0,15	11,31
16	8	24	100,53	0,11	11,06
20	10	30	125,66	0,09	11,31
25	12,5	37,5	157,08	0,07	11,00
30	15	45	188,50	0,05	9,42



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst in een sproeispoor. Ten westen van de turbine, in verband met de ruimte en de mogelijke invloed van de sloot op de metingen. Meting 1 is genomen in een sproeispoor. Omgevingscondities: bewoekt, gewas bestaat uit tarwe.

Geo-elektrische metingen

datum: 24-6-2016

Locatie: Turbine 15

meting: meting 2

plaatsing: noord-zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

RD-X centrum

RD-Y centrum

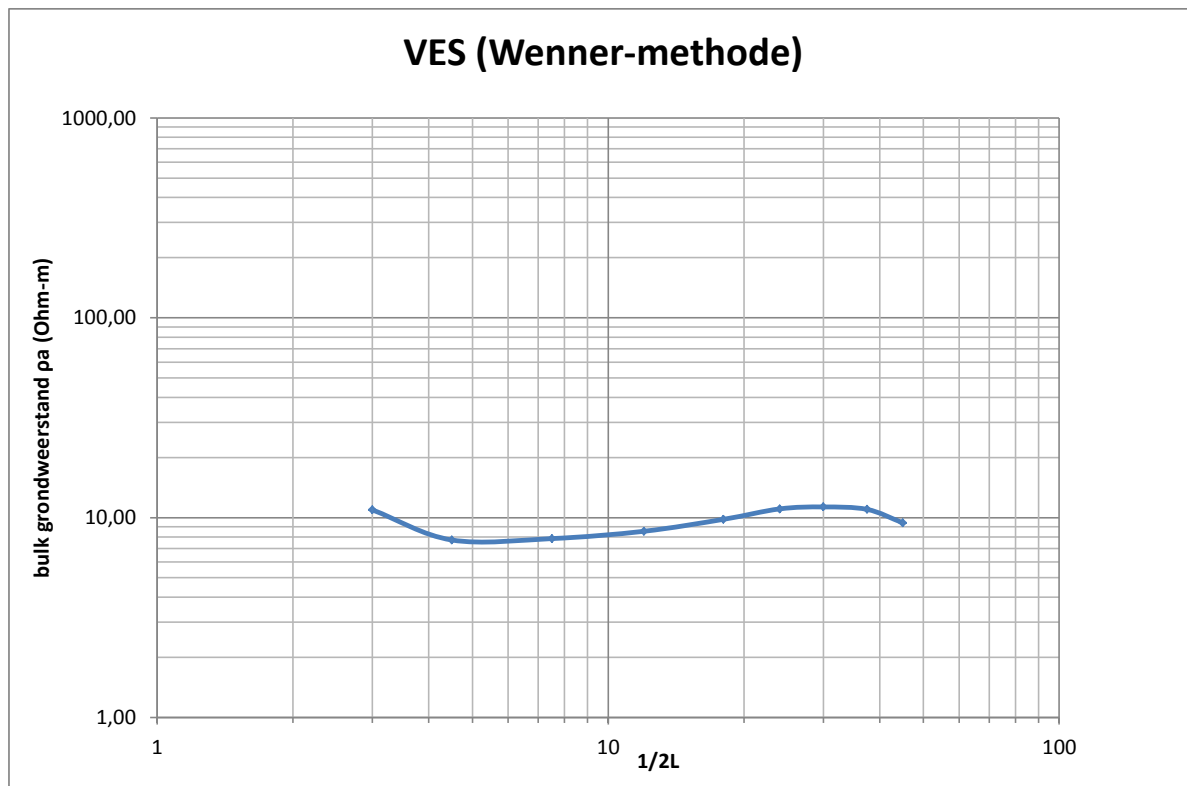
Hoogte

258379 m

576098 m

-1,35 m N.A.P.

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	0,87	10,93
3	1,5	4,5	18,85	0,41	7,73
5	2,5	7,5	31,42	0,25	7,85
8	4	12	50,27	0,17	8,55
12	6	18	75,40	0,13	9,80
16	8	24	100,53	0,11	11,06
20	10	30	125,66	0,09	11,31
25	12,5	37,5	157,08	0,07	11,00
30	15	45	188,50	0,05	9,42



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst in een sproeispoor. Ten westen van de turbine, in verband met de ruimte en de mogelijke invloed van de sloot op de metingen. Meting 1 is genomen in een sproeispoor. Omgevingscondities: bewoekt, gewas bestaat uit tarwe.

Geo-elektrische metingen

datum: 29-6-2016

RD-X centrum

257416 m

Locatie: Turbine 19

RD-Y centrum

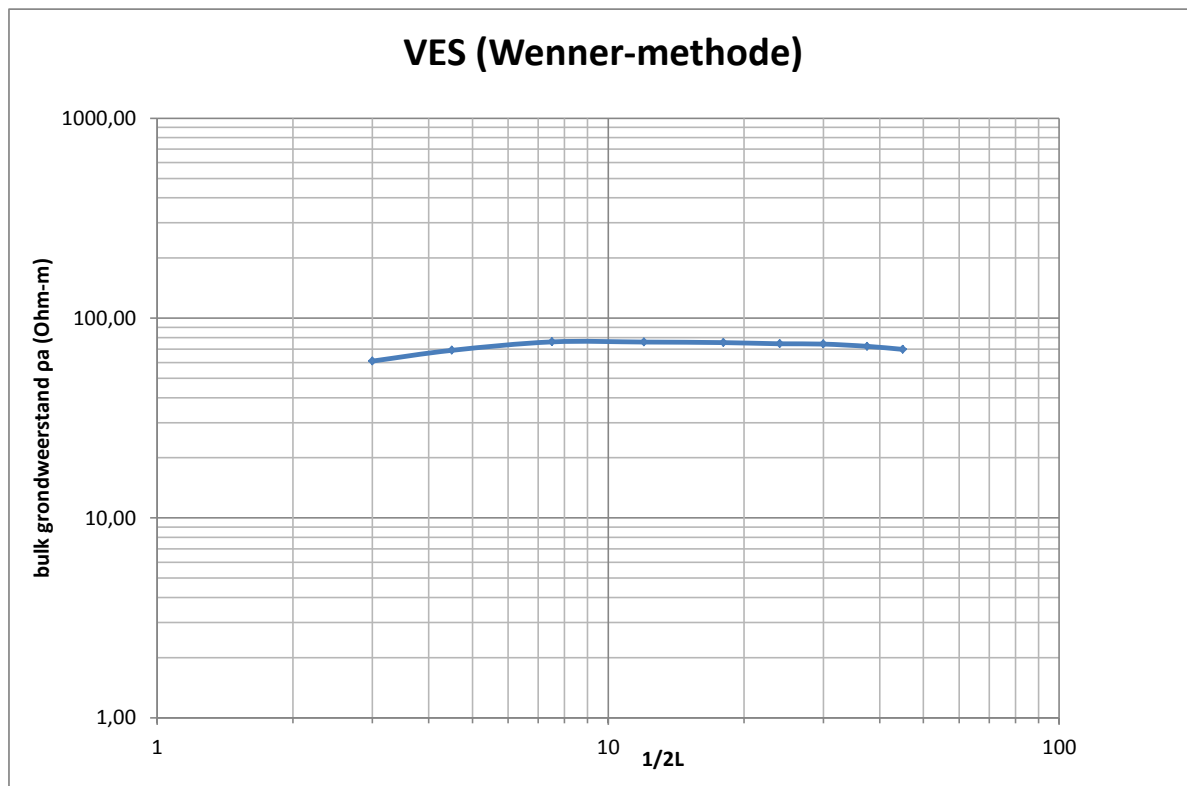
575359 m

meting: meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor ($2 \cdot \pi \cdot a$) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	4,85	60,95
3	1,5	4,5	18,85	3,66	68,99
5	2,5	7,5	31,42	2,42	76,03
8	4	12	50,27	1,51	75,90
12	6	18	75,40	1	75,40
16	8	24	100,53	0,74	74,39
20	10	30	125,66	0,59	74,14
25	12,5	37,5	157,08	0,46	72,26
30	15	45	188,50	0,37	69,74



Opmerkingen:

Meting 1 is parallel genomen aan het gewas in een sporeispoor. Het centrum van de metingen bevindt zich ter plaatse van DKP210. Omgevingscondities: fris, bewolkt en winderig. Grond is vochtig en bestaat uit klei. Het gewas bestaat uit prei.

Geo-elektrische metingen

datum: 29-6-2016

RD-X centrum

257416 m

Locatie: Turbine 19

RD-Y centrum

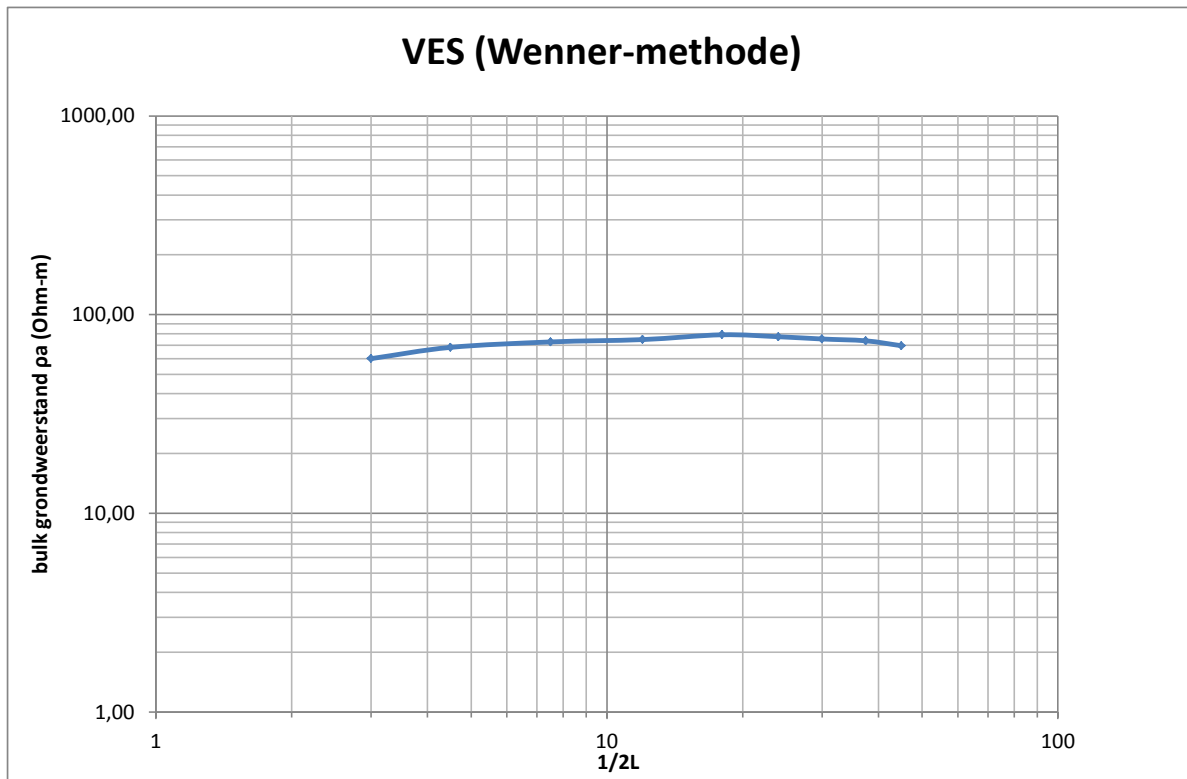
575359 m

meting: meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor ($2 \cdot \pi \cdot a$) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	4,78	60,07
3	1,5	4,5	18,85	3,63	68,42
5	2,5	7,5	31,42	2,32	72,88
8	4	12	50,27	1,49	74,90
12	6	18	75,40	1,05	79,17
16	8	24	100,53	0,77	77,41
20	10	30	125,66	0,6	75,40
25	12,5	37,5	157,08	0,47	73,83
30	15	45	188,50	0,37	69,74



Opmerkingen:

Meting 1 is parallel genomen aan het gewas in een sporeispoor. Het centrum van de metingen bevindt zich ter plaatse van DKP210. Omgevingscondities: fris, bewolkt en windrig. Grond is vochtig en bestaat uit klei. Het gewas bestaat uit prei.

Geo-elektrische metingen

datum: 27-6-2016

RD-X centrum

258089 m

Locatie: Turbine 20

RD-Y centrum

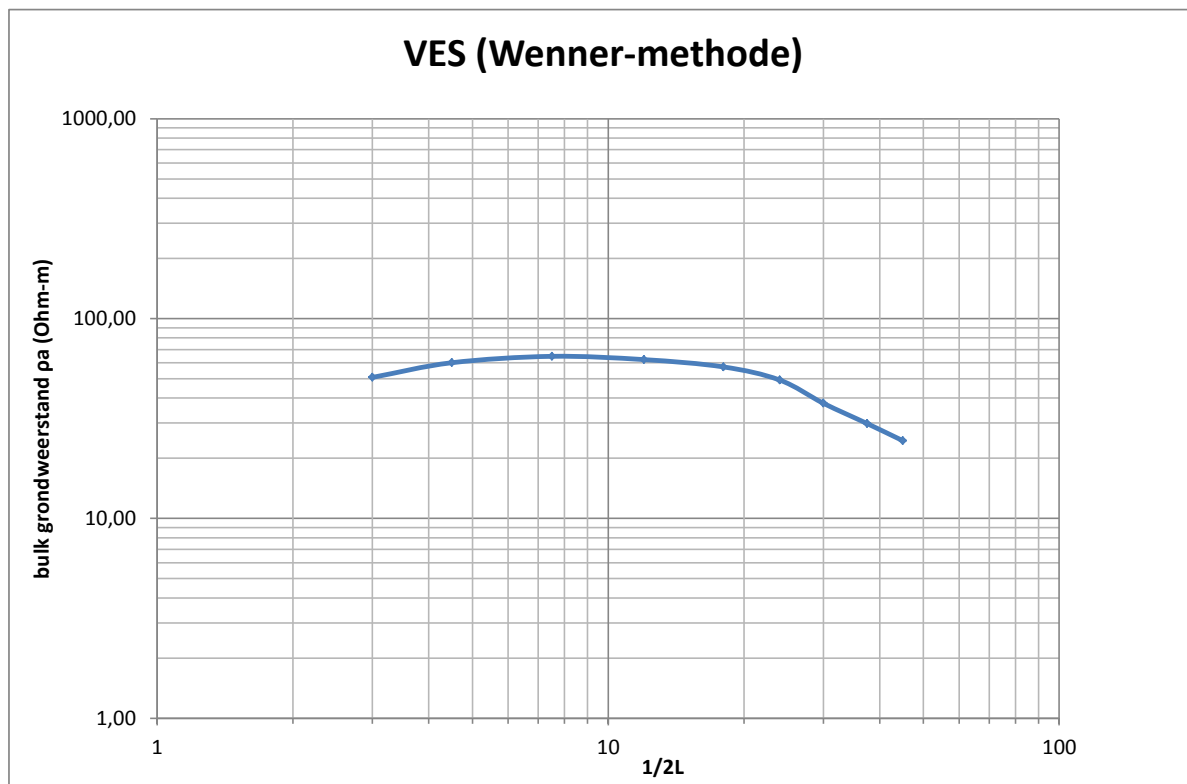
575479 m

meting: Meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	4,04	50,77
3	1,5	4,5	18,85	3,19	60,13
5	2,5	7,5	31,42	2,06	64,72
8	4	12	50,27	1,24	62,33
12	6	18	75,40	0,76	57,30
16	8	24	100,53	0,49	49,26
20	10	30	125,66	0,3	37,70
25	12,5	37,5	157,08	0,19	29,85
30	15	45	188,50	0,13	24,50



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is 11,5 m ten noorden van DKP221 geplaatst in een sporeispoor vanwege de ruimte.

Omgevingsconditie: bewolkt, regen, vochtige grond, gewas bestaat uit tarwe

Geo-elektrische metingen

datum: 27-6-2016

RD-X centrum

258089 m

Locatie: Turbine 20

RD-Y centrum

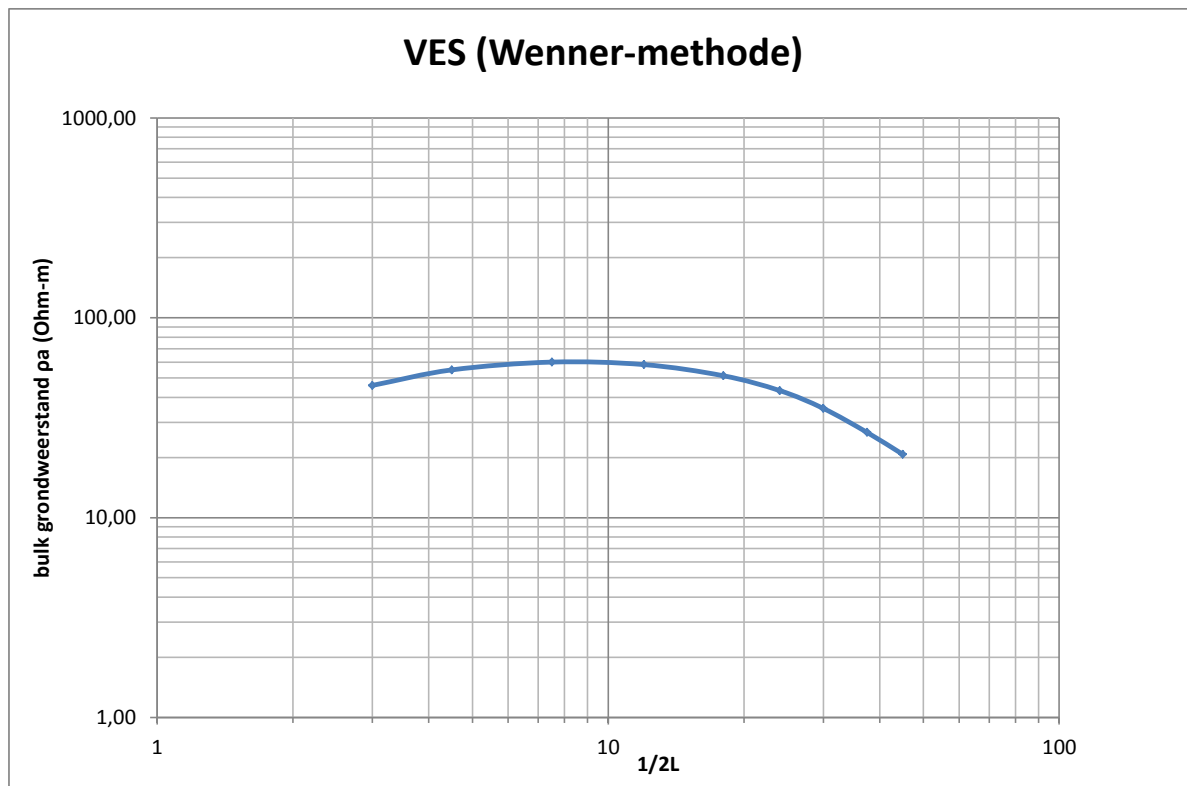
575479 m

meting: Meting 2

plaatsing: Noord-zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	3,65	45,87
3	1,5	4,5	18,85	2,91	54,85
5	2,5	7,5	31,42	1,91	60,00
8	4	12	50,27	1,16	58,31
12	6	18	75,40	0,68	51,27
16	8	24	100,53	0,43	43,23
20	10	30	125,66	0,28	35,19
25	12,5	37,5	157,08	0,17	26,70
30	15	45	188,50	0,11	20,73



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is 11,5 m ten noorden van DKP221 geplaatst in een sporeispoor vanwege de ruimte.

Omgevingsconditie: bewolkt, regen, vochtige grond, gewas bestaat uit tarwe

Geo-elektrische metingen

datum: 28-6-2016

RD-X centrum

258627 m

Locatie: Turbine 21

RD-Y centrum

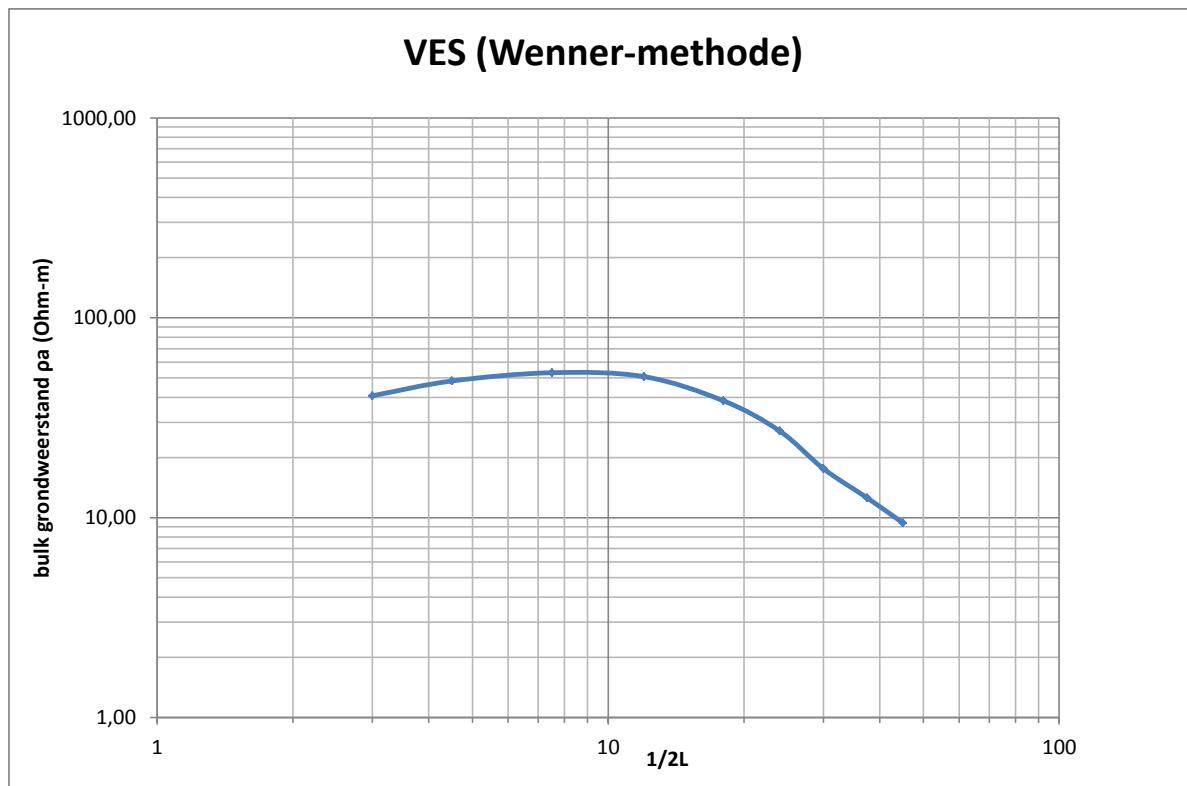
575548 m

meting: meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	3,24	40,72
3	1,5	4,5	18,85	2,56	48,25
5	2,5	7,5	31,42	1,69	53,09
8	4	12	50,27	1,01	50,77
12	6	18	75,40	0,51	38,45
16	8	24	100,53	0,27	27,14
20	10	30	125,66	0,14	17,59
25	12,5	37,5	157,08	0,08	12,57
30	15	45	188,50	0,05	9,42



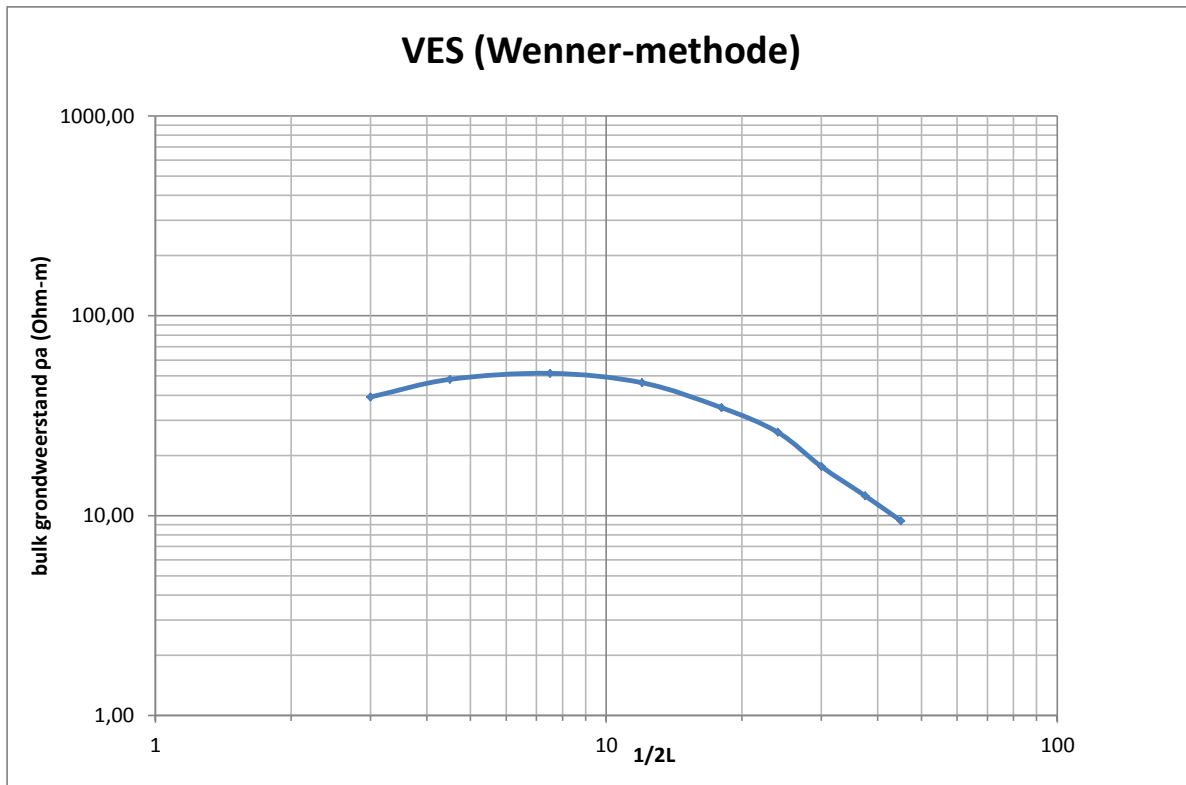
Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst in een sproeispoor vanwege de ruimte. Meting 1 is genomen in het sproeispoor. Het centrum van de metingen bevindt zich 5,5m ten zuiden van DKP214. Omgevingscondities: warm, zonnig. Grond is vochtig en bestaat uit klei. Het gewas bestaat uit tarwe

Geo-elektrische metingen

datum: 28-6-2016 RD-X centrum 258627 m
 Locatie: Turbine 21 RD-Y centrum 575548 m
 meting: meting 2
 plaatsing: noord-zuid
 Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	3,12	39,21
3	1,5	4,5	18,85	2,55	48,07
5	2,5	7,5	31,42	1,64	51,52
8	4	12	50,27	0,92	46,24
12	6	18	75,40	0,46	34,68
16	8	24	100,53	0,26	26,14
20	10	30	125,66	0,14	17,59
25	12,5	37,5	157,08	0,08	12,57
30	15	45	188,50	0,05	9,42



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst in een sproeispoor vanwege de ruimte. Meting 1 is genomen in het sproeispoor.
 Het centrum van de metingen bevindt zich 5,5m ten zuiden van DKP214. Omgevingscondities: warm, zonnig. Grond is vochtig en bestaat uit klei. Het gewas bestaat uit tarwe

Geo-elektrische metingen

datum: 27-6-2016

RD-X centrum

257559 m

Locatie: Turbine 25

RD-Y centrum

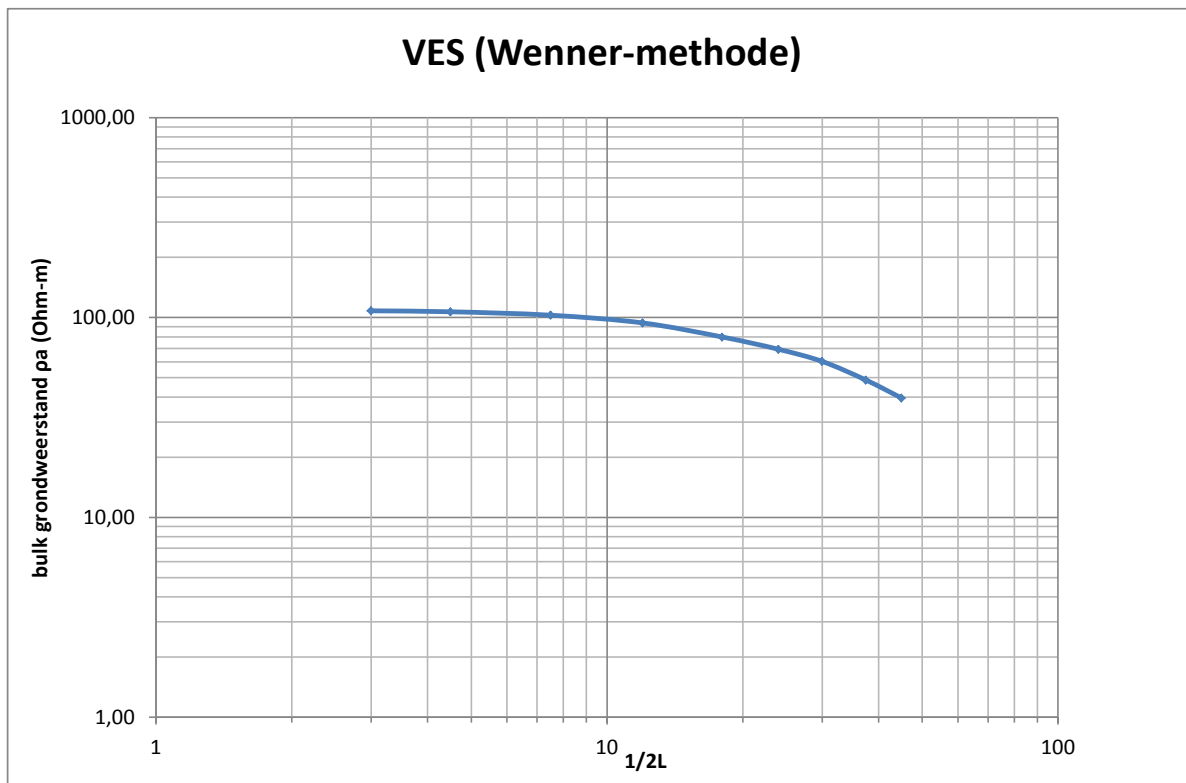
574857 m

meting: meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	8,6	108,07
3	1,5	4,5	18,85	5,67	106,88
5	2,5	7,5	31,42	3,27	102,73
8	4	12	50,27	1,87	94,00
12	6	18	75,40	1,06	79,92
16	8	24	100,53	0,69	69,37
20	10	30	125,66	0,48	60,32
25	12,5	37,5	157,08	0,31	48,69
30	15	45	188,50	0,21	39,58



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is 7,30 m ten noorden van DKP212 en 4,70 m van DKM084. Meting 1 is geplaatst op de scheidinglijn van beide akkers (sporeispaar) vanwege de ruimte. Het is bewolkt en winderig, droog en miezer, vochtige grond. Gewas bestaat uit prei-achtige planten en struikgewas.

Geo-elektrische metingen

datum: 27-6-2016

RD-X centrum

257559 m

Locatie: Turbine 25

RD-Y centrum

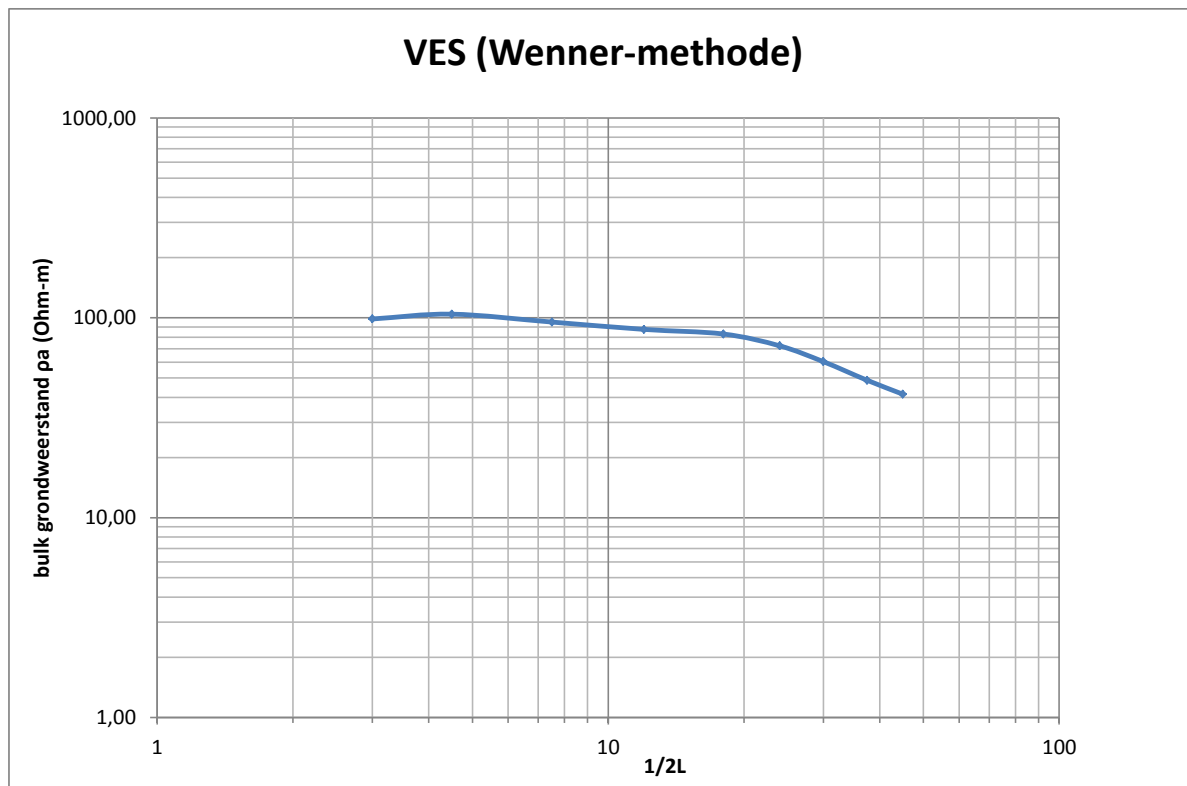
574857 m

meting: meting 2

plaatsing: noord-zuid

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	7,85	98,65
3	1,5	4,5	18,85	5,53	104,24
5	2,5	7,5	31,42	3,03	95,19
8	4	12	50,27	1,74	87,46
12	6	18	75,40	1,1	82,94
16	8	24	100,53	0,72	72,38
20	10	30	125,66	0,48	60,32
25	12,5	37,5	157,08	0,31	48,69
30	15	45	188,50	0,22	41,47



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is 7,30 m ten noorden van DKP212 en 4,70 m van DKM084. Meting 1 is geplaatst op de scheidingslijn van beide akkers (sproeispoor) vanwege de ruimte. Het is bewolkt en winderig, droog en miezer, vochtige grond. Gewas bestaat uit prei-achtige planten en struikgewas.

Geo-elektrische metingen

datum: 27-6-2016

RD-X centrum

258276 m

Locatie: Turbine 26

RD-Y centrum

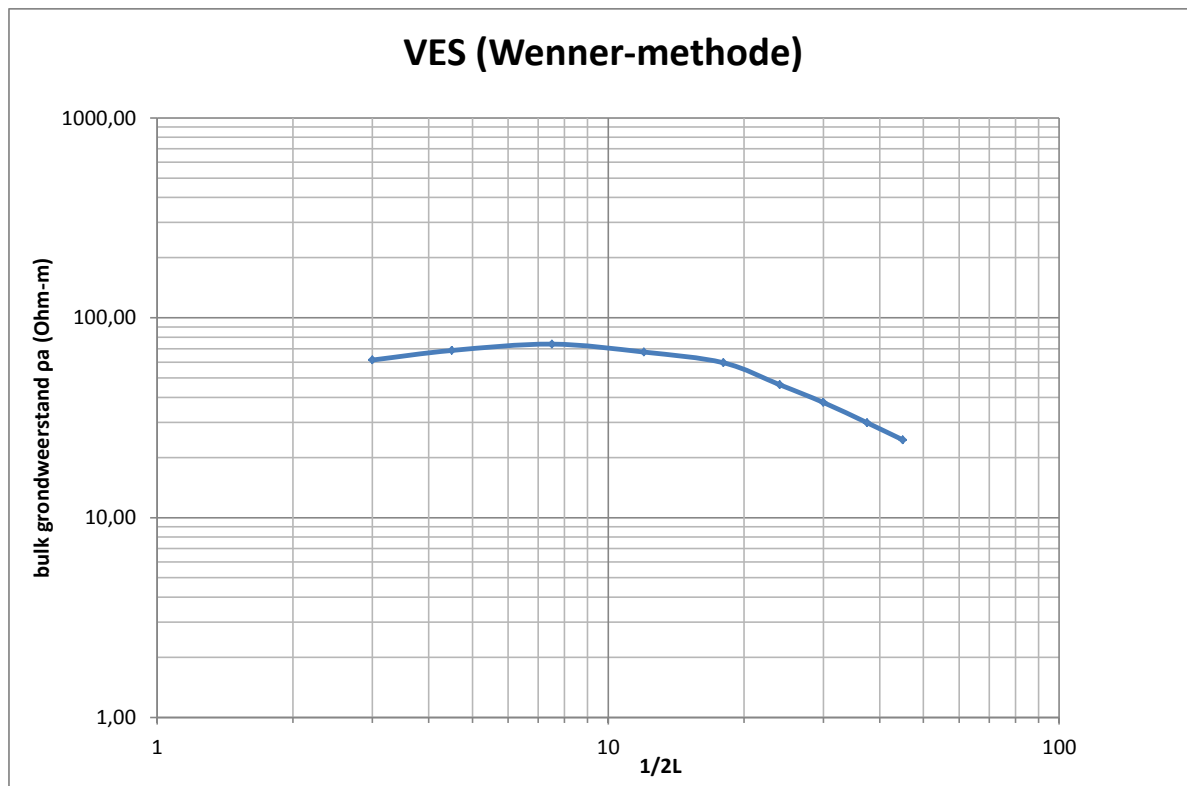
574967 m

meting: meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor ($2 \cdot \pi \cdot a$) (m)	$R = V / I$ (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	4,89	61,45
3	1,5	4,5	18,85	3,64	68,61
5	2,5	7,5	31,42	2,35	73,83
8	4	12	50,27	1,34	67,36
12	6	18	75,40	0,79	59,56
16	8	24	100,53	0,46	46,24
20	10	30	125,66	0,3	37,70
25	12,5	37,5	157,08	0,19	29,85
30	15	45	188,50	0,13	24,50



Opmerkingen:

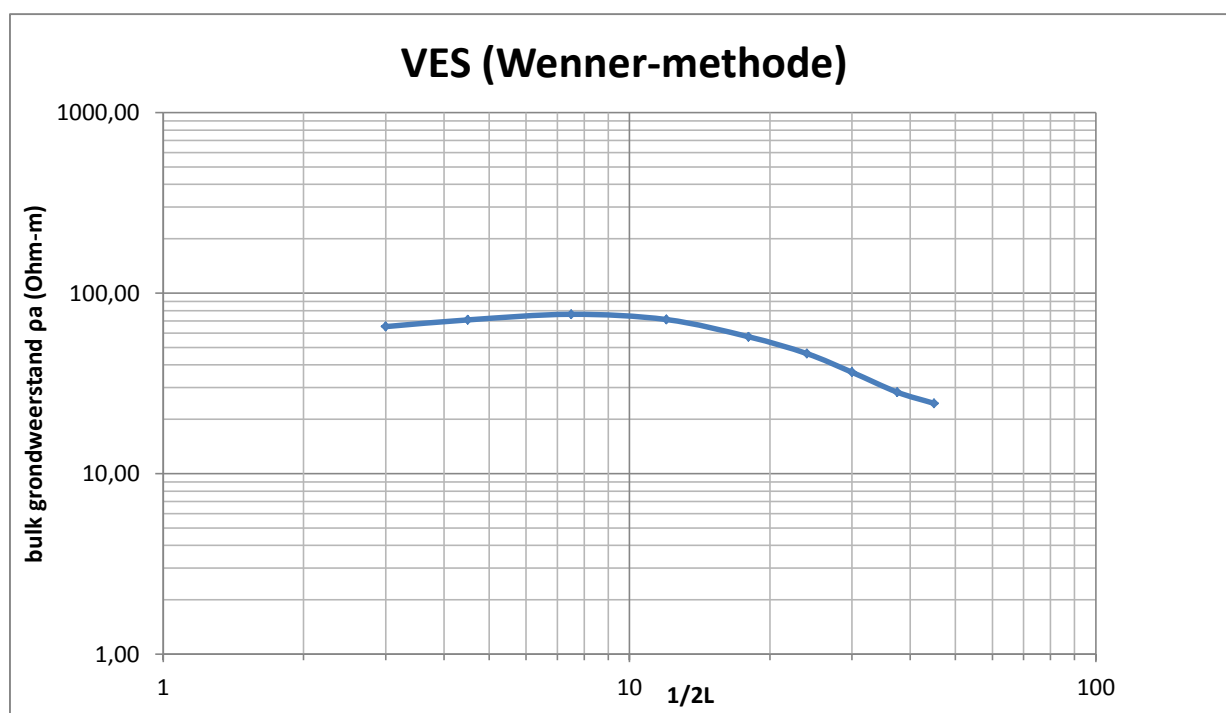
Het centrum van de metingen is geplaatst bij DKP213. Het is bewoekt, droog, de grond is vochtig, het gewas bestaat uit prei.

Meting 1 is parallel aan gewasrichting in sproeispoor

Geo-elektrische metingen

datum: 27-6-2016 RD-X centrum 258276 m
 Locatie: Turbine 26 RD-Y centrum 574967 m
 meting: meting 2
 plaatsing: noord-zuid
 Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	5,19	65,22
3	1,5	4,5	18,85	3,77	71,06
5	2,5	7,5	31,42	2,43	76,34
8	4	12	50,27	1,42	71,38
12	6	18	75,40	0,76	57,30
16	8	24	100,53	0,46	46,24
20	10	30	125,66	0,29	36,44
25	12,5	37,5	157,08	0,18	28,27
30	15	45	188,50	0,13	24,50



Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst bij DKP213. Het is bewekt, droog, de grond is vochtig, het gewas bestaat uit prei. Meting 1 is parallel aan gewasrichting in sproeispoor

Geo-elektrische metingen

datum: 28-6-2016

RD-X centrum

258829 m

Locatie: Turbine 27

RD-Y centrum

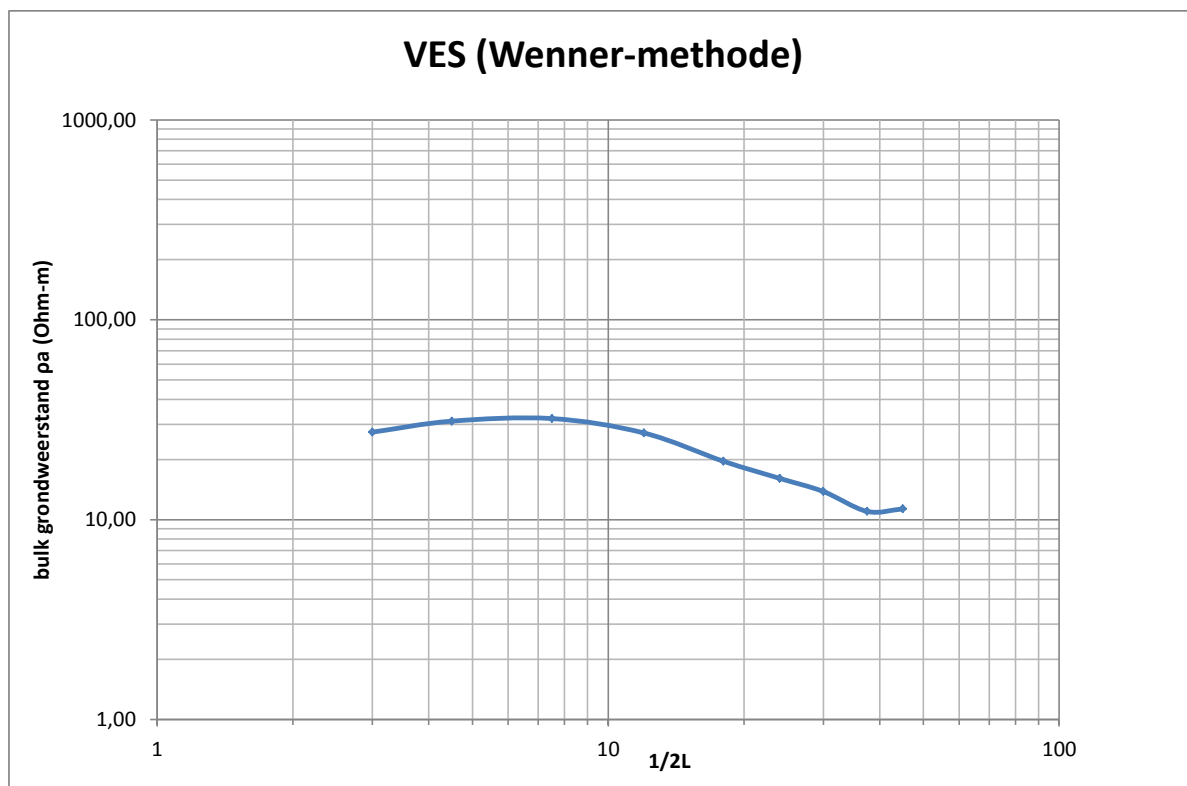
575056 m

meting: meting 1

plaatsing: oost-west

Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ_a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	2,18	27,39
3	1,5	4,5	18,85	1,65	31,10
5	2,5	7,5	31,42	1,02	32,04
8	4	12	50,27	0,54	27,14
12	6	18	75,40	0,26	19,60
16	8	24	100,53	0,16	16,08
20	10	30	125,66	0,11	13,82
25	12,5	37,5	157,08	0,07	11,00
30	15	45	188,50	0,06	11,31



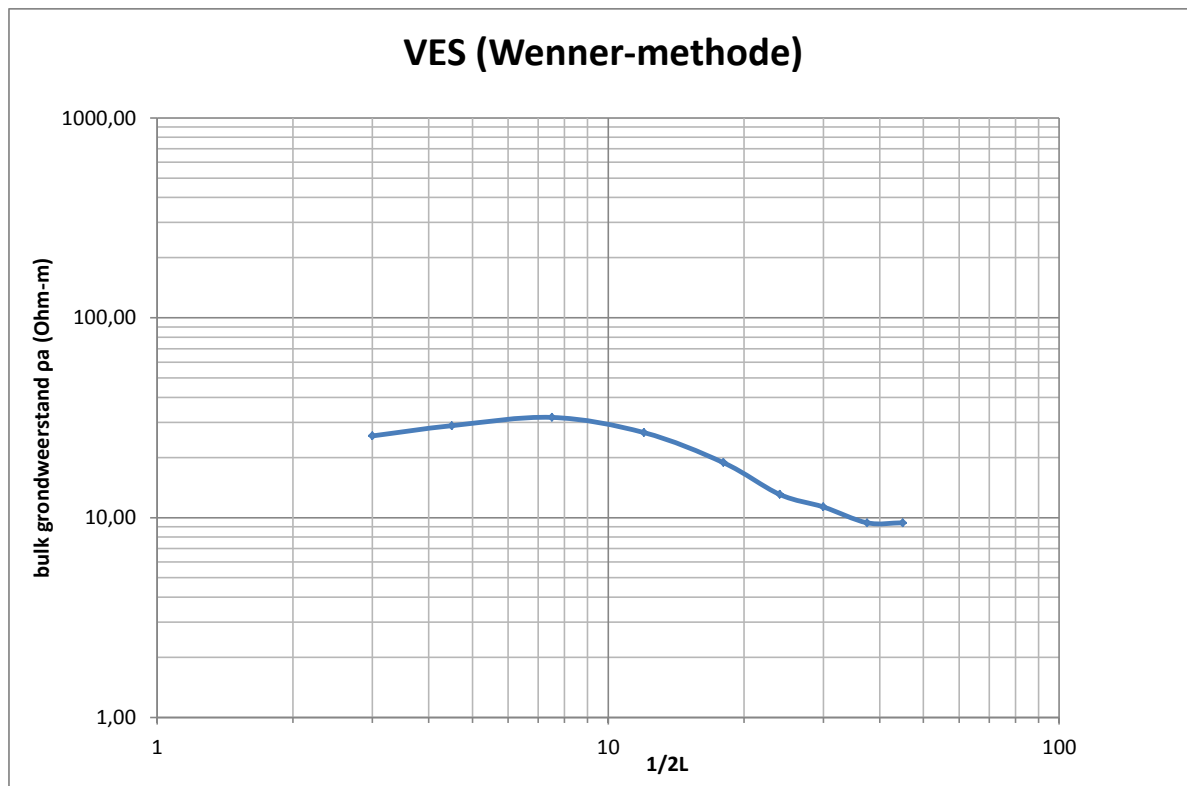
Opmerkingen:

Het centrum van de metingen is geplaatst op de scheidslijn tussen twee gewasvelden vanwege de ruimte. Meting 1 is genomen op de scheidslijn, omdat daar minder gewas in de weg zat. Het centrum van de metingen bevindt zich 5,5m ten noorden van DKP215. Omgevingscondities: warm, zonnig. Grond is vochtig en bestaat uit klei. Het gewas bestaat uit tarwe en bieten

Geo-elektrische metingen

datum: 28-6-2016 RD-X centrum 258829 m
 Locatie: Turbine 27 RD-Y centrum 575056 m
 meting: meting 2
 plaatsing: noord-zuid
 Apparaat: C. A 6470 Earth & Resistivity tester

a (m)	afstand potentiaal elektroden (m)	afstand stroom elektroden 1/2 L (m)	geometr. factor (2*pi*a) (m)	R= V / I (Ohm)	ρ _a (Ohm-m)
2	1	3	12,57	2,04	25,64
3	1,5	4,5	18,85	1,53	28,84
5	2,5	7,5	31,42	1,01	31,73
8	4	12	50,27	0,53	26,64
12	6	18	75,40	0,25	18,85
16	8	24	100,53	0,13	13,07
20	10	30	125,66	0,09	11,31
25	12,5	37,5	157,08	0,06	9,42
30	15	45	188,50	0,05	9,42



Opmerkingen:

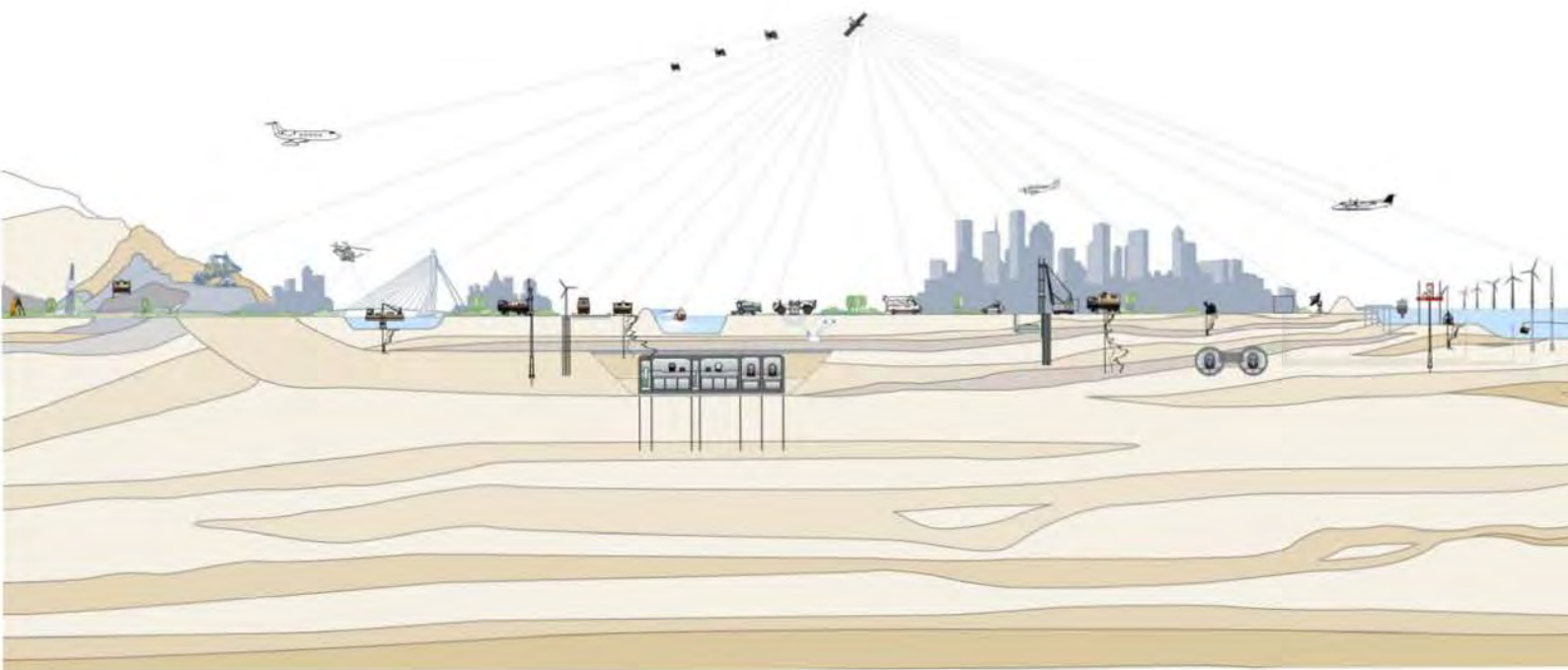
Het centrum van de metingen is geplaatst op de scheidslijn tussen twee gewasvelden vanwege de ruimte. Meting 1 is genomen op de scheidslijn, omdat daar minder gewas in de weg zat. Het centrum van de metingen bevindt zich 5,5m ten noorden van DKP215. Omgevingscondities: warm, zonnig. Grond is vochtig en bestaat uit klei. Het gewas bestaat uit tarwe en bieten

RAPPORTAGE

GEOTECHNISCH VELDWERK
betreffende

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdrachtnummer: 9016-0611-000



RAPPORTAGE

GEOTECHNISCH VELDWERK
betreffende

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdrachtnummer: 9016-0611-000

VERSIE	DATUM	OMSCHRIJVING WIJZIGING	PARAAF PROJECTLEIDER
1	15 juni 2017		WHV

FILE: 9016-0611-000_21.KRV03.doc

RAPPORTAGE GEOTECHNISCH VELDWERK

Project	Windpark N33 Veendam	Opdrachtnummer	9016-0611-000
Opdrachtgever	Yard Energy Postbus 100 3870 CC Hoevelaken	Datum rapportage	15 juni 2017
		Uitvoeringsperiode	6 t/m 15 juli 2016 en 15 december 2016 t/m 24 februari 2017
Opgesteld door	G. Hofstede		
Gecontroleerd door	ir. W.H.J. van der Velden		
Projectleider	ir. W.H.J. van der Velden		
Documentnaam	9016-0611-000_21.KR03.doc		

Deze rapportage bevat de resultaten van het geotechnisch veldwerk dat ten behoeve van bovengenoemd project door Fugro GeoServices B.V. is uitgevoerd. De gerapporteerde resultaten van dit onderzoek mogen slechts worden gehanteerd voor het doel zoals in de opdracht is beschreven.

Tot deze rapportage behoren de volgende bijlagen:

- Situatietekeningen (bijlage 1.1A t/m 1.15A)
- Sonderingen
- Handboringen
- Continu Elektrisch Sonderen
- Legenda Terreinproeven en Grondsoorten

1. GEOTECHNISCH VELDWERK

Het in 2 fasen uitgevoerde geotechnisch veldwerk voor dit project heeft bestaan uit in totaal 213 sonderingen en 80 handboringen:

fase 1: uitvoeringsperiode 6 juli t/m 15 juli 2016

- 75 sonderingen met meting van de plaatselijke wrijvingsweerstand.
- 80 handboringen.

fase 2: uitvoeringsperiode 15 december 2016 t/m 24 februari 2017

- 138 sonderingen met meting van de plaatselijke wrijvingsweerstand.

Voor een verklaring van de op de situatietekeningen gebruikte tekens en symbolen wordt verwezen naar de bijlage "Legenda Terreinproeven en Grondsoorten".

2. COORDINATEN EN HOOGTE VAN ONDERZOEKSPUNTEN

De hoogte en de coördinaten van de onderzoekslocaties zijn bepaald in NAP en RD. De maximale afwijking van de meting van de coördinaten bedraagt 10 cm, de maximale afwijking van de meting van de hoogte bedraagt 5 cm.

De bijgevoegde situatietekeningen zijn gebruikt voor het aangeven van de onderzoekslocaties.

De hoogtebepaling van de onderzoekslocaties is uitgevoerd met als doel de bodemopbouw te refereren aan een vaste referentiehoogte. Deze gegevens zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan dit onderzoek.

3. SONDEREN

Het sonderen is uitgevoerd conform de vigerende richtlijnen en de NEN-EN-ISO 22476-1. Een beschrijving van de gevolgde meet- en registratiemethode is gegeven in de bijlage "Continu Elektrisch Sonderen".

Sonderingen DKM80, DKM81, DKM82, DKM87, DKM88, DKM94, DKM95, DKM96, DKM136, DKM137, DKM138, DKM143, DKM144, DKM145, DKM171, DKM172, DKM173, DKM178, DKM180, DKM186, DKM207, DKM208, DKM213 en DKM214 zijn niet op diepte gekomen in verband met het bereiken van de maximale druk (totaaldruk >16 ton). Hierdoor was het niet mogelijk om de sonderingen dieper door te zetten.

In verband met terreinomstandigheden, aanwezigheid van stobben, zijn sonderingen DKM216 en DKM217 niet uitgevoerd.

Wanneer de sonderingen gebruikt worden voor de toetsing van geotechnische constructies dient de aard en omvang van het grondonderzoek te voldoen aan 3.2.3 van NEN 9997-1.

4. BOREN

Het boorwerk is handmatig uitgevoerd. Bij het handboren wordt doorgaans gebruik gemaakt van een edelmannboor (cohesieve gronden, klei, veen) en een handpuls (niet cohesieve grond, zand).

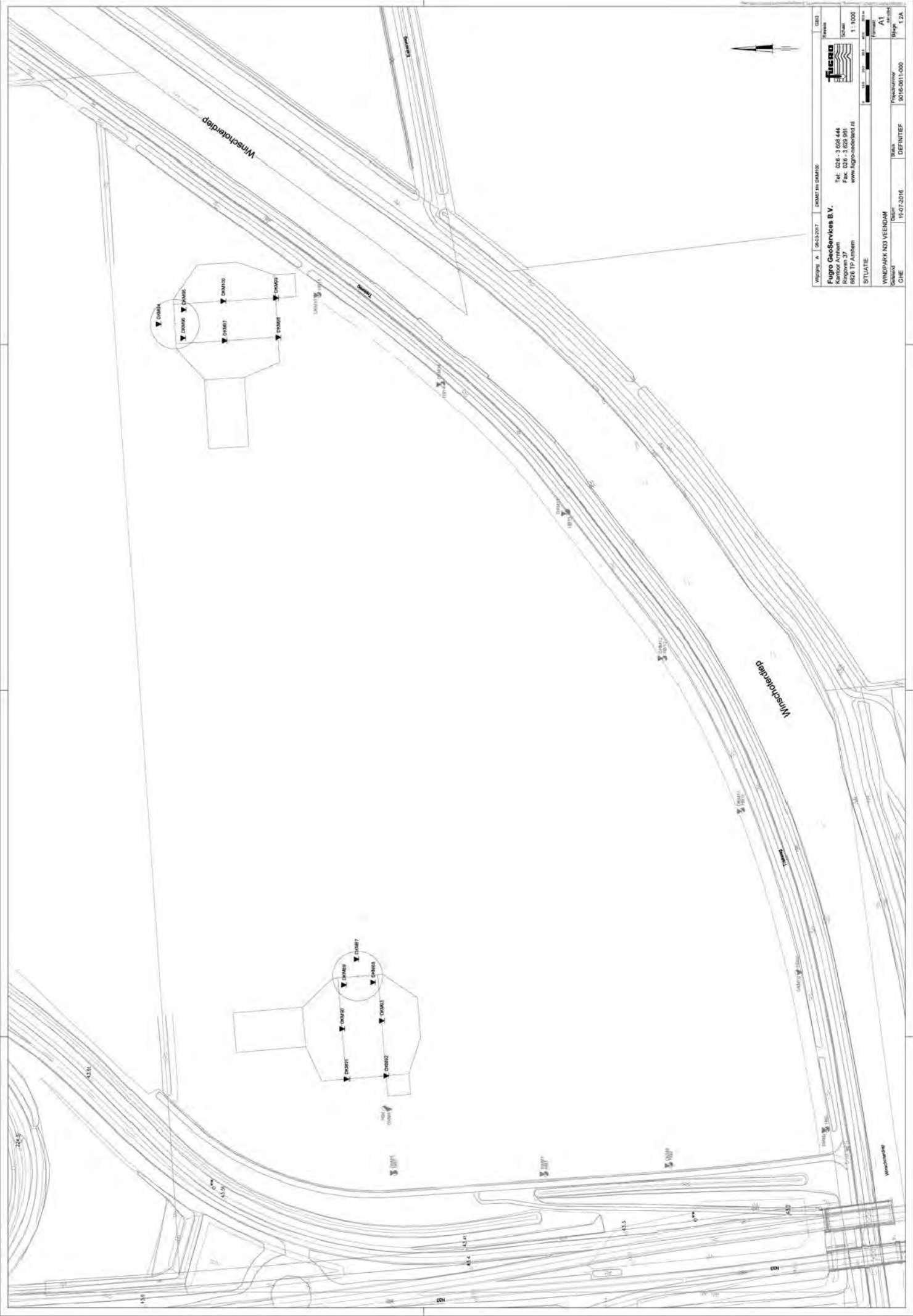
De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de NEN-EN-ISO 22475-1. De classificatie van de grond is uitgevoerd conform NEN 5104.

5. (GROND)WATERSTAND

Tijdens de uitvoering van het grondonderzoek is de grondwaterstand in de boorgaten gemeten, de aangetroffen grondwaterstanden zijn op de betreffende boorprofielen weergegeven. Deze grondwaterstanden zijn een eenmalige opname en bedoeld als een oriënterend gegeven. De grondwaterstand kan in de tijd fluctueren onder invloed van de weersgesteldheid en de seizoenen.

6. KWALITEITSBORGING

Alle werkzaamheden zijn verricht in overeenstemming met het managementsysteem van Fugro GeoServices B.V. dat voldoet aan de NEN-ISO 9001:2008 en VCA ** 2008/05.



WISCHERD A | 06-03-2017 | DWBPT WISCHERD
Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Prinsenvan 37
 6826 TP Arnhem
 Tel: 026 - 3 808 444
 Fax: 026 - 3 825 801
 www.fugro.nl

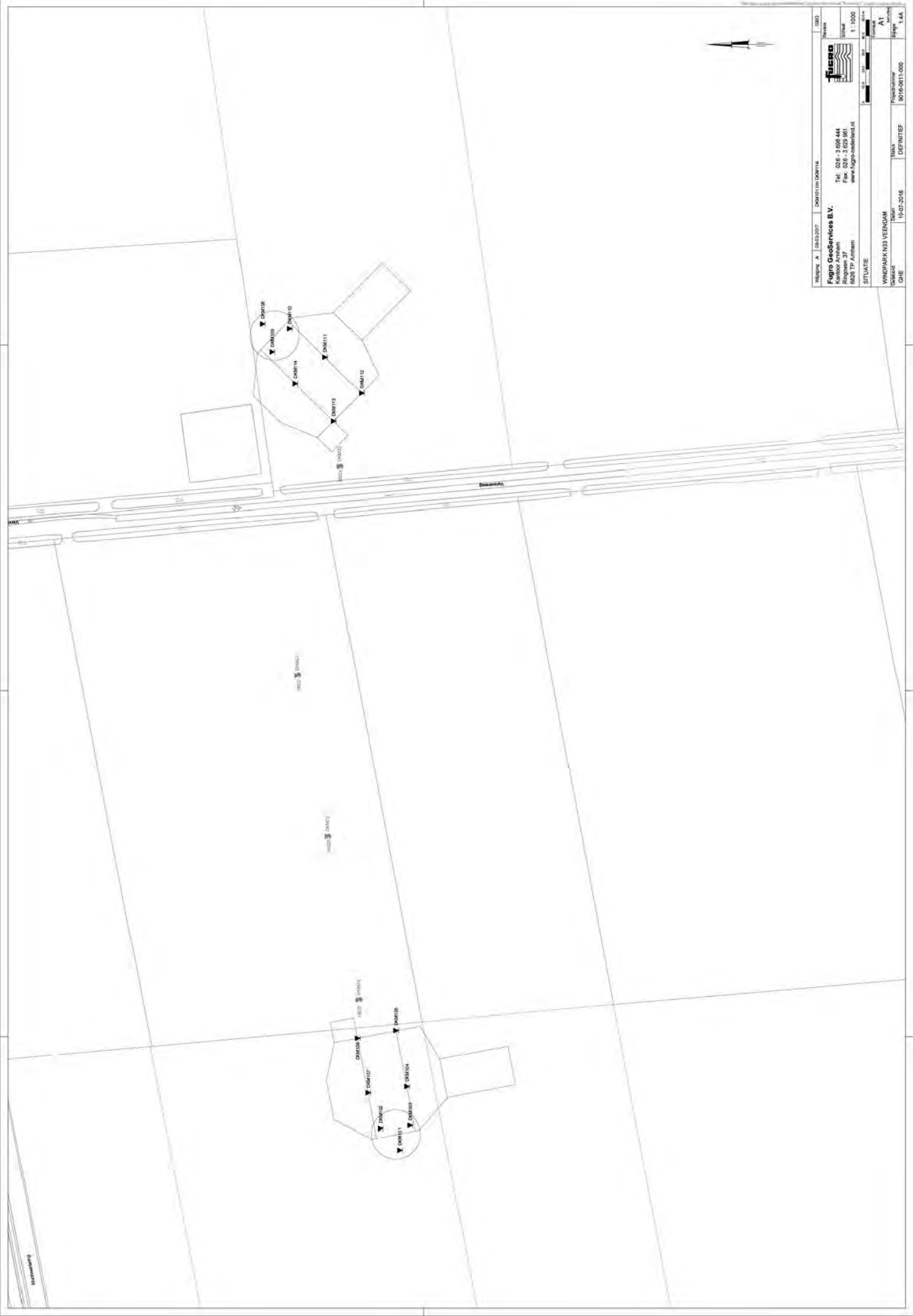
Scale: 1:1000
 Project: WINDPARK IN3 VEENDAM
 Status: DEFINITIEF
 Date: 19-07-2016
 Drawing: 01E

SITUATIE
 WINDPARK IN3 VEENDAM
 Status: DEFINITIEF
 Date: 19-07-2016
 Drawing: 01E

Project: WINDPARK IN3 VEENDAM
 Status: DEFINITIEF
 Date: 19-07-2016
 Drawing: 01E



WISQING A | 06-03-2017 | DM0214 DM0215 DM0216 DM0217 DM0218 DM0219
Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Prinsenvan 37
 6826 TP Arnhem
 www.fugro.nl
 Tel: 026 - 3 608 444
 Fax: 026 - 3 625 801
 1:1000
 SITUATIE
 WINDPARK N23 VEENDAM
 19-07-2016
 DEFINITIEF
 9016-0011-000
 T.3.A



WABO A | 08-03-2017 | DM101 t/m DM114
Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Plein 37
 6826 TP Arnhem
 www.fugro.nl
 Tel: 026 - 3 808 444
 Fax: 026 - 3 825 661
 1:1000
 SITUATIE
 WINDPARK N33 VEENDAM
 Status: DEFINITIEF
 Datum: 15-07-2016
 Projectnummer: 9016-0811-000
 Bladzijde: 1.4A



WEGWERP A | 06-03-2017 | DW1221001.DWG125
Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Pleinweg 37
 6826 TP Arnhem
 Tel: 026 - 3 808 444
 Fax: 026 - 3 825 801
 www.fugro-netherlands.nl

SITUATIE
 WINDPARK N23 VEENDAM
 19-07-2016
 Definitief
 9016-0011-000
 T.S.A.

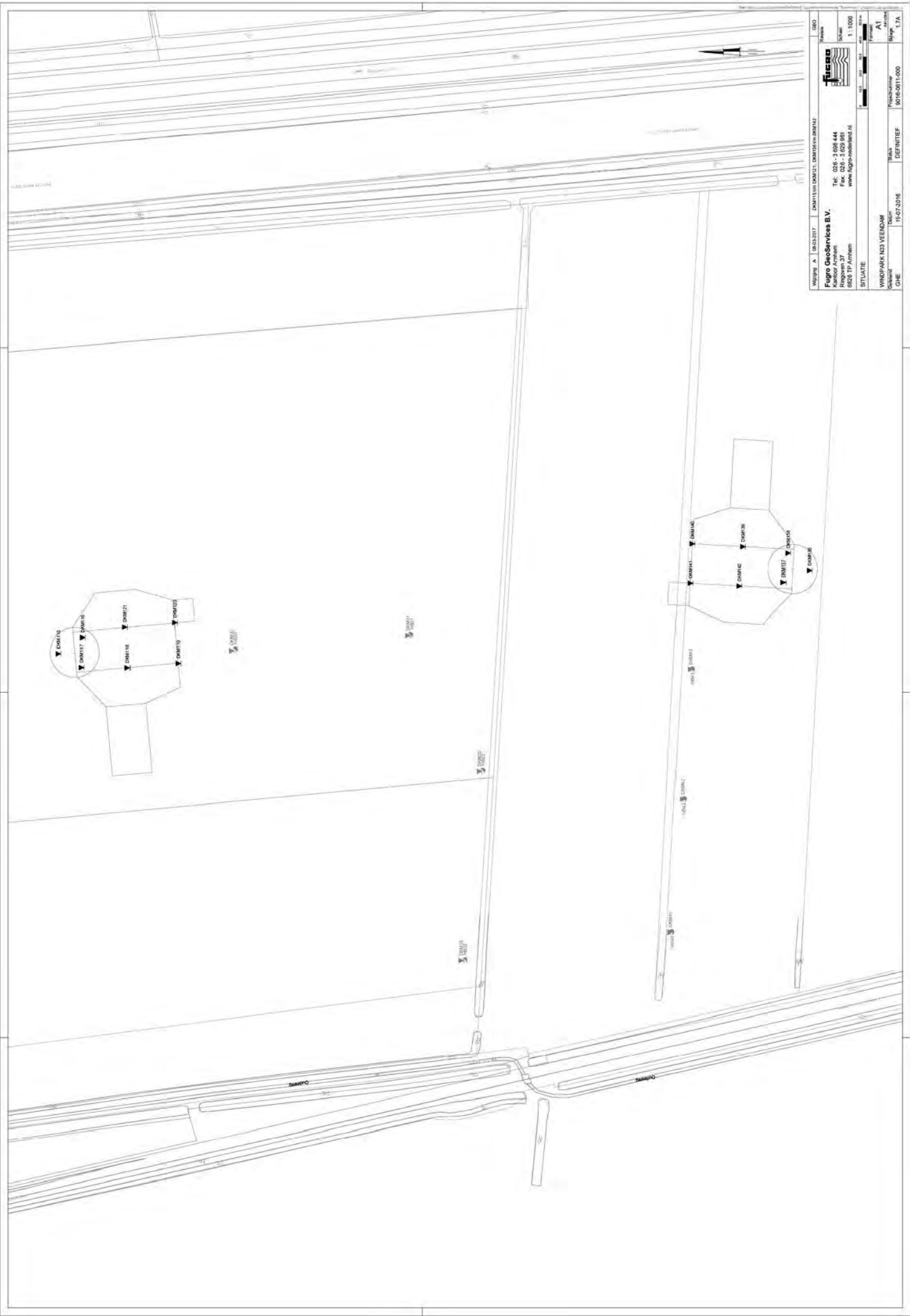


WISQ99 A | 06-03-2017 | D0043100 D00430
Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Plein 37
 6826 TP Arnhem
 www.fugro.nl

Tel: 026 - 3 808 444
 Fax: 026 - 3 825 891
 1:1000

FUGRO
 100%
 0%
 20%
 30%
 40%
 50%
 60%
 70%
 80%
 90%
 100%

SITUATIE
 WINDPARK N23 VEENDAM
 19-07-2016
 Definitief
 9016-0011-000
 T.S.A.



Wapora A | 06-03-2017 | D01115101-D0121-D01328101-D0142
Fugro Geoservices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Prinsenvan 37
 6826 TP Arnhem
 www.fugro.nl

Tel: 026 - 3 808 444
 Fax: 026 - 3 825 891
 1:1000

FIGEBO
 0 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

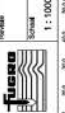
SITUATE
 WINDPARK N23 VEENDAM
 19-07-2016
 Definitief

01E
 1,7A



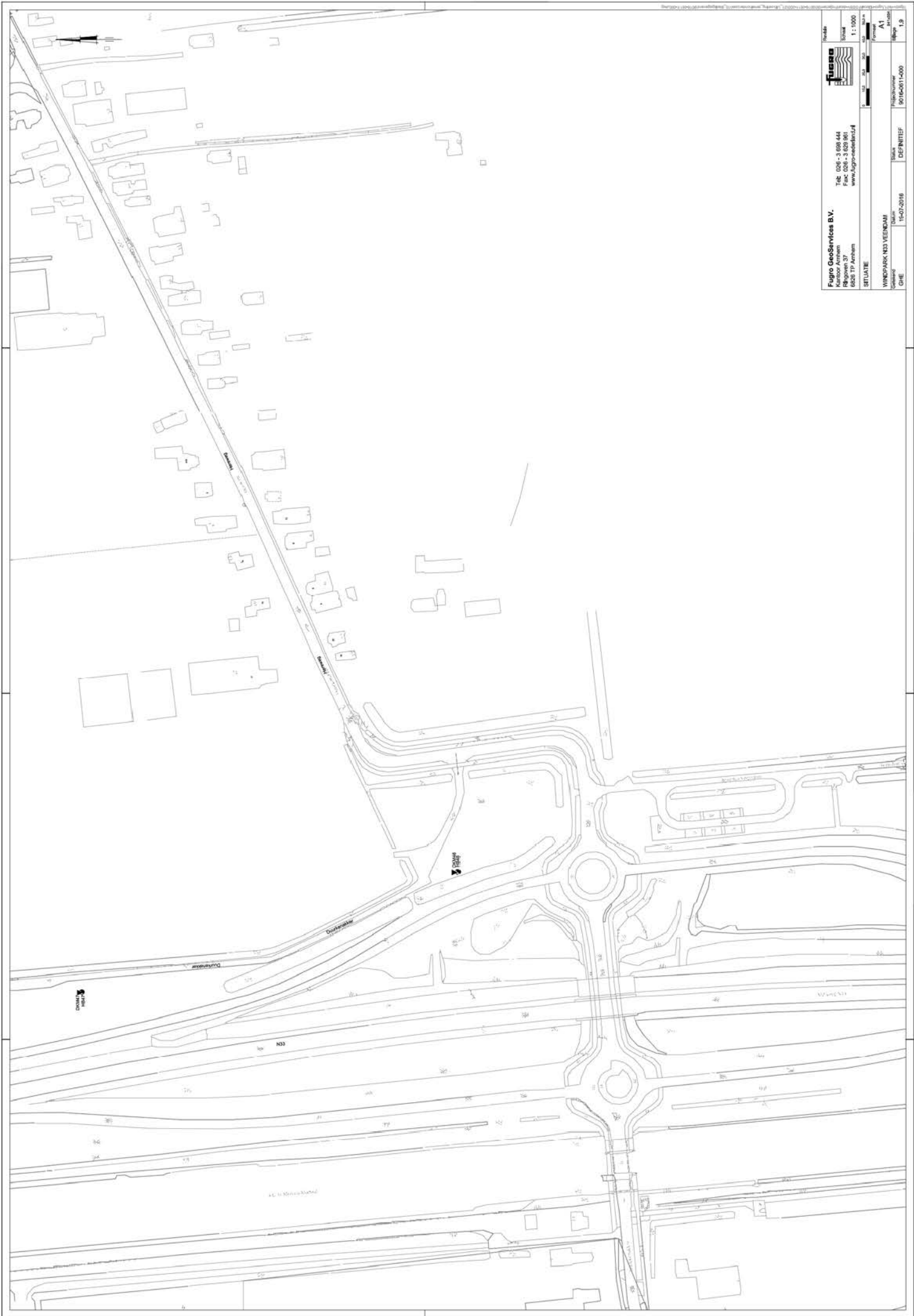
Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Plein 37
 6526 TP Arnhem

Tel: 0261 - 3 608 444
 Fax: 0261 - 3 629 861
www.fugro.nl



Scale: 1:1000
 Date: 16-07-2018
 Status: DEFINITIEF
 Projectnummer: 9016-081-000

SITUATIE
 WINDPARK N33 VEENDAM
 Olie



Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Rijswijk 37
 6526 TP Arnhem

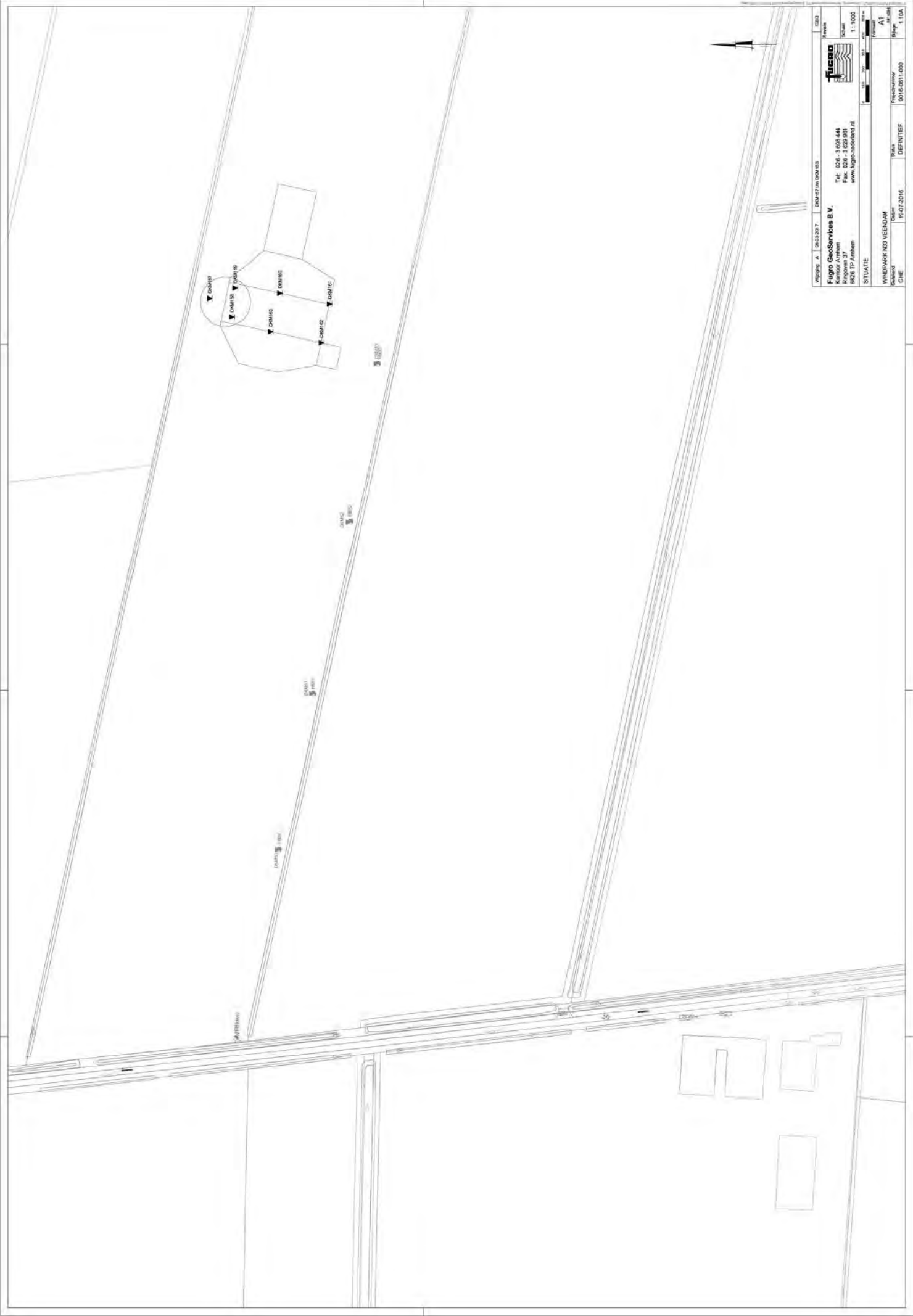
Tel: 0261 - 3 628 444
 Fax: 0261 - 3 628 961
 www.fugro.nl



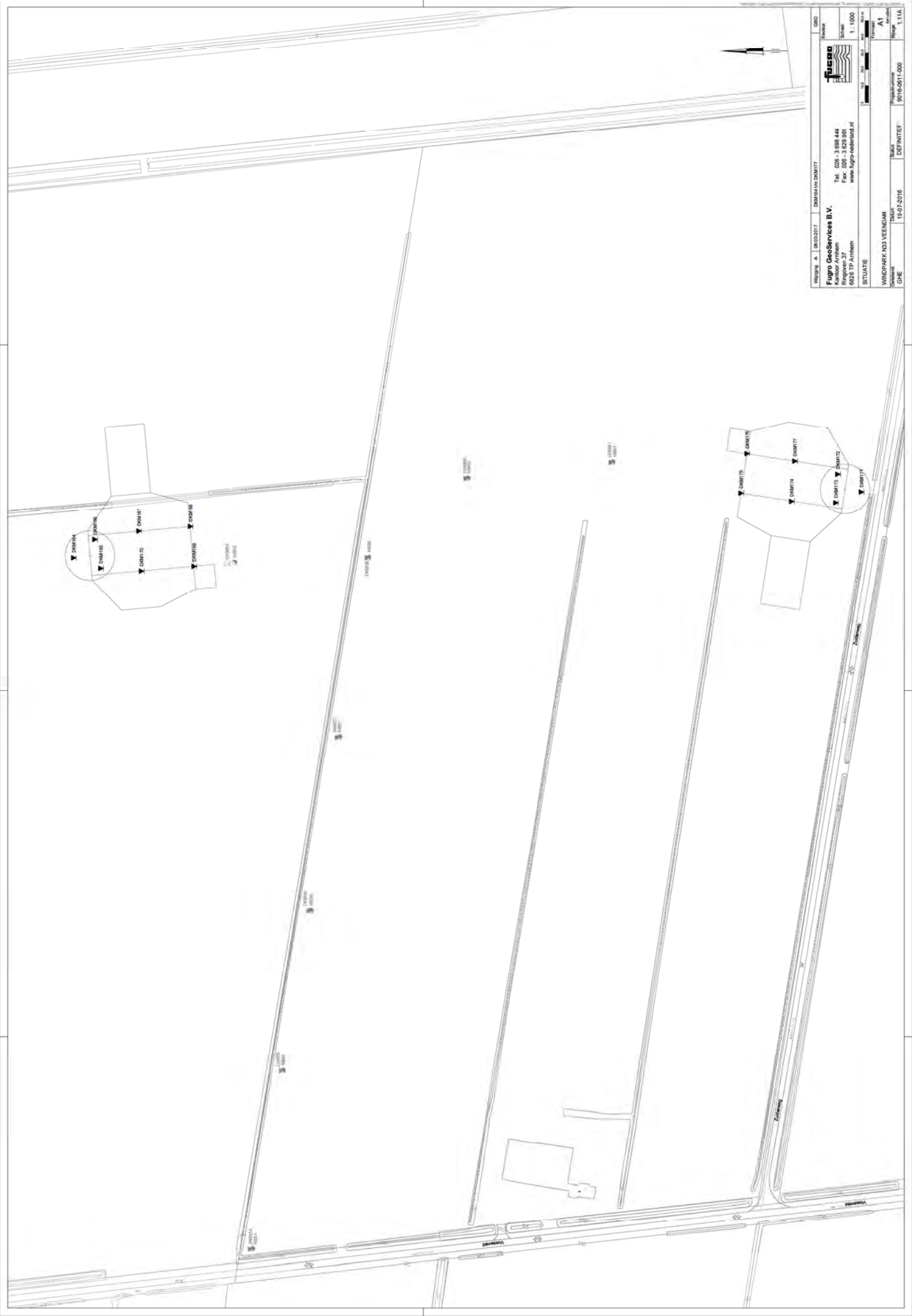
Scale 1:1000
 Date 16-07-2018
 Status DEFINITIEF
 Projectnummer 9016-081-000

SITUATIE
 WINDPARK N33 VEENDAM
 Datum 16-07-2018
 Status DEFINITIEF
 Projectnummer 9016-081-000

Scale 1:1000
 Date 16-07-2018
 Status DEFINITIEF
 Projectnummer 9016-081-000



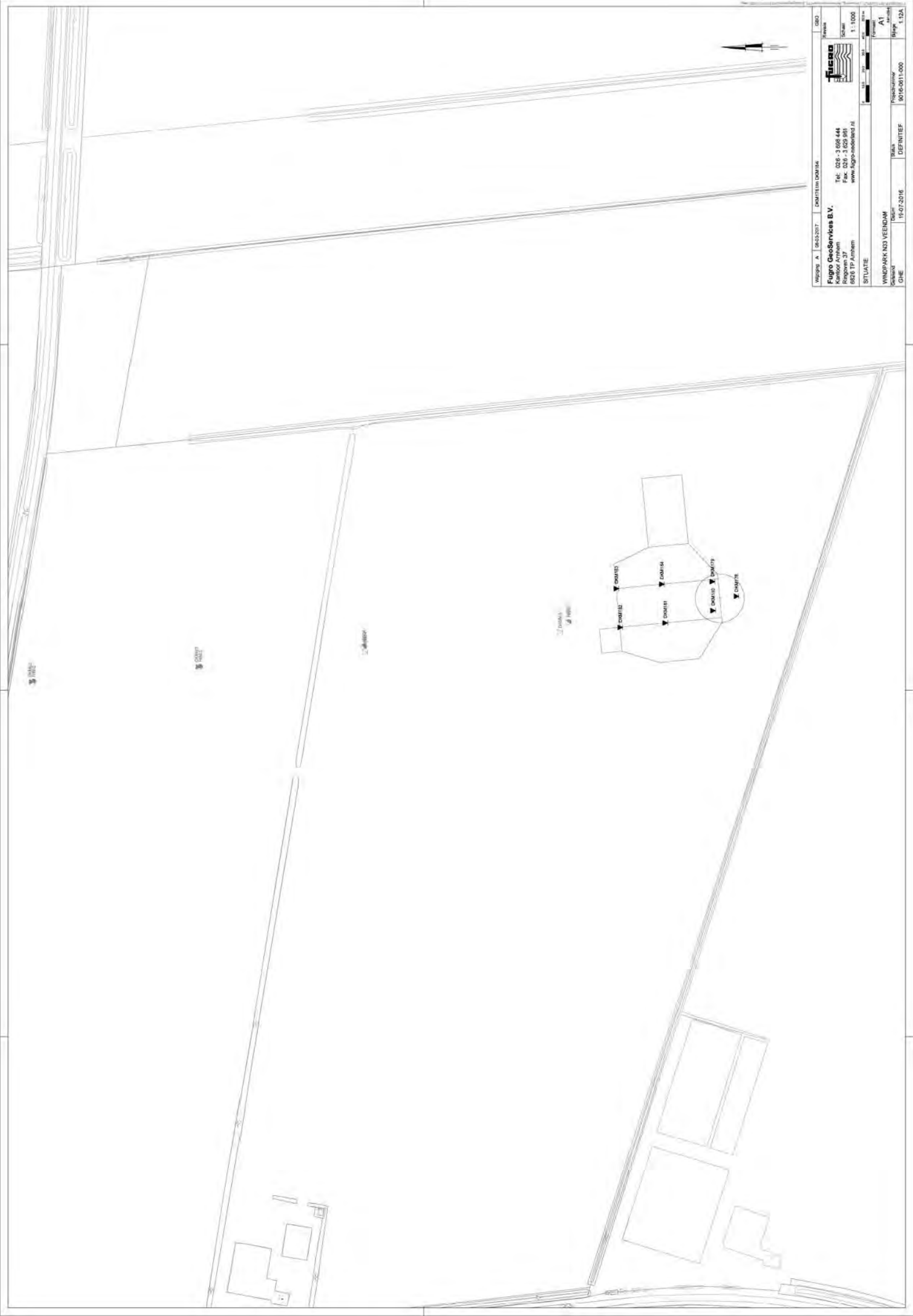
WISCONSIN A | 06-03-2017 | 0001071701 DOWNS
Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Plein 37
 6826 TP Arnhem
 Tel: 026 - 3 828 444
 Fax: 026 - 3 825 891
 www.fugro-netherlands.nl
 Scale: 1:1000
 Format: A1
 Project: WINDPARK N23 VEENDAM
 Status: DEFINITIEF
 Date: 19-07-2016
 Sheet: 1.0A



WISAP 1 A | 18-03-2017 | DOKUMENT DOKUMENT
 Fugro Geoservices B.V.
 Krijkeste Wijk
 Ringroven 37
 6826 TP Arnhem
 Tel: 026 - 3 698 444
 Fax: 026 - 3 629 981
 www.fugro-nederland.nl

SITUATIE
 WINDPARK IJSL VEENDAM
 Gebied: ONE
 Datum: 19-07-2016
 Status: DEFINITIEF
 Projectnummer: 9016-0811-000
 Bladzijde: 11/14

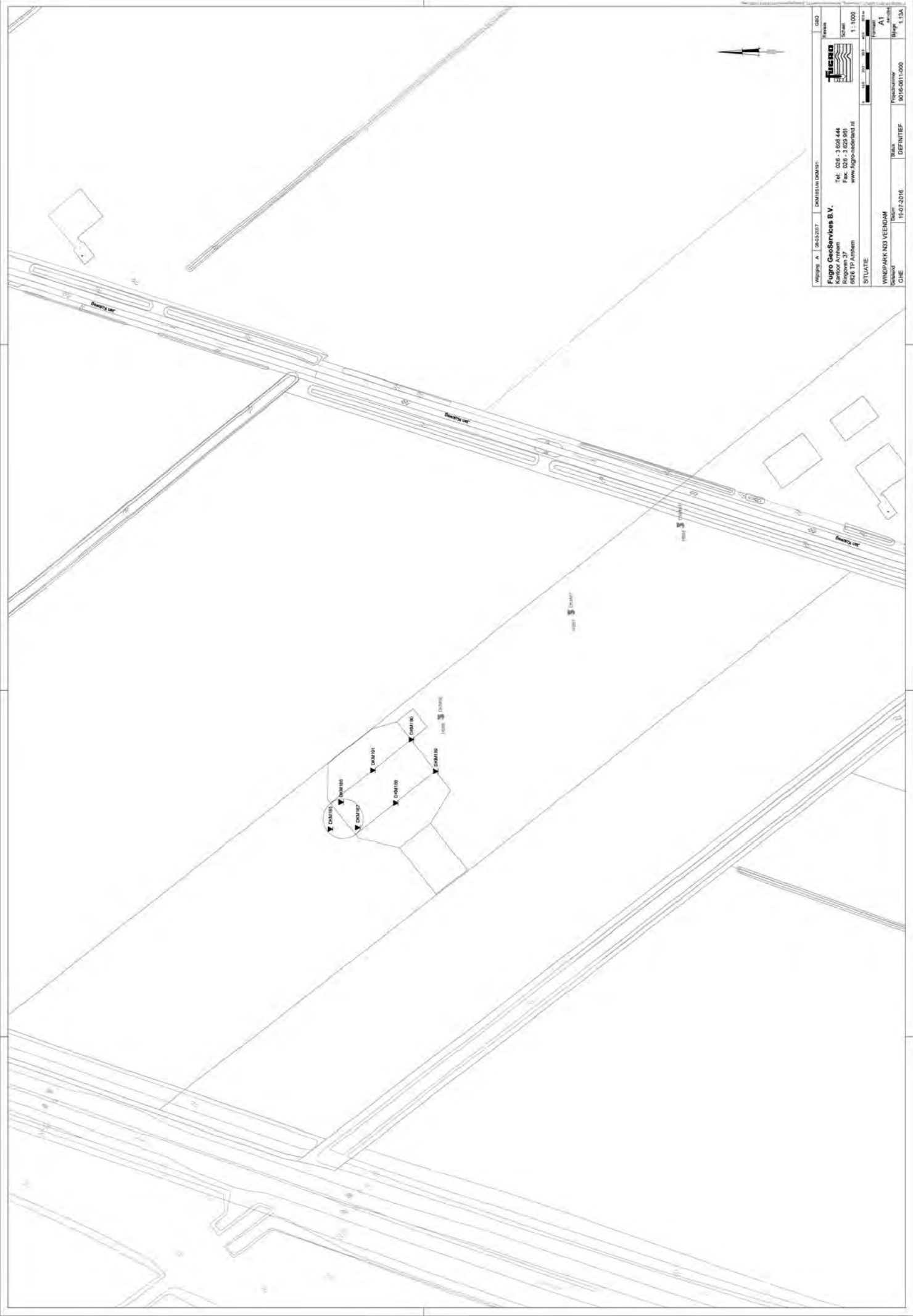
0:00
 0:30
 1:00
 1:30
 2:00
 2:30
 3:00
 3:30
 4:00
 4:30
 5:00
 5:30
 6:00
 6:30
 7:00
 7:30
 8:00
 8:30
 9:00
 9:30
 10:00
 10:30
 11:00
 11:30
 12:00
 12:30
 13:00
 13:30
 14:00
 14:30
 15:00
 15:30
 16:00
 16:30
 17:00
 17:30
 18:00
 18:30
 19:00
 19:30
 20:00
 20:30
 21:00
 21:30
 22:00
 22:30
 23:00
 23:30
 24:00



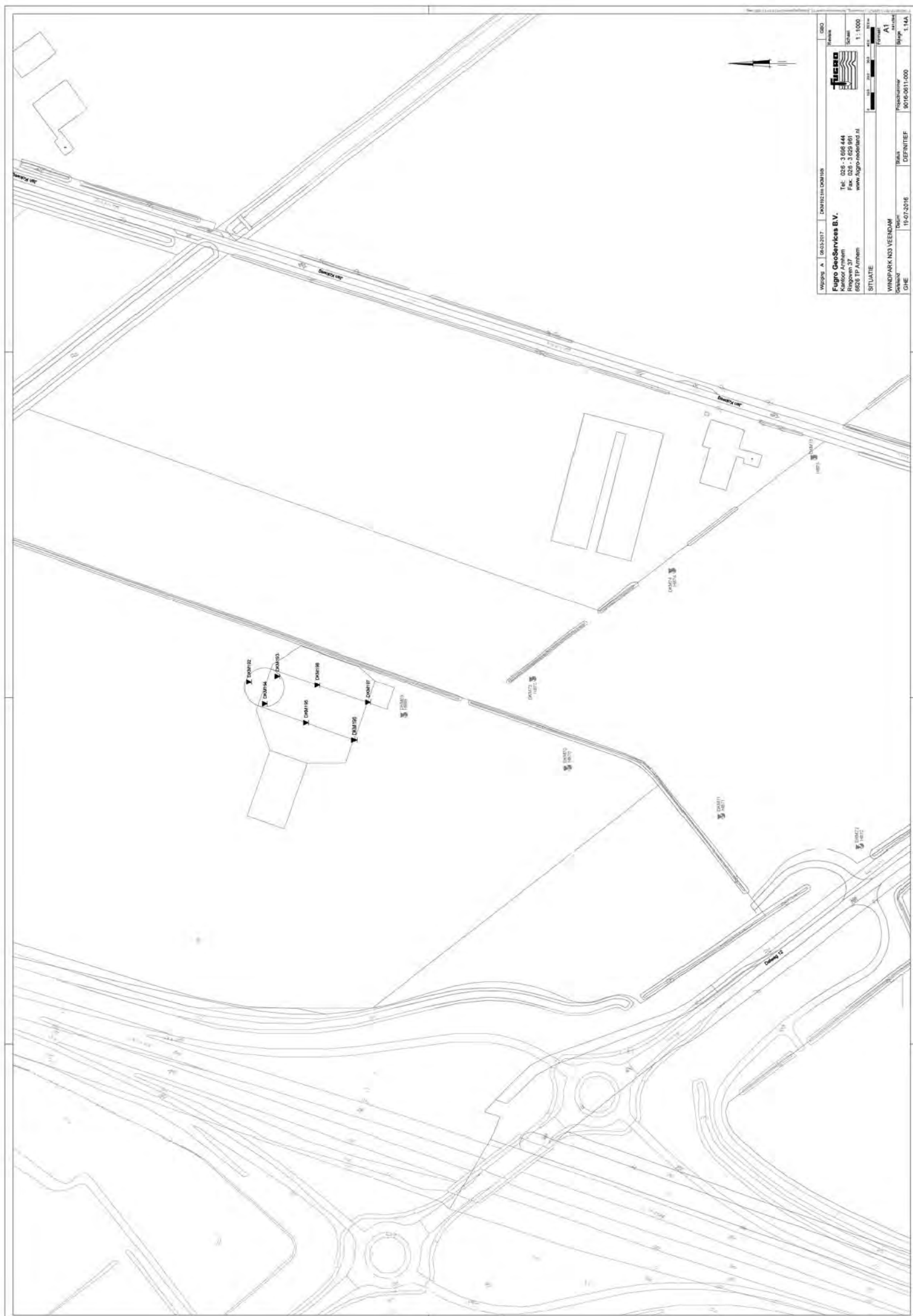
WISQON A | 06-03-2017 | D0011001.DWG
Fugro GeoServices B.V.
 Koningin Wilhelmina
 Pleinweg 37
 6826 TP Arnhem
 Tel: 026 - 3 808 444
 Fax: 026 - 3 825 891
 www.fugro.nl


Scale: 1:1000
 Date: 19-07-2016
 Project: WINDPARK N23 VEENDAM
 Status: DEFINITIEF
 Sheet: 1.12A

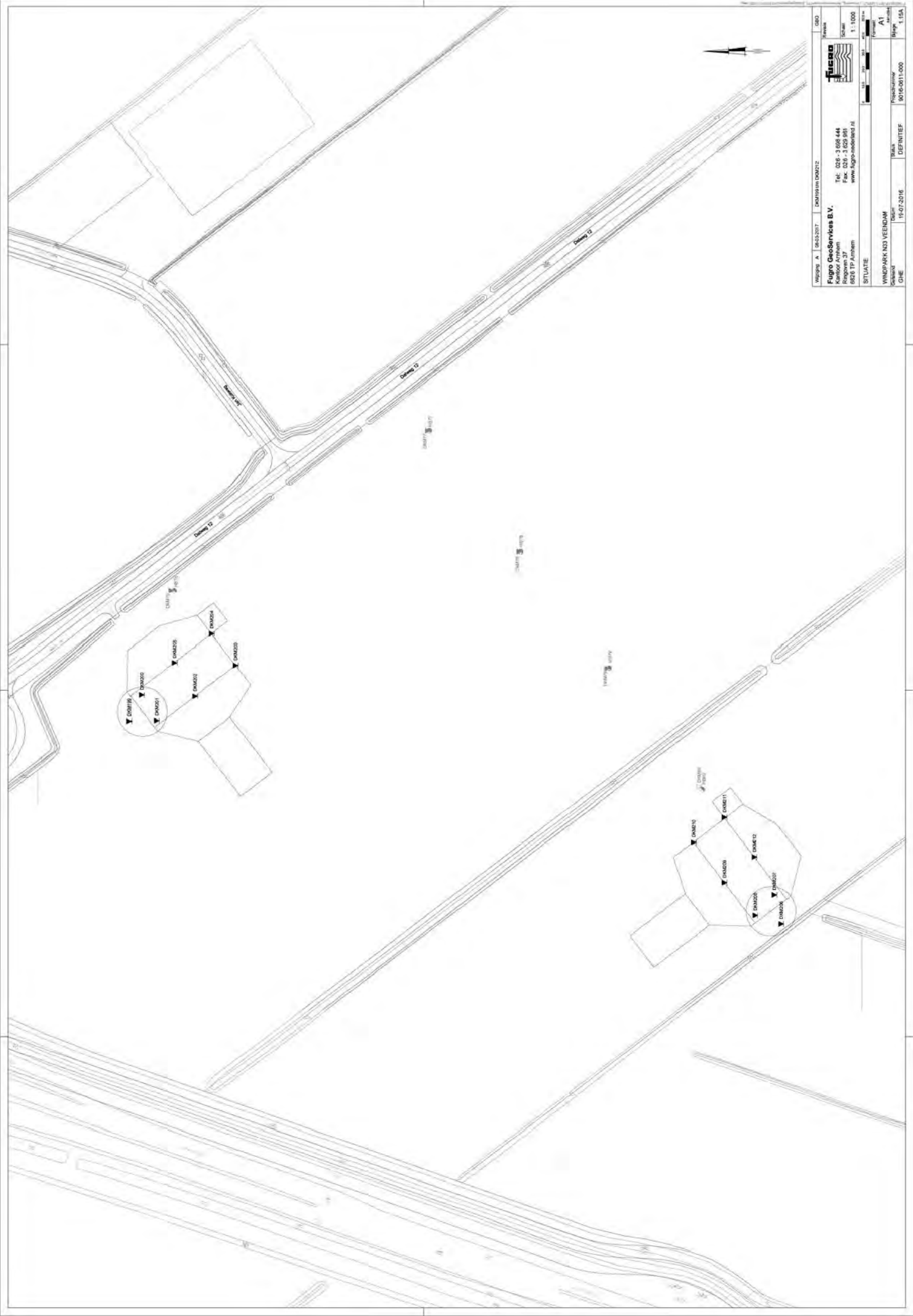
SITUATE



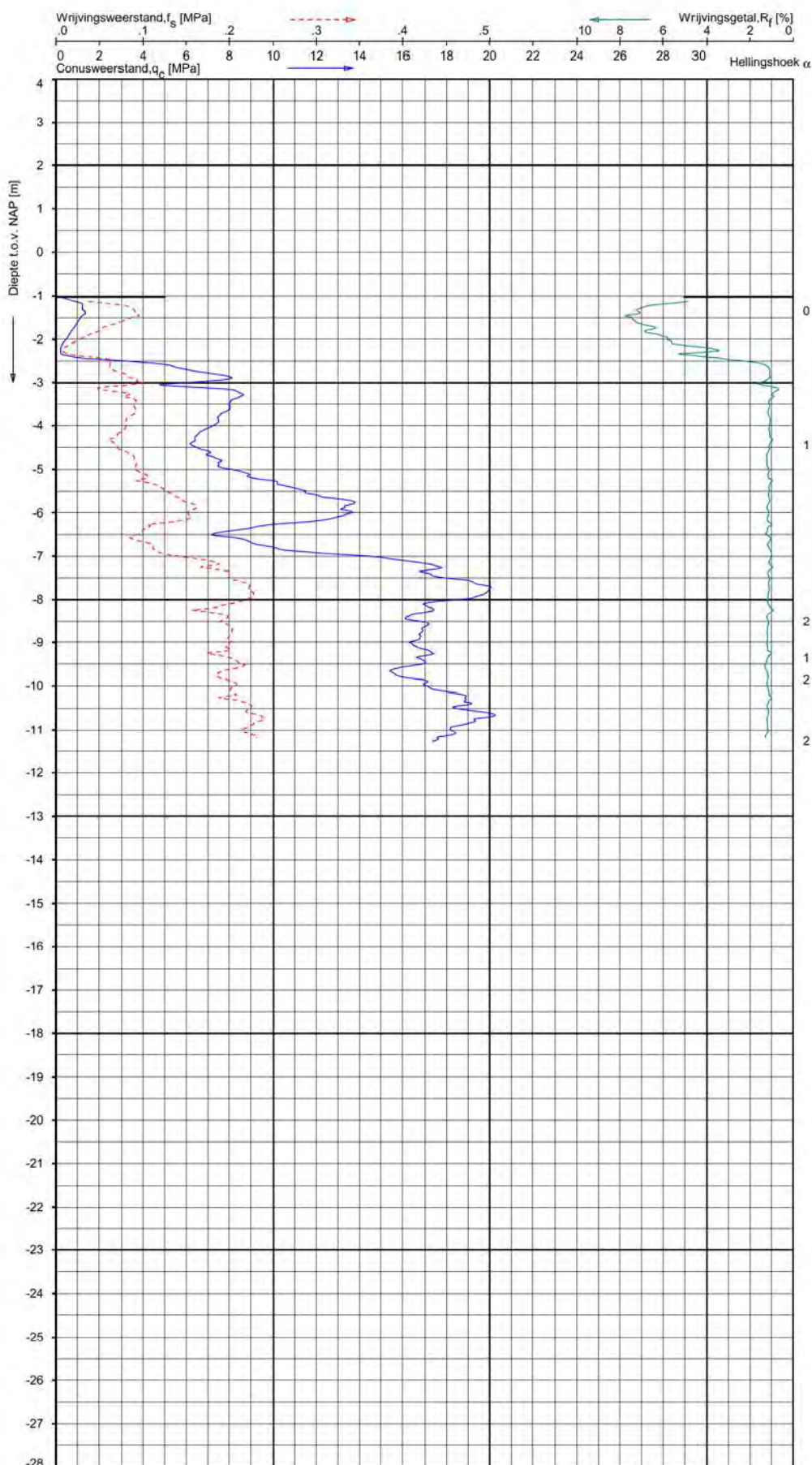
Wegcode A	06-03-2017	DKW101 t/m DKW106	030
Fugro GeoServices B.V. Koningin Wilhelmina Plein 37 6826 TP Arnhem www.fugro-nederland.nl		Tel: 026 - 3 808 444 Fax: 026 - 3 825 801 1:1000	
SITUATIE			
Gebruik	19-07-2016	Status	DEFINITIEF
Ontwerp		Projectnummer	9016-0811-000
01E		Bladzijde	1 van 1



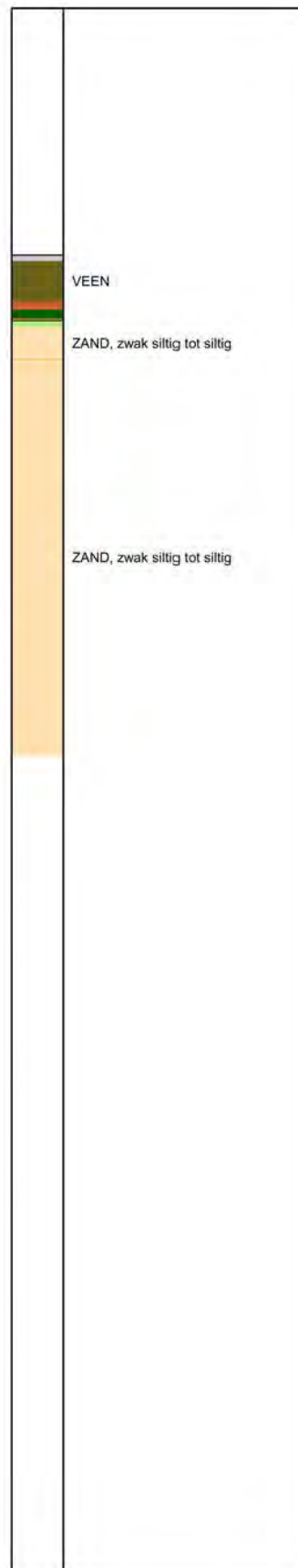
Wegcode A 06-03-2017	DONTZELM DONTZEL	030
		
Fugro GeoServices B.V. Kerkplein 1 Pringoven 3P 6826 TP Arnhem www.fugro-nederland.nl		
Tel: 026 - 3 608 444		Tel: 026 - 3 625 801
Fax: 026 - 3 625 801		1: 1:1000
SITUATIE		
WINDPARK N33 VEENDAM	Bladz. 1 van 1	AT
01E	19-07-2016	DEFINITIEF
	9016-0811-000	1:1A



WISQING A 06-03-2017 DONTWISIN 000212	030
Fugro GeoServices B.V. Koningin Wilhelmina Rijnpolder 37 6826 TP Arnhem www.fugro.nl	Tel: 026 - 3 808 444 Fax: 026 - 3 825 801 www.fugro.nl
SITUATE	
WINDPARK N23 VEENDAM	AI
01E	19-07-2016
DEFINITEF	1:1000
9016-0811-000	1:10A



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

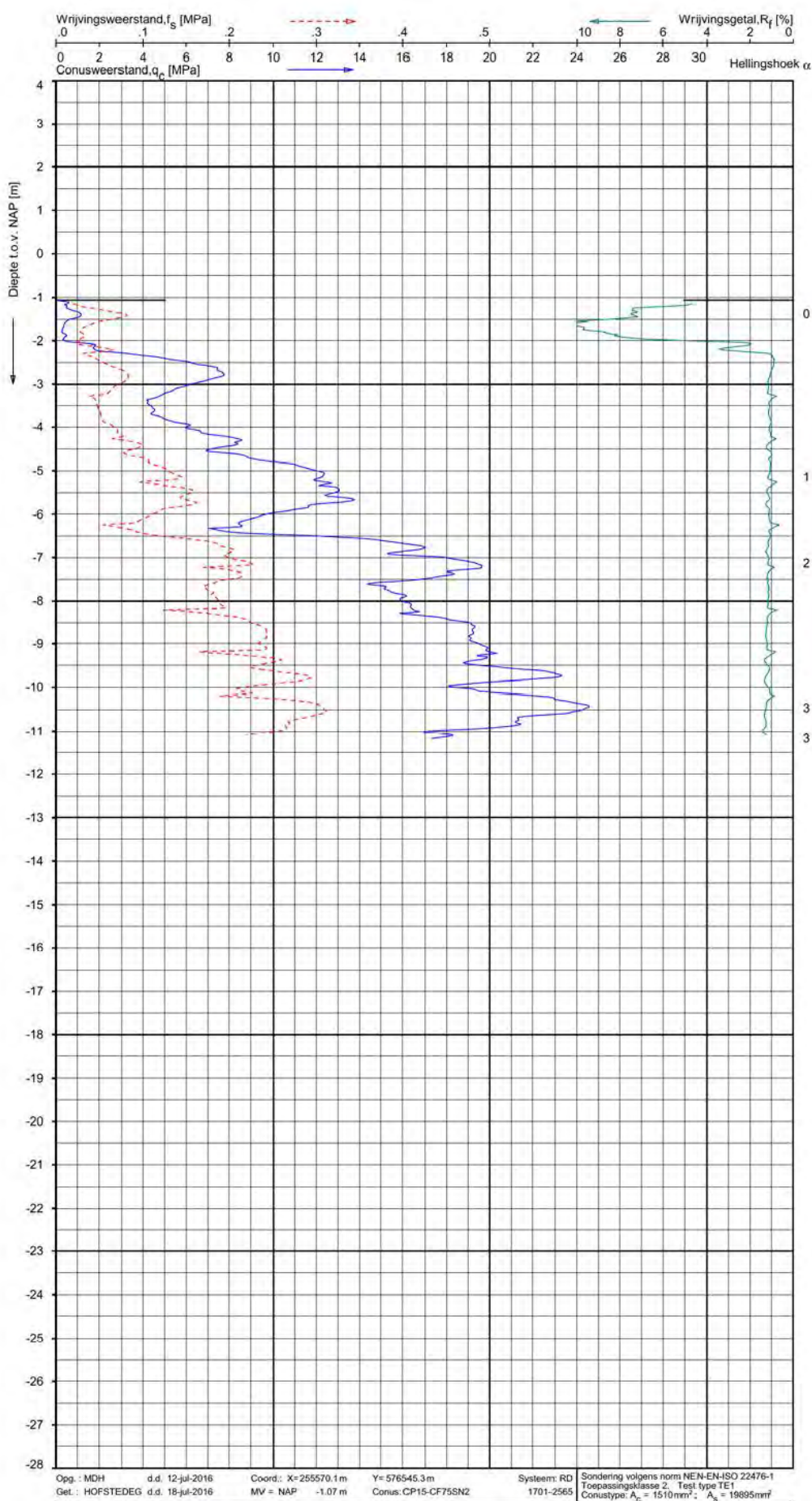


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255629.4 m Y= 576650.1 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.03 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

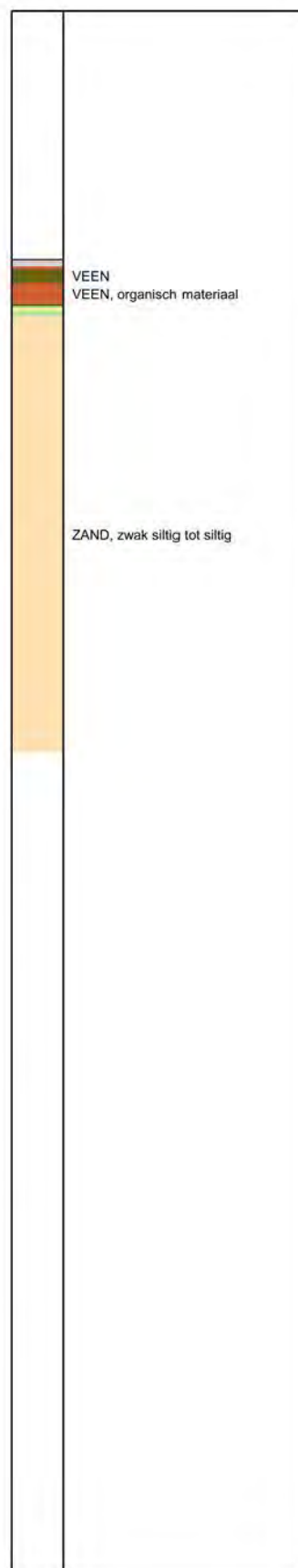
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

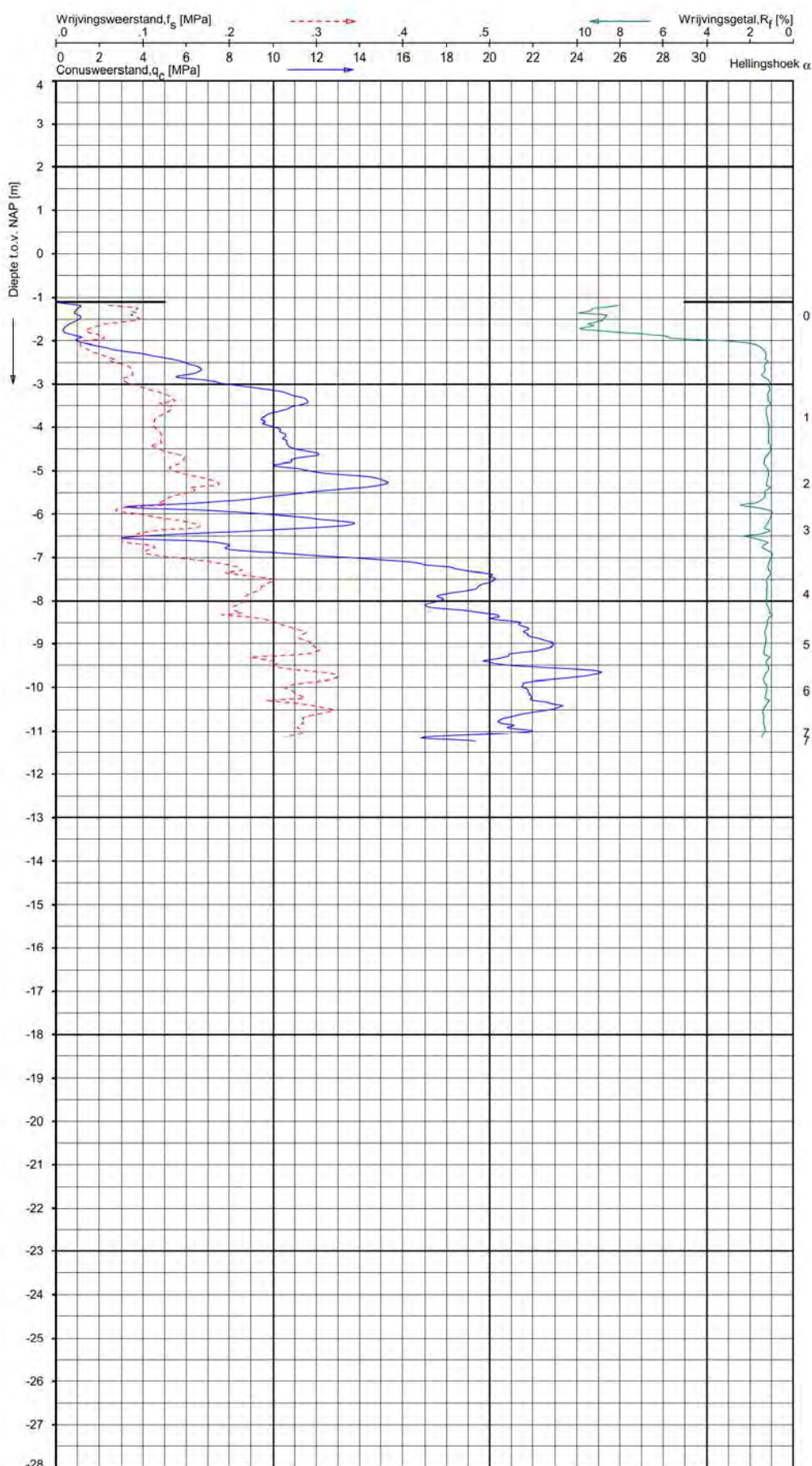
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM1



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

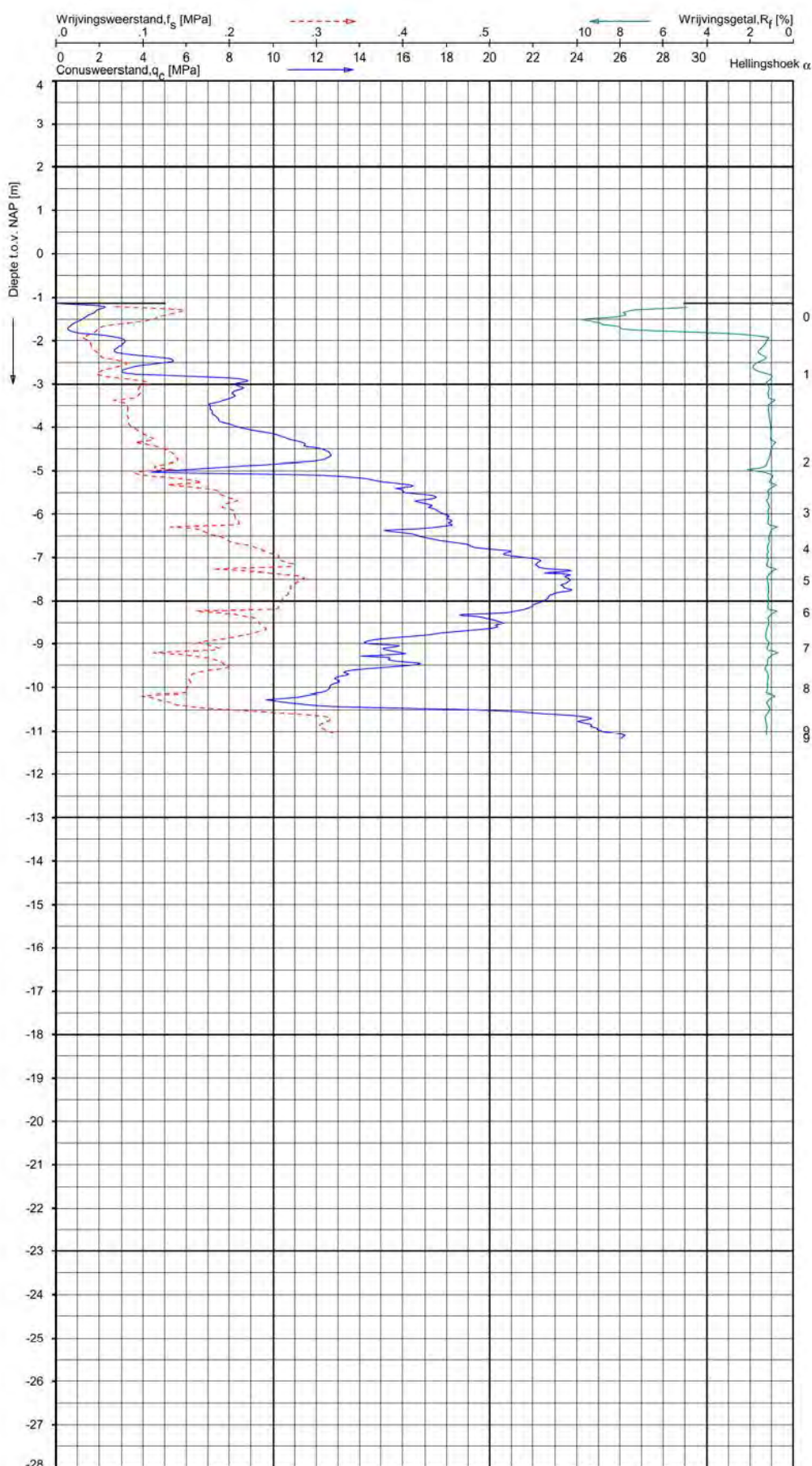


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255652.3m Y= 576555.6m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.10 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM3



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

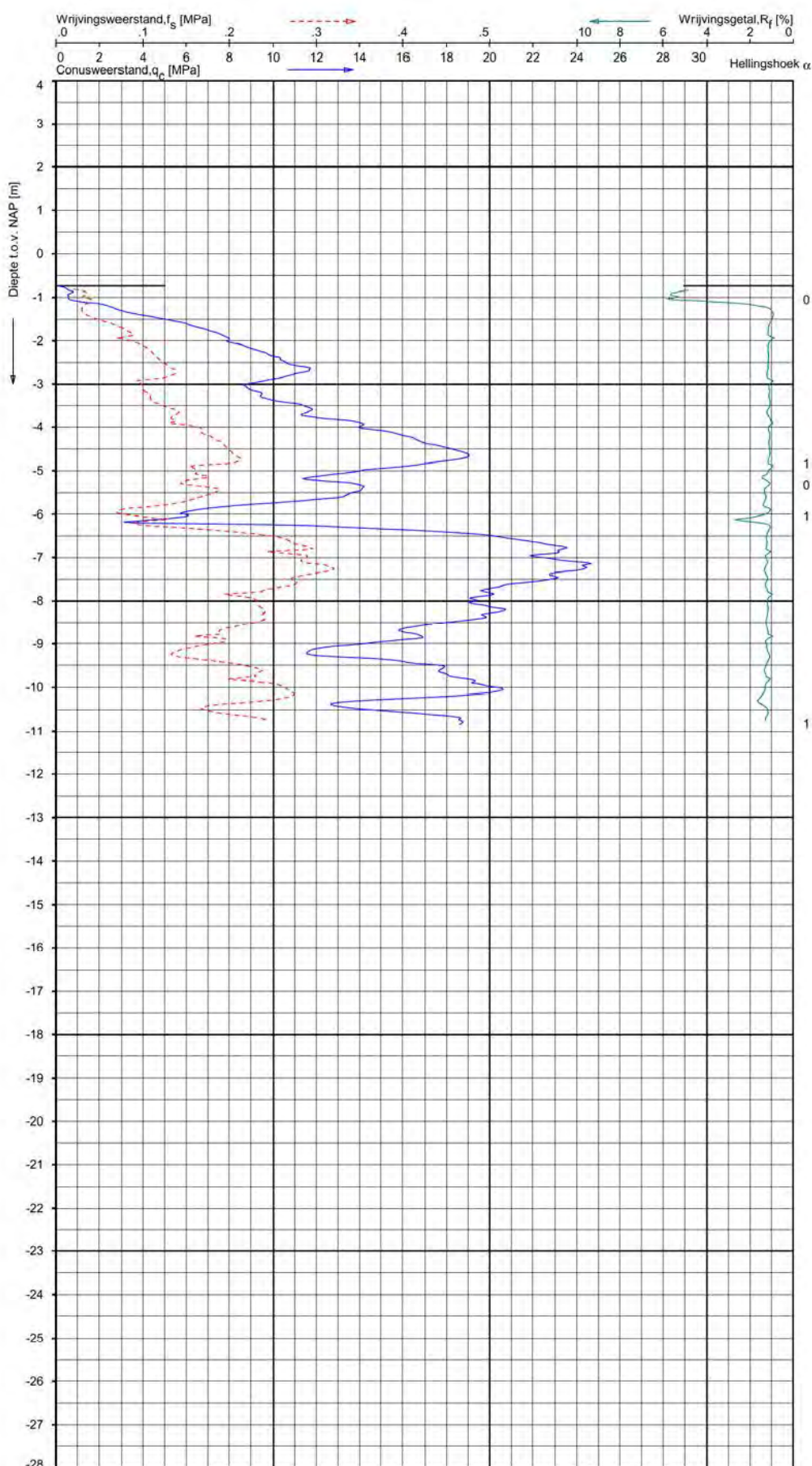


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255730.5m Y=576553.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.13 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

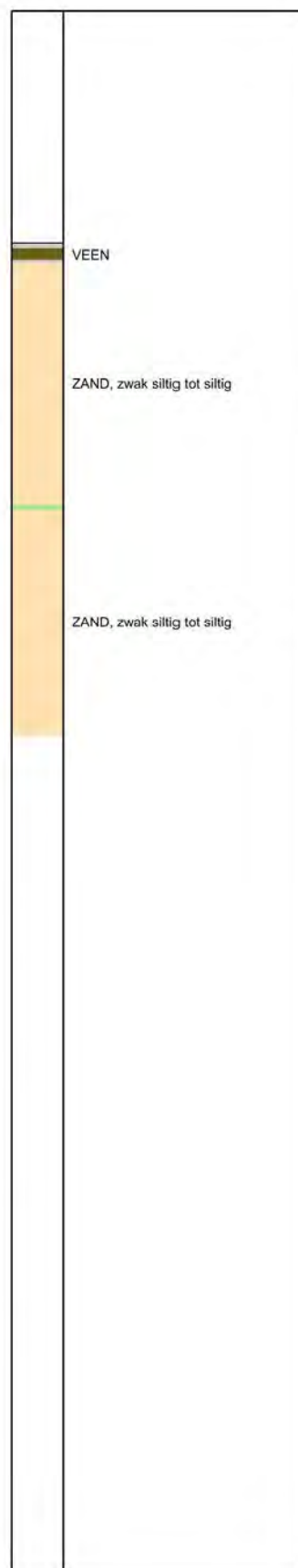
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM4



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

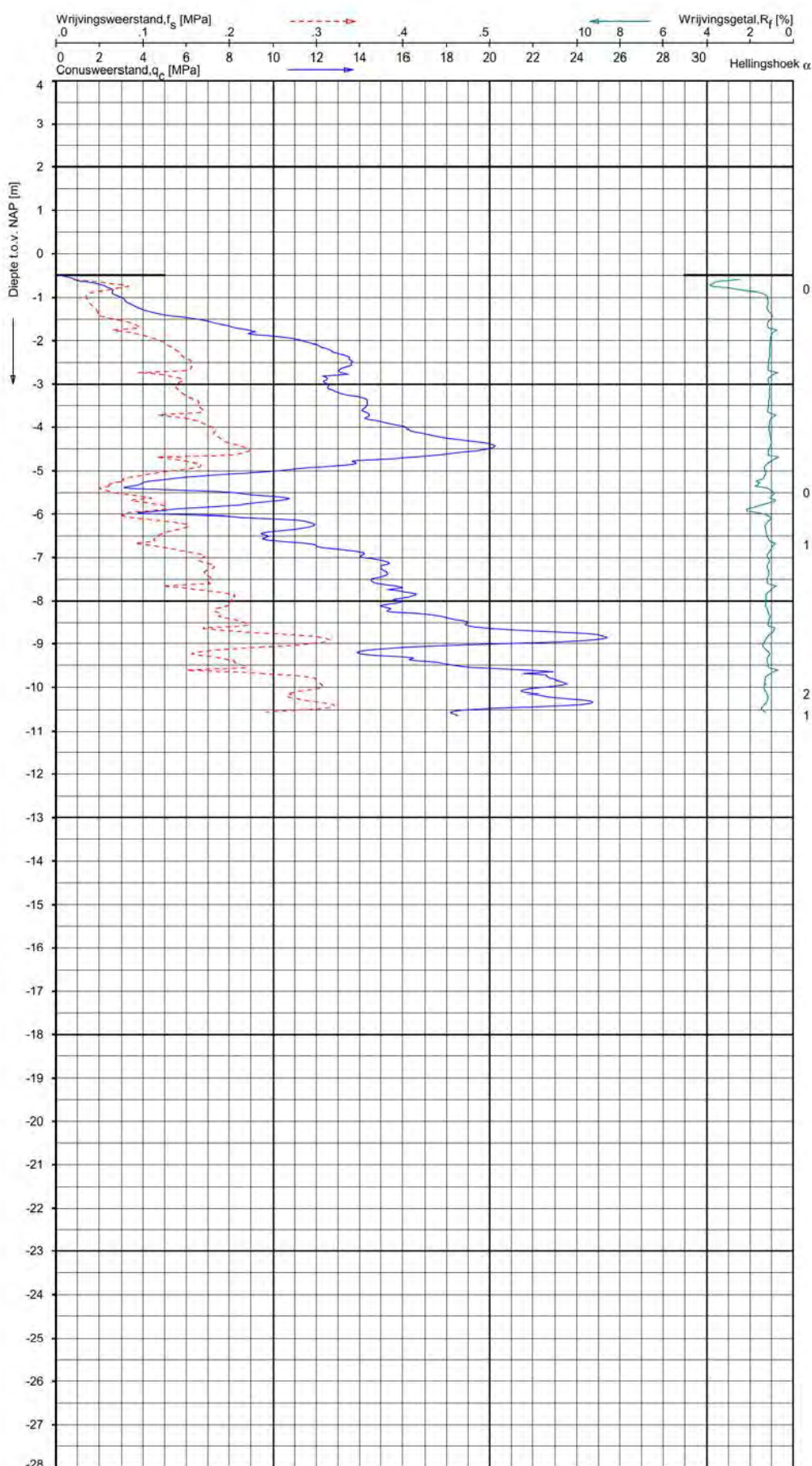


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255867.1m Y= 576641.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.74 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

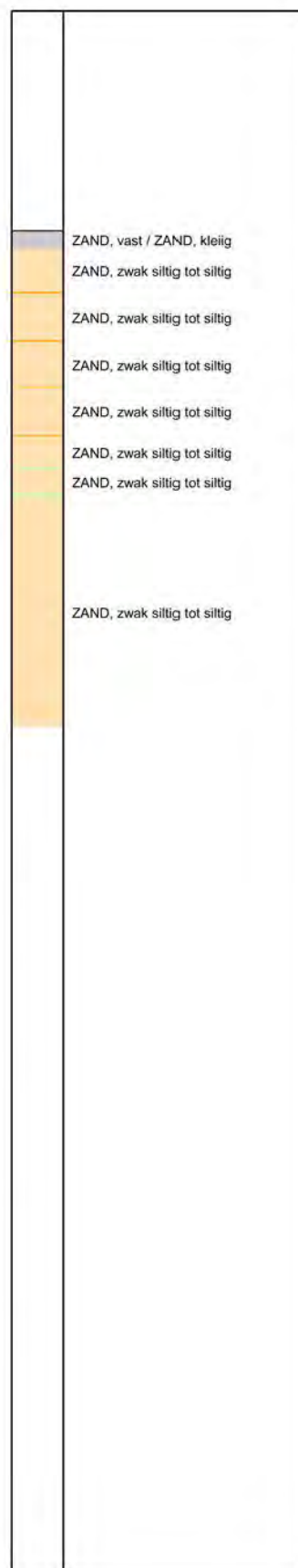
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM5



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

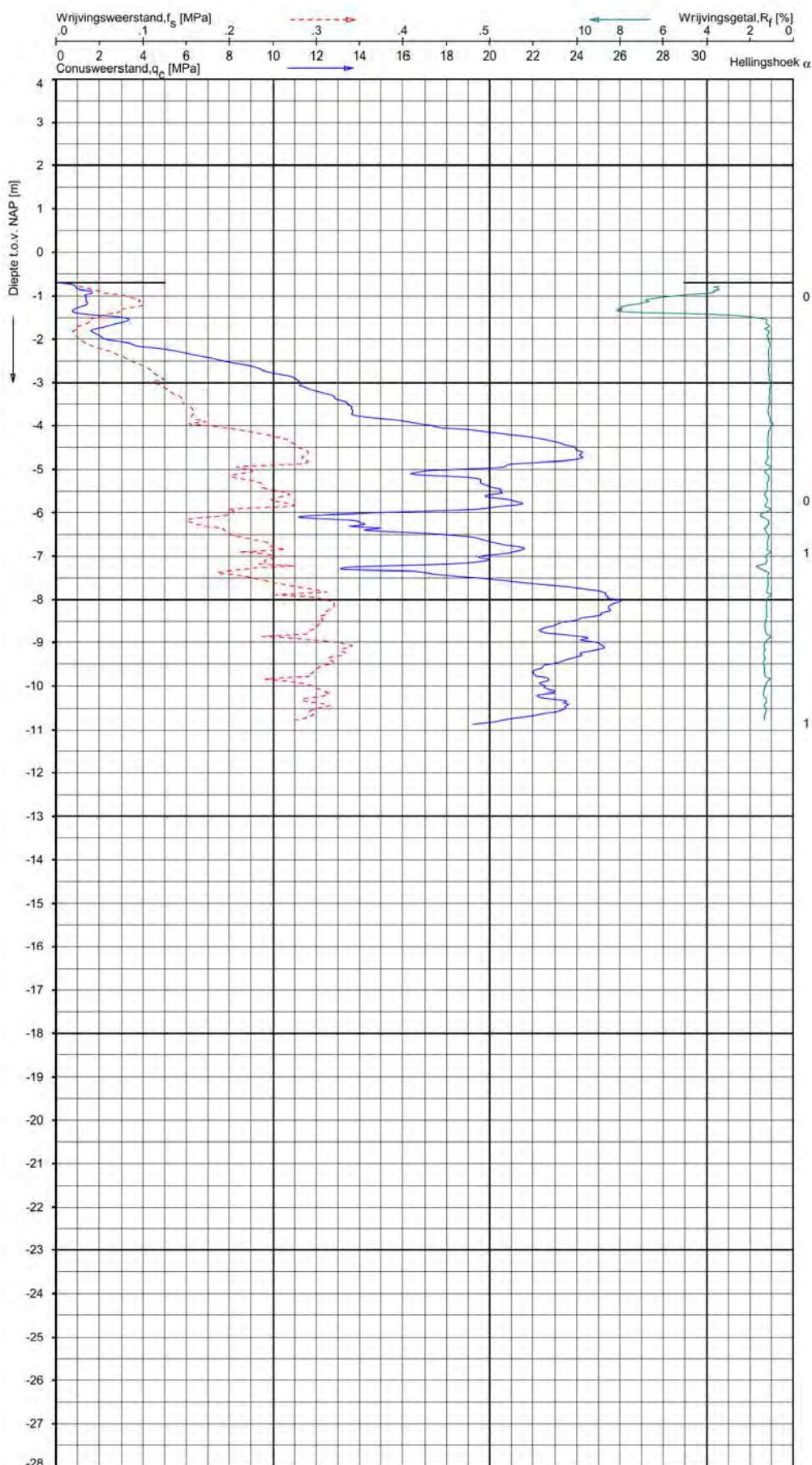


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255905.8m Y= 576643.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.49 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

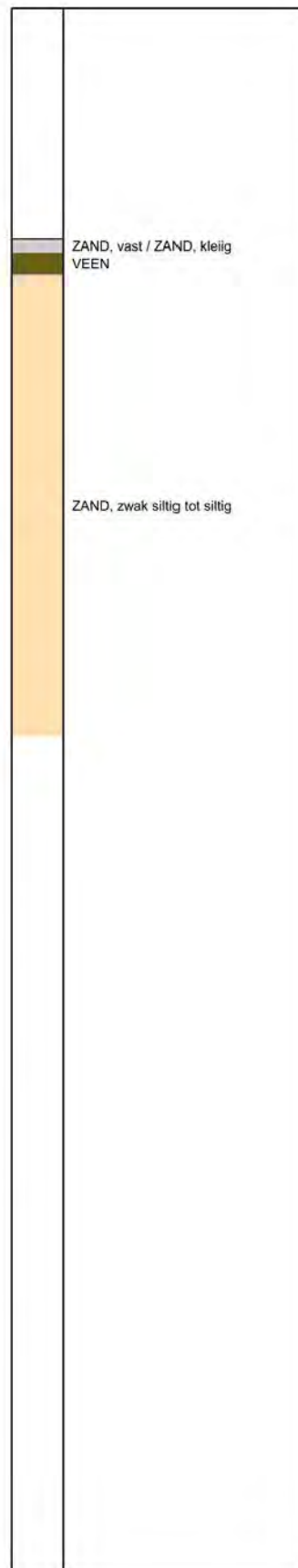
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM6



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

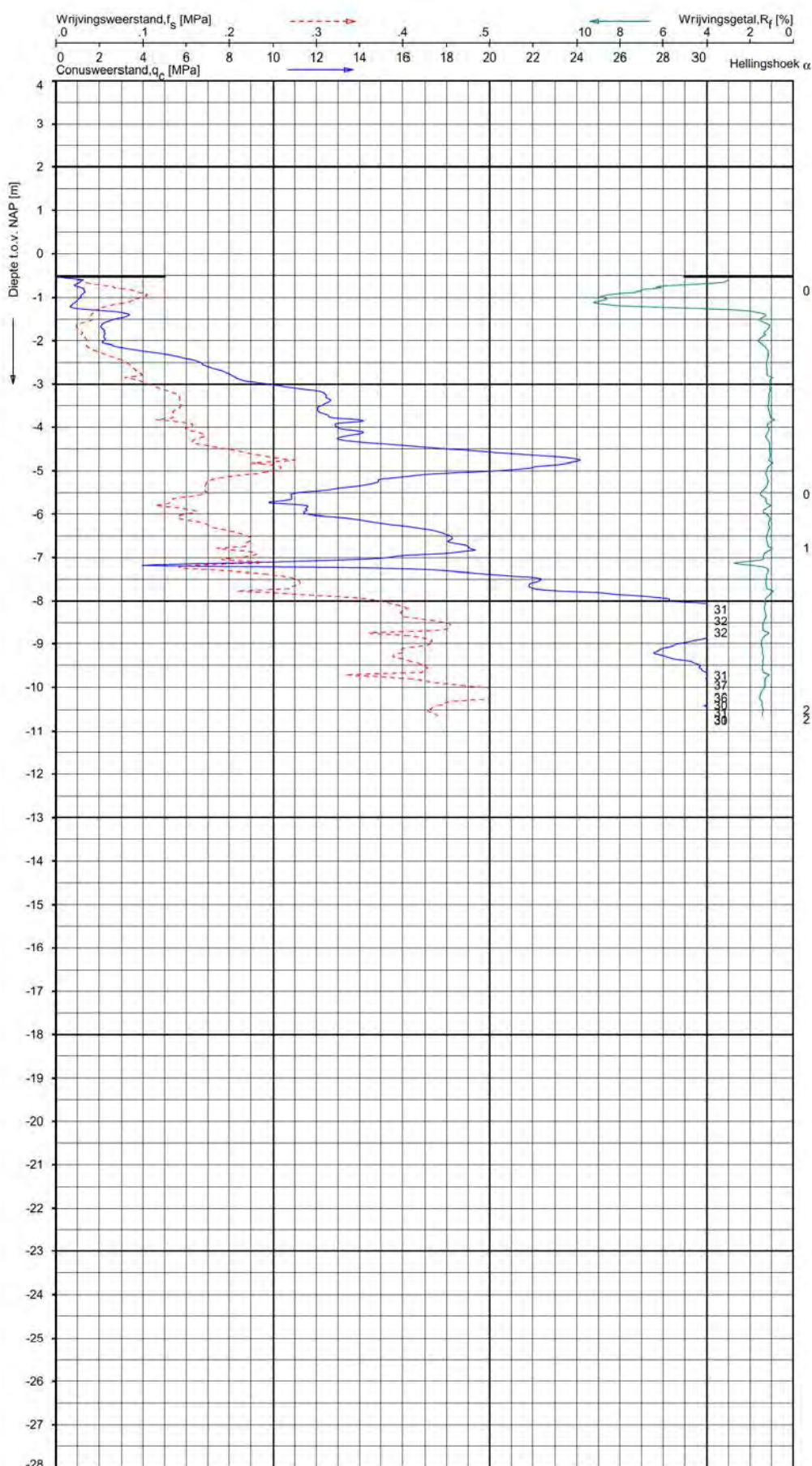


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255866.4m Y= 576550.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.71 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM7



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

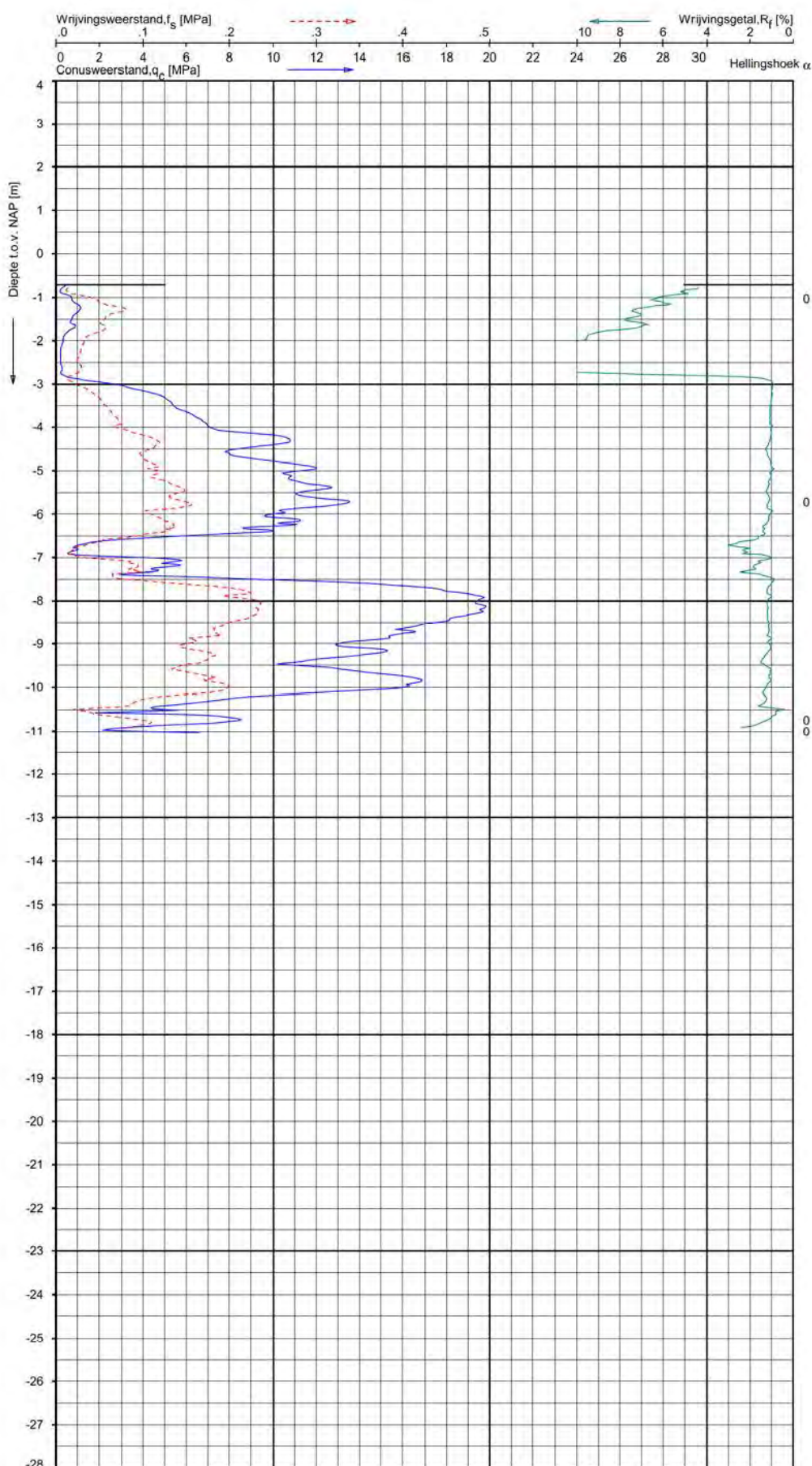


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255871.6m Y=576474.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.53 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM8



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

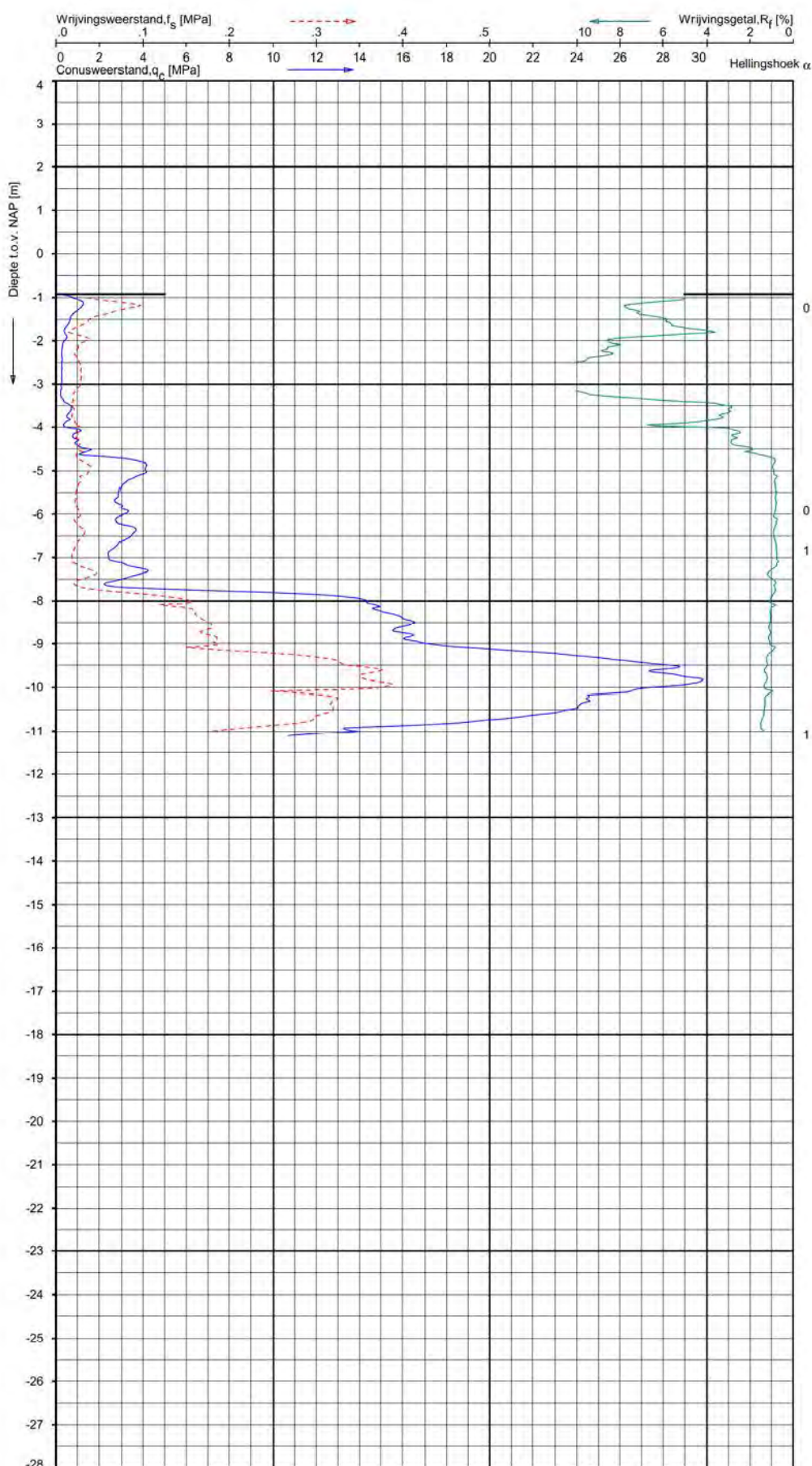


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255893.1m Y= 576379.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV= NAP -0.71 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM9



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

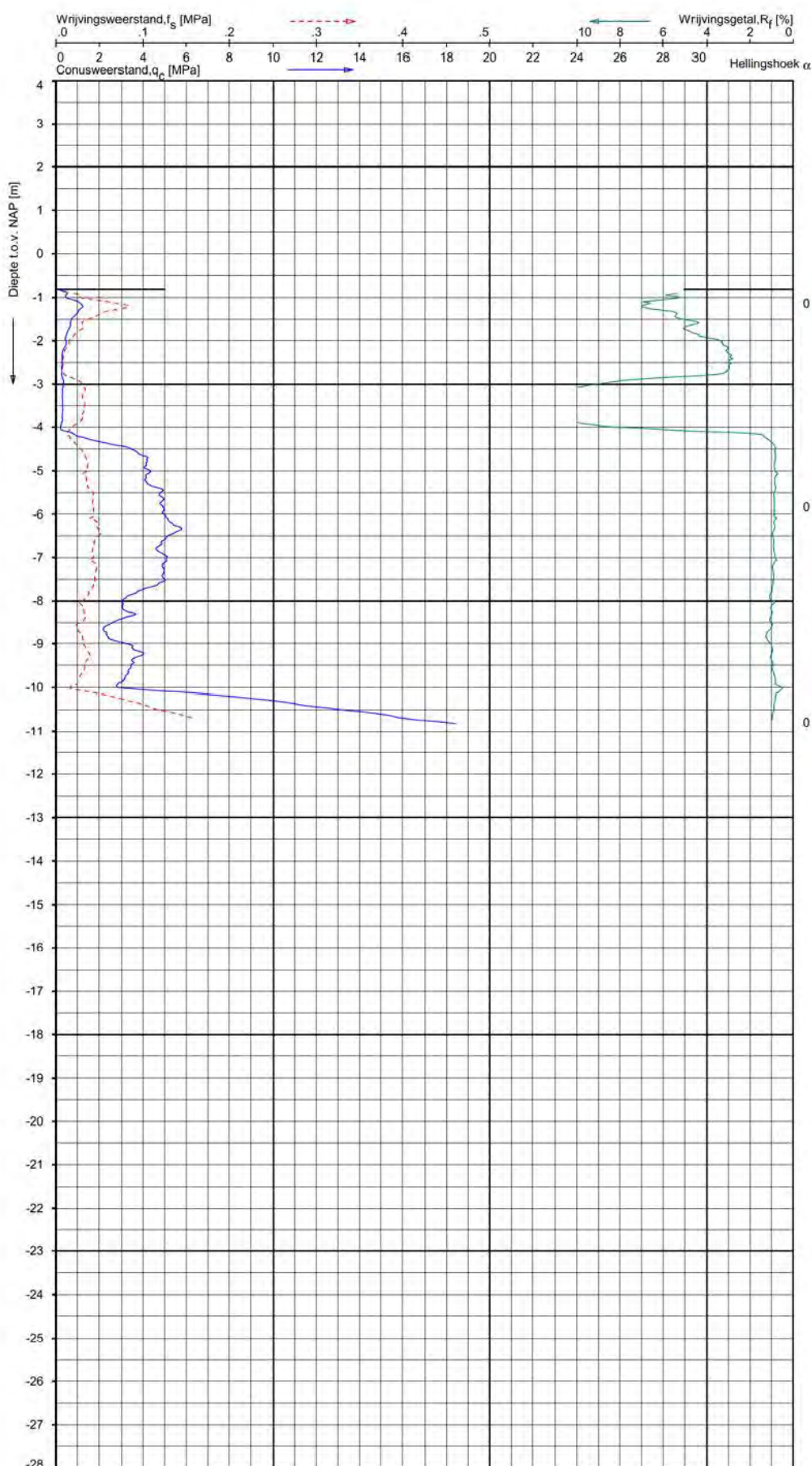


Opg.: MDH d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255989.1m Y= 576394.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.93 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM10



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

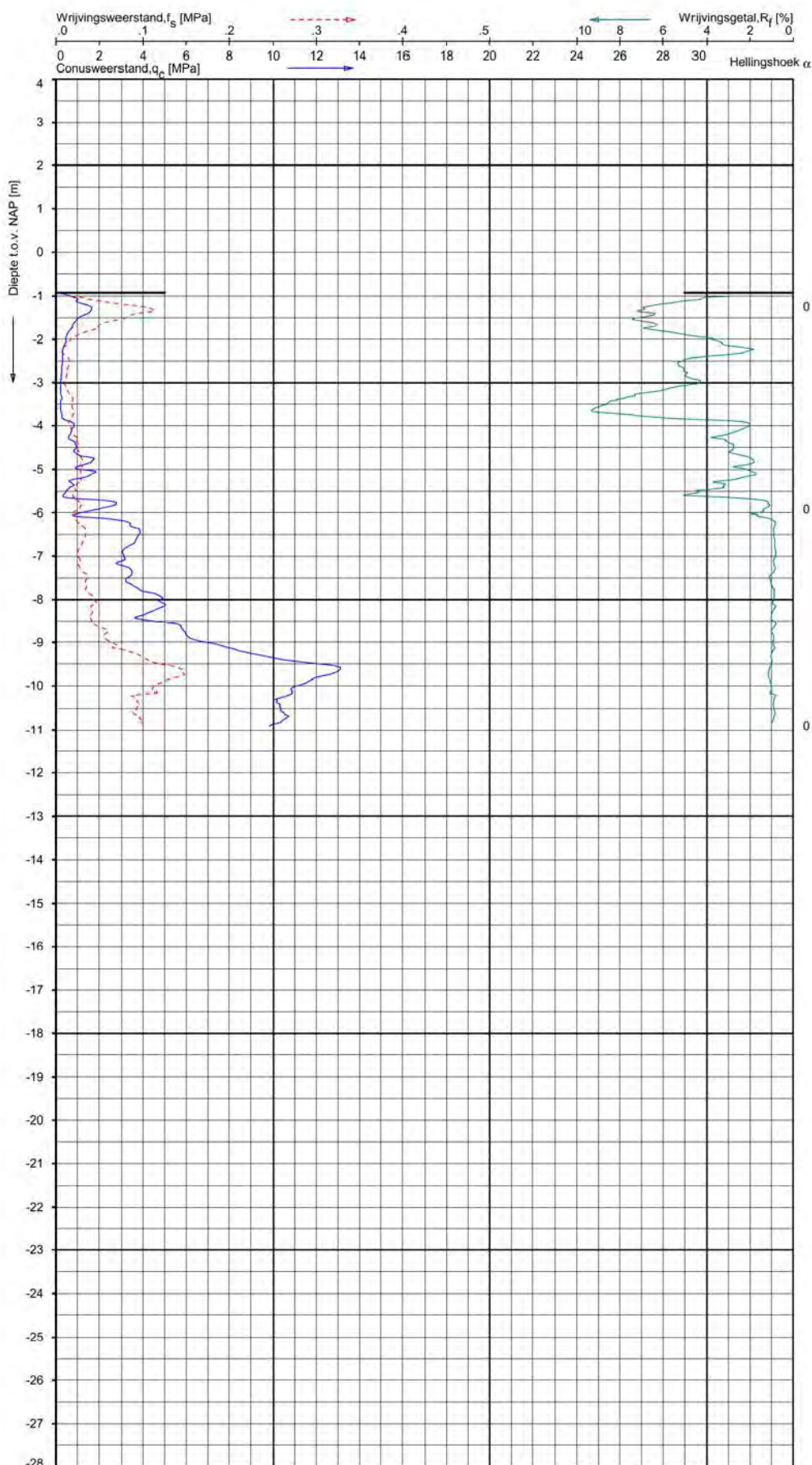


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=256086.9m Y=576430.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.82 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

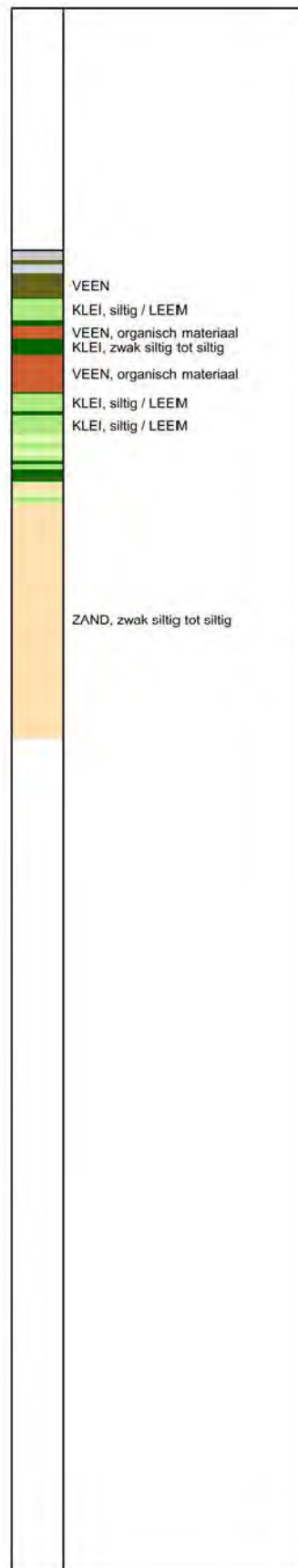
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM11



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

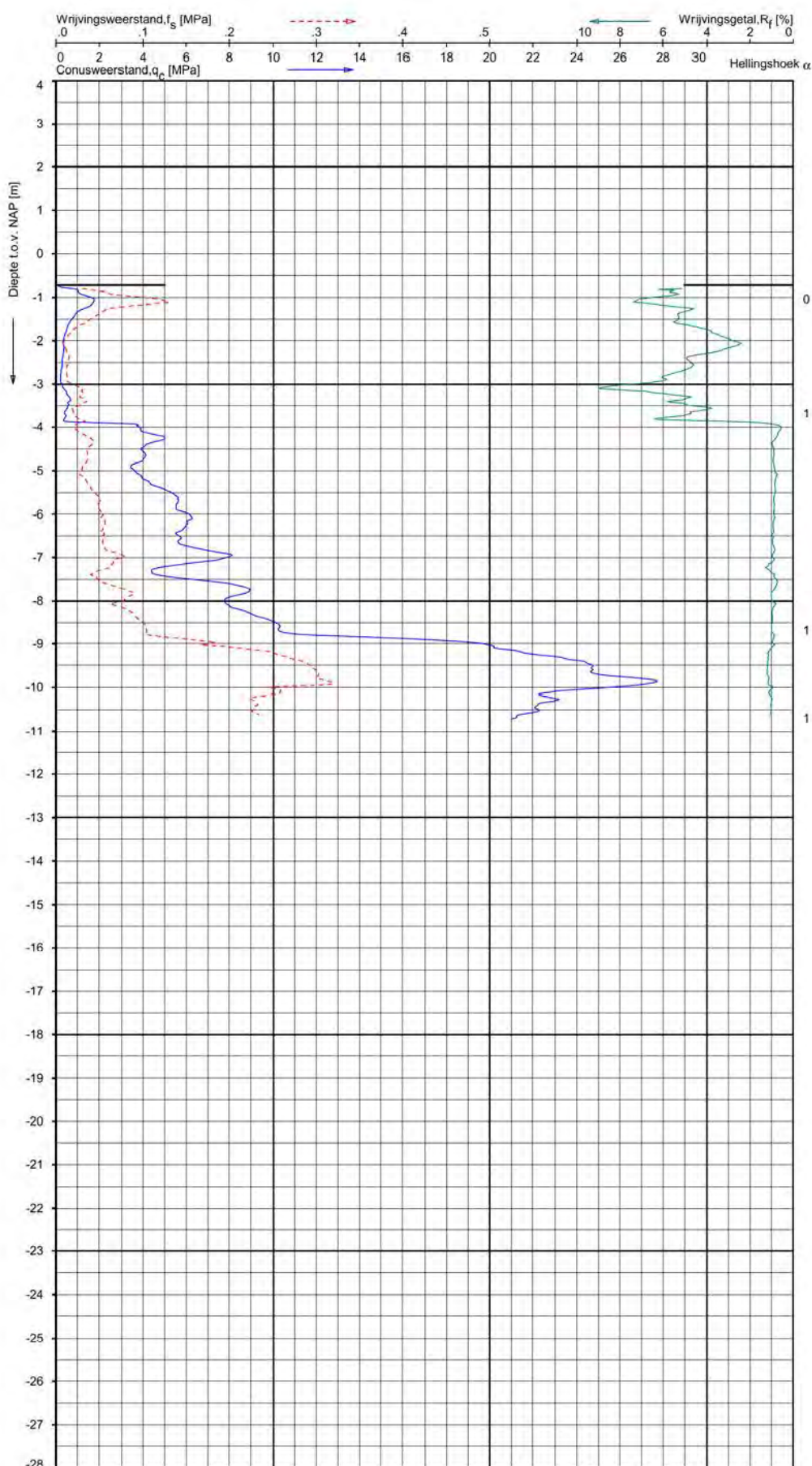


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=256179.9m Y=576478.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.93 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

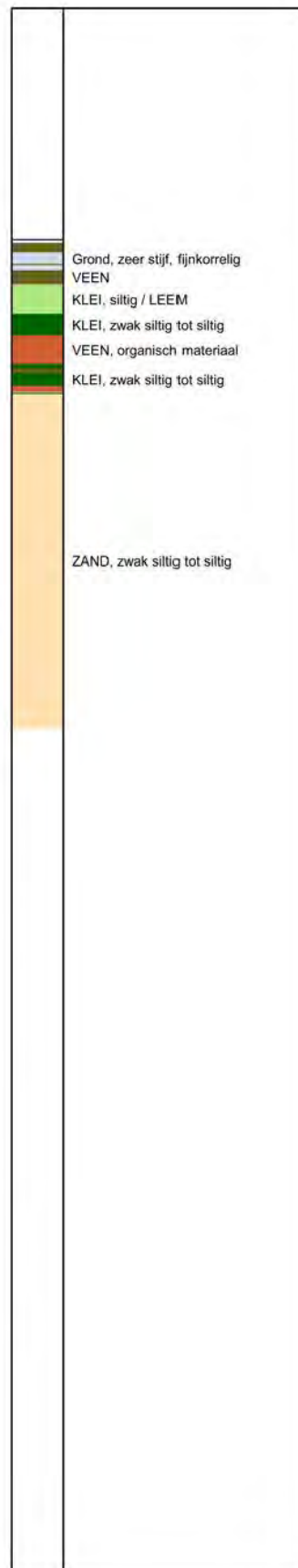
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM12



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

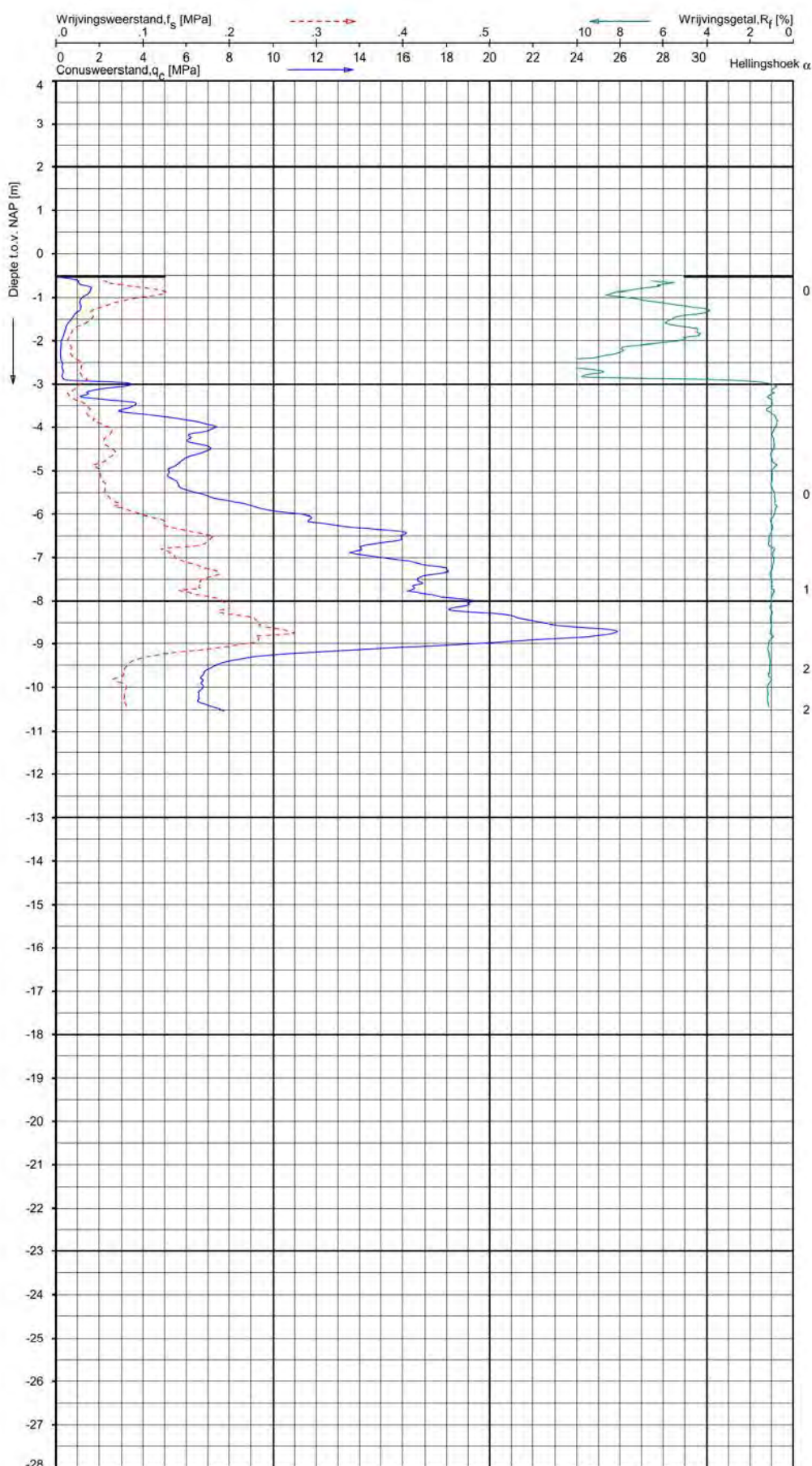


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=256267.8m Y= 576537.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.72 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

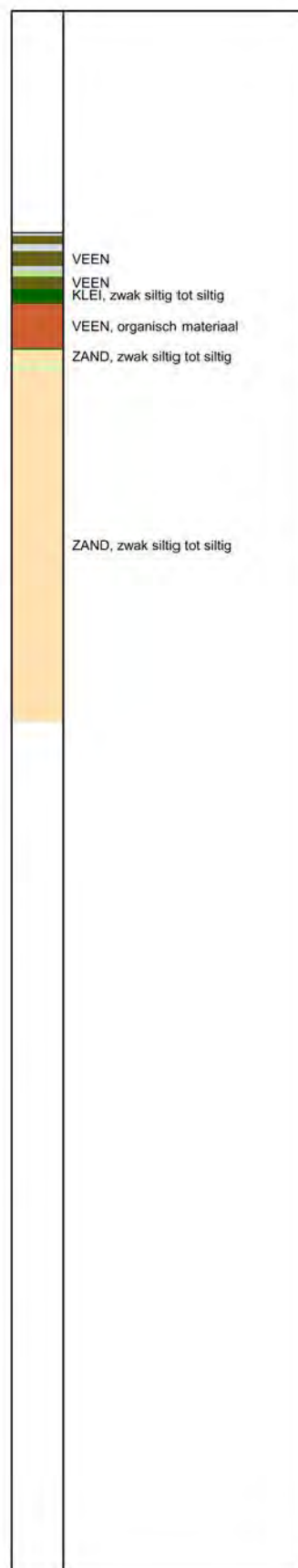
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM13



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

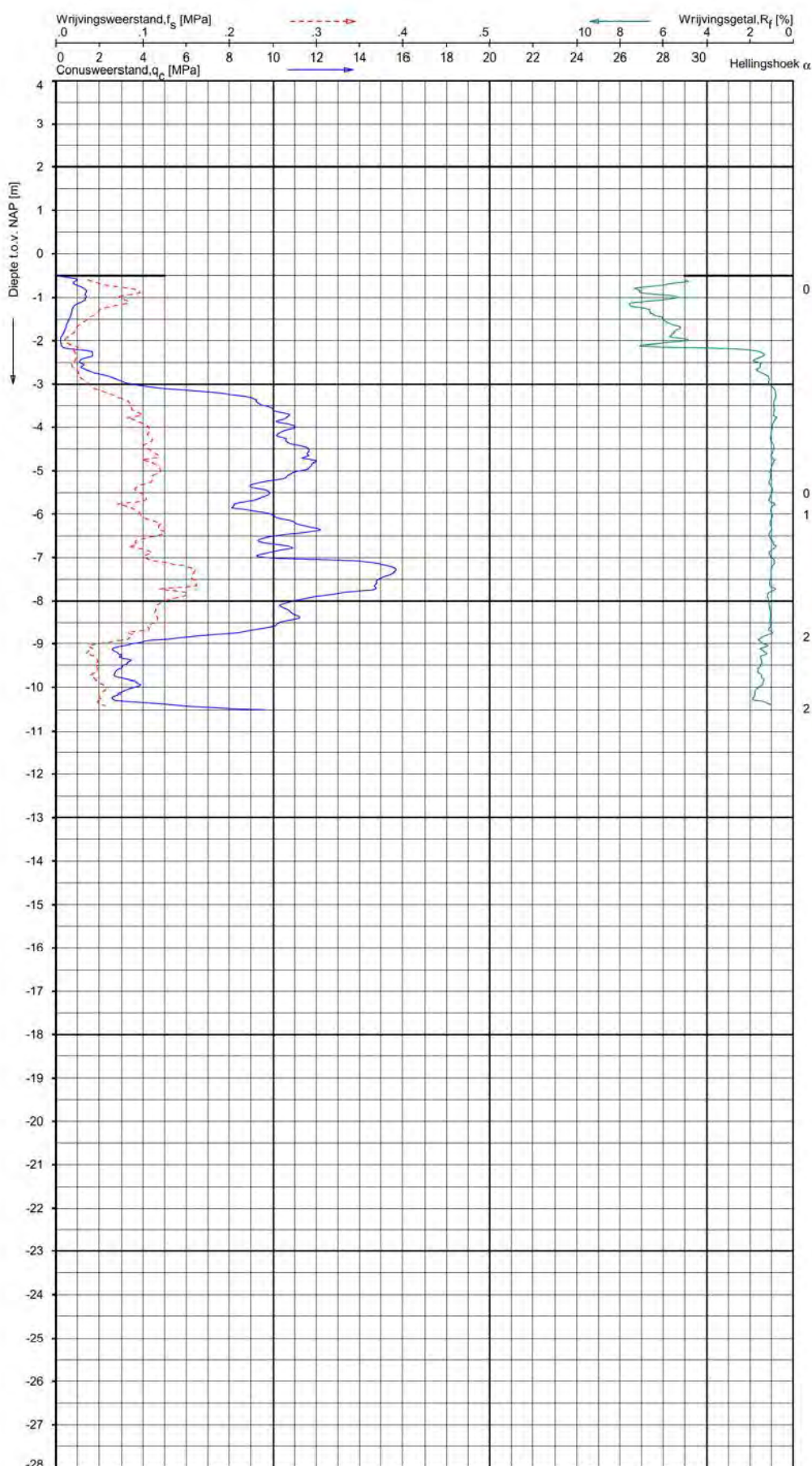


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=256346.0m Y= 576612.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.53 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM14



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

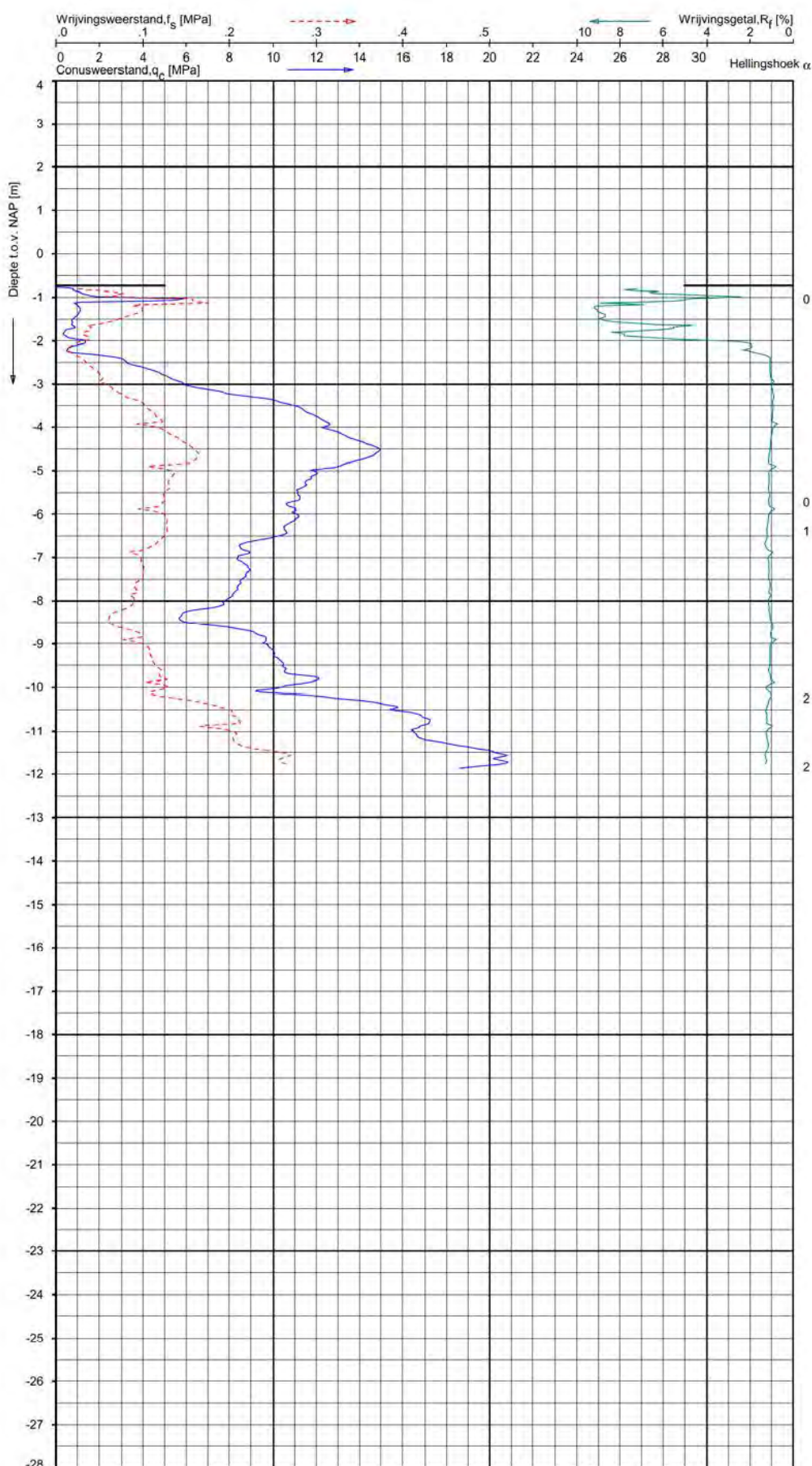


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=256399.9 m Y= 576687.4 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.50 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM15



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

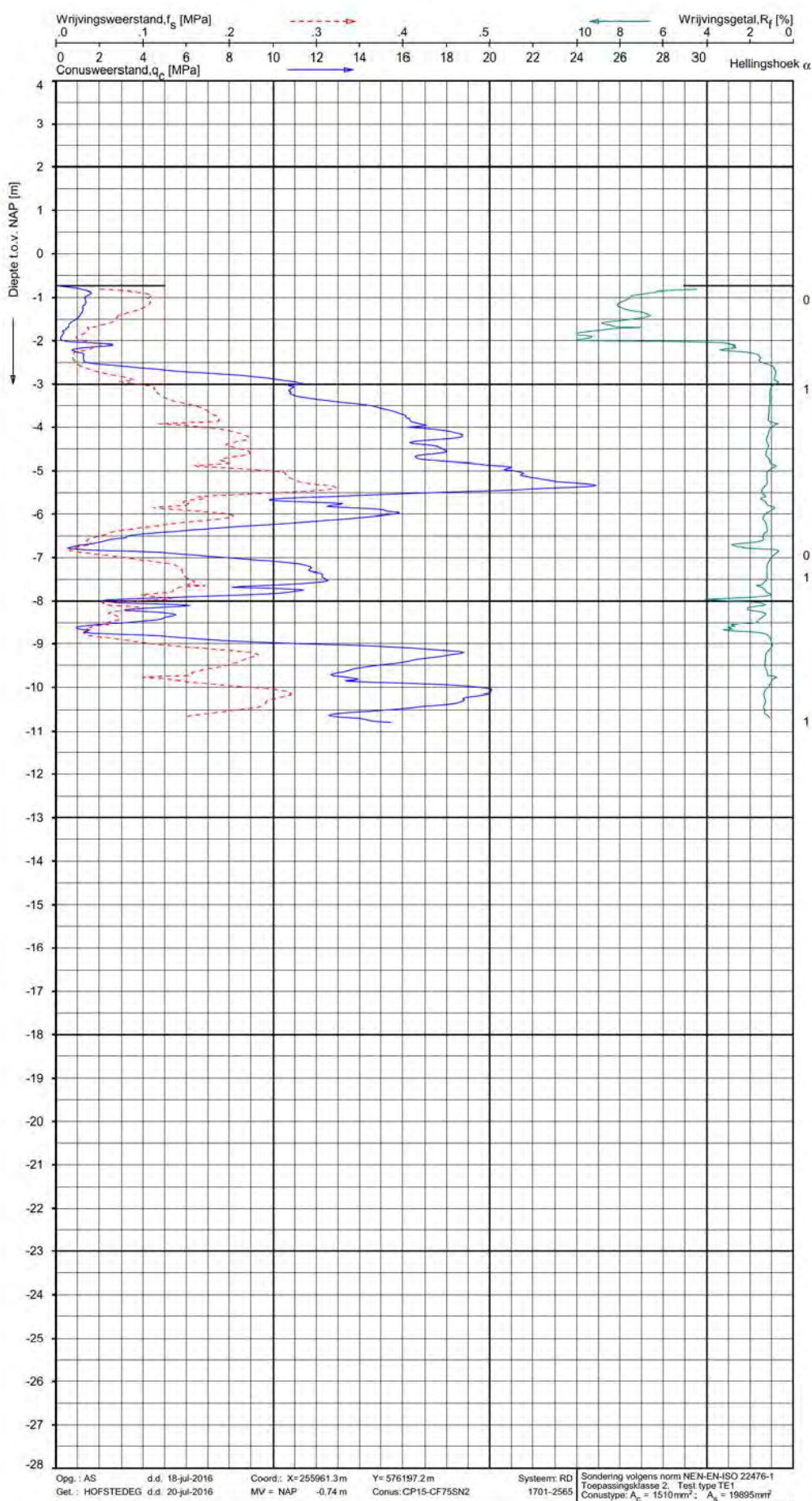


Opg.: AS d.d. 18-jul-2016 Coord.: X=255997.7 m Y=576222.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 20-jul-2016 MV = NAP -0.73 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

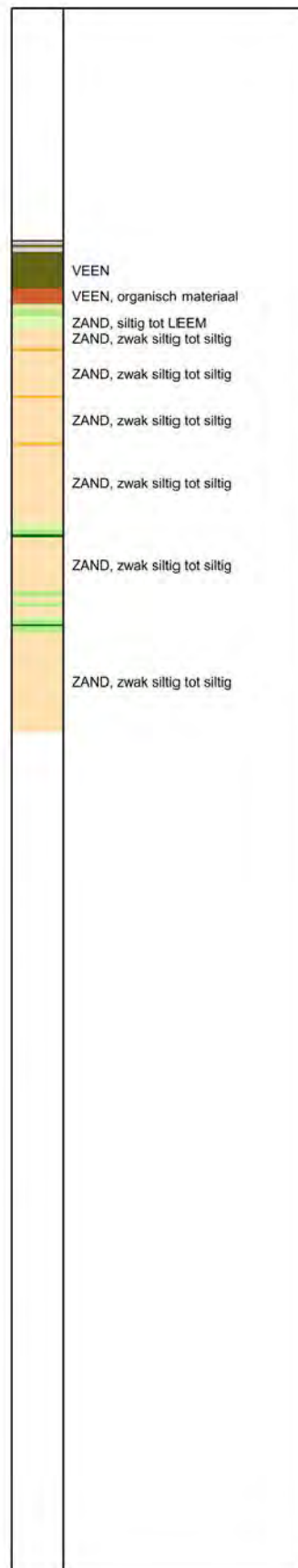
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

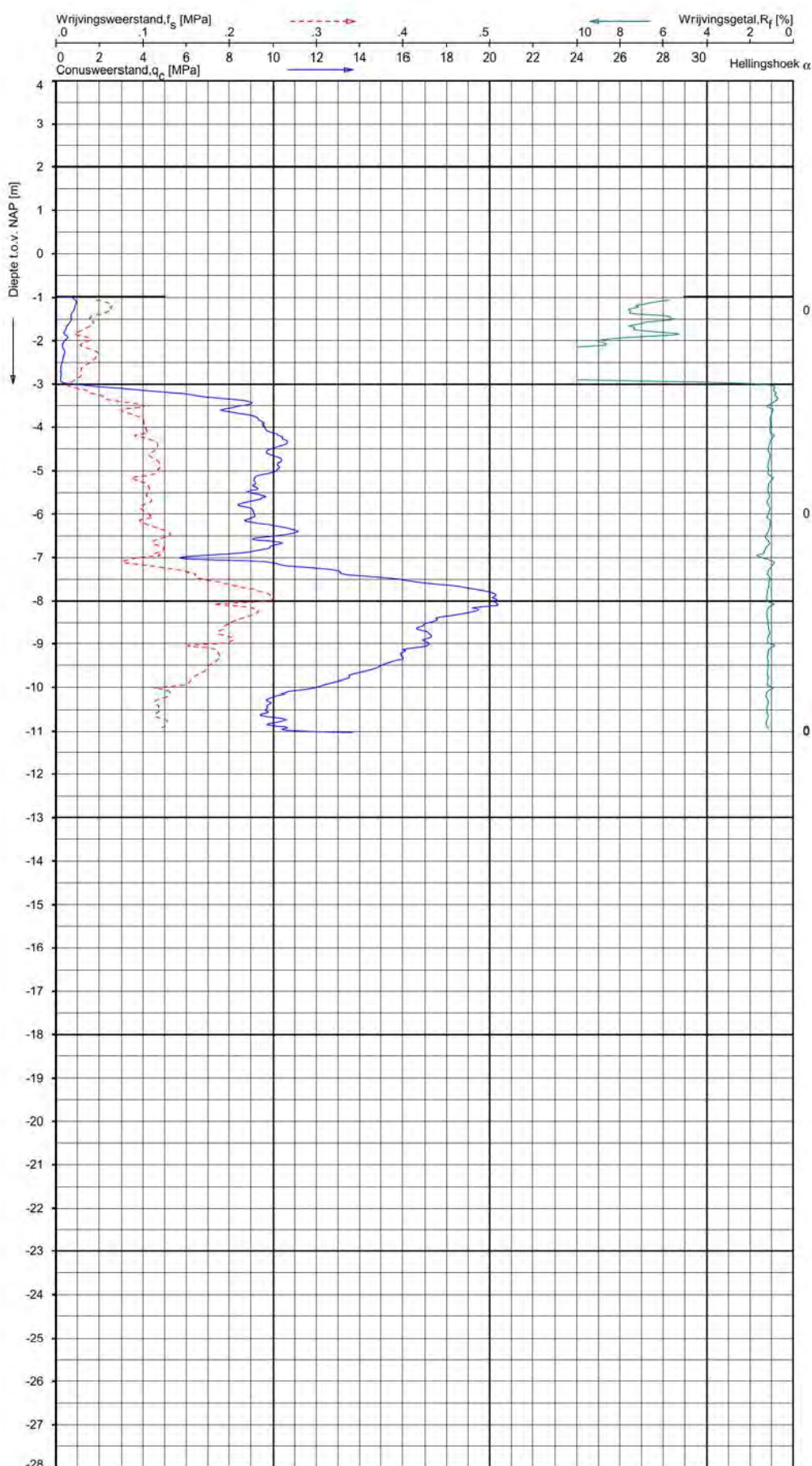
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM16

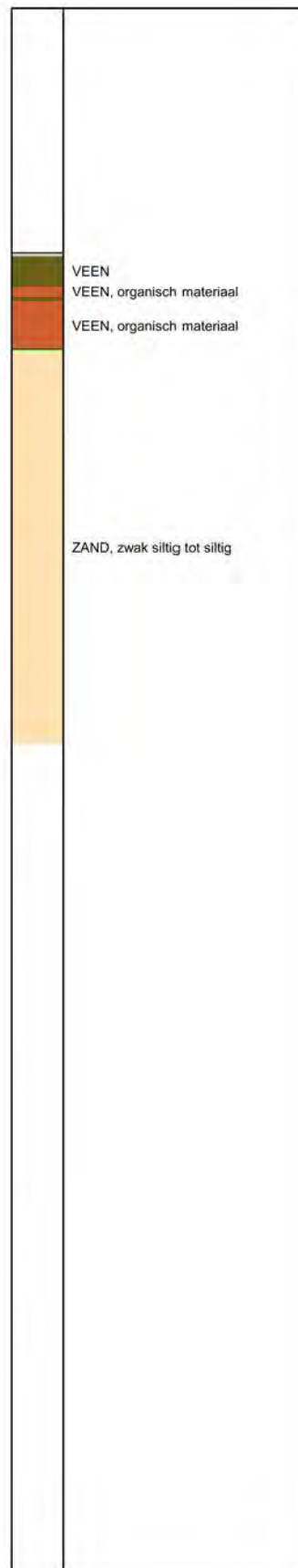


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

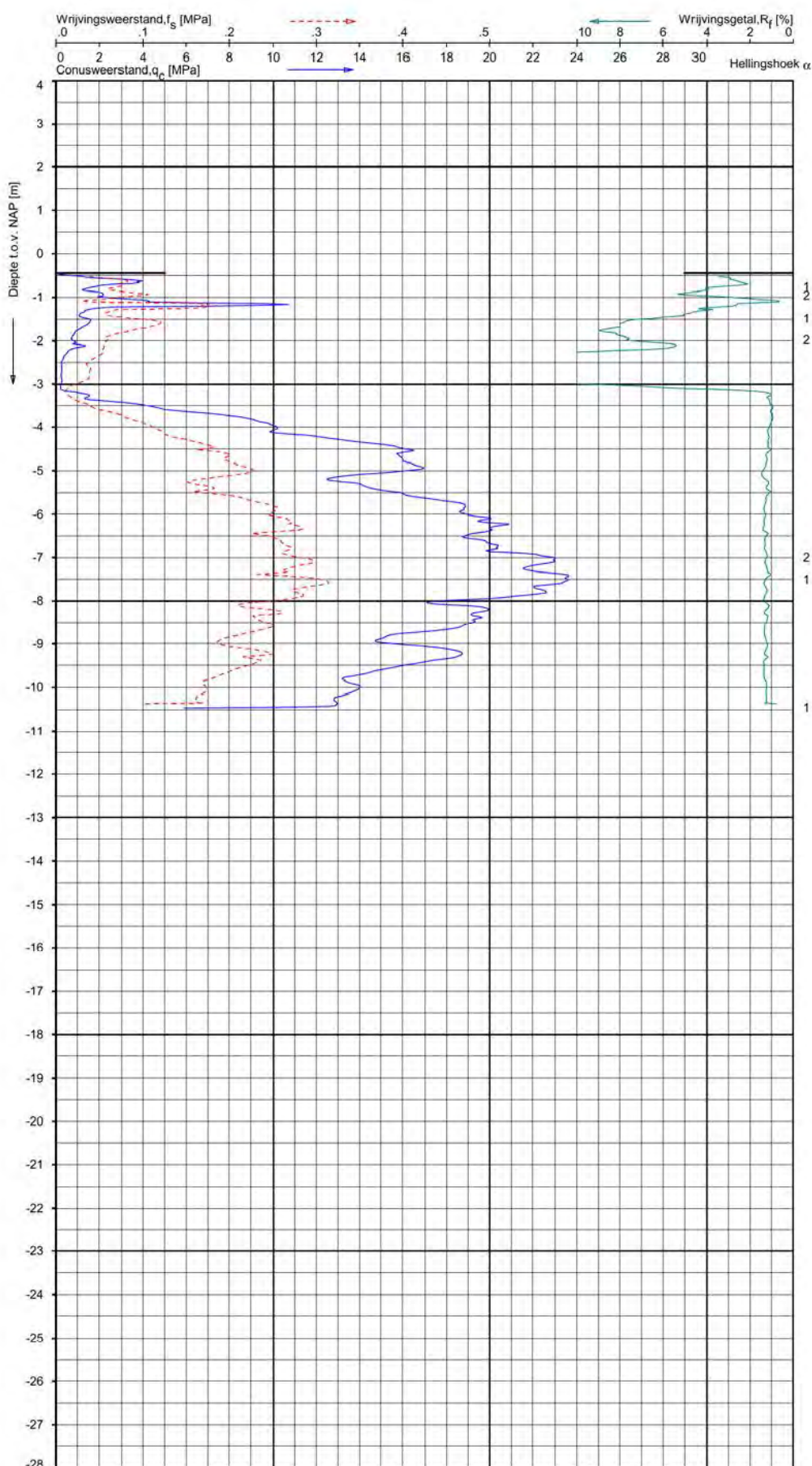


Opg.: AS d.d. 18-jul-2016 Coord.: X=255894.8m Y=576118.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 20-jul-2016 MV = NAP -0.98 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

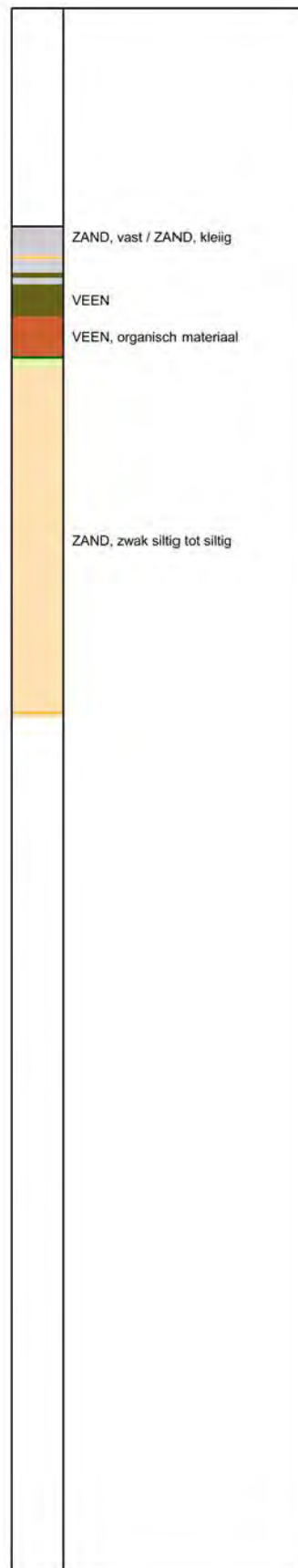
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM18



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

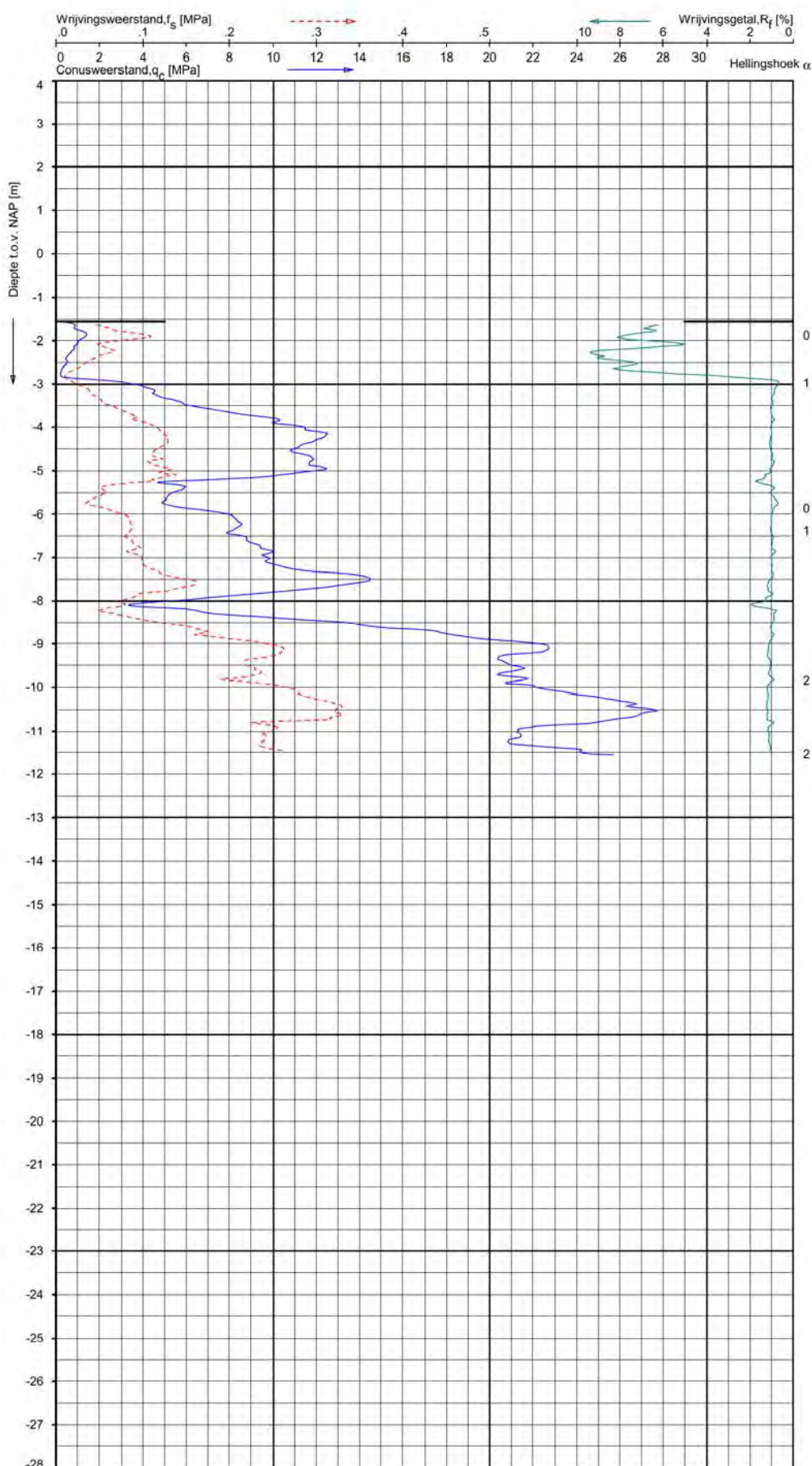


Opg.: AS d.d. 18-jul-2016 Coord.: X=255885.2m Y=576010.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 20-jul-2016 MV = NAP -0.45 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM19



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

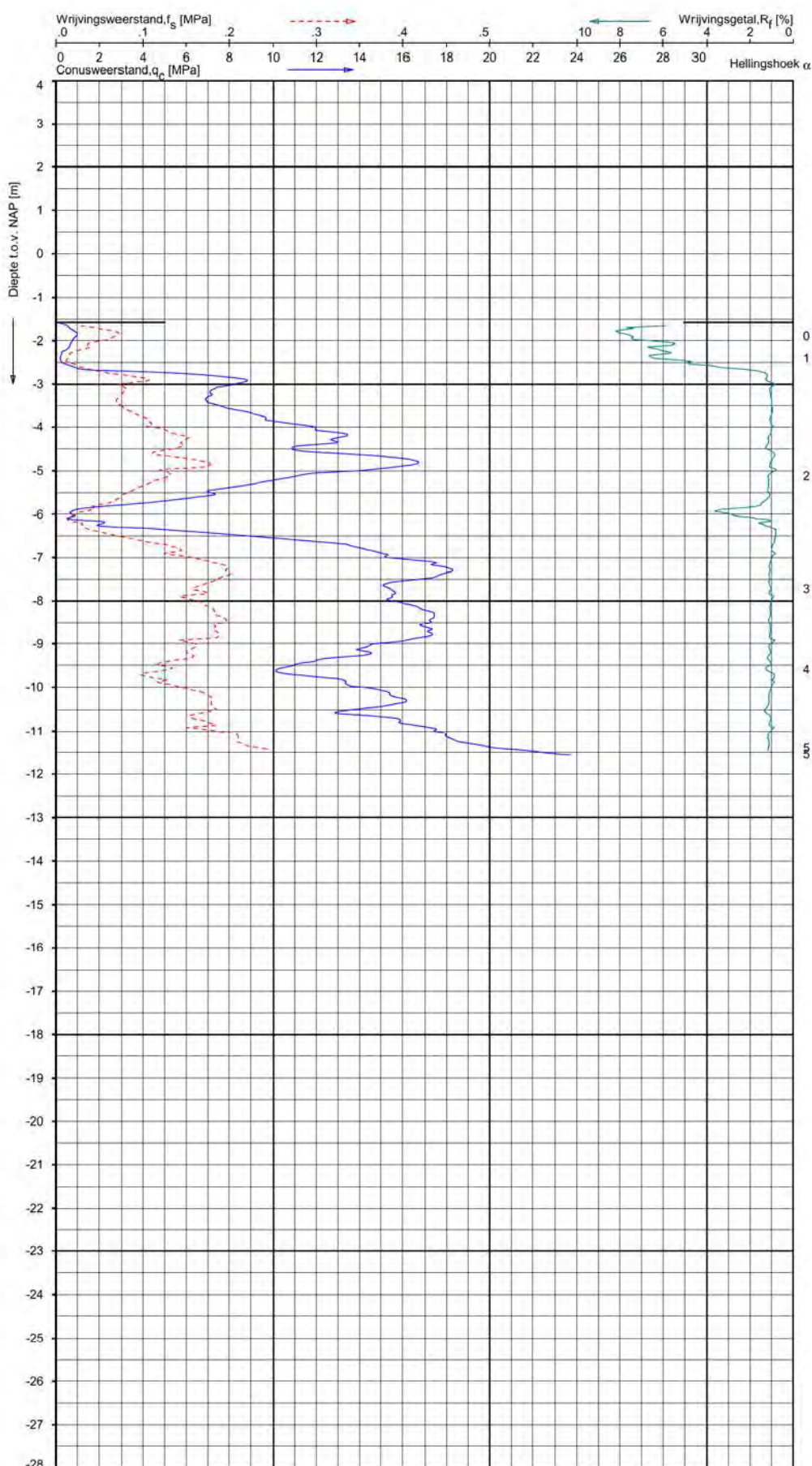


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256232.2 m Y= 575778.5 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.56 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM20



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

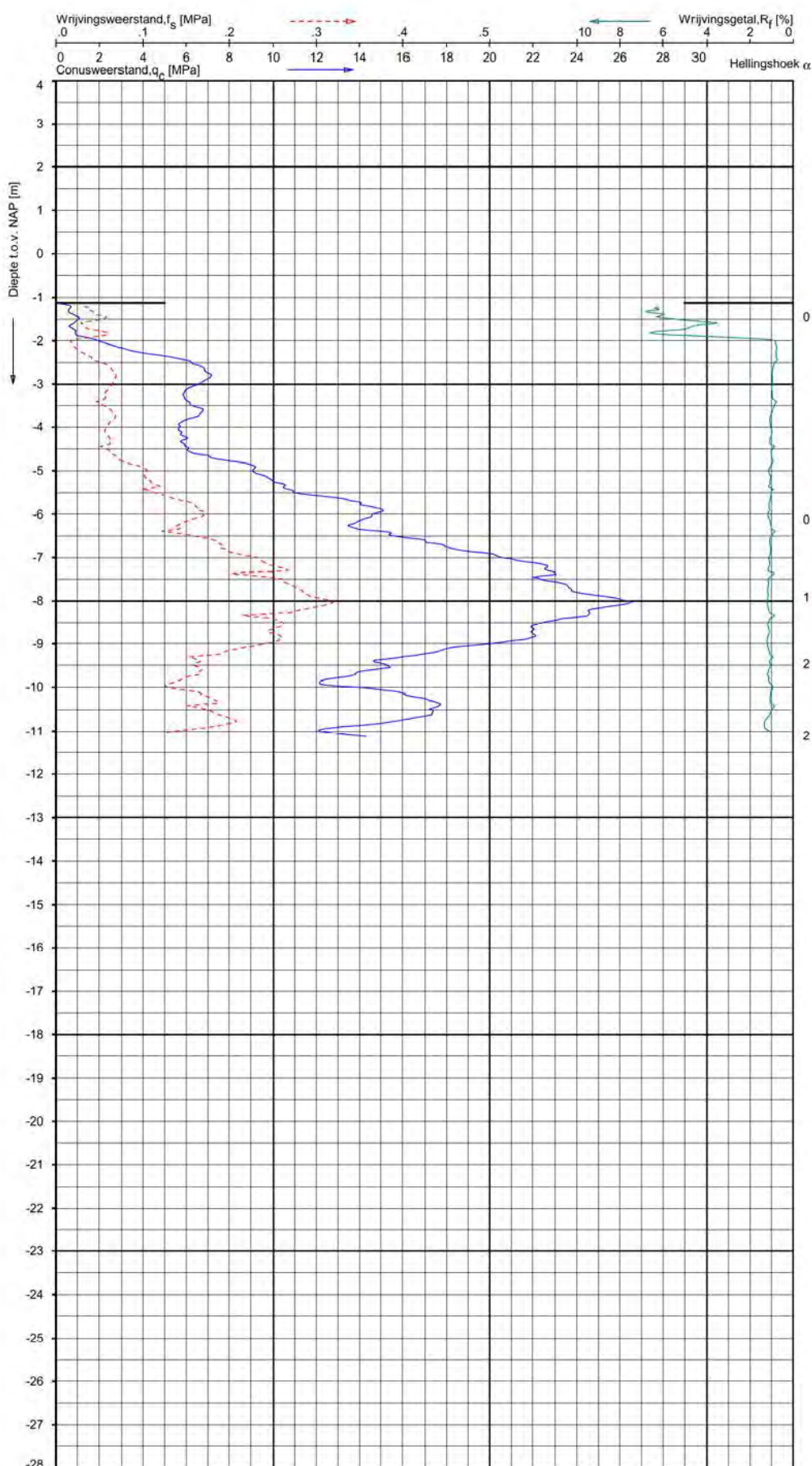


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256331.5m Y=575797.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.58 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM21



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



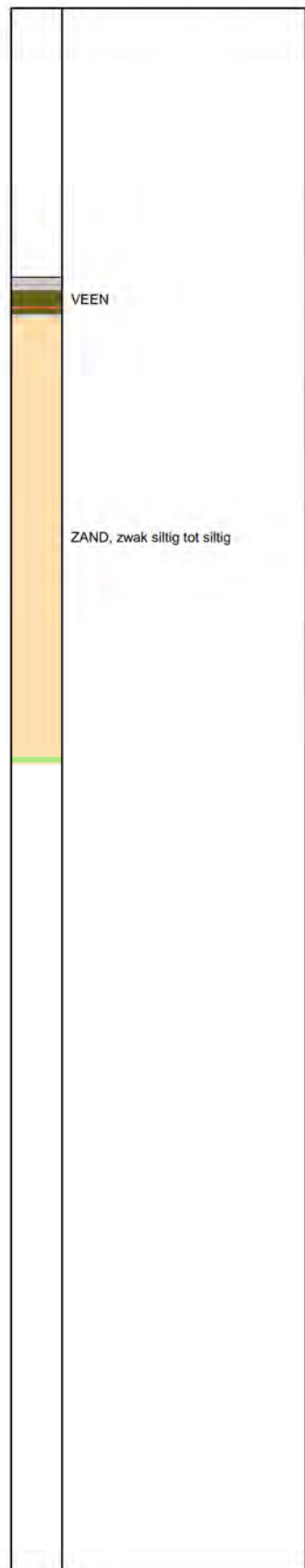
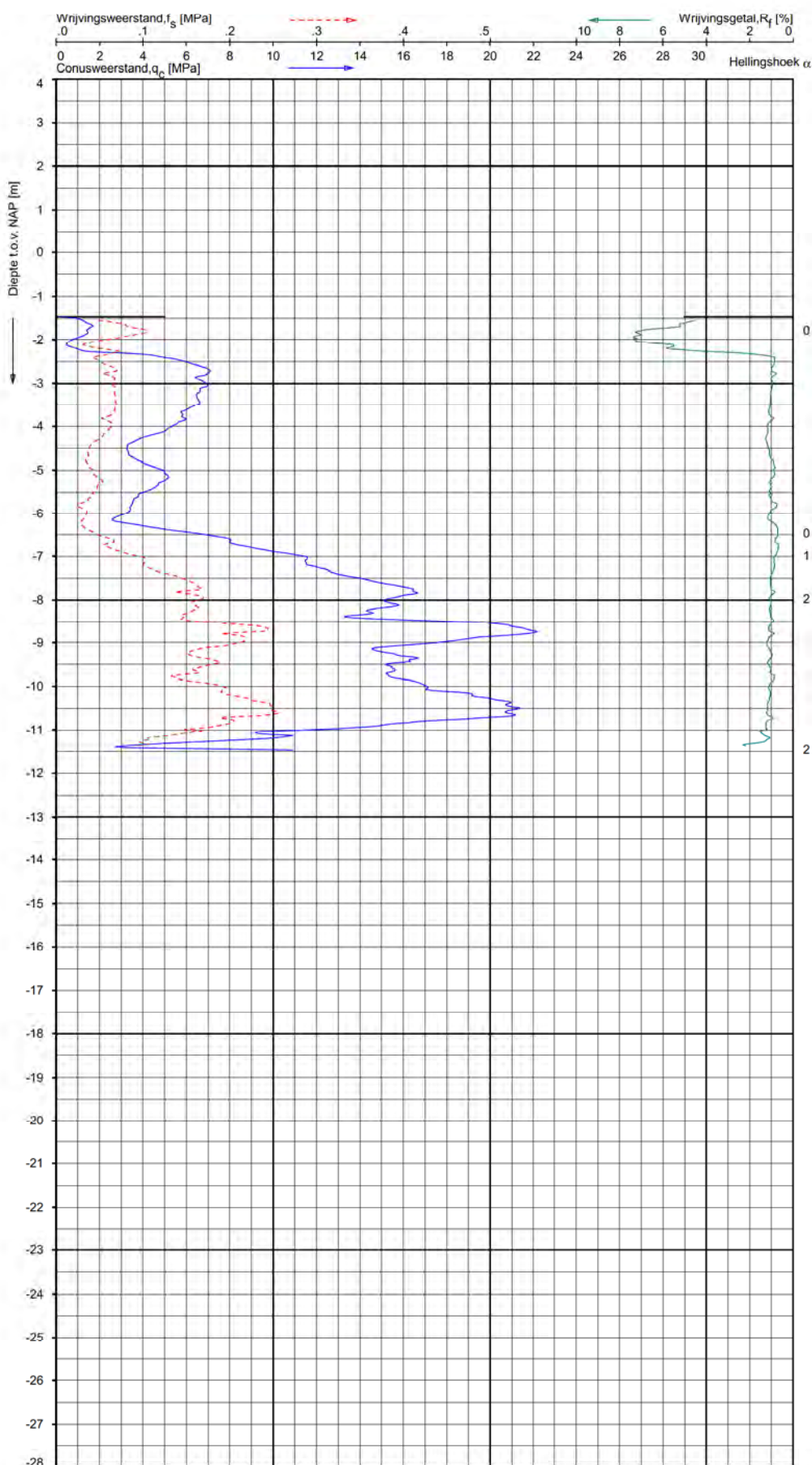
Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256429.2m Y= 575815.5m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.13 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM22

Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

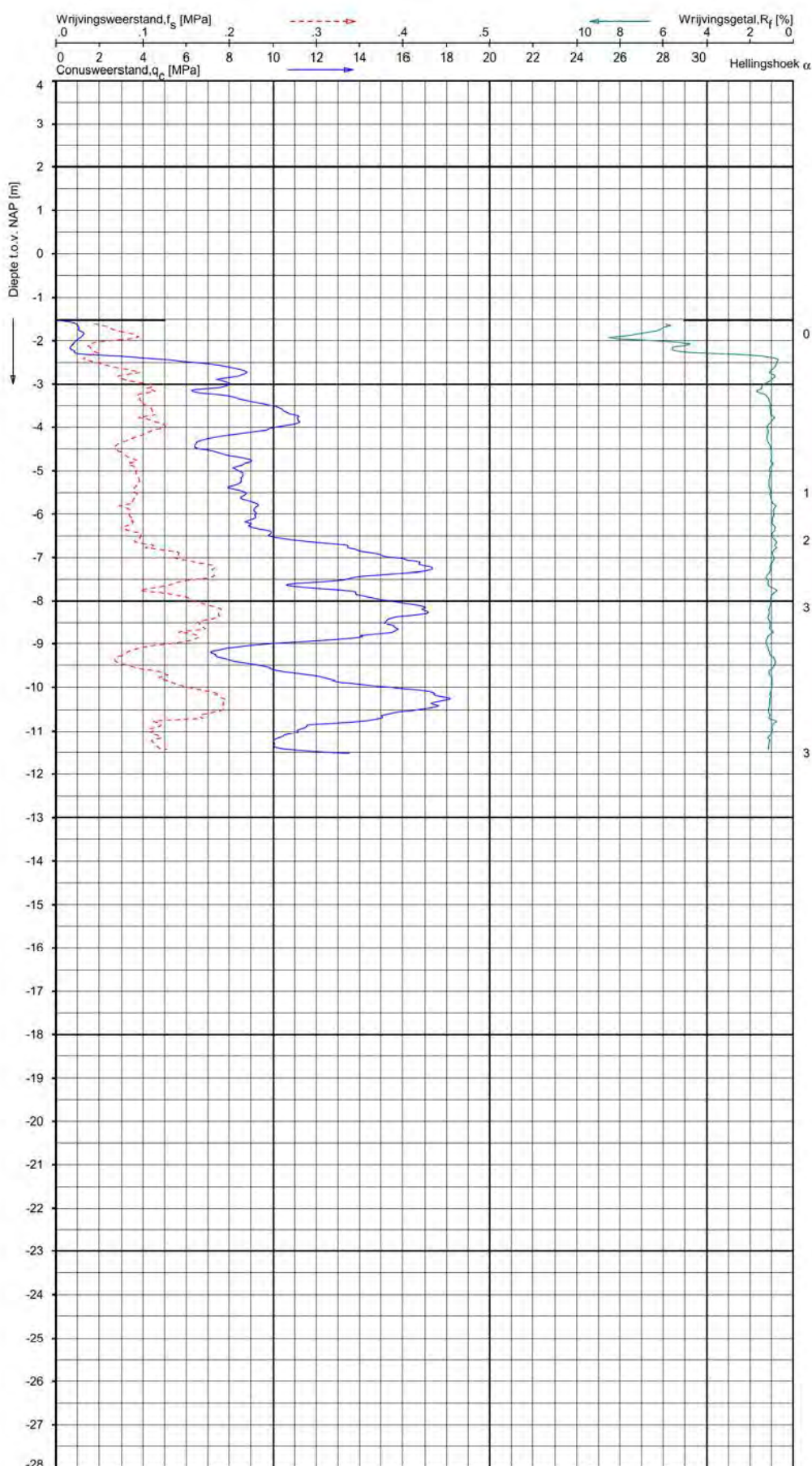


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256555.8m Y=575789.7m System: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.47 m Conus: CP15-CF75SNZ 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conus type: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

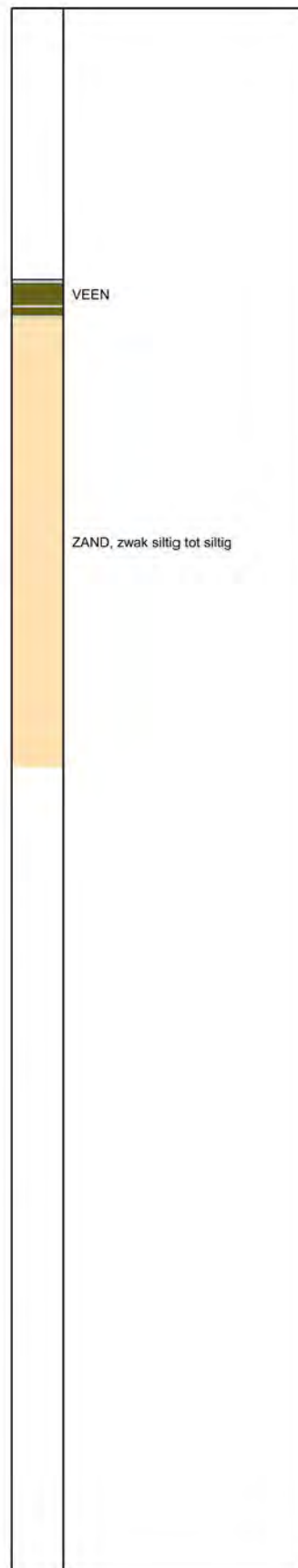
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM23



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

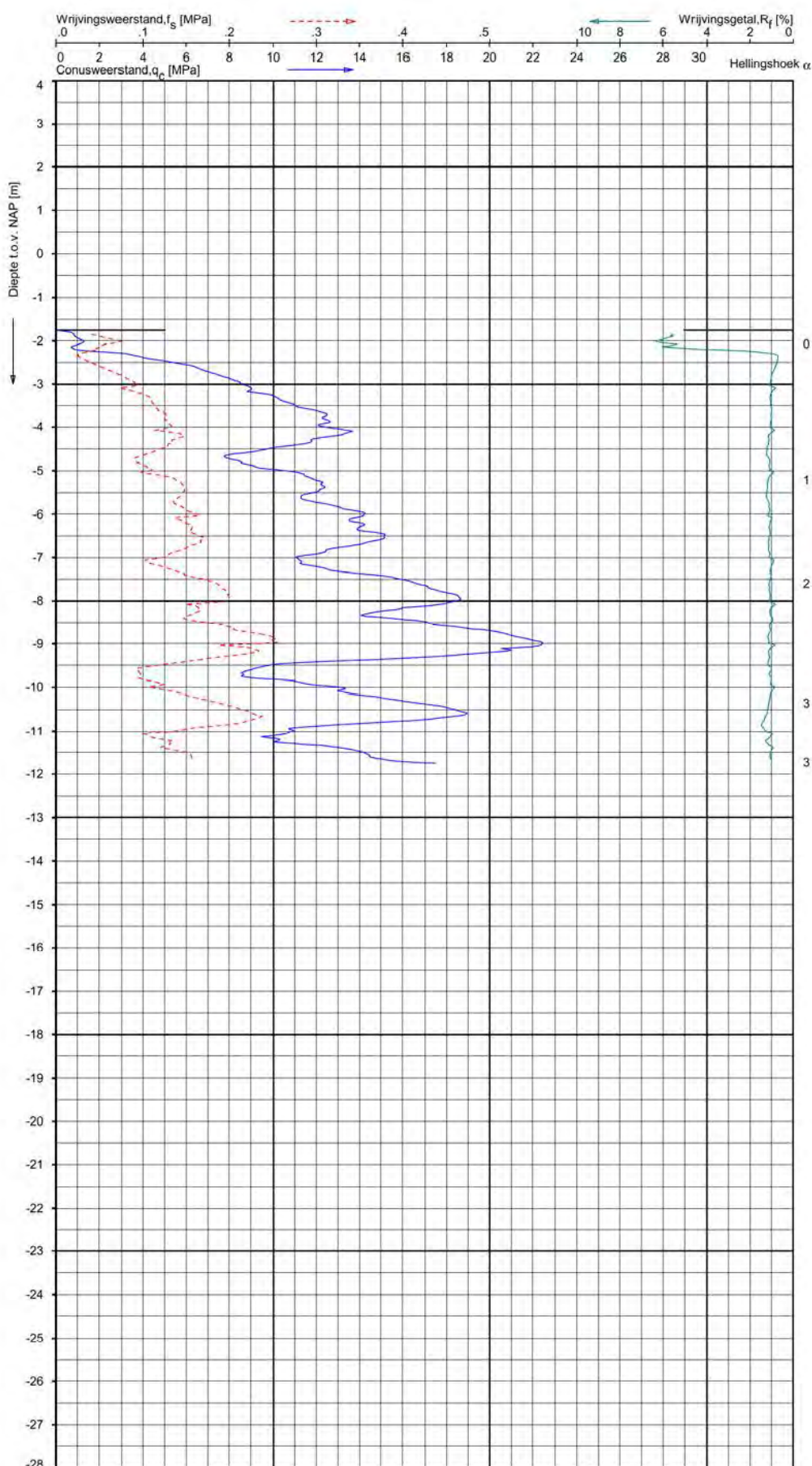


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256299.7m Y=575247.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.53 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM24



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

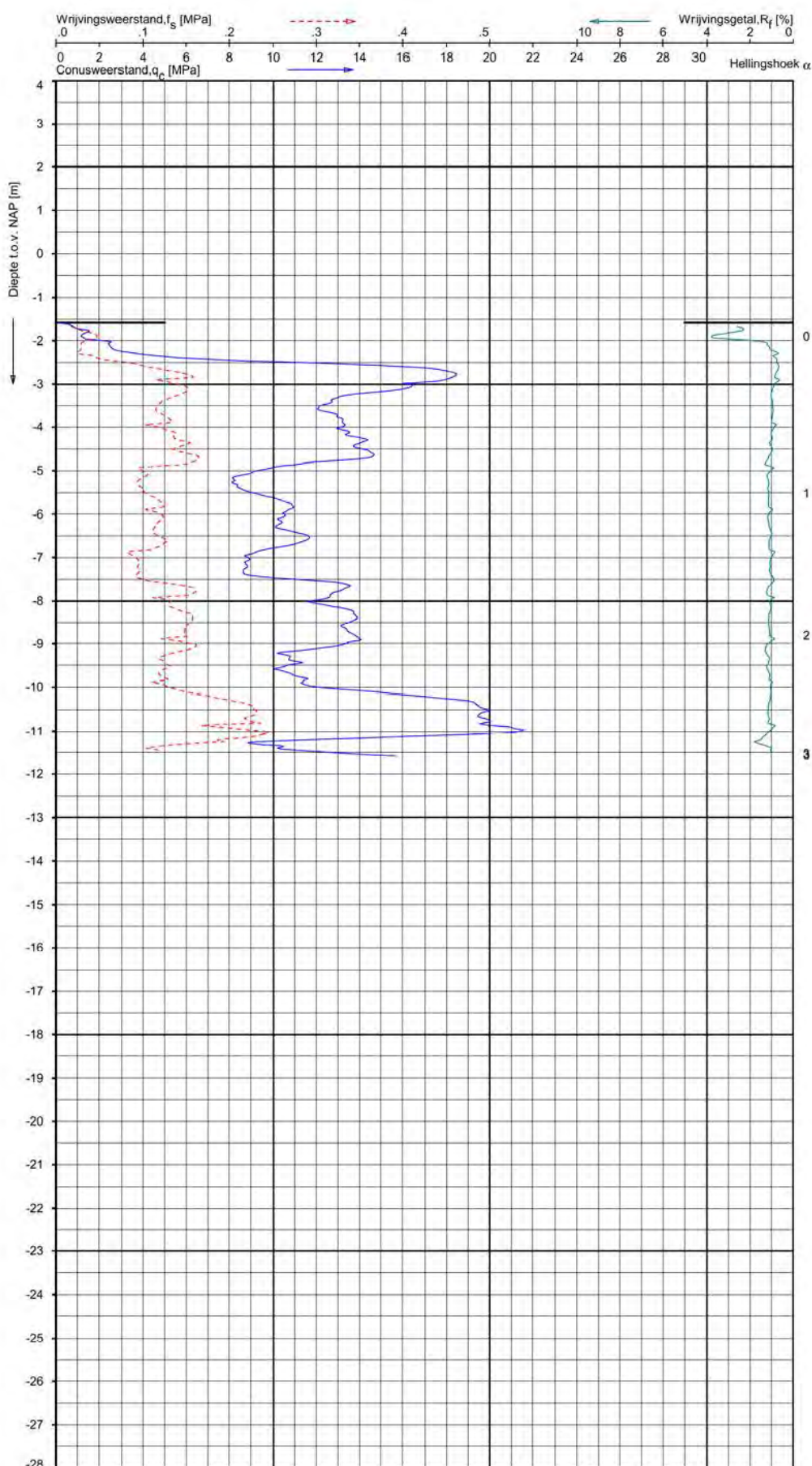


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256395.8m Y=575266.5m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.76 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

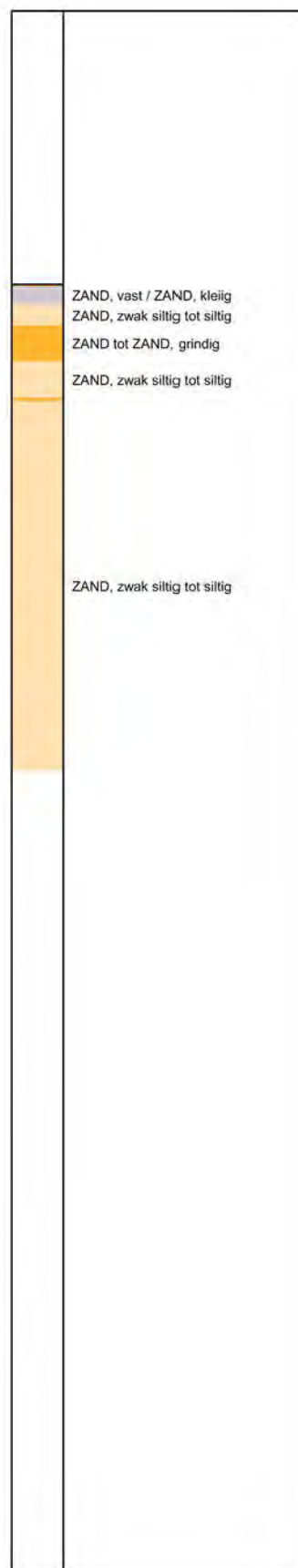
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM25



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

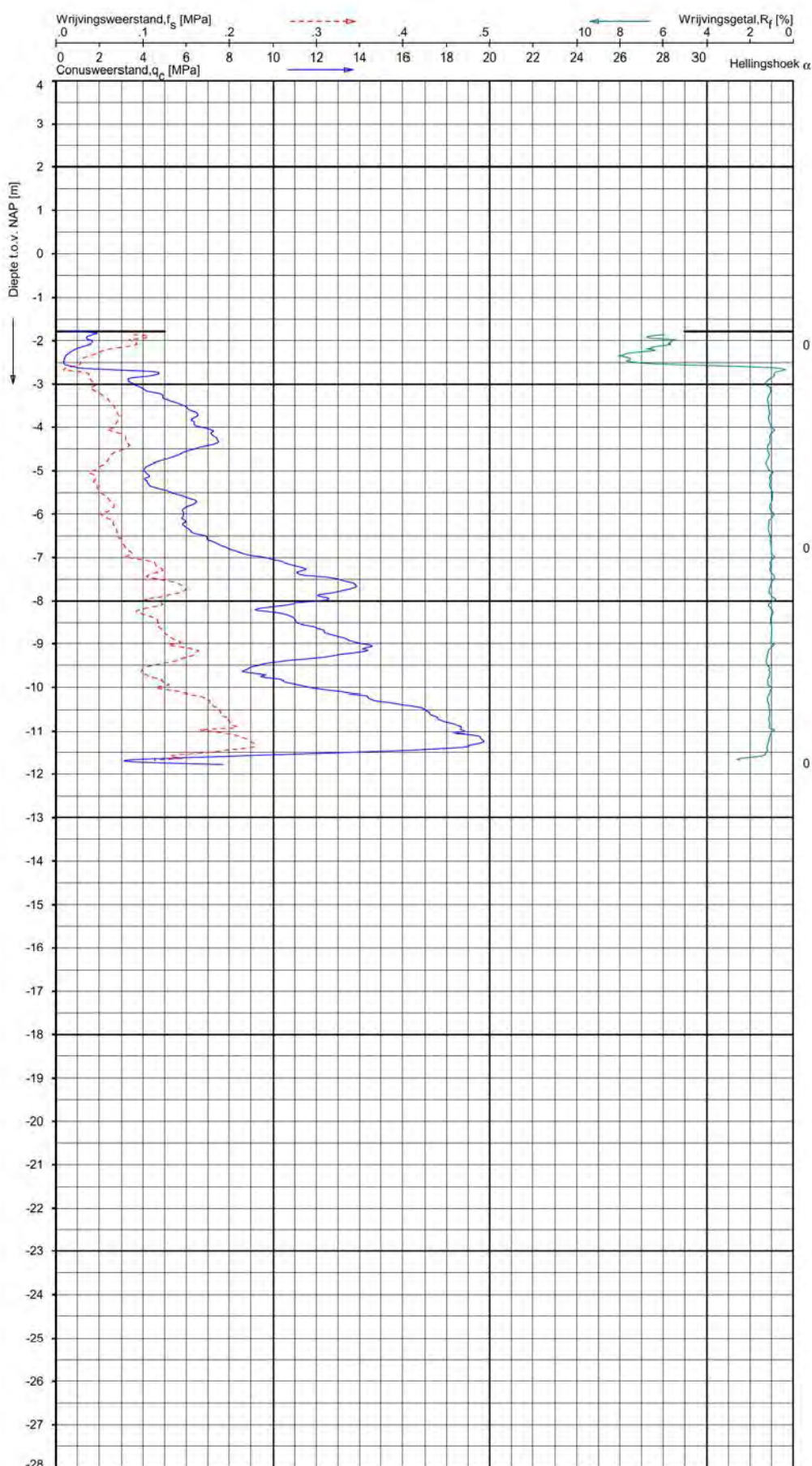


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256473.9m Y=575282.7m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.59 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM26



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

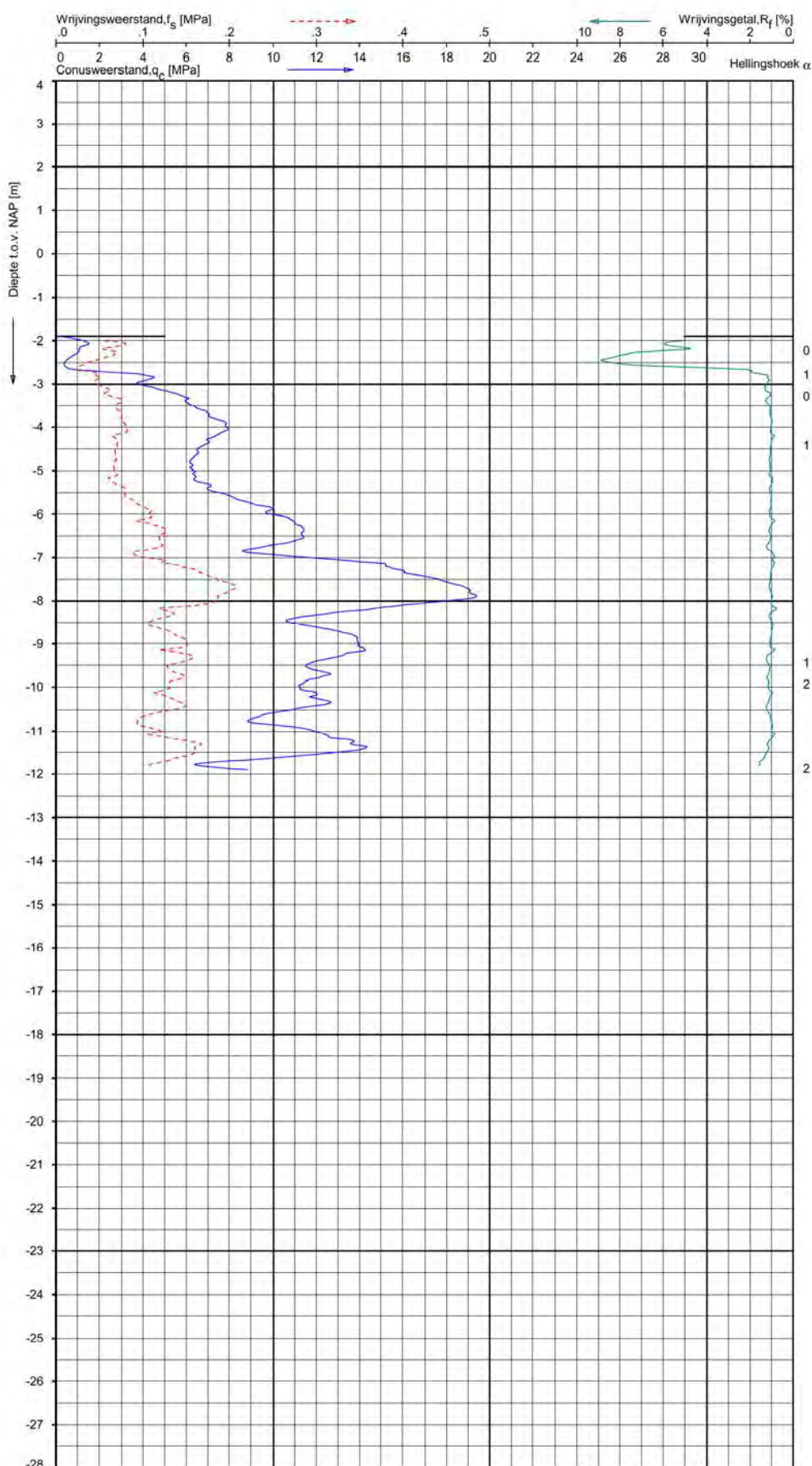


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256566.4 m Y= 575302.3 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.78 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM27



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

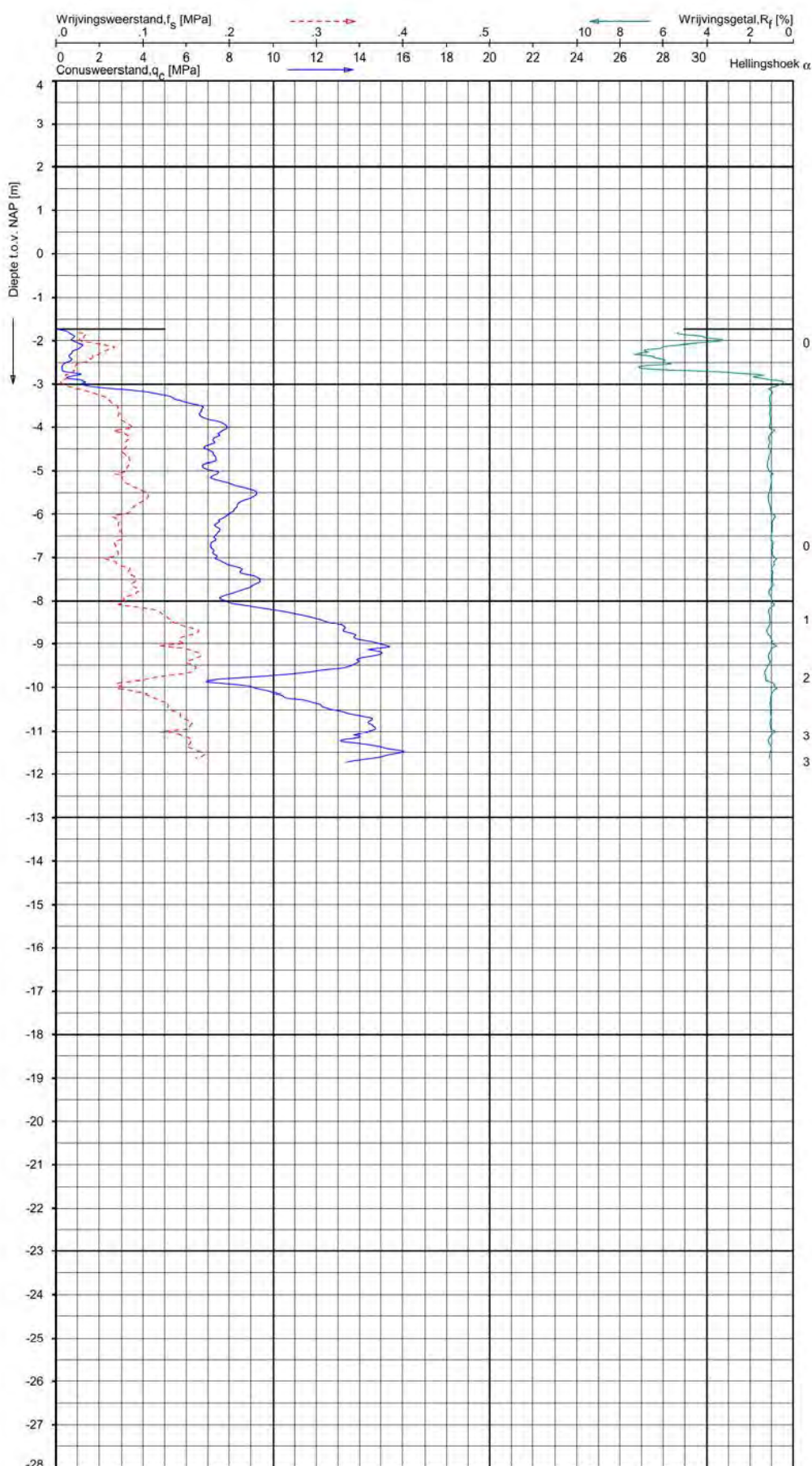


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256599.9 m Y= 575238.5 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.90 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

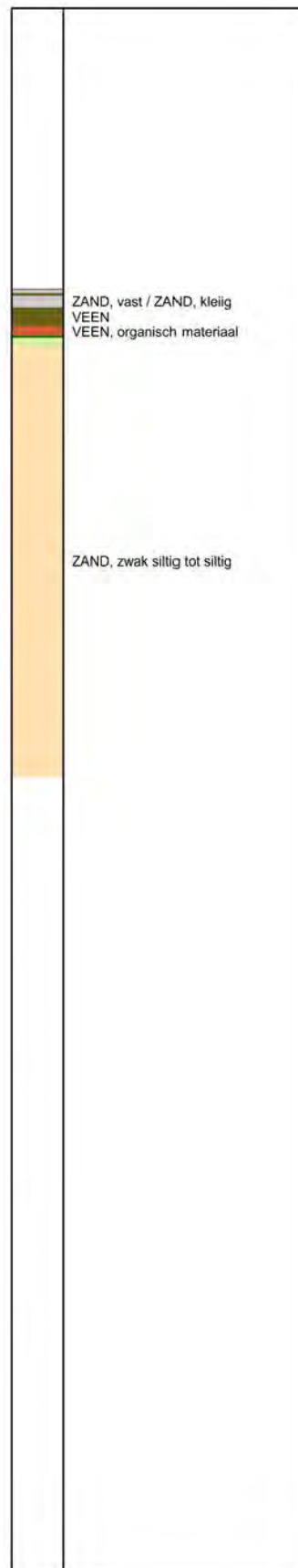
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM28



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

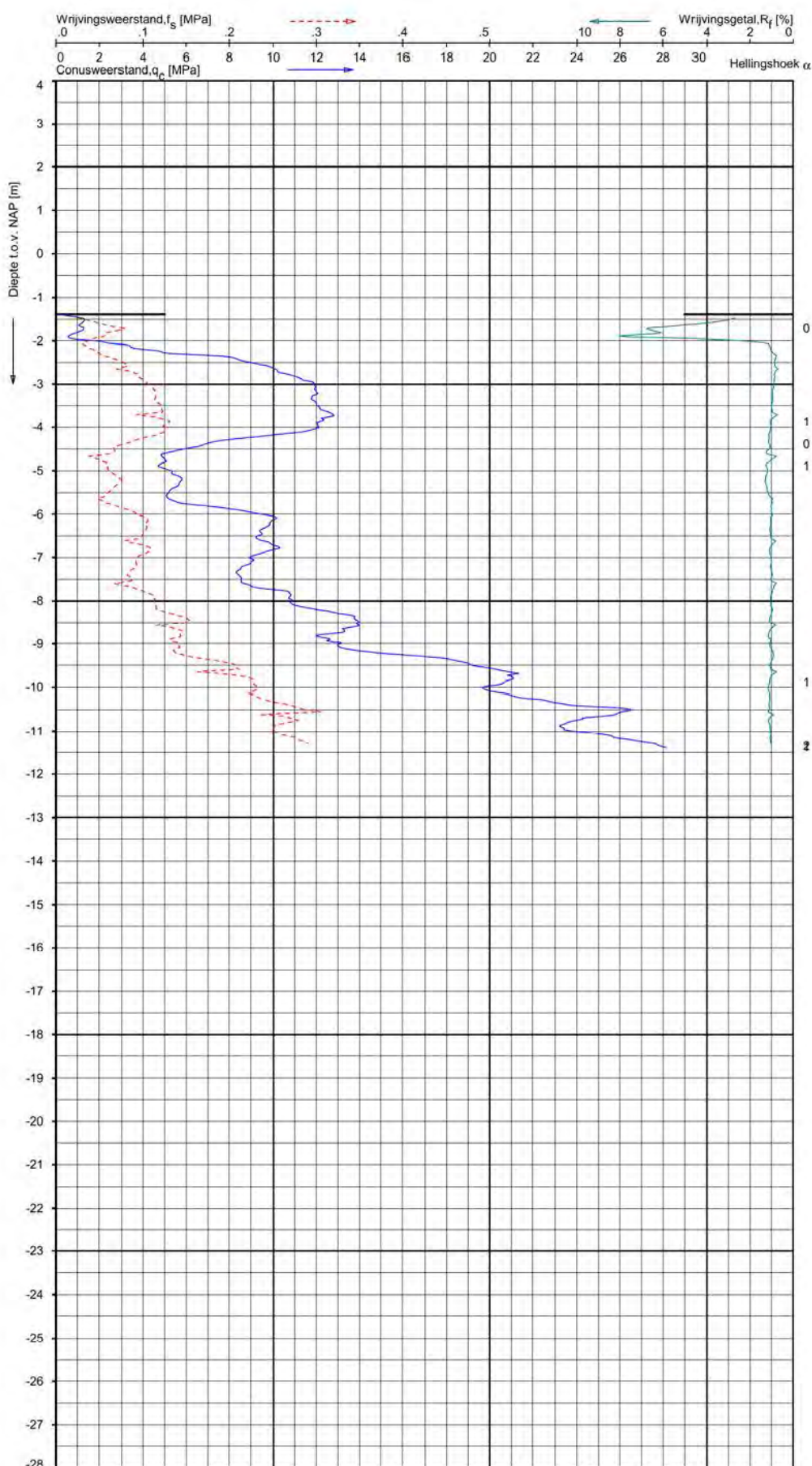


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256704.3m Y= 575255.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.74 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conus type: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

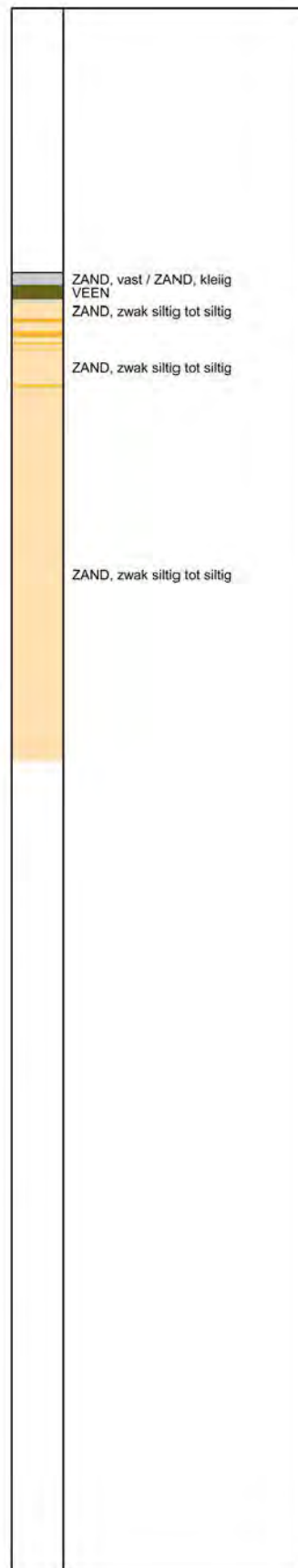
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM29



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

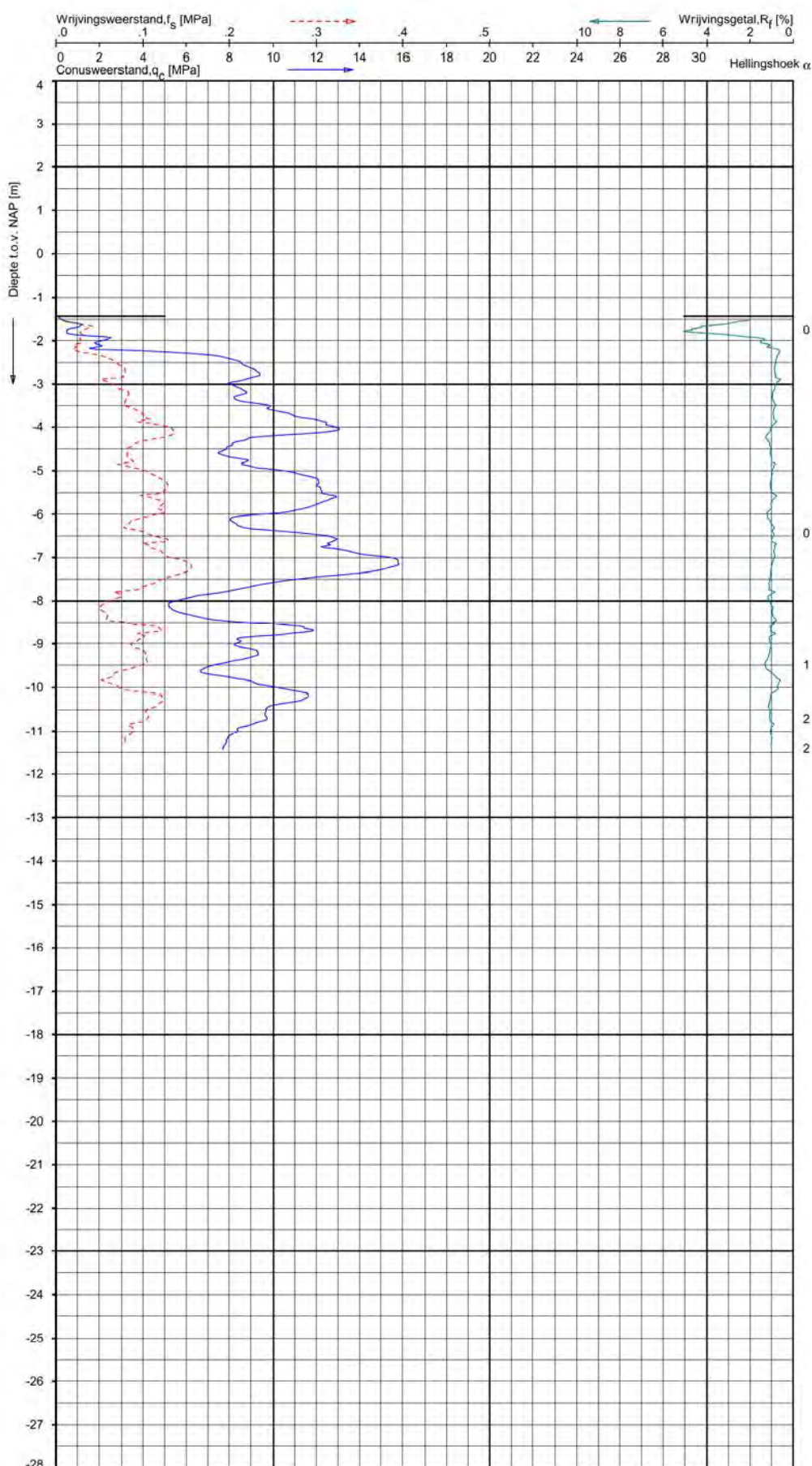


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=255654.7 m Y=574631.4 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.39 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

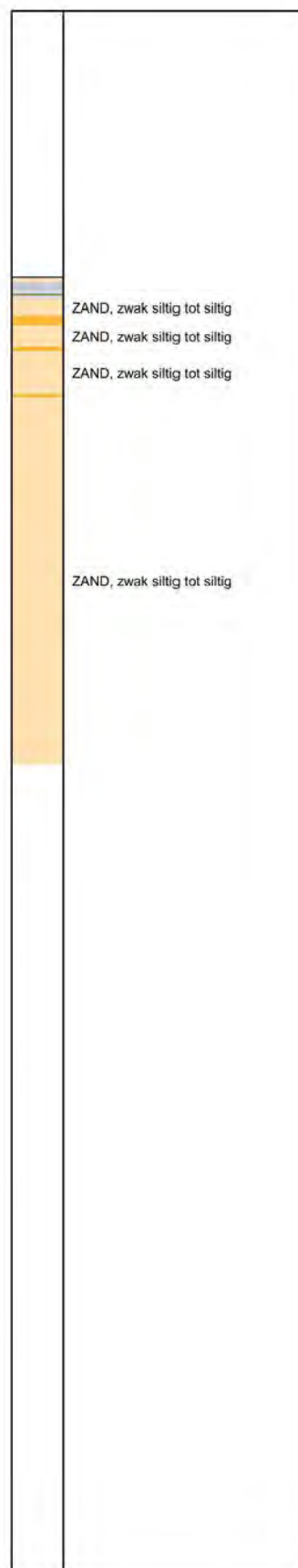
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM30



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

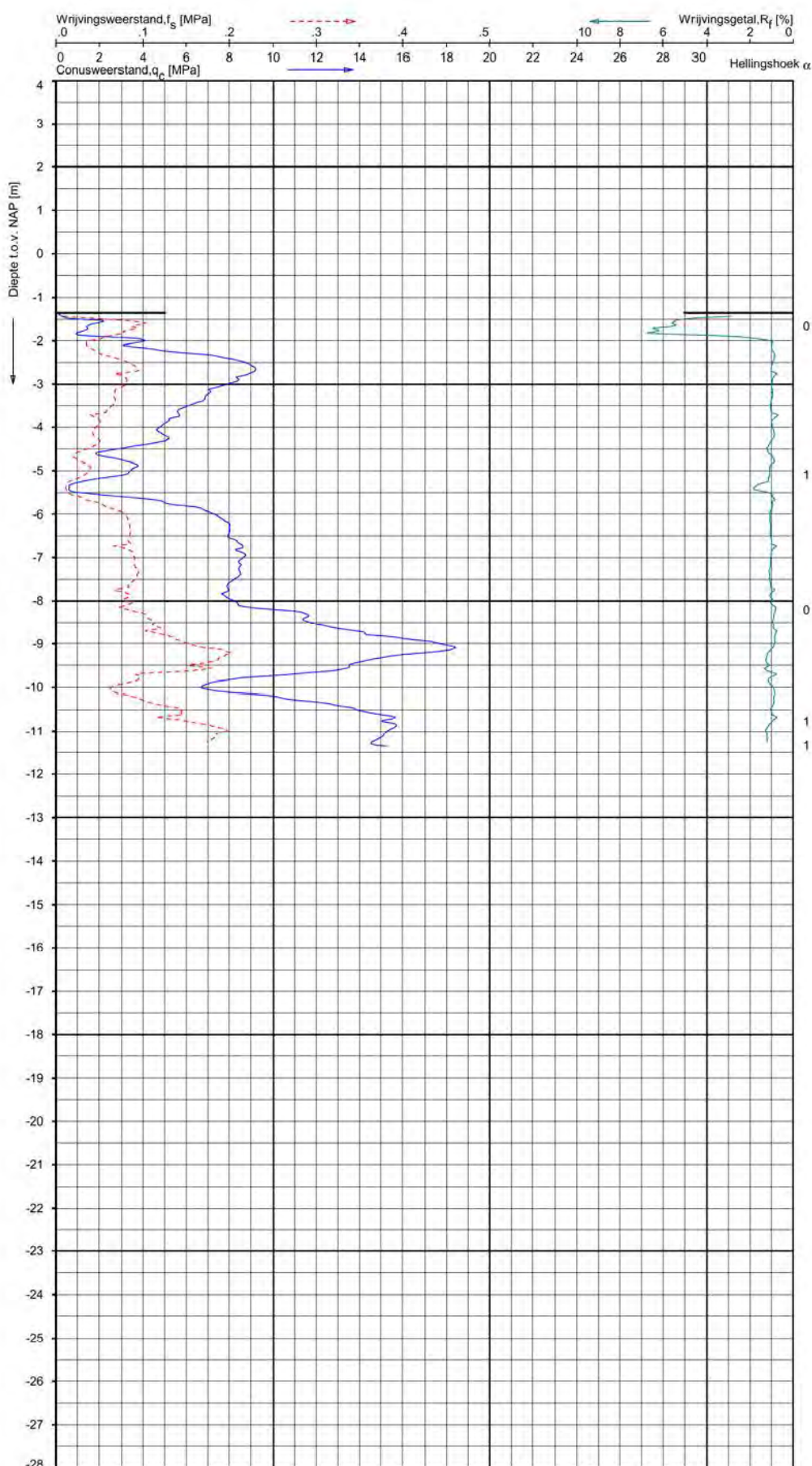


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=255663.3m Y=574524.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.43 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

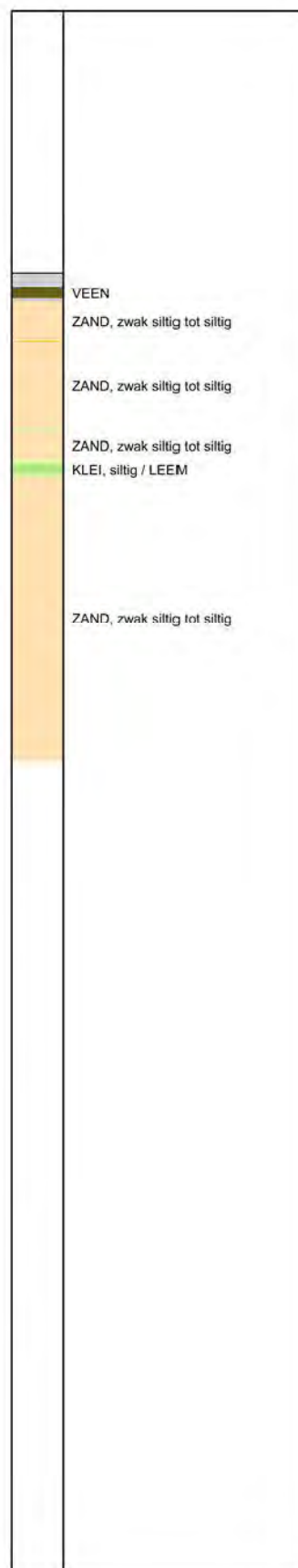
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM31



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

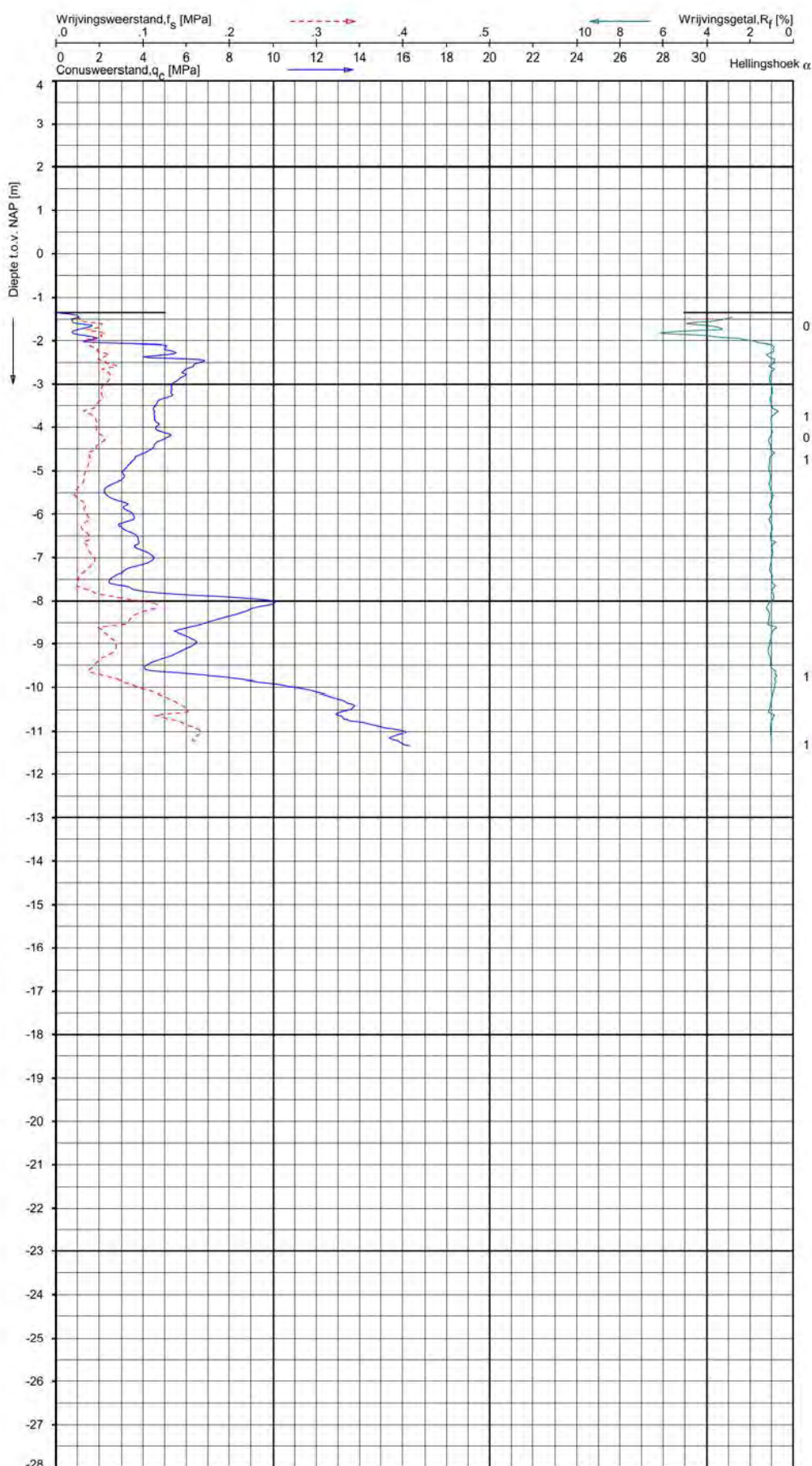


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=255581.1m Y=574481.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.35 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM32



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

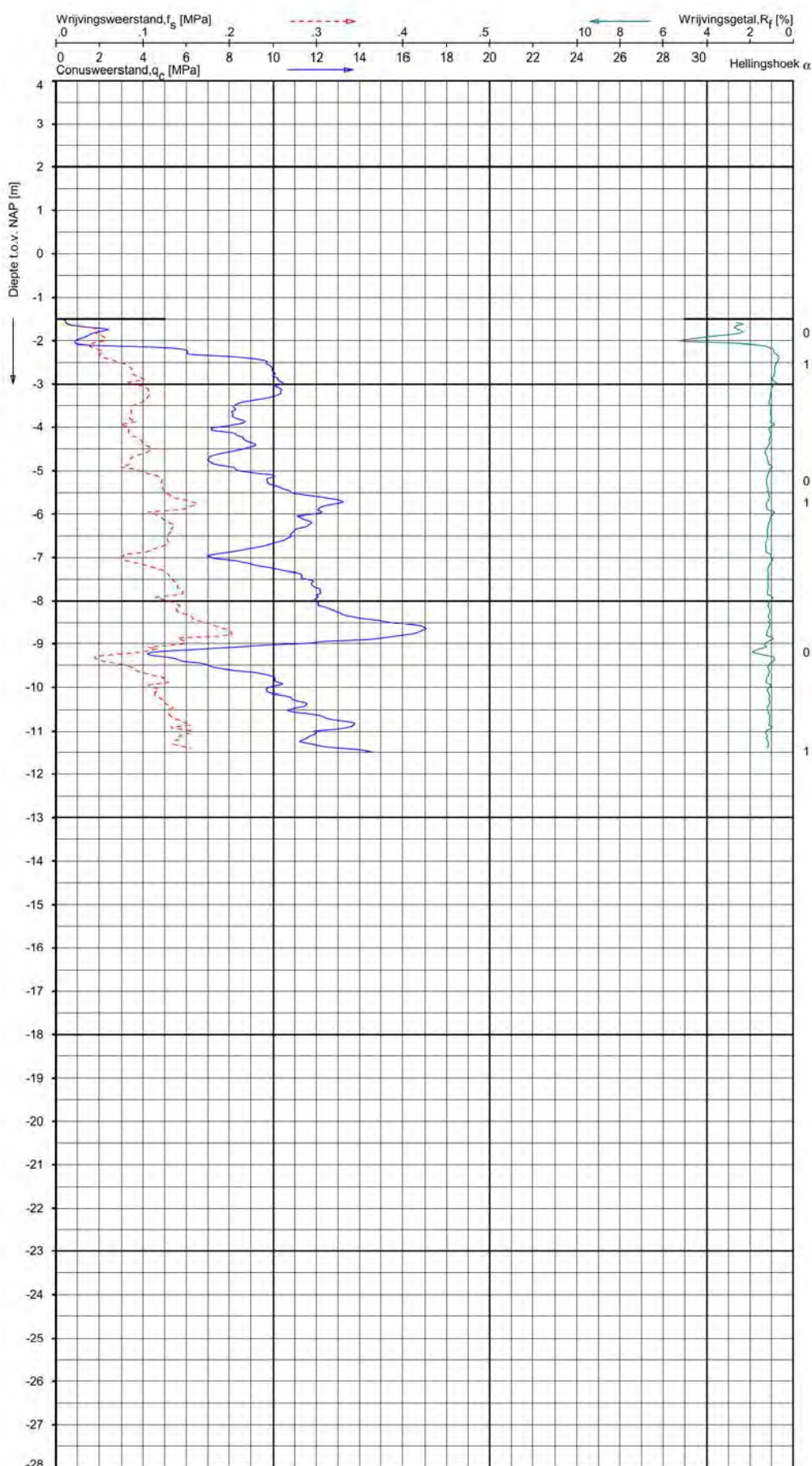


Opg.: JP d.d. 13-jul-2016 Coord.: X=255465.7 m Y=574482.1 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.35 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM33



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

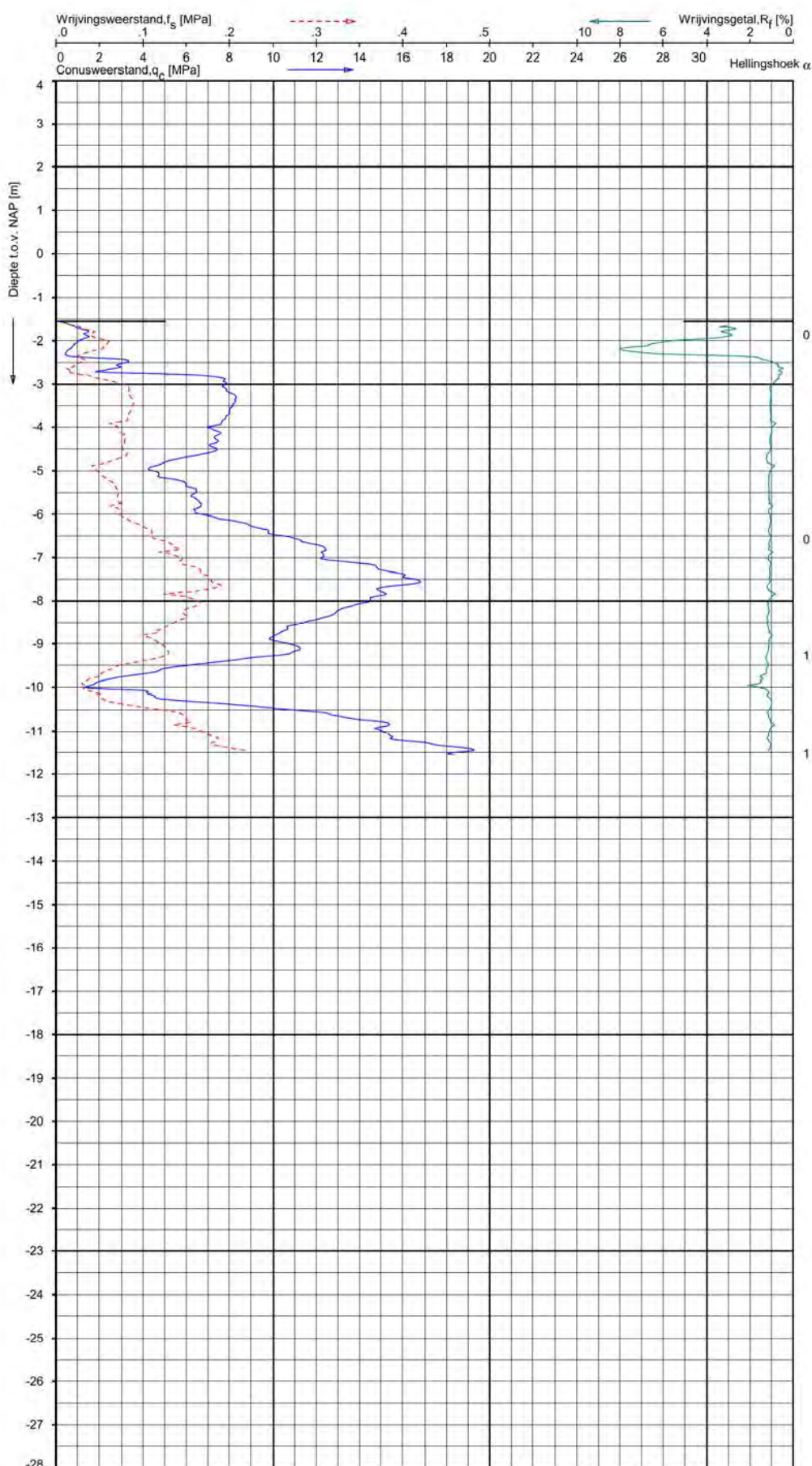


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=256438.7m Y=574684.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.50 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM34



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

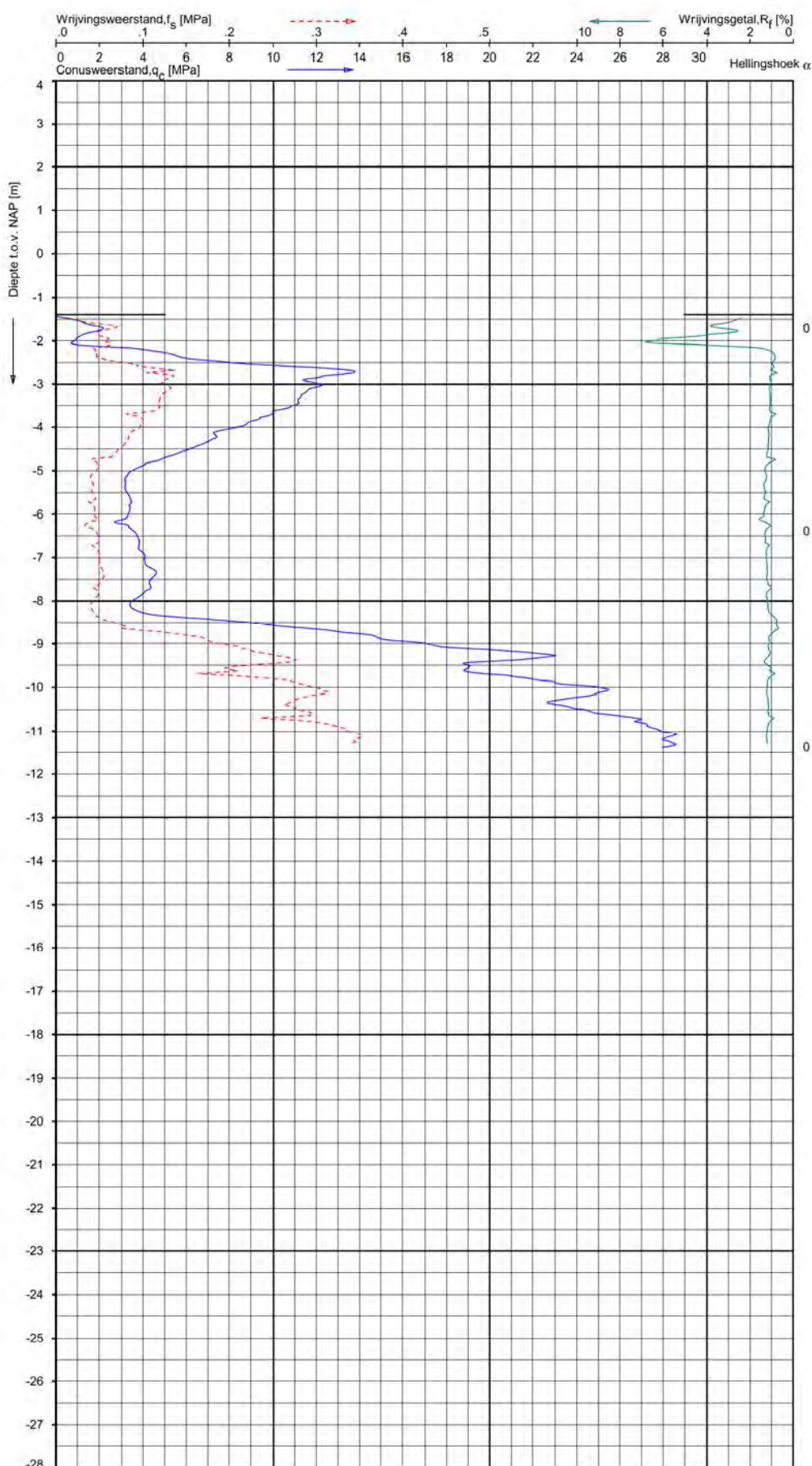


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=256530.5m Y=574701.5m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.56 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

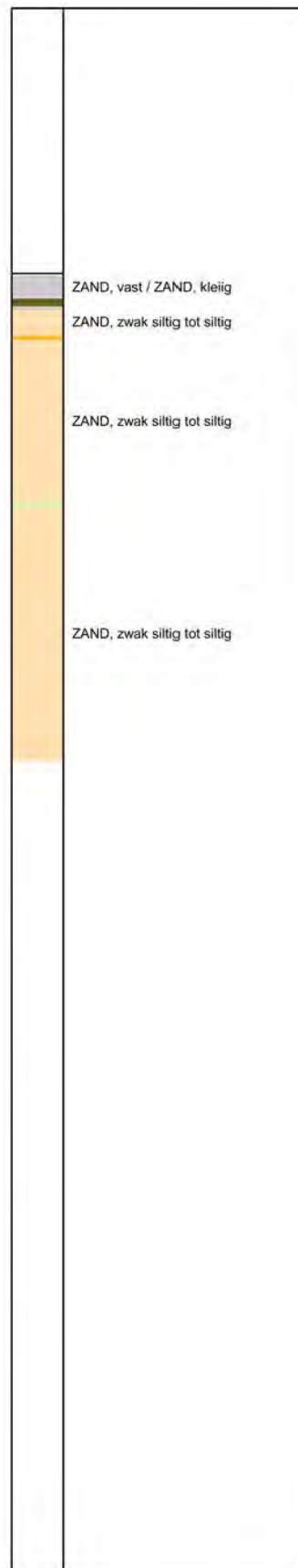
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM35



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

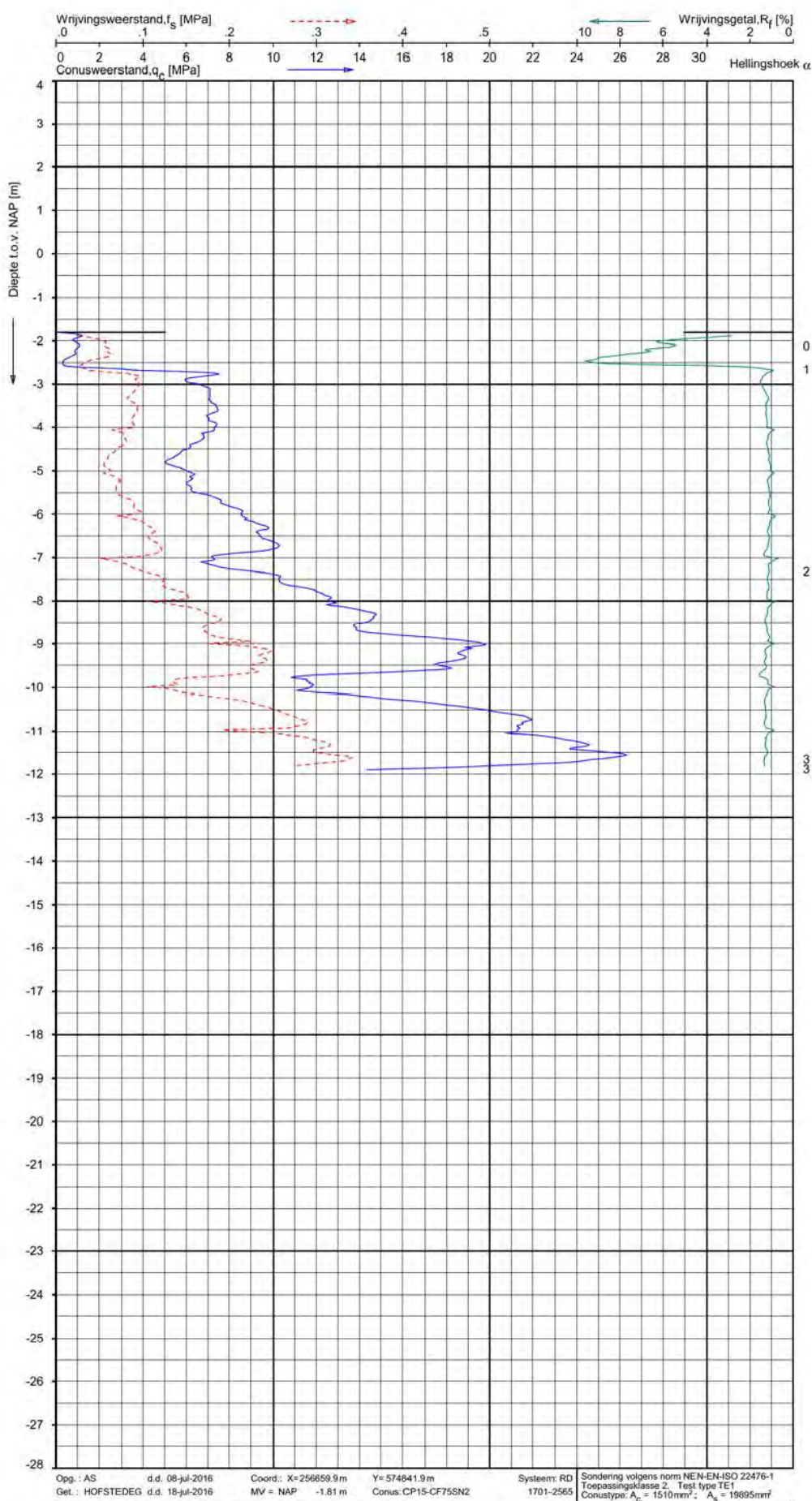


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=256612.8 m Y=574717.4 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.39 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

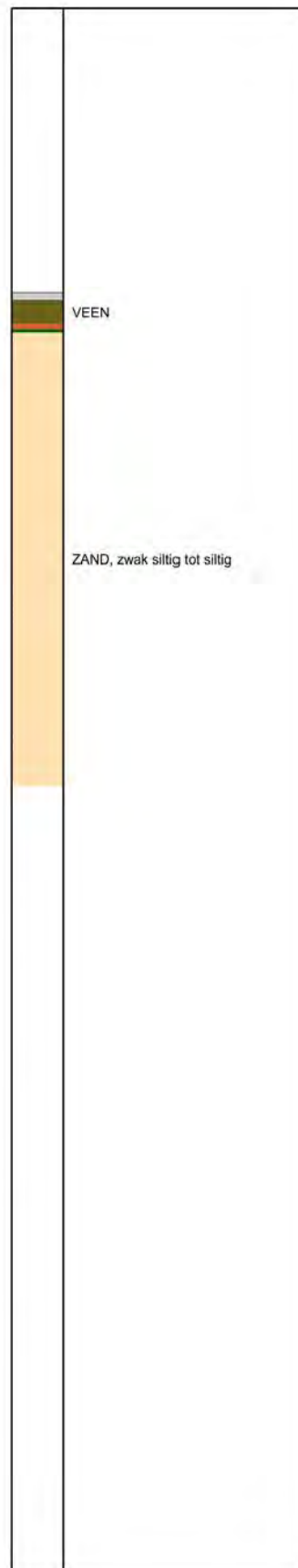
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

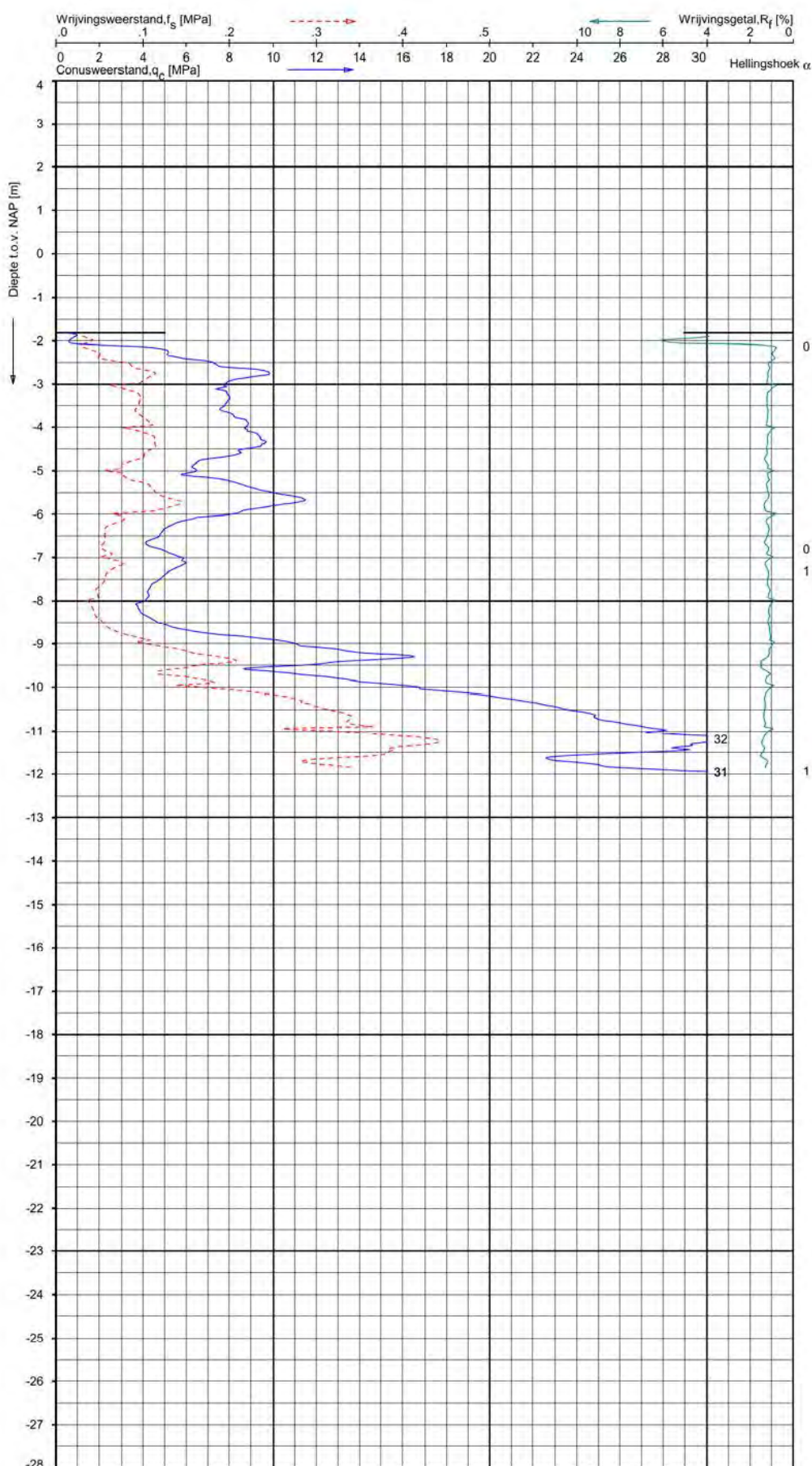
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM36

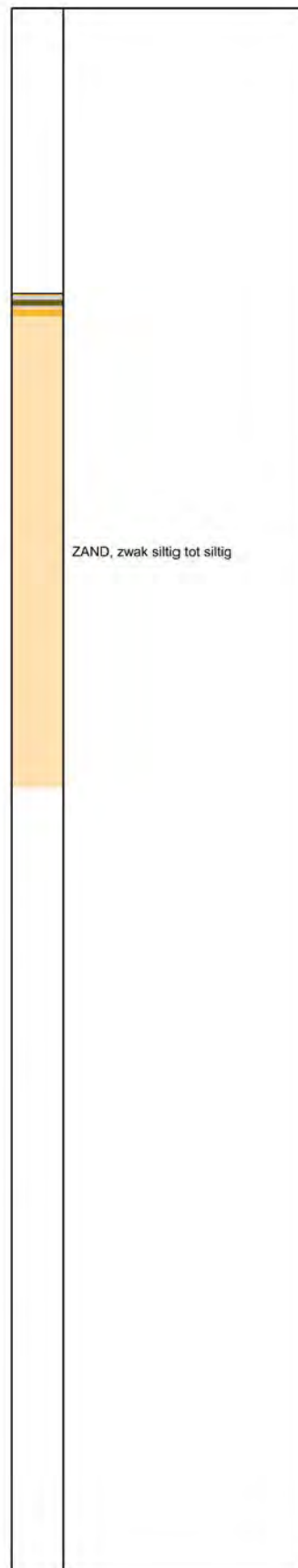


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

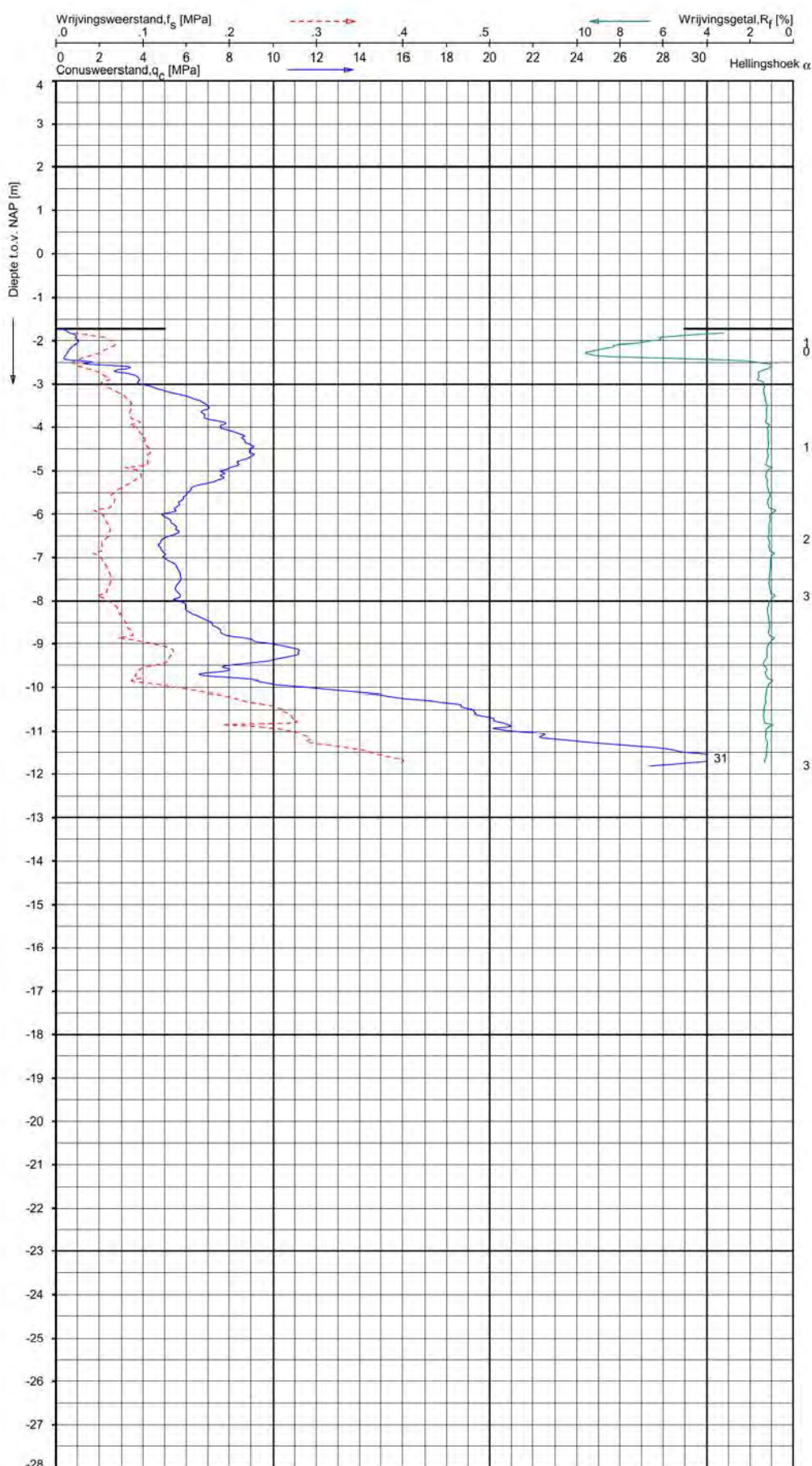


Opg. : AS d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=256750.0m Y=574855.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.82 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

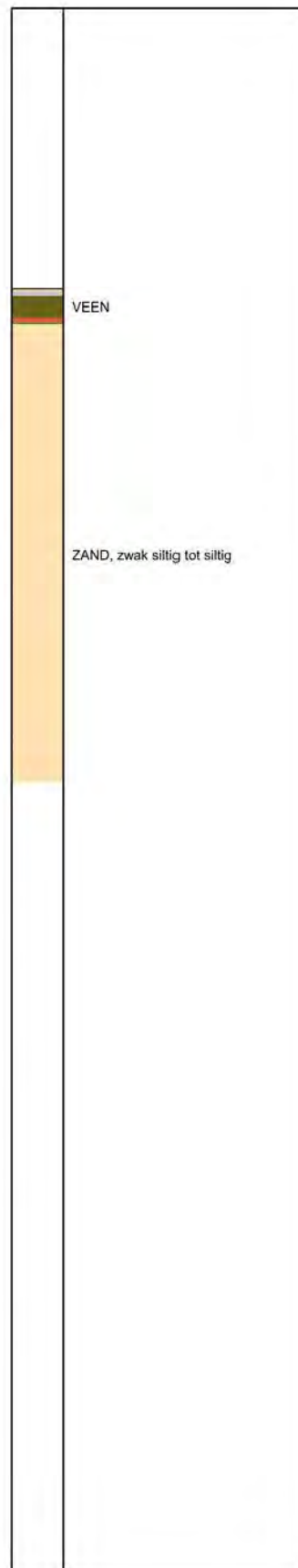
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM38



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

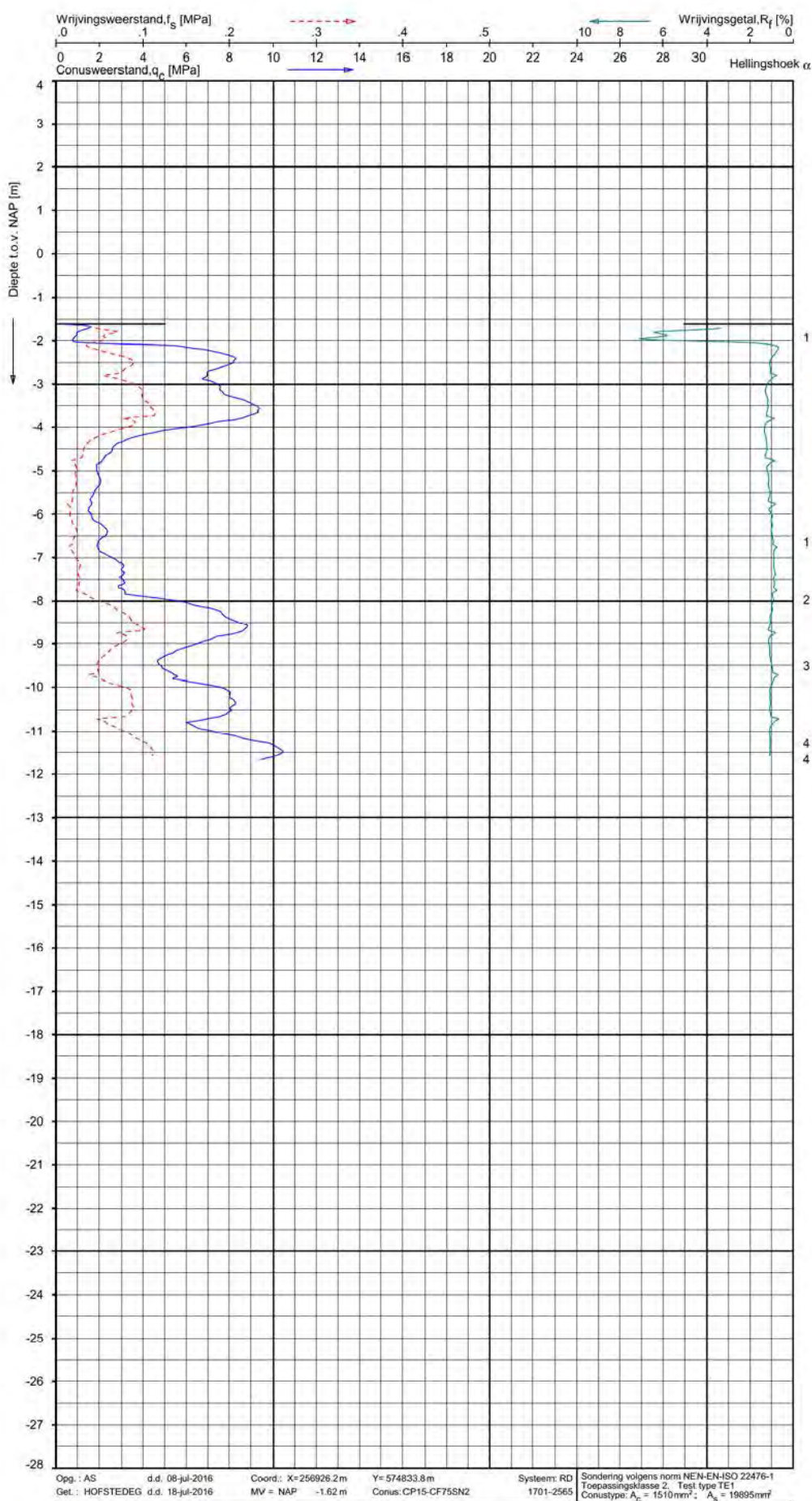


Opg.: AS d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=256850.3m Y= 574969.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.73 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM39

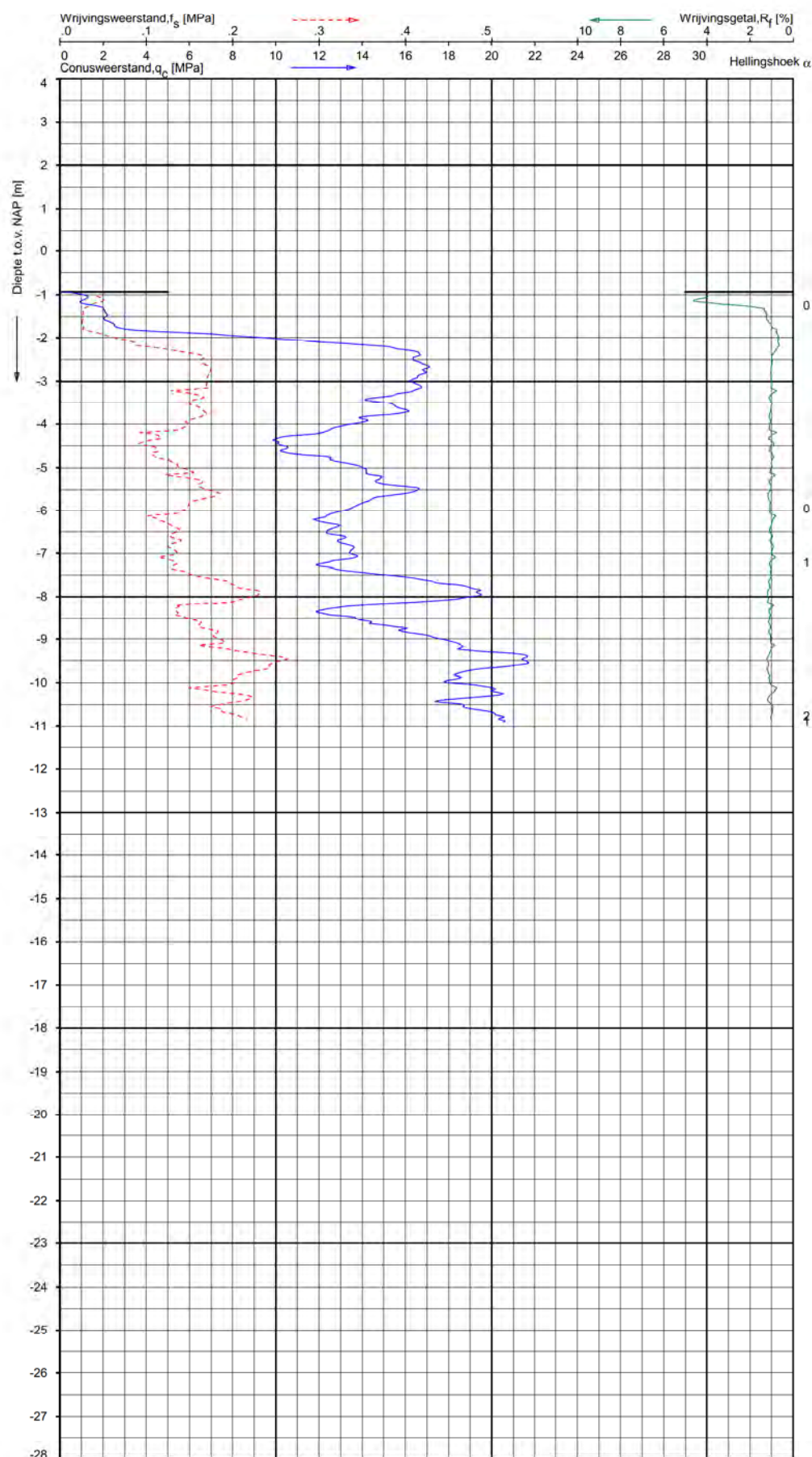


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

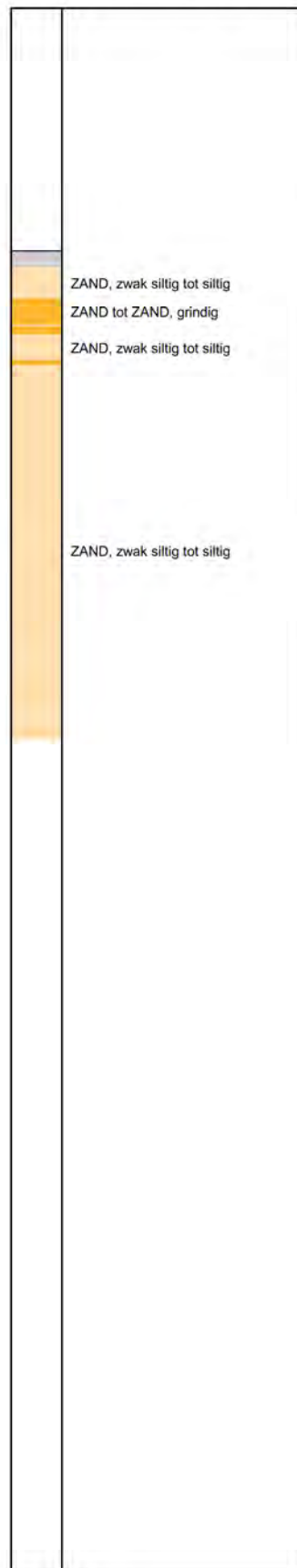


Opg.: AS d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=256926.2m Y=574833.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.62 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING
 WINDPARK N33 VEENDAM Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM40



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

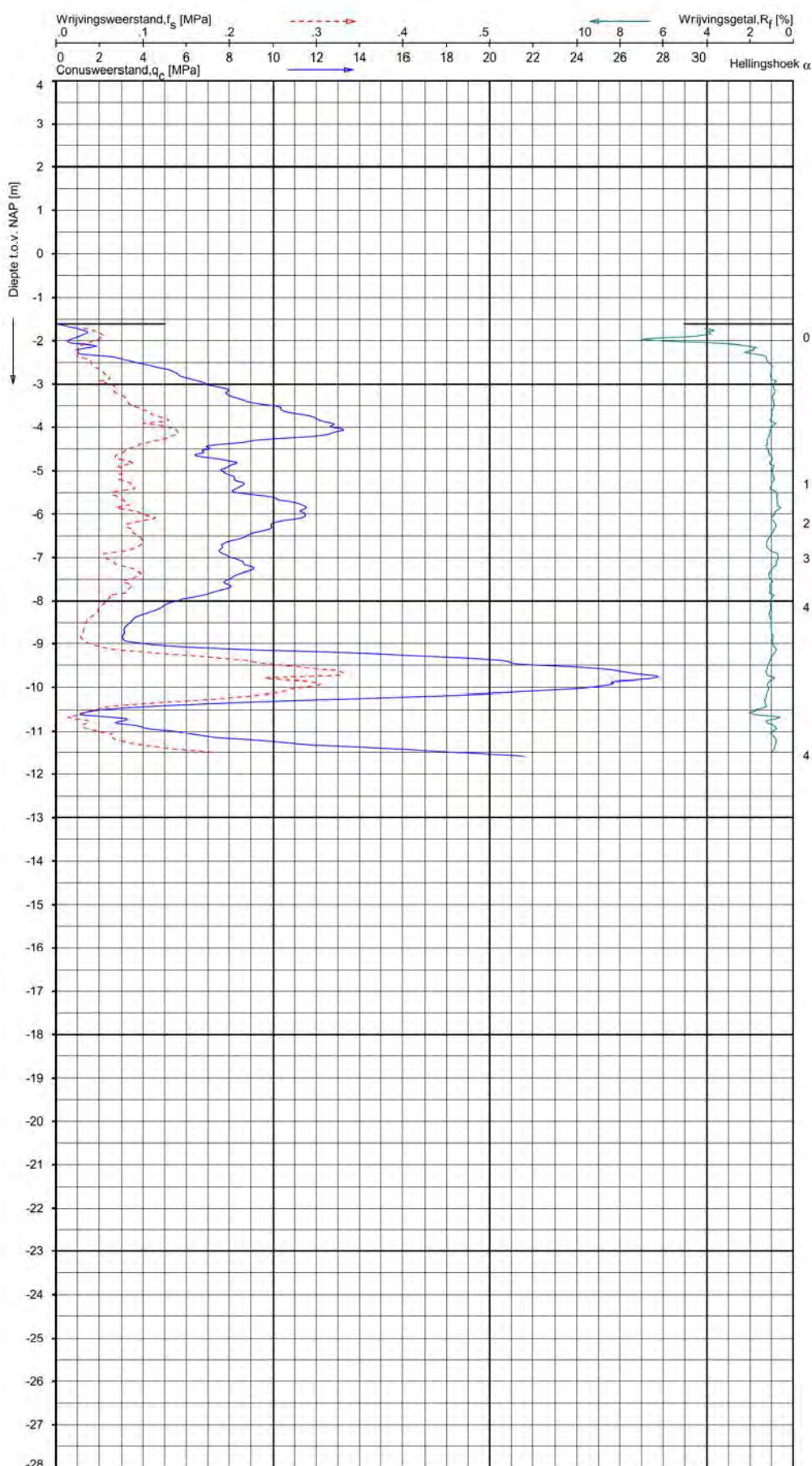


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255483.0m Y= 574364.5m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -0.94 m Conus: CP15-CF75SNZ 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conus type: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

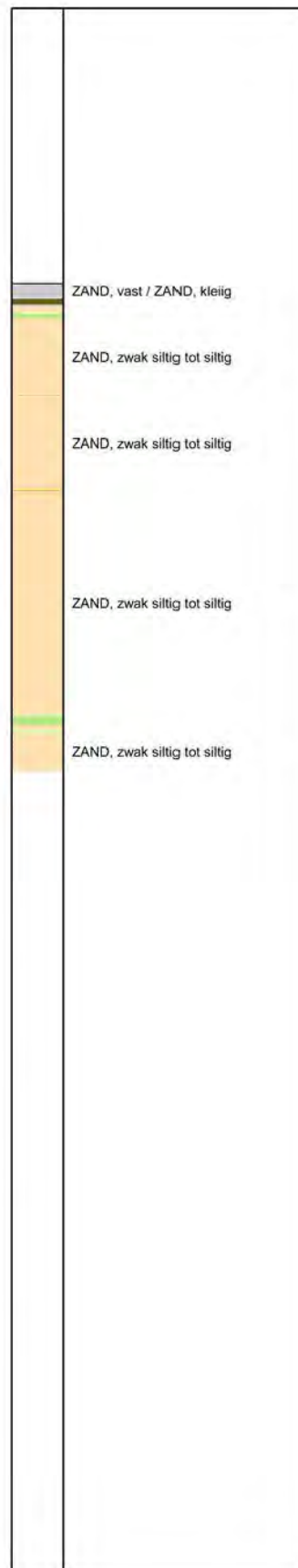
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM41



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

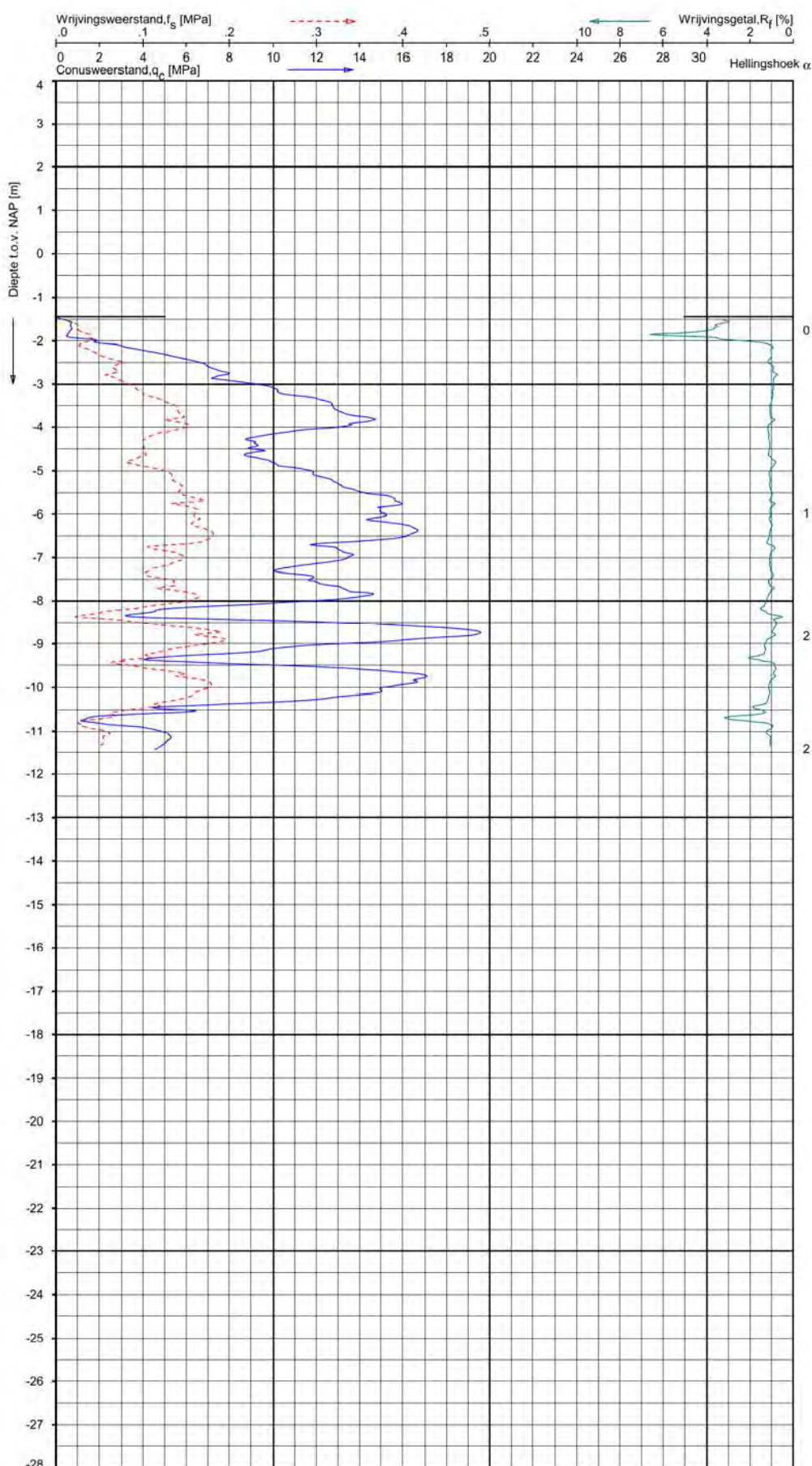


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255564.0m Y= 574357.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.61 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM42



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

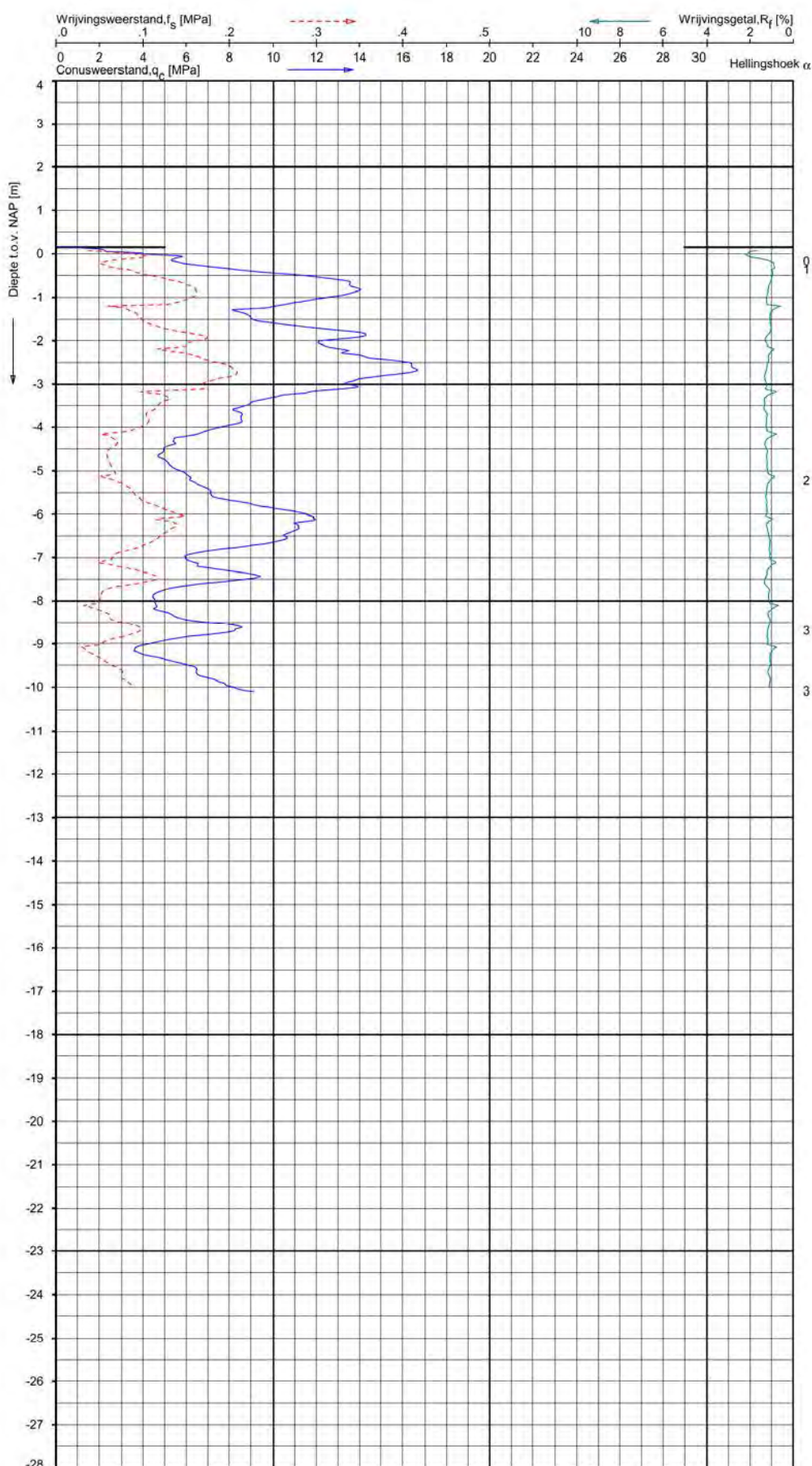


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=255643.3m Y= 574362.5m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP -1.45 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

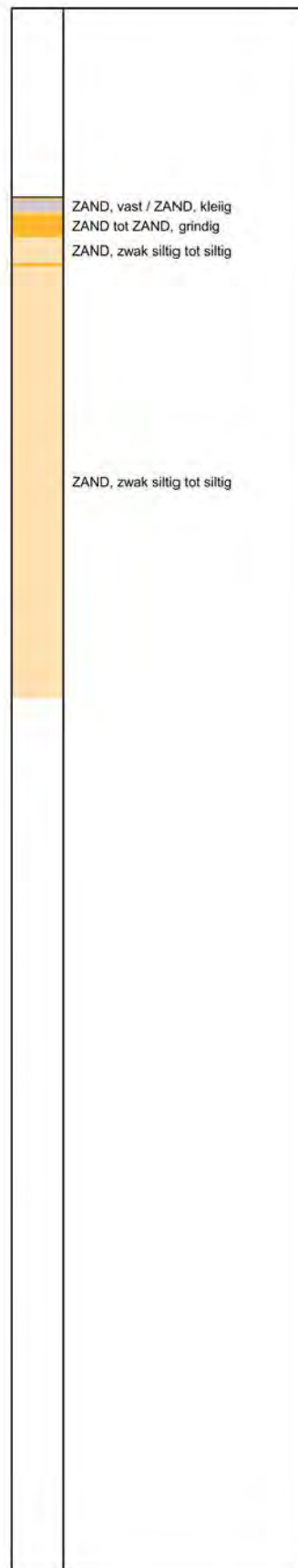
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM43



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

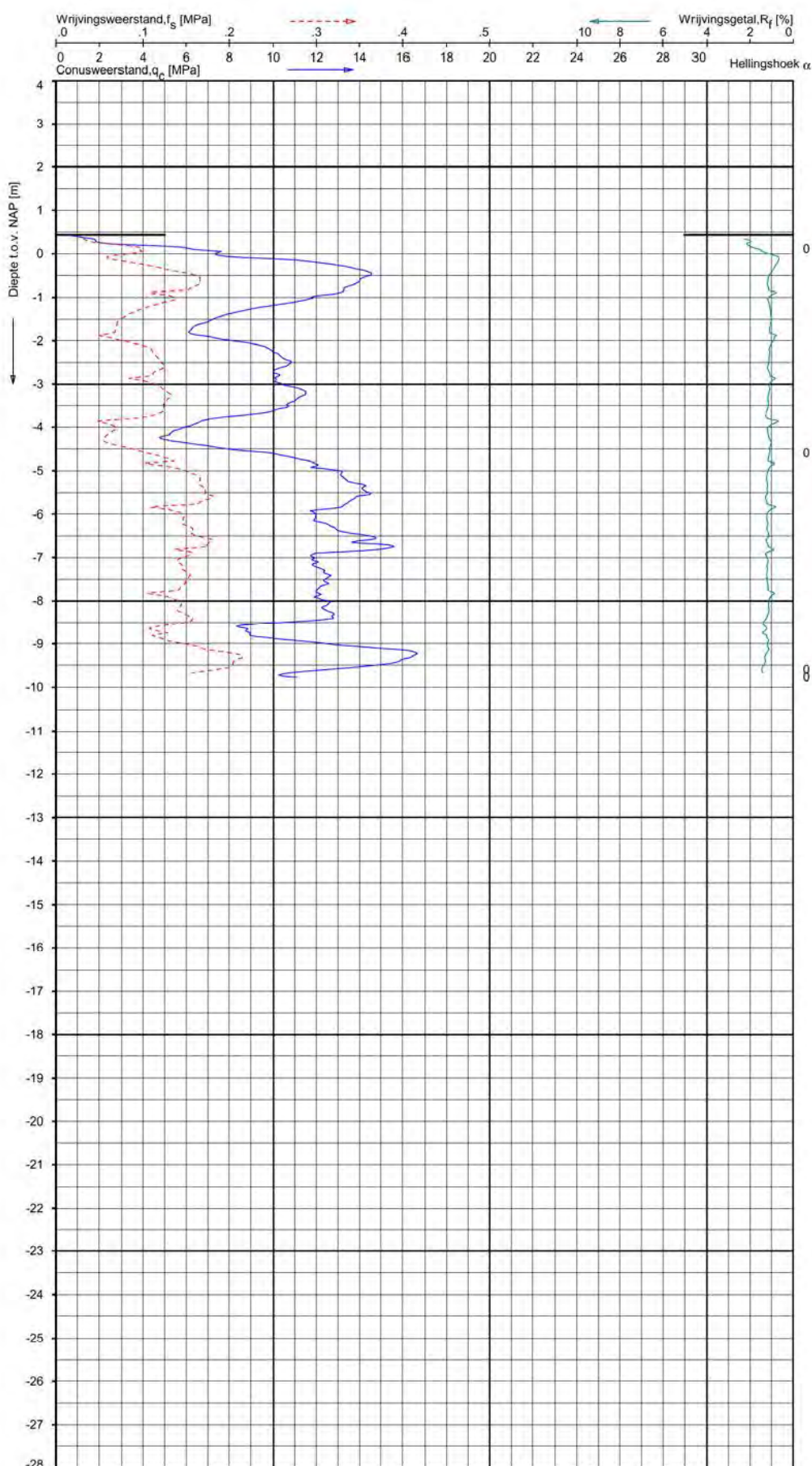


Opg. : AS d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=256712.5 m Y= 573702.1 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +0.16 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

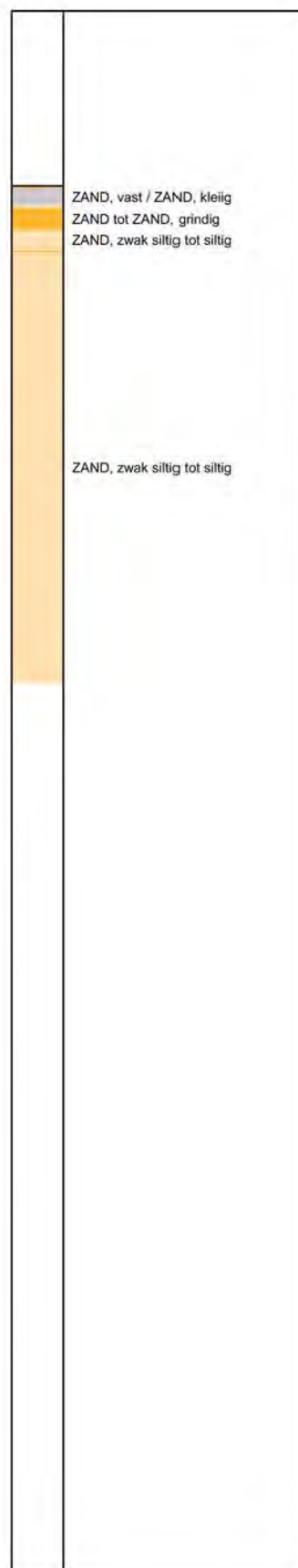
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM44



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

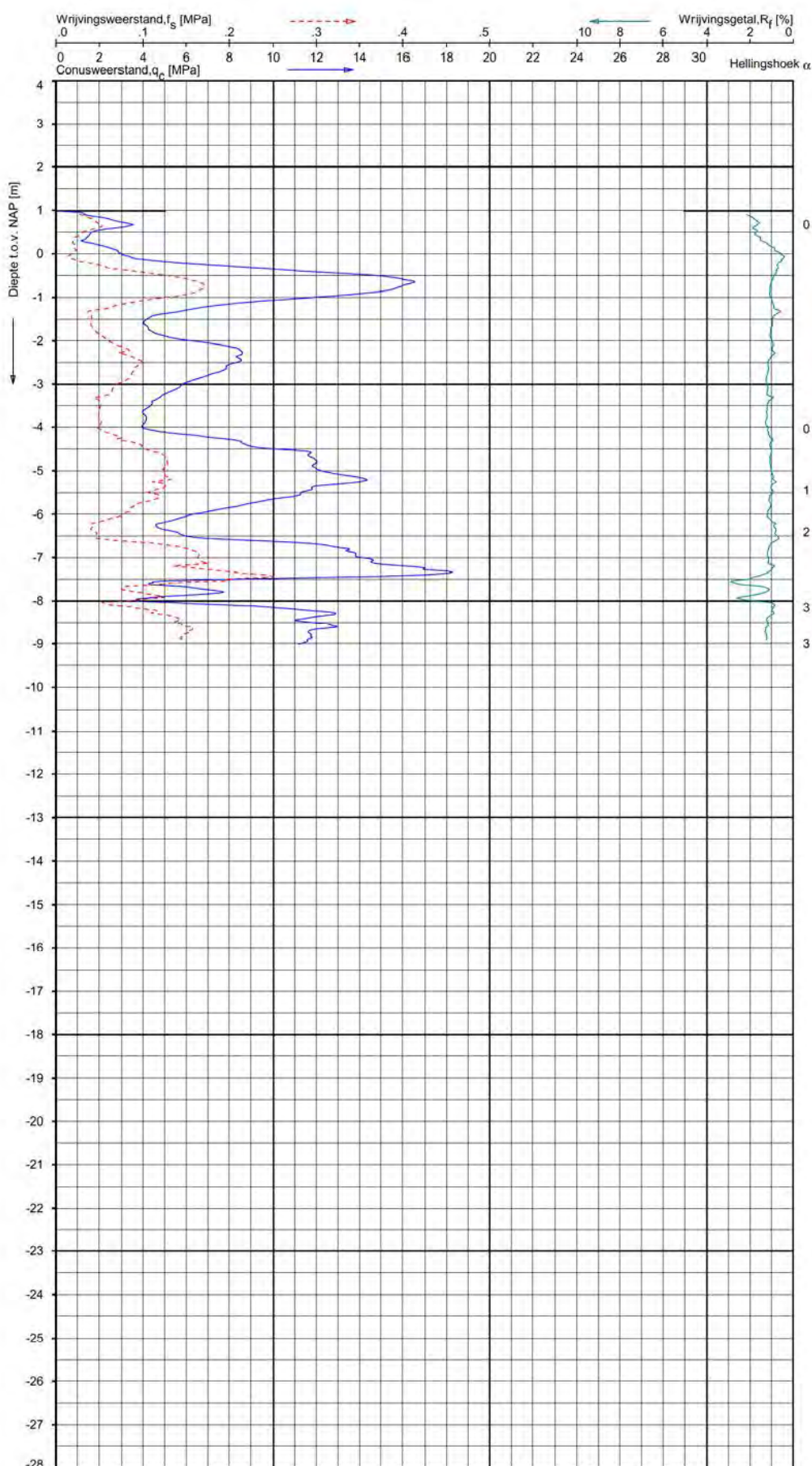


Opg. : AS d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=256661.9m Y= 573677.6m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +0.43 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2565 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

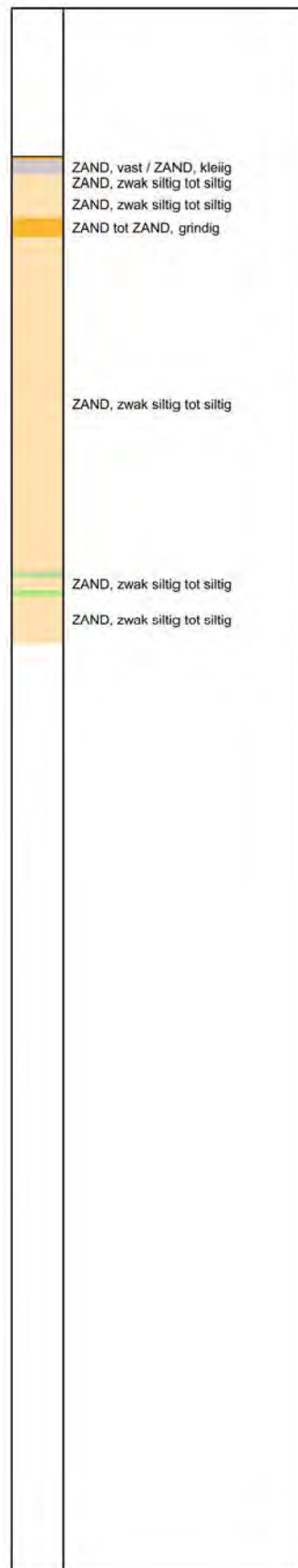
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM45



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

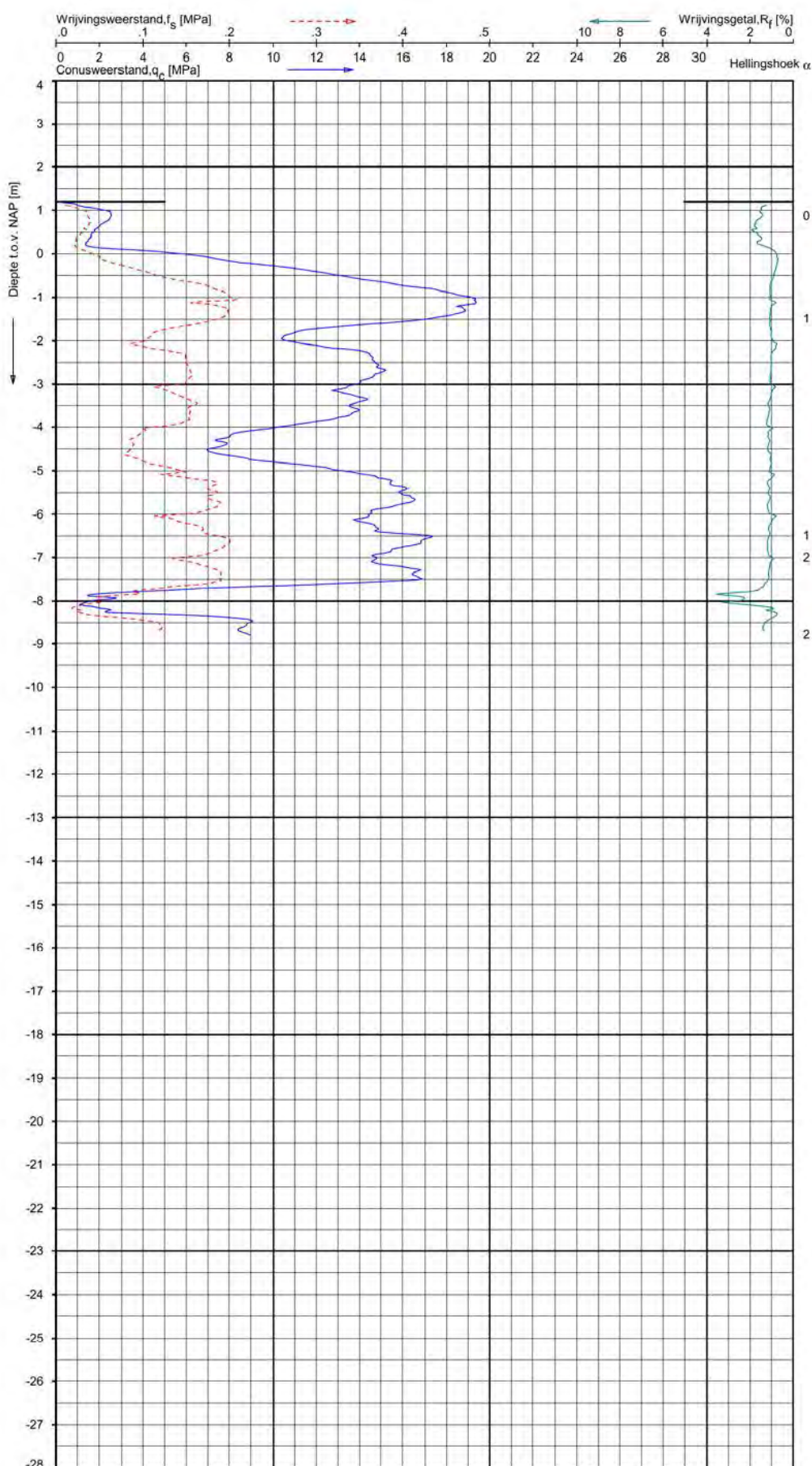


Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256188.0m Y= 573554.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +0.98 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

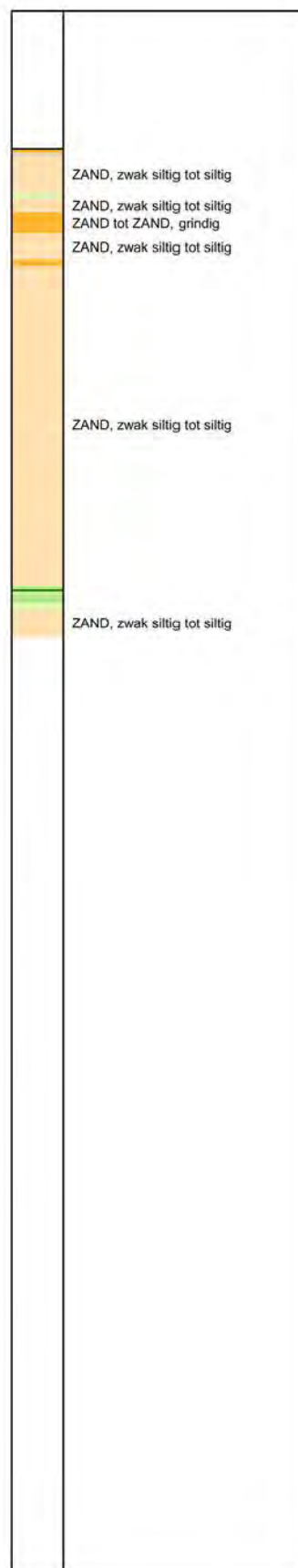
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM46



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



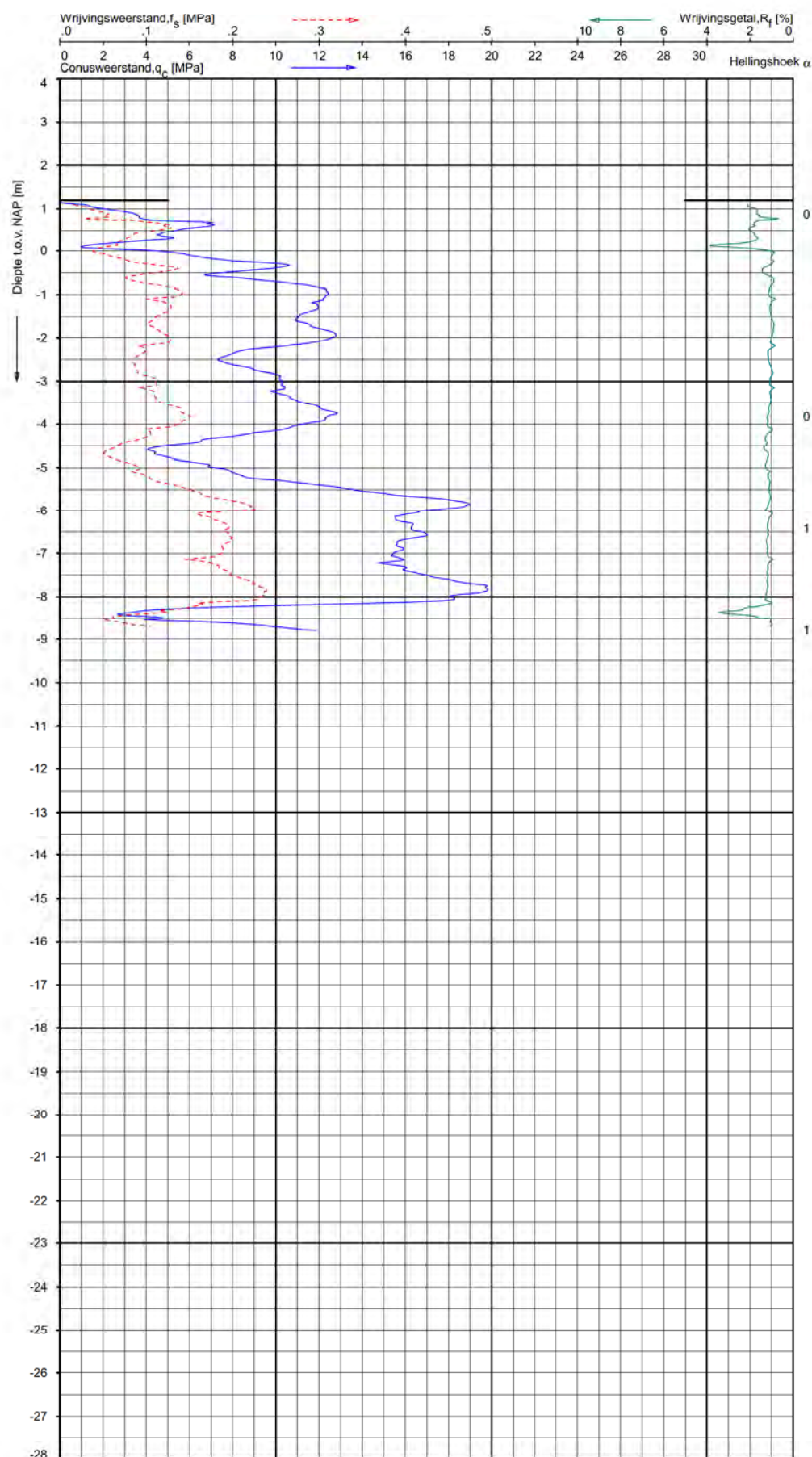
Opg.: JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256201.7 m Y= 573373.1 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.19 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM47

Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

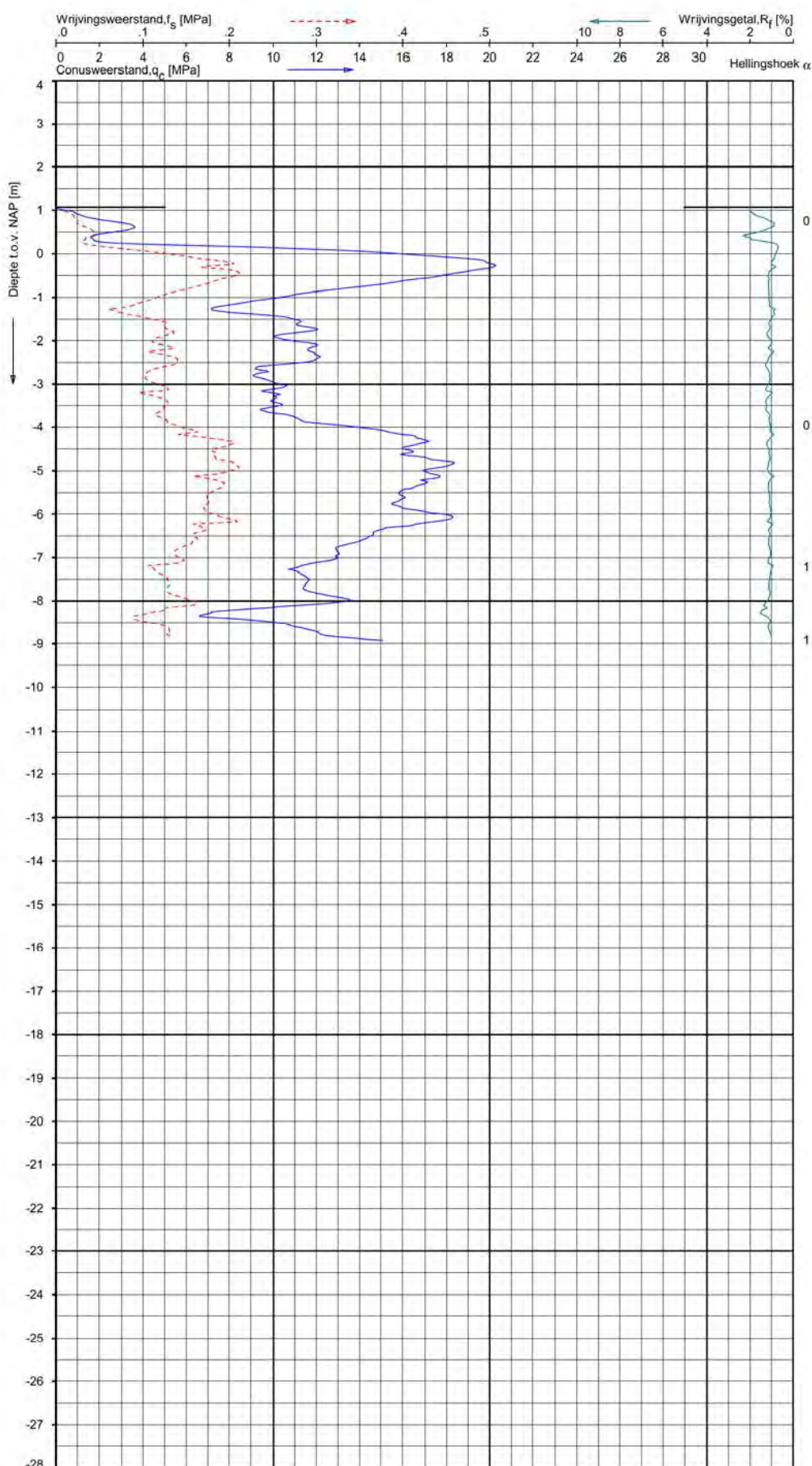


Opg. : JP d.d. 12-jul-2016 Coord.: X=256274.8m Y= 573145.3m System: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get. : HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.20 m Conus: CP15-CF75SNZ 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conus type: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

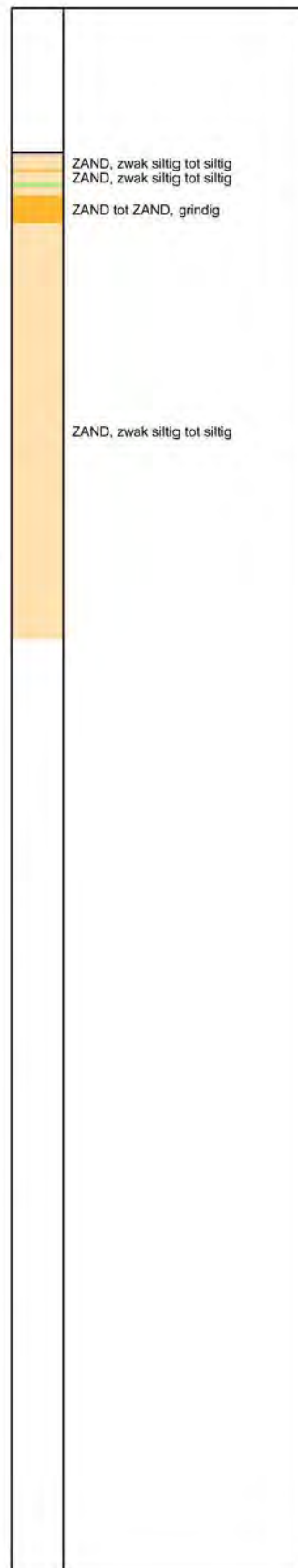
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM48



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

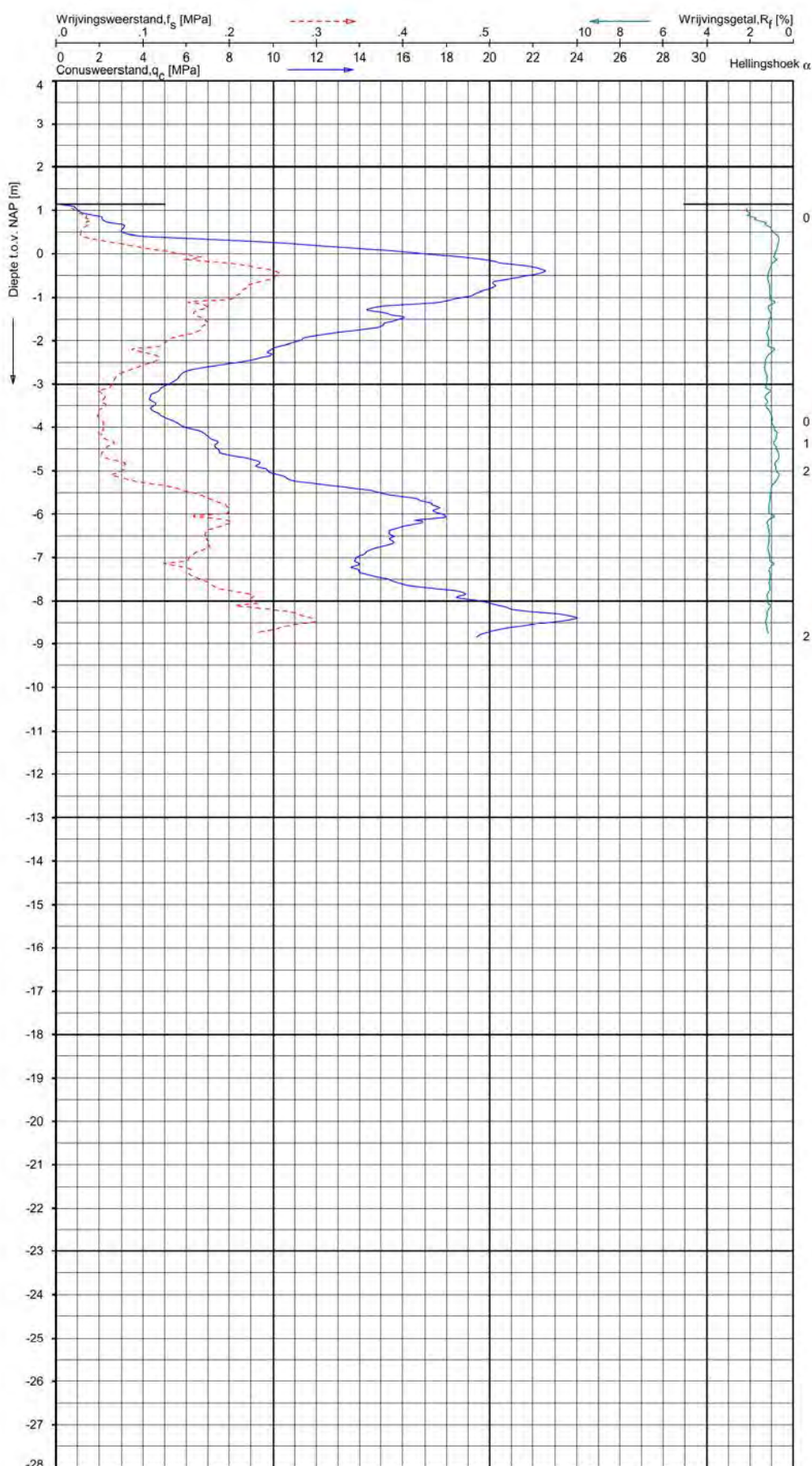


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=256797.4m Y= 571013.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.07 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

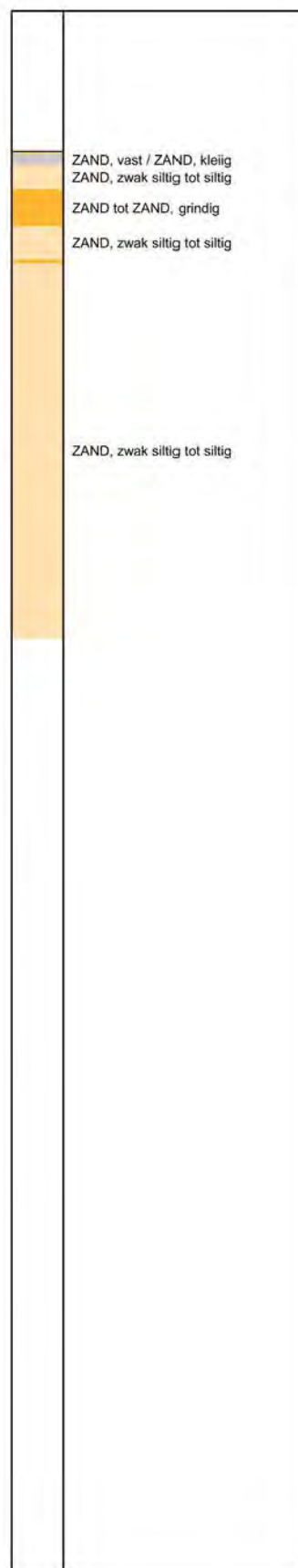
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM50



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

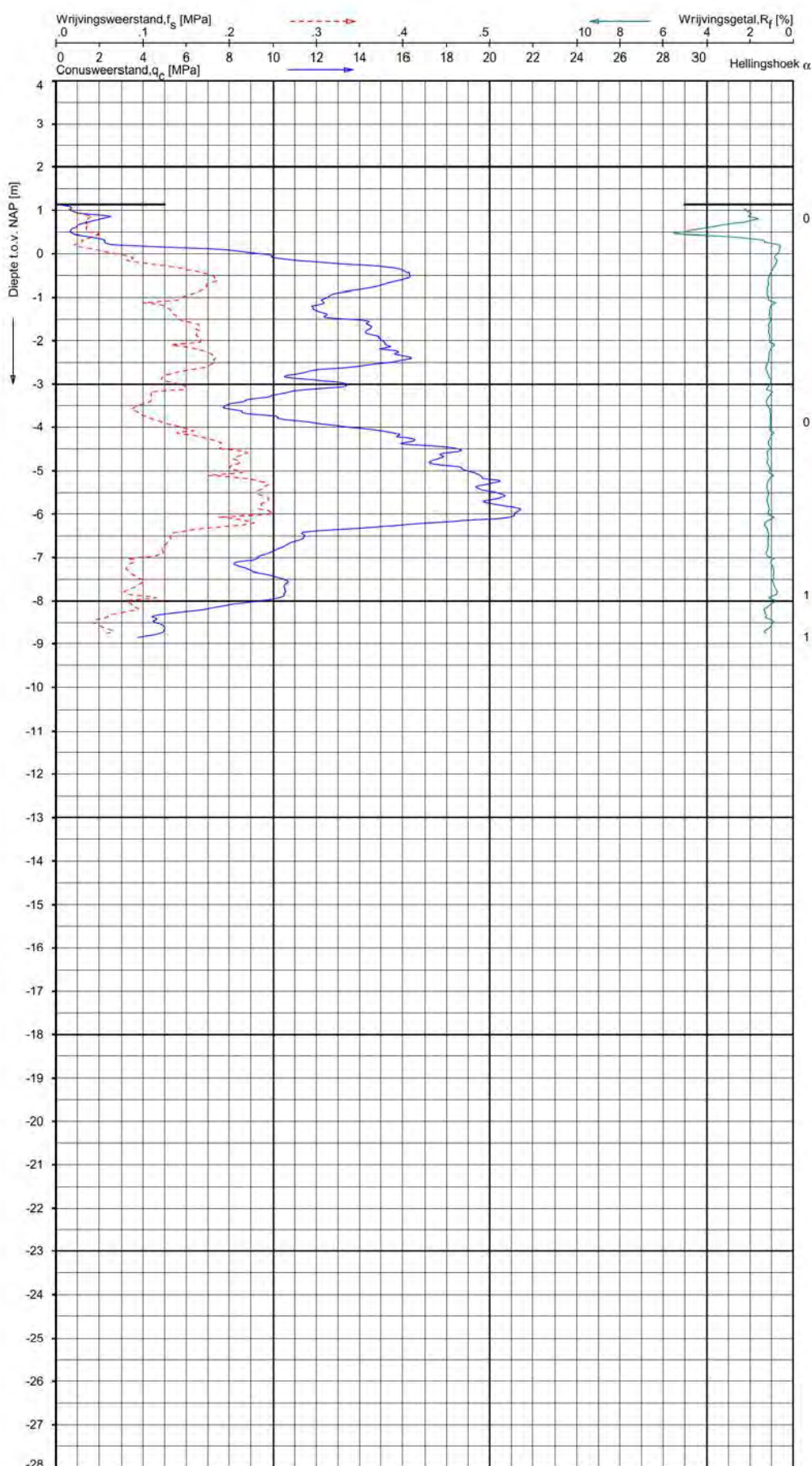


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord: X=256891.8m Y= 570992.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.14 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM51



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

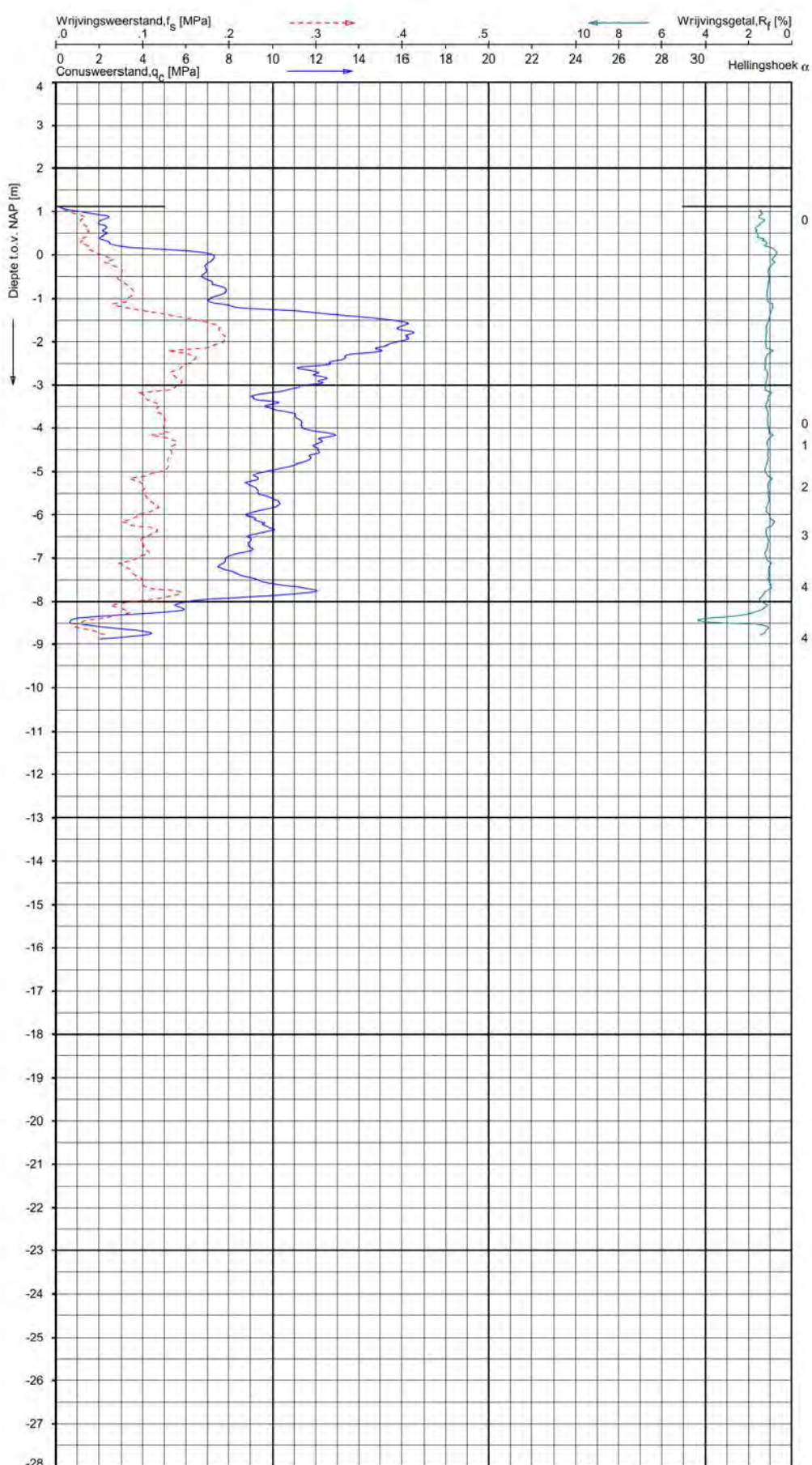


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=256996.3m Y=570970.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.14 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

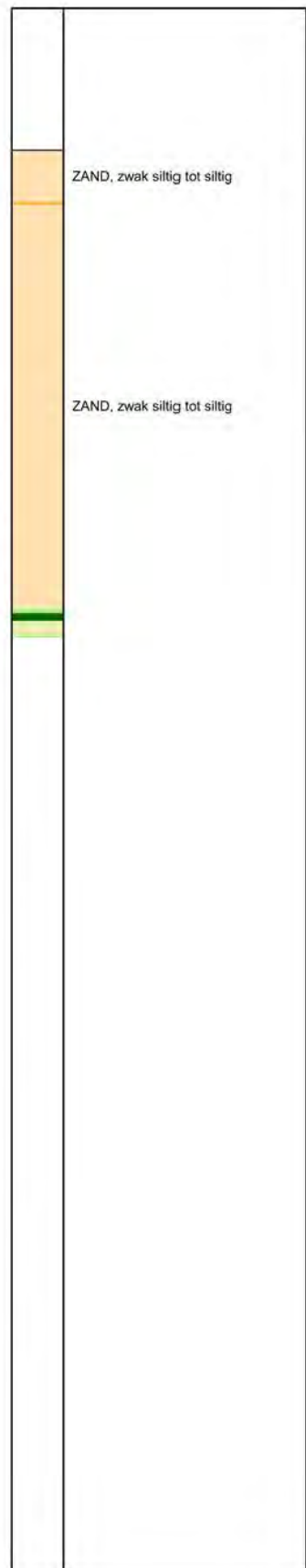
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM52



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

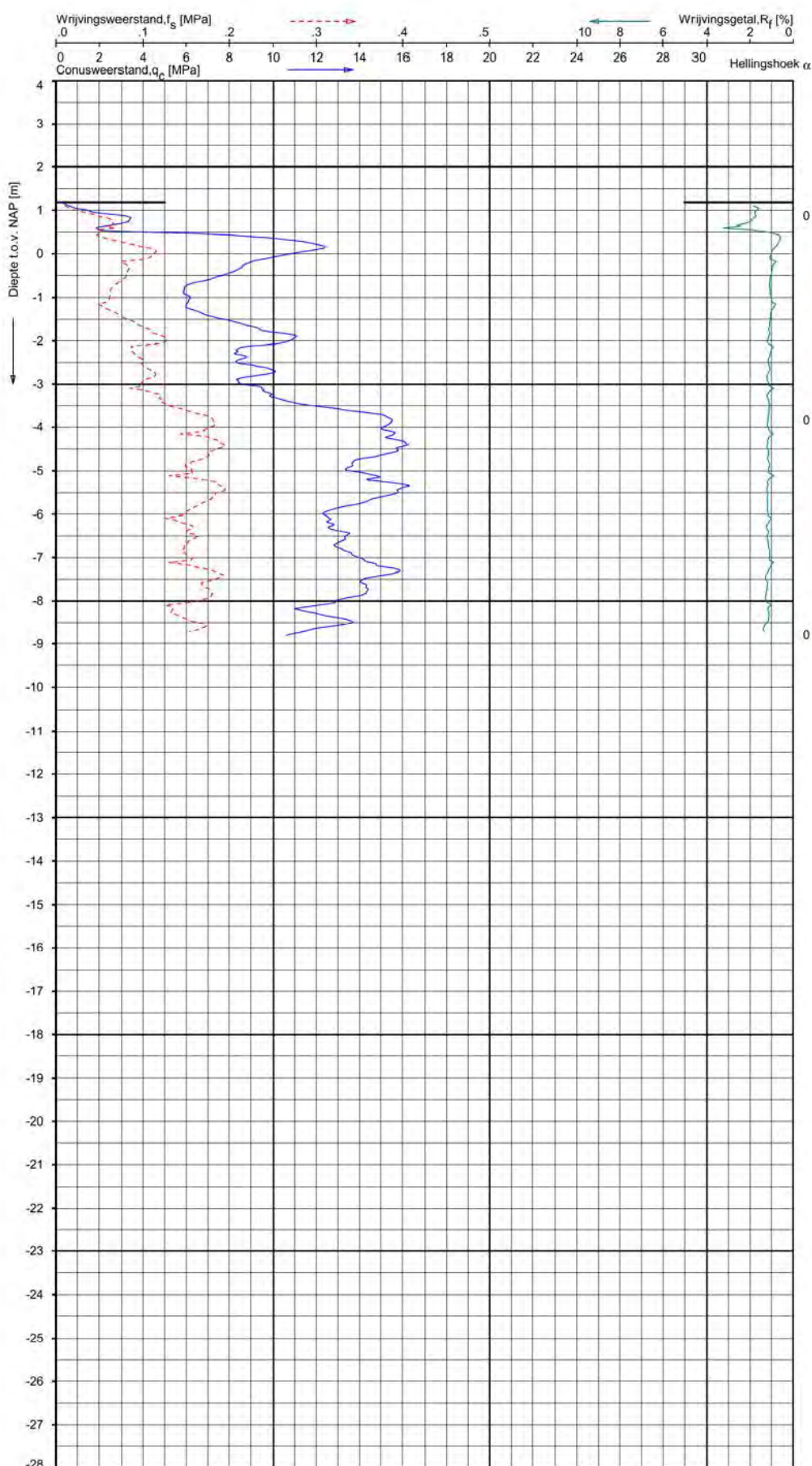


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=257092.3m Y=570954.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.12 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

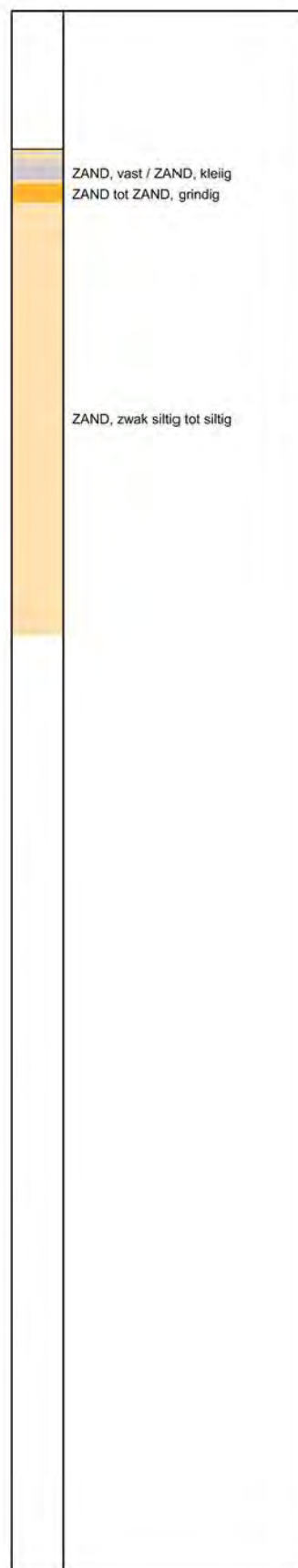
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM53



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

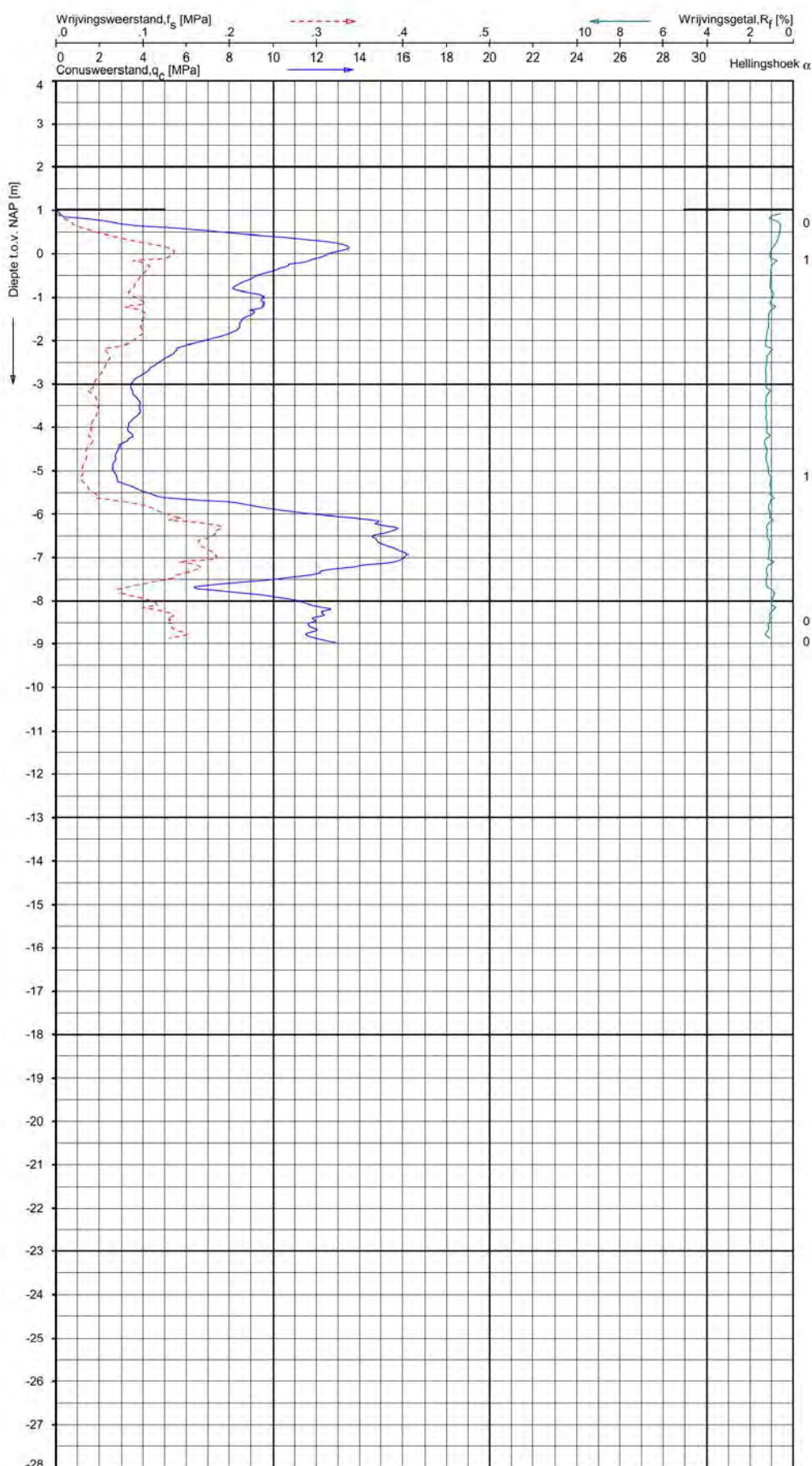


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=256746.4 m Y= 570489.8 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.19 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

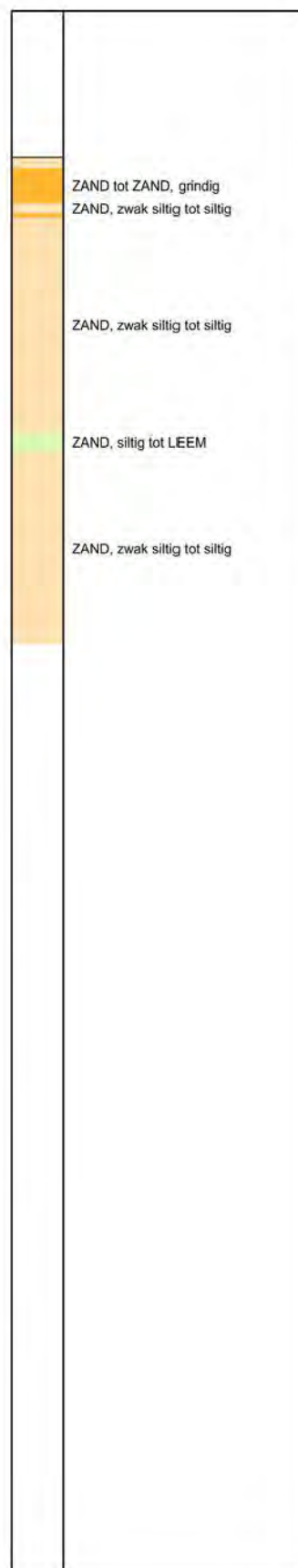
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM54



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

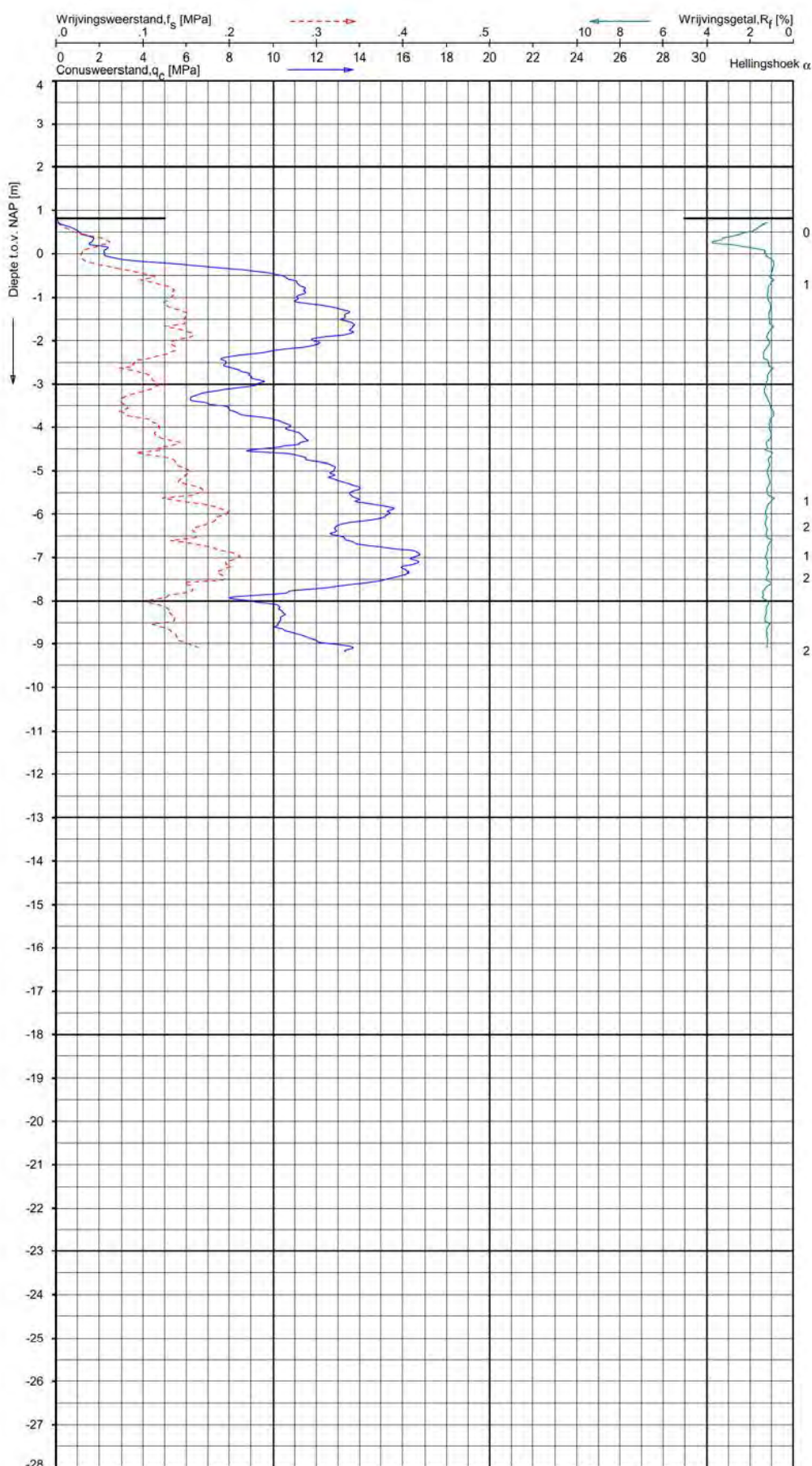


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=256854.8m Y=570470.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.02 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

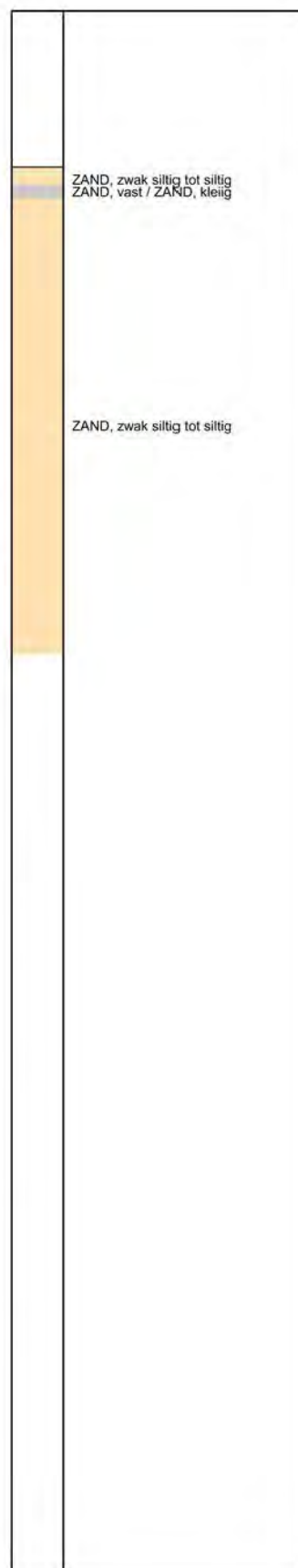
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM55



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

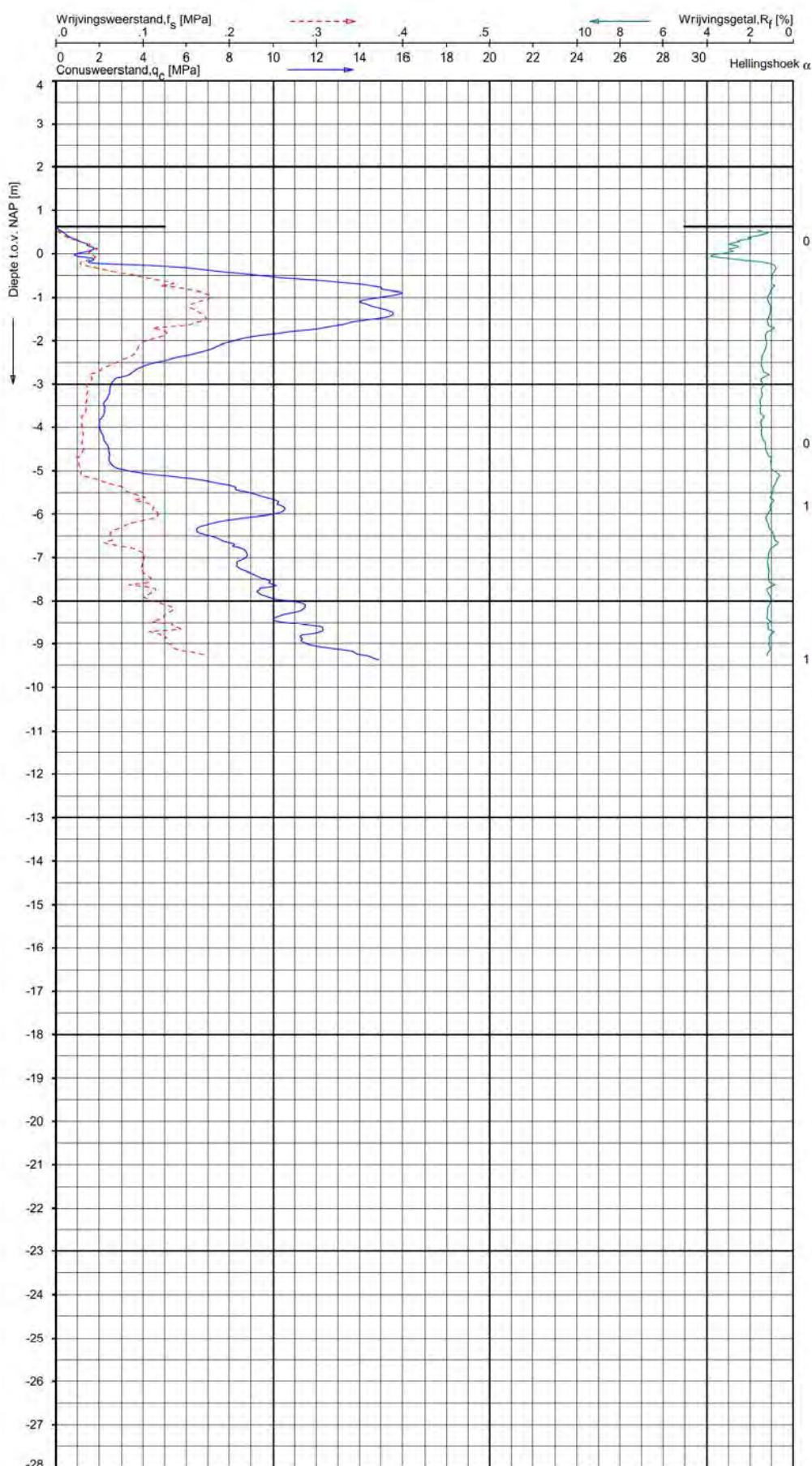


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=256952.1m Y=570453.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +0.81 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

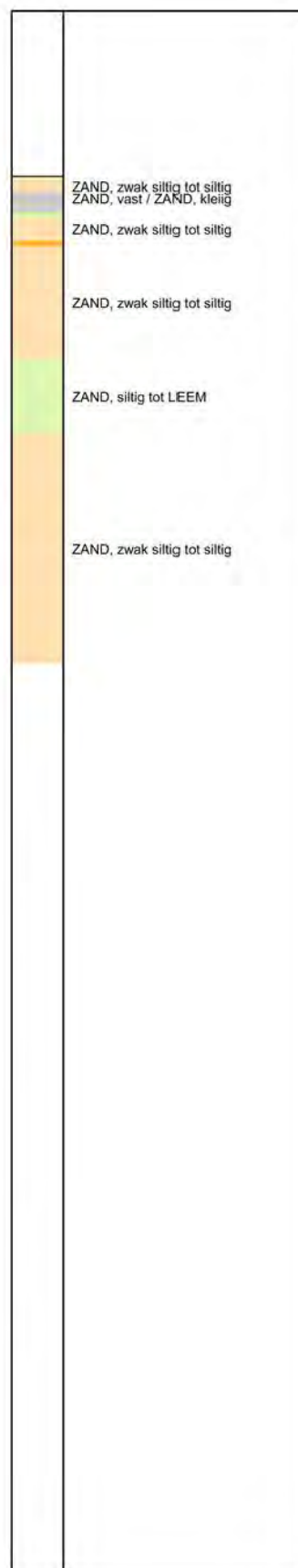
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM56



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

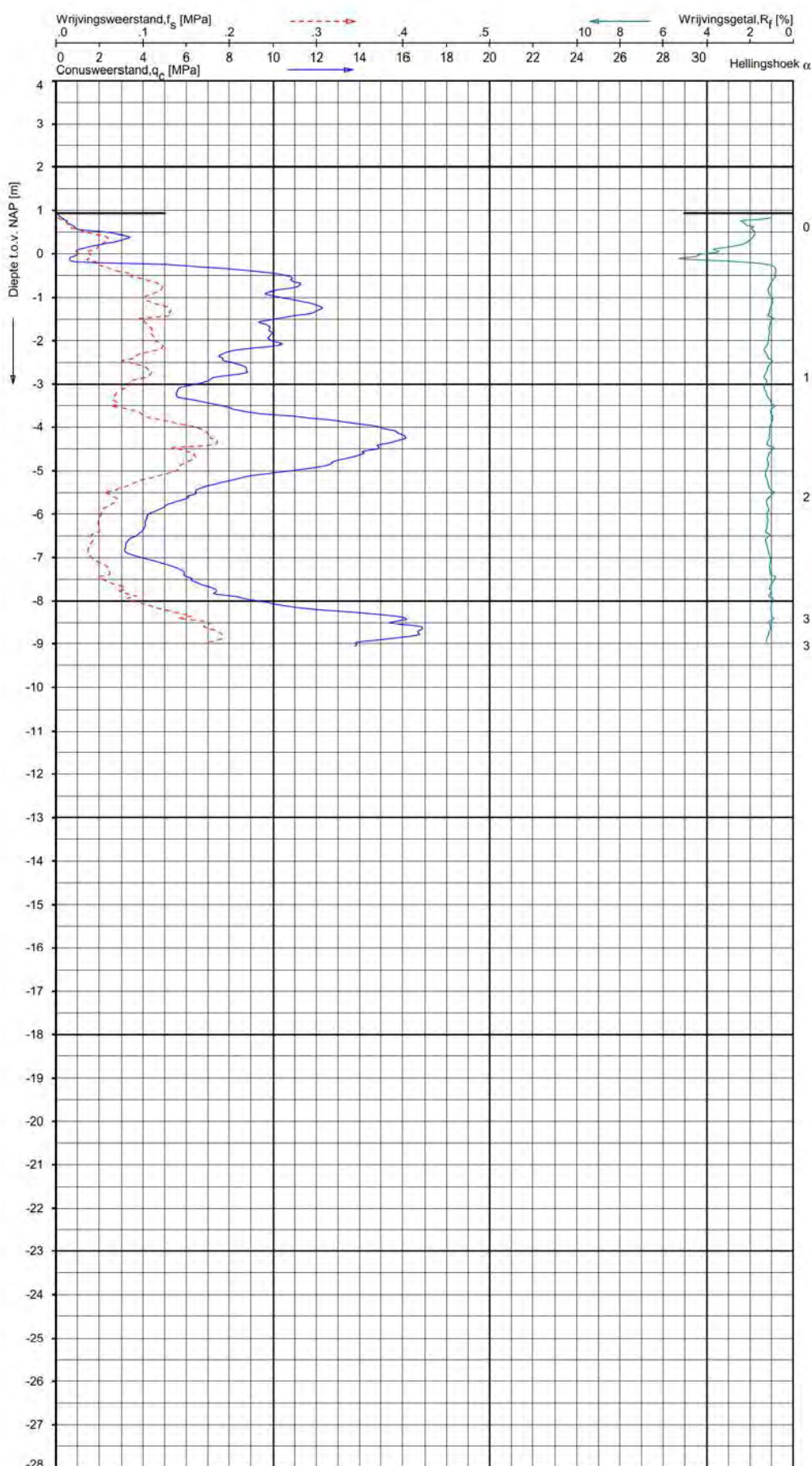


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=257057.8m Y=570436.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +0.62 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

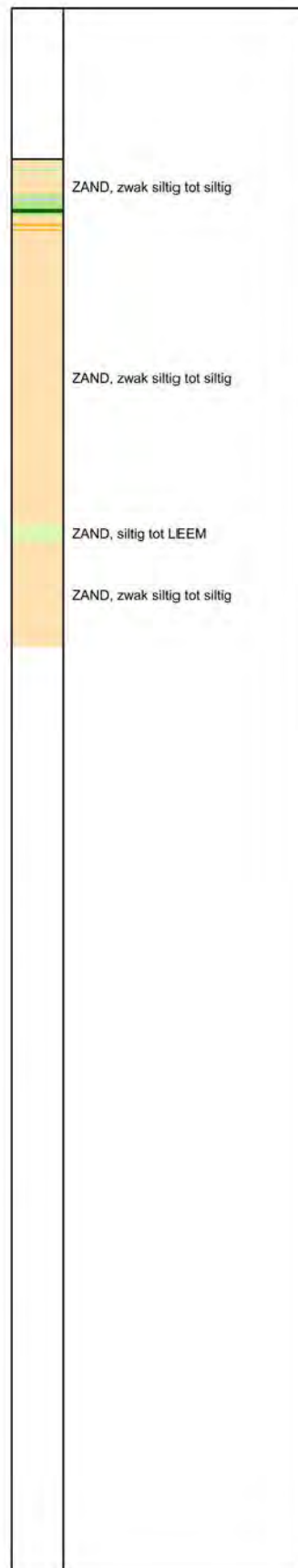
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM57



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

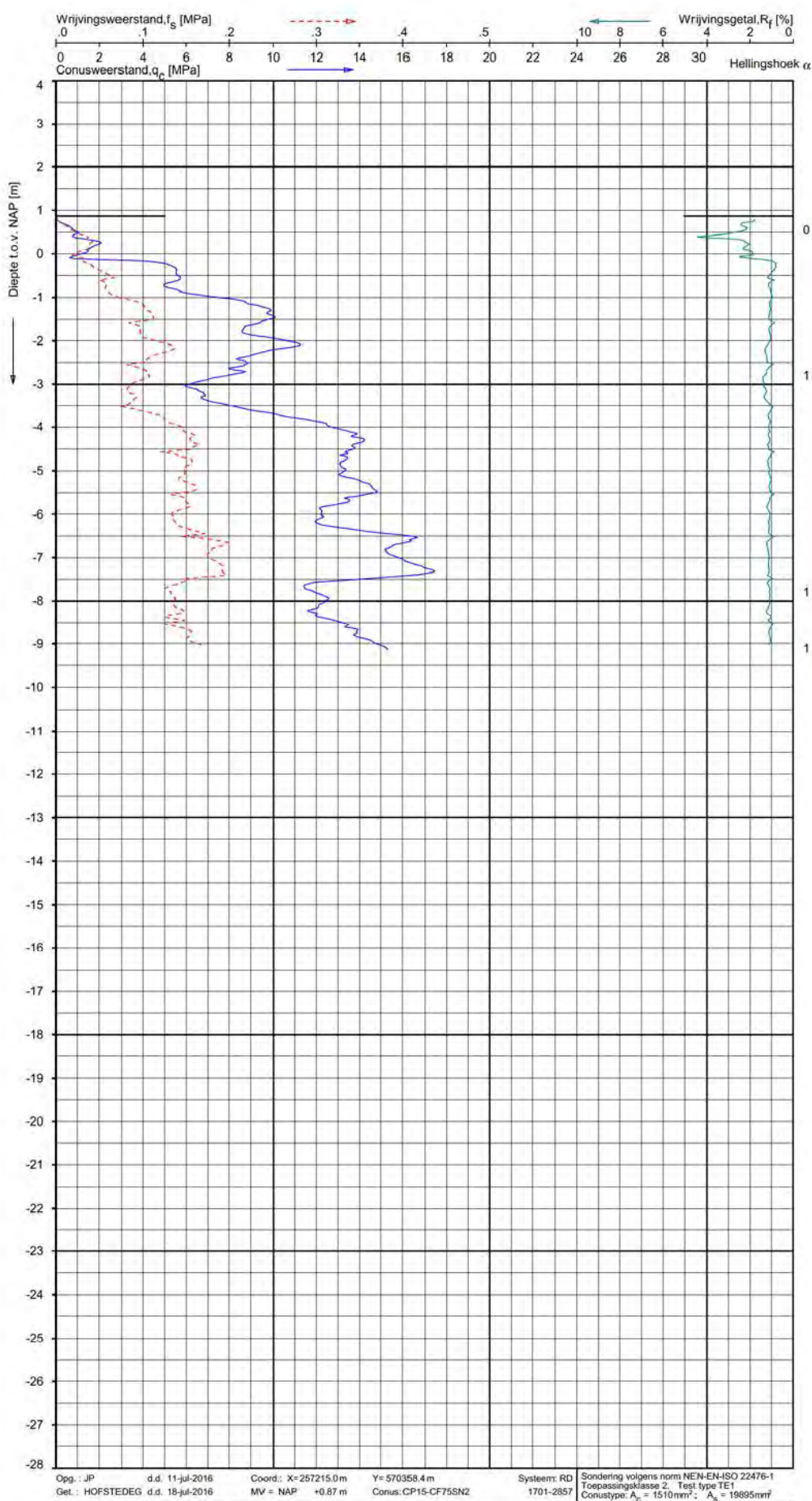


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=257166.6m Y=570418.7m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +0.93 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

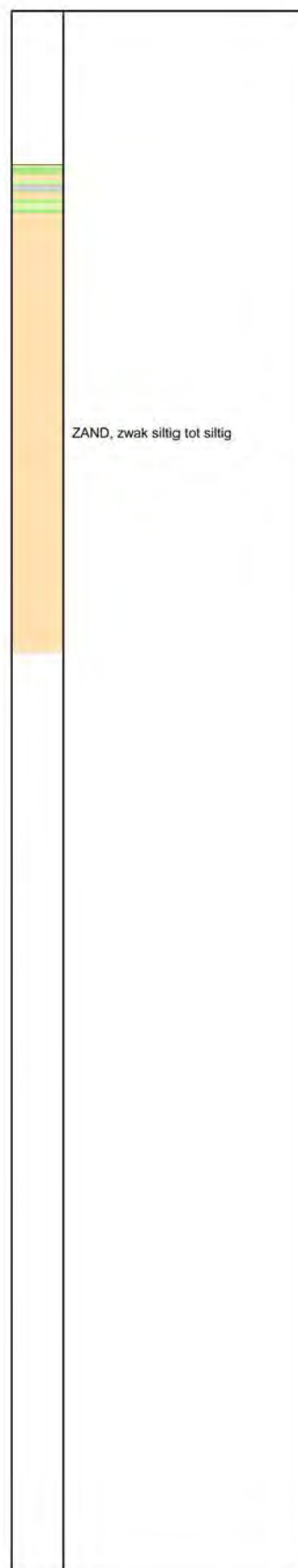
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

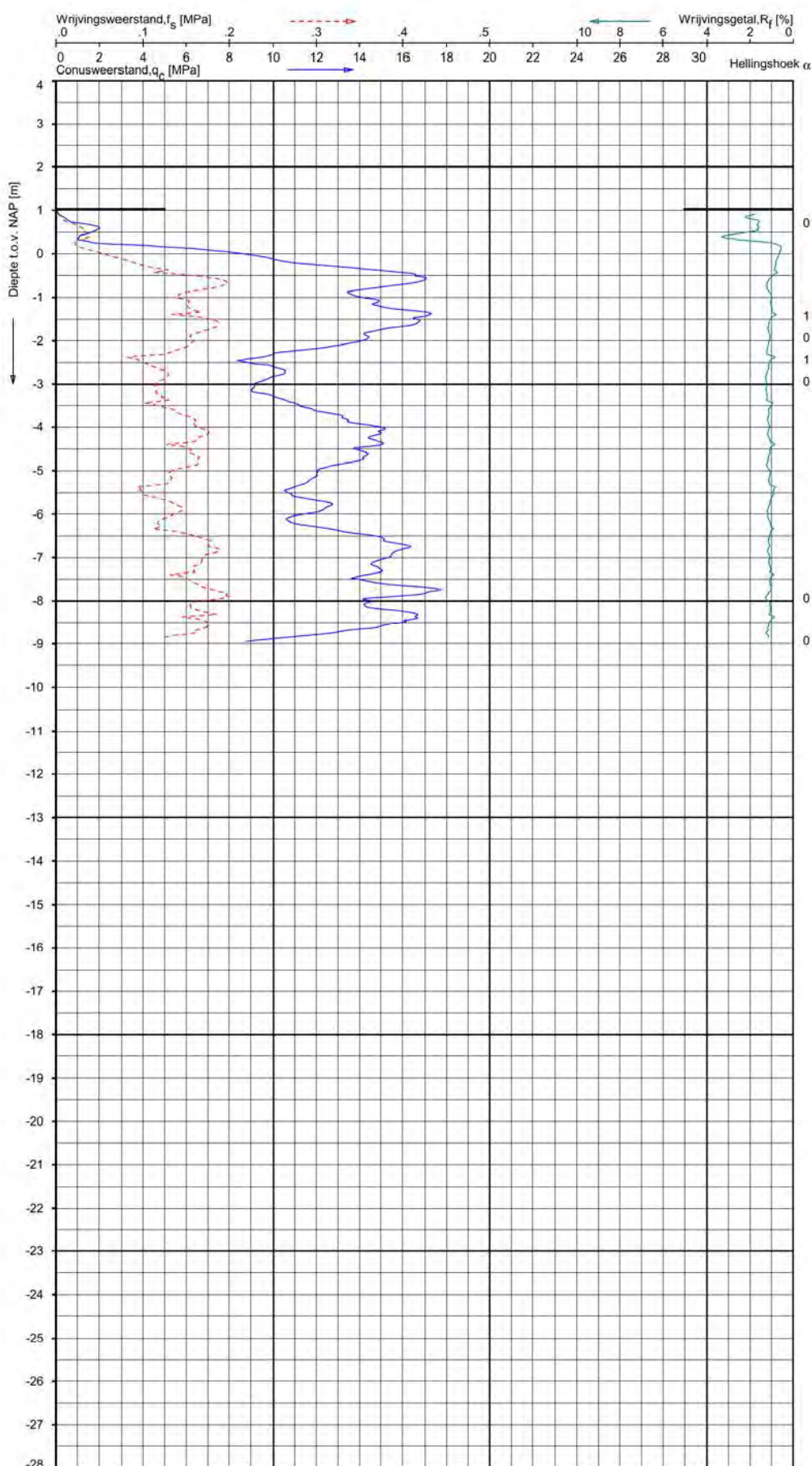
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM58

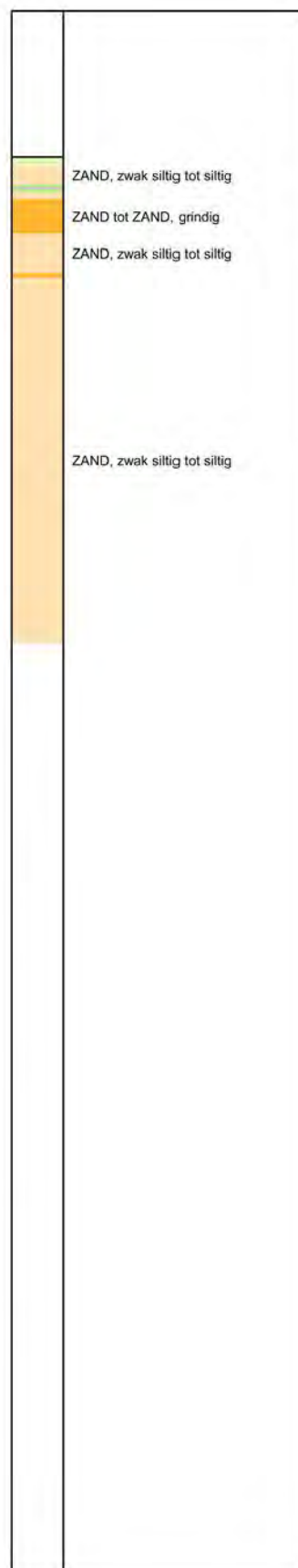


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

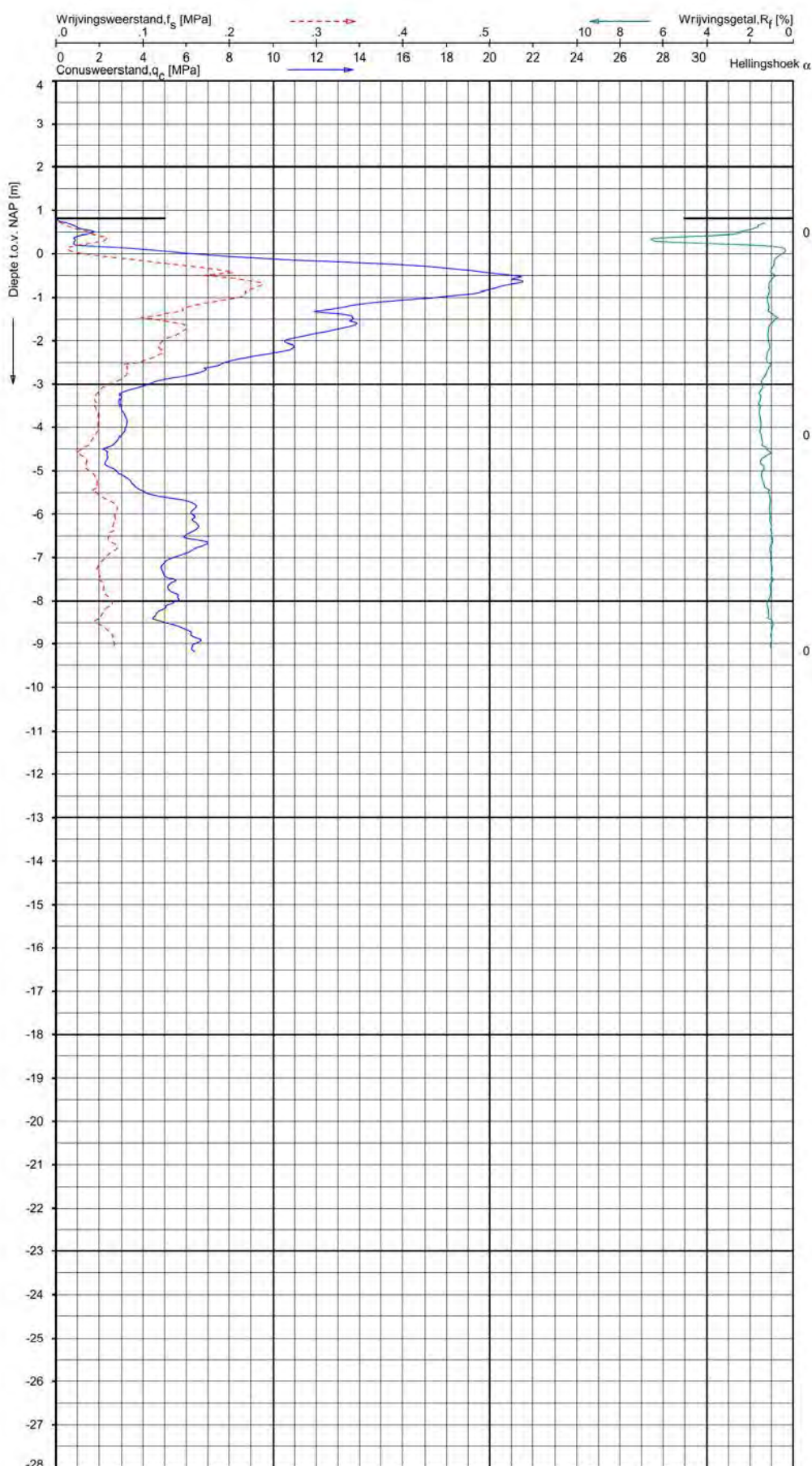


Opg.: JP d.d. 11-jul-2016 Coord.: X=257224.4 m Y=570270.5 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.03 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

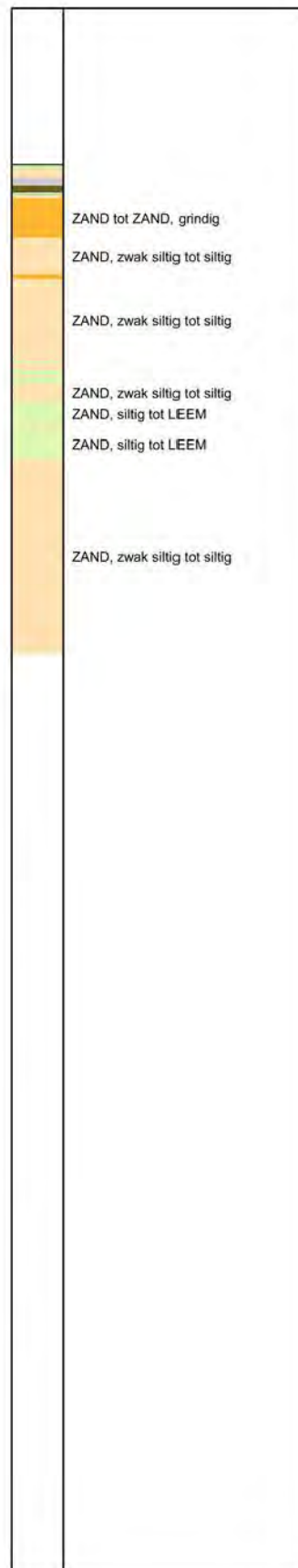
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM61



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

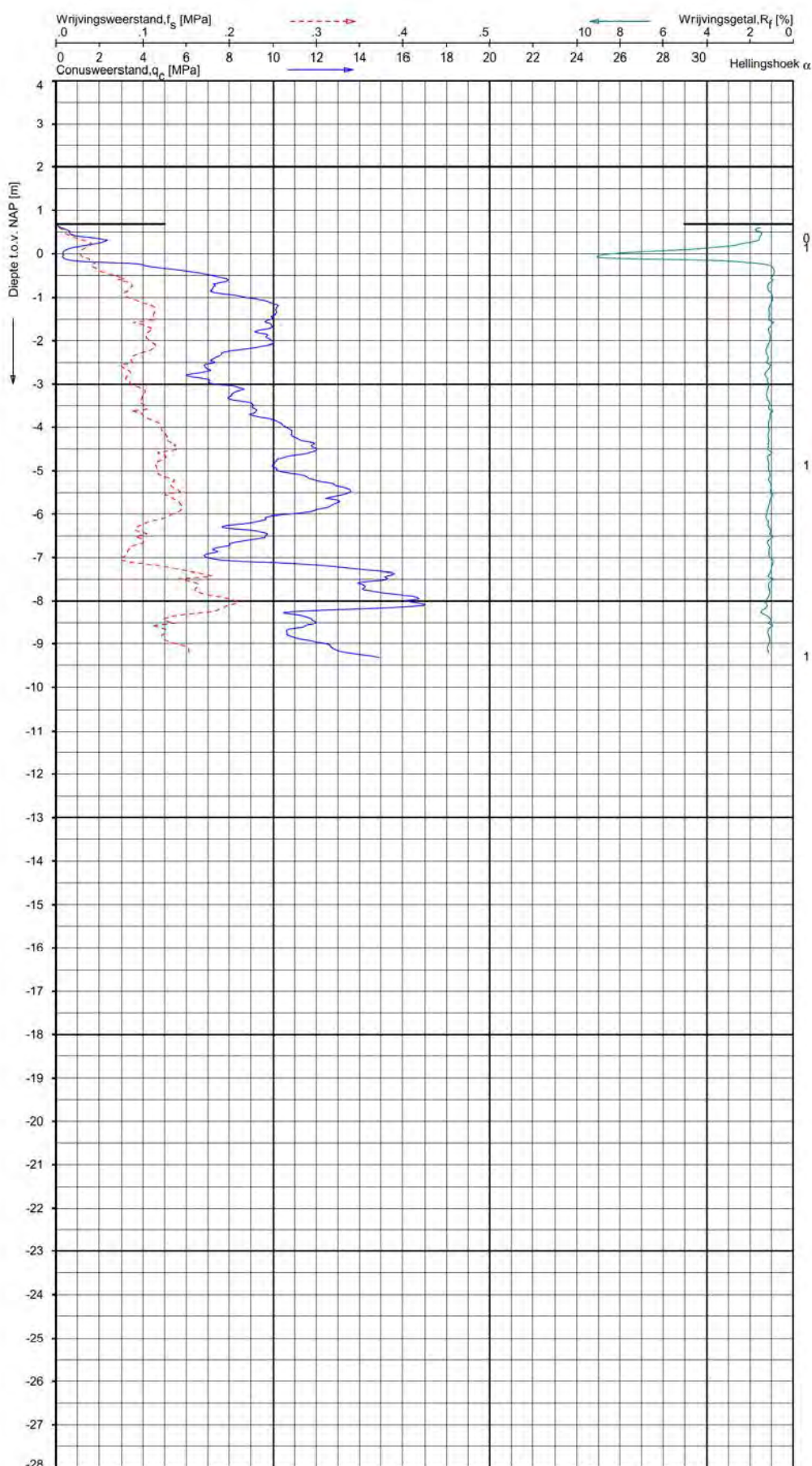


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=257195.7m Y=570087.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +0.81 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

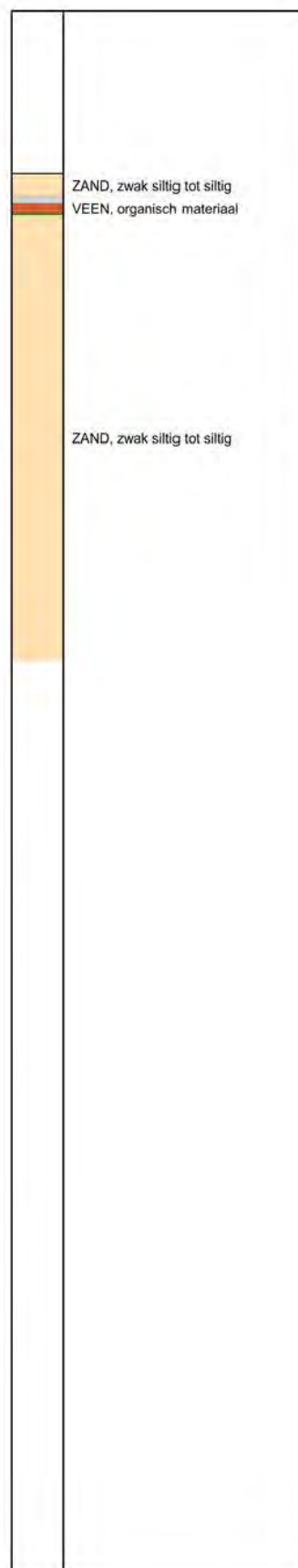
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM62



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

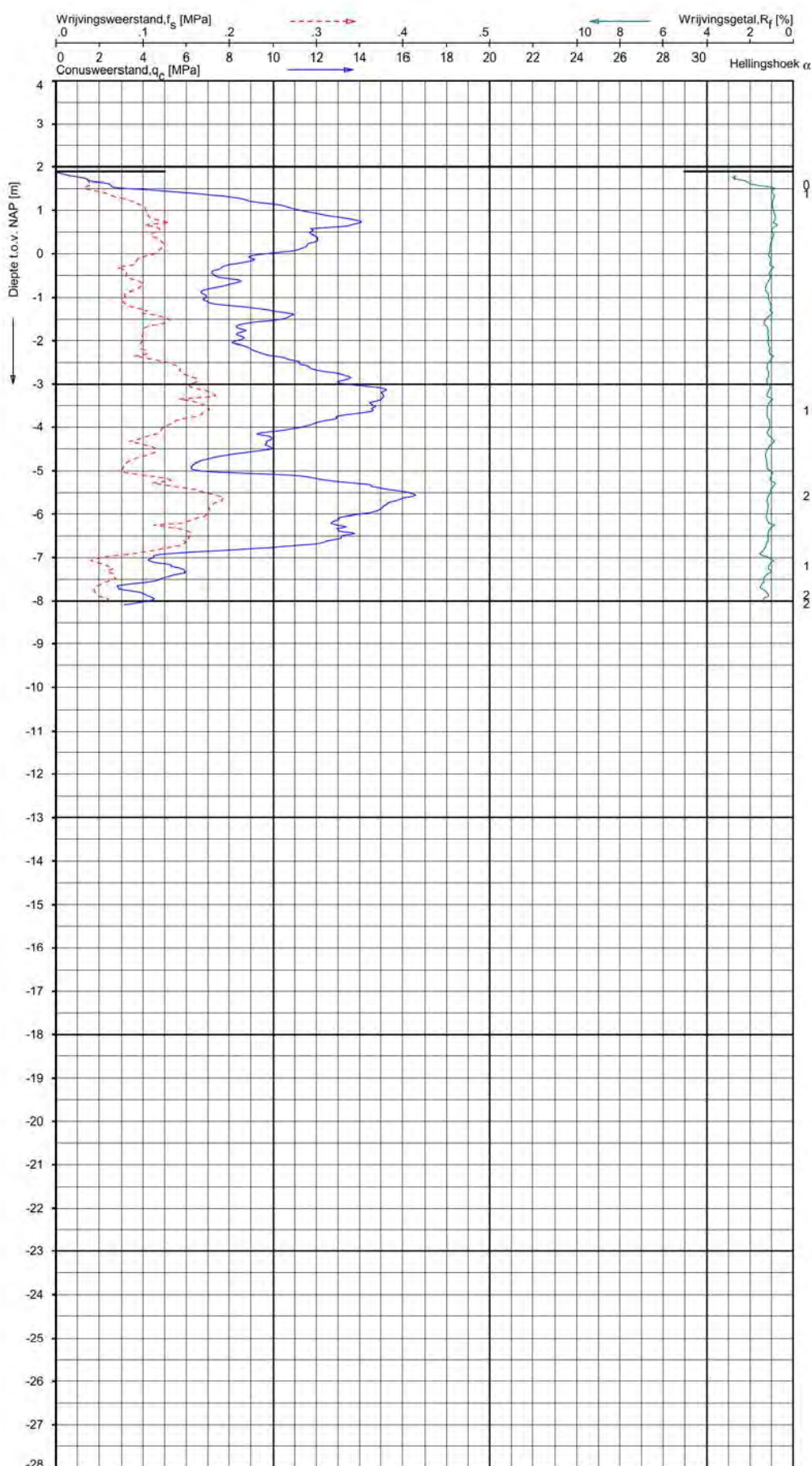


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=257205.1m Y= 569986.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +0.68 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

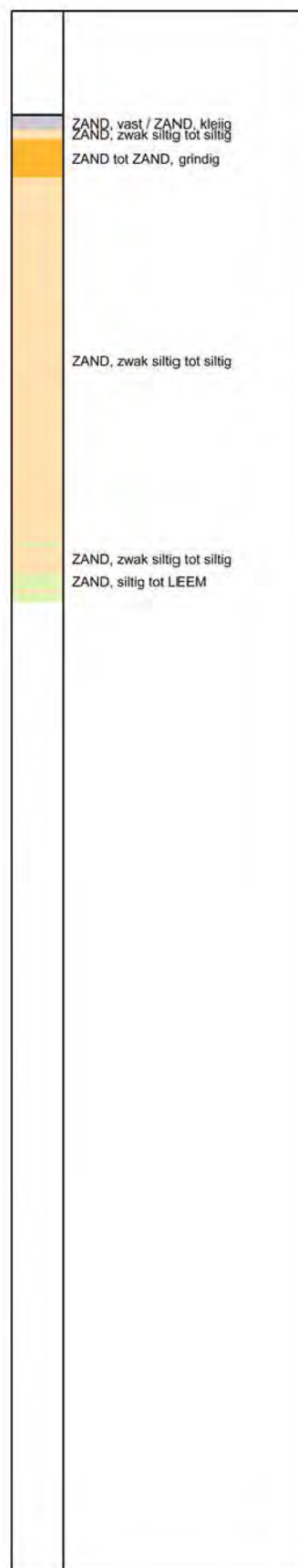
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM63



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

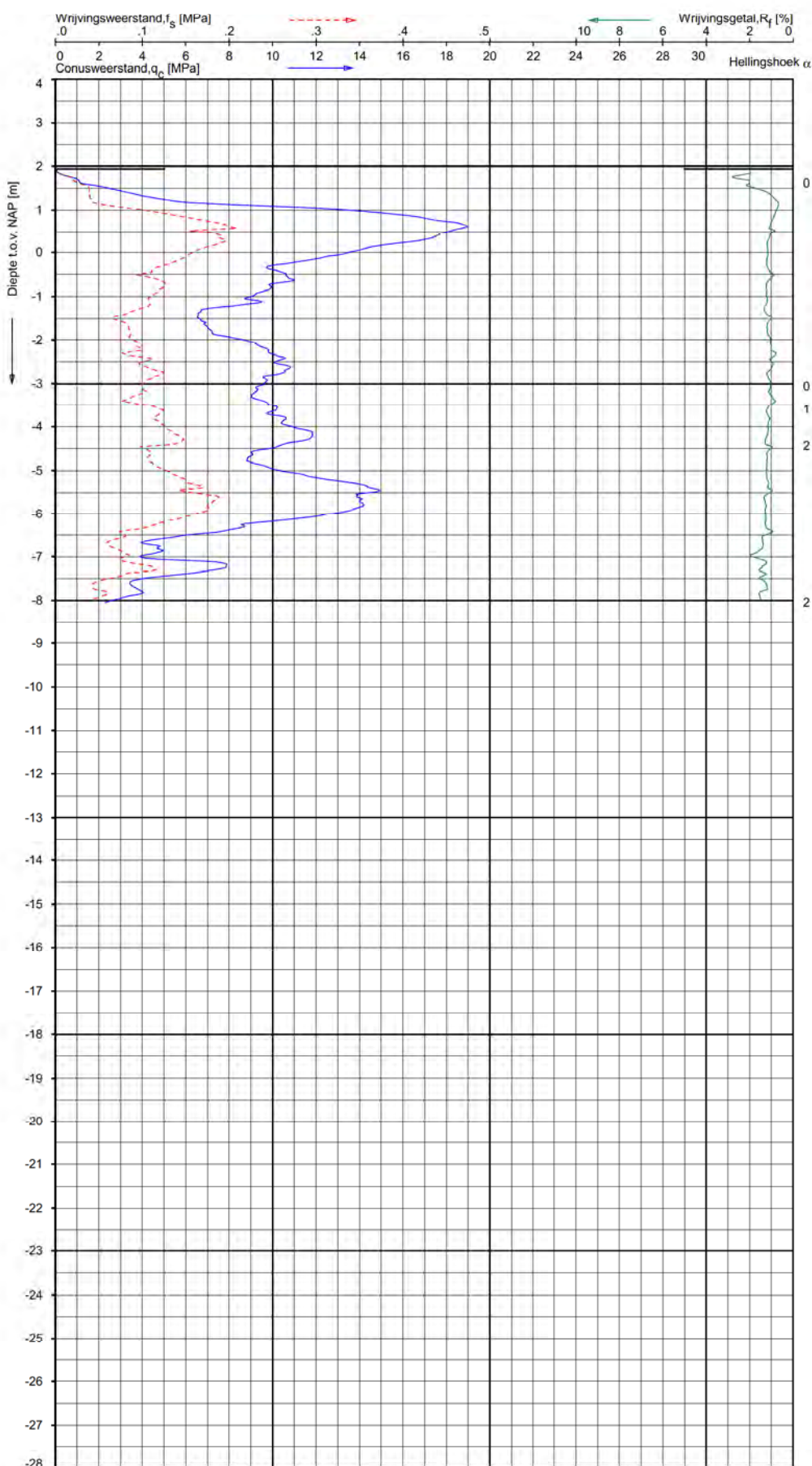


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=255660.2m Y=567175.7m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.89 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

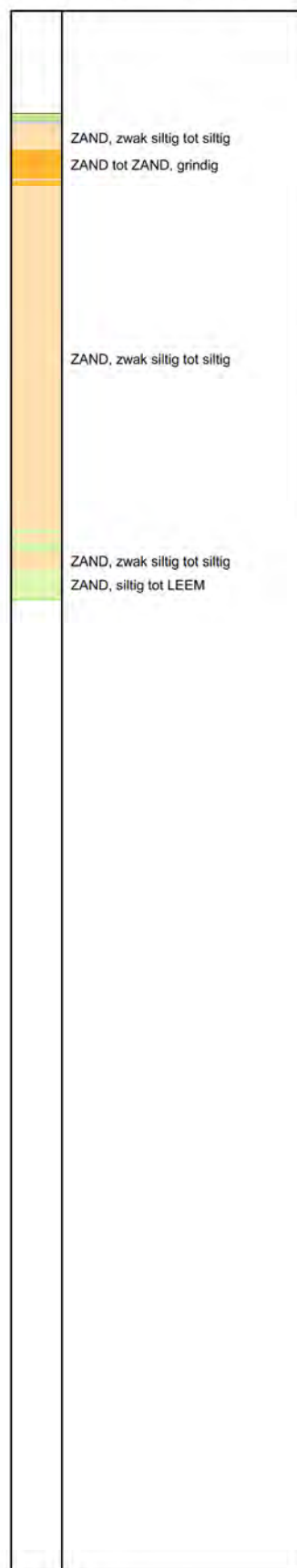
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM66



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

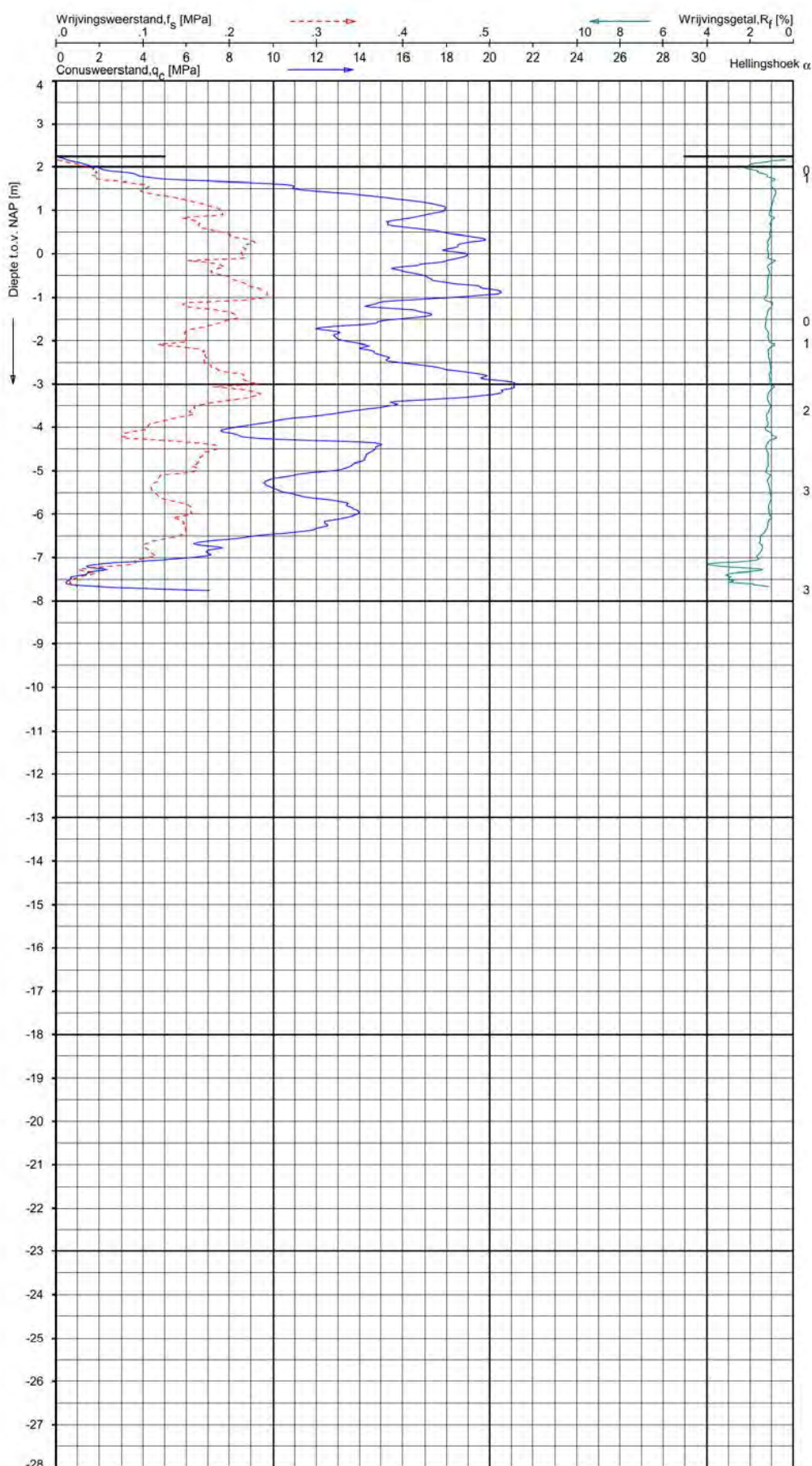


Opg. : JP d.d. 06-jul-2016 Coord.: X=255723.5m Y= 567096.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.94 m Conus: CP15-CF75SNZ 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conus type: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

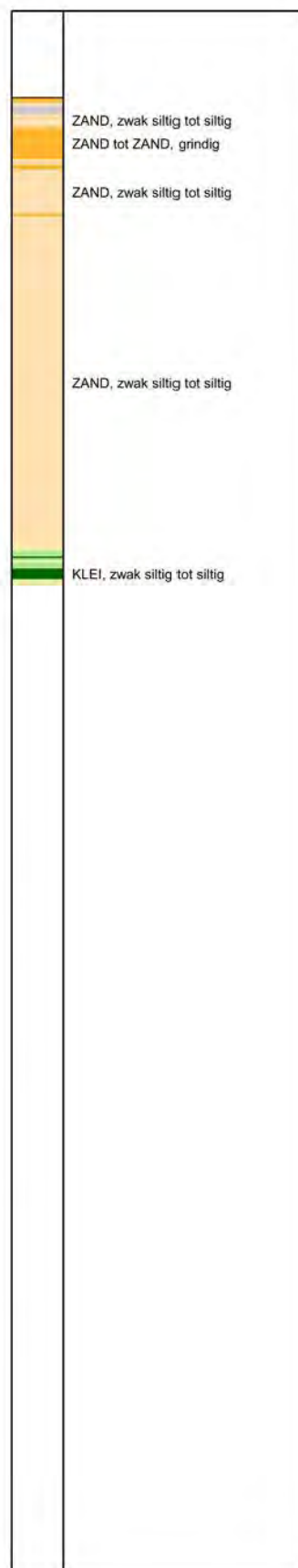
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM67



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

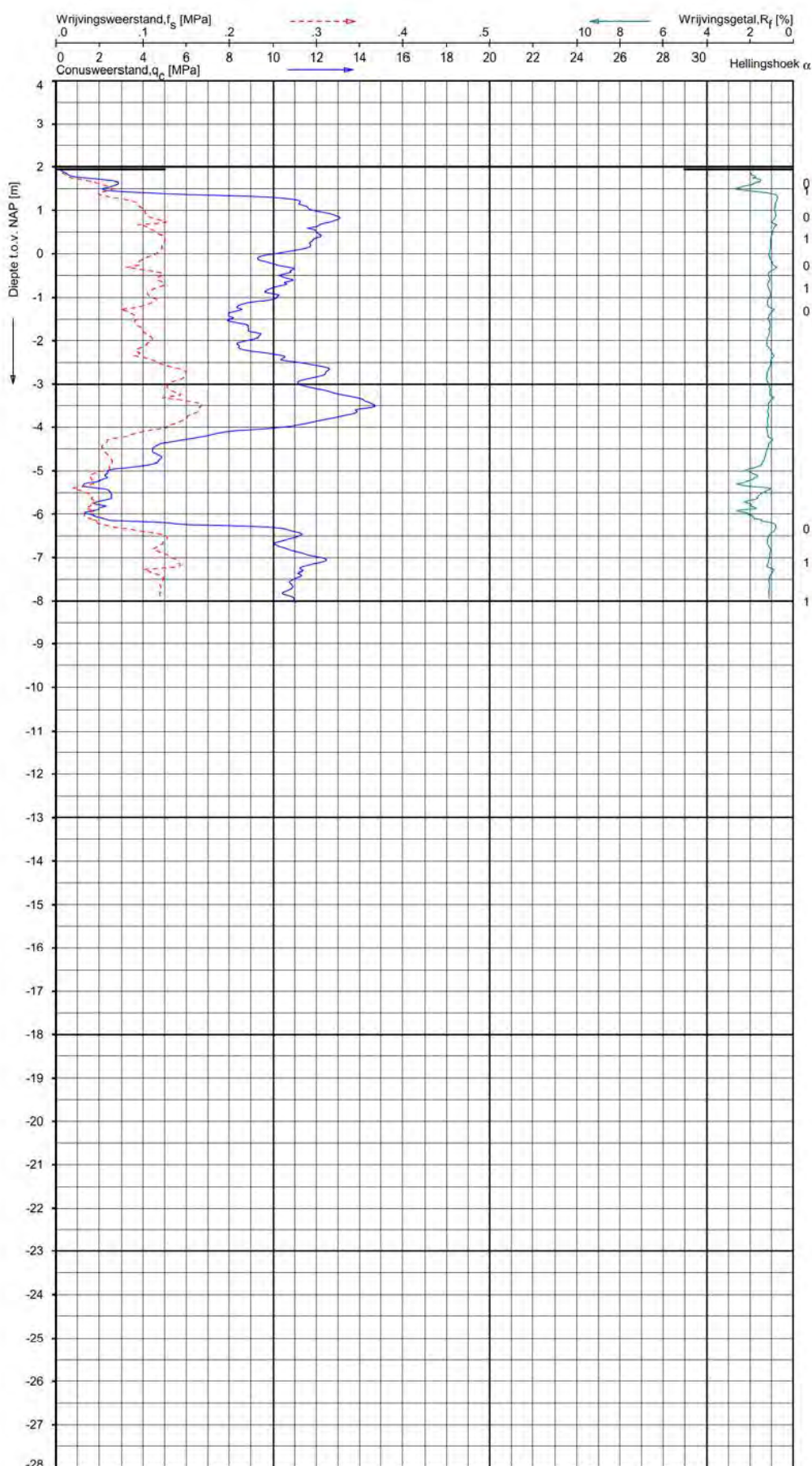


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=255777.0 m Y=567030.8 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.24 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

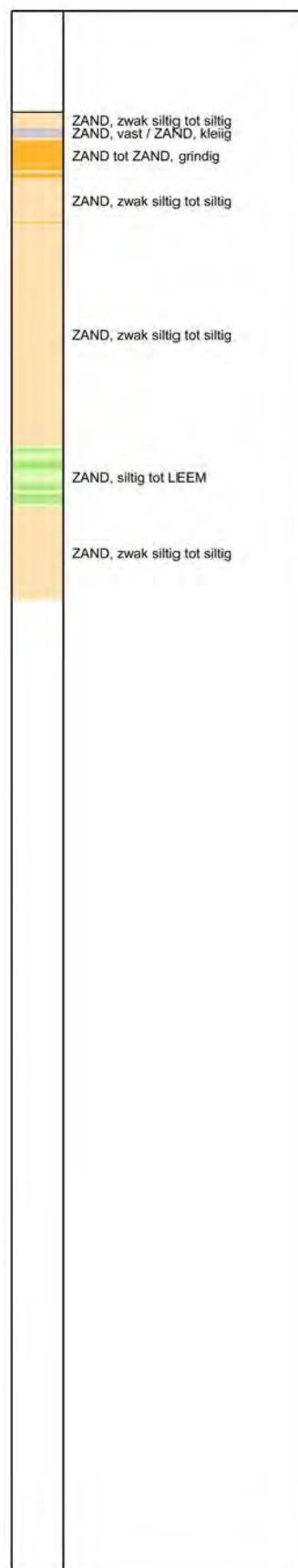
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM68



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

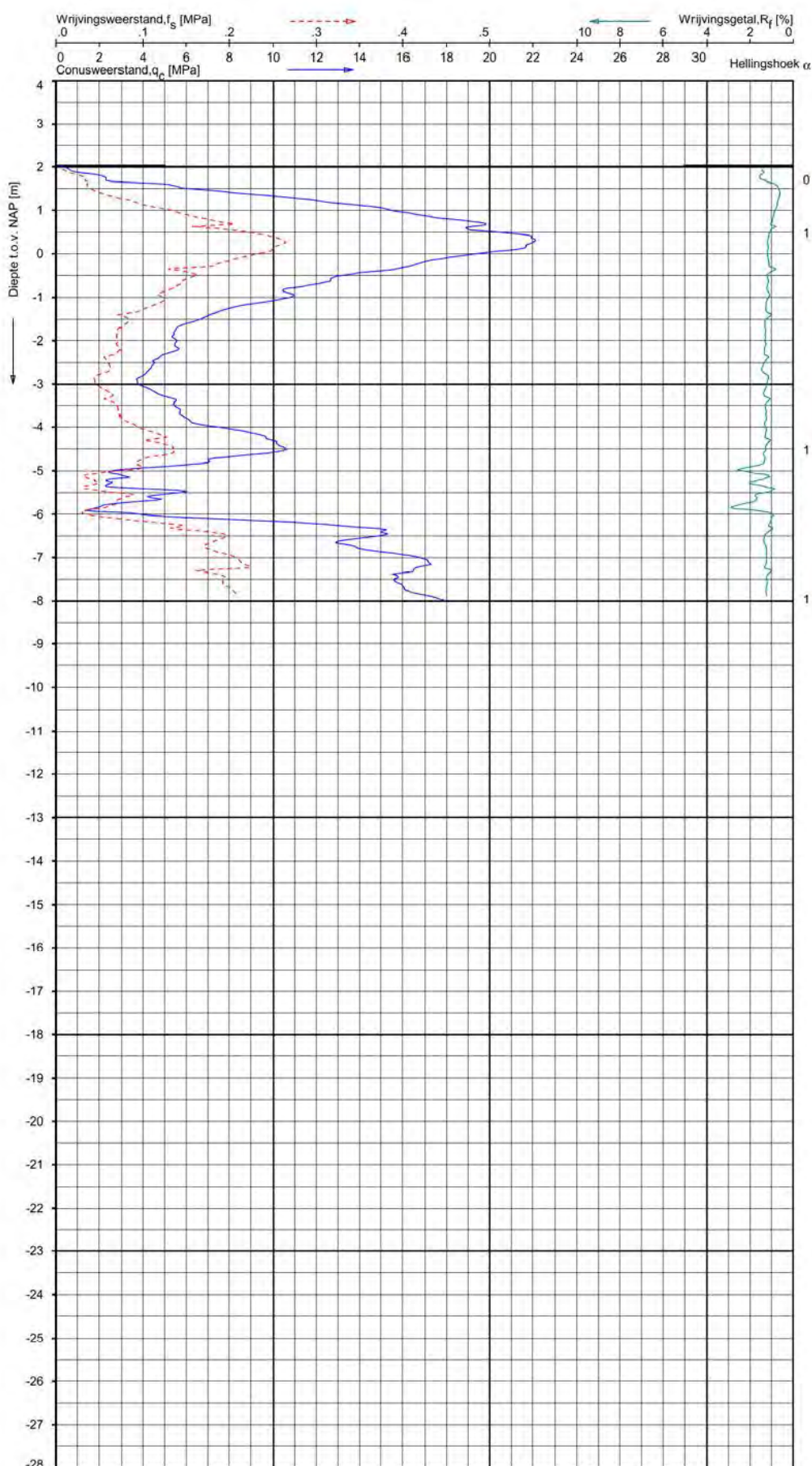


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=255440.6 m Y= 566699.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +1.94 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

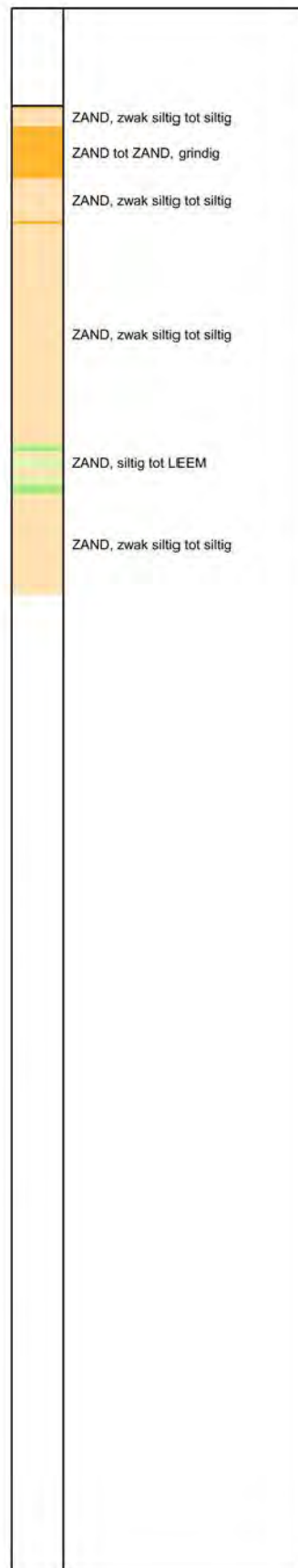
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM69



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

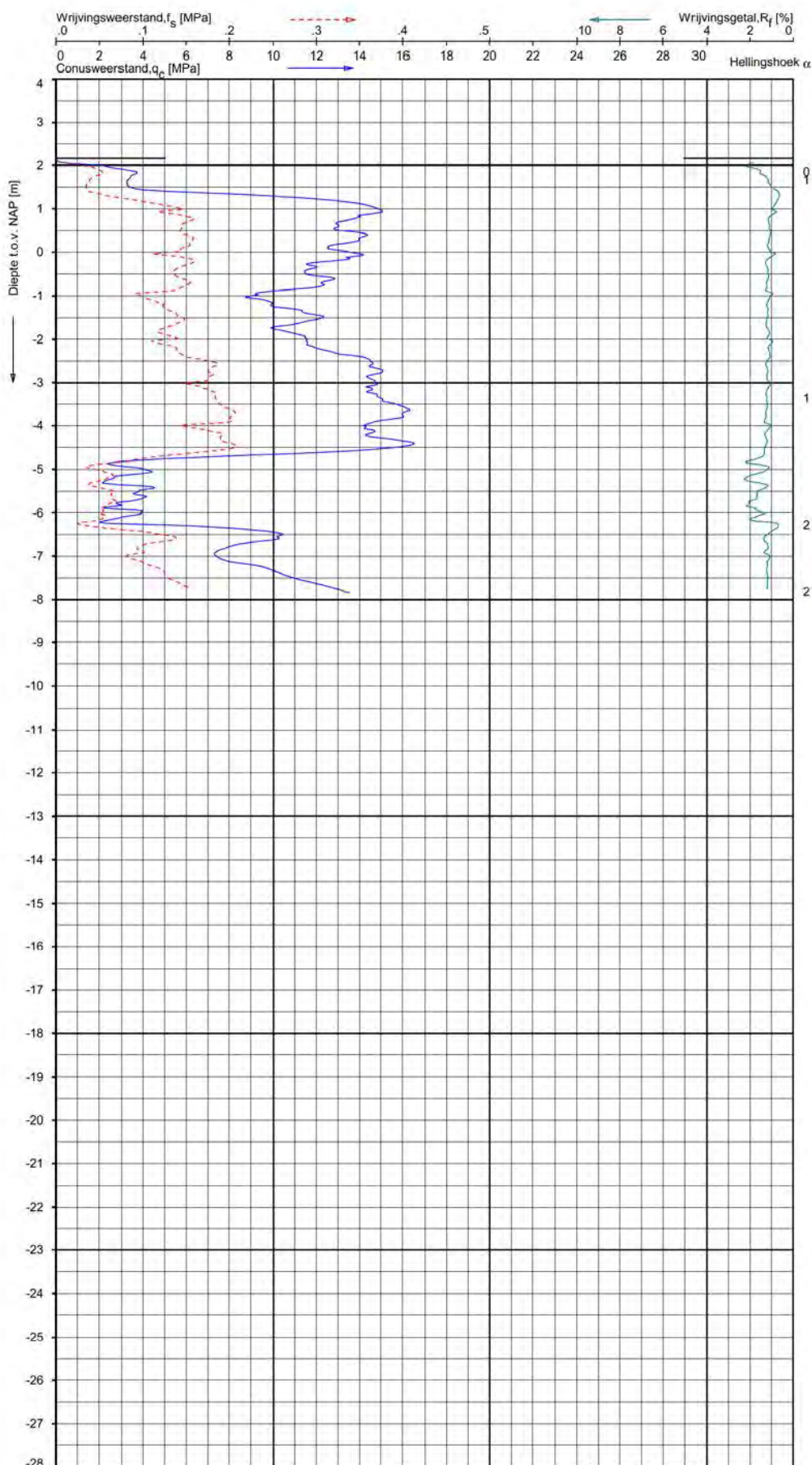


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=255408.5m Y=566599.7m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.02 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

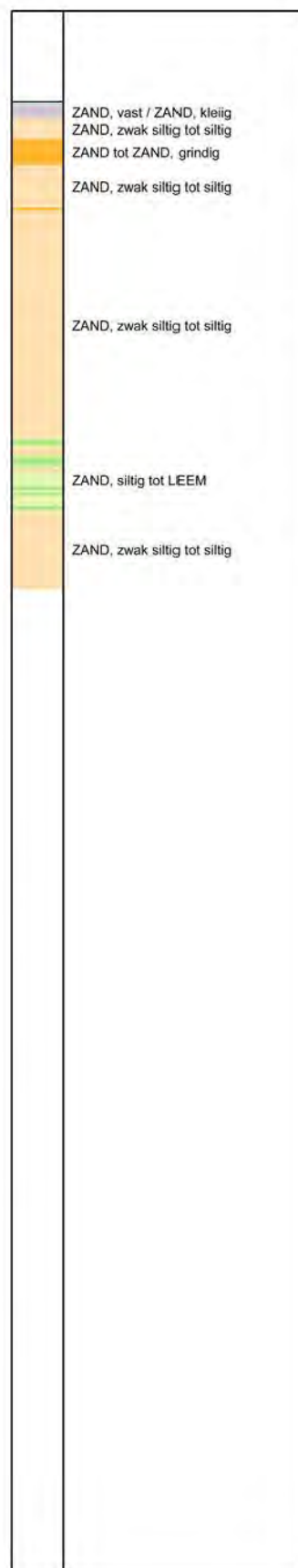
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM70



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

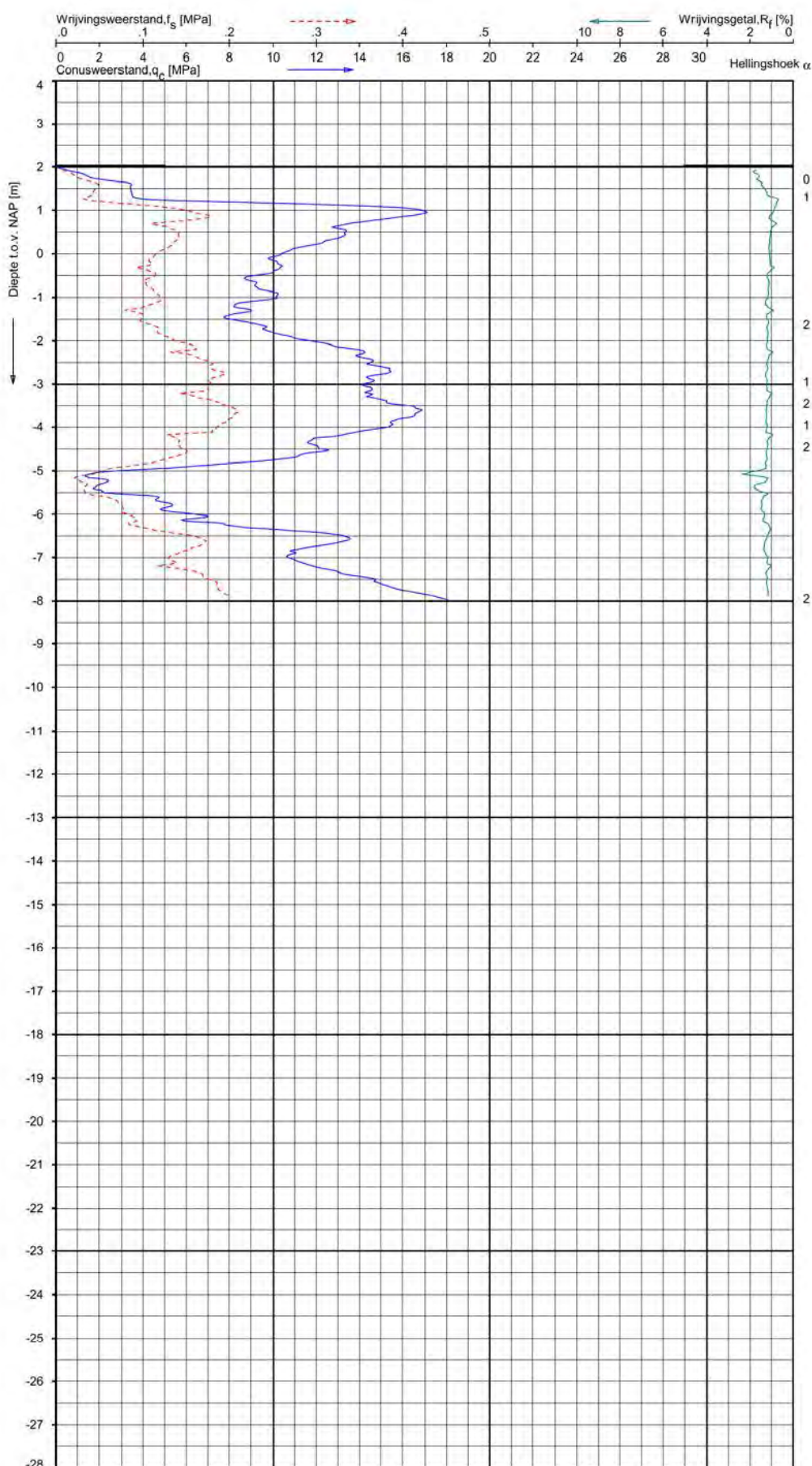


Opg.: JP d.d. 07-jul-2016 Coord.: X=255379.3m Y=566506.7m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.16 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

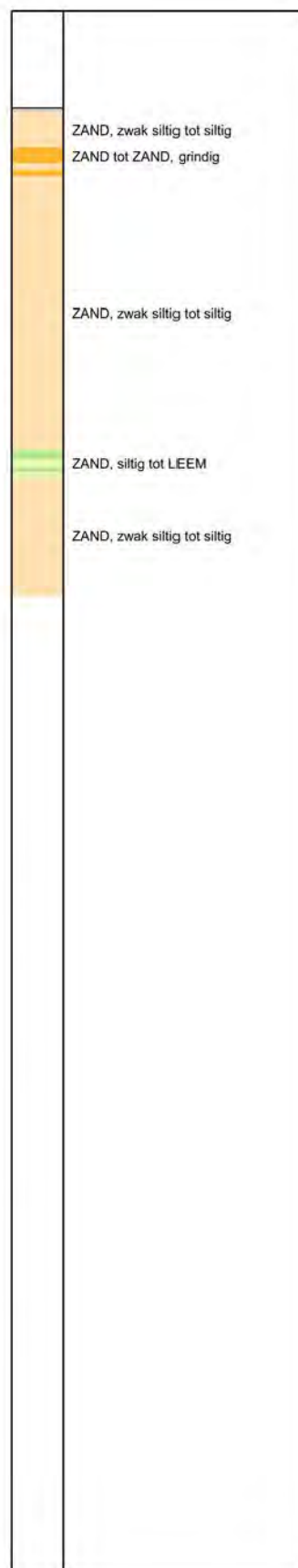
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM71



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

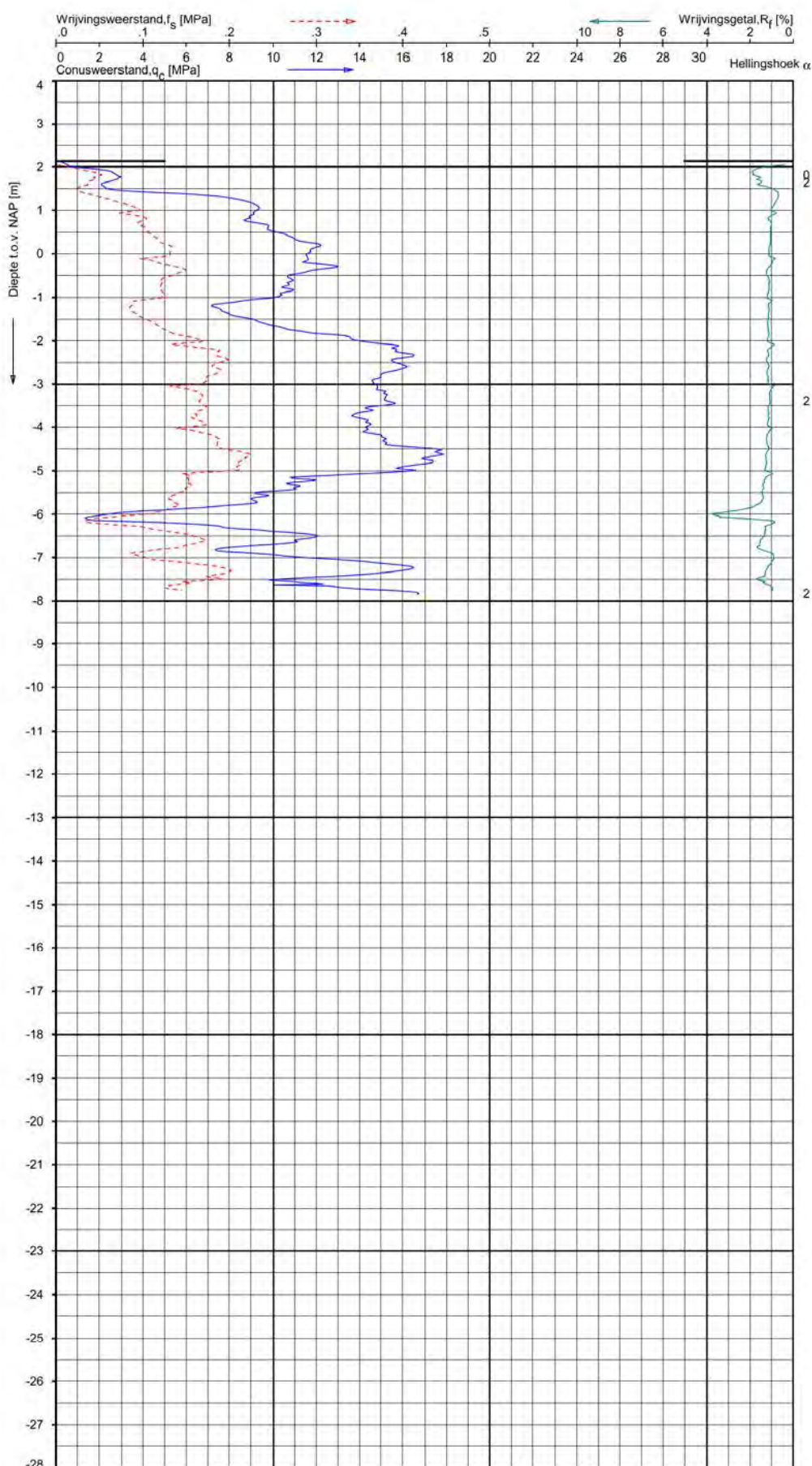


Opg.: JP d.d. 07-jul-2016 Coord.: X=255360.5m Y=566422.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.03 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

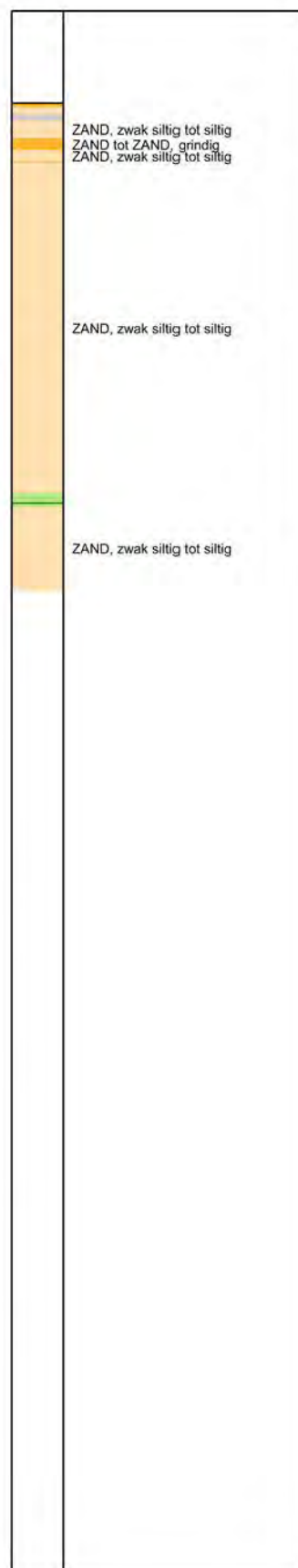
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM72



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

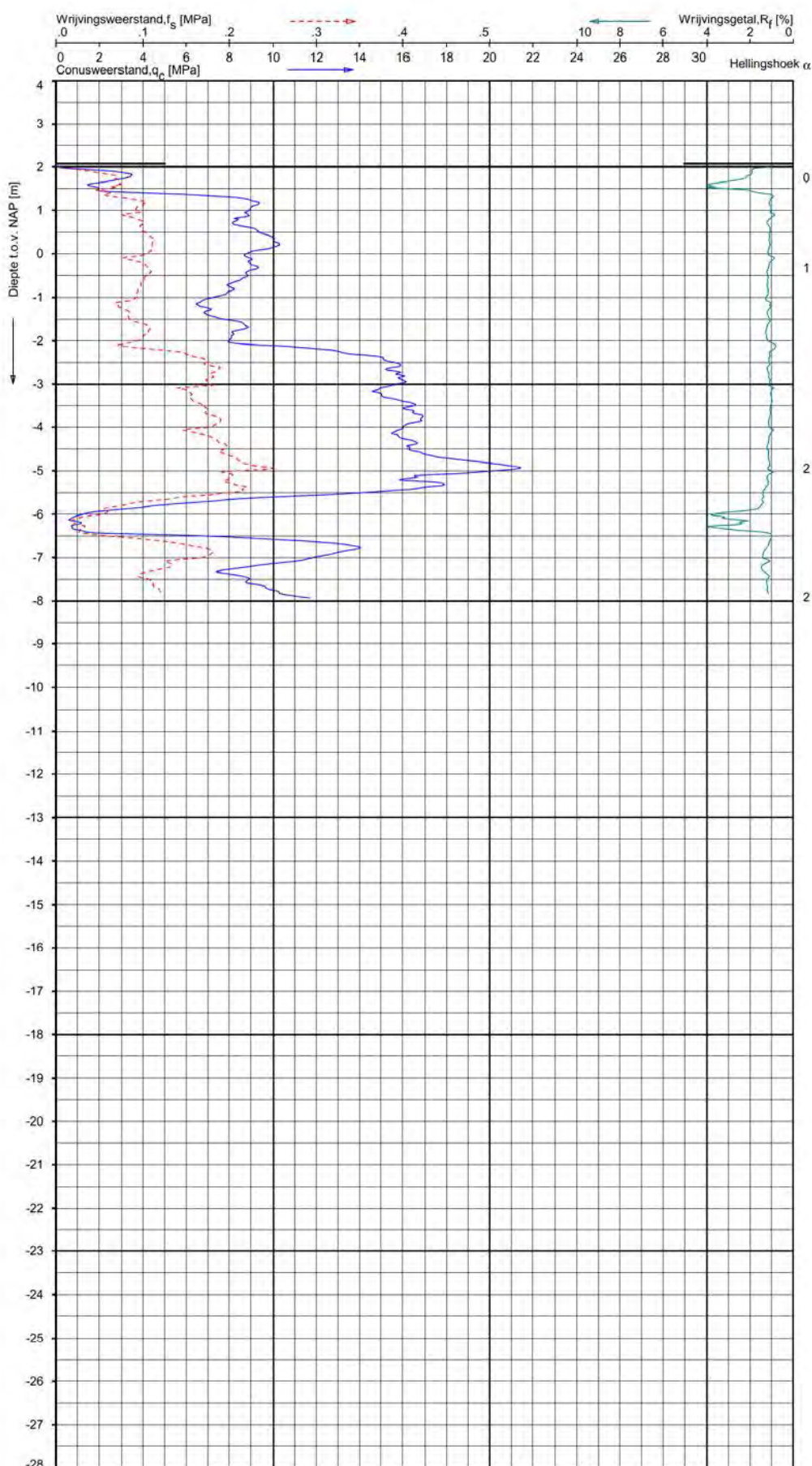


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=255462.8m Y= 566620.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.13 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

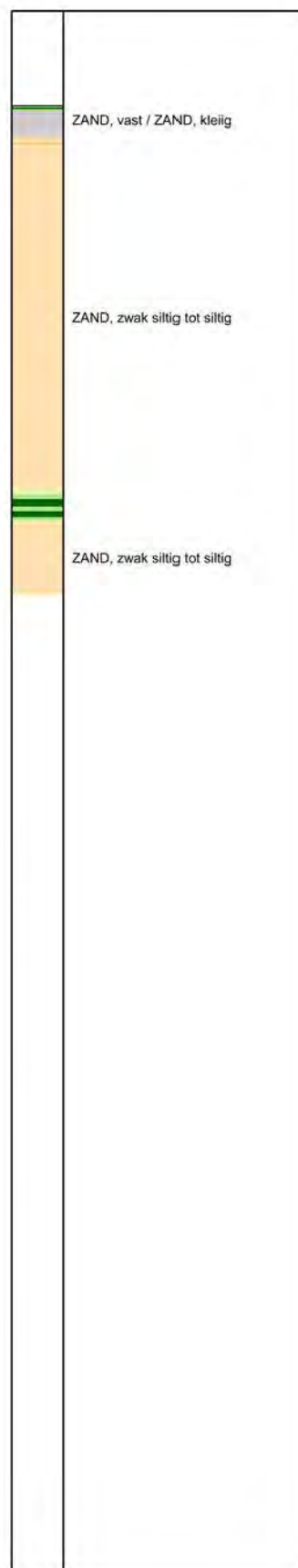
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM73



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

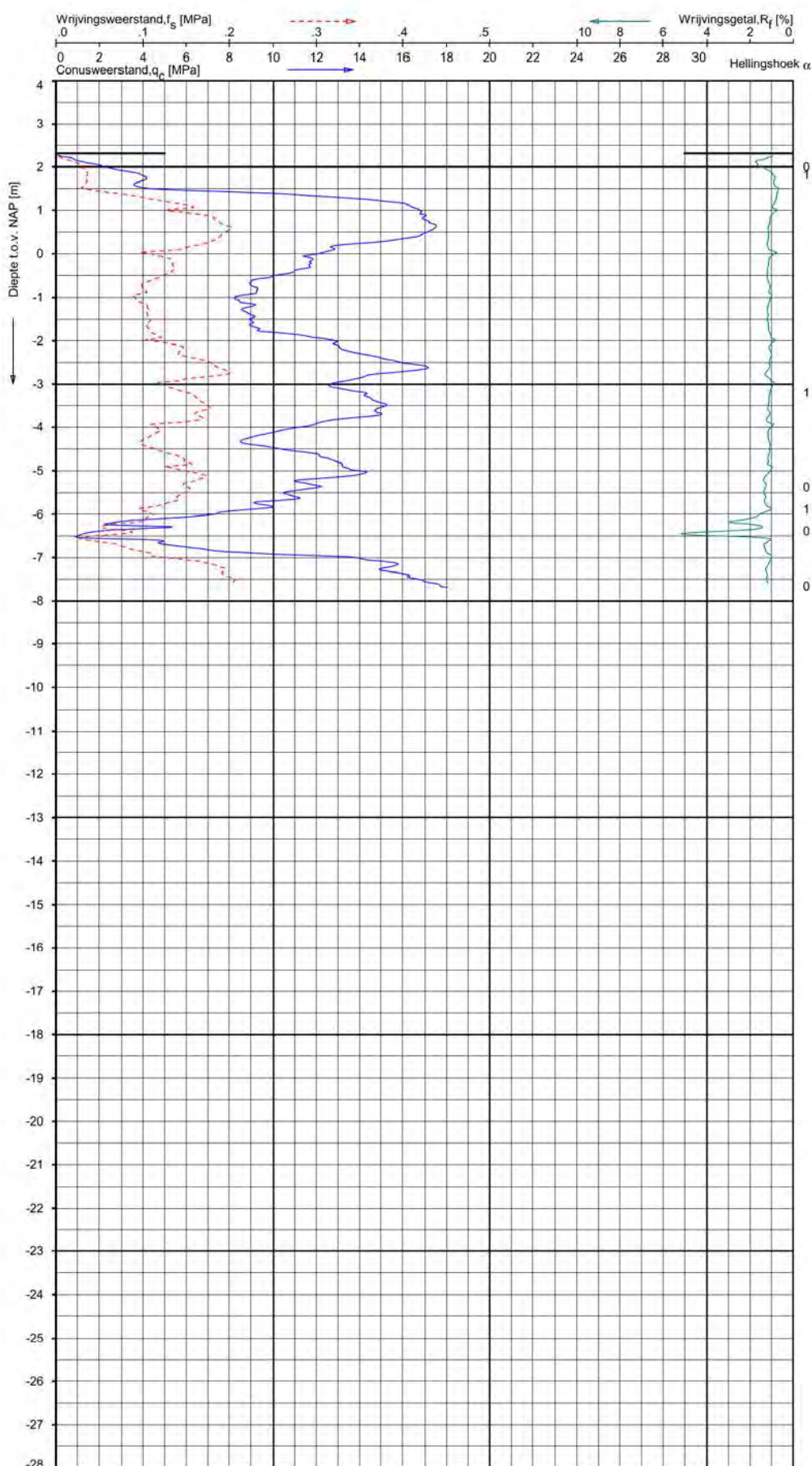


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=255528.6m Y=566536.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.07 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

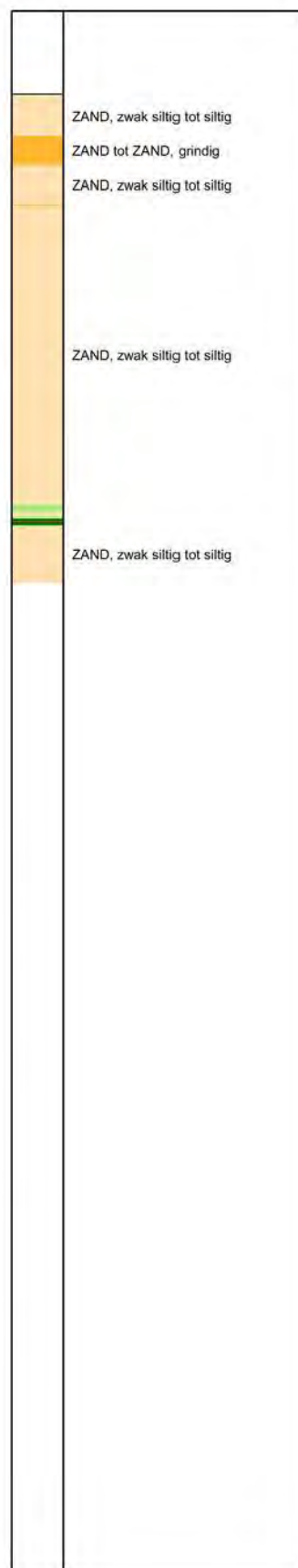
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM74



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

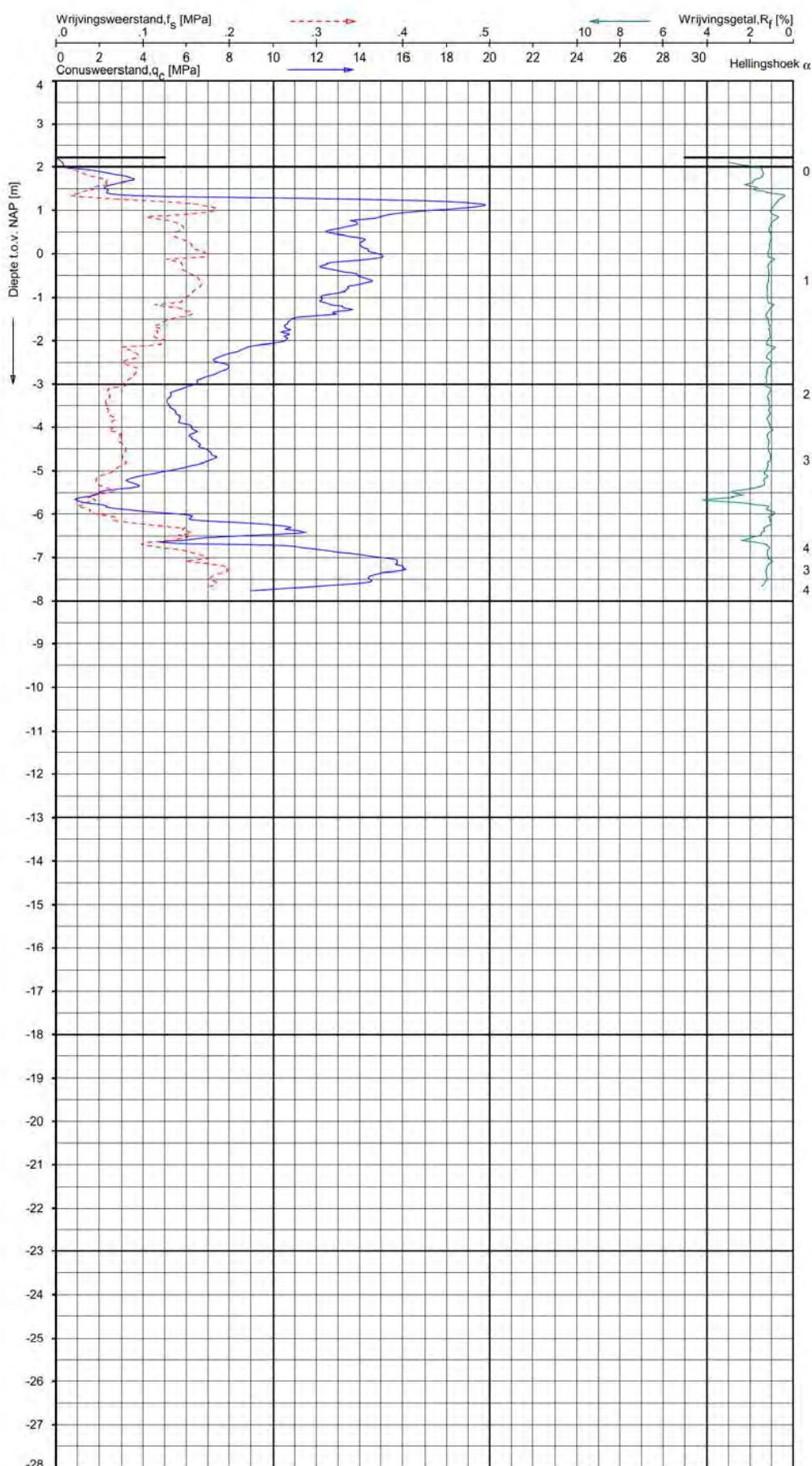


Opg.: JP d.d. 08-jul-2016 Coord.: X=255597.1m Y=566450.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.32 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

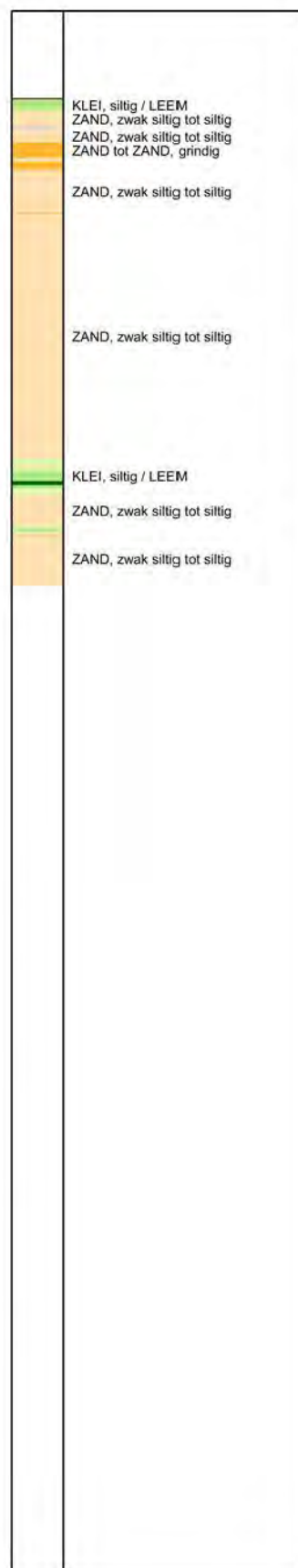
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM75



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

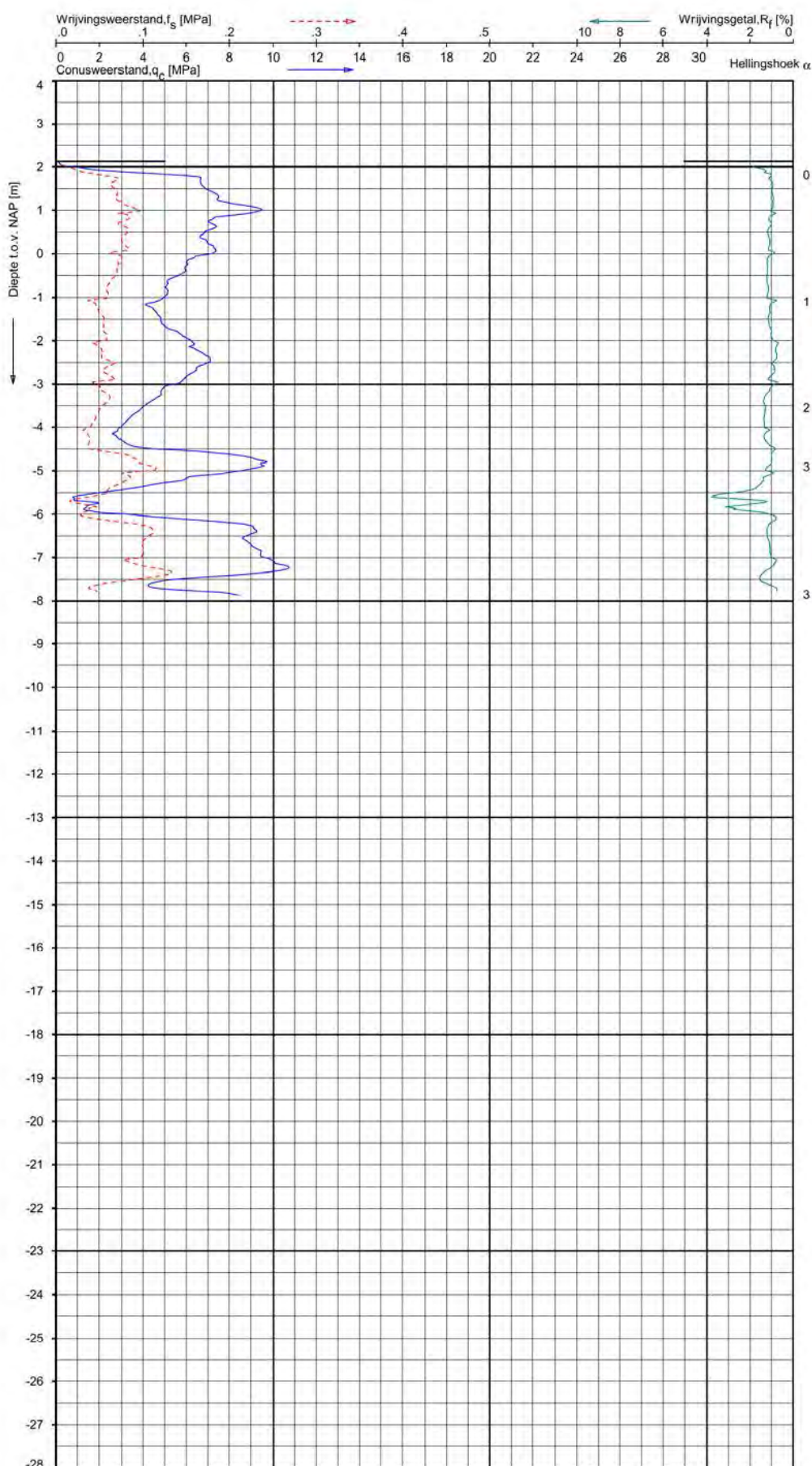


Opg.: JP d.d. 07-jul-2016 Coord.: X=255392.3m Y= 566315.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.22 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

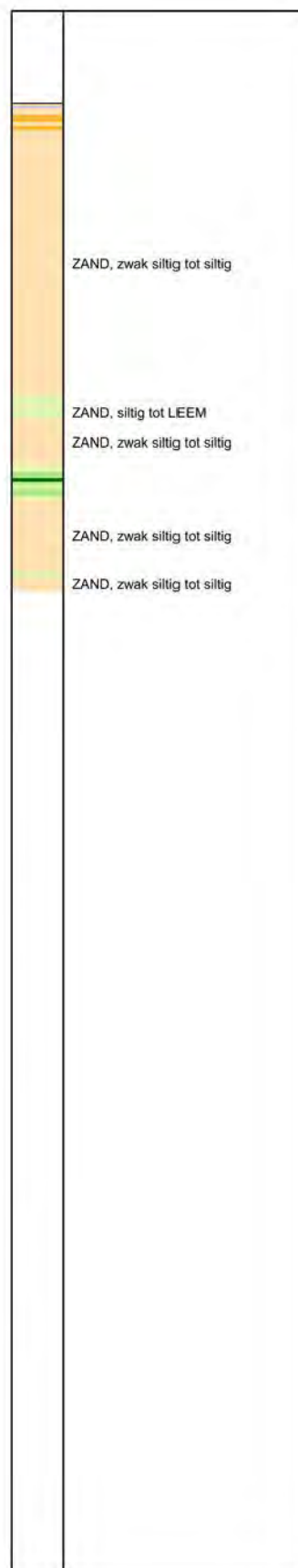
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM76



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

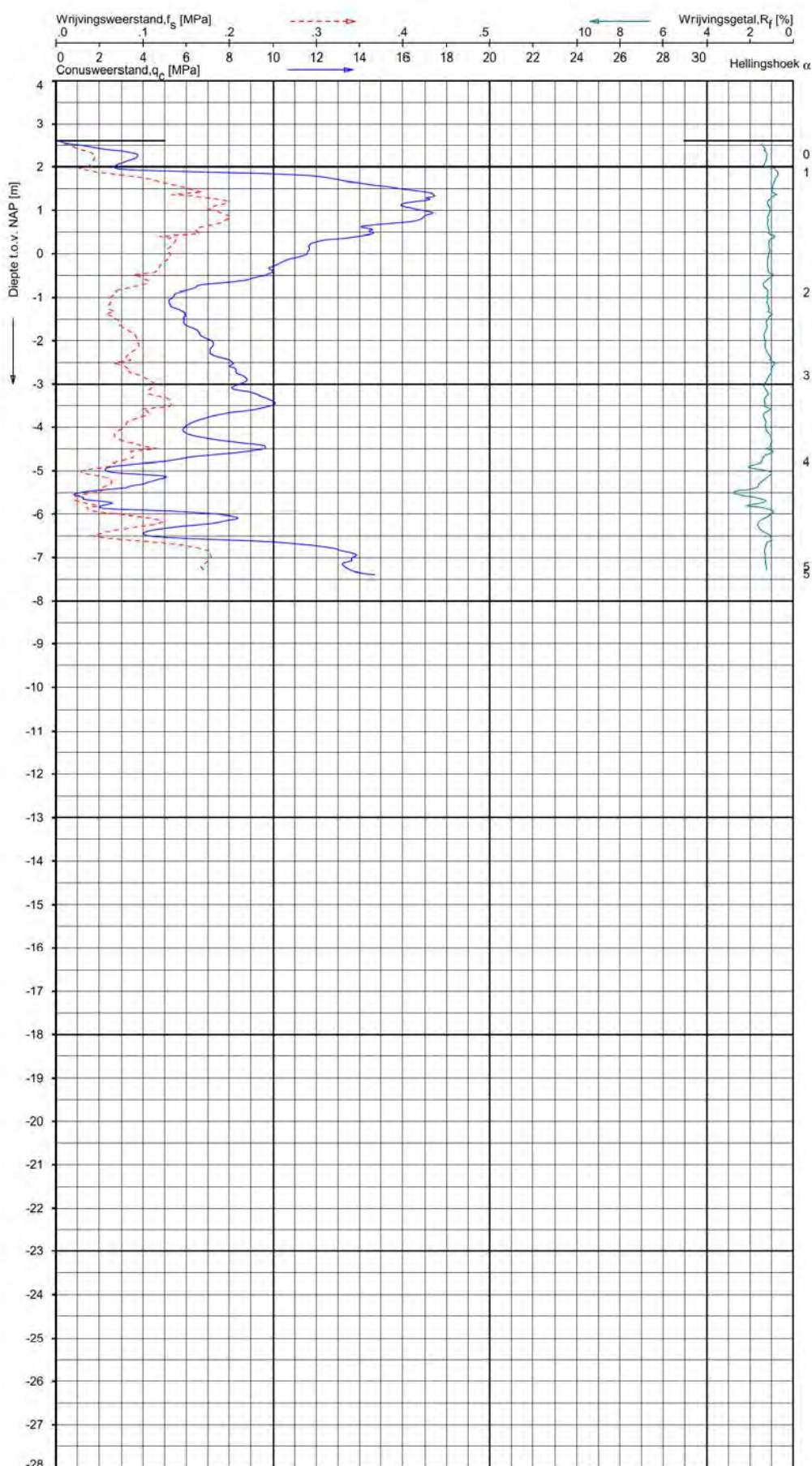


Opg.: JP d.d. 07-jul-2016 Coord.: X=255489.3m Y= 566159.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.13 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

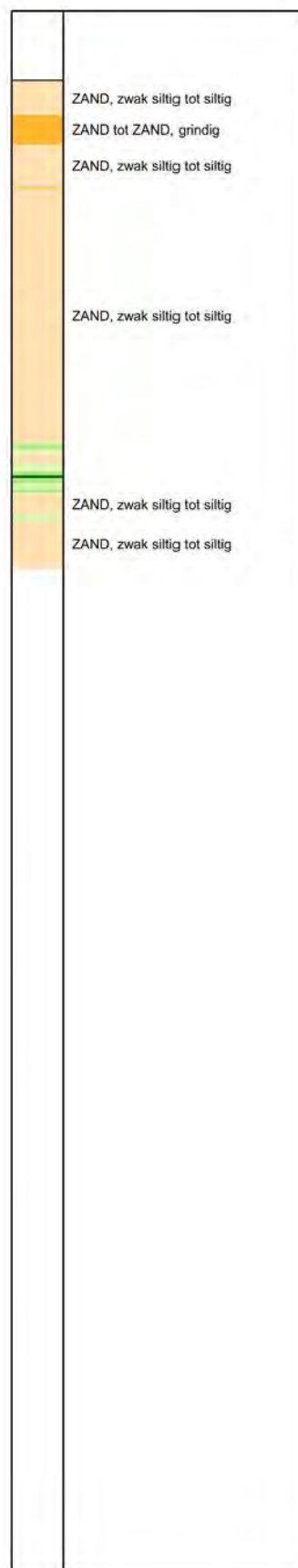
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM77



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

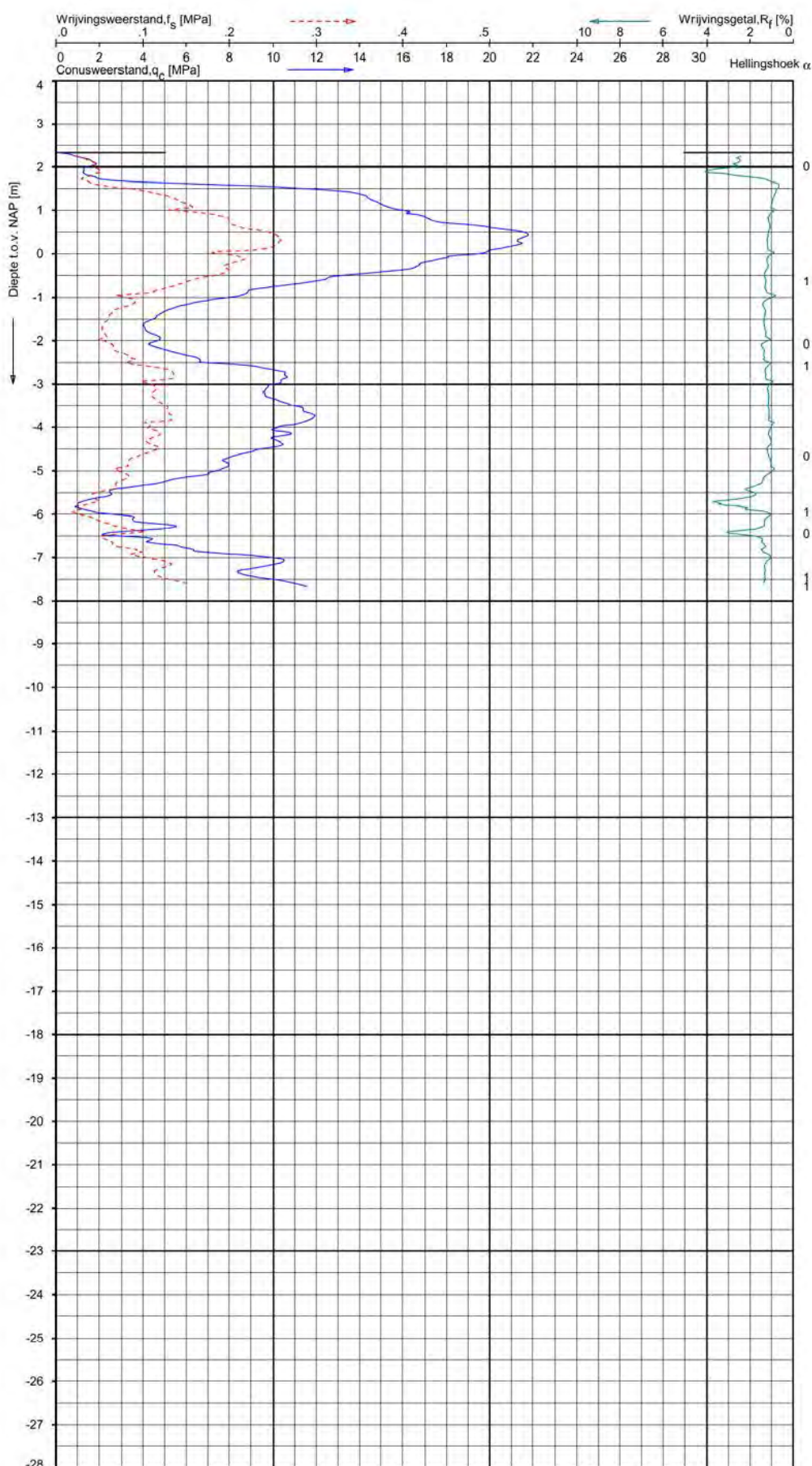


Opg.: JP d.d. 07-jul-2016 Coord.: X=255416.0m Y= 566104.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.60 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

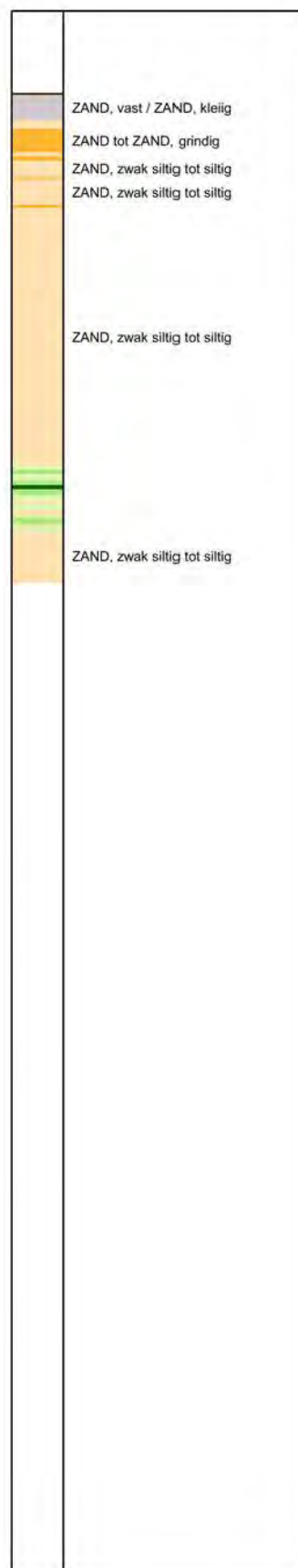
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM78



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

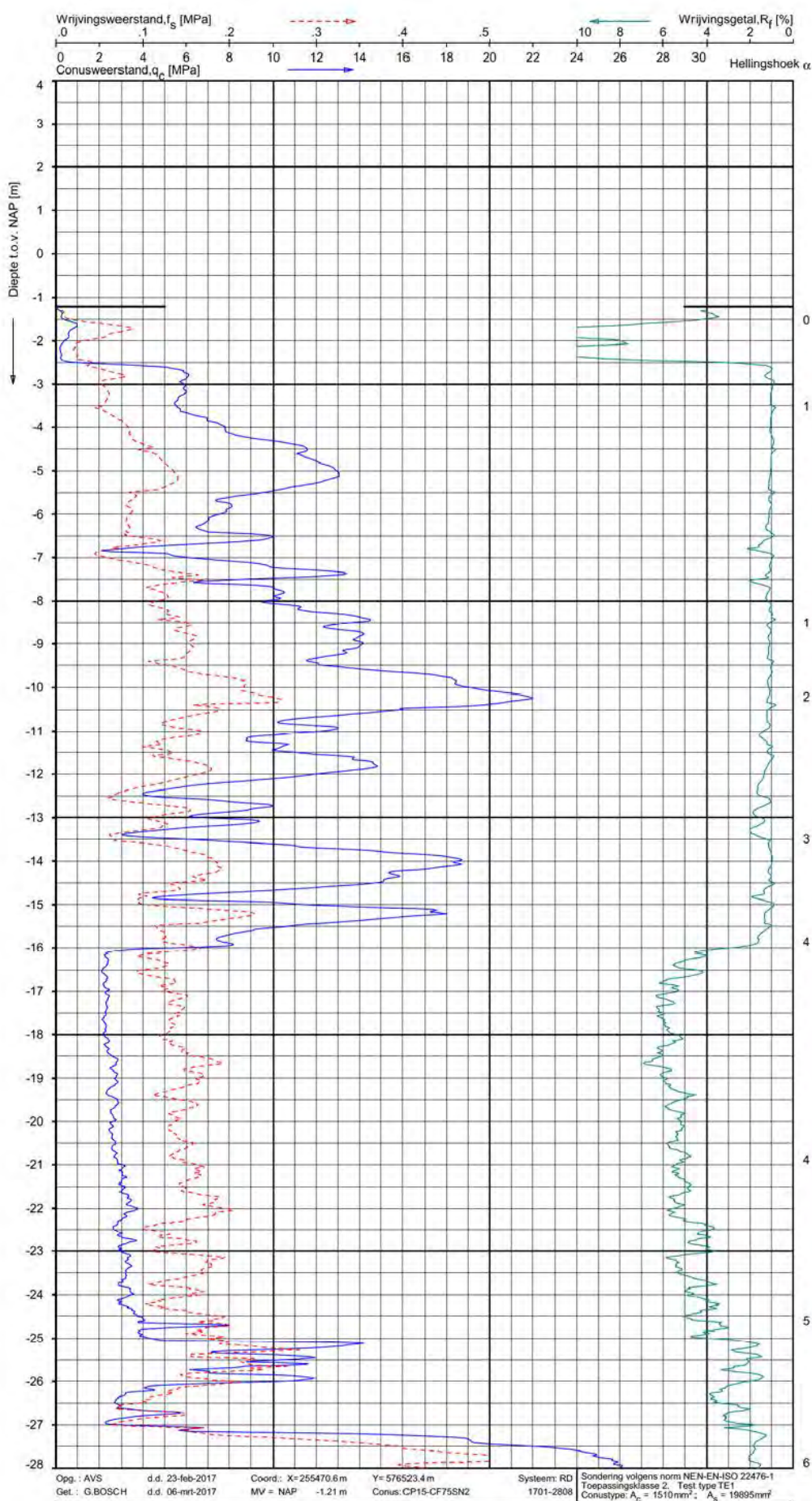


Opg.: JP d.d. 07-jul-2016 Coord.: X=255345.1m Y=566050.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: HOFSTEDEG d.d. 18-jul-2016 MV = NAP +2.32 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2857 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

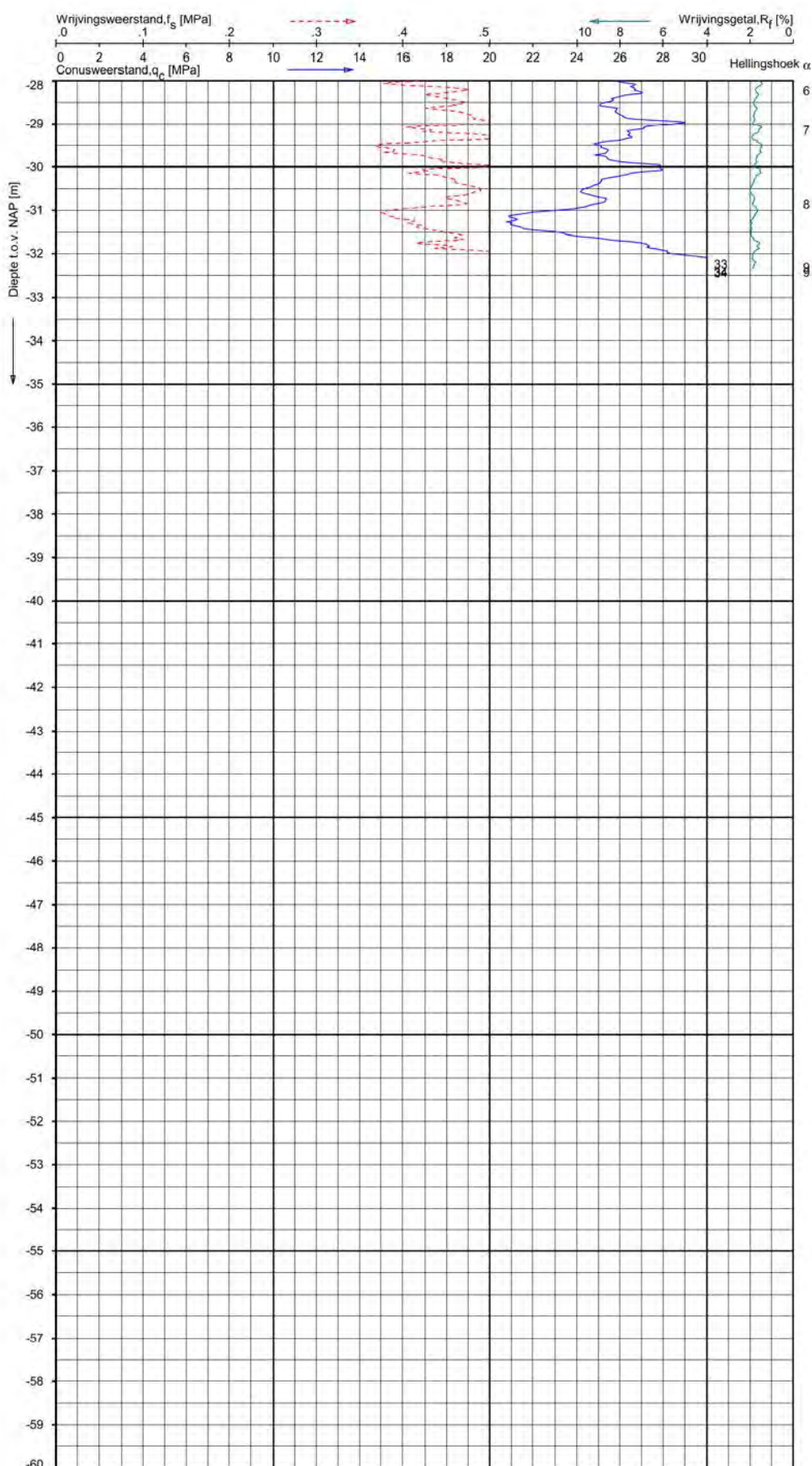
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM79

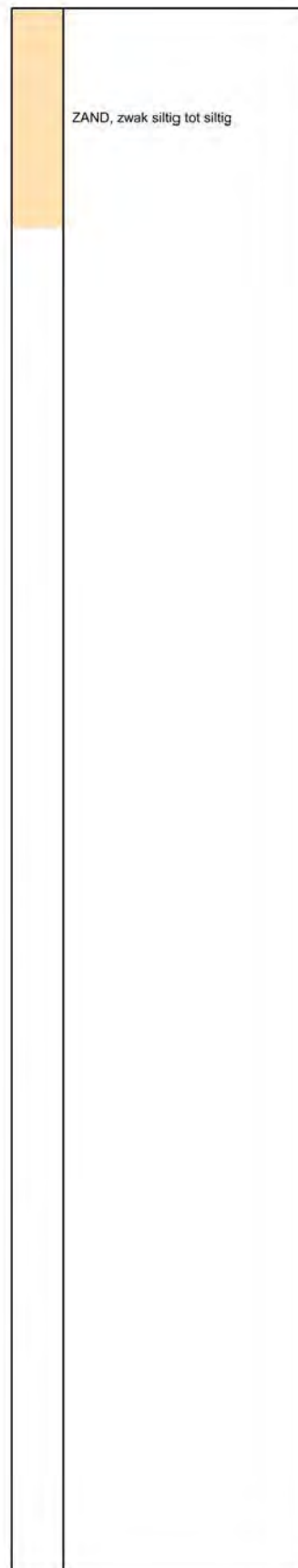


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



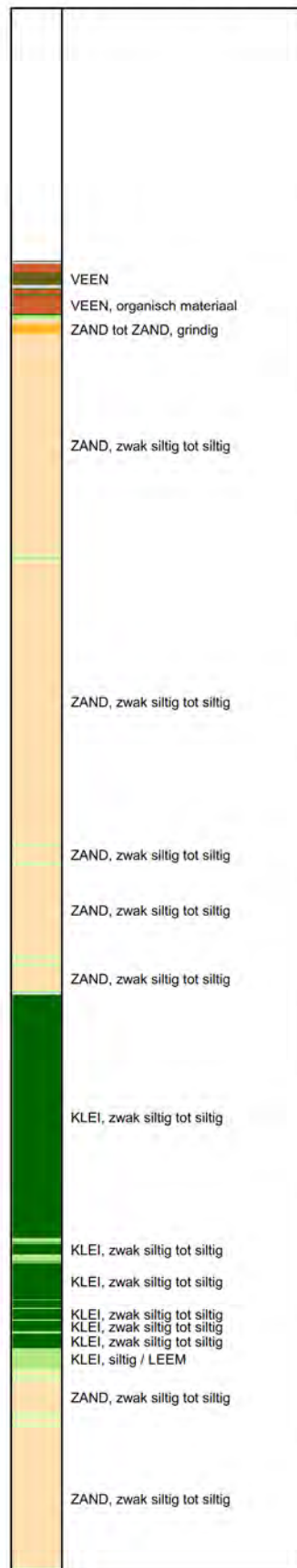
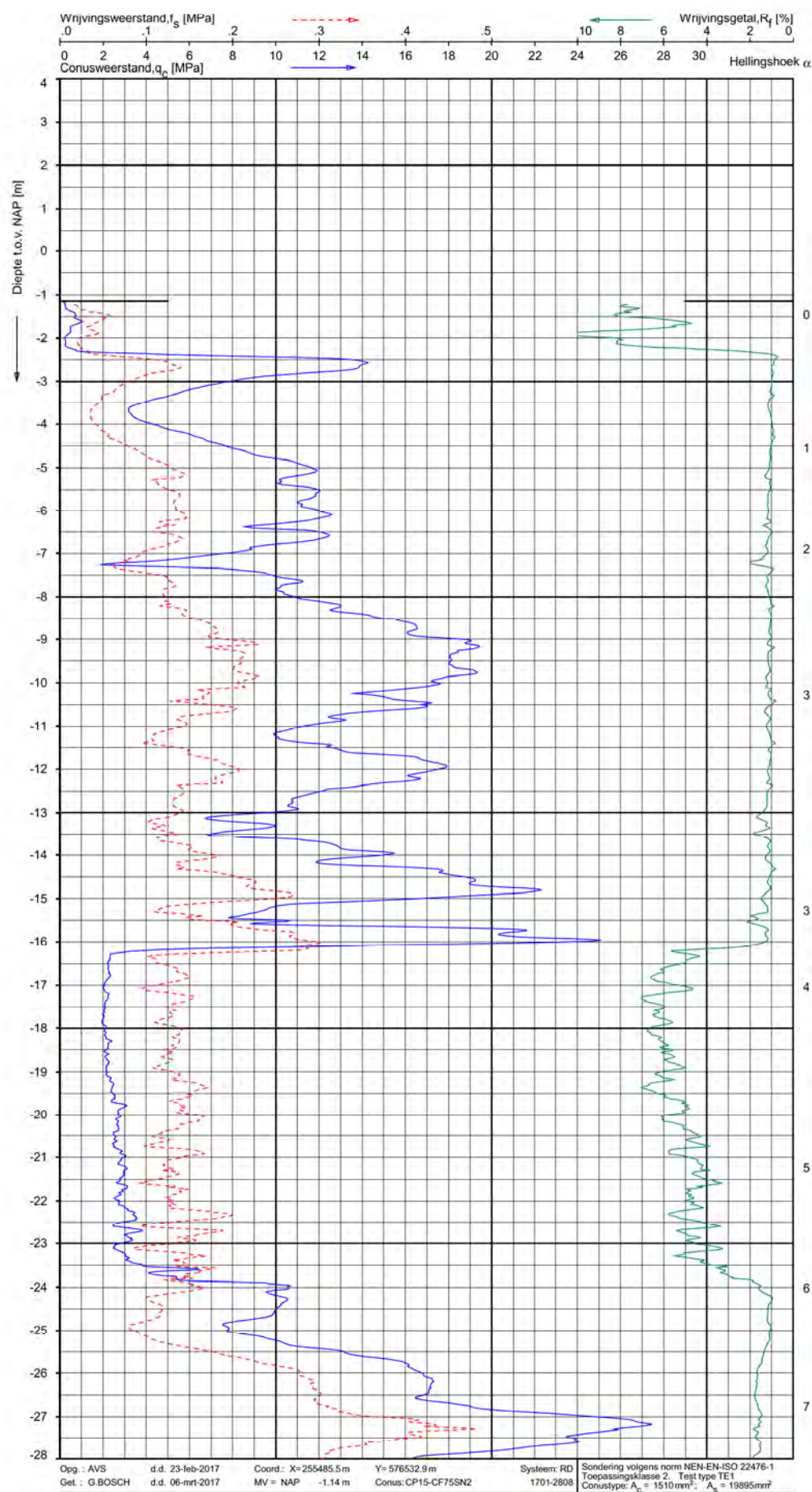
Opg.: AVS d.d. 23-feb-2017 Coord.: X=255470.6 m Y= 576523.4 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.21 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

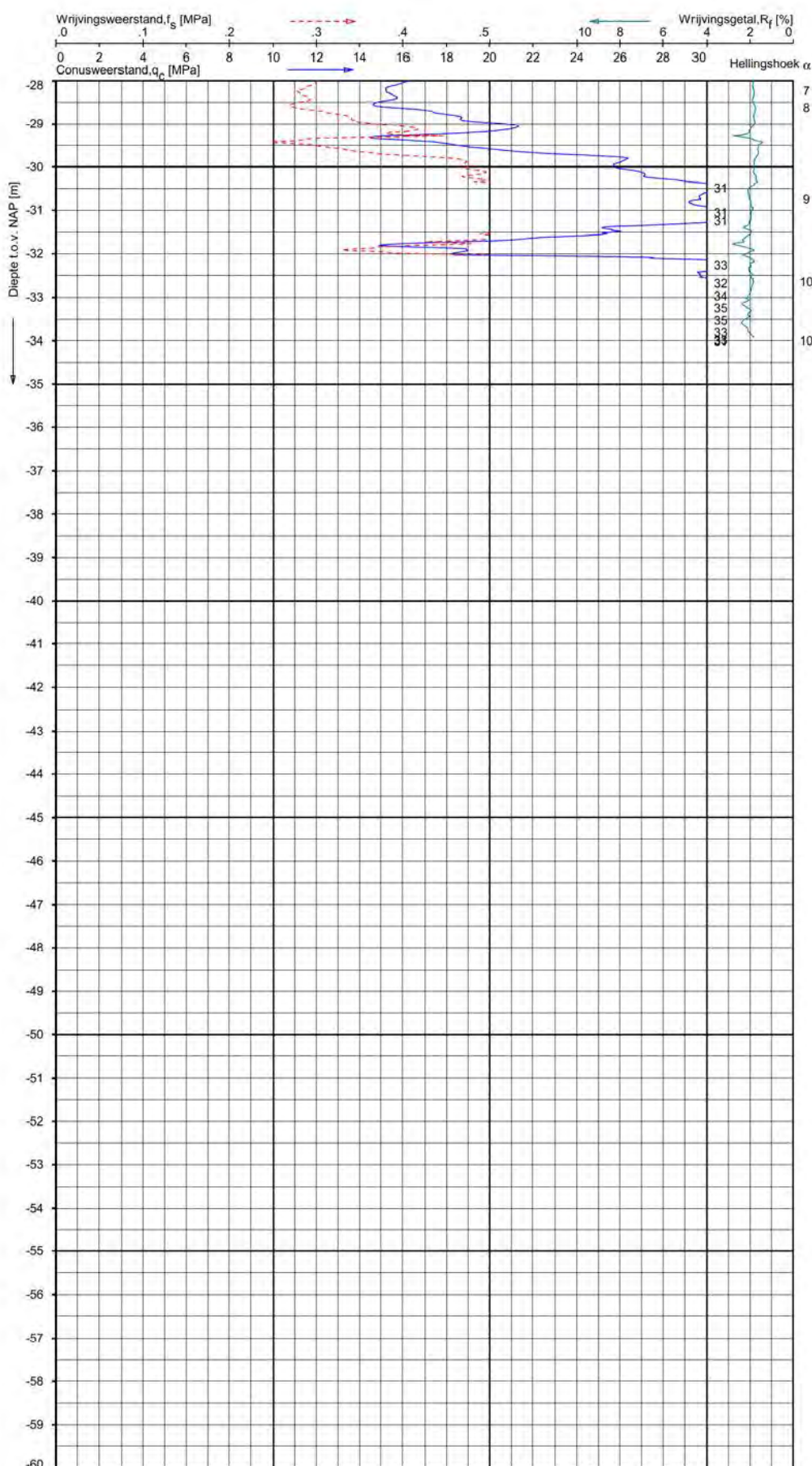
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

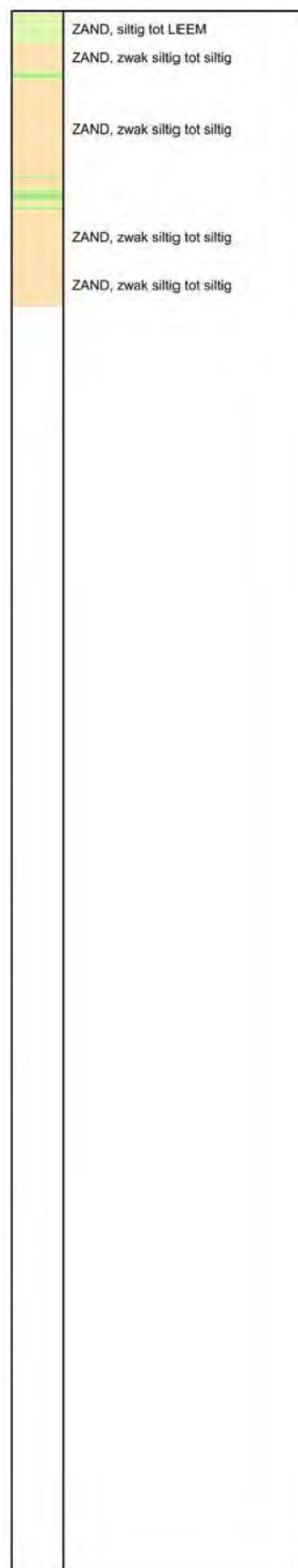
Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM80

Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

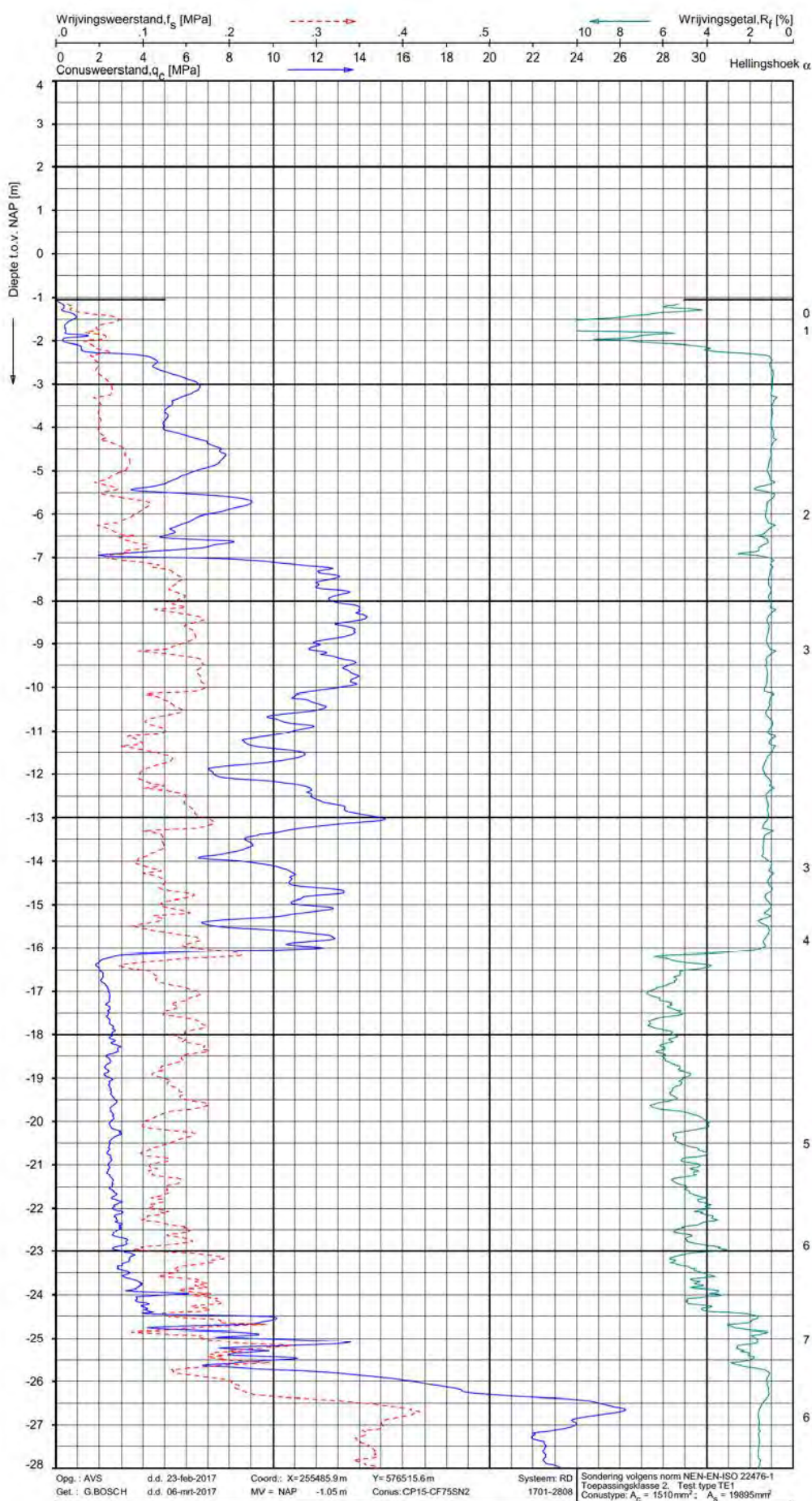


Opg. : AVS d.d. 23-feb-2017 Coord: X=255485.5m Y= 576532.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.14 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

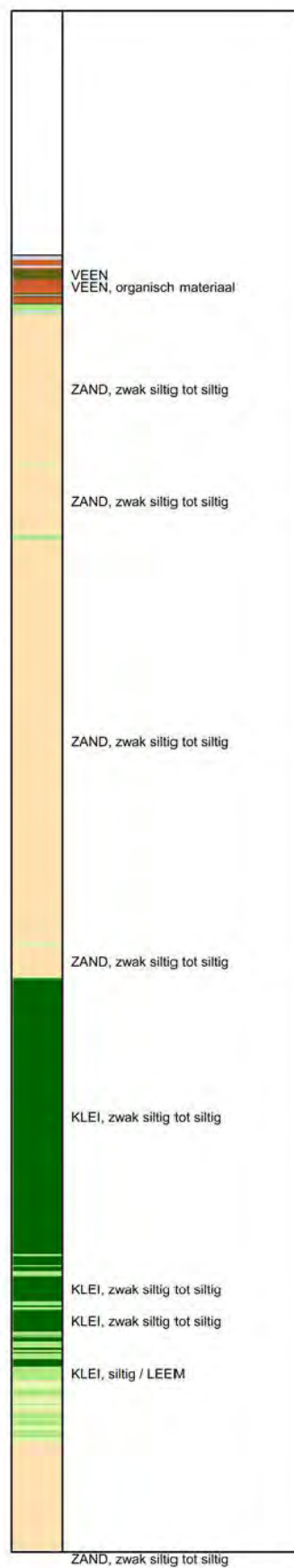
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM81



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

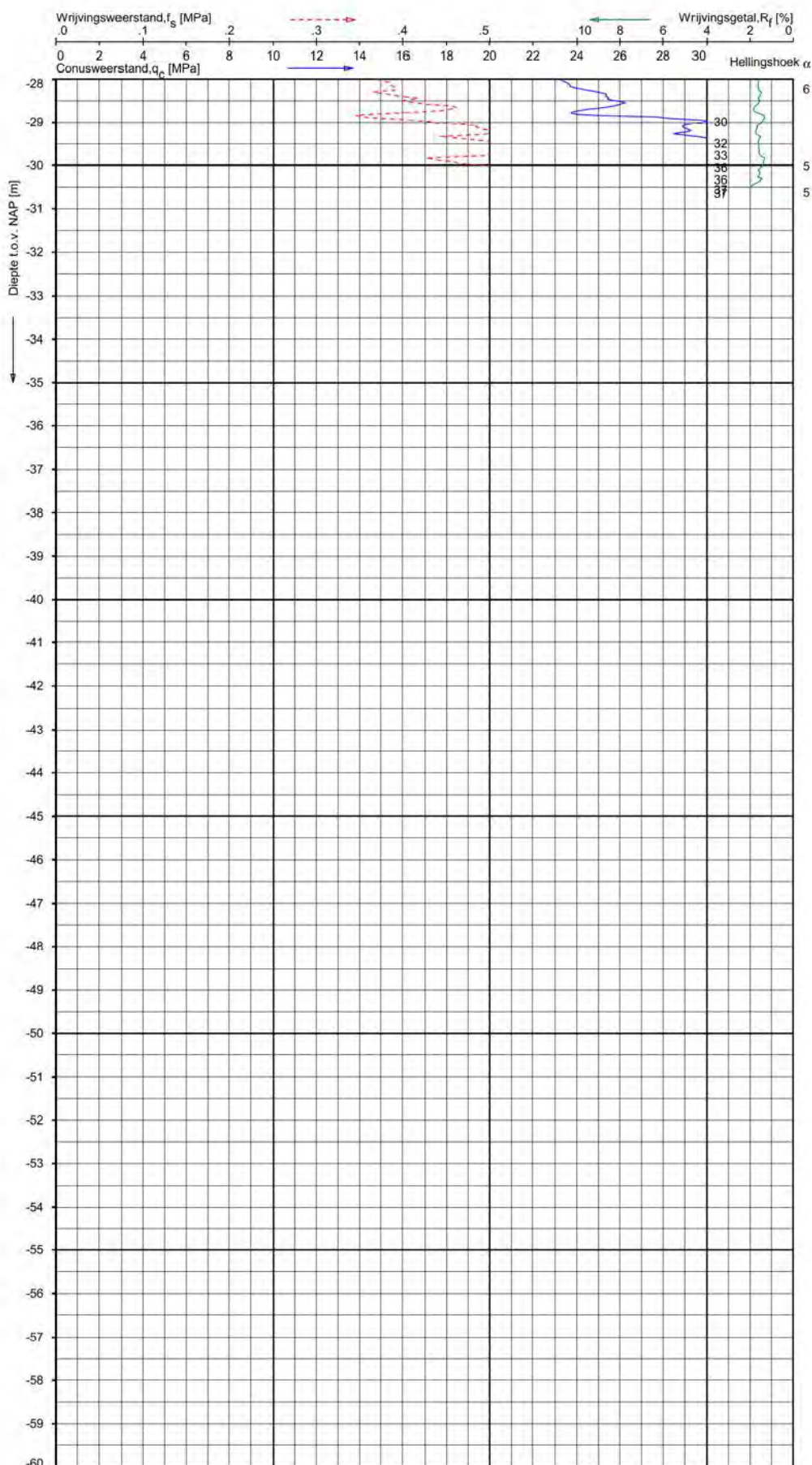


Opg.: AVS d.d. 23-feb-2017 Coord.: X=255485.9m Y=576515.6m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.05 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

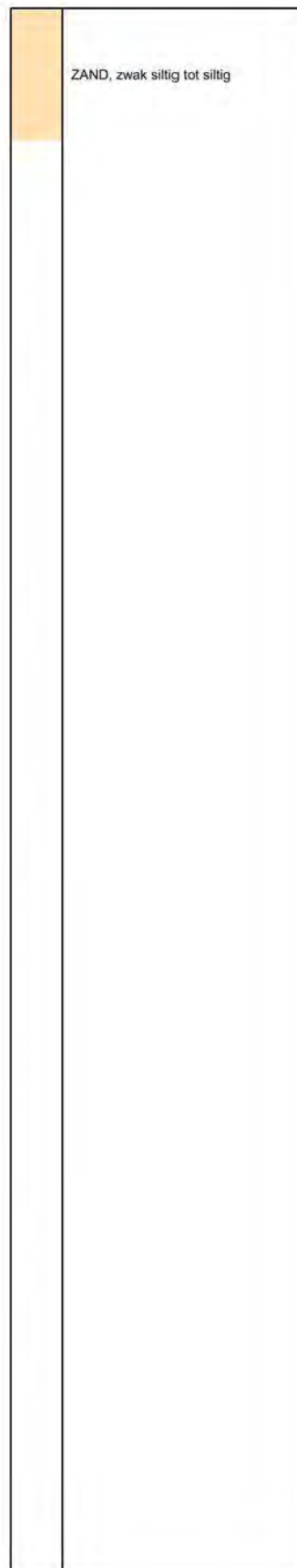
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM82



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

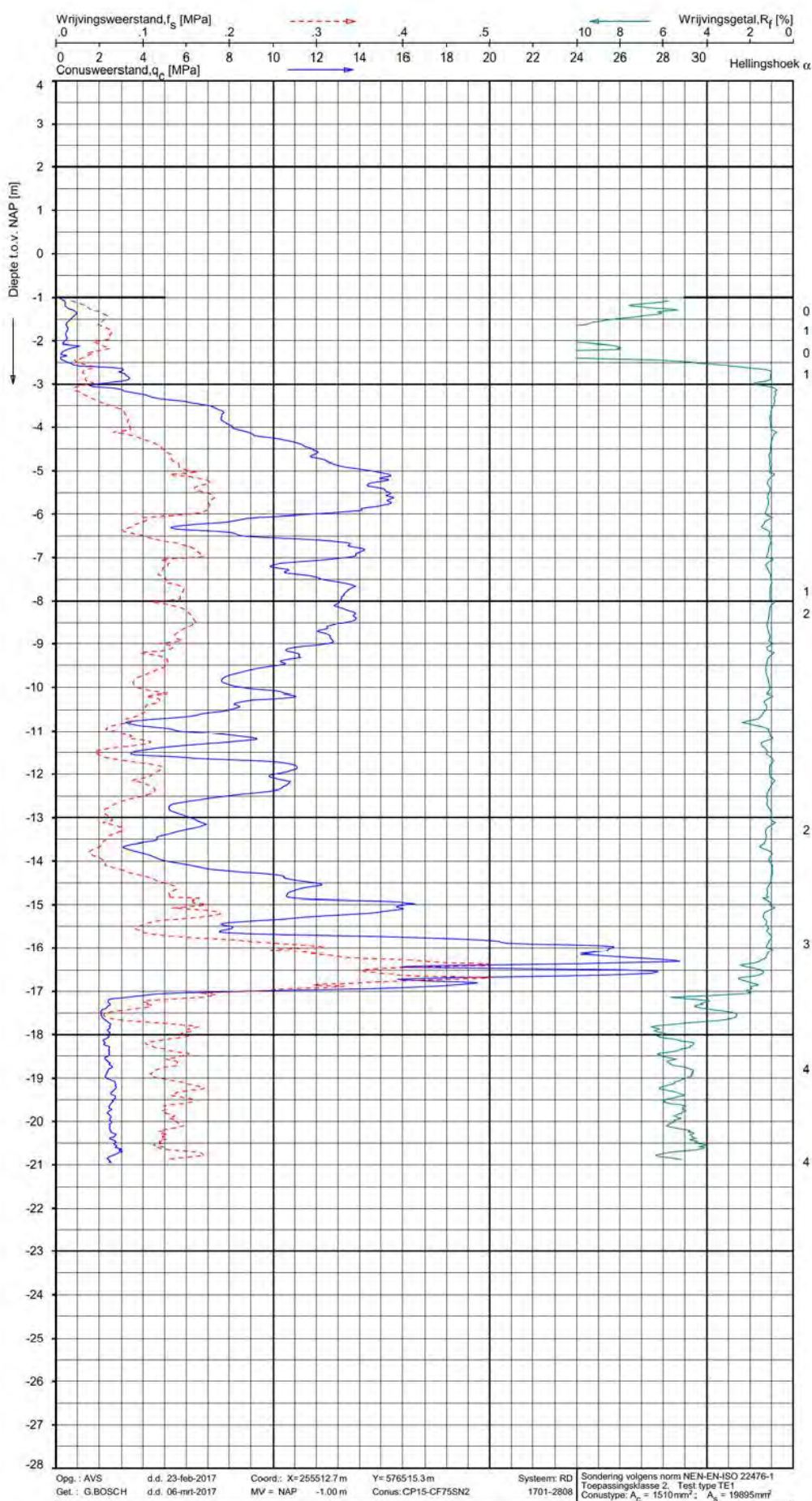


Opg.: AVS d.d. 23-feb-2017 Coord.: X=255485.9m Y= 576515.6m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.05 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM82



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

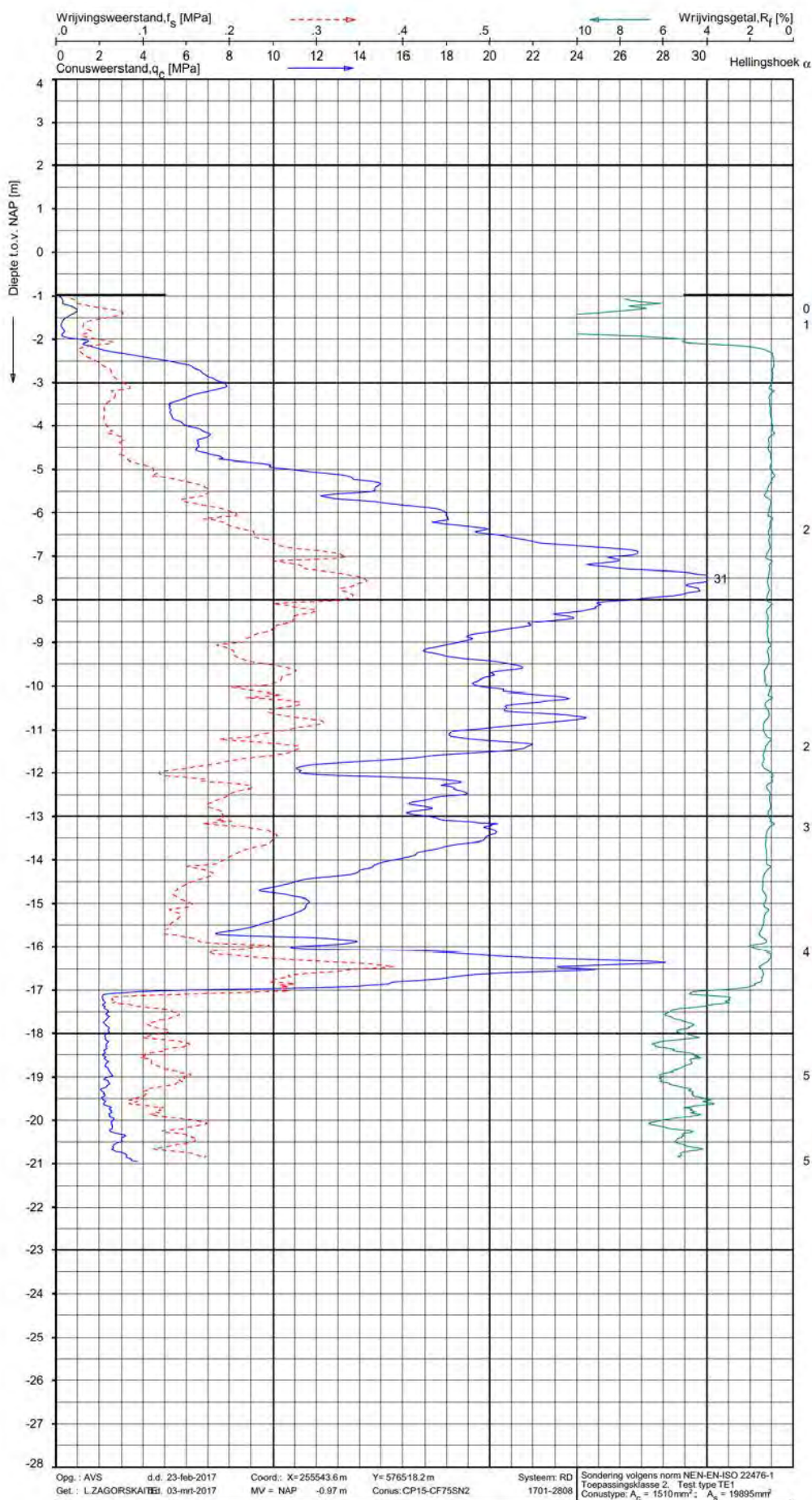


Opg.: AVS d.d. 23-feb-2017 Coord.: X=255512.7 m Y= 576515.3 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.00 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_s = 1510\text{mm}^2$; $A_b = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

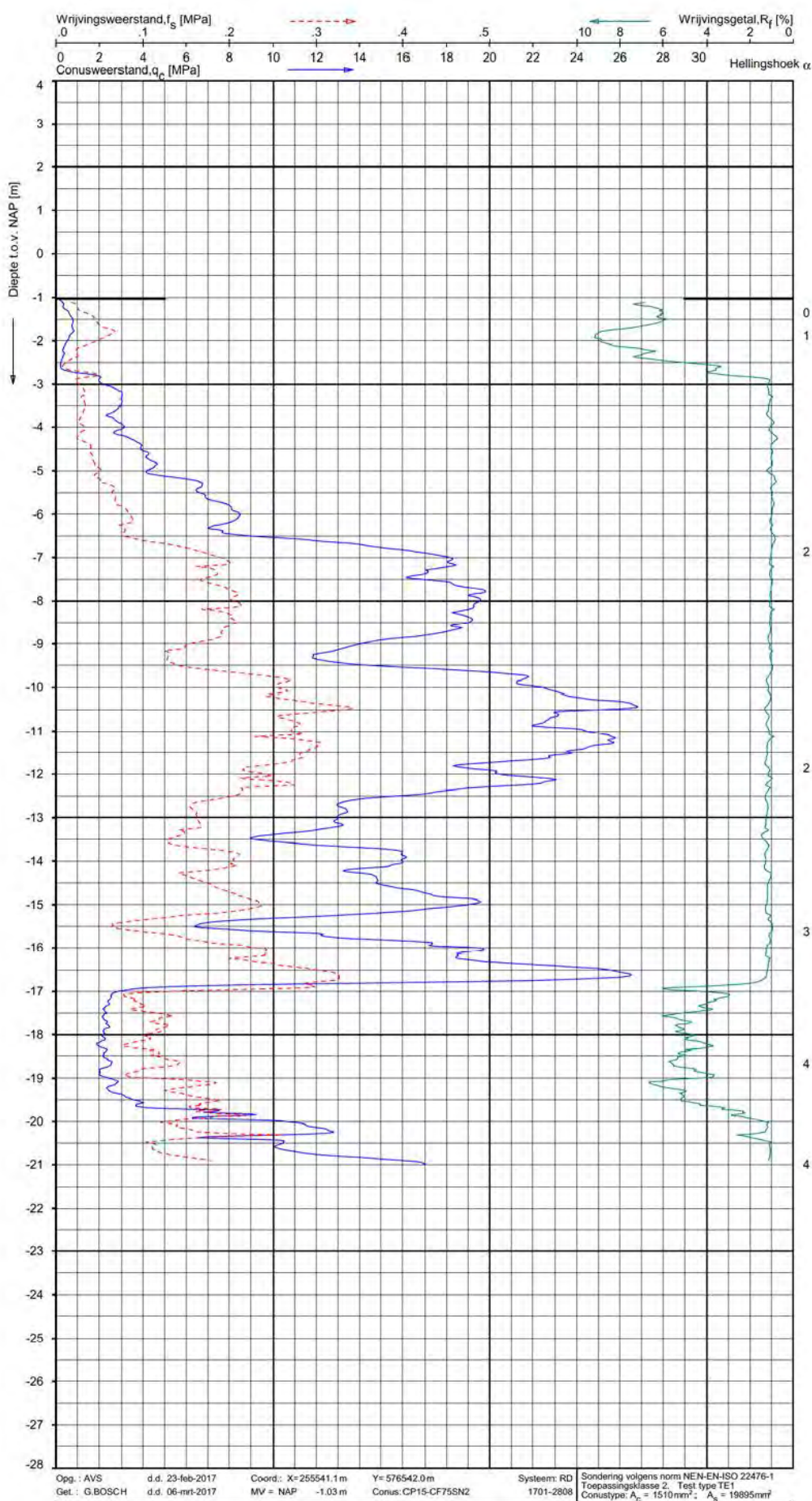
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM83



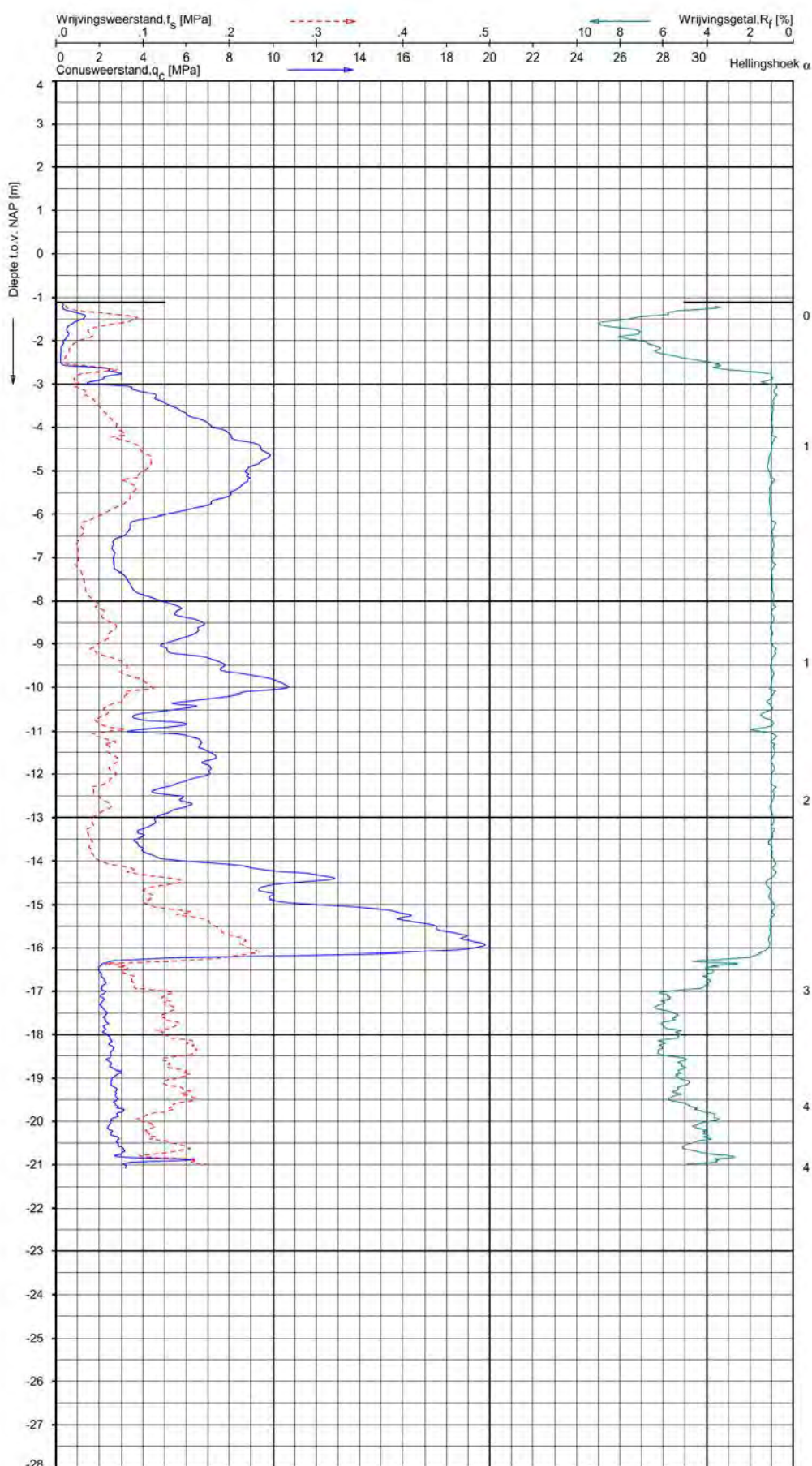
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



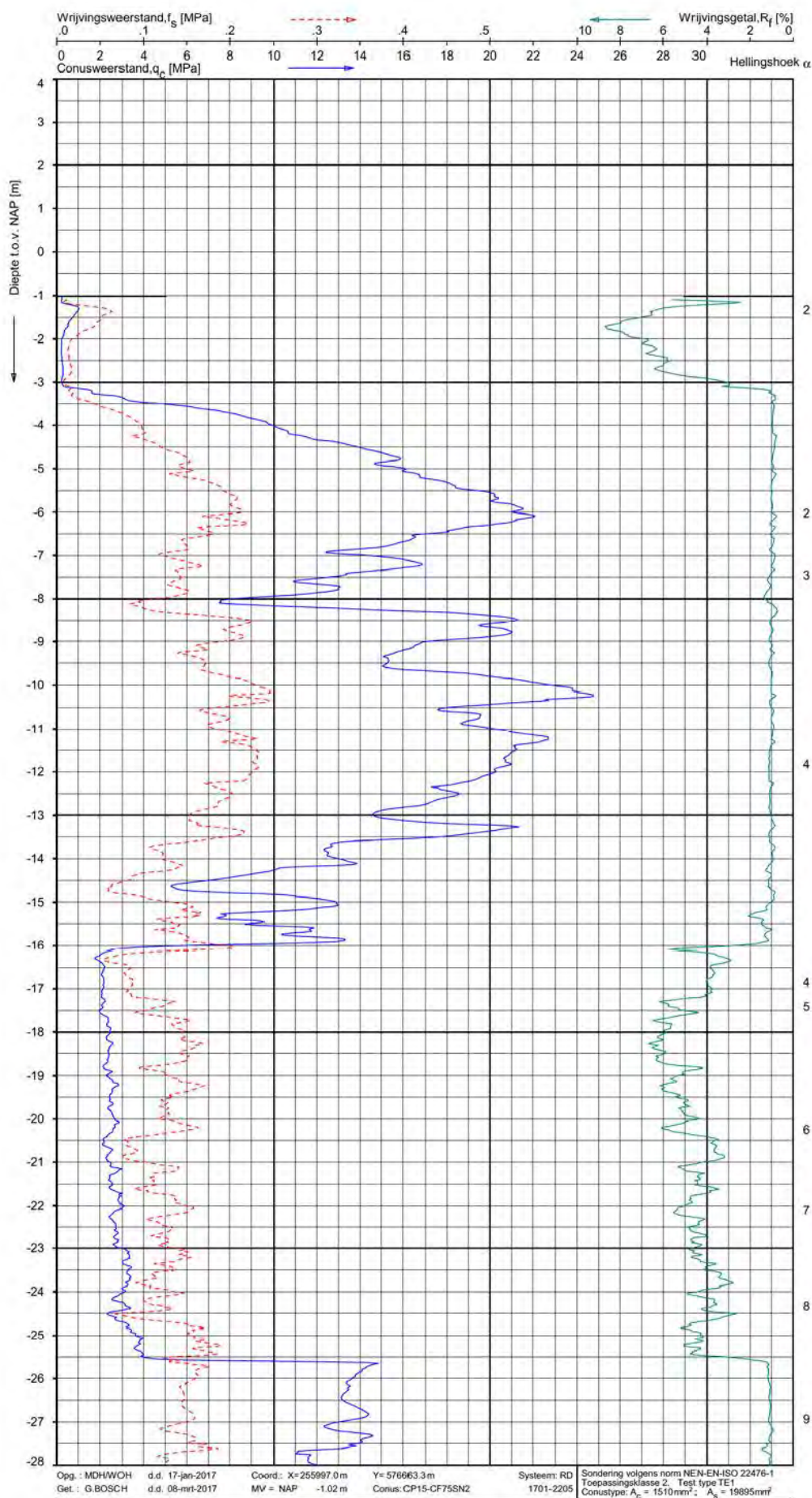
Opg. : AVS d.d. 23-feb-2017 Coord: X=25507.4 m Y= 576538.8 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: L.ZAGORSKARTEI 03-mrt-2017 MV = NAP -1.11 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

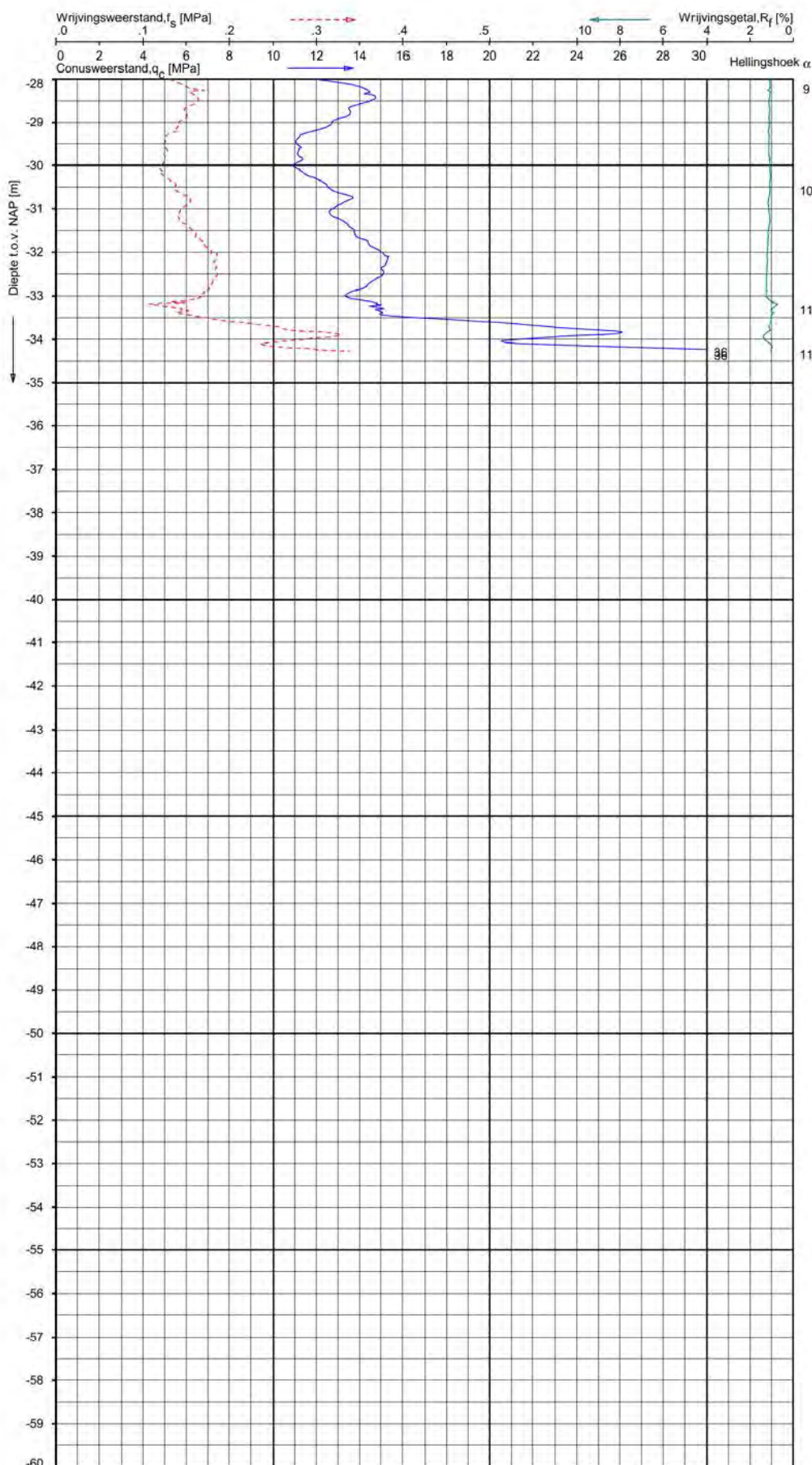
Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM86

Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

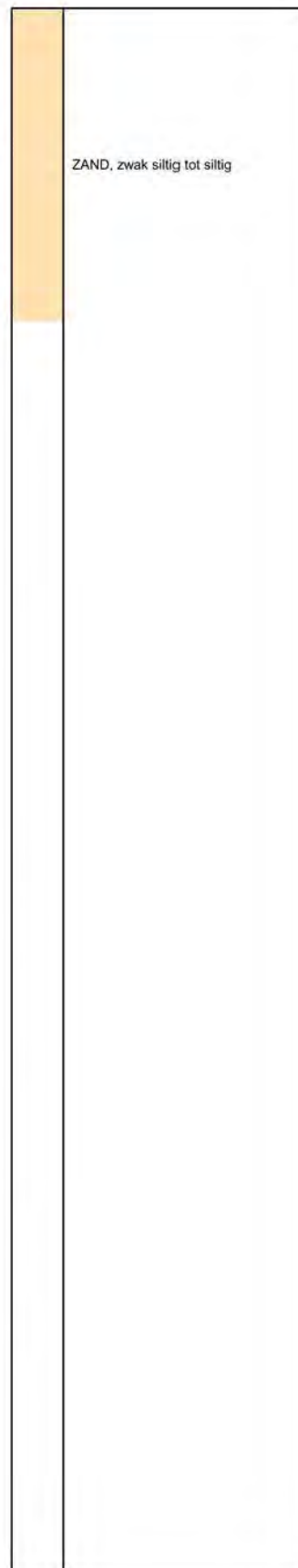


Opg.: MDHWOH d.d. 17-jan-2017 Coord.: X=255997.0 m Y= 576663.3 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.02 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_s = 1510mm²; A_h = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING
 WINDPARK N33 VEENDAM Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM87



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

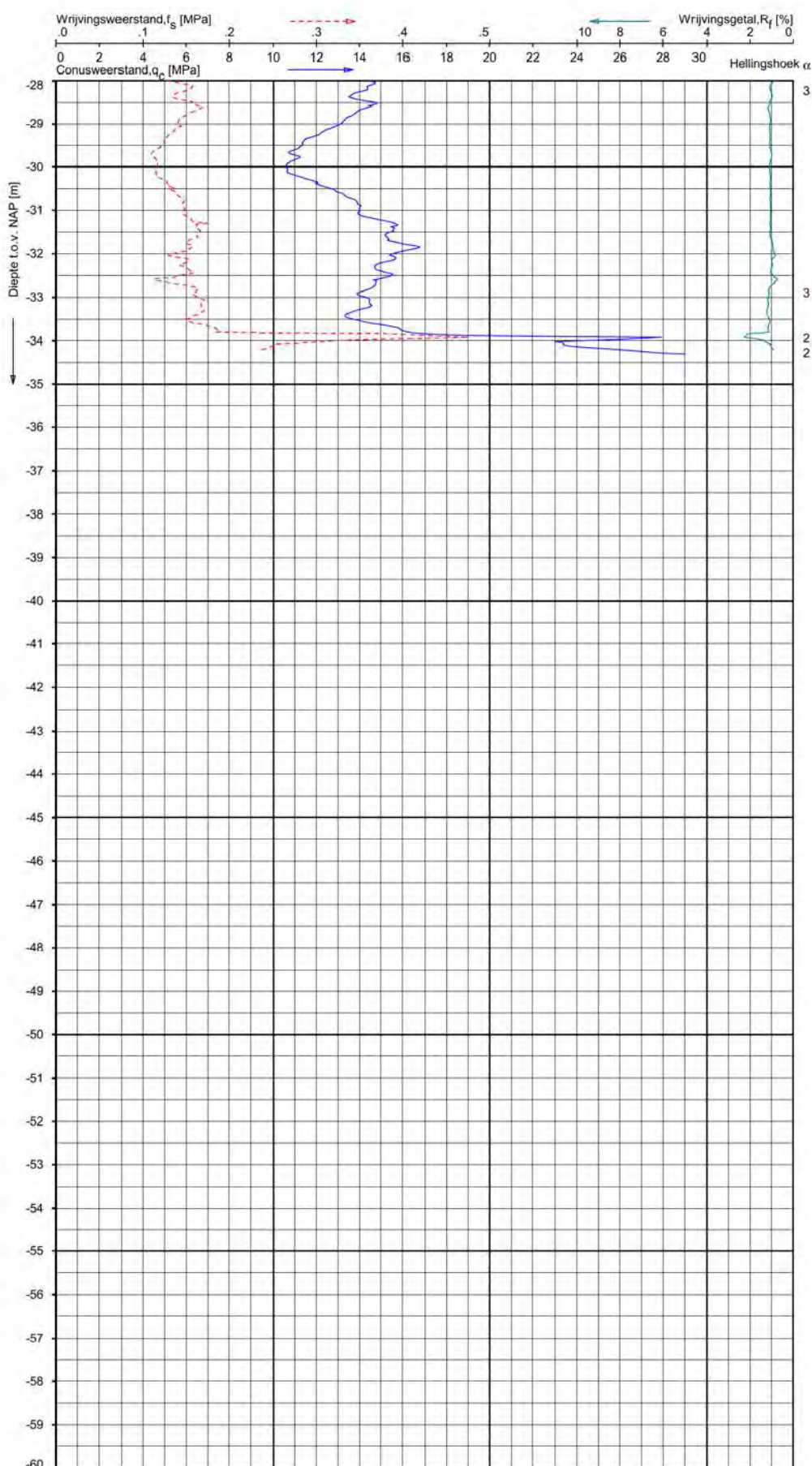


Opg. : MDHAWOH	d.d. 17-jan-2017	Coord: X=255997.0 m	Y= 576663.3 m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get. : G.BOSCH	d.d. 06-mrt-2017	MV = NAP -1.02 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2205	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: A _c = 1510mm ² ; A _s = 19895mm ²

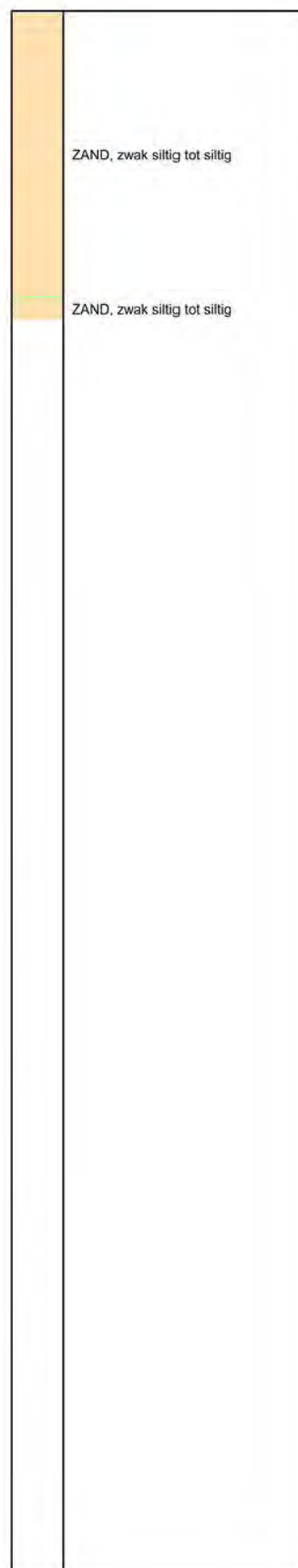
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM87



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



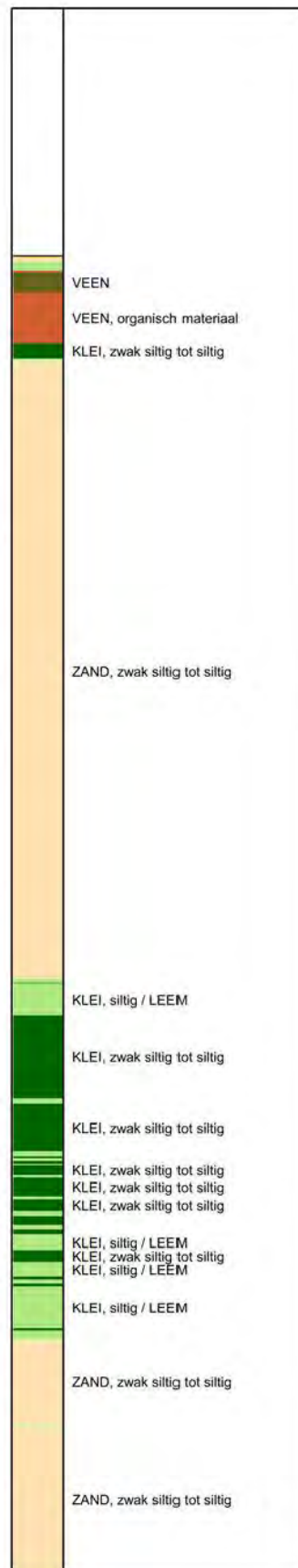
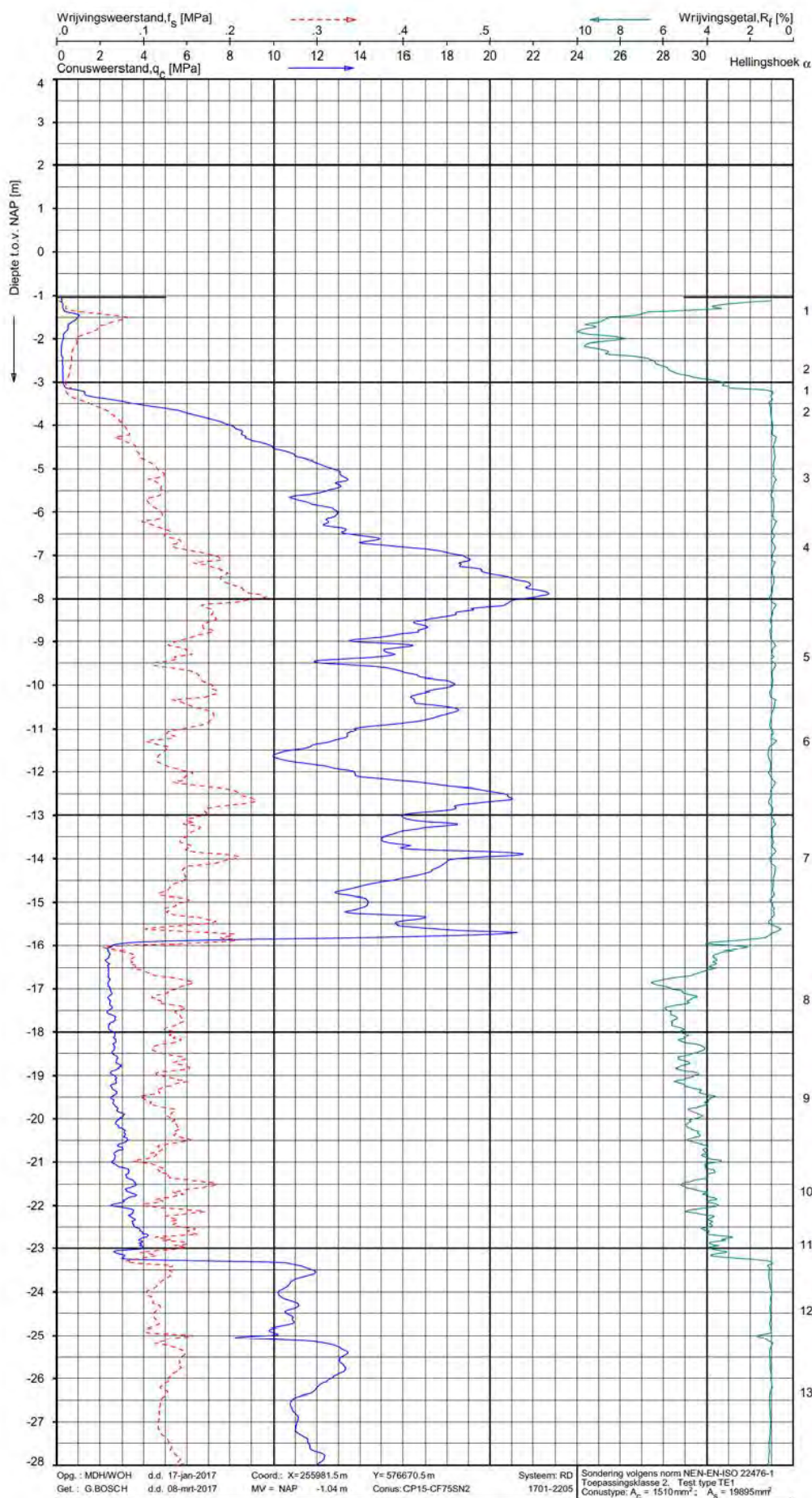
Opg.: MDHAWOH d.d. 17-jan-2017 Coord.: X=255983.1m Y= 576653.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.06 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

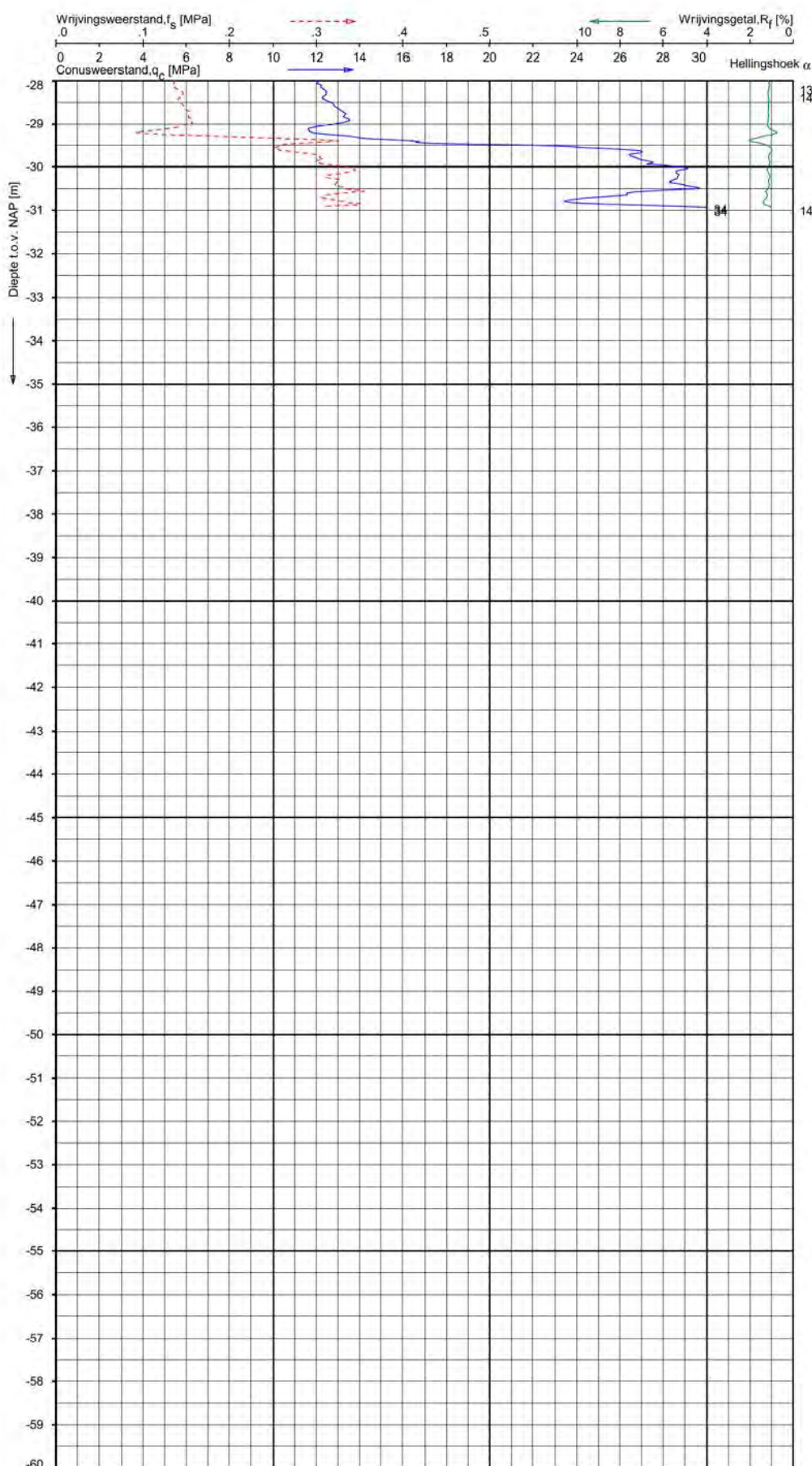
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

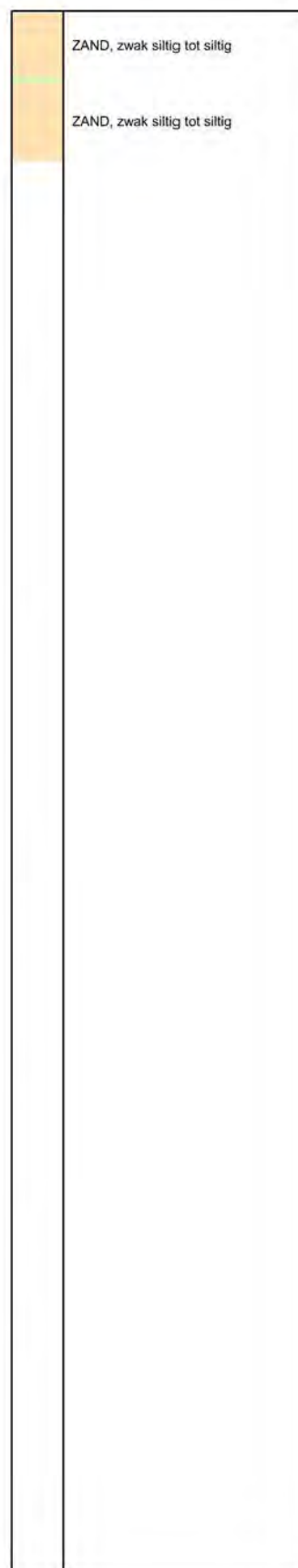
Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM88

Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

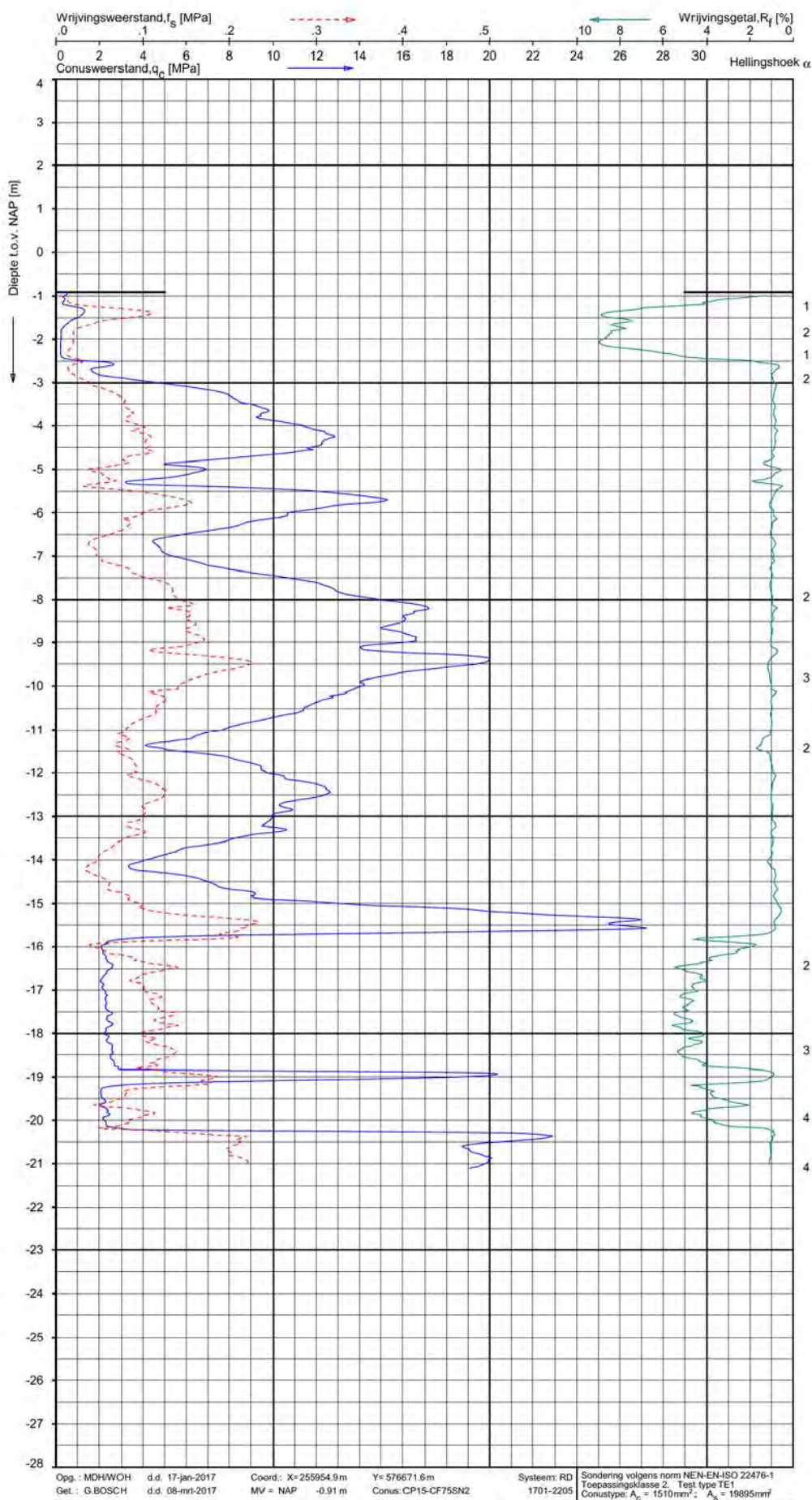


Opg. : MDHAWOH d.d. 17-jan-2017 Coord.: X=255981.5m Y= 576670.5m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.04 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

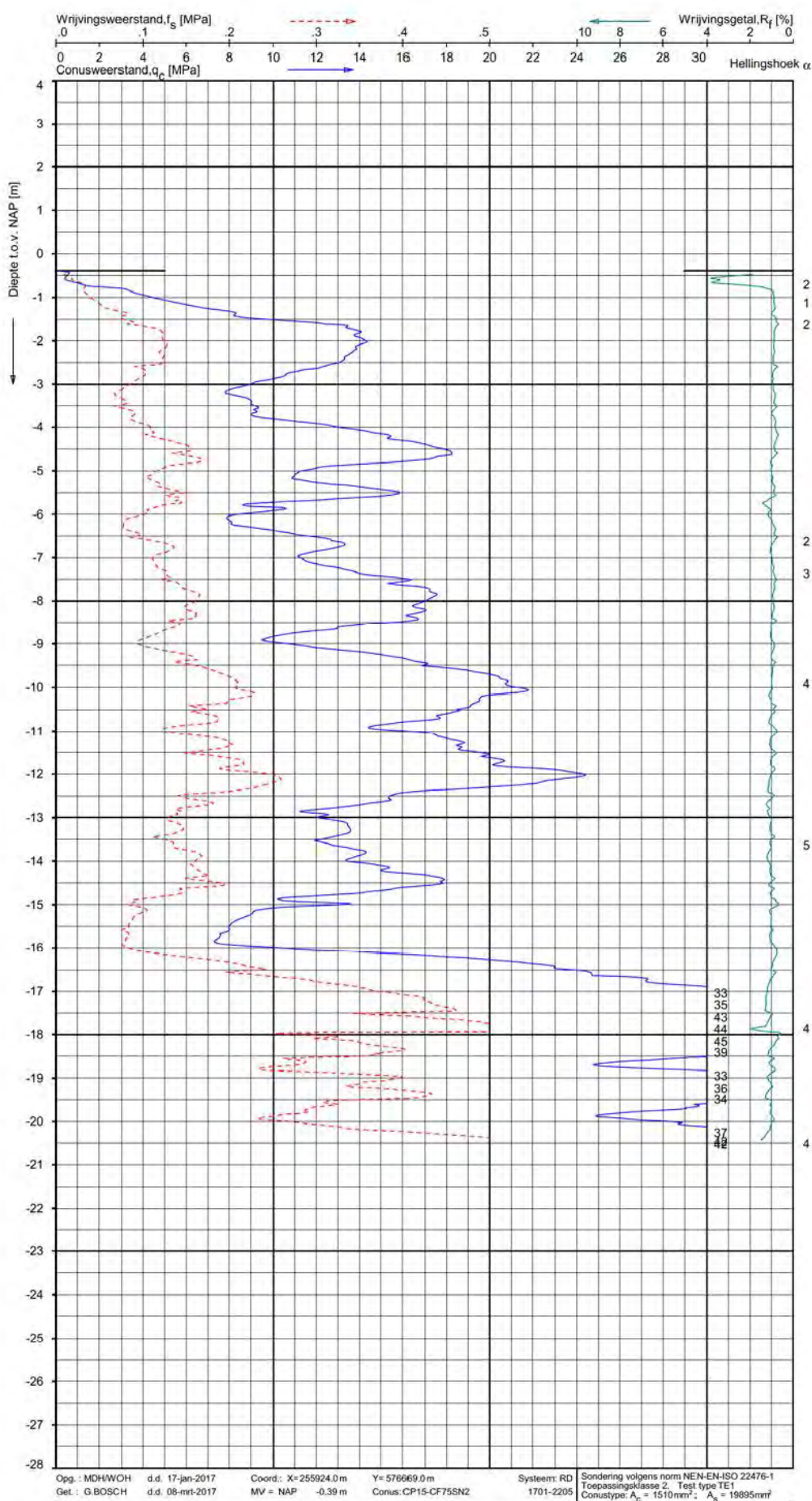
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM89



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

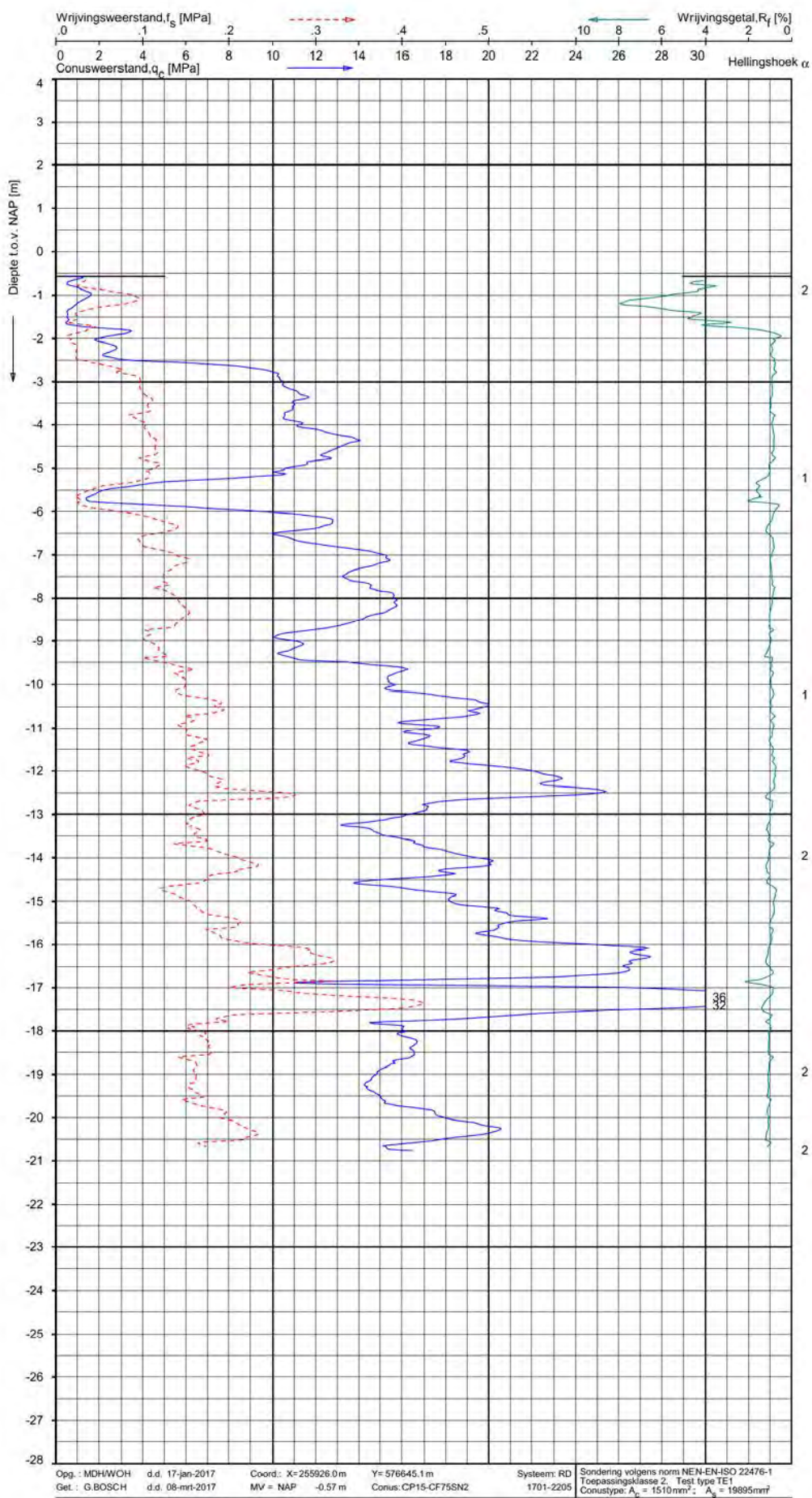




Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



UNPLOT 05.32.nl / Q56ClassR3.cmd / 2017-03-08 08:24:14



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



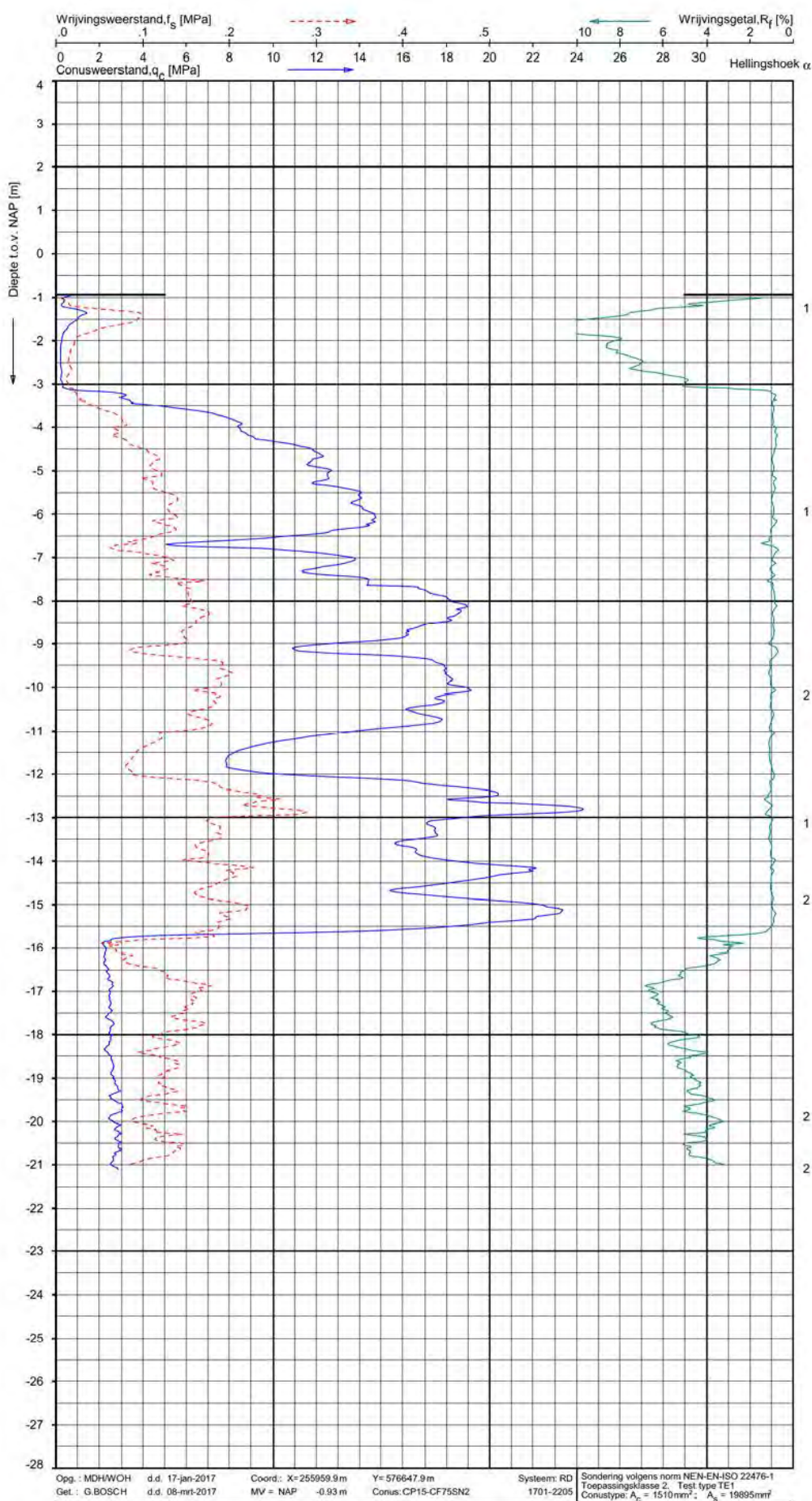
9016-0611-000

DKM92 - 1

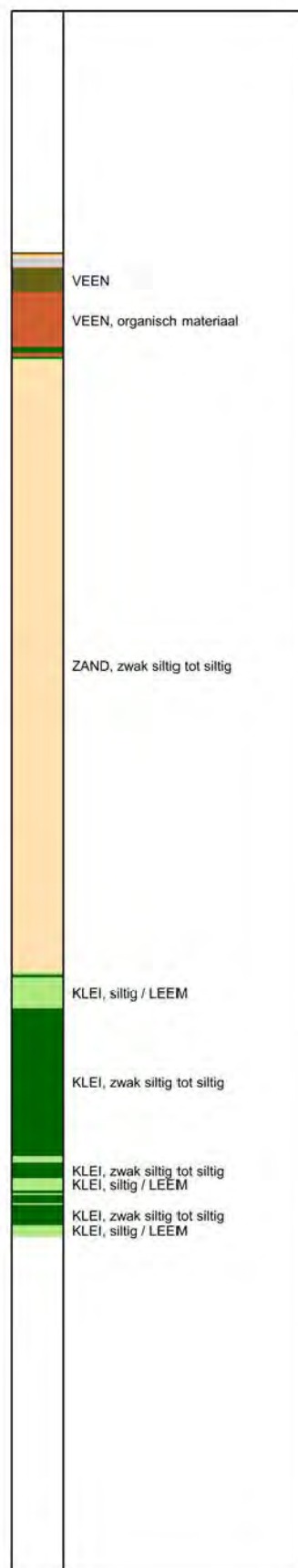
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

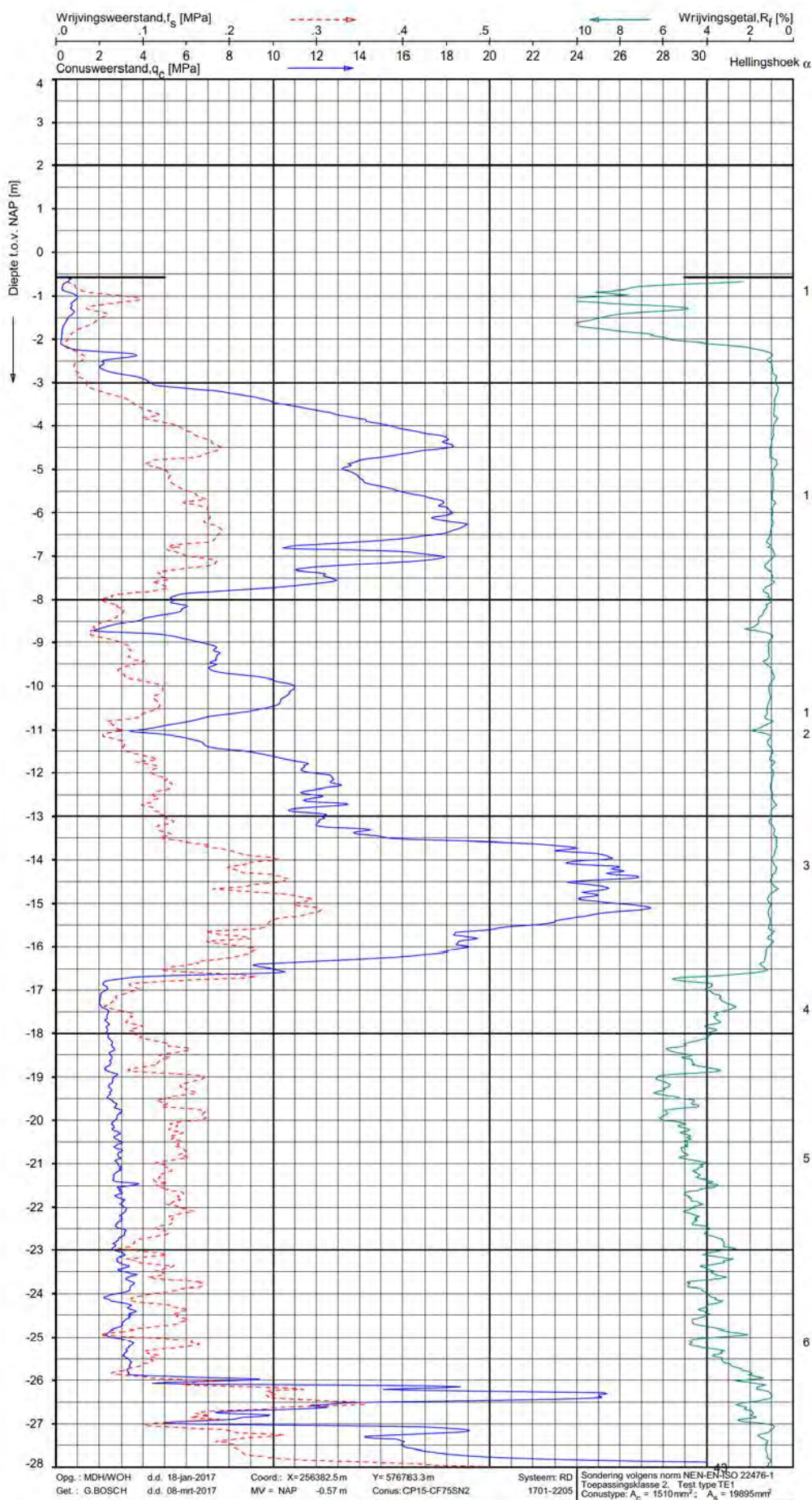
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM92

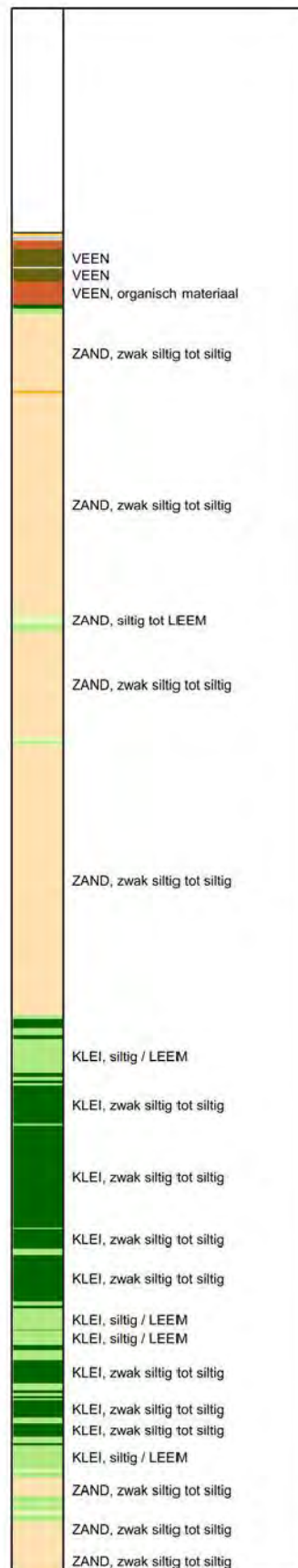


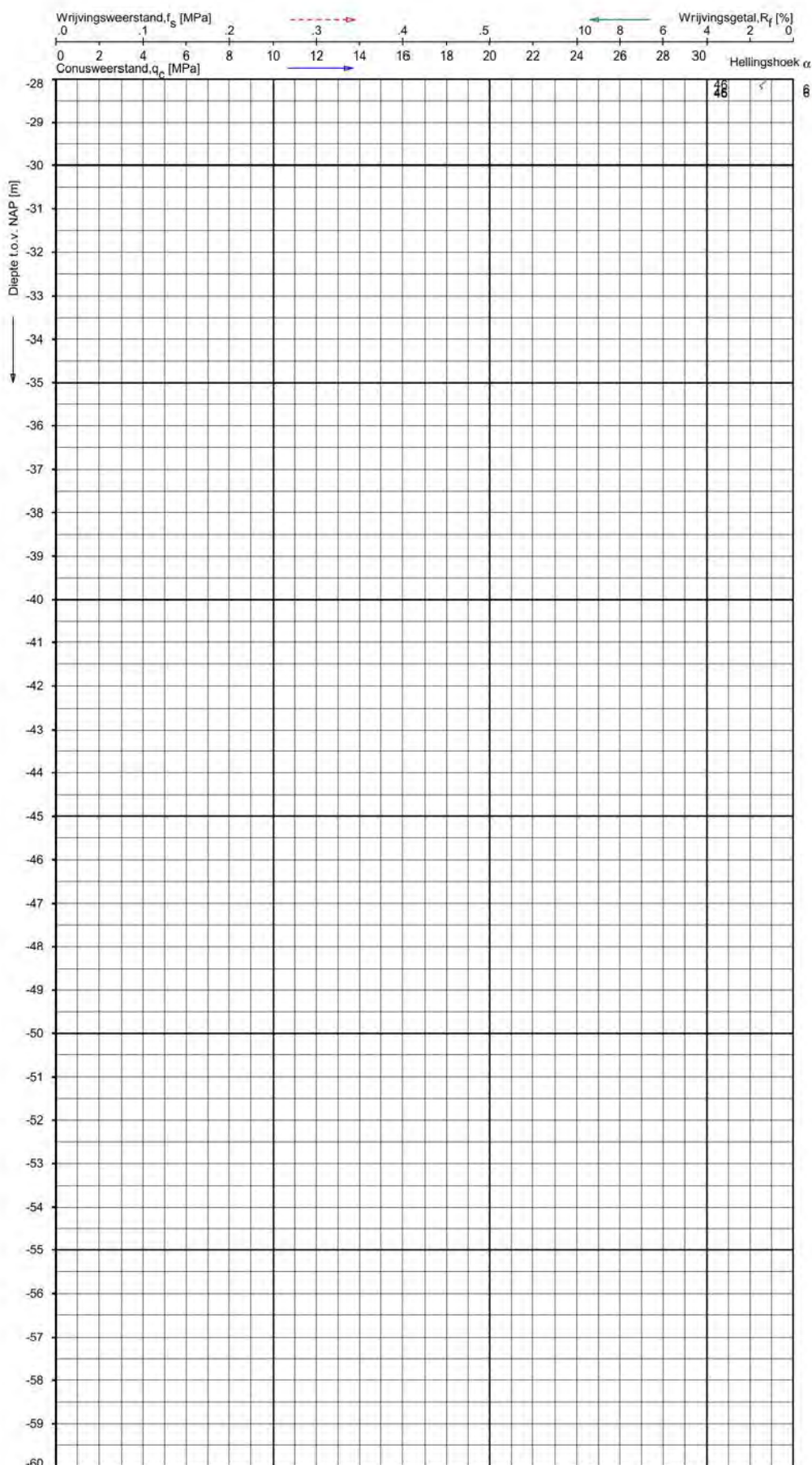
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

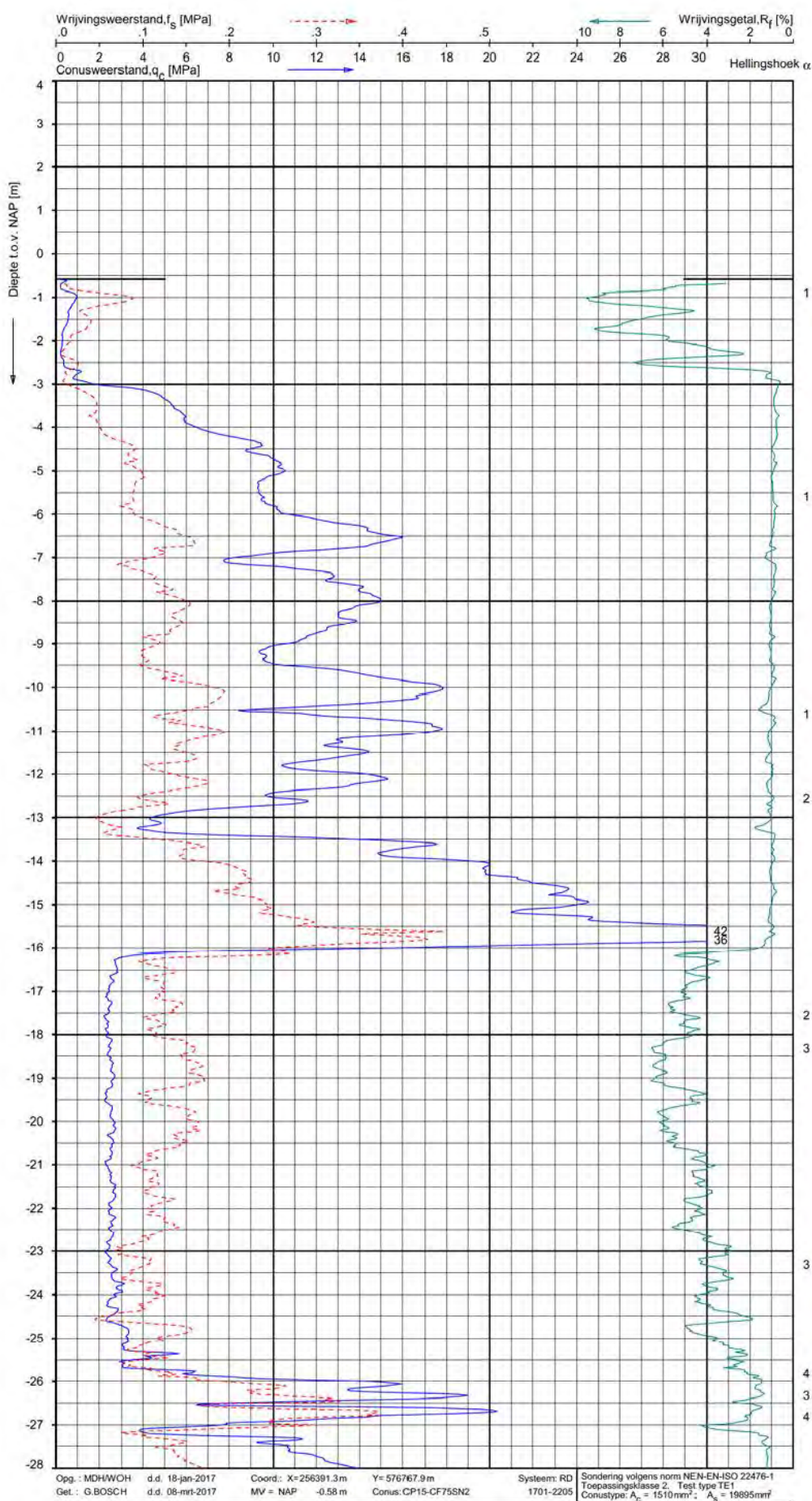
ZAND, zwak siltig tot siltig

Opg. : MDHAWOH d.d. 18-jan-2017 Coord: X=256382.5m Y= 576783.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -0.57 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_s = 1510\text{mm}^2$; $A_b = 19895\text{mm}^2$

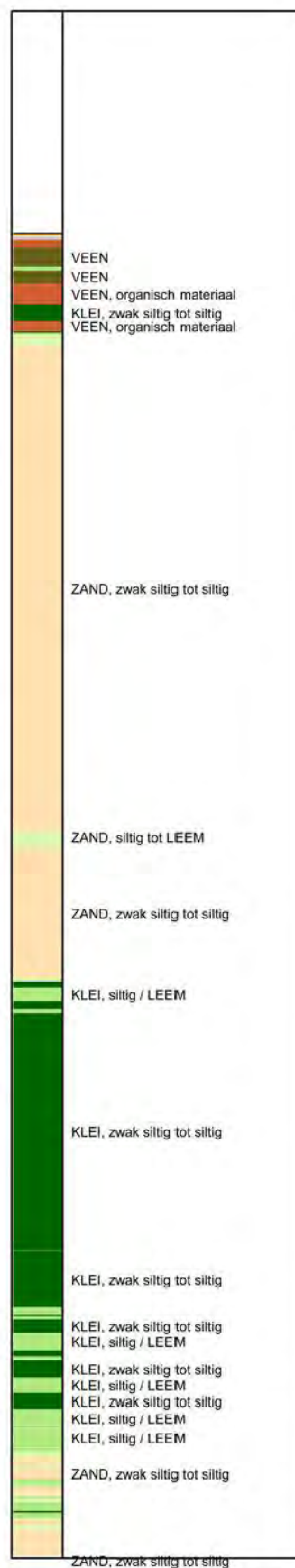
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

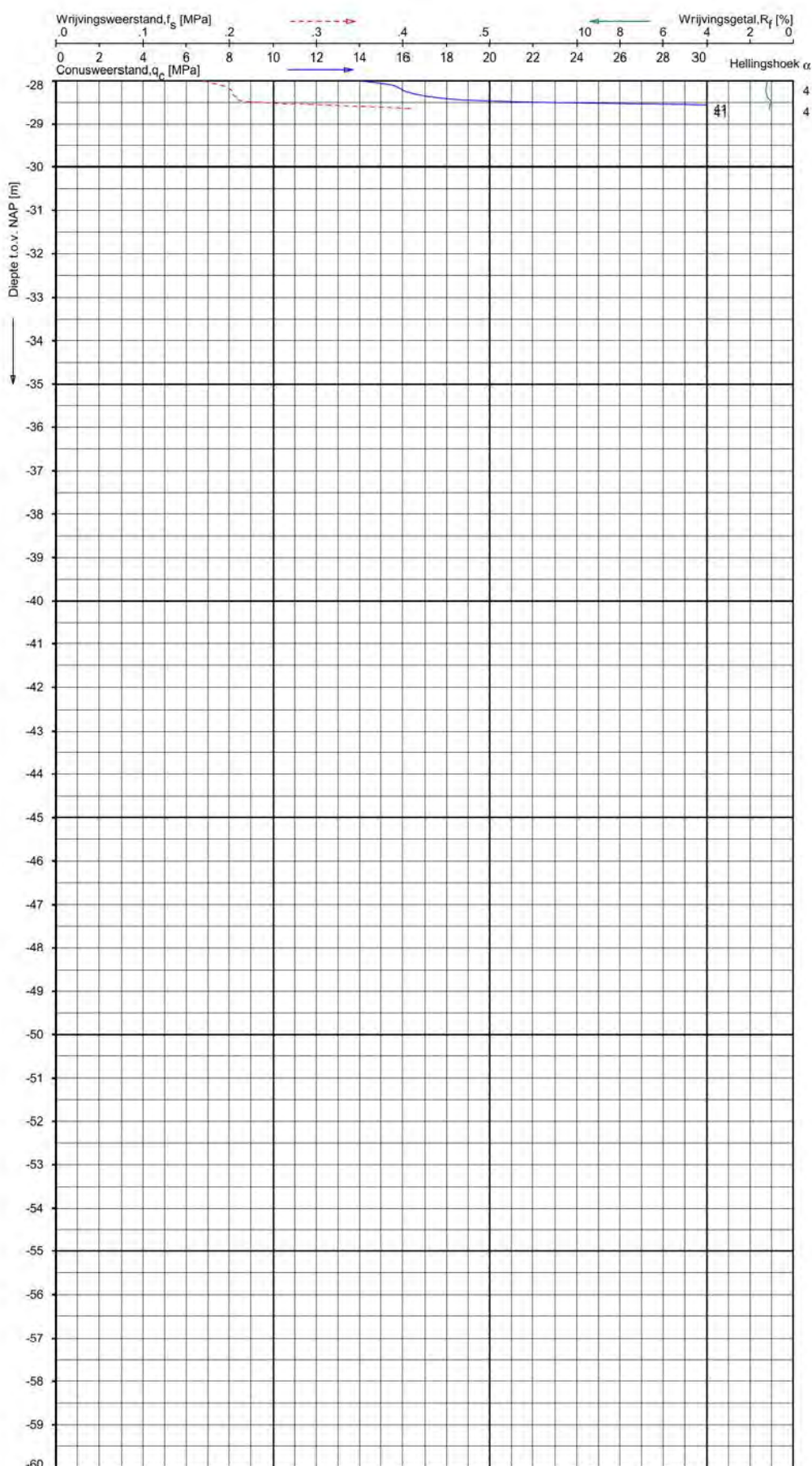
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM94



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

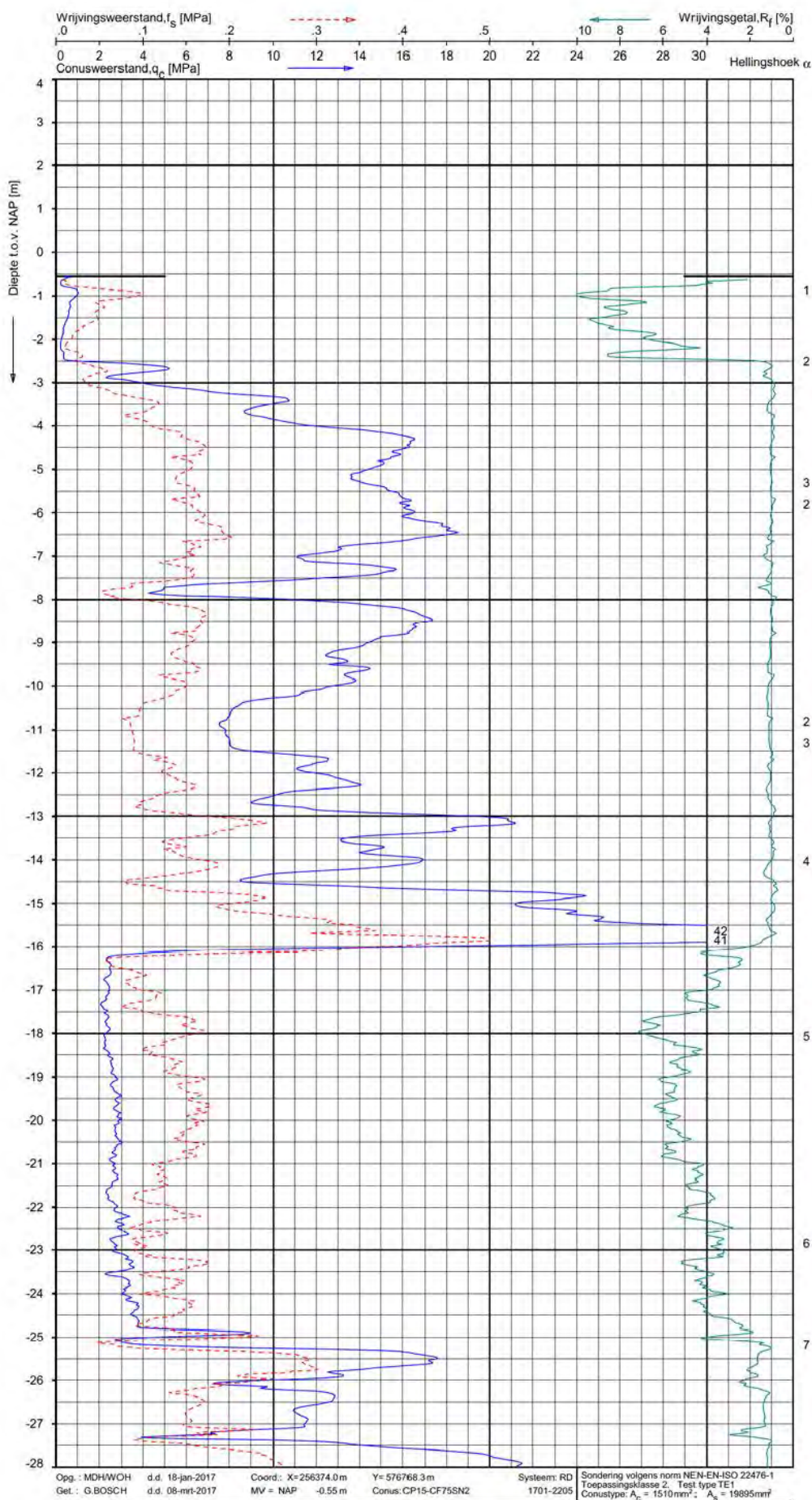
	ZAND, zwak siltig tot siltig
--	------------------------------

Opg. : MDHAWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=256391.3m Y= 576767.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -0.58 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM95



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

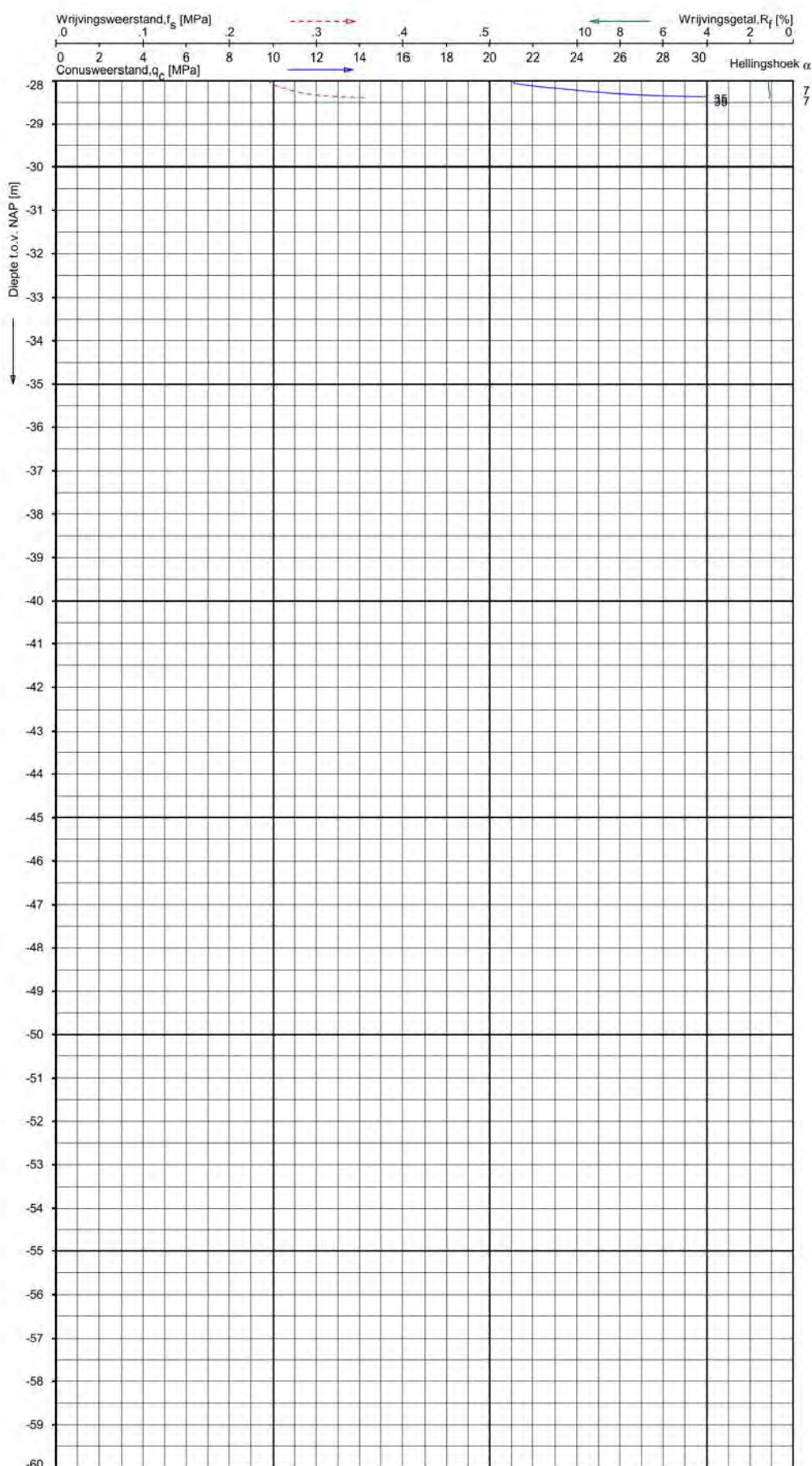


Opg.: MDHWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=256374.0m Y= 576768.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -0.55 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM96



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

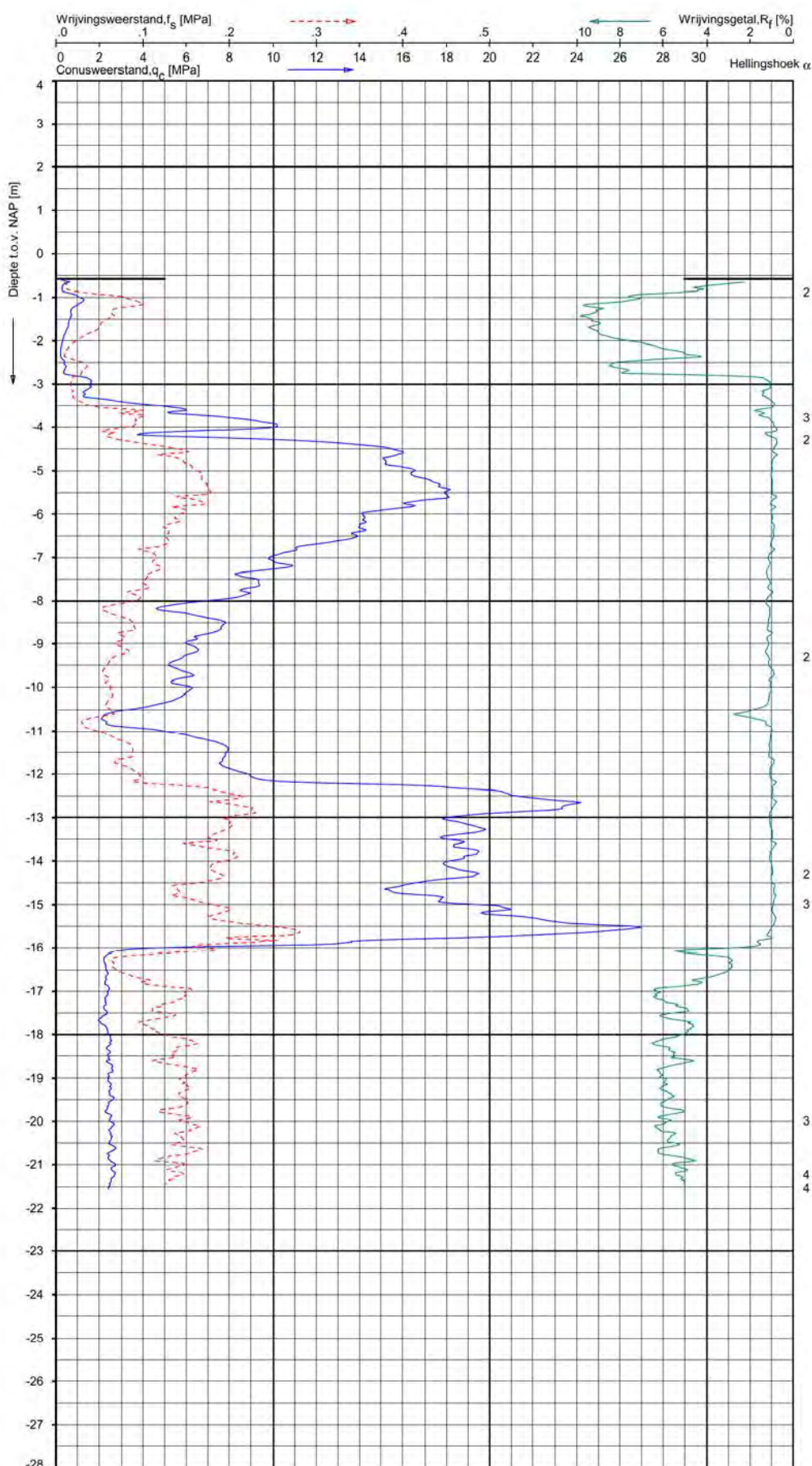
ZAND, zwak siltig tot siltig

Opg. : MDHAWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=256374.0 m Y= 576768.3 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -0.55 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM96



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

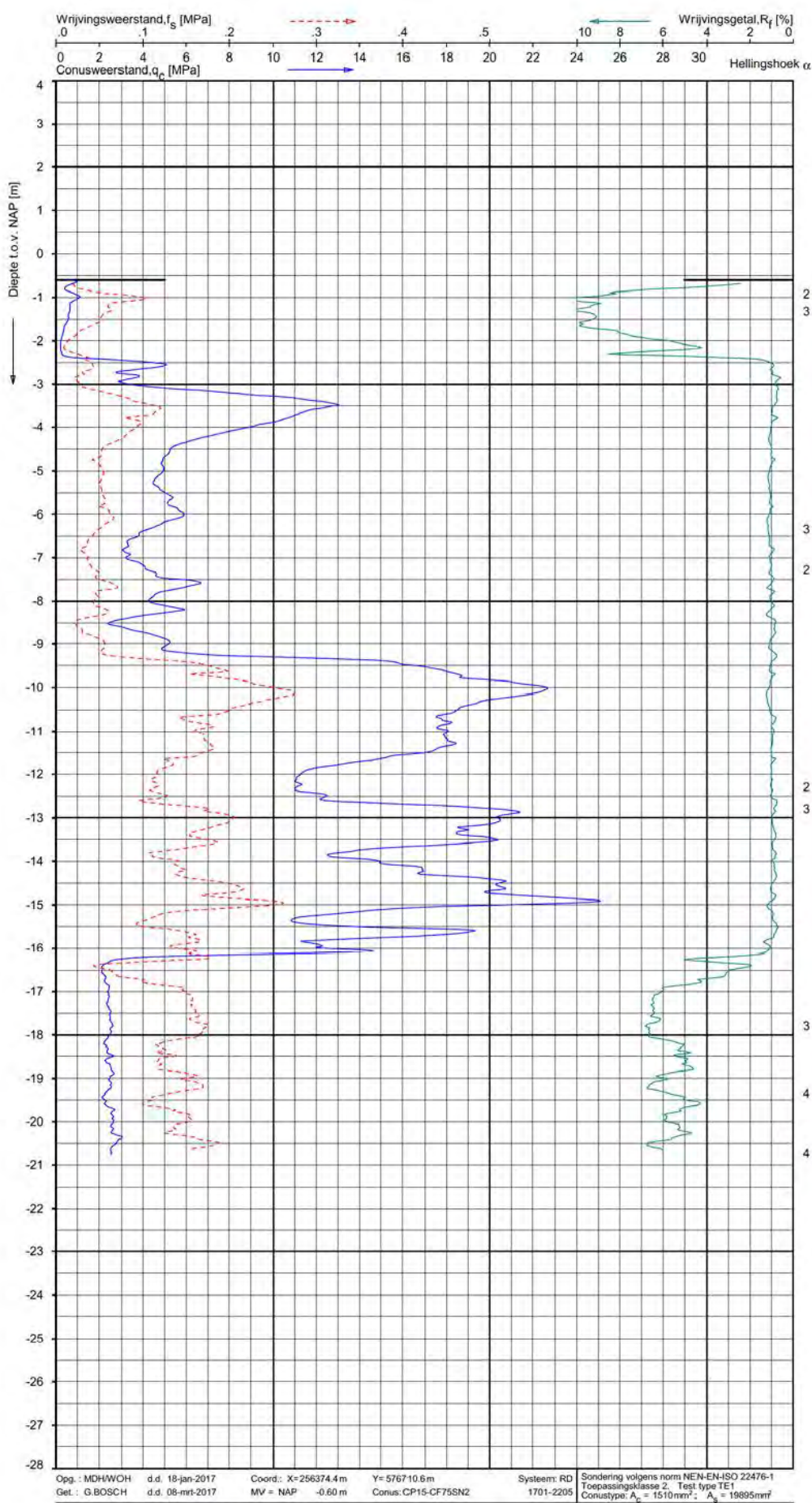


Opg.: MDHWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=256372.5m Y= 576742.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -0.57 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM97



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

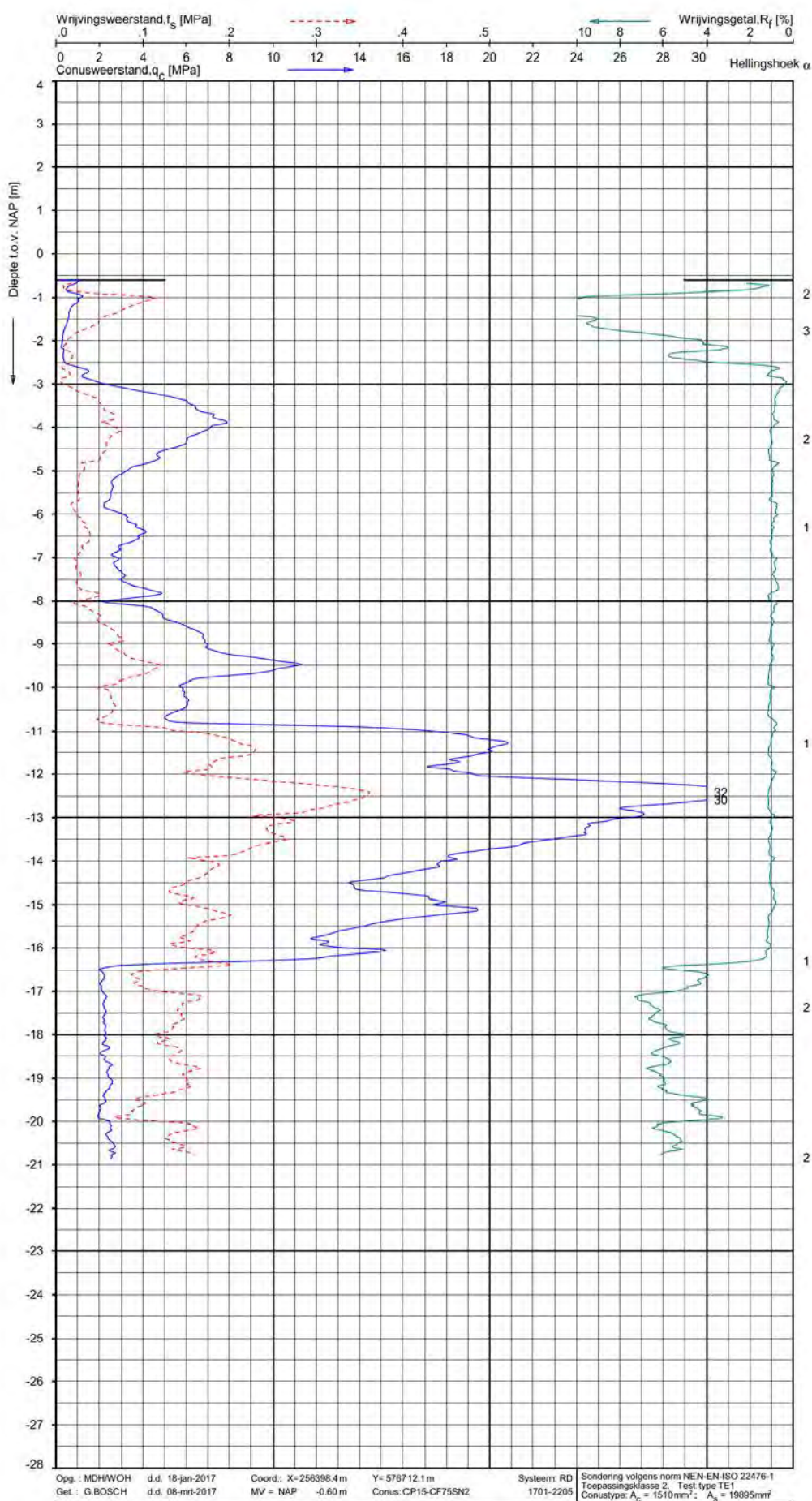


Opg.: MDHWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=256374.4m Y= 576710.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -0.60 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

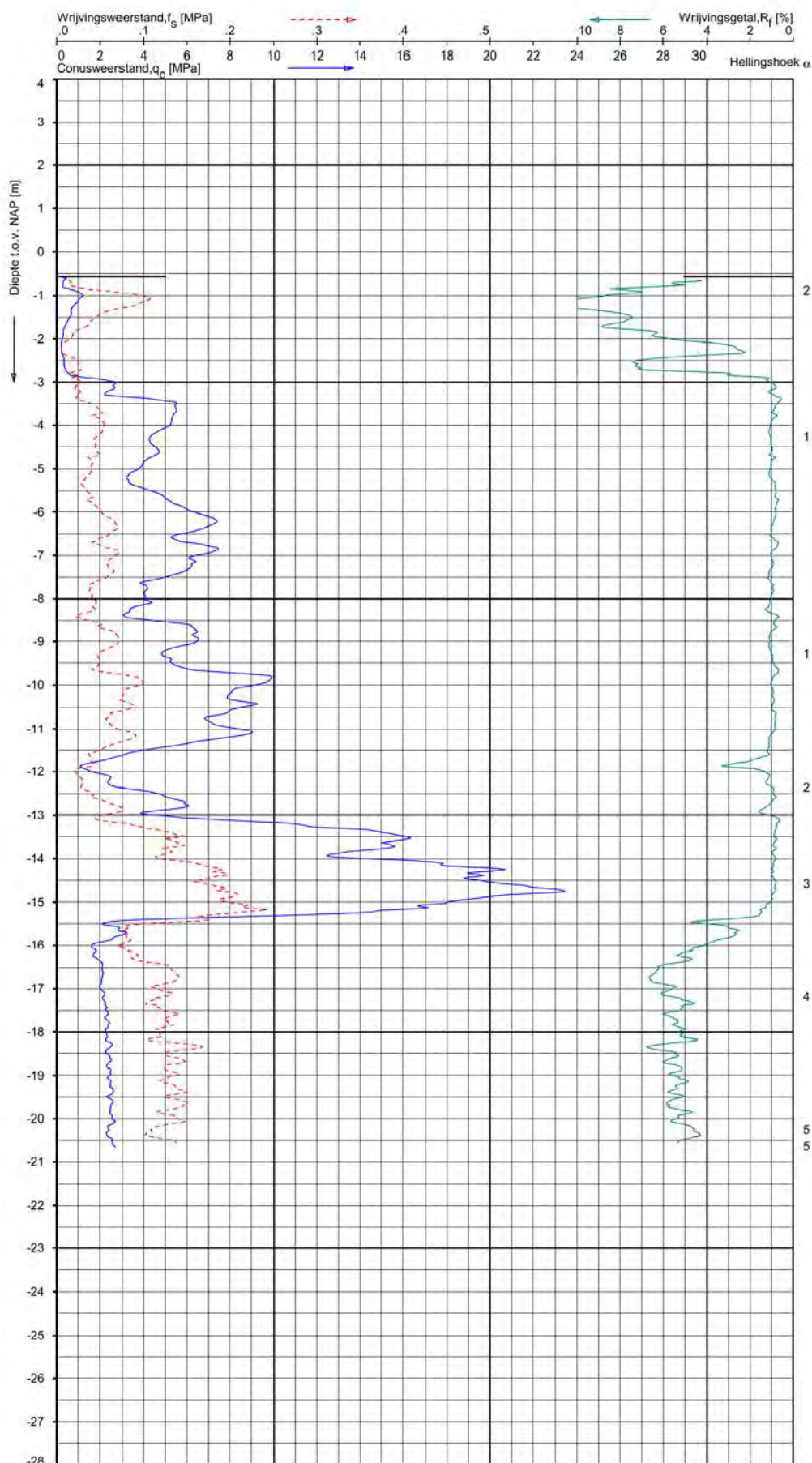
Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM98



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

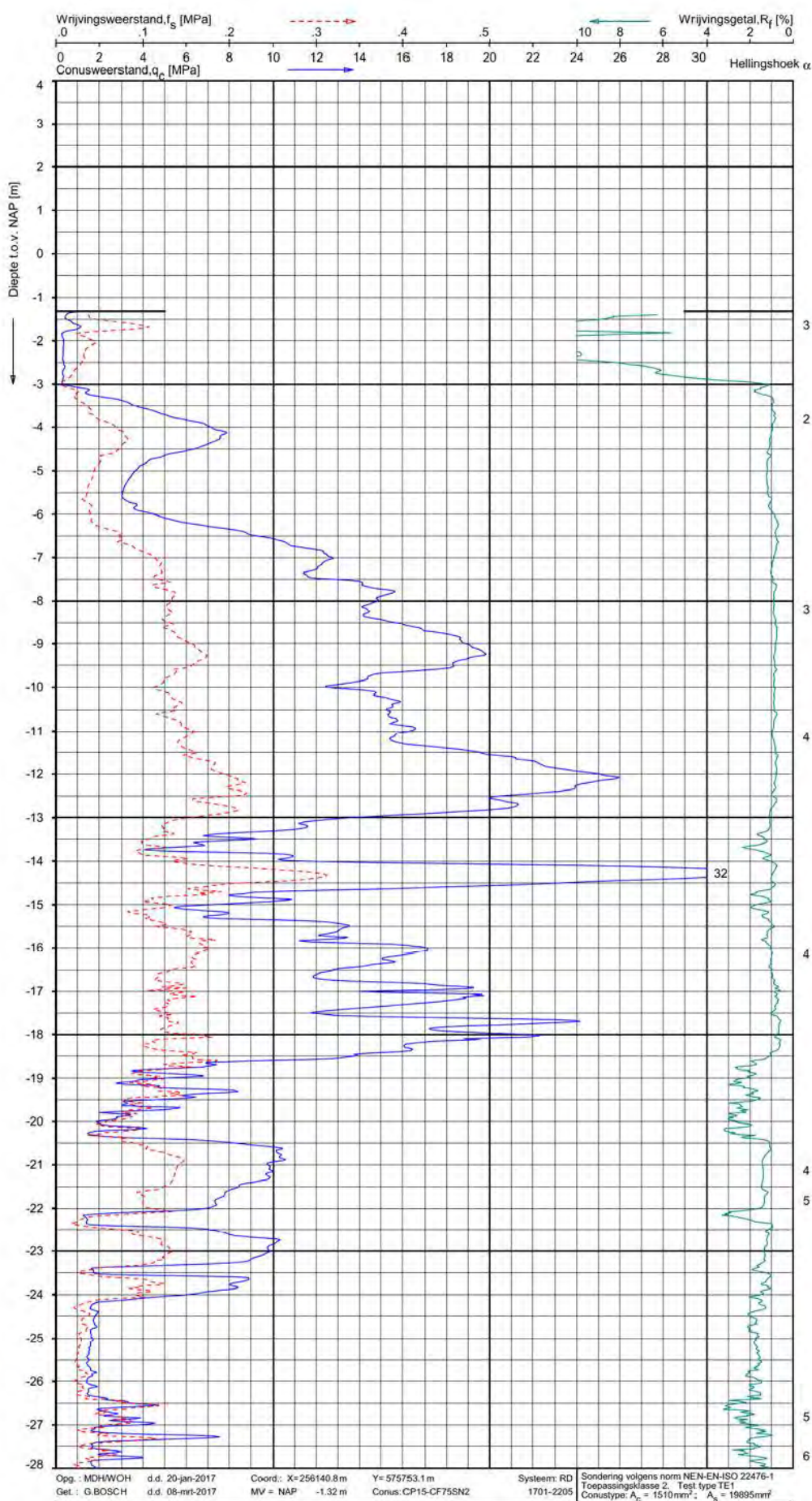


Opg.: MDHWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=256396.5m Y= 576743.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -0.57 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM100



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

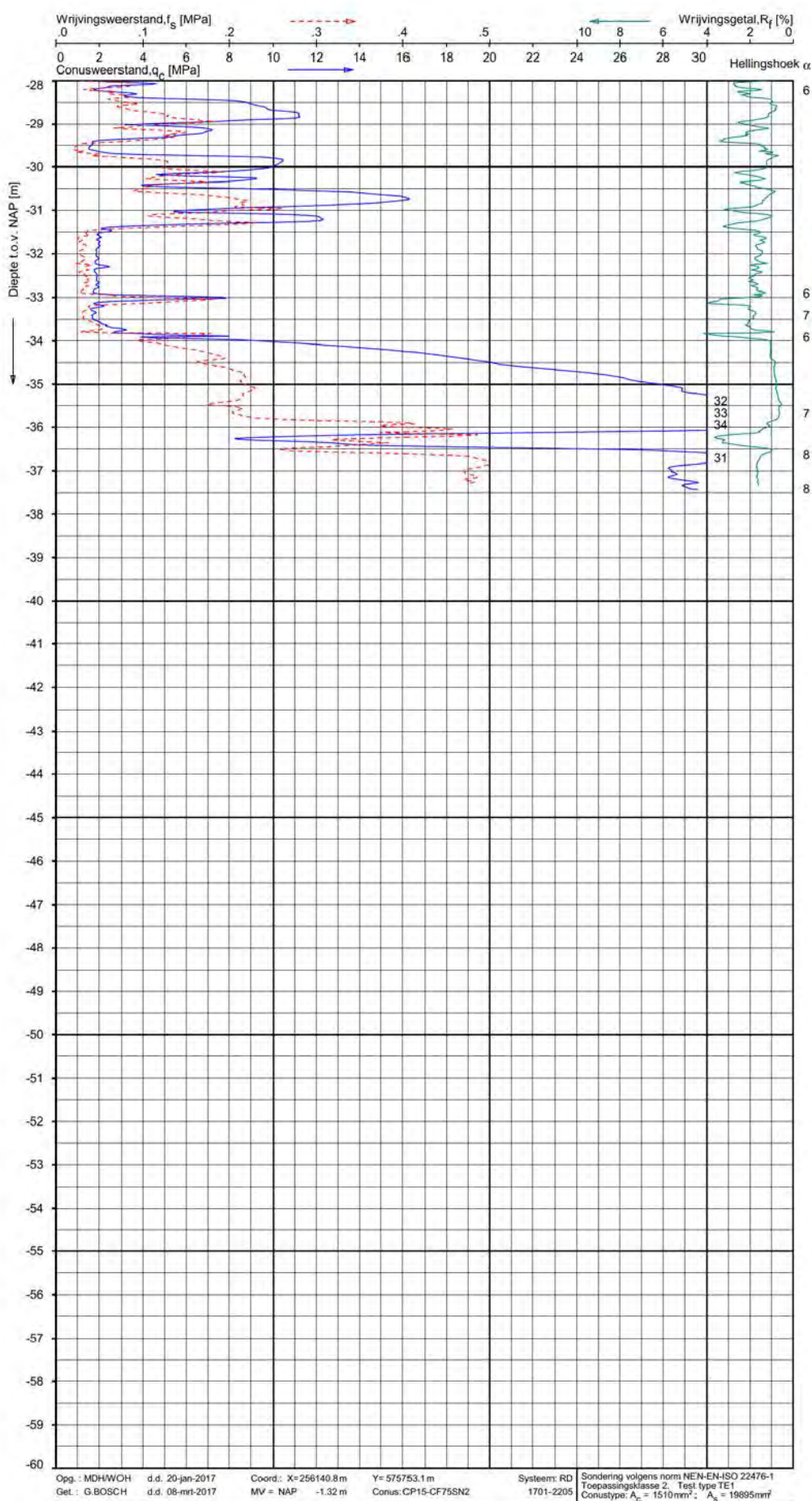


Opg.: MDHWOH d.d. 20-jan-2017 Coord.: X=256140.8m Y= 575753.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.32 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

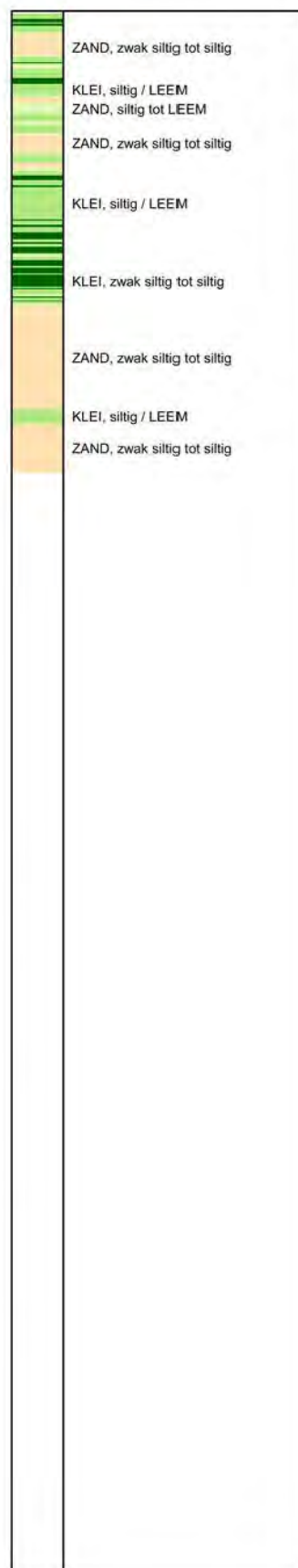
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM101



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

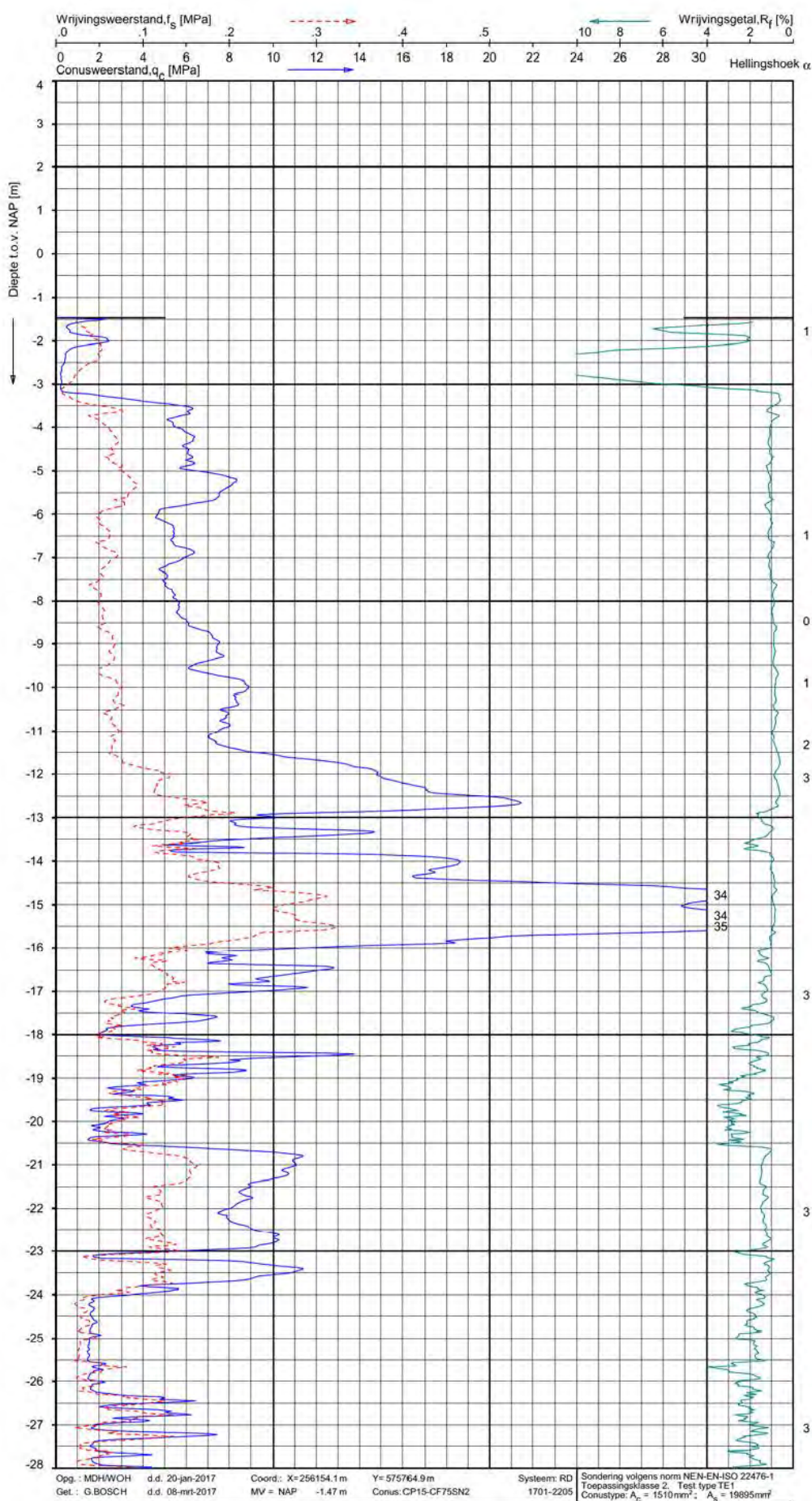


Opg.: MDHWOH d.d. 20-jan-2017 Coord.: X=256140.8m Y= 575753.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.32 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_s = 1510\text{mm}^2$; $A_b = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

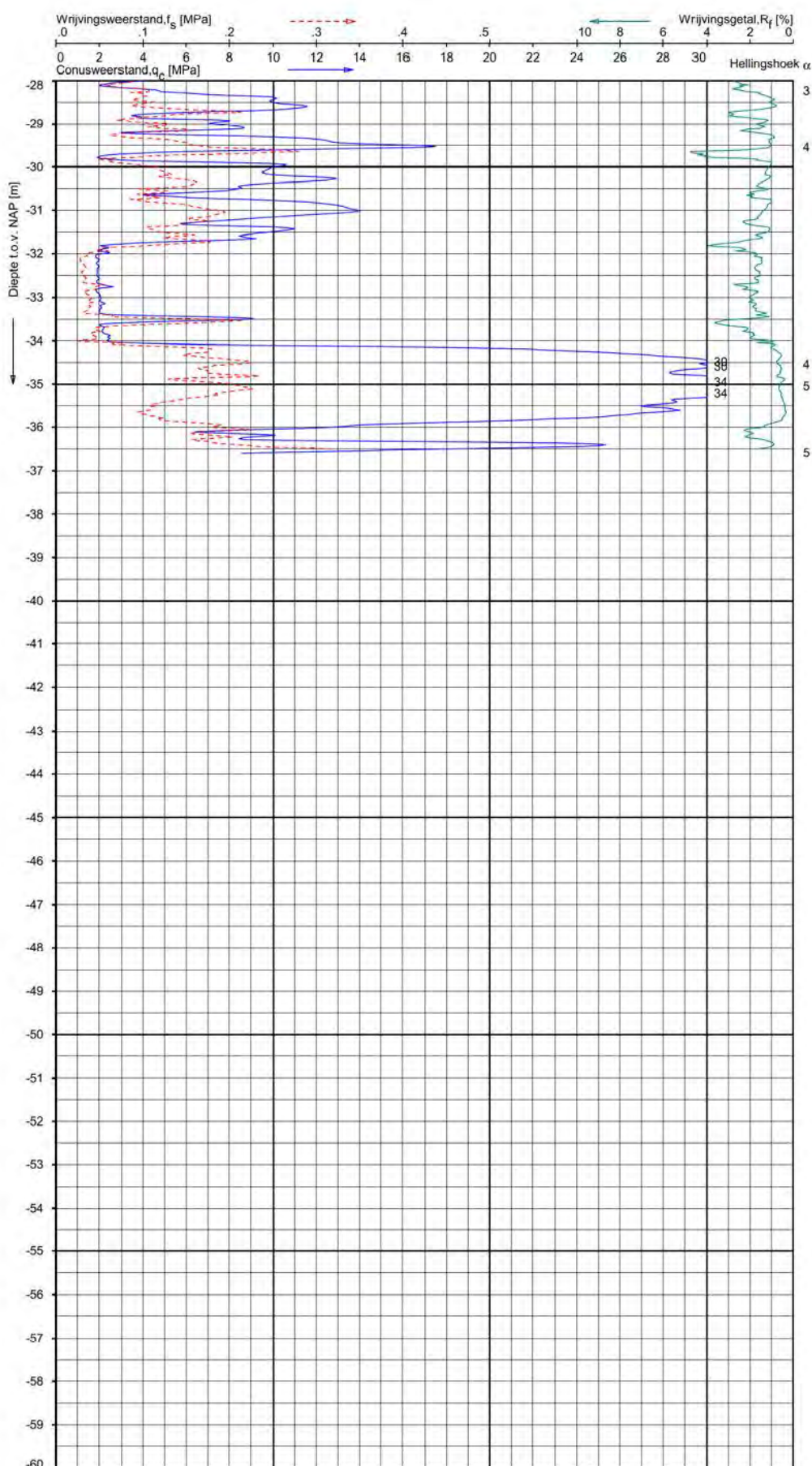
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM101

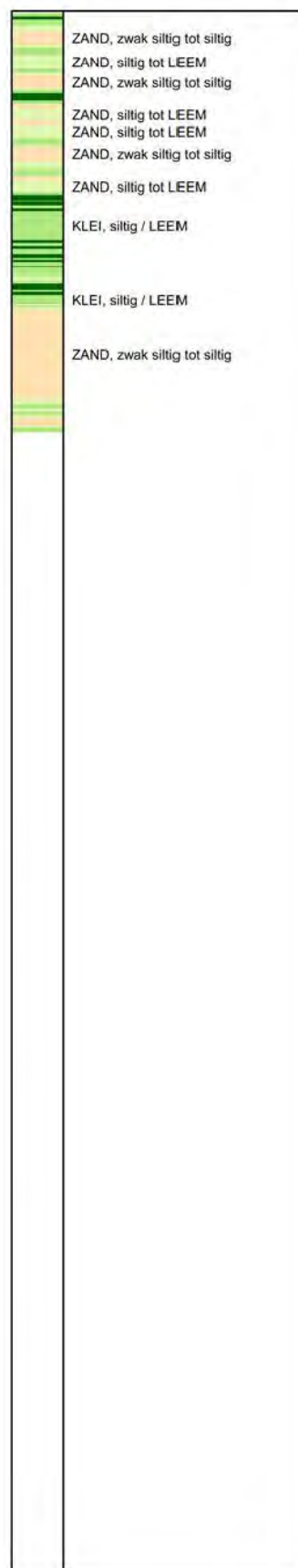


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

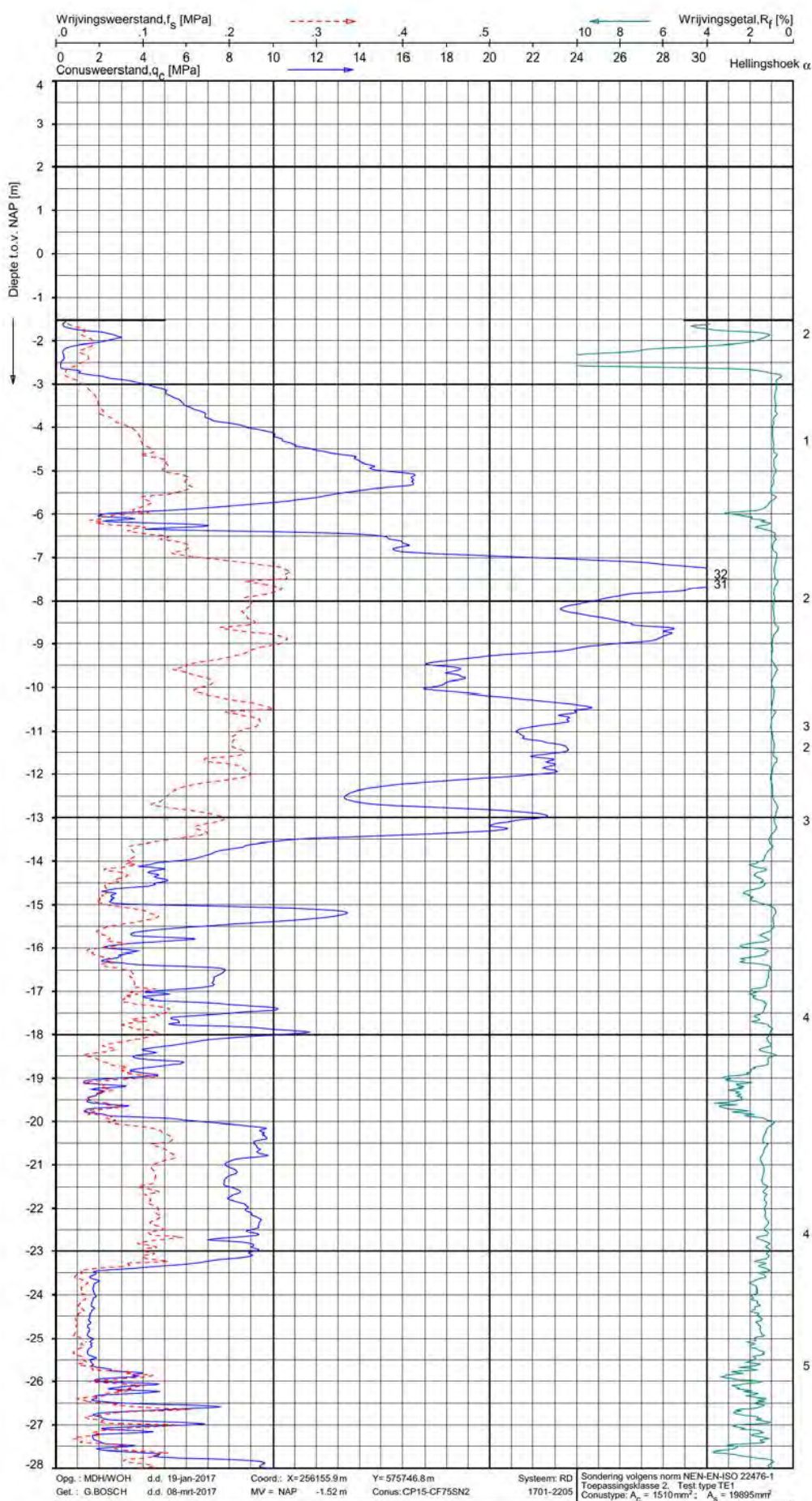


Opg.: MDHWOH d.d. 20-jan-2017 Coord.: X=256154.1m Y= 575764.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.47 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

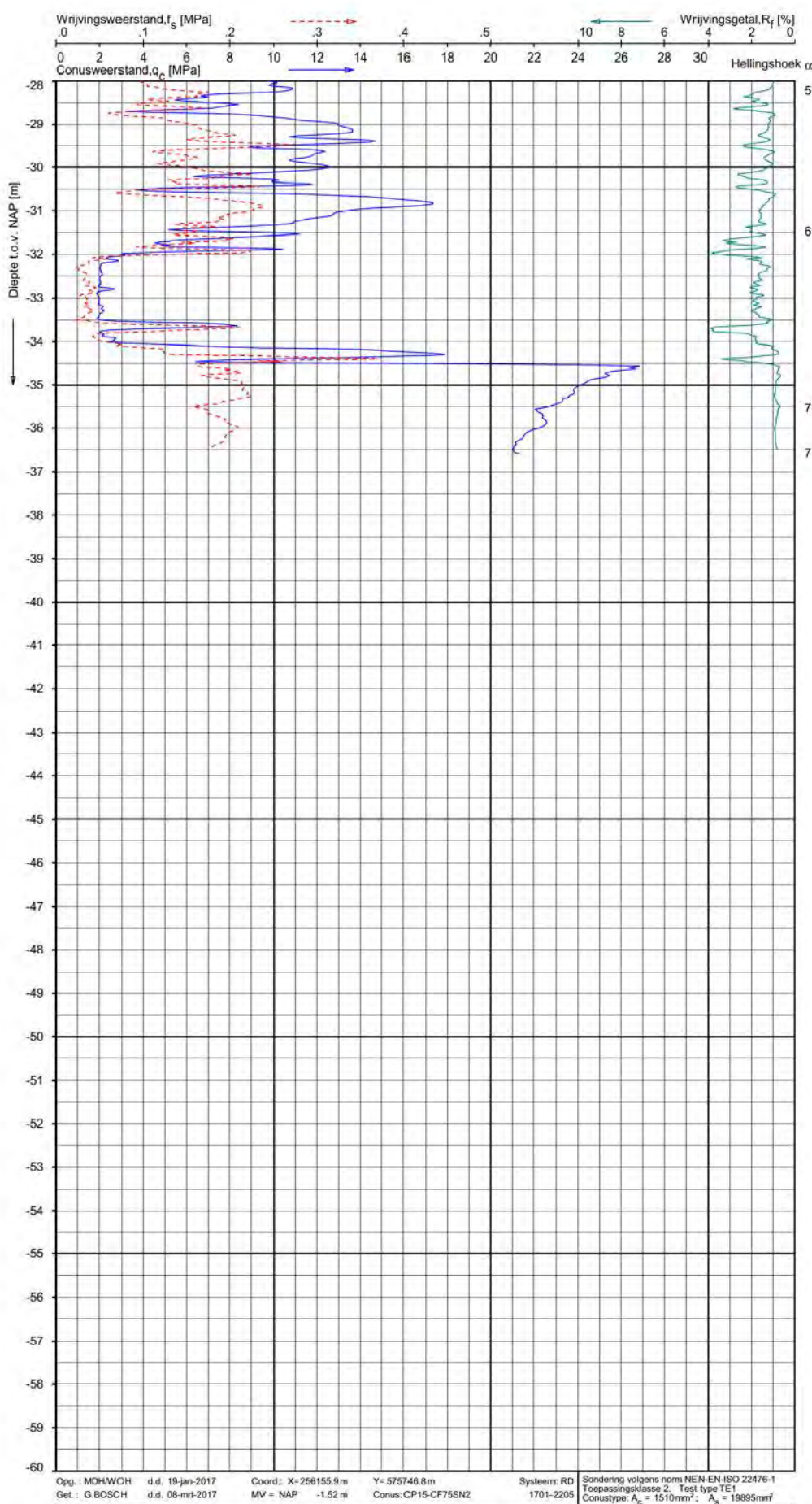
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM102

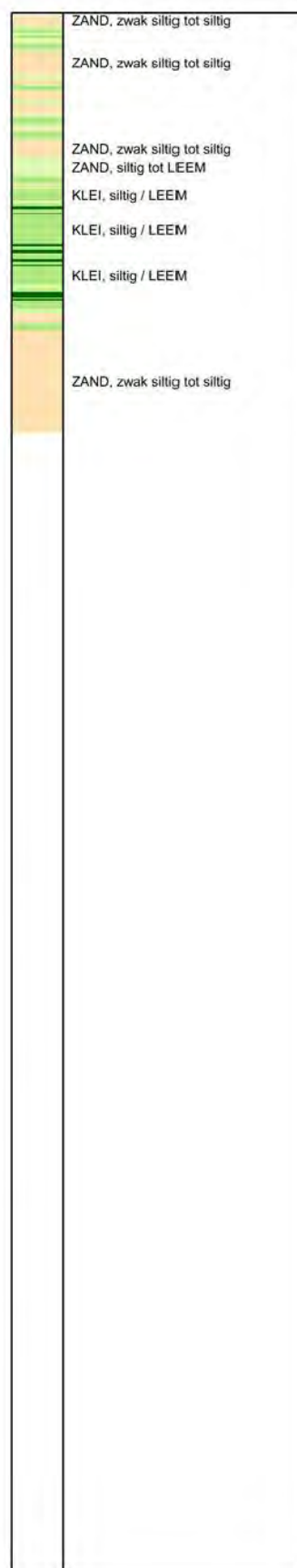


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

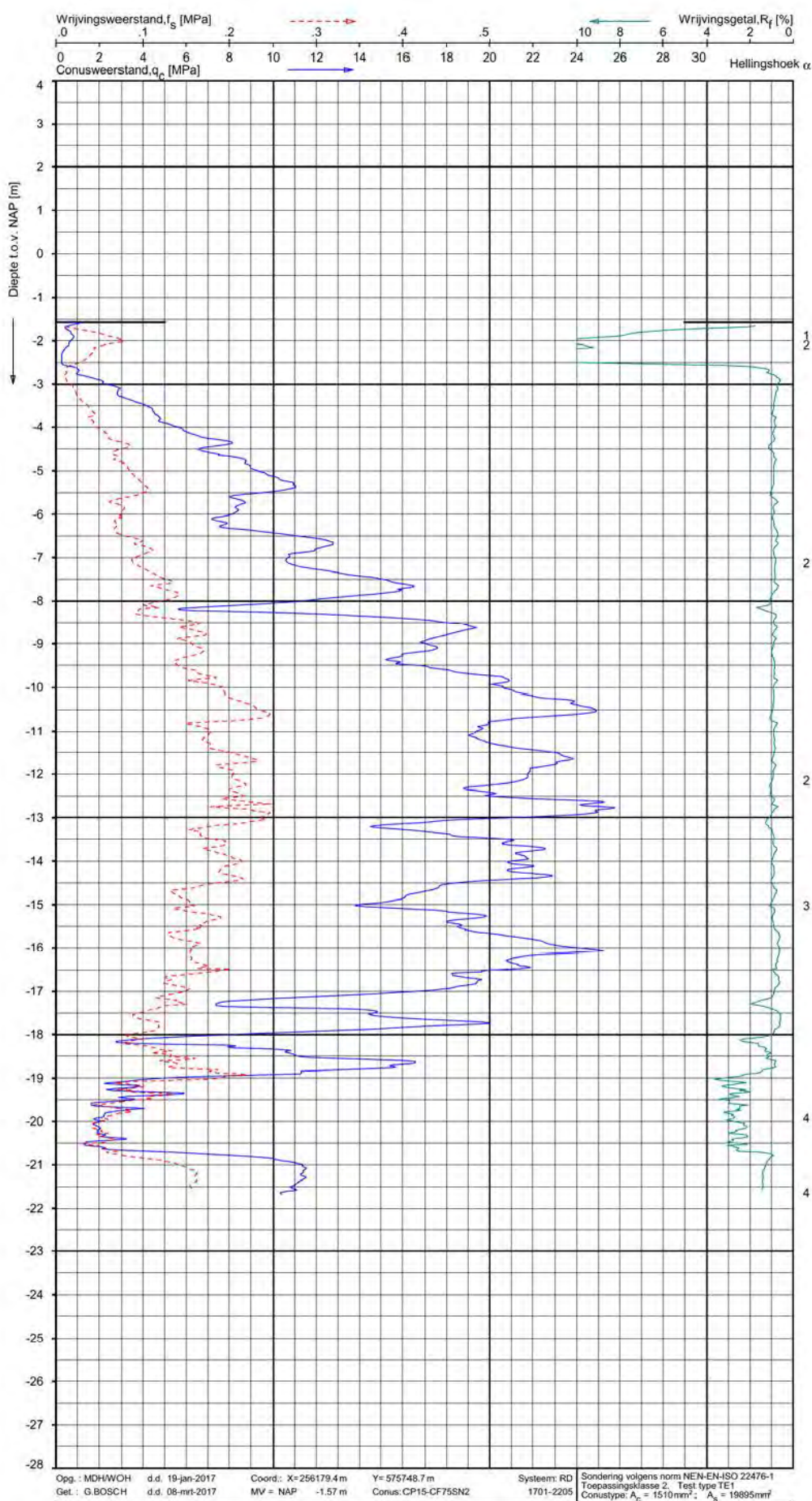


Opg.: MDHAWOH d.d. 19-jan-2017 Coord.: X=256155.9m Y= 575746.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.52 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

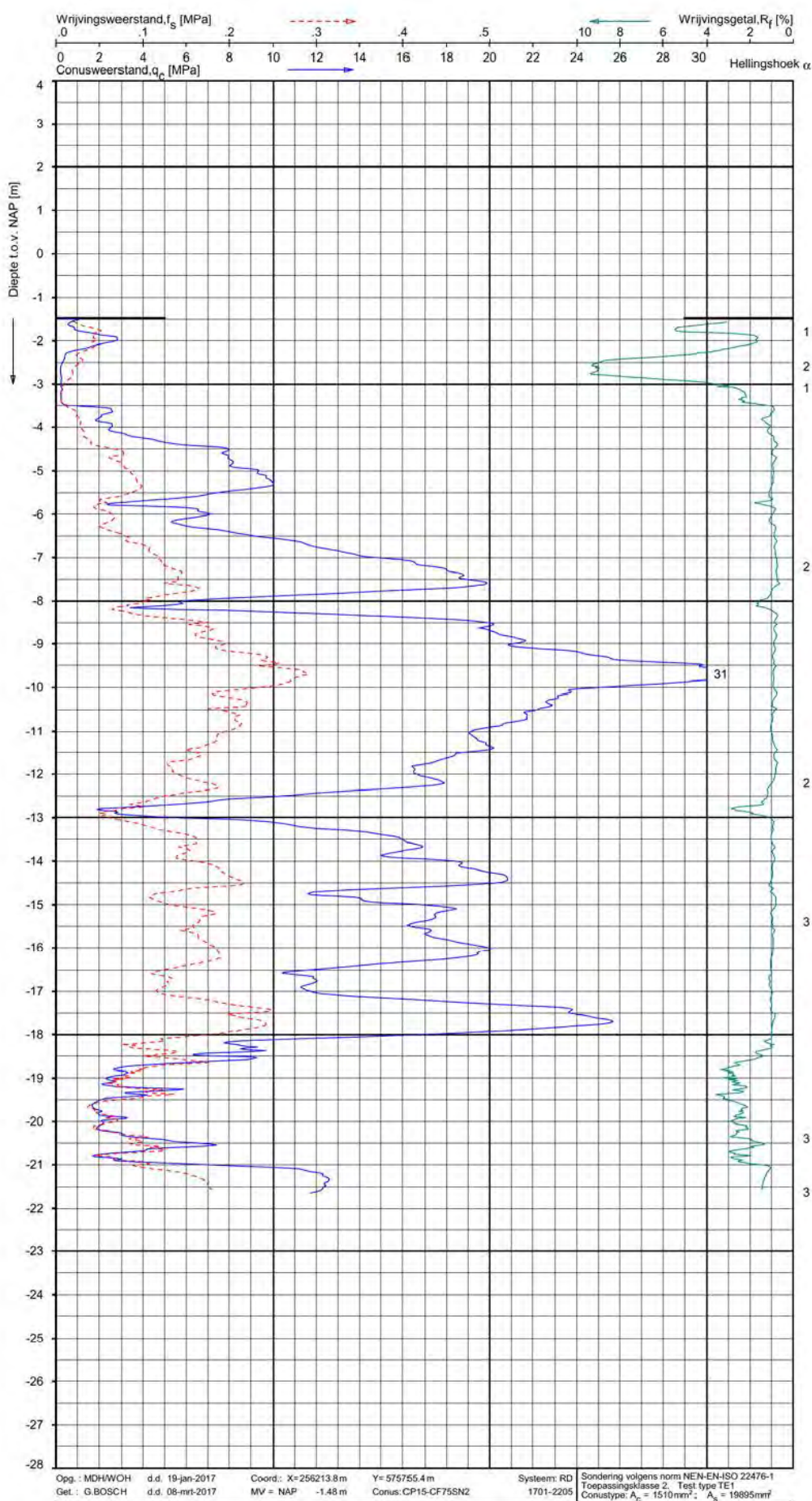
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM103



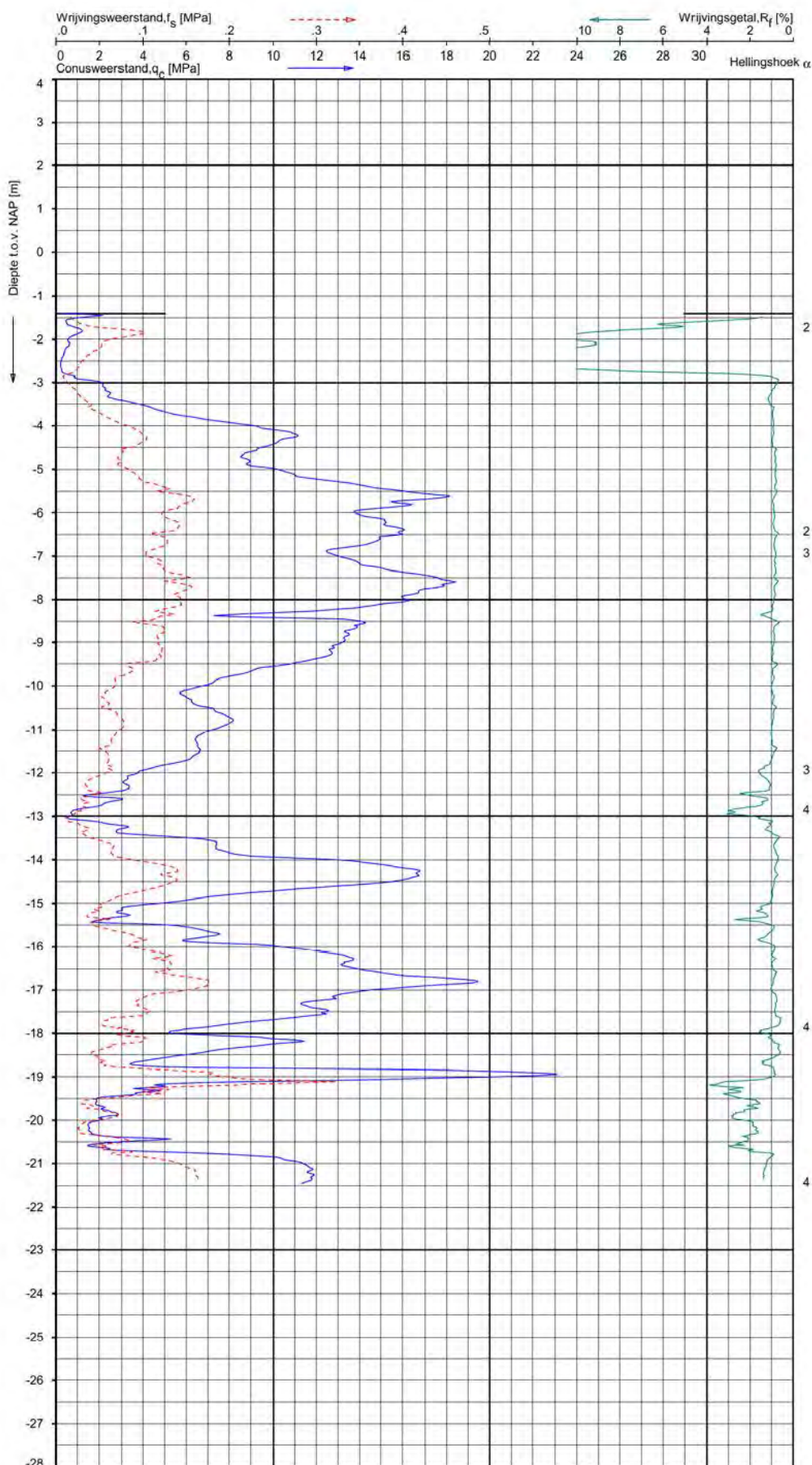
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

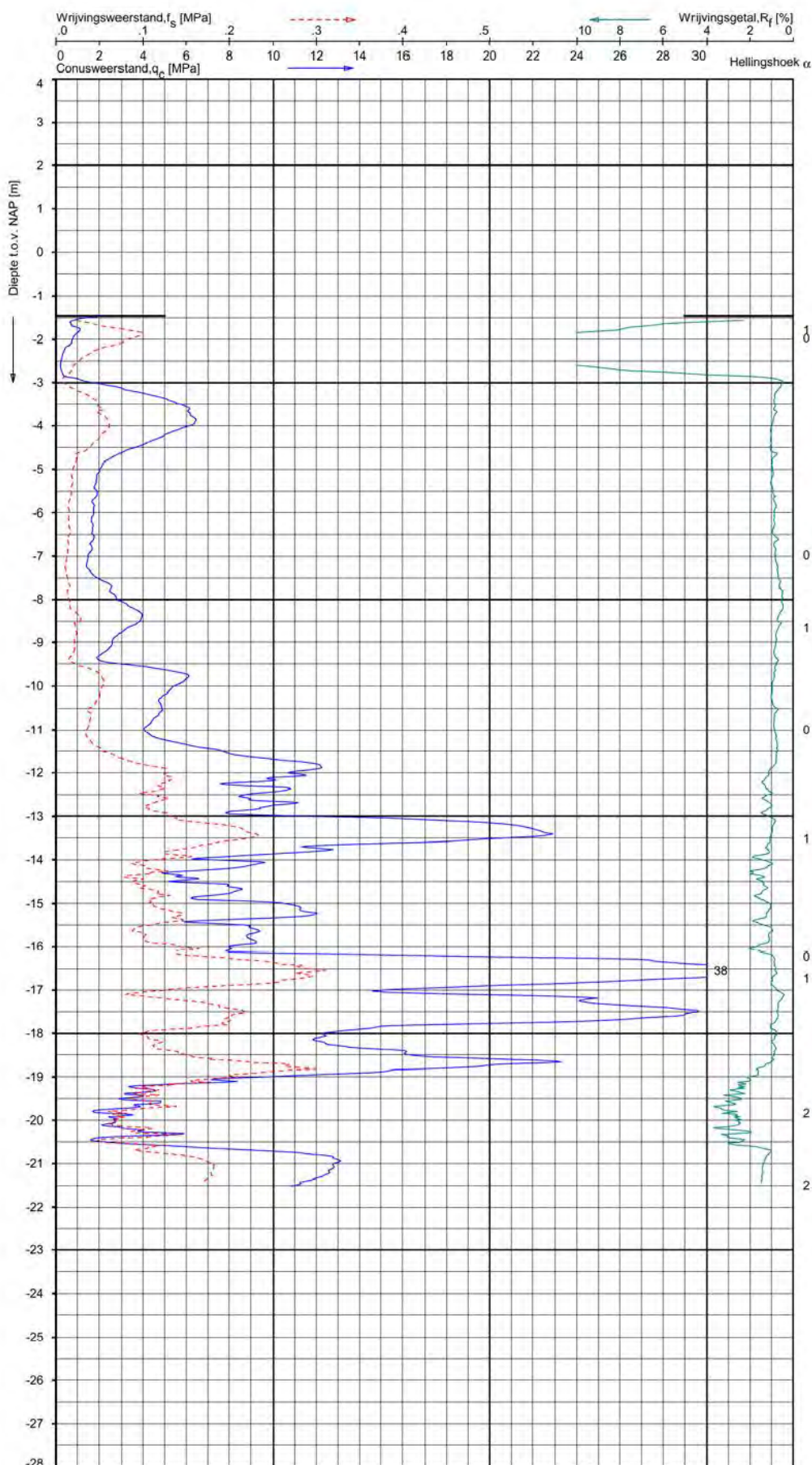


Opg.: MDHWOH d.d. 20-jan-2017 Coord.: X=256209.1m Y= 575778.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.41 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_s = 1510\text{mm}^2$; $A_n = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM106



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

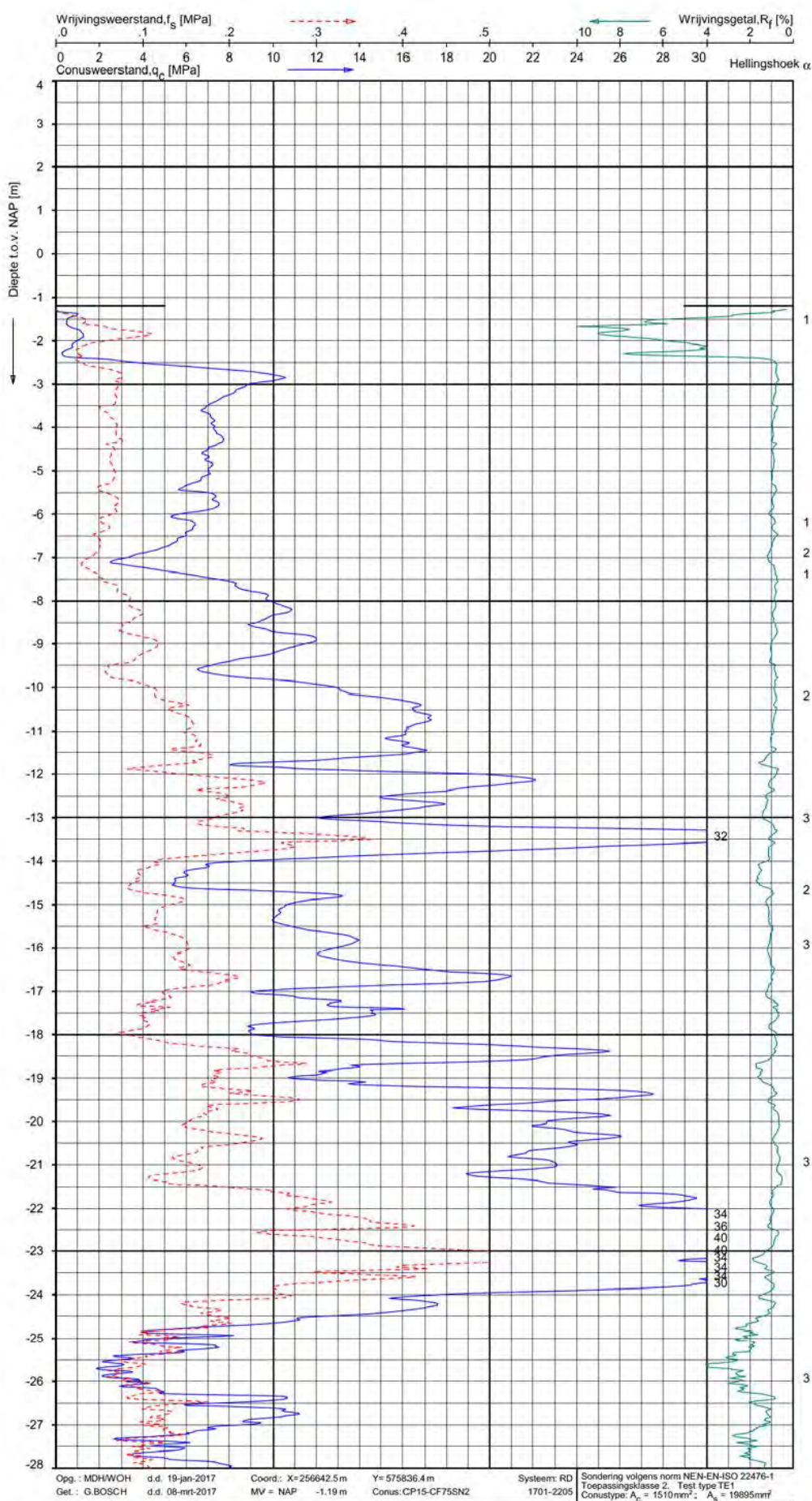


Opg. : MDHWOH d.d. 20-jan-2017 Coord.: X=256175.6 m Y= 575772.4 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.47 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

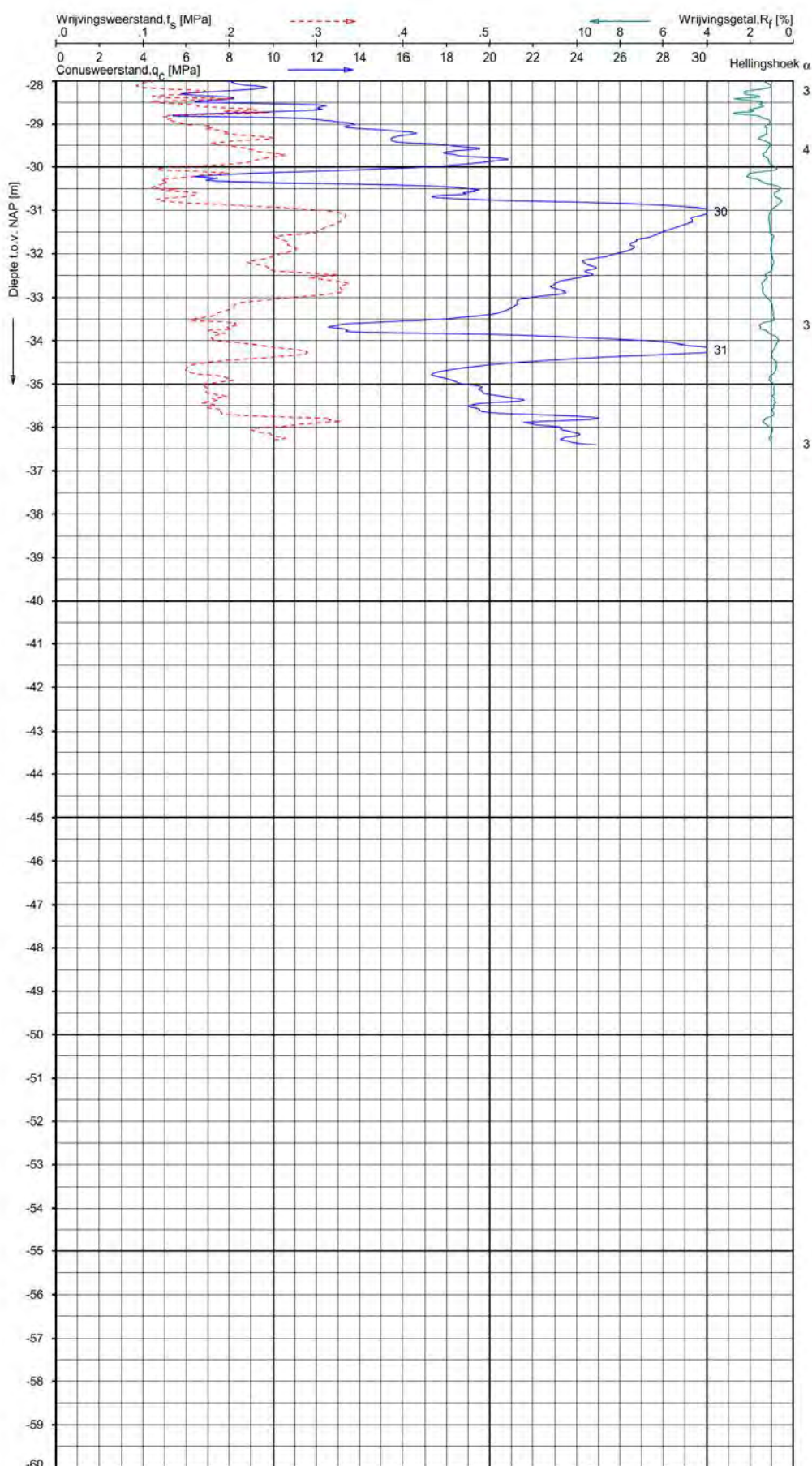
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM107

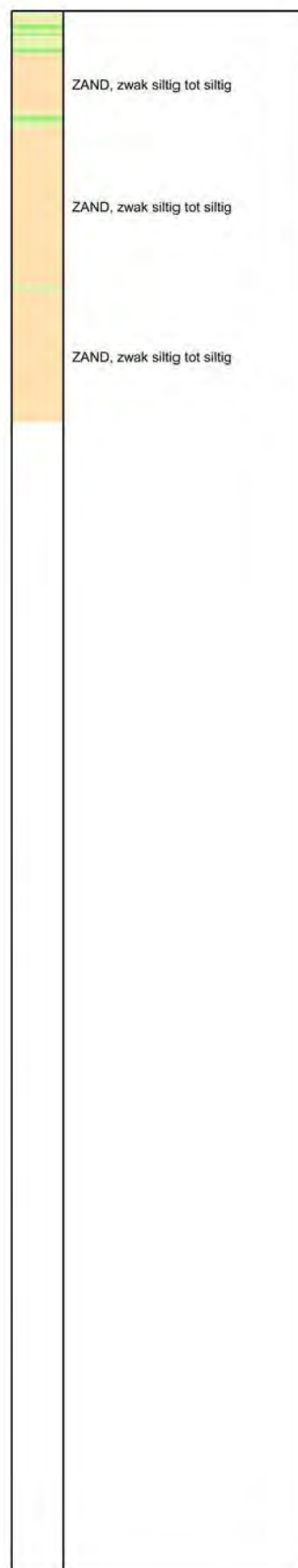


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

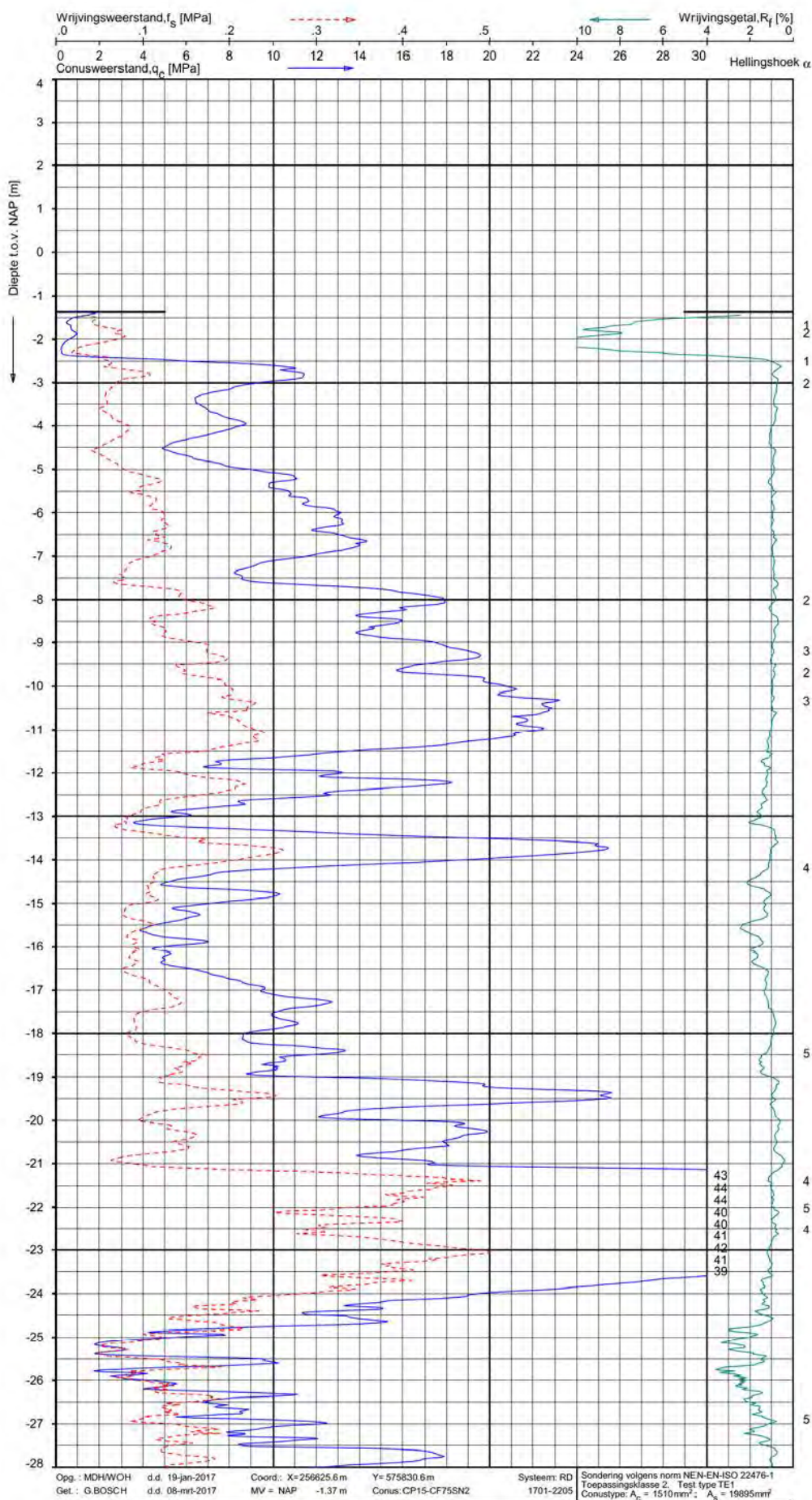


Opg.: MDHAWOH d.d. 19-jan-2017 Coord.: X=256642.5m Y= 575836.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.19 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

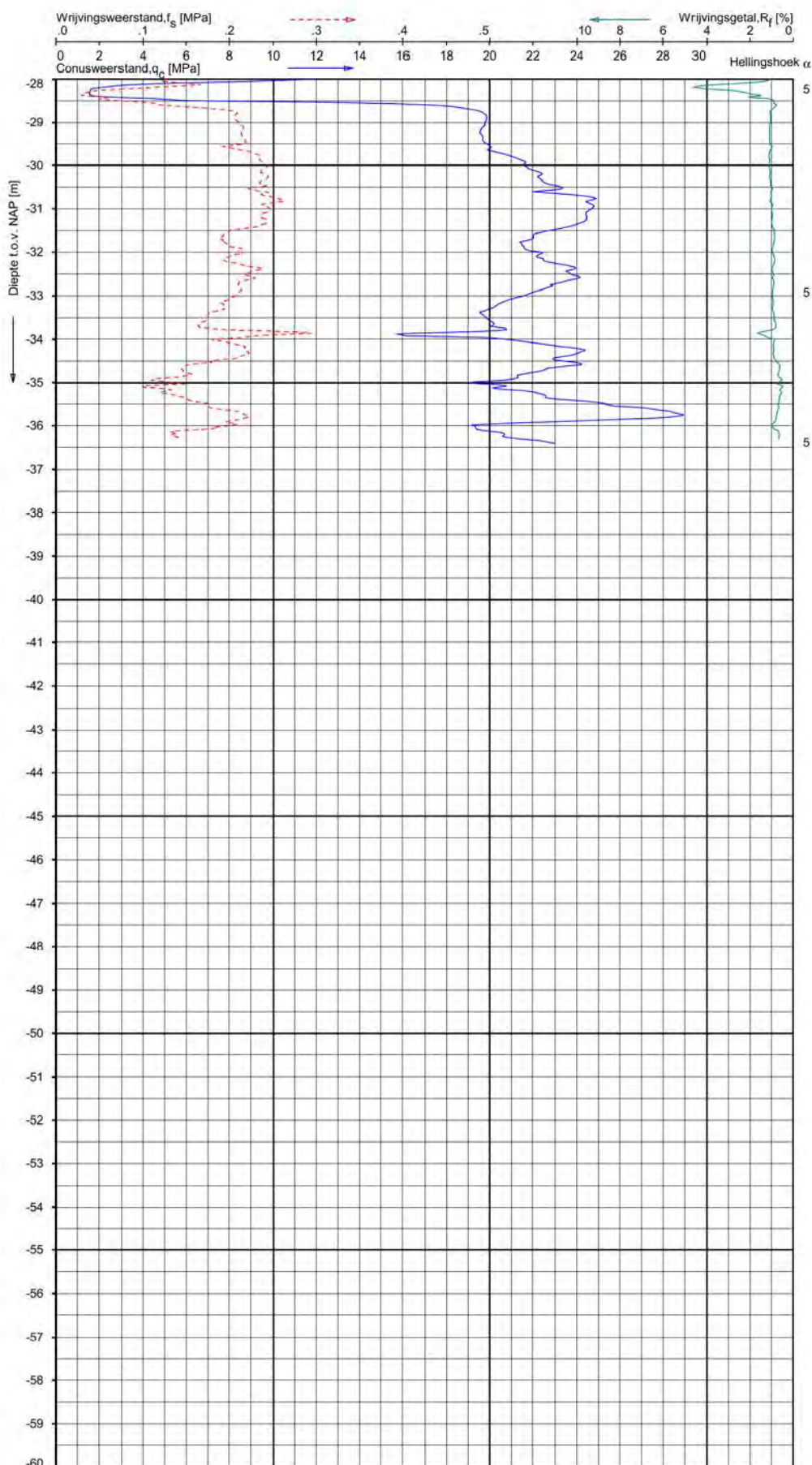
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM108

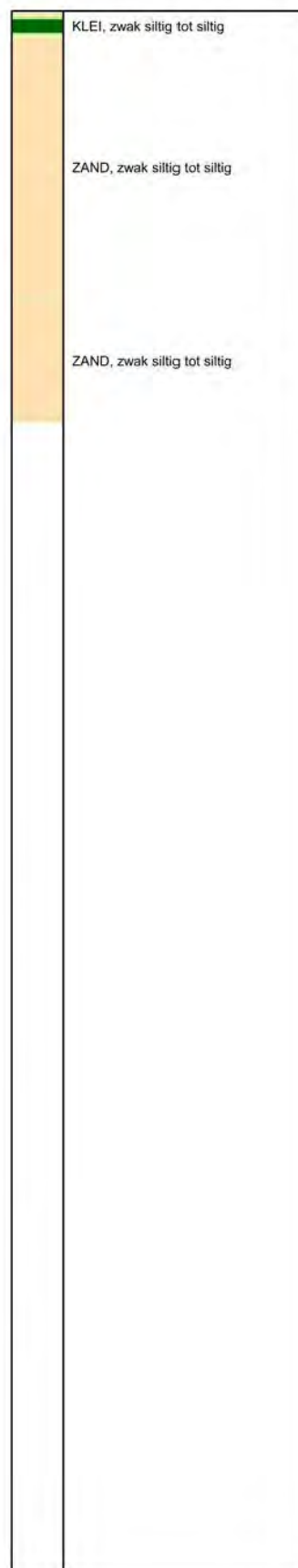


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

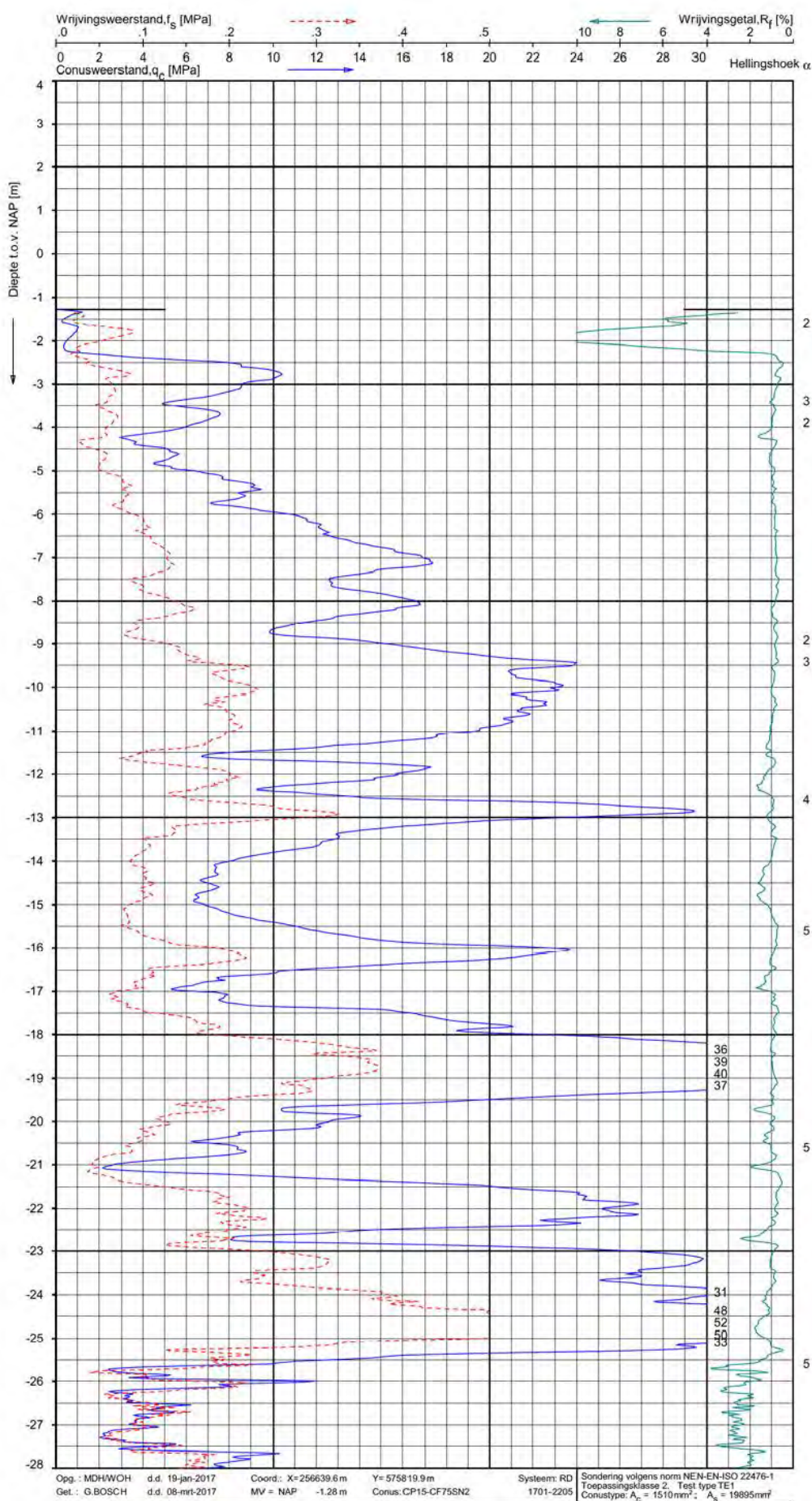


Opg.: MDHAWOH d.d. 19-Jan-2017 Coord.: X=256625.6m Y= 575830.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.37 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

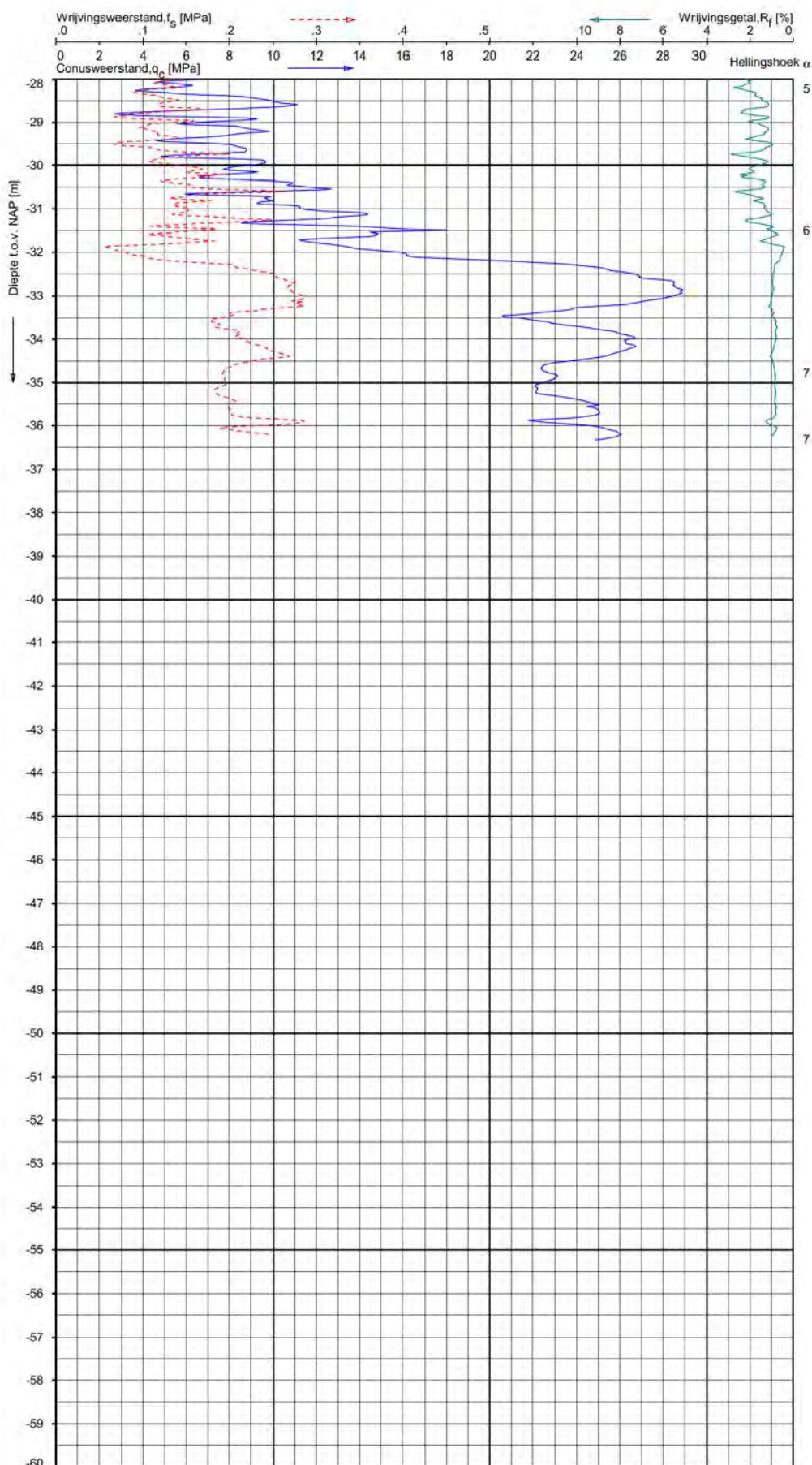
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM109

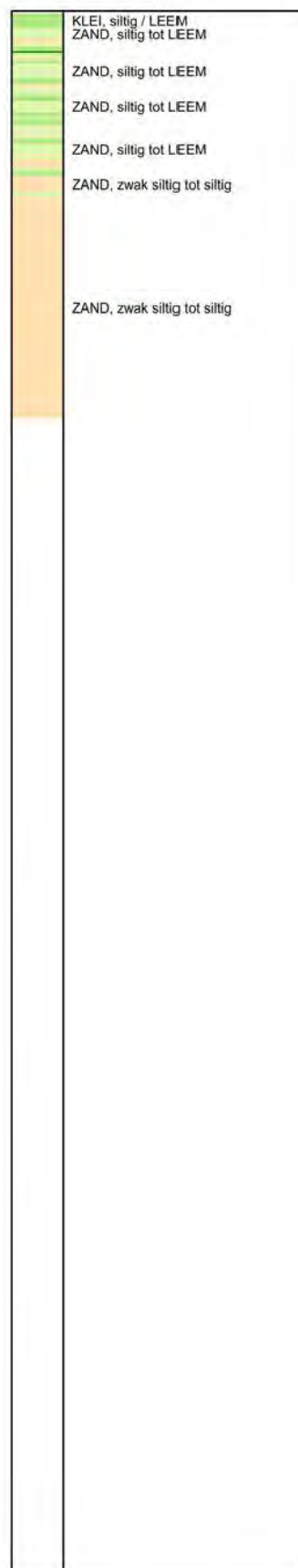


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

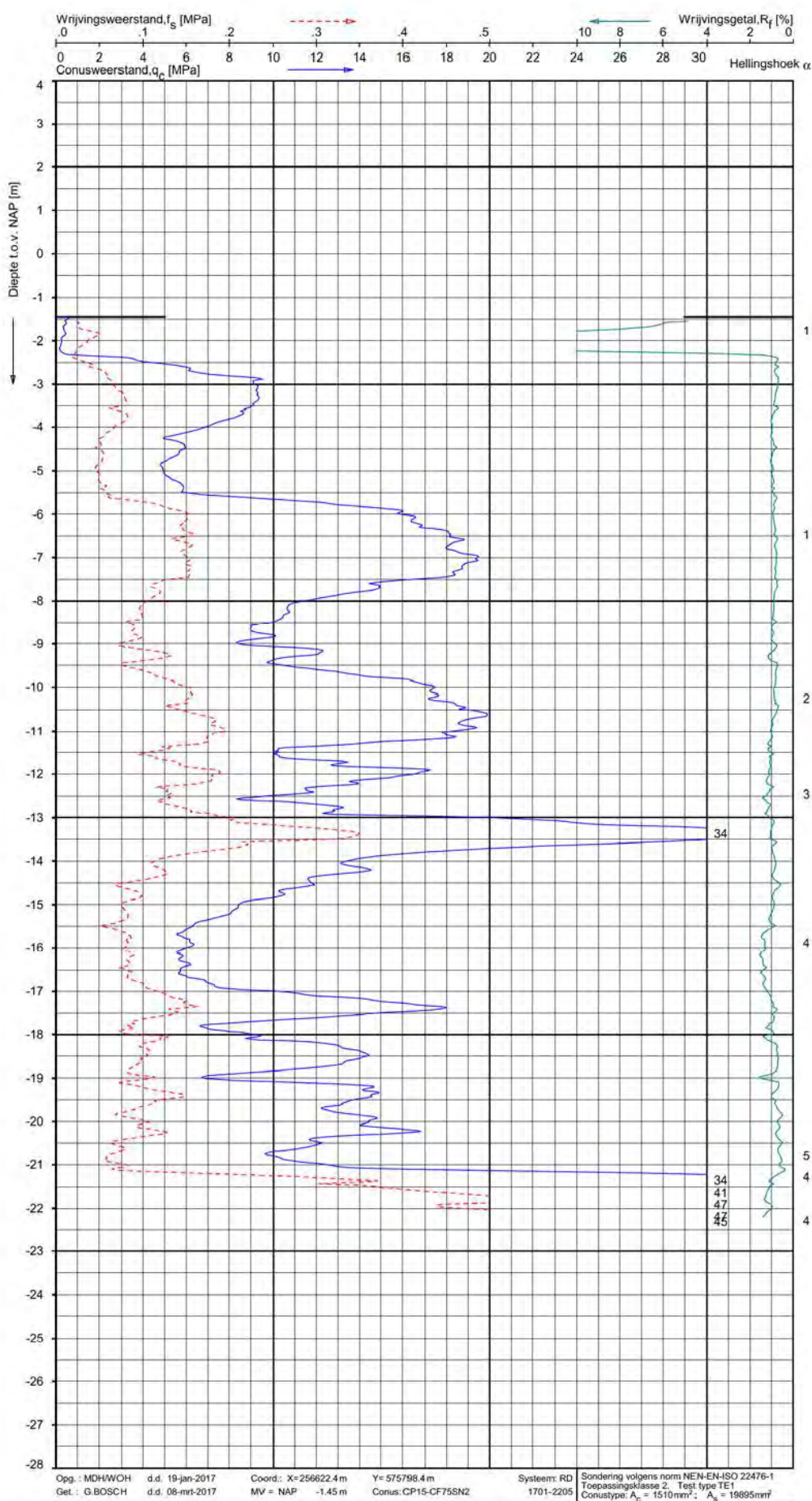


Opg.: MDHWOH d.d. 19-Jan-2017 Coord.: X=256639.6m Y= 575819.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.28 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

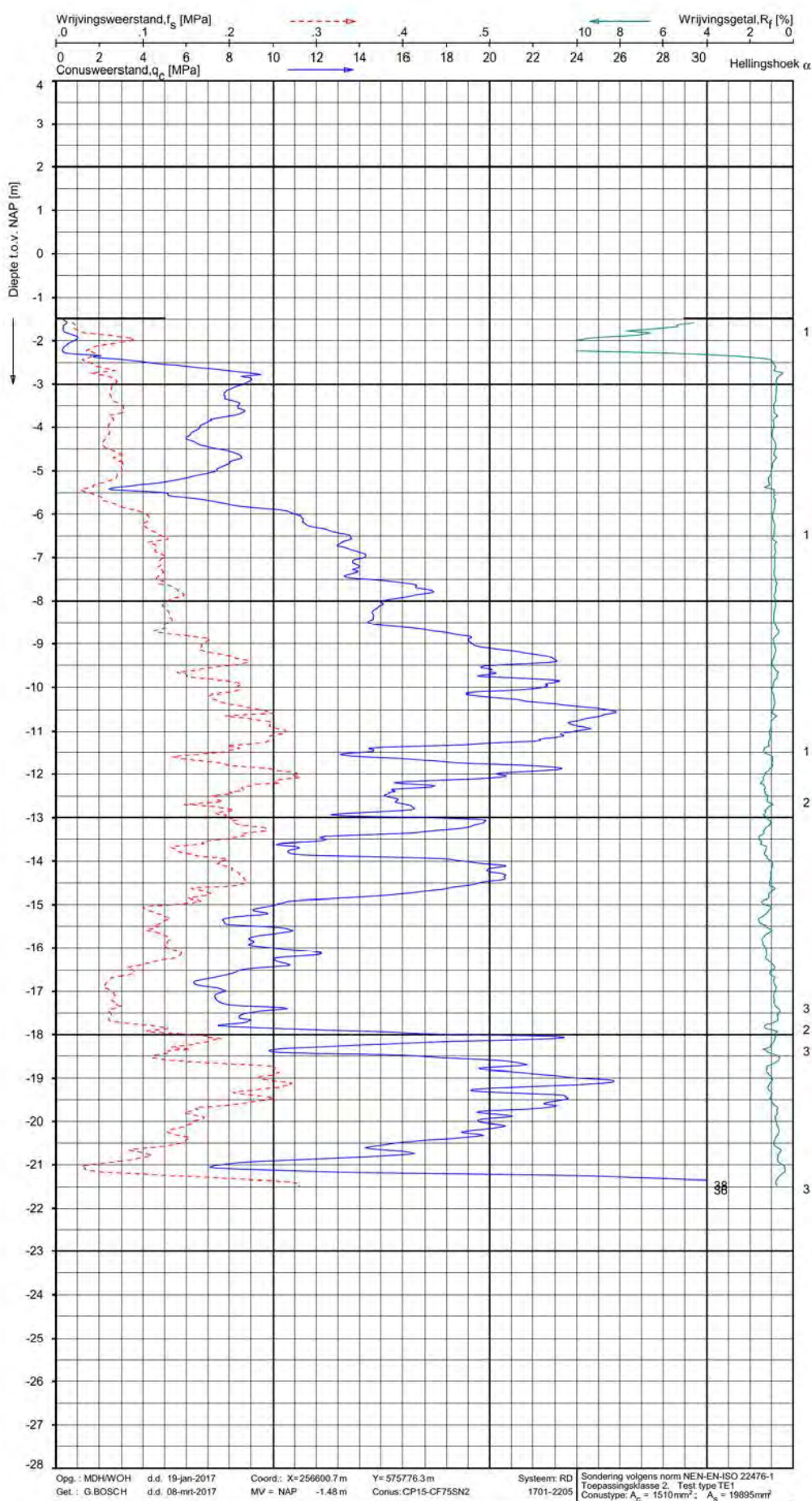
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM110



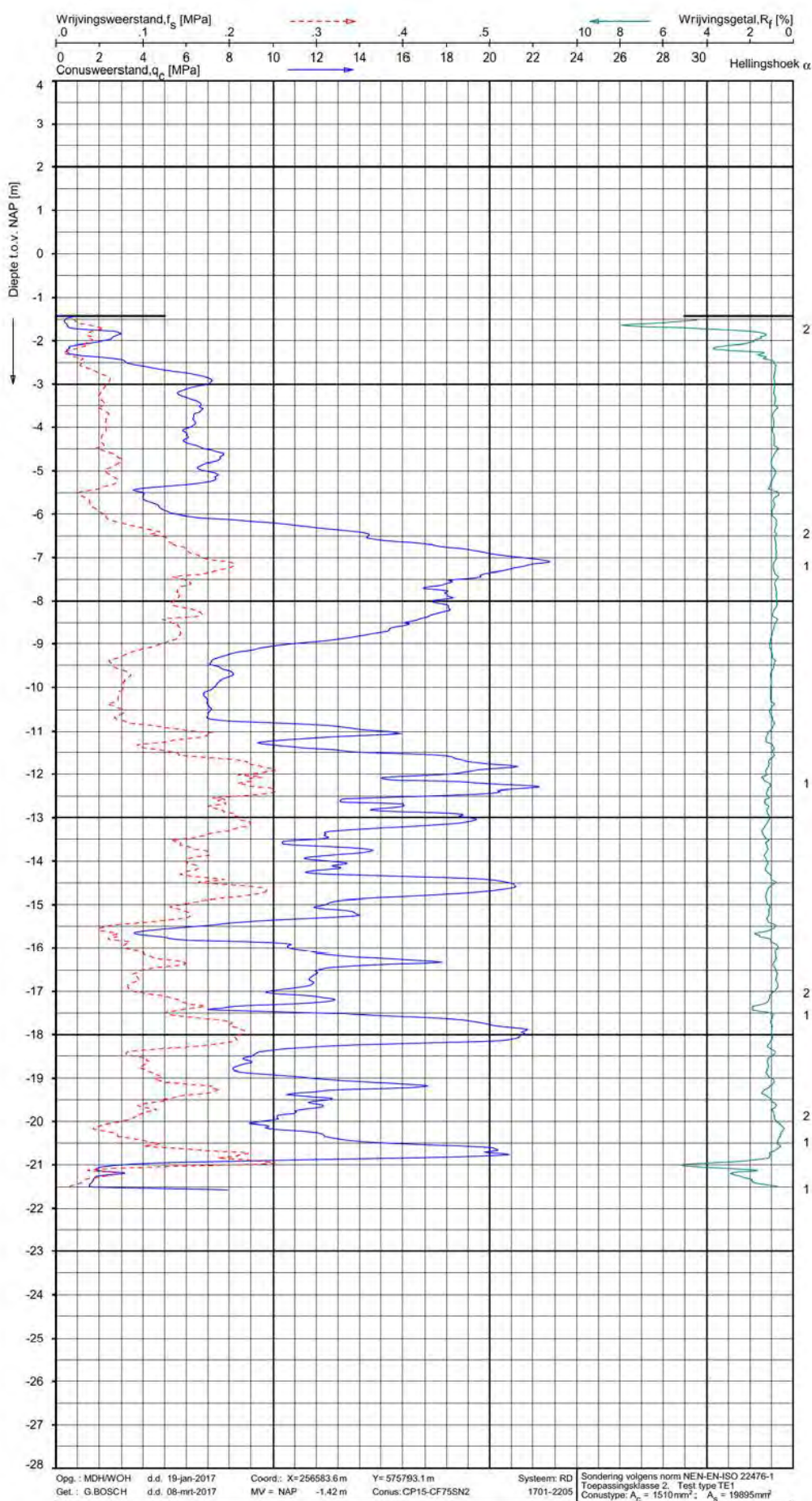
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



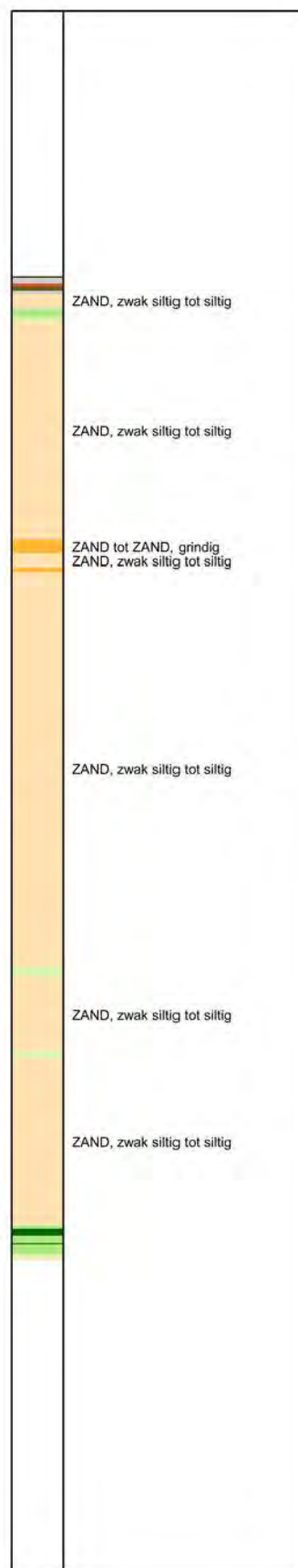


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

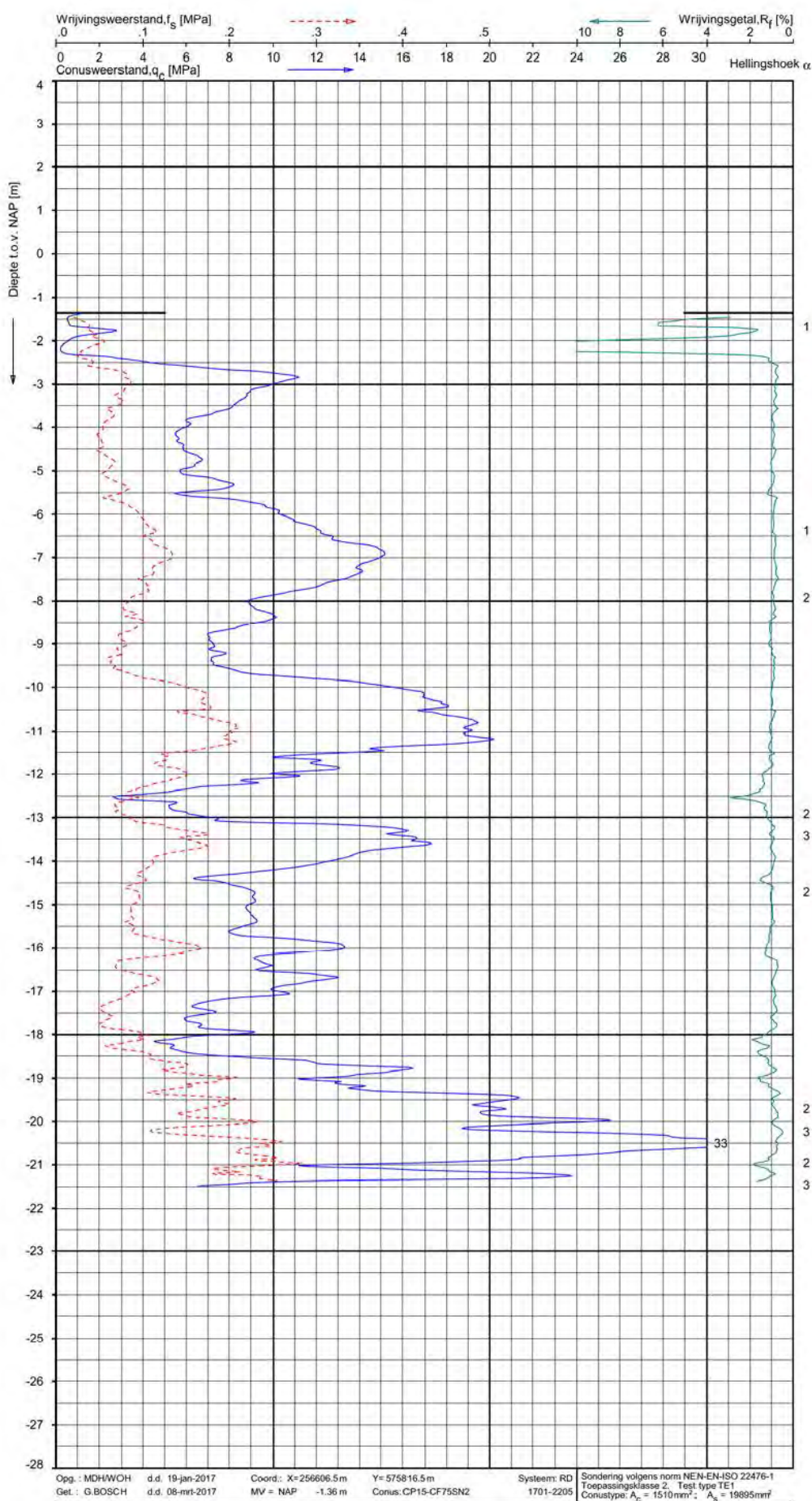


Opg.: MDHWOH d.d. 19-jan-2017 Coord.: X=256583.6m Y= 575793.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.42 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_s = 1510\text{mm}^2$; $A_n = 19895\text{mm}^2$

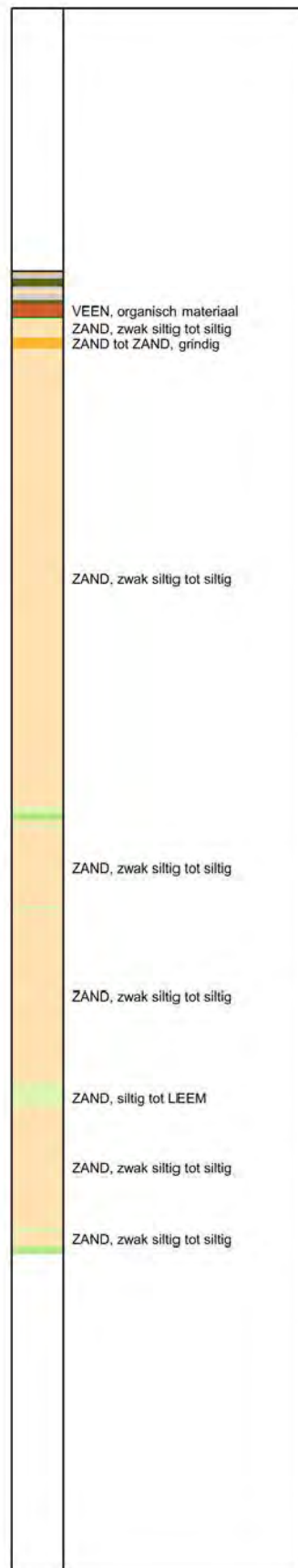
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

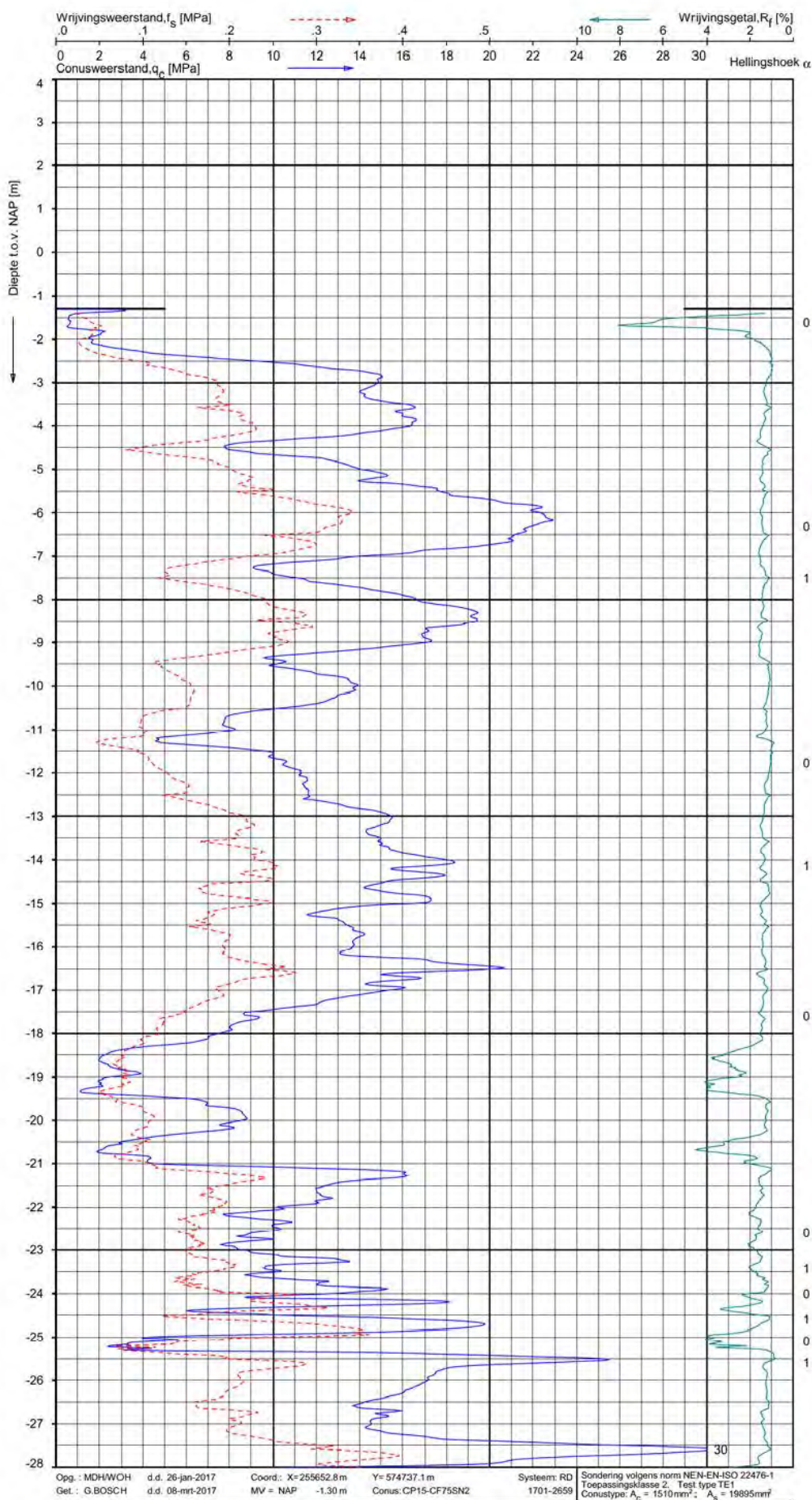
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM113

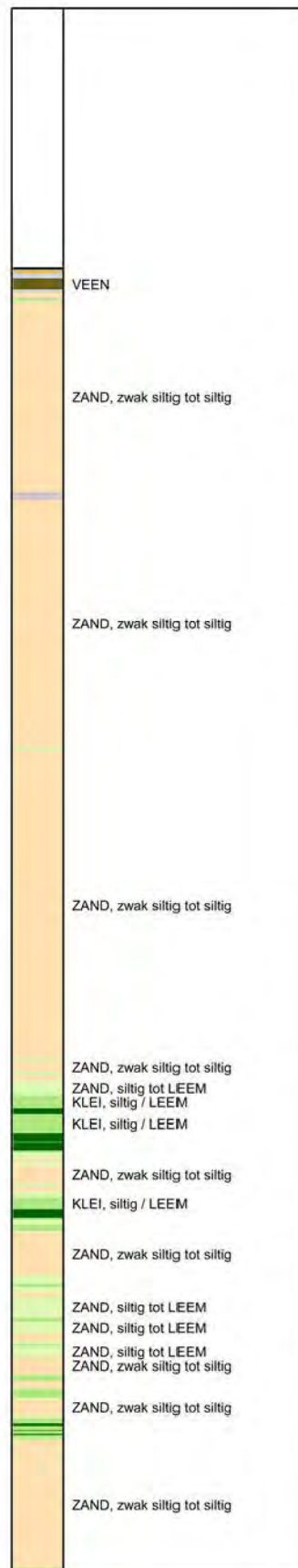


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

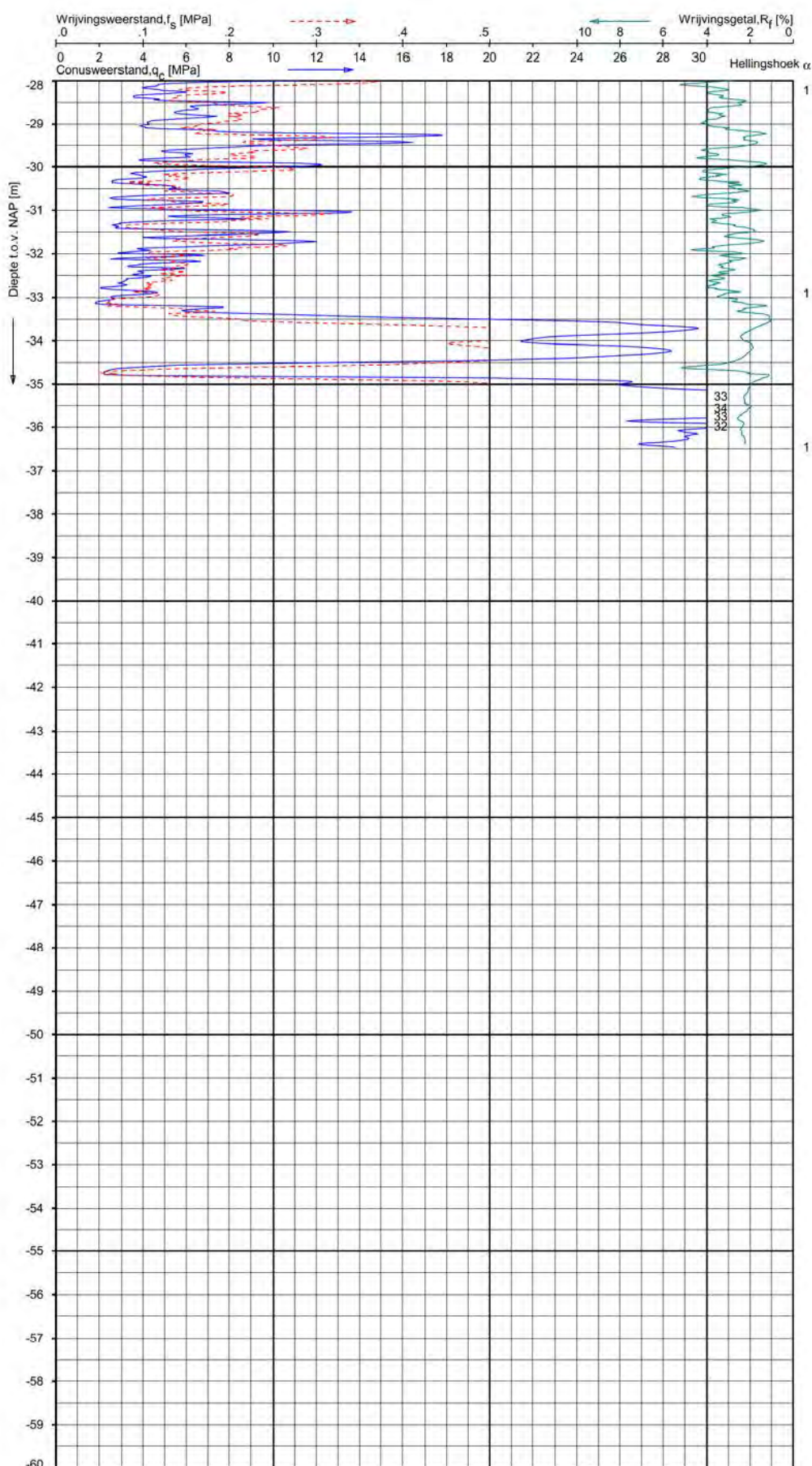


Opg.: MDHWOH d.d. 26-jan-2017 Coord.: X=255652.8m Y= 574737.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.30 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

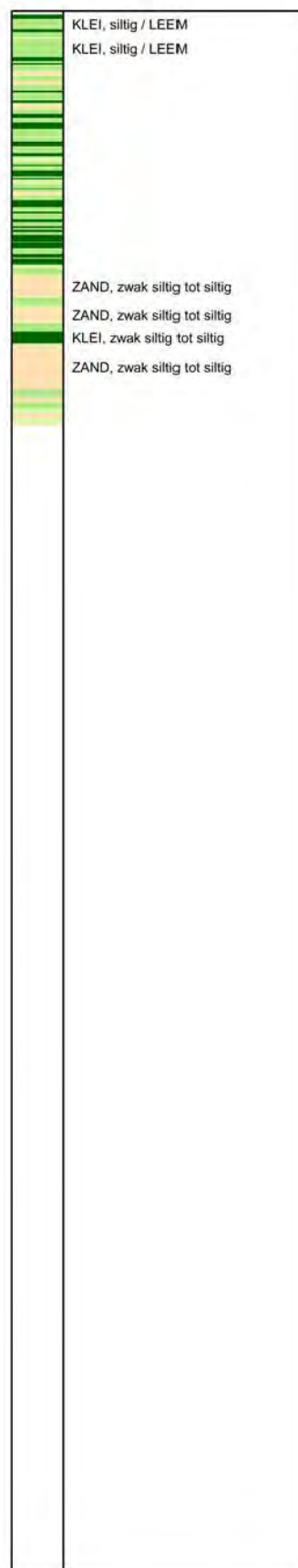
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM115



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

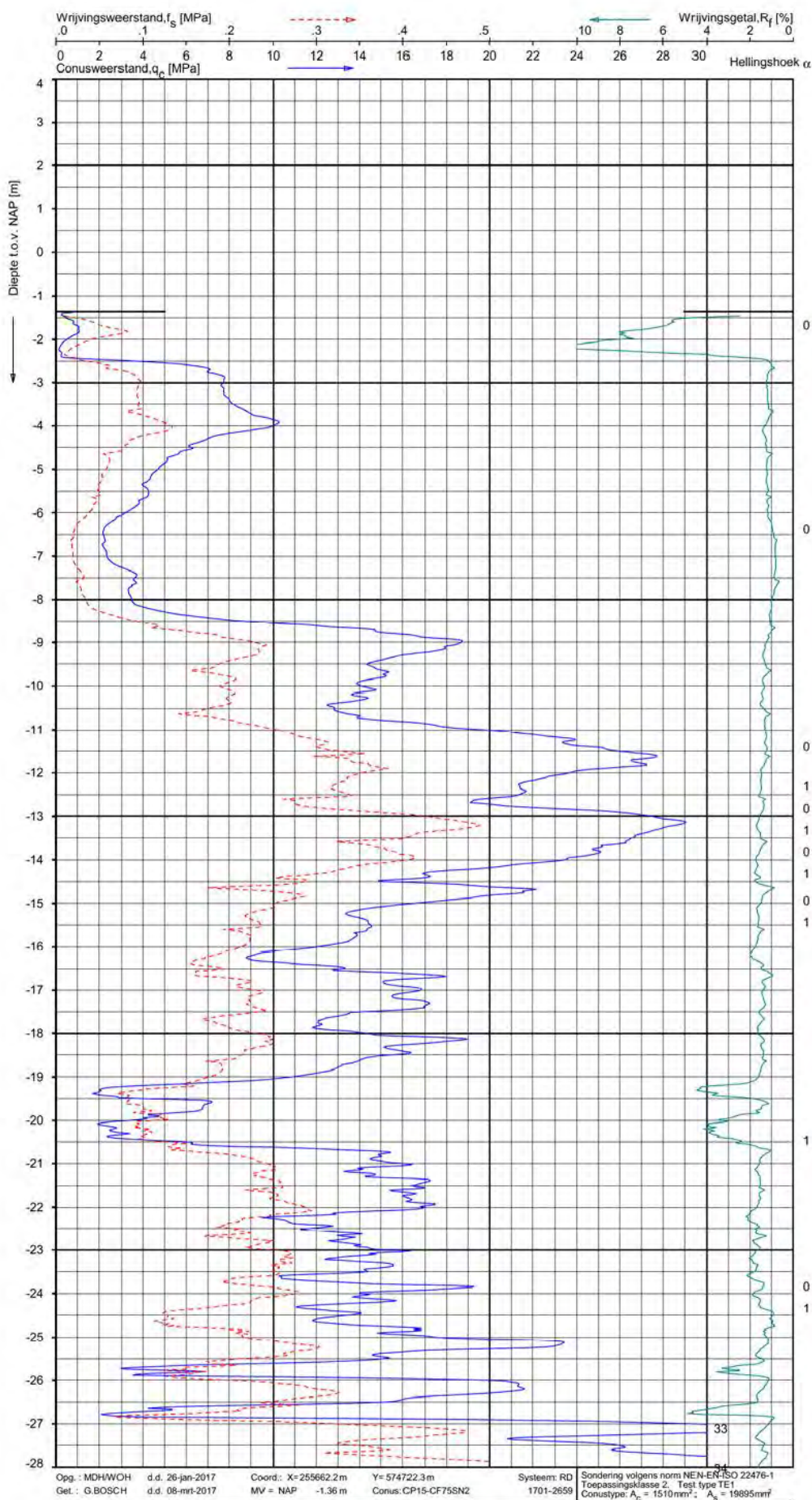


Opg.: MDHWOH d.d. 26-jan-2017 Coord.: X=255652.8m Y=574737.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.30 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

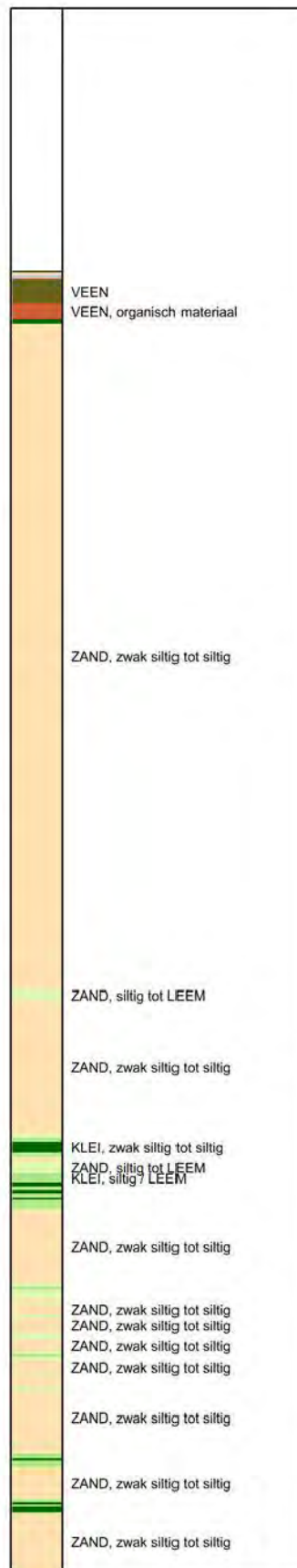
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM115



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

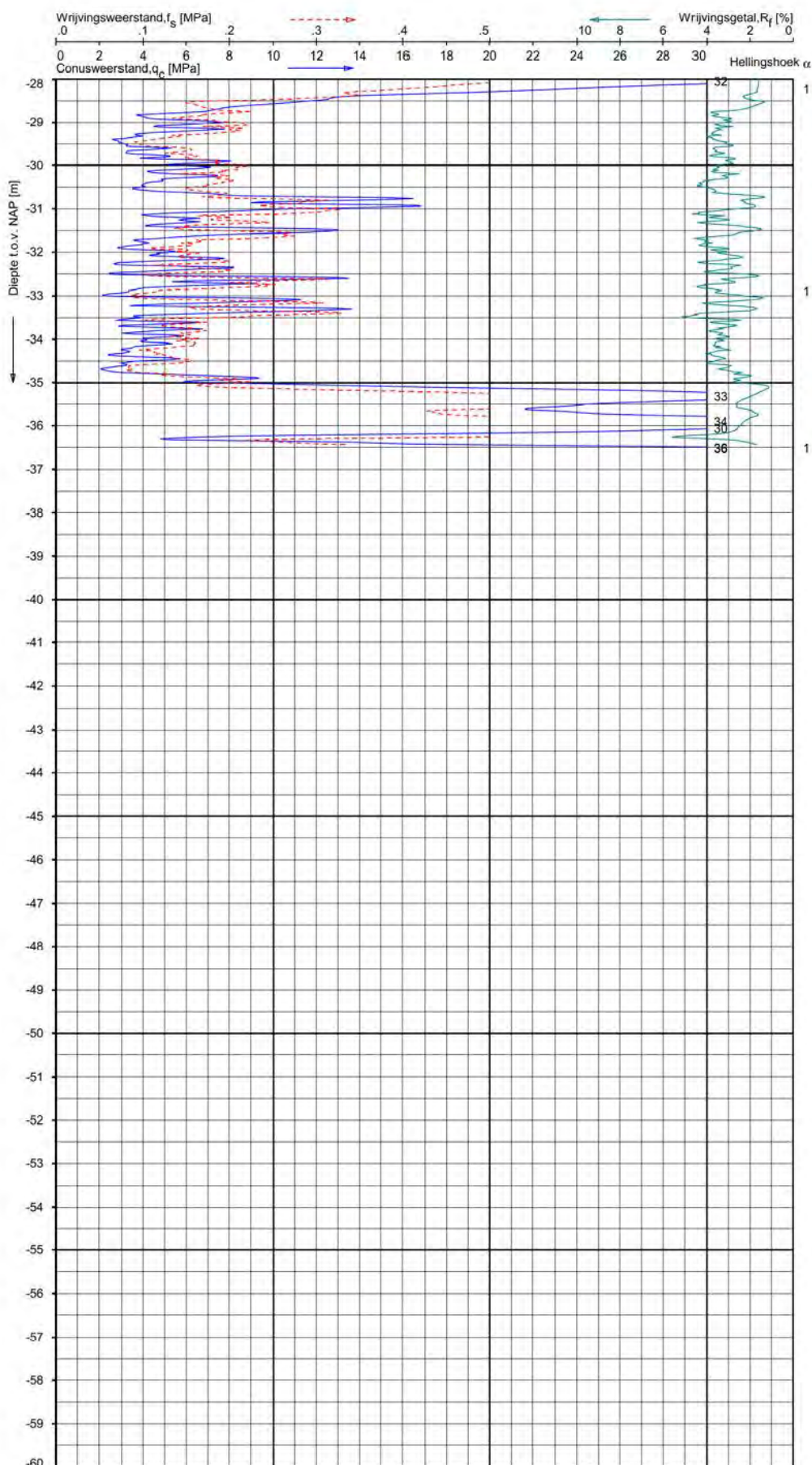


Opg.: MDHWOH d.d. 26-jan-2017 Coord.: X=255662.2m Y=574722.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.36 m Conus: CP15-CF75SN2 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 1701-2659 Conus type: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

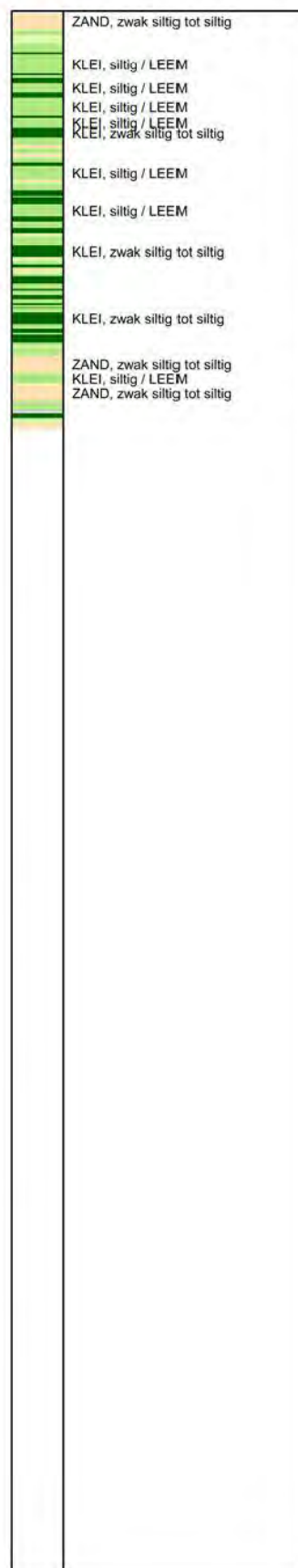
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM116



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

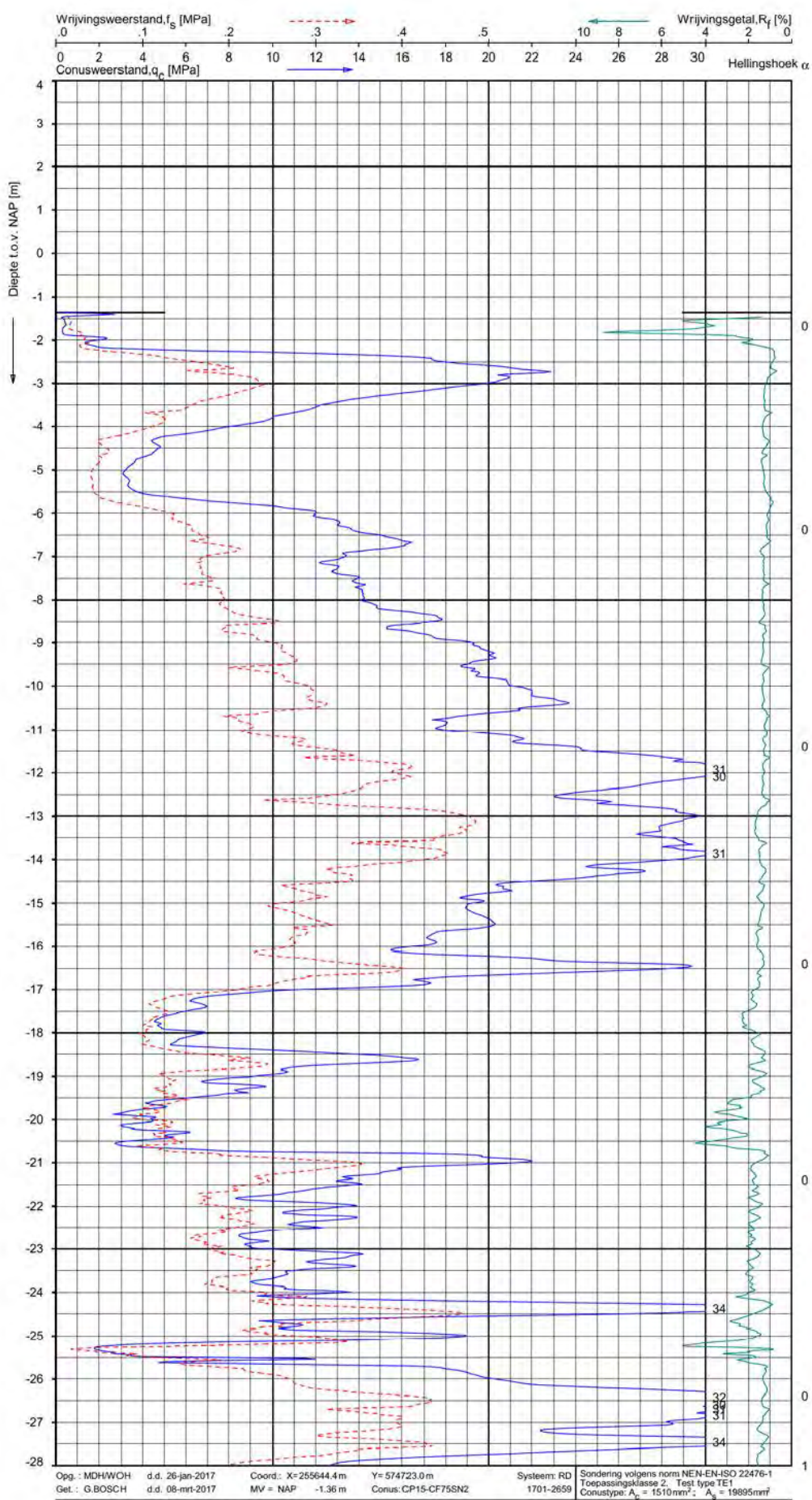


Opg.: MDHWOH d.d. 26-jan-2017 Coord.: X=255662.2m Y=574722.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.36 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

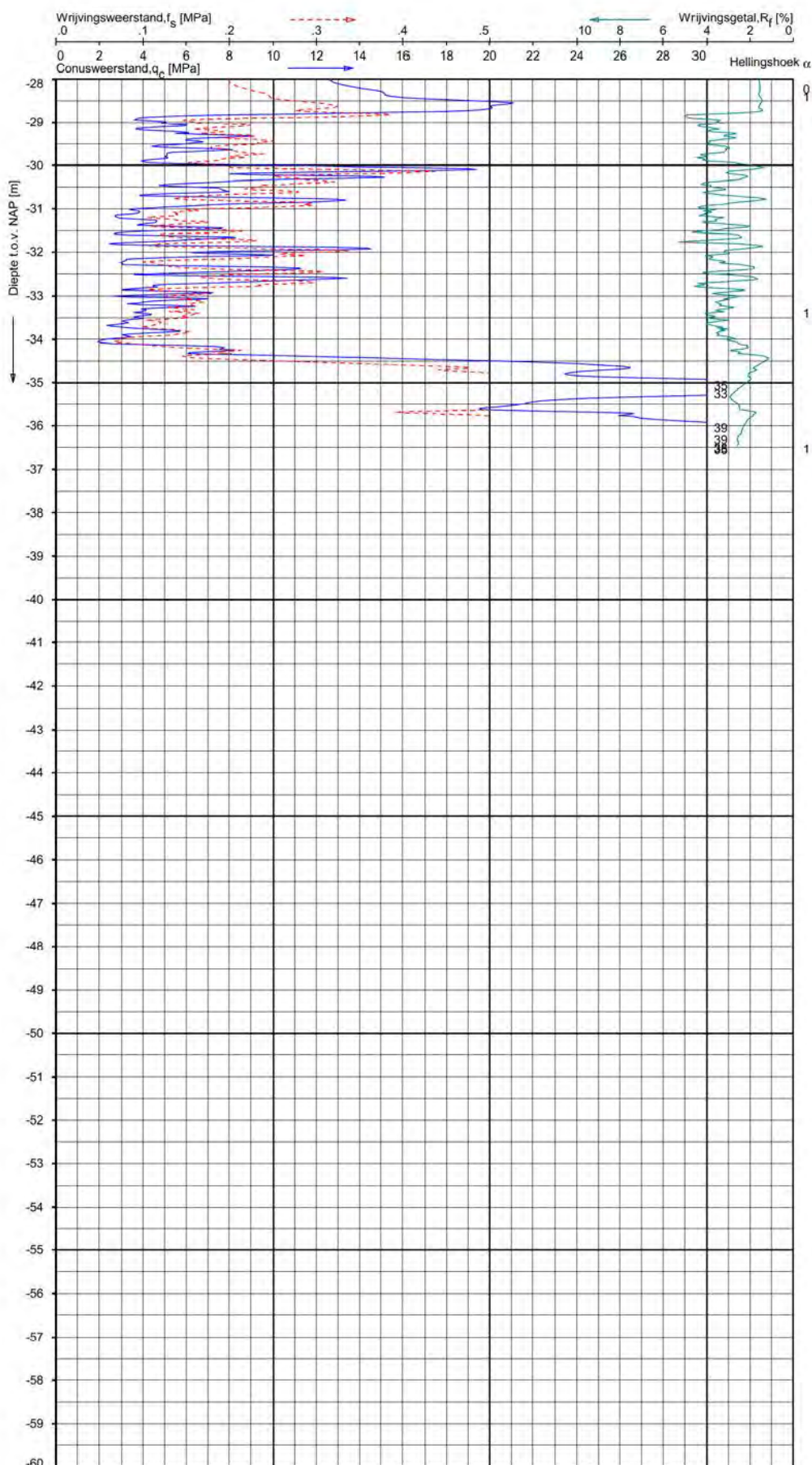
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM116

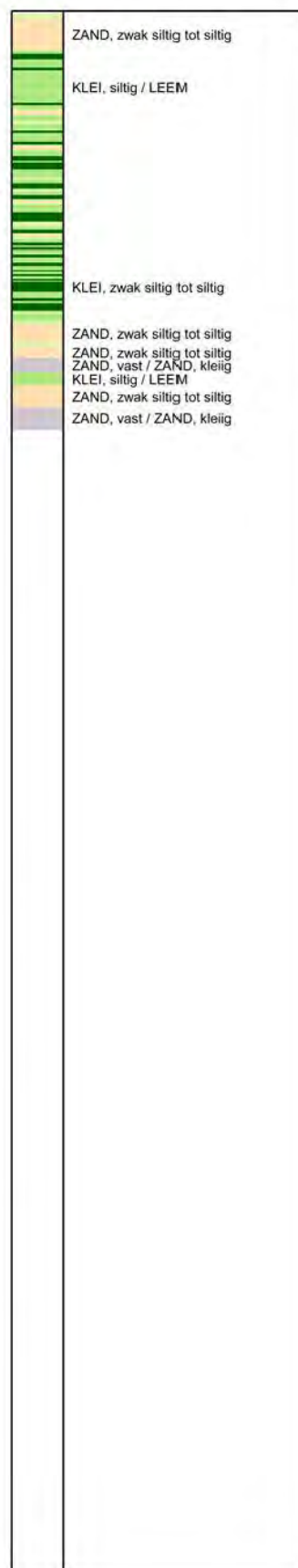


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

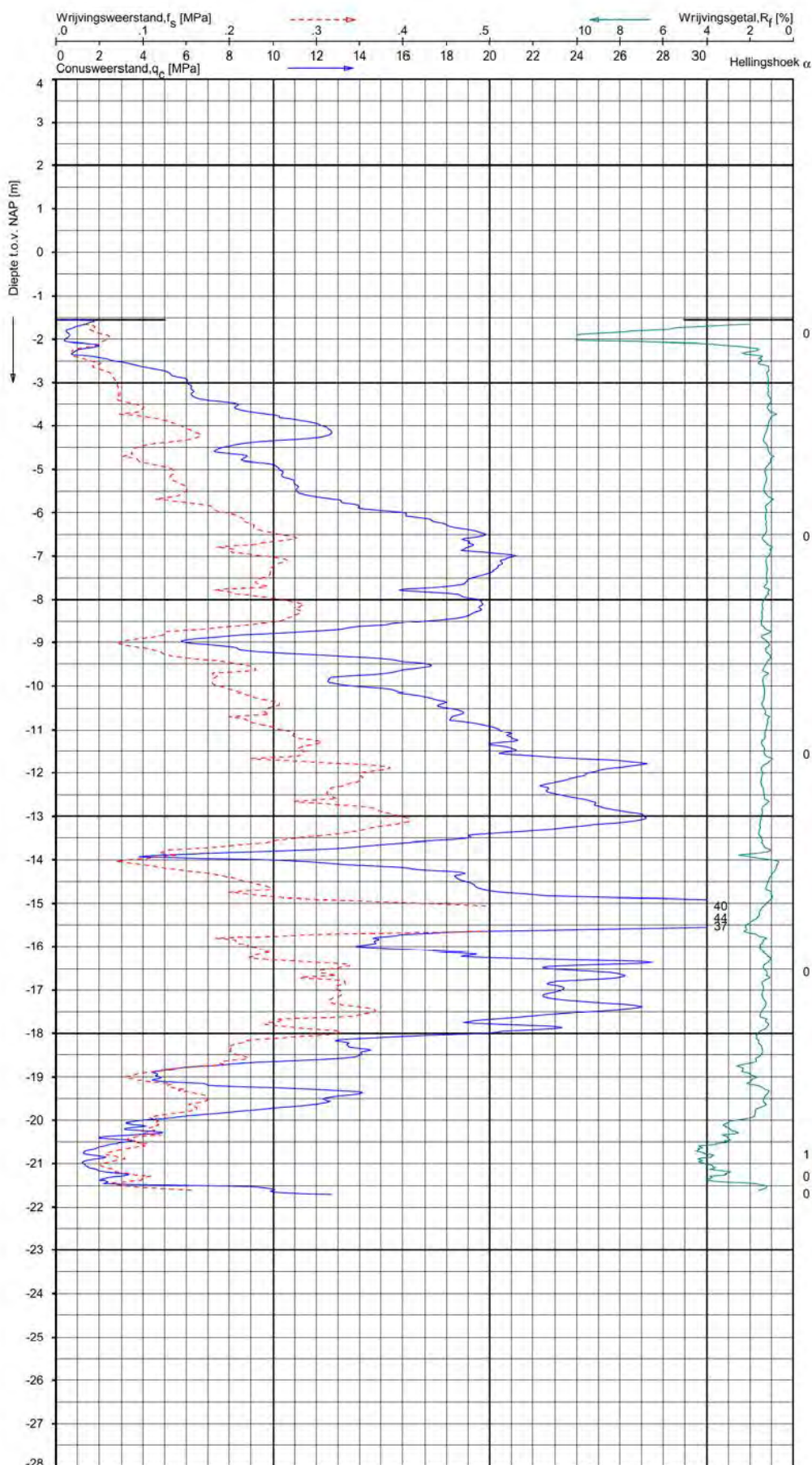


Opg. : MDHWOH d.d. 26-jan-2017 Coord.: X=255644.4 m Y= 574723.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.36 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

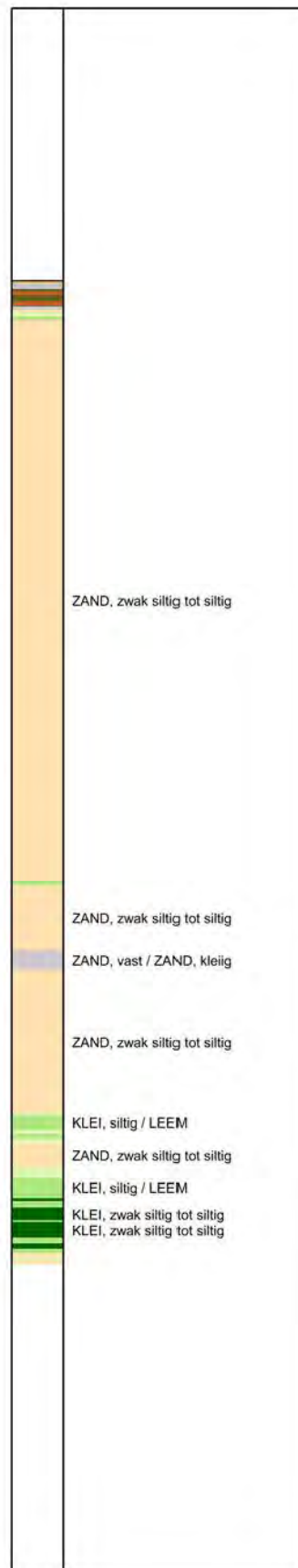
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM117



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

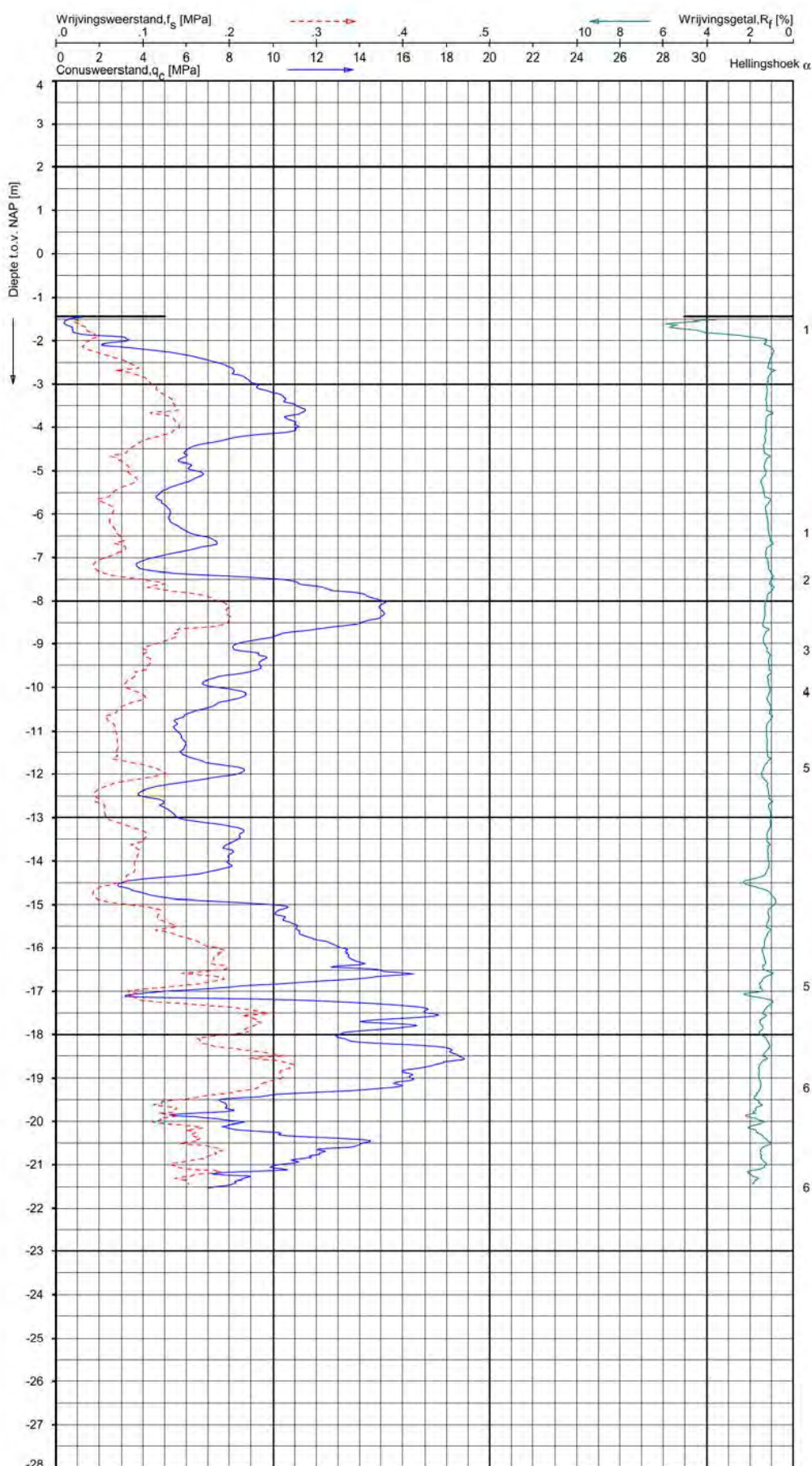


Opg.: MDHWOH d.d. 26-jan-2017 Coord.: X=255644.2 m Y= 574695.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.55 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM118



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

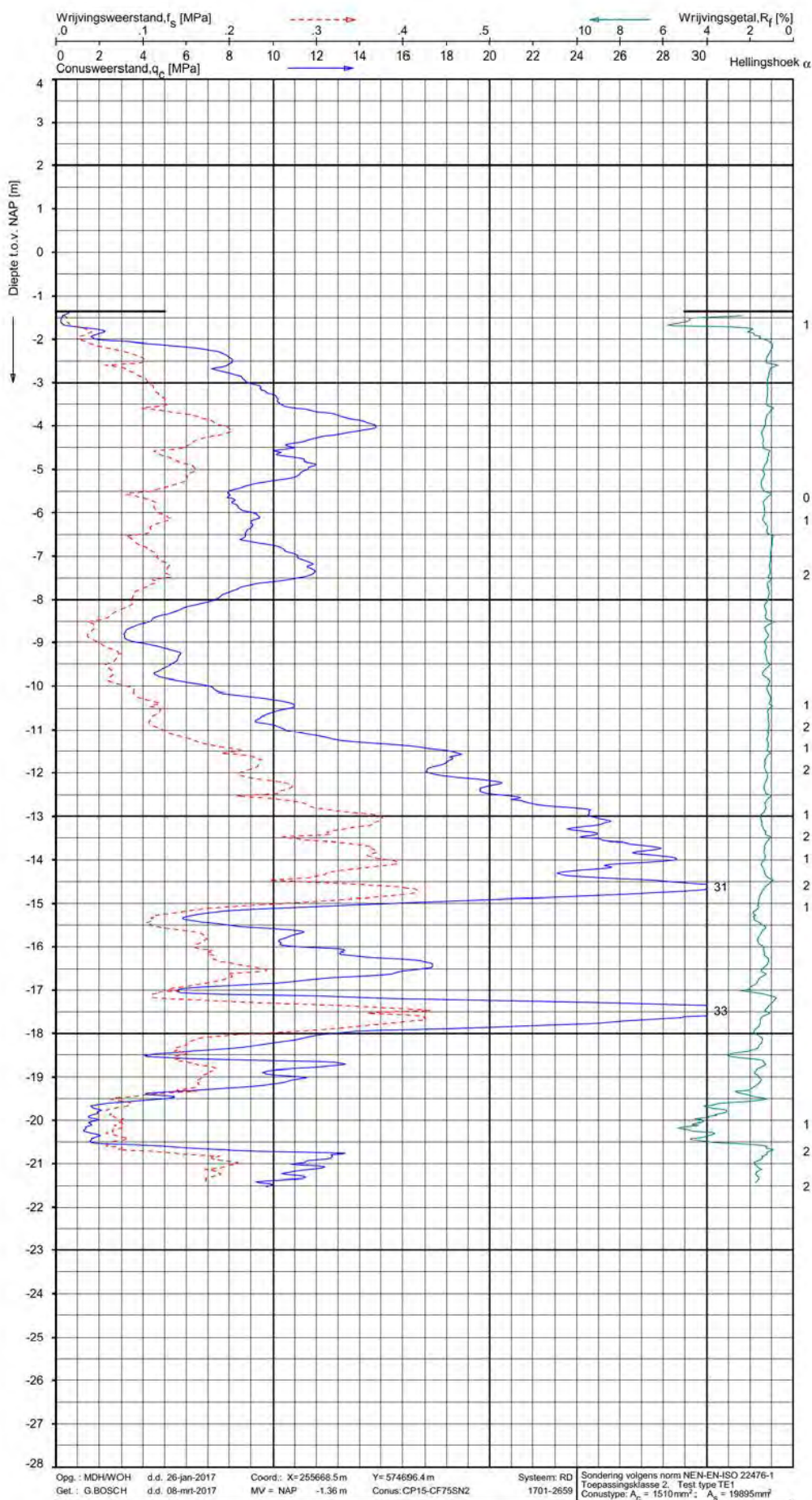


Opg.: MDHWOH d.d. 26-jan-2017 Coord.: X=255671.3m Y=574666.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.44 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM120



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

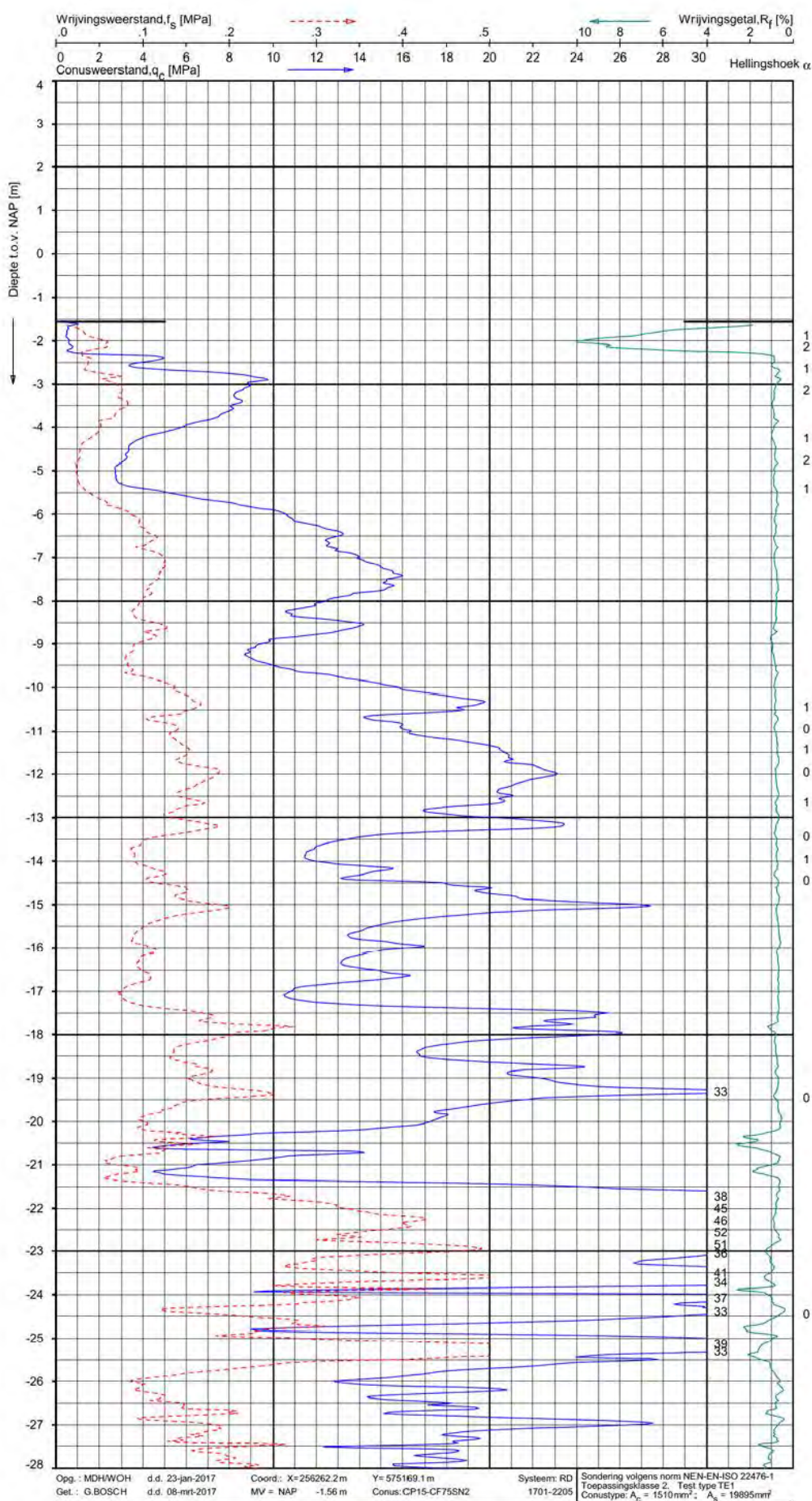


Opg. : MDHWOH d.d. 26-jan-2017 Coord.: X=255668.5m Y= 574696.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.36 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM121



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

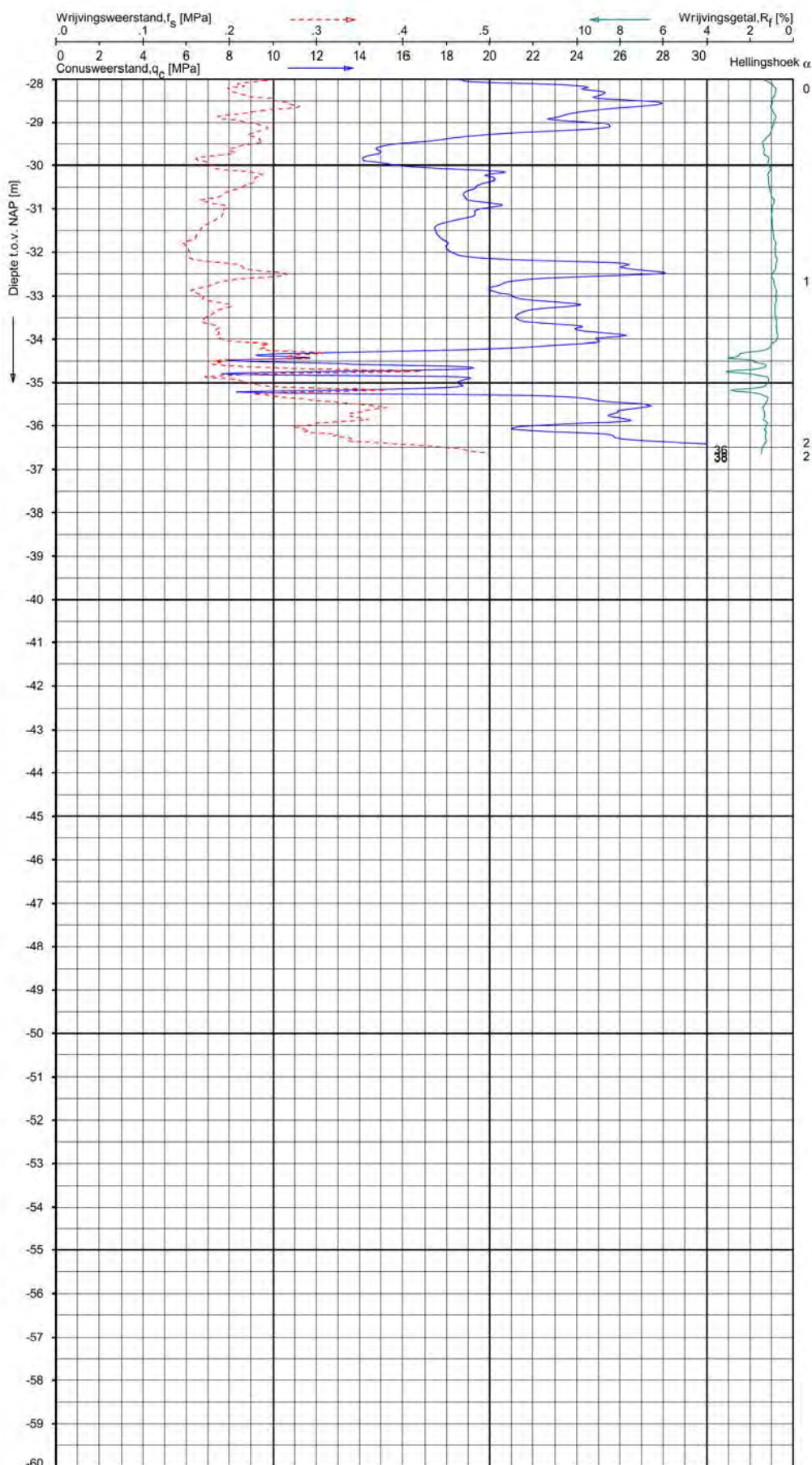


SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

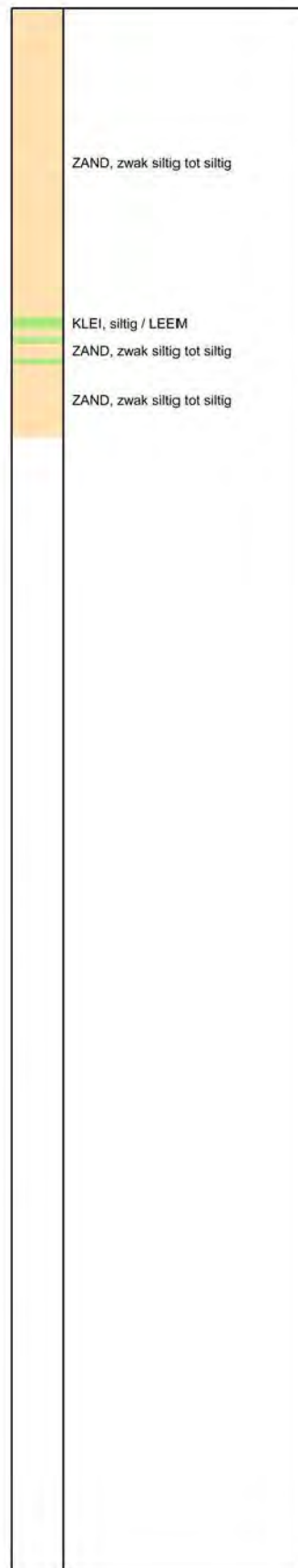
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM122

Opg.: MDHWOH d.d. 23-jan-2017 Coord.: X=256262.2m Y= 575169.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.56 m Conus: CP15-CF75SN2 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conus type: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$ 1701-2205



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

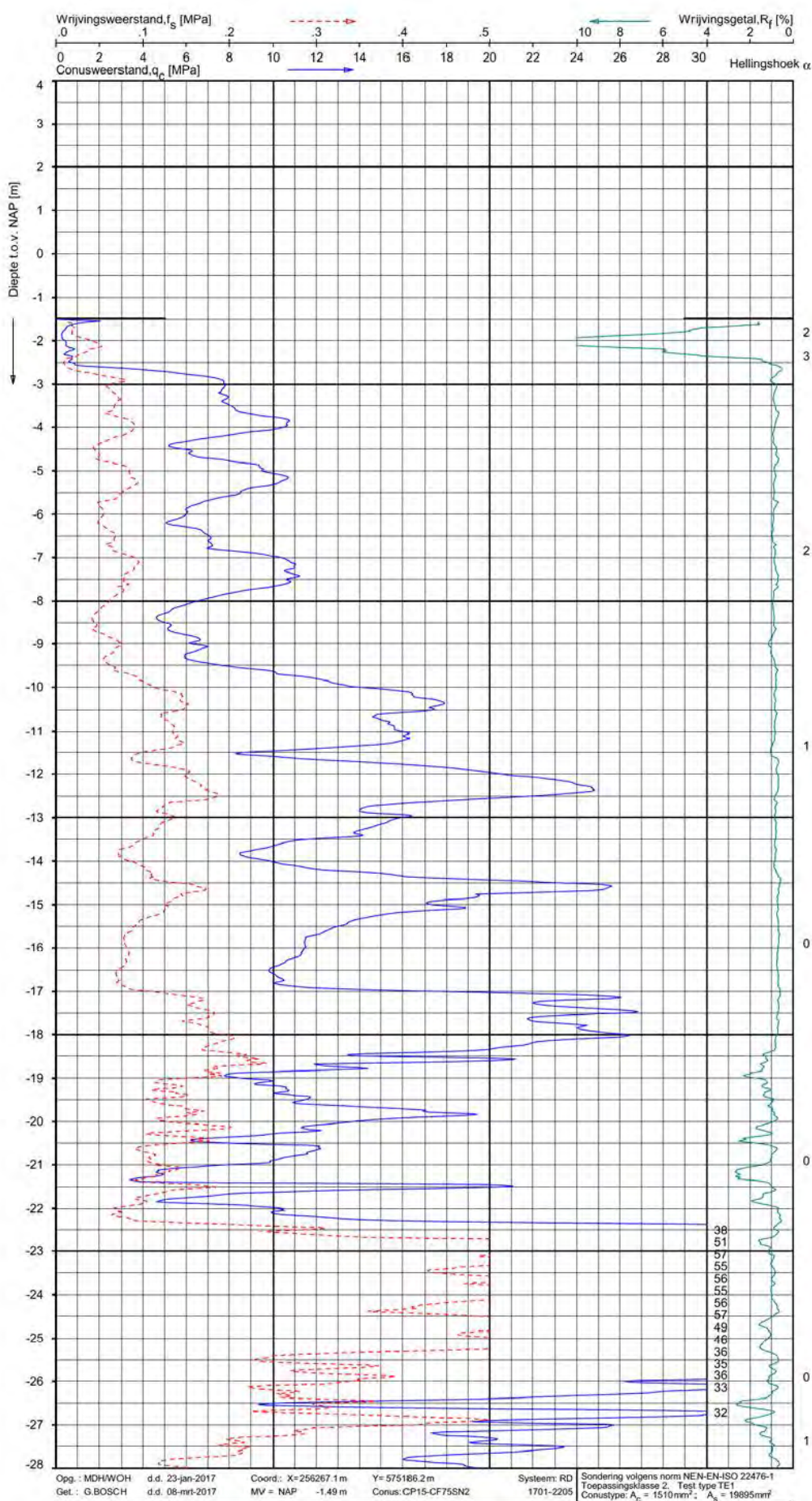


Opg.: MDHWOH d.d. 23-jan-2017 Coord.: X=256262.2 m Y= 575168.1 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.56 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

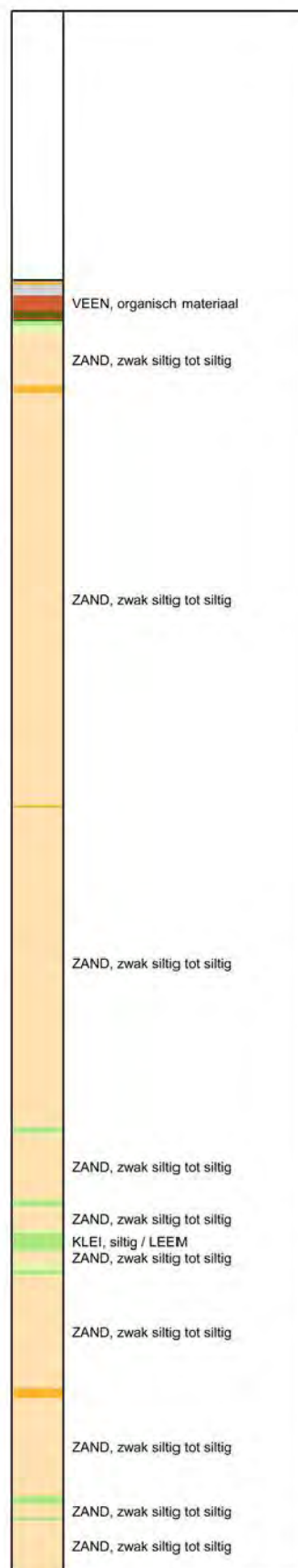
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

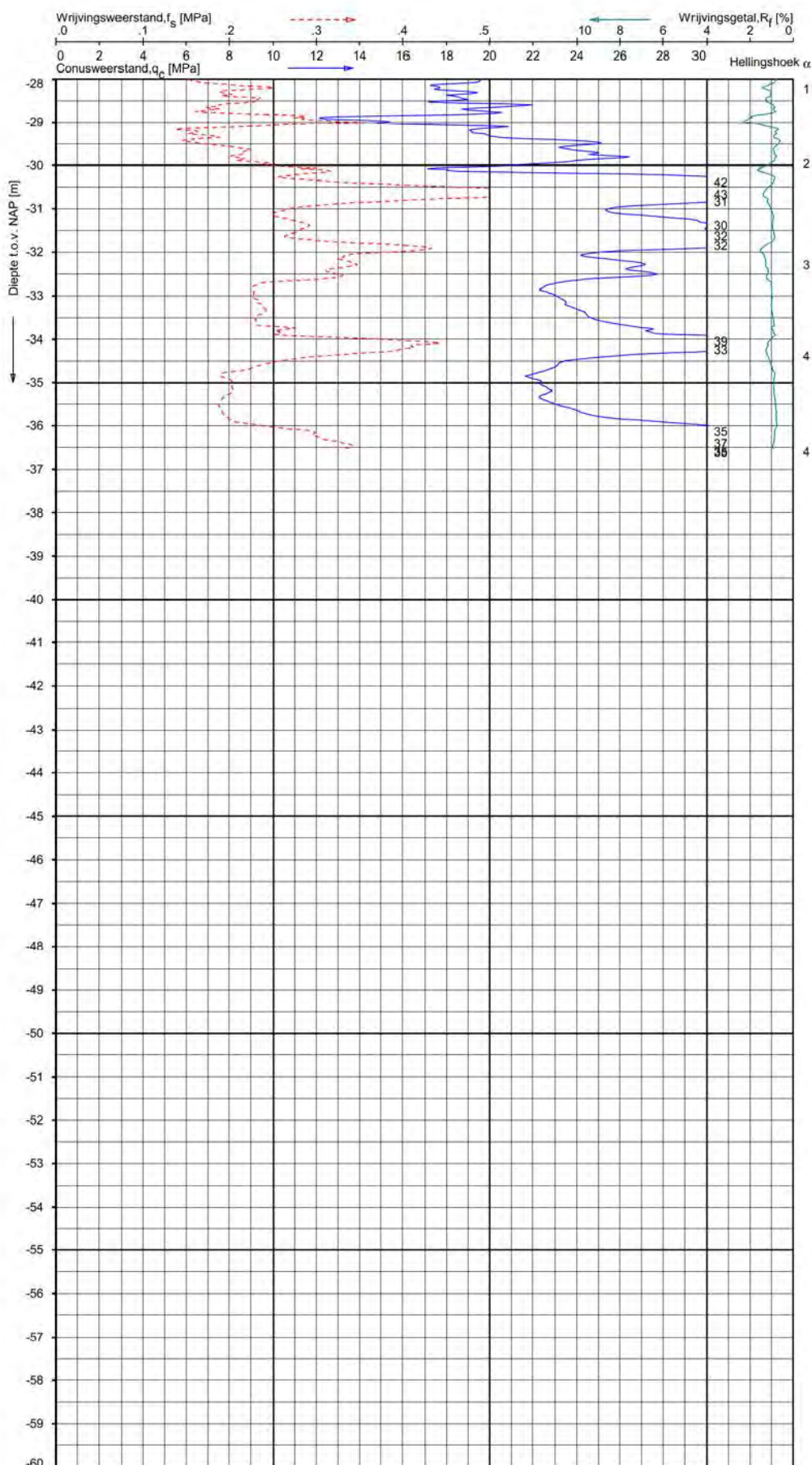
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM122

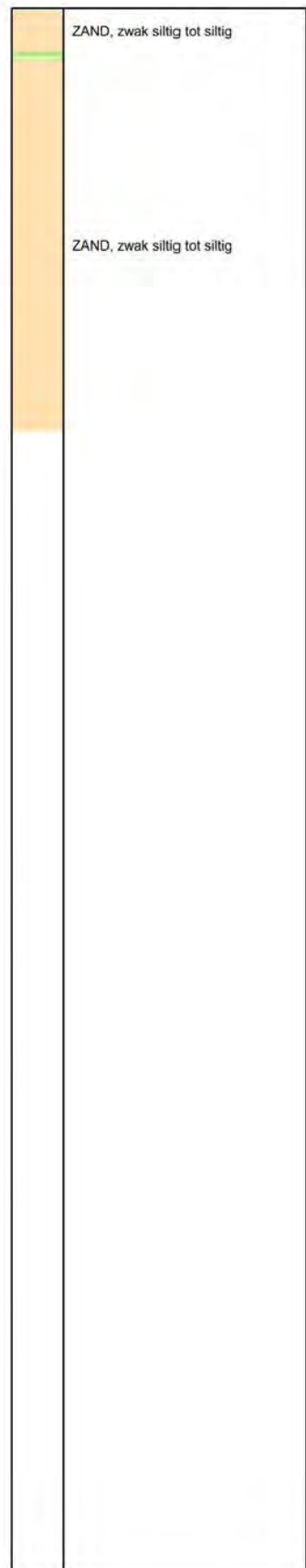


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

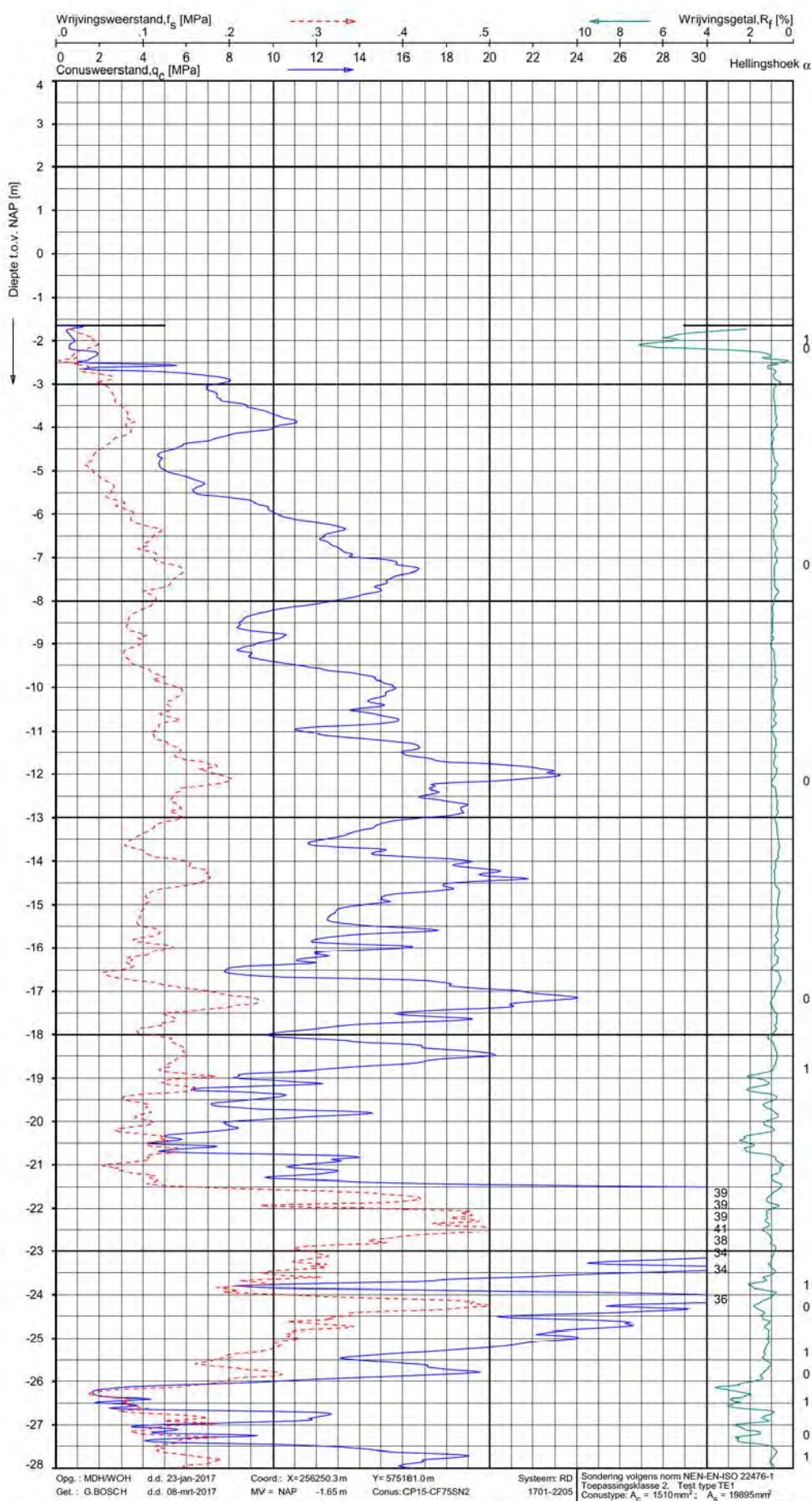


Opg.: MDHWOH d.d. 23-jan-2017 Coord.: X=256267.1 m Y= 575186.2 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.49 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

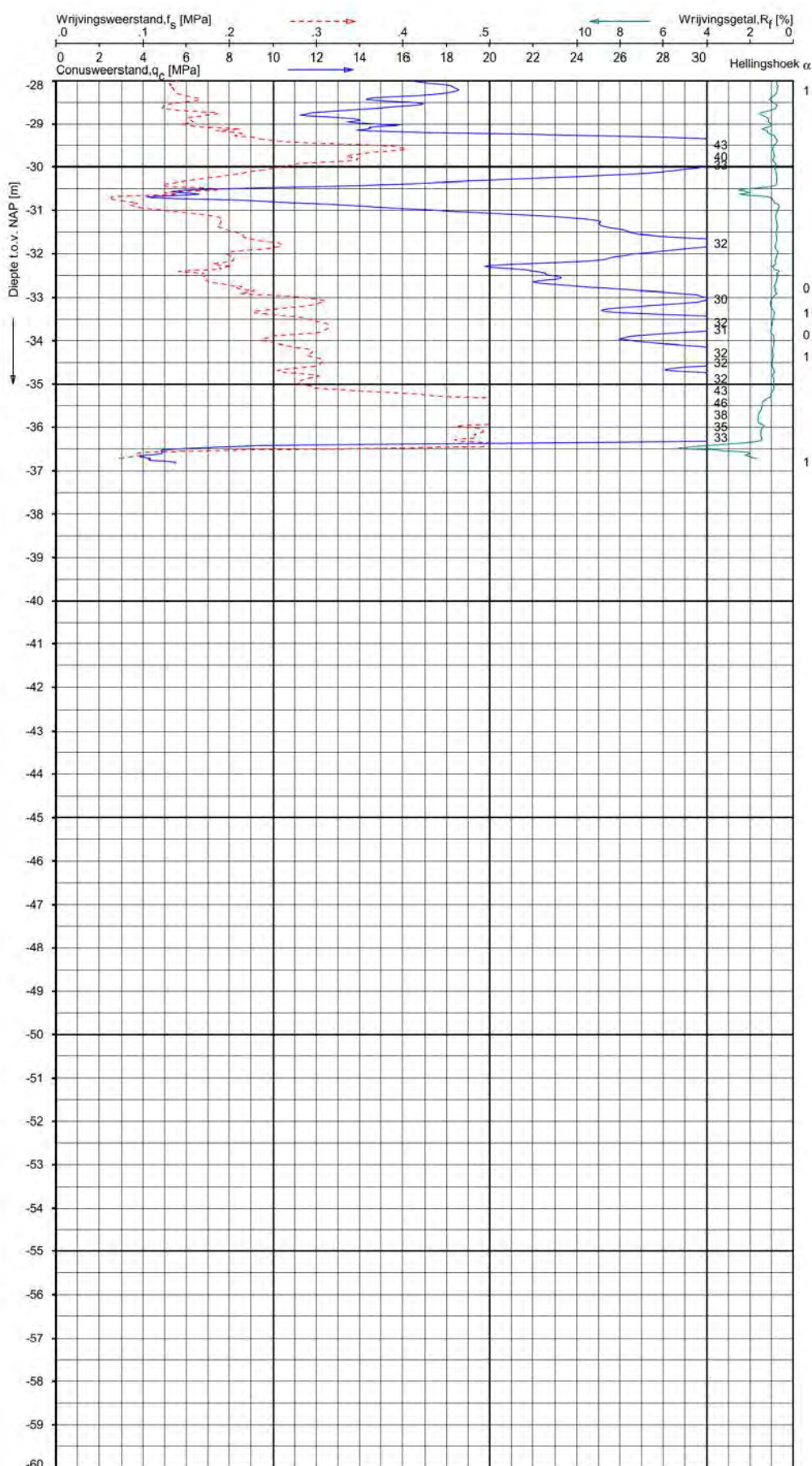
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM123

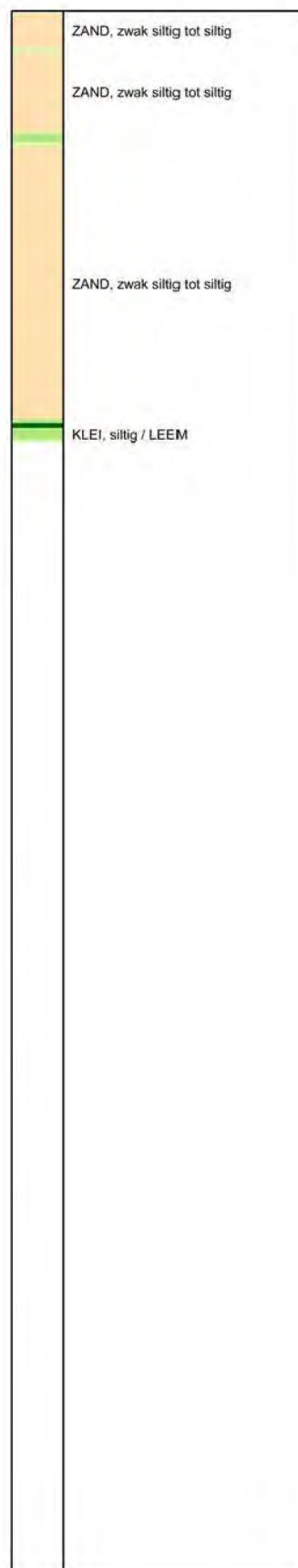


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

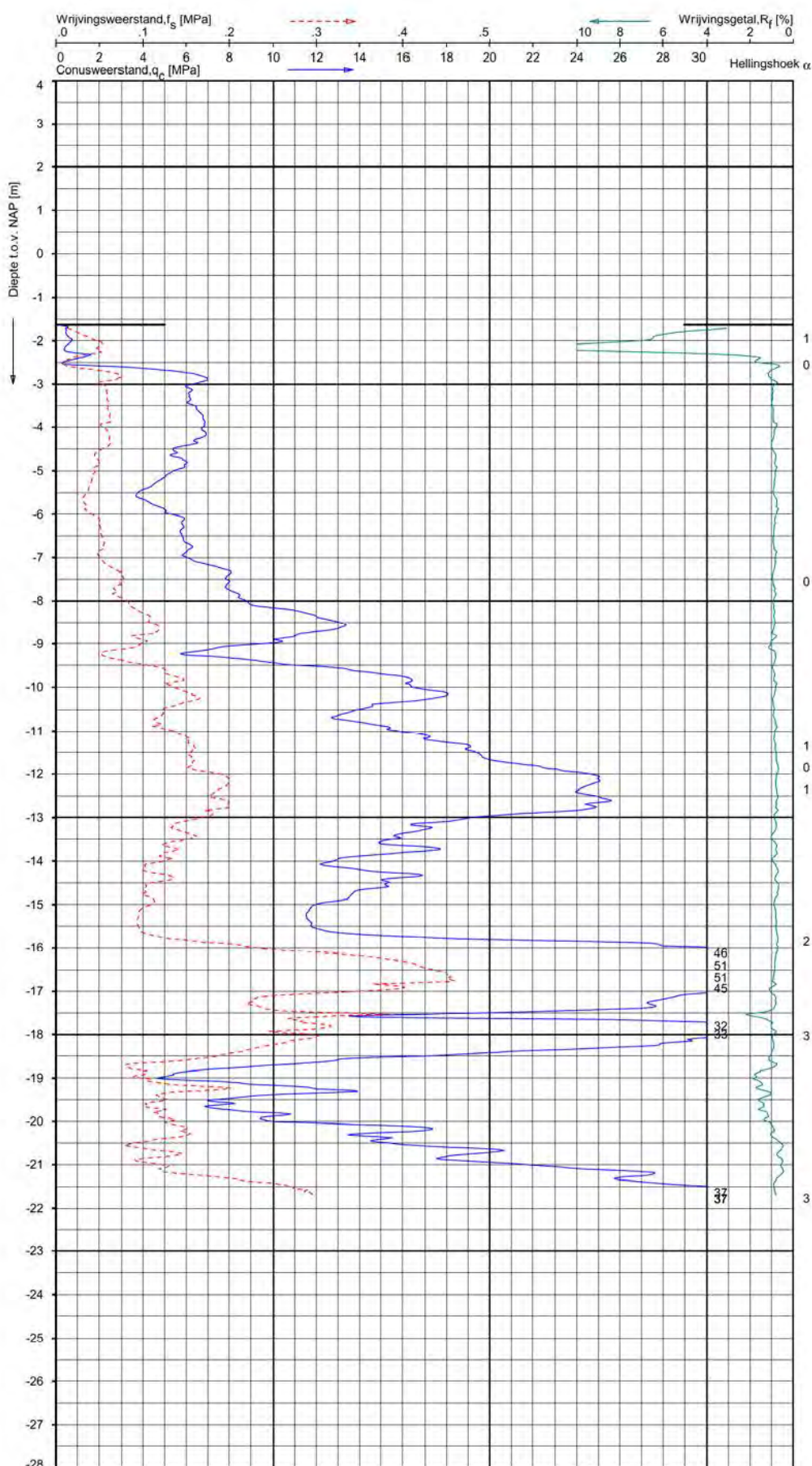


Opg. : MDHWOH d.d. 23-jan-2017 Coord: X=256250.3m Y= 575181.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.65 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM124



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

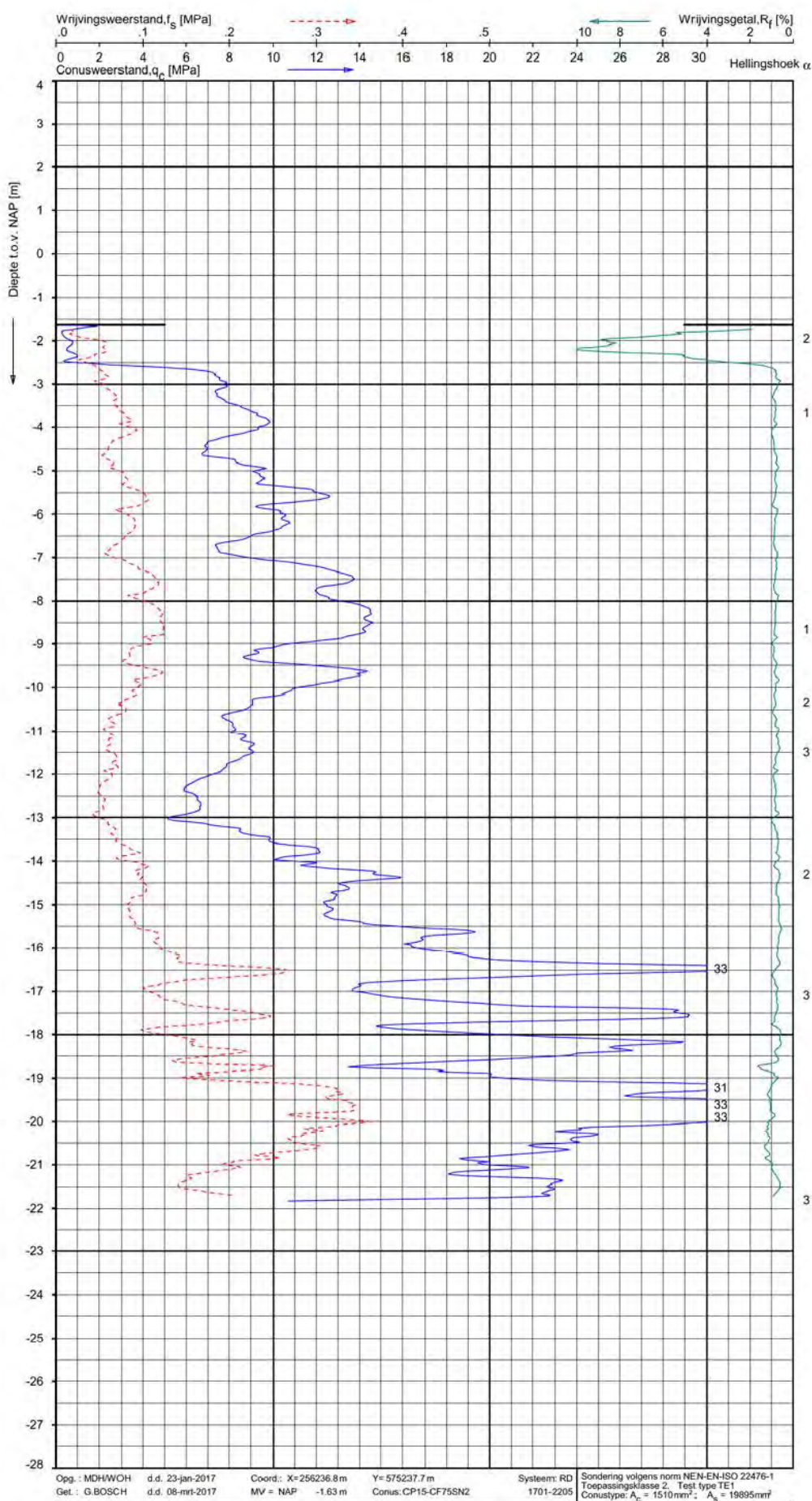


Opg.: MDHWOH d.d. 23-jan-2017 Coord.: X=256242.4 m Y= 575207.1 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.63 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

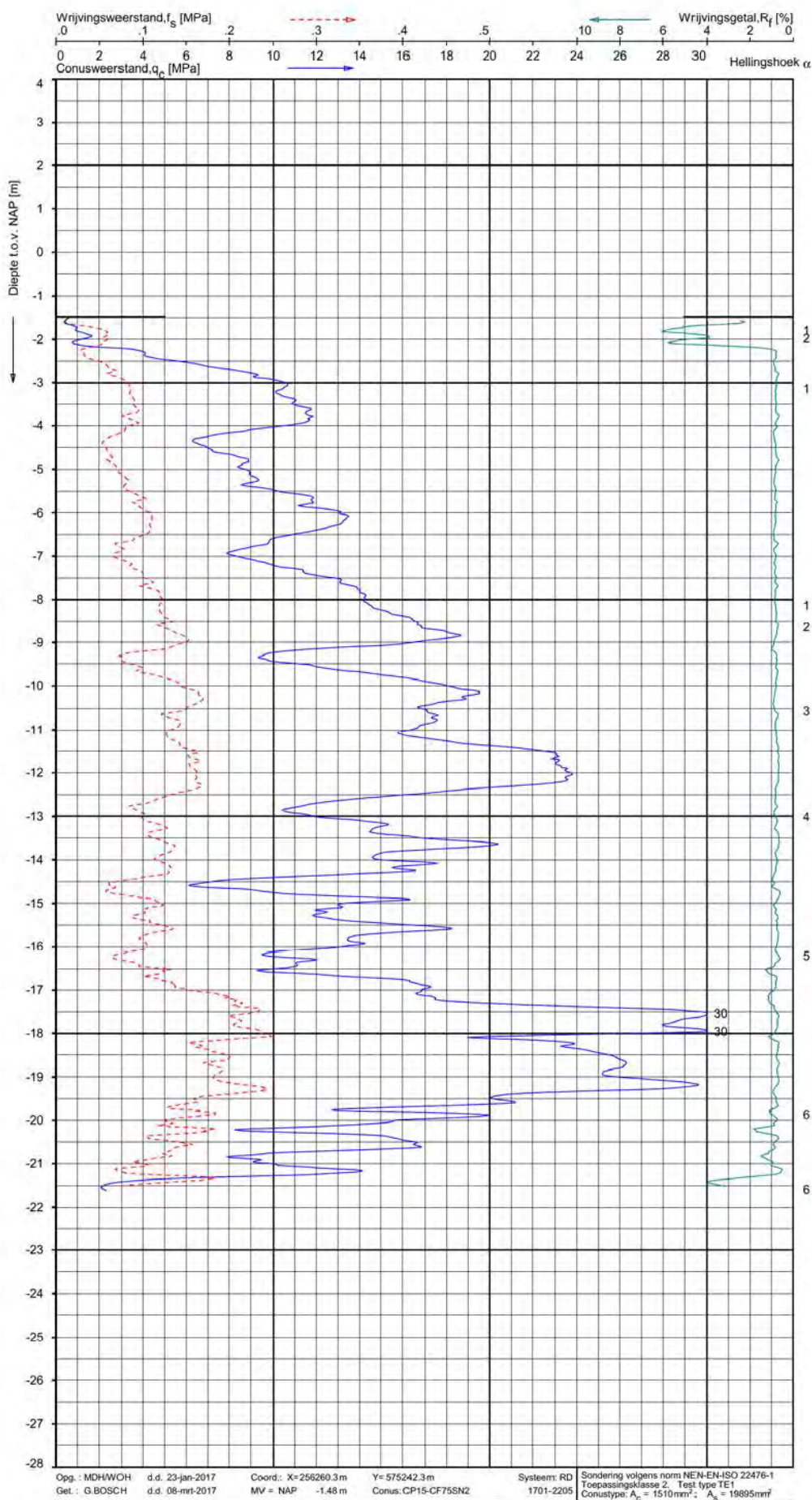
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM125

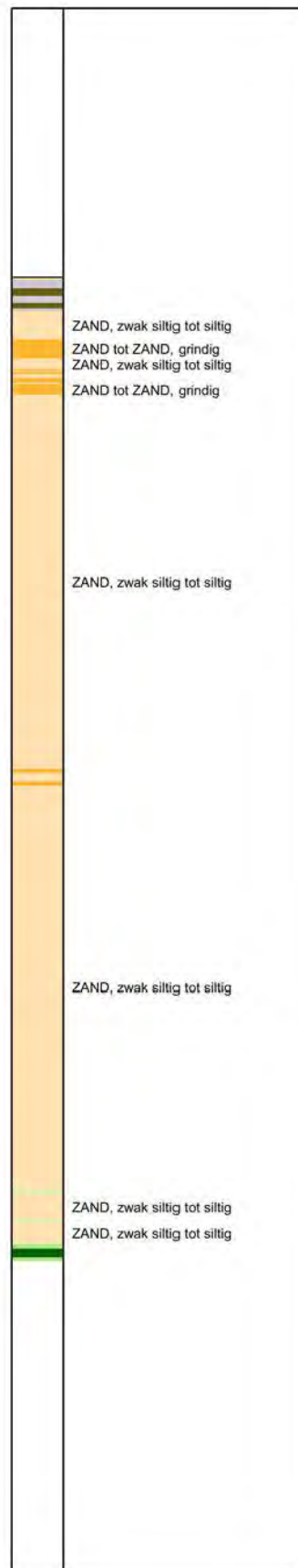


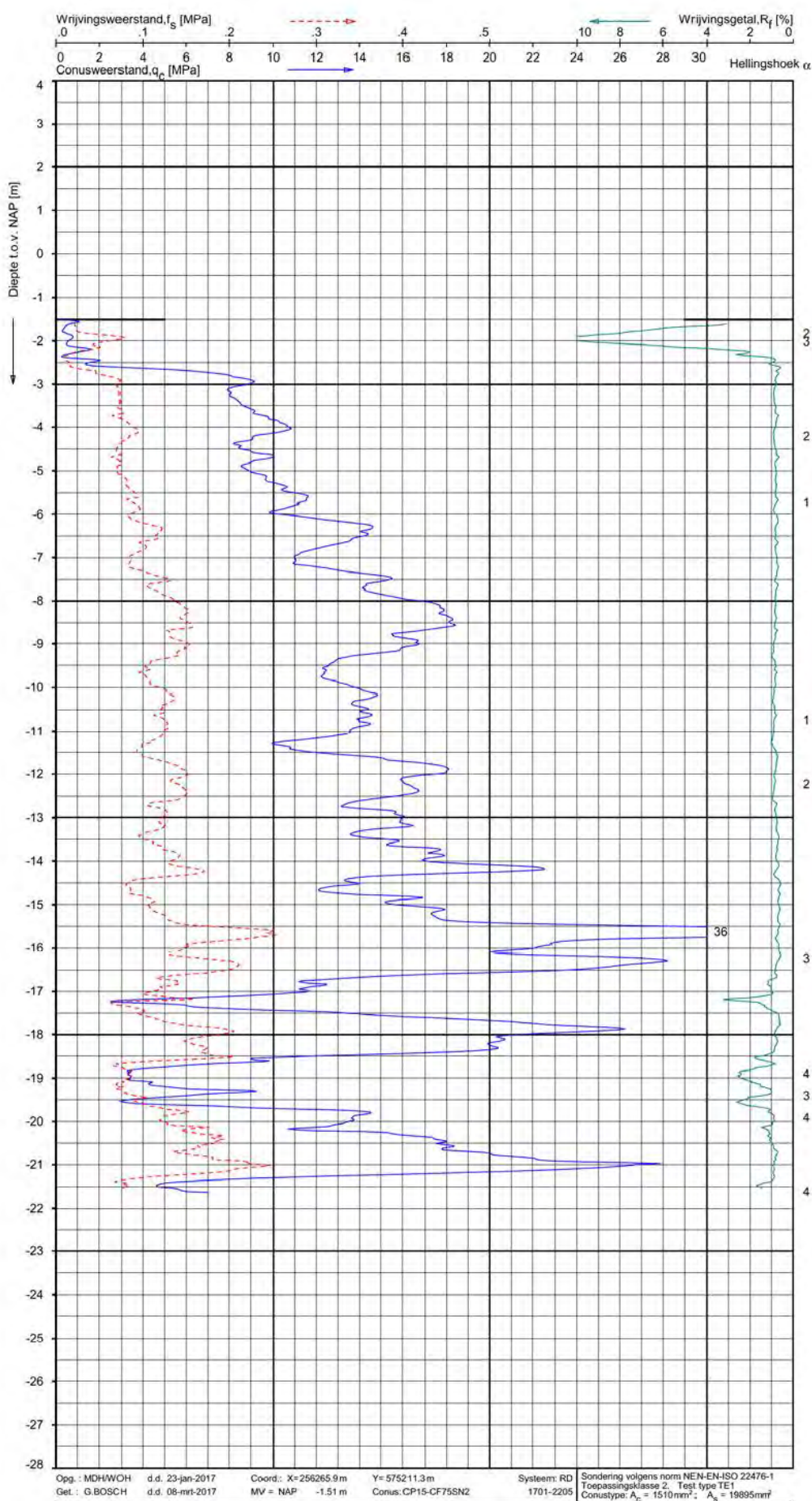
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



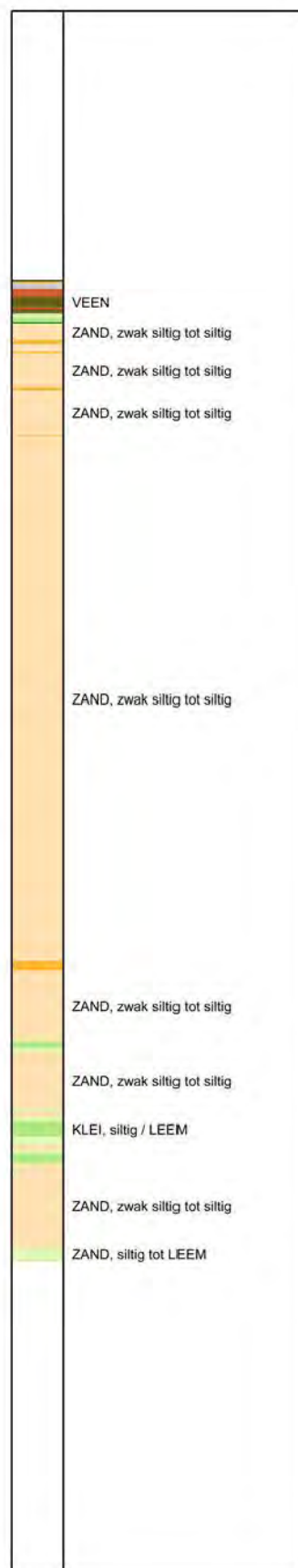


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

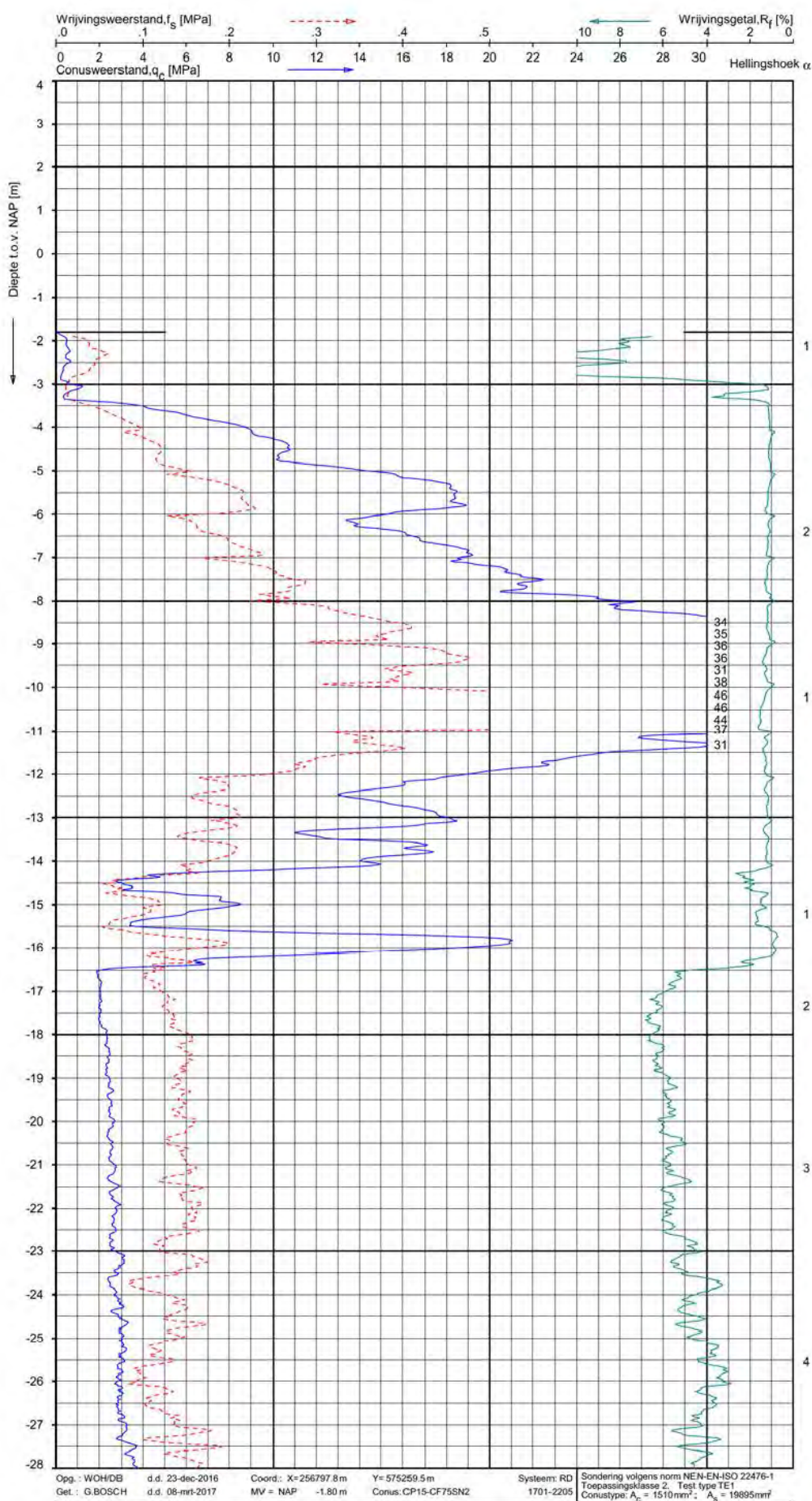


Opg.: MDHWOH d.d. 23-jan-2017 Coord.: X=256265.9m Y= 575211.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.51 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

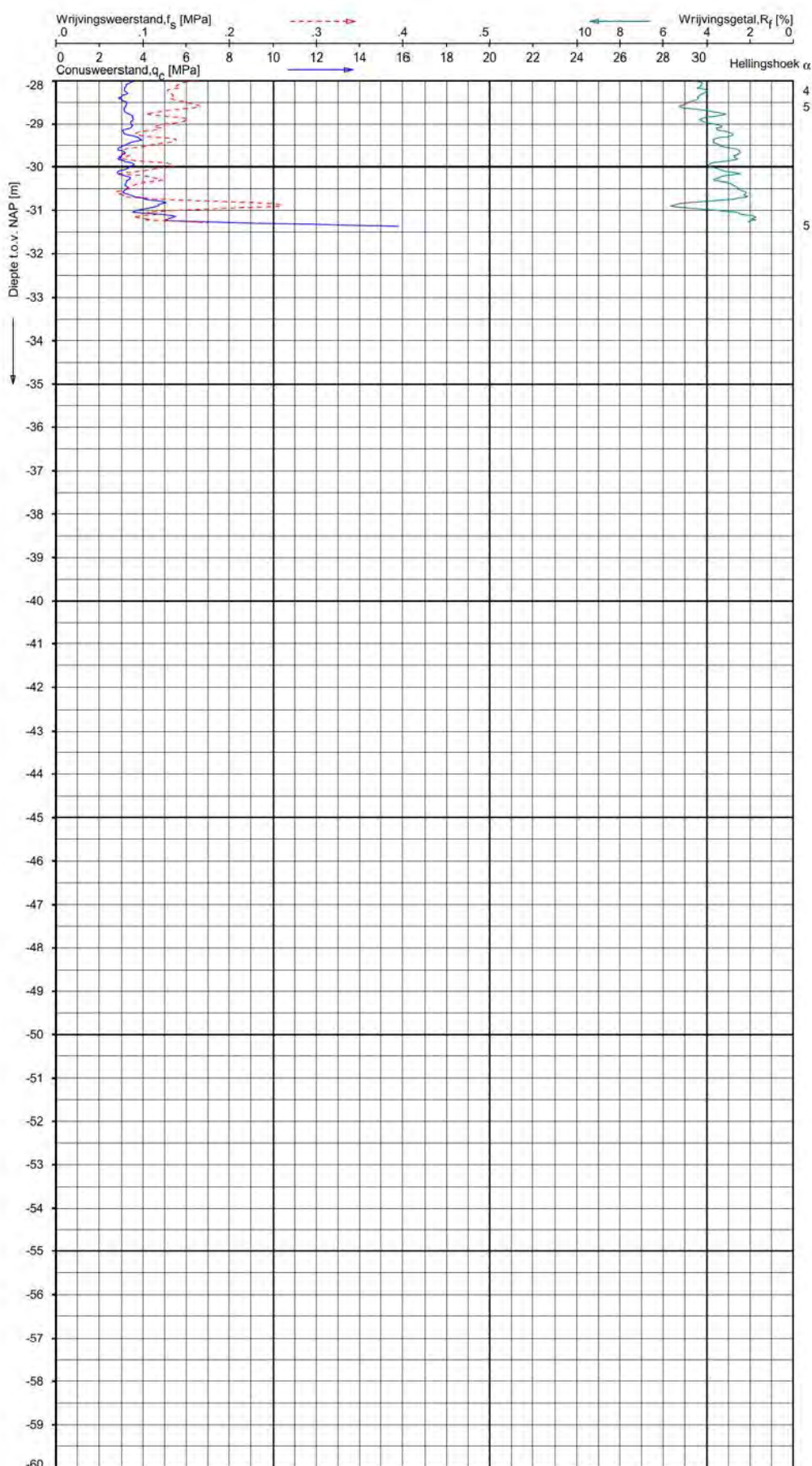
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM128

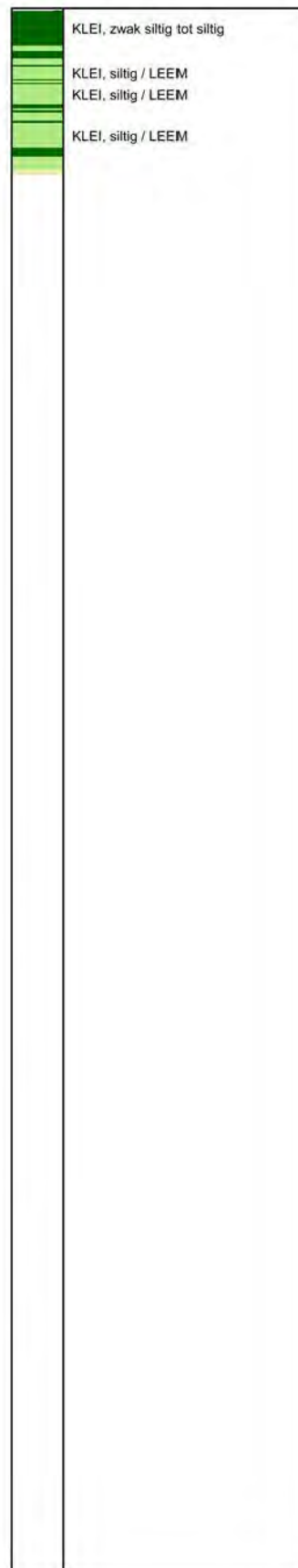


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

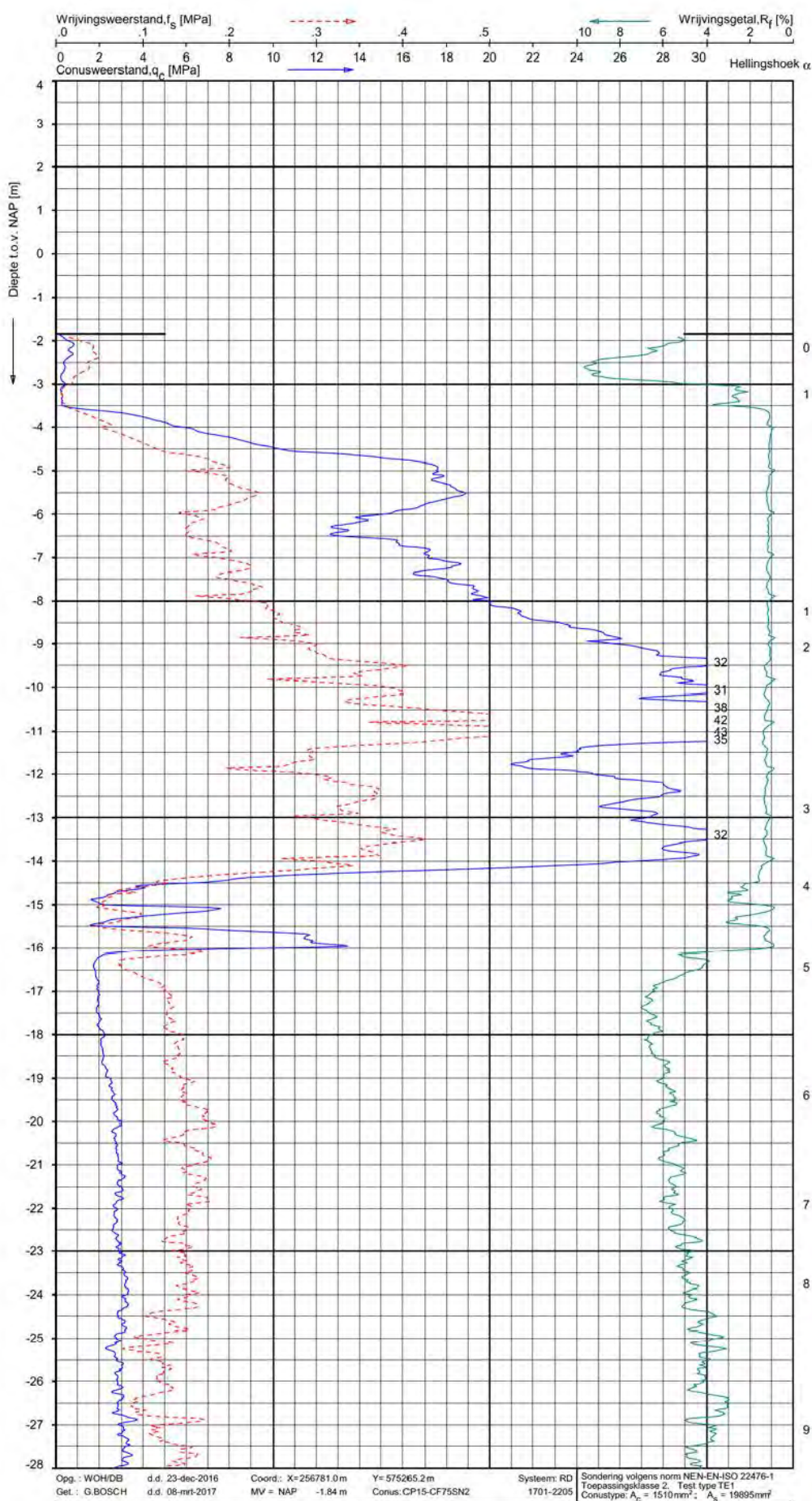


Opg.: WOHDB d.d. 23-dec-2016 Coord.: X=256797.8 m Y= 575259.5 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.80 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

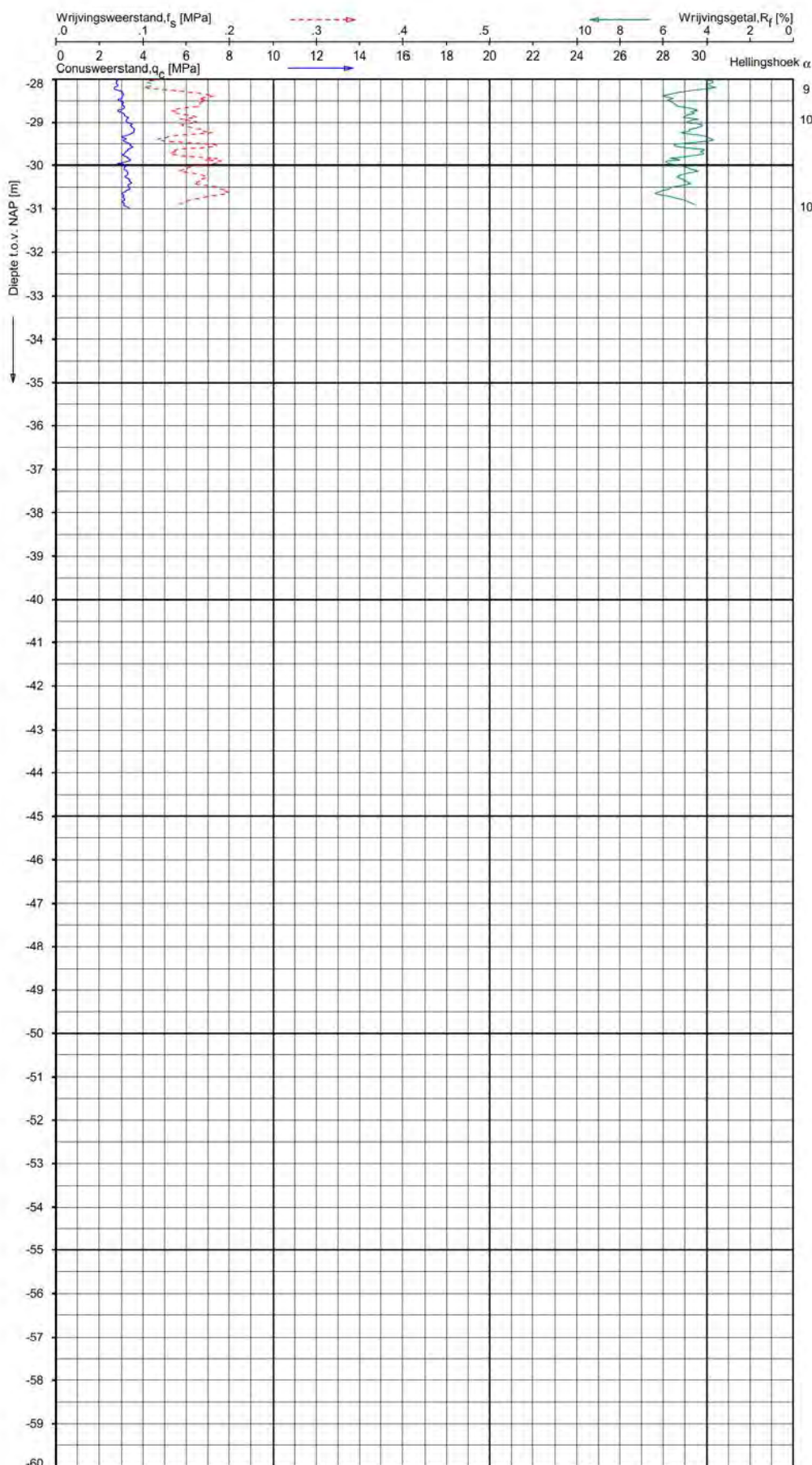
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM129

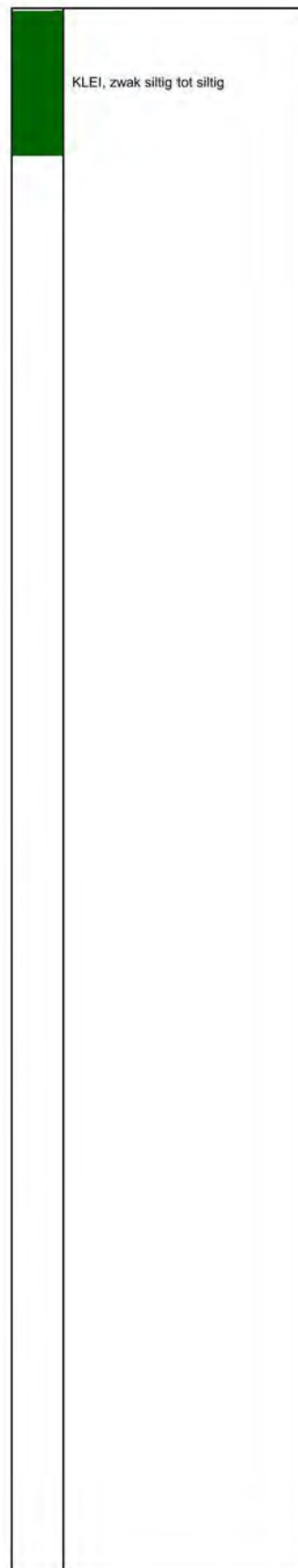


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

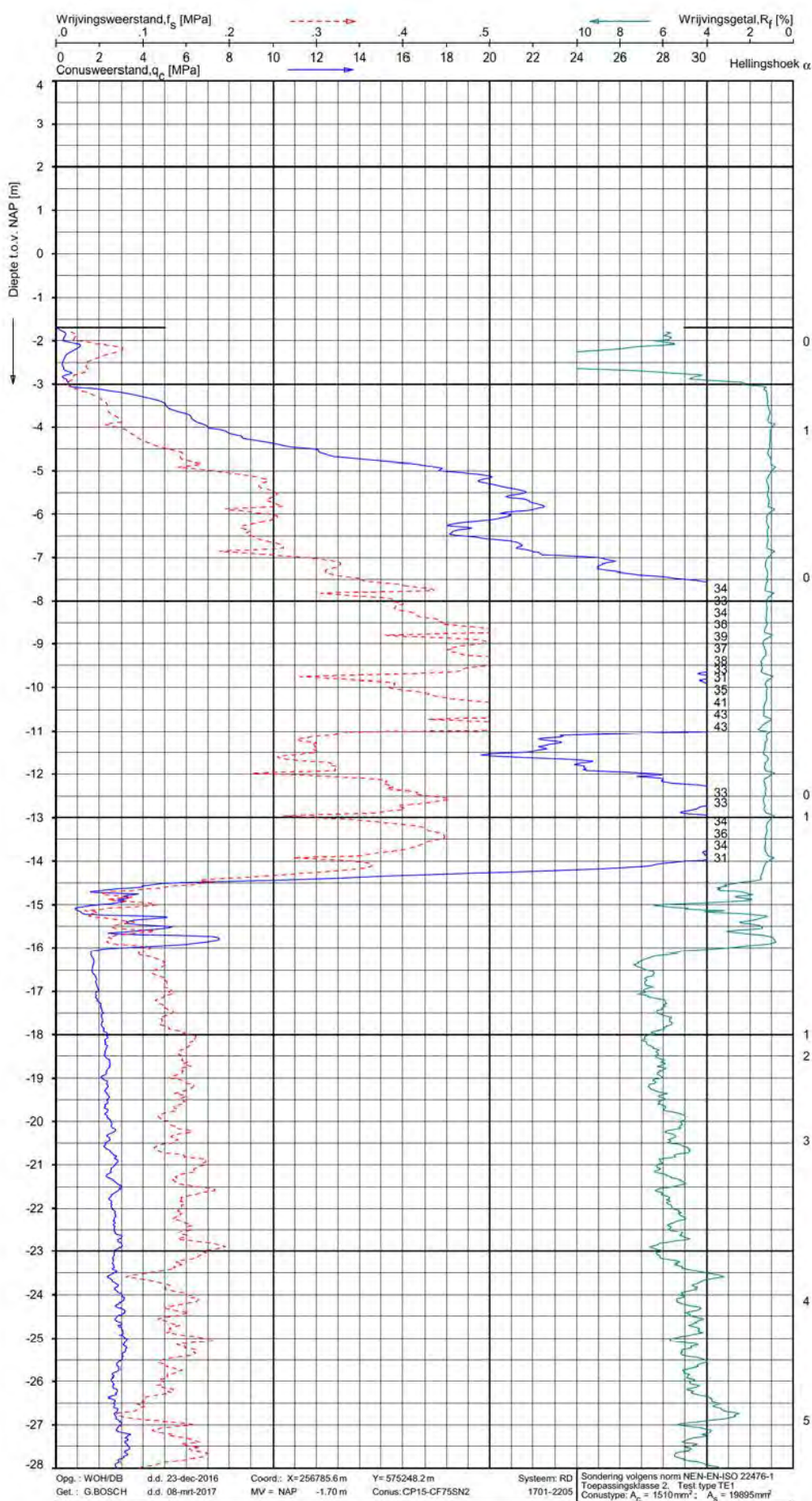


Opg. : WOHDB	d.d. 23-dec-2016	Coord: X=256781.0 m	Y= 575265.2 m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get. : G.BOSCH	d.d. 06-mrt-2017	MV = NAP -1.84 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2205	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM130



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

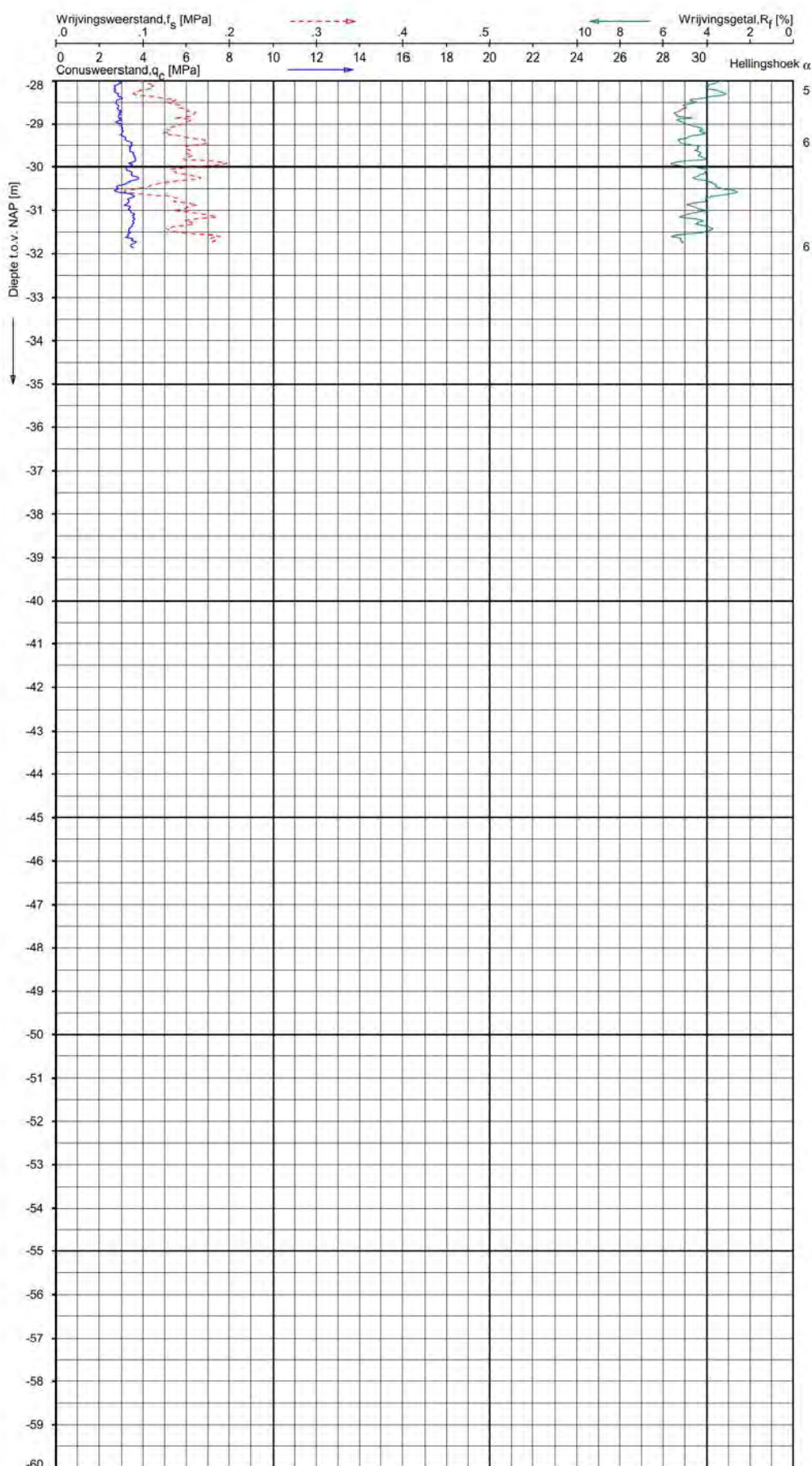


Opg.: WOHDB d.d. 23-dec-2016 Coord.: X=256785.6 m Y= 575248.2 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.70 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conus type: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

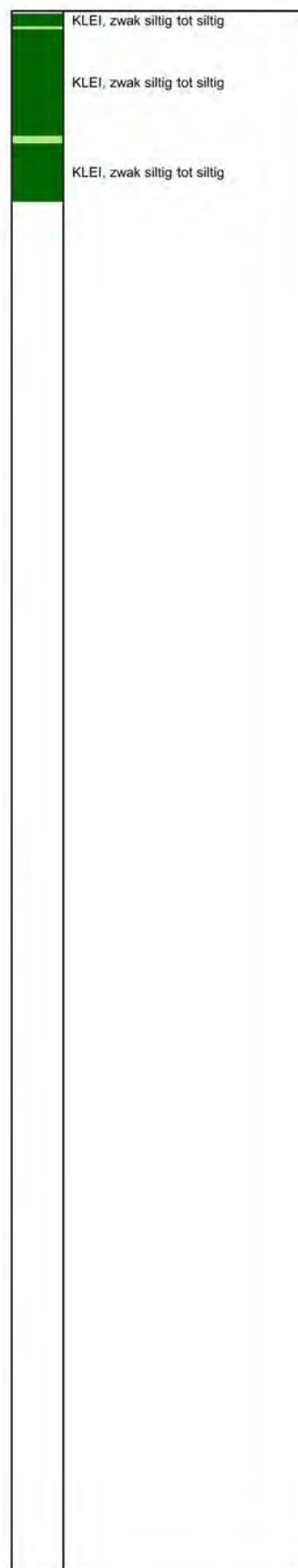
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM131



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

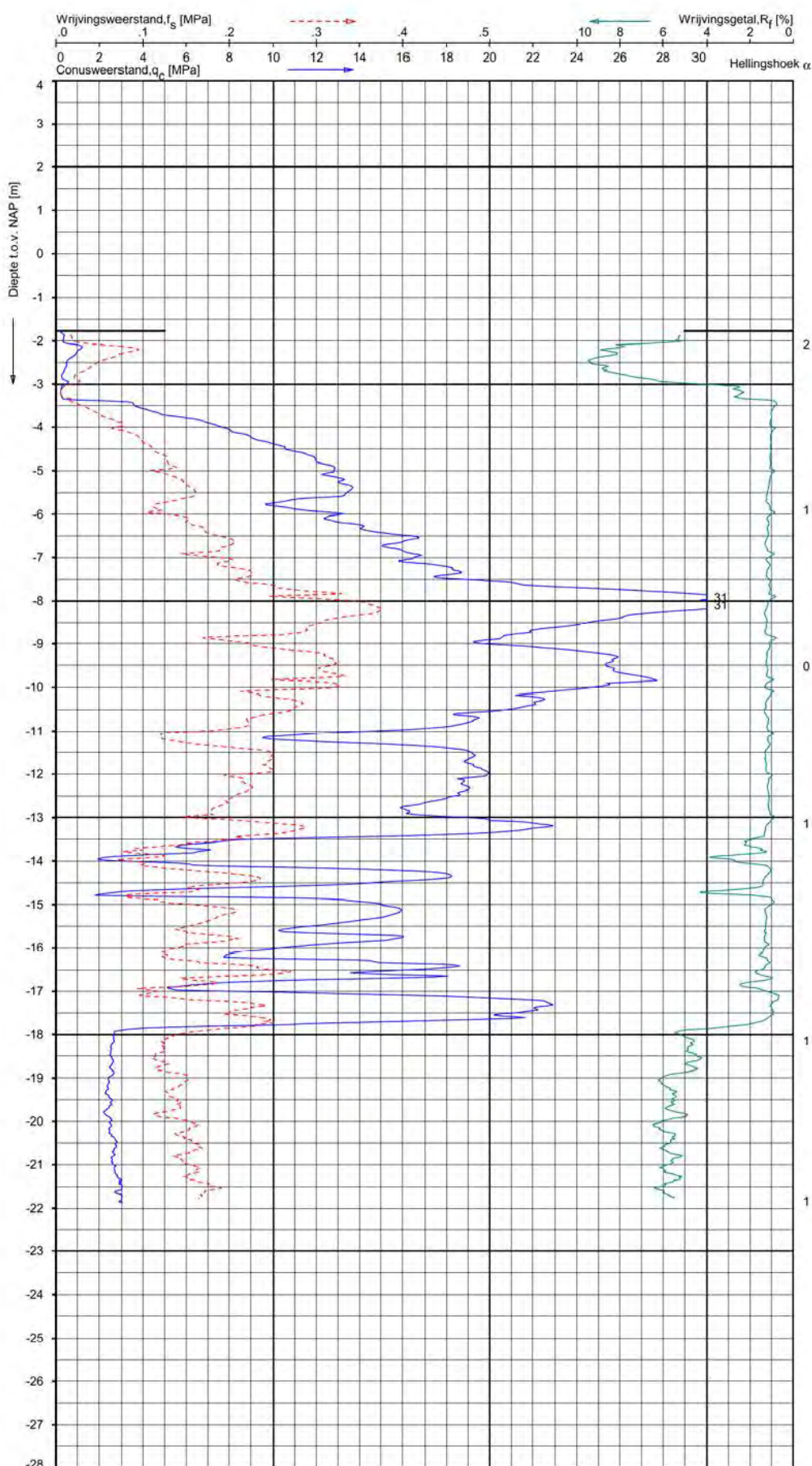


Opg. : WOHDB	d.d. 23-dec-2016	Coord: X=256785.6 m	Y= 575248.2 m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get. : G.BOSCH	d.d. 08-mrt-2017	MV = NAP -1.70 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2205	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: A ₁ = 1510mm ² ; A ₂ = 19895mm ²

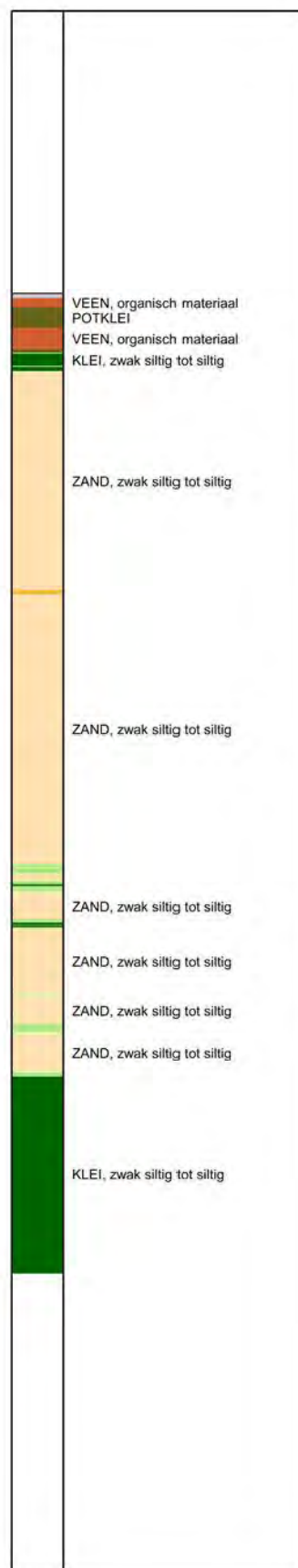
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM131



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

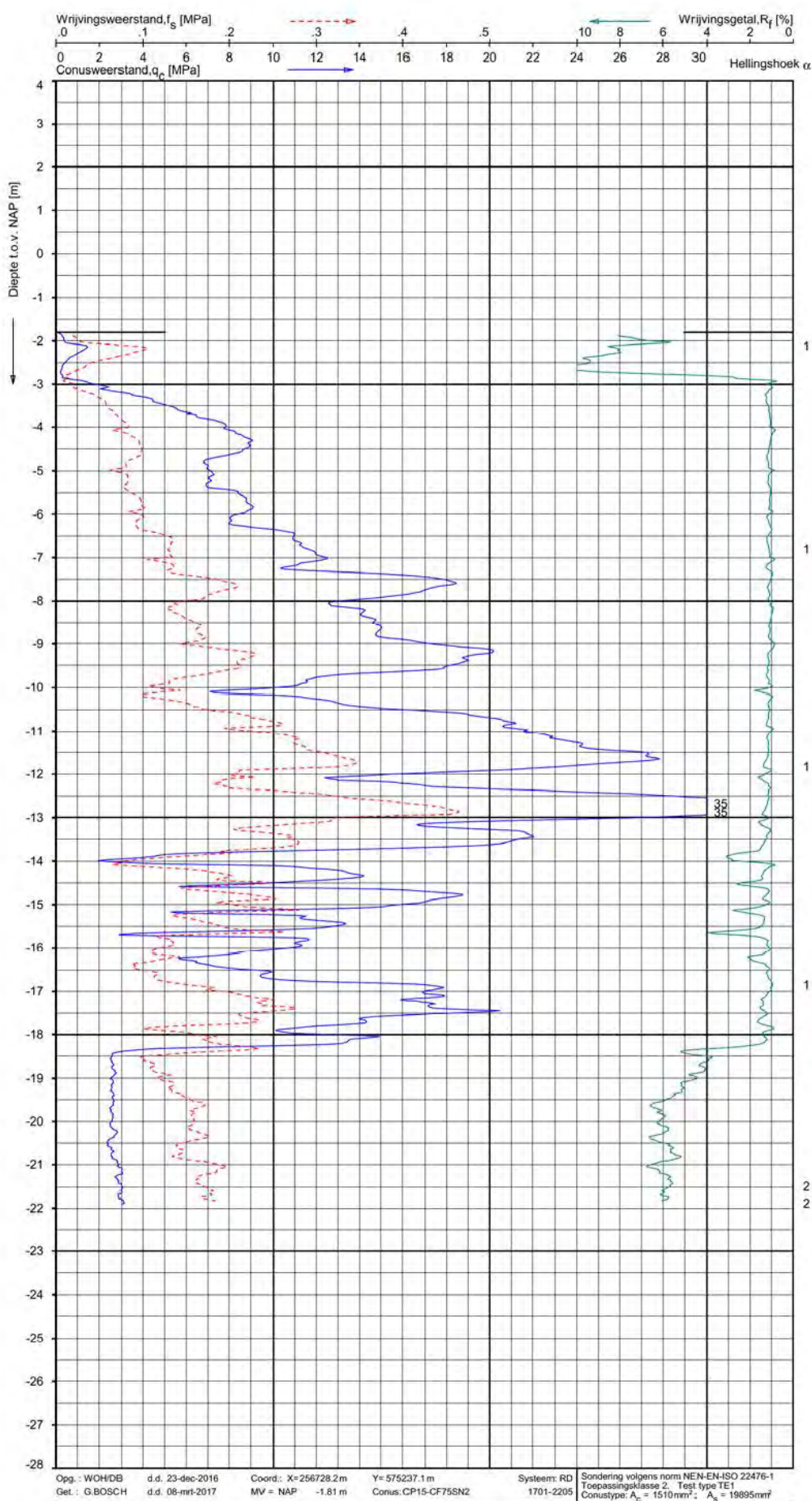


Opg.: WOHDB d.d. 23-dec-2016 Coord.: X=256758.8m Y= 575241.7m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.77 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM132



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

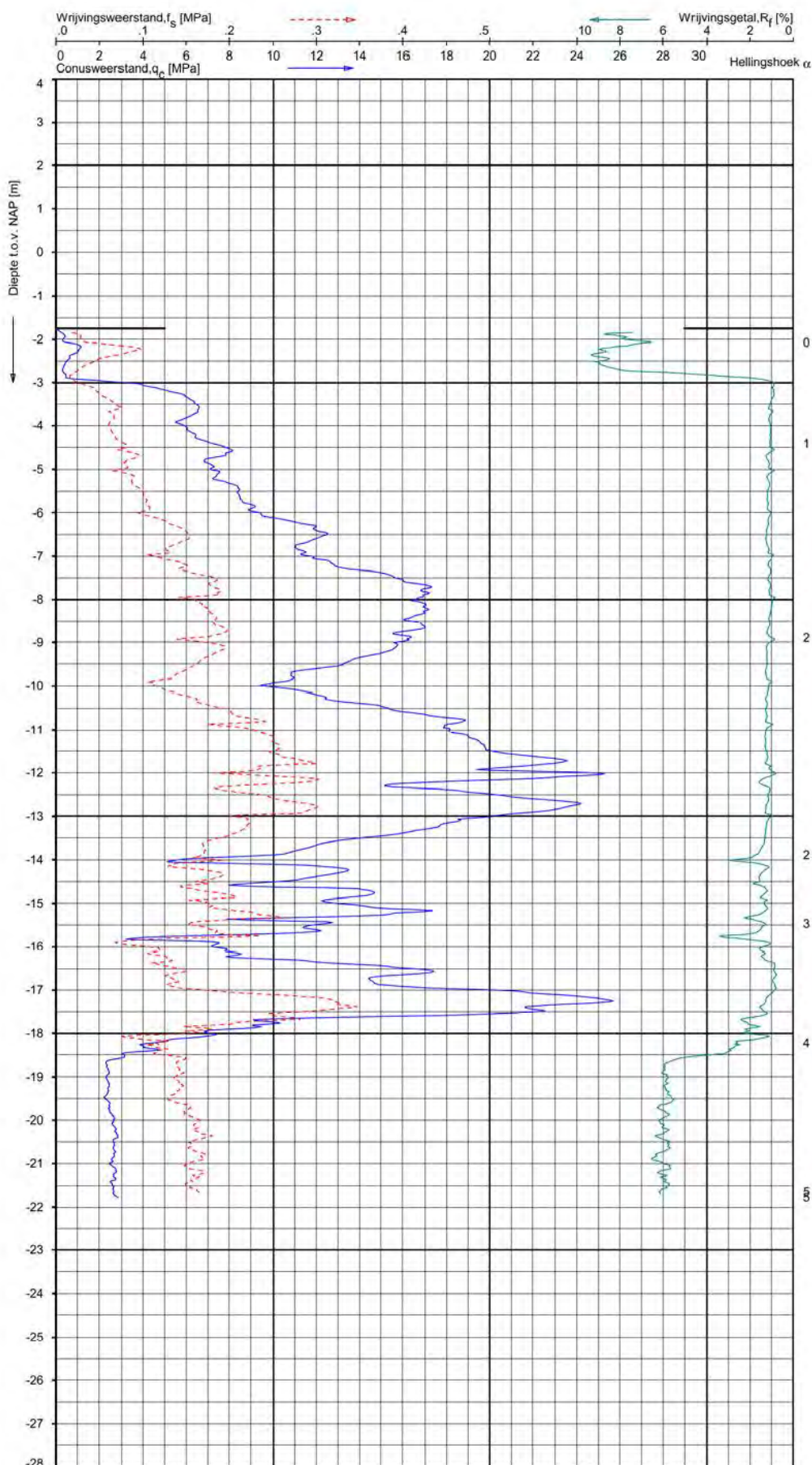


Opg.: WOHDB d.d. 23-dec-2016 Coord.: X=256728.2m Y=575237.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.81 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM133



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

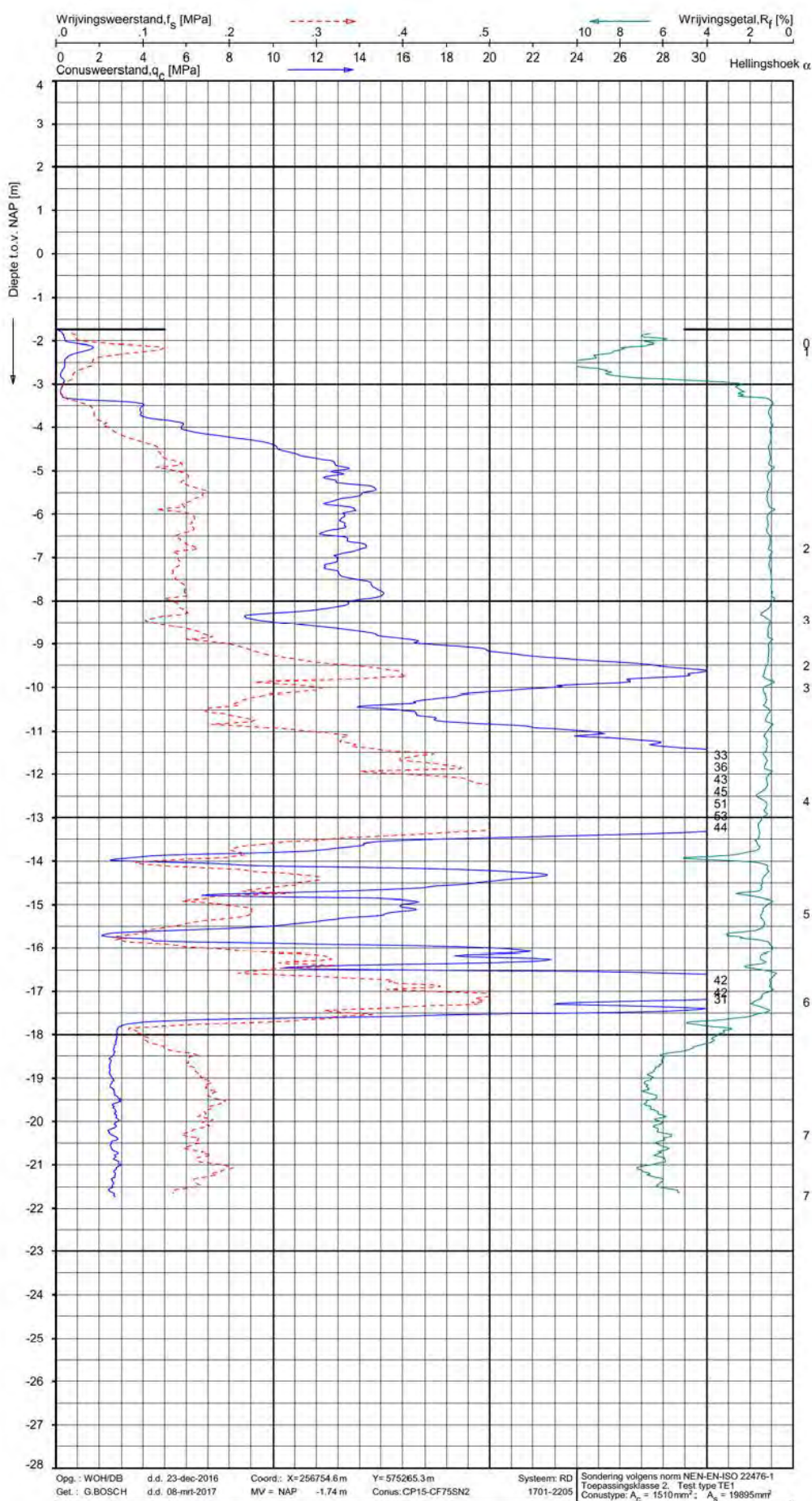


Opg.: WOHDB d.d. 23-dec-2016 Coord.: X=256724.8m Y= 575261.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.75 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

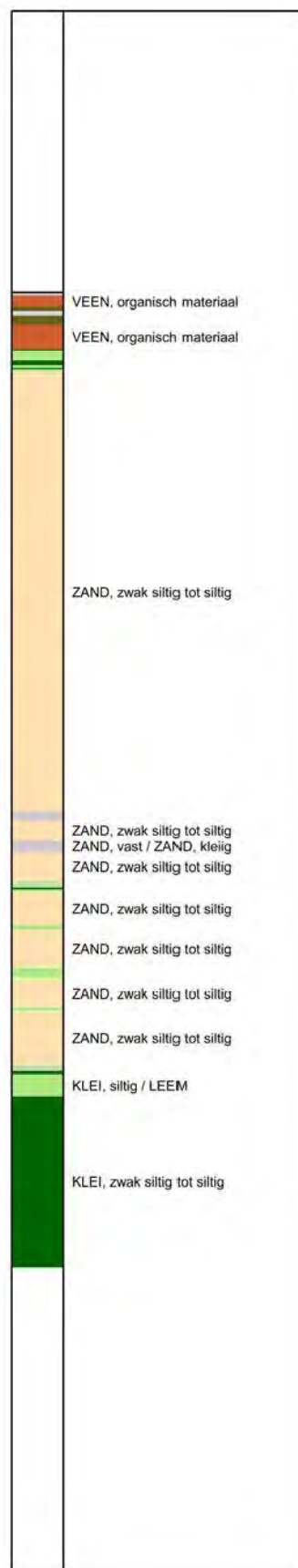
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

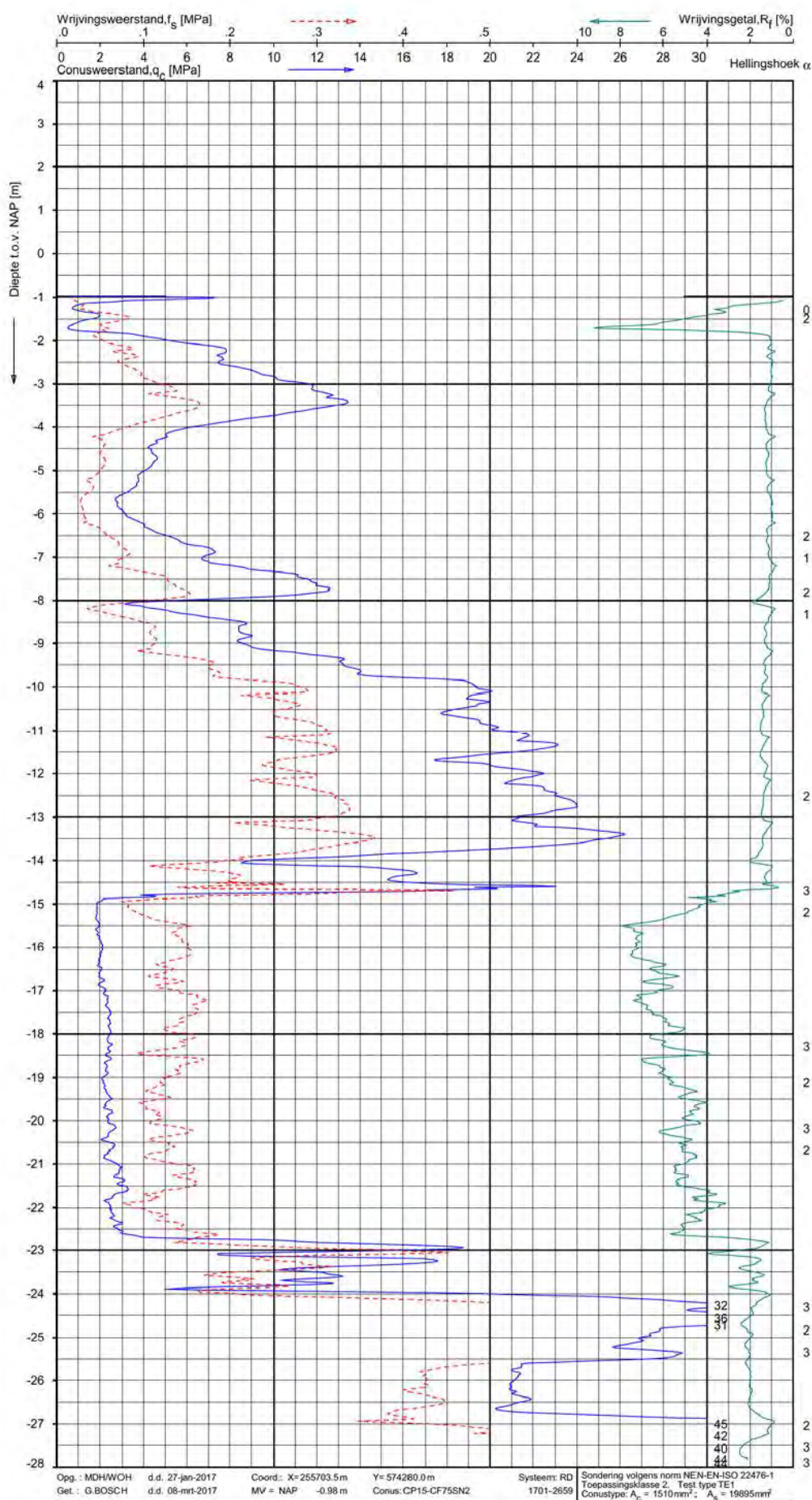
Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM134



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

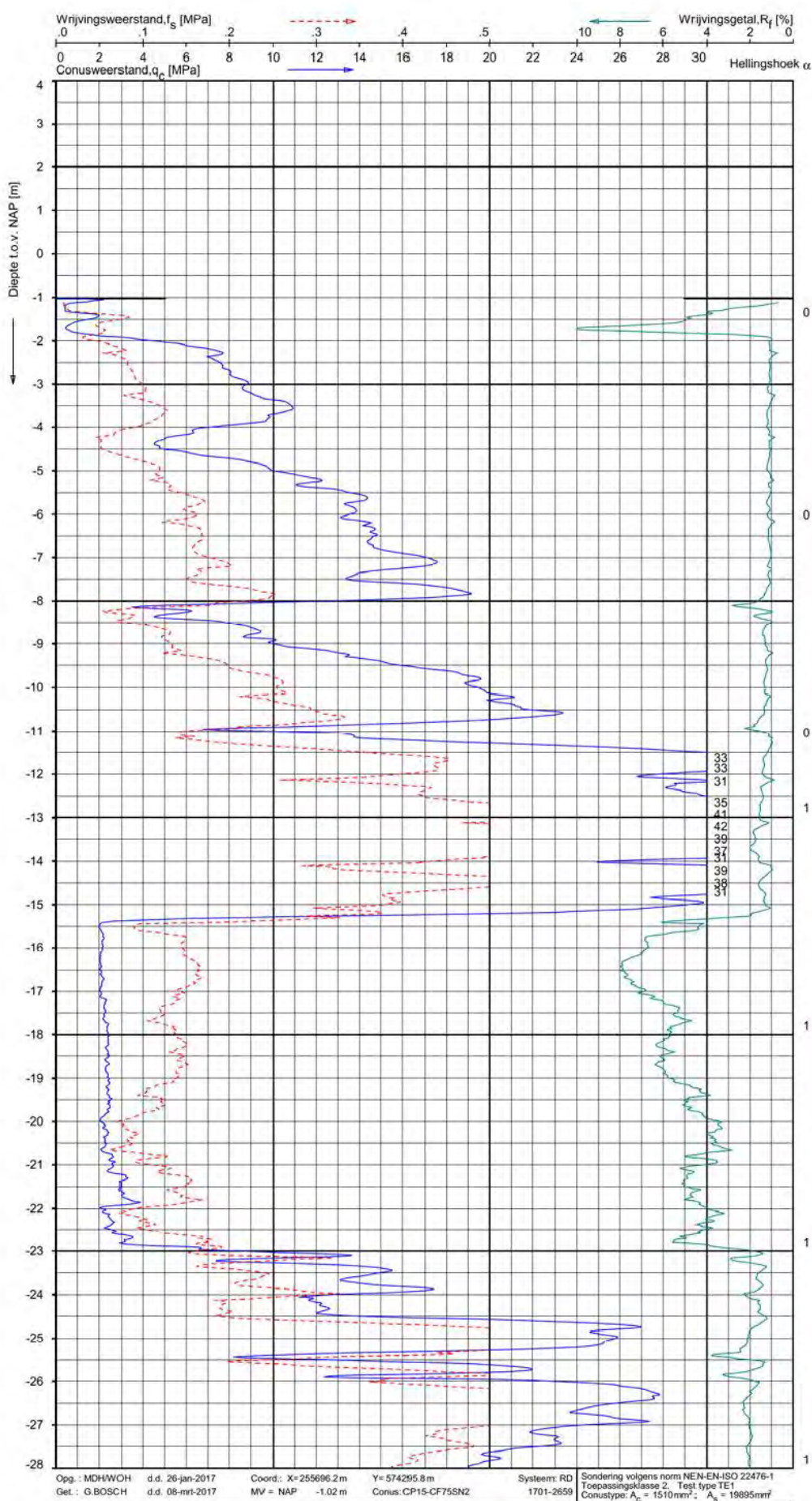


Opg.: MDHWOH d.d. 27-jan-2017 Coord.: X=255703.5m Y=574280.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -0.98 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

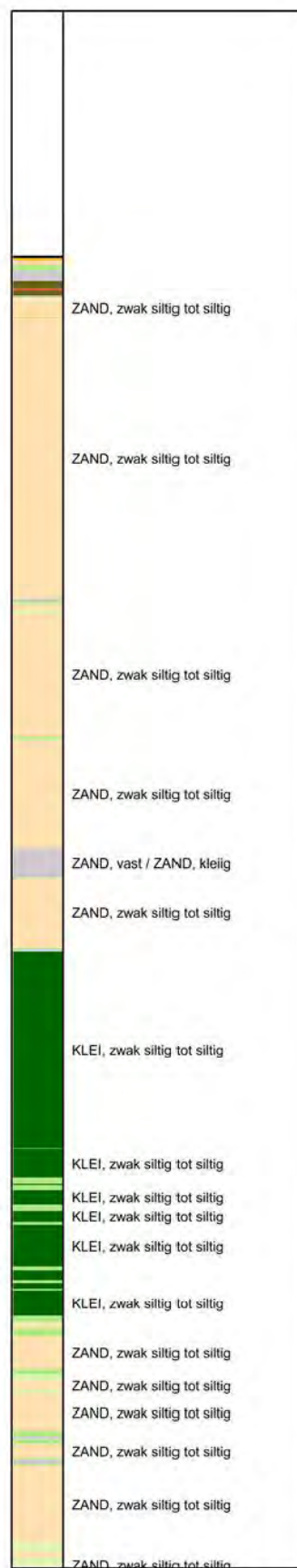
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

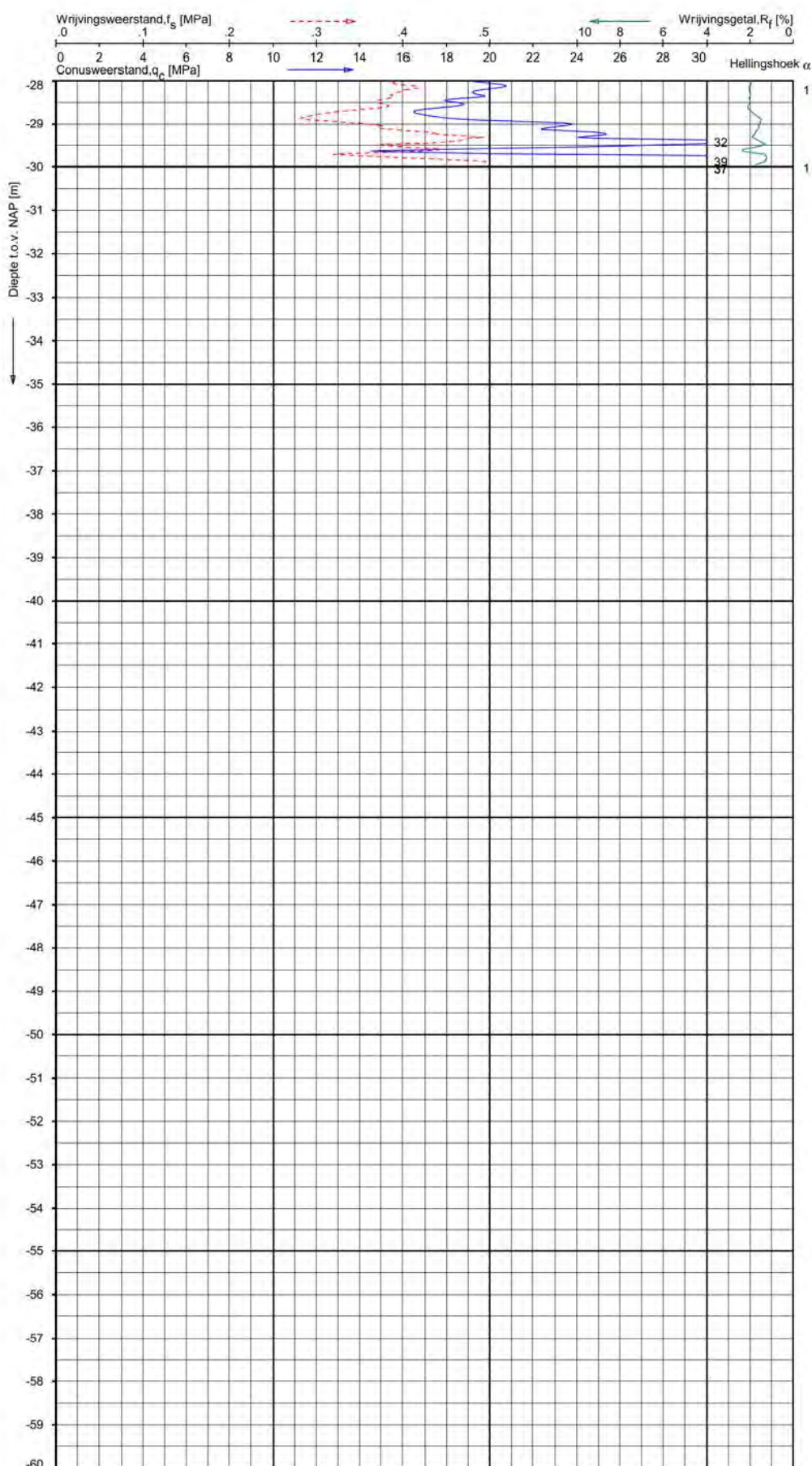
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM136



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

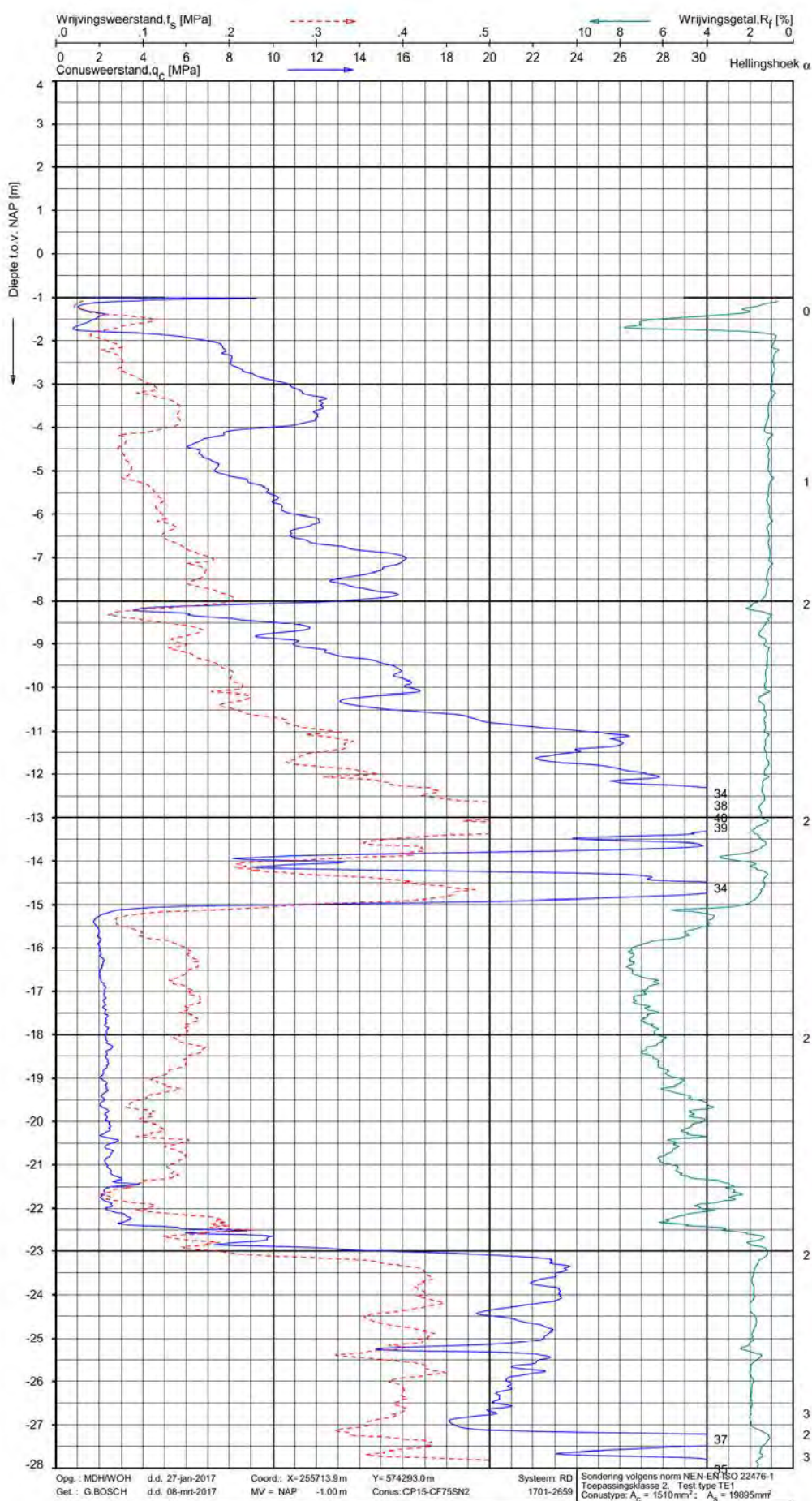
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, siltig tot LEEM
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig

Opg. : MDHAWOH d.d. 26-jan-2017 Coord: X=255696.2m Y= 574295.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV= NAP -1.02 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM137



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

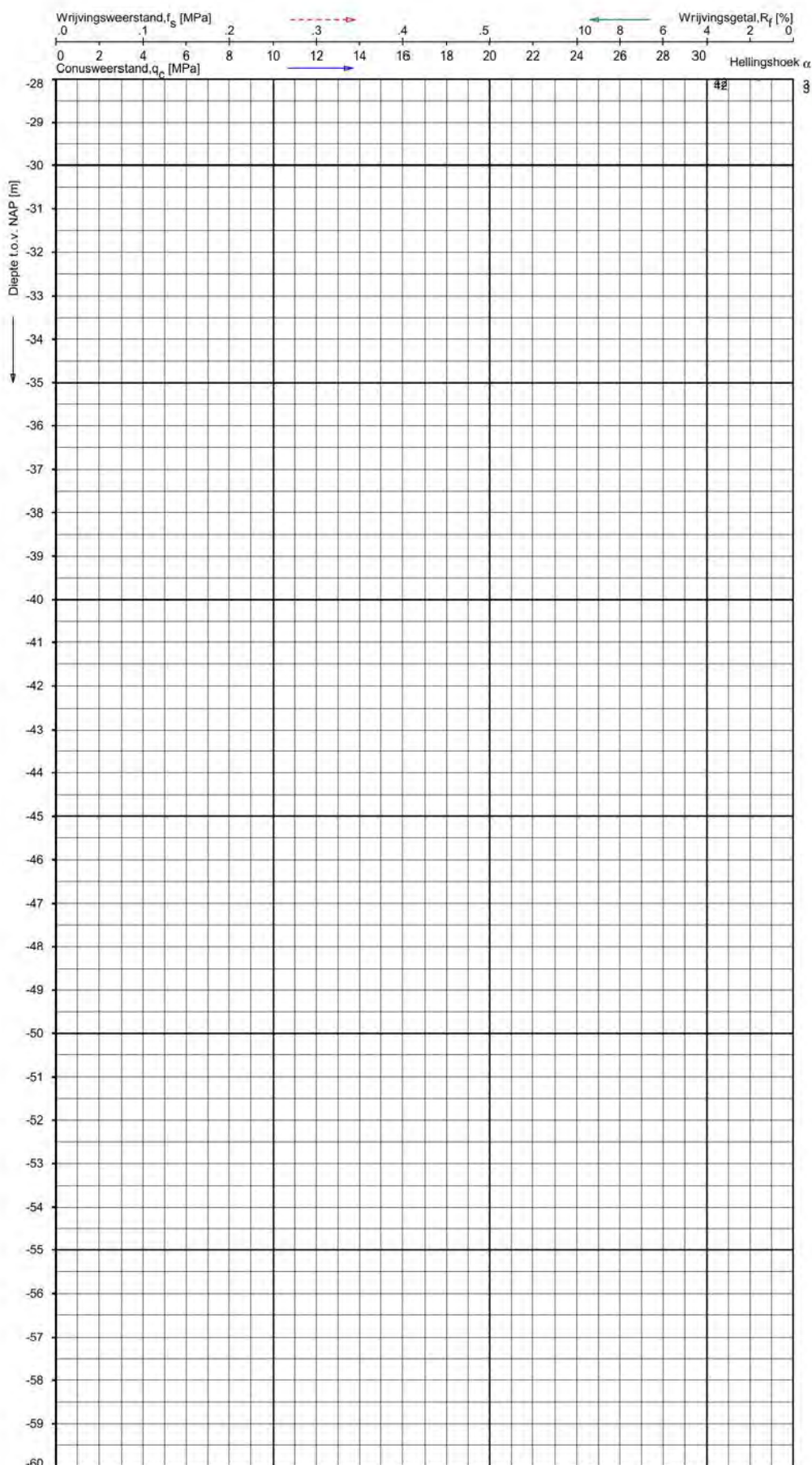


Opg.: MDHWOH d.d. 27-jan-2017 Coord.: X=255713.9m Y=574283.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.00 m Conus: CP15-CF75SN2 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM138



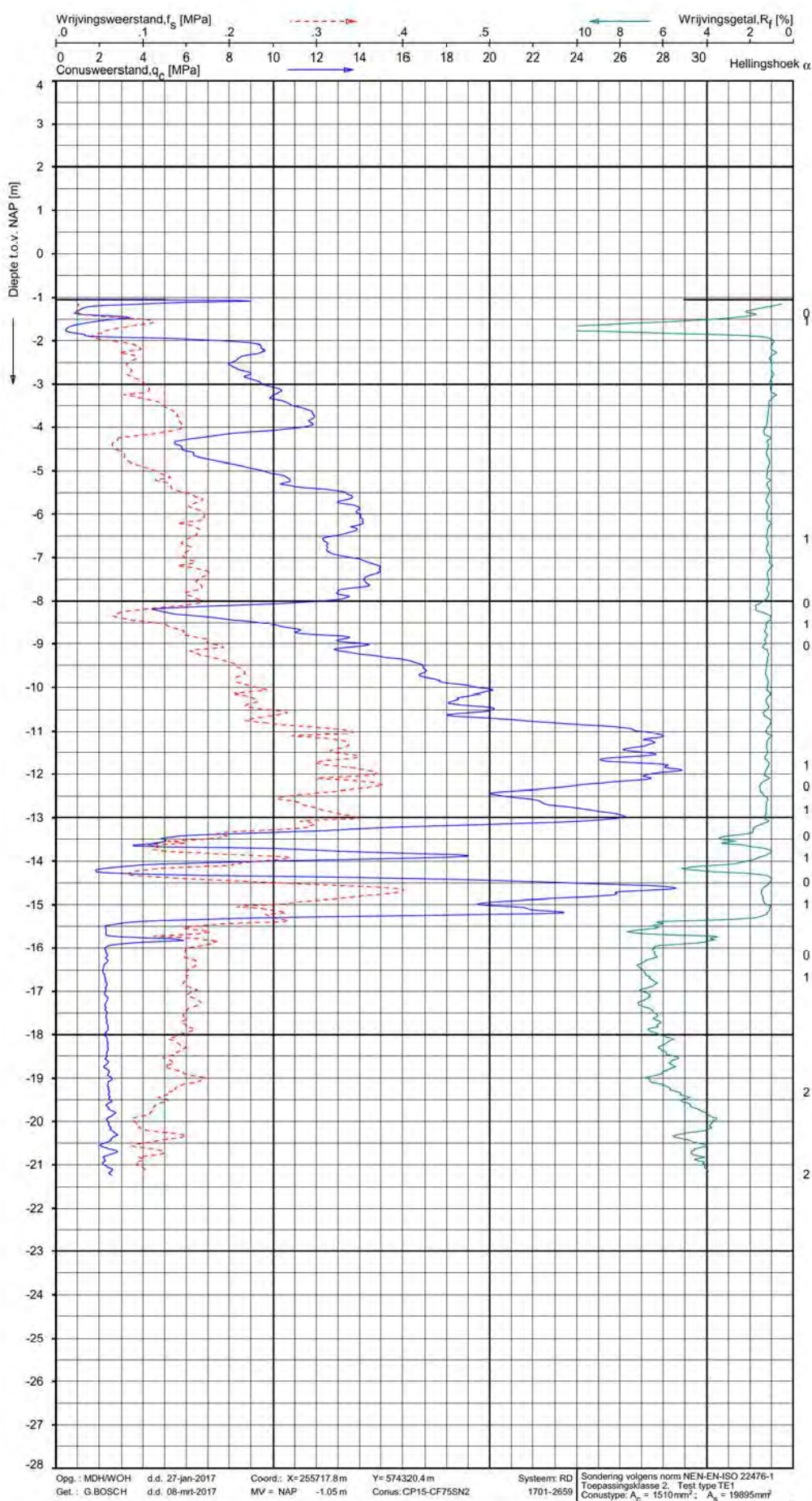
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

Opg. : MDHAWOH	d.d. 27-jan-2017	Coord: X=255713.9 m	Y= 574263.0 m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get. : G.BOSCH	d.d. 08-mrt-2017	MV = NAP -1.00 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2. Test type TE1
					Conustype: A ₁ = 1510mm ² ; A ₂ = 19895mm ²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

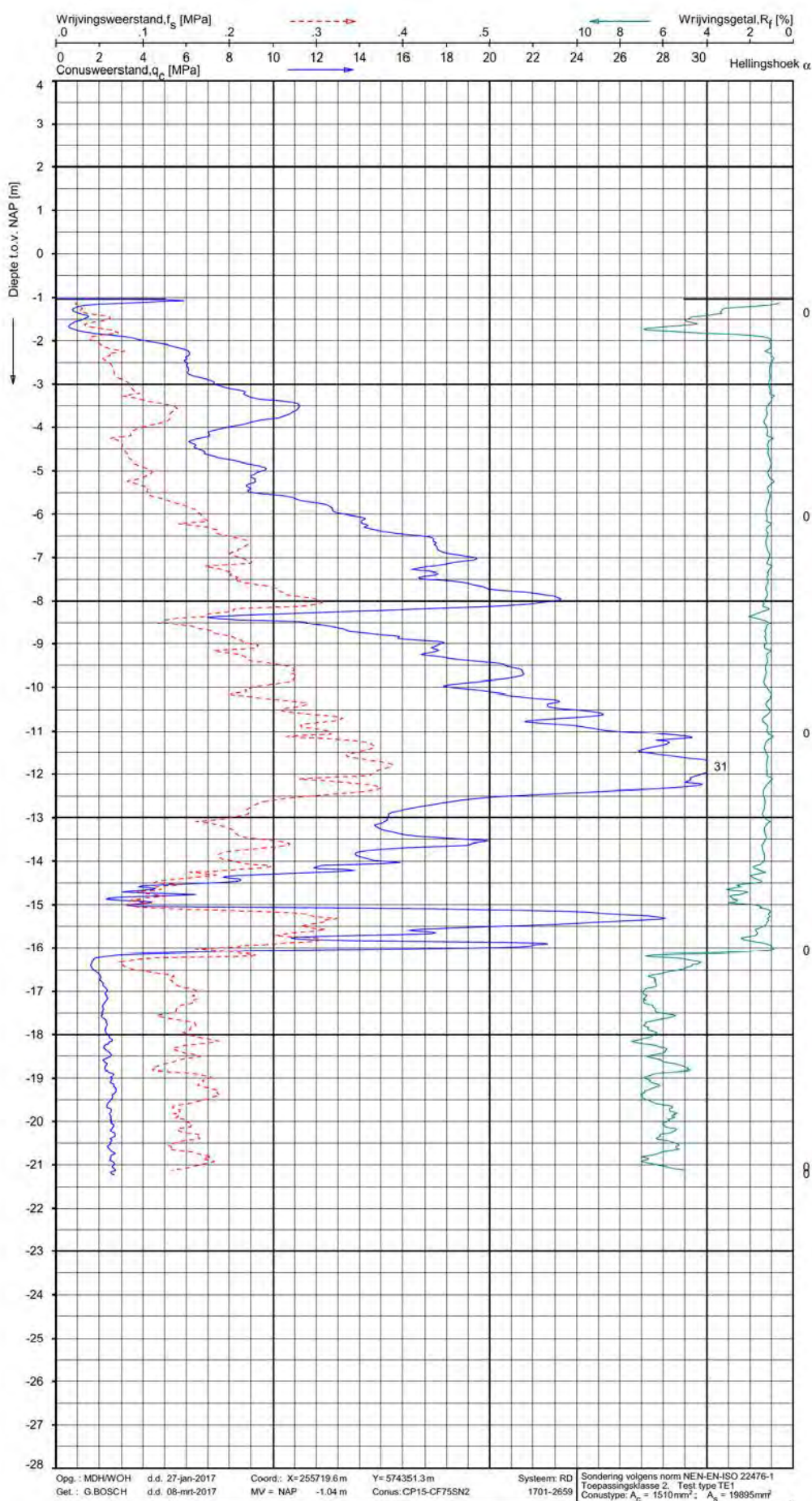
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM138



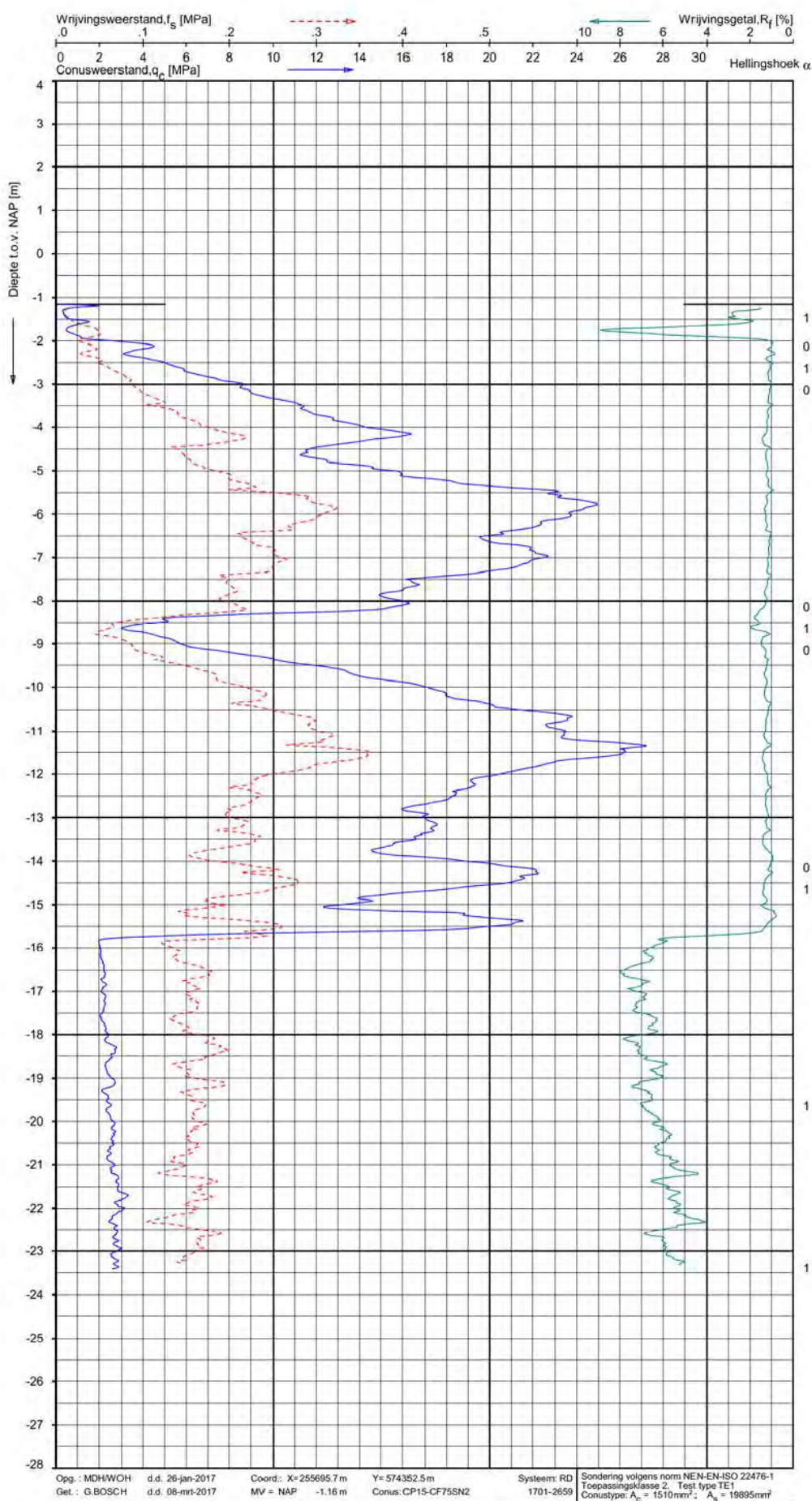
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





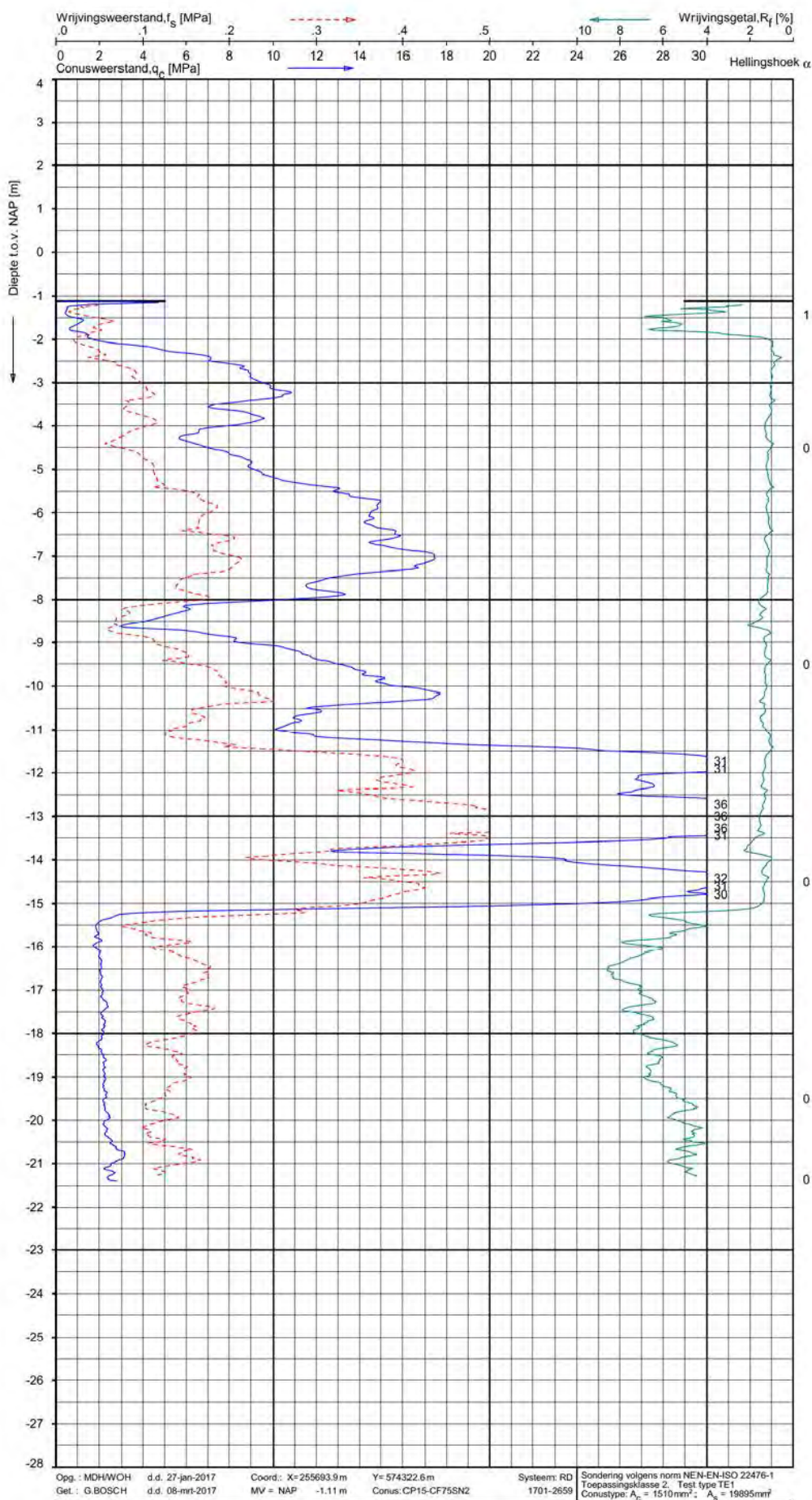
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



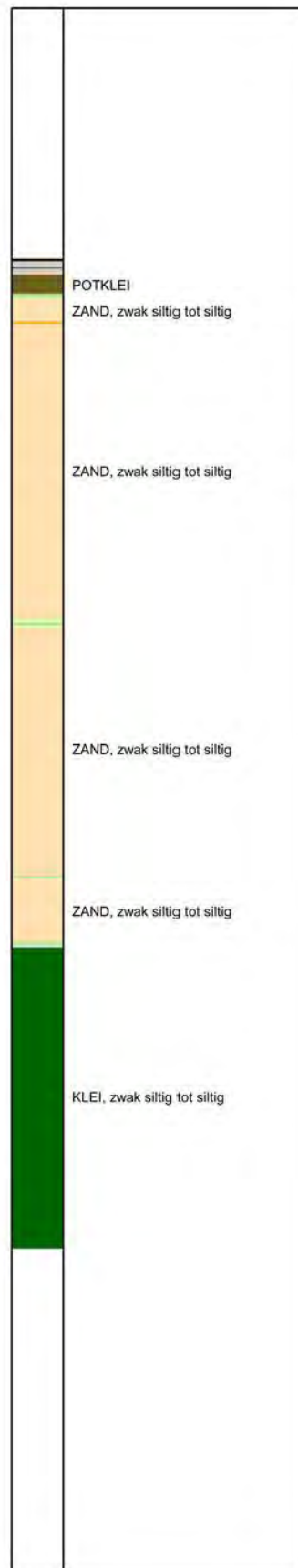


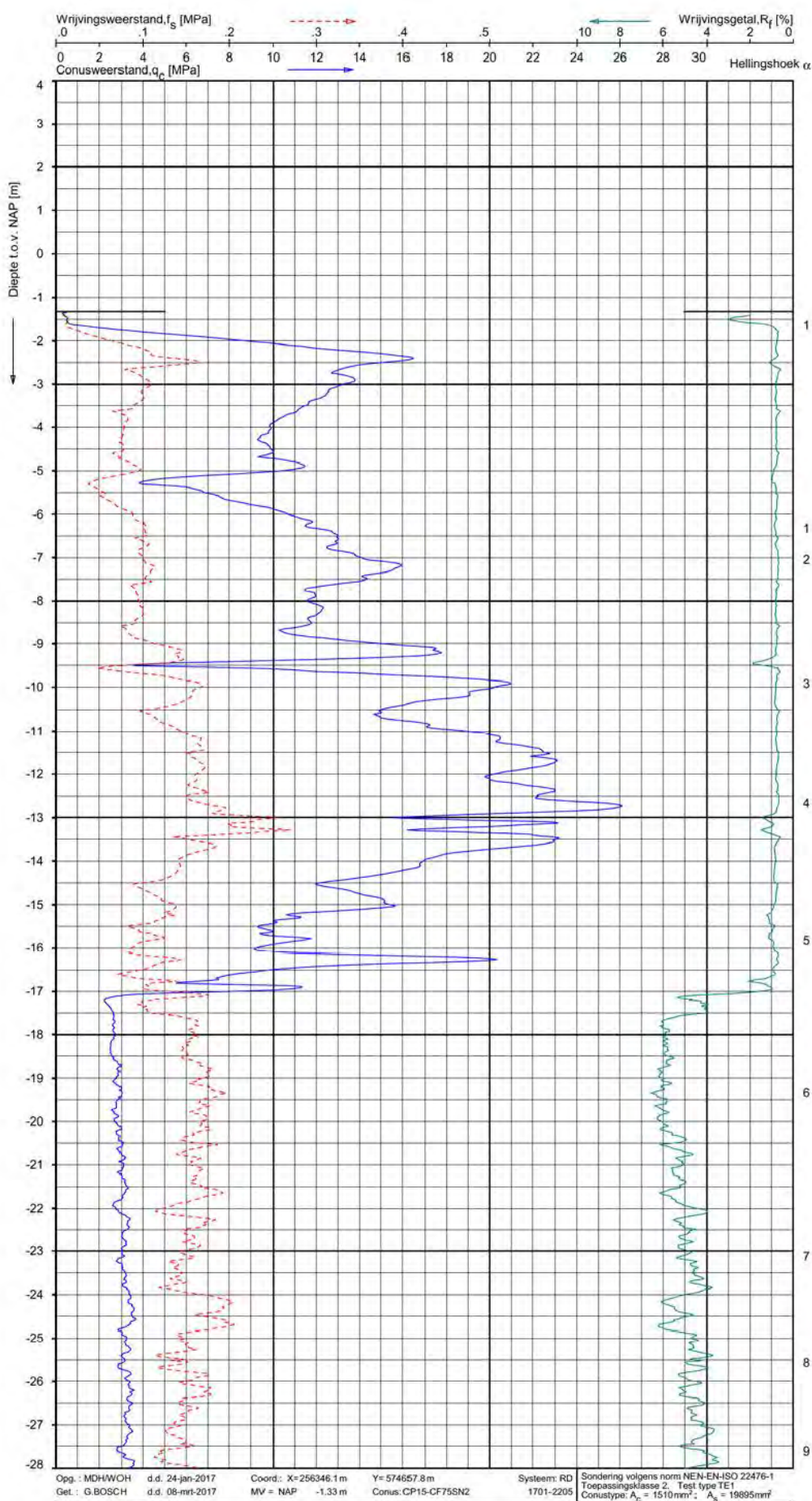
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





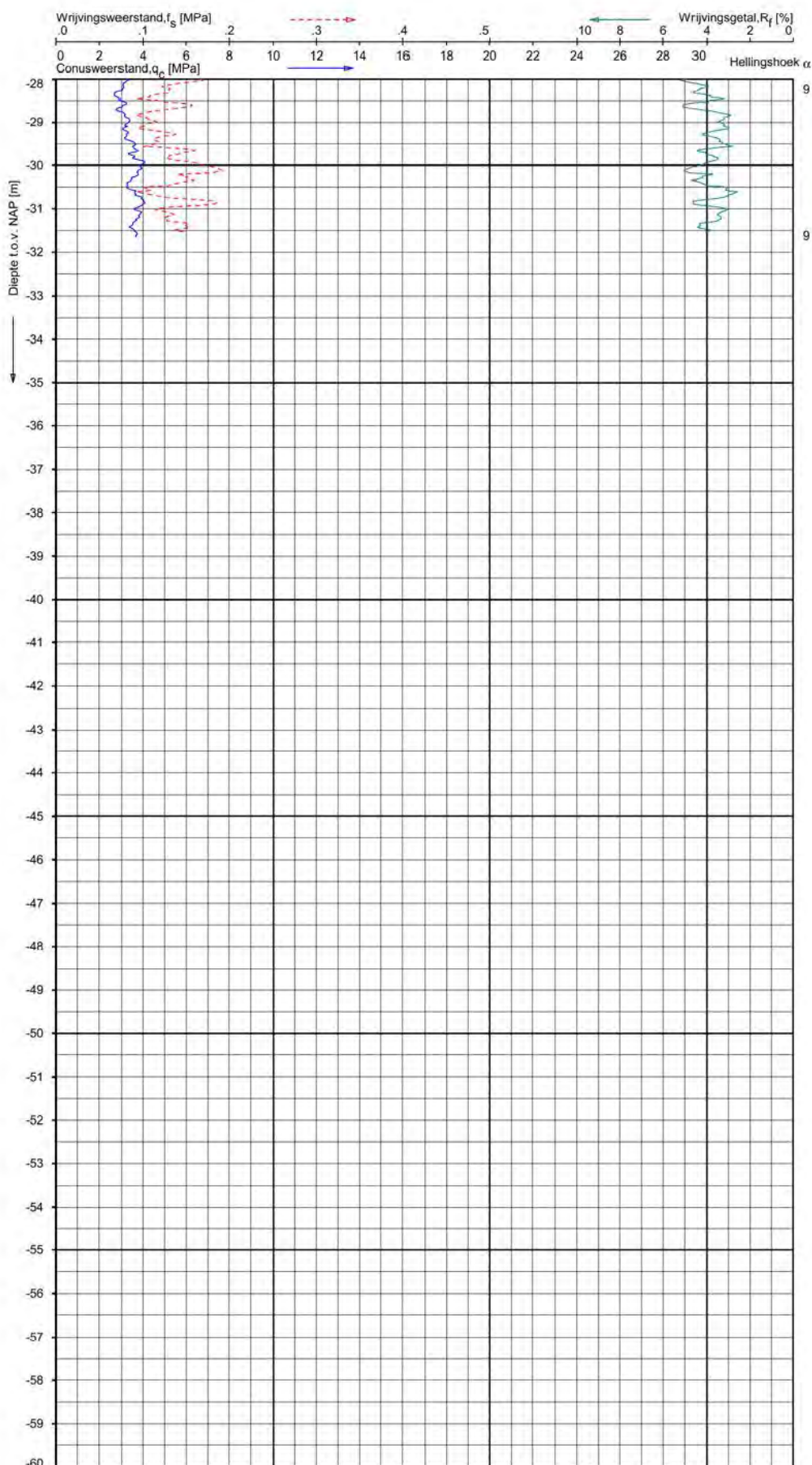
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



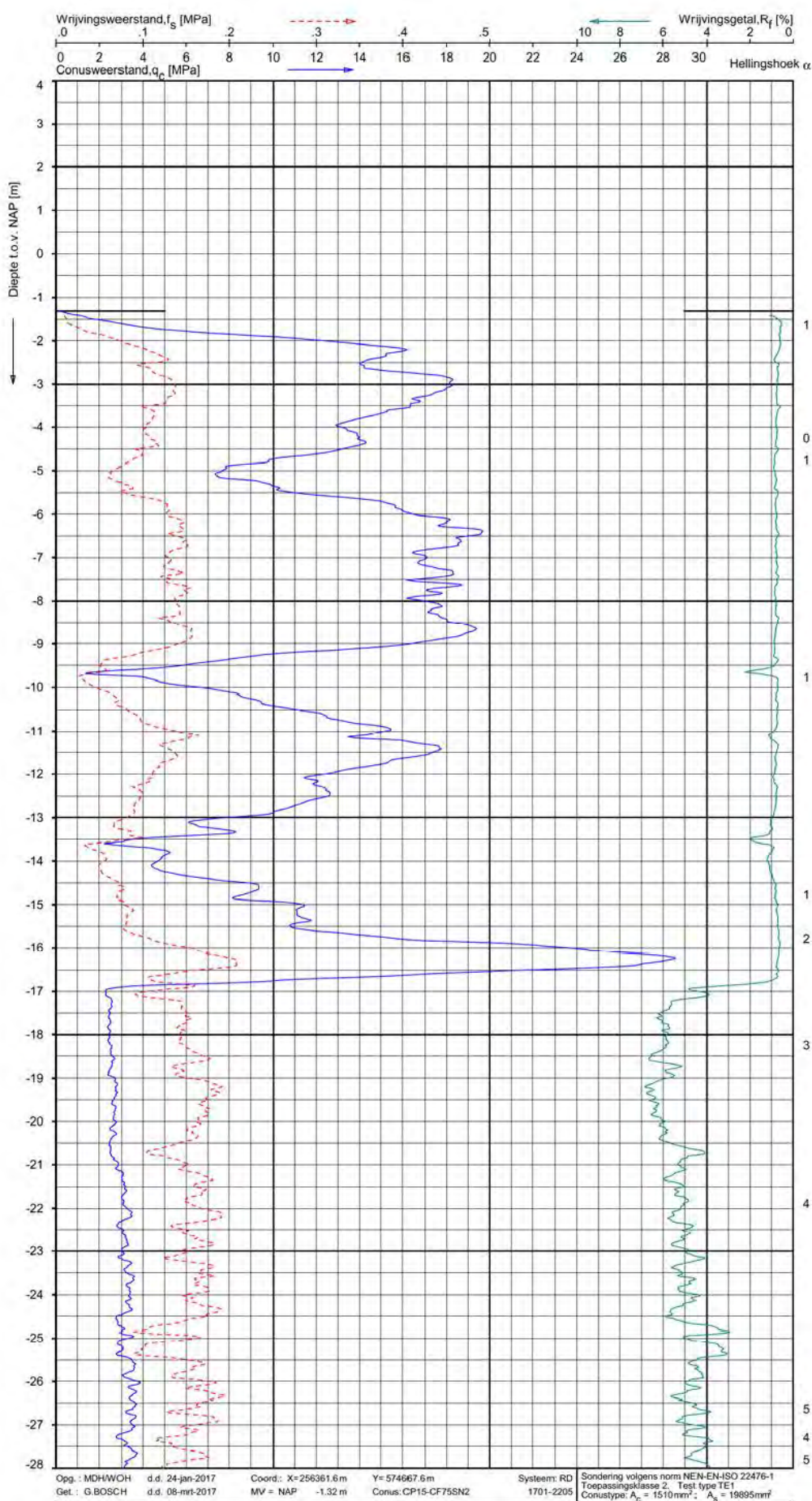


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, siltig / LEEM
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, siltig / LEEM
	KLEI, siltig / LEEM
	KLEI, zwak siltig tot siltig

Opg.: MDHAWOH d.d. 24-jan-2017 Coord.: X=256346.1m Y= 574657.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.33 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING
 WINDPARK N33 VEENDAM Opdr. 9016-0611-000 Sond. DKM143



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

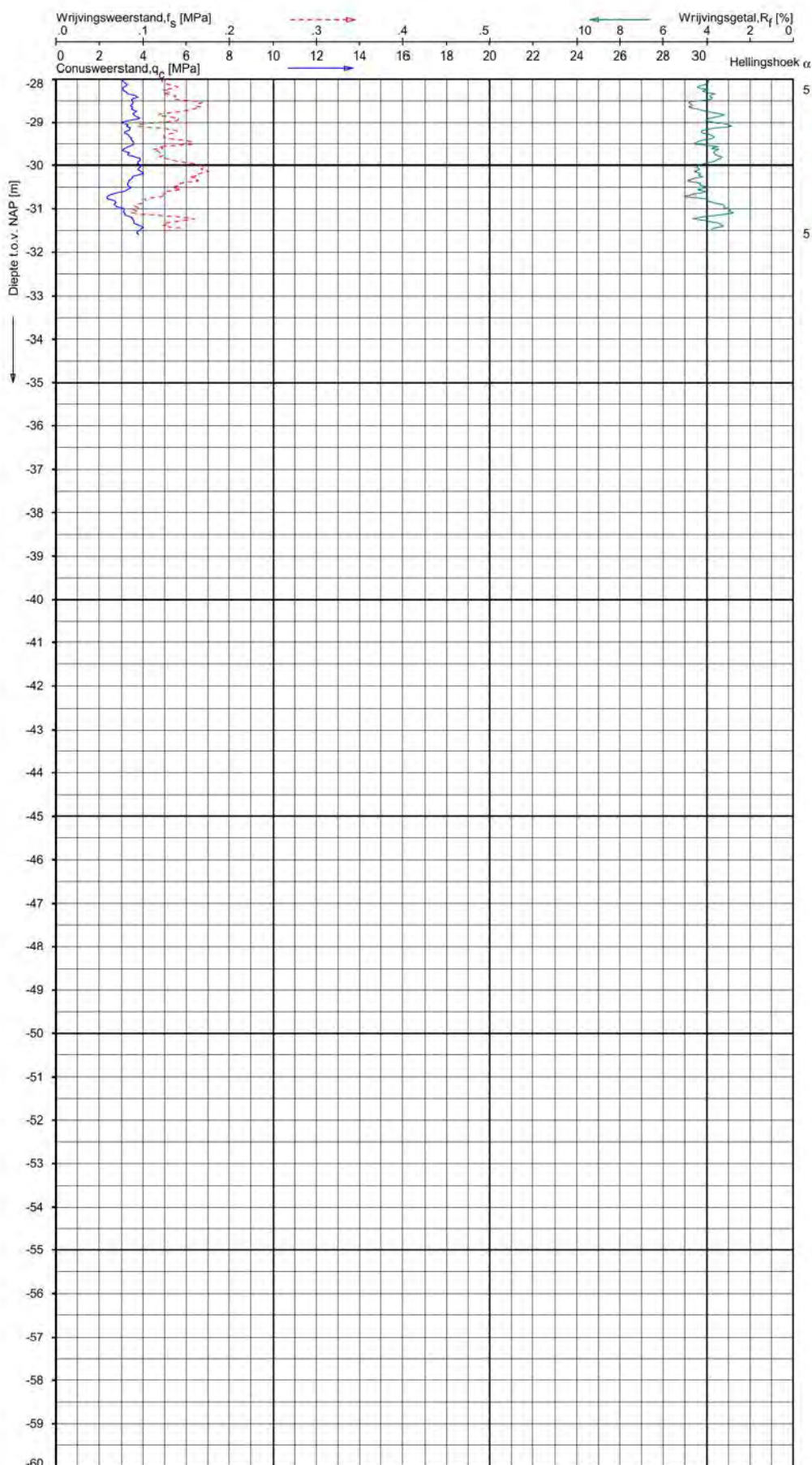


Opg.: MDHWOH d.d. 24-jan-2017 Coord.: X=256361.6m Y=574667.6m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.32 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conus type: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

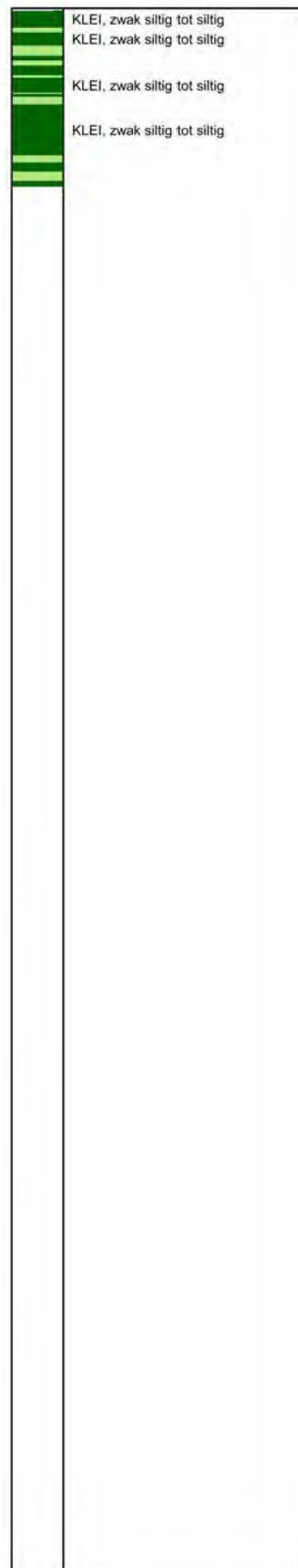
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM144



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

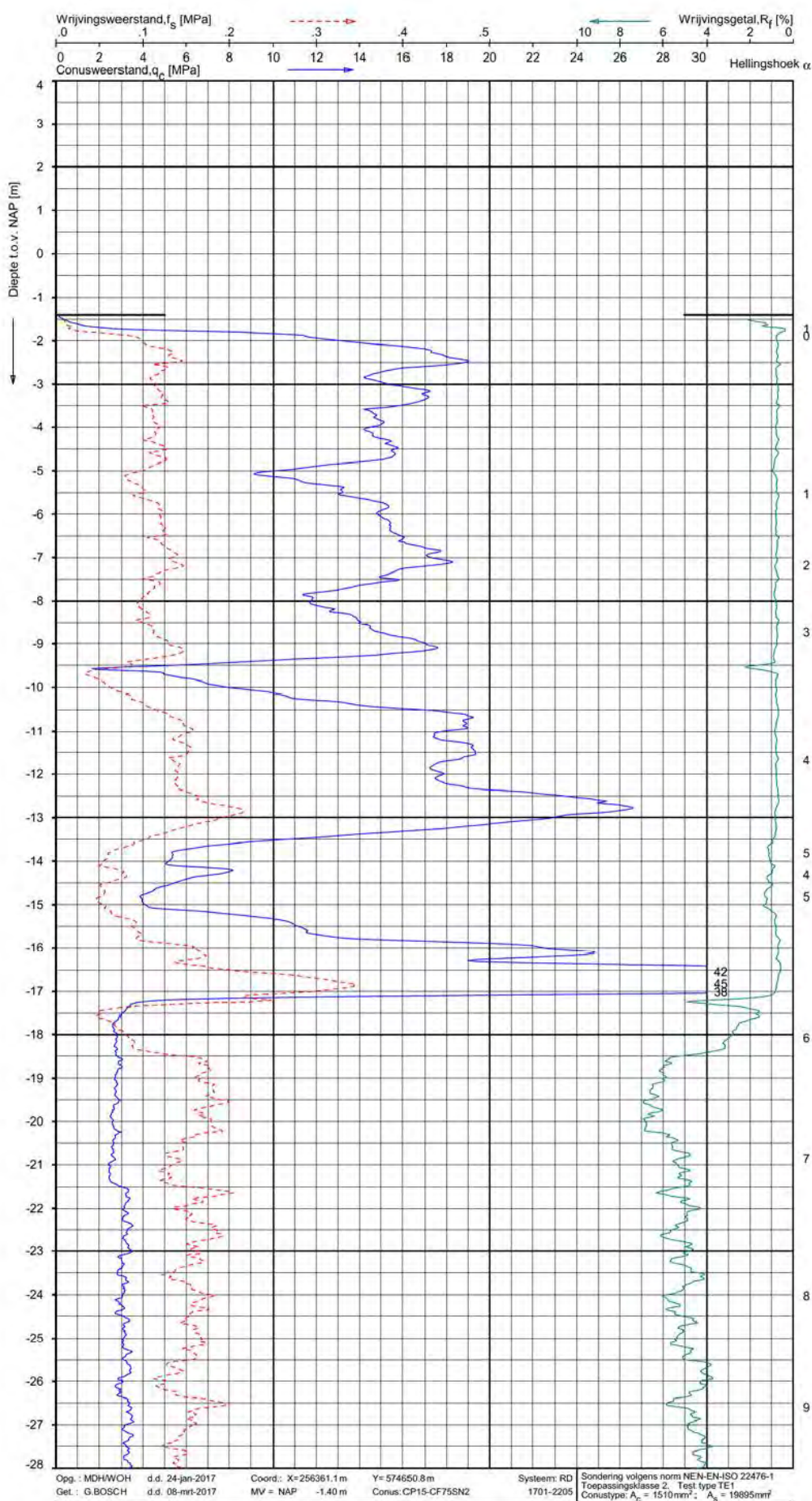


Opg. : MDHAWOH	d.d. 24-jan-2017	Coord: X=256361.6m	Y= 574667.6m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get. : G.BOSCH	d.d. 08-mrt-2017	MV = NAP -1.32 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2205	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: A _c = 1510mm ² ; A _s = 19895mm ²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

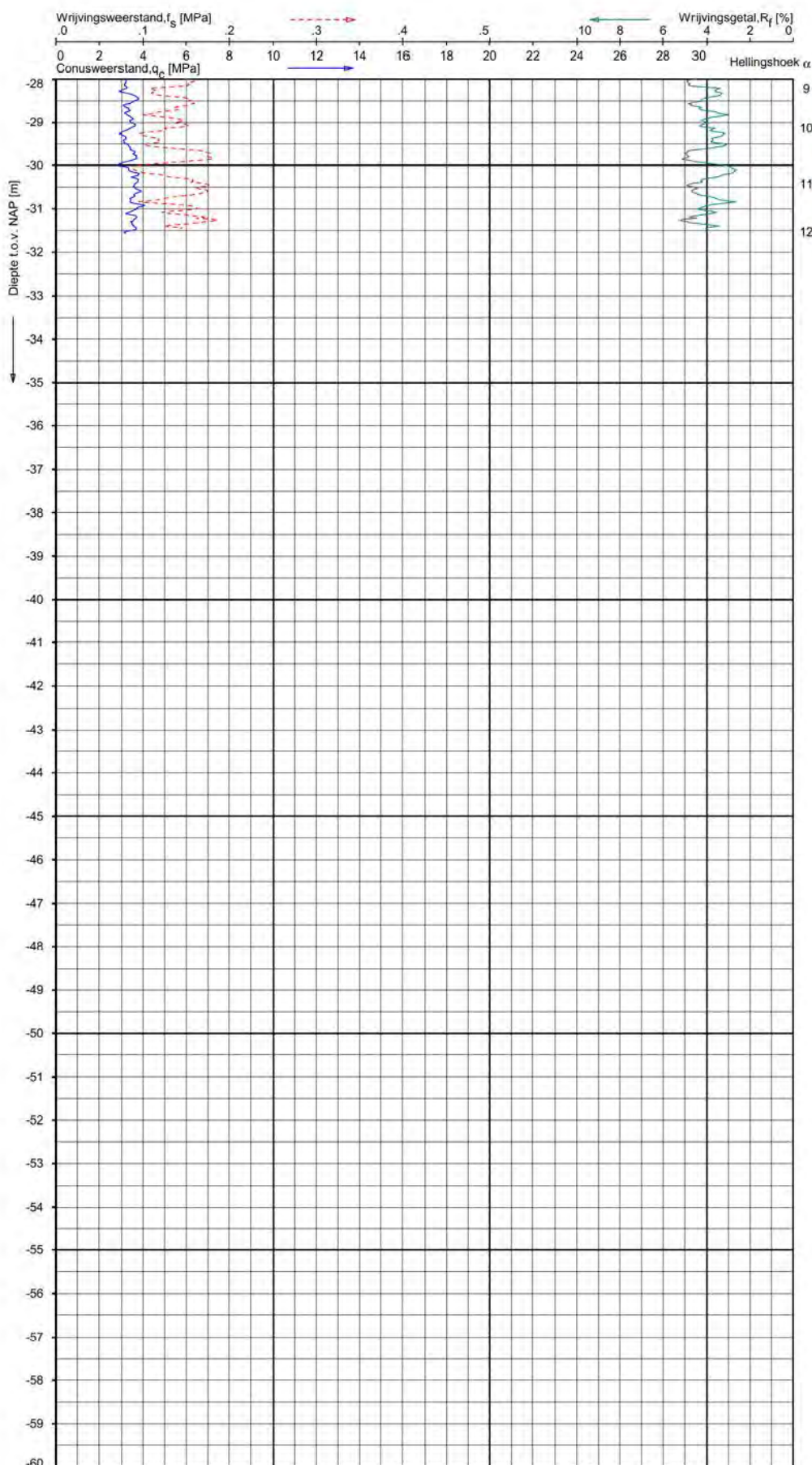
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM144



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

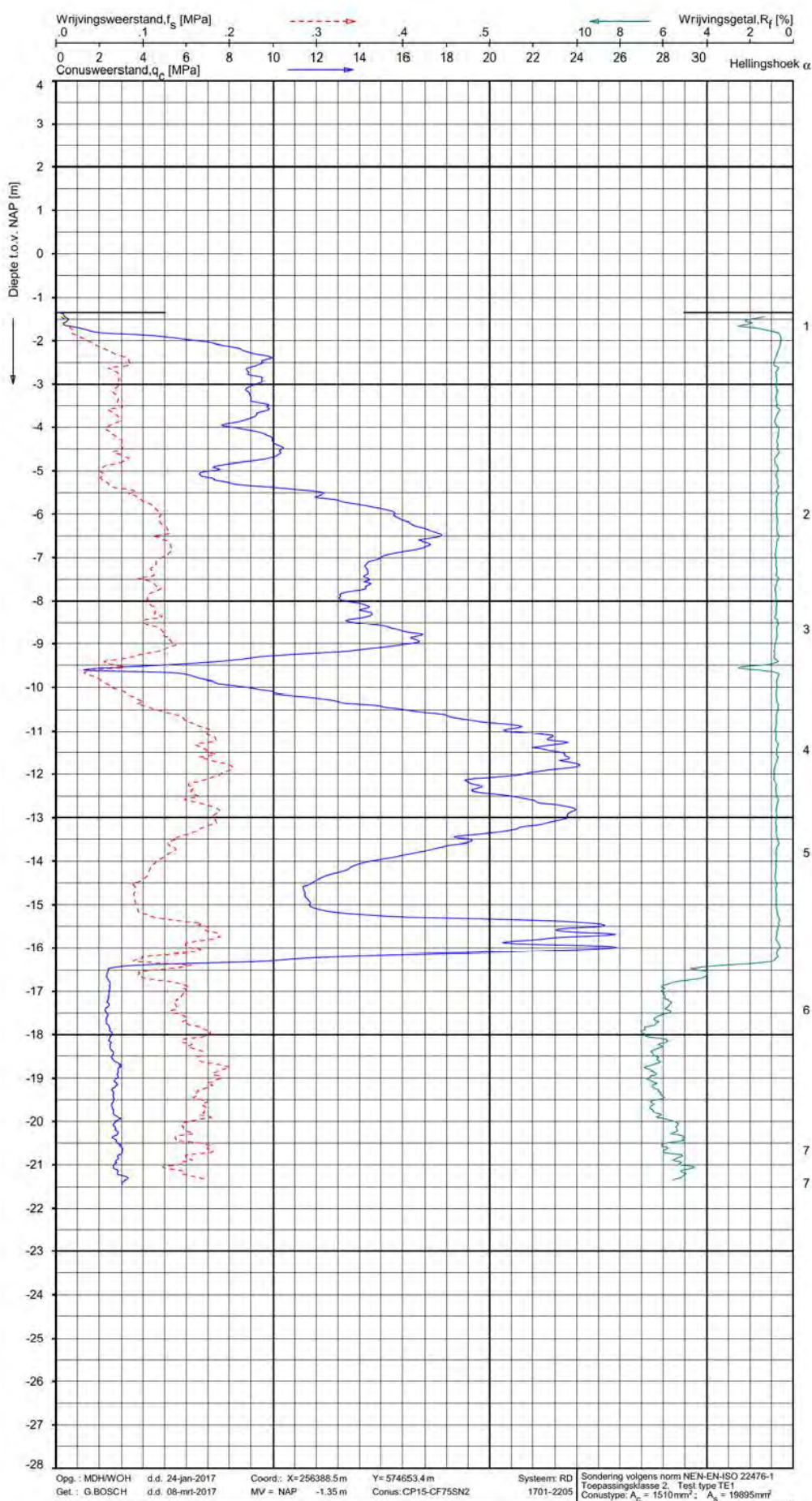
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, siltig / LEEM
	KLEI, zwak siltig tot siltig
	KLEI, zwak siltig tot siltig

Opg. : MDHAWOH d.d. 24-jan-2017 Coord: X=256361.1m Y= 574650.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.40 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM145



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

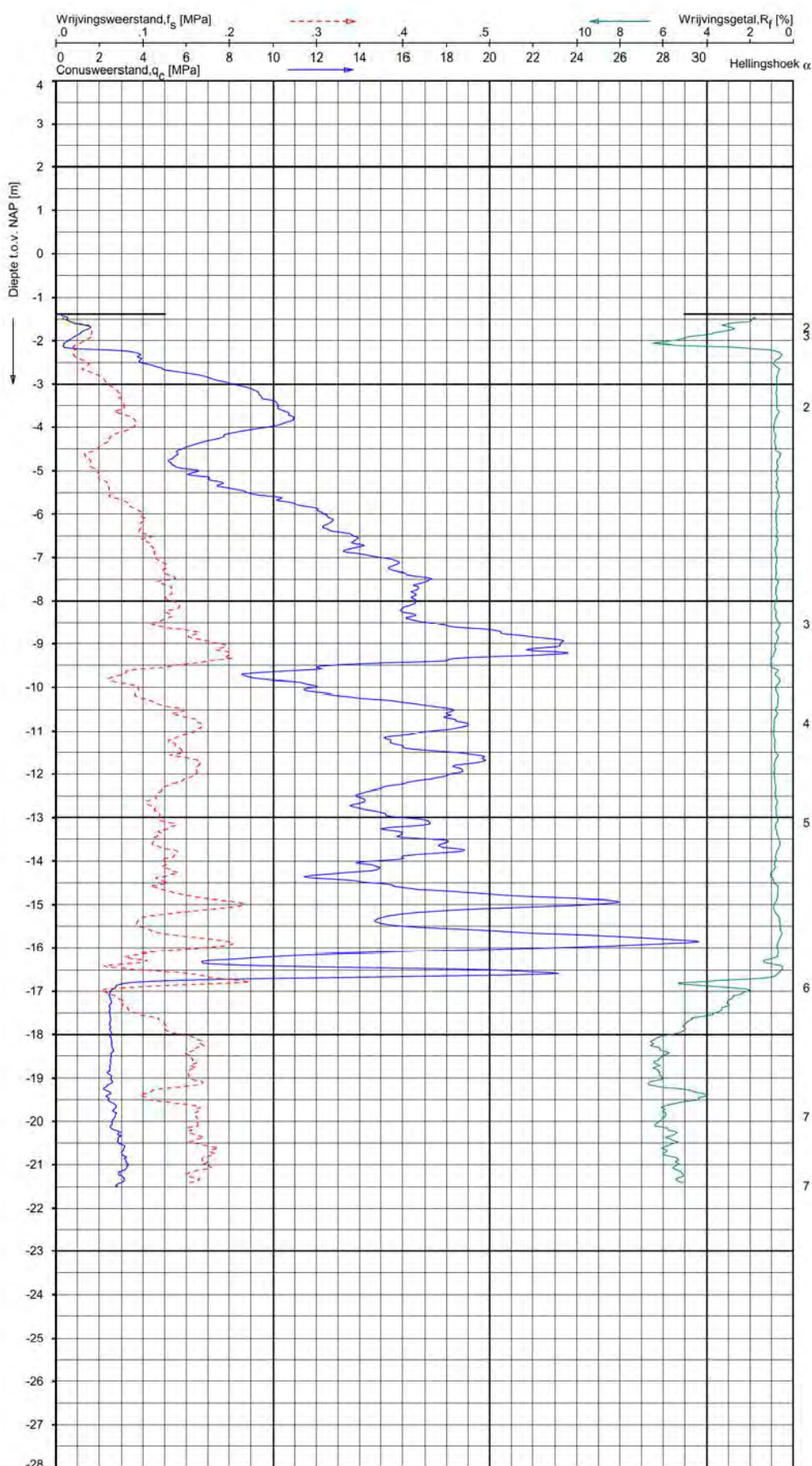


Opg.: MDHWOH d.d. 24-jan-2017 Coord.: X=256388.5m Y= 574653.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.35 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM146



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

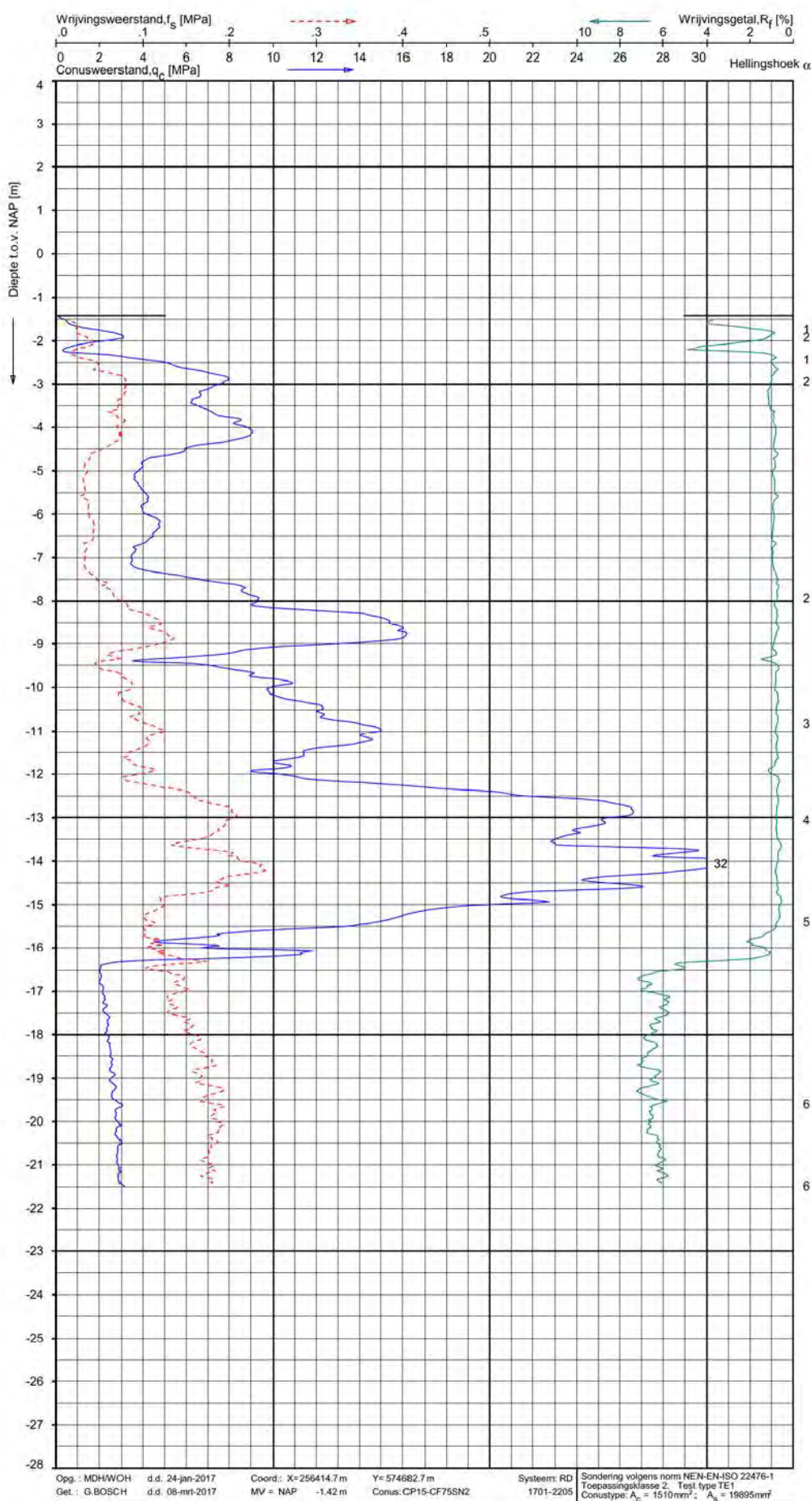


Opg.: MDHWOH d.d. 24-jan-2017 Coord.: X=256419.1 m Y= 574659.1 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.38 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

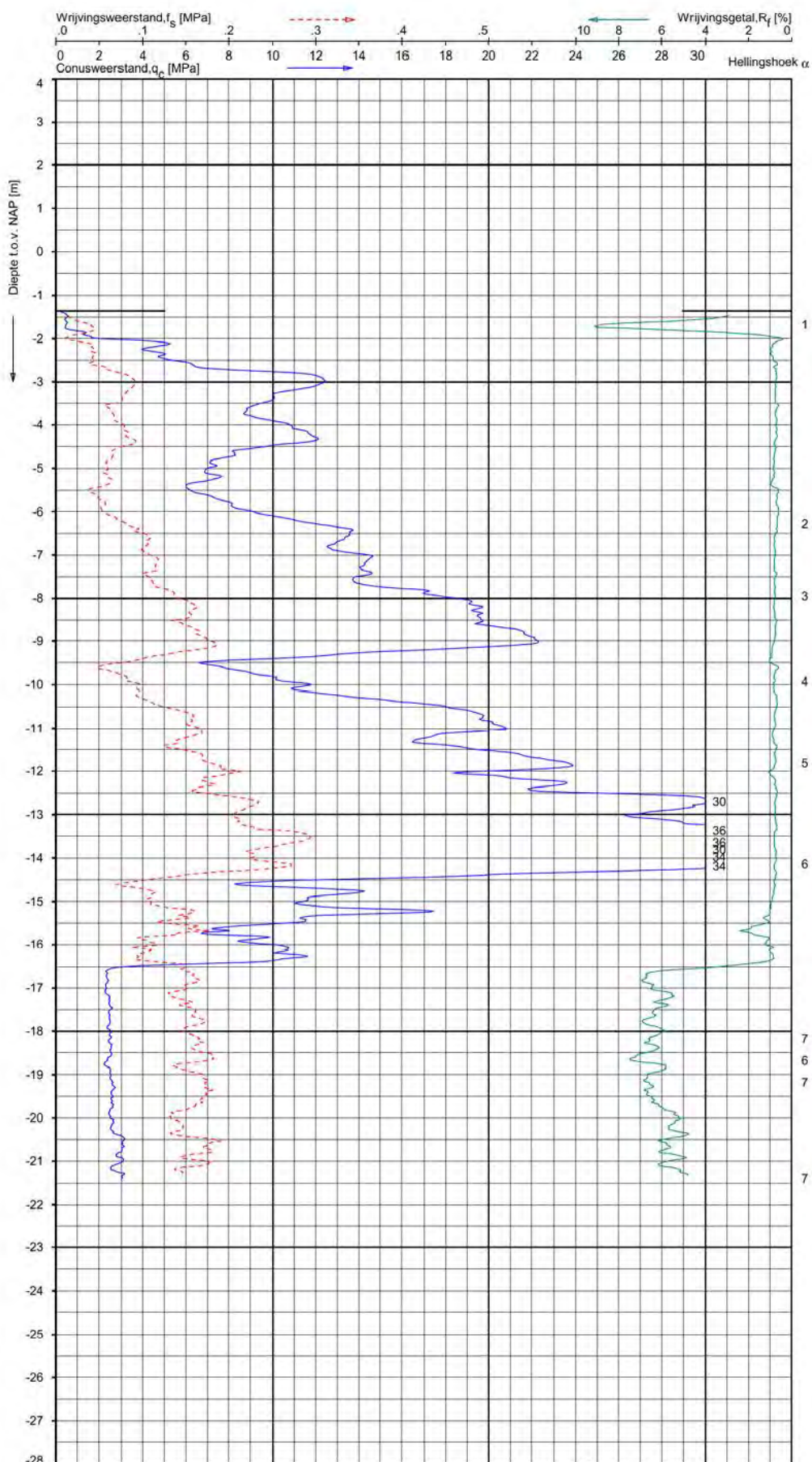
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM147



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

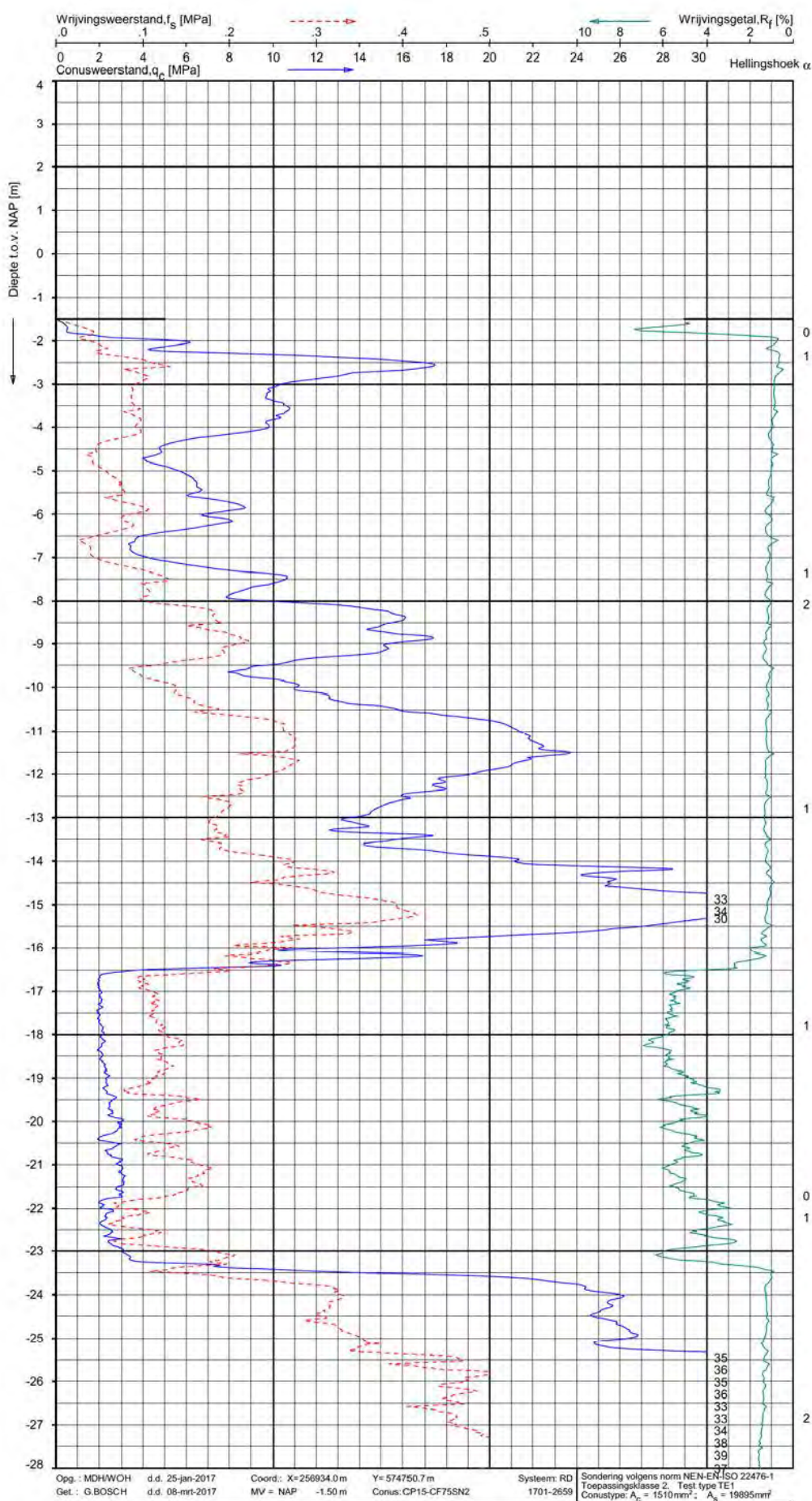


Opg.: MDHWOH d.d. 24-jan-2017 Coord.: X=256384.0m Y= 574676.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.36 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_s = 1510mm²; A_g = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

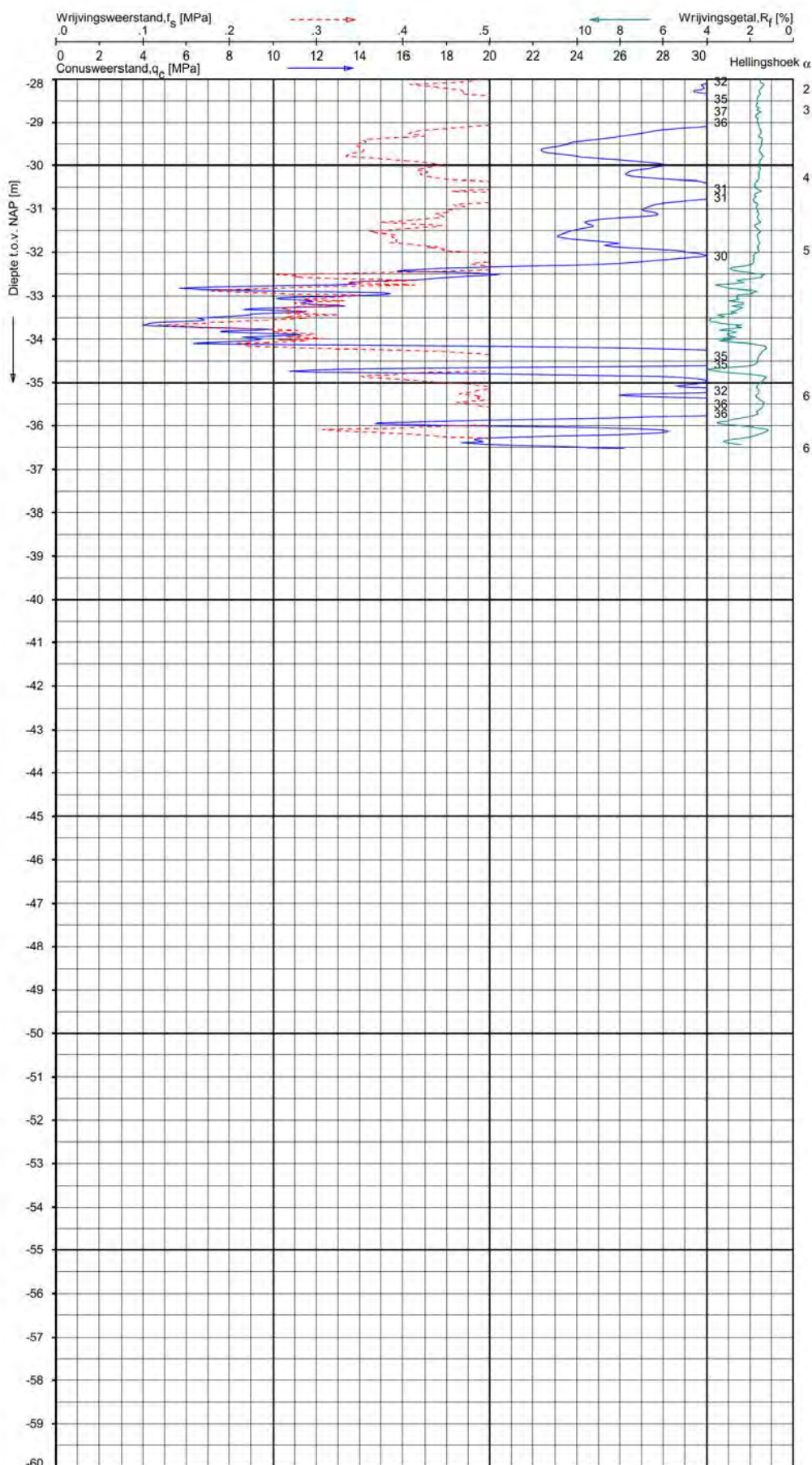
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM149

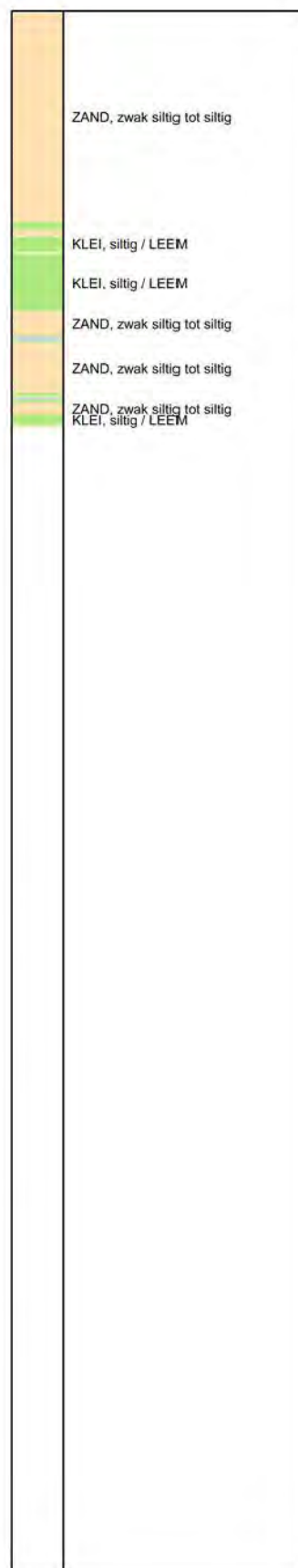


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

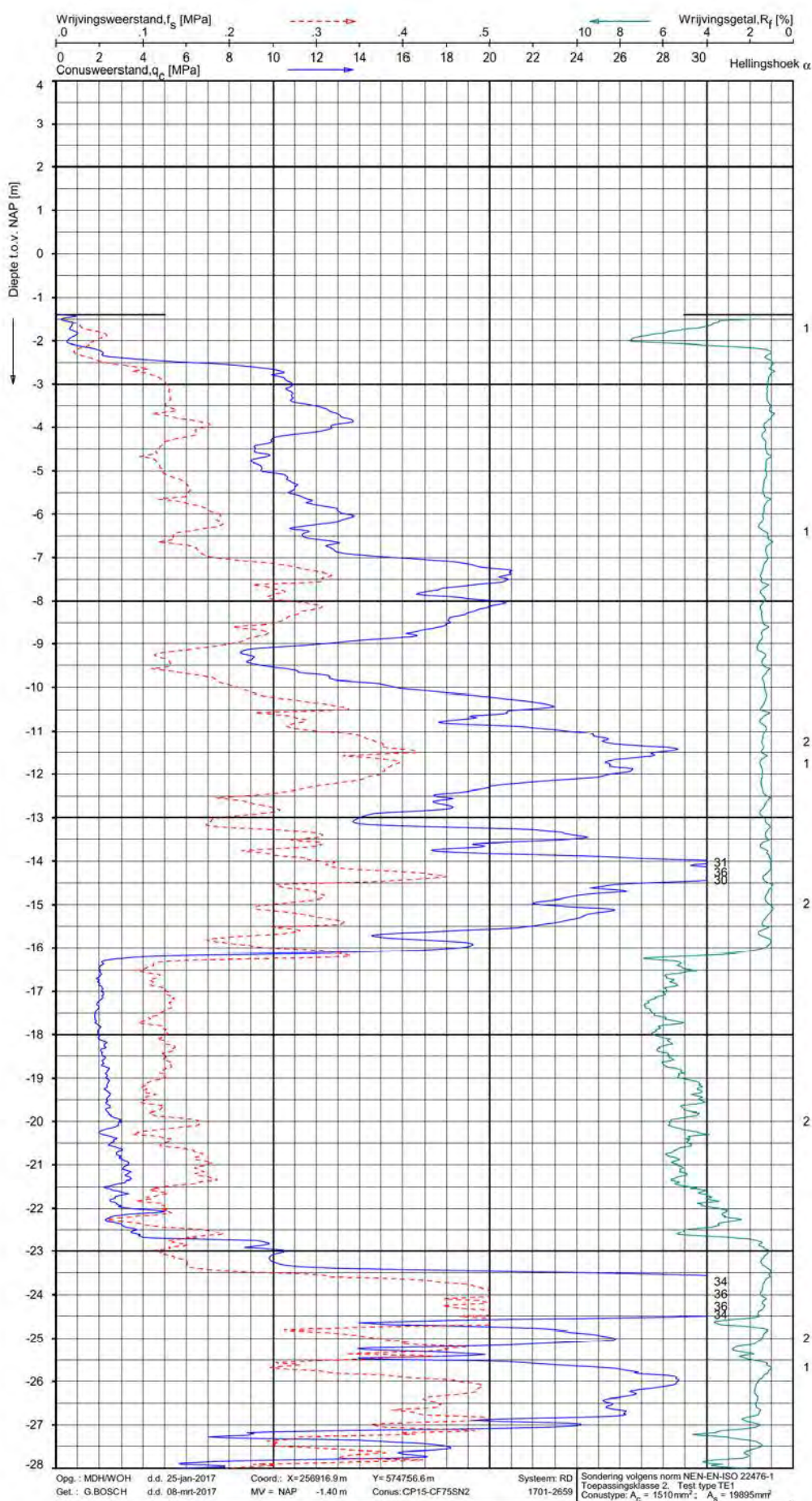


Opg.: MDHAWOH d.d. 25-jan-2017 Coord.: X=256934.0m Y= 574750.7m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.50 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

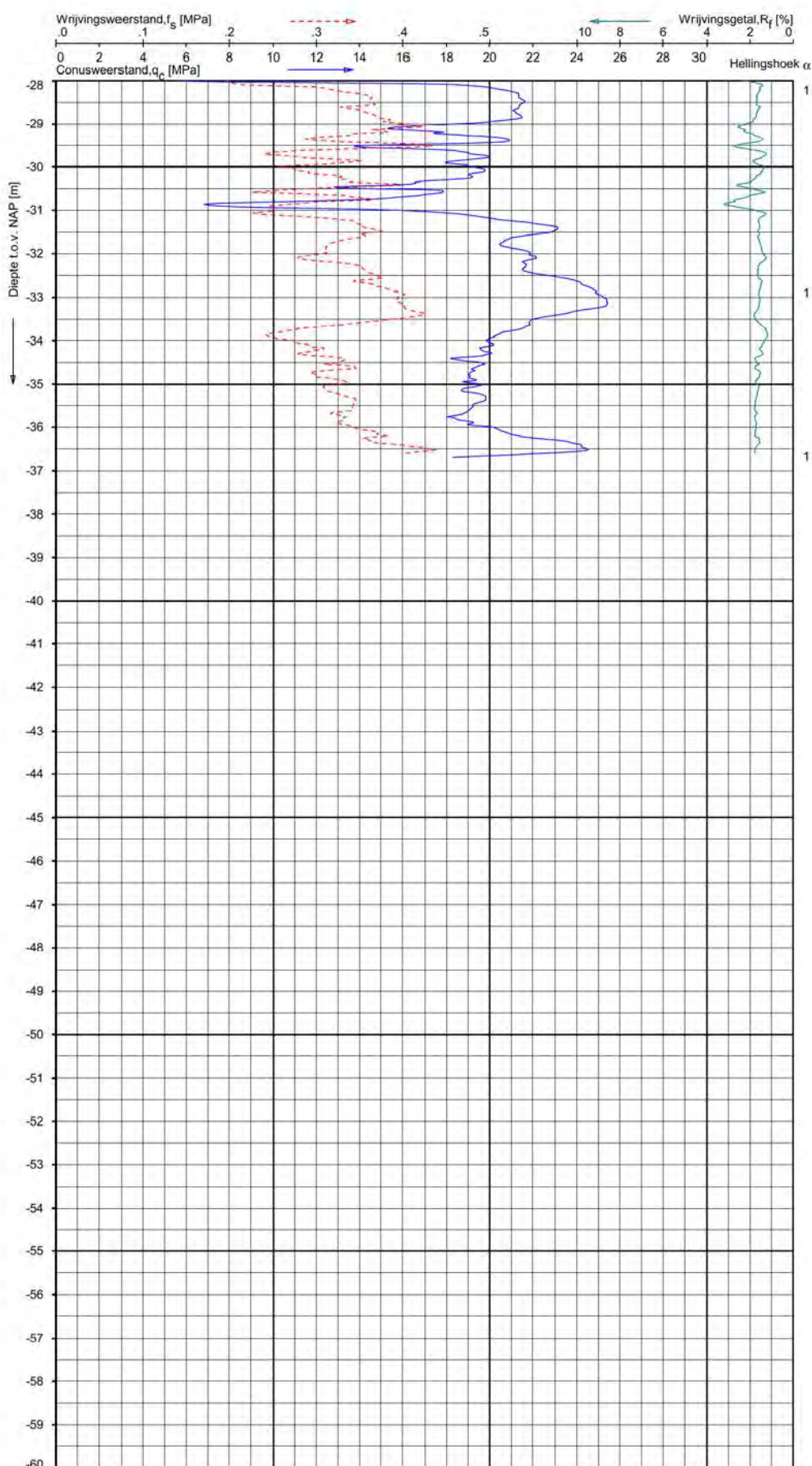
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM150

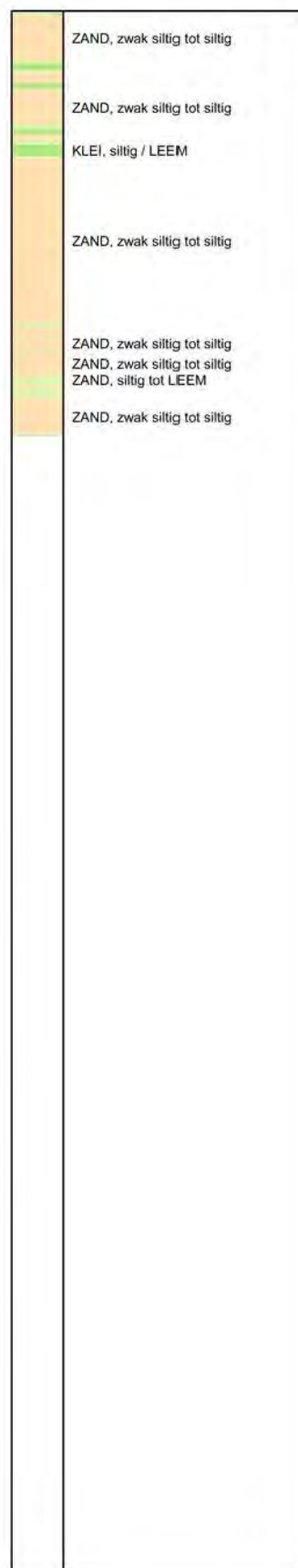


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

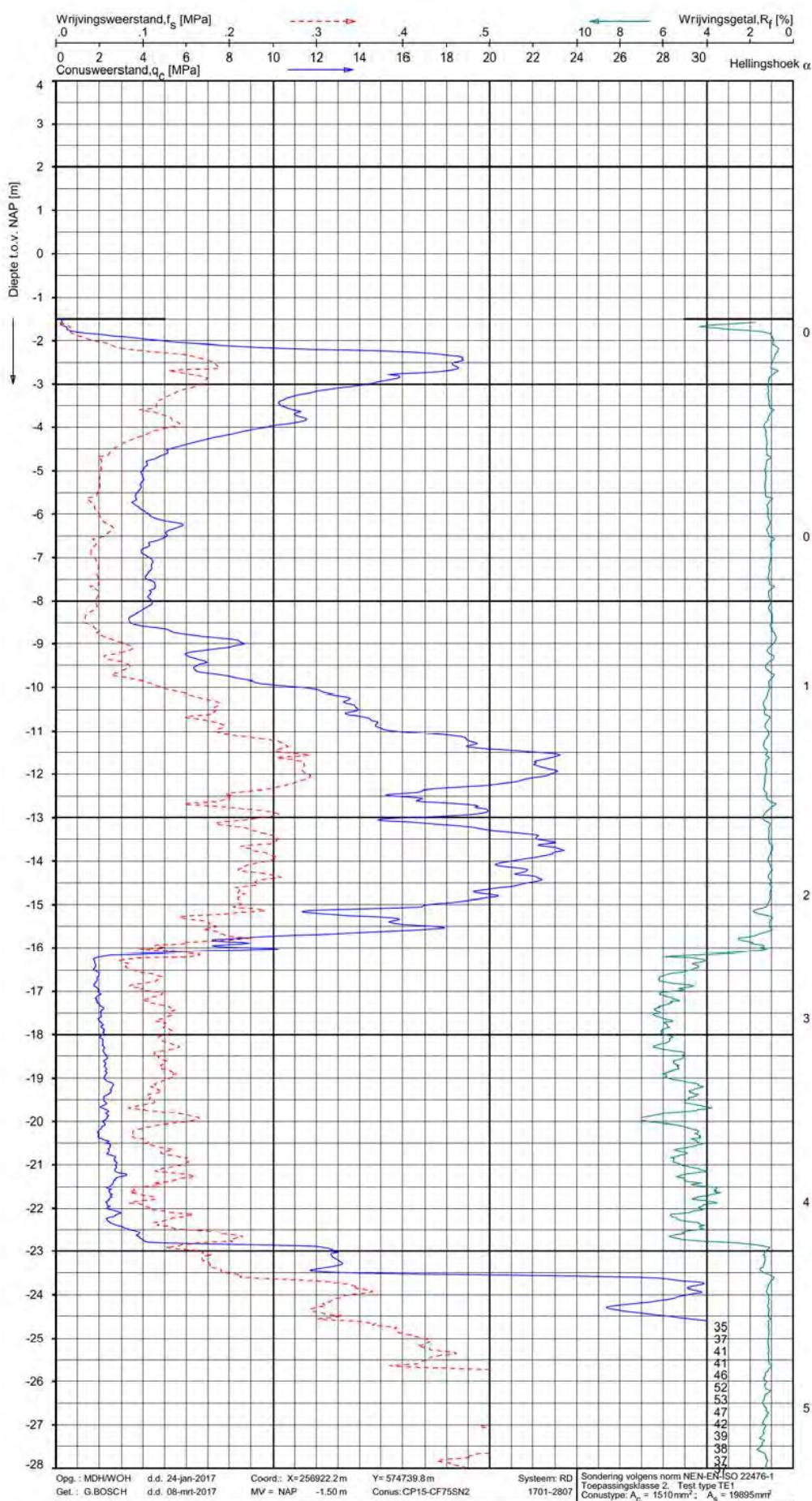


Opg.: MDHAWOH d.d. 25-jan-2017 Coord.: X=256916.9m Y= 574756.6m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.40 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

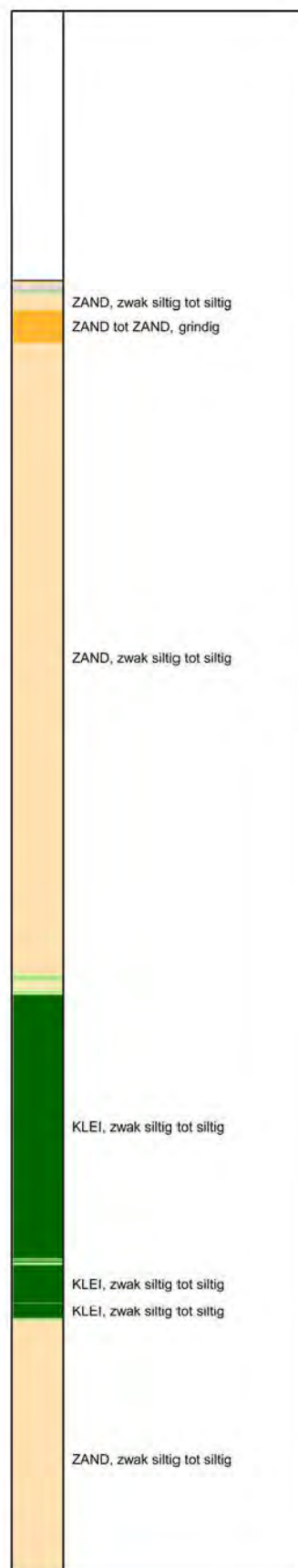
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

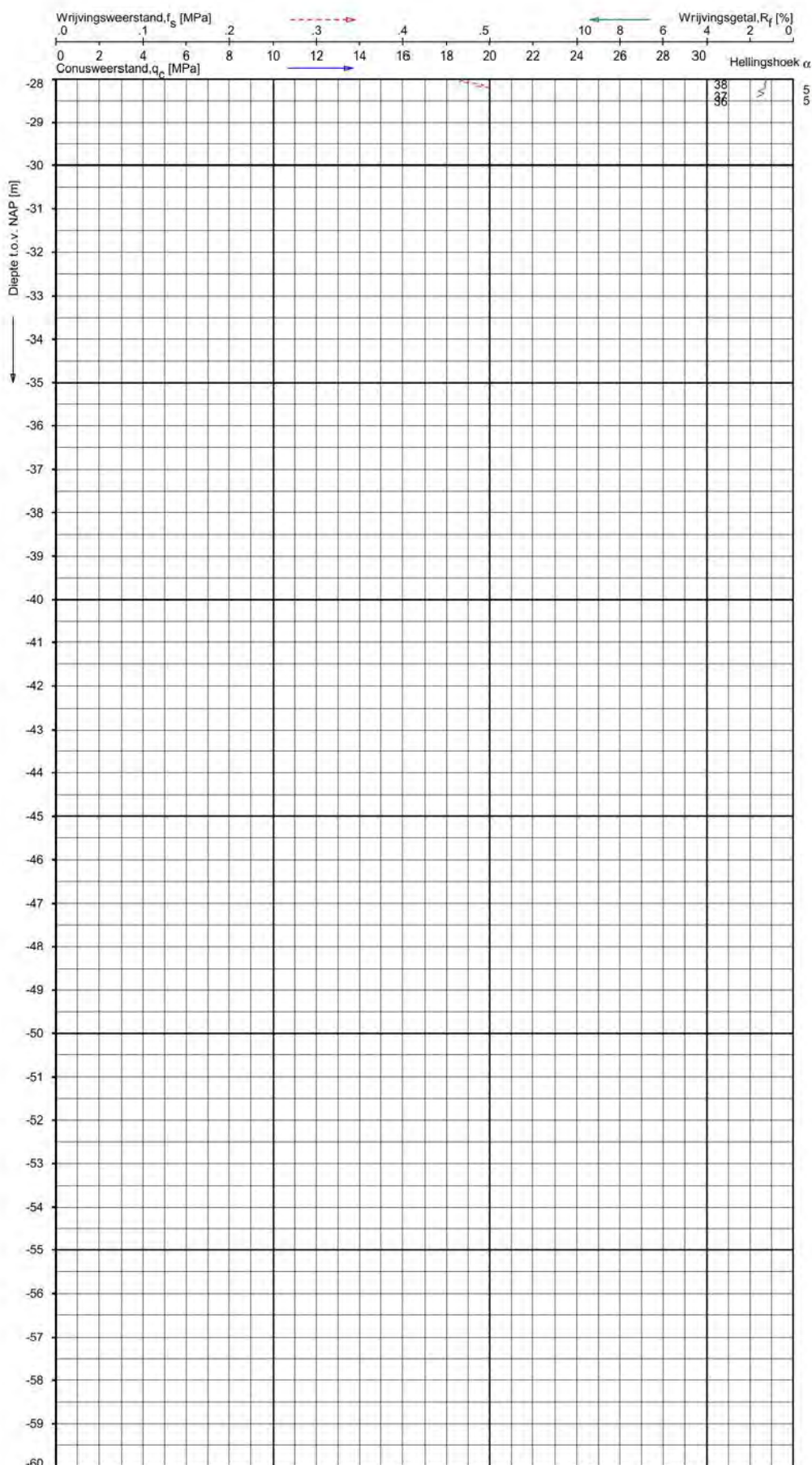
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM151



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

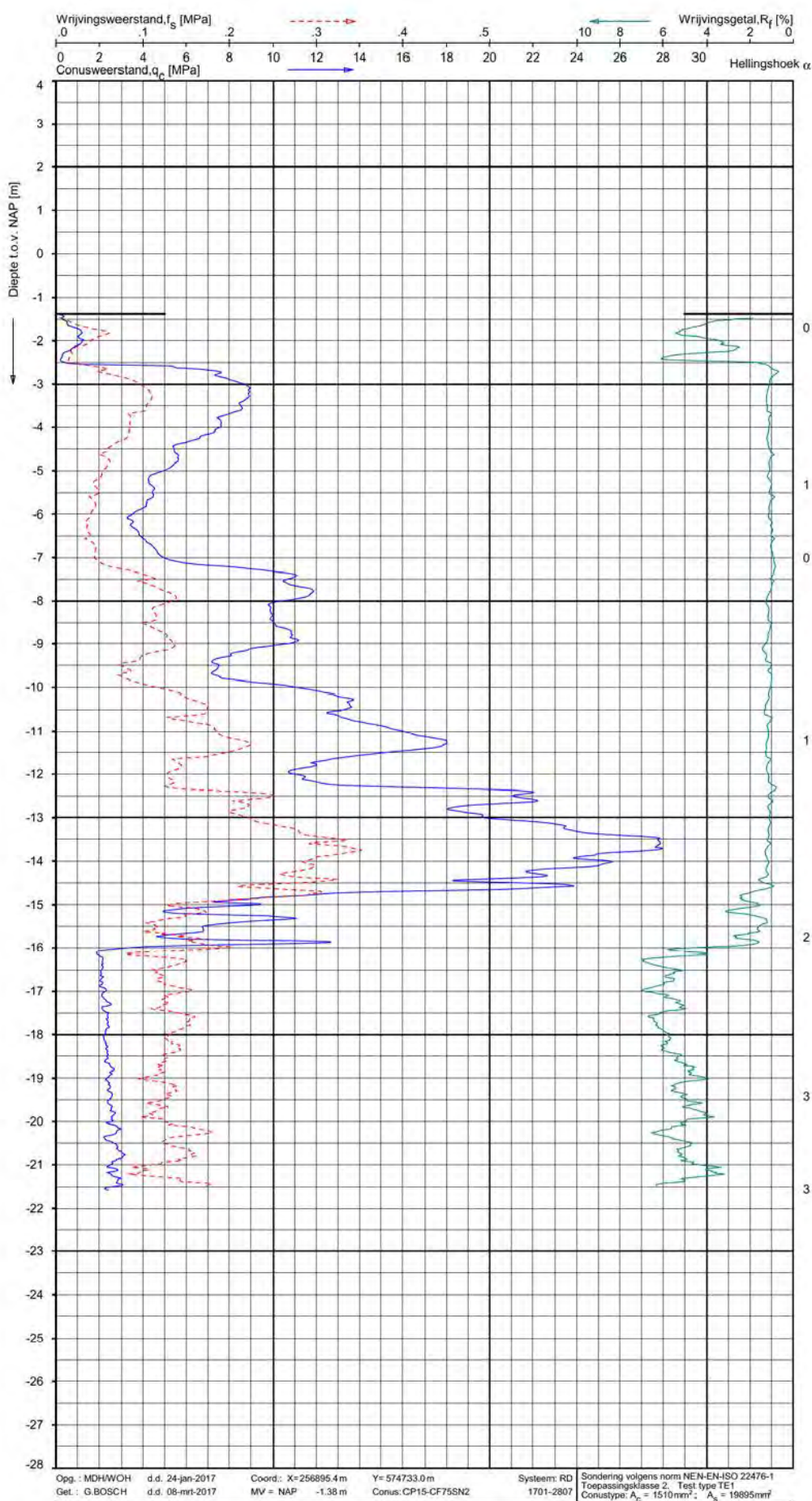
	ZAND, zwak siltig tot siltig
--	------------------------------

Opg. : MDHAWOH d.d. 24-jan-2017 Coord.: X=256922.2 m Y= 574739.8 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP -1.50 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2807 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

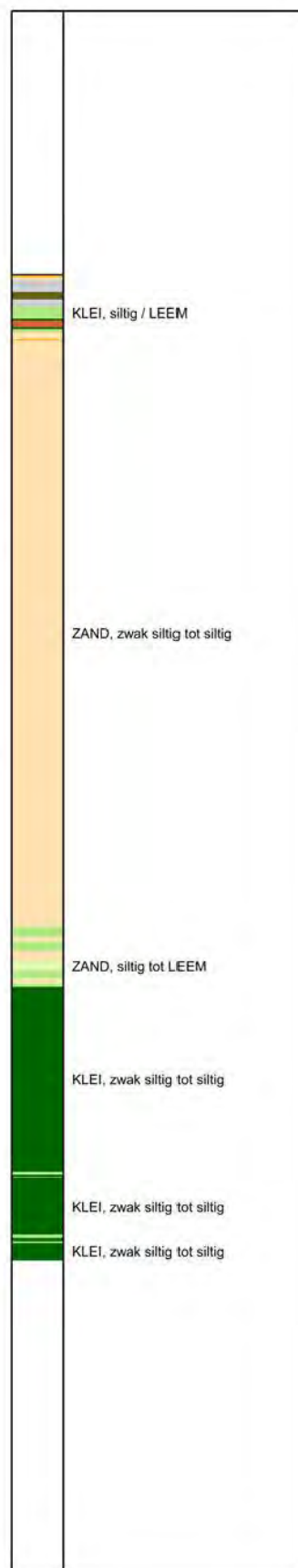
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM152



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

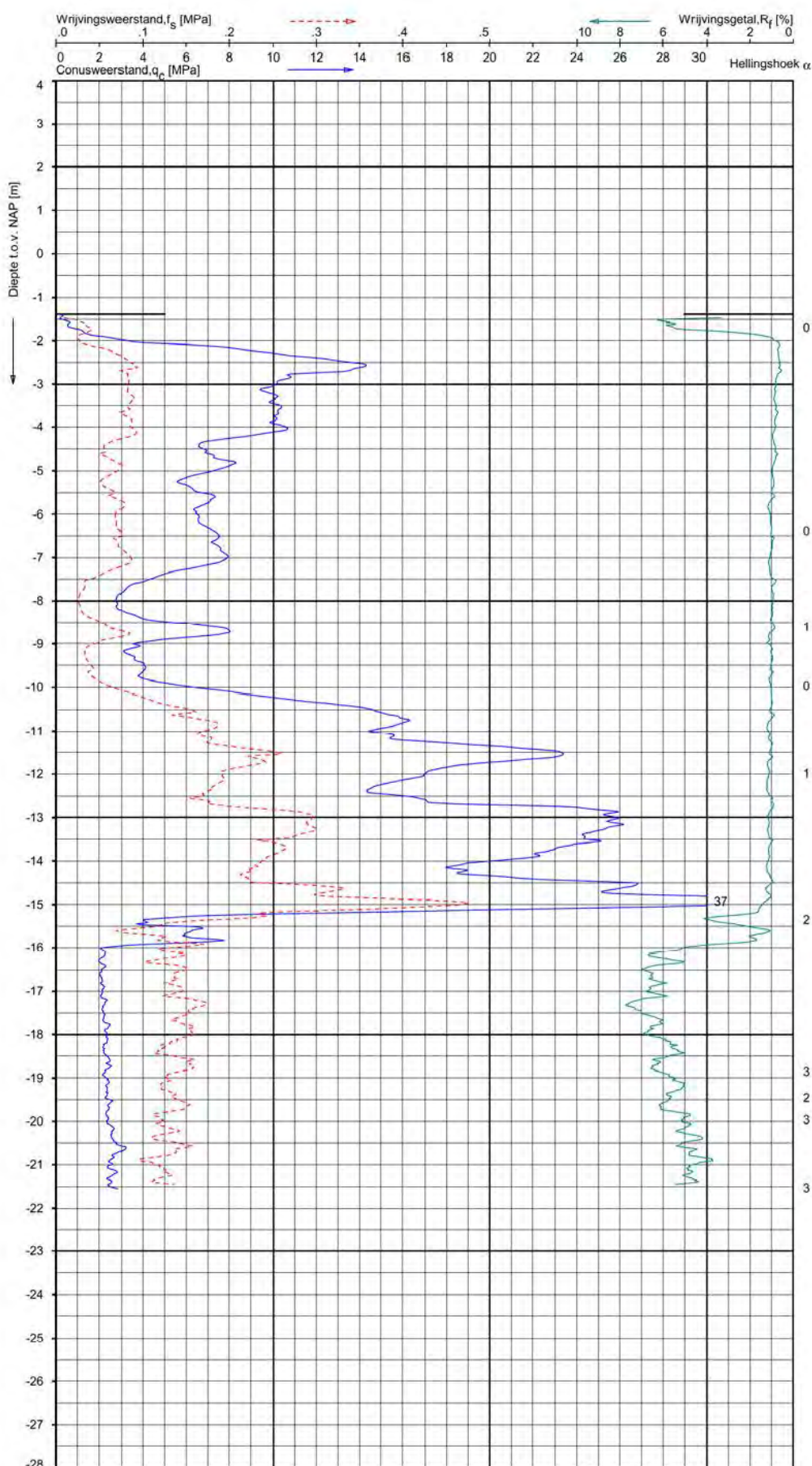


Opg. : MDHWOH d.d. 24-jan-2017 Coord: X=256895.4 m Y= 574733.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.38 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2807 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM153



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

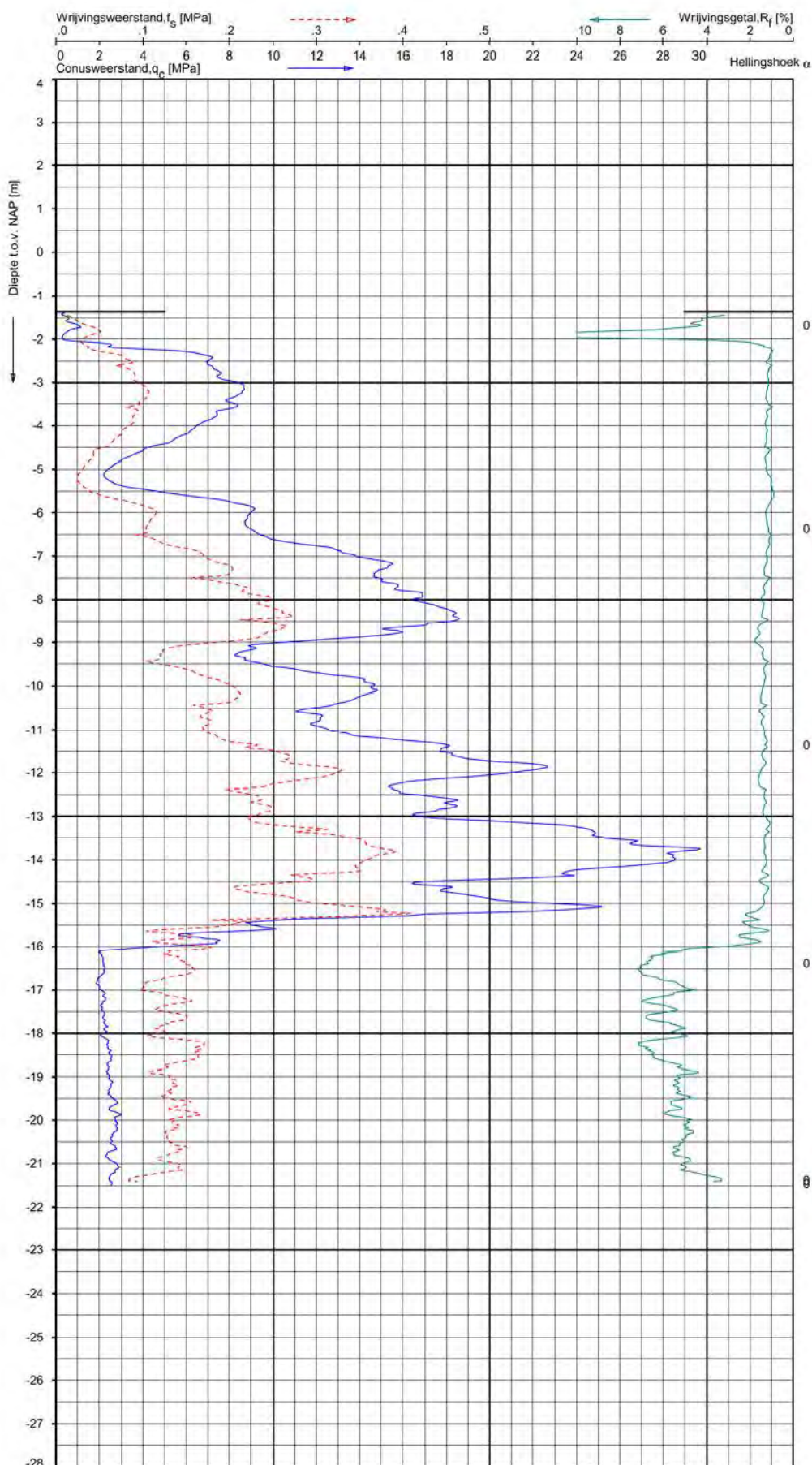


Opg.: MDHWOH d.d. 24-jan-2017 Coord.: X=256864.2 m Y= 574728.7 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.39 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2807 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

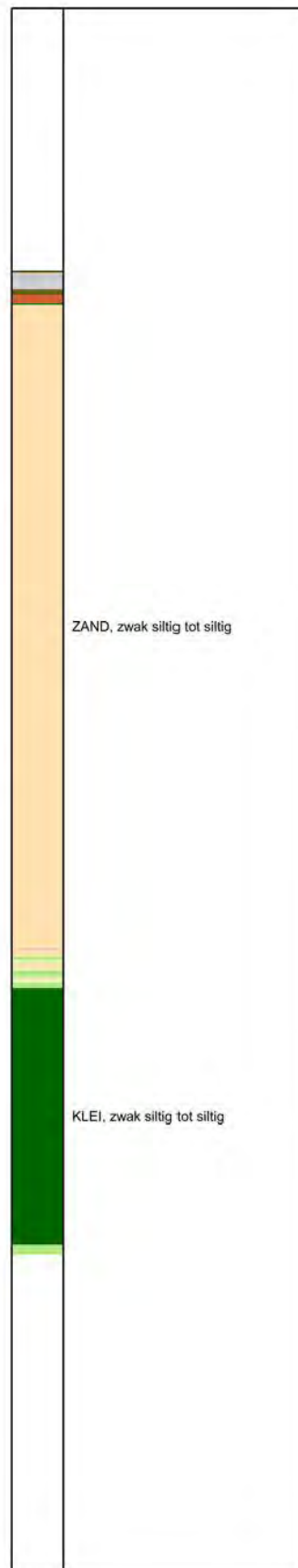
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM154



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

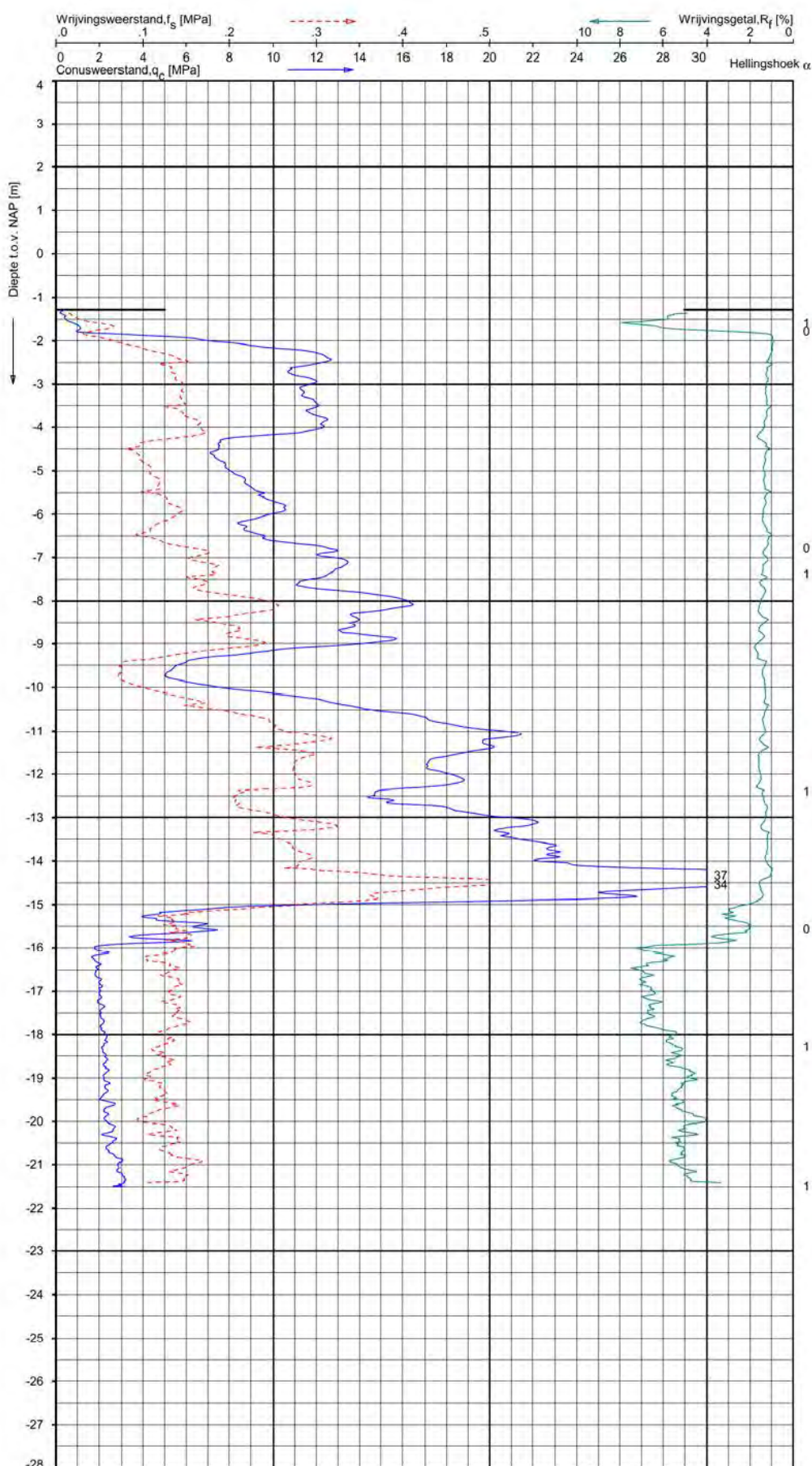


Opg.: MDHWOH d.d. 25-jan-2017 Coord.: X=256860.7m Y= 574752.5m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.37 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

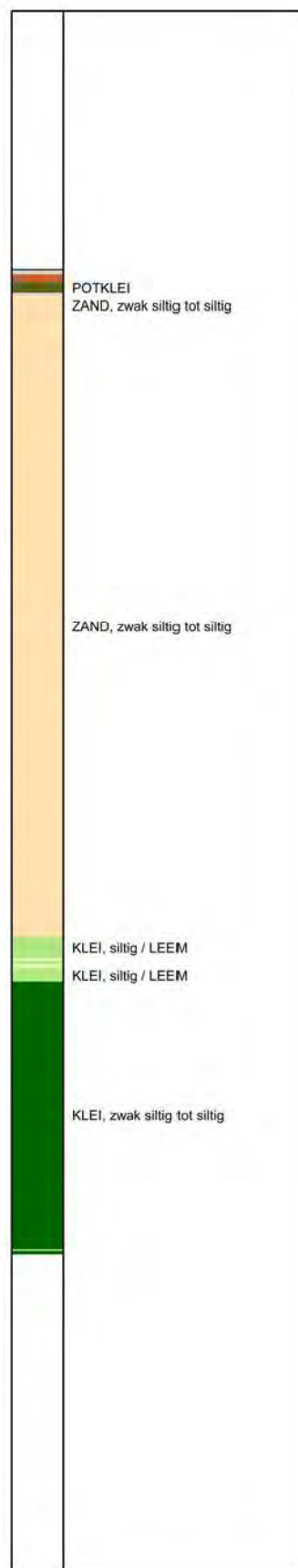
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM155



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

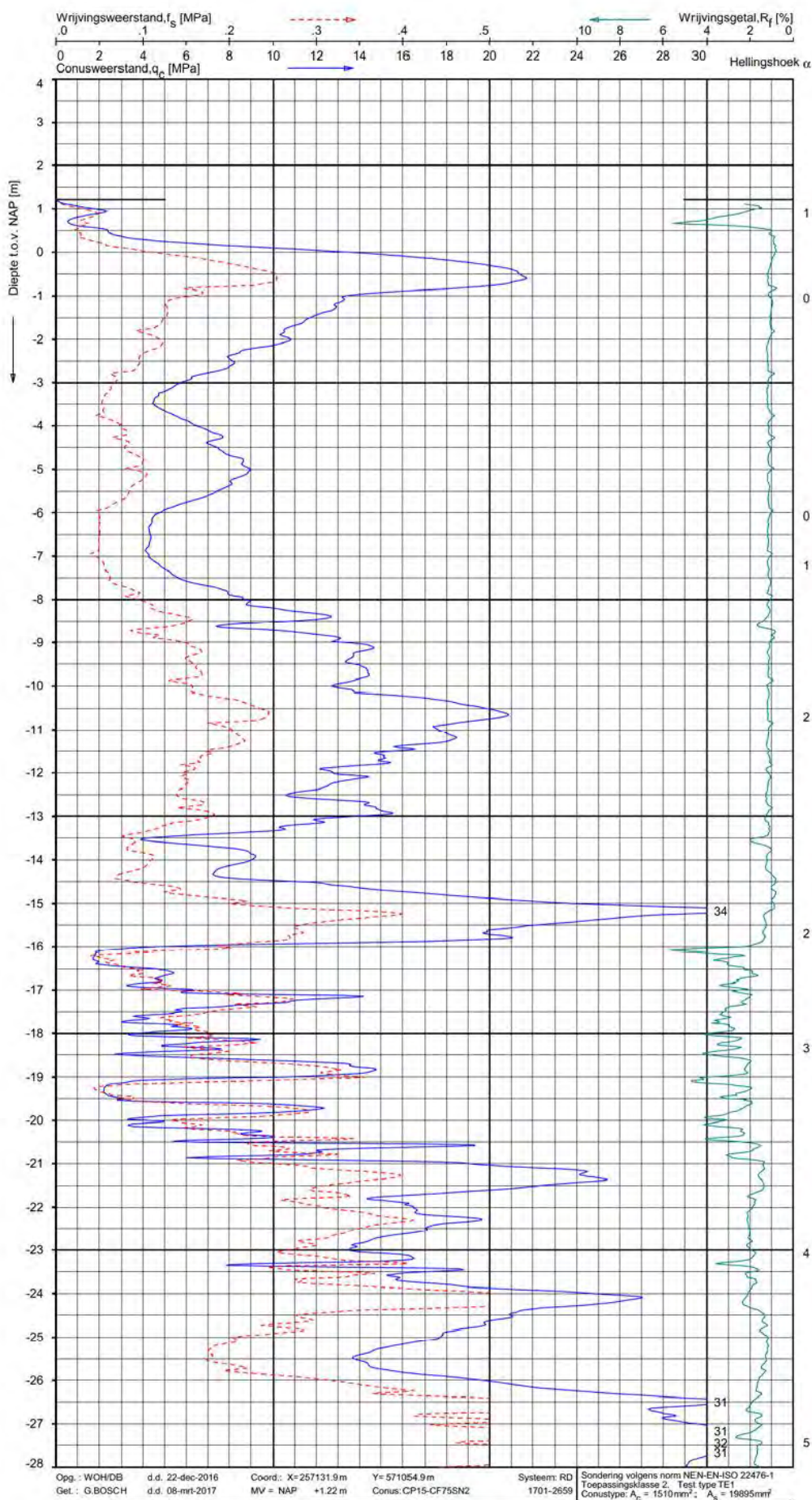


Opg.: MDHWOH d.d. 25-jan-2017 Coord.: X=256890.8m Y= 574756.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.28 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

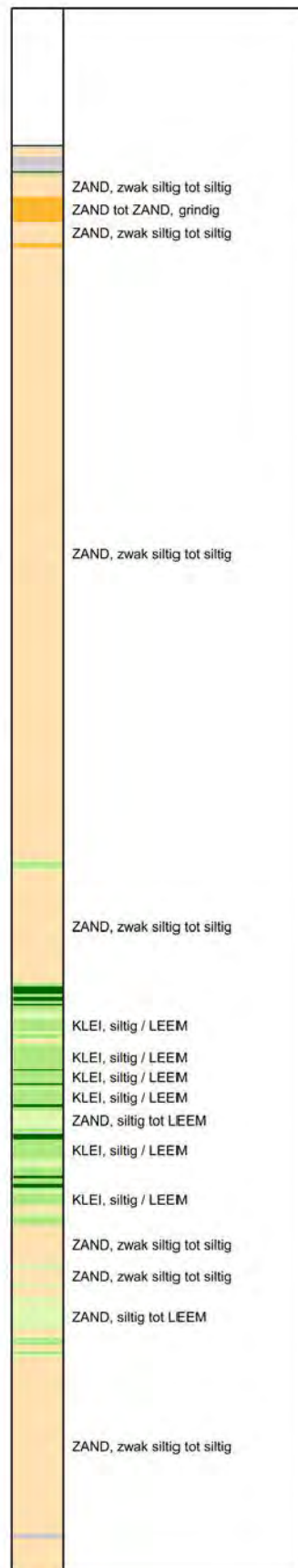
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

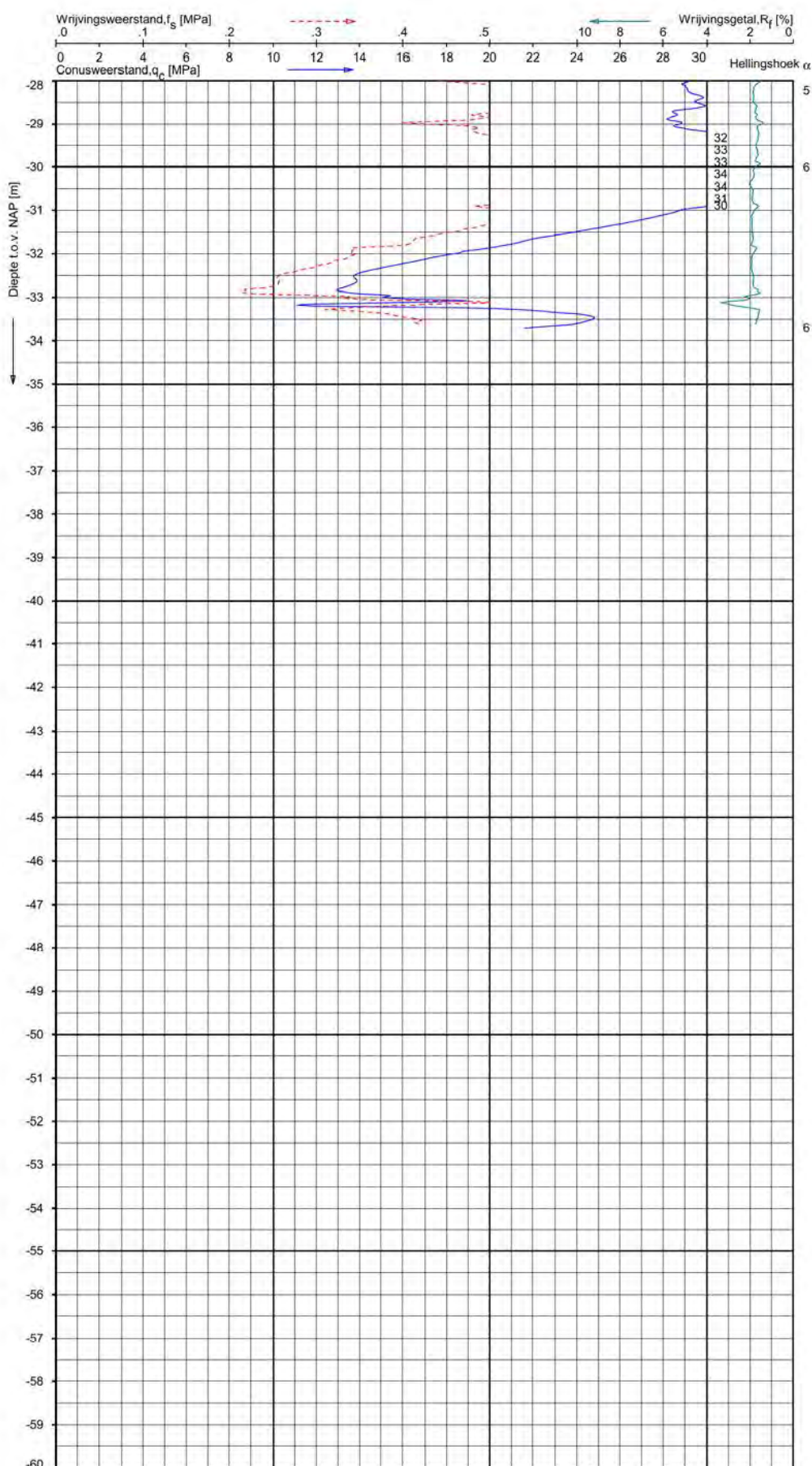
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM156

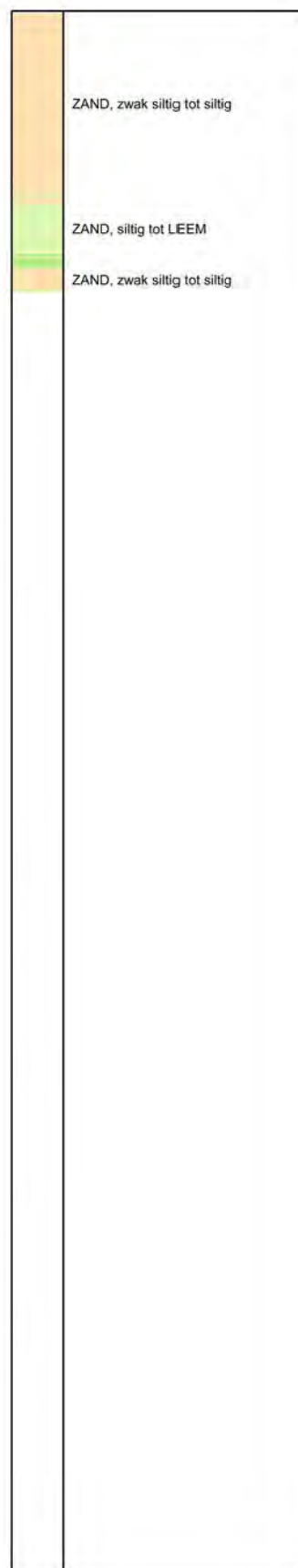


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

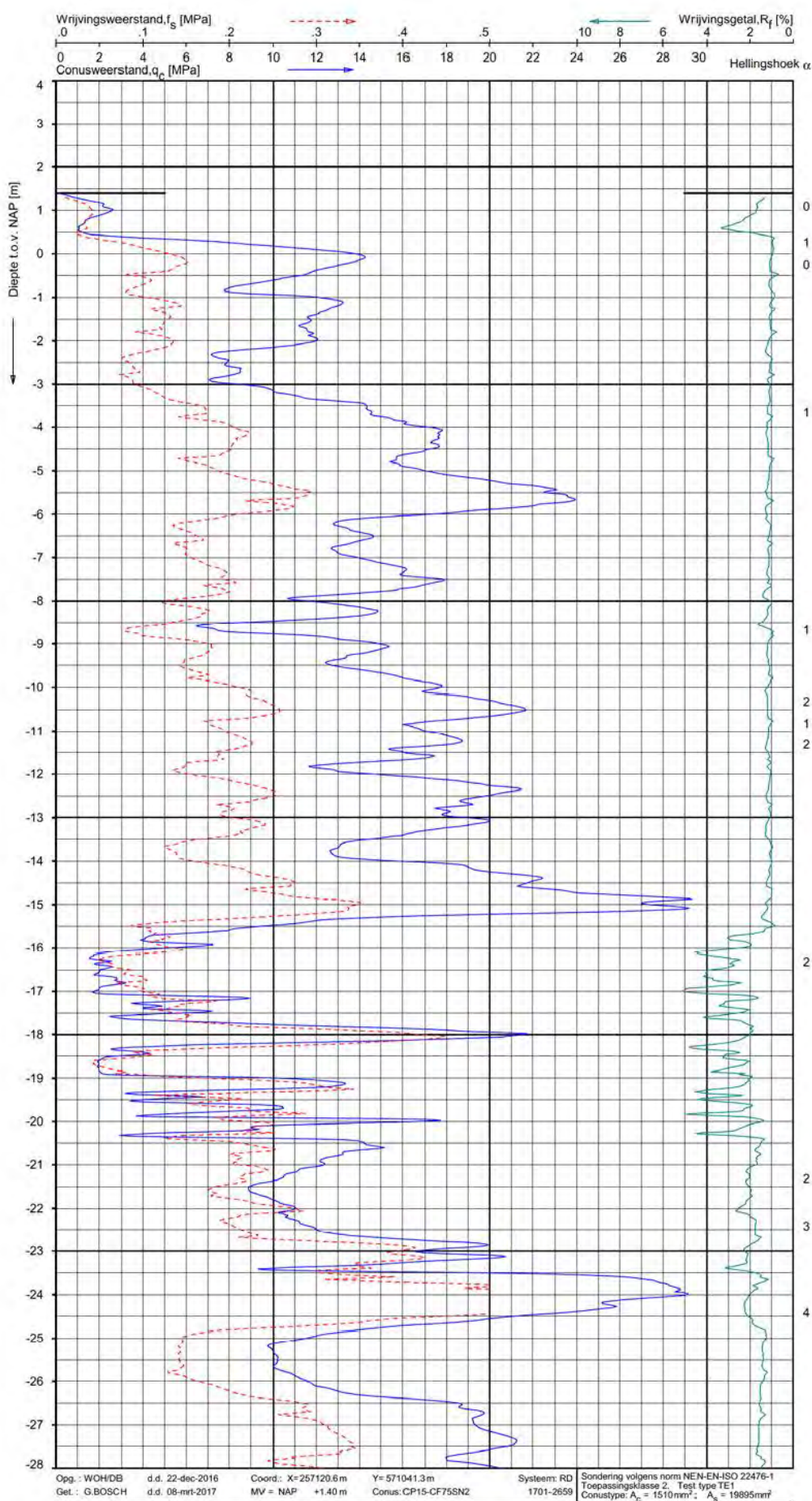


Opg.: WOHDB	d.d. 22-dec-2016	Coord: X=257131.9m	Y= 571054.9m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get.: G.BOSCH	d.d. 08-mrt-2017	MV = NAP +1.22 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2. Test type TE1
					Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

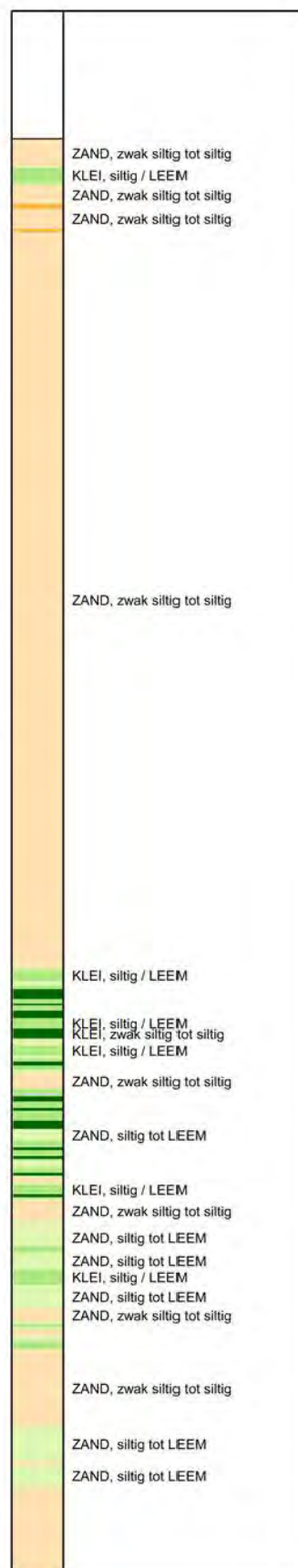
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

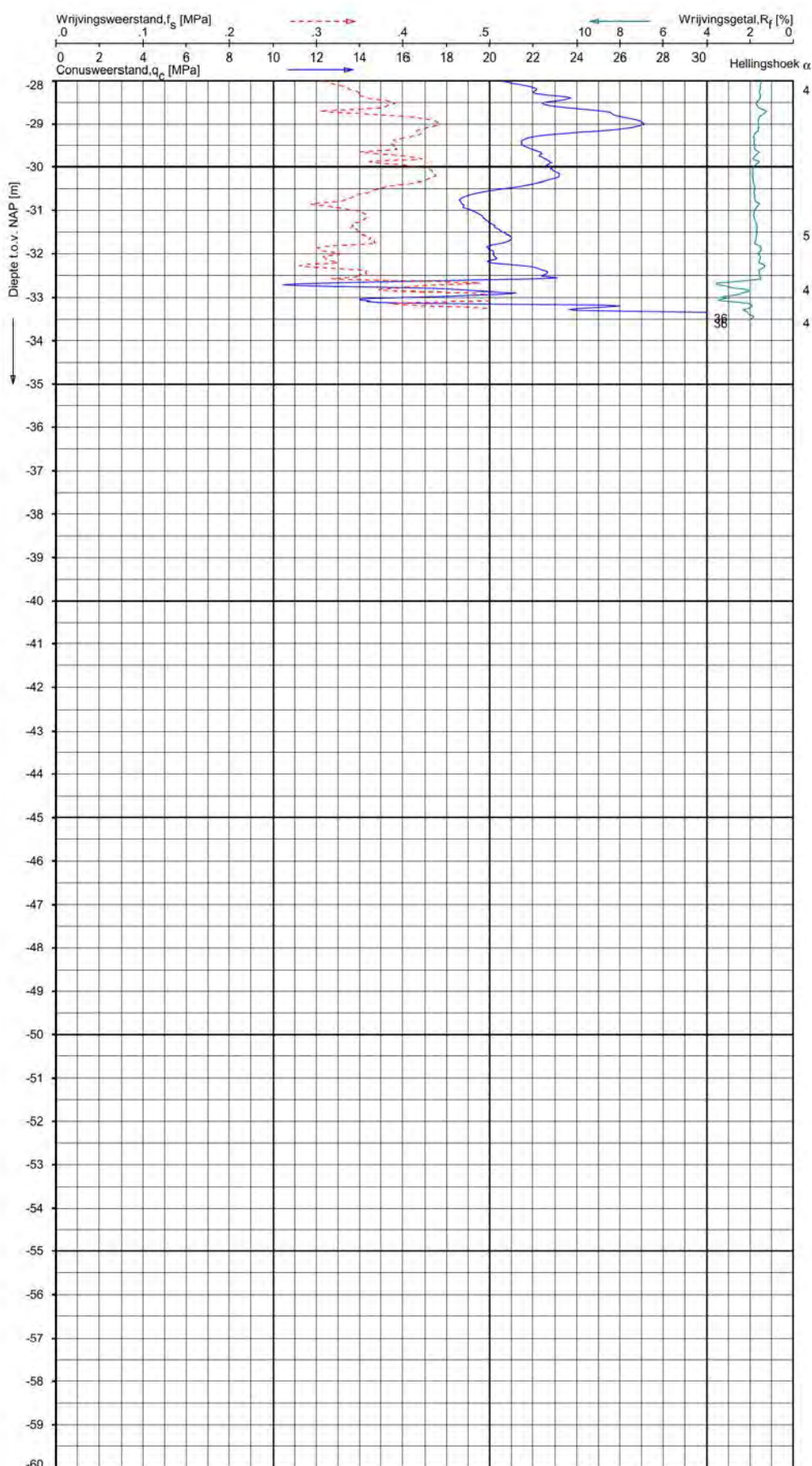
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM157

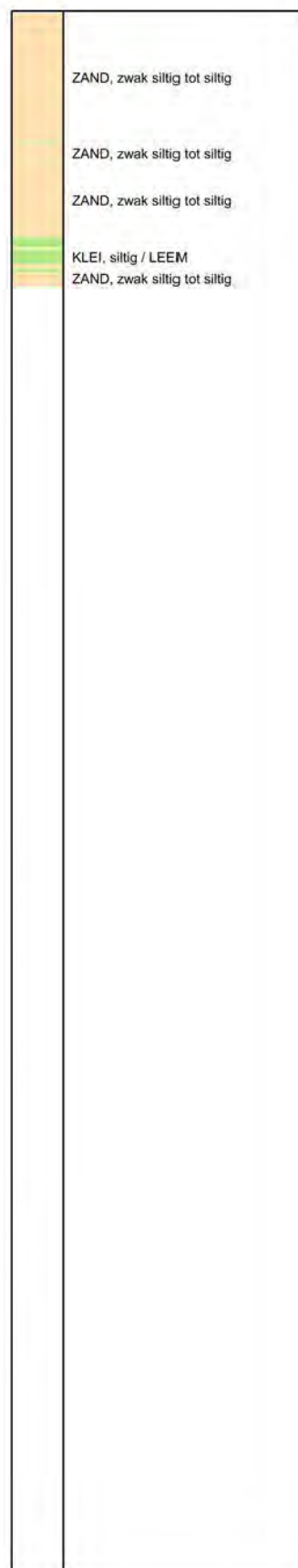


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

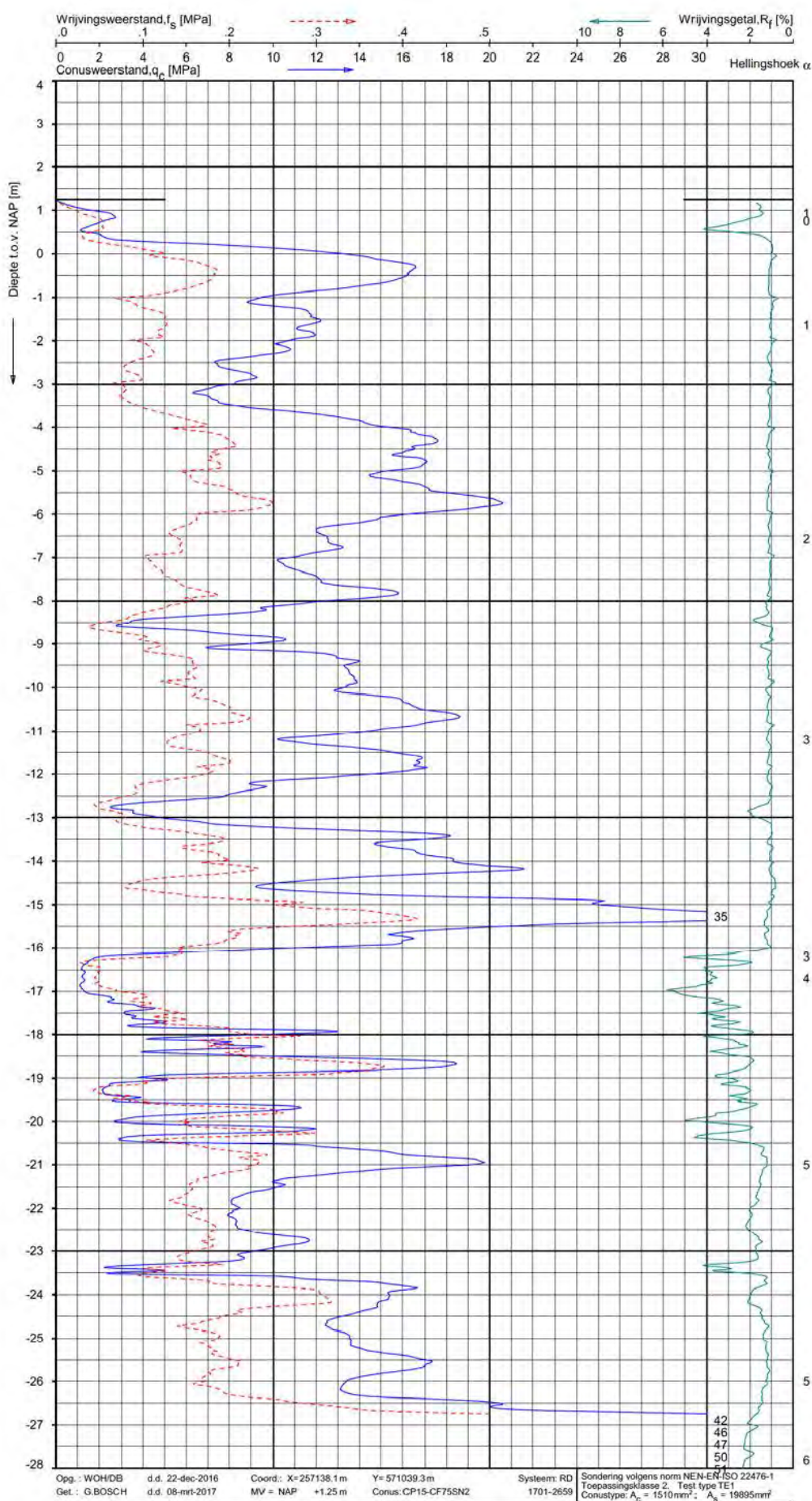


Opg.: WOHDB	d.d. 22-dec-2016	Coord: X=257120.8 m	Y= 571041.3 m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get.: G.BOSCH	d.d. 08-mrt-2017	MV = NAP +1.40 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: A _c = 1510mm ² ; A _s = 19895mm ²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

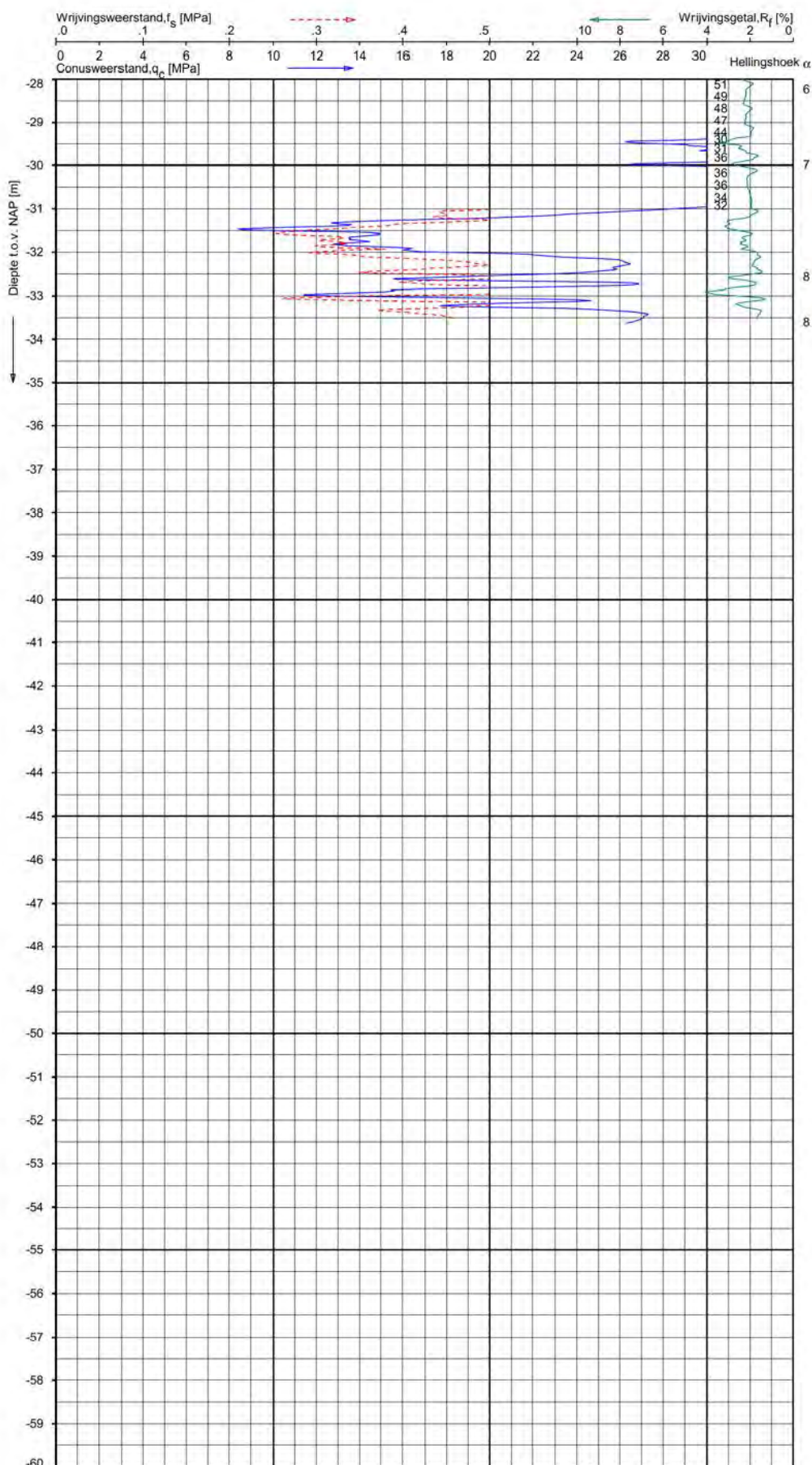
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM158



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

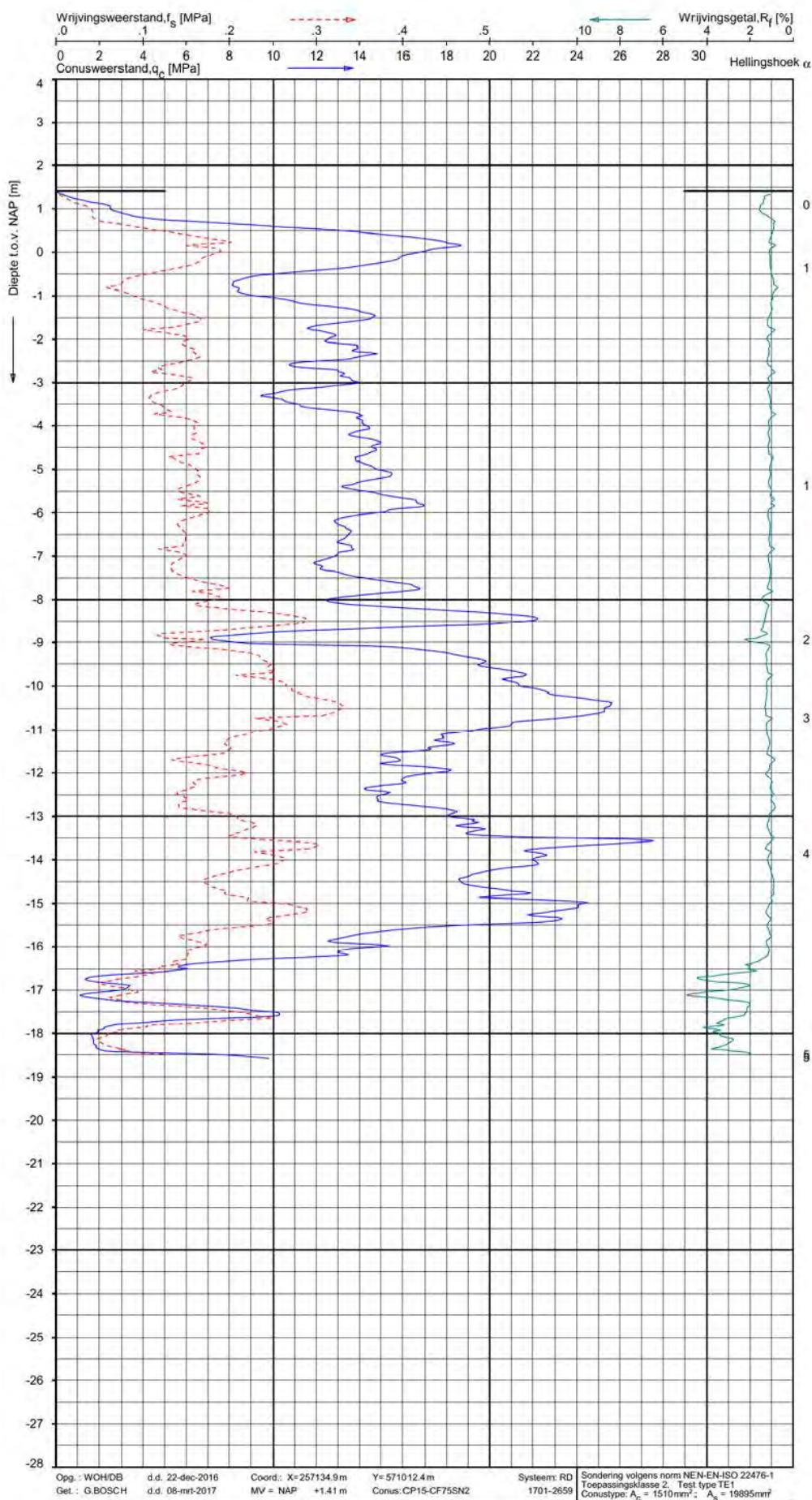
	ZAND, vast / ZAND, kleilig
	ZAND, vast / ZAND, kleilig
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	KLEI, siltig / LEEM
	KLEI, siltig / LEEM
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig

Opg.: WOHDB d.d. 22-dec-2016 Coord.: X=257138.1m Y= 571039.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV= NAP +1.25 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

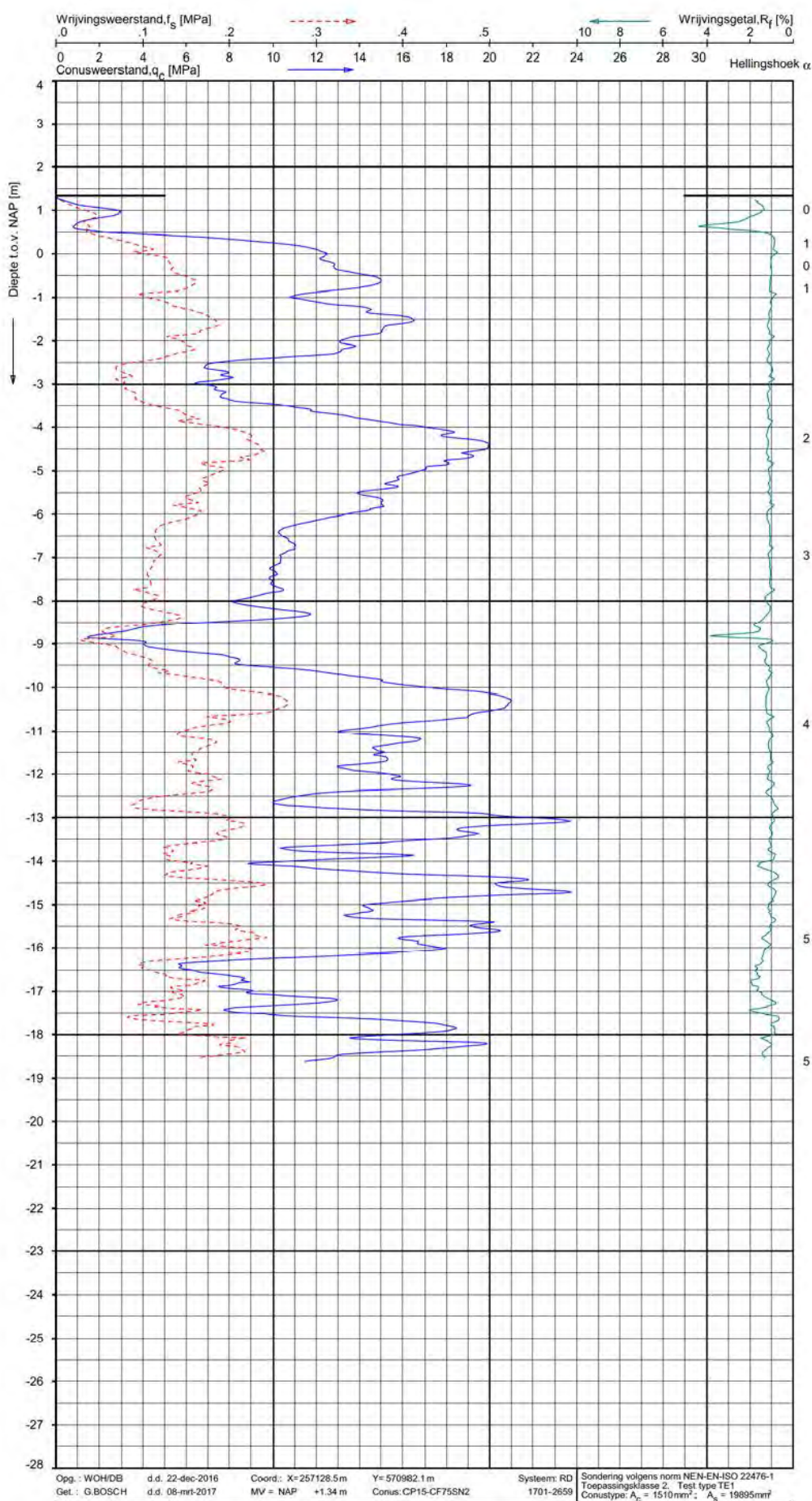
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM159



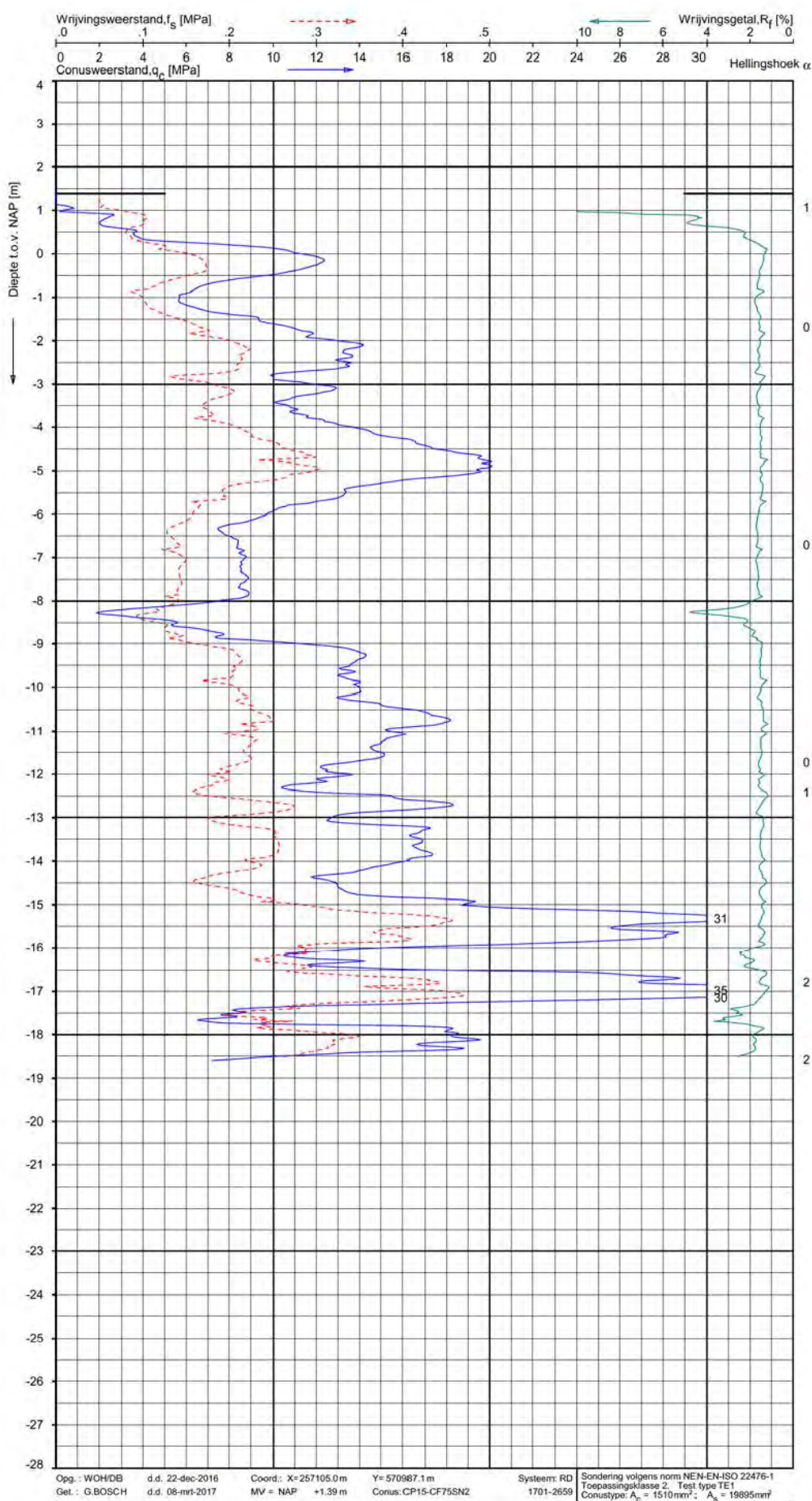
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

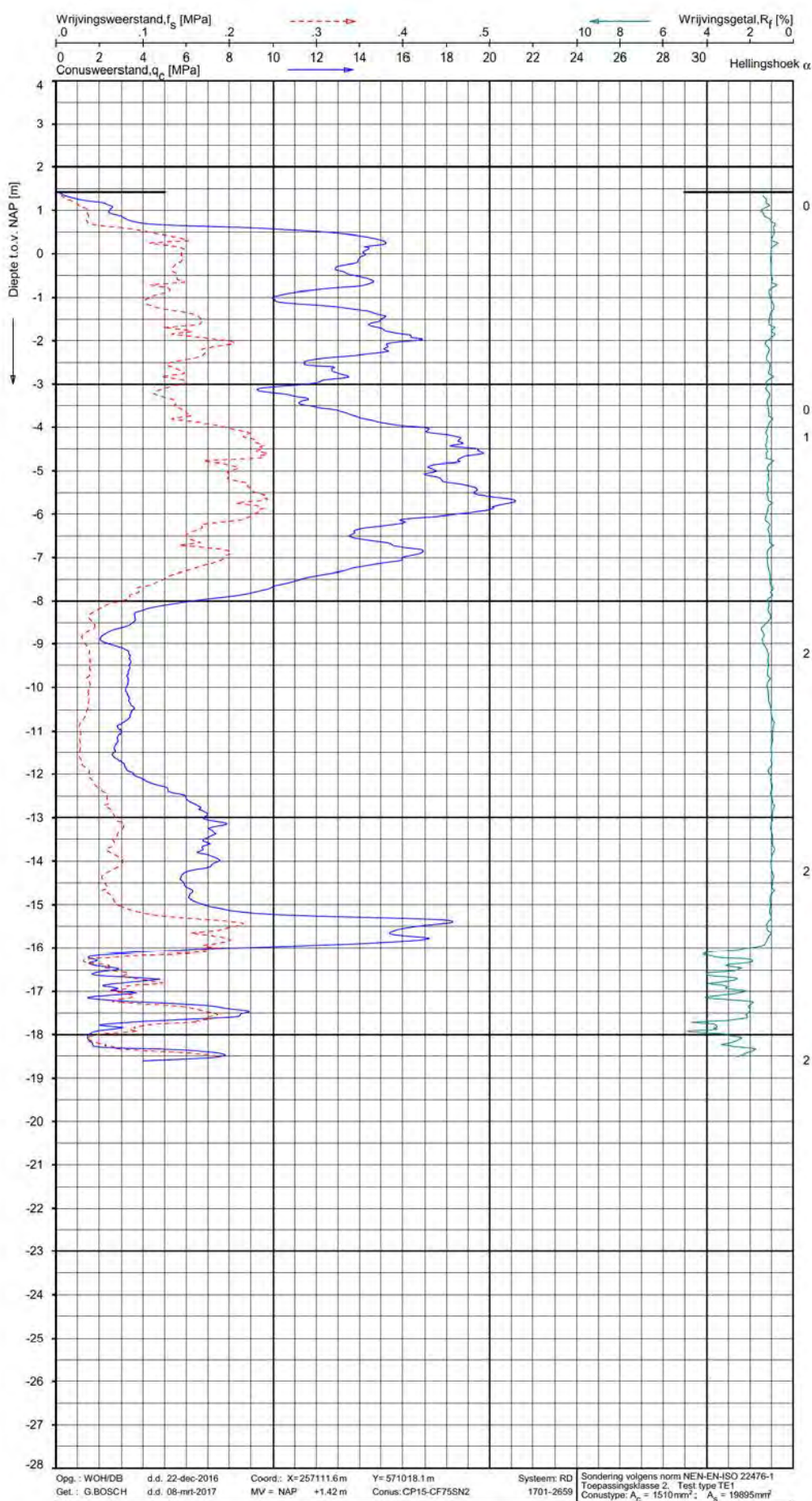


Opg.: WOHDB d.d. 22-dec-2016 Coord.: X=257105.0m Y= 570987.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +1.39 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

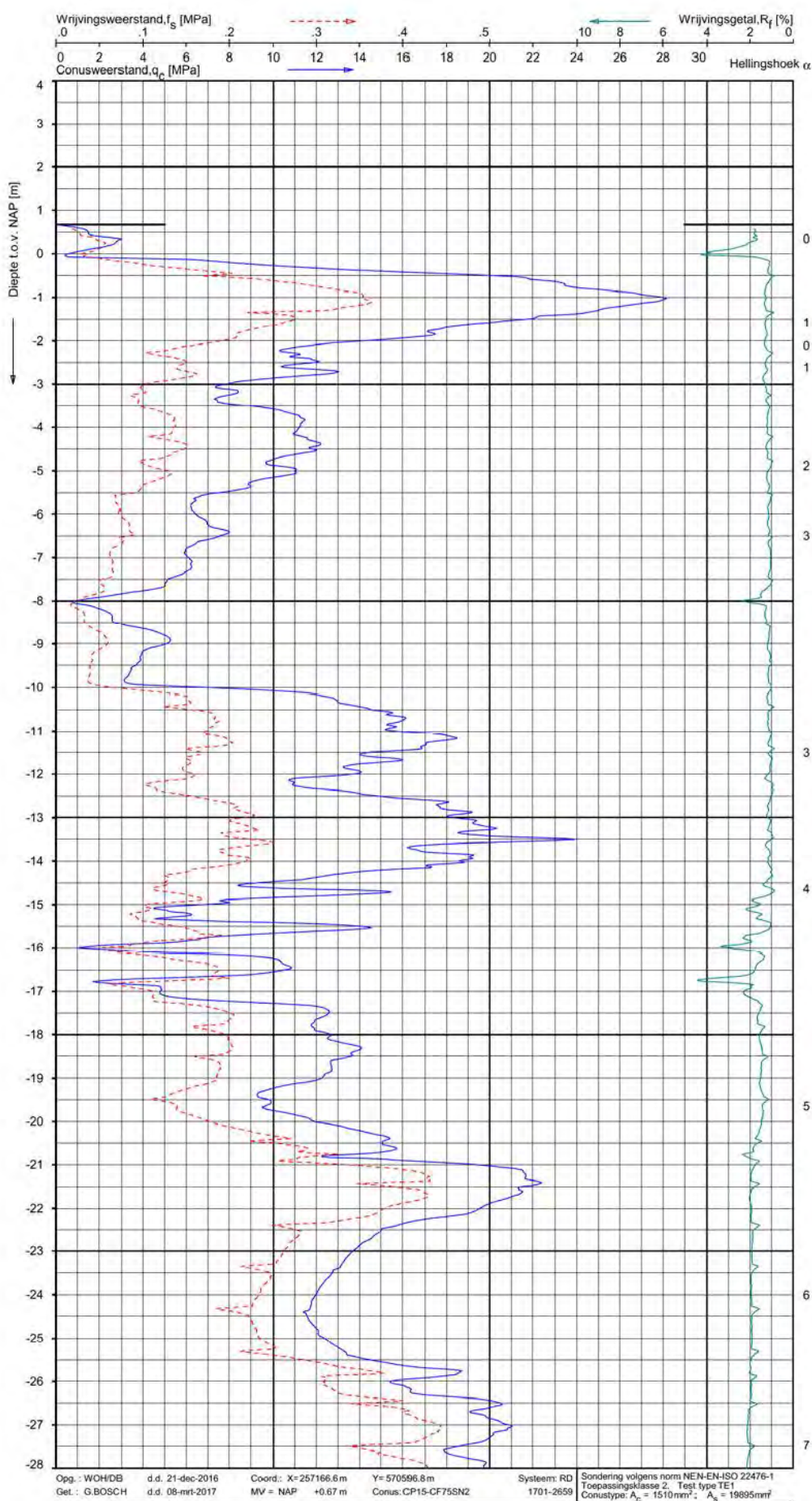
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM162



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





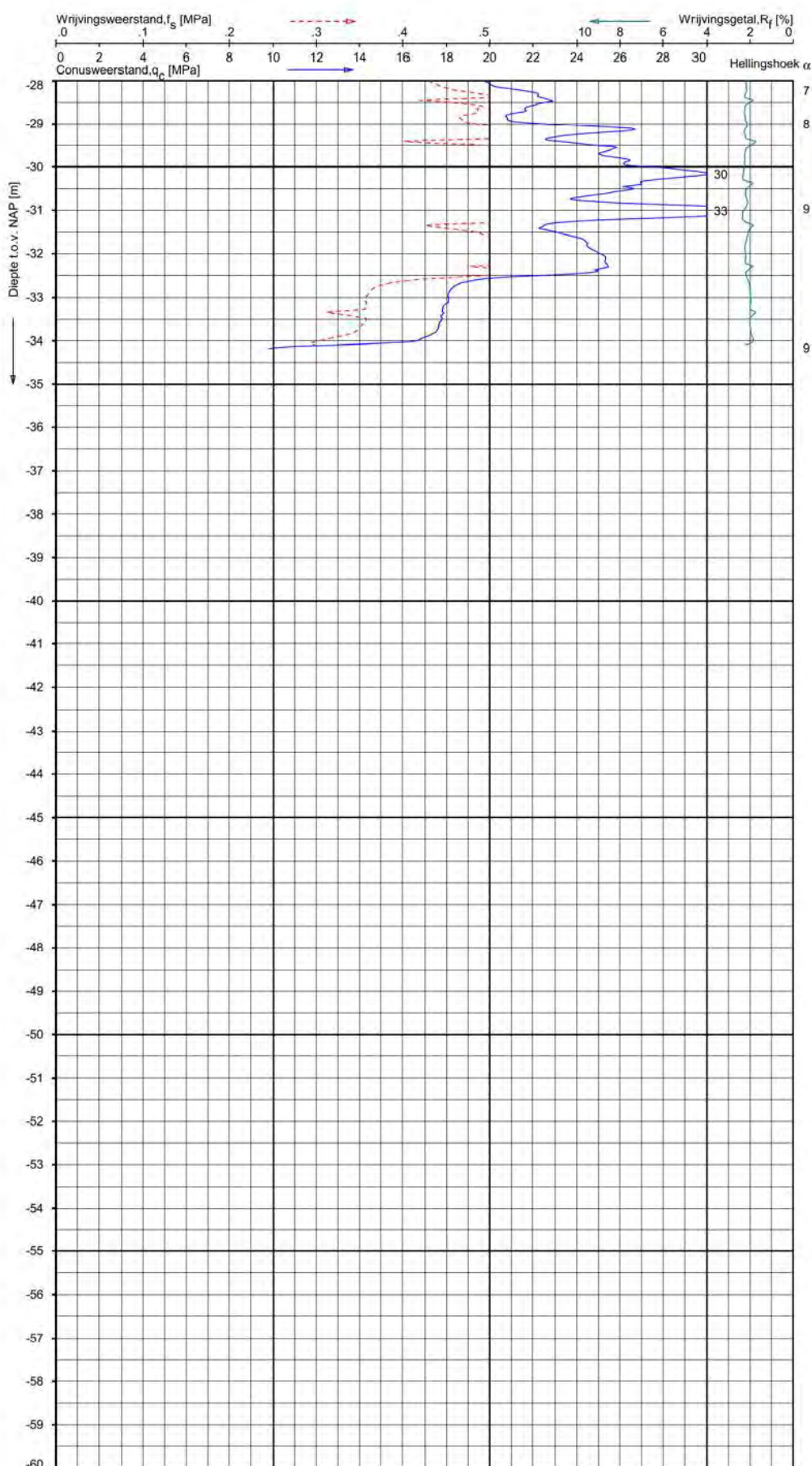
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



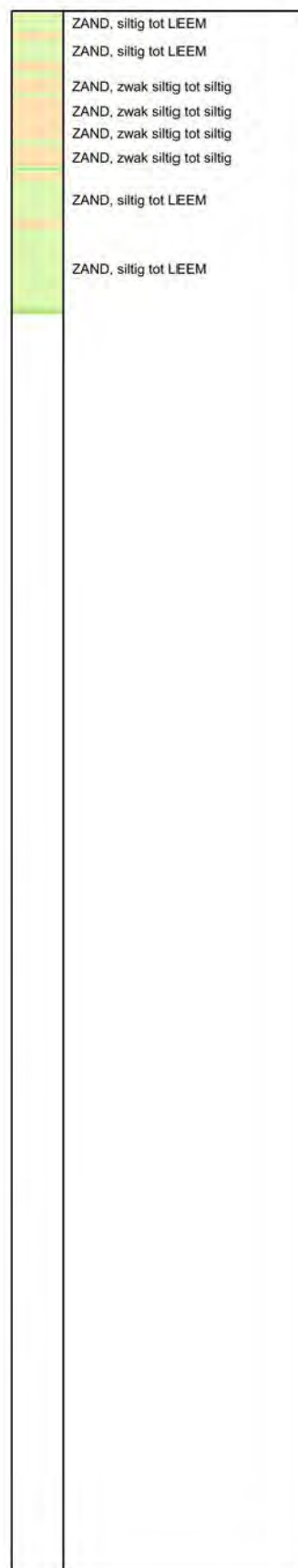
Opg.: WOHDB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257166.6m Y=570596.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +0.67 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING
 WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM164



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

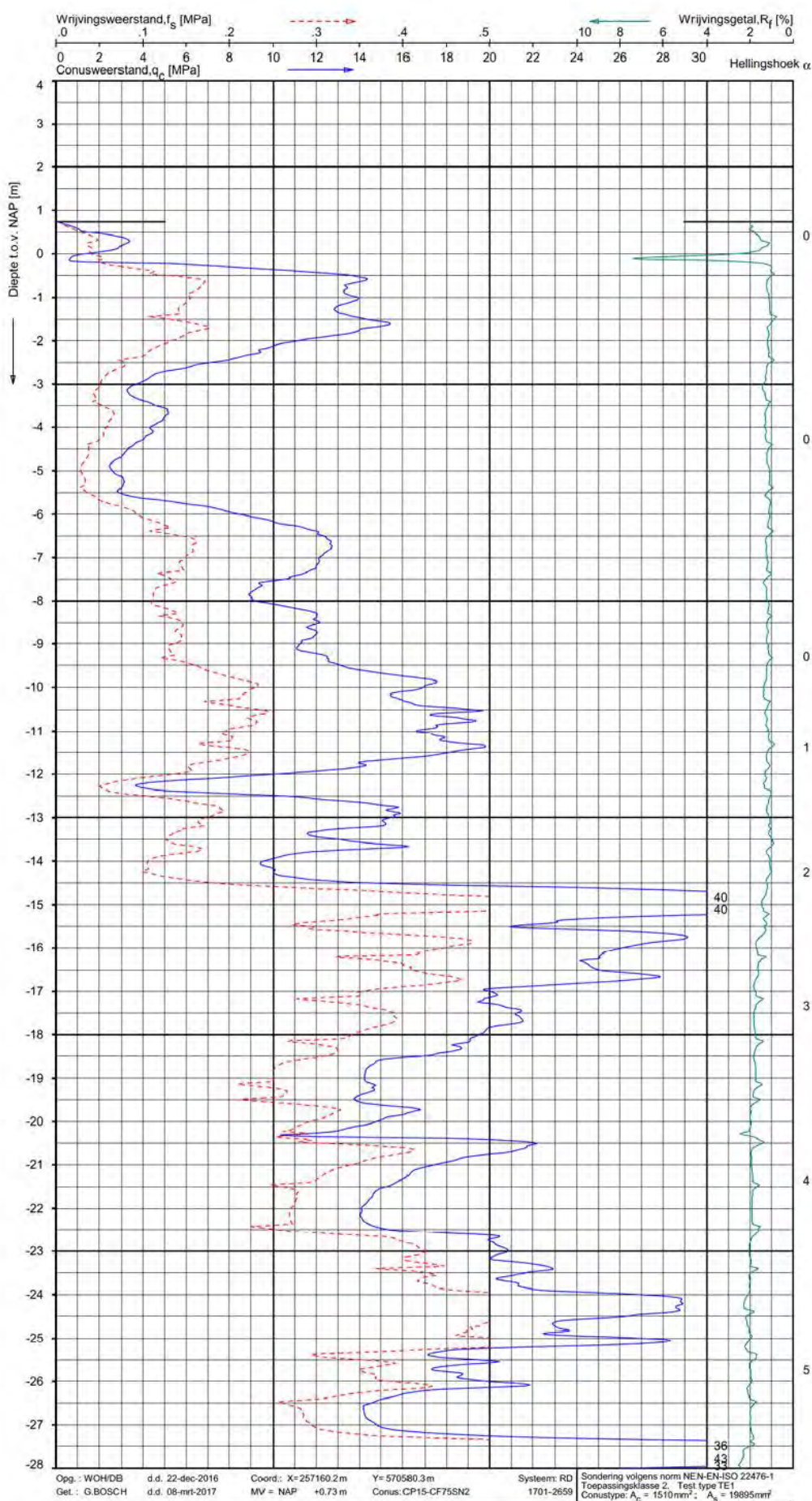


Opg.: WOHDB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257166.8m Y=570596.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +0.67 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

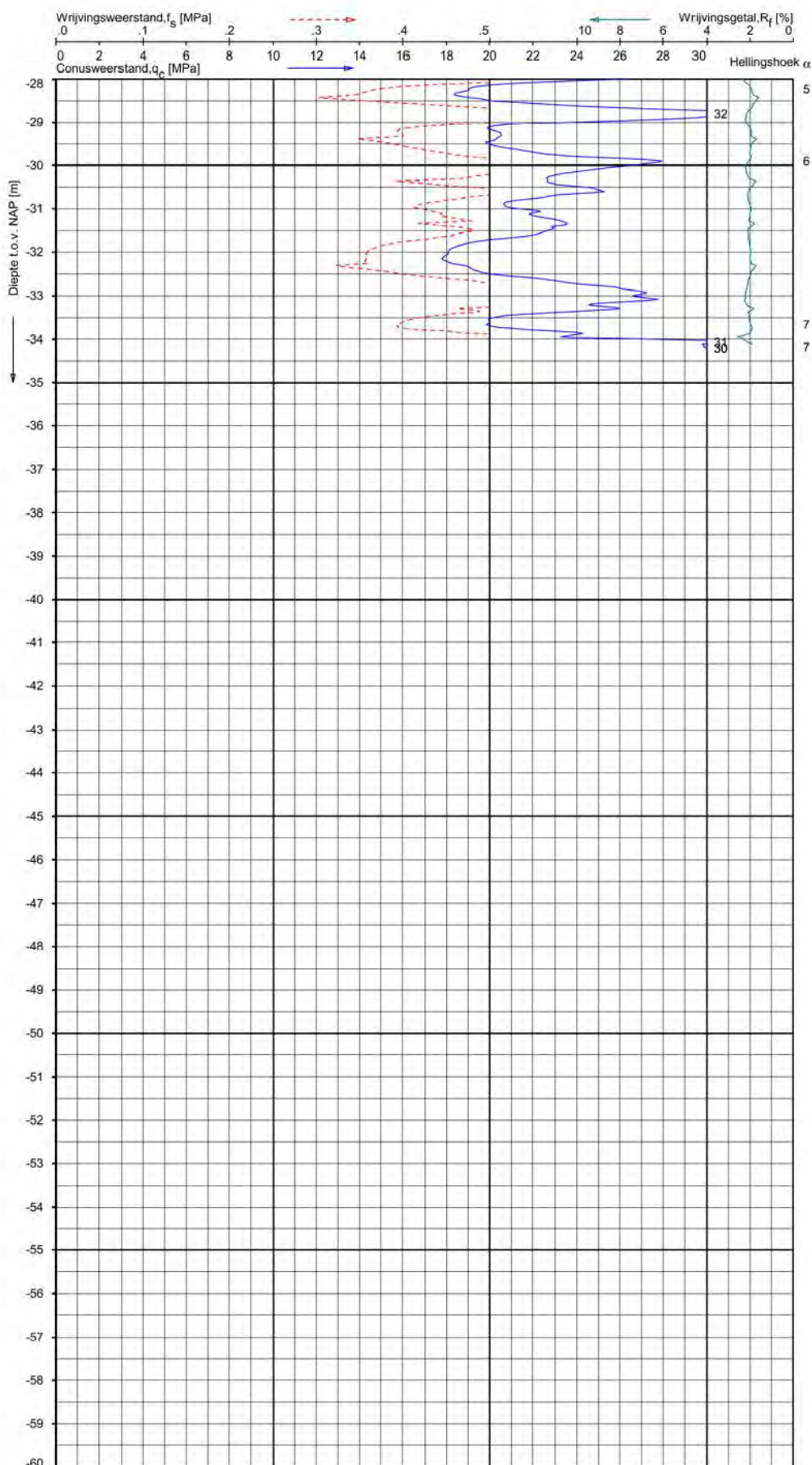
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM164

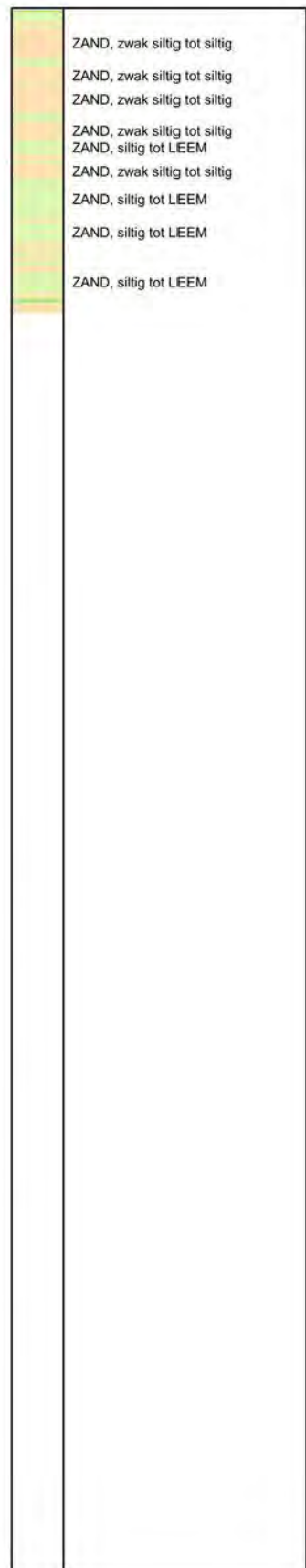


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

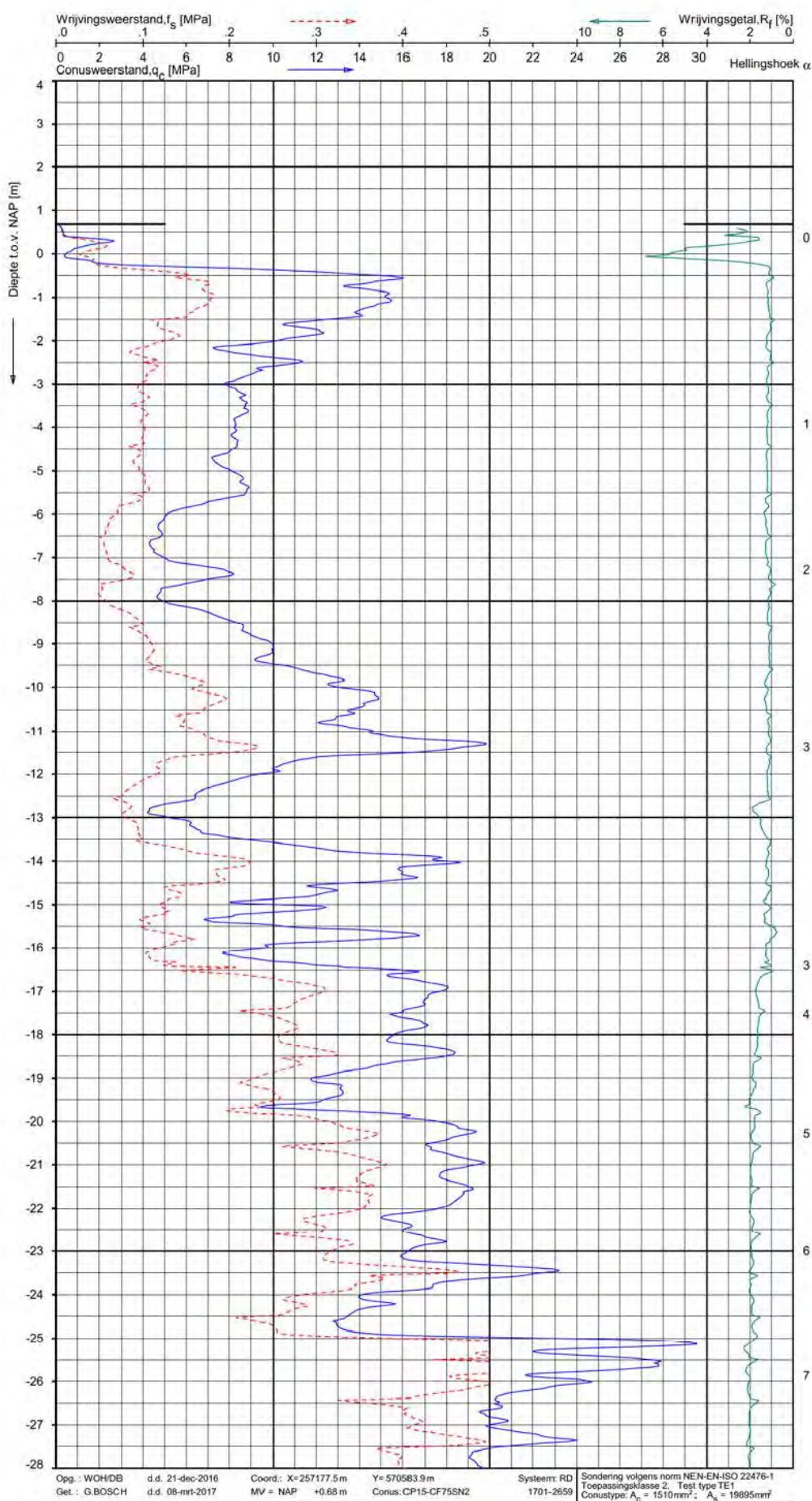


Opg.: WOHDB d.d. 22-dec-2016 Coord.: X=257160.2m Y=570580.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +0.73 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

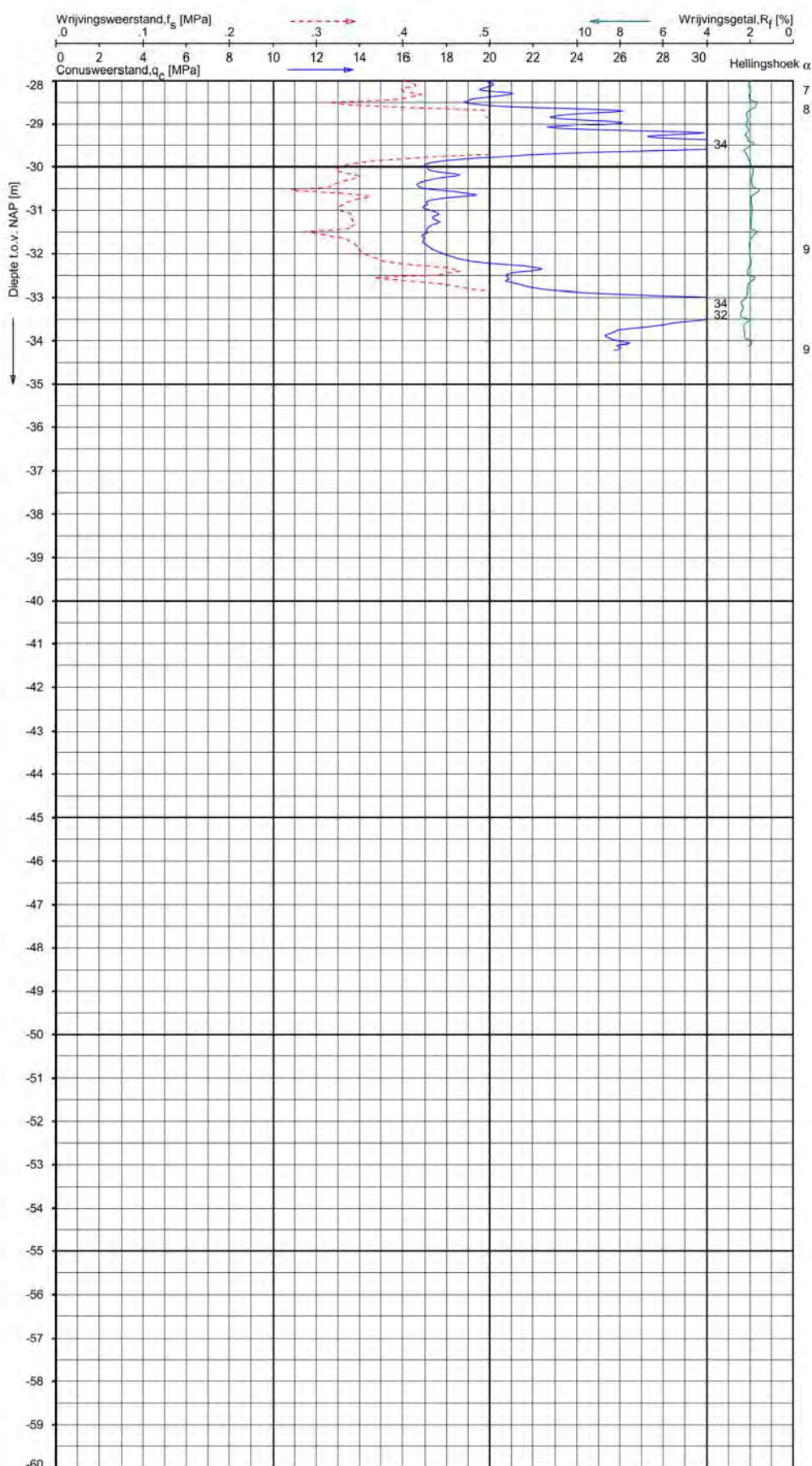
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM165

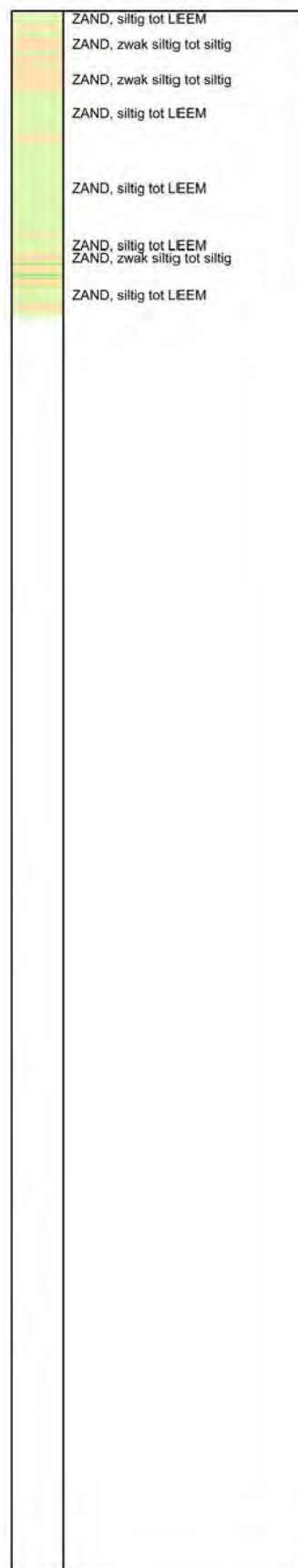


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

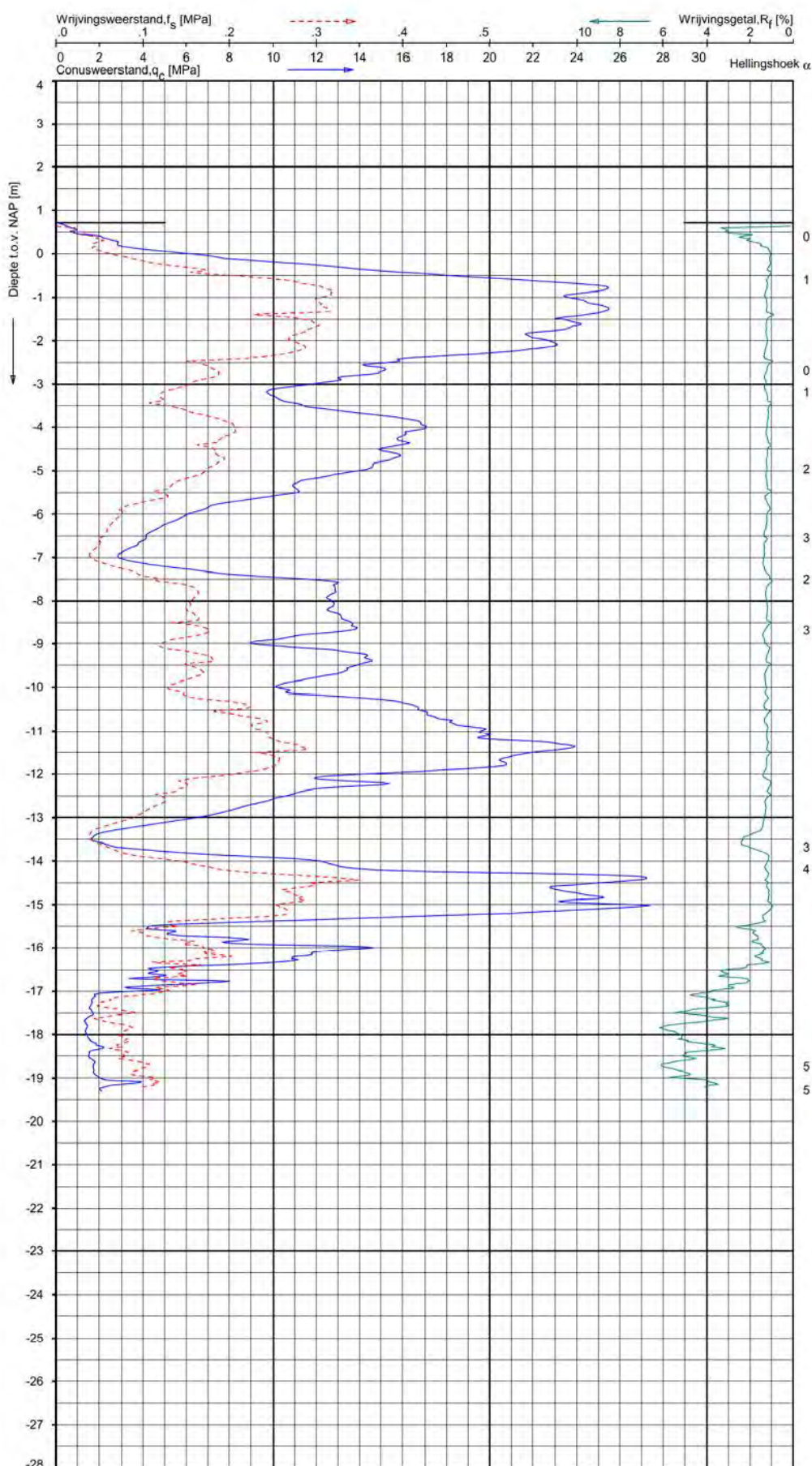


Opg.: WOHDB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257177.5m Y=570583.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +0.68 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM166



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

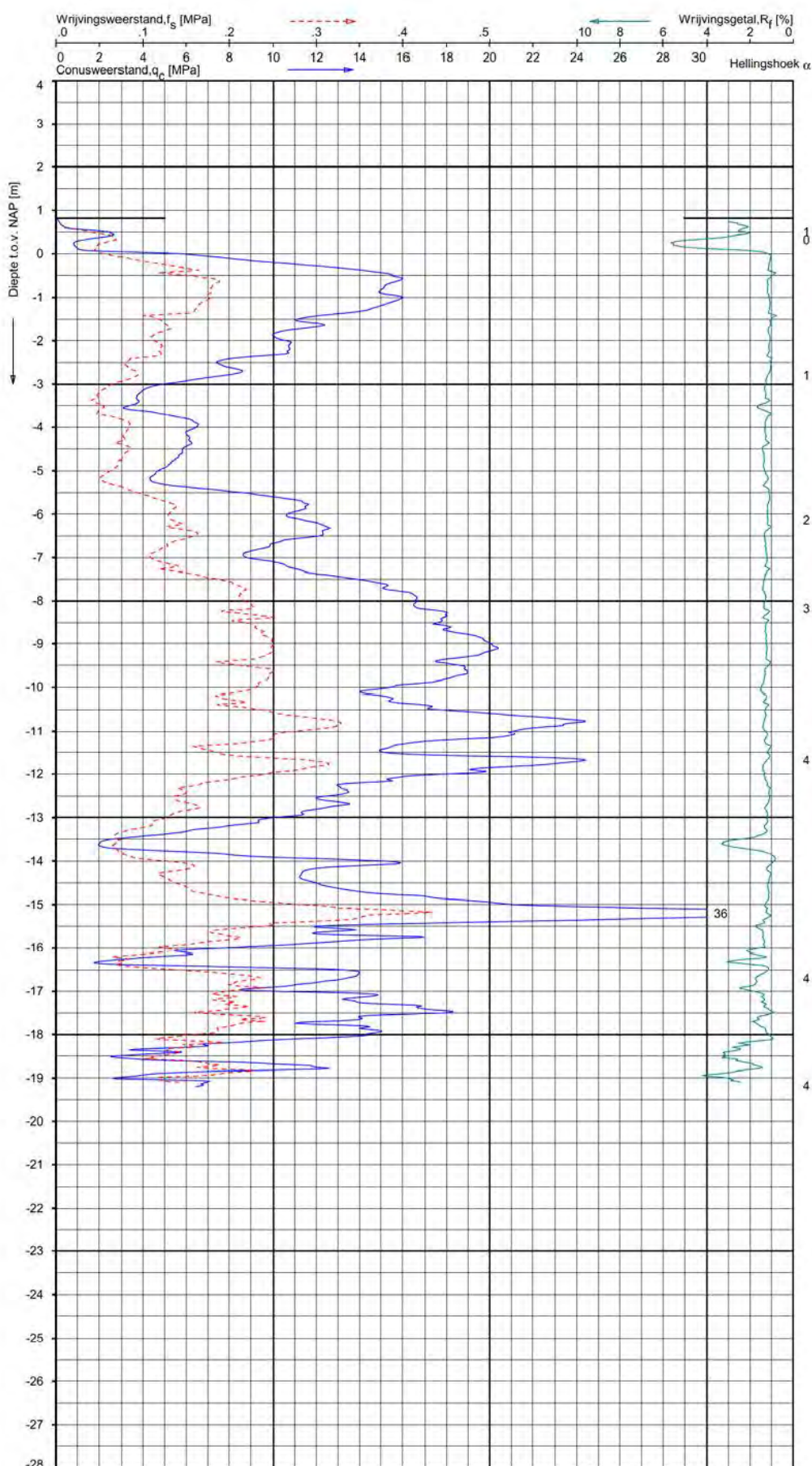


Opg.: WOHDB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257182.6 m Y= 570557.2 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +0.71 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM167



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

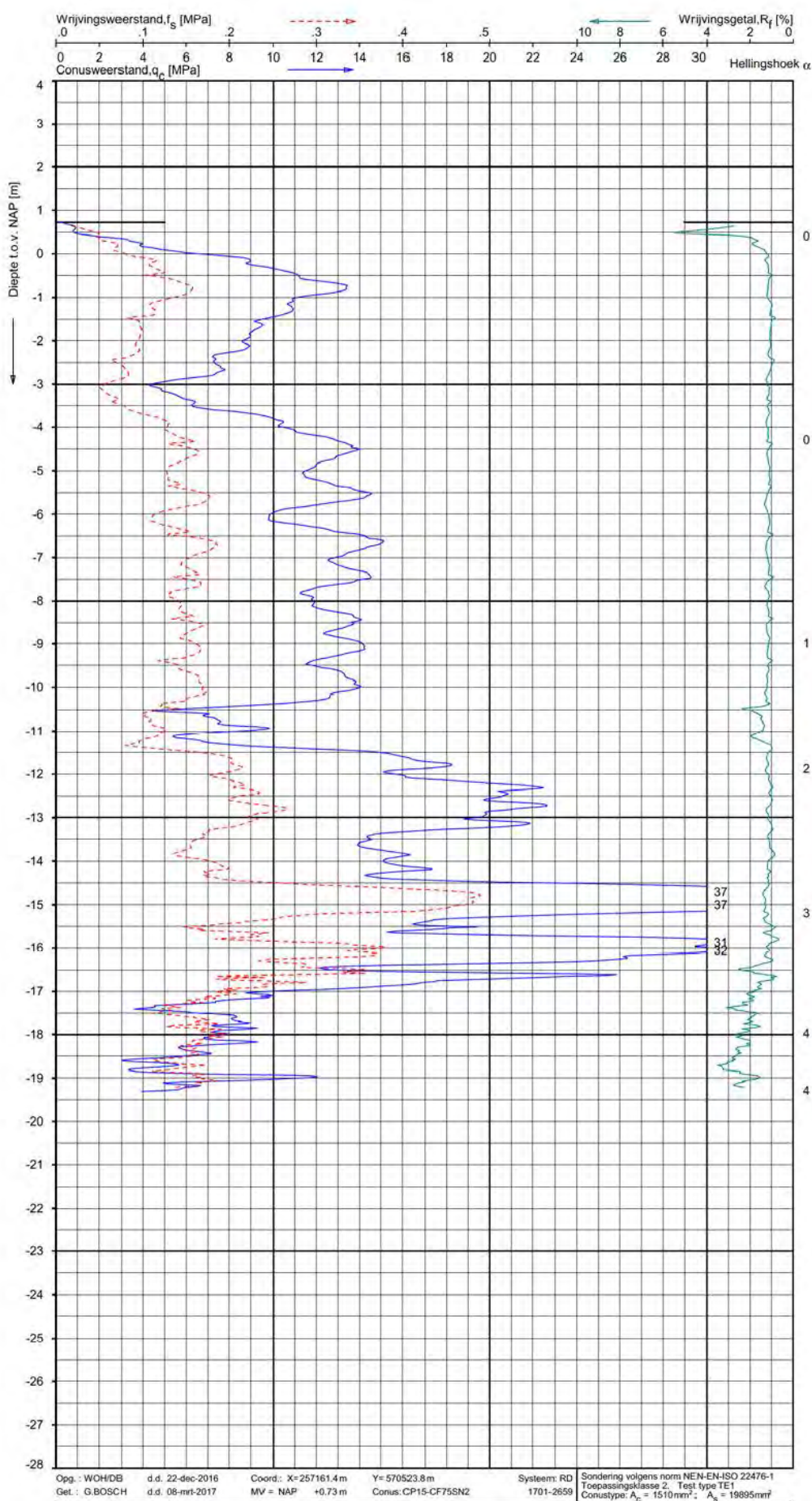


Opg.: WOHDB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257185.4 m Y= 570526.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +0.82 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

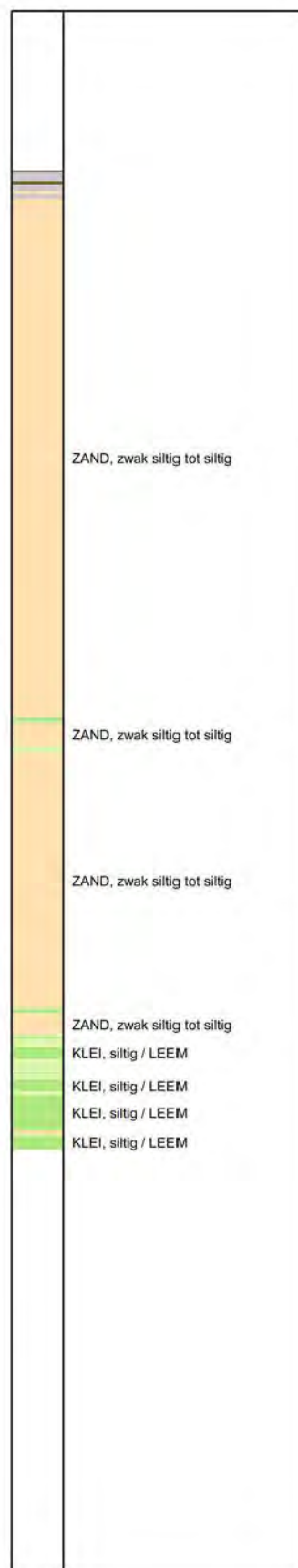
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

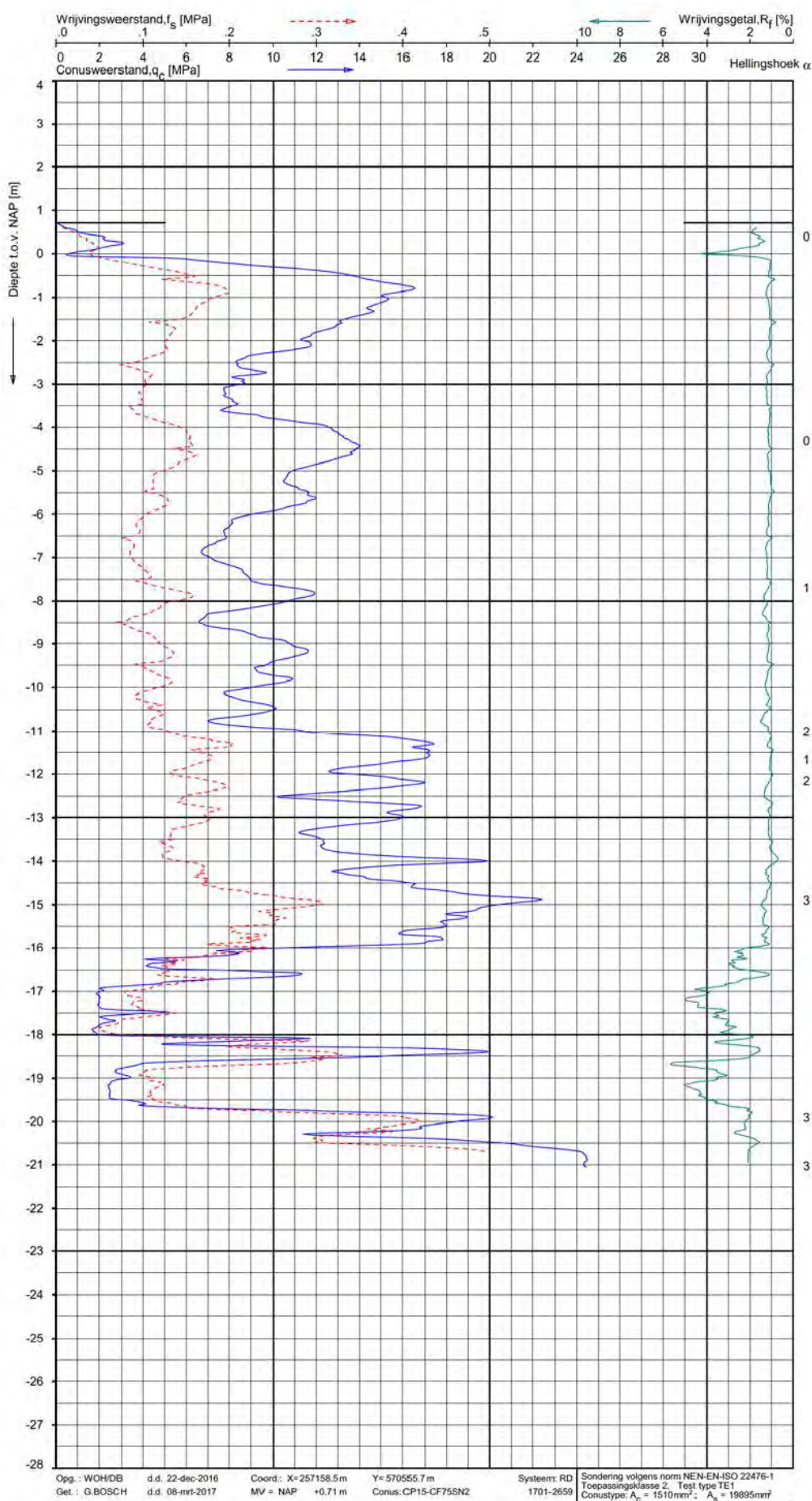
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM168

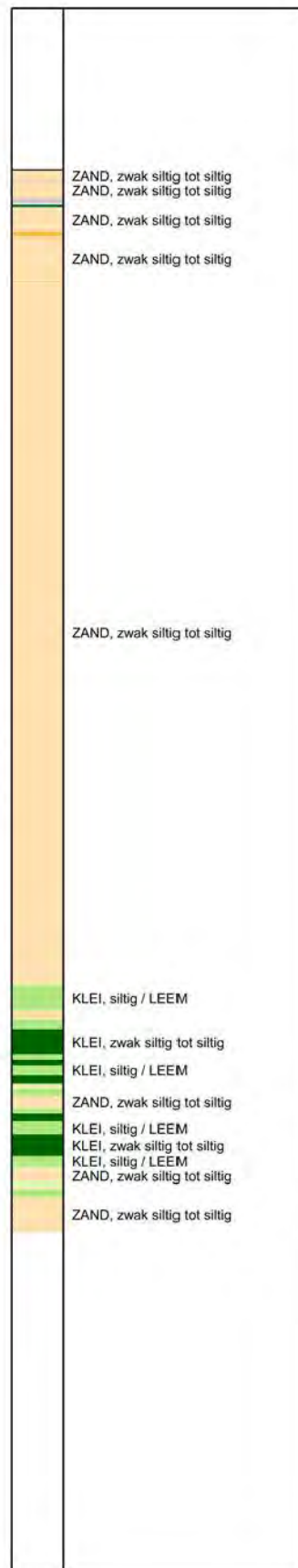


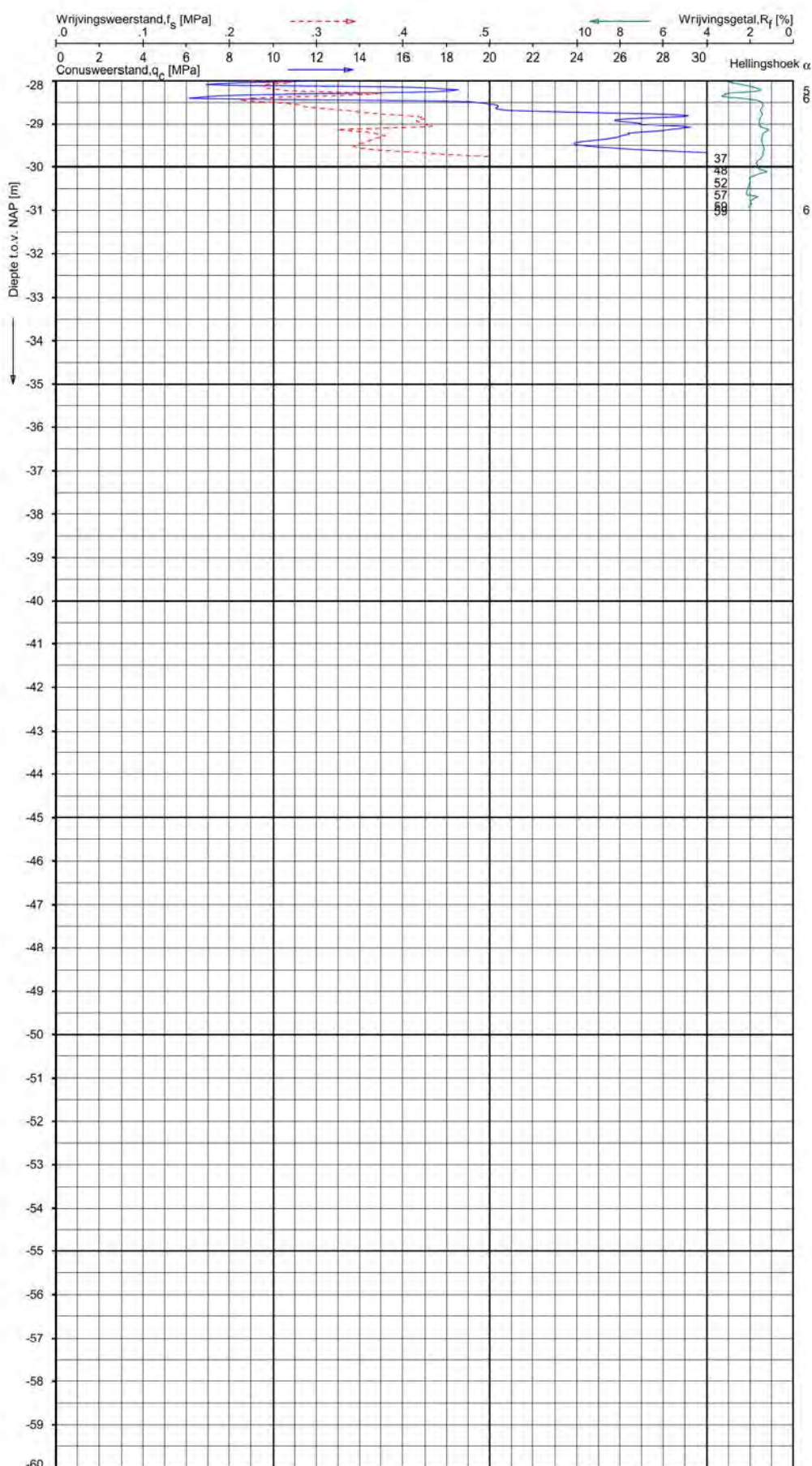
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



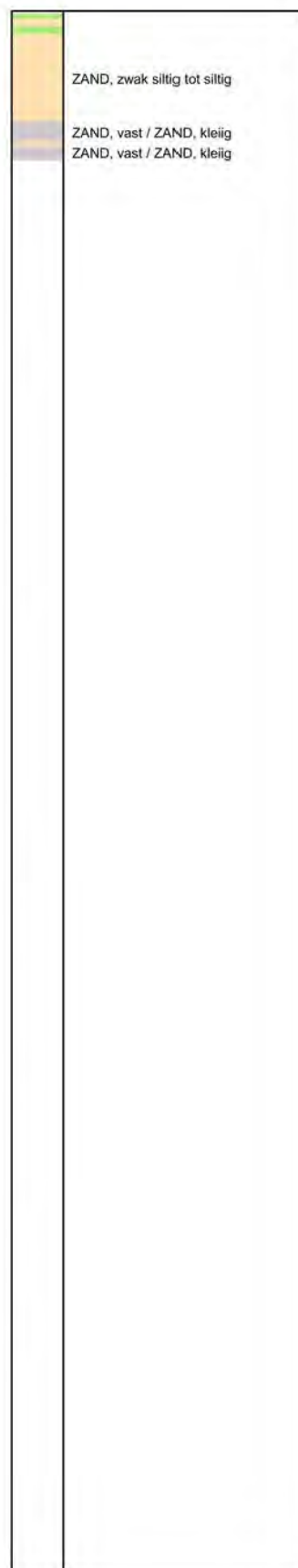


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



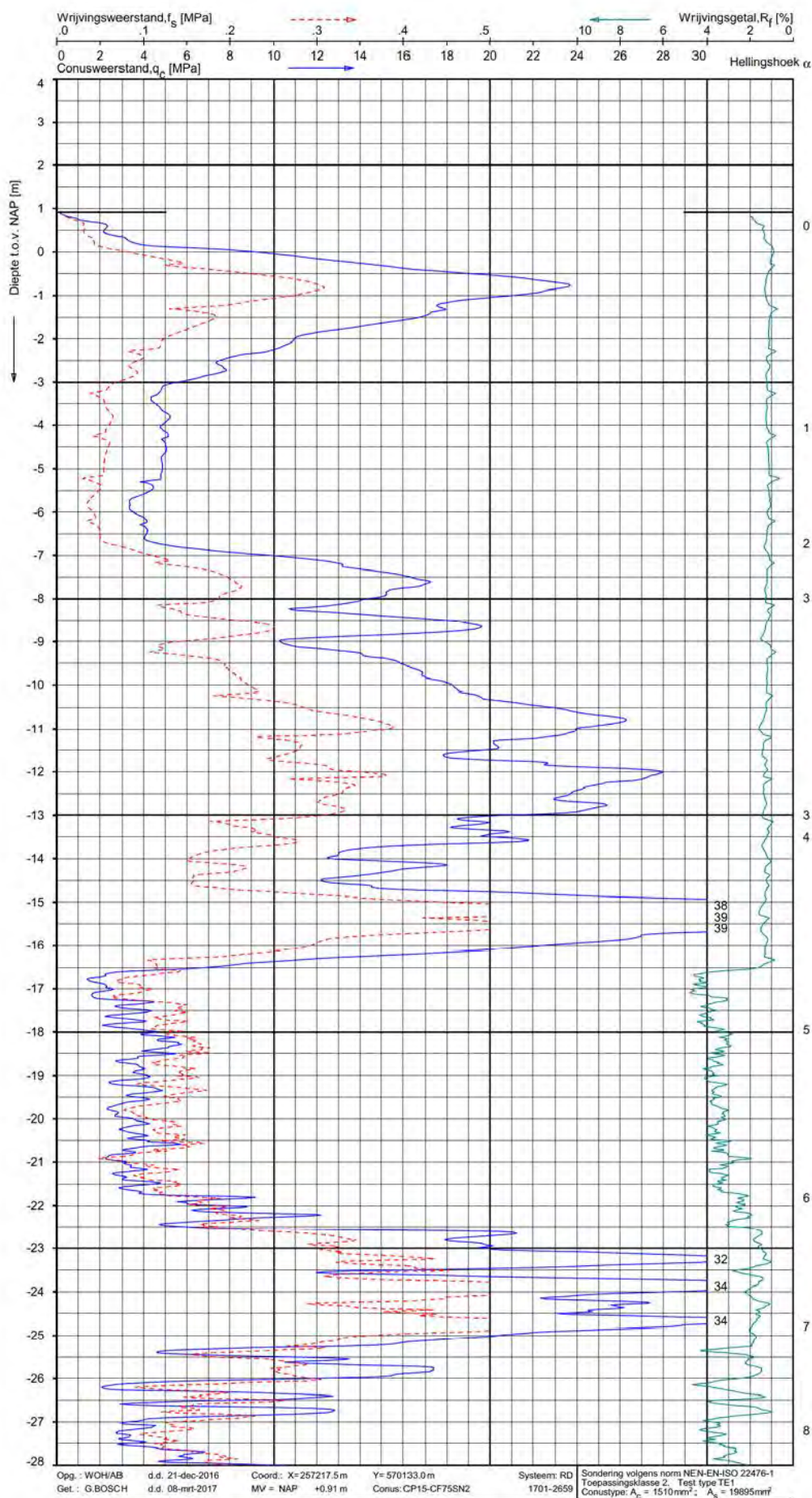
Opg.: WOHDB d.d. 21-dec-2016 Coord: X=257206.7 m Y= 570118.7 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +1.08 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

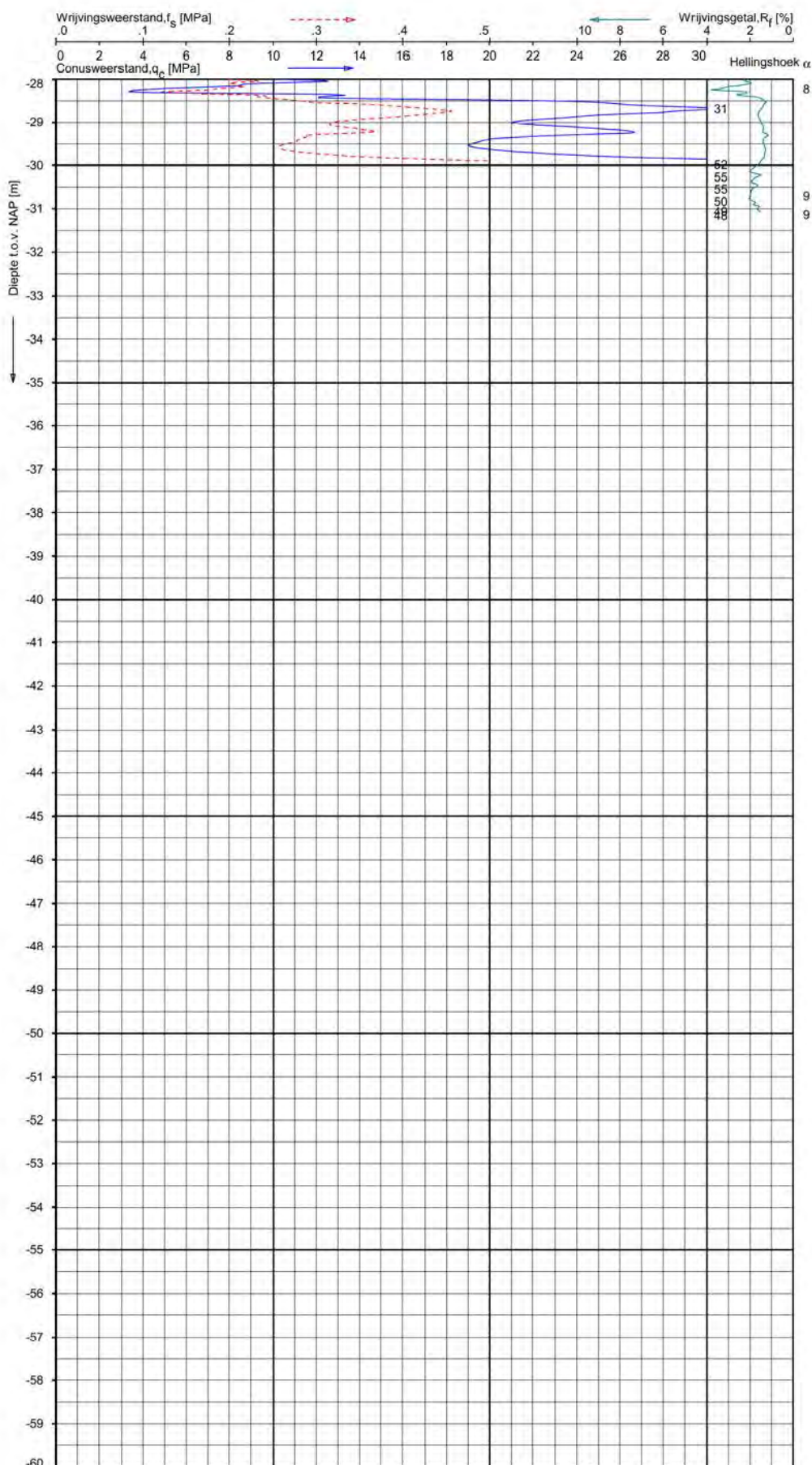
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

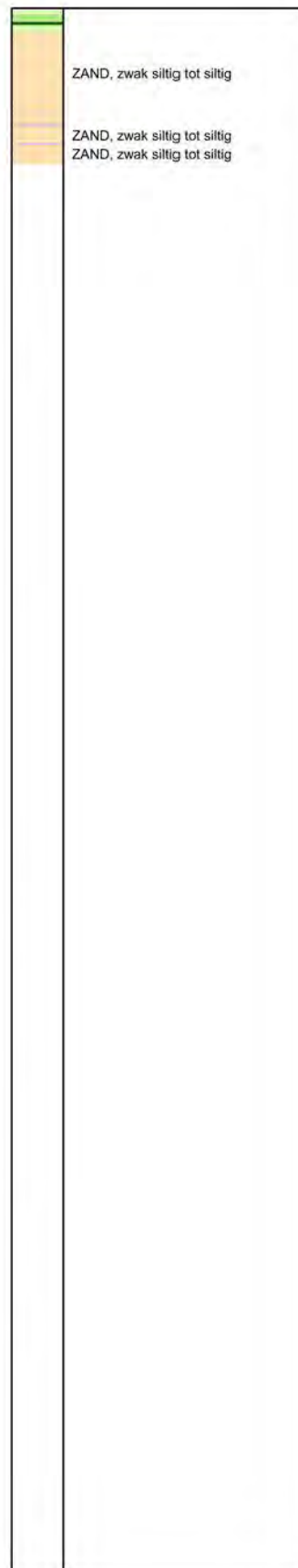
Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM171

Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

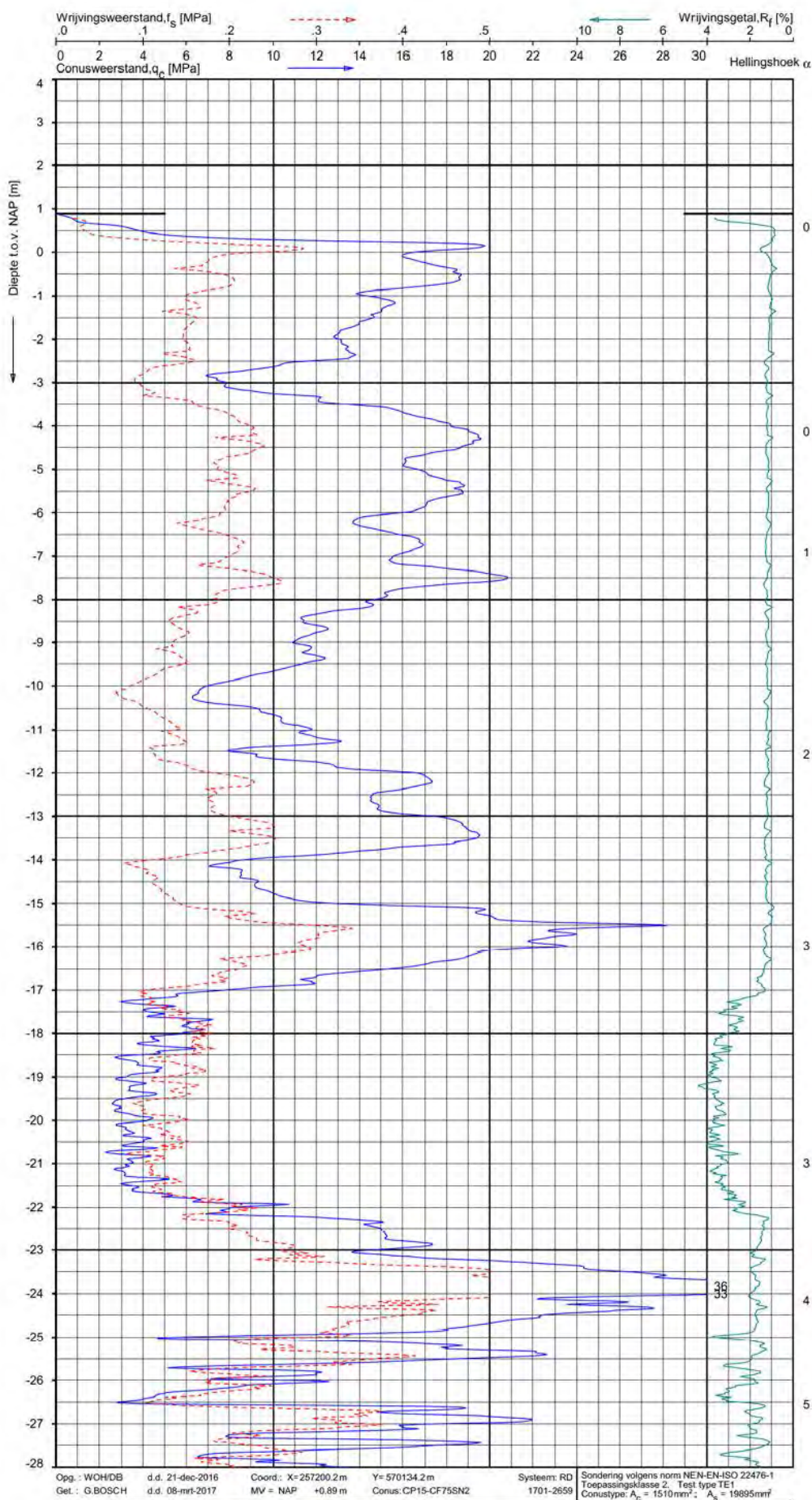


Opg.: WOH/AB	d.d. 21-dec-2016	Coord: X=257217.5m	Y= 570133.0m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get.: G.BOSCH	d.d. 08-mrt-2017	MV = NAP +0.91 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: A ₁ = 1510mm ² ; A ₂ = 19895mm ²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

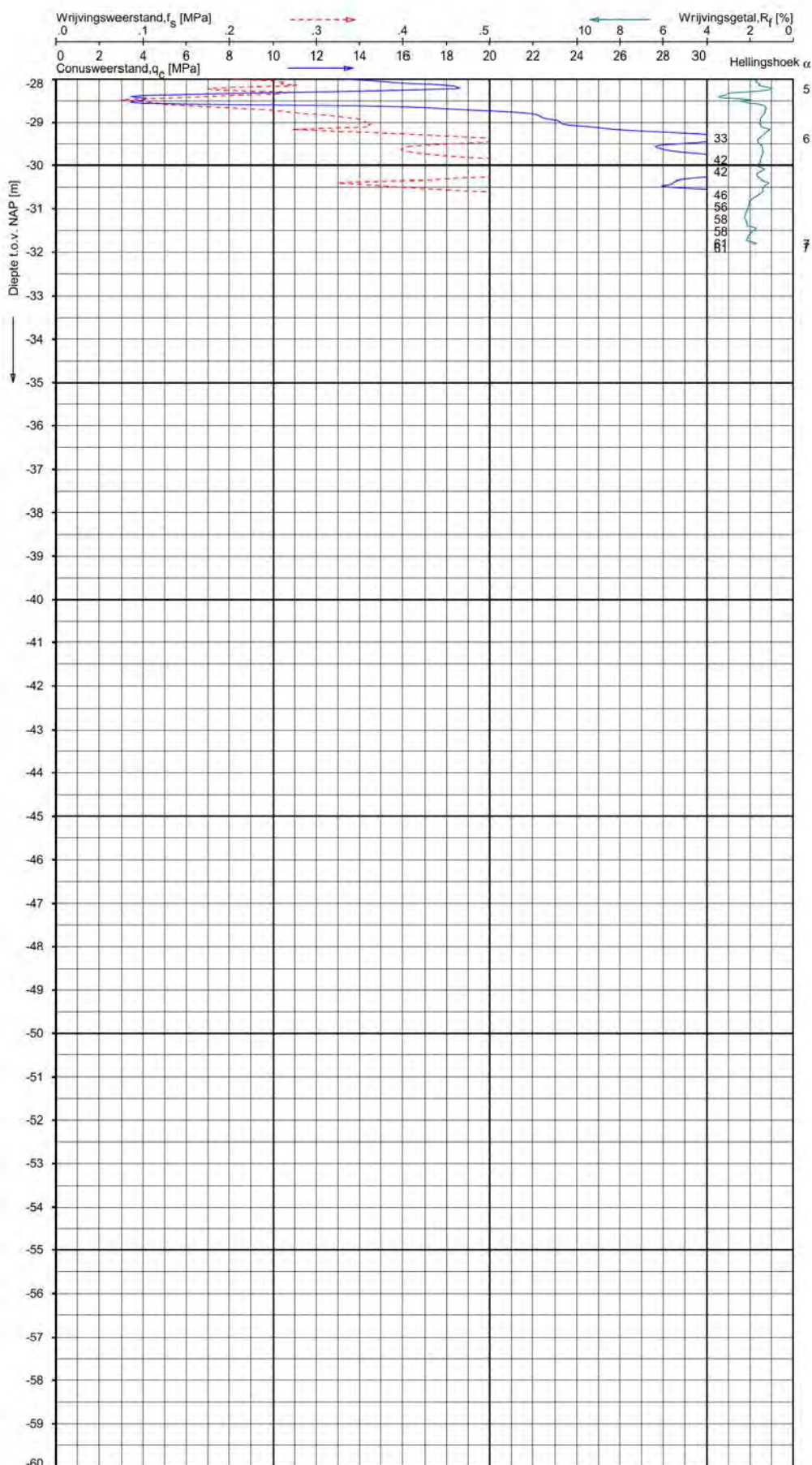
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM172

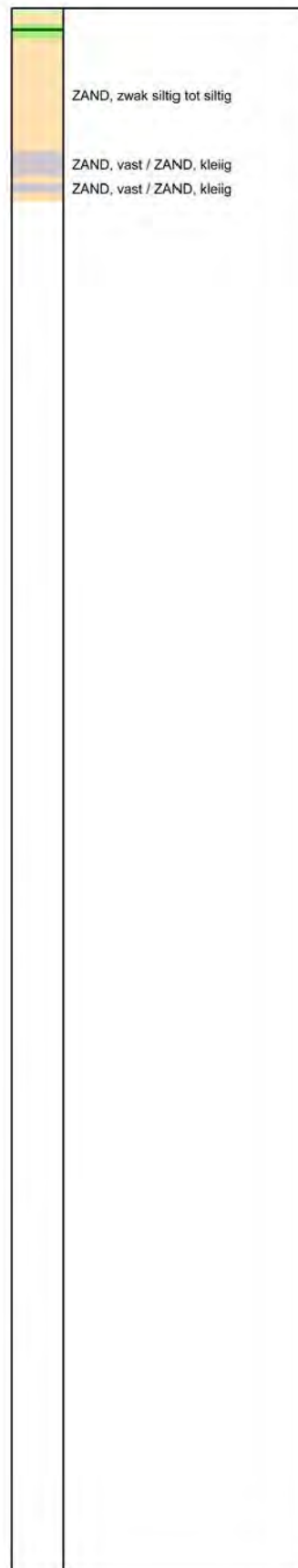


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

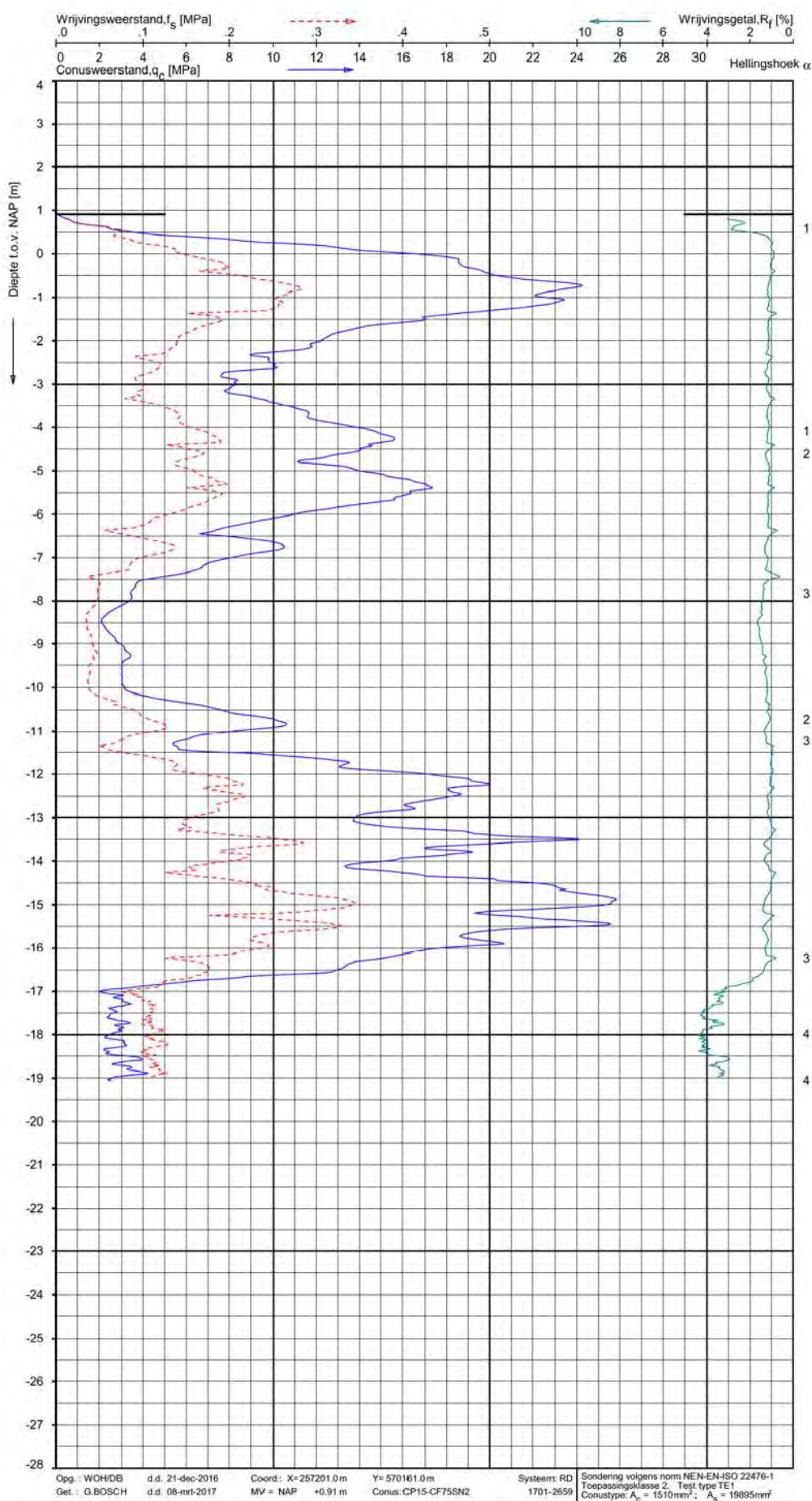


Opg.: WOHDB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257200.2m Y=570134.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +0.89 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

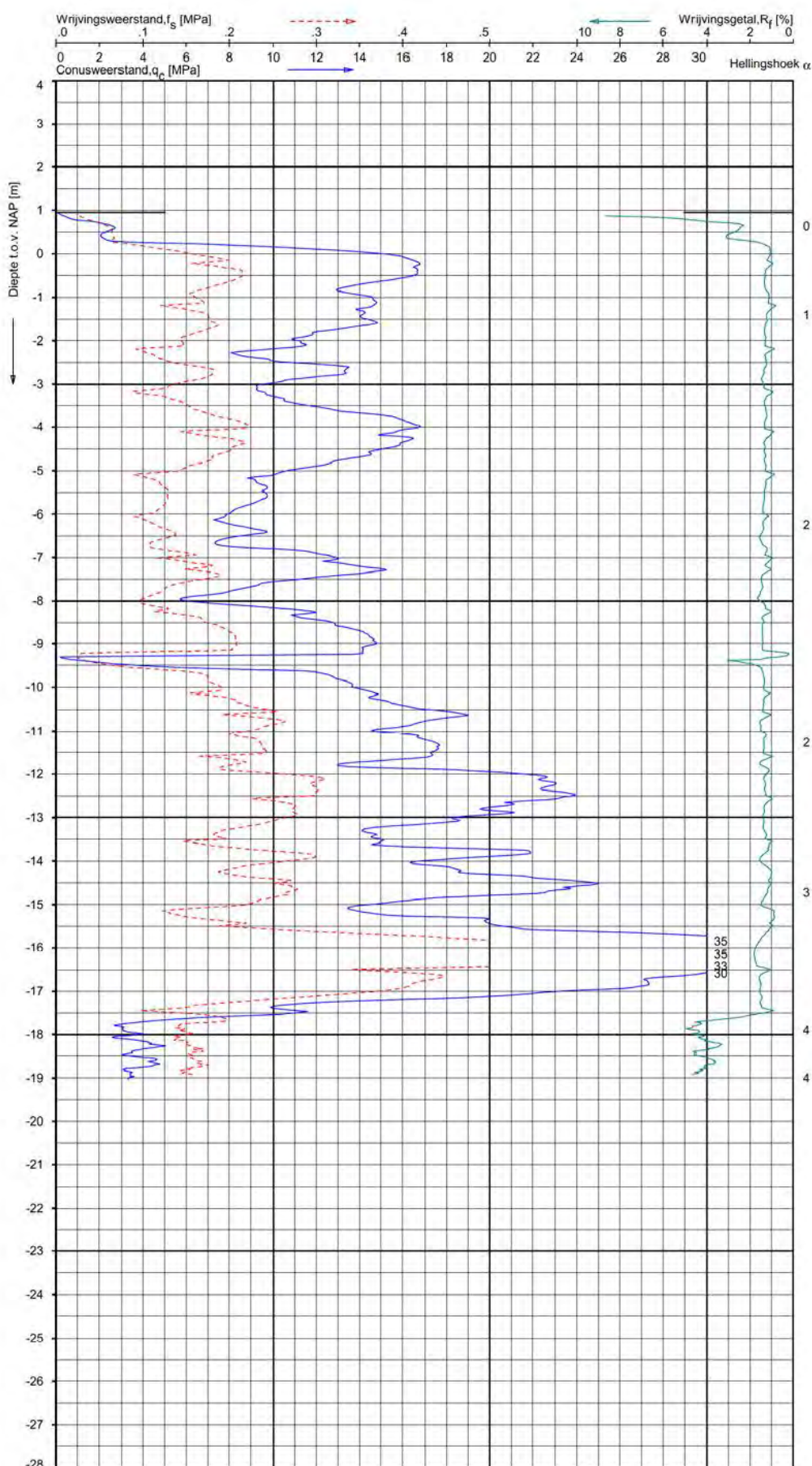
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM173



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

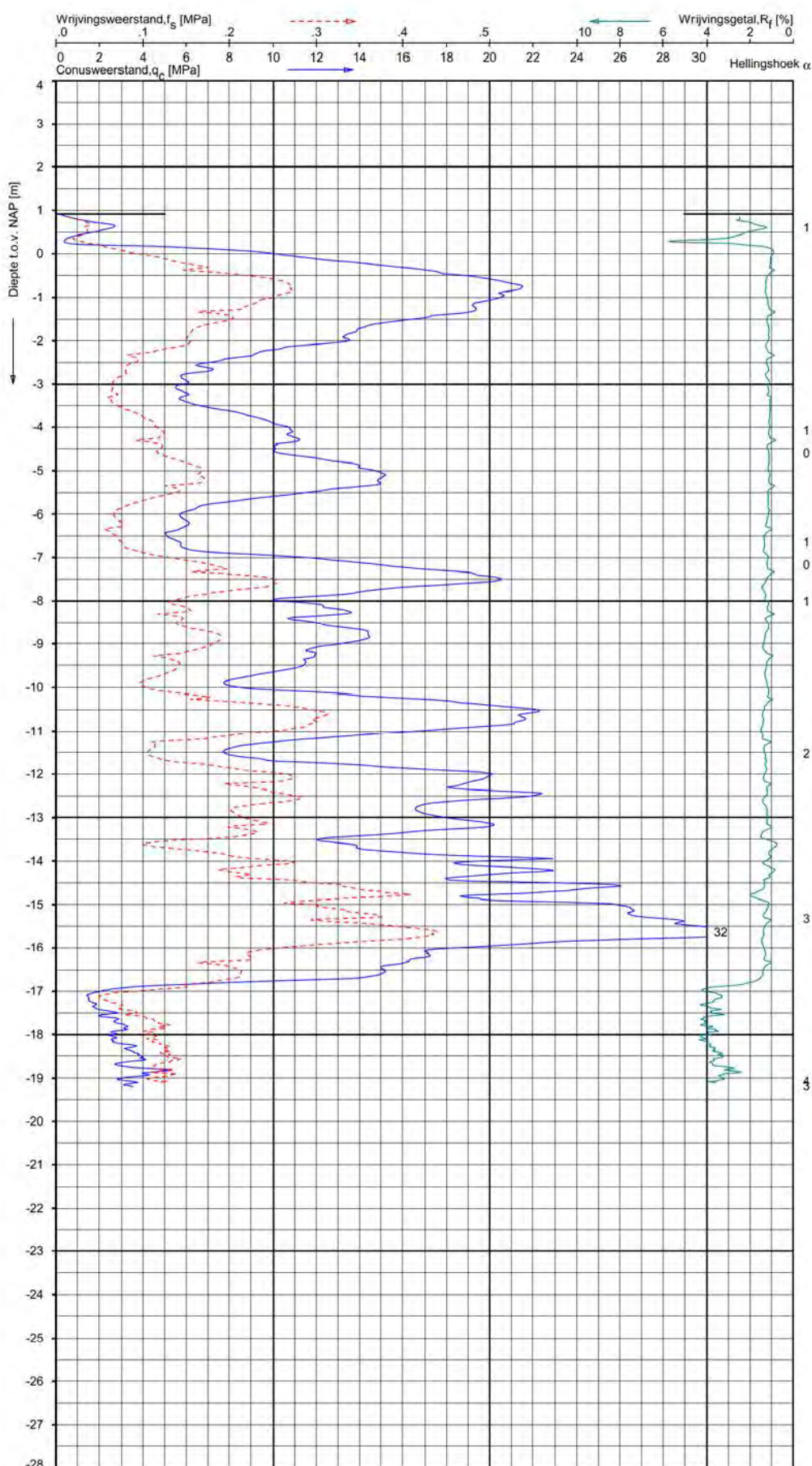


Opg.: WOHDB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257206.0 m Y= 570181.7 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +0.95 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

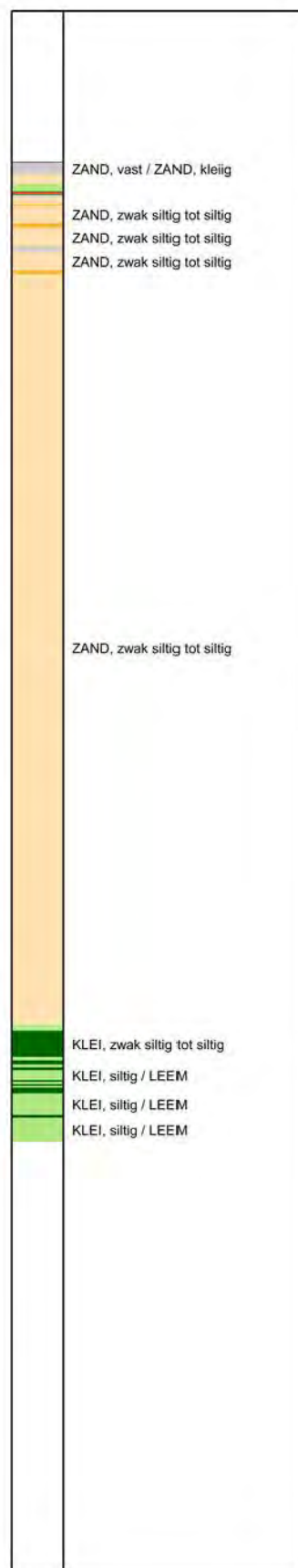
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM175



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

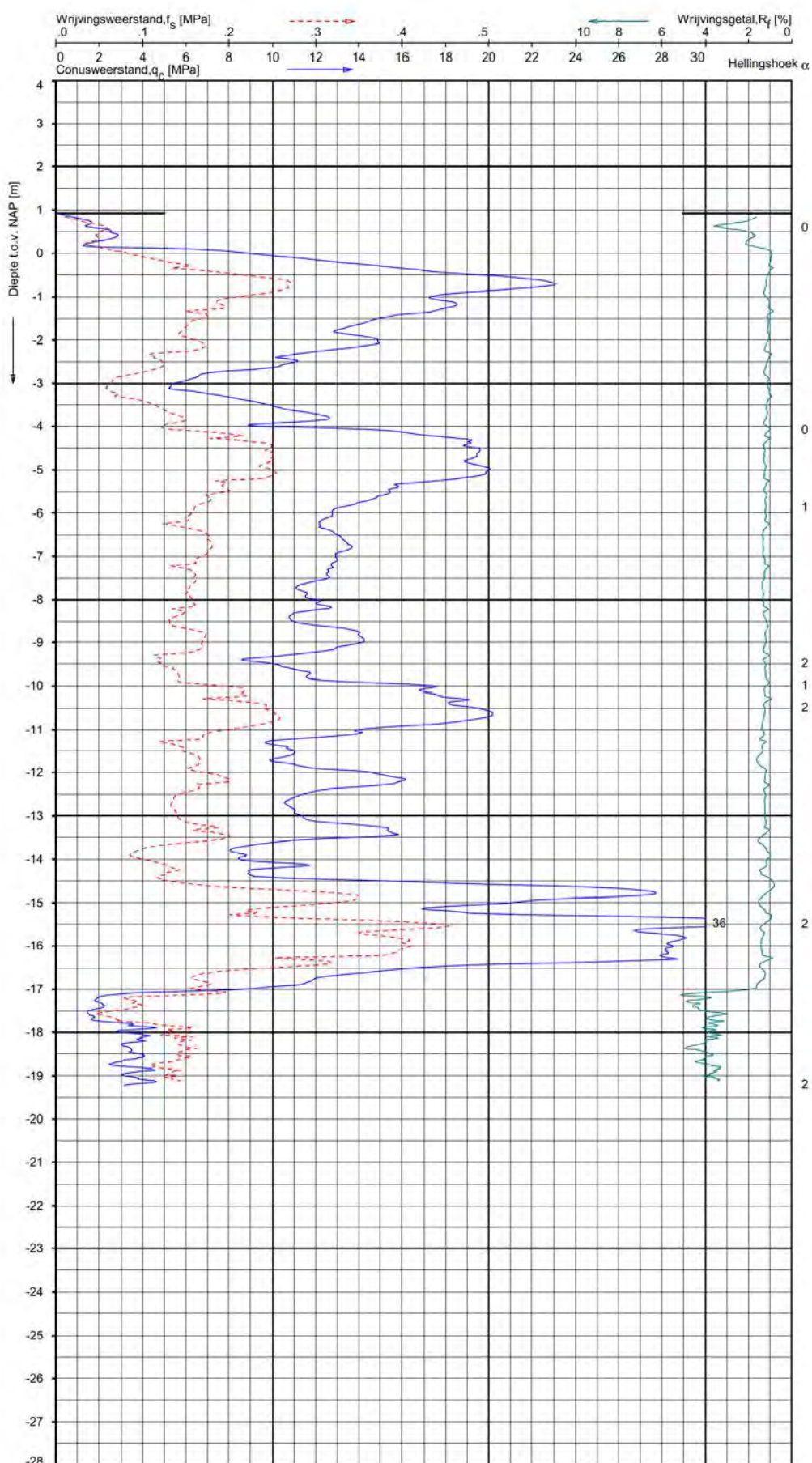


Opg.: WOHAB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257229.8m Y= 570188.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +0.92 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

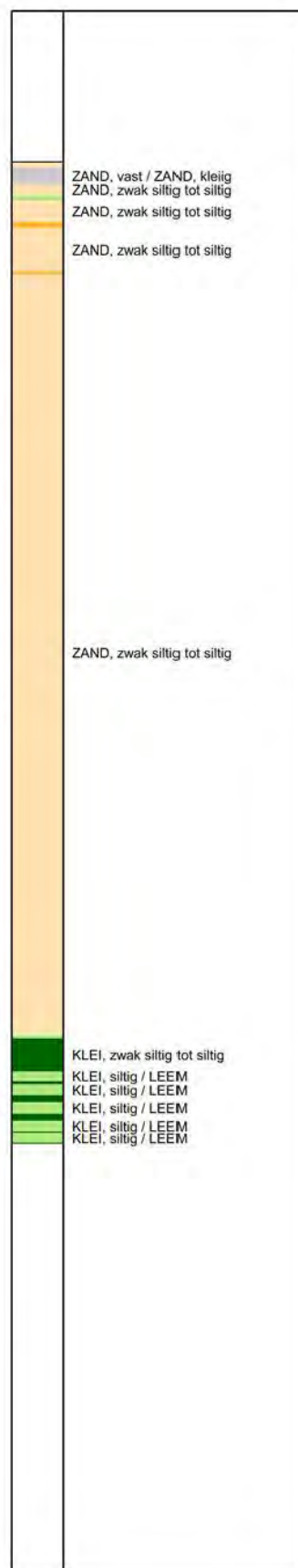
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM176



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

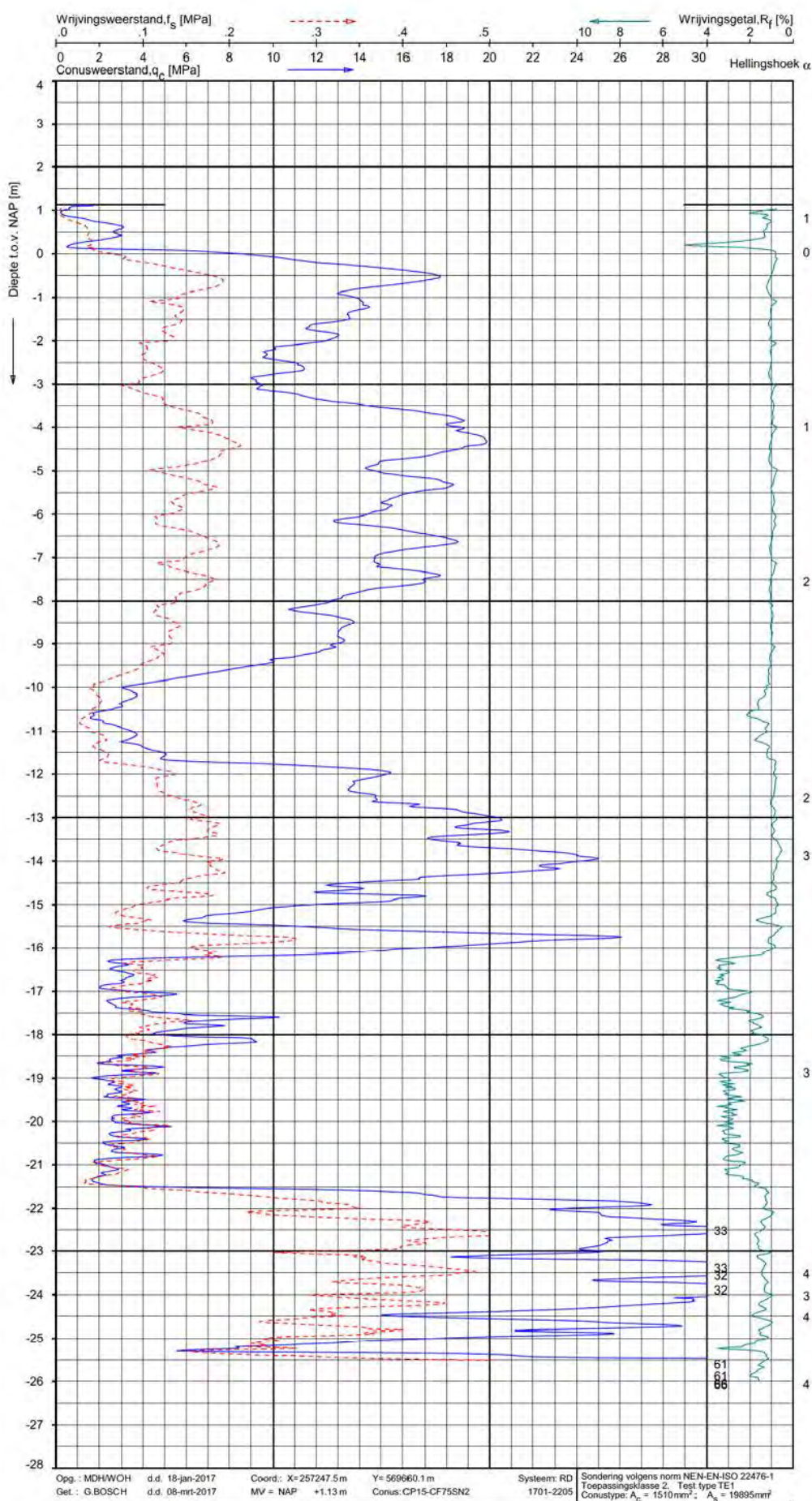


Opg.: WOH/AB d.d. 21-dec-2016 Coord.: X=257225.2m Y= 570159.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +0.92 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM177

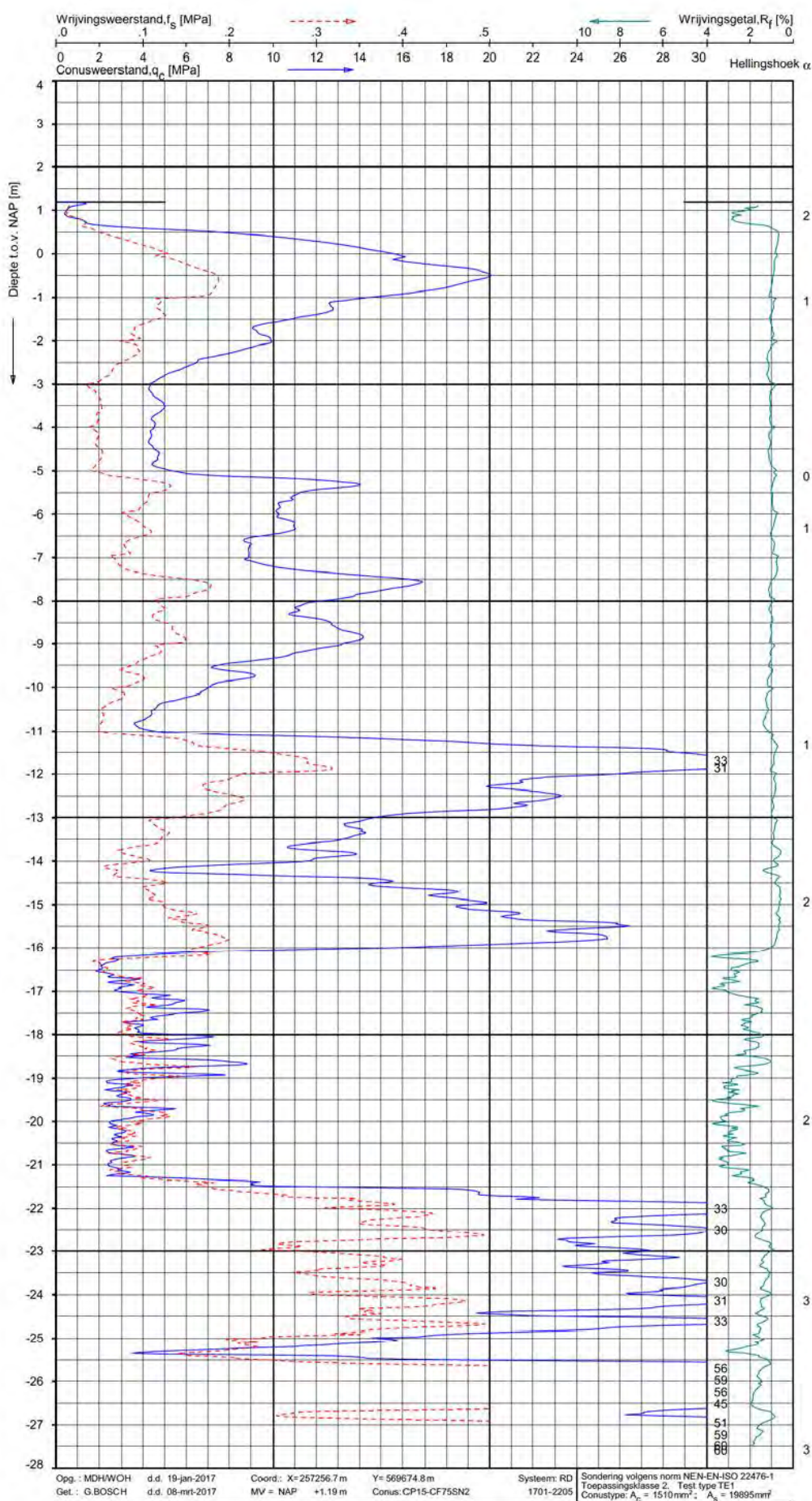


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



Opg.: MDHWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=257247.5m Y= 569660.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +1.13 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING
 WINDPARK N33 VEENDAM Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM178



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

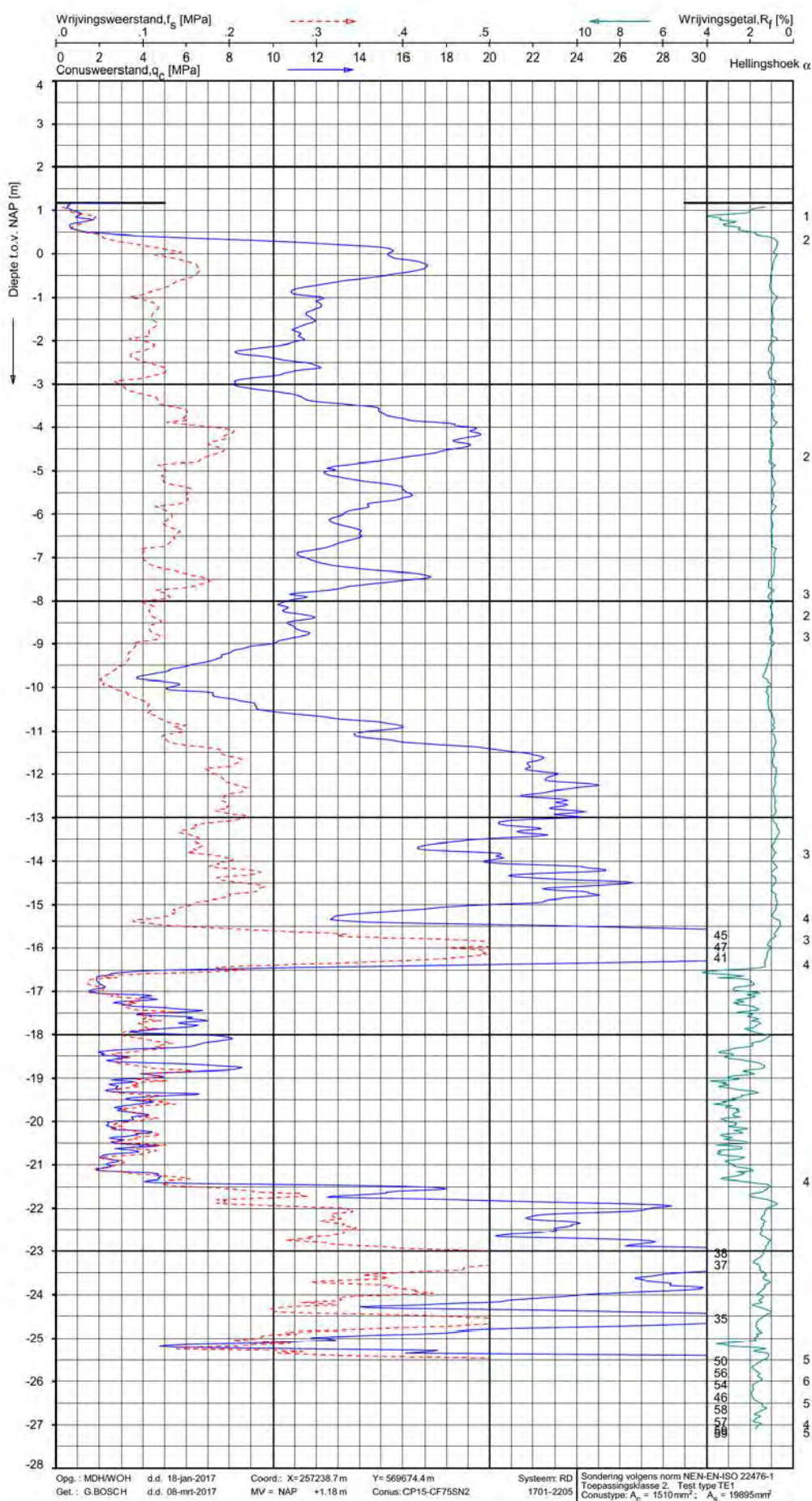


SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM179

Opg.: MDHWOH d.d. 19-jan-2017 Coord.: X=257256.7 m Y= 569674.8 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +1.19 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

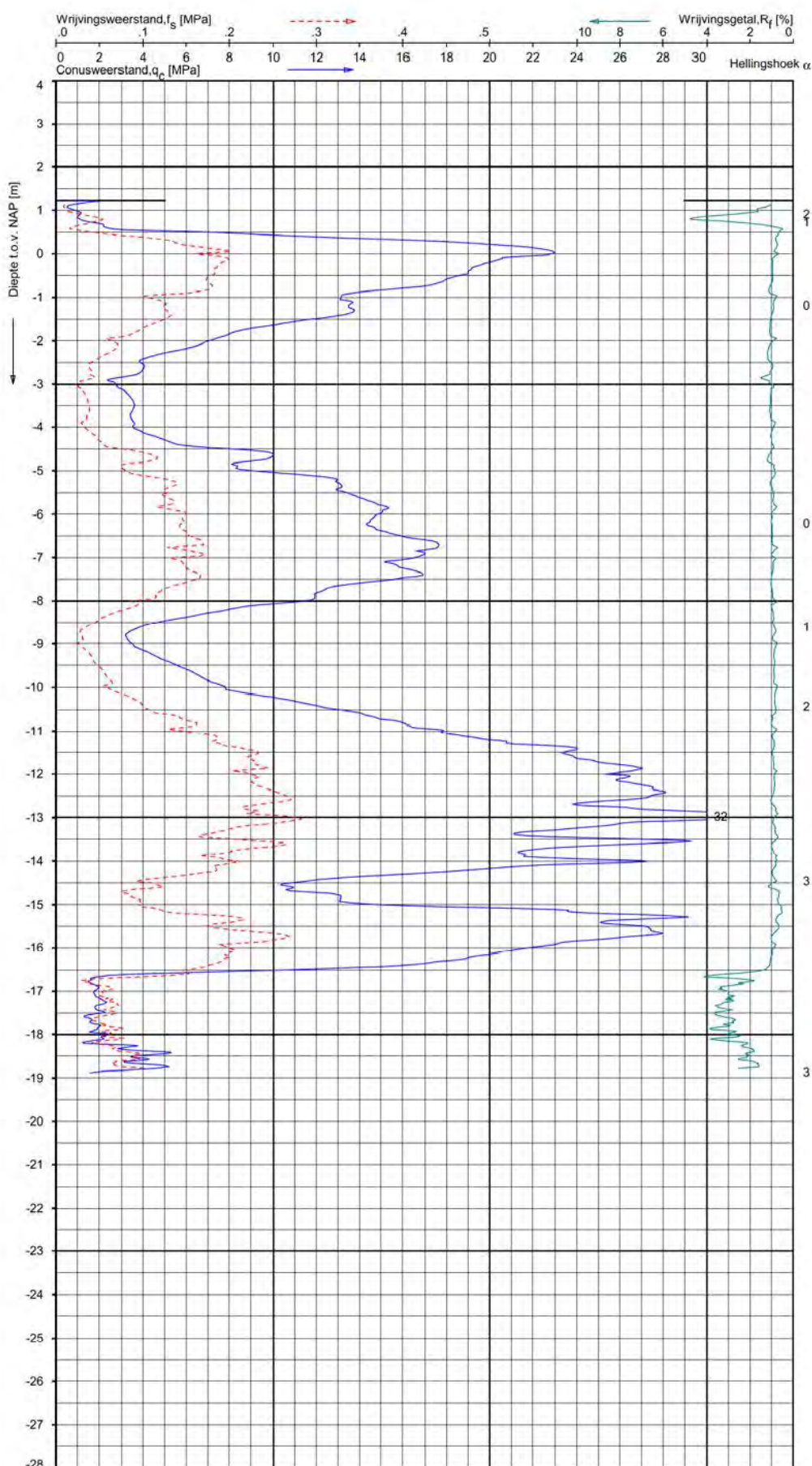


Opg.: MDHWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=257238.7m Y= 569674.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +1.18m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conus type: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM180



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

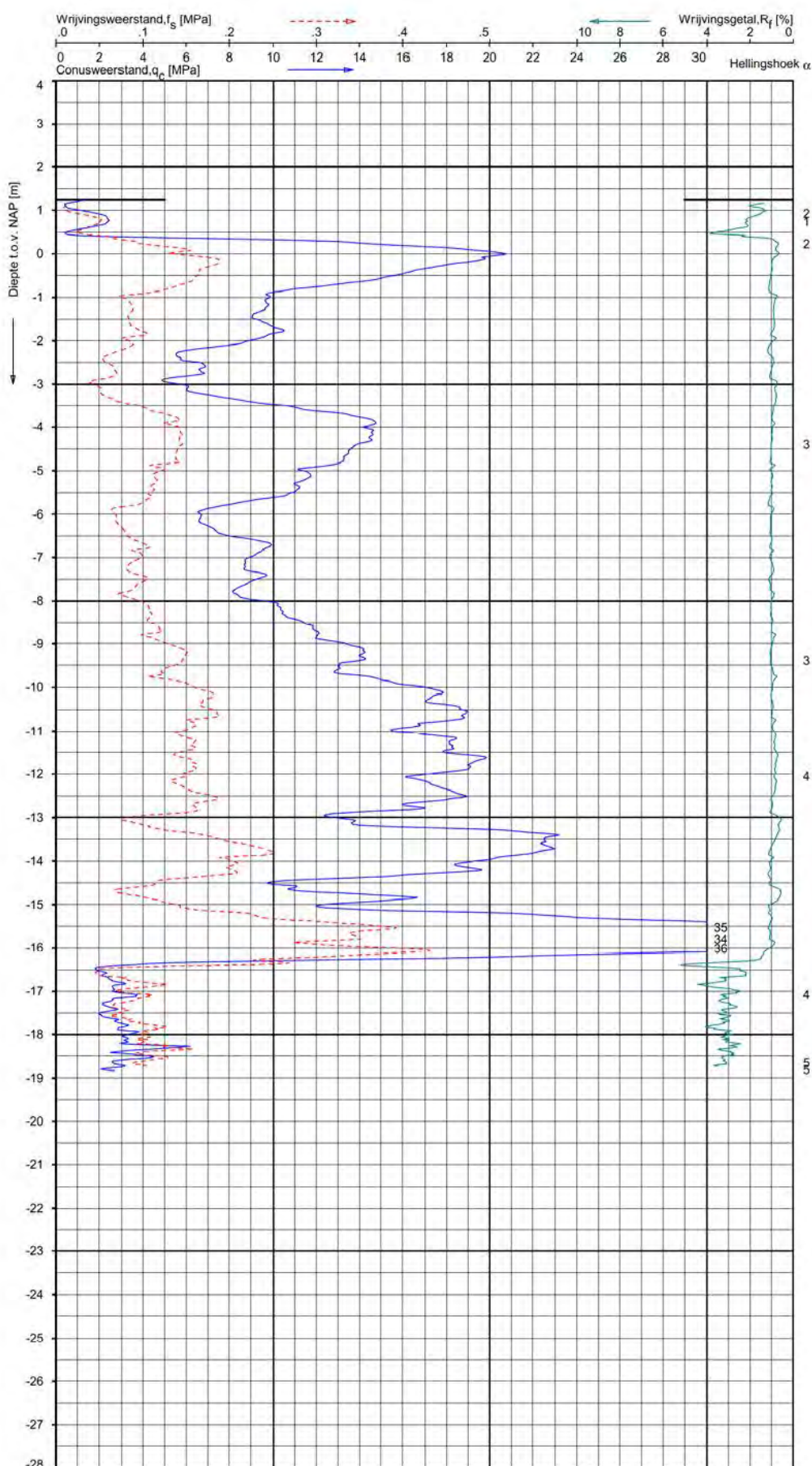


Opg.: MDHAWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=257231.2m Y=569703.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +1.23 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

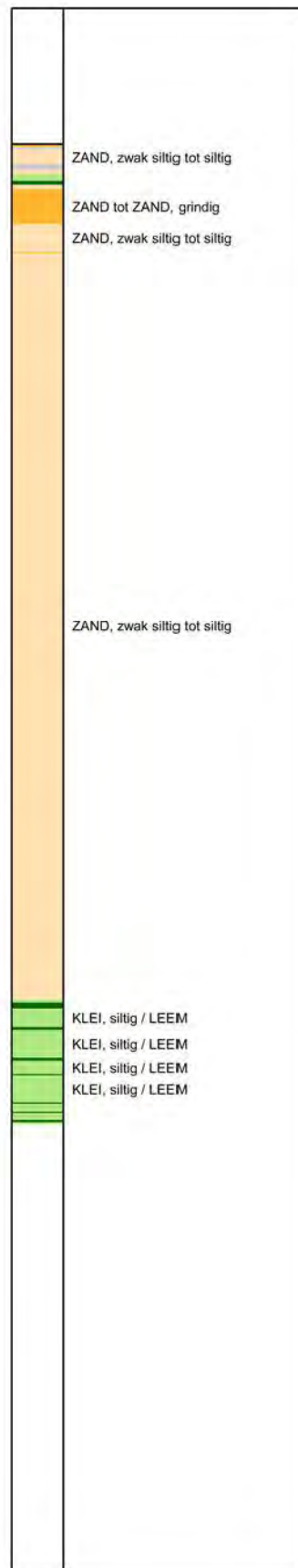
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM181



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

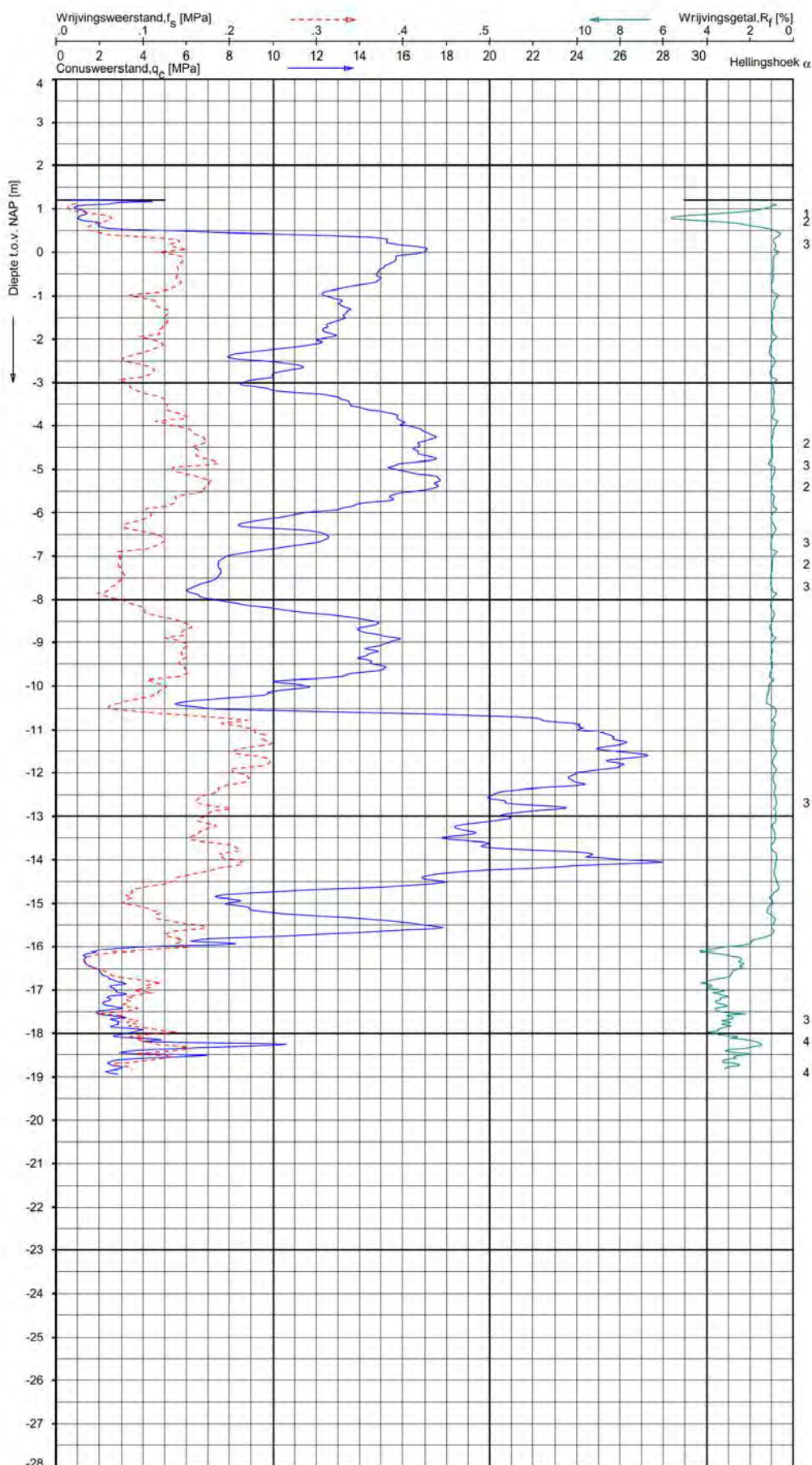


Opg.: MDHAWOH d.d. 18-jan-2017 Coord.: X=257228.5m Y=569730.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +1.24 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM182



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

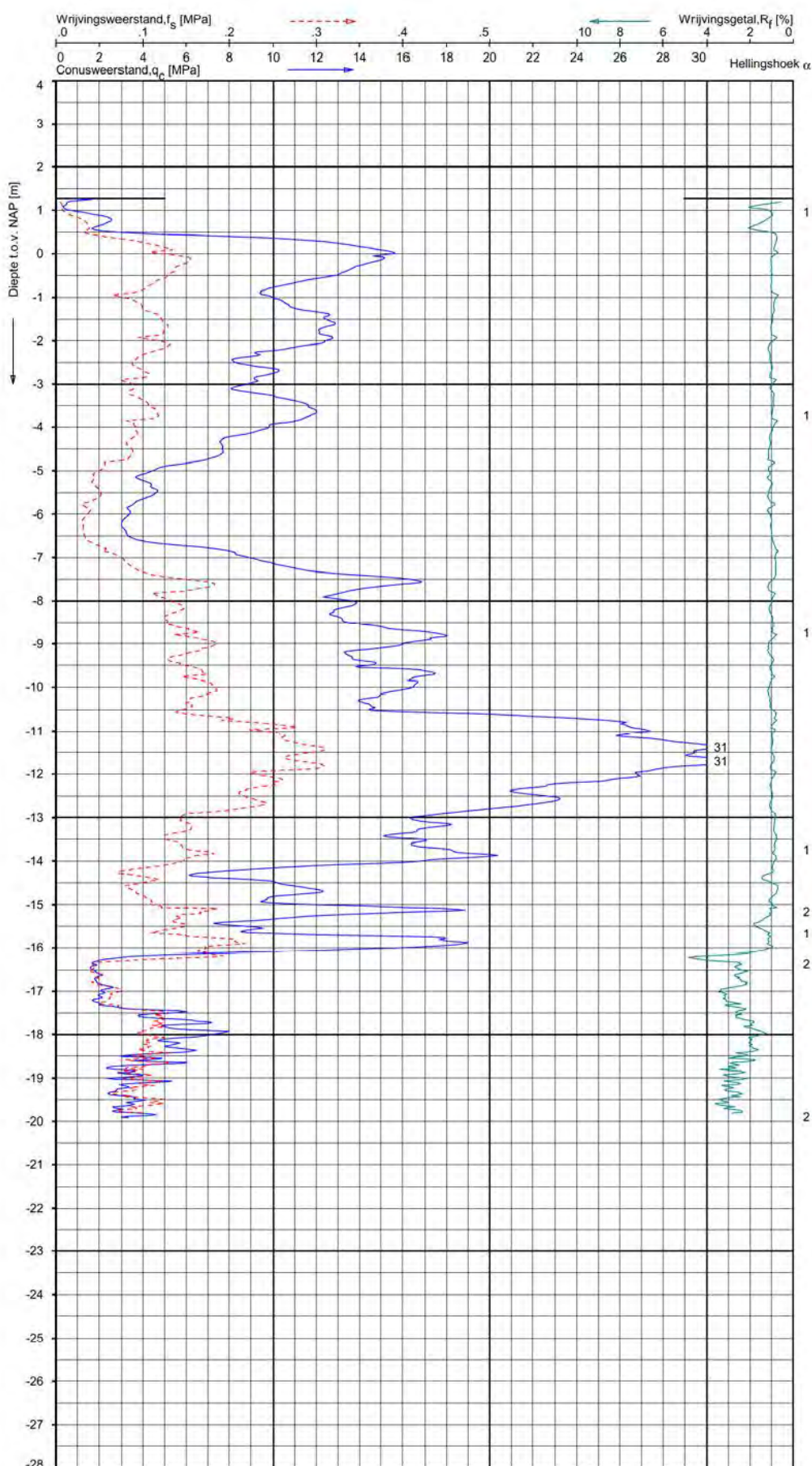


Opg.: MDHWOH d.d. 19-jan-2017 Coord.: X=257252.4 m Y= 569733.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +1.21 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

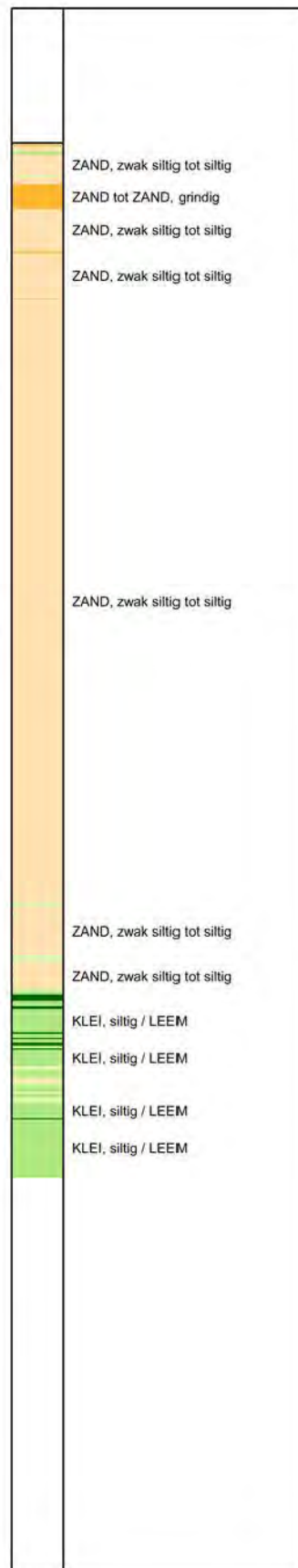
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM183



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

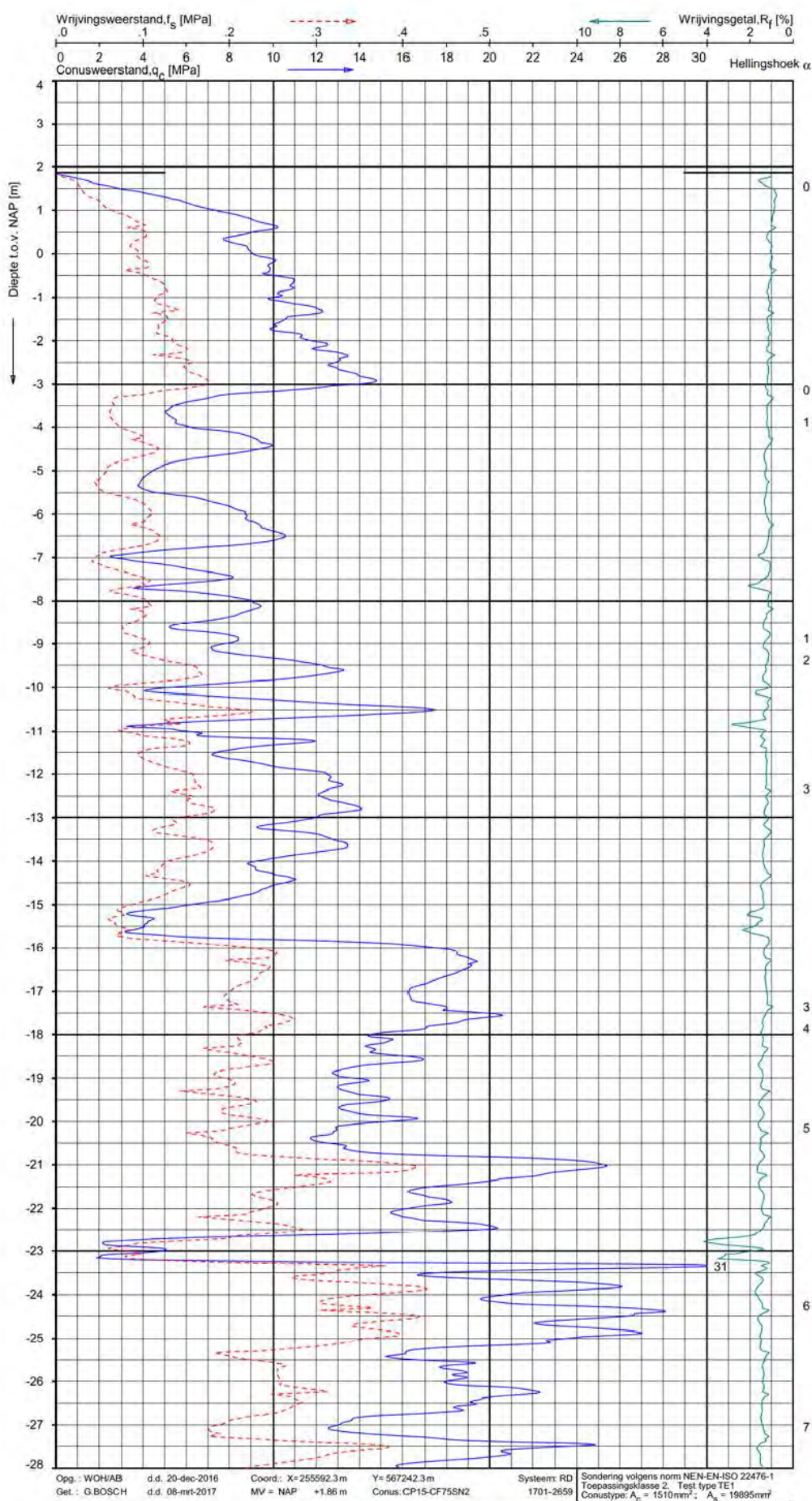


Opg.: MDHAWOH d.d. 19-jan-2017 Coord.: X=257255.1m Y= 569705.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +1.27 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2205 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

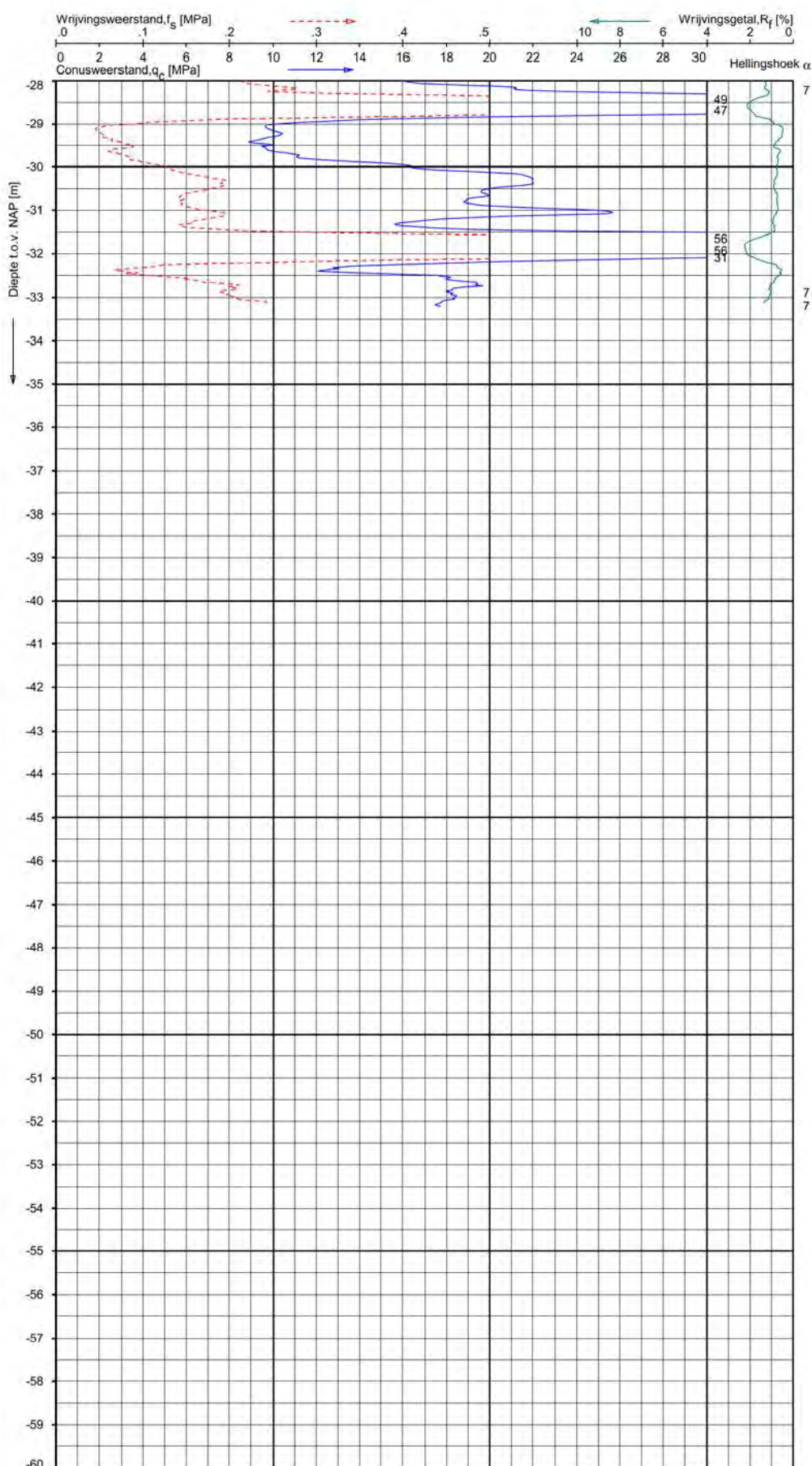
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM184

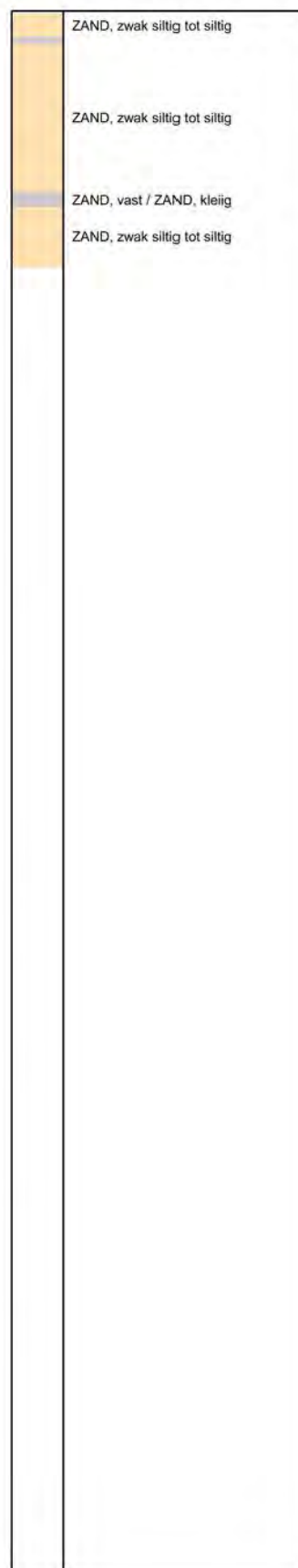


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

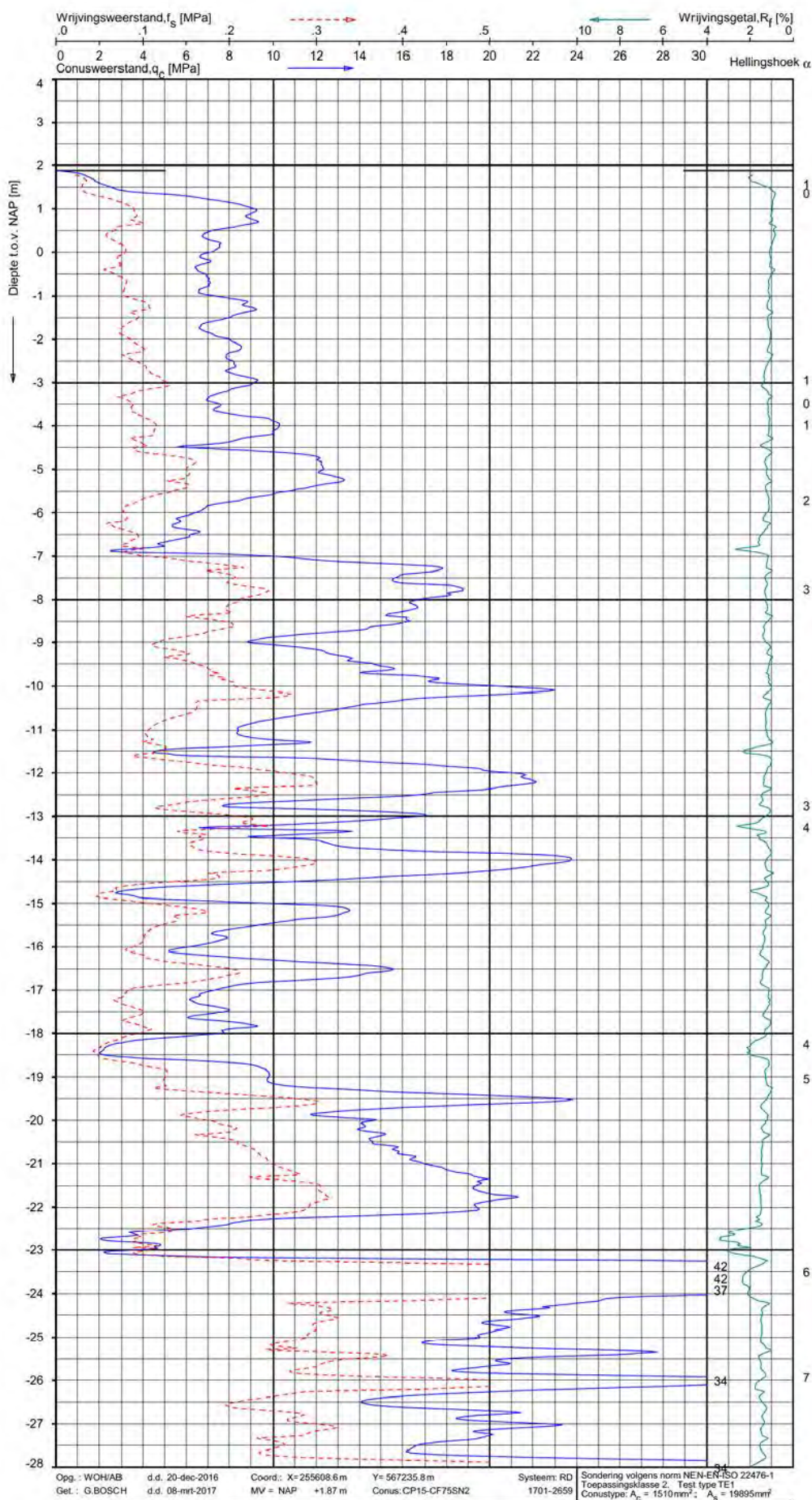


Opg.: WOH/AB	d.d. 20-dec-2016	Coord: X=255592.3 m	Y=567242.3 m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get.: G.BOSCH	d.d. 06-mrt-2017	MV = NAP +1.86 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: A ₁ = 1510mm ² ; A ₂ = 19895mm ²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

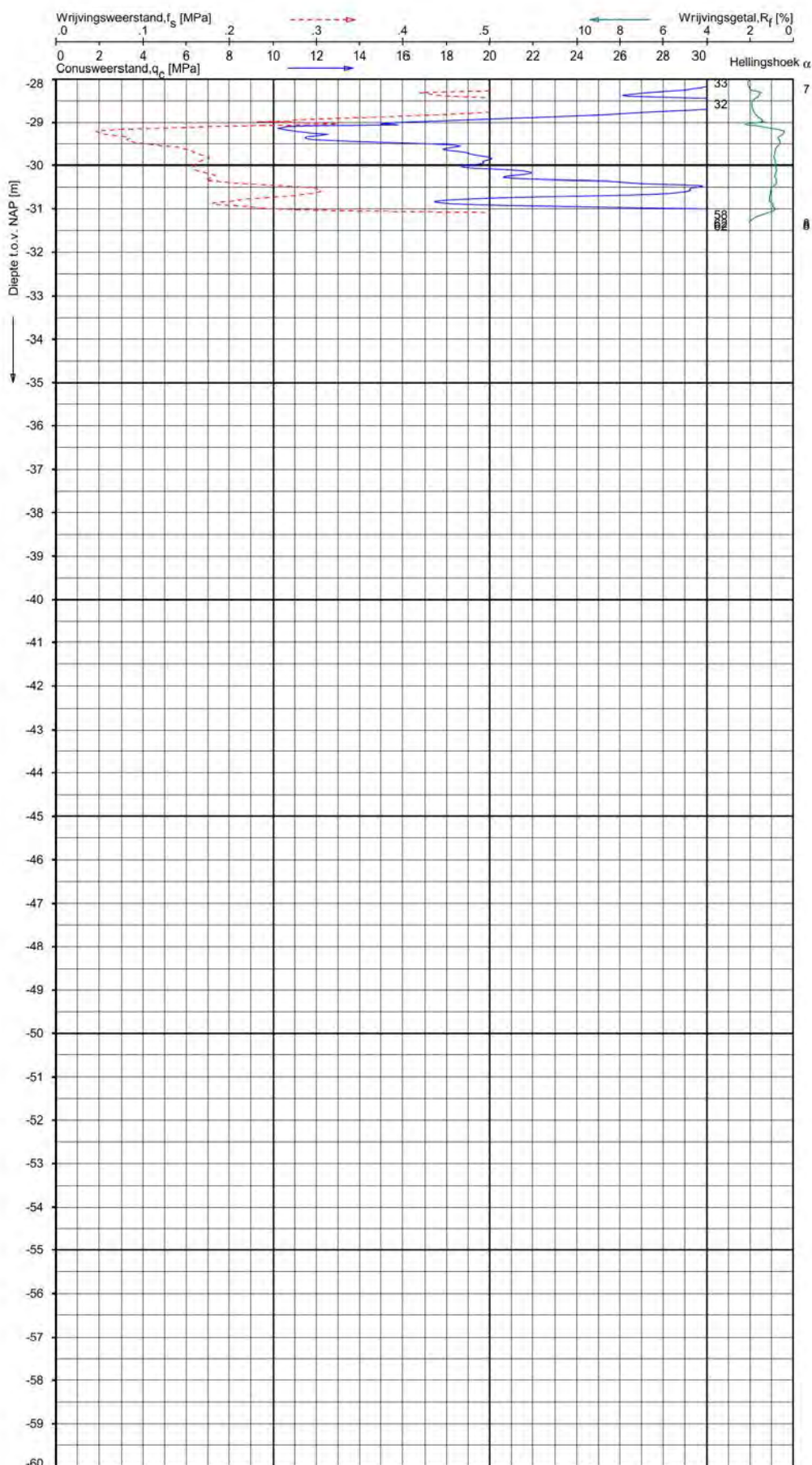
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM185

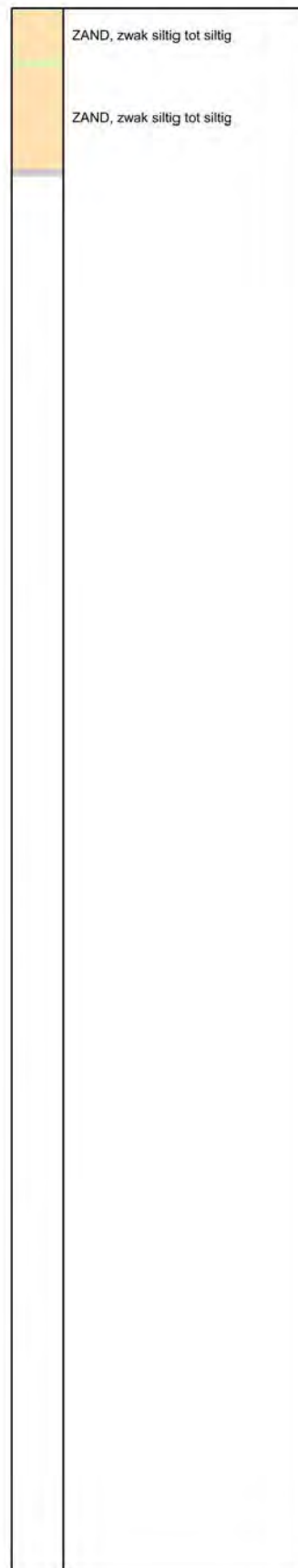


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

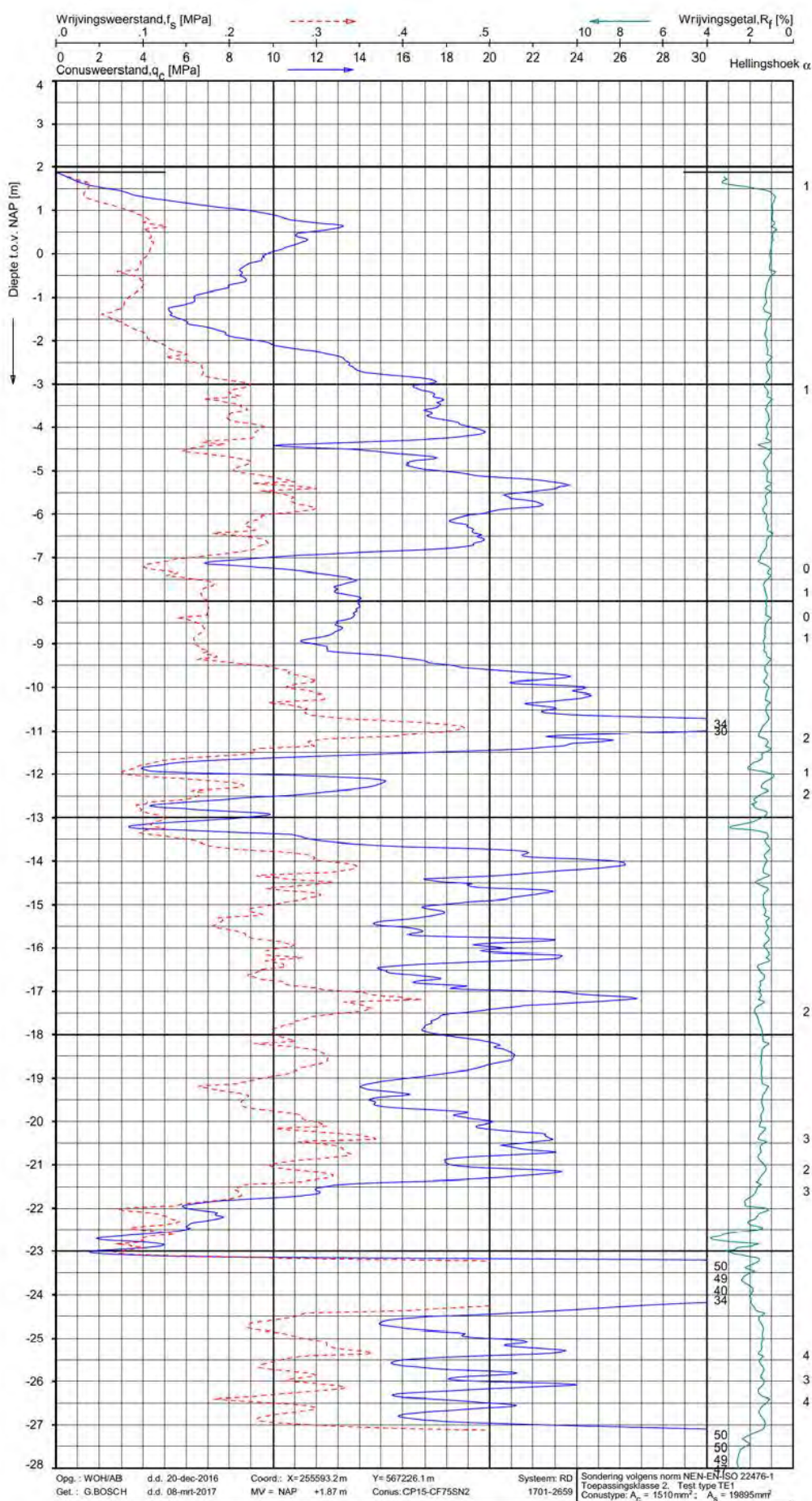


Opg.: WOH/AB	d.d. 20-dec-2016	Coord: X=255608.6m	Y=567235.8m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get.: G.BOSCH	d.d. 08-mrt-2017	MV = NAP +1.87 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

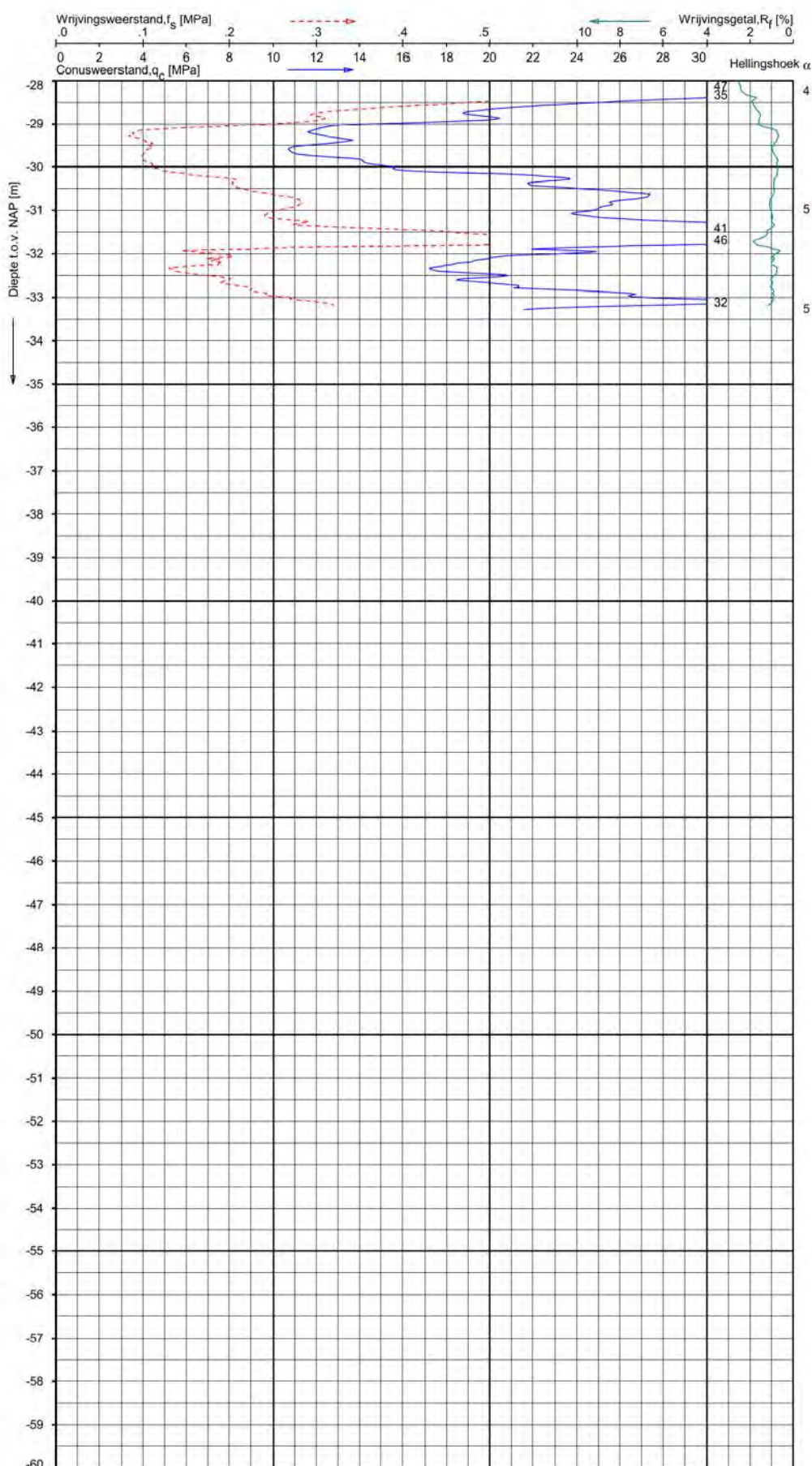
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM186

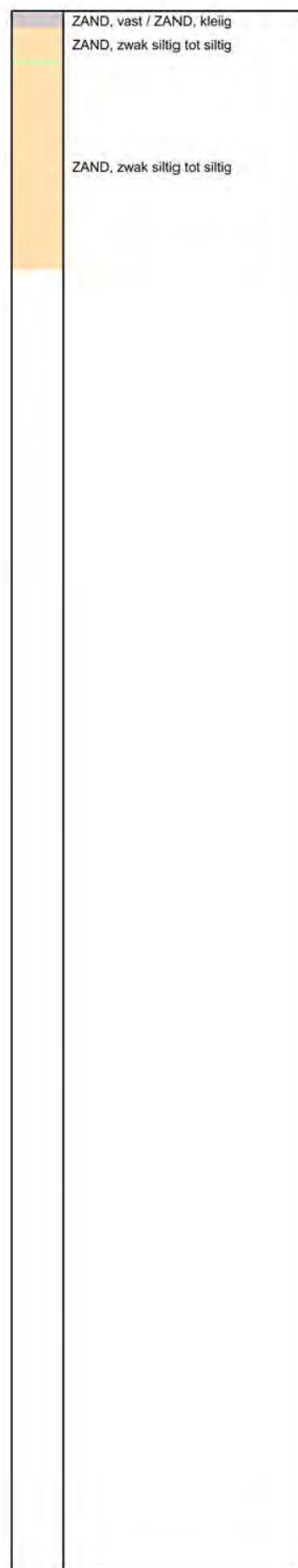


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

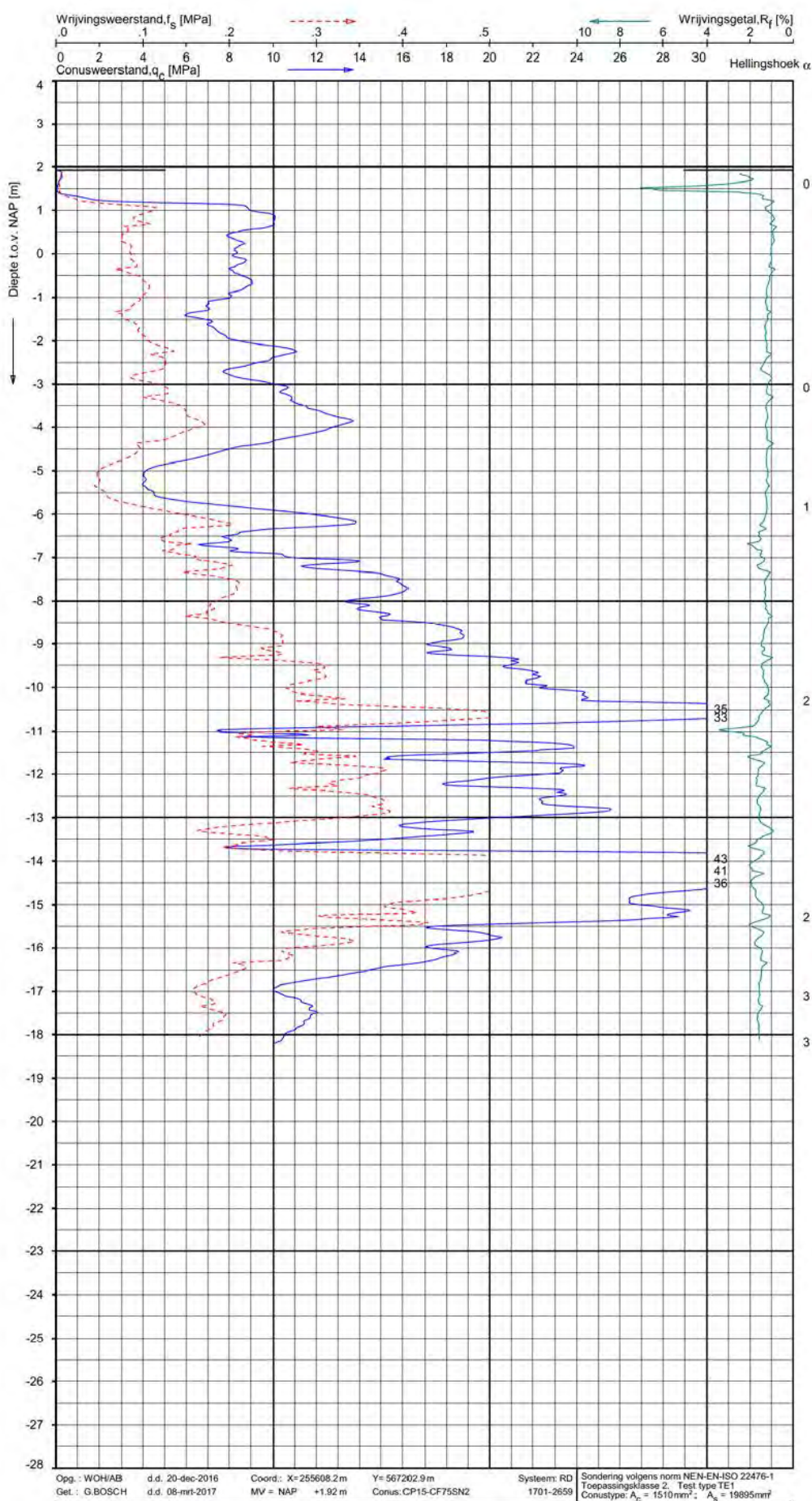


Opg.: WOH/AB	d.d. 20-dec-2016	Coord: X=255593.2m	Y=567226.1m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get.: G.BOSCH	d.d. 06-mrt-2017	MV = NAP +1.87 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: A ₁ = 1510mm ² ; A ₂ = 19895mm ²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

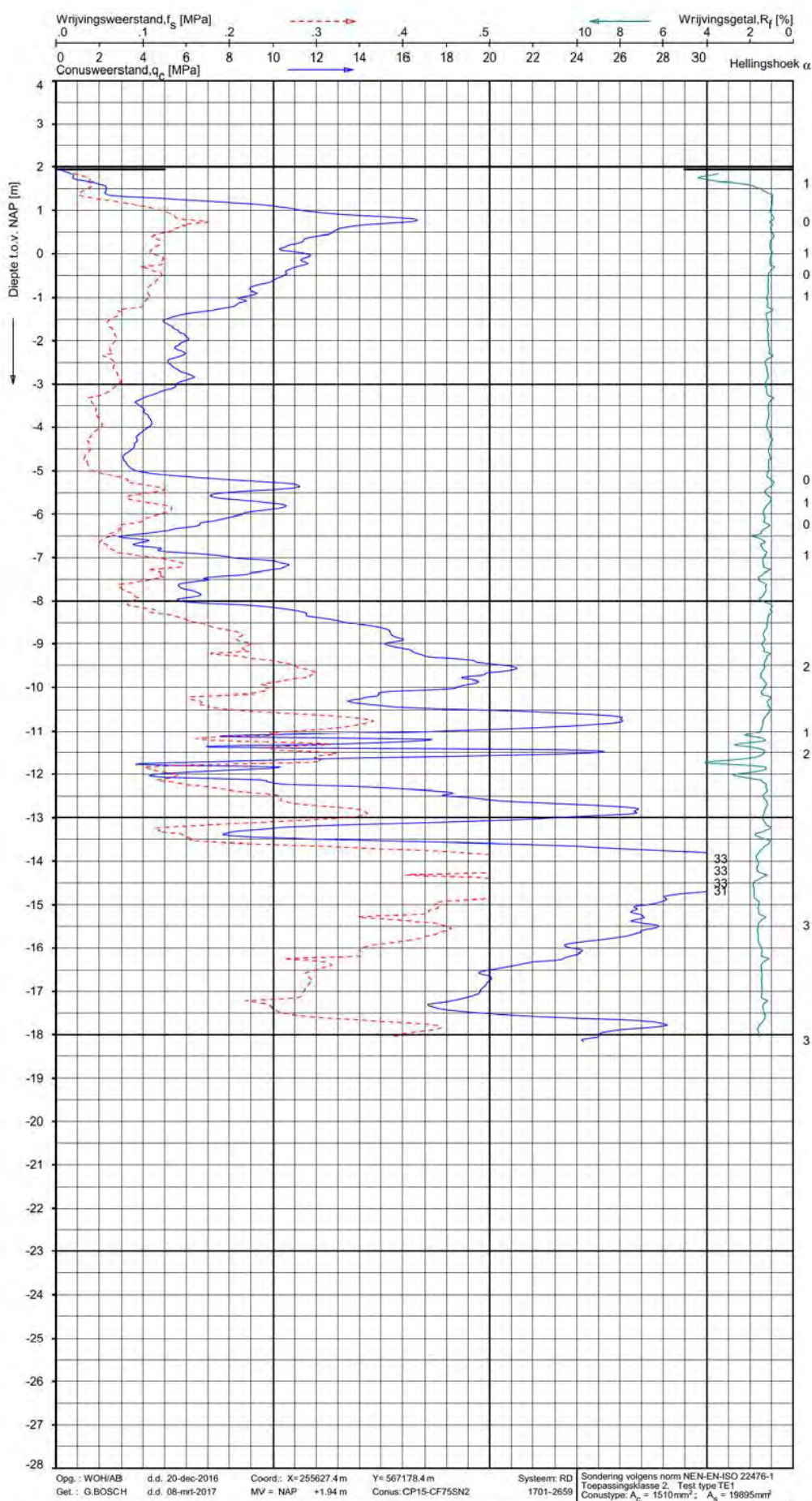
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM187

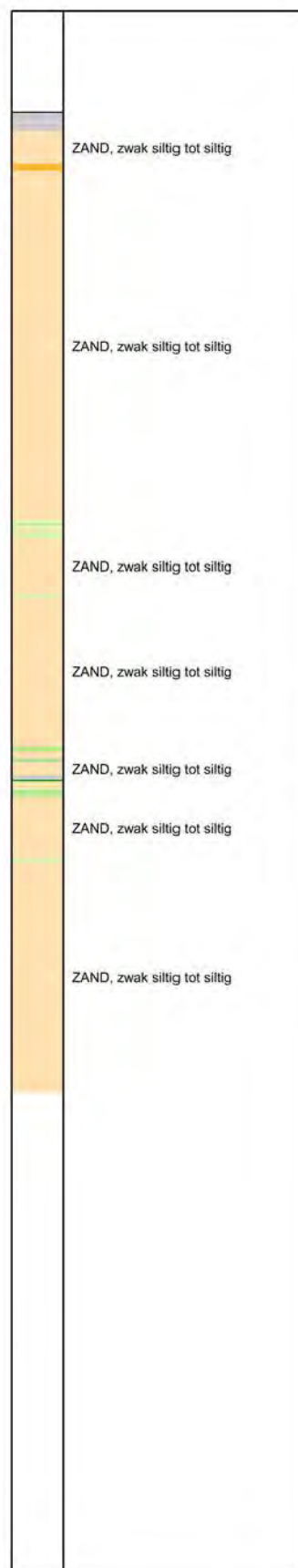


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

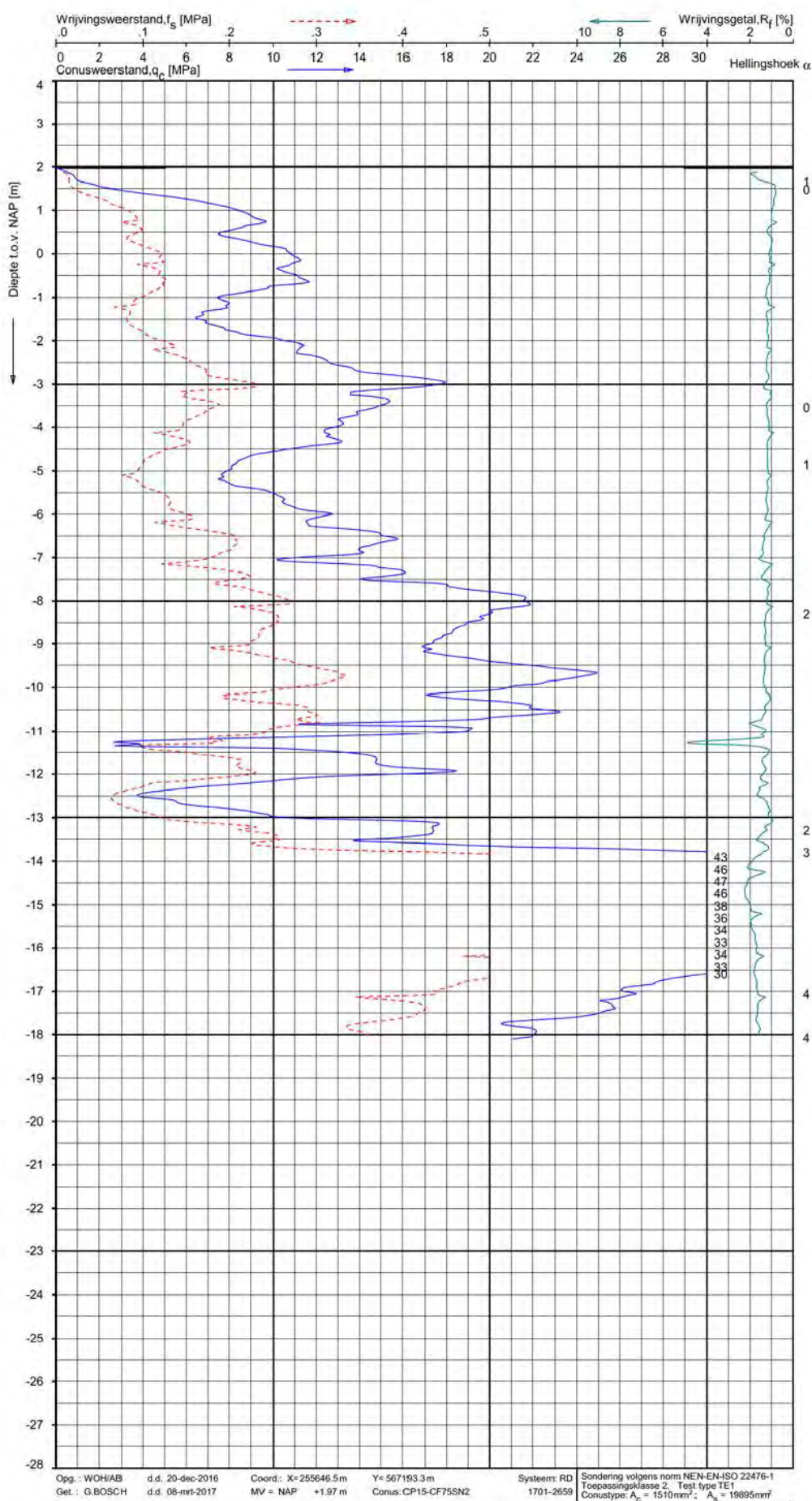


Opg.: WOH/AB d.d. 20-dec-2016 Coord.: X=255627.4 m Y= 567178.4 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +1.94 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_s = 1510\text{mm}^2$; $A_n = 19895\text{mm}^2$

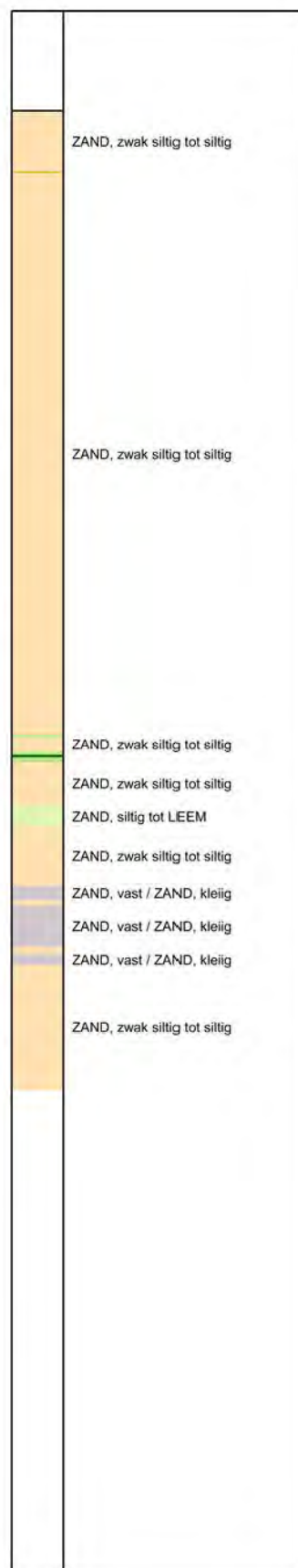
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

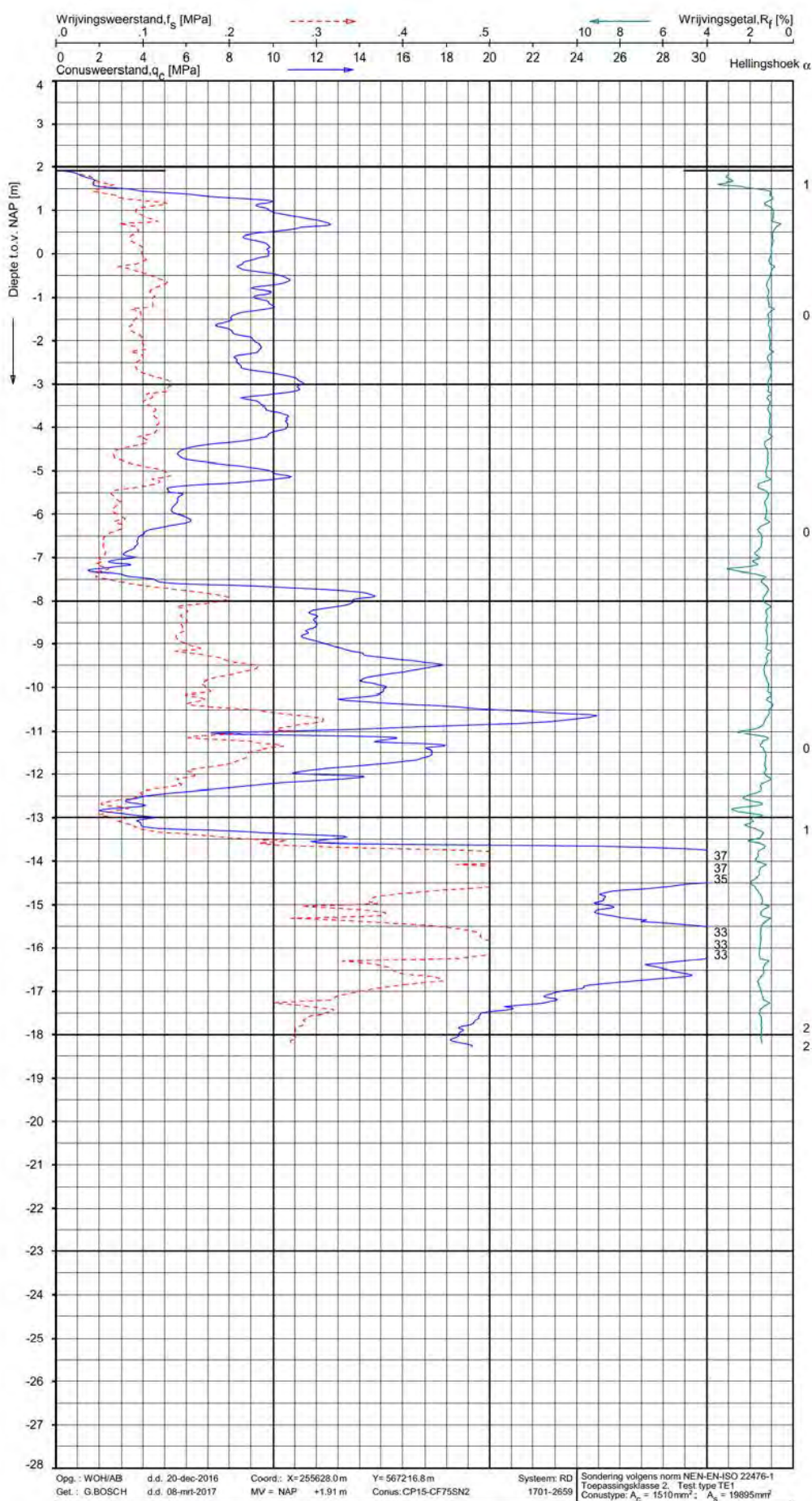
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM189



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

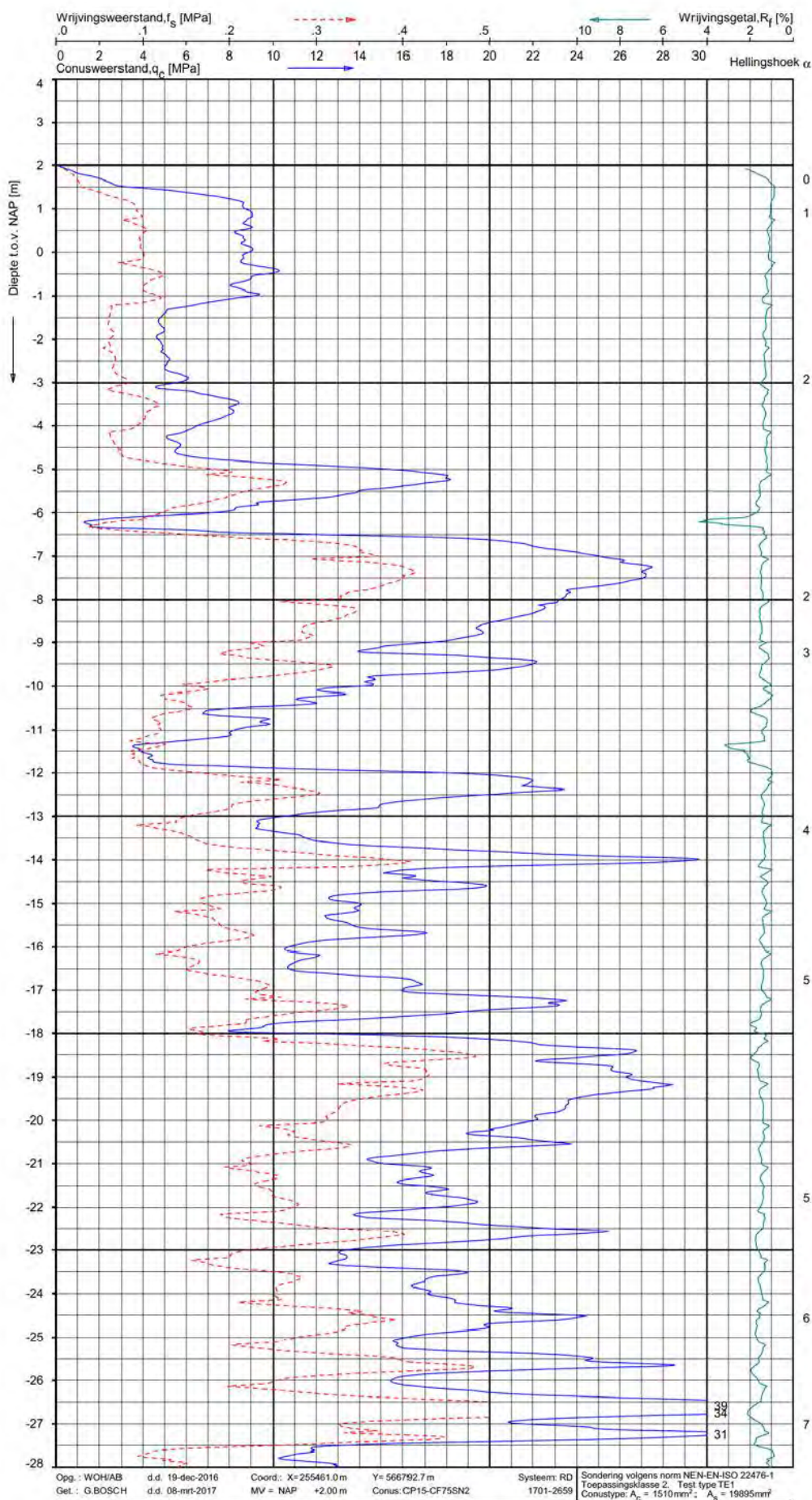


Opg.: WOH/AB d.d. 20-dec-2016 Coord.: X=255628.0m Y=567216.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +1.91 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

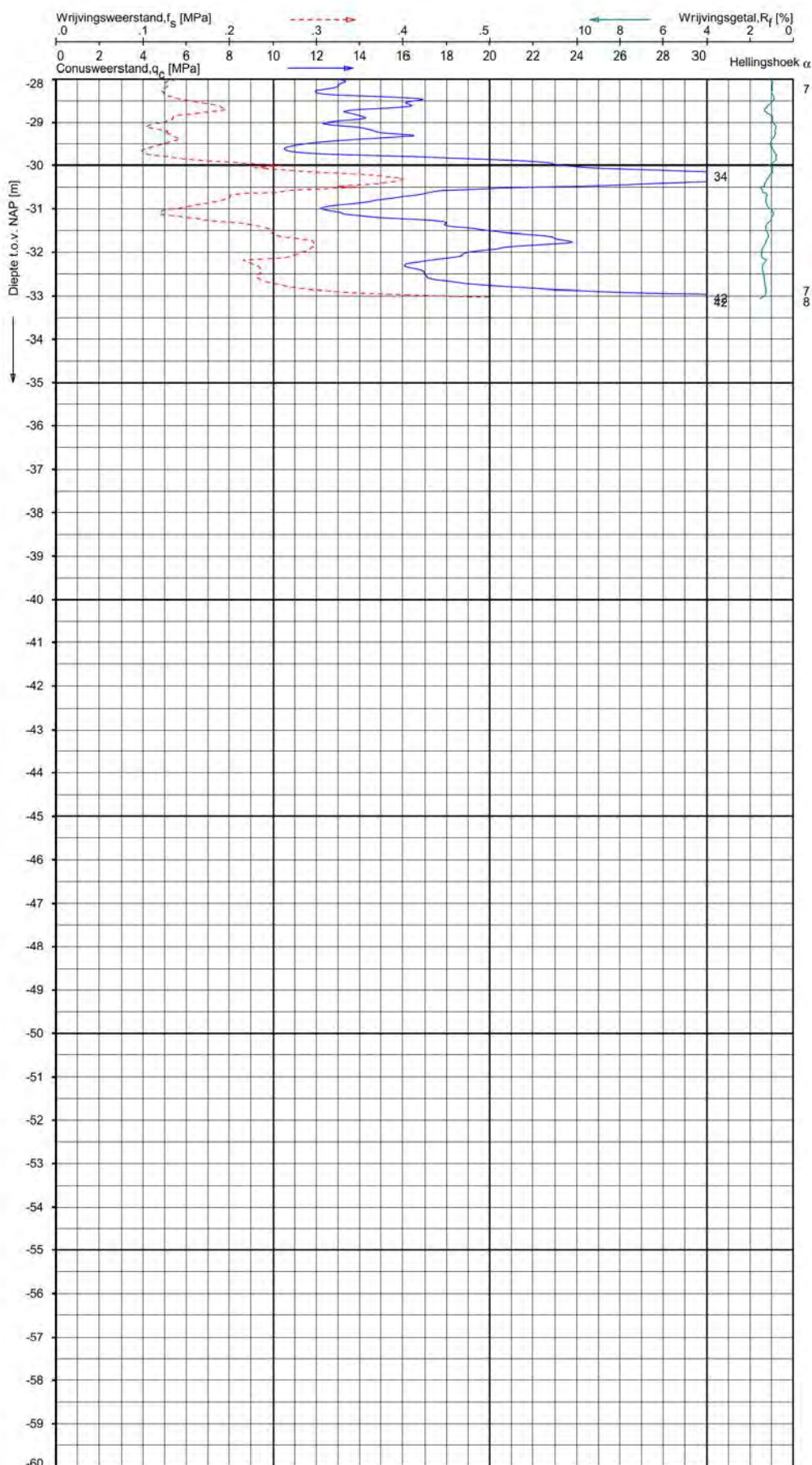
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM191

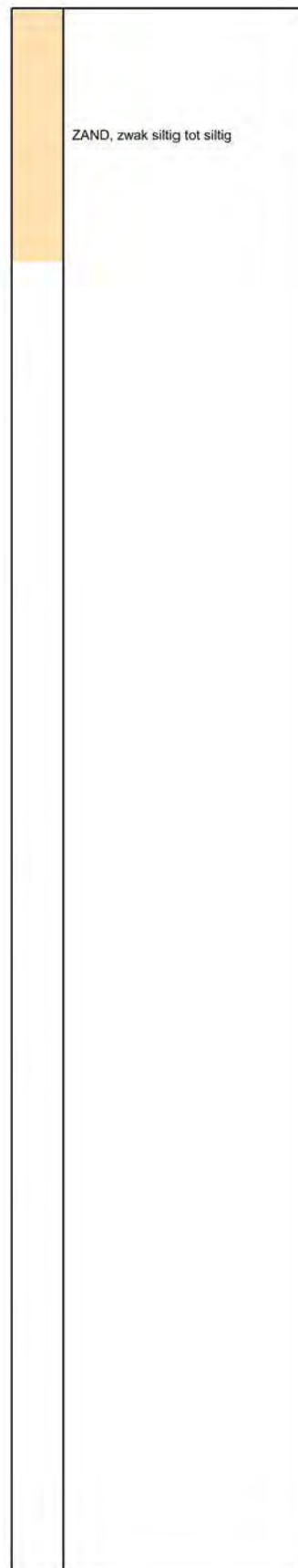


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

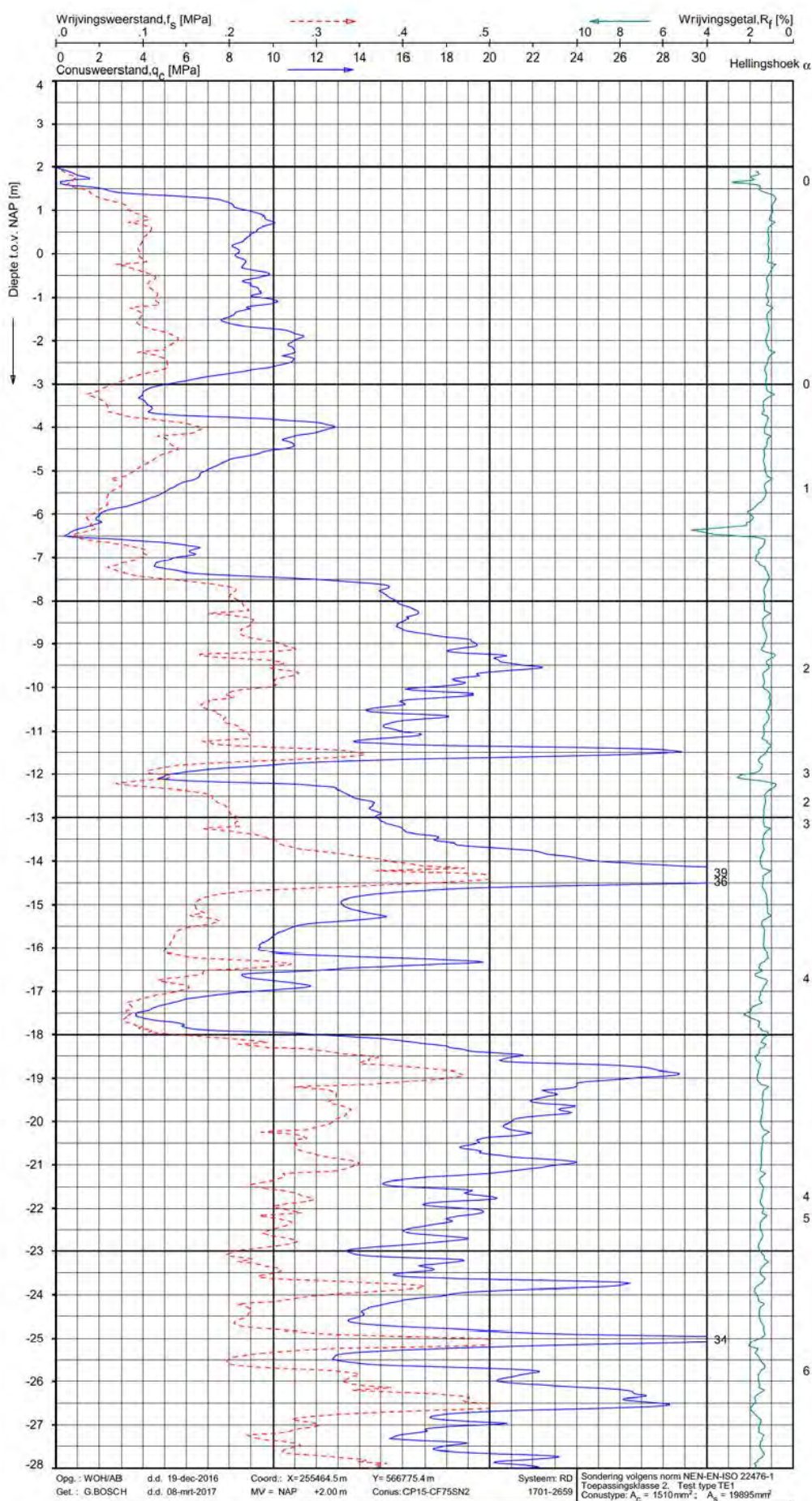


Opg.: WOH/AB	d.d. 19-dec-2016	Coord.: X=255461.0 m	Y= 566792.7 m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get.: G.BOSCH	d.d. 06-mrt-2017	MV = NAP +2.00 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2. Test type TE1
					Conustype: A ₁ = 1510mm ² ; A ₂ = 19895mm ²

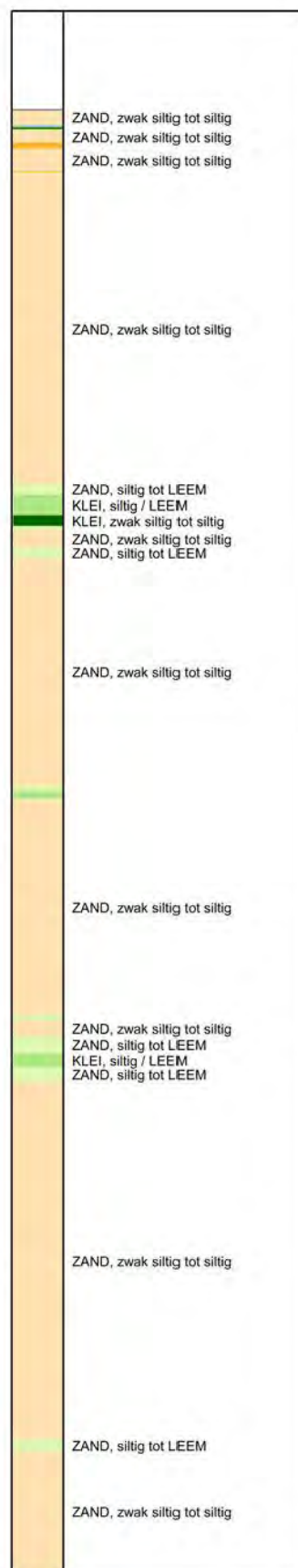
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

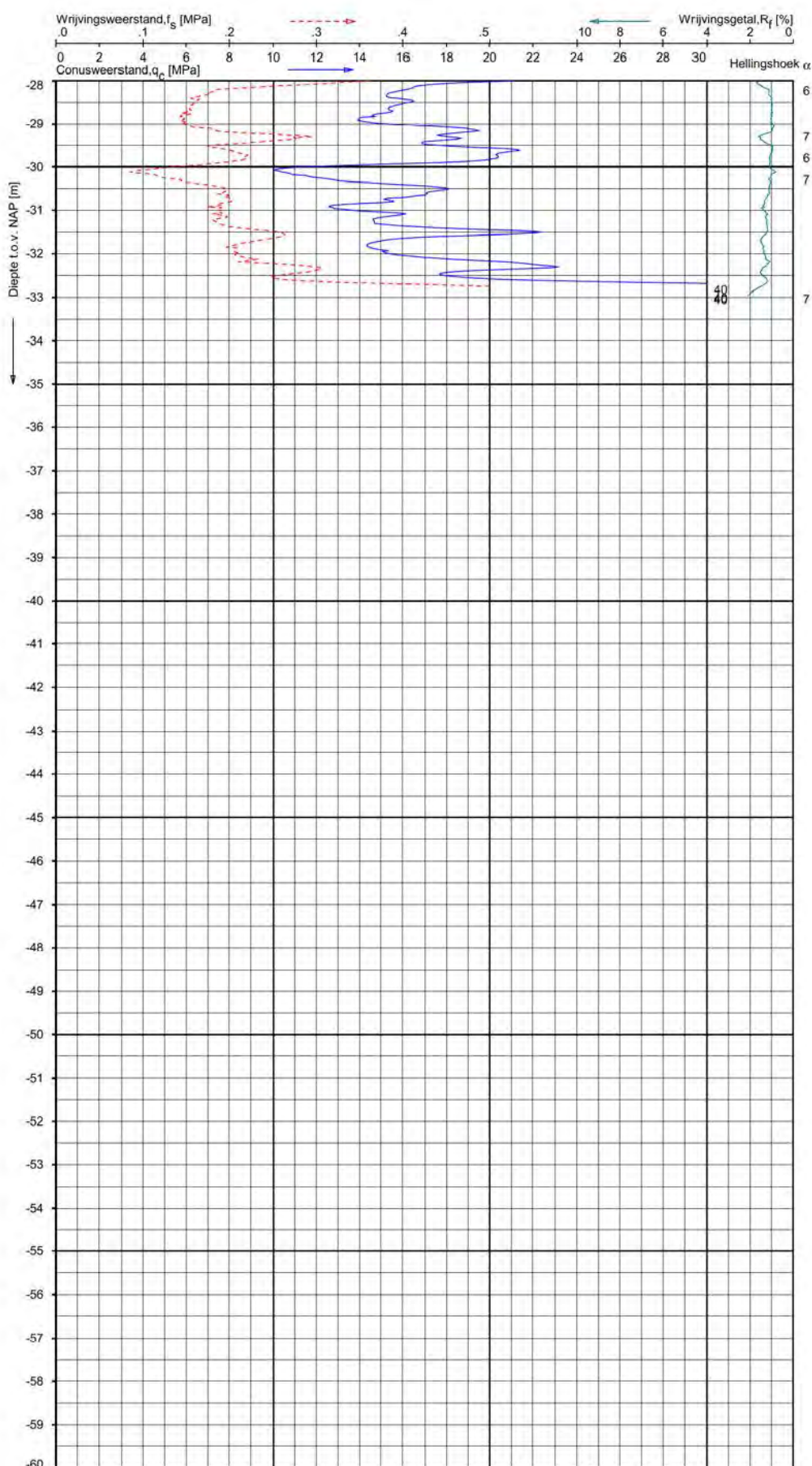
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM192



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

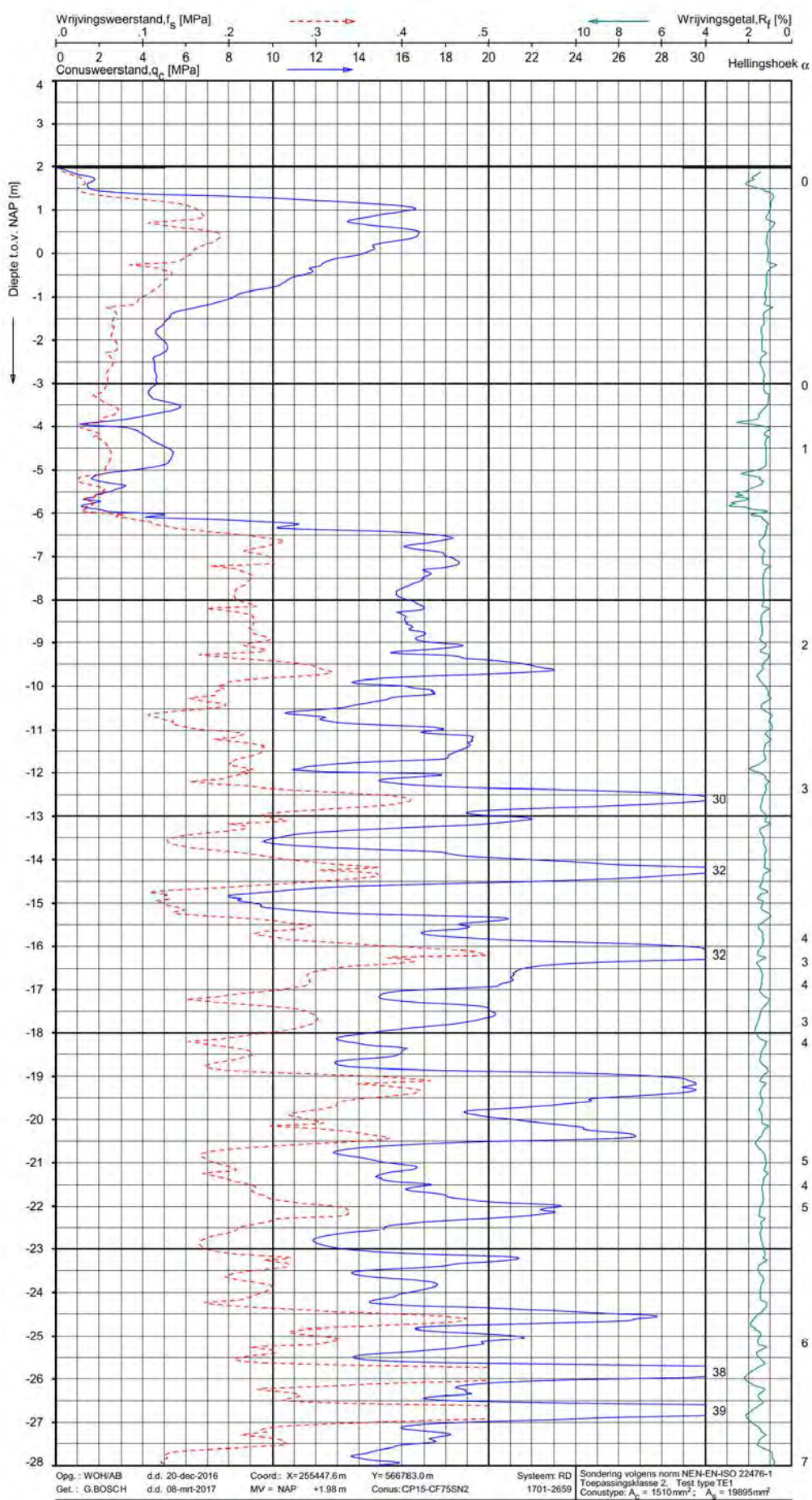
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, zwak siltig tot siltig
	ZAND, siltig tot LEEM
	ZAND, zwak siltig tot siltig

Opg.: WOH/AB d.d. 19-dec-2016 Coord.: X=255464.5m Y= 566775.4m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +2.00 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM193



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

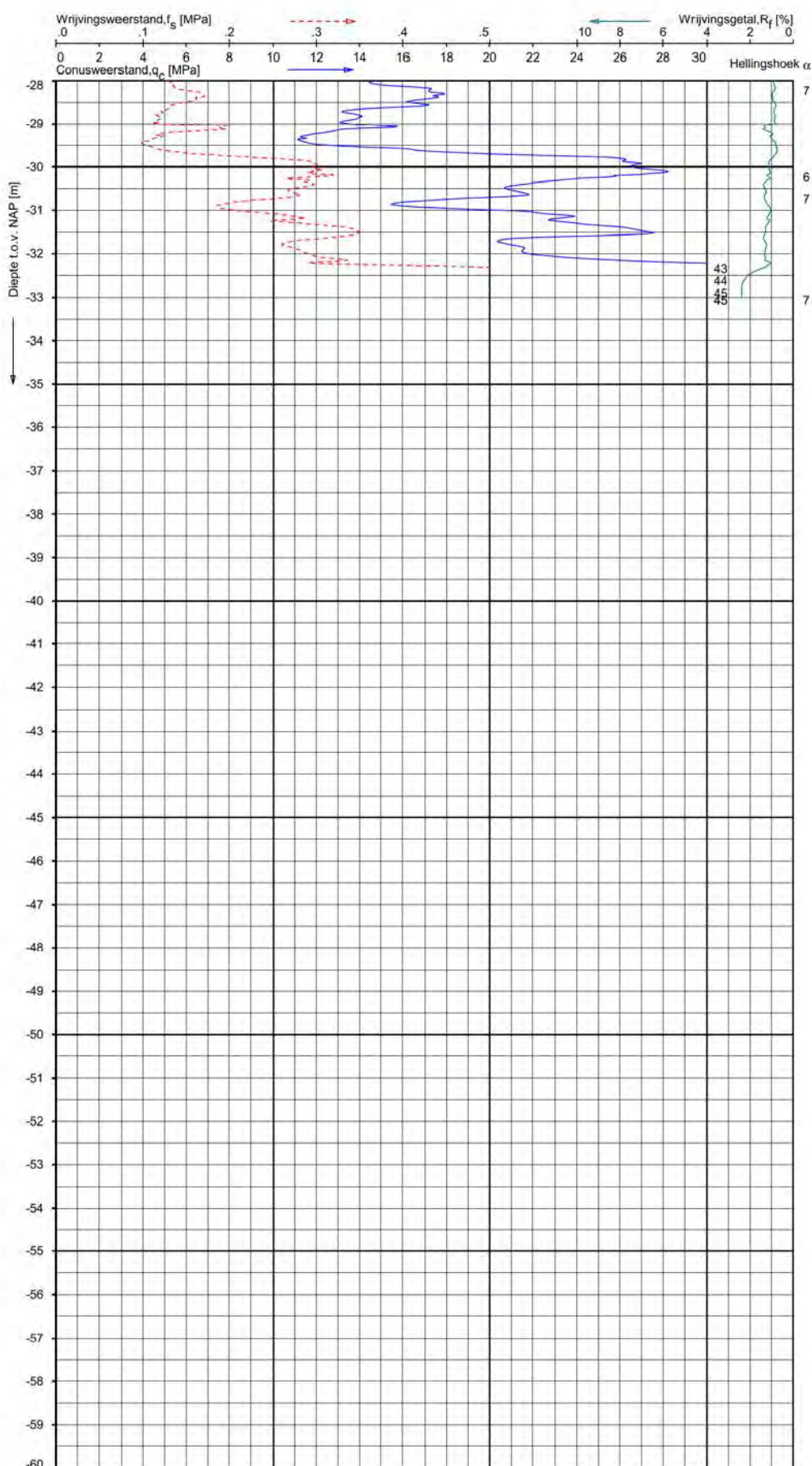


Opg.: WOH/AB d.d. 20-dec-2016 Coord.: X=255447.6 m Y=566783.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +1.98 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

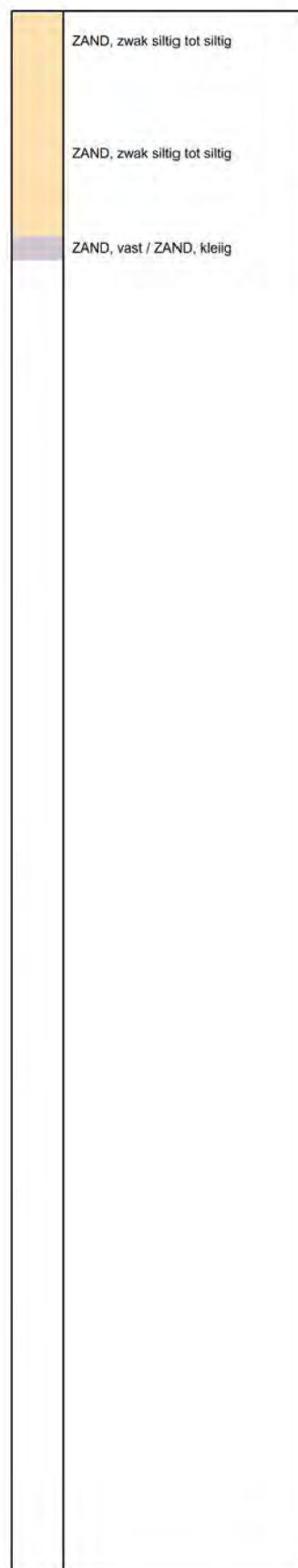
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM194



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

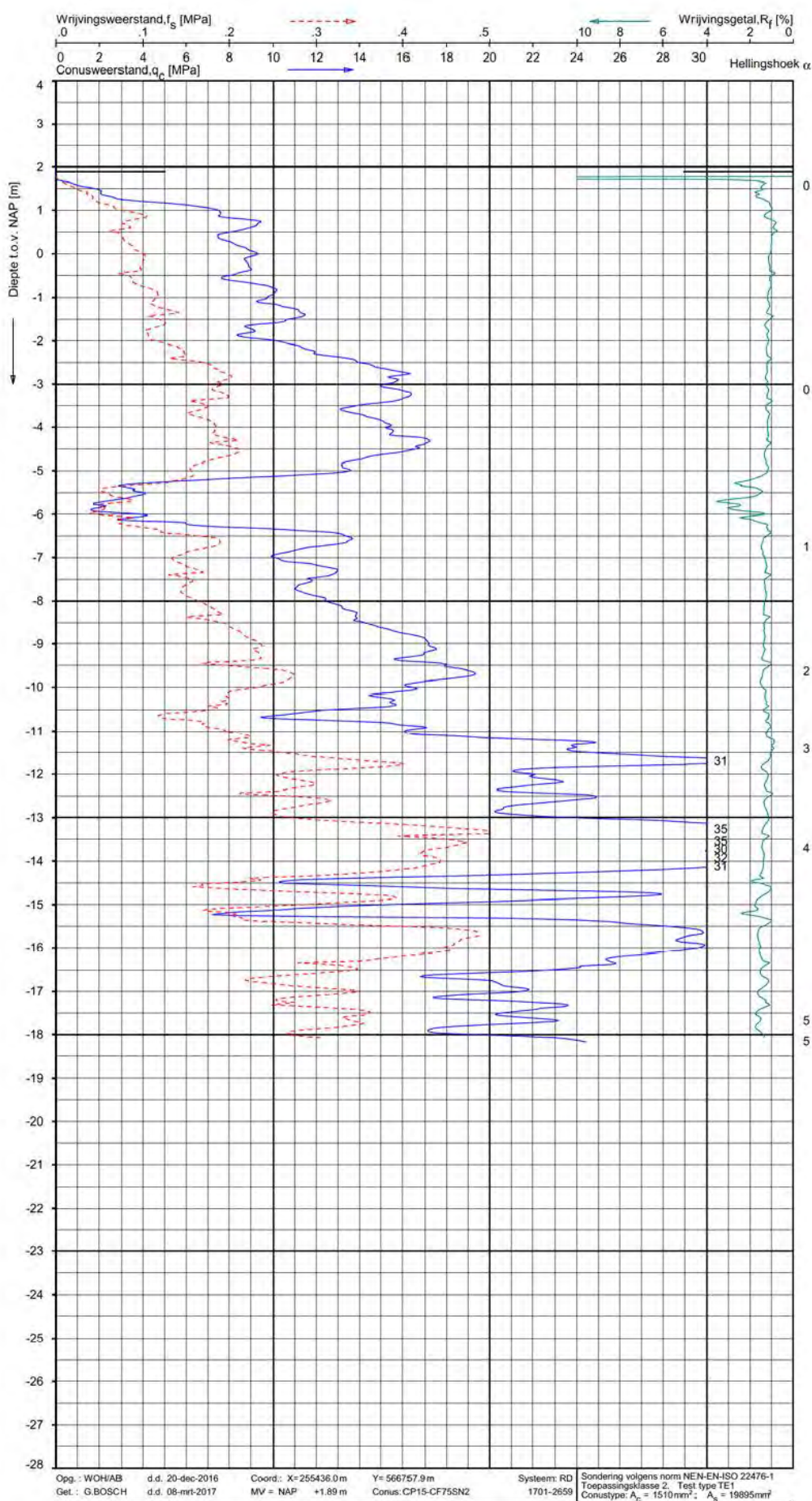


Opg.: WOH/AB d.d. 20-dec-2016 Coord.: X=255447.6 m Y= 566783.0 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +1.98 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

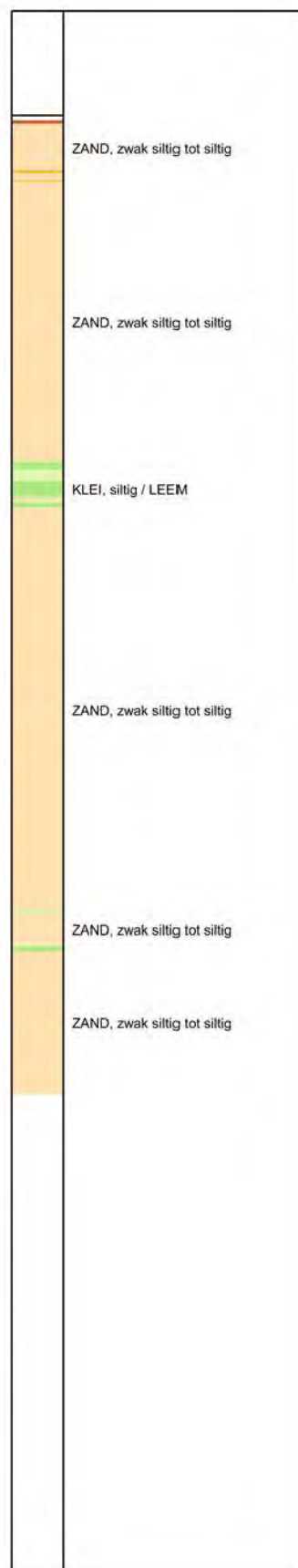
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

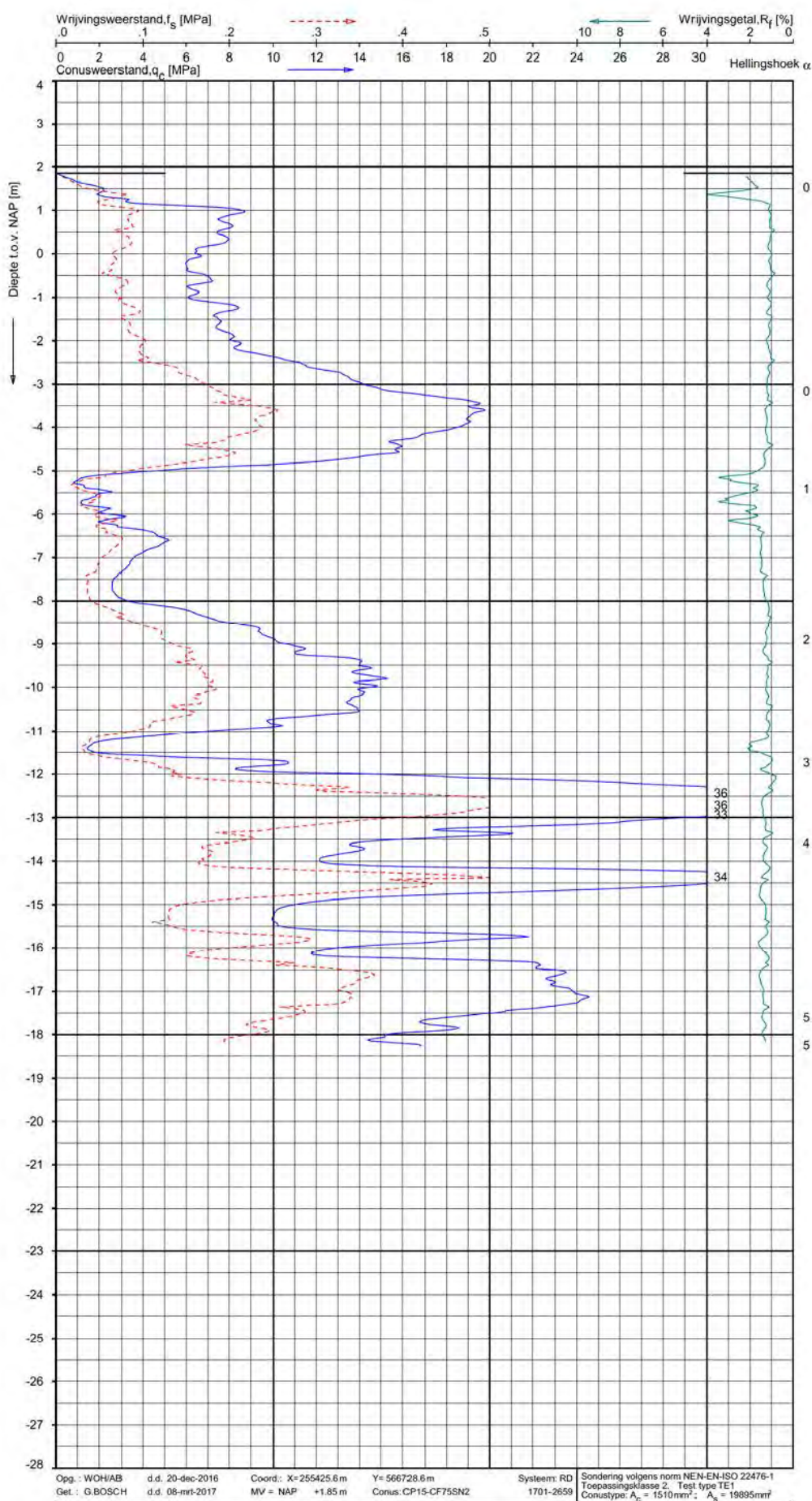
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM194



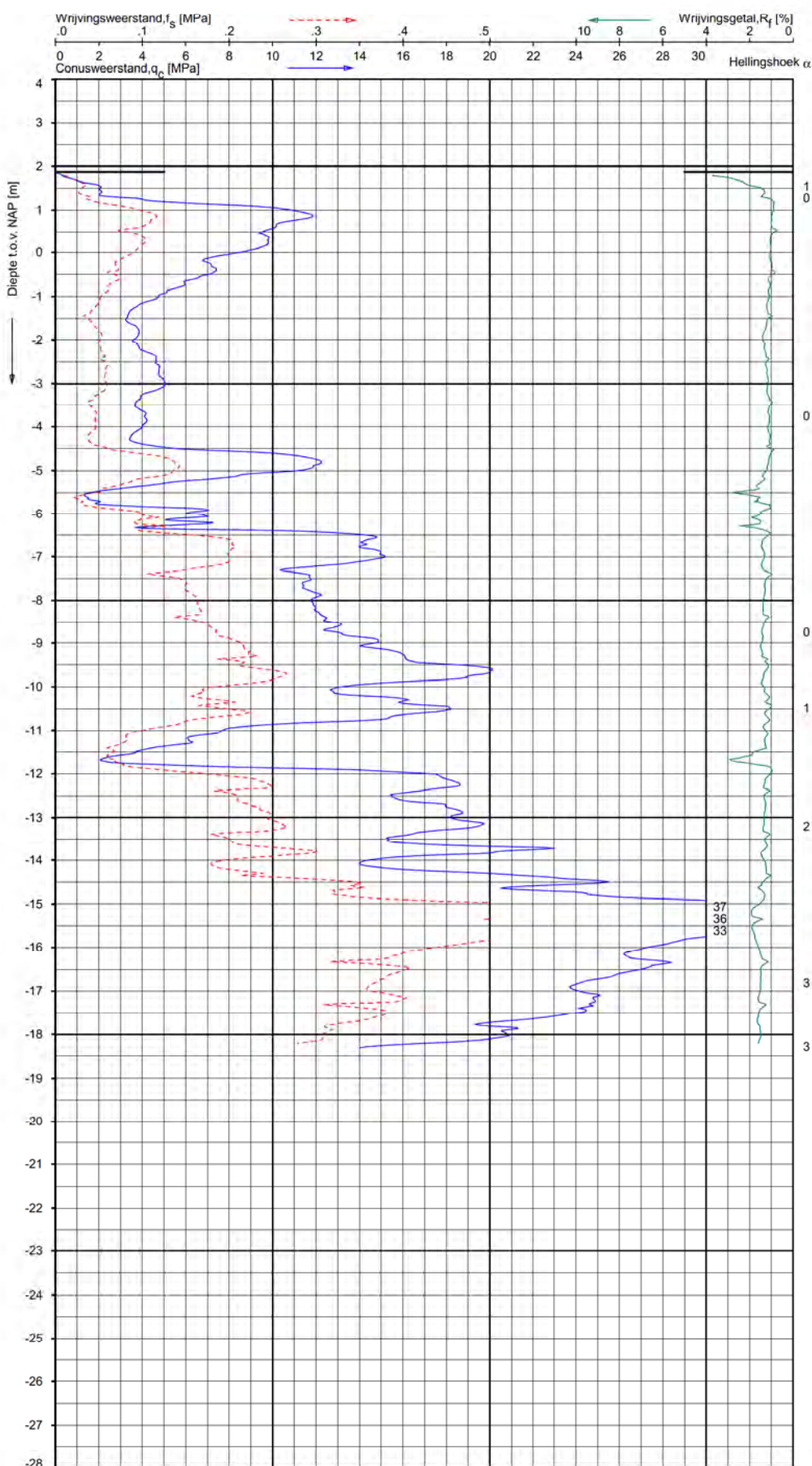
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



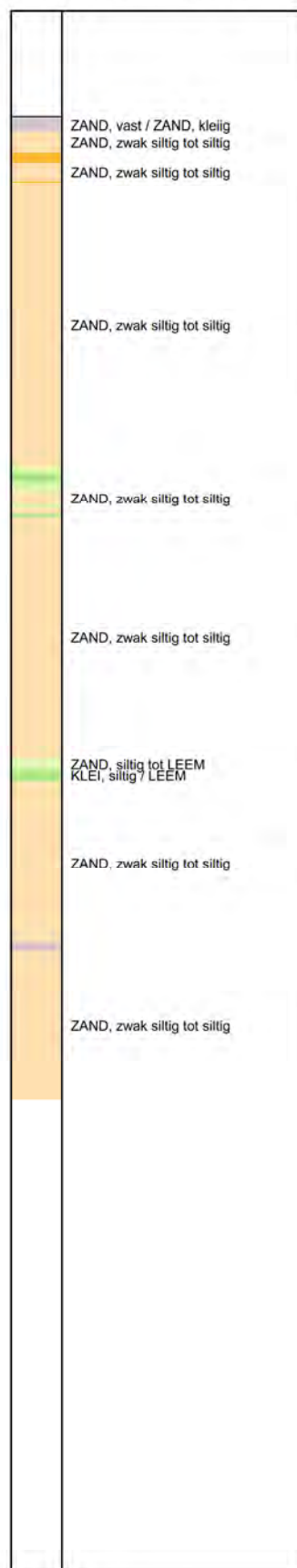


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

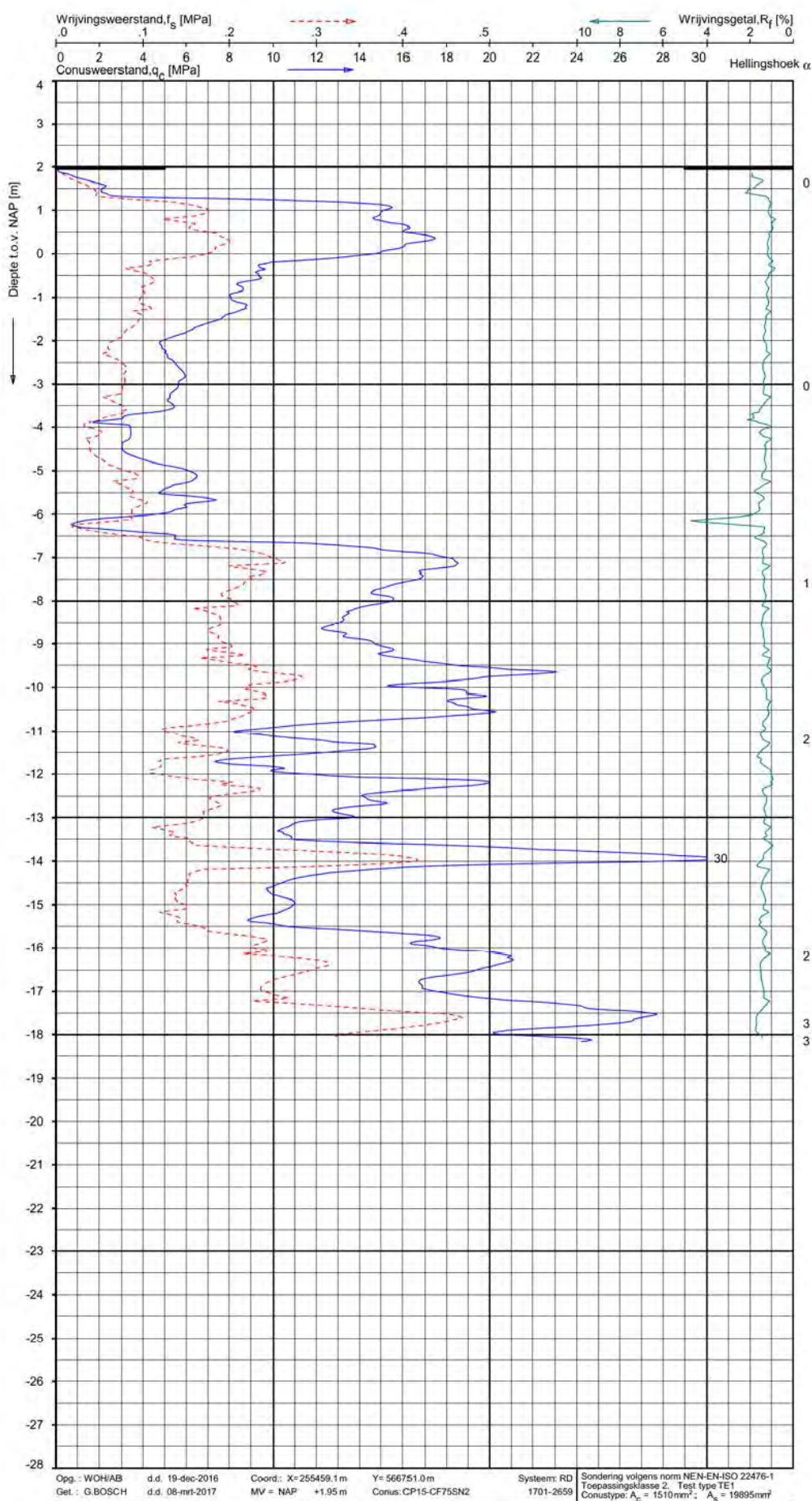


Opg. : WOHAB d.d. 20-dec-2016 Coord.: X=255448.5m Y=566720.5m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get. : G.BOSCH d.d. 08-mrt-2017 MV = NAP +1.87 m Conus: CP15-CF75SNZ 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conus type: $A_c = 1510 \text{ mm}^2$; $A_s = 19895 \text{ mm}^2$

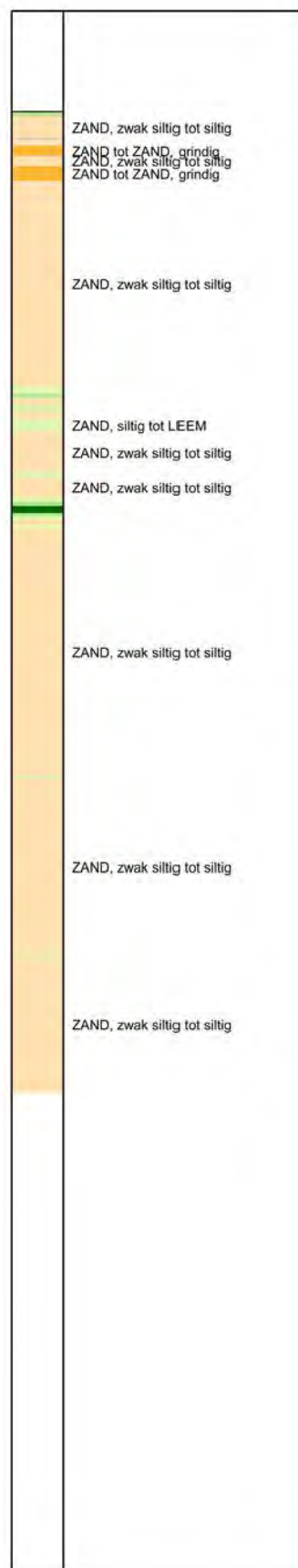
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM197



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

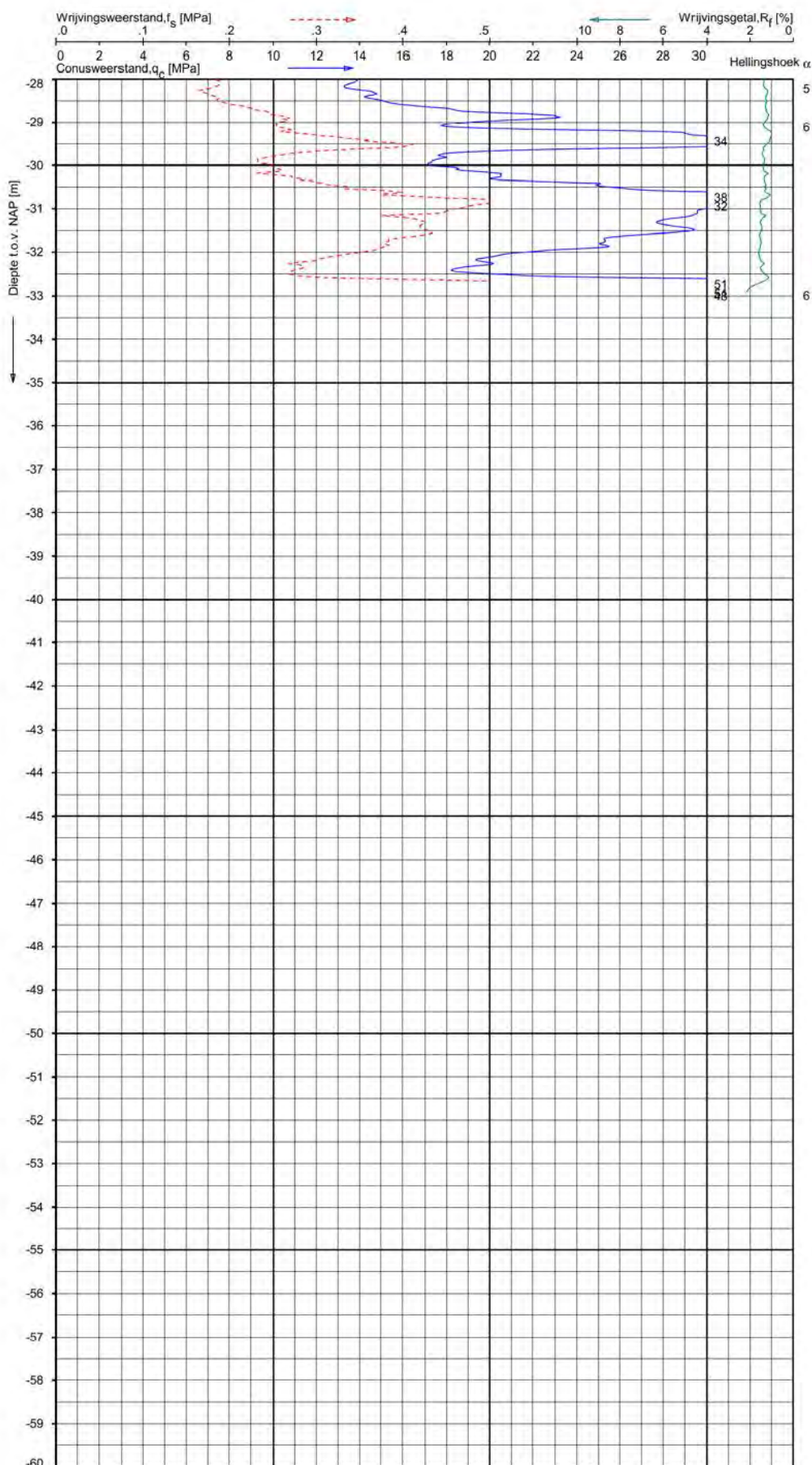


Opg.: WOH/AB d.d. 19-dec-2016 Coord.: X=255459.1m Y= 566751.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +1.95 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

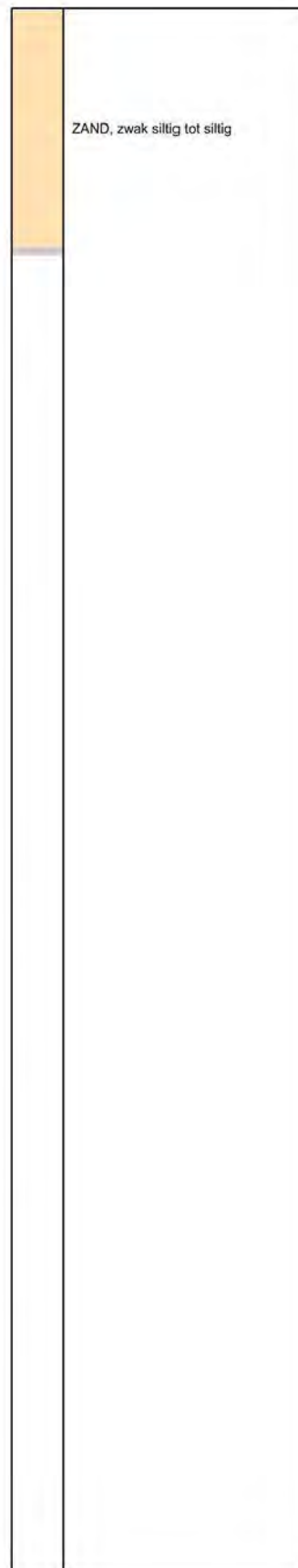
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM198



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

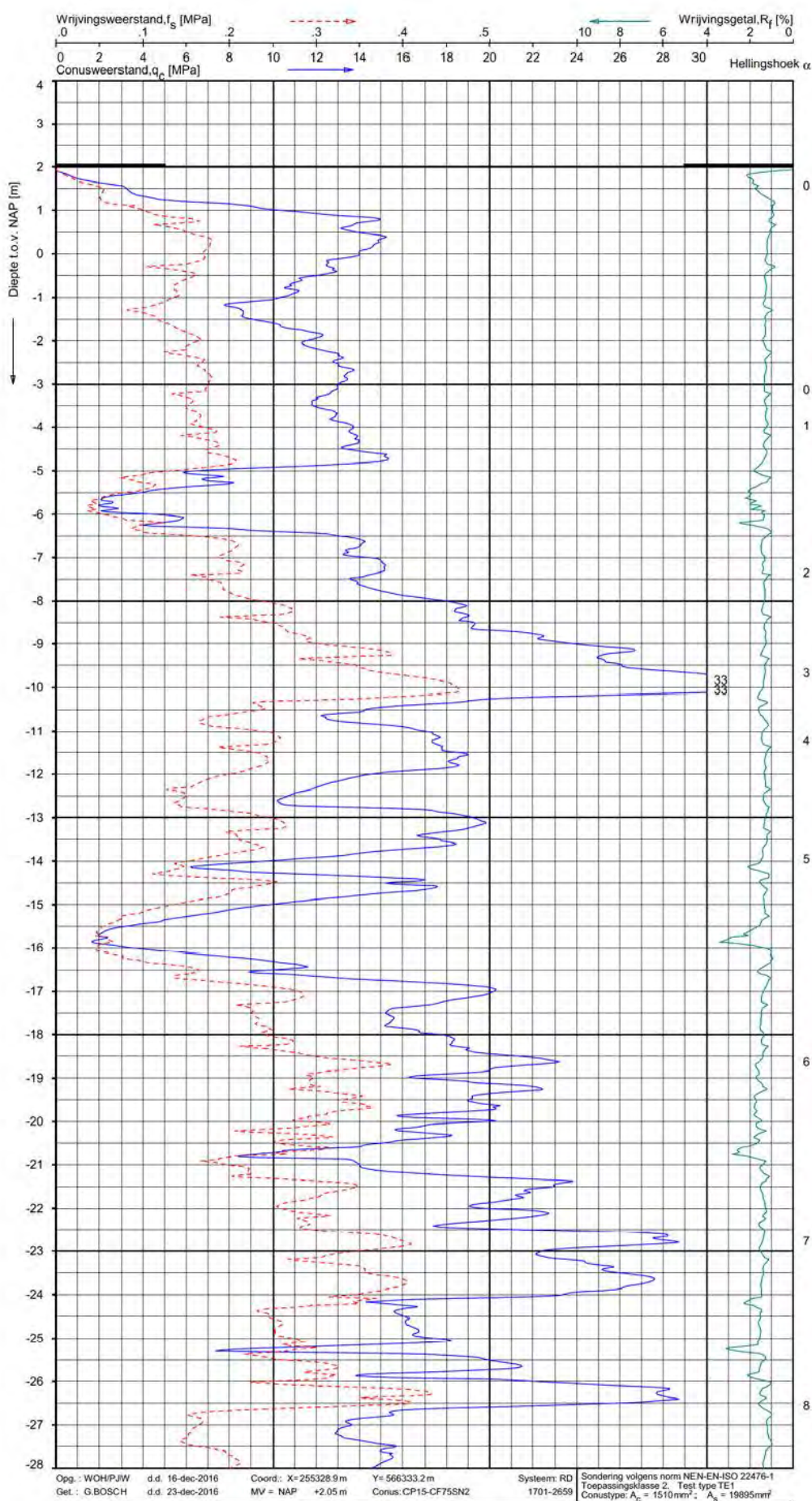


Opg.: WOHPIJW	d.d. 16-dec-2016	Coord: X=255312.9m	Y= 566340.8m	Systeem: RD	Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
Get.: G.BOSCH	d.d. 23-dec-2016	MV = NAP +2.08 m	Conus: CP15-CF75SN2	1701-2659	Toepassingsklasse 2, Test type TE1
					Conustype: A _c = 1510mm ² ; A _s = 19895mm ²

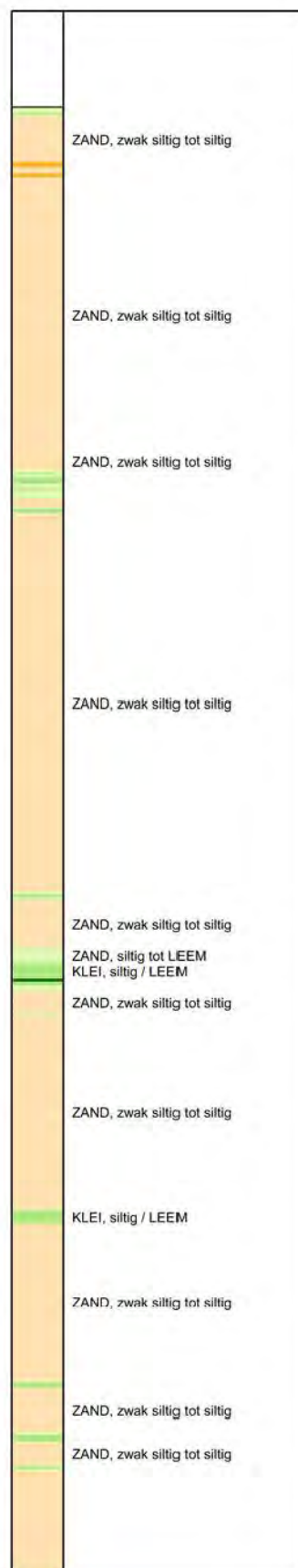
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

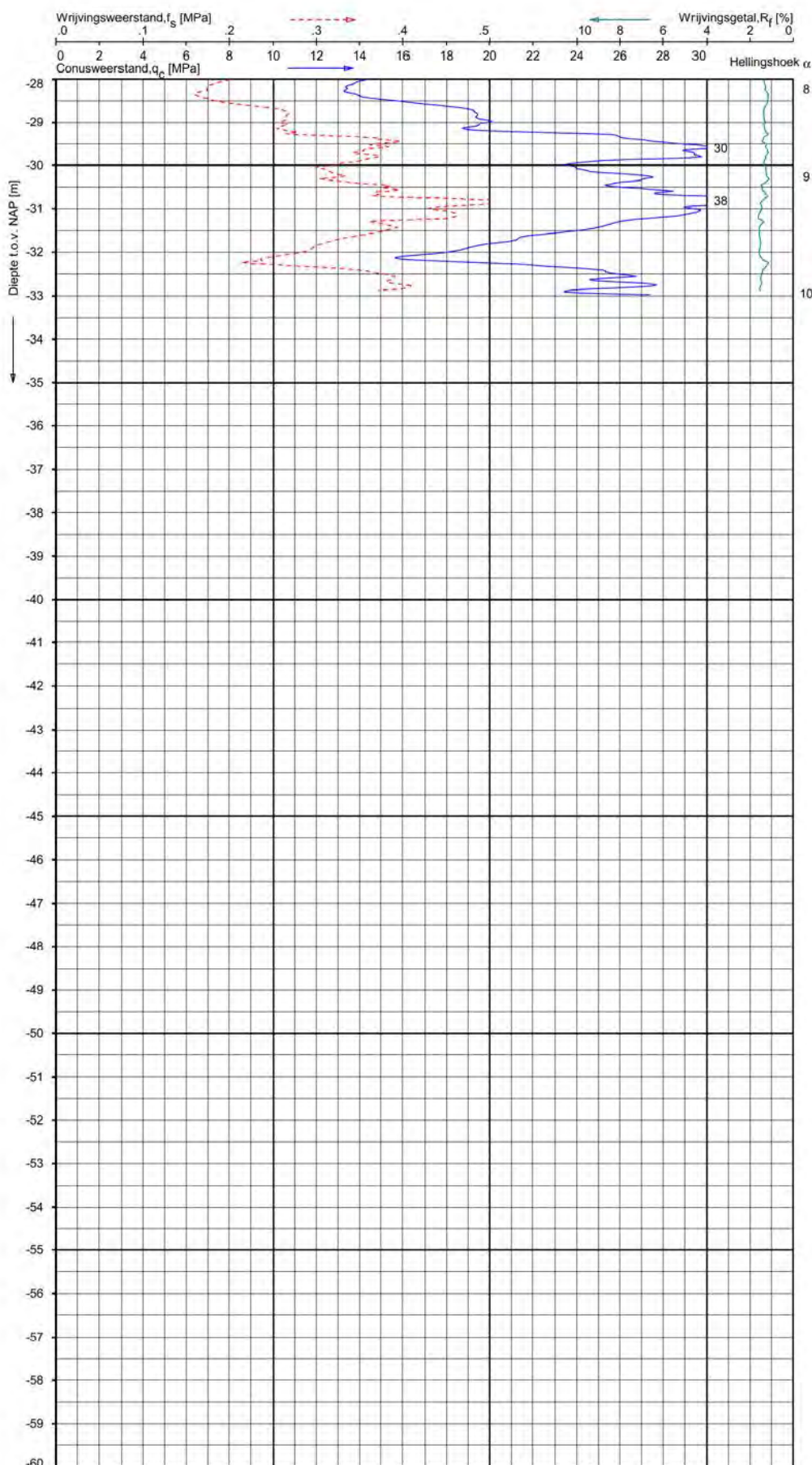
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM199

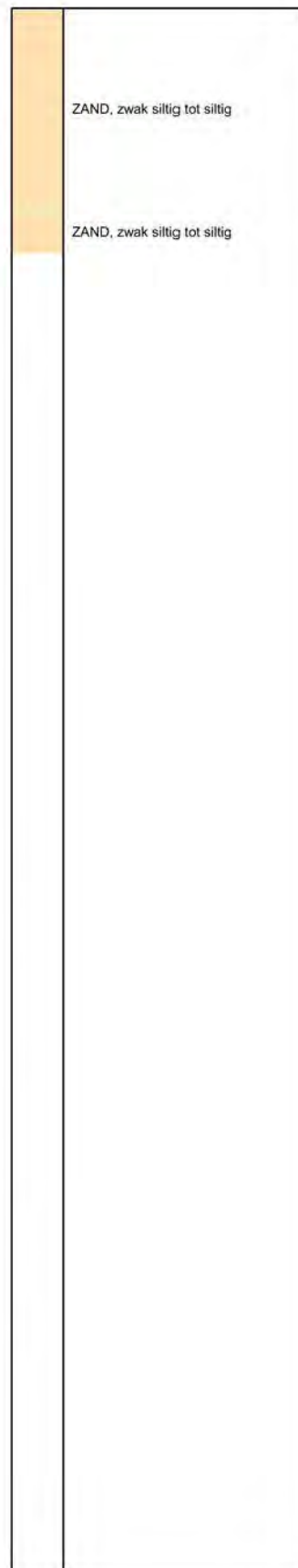


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

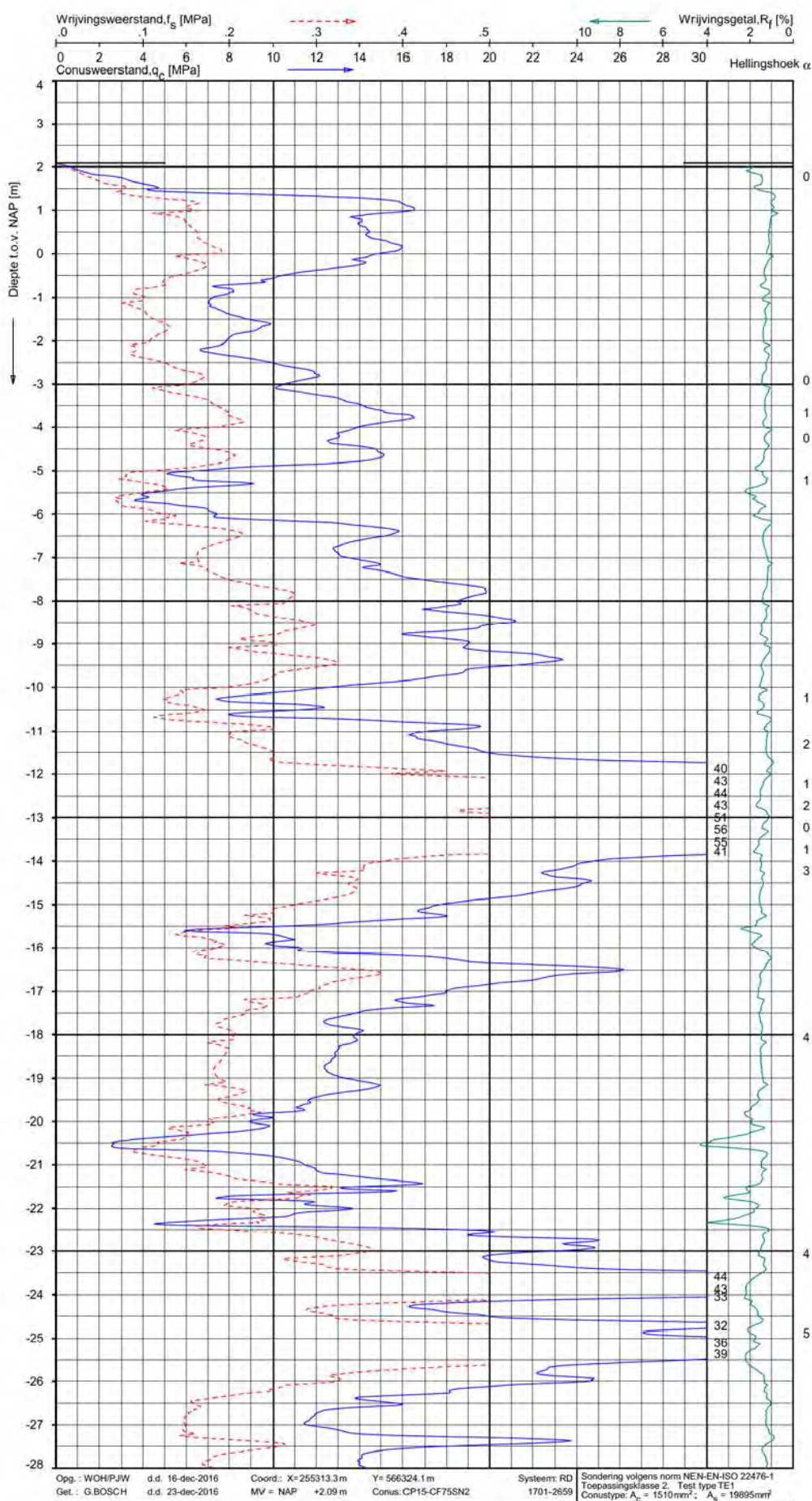


Opg.: WOHPIJW d.d. 16-dec-2016 Coord.: X=255328.9m Y= 566333.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 23-dec-2016 MV = NAP +2.05 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A₁ = 1510mm²; A₂ = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

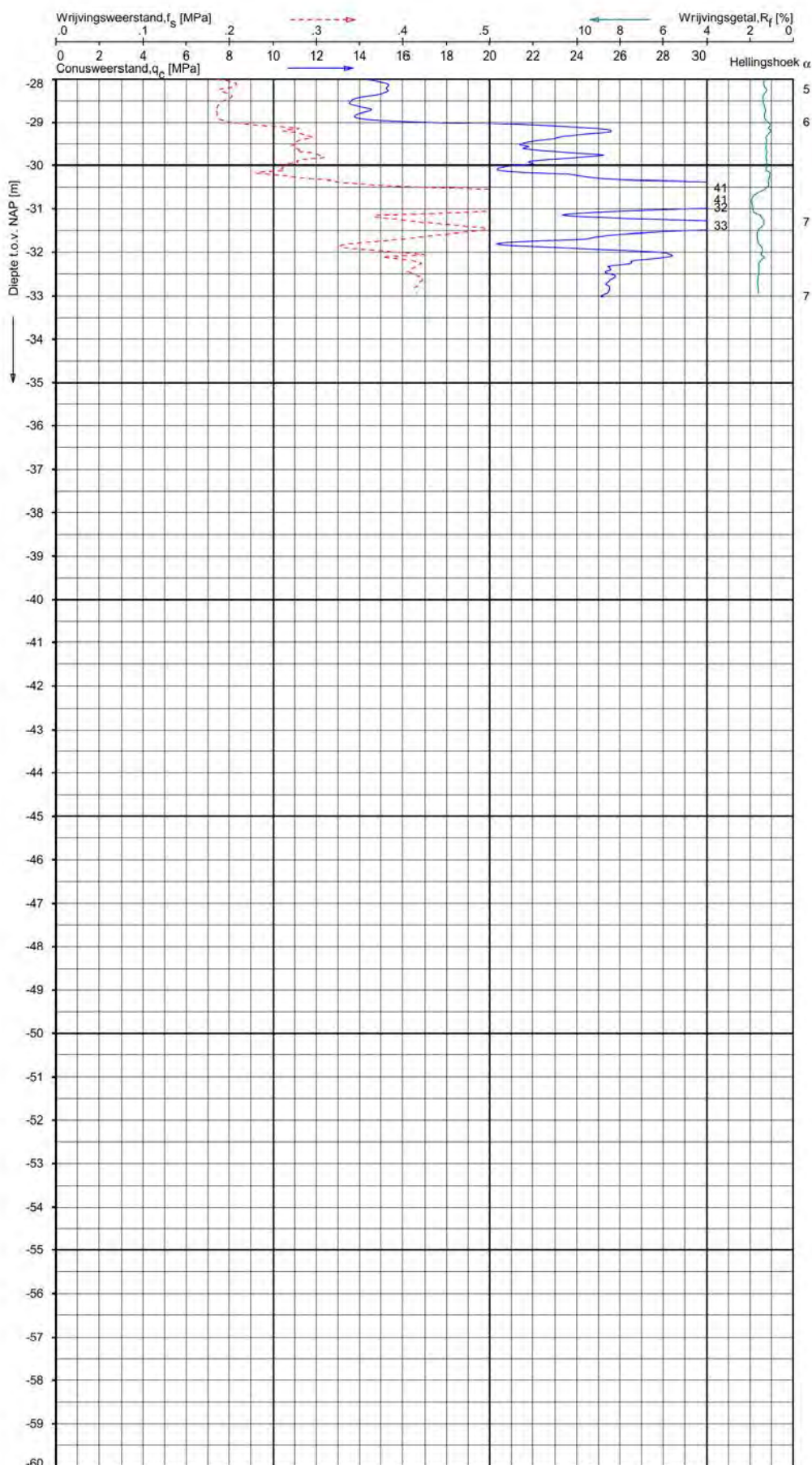
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM200

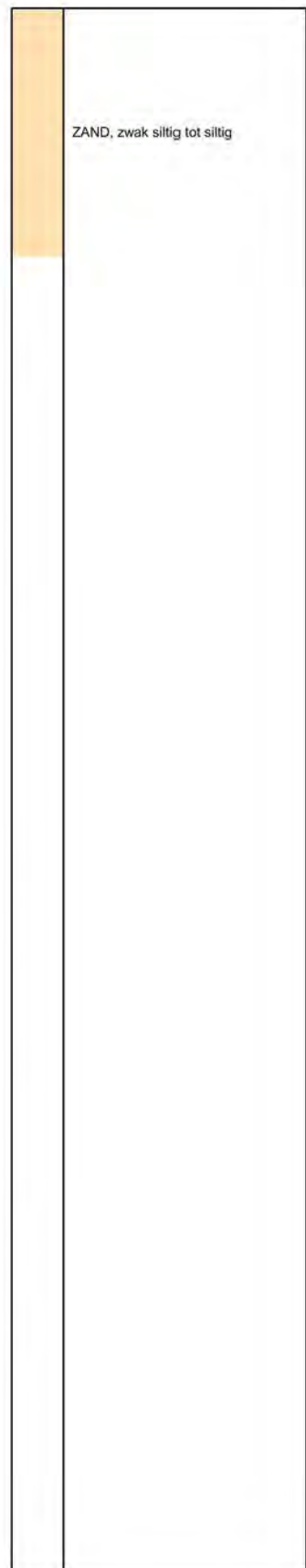


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

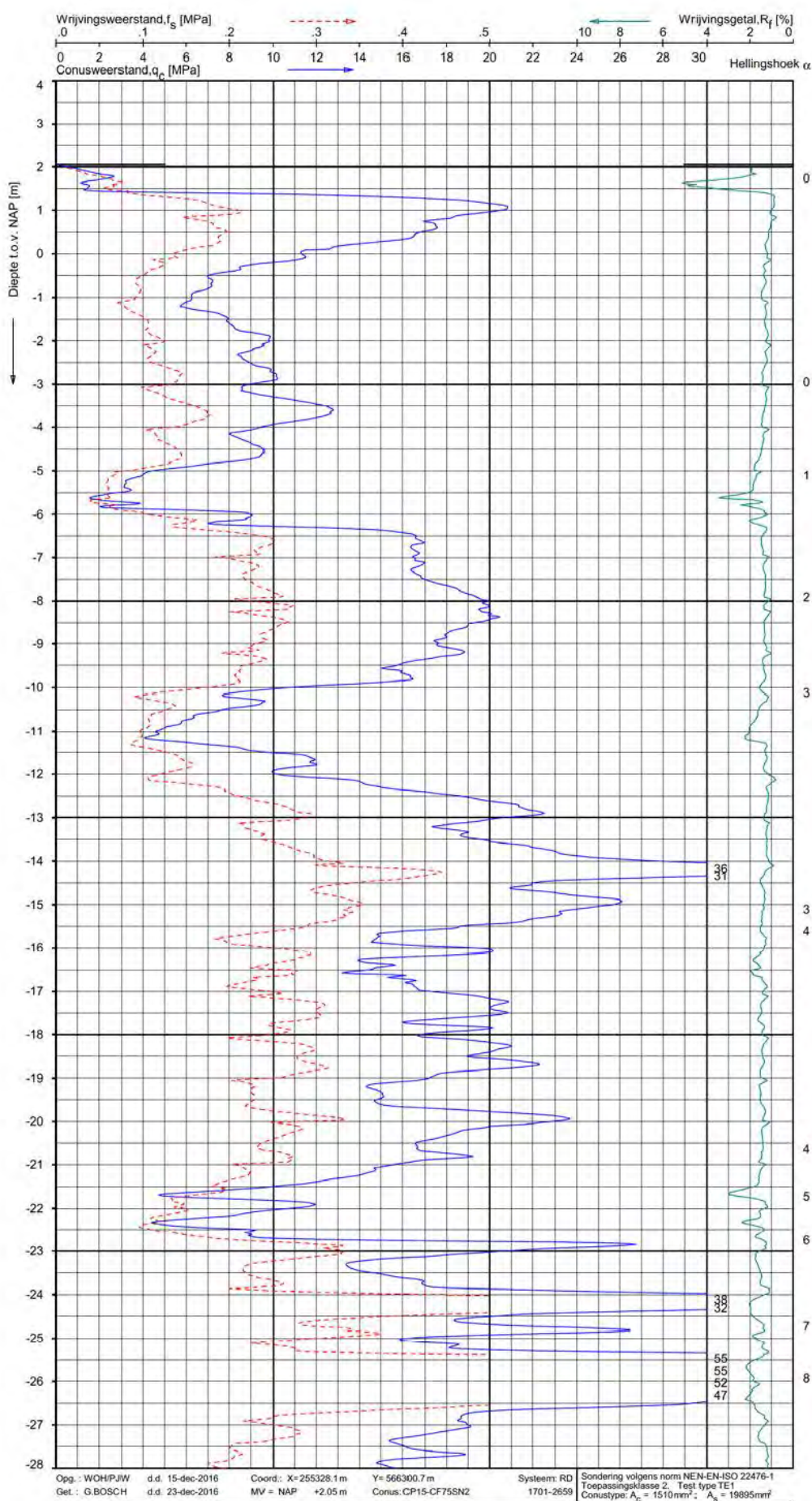


Opg.: WOH/PJW d.d. 16-dec-2016 Coord.: X=255313.3m Y= 566324.1m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 23-dec-2016 MV = NAP +2.09 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

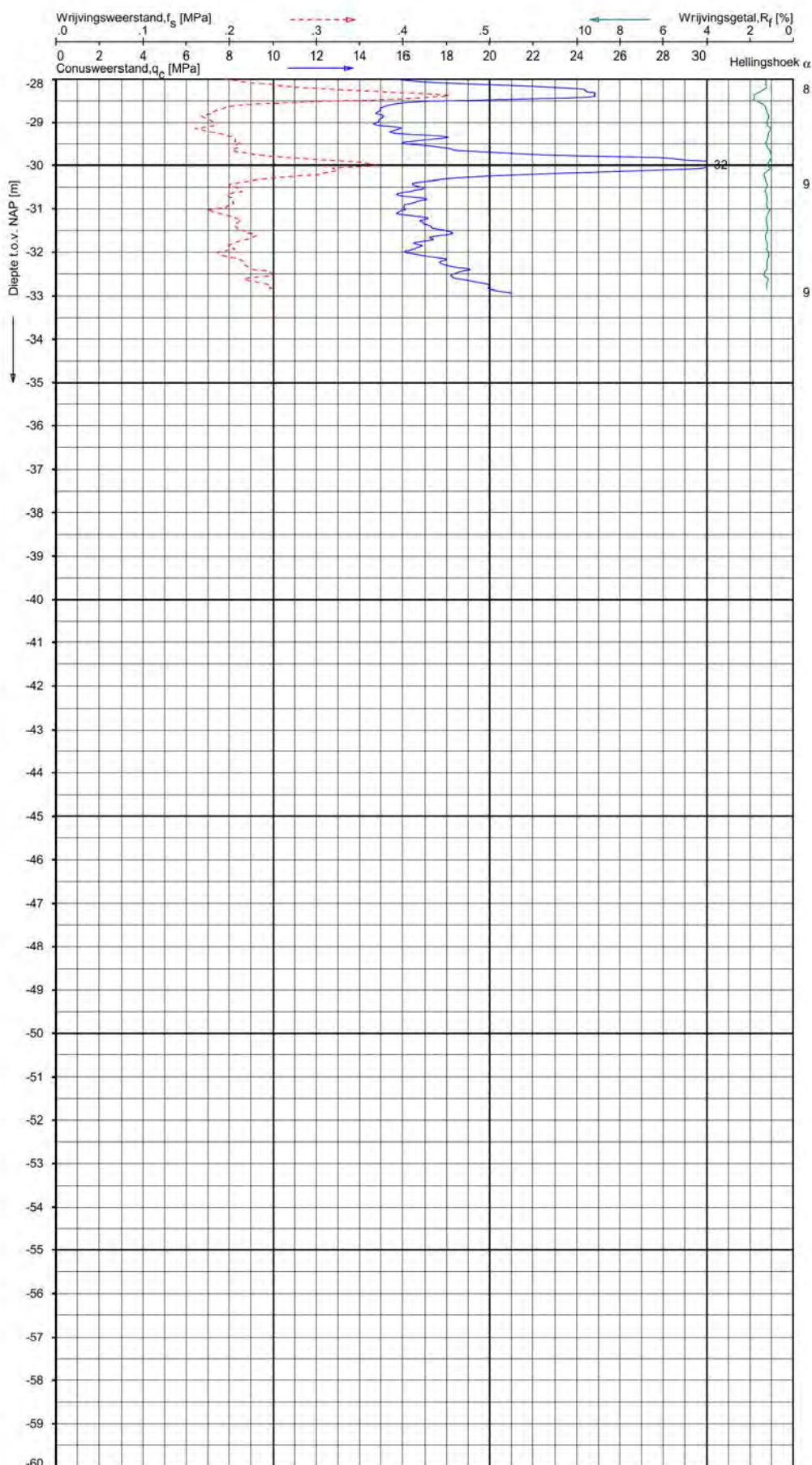
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM201

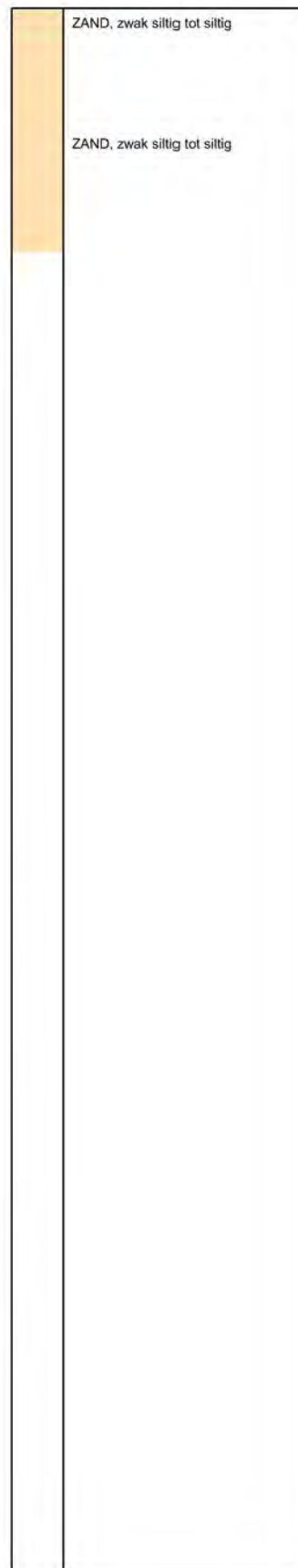


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

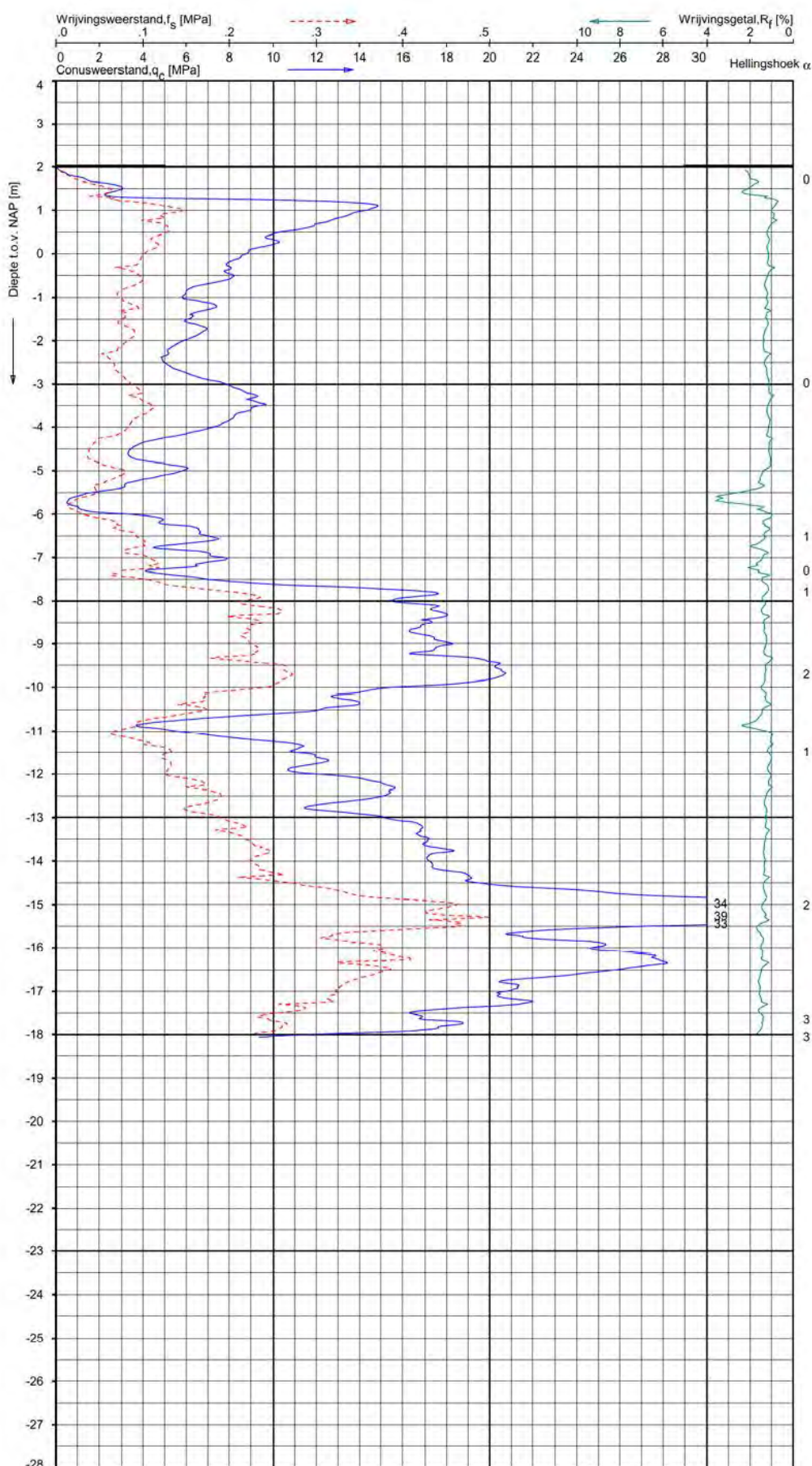


Opg.: WOH/PJW d.d. 15-dec-2016 Coord.: X=255328.1m Y= 566300.7m Systeem: RD
 Get.: G.BOSCH d.d. 23-dec-2016 MV = NAP +2.05 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

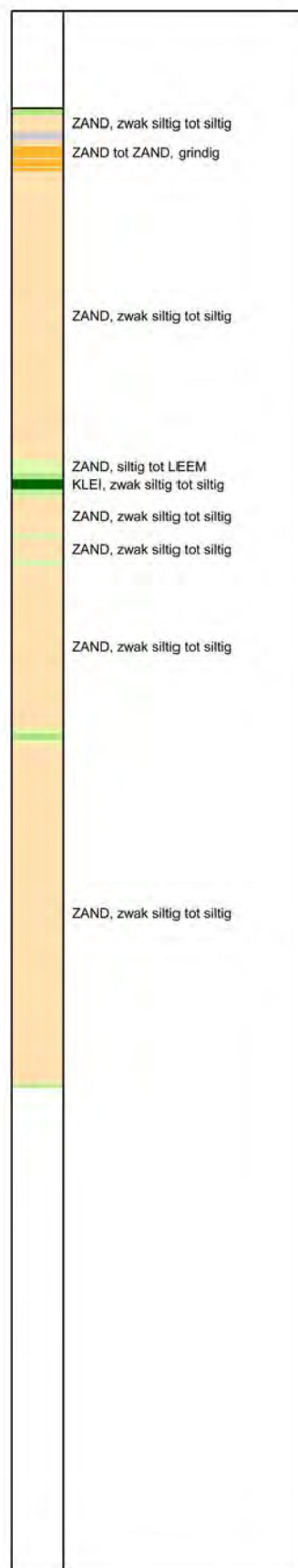
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM202



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

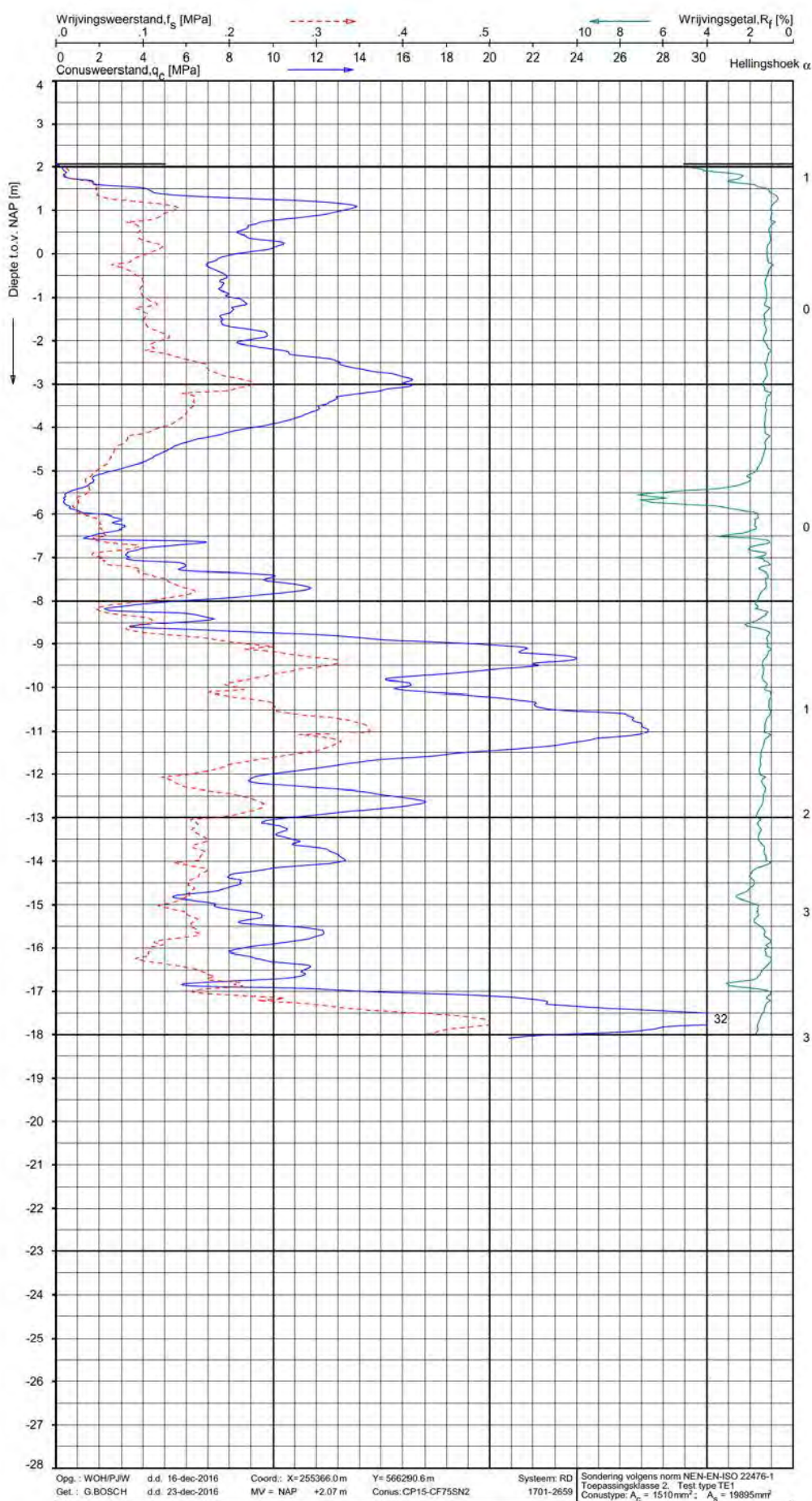


Opg.: WOH/PJW d.d. 16-dec-2016 Coord.: X=255347.0m Y=566276.0m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 23-dec-2016 MV = NAP +2.02 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

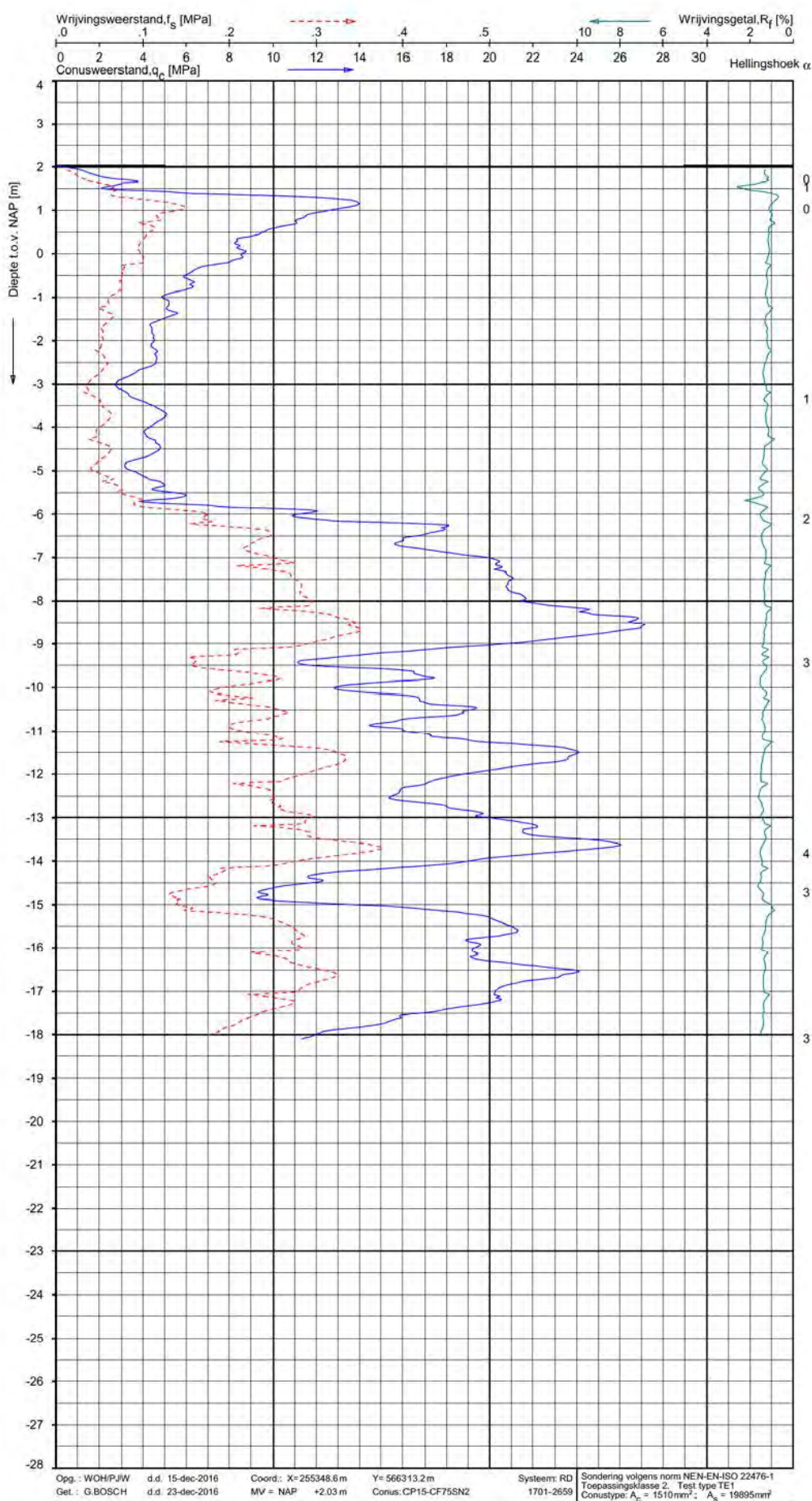
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM203

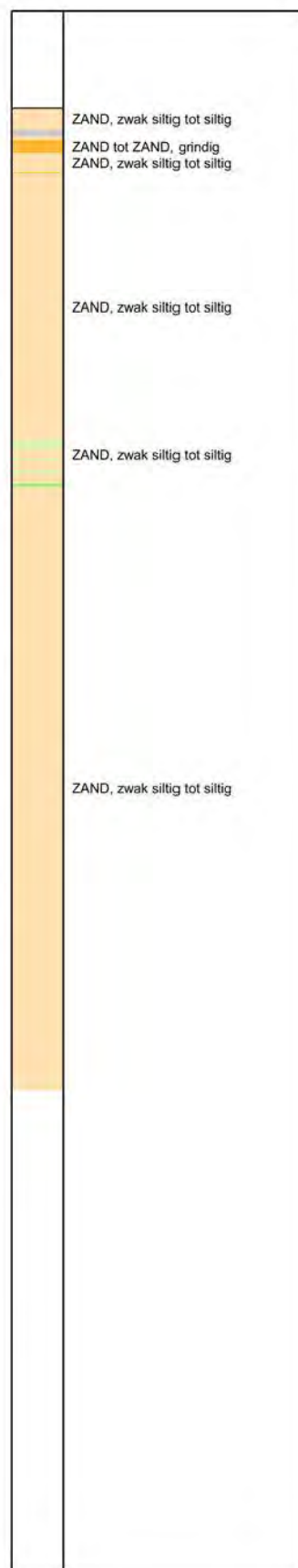


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

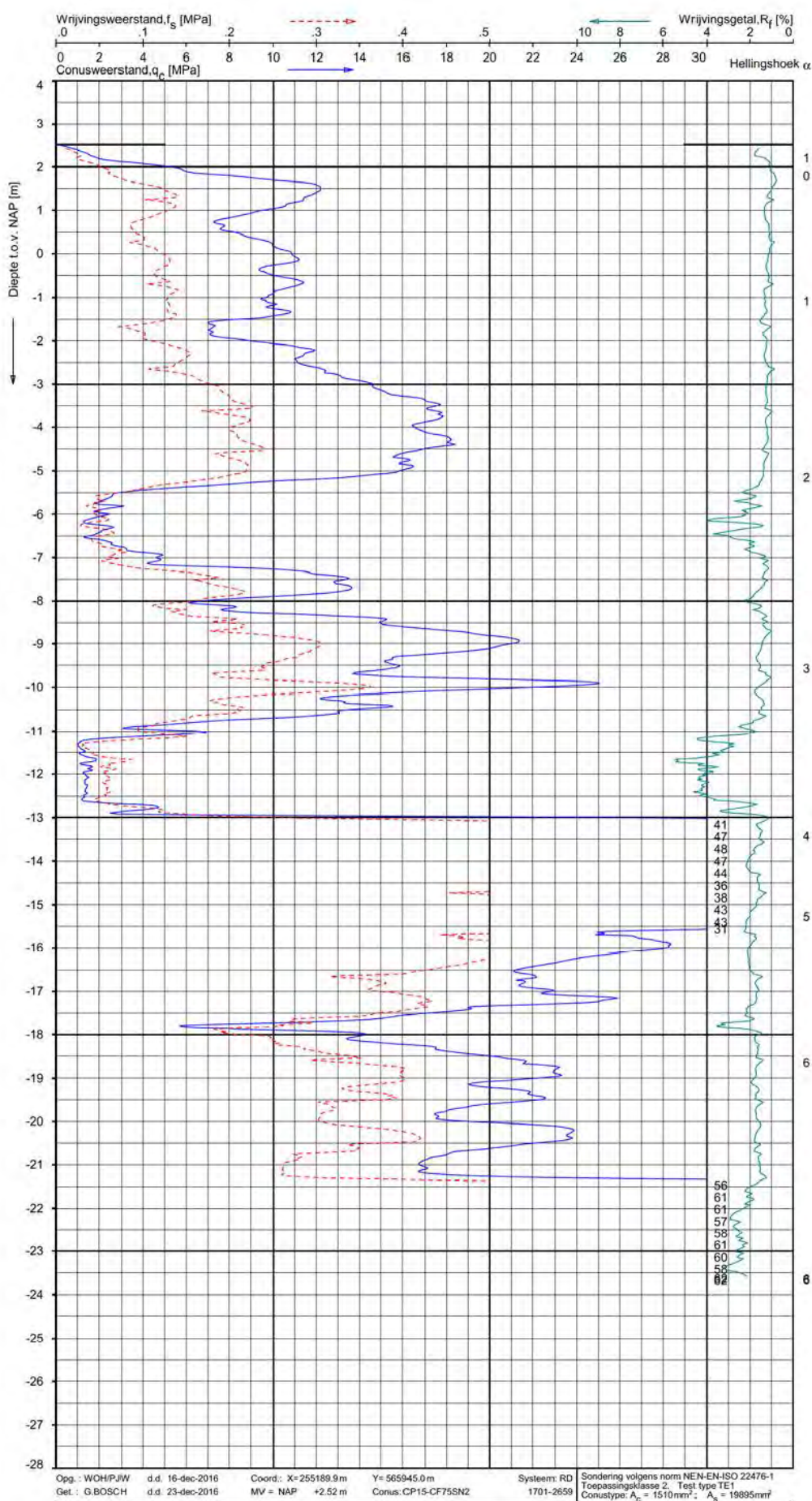


Opg.: WOH/PJW d.d. 15-dec-2016 Coord.: X=255348.6m Y=566313.2m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 23-dec-2016 MV = NAP +2.03 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

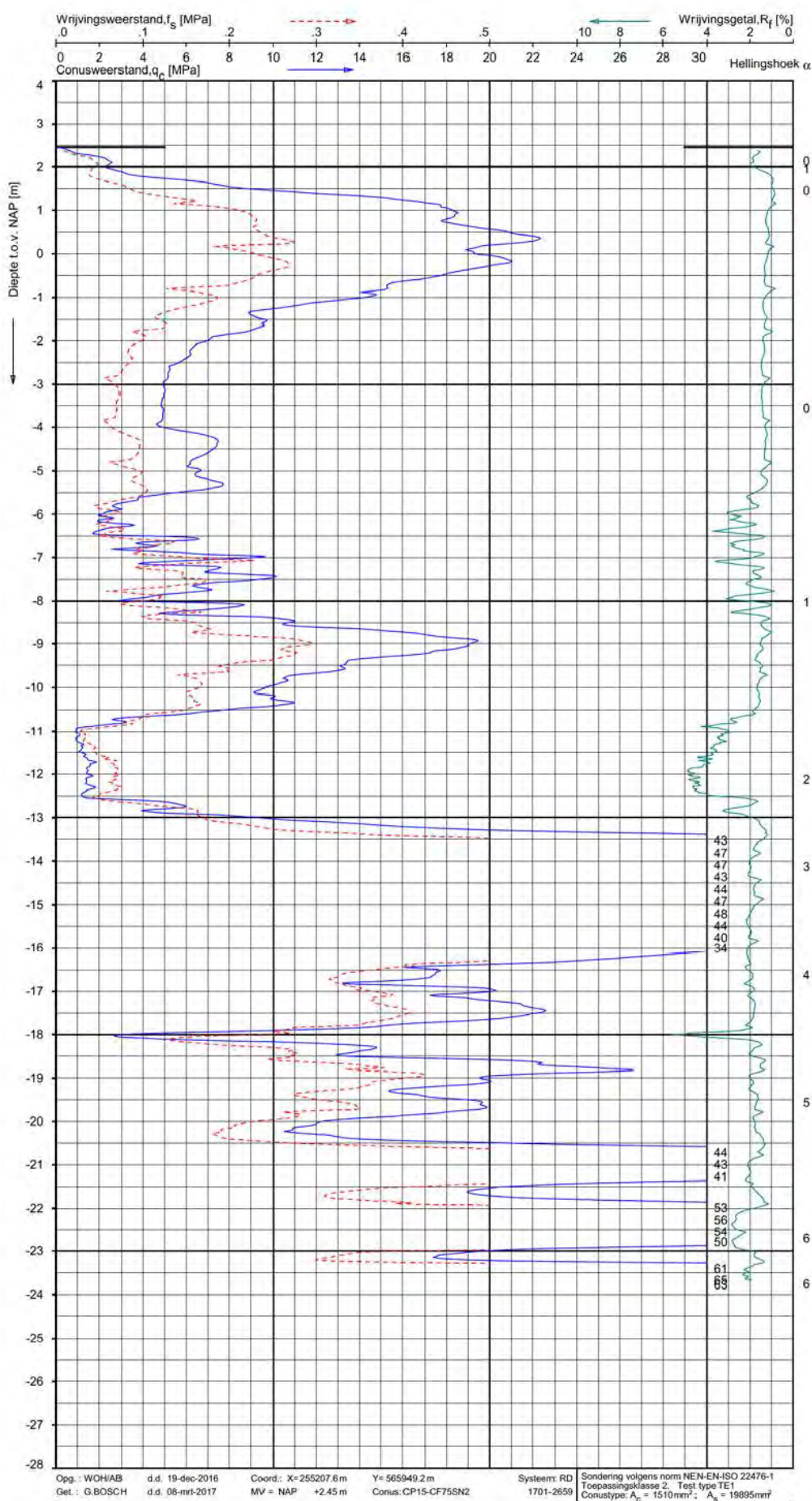
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM205

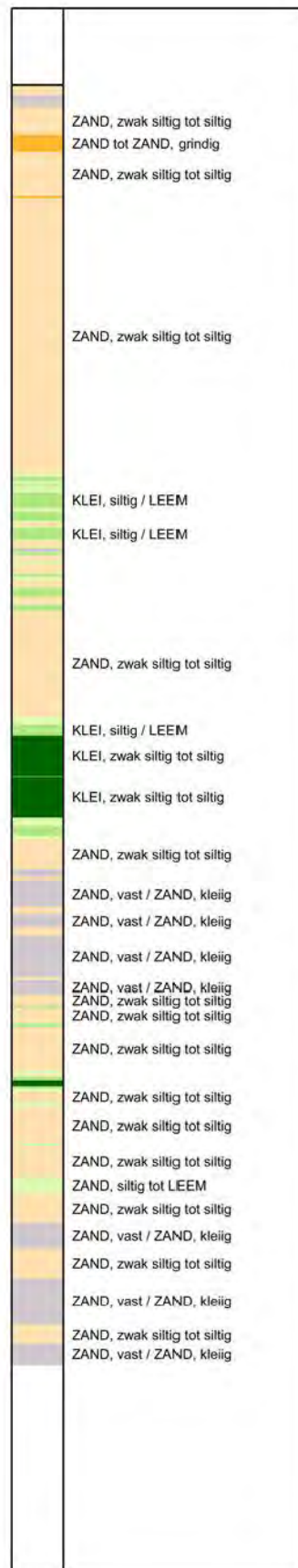


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

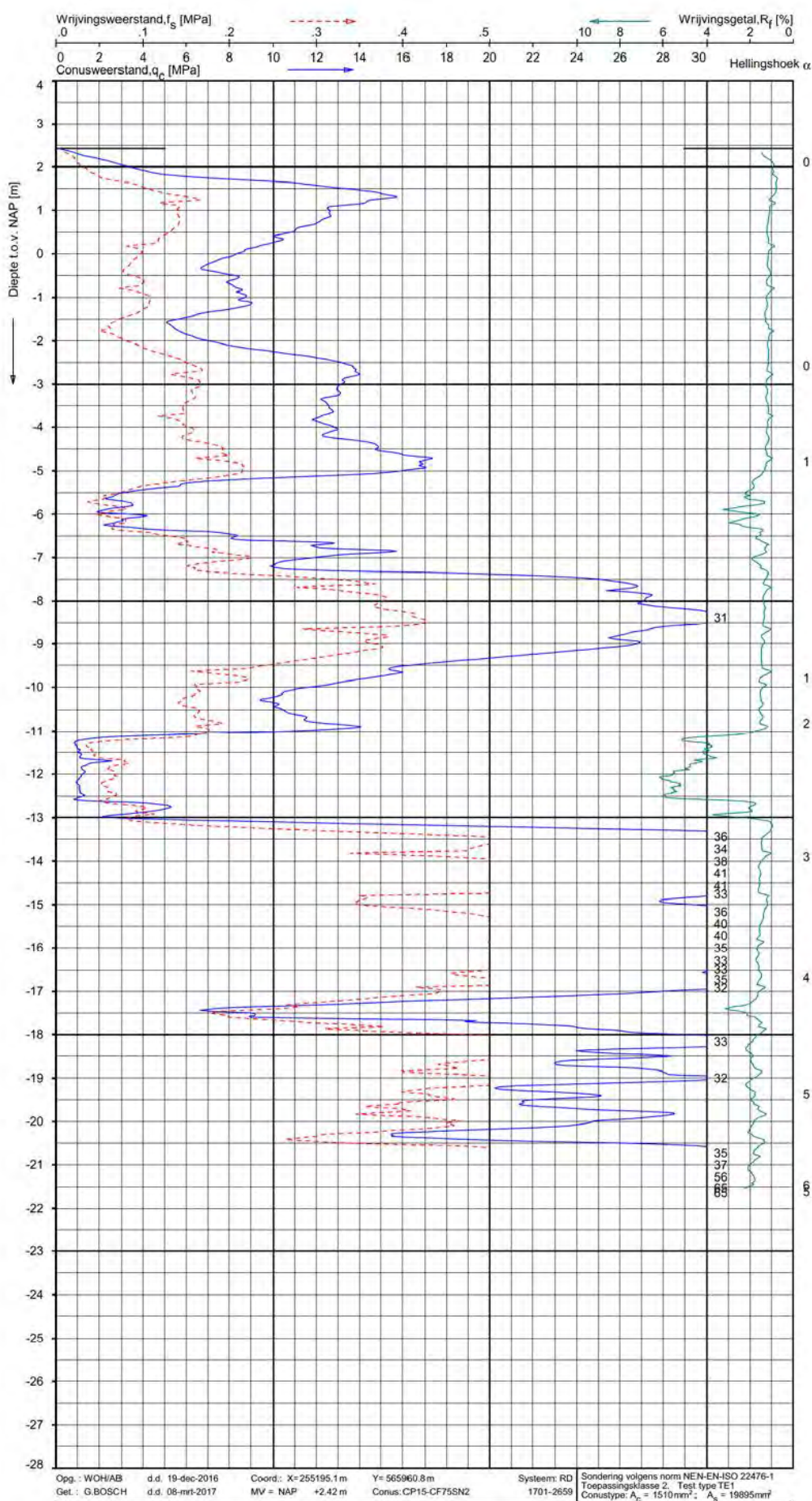


SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

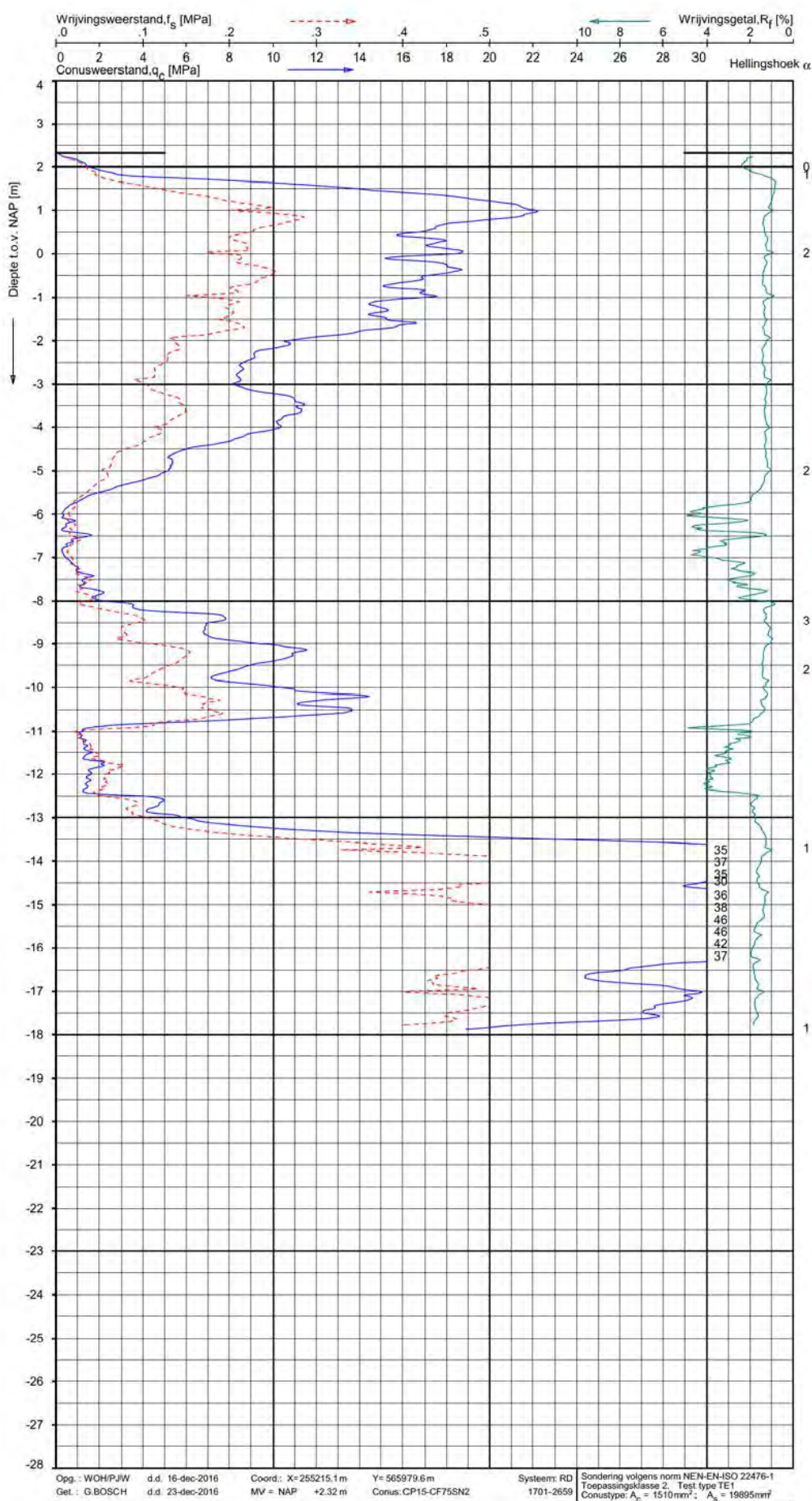
Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM207

Opg.: WOHIAB d.d. 19-dec-2016 Coord.: X=255207.6 m Y= 565949.2 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP +2.45 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510 mm²; A_s = 19895 mm²



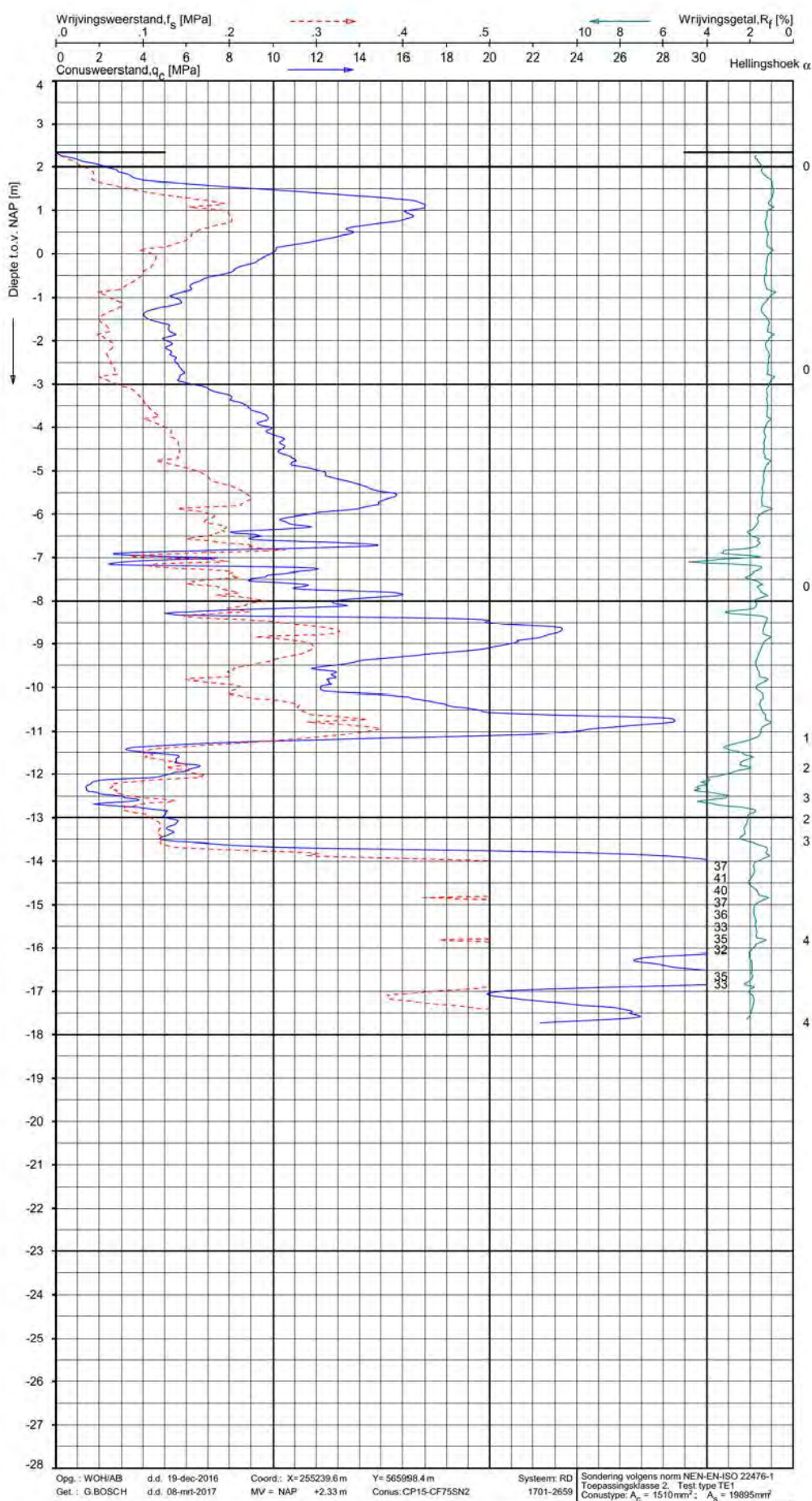
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



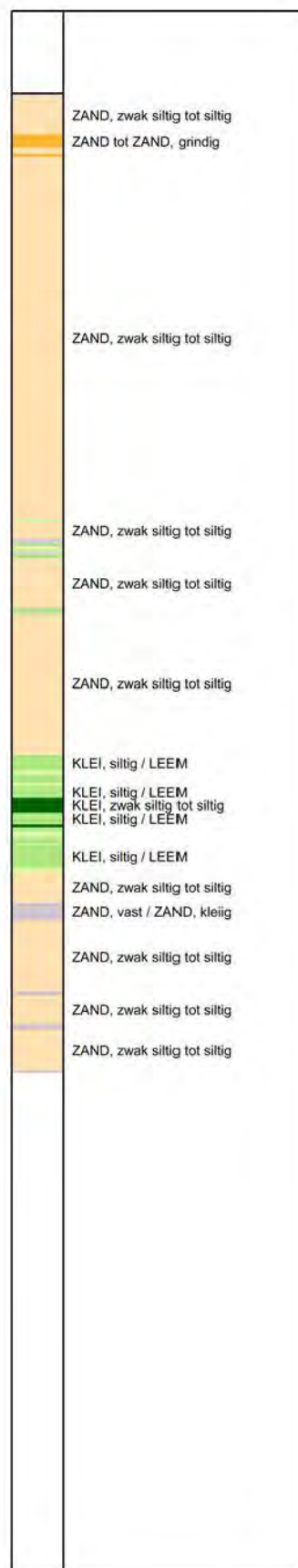


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

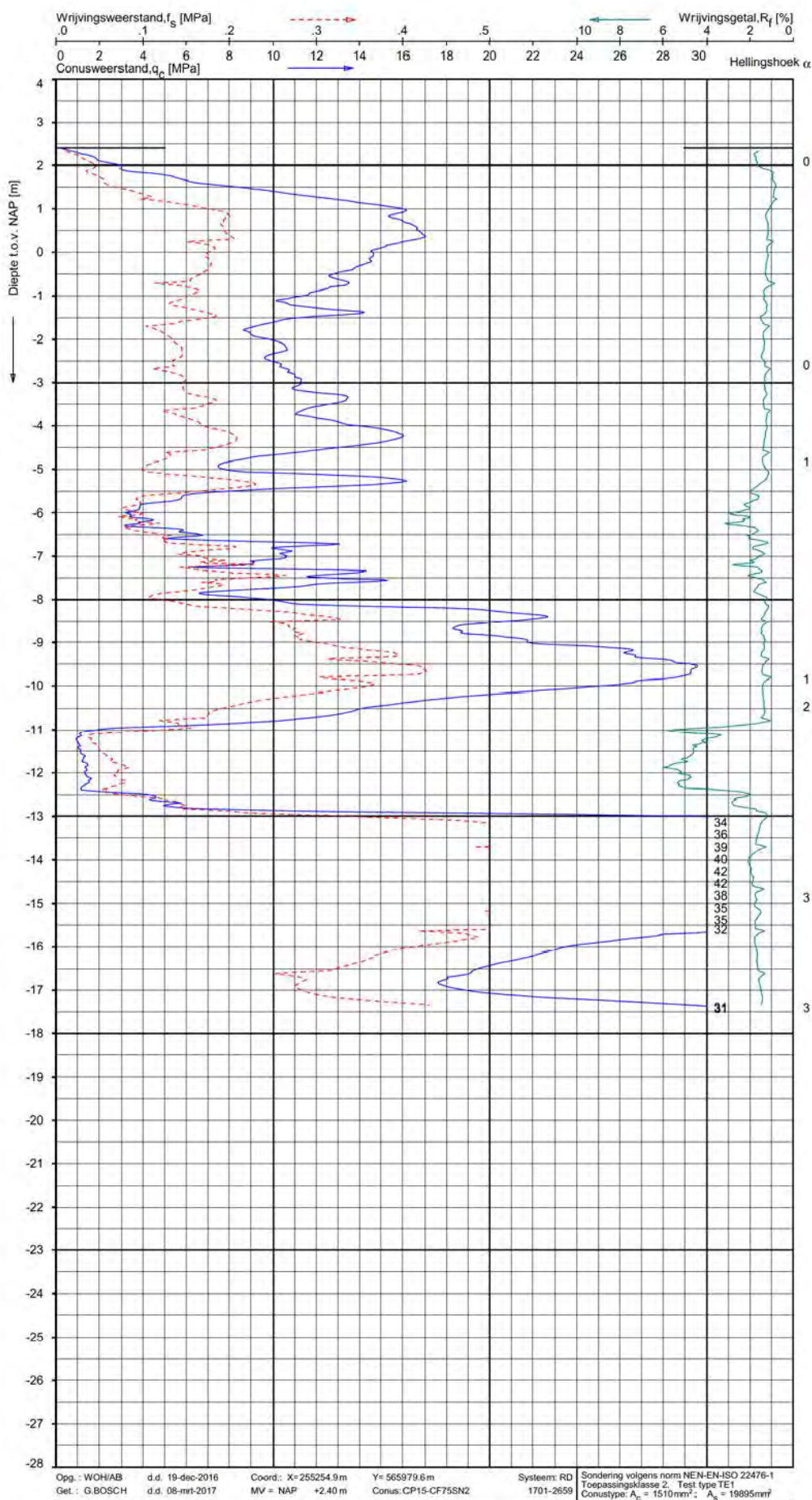


SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM210

Opg.: WOH/AB d.d. 19-dec-2016 Coord.: X=255239.6 m Y= 565998.4 m Systeem: RD
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV= NAP +2.33 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2659
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$



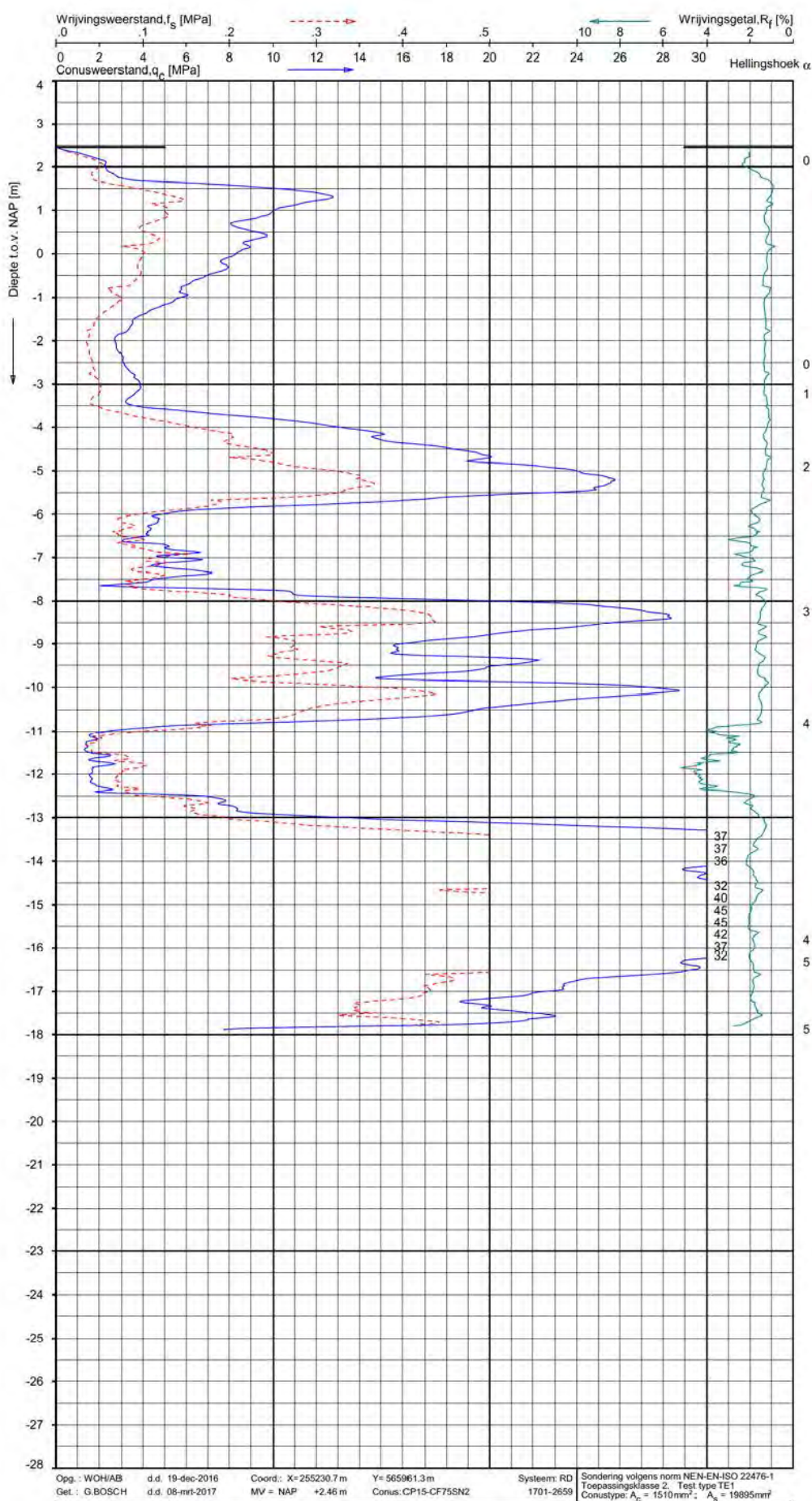
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

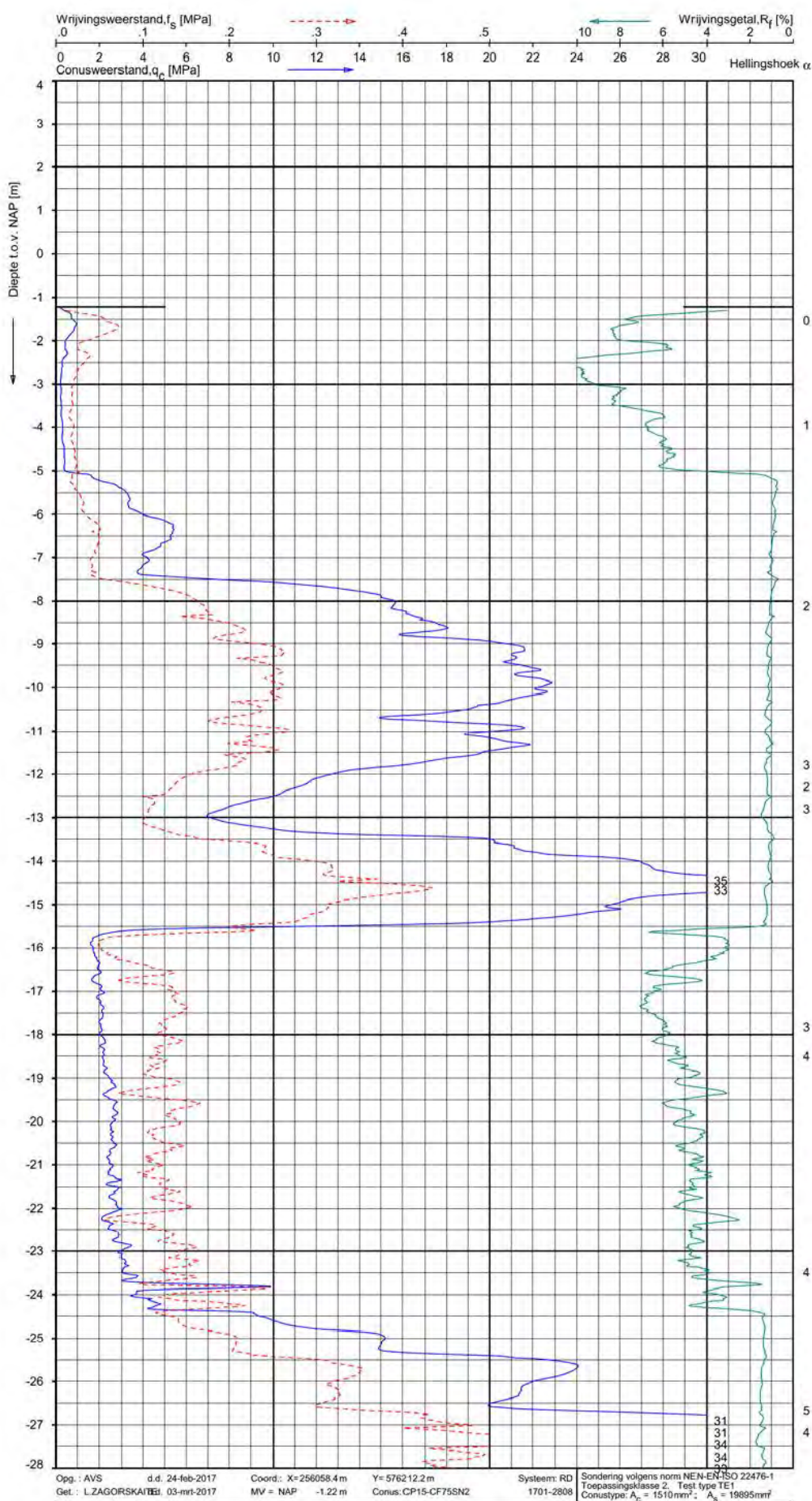
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM211

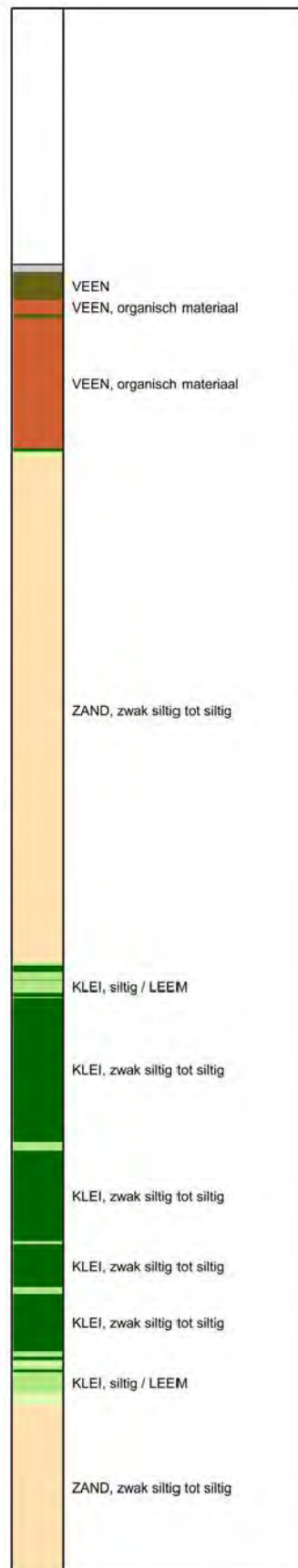


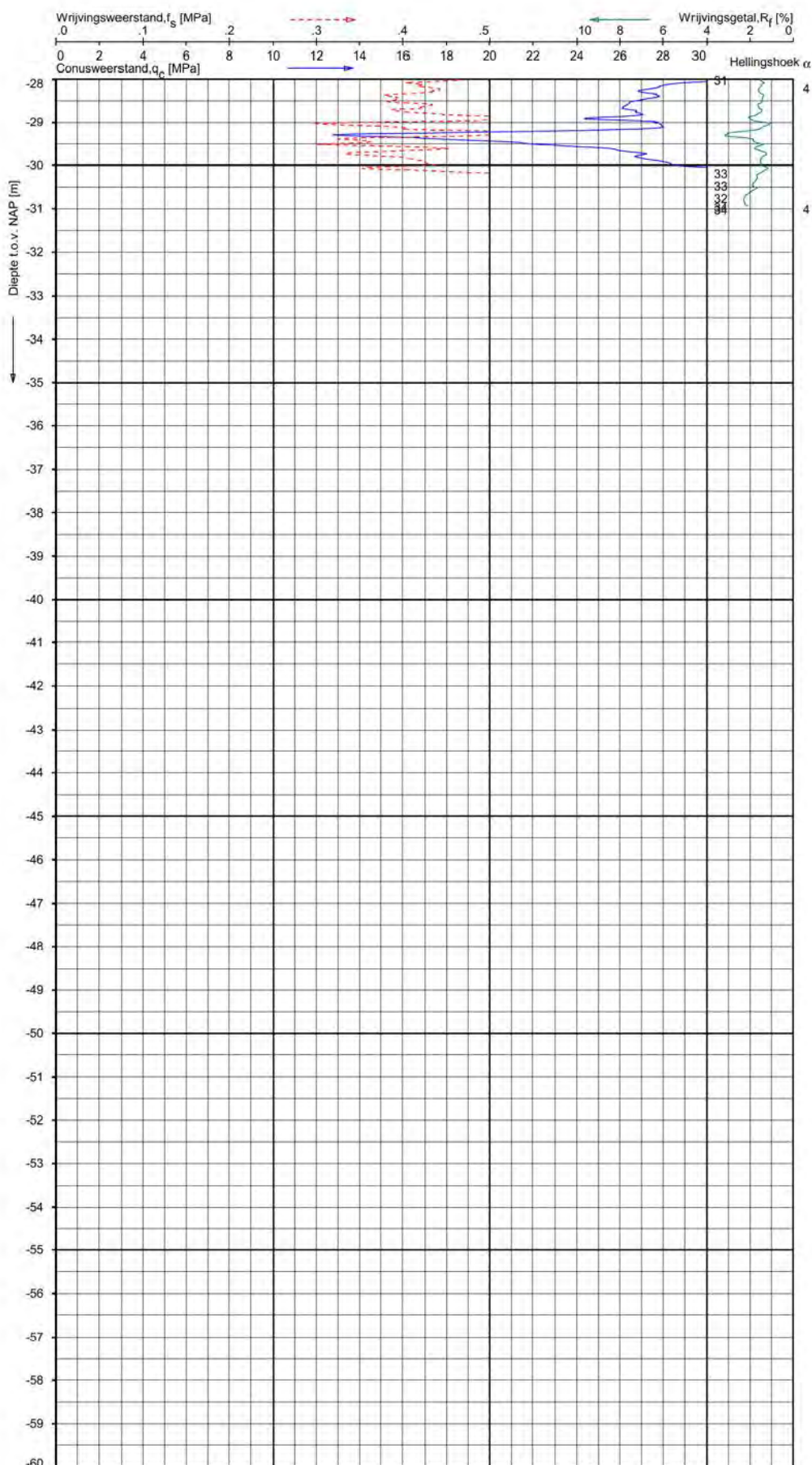
Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



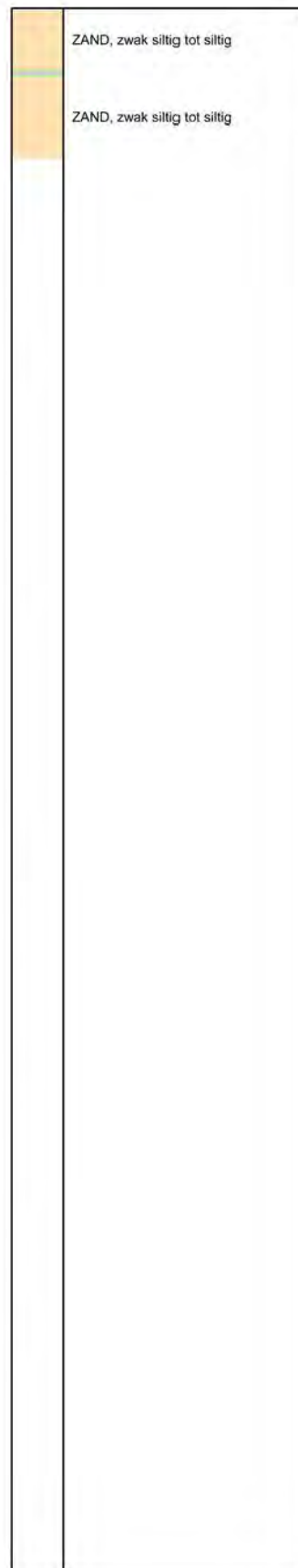


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

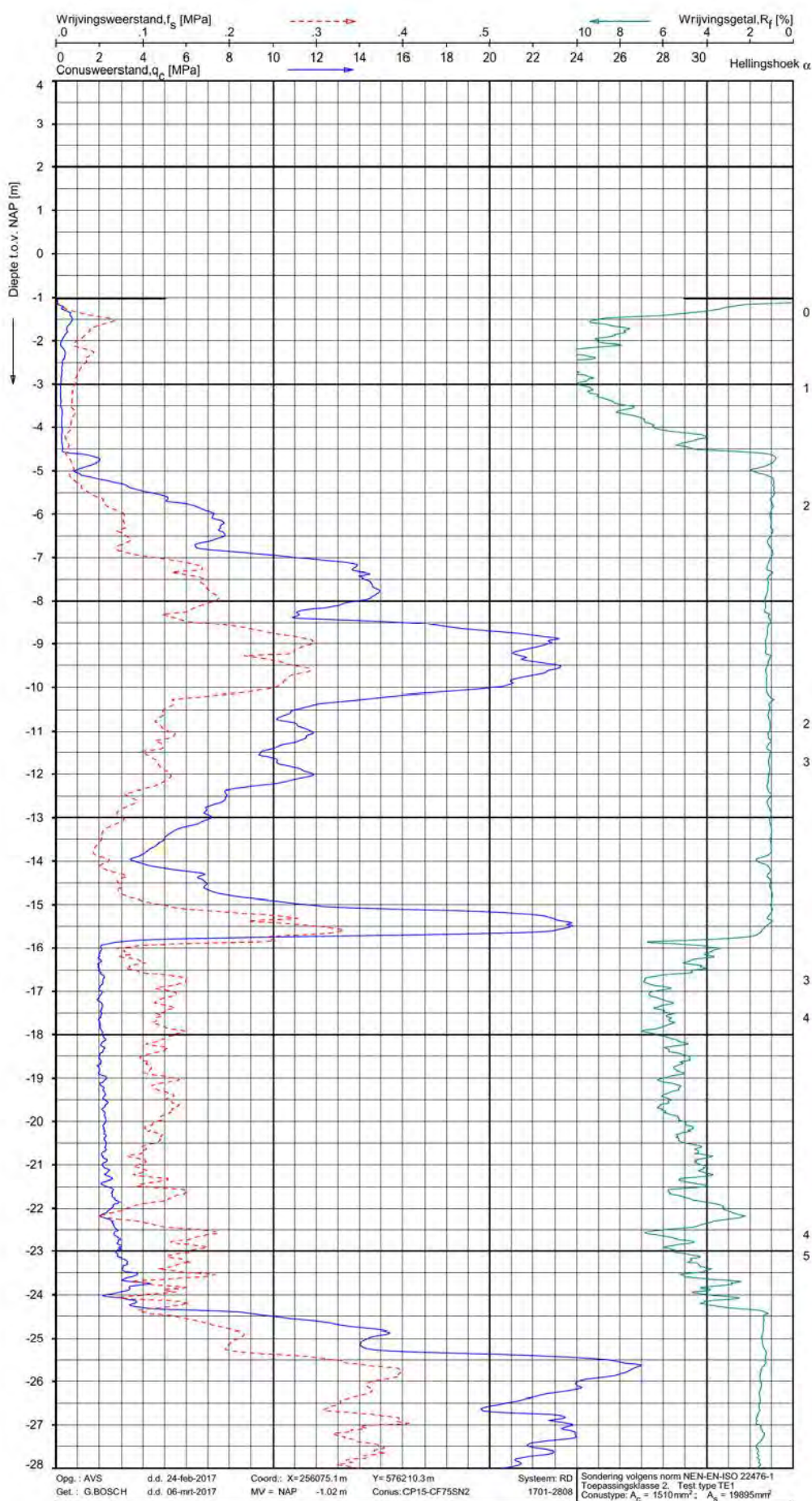


Opg. : AVS d.d. 24-feb-2017 Coord: X=256058.4 m Y= 576212.2 m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: L.ZAGORSKARTEI 03-mrt-2017 MV = NAP -1.22 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

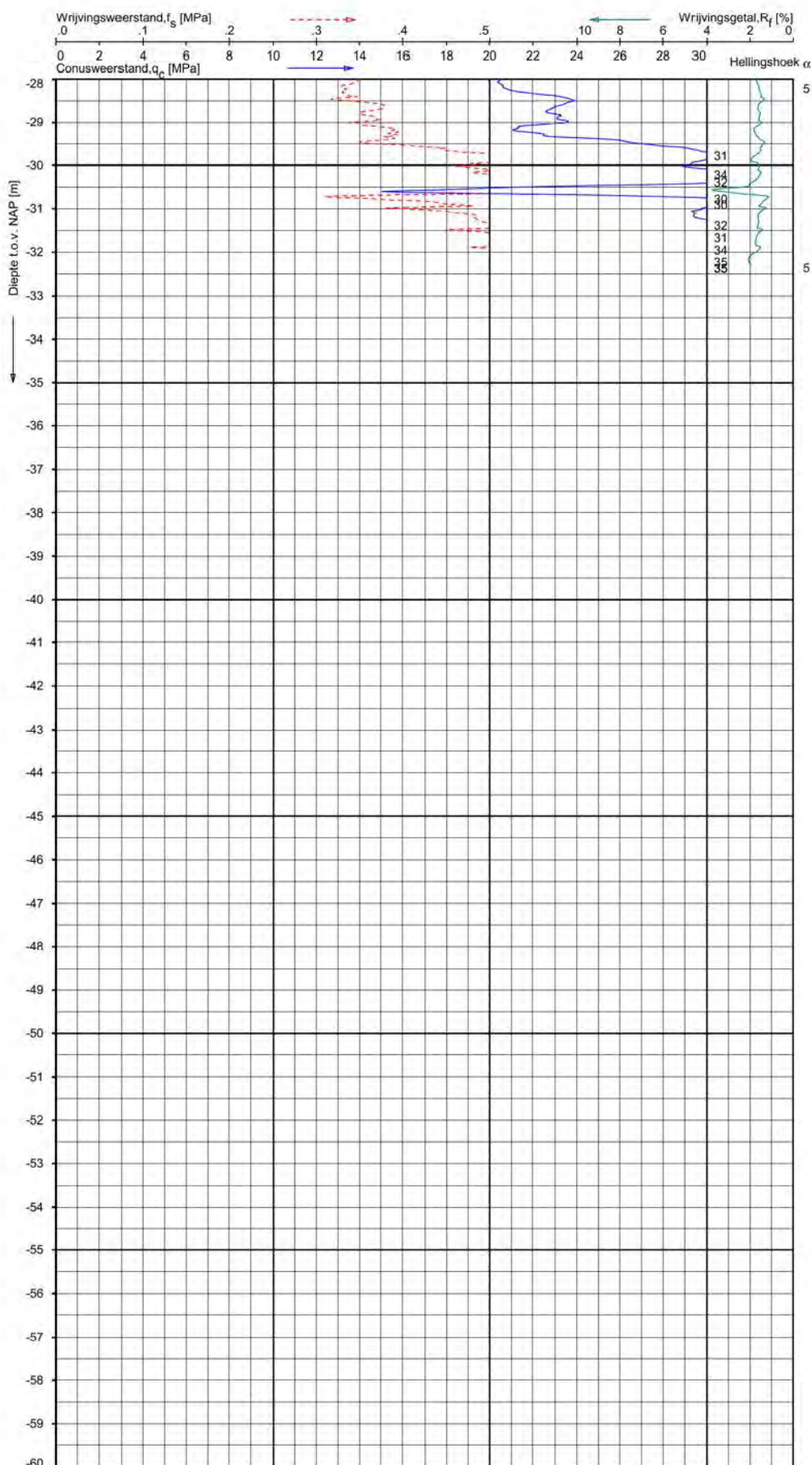
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM213

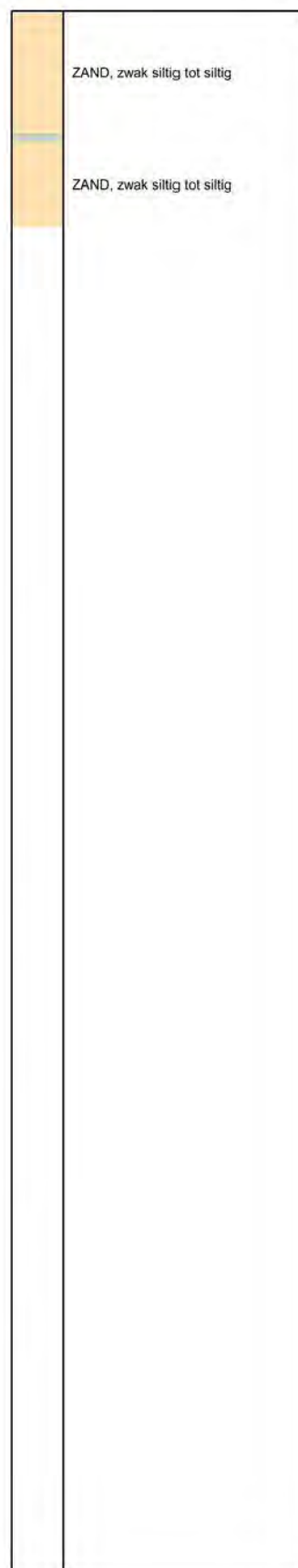


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

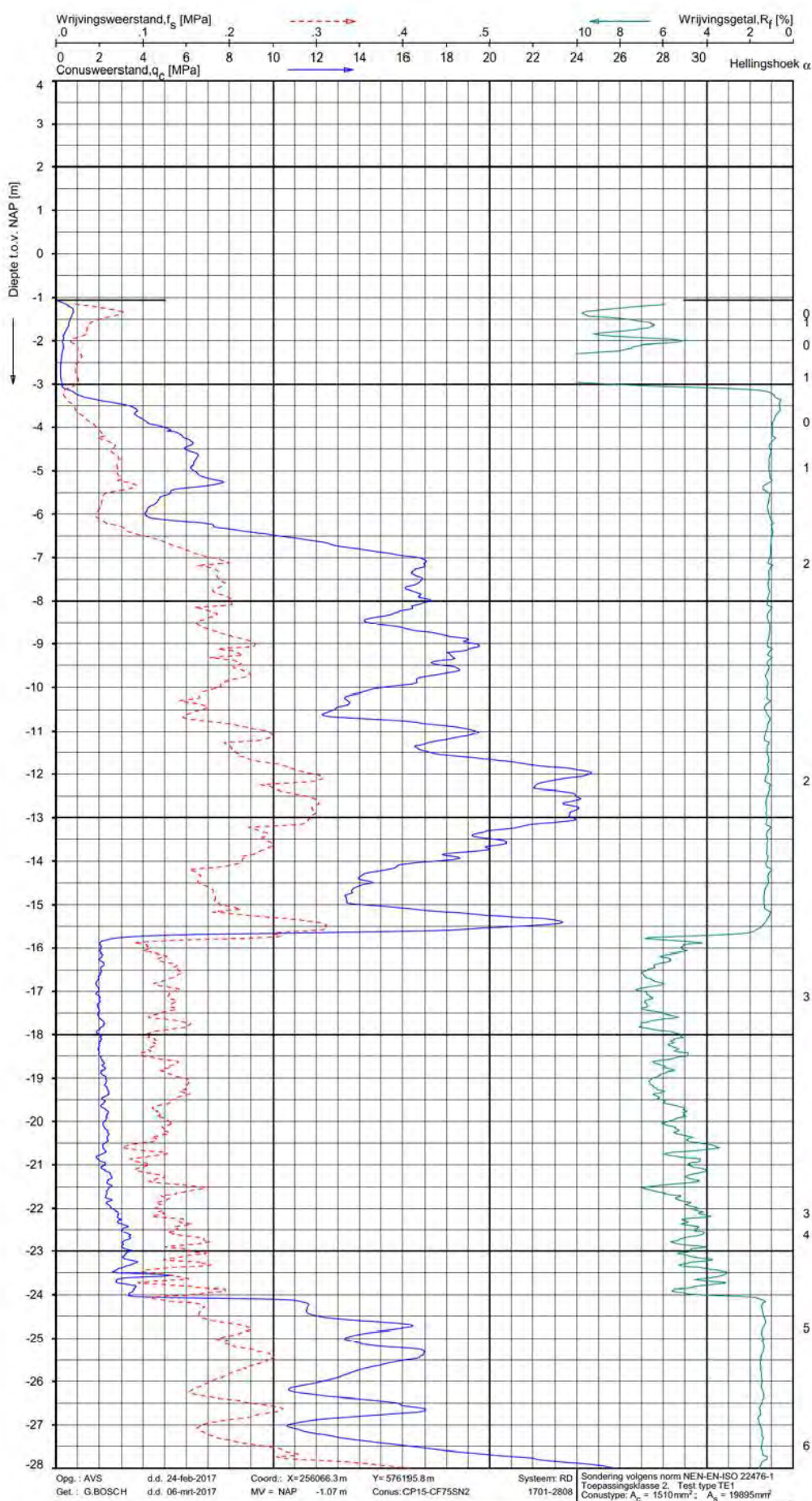


Opg.: AVS d.d. 24-feb-2017 Coord.: X=256075.1m Y=576210.3m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.02 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2, Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

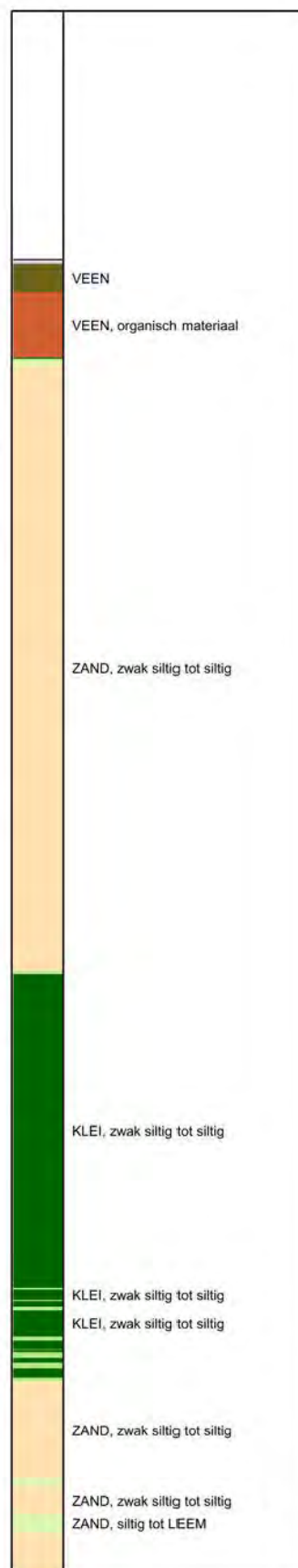
SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

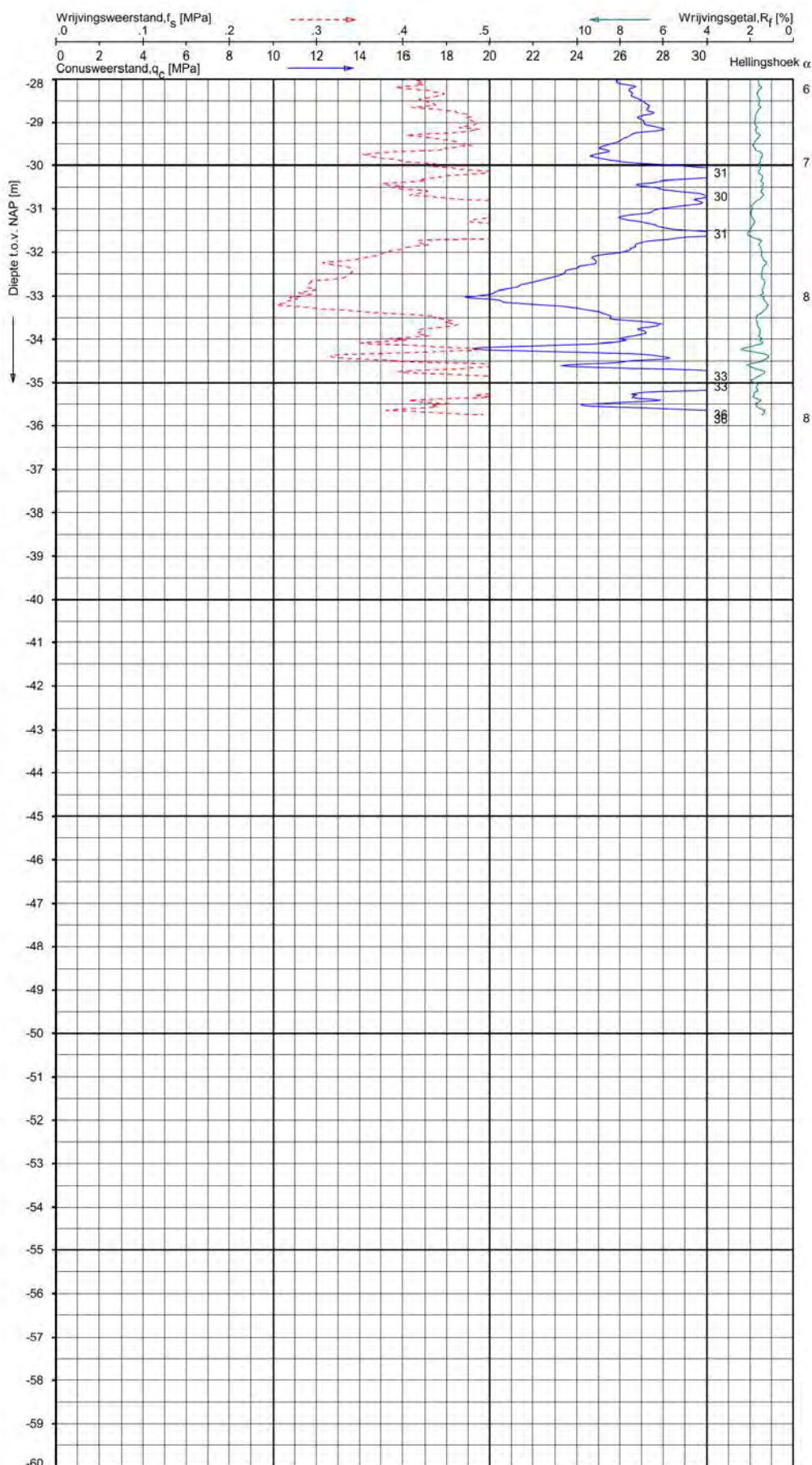
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM214

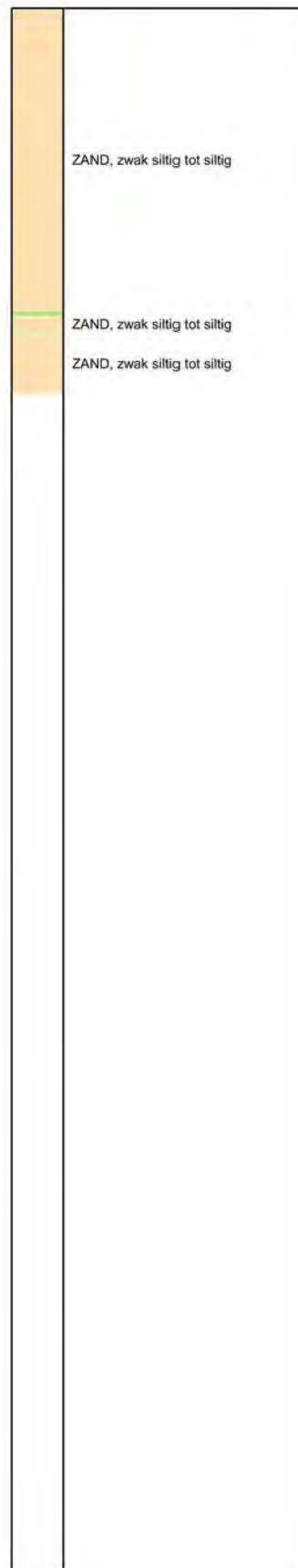


Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)

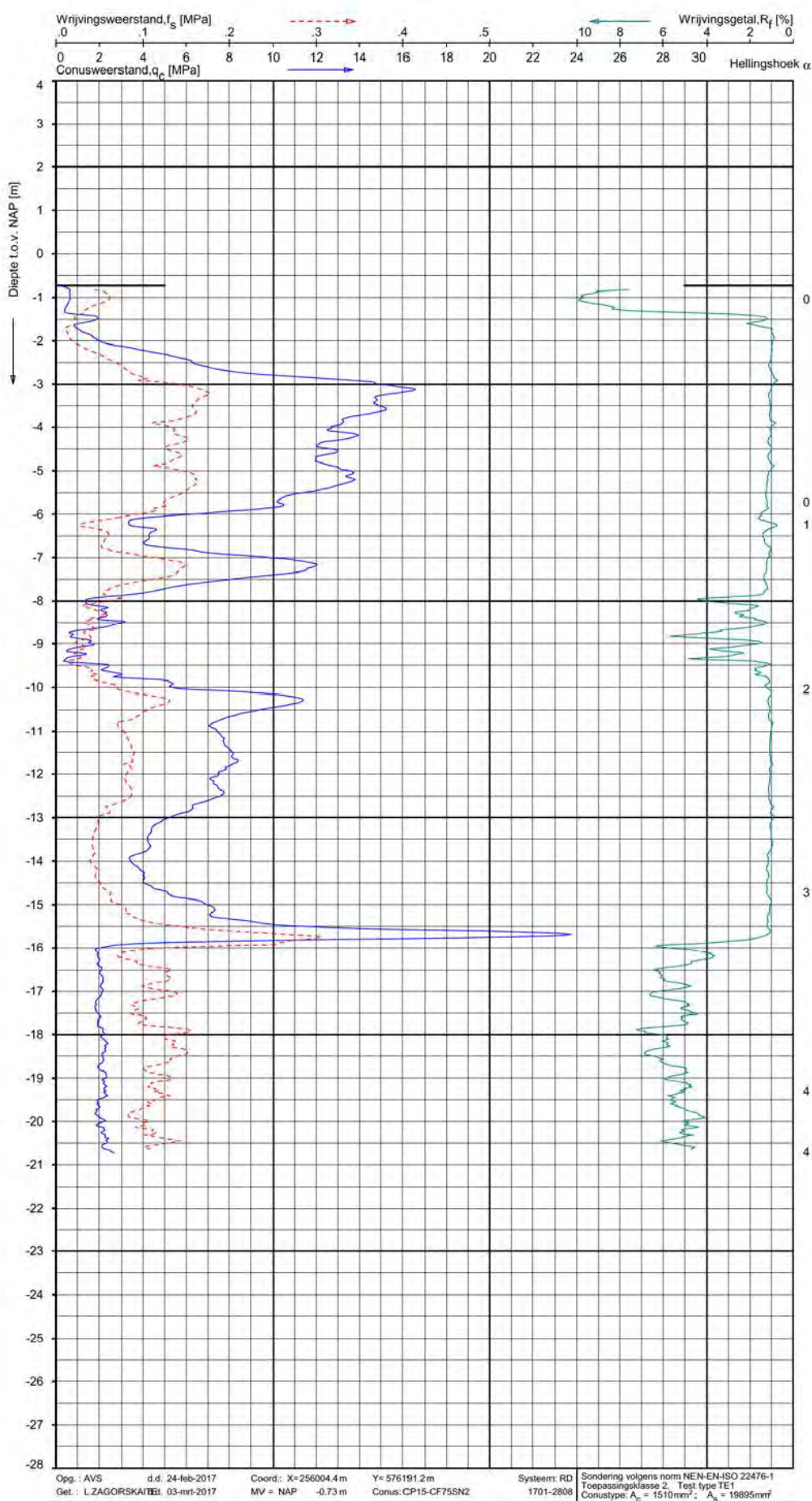


Opg.: AVS d.d. 24-feb-2017 Coord.: X=256066.3m Y= 576195.8m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -1.07 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: A_c = 1510mm²; A_s = 19895mm²

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

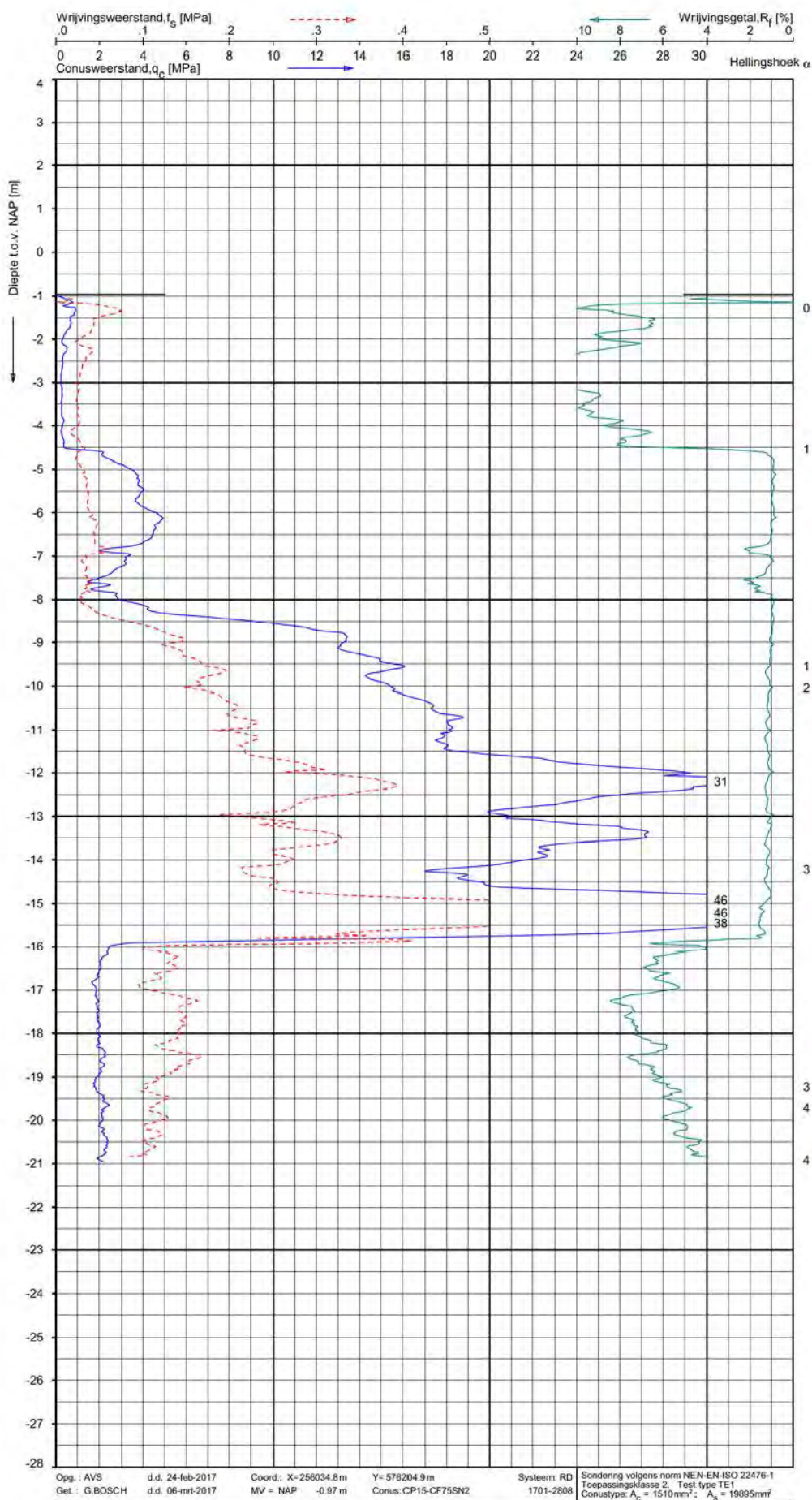
WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM215



Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)





Indicatieve bodembeschrijving
 Automatisch gegenereerd uit data van de sondering, geldig onder grondwaterpeil (Robertson 1990, NL corr.)



Opg.: AVS d.d. 24-feb-2017 Coord.: X=256034.8m Y=576204.9m Systeem: RD Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1
 Get.: G.BOSCH d.d. 06-mrt-2017 MV = NAP -0.97 m Conus: CP15-CF75SN2 1701-2808 Toepassingsklasse 2. Test type TE1
 Conustype: $A_c = 1510\text{mm}^2$; $A_s = 19895\text{mm}^2$

SONDERING MET PLAATSELIJKE KLEEFMETING

WINDPARK N33 VEENDAM

Opdr. 9016-0611-000
 Sond. DKM219

Boring: HB1

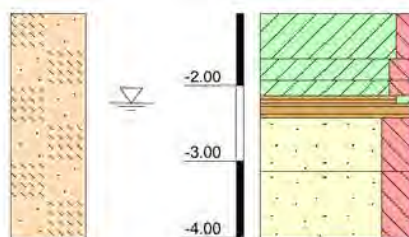
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.03 tot -1.63 Klei, zwak siltig, hard grijs

-1.63 tot -1.93 Klei, matig siltig, stevig, resten roest bruin

-1.93 tot -2.13 Klei, matig siltig, stevig, donker grijs

-2.13 tot -2.23 Veen, zwak kleilig, matig slap zwart

-2.23 tot -2.43 Veen, mineraalarm, slap zwart

-2.43 tot -3.13 Zand, matig fijn, sterk siltig bruin

-3.13 tot -4.03 Zand, matig fijn, sterk siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255629.4

GWS (m tov NAP): -2.23

Y: 576650.1

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.03

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB2

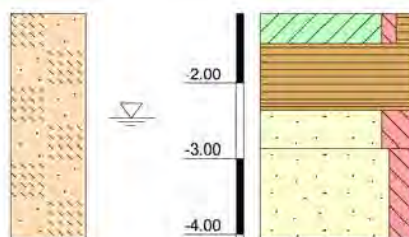
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.07 tot -1.47	Klei, zwak siltig, zwak humeus, zeer stevig, sporen roest, donker bruin
-1.47 tot -2.27	Veen, mineraalarm zwart
-2.27 tot -2.37	Veen, mineraalarm, donker bruin
-2.37 tot -2.87	Zand, zeer fijn, sterk siltig bruin
-2.87 tot -4.07	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255570.1

GWS (m tov NAP): -2.47

Y: 576545.3

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.07

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB3

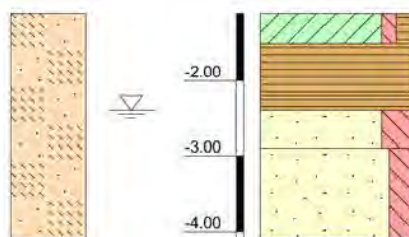
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.10 tot -1.50 Klei, zwak siltig, zwak humeus, zeer stevig, sporen roest, donker bruin

-1.50 tot -2.20 Veen, mineraalarm, slap zwart

-2.20 tot -2.40 Veen, mineraalarm, slap, donker bruin

-2.40 tot -2.90 Zand, zeer fijn, sterk siltig bruin

-2.90 tot -4.10 Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255652.3

GWS (m tov NAP): -2.40

MV (m tov NAP): -1.10

bk PB1 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Y: 576555.6

GHG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB4

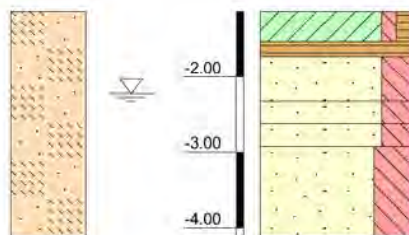
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.13 tot -1.53	Klei, zwak siltig, zwak humeus, hard, donker bruin
-1.53 tot -1.73	Veen, mineraalarm, slap bruin
-1.73 tot -2.33	Zand, zeer fijn, sterk siltig grijs
-2.33 tot -2.63	Zand, zeer fijn, sterk siltig, donker bruin
-2.63 tot -2.93	Zand, zeer fijn, sterk siltig bruin
-2.93 tot -4.13	Zand, zeer fijn, uiterst siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255730.5

GWS (m tov NAP): -2.23

MV (m tov NAP): -1.13

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 12-07-2016

Y: 576553.0

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB5

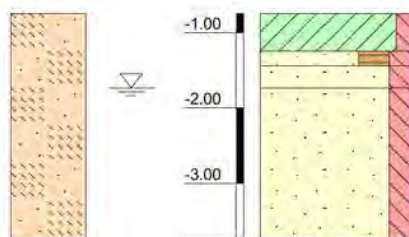
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.74 tot -1.24	Klei, zwak siltig, zeer stevig, donker bruin
-1.24 tot -1.44	Zand, zeer fijn, matig siltig, sterk humeus, donker zwart-grijs
-1.44 tot -1.74	Zand, zeer fijn, matig siltig grijs
-1.74 tot -3.74	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255867.1

GWS (m tov NAP): -1.74

Y: 576641.3

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.74

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB6

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-0.49 tot -0.89 Klei, matig siltig, stevig bruin-grijs

-0.89 tot -1.09 Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin

-1.09 tot -2.29 Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

-2.29 tot -2.69 Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

-2.69 tot -3.49 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 255905.8

GWS (m tov NAP): -1.49

Y: 576643.4

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.49

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB7

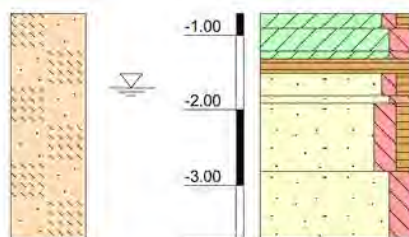
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.71 tot -0.91	Klei, zwak siltig, zwak humeus, stevig, donker bruin
-0.91 tot -1.21	Klei, matig siltig, zeer stevig bruin
-1.21 tot -1.31	Klei, matig siltig, sporen roest bruin
-1.31 tot -1.51	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-1.51 tot -1.81	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus zwart
-1.81 tot -1.91	Zand, matig fijn, matig siltig grijs
-1.91 tot -2.81	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus grijs
-2.81 tot -3.71	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255866.4

GWS (m tov NAP): -1.71

Y: 576550.2

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.71

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB8

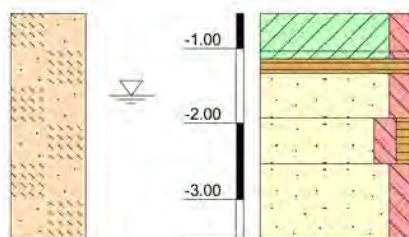
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.53 tot -1.03	Klei, matig siltig, stevig bruin
-1.03 tot -1.13	Klei, matig siltig, stevig, sporen roest bruin
-1.13 tot -1.33	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-1.33 tot -1.93	Zand, matig fijn, matig siltig, donker grijs
-1.93 tot -2.53	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus grijs
-2.53 tot -3.53	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255871.6

GWS (m tov NAP): -1.63

Y: 576474.4

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.53

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB9

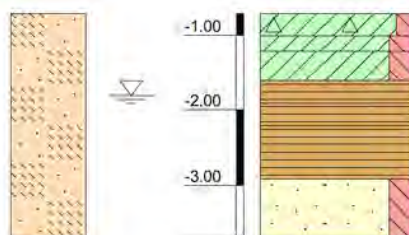
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.71 tot -1.01	Klei, zwak siltig, slap, resten puin grijs
-1.01 tot -1.21	Klei, matig siltig, zeer stevig, donker grijs
-1.21 tot -1.61	Klei, matig siltig, stevig, sporen roest grijs
-1.61 tot -1.91	Veen, mineraalarm, slap, donker bruin
-1.91 tot -2.21	Veen, mineraalarm, slap bruin
-2.21 tot -2.91	Veen, mineraalarm, slap zwart
-2.91 tot -3.71	Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255893.1

GWS (m tov NAP): -1.81

Y: 576379.4

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.71

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB10

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-0.93 tot -2.03 Klei, zwak siltig, zwak humeus, stevig, sporen roest, donker bruin

-2.03 tot -2.53 Veen, mineraalarm, slap zwart

-2.53 tot -2.93 Veen, mineraalarm, slap, resten wortels bruin

-2.93 tot -3.93 Veen, mineraalarm, slap bruin

Algemene opmerking:

X: 255989.1

GWS (m tov NAP): -2.13

Y: 576394.4

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.93

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB11

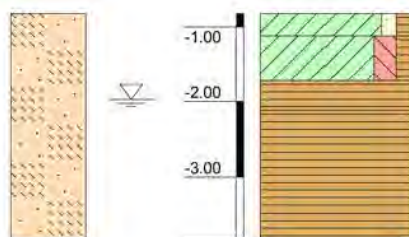
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.82 tot -1.12	Klei, zwak zandig, zwak humeus, hard, donker bruin
-1.12 tot -1.72	Klei, matig siltig, zwak humeus grijs
-1.72 tot -2.12	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-2.12 tot -3.82	Veen, slap bruin

Algemene opmerking:

X: 256086.9

GWS (m tov NAP): -1.97

Y: 576430.8

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.82

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

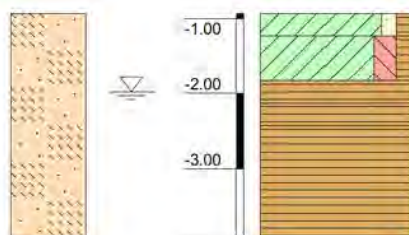
Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB12

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-0.93 tot -1.23	Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig slap grijs
-1.23 tot -1.83	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig slap grijs
-1.83 tot -2.13	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-2.13 tot -2.43	Veen, mineraalarm, slap, donker bruin
-2.43 tot -3.93	Veen, mineraalarm, slap bruin

Algemene opmerking:

X: 256179.9

GWS (m tov NAP): -1.98

Y: 576478.6

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.93

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB13

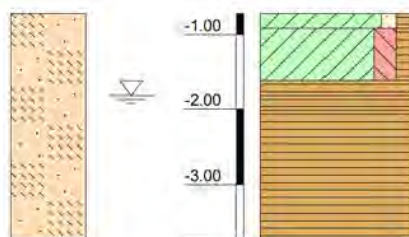
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.72 tot -0.92	Klei, zwak zandig, zwak humeus, matig slap grijs
-0.92 tot -1.62	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig slap grijs-bruin
-1.62 tot -1.82	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-1.82 tot -2.02	Veen, mineraalarm, matig slap, donker bruin
-2.02 tot -3.72	Veen, mineraalarm, slap bruin

Algemene opmerking:

X: 256267.6

GWS (m tov NAP): -1.82

Y: 576537.1

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.72

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB14

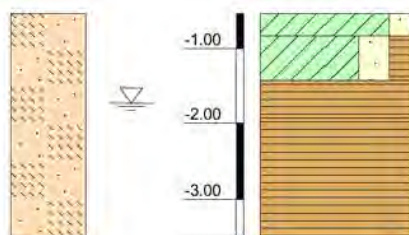
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.53 tot -0.83 Klei, matig zandig, stevig, sporen roest, donker bruin

-0.83 tot -1.43 Klei, sterk zandig, matig humeus, matig stevig grijs

-1.43 tot -1.93 Veen, mineraalarm, matig slap zwart

-1.93 tot -3.53 Veen, mineraalarm, slap bruin

Algemene opmerking:

X: 256346.0

GWS (m tov NAP): -1.73

MV (m tov NAP): -0.53

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 576612.9

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB15

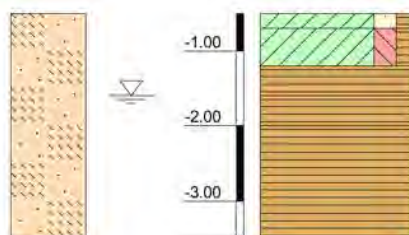
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.50 tot -0.70	Klei, matig zandig, zwak humeus, stevig, donker grijs-bruin
-0.70 tot -1.20	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig stevig, donker grijs
-1.20 tot -1.60	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-1.60 tot -2.00	Veen, mineraalarm, matig slap, donker bruin
-2.00 tot -3.50	Veen, slap bruin

Algemene opmerking:

X: 256399.9

GWS (m tov NAP): -1.60

MV (m tov NAP): -0.50

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 576687.4

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB16

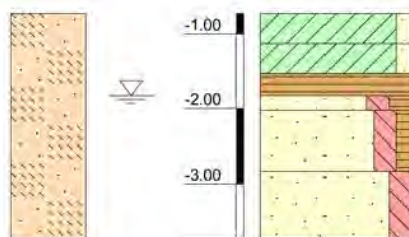
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.73 tot -1.13	Klei, zwak zandig, zeer stevig bruin
-1.13 tot -1.53	Klei, zwak zandig, zeer stevig, sporen roest bruin
-1.53 tot -1.83	Veen, mineraalarm, slap zwart
-1.83 tot -2.03	Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus bruin
-2.03 tot -2.83	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus grijs
-2.83 tot -3.73	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255997.7

GWS (m tov NAP): -1.83

Y: 576222.0

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.73

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 15-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB17

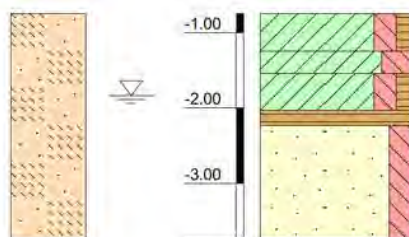
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.74 tot -1.24	Klei, matig siltig, zwak humeus, stevig, sporen roest grijs-bruin
-1.24 tot -1.54	Klei, sterk siltig, matig stevig grijs
-1.54 tot -2.04	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig stevig, roest grijs-bruin
-2.04 tot -2.24	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-2.24 tot -3.74	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255961.3

GWS (m tov NAP): -1.84

MV (m tov NAP): -0.74

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 15-07-2016

Y: 576197.2

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB18

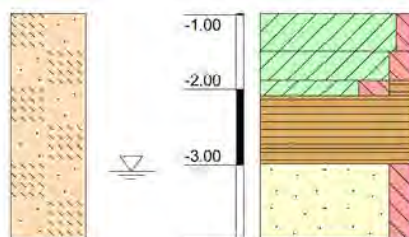
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.98 tot -1.48	Klei, zwak siltig, zeer stevig, roest grijs-bruin
-1.48 tot -1.88	Klei, matig siltig, stevig, roest
-1.88 tot -2.08	Klei, sterk siltig, matig humeus, matig stevig, sporen roest, donker grijs
-2.08 tot -2.78	Veen, mineraalarm, slap zwart
-2.78 tot -2.98	Veen, mineraalarm, slap, donker bruin
-2.98 tot -3.98	Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255894.8

GWS (m tov NAP): -3.08

Y: 576118.3

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -0.98

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 15-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB19

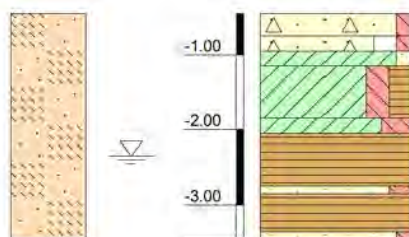
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.45 tot -0.75	Zand, matig fijn, zwak siltig, volledig puin grijs
-0.75 tot -0.95	Zand, matig fijn, zwak siltig, resten puin, resten wortels grijs
-0.95 tot -1.15	Klei, zwak zandig, zeer hard grijs
-1.15 tot -1.85	Klei, matig siltig, matig humeus, zeer stevig, sporen roest, donker grijs
-1.85 tot -2.05	Klei, sterk siltig, zeer stevig, resten roest blauw
-2.05 tot -2.75	Veen, mineraalarm, slap, donker bruin
-2.75 tot -2.85	Zand, matig fijn, matig siltig grijs
-2.85 tot -3.35	Veen, mineraalarm, slap bruin
-3.35 tot -3.45	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255885.2

GWS (m tov NAP): -2.35

MV (m tov NAP): -0.45

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 15-07-2016

Y: 576010.4

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

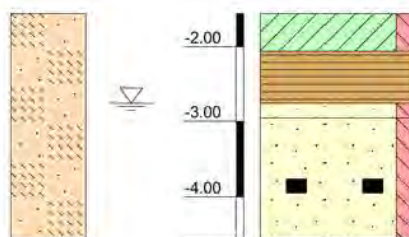
Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB20

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-1.56 tot -2.06	Klei, zwak siltig, zeer stevig bruin
-2.06 tot -2.76	Veen, mineraalarm, matig slap, donker zwart-grijs
-2.76 tot -2.96	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin
-2.96 tot -4.56	Zand, matig fijn, zwak siltig, resten hout (wortels) grijs

Algemene opmerking:

X: 256232.2

GWS (m tov NAP): -2.76

Y: 575778.5

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.56

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

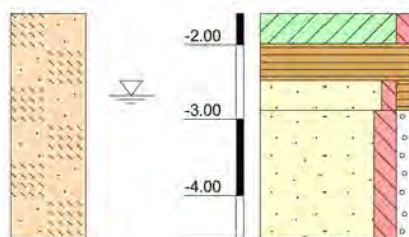
Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB21

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-1.58 tot -1.98	Klei, zwak siltig, matig stevig bruin
-1.98 tot -2.48	Veen, mineraalarm, matig slap, donker grijs
-2.48 tot -2.88	Zand, uiterst fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
-2.88 tot -4.58	Zand, matig siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 256331.5

GWS (m tov NAP): -2.68

Y: 575797.0

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.58

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

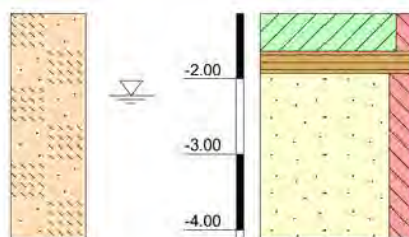
Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB22

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-1.13 tot -1.63	Klei, zwak siltig, zeer stevig bruin
-1.63 tot -1.93	Veen, mineraalarm, slap zwart
-1.93 tot -4.13	Zand, zeer fijn, matig siltig bruin

Algemene opmerking:

X: 256429.2

GWS (m tov NAP): -2.23

Y: 575815.5

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.13

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

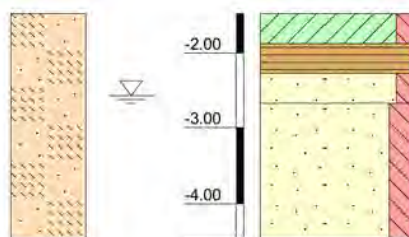
Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB23

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-1.47 tot -1.87	Klei, zwak siltig, hard bruin
-1.87 tot -2.27	Veen, mineraalarm, matig stevig, donker bruin
-2.27 tot -2.67	Zand, uiterst fijn, zwak siltig bruin
-2.67 tot -4.47	Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256555.8

GWS (m tov NAP): -2.57

Y: 575789.7

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.47

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

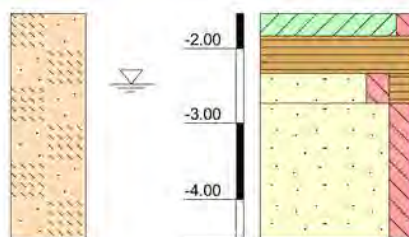
Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

Boring: HB24

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-1.53 tot -1.83	Klei, zwak siltig, zeer stevig, donker bruin
-1.83 tot -2.33	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-2.33 tot -2.73	Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus grijs
-2.73 tot -4.53	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256299.7

GWS (m tov NAP): -2.48

Y: 575247.3

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.53

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB25

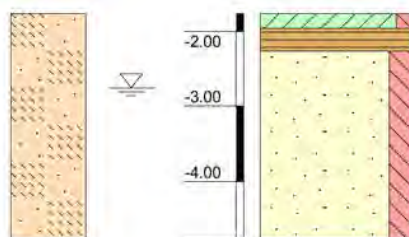
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.76 tot -1.96 Klei, zwak siltig, zeer stevig, donker bruin
 -1.96 tot -2.26 Veen, mineraalarm, matig slap zwart
 -2.26 tot -4.76 Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256395.8

GWS (m tov NAP): -2.76

Y: 575266.5

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.76

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

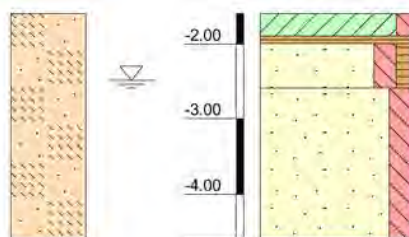
Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB26

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-1.59 tot -1.89	Klei, zwak siltig, zeer stevig, donker bruin
-1.89 tot -1.99	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-1.99 tot -2.59	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus grijs
-2.59 tot -4.59	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256473.9

GWS (m tov NAP): -2.49

Y: 575282.7

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.59

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB27

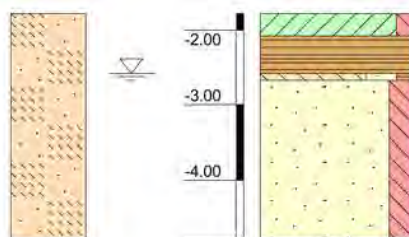
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.78 tot -2.08	Klei, zwak siltig, stevig, donker grijs
-2.08 tot -2.38	Veen, mineraalarm, slap zwart
-2.38 tot -2.58	Veen, mineraalarm, slap, donker bruin
-2.58 tot -2.68	Leem, sterk zandig, zwak humeus, slap, resten hout (wortels) grijs
-2.68 tot -4.78	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256566.4

GWS (m tov NAP): -2.58

Y: 575302.3

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.78

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB28

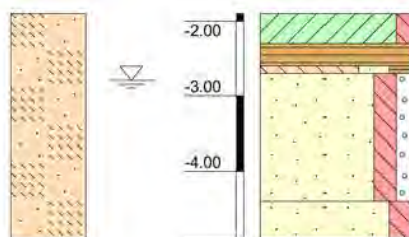
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.90 tot -2.30	Klei, zwak siltig, stevig bruin
-2.30 tot -2.60	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-2.60 tot -2.70	Leem, sterk zandig, matig humeus, matig slap, sporen roest grijs
-2.70 tot -4.40	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak grindig grijs
-4.40 tot -4.90	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256599.9

GWS (m tov NAP): -2.80

MV (m tov NAP): -1.90

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 14-07-2016

Y: 575238.5

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB29

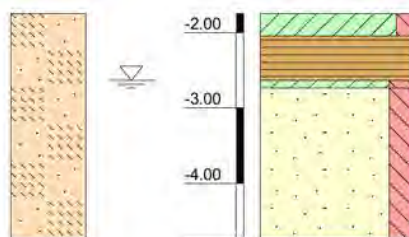
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.74 tot -2.04	Klei, zwak siltig, hard, donker bruin
-2.04 tot -2.64	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-2.64 tot -2.74	Klei, matig siltig, matig slap, roest grijs
-2.74 tot -4.74	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256704.3

GWS (m tov NAP): -2.64

MV (m tov NAP): -1.74

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 14-07-2016

Y: 575255.3

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

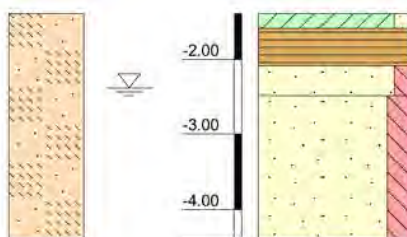
Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB30

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

-1.39 tot -1.59	Klei, zwak zandig, zeer stevig bruin
-1.59 tot -2.09	Veen, mineraalarm, matig slap, donker bruin
-2.09 tot -2.49	Zand, matig fijn, zwak siltig bruin
-2.49 tot -4.39	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255654.7

GWS (m tov NAP): -2.39

Y: 574631.4

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.39

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

Boring: HB31

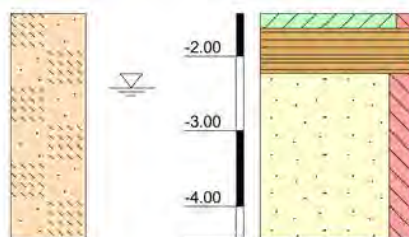
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.43 tot -1.63	Klei, zwak siltig, stevig bruin
-1.63 tot -2.03	Veen, mineraalarm, slap, donker bruin
-2.03 tot -2.23	Veen, mineraalarm, slap bruin
-2.23 tot -4.43	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255663.3

GWS (m tov NAP): -2.43

Y: 574524.3

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.43

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB32

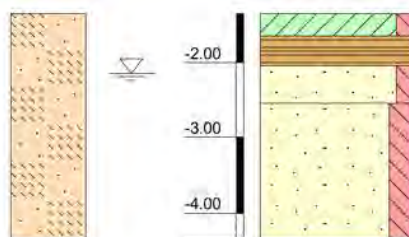
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.35 tot -1.65	Klei, zwak siltig, zeer hard bruin
-1.65 tot -1.85	Veen, mineraalarm, matig slap, donker bruin
-1.85 tot -2.05	Veen, mineraalarm, slap bruin
-2.05 tot -2.55	Zand, matig fijn, zwak siltig bruin
-2.55 tot -4.35	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255581.1

GWS (m tov NAP): -2.15

Y: 574481.0

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.35

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB33

Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.35 tot -1.55	Klei, zwak siltig bruin
-1.55 tot -1.85	Zand, matig fijn, zwak siltig, sterk humeus grijs
-1.85 tot -2.45	Zand, matig fijn, matig siltig bruin
-2.45 tot -4.35	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255465.7

GWS (m tov NAP): -2.25

Y: 574492.1

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.35

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB34

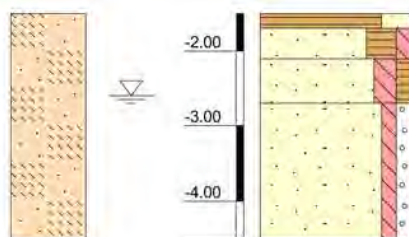
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.50 tot -1.70	Veen, sterk zandig, slap zwart
-1.70 tot -2.10	Zand, uiterst fijn, zwak siltig, sterk humeus, resten veen grijs
-2.10 tot -2.70	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus grijs
-2.70 tot -4.50	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 256438.7

GWS (m tov NAP): -2.60

Y: 574684.2

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.50

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB35

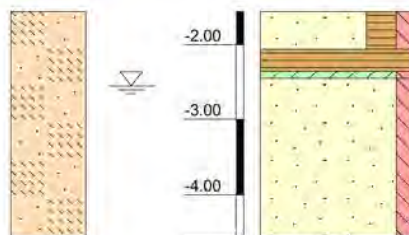
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.56 tot -2.06	Zand, zeer fijn, zwak siltig, sterk humeus zwart
-2.06 tot -2.36	Veen, mineraalarm, slap, donker bruin
-2.36 tot -2.46	Klei, zwak siltig, slap, sporen roest bruin
-2.46 tot -4.56	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256530.5

GWS (m tov NAP): -2.56

Y: 574701.5

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.56

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB36

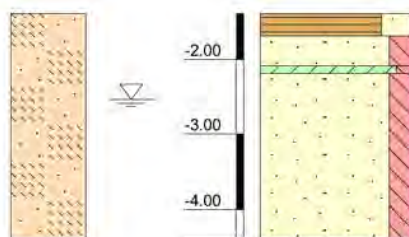
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.39 tot -1.69	Veen, sterk zandig, matig stevig zwart
-1.69 tot -2.09	Zand, zeer fijn, matig siltig, sporen roest, donker bruin
-2.09 tot -2.19	Klei, zwak siltig, matig stevig grijs
-2.19 tot -4.39	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256612.6

GWS (m tov NAP): -2.54

MV (m tov NAP): -1.39

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 14-07-2016

Y: 574717.4

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

windpark N33

9016-0611-000

Boring: HB37

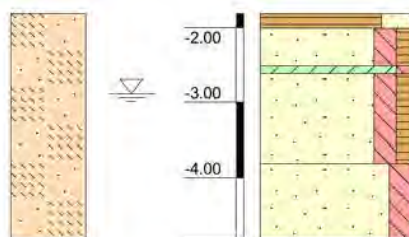
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.81 tot -2.01	Veen, sterk zandig, matig stevig zwart
-2.01 tot -2.51	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen roest, donker bruin
-2.51 tot -2.61	Klei, zwak siltig, matig stevig grijs
-2.61 tot -3.81	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus grijs
-3.81 tot -4.81	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256659.9

GWS (m tov NAP): -2.89

MV (m tov NAP): -1.81

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 14-07-2016

Y: 574841.9

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB38

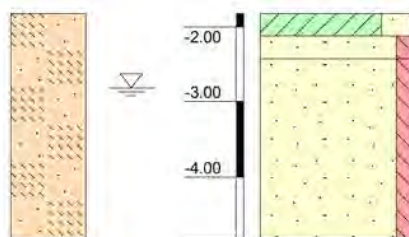
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.82 tot -2.12	Klei, sterk zandig grijs
-2.12 tot -2.42	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs-bruin
-2.42 tot -4.82	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256750.0

GWS (m tov NAP): -2.82

Y: 574855.3

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.82

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB39

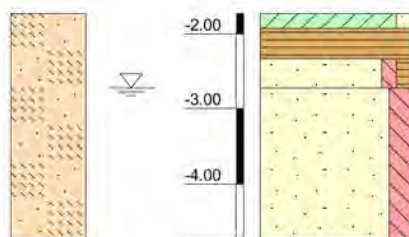
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.73 tot -1.93	Klei, zwak zandig, stevig grijs
-1.93 tot -2.33	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
-2.33 tot -2.73	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
-2.73 tot -4.73	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256850.3

GWS (m tov NAP): -2.73

Y: 574869.6

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.73

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB40

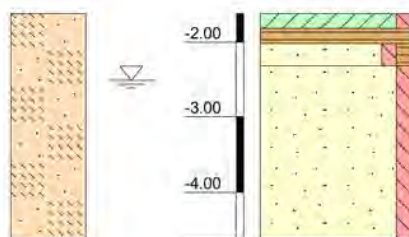
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.62 tot -1.82	Klei, zwak siltig, stevig grijs
-1.82 tot -2.02	Veen, mineraalarm, matig stevig zwart
-2.02 tot -2.32	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
-2.32 tot -4.62	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256926.2

GWS (m tov NAP): -2.52

Y: 574833.8

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): -1.62

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB41

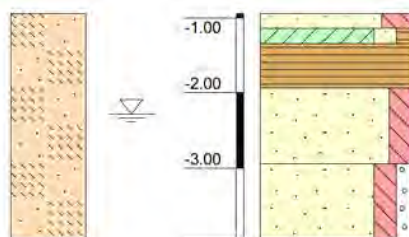
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-0.94 tot -1.14	Zand, zeer fijn, sterk siltig, donker grijs
-1.14 tot -1.34	Klei, matig zandig, zwak humeus, sporen roest, donker bruin
-1.34 tot -1.94	Veen, mineraalarm zwart
-1.94 tot -2.94	Zand, matig fijn, matig siltig grijs
-2.94 tot -3.94	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 255483.0

GWS (m tov NAP): -2.29

MV (m tov NAP): -0.94

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 574364.5

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB42

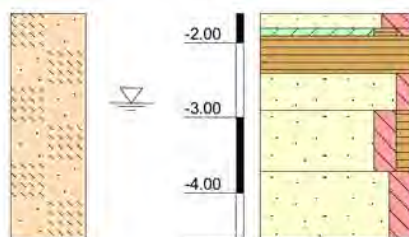
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.61 tot -1.81	Zand, zeer fijn, sterk siltig, donker grijs
-1.81 tot -1.91	Klei, zwak siltig, matig humeus, sporen roest, donker bruin
-1.91 tot -2.41	Veen, mineraalarm, slap zwart
-2.41 tot -2.91	Zand, matig fijn, zwak siltig, licht grijs
-2.91 tot -3.71	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus grijs
-3.71 tot -4.61	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255564.0

GWS (m tov NAP): -2.81

MV (m tov NAP): -1.61

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 574357.3

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB43

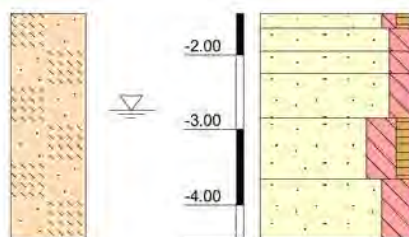
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



-1.45 tot -1.65	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker grijs
-1.65 tot -1.95	Zand, zeer fijn, matig siltig, sporen roest, donker bruin
-1.95 tot -2.25	Zand, uiterst fijn, matig siltig, sporen roest bruin
-2.25 tot -2.85	Zand, zeer fijn, matig siltig bruin
-2.85 tot -3.65	Zand, matig fijn, sterk siltig, zwak humeus grijs
-3.65 tot -4.45	Zand, matig fijn, sterk siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255643.3

GWS (m tov NAP): -2.75

MV (m tov NAP): -1.45

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 574352.5

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB44

Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.16 tot -0.14 Zand, matig fijn, zwak siltig, resten puin grijs
-0.14 tot -1.04 Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

-1.04 tot -1.24 Zand, zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus grijs
-1.24 tot -2.84 Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256712.5

GWS (m tov NAP): -1.14

MV (m tov NAP): 0.16

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 14-07-2016

Y: 573702.1

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

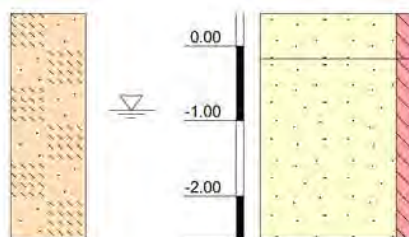
Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB45

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

0.43 tot -0.17 Zand, uiterst fijn, zwak siltig grijs

-0.17 tot -2.57 Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256661.9

GWS (m tov NAP): -0.87

Y: 573677.6

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 0.43

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB46

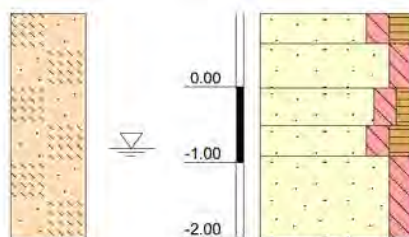
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.98 tot 0.58	Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, donker grijs
0.58 tot -0.02	Zand, zeer fijn, matig siltig, donker grijs
-0.02 tot -0.52	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen roest bruin
-0.52 tot -0.92	Zand, zeer fijn, matig siltig, matig humeus, laagjes veen, licht grijs
-0.92 tot -2.02	Zand, matig fijn, matig siltig, licht grijs

Algemene opmerking:

X: 256188.0

GWS (m tov NAP): -0.82

MV (m tov NAP): 0.98

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 573554.8

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB47

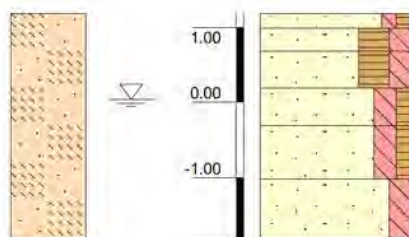
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.19 tot 0.99	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker grijs
0.99 tot 0.69	Zand, uiterst fijn, matig siltig, sterk humeus, sporen roest, donker bruin
0.69 tot 0.19	Zand, zeer fijn, matig siltig, sterk humeus, donker zwart-grijs
0.19 tot -0.31	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus bruin
-0.31 tot -1.01	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus grijs-bruin
-1.01 tot -1.81	Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256201.7

GWS (m tov NAP): 0.04

Y: 573373.1

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 1.19

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB48

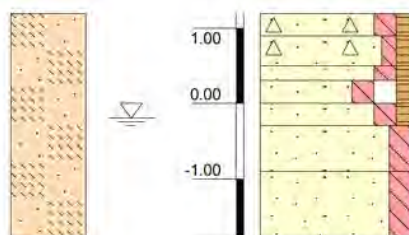
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.20 tot 0.90	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, resten puin, donker grijs
0.90 tot 0.50	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten puin, donker grijs
0.50 tot 0.30	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, donker grijs
0.30 tot 0.00	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, resten wortels, donker grijs
0.00 tot -0.30	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus bruin
-0.30 tot -0.90	Zand, matig fijn, matig siltig grijs-bruin
-0.90 tot -1.80	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256274.8

GWS (m tov NAP): -0.20

MV (m tov NAP): 1.20

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 573145.3

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB49

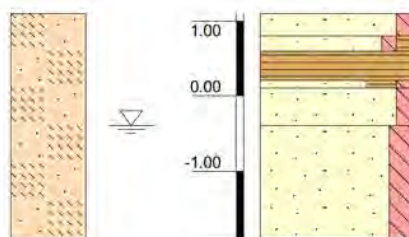
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.10 tot 0.80	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs
0.80 tot 0.60	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
0.60 tot 0.20	Veen, mineraalarm, matig slap zwart
0.20 tot 0.10	Zand, zeer fijn, zwak siltig, sterk humeus bruin
0.10 tot -0.40	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin
-0.40 tot -1.90	Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256683.1

GWS (m tov NAP): -0.40

MV (m tov NAP): 1.10

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 14-07-2016

Y: 571038.6

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB50

Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.07 tot 0.77 Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus, donker zwart-grijs

0.77 tot 0.47 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, donker bruin

0.47 tot 0.17 Zand, uiterst fijn, matig siltig, sterk humeus, donker grijs

0.17 tot -0.73 Zand, uiterst fijn, matig siltig bruin

-0.73 tot -1.93 Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256797.4

GWS (m tov NAP): -0.03

Y: 571013.9

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 1.07

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

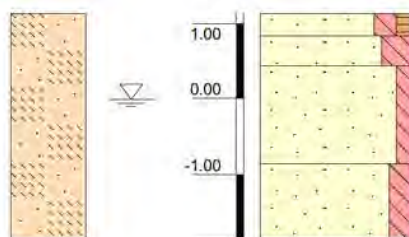
Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB51

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

1.14 tot 0.84 Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus, donker grijs

0.84 tot 0.44 Zand, uiterst fijn, sterk siltig, sporen roest bruin

0.44 tot -0.86 Zand, matig fijn, zwak siltig bruin

-0.86 tot -1.86 Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256891.8

GWS (m tov NAP): -0.01

Y: 570992.9

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 1.14

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB52

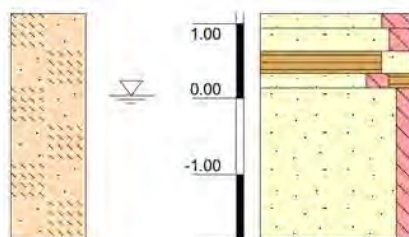
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



Monsternr.	Bodembeschrijving volgens NEN 5104
1.14 tot 0.94	Zand, uiterst fijn, sterk siltig zwart
0.94 tot 0.64	Zand, uiterst fijn, matig siltig grijs
0.64 tot 0.34	Veen, sterk zandig zwart
0.34 tot 0.14	Zand, matig fijn, matig siltig, matig humeus grijs
0.14 tot -1.86	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256996.3

GWS (m tov NAP): 0.04

Y: 570970.6

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 1.14

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB53

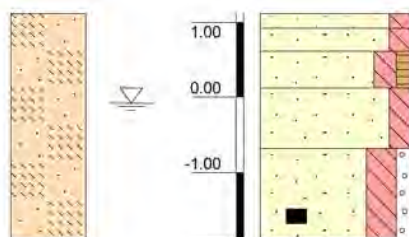
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.12 tot 0.92	Zand, uiterst fijn, matig siltig, donker grijs
0.92 tot 0.62	Zand, uiterst fijn, matig siltig grijs
0.62 tot 0.12	Zand, uiterst fijn, matig siltig, zwak humeus, sporen roest bruin
0.12 tot -0.68	Zand, uiterst fijn, matig siltig grijs-bruin
-0.68 tot -1.88	Zand, matig fijn, sterk siltig, zwak grindig, resten hout (wortels) grijs

Algemene opmerking:

X: 257092.3

GWS (m tov NAP): -0.08

MV (m tov NAP): 1.12

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 570954.0

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB54

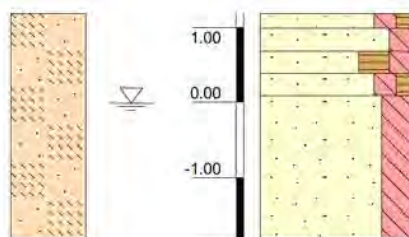
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.19 tot 0.99	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus, donker grijs
0.99 tot 0.69	Zand, zeer fijn, matig siltig bruin
0.69 tot 0.39	Zand, zeer fijn, matig siltig, sterk humeus, donker zwart-grijs
0.39 tot 0.09	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus grijs
0.09 tot -1.81	Zand, matig fijn, sterk siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256746.4

GWS (m tov NAP): -0.01

Y: 570489.6

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 1.19

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

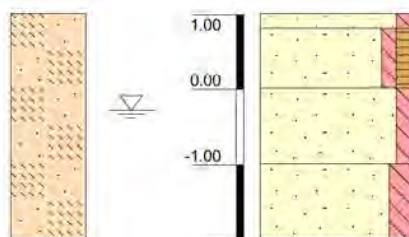
Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

Boring: HB55

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

1.02 tot 0.82 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, donker grijs
0.82 tot 0.02 Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus bruin

0.02 tot -0.98 Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin

-0.98 tot -1.98 Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 256854.8

GWS (m tov NAP): -0.28

Y: 570470.8

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 1.02

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB56

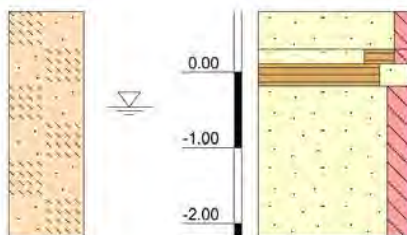
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.81 tot 0.31 Zand, zeer fijn, zwak siltig, donker grijs

0.31 tot 0.11 Zand, zeer fijn, zwak siltig, sterk humeus bruin

0.11 tot -0.19 Veem, sterk zandig, matig slap, donker grijs

-0.19 tot -2.19 Zand, zeer fijn, matig siltig bruin

Algemene opmerking:

X: 256952.1

GWS (m tov NAP): -0.47

Y: 570453.9

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 0.81

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB57

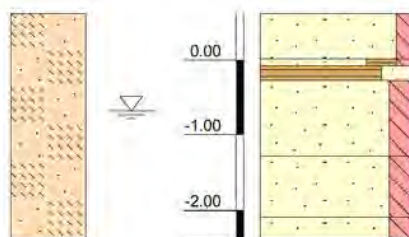
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.62 tot 0.02 Zand, zeer fijn, zwak siltig

0.02 tot -0.08 Zand, zeer fijn, zwak siltig, sterk humeus bruin

-0.08 tot -0.28 Veen, sterk zandig, matig slap, donker grijs

-0.28 tot -1.28 Zand, zeer fijn, matig siltig bruin

-1.28 tot -2.08 Zand, zeer fijn, matig siltig grijs-bruin

-2.08 tot -2.38 Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 257057.6

GWS (m tov NAP): -0.69

Y: 570436.8

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 0.62

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB58

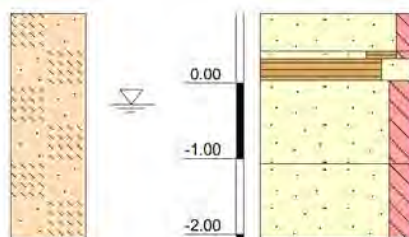
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.93 tot 0.43 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, donker grijs

0.43 tot 0.33 Zand, zeer fijn, zwak siltig, sterk humeus, sporen roest grijs-bruin

0.33 tot 0.03 Veen, sterk zandig, donker zwart-grijs

0.03 tot -1.07 Zand, matig fijn, matig siltig bruin

-1.07 tot -2.07 Zand, matig fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 257166.6

GWS (m tov NAP): -0.29

Y: 570418.7

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 0.93

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB59

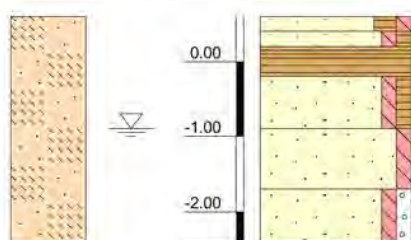
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.60 tot 0.40	Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, resten veen, donker grijs
0.40 tot 0.20	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen roest bruin
0.20 tot 0.10	Veen, matig slap zwart
0.10 tot -0.20	Veen, slap, donker bruin
-0.20 tot -0.90	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus bruin
-0.90 tot -1.70	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin
-1.70 tot -2.40	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs-bruin

Algemene opmerking:

X: 257163.8

GWS (m tov NAP): -0.90

MV (m tov NAP): 0.60

bk PB1 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 14-07-2016

Y: 570499.2

GHG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: rb

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB60

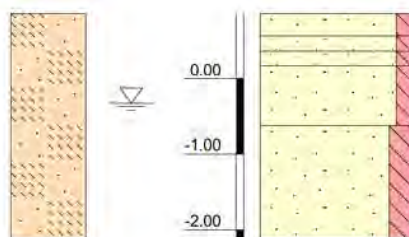
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.87 tot 0.57 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, donker grijs

0.57 tot 0.37 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, sporen roest, donker bruin

0.37 tot 0.17 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, sporen roest bruin

0.17 tot -0.63 Zand, uiterst fijn, zwak siltig bruin

-0.63 tot -2.13 Zand, zeer fijn, matig siltig bruin

Algemene opmerking:

X: 257215.0

GWS (m tov NAP): -0.33

MV (m tov NAP): 0.87

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 570358.4

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB61

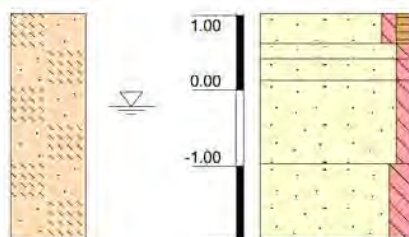
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.03 tot 0.63 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker grijs

0.63 tot 0.43 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, sporen roest, donker bruin

0.43 tot 0.13 Zand, uiterst fijn, zwak siltig, sporen roest bruin

0.13 tot -0.97 Zand, uiterst fijn, zwak siltig bruin

-0.97 tot -1.97 Zand, zeer fijn, matig siltig bruin

Algemene opmerking:

X: 257224.4

GWS (m tov NAP): -0.22

MV (m tov NAP): 1.03

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 570270.5

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

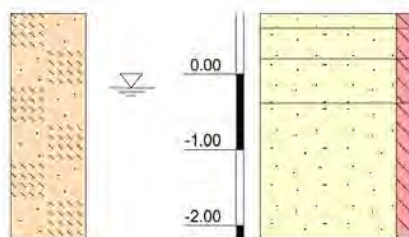
Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB62

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

0.81 tot 0.61	Zand, zeer fijn, zwak siltig, donker grijs
0.61 tot 0.21	Zand, zeer fijn, zwak siltig, sporen roest bruin
0.21 tot -0.39	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin

-0.39 tot -2.19	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs
-----------------	------------------------------------

Algemene opmerking:

X: 257195.7

GWS (m tov NAP): -0.19

Y: 570087.8

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 0.81

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB63

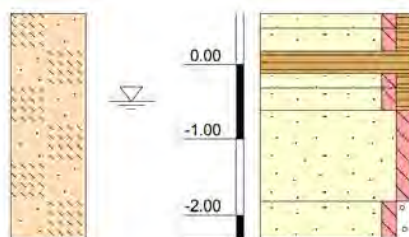
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.68 tot 0.48	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus zwart
0.48 tot 0.18	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen roest bruin
0.18 tot -0.12	Veen, matig stevig zwart
-0.12 tot -0.32	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, resten veen, donker bruin
-0.32 tot -0.62	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
-0.62 tot -1.82	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs
-1.82 tot -2.32	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 257205.1

GWS (m tov NAP): -0.50

MV (m tov NAP): 0.68

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 12-07-2016

Y: 569986.4

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB64

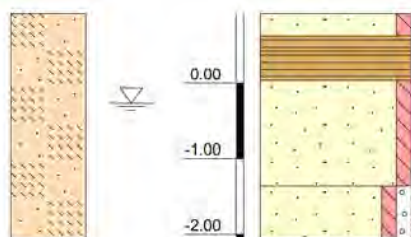
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



0.93 tot 0.63 Zand, zeer fijn, zwak siltig, donker grijs

0.63 tot 0.43 Veen, mineraalarm, slap zwart

0.43 tot 0.03 Veen, mineraalarm, donker bruin

0.03 tot -1.37 Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

-1.37 tot -2.07 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 257217.1

GWS (m tov NAP): -0.27

Y: 569886.2

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 0.93

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB65

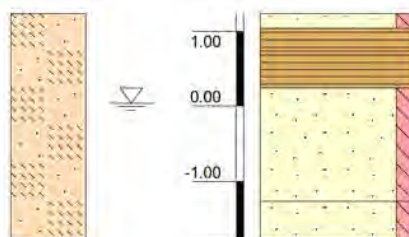
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.24 tot 1.04 Zand, zeer fijn, zwak siltig, donker grijs

1.04 tot 0.74 Veen, mineraalarm, slap zwart

0.74 tot 0.24 Veen, donker bruin

0.24 tot -1.26 Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

-1.26 tot -1.76 Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 257231.7

GWS (m tov NAP): 0.04

MV (m tov NAP): 1.24

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 13-07-2016

Y: 569761.8

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB66

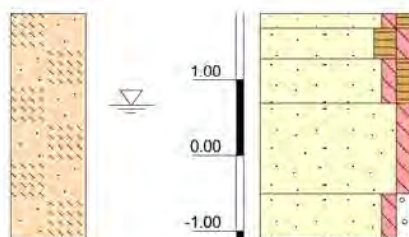
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.89 tot 1.69	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker grijs
1.69 tot 1.29	Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen roest bruin
1.29 tot 0.69	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs

0.69 tot -0.51	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs
----------------	------------------------------------

-0.51 tot -1.11	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs
-----------------	---

Algemene opmerking:

X: 255660.2

GWS (m tov NAP): 0.66

Y: 567175.7

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 1.89

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB67

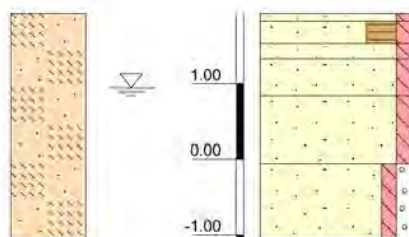
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.94 tot 1.84	Zand, zeer fijn, zwak siltig, donker grijs
1.84 tot 1.54	Zand, zeer fijn, zwak siltig, sterk humeus, resten veen zwart-bruin
1.54 tot 1.34	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin
1.34 tot 0.84	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin
0.84 tot -0.06	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs
-0.06 tot -1.06	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 255723.5

GWS (m tov NAP): 0.94

MV (m tov NAP): 1.94

Boorloeistof:

Datum uitvoering: 12-07-2016

Y: 567096.9

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB1 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB68

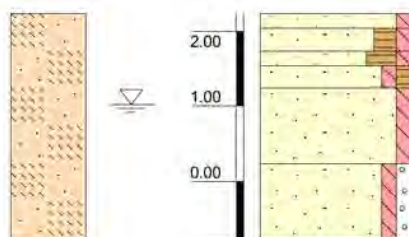
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



2.24 tot 2.04	Zand, zeer fijn, zwak siltig, donker grijs
2.04 tot 1.74	Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, sporen roest bruin
1.74 tot 1.54	Zand, zeer fijn, zwak siltig, sterk humeus, sporen roest, resten veen bruin
1.54 tot 1.24	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus bruin
1.24 tot 0.24	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs
0.24 tot -0.76	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 255777.0

GWS (m tov NAP): 1.02

MV (m tov NAP): 2.24

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Y: 567030.6

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB69

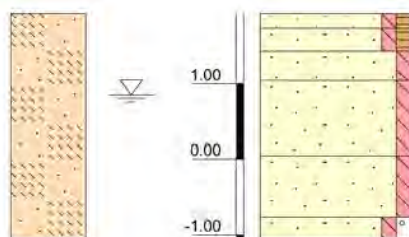
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



1.94 tot 1.74	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus zwart
1.74 tot 1.44	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker grijs
1.44 tot 1.04	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin
1.04 tot 0.04	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

0.04 tot -0.76	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs
----------------	-------------------------------------

-0.76 tot -1.06	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs
-----------------	---

Algemene opmerking:

X: 255440.6

GWS (m tov NAP): 0.85

Y: 566699.0

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 1.94

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB70

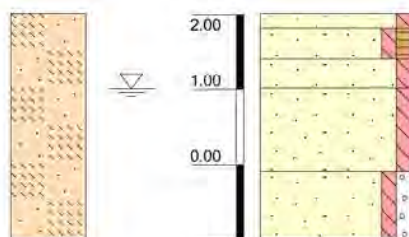
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



2.02 tot 1.82	Zand, zeer fijn, zwak siltig zwart
1.82 tot 1.42	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, donker grijs
1.42 tot 1.02	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs
1.02 tot -0.08	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

-0.08 tot -0.98 Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs

Algemene opmerking:

X: 255408.5

GWS (m tov NAP): 1.01

Y: 566599.7

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.02

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

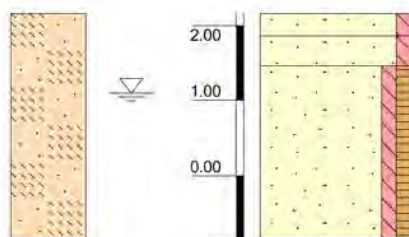
Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB71

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

2.16 tot 1.86	Zand, zeer fijn, zwak siltig, donker grijs
1.86 tot 1.46	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin
1.46 tot -0.04	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs

Algemene opmerking:

X: 255379.3

GWS (m tov NAP): 1.09

Y: 566506.7

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.16

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB72

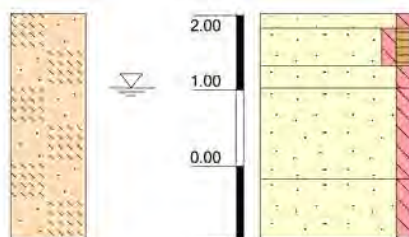
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



2.03 tot 1.83	Zand, zeer fijn, zwak siltig, donker zwart-grijs
1.83 tot 1.33	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen roest bruin
1.33 tot 1.03	Zand, zeer fijn, zwak siltig, sporen roest grijs
1.03 tot -0.17	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

-0.17 tot -0.97 Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255360.5

GWS (m tov NAP): 1.03

Y: 566422.8

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.03

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB73

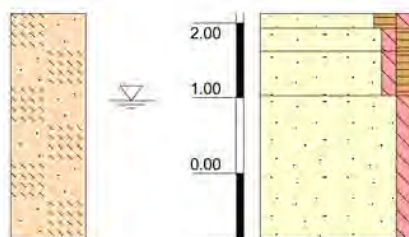
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



2.13 tot 1.93	Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig humeus zwart
1.93 tot 1.63	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen roest bruin
1.63 tot 1.03	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
1.03 tot -0.87	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255462.8

GWS (m tov NAP): 0.96

Y: 566620.8

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.13

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB74

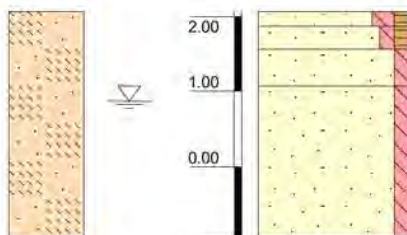
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



2.07 tot 1.87	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus zwart
1.87 tot 1.57	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, sporen roest bruin
1.57 tot 1.07	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs
1.07 tot -0.93	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255528.6

GWS (m tov NAP): 0.87

MV (m tov NAP): 2.07

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Y: 566536.2

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

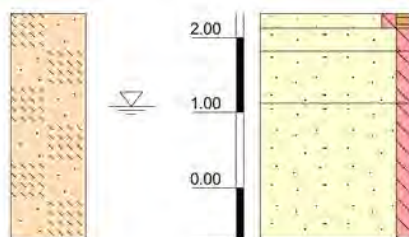
Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB75

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

2.32 tot 2.12 Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus zwart

2.12 tot 1.82 Zand, zeer fijn, zwak siltig, sporen roest bruin

1.82 tot 1.12 Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

1.12 tot -0.68 Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255597.1

GWS (m tov NAP): 1.07

Y: 566450.3

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.32

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

Boring: HB76

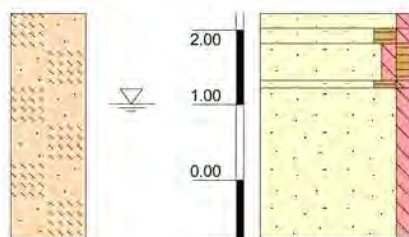
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



2.22 tot 2.02	Zand, zeer fijn, zwak siltig zwart
2.02 tot 1.82	Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig humeus, donker grijs
1.82 tot 1.32	Zand, uiterst fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
1.32 tot 1.22	Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig humeus grijs
1.22 tot -0.78	Zand, matig fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255392.3

GWS (m tov NAP): 1.01

MV (m tov NAP): 2.22

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Y: 566315.3

GHG (m tov NAP):

bk PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

Boormeester: ab

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

Geclassificeerd door: ab

bk PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

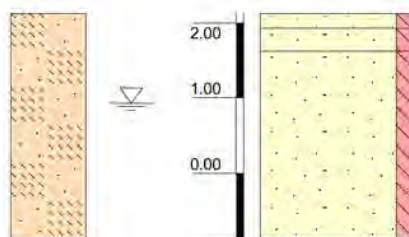
Fugro GeoServices B.V.

Windpark N33 Veendam

9016-0611-000

Boring: HB77

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

2.13 tot 1.93	Zand, zeer fijn, zwak siltig zwart
1.93 tot 1.63	Zand, zeer fijn, zwak siltig, sporen roest bruin
1.63 tot -0.87	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255489.3

GWS (m tov NAP): 0.93

Y: 566159.4

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.13

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

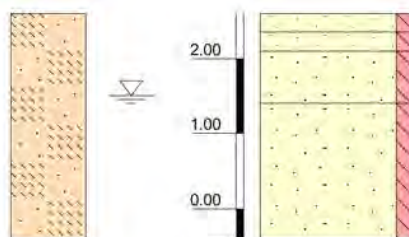
Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB78

Referentie (m tov NAP)



Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104

2.60 tot 2.35	Zand, zeer fijn, zwak siltig zwart
2.35 tot 2.10	Zand, zeer fijn, zwak siltig, sporen roest bruin
2.10 tot 1.40	Zand, uiterst fijn, zwak siltig grijs
1.40 tot -0.40	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255416.0

GWS (m tov NAP): 1.50

Y: 566104.1

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.60

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB79

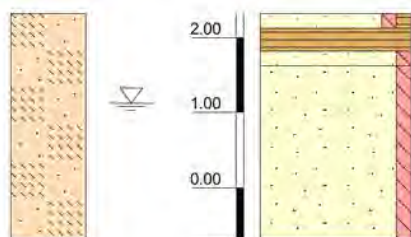
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



2.32 tot 2.12	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus zwart
2.12 tot 1.82	Veen, matig stevig zwart
1.82 tot 1.62	Zand, zeer fijn, zwak siltig bruin
1.62 tot -0.68	Zand, zeer fijn, zwak siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255345.1

GWS (m tov NAP): 1.12

Y: 566050.8

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.32

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Boring: HB80

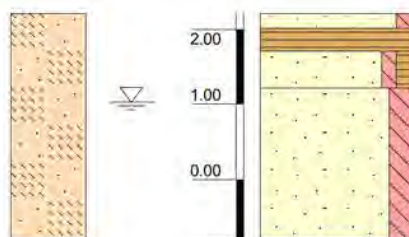
Veldclassificatie

Pagina 1 van 1

Referentie (m tov NAP)

Monsternr.

Bodembeschrijving volgens NEN 5104



2.21 tot 2.01	Zand, zeer fijn, zwak siltig zwart
2.01 tot 1.71	Veen, matig slap zwart
1.71 tot 1.21	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus grijs
1.21 tot -0.79	Zand, zeer fijn, matig siltig grijs

Algemene opmerking:

X: 255271.5

GWS (m tov NAP): 1.02

Y: 565993.0

GHG (m tov NAP):

Coördinatenstelsel: RD

GLG (m tov NAP):

MV (m tov NAP): 2.21

bk PB1 (m tov NAP):

bk PB2 (m tov NAP):

bk PB3 (m tov NAP):

bk PB4 (m tov NAP):

Boorloeistof:

WS PB1 (m tov NAP):

WS PB2 (m tov NAP):

WS PB3 (m tov NAP):

WS PB4 (m tov NAP):

Datum uitvoering: 12-07-2016

Boormeester: ab

Geclassificeerd door: ab

BORING VOLGENS NEN-EN-ISO 22475-1

Windpark N33 Veendam

Fugro GeoServices B.V.

9016-0611-000

Meettechniek

De standaard bij Fugro toegepaste conus is de "elektrische kleefmantelconus", waarmee de conusweerstand, de plaatselijke wrijvingsweerstand en de helling gelijktijdig worden gemeten. Sinds februari 2013 is de nieuwe norm *NEN-EN-ISO 22476-1:2012/C1:2013 Geotechnisch onderzoek en beproeving - Veldproeven - Deel 1: Elektrische sondering met en zonder waterspanningsmeting* van toepassing als vervanging van NEN 5140, die is terug getrokken. In NEN 9997-1 wordt echter nog wel verwezen naar NEN 5140.

Bij het uitvoeren van een sondering conform *NEN-EN-ISO 22476-1:2012/C1:2013* wordt de puntweerstand gemeten, die moet worden overwonnen om een conus met een tophoek van 60° en een basisoppervlak van 1000 mm² met een constante snelheid van ca 20 mm/s in de bodem te drukken. Voor de meting van de wrijvingsweerstand is een mantel met een oppervlak van 15000 mm² boven de punt aangebracht. De druk op de conuspunt (conusweerstand in MPa) en de wrijving langs de kleefmantel (plaatselijke wrijvingsweerstand in MPa) worden door rekstroken in de conus continu digitaal gemeten. Volgens *NEN-EN-ISO 22476-1* mag het basisoppervlak van de conus tussen 500 en 2000 mm² variëren zonder dat correctiefactoren op de meetresultaten moeten worden toegepast. Fugro sonderingen worden standaard uitgevoerd met een sondeerconus met een basisoppervlak van 1500 mm² en een manteloppervlak van 20000 mm².

Veelal wordt gebruik gemaakt van een conus met een korter cilindrisch deel boven de conuspunt dan in *NEN-EN-ISO 22476-1* vermelde 400 mm voor een standaard conus. Het cilindrische deel vanaf de conuspunt van de standaard door Fugro gebruikte conussen heeft een lengte van 230 mm in plaats van de genormeerde lengte. Onderzoek¹⁾ heeft aangetoond, dat de invloed van de lengte van deze conus op het sondeerresultaat verwaarloosbaar is, terwijl met een kortere conus met minder risico een grotere sondeerdiepte kan worden bereikt.

De meetsignalen worden digitaal naar een elektrische meeteenheid gestuurd en samen met de diepte en de tijd opgeslagen. Definitieve verwerking vindt daarna op kantoor plaats, waarbij de gemeten parameters tegen de diepte in grafiekvorm worden uitgewerkt. Door continue registratie van de gemeten conus- en wrijvingsweerstand wordt een nauwkeurig beeld van de gelaagdheid en de vastheid van de bodem verkregen.

Afwijking van de conus met de verticaal worden continu geregistreerd, waarmee bij de uitwerking de diepte wordt gecorrigeerd en zo een onjuiste diepteaanduiding als gevolg van "scheef sonderen" wordt voorkomen.

Interpretatie van de sonderingen met plaatselijke wrijvingsweerstand

Meting van zowel de conusweerstand q_c als de plaatselijke wrijvingsweerstand f_s maakt het mogelijk het wrijvingsgetal R_f te berekenen. Het wrijvingsgetal wordt gedefinieerd als het quotiënt van de plaatselijke wrijving en de op gelijke diepte gemeten conusweerstand in procenten. Hierbij wordt rekening gehouden met laagscheidingen ter hoogte van de mantel.

Het wrijvingsgetal R_f geeft samen met de conusweerstand q_c een goed beeld van de bodemopbouw beneden de grondwaterspiegel. In de onderstaande tabel zijn enige kenmerkende waarden van het wrijvingsgetal aangegeven. *Met nadruk dient te worden gesteld dat deze waarden slechts indicatief zijn en getoetst dienen te worden aan boringen of lokale ervaring en uitsluitend gelden voor de cilindrische elektrische conus.*

grondsoort	wrijvingsgetal in %	grondsoort	Wrijvingsgetal in %
Grind, grof zand	0,2 – 0,6	Klei	3,0 – 5,0
Zand	0,6 – 1,2	Potklei	5,0 – 7,0
Silt, leem, löss	1,2 – 4,0	Veen	5,0 – 10,0

In geroerde grond en in grond boven de grondwaterspiegel kunnen grote afwijkingen ten opzichte van de genoemde waarden voorkomen en gelden deze waarden niet.

¹⁾ Lunne en Powell, A comparison of different sized piezocones in UK clays.

Presentatie sondeergegevens

Sonderingen kunnen worden uitgewerkt met interpretatie van het wrijvingsgetal voor identificatie van de bodemlagen. De identificatie van de bodemlagen is dan uitgevoerd volgens Robertson [1990]², die door Fugro is aangepast aan de Nederlandse omstandigheden. Bij deze interpretatie wordt uitgegaan van de genormaliseerde waarden van de conusweerstand nQ_c en wrijvingsgetal nR_f als ingangparameters.

De genormaliseerde waarden van de conusweerstand nQ_c en wrijvingsgetal nR_f worden berekend, uit de gemeten wrijvingsweerstand f_s en conusweerstand q_c , indien mogelijk gecorrigeerd voor de waterspanning en de verticale effectieve - en totale grondspanning volgens de onderstaande formules.

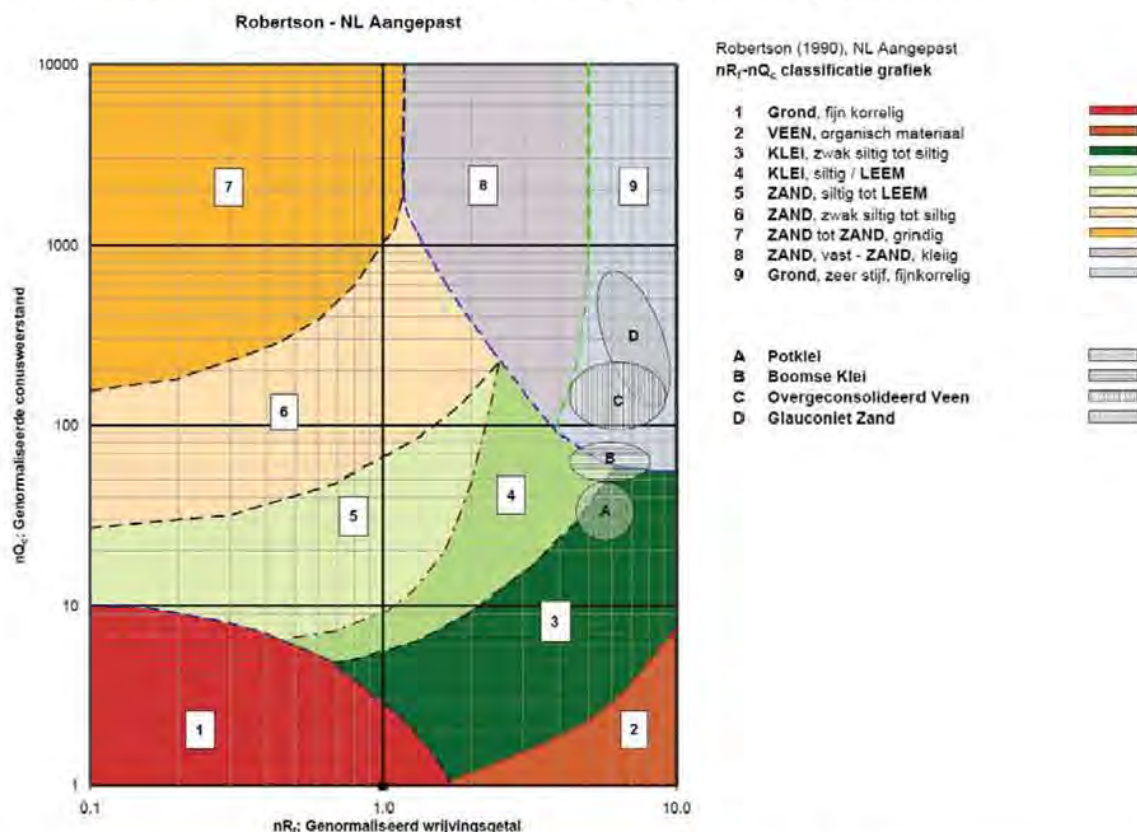
Genormaliseerde conusweerstand:
$$nQ_c = \frac{q_t - \sigma_{v0}}{\sigma'_{v0}}$$

Genormaliseerd wrijvingsgetal:
$$nR_f = \frac{100 \cdot f_s}{q_t - \sigma_{v0}}$$

In geval er geen waterspanning is gemeten, wordt voor q_t de waarde van q_c gebruikt.

Voor de grondsoorten, die specifiek zijn voor de Nederlandse ondergrond condities, zijn in de Bodem Classificatiegrafiek van Robertson [1990] twee aanpassingen gedaan om de Nederlandse situatie beter te beschrijven:

- Gebieden 4 en 5 zijn anders ingedeeld, zodat losgepakte zanden en ondiepe kleilagen beter worden geïnterpreteerd. Deze aanpassingen zijn in onderstaande figuur weergegeven.
- Bovendien is een extra voorwaarde ingebracht om Holocene veenlagen goed te kunnen classificeren. Voor $q_c < 1,5$ MPa en $R_f > 5$ % wordt de grond als veen geïnterpreteerd.



Voor een aantal specifieke grondtypen, zoals bijvoorbeeld Potklei, Boomse klei, overgeconsolideerd veen en glauconiethoudend zand is tevens het classificatie gebied aangegeven. Deze stemmen niet direct overeen met de benamingen van gebieden 1 tot en met 9.

² Robertson, P.K. [1990] "Soil Classification using the cone penetration test". Canadian Geotechnical Journal, 27(1), 151-8²

De identificatie is indicatief en alleen geldig voor lagen onder de grondwaterstand. De resultaten dienen te worden geverifieerd met boringen of geologische informatie. Uitgedroogde cohesieve toplagen geven een te hoge waarde worden voor het wrijvingsgetal, waardoor bijvoorbeeld uitgedroogde kleilagen mogelijk onterecht worden geïnterpreteerd als veenlagen. Ook is de correlatie voor de toplagen minder betrouwbaar vanwege het lage effectieve spanningsniveau in deze lagen.

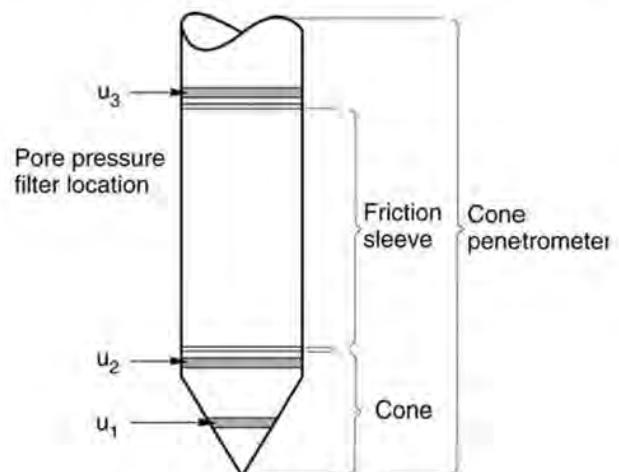
Andere conustypen

Naast de meting van conusweerstand en plaatselijke wrijving is het mogelijk extra (combinaties van) metingen uit te voeren. In onderstaand schema zijn enkele mogelijkheden aangegeven. Indien gewenst kan nadere informatie over metingen en toepassingsmogelijkheden worden verschaft.

type meting	Meetresultaten	toepassingsmogelijkheden
waterspanning	waterspanning ter plaatse van de punt	registreren waterremmende lagen indicatie stijghoogte grondwater classificatie / gelaagdheid bodem
magnetometer	Magnetische veldsterkte in 3 orthogonale richtingen (X,Y,Z)	Blindganger onderzoek, onderzoek ligging obstakels (stalen leidingen, grondankers), onderzoek paalpunt niveau / schoorstand funderingspalen, onderzoek ligging onderzijde stalen damwanden
geleidbaarheid	elektrische geleiding grond en grondwater	indicatie waterkwaliteit / zoet - zout water grens onderzoek verspreiding verontreiniging
temperatuur	temperatuurmeting op verschillende diepten	warmteoverdracht in de bodem bepaling temperatuurgradiënt
schuifgolfsnelheid (seismisch)	dynamische bodemparameters op verschillende diepten	machiefunderingen, windturbinefunderingen
versnelling	versnellingen op verschillende diepten	heitrillingen / verkeerstrillingen
MIP (membrane interface probe)	verticale verspreiding van vluchtige (gechloreerde) koolwaterstoffen	bestudering zak/drijfslagen en/of verontreinigingen met vluchtige (gechloreerde) koolwaterstoffen
ROST (rapid optical screening tool)	verticale verspreiding van (aromatische) koolwaterstoffen	bestudering zak/drijfslagen en/of verontreinigingen met (aromatische) koolwaterstoffen

Waterspanningssonderingen

Naast registratie van conusweerstand en plaatselijke wrijvingsweerstand wordt bij een groot deel van de sonderingen waterspanning geregistreerd. Een waterspanningsconus (*piëzo-conus*) is voorzien van een ingebouwde druksensor, waarmee de waterdruk tijdens het sonderen wordt gemeten. Een filter voorkomt het contact van grond met de druksensor. De waterdruk kan op drie locaties in de conus worden gemeten waarbij de posities u_1 en u_2 veelvuldig voorkomen (zie figuur 1). Positie u_3 wordt zelden toegepast. Slechts een kleine hoeveelheid water ($0,2 \text{ mm}^3$) is nodig om een nauwkeurige waterdruk te meten. Het meetbereik kan worden gekozen afhankelijk van de te verwachten wateroverspanning. In stijve kleien kan deze oplopen tot meer dan 3 MPa.



Figuur 1 Principe piëzo-conus

Uitvoeringswijze

Om een juiste meting van de waterspanning te verkrijgen, dient het gehele meetsysteem volledig ontluicht en gevuld te zijn met een weinig samendrukbare vloeistof. Om te voorkomen dat de vloeistof tijdens het sonderen in de onverzadigde lagen boven de grondwaterstand wegvloeit zijn een juiste keuze van vloeistof, het gebruik van een rubber membraam, een goede uitvoering en de poriëngrootte van het filter belangrijk.

CONTINU ELEKTRISCH SONDEREN

Indien het grondwater relatief ondiep aanwezig is, wordt bij voorkeur voorgeboord tot het niveau van de grondwaterspiegel teneinde luchttoetreding te voorkomen. Hiermee wordt ook de kans op beschadiging en in de grond achterblijven van het rubber membraan verkleind.

Interpretatie

De resultaten van de piëzo-sonderingen bestaan uit de gemeten conusweerstand (q_c), de plaatselijke wrijvingsweerstand (f_s), het wrijvingsgetal (R_f), de gemeten waterspanning (u_1 of u_2 respectievelijk in de punt en achter de punt) en de wateroverspanningindex B_q .

De resultaten van de waterspanningsmeting tijdens het sonderen vormen uit grondmechanisch en geohydrologisch oogpunt een belangrijke extra informatiebron voor de interpretatie van de bodemopbouw. Door combinatie van de meting van de conusweerstand en de waterspanning, bij voorkeur samen met de plaatselijke wrijvingsweerstand, wordt optimaal gebruik gemaakt van de sondeertechniek en kan het benodigde aanvullend grondonderzoek efficiënter worden gepland.

Bij de interpretatie speelt met name de wateroverspanning een rol, dat wil zeggen de verhoging van de waterspanning die door het indrukken van de conus ontstaan is. Dunne cohesieve laagjes in een zandpakket en dunne zandlaagjes in een kleipakket, die in de conusweerstand en de plaatselijke wrijvingsweerstand door uitmiddeling niet of slecht zichtbaar zijn, kunnen goed worden gedetecteerd aan de hand van de water(over)spanningen, die door het sonderen ontstaan. Deze laagjes kunnen van groot belang zijn voor het zettingsgedrag van funderingen en voor de verticale (on)doorlatendheid van de grond.

Verder kunnen met de piëzo-conus, met name via de u_1 -meting, sterk gelaagde structuren van zand en klei onderscheiden worden van homogene lagen hetgeen op basis van conusweerstand en plaatselijke wrijving in de meeste gevallen niet lukt. Aangetoond is dat het detectievermogen van de u_1 -meting veel hoger is dan van de u_2 -meting.

Wateroverspanningindex B_q

Met de wateroverspanningindex B_q kan een meer nauwkeurige classificatie van de grondsoort worden verkregen. Deze index is de verhouding van de wateroverspanning en de netto conusweerstand q_{net} , zijnde de gemeten conusweerstand q_c gecorrigeerd voor de waterspanning op het netto oppervlak van de sondeerconus, rekeninghoudend met de heersende effectieve verticale spanning op het betreffende niveau. De wateroverspanningindex B_q wordt als volgt berekend:

$$B_q = \beta \cdot (u_1 - u_0) / q_{net} \text{ of } B_q = (u_2 - u_0) / q_{net}$$

waarin:

- β = factor voor de verschillende grondsoorten voor omrekening van u_1 naar u_2 ; standaard wordt hiervoor aangehouden 0,8, zijnde normaal geconsolideerde kleien (zie hierna volgende tabel);
- q_{net} = $q_t - \sigma_{v0}$ = netto conusweerstand;
- q_t = $q_c + (1-a) \cdot \{\beta \cdot (u_1 - u_0) + u_0\}$ voor een filter in de conuspunt;
- = $q_c + (1-a) \cdot u_2$ voor een filter direct achter de conuspunt;
- σ_{v0} = de verticale grondspanning; standaard wordt hierbij uitgegaan van een gemiddeld volumiek gewicht van de bodemlagen van 14 kN/m^3 en een grondwaterstand op 1 m beneden maaiveld;
- a = netto oppervlakteverhoudingscoëfficiënt van de conus i.v.m. de spleet achter de conuspunt;
- u_1 = de gemeten waterdruk bij een filterplaatsing *in* de punt;
- u_2 = de gemeten waterdruk bij een filterplaatsing *achter* de punt;
- u_0 = de hydrostatische stijghoogte; standaard wordt hiervoor in de berekening een niveau uitgegaan van 1 m beneden maaiveld.

Voor andere grondsoorten zijn de β -factoren in onderstaande tabel gegeven.

Grond gedrag	β -factor
Normaal geconsolideerde klei	0,6 - 0,8
Licht overgeconsolideerde klei	0,5 - 0,7
Sterk overgeconsolideerde klei	0 ¹⁾ - 0,3
Leem samendrukbaar	0,5 - 0,6
Leem, vast en dillatant gedrag	0 ¹⁾ - 0,2
Zand siltig, los gepakt	0,2 - 0,4

¹⁾ Bij meting van de waterspanning achter de conuspunt worden in bepaalde gevallen negatieve waterspanningen gemeten. Deze waarden geven nauwelijks een indicatie van de doorlatendheid, doch alleen over het materiaalgedrag.

Dissipatietest

Het is ook mogelijk het sondeerproces op een bepaalde diepte tijdelijk te stoppen en de afname van de wateroverspanning (dissipatie) als functie van de tijd te registreren. Daarna kan het sondeerproces worden voortgezet.

In doorlatende gronden geeft de dissipatietest een goed beeld van de heersende hydrostatische waterspanning en daarmee van de stijghoogte. Het betreft slechts een indicatie aangezien de meetnauwkeurigheid beperkt is. Door het uitvoeren van meerdere metingen in een grondlaag en de gemiddelde waarde van de stijghoogte te bepalen kan een beduidend hogere nauwkeurigheid worden behaald. Ervaring leert dat de onnauwkeurigheid circa 0,5 m bedraagt. Voor een meer nauwkeurige bepaling en de optredende fluctuaties zijn peilbuismetingen over een langere waarnemingsperiode nodig, afhankelijk van het doel.

In slecht doorlatende, cohesieve lagen kan met behulp van de dissipatietest een indicatie van de consolidatiecoëfficiënt en daarmee van de verticale (on)doorlatendheid worden verkregen. Hierbij dient de dissipatietest te worden voortgezet totdat de wateroverspanning tenminste met 50 % is afgenomen. In de praktijk komt dat in zand overeen met circa 1/2 uur à 3/4 uur. Uit berekeningen en kwalitatieve vergelijking van de metingen wordt inzicht verkregen in het consolidatiegedrag van de grond. Voor het vaststellen van de heersende hydrostatische waterspanning in kleilagen is de dissipatietest in de meeste gevallen weinig geschikt, vanwege de benodigde lange aanpassingstijd en de onnauwkeurigheid.

Klassenindeling EN-ISO 22476-1

Voorafgaand aan de uitvoering diende een keuze te worden gemaakt binnen welke kwaliteitsklasse met bijbehorende toelaatbare meetonzekerheid het werk minimaal uitgevoerd moet worden. De klassenindeling heeft voornamelijk betrekking op de nauwkeurigheid van de gemeten parameters.

Door invoering van de Eurocode is op Europees niveau de internationale sondeernorm EN-ISO 22476-1 "Electrical cone and piezocone testing" ontwikkeld, welke de oorspronkelijke NEN 5140 heeft vervangen. De nieuwe elektrische sondeernorm **EN-ISO 22476-1** is in opzet vergelijkbaar met de oude Nederlandse norm NEN 5140 voor elektrische sonderingen. Een verschil tussen norm **EN-ISO 22476-1** met NEN 5140 is dat in de nieuwe norm de nauwkeurigheid van de meetresultaten wordt gekoppeld aan het toepassingsgebied met bijbehorend bodemkenmerken / geschiktheid voor interpretatie en afleiding van bodemparameters. Verder is de meting van de waterspanning genormeerd.

In de Europese tabel van sondeerklassen worden de sondeerklassen ingedeeld naar de toepassing van de sondering, zie onderstaande tabel.

Toepassing Klasse	Test type	Gemeten parameter	Toegestane minimum nauwkeurigheid ^a	Maximum lengte tussen metingen	Gebruik	
					Grondsoort ^b	Interpretatie ^c
1	TE 2	Conus weerstand Mantel wrijving Waterspanning Helling Sondeerlengte	35 kPa of 5 % 5 kPa of 10 % 10kPa of 2 % 2° 0,1 m of 1%	20 mm	A	G, H
2	TE1 TE2	Conus weerstand Mantel wrijving Waterspanning Helling Sondeerlengte	100 kPa of 5 % 15 kPa of 15 % 25 kPa of 3 % 2° 0,1 m of 1 %	20 mm	A B C D	G, H* G, H G, H G, H
3	TE1 TE2	Conus weerstand Mantel wrijving Waterspanning ^d Helling Sondeerlengte	200 kPa of 5 % 25 kPa of 15 % 50 kPa of 5 % 5° 0,2 m of 2 %	50 mm	A B C D	G G, H* G, H G, H
4	TE1	Conus weerstand Mantel wrijving Sondeerlengte	500 kPa of 5 % 50 kPa of 20 % 0,2 m of 1 %	50 mm	A B C D	G* G* G* G*

NOOT 1 Richtlijnen voor gebruik van Tabel 2 zijn gegeven in bijlage F.

NOOT 2 Voor uiterst slappe gronden maken soms nog hogere nauwkeurigheden noodzakelijk.

^a	De toegestane minimum nauwkeurigheid van de gemeten parameters is de grootste van de twee genoemde. De relatieve nauwkeurigheid geldt voor de gemeten waarde en niet voor het meetbereik.
^b	Volgens ISO 14688-2: A Homogene gronden bestaande uit zeer slappe tot stijve kleien (en silt) ($q_c < 3$ MPa) B Gemengde bodemprofielen met slappe tot stijve kleien ($q_c \leq 3$ MPa) en matig vaste tot vaste zanden (conusweerstand $5 \text{ MPa} \leq q_c < 10 \text{ MPa}$) C Gemengde bodemprofielen met stijve kleien (conusweerstand $1,5 \text{ MPa} \leq q_c < 3 \text{ MPa}$) en zeer dichte zanden ($q_c > 20 \text{ MPa}$) D Zeer stijve tot harde kleien ($q_c \geq 3 \text{ MPa}$) en zeer vaste grove gronden ($q_c \geq 20 \text{ MPa}$)
^c	G vaststelling bodemprofiel en bepaling van grondsoort met een laag niveau van onzekerheid G* indicatieve vaststelling bodemprofiel en bepaling van grondsoort met een hoog niveau van onzekerheid H interpretatie met betrekking tot ontwerp met een laag niveau van onzekerheid H* interpretatie met betrekking tot ontwerp met een hoog niveau van onzekerheid
^d	Waterspanning kan alleen worden gemeten als TE2 wordt toegepast.

Voor projecten, waarbij parameters op basis van Tabel 2.b NEN 9997-1 worden afgeleid, is een hoge nauwkeurigheidsklasse gewenst. Het is echter in een bodemgesteldheid met zowel zeer slappe grondlagen als zeer vaste zandlagen met hoge conusweerstand onmogelijk om aan de eisen van toepassing klasse 1 voldoen zoals ook blijkt uit de bovenstaande tabel. Het bij Fugro gehanteerde meetsysteem voor sonderen is bijzonder nauwkeurig door toepassing van digitale conussen, strikte kwaliteitscontroles en calibraties. In de praktijk is gebleken dat standaard Fugro sonderingen in de nieuwe norm voor het overgrote deel (>95%) in toepassingsklasse 2 vallen. Sonderingen volgens toepassingsklasse 3 in de nieuwe norm zijn vergelijkbaar met sonderingen volgens klasse 2 van de oude NEN 5140.

Toepassingklasse 1 sonderingen kunnen alleen met speciale gevoelige conussen met een beperkt meetbereik en een kleibodemprofiel met $q_c < 3$ MPa worden bereikt. In bodemprofielen waarin zowel zeer slappe lagen als zeer vaste lagen voorkomen kan de hoogste meetnauwkeurigheid van klasse 1 enigszins worden benaderd door aanvullende maatregelen en procedures. Toepassingklasse 2 sonderingen kunnen in bodemprofielen, waarin zowel zeer slappe lagen als zeer vaste lagen voorkomen, alleen worden verkregen door toepassing van digitale conussen met regelmatige calibraties, aanvullende uitvoeringsmaatregelen en kwaliteitscontroles. Toepassingklasse 1 is in deze bodem niet haalbaar. De enige praktische indicatie over de bereikte sondeerklasse is controle van calibraties en 0-puntsverlopen tussen het begin en eind van de sondering.

In de praktijk komt het af en toe voor dat sonderingen worden uitgevoerd, waarbij door de opdrachtgever is aangegeven dat de maaiveldhoogte niet ten opzichte van een vast referentiepeil (NAP) behoeft te worden vastgelegd. Deze sonderingen voldoen derhalve op dit punt niet aan **EN-ISO 22476-1**.

Klassenindeling NEN 5140

De norm NEN 5140 ging uit van vier kwaliteitsklassen. Voorafgaand aan de uitvoering diende een keuze te worden gemaakt binnen welke kwaliteitsklasse met bijbehorende toelaatbare meetonzekerheid het werk minimaal uitgevoerd moet worden. De klassenindeling heeft voornamelijk betrekking op de nauwkeurigheid van de gemeten conusweerstand, plaatselijke wrijvingsweerstand en diepte, zoals blijkt uit de onderstaande tabel.

klasse	Meetgrootheid	toelaatbare meetonzekerheid	meetinterval
1	Conusweerstand	0,05 MPa of 3%	20 mm
	Plaatselijke wrijvingsweerstand	0,01 MPa of 10%	
	Helling	2°	
	Sondeerdiepte	0,2 m of 1 %	
2	Conusweerstand	0,25 MPa of 5%	50 mm
	Plaatselijke wrijvingsweerstand	0,05 MPa of 15%	
	Helling	2°	
	Sondeerdiepte	0,2 m of 2 %	
3	Conusweerstand	0,5 MPa of 5%	100 mm
	Plaatselijke wrijvingsweerstand	0,05 MPa of 20%	
	Helling	5°	
	Sondeerdiepte	0,2 m of 2 %	
4	Conusweerstand	0,5 MPa of 5%	100 mm
	Plaatselijke wrijvingsweerstand	0,05 MPa of 20%	
	Sondeerlengte	0,1 m of 1%	

Opmerking: De toelaatbare meetonzekerheid is de grotere waarde van de absolute meetonzekerheid en de relatieve meetonzekerheid. De relatieve meetonzekerheid geldt voor de meetwaarde en niet voor het meetbereik.

Vergelijking van de gespecificeerde nauwkeurigheden van de NEN 5140 en NEN-EN-ISO 22476-1 laat zien dat de nauwkeurigheid van de meest in NL gehanteerde sondeerklasse 2 volgens NEN 5140 iets hoger ligt dan die van de toepassingklasse 3 volgens de ISO norm.

LEGENDA TERREINPROEVEN EN GRONDSOORTEN

Boringen / Peilbuizen

- Handboring nog niet uitgevoerd
- Handboring uitgevoerd
- Handboring uitgevoerd met 1 peilbuis
- Handboring uitgevoerd met 2 peilbuizen
- Mechanische boring nog niet uitgevoerd
- Mechanische boring uitgevoerd
- Mechanische boring uitgevoerd met 1 peilbuis
- Mechanische boring uitgevoerd met 2 peilbuizen
- Mechanische boring uitgevoerd met 3 peilbuizen
- Boring uitgevoerd door derden
- Boring uitgevoerd met peilbuis door derden
- Gedrukte peilbuis (PB) / minifilter (MF) nog niet uitgevoerd
- Gedrukte peilbuis (PB) / minifilter (MF) uitgevoerd

Overige symbolen

- Meetpunt
- Hoogtemaat

Type sonderingen

- D Diepsondering
- HS Handsondering
- S Slagsondering

Legenda / Terminologie

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Grind | Klei |
| Grind, siltig | Klei, zwak siltig |
| Grind, zwak zandig | Klei, matig siltig |
| Grind, matig zandig | Klei, sterk siltig |
| Grind, sterk zandig | Klei, uiterst siltig |
| Grind, uiterst zandig | Klei, zwak zandig |
| Zand | Klei, matig zandig |
| Zand, kleilig | Klei, sterk zandig |
| Zand, zwak siltig | Leem |
| Zand, matig siltig | Leem, zwak zandig |
| Zand, sterk siltig | Leem, sterk zandig |
| Zand, uiterst siltig | Overige toevoegingen |
| Veen | Zwak humeus |
| Veen, mineraalarm | Matig humeus |
| Veen, zwak kleilig | Sterk humeus |
| Veen, sterk kleilig | Zwak grindig |
| Veen, zwak zandig | Matig grindig |
| Veen, sterk zandig | Sterk grindig |
| | Puin |

Sonderingen

- Sondering met plaatselijke kleefmeting nog niet uitgevoerd
- Sondering met plaatselijke kleefmeting uitgevoerd
- Sondering zonder plaatselijke kleefmeting nog niet uitgevoerd
- Sondering zonder plaatselijke kleefmeting uitgevoerd
- Slagsondering uitgevoerd
- Handsondering uitgevoerd
- Multigrondwatersondering nog niet uitgevoerd
- Multigrondwatersondering uitgevoerd
- Sondering met bolconus nog niet uitgevoerd
- Sondering met bolconus uitgevoerd
- Waterspanningsmeter nog niet uitgevoerd
- Waterspanningsmeter uitgevoerd
- Sondering uitgevoerd door derden
- Sondering met plaatselijke kleefmeting uitgevoerd door derden
- Hellingmeterbuis nog niet uitgevoerd
- Hellingmeterbuis uitgevoerd

Toegevoegde metingen

- KM Meting van de plaatselijke kleef
- P Meting van de waterspanning
- M Meting van de magnetische veldsterkte
- G Meting van de geleidbaarheid
- S Meting van de schuifgolfsnelheid (seismische meting)
- T Meting van de temperatuur

Peilbuis

