



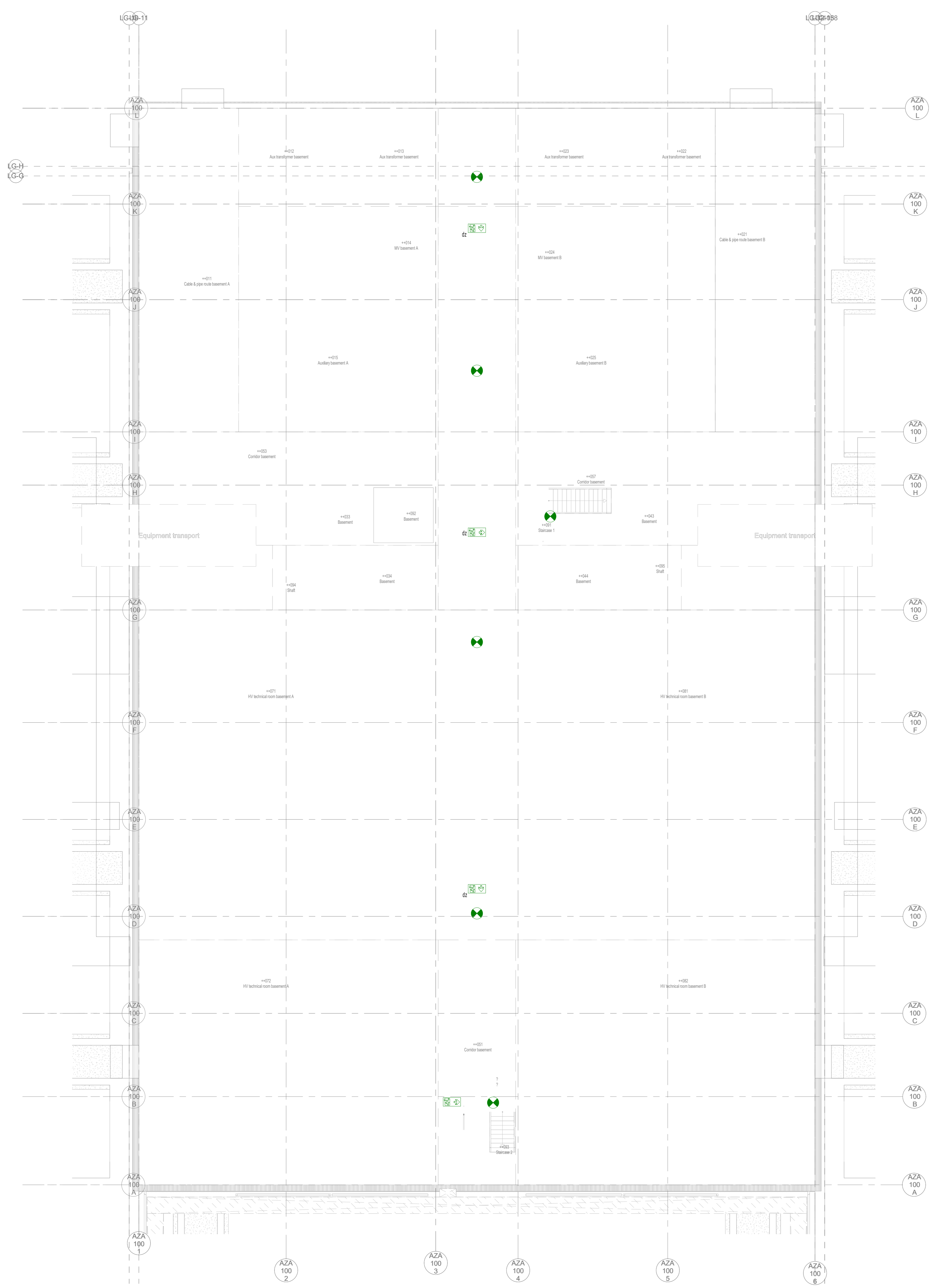


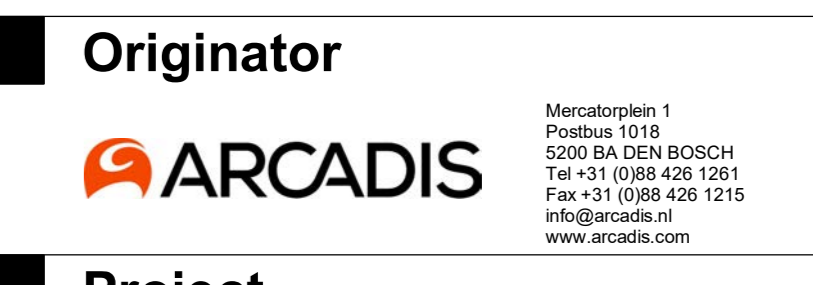
Aanvraag Omgevingsvergunning

Bijlage 3e: Grondgebonden installaties

- RENVOOI**
-  Vlucht weganduidingsarmatuur pijl rechtdeur
 -  Vlucht weganduidingsarmatuur pijl links/rechts
 -  Noodverlichting
 -  Noodverlichting wandmontage



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouw aanvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouw aanvraag			30-06-2022







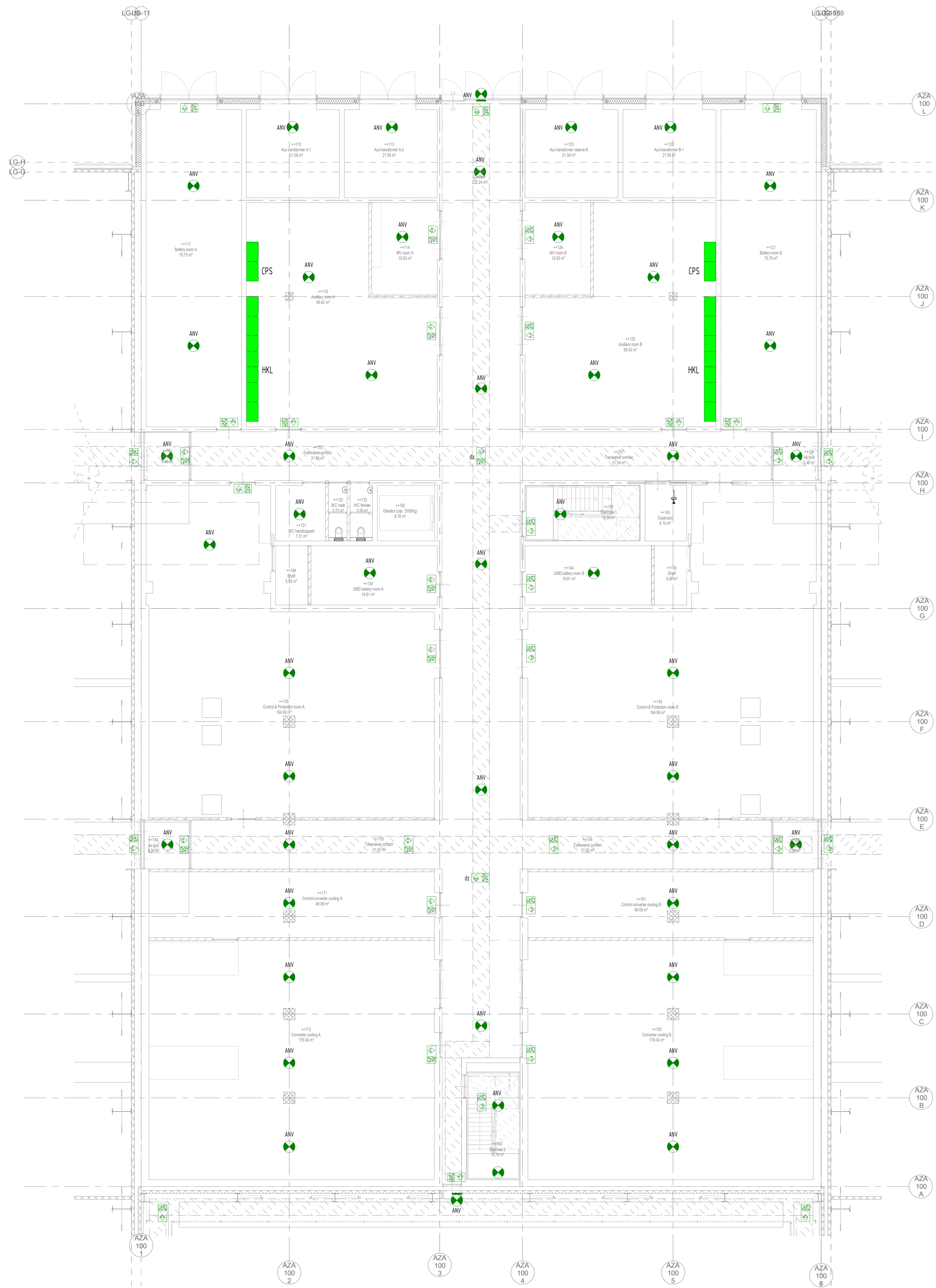
Project

Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation

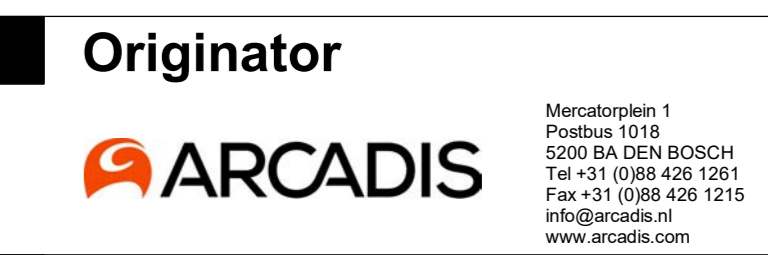
Projectnummer : 30100852
 Phase : First building permit / Definitieve bouw aanvraag
 Security Category: AS2 - Internal

Subject: **Control Building
 Plan basement emergency lighting
 Centraal dienstgebouw
 Plattegrond kelder noodverlichting**

- RENOVO!**
-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl rechtdoor
 -  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl links/rechts
 -  Noodverlichting
 -  Noodverlichting wandmontage



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvoorvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvoorvraag			30-06-2022



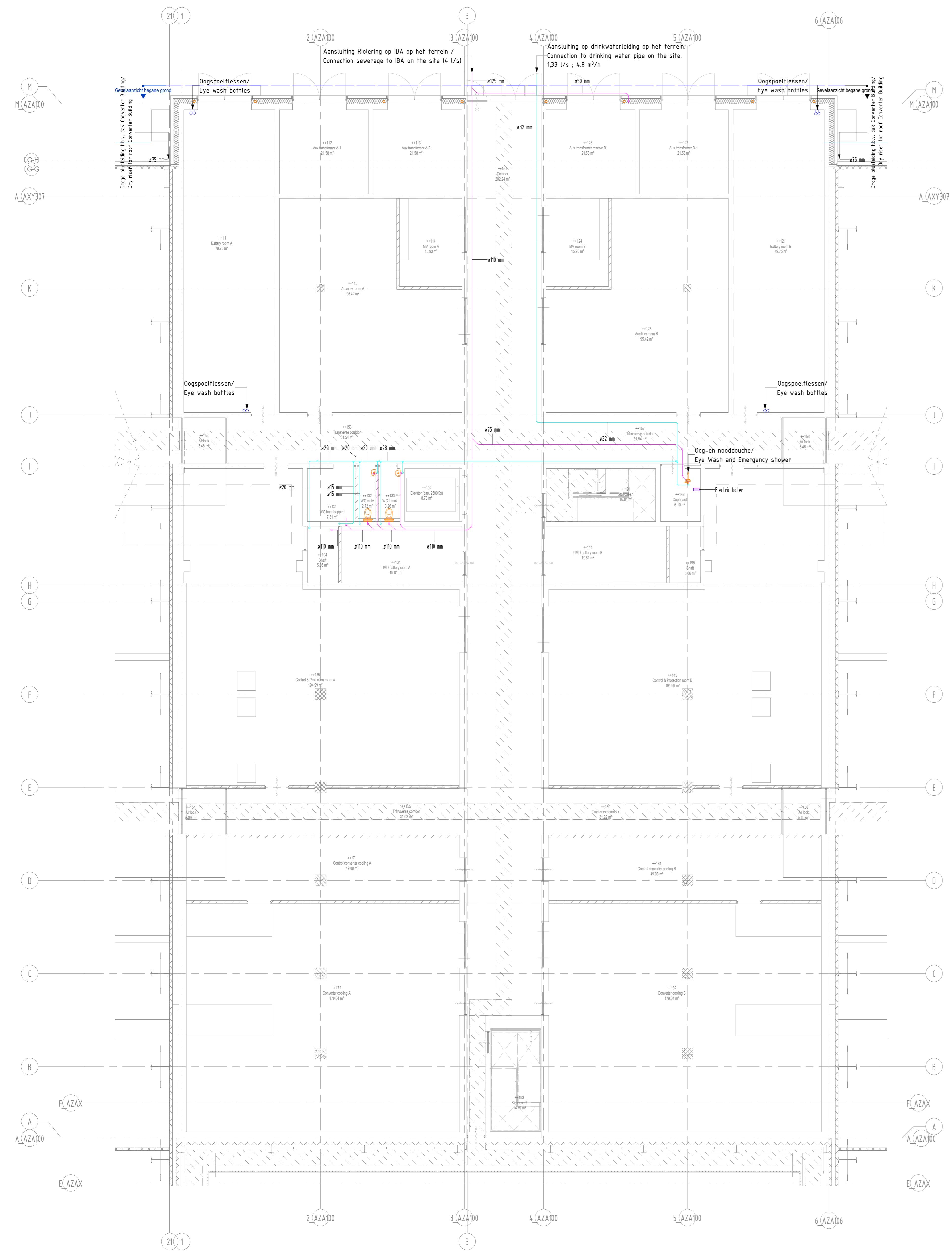
Project

Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation

Projectnummer : 30100852
 Phase : First building permit / Definitieve bouwvoorvraag
 Security Category: AS2 - Internal

Subject
Control Building
Plan ground floor emergency lighting
Centraal dienstgebouw
Plattegrond begane grond noodverlichting

- RENVOOI:**
- Hemelwaterafvoer
 - Hemelwaterafvoer UV
 - Hemelwater afvoer hergebruik
 - Vuilwaterafvoer
 - Vuilwaterafvoer pers
 - Vuilwaterafvoer ontluchting
 - Koudtapwater leidingwerk
 - Warmtapwater leidingwerk
 - Warmwater circulatieleidingwerk
 - Proceswater
 - Deminwater
 - Onthardwater
 - Perslucht leidingwerk
 - Vacuum leidingwerk
 - Stikstof (N2)
 - Waterstof (H2)
 - Helium (He)
 - Argon (Ar)
 - Zuurstof (O2)
 - Aardgas (CH4)
 - Droge blusleiding
 - Sprintleiding
 - Diesel leidingwerk



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouw aanvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouw aanvraag			30-06-2022

Client

Originator

Merwede 1
3500 BA DEN BOSCH
Tel +31 (0)6 426 1261
Fax +31 (0)6 426 1215
www.arcadis.com

Project

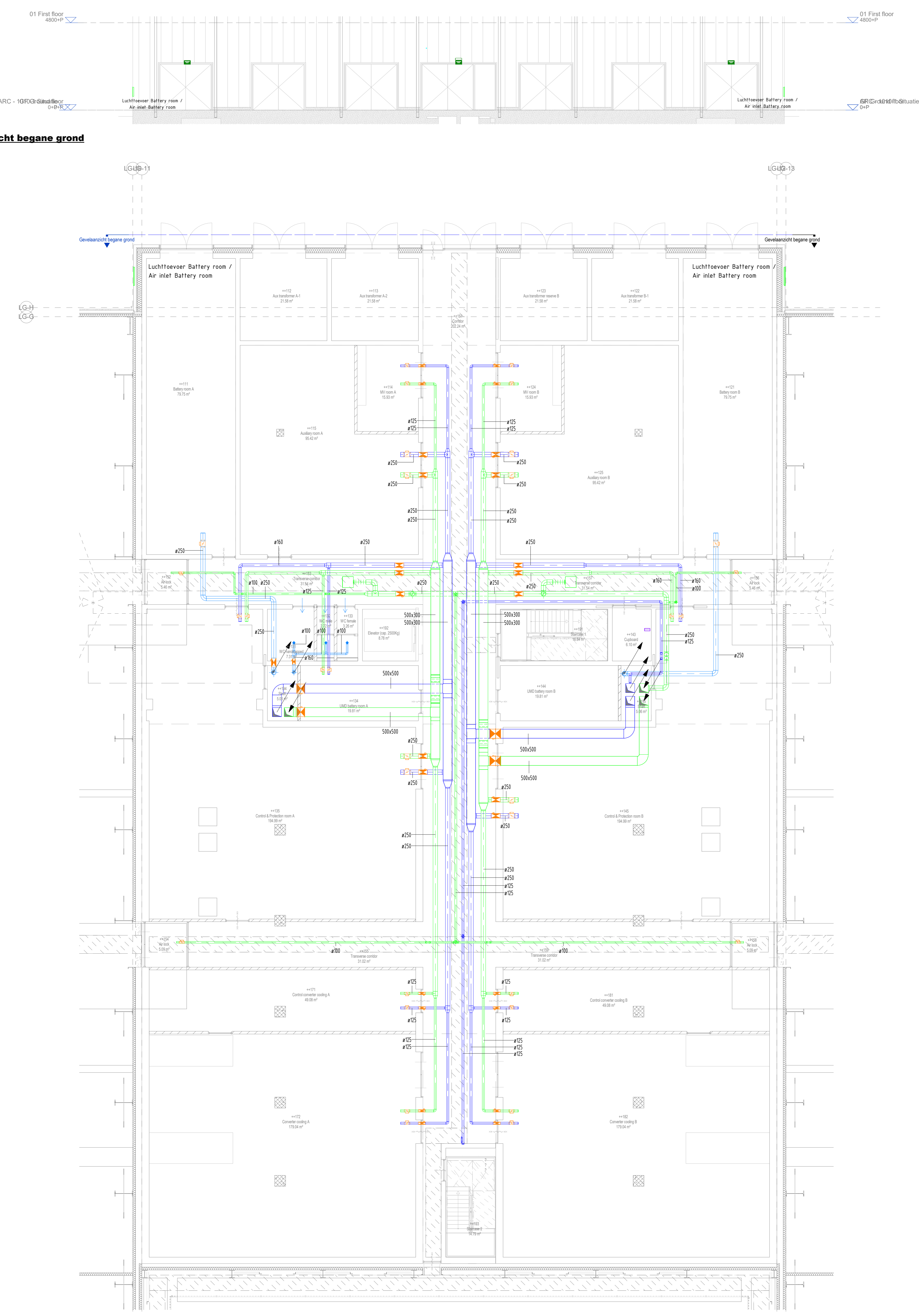
Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation

Projectnummer : 30100852
Phase : Final building permit / Definitieve bouw aanvraag
Security Category : AS2 - Internal

Subject : **Central Service Building
Plan ground floor sanitary installation
Centraal dienstengebouw
Plattegrond begane grond sanitaire installatie**

- RENVOOI:**
- Ventilatie toevoer
 - Ventilatie retour
 - Ventilatie aanzuig
 - Ventilatie afblaat
 - Rookgasafvoer
 - CV leidingwerk aanvoer
 - CV leidingwerk retour
 - GKW leidingwerk aanvoer
 - GKW leidingwerk retour
 - Proceskoeling leidingwerk aanvoer
 - Proceskoeling leidingwerk retour
 - Freon leidingwerk aanvoer
 - Freon leidingwerk retour

2 Gevelaanzicht begane grond
1:100



1 57_CB_00 Klimaat installaties
1:100

Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvergunning			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvergunning			30-06-2022

Client
 Tennet
Taking power further

Originator
 ARCADIS
Merwedeplein 1
Postbus 1010
5200 BA DEN BOSCH
Tel +31 (0)6 426 1261
Fax +31 (0)6 426 1215
www.arcadis.com

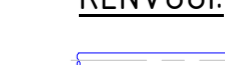

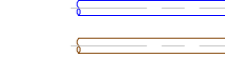















Project
Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation
Projectnummer : 30100852
Phase : First building permit / Definitieve bouwvergunning
Security Category: AS2 - Internal

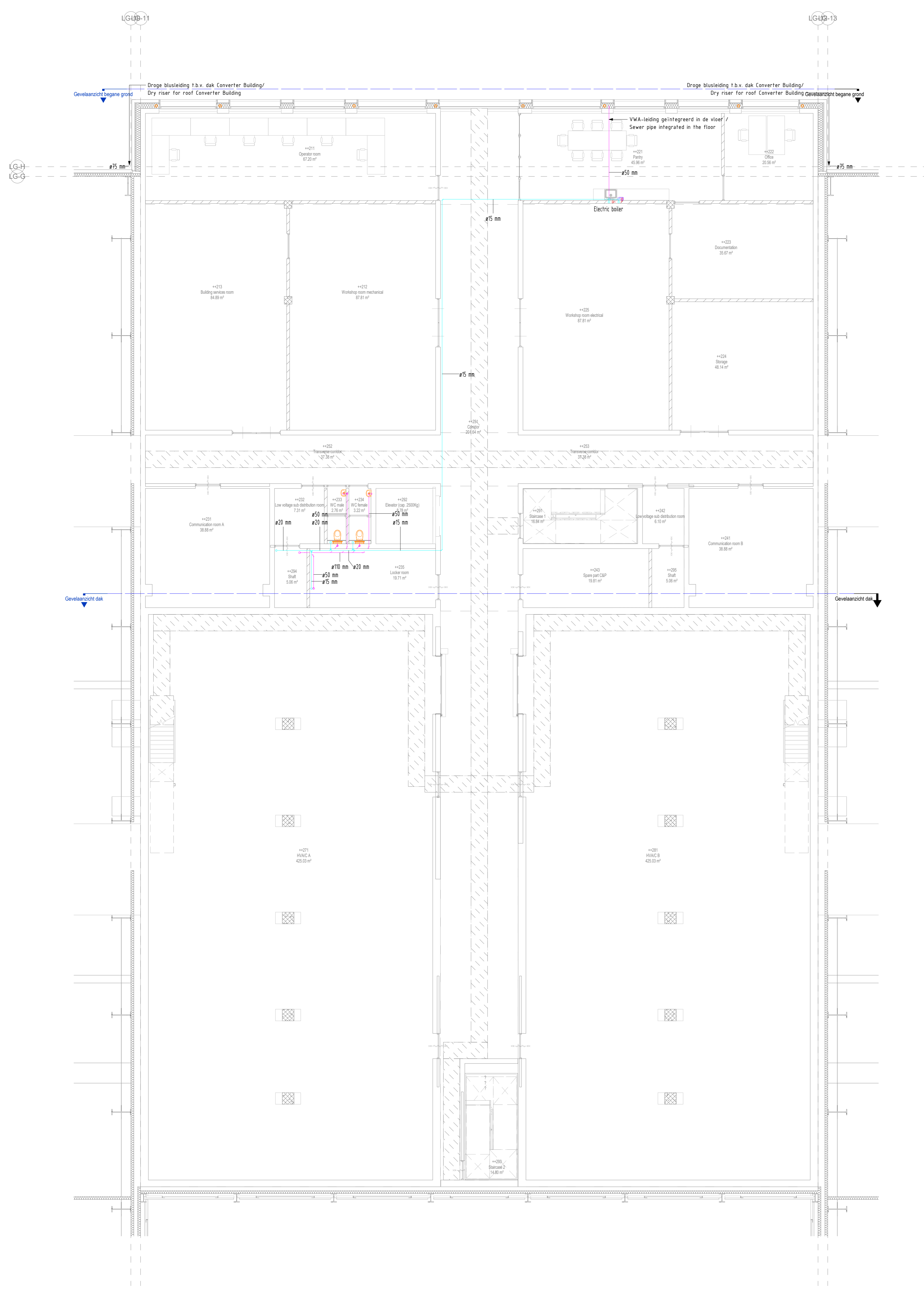
Subject
**Central Service Building
Plan ground floor ventilation installation
Centraal dienstgebouw
Plattegrond begane grond ventilatie installatie**

Scale : As indicated
Contractnumber : 30100852
Drawingnumber :
IVG-T010-ARC-AZA100-1-M-D-DRW-ME-2057

Sheetsize : A0
Sheet :
Purpose of Issue:
Status

Revision:
2

- RENOVOOI:**
-  Hemelwaterafvoer
 -  Hemelwaterafvoer UV
 -  Hemelwater afvoer hergebruik
 -  Vuilwaterafvoer
 -  Vuilwaterafvoer pers
 -  Vuilwaterafvoer ontluchting
 -  Koudtapwater leidingwerk
 -  Warmtapwater leidingwerk
 -  Warmwater circulatieleidingwerk
 -  Proceswater
 -  Deminwater
 -  Onthardwater
 -  Perslucht leidingwerk
 -  Vacuum leidingwerk
 -  Stikstof (N2)
 -  Waterstof (H2)
 -  Helium (He)
 -  Argon (Ar)
 -  Zuurstof (O2)
 -  Aardgas (CH4)
 -  Droge blusleiding
 -  Sprinklerleiding
 -  Diesel vulleidingwerk



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvoorraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvoorraag			30-06-2022

Client



Taking power further

Originator



Mentelstein 1
Postbus 1010
5200 BA DEN BOSCH
Tel +31 (0)48 426 1241
Fax +31 (0)48 426 1215
info@arcadis.nl
www.arcadis.com

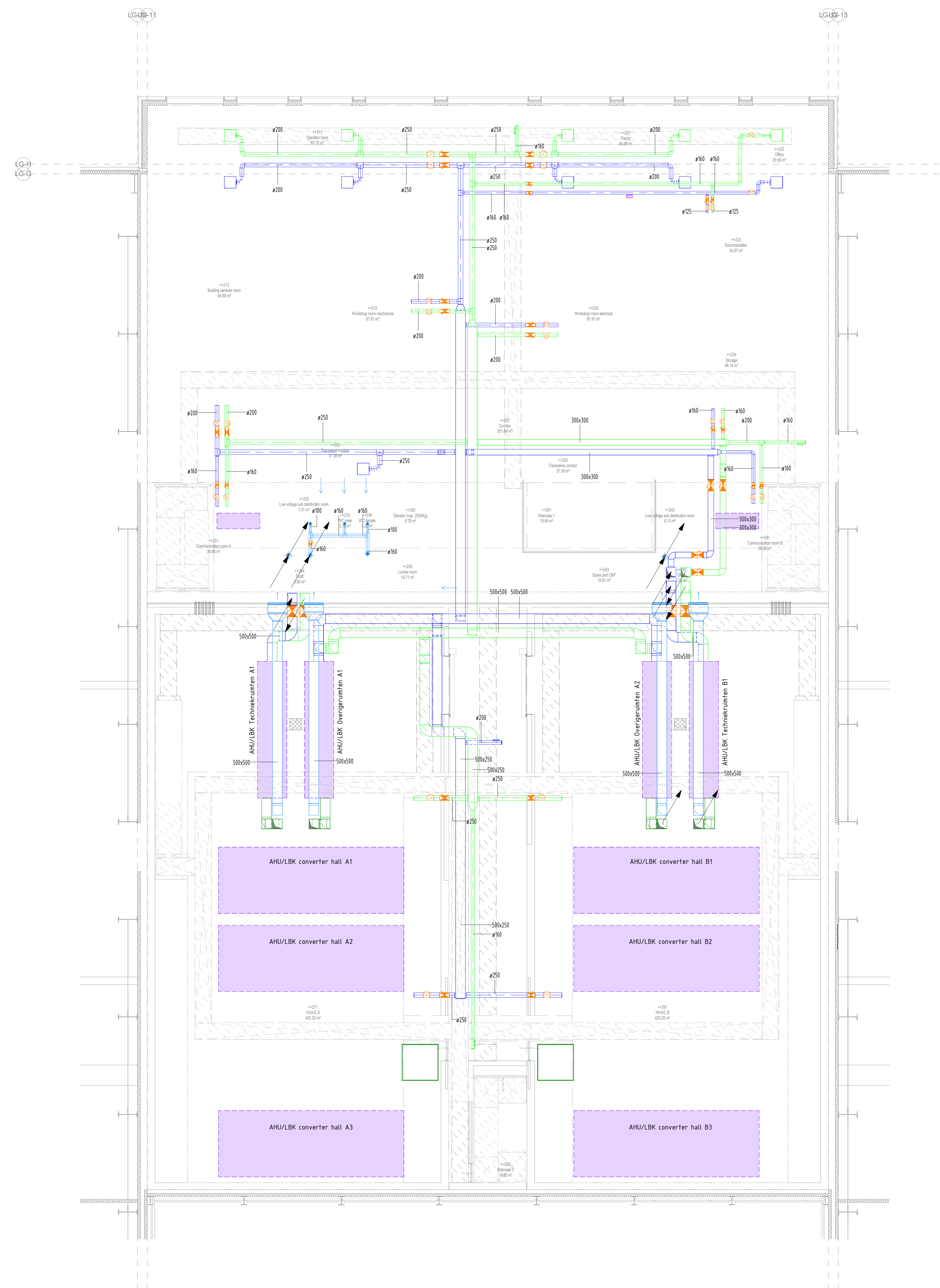
Project

Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation

Projectnummer : 30100852
Phase : First building permit / Definitieve bouwvoorraag
Security Category : AS2 - Internal

Subject : **Central Service Building
Plan first floor sanitary installation
Centraal dienstengebouw
Plattegrond 1e verdieping sanitaire installatie**

- RENVOOI:**
- Ventilatie toevoer
 - Ventilatie retour
 - Ventilatie aanzug
 - Ventilatie afblaas
 - Rookgasafvoer
 - CV leidingwerk aanvoer
 - CV leidingwerk retour
 - GKW leidingwerk aanvoer
 - GKW leidingwerk retour
 - Proceskoeling leidingwerk aanvoer
 - Proceskoeling leidingwerk retour
 - Freon leidingwerk aanvoer
 - Freon leidingwerk retour



1 57_CB 01 Klimaat installaties
1:100



2 57_CB Mezzanine Klimaat installaties
1:100

2	Final building permit/definitieve bouw aanvraag		09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouw aanvraag		30-06-2022
Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by Date

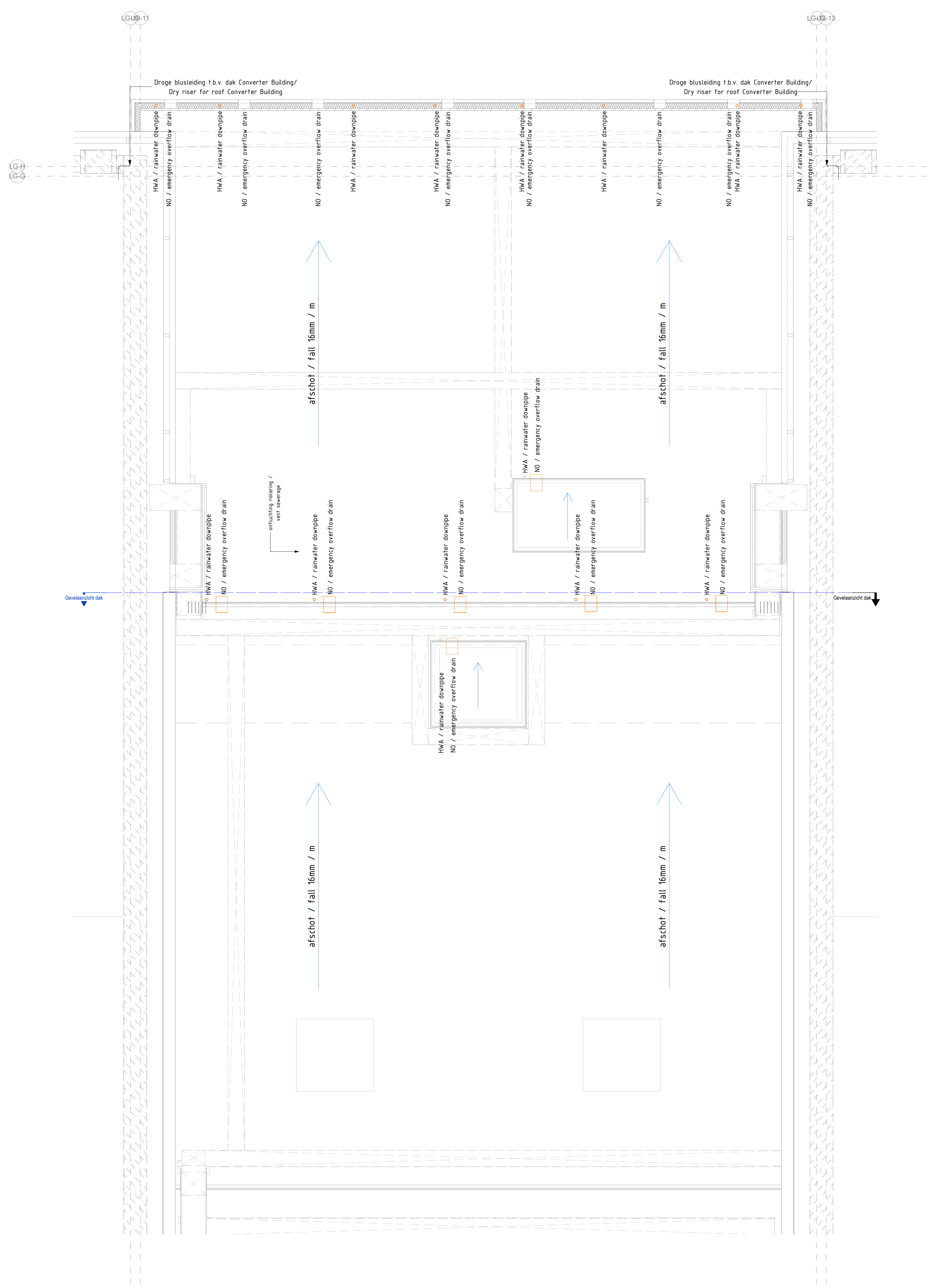
Client
Tennet
 Taking power further

Originator
ARCADIS
 Merwedeplein 1
 Postbus 1010
 5200 BA DEN BOSCH
 Tel +31 (0)6 426 1261
 Fax +31 (0)6 426 1215
 www.arcadis.com


Project
Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnummer : 30100852
 Phase : First building permit / Definitieve bouw aanvraag
 Security Category : AS2 - Internal


Subject
Central Service Building
Plan first floor ventilation installation
Centraal dienstengebouw
Plattegrond 1e verdieping ventilatie installatie

- RENOVOOI:**
- Hemelwaterafvoer
 - Hemelwaterafvoer UV
 - Hemelwater afvoer hergebruik
 - Vuilwaterafvoer
 - Vuilwaterafvoer pers
 - Vuilwaterafvoer ontluchting
 - Koudtapwater leidingwerk
 - Warmtapwater leidingwerk
 - Warmwater circulatieleidingwerk
 - Proceswater
 - Deminwater
 - Onthardwater
 - Perslucht leidingwerk
 - Vacuum leidingwerk
 - Stikstof (N2)
 - Waterstof (H2)
 - Helium (He)
 - Argon (Ar)
 - Zuurstof (O2)
 - Aardgas (CH4)
 - Droge blusleiding
 - Sprinklerleiding
 - Diesel vulleidingwerk



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwplan			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwplan			30-06-2022

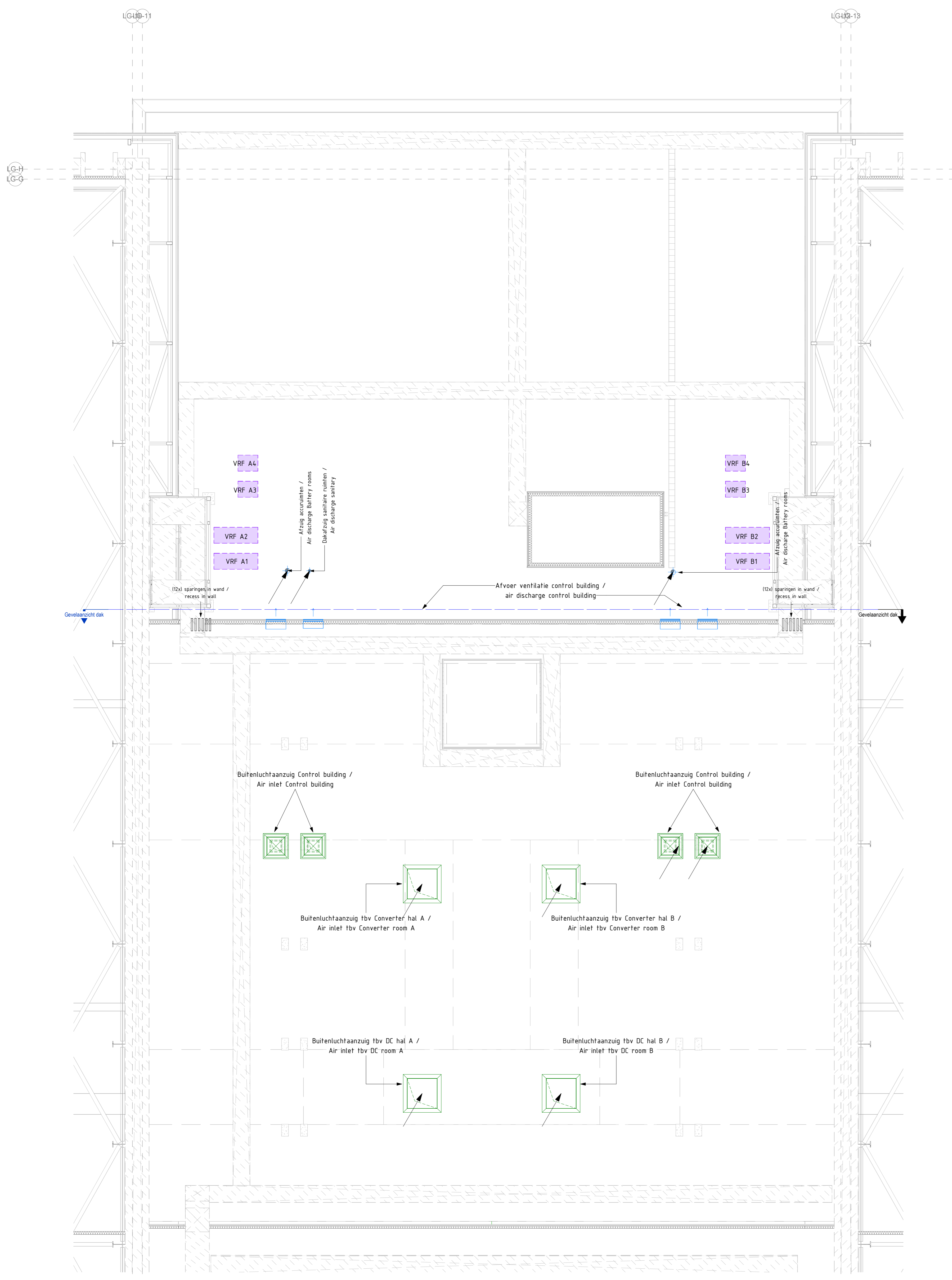
Client

 Taking power further

Originator

 Merwoudseweg 1
 Postbus 1010
 5200 BA DEN BOSCH
 Tel +31 (0)6 426 12611
 Fax +31 (0)6 426 12115
 info@arcadis.nl
 www.arcadis.com

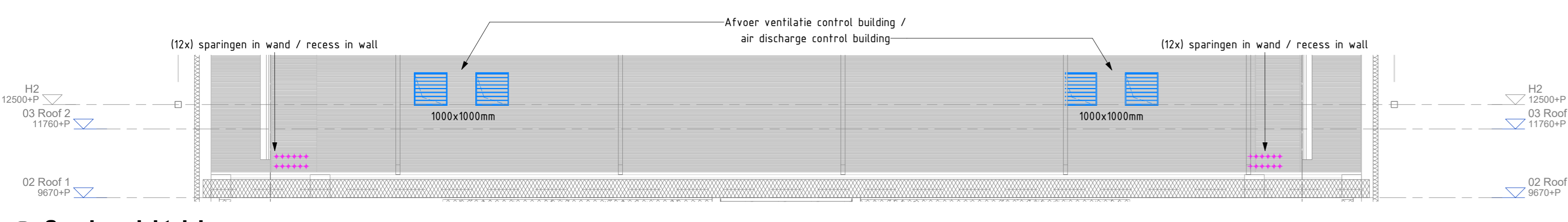
Project
Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnummer : 30100852
 Phase : Final building permit / Definitieve bouwplan
 Security Category: AS2 - Internal

Subject
Central Service Building
Plan roof sanitary installation
Centraal dienstengebouw
Plattegrond dak sanitaire installatie

- RENVOOI:**
- Ventilatie toevoer
 - Ventilatie retour
 - Ventilatie aanzuig
 - Ventilatie afblaat
 - Rookgasafvoer
 - CV leidingwerk aanvoer
 - CV leidingwerk retour
 - GKW leidingwerk aanvoer
 - GKW leidingwerk retour
 - Proceskoeling leidingwerk aanvoer
 - Proceskoeling leidingwerk retour
 - Freon leidingwerk aanvoer
 - Freon leidingwerk retour



1 57 CB 03 Klimaat installaties
1: 100






2 Gevelaanzicht dak
1: 100

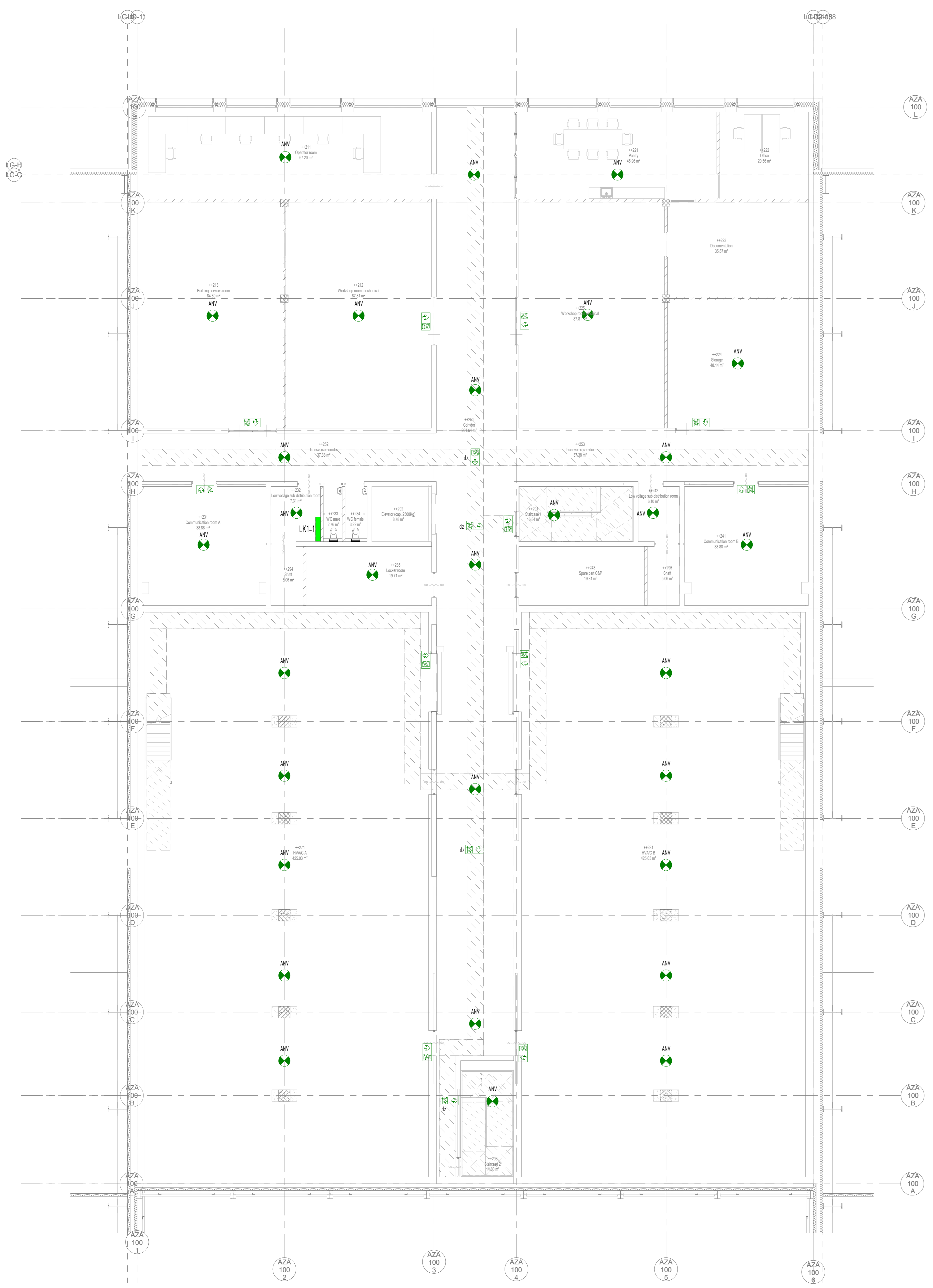
Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvoor			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvoor			30-06-2022

Client
Tennet
 Taking power further

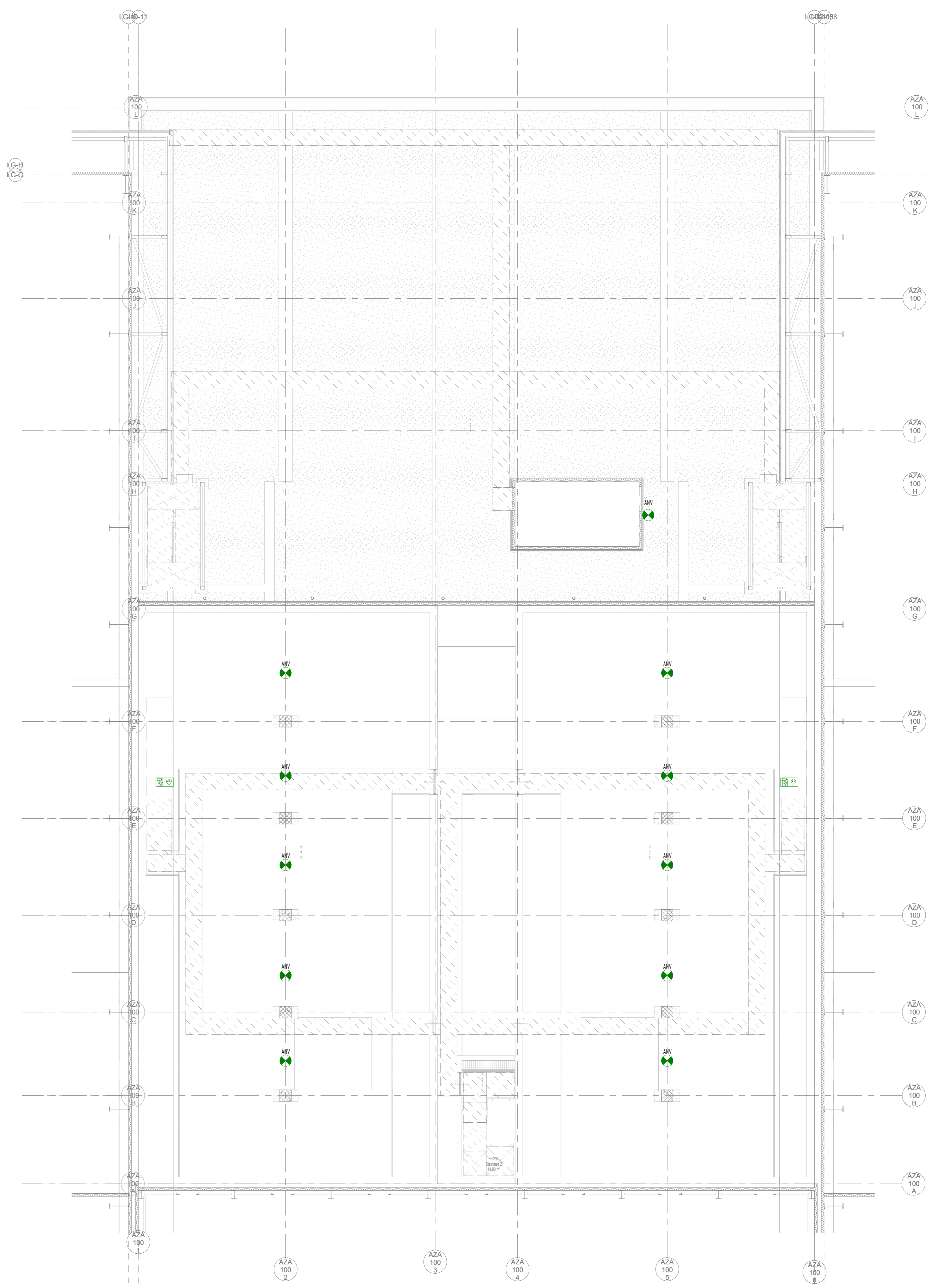
Originator
ARCADIS
 Merwedeplein 1
 Postbus 1010
 5200 BA DEN BOSCH
 Tel +31 (0)88 426 1241
 Fax +31 (0)88 426 1215
 www.arcadis.nl

Project
Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnummer : 30100852
 Phase : First building permit / Definitieve bouwvoor
 Security Category: AS2 - Internal
Central Service Building
Plan roof ventilation installation
Centraal dienstengebouw
Plattegrond roof ventilatie installatie

- RENOVO!**
-  Vluchtverlichtingsarmatuur pijl recht/deur
 -  Vluchtverlichtingsarmatuur pijl links/rechts
 -  Noodverlichting wandmontage



1 63_CB_01 Verlichting
1:100



2 63_CB_Mezzanine & Dak Verlichting
1:100

Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvoorvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvoorvraag			30-06-2022

Client





 Taking power further

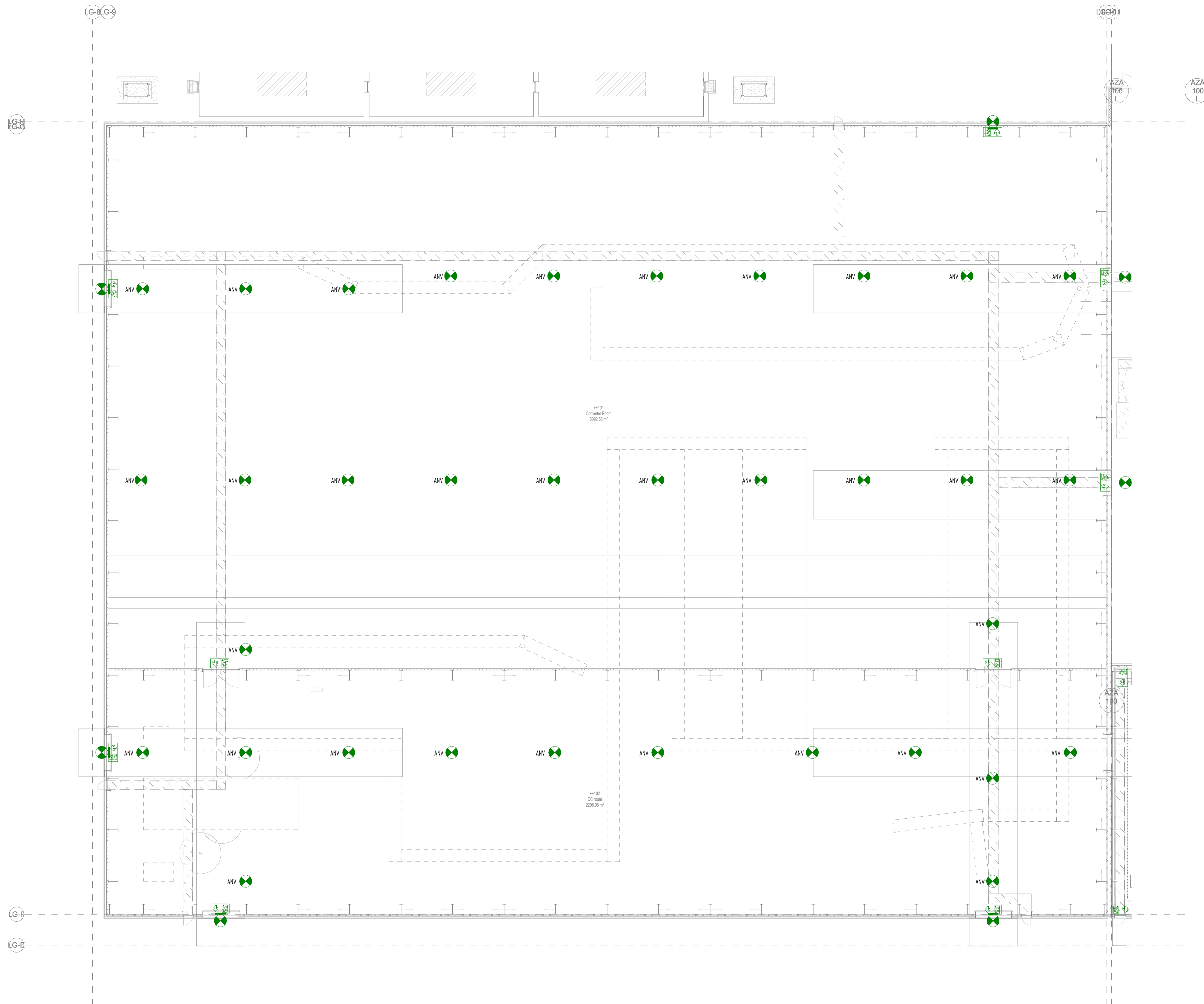
Originator

 Arcadis

Project
 Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnummer : 30100852
 Phase : First building permit / Definitieve bouwvoorvraag
 Security Category : AS2 - Internal
 Subject : **Control Building**
Plan first floor / roof emergency lighting
Centraal dienstgebouw
Plattegrond 1e verdieping / dak noodverlichting

RENVOOI:

-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl recht/door
-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl links/rechts
-  Noodverlichting wandmontage
-  Noodverlichting



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouw aanvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouw aanvraag			30-06-2022

Client



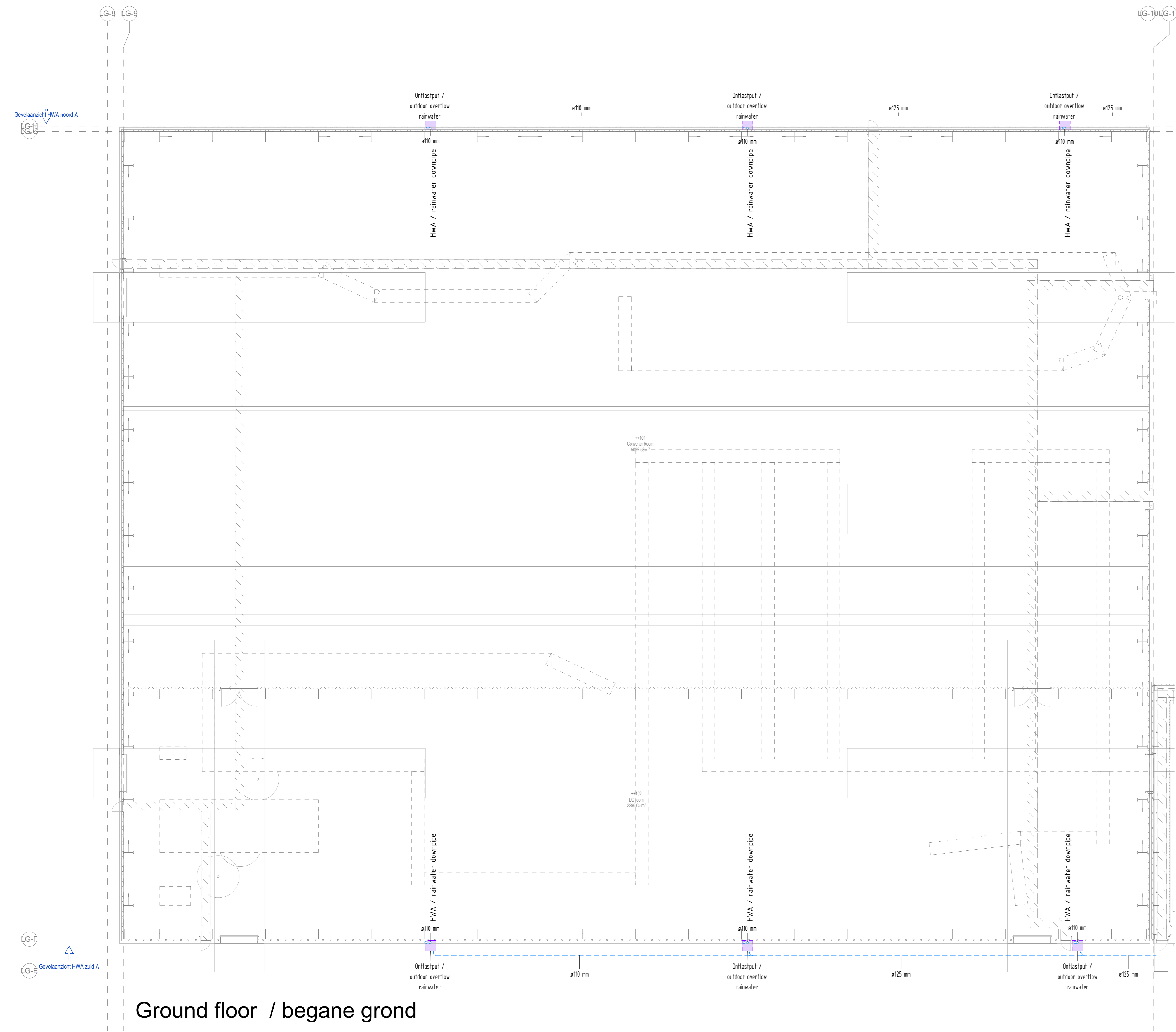
Originator
ARCADIS

Design & Consultancy
for national and
multi-nationals
Mercatorplein 1
Postbus 1018
5200 BA DEN BOSCH
Tel 088 4261 261
Fax 073 614 4906
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

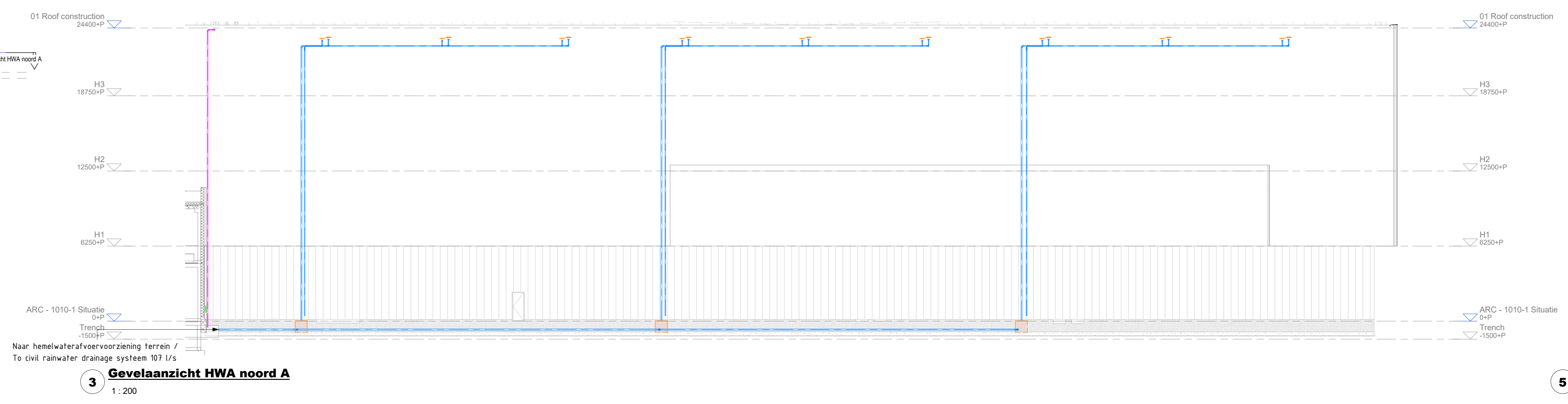
Project

TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnumber : 30100856 Security Category: AS2 - Internal
 Phase : Final building permit / Definitieve bouw aanvraag
 Subject : **Converter building A**
Plan Ground floor emergency lighting
Omvormer gebouw A
Plattegrond begane grond noodverlichting

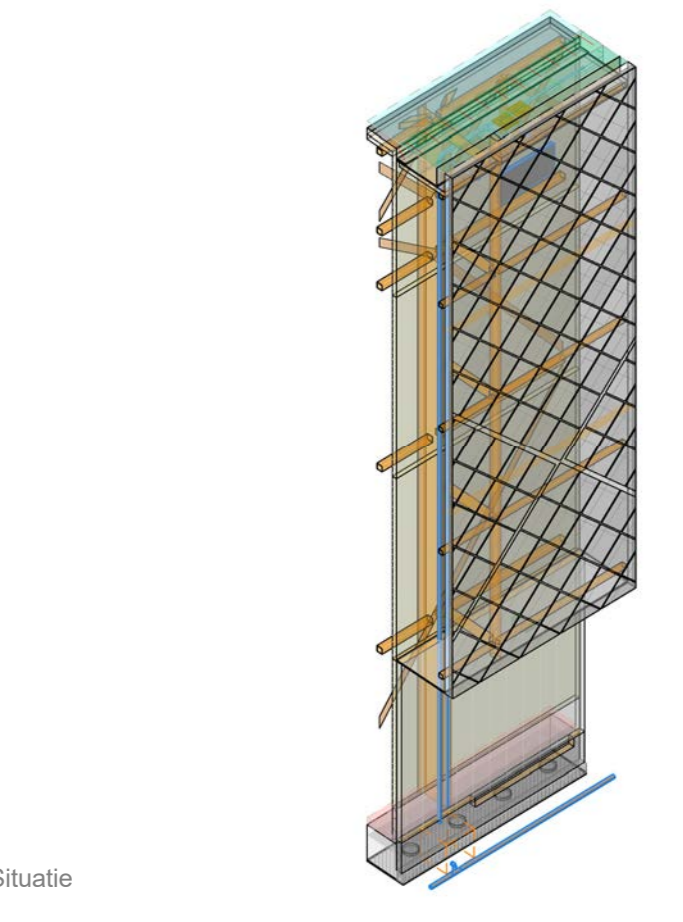
Scale : As indicated	Sheetsize : A1	Purpose of Issue: Status
Contractnumber : 30100852	Sheet :	
Drawingnumber : IVG-T010-ARC-AZA301-1-E-D-DRW-EE-2063	Revision: 2	



Ground floor / begane grond



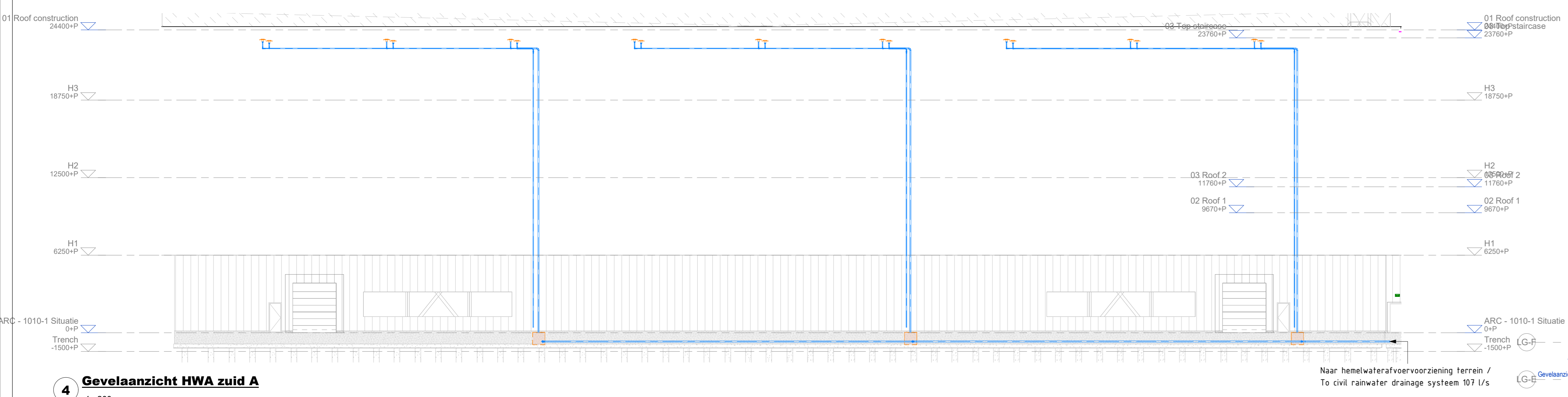
3 Gevelaanzicht HWA noord A
1:200



5 3D - Gevelaanzicht HWA noord A



Roof / dak



4 Gevelaanzicht HWA zuid A
1:200

Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvergunning			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvergunning			30-06-2022

Client
Tennet
 Taking power further

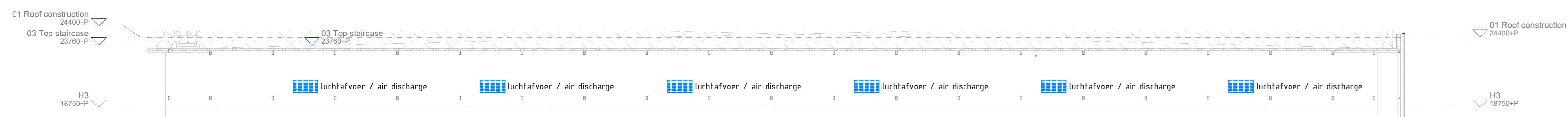
Originator
ARCADIS

Project
 TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnumber : 30100856
 Phase : Final building permit / Definitieve bouwvergunning
 Security Category: AS2 - Internal

Subject
 Converter building A
 Plan ground floor / roof rainwater discharge install.
 Omvormer gebouw A
 Plattegrond begane grond / dak hemelwaterafvoer install.

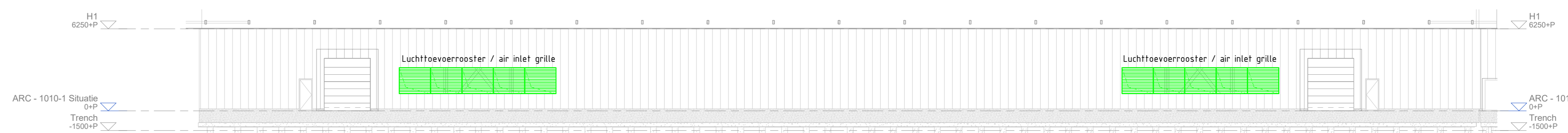
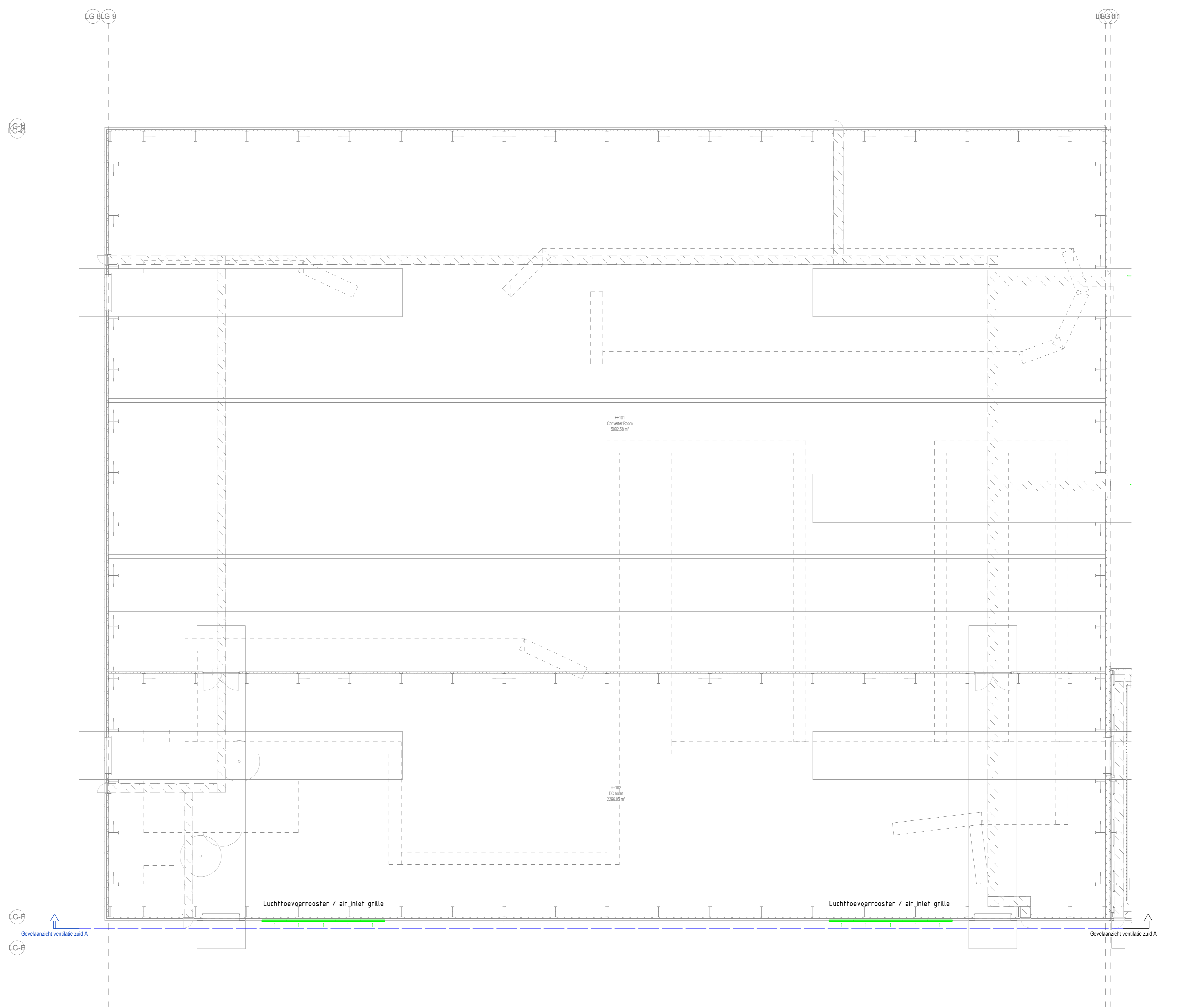
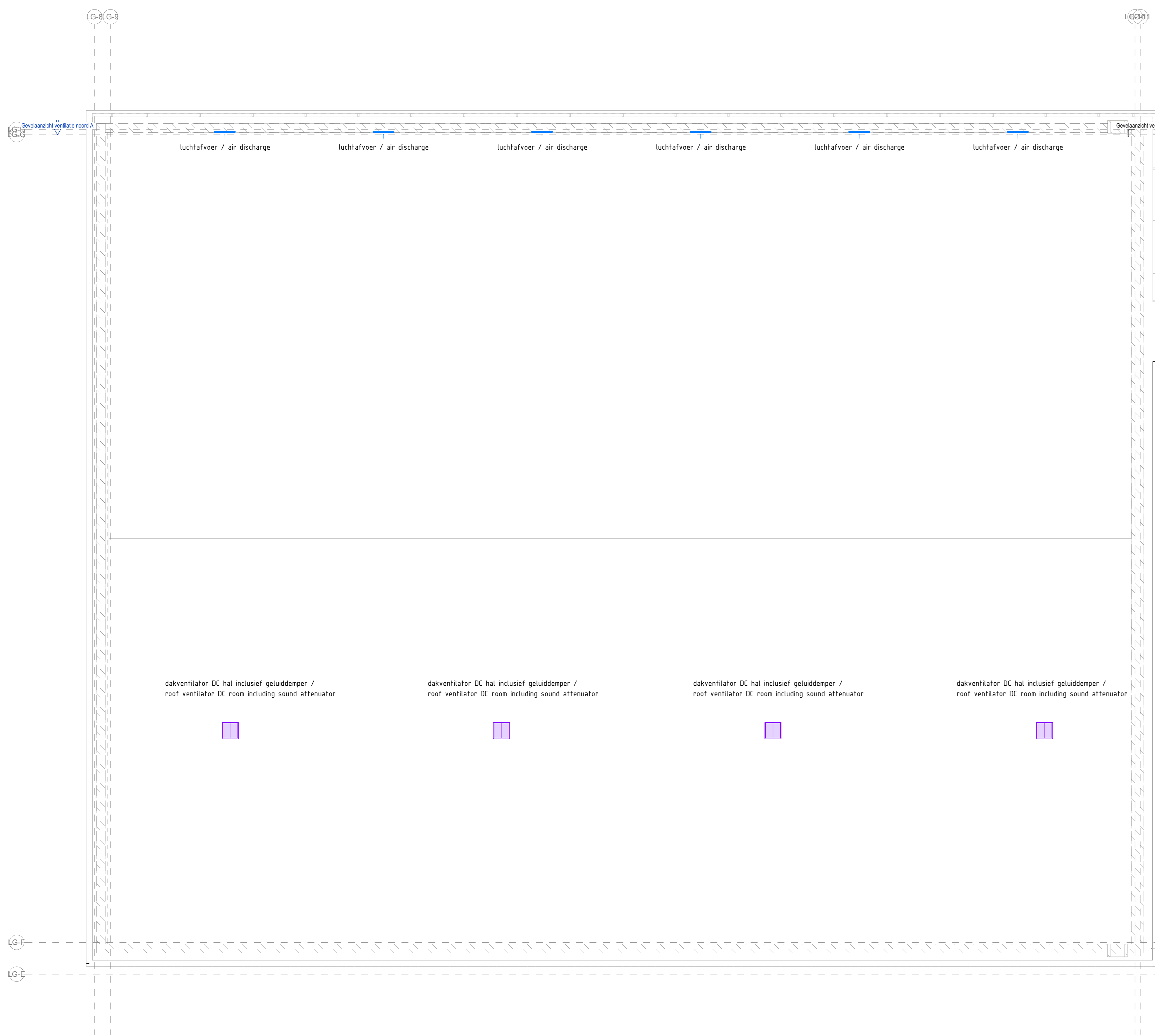
Scale : 1:200
 Contractnumber : 30100852
 Sheet :
 Drawingsnumber :
 Sheetsize : A0+1 (841x1390)
 Purpose of Issue: Status
 Revision: 2

IVG-T010-ARC-AZA301-Z-M-D-DRW-ME-2053



4 Gevelaanzicht ventilatie noord A

1: 200



3 Gevelaanzicht ventilatie zuid A

1: 200

Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvergunning			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvergunning			30-06-2022





Client
Tennet
 Taking power further

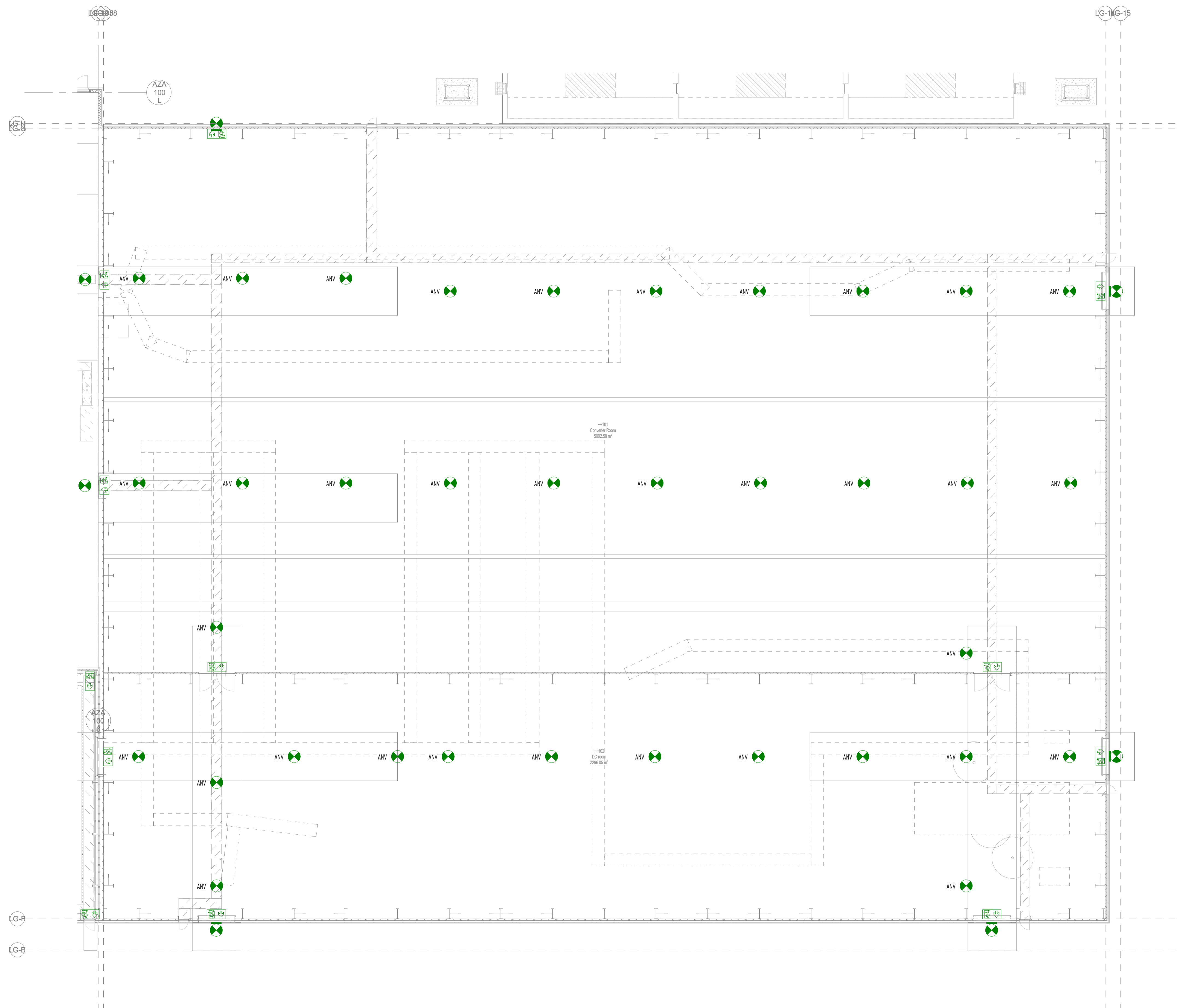
Originator
ARCADIS
 Neustraten 1
 Postbus 1216
 3200 DE ODENBOSCH
 Tel +31 (0)48 426 1251
 Fax +31 (0)48 426 1215
 info@arcadis.com
 www.arcadis.com

Project
TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnummer : 30100856
 Contractnummer : 30100852
 Phase : Final building permit / Definitieve bouwvergunning
 Security Category : AS2 - Internal
Converter building A
Plan ground floor / roof ventilation installation
Omvormer gebouw A
plattegrond begane grond / dak ventilatie installatie

Scale : 1: 200
 Contractnummer : 30100852
 Sheet :
 Drawingnummer :
 Sheetsize : A0+1 (841x1390)
 Status :
 Purpose of Issue :
 Revision: **2**
IVG-T010-ARC-AZA301-Z-M-D-DRW-ME-2057

RENV001:

-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl recht door
-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl links/rechts
-  Noodverlichting
-  Noodverlichting wandmontage



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouw aanvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouw aanvraag			30-06-2022

Client



Originator
ARCADIS

Design & Consultancy
for national and
multi assets
Mercatorplein 1
Postbus 1018
5200 BA DEN BOSCH
Tel 088 4261 261
Fax 073 614 4906
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

Project

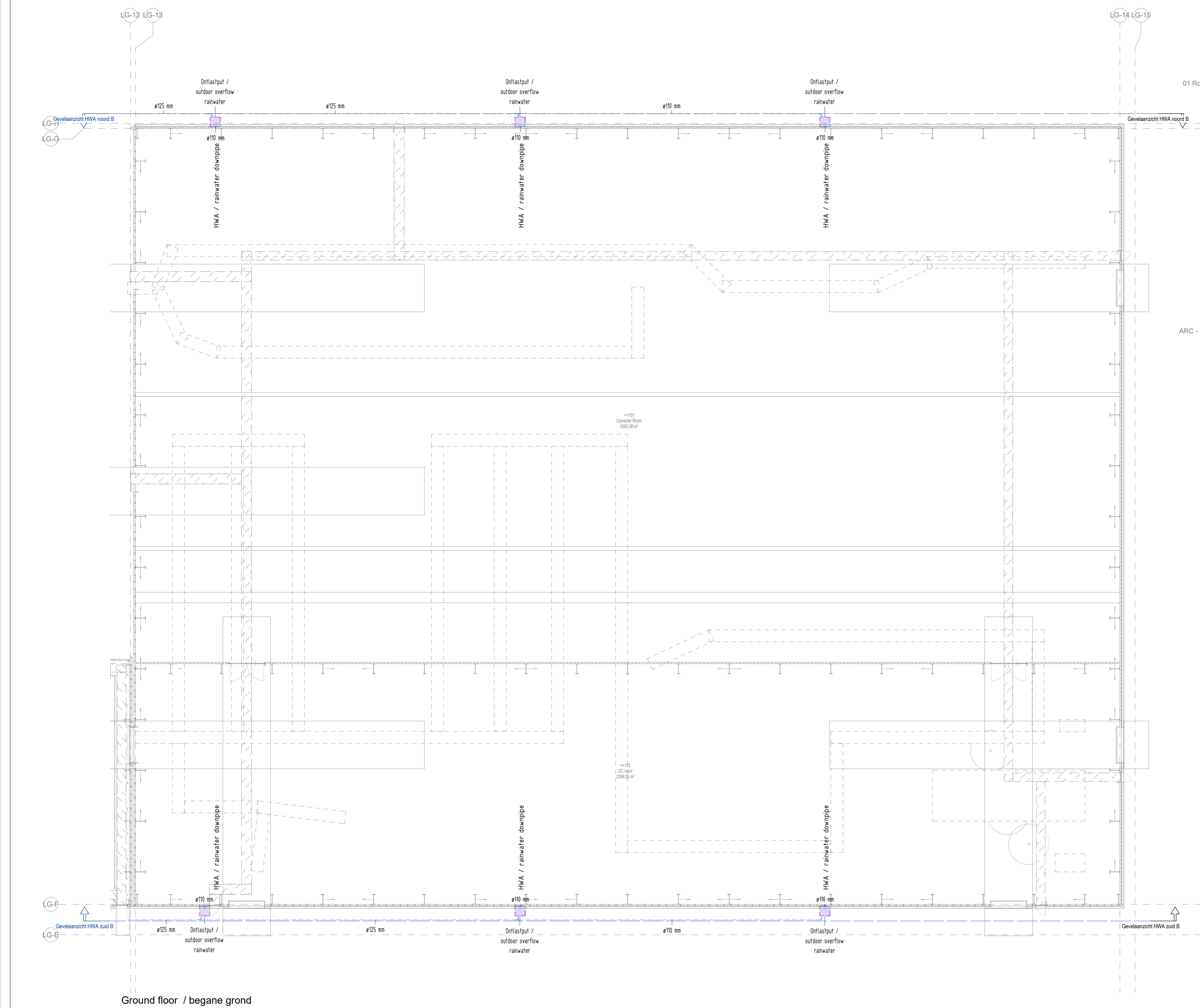
TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation

Projectnumber : 30100856 Security Category: AS2 - Internal
Phase : Final building permit / Definitieve bouw aanvraag

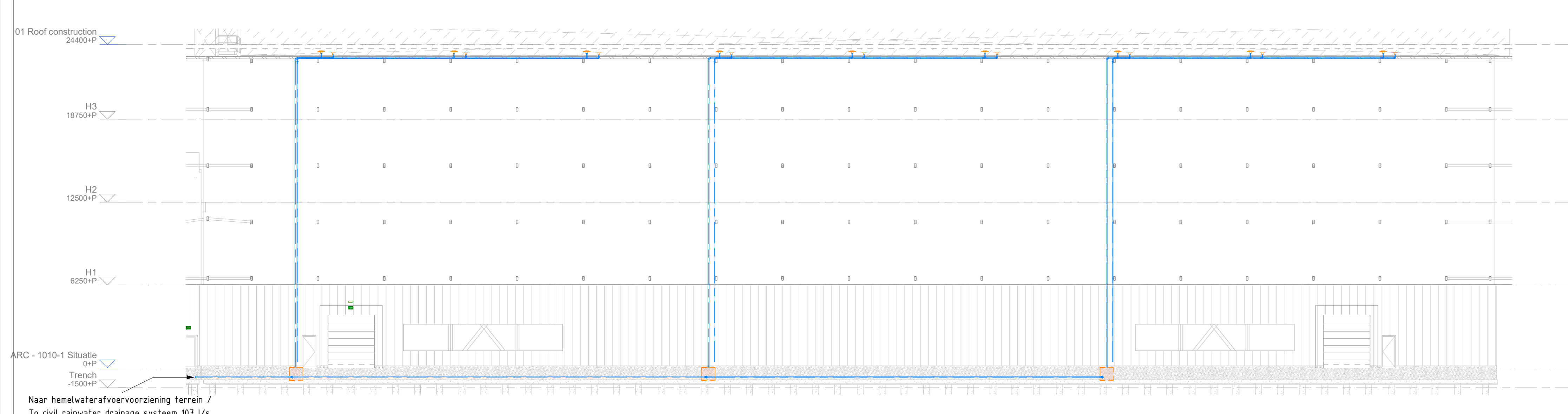
Subject : **Converter building B**
Plan ground floor emergency lighting
Omvormer gebouw B
Plattegrond begane grond noodverlichting

Scale : As indicated Sheetsize : A1 Purpose of Issue: Status
Contractnumber : 30100852 Sheet :

Drawingnumber : **IVG-T010-ARC-AZA302-1-E-D-DRW-EE-2063** Revision: **2**

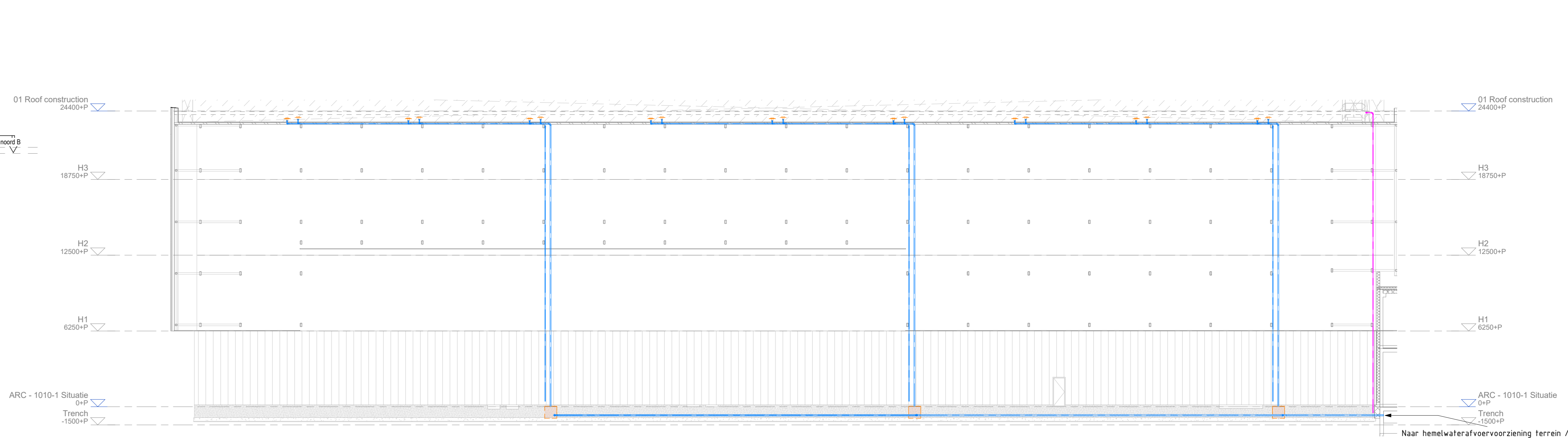


Ground floor / begane grond



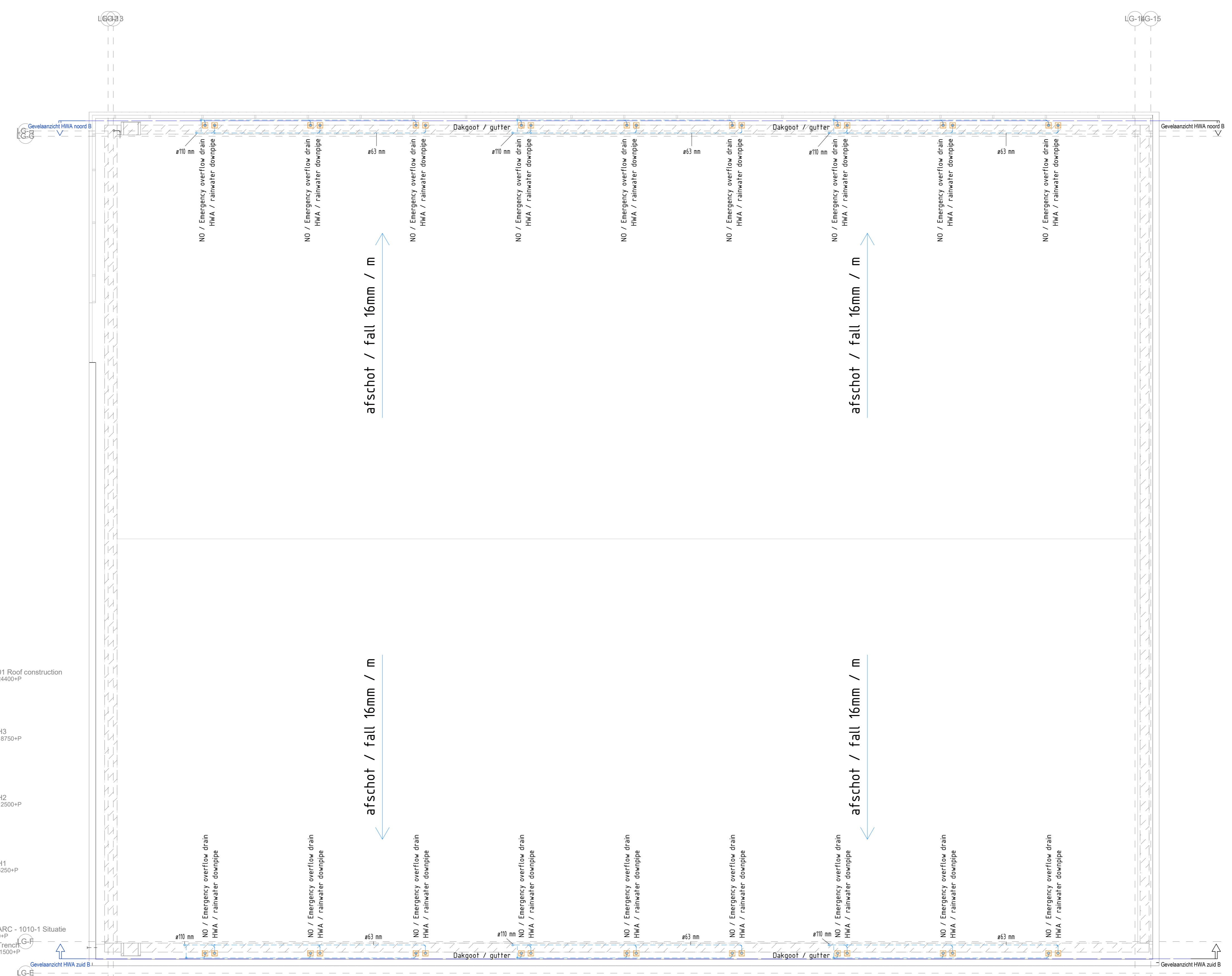
3 Gevelaanzicht HWA zuid B

1: 200

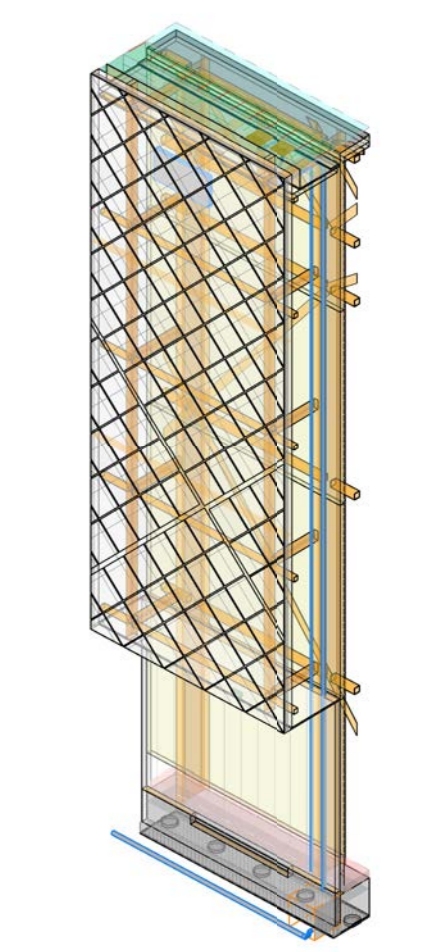


4 Gevelaanzicht HWA noord B

1: 200



Roof / dak



5 3D - Gevelaanzicht HWA noord B

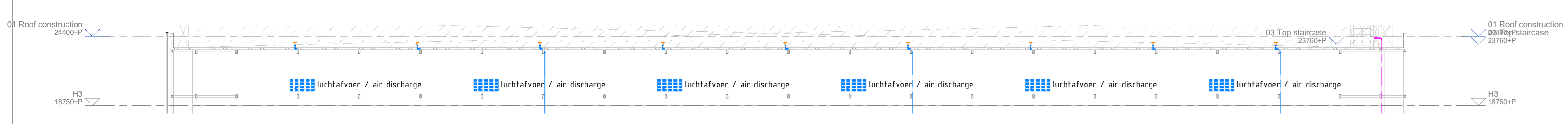
Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvergunning			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvergunning			30-06-2022

Client
Tennet
 Taking power further

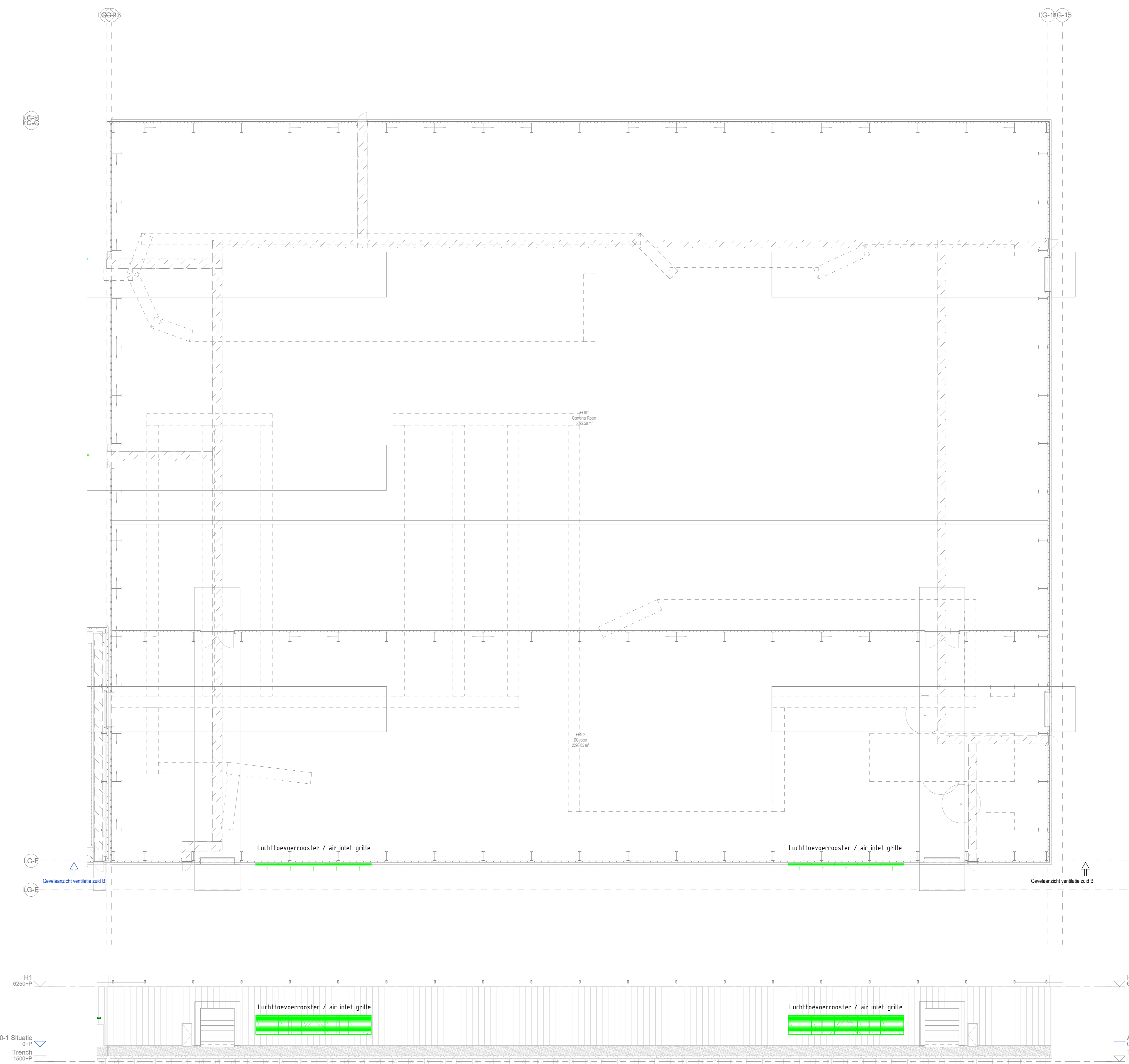
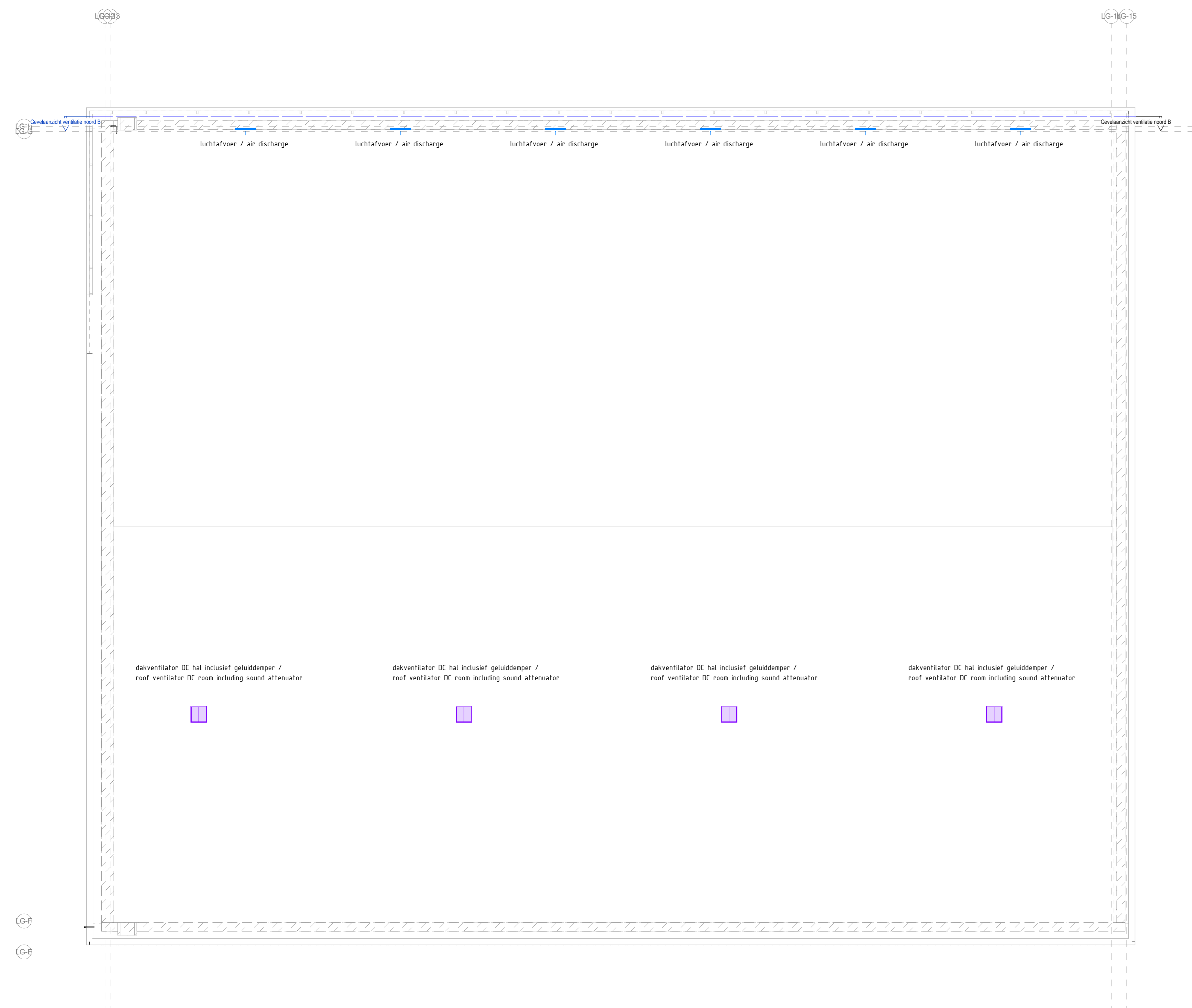
Originator
ARCADIS
 Meustraten 1
 Postbus 1214
 3200 DK DEBISCH
 Tel +31 (0)88 426 1251
 Fax +31 (0)88 426 1215
 info@arcadis.com
 www.arcadis.com

Project
TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnummer : 30100856
 Phase : Final building permit / Definitieve bouwvergunning
 Security Category: AS2 - Internal

Subject
Converter building B
Plan ground floor / roof rainwater discharge install.
Omvormer gebouw B
plattegrond begane grond / dak hemelwaterafvoer install.



4 **Gevelaanzicht ventilatie noord B**
1:200



3 **Gevelaanzicht ventilatie zuid B**
1:200

Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwvergunning			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwvergunning			30-06-2022





Client
Tennet
 Taking power further

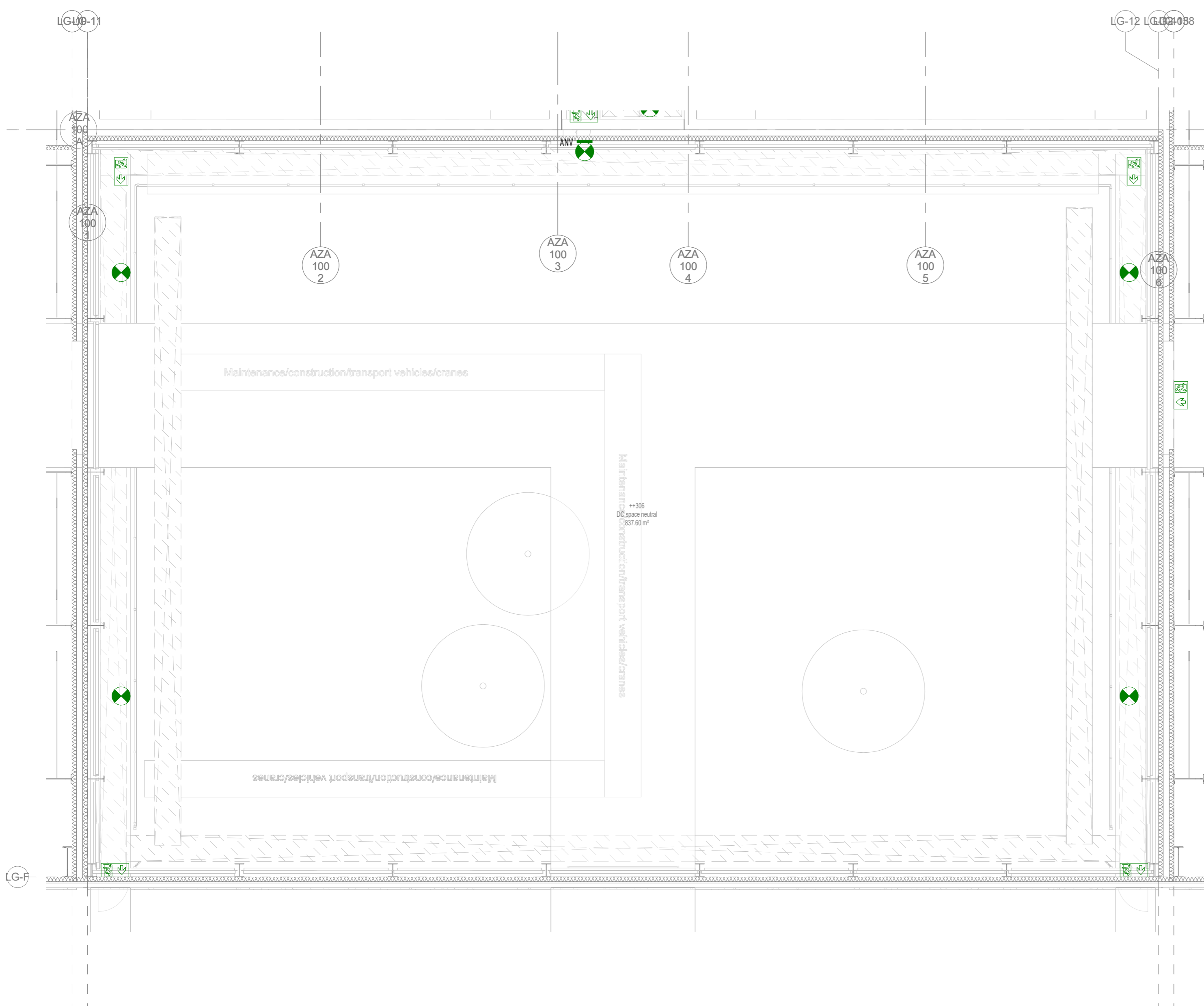
Originator
ARCADIS
 Meentemolen 1
 Postbus 1214
 6200 DE GEDICHT
 Tel +31 (0)48 426 1251
 Fax +31 (0)48 426 1215
 info@arcadis.com
 www.arcadis.com

Project
TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation
 Projectnummer : 30100856
 Contractnummer : 30100852
 Phase : Final building permit / Definitieve bouwvergunning
 Security Category: AS2 - Internal
Converter building B
Plan ground floor / roof ventilation installation
Omvormer gebouw B
plattegrond begane grond / dak ventilatie installatie

Scale : 1:200
 Contractnumber : 30100852
 Drawingsnumber :
 Sheetsize : A0+1 (841x1390)
 Sheet :
 Purpose of Issue: Status
 Revision: **2**


RENVOL:

-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl rechtdoor
-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl links/rechts
-  Noodverlichting
-  Noodverlichting wandmontage



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwaanvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwaanvraag			30-06-2022

Client



Taking power further

Originator



Mercatorplein 1
Postbus 1018
5200 BA DEN BOSCH
Tel +31 (0)88 426 1261
Fax +31 (0)88 426 1215
info@arcadis.nl
www.arcadis.com

Project

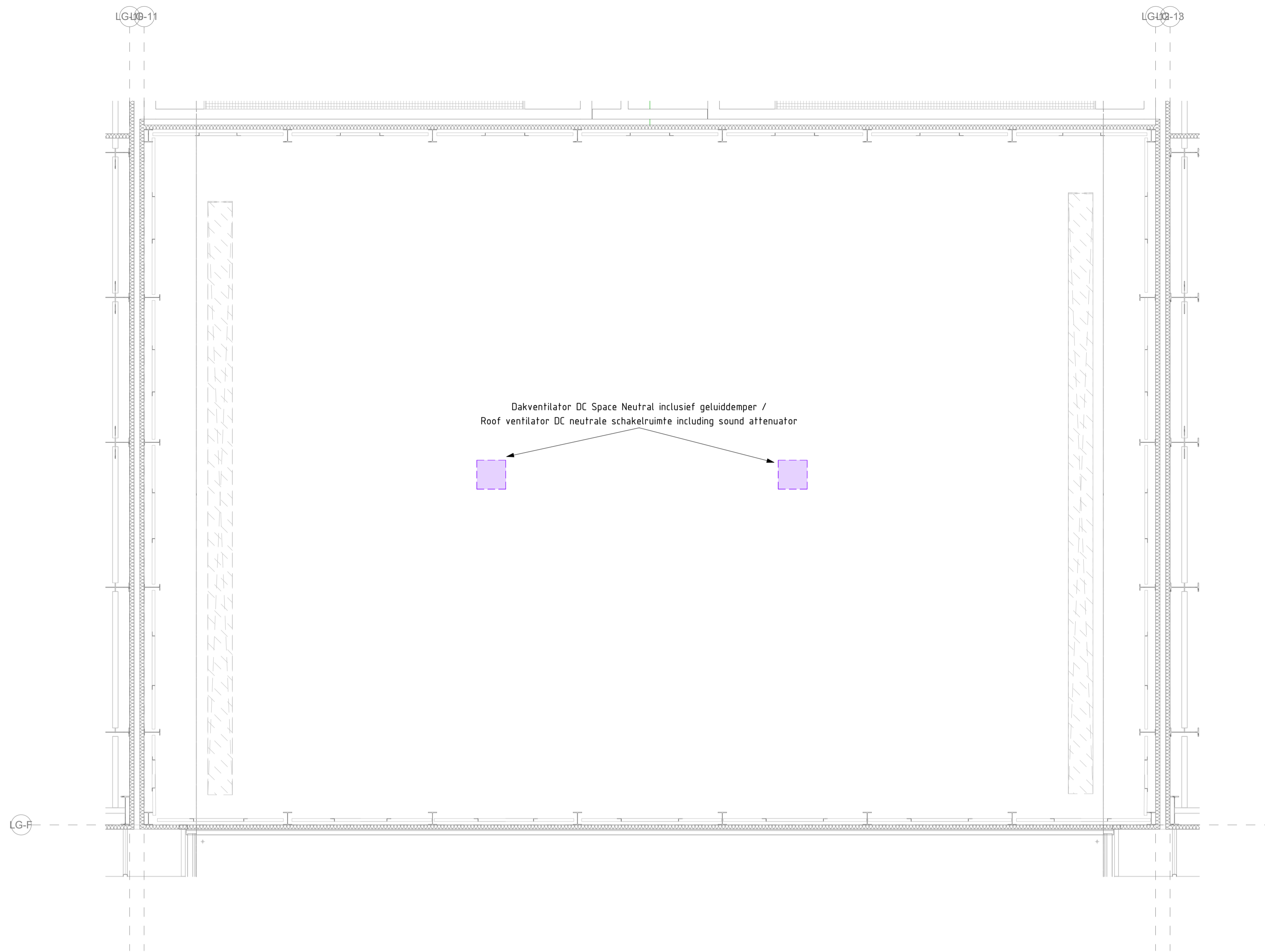
TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation

Projectnumber : 30100856 Security Category: AS2 - Internal
Phase : Final building permit / Definitieve bouwaanvraag

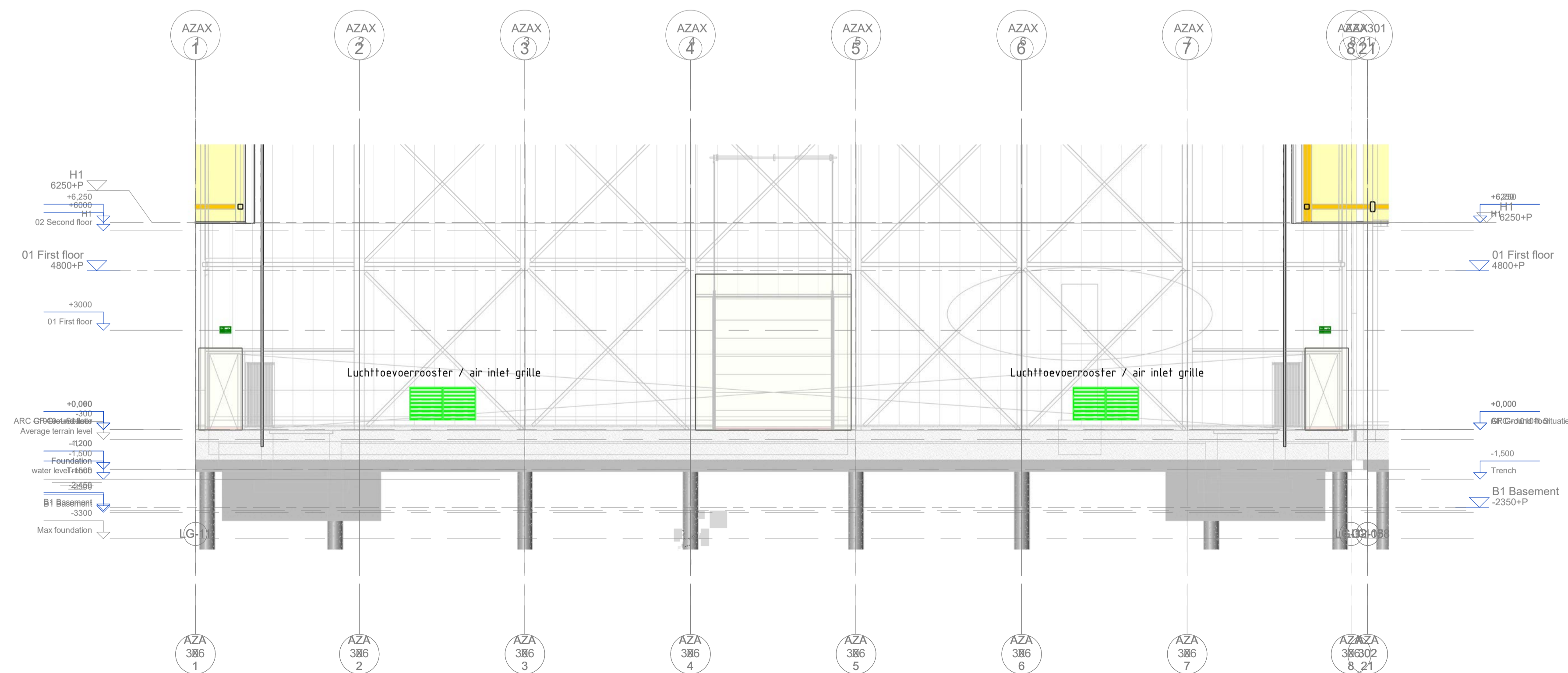
Subject : **DC Space Neutral
Plan ground floor emergency lighting
DC neutrale schakelruimte
Plattegrond begane grond noodverlichting**

Scale : 1 : 100 Sheetsize : A2
Contractnumber : 30100852 Sheet : Purpose of Issue: Status

Drawingnumber : **IVG-T010-ARC-AZA306-1-E-D-DRW-EE-2063** Revision: **2**



1 57 DC 00 Klimaat installaties
1 : 100



2 DC - Mechanical section
1 : 100

Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouw aanvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouw aanvraag			30-06-2022

Client



Originator
ARCADIS

Mercatorplein 1
Postbus 1018
5200 BA DEN BOSCH
Tel 088 4261 261
Fax 073 614 4906
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

Project

TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation





Projectnumber : 30100856
Phase : Final building permit / Definitieve bouw aanvraag
Security Category: AS2 - Internal

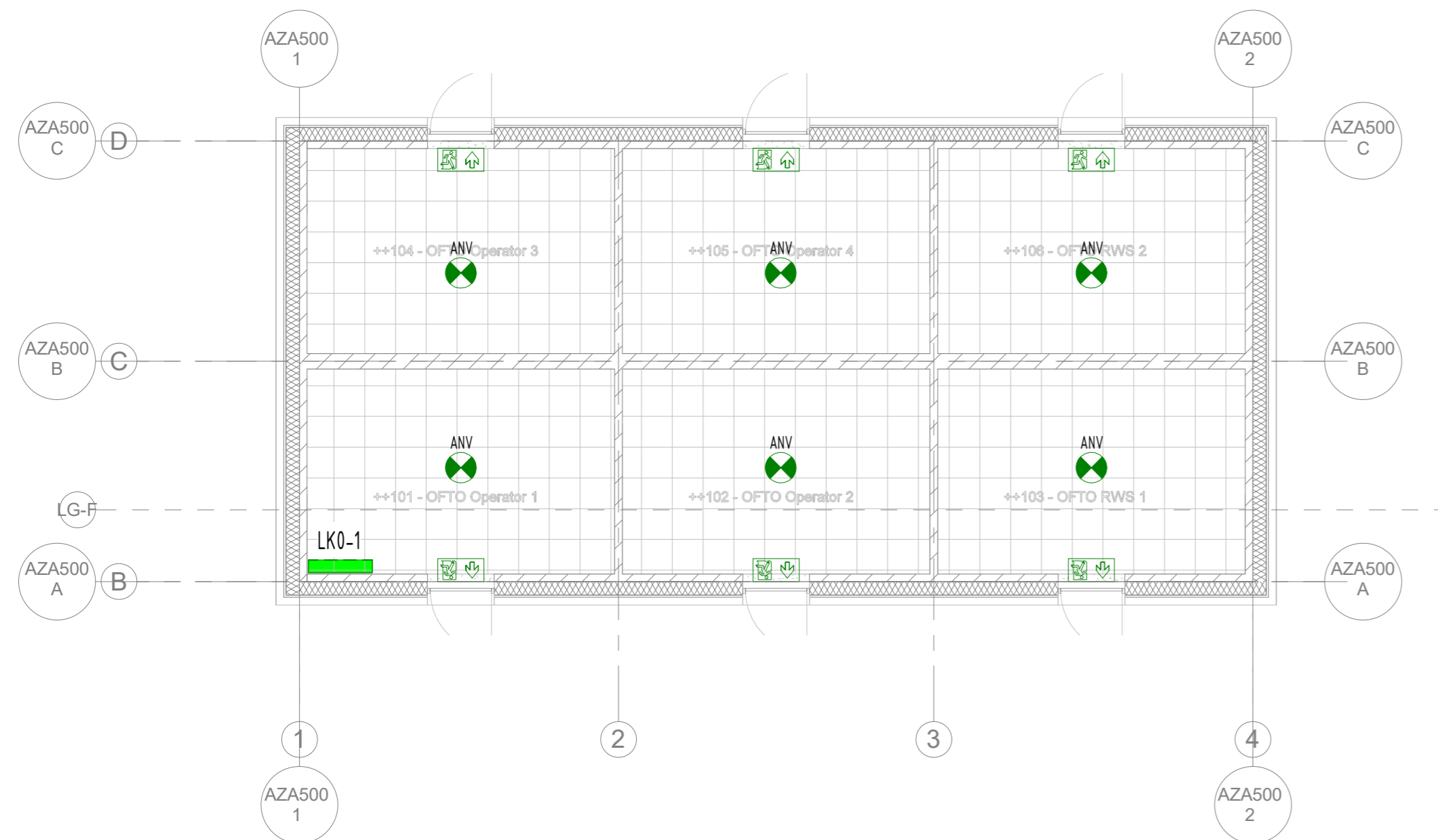
Subject : **DC Space Neutral
Plan ground floor / roof ventilation installation
DC neutrale schakelruimte
plattegrond begane grond / dak ventilatie installatie**

Scale : 1 : 100
Contractnumber : 30100852
Sheetsize : A1
Sheet :
Purpose of Issue:
Status

Drawingnumber : **IVG-T010-ARC-AZA306-Z-M-D-DRW-ME-2057**
Revision: **2**


RENVOOI:

-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl rechtdoor
-  Vluchtwegaanduidingsarmatuur pijl links/rechts
-  Noodverlichting
-  Noodverlichting wandmontage



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouwaanvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouwaanvraag			30-06-2022

Client



Originator



Mercatorplein 1
Postbus 1018
5200 BA DEN BOSCH
Tel +31 (0)88 426 1261
Fax +31 (0)88 426 1215
info@arcadis.nl
www.arcadis.com

Project

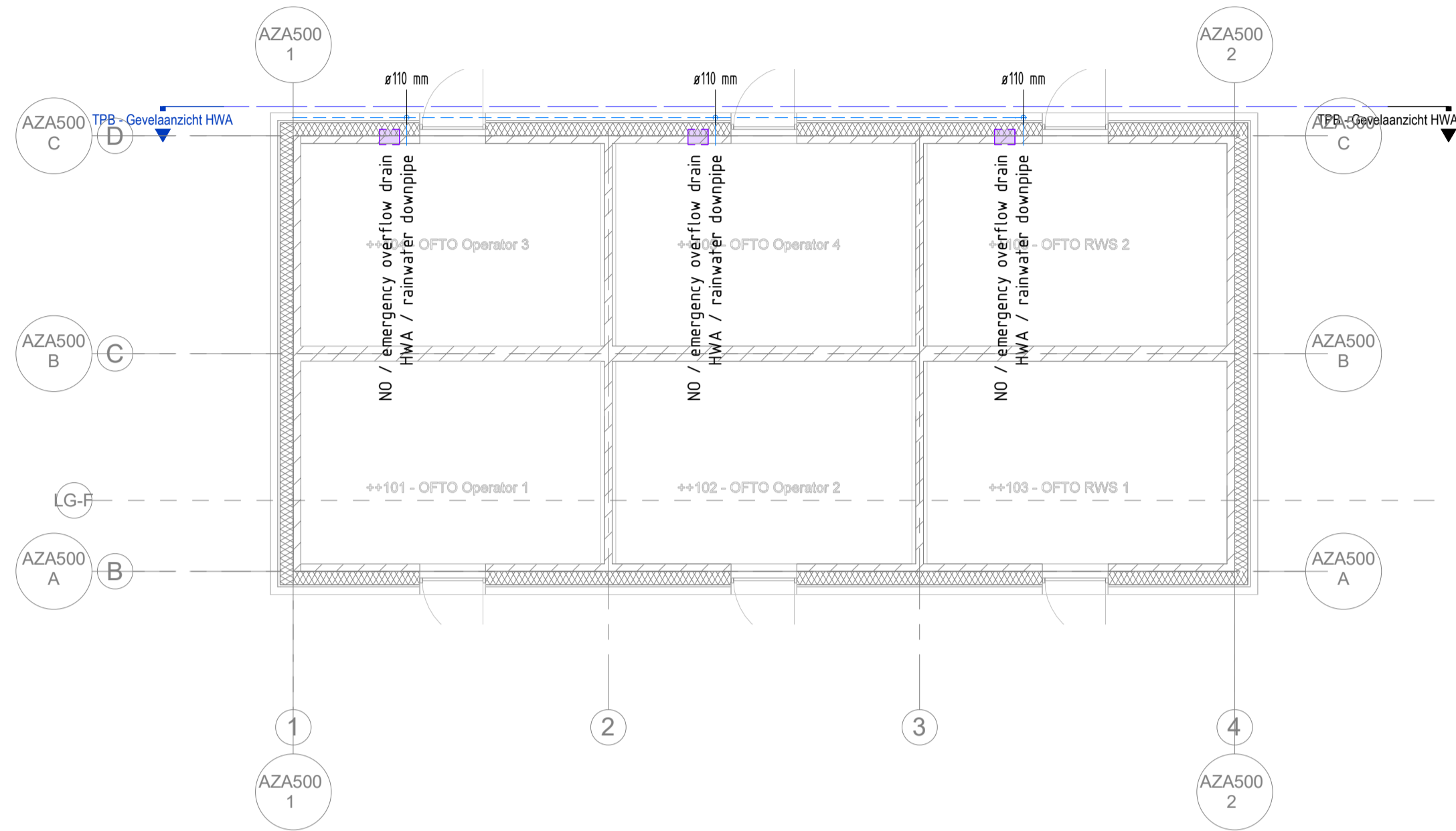
TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation

Projectnumber : 30100856 Security Category: AS2 - Internal
Phase : Final building permit / Definitieve bouwaanvraag

Subject : **Third party building
Plan ground floor / emergency lighting
Derdenpartijengebouw
Plattegrond begane grond noodverlichting**

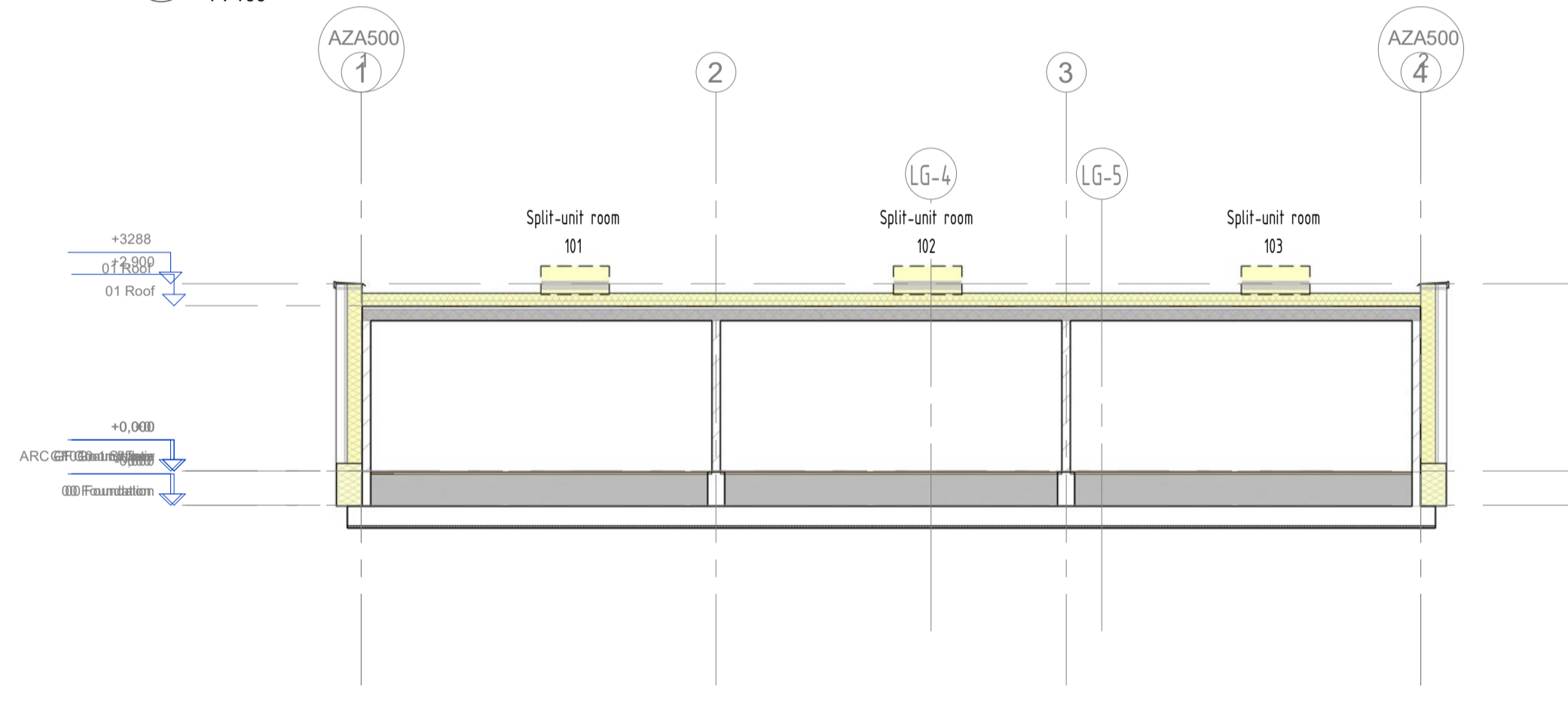
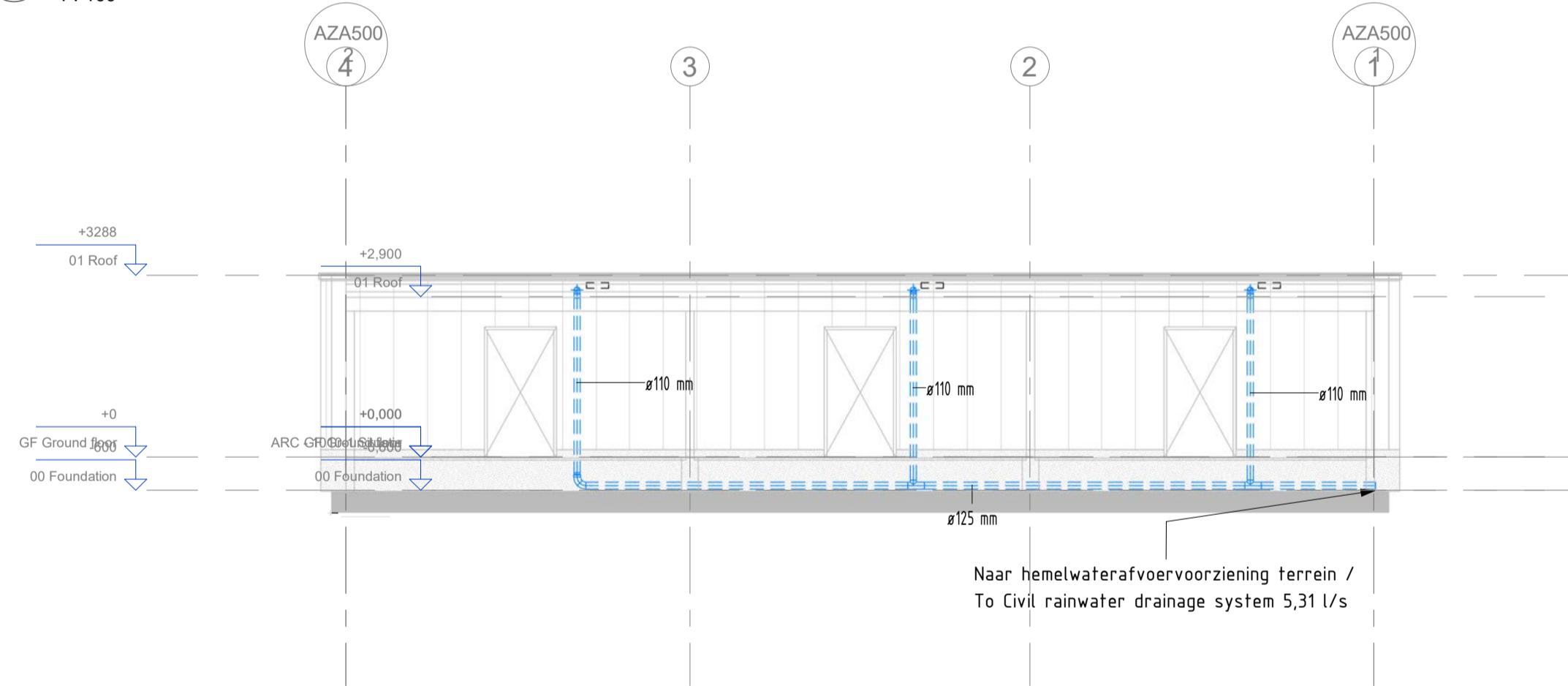
Scale : 1 : 100	Sheetsize : A2	Purpose of Issue: Status
Contractnumber : 30100852	Sheet :	

Drawingnumber : **IVG-T010-ARC-AZA500-1-E-D-DRW-EE-2063** Revision: **2**



1 TPB 01 Roof / dak
1: 100

3 57 TPB 01 Roof / dak
1: 100



2 TPB - Gevelaanzicht HWA
1: 100

4 TPB - Section / doorsnede
1: 100

Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit/definitieve bouw aanvraag			09-09-2022
1	Concept final building permit/concept definitieve bouw aanvraag			30-06-2022

Client

Originator

Mercatorplein 1
Postbus 1018
5200 BA DEN BOSCH
Tel 088 4261 261
Fax 073 614 4906
info@arcadis.nl
www.arcadis.nl

Project

TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation

Projectnumber : 30100856
Phase : Final building permit / Definitieve bouw aanvraag
Security Category: AS2 - Internal

Subject : **Third party building Plan ground floor / roof rainwater discharge install. Derdenpartijengebouw Plattegrond begane grond / dak hemelwaterafvoer install.**

Scale : 1: 100	Sheetsize : A1	Purpose of Issue: Status
Contractnumber : 30100852	Sheet : 1	
Drawingnumber : IVG-T010-ARC-AZA500-Z-M-D-DRW-ME-2053	Revision: 2	

Aanvullend informatie gebouwgebonden installaties t.b.v. vergunning

TenneT

9 september 2022

Contactpersoon

[Redacted]
[Redacted]
Senior Engineer

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 4205
3006 AE Rotterdam
Nederland

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Elektrotechnische installaties / Electrical installations	6
2.1	Energiedistributie / Energy distribution	6
2.2	Noodverlichtingsinstallaties / Emergency lighting	7
2.3	Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie / Fire- and evacuation installation	7
3	Werktuigkundige installaties / Mechanical installations	8
3.1	Hemelwaterafvoer / Rainwater drainage	8
3.2	Riolering / Sewerage	8
3.3	Drinkwaterinstallaties / Drinking water installation	8
3.4	Droge blusleiding / Dry riser	9
3.5	Aardgas / Natural gas	9
3.6	Verwarming en koeling / Heating and Cooling	9
3.7	Ventilatie / Ventilation	9

Bijlage A / Appendix A Vermogensanalyse / *power consumption analysis*

Colofon	11
----------------	-----------

1 Inleiding

In dit rapport wordt een toelichting gegeven van de gebouwgebonden installaties die in het landstation worden aangebracht die voor de omgevingsvergunning noodzakelijk zijn zoals:

- Energiedistributie;
- Noodverlichtingsinstallatie;
- Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie;
- Hemelwaterafvoer;
- Riolering;
- Drinkwaterinstallatie;
- Ventilatie.

This report provides an explanation of the building-related installations that are installed in the land station that are necessary for the environmental permit, such as:

- *Energy distribution;*
- *Emergency lighting installation;*
- *Fire alarm and evacuation alarm system;*
- *Rainwater drainage;*
- *Sewerage;*
- *Drinking water installation;*
- *Ventilation.*

Het landstation bestaat uit:

- Een centraal dienstengebouw;
- Twee omvormer hallen;
- Uitpandige transformatorcellen;
- DC neutrale schakelruimte;
- Derdenpartijengebouw;
- Zeecontainer waarin door derden een noodstroomaggregaat zal worden aangebracht.

The land station consists of:

- *A Central Service Building;*
- *Two converter rooms;*
- *Outdoor transformer cells;*
- *DC space neutral;*
- *Third-party building;*
- *Sea container in which an emergency power generator will be installed by third parties.*

In verband met de bedrijfscontinuïteit zal het “onbemande” centraal dienstengebouw globaal worden opgedeeld in en A en B zone. Als één zone uitvalt of in onderhoud gaat moet de andere zone blijven functioneren. Op de eerste verdieping aan de voorzijde van het gebouw zijn een aantal algemene ruimte waarbij geen verdeling is gemaakt in een A en B zone. Deze algemene ruimte mogen, met uitzondering van de control room, uitvallen zoals onder andere:

- Office/pantry;
- Building services;
- Workshop E;
- Workshop W;
- Documentation;
- Werkkast;
- Technische ruimten;
- Etc.

For the continuity of the daily operation, the “unmanned” Central Service Building will be roughly divided into an A and B zone. If one zone fails or undergoes maintenance, the other zone must continue to function. On the first floor at the front of the building are a number of general areas where no division has been made into an A and B zone. This general area may, except for the control room, fail, such as:

- Office/pantry;
- Building services;
- Workshop E;
- Workshop W;
- Documentation;
- Cupboard;
- Technical rooms
- Etc.

2 Elektrotechnische installaties / Electrical installations

2.1 Energiedistributie / Energy distribution

De elektrische installatie conform de NEN1010 en NPR 5310.
The electrical installation in accordance with NEN1010 and NPR 5310.

Voor de bedrijfsvoering van het landstation zal het gebouw verdeeld worden in een A- en B-zone waardoor er een hoge mate van bedrijfszekerheid is en de kans heel gering is dat beide zones spanningsloos worden. Dit betekent dat in het centraal dienstengebouw in beide zones voor de energiedistributie dubbele ruimten zijn voorzien, zoals:

- 2x een MV ruimten (middenspanningsruimte klant);
- 2x twee trafo ruimten (transformator ruimten);
- 2x een AUX ruimte (laagspanningsruimte).

Voor de bedrijfszekerheid zal er voor een secundaire energievoorziening aan de buitenzijde van het terrein een inkoopruimte van de netbeheerder worden gerealiseerd.

In elke MV ruimte zal een middenspanningsverdeelinrichting worden aangebracht die wordt aangesloten op de installatie in de inkoopruimte (25kV). Deze aansluiting zal alleen worden gebruikt wanneer de primaire voeding wegvalt.

For the operation of the land station, the building will be divided into an A and B zone, so that there is a high degree of operational reliability and there is very little chance that both zones will become voltage-free. This means that in both areas of the Central Service Building there are double rooms for energy distribution, such as:

- *2x an MV room (medium voltage room for customer);*
- *2x two transformer rooms (transformer rooms);*
- *2x an AUX room (low voltage room).*

For operational reliability, a purchasing area of the network manager will be realized for a secondary energy supply on the outside of the site.

A medium voltage distribution system will be installed in each MV room, which will be connected to the installation in the purchasing area (25kV). This connection will only be used when the primary power is lost.

De primaire voeding zal worden gerealiseerd door de middenspanningsverdeelinrichting aan te sluiten op de tertiaire wikkeling van de hoogspanningstransformatoren van TenneT (33kV).

Van de middenspanningsverdeelinrichting in de MV ruimte worden de transformatoren (aan de buitengevel) aangesloten. die de hoofdschakel- en verdeelinrichting voeden waarop de gehele elektrische installatie van het gebouw zal worden aangesloten.

The primary power supply will be realized by connecting the medium-voltage distribution system to the tertiary winding of the high-voltage transformers of TenneT (33kV).

The transformers of the medium voltage distribution system in the MV space are connected (on the outer fence), supplying the main switchgear and distribution device to which the entire electrical installation of the building will be connected.

Ten behoeve van elektrische auto's zal op het parkeerterrein twee laadpunten worden opgenomen voor 4 auto's.

For electric cars there will be two charging mounted for 4 cars on the parking lot.

Voor het bepalen van de capaciteit van de transformatoren is er een vermogensanalyse gemaakt voor de A-zone en voor de B-zone en zijn als bijlage toegevoegd. Op basis van deze analyse zal capaciteit van de transformatoren minimaal worden gebaseerd op 1250 kVA (in de analyses is een aanname gedaan voor het vermogen van de HV installaties die door derden zullen worden aangebracht)

To determine the capacity of the transformers, a power consumption analysis has been made for the A zone and for the B zone and has been added as an appendix. Based on this analysis, the minimum capacity of the transformers will be 1250 kVA (in the analyzes an assumption has been made for the capacity of the HV installations that will be installed by third parties).

2.2 Noodverlichtingsinstallaties / Emergency lighting

De noodverlichtings installatie conform de ARBO and NEN1838.

The emergency lighting installation in accordance with ARBO and NEN1838.

Het gebouw is in principe onbemand en zal vanwege het bouwbesluit en arbo wetgeving niet voorzien te hoeven worden van een noodverlichtingsinstallatie. Door Tennet wordt echter een noodverlichtingsinstallatie geeist, zie hiervoor het rapport Integraal Plan Brandveiligheid (IPB) van Mobius Consult.

In principle, the building is unmanned and will not have to be equipped with an emergency lighting installation due to the Building Decree and health and safety legislation. However, Tennet requires an emergency lighting installation, see the report Integral Plan Fire Safety (IPB) by Mobius Consult.

2.3 Brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie / Fire- and evacuation installation

De brandmeld- en ontruimingsalarm installatie conform de NEN2535, NEN2575 en NEN2576.

The fire alarm and evacuation installation in accordance with NEN2535, NEN2575 and NEN2576.

In een brandmeld- en ontruimingsalarminstallatie zal niet worden voorzien, zie hiervoor het rapport Integraal Plan Brandveiligheid (IPB) van Mobius Consult.

A fire alarm and evacuation alarm system will not be installed, see report Mobius Consult's Integrated Fire Safety Plan (IPB) for this.

3 Werktuigkundige installaties / Mechanical installations

3.1 Hemelwaterafvoer / Rainwater drainage

Hemelwaterafvoer conform de NEN 3215 en NTR 3216.
Rainwater drainage in accordance with NEN 3215 and NTR 3216.

Noordoverstorten conform de NPR 6703 (conform opgave constructeur).
Emergency overflows in accordance with NEN 6703.

Afvoer dak Omvormer gebouw door middel van UV-systeem als aangegeven op de dakplattegrond.
Rainwater drainage Converter Building by means of UV system as shown on the roof plan drawing.

Afvoer daken Centraal dienstengebouw, DC neutrale schakelruimte en derdenpartijengebouw door middel van traditioneel systeem als aangegeven op de dakplattegrond.
Rainwater drainage Central Service Building, DC space neutral and 3rd Party Building by means of traditional system as shown on the roof plan drawing.

3.2 Riolering / Sewerage

Alleen de Central Service Building is voorzien van sanitaire toestellen.
Only the Central Service Building is equipped with sanitary appliances.

Riolering ten behoeve van de sanitaire toestellen in de Centraal dienstengebouw conform de NEN 3215 en NTR 3216.
Sewerage for sanitary appliances in the Central Service Building in accordance with NEN 3215 and NTR 3216.

Riolering ten behoeve van de sanitaire toestellen in de Centraal dienstengebouw uitgevoerd als gescheiden systeem.
Sewerage for the sanitary appliances in the Central Service Building executed as a separate system.

Uittredeposities riolering ten behoeve van aansluiting op het openbaar riool conform de terreintekening.
Outlet position sewerage for connection to the public sewer system in accordance with the site plan.

3.3 Drinkwaterinstallaties / Drinking water installation

Drinkwaterinstallatie ten behoeve van de sanitaire toestellen in de Centraal dienstengebouw conform de NEN 1006.
Drinking water installation for the sanitary appliances in the Central Service Building in accordance with NEN 1006.

Legionella preventie maatregelen conform ISSO 55.1.
Legionella prevention in accordance with ISSO 55.1.

Warmtapwater ten behoeve van pantry en Locker room middels elektrische boilers.
Hot water for the pantry and Locker room by means of electric heater.

Oog- en nooddouche conform de NEN-EN 15154-2.
De oog- en nooddouche wordt voorzien van warmwater middels elektrische boiler.
*Eye wash and emergency shower in accordance with NEN-EN 15154-2.
The eye wash and emergency shower is provided with warm water by means of electric heater.*

3.4 Droge blusleiding / Dry riser

Droge blusleiding ten behoeve van dak Omvormer gebouw conform NEN 1594.
Dry riser for roof Converter Building in accordance with NEN 1594.

De exacte locatie van het aansluitpunt voor de brandweer nader te bepalen.
The exact location of the connection point for the fire brigade is yet to be determined.

3.5 Aardgas / Natural gas

Het gebouw zal niet worden voorzien van aardgas. Warmte ten behoeve van de ruimteverwarming zal elektrisch worden opgewerkt.
The building will not be provided with natural gas. Heat for room heating will be generated electrically.

3.6 Verwarming en koeling / Heating and Cooling

Het gebouw is onbemand en wordt niet verwarmd of gekoeld t.b.v. het verblijf van personen, wel ten behoeve van aanwezige apparaten in het gebouw. Incidenteel, tijdens onderhoudswerkzaamheden, worden het kantoor en de pantry in de Centraal dienstengebouw wel tijdelijk verwarmd of gekoeld t.b.v. het verblijf van personen.
The building is unmanned and is not heated or cooled for the accommodation of persons, but for the equipment present in the building. Incidentally, during maintenance work, the office and the pantry in the Central Service Building are temporarily heated or cooled for the accommodation of people

Alle ruimten in de Converter gebouw worden verwarmd of gekoeld door middel van een VRF-systeem (Warmtepomp systeem voor koelen en verwarmen).
All rooms in the Converter Building are heated or cooled by means of a VRF system (Heat pump system for cooling and heating).

3.7 Ventilatie / Ventilation

Ventilatie conform Bouwbesluit 2012 en NEN 1087.
Ventilation in accordance with Dutch Building regulation 2012 and NEN 1087.

Ventilatie debieten per ruimte conform ventilatiestaat (berekeningstabel). Zie plattegrondtekeningen.
Ventilation flow rates per room in accordance with ventilation calculation (calculation table). See plan view drawings.

Ventilatie accuimten conform NEN-EN-IEC 62485-2.
De accuimte wordt voorzien van waterstofdetectie en een ventilatie storing/run-status melding. Het laden van de accu's wordt onderbroken bij uitval van de mechanische ventilatie en bij detectie van waterstofgas. Daarom is er geen pofluik opgenomen in de constructie van de accuimte.
Ventilation battery room in accordance with NEN-EN-IEC 62485-2.
The battery room is equipped with hydrogen detection and ventilation failure alarm. Charging of the batteries shall be interrupted in case of mechanical ventilation failure and hydrogen gas detection. Therefore, no explosion hatch has been included in the construction of the battery room compartment.

Toevoer en afvoer van ventilatielucht t.b.v. centraal dienstengebouw door middel van mechanische ventilatie met warmteterugwinning.
Supply and exhaust of ventilation air for Central service building by means of mechanical ventilation with heat recovery system.

De afvoerlucht van sanitaire ruimten en de accuimten wordt separaat naar buiten afgevoerd.
The exhaust air from sanitary rooms, utility closet and the battery rooms is discharged to outdoor separately.

Bijlage A Vermogensanalyse

- IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-CAL-EE-0001
- IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-CAL-EE-0002

Colofon

AANVULLEND INFORMATIE GEBOUWGEBONDEN INSTALLATIES T.B.V. VERGUNNING

KLANT
TenneT

AUTEUR
[REDACTED]

PROJECTNUMMER
30100856

ONZE REFERENTIE
IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-B-A-REP-ZZ-0001

DATUM
9 september 2022

STATUS
Definitief

Over Arcadis

Arcadis is een toonaangevend wereldwijd ontwerp- en consultancybureau voor de natuurlijke en gebouwde omgeving. Wij maken het verschil voor onze klanten en de maatschappij met doeltreffende, duurzame en digitale oplossingen. Met 27.000 mensen in meer dan 70 landen genereerden we in 2020 een omzet van €3,3 miljard. Wij ondersteunen UN-Habitat met kennis en expertise om leefomstandigheden te verbeteren in gebieden getroffen door de gevolgen van de klimaatverandering.

www.arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 4205
3006 AE Rotterdam
Nederland

T +31 (0)88 4261 261

PROJECT
Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation

PROJECTNUMMER
30100856

DATUM
9 september 2022

ONZE REFERENTIE
IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0001

BETREFT
Vermogensanalyse IVG (A)

PROJECTFASE
Definitieve bouwaanvraag

INVOERGEGEVENS								BEREKENDE VERMOGENS									
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO A1 t/m B3	GEINST.	GEL.+RES.
				Pw [W]	Ps [VA]	COS φ	GLT	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	[%]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]		Trafo A1	Trafo A1
						0,9	0,7					25					
Service Building																	
Verlichting																	
935	m2	Kelder	K1	3		0,9	0,5	2,81	3,12	1,40	1,56	25	1,75	1,95	Trafo A1	3,12	1,95
22	m2	Aux Trafo A1 ++112	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,13	0,15	0,09	0,10	25	0,12	0,13	Trafo A1	0,15	0,13
22	m2	Aux Trafo A2 (spare) ++113	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,13	0,15	0,09	0,10	25	0,12	0,13	Trafo A1	0,15	0,13
16	m2	MV room ++114	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,10	0,11	0,07	0,07	25	0,08	0,09	Trafo A1	0,11	0,09
95	m2	Auxiliary room ++115 (LS ruimte)	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,57	0,63	0,40	0,44	25	0,50	0,55	Trafo A1	0,63	0,55
80	m2	Batterij room 1 ++111	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,48	0,53	0,34	0,37	25	0,42	0,47	Trafo A1	0,53	0,47
5	m2	Shaft ++194	Beg.gr.	3		0,9	0,7	0,02	0,02	0,01	0,01	25	0,01	0,01	Trafo A1	0,02	0,01
7	m2	WC handicapped ++131	Beg.gr.	5		0,9	0,4	0,04	0,04	0,01	0,02	25	0,02	0,02	Trafo A1	0,04	0,02
3	m2	WC Male ++132	Beg.gr.	3		0,9	0,4	0,01	0,01	0,00	0,00	25	0,00	0,00	Trafo A1	0,01	0,00
3	m2	WC female ++133	Beg.gr.	3		0,9	0,4	0,01	0,01	0,00	0,00	25	0,00	0,00	Trafo A1	0,01	0,00
9	m2	UMD battery room ++134	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,05	0,06	0,04	0,04	25	0,05	0,05	Trafo A1	0,06	0,05
29	m2	Elevator ++192	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,17	0,19	0,12	0,14	25	0,15	0,17	Trafo A1	0,19	0,17
200	m2	Control & Protection ++135-1	Beg.gr.	10		0,9	0,7	2,00	2,22	1,40	1,56	25	1,75	1,94	Trafo A1	2,22	1,94
50	m2	Control convertor cooling A ++171	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,30	0,33	0,21	0,23	25	0,26	0,29	Trafo A1	0,33	0,29
184	m2	Converter Cooling A ++172	Beg.gr.	6		0,9	0,7	1,10	1,23	0,77	0,86	25	0,97	1,07	Trafo A1	1,23	1,07
221	m2	Corridor (main) ++151	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,88	0,98	0,80	0,88	25	0,99	1,11	Trafo A1	0,98	1,11
29	m2	Corridor ++153	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,12	0,13	0,10	0,12	25	0,13	0,15	Trafo A1	0,13	0,15
5	m2	Air lock ++152	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,02	0,02	0,02	0,02	25	0,02	0,03	Trafo A1	0,02	0,03
29	m2	Corridor ++155	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,12	0,13	0,10	0,12	25	0,13	0,15	Trafo A1	0,13	0,15
5	m2	Air lock ++154	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,02	0,02	0,02	0,02	25	0,02	0,03	Trafo A1	0,02	0,03
5	m2	Shaft ++294	1e verd.	3		0,9	0,7	0,02	0,02	0,01	0,01	25	0,01	0,01	Trafo A1	0,02	0,01
68	m2	Control room ++221	1e verd.	6		0,9	0,7	0,41	0,45	0,29	0,32	25	0,36	0,40	Trafo A1	0,45	0,40
85	m2	Building services HVAC ++213	1e verd.	6		0,9	0,7	0,51	0,57	0,36	0,40	25	0,45	0,50	Trafo A1	0,57	0,50
88	m2	Workshop room Mechanical ++212	1e verd.	15		0,9	0,7	1,32	1,47	0,92	1,03	25	1,16	1,28	Trafo A1	1,47	1,28
40	m2	Communication Room ++231	1e verd.	10		0,9	0,7	0,40	0,44	0,28	0,31	25	0,35	0,39	Trafo A1	0,44	0,39
20	m2	Lockerroom ++235	1e verd.	6		0,9	0,4	0,12	0,13	0,05	0,05	25	0,06	0,07	Trafo A1	0,13	0,07
8	m2	Low voltage sub distribution room ++	1e verd.	3		0,9	0,7	0,02	0,03	0,02	0,02	25	0,02	0,02	Trafo A1	0,03	0,02
3	m2	WC Male ++233	1e verd.	3		0,9	0,7	0,01	0,01	0,01	0,01	25	0,01	0,01	Trafo A1	0,01	0,01
3	m2	WC Female ++234	1e verd.	3		0,9	0,7	0,01	0,01	0,01	0,01	25	0,01	0,01	Trafo A1	0,01	0,01
438	m2	HVAC room ++271	1e verd.	12		0,9	0,7	5,26	5,84	3,68	4,09	25	4,60	5,11	Trafo A1	5,84	5,11
9	m2	Elevator ++292	1e verd.	4		0,9	0,7	0,04	0,04	0,03	0,03	25	0,03	0,04	Trafo A1	0,04	0,04
38	m2	Corridor ++252	1e verd.	4		0,9	0,7	0,15	0,17	0,11	0,12	25	0,13	0,15	Trafo A1	0,17	0,15
1.148	m2	DC room B	Beg.gr.	15		0,9	0,7	17,22	19,13	12,05	13,39	25	15,07	16,74	Trafo A1	19,13	16,74
1.148	m2	DC room B	Beg.gr.	15		0,9	0,7	17,22	19,13	12,05	13,39	25	15,07	16,74	Trafo A1	19,13	16,74
2.546	m2	Convertor room B	Beg.gr.	15		0,9	0,7	38,19	42,43	26,73	29,70	25	33,42	37,13	Trafo A1	42,43	37,13
2.546	m2	Convertor room B	Beg.gr.	15		0,9	0,7	38,19	42,43	26,73	29,70	25	33,42	37,13	Trafo A1	42,43	37,13

PROJECT	PROJECTNUMMER
Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation	30100856
DATUM	ONZE REFERENTIE
9 september 2022	IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0001
BETREFT	PROJECTFASE
Vermogensanalyse IVG (A)	Definitieve bouwvraag

INVOERGEGEVENS								BEREKENDE VERMOGENS									
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO A1 t/m B3	GEINST.	GEL.+RES.
				Pw [W]	Ps [VA]	COS φ	GLT	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	[%]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]		Trafo A1	Trafo A1
						0,9	0,7					25					
90	m2	Third party Building	Beg.gr.	10		0,9	0,7	0,90	1,00	0,63	0,70	25	0,79	0,88	Trafo A1	1,00	0,88
1	stk.	Outside Lighting	Beg.gr.	25.000		0,9	0,7	25,00	27,78	17,50	19,44	25	21,88	24,31	Trafo A1	27,78	24,31
Wandcontactdozen aansluitpunten																	
935	m2	Kelder	K1	5		0,9	0,7	4,68	5,19	3,27	3,64	25	4,09	4,55	Trafo A1	5,19	4,55
22	m2	Aux Trafo A1 ++112	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,44	0,49	0,31	0,34	25	0,39	0,43	Trafo A1	0,49	0,43
22	m2	Aux Trafo A2 (spare) ++113	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,44	0,49	0,31	0,34	25	0,39	0,43	Trafo A1	0,49	0,43
16	m2	MV room ++114	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,32	0,36	0,22	0,25	25	0,28	0,31	Trafo A1	0,36	0,31
95	m2	Auxiliary room ++115 (LS ruimte)	Beg.gr.	20		0,9	0,7	1,90	2,11	1,33	1,48	25	1,66	1,85	Trafo A1	2,11	1,85
80	m2	Batterij room 1 ++111	Beg.gr.	20		0,9	0,7	1,60	1,78	1,12	1,24	25	1,40	1,56	Trafo A1	1,78	1,56
5	m2	Shaft ++194	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,10	0,11	0,07	0,08	25	0,09	0,10	Trafo A1	0,11	0,10
7	m2	WC handicapped ++131	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,14	0,16	0,10	0,11	25	0,12	0,14	Trafo A1	0,16	0,14
3	m2	WC Male ++132	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,05	0,06	0,04	0,04	25	0,04	0,05	Trafo A1	0,06	0,05
3	m2	WC female ++133	Beg.gr.			0,9	0,7					25					
9	m2	UMD battery room ++134	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,18	0,20	0,13	0,14	25	0,16	0,18	Trafo A1	0,20	0,18
29	m2	Elevator ++192	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,58	0,64	0,41	0,45	25	0,51	0,56	Trafo A1	0,64	0,56
200	m2	Control & Protection ++135-1	Beg.gr.	20		0,9	0,7	4,00	4,44	2,80	3,11	25	3,50	3,89	Trafo A1	4,44	3,89
50	m2	Control convertor cooling A ++171	Beg.gr.	20		0,9	0,7	1,00	1,11	0,70	0,78	25	0,88	0,97	Trafo A1	1,11	0,97
184	m2	Converter Cooling A ++172	Beg.gr.	10		0,9	0,7	1,84	2,04	1,29	1,43	25	1,61	1,79	Trafo A1	2,04	1,79
221	m2	Corridor (main) ++151	Beg.gr.	20		0,9	0,7	4,42	4,91	3,09	3,44	25	3,87	4,30	Trafo A1	4,91	4,30
29	m2	Corridor ++153	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,58	0,64	0,41	0,45	25	0,51	0,56	Trafo A1	0,64	0,56
5	m2	Air lock ++152	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,10	0,11	0,07	0,08	25	0,09	0,10	Trafo A1	0,11	0,10
29	m2	Corridor ++155	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,58	0,64	0,41	0,45	25	0,51	0,56	Trafo A1	0,64	0,56
5	m2	Air lock ++154	Beg.gr.	10		0,9	0,7	0,05	0,06	0,04	0,04	25	0,04	0,05	Trafo A1	0,06	0,05
5	m2	Shaft ++294	1e verd.	5		0,9	0,7	0,03	0,03	0,02	0,02	25	0,02	0,02	Trafo A1	0,03	0,02
68	m2	Control room ++221	1e verd.	10		0,9	0,7	0,68	0,76	0,48	0,53	25	0,60	0,66	Trafo A1	0,76	0,66
85	m2	Building services HVA/C ++213	1e verd.	10		0,9	0,7	0,85	0,94	0,60	0,66	25	0,74	0,83	Trafo A1	0,94	0,83
88	m2	Workshop room Mechanical ++212	1e verd.	10		0,9	0,7	0,88	0,98	0,62	0,68	25	0,77	0,86	Trafo A1	0,98	0,86
40	m2	Communication Room ++231	1e verd.	10		0,9	0,7	0,40	0,44	0,28	0,31	25	0,35	0,39	Trafo A1	0,44	0,39
20	m2	Lockerroom ++235	1e verd.	10		0,9	0,7	0,20	0,22	0,14	0,16	25	0,18	0,19	Trafo A1	0,22	0,19
8	m2	Low voltage sub distribution room ++	1e verd.	45		0,9	0,7	0,36	0,40	0,25	0,28	25	0,32	0,35	Trafo A1	0,40	0,35
3	m2	WC Male ++233	1e verd.	20		0,9	0,7	0,05	0,06	0,04	0,04	25	0,04	0,05	Trafo A1	0,06	0,05
3	m2	WC Female ++234	1e verd.	40		0,9	0,7	0,10	0,11	0,07	0,08	25	0,09	0,10	Trafo A1	0,11	0,10
438	m2	HVA/C room ++271	1e verd.	20		0,9	0,7	8,76	9,73	6,13	6,81	25	7,67	8,52	Trafo A1	9,73	8,52
9	m2	Elevator ++292	1e verd.	20		0,9	0,7	0,18	0,20	0,13	0,14	25	0,16	0,18	Trafo A1	0,20	0,18
38	m2	Corridor ++252	1e verd.	20		0,9	0,7	0,76	0,84	0,53	0,59	25	0,67	0,74	Trafo A1	0,84	0,74
1.148	m2	DC room A	Beg.gr.	25		0,9	0,7	28,70	31,89	20,09	22,32	25	25,11	27,90	Trafo A1	31,89	27,90
1.148	m2	DC room A	Beg.gr.	25		0,9	0,7	28,70	31,89	20,09	22,32	25	25,11	27,90	Trafo A1	31,89	27,90
2.546	m2	Convertor room A	Beg.gr.	25		0,9	0,7	63,65	70,72	44,56	49,51	25	55,69	61,88	Trafo A1	70,72	61,88

PROJECT

Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation

PROJECTNUMMER

30100856

DATUM

9 september 2022

ONZE REFERENTIE

IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0001

BETREFT

Vermogensanalyse IVG (A)

PROJECTFASE

Definitieve bouwaanvraag

INVOERGEGEVENS								BEREKENDE VERMOGENS									
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO A1 t/m B3	GEINST.	GEL.+RES.
				Pw [W]	Ps [VA]	COS ϕ	GLT	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	[%]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]		Trafo A1 [kVA]	Trafo A1 [kVA]
2.546	m2	Convertor room A	Beg.gr.	25		0,9	0,7	63,65	70,72	44,56	49,51	25	55,69	61,88	Trafo A1	70,72	61,88
90	m2	Third party Building	Beg.gr.	45		0,9	0,7	4,05	4,50	2,84	3,15	25	3,54	3,94	Trafo A1	4,50	3,94

PROJECT Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation	PROJECTNUMMER 30100856
DATUM 9 september 2022	ONZE REFERENTIE IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0001
BETREFT Vermogensanalyse IVG (A)	PROJECTFASE Definitieve bouw aanvraag

INVOERGEDEVEN								BEREKENDE VERMOGENS									
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO A1 t/m B3	GEINST. Trafo A1	GEL.+RES. Trafo A1
				Pw [W]	Ps [VA]	COS φ	GLT	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	[%]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]			
						0,9	0,7					25					
1	stk.	Regelkast AHU1	1e verd.	5.000		0,9	0,9	5,00	5,56	4,50	5,00		4,50	5,00	Trafo A1	5,56	5,00
1	stk.	Luchtbehandeling AHU A1	1e verd.	25.000		0,9	0,4	25,00	27,78	10,00	11,11		10,00	11,11	Trafo A1	27,78	11,11
1	stk.	Electrical heater AHU1	1e verd.	215.000		0,9	0,4	215,00	238,89	86,00	95,56		86,00	95,56	Trafo A1	238,89	95,56
1	stk.	Regelkast AHU A2	1e verd.	5.000		0,9	0,9	5,00	5,56	4,50	5,00		4,50	5,00	Trafo A1	5,56	5,00
1	stk.	Luchtbehandeling AHU A2	1e verd.	25.000		0,9	0,4	25,00	27,78	10,00	11,11		10,00	11,11	Trafo A1	27,78	11,11
1	stk.	Electrical heater AHU2	1e verd.	215.000		0,9	0,4	215,00	238,89	86,00	95,56		86,00	95,56	Trafo A1	238,89	95,56
1	stk.	Regelkast AHU3 Converter	1e verd.	13.500		0,9		13,50	15,00						Trafo A1	15,00	
1	stk.	Luchtbehandeling AHU A3	1e verd.	25.000		0,9		25,00	27,78						Trafo A1	27,78	
1	stk.	Electrical heater AHU Converter	1e verd.	215.000		0,9		215,00	238,89						Trafo A1	238,89	
1	stk.	Regelkast DC Hall AHU A1	1e verd.	3.000		0,9	0,9	3,00	3,33	2,70	3,00		2,70	3,00	Trafo A1	3,33	3,00
1	stk.	Luchtbehandeling DC Hall AHU A1	1e verd.	25.000		0,9	0,4	25,00	27,78	10,00	11,11		10,00	11,11	Trafo A1	27,78	11,11
1	stk.	Regelkast DC Hall AHU A2	1e verd.	3.000		0,9	0,9	3,00	3,33	2,70	3,00		2,70	3,00	Trafo A1	3,33	3,00
1	stk.	Luchtbehandeling DC Hall AHU A2	1e verd.	25.000		0,9	0,4	25,00	27,78	10,00	11,11		10,00	11,11	Trafo A1	27,78	11,11
1	stk.	Regelkast DC Hall AHU A3	1e verd.	3.000		0,9		3,00	3,33						Trafo A1	3,33	
1	stk.	Luchtbehandeling DC Hall AHU A3	1e verd.	25.000		0,9		25,00	27,78						Trafo A1	27,78	
1	stk.	Electrical heater DC Hall AHU Conv	1e verd.	100.000		0,9	0,9	100,00	111,11	90,00	100,00		90,00	100,00	Trafo A1	111,11	100,00
1	stk.	Electrical heater DC Hall AHU Conv	1e verd.	100.000		0,9		100,00	111,11						Trafo A1	111,11	
1	stk.	HVA/C Outdoor VRF System A1	1e verd.	30.000		0,9	0,9	30,00	33,33	27,00	30,00		27,00	30,00	Trafo A1	33,33	30,00
1	stk.	HVA/C Outdoor VRF System A2	1e verd.	30.000		0,9		30,00	33,33						Trafo A1	33,33	
1	stk.	HVA/C Outdoor VRF System A3	1e verd.	10.000		0,9	0,9	10,00	11,11	9,00	10,00		9,00	10,00	Trafo A1	11,11	10,00
1	stk.	HVA/C Outdoor VRF System A4	1e verd.	10.000		0,9		10,00	11,11						Trafo A1	11,11	
1	stk.	Converter cooling A (pumpsqid) VRF	Beg.gr.	2.000		0,9	0,5	2,00	2,22	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo A1	2,22	1,11
1	stk.	Auxiliary room A VRF indoor units	1e verd.	2.000		0,9	0,5	2,00	2,22	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo A1	2,22	1,11
1	stk.	Control and protection room A VRF i	Beg.gr.	2.000		0,9	0,5	2,00	2,22	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo A1	2,22	1,11
1	stk.	Battery room A VRF indoor unit	1e verd.	500		0,9	0,5	0,50	0,56	0,25	0,28		0,25	0,28	Trafo A1	0,56	0,28
1	stk.	Control converter cooling A VRF indc	Beg.gr.	1.000		0,9	0,5	1,00	1,11	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo A1	1,11	0,56
1	stk.	Spare part room A indoor unit	1e verd.	1.000		0,9	0,5	1,00	1,11	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo A1	1,11	0,56
1	stk.	Telecommunication room A VRF indoc	1e verd.	1.000		0,9	0,5	1,00	1,11	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo A1	1,11	0,56
1	stk.	HVAC room A VRF indoor unit	1e verd.	500		0,9	0,5	0,50	0,56	0,25	0,28		0,25	0,28	Trafo A1	0,56	0,28
1	stk.	Building services room A VRF indoo	1e verd.	1.000		0,9	0,5	1,00	1,11	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo A1	1,11	0,56
1	stk.	Converter cooling A (pumpsqid) elec	Beg.gr.	15.000		0,9	0,5	15,00	16,67	7,50	8,33		7,50	8,33	Trafo A1	16,67	8,33
1	stk.	Auxiliary room A electric heater	Beg.gr.	3.000		0,9	0,5	3,00	3,33	1,50	1,67		1,50	1,67	Trafo A1	3,33	1,67
1	stk.	Control and protection room A electr	1e verd.	7.000		0,9	0,5	7,00	7,78	3,50	3,89		3,50	3,89	Trafo A1	7,78	3,89
1	stk.	Battery room A electric heater	Beg.gr.	3.000		0,9	0,5	3,00	3,33	1,50	1,67		1,50	1,67	Trafo A1	3,33	1,67
1	stk.	Control converter cooling A electric h	1e verd.	1.500		0,9	0,5	1,50	1,67	0,75	0,83		0,75	0,83	Trafo A1	1,67	0,83
1	stk.	Telecommunication room A electric he	1e verd.	2.000		0,9	0,5	2,00	2,22	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo A1	2,22	1,11
1	stk.	HVAC room A electric heater	1e verd.	7.000		0,9	0,5	7,00	7,78	3,50	3,89		3,50	3,89	Trafo A1	7,78	3,89

PROJECT Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation	PROJECTNUMMER 30100856
DATUM 9 september 2022	ONZE REFERENTIE IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0001
BETREFT Vermogensanalyse IVG (A)	PROJECTFASE Definitieve bouw aanvraag

INVOERGEGEVENS								BEREKENDE VERMOGENS										
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO A1 t/m B3	GEINST.	GEL.+RES.	
				Pw [W]	Ps [VA]	COS φ	GLT	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	[%]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]		Trafo A1	Trafo A1	
						0,9	0,7					25						
1	stk.	Building services room A electric heater	1e verd.	1.500		0,9	0,5	1,50	1,67	0,75	0,83		0,75	0,83	Trafo A1	1,67	0,83	
1	stk.	Control building others AHU A4 fan	1e verd.	3.000		0,9	0,9	3,00	3,33	2,70	3,00		2,70	3,00	Trafo A1	3,33	3,00	
1	stk.	Control building electrical heater AHU	1e verd.	6.000		0,9	0,9	6,00	6,67	5,40	6,00		5,40	6,00	Trafo A1	6,67	6,00	
1	stk.	Control building others AHU 5	1e verd.	3.000		0,9		3,00	3,33						Trafo A1	3,33		
1	stk.	Control building electrical heater AHU	1e verd.	6.000		0,9		6,00	6,67						Trafo A1	6,67		
1	stk.	Exhaust fan toilet	1e verd.	500		0,9	0,5	0,50	0,56	0,25	0,28		0,25	0,28	Trafo A1	0,56	0,28	
1	stk.	Control room electric heater	1e verd.	5.000		0,9	0,5	5,00	5,56	2,50	2,78		2,50	2,78	Trafo A1	5,56	2,78	
1	stk.	Workshop W electric heater	1e verd.	2.500		0,9	0,5	2,50	2,78	1,25	1,39		1,25	1,39	Trafo A1	2,78	1,39	
1	stk.	Locker room / changing room electric heater	1e verd.	2.000		0,9	0,5	2,00	2,22	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo A1	2,22	1,11	
1	stk.	Toilet electric heater	1e verd.	1.500		0,9	0,5	1,50	1,67	0,75	0,83		0,75	0,83	Trafo A1	1,67	0,83	
2	stk.	Laadpaal auto's 2-voudig	Beg.gr.	11.000		0,9	0,5	22,00	24,44	11,00	12,22		11,00	12,22	Trafo A1	24,44	12,22	
TOTALEN:								1589,03	1765,59	667,69	741,88			733,93	815,48		1765,59	815,48

TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN (kVA) INCL. RESERVE:	Trafo A1	815 kVA
OVERALL GELIJKTIJDIG:		80%
TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN (kVA) INCL. RESERVE EN OVERALL GELIJKTIJDIGHEID:	Trafo A1	652 kVA

PROJECT	PROJECTNUMMER
Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation	30100856
DATUM	ONZE REFERENTIE
9 september 2022	IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0002
BETREFT	PROJECTFASE
Vermogensanalyse IVG (B)	Definitieve bouwaanvraag

INVOERGEGEVENS								BEREKENDE VERMOGENS									
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO A1 t/m B3	GEINST.	GEL.+RES.
				Pw [W]	Ps [VA]	COS φ	GLT	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	[%]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]		Trafo B1 [kVA]	Trafo B1 [kVA]
						0,9	0,7					25					
Service Building																	
Verlichting																	
935	m2	Kelder	K1	3		0,9	0,5	2,81	3,12	1,40	1,56	25	1,75	1,95	Trafo B1	3,12	1,95
22	m2	Aux Trafo B1 ++122	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,13	0,15	0,09	0,10	25	0,12	0,13	Trafo B1	0,15	0,13
22	m2	Aux Trafo B2 (spare) ++123	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,13	0,15	0,09	0,10	25	0,12	0,13	Trafo B1	0,15	0,13
16	m2	MV room ++124	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,10	0,11	0,07	0,07	25	0,08	0,09	Trafo B1	0,11	0,09
95	m2	Auxiliary room ++125 (LS ruimte)	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,57	0,63	0,40	0,44	25	0,50	0,55	Trafo B1	0,63	0,55
80	m2	Batterij room 1 ++121	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,48	0,53	0,34	0,37	25	0,42	0,47	Trafo B1	0,53	0,47
15	m2	Staircase ++191	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,09	0,10	0,06	0,07	25	0,08	0,09	Trafo B1	0,10	0,09
5	m2	Shaft ++195	Beg.gr.	3		0,9	0,7	0,02	0,02	0,01	0,01	25	0,01	0,01	Trafo B1	0,02	0,01
8	m2	Emergency shower and Eye wash ++	Beg.gr.	10		0,9	0,7	0,08	0,09	0,06	0,06	25	0,07	0,08	Trafo B1	0,09	0,08
20	m2	UMD battery room B ++144	Beg.gr.	10		0,9	0,7	0,20	0,22	0,14	0,16	25	0,18	0,19	Trafo B1	0,22	0,19
200	m2	Control & Protection ++145	Beg.gr.	10		0,9	0,7	2,00	2,22	1,40	1,56	25	1,75	1,94	Trafo B1	2,22	1,94
50	m2	Control convertor cooling B ++181	Beg.gr.	6		0,9	0,7	0,30	0,33	0,21	0,23	25	0,26	0,29	Trafo B1	0,33	0,29
182	m2	Converter Cooling B ++182	Beg.gr.	6		0,9	0,7	1,09	1,21	0,76	0,85	25	0,96	1,06	Trafo B1	1,21	1,06
32	m2	Corridor ++157	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,13	0,14	0,12	0,13	25	0,14	0,16	Trafo B1	0,14	0,16
5	m2	Air lock ++156	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,02	0,02	0,02	0,02	25	0,02	0,03	Trafo B1	0,02	0,03
32	m2	Corridor ++159	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,13	0,14	0,12	0,13	25	0,14	0,16	Trafo B1	0,14	0,16
5	m2	Air lock ++158	Beg.gr.	4		0,9	0,9	0,02	0,02	0,02	0,02	25	0,02	0,03	Trafo B1	0,02	0,03
21	m2	Office ++222	1e verd.	6		0,9	0,7	0,13	0,14	0,09	0,10	25	0,11	0,12	Trafo B1	0,14	0,12
47	m2	Pantry ++221	1e verd.	6		0,9	0,7	0,28	0,31	0,20	0,22	25	0,25	0,27	Trafo B1	0,31	0,27
36	m2	Documentation ++223	1e verd.	6		0,9	0,7	0,22	0,24	0,15	0,17	25	0,19	0,21	Trafo B1	0,24	0,21
88	m2	Workshop room Electrical ++225	1e verd.	15		0,9	0,7	1,32	1,47	0,92	1,03	25	1,16	1,28	Trafo B1	1,47	1,28
48	m2	Storage ++224	1e verd.	3		0,9	0,7	0,14	0,16	0,10	0,11	25	0,13	0,14	Trafo B1	0,16	0,14
8	m2	Low voltage sub distribution room ++	1e verd.	10		0,9	0,7	0,08	0,09	0,06	0,06	25	0,07	0,08	Trafo B1	0,09	0,08
40	m2	Communication room ++241	1e verd.	10		0,9	0,7	0,40	0,44	0,28	0,31	25	0,35	0,39	Trafo B1	0,44	0,39
15	m2	Staircase ++291	1e verd.	4		0,9	0,7	0,06	0,07	0,04	0,05	25	0,05	0,06	Trafo B1	0,07	0,06
11	m2	Shaft ++295	1e verd.	3		0,9	0,7	0,03	0,04	0,02	0,03	25	0,03	0,03	Trafo B1	0,04	0,03
438	m2	HVA/C room ++281	1e verd.	12		0,9	0,7	5,26	5,84	3,68	4,09	25	4,60	5,11	Trafo B1	5,84	5,11
20	m2	Spare part C&P ++243	1e verd.	6		0,9	0,7	0,12	0,13	0,08	0,09	25	0,11	0,12	Trafo B1	0,13	0,12
13	m2	Staircase ++293	1e verd.	4		0,9	0,9	0,05	0,06	0,05	0,05	25	0,06	0,07	Trafo B1	0,06	0,07
38	m2	Corridor ++253	1e verd.	4		0,9	0,7	0,15	0,17	0,11	0,12	25	0,13	0,15	Trafo B1	0,17	0,15
206	m2	Corridor (main) ++251	1e verd.	4		0,9	0,7	0,82	0,92	0,58	0,64	25	0,72	0,80	Trafo B1	0,92	0,80
1.148	m2	DC room B	Beg.gr.	15		0,9	0,7	17,22	19,13	12,05	13,39	25	15,07	16,74	Trafo B1	19,13	16,74
1.148	m2	DC room B	Beg.gr.	15		0,9	0,7	17,22	19,13	12,05	13,39	25	15,07	16,74	Trafo B1	19,13	16,74
2.546	m2	Convertor room B	Beg.gr.	15		0,9	0,7	38,19	42,43	26,73	29,70	25	33,42	37,13	Trafo B1	42,43	37,13
2.546	m2	Convertor room B	Beg.gr.	15		0,9	0,7	38,19	42,43	26,73	29,70	25	33,42	37,13	Trafo B1	42,43	37,13
848	m2	DC space Neutral	Beg.gr.	6		0,9	0,7	5,09	5,65	3,56	3,96	25	4,45	4,95	Trafo B1	5,65	4,95

PROJECT

Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation

PROJECTNUMMER

30100856

DATUM

9 september 2022

ONZE REFERENTIE

IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0002

BETREFT

Vermogensanalyse IVG (B)

PROJECTFASE

Definitieve bouwaanvraag

INVOERGEGEVENS								BEREKENDE VERMOGENS									
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO	GEINST. Trafo B1	GEL.+RES. Trafo B1
				Pw [W]	Ps [VA]	COS φ	GLT	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	[%]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]			
						0,9	0,7					25					
Wandcontactdozen aansluitpunten																	
935	m2	Kelder	K1	5		0,9	0,7	4,68	5,19	3,27	3,64	25	4,09	4,55	Trafo B1	5,19	4,55
22	m2	Aux Trafo B1 ++122	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,44	0,49	0,31	0,34	25	0,39	0,43	Trafo B1	0,49	0,43
22	m2	Aux Trafo B2 (spare) ++123	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,44	0,49	0,31	0,34	25	0,39	0,43	Trafo B1	0,49	0,43
16	m2	MV room ++124	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,32	0,36	0,22	0,25	25	0,28	0,31	Trafo B1	0,36	0,31
95	m2	Auxiliary room ++125 (LS ruimte)	Beg.gr.	20		0,9	0,7	1,90	2,11	1,33	1,48	25	1,66	1,85	Trafo B1	2,11	1,85
80	m2	Batterij room 1 ++121	Beg.gr.	20		0,9	0,7	1,60	1,78	1,12	1,24	25	1,40	1,56	Trafo B1	1,78	1,56
15	m2	Staircase ++191	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,30	0,33	0,21	0,23	25	0,26	0,29	Trafo B1	0,33	0,29
5	m2	Shaft ++195	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,10	0,11	0,07	0,08	25	0,09	0,10	Trafo B1	0,11	0,10
8	m2	Emergency shower and Eye wash ++196	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,16	0,18	0,11	0,12	25	0,14	0,16	Trafo B1	0,18	0,16
20	m2	UMD battery room B ++144	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,40	0,44	0,28	0,31	25	0,35	0,39	Trafo B1	0,44	0,39
200	m2	Control & Protection ++145	Beg.gr.	20		0,9	0,7	4,00	4,44	2,80	3,11	25	3,50	3,89	Trafo B1	4,44	3,89
50	m2	Control convertor cooling B ++181	Beg.gr.	20		0,9	0,7	1,00	1,11	0,70	0,78	25	0,88	0,97	Trafo B1	1,11	0,97
182	m2	Converter Cooling B ++182	Beg.gr.	20		0,9	0,7	3,64	4,04	2,55	2,83	25	3,19	3,54	Trafo B1	4,04	3,54
32	m2	Corridor ++157	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,64	0,71	0,45	0,50	25	0,56	0,62	Trafo B1	0,71	0,62
5	m2	Air lock ++156	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,10	0,11	0,07	0,08	25	0,09	0,10	Trafo B1	0,11	0,10
32	m2	Corridor ++159	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,64	0,71	0,45	0,50	25	0,56	0,62	Trafo B1	0,71	0,62
5	m2	Air lock ++158	Beg.gr.	20		0,9	0,7	0,10	0,11	0,07	0,08	25	0,09	0,10	Trafo B1	0,11	0,10
21	m2	Office ++222	1e verd.	20		0,9	0,7	0,42	0,47	0,29	0,33	25	0,37	0,41	Trafo B1	0,47	0,41
47	m2	Pantry ++221	1e verd.	20		0,9	0,7	0,94	1,04	0,66	0,73	25	0,82	0,91	Trafo B1	1,04	0,91
36	m2	Documentation ++223	1e verd.	20		0,9	0,7	0,72	0,80	0,50	0,56	25	0,63	0,70	Trafo B1	0,80	0,70
88	m2	Workshop room Electrical ++225	1e verd.	20		0,9	0,7	1,76	1,96	1,23	1,37	25	1,54	1,71	Trafo B1	1,96	1,71
48	m2	Storage ++224	1e verd.	20		0,9	0,7	0,96	1,07	0,67	0,75	25	0,84	0,93	Trafo B1	1,07	0,93
8	m2	Low voltage sub distribution room ++226	1e verd.	40		0,9	0,7	0,32	0,36	0,22	0,25	25	0,28	0,31	Trafo B1	0,36	0,31
40	m2	Communication room ++241	1e verd.	20		0,9	0,7	0,80	0,89	0,56	0,62	25	0,70	0,78	Trafo B1	0,89	0,78
15	m2	Staircase ++291	1e verd.	20		0,9	0,7	0,30	0,33	0,21	0,23	25	0,26	0,29	Trafo B1	0,33	0,29
11	m2	Shaft ++295	1e verd.	20		0,9	0,7	0,22	0,24	0,15	0,17	25	0,19	0,21	Trafo B1	0,24	0,21
438	m2	HVA/C room ++281	1e verd.	20		0,9	0,7	8,76	9,73	6,13	6,81	25	7,67	8,52	Trafo B1	9,73	8,52
20	m2	Spare part C&P ++243	1e verd.	20		0,9	0,7	0,40	0,44	0,28	0,31	25	0,35	0,39	Trafo B1	0,44	0,39
13	m2	Staircase ++293	1e verd.	20		0,9	0,7	0,26	0,29	0,18	0,20	25	0,23	0,25	Trafo B1	0,29	0,25
38	m2	Corridor ++253	1e verd.	20		0,9	0,7	0,76	0,84	0,53	0,59	25	0,67	0,74	Trafo B1	0,84	0,74
206	m2	Corridor (main) ++251	1e verd.	20		0,9	0,7	4,12	4,58	2,88	3,20	25	3,61	4,01	Trafo B1	4,58	4,01
1.148	m2	DC room B	Beg.gr.	25		0,9	0,7	28,70	31,89	20,09	22,32	25	25,11	27,90	Trafo B1	31,89	27,90
1.148	m2	DC room B	Beg.gr.	25		0,9	0,7	28,70	31,89	20,09	22,32	25	25,11	27,90	Trafo B1	31,89	27,90
2.546	m2	Convertor room B	Beg.gr.	25		0,9	0,7	63,65	70,72	44,56	49,51	25	55,69	61,88	Trafo B1	70,72	61,88
2.546	m2	Convertor room B	Beg.gr.	25		0,9	0,7	63,65	70,72	44,56	49,51	25	55,69	61,88	Trafo B1	70,72	61,88
848	m2	DC space Neutral	Beg.gr.	25		0,9	0,7	21,20	23,56	14,84	16,49	25	18,55	20,61	Trafo B1	23,56	20,61

PROJECT	PROJECTNUMMER
Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation	30100856
DATUM	ONZE REFERENTIE
9 september 2022	IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0002
BETREFT	PROJECTFASE
Vermogensanalyse IVG (B)	Definitieve bouw aanvraag

INVOERGEGEVENS							BEREKENDE VERMOGENS										
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO	GEINST.	GEL.+RES.
				Pw	Ps	COS φ	GLT	TOTAAL	TOTAAL	[%]	TOTAAL	TOTAAL	A1 t/m B3	Trafo B1			
				[W]	[VA]	0,9	0,7	[kW]	[kVA]	[kW]	[kVA]	25	[kW]	[kVA]		[kVA]	[kVA]
1 stk.		Goederenlift	1e verd.	25.000		0,9	0,1	25,00	27,78	2,50	2,78		2,50	2,78	Trafo B1	27,78	2,78
1 stk.		Regelkast AHU B1	1e verd.	5.000		0,9	0,9	5,00	5,56	4,50	5,00		4,50	5,00	Trafo B1	5,56	5,00
1 stk.		Luchtbehandeling AHU B1	1e verd.	25.000		0,9	0,4	25,00	27,78	10,00	11,11		10,00	11,11	Trafo B1	27,78	11,11
1 stk.		Electrical heater AHU B1	1e verd.	215.000		0,9	0,4	215,00	238,89	86,00	95,56		86,00	95,56	Trafo B1	238,89	95,56
1 stk.		Regelkast AHU B2	1e verd.	5.000		0,9	0,9	5,00	5,56	4,50	5,00		4,50	5,00	Trafo B1	5,56	5,00
1 stk.		Luchtbehandeling AHU B2	1e verd.	25.000		0,9	0,4	25,00	27,78	10,00	11,11		10,00	11,11	Trafo B1	27,78	11,11
1 stk.		Electrical heater AHU B2	1e verd.	215.000		0,9	0,4	215,00	238,89	86,00	95,56		86,00	95,56	Trafo B1	238,89	95,56
1 stk.		Regelkast AHU B3	1e verd.	5.000		0,9	0,9	5,00	5,56	4,50	5,00		4,50	5,00	Trafo B1	5,56	5,00
1 stk.		Luchtbehandeling AHU B3	1e verd.	2.000		0,9	0,4	2,00	2,22	0,80	0,89		0,80	0,89	Trafo B1	2,22	0,89
1 stk.		Electrical heater AHU B3	1e verd.	215.000		0,9	0,4	215,00	238,89	86,00	95,56		86,00	95,56	Trafo B1	238,89	95,56
1 stk.		Regelkast AHU DC Hall B1	1e verd.	5.000		0,9	0,9	5,00	5,56	4,50	5,00		4,50	5,00	Trafo B1	5,56	5,00
1 stk.		Luchtbehandeling AHU DC Hall B1	1e verd.	25.000		0,9	0,4	25,00	27,78	10,00	11,11		10,00	11,11	Trafo B1	27,78	11,11
1 stk.		Electrical heater AHU DC Hall B1	1e verd.	100.000		0,9	0,4	100,00	111,11	40,00	44,44		40,00	44,44	Trafo B1	111,11	44,44
1 stk.		Regelkast AHU DC Hall B2	1e verd.	5.000		0,9	0,9	5,00	5,56	4,50	5,00		4,50	5,00	Trafo B1	5,56	5,00
1 stk.		Luchtbehandeling AHU DC Hall B2	1e verd.	25.000		0,9	0,4	25,00	27,78	10,00	11,11		10,00	11,11	Trafo B1	27,78	11,11
1 stk.		Electrical heater AHU DC Hall B2	1e verd.	100.000		0,9	0,4	100,00	111,11	40,00	44,44		40,00	44,44	Trafo B1	111,11	44,44
1 stk.		Regelkast AHU DC Hall B3	1e verd.	5.000		0,9		5,00	5,56						Trafo B1	5,56	
1 stk.		Luchtbehandeling AHU DC Hall B3	1e verd.	25.000		0,9		25,00	27,78						Trafo B1	27,78	
1 stk.		Electrical heater AHU DC Hall B3	1e verd.	100.000		0,9		100,00	111,11						Trafo B1	111,11	
1 stk.		HVAC Outdoor VRF System B1	1e verd.	30.000		0,9	0,5	30,00	33,33	15,00	16,67		15,00	16,67	Trafo B1	33,33	16,67
1 stk.		HVAC Outdoor VRF System B2	1e verd.	30.000		0,9		30,00	33,33						Trafo B1	33,33	
1 stk.		HVAC Outdoor VRF System B3	1e verd.	10.000		0,9	0,5	10,00	11,11	5,00	5,56		5,00	5,56	Trafo B1	11,11	5,56
1 stk.		HVAC Outdoor VRF System B4	1e verd.	10.000		0,9		10,00	11,11						Trafo B1	11,11	
1 stk.		Electrical connections outside	1e verd.	15.000		0,9	0,2	15,00	16,67	3,00	3,33		3,00	3,33	Trafo B1	16,67	3,33
1 stk.		Converter cooling B (pumpsqid) VRF	Beg.gr.	2.000		0,9	0,5	2,00	2,22	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo B1	2,22	1,11
1 stk.		Auxiliary room B VRF indoor units	1e verd.	2.000		0,9	0,5	2,00	2,22	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo B1	2,22	1,11
1 stk.		Control and protection room B VRF i	Beg.gr.	2.000		0,9	0,5	2,00	2,22	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo B1	2,22	1,11
1 stk.		Battery room B VRF indoor unit	1e verd.	500		0,9	0,5	0,50	0,56	0,25	0,28		0,25	0,28	Trafo B1	0,56	0,28
1 stk.		Control converter cooling B VRF indo	Beg.gr.	1.000		0,9	0,5	1,00	1,11	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo B1	1,11	0,56
1 stk.		Spare part room B indoor unit	1e verd.	1.000		0,9	0,5	1,00	1,11	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo B1	1,11	0,56
1 stk.		Telecommunication room B VRF indoc	1e verd.	1.000		0,9	0,5	1,00	1,11	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo B1	1,11	0,56
1 stk.		HVAC room B VRF indoor unit	1e verd.	500		0,9	0,5	0,50	0,56	0,25	0,28		0,25	0,28	Trafo B1	0,56	0,28
1 stk.		Building services room B VRF indoo	1e verd.	1.000		0,9	0,5	1,00	1,11	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo B1	1,11	0,56
1 stk.		Converter cooling B (pumpsqid) elec	Beg.gr.	15.000		0,9	0,5	15,00	16,67	7,50	8,33		7,50	8,33	Trafo B1	16,67	8,33
1 stk.		Auxiliary room B electric heater	Beg.gr.	3.000		0,9	0,5	3,00	3,33	1,50	1,67		1,50	1,67	Trafo B1	3,33	1,67
1 stk.		Control and protection room B electr	1e verd.	7.000		0,9	0,5	7,00	7,78	3,50	3,89		3,50	3,89	Trafo B1	7,78	3,89
1 stk.		Battery room B electric heater	Beg.gr.	3.000		0,9	0,5	3,00	3,33	1,50	1,67		1,50	1,67	Trafo B1	3,33	1,67

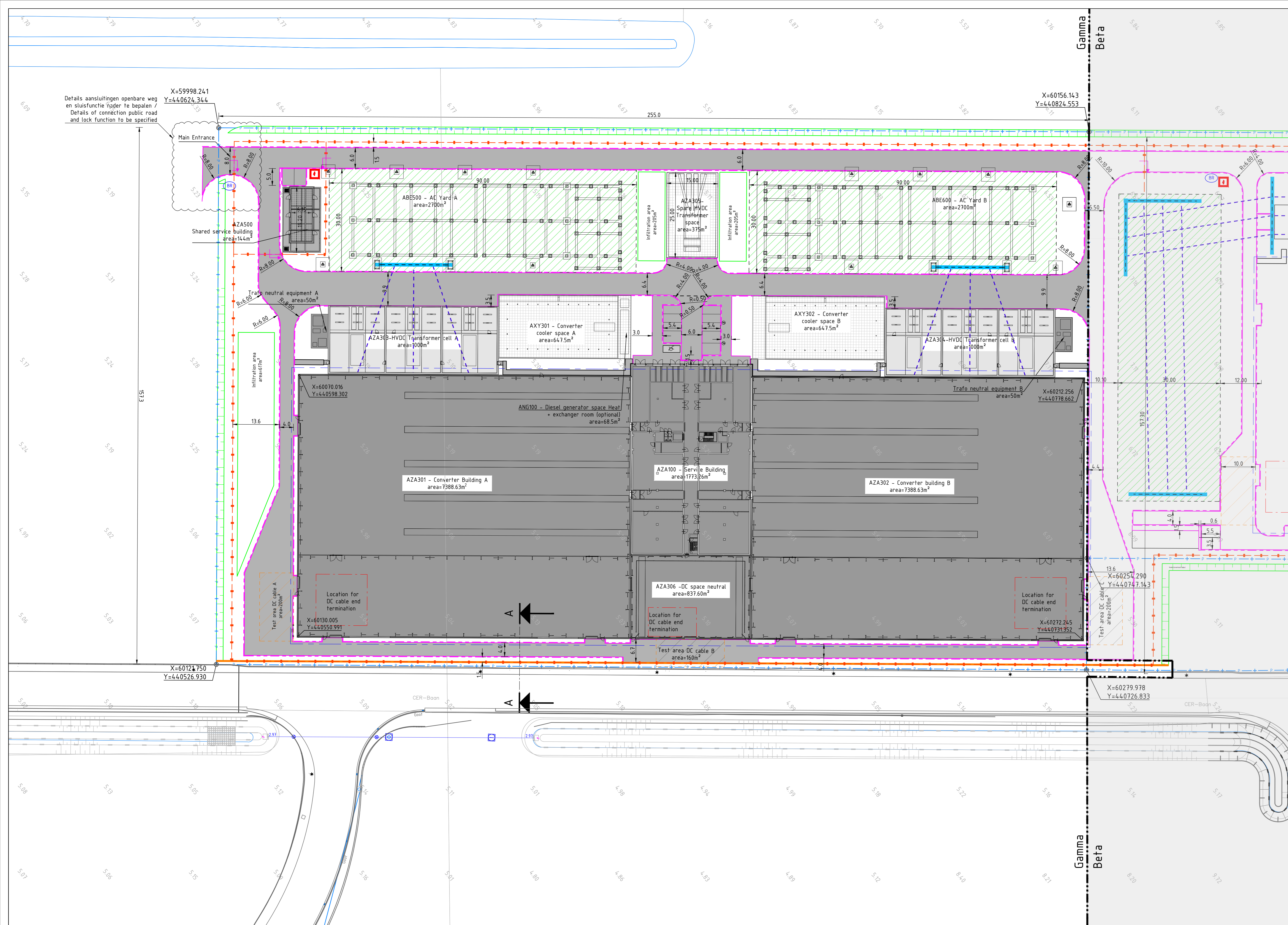
PROJECT Tennet 2GW 525 kV HVDC Landstation	PROJECTNUMMER 30100856
DATUM 9 september 2022	ONZE REFERENTIE IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-E-D-CAL-EE-0002
BETREFT Vermogensanalyse IVG (B)	PROJECTFASE Definitieve bouwaanvraag

INVOERGEGEVENS								BEREKENDE VERMOGENS										
AANTAL	Eenheid	RUIMTE / INSTALLATIE / VERBRUIKERS	NIVEAU	VERMOGEN				GEINSTALLEER		GELIJKTIJDIG		RESERV [%]	GELIJKT. + RESERVE		TRAFO A1 t/m B3	GEINST. Trafo B1 [kVA]	GEL.+RES. Trafo B1 [kVA]	
				Pw [W]	Ps [VA]	COS φ	GLT	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]	TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]		TOTAAL [kW]	TOTAAL [kVA]				
						0,9	0,7				25							
1	stk.	Control converter cooling B electric h	1e verd.	1.500		0,9	0,5	1,50	1,67	0,75	0,83		0,75	0,83	Trafo B1	1,67	0,83	
1	stk.	Spare part room B electric heater	1e verd.	2.000		0,9	1,5	2,00	2,22	3,00	3,33		3,00	3,33	Trafo B1	2,22	3,33	
1	stk.	Telecommunication room B electric he	1e verd.	7.000		0,9	2,5	7,00	7,78	17,50	19,44		17,50	19,44	Trafo B1	7,78	19,44	
1	stk.	HVAC room B electric heater	1e verd.	1.500		0,9	3,5	1,50	1,67	5,25	5,83		5,25	5,83	Trafo B1	1,67	5,83	
1	stk.	DC Space Neutral fan 1	1e verd.	8.000		0,9	0,9	8,00	8,89	7,20	8,00		7,20	8,00	Trafo B1	8,89	8,00	
1	stk.	DC Space Neutral fan 2	1e verd.	8.000		0,9		8,00	8,89						Trafo B1	8,89		
1	stk.	Office / pantry electric heater	1e verd.	5.000		0,9	0,2	5,00	5,56	1,00	1,11		1,00	1,11	Trafo B1	5,56	1,11	
1	stk.	Documentation electric heater	1e verd.	2.500		0,9	0,2	2,50	2,78	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo B1	2,78	0,56	
1	stk.	Workshop E electric heater	1e verd.	2.500		0,9	0,2	2,50	2,78	0,50	0,56		0,50	0,56	Trafo B1	2,78	0,56	
1	stk.	Hot water boiler Pantry 1st floor	1e verd.	11.000		0,9	0,05	11,00	12,22	0,55	0,61		0,55	0,61	Trafo B1	12,22	0,61	
1	stk.	Hot water boiler eyewash B	1e verd.	11.000		0,9	0,05	11,00	12,22	0,55	0,61		0,55	0,61	Trafo B1	12,22	0,61	
TOTALEN:								1701,36	1890,40	748,86	832,06			815,30	905,89		1890,40	905,89

TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN (kVA) INCL. RESERVE:	Trafo B1	906 kVA
OVERALL GELIJKTIJDIG:		80%
TOTAAL GELIJKTIJDIG VERMOGEN (kVA) INCL. RESERVE EN OVERALL GELIJKTIJDIGHEID:	Trafo B1	725 kVA

Aanvraag Omgevingsvergunning

Bijlage 3f: Civiel

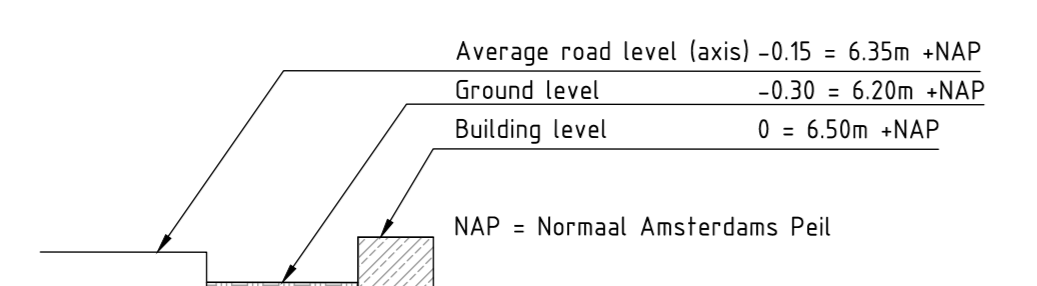


Legenda infra nieuw/ Legend infra new

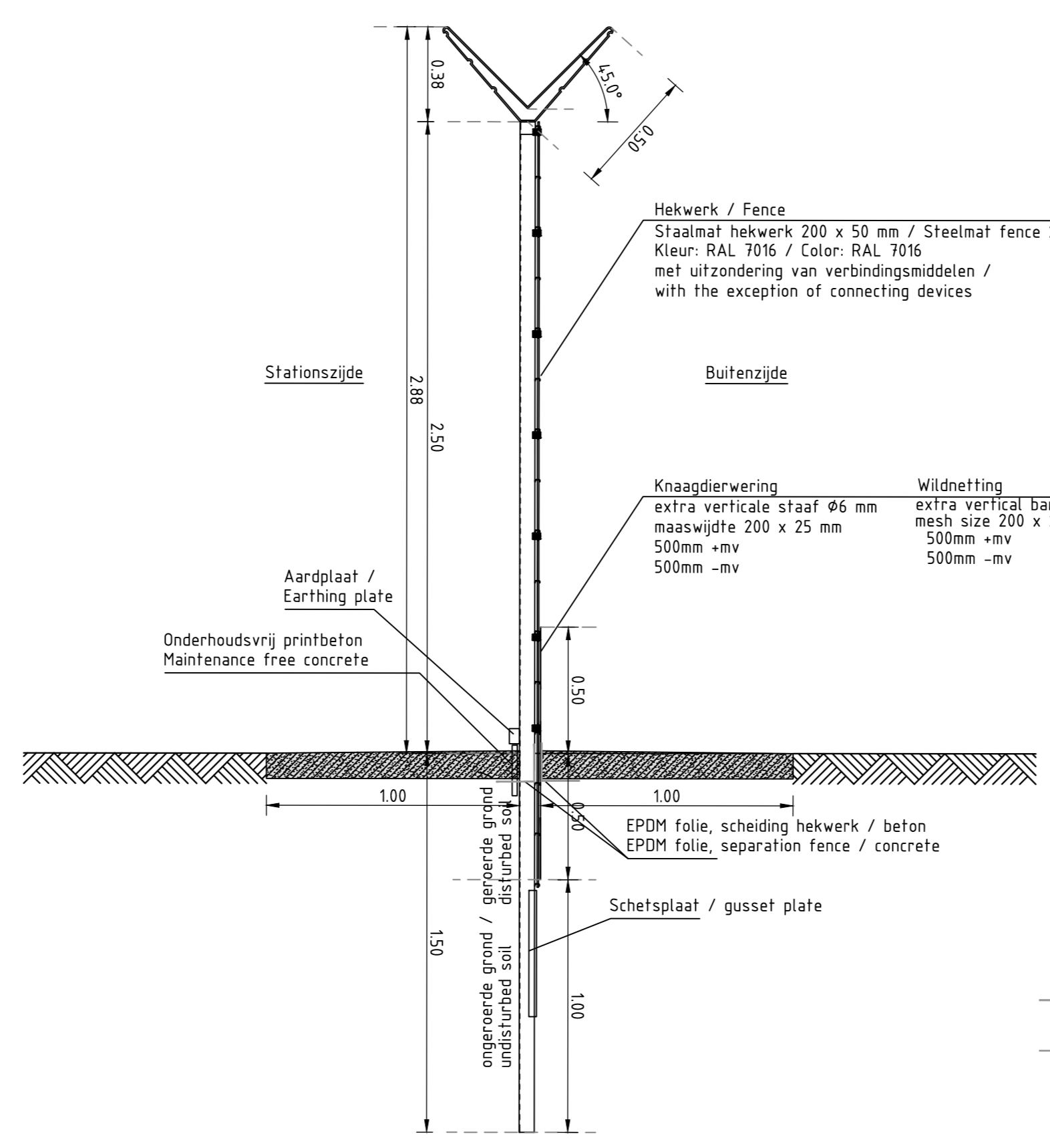
- Aankoopgrens / Plot boundary
- Bestaande watergang / Existing Waterway
- Bestaande terreinhoogte / Existing terrain levels
- Hoofdgebouw / Main building
- Hoedrand gebouw / Cantilever facade
- AC Yard / AC Yard
- Converter en spare trafo / Converter and spare trafo
- Transformer cell / Transformer cell
- Portaal / Gantry
- Talud / Slope
- Keerwand / Retaining wall
- Hekwerk / Fence
- Hoofdtoegangspoort, elektrisch aangedreven enkele schuifpoort / Electric powered main entrance, sliding gate
- Verharding / Pavement
- Laadpaal elektrische auto's, 2 aansluitingen / Charging station cars, 2 connections
- Fietsenstalling / Bicycle stand

Legenda infra nieuw/ Legend infra new

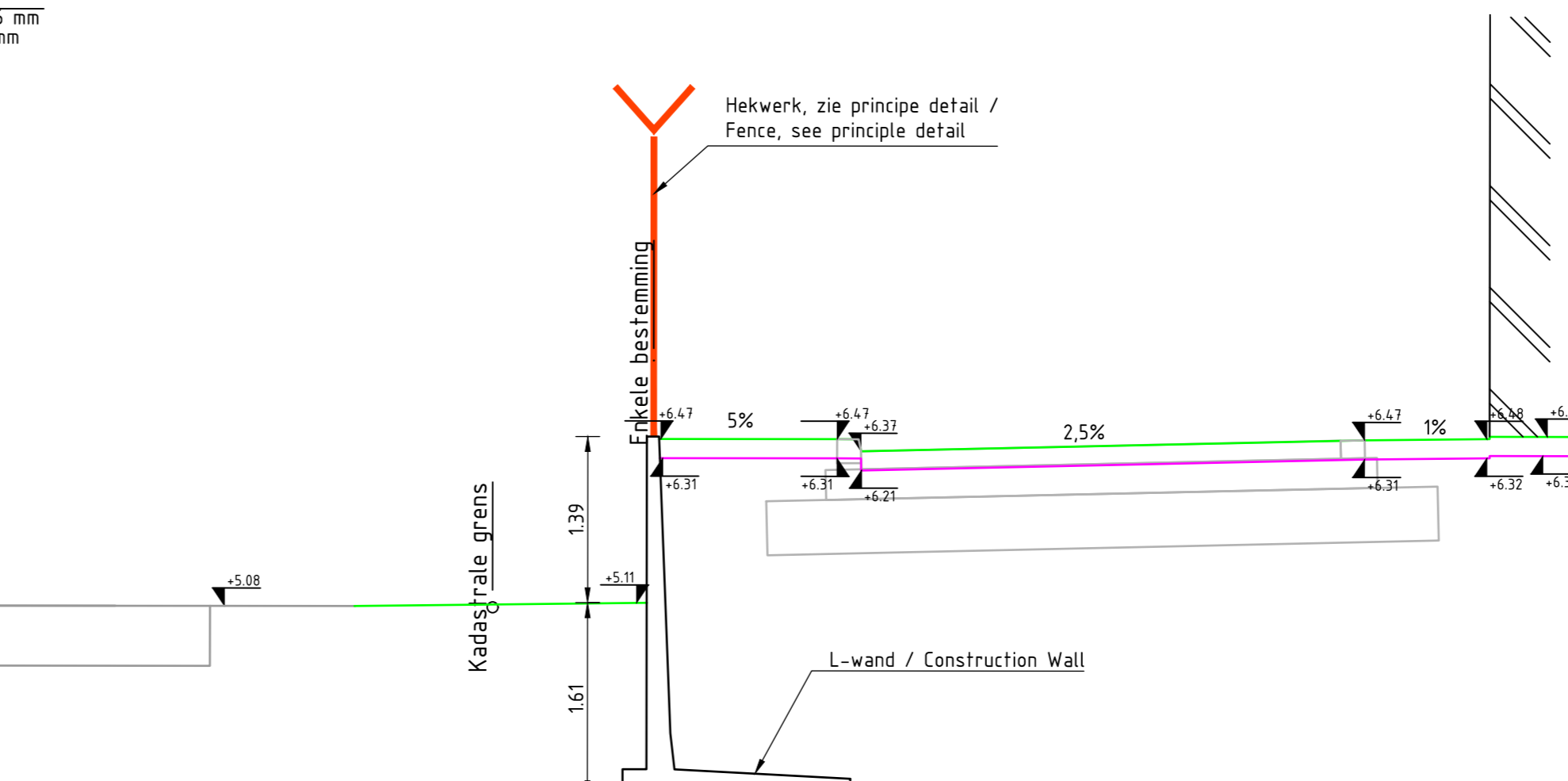
- Brandhydrant / Fire hydrant



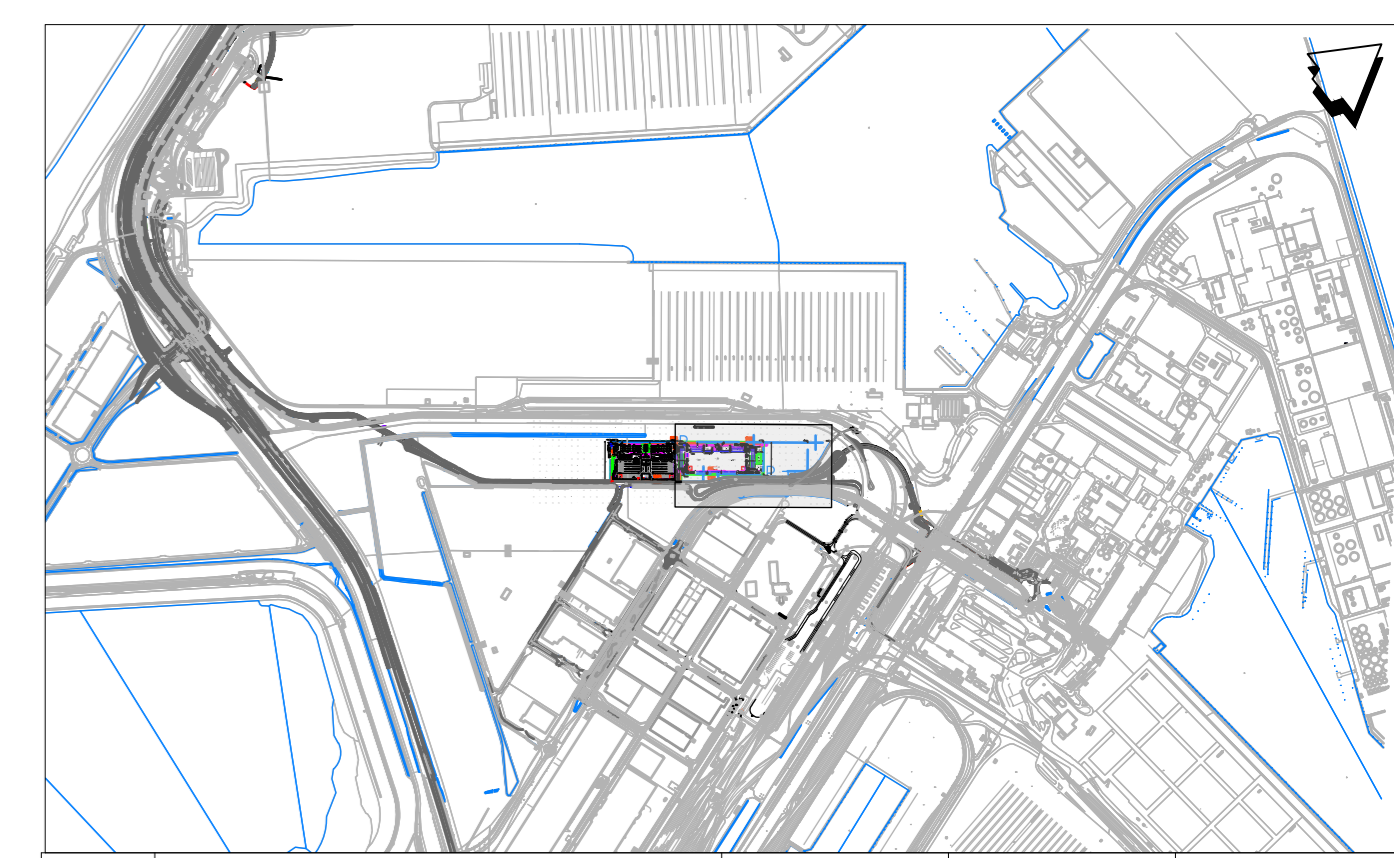
Principe detail bouwpeilen aansluiting Beta & Gamma / Principle detail construction situation levels Beta & Gamma
 Schaal 150 / Scale 150



Principe doorsnede hekwerk, schaal 1:20
 Principle section fence, scale 1:20



Principe doorsnede Gamma A-A / Principle cross section Gamma A-A
 Schaal 150 / Scale 150



2	Final building permit / Definitieve bouwvergunning	-	09-09-2022
1	Concept building permit / bouwvergunning	-	01-04-2022
Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by

Client
Tennet
 Taking power further

Originator
ARCADIS

Project
Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation

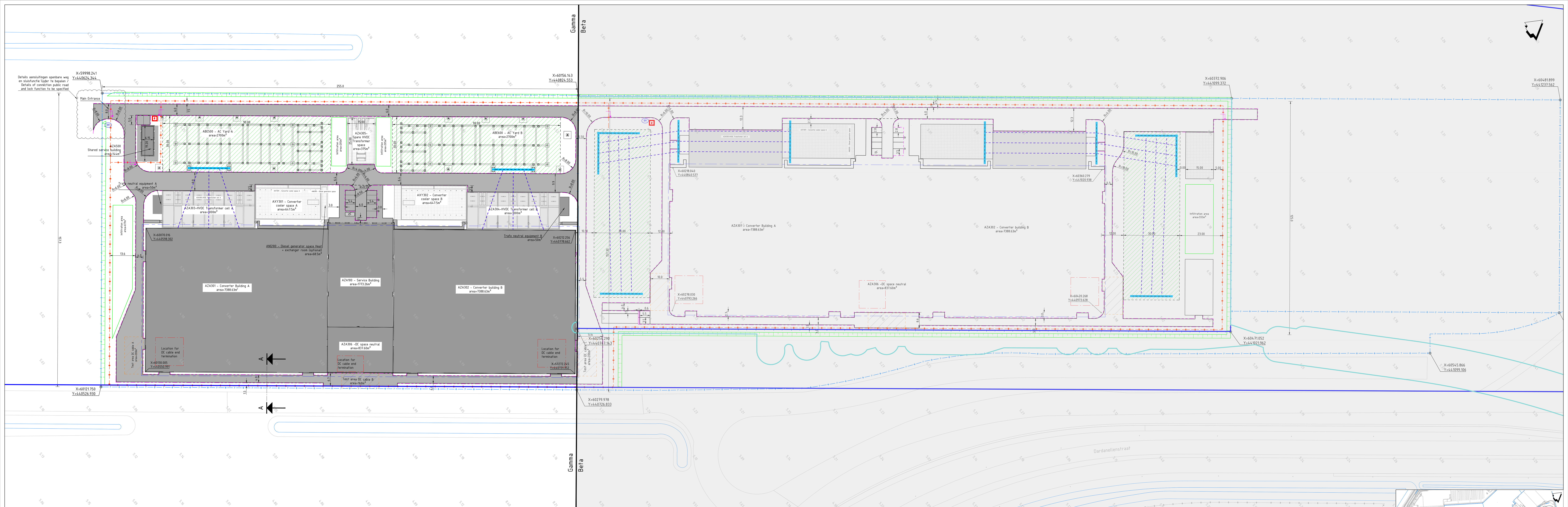
Projectnumber : 30100852
 Phase : Final permit / Definitieve bouwvergunning
 Security Category: AS2 - Internal

Subject
**Outdoor terrain
 Site layout
 Buitenterrein
 Situatietekening**

Scale : 1:500
 Contractnumber : 30100852
 Drawingnumber : IGV-T010-ARC-AZA001-Z-C-D-DRW-CE-2030

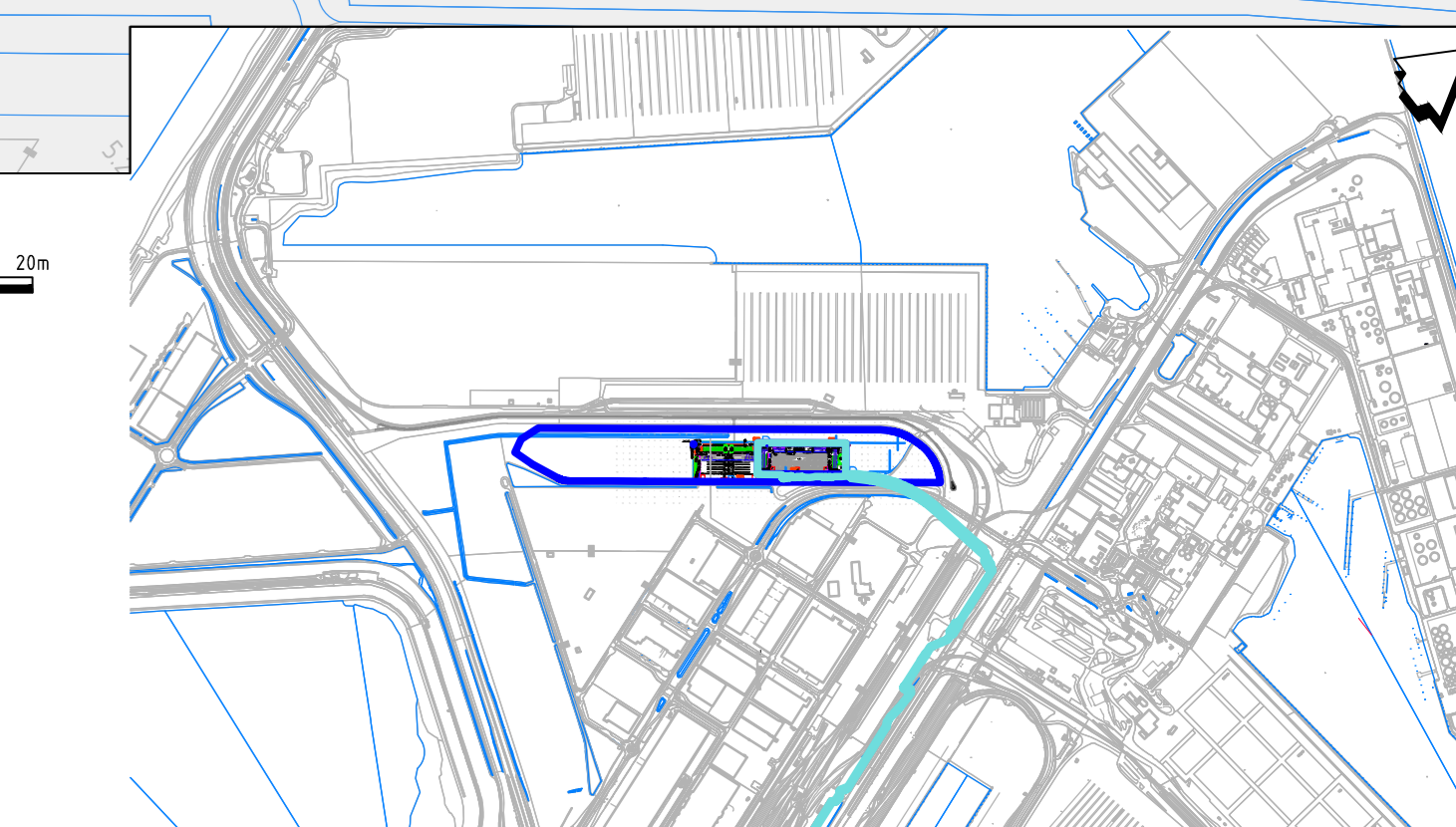
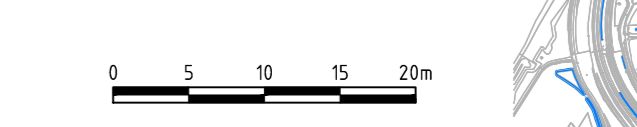
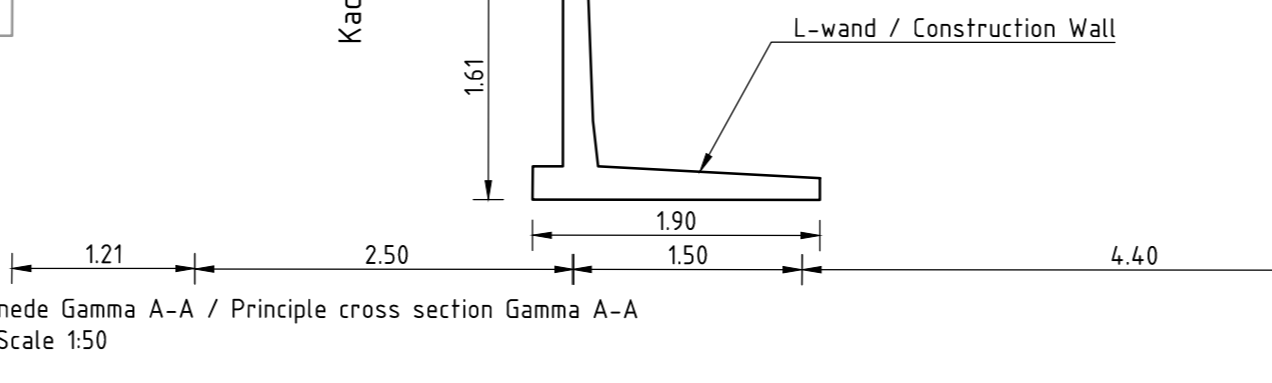
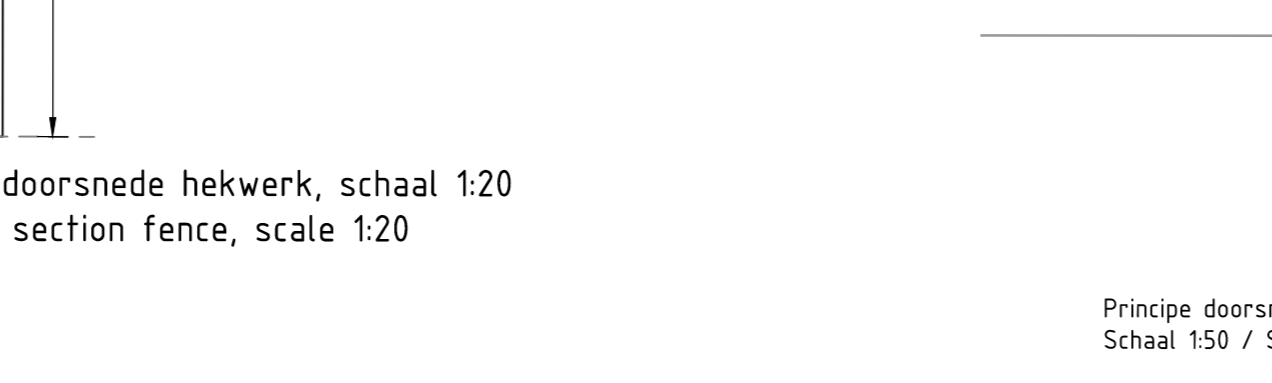
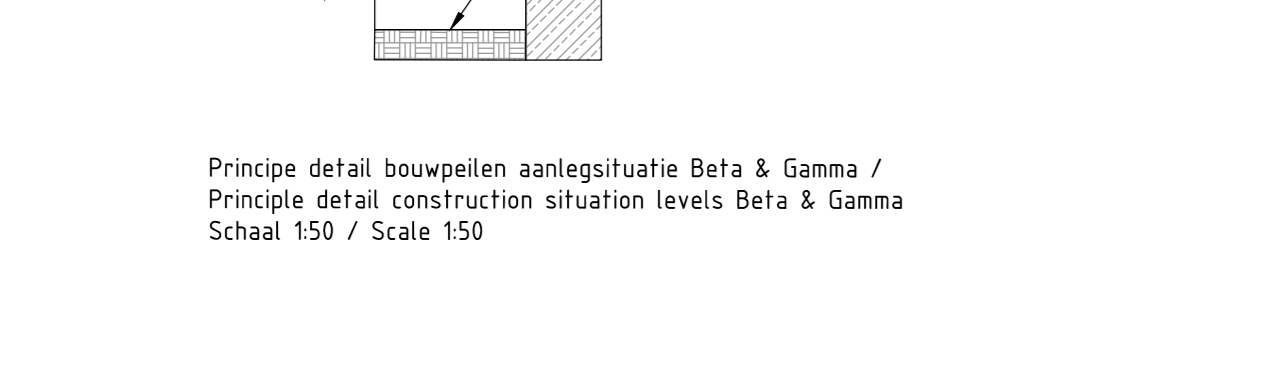
Sheetsize : A0
 Sheet : 1 van 1
 Purpose of Issue: Final

Revision: 2



- Legenda infra nieuw / Legend infra new**
- Aankoopgrens / Plot boundary
 - Bestaande waterweg / Existing Waterway
 - Bestaande terreneenhoepte / Existing terrain levels
 - Hoofdgebouw / Main building
 - Hoofdrand gebouwen / Cantilever facade
 - AC Yard / AC Yard
 - Converter op spare trafo / Converter and spare trafo
 - Transformer cel / Transformer cell
 - Portaal / Gantry
 - Talud / Slope
 - Keerwand / Retaining wall
 - Hekwerk / Fence
 - Hoofdtrekgangpoort, elektrisch aangedreven enkla schuifpoort / Electric powered main entrance, sliding gate
 - Verharding / Pavement
 - Laadpaal elektrische auto's, 2 aansluitingen / Charging station cars, 2 connections
 - Fietsenstalling / Bicycle stand

- Legenda infra nieuw / Legend infra new**
- Brandhydrant / Fire hydrant



2	Final building permit / Definitieve bouwvergunning	09-06-2022
1	Concept building permit / bouwvergunning	01-04-2022
Revision / Purpose of Issue		
Checked by		Approved by
		Date

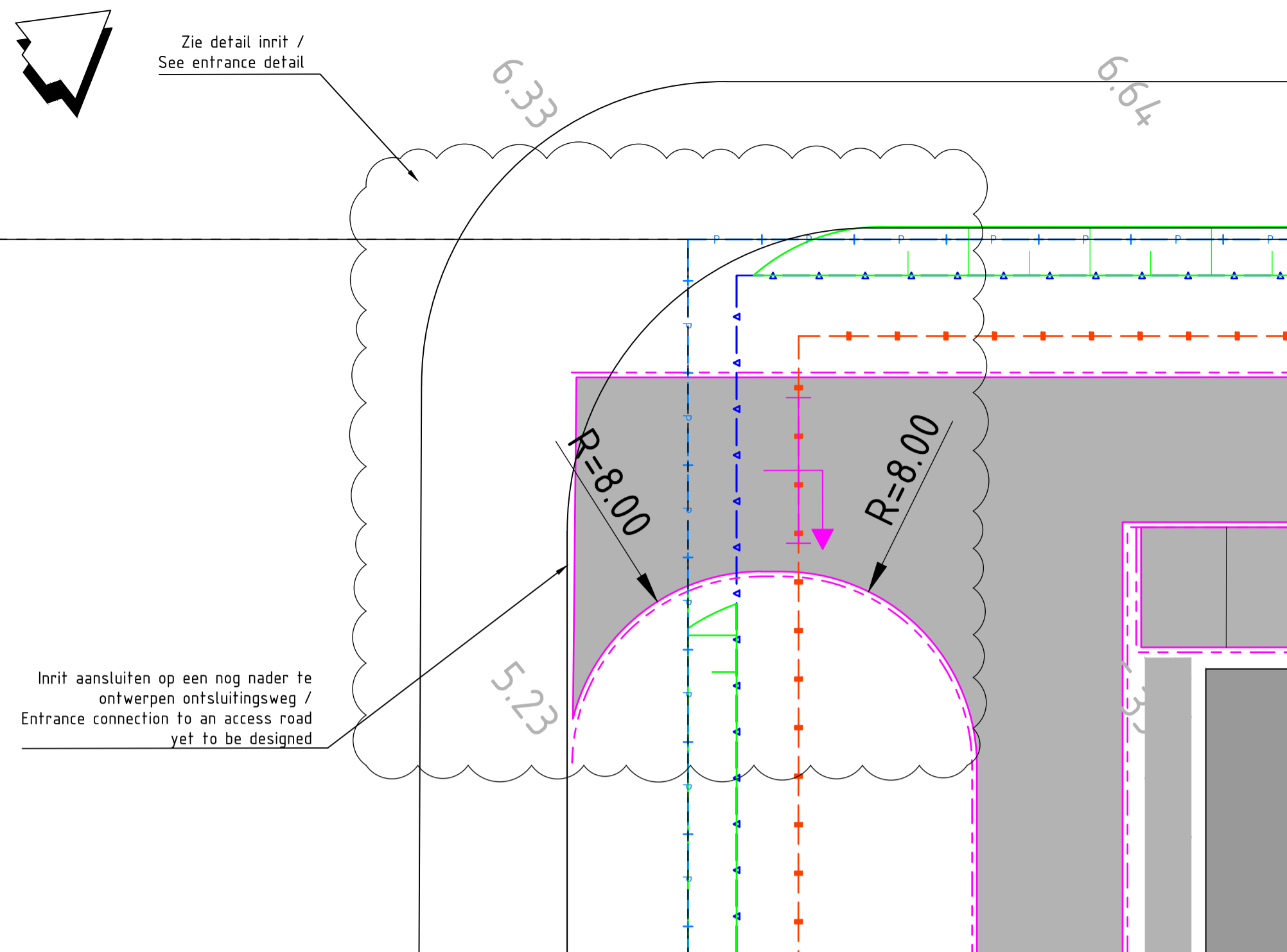
Client
Tennet
 Taking power further

Originator
ARCADIS

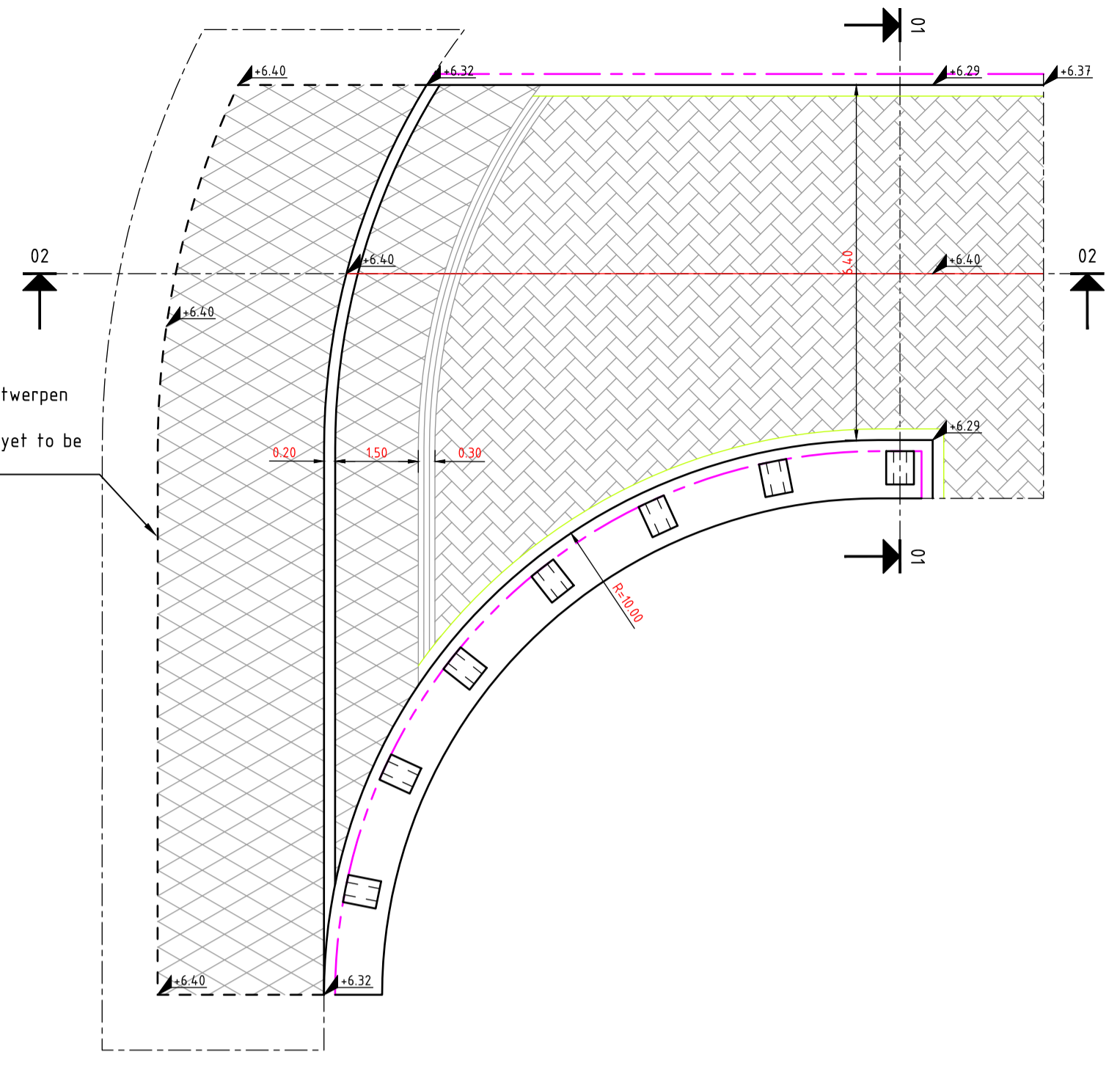
Project
Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation
 Outdoor terrain
 Site lay-out IVG - IVB
 Buitenterrein
 Situatietekening IVG - IVB

Projectnumber : 30100852
 Phase : Final building permit / Definitieve bouwvergunning
 Security Category : AS2 - Internal

Scale : 1 : 500
 Contractnumber : 30100852
 Sheet : 1 van 1
 Purpose of Issue : Final
 Revision : 2



Situatie inrit Gamma / Situation entrance Gamma
SCHAAL 1 : 200

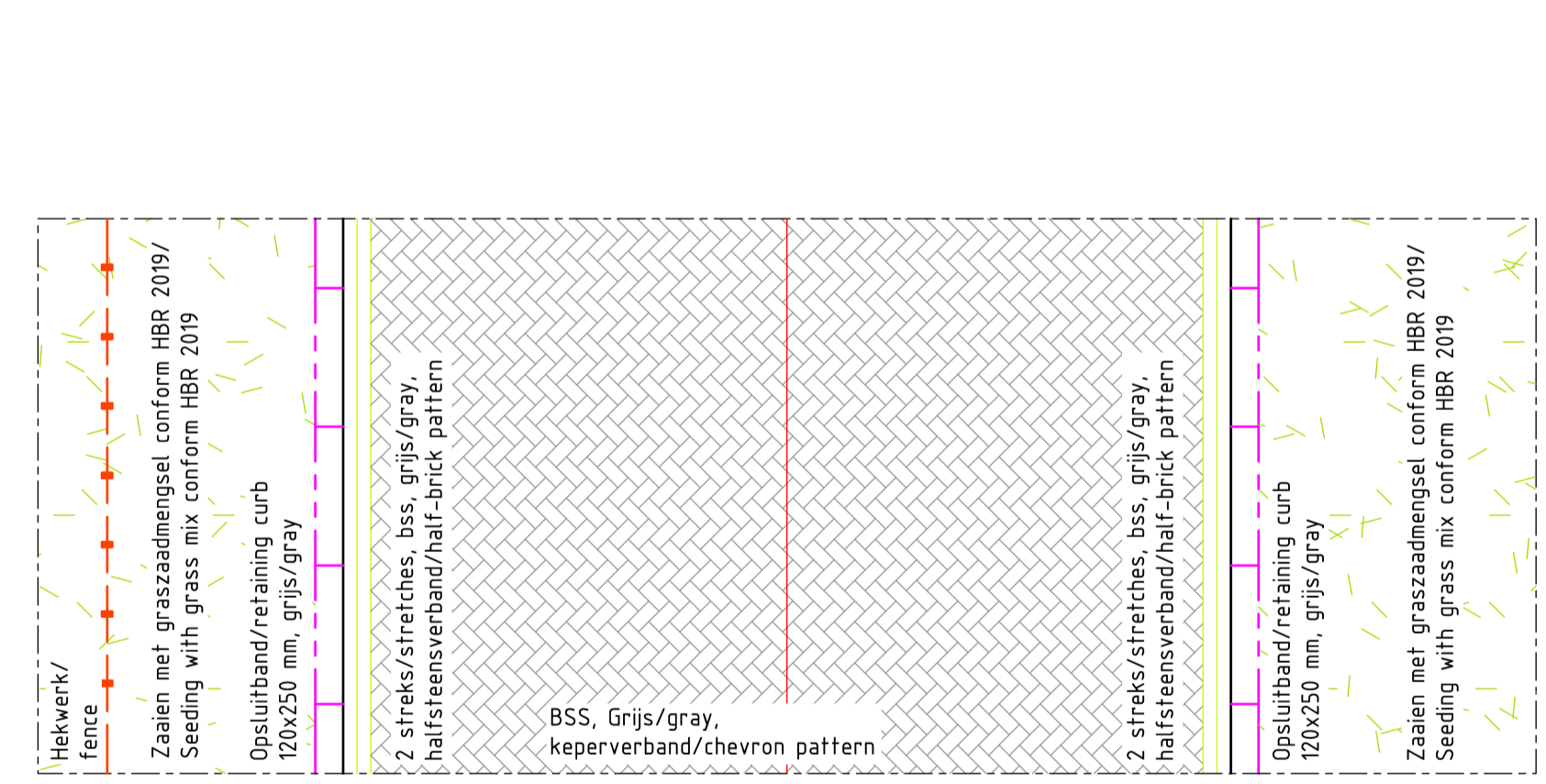
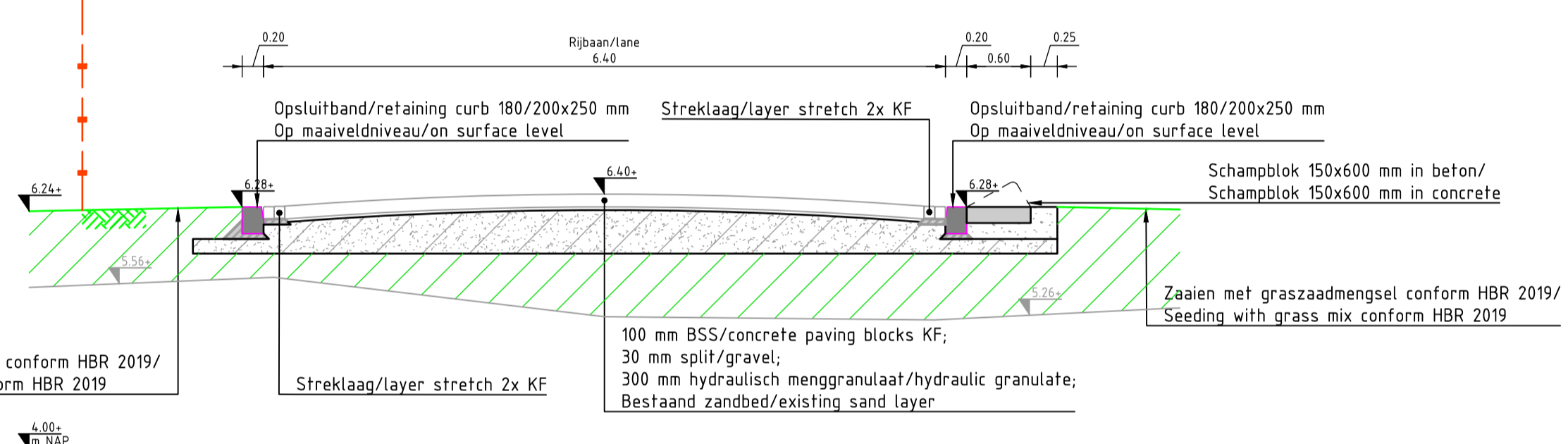


Detail inrit Gamma / Detail entrance Gamma
SCHAAL 1 : 100

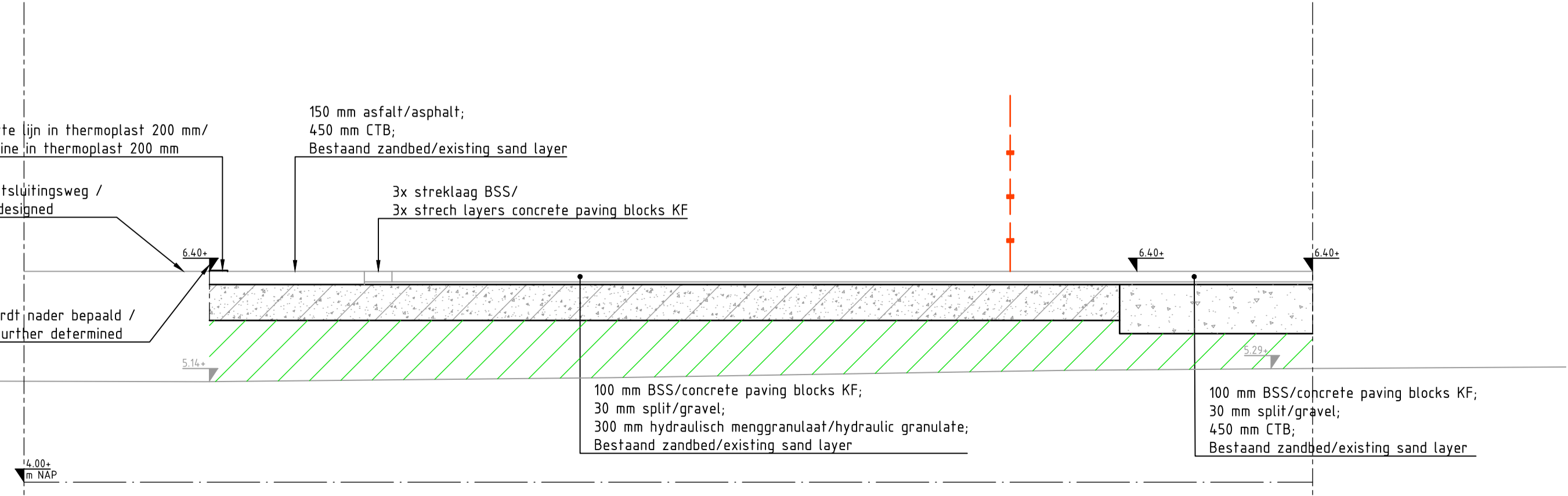
Verklaring

- Trottoirband/retaining curb 180/200x250 mm
Op maaiveldniveau/on surface level
- Streklaag/layer stretch 2x KF
- Streklaag/layer stretch 3x KF
- Doorgetrokken witte lijn in thermoplast 200 mm/
continuous white line in thermoplast 200 mm
- Materiaalgrens/materialboundary
- Maaiveld/ground level
- Hekwerk/fence
- BSS/concrete paving blocks KF
- Asfalt/asphalt
- Schamblok 150x600 mm in beton/
Schamblok 150x600 mm in concrete

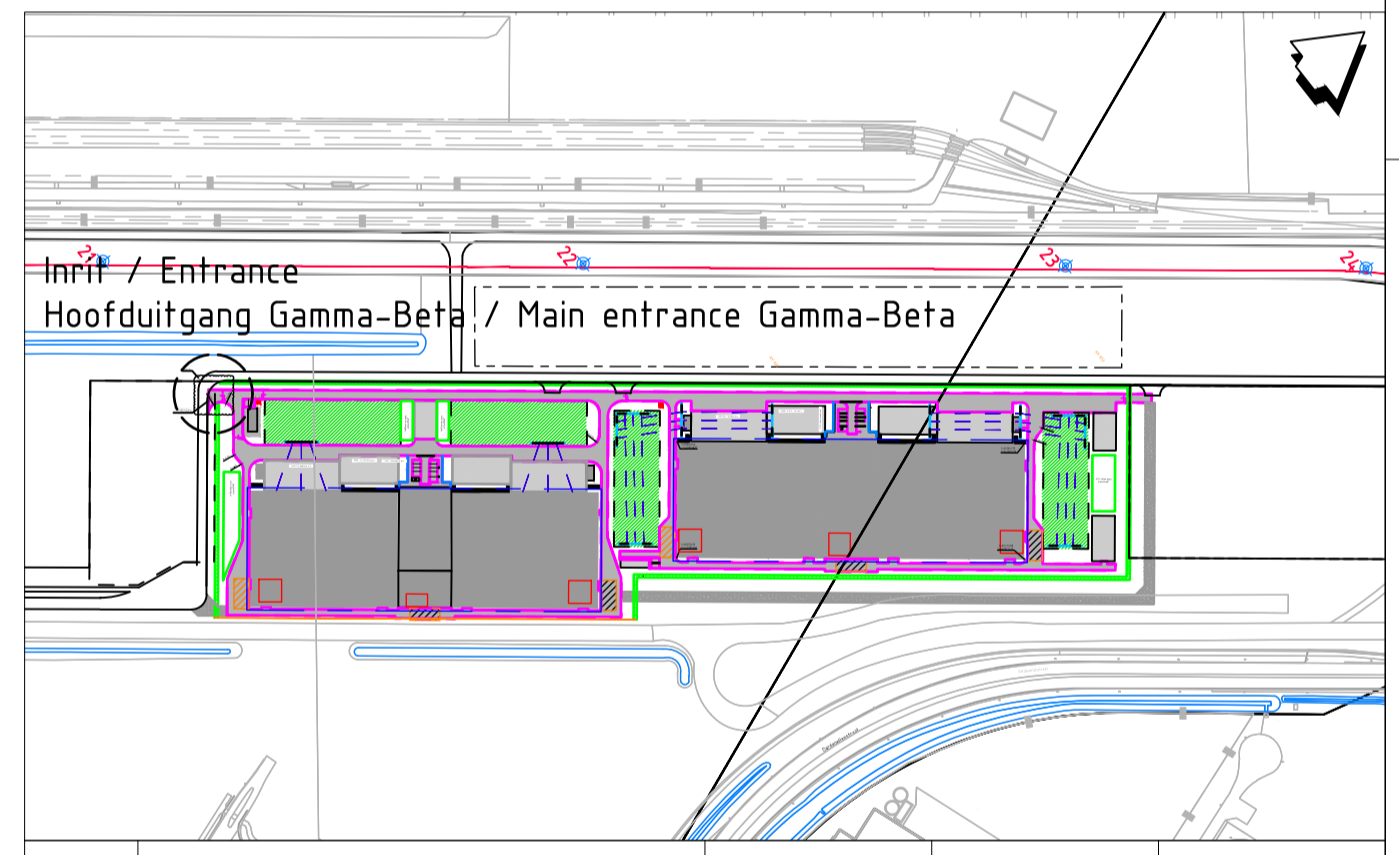
Opmerkingen / notes:
- Funderingsconstructie voor nieuwe rijbanen nader te bepalen / Foundation new road will be further determined



Dwarsprofiel inrit Gamma / Cross section entrance Gamma 01
SCHAAL 1 : 50



Lengteprofiel inrit Gamma / Length section entrance Gamma 02
SCHAAL 1 : 50



Revision	Purpose of Issue	Checked by	Approved by	Date
2	Final building permit / Definitieve bouw aanvraag			09-09-2022
1	Concept building permit / bouw aanvraag			01-04-2022

Client



Originator



Mercatorplein 1
Postbus 1019
5200 BA DEN BOSCH
Tel +31 (0)88 426 1261
Fax +31 (0)88 426 1215
info@arcadis.nl
www.arcadis.com

Project

Tennet 2GW 525kV HVDC Landstation

Projectnumber : 30100856
Contractnumber : 30100852
Phase : Final permit / Definitieve bouw aanvraag
Security Category: AS2 - Internal

Subject : **Outdoor terrain
Detail, cross and length sections entrance
Buitenterrein
Detail, dwars- en lengteprofiel inrit**

Scale : 1 : 200 / 1:50
Contractnumber : 30100852
Drawingnumber :
Sheetsize : A1
Sheet : 1 van 1
Purpose of Issue: Final

Revision: **2**
IVG-T010-ARC-AZA001-Z-C-D-DRW-CE-3030

ONDERWERP
Tennet IVG landstation - toelichting betonnen L-wand

ONZE REFERENTIE
IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-C-D-MEM-CE-1502

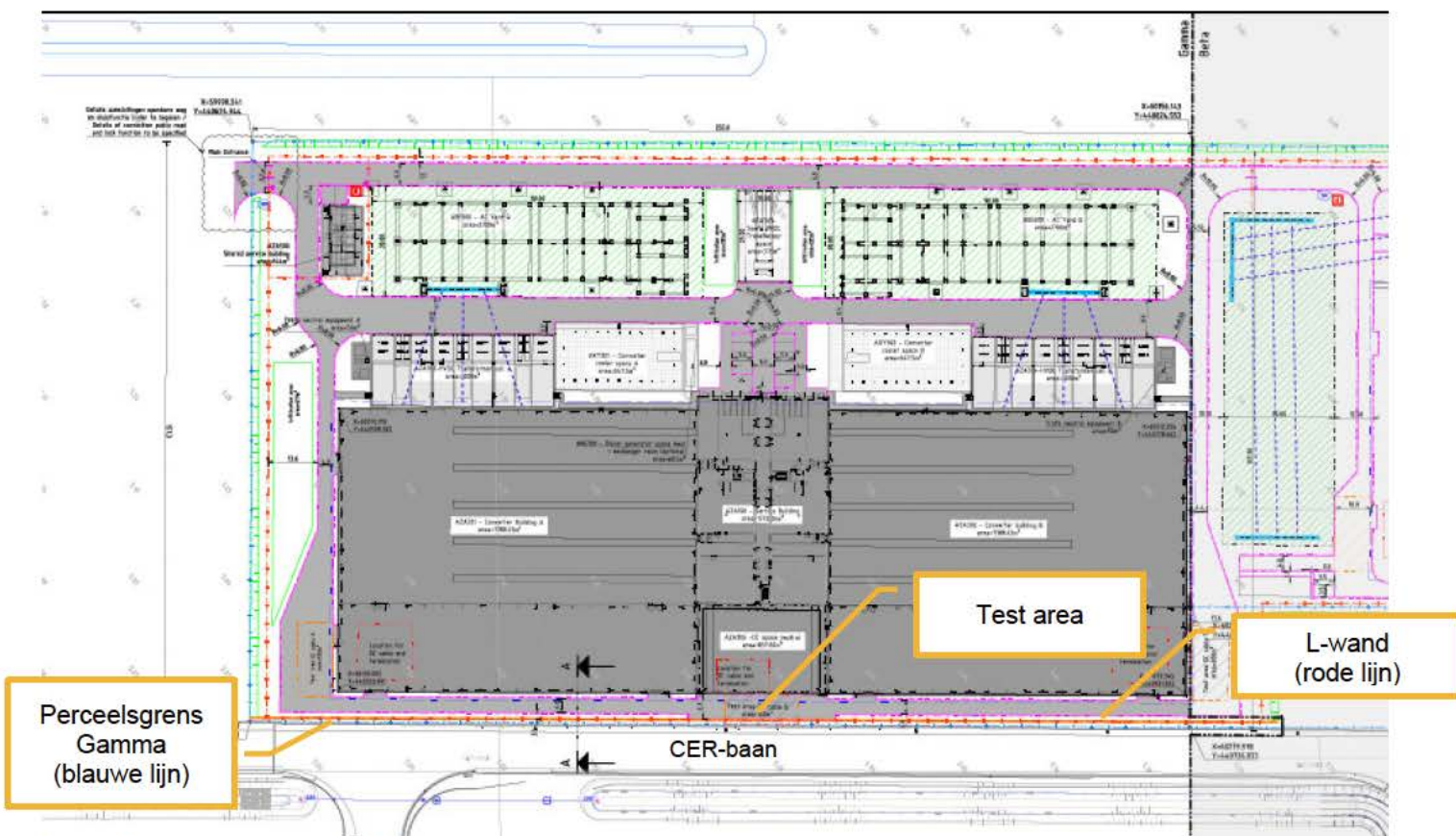
DATUM
9 september 2022

VAN

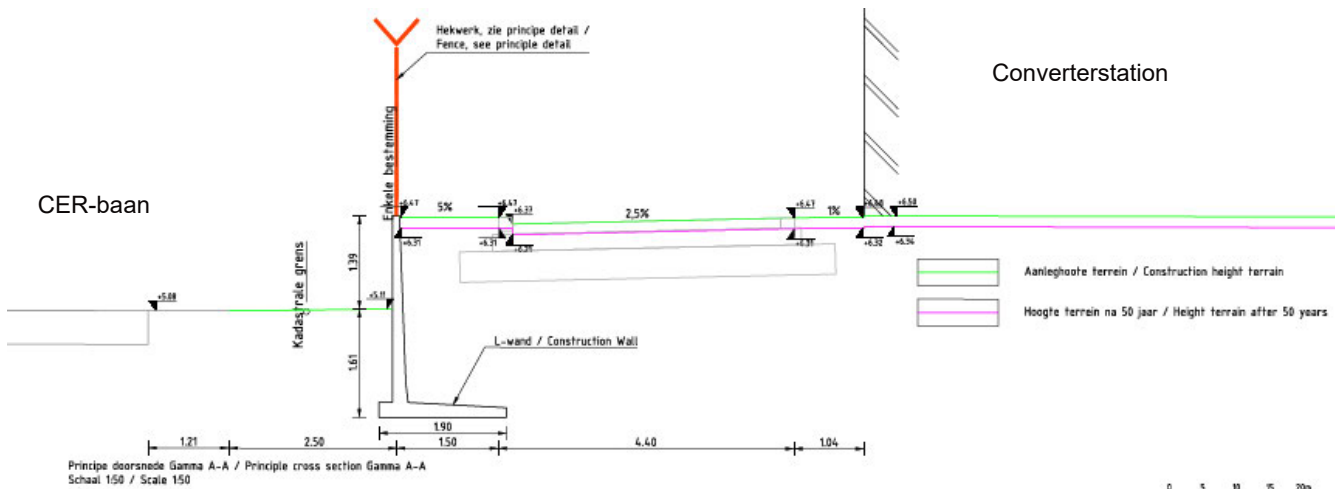
In deze memo geven wij een korte toelichting van het ontwerp van de betonnen L-wand aan de zuidoostelijke lengtezijde van het landstation Gamma op Maasvlakte II. Behandeld worden de volgende aspecten: situering op het landstation, de reden van toepassing (functie) en een toelichting op de gekozen maatvoering en het ontwerp (stabiliteit).

Situering

De plot met de situering van de L-wand is weergegeven in Figuur 1. In Figuur 2 is de L-wand weergegeven in een dwarsprofiel. Het verticale deel van de L-wand is geplaatst op de locatie waar aan de overige zijde van het landstation het hekwerk wordt geplaatst, namelijk op een afstand van 1,50 m uit de weg.



Figuur 1 Situering L-wand op het landstation



Figuur 2 L-wand in dwarsprofiel

Functie

Belangrijkste oorzaken voor de noodzaak van een kerende constructie, in dit geval een L-wand, zijn de ophoging van het terrein en de nabijgelegen ligging van de CER-baan (Container Exchange Route) van het Havenbedrijf Rotterdam. De CER-baan is een route waarover (automatische) containervoertuigen rijden van het Havenbedrijf.

In verband met waterveiligheid dient het maaiveld van het landstation minimaal opgehoogd te worden naar een niveau van +6,30 m NAP. De gebouwen dienen in de aanlegsituatie een vloerpeil te krijgen van +6,50 m NAP.

Tussen het bestaande maaiveld en de CER-baan ter plaatse van de zuidoostzijde van het landstation en het maaiveld naast de L-wand dient op basis van de hierboven genoemde hoogtes een hoogteverschil van ca. 1,39 m te worden overbrugd.

Voor het opvangen van het hoogteverschil tussen het landstation en de omgeving is uitgangspunt, dat dit uitgevoerd wordt met een talud en zonder kerende constructies. Aan de zuidoostzijde ligt het perceel echter zeer dicht op de bestaande CER-baan. Er zijn geen mogelijkheden om het perceel in zijn geheel in noordelijke richting te verplaatsen. Binnen de perceelsgrens voor Gamma zelf is ook onvoldoende ruimte om hier een beheersbaar talud (talud van ca. 1:2-1:3) aan te leggen. Ook buiten de kadastrale grens is het niet mogelijk het hoogteverschil met een talud op te vangen, omdat de berm tussen de CER-baan voorzien is van kabels en leidingen van het Havenbedrijf Rotterdam. De obstakelvrije zone rondom het hekwerk van het landstation van 2,50 m buiten het hekwerk valt al deels buiten de perceelsgrens. Gekozen is om de L-wand 1,50 m uit de weg op het landstation te situeren (gelijk aan het hekwerk), omdat het door de kabels en leidingen in de berm naast de CER-baan niet mogelijk is om de L-wand op de perceelsgrens (kadastrale grens) aan te leggen.

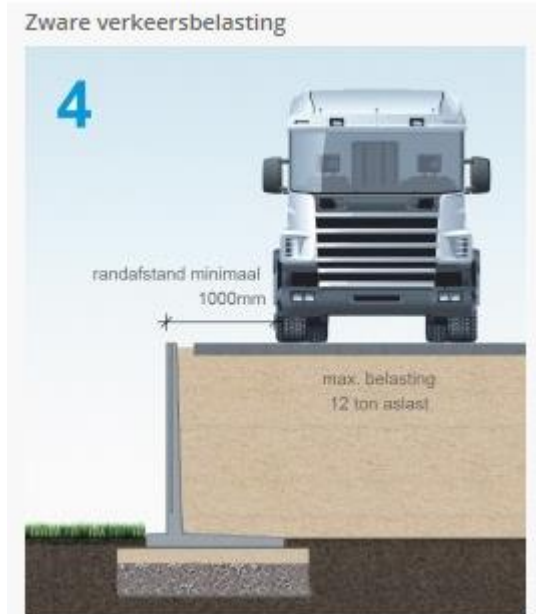
Samengevat is de functie van de keerwand het opvangen van het hoogteverschil bij gebrek aan voldoende ruimte voor een beheersbaar talud (1:2-1:3).

Ontwerp

Op basis van de hoogte is gekozen voor een prefab L-wand met een hoogte van 2 m (lengte verticale deel), waarbij de kerende hoogte ca. 1,39 m op de locatie van het dwarsprofiel is. De prefab L-wanden zijn door de leverancier al zo ontworpen en gedimensioneerd (b.v. lengte hak, horizontale deel, etc.), dat met de lengte van het verticale deel de te keren hoogte gegarandeerd wordt zonder dat hier verschuivingen of kanteling van de L-wand als gevolg van de druk zal optreden. Wel dient op basis van de inrichting en belasting naast de keerwand gekozen te worden voor een daarbij aansluitend type L-wand (b.v. extra verzwakt of met 'hak').

Voor de keuze van het type damwand is gebruik gemaakt van een besteksmodule van Bosch Beton. De situatie als weergegeven in Figuur 3 is als uitgangspunt genomen. Voor deze situatie wordt een keerwand met een zogenaamde 'hak' geadviseerd. Ten opzichte van een gewone L-wand (zonder 'hak') heeft deze een betere stabiliteit. Hierdoor is het mogelijk de keerwand standaard te belasten met 12 ton aslast op een afstand van 0,75 m uit de bovenzijde

(randafstand). Om ervoor te zorgen, dat de keerwand ook bij hoge belastingen dichtbij de bovenzijde voldoende stabiel is, is de L-wand dieper in de grond geplaatst ten opzichte van het bestaande maaiveld. Bij de 'test area' (zie Figuur 1) ligt de verharding namelijk dichtbij de wand (de wand staat naast de trottoirband).



Figuur 3 Uitgangspunt voor type en maatvoering L-wand (info Bosch Beton)

In de nadere detaillering dient ook het hekwerk een plek te krijgen op of nabij de L-wand. Een mogelijkheid om dit te realiseren is het toepassen van een opgedikte of verzwaarde L-wand met 'hak'. Verschil met de 'standaard' L-wand, is dat deze een wanddikte heeft van 15 cm en de bovenste 1,50 m recht is (niet taps-toelopen). Hierdoor is deze keerwand (ook) geschikt voor extreem zware belastingen en het plaatsen van een hekwerk op of direct naast de wand.

Aanvraag Omgevingsvergunning

Bijlage 3g: Toelichting parkeerplaatsen

SUBJECT

TenneT IVG Landstation: Toelichting parkeerplaatsen & fietsenstalling

PROJECT NUMBER

30100856

DATE

9 September 2022

OUR REFERENCE

IVG-T010-ARC-ZZZ000-Z-C-D-MEM-SE-0001

FROM

Arcadis

Dit memo gaat in op het aantal auto- en fietsparkeerplaatsen en oplaadpunten bij het TenneT 2GW Landstation. Aan het aantal parkeerplaatsen worden in de regelgeving minimale eisen gesteld. Gezien de relatieve grootte van het object in termen van bruto vloeroppervlak in combinatie met het gegeven dat het object een onbemand Landstation is, leidt onverkorte toepassing van de regelgeving tot een onrealistische uitkomst. Dit memo gaat in op de vereiste aantallen versus de daadwerkelijk benodigde aantallen en motiveert waarom het aantal in de WABO-aanvraag Bouwen opgenomen auto- en fietsparkeerplaatsen afwijkt van de regelgeving.

Parkeereis: Auto- en Fiets parkeerplaatsen

Met de rekentool op de gemeentelijke site Parkeereis (rotterdam.nl) kan de parkeereis voor het aantal auto- en fietsparkeerplaatsen conform de 'Beleidsregeling parkeernormen auto en fiets gemeente Rotterdam 2018' berekend worden. Deze berekening is voor het Landstation als bijlage 1 aan dit memo toegevoegd.

Per saldo geeft dit het volgende overzicht:

	Vereist volgens rekentool Parkeereis Rotterdam	Benodigd bij normaal dagelijks gebruik	Benodigd bij inspectie en onderhoud	Opgenomen in bouwplan
Autoparkeerplaatsen	150	0	2-6	9
Fietsparkeerplaatsen	63	0	0	5

Gezien de relatieve grootte van het object in termen van bruto vloeroppervlak in combinatie met het gegeven dat het object een onbemand Landstation is, leidt onverkorte toepassing van de regels tot een onrealistische uitkomst. Het Landstation is ontworpen om onbemand te functioneren. Het Landstation wordt daartoe op afstand via een centrale controlekamer van TenneT bewaakt en bestuurd. In de normale bedrijfssituatie zijn er dan ook geen auto- of fietsparkeerplaatsen benodigd.

Gedurende een beperkt aantal dagen per jaar (circa 10 dagen) zullen er inspectie- en onderhoudsactiviteiten plaatsvinden door gespecialiseerd en specifiek daarvoor geautoriseerd personeel. Hiervoor zijn naar verwachting maximaal 6 autoparkeerplaatsen benodigd. In het plan zijn 9 autoparkeerplaatsen opgenomen. Daarenboven is er nog altijd extra parkeerruimte beschikbaar in de vorm van langsparkeren op de transformator weg die op het eigen TenneT terrein ligt.

Daarnaast is er een buitenstalling voor 5 fietsen opgenomen. Gezien de relatief afgelegen ligging van de Landstations en het benodigde materieel en materiaal wat bij inspectie en onderhoud meegenomen wordt, is het onaannemelijk dat medewerkers het Landstation per fiets zullen bezoeken.

Bouwbesluit: Laadinfrastructuur elektrische voertuigen

Artikel 5.15.2 van het Bouwbesluit 2012 stelt dat "Een te bouwen gebouw, anders dan een woongebouw, met een parkeergelegenheid met meer dan tien parkeervakken in het gebouw of buiten het gebouw op hetzelfde perceel heeft ten minste een oplaadpunt en leidingdoorvoeren voor oplaadpunten voor ten minste een op de vijf parkeervakken." Gezien het gestelde in de voorgaande paragraaf is deze bepaling niet van toepassing.

Echter gezien het karakter van TenneT als netbeheerder en de verwachte ontwikkeling bij het TenneT wagenpark worden tenminste 4 parkeerplaatsen voorzien van een oplaadmogelijkheid waarbij de leidingdoorvoeren voldoende zijn om op termijn alle parkeerplaatsen van laders te voorzien.

Vrijstellingen

Kleine projecten zijn volledig vrijgesteld van de parkeereis. Geef in onderstaande tabel per functie de oppervlakte aan. De normgrondslag bij woningen is uitgedrukt in m² gebruiksvloeroppervlak (gbo). De normgrondslag bij niet-woningen is uitgedrukt in m² bruto vloeroppervlakte (bvo).

Woonfuncties (gbo totale project)	geen
Horecafuncties (bvo)	geen of < 200m ²
Niet-woonfuncties (bvo totaleproject)	≥ 600m ²

U bent niet vrijgesteld van minimale parkeereisen voor auto's.

U bent niet vrijgesteld van minimale parkeereisen voor fietsen.

Gebied

C. **Overig gebied** (omliggende woon, werk- en recreatiegebied, inclusief Hoogvliet, Pernis, Heijplaat, Rozenburg, Hoek van Holland en het havengebied).

Niet woningen

Het aantal fietsstallingsplekken bedoeld voor **kort stallen** (bv. bezoek), mag in korting gebracht worden op de parkeereis voor fietsen, indien er voldoende ruimte is om deze in de openbare ruimte te realiseren.

Functie	Aantal (m ² in bvo)	Autoparkeerplaatsen		Fietsstallingsplekken		
		Norm	Eis	Norm	Eis	Kort stallen (bezoek)
Arbeidsextensief / bezoekersextensief bedrijf (loods, opslag, transportbedrijf etc.)	25000 m ²	0,6 / 100m ²	150,00	0,25 / 100m ²	62,50	5% 3,13
Totaal		Auto	150,00	Fiets	62,50	Fiets kort 3,13

Dubbelgebruik

De daadwerkelijke vraag naar autoparkeerplaatsen per functie is niet de hele dag hetzelfde. Overdag is maar een deel van de bewoners thuis, zodat niet alle autoparkeerplaatsen bij de woningen bezet zijn. Het omgekeerde geldt voor andere functies zoals kantoren: overdag zijn de medewerkers aanwezig en 's avonds en in het weekend zijn de autoparkeerplaatsen leeg. Om de parkeervoorzieningen optimaal in te zetten wordt gebruik gemaakt van dubbelgebruik van de aanwezige parkeervoorzieningen. De aanwezigheidspercentages worden gebruikt om de parkeerbehoefte op het maatgevende (drukste) moment te bepalen. Voorwaarde is dat de parkeervoorzieningen openbaar toegankelijk zijn zodat dubbelgebruik ook daadwerkelijk mogelijk is.

Functie	Eis	Werkdag-ochtend	Werkdag-middag	Werkdag-avond	Koop-avond	Zaterdag-middag	Zaterdag-avond	Nacht
Totaal		150,00	150,00	7,50	7,50	15,00	0,00	0,00

Functie	Eis	Werkdag-ochtend	Werkdag-middag	Werkdag-avond	Koop-avond	Zaterdag-middag	Zaterdag-avond	Nacht
Arbeidsextensief / bezoekersextensief bedrijf (loods, opslag, transportbedrijf etc.)	150,00 (100%)	150,00 (100%)	150,00 (100%)	7,50 (5%)	7,50 (5%)	15,00 (10%)	0,00 (0%)	0,00
Totaal		150,00	150,00	7,50	7,50	15,00	0,00	0,00

De parkeereis voor auto's (maximum van de parkeervraag per dagdeel): **150,00**

Saldering

Bij een bouwontwikkeling of gebruikswijziging hoeft alleen te worden voorzien in de extra parkeerbehoefte. De parkeereis kan daarom worden verminderd met de parkeereis van het laatste legale gebruik, tenzij er sprake is van langdurige leegstand. Verondersteld wordt dat voor de oorspronkelijke functie voldoende parkeer-gelegenheid aanwezig is.

Wanneer de parkeereis voor een bestaande functie kan worden gesaldeerd moet de rekentool los worden ingevuld om de parkeereis van de bestaande functie te berekenen.

Bij transformatie, herbestemming, functiewijziging en sloop-nieuwbouw wordt een bestaande functie vervangen door een nieuwe. De bestaande functie heeft een parkeerbehoefte die aan de hand van de normen bepaald kan worden, net als de nieuwe functie. Door het salderen wordt de parkeerbehoefte van de nieuwe functie verminderd met die van de bestaande functie, waarvan dan wordt aangenomen dat daarvoor al voldoende parkeergelegenheid aanwezig was. Als er sprake is van langdurige leegstand – uitgangspunt is minimaal 5 jaar – mag niet meer gesaldeerd worden.

Bij salderen van parkeerplaatsen gelegen in de openbare ruimte moet rekening gehouden worden met aanwezigheidspercentages omdat het maatgevend moment van de nieuwe functie op een (heel) ander tijdstip kan liggen. Als dat zo is, is er feitelijk sprake van een nieuwe parkeerbehoefte die niet gesaldeerd kan worden. Een transformatie van een school naar woningen is een voorbeeld waarbij parkeerplaatsen gelegen in de openbare ruimte niet kunnen worden gesaldeerd.

Is er sprake van een langdurige leegstand (≥ 5 jaar)? Nee

Is er sprake van een functiewijziging? Nee

parkeereis na correctie dubbelgebruik 150,00

parkeereis laatste gebruik 0

parkeereis na aftrek laatste gebruik **150,00**

Nabijheid OV-station/-halte

U krijgt een korting van 0% op de parkeereis voor auto's op basis van de door u geselecteerde afstand van tot de volgende halte(s):

Geen nabijheid geselecteerd.

Autoparkeerplaatsen

Autoparkeerplaatsen

Bruto	150,00
Korting obv OV-nabijheid	(0%) 0,00

Extra fietsparkeerplaatsen

Als een ontwikkeling in betaald parkeergebied voorziet in extra fietsparkeervoorzieningen op eigen terrein, wordt de autoparkeereis met maximaal 10% verlaagd in de verhouding twee fietsparkeerplaatsen in plaats van één autoparkeerplaats. Deze extra fietsparkeerplaatsen moeten worden gerealiseerd op eigen terrein en zijn bedoeld voor langparkeerders (bewoners, werkers, studenten).

Extra fietsparkeerplaatsen		0
Verlaging autoparkeereis	0%	0,00
Maximale verlaging autoparkeereis	10%	15,00
Uiteindelijke verlaging autoparkeereis	0%	0,00

Mobility as a Service (MaaS)

Als bij een ontwikkeling in betaald parkeergebied gebied voor alle toekomstige gebruikers Mobility as a Service structureel, dat wil zeggen voor minimaal 10 jaar, beschikbaar wordt gesteld mag de autoparkeereis tot maximaal 20% worden verlaagd.

Verlaging autoparkeerplaatsen	0%	0,00
Maximale verlaging autoparkeerplaatsen	20%	30,00
Uiteindelijke verlaging autoparkeerplaatsen	0%	0,00

Samenvatting van de berekening

	Auto	Fiets	
Parkeereis o.b.v. woningen		0,00	0,00
Parkeereis o.b.v. niet-woningen		150,00	62,50
Totaal o.b.v. bebouwing		150,00	62,50
Na correctie o.b.v. dubbelgebruik		150,00	n.v.t.
Na correctie o.b.v. saldering laatst legale gebruik		150,00	n.v.t.
	Auto	Fiets	
Bijzondere vrijstelling o.b.v. nabijheid OV	0%	0,00	n.v.t.
Netto parkeereis		150,00	63,00

	Auto	Fiets	
Bijzondere vrijstelling o.b.v. deelauto's (woonfunctie)		n.v.t.	n.v.t.
Bijzondere vrijstelling o.b.v. Mobility as a service	0%	0,00	n.v.t.
Bijzondere vrijstelling o.b.v. extra fietsparkeerplaatsen	0%	0,00	0,00
Totaal bijzondere vrijstellingen		0,00	0,00
Netto parkeereis		150,00	63,00

Parkeereis auto's

De parkeereis voor auto's ligt op 150. Bij toepassing van bijzondere vrijstellingen kan deze verlaagd worden tot 150.

Parkeereis fietsen

De uiteindelijke parkeereis voor fietsen ligt op 63. Waarvan 60 voor lang stallen en 3 voor kort stallen zijn bedoeld.

De bovenstaande berekening is slechts indicatief en er kunnen geen rechten aan verbonden worden.

Collectieve parkeervoorzieningen op eigen terrein bij nieuwbouw of transformatie moeten voorbereid zijn op het kunnen laden van elektrische voertuigen (EV Ready).

Aanvraag Omgevingsvergunning

Bijlage 4: Fundatieadvies



Net op Zee IJmuiden Ver (TenneT EU-204)

Fundatieadvies station Gamma
Maasvlakte, Rotterdam

projectnummer 0464270.100
definitief revisie 1.0
20 mei 2022

Net op Zee IJmuiden Ver (TenneT EU-204)

Fundatieadvies station Gamma

Maasvlakte, Rotterdam

projectnummer 0464270.100

definitief revisie 1.0
20 mei 2022

Auteur

[Redacted]

Opdrachtgever

TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR ARNHEM

Gecontroleerd:

[Redacted]

datum
20 mei 2022

beschrijving
definitief

vrijgave

[Redacted]

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Uitgangspunten ontwerp	2
2.1	Doel van de berekening	2
2.2	Referentieperiode	2
2.3	Geotechnische categorie	2
2.4	Referenties	2
2.5	Voorschriften en richtlijnen	2
2.6	Computer programmatuur	2
2.7	Rekentechnische uitgangspunten	2
2.7.1	Paaltypes	3
3	Bodemopbouw	5
3.1	Sonderingen	5
3.2	Maaiveldligging	5
3.3	Grondwater	5
3.4	Geotechnische schematisatie	5
3.5	Globale grondopbouw	6
4	Rekenresultaten fundatie op staal	7
4.1	Draagkracht	7
4.2	Grondverbetering	8
4.3	Kelder	9
5	Rekenresultaten fundatie op palen	10
5.1	Palen op druk	10
5.1.1	Station	10
5.1.2	Kelder	11
5.2	Trekpalen	11
6	Conclusies & aanbeveling	13
6.1	Conclusies	13
6.2	Aanbeveling	13

Bijlage 1 Grondonderzoek

Bijlage 2 Fundatie op staal

Bijlage 3 Fundatie op palen

Bijlage 4 Fundatie kelder

1 Inleiding

TenneT is opdrachtgever van het voorgestelde Net op Zee IJmuiden Ver. IJmuiden Ver wordt aangesloten middels 2 x 2 GW gelijkstroom (525 kV DC) verbindingen. Eén van de verbindingen van IJmuiden Ver zal aansluiten op Borssele (Net op zee IJmuiden Ver Alpha). De andere verbinding zal aanlanden op de Maasvlakte (Net op zee IJmuiden Ver Bèta en Gamma).

De DC-verbindingen zullen aangesloten worden op nog nieuw te bouwen AC/DC converterstations waar de 525 kV DC-spanning omgezet wordt naar 380 kV AC-spanning, waarna deze op het 380 kV hoogspanningsstation aangesloten zal worden. Voor deze nieuwe stations heeft TenneT Antea Group gevraagd om een funderingsadvies op te stellen.

In dit rapport worden het paal draagvermogen, de paalzakking en de veerstijfheden bepaald aan de hand van sondeergegevens voor station Gamma. Tevens wordt gekeken naar de mogelijkheid van een fundatie op staal. De constructieve uitwerking van de bovenbouw wordt gedaan door Arcadis.

2 Uitgangspunten ontwerp

2.1 Doel van de berekening

Ten behoeve van de engineering station Gamma:

- Bepalen geotechnisch draagvermogen van de palen;
- Bepalen verticale veerstijfheid van de grond onder de palen;
- Bepalen horizontale veerstijfheid van de grond langs de palen;
- Bepalen van de draagkracht van de ondergrond bij een fundatie op staal.

2.2 Referentieperiode

De referentieperiode is aangehouden op 100 jaar.

2.3 Geotechnische categorie

De bouwwerken op het terrein worden geplaatst in geotechnische categorie 3. CC3 heeft de volgende omschrijving: Grote gevolgen ten aanzien van het verlies van mensenlevens (enkele tientallen), en/of zeer grote economische of sociale gevolgen of gevolgen voor de omgeving.

2.4 Referenties

Rapporten derden

- [1] Grondonderzoek Koops Grondmechanica: Geotechnisch onderzoek “nieuwbouw convertorlocatie IJmuiden VER Gamma Maasvlakte te Rotterdam”, projectnummer 2663, d.d. 07-03-2022.

Tekeningen Arcadis

- [2] TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation, bouwaanvraag “IVA All Zones Situation”, tekeningnummer IVB-T010-ARC-Z00-ZZ-C-D-DRW-1000, d.d. 10-03-2022

Rapport Antea Group

- [3] Geohydrologisch onderzoeksrapport “Net op Zee IJmuiden Ver Verbinding Maasvlakte (Bèta en Gamma)”, projectnummer 464270, definitief revisie 00, d.d. 7 februari 2022.

2.5 Voorschriften en richtlijnen

- [4] NEN 9997-1+C2: Geotechnisch ontwerp van constructies.

2.6 Computer programmatuur

D-Foundations versie 22.1 (build 1.36055) van Deltares Systems.

2.7 Rekentechnische uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn aangeleverd door Arcadis:

Aanlegniveau 's (onderzijde funderingsbalk, -poer of plaat):

- Circa 1,1 m-mv;
- Circa 1,6 m-mv;
- Circa 2,1 m-mv.

Optredende belastingen (rekenwaarde):

Druk:

- 3000 kN;
- 2250 kN;
- 1500 kN;
- Trek: 250 kN/paal (indien paalfundering);
- Horizontaal: 50 kN/paal (indien paalfundering).

Aandachtspunten:

- Funderingsadvies zowel op staal als op funderingspalen, inclusief veerstijfheid/beddingsconstante;
- Eventueel aanwezige ophoging van het terrein (negatieve kleeft);
- Paalgroepen (trekcapaciteit);
- Toelaatbare minimale hart-op-hart afstand;
- Uitvoerbaarheid slanke funderingspalen.

Aanvullend zijn daarop de volgende gegevens verstrekt:

Poerformaten zijn nog niet bekend maar kunnen oplopen tot 5 x 5 m.

- 1,0 x 1,0 m;
- 2,0 x 2,0 m;
- 5,0 x 5,0 m;
- Strook b = 1 meter;
- Strook b = 2 meter.

De paalfundaties kunnen bestaan uit clusters van 1, 2 of 4 palen (2x2).

In het ontwerp is een kelder voorzien, waarbij ontgraven wordt tot ca 3,0 m -mv, ofwel een ontgraving tot maximaal ca. NAP +2,10 m. De kelder heeft een afmeting van ca 35x56 m en de rekenwaarde (UGT) van de funderingsdruk onder de funderingsplaat bedraagt 275 kN/m².

2.7.1 Paaltypes

De volgende paalafmetingen zijn gehanteerd voor de fundatieberekening op palen:

- *Prefab beton 400x400*;
- *Prefab beton 420x420*;
- *Prefab beton 450x450*;
- *Prefab beton 500x500*;
- Fundex 450 mm (punt), 380 mm (buis);
- Fundex 560 mm (punt), 460 mm (buis);
- Fundex 660 mm (punt), 540 mm (buis);
- Tubex 310 mm (punt), 219 mm (buis);
- Tubex 470 mm (punt), 355 mm (buis);

- Tubex 560 mm (punt), 457 mm (buis);
- Tubex 660 mm (punt), 559 mm (buis).

Vanwege flexibiliteit in de uitvoering wordt bij voorkeur gekeken naar de Fundex- en Tubexpaal dan de prefabbetonpaal. Tevens hebben de grotere paaldiameters van de Fundex- en Tubexpaal de voorkeur boven de slankere palen. Dit in verband met de verwachte lengte en het aantal toe te passen palen per fundatie-element.

De minimale hart op hart afstand bij prefab betonpalen bedraagt 4x paaldiameter en bij de buispalen minimale 3x diameter van de punt.

3 Bodemopbouw

3.1 Sonderingen

Een overzicht van de relevante sonderingen is opgenomen in bijlage 1.

3.2 Maaiveldligging

Het maaiveld ligt in de huidige situatie niet overal gelijk. Dit vanwege de aanwezigheid van een opslag van de Japanse Duizendknoop, maar het oorspronkelijke maaiveld ligt gemiddeld op NAP +5,50 m. De eerste zandlaag vangt gemiddeld aan op NAP +5,00 m. De top laag van grond zal grotendeels vervangen worden door zand voor de wegverharding.

Conform de eisen van TenneT moet het maaiveld worden opgehoogd als er niet voldoende drooglegging is, maar dit zou ook weer opgelost mogen worden met horizontale drainage. Met de huidige GHG wordt aan de droogleggingseisen voldaan.

TenneT heeft tevens de vraag gesteld hoeveel het maaiveld omhoog zou moeten als rekening wordt gehouden met zeespiegelstijging en een maatgevend hoogwatergolf van 1x per 10.000 jaar. Omdat de locaties op een haventerrein ligt achter hogere dijken/ golfbrekers zal golfwerking hier ook niet of nauwelijks optreden. Uit een interpolatie van waterstanden via Hydra is rond 2075 een waterstand te verwachten van NAP +6,20 m. Wanneer rekening wordt met reguliere bodemdaling, dan komt de aanleghoogte over 50 jaar uit op een niveau van ca. NAP + 6,50 m (een ophoging van ca. 1,0 m t.o.v. huidige gemiddelde maaiveld). Het aanbrengen van een dik zandpakket van 1,0 m zal voor beperkte zettingen zorgen, waardoor meer zand moet worden aangebracht om de zettingen te compenseren. In de berekeningen is hier nog geen rekening mee gehouden, omdat bij het schrijven van deze rapportage niet bekend is of deze ophoging en hoe deze ophoging wordt doorgevoerd.

3.3 Grondwater

Freatische grondwaterstand is NAP +3,50 m (GHG), conform geohydrologisch rapport. Stijghoogte 1^e watervoerend pakket is gelijk gesteld aan de freatische grondwaterstand.

3.4 Geotechnische schematisatie

De sonderingen zijn digitaal ingelezen in D-Foundations. De grondclassificatie wordt automatisch door het programma gegenereerd op basis van de ingelezen sondeergrafiek op basis van de 3-type rule (veen, klei en zand).

Voor elke sondering is er een draagkrachtberekening gemaakt in D-Foundations.

Met betrekking tot de omvang van het beschikbare geotechnisch onderzoek kan gesteld worden dat dit voldoende is volgens NEN 9997-1 (alle sonderingen zijn max. h.o.h 25 meter van elkaar uitgevoerd, wat voldoende is voor een fundering).

De variatie in de grondopbouw zal worden ondervangen door bij de berekening van het paaldragvermogen uit te gaan van de slechtere sonderingen.

3.5 Globale grondopbouw

Uit de sonderingen is duidelijk te herleiden waar de oude zeebodem begint. Vanaf dat niveau zijn duidelijke teruggangen in de conusweestanden zichtbaar en komen er ook kleilagen voor. De oude zeebodem is aangetroffen variërend vanaf NAP -11,00 tot NAP -15,00 m. Daarboven is vanaf bestaand maaiveld het zandpakket zichtbaar, wat is aangebracht voor de Maasvlakte. Dit betreffen zandlagen met hoge conusweerstand. Gemiddeld vanaf NAP -22,00 m zijn weer de draagkrachtige zandlagen aangetroffen.

Schematisch ziet de opbouw er volgt uit:

Schematische grondopbouw

Niveau	Omschrijving
Maaiveld (ca NAP +5,50 m)	Grond
NAP +5,00 m	Opgespoten zand
Gem. NAP -13,00 m	Oude zeebodem, los gepakt (siltig) zand met stoorlagen van klei en basisveen
Gem. NAP -22,00 m	Draagkrachtige zandlaag

Omdat in de laag tussen NAP -13,00 m en NAP -22,00 m mogelijk zetting kan optreden, zal rekening gehouden worden met negatieve kleef tot aan dit niveau bij de berekening van de paalfundatie.

4 Rekenresultaten fundatie op staal

Op basis van alle uitgangspunten zijn voor Gamma de volgende resultaten verkregen:

- Op basis van de input van Arcadis;
- Geoptimaliseerde belastingen bij aangehouden funderingselementen;
- Optimalisatie afmetingen op basis van aangegeven belastingen.

Op basis van onderstaande resultaten komen genoemde beddingen naar voren (zie: tabel in 4.1). De verticale draagkracht is vanwege de grondslag alleen getoetst in gedraineerde situatie.

Conform afspraak met TenneT wordt er geen rekening gehouden met ontgraven tot onderzijde van de fundering in de eindfase. De verwachting is namelijk dat door de vele aanwezige kabels en leidingen in de ondergrond nagenoeg te allen tijde gewerkt zal worden met sleufbekisting, ook tegen het station aan.

4.1 Draagkracht

Rekenresultaten draagkracht Gamma

Gamma	Input Arcadis					Optimalisatie belastingen				Optimalisatie afmeting			
	UGT [kN]	BGT [kN]	Draagkracht	Zetting [m]	Bedding [MN/m ³]	UGT [kN]	BGT [kN]	Zetting [m]	Bedding [MN/m ³]	L [m]	B [m]	Zetting [m]	Bedding [MN/m ³]
Funderingselement 1 Plaat 1 bij 1 m													
fundering	3000	2222	voldoet niet	0,023	97	249,30	207,67	0,006	35	3,20	3,20	0,015	148
NAP 4,20 m	2250	1667	voldoet niet	0,020	83	249,30	207,67	0,006	35	2,85	2,85	0,014	119
	1500	1111	voldoet niet	0,016	69	249,30	207,67	0,006	35	2,35	2,35	0,012	93
fundering	3000	2222	voldoet niet	0,021	106	348,25	290,09	0,007	41	2,85	2,85	0,015	148
NAP 3,70 m	2250	1667	voldoet niet	0,018	93	348,25	290,09	0,007	41	2,45	2,45	0,014	119
	1500	1111	voldoet niet	0,015	74	348,25	290,09	0,007	41	2,10	2,10	0,011	101
fundering	3000	2222	voldoet niet	0,020	111	419,10	349,11	0,007	50	2,60	2,60	0,015	148
NAP 3,20 m	2250	1667	voldoet niet	0,018	93	419,10	349,11	0,007	50	2,25	2,25	0,013	128
	1500	1111	voldoet niet	0,014	79	419,10	349,11	0,007	50	1,90	1,90	0,011	101
Funderingselement 2 Plaat 2 bij 2 m													
fundering	3000	2222	voldoet niet	0,019	117	1094,00	911,30	0,011	83	3,20	3,20	0,015	148
NAP 4,20 m	2250	1667	voldoet niet	0,016	104	1094,00	911,30	0,011	83	2,85	2,85	0,014	119
	1500	1111	voldoet niet	0,013	85	1094,00	911,30	0,011	83	2,35	2,35	0,012	93
fundering	3000	2222	voldoet niet	0,018	123	1480,20	1233,01	0,012	103	2,85	2,85	0,015	148
NAP 3,70 m	2250	1667	voldoet niet	0,015	111	1480,20	1233,01	0,012	103	2,45	2,45	0,014	119
	1500	1111	voldoet niet	0,012	93	1480,20	1233,01	0,012	103	2,10	2,10	0,011	101
fundering	3000	2222	voldoet niet	0,017	131	1762,80	1468,41	0,013	113	2,60	2,60	0,015	148
NAP 3,20 m	2250	1667	voldoet niet	0,014	119	1762,80	1468,41	0,013	113	2,25	2,25	0,013	128
	1500	1111	voldoet	0,011	101	1762,80	1468,41	0,013	113	1,90	1,90	0,011	101
Funderingselement 3 Plaat 5 bij 5 m													
fundering	3000	2222	voldoet	0,011	202	8493,75	7075,29	0,022	322	3,20	3,20	0,015	148
NAP 4,20 m	2250	1667	voldoet	0,009	185	8493,75	7075,29	0,022	322	2,80	2,80	0,014	119
	1500	1111	voldoet	0,006	185	8493,75	7075,29	0,022	322	2,35	2,35	0,012	93
fundering	3000	2222	voldoet	0,010	222	10872,30	9056,63	0,024	377	2,80	2,80	0,015	148
NAP 3,70 m	2250	1667	voldoet	0,008	208	10872,30	9056,63	0,024	377	2,45	2,45	0,014	119
	1500	1111	voldoet	0,006	185	10872,30	9056,63	0,024	377	2,05	2,05	0,012	93
fundering	3000	2222	voldoet	0,011	202	12635,55	10525,41	0,025	421	2,60	2,60	0,015	148
NAP 3,20 m	2250	1667	voldoet	0,009	185	12635,55	10525,41	0,025	421	2,30	2,30	0,013	128
	1500	1111	voldoet	0,007	159	12635,55	10525,41	0,025	421	1,90	1,90	0,011	101

Funderingselement 4 balk 1 m breed, lengte oneindig	Input Arcadis				Optimalisatie belastingen				Optimalisatie afmeting				
	UGT [kN]	BGT [kN]	Draakgracht [m]	Zetting [MN/m ³]	Bedding [kN]	UGT [kN]	BGT [kN]	Zetting [m]	Bedding [MN/m ³]	L [m]	B [m]	Zetting [m]	Bedding [MN/m ³]
fundering NAP 4,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,050	45	204,25	170,14	0,009	19	7,40	0,044	51	
	2250	1667	voldoet niet	0,043	39	204,25	170,14	0,009	19	6,15	0,038	44	
	1500	1111	voldoet niet	0,035	32	204,25	170,14	0,009	19	4,65	0,031	36	
fundering NAP 3,70 m	3000	2222	voldoet niet	0,048	46	267,30	222,66	0,010	22	6,75	0,043	52	
	2250	1667	voldoet niet	0,041	41	267,30	222,66	0,010	22	5,55	0,037	45	
	1500	1111	voldoet niet	0,033	34	267,30	222,66	0,010	22	4,15	0,030	37	
fundering NAP 3,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,047	47	313,75	261,35	0,010	26	6,30	0,042	53	
	2250	1667	voldoet niet	0,040	42	313,75	261,35	0,010	26	5,15	0,036	46	
	1500	1111	voldoet niet	0,032	35	313,75	261,35	0,010	26	3,85	0,029	38	
Funderingselement 5													
fundering NAP 4,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,049	45	477,65	397,88	0,014	28	7,40	0,044	51	
	2250	1667	voldoet niet	0,042	40	477,65	397,88	0,014	28	6,15	0,038	44	
	1500	1111	voldoet niet	0,033	34	477,65	397,88	0,014	28	4,65	0,030	37	
fundering NAP 3,70 m	3000	2222	voldoet niet	0,047	47	596,90	497,22	0,015	33	6,75	0,043	52	
	2250	1667	voldoet niet	0,040	42	596,90	497,22	0,015	33	5,55	0,037	45	
	1500	1111	voldoet niet	0,031	36	596,90	497,22	0,015	33	4,15	0,029	38	
fundering NAP 3,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,045	49	689,15	574,06	0,016	36	6,30	0,042	53	
	2250	1667	voldoet niet	0,038	44	689,15	574,06	0,016	36	5,15	0,036	46	
	1500	1111	voldoet niet	0,030	37	689,15	574,06	0,016	36	3,85	0,028	40	

4.2 Grondverbetering

Voor een fundatie op staal wordt bij de volgende sonderingen een grondverbetering voorgesteld. Dit dient te gebeuren in een ruime cirkel om het uitvoeringspunt heen of door uit te kaderen middels lokaal extra grondonderzoek (middels korte sonderingen). Waarbij een afweging wordt gemaakt of het nuttig is om de stoorlaag te verwijderen.

Grondverbetering Gamma bij fundering op staal

Sondering	Advies [m NAP]
101 t/m 105	geen grondverbetering
106	grondverbetering tot + 2,00
107 t/m 115	geen grondverbetering
116	grondverbetering tot + 3,50
117 t/m 137	geen grondverbetering
138	grondverbetering tot + 2,70
139 t/m 145	geen grondverbetering
146	grondverbetering tot + 2,70
147 t/m 164	geen grondverbetering
165	grondverbetering tot + 2,00
166 & 167	geen grondverbetering
168	grondverbetering tot + 1,20
169 t/m 172	geen grondverbetering
173	grondverbetering tot + 4,00
174 t/m 176	geen grondverbetering
177	grondverbetering tot + 1,50
178 t/m 185	geen grondverbetering
186	grondverbetering tot + 1,50
187 & 188	geen grondverbetering
189	grondverbetering tot +0,40
190 t/m 194	geen grondverbetering

4.3 Kelder

De kelder funderen op staal geeft in de situatie van Gamma een deels een positieve uitkomst. De draagkracht in (on)gedraineerde situatie voldoet, maar er is een zetting berekend van ca 0,07 m in de bruikbaarheidsgrenstoestand. Met een geavanceerde zettingsberekening (D-Settlement) is er wellicht een beter resultaat te berekenen. D-Foundations rekt conservatief. Een maximale UGT-belasting is mogelijk van ca. 171 kN/m² om te voldoen aan de zettingseisen.

5 Rekenresultaten fundatie op palen

Een fundatie op palen wordt gezien de bodemsamenstelling niet als primaire fundatie gezien. Alleen bij hoge puntlasten kan een fundatie op palen de oplossing zijn als een fundatie op staal niet mogelijk is. Een fundatie op palen dient in het werk niet vast verbonden te zijn met een fundatie op staal. Een poer op palen dient dus “los” te zijn van een betonvloer die op het zand is gestort. Indien ze wel vast worden verbonden, dan is er kans op ongewenste verschilzettingen.

5.1 Palen op druk

5.1.1 Station

Uit het sondeerbeeld te concluderen dat tussen NAP -13,00 m en NAP -22,00 m de afzettingen zijn te zien van de oude zeebodem. Hier worden stoorlagen van klei en soms zelfs (basis)veen gevonden. Deze stoorlagen zijn negatief werkend voor het draagvermogen, wat ook terug te zien is in de sondeergrafieken. De negatieve kleef die ontstaat door deze “slappere” lagen zorgt voor een reductie van de draagkracht.

Wanneer de belasting beperkt kan blijven tot maximaal 300 kN UGT op de palen, in de berekening is rekening gehouden met het volgende:

- Negatieve kleef tot NAP -22,00 m;
- Positieve kleef vanaf NAP -22,00 m;
- Paalkop op NAP +3,20 m;
- Ontgravingsniveau NAP +3,20 m.

Als een zeer beperkte belasting (max 300 kN UGT) op de palen zou uitgeoefend kunnen worden, is het mogelijk om met zeer korte palen te funderen (max NAP -5,00 m). Als er grotere belastingen op de palen uitgeoefend worden, dan zou een funderingsniveau van rond de NAP -28,00 m of zelfs lager aangehouden moeten worden.

Inheinniveau drukpalen

Paalfundatie	mm	mm	Rekenwaarde paalbelasting [kN]			
			1500	1000	750	500
			[m NAP]	[m NAP]	[m NAP]	[m NAP]
Prefab	400	400	--	-29,00	-30,00	-28,00
Prefab	420	420	--	-28,50	-29,00	-27,75
Prefab	450	450	-30,00	-30,00	-28,25	-27,75
Prefab	500	500	-29,75	-28,25	-27,75	-27,50
	Punt	Buis				
Fundex	450	380	--	-30,50	-30,50	-28,50
Fundex	560	460	-30,25	-29,00	-29,50	-27,75
Fundex	660	540	-29,25	-29,25	-27,75	-27,00
Tubex	310	219	--	--	--	--
Tubex	470	355	--	--	-30,50	-29,25
Tubex	560	457	--	-30,50	-29,00	-28,25
Tubex	660	559	-30,50	-29,75	-27,75	-27,50

Bovenstaande inheinvieus zijn bepaald op basis van een berekening met de minimale bovengenoemde draagkracht. Voor alle sonderingen zijn inheinvieus bepaald en het laagste niveau is in bovenstaande tabel weergegeven. Het kan voorkomen dat op basis van gemiddelde data er een groter verschil is waar te nemen tussen de diverse type palen.

Op NAP -28,00 m is een paal draagvermogen te behalen van 2404 kN/paal. Deze paal heeft een theoretische zakking van 43 mm. Door de grote negatieve kleeft is maar een zeer beperkte belasting op de paal mogelijk (berekend negatieve kleeft ca. 1500 kN/paal). De veerconstante bedraagt 56 MN/m. In de berekening is rekening gehouden bij een paalgroep van 4 palen h.o.h. 1,68 m (Fundex 560 mm). De negatieve kleeft is best fors, maar volgens de bodemdalingkaart is in de komende 50 jaar nog 20 cm zetting te verwachten. De oorzaak hiervan is dat er nog beweging zit in het opgespoten zand

5.1.2 Kelder

Voor het toepassen van een kelder is in de berekening een grotere ontgraving toegepast tot max NAP +3,20 m en een paalkop op NAP +3,30 m. Een draagkrachtberekening is uitgevoerd, dit is bekeken voor het traject NAP -22,00 m tot NAP -28,00 m (gelijk aan de niveaus van de palen op druk). In onderstaande tabel is weergegeven wat het maximale inheinvieau is bij een paalbelasting van 275 kN/m², dus 1 paal per m². In de bijlage is tevens een uitdraai weergegeven van de draagkracht, zodat bepaald kan worden hoeveel palen benodigd zijn bij een gewenste draagkracht (bv ca 550 kN/paal per 2 m²).

Maximaal inheinvieau

Paalfundatie	mm		Inheinvieau [m NAP]
	Punt	Buis	
Fundex	450	380	-27,75
Fundex	560	460	-27,00
Fundex	660	540	-27,00
Tubex	470	355	-28,25
Tubex	560	457	-27,50
Tubex	660	559	-27,00

Op gemiddeld -27,50 m NAP is een paal draagvermogen (excl. neg. kleeft) te behalen van 1571 kN/paal (Tubex 560 mm). Deze palen hebben een theoretische zakking van 27 mm. De veerconstante bedraagt 67 MN/m.

5.2 Trekpalen

Volgens het uitgangspunt van minimaal 250 kN trek per paal is het minimaal hiernavolgende inheinvieau benodigd. Gerekend wordt met een niveau waar trekvermogen is op te bouwen vanaf NAP -23,00 m (na zone negatieve kleeft).

- Trek: 250 kN/paal;
- Paalkop: NAP +3,20 m;
- Bovenkant trekzone vanaf NAP -22,00 m;

- Ontgravingsniveau NAP +3,20 m;

Inheinniveau trekpalen

Paalfundatie	mm	mm	Enkele paal	2x 2 palen
			[m NAP]	[m NAP]
Prefab	400	400	-27,50	-27,50
Prefab	420	420	-27,00	-27,25
Prefab	450	450	-27,00	-27,50
Prefab	500	500	-27,25	-27,50
	Punt	Buis		
Fundex	450	380	-27,00	-27,00
Fundex	560	460	-27,75	-27,75
Fundex	660	540	-26,75	-27,00
Tubex	310	219	-27,25	-27,25
Tubex	470	355	-26,75	-27,00
Tubex	560	457	-27,00	-27,00
Tubex	660	559	-25,75	-25,75

Bij het toepassen van kortere palen (tot max -5,0 m NAP) zijn alleen bij kleine paaldiameters voldoende trekkrachten te verkrijgen uit de ondergrond. Het is daarom niet aan te bevelen om te gaan werken met korte palen.

6 Conclusies & aanbeveling

6.1 Conclusies

Zowel een fundatie op staal als een fundatie op palen is voor station Gamma mogelijk. Gezien de grondslag wordt aanbevolen om als primaire fundatie te kiezen voor een fundatie op staal en in uitzonderlijke situaties voor een fundatie op palen. Een fundatie op staal is mogelijk door of het element te vergroten of de belasting te reduceren. Voor een fundatie op palen wordt een inheinniveau aanbevolen van rond de NAP -28,00 m.

6.2 Aanbeveling

Het wordt aanbevolen om bij enkele sonderingen een grondverbetering uit te voeren in de toplaag, dit. Dit beperkt de zetting tijdens de gebruiksfase. Dit is alleen benodigd als een fundatie op staal wordt toegepast.

Bijlage 1 Grondonderzoek

Geotechnisch onderzoek

Project nieuwbouw converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte te Rotterdam

Projectnummer 2663

Opdrachtgever Antea Group Oosterhout

Uw projectnummer 0464270.100-S-1

Datum Roden, 07-03-2022

Opgesteld door

- Bijlagen**
- Situatietekening
 - Sondegrafieken 101 t/m 194, 201 t/m 314, 401 t/m 447
 - Voorboorprofiel
 - Boorstaten MB501 en MB502
 - Laboratoriumonderzoek

Postadres Postbus 151, 9300 AD Roden

Bezoekadres Oosteinde 4B, 9301 LJ Roden

Telefoon (0522) 26 00 84

Email info@koopsgrondmechanica.nl

Website www.koops-grondmechanica.nl

Koops grondmechanica is partner in de Koops & Romeijn Geogroep. Een groep onafhankelijke, zelfstandige en ervaren adviseurs voor grondonderzoek, geotechniek en geohydrologie die sinds 1996 samenwerkt. U kunt ons vinden in: Ammerstol, Gorredijk, Oegstgeest, Roden, Velp, Wageningen en Wijchen.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2018) van de Vereniging Ondernemers Technisch Bodemonderzoek (V.O.T.B.), zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Midden-Nederland te Utrecht onder nr. 40476246 en de rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieurs en adviseur DNR2011 van toepassing.





Geachte heer Visser,

Op 20 december 2021 ontvingen wij van u de opdracht voor het uitvoeren van een geotechnisch onderzoek ten behoeve van bovengenoemd project. In de vorm van dit rapport, doen wij u de resultaten toekomen.

Projectomschrijving

Het grondonderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de nieuwbouw converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte te Rotterdam.

Grondonderzoek

Het grondonderzoek is uitgevoerd in december 2021 en januari, februari 2022 en heeft bestaan uit:

- 247 diepsonderingen met meting van de plaatselijke kleef (code DKM) tot ca. 30 -45 m-maaiveld;
- 9 diepsonderingen met meting van de plaatselijke kleef en de waterspanning (code DKP) tot ca. 30 -45 m-maaiveld;
- 2 mechanische boringen met geroerde en ongeroerde monsternamen tot een diepte van ca. 35 m-maaiveld;

De sonderingen zijn uitgevoerd met onze standaard sondeerwagen.

De mechanische boringen zijn uitgevoerd met onze boorrups.

Coördinaten en hoogte van de onderzoekspunten

De hoogte en de coördinaten van de onderzoekslocaties zijn bepaald in N.A.P. en RD met behulp van GPS-RTK. 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 onderzoekslocaties zijn weergegeven op de bijgaande situatietekening(en).

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.

Sonderen

Het aantal en de locaties van de sonderingen zijn door de opdrachtgever vastgesteld.

De sonderingen zijn uitgevoerd met een elektrische (kleef-)mantelconus, conform norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2. Voor de sondering met meting van de waterspanning is een piëzo-conus gebruikt, waarbij de meting van de waterspanning U is gemeten (achter de punt van de conus U_2). De conus is voorzien van een hellingmeter. In de sondeergrafieken is de diepte gecorrigeerd voor de gemeten afwijking van de verticaal

De resultaten van de sonderingen zijn getekend op de grafieken 101 t/m 194, 201 t/m 314, 401 t/m 447 waarop de diepte is uitgezet in meters ten opzichte van NAP.

Op de grafieken van de sonderingen is het wrijvingsgetal weergegeven. Dit is de verhouding tussen de plaatselijke wrijvingsweerstand en de conusweerstand. Empirisch is vastgesteld dat het



wrijvingsgetal een nauwe relatie heeft met de grondsoort, zodat een goede indicatie van de laagopbouw is verkregen.

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.

In verband met de mogelijke aanwezigheid van kabels en leidingen is de sondering DKM428 voorgeboord. Het opgeboorde materiaal is in het veld geclassificeerd, samengesteld tot de voorboorstaat en als bijlage aan dit rapport toegevoegd.

Grondwaterstanden

Op de boorstaten zijn de op het moment van uitvoeren aangetroffen, grondwaterstanden weergegeven. De Grondwaterstanden zijn éénmalige opnamen en bedoeld als een oriënterend gegeven. De grondwaterstand kan in de tijd fluctueren onder invloed van weersgesteldheid en de seizoenen.

Mechanische boringen

De mechanische boringen zijn uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 14688. De boringen zijn verbuisd uitgevoerd, waarbij de grond uit de buis is verwijderd met behulp van een puls. Het opgeboorde materiaal is geroerd bemonsterd en in het veld geclassificeerd conform NEN-EN-ISO 14688.

Tijdens het boren zijn ongeroerde monsters genomen. De ongeroerde monsternamen heeft plaatsgevonden door middels een slaghamer (Ackerman) een steekbus te slaan. De steekbussen zijn dunwandige metalen bussen met een diameter van 70mm en een lengte van 400mm.

De resultaten van de boring zijn weergegeven op de boorstaat MB501 en MB502 waarop de diepte is uitgezet in meters ten opzichte van NAP. Tevens zijn op de boorstaten de diepten van de ongeroerde monsters en de actuele grondwaterstanden weergegeven.

Grondwaterstanden

Op de boorstaten zijn de op het moment van uitvoeren aangetroffen, grondwaterstanden weergegeven. De Grondwaterstanden zijn éénmalige opnamen en bedoeld als een oriënterend gegeven. De grondwaterstand kan in de tijd fluctueren onder invloed van weersgesteldheid en de seizoenen.



Geotechnisch laboratoriumonderzoek

Het geotechnisch laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het geotechnisch laboratorium van Koops grondmechanica.

Het geotechnisch laboratoriumonderzoek heeft uit bestaan uit:

- Bepaling volumegewicht en watergehalte van 8 monsters;
- Bepaling korrelverdeling van 6 monsters;

De resultaten van het geotechnisch laboratoriumonderzoek zijn als bijlage aan dit rapport toegevoegd.

Kwaliteitsborging

Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met het managementsysteem van Koops grondmechanica BV dat voldoet aan eisen gesteld in de NEN-EN-ISO-9001:2015 en VGM-VCA**.

Vertrouwende u hierbij van dienst te zijn geweest, verblijven wij.

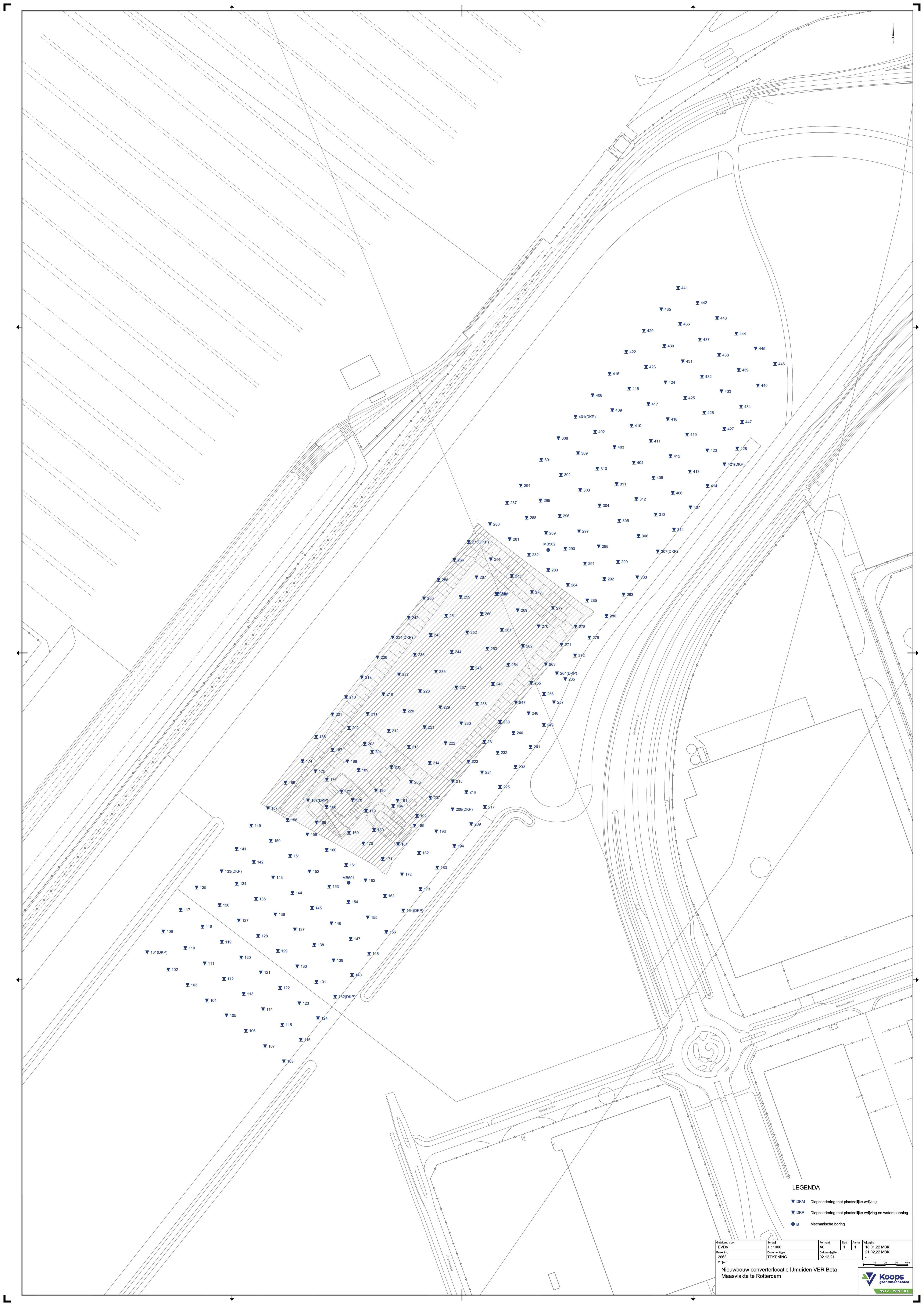
Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

[Redacted name and title]

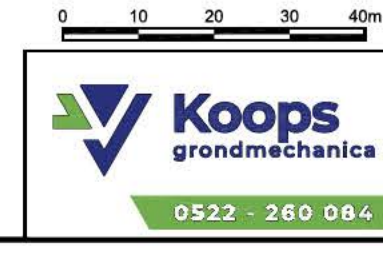
Telefoonnummer:

Email [Redacted email address]



- LEGENDA**
- ▼ DKM Diepaandering met plaatselijke wrijving
 - ▼ DKP Diepaandering met plaatselijke wrijving en waterspanning
 - B Mechanische boring

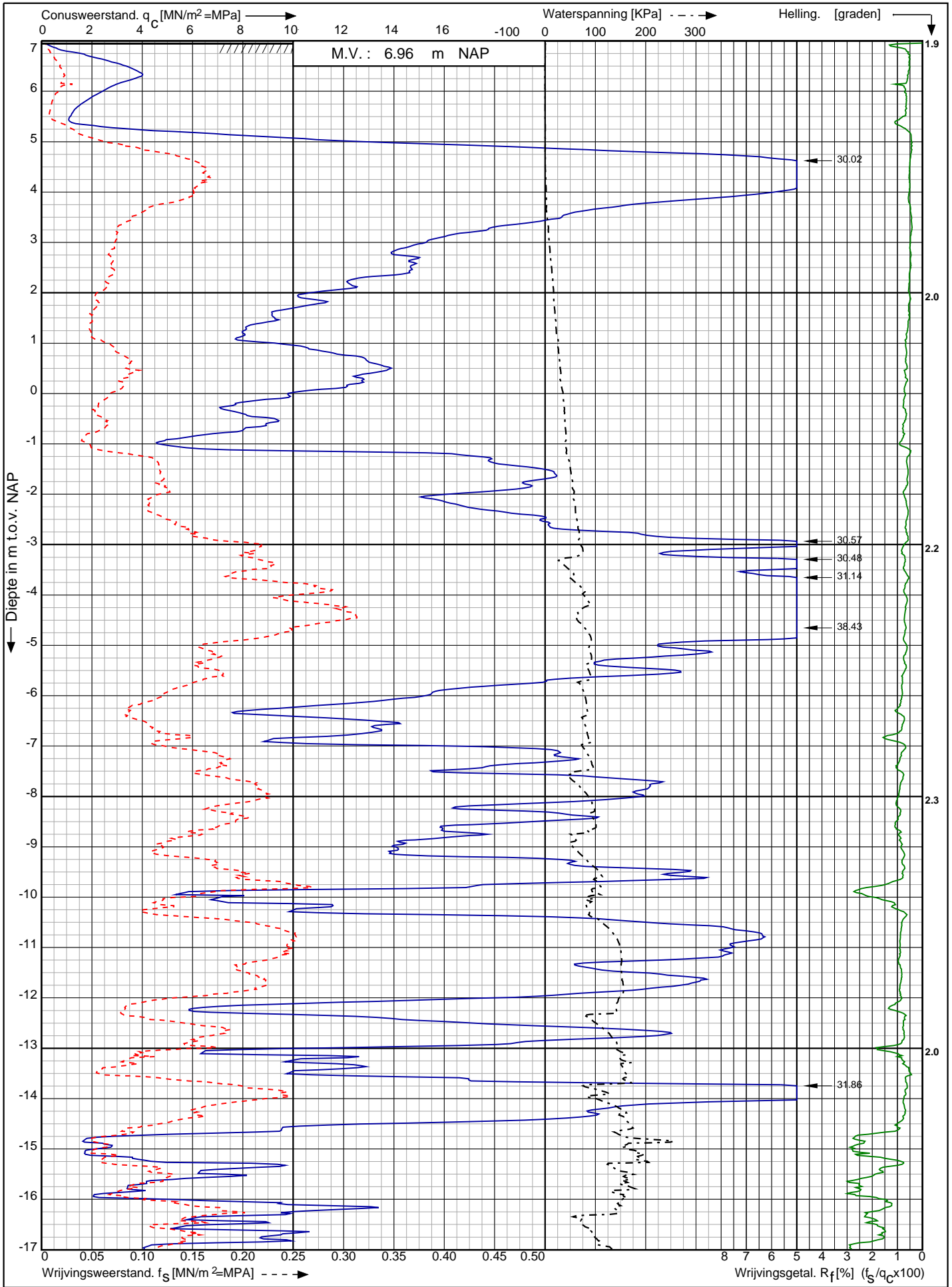
Ontwikkeld door EVDV	Schaal 1:1000	Formaat A0	Blad 1	Revisie 1	Wekstijp 18.01.22 MBK
Projectnr. 2853	Documenttype TEKENING	Datum uitgifte 02.12.21	Wekstijp 21.02.22 MBK		
Project Nieuwbouw converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte te Rotterdam					



Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

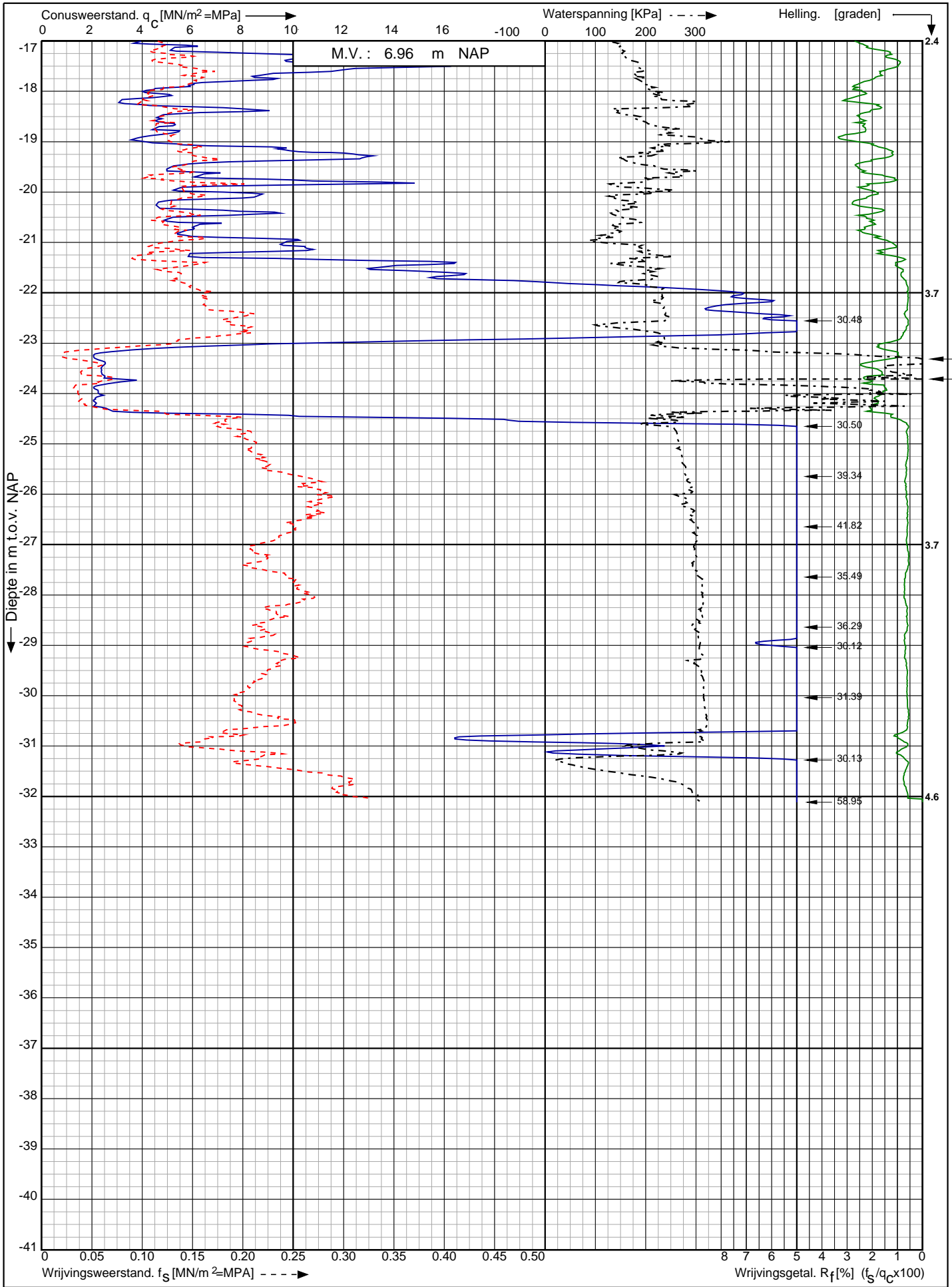
Sond. nr. : 101




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 59997.32 Y = 440626.76

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

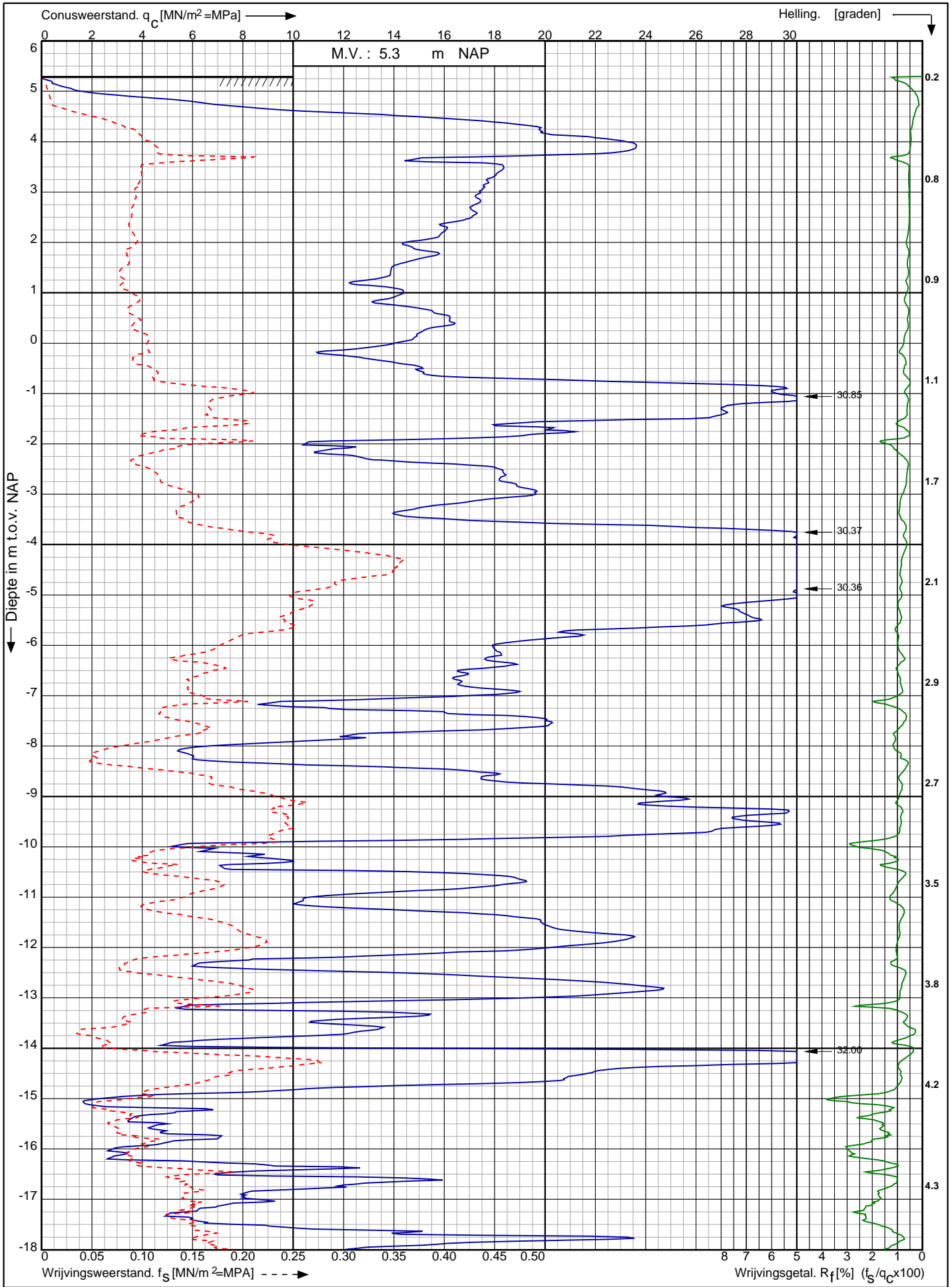


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 3-2-2022	
RD-coördinaten : X = 59997.32 Y = 440626.76	Sond. nr. : 101	0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60016.55 Y = 440611.05

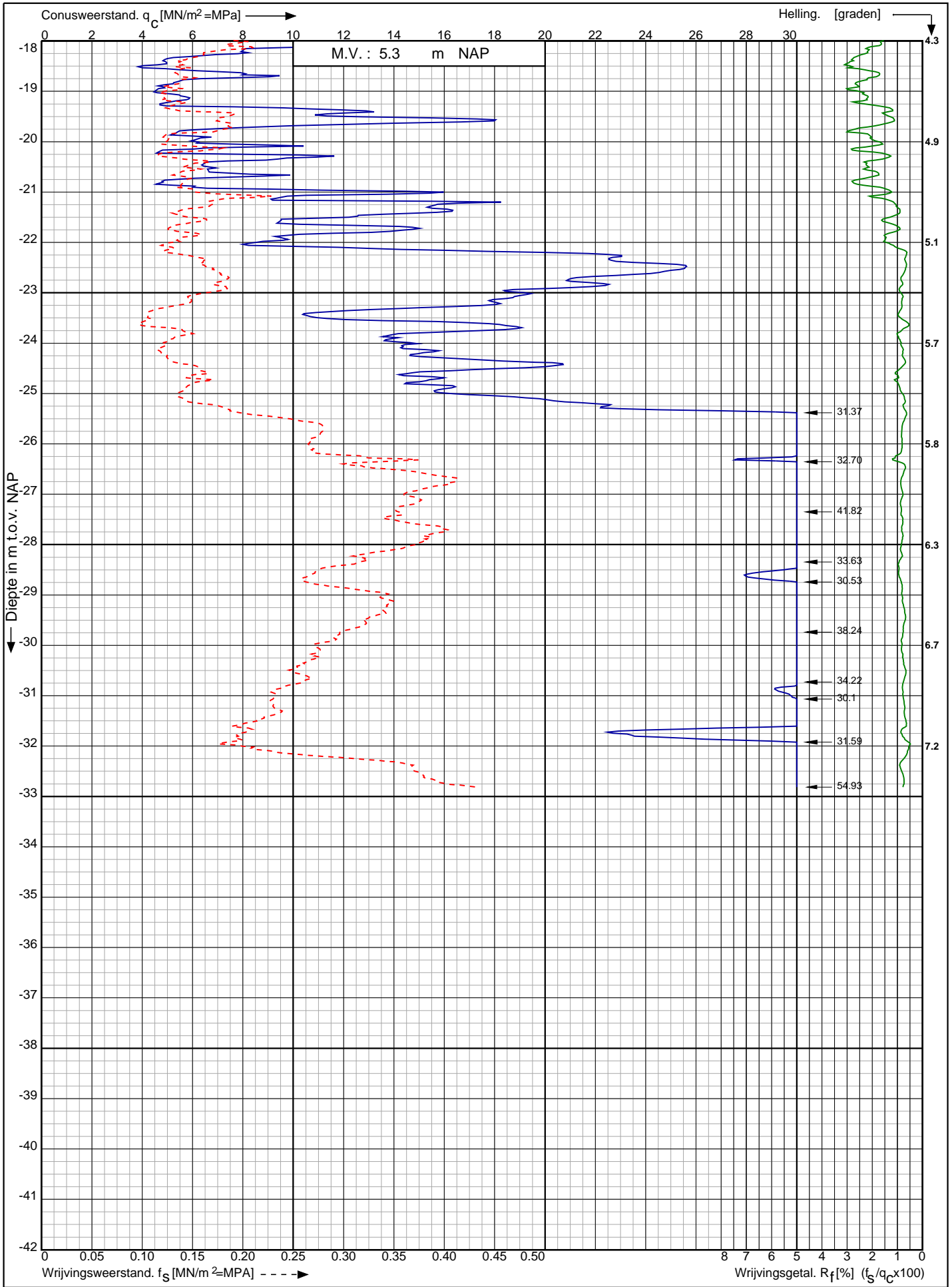
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-12-2021
Sond. nr. : 102



Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-12-2021

Sond. nr. : 102



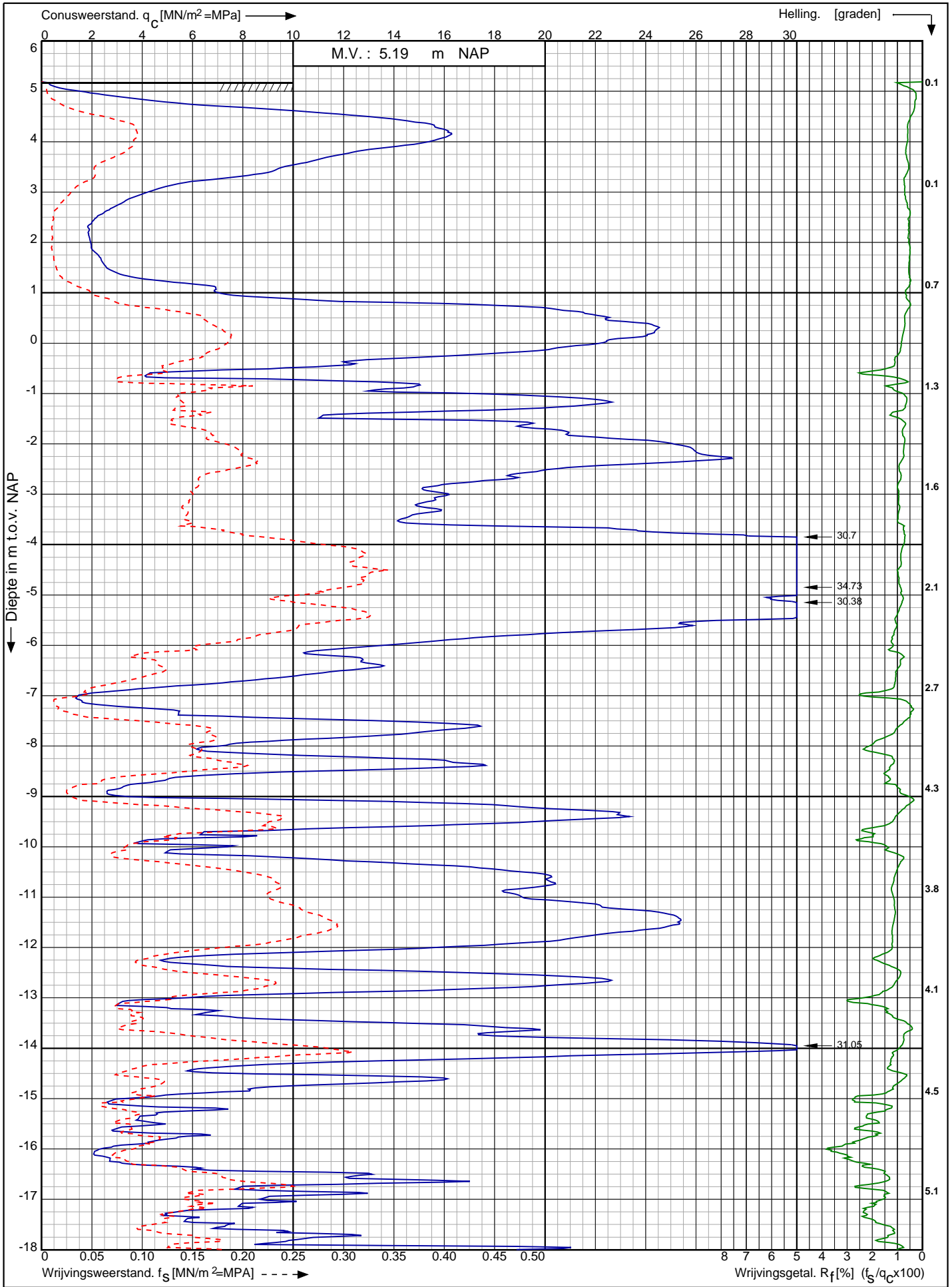
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60016.55 Y = 440611.05

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

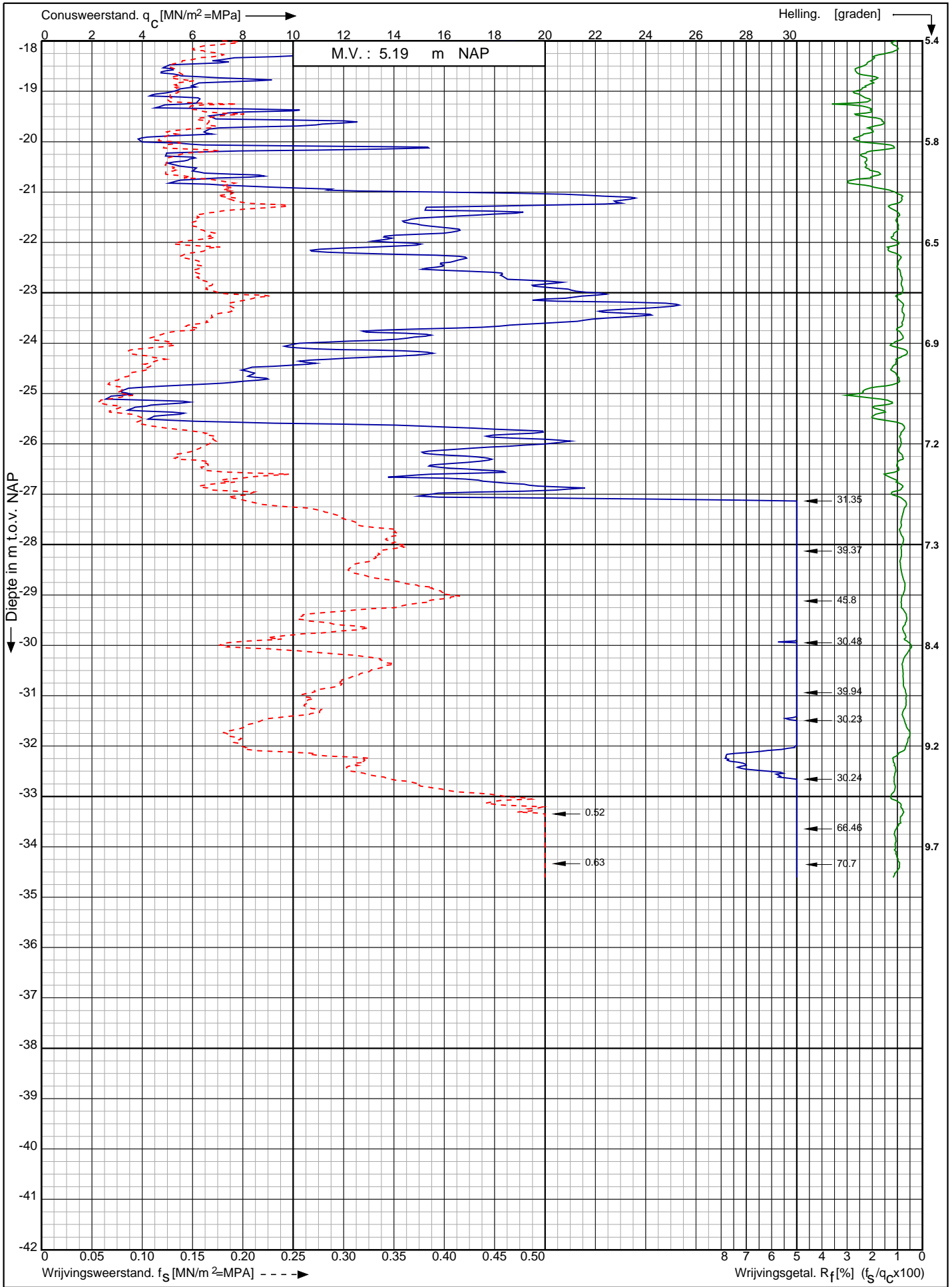
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-12-2021
Sond. nr. : 103




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60034.11 Y = 440597.01

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

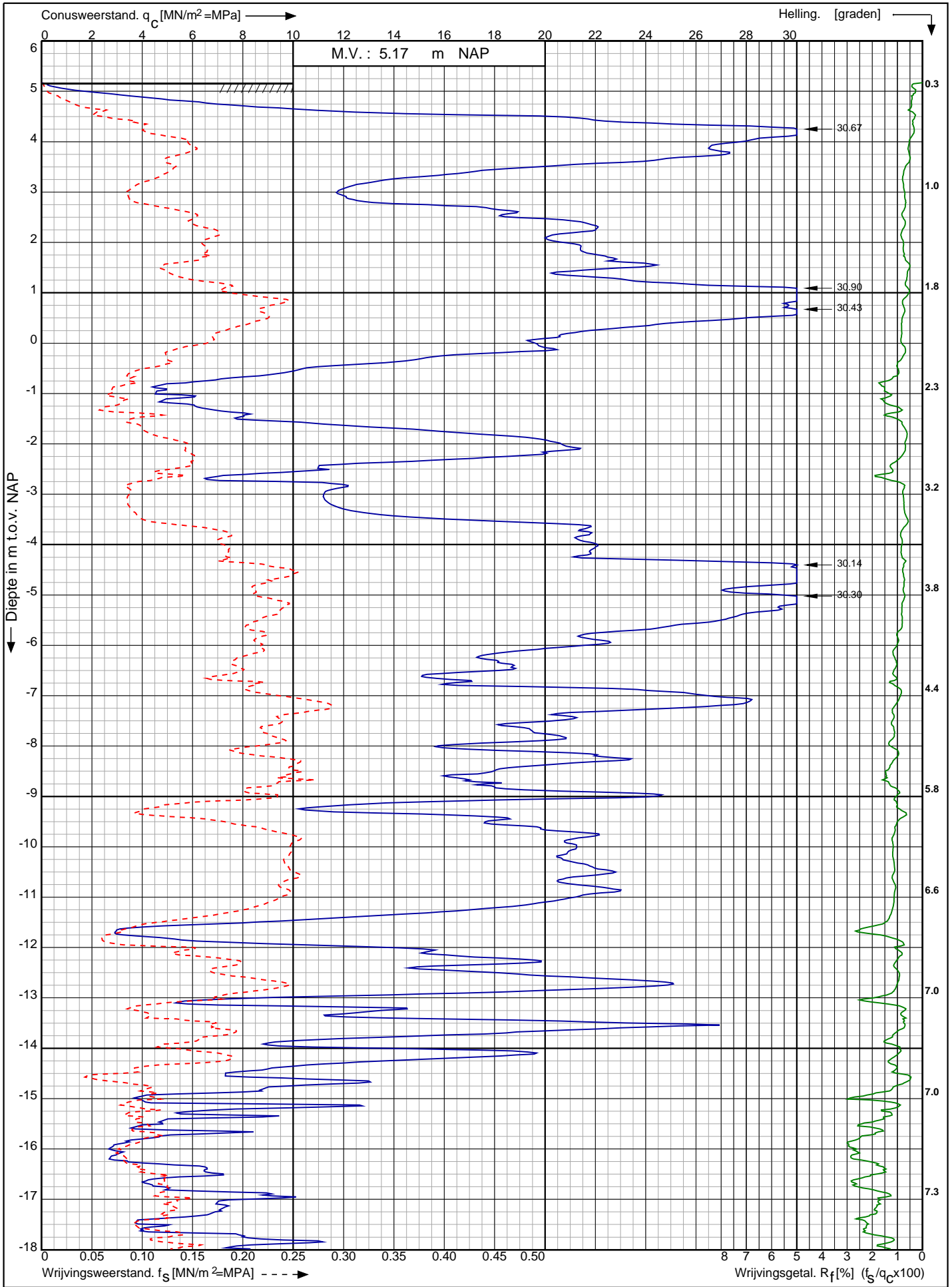


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-12-2021	
	Sond. nr. : 103	
RD-coördinaten : X = 60034.11 Y = 440597.01		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

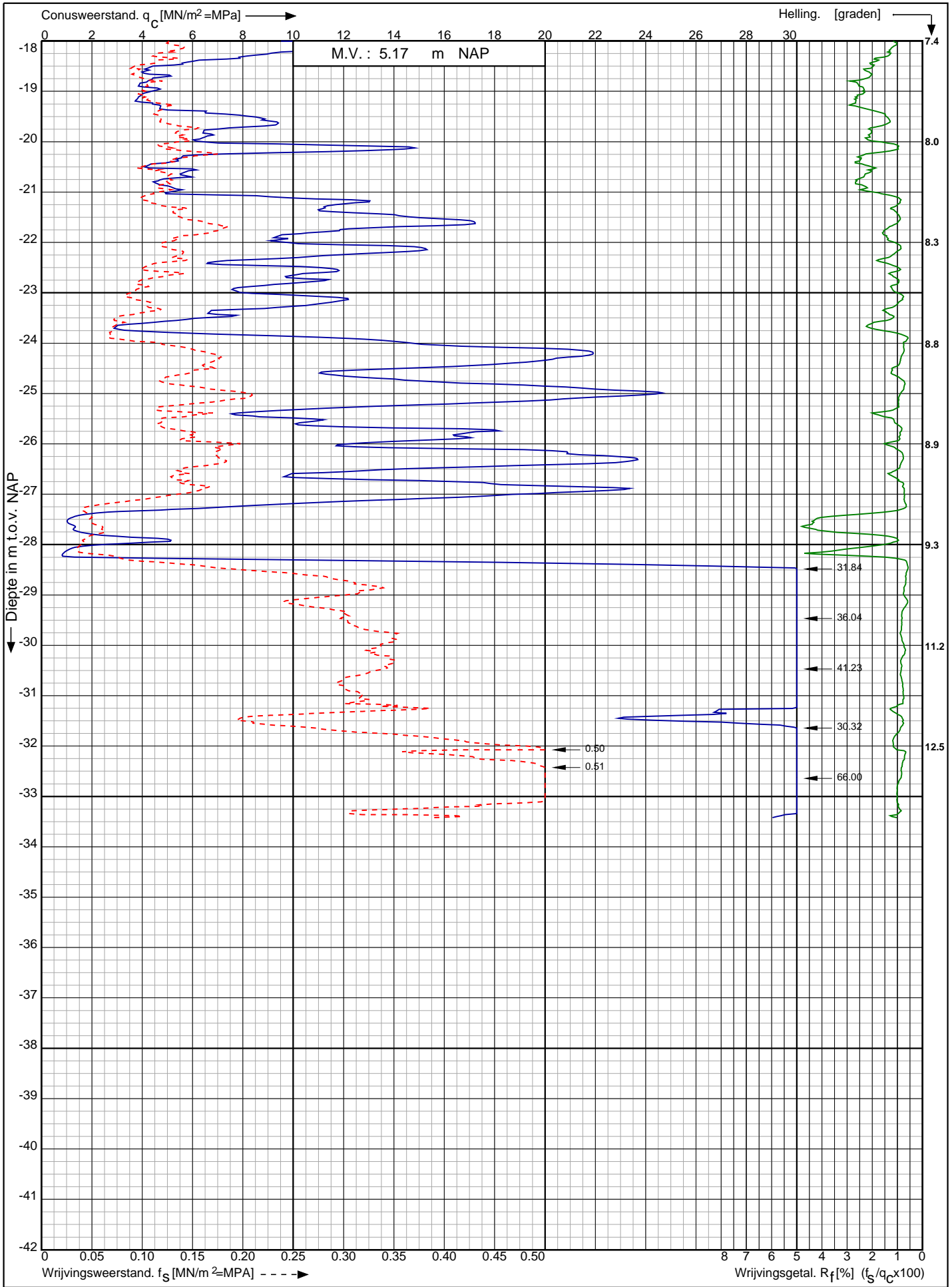
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-12-2021
Sond. nr. : 104




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60051.67 Y = 440582.95

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

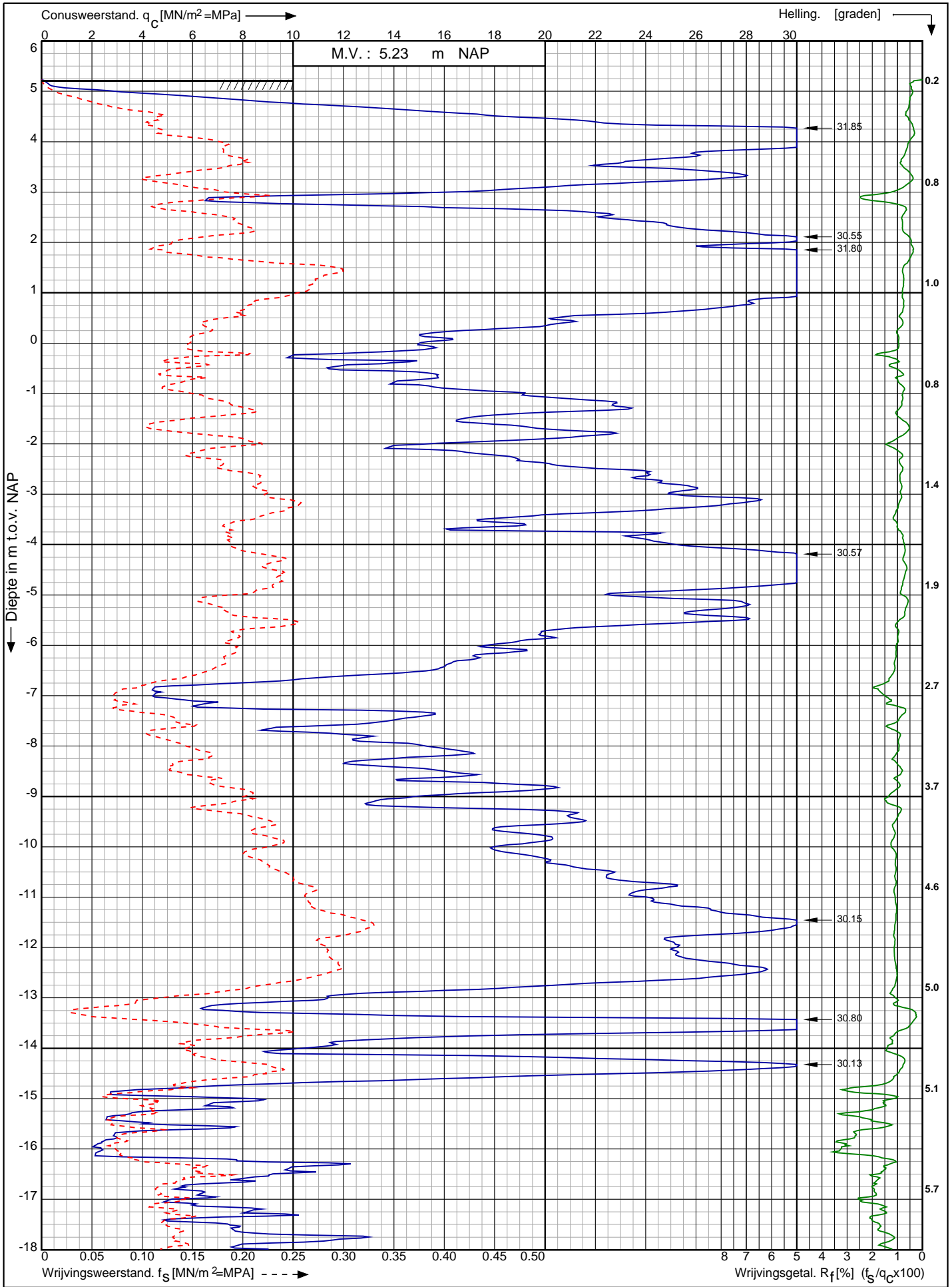


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-12-2021	
	Sond. nr. : 104	
RD-coördinaten : X = 60051.67 Y = 440582.95		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60069.54 Y = 440569.34

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-12-2021

Sond. nr. : 105

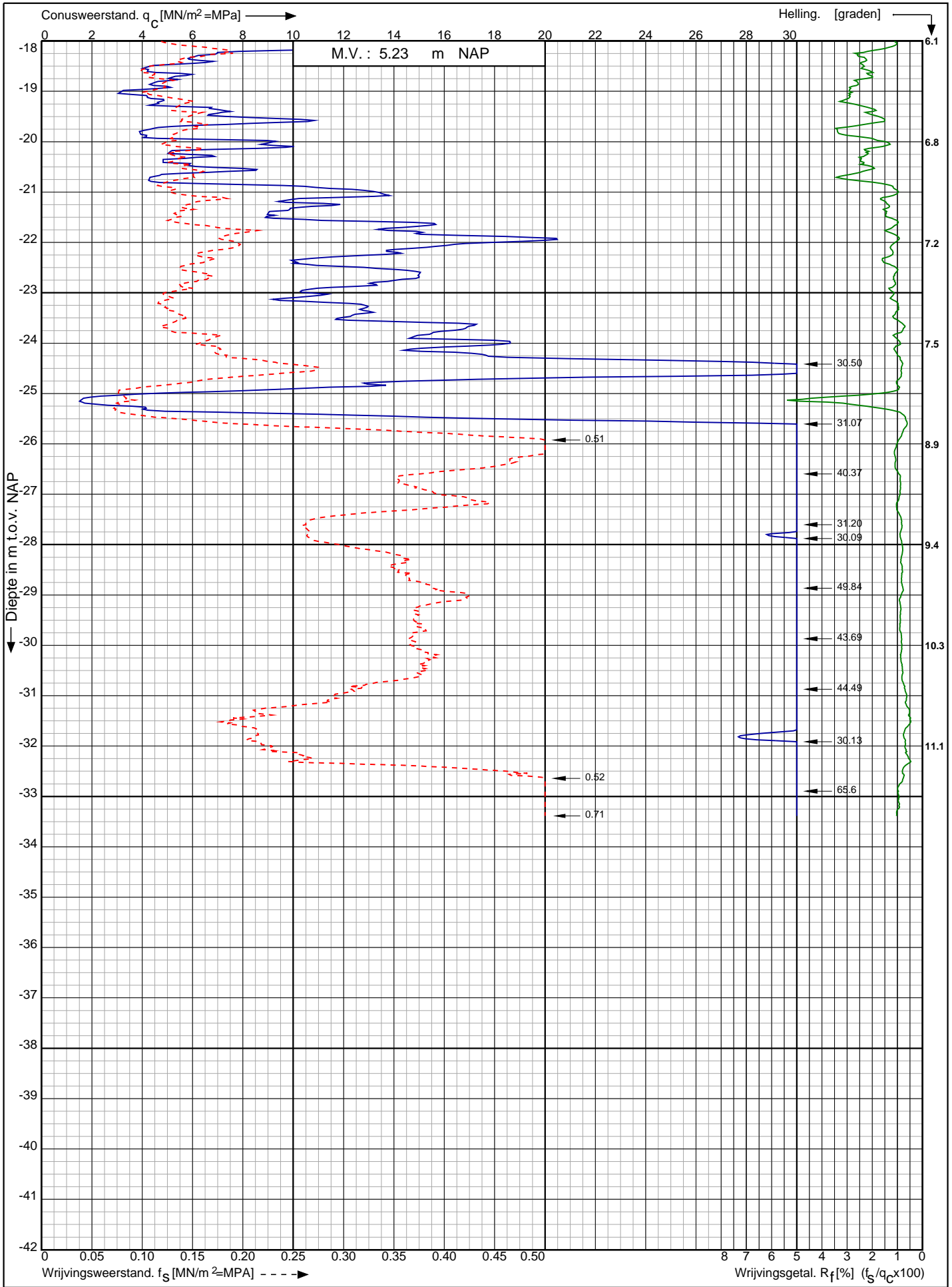


0522 - 260 084

Sonuserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60069.54 Y = 440569.34

Opdr. nr. : 2663

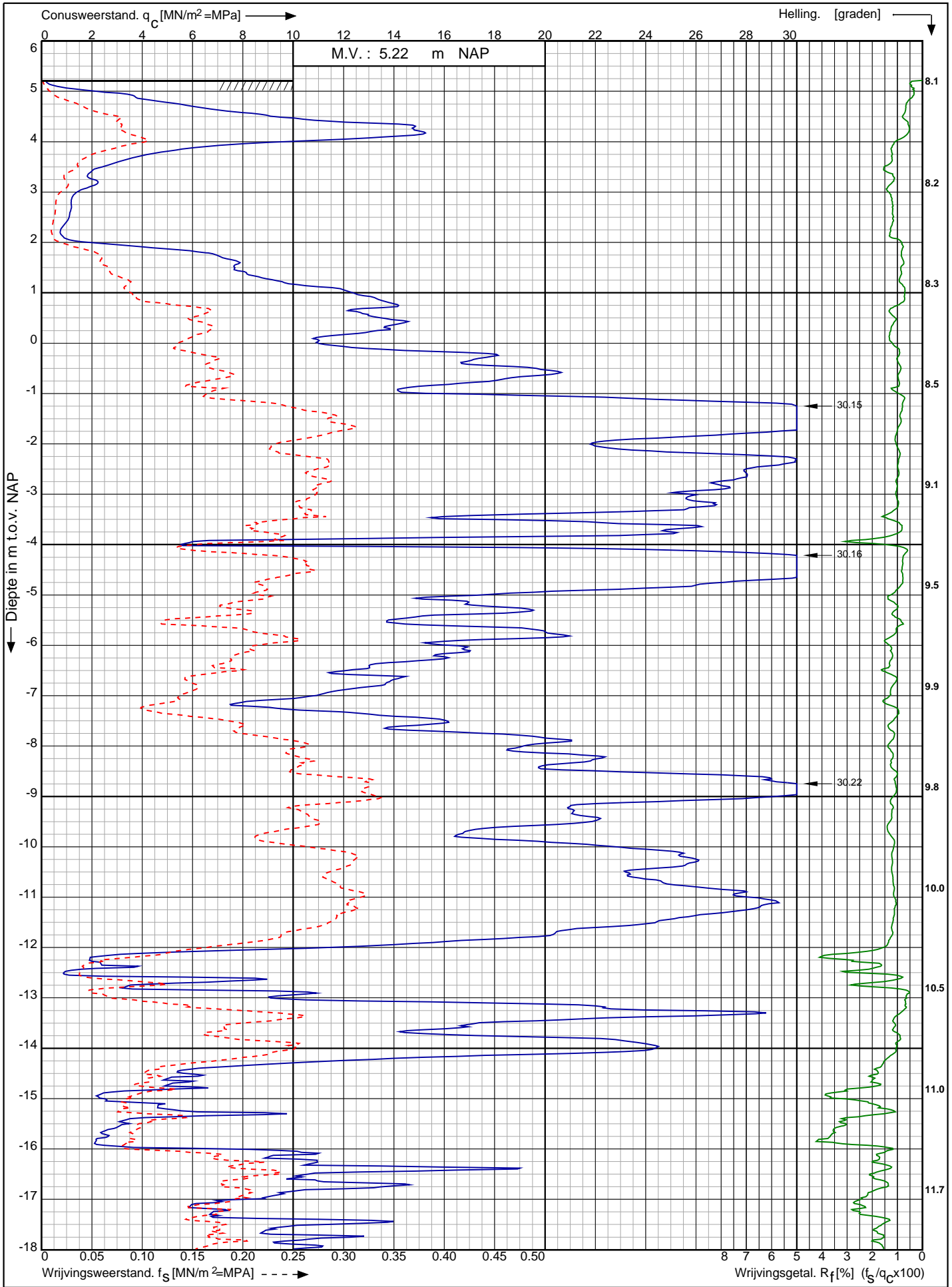
Datum uitv. : 13-12-2021


Sond. nr. : 105



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

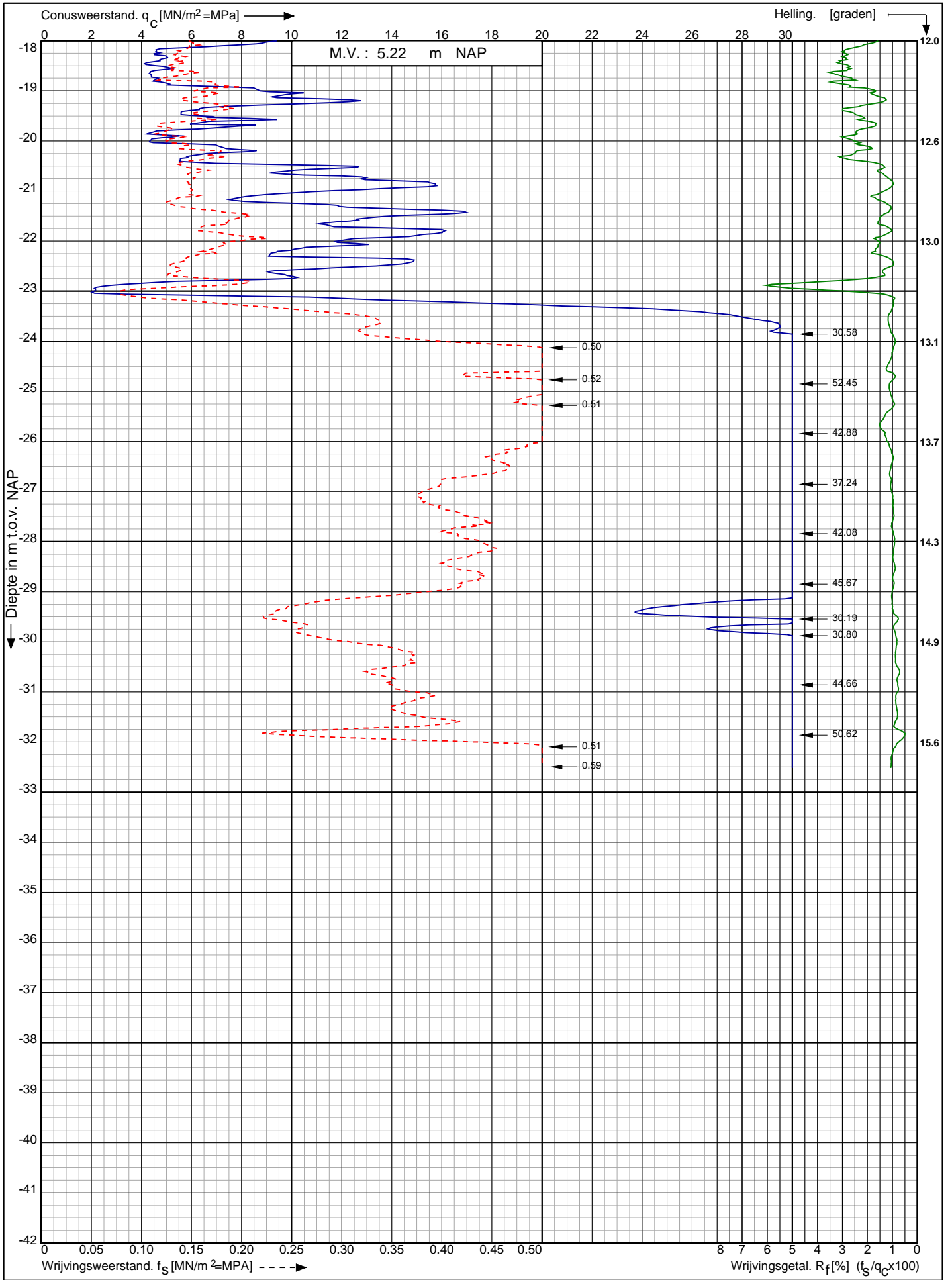


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-12-2021	
	Sond. nr. : 106	
RD-coördinaten : X = 60087.15 Y = 440555.30		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60087.15 Y = 440555.30

Opdr. nr. : 2663

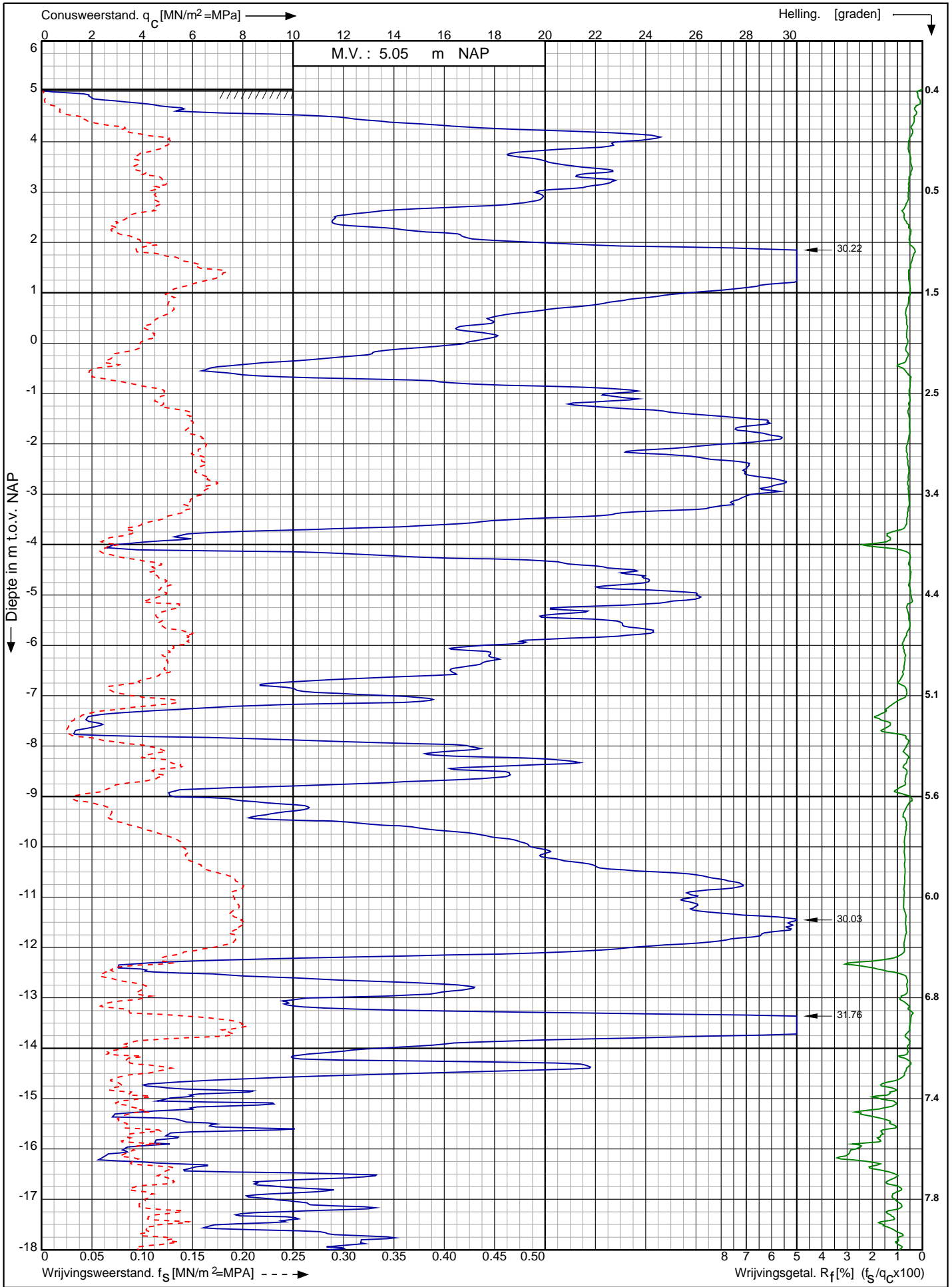
Datum uitv. : 13-12-2021


Sond. nr. : 106



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

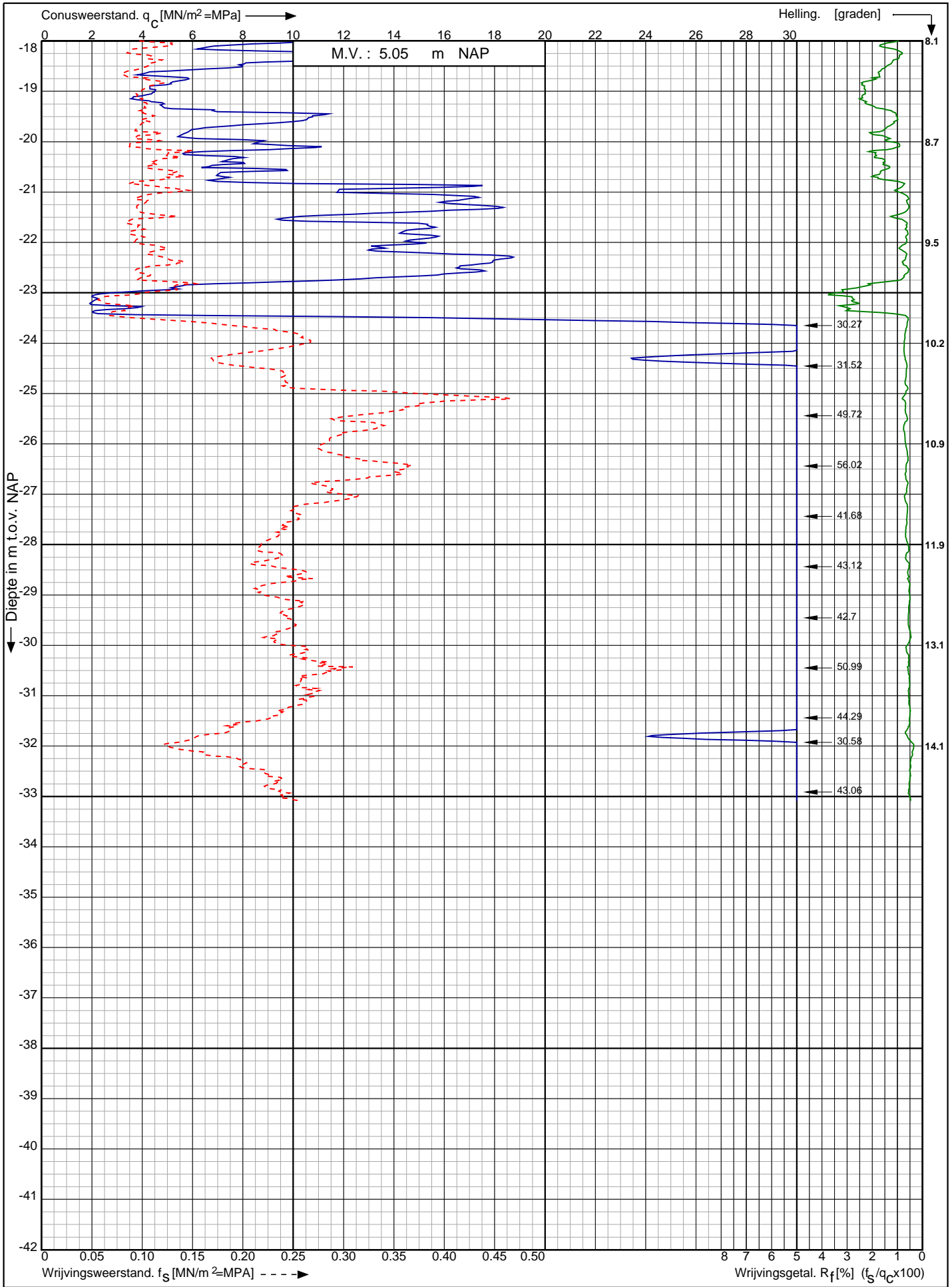


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-12-2021	
	Sond. nr. : 107	
RD-coördinaten : X = 60104.62 Y = 440541.22		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-12-2021

Sond. nr. : 107

RD-coördinaten : X = 60104.62 Y = 440541.22

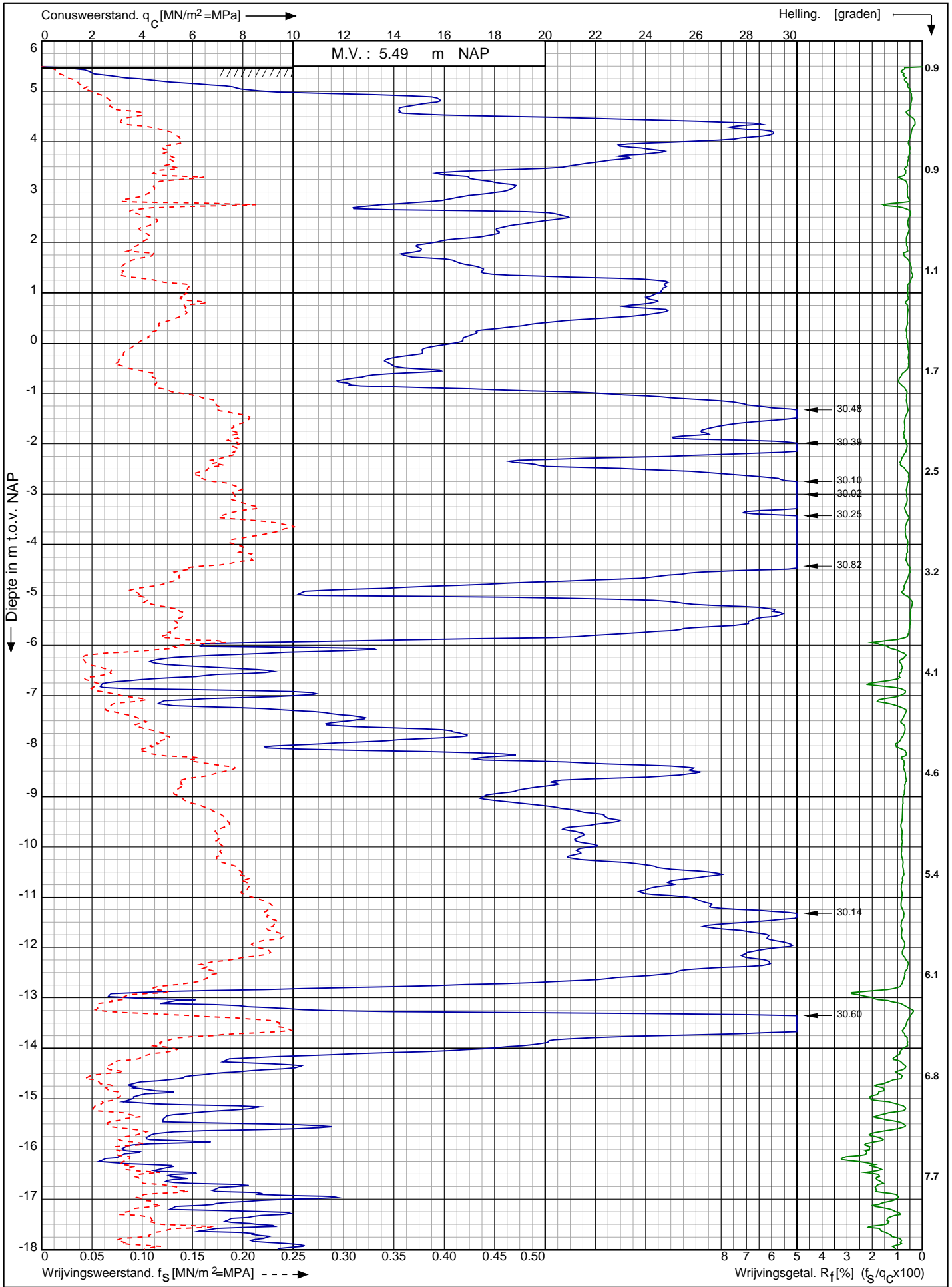


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-12-2021

Sond. nr. : 108



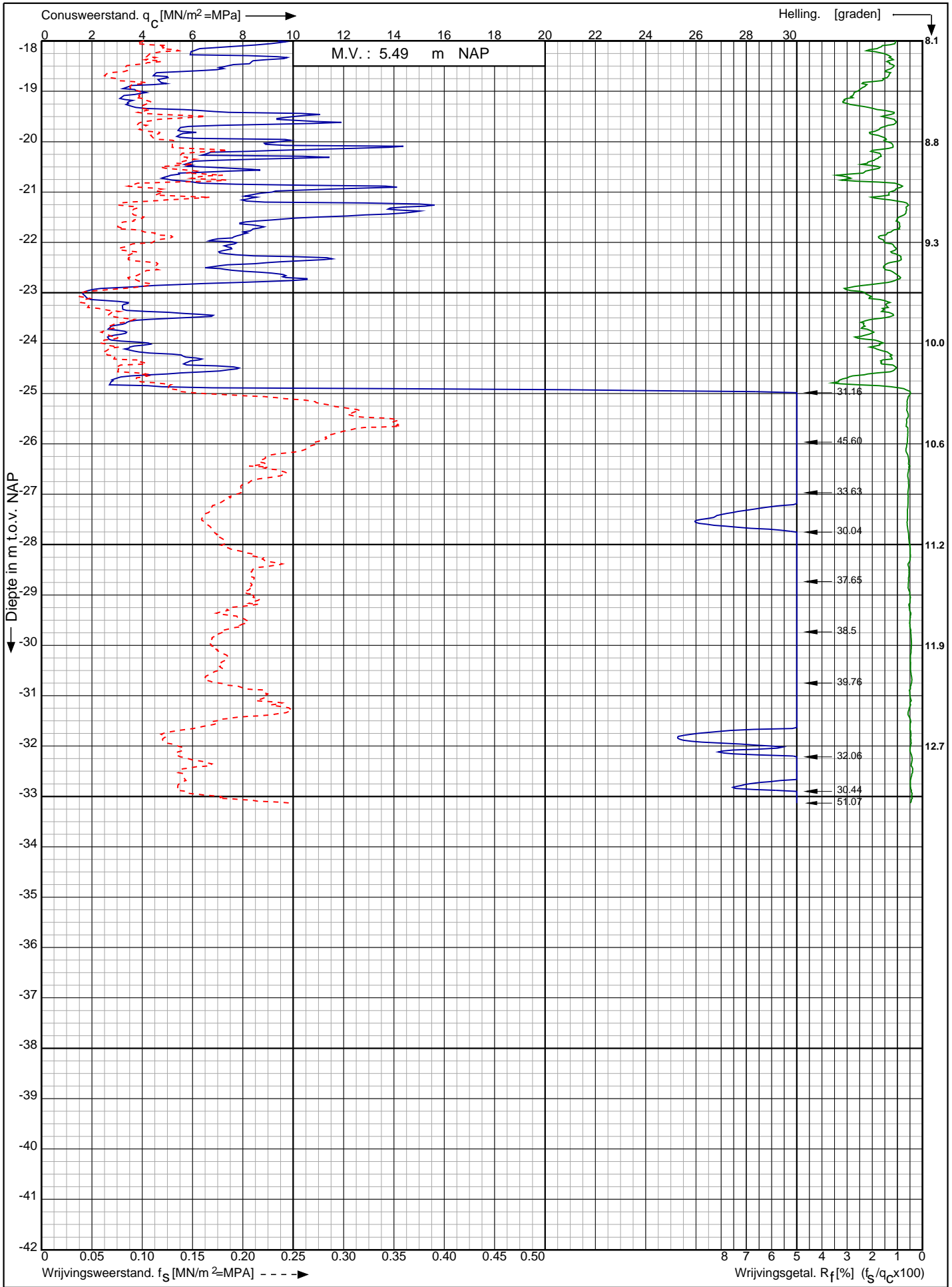
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60121.76 Y = 440527.53

Sonderingnummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-12-2021

Sond. nr. : 108



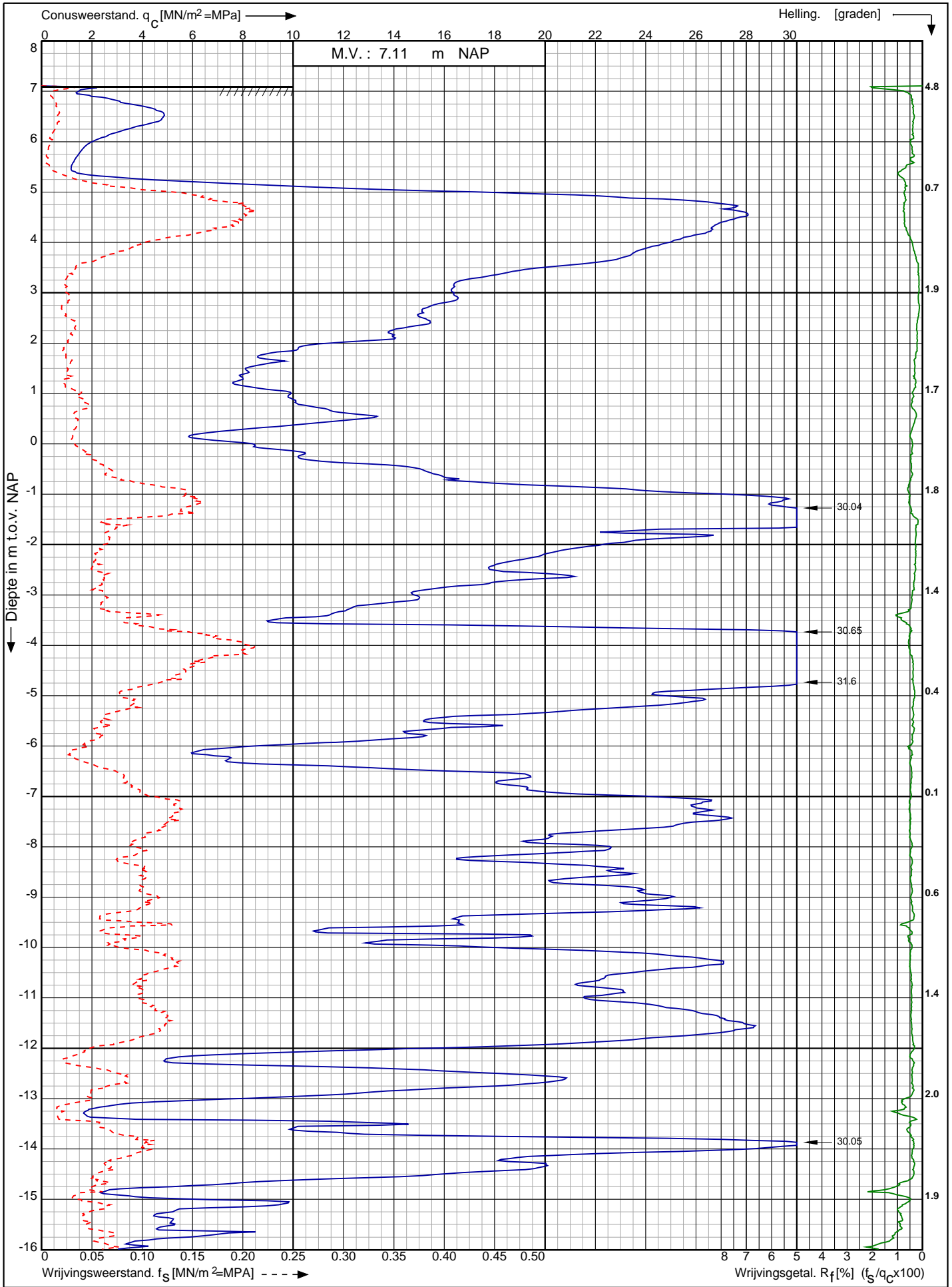
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60121.76 Y = 440527.53

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60012.01 Y = 440645.70

Opdr. nr. : 2663

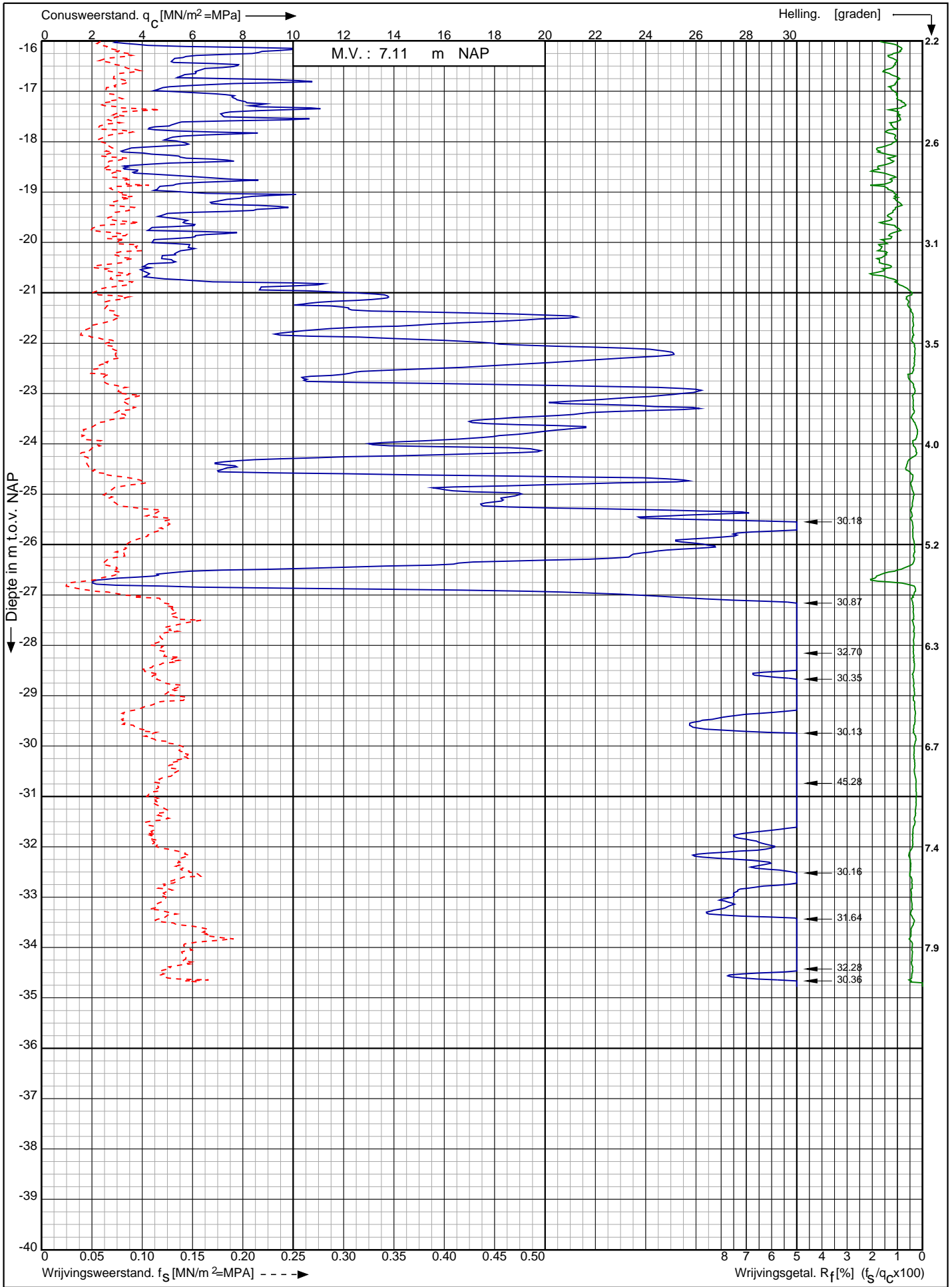
Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 109



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 109

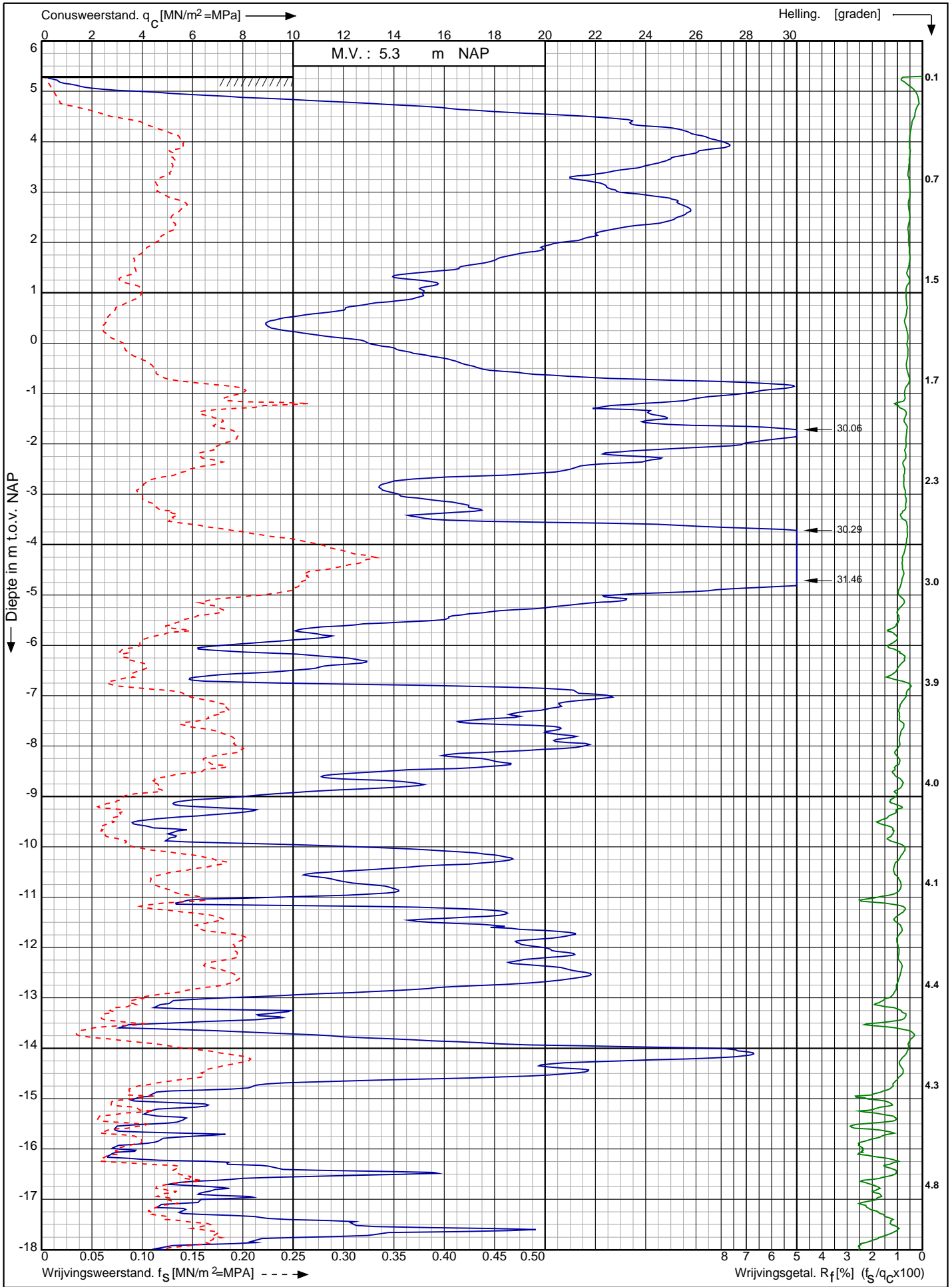
RD-coördinaten : X = 60012.01 Y = 440645.70



Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

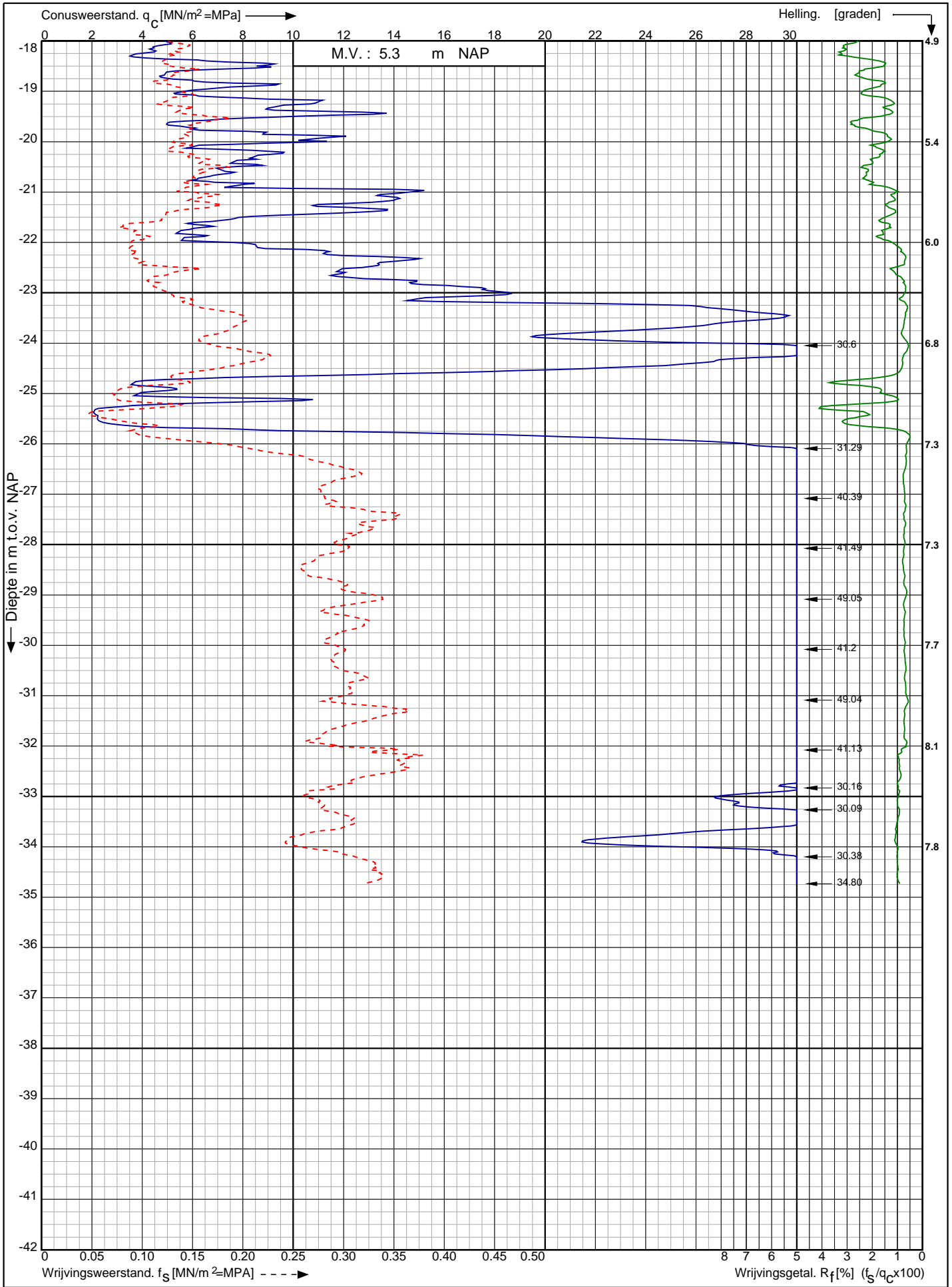
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-12-2021
Sond. nr. : 110




0522 - 260 084

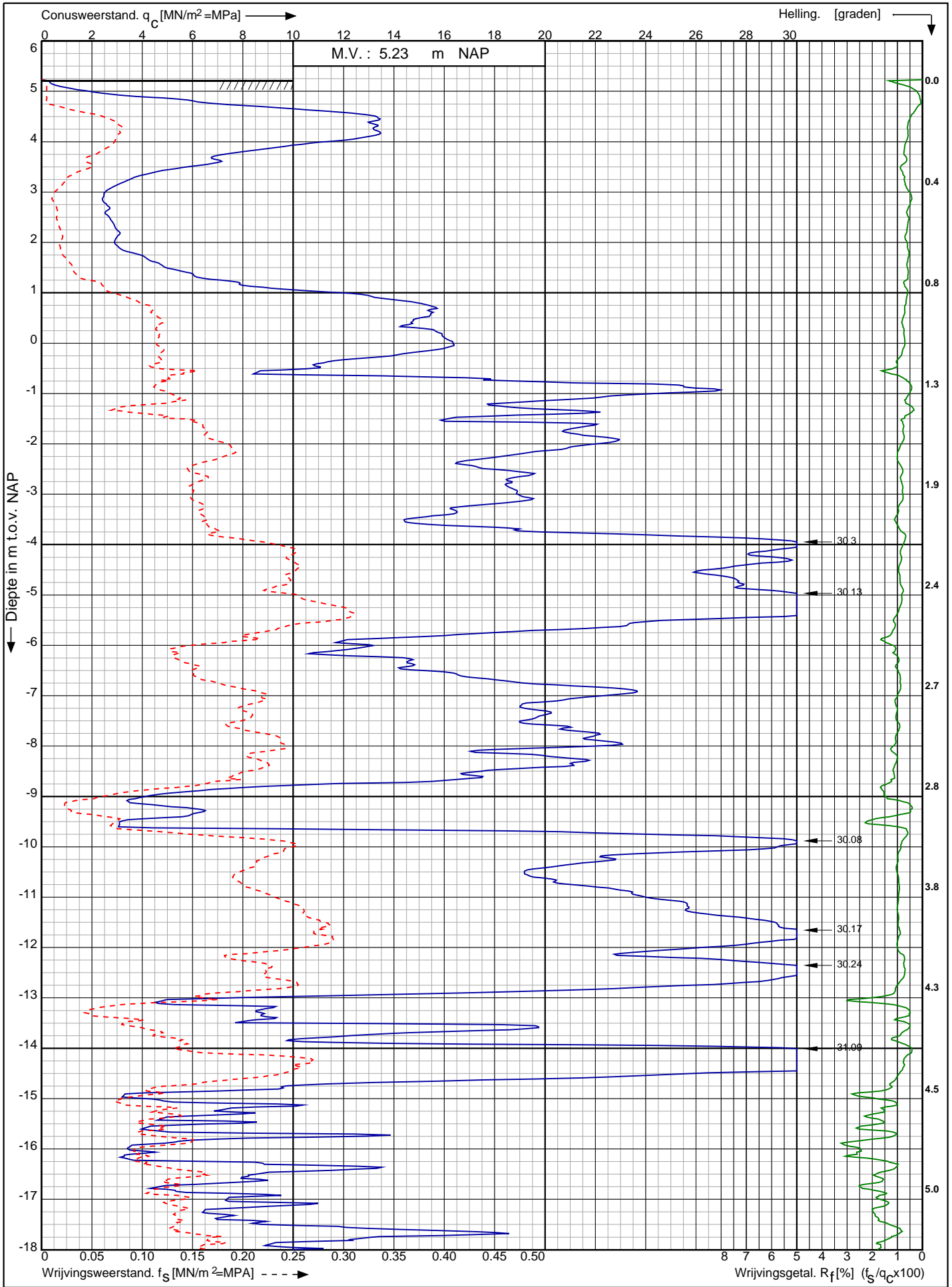
RD-coördinaten : X = 60032.08 Y = 440630.65


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 15-12-2021	
	Sond. nr. : 110	
RD-coördinaten : X = 60032.08 Y = 440630.65		0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

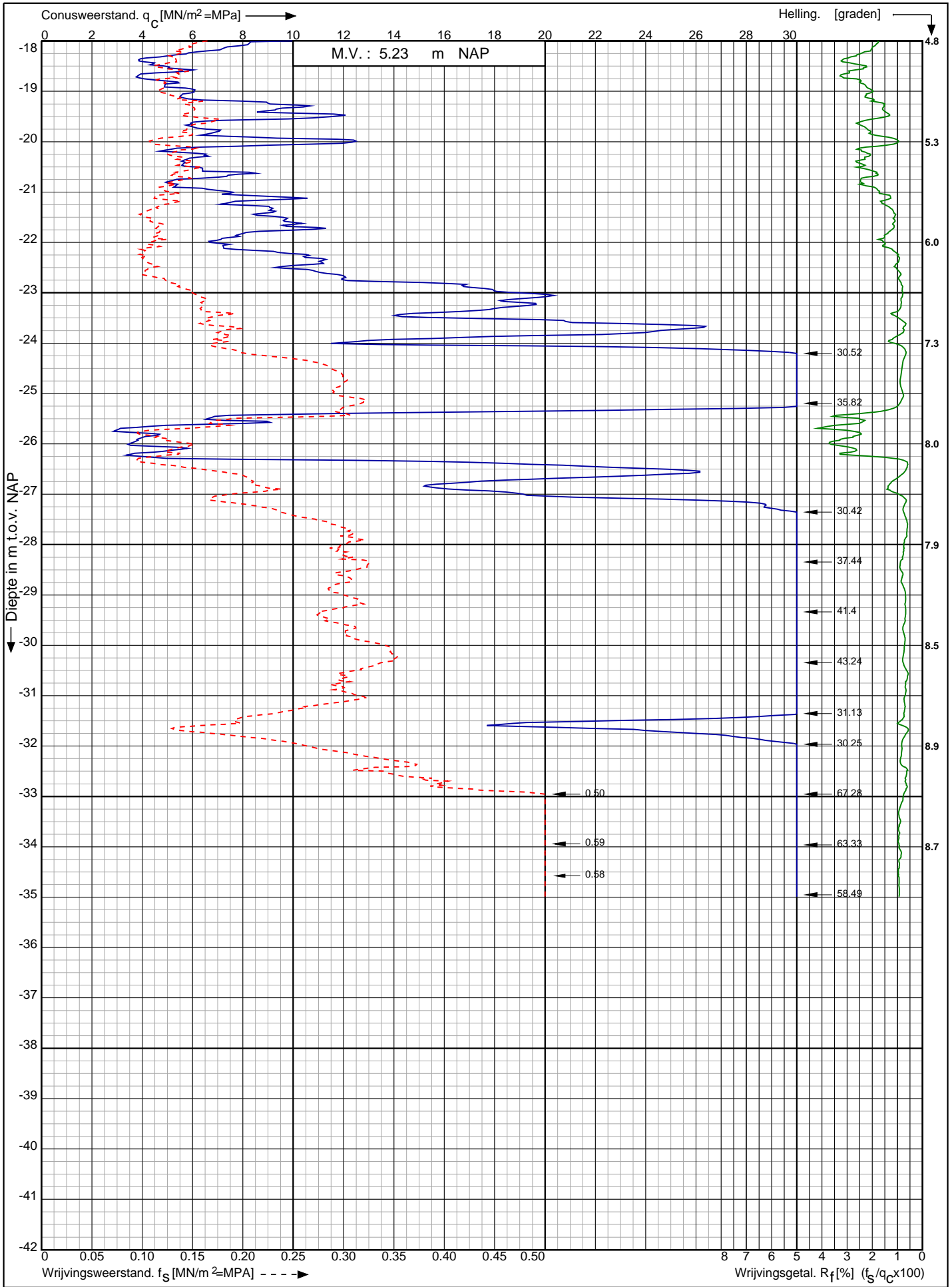


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-12-2021	
	Sond. nr. : 111	
RD-coördinaten : X = 60049.66 Y = 440616.67		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



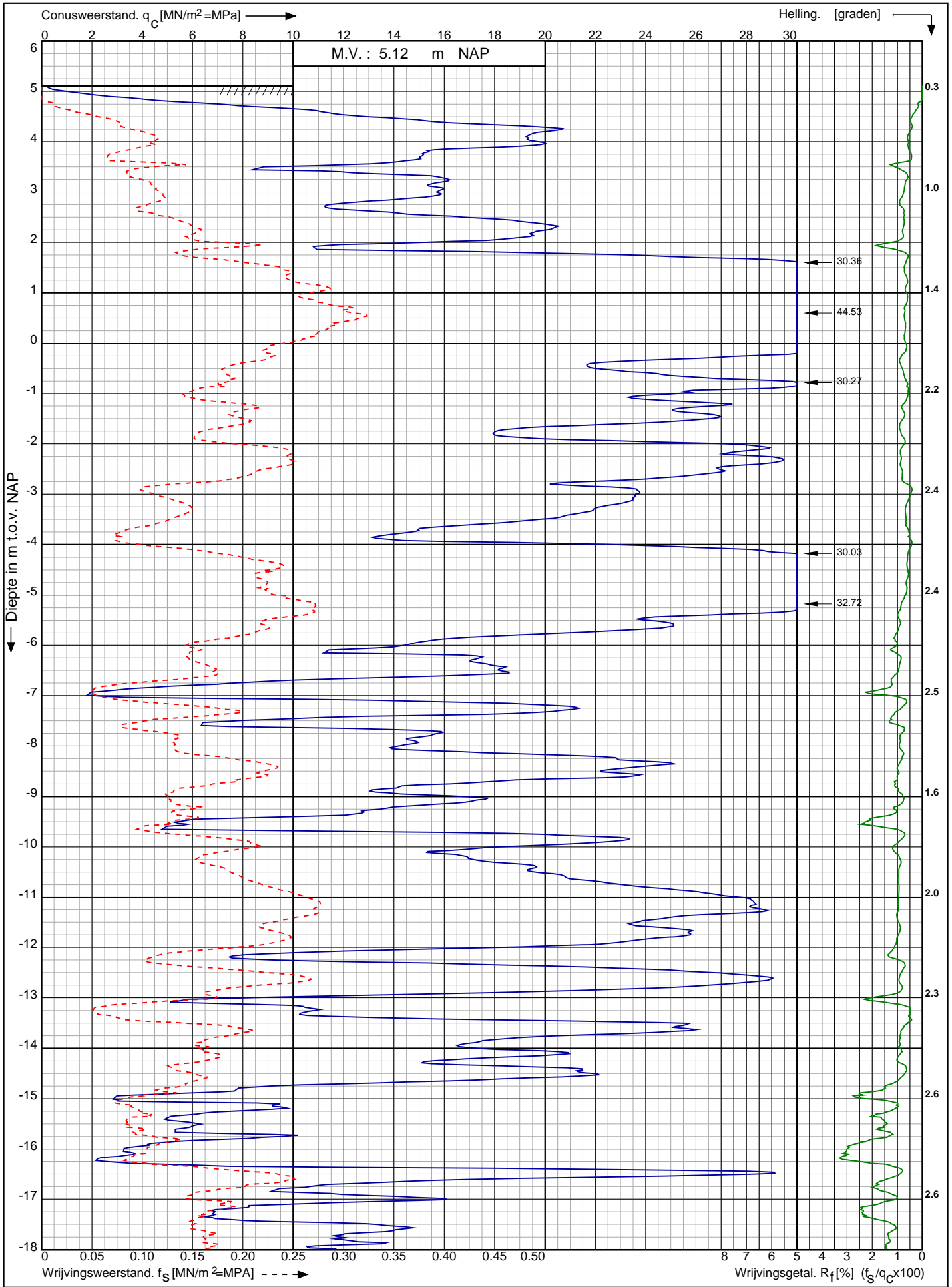
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 15-12-2021
 Sond. nr. : 111



RD-coördinaten : X = 60049.66 Y = 440616.67

Conusserienummer: 181122
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

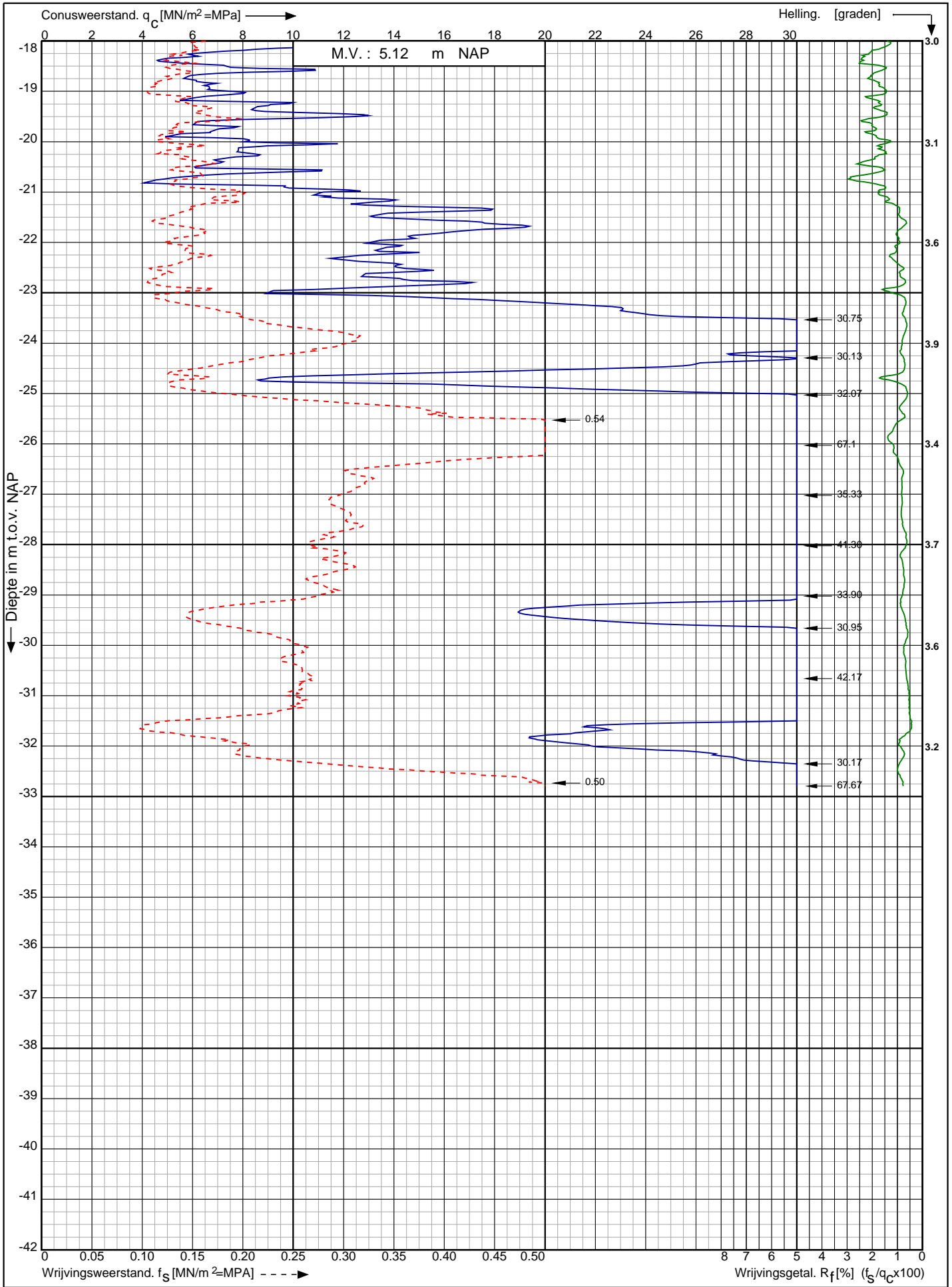


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-12-2021	
	Sond. nr. : 112	
RD-coördinaten : X = 60067.25 Y = 440602.57		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-12-2021

Sond. nr. : 112



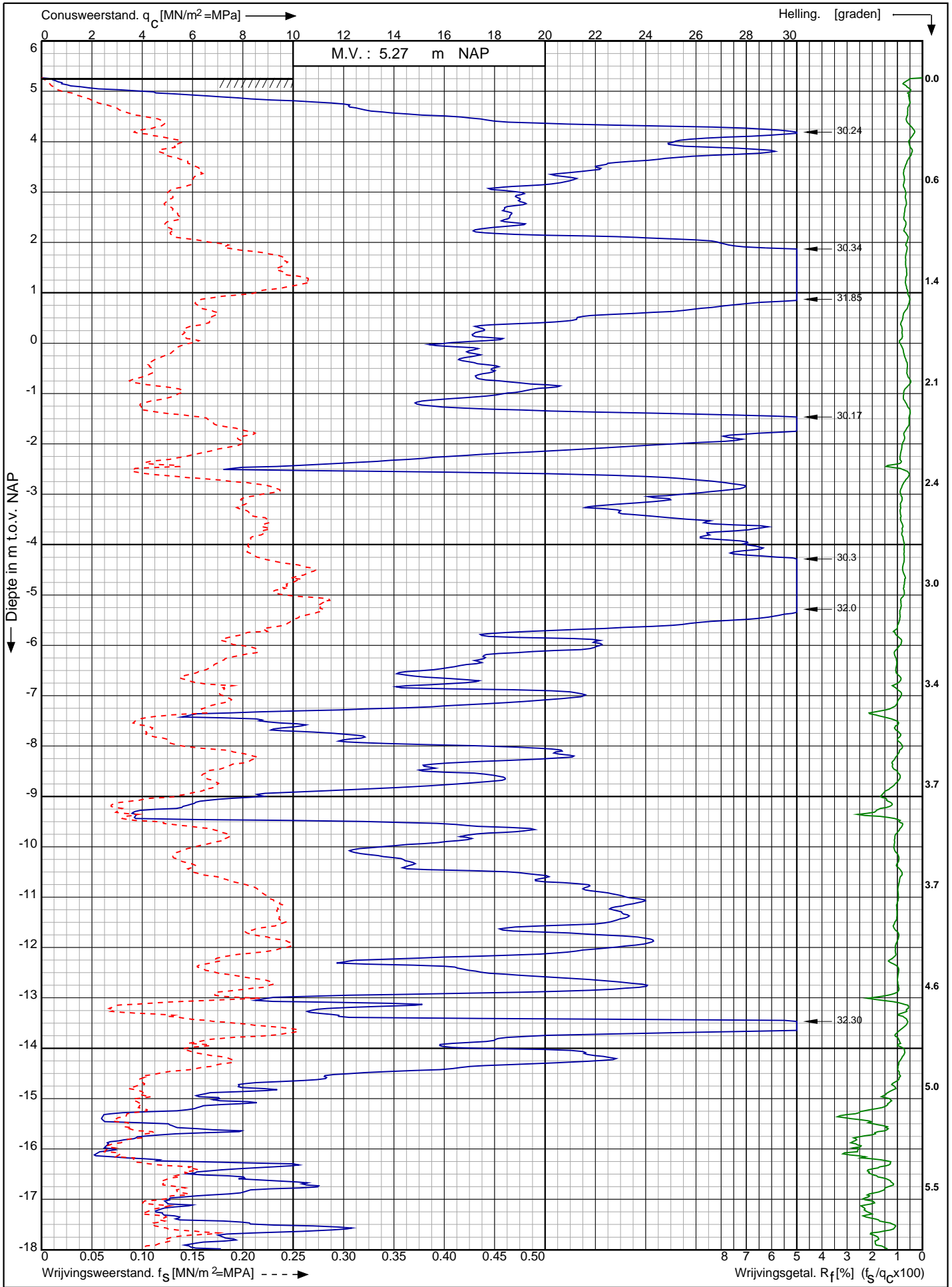
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60067.25 Y = 440602.57

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-12-2021

Sond. nr. : 113

RD-coördinaten : X = 60085.18 Y = 440588.88

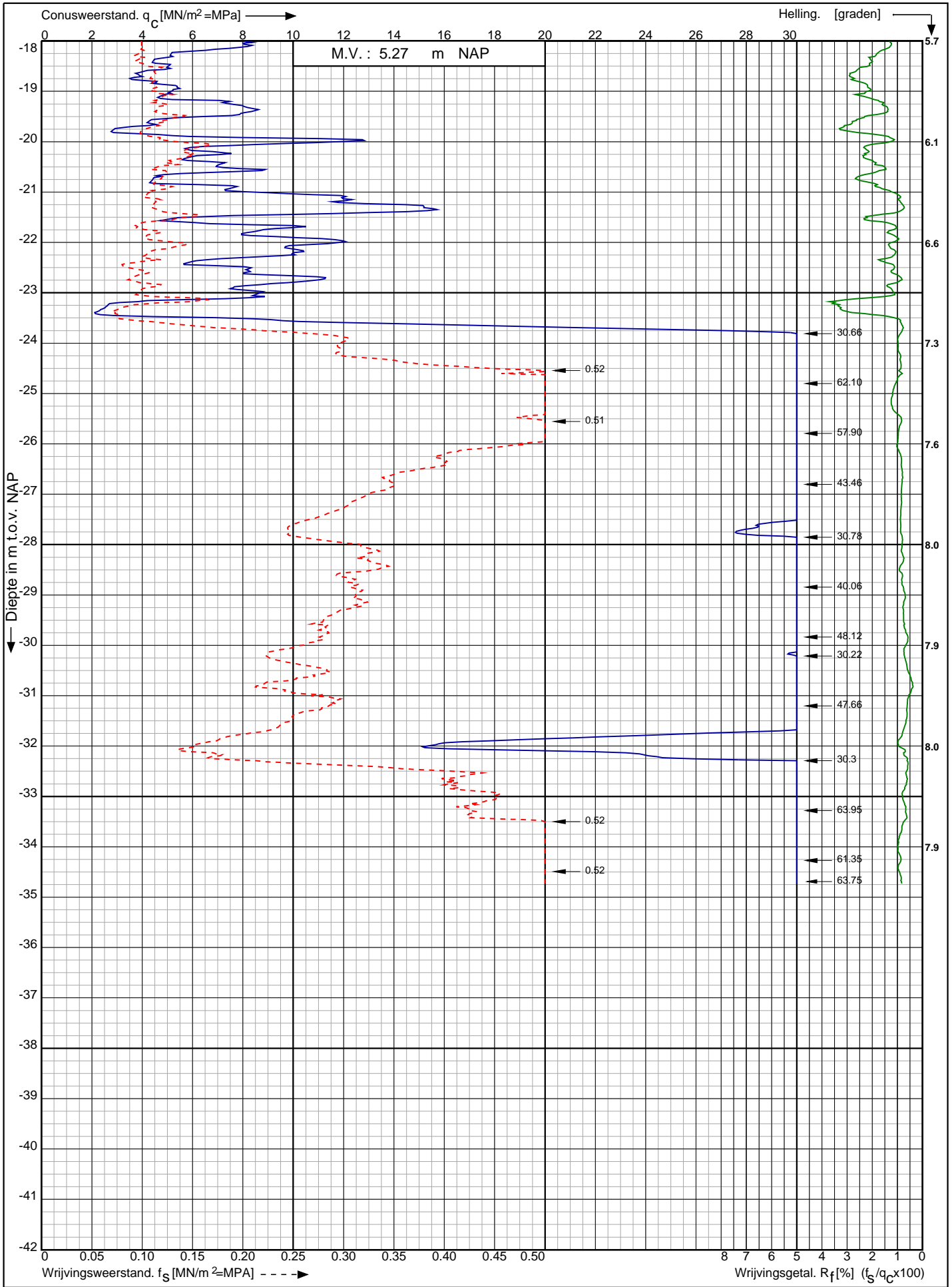


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-12-2021

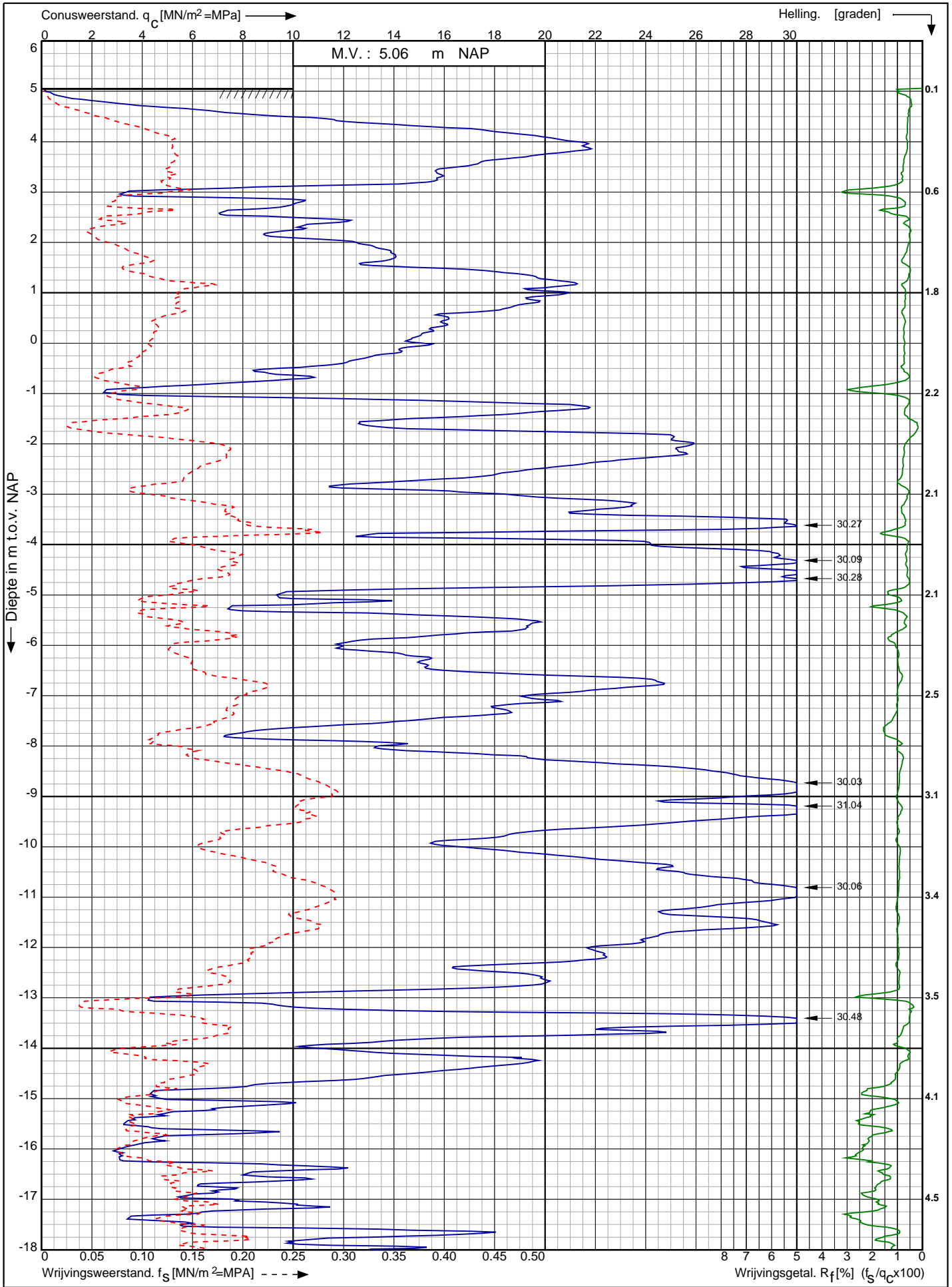
Sond. nr. : 113

RD-coördinaten : X = 60085.18 Y = 440588.88



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15
 Conusserienummer: 181122

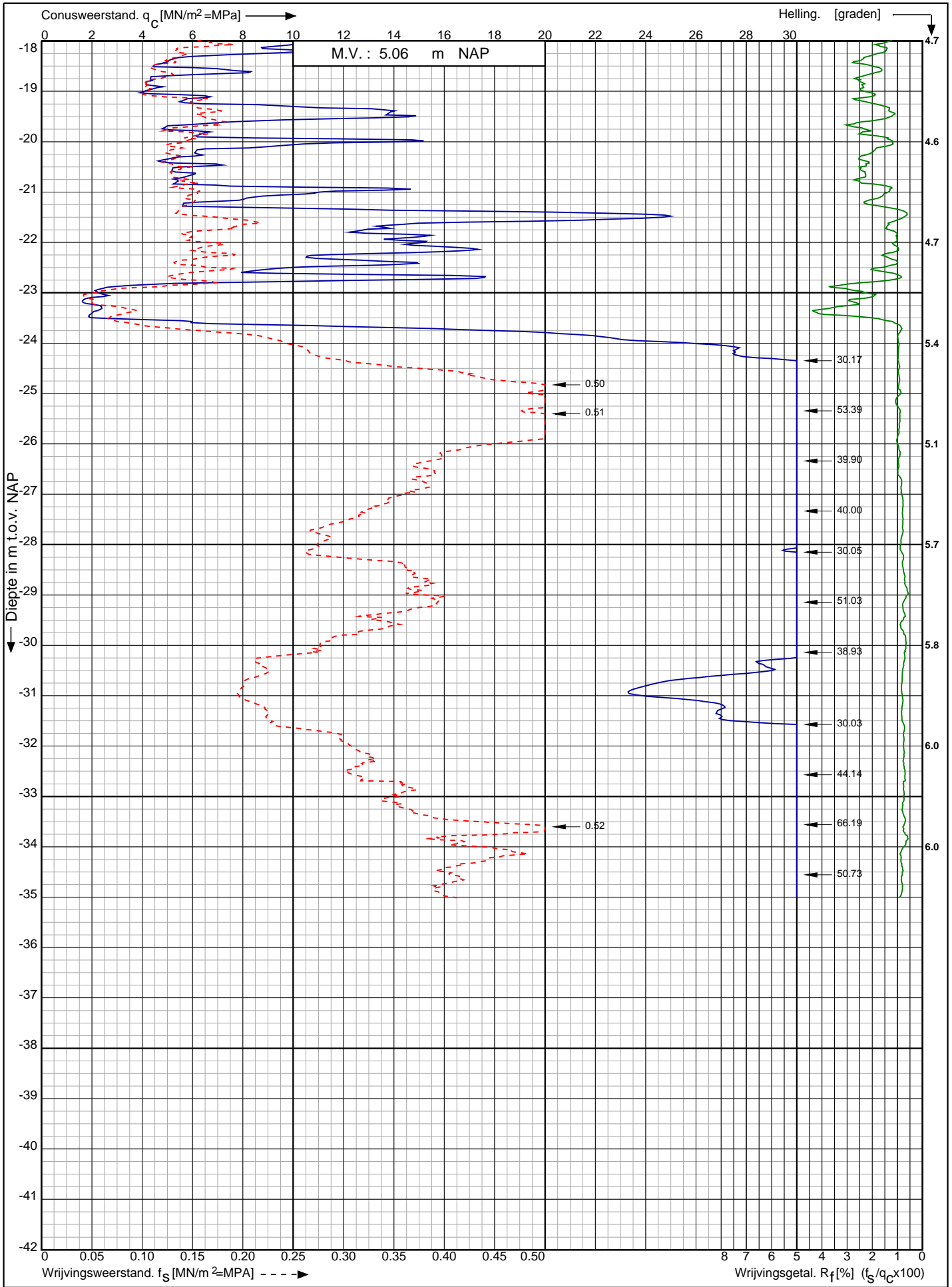


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-12-2021	
	Sond. nr. : 114	
RD-coördinaten : X = 60102.76 Y = 440574.87		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-12-2021
Sond. nr. : 114

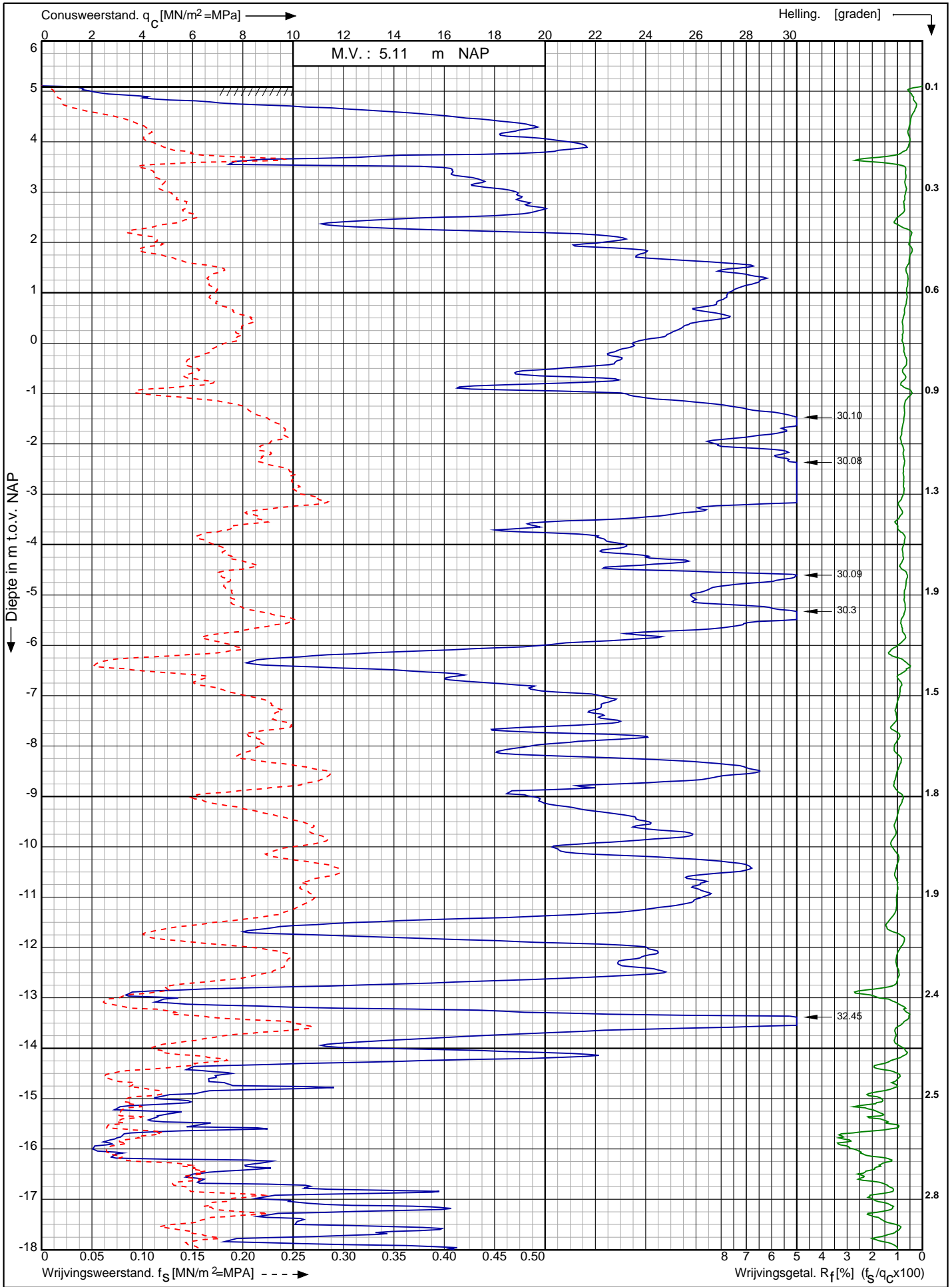


RD-coördinaten : X = 60102.76 Y = 440574.87

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-12-2021
Sond. nr. : 115

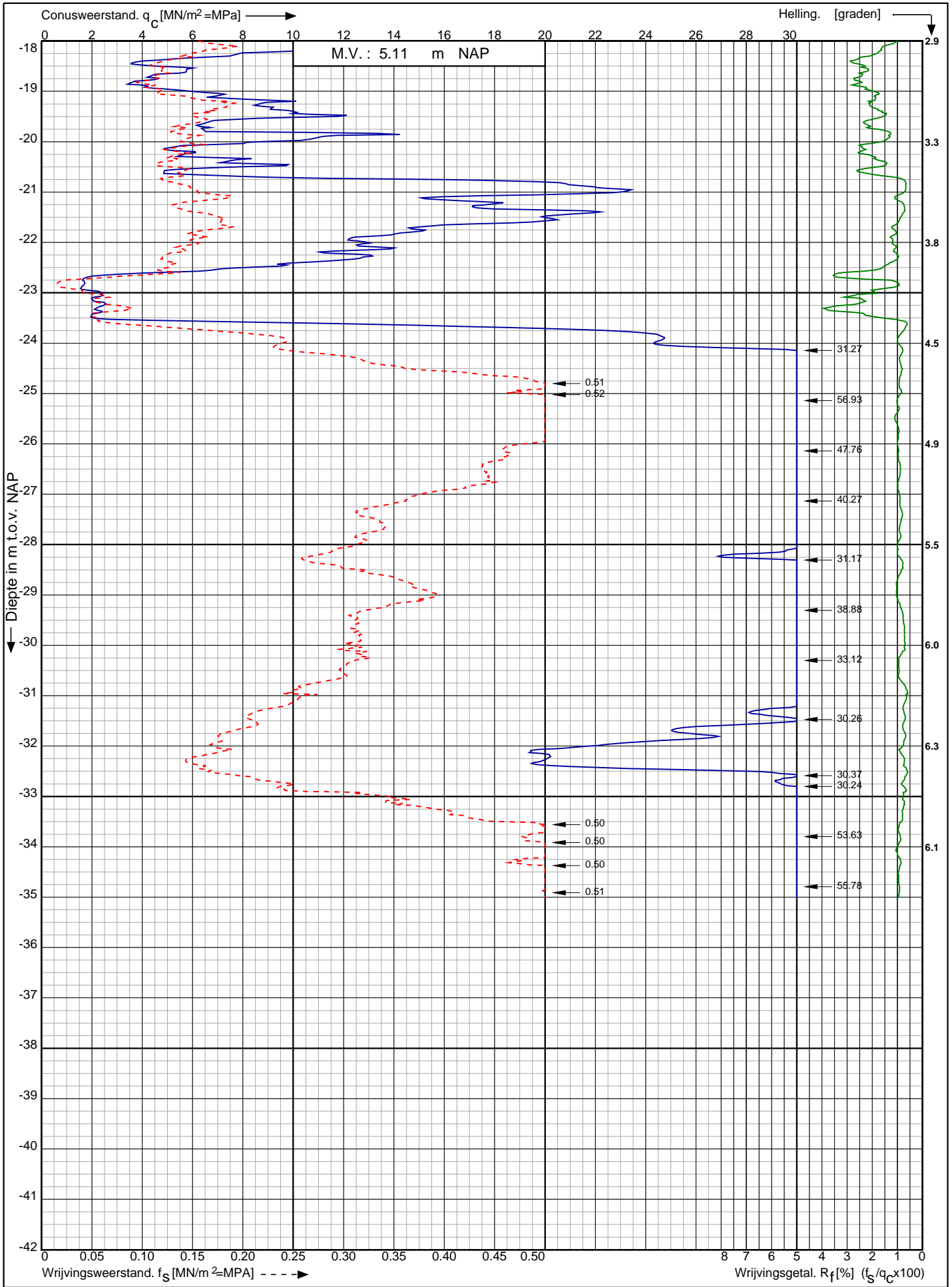


RD-coördinaten : X = 60120.26 Y = 440560.82

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-12-2021

Sond. nr. : 115

RD-coördinaten : X = 60120.26 Y = 440560.82

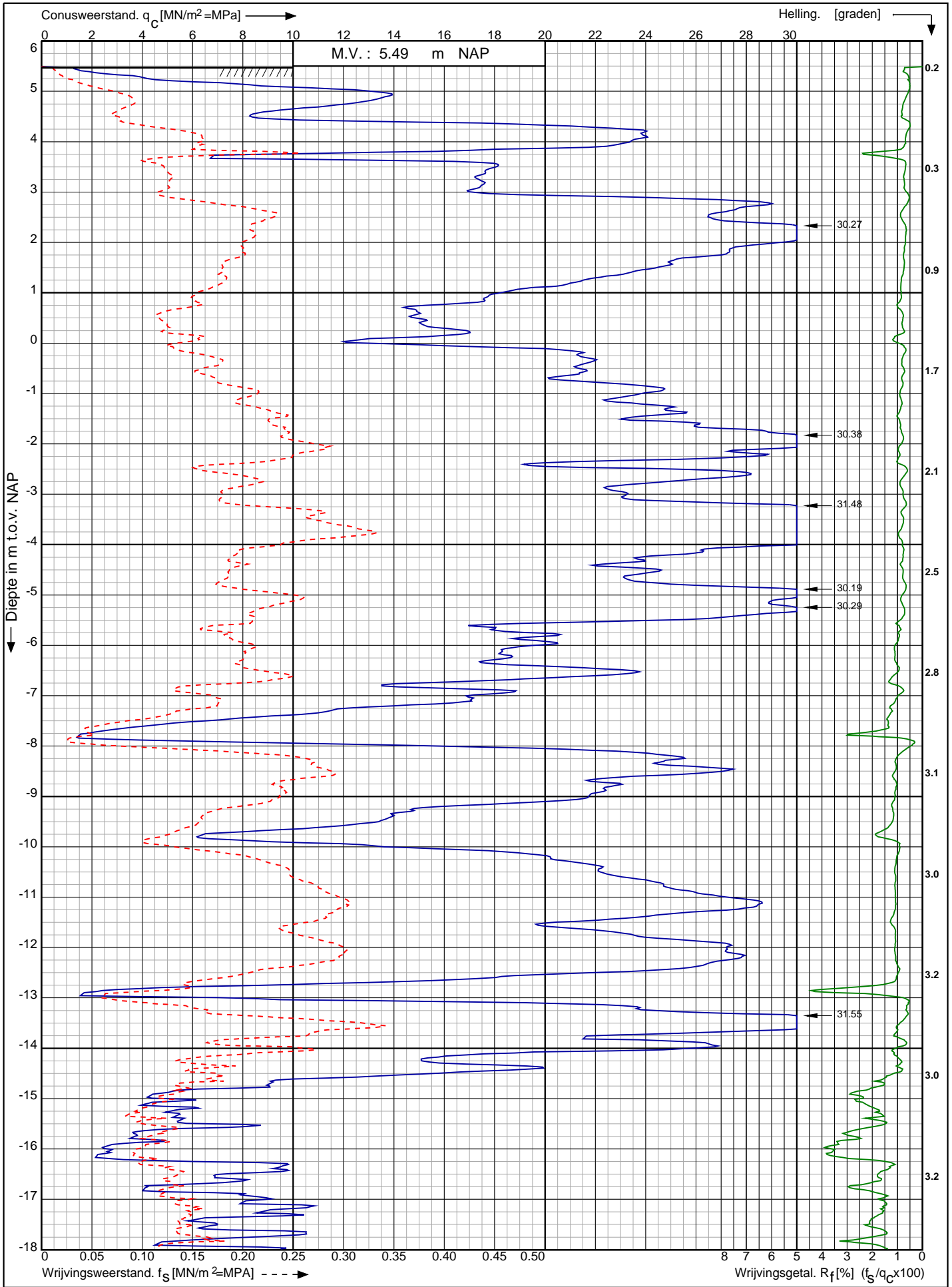


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-12-2021

Sond. nr. : 116



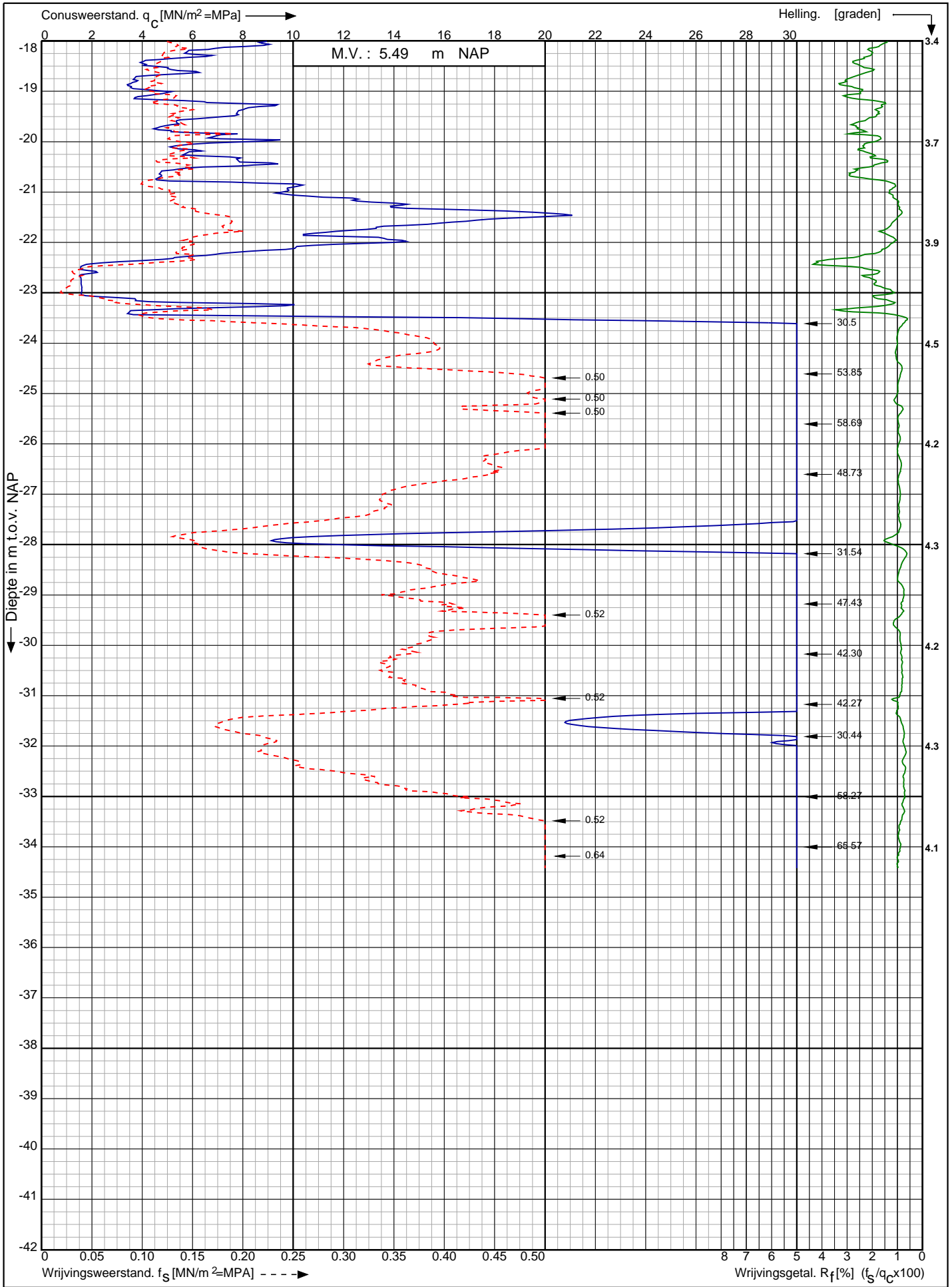
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60137.15 Y = 440547.24

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



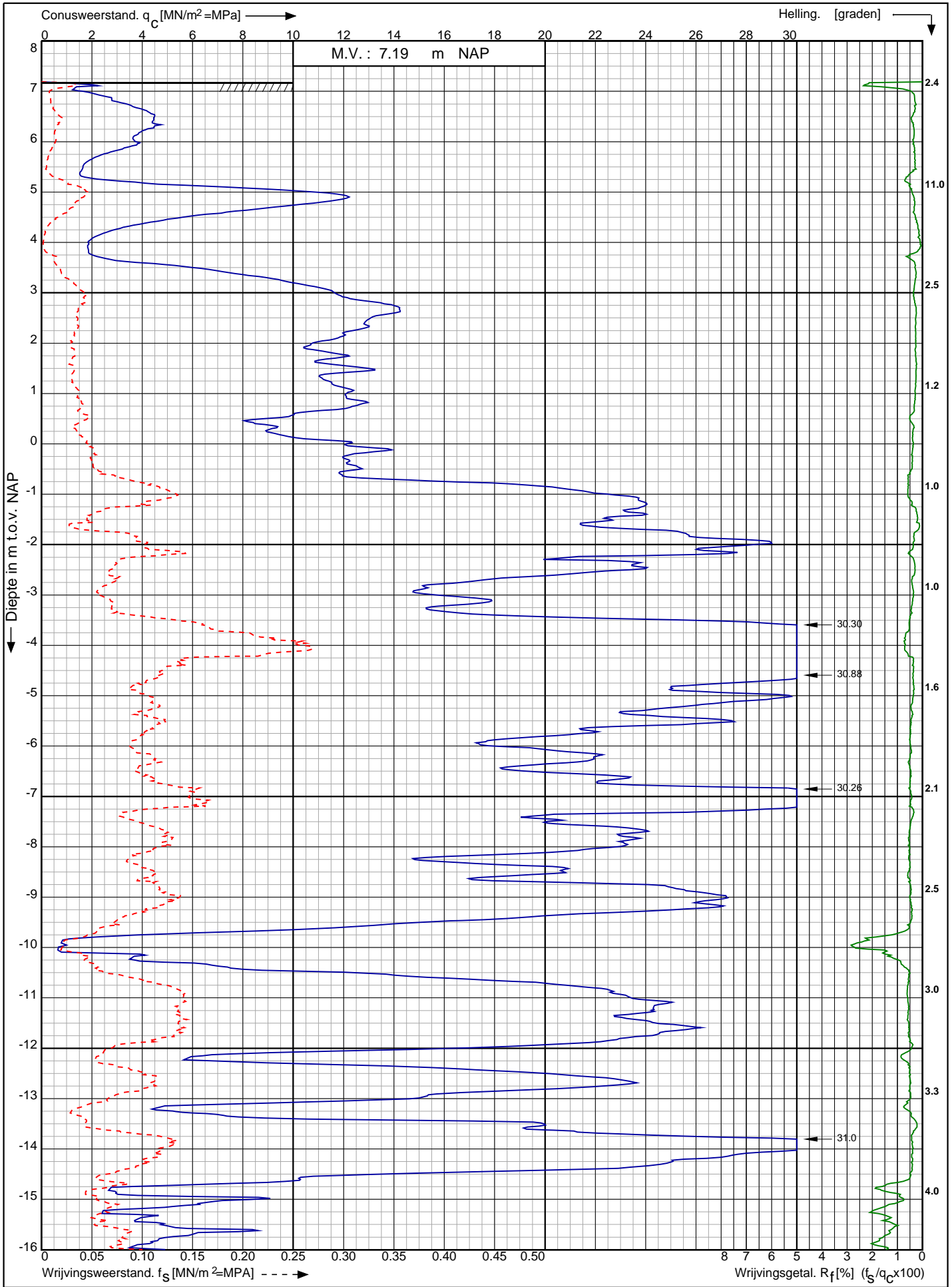
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


RD-coördinaten : X = 60137.15 Y = 440547.24

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-12-2021
Sond. nr. : 116

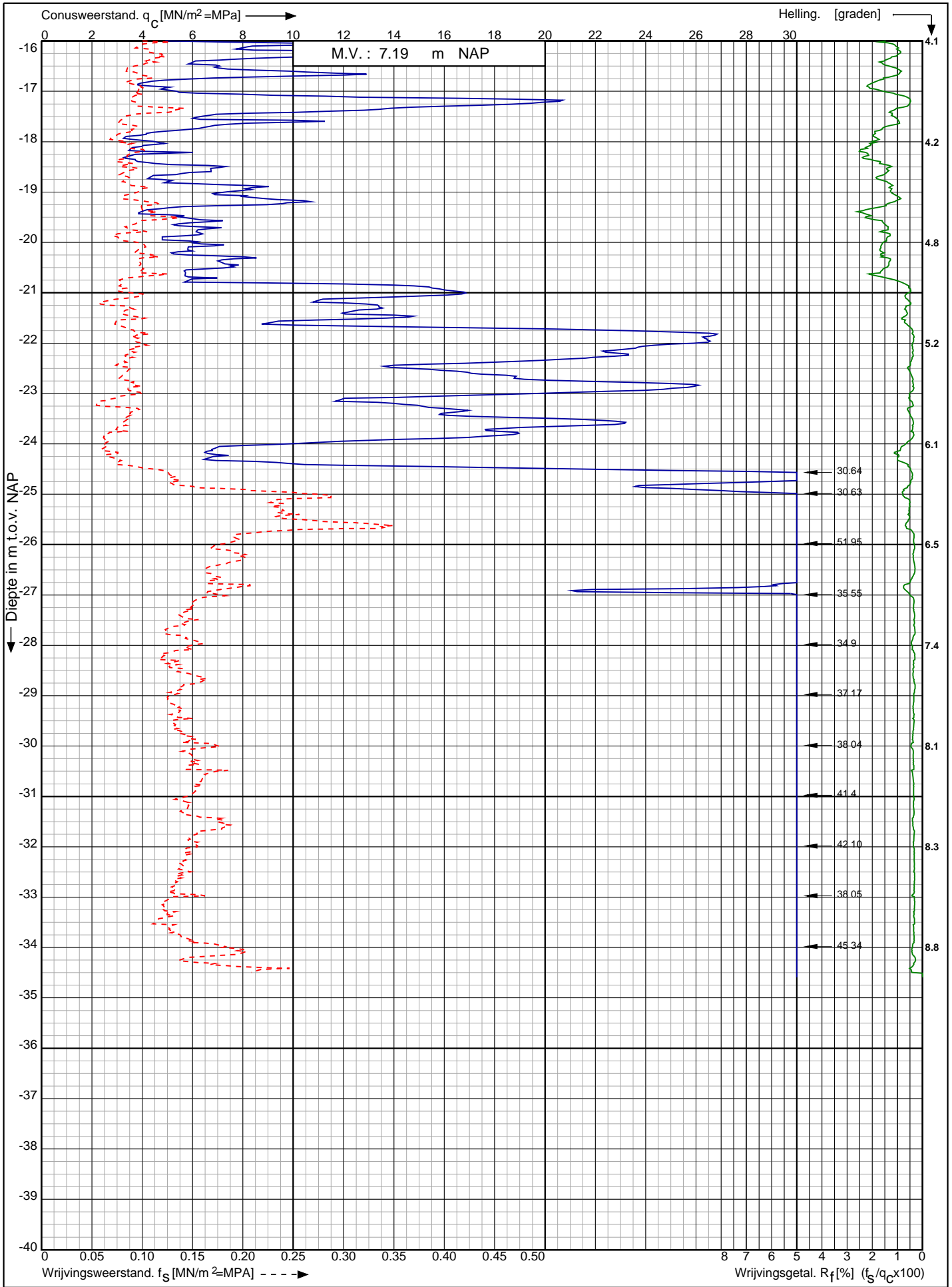



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusrienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 117	
RD-coördinaten : X = 60027.72 Y = 440665.52		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

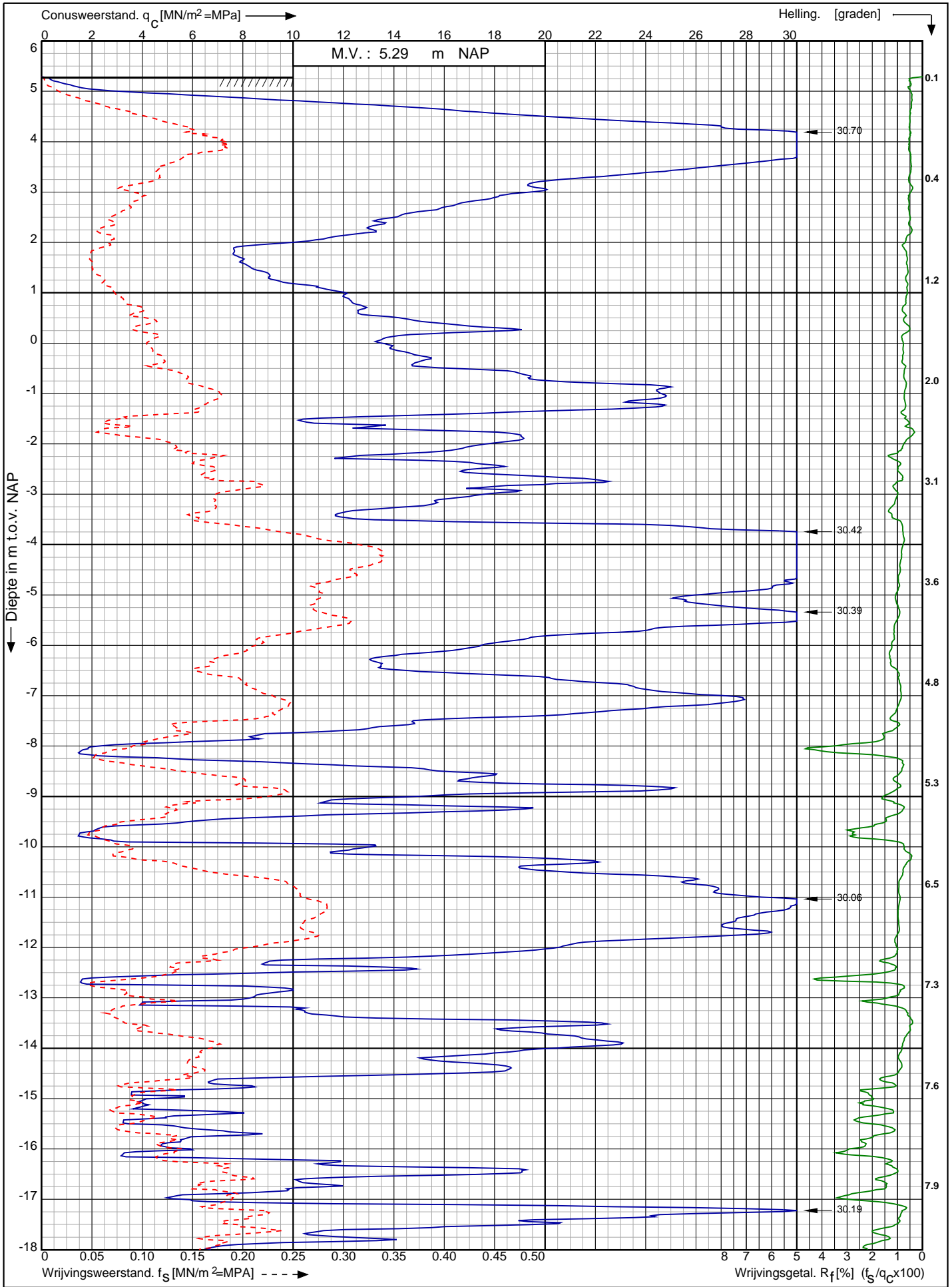


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60027.72 Y = 440665.52	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 117	

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 16-12-2021
Sond. nr. : 118



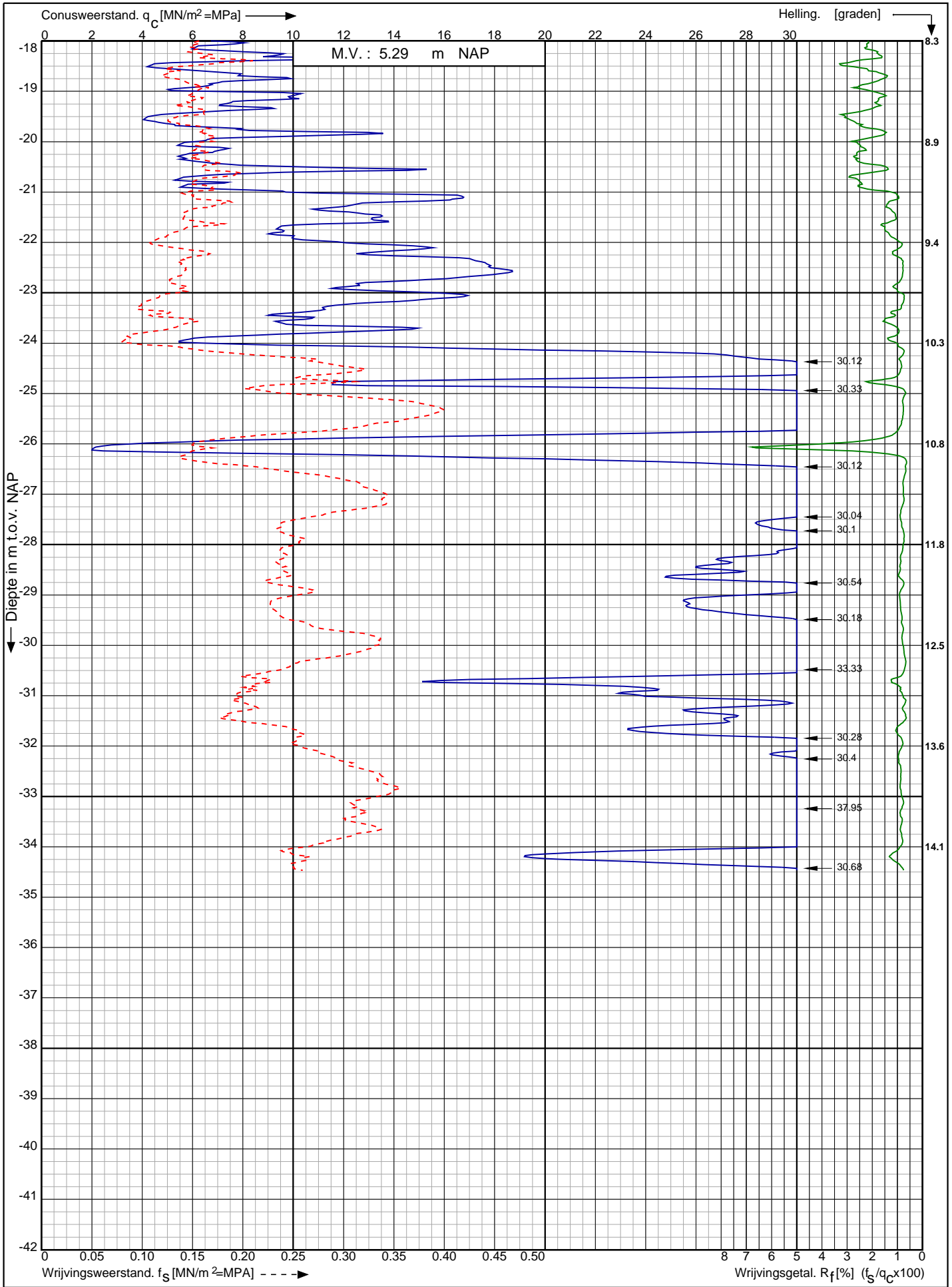
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60047.67 Y = 440650.17

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60047.67 Y = 440650.17

Opdr. nr. : 2663

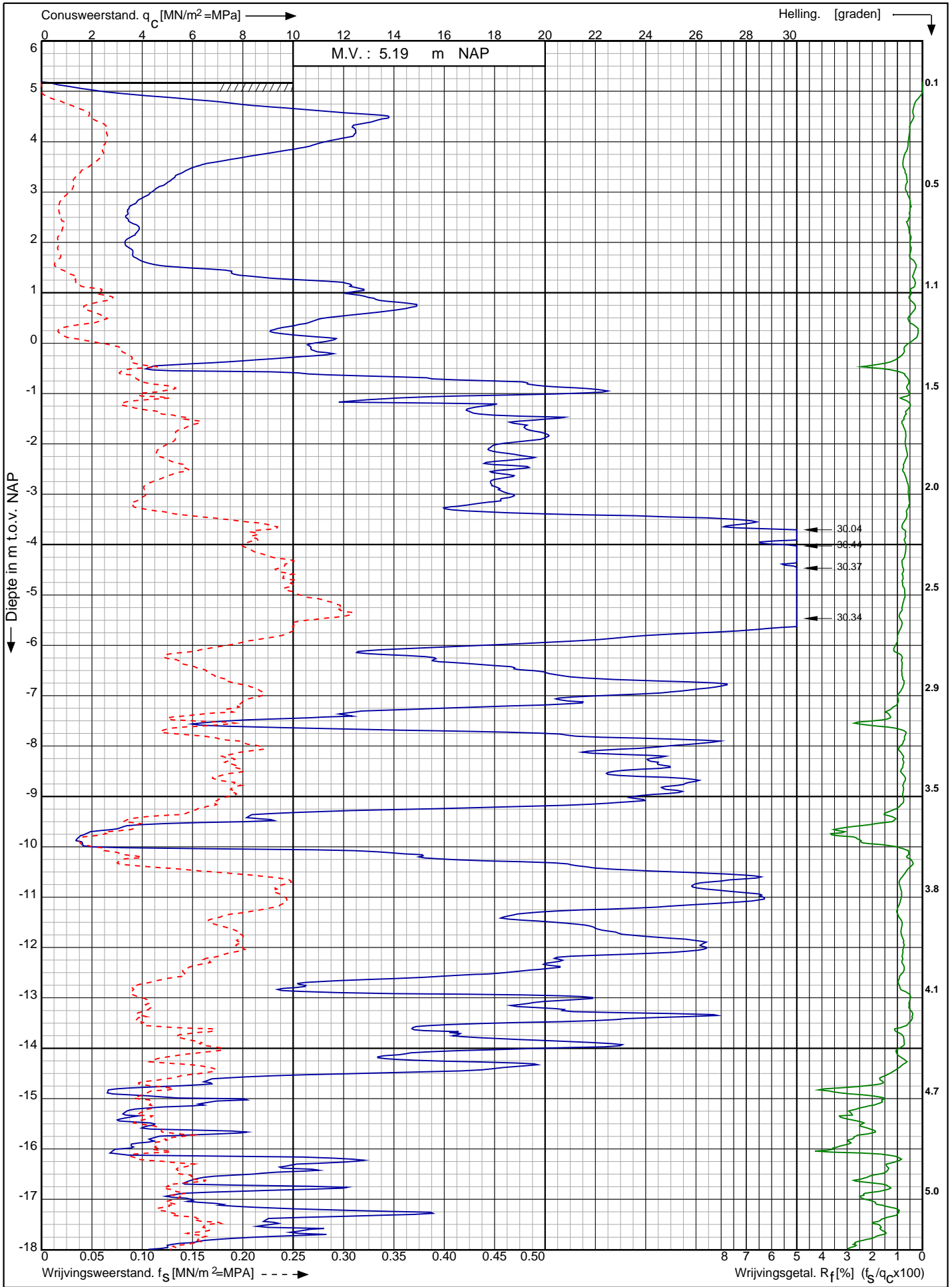
Datum uitv. : 16-12-2021


Sond. nr. : 118



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

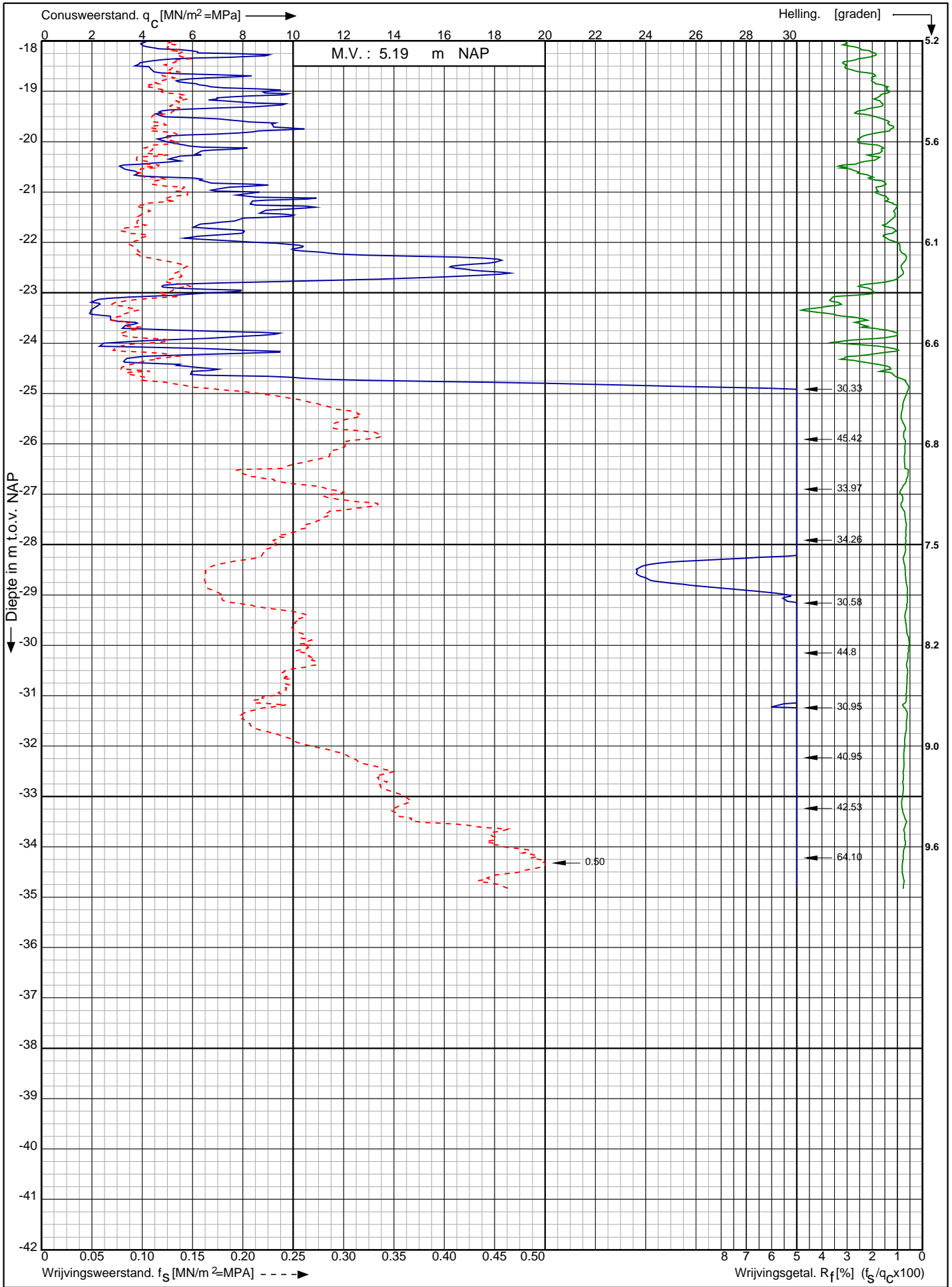


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 119	
RD-coördinaten : X = 60065.28 Y = 440636.13		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 6-1-2022
Sond. nr. : 119

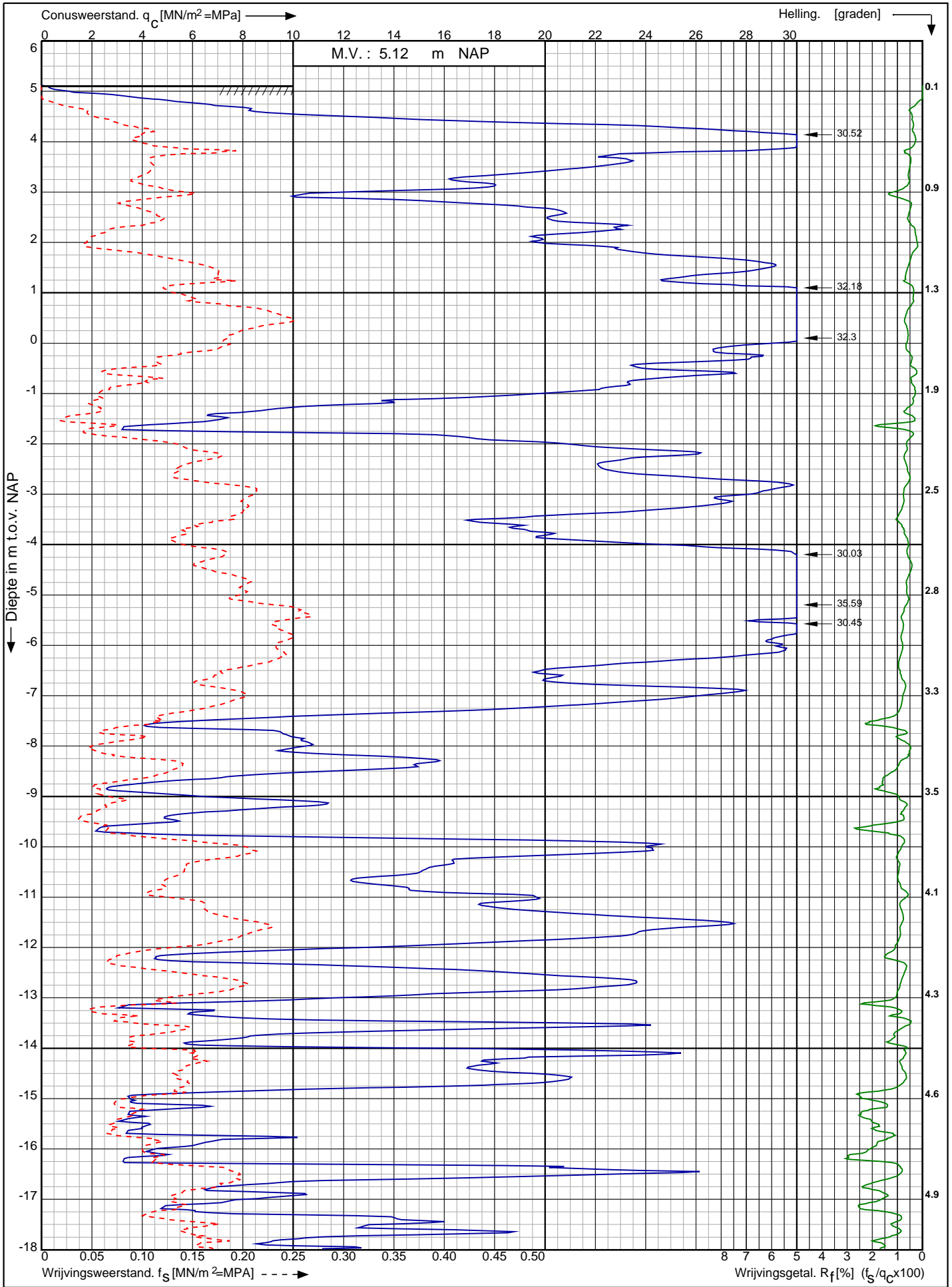


RD-coördinaten : X = 60065.28 Y = 440636.13

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 120

RD-coördinaten : X = 60082.85 Y = 440622.07

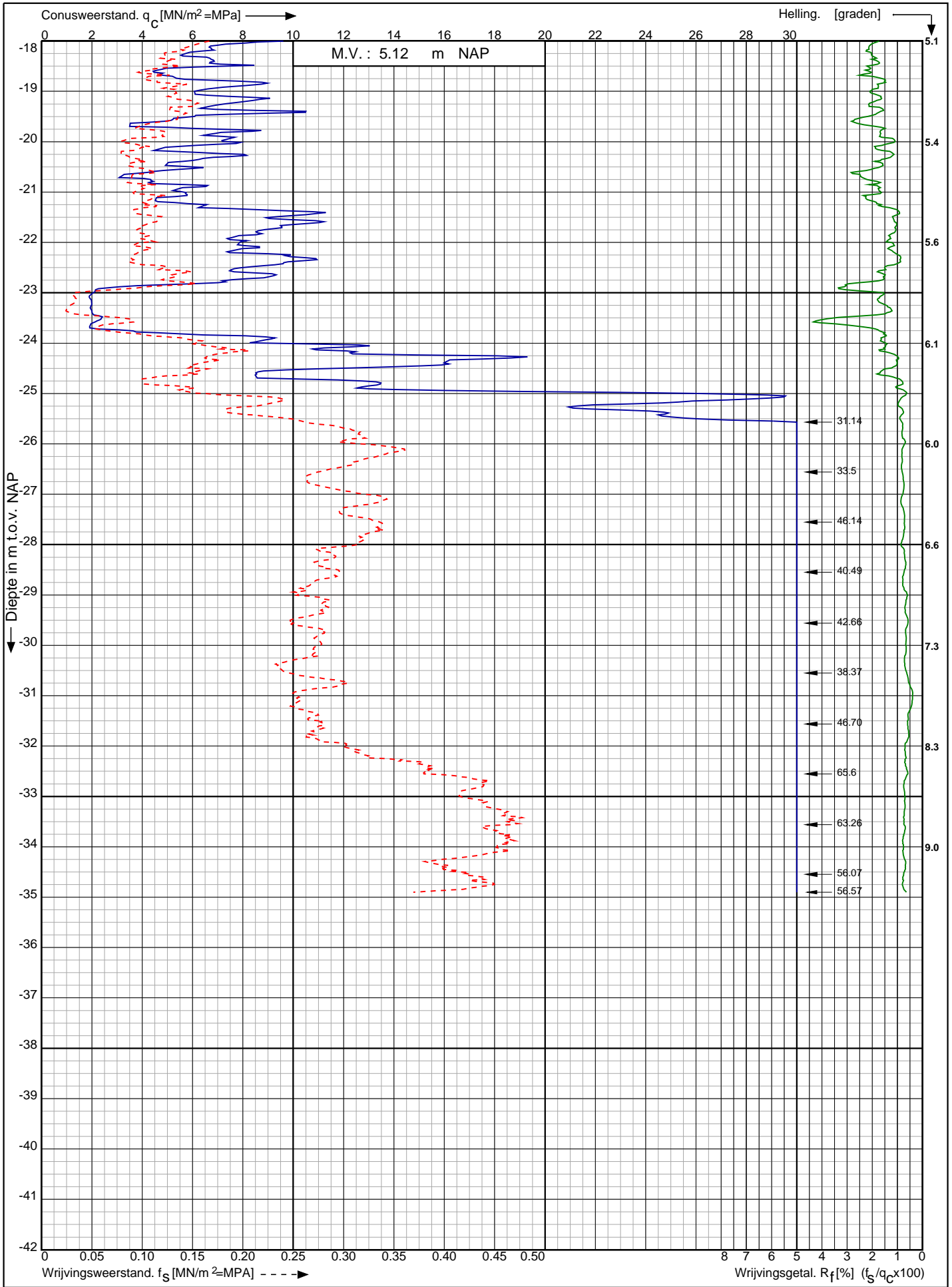


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 120



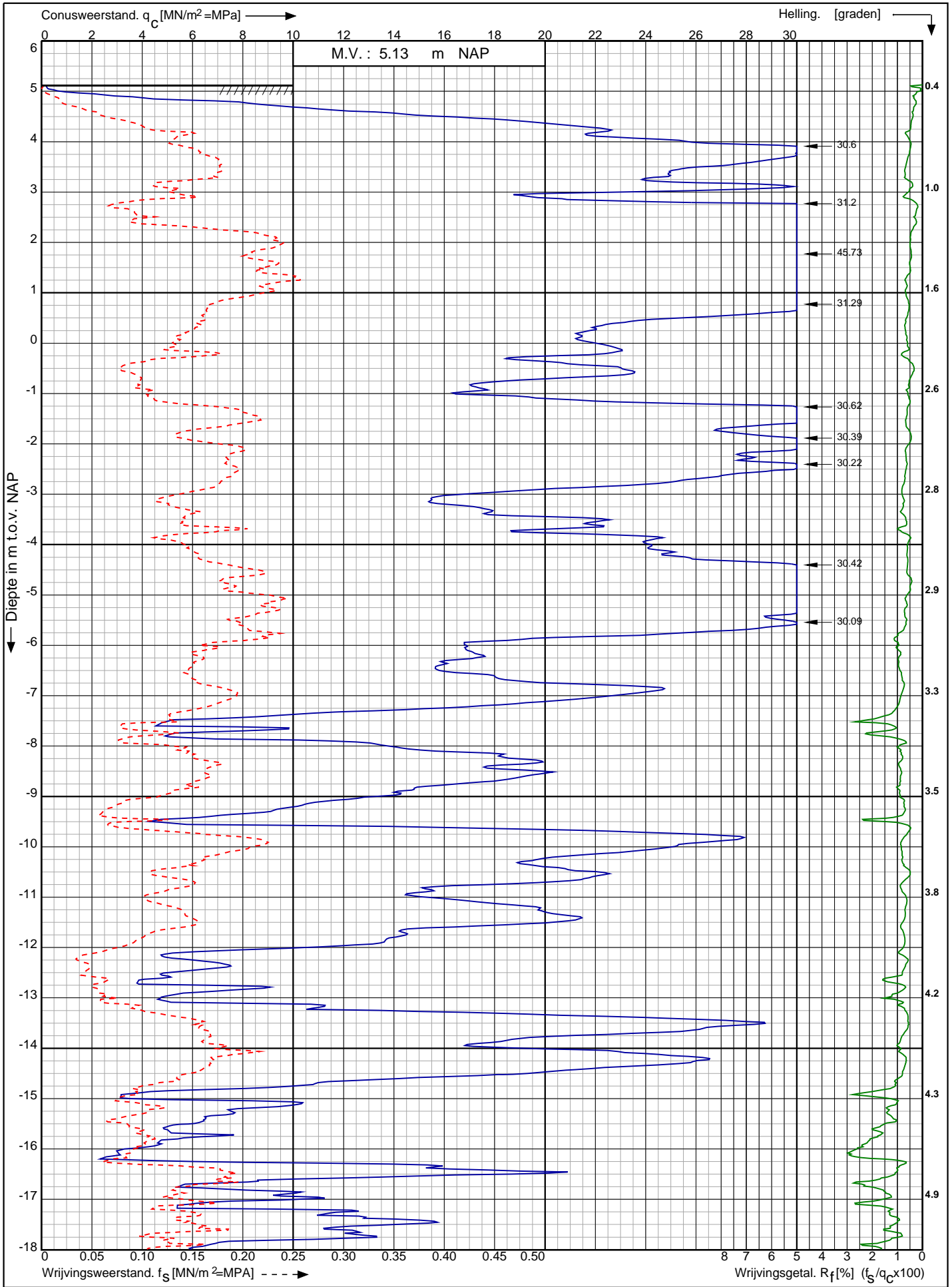
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60082.85 Y = 440622.07

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 121



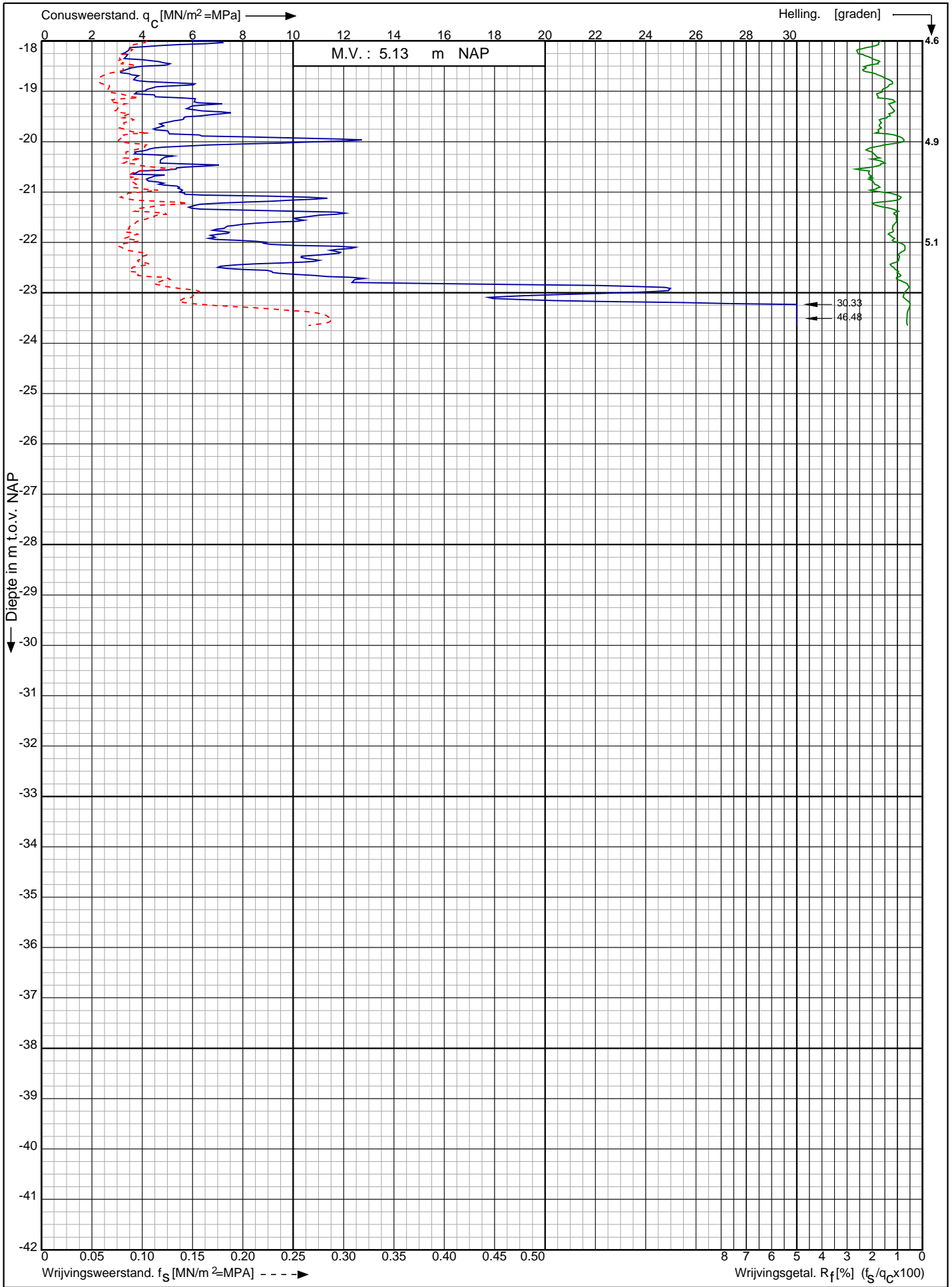
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60100.73 Y = 440608.43

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60100.73 Y = 440608.43

Opdr. nr. : 2663

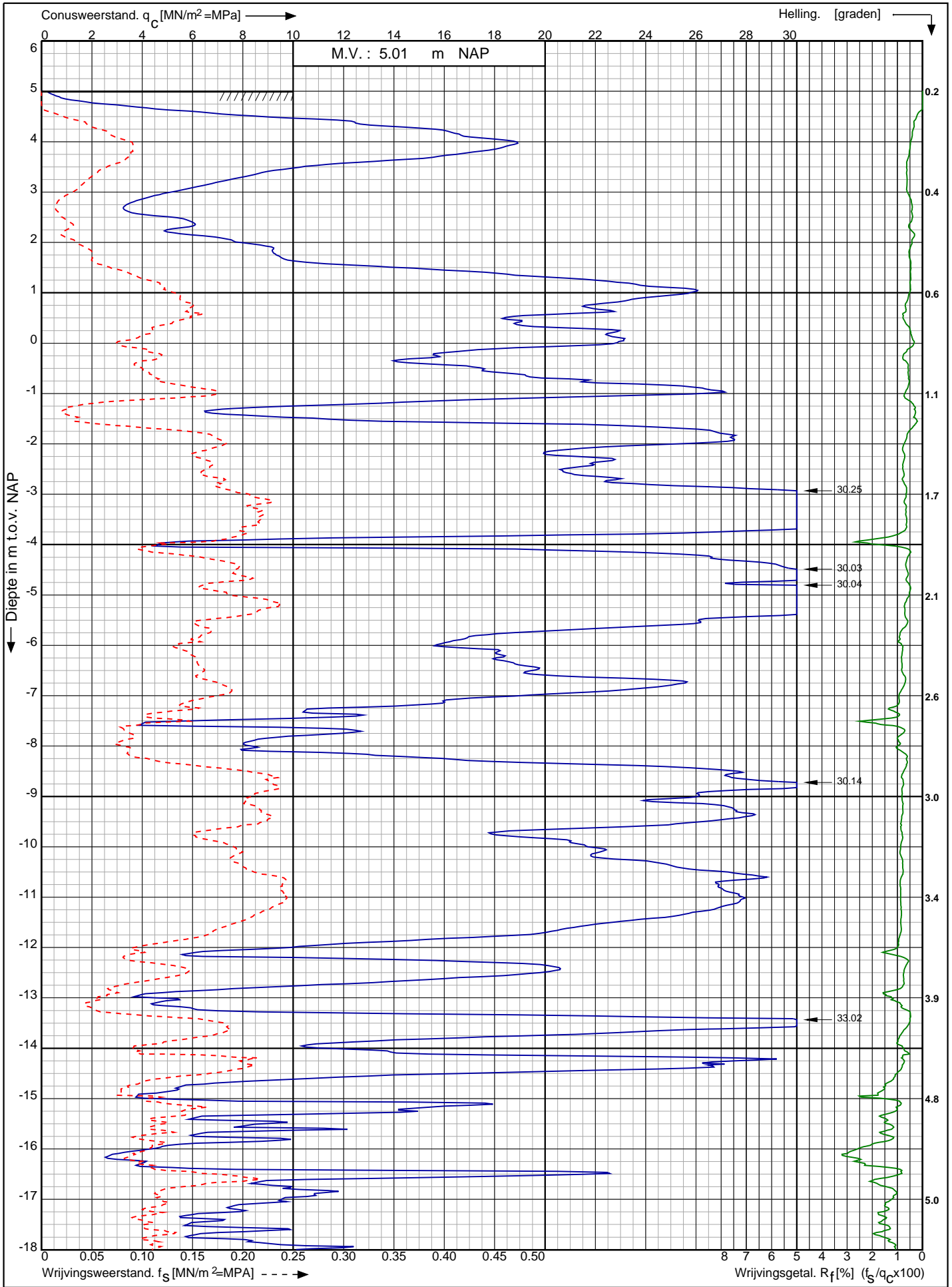
Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 121



0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

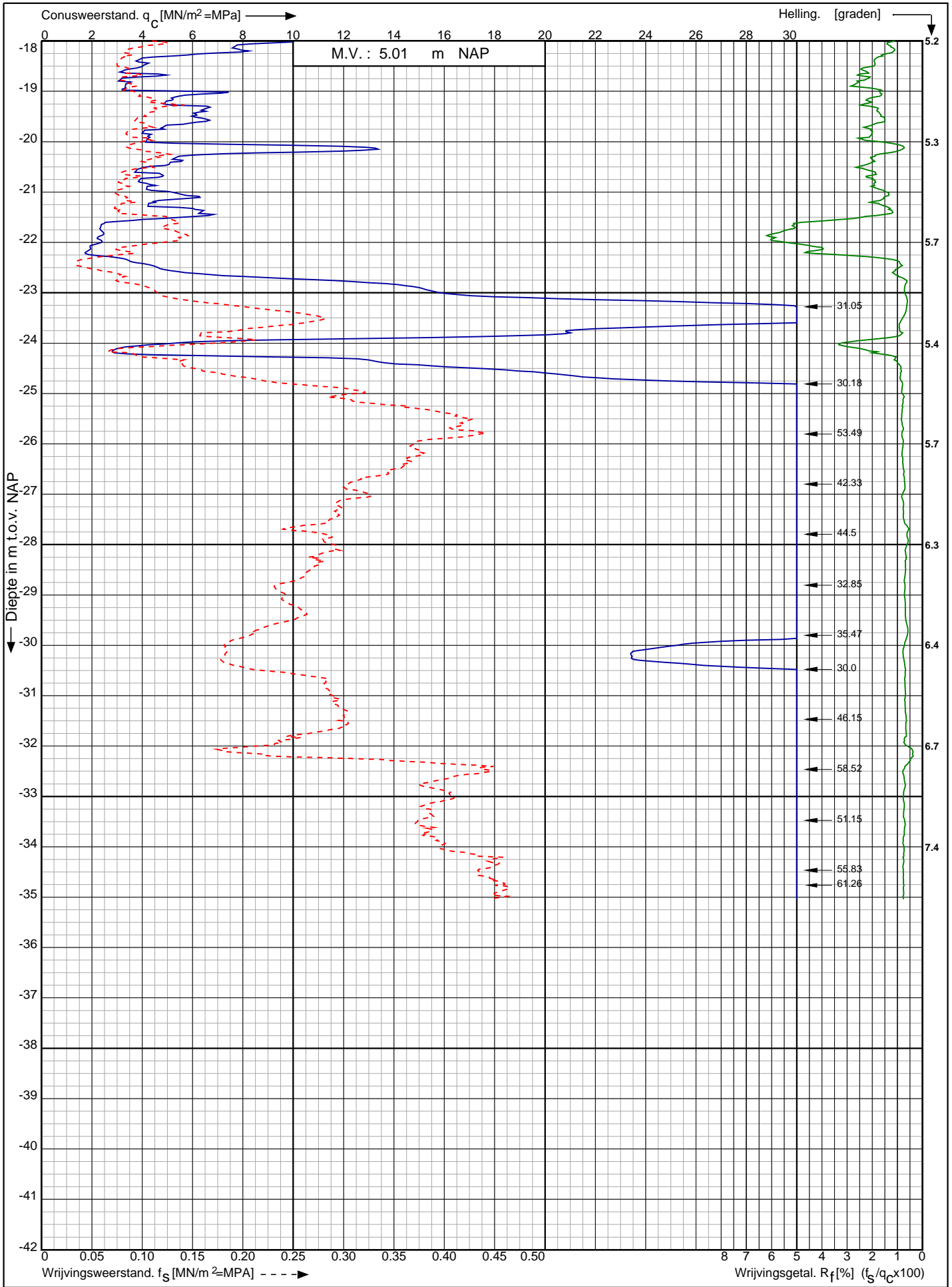


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 122	
RD-coördinaten : X = 60118.35 Y = 440594.43		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

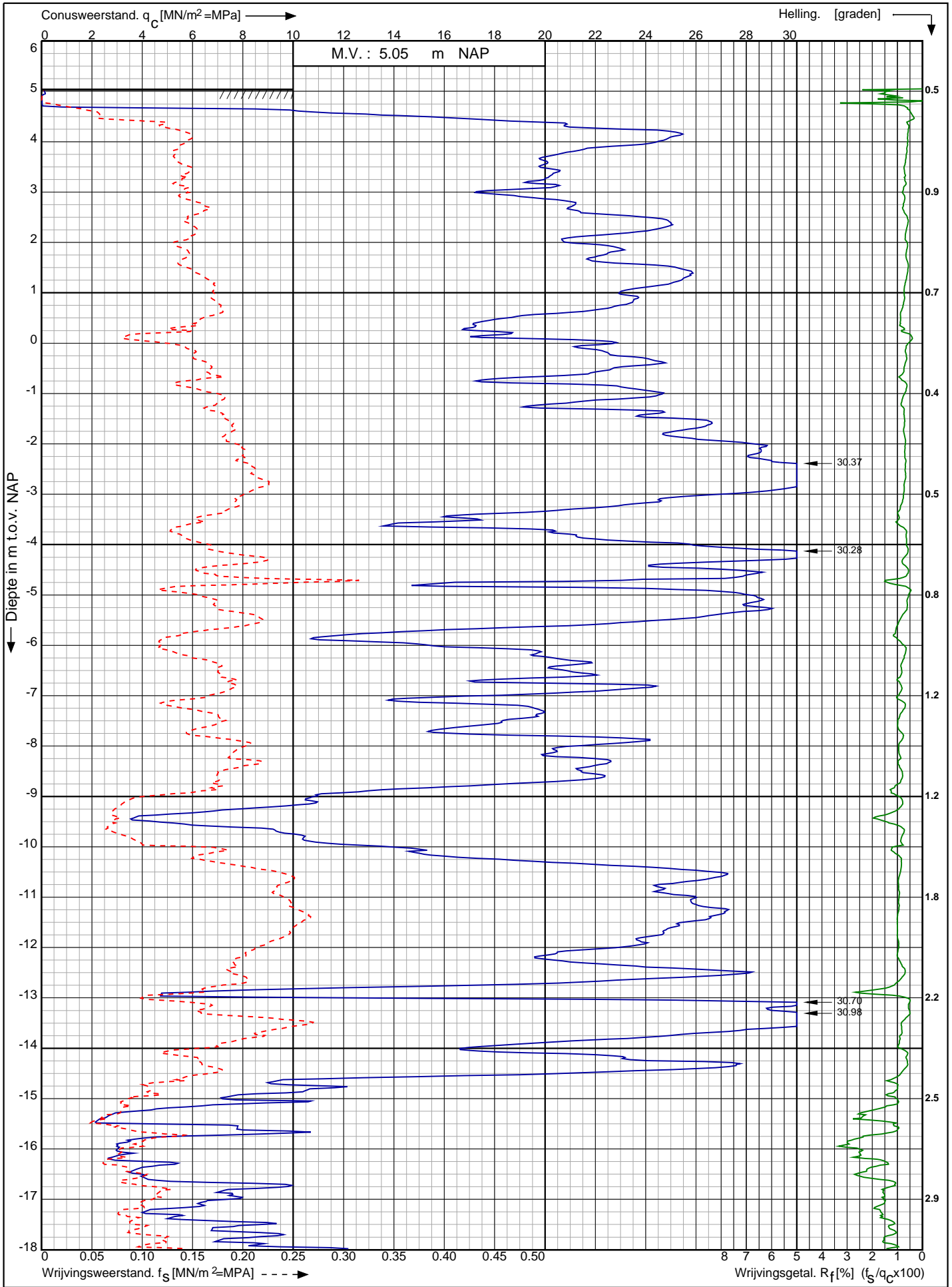
Sond. nr. : 122



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60118.35 Y = 440594.43

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

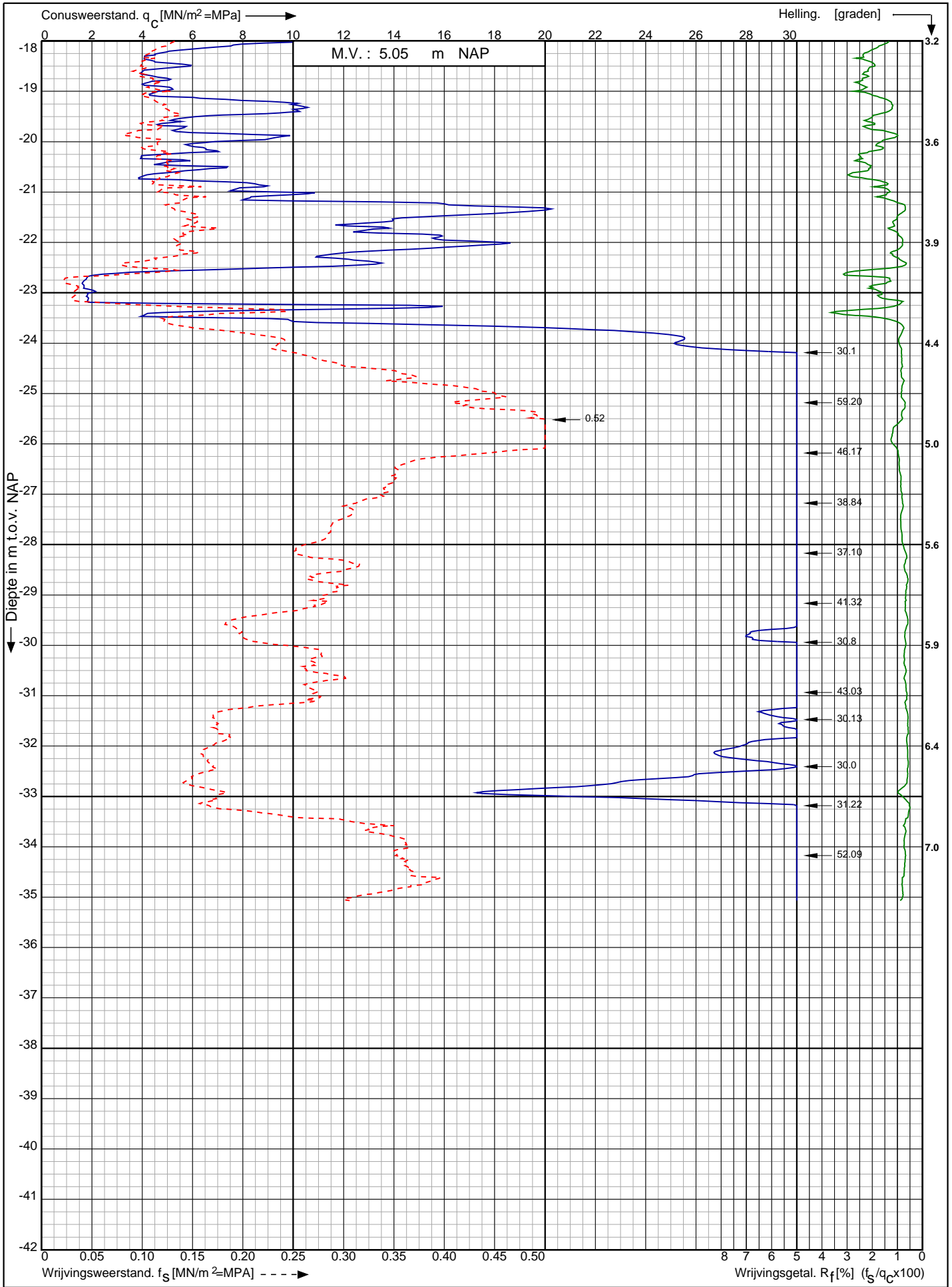


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 5-1-2022	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60135.82 Y = 440580.33	Sond. nr. : 123	

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 123

RD-coördinaten : X = 60135.82 Y = 440580.33

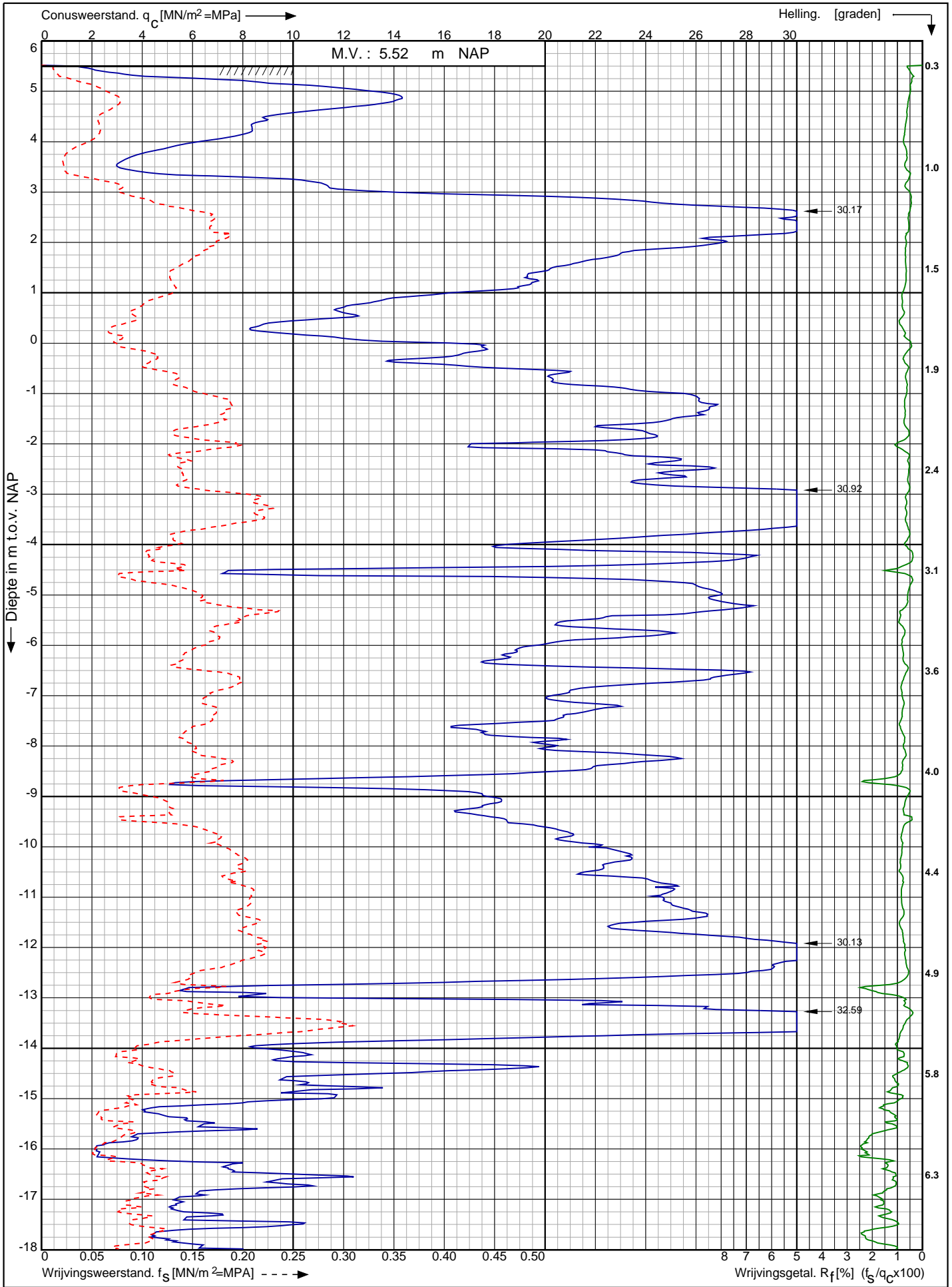


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 124



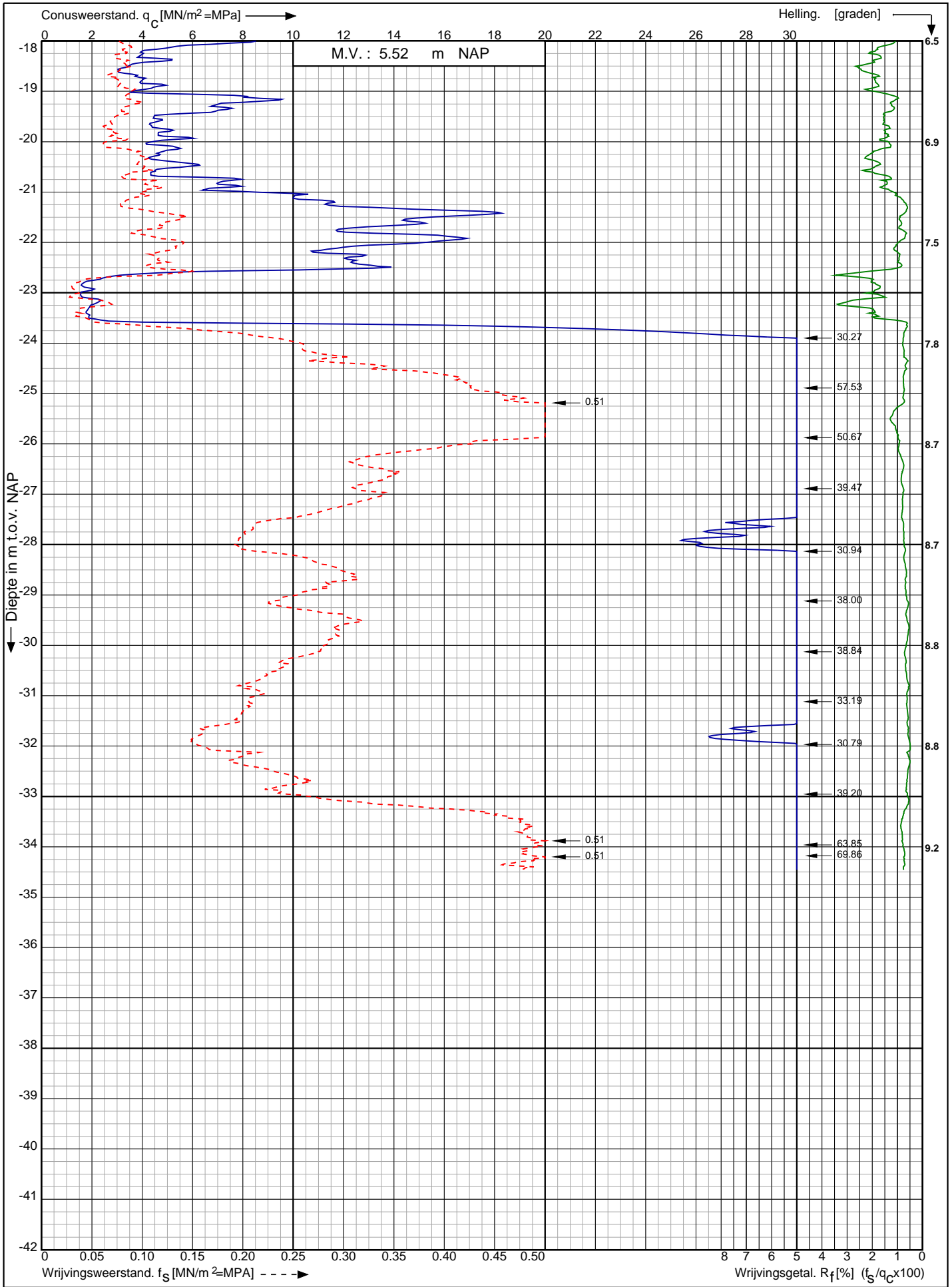
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60152.79 Y = 440566.74

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

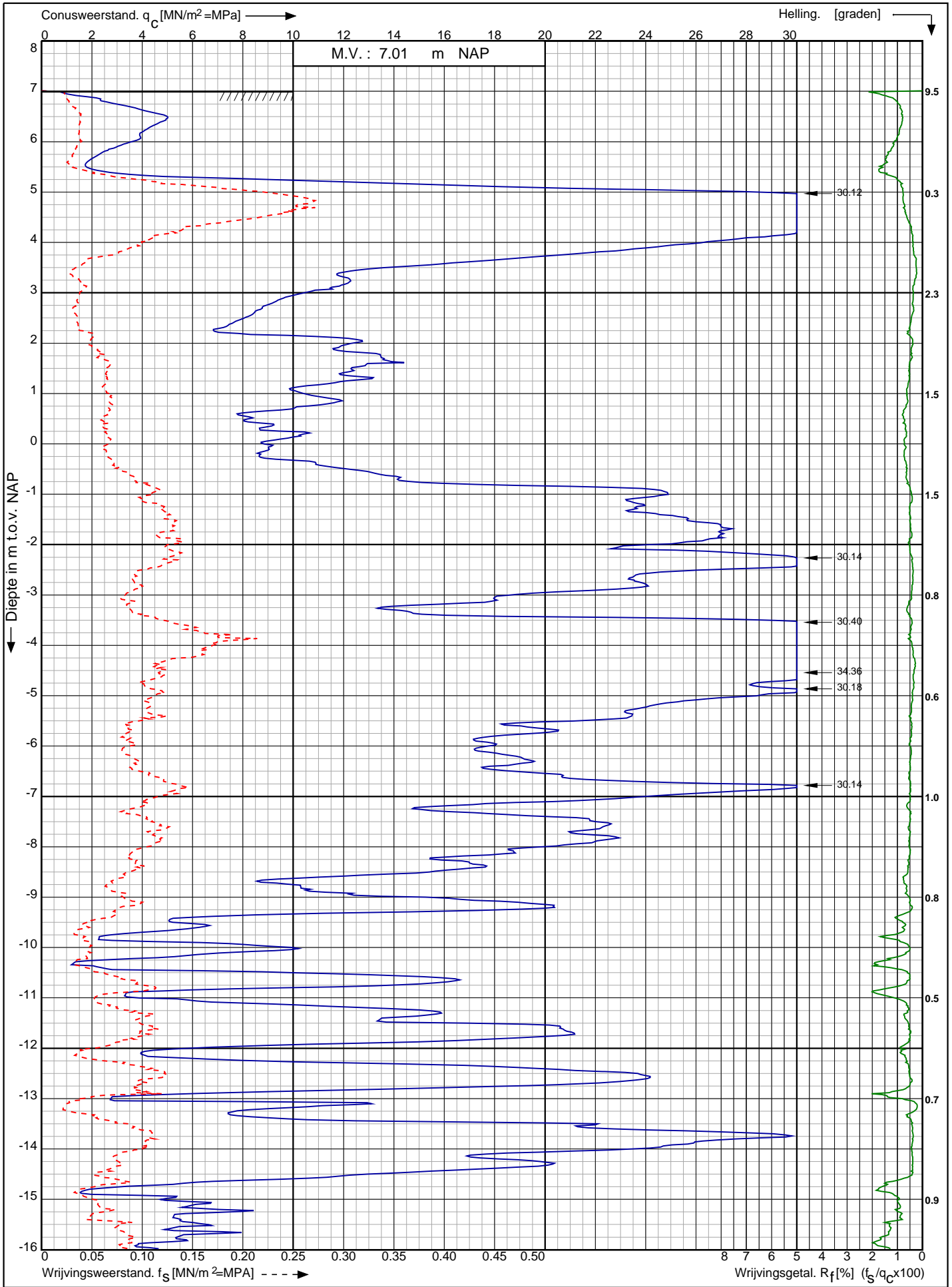
Sond. nr. : 124




0522 - 260 084

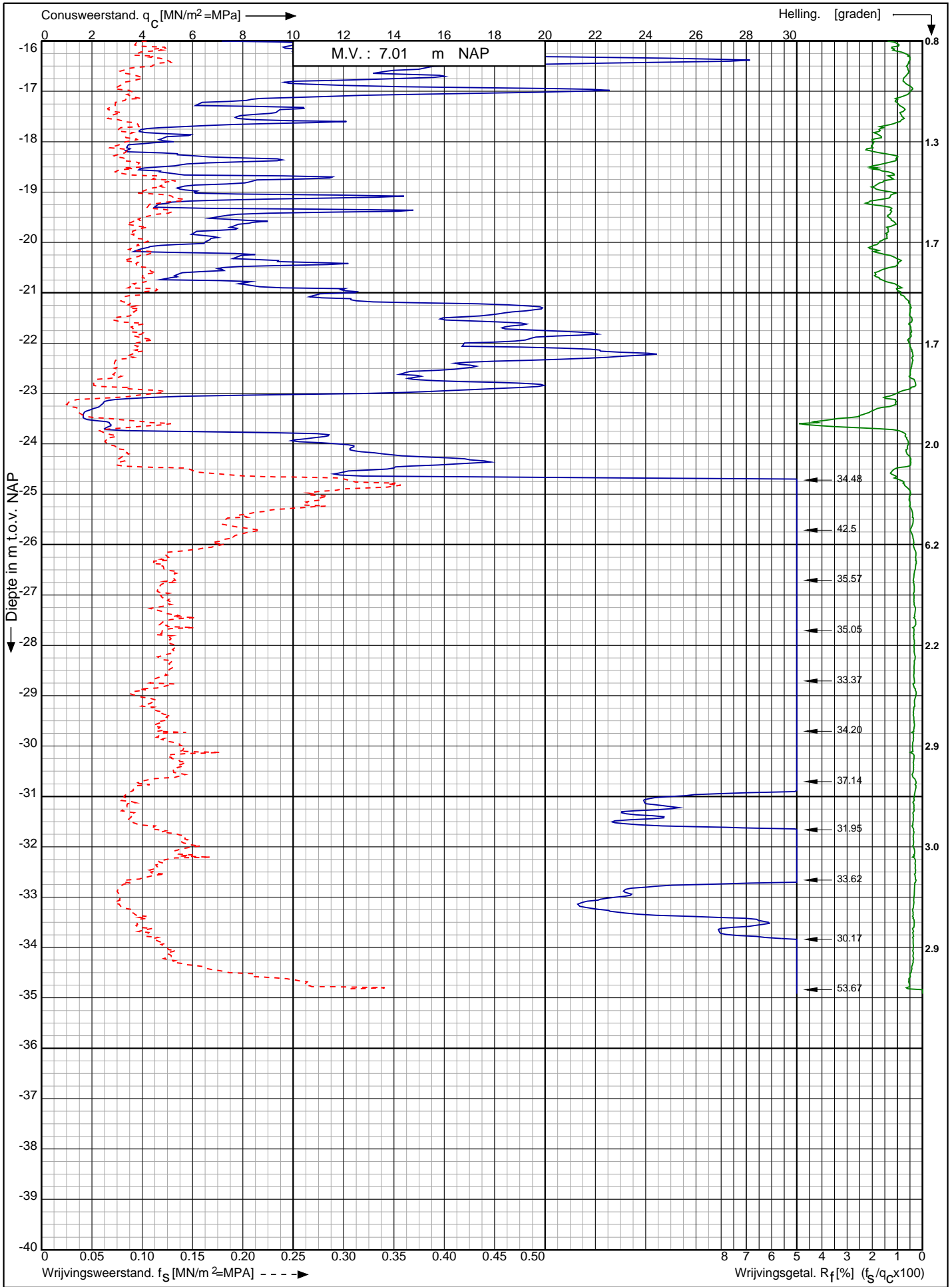
RD-coördinaten : X = 60152.79 Y = 440566.74


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



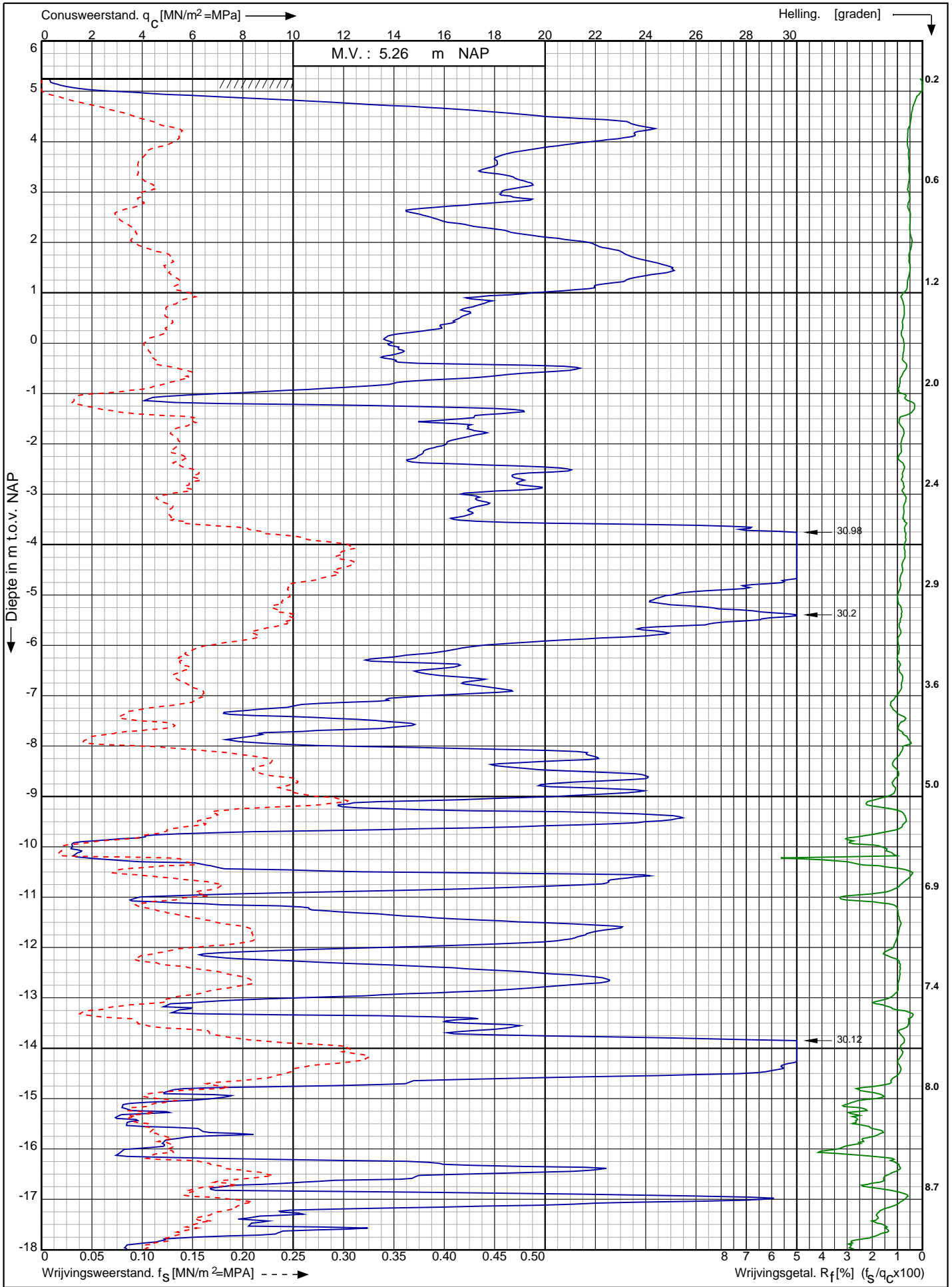
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 125	
RD-coördinaten : X = 60042.31 Y = 440685.77		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 125	
RD-coördinaten : X = 60042.31 Y = 440685.77		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

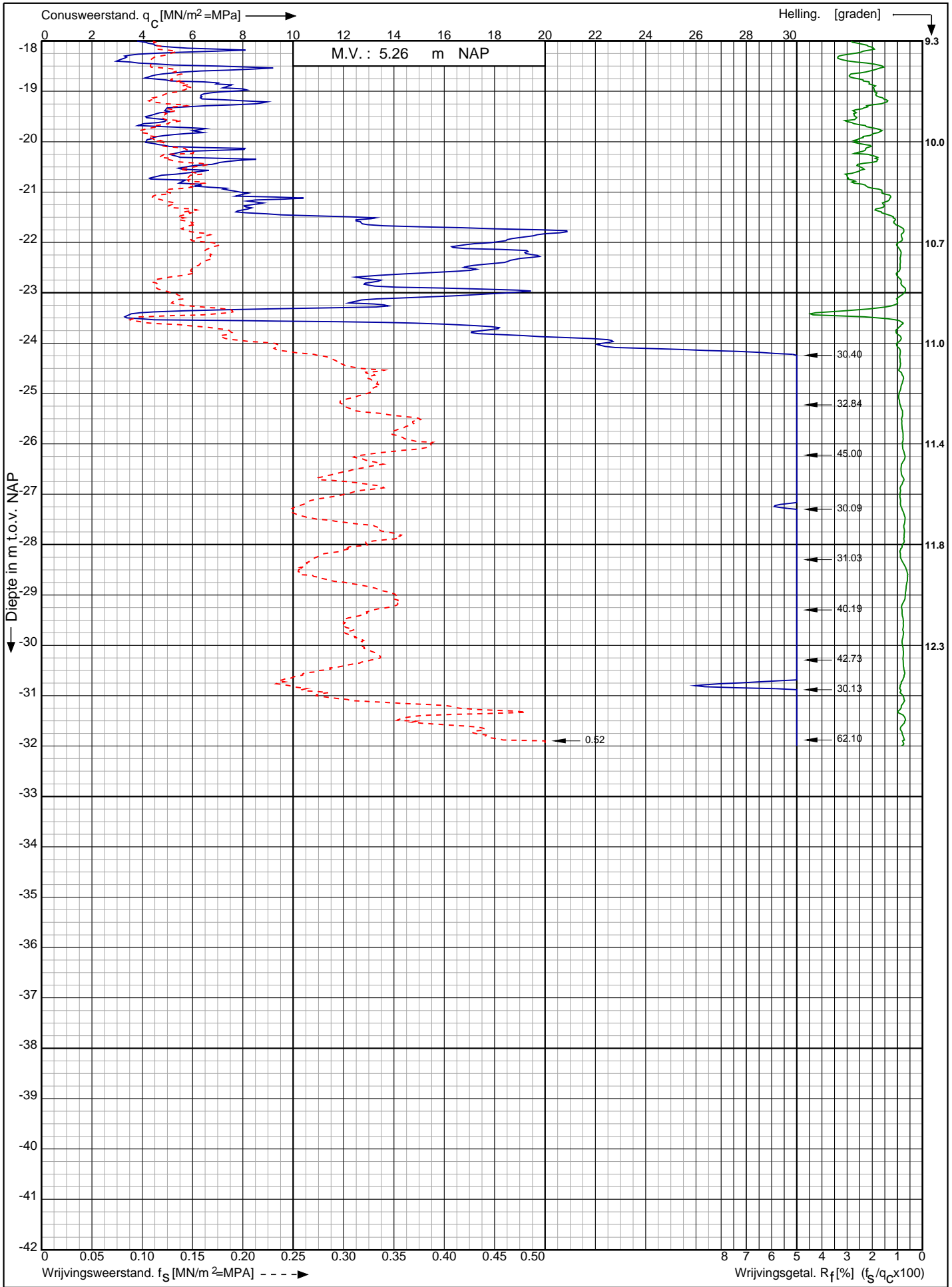


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-12-2021	
	Sond. nr. : 126	
RD-coördinaten : X = 60063.30 Y = 440669.75		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60063.30 Y = 440669.75

Opdr. nr. : 2663

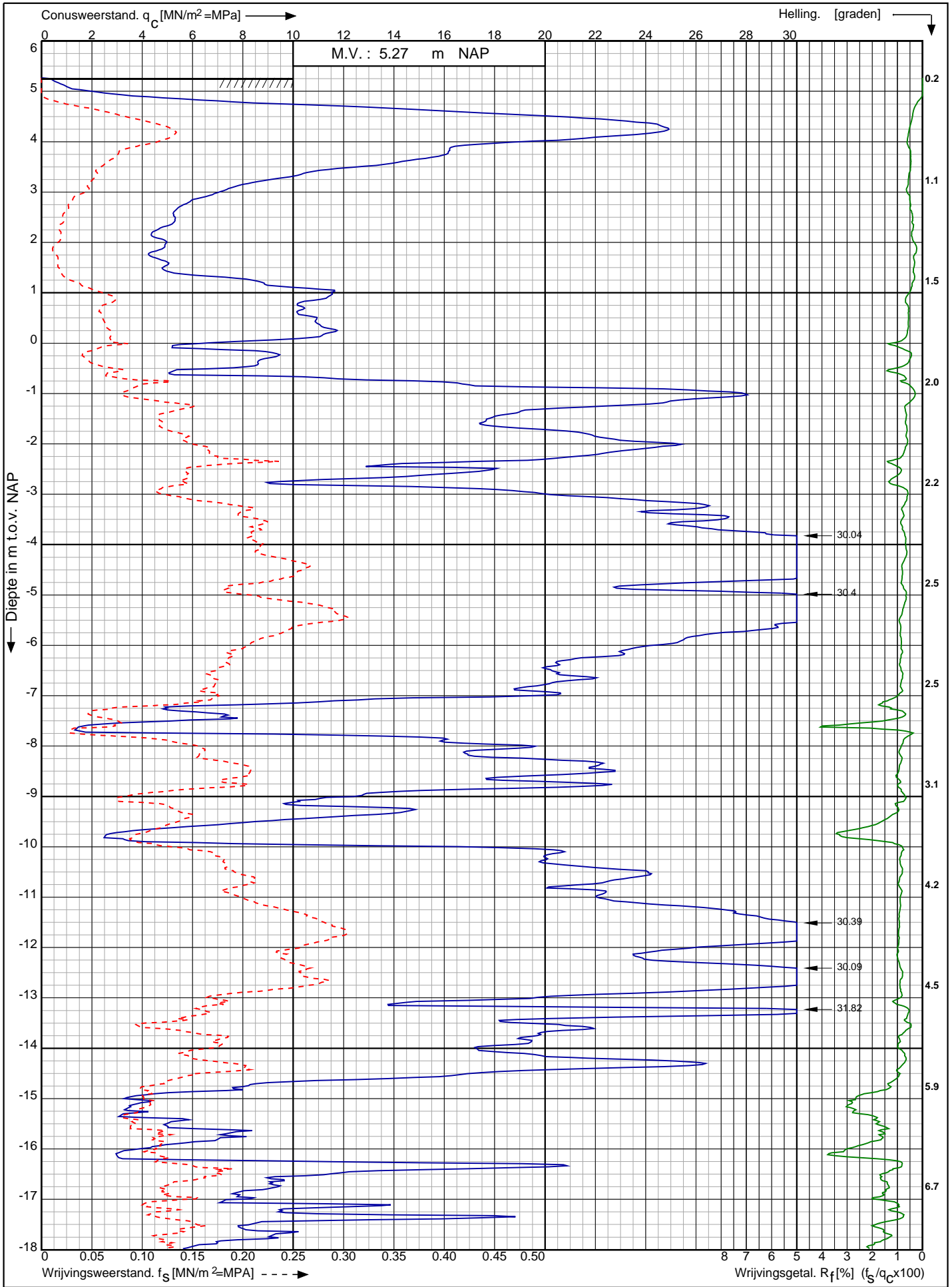
Datum uitv. : 16-12-2021

Sond. nr. : 126



0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

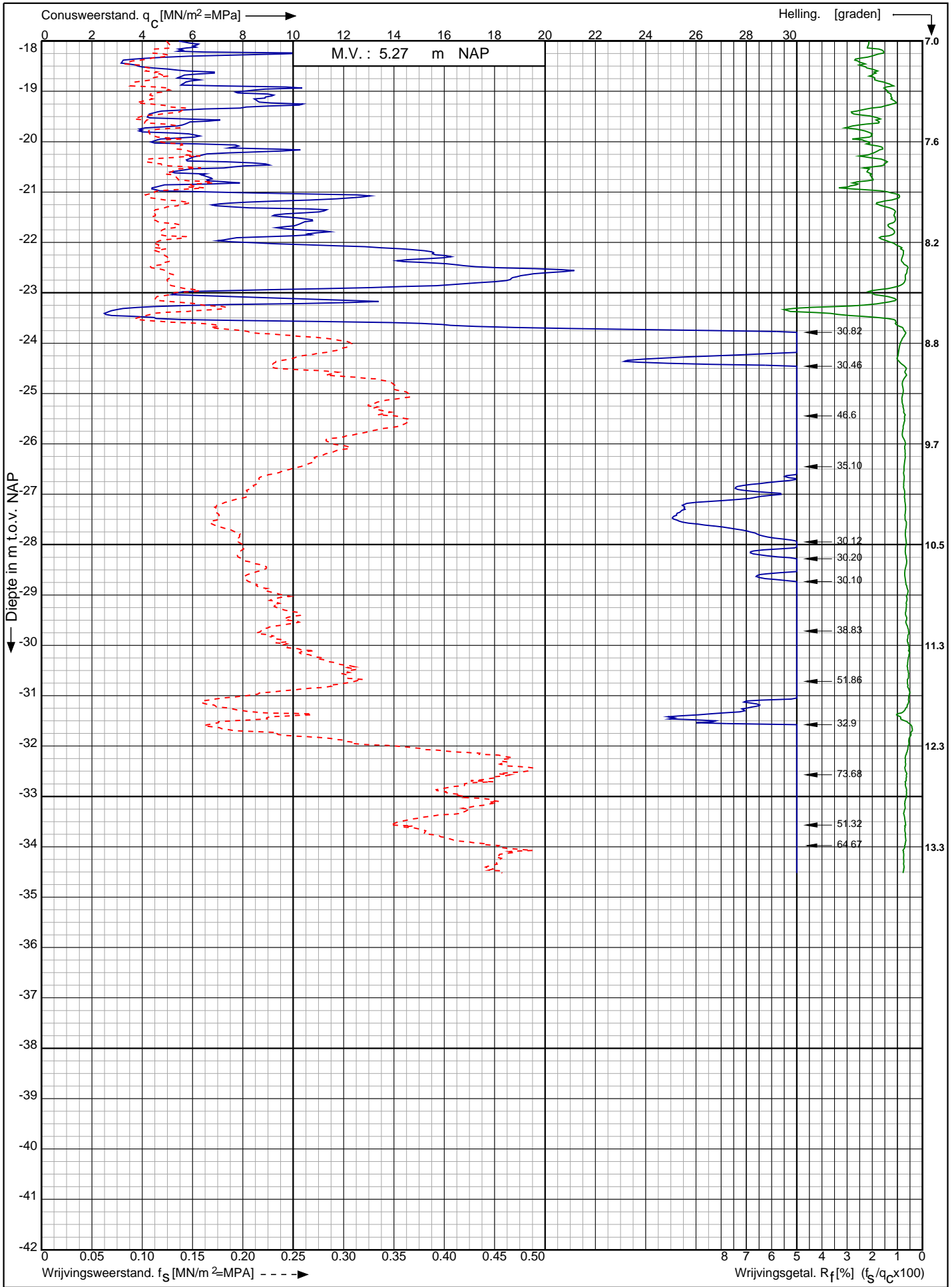


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 127	
RD-coördinaten : X = 60080.75 Y = 440655.73		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 127

RD-coördinaten : X = 60080.75 Y = 440655.73

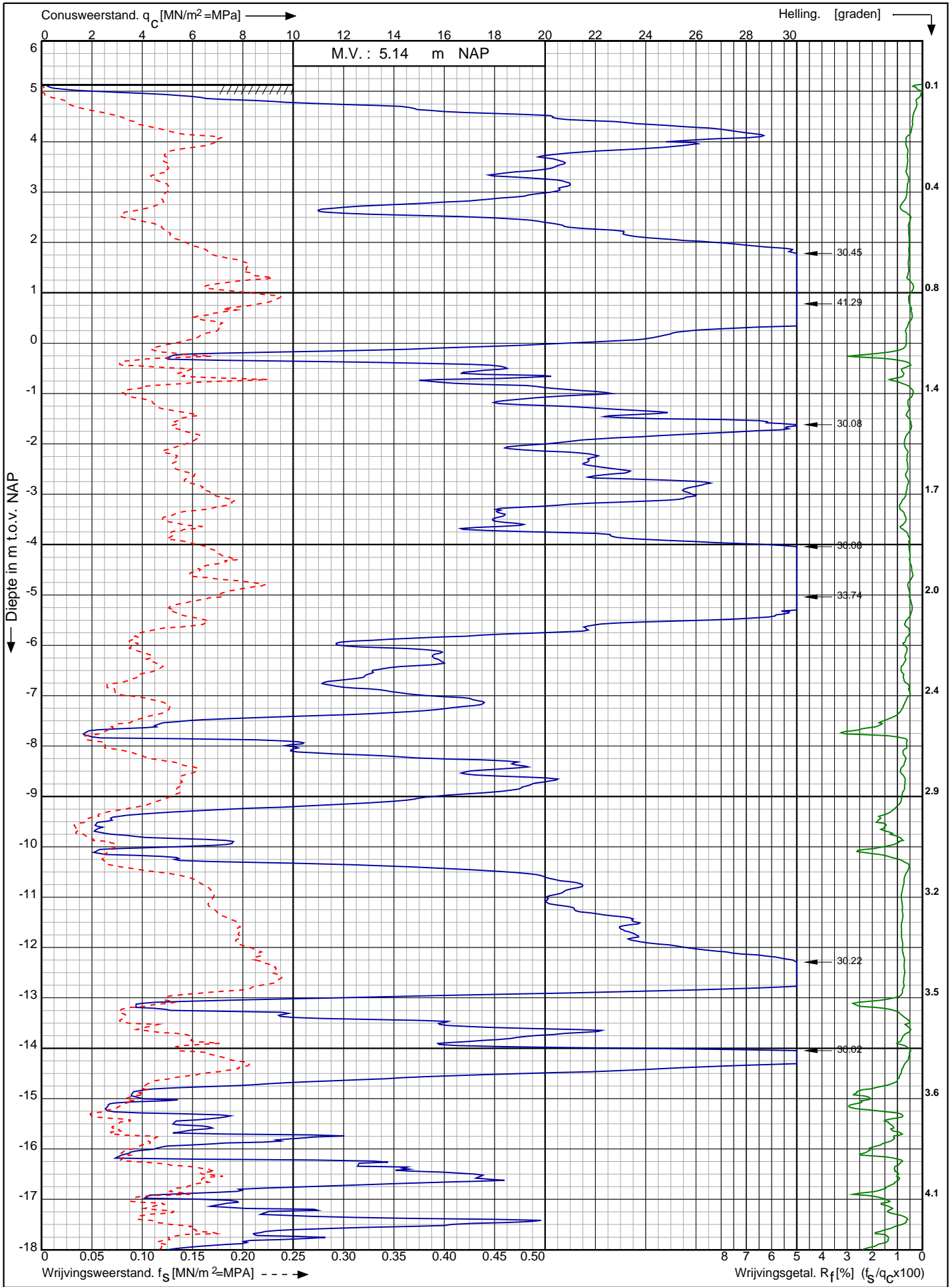


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 128

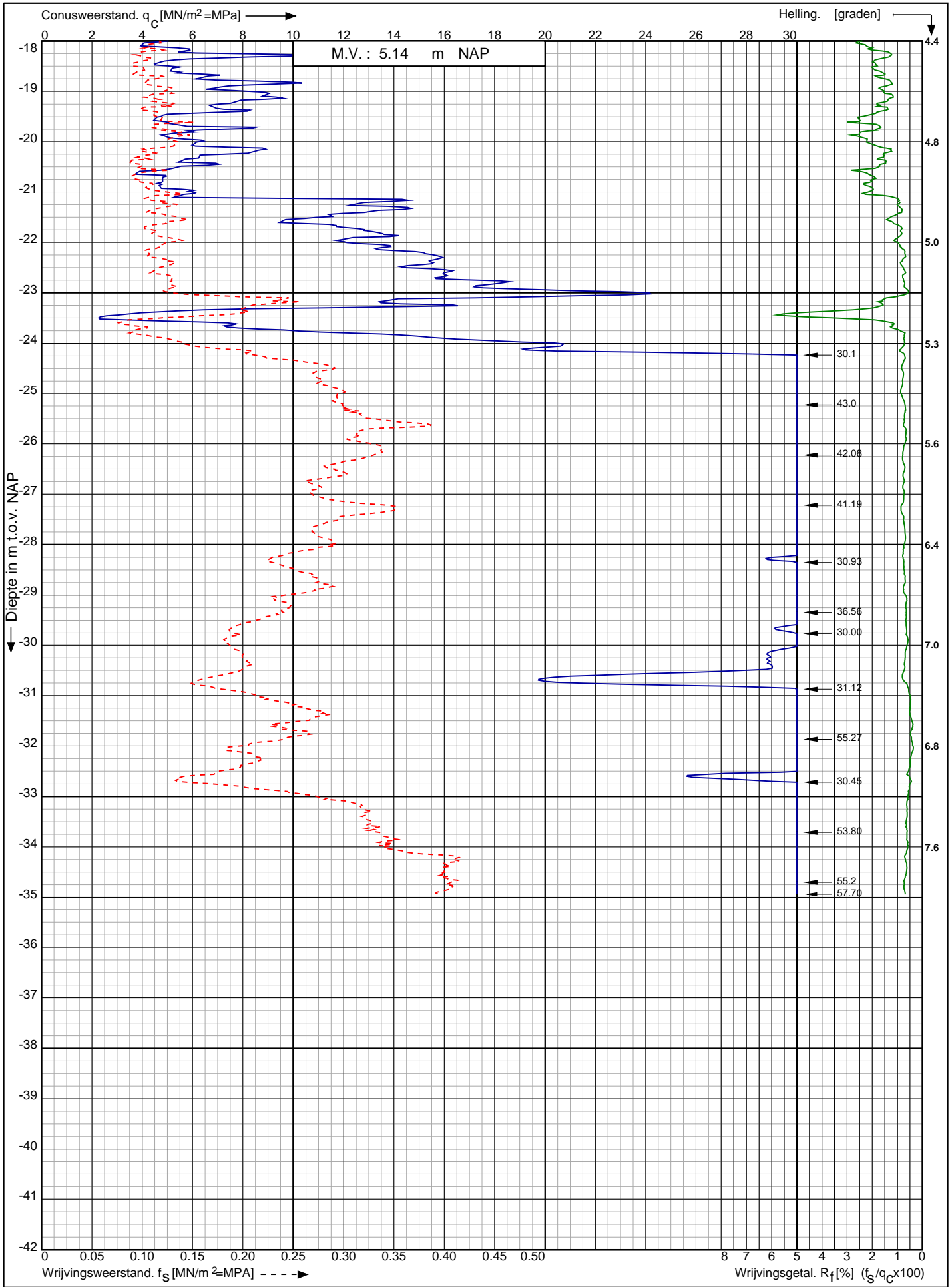


RD-coördinaten : X = 60098.36 Y = 440641.62

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 128

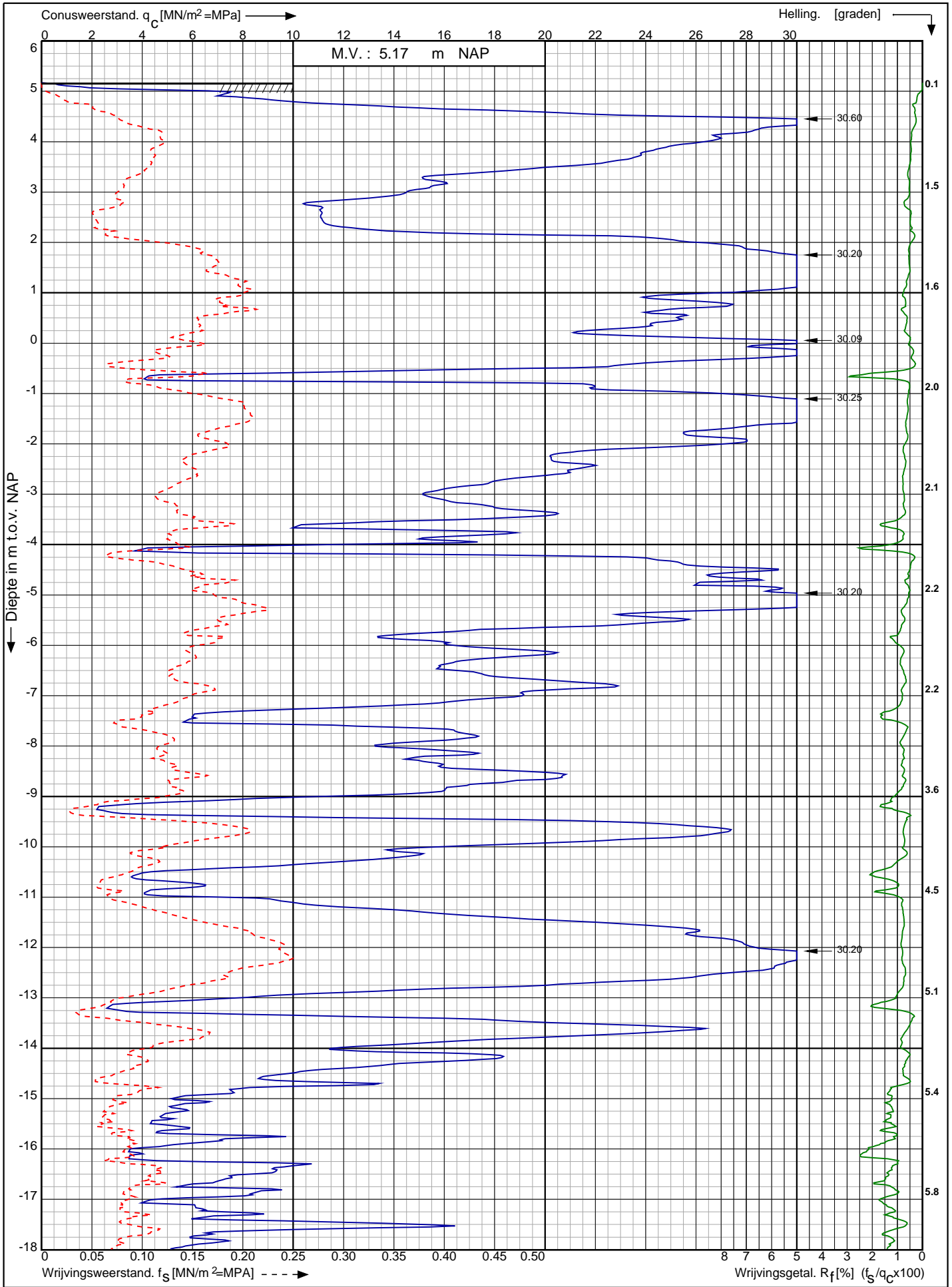


RD-coördinaten : X = 60098.36 Y = 440641.62

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 129



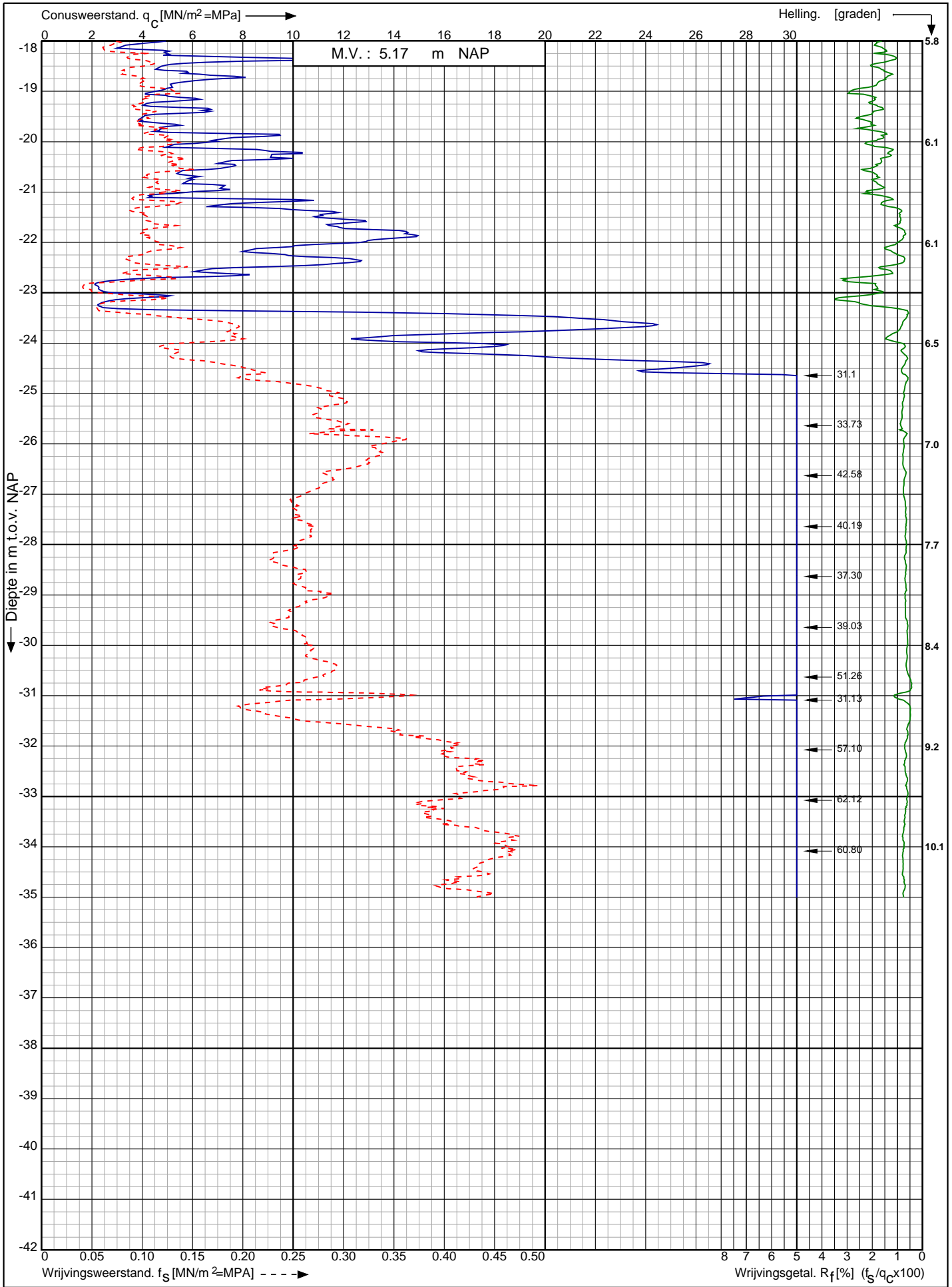
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60116.24 Y = 440627.97

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60116.24 Y = 440627.97

Opdr. nr. : 2663

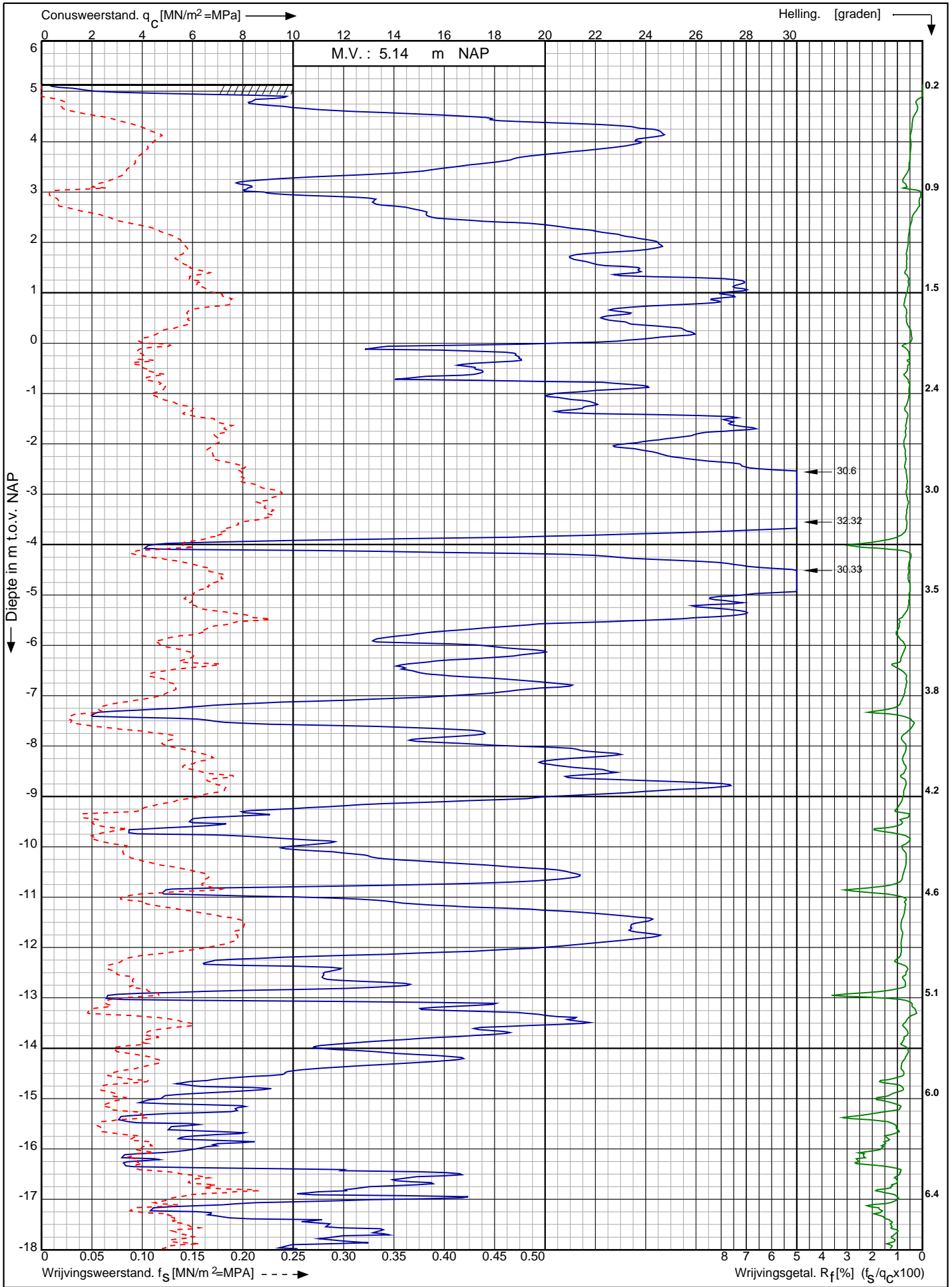
Datum uitv. : 7-1-2022


Sond. nr. : 129



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

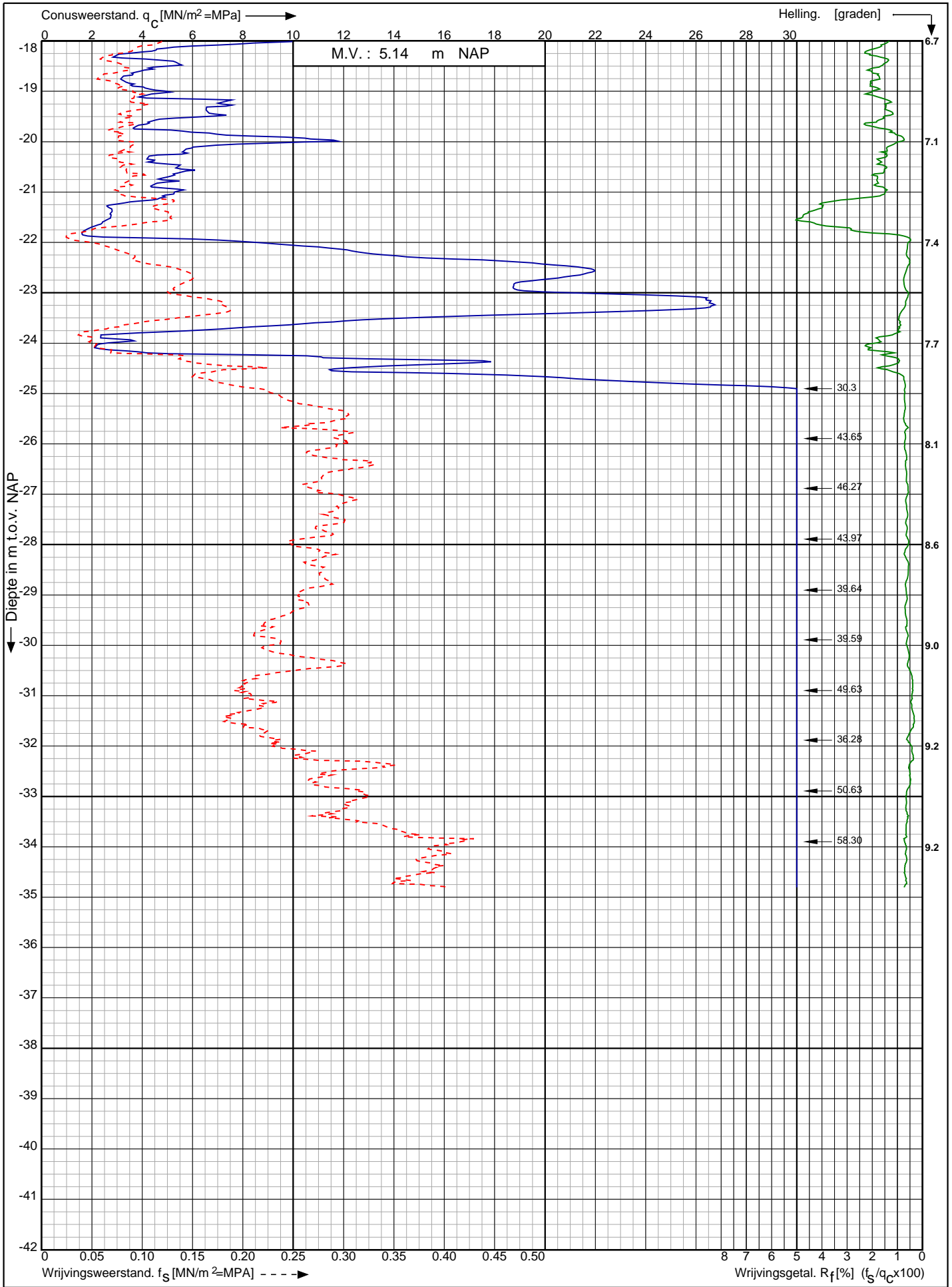


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 130	
RD-coördinaten : X = 60133.91 Y = 440613.98		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 130



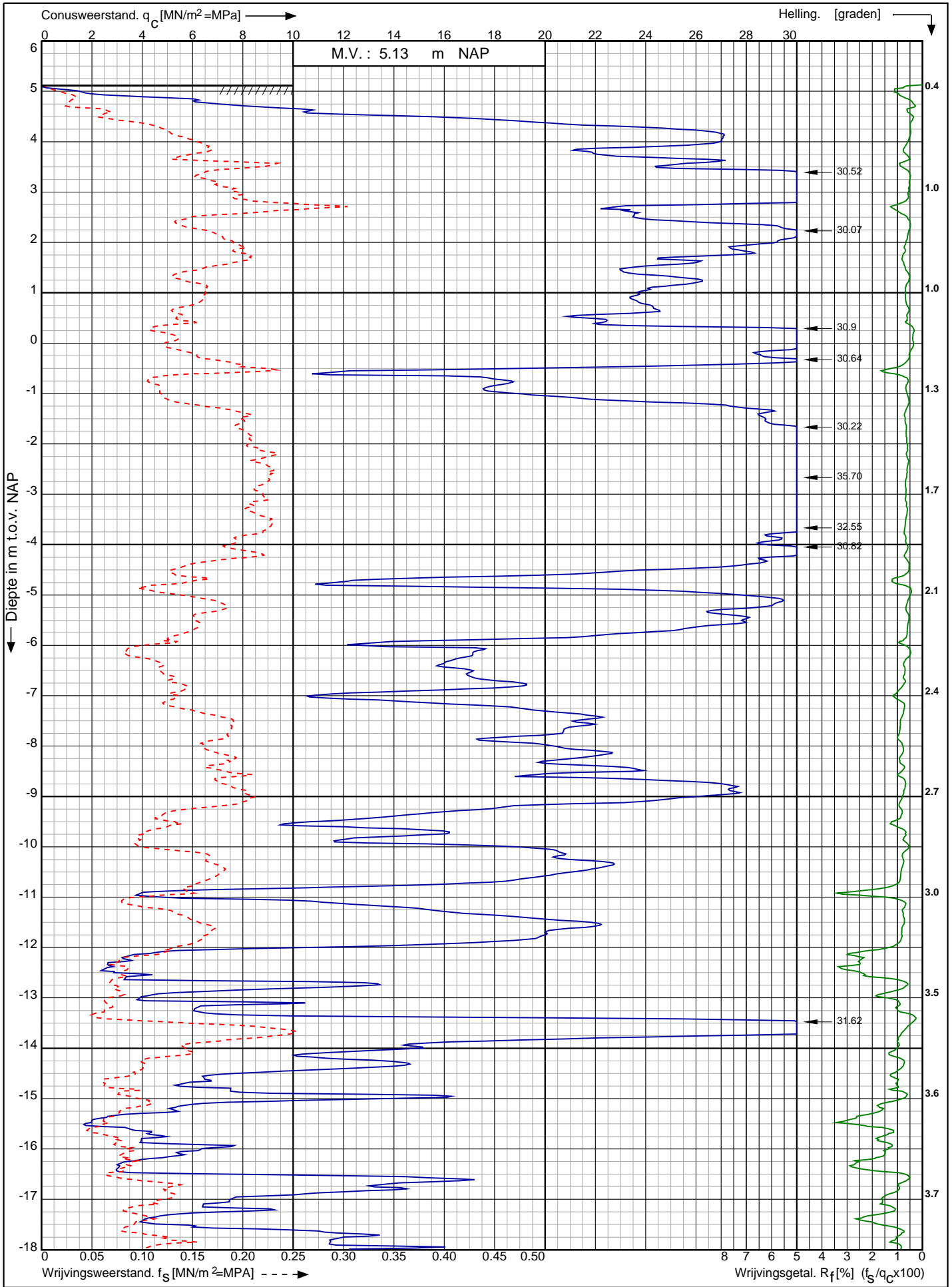
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60133.91 Y = 440613.98

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 131



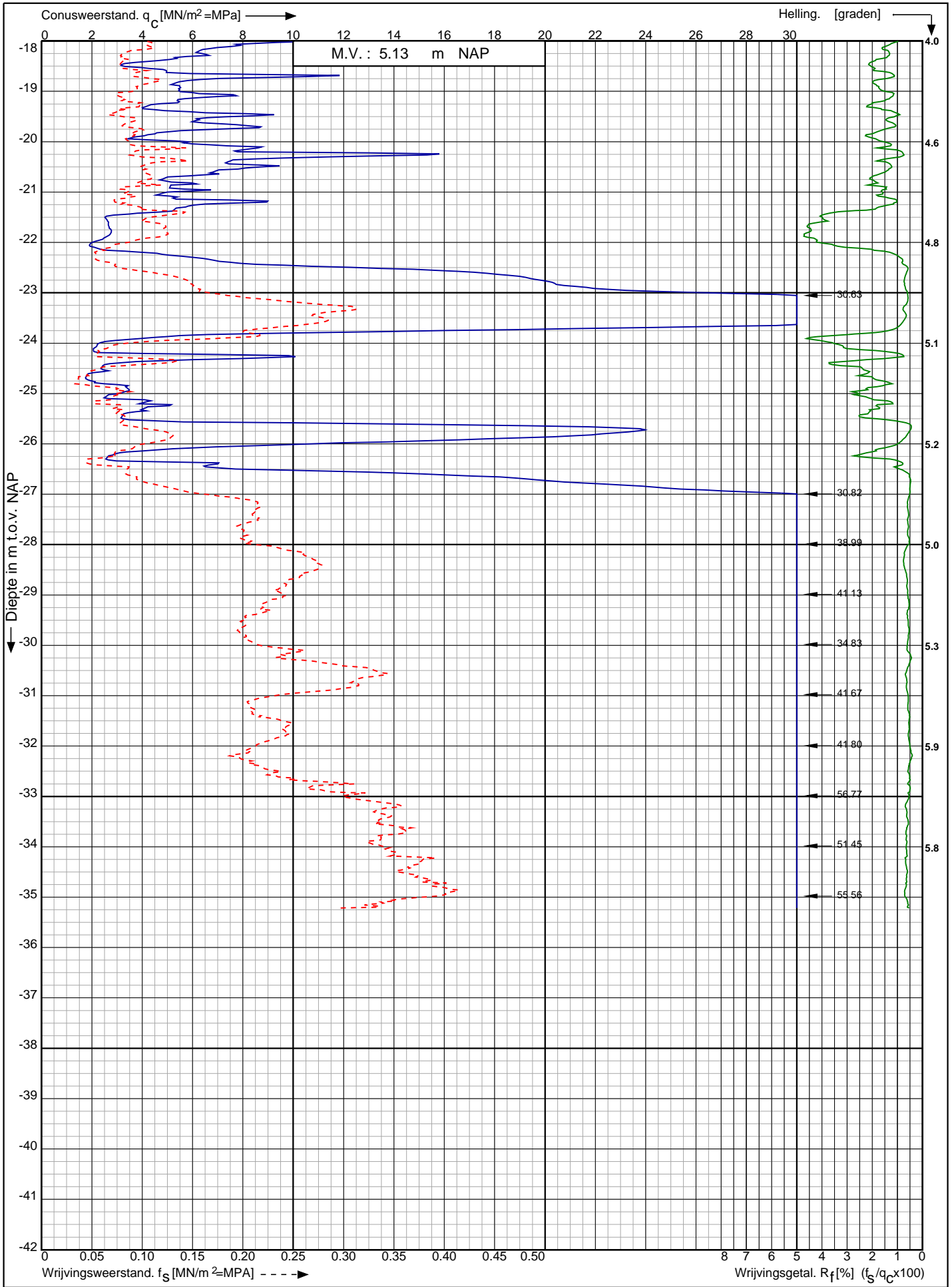
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60151.41 Y = 440599.87

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60151.41 Y = 440599.87

Opdr. nr. : 2663

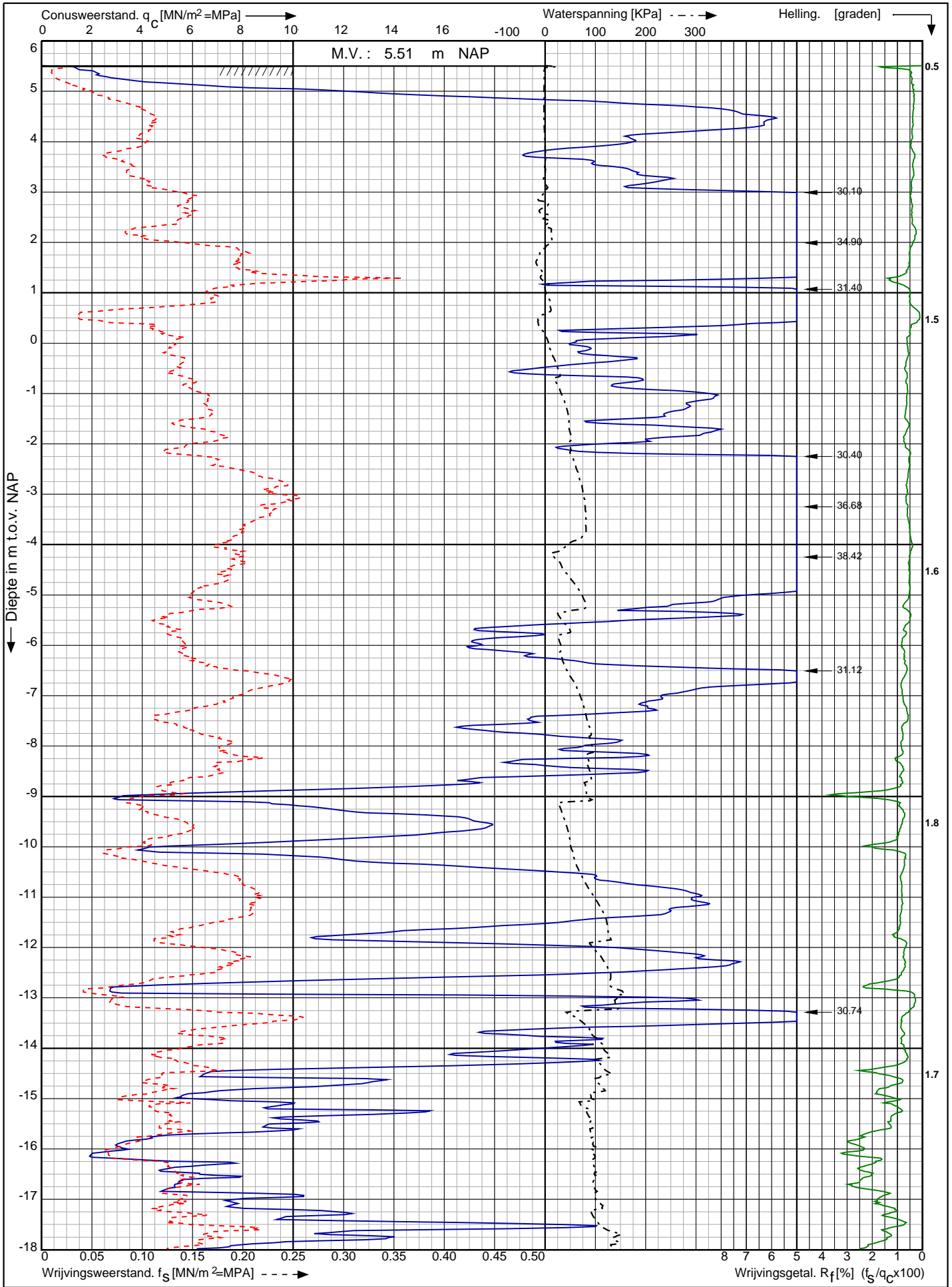
Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 131



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 3-2-2022
 Sond. nr. : 132



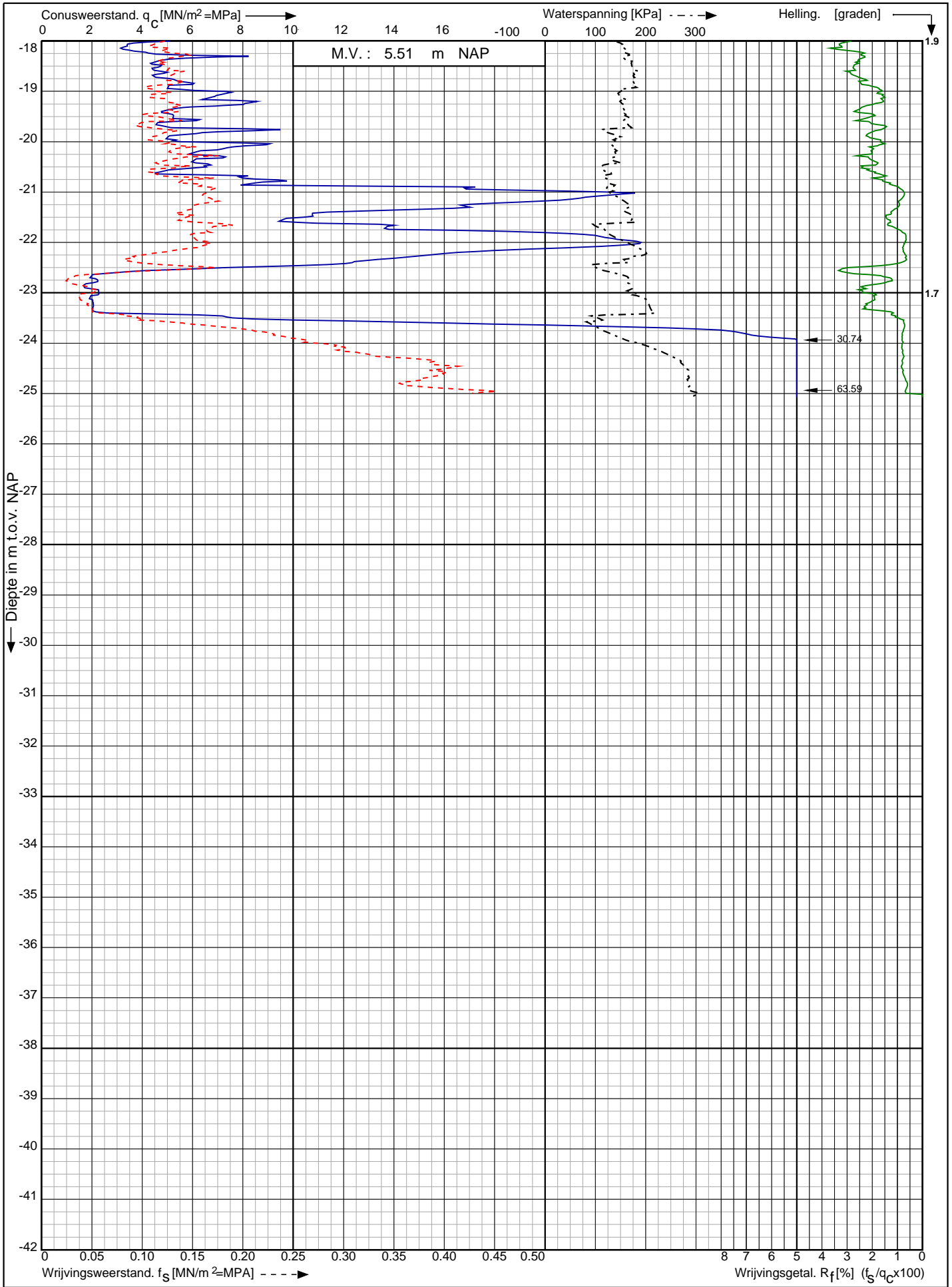
RD-coördinaten : X = 60168.42 Y = 440586.36

0522 - 260 084

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60168.42 Y = 440586.36

Opdr. nr. : 2663

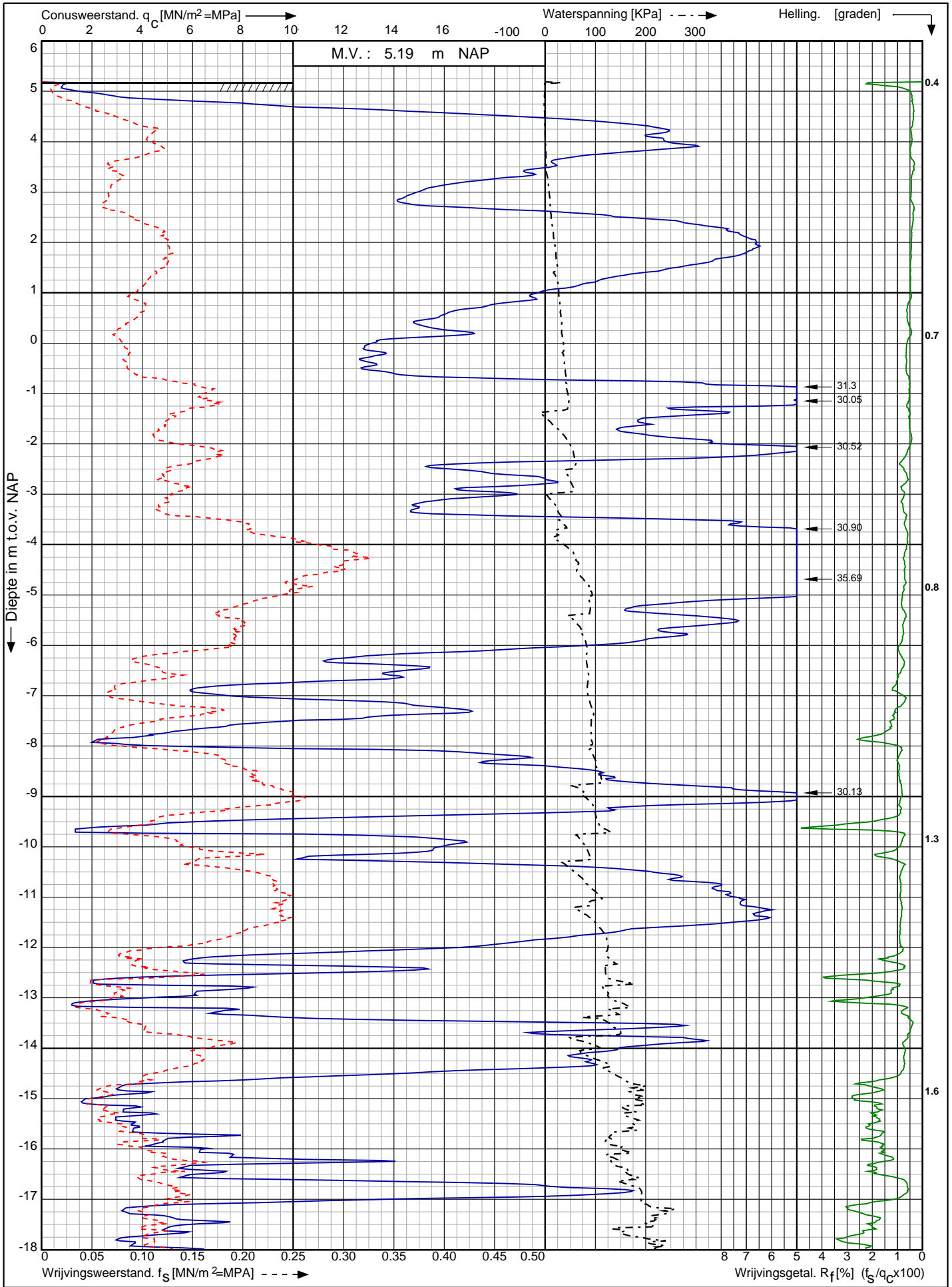
Datum uitv. : 3-2-2022


Sond. nr. : 132



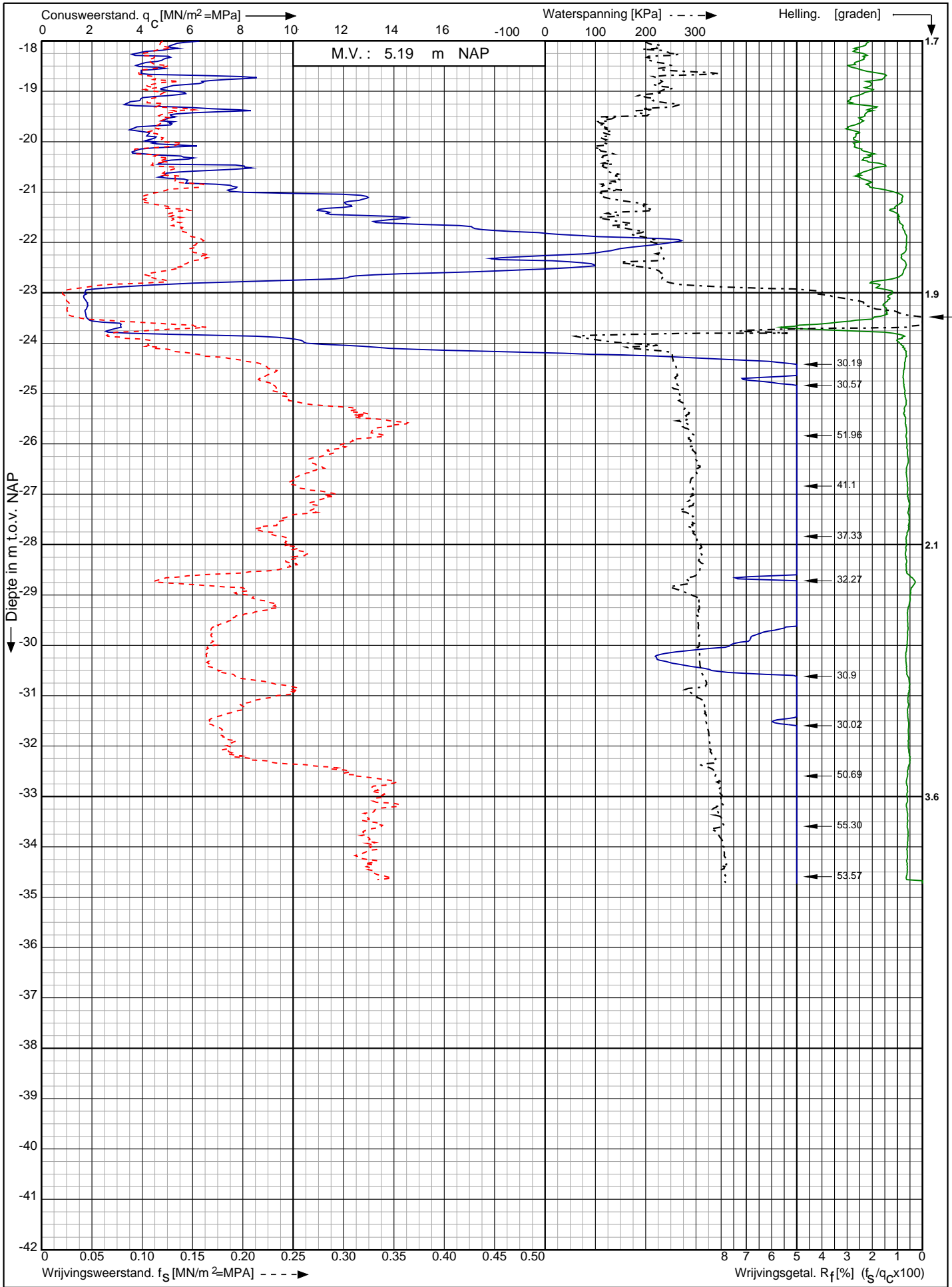
0522 - 260 084

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60065.07 Y = 440700.48	Sond. nr. : 133	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

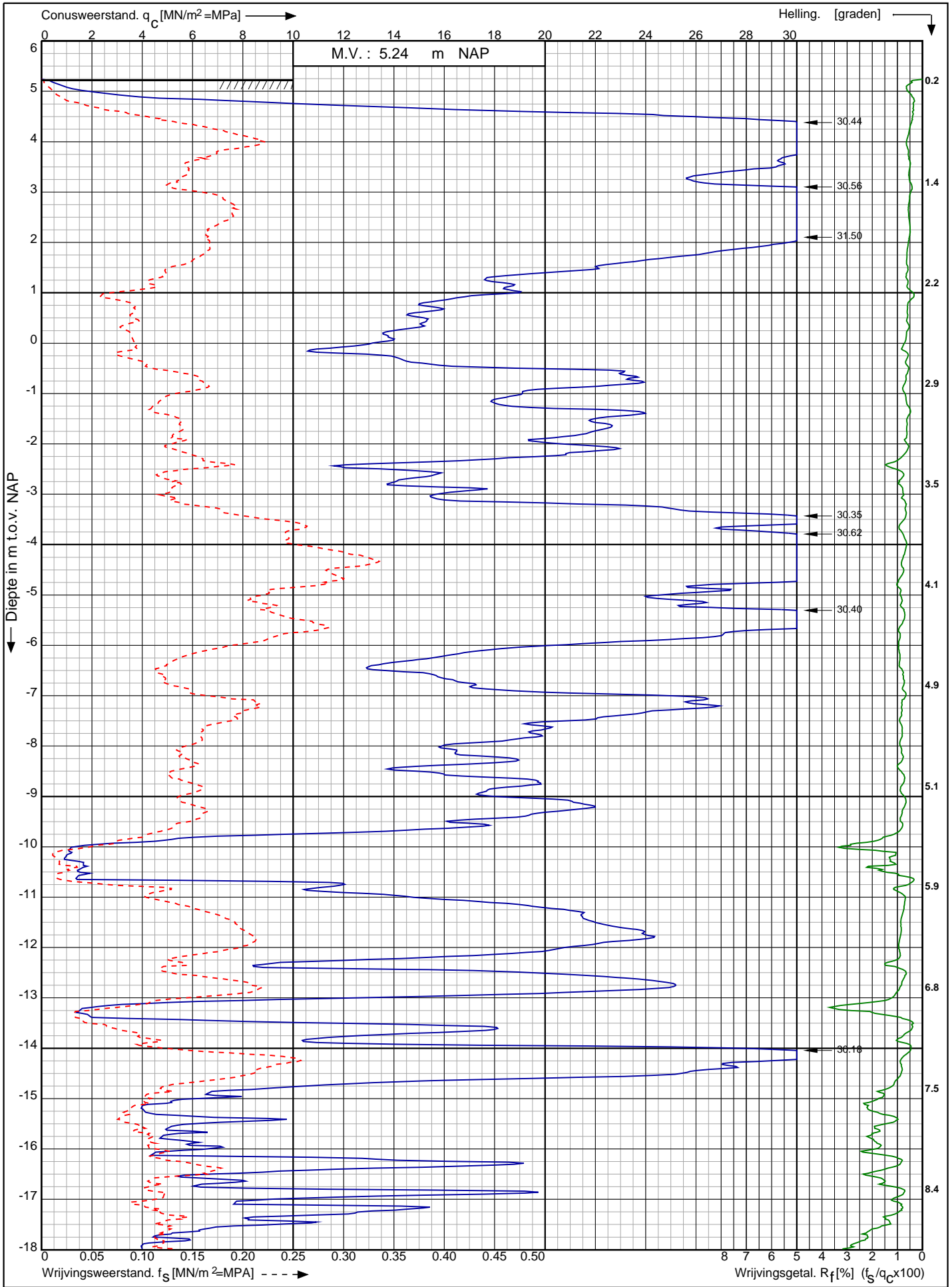


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 4-2-2022	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60065.07 Y = 440700.48	Sond. nr. : 133	

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 16-12-2021
Sond. nr. : 134



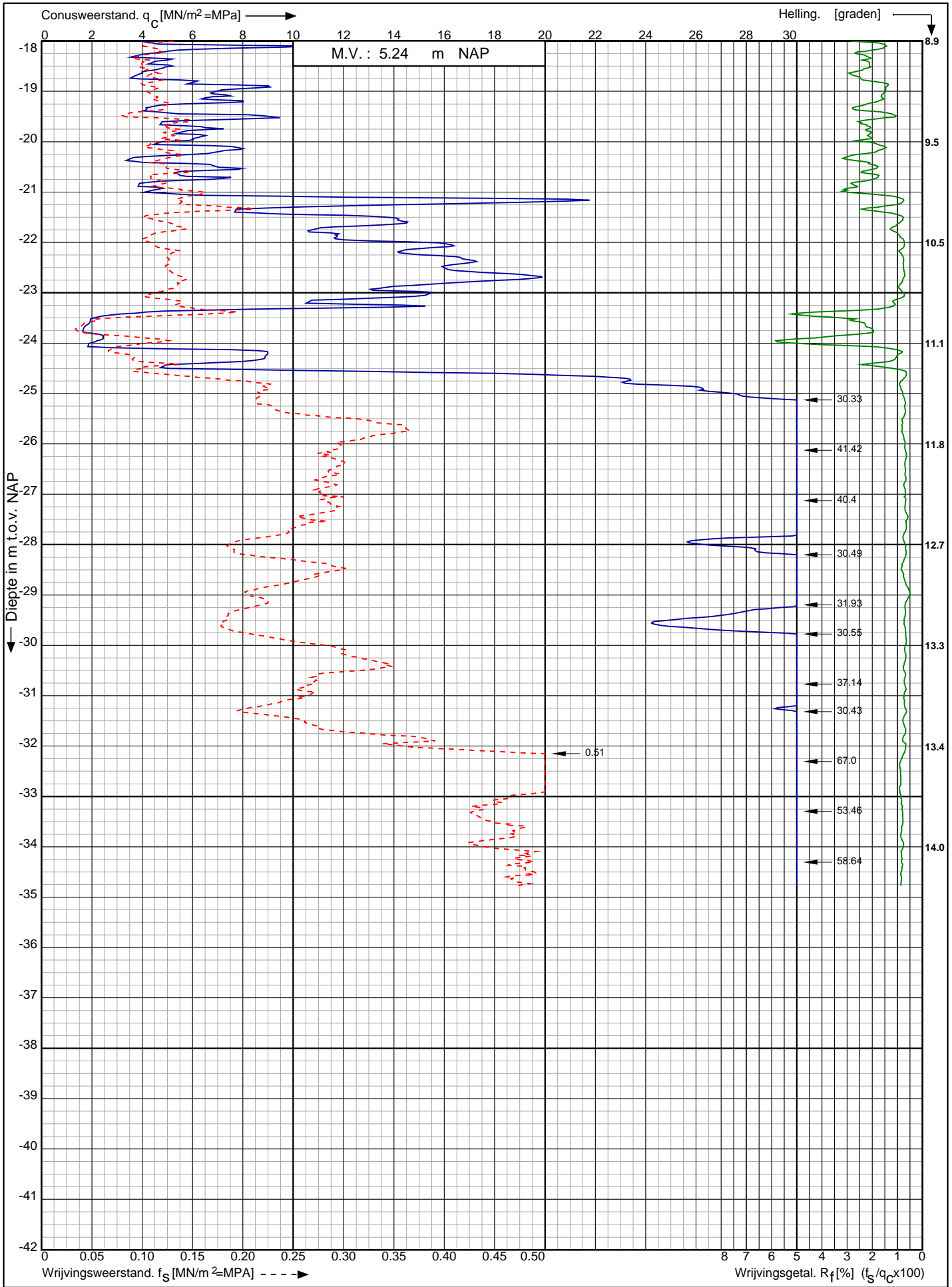
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60078.80 Y = 440689.30

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60078.80 Y = 440689.30

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-12-2021

Sond. nr. : 134

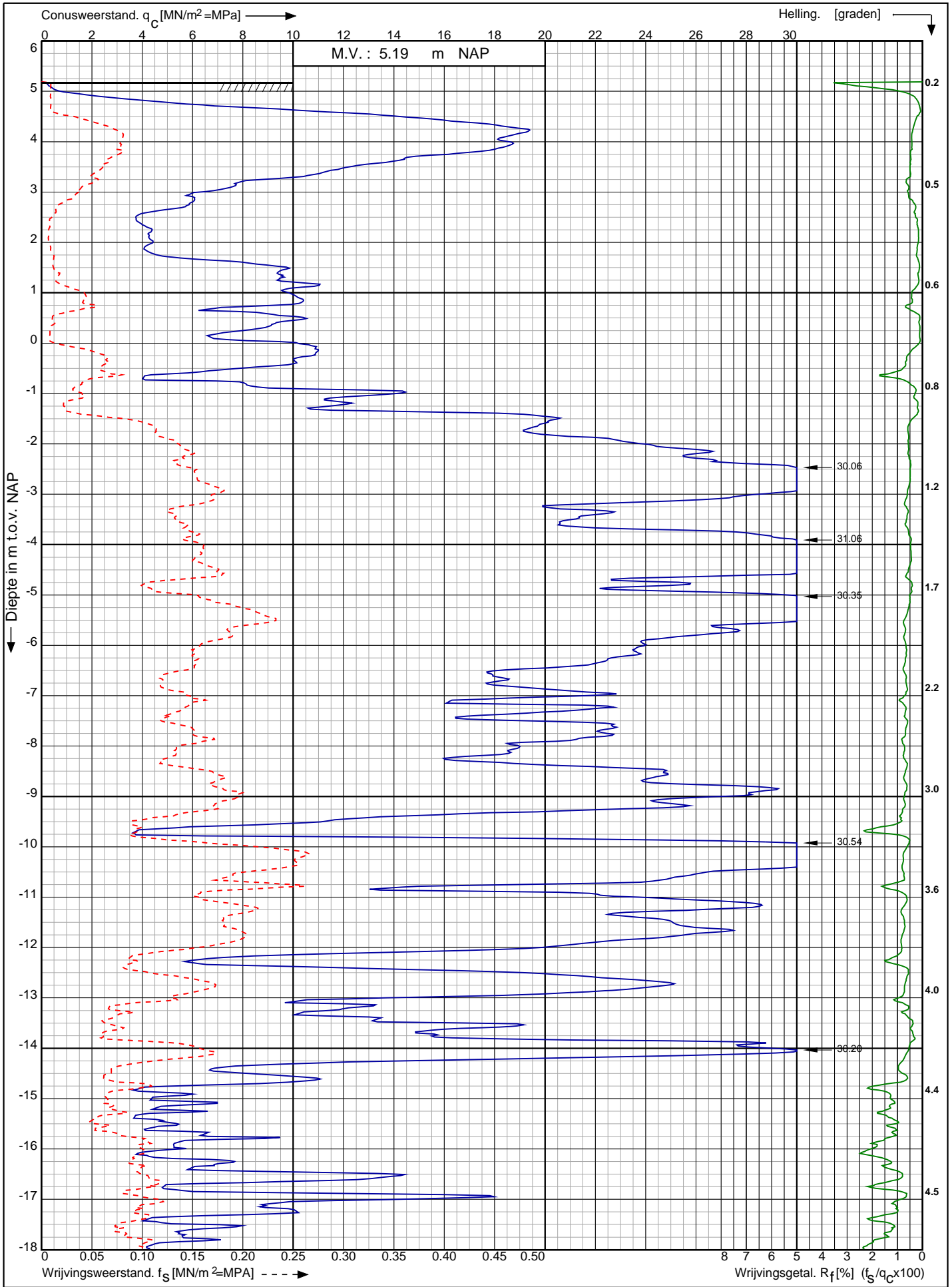


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60096.41 Y = 440675.33

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 135

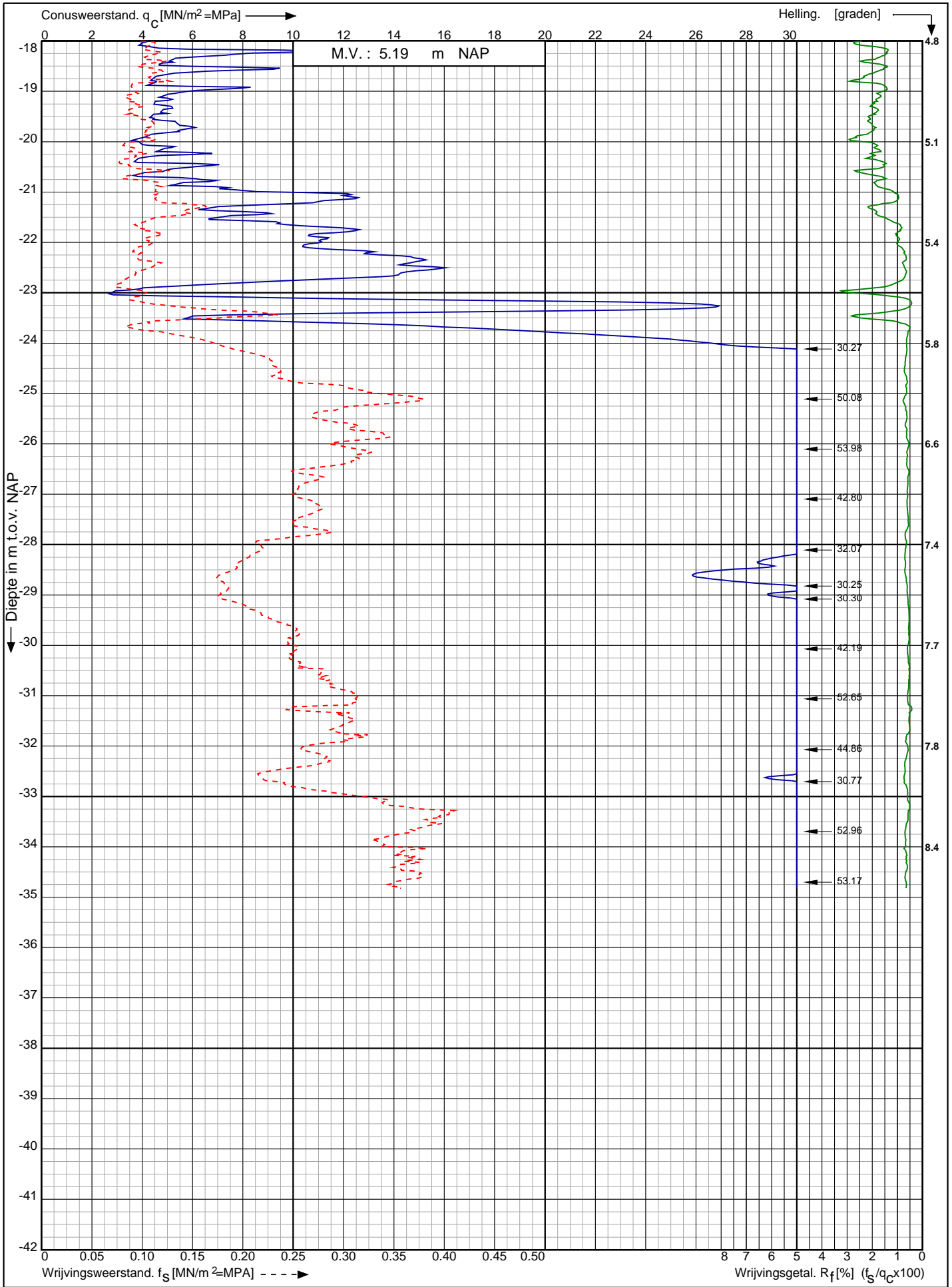


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 135



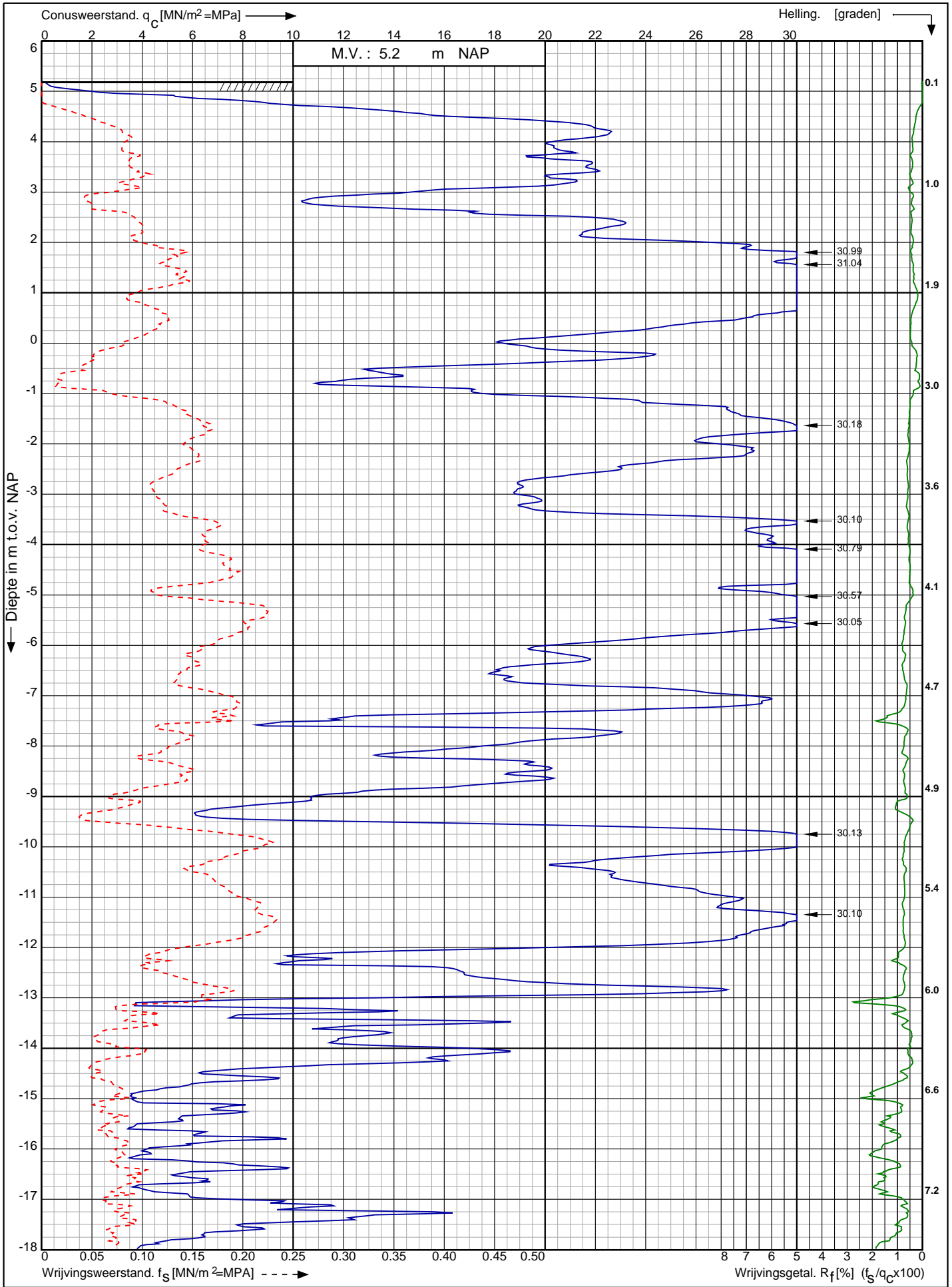
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60096.41 Y = 440675.33

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 136



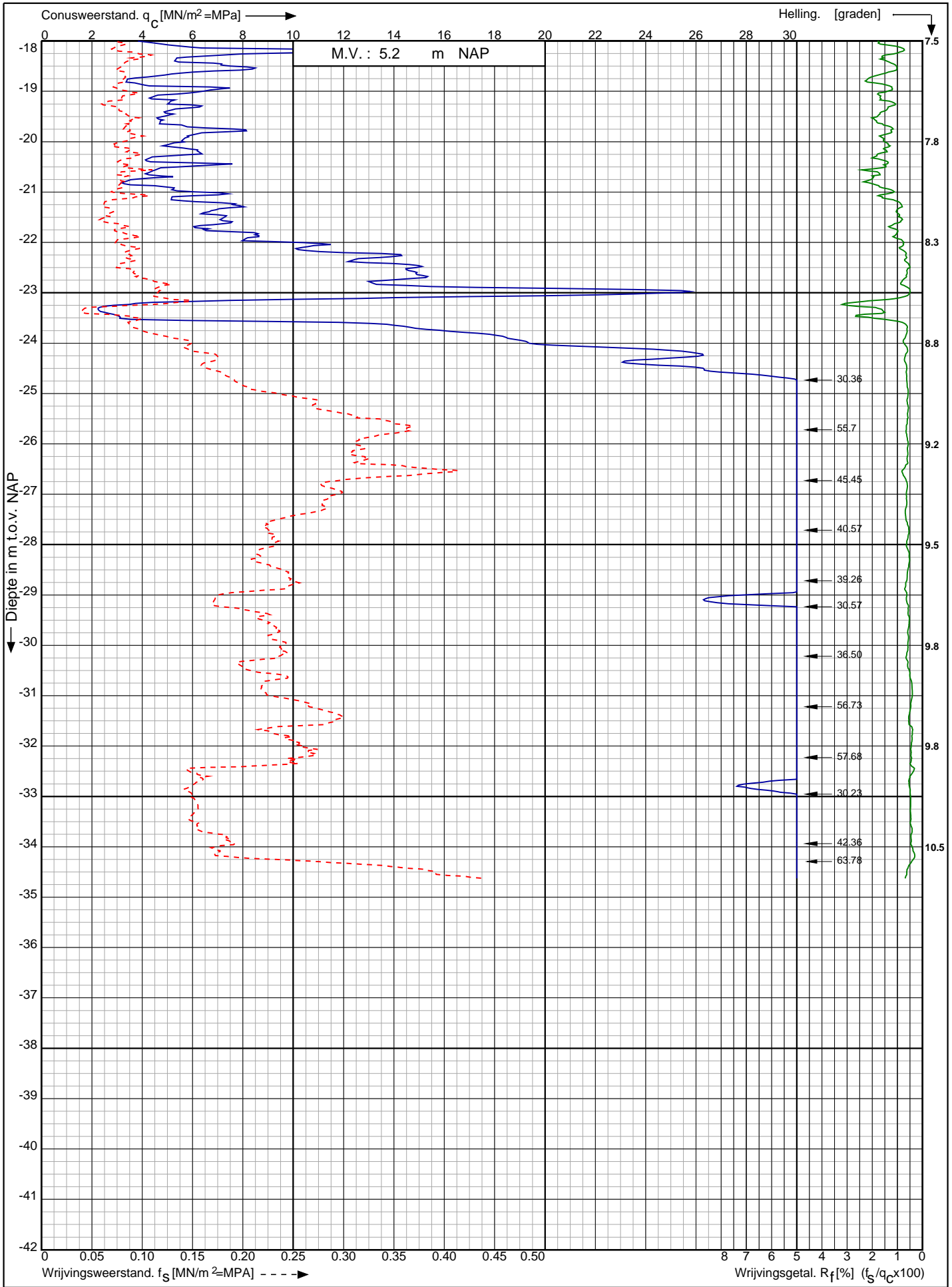
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60113.94 Y = 440661.21

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60113.94 Y = 440661.21

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 136

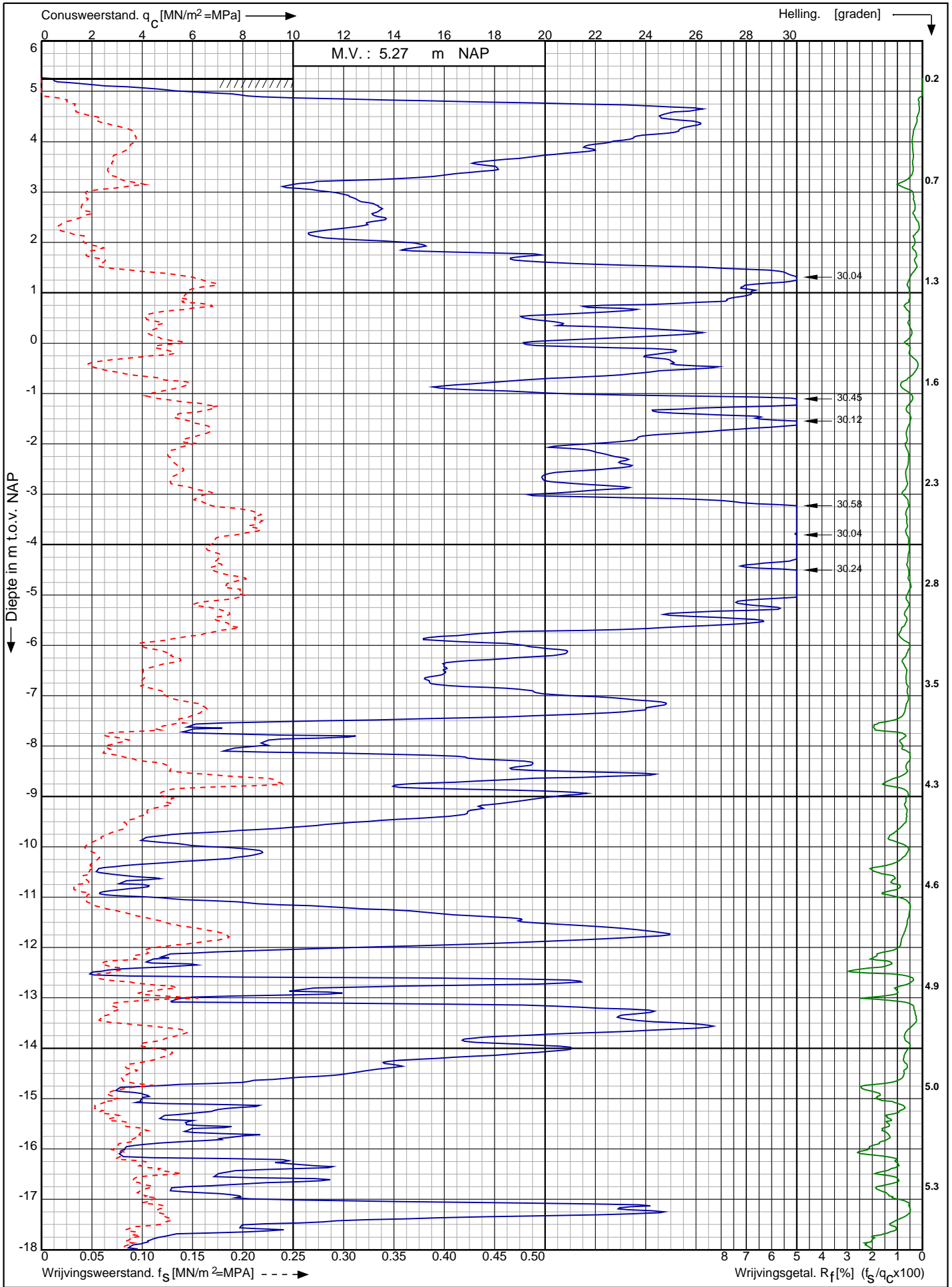


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 137



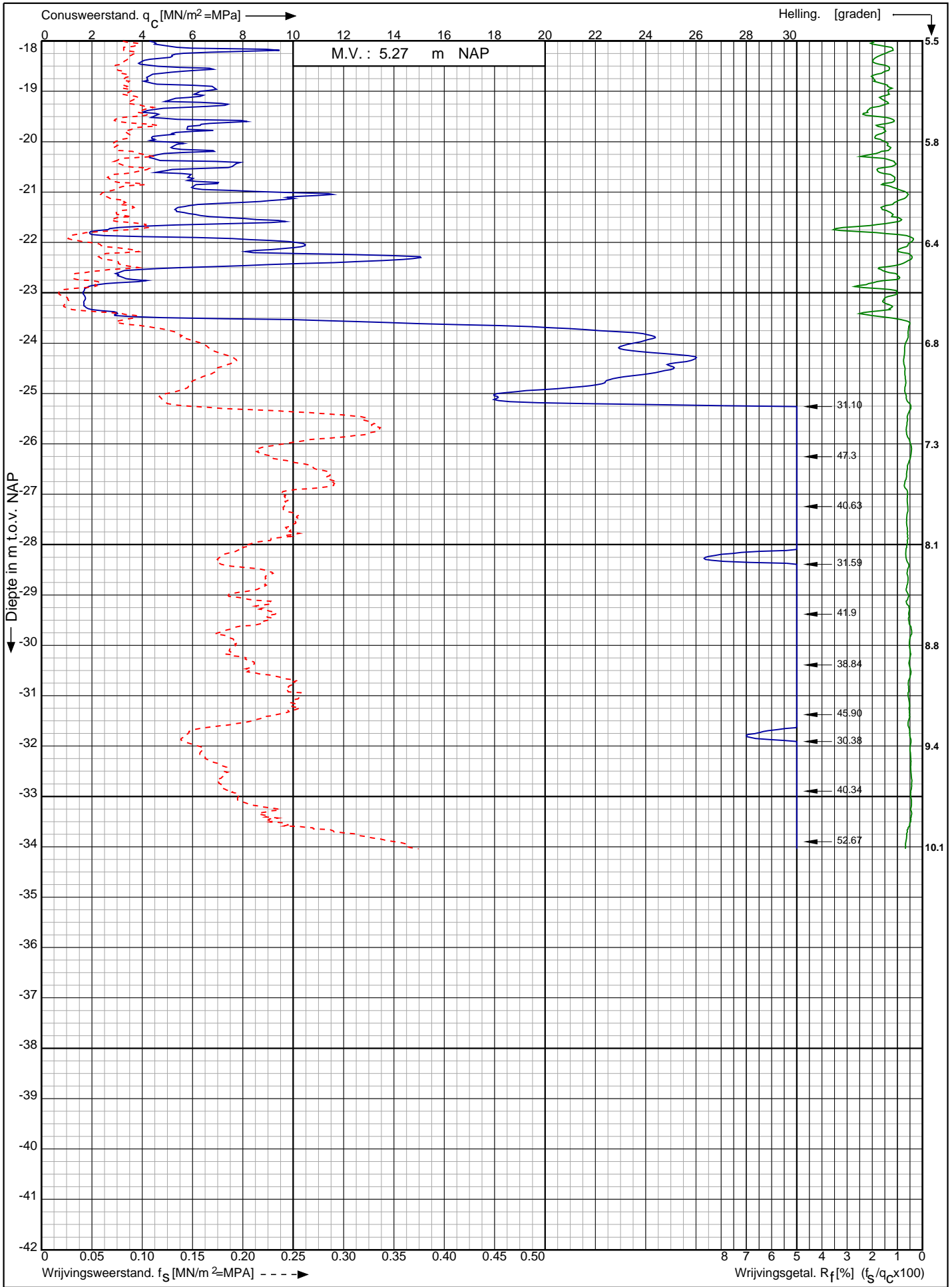
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60131.81 Y = 440647.56

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

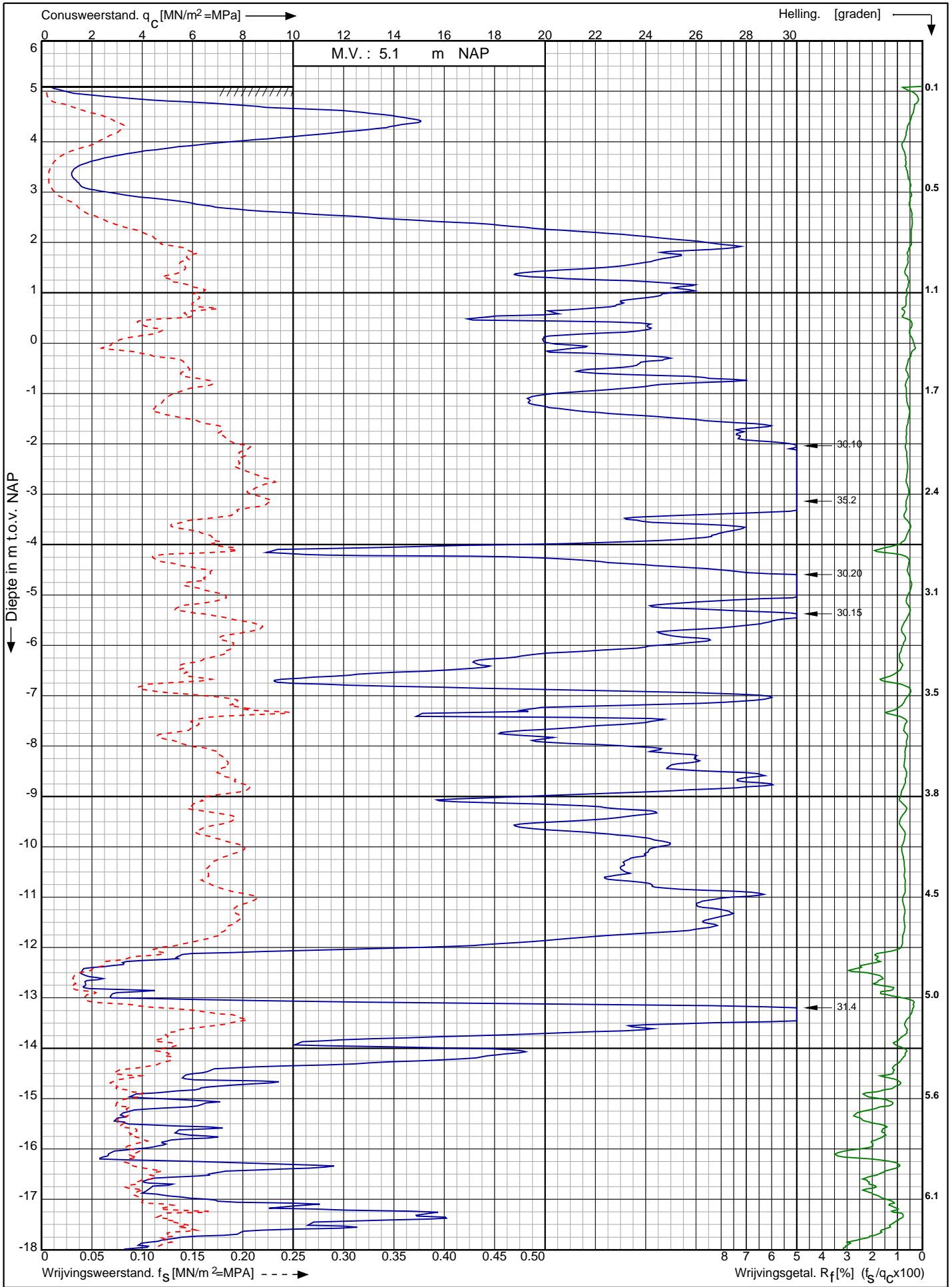
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 137




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60131.81 Y = 440647.56

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

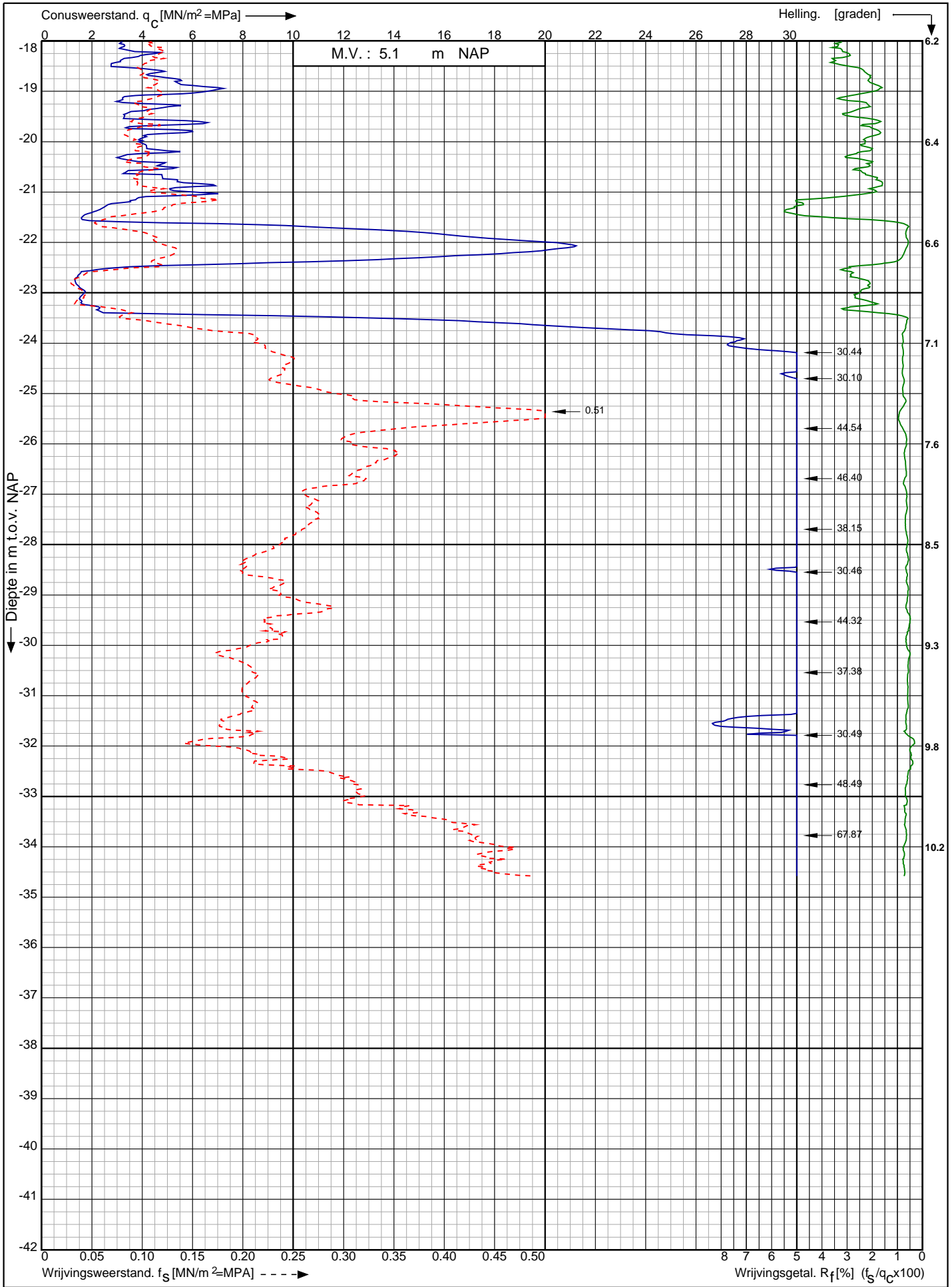


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 138	
RD-coördinaten : X = 60149.45 Y = 440633.53		

Sonuserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60149.45 Y = 440633.53

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 138

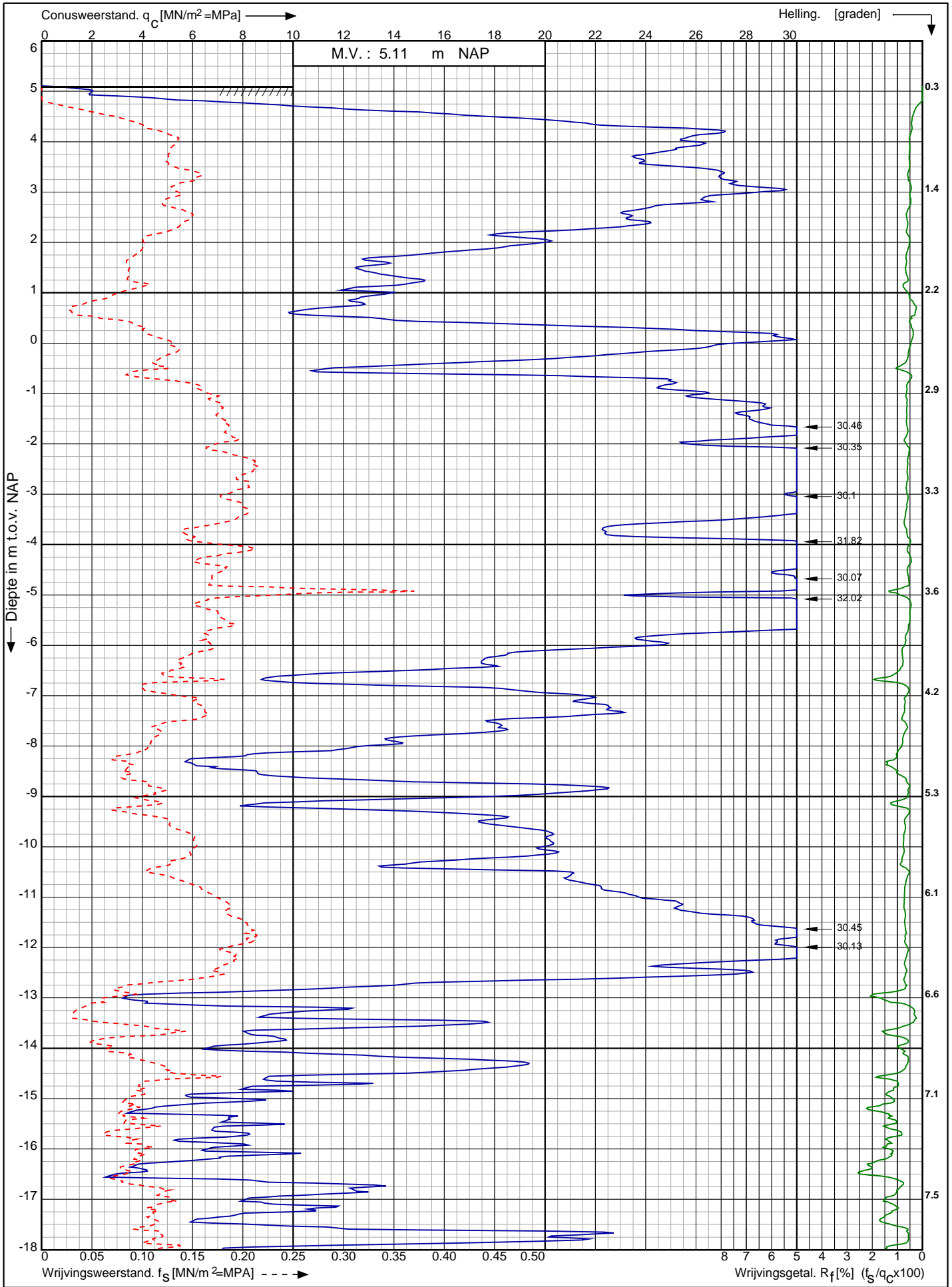


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

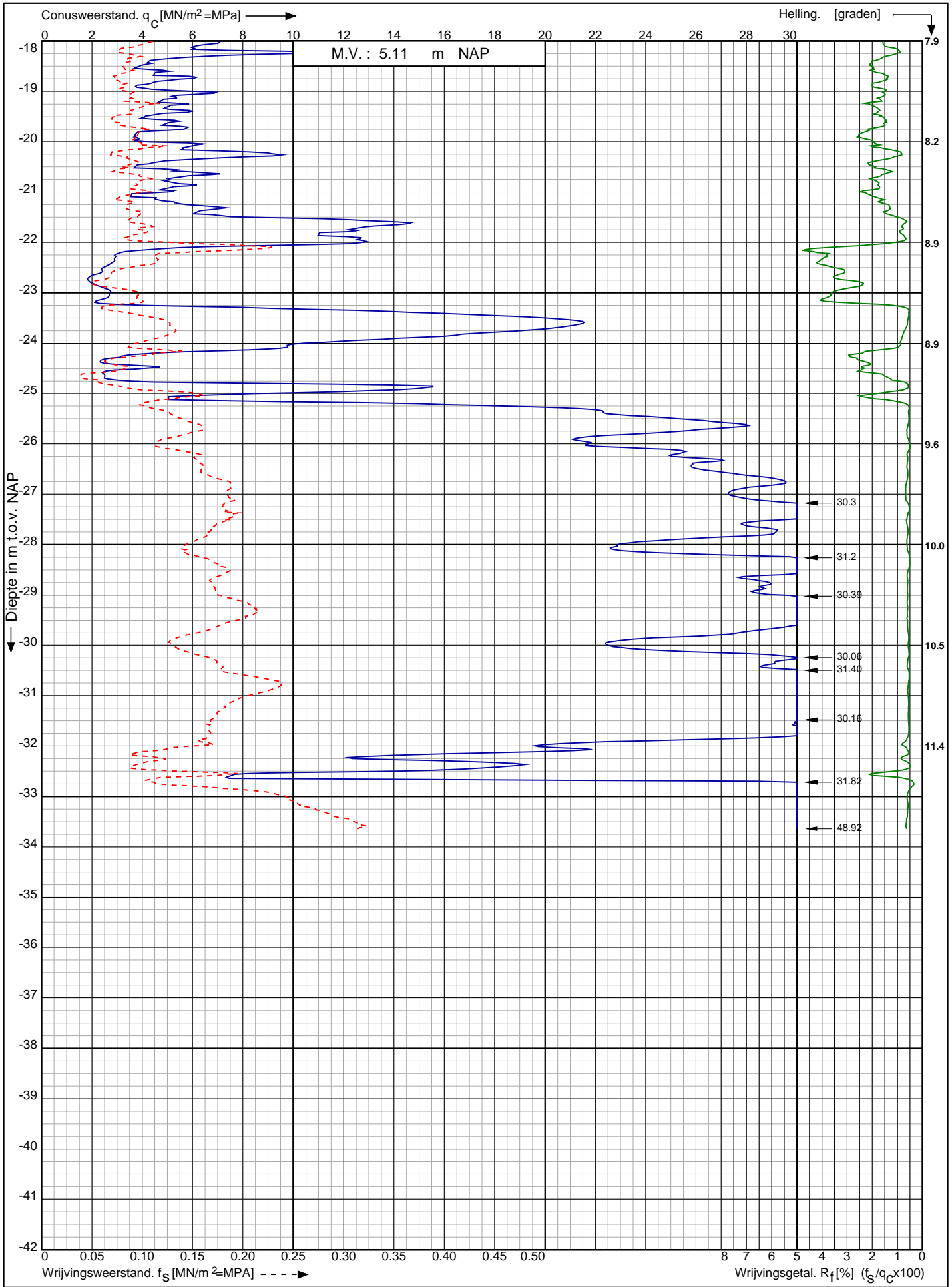
Sond. nr. : 139




0522 - 260 084

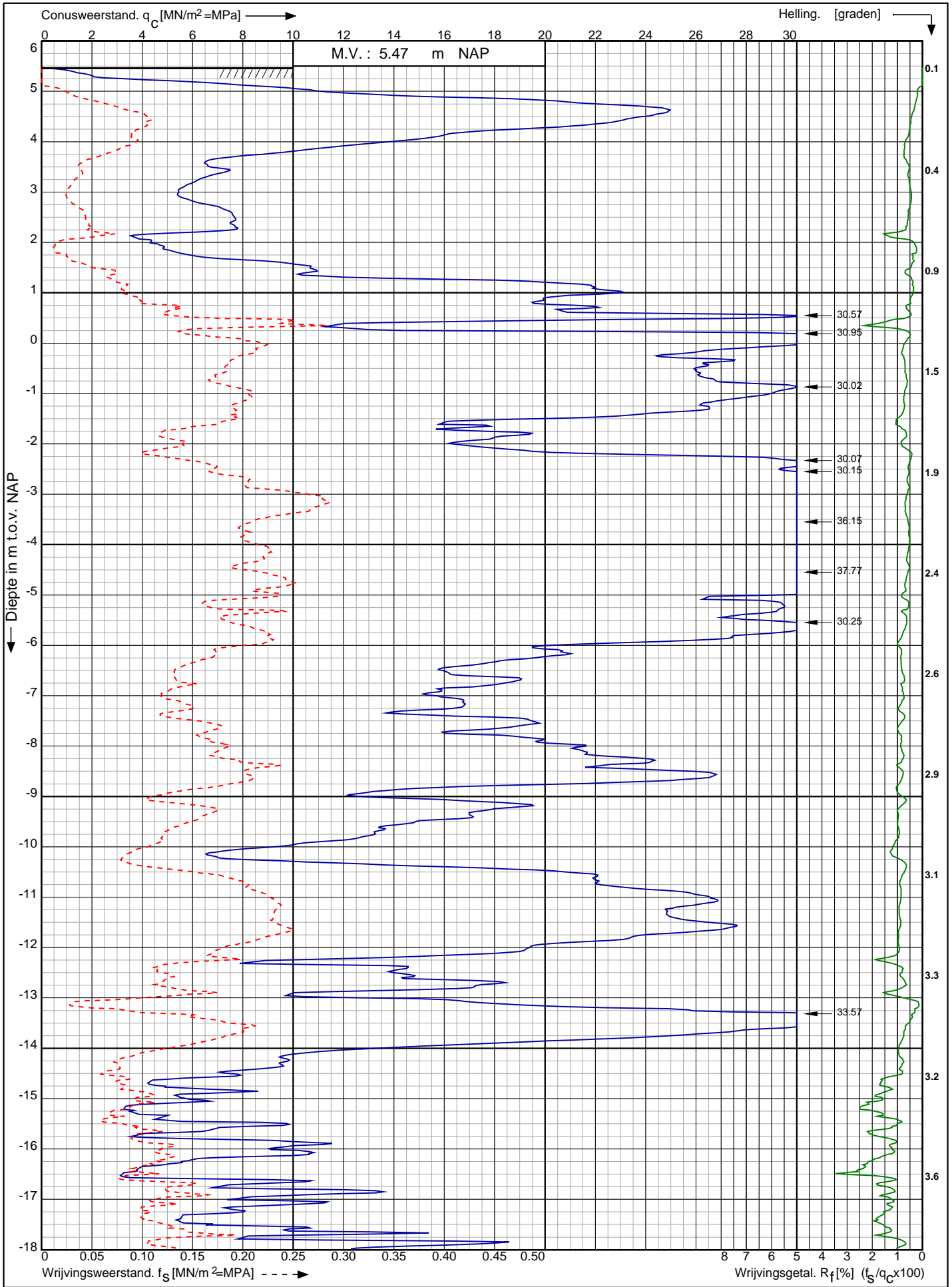
RD-coördinaten : X = 60166.95 Y = 440619.46


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 139	
RD-coördinaten : X = 60166.95 Y = 440619.46		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

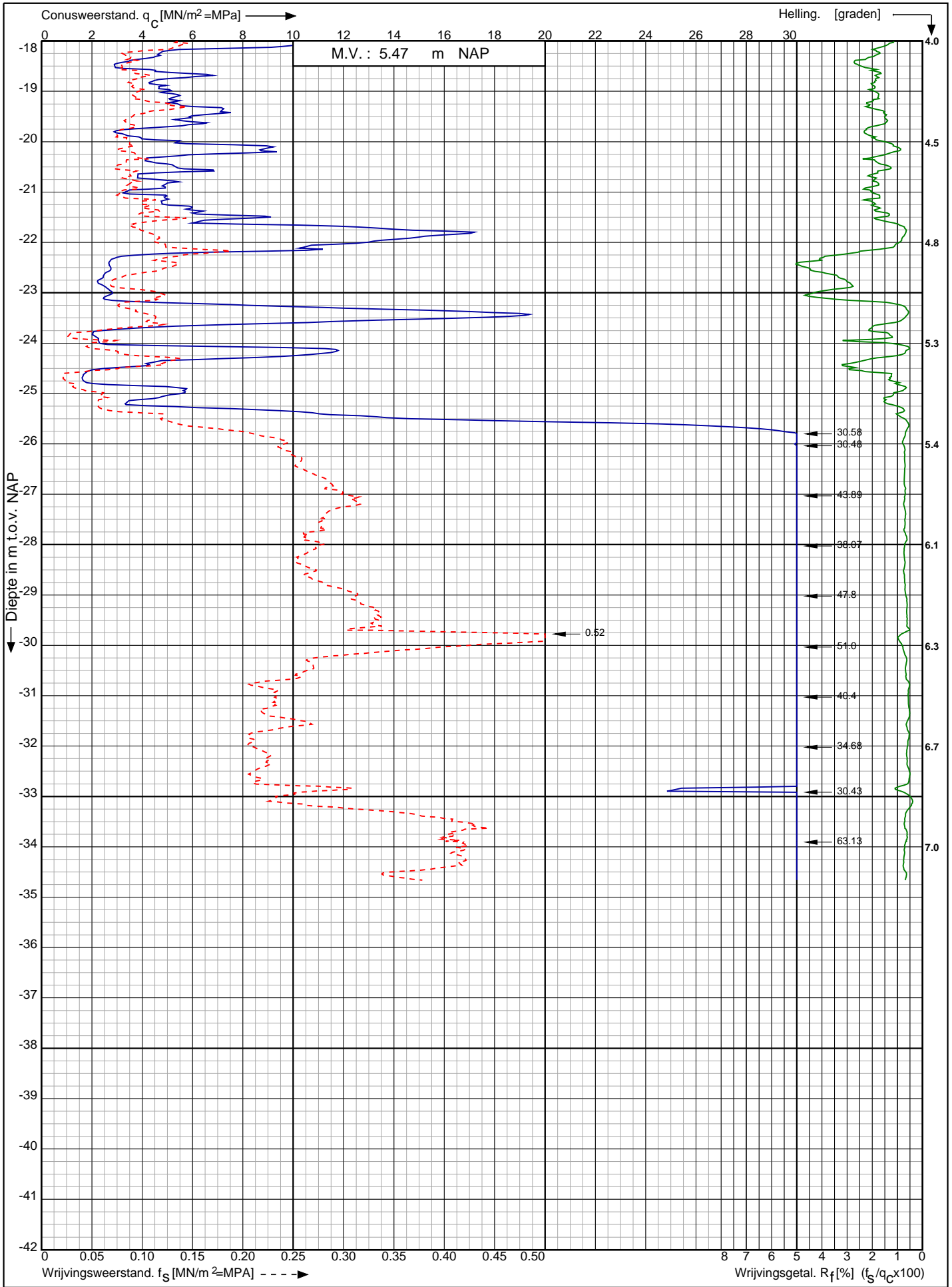


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-1-2022	
	Sond. nr. : 140	
RD-coördinaten : X = 60183.79 Y = 440606.05		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-1-2022

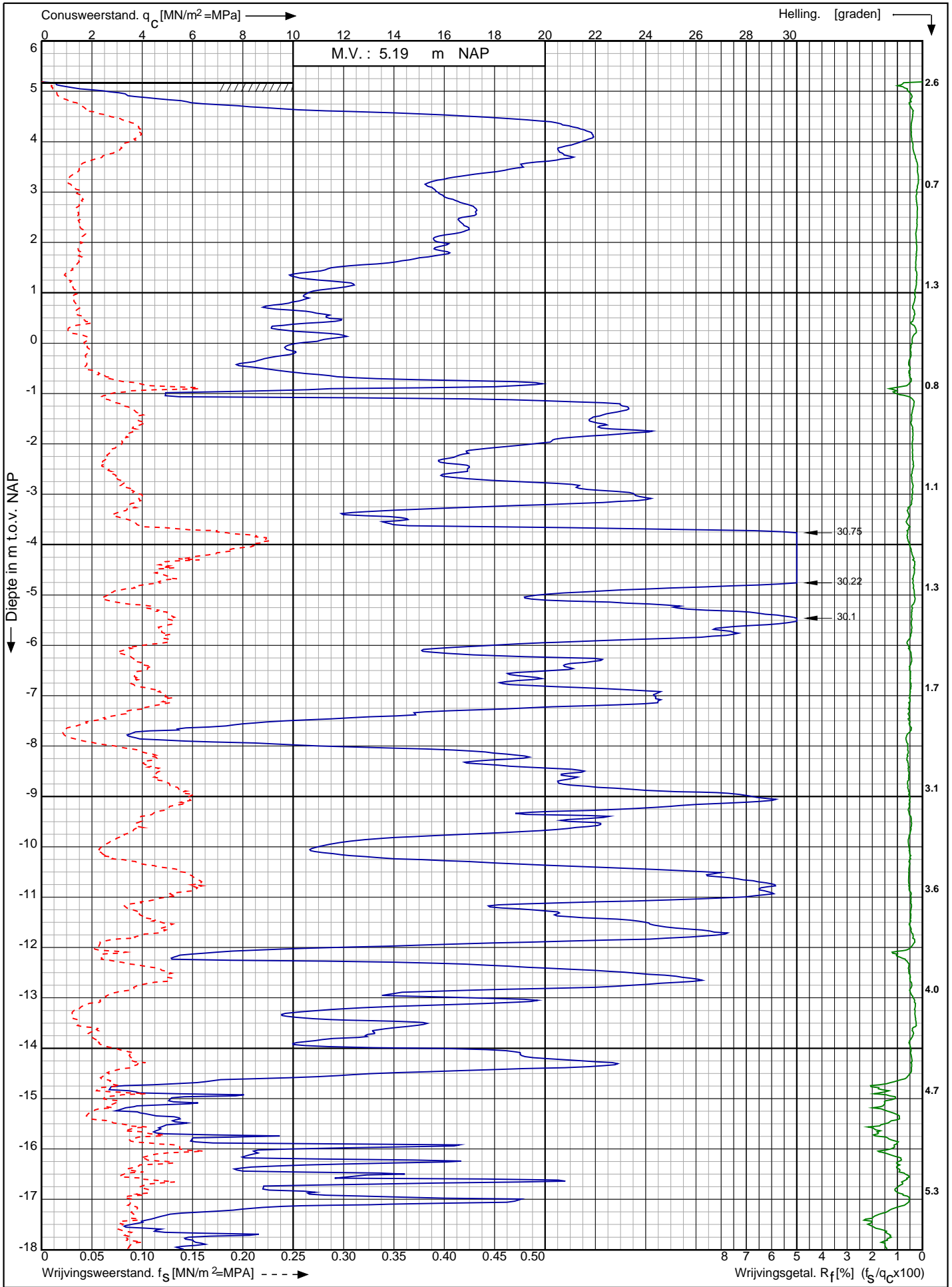
Sond. nr. : 140




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60183.79 Y = 440606.05

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

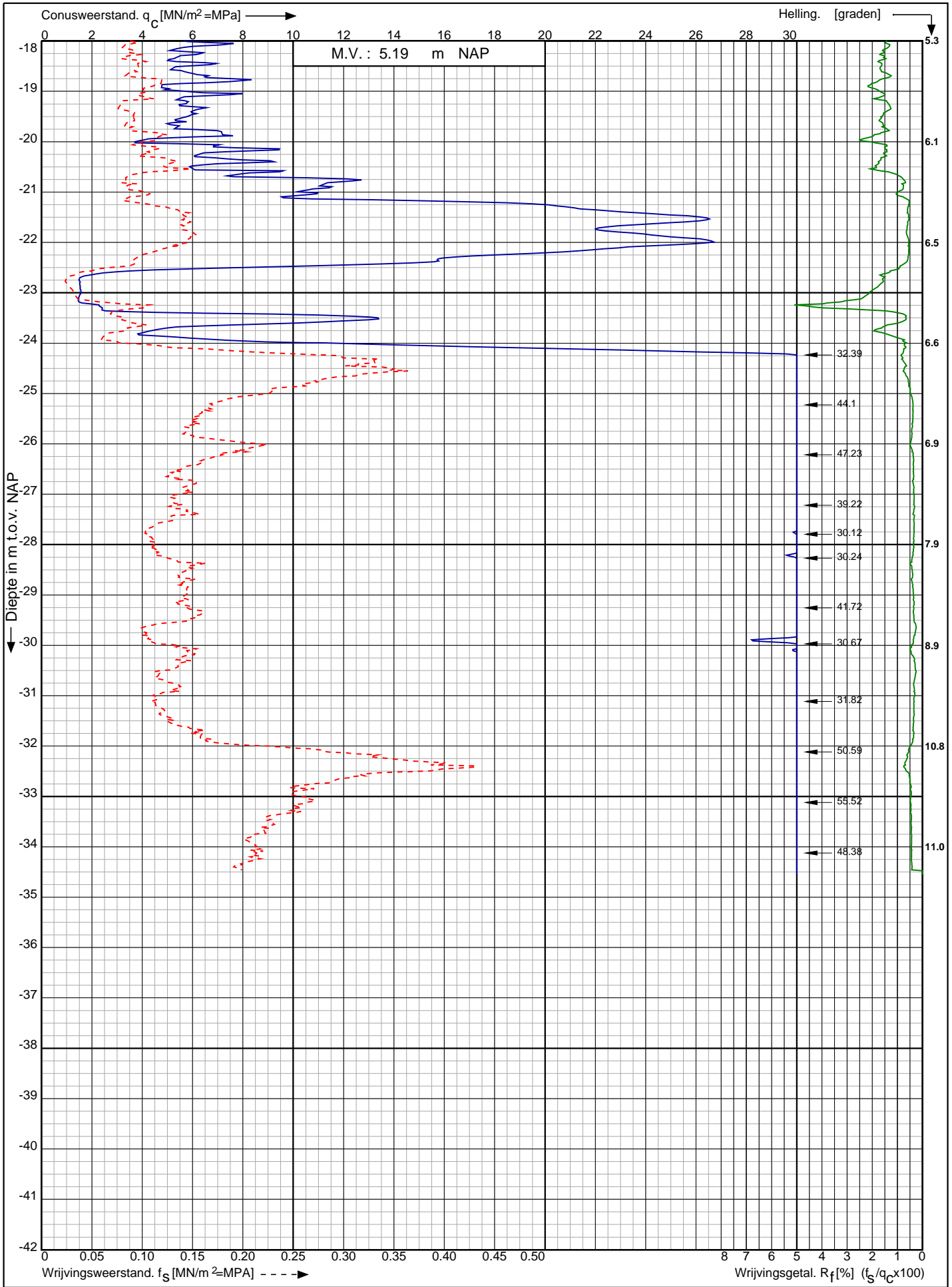


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 141	
RD-coördinaten : X = 60078.71 Y = 440720.84		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

Sond. nr. : 141



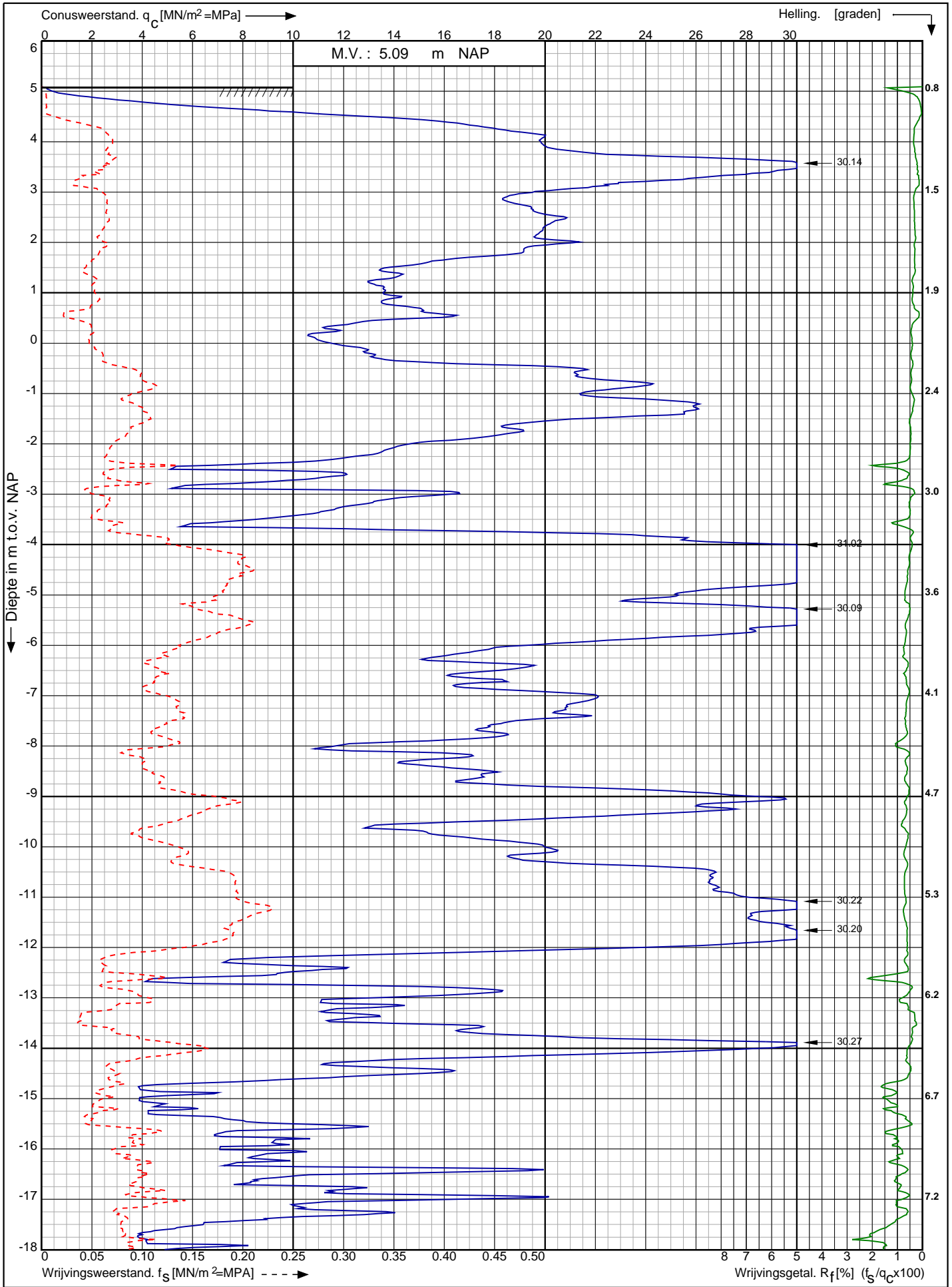
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60078.71 Y = 440720.84

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60094.39 Y = 440708.89

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

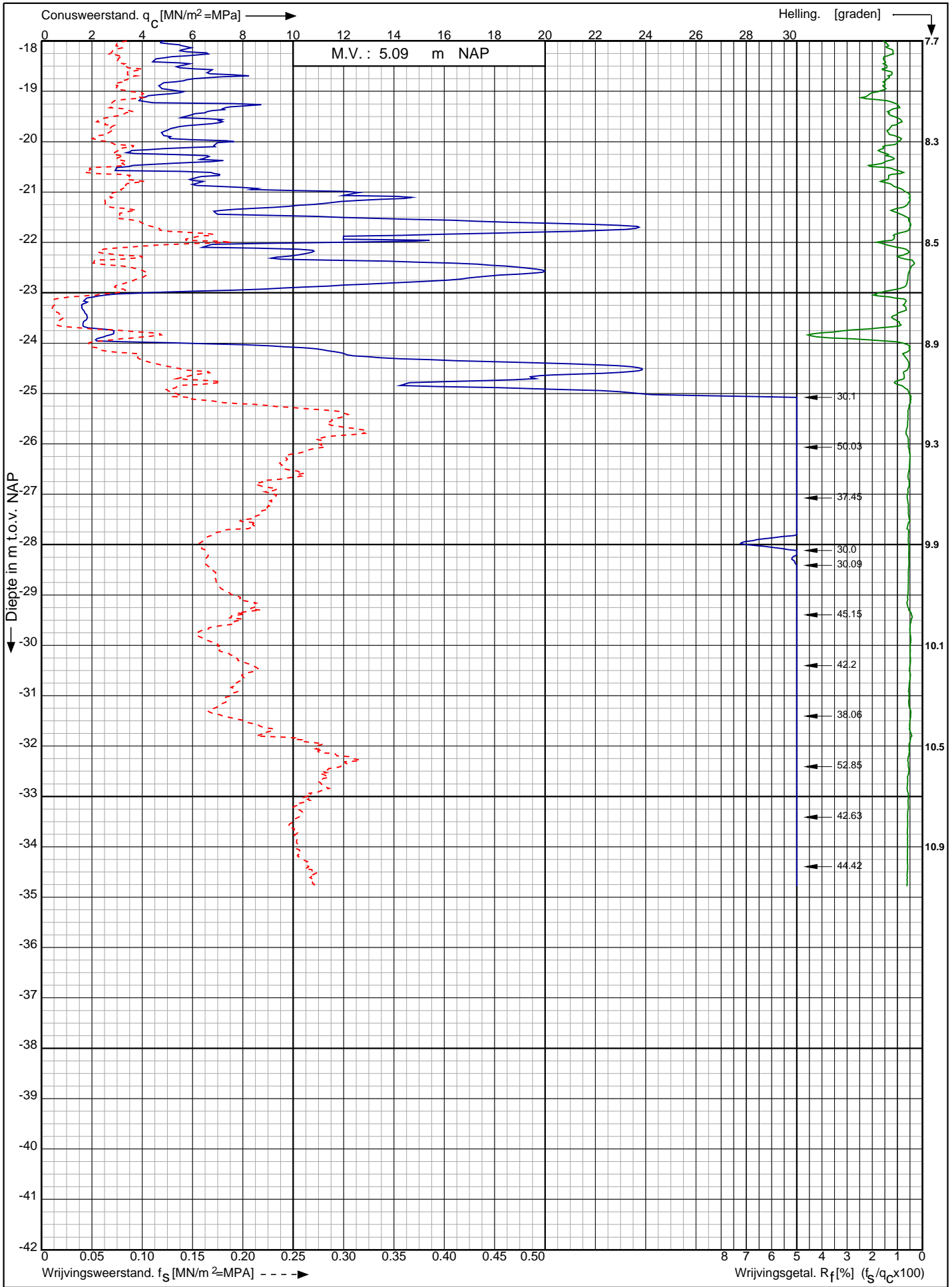
Sond. nr. : 142



Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 142



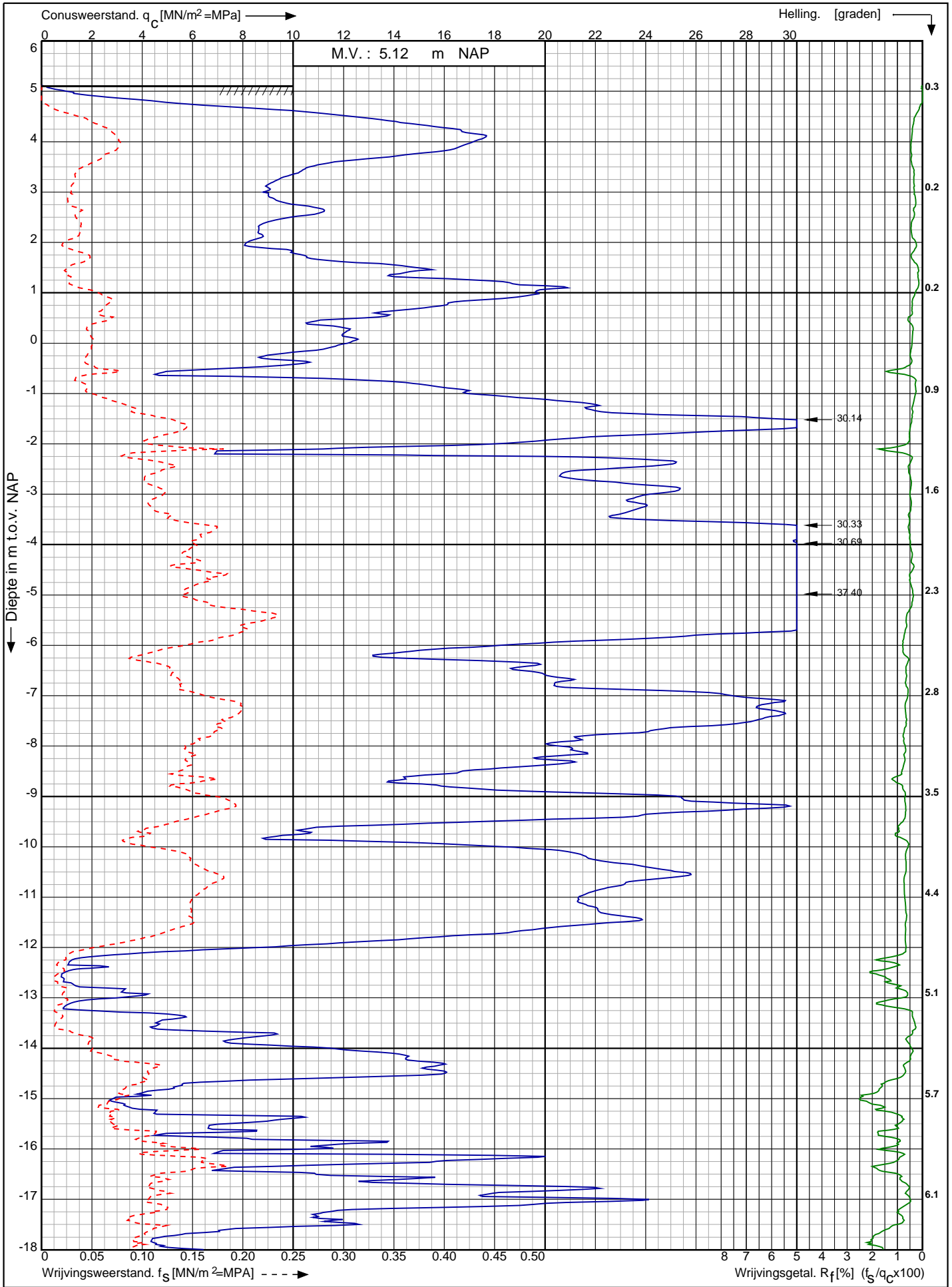
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60094.39 Y = 440708.89

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 143



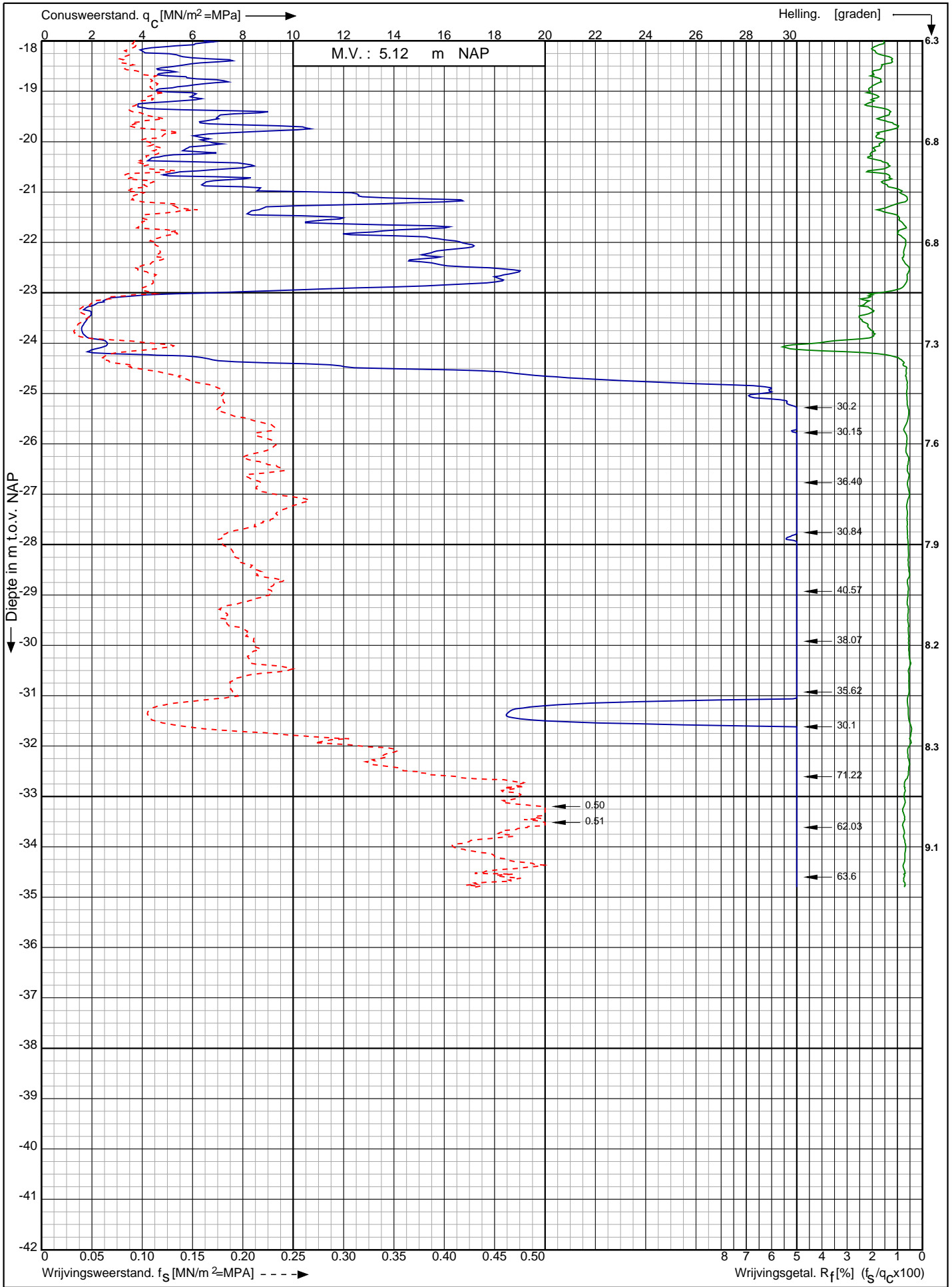
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60111.90 Y = 440694.83

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

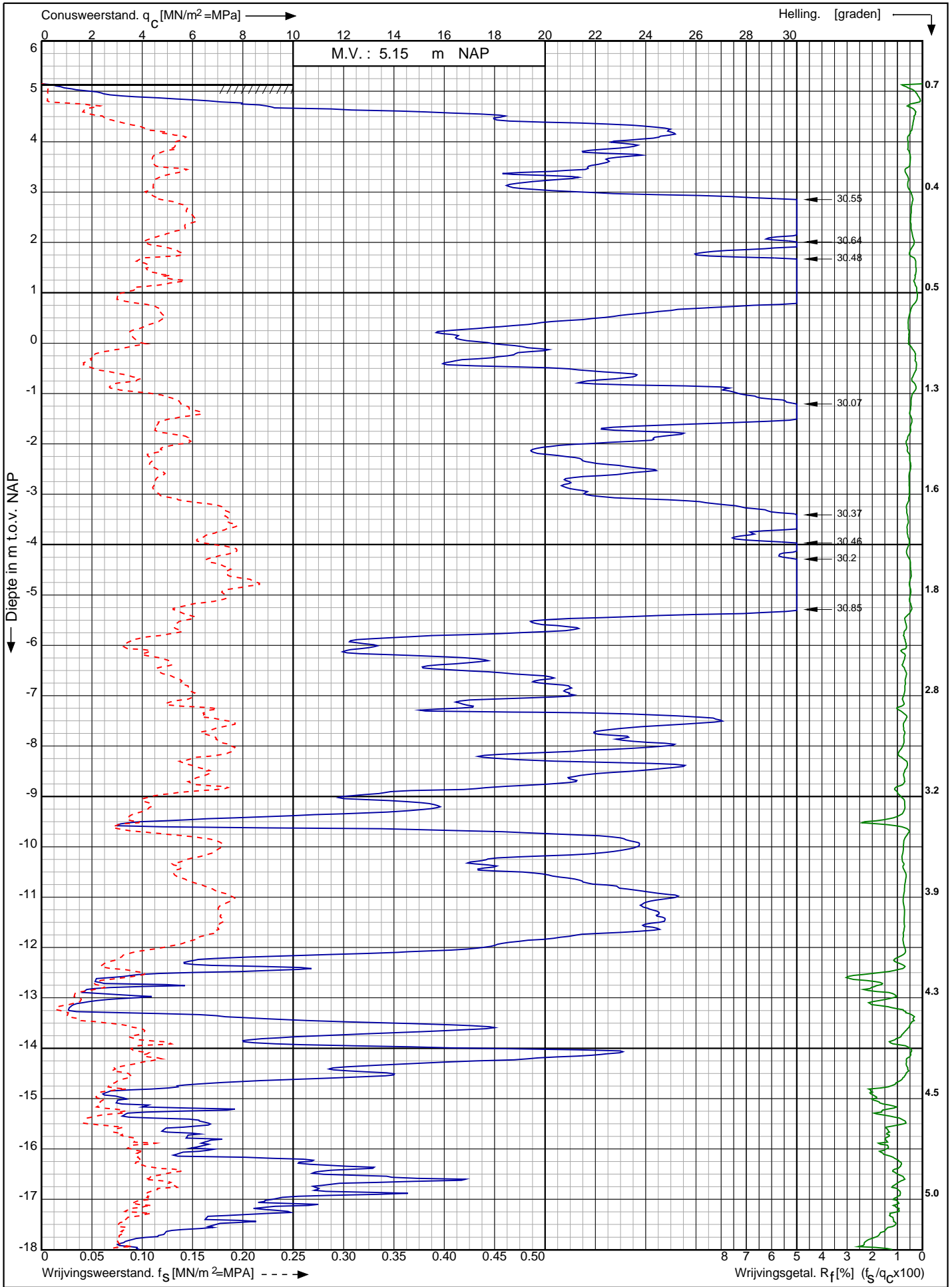
Sond. nr. : 143


RD-coördinaten : X = 60111.90 Y = 440694.83



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

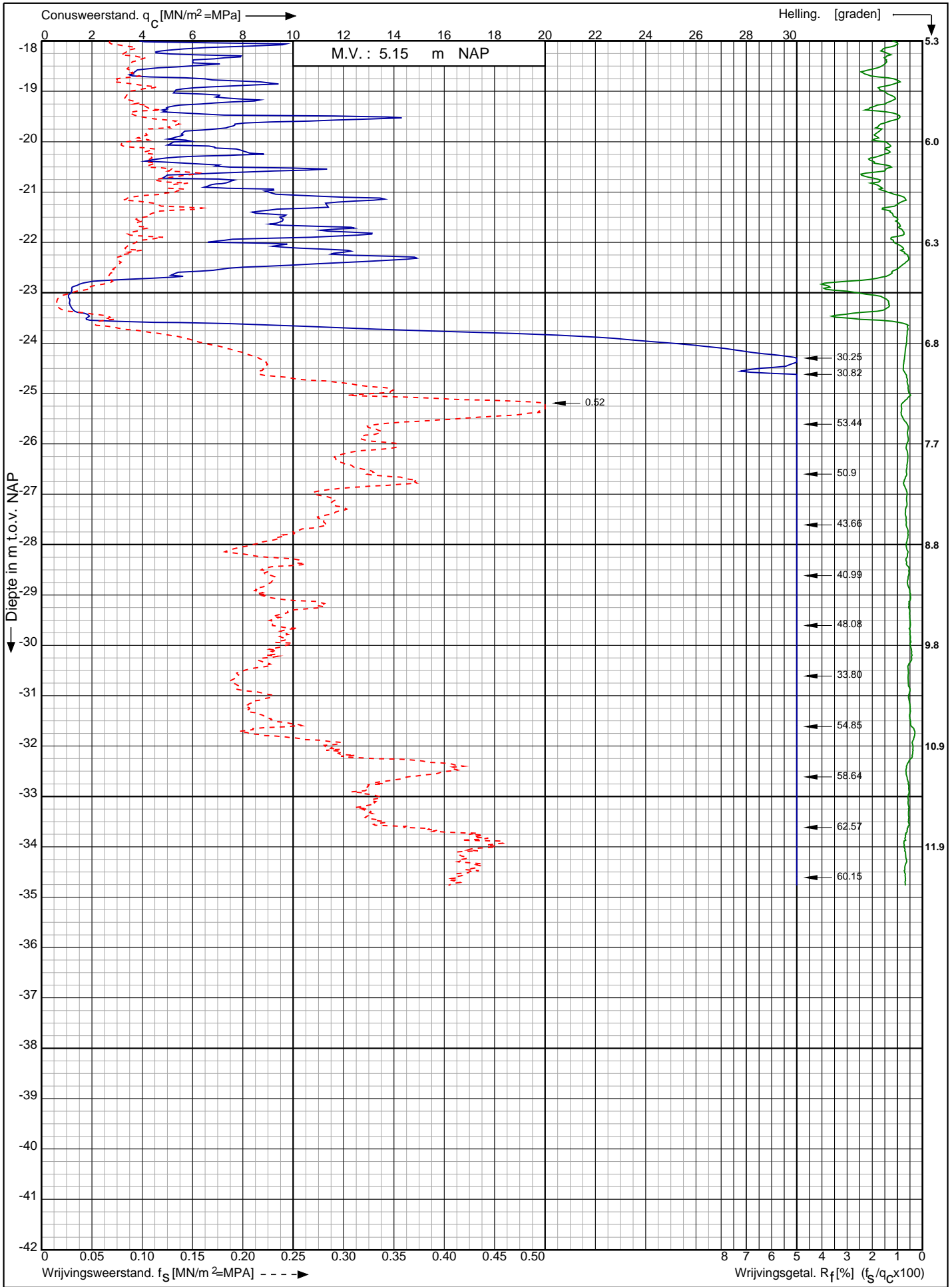


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-1-2022	
	Sond. nr. : 144	
RD-coördinaten : X = 60129.54 Y = 440680.83		

Sonuserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60129.54 Y = 440680.83

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 144

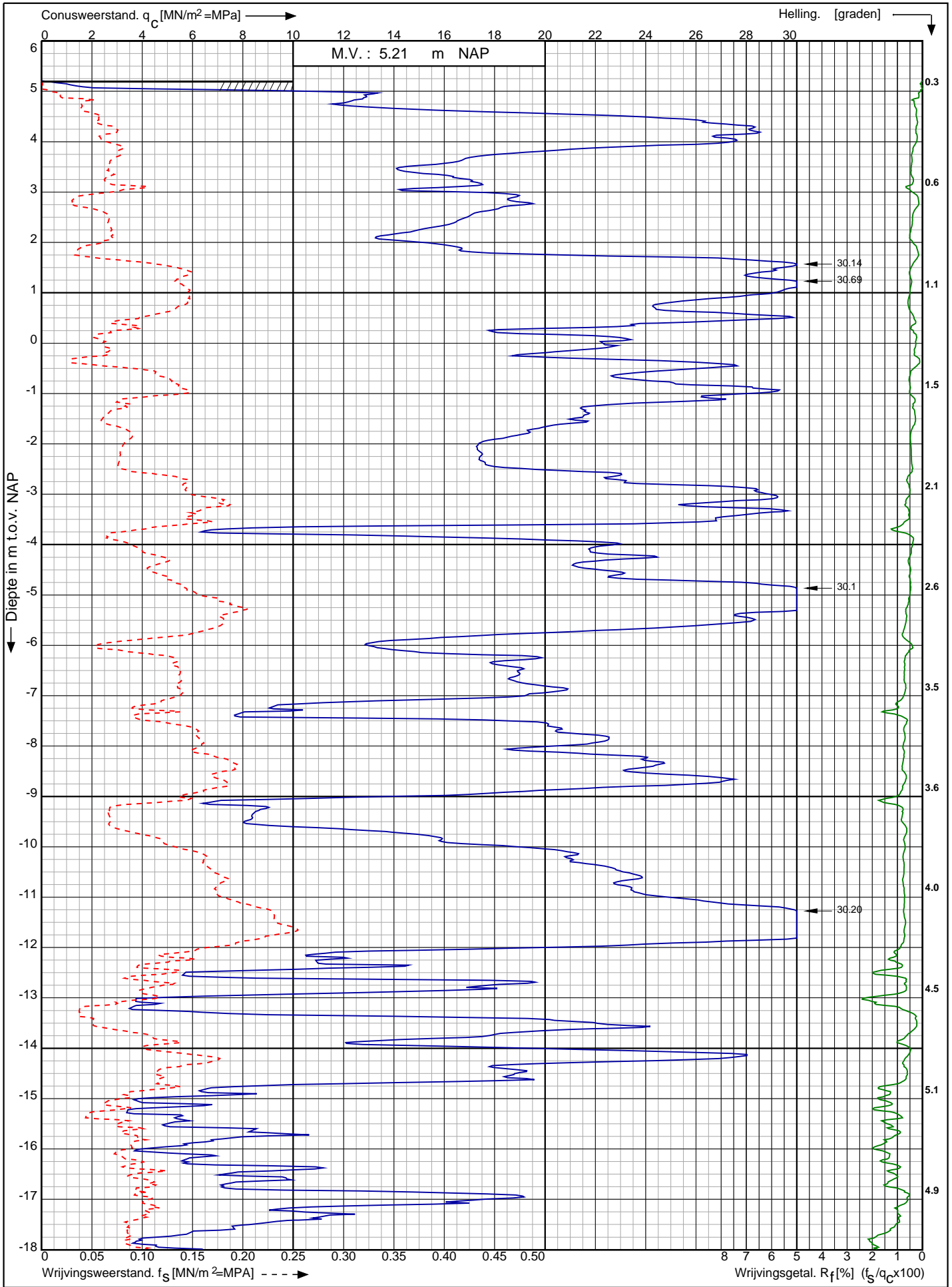


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 145



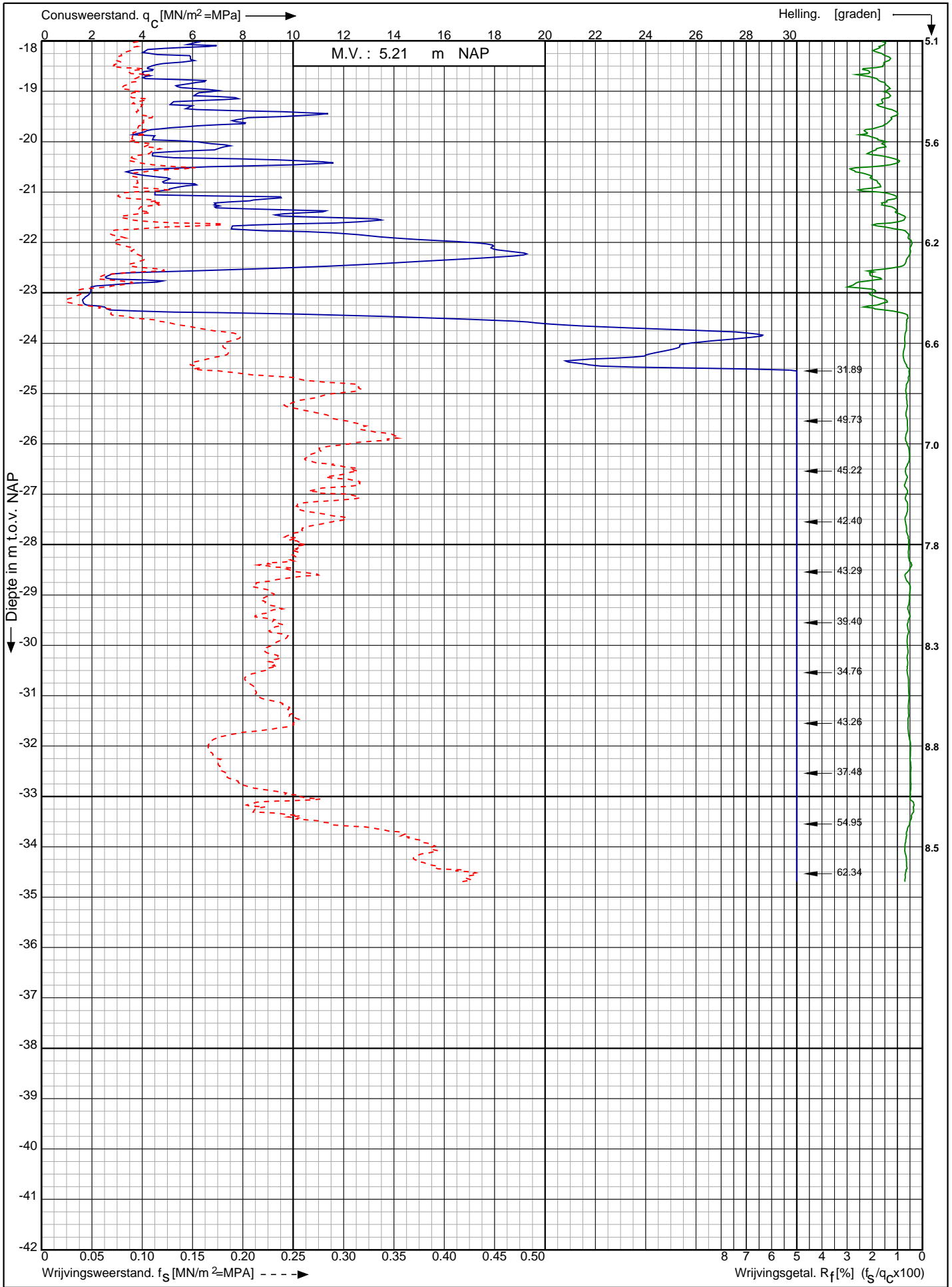
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60147.40 Y = 440667.12

Sonderingnummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 145

RD-coördinaten : X = 60147.40 Y = 440667.12

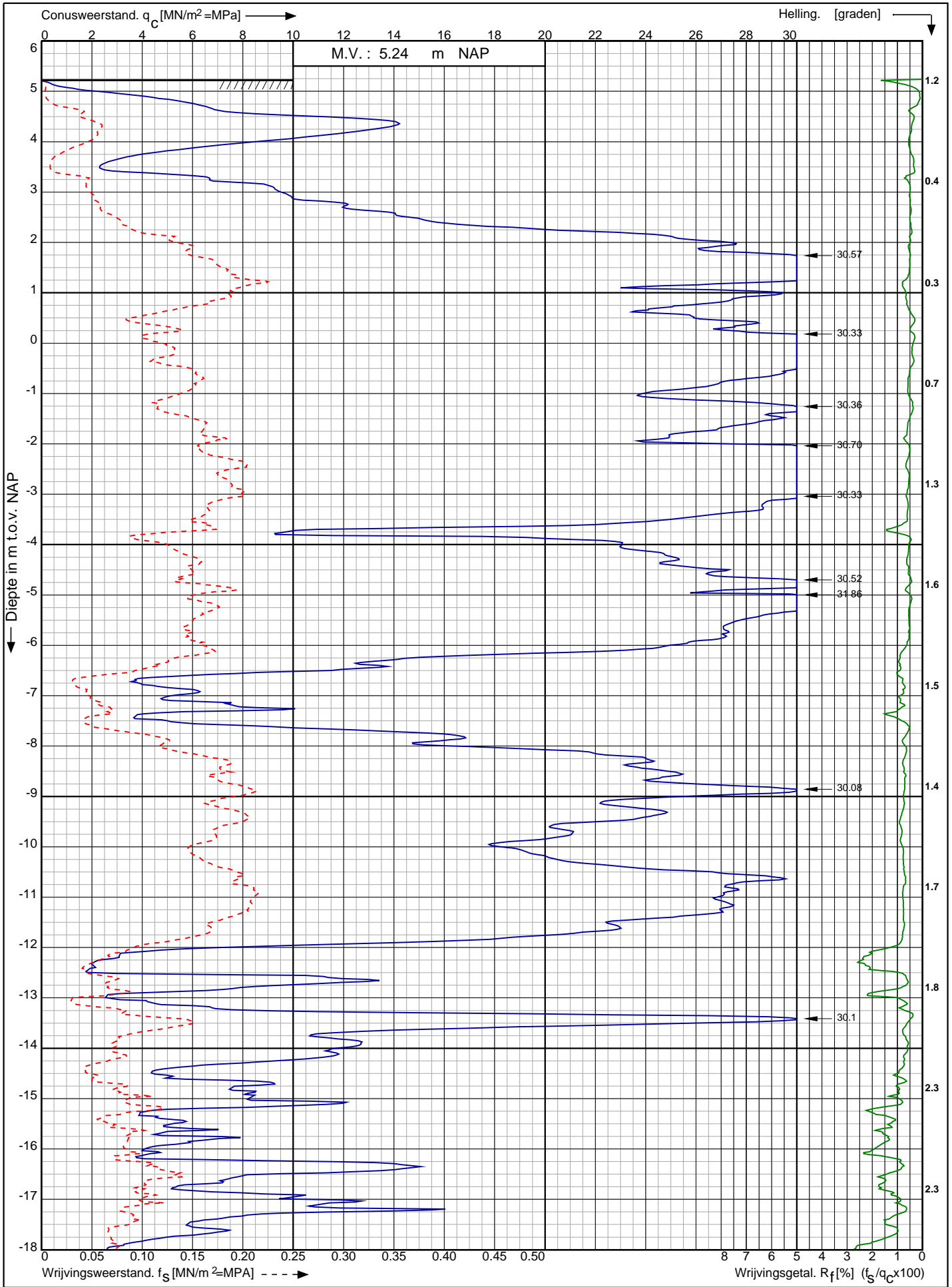


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 146



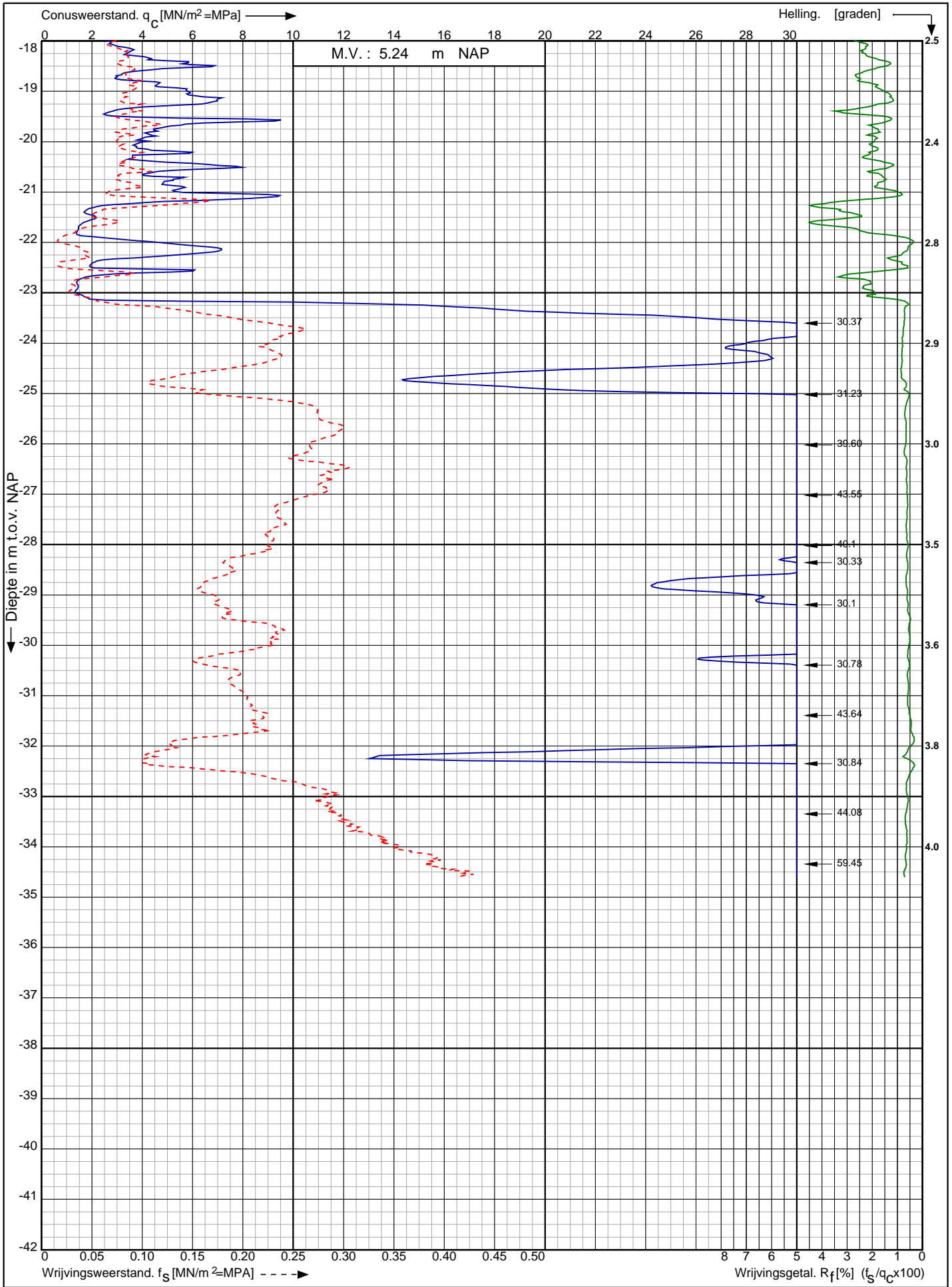
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60165.04 Y = 440653.12

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



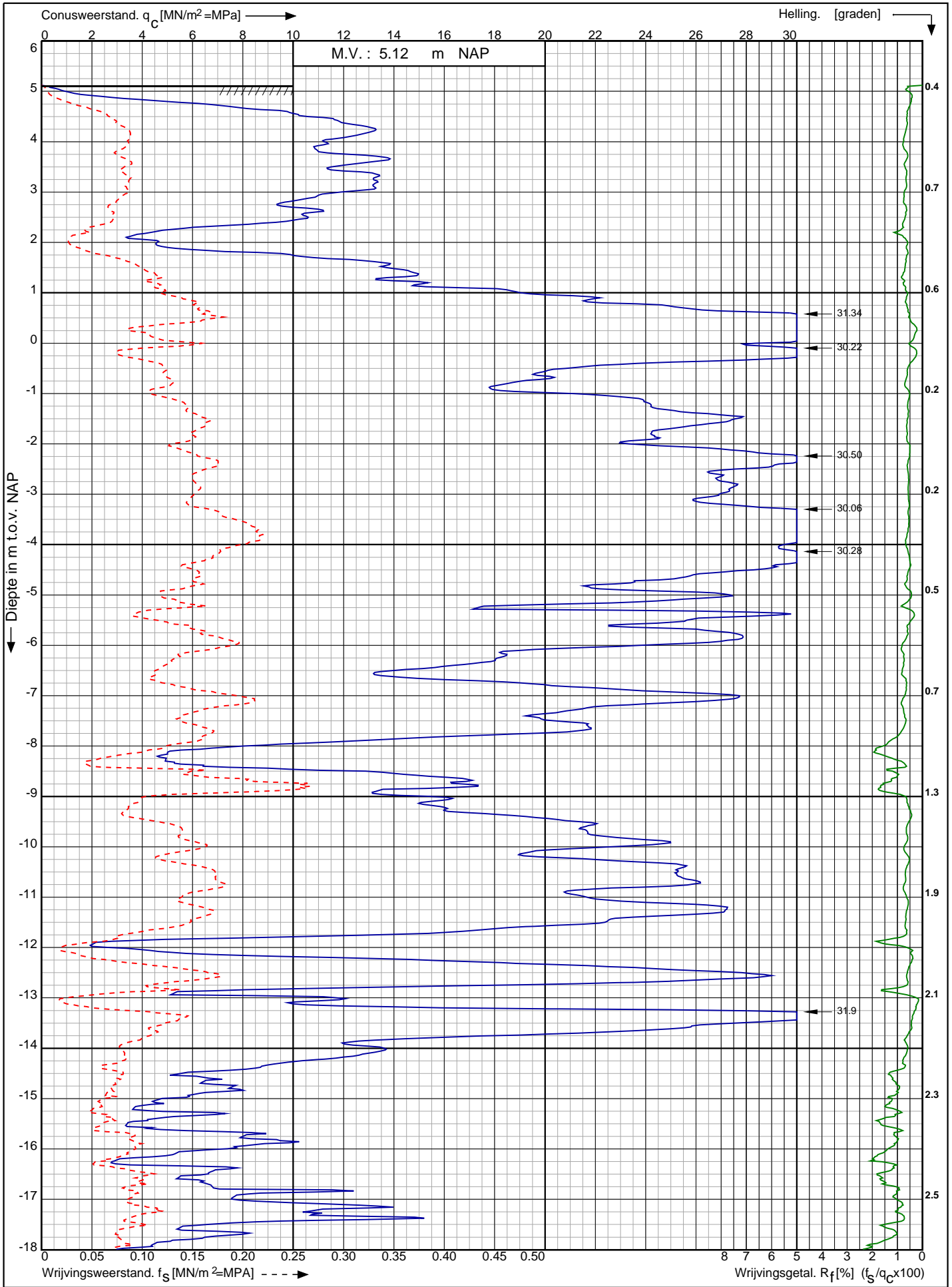
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 146



RD-coördinaten : X = 60165.04 Y = 440653.12

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

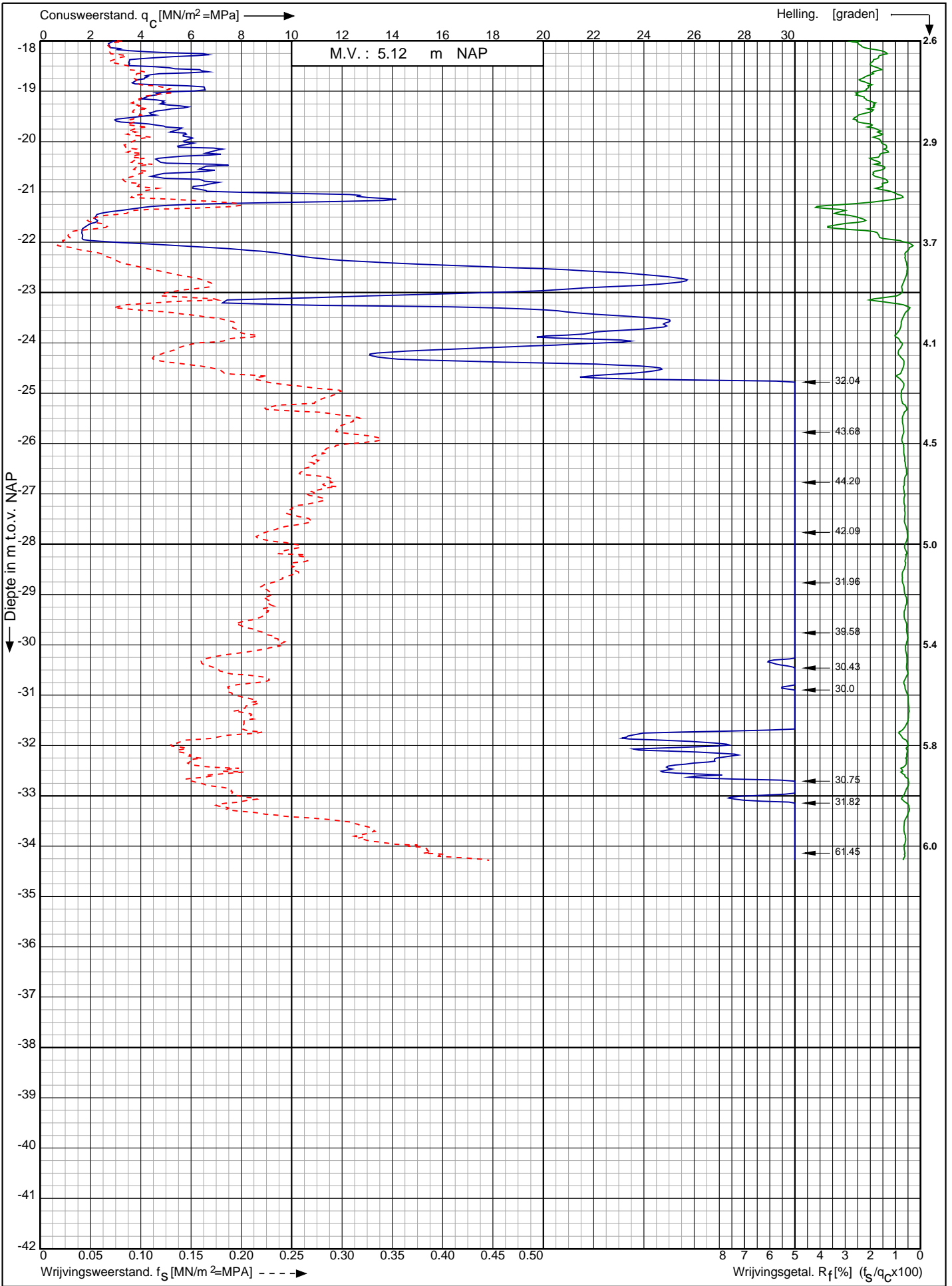


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-1-2022	
	Sond. nr. : 147	
RD-coördinaten : X = 60182.55 Y = 440639.00		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

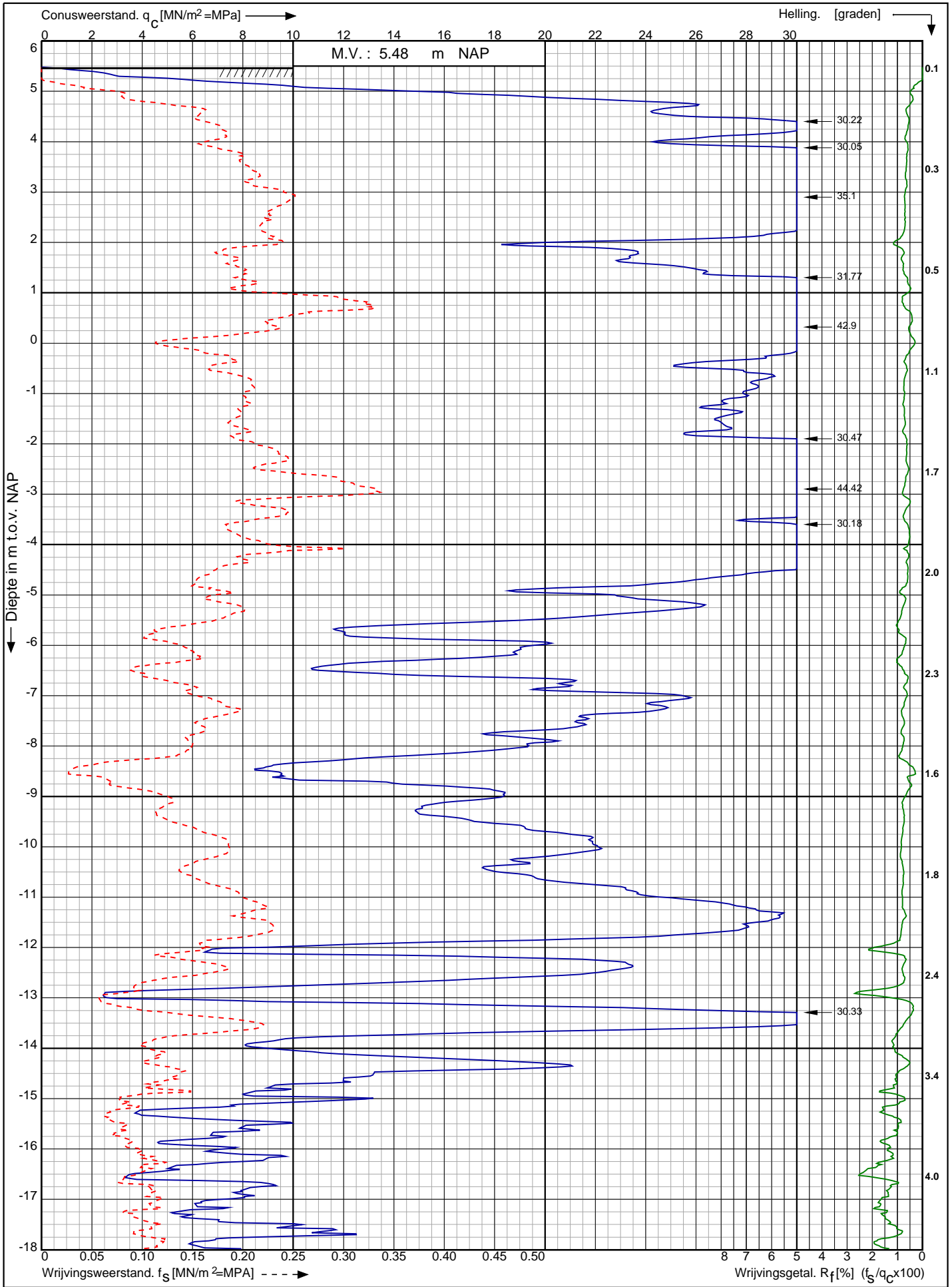
Sond. nr. : 147




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60182.55 Y = 440639.00

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

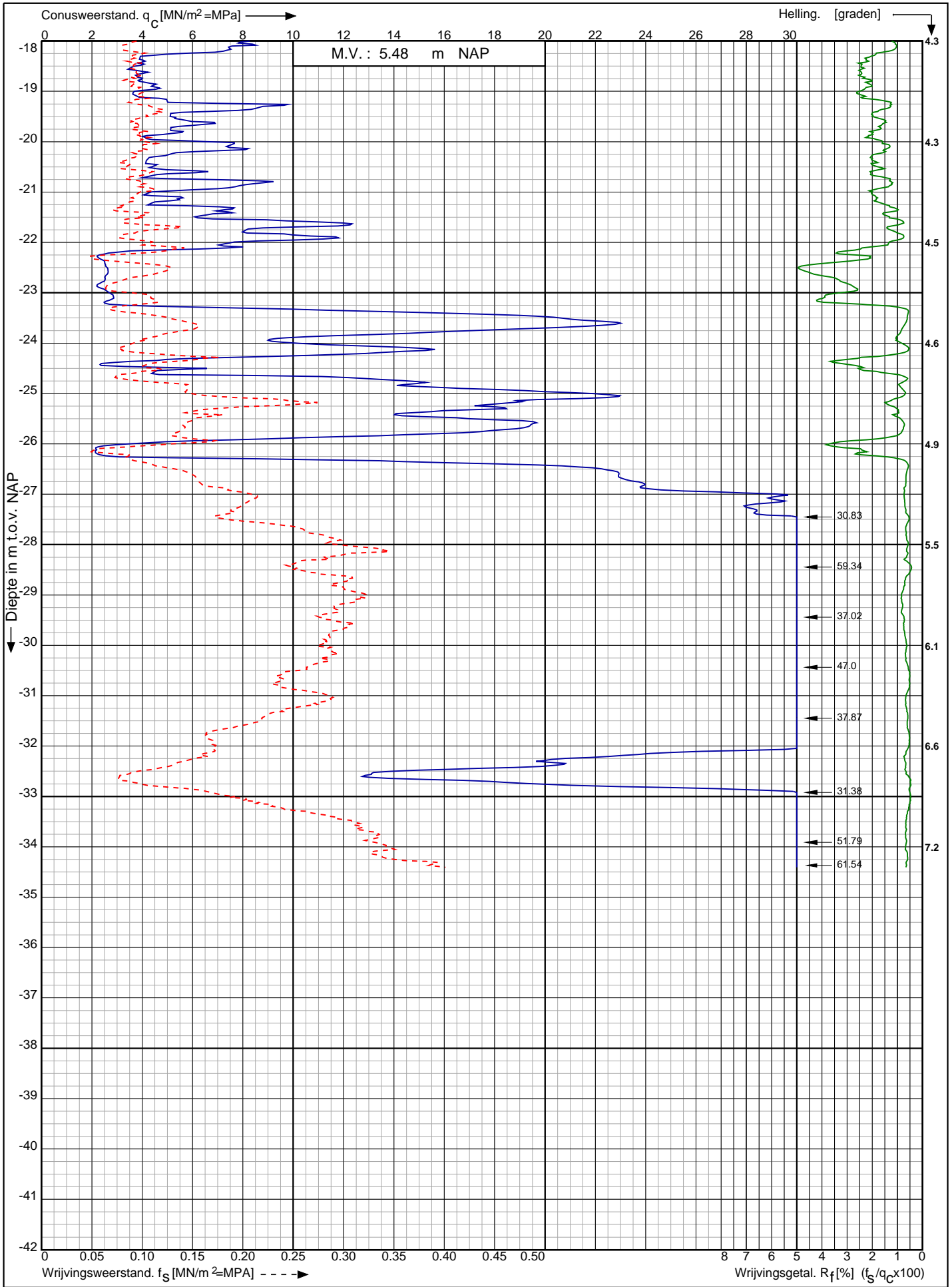


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-1-2022	
	Sond. nr. : 148	
RD-coördinaten : X = 60199.32 Y = 440625.58		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-1-2022

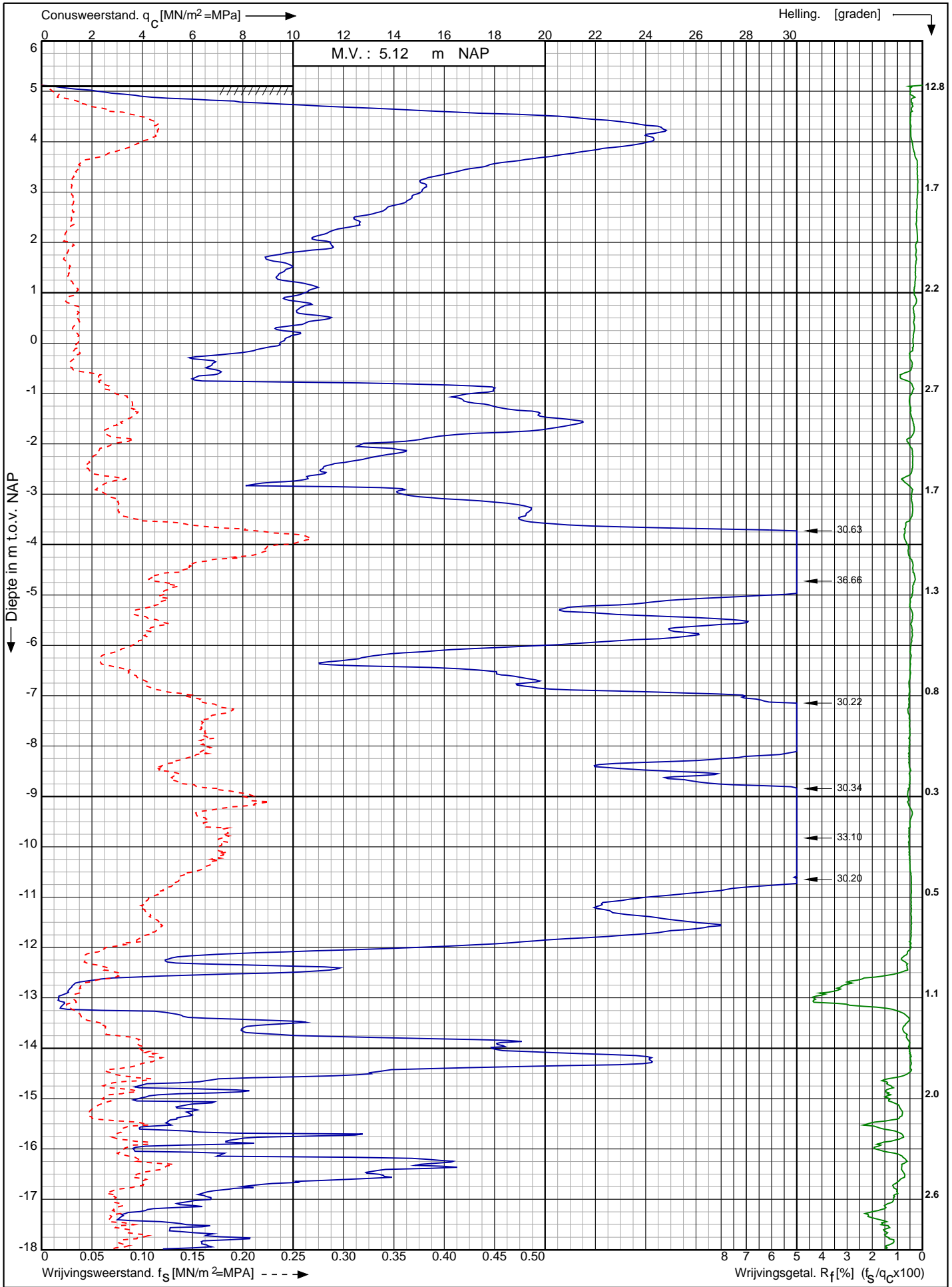
Sond. nr. : 148




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60199.32 Y = 440625.58

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

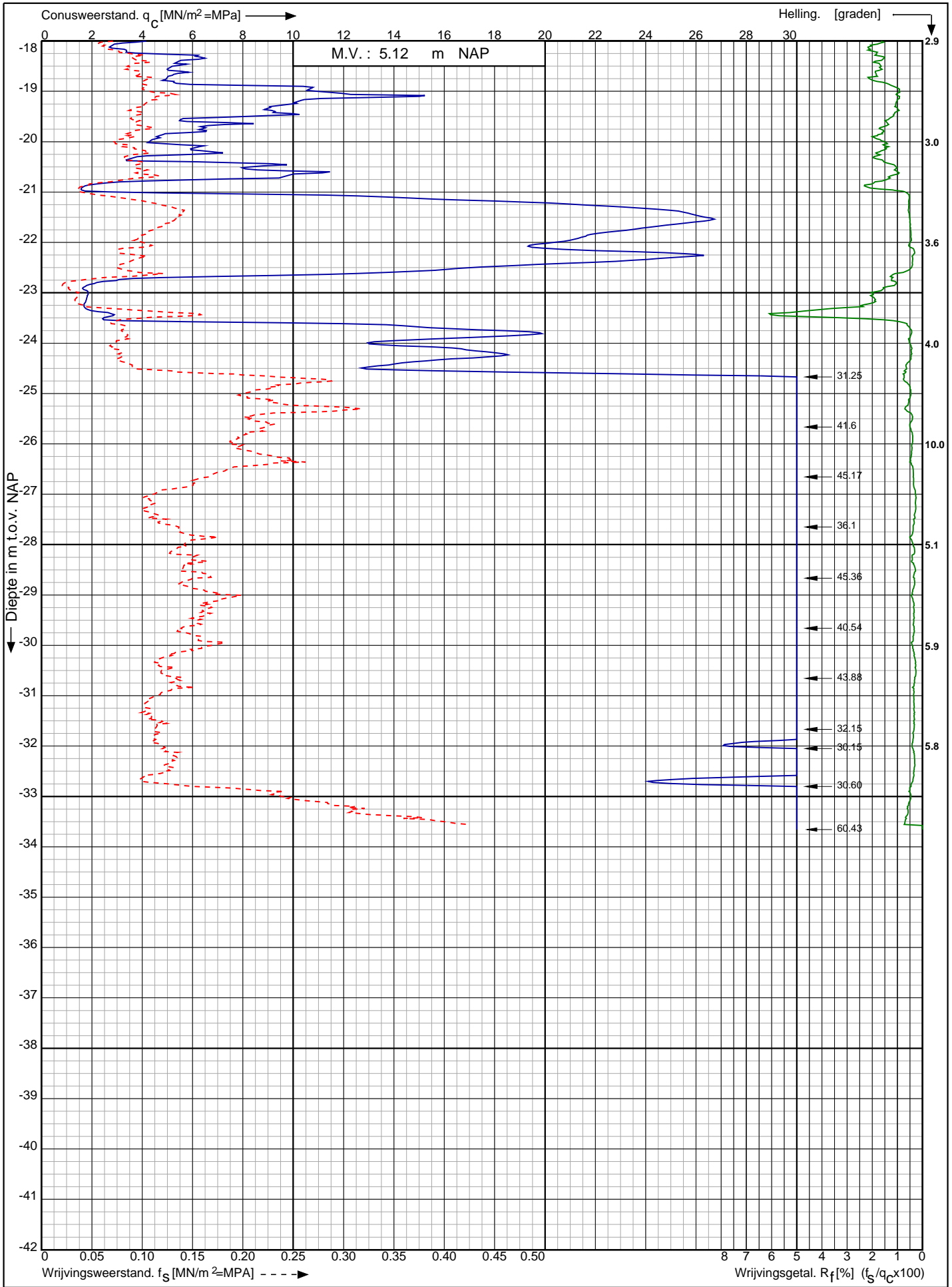


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 149	
RD-coördinaten : X = 60092.06 Y = 440742.11		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

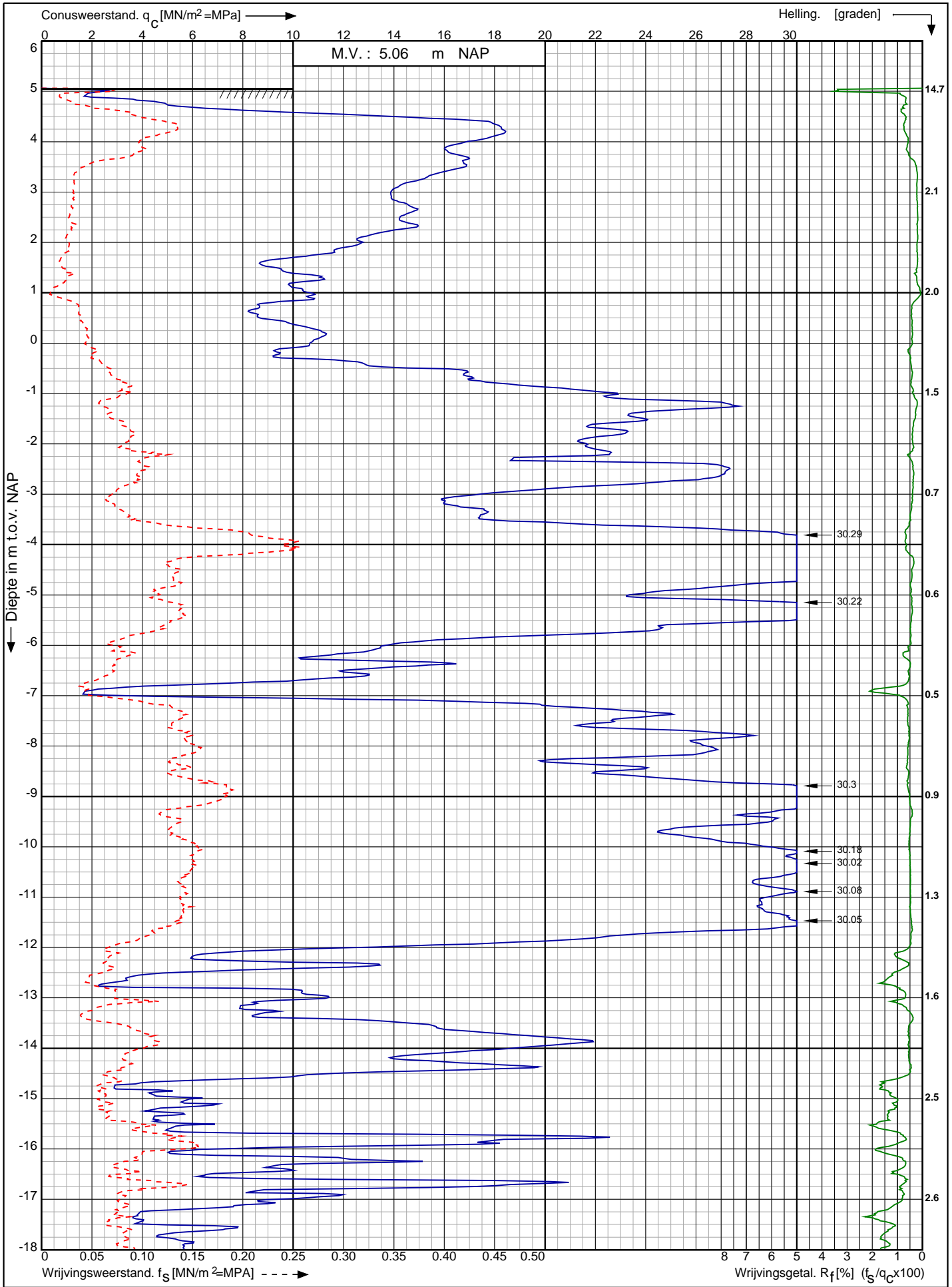
Sond. nr. : 149




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60092.06 Y = 440742.11

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

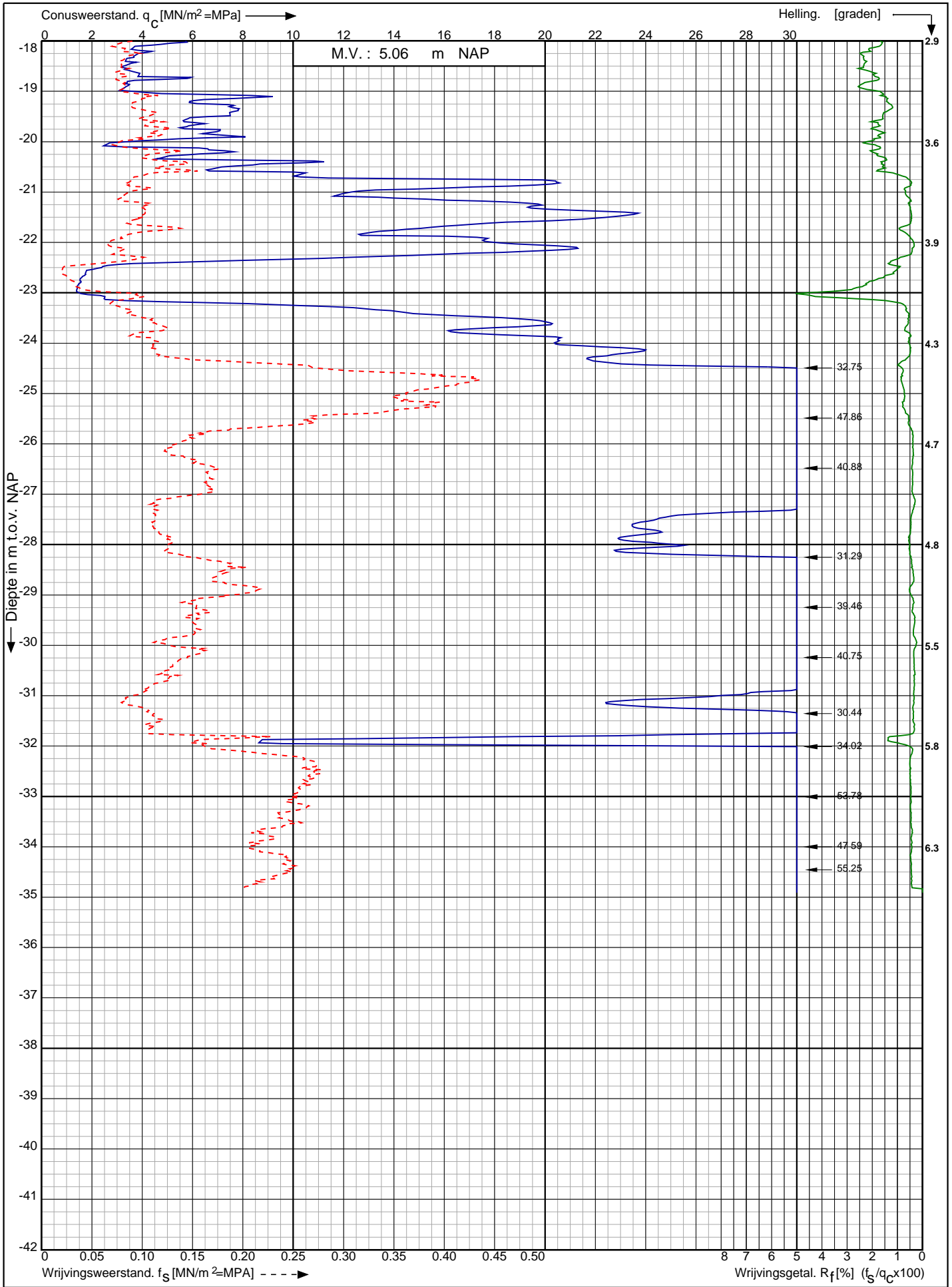


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 150	
RD-coördinaten : X = 60109.89 Y = 440728.44		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

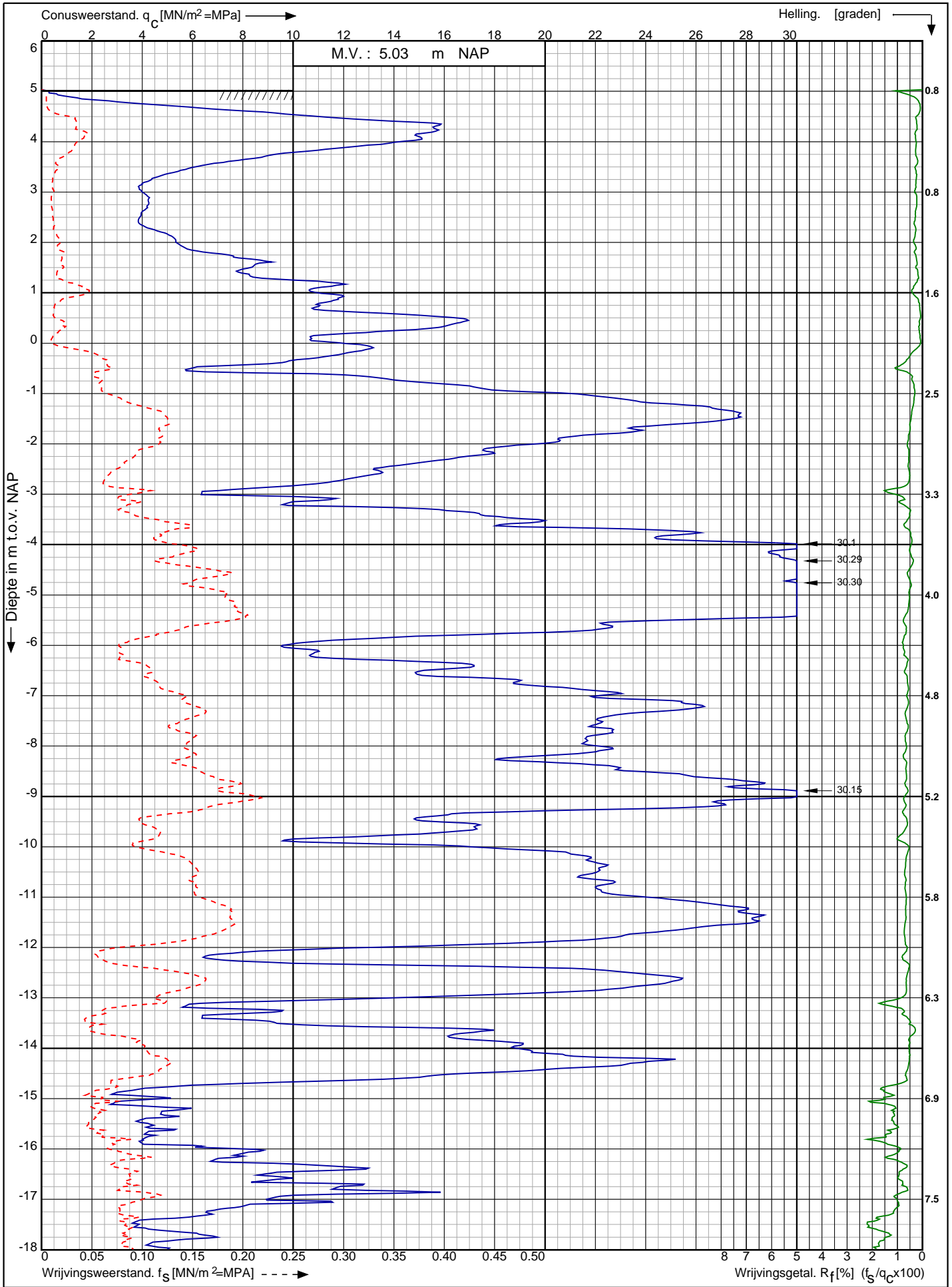
Datum uitv. : 4-2-2022


Sond. nr. : 150



RD-coördinaten : X = 60109.89 Y = 440728.44

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

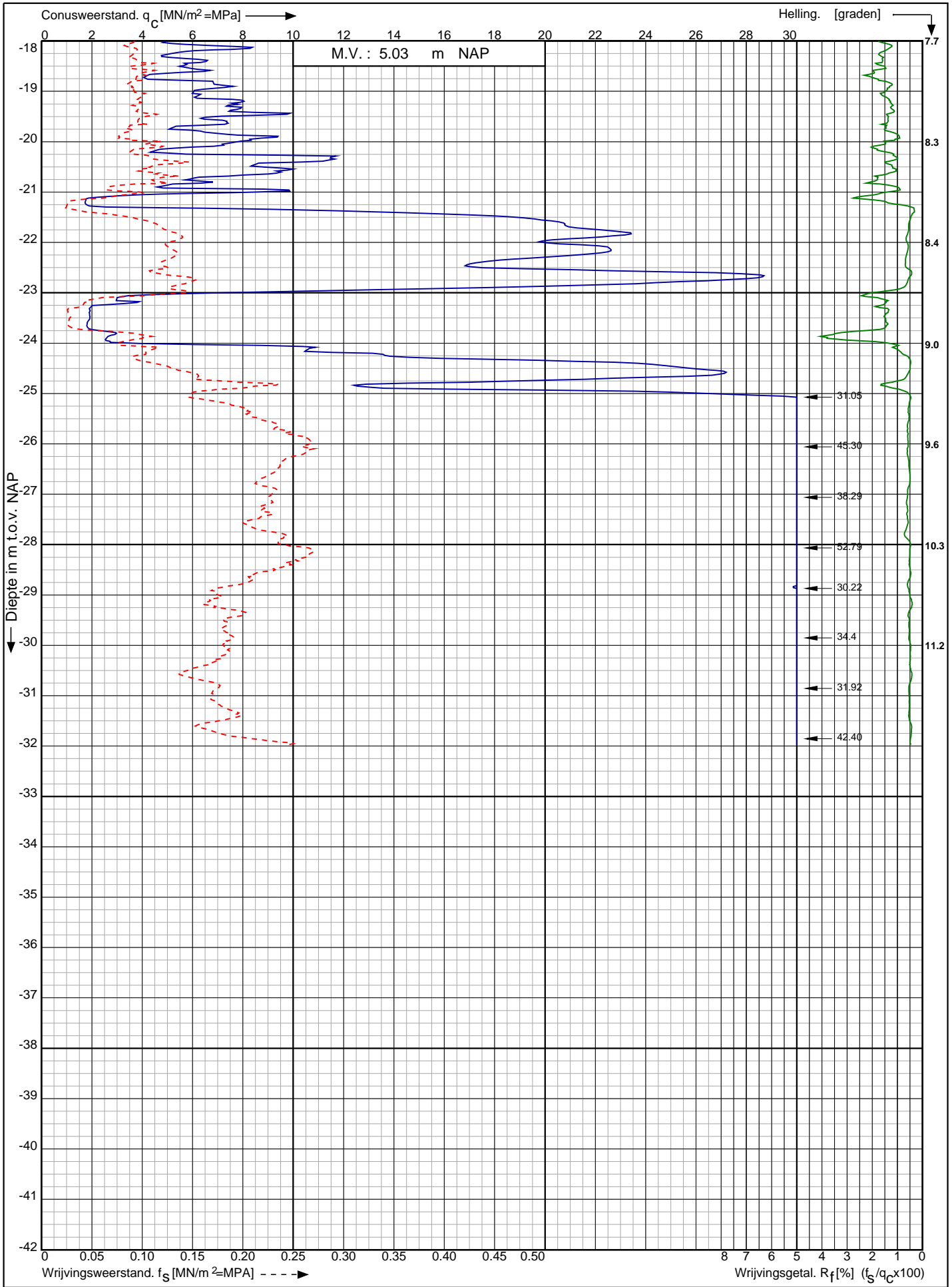


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 151	
RD-coördinaten : X = 60127.48 Y = 440714.48		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

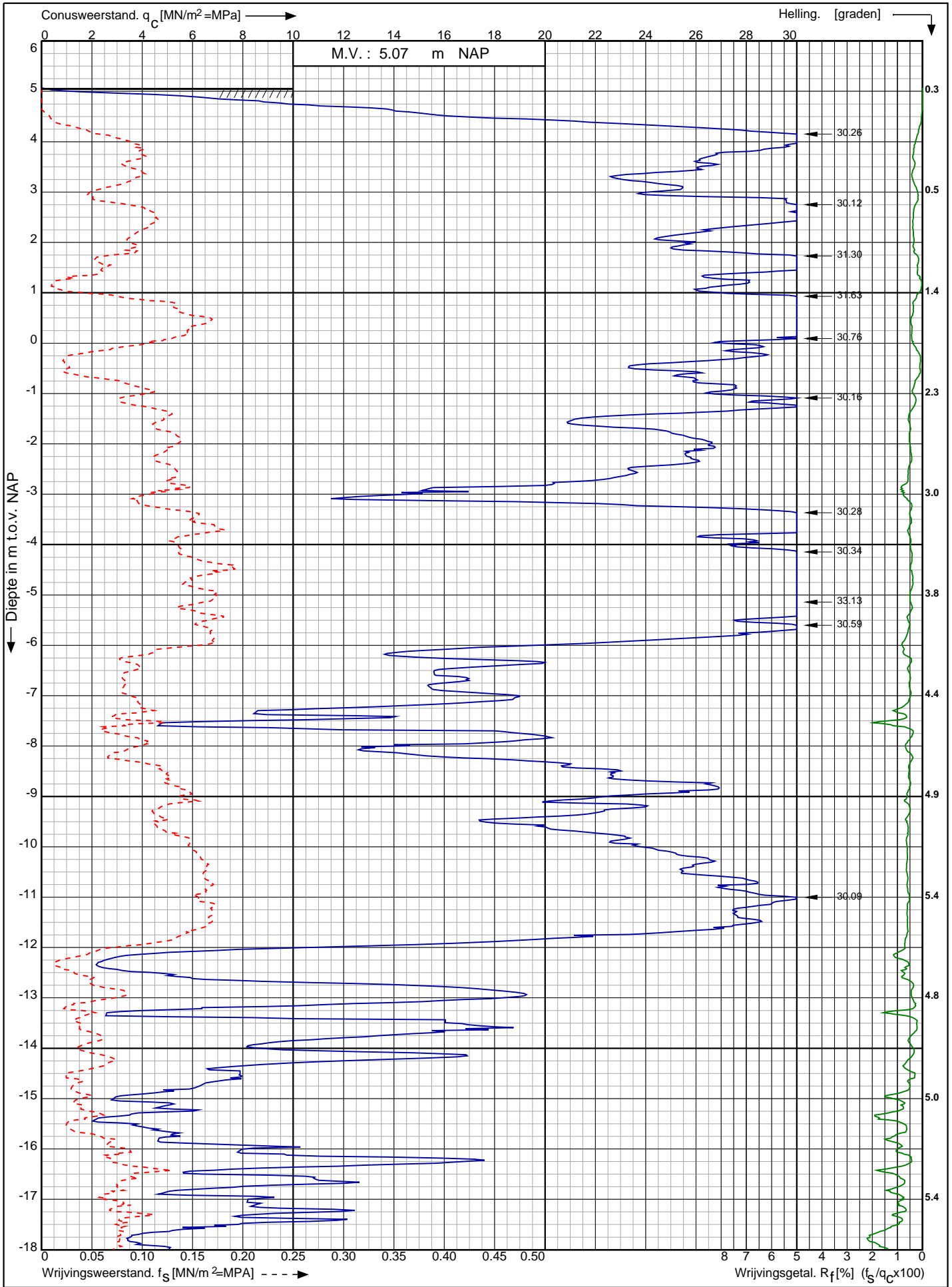
Sond. nr. : 151




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60127.48 Y = 440714.48

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusrienummer: 181122

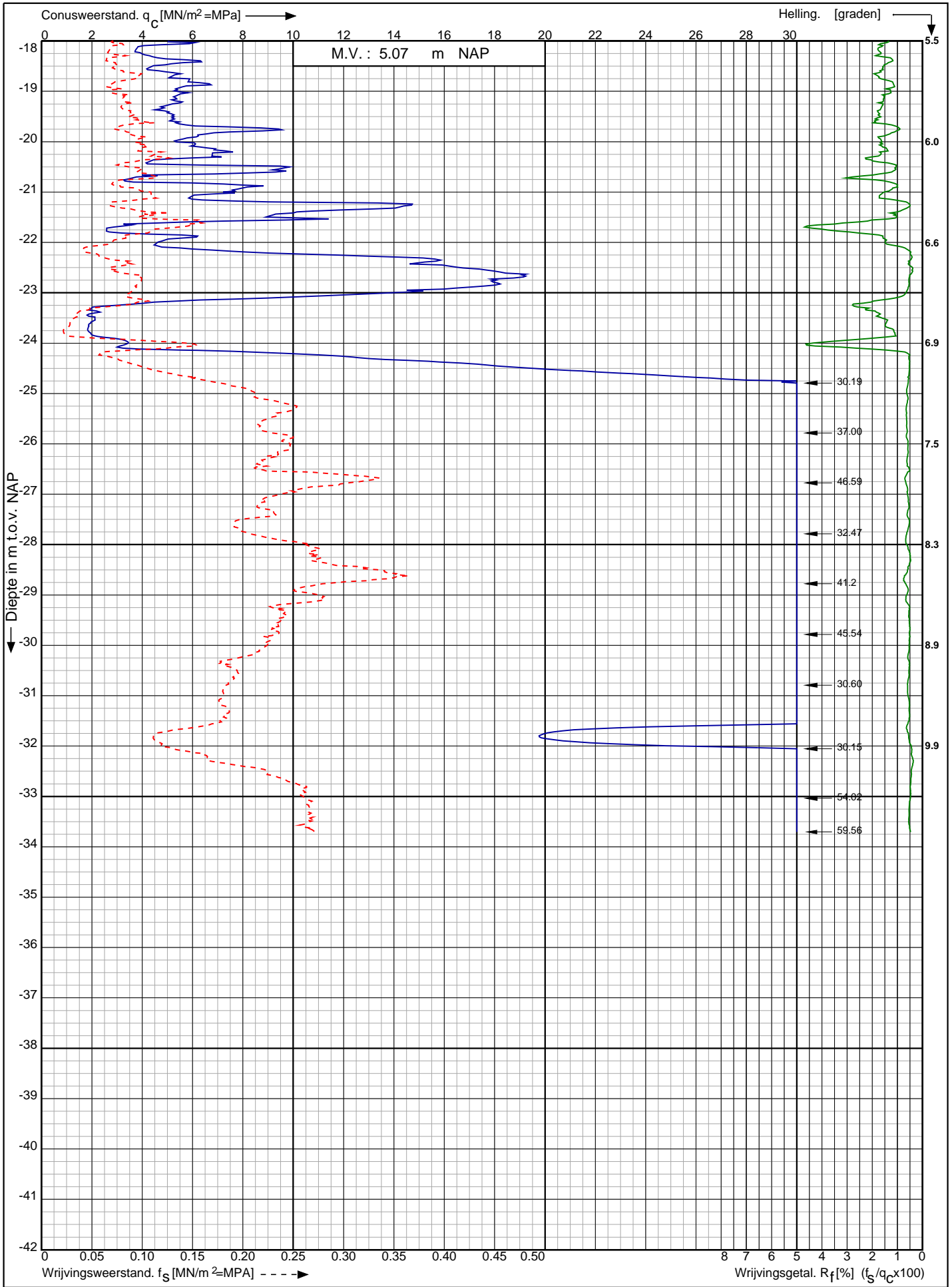


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 152	
RD-coördinaten : X = 60145.08 Y = 440700.36		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60145.08 Y = 440700.36

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 152

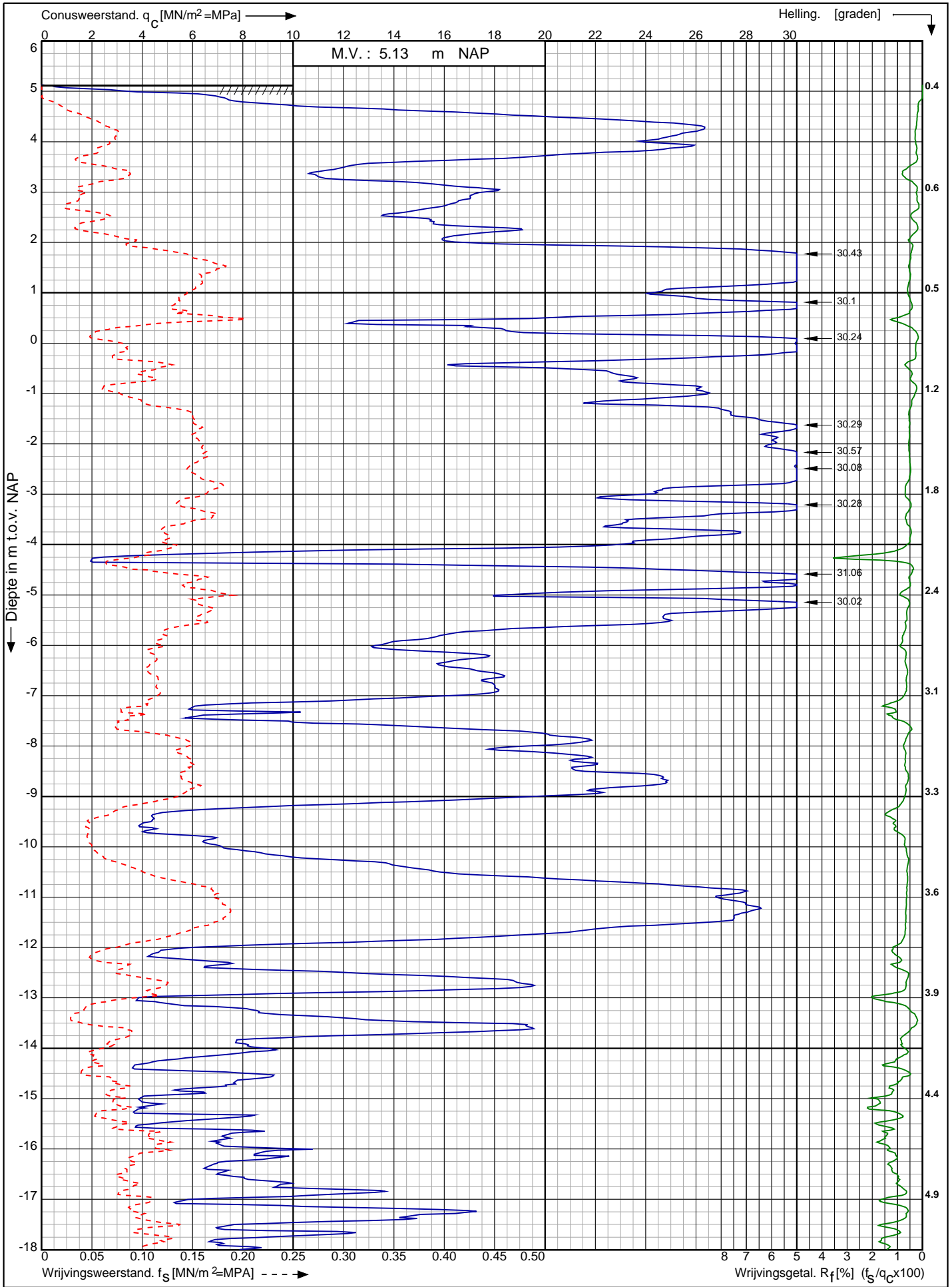


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60162.98 Y = 440686.61

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 153

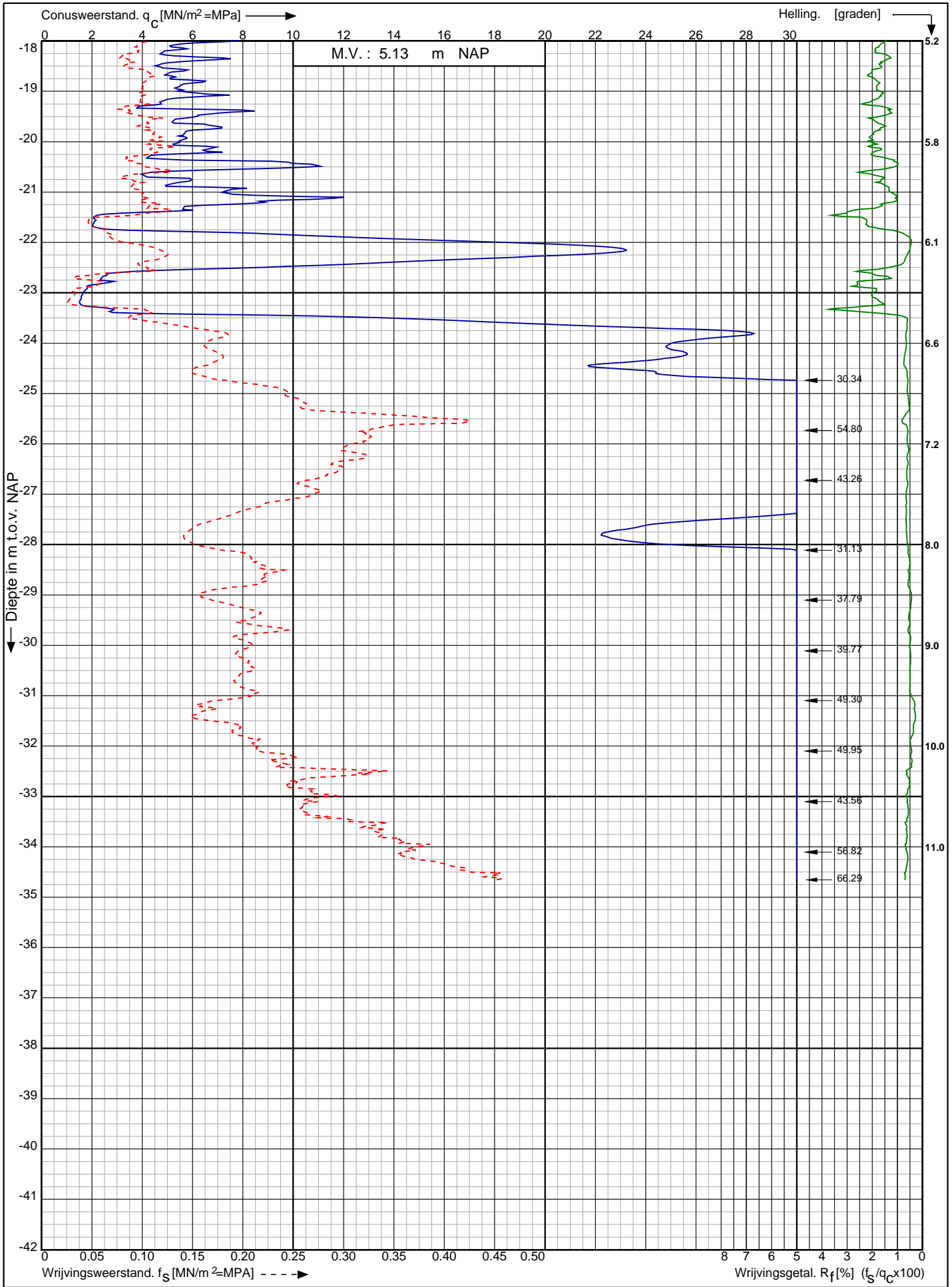


0522 - 260 084

Sonderingnummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 153



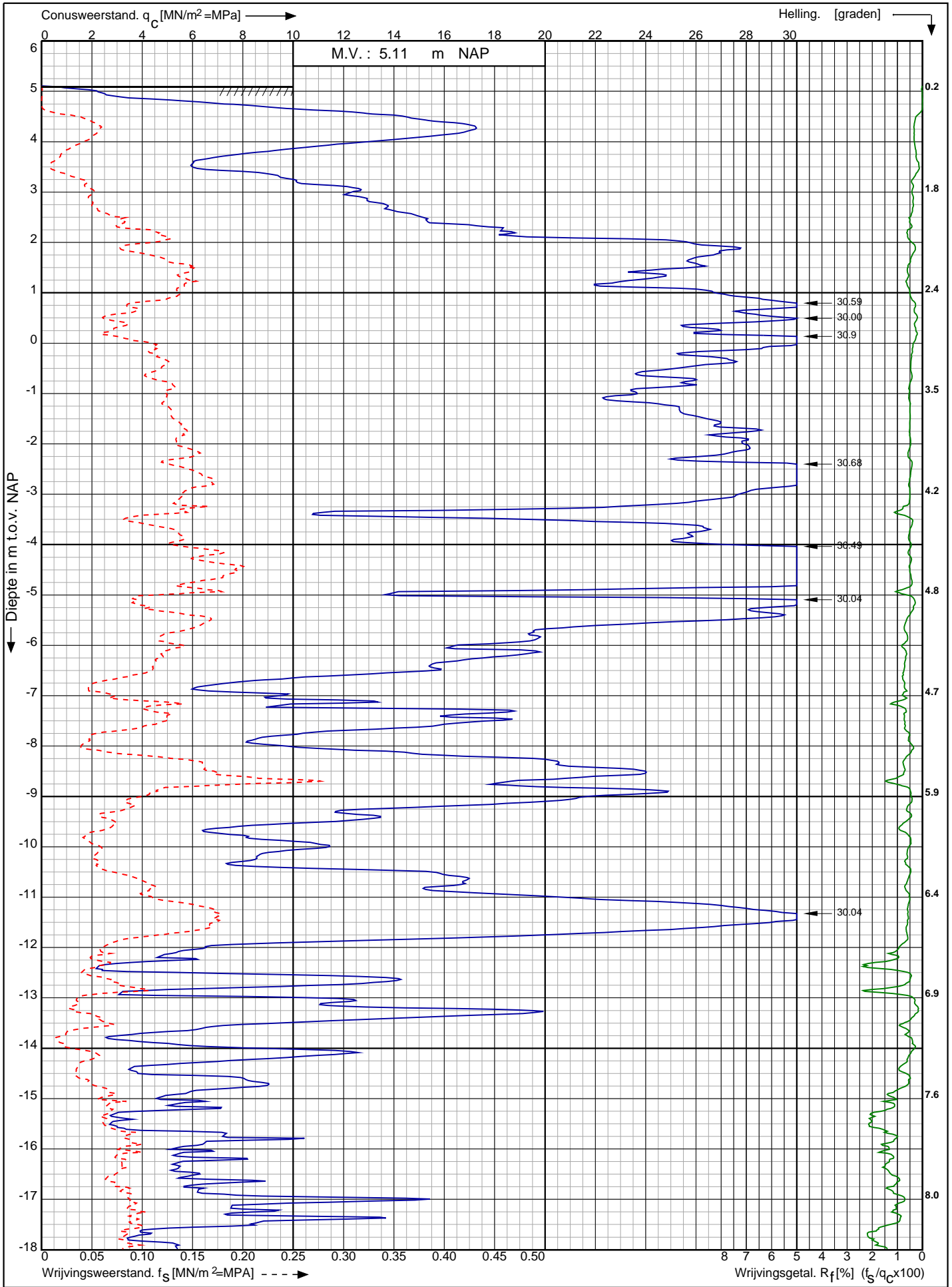
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60162.98 Y = 440686.61

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 154



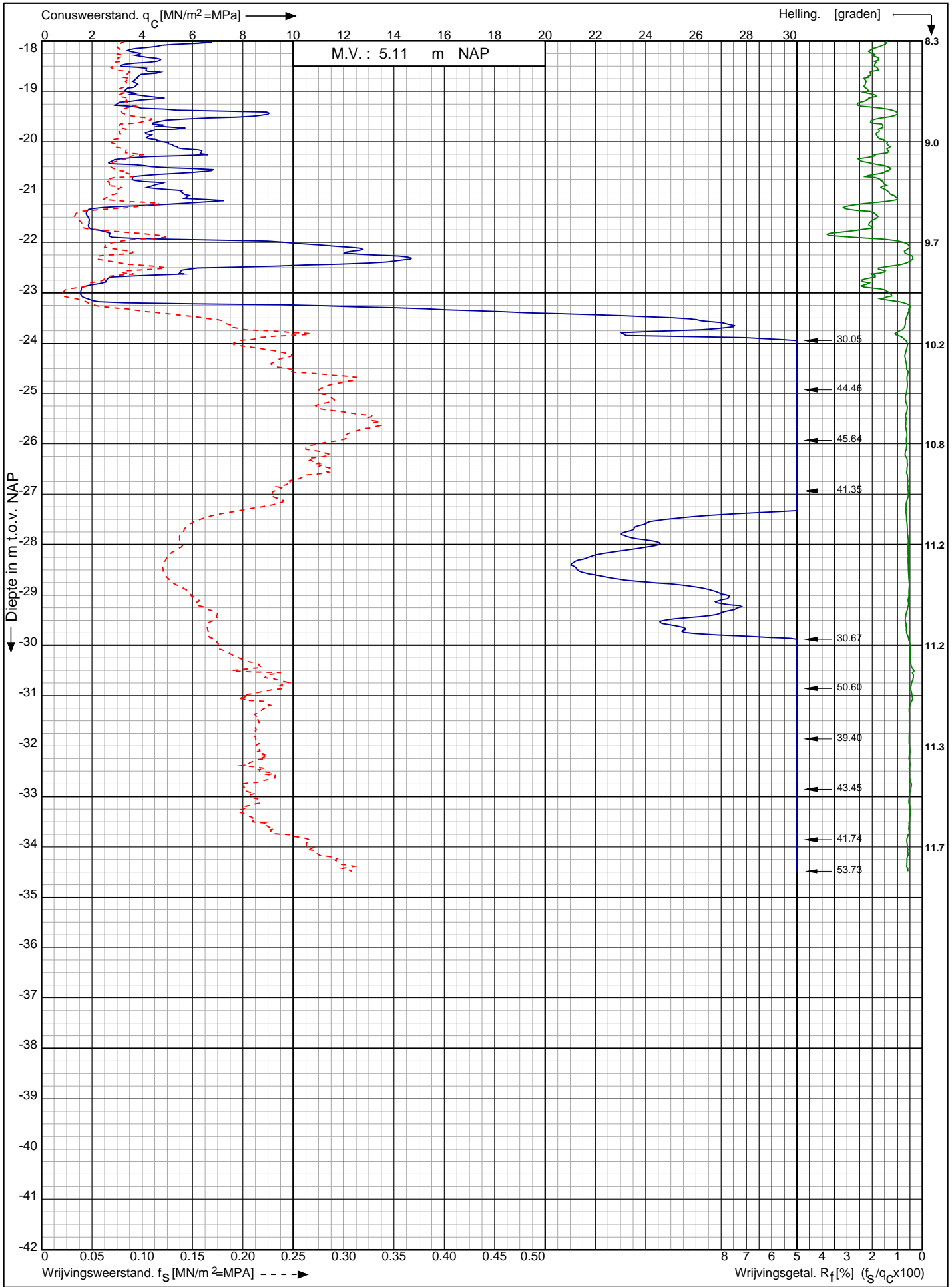
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60180.50 Y = 440672.68

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

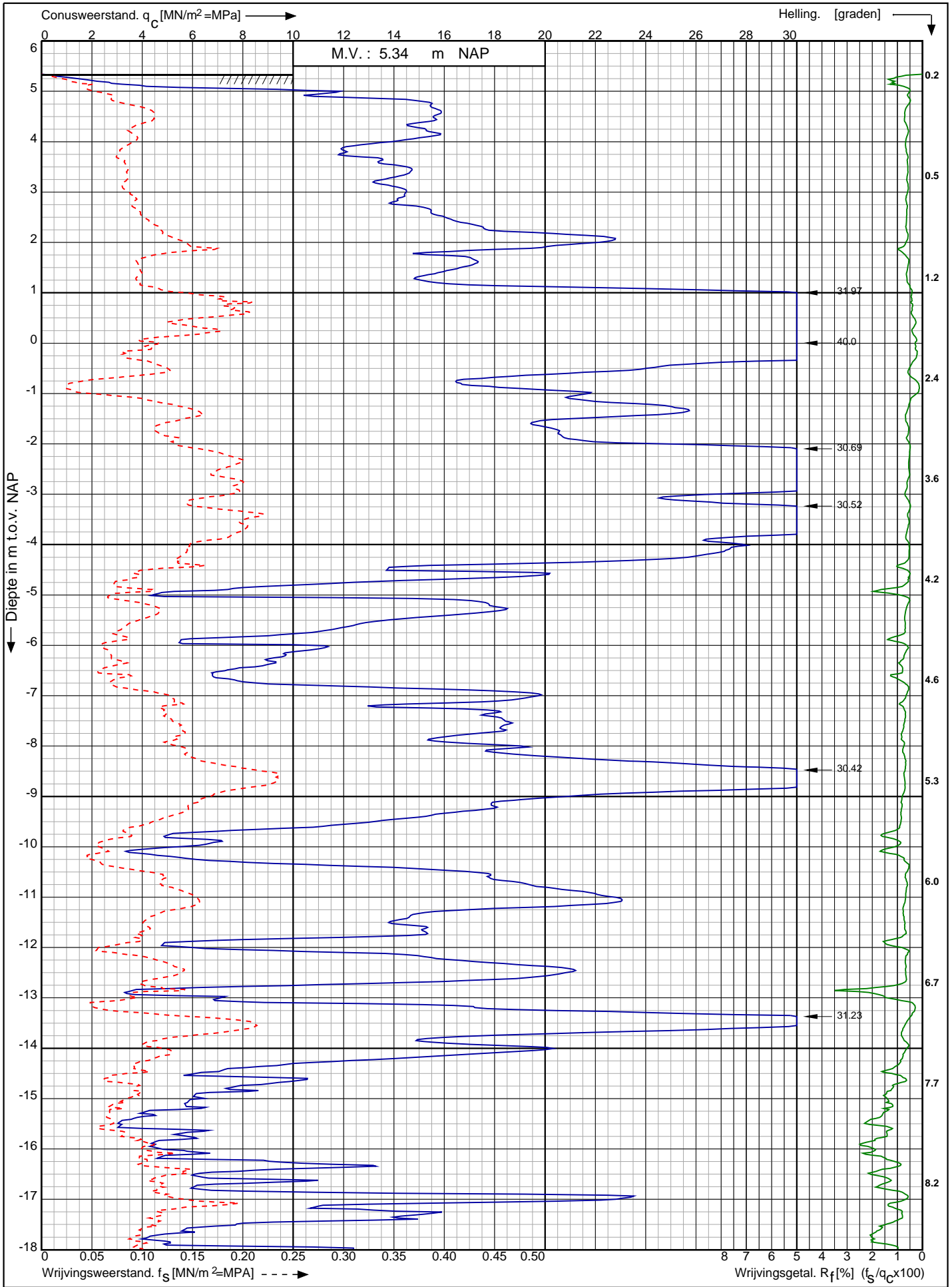
Sond. nr. : 154



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60180.50 Y = 440672.68

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 17-1-2022
 Sond. nr. : 155



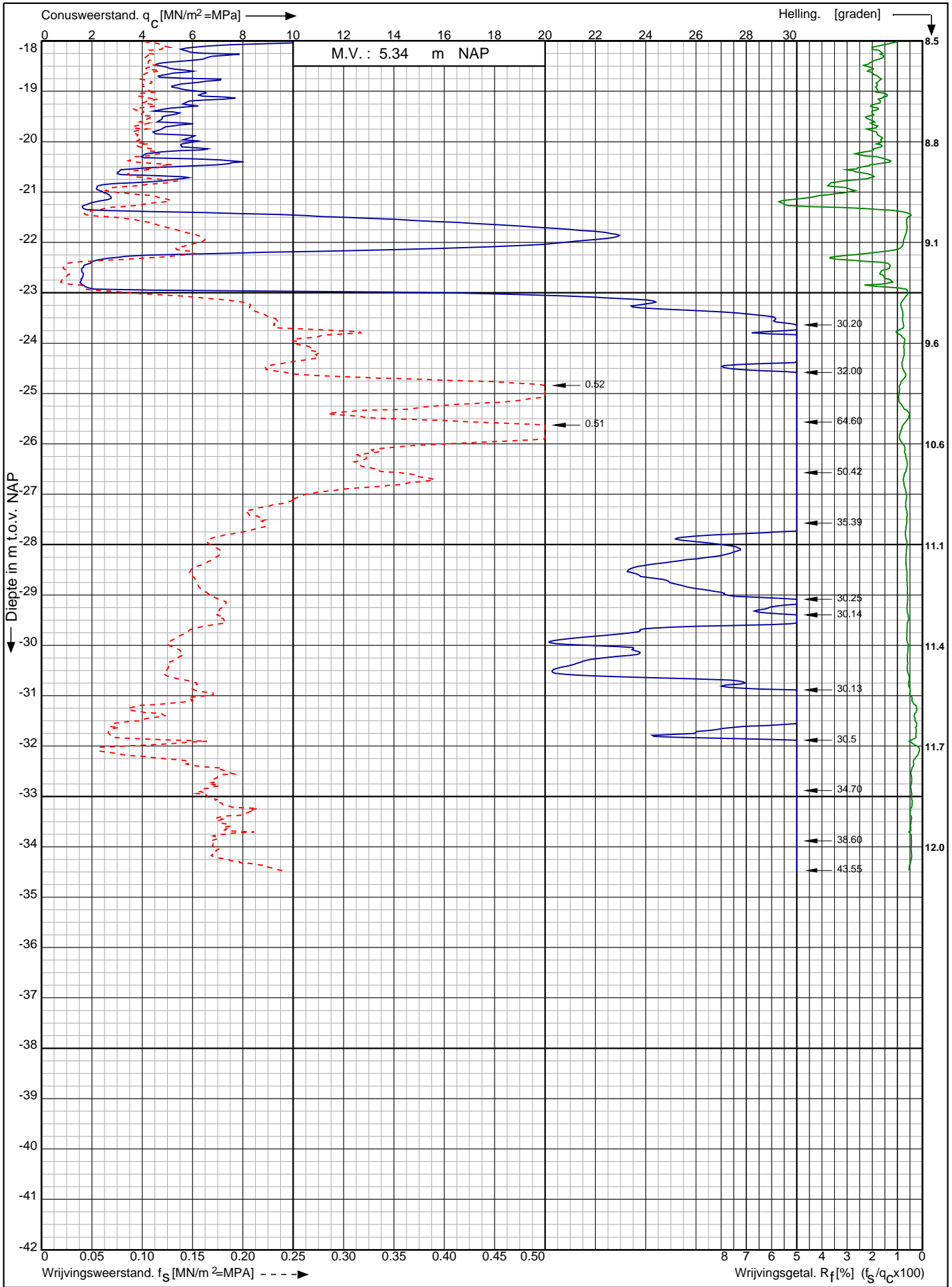
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60198.10 Y = 440658.51

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 155



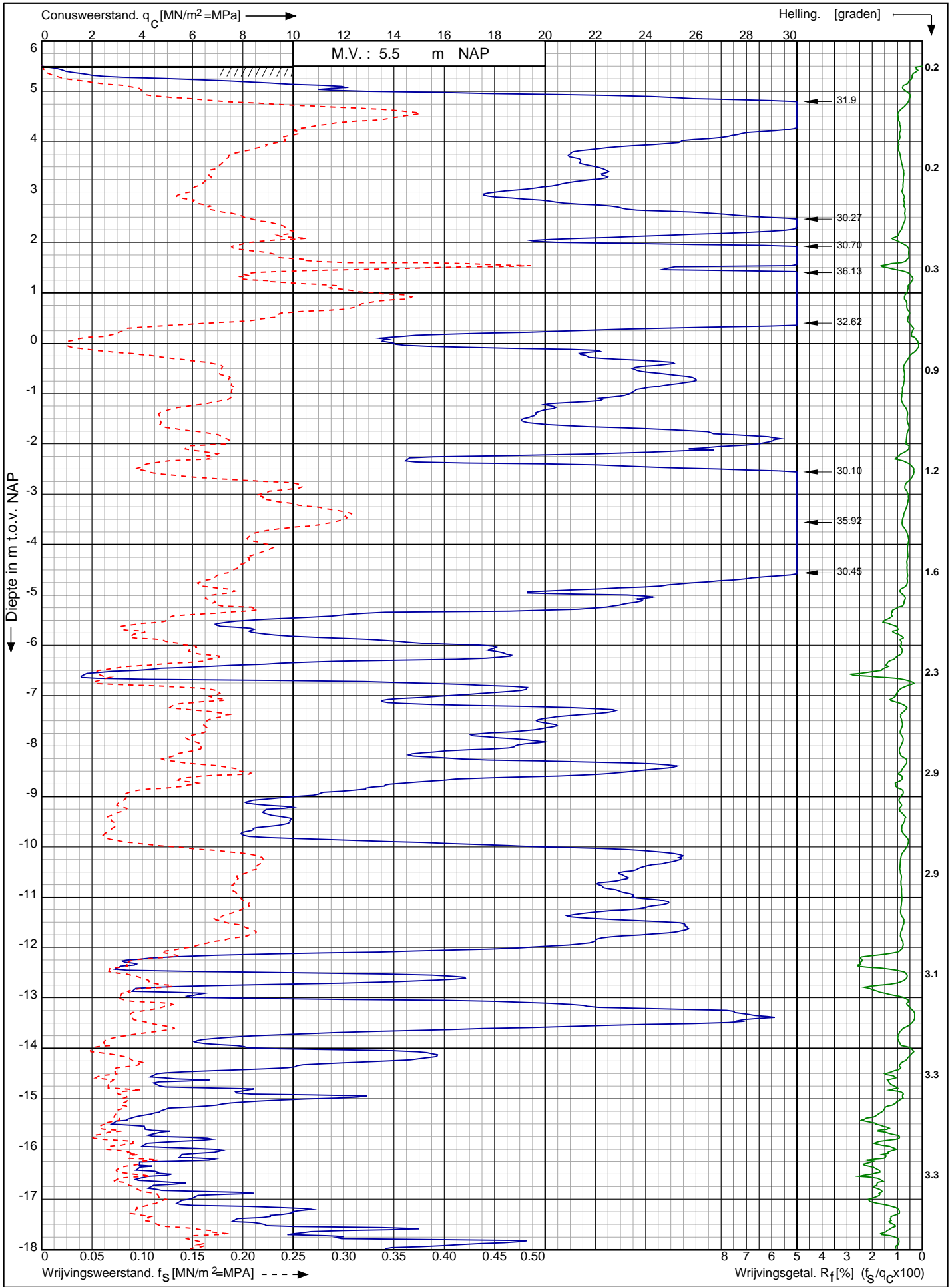
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60198.10 Y = 440658.51

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-1-2022

Sond. nr. : 156



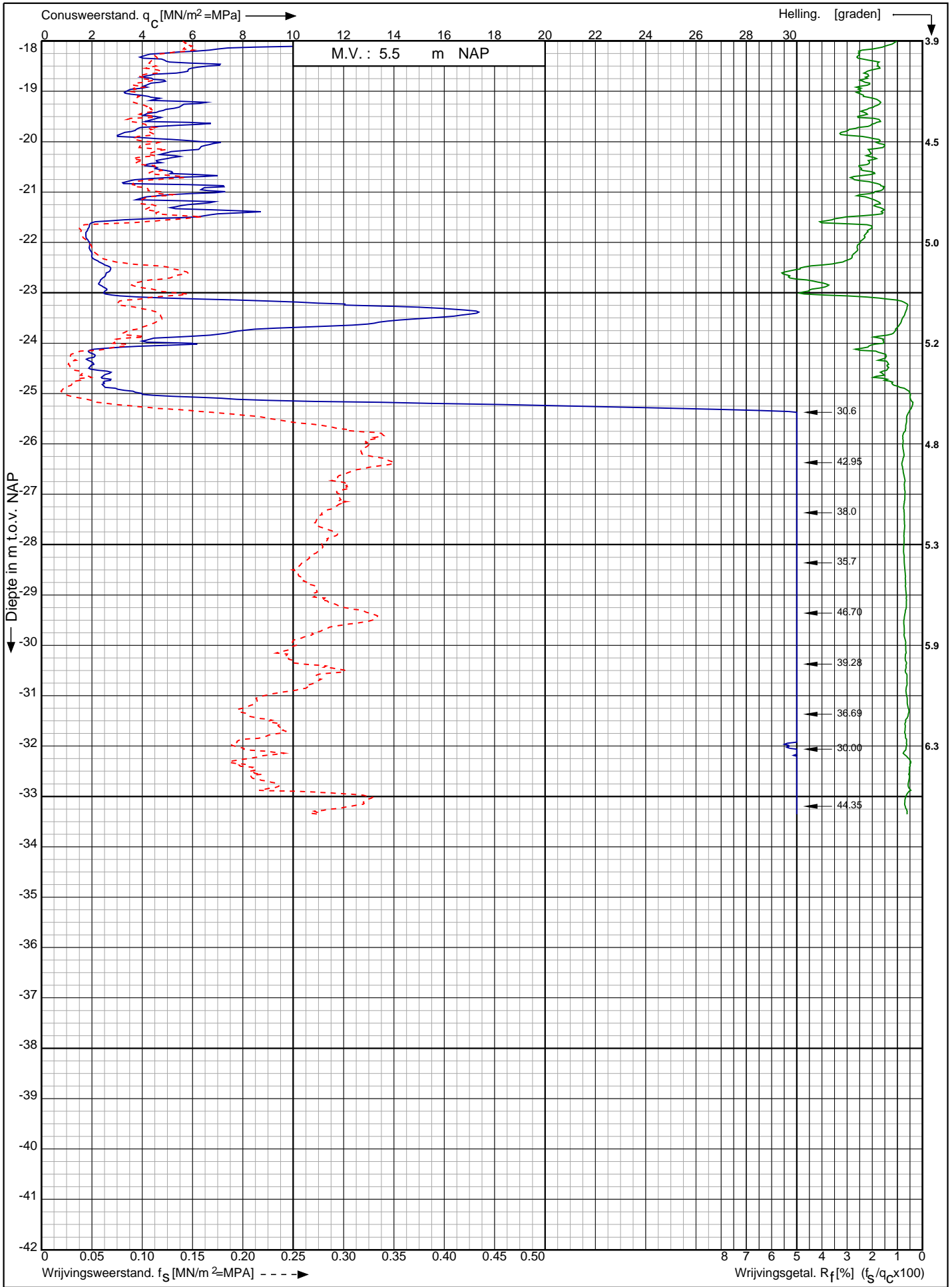
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60214.95 Y = 440645.17

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-1-2022

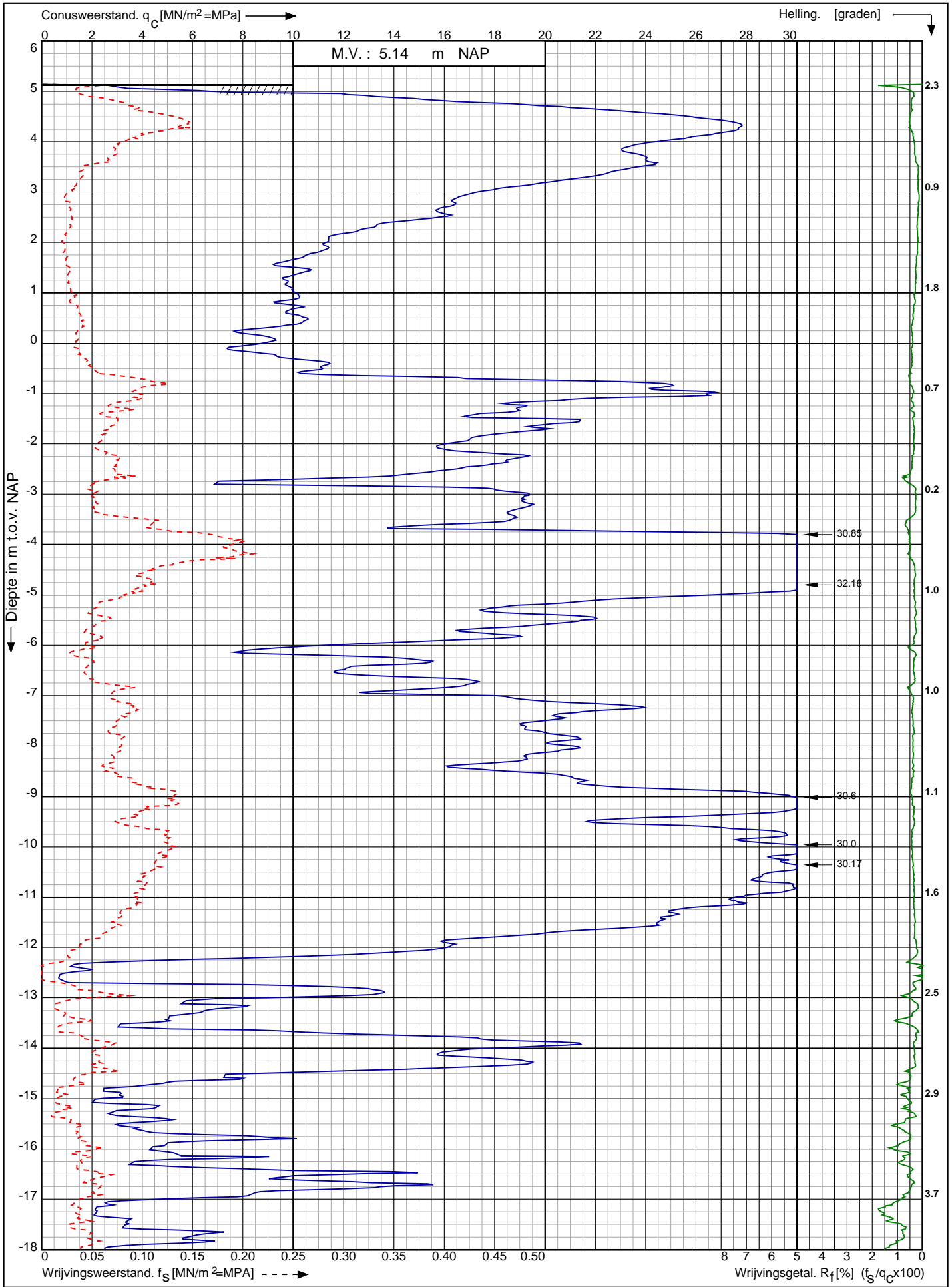
Sond. nr. : 156




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60214.95 Y = 440645.17

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

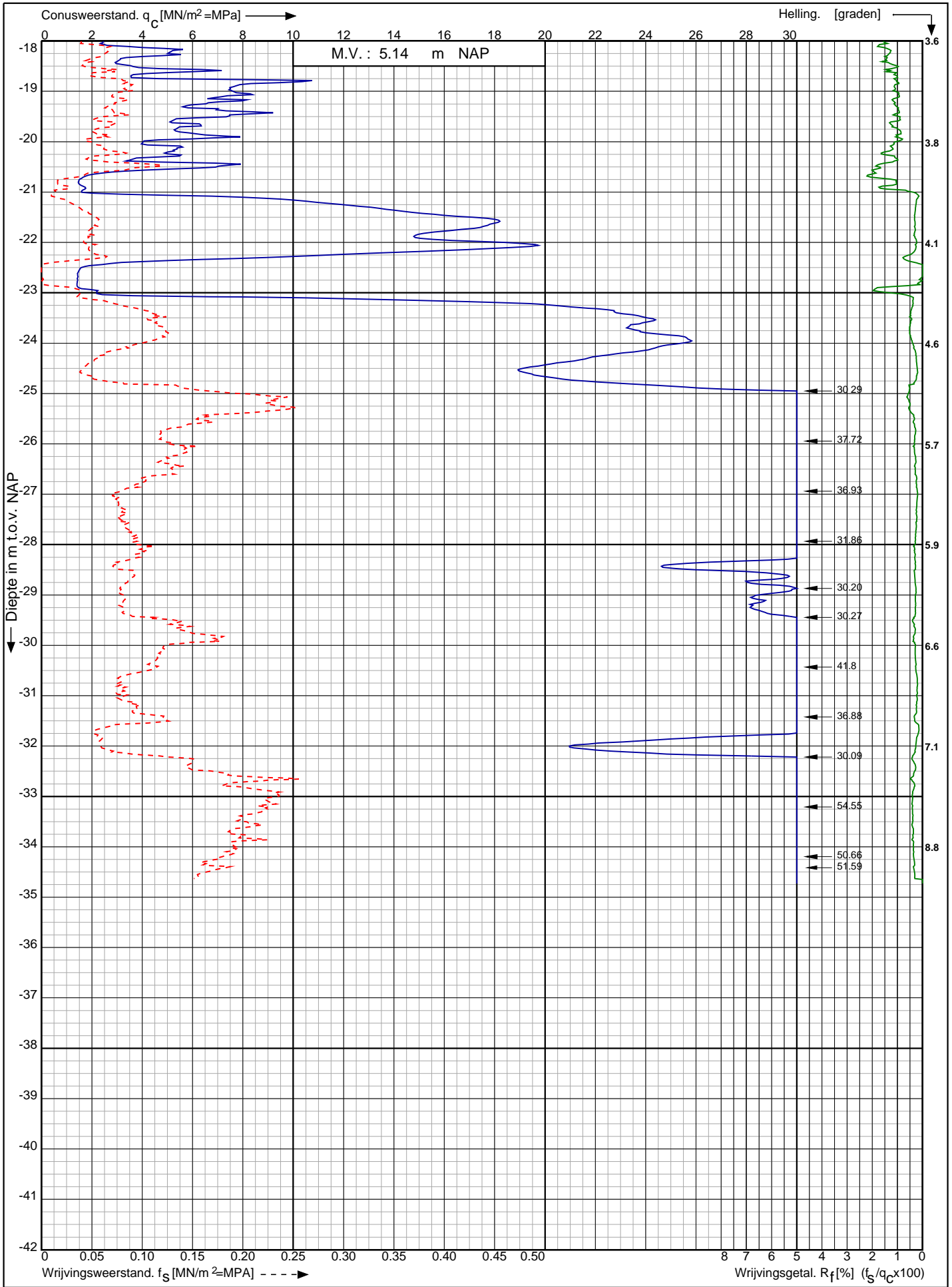


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 157	
RD-coördinaten : X = 60107.22 Y = 440757.87		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60107.22 Y = 440757.87

Opdr. nr. : 2663

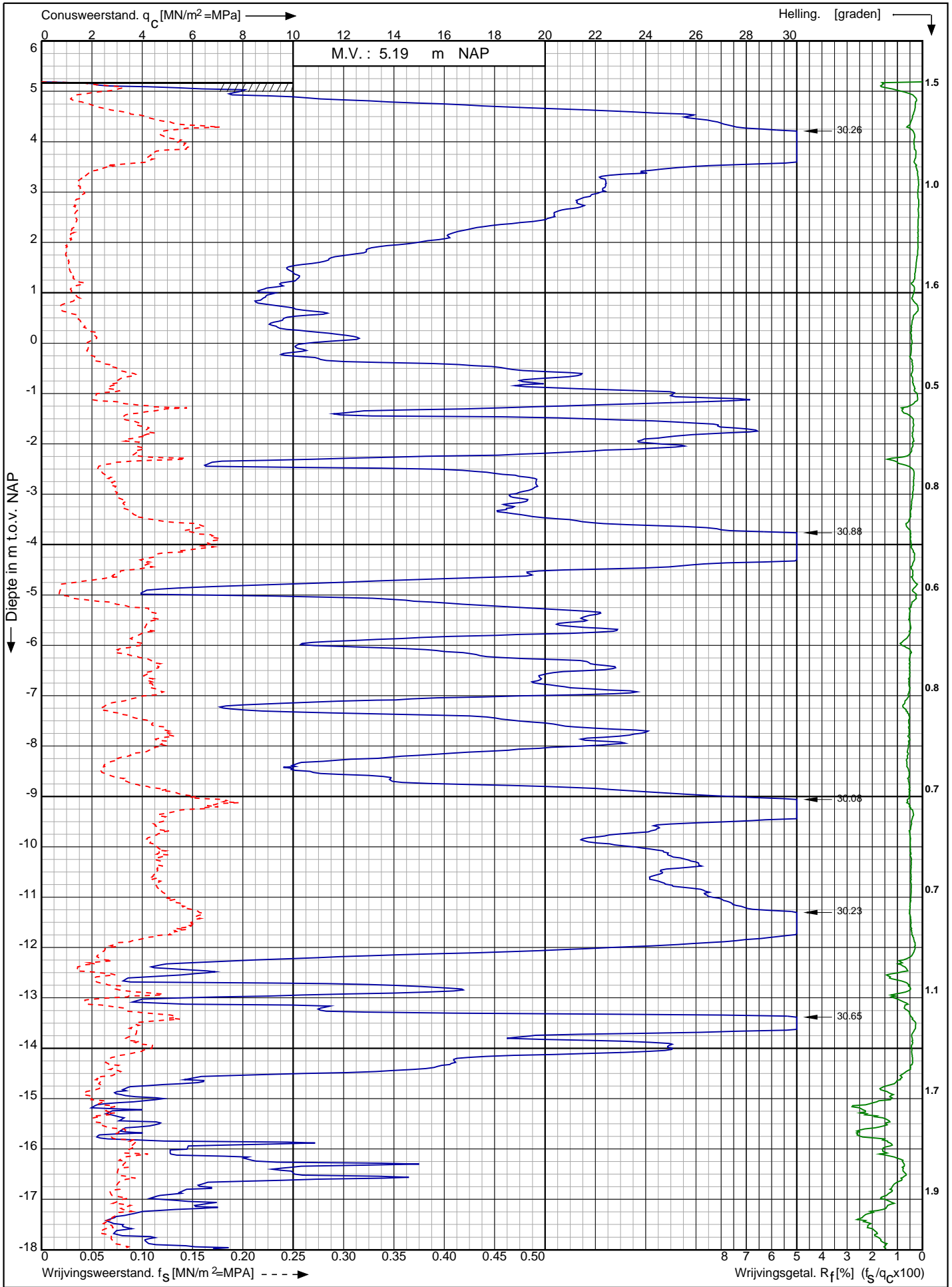
Datum uitv. : 4-2-2022


Sond. nr. : 157



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

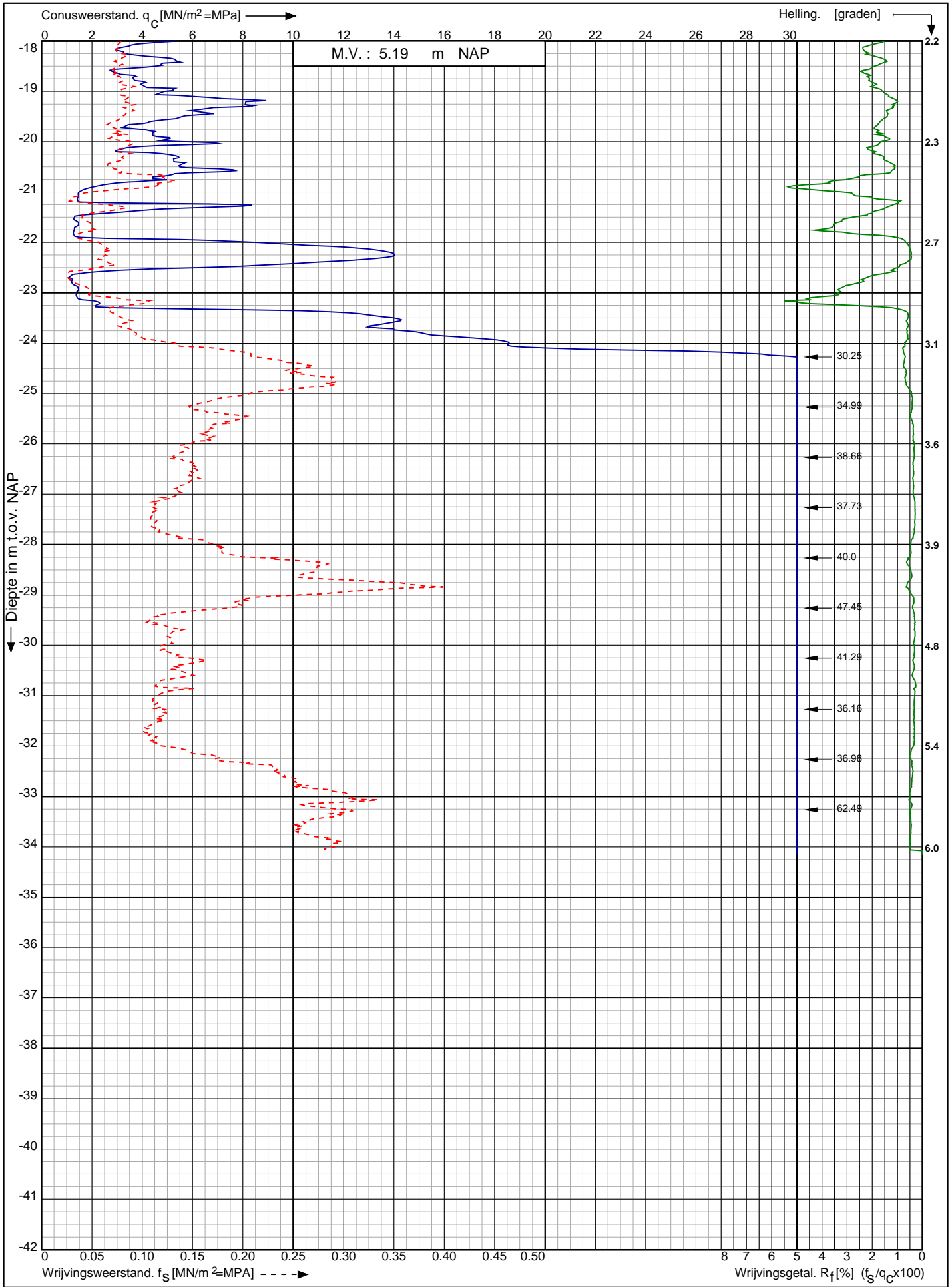


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 158	
RD-coördinaten : X = 60125.11 Y = 440747.31		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

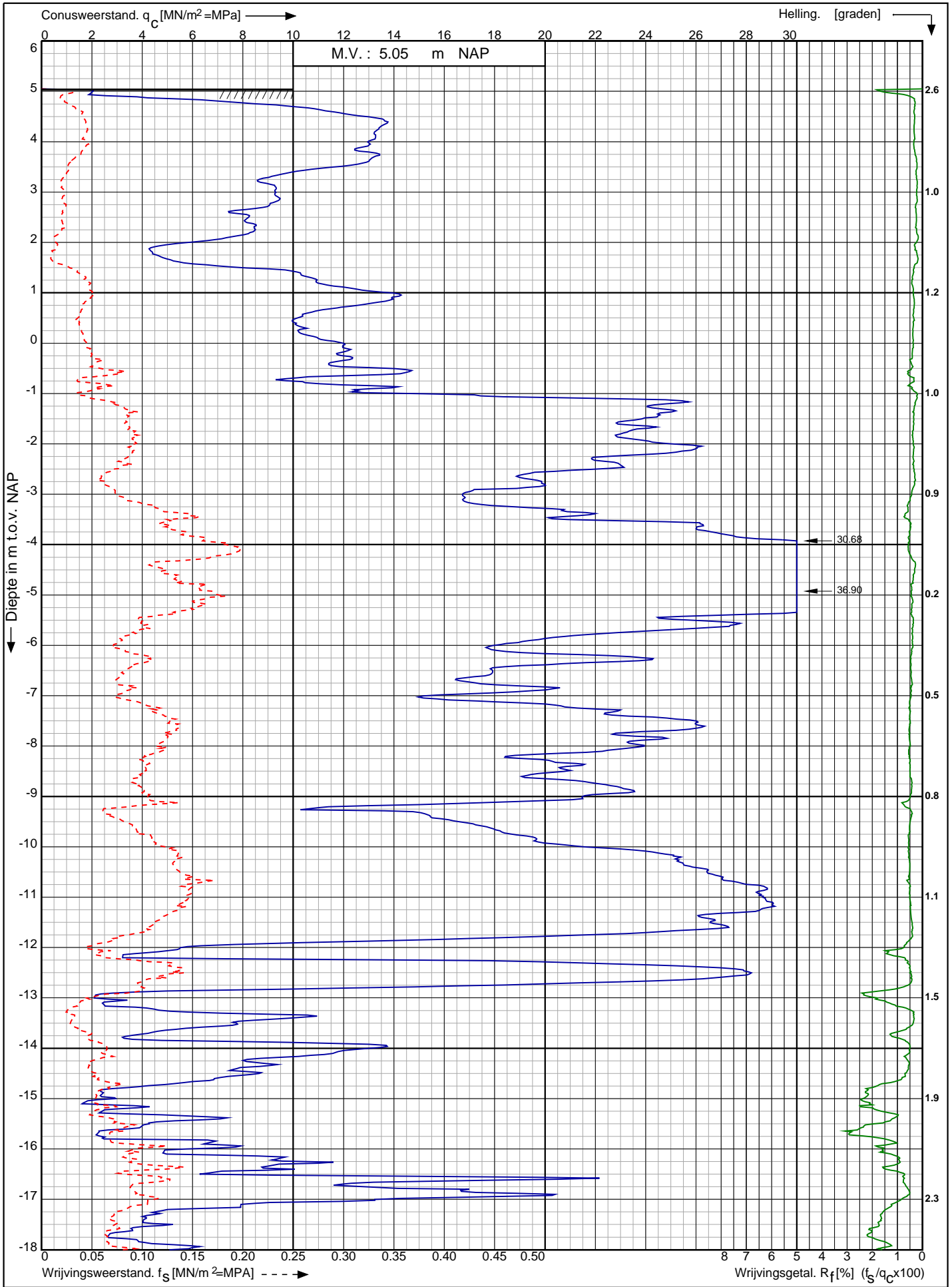
Datum uitv. : 4-2-2022


Sond. nr. : 158



RD-coördinaten : X = 60125.11 Y = 440747.31

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

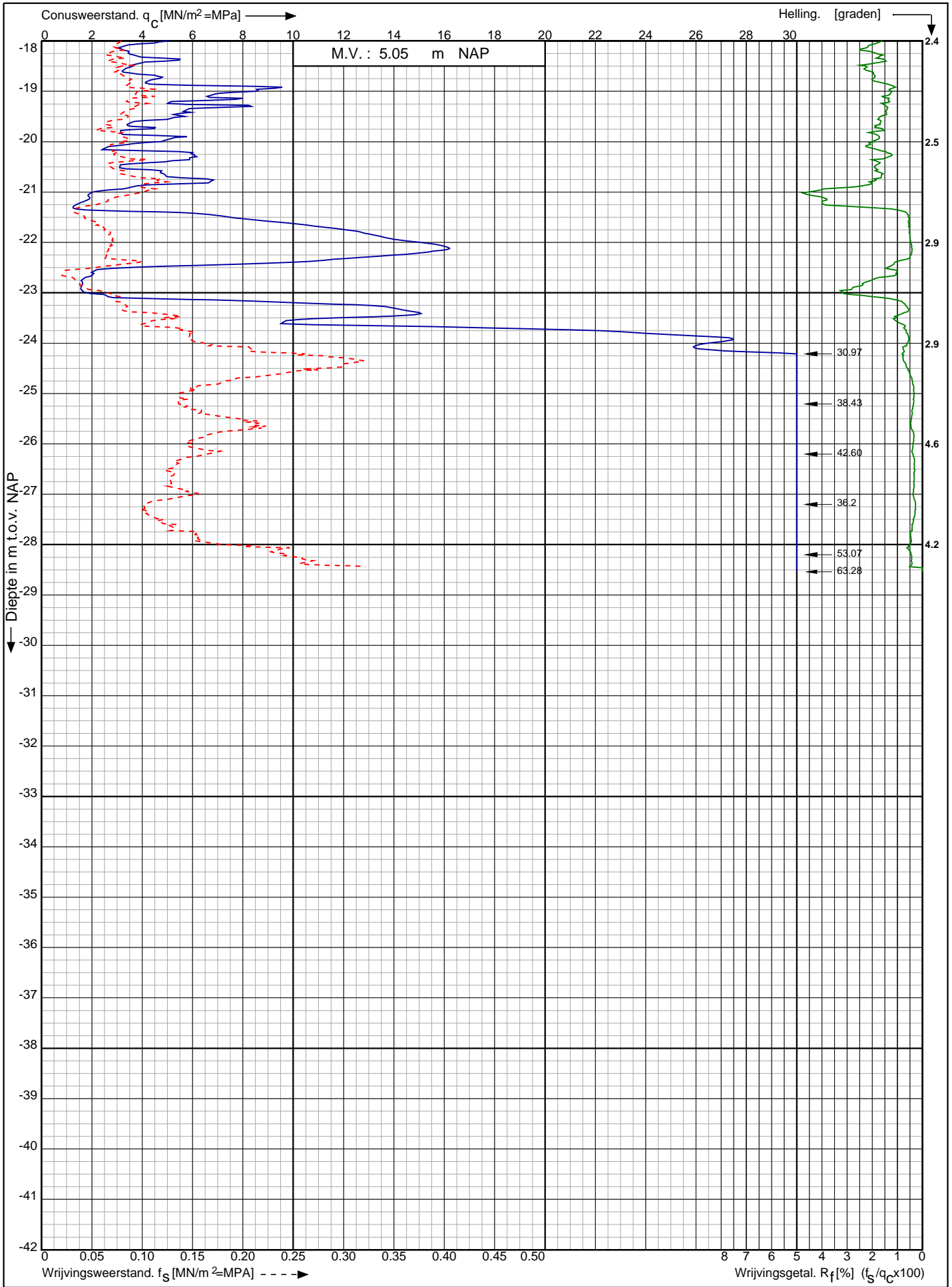


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 159	
RD-coördinaten : X = 60143.12 Y = 440733.99		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60143.12 Y = 440733.99

Opdr. nr. : 2663

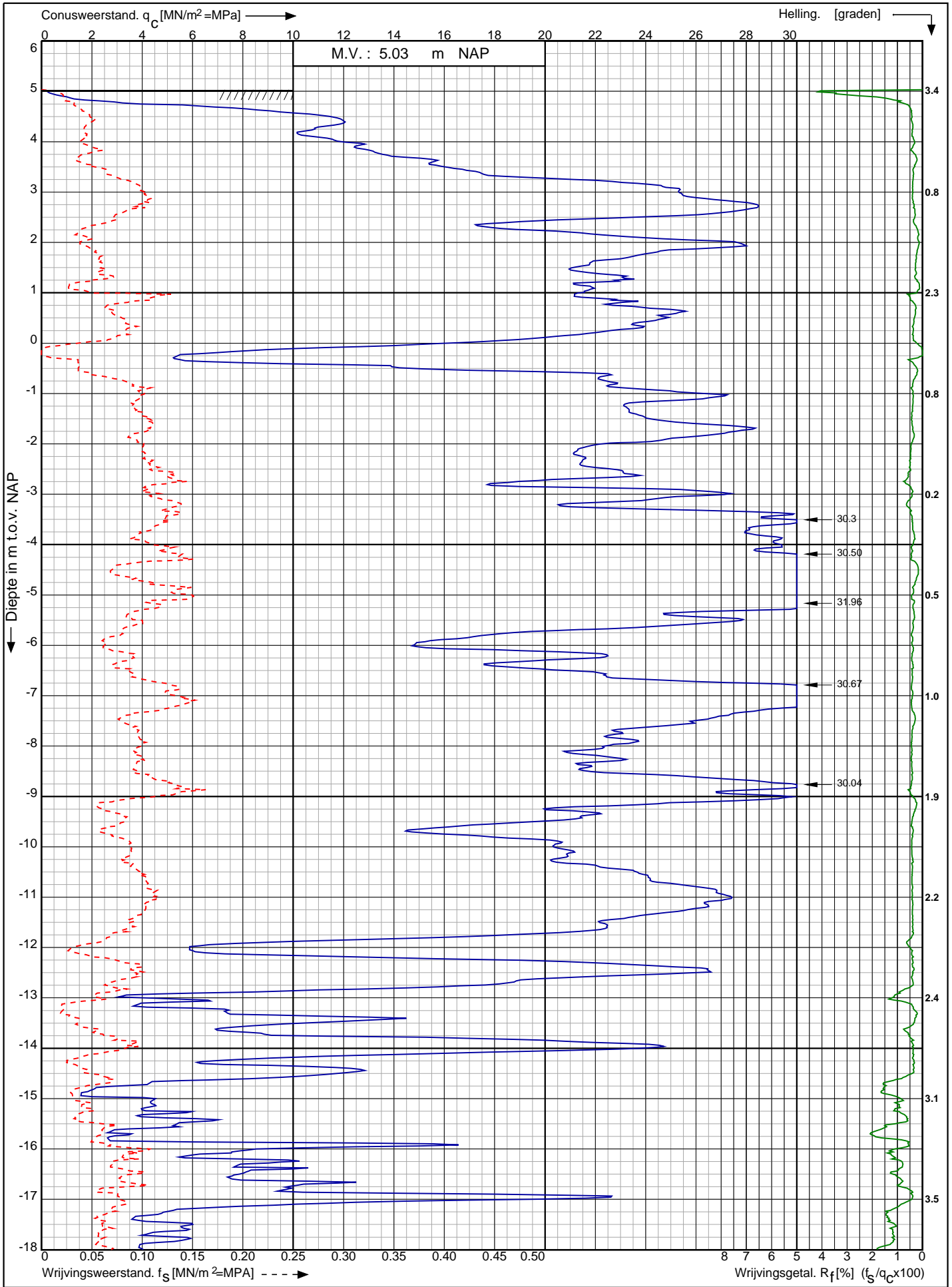
Datum uitv. : 4-2-2022


Sond. nr. : 159



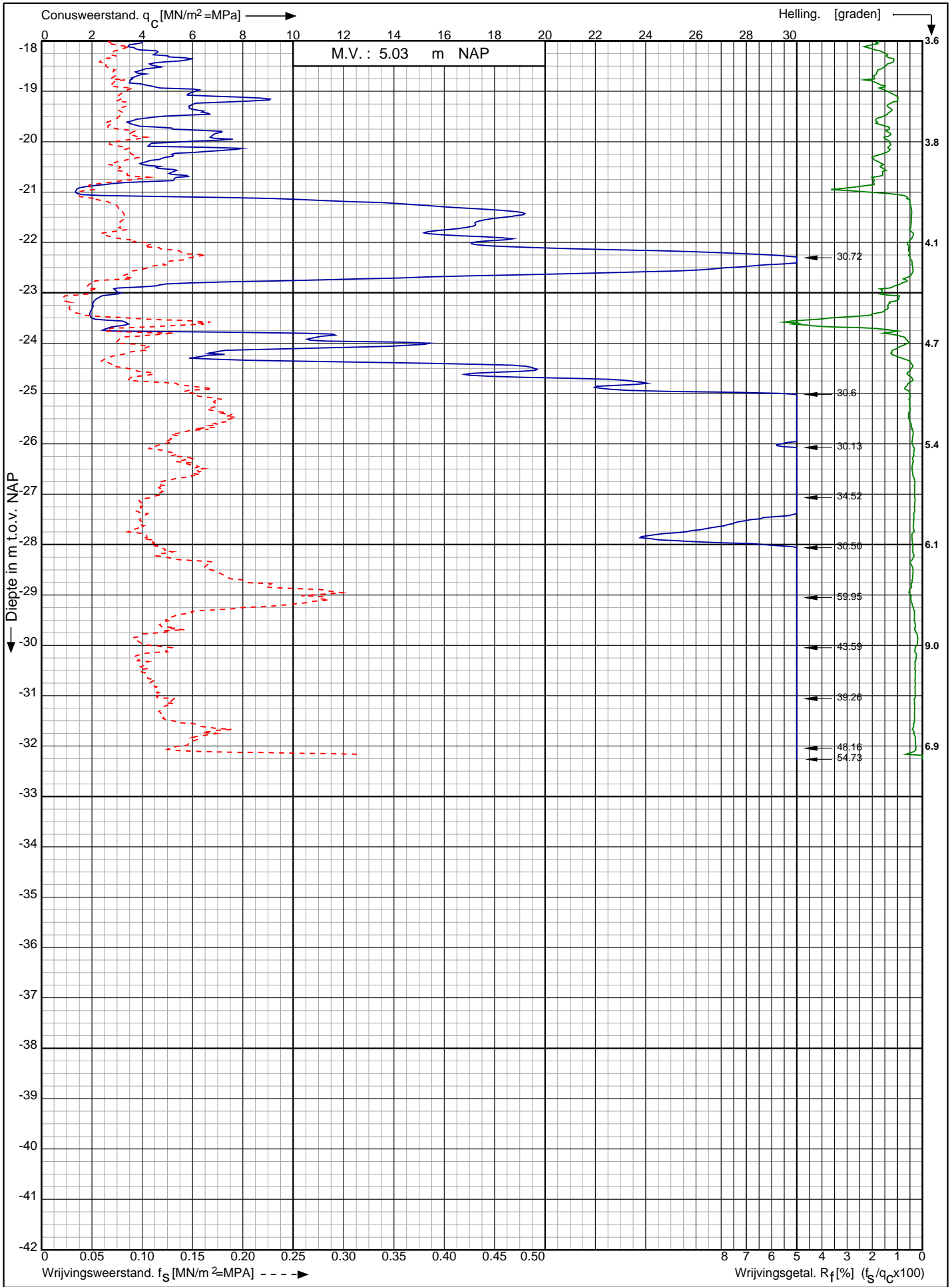
0522 - 260 084


Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 160	
RD-coördinaten : X = 60160.70 Y = 440719.90		

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

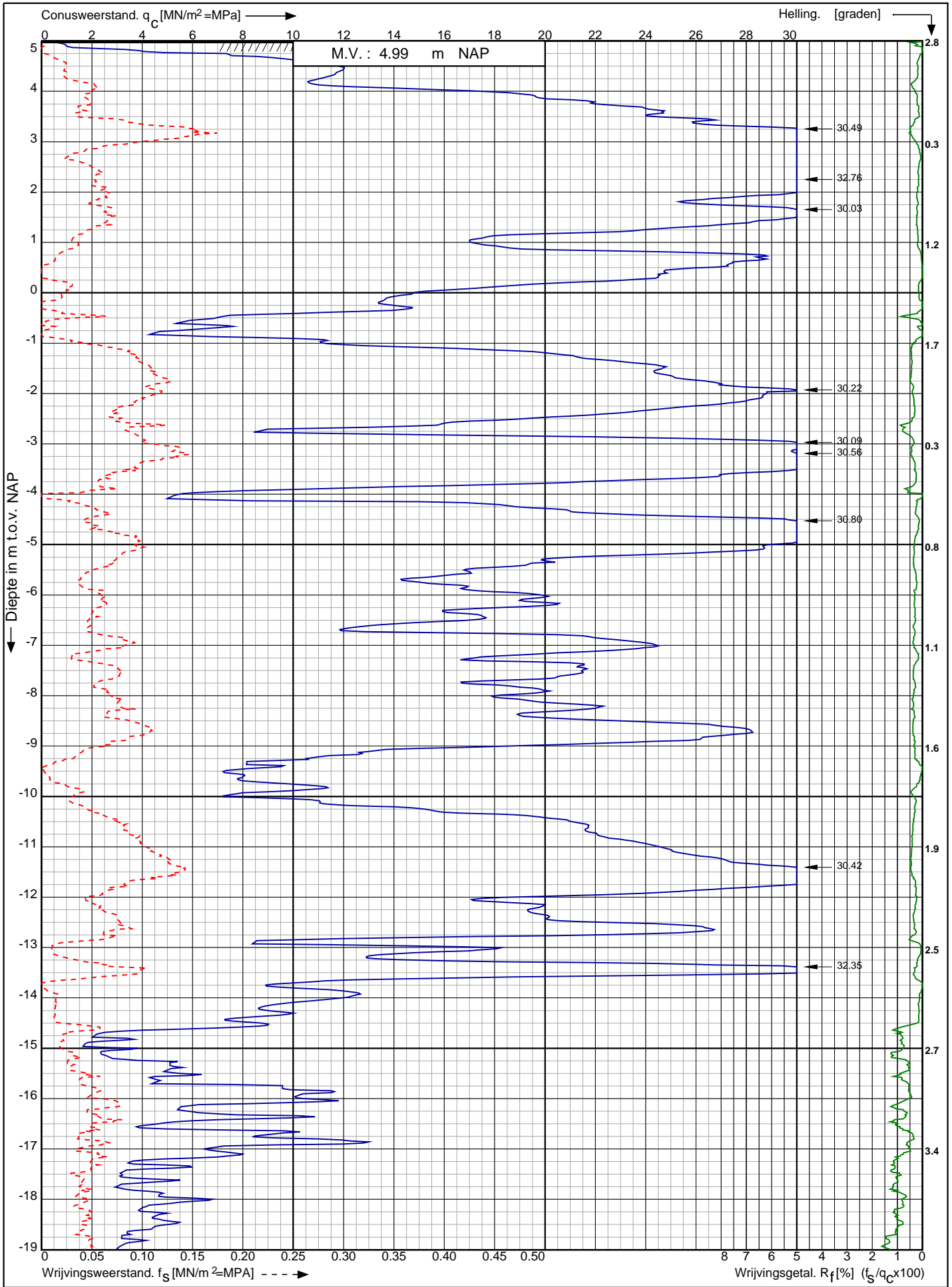


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 160	
RD-coördinaten : X = 60160.70 Y = 440719.90		0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

Sond. nr. : 161



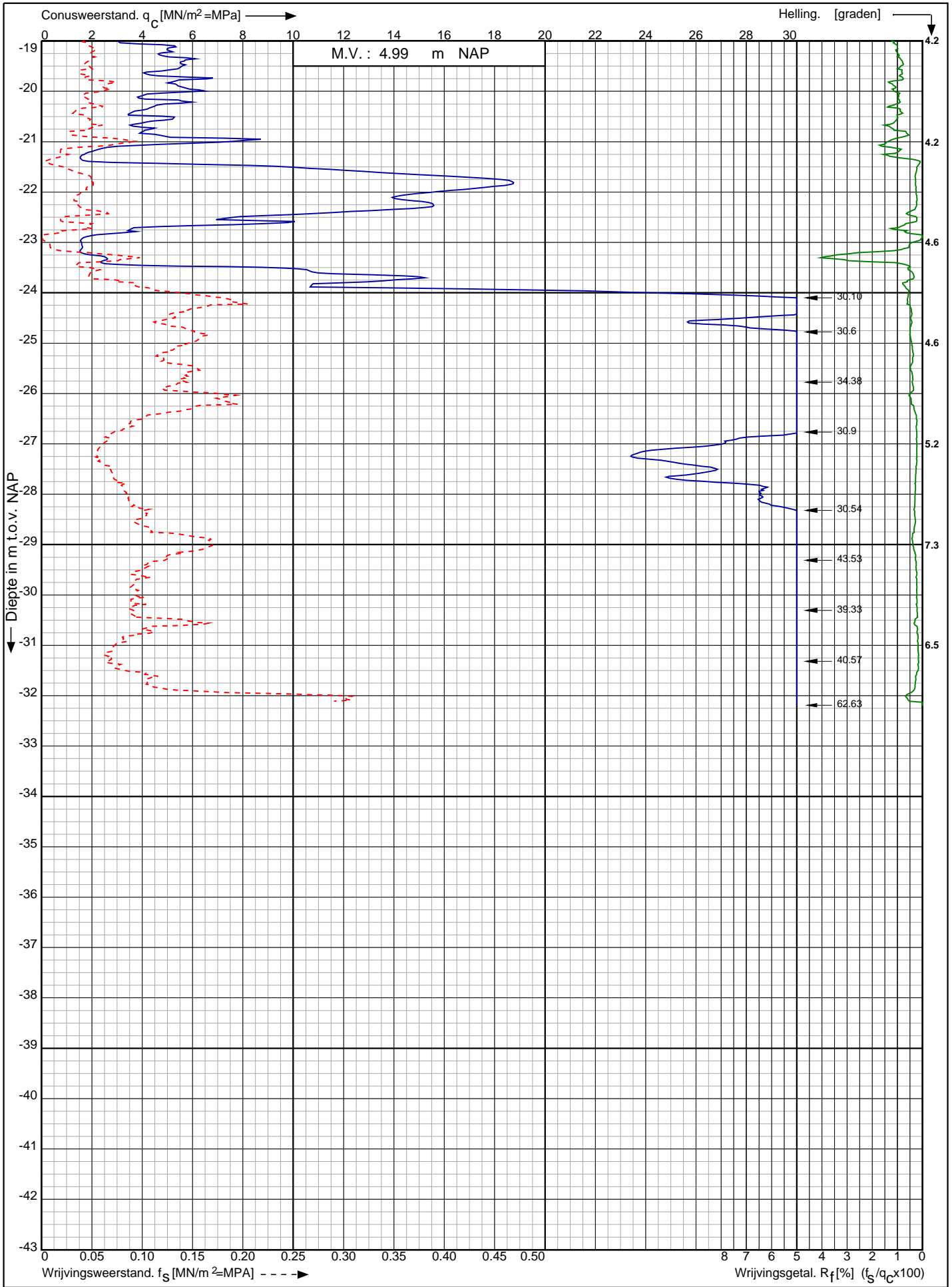
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60178.50 Y = 440706.27

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60178.50 Y = 440706.27

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

Sond. nr. : 161

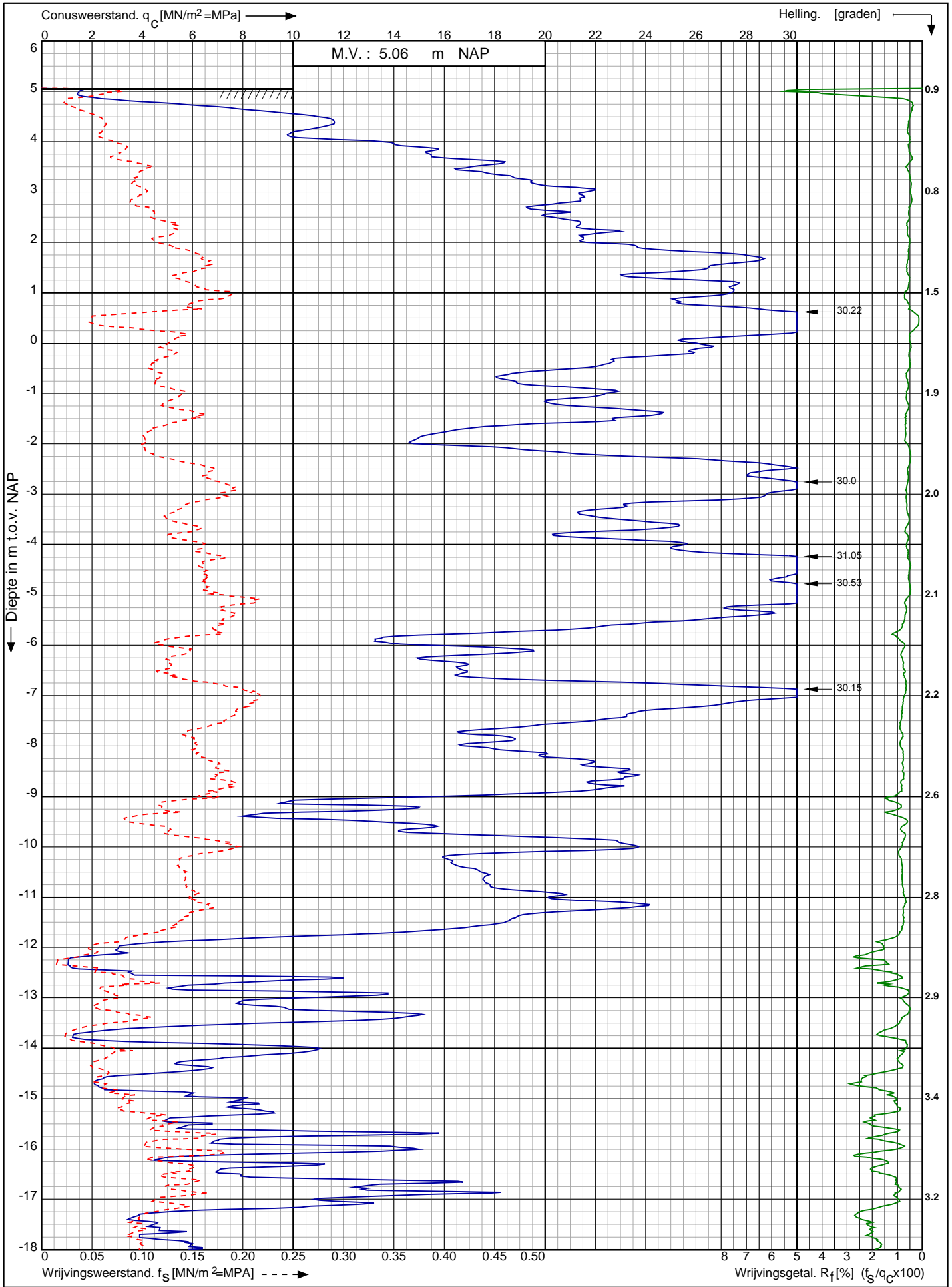


0522 - 260 084

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 4-2-2022
Sond. nr. : 162

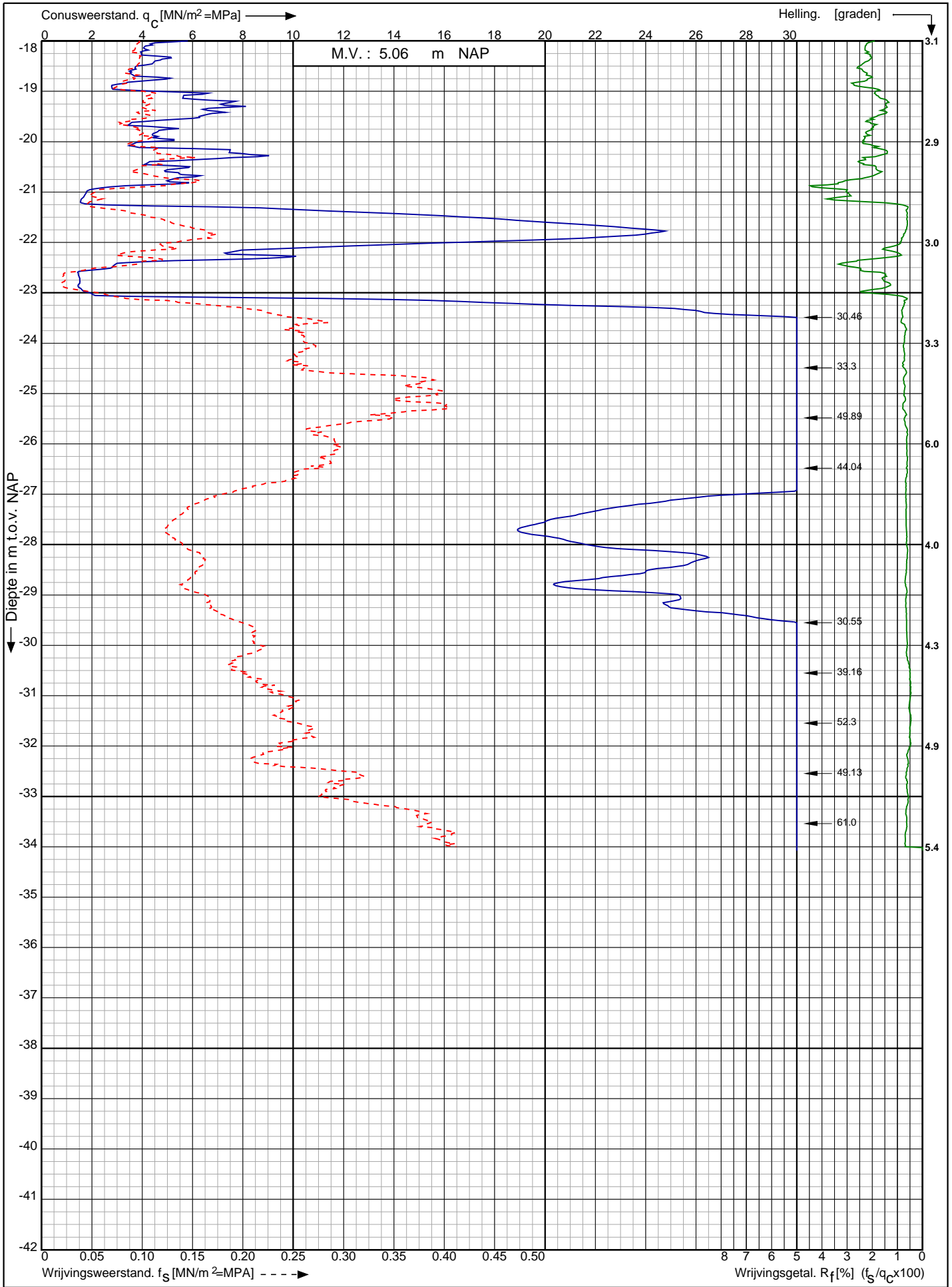


RD-coördinaten : X = 60196.09 Y = 440692.23

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60196.09 Y = 440692.23

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

Sond. nr. : 162

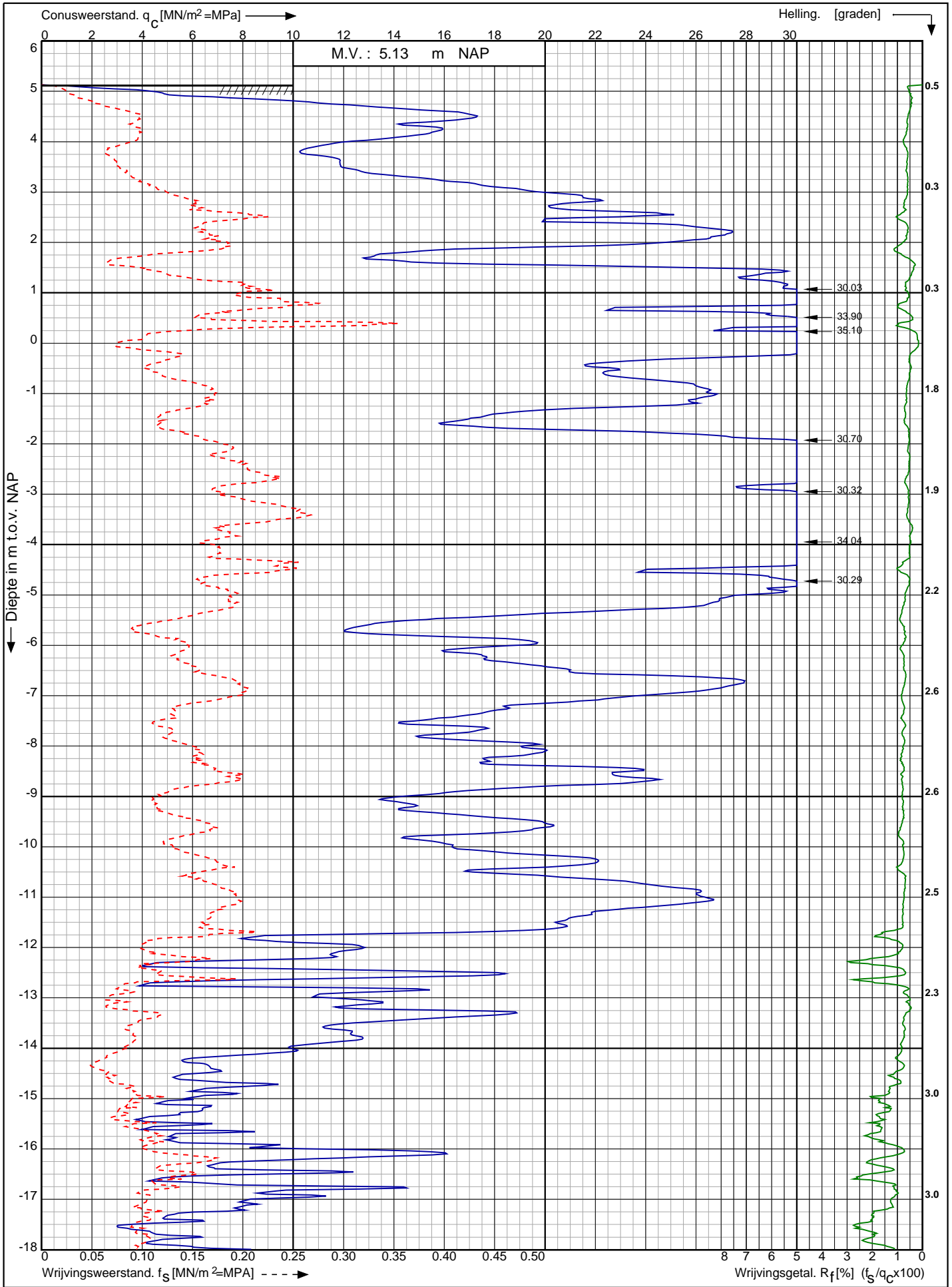


0522 - 260 084

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60213.70 Y = 440678.12

Opdr. nr. : 2663

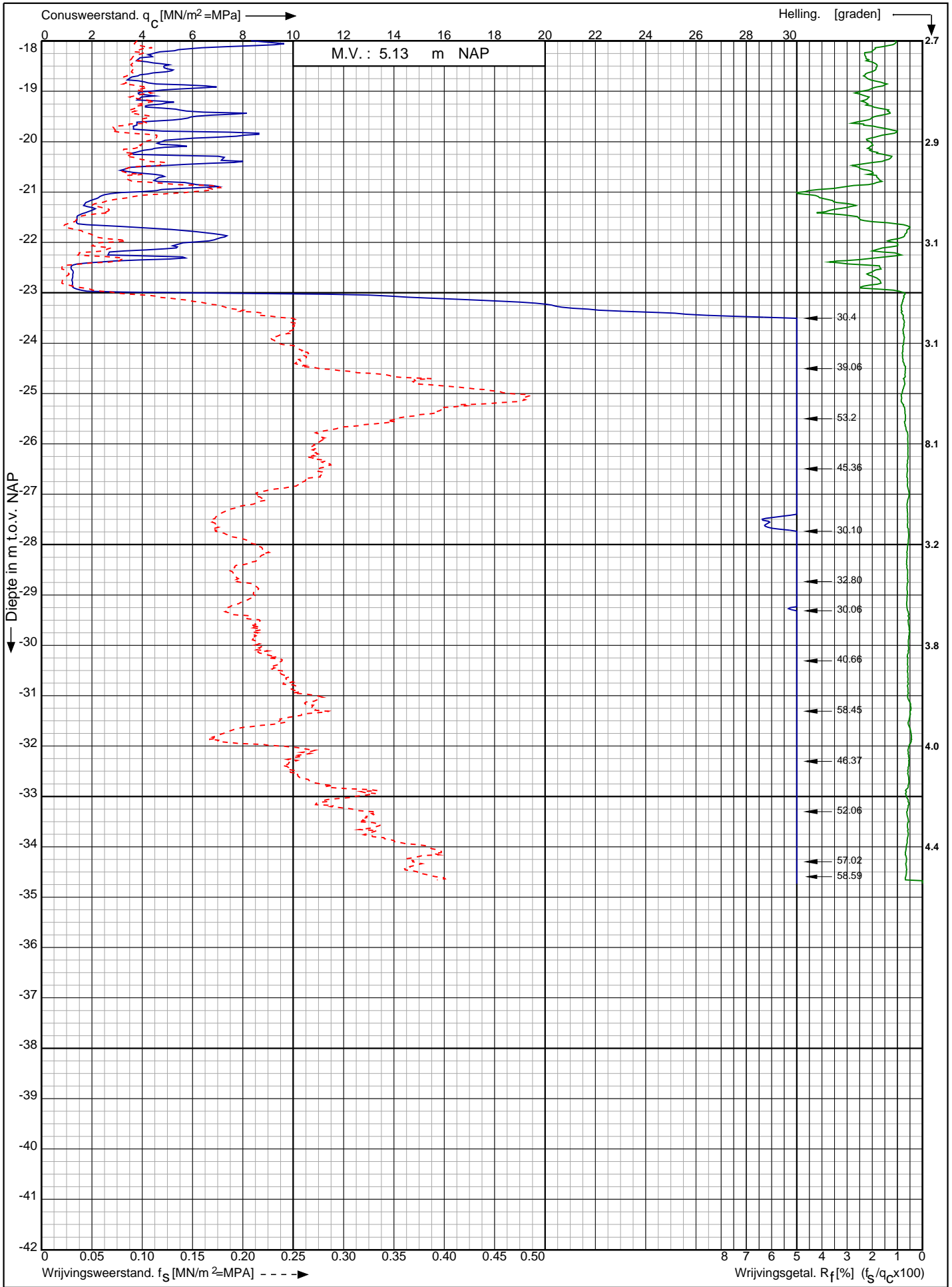
Datum uitv. : 4-2-2022


Sond. nr. : 163



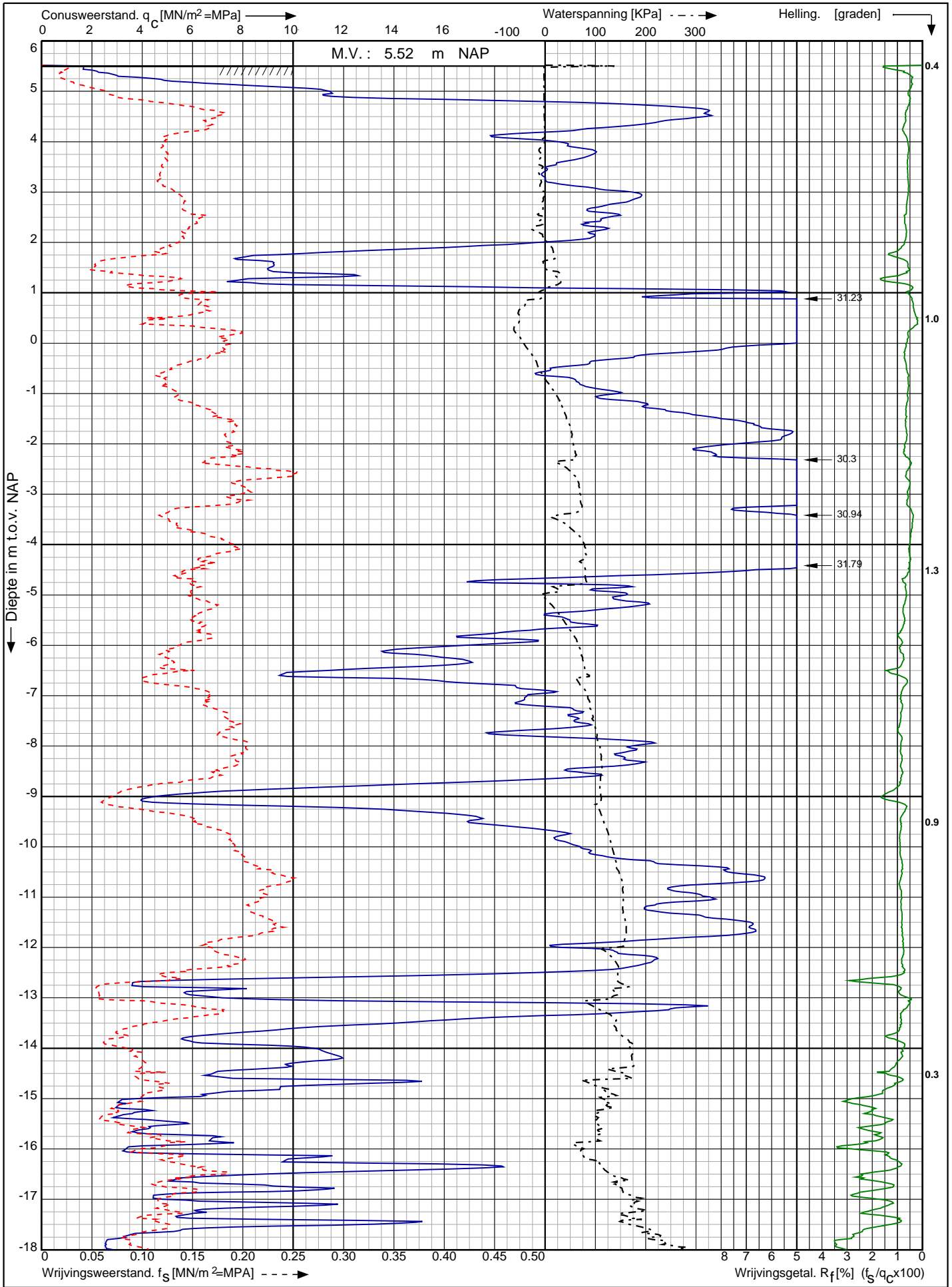
0522 - 260 084


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385



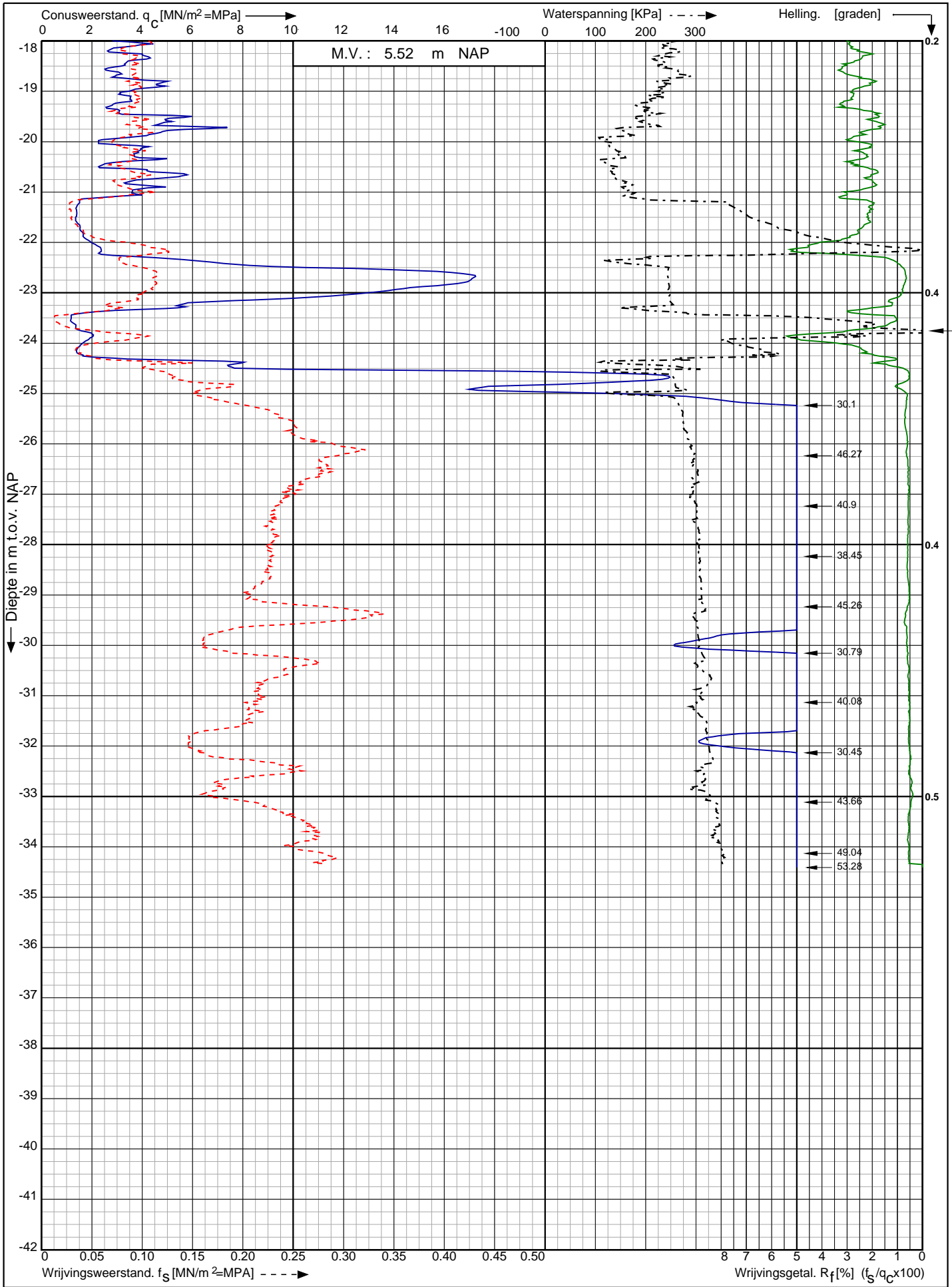
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 163	
RD-coördinaten : X = 60213.70 Y = 440678.12		0522 - 260 084

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



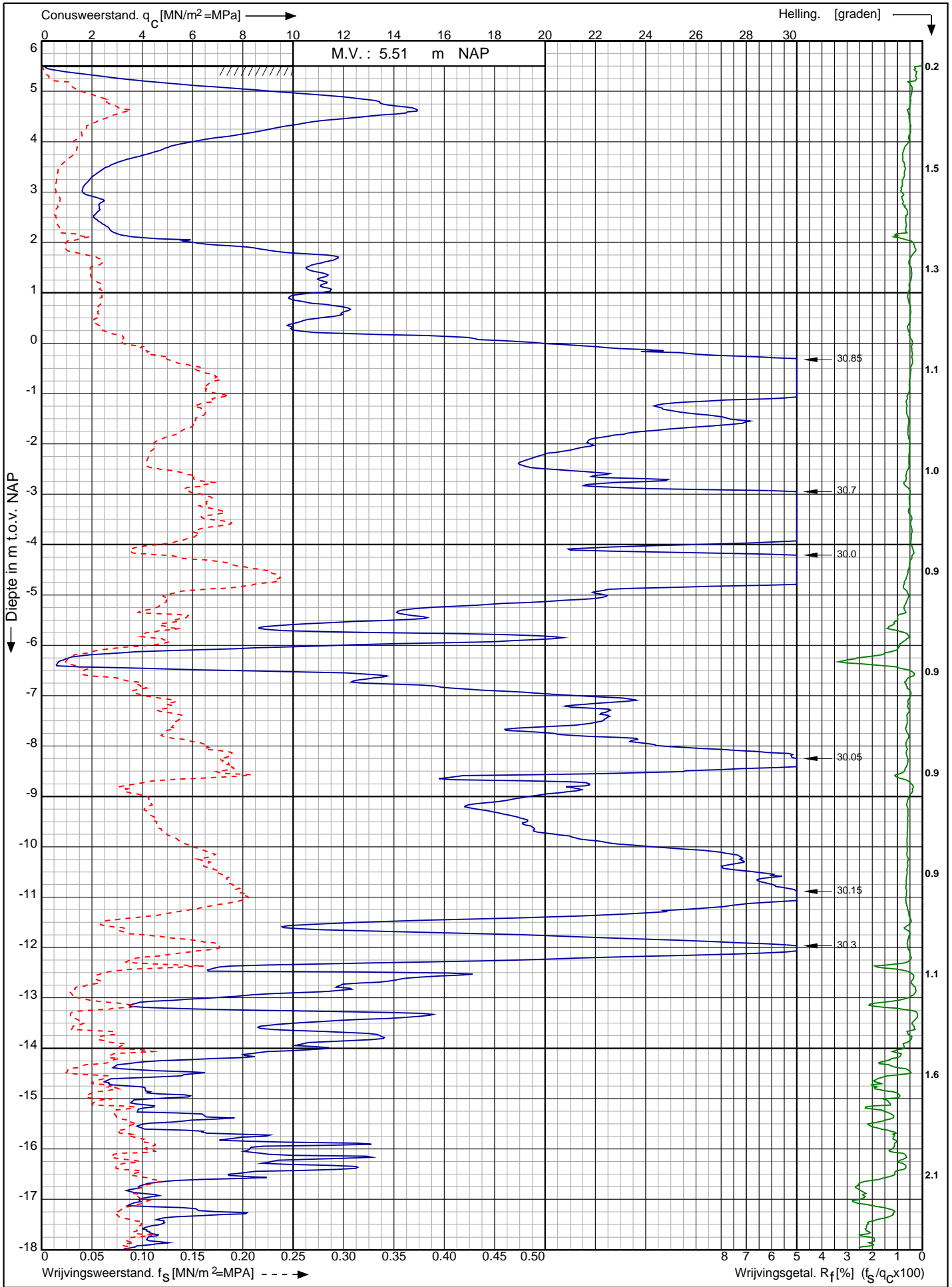
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 3-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60230.40 Y = 440664.80	Sond. nr. : 164	0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 3-2-2022	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60230.40 Y = 440664.80	Sond. nr. : 164	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

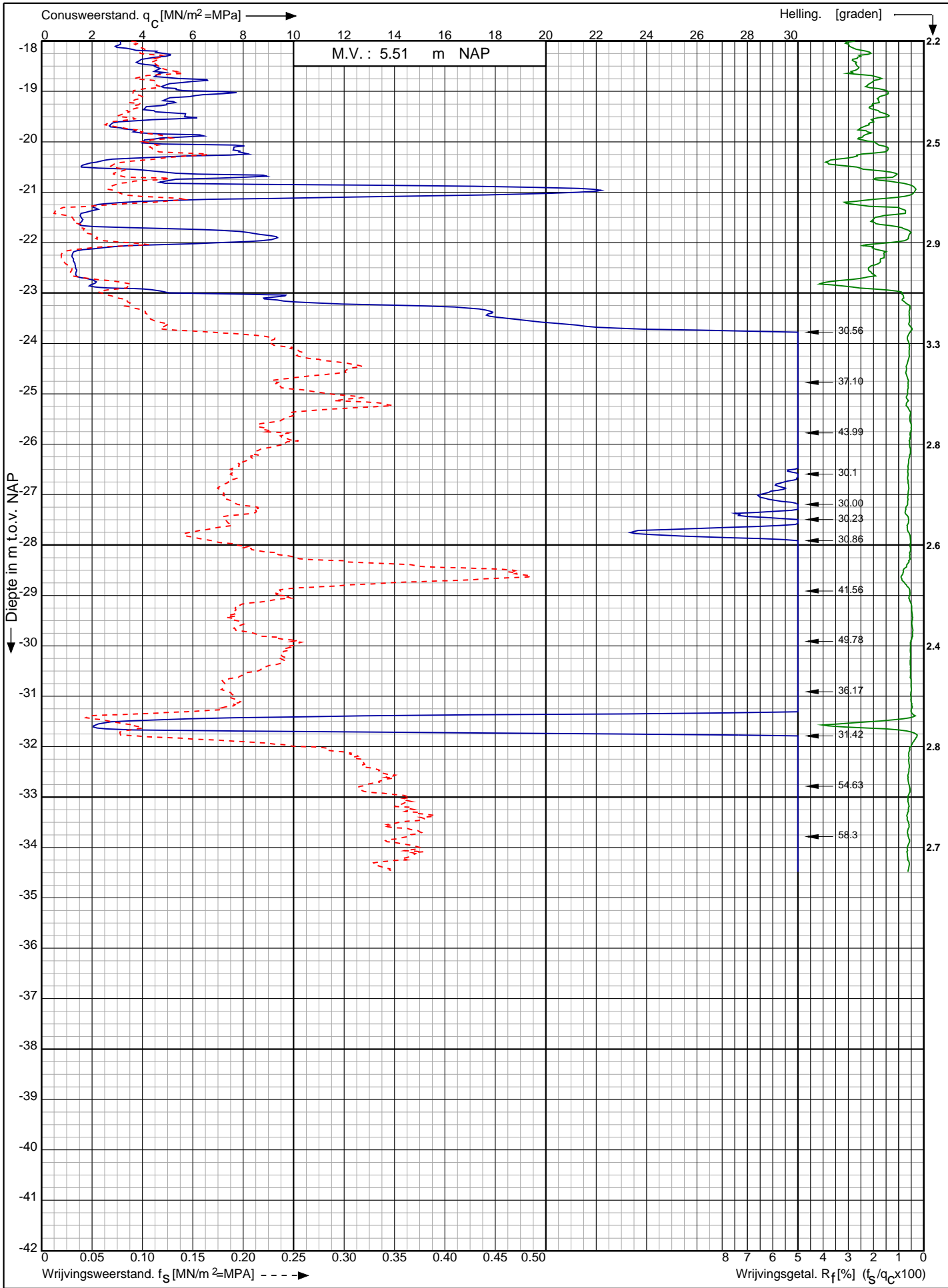
Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 18-2-2022
 Sond. nr. : 165




0522 - 260 084

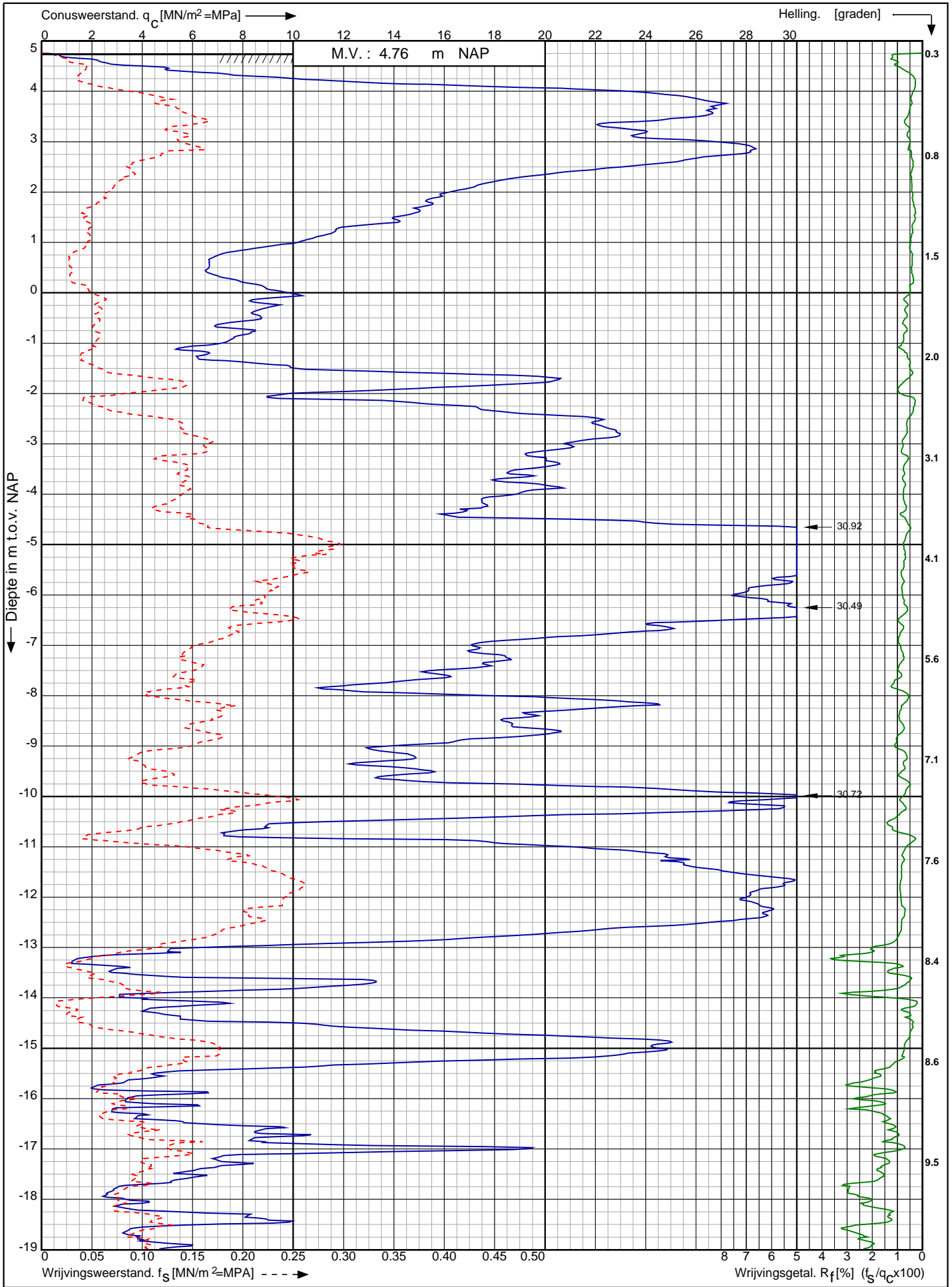
RD-coördinaten : X = 60151,4 Y = 440744,95


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 165	
RD-coördinaten : X = 60151,4 Y = 440744,95		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071108

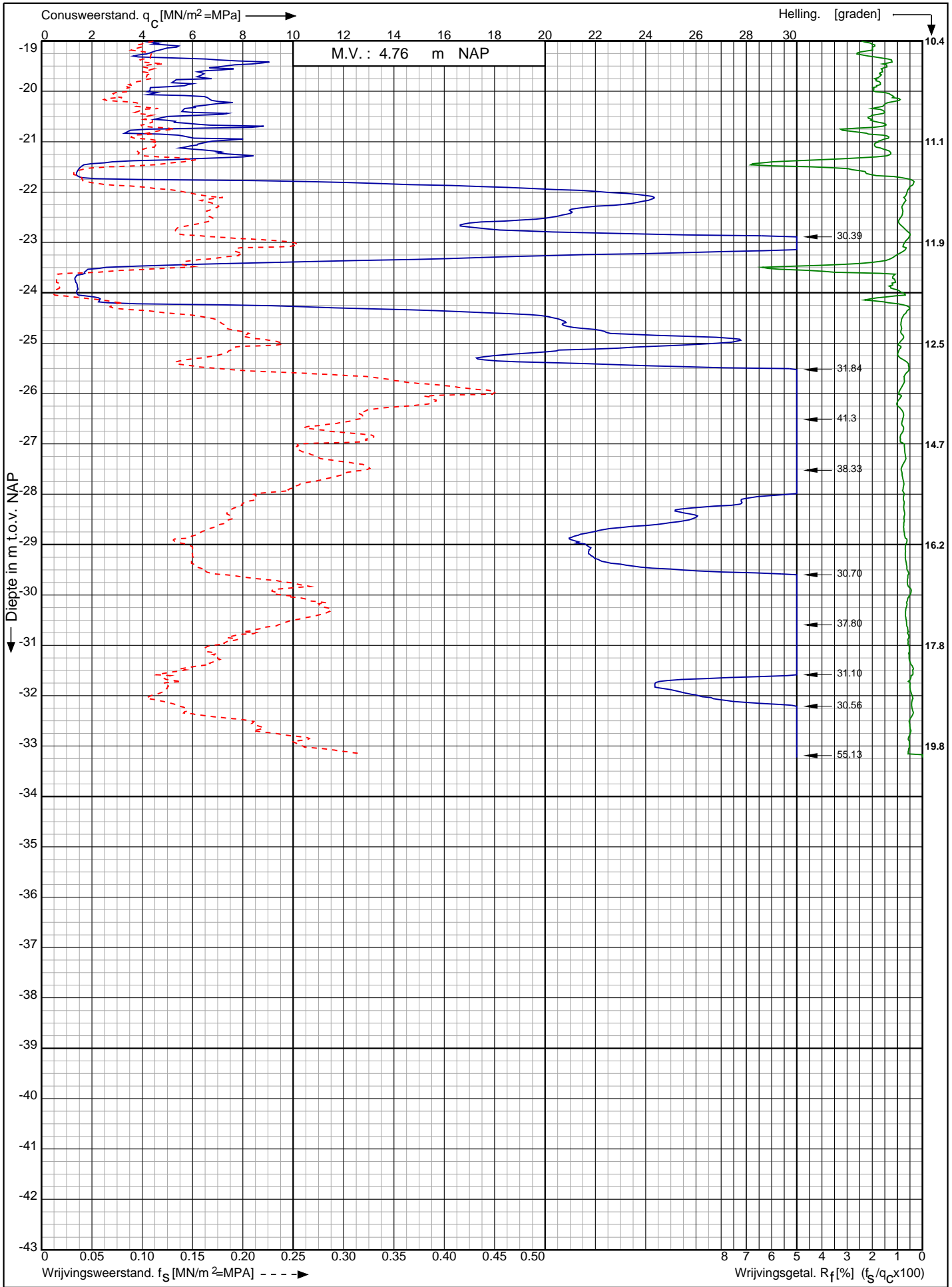


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 166	
RD-coördinaten : X = 60151.37 Y = 440744.95		

Conusserienummer: 071108

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60151.37 Y = 440744.95

Opdr. nr. : 2663

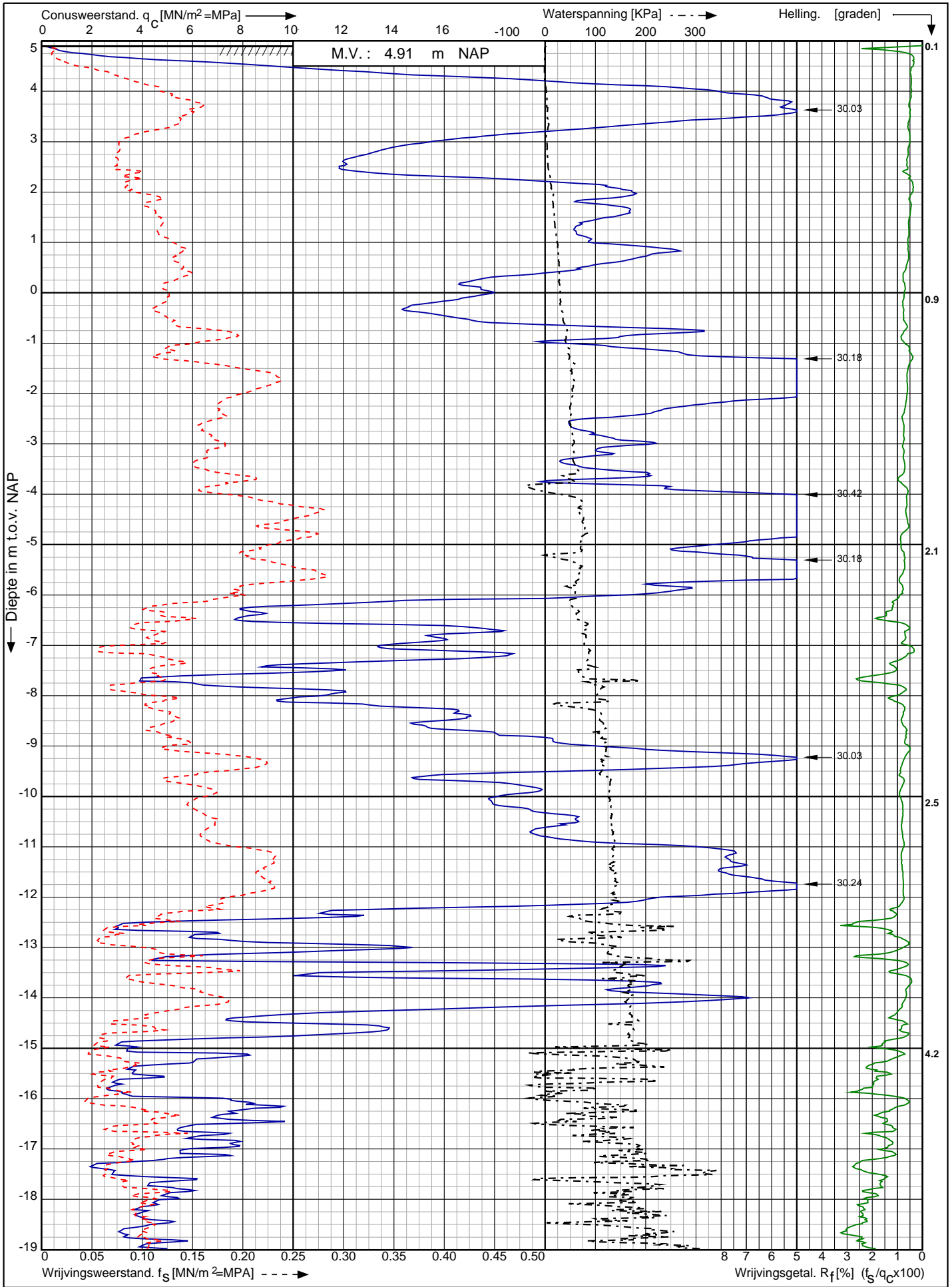
Datum uitv. : 9-2-2022


Sond. nr. : 166



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 210418

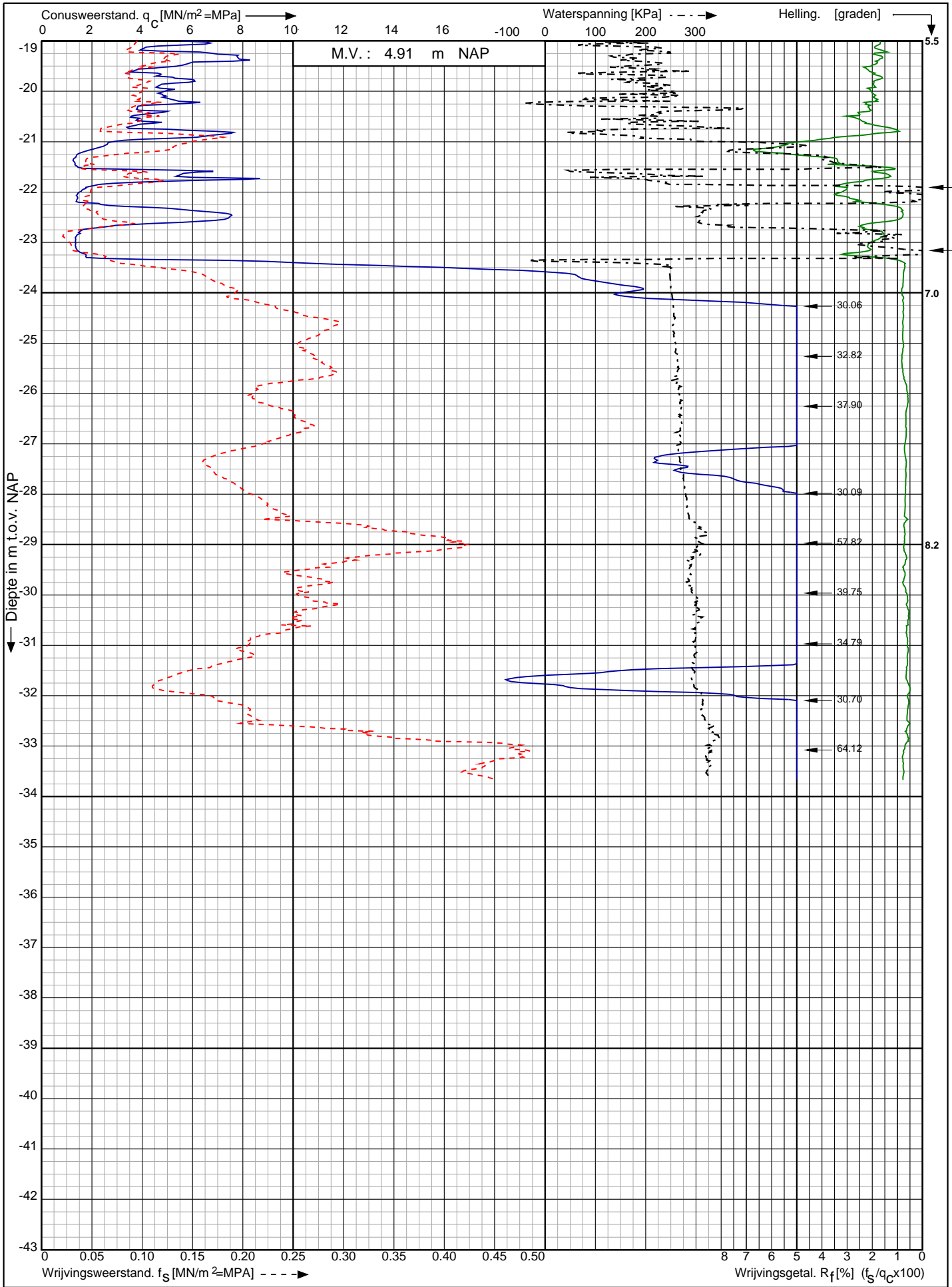


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 18-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60141,06 Y = 440767,56	Sond. nr. : 167	0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXYP20-15

Conusserienummer: 210418



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

Sond. nr. : 167



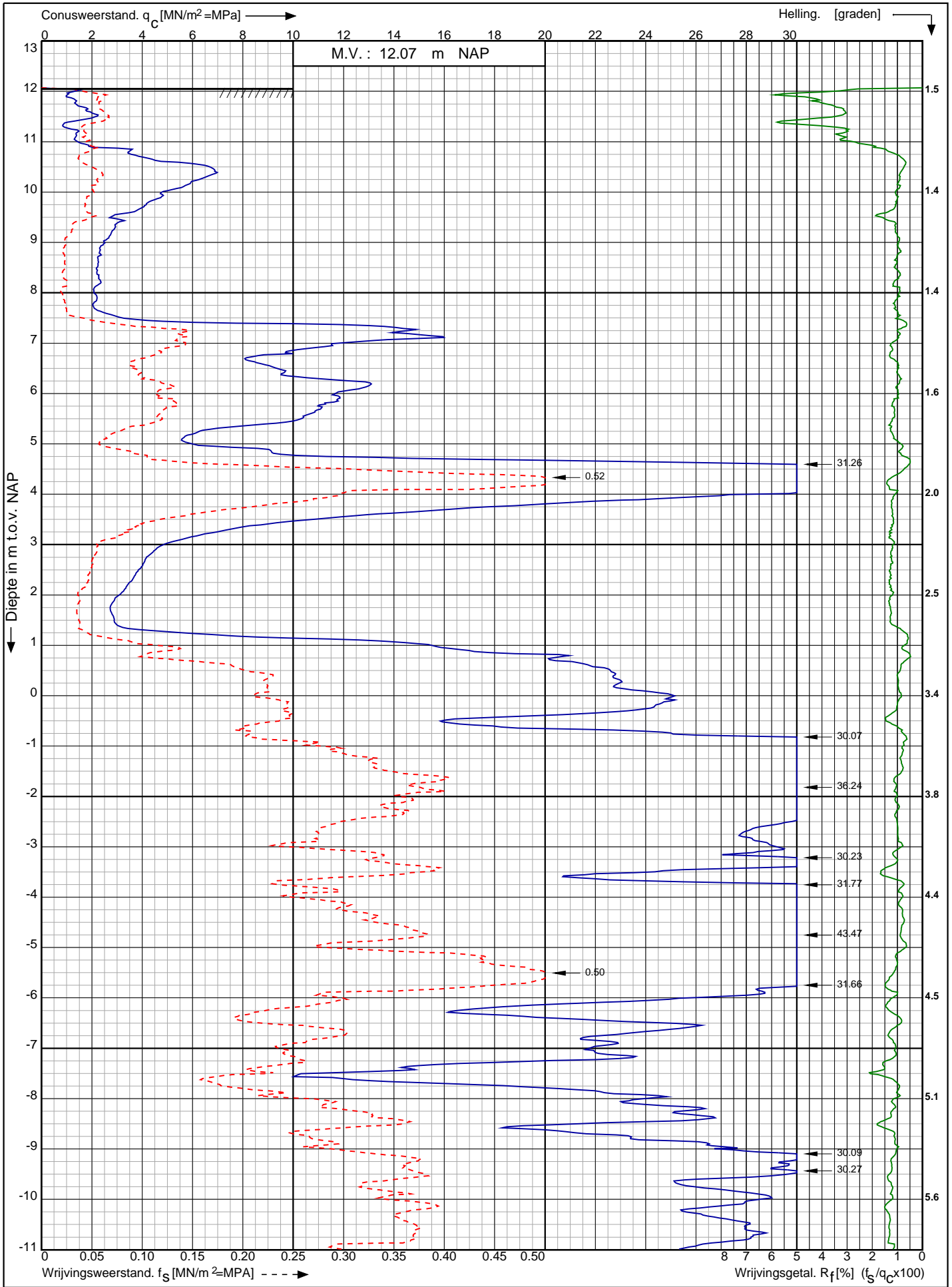
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60141,06 Y = 440767,56

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60160.63 Y = 440758.96

Opdr. nr. : 2663

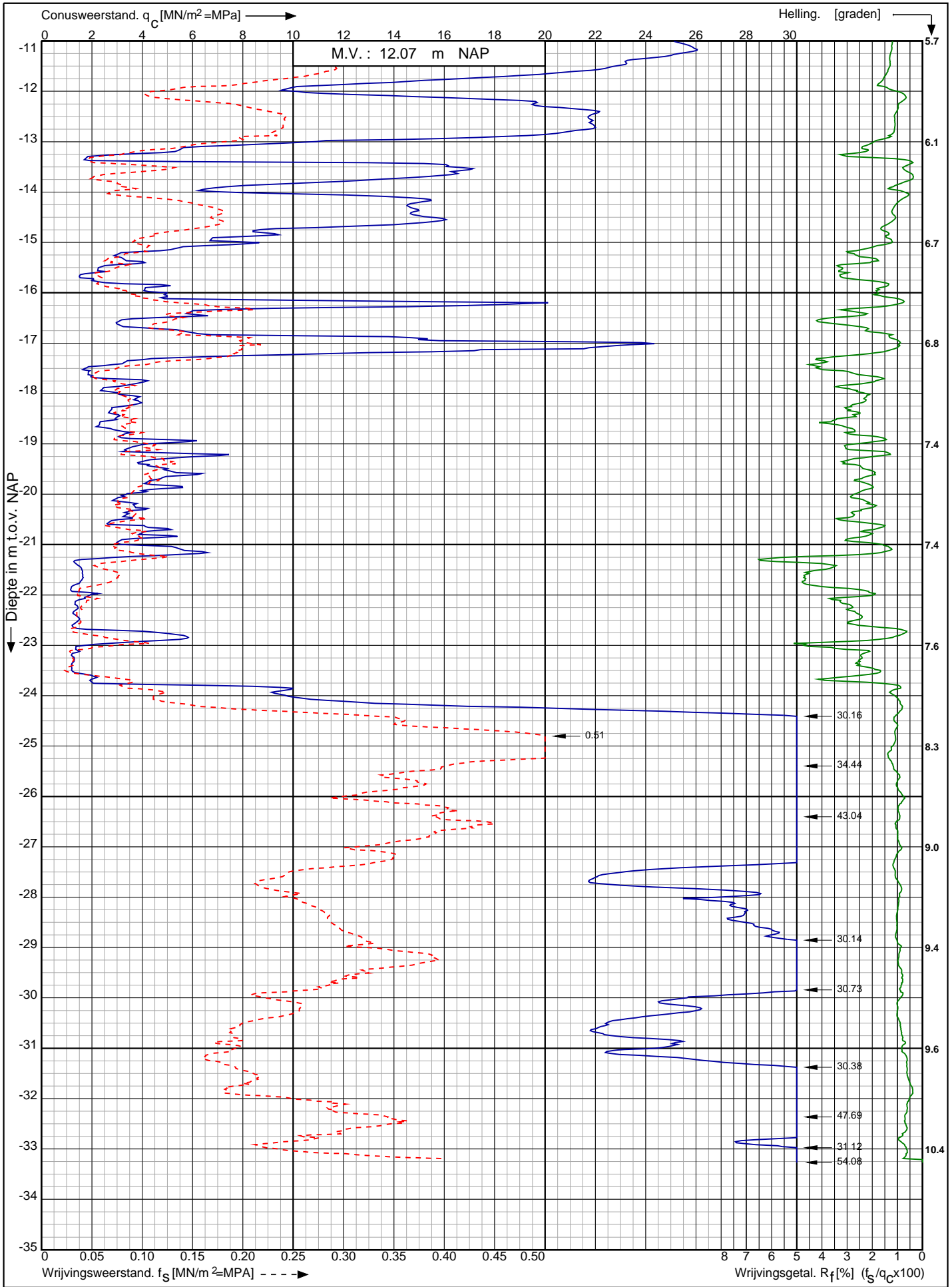
Datum uitv. : 9-2-2022

Sond. nr. : 168



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

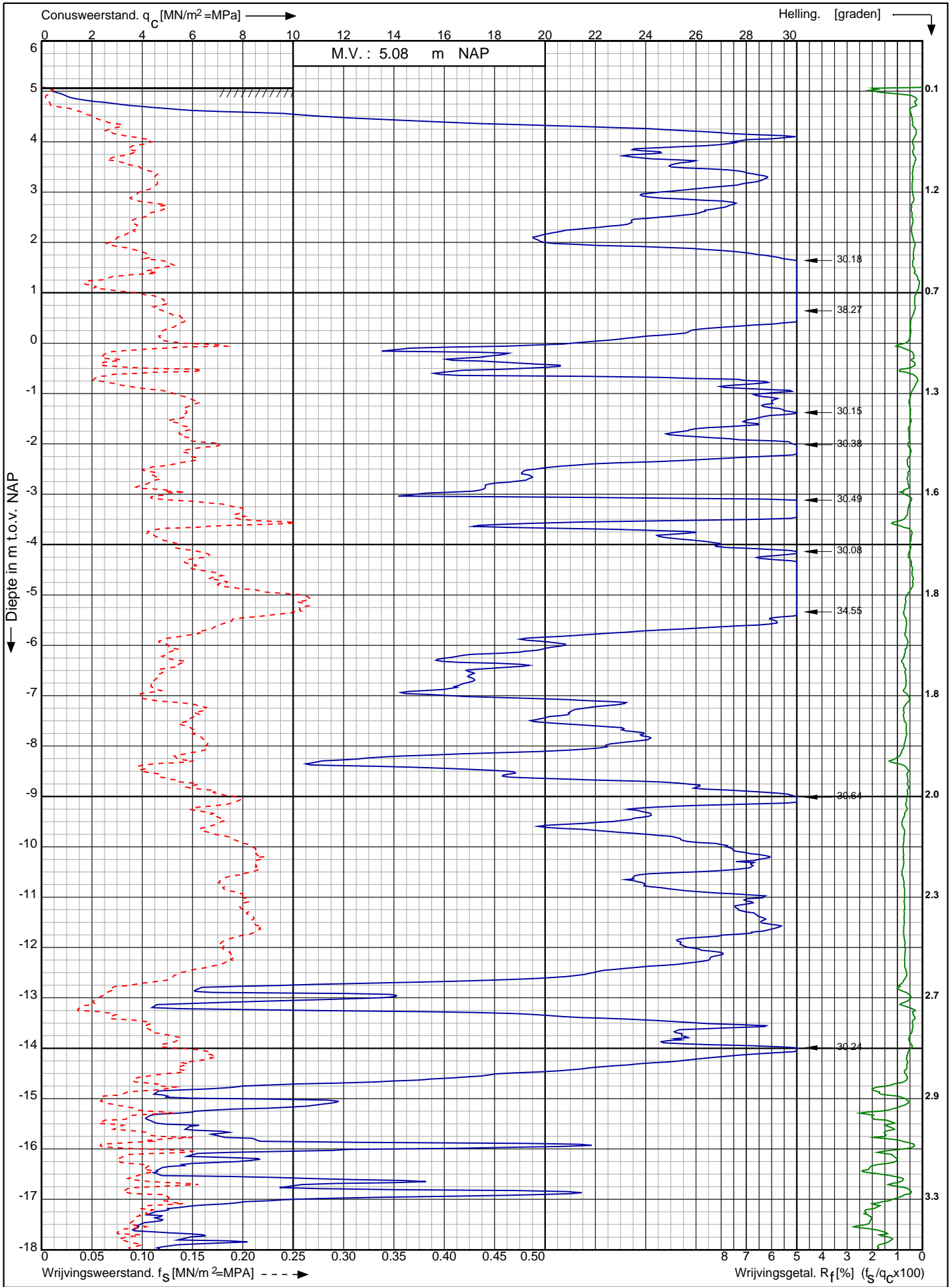


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 168	
RD-coördinaten : X = 60160.63 Y = 440758.96		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

Sond. nr. : 169



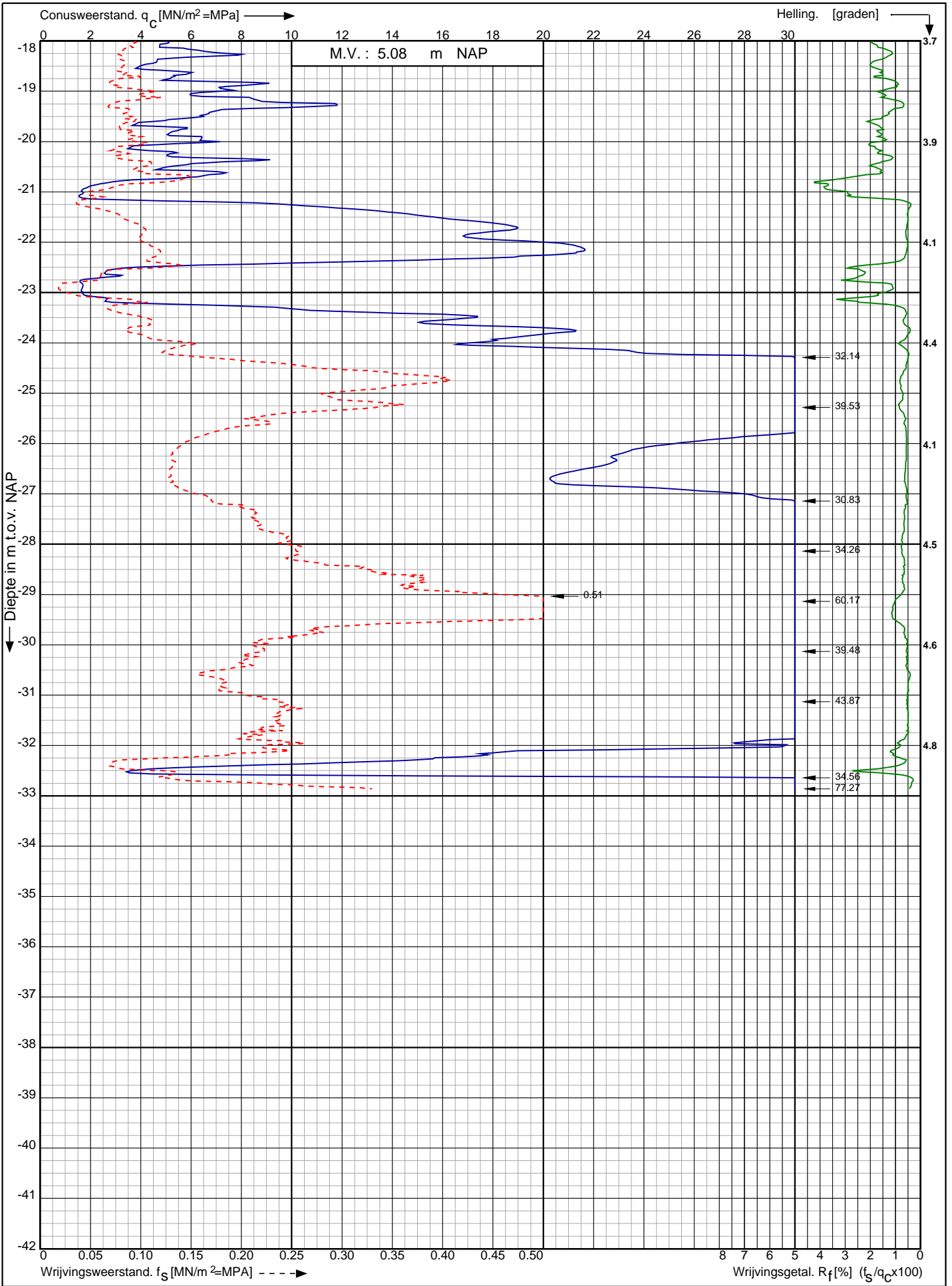
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60181,04 Y = 440735,68

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

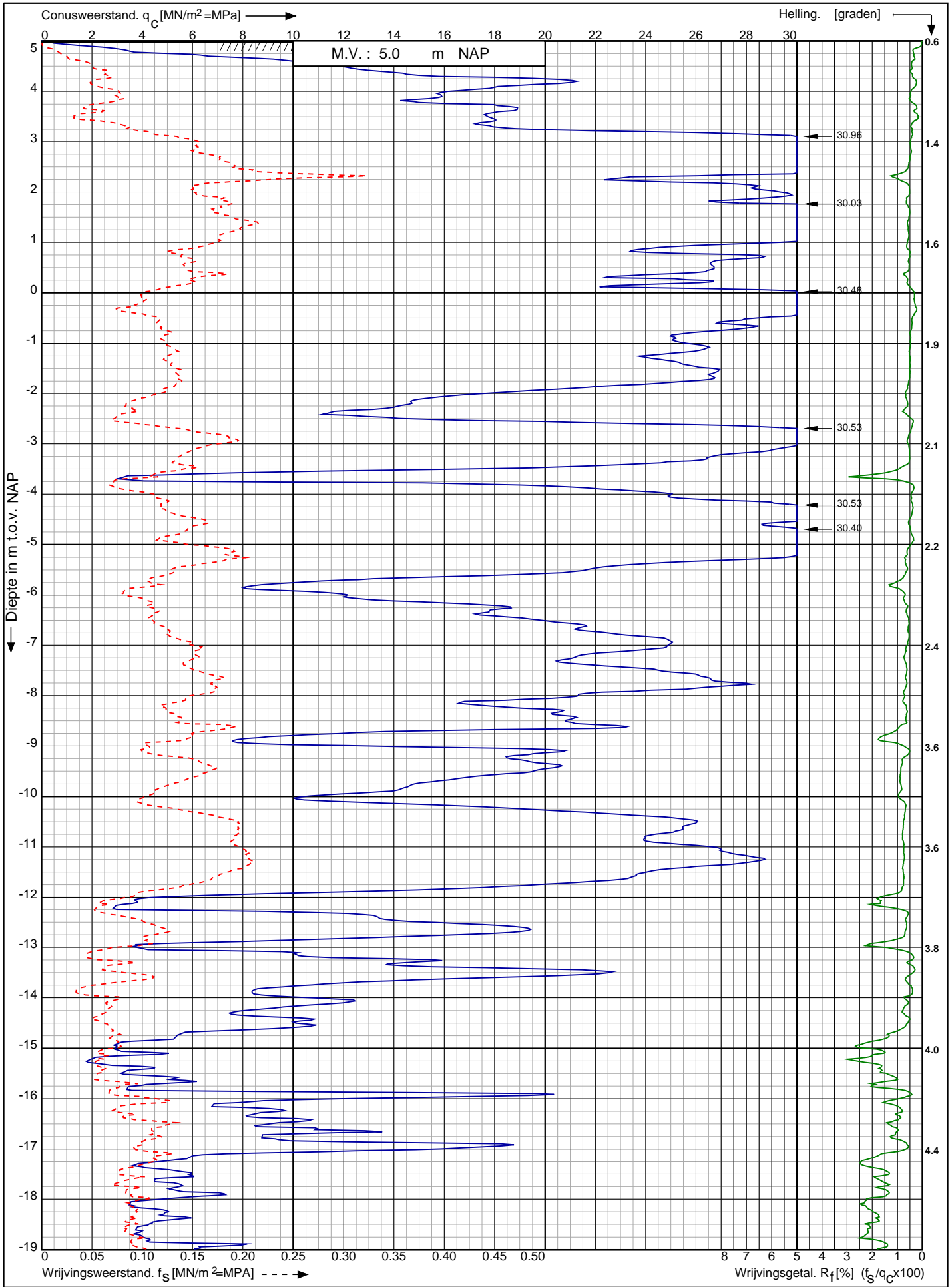
Sond. nr. : 169



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60181,04 Y = 440735,68

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



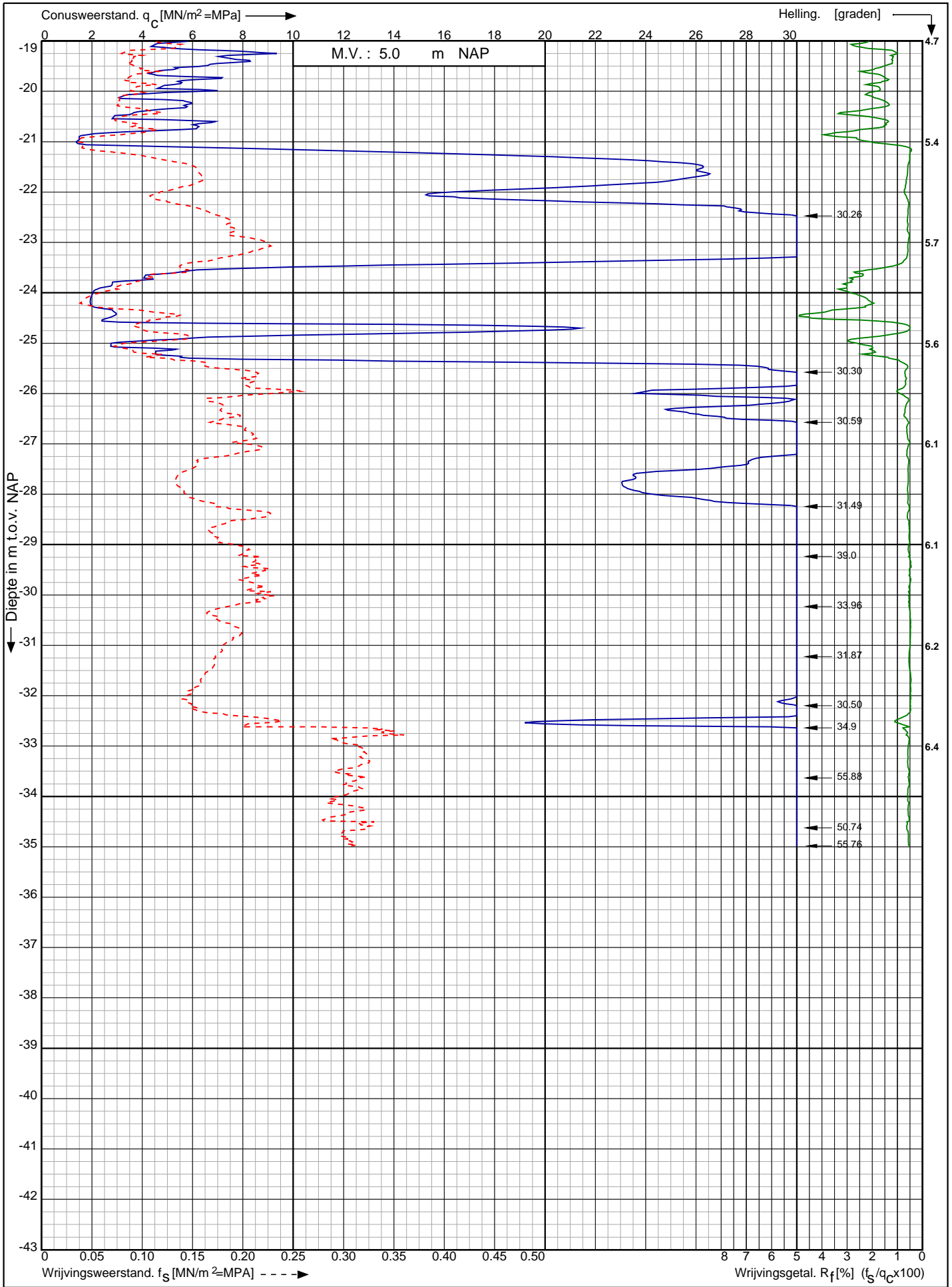
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-2-2022
Sond. nr. : 170



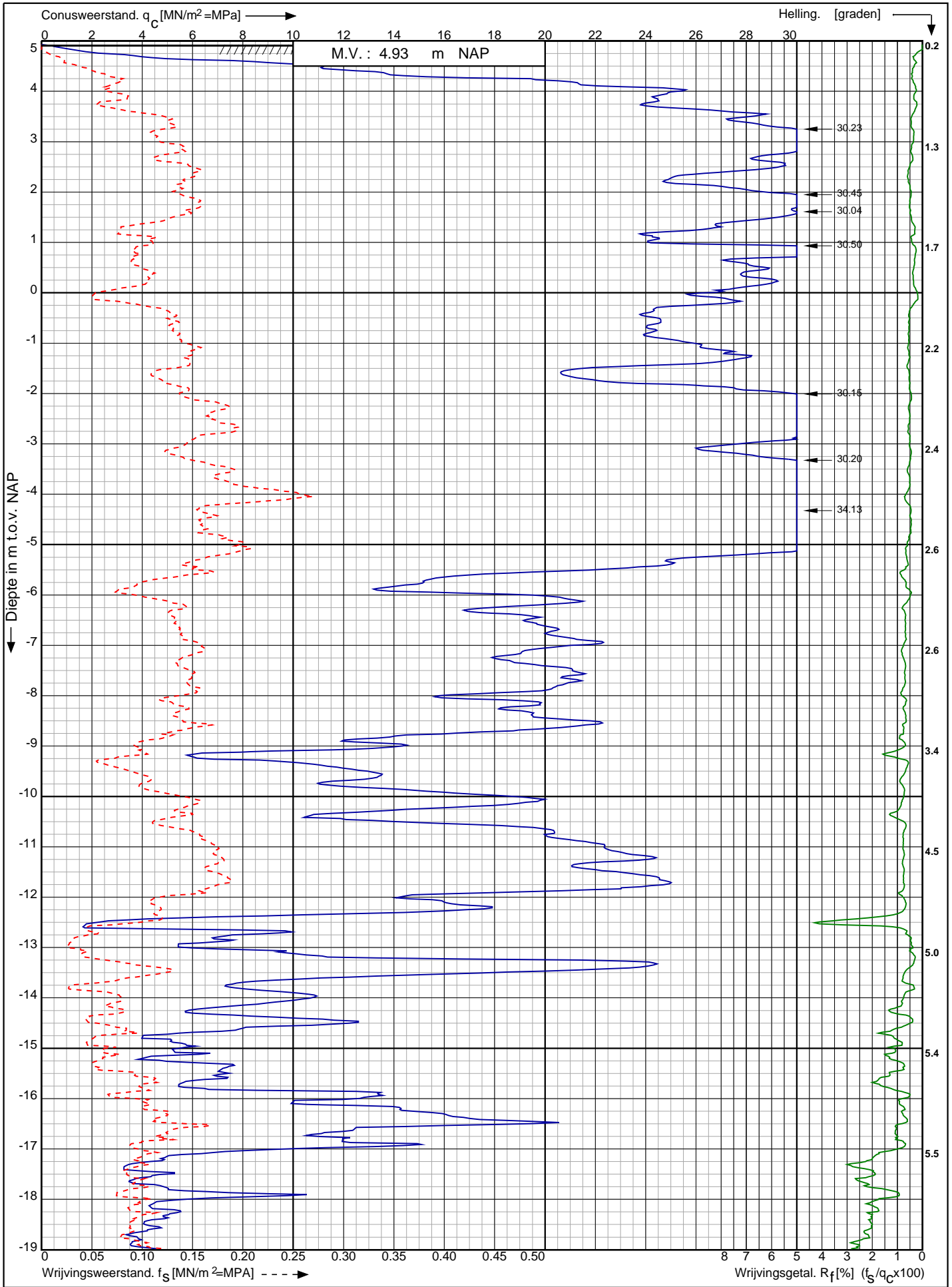
RD-coördinaten : X = 60194,1 Y = 440725,81

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 170	
RD-coördinaten : X = 60194,1 Y = 440725,81		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-2-2022
Sond. nr. : 171

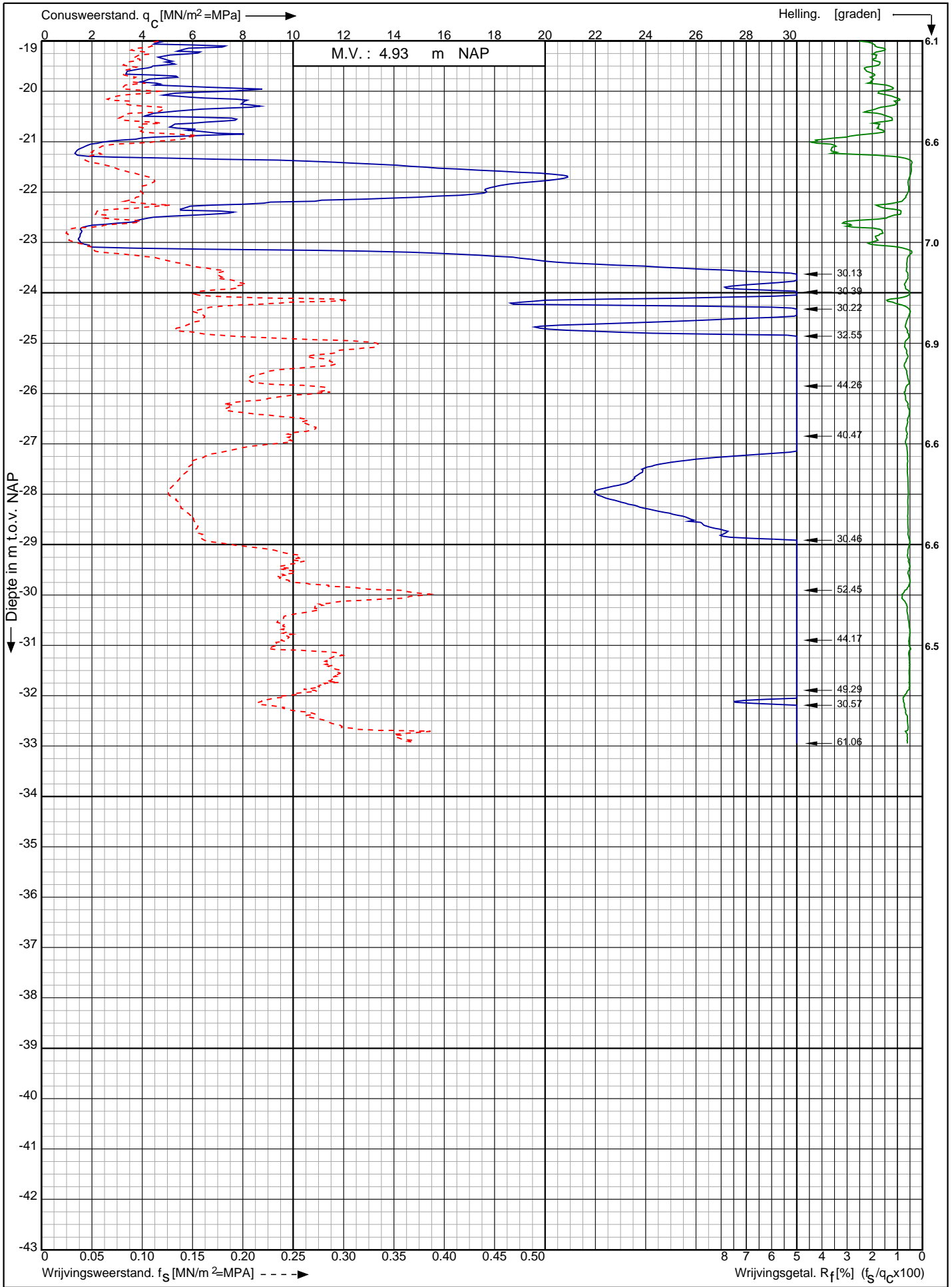


RD-coördinaten : X = 60211,71 Y = 440711,8

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

Sond. nr. : 171

RD-coördinaten : X = 60211,71 Y = 440711,8

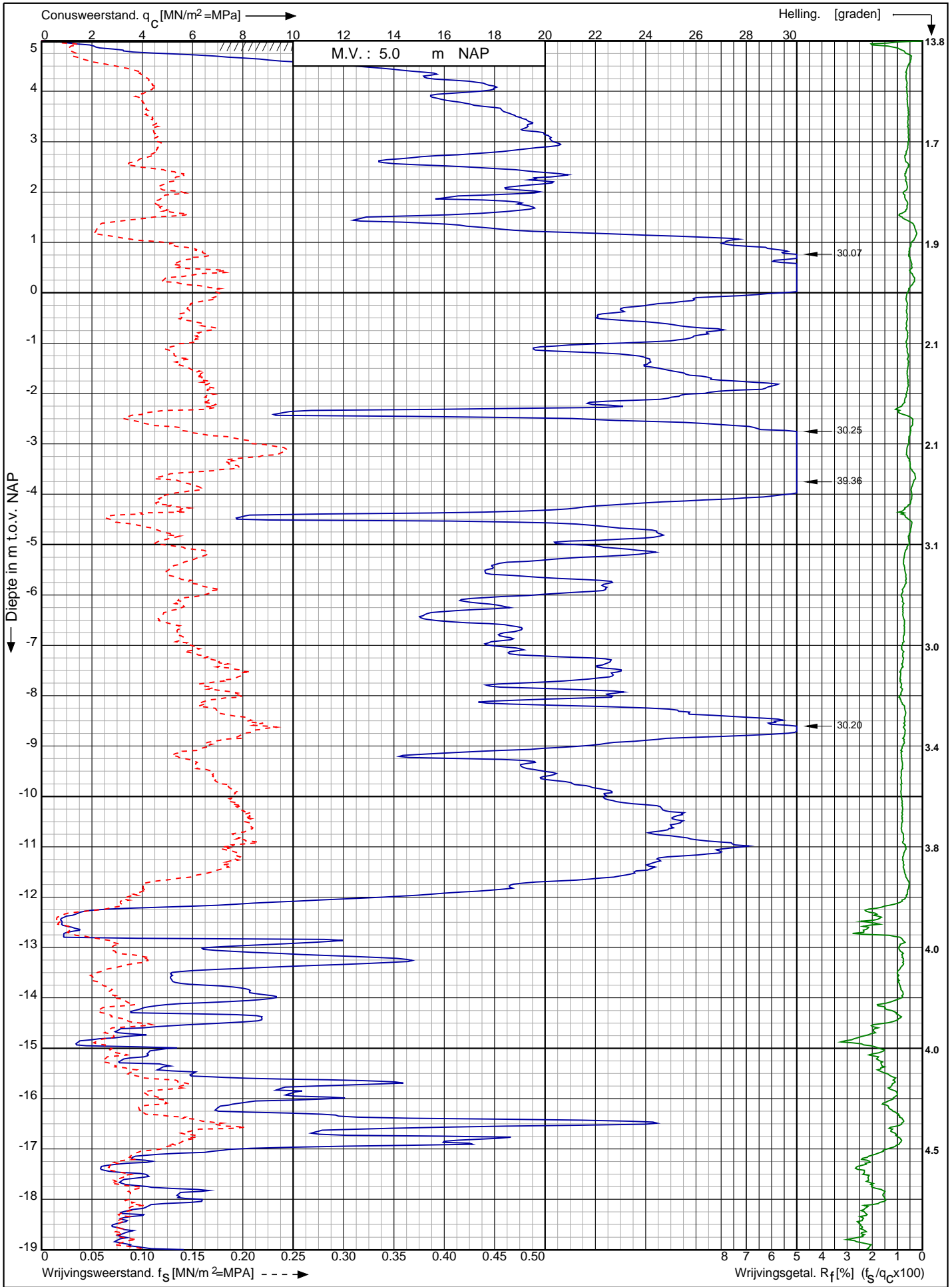


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60229.26 Y = 440697.66

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

Sond. nr. : 172

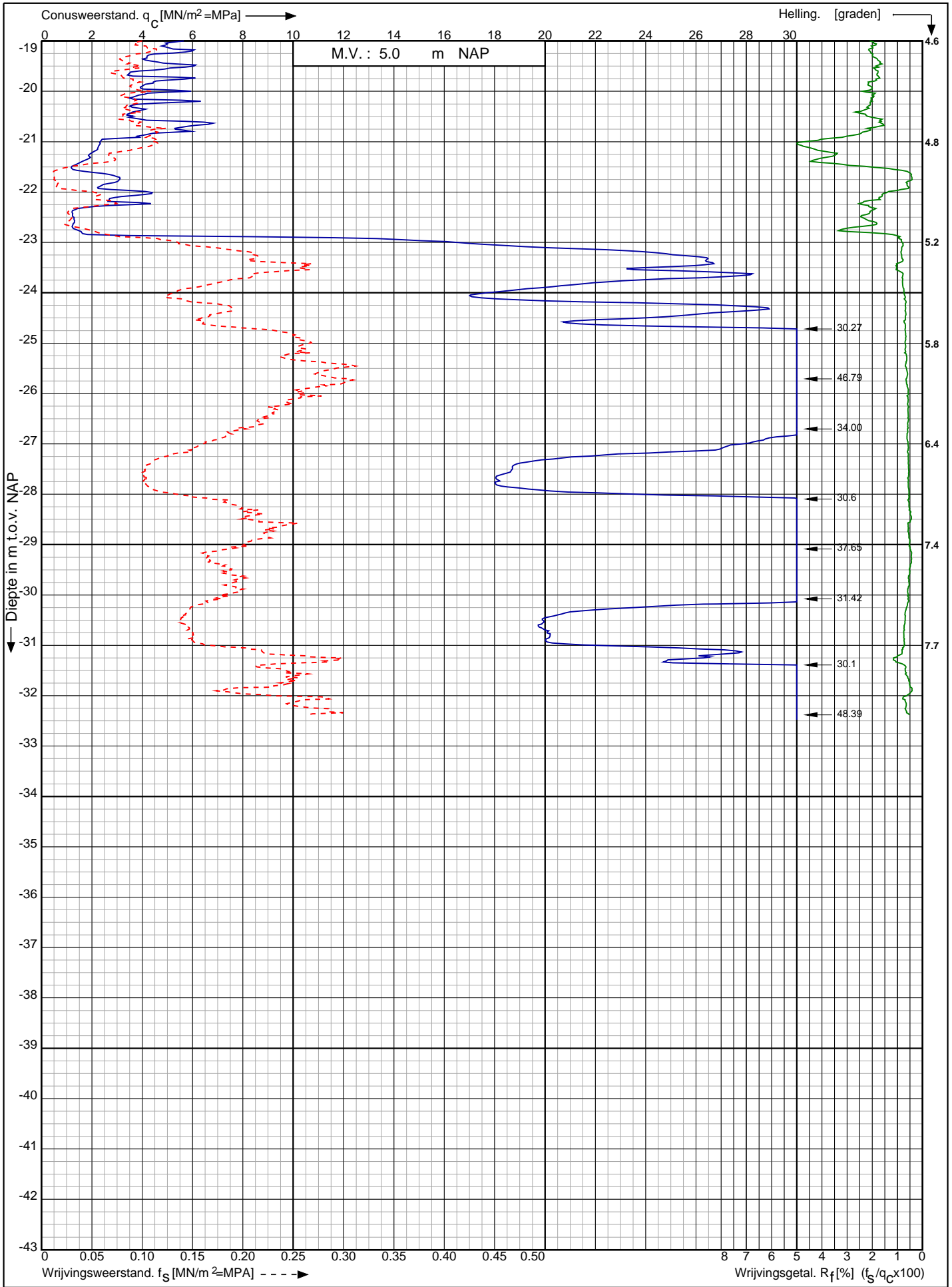


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60229.26 Y = 440697.66

Opdr. nr. : 2663

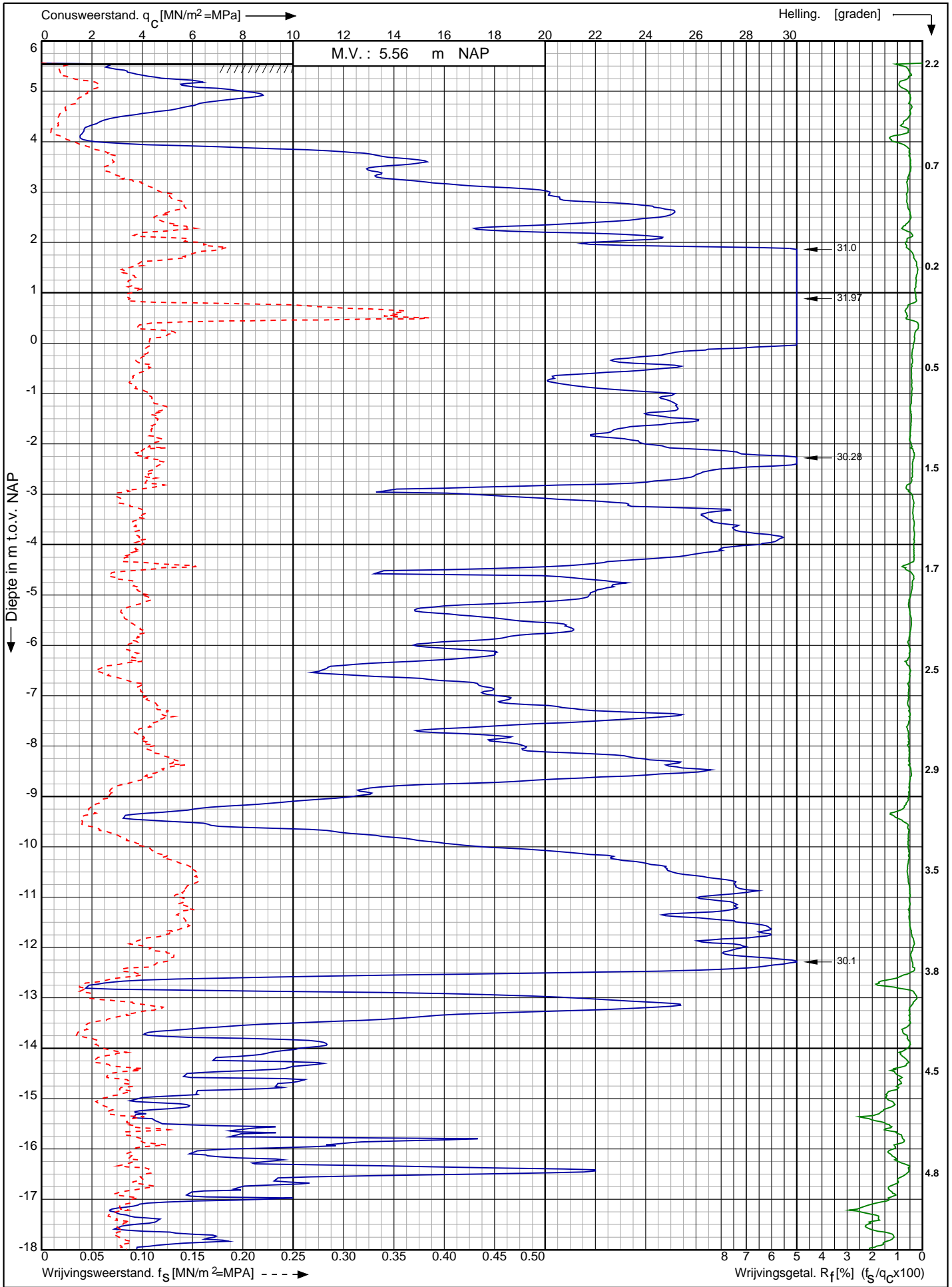
Datum uitv. : 18-1-2022


Sond. nr. : 172



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

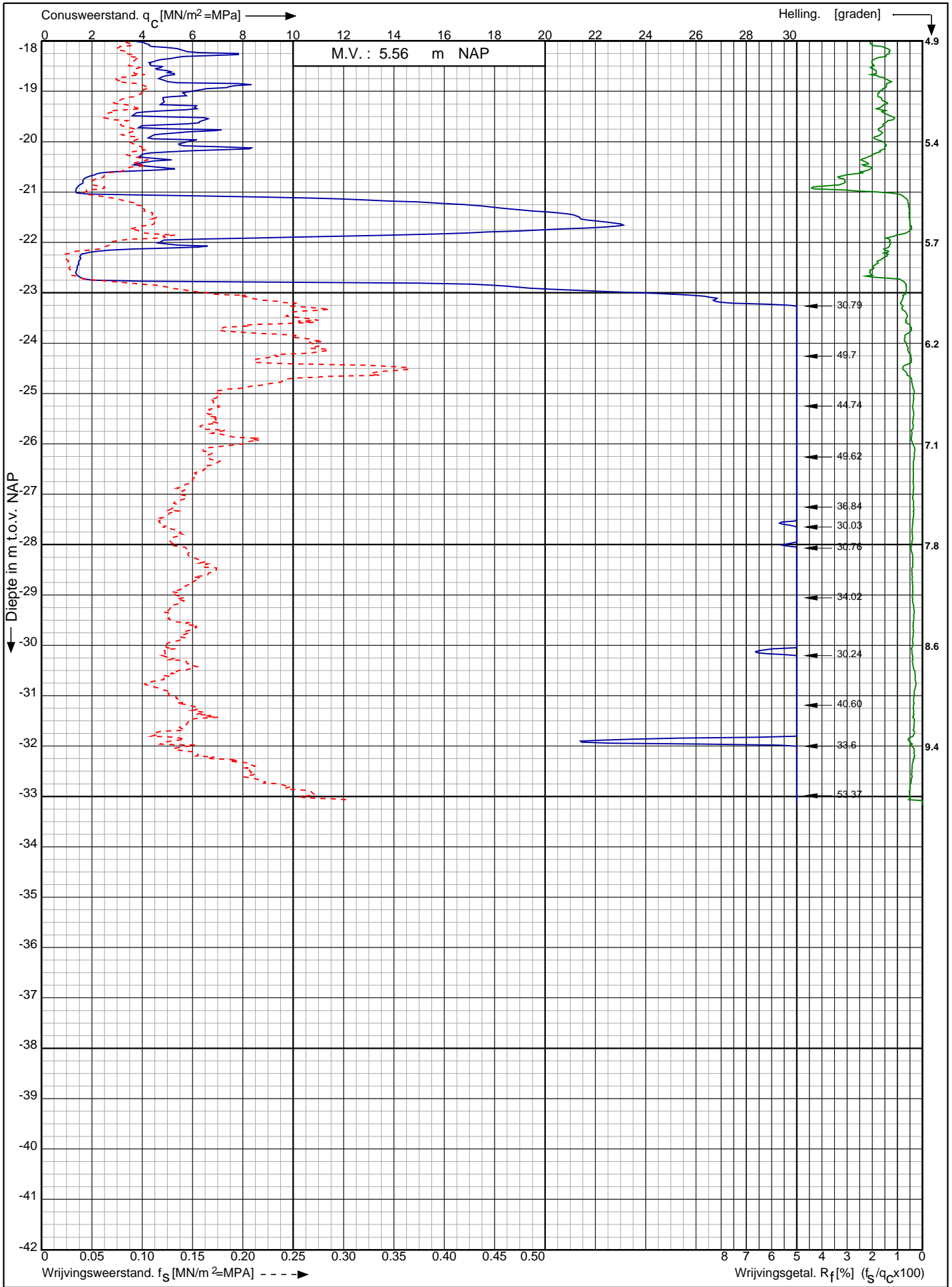


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60246.02 Y = 440684.34	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 173	

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

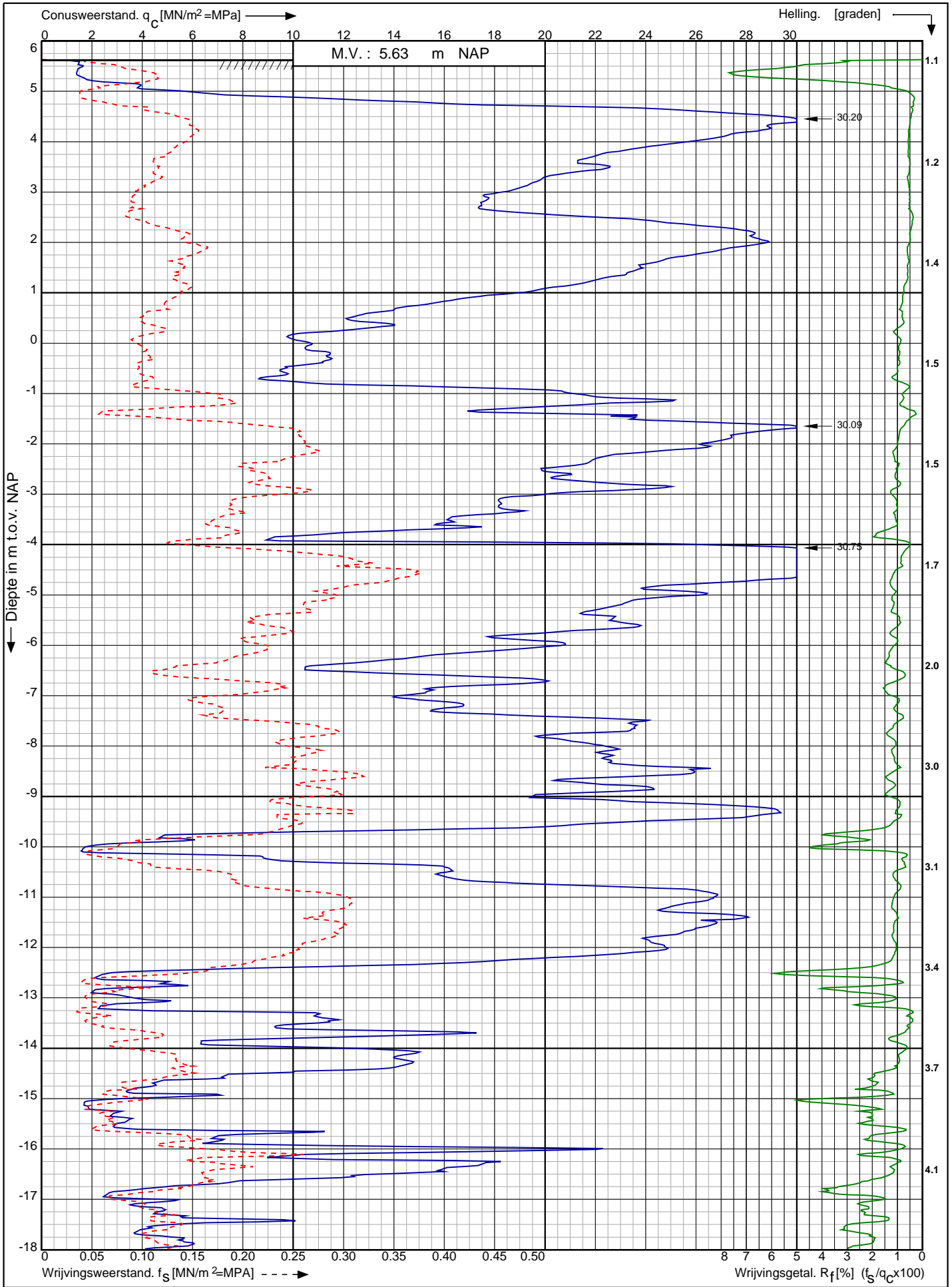
Sond. nr. : 173




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60246.02 Y = 440684.34

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

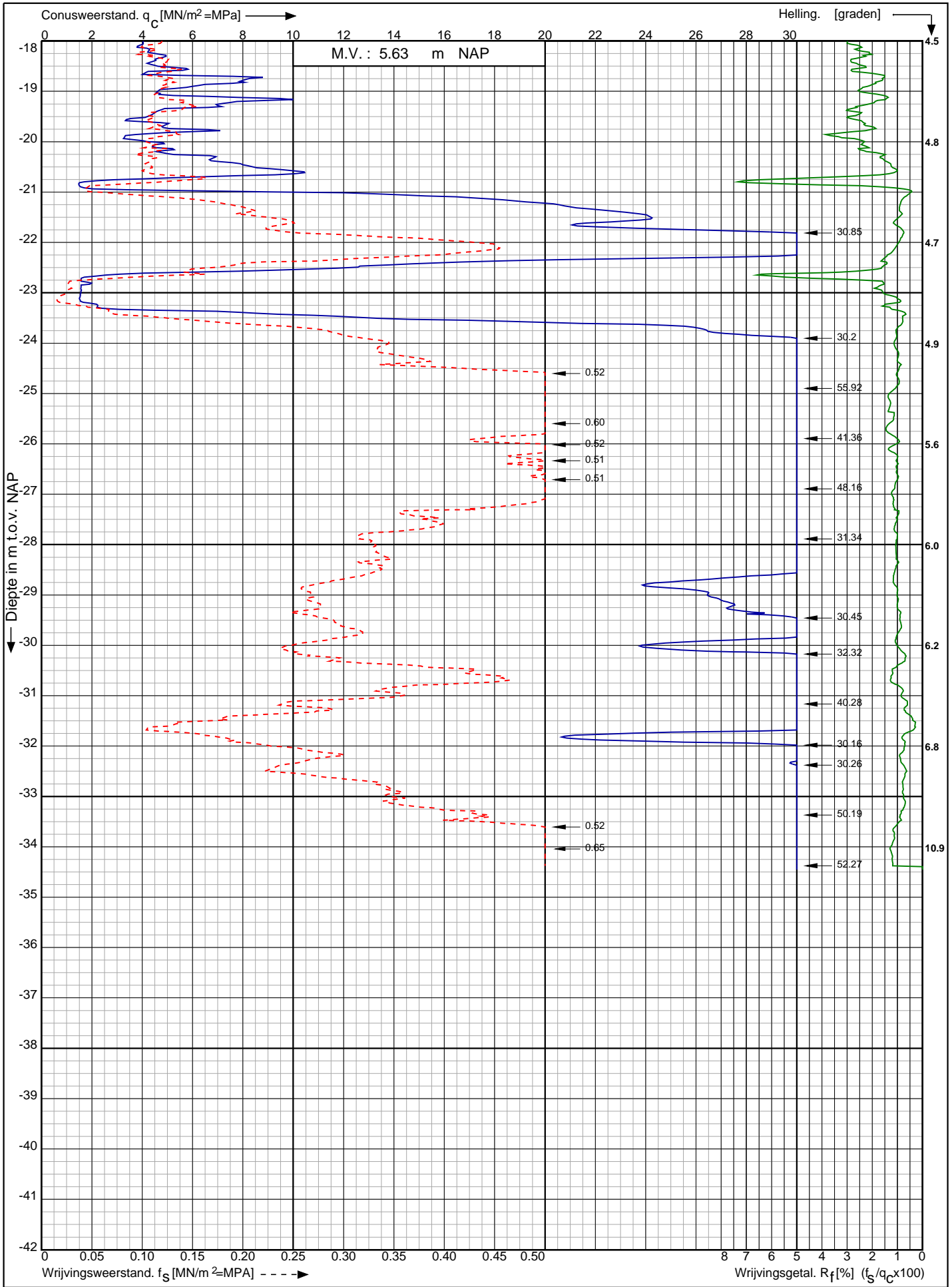


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 174	
RD-coördinaten : X = 60138.74 Y = 440800.77		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

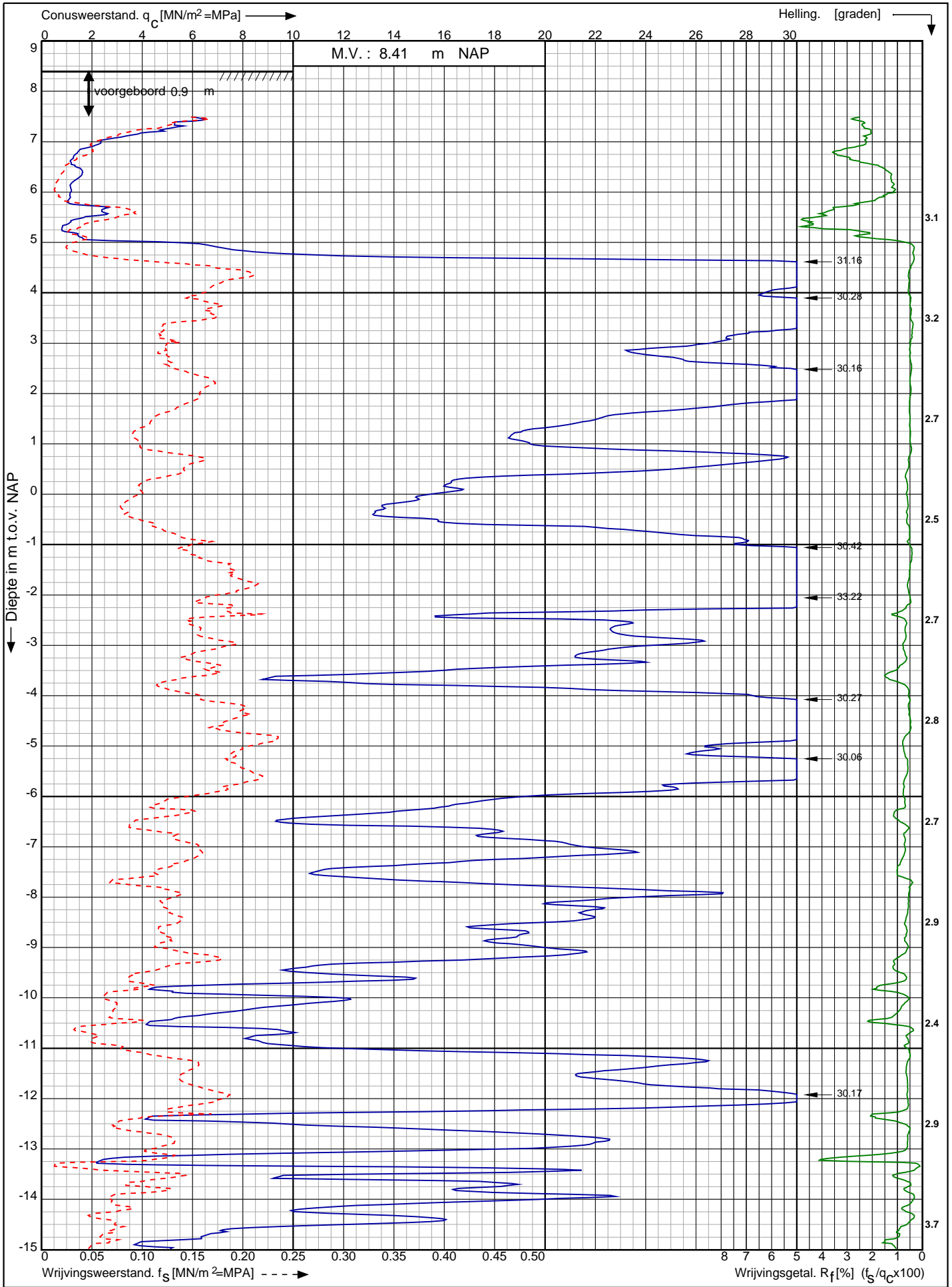
Sond. nr. : 174



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60138.74 Y = 440800.77

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusrienummer: 211220



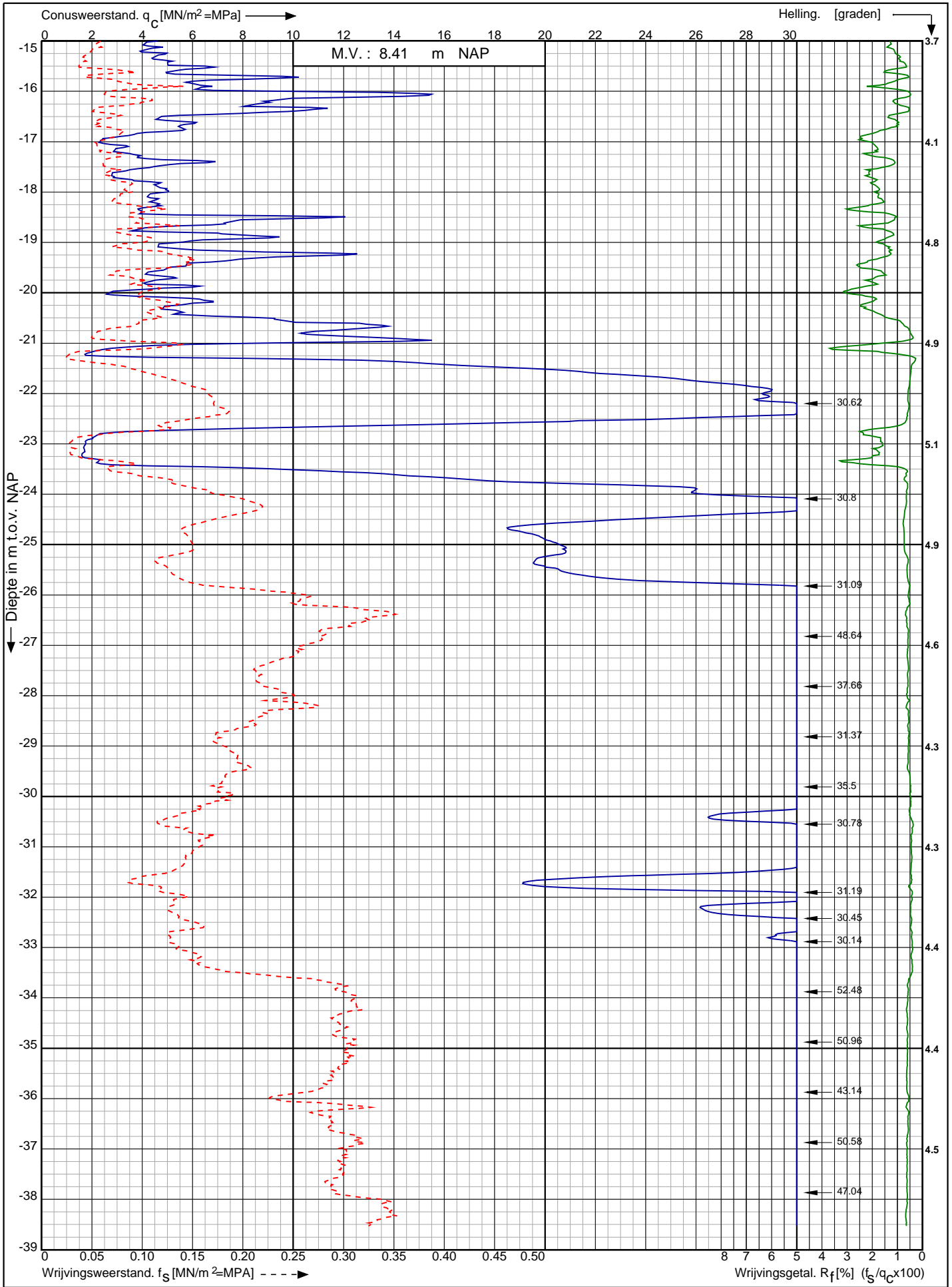
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 15-2-2022
 Sond. nr. : 175



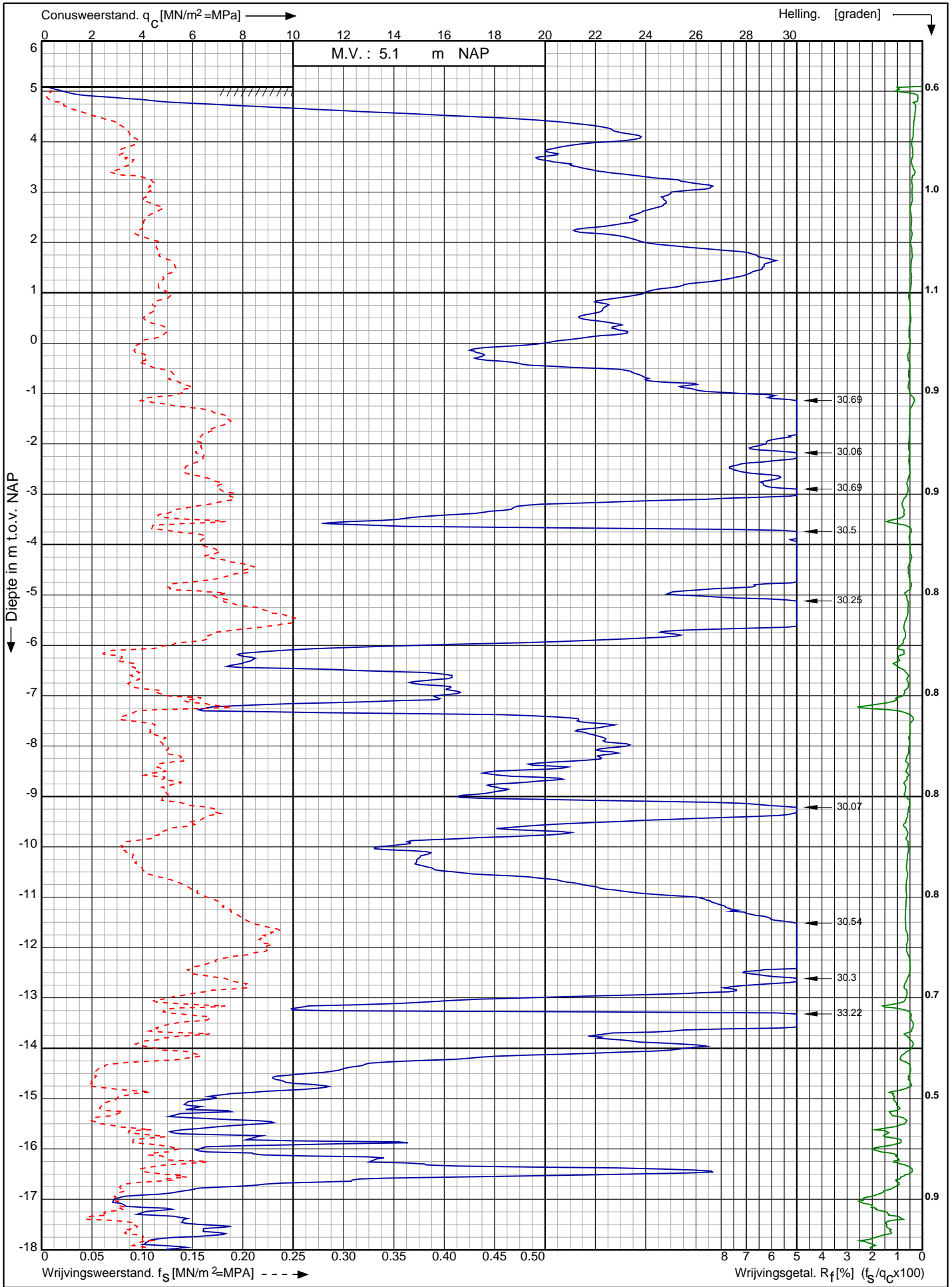
RD-coördinaten : X = 60150,51 Y = 440791,54


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



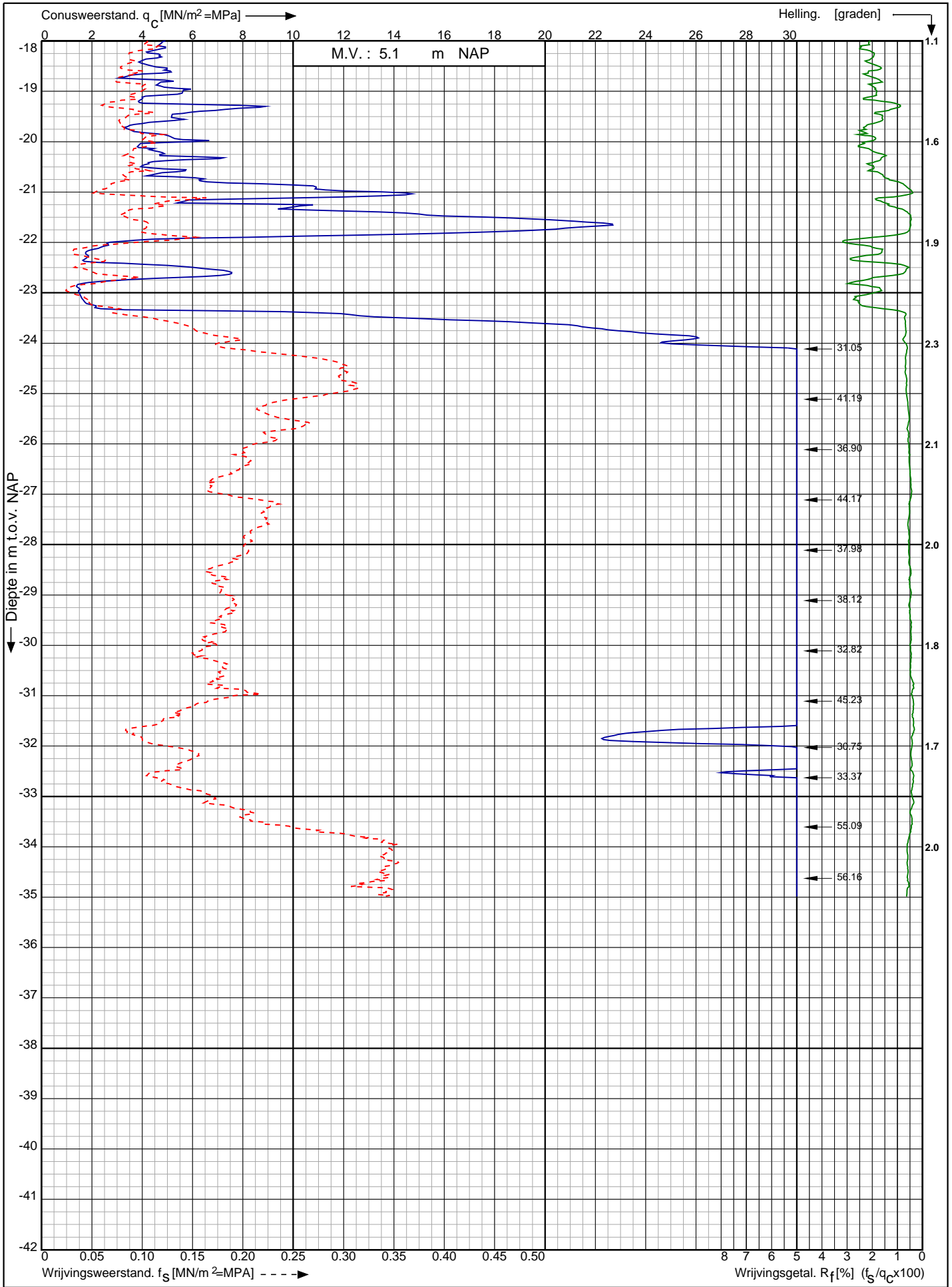
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 175	
RD-coördinaten : X = 60150,51 Y = 440791,54		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 176	
RD-coördinaten : X = 60160,93 Y = 440784,02		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60160,93 Y = 440784,02

Opdr. nr. : 2663

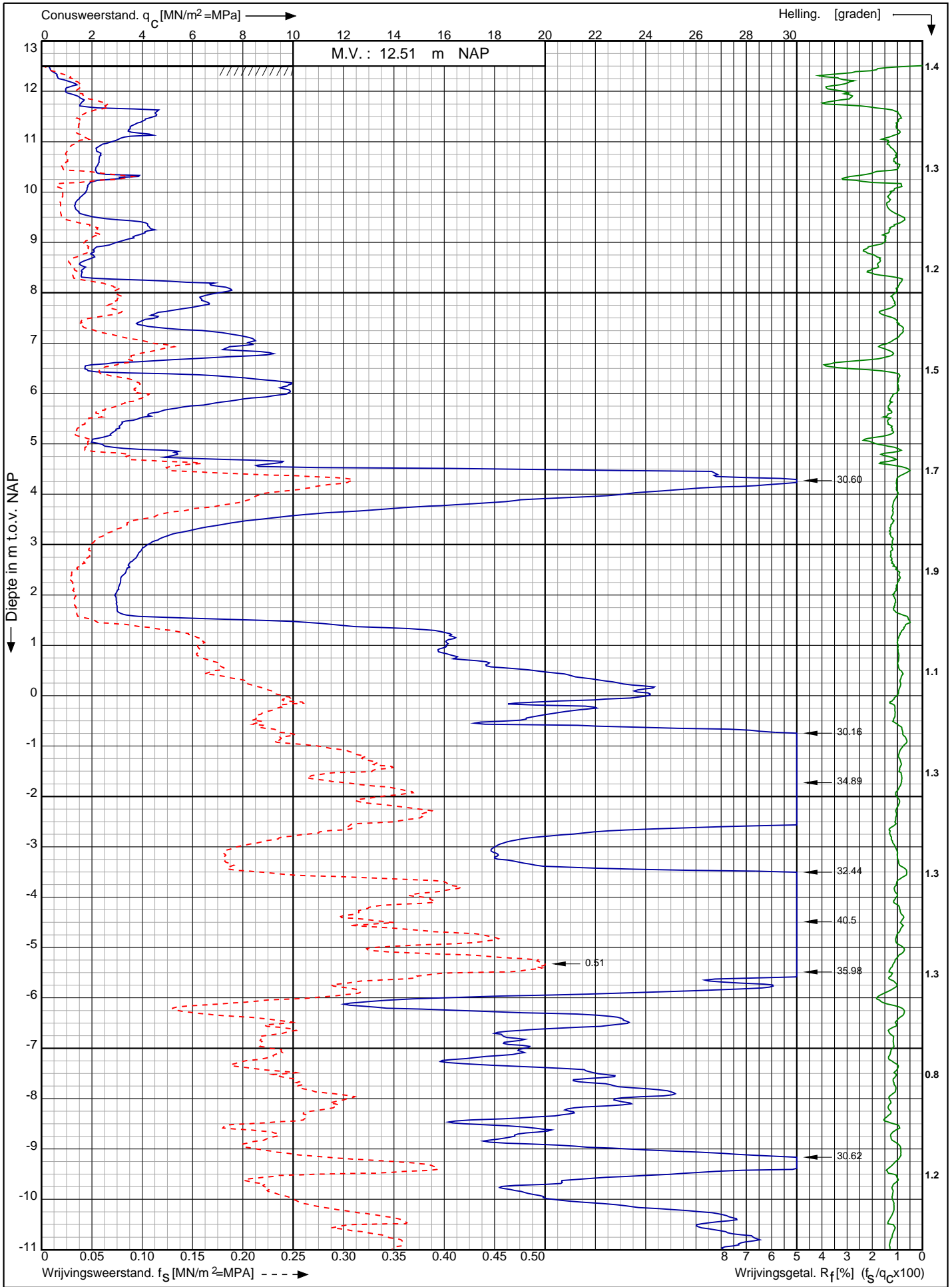
Datum uitv. : 15-2-2022


Sond. nr. : 176



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

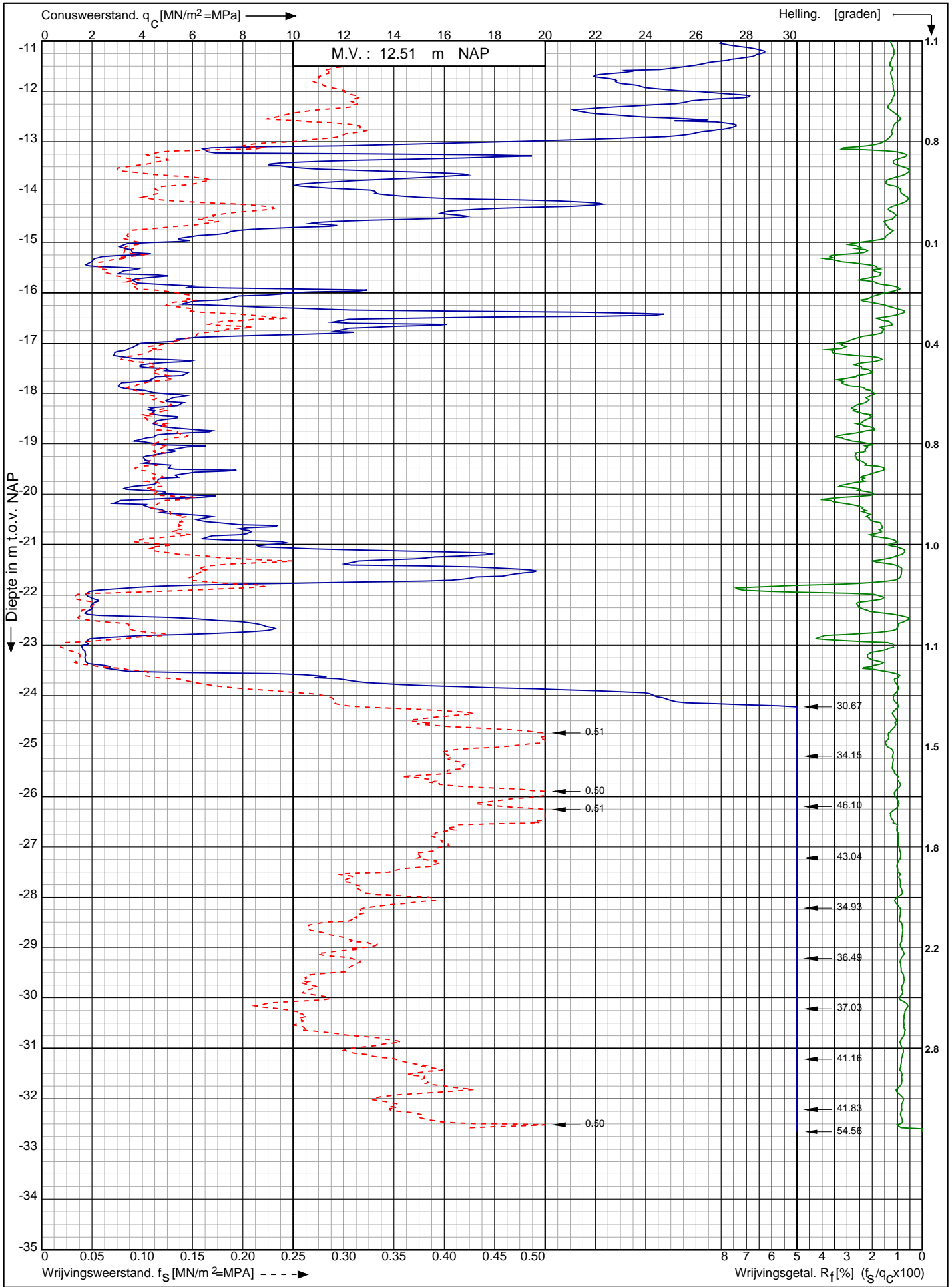


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 177	
RD-coördinaten : X = 60174.25 Y = 440773.09		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

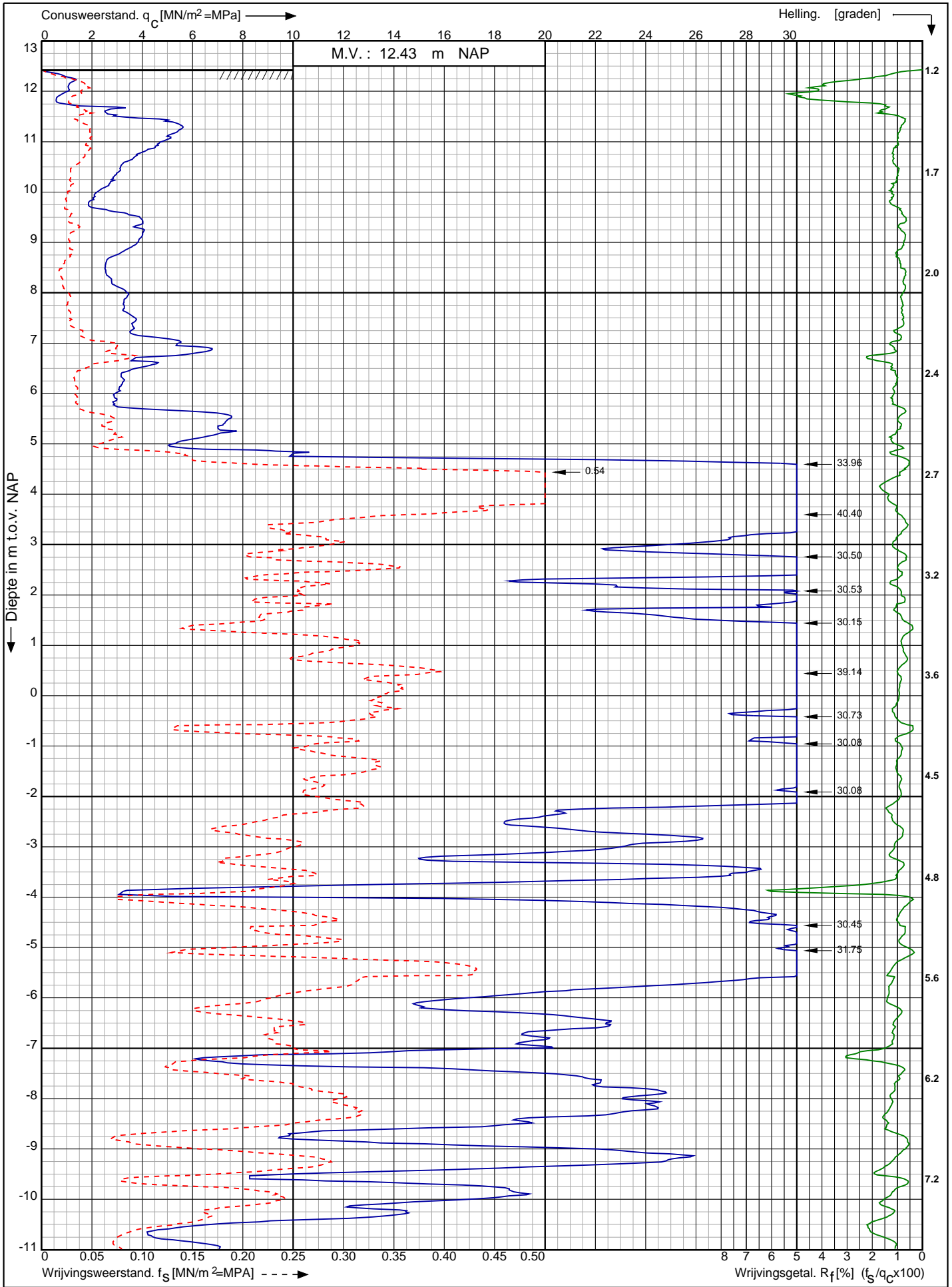
Sond. nr. : 177




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60174.25 Y = 440773.09

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

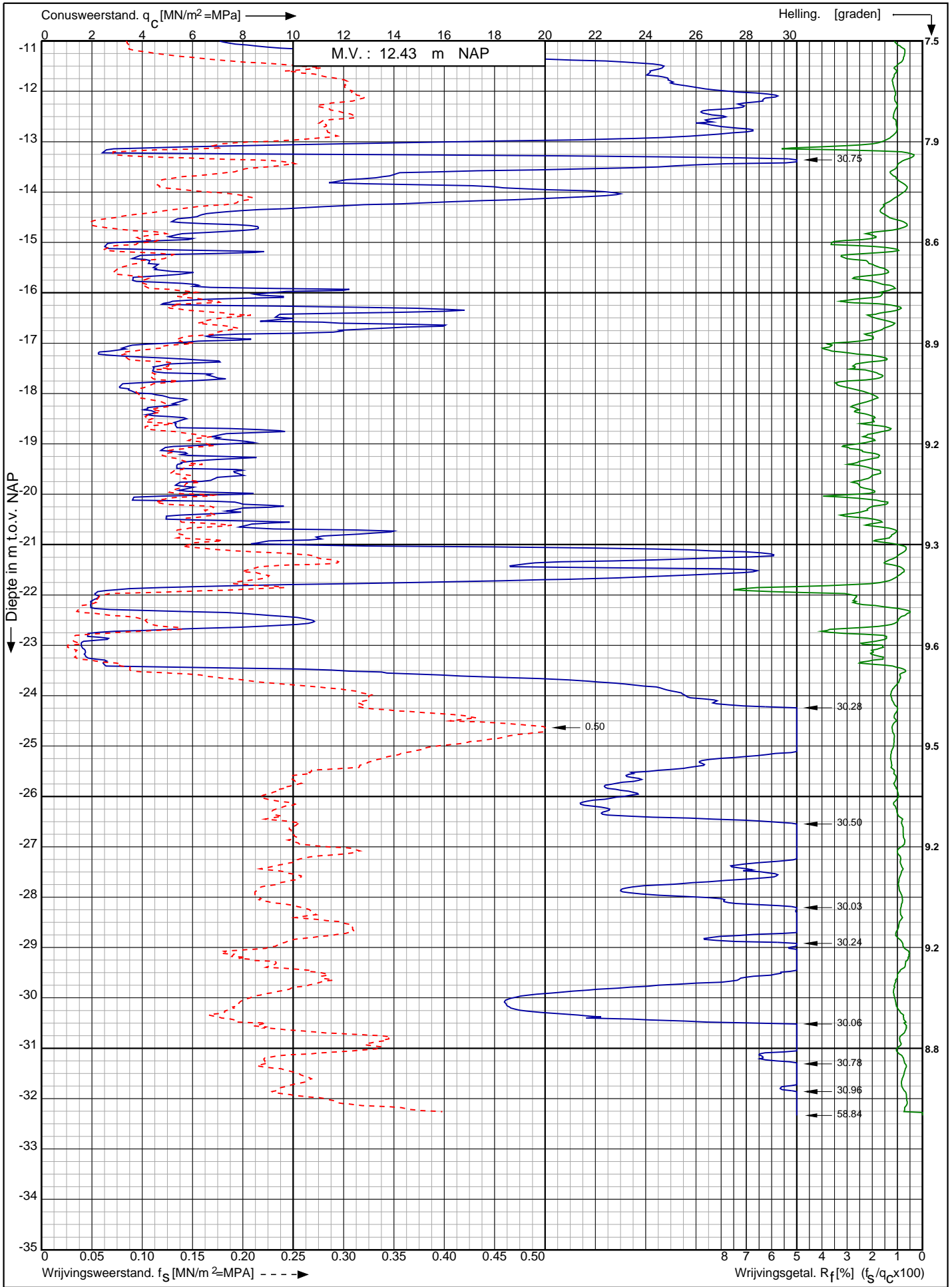


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 178	
RD-coördinaten : X = 60184.19 Y = 440765.30		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

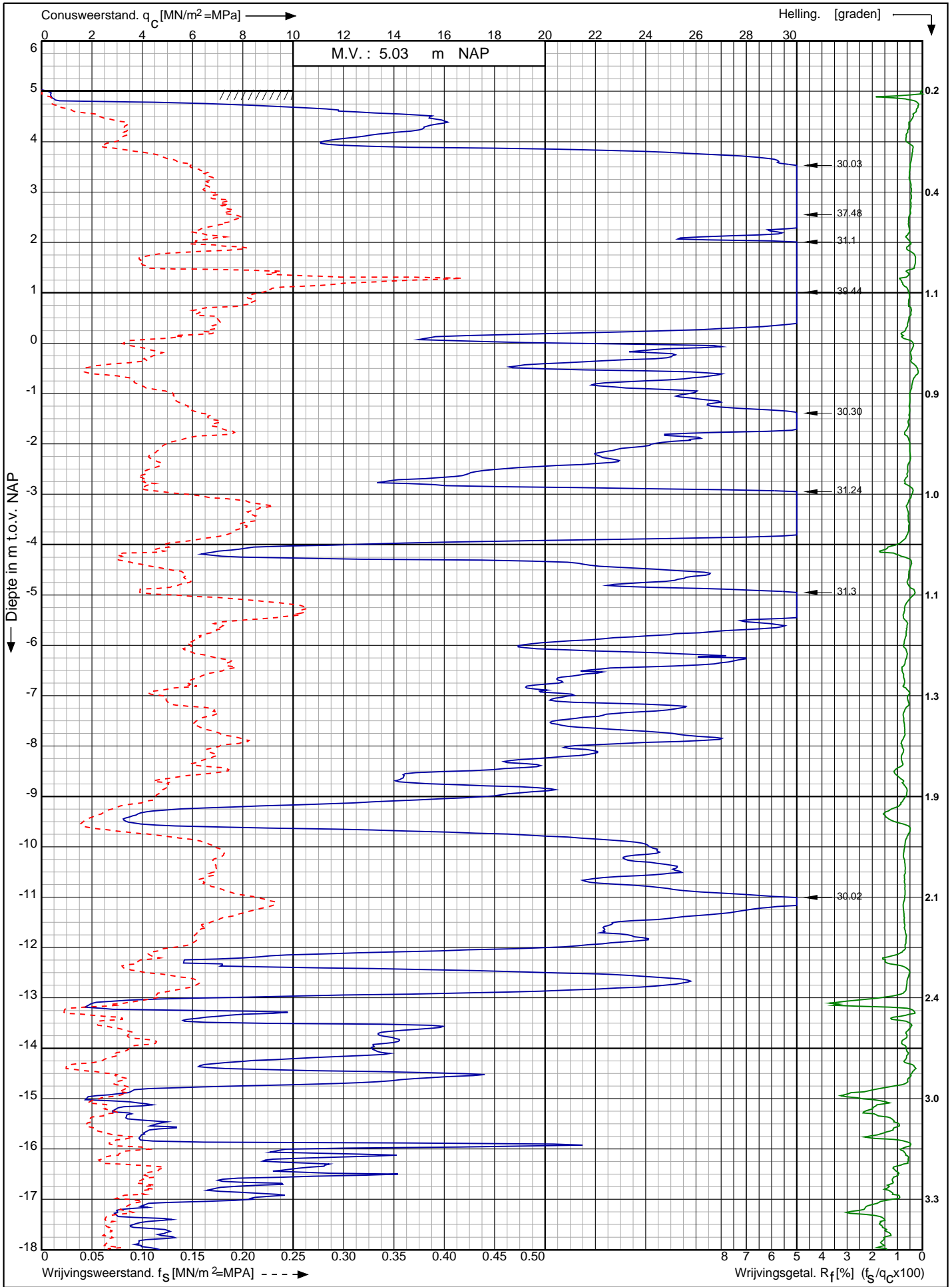
Sond. nr. : 178




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60184.19 Y = 440765.30

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220

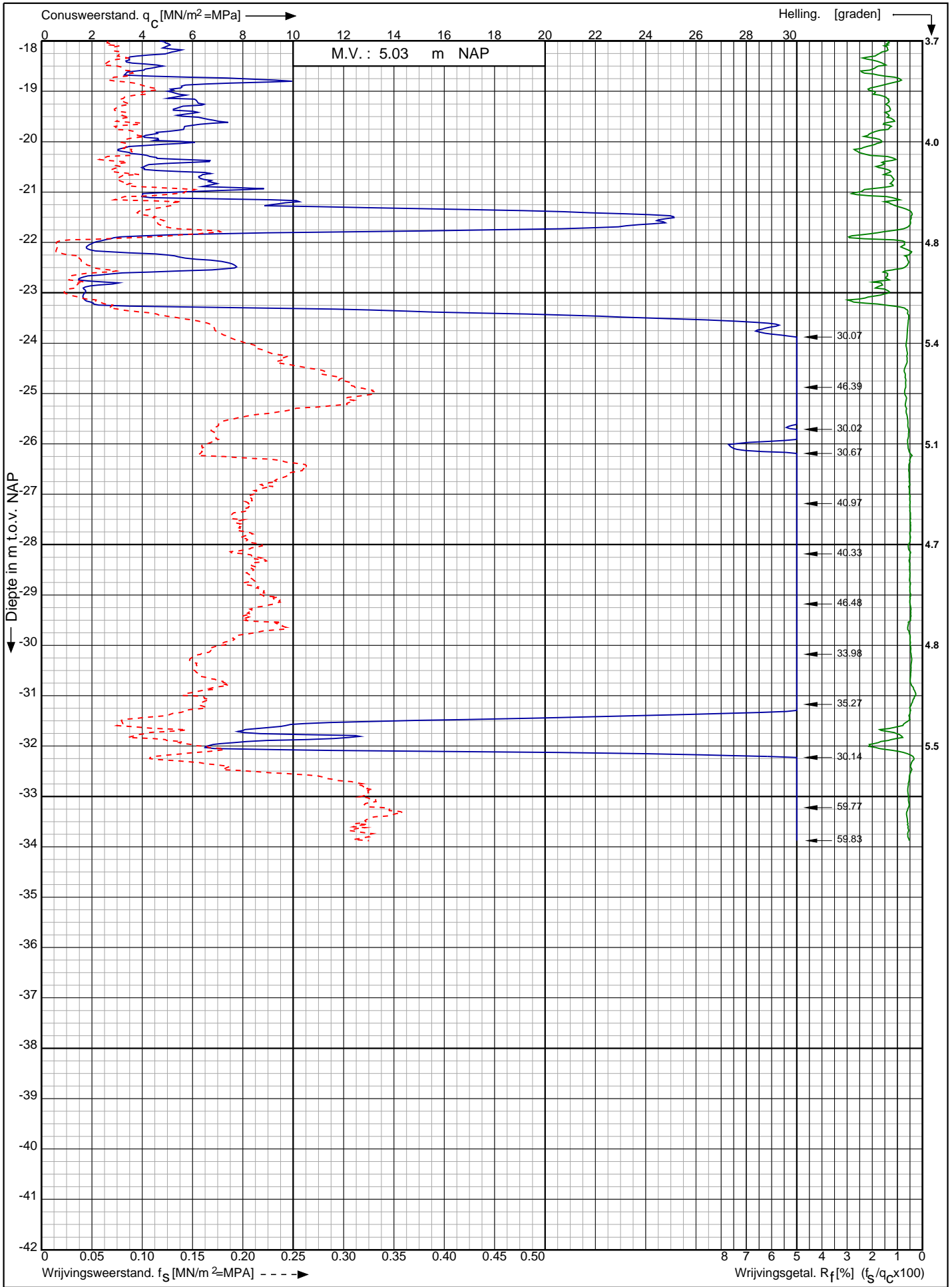


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 179	
RD-coördinaten : X = 60196,52 Y = 440755,41		0522 - 260 084

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

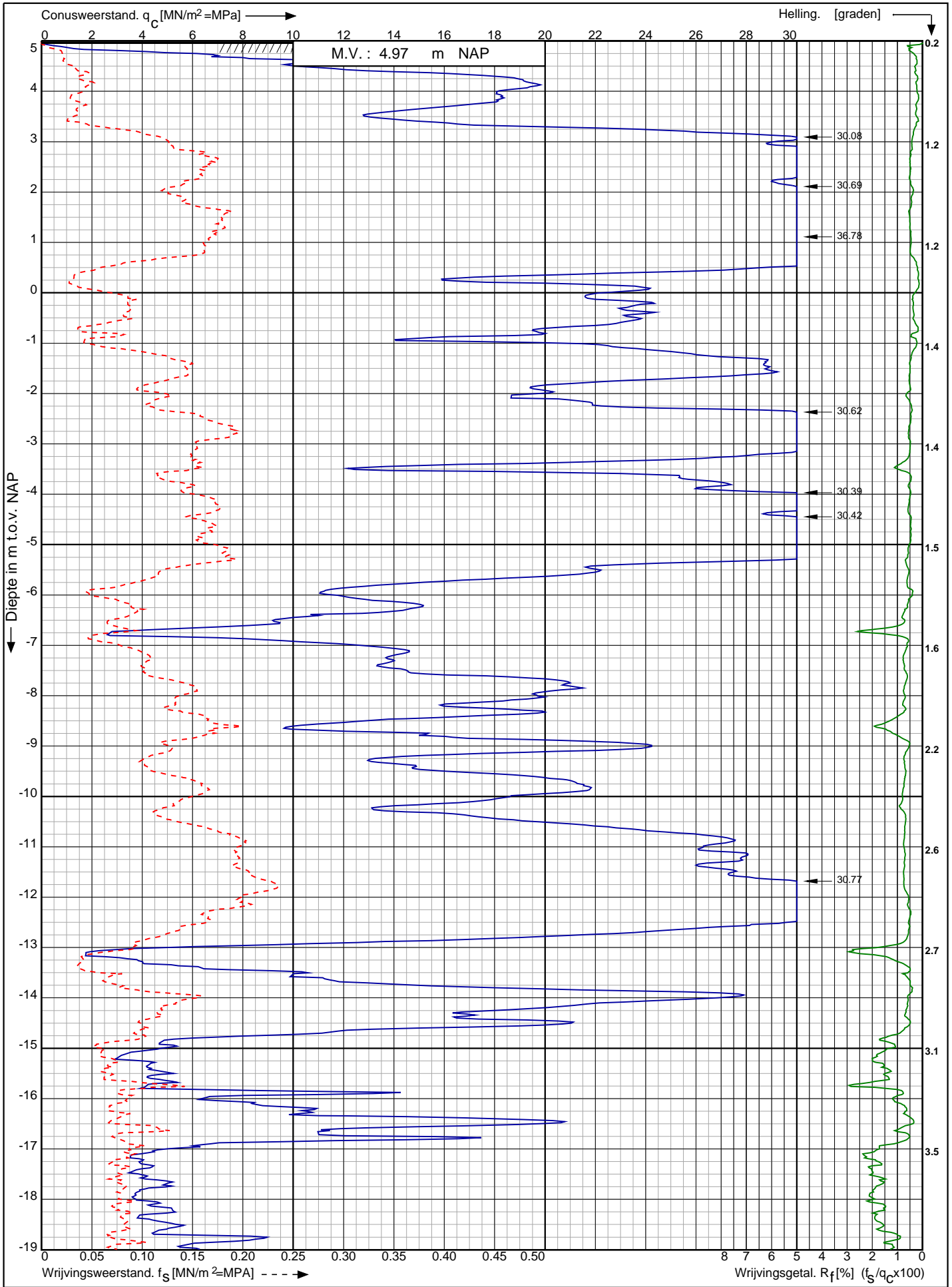
Sond. nr. : 179




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60196,52 Y = 440755,41

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220

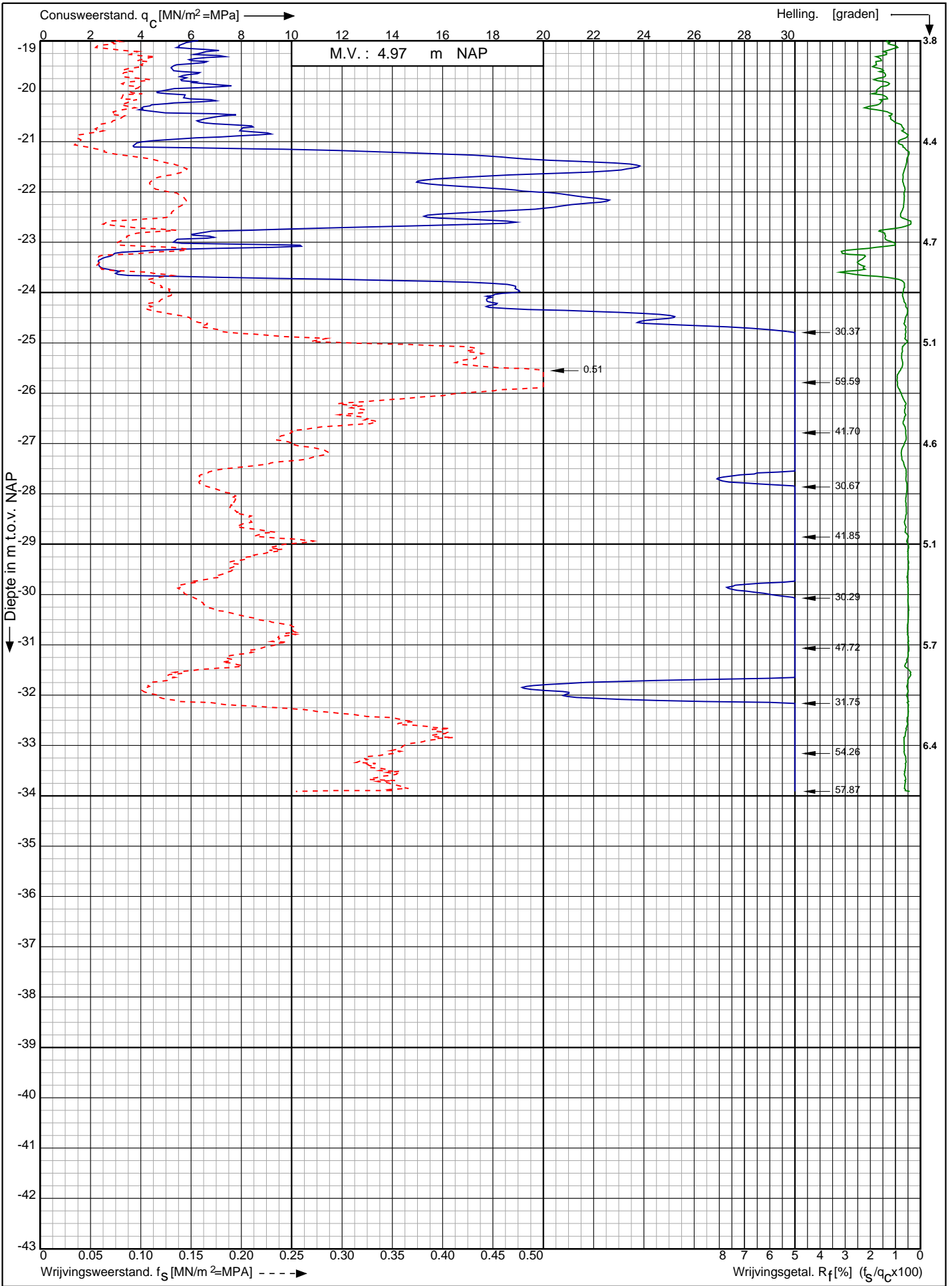


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 180	
RD-coördinaten : X = 60203,86 Y = 440738,21		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60203,86 Y = 440738,21

Opdr. nr. : 2663

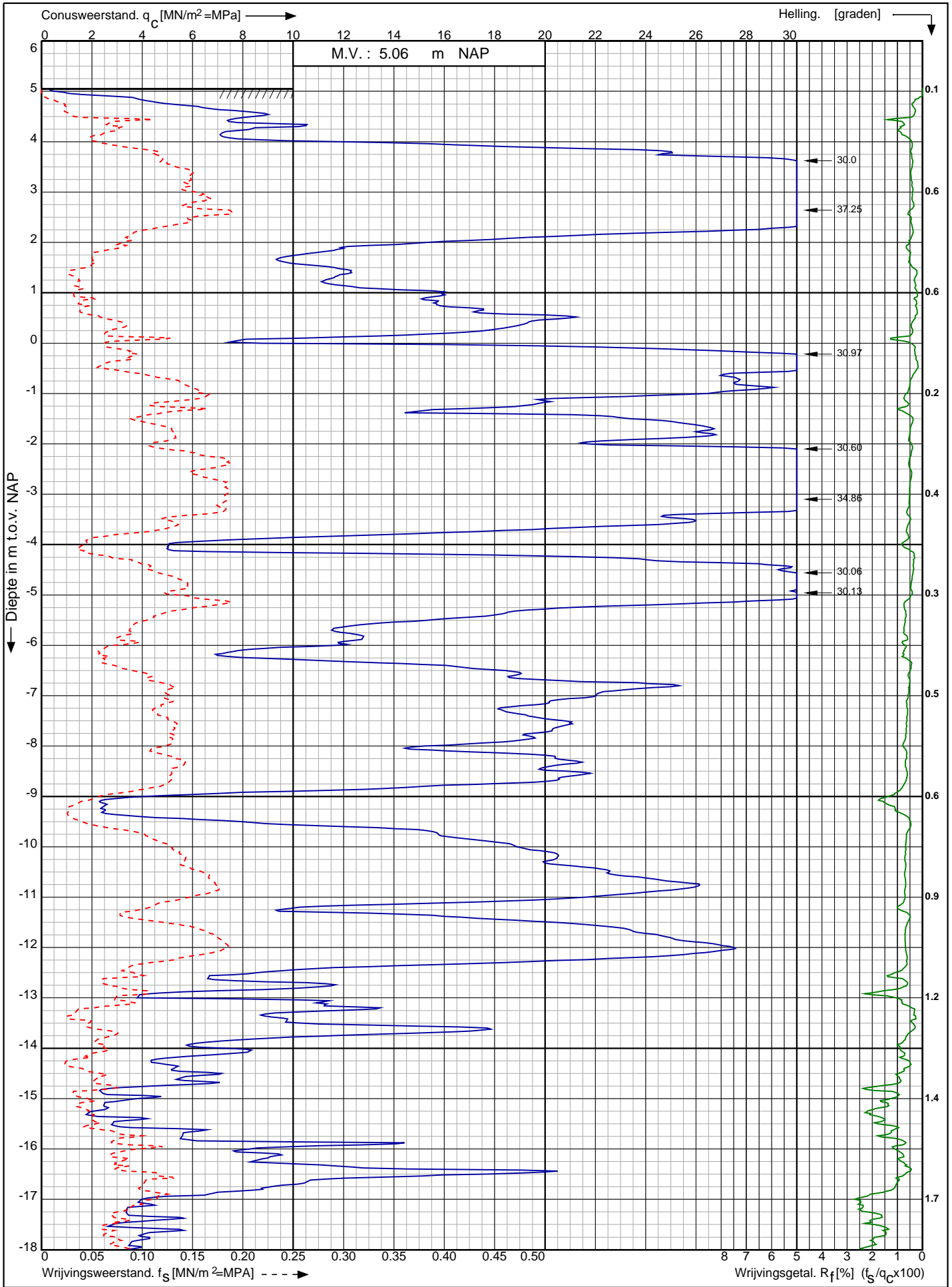
Datum uitv. : 16-2-2022


Sond. nr. : 180



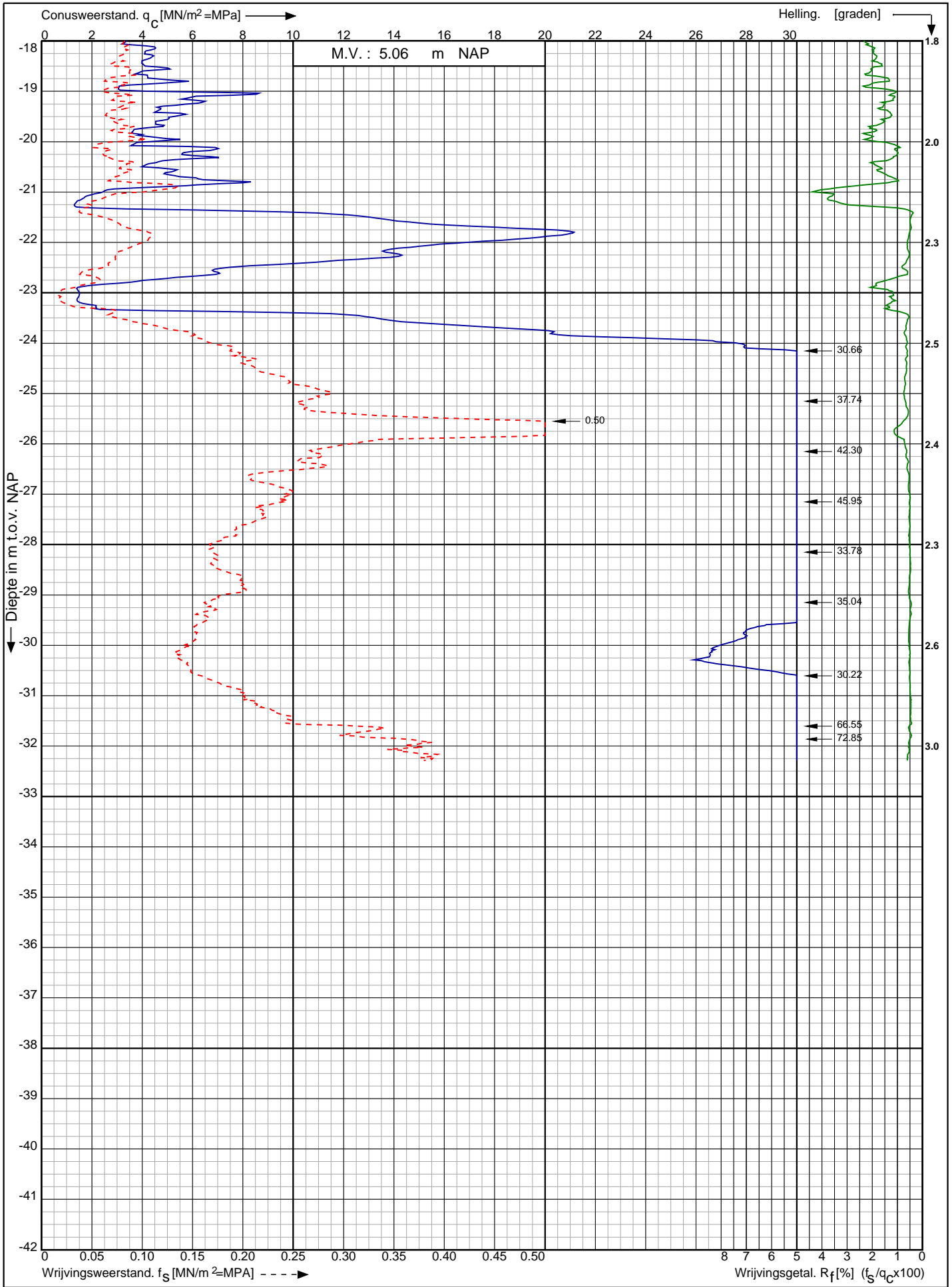
0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 181	
RD-coördinaten : X = 60225,63 Y = 440725,19		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



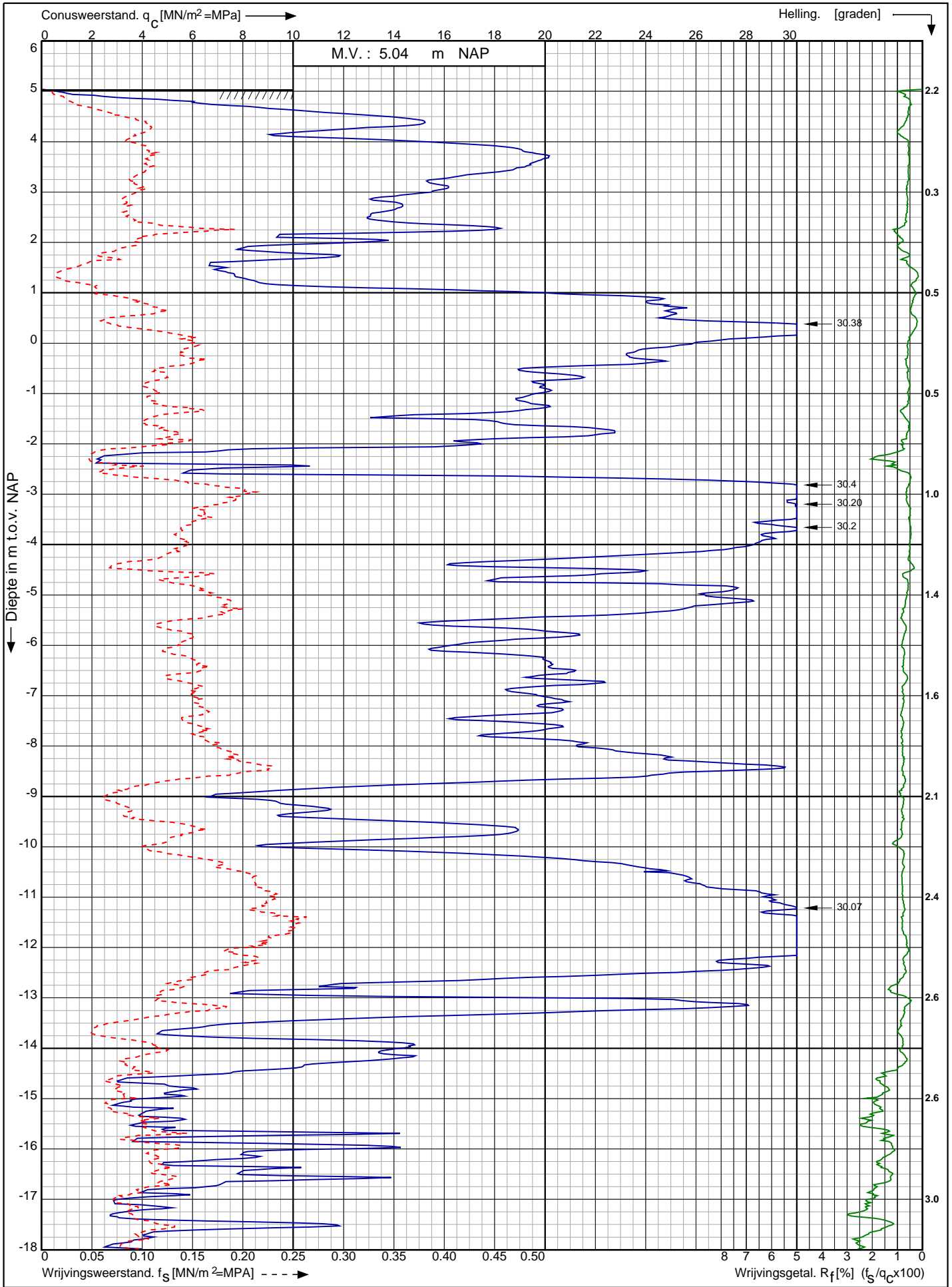
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 16-2-2022
Sond. nr. : 181



RD-coördinaten : X = 60225,63 Y = 440725,19

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

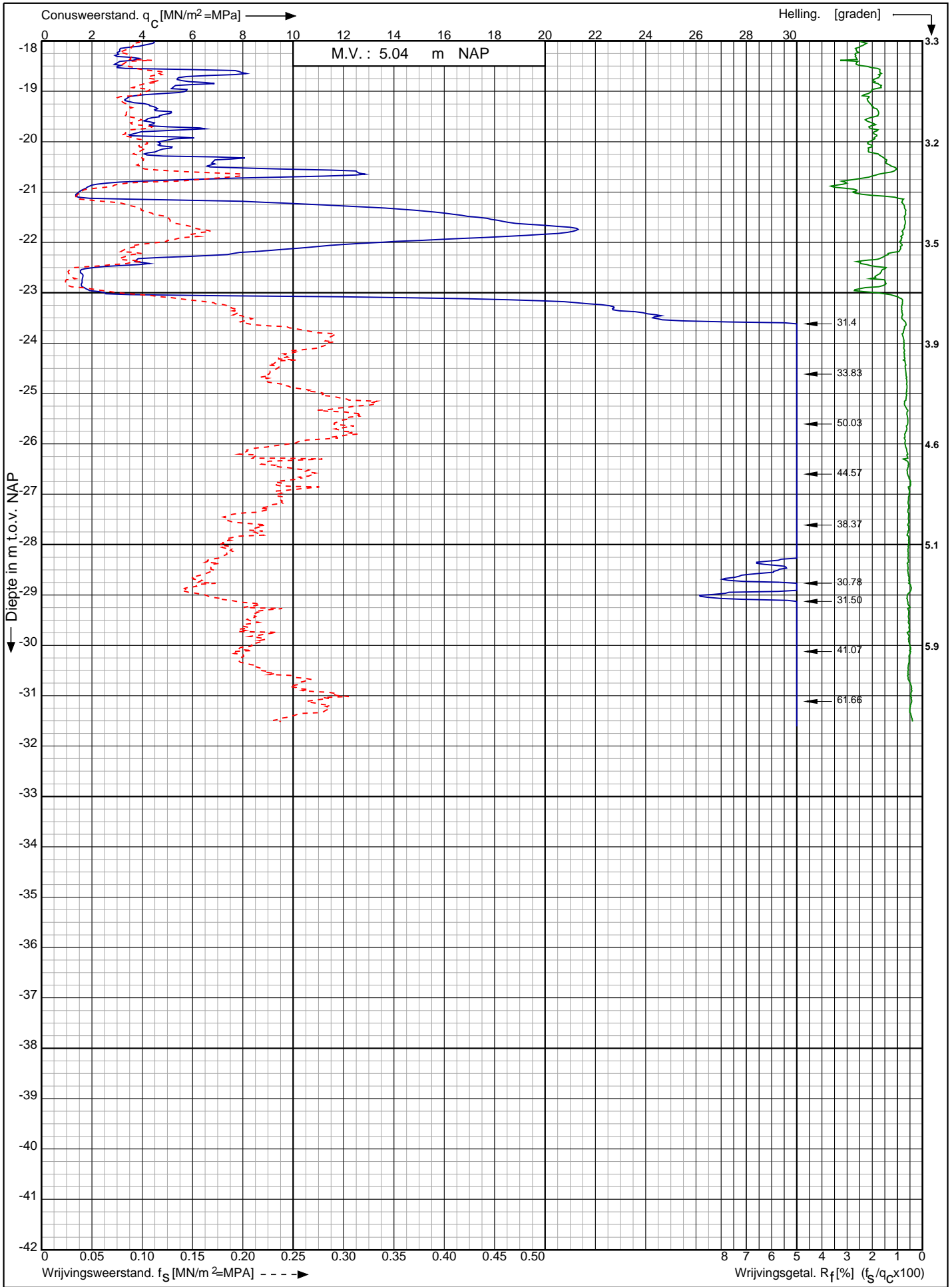


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 182	
RD-coördinaten : X = 60244.78 Y = 440717.24		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

Sond. nr. : 182



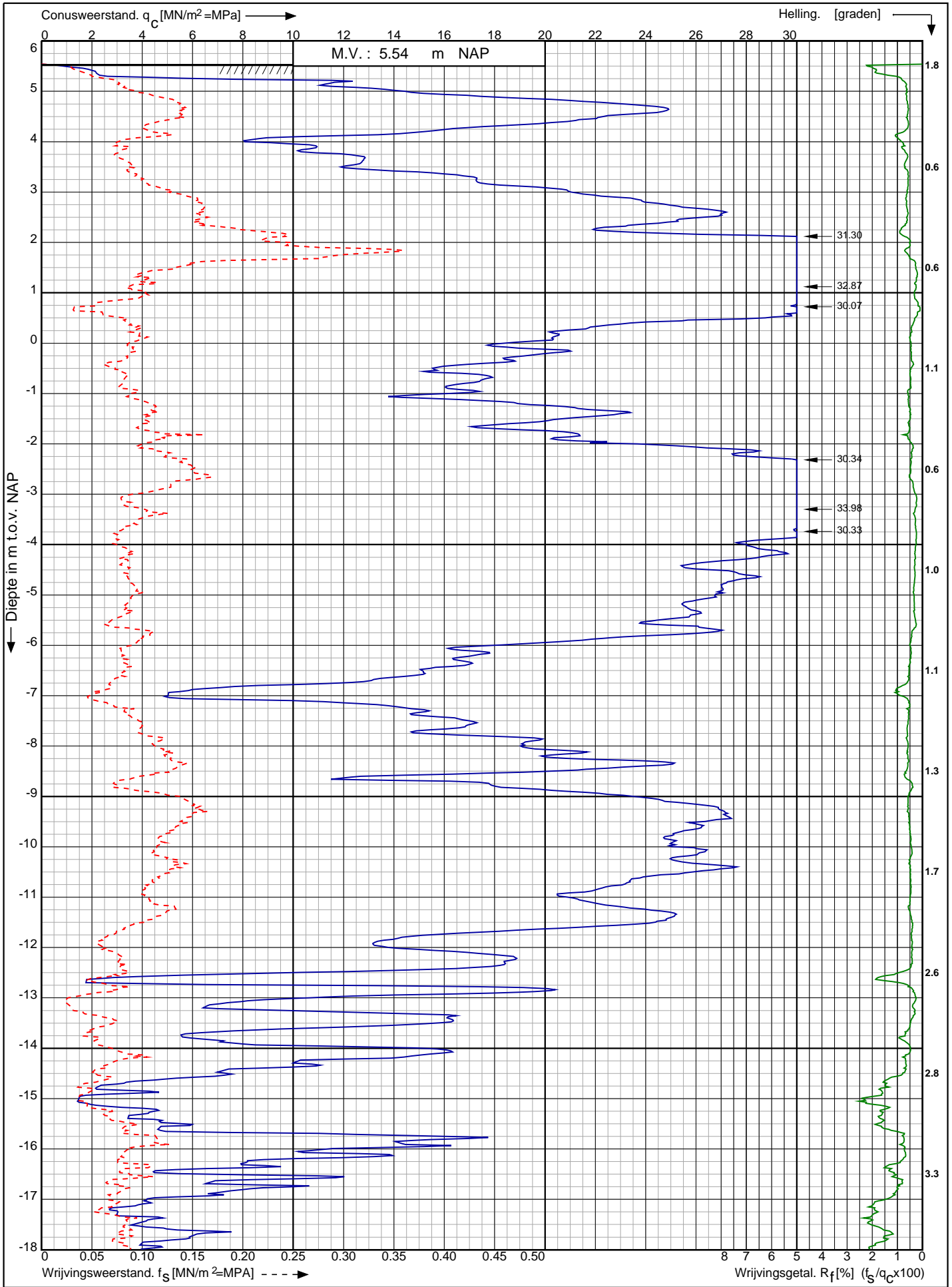
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60244.78 Y = 440717.24

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 183

RD-coördinaten : X = 60261.38 Y = 440703.92

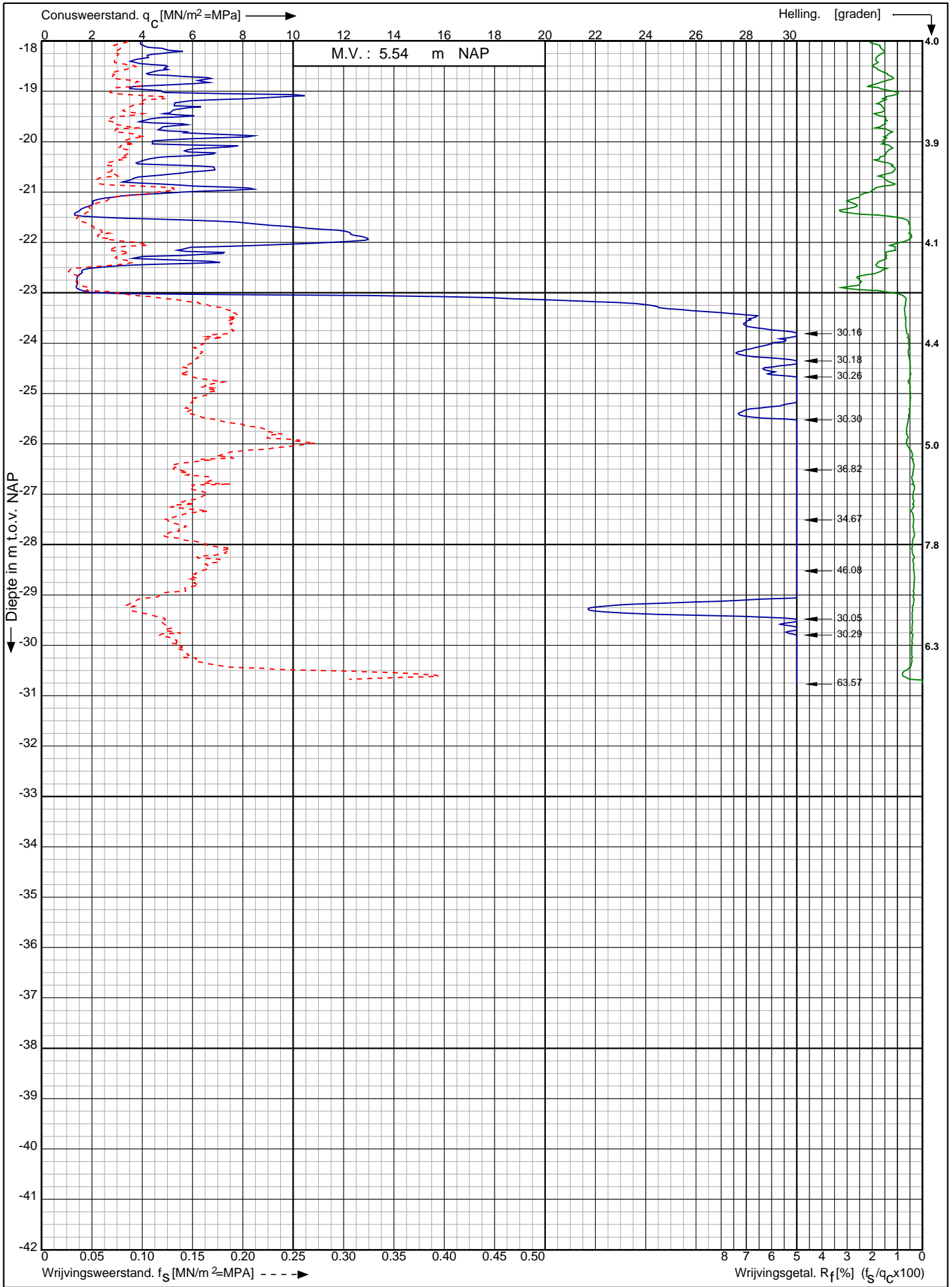


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

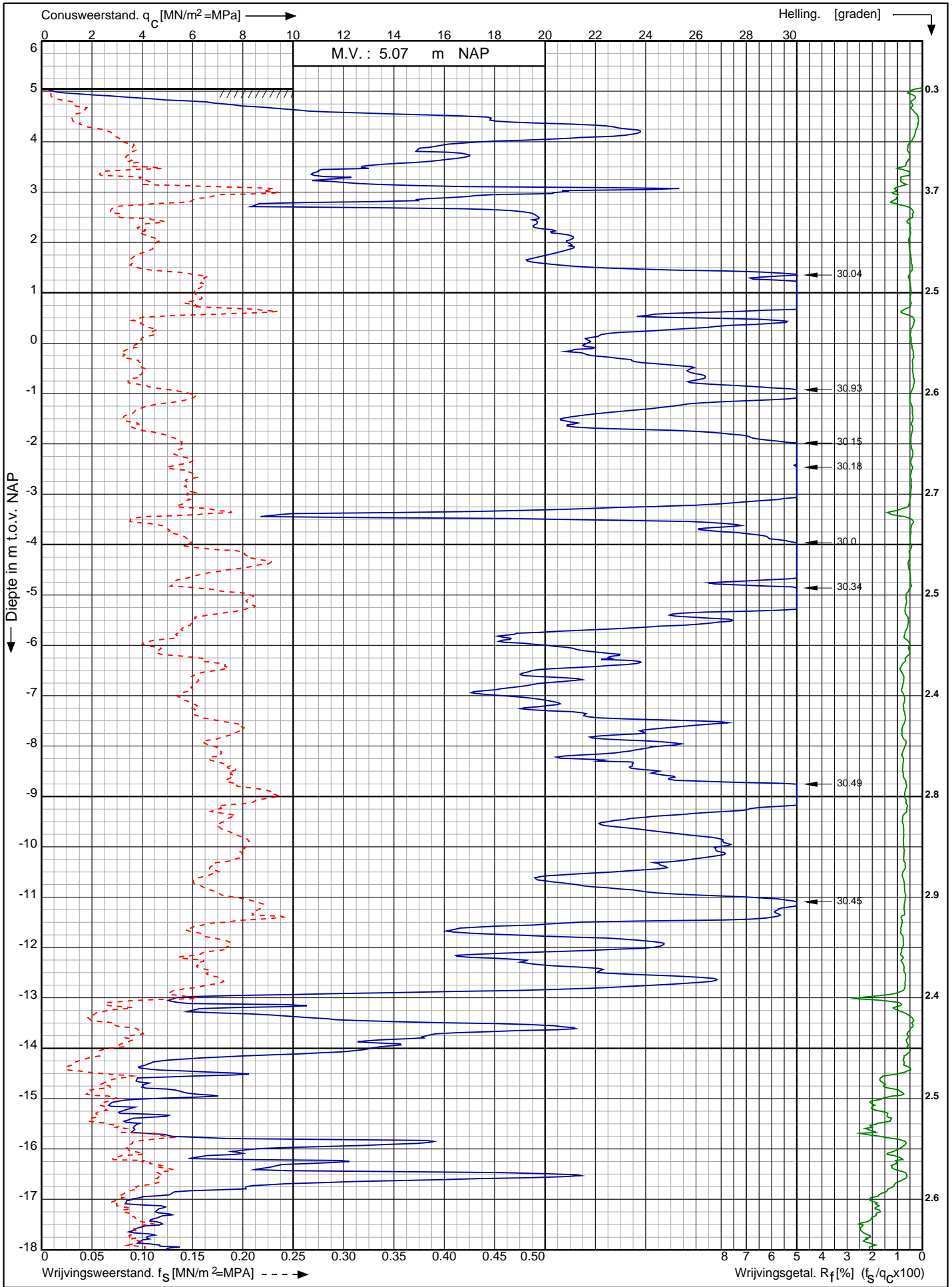
Sond. nr. : 183




0522 - 260 084

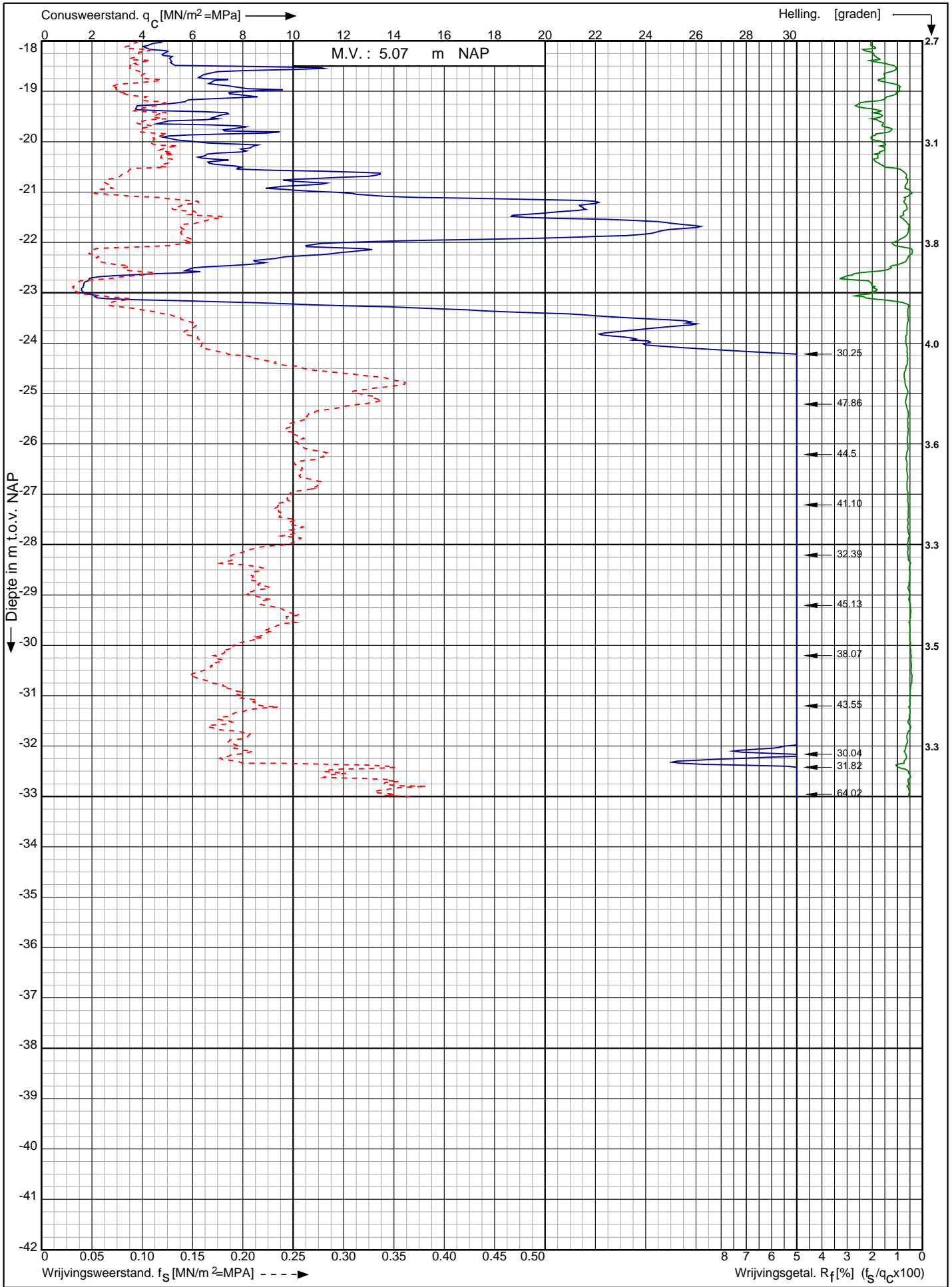
RD-coördinaten : X = 60261.38 Y = 440703.92

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 184	
RD-coördinaten : X = 60221,26 Y = 440759,9		0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60221,26 Y = 440759,9

Opdr. nr. : 2663

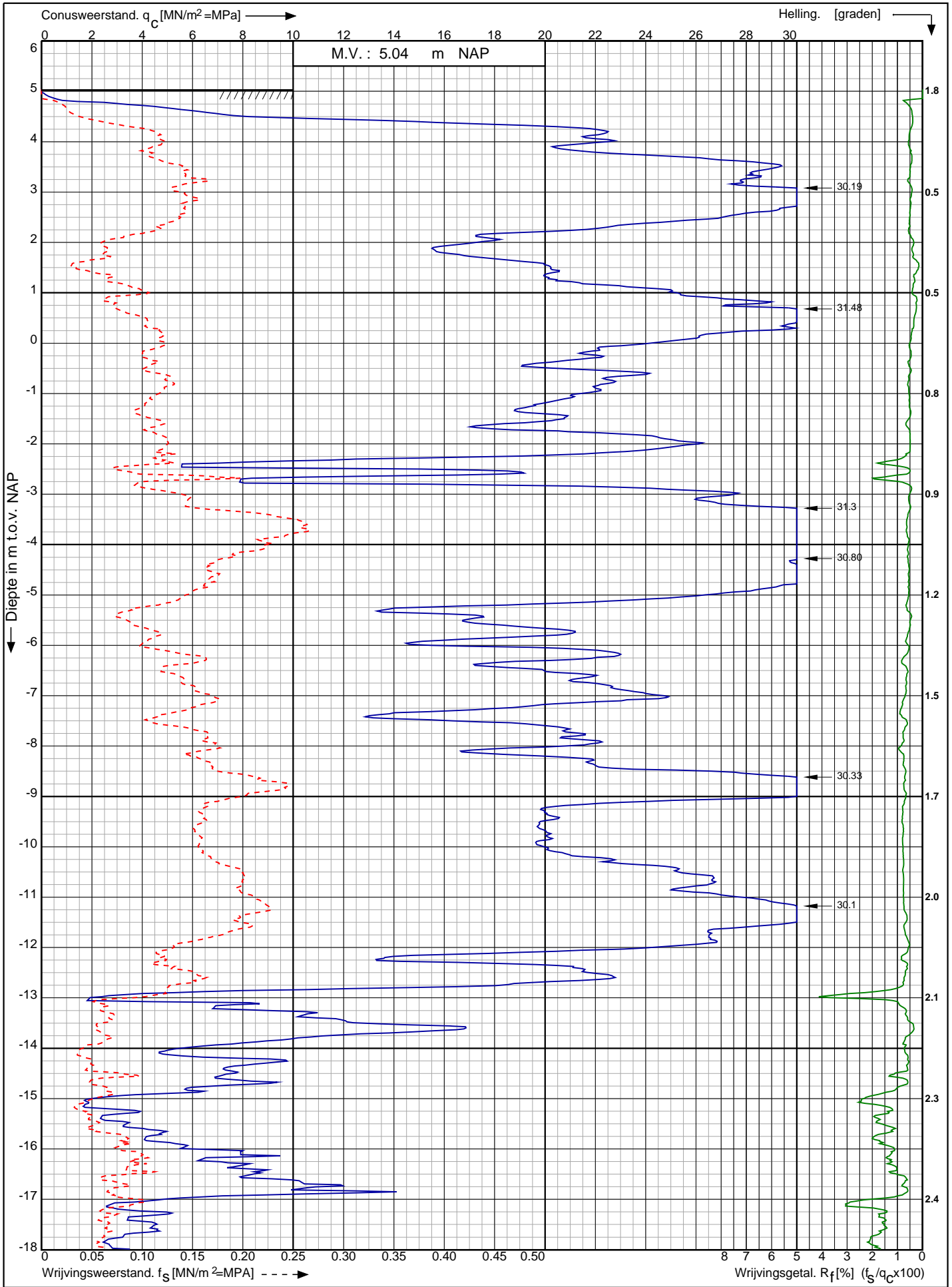
Datum uitv. : 15-2-2022


Sond. nr. : 184



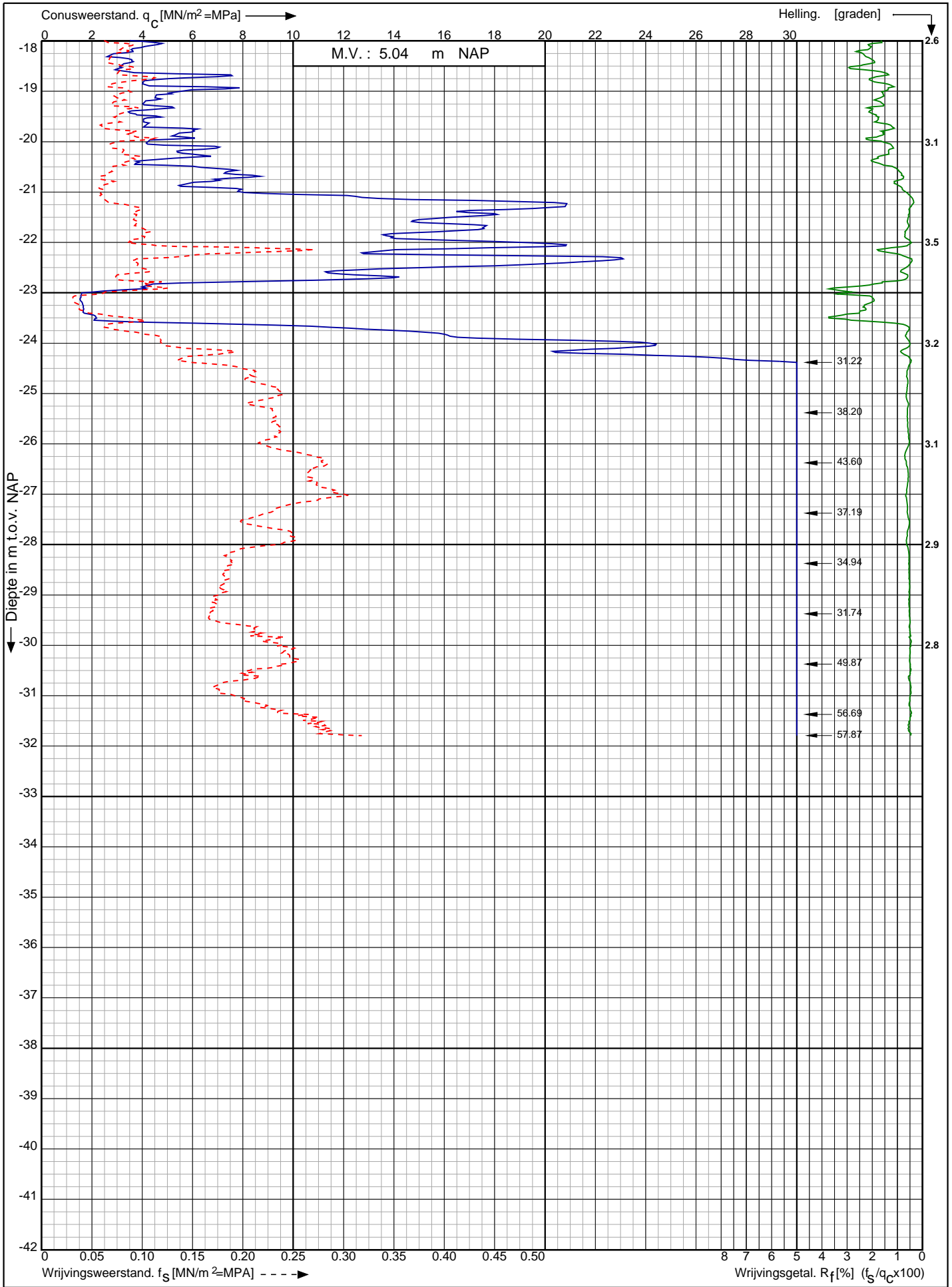
0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 185	
RD-coördinaten : X = 60240,78 Y = 440742,16		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



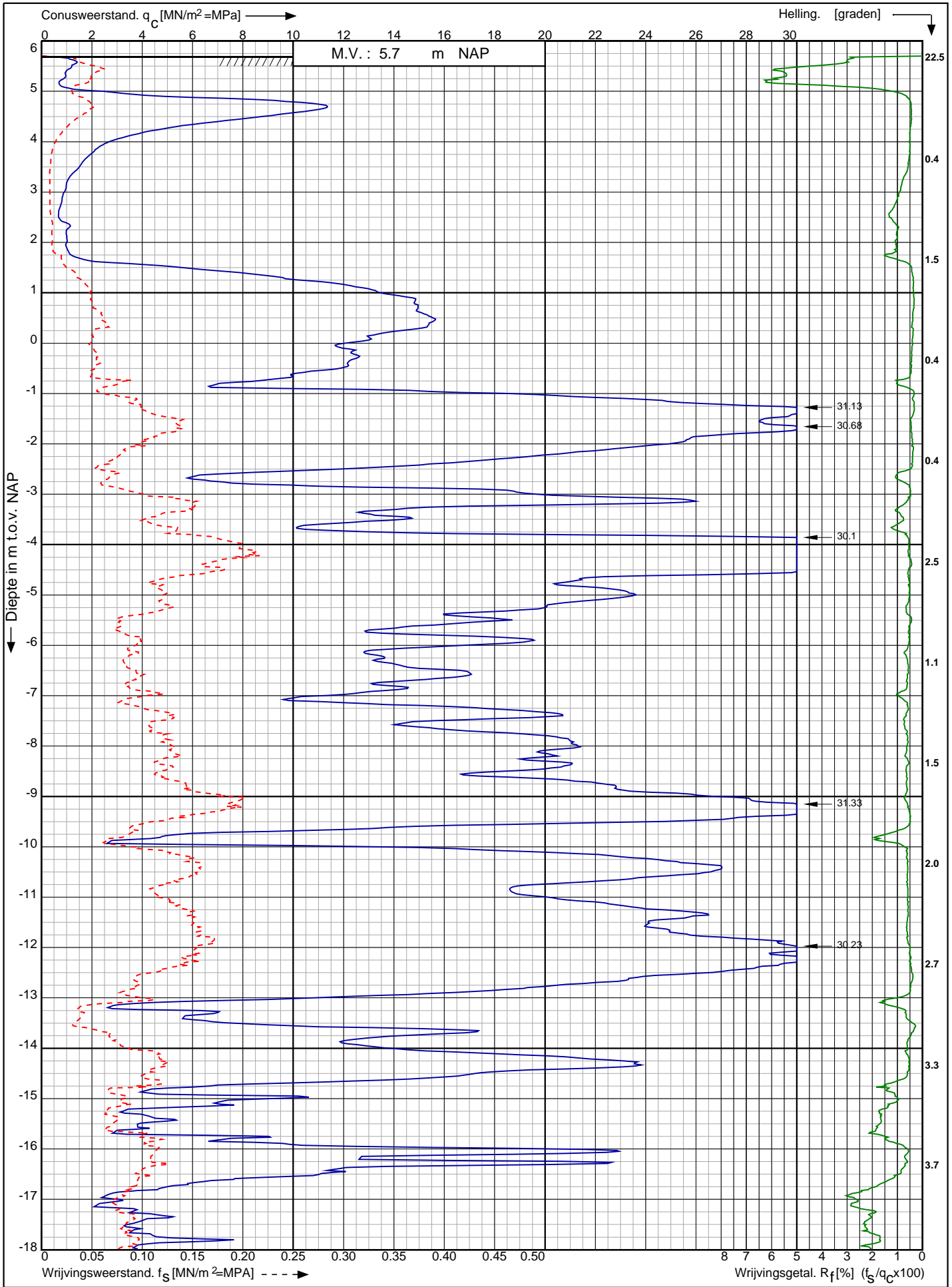
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 16-2-2022
Sond. nr. : 185



RD-coördinaten : X = 60240,78 Y = 440742,16

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

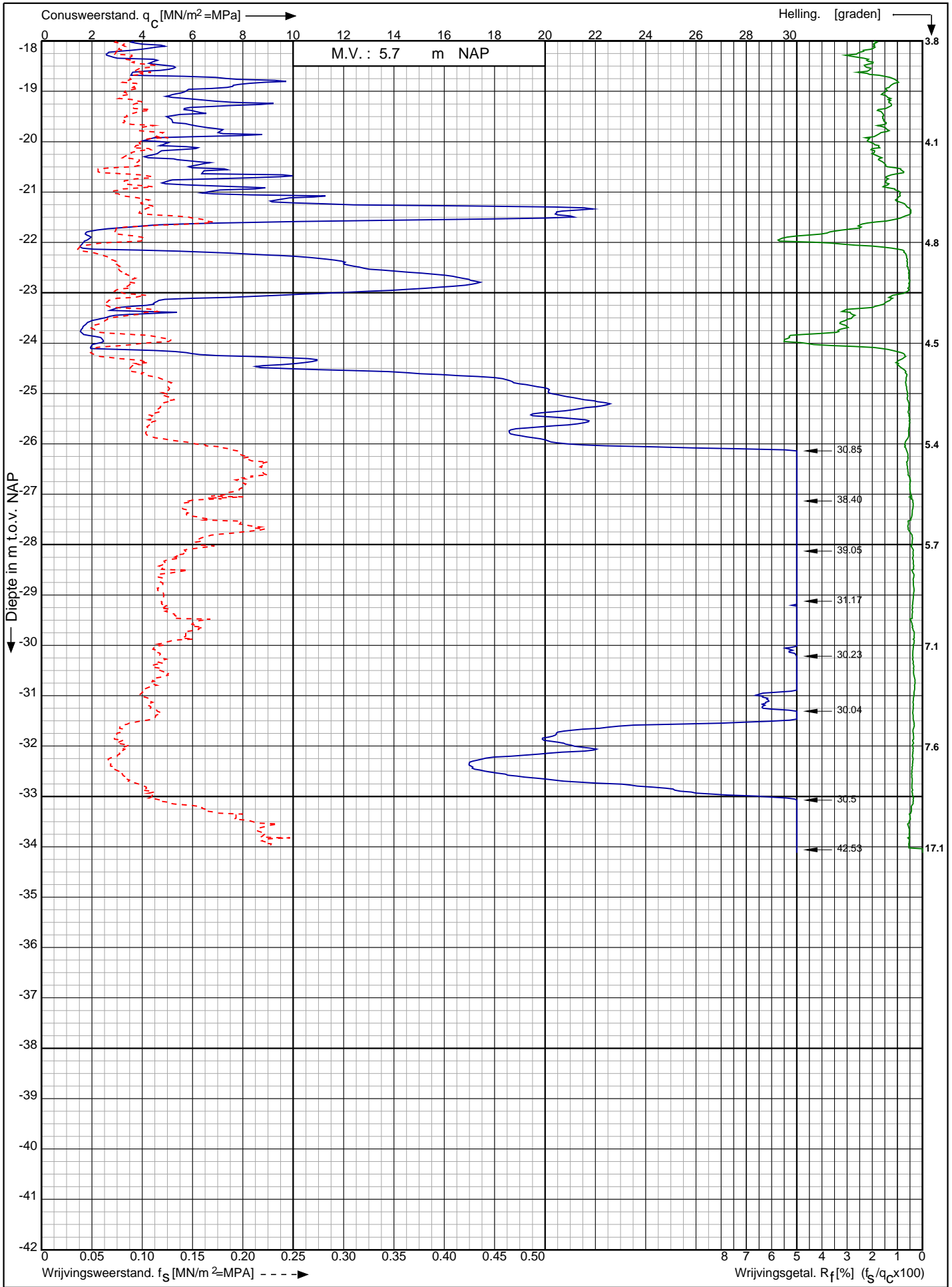


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 186	
RD-coördinaten : X = 60151.06 Y = 440822.99		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

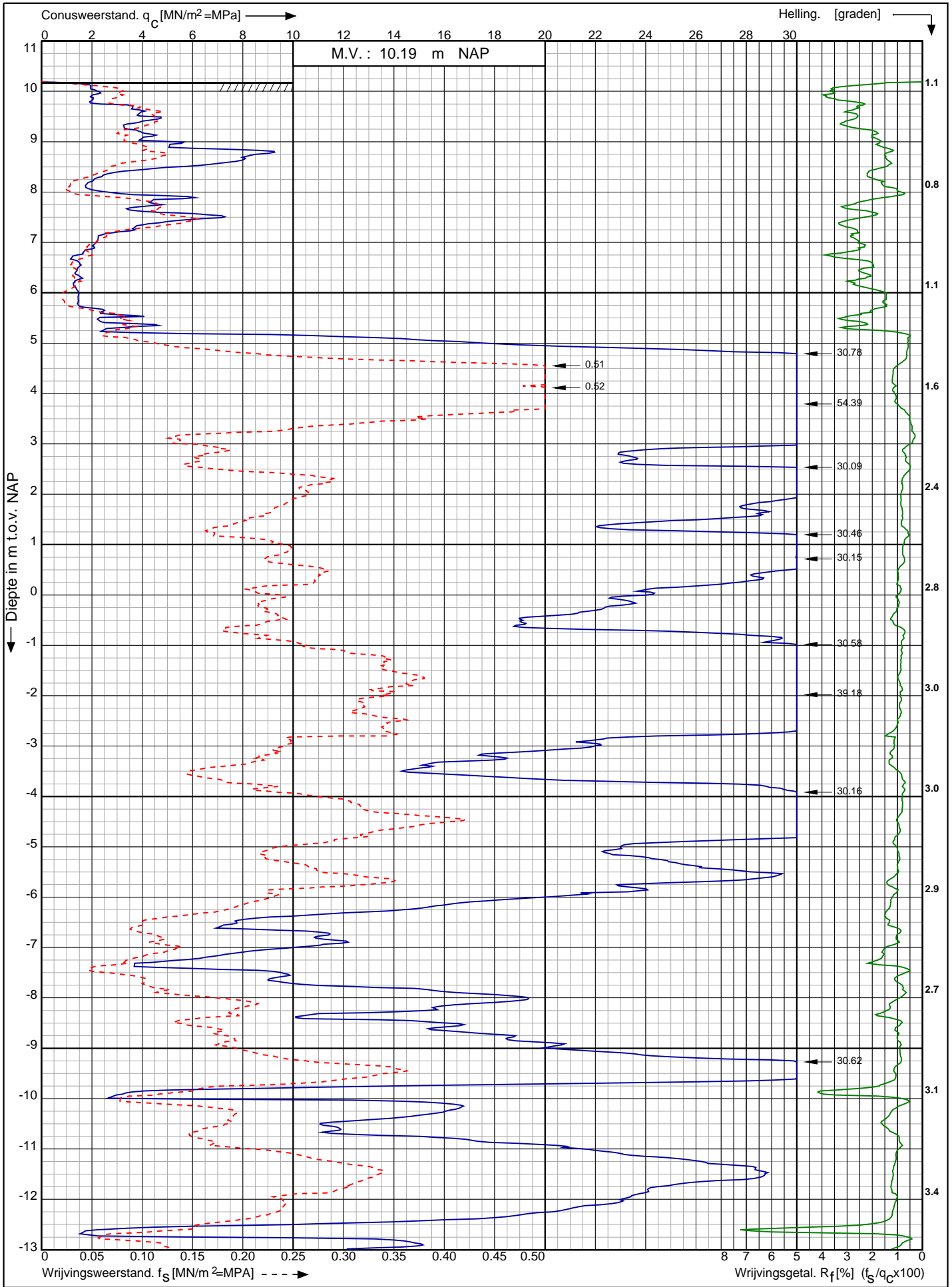
Sond. nr. : 186




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60151.06 Y = 440822.99

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

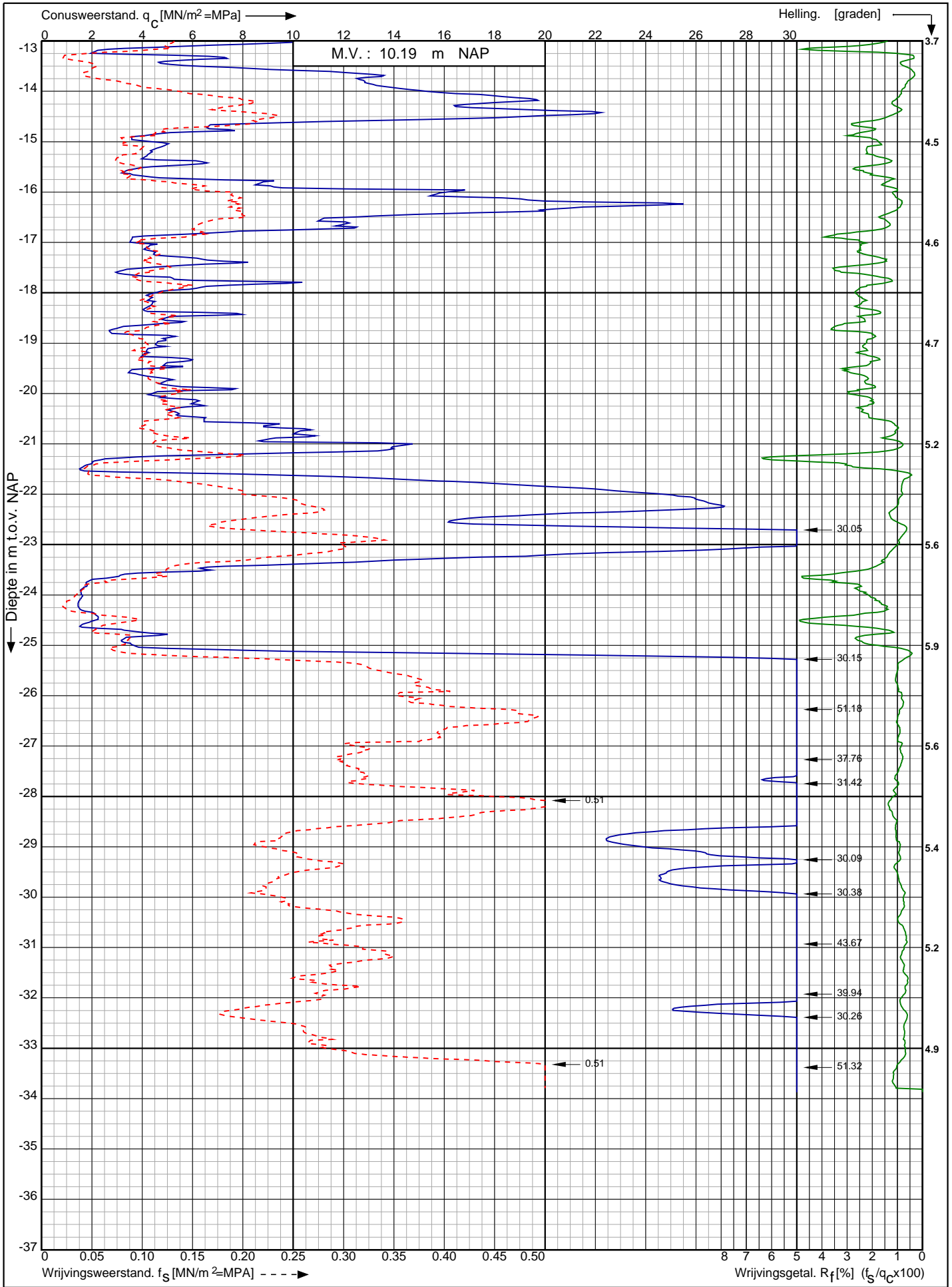


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 187	
RD-coördinaten : X = 60166.08 Y = 440811.12		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



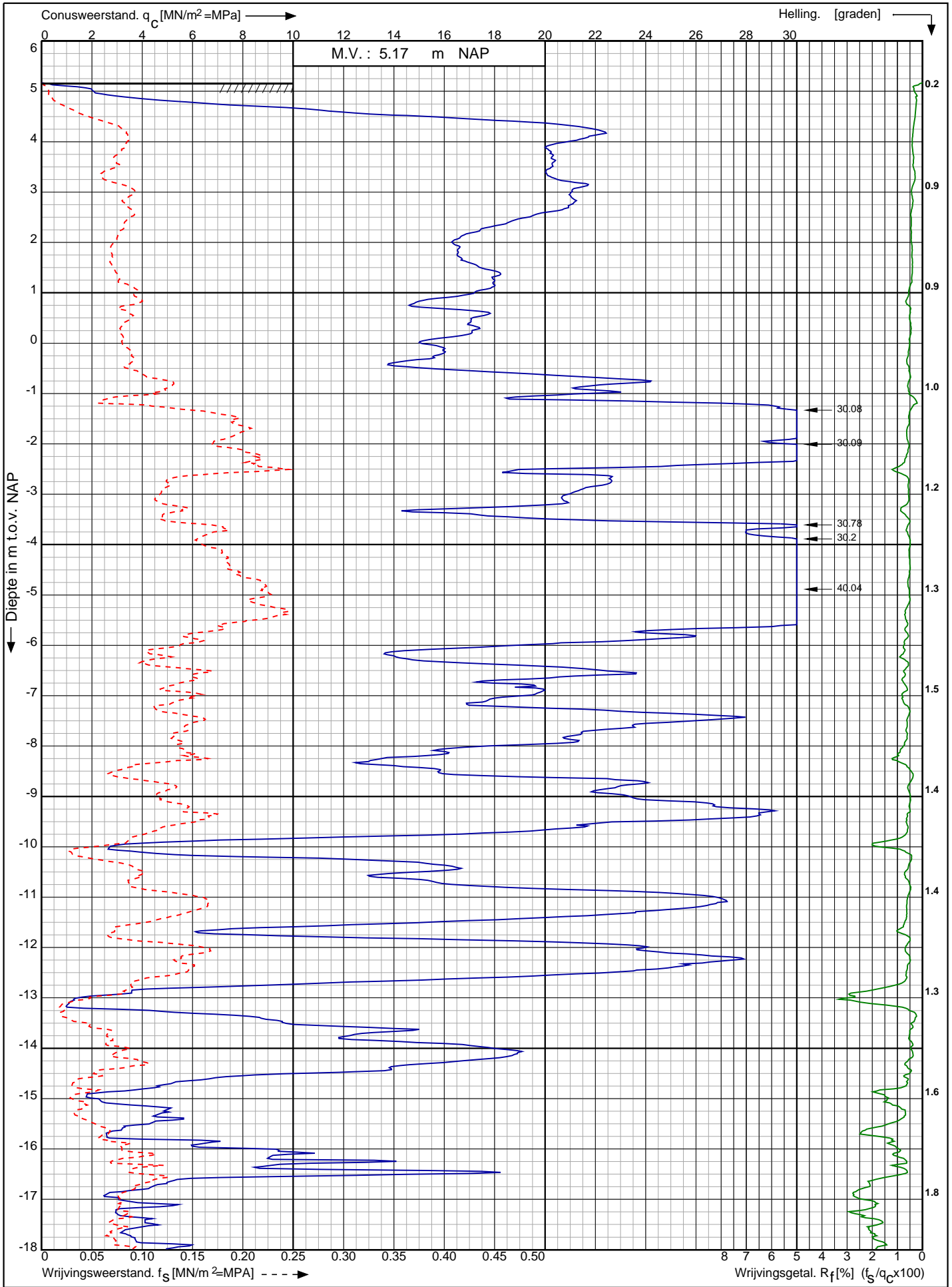
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 9-2-2022
Sond. nr. : 187



RD-coördinaten : X = 60166.08 Y = 440811.12

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220

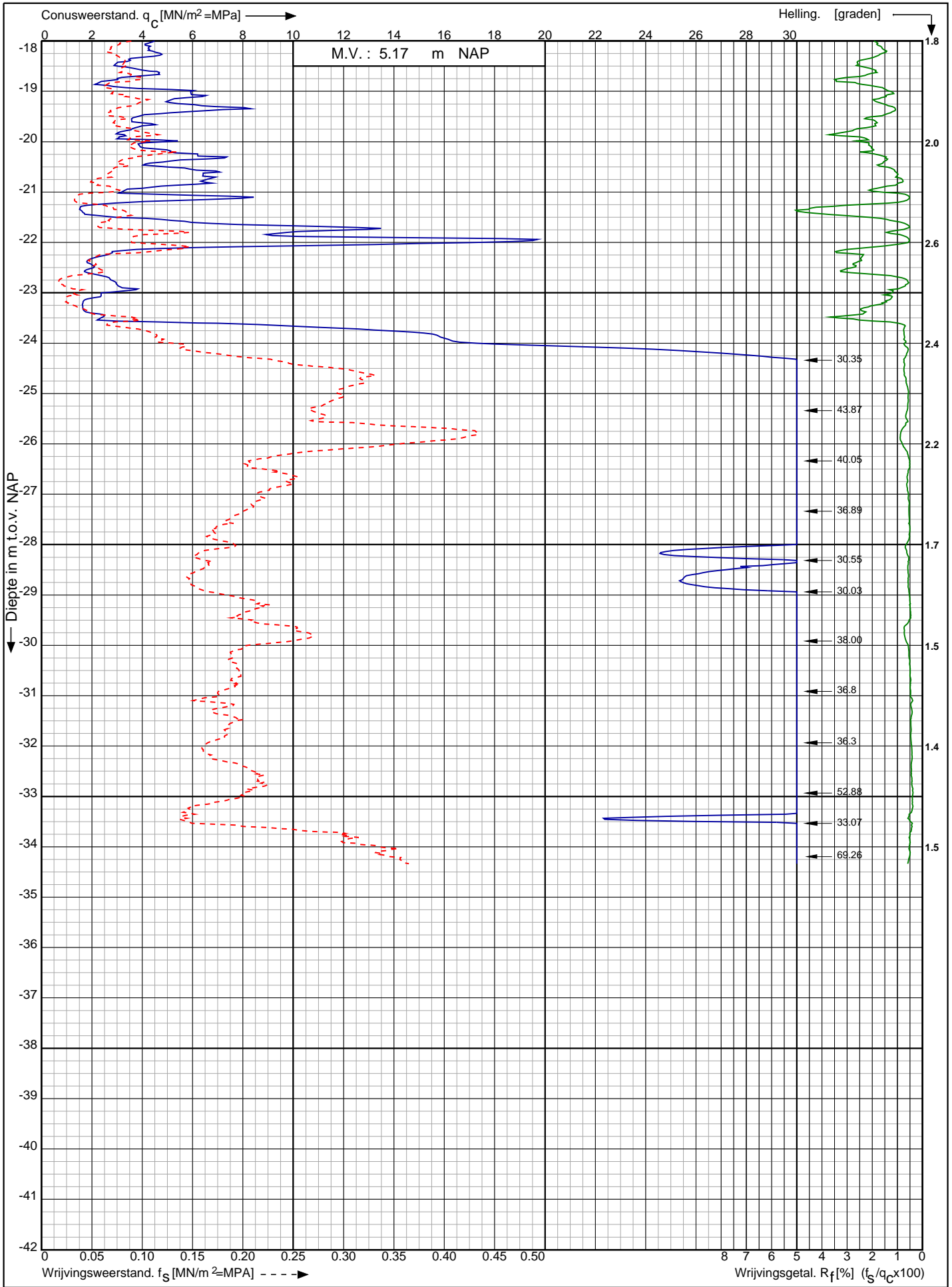


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 188	
RD-coördinaten : X = 60179,55 Y = 440800,56		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-2-2022

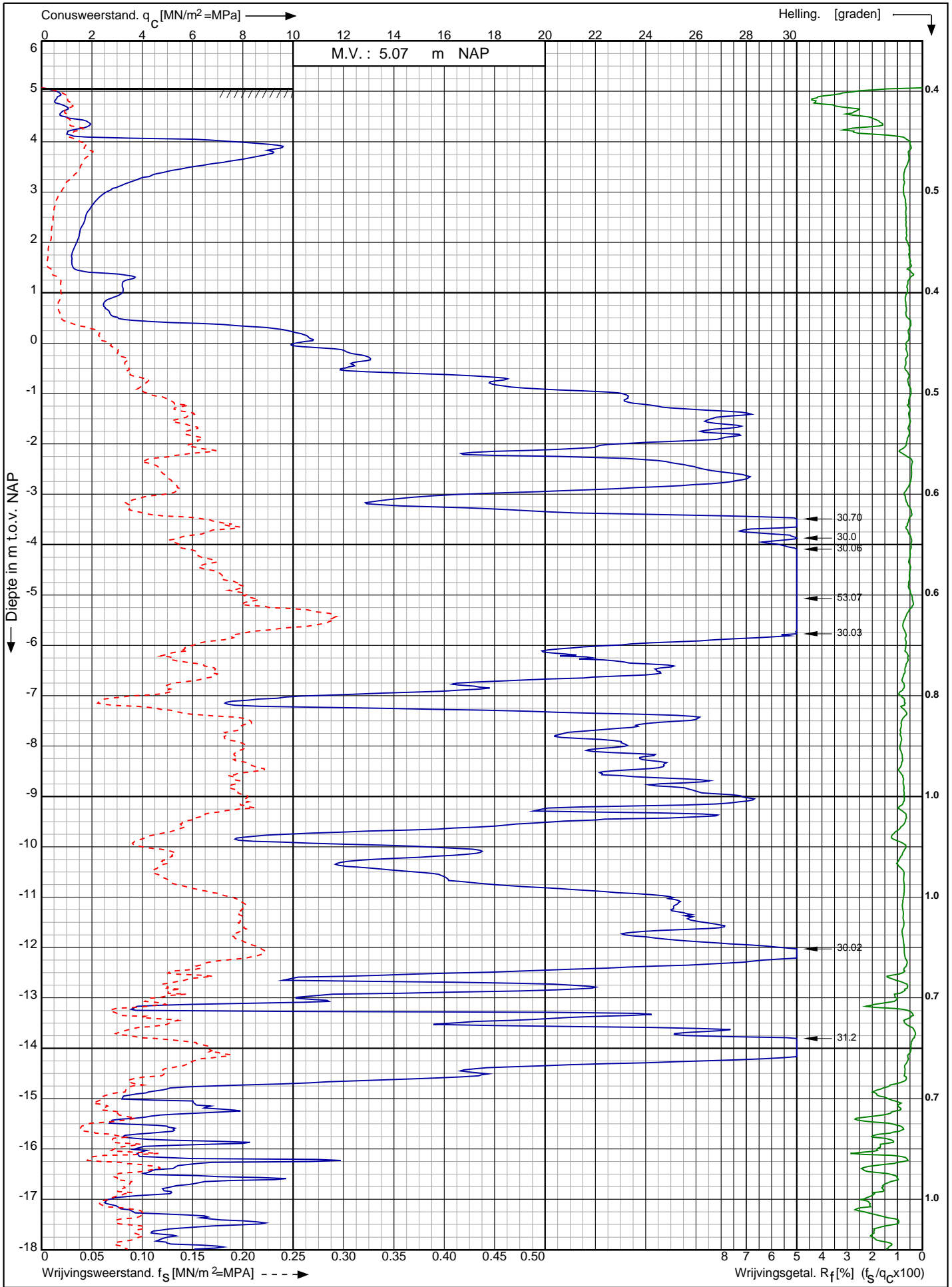
Sond. nr. : 188


RD-coördinaten : X = 60179,55 Y = 440800,56



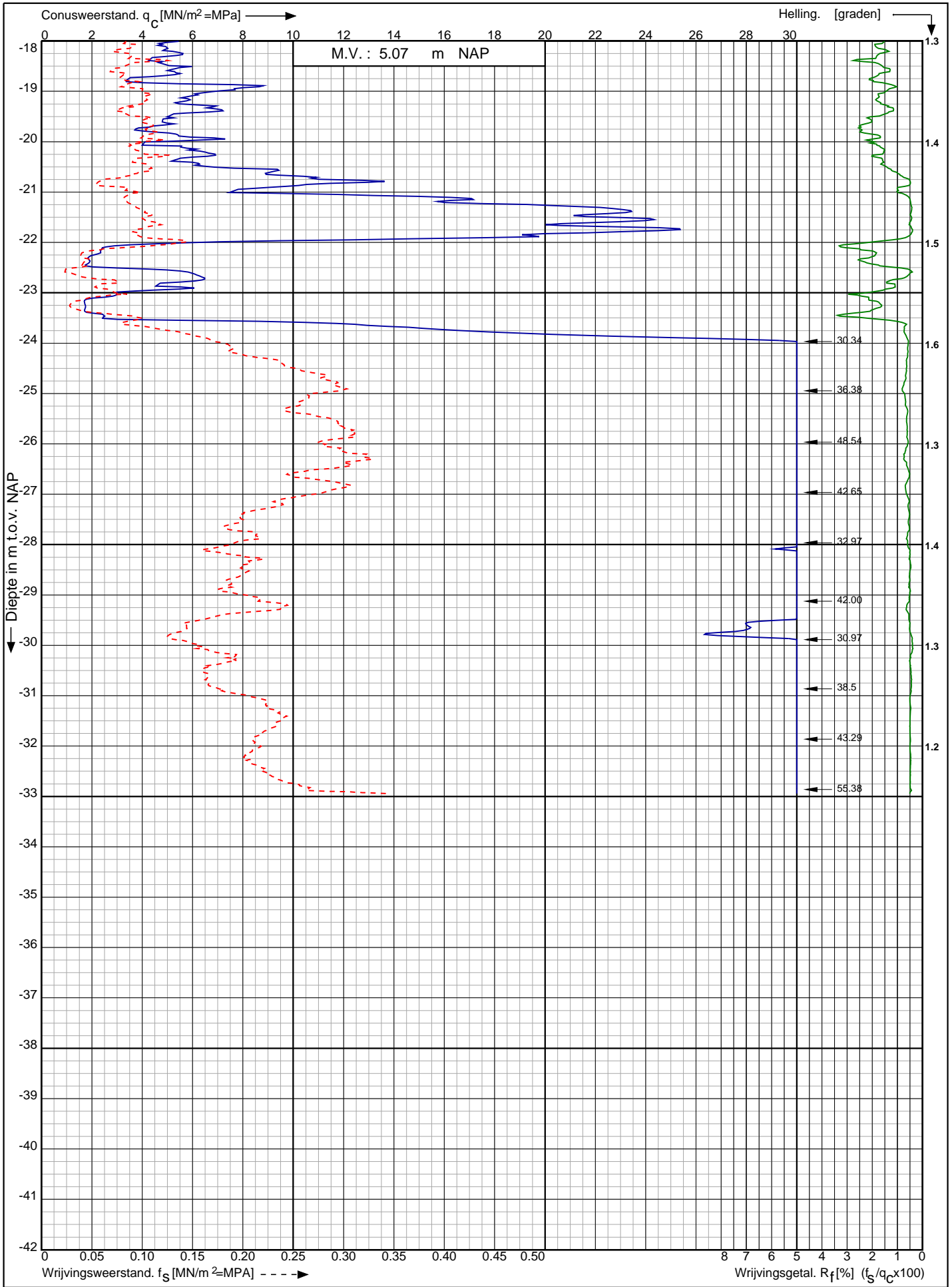
0522 - 260 084


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



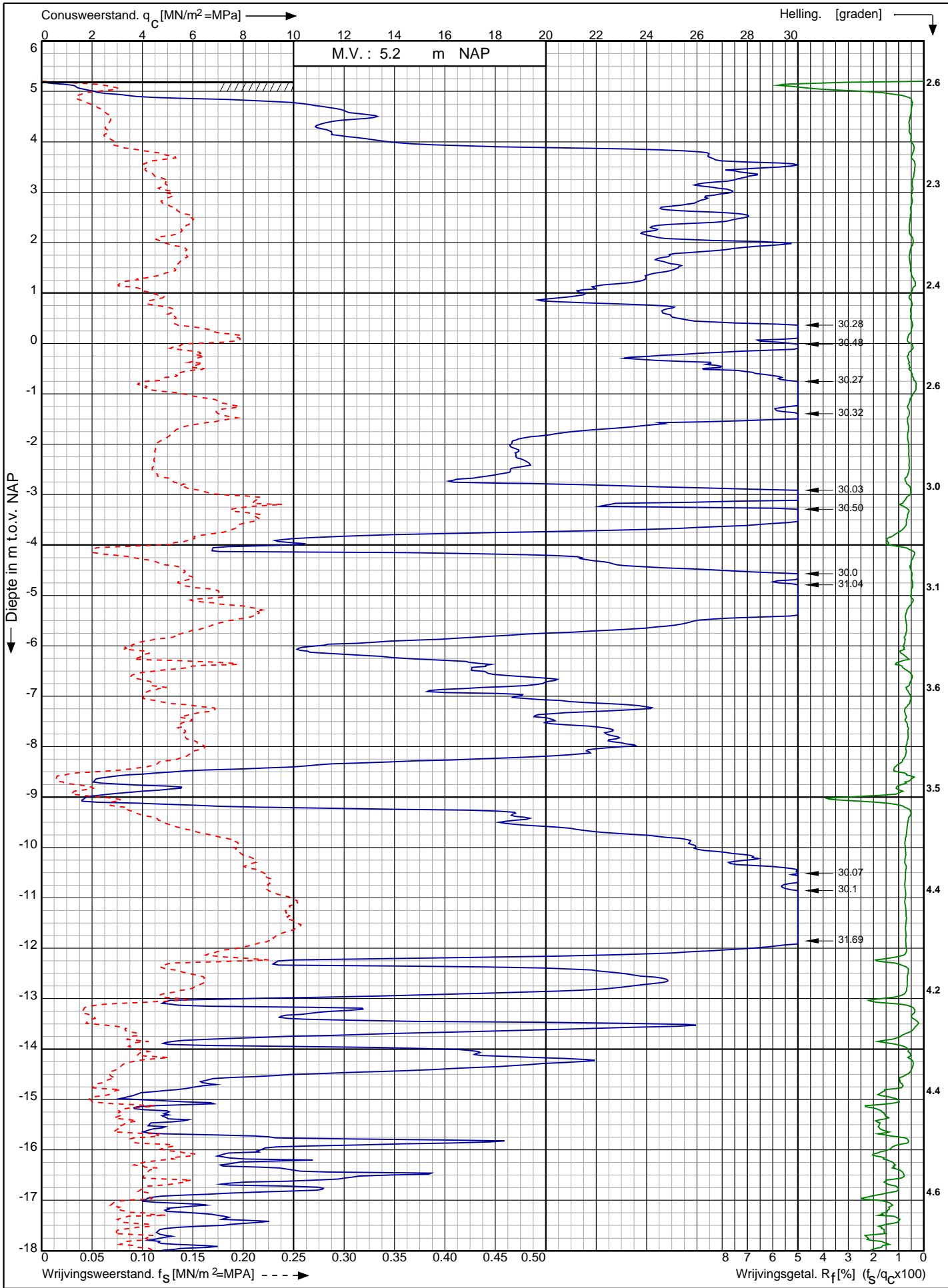
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 189	
RD-coördinaten : X = 60189,8 Y = 440792,67		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conusstype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



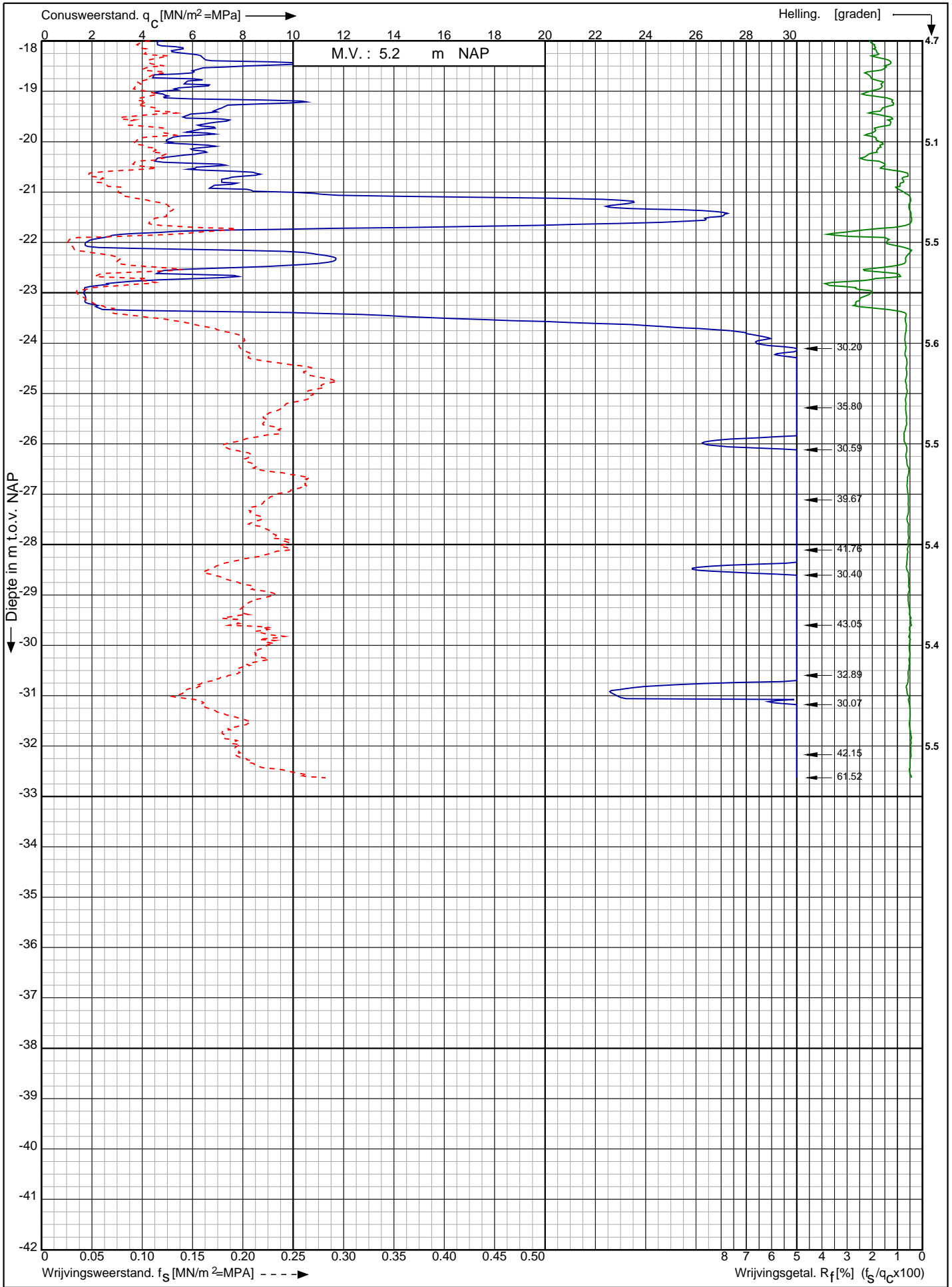
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 189	
RD-coördinaten : X = 60189,8 Y = 440792,67		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



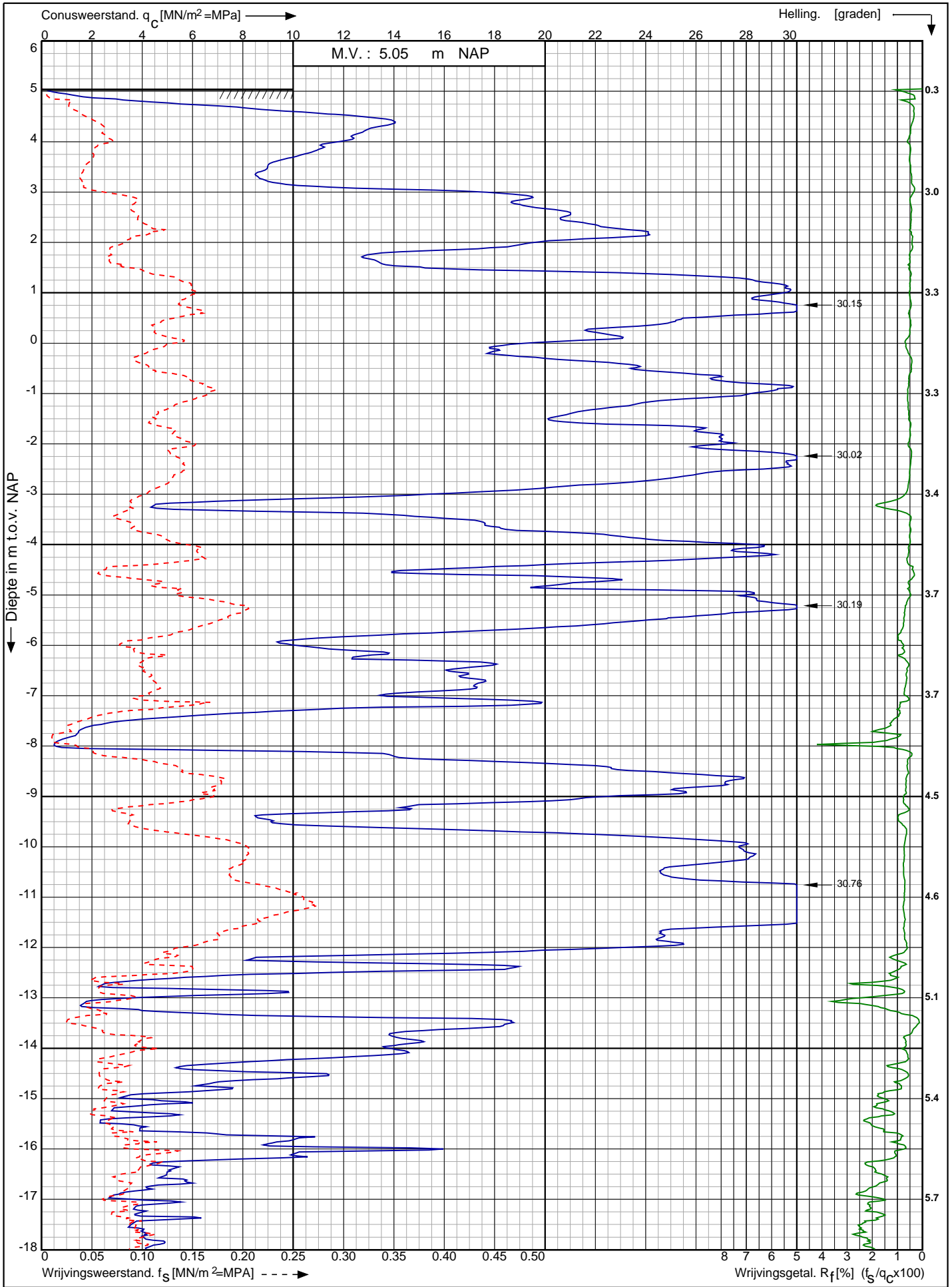
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 190	
RD-coördinaten : X = 60205,52 Y = 440774,09		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



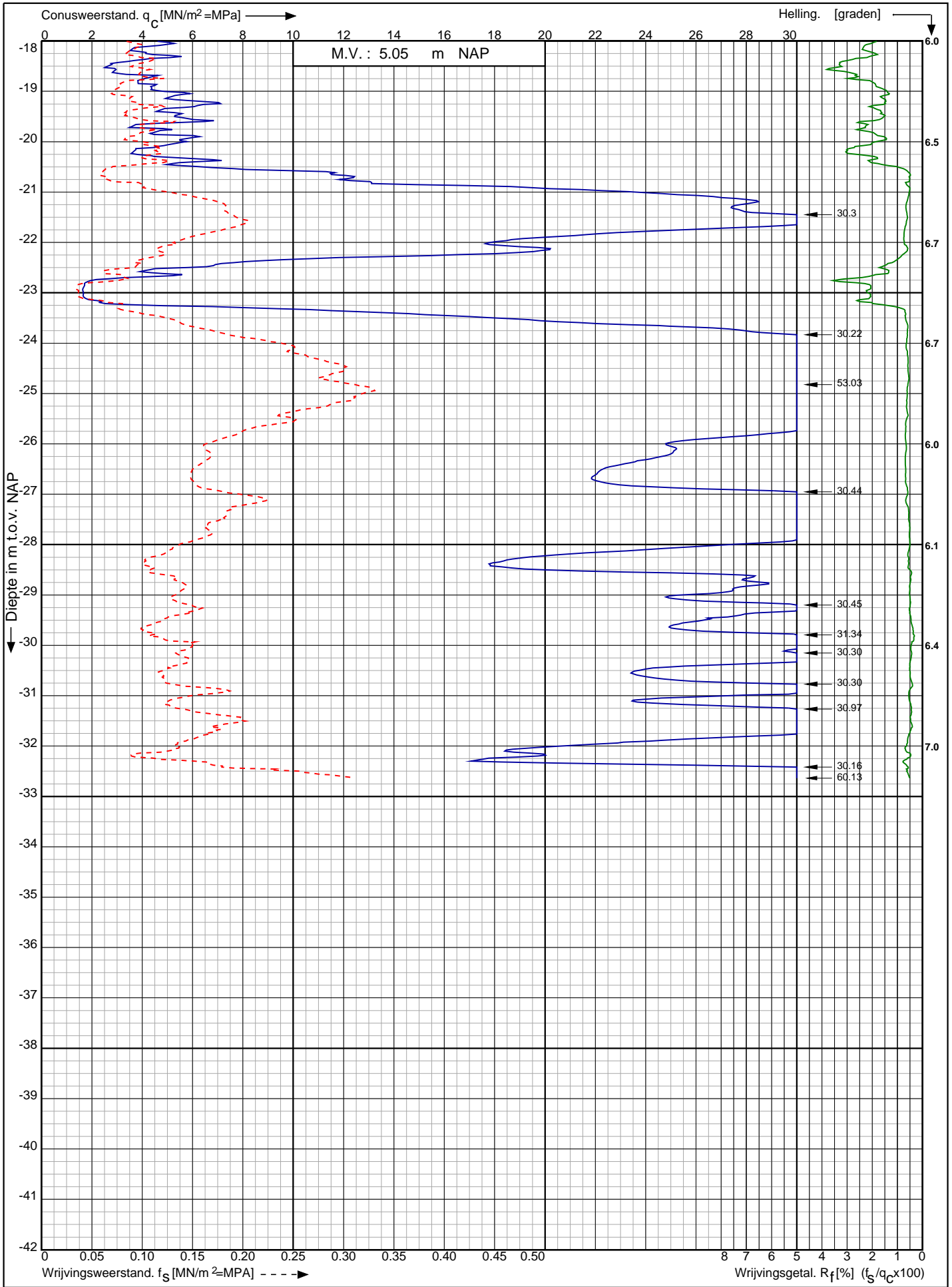
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 15-2-2022	 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60205,52 Y = 440774,09	Sond. nr. : 190	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 191	
RD-coördinaten : X = 60225,24 Y = 440764,94		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conusstype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-2-2022

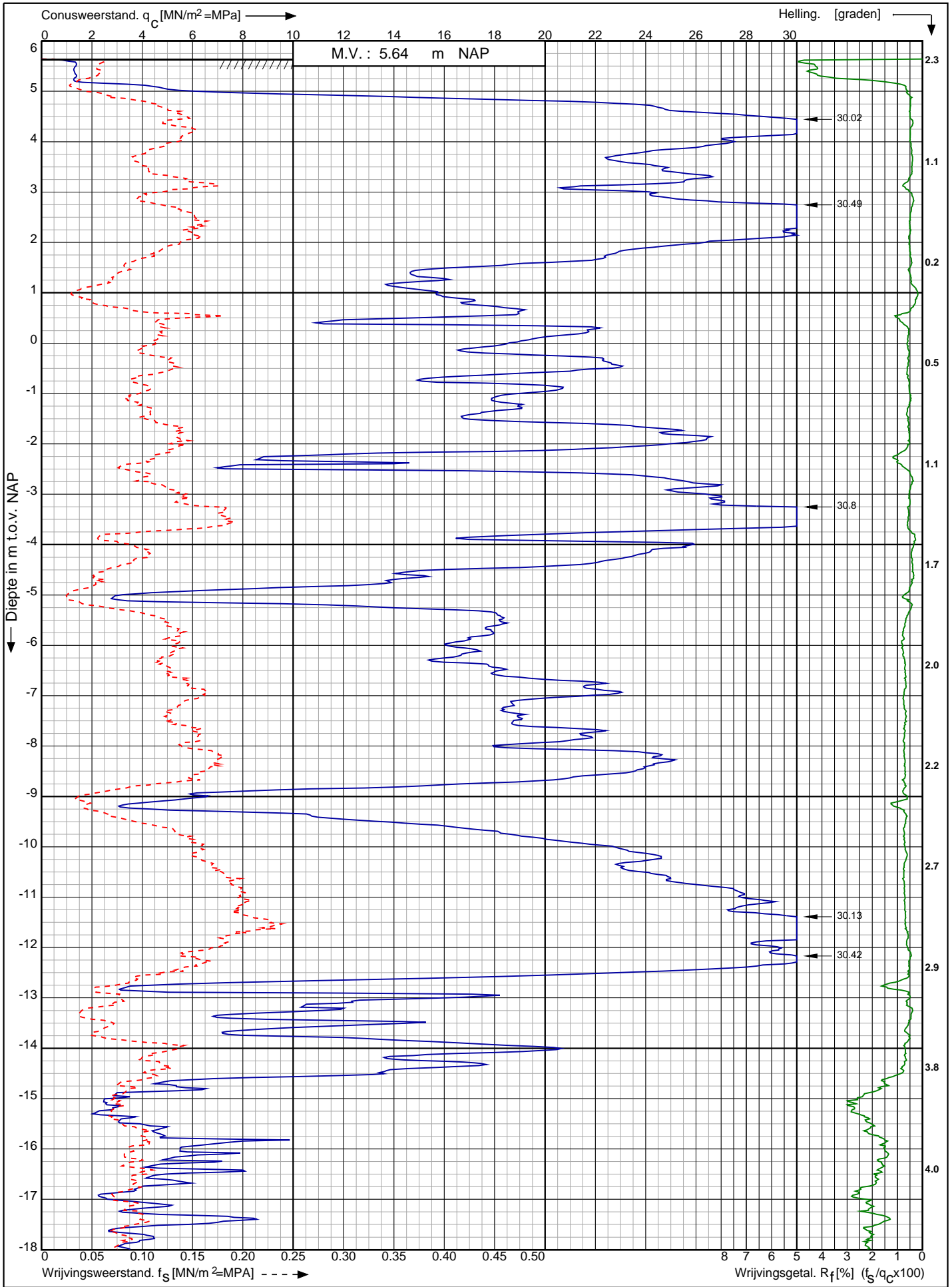
Sond. nr. : 191




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60225,24 Y = 440764,94

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

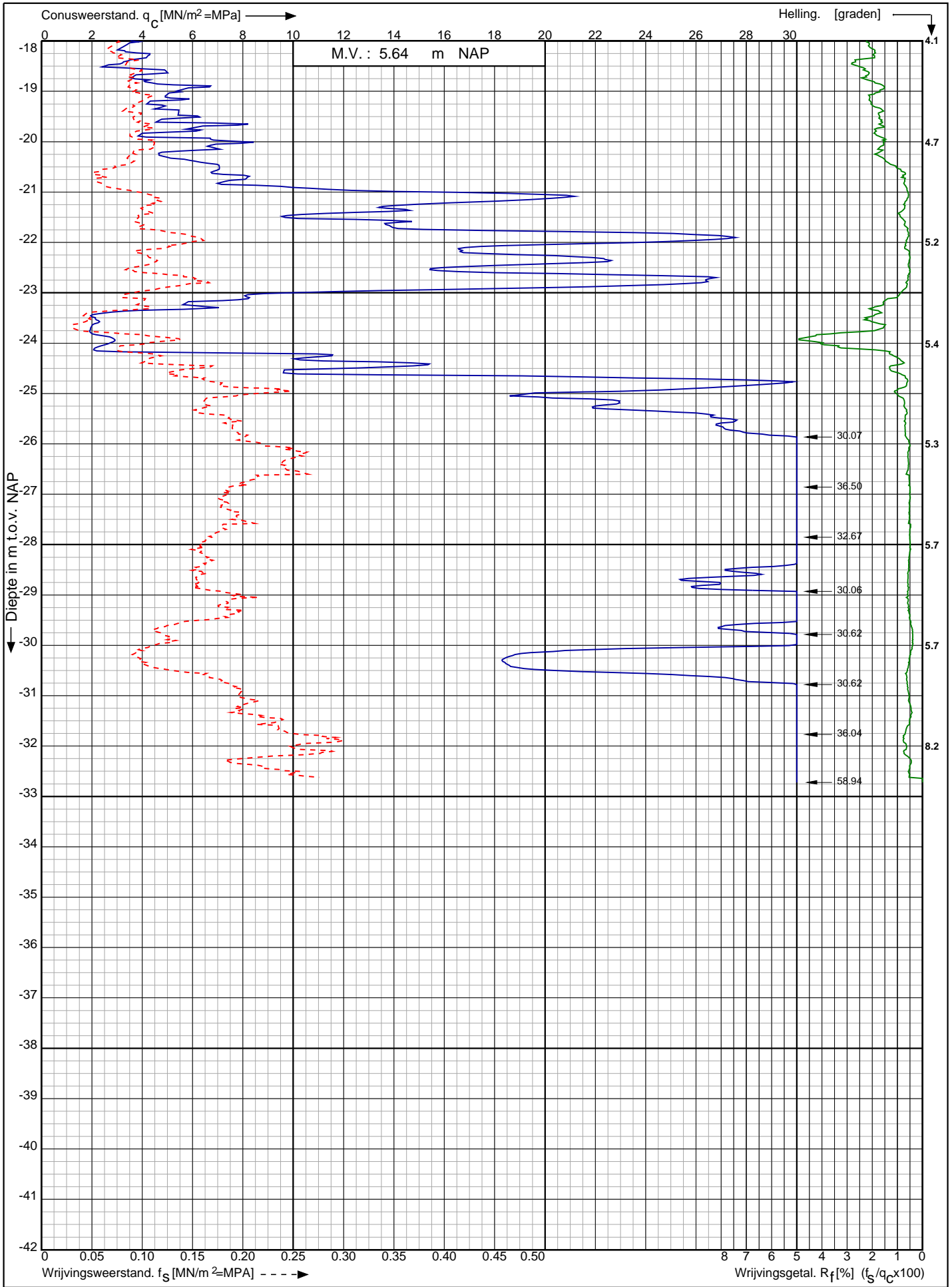


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 192	
RD-coördinaten : X = 60242.82 Y = 440750.93		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60242.82 Y = 440750.93

Opdr. nr. : 2663

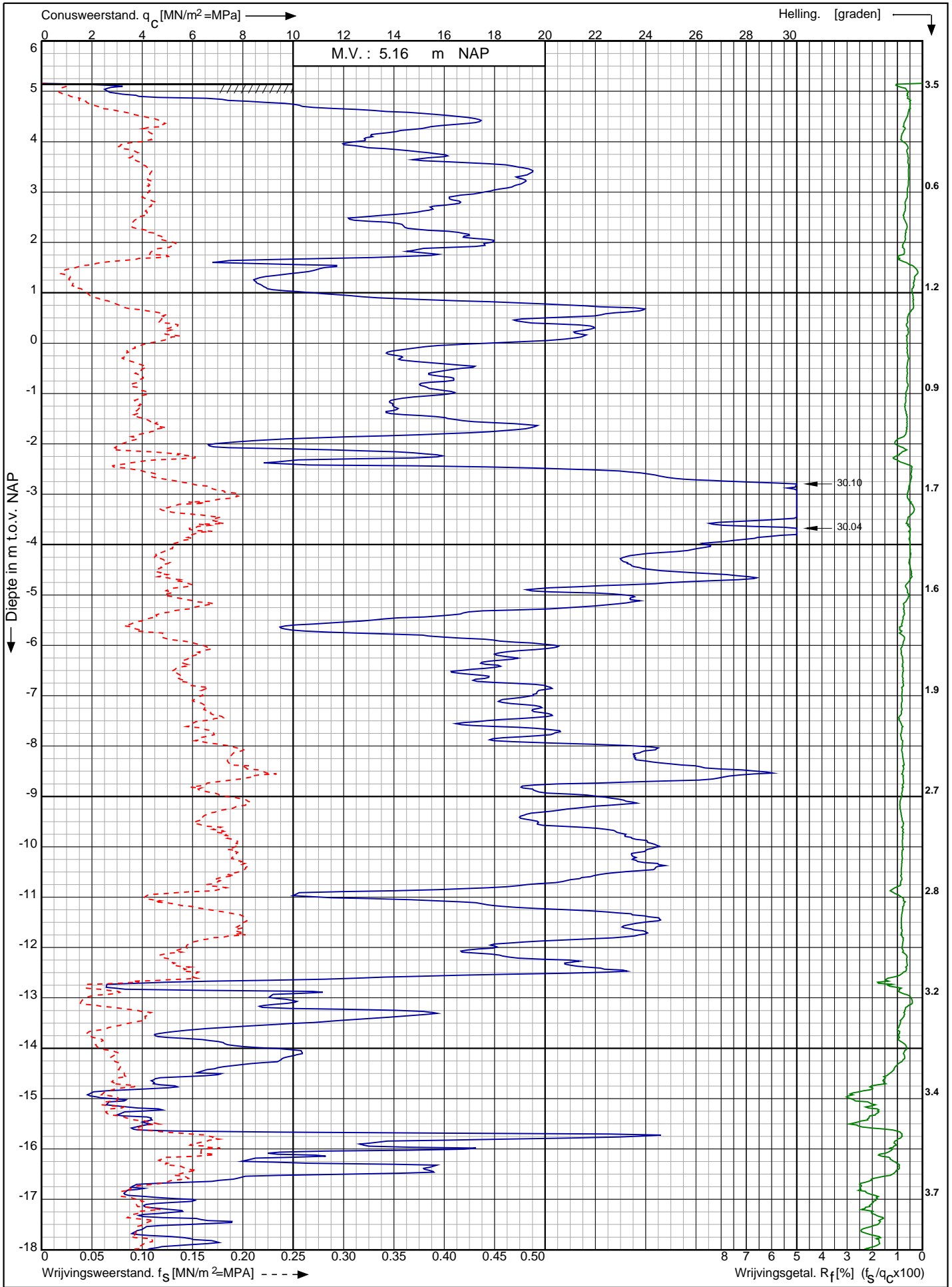
Datum uitv. : 19-1-2022


Sond. nr. : 192



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

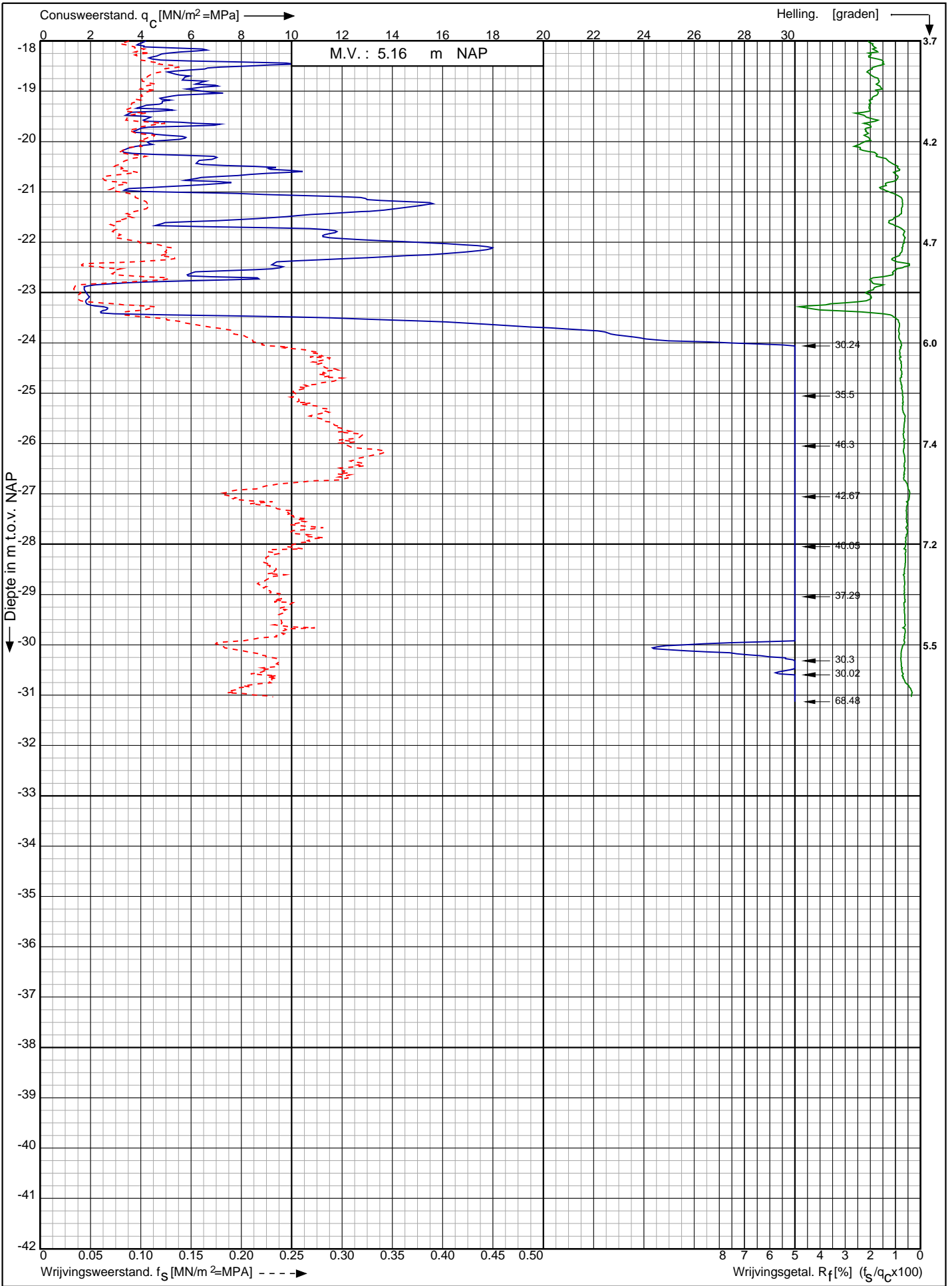


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 193	
RD-coördinaten : X = 60260.37 Y = 440736.81		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

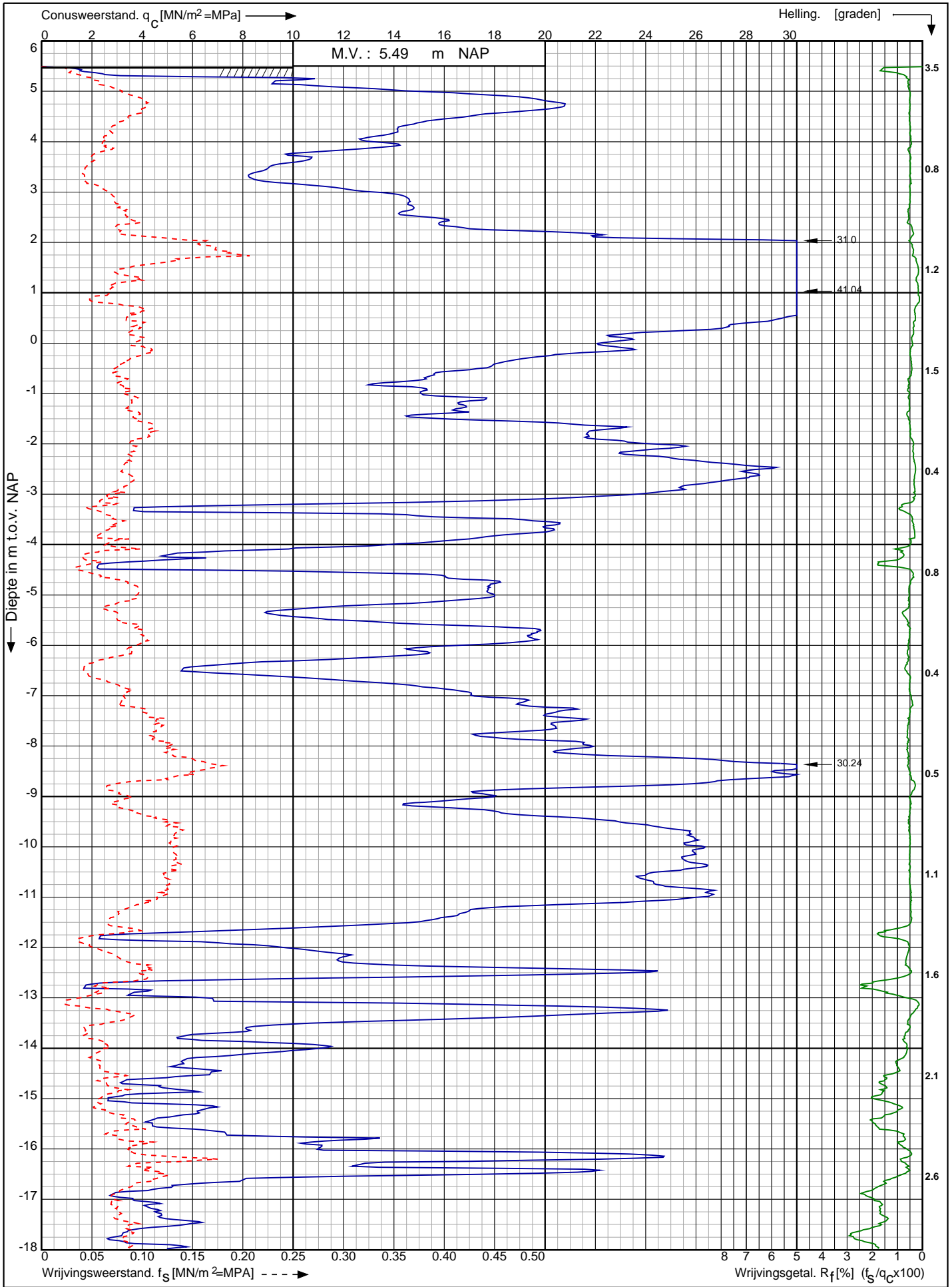
Sond. nr. : 193




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60260.37 Y = 440736.81

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

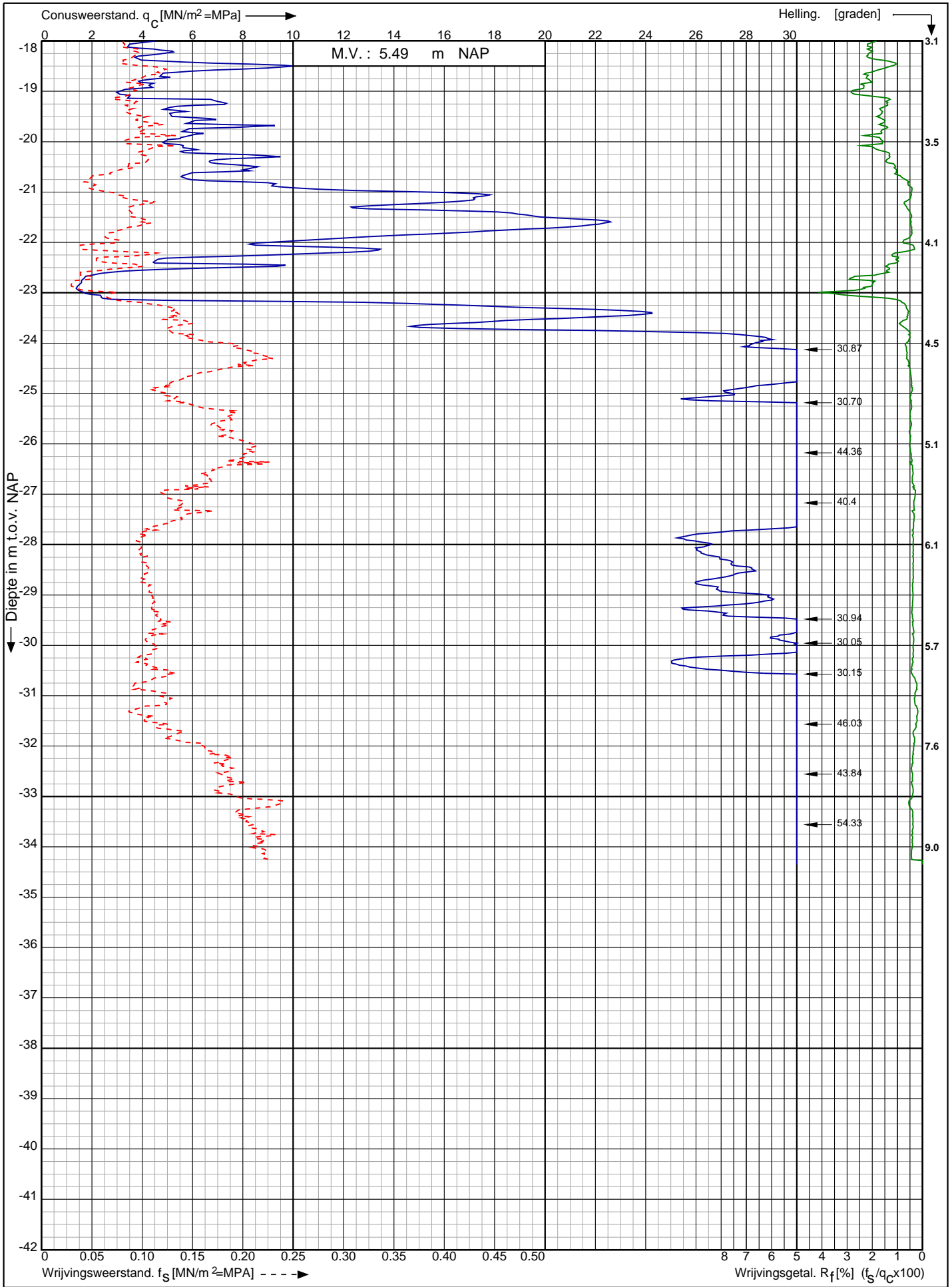


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 194	
RD-coördinaten : X = 60276.88 Y = 440723.48		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

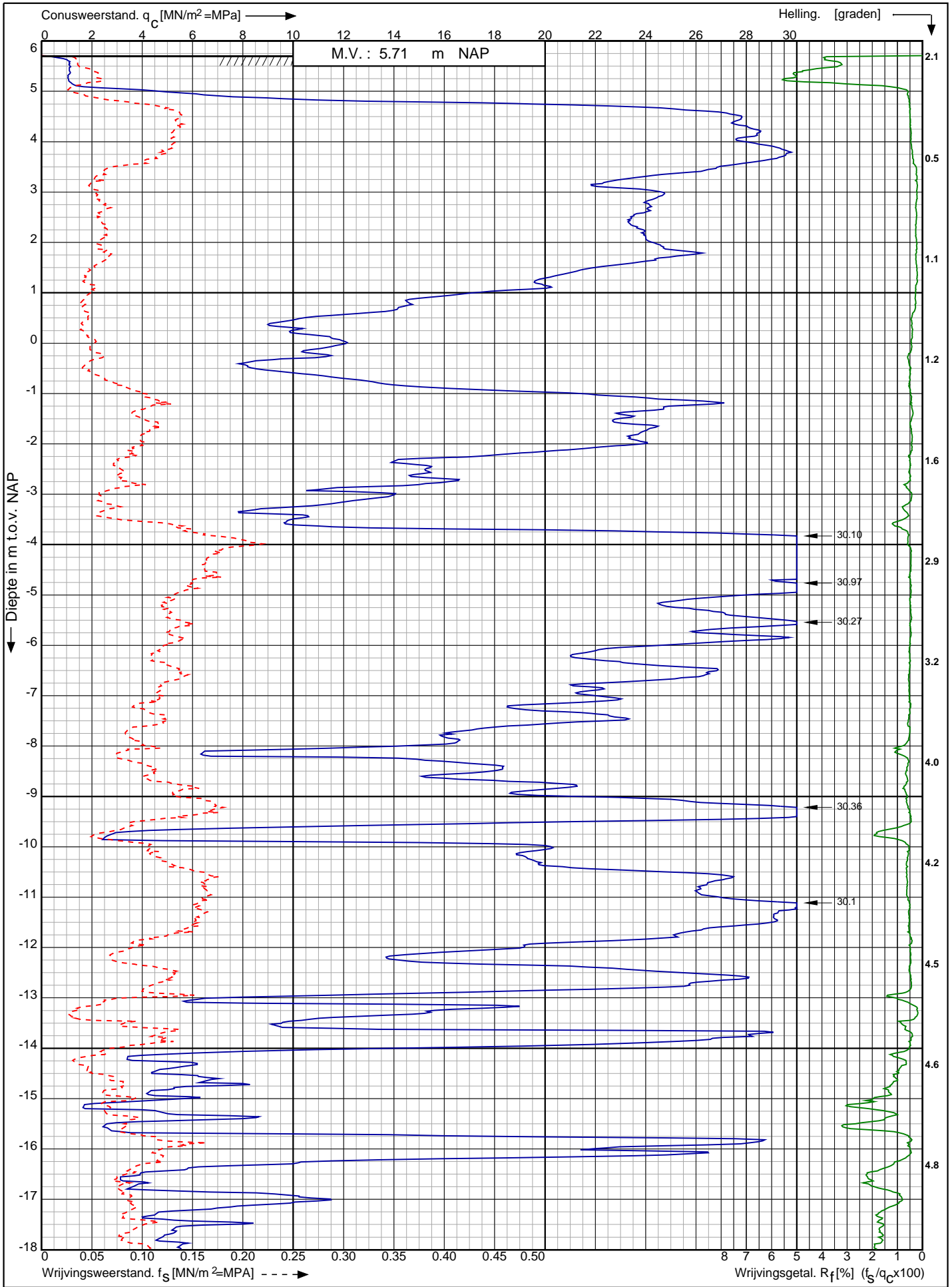
Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 194



RD-coördinaten : X = 60276.88 Y = 440723.48

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

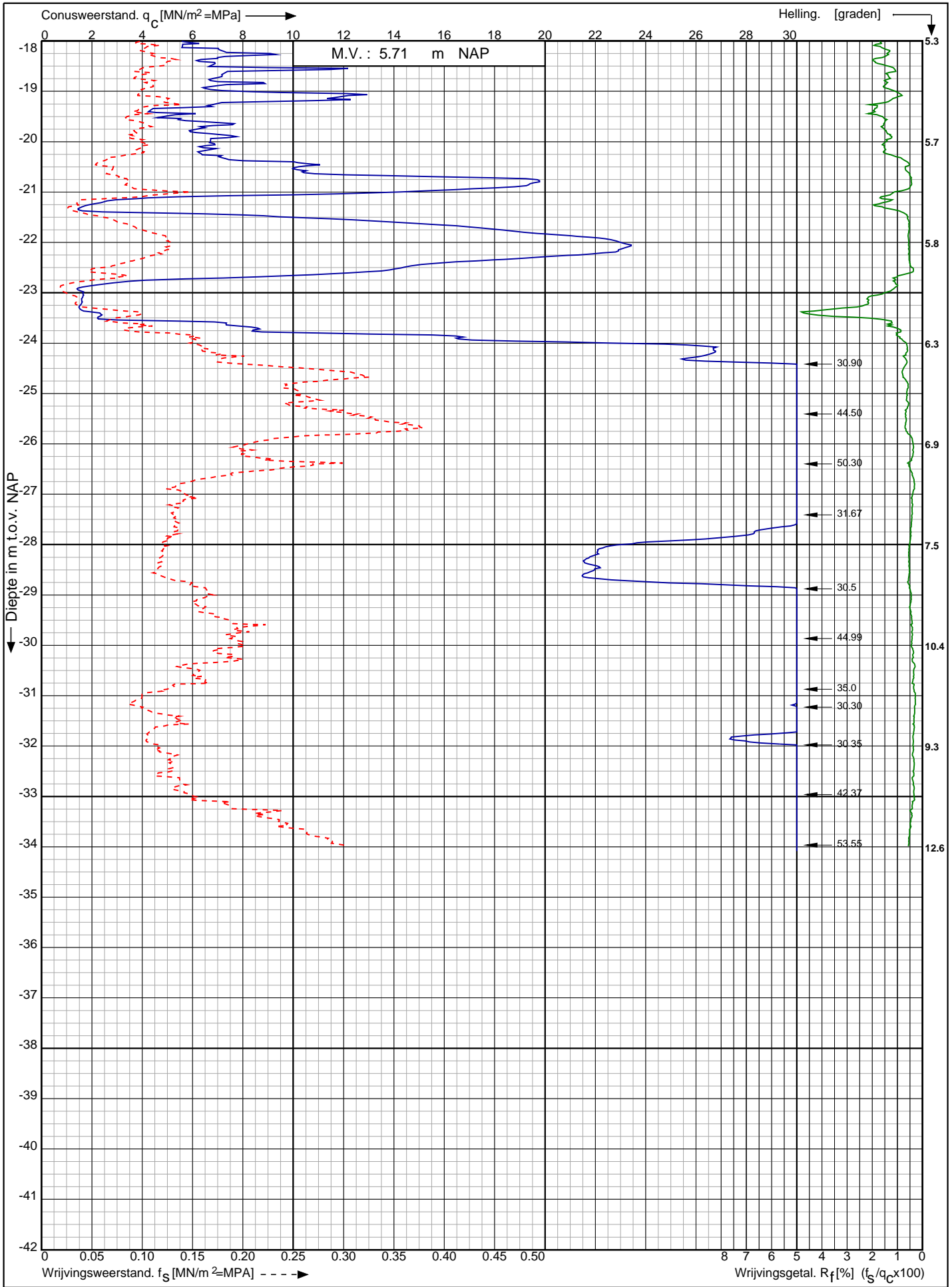


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 1-2-2022	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60165.98 Y = 440843.34	Sond. nr. : 201	

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 201

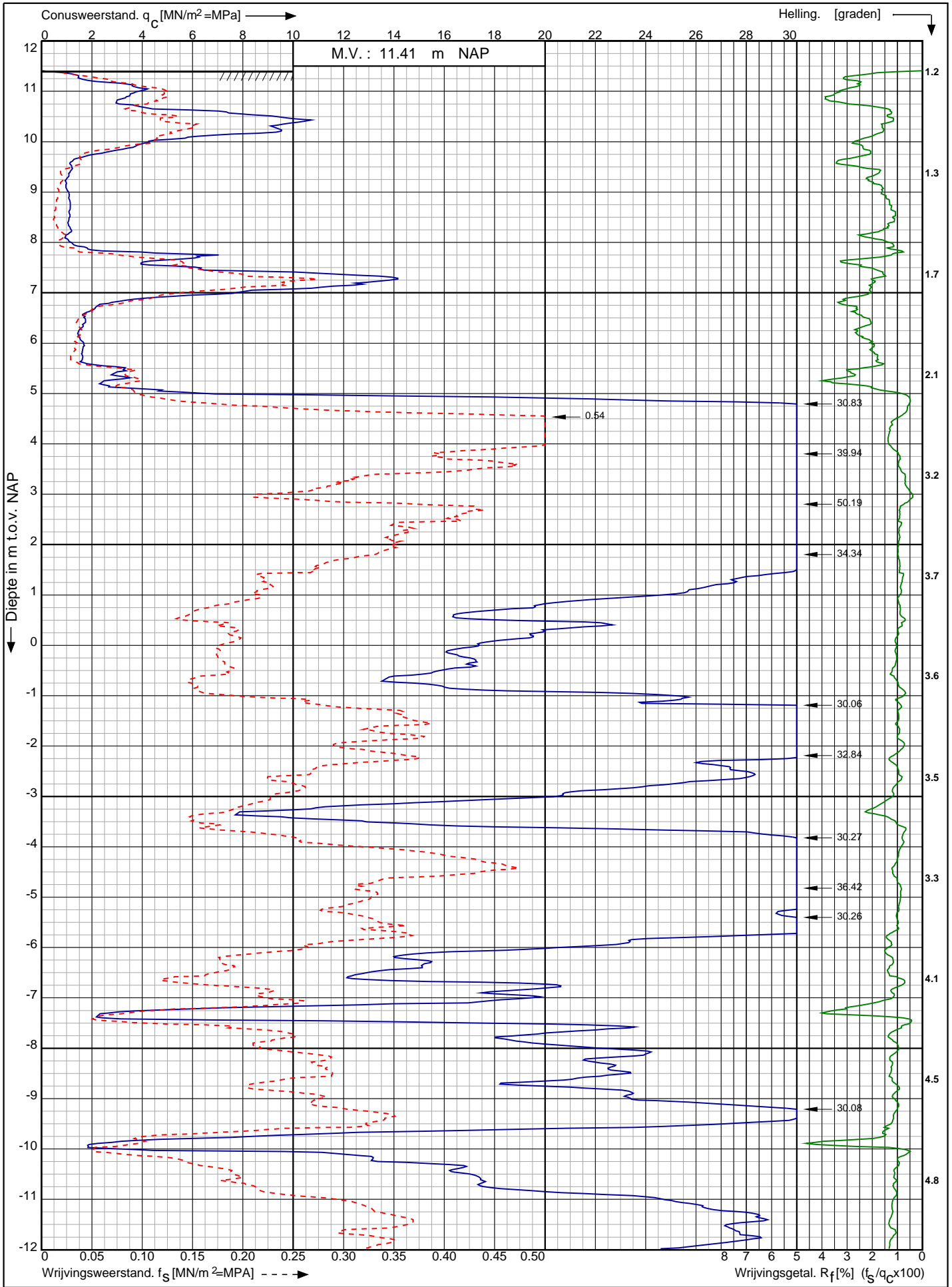


RD-coördinaten : X = 60165.98 Y = 440843.34

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 9-2-2022
Sond. nr. : 202

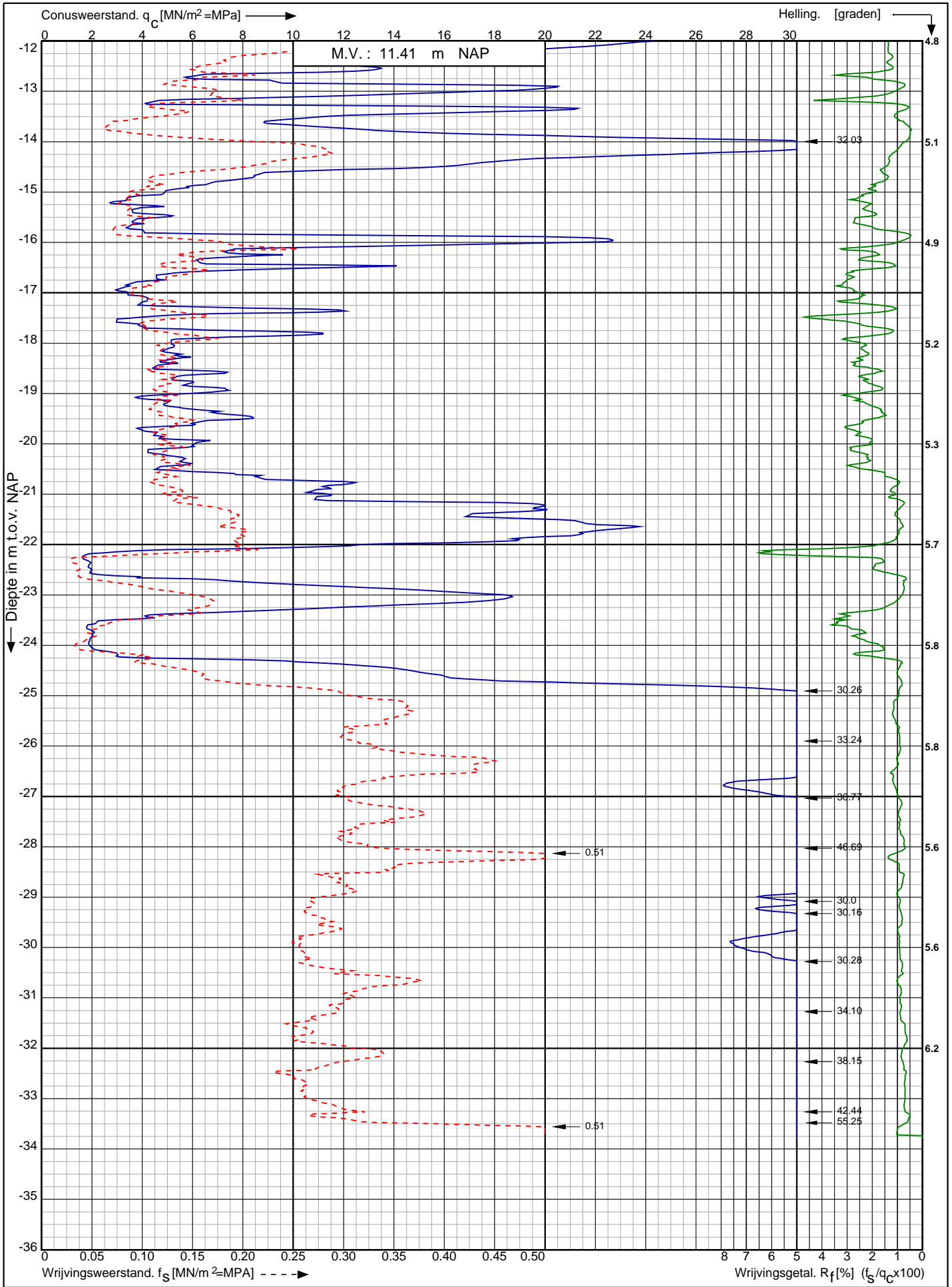


RD-coördinaten : X = 60181.00 Y = 440831.17

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

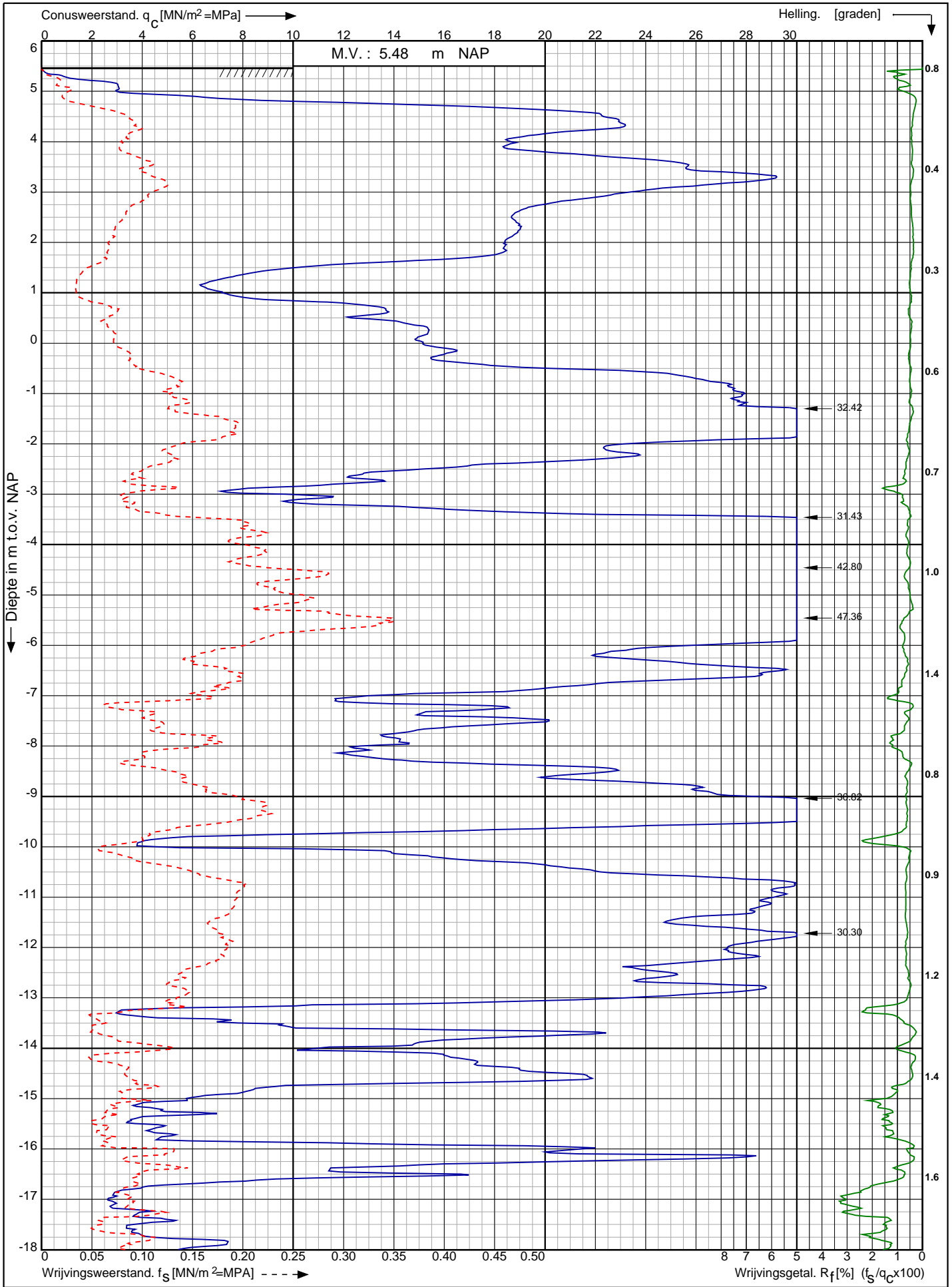
Sond. nr. : 202




0522 - 260 084

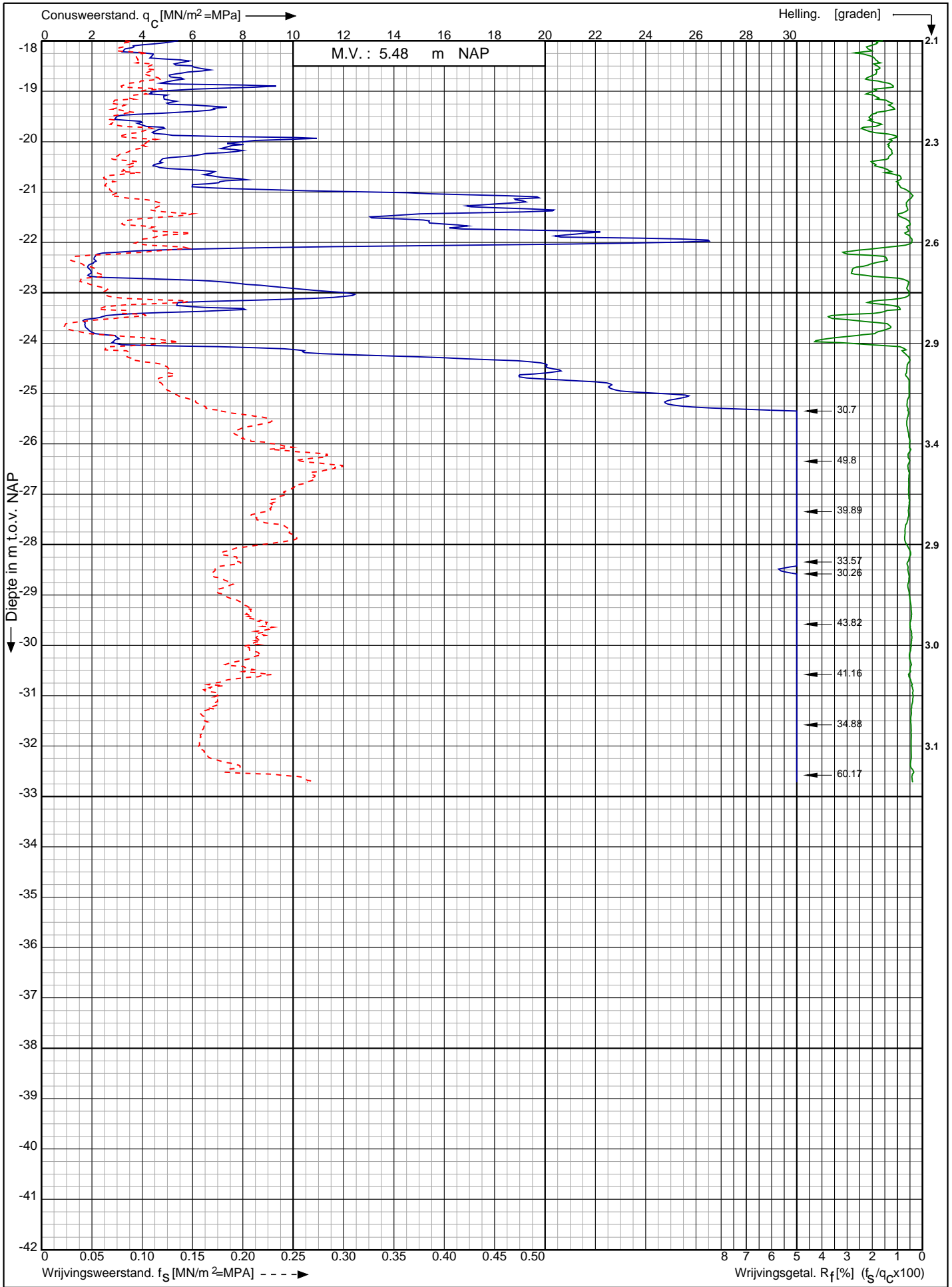
RD-coördinaten : X = 60181.00 Y = 440831.17


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



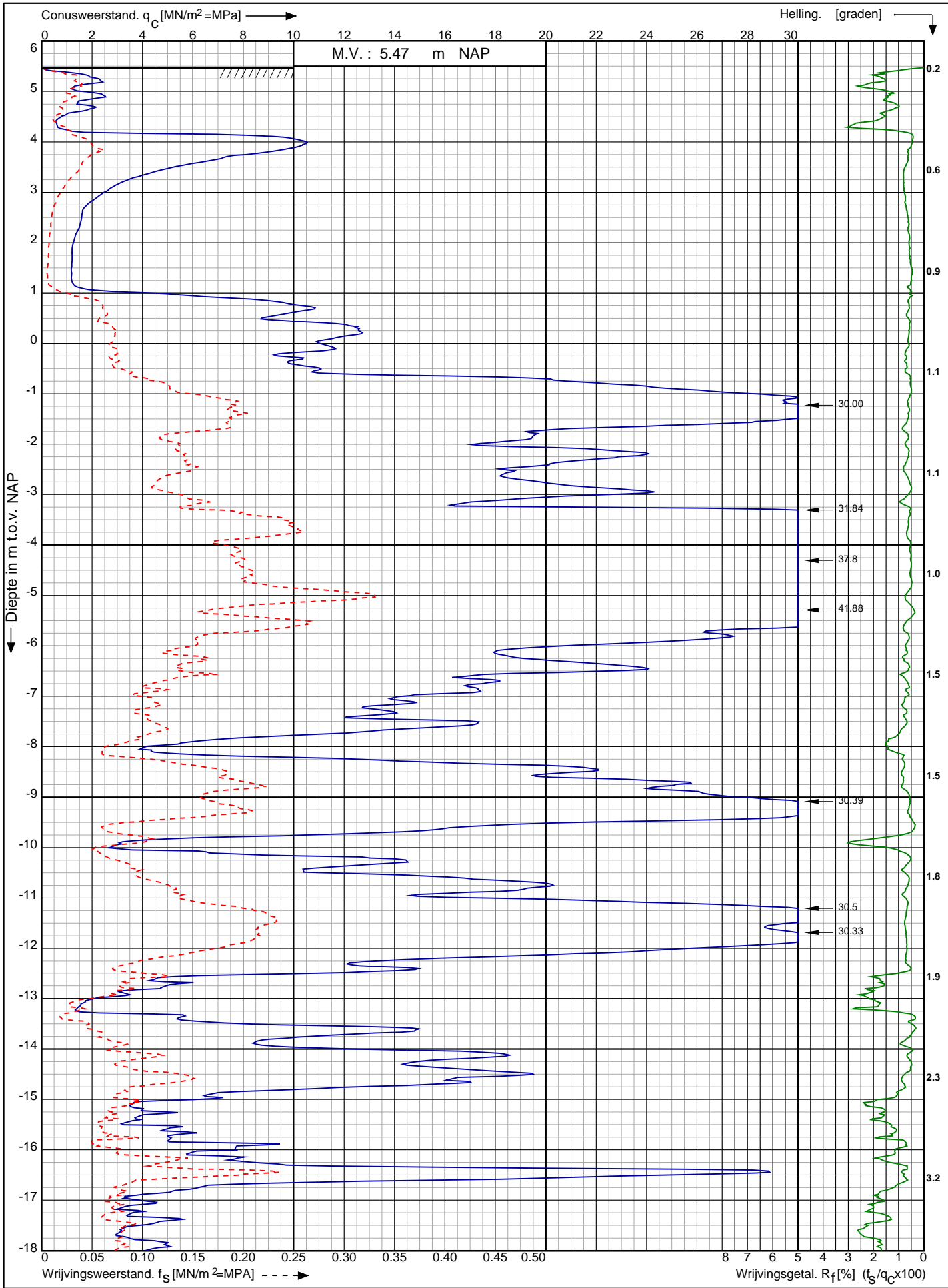
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 203	
RD-coördinaten : X = 60195,31 Y = 440816,52	0522 - 260 084	


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 203	
RD-coördinaten : X = 60195,31 Y = 440816,52		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220

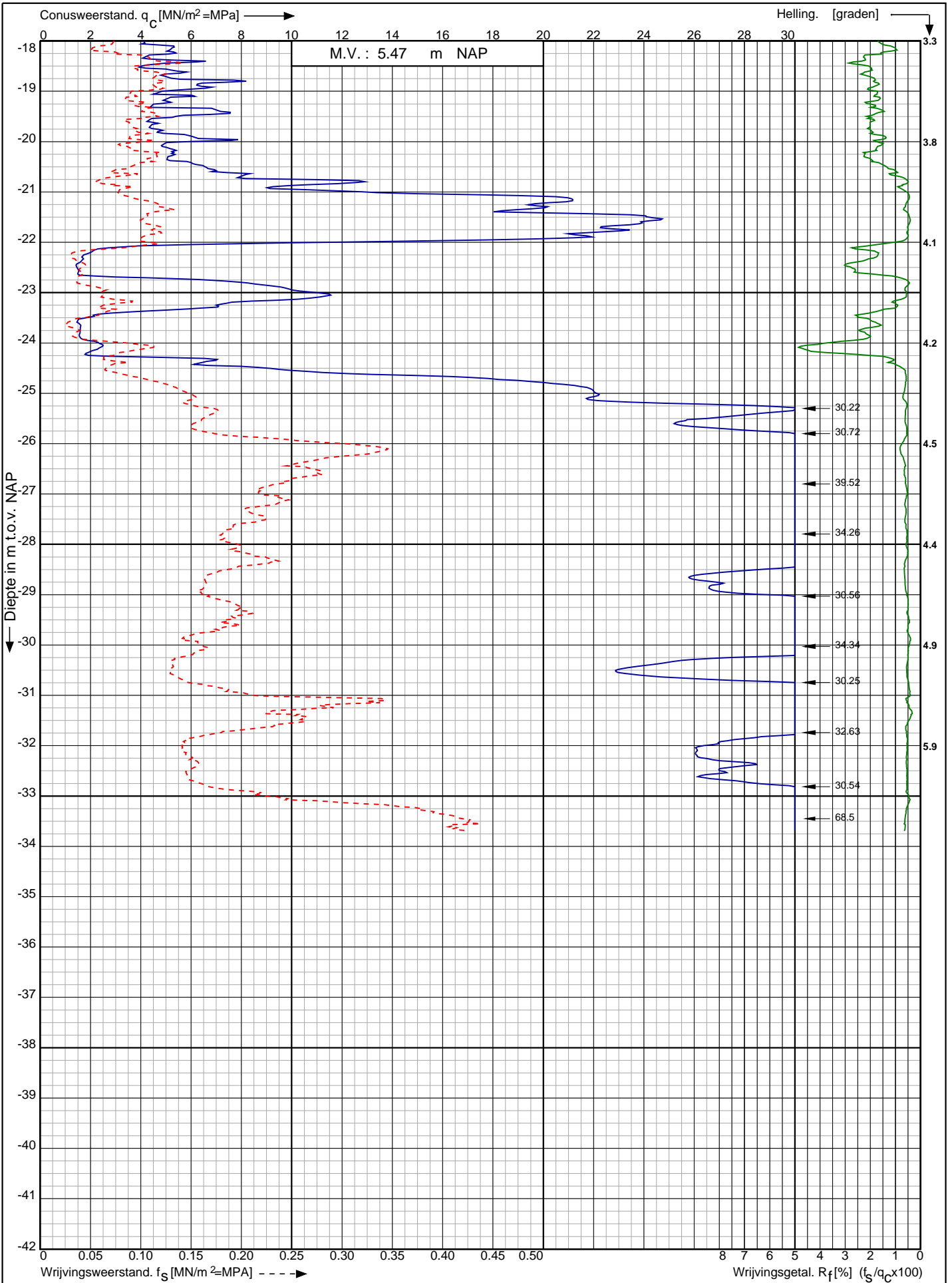


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 204	
RD-coördinaten : X = 60202,04 Y = 440809,36		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

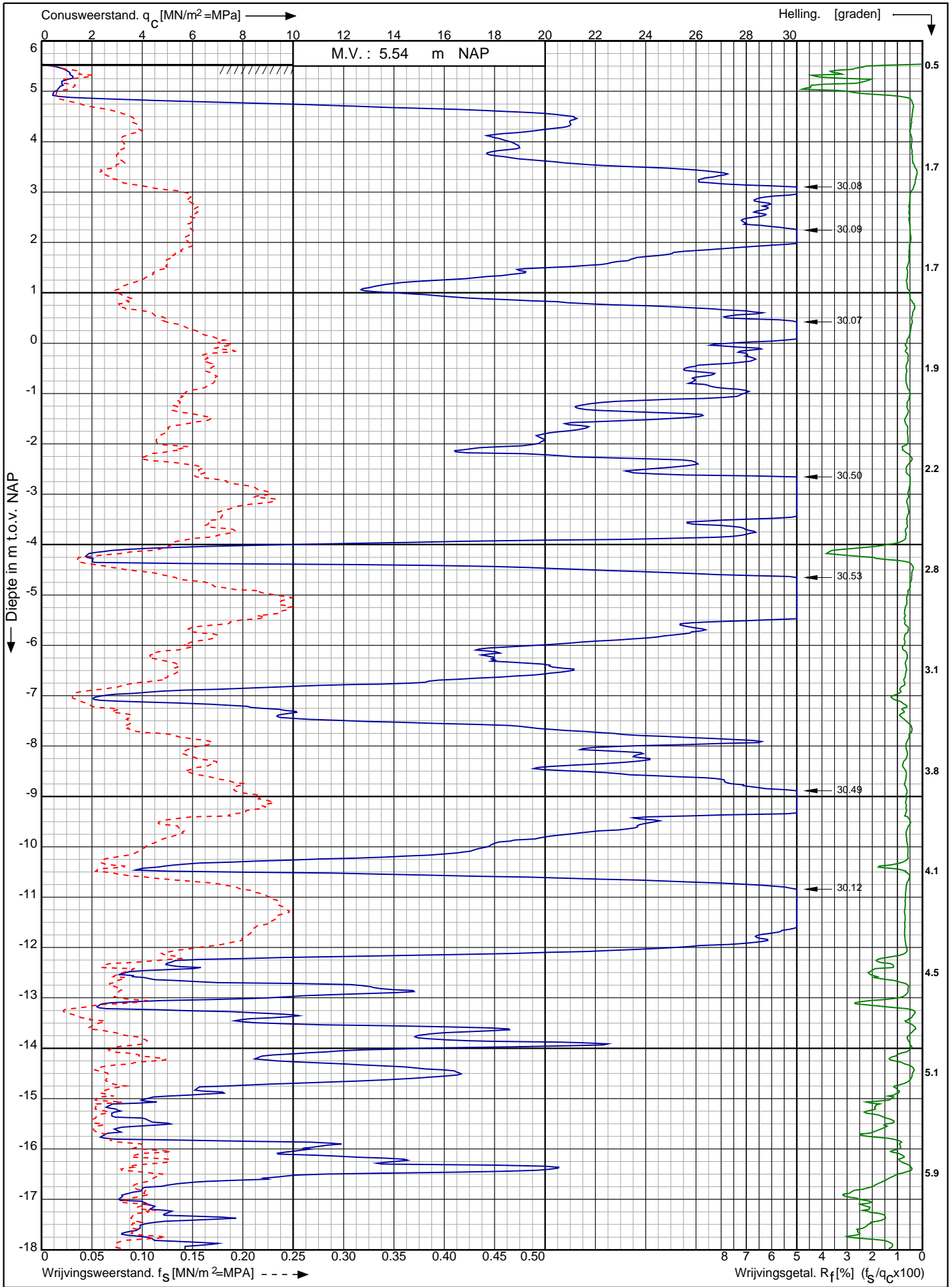
Sond. nr. : 204




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60202,04 Y = 440809,36

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220

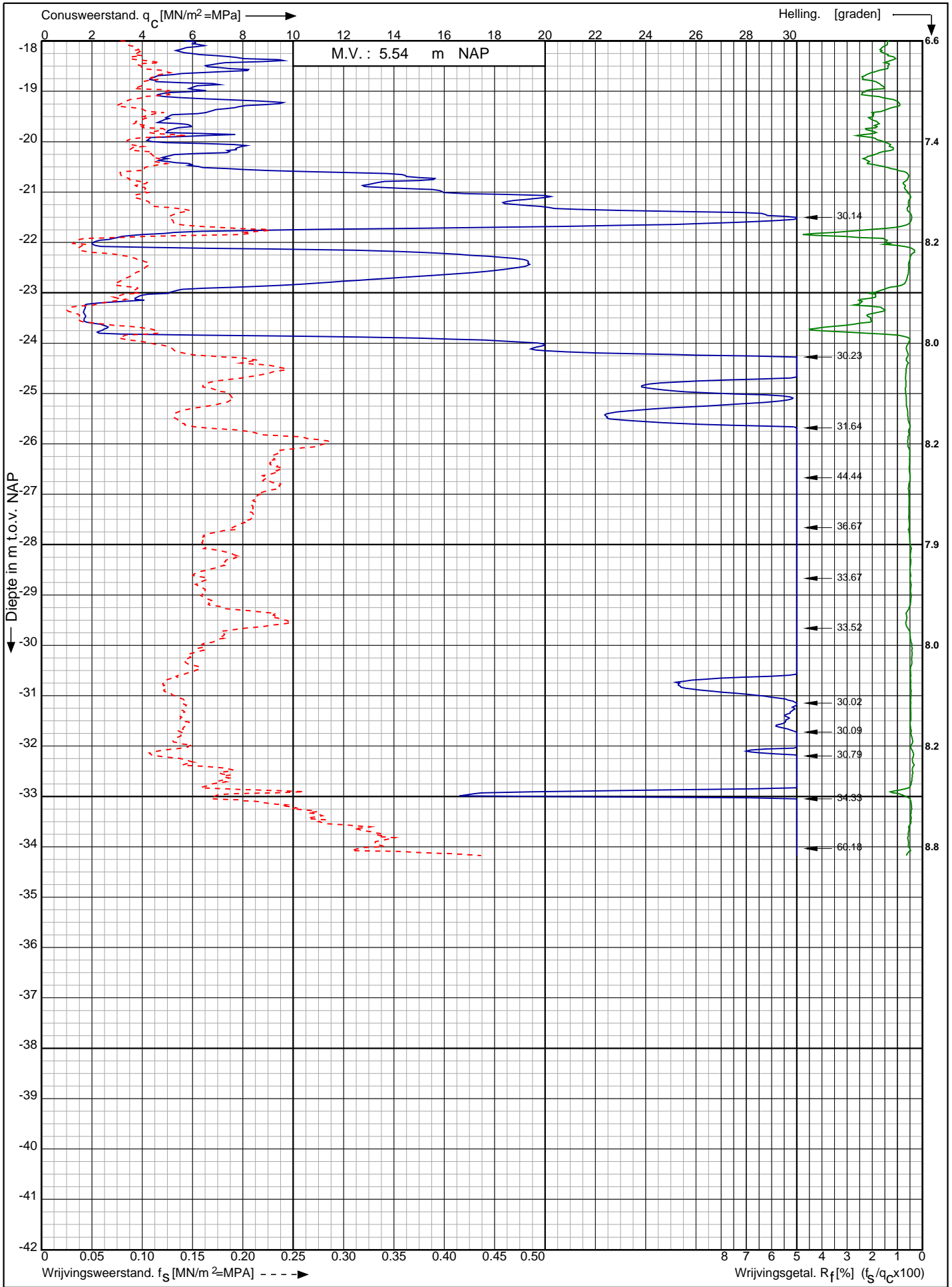


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 205	
RD-coördinaten : X = 60219,6 Y = 440795,29		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



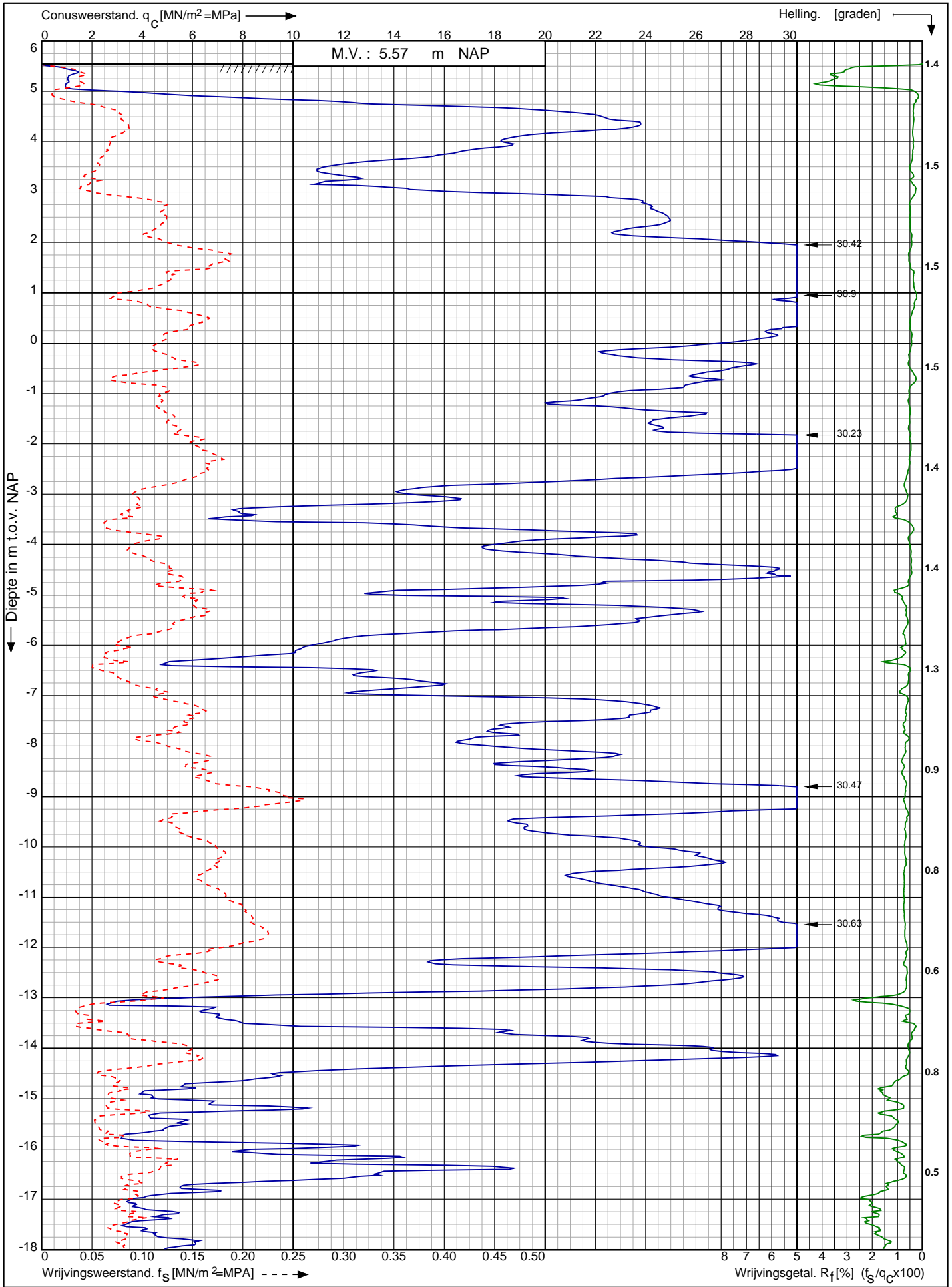
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 16-2-2022
Sond. nr. : 205



RD-coördinaten : X = 60219,6 Y = 440795,29

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220

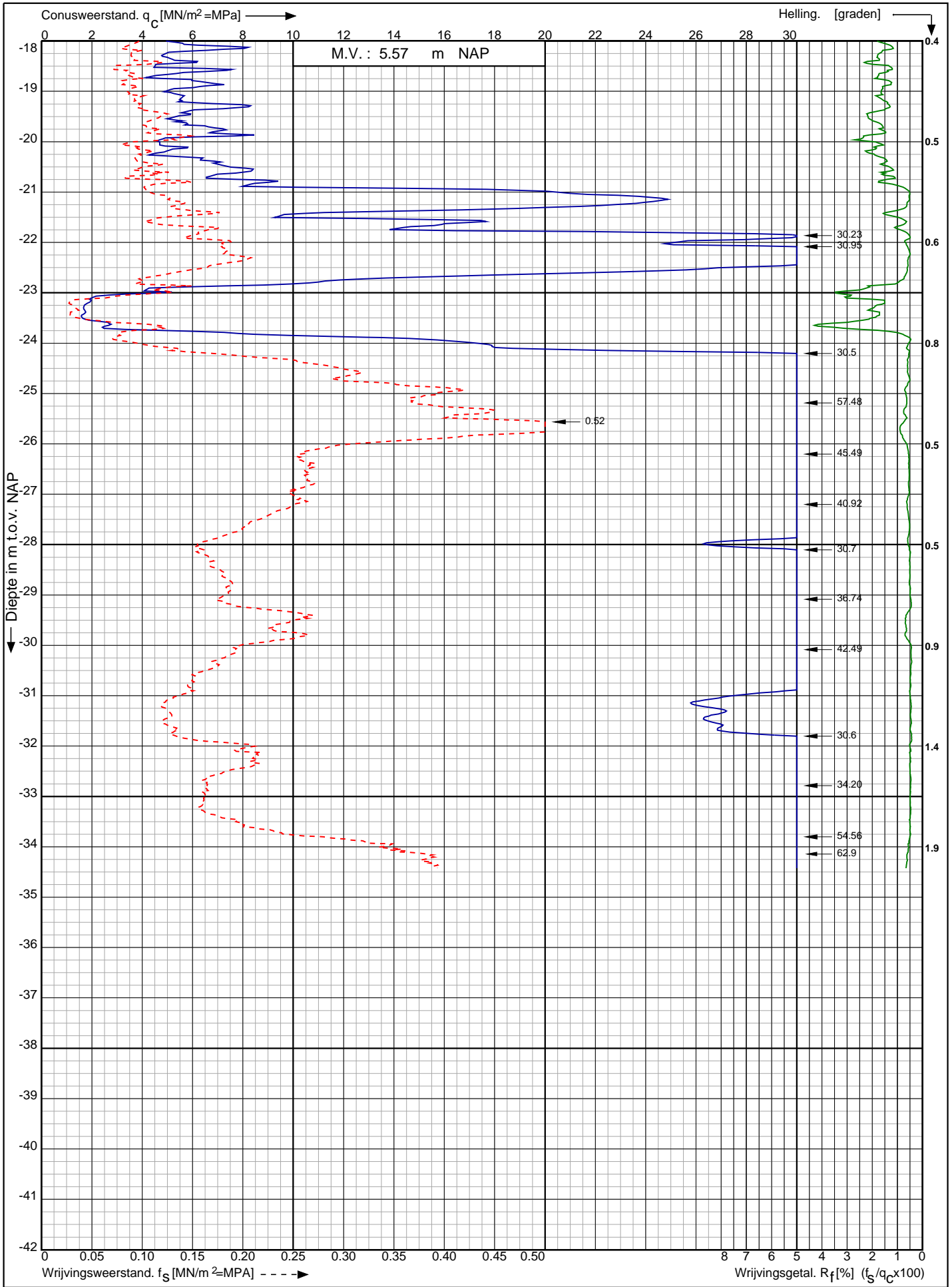


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 206	
RD-coördinaten : X = 60237,48 Y = 440781,63		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

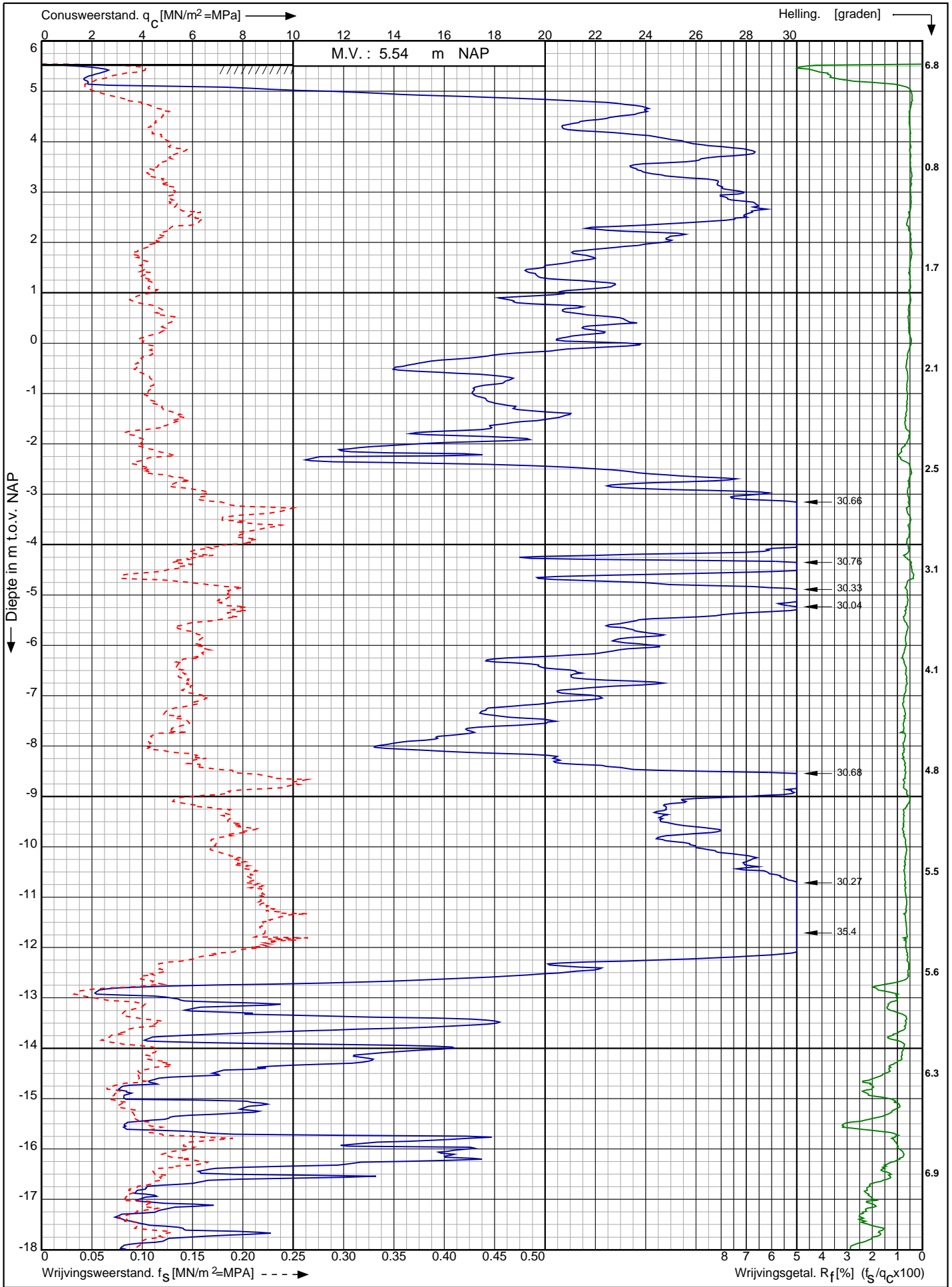
Sond. nr. : 206




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60237,48 Y = 440781,63

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

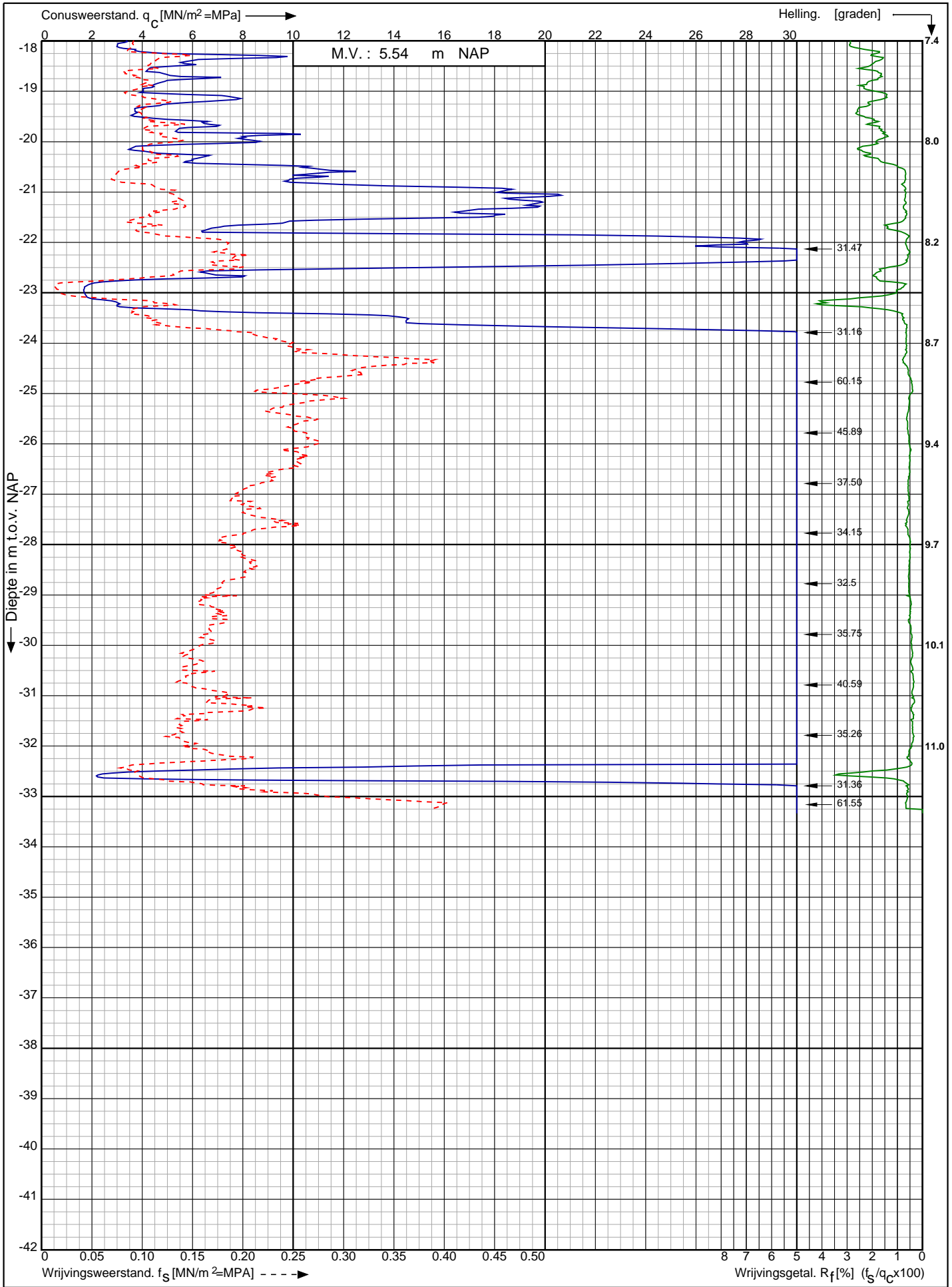


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 207	
RD-coördinaten : X = 60255.09 Y = 440767.61		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

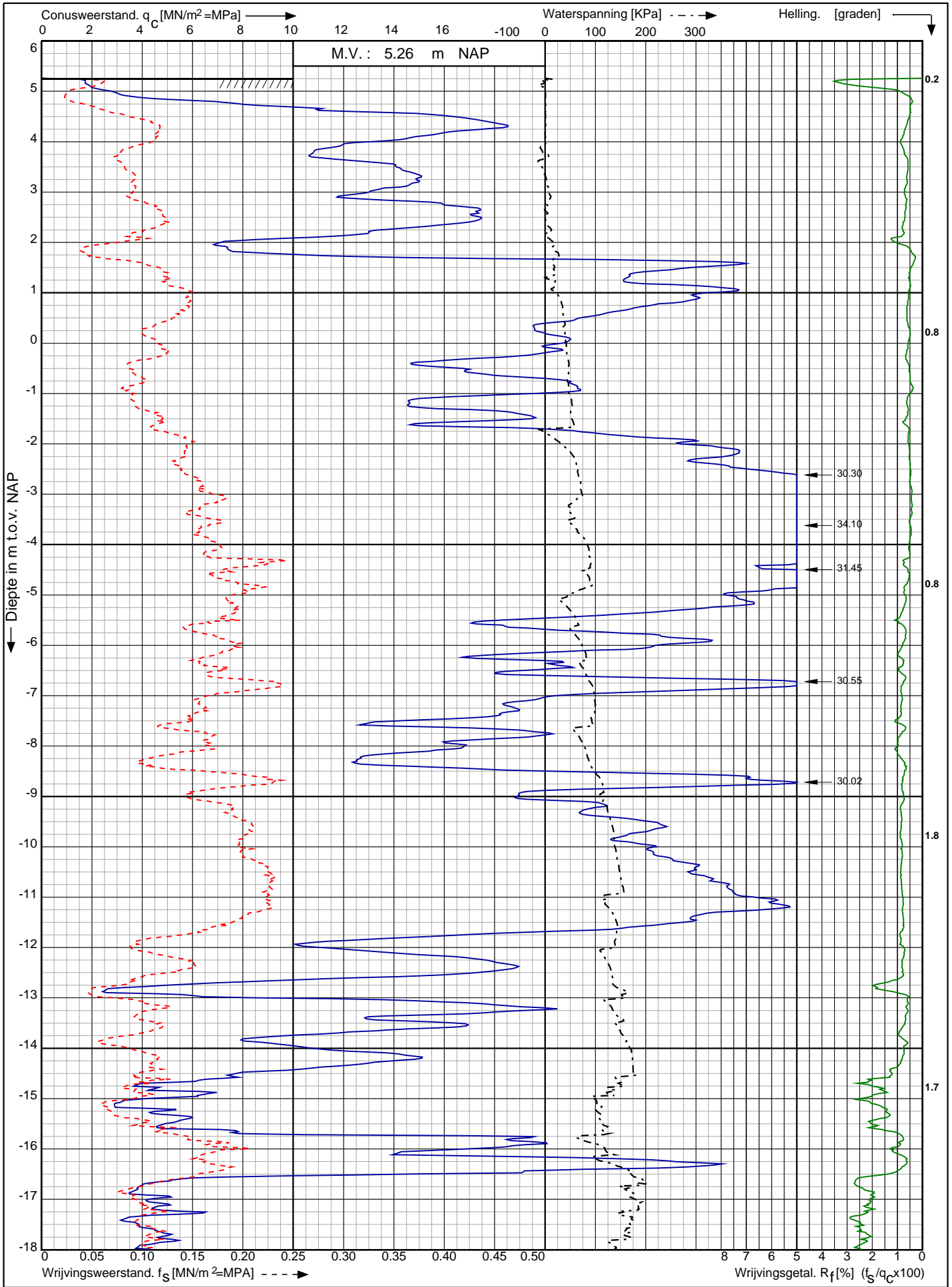
Sond. nr. : 207




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60255.09 Y = 440767.61

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

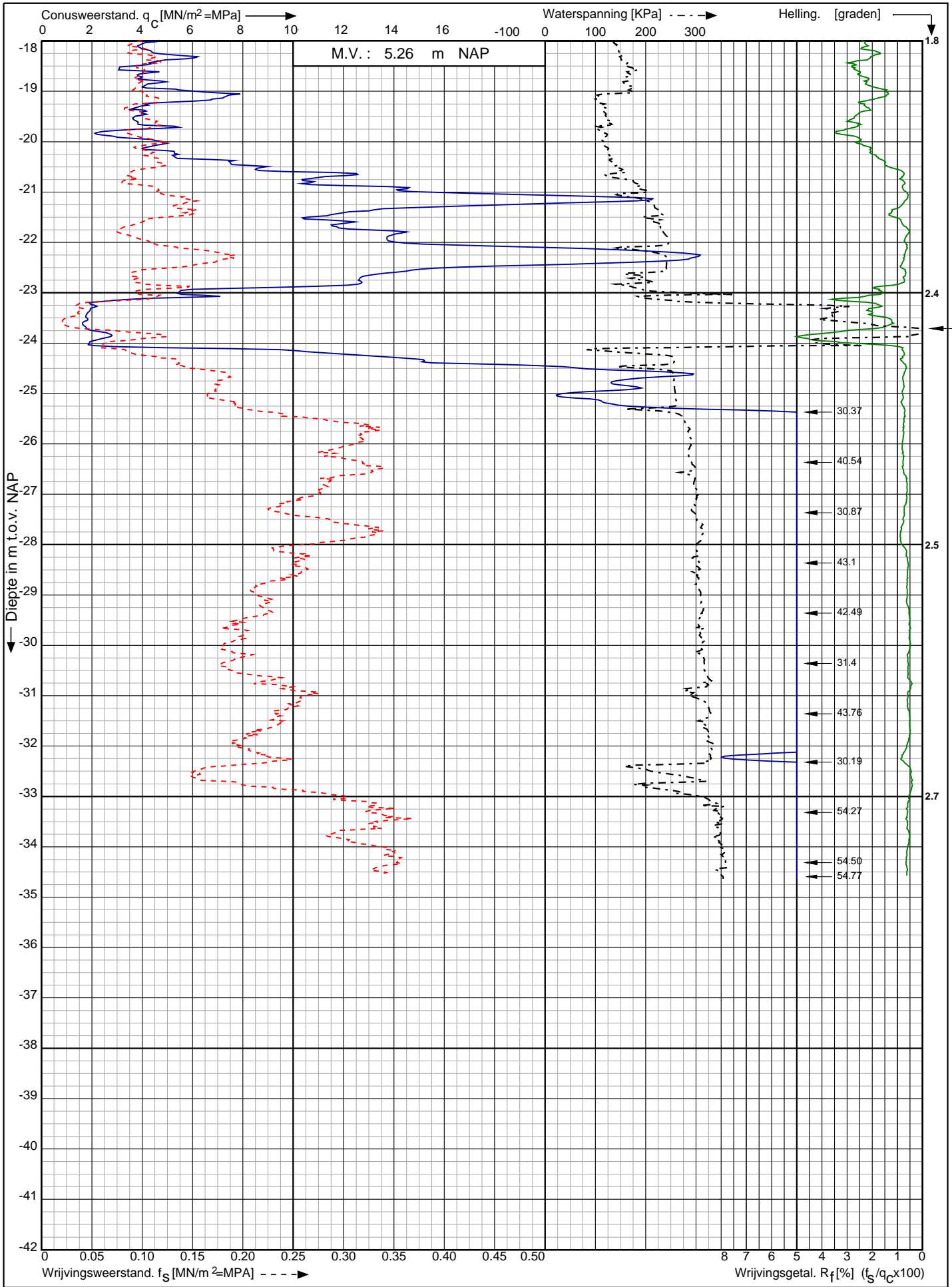


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
RD-coördinaten : X = 60275.28 Y = 440756.88	Sond. nr. : 208	

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

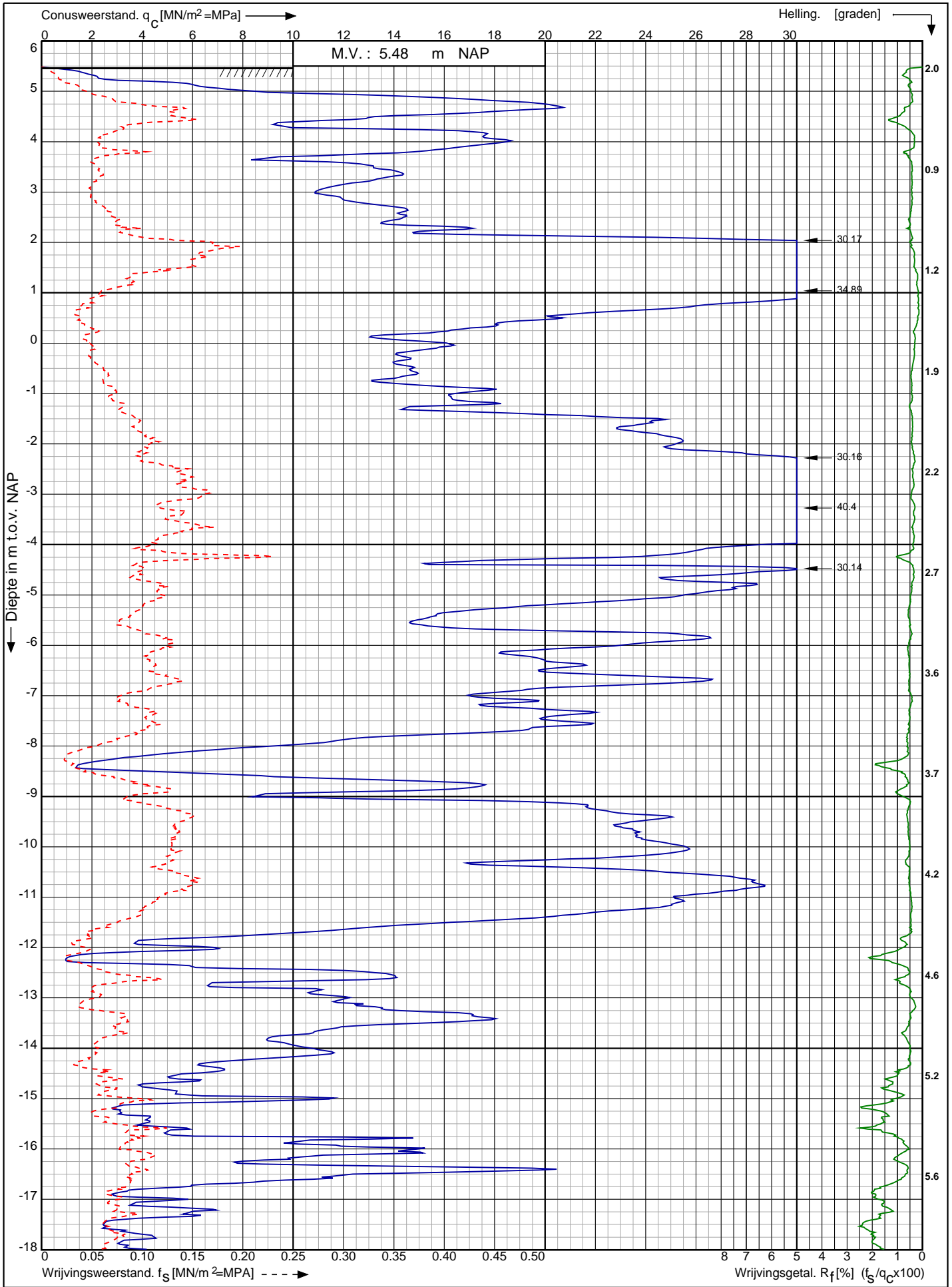
Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 18-1-2022
 Sond. nr. : 208




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60275.28 Y = 440756.88

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

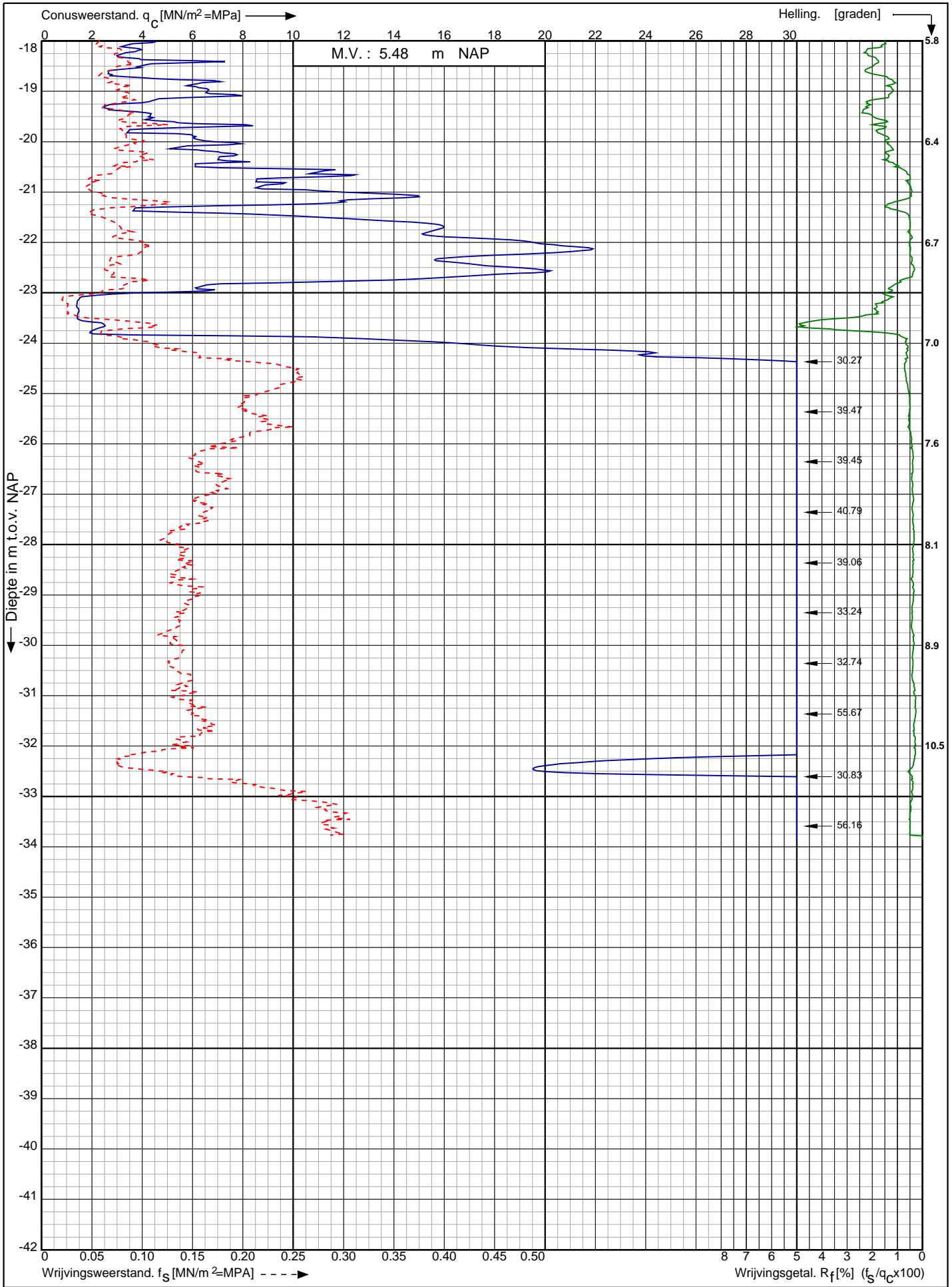


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 209	
RD-coördinaten : X = 60292.26 Y = 440743.36		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

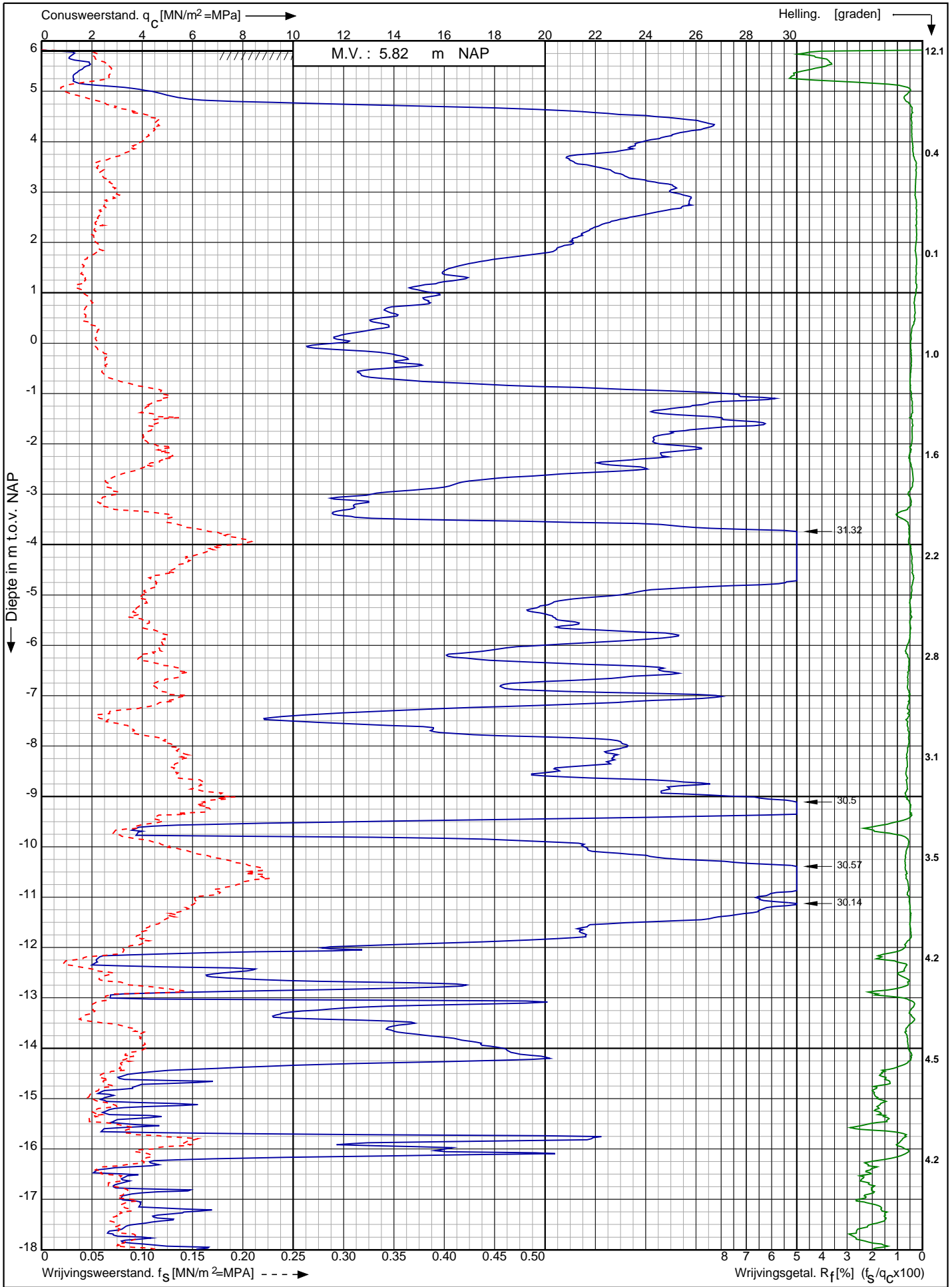
Sond. nr. : 209




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60292.26 Y = 440743.36

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

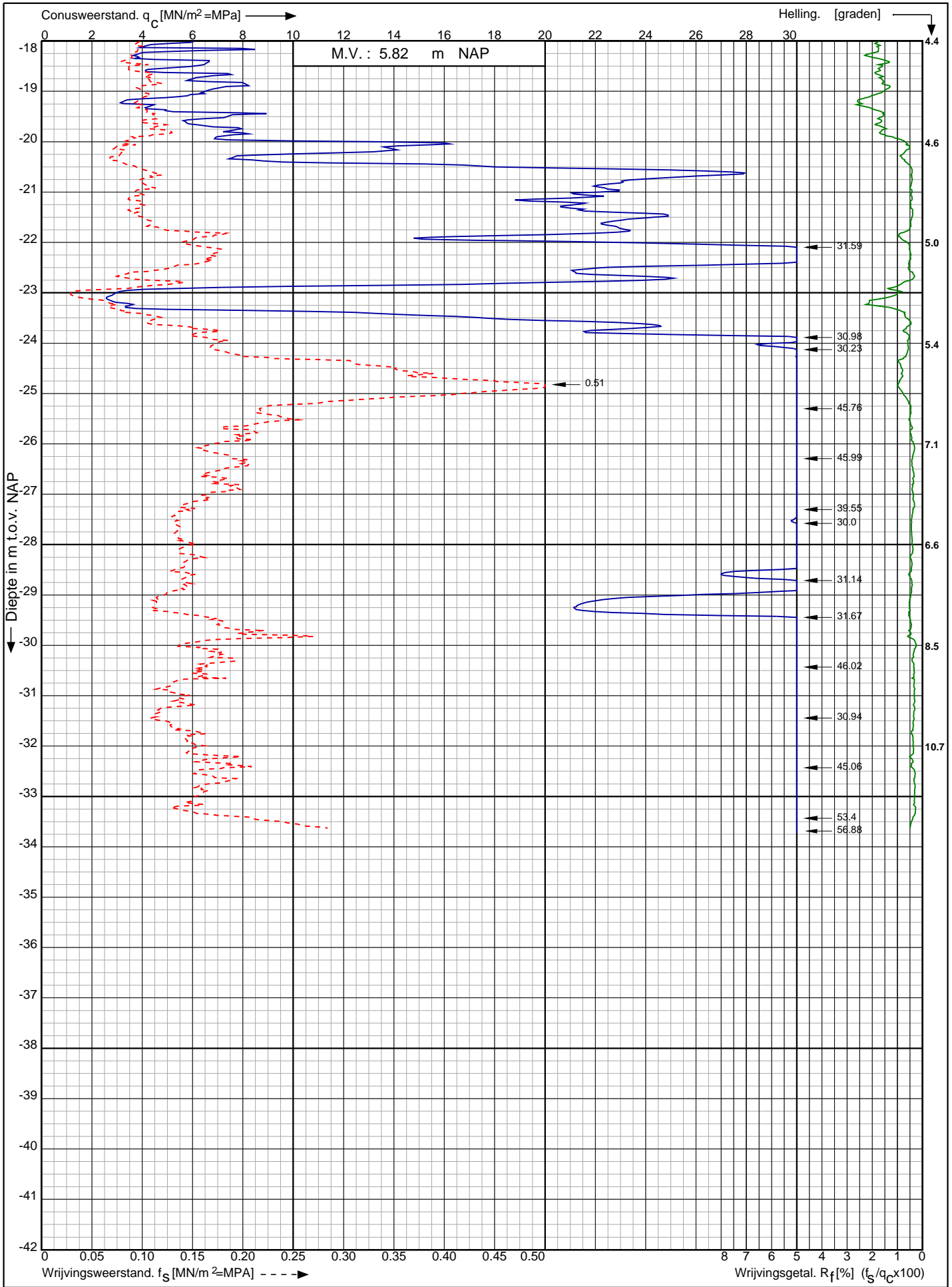


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 210	
RD-coördinaten : X = 60178.42 Y = 440858.99		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 210

RD-coördinaten : X = 60178.42 Y = 440858.99

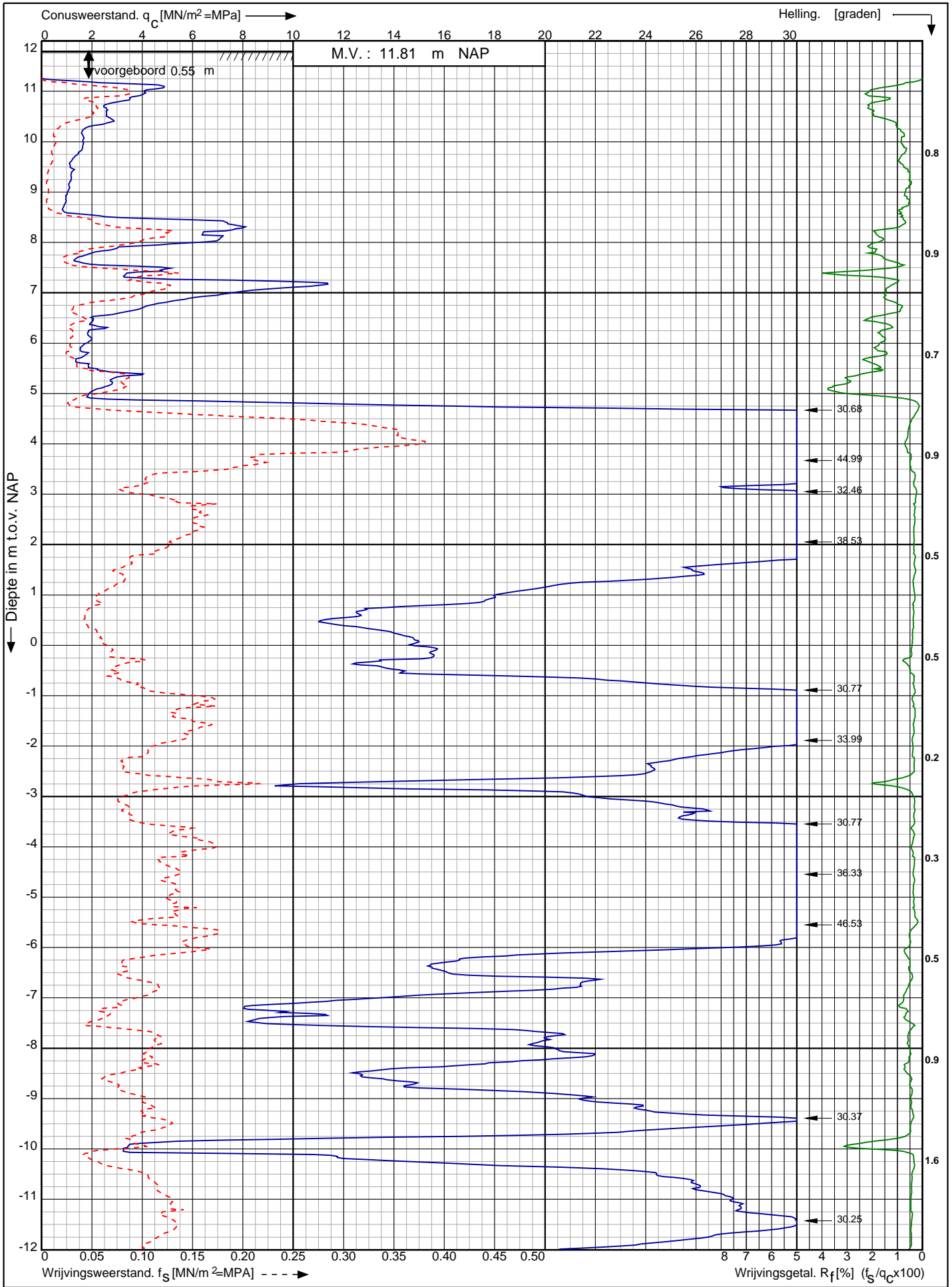


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 10-1-2022
Sond. nr. : 211



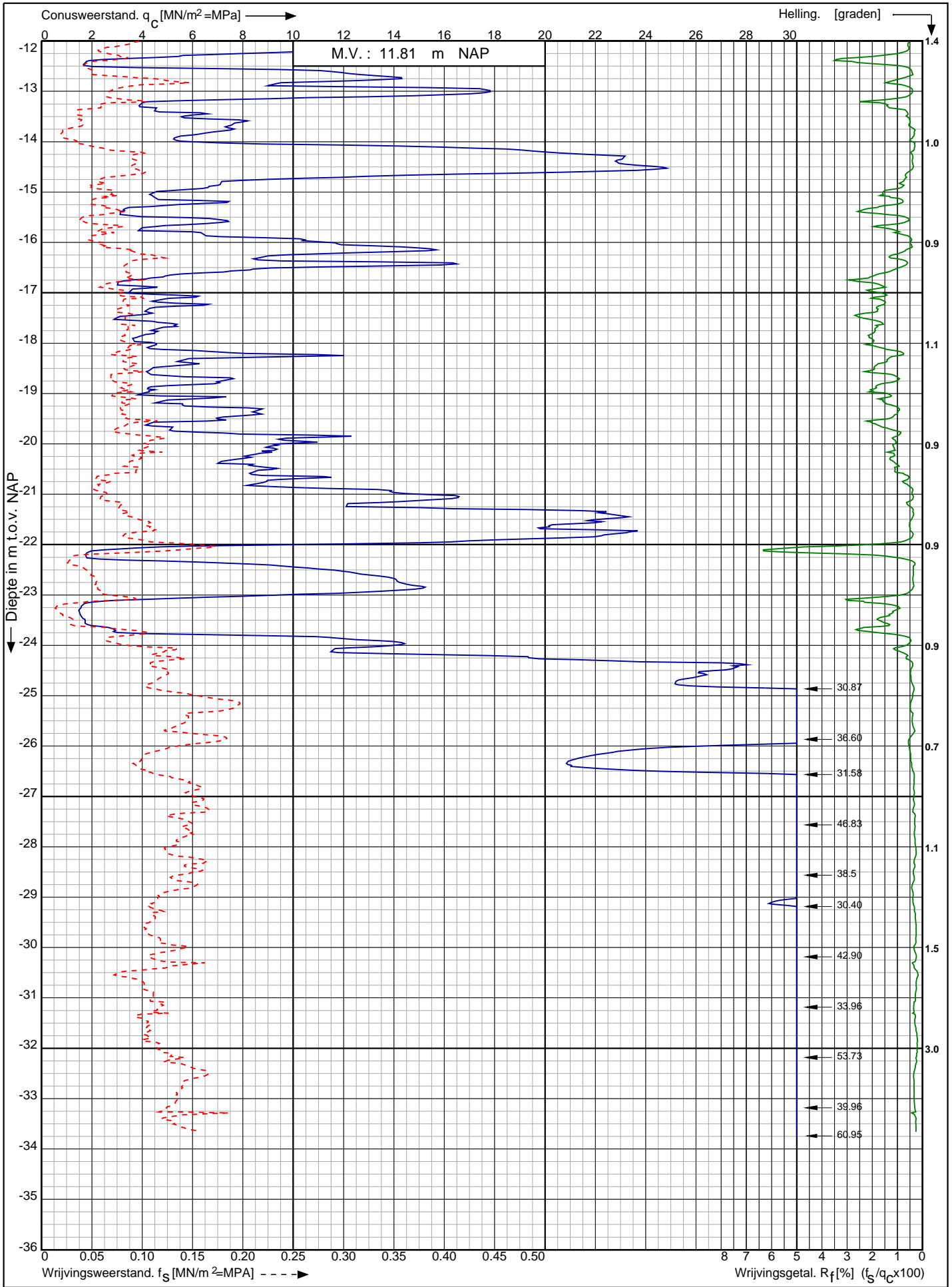
RD-coördinaten : X = 60198.04 Y = 440843.62

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



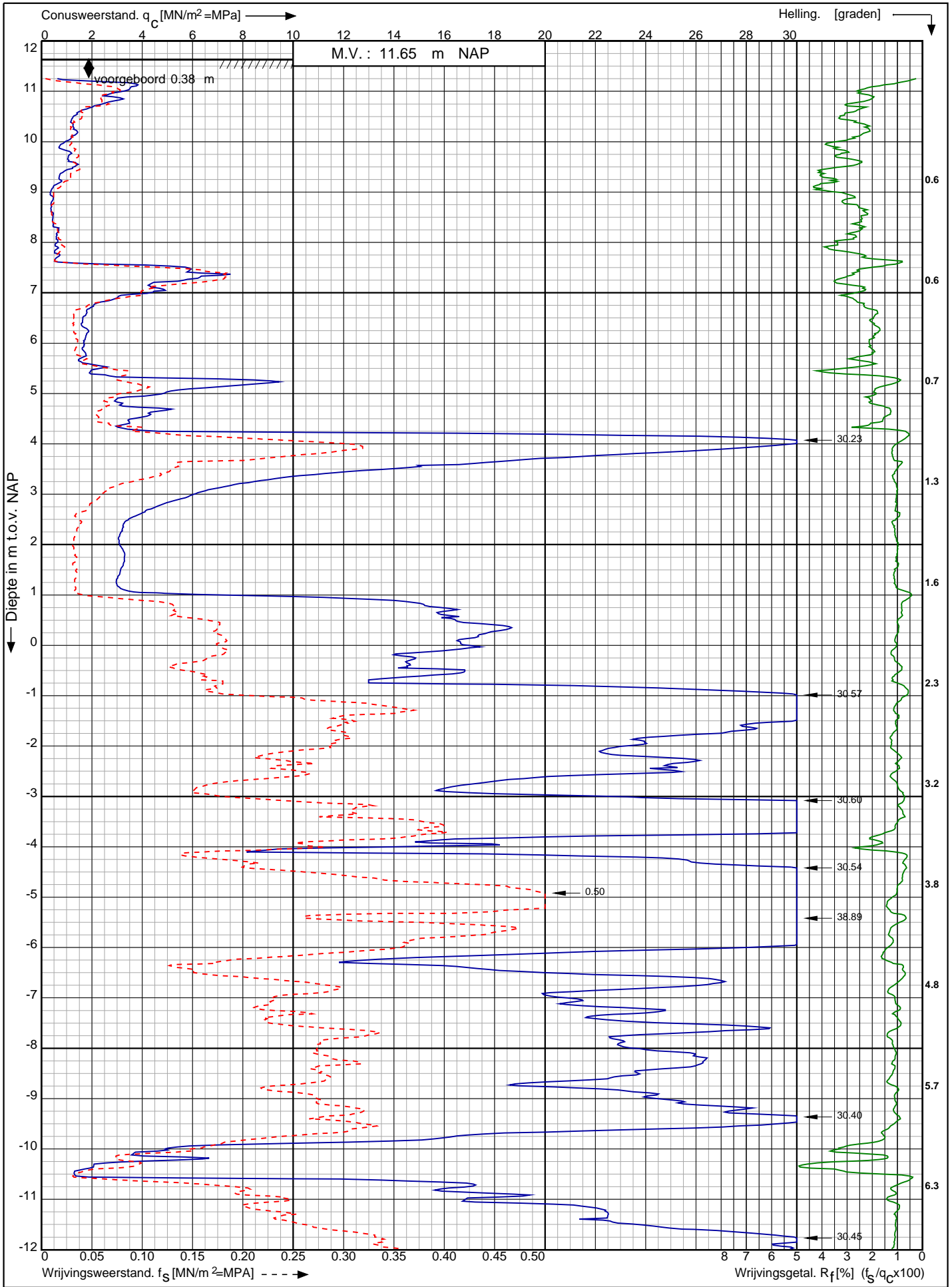
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 10-1-2022
 Sond. nr. : 211



RD-coördinaten : X = 60198.04 Y = 440843.62

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusrienummer: 071133

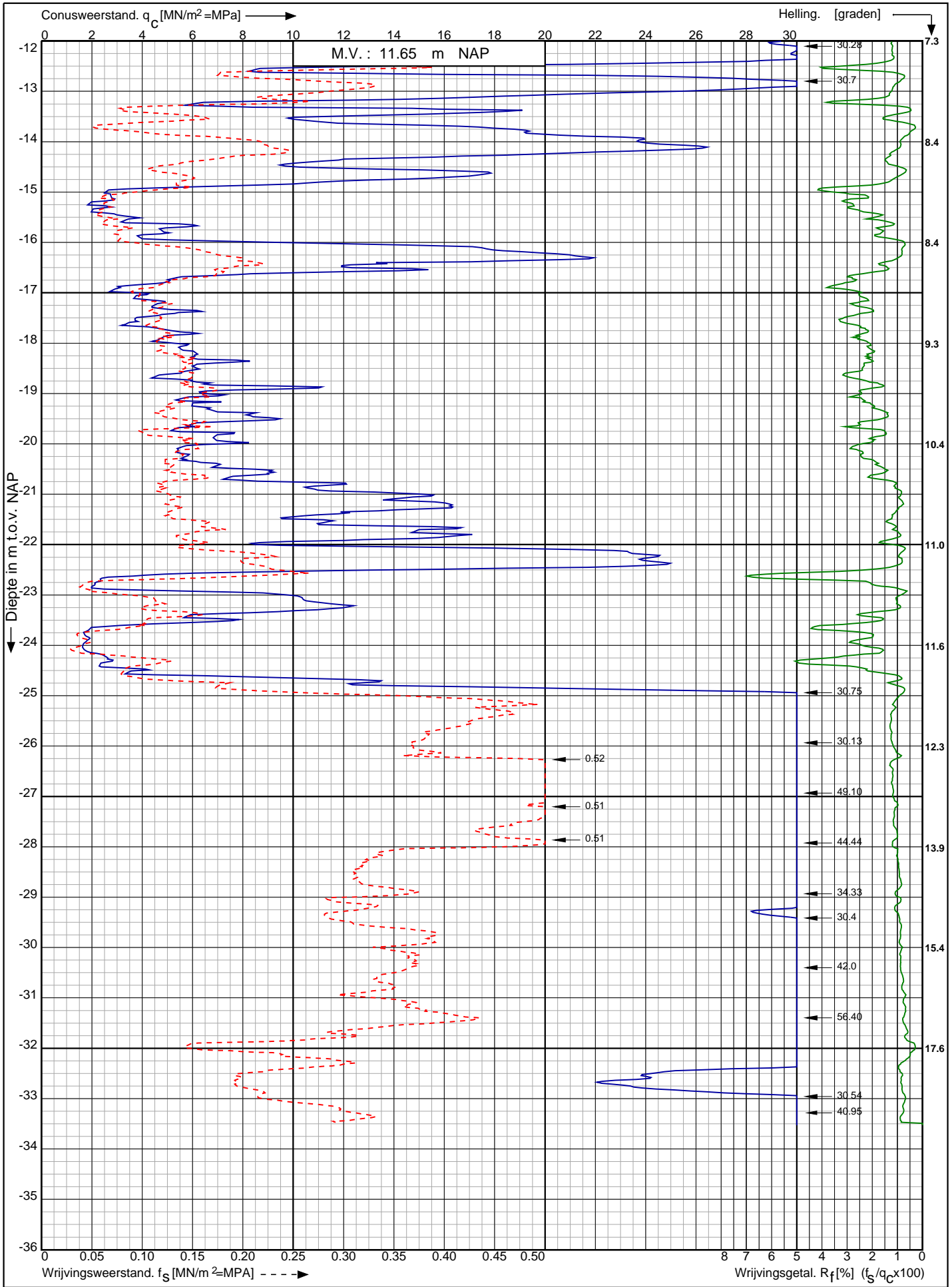


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 212	
RD-coördinaten : X = 60217.19 Y = 440828.38		0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 212



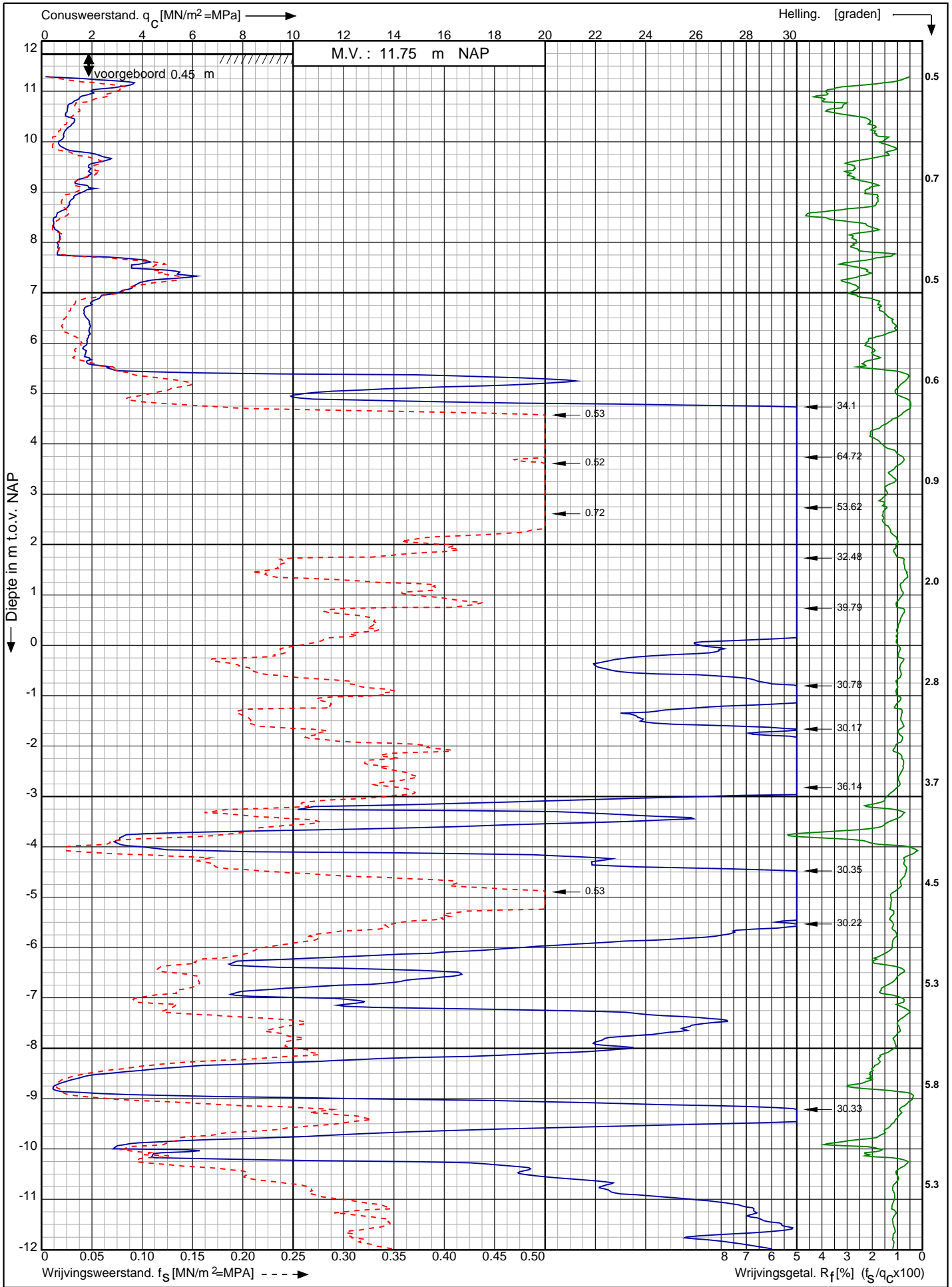
RD-coördinaten : X = 60217.19 Y = 440828.38

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60235.49 Y = 440813.71

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 213

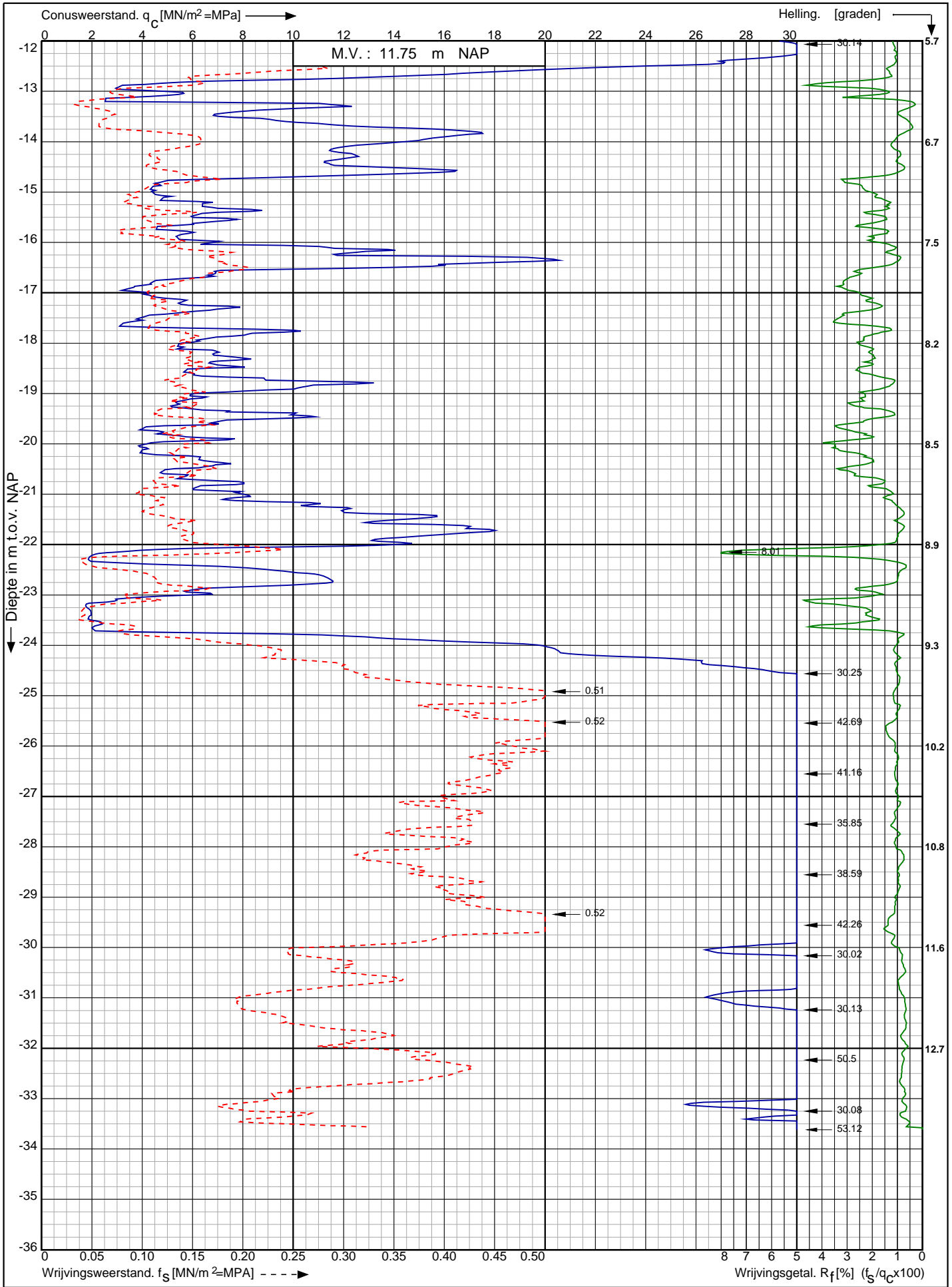


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 213



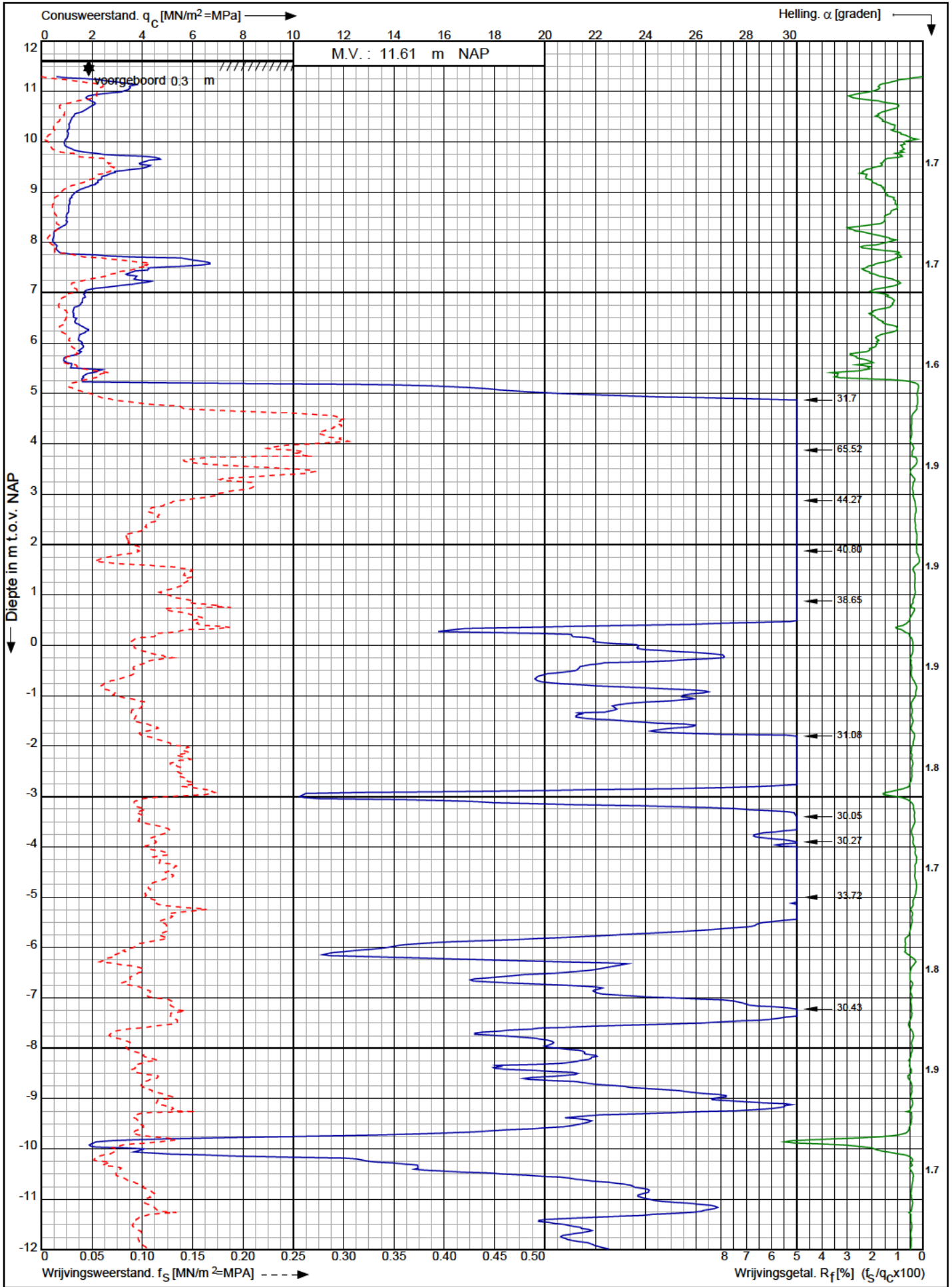
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60235.49 Y = 440813.71

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60254.55 Y = 440799.15

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 10-1-2022

Sond. nr. : 214

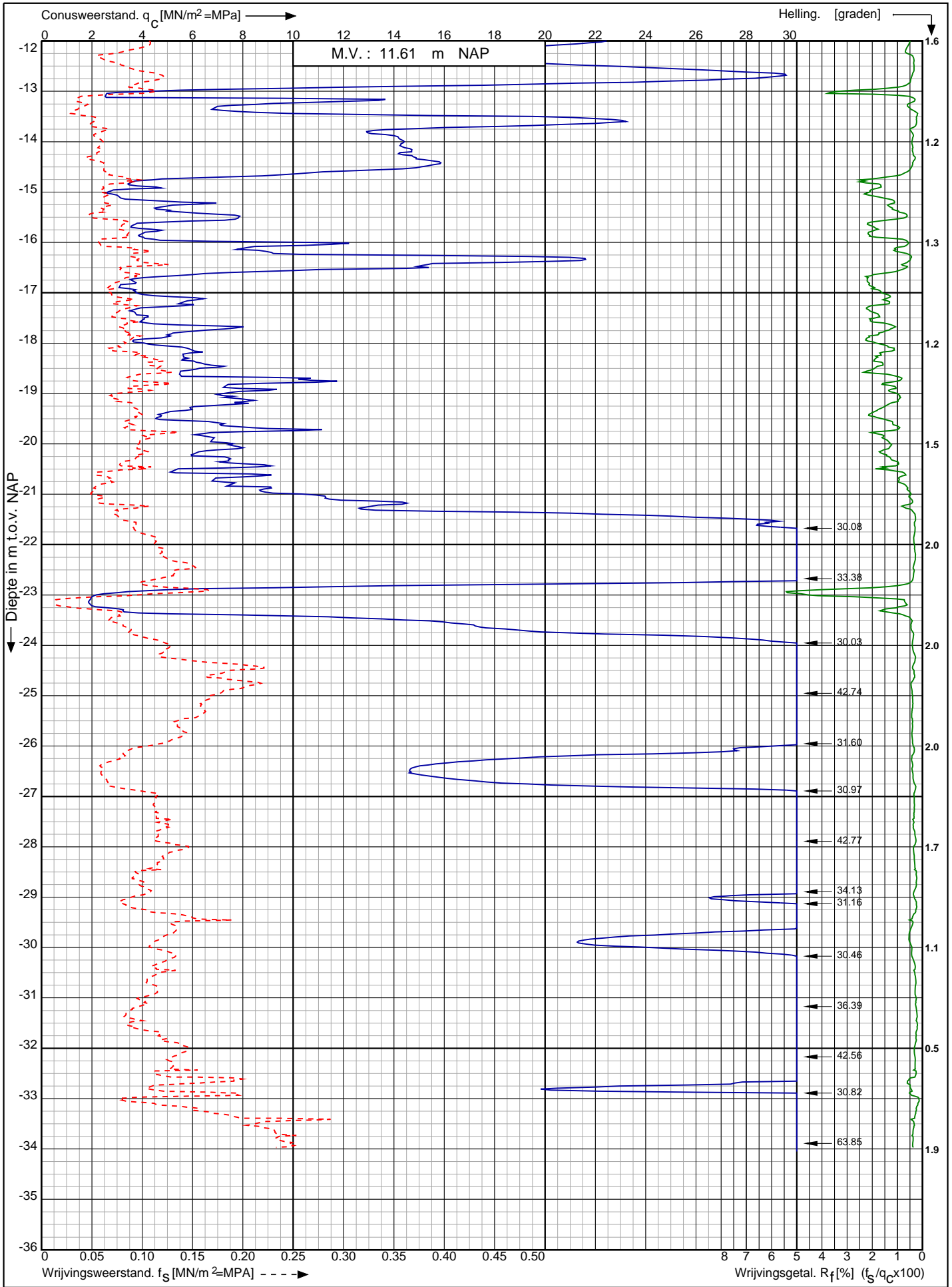


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

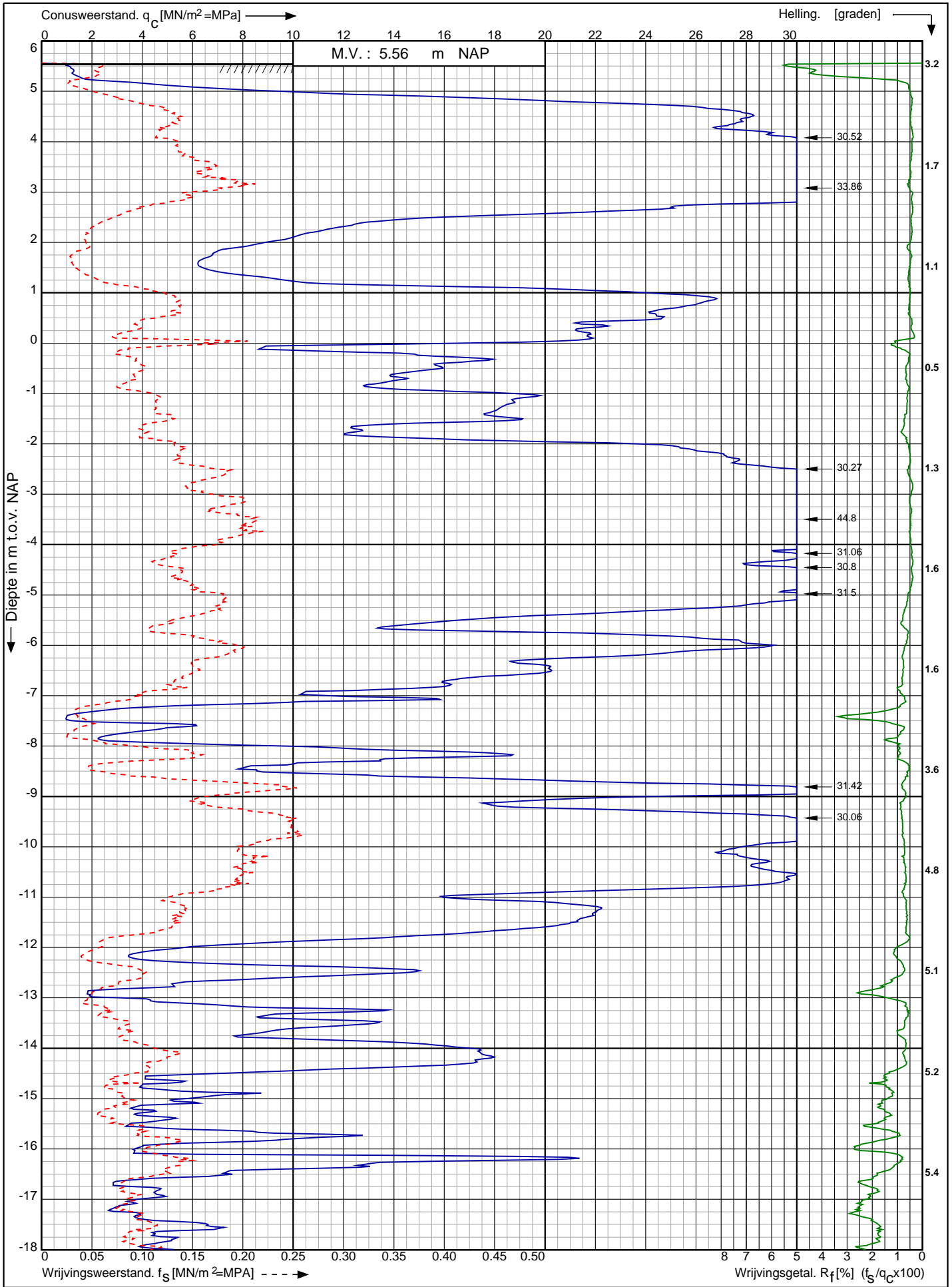
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 10-1-2022
Sond. nr. : 214



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60254.55 Y = 440799.15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



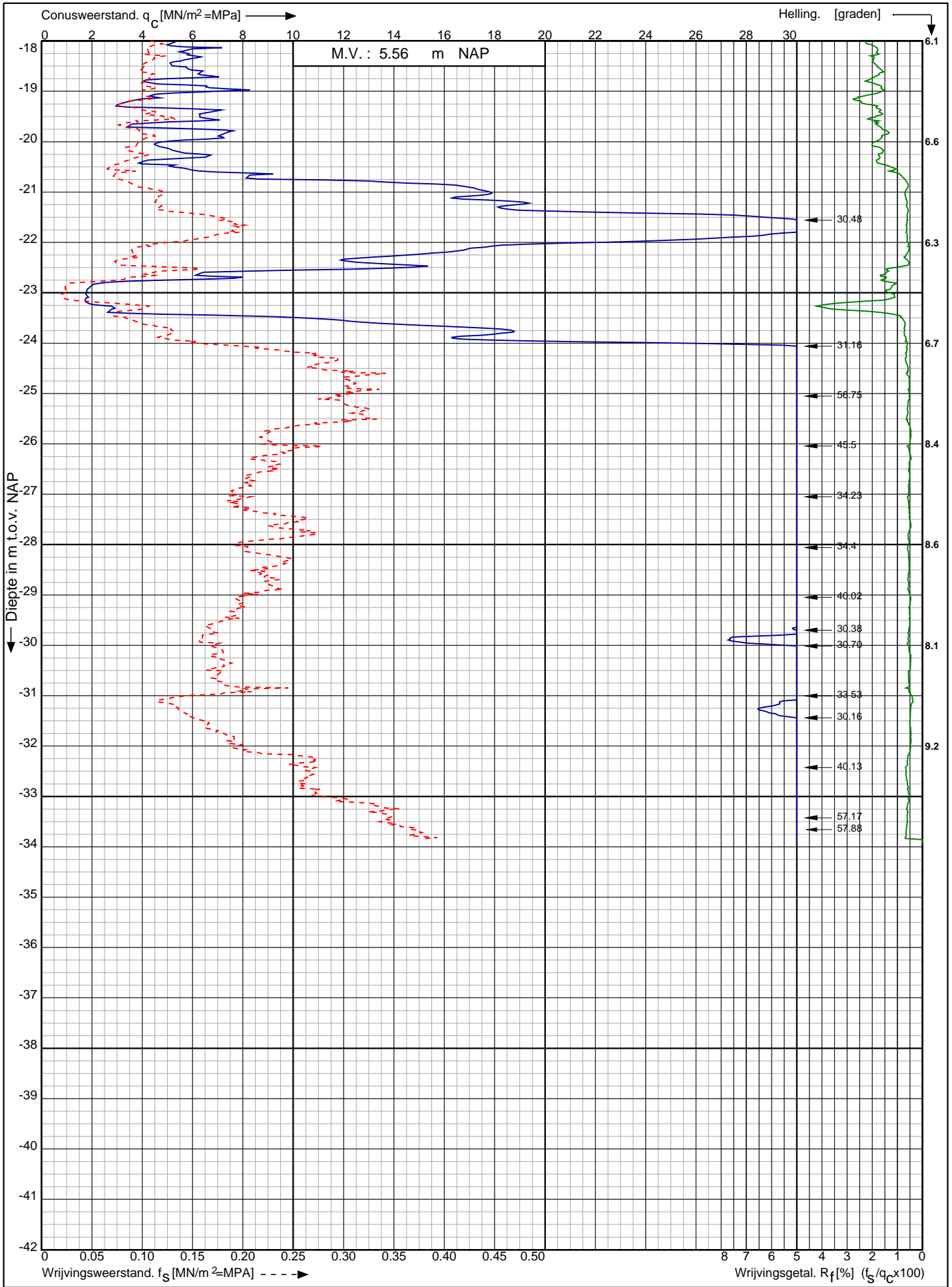
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 19-1-2022
 Sond. nr. : 215



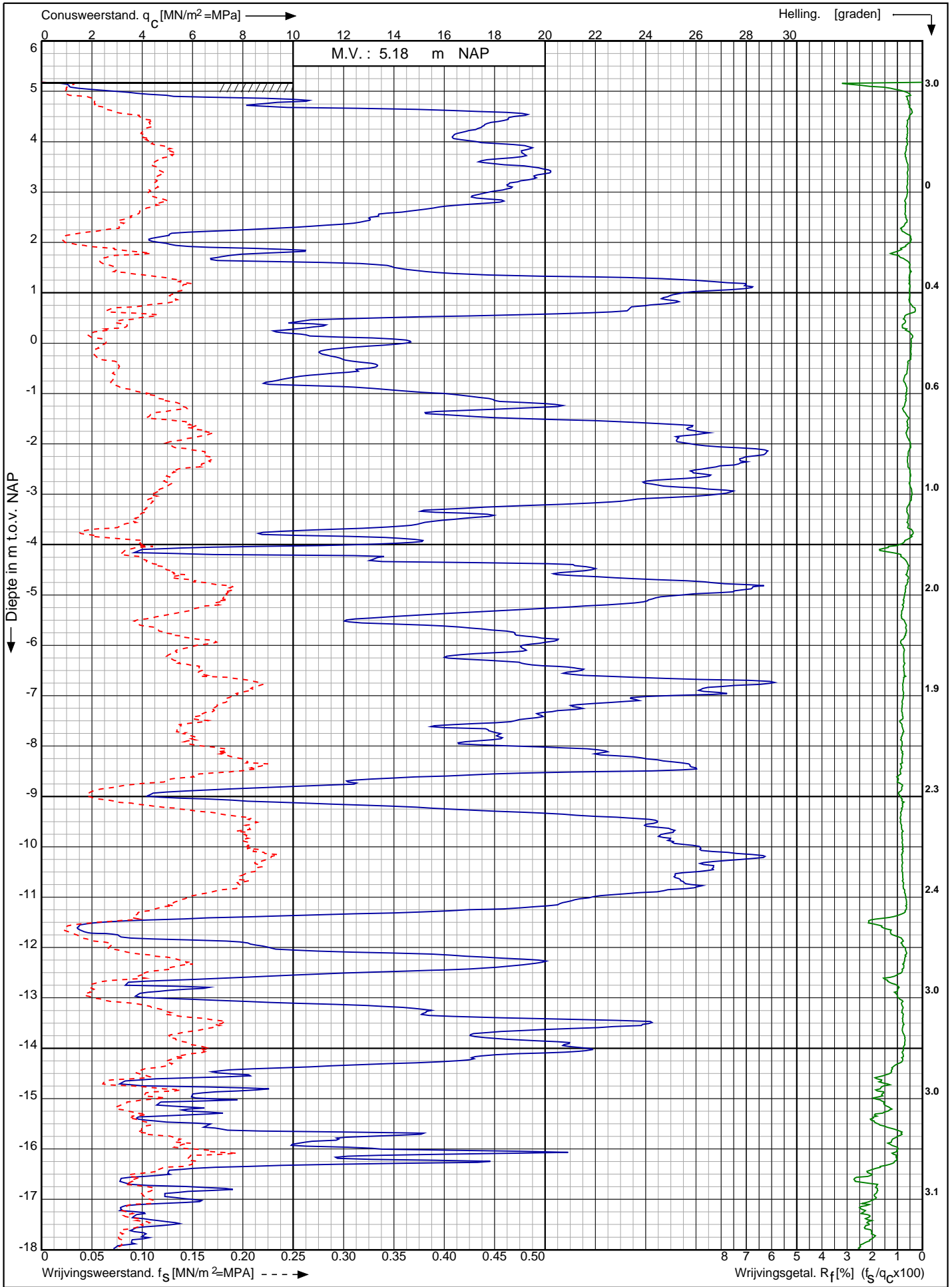
RD-coördinaten : X = 60275.49 Y = 440782.44


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60275.49 Y = 440782.44	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 215	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

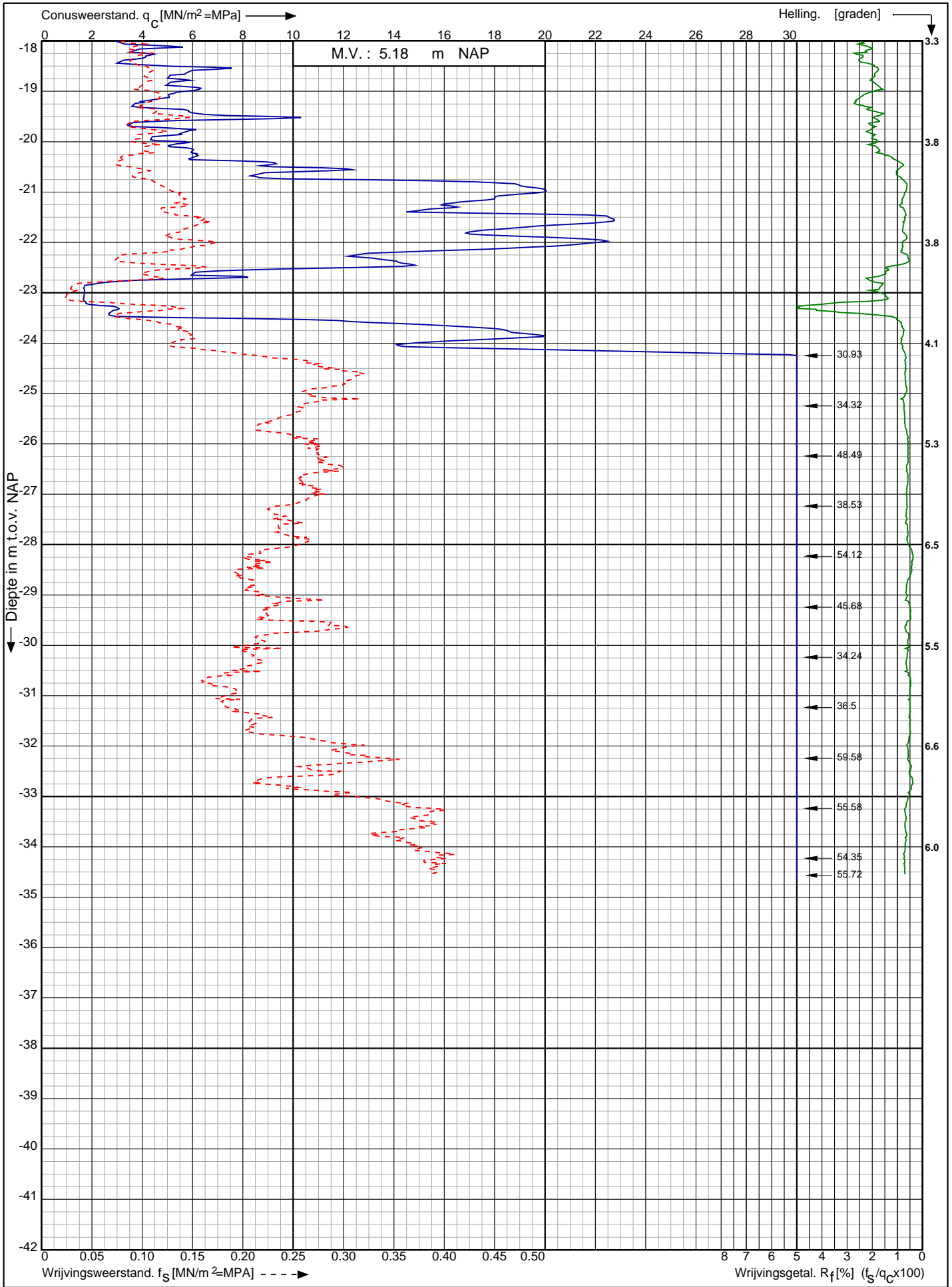


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitg. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 216	
RD-coördinaten : X = 60287.81 Y = 440772.55		0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

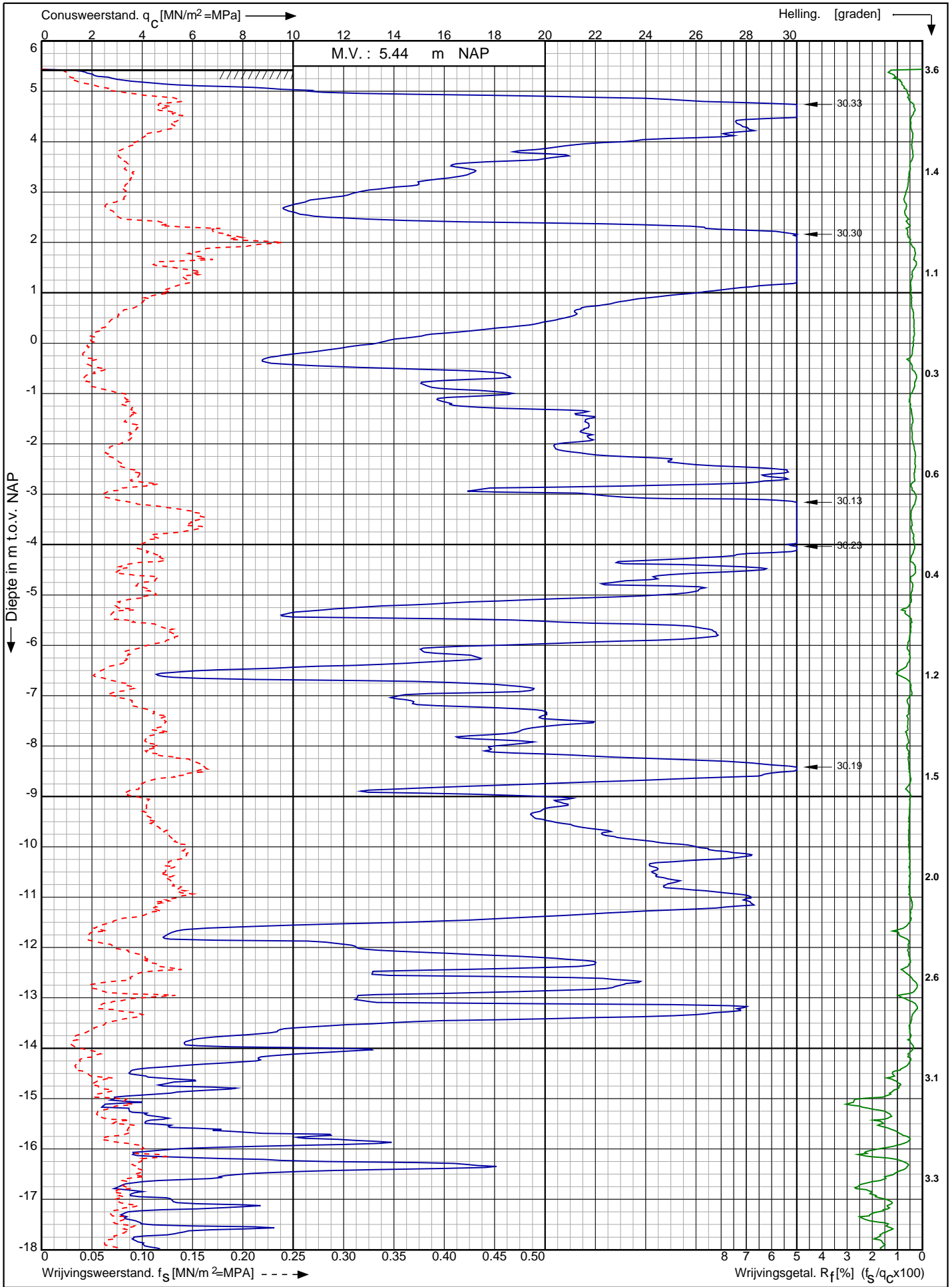
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 216




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60287.81 Y = 440772.55

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

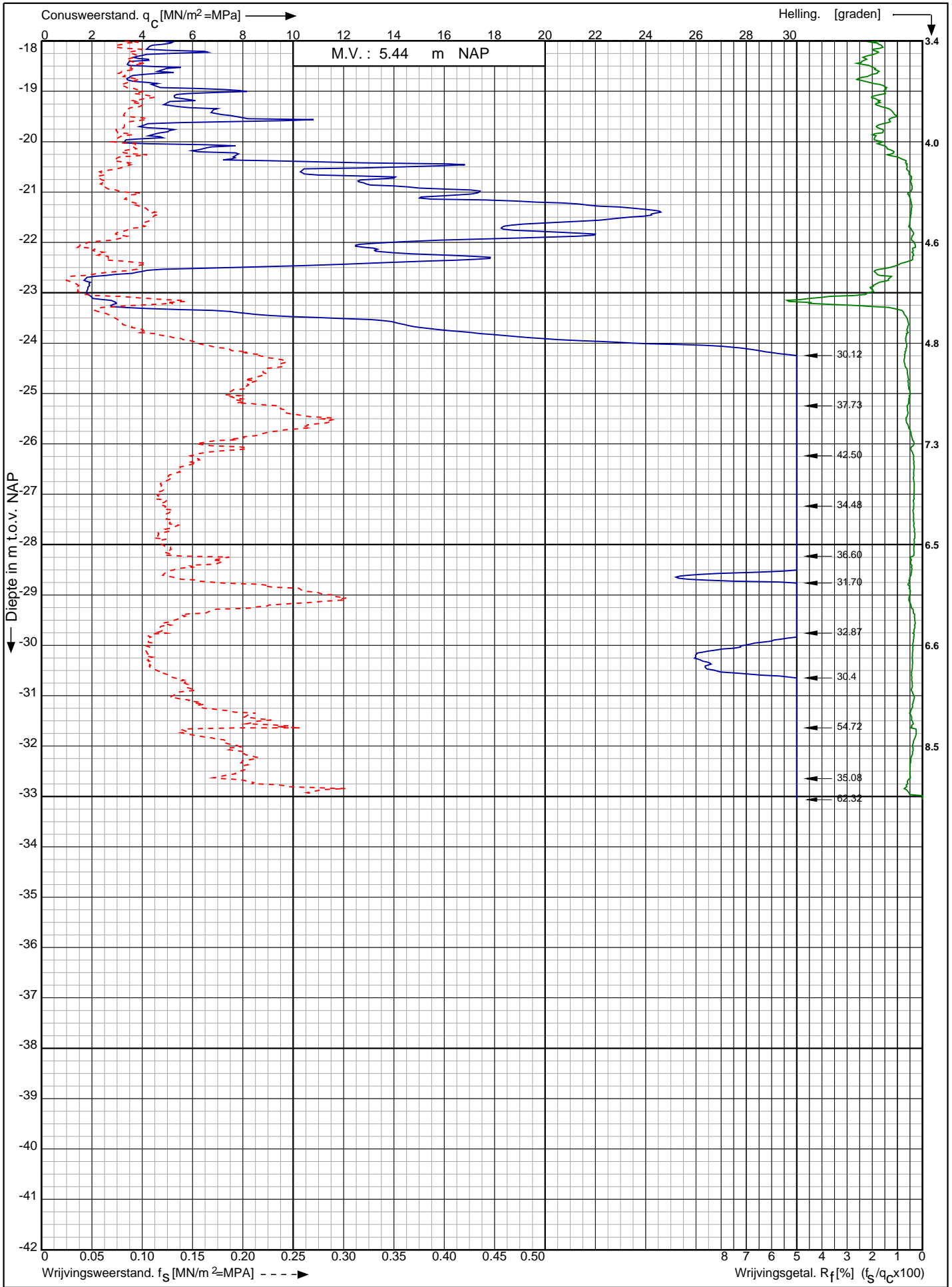


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 217	
RD-coördinaten : X = 60304.74 Y = 440758.98		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

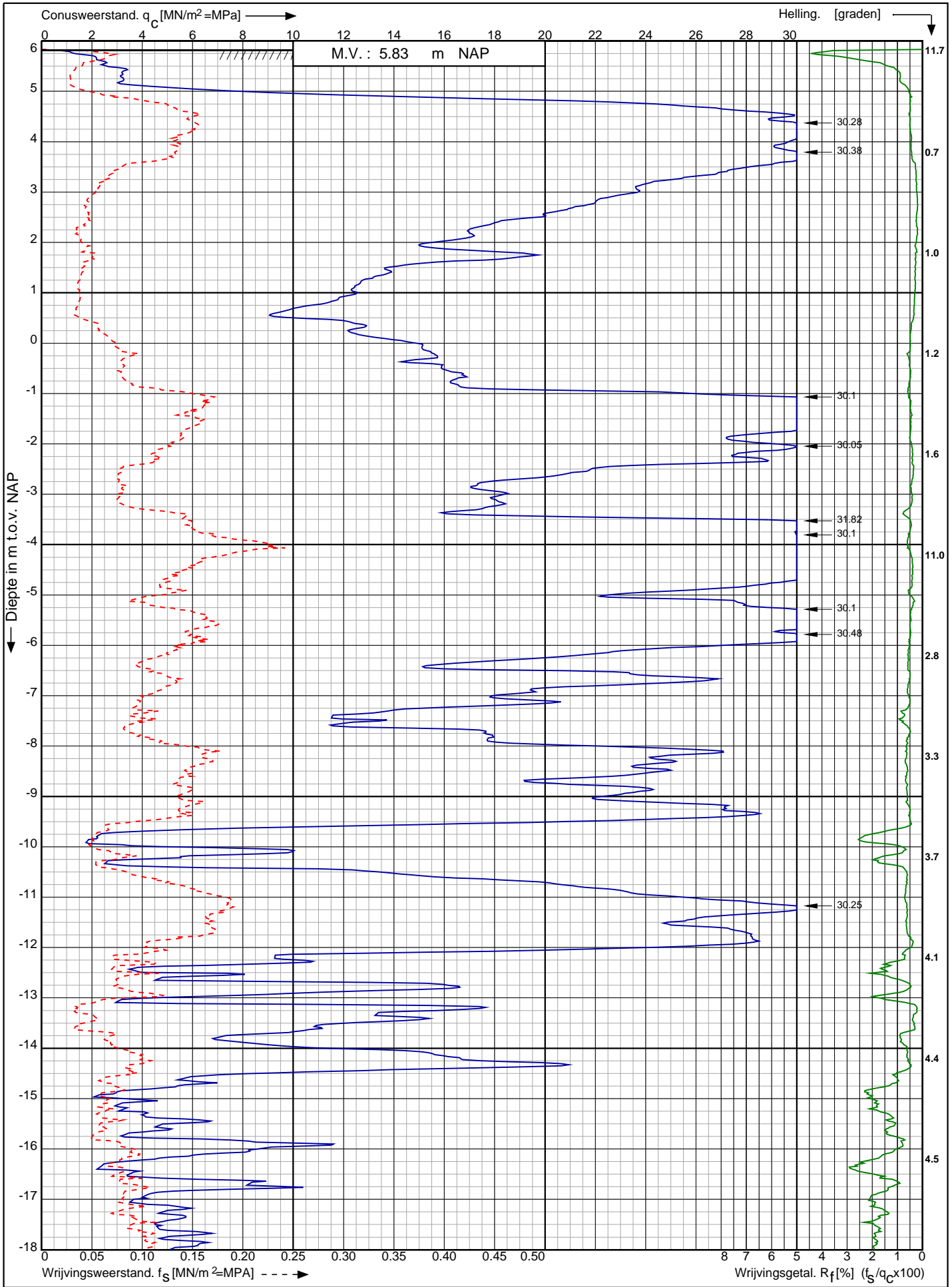
Datum uitv. : 3-2-2022


Sond. nr. : 217



RD-coördinaten : X = 60304.74 Y = 440758.98

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

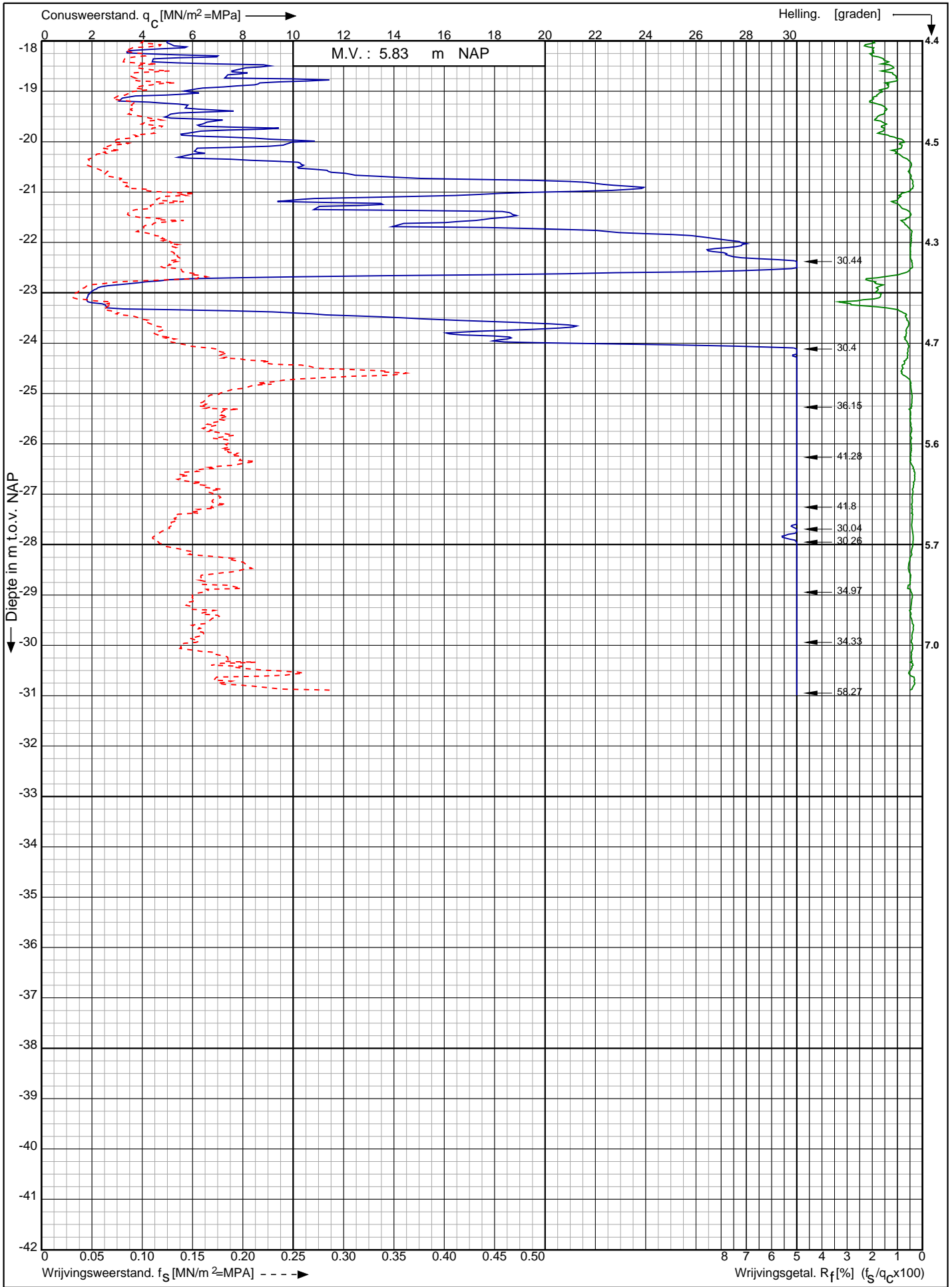


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 218	
RD-coördinaten : X = 60192.75 Y = 440876.98		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 1-2-2022
Sond. nr. : 218

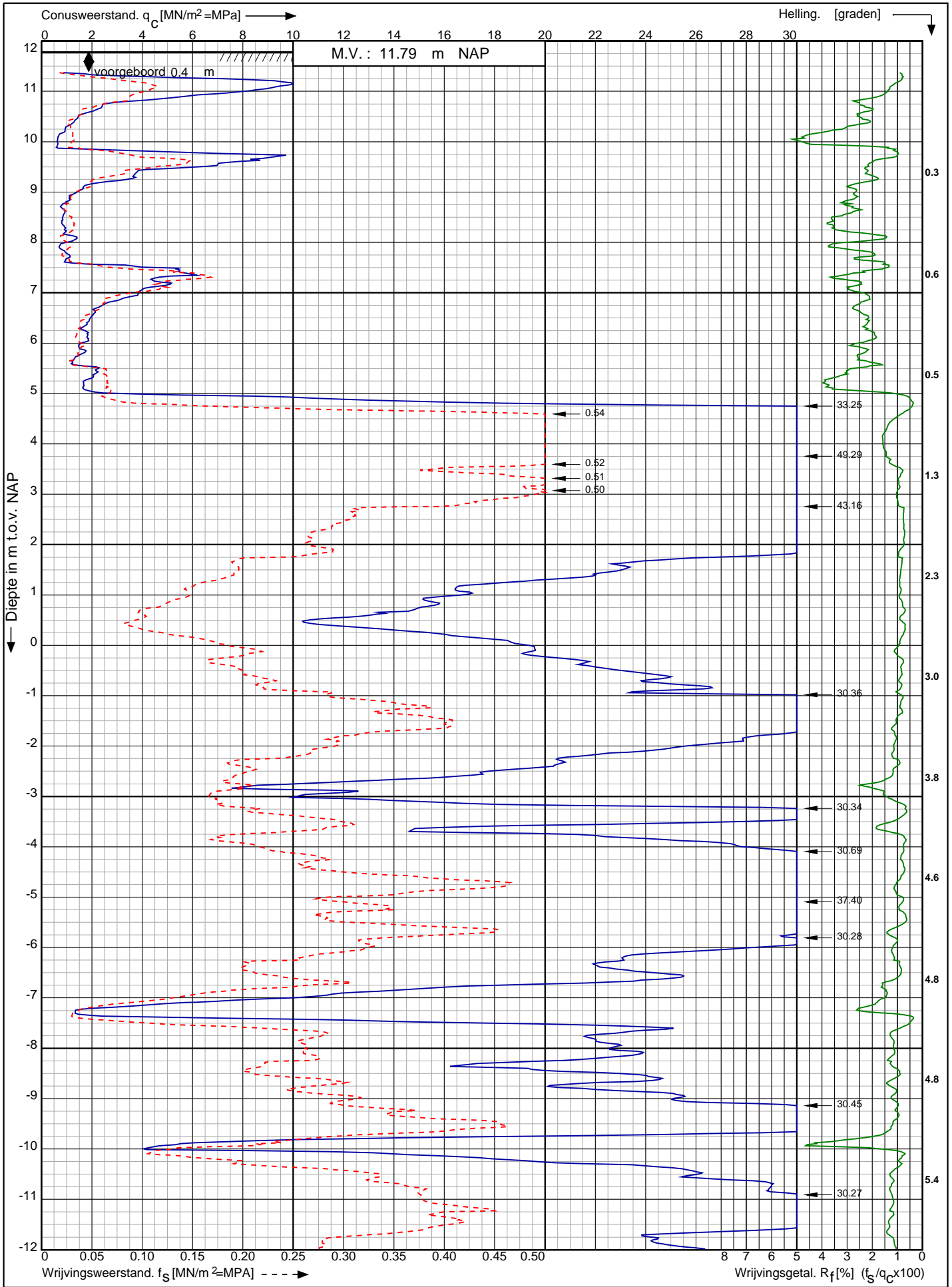


RD-coördinaten : X = 60192.75 Y = 440876.98

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 219

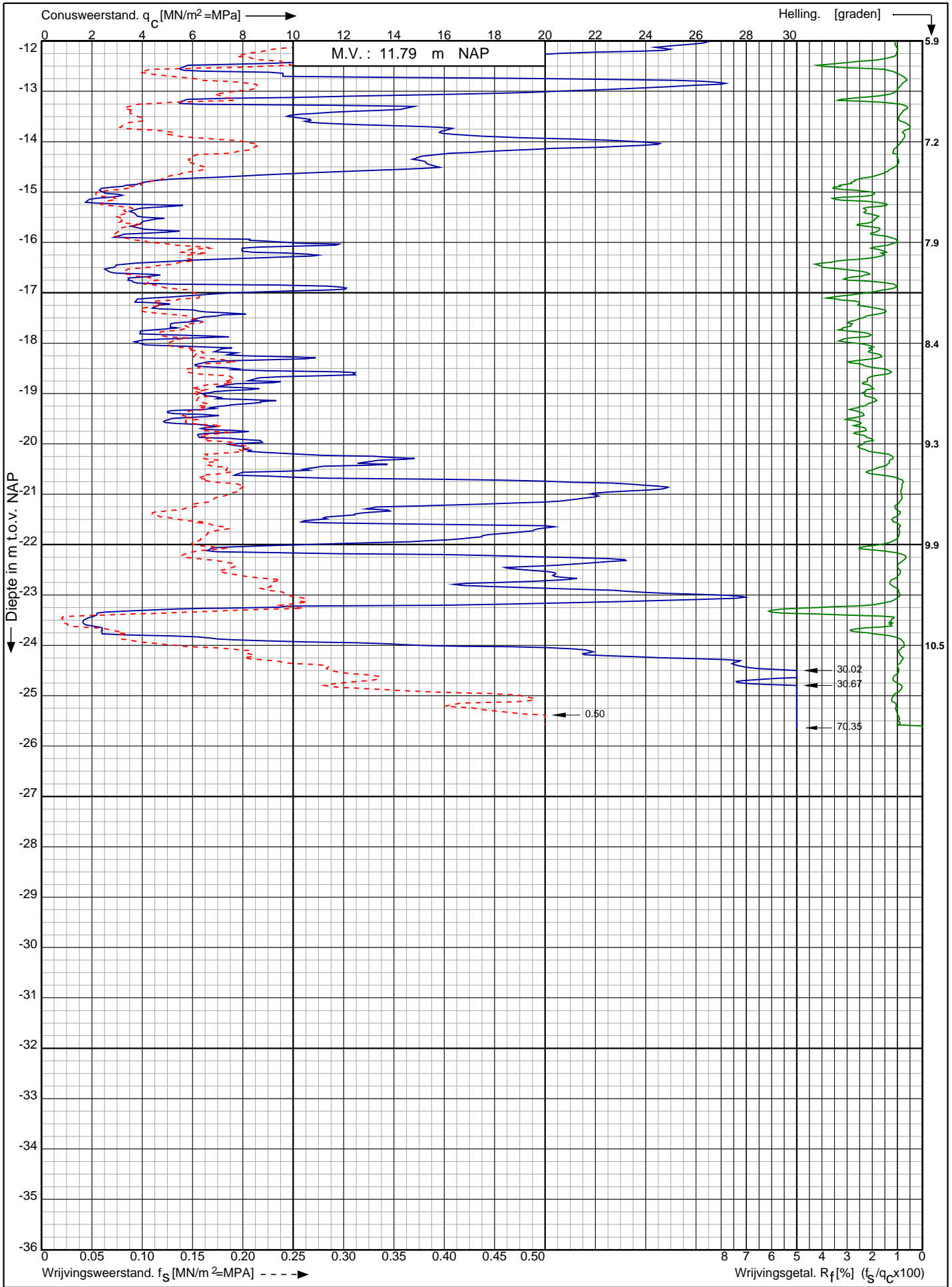


RD-coördinaten : X = 60212.34 Y = 440861.67

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60212.34 Y = 440861.67

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 219

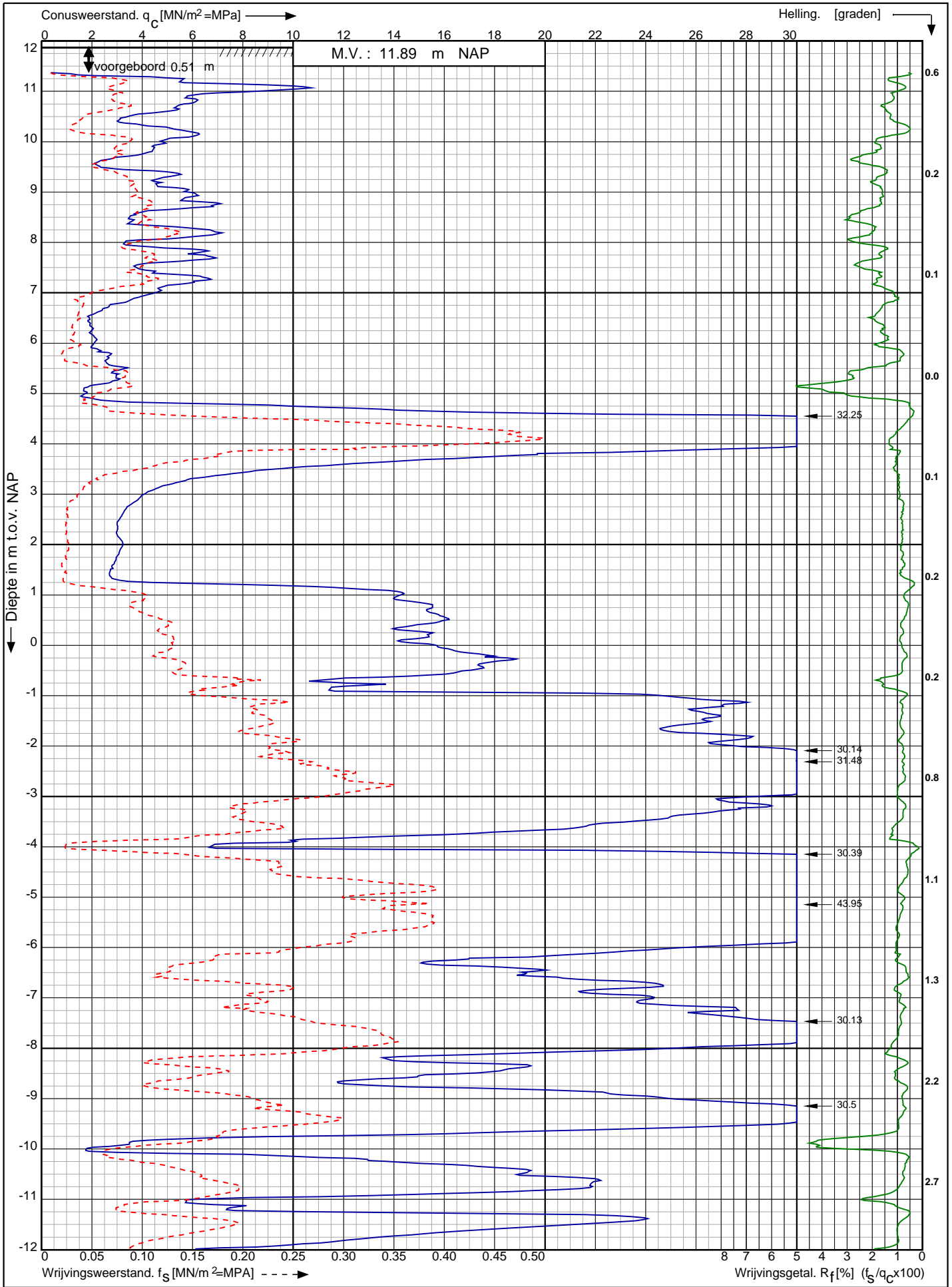


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 220



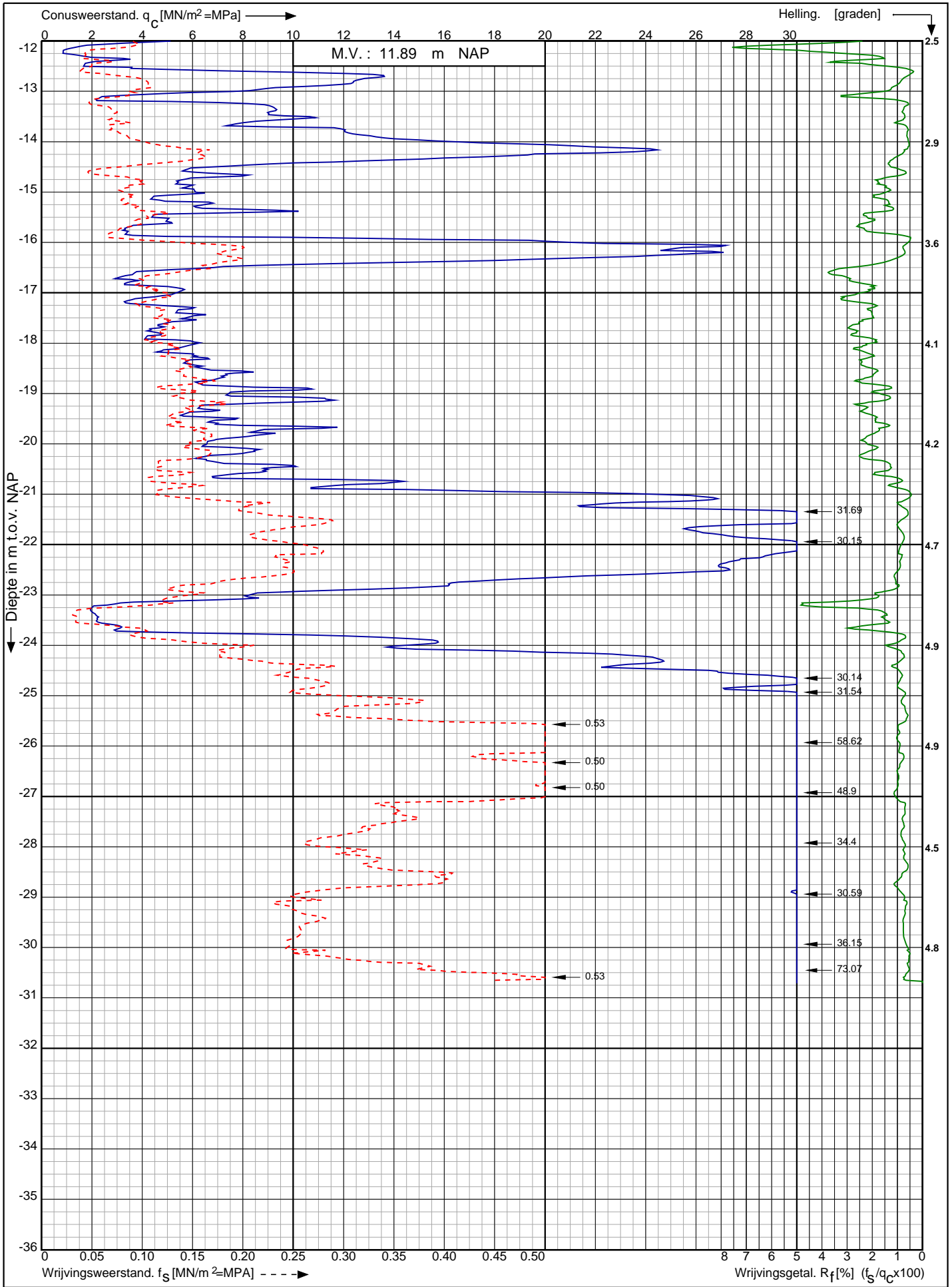
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60231.48 Y = 440846.39

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 220



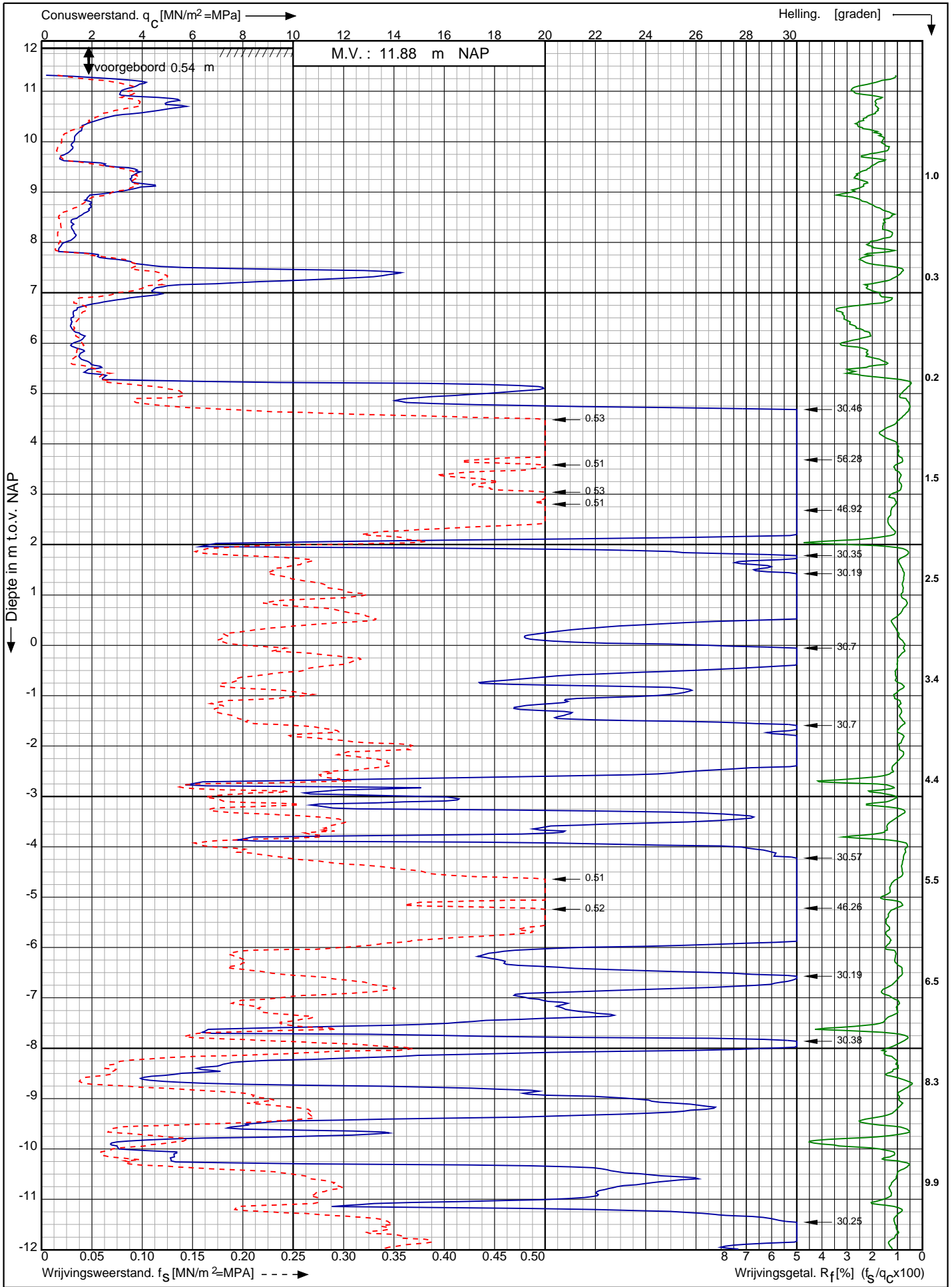
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60231.48 Y = 440846.39

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 13-1-2022
 Sond. nr. : 221



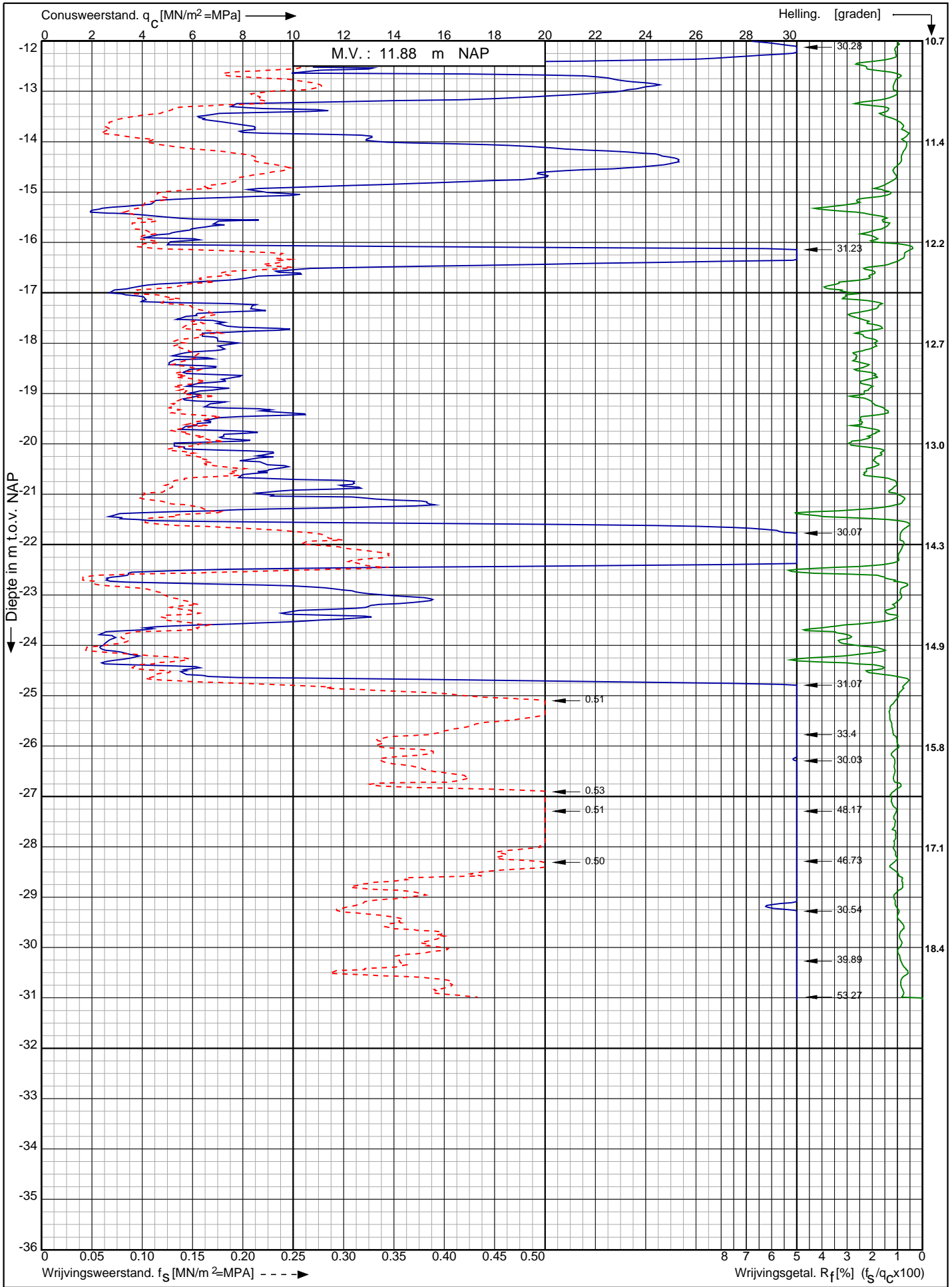
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60249.88 Y = 440831.70

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



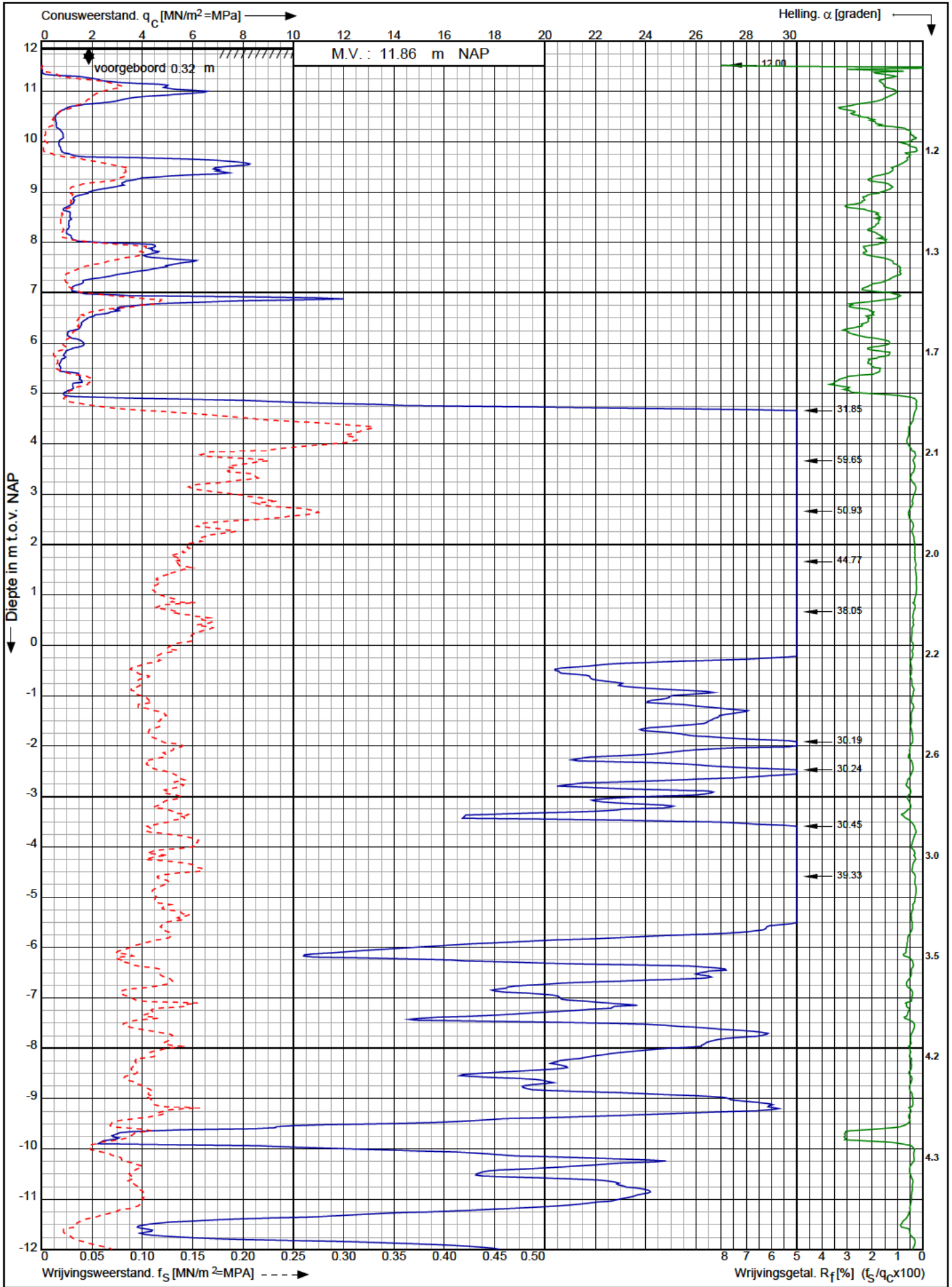
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 221



RD-coördinaten : X = 60249.88 Y = 440831.70

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

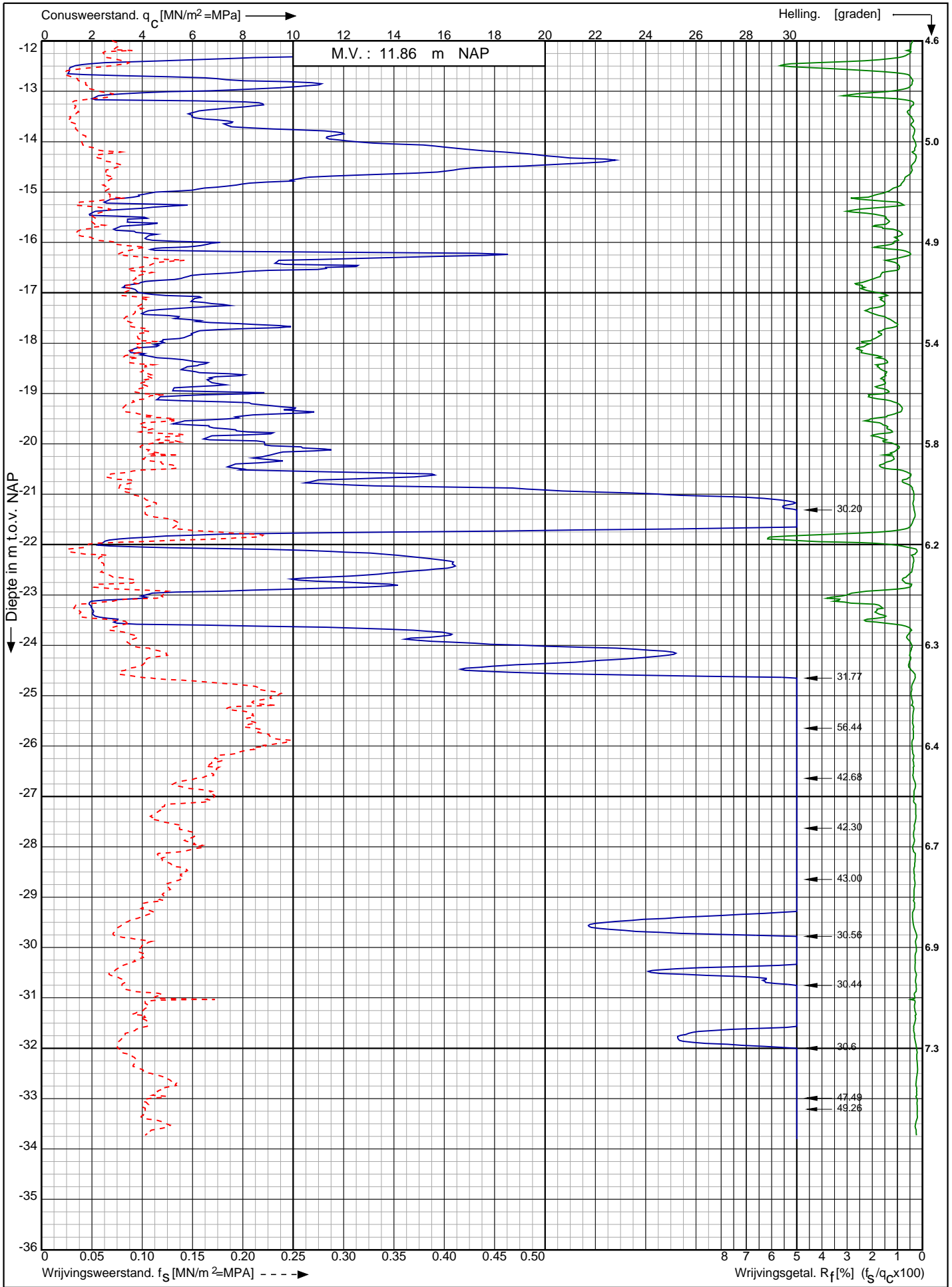


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 11-1-2022	
	Sond. nr. : 222	
RD-coördinaten : X = 60268.88 Y = 440817.09		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 11-1-2022
Sond. nr. : 222

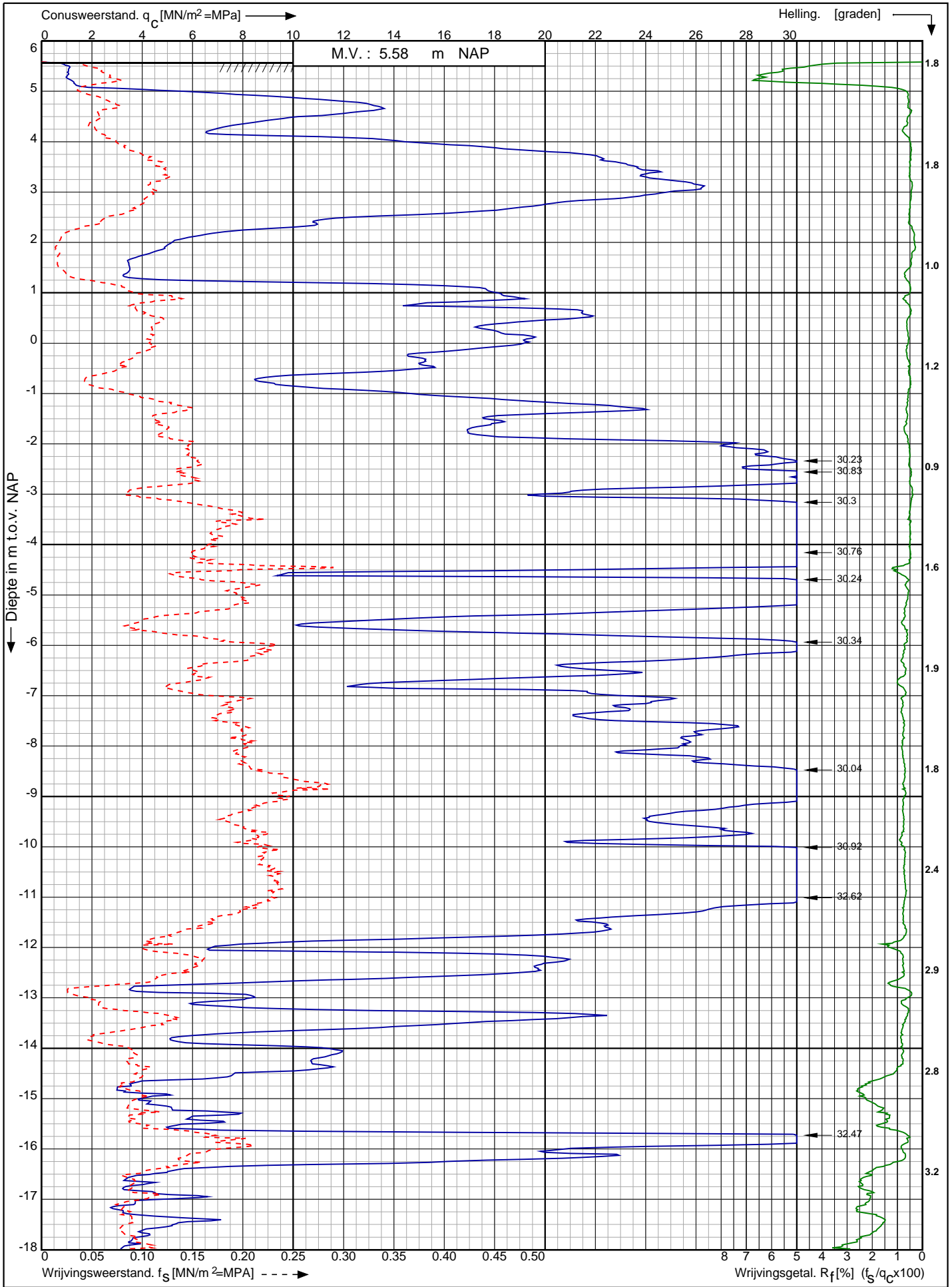


RD-coördinaten : X = 60268.88 Y = 440817.09

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 19-1-2022
Sond. nr. : 223

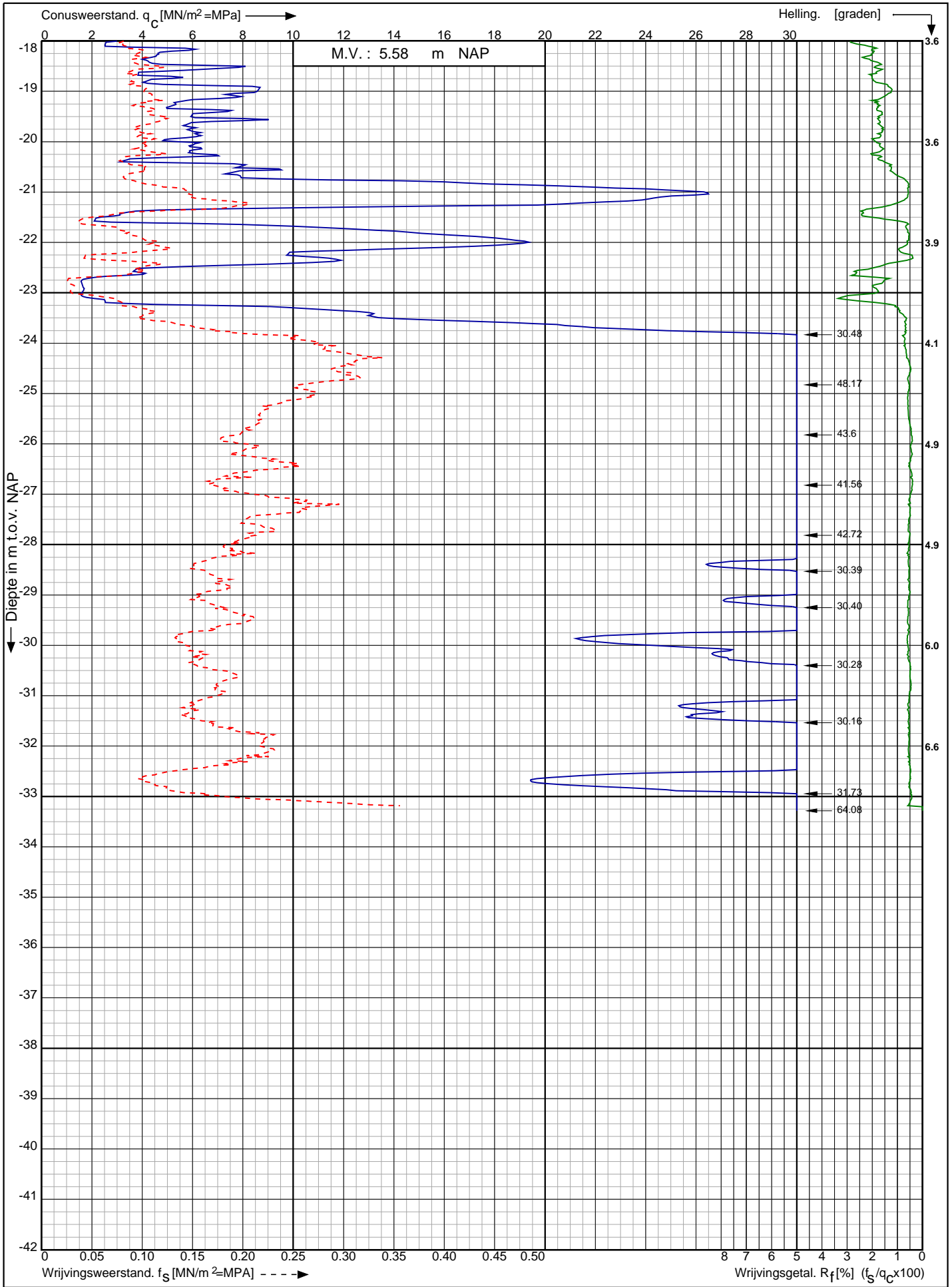


RD-coördinaten : X = 60289.81 Y = 440800.43

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

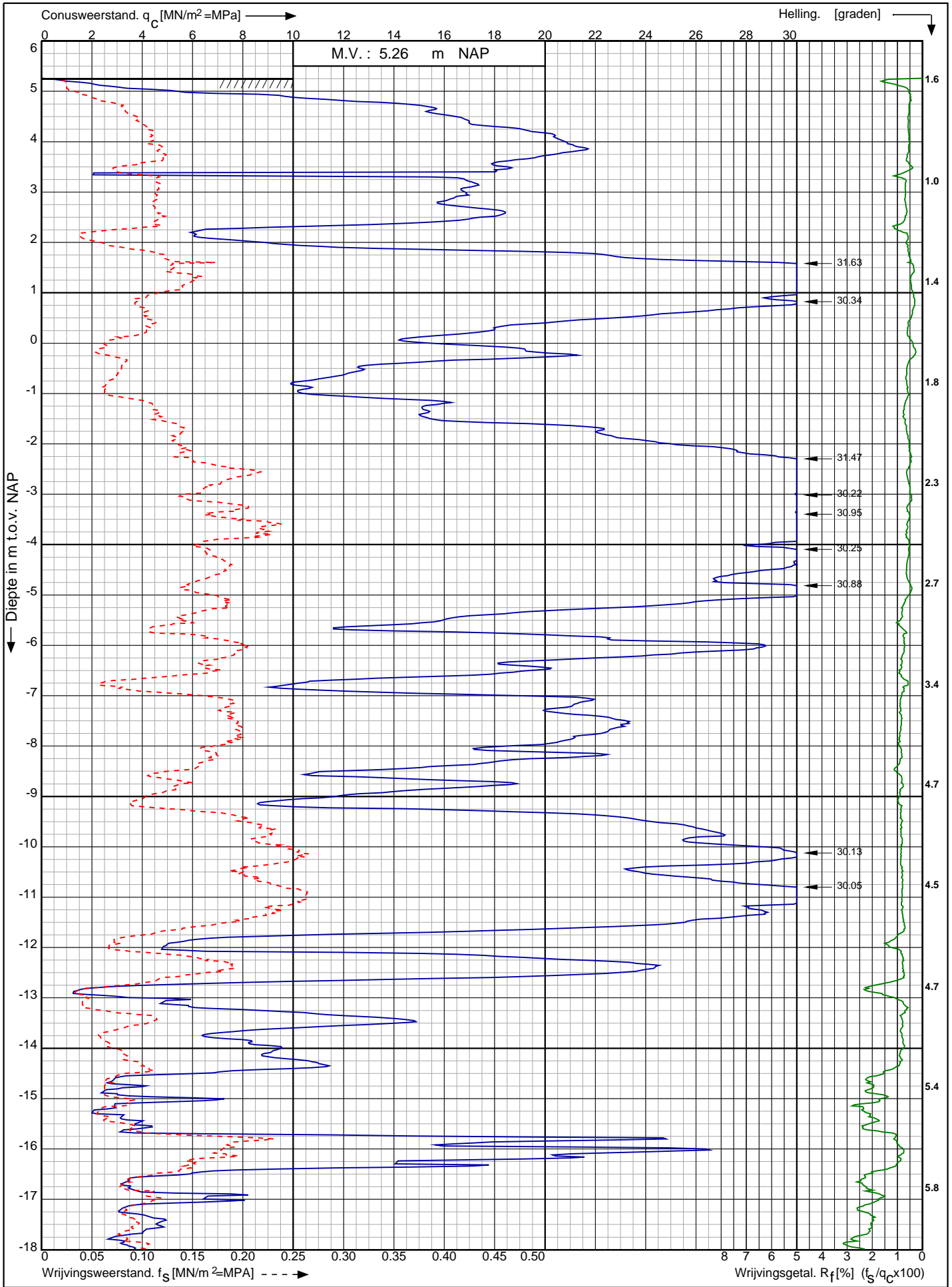
Sond. nr. : 223




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60289.81 Y = 440800.43

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

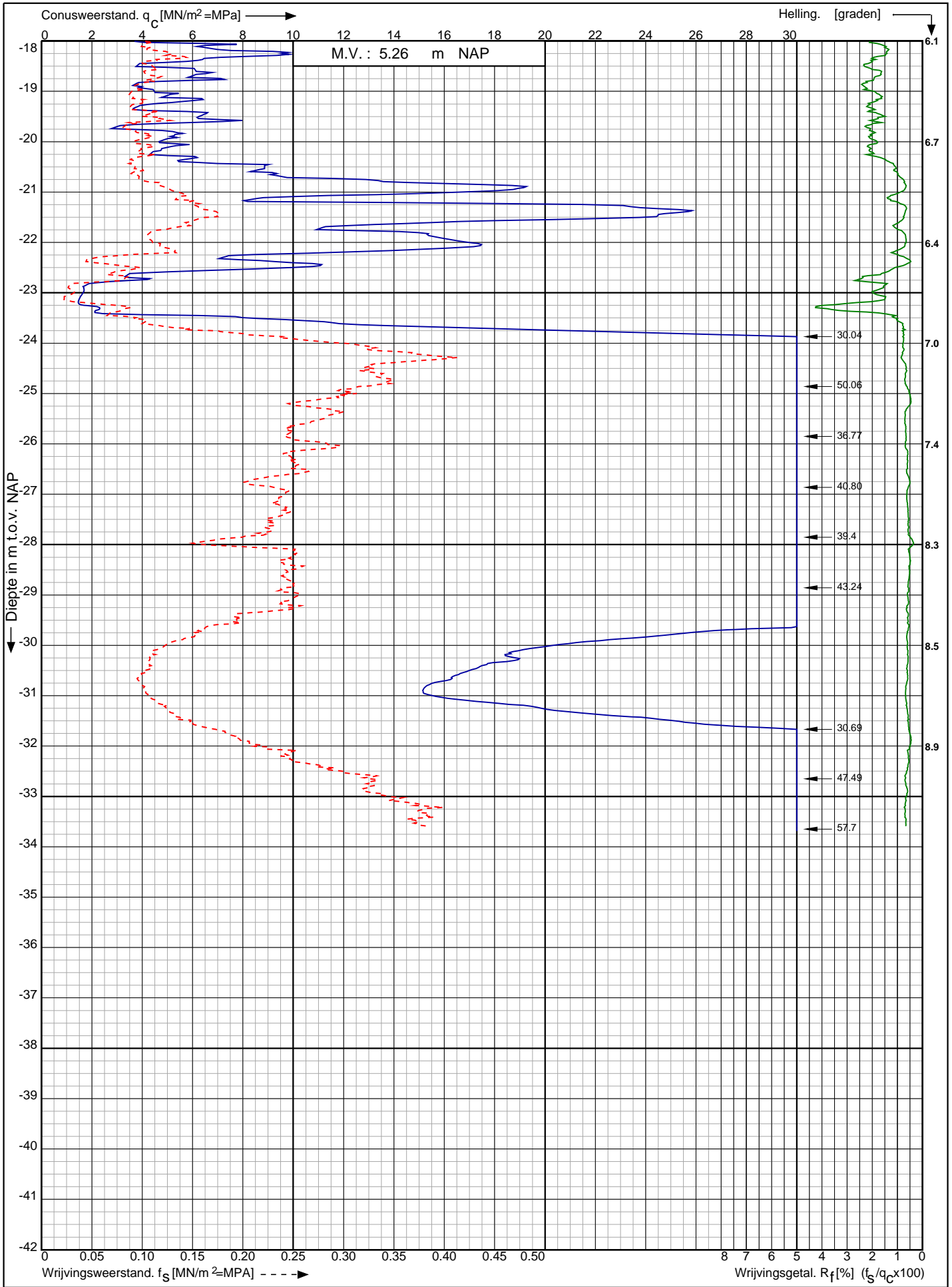


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 224	
RD-coördinaten : X = 60302.08 Y = 440790.51		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

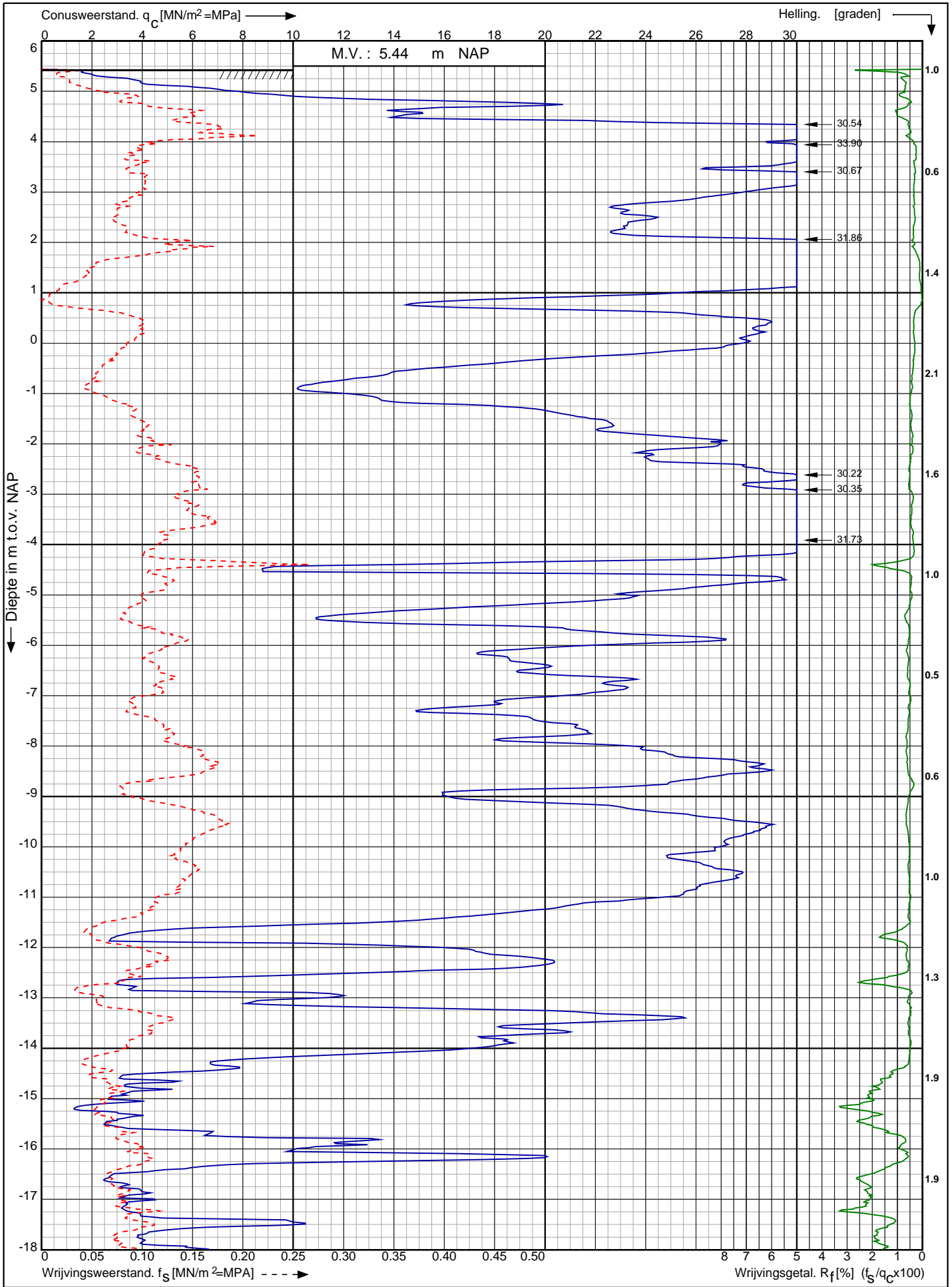
Sond. nr. : 224


RD-coördinaten : X = 60302.08 Y = 440790.51



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

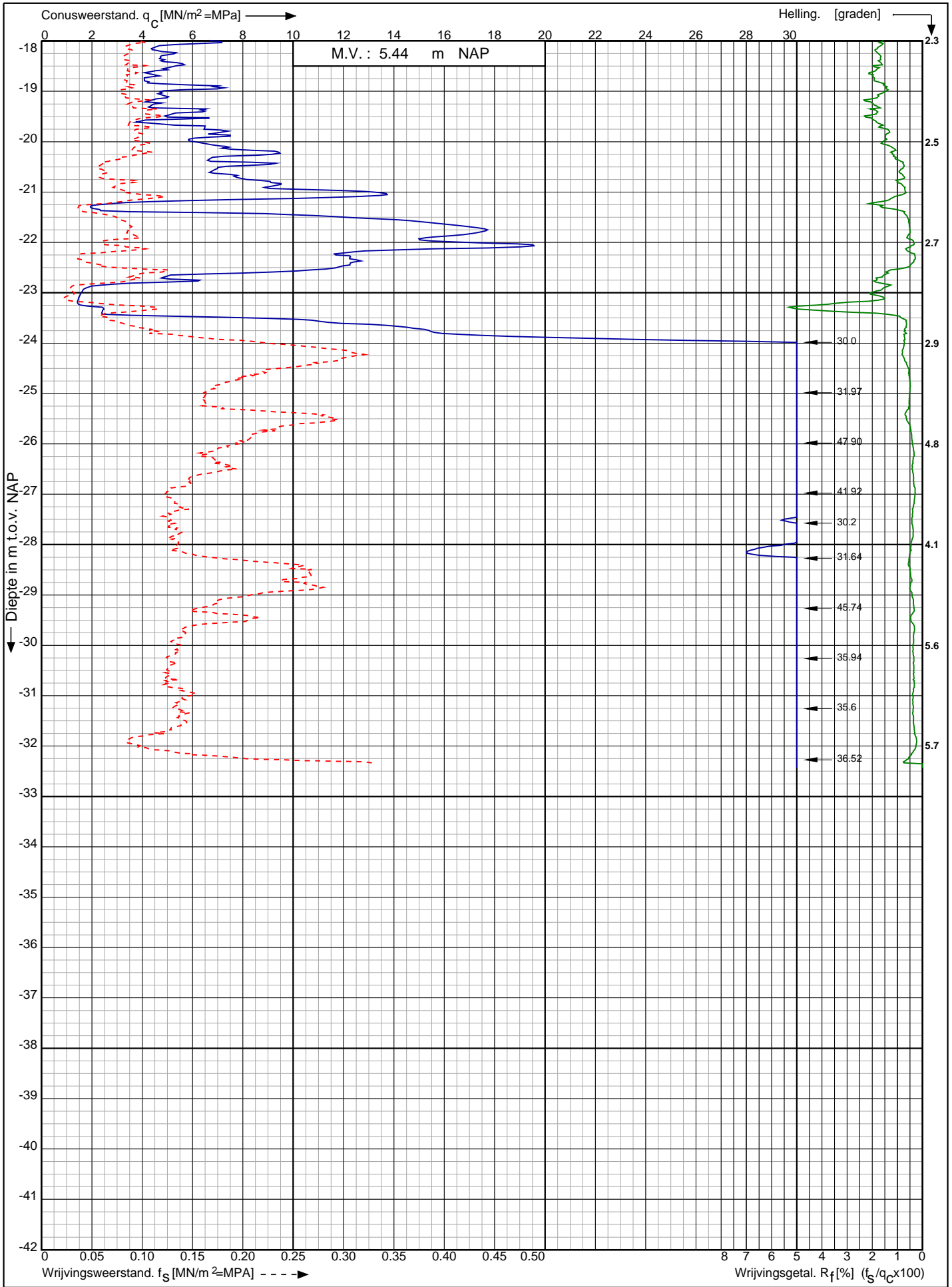


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 225	
RD-coördinaten : X = 60318.51 Y = 440777.31		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



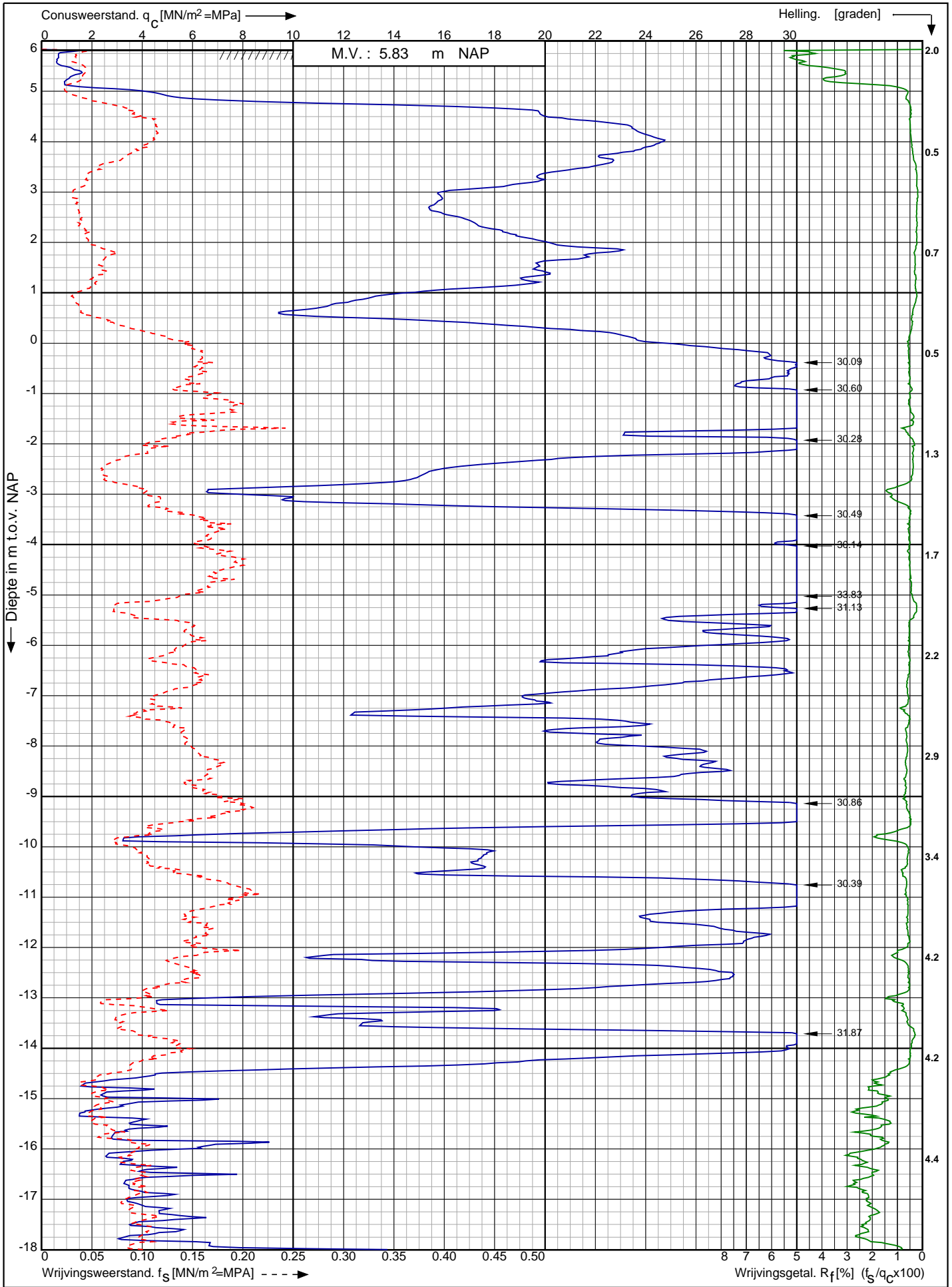
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 3-2-2022
Sond. nr. : 225



RD-coördinaten : X = 60318.51 Y = 440777.31

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

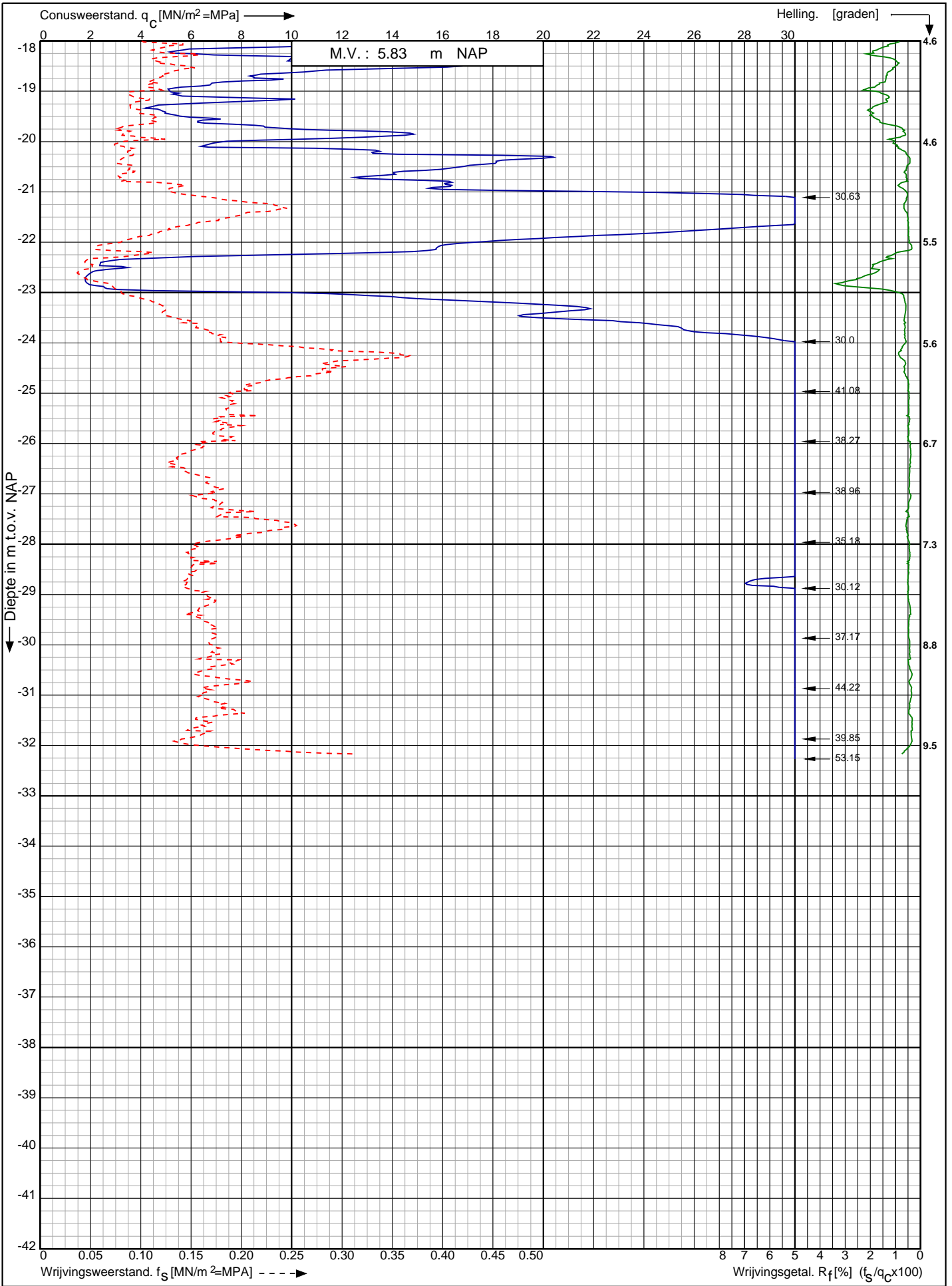


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 226	
RD-coördinaten : X = 60206.97 Y = 440895.20		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 226



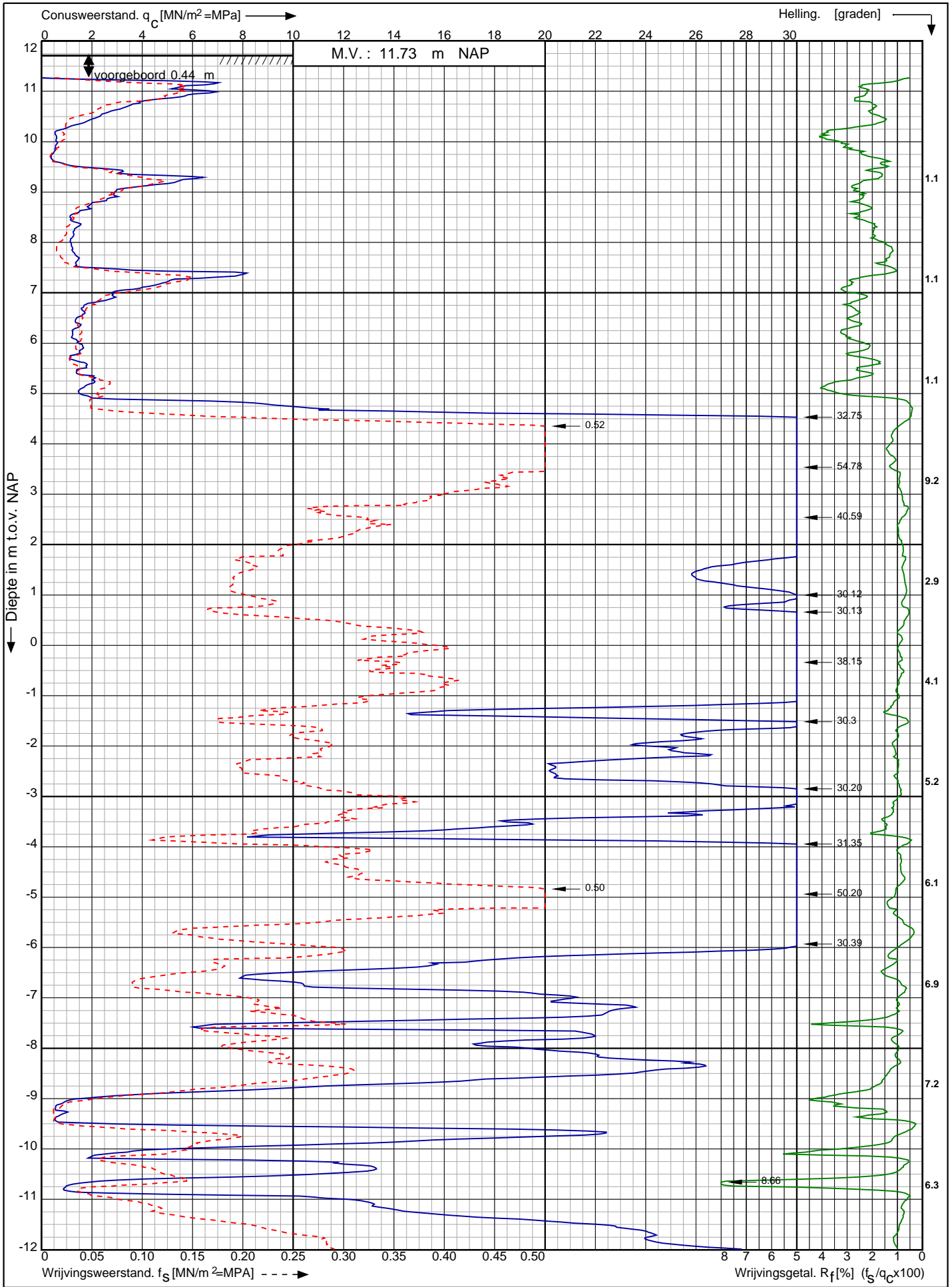
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60206.97 Y = 440895.20

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

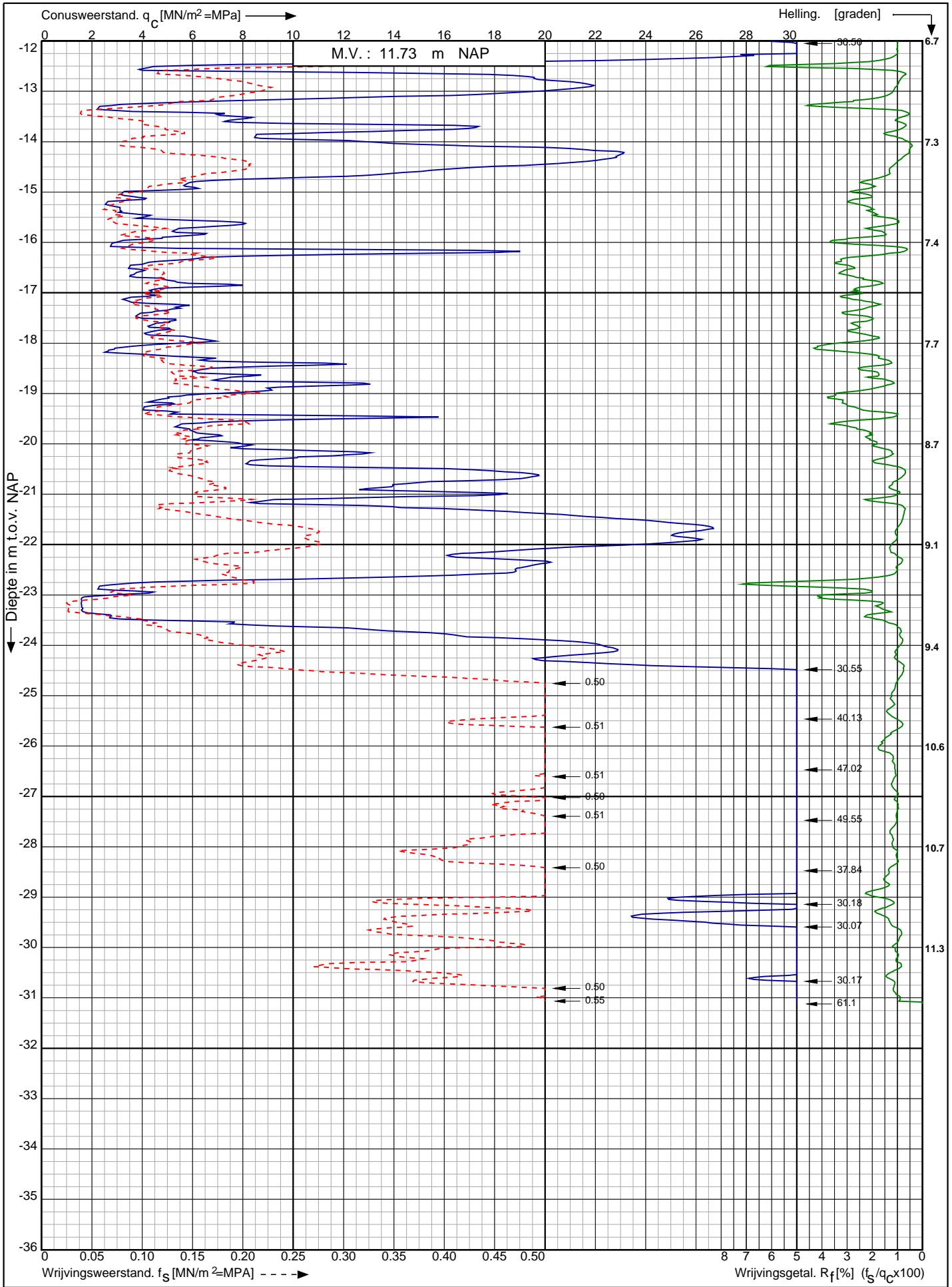
Sond. nr. : 227




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60226.56 Y = 440879.68

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

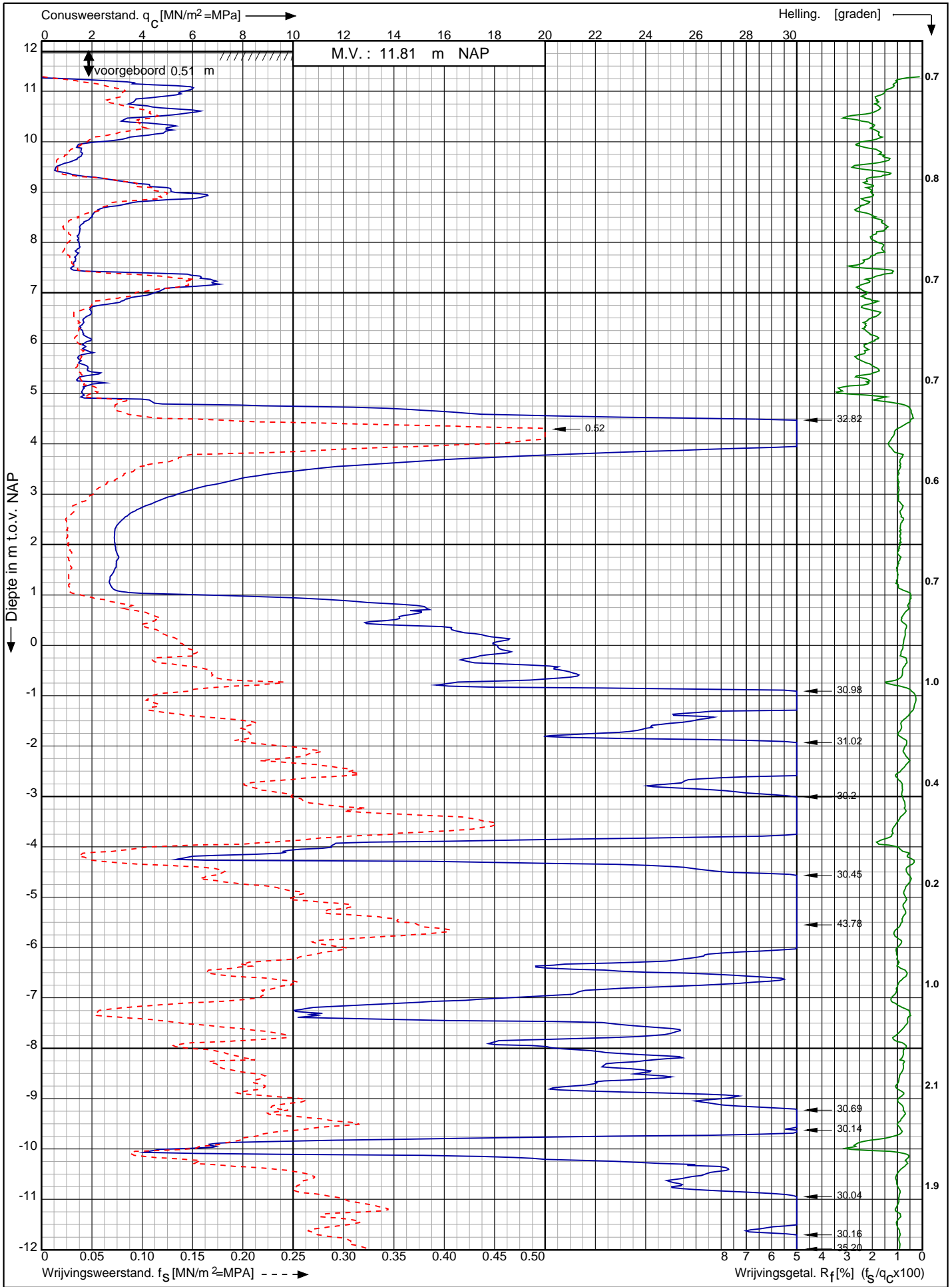


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 227	
RD-coördinaten : X = 60226.56 Y = 440879.68	0522 - 260 084	

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 228

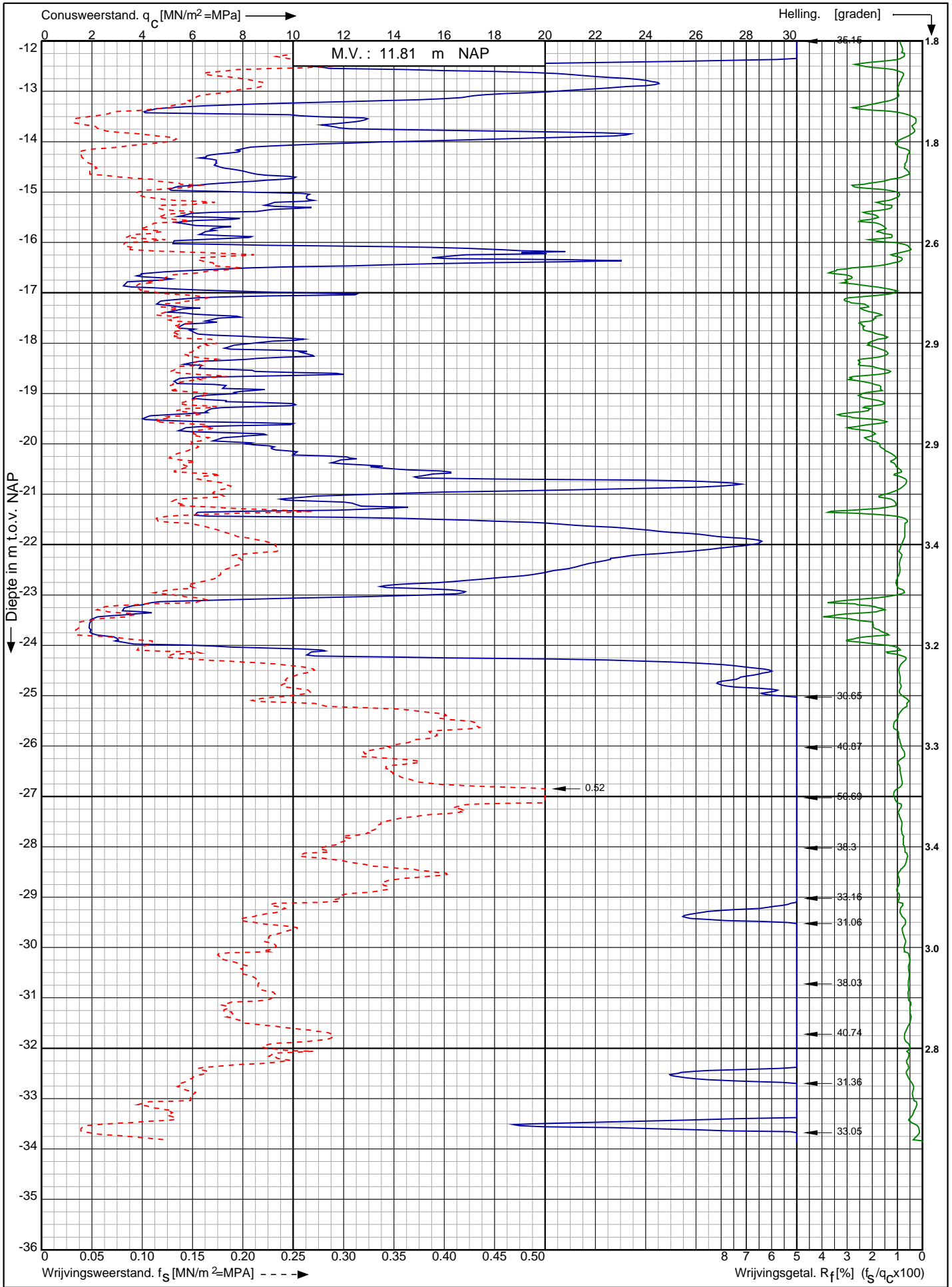


RD-coördinaten : X = 60245.77 Y = 440864.46

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 228

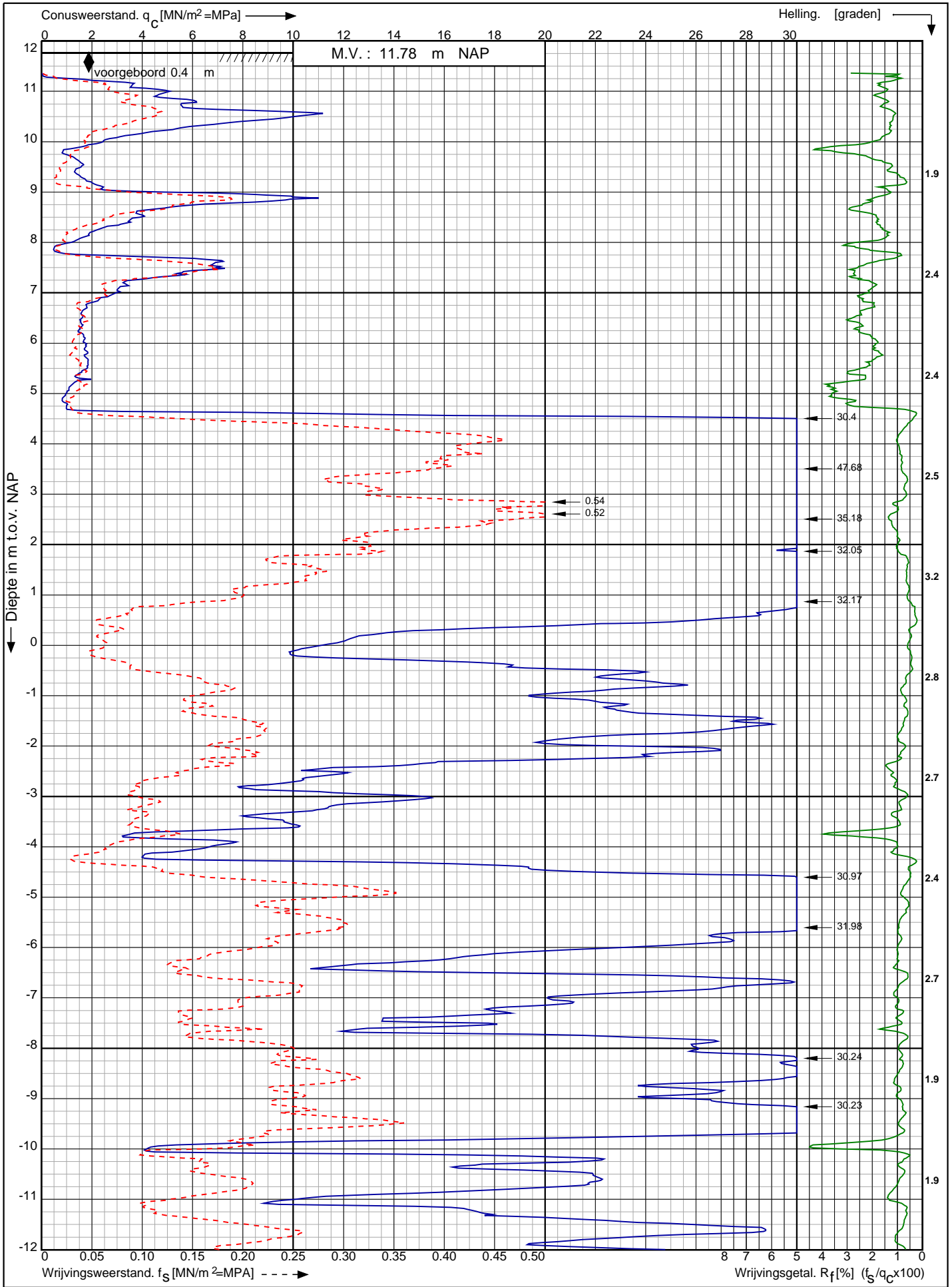


RD-coördinaten : X = 60245.77 Y = 440864.46

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-1-2022

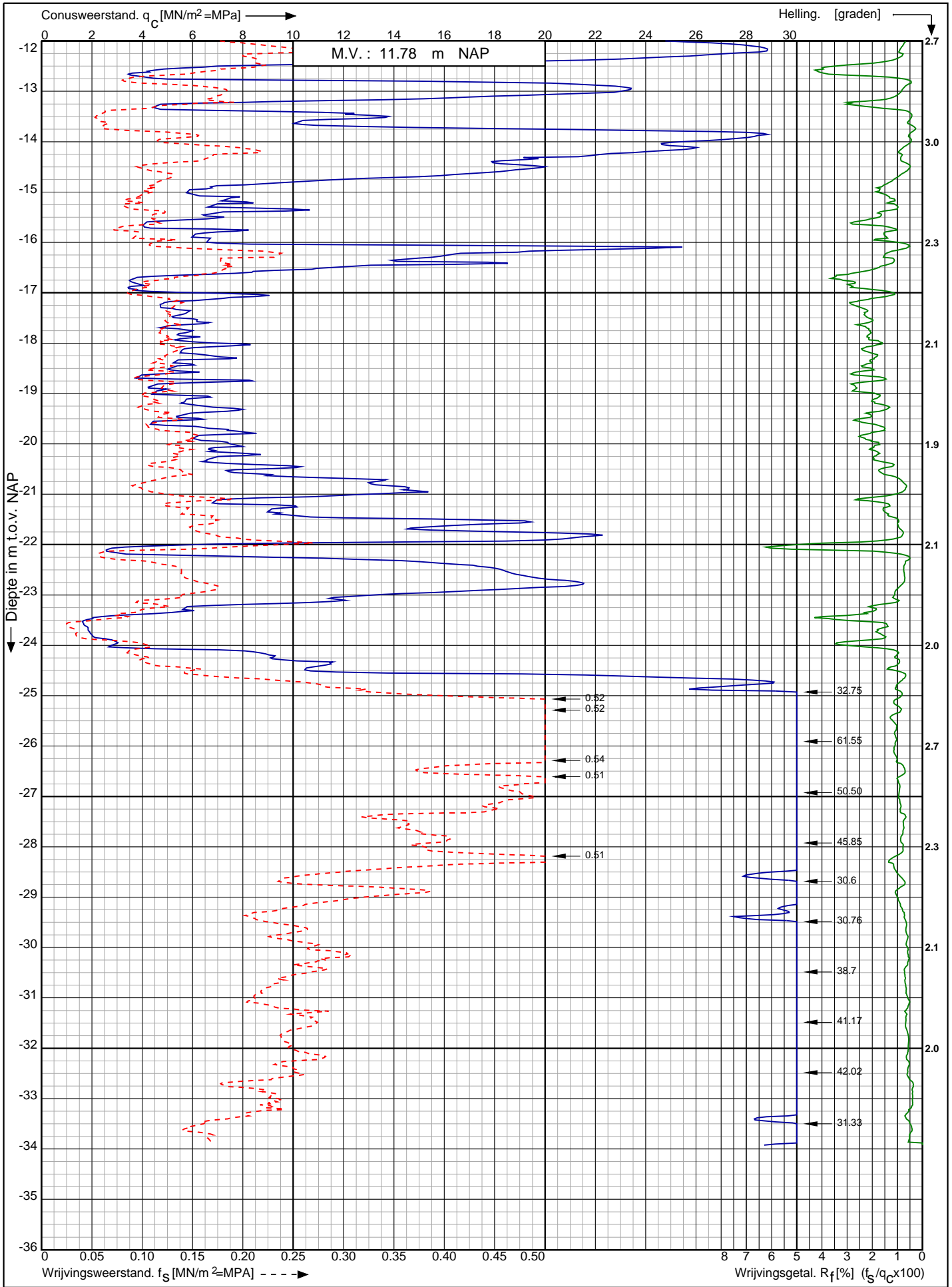
Sond. nr. : 229




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60264.08 Y = 440849.78

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133



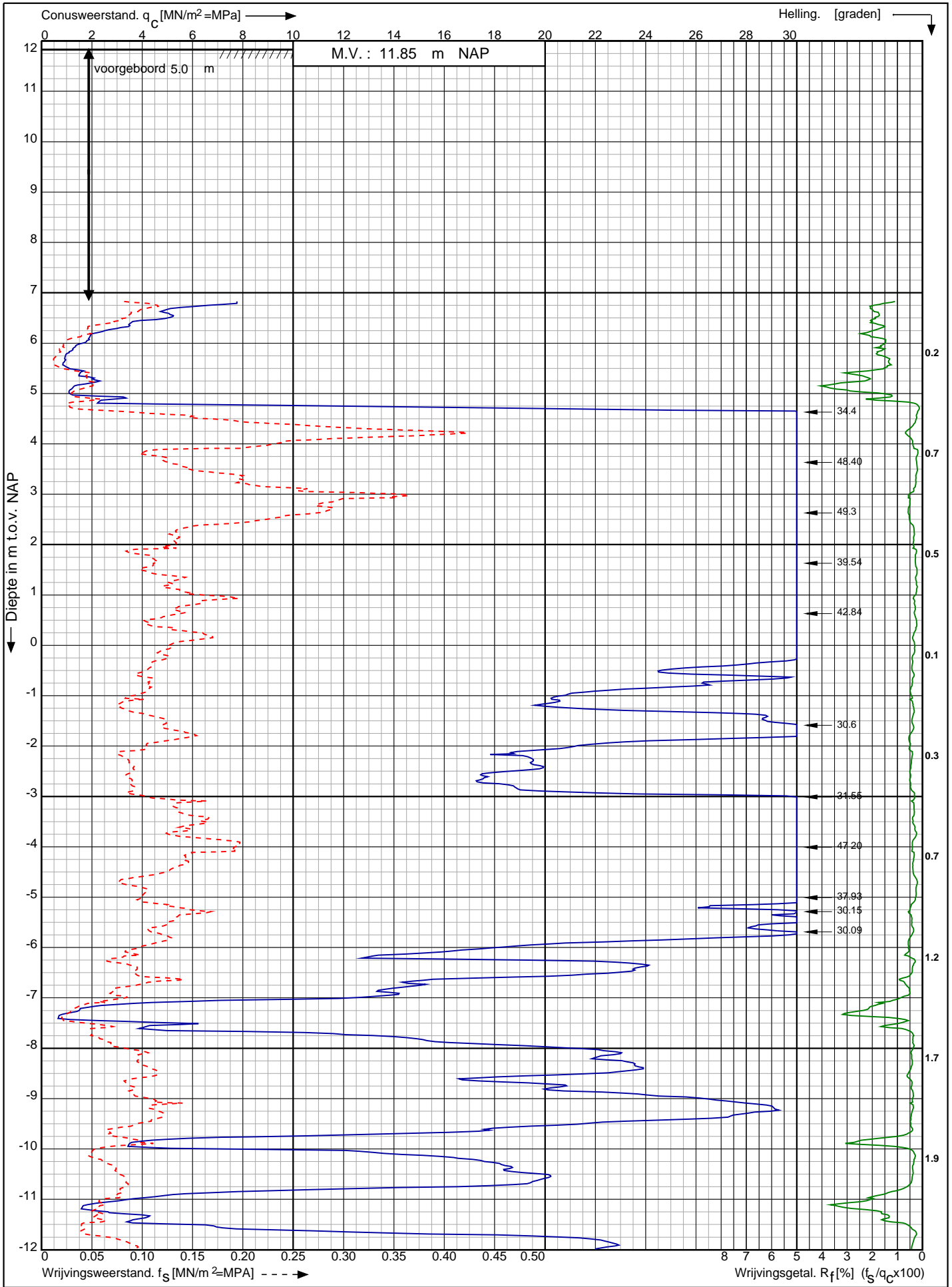
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60264.08 Y = 440849.78	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 15-1-2022	
	Sond. nr. : 229	

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60283.16 Y = 440835.14

Opdr. nr. : 2663

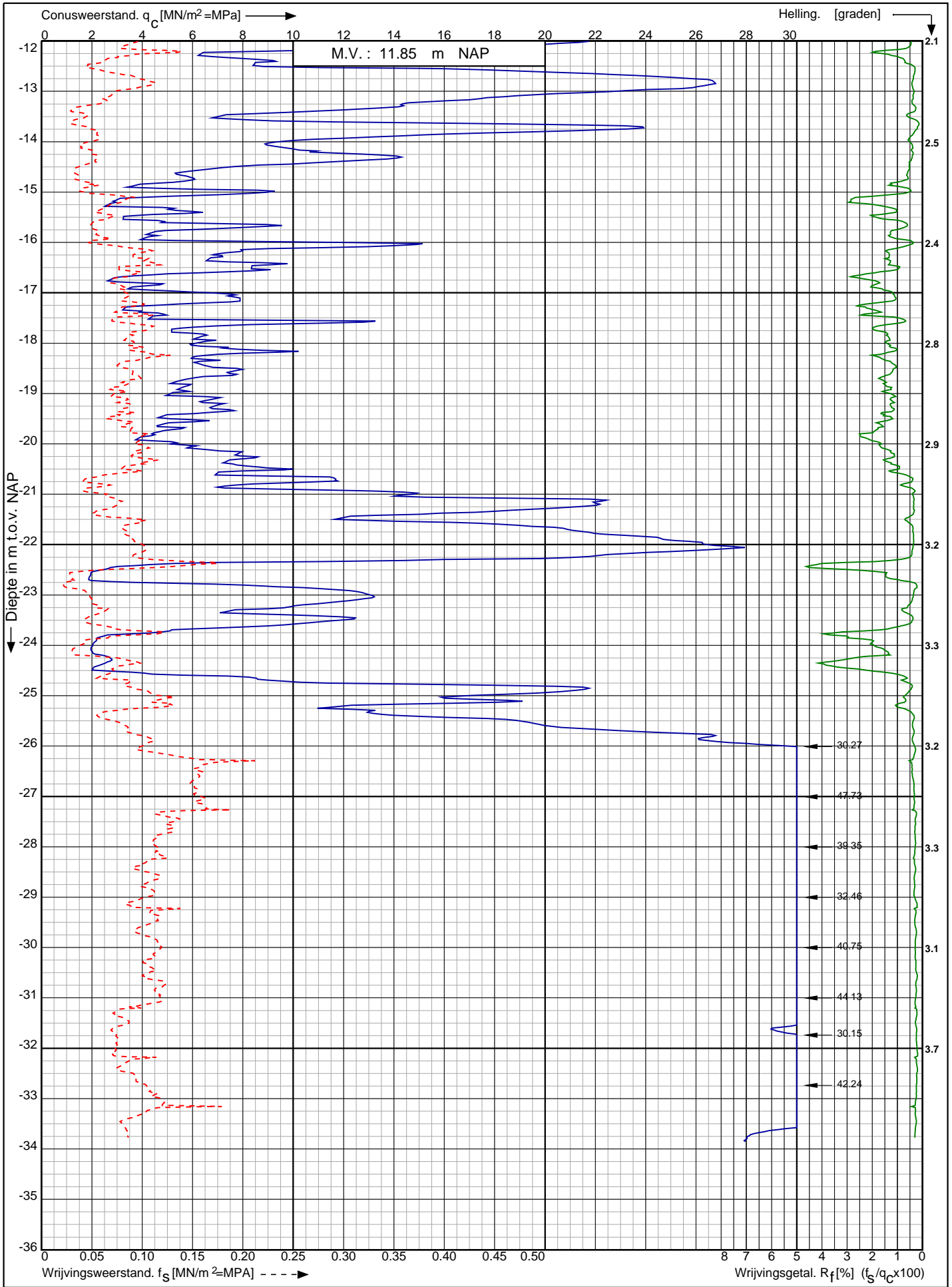
Datum uitv. : 11-1-2022

Sond. nr. : 230



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

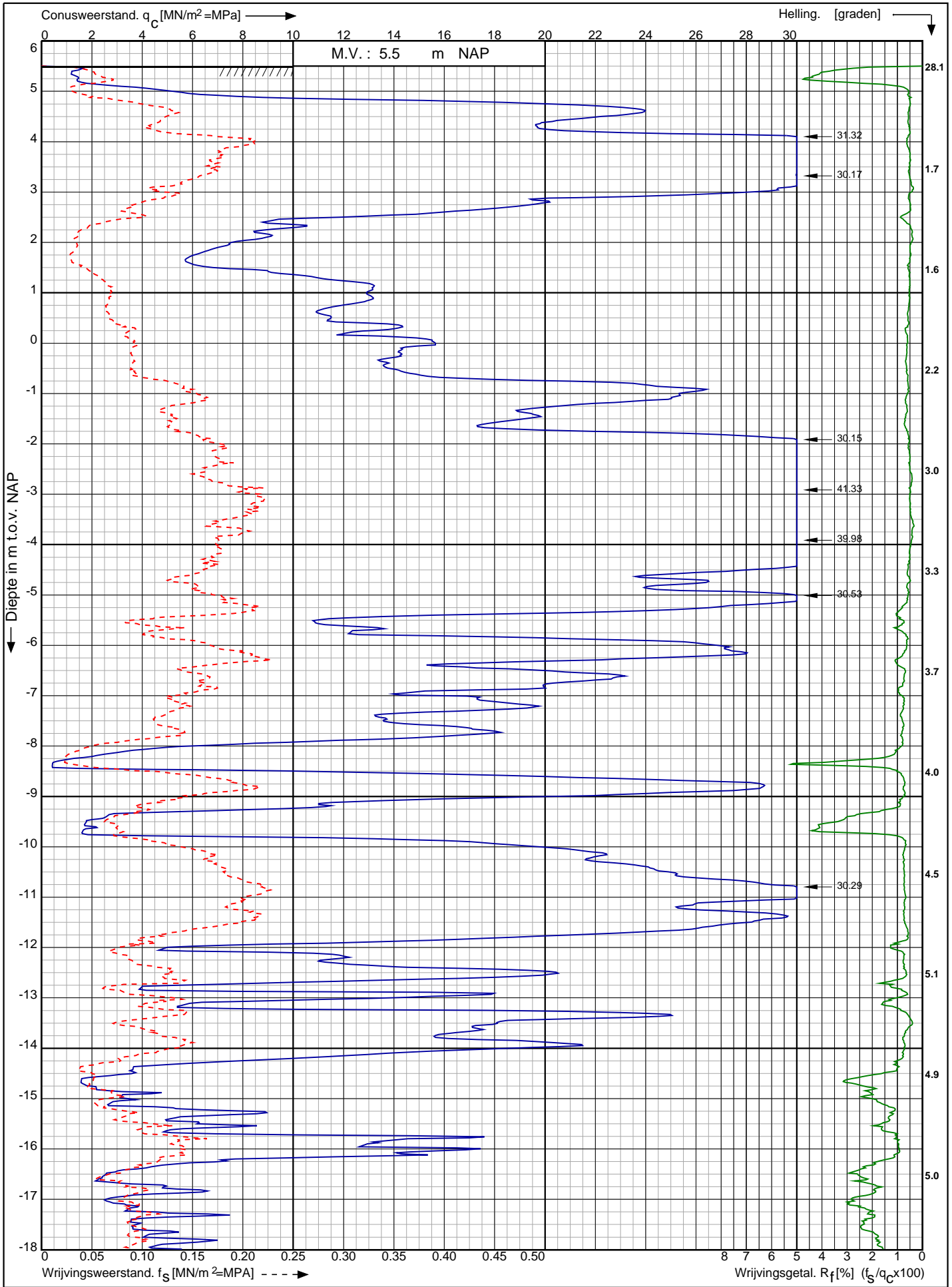
Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 11-1-2022
 Sond. nr. : 230




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60283.16 Y = 440835.14

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

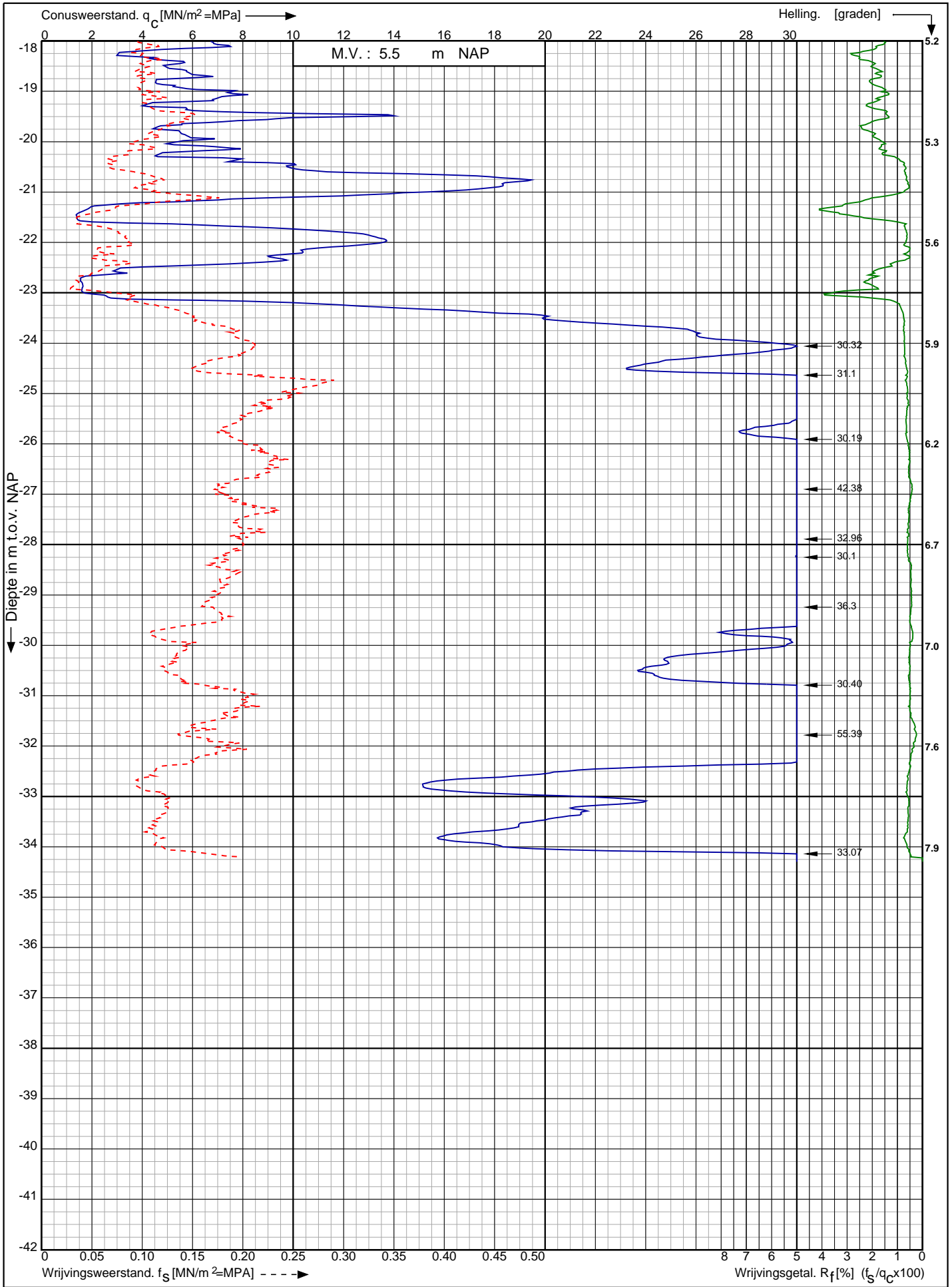


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 231	
RD-coördinaten : X = 60304.12 Y = 440818.46		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

Sond. nr. : 231

RD-coördinaten : X = 60304.12 Y = 440818.46

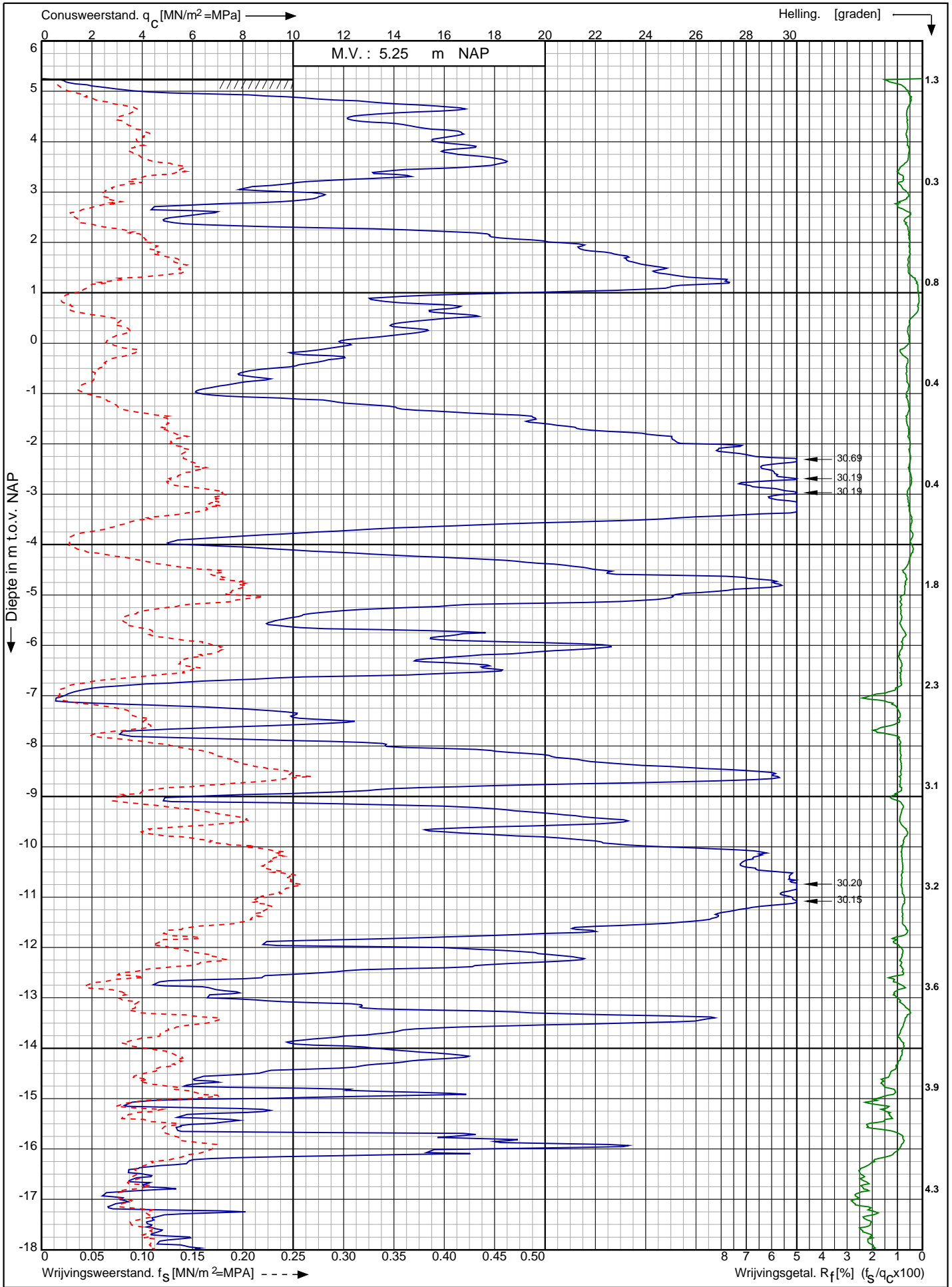


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 232

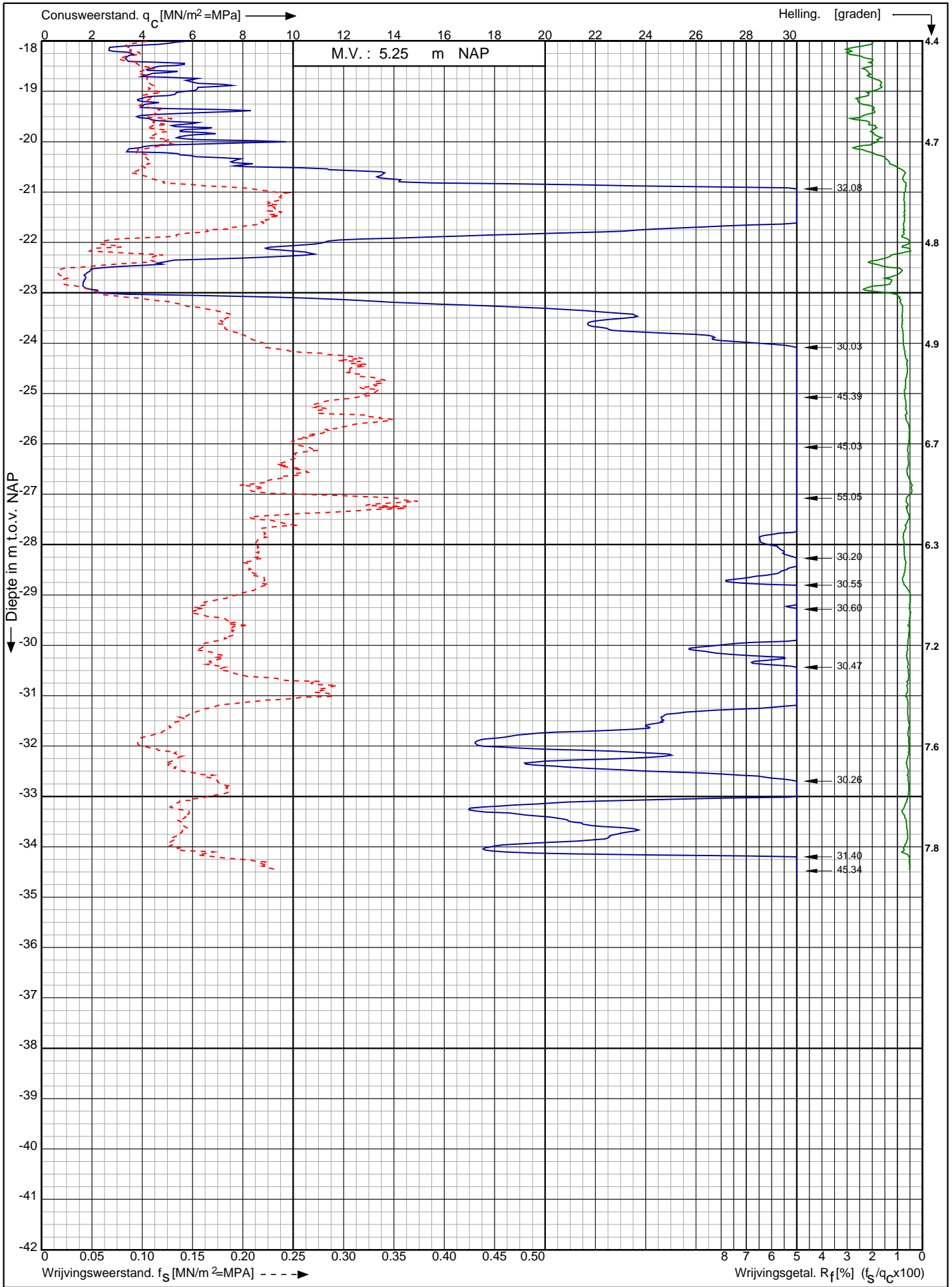


RD-coördinaten : X = 60316.29 Y = 440808.54

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

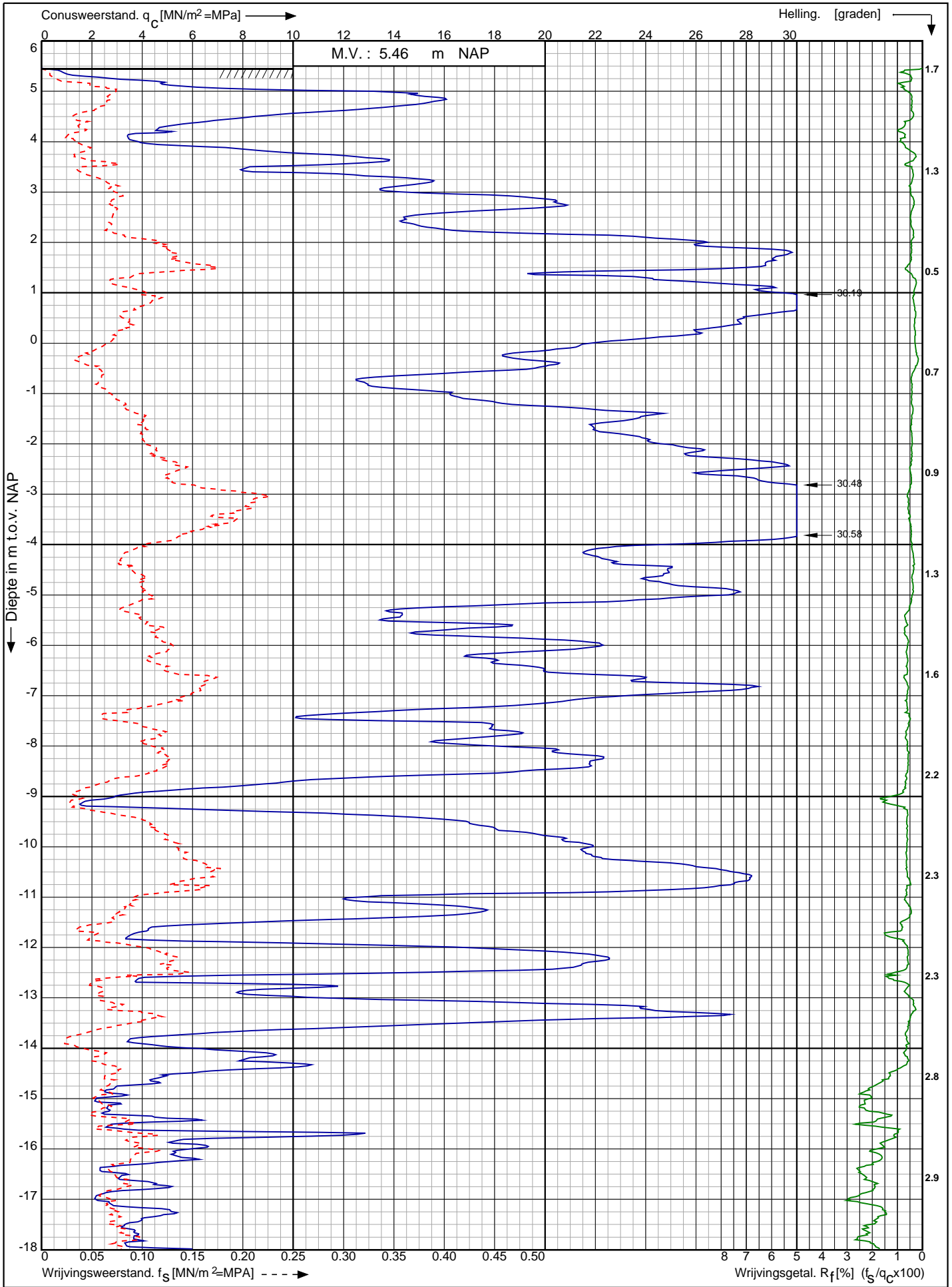
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 232




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60316.29 Y = 440808.54

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

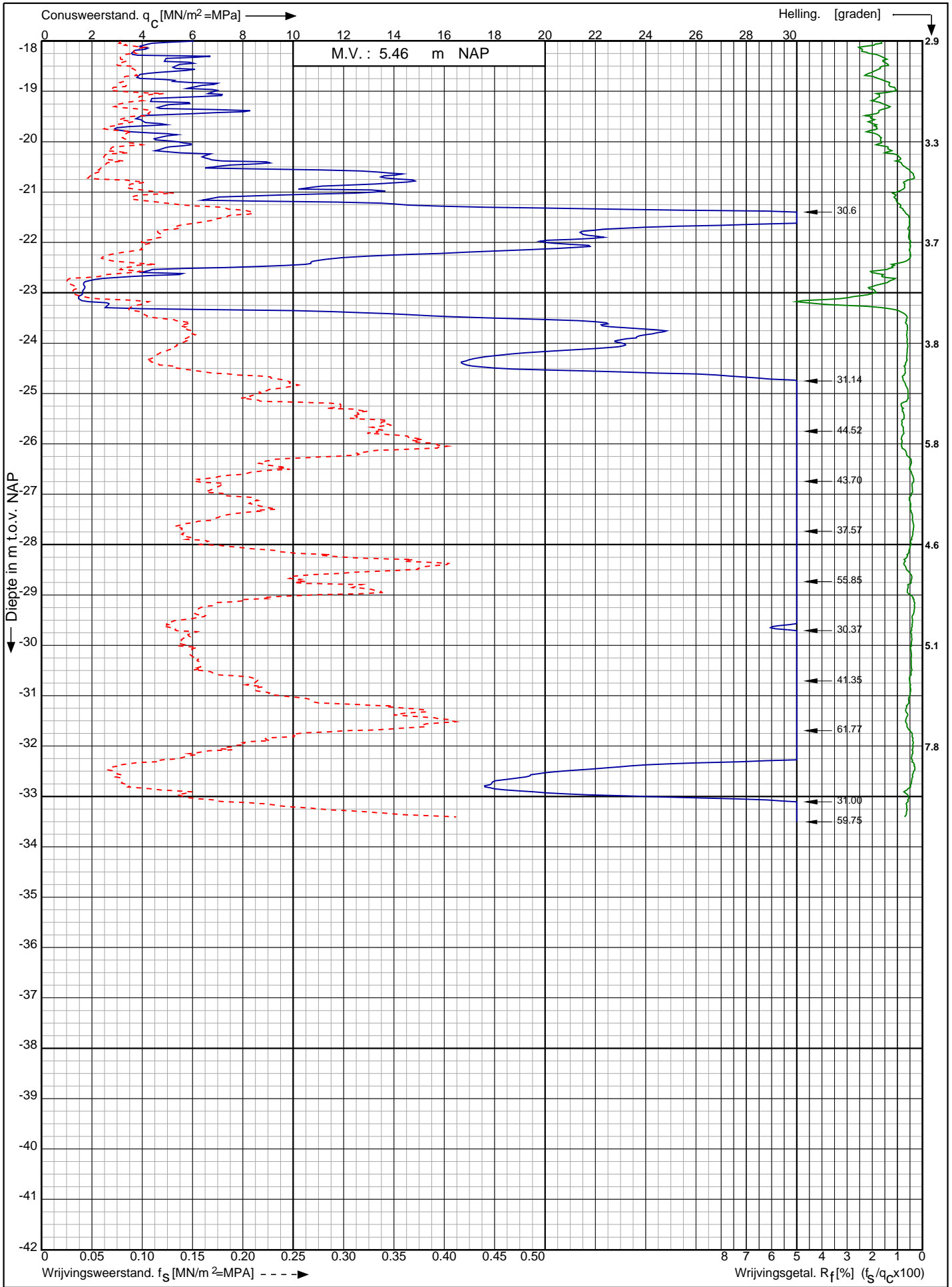


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 31-1-2022	
	Sond. nr. : 233	
RD-coördinaten : X = 60332.58 Y = 440795.57		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 31-1-2022

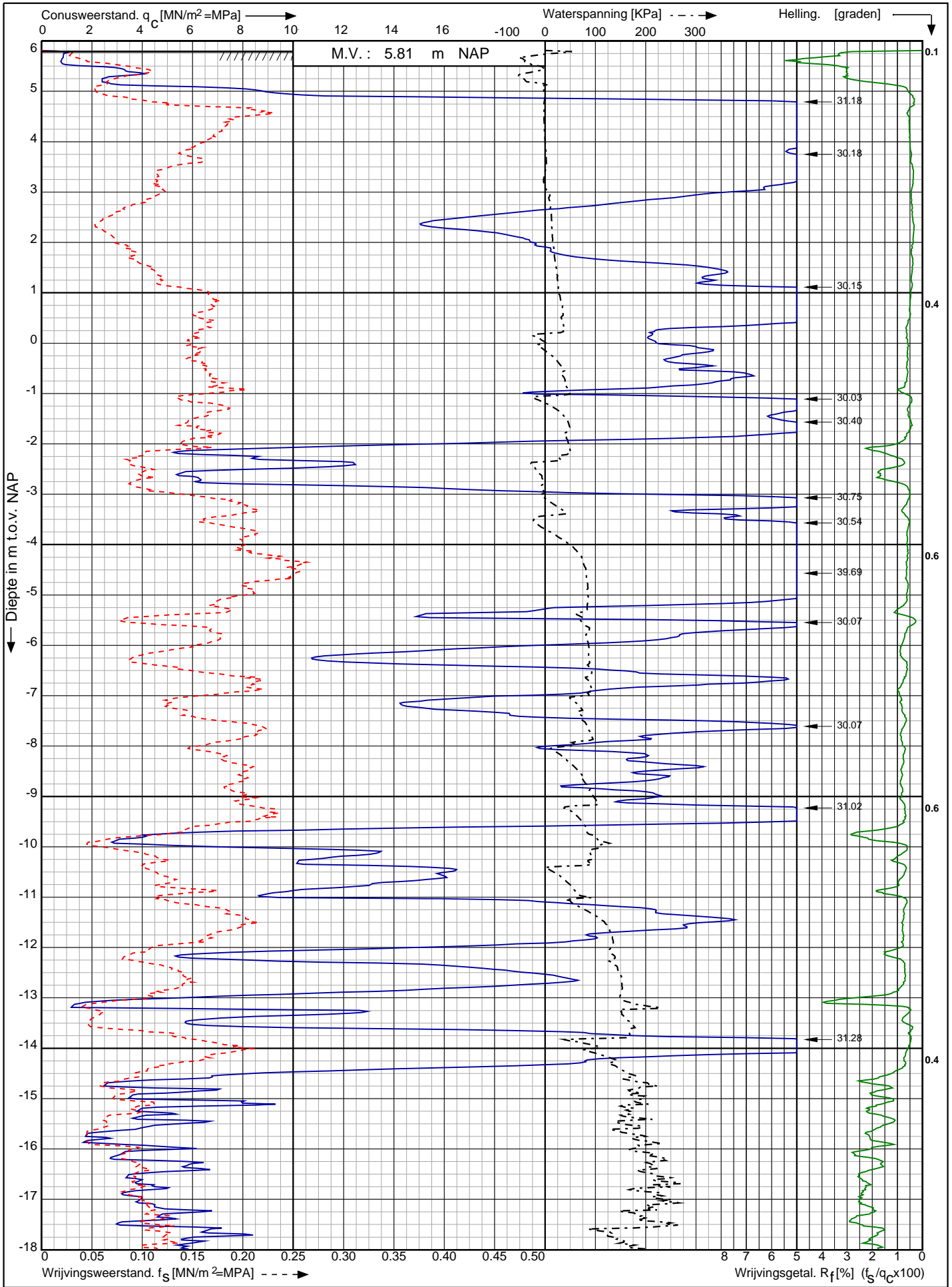
Sond. nr. : 233




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60332.58 Y = 440795.57

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sonderring volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

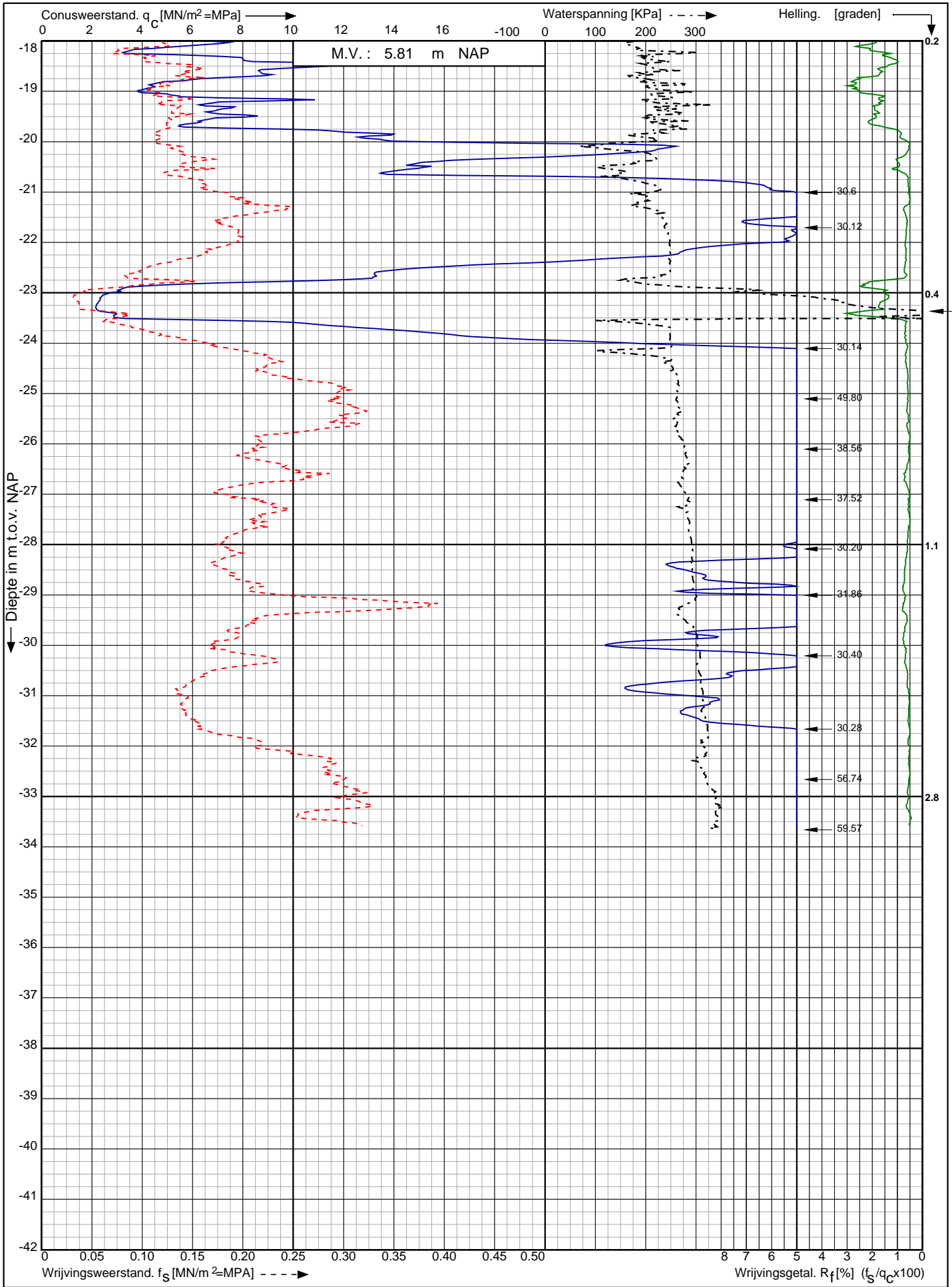


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 234	
RD-coördinaten : X = 60220.86 Y = 440913.40		

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 1-2-2022
Sond. nr. : 234



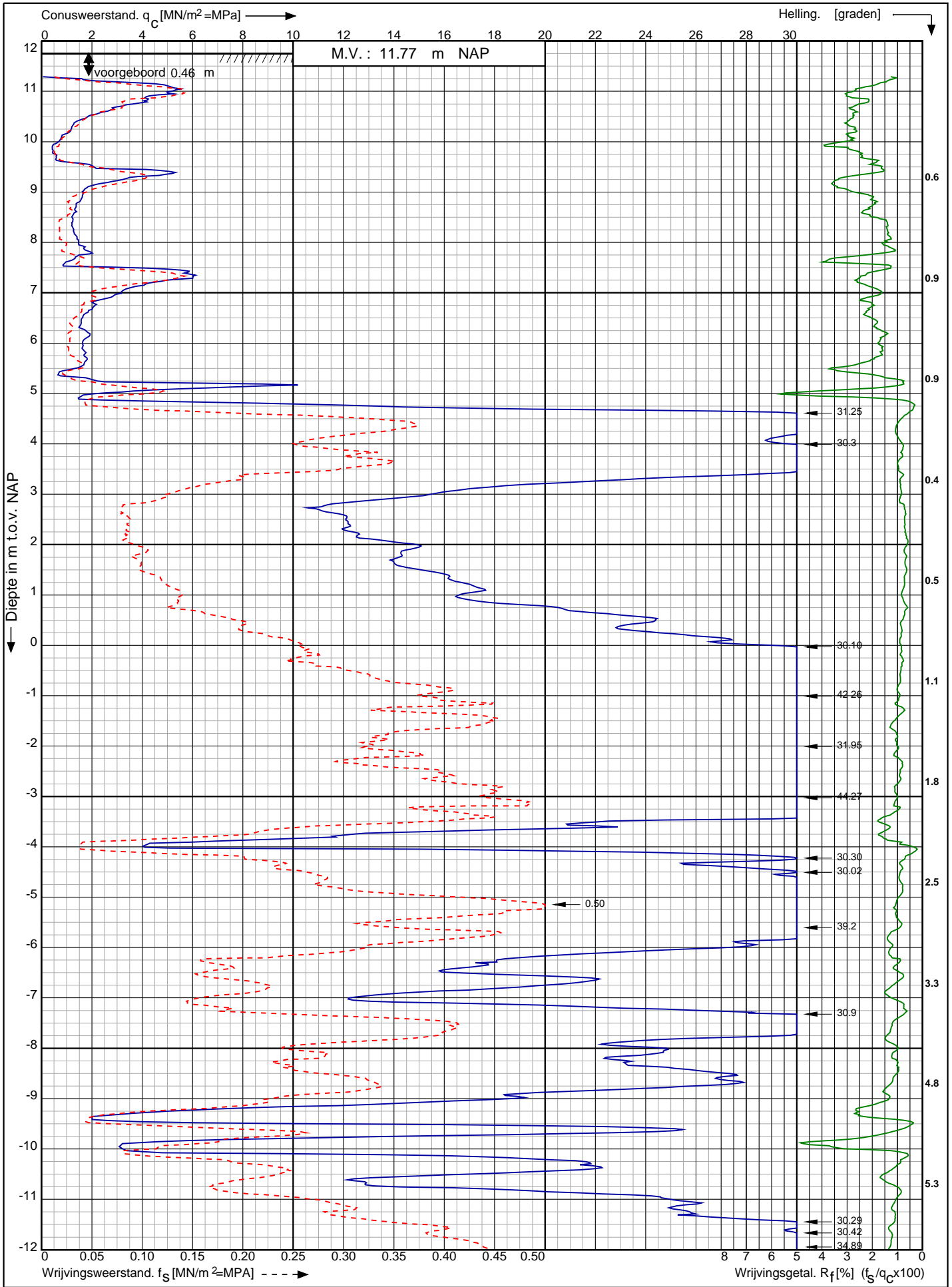
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60220.86 Y = 440913.40

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 235



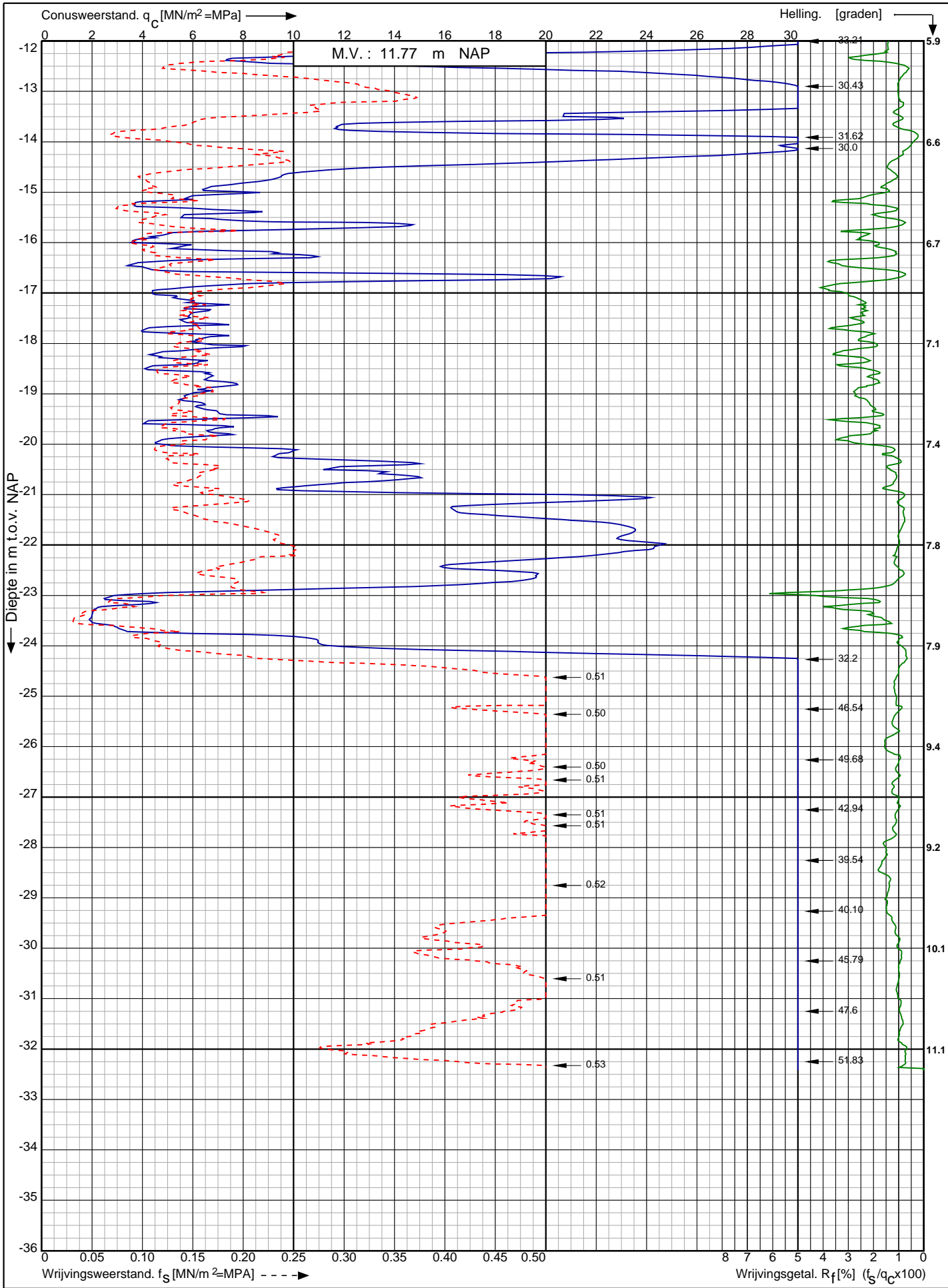
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60240.94 Y = 440897.67

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 235



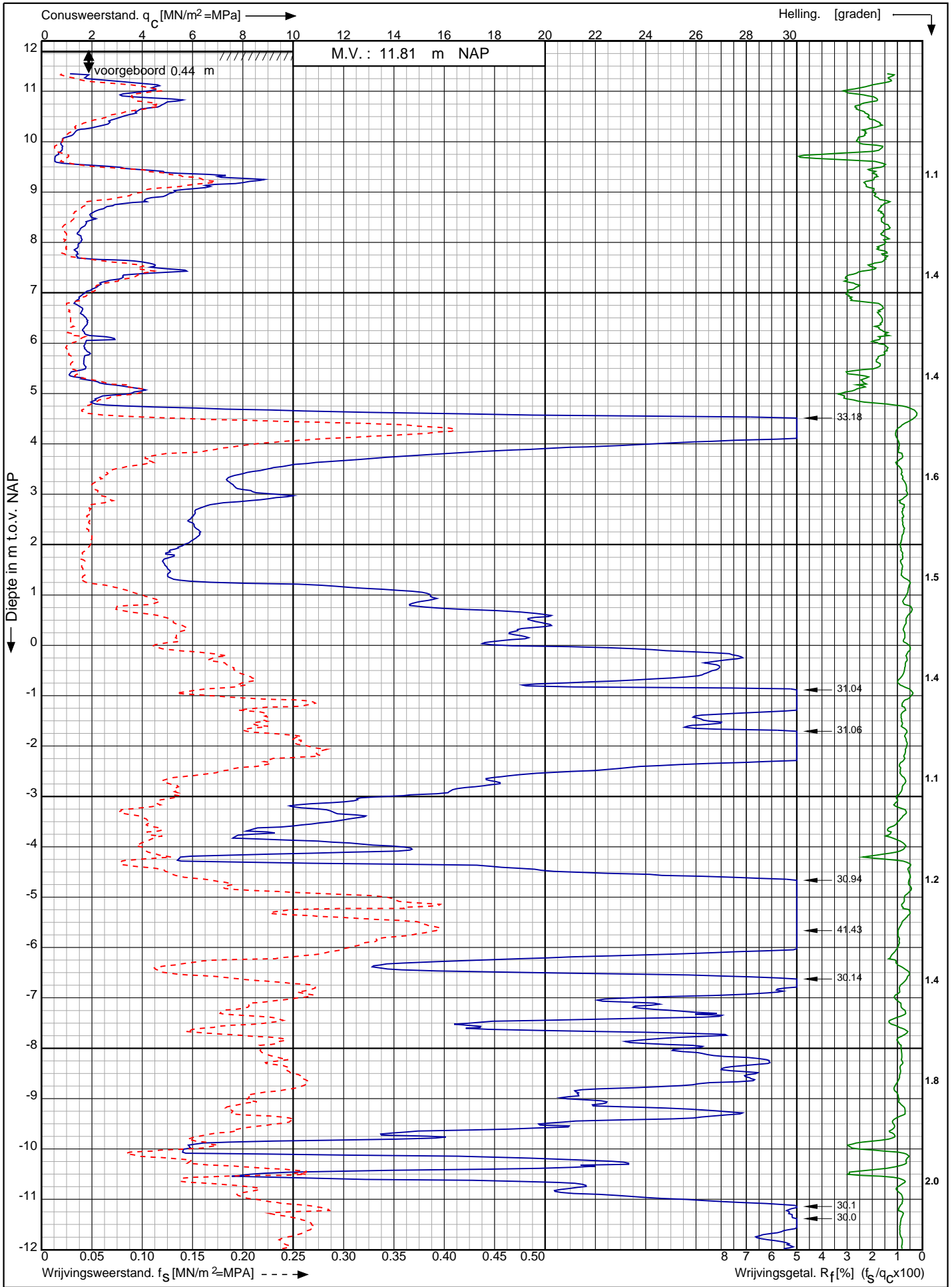
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60240.94 Y = 440897.67

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60260.18 Y = 440882.33

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 236

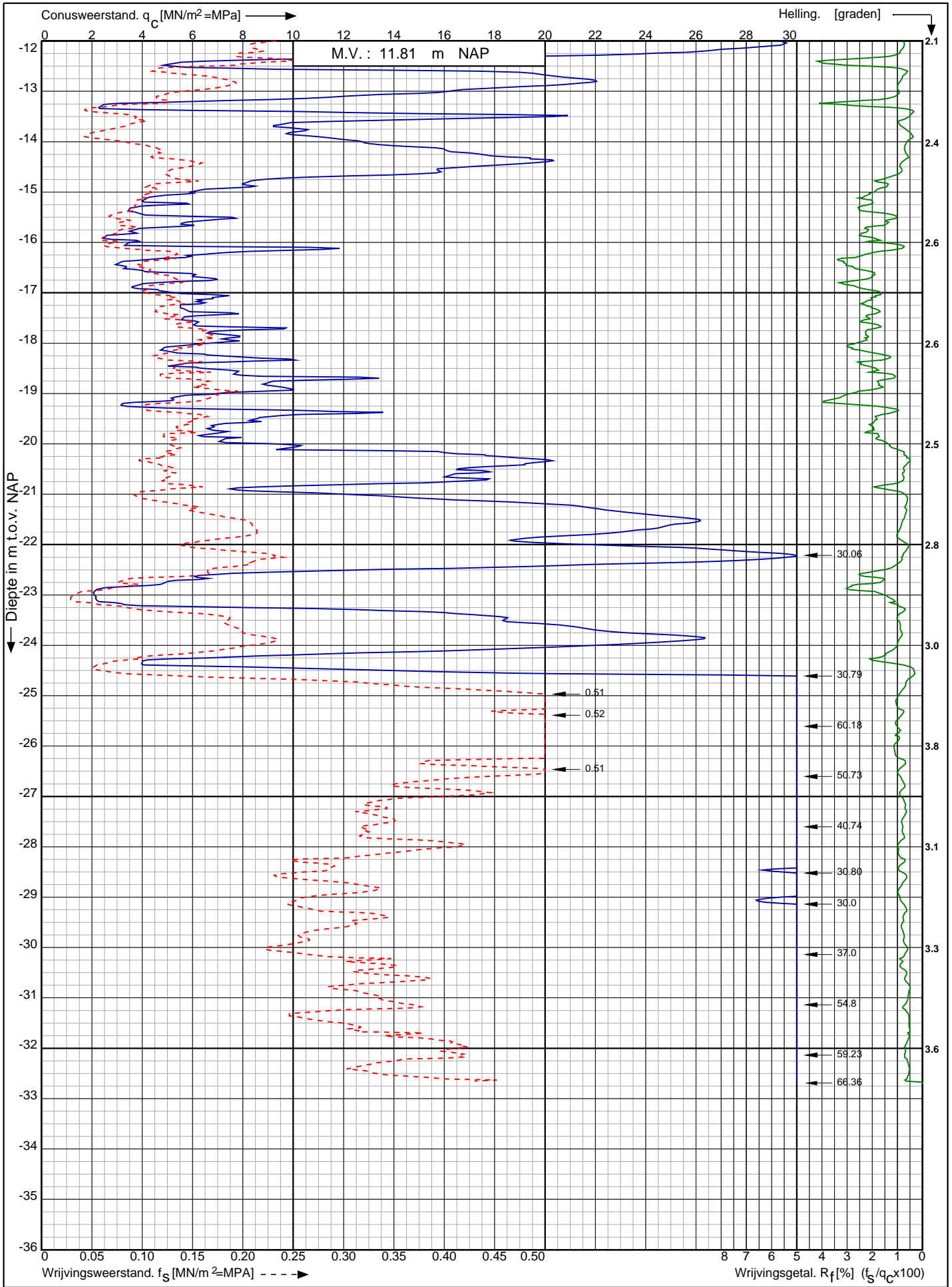


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 236

RD-coördinaten : X = 60260.18 Y = 440882.33

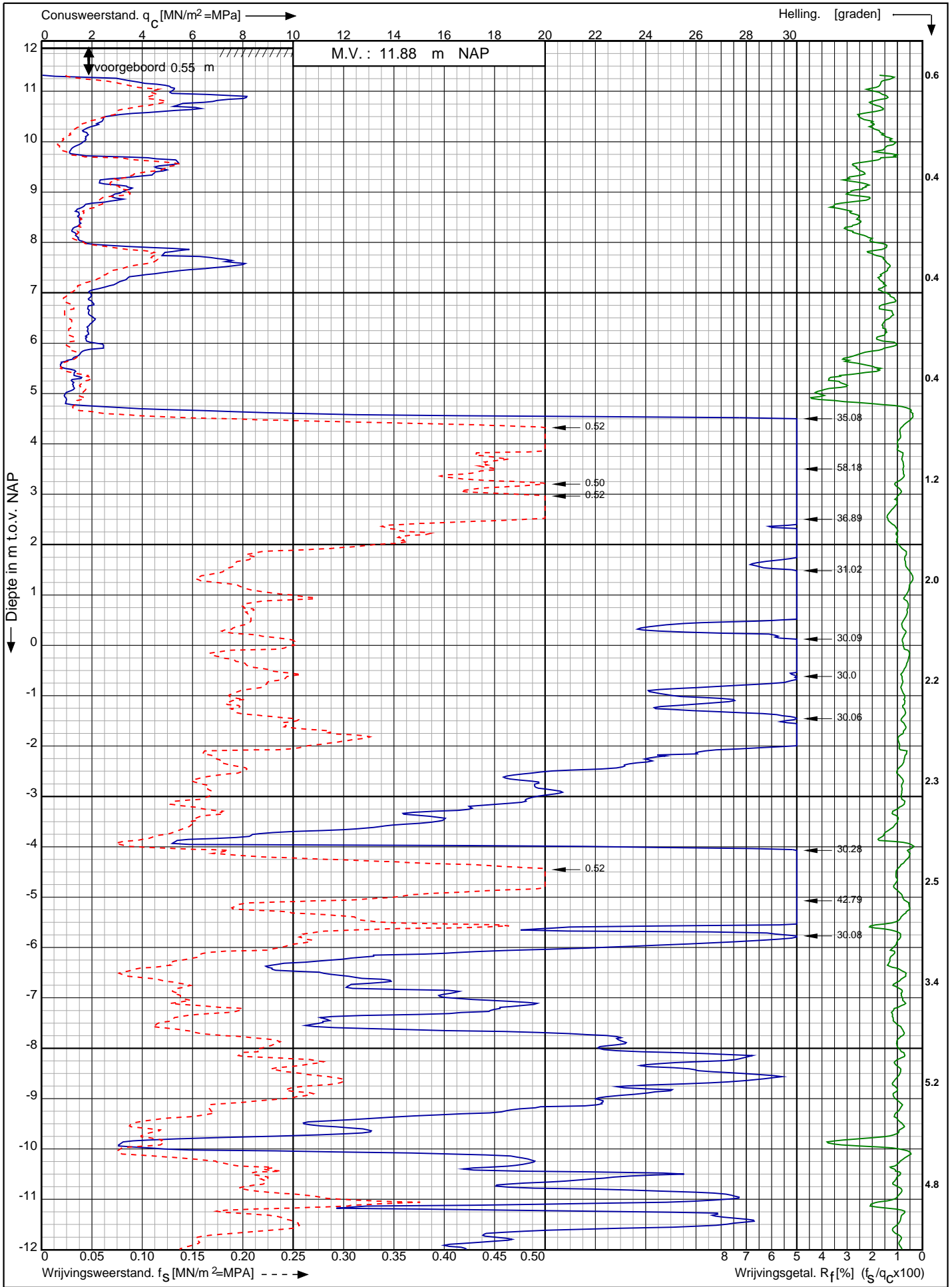


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60278.68 Y = 440867.82

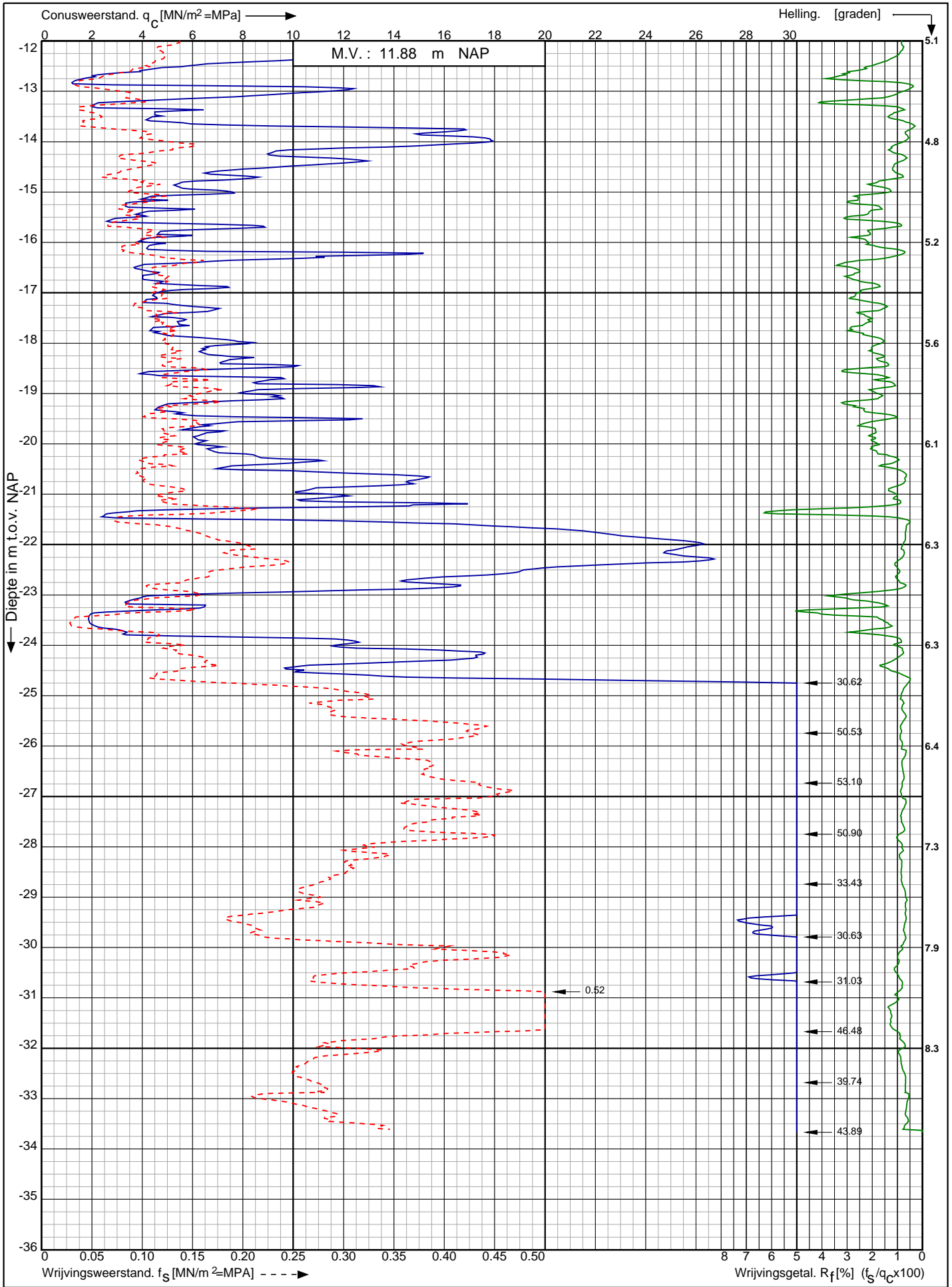
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-1-2022
Sond. nr. : 237



Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-1-2022

Sond. nr. : 237



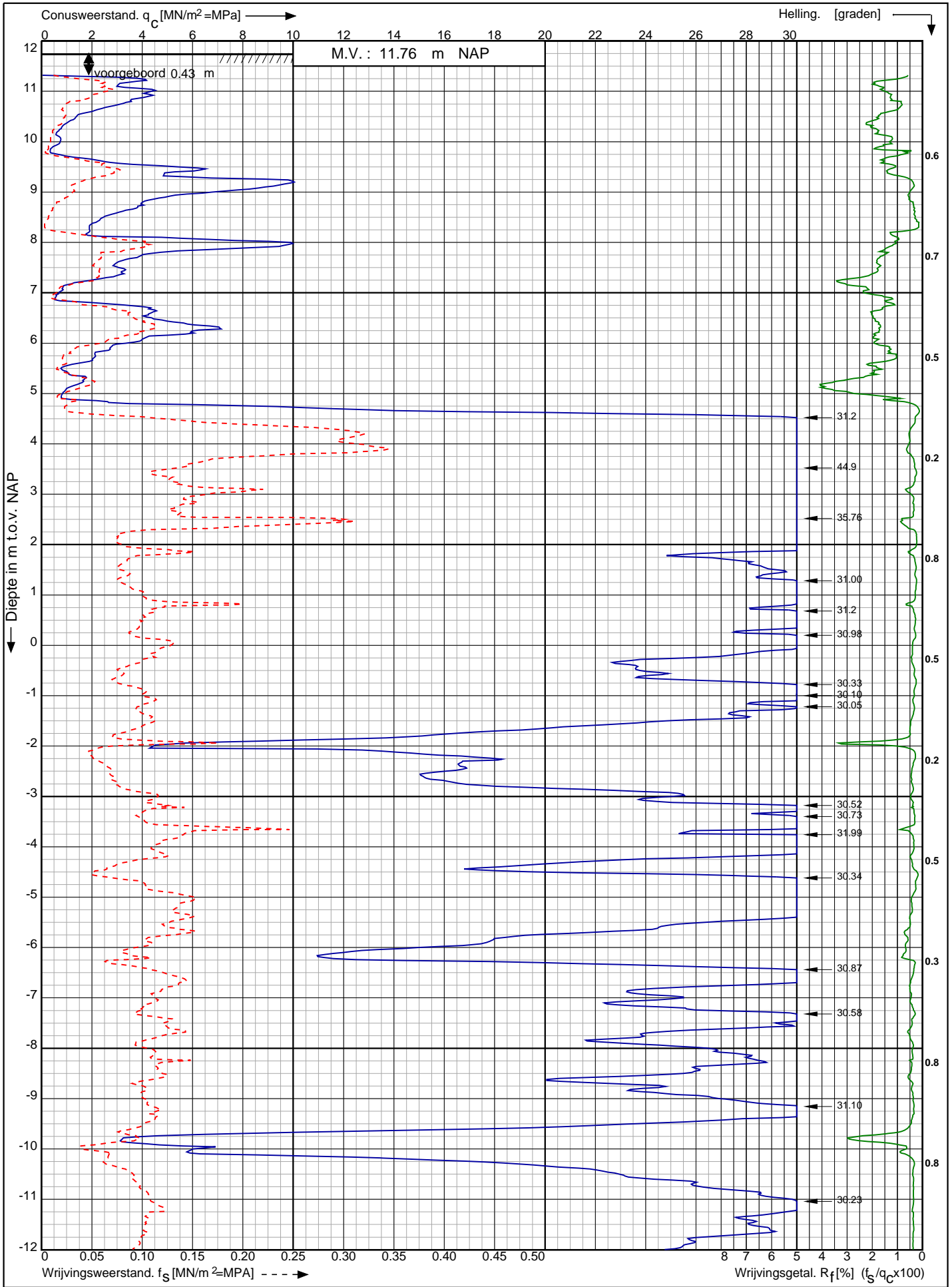
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60278.68 Y = 440867.82

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

Sond. nr. : 238



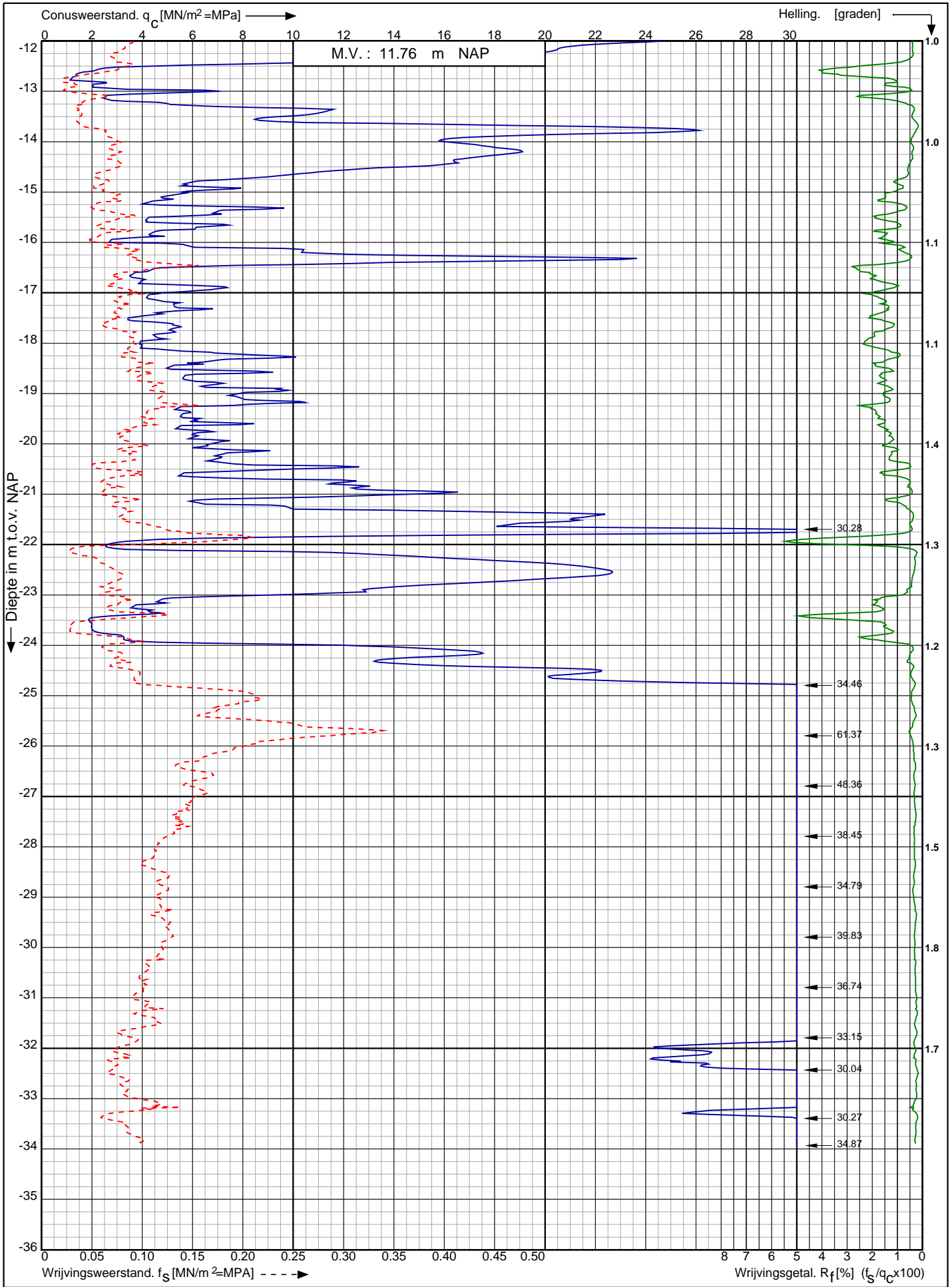
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60297.55 Y = 440853.07

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60297.55 Y = 440853.07

Opdr. nr. : 2663

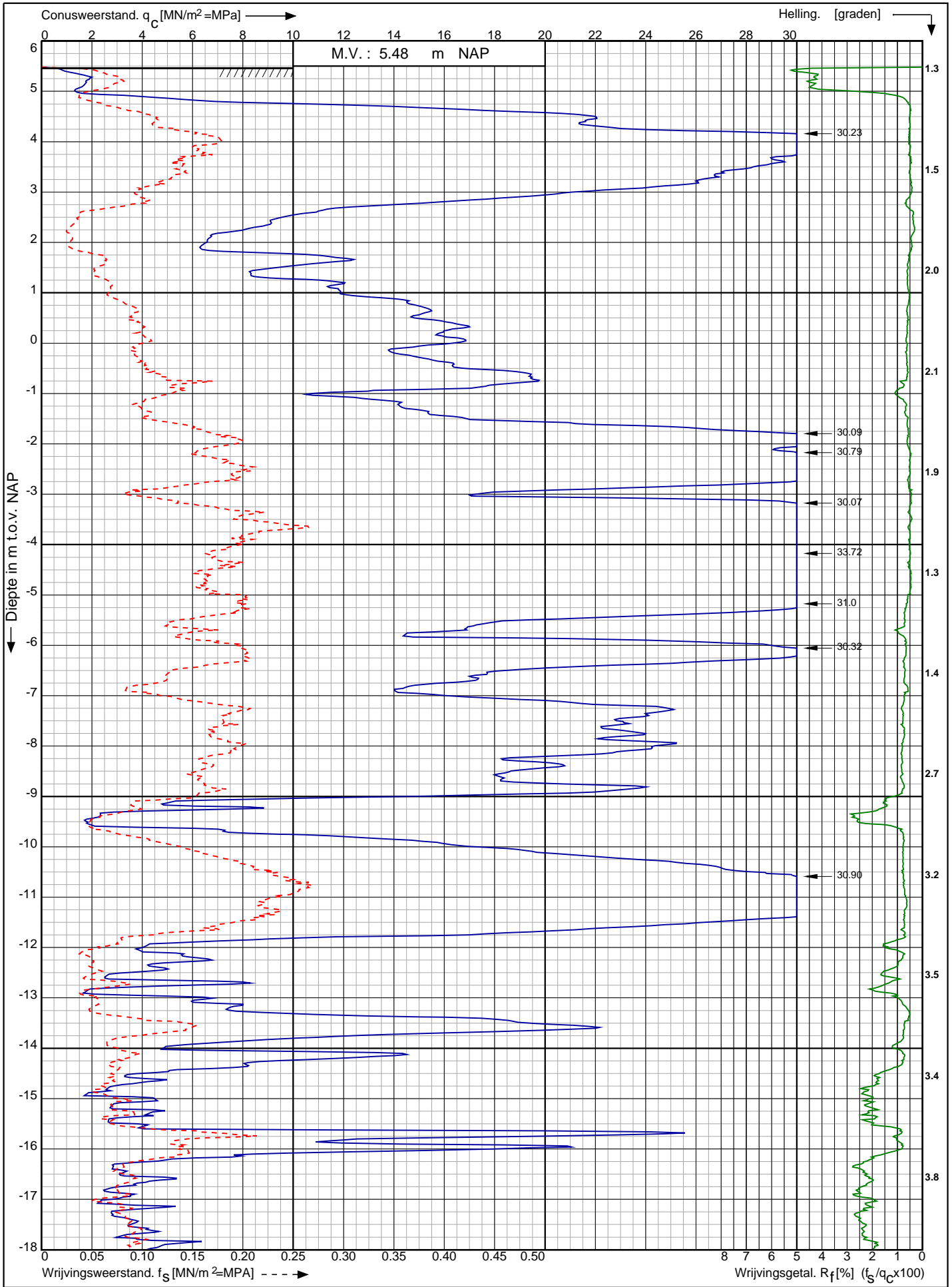
Datum uitv. : 11-1-2022


Sond. nr. : 238



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

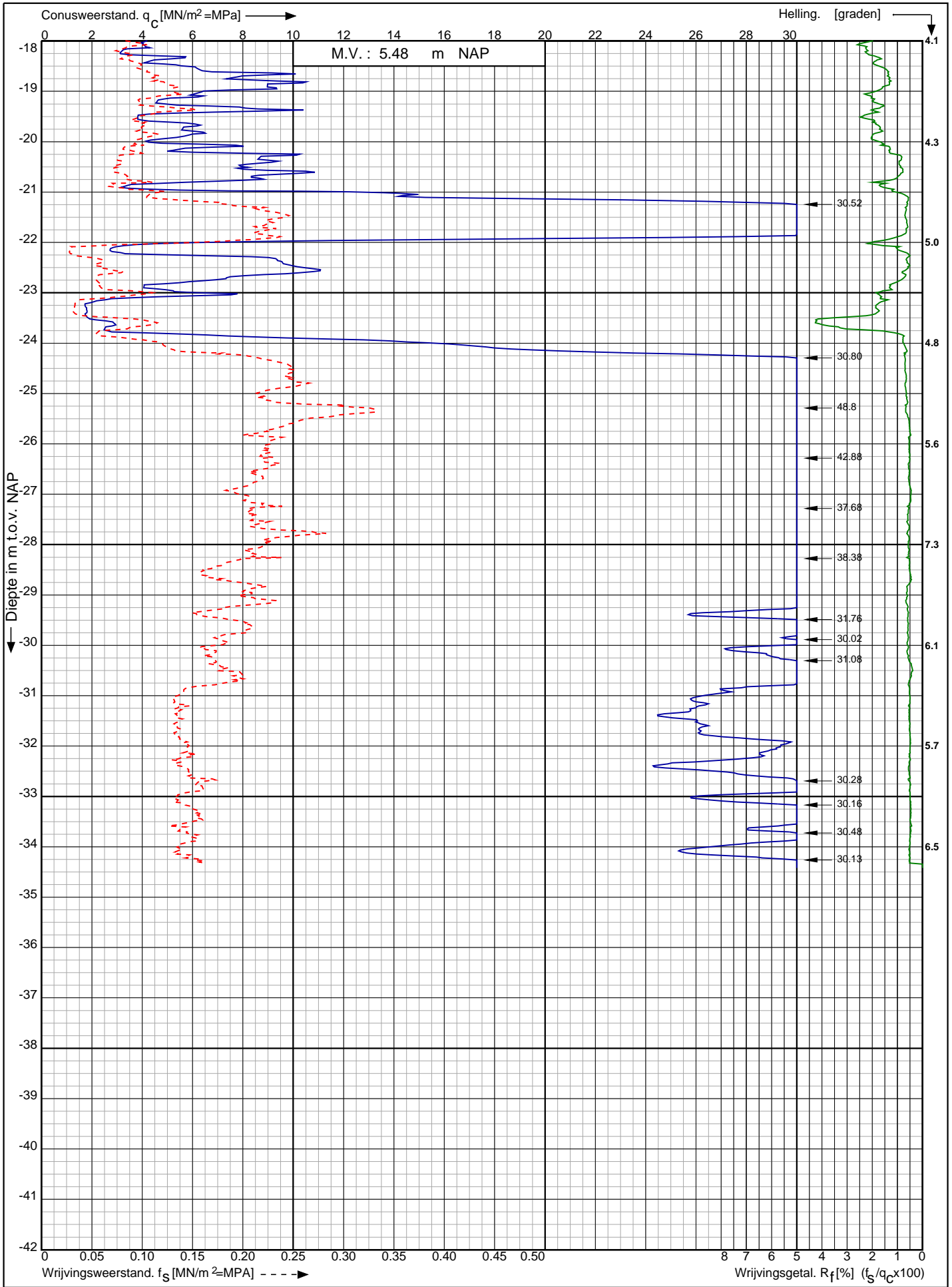


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 239	
RD-coördinaten : X = 60318.48 Y = 440836.44		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 19-1-2022
Sond. nr. : 239

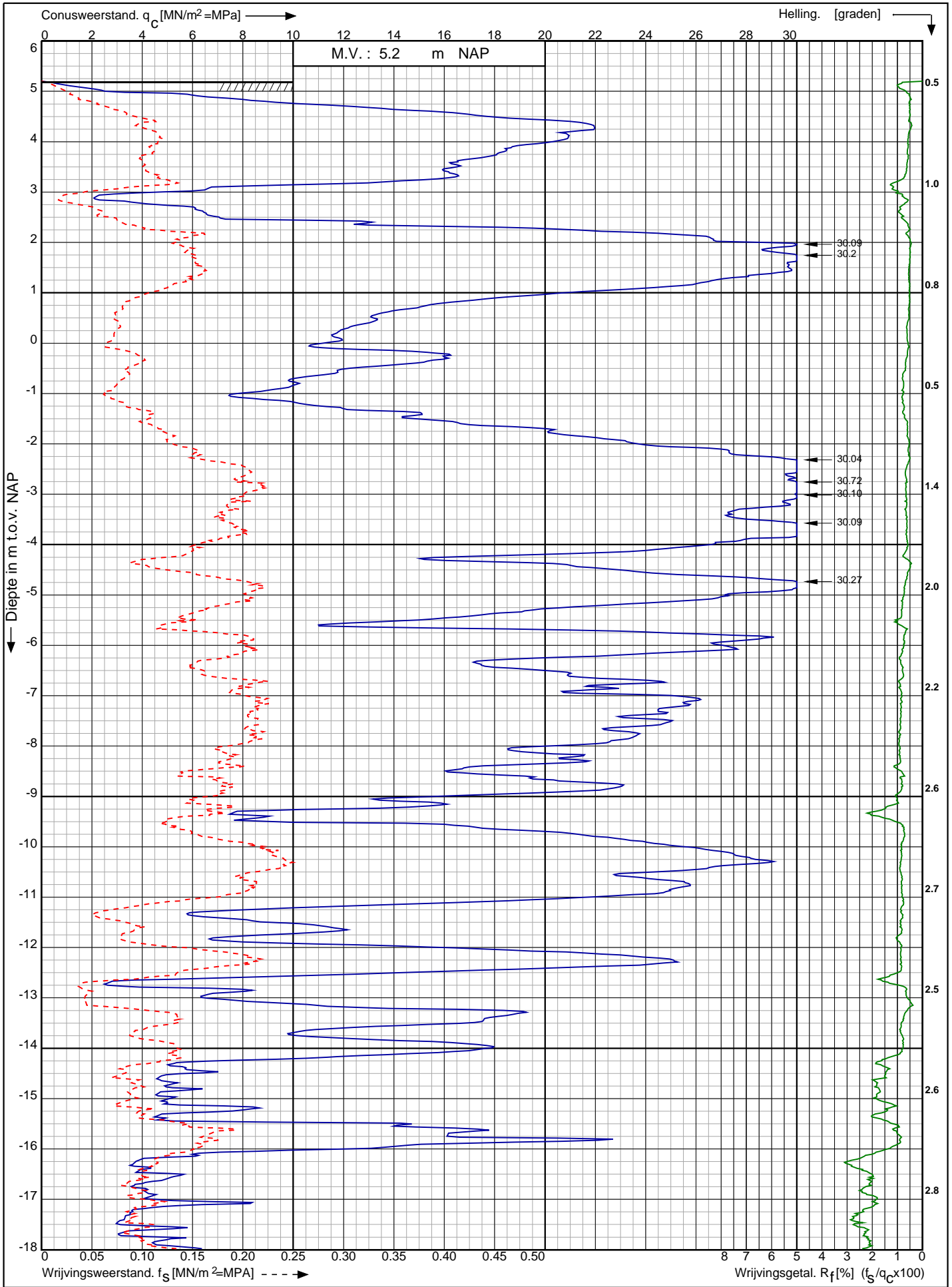


RD-coördinaten : X = 60318.48 Y = 440836.44

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60330.72 Y = 440826.51

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

Sond. nr. : 240

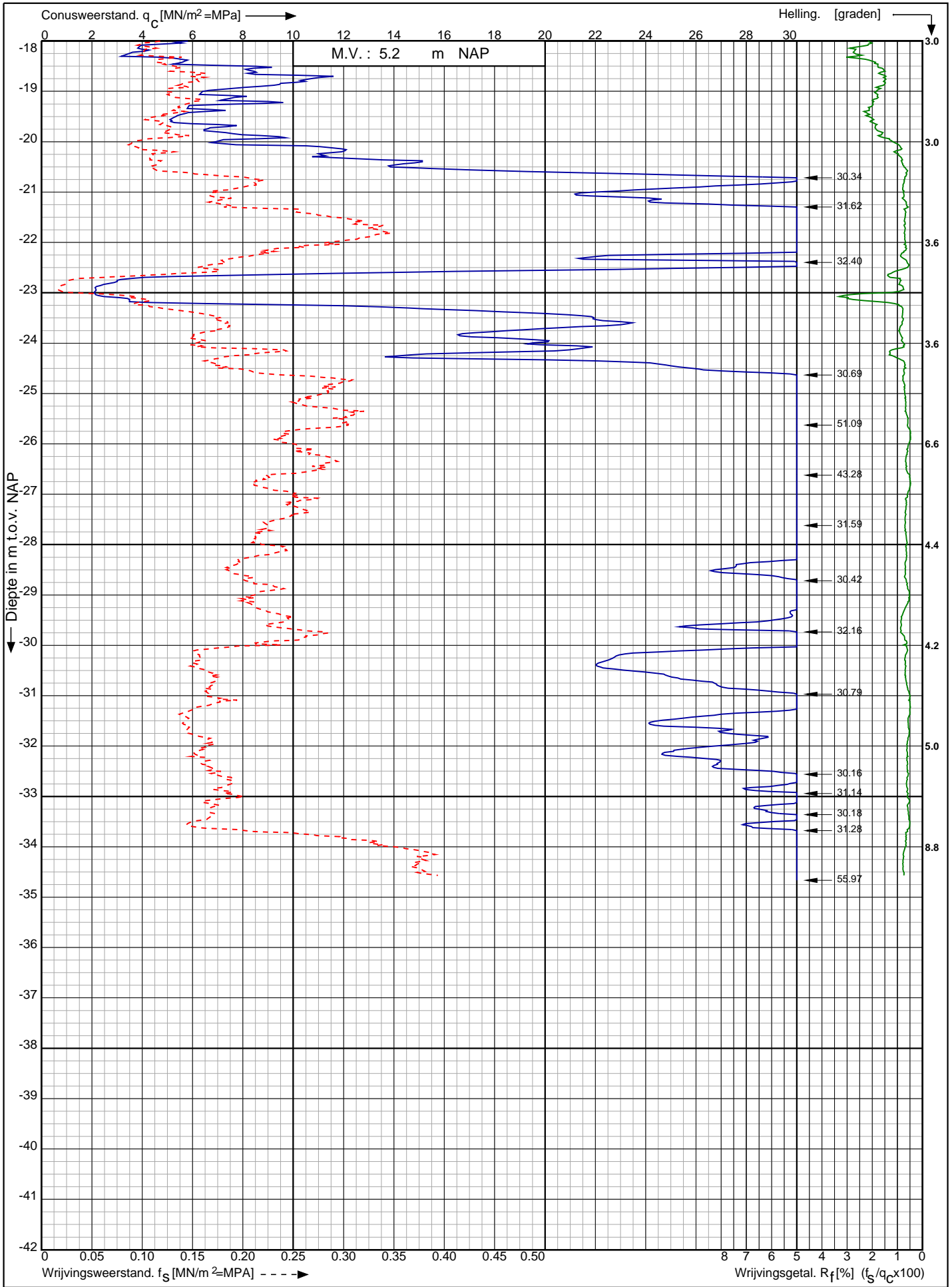


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

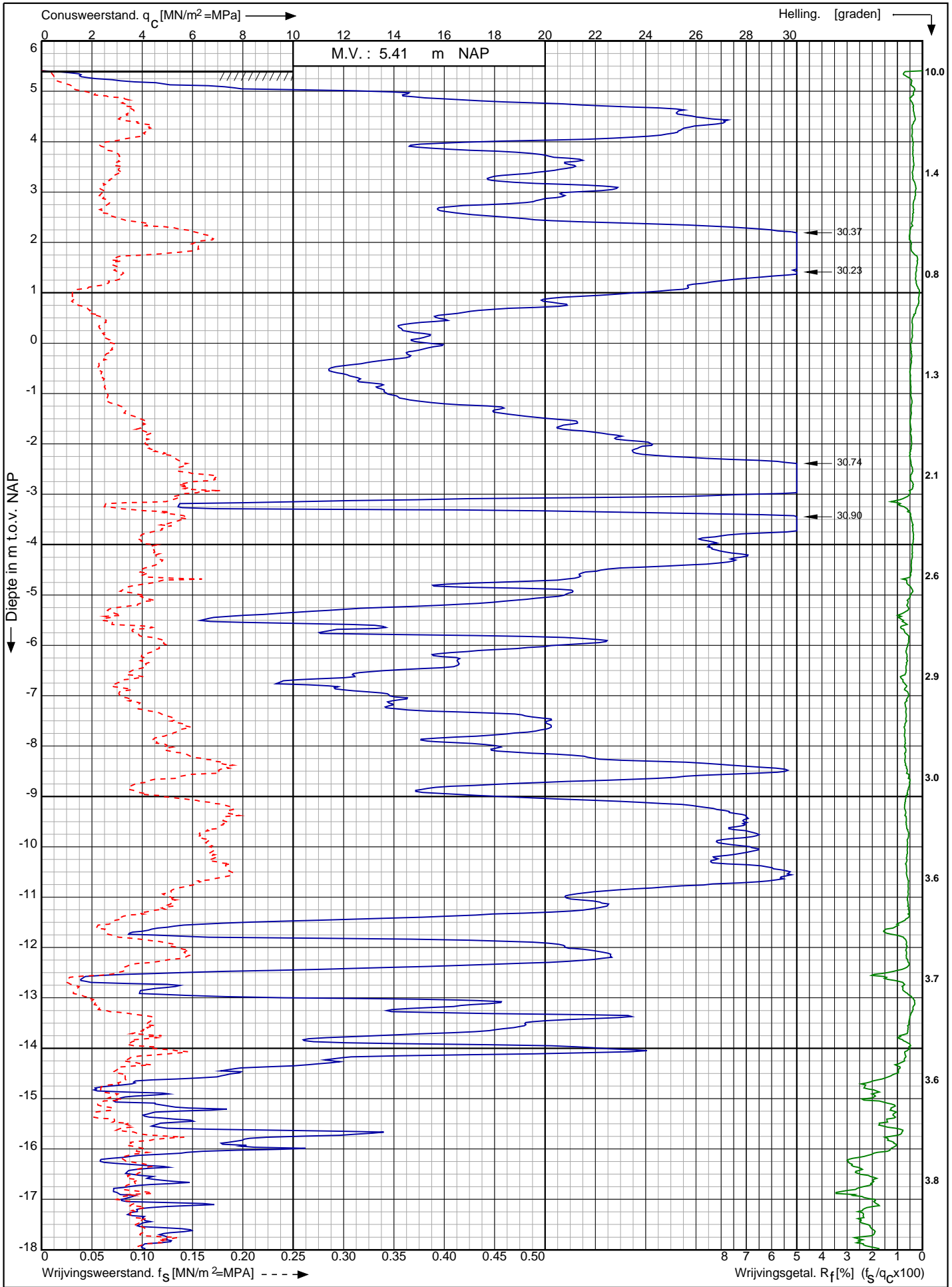
Sond. nr. : 240




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60330.72 Y = 440826.51

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

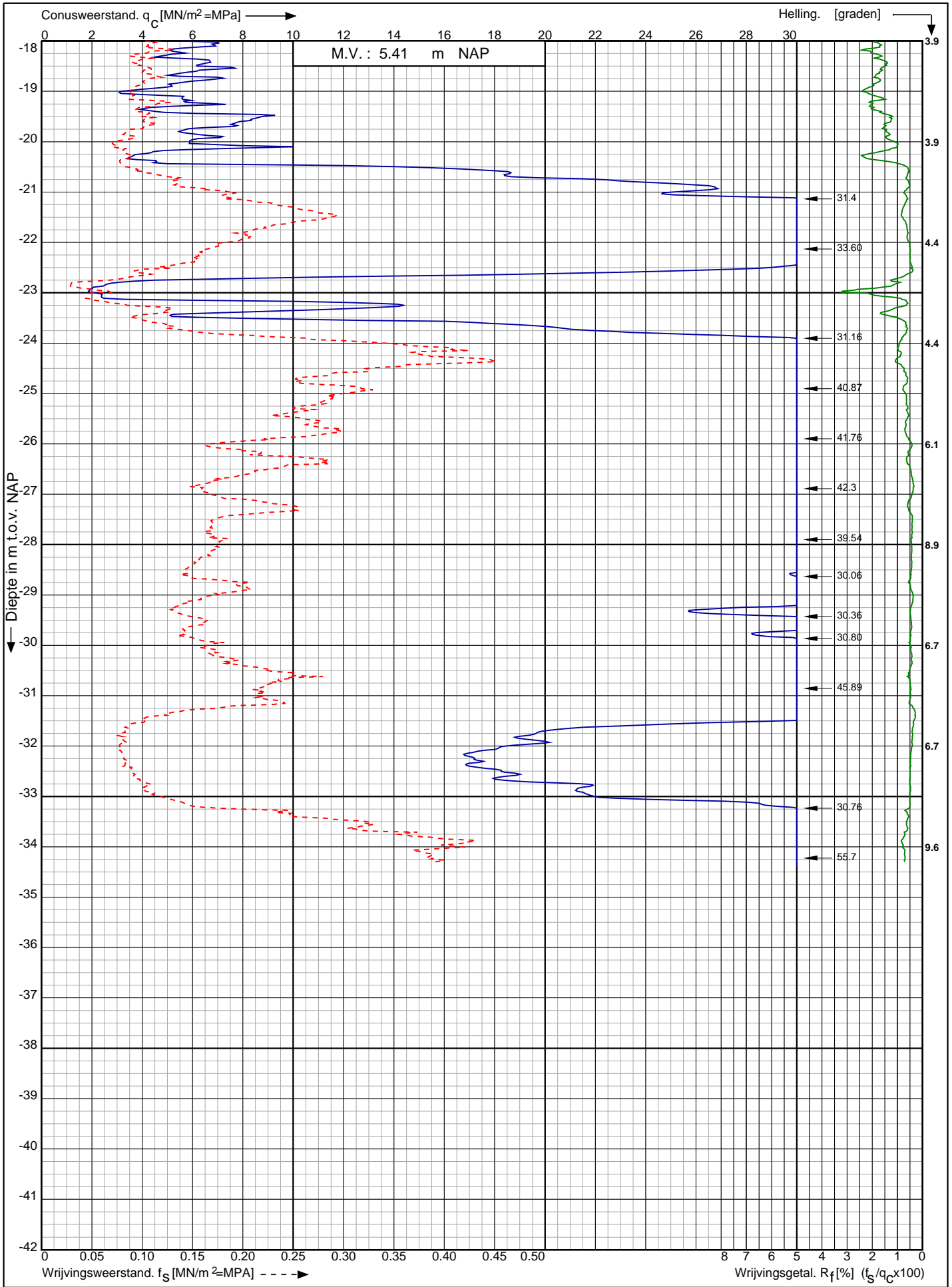


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 31-1-2022	
	Sond. nr. : 241	
RD-coördinaten : X = 60346.25 Y = 440813.82		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60346.25 Y = 440813.82

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 31-1-2022

Sond. nr. : 241

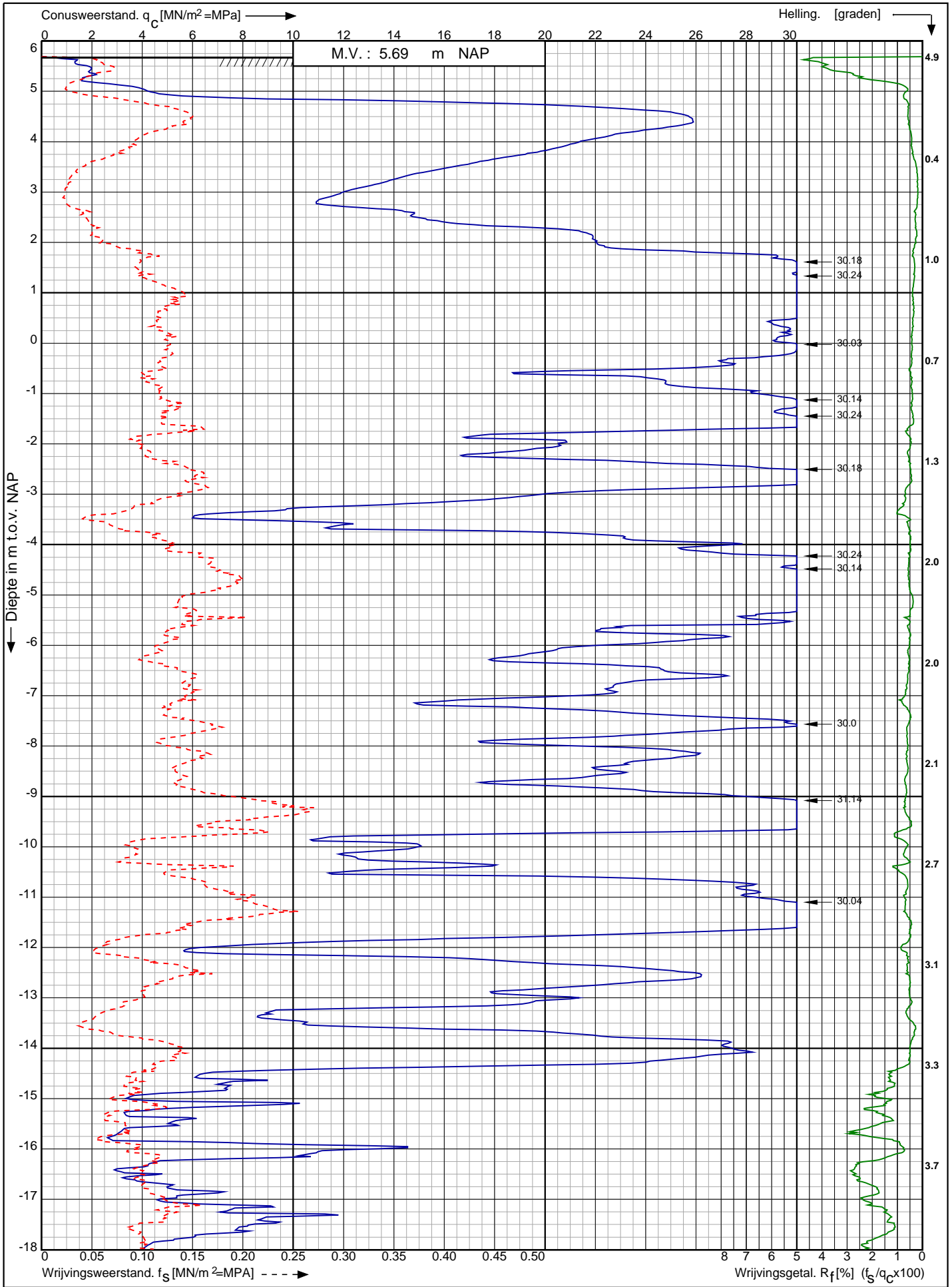


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 242



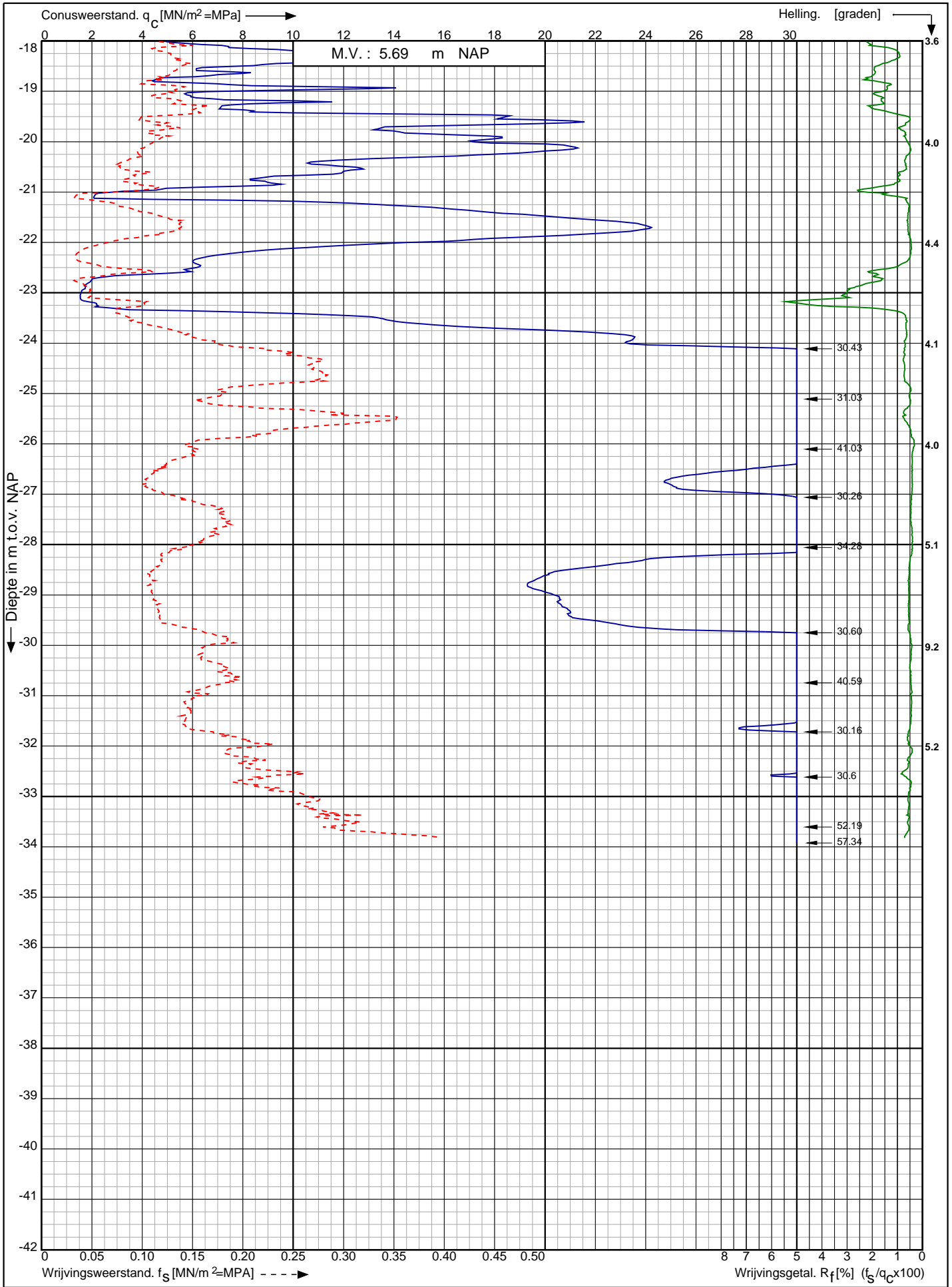
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60235.32 Y = 440931.36

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 242



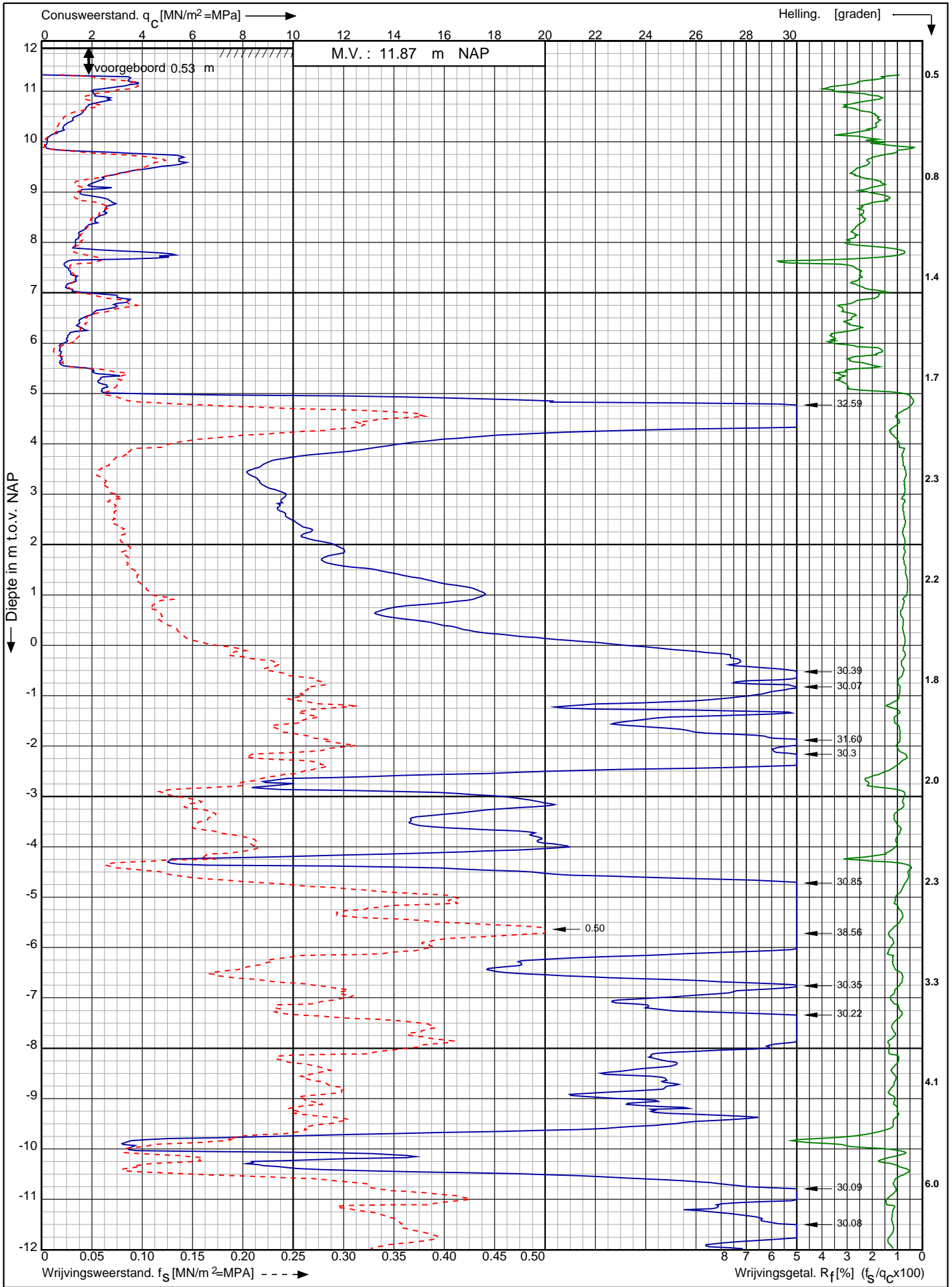
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60235.32 Y = 440931.36

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60255.41 Y = 440915.60

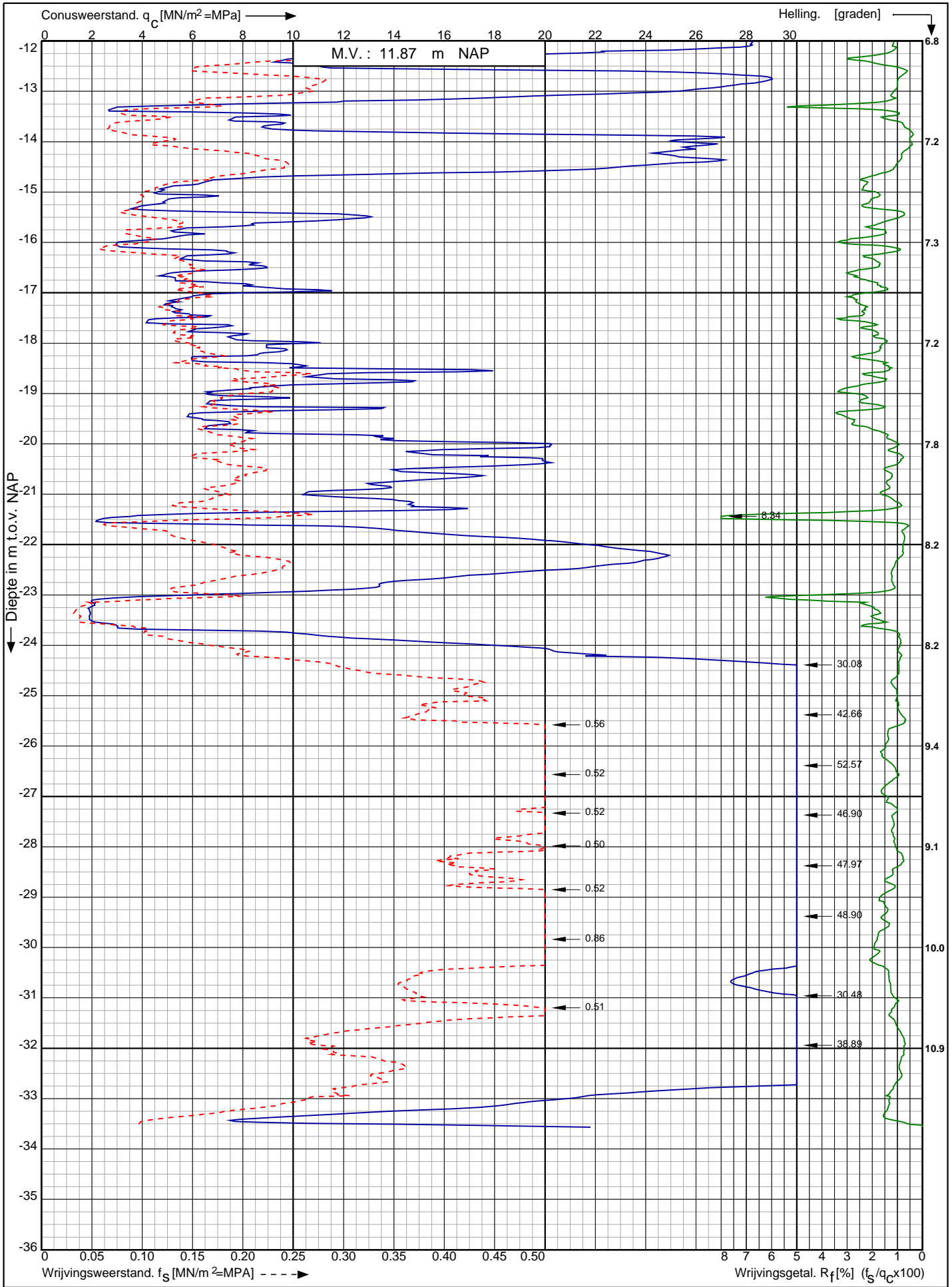
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 243



Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60255.41 Y = 440915.60

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 243

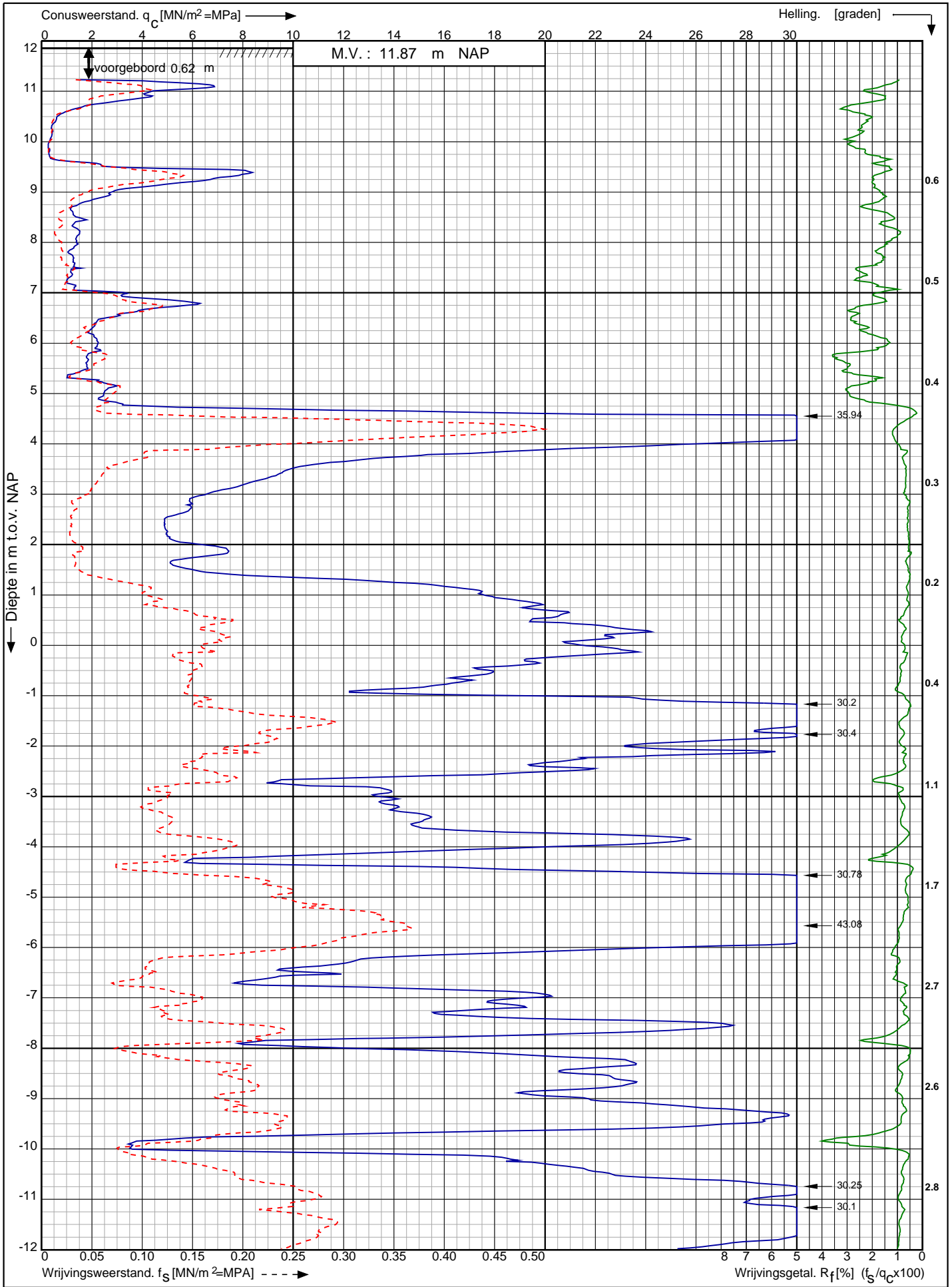


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60274.57 Y = 440900.28

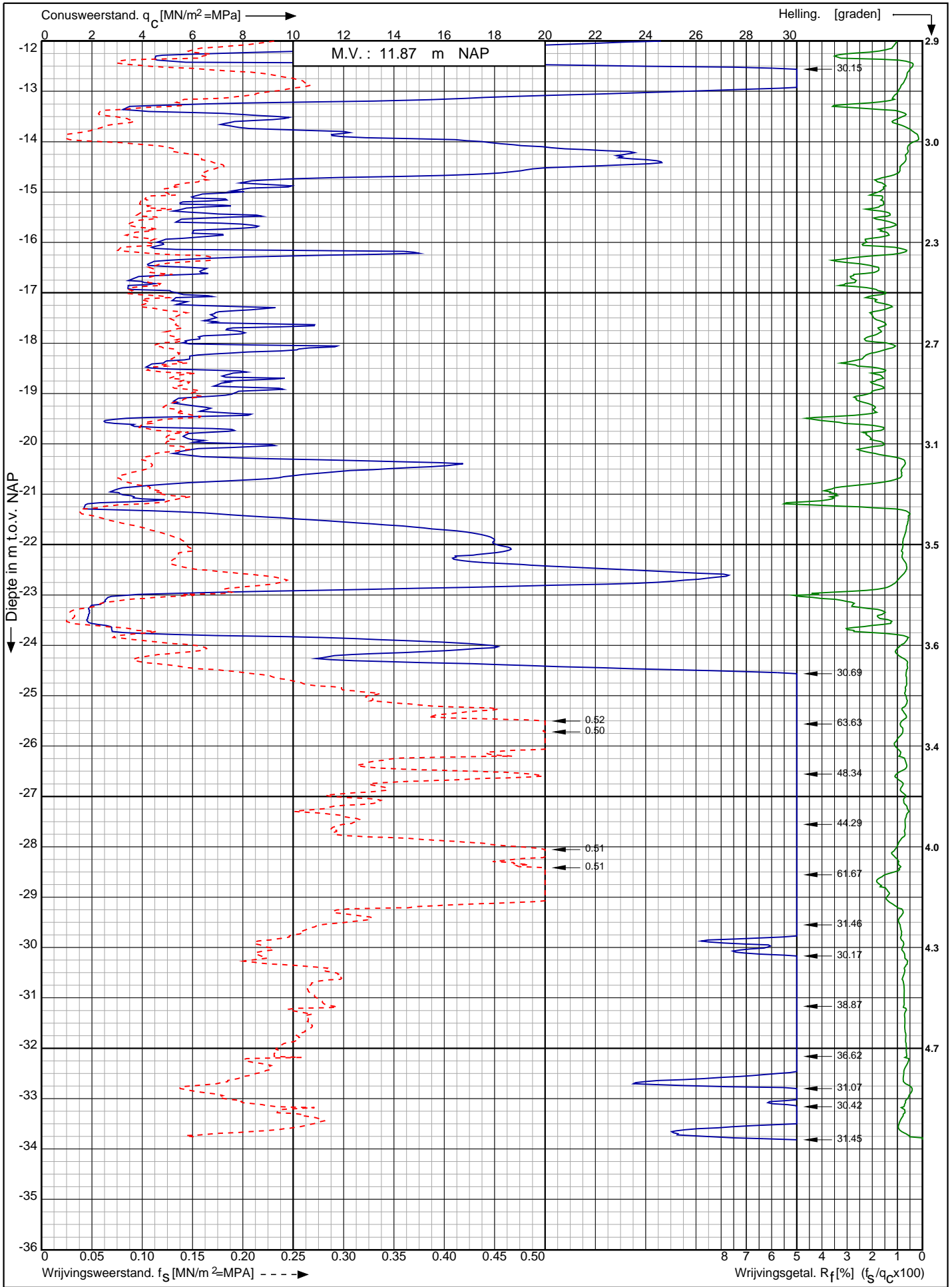
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 244



Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 244

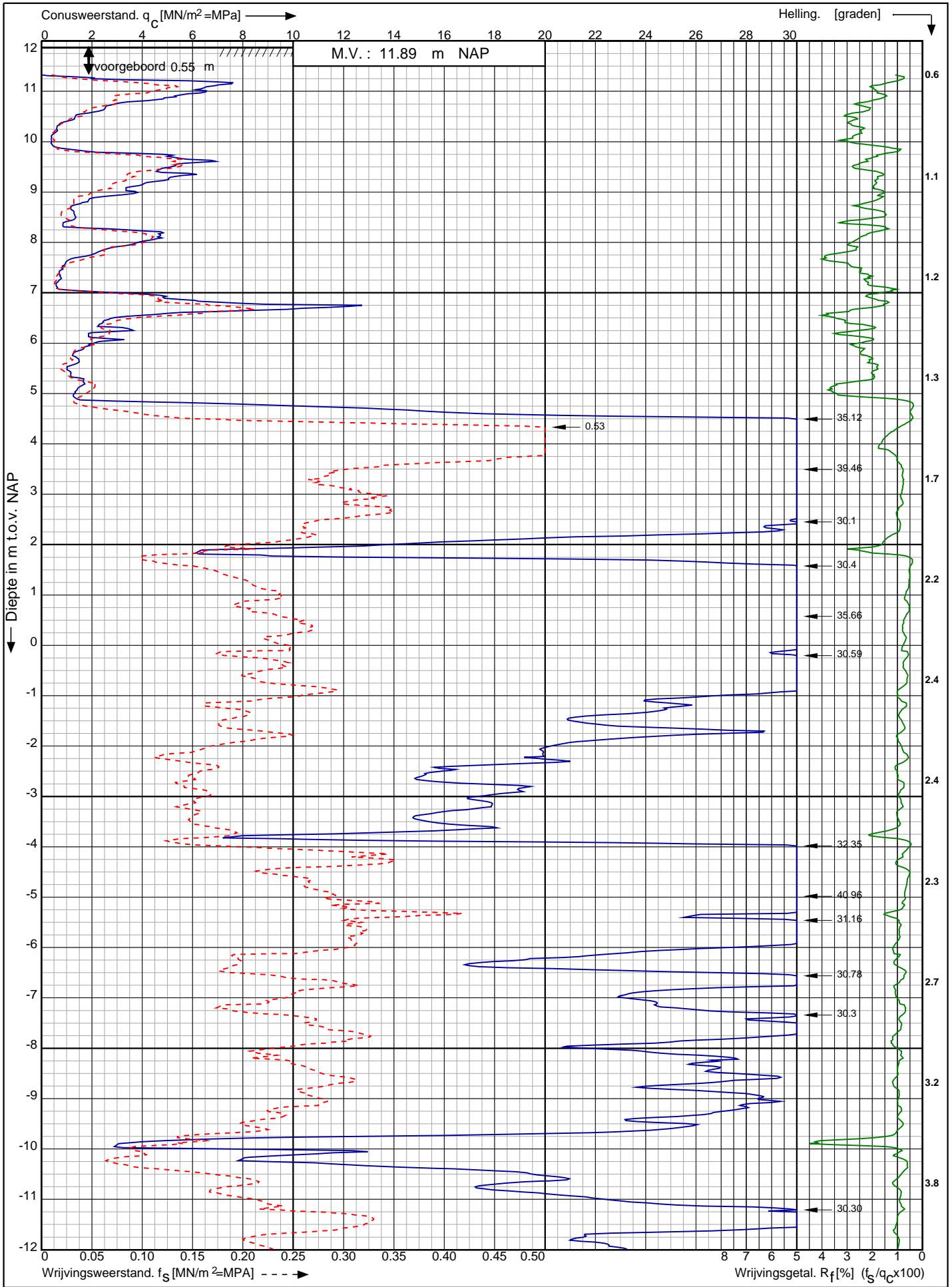


RD-coördinaten : X = 60274.57 Y = 440900.28

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60292.95 Y = 440885.59

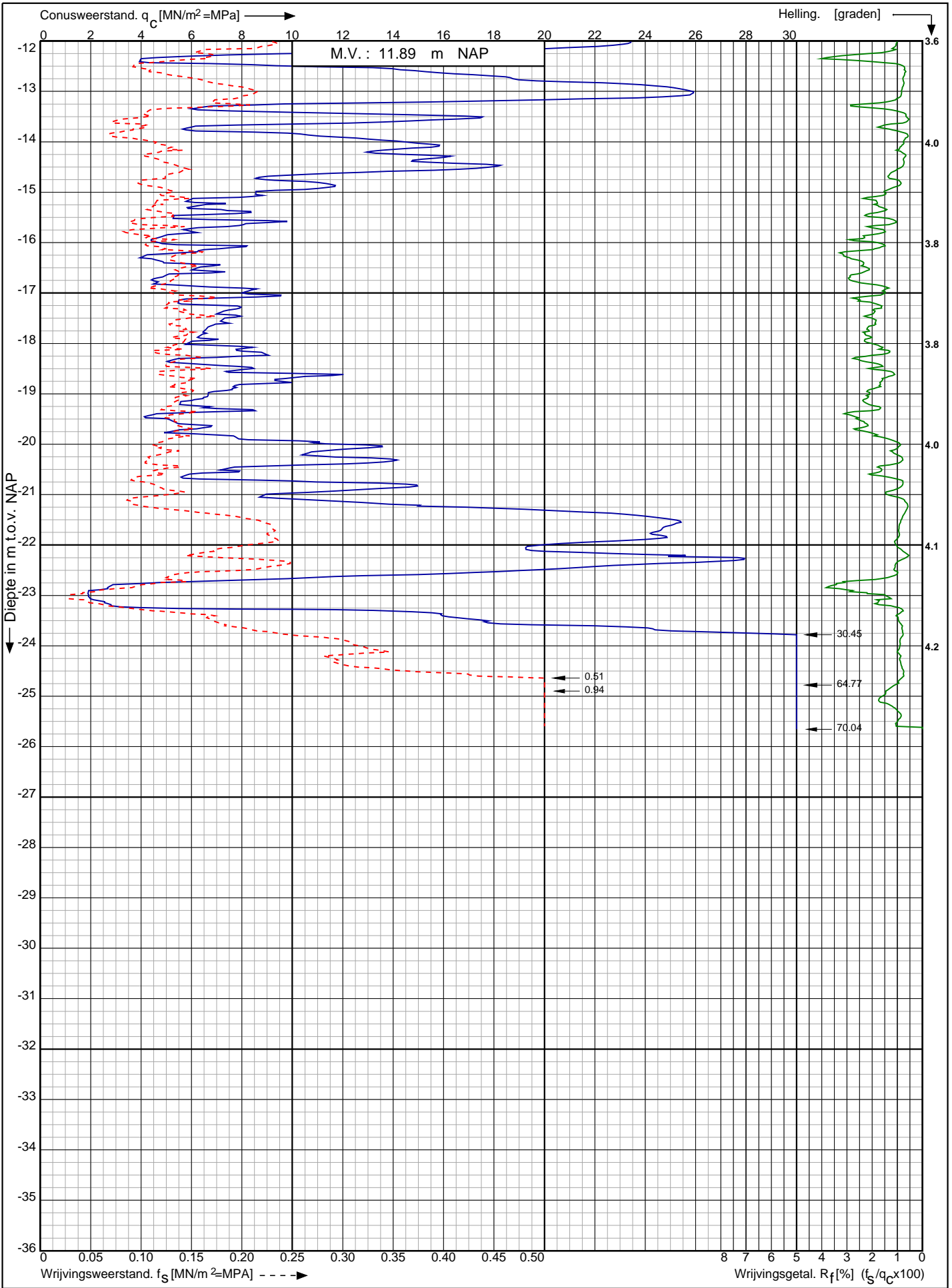
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-1-2022
Sond. nr. : 245



Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60292.95 Y = 440885.59

Opdr. nr. : 2663

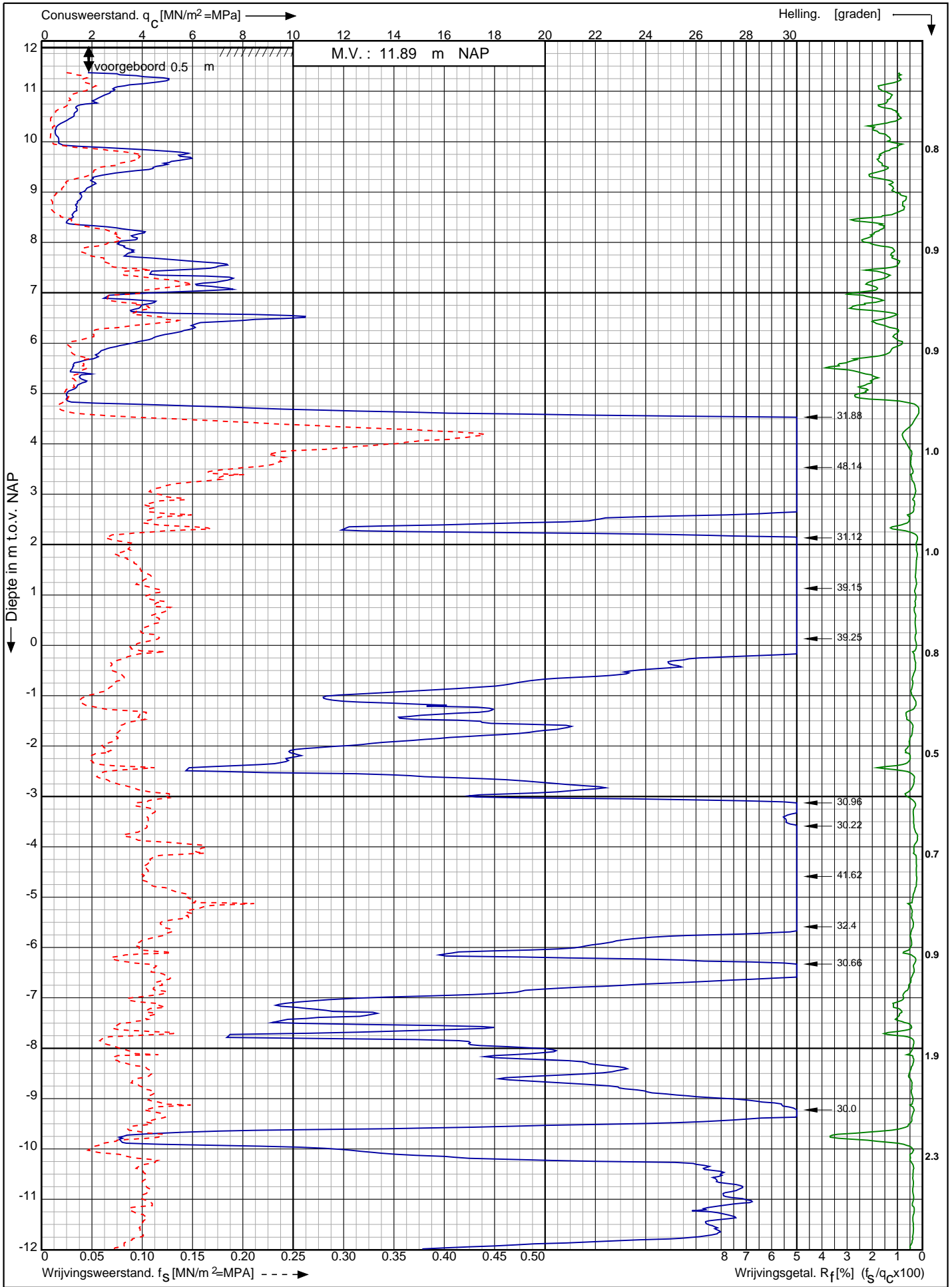
Datum uitv. : 15-1-2022


Sond. nr. : 245



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

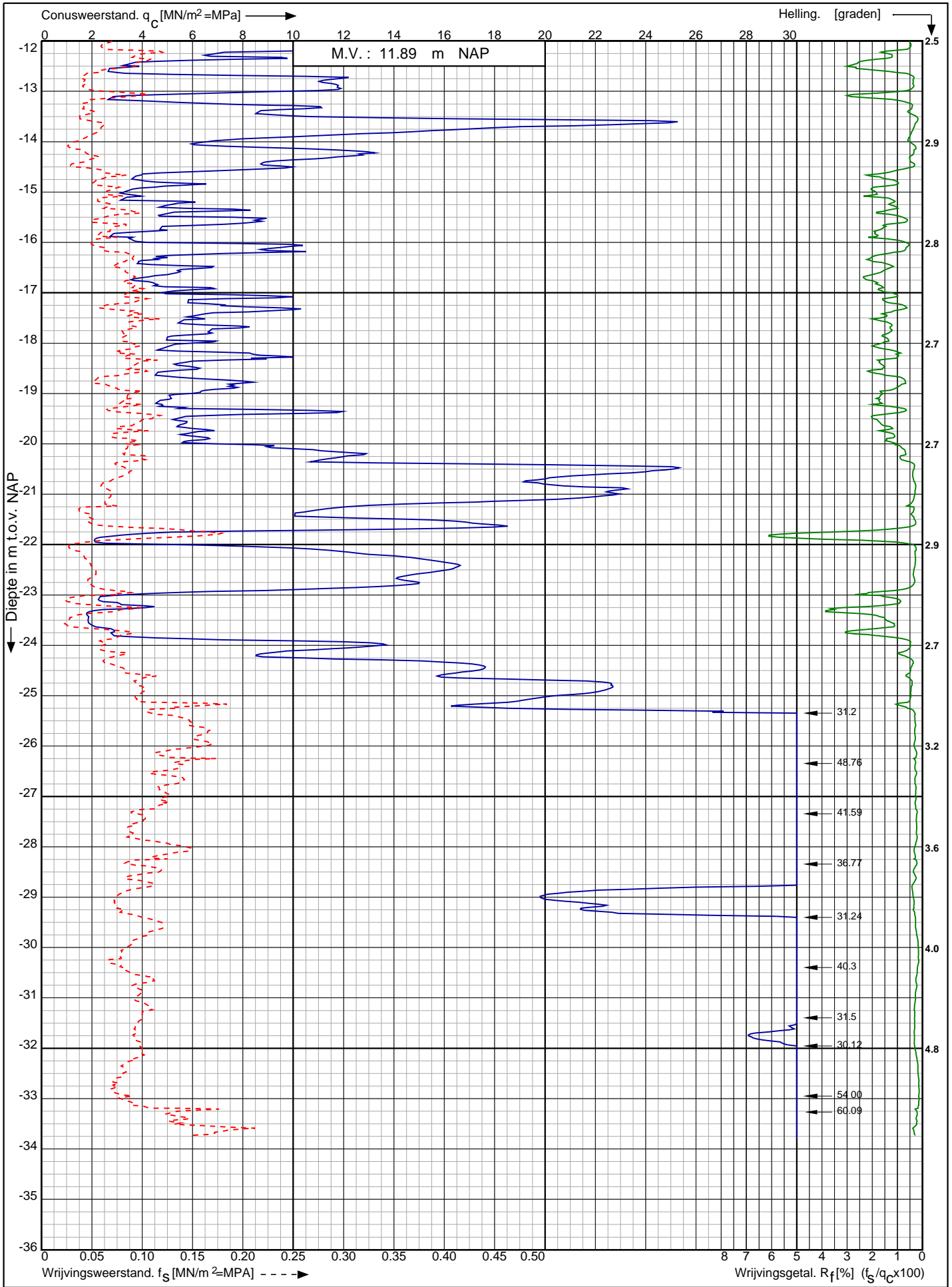


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 11-1-2022	
	Sond. nr. : 246	
RD-coördinaten : X = 60311.99 Y = 440870.99		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60311.99 Y = 440870.99

Opdr. nr. : 2663

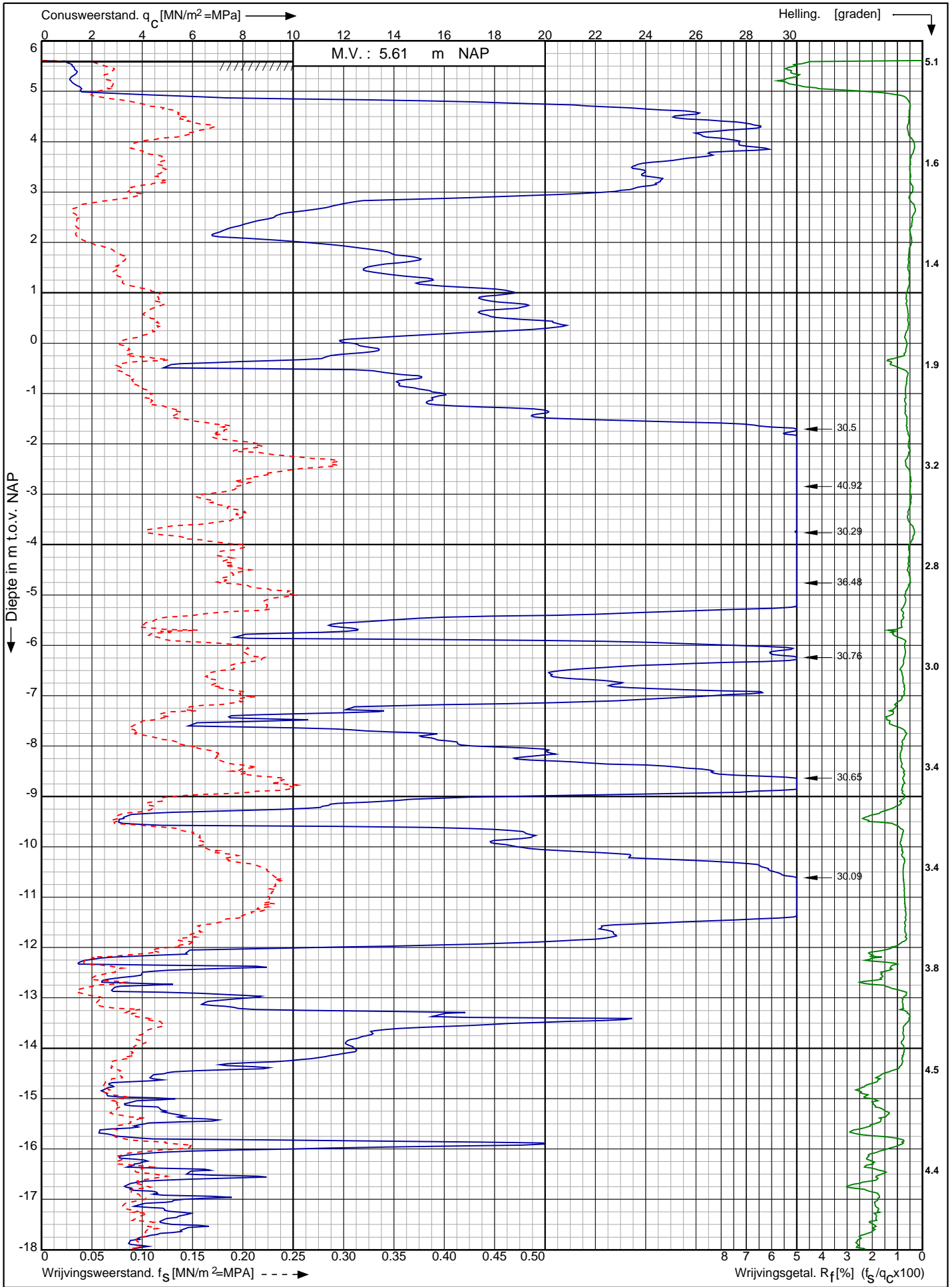
Datum uitv. : 11-1-2022


Sond. nr. : 246



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

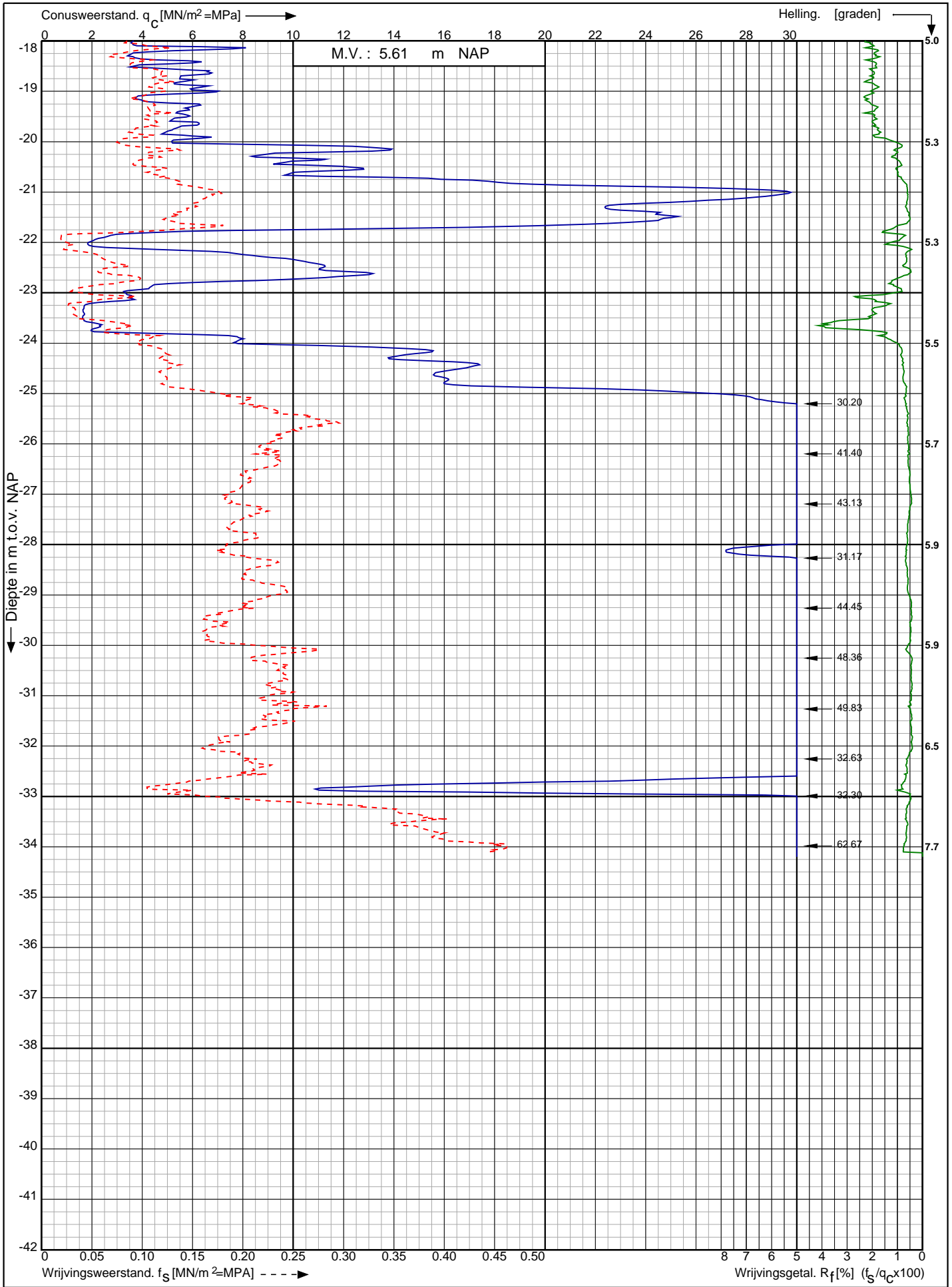


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 247	
RD-coördinaten : X = 60332.92 Y = 440854.17		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

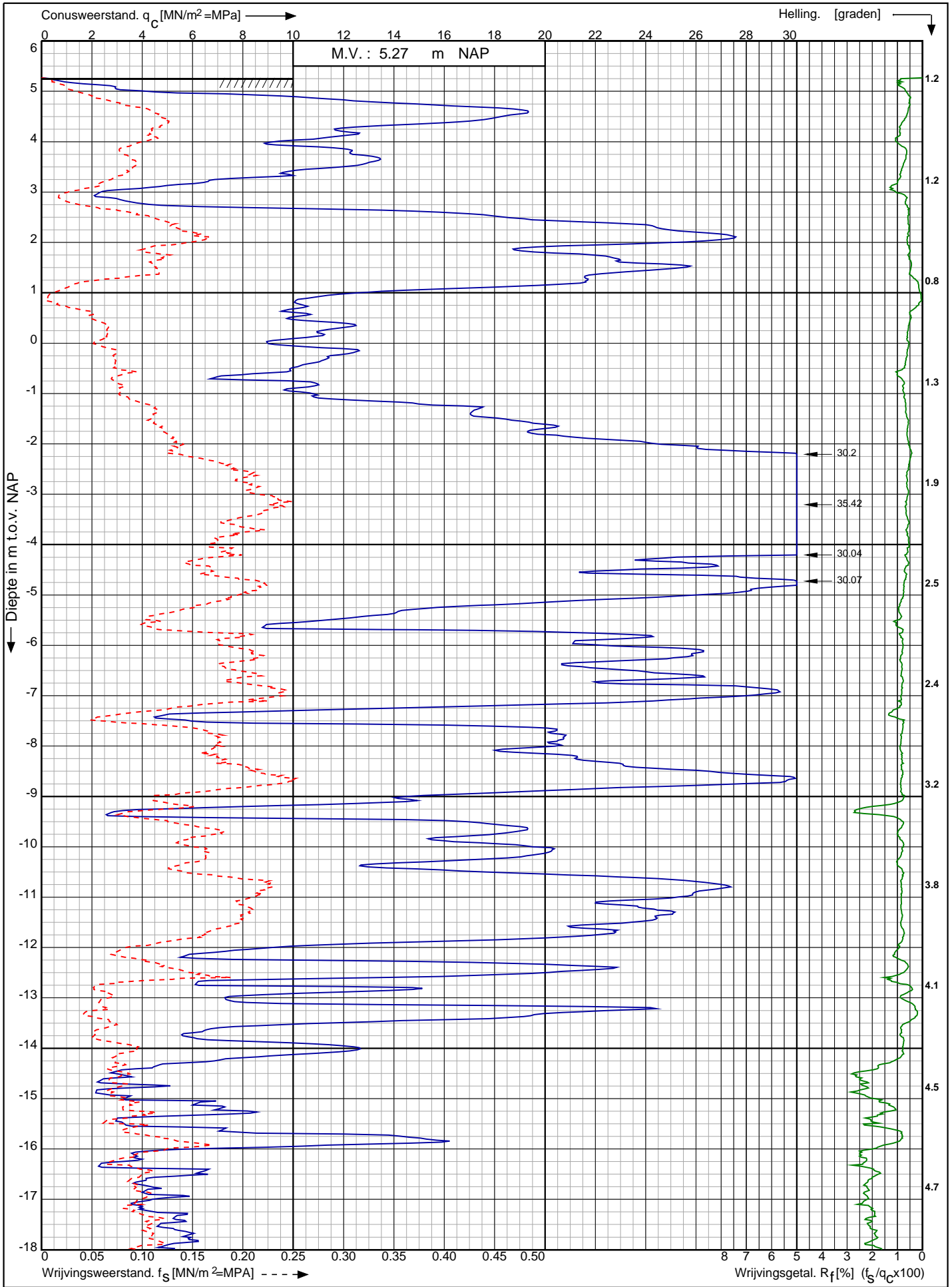
Sond. nr. : 247


RD-coördinaten : X = 60332.92 Y = 440854.17



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

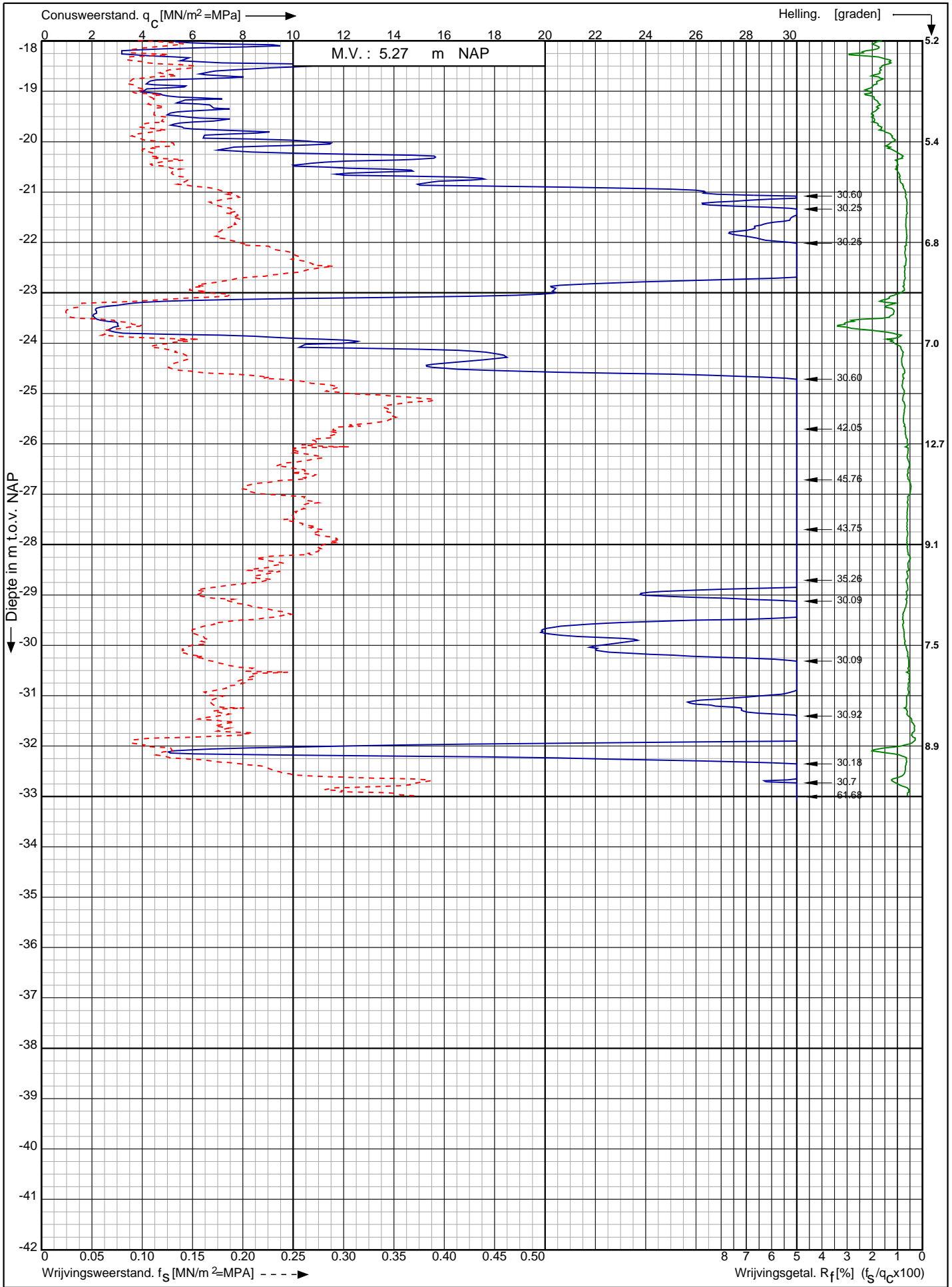


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 248	
RD-coördinaten : X = 60344.52 Y = 440844.36		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

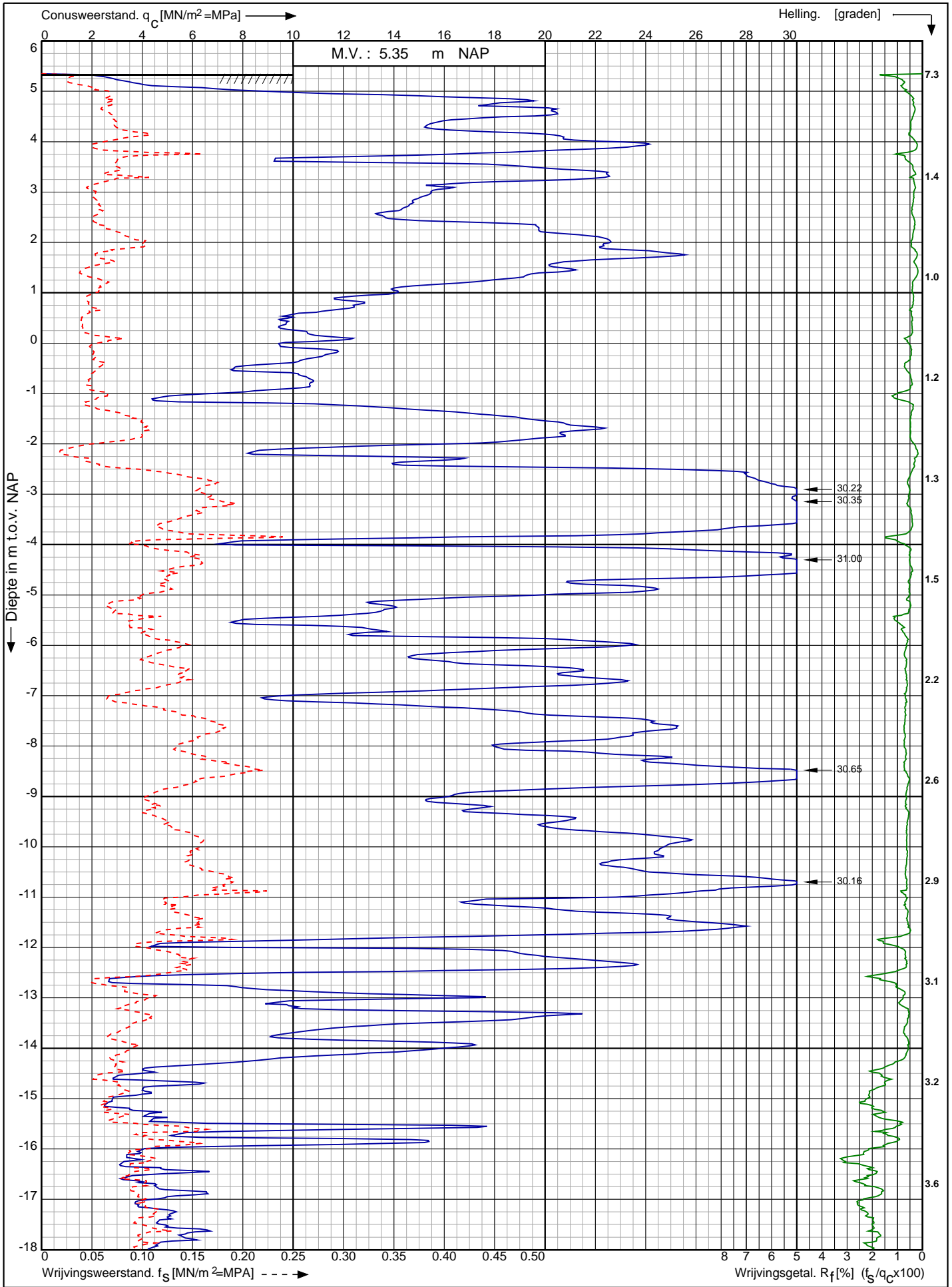
Sond. nr. : 248




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60344.52 Y = 440844.36

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

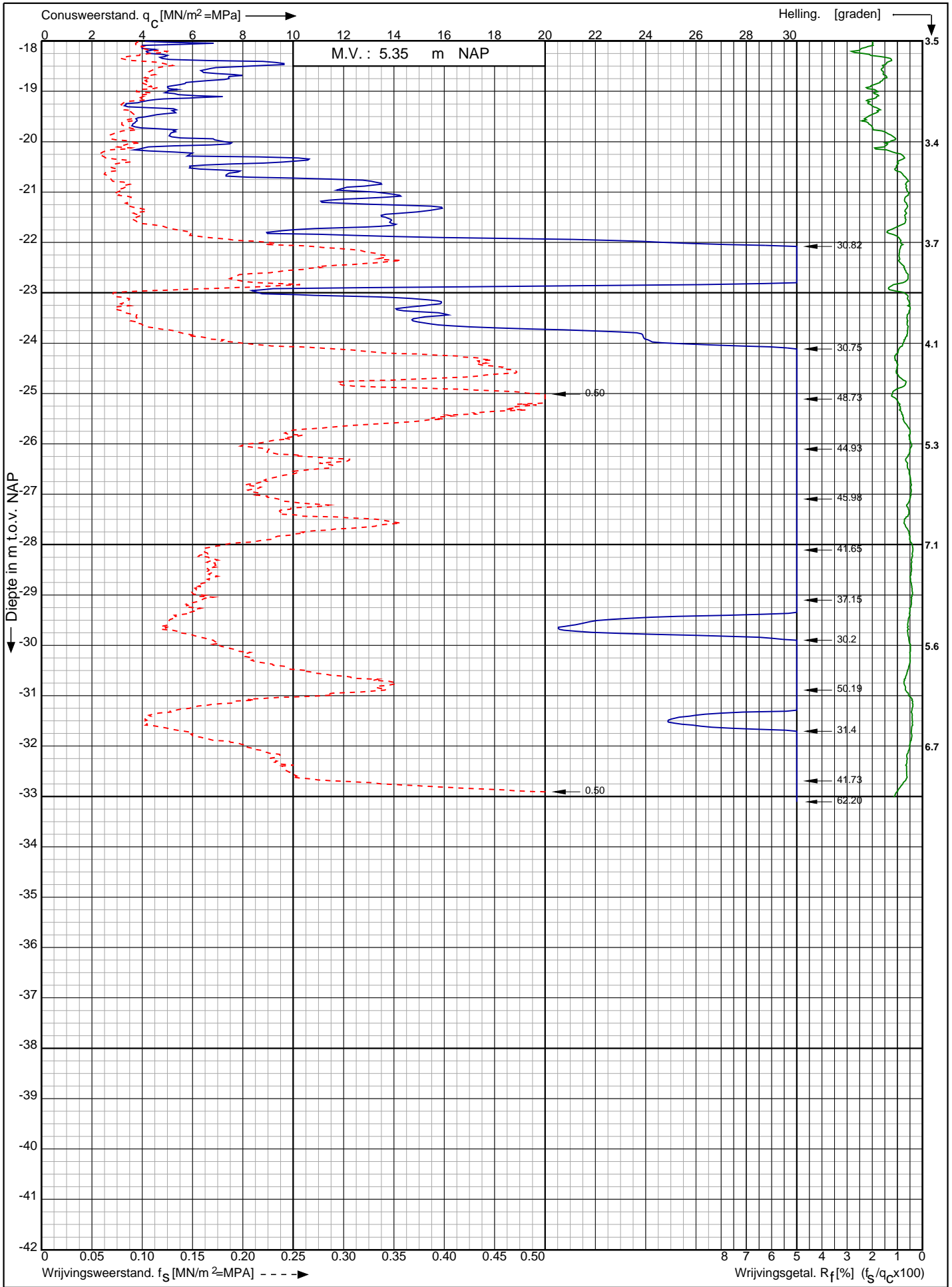


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 31-1-2022	
	Sond. nr. : 249	
RD-coördinaten : X = 60358.38 Y = 440833.67		

Sonderingnummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 31-1-2022

Sond. nr. : 249



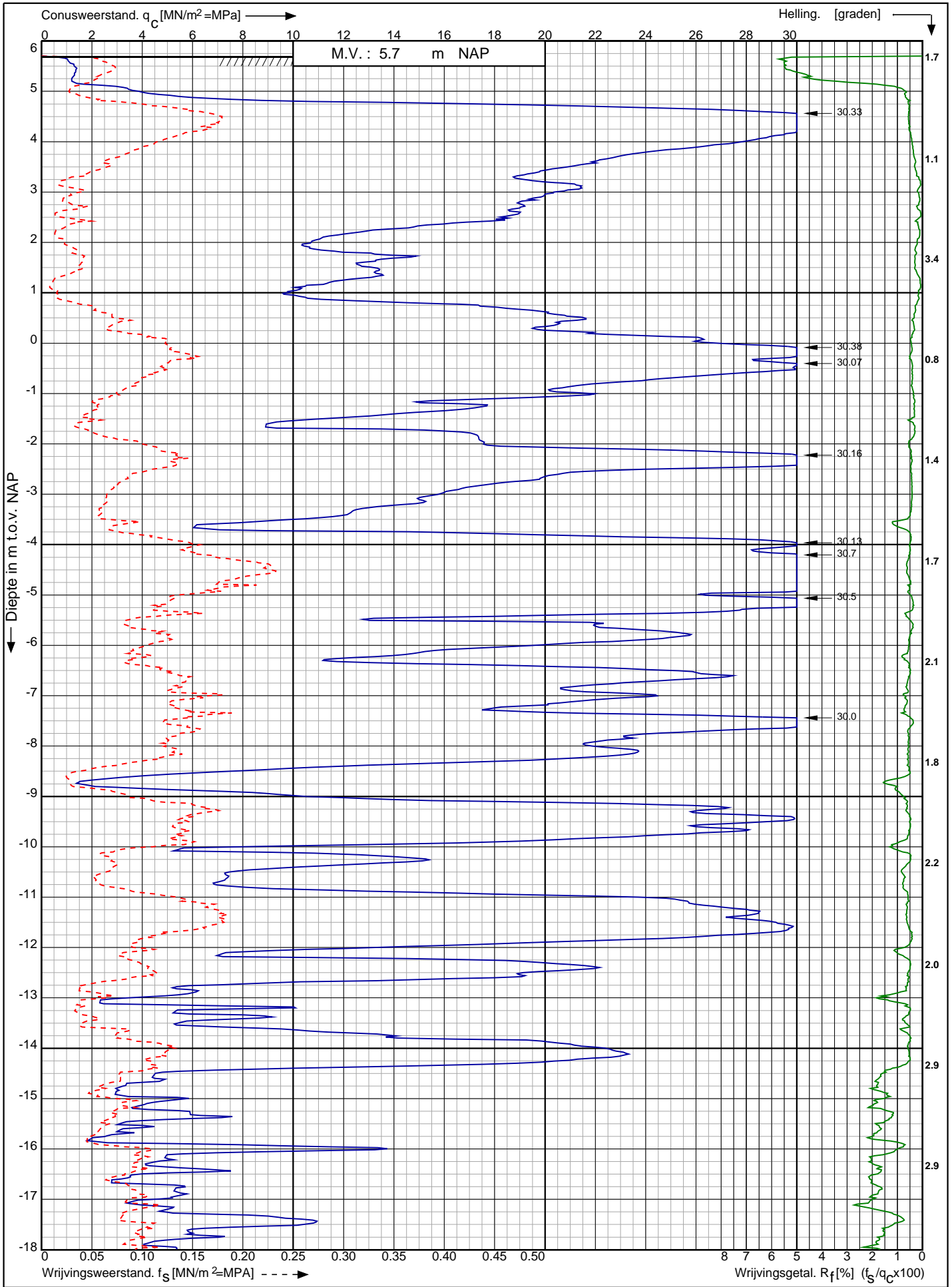
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60358.38 Y = 440833.67

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 250

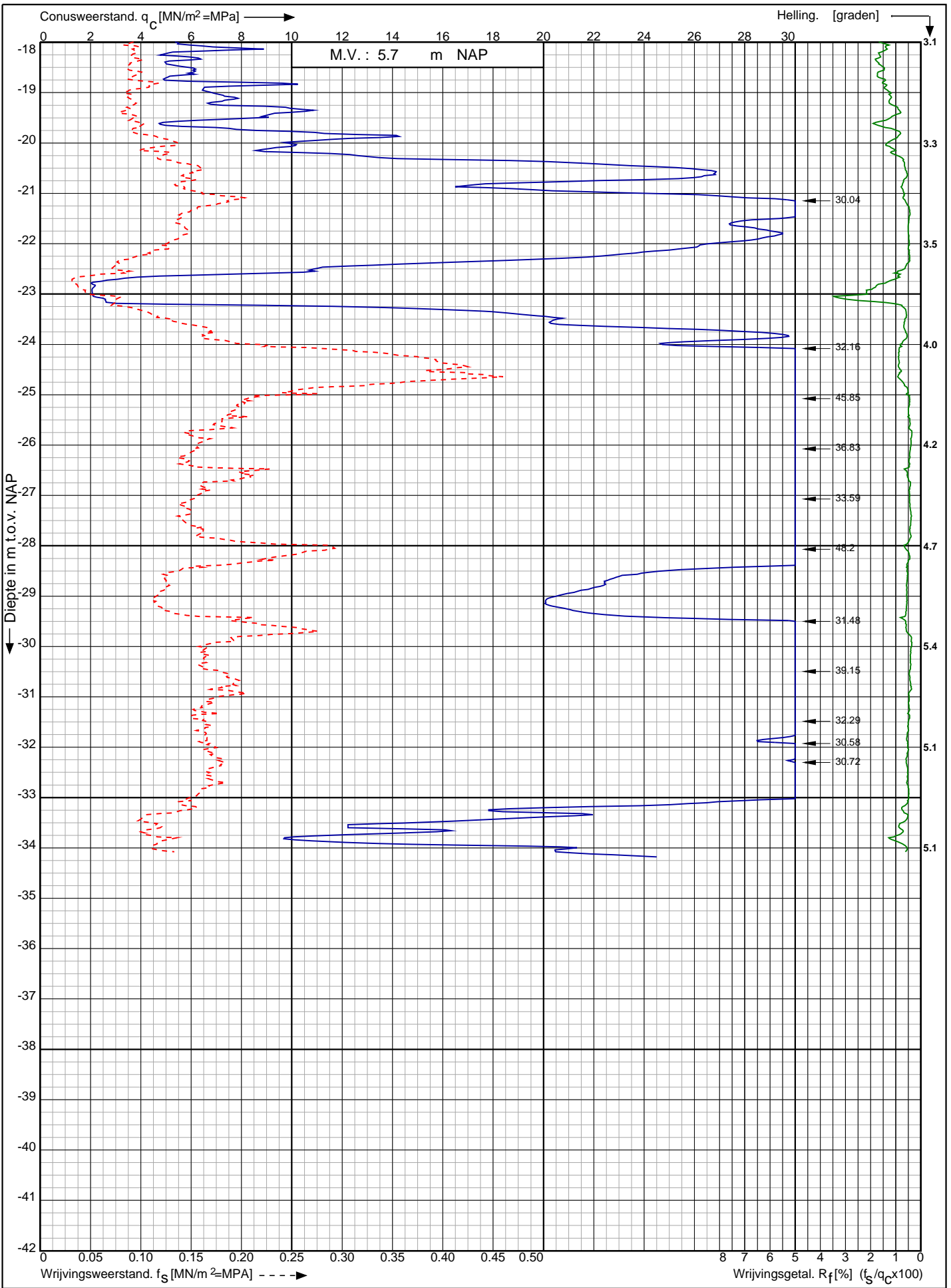


RD-coördinaten : X = 60249.32 Y = 440948.92

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

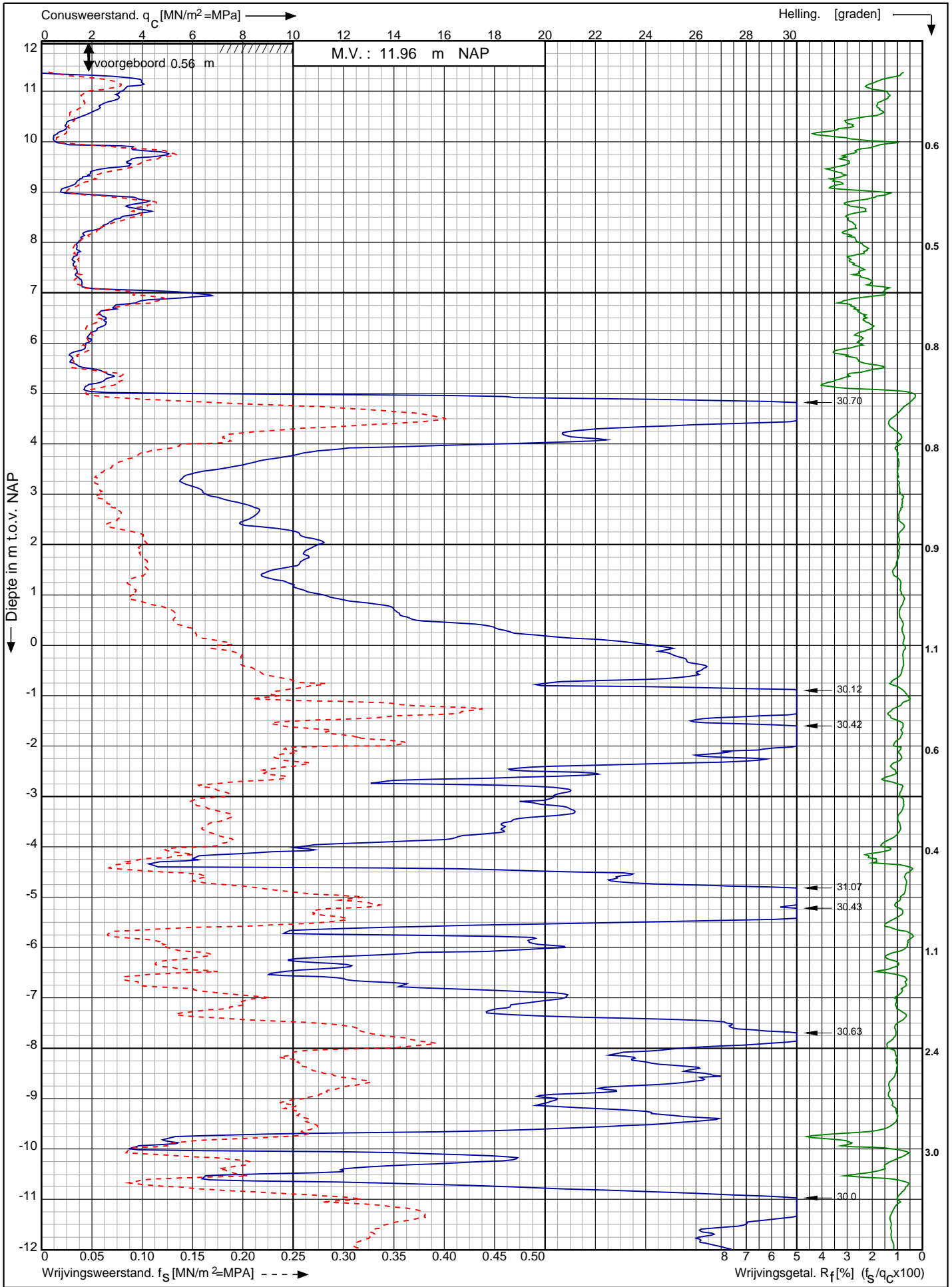
Sond. nr. : 250




0522 - 260 084

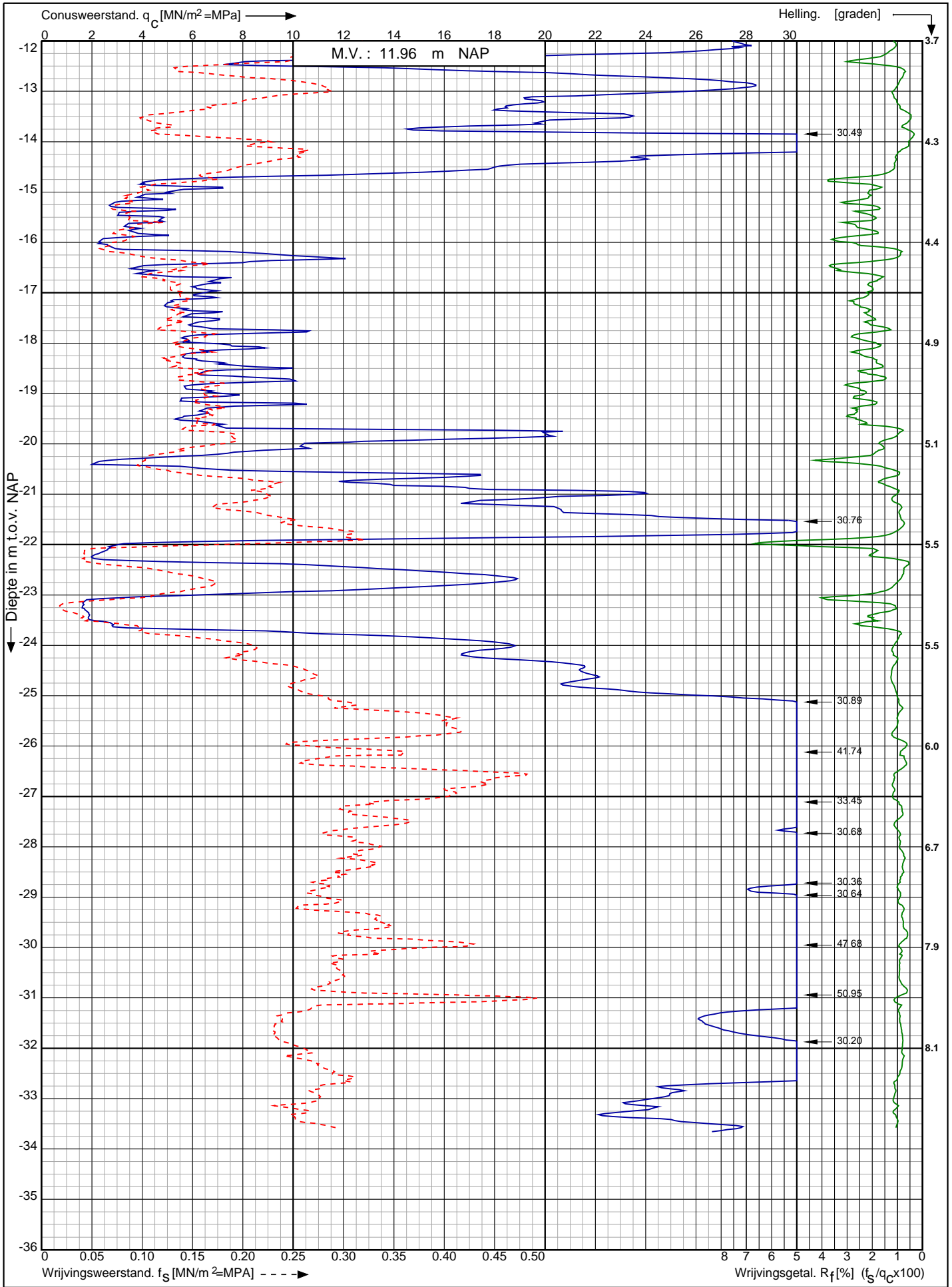
RD-coördinaten : X = 60249.32 Y = 440948.92


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 251	
RD-coördinaten : X = 60269.46 Y = 440933.21		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

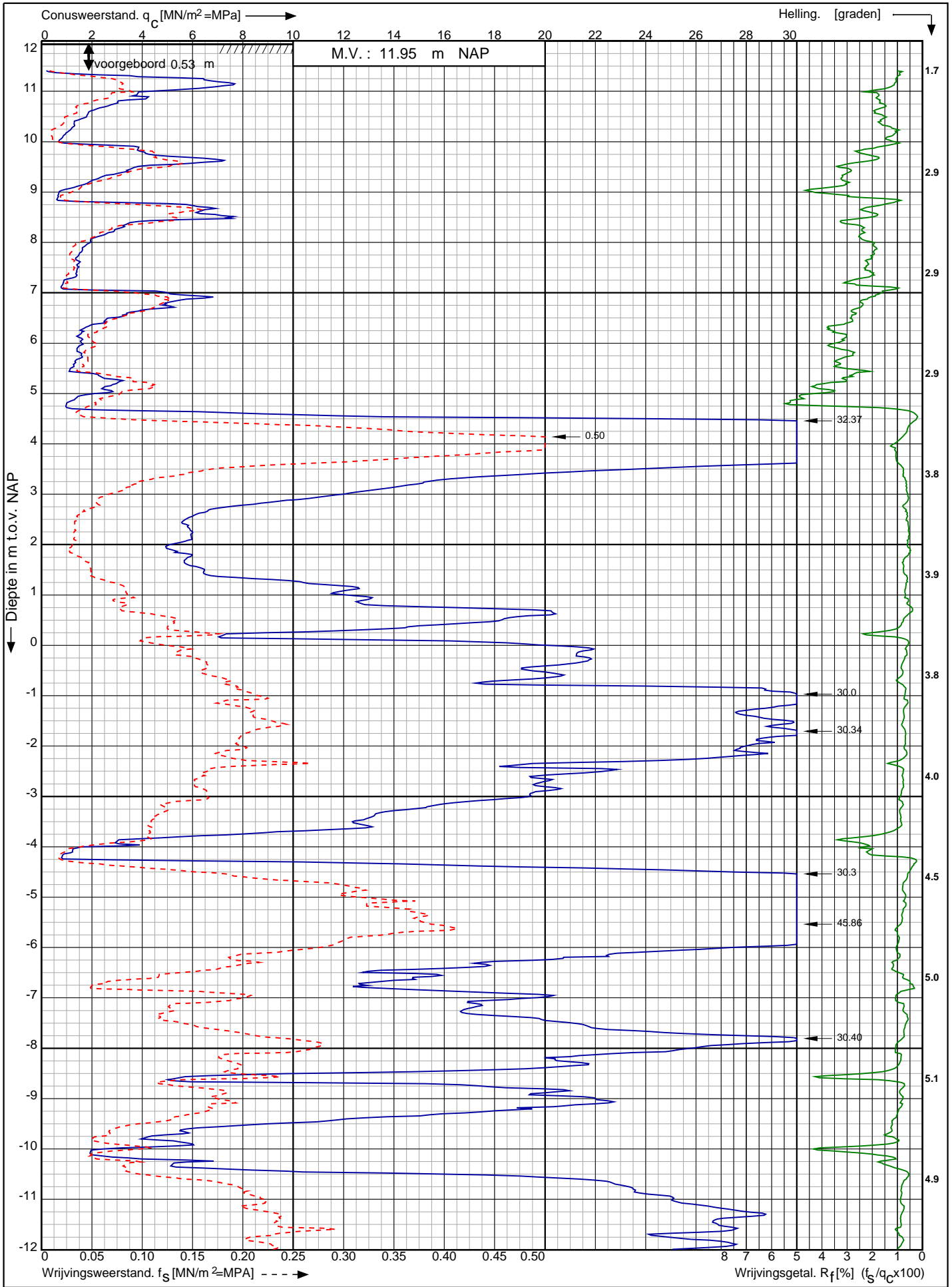


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60269.46 Y = 440933.21	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 251	

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 252



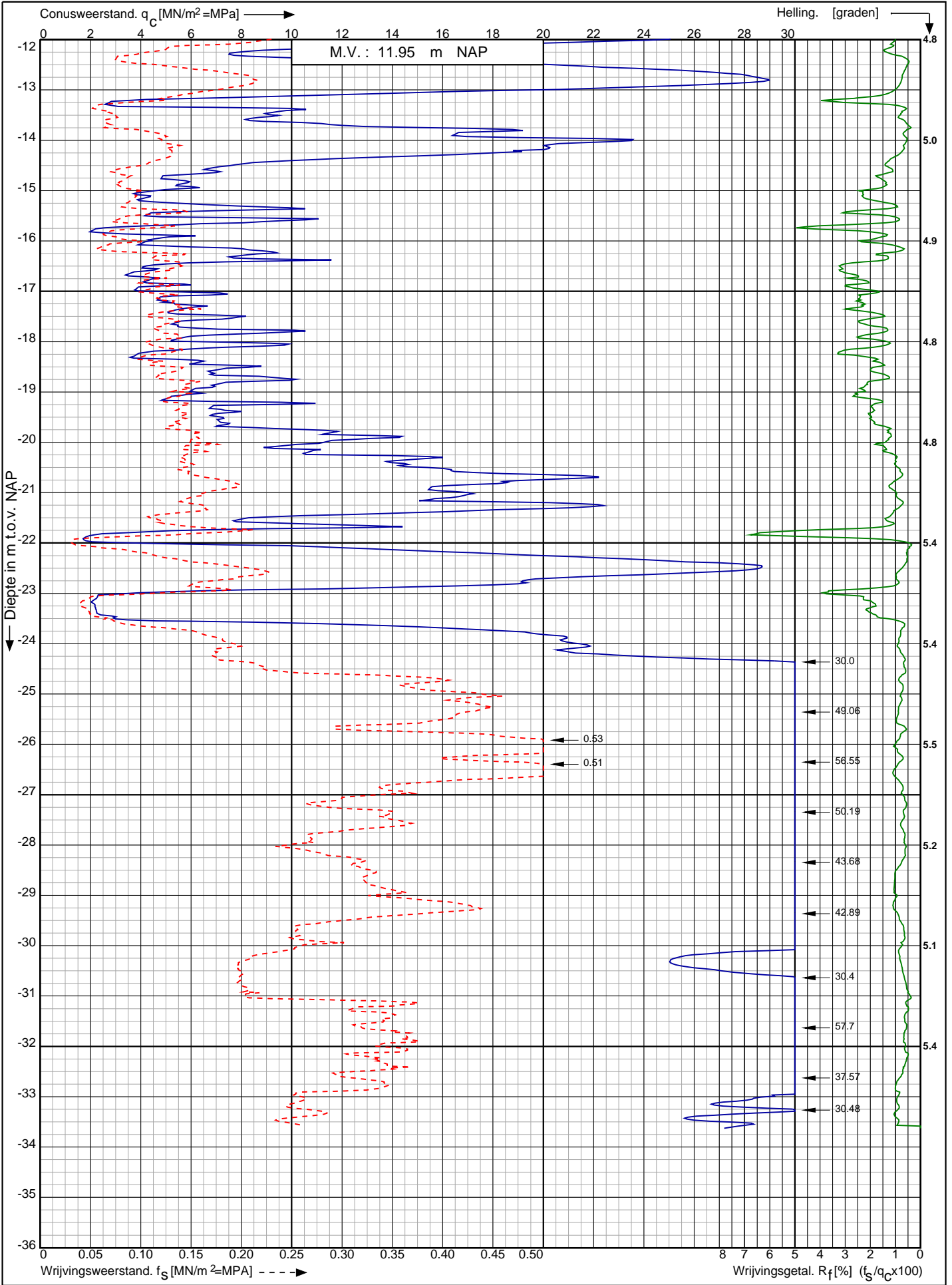
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60288.61 Y = 440917.92

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 252

RD-coördinaten : X = 60288.61 Y = 440917.92

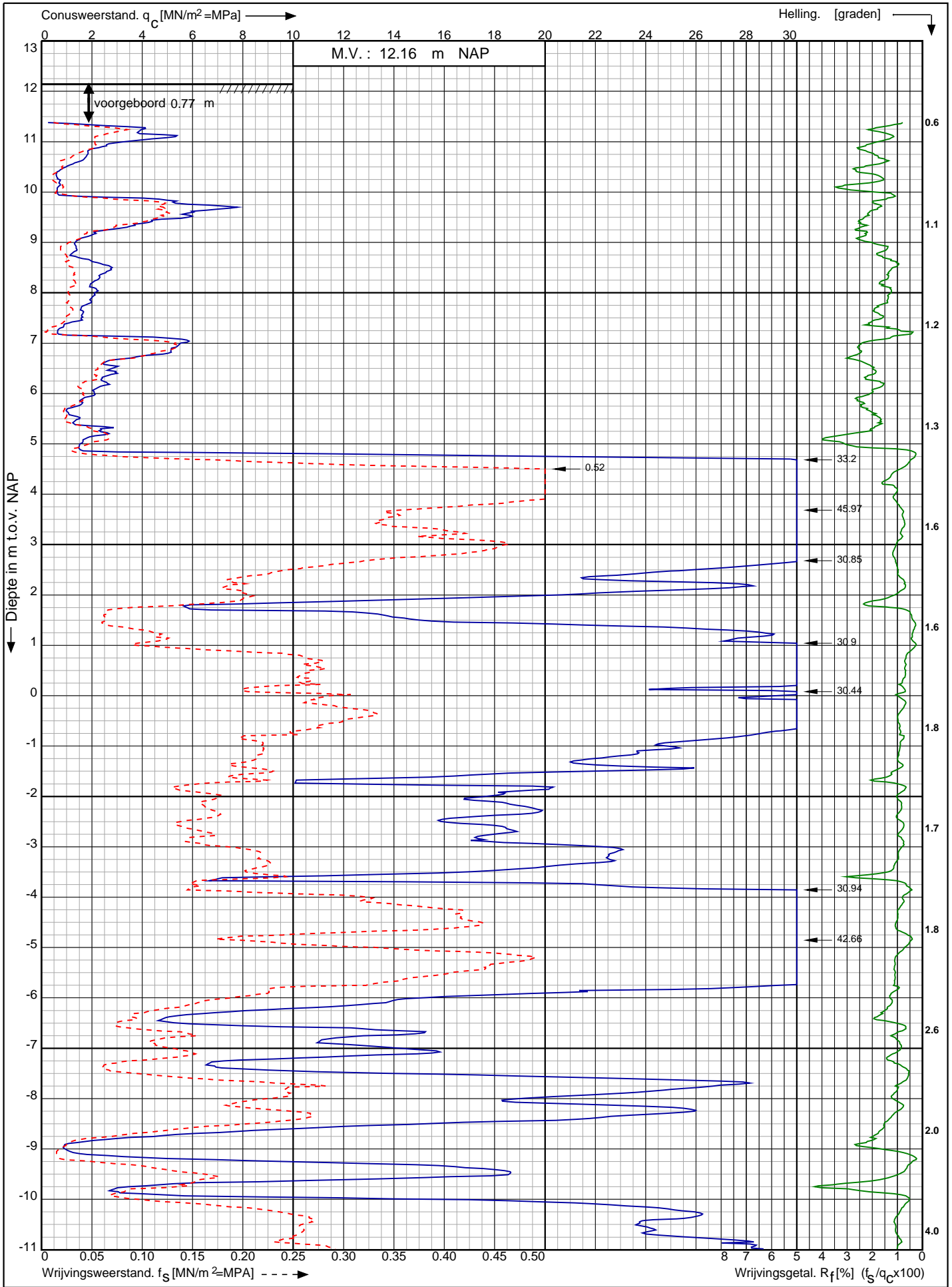


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-1-2022

Sond. nr. : 253

RD-coördinaten : X = 60306.94 Y = 440903.19

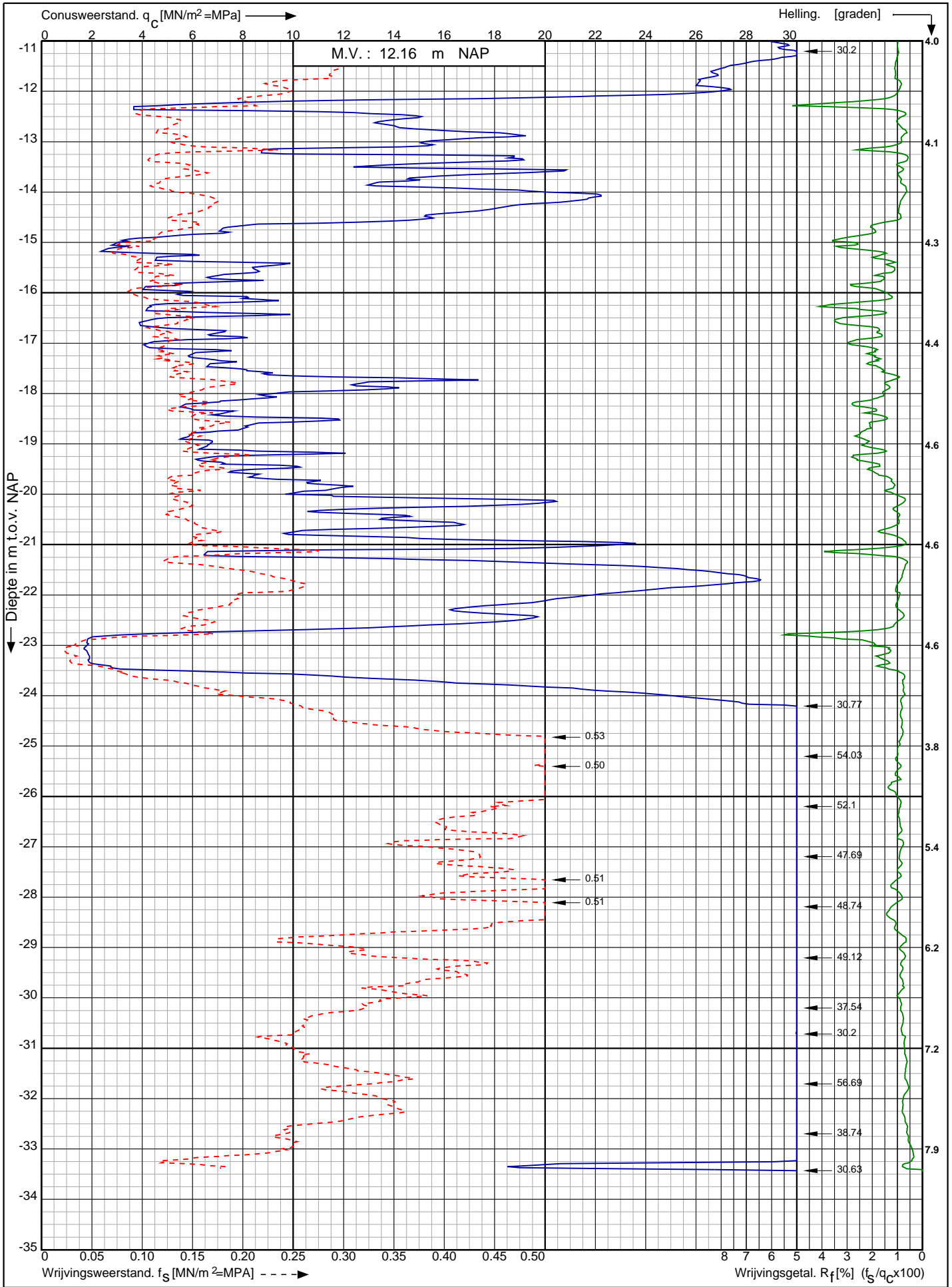


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-1-2022

Sond. nr. : 253

RD-coördinaten : X = 60306.94 Y = 440903.19

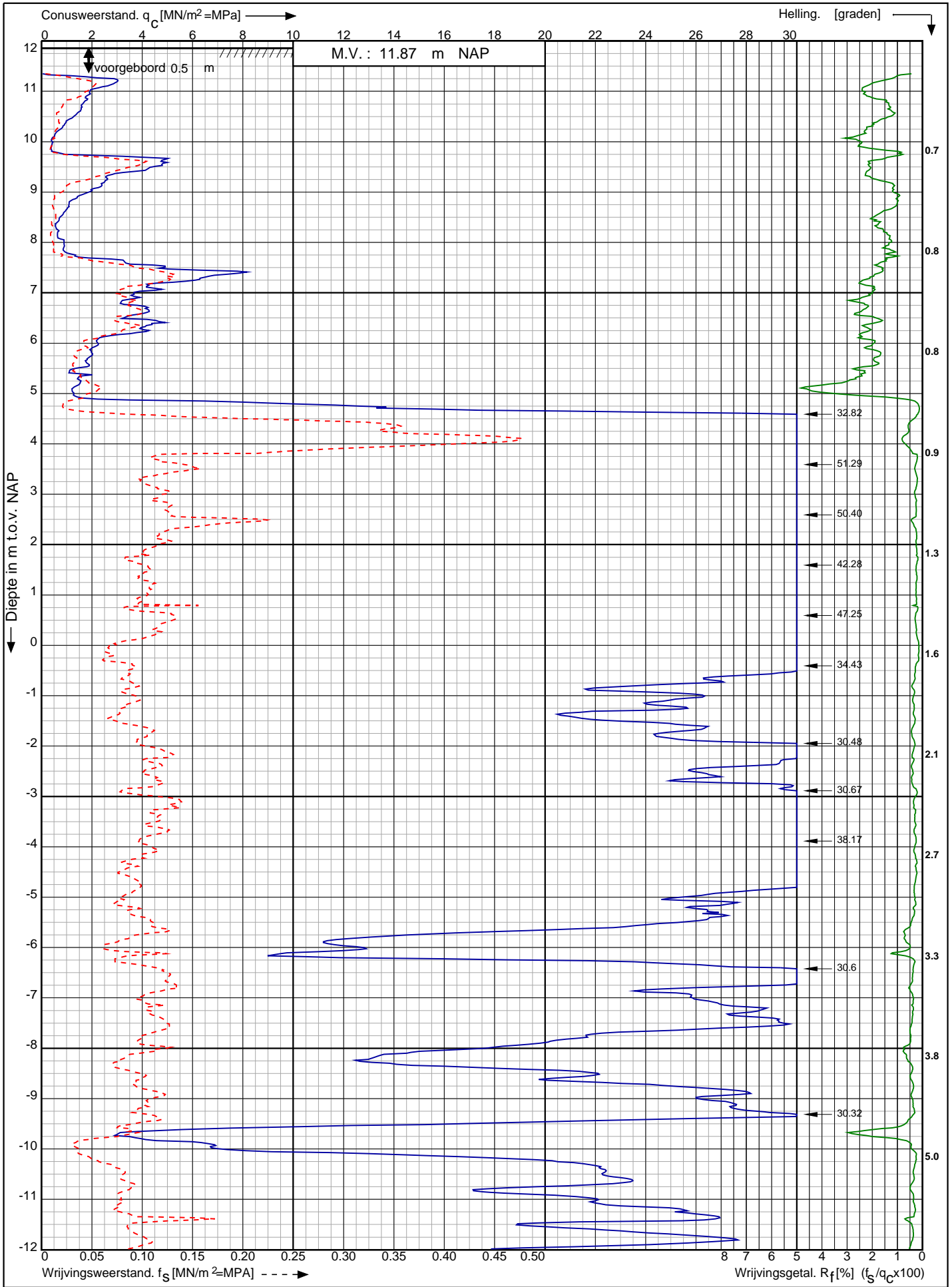


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 11-1-2022
Sond. nr. : 254

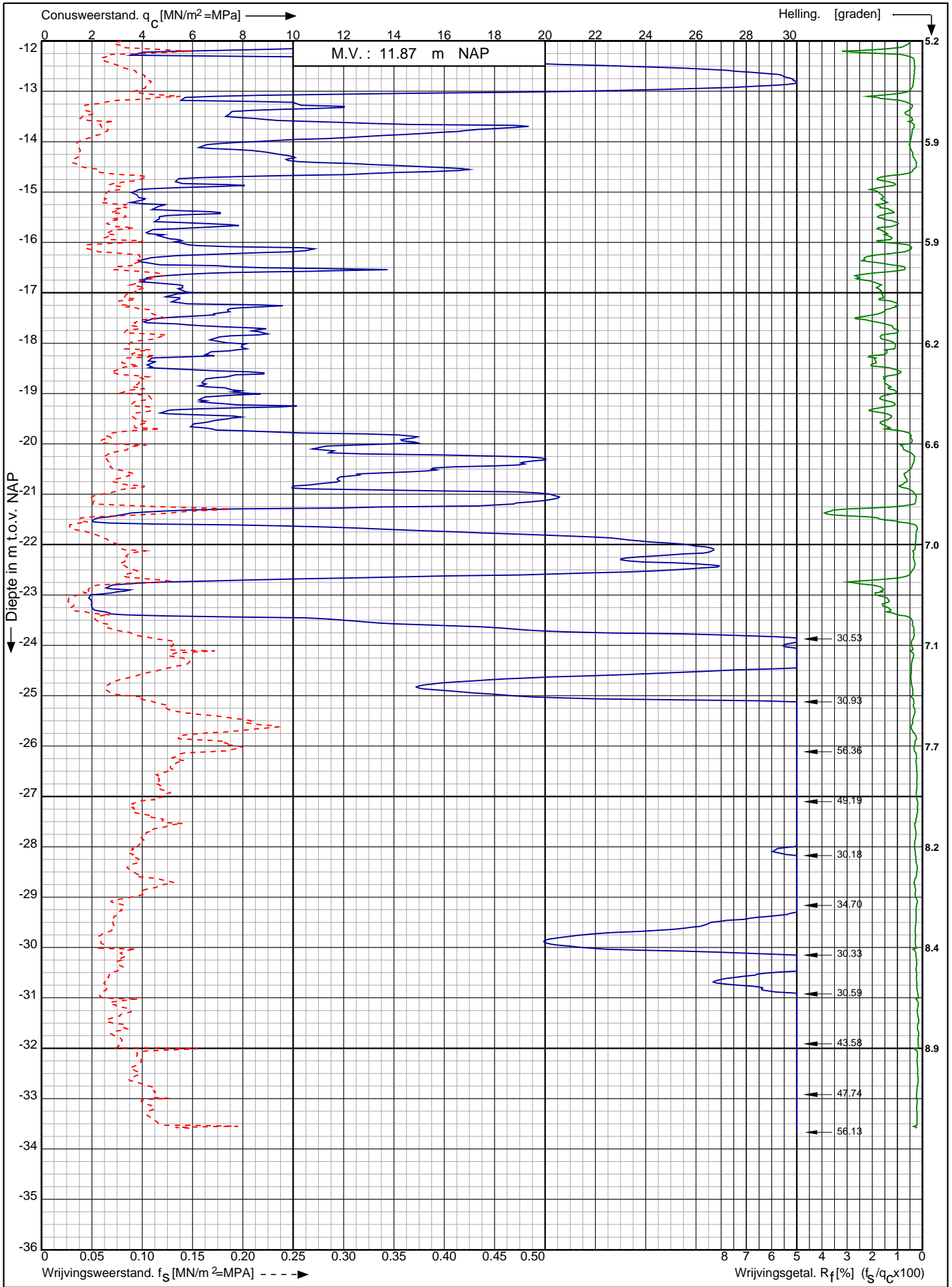


RD-coördinaten : X = 60325.98 Y = 440888.60

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

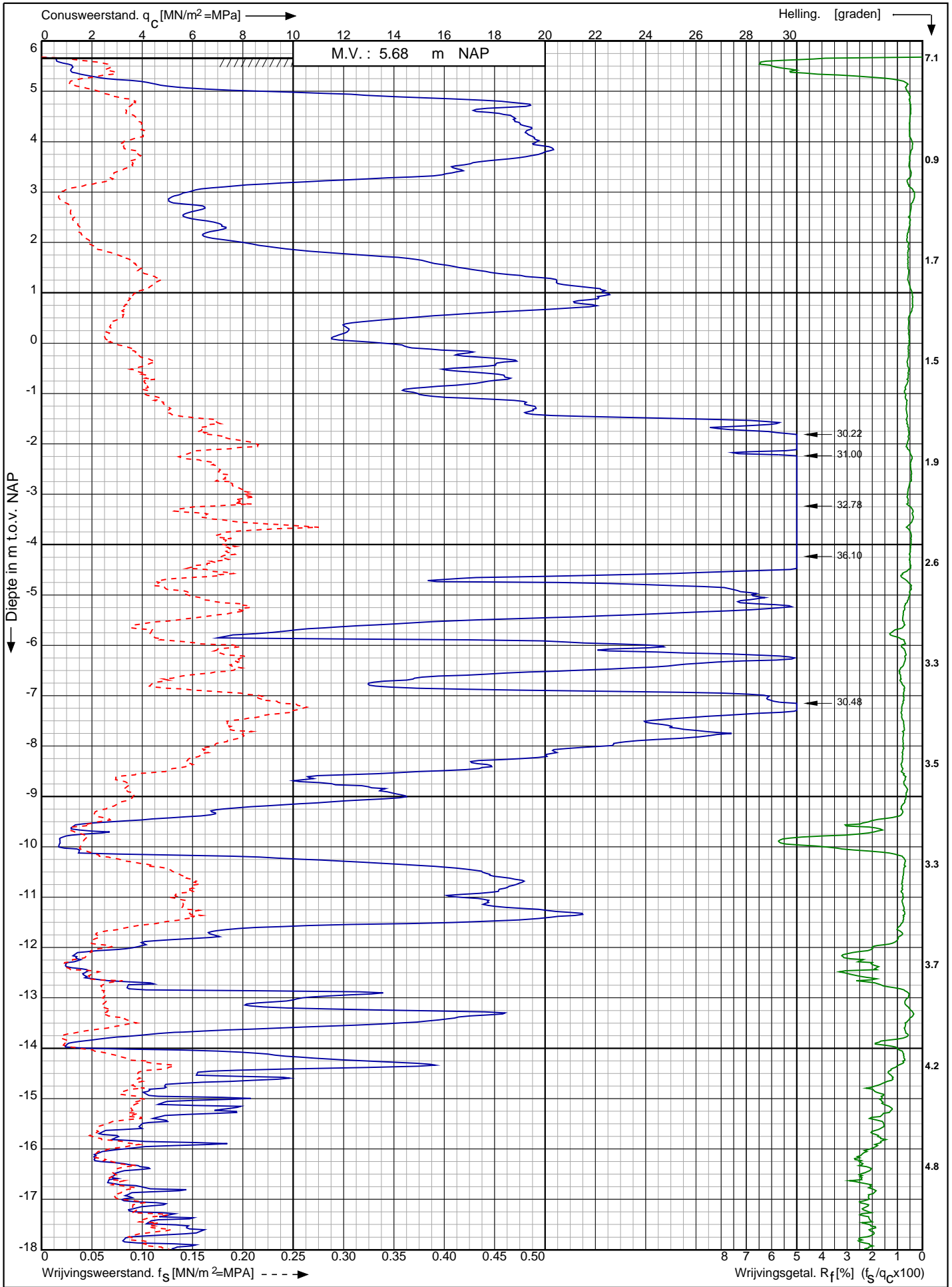
Sond. nr. : 254


RD-coördinaten : X = 60325.98 Y = 440888.60



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

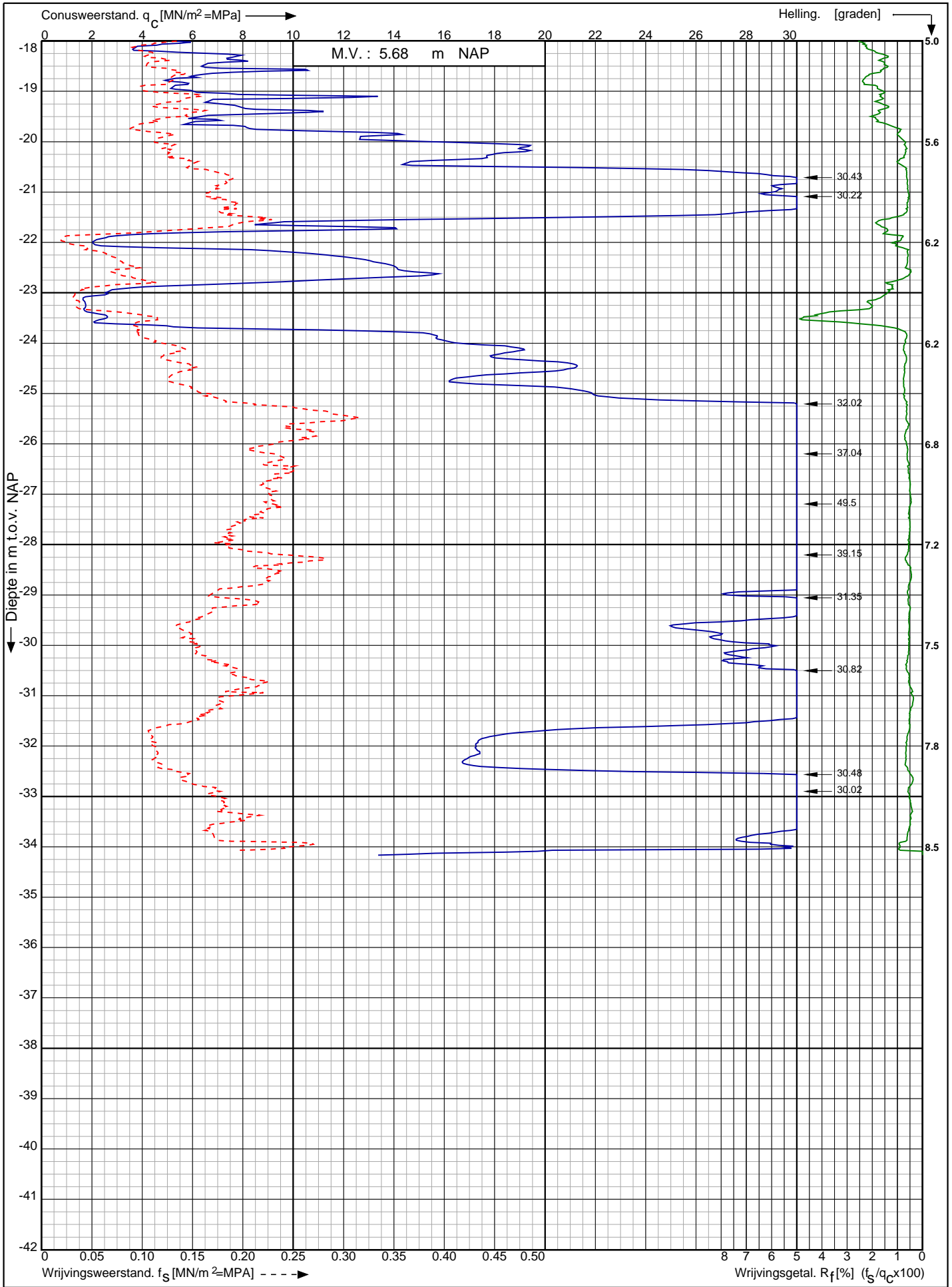


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 255	
RD-coördinaten : X = 60346.90 Y = 440871.78		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

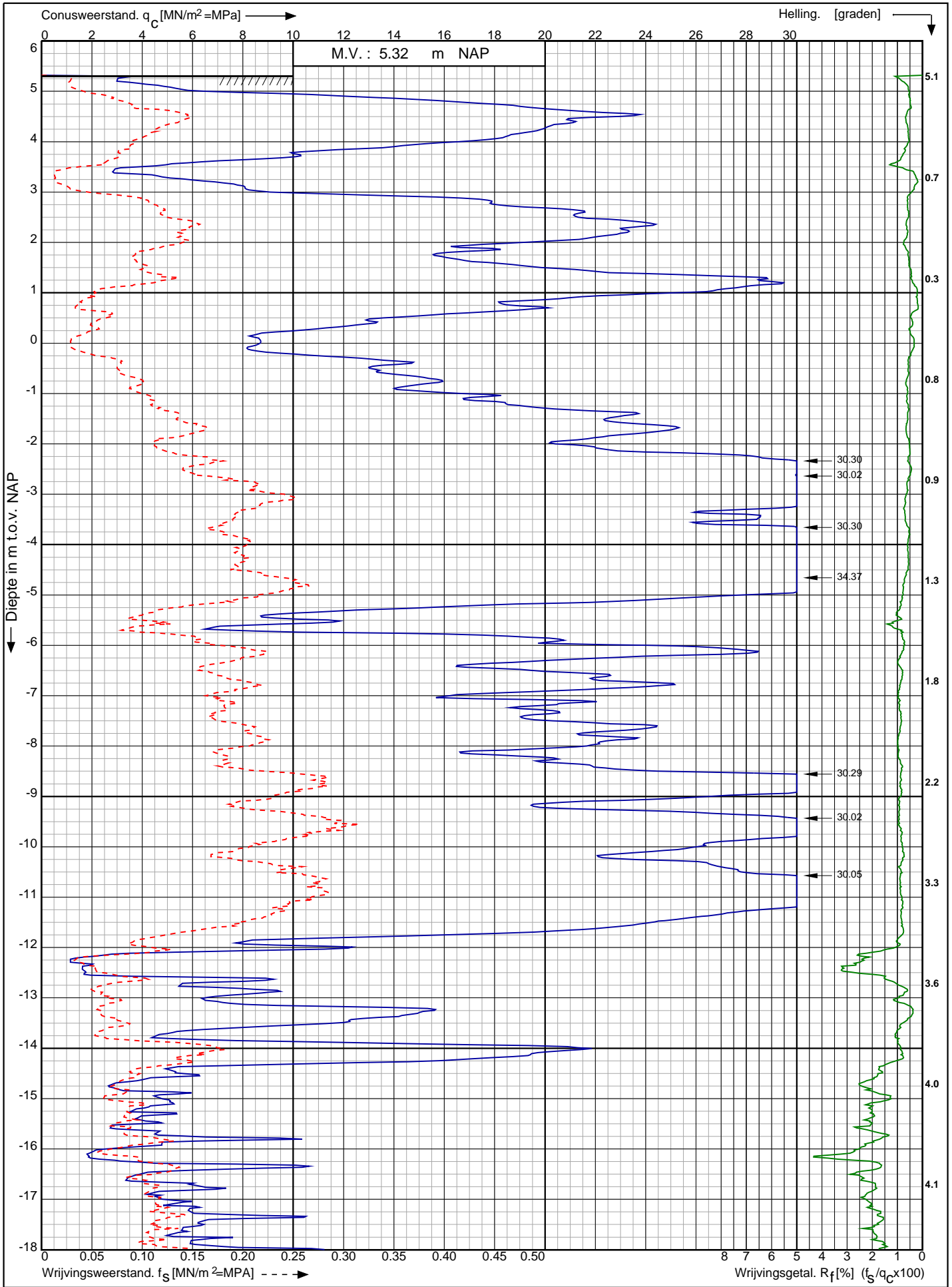
Sond. nr. : 255


RD-coördinaten : X = 60346.90 Y = 440871.78



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

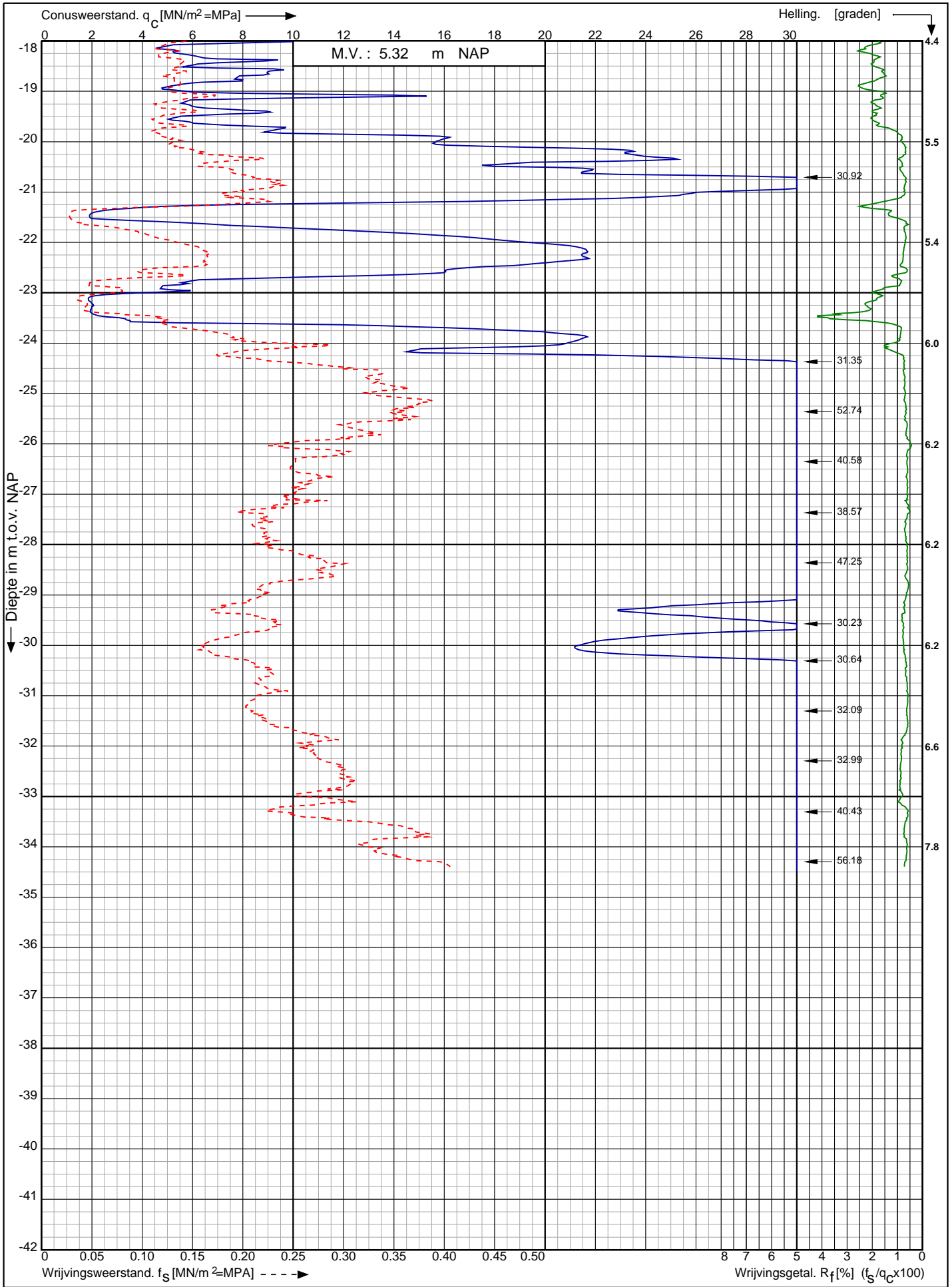


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 256	
RD-coördinaten : X = 60358.49 Y = 440862.03		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



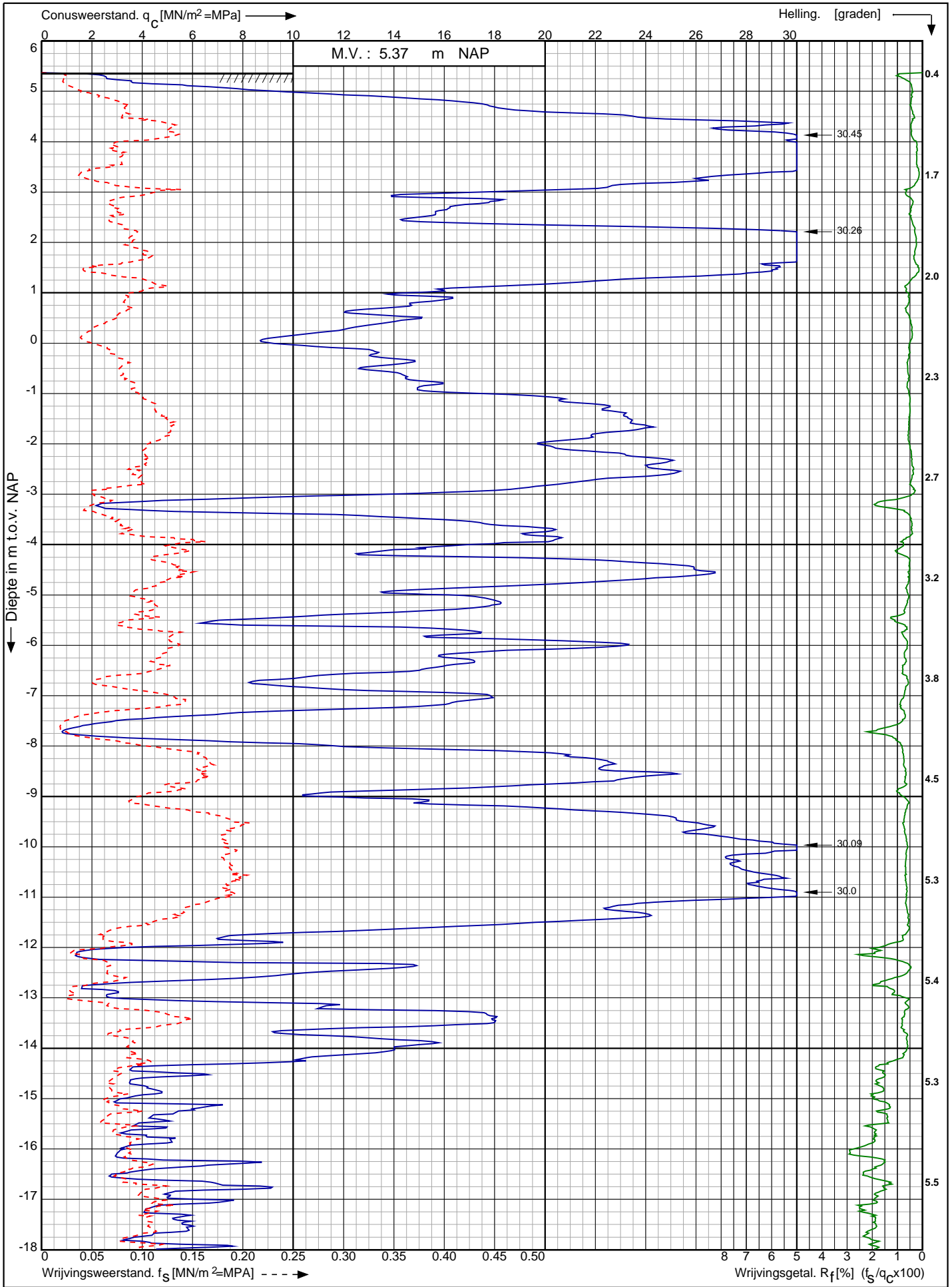
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 256



RD-coördinaten : X = 60358.49 Y = 440862.03

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

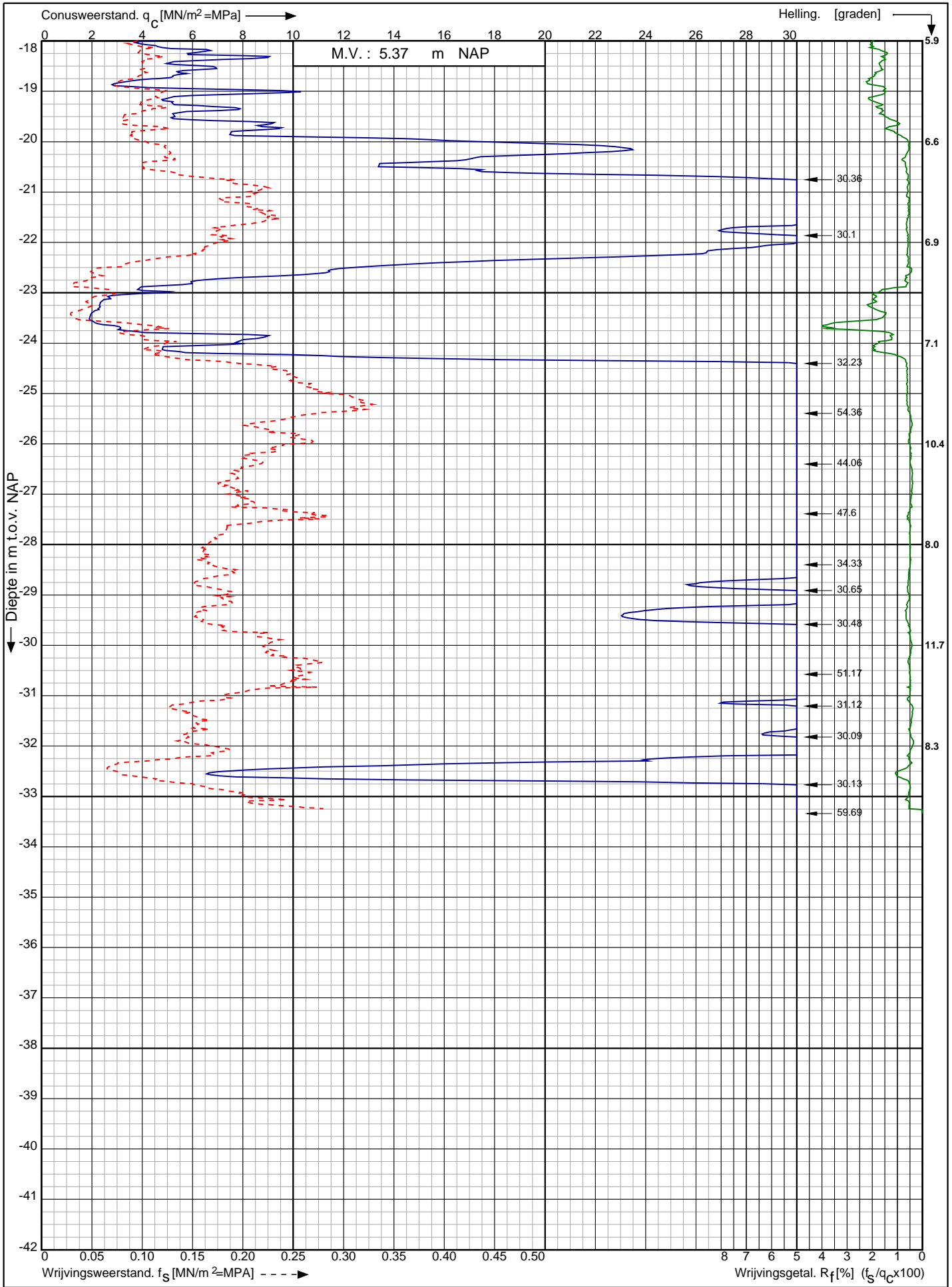


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 257	
RD-coördinaten : X = 60367.59 Y = 440854.31		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

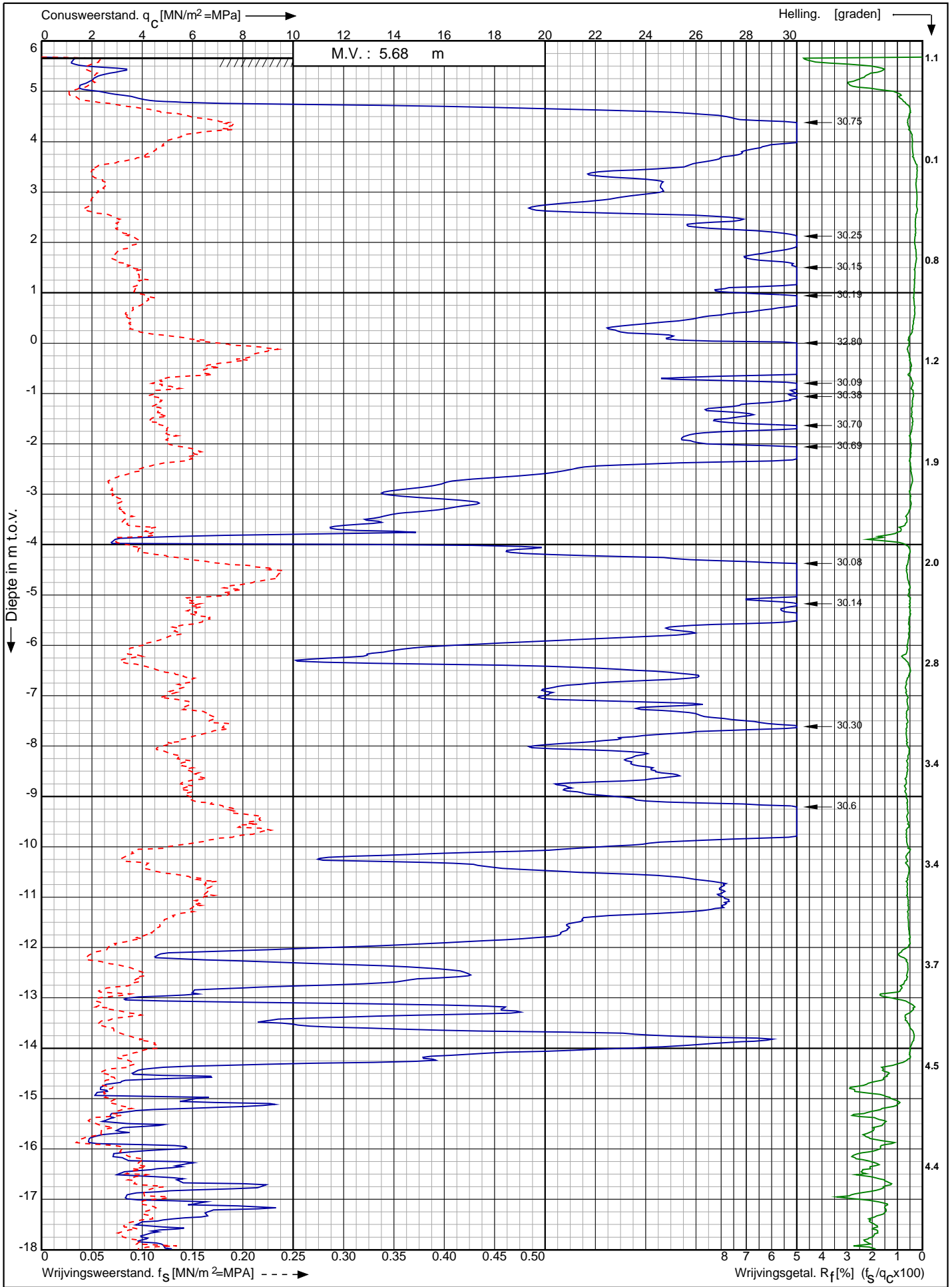
Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 19-1-2022
 Sond. nr. : 257




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60367.59 Y = 440854.31

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

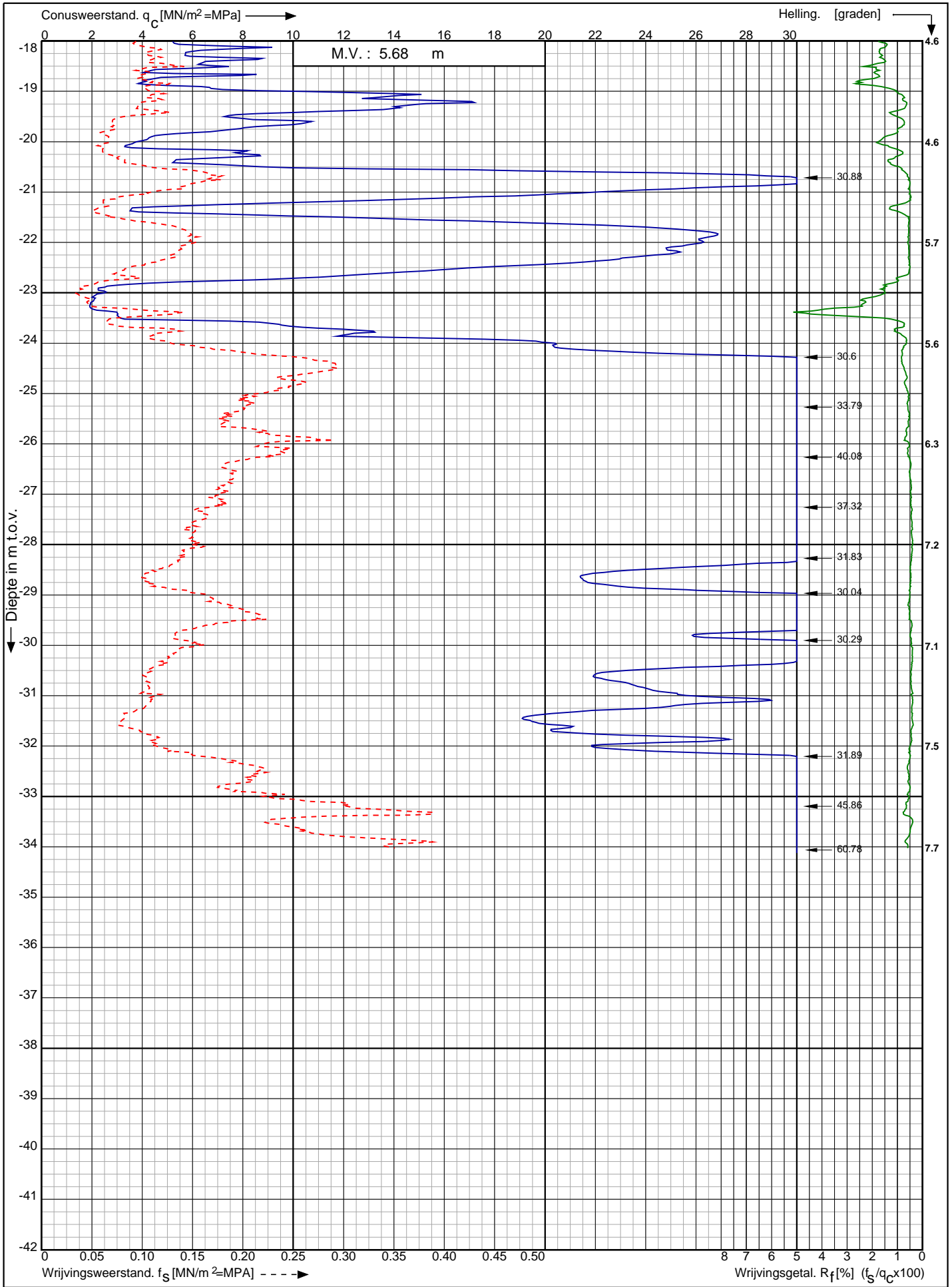


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 258	
RD-coördinaten : X = 60262.59 Y = 440965.83		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 258



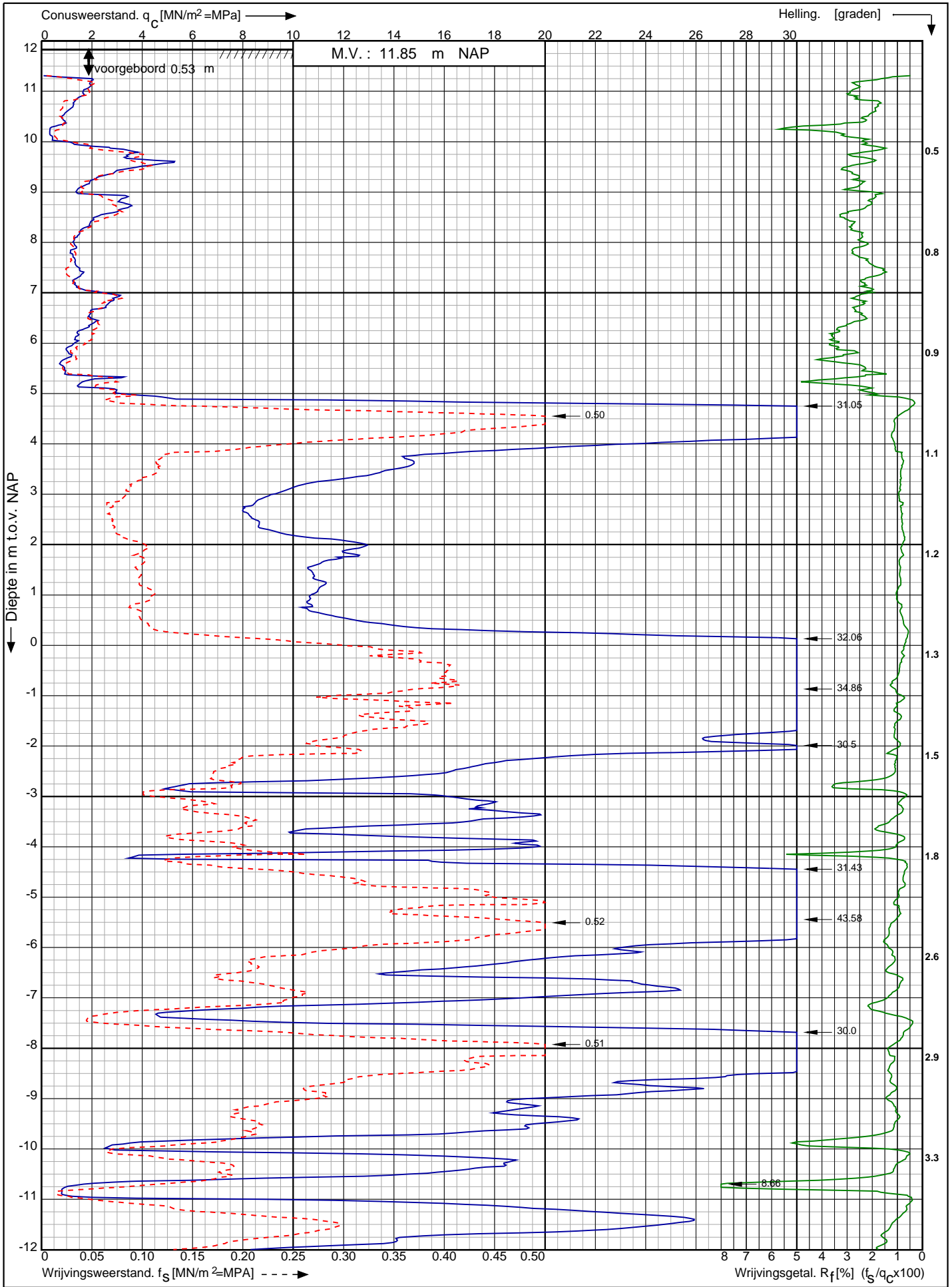
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60262.59 Y = 440965.83

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 259

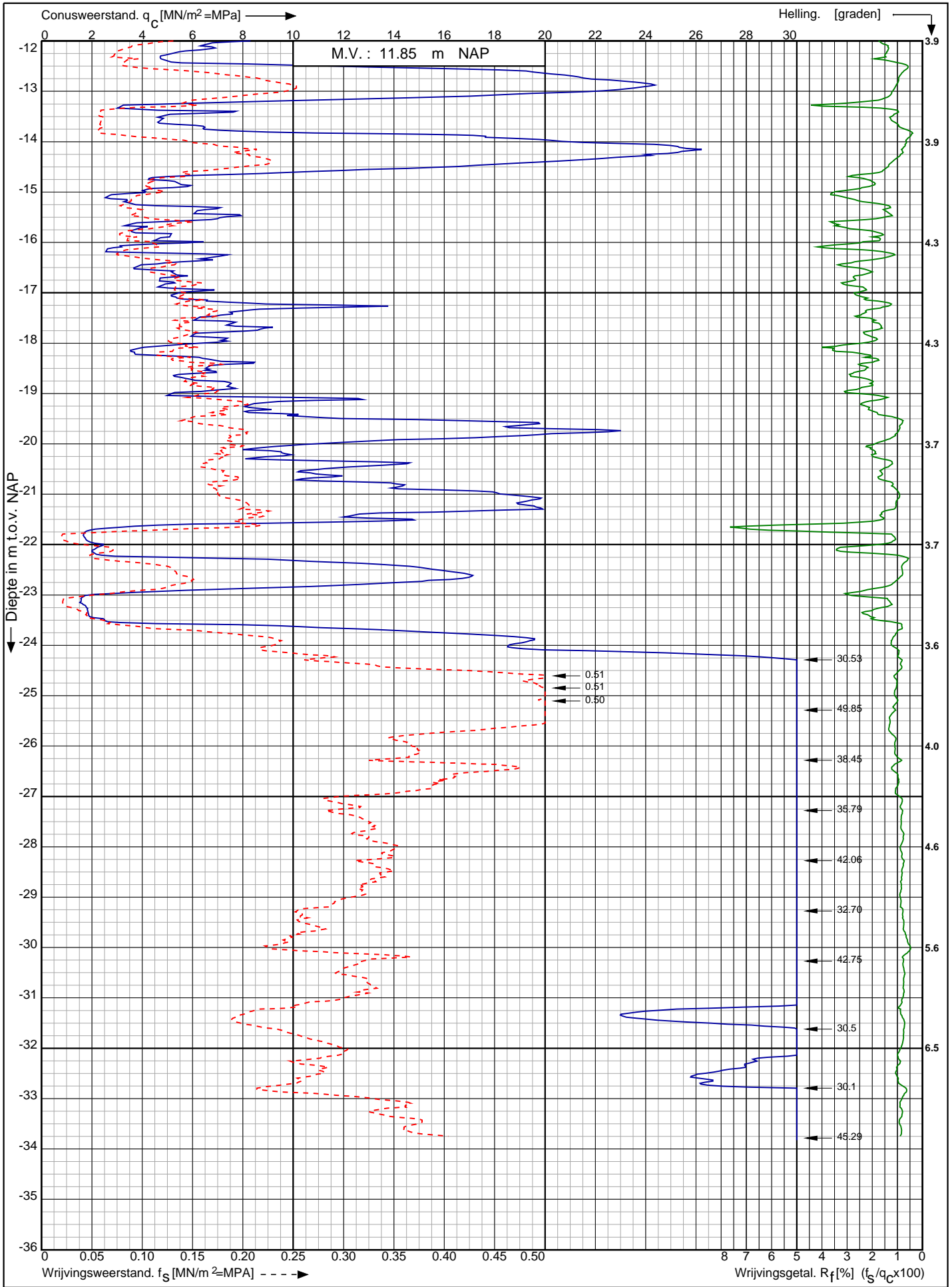


RD-coördinaten : X = 60282.65 Y = 440950.09

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

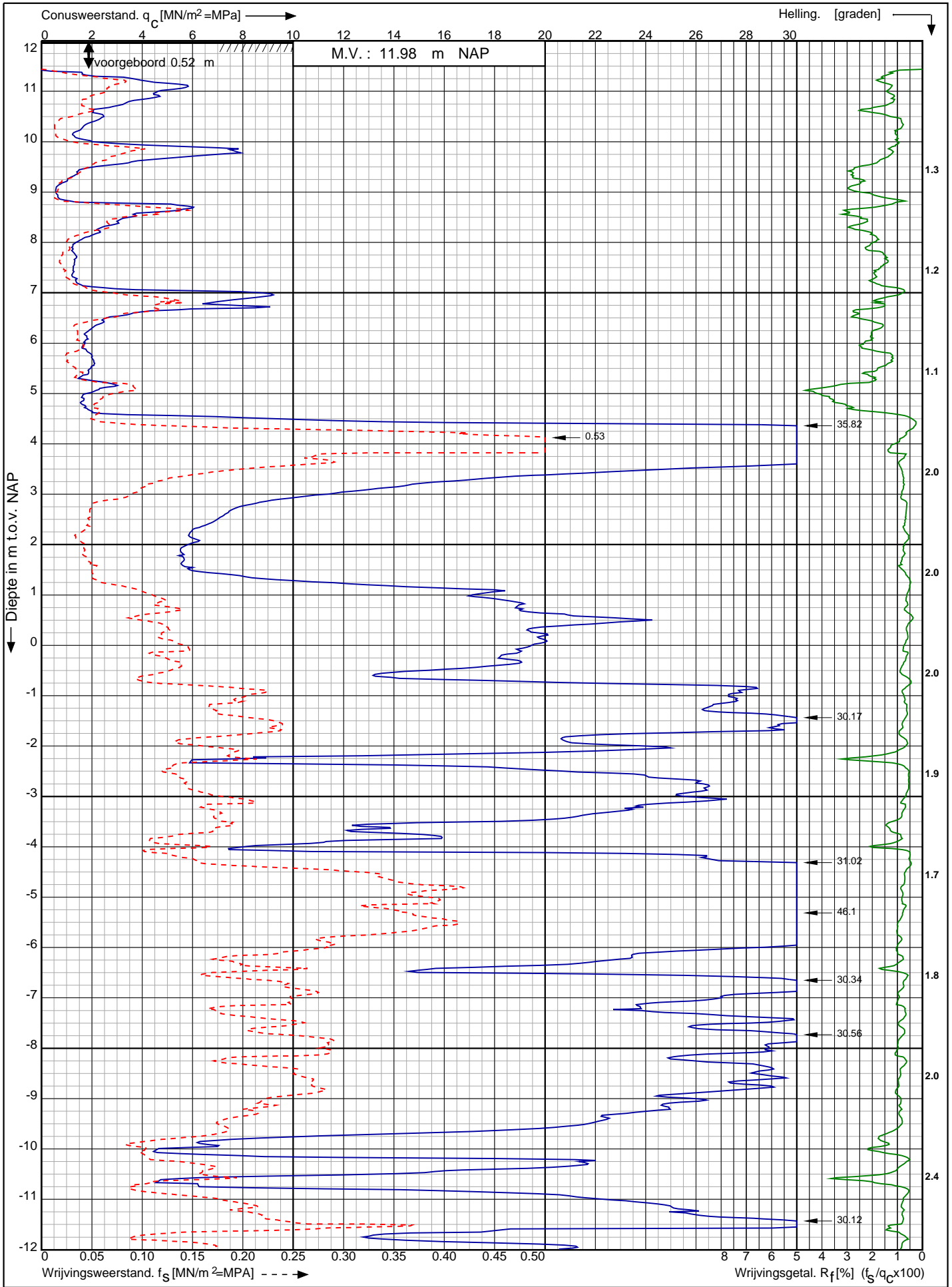
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 259




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60282.65 Y = 440950.09

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

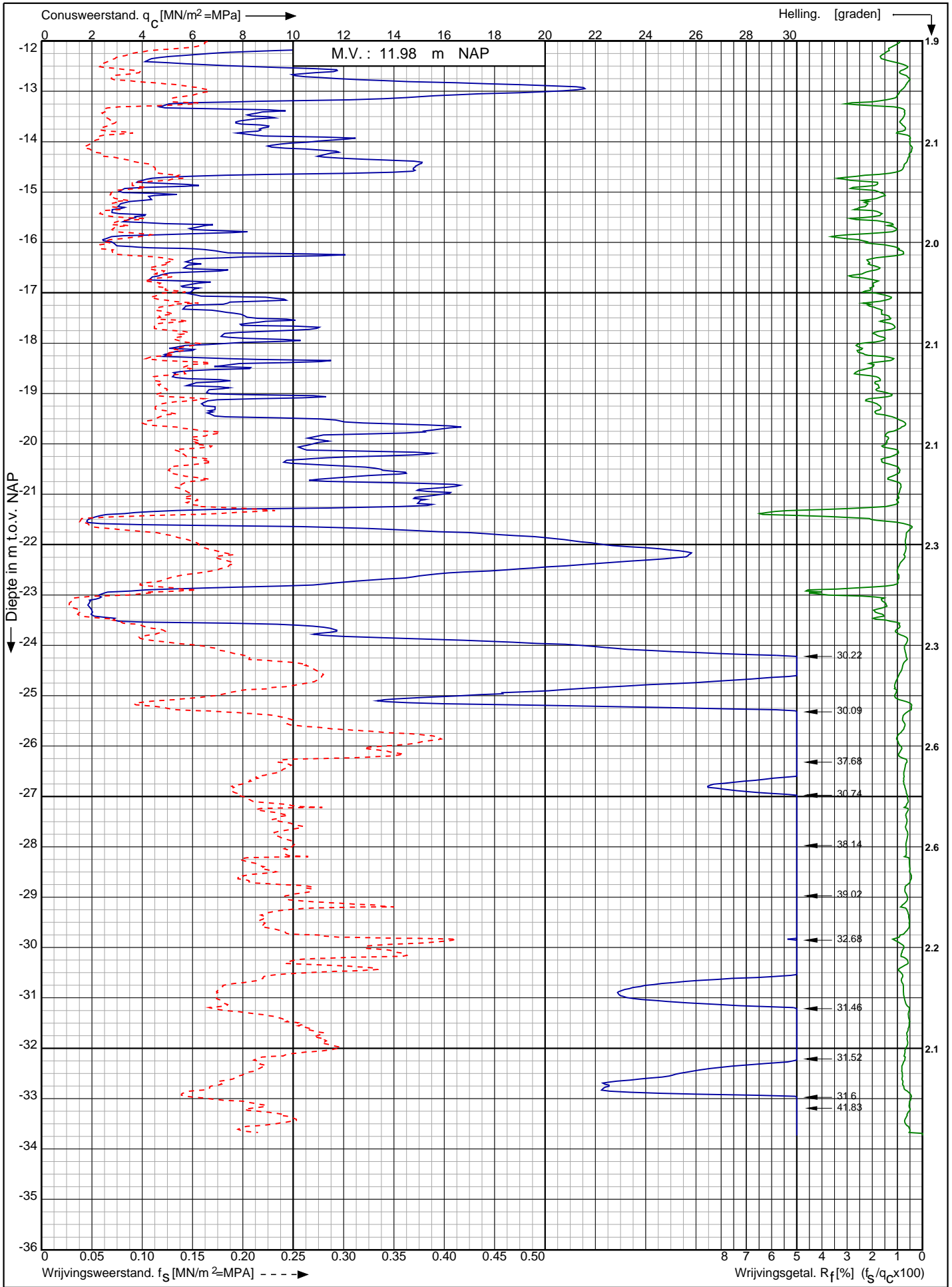


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 260	
RD-coördinaten : X = 60301.82 Y = 440934.84		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

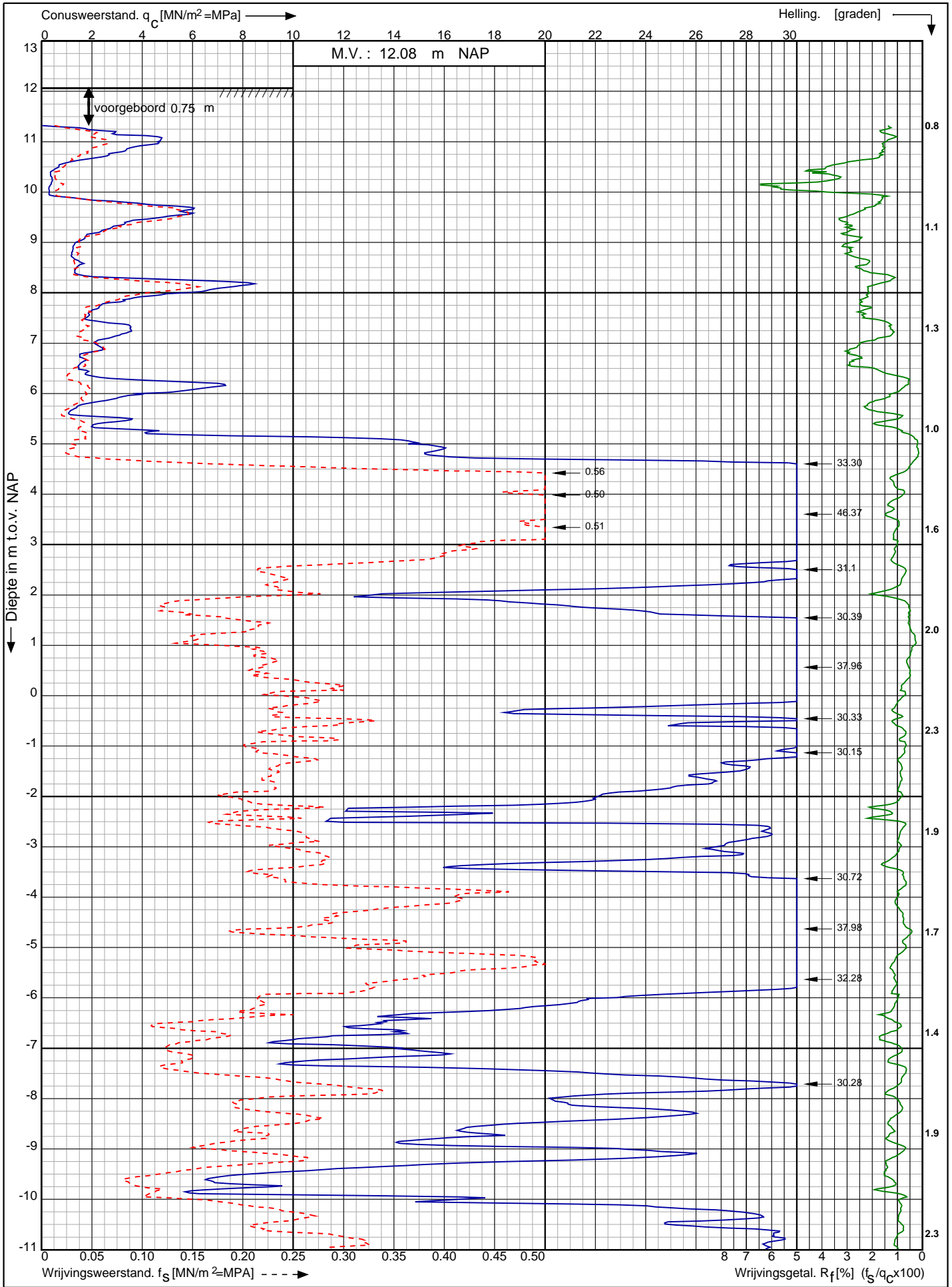
Sond. nr. : 260




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60301.82 Y = 440934.84

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

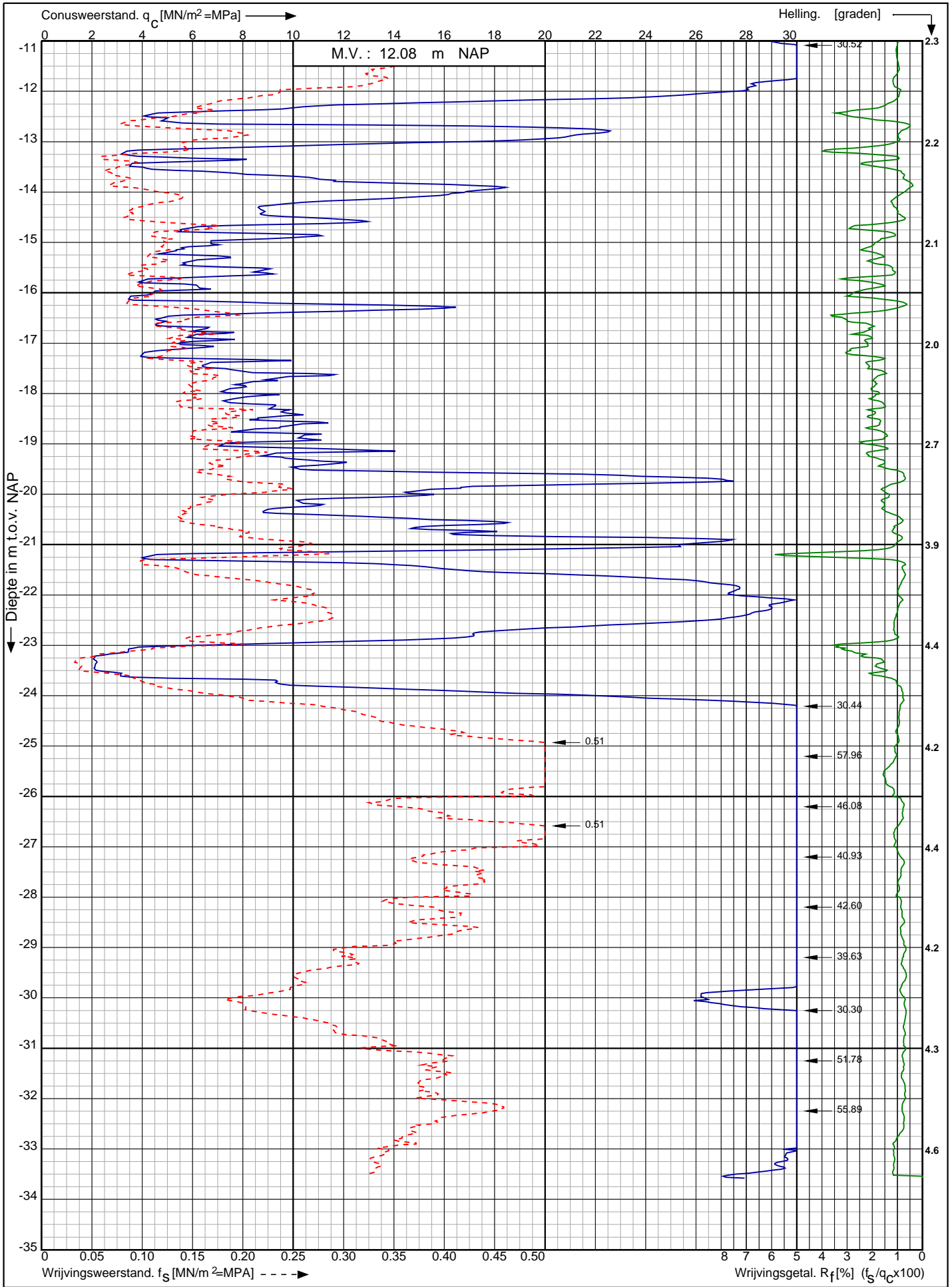


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-1-2022	
	Sond. nr. : 261	
RD-coördinaten : X = 60320.17 Y = 440920.13		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 261



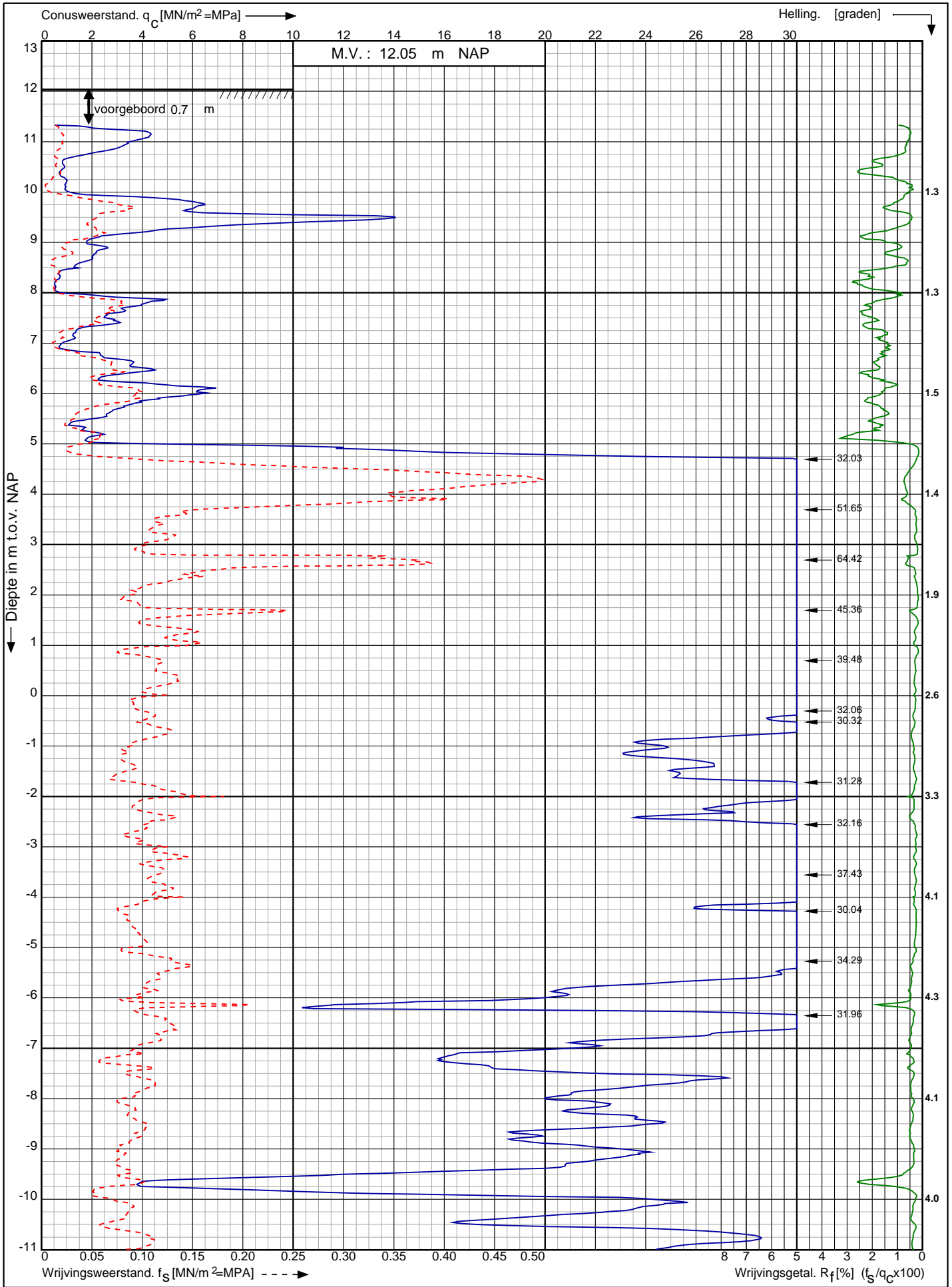
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60320.17 Y = 440920.13

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 11-1-2022
Sond. nr. : 262

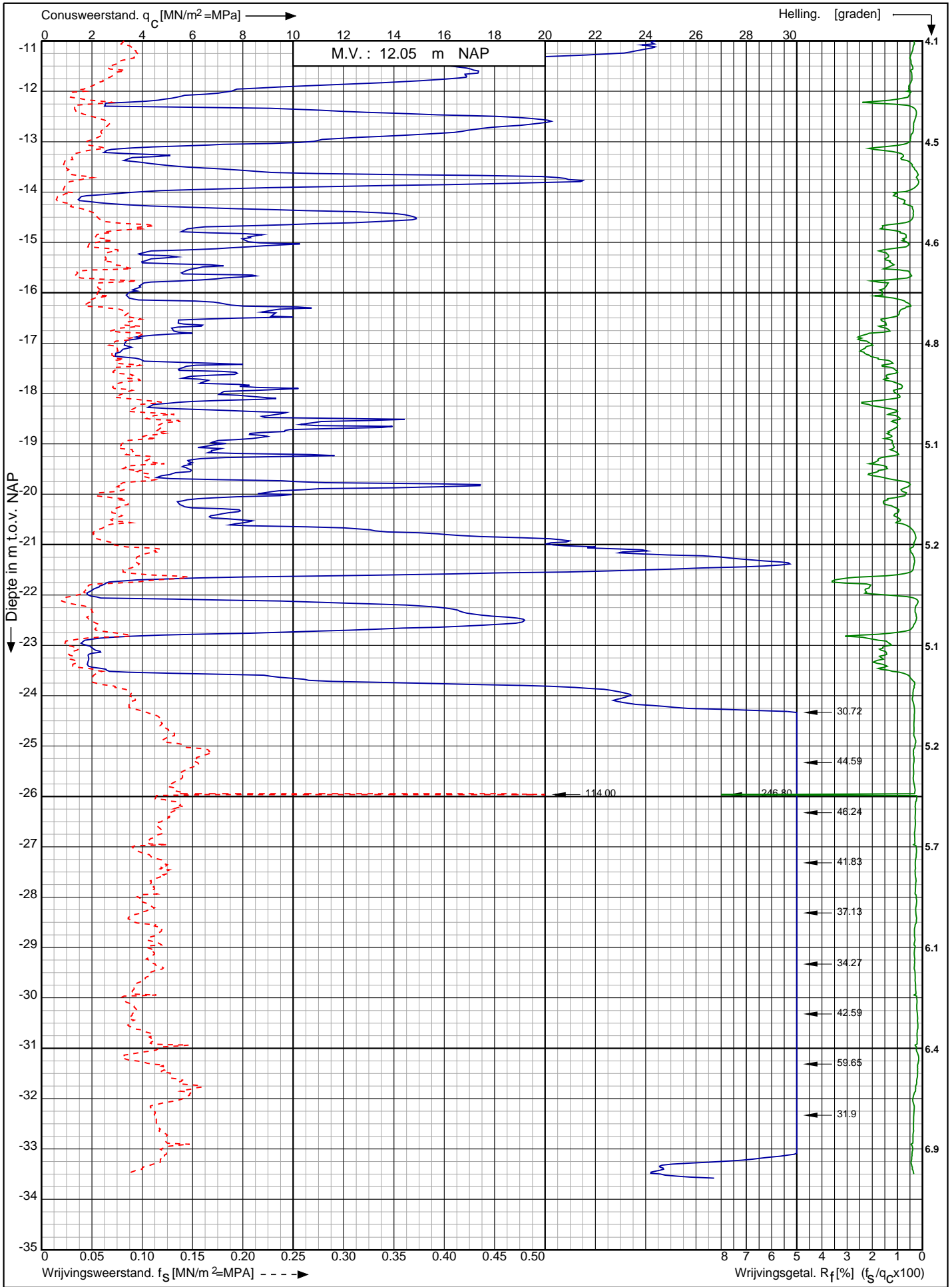


RD-coördinaten : X = 60339.28 Y = 440905.51

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

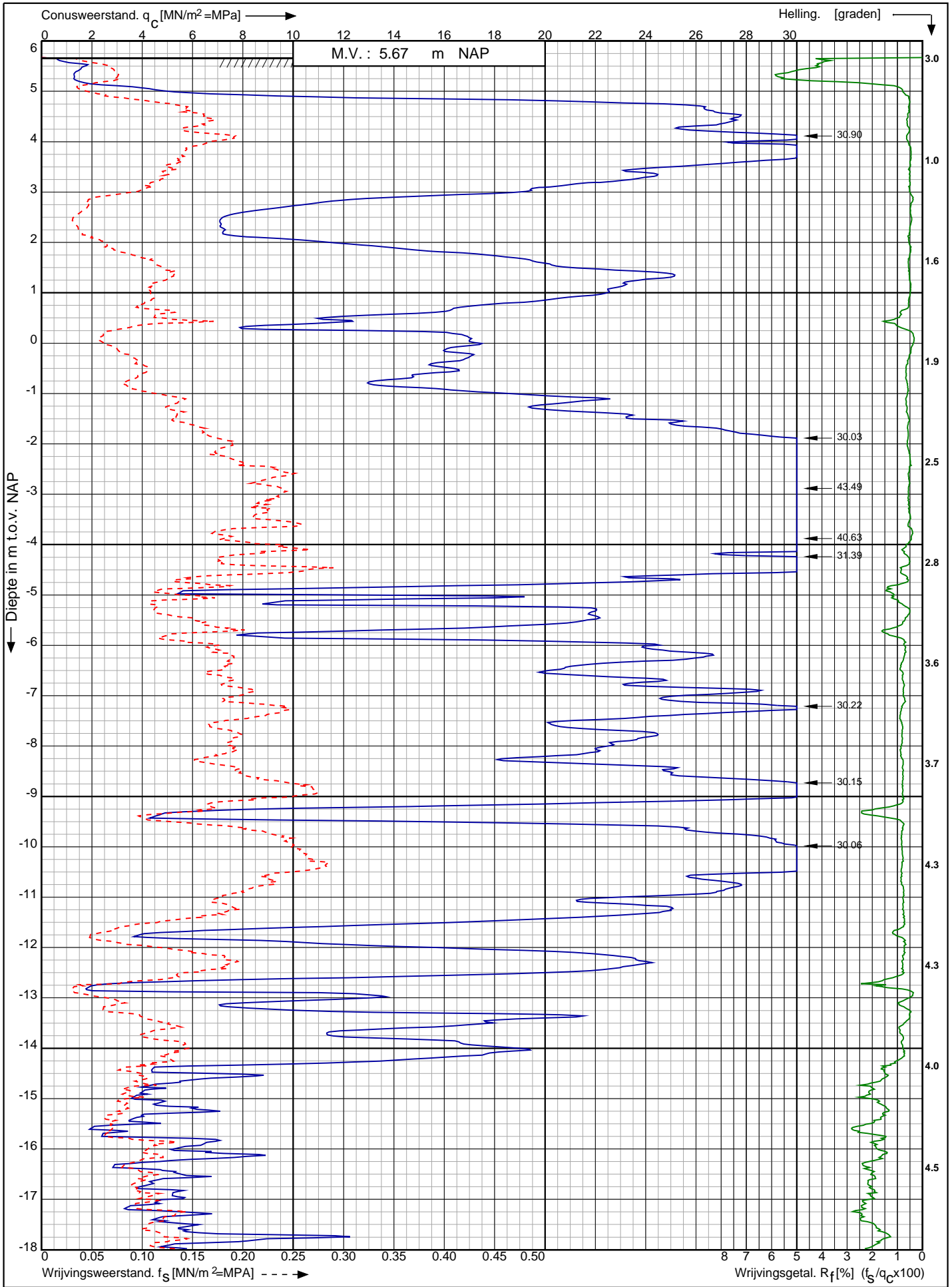
Sond. nr. : 262




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60339.28 Y = 440905.51

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

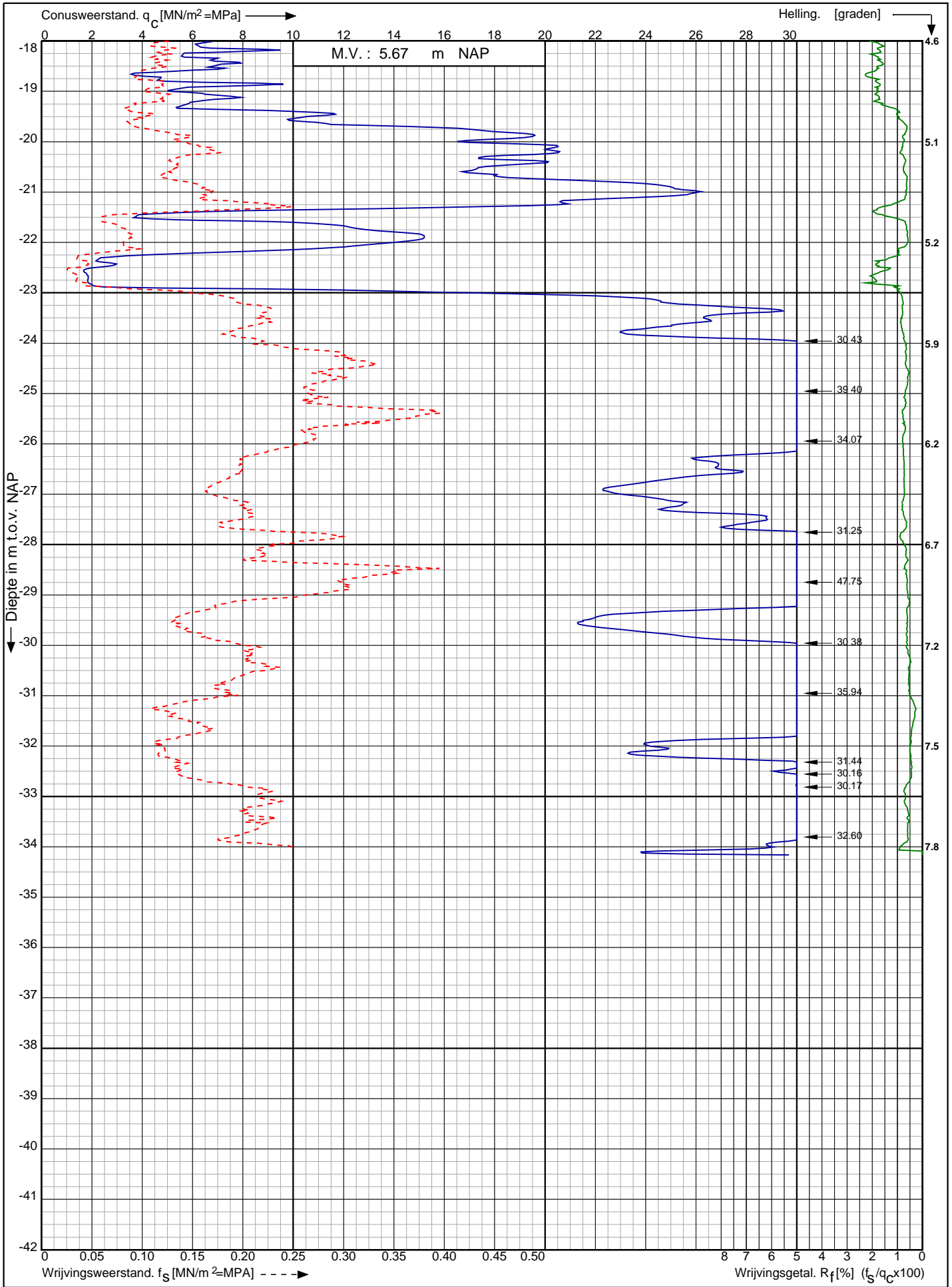


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 263	
RD-coördinaten : X = 60360.20 Y = 440888.87		0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

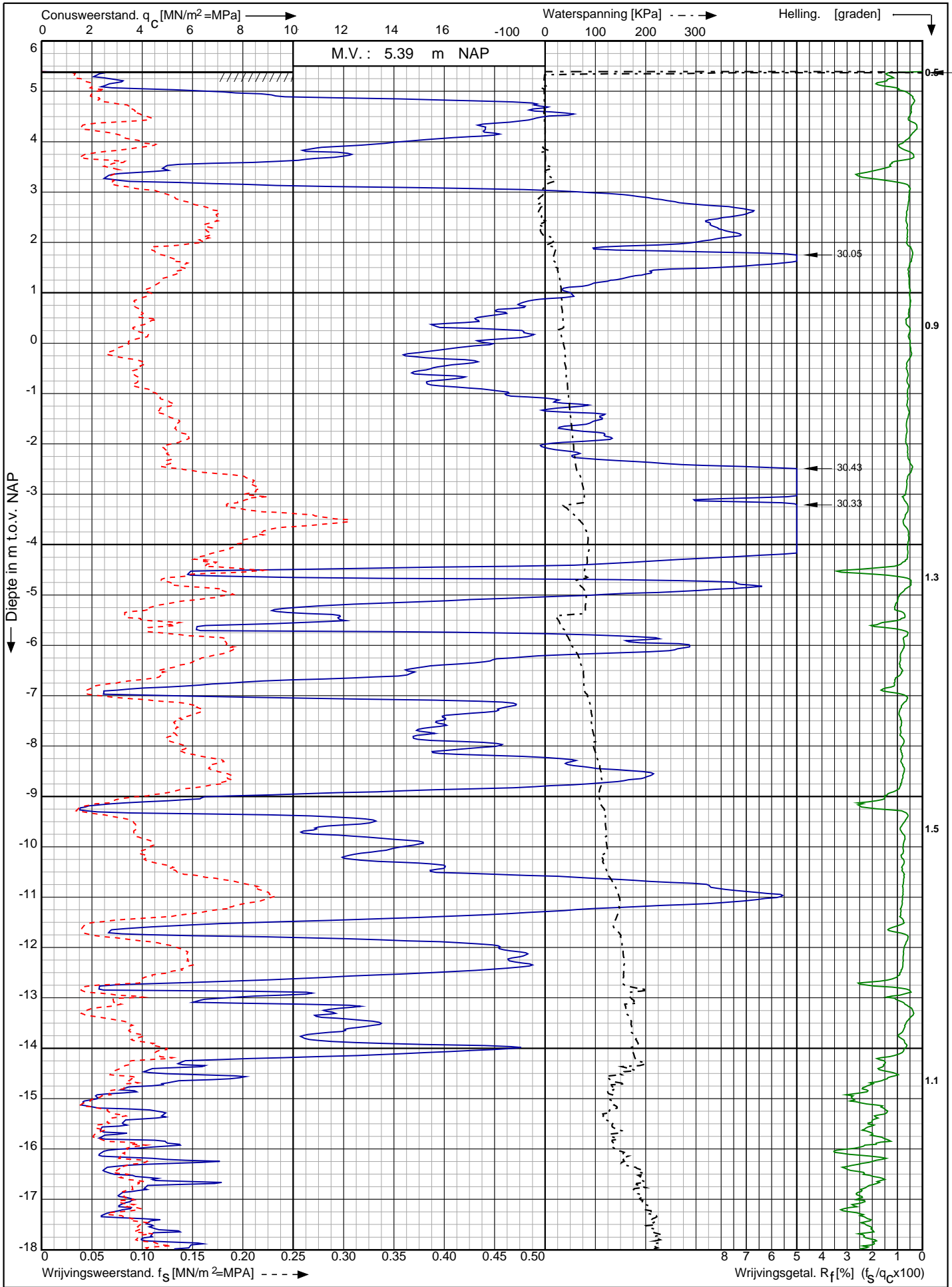
Sond. nr. : 263




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60360.20 Y = 440888.87

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

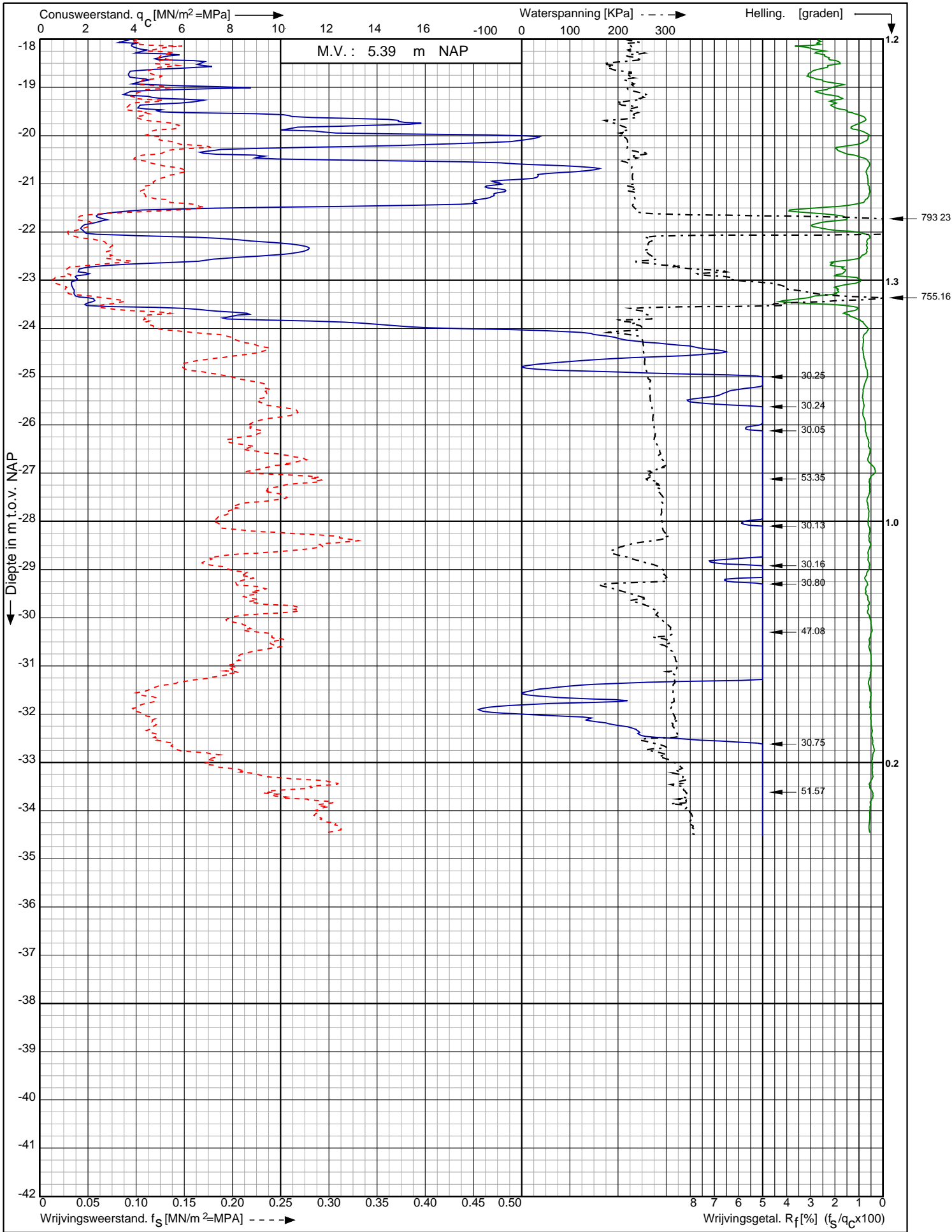


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
RD-coördinaten : X = 60370.27 Y = 440880.69	Sond. nr. : 264	

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60370.27 Y = 440880.69

Opdr. nr. : 2663

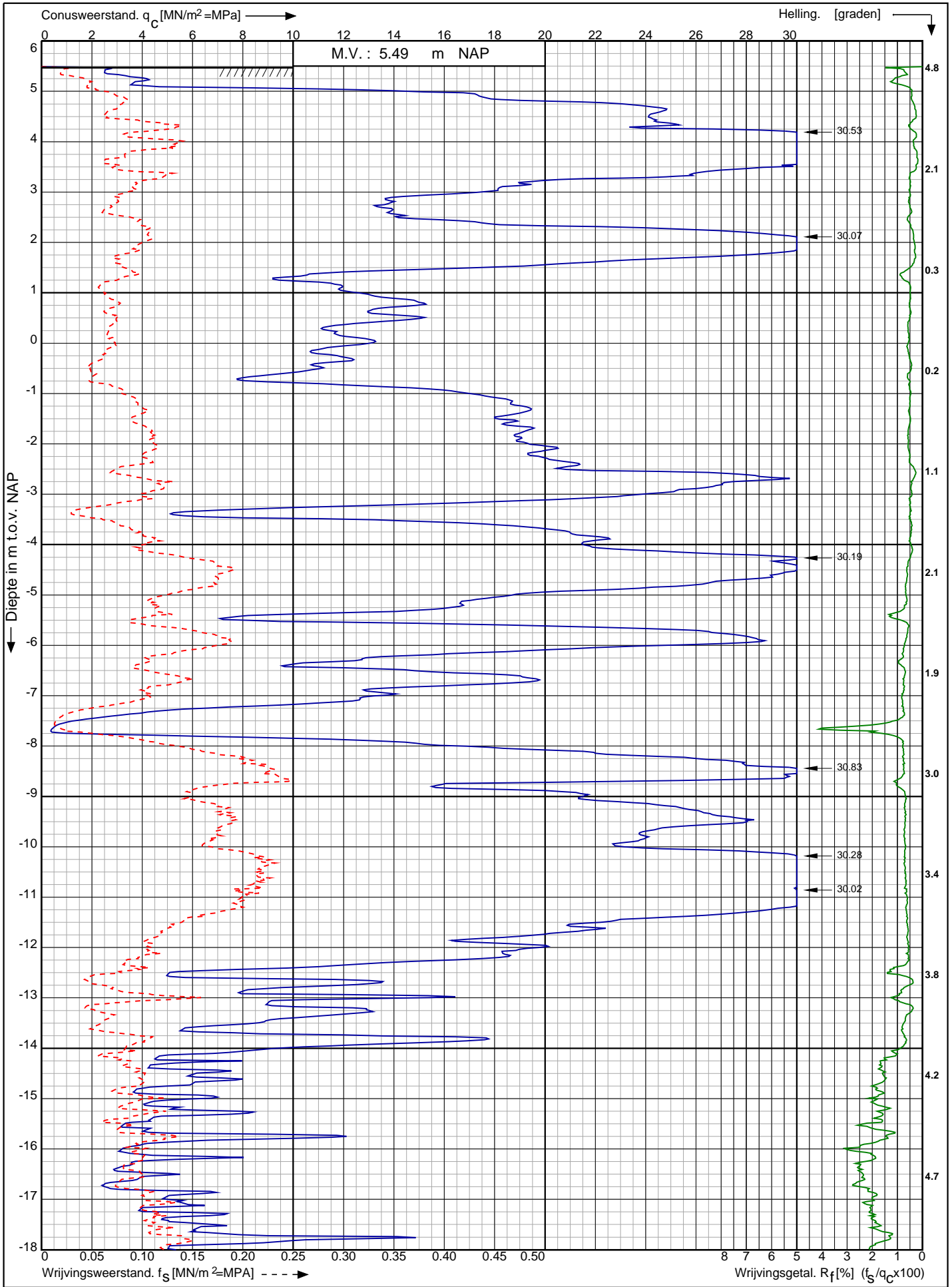
Datum uitv. : 18-1-2022


Sond. nr. : 264



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

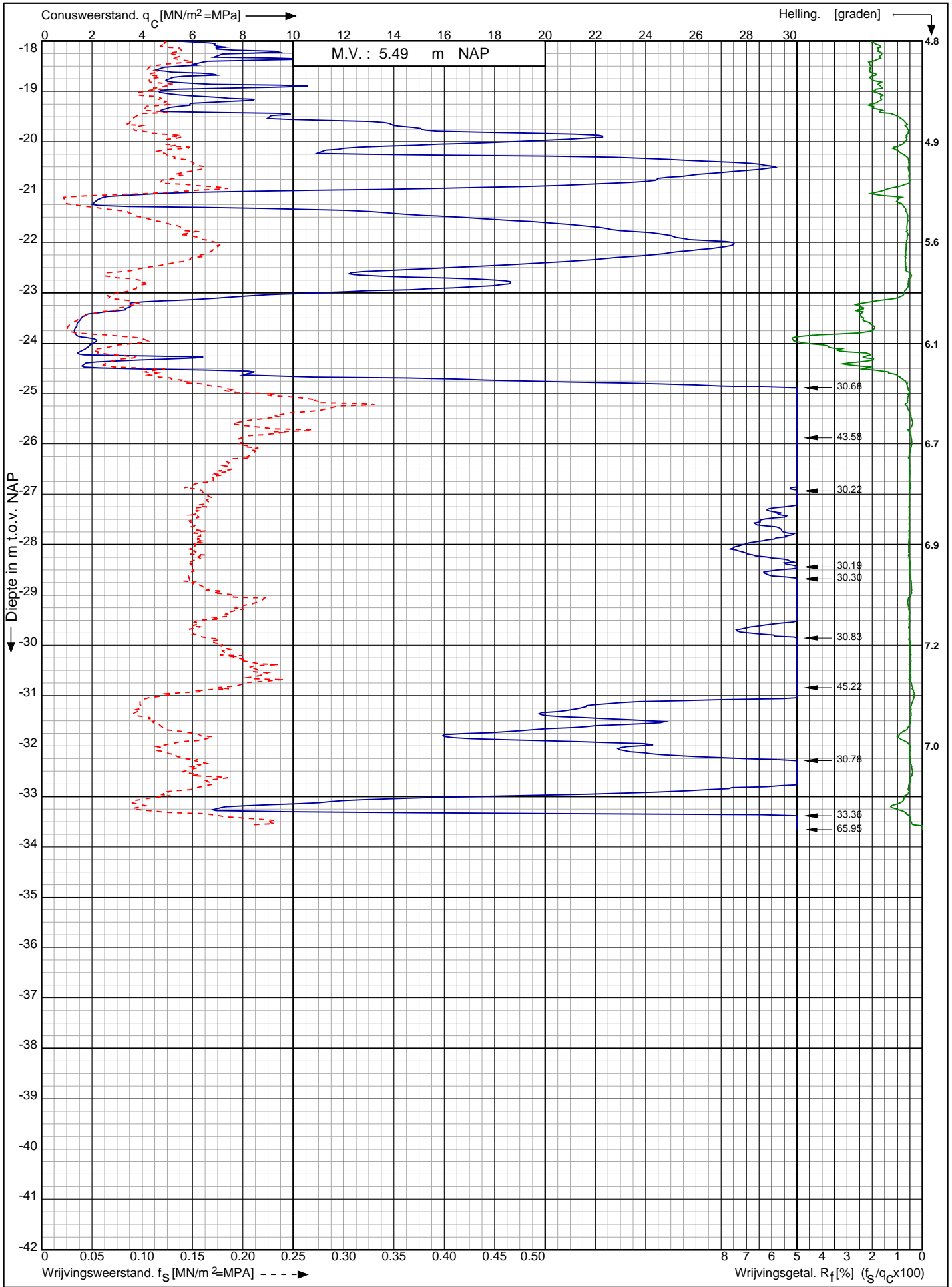


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 265	
RD-coördinaten : X = 60377.84 Y = 440875.37		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

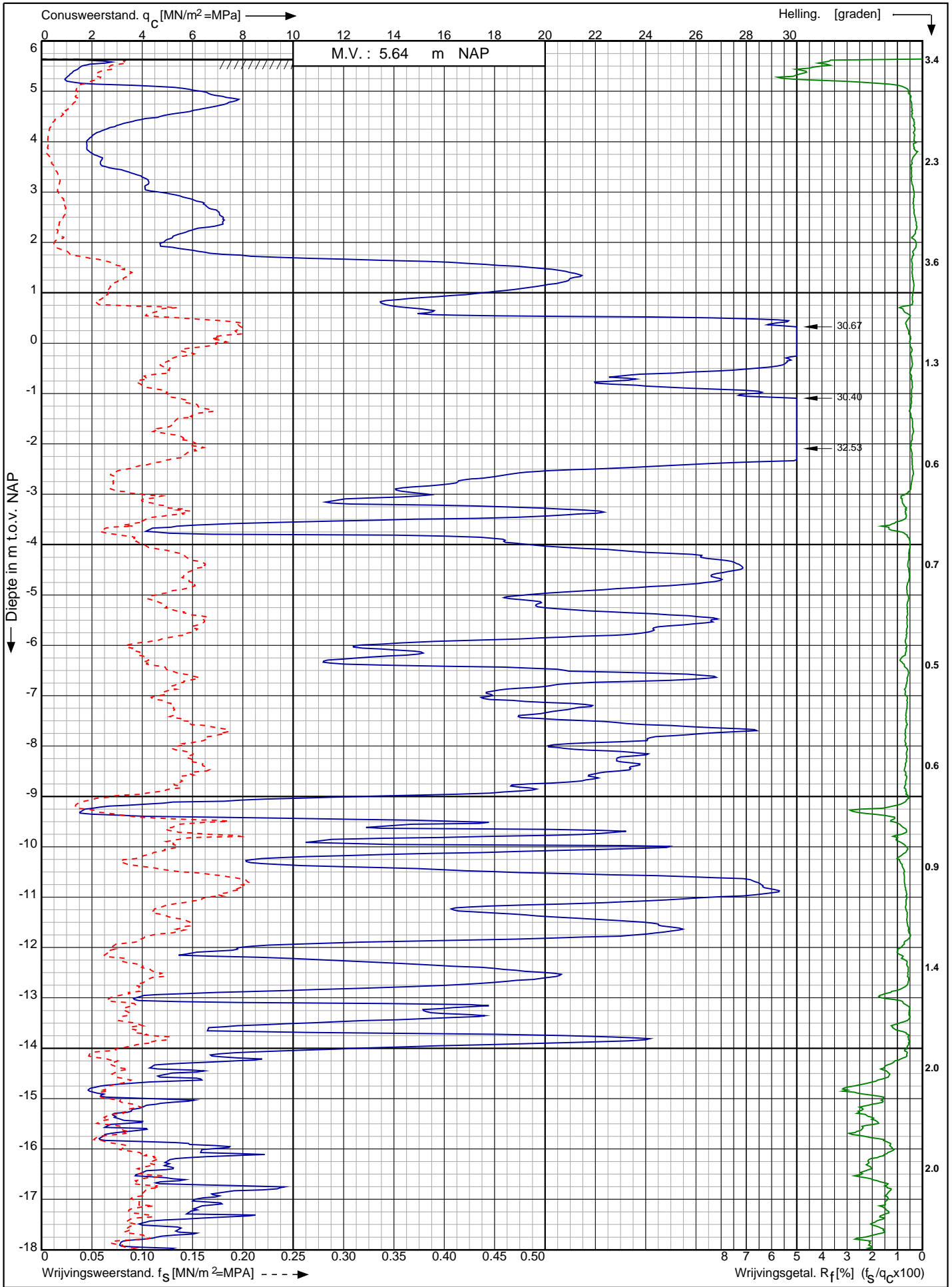
Sond. nr. : 265




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60377.84 Y = 440875.37

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

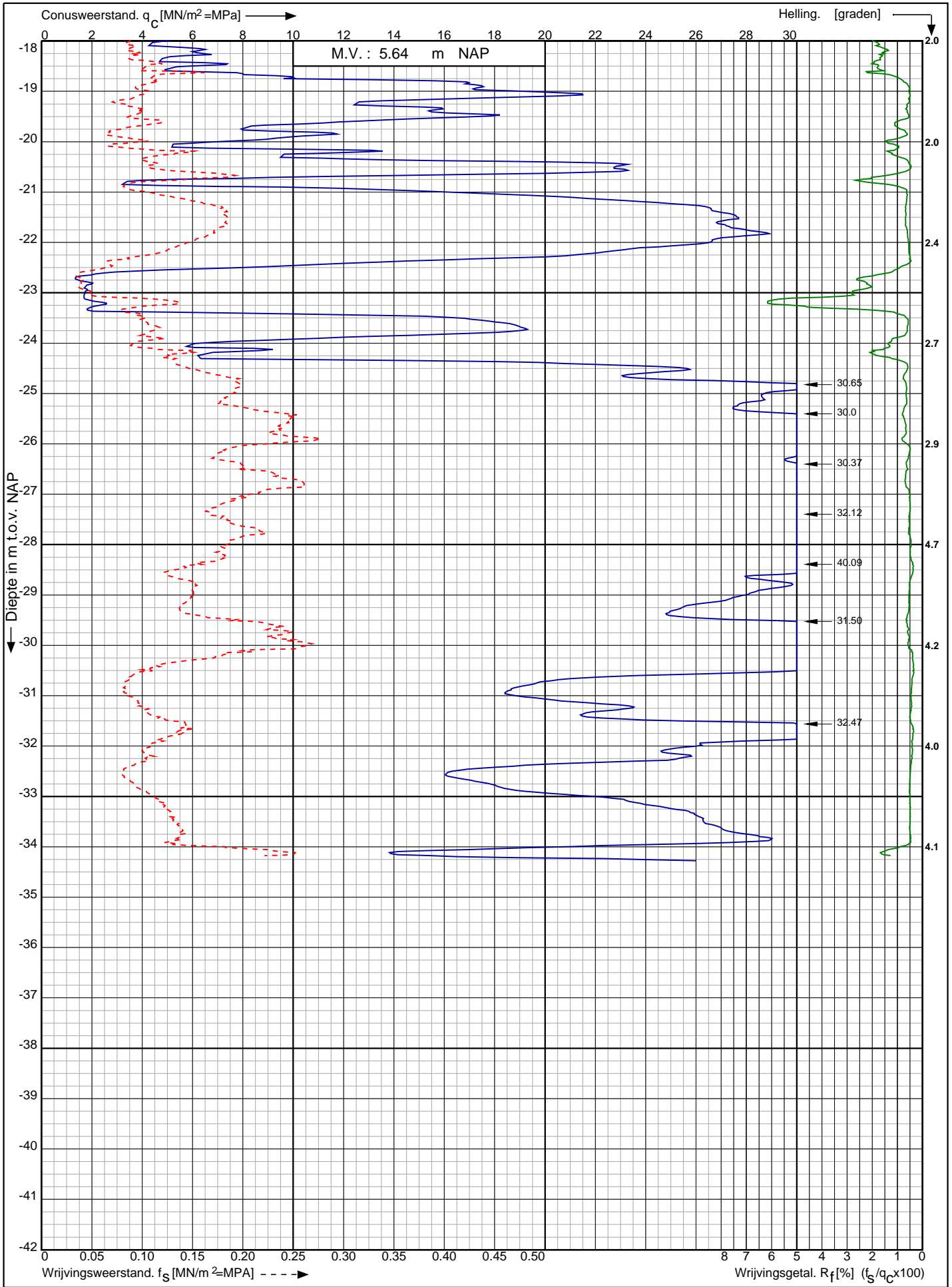


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 266	
RD-coördinaten : X = 60276.89 Y = 440983.83		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 266



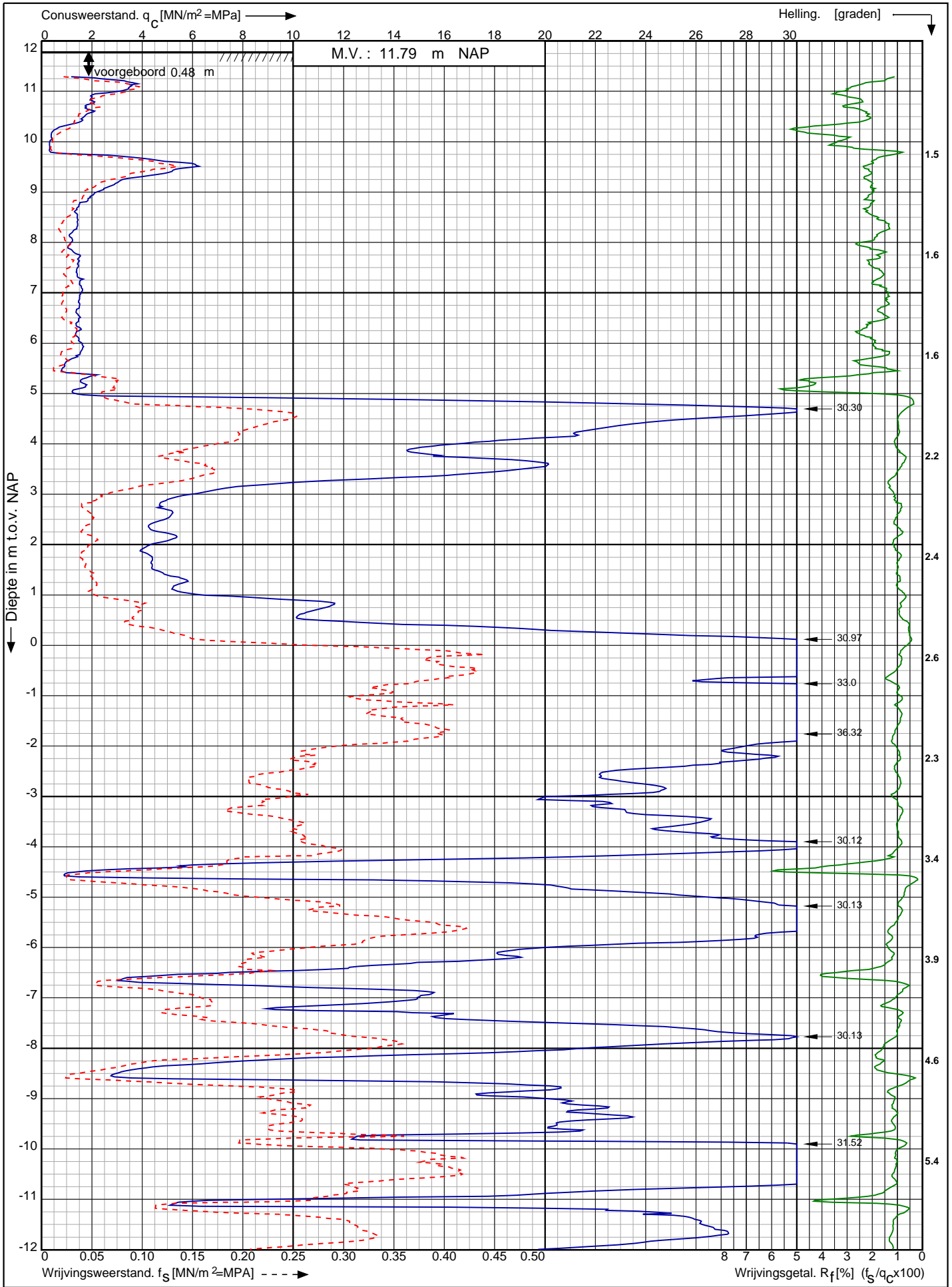
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60276.89 Y = 440983.83

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 267



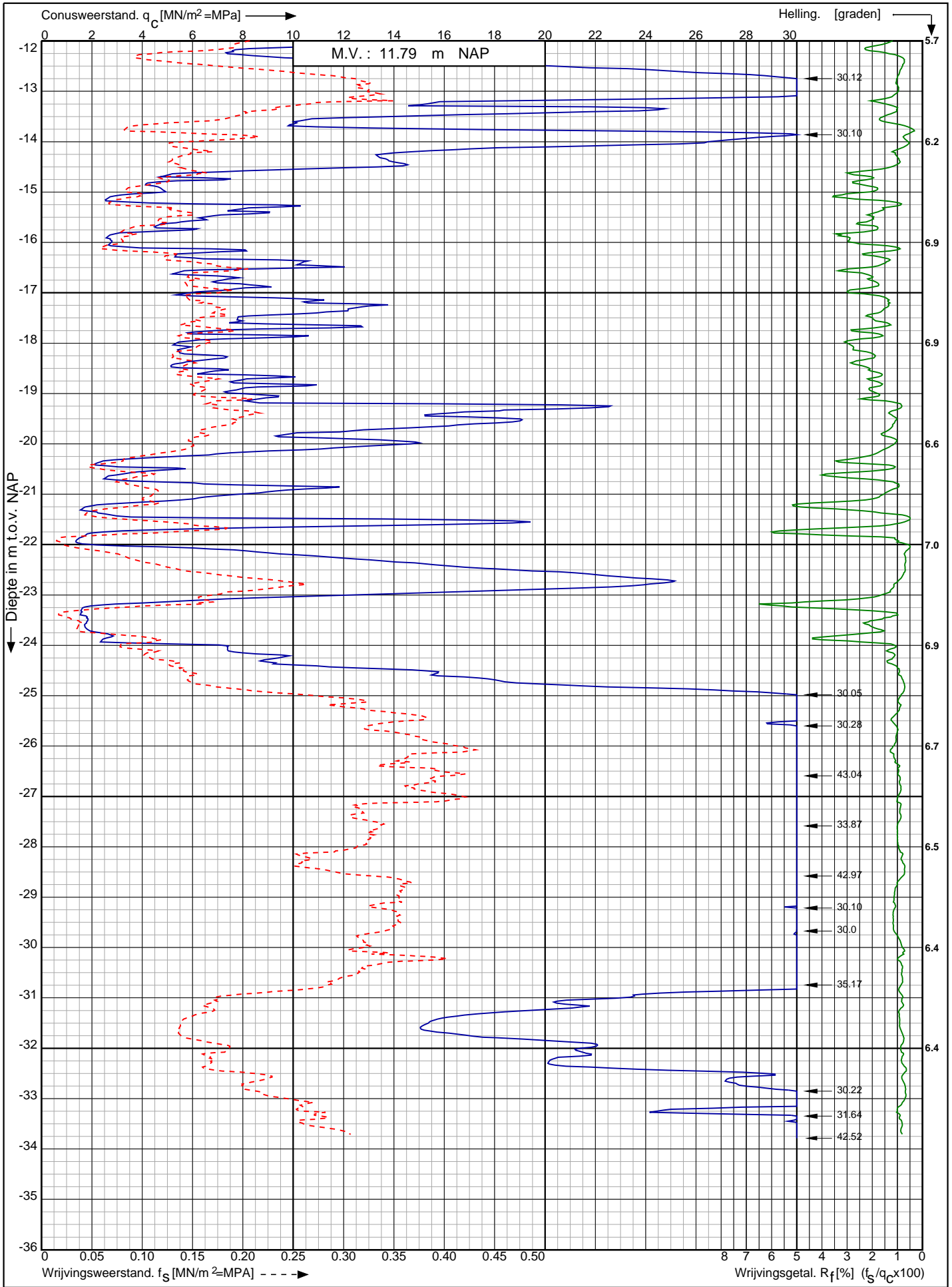
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60297.01 Y = 440968.11

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 267



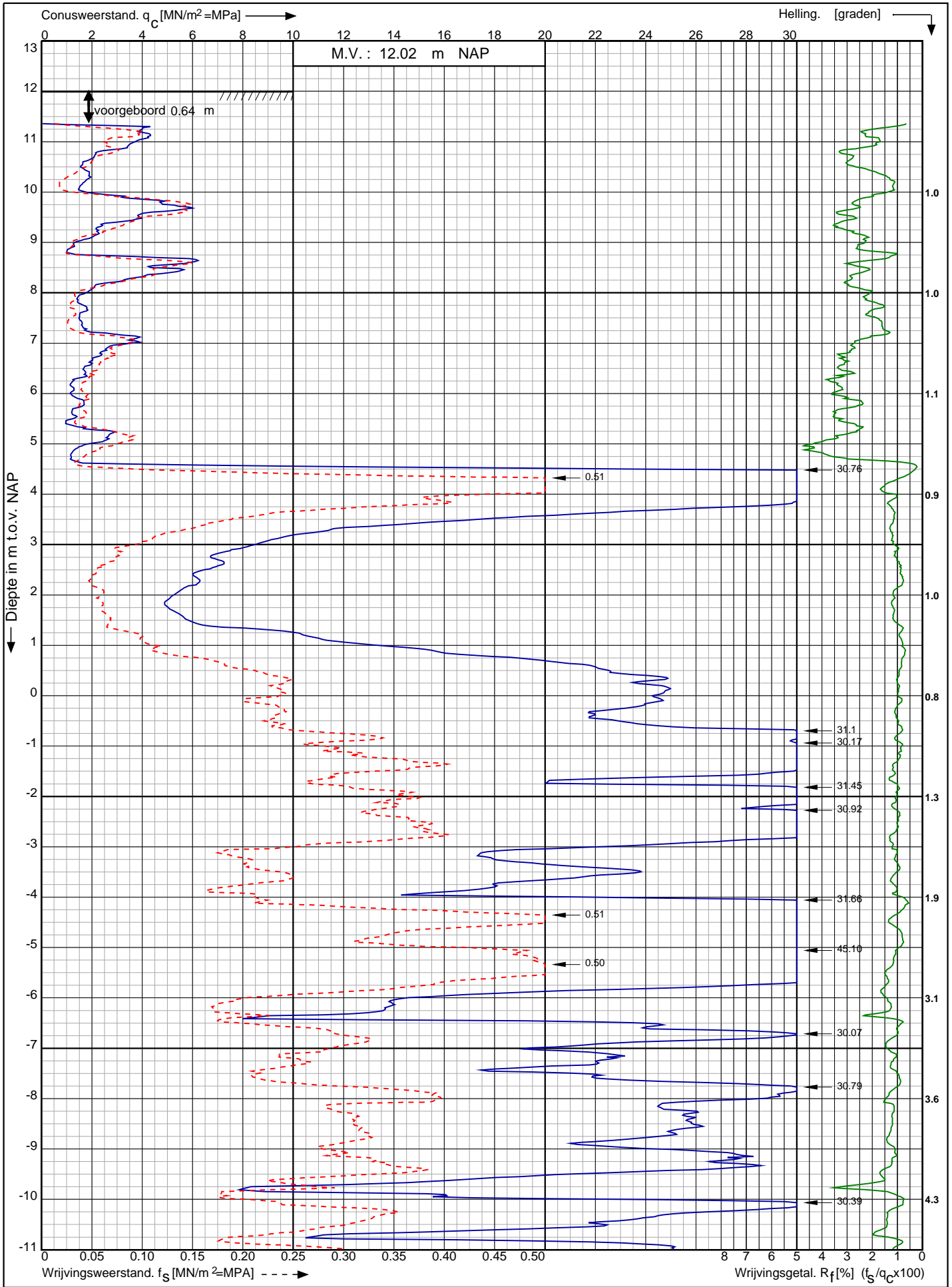
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60297.01 Y = 440968.11

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60316.17 Y = 440952.84

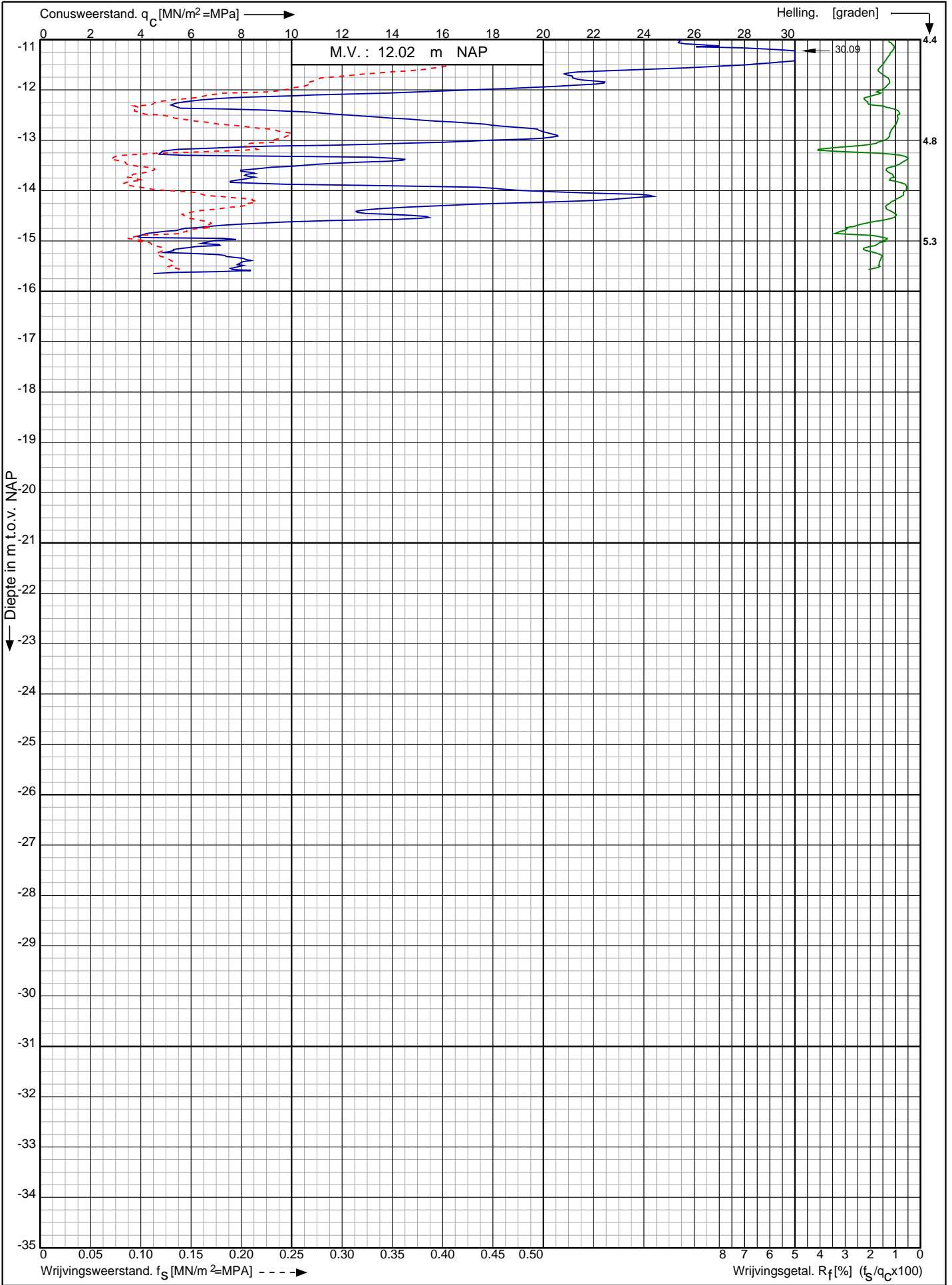
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 268



Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 268



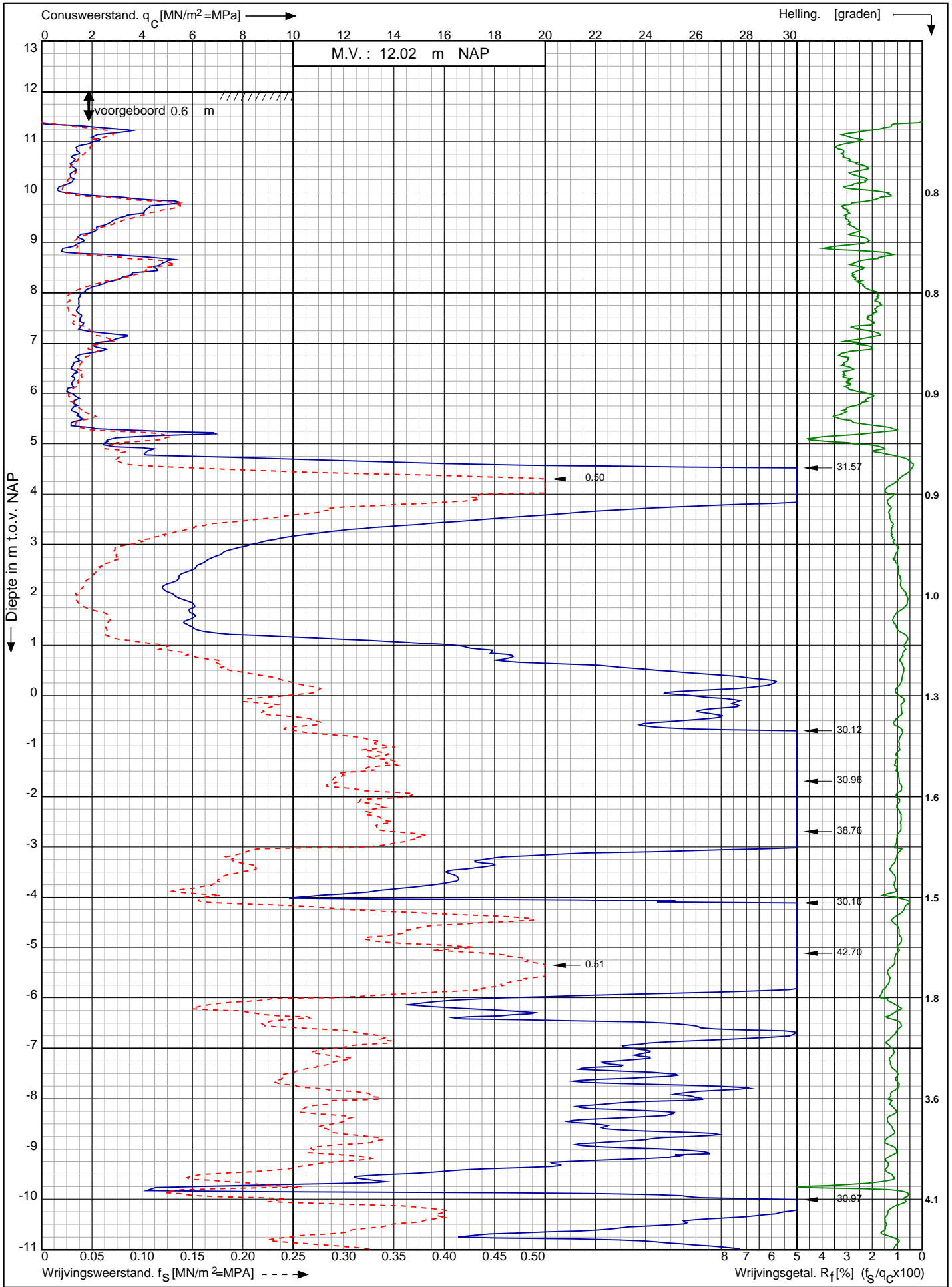
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60316.17 Y = 440952.84

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 268A



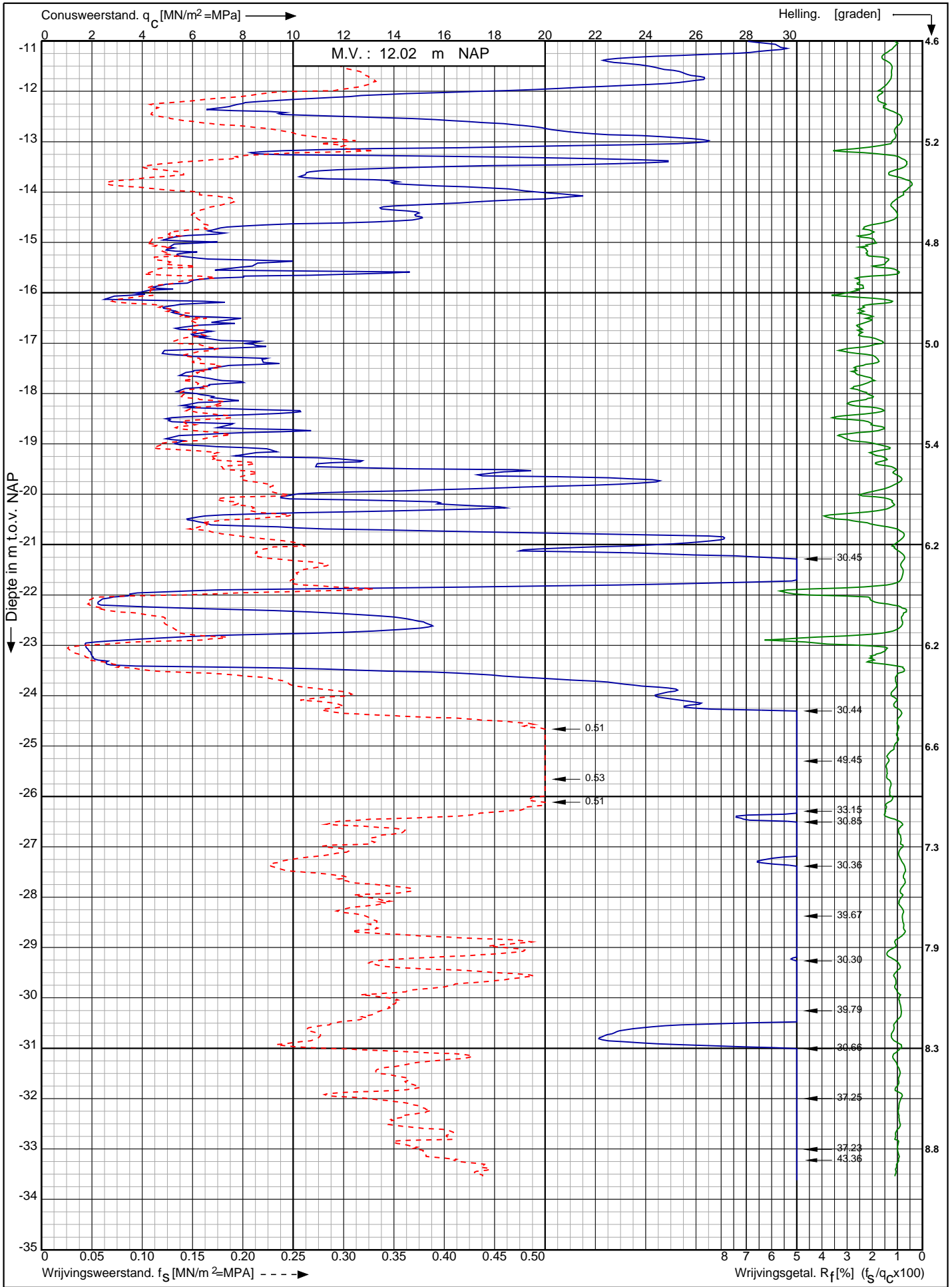
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60315.03 Y = 440953.21

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60315.03 Y = 440953.21

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 268A

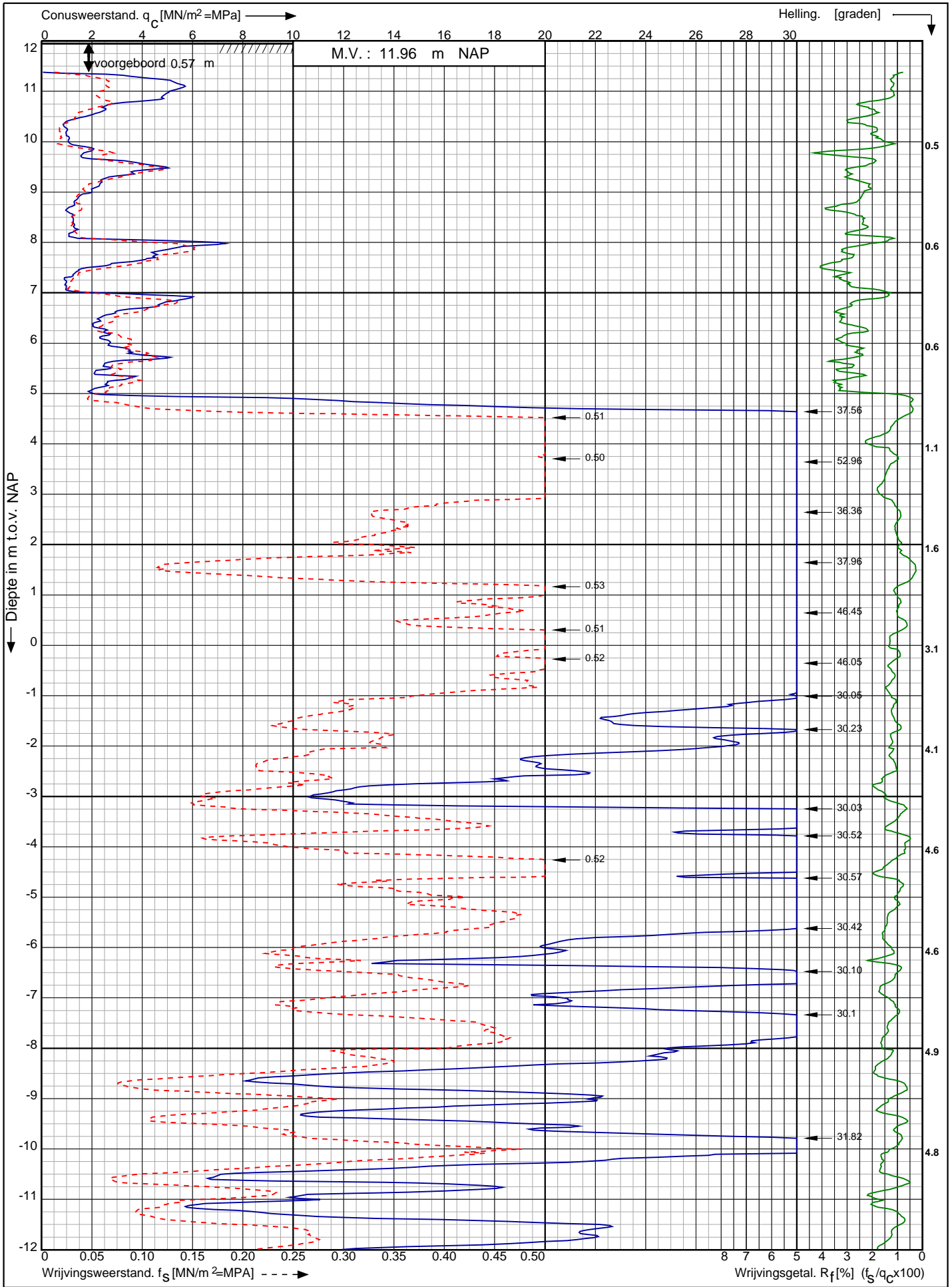


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 269



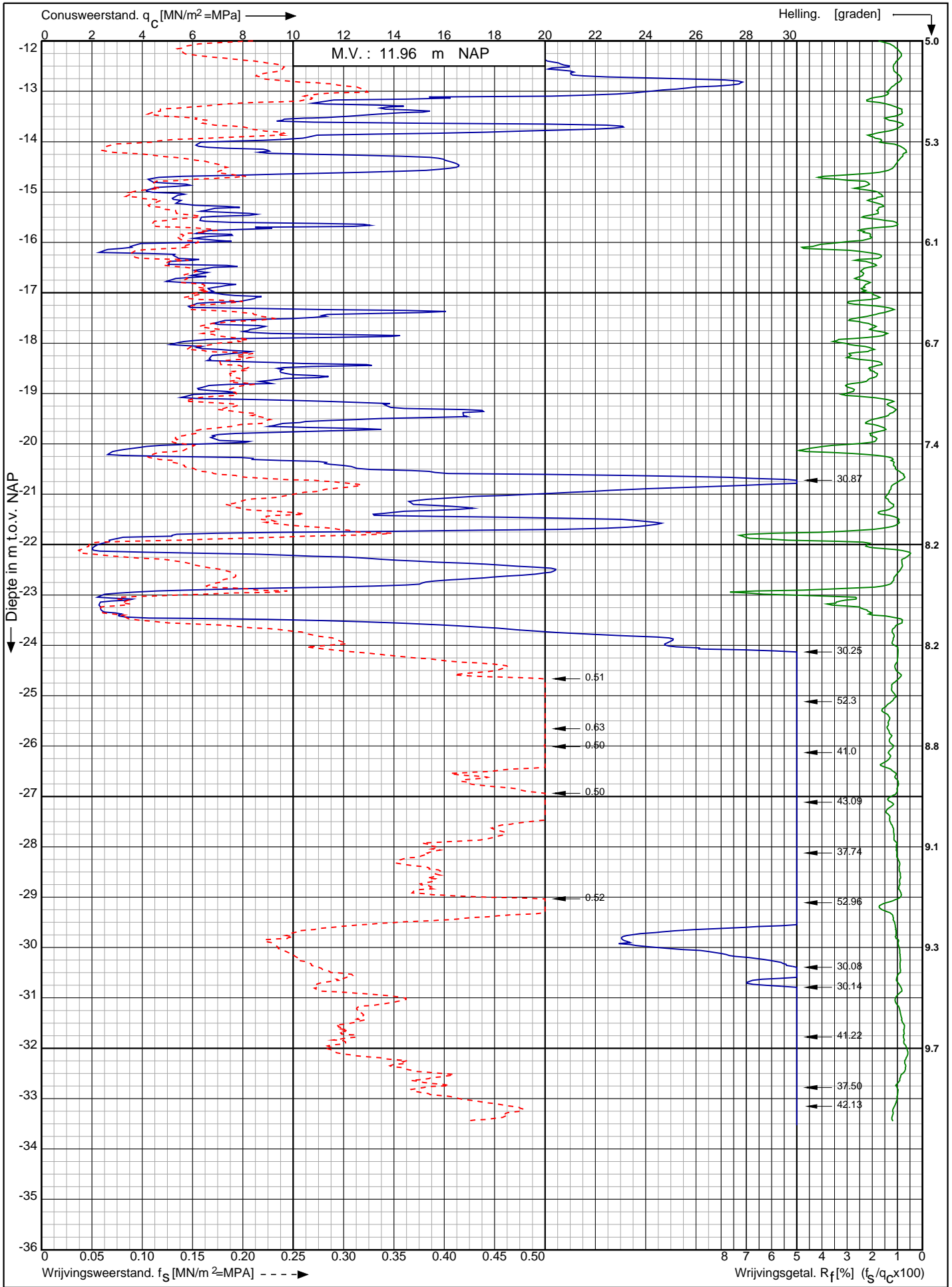
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60334.55 Y = 440938.09

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60334.55 Y = 440938.09

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 269

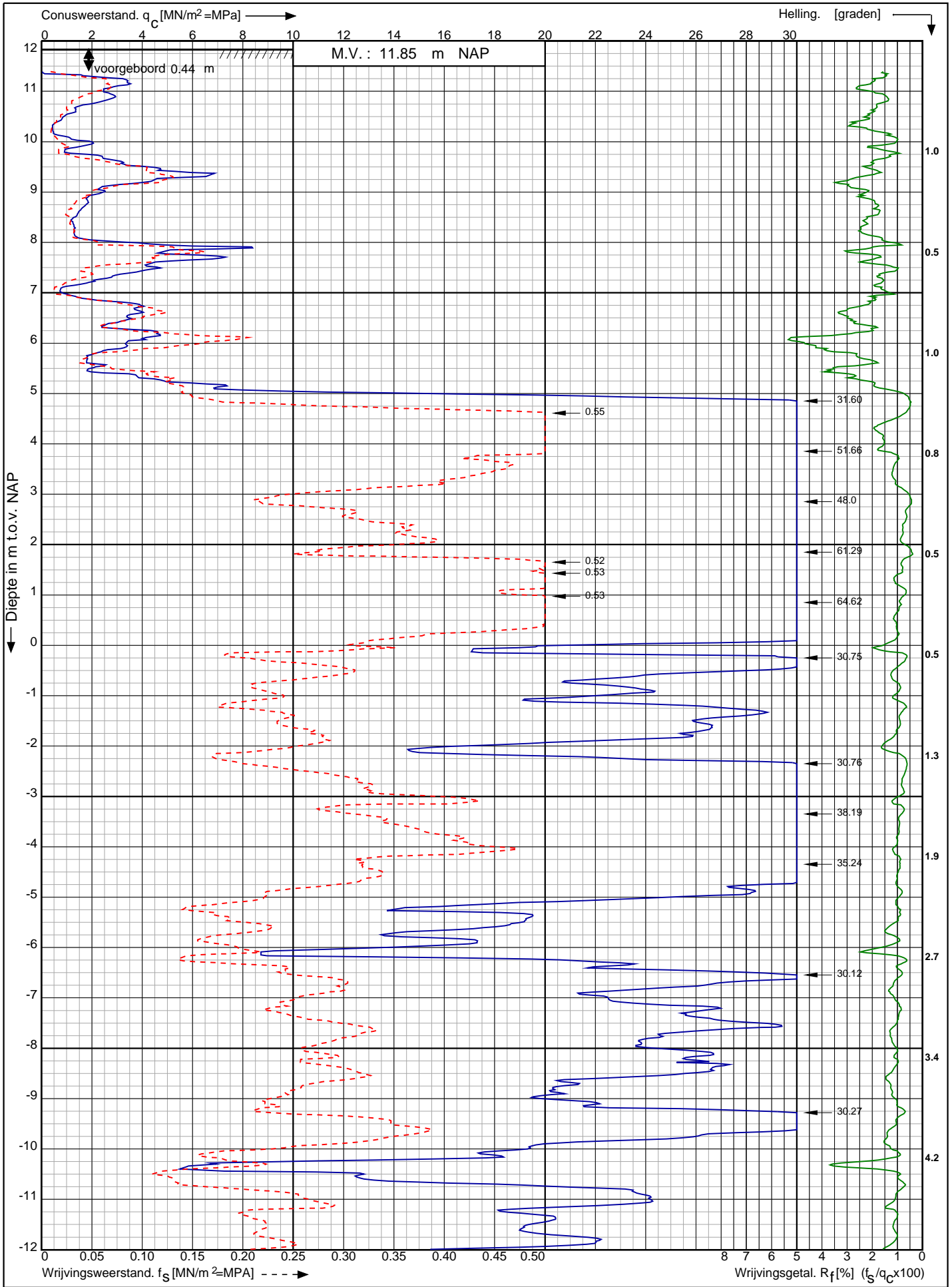


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 270



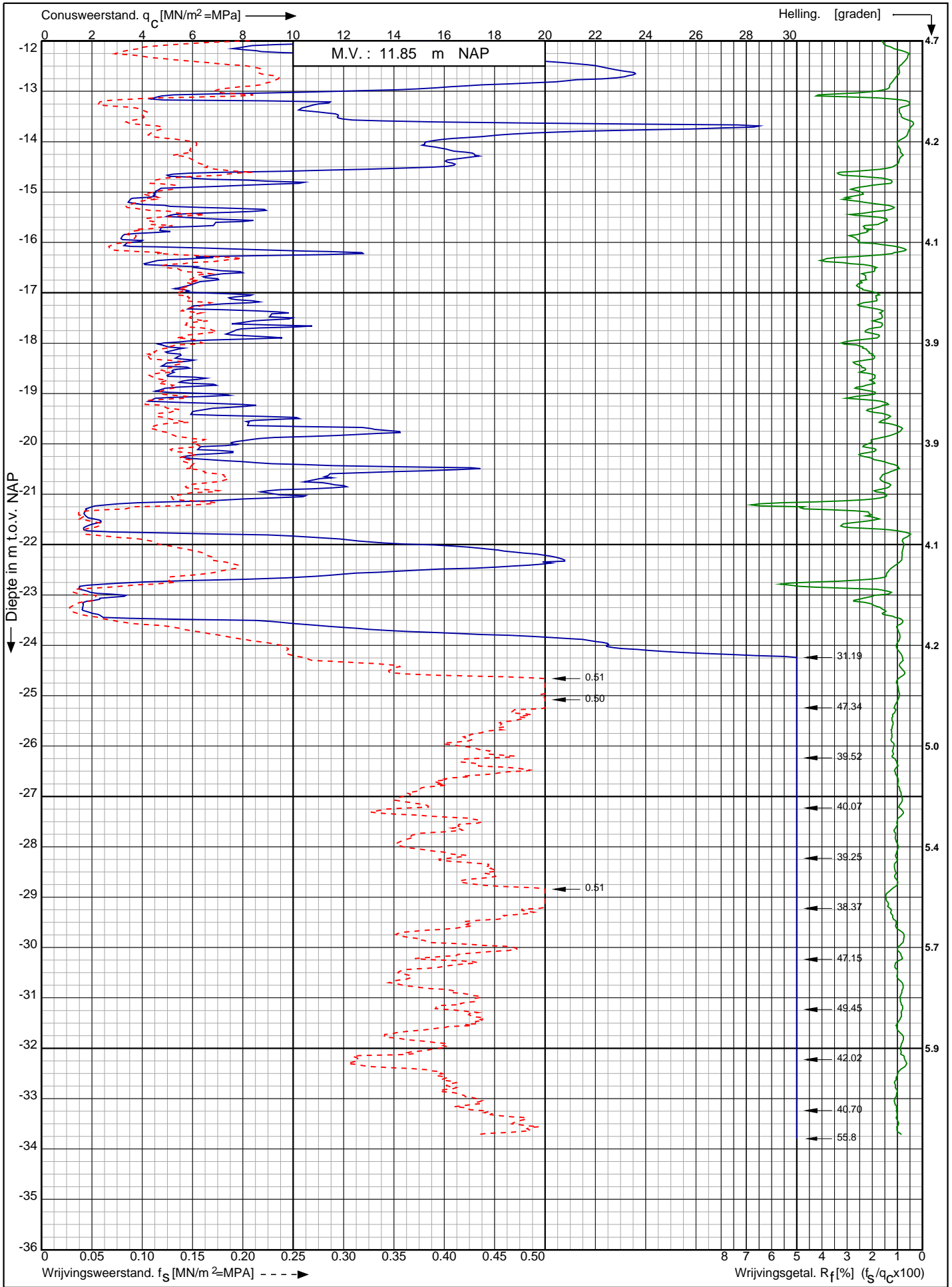
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60353.60 Y = 440923.49

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



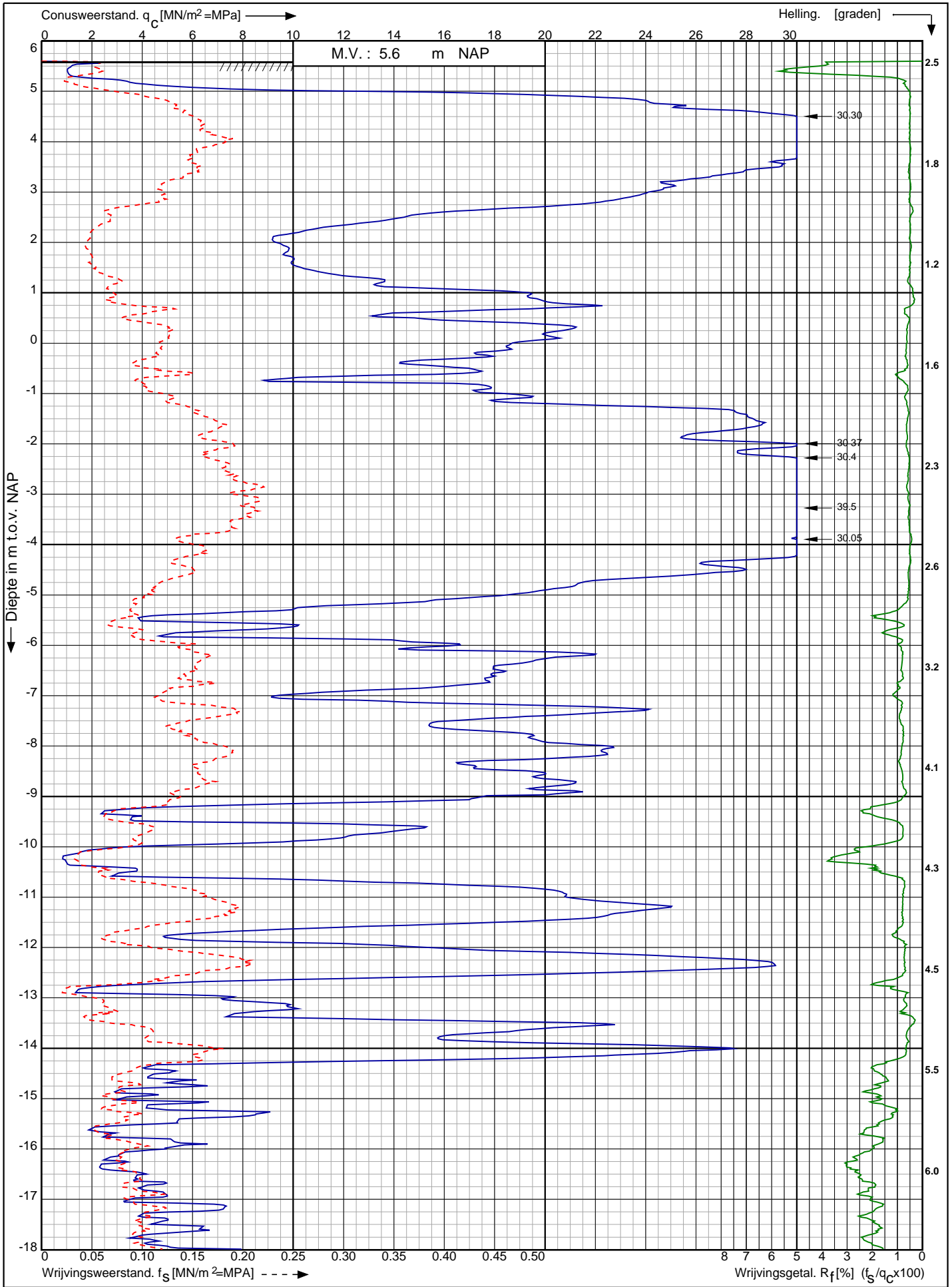
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 270



RD-coördinaten : X = 60353.60 Y = 440923.49

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

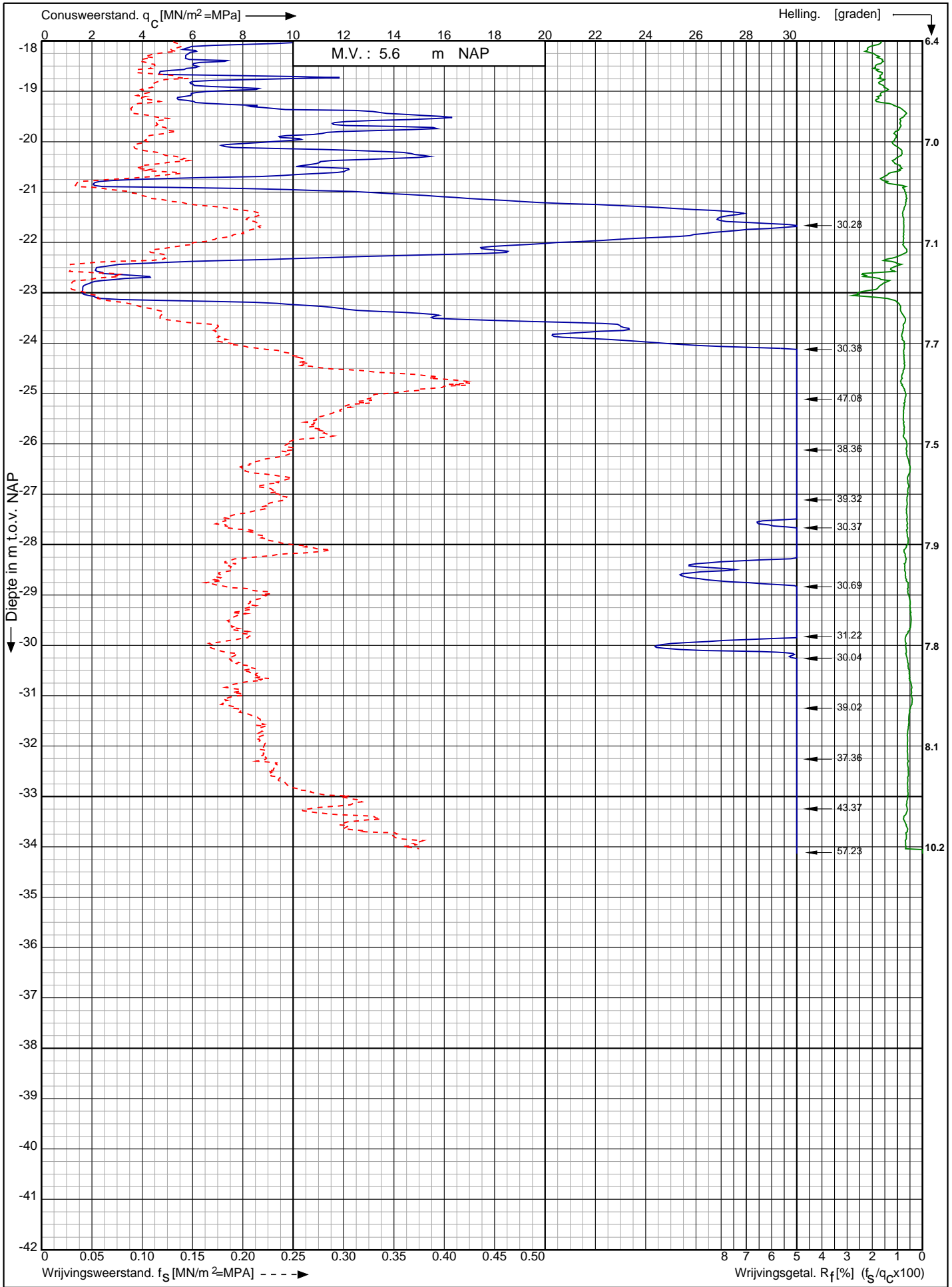


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 271	
RD-coördinaten : X = 60374.50 Y = 440906.85		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

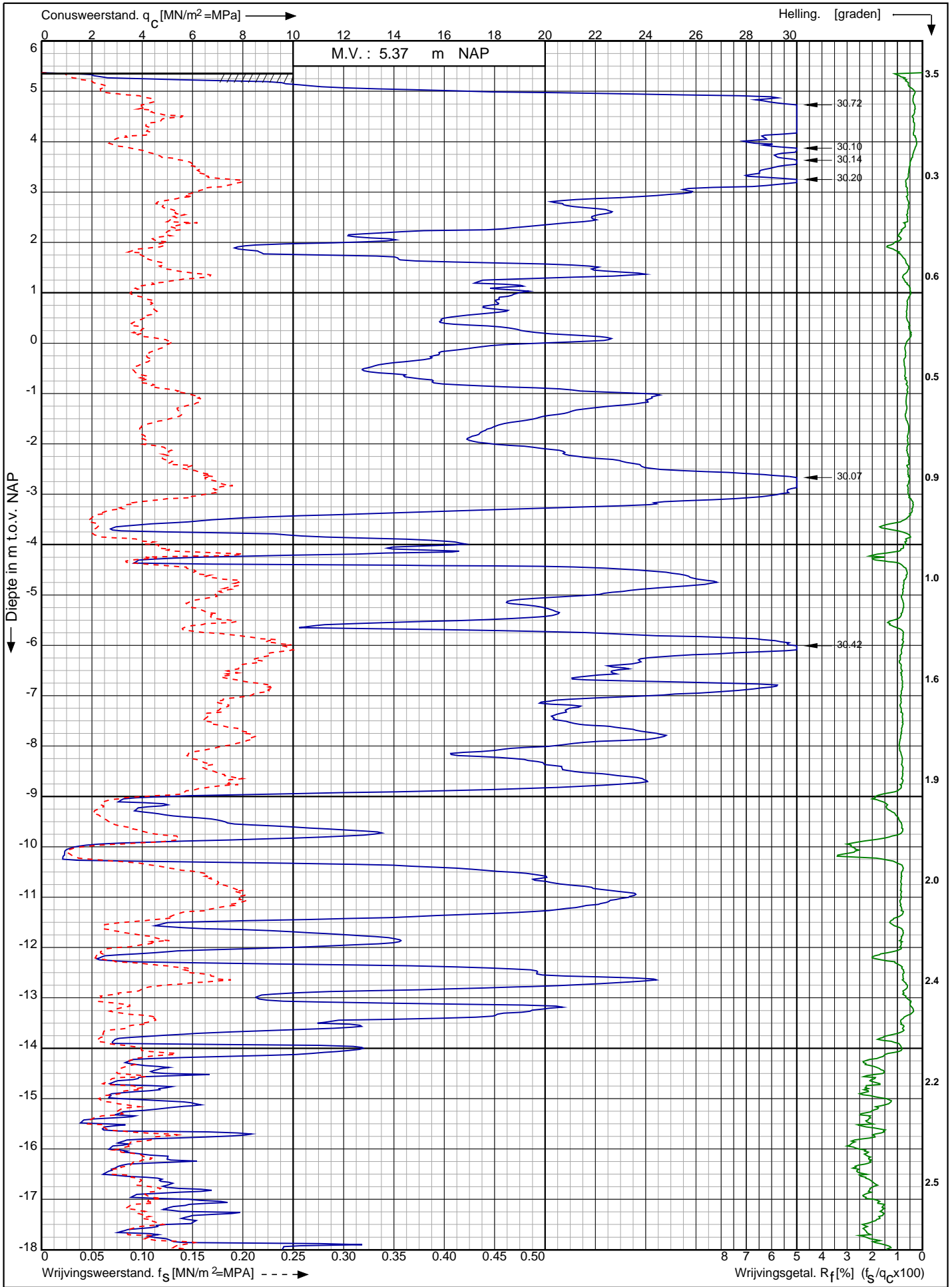
Sond. nr. : 271


RD-coördinaten : X = 60374.50 Y = 440906.85



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

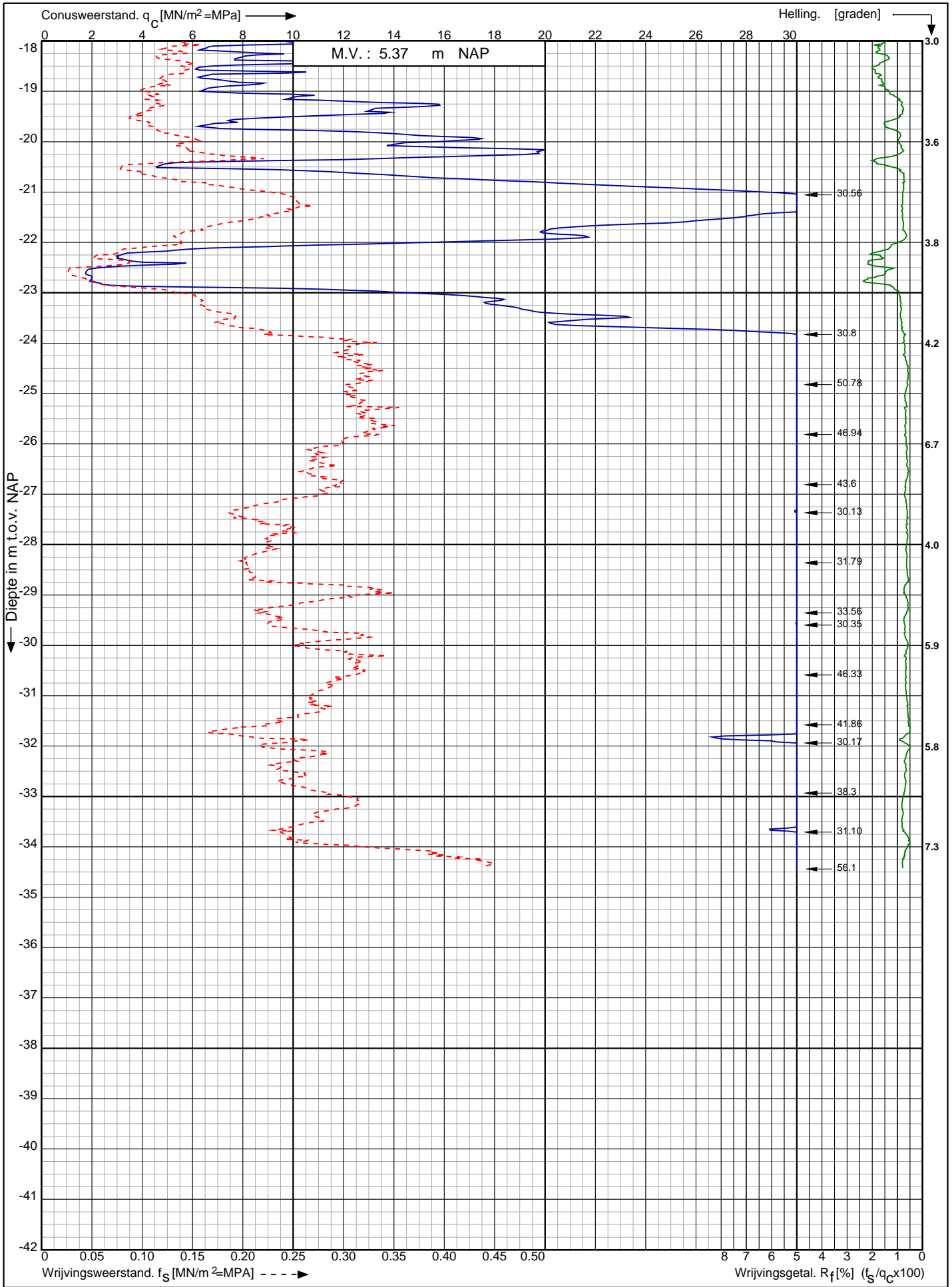


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 272	
RD-coördinaten : X = 60386.78 Y = 440896.95		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

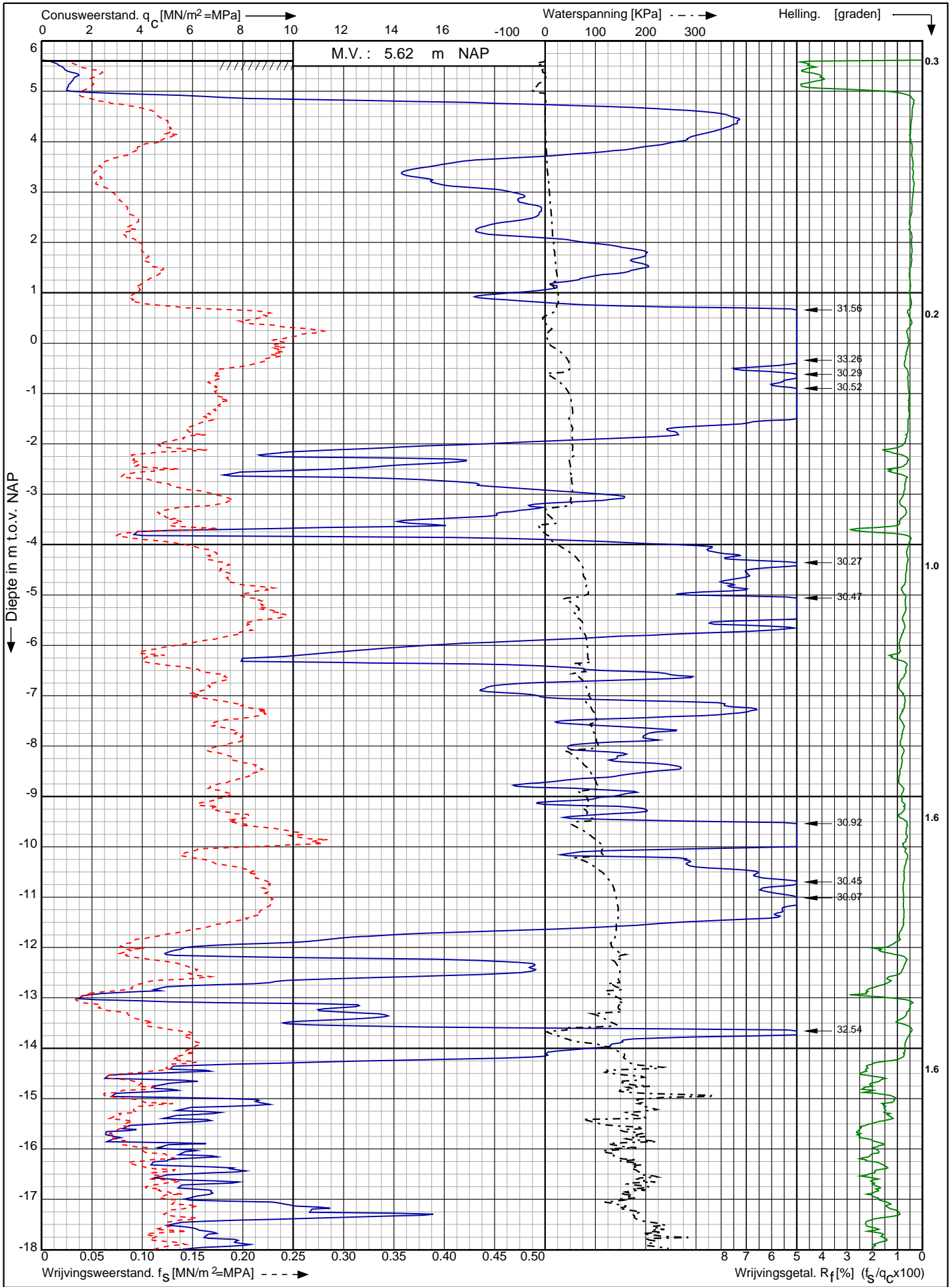
Sond. nr. : 272


RD-coördinaten : X = 60386.78 Y = 440896.95



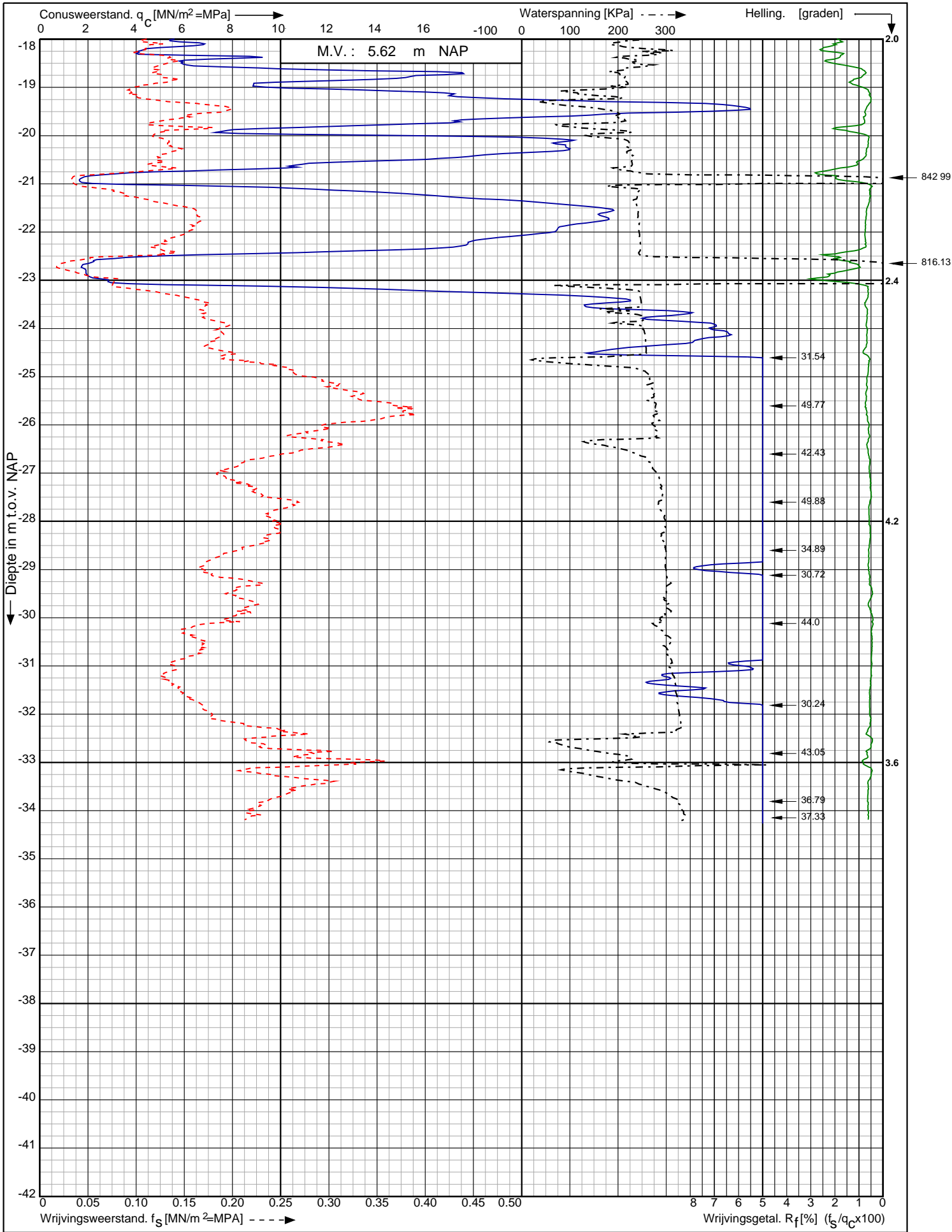
0522 - 260 084


Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60289.97 Y = 441000.25	Sond. nr. : 273	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

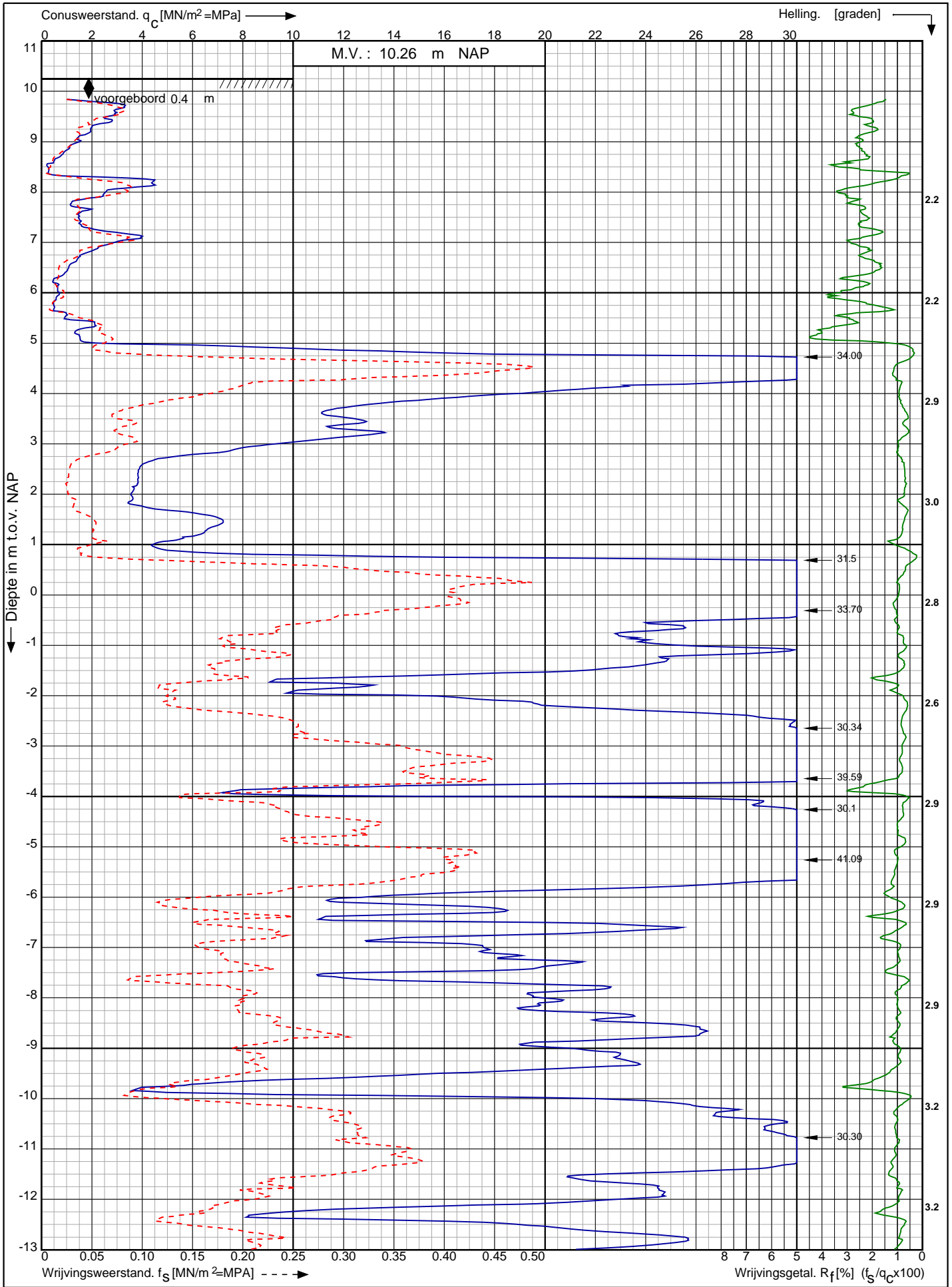


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 273	
RD-coördinaten : X = 60289.97 Y = 441000.25		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 274



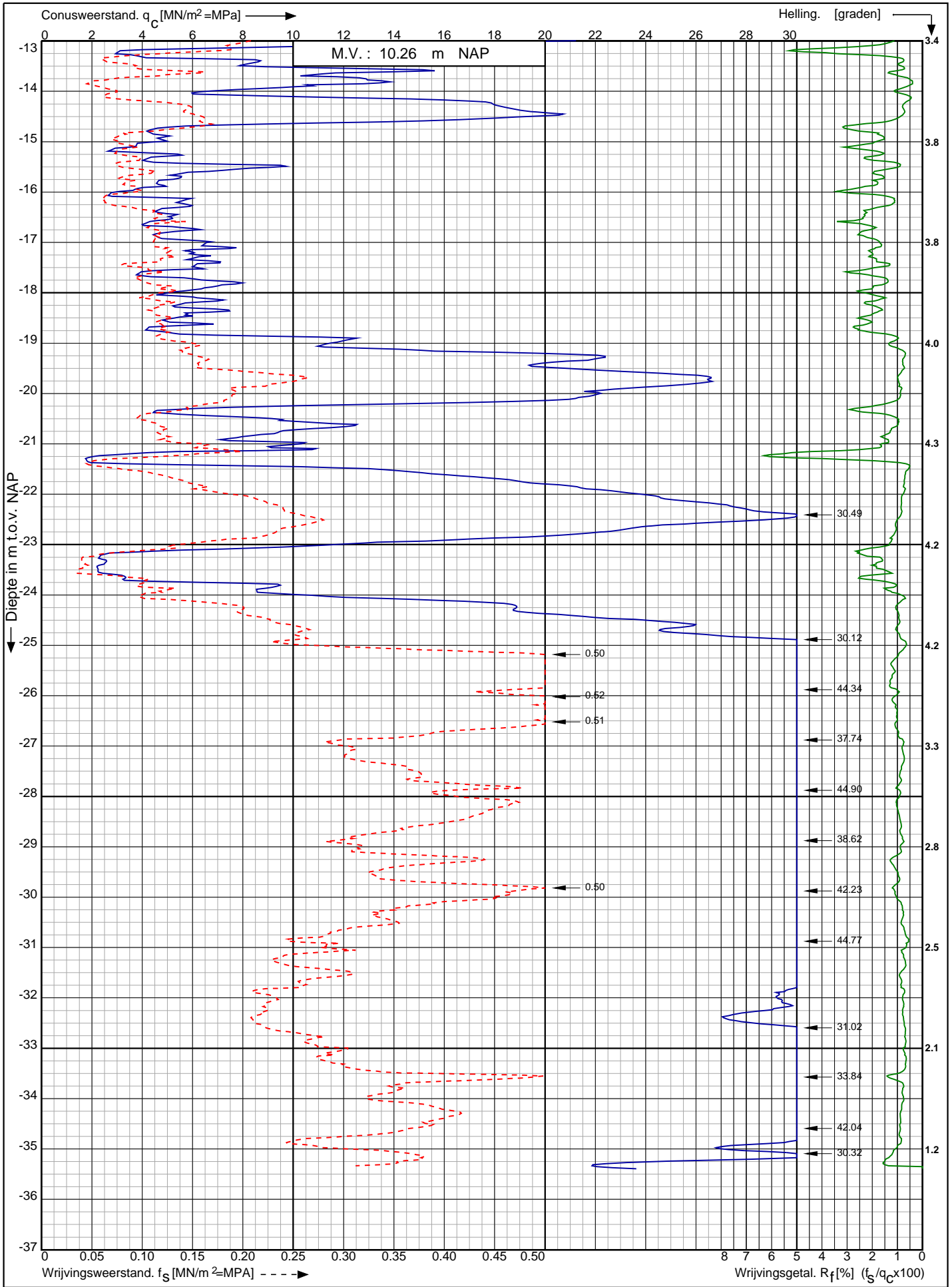
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60310.09 Y = 440984.54

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 274



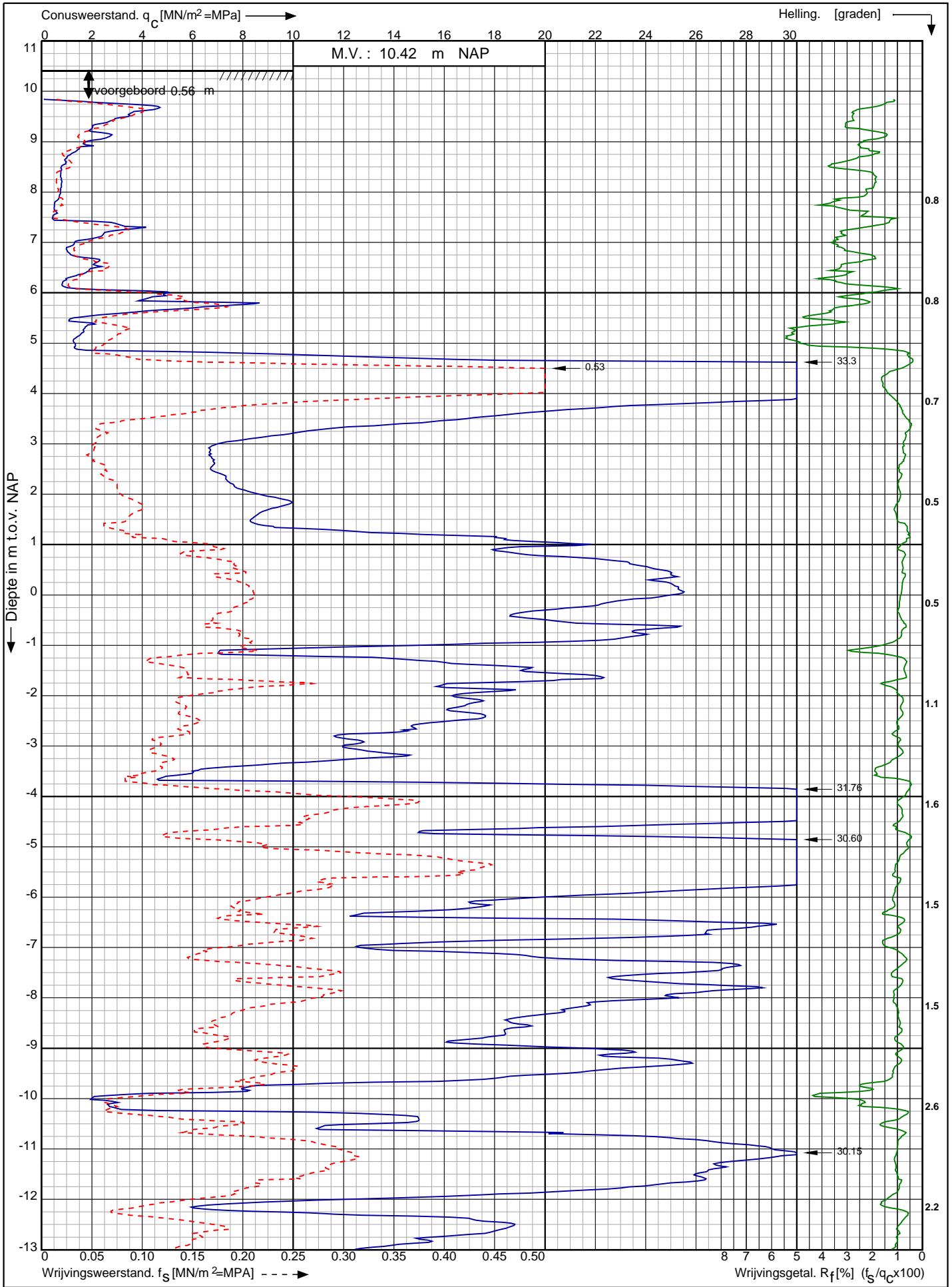
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60310.09 Y = 440984.54

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



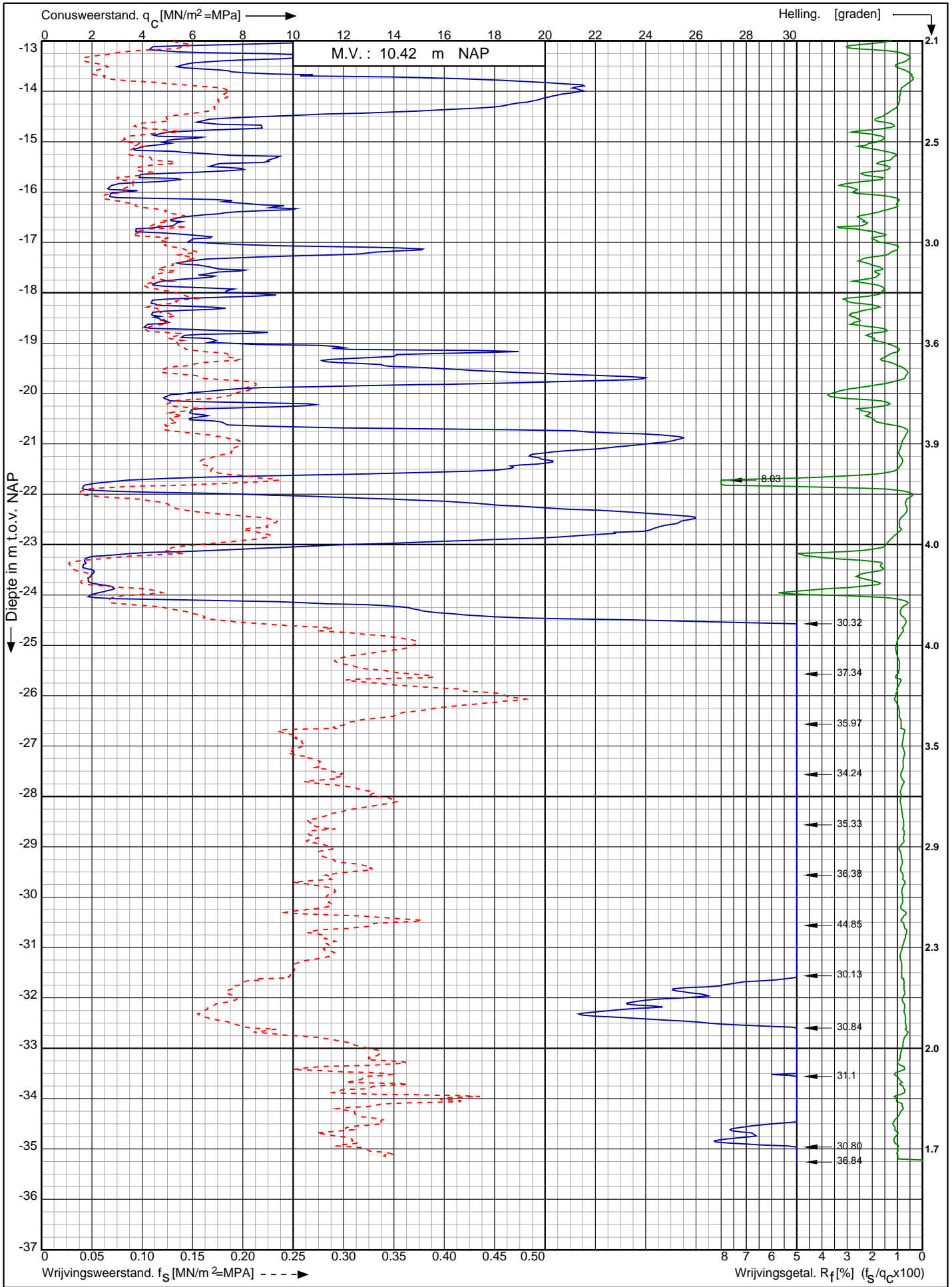
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 275



RD-coördinaten : X = 60329.23 Y = 440969.23

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

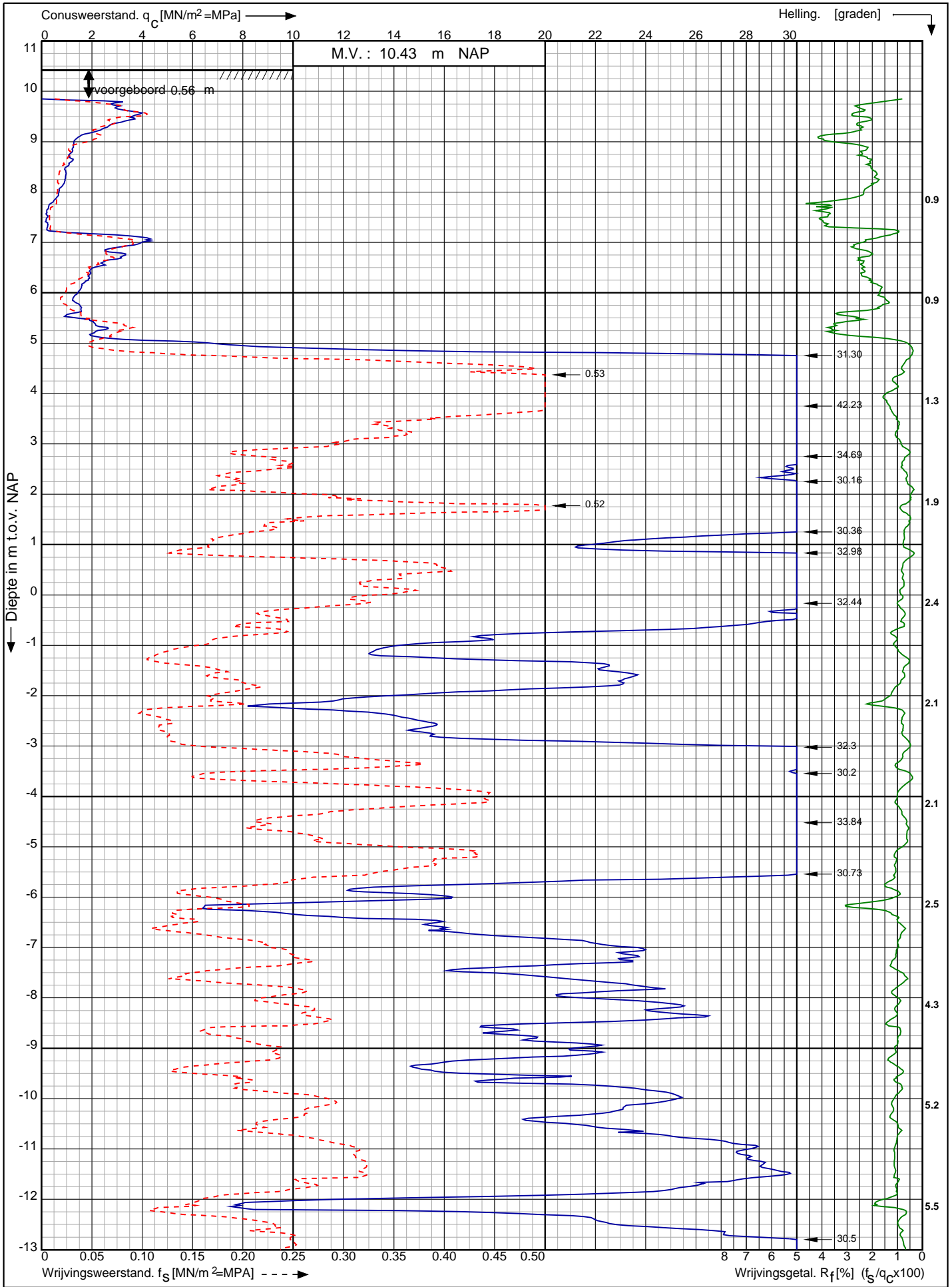


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 14-1-2022	
	Sond. nr. : 275	
RD-coördinaten : X = 60329.23 Y = 440969.23		0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 276



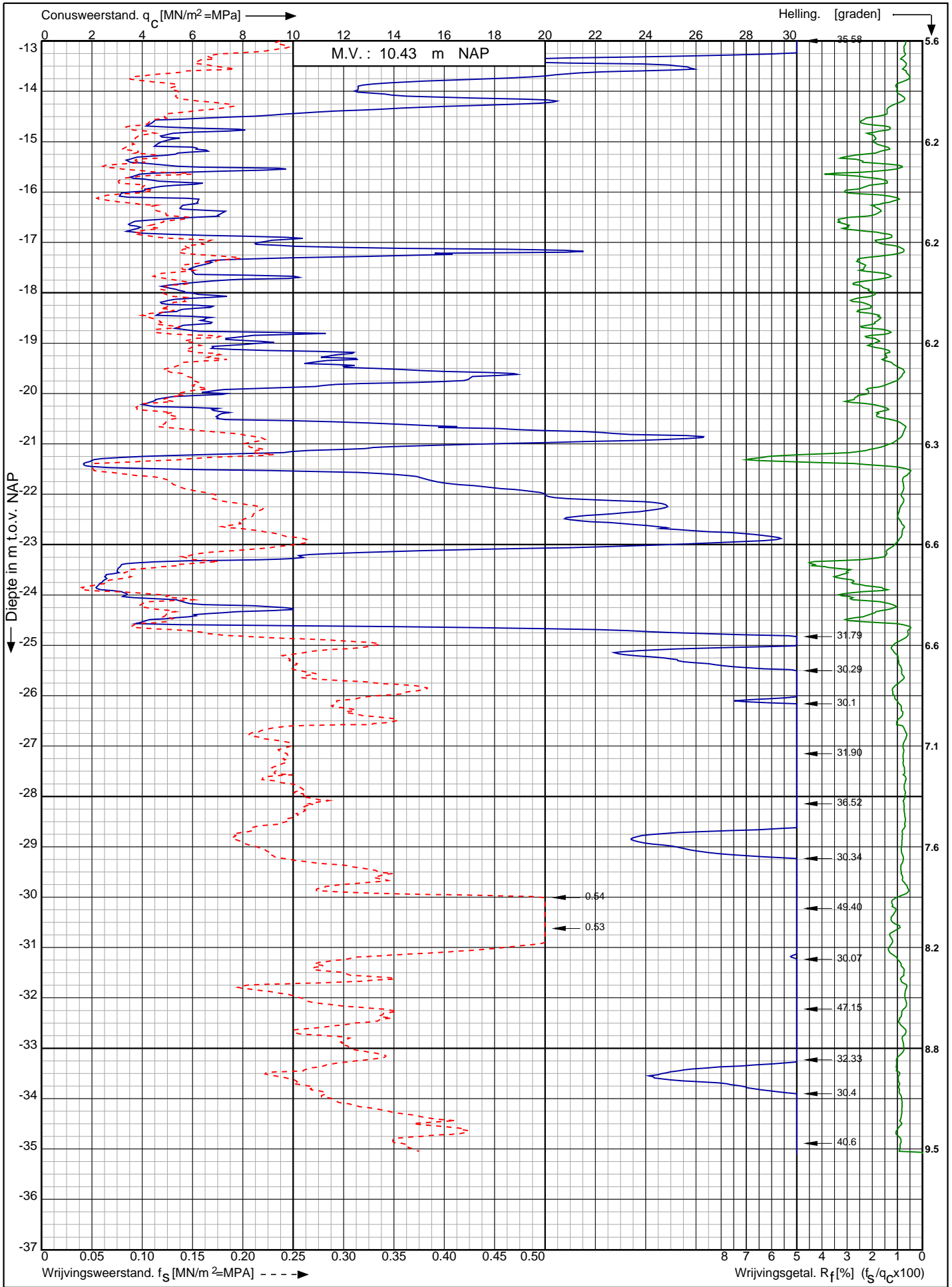
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60347.54 Y = 440954.57

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 276

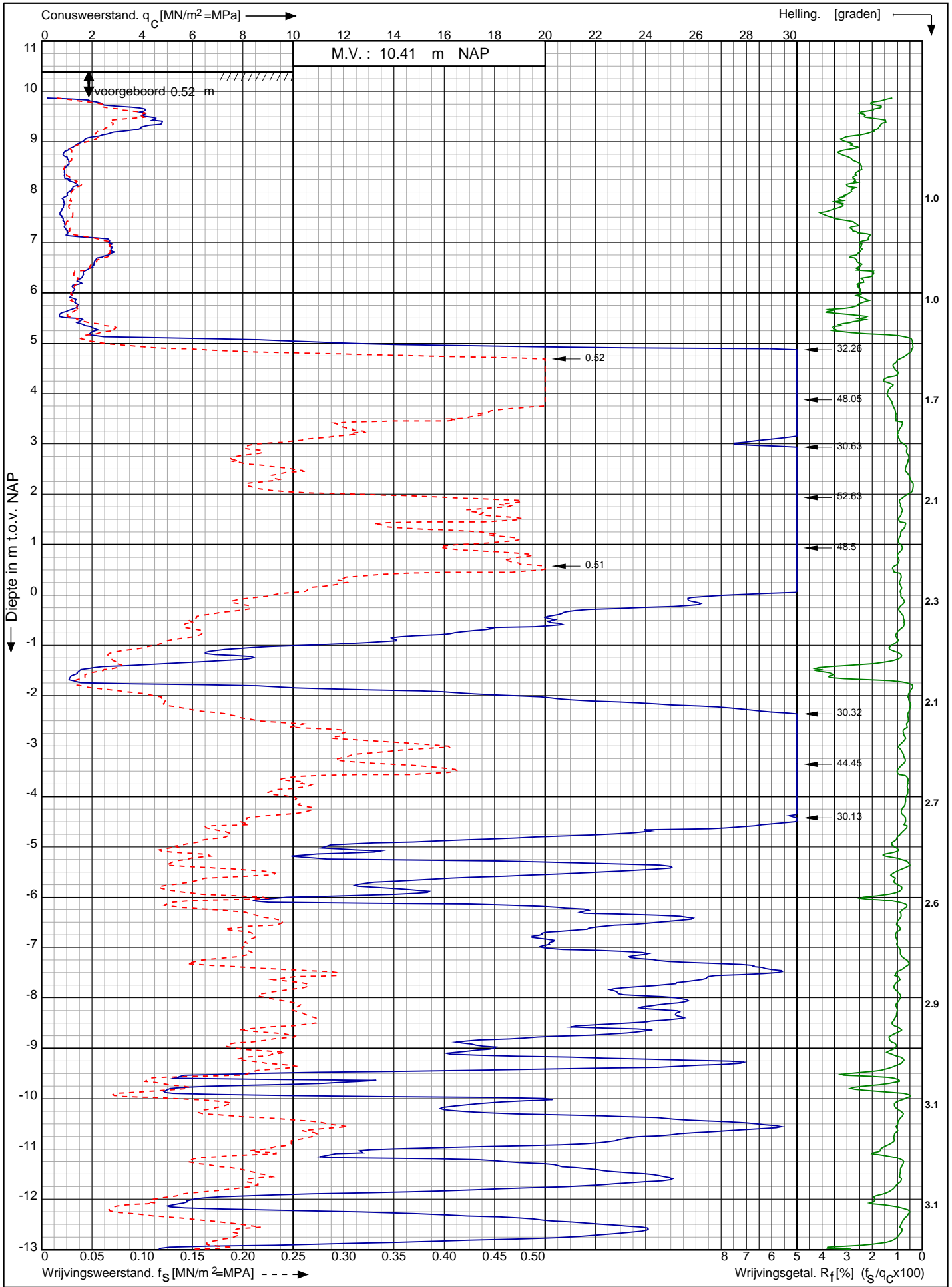


RD-coördinaten : X = 60347.54 Y = 440954.57

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 277

RD-coördinaten : X = 60366.68 Y = 440939.98

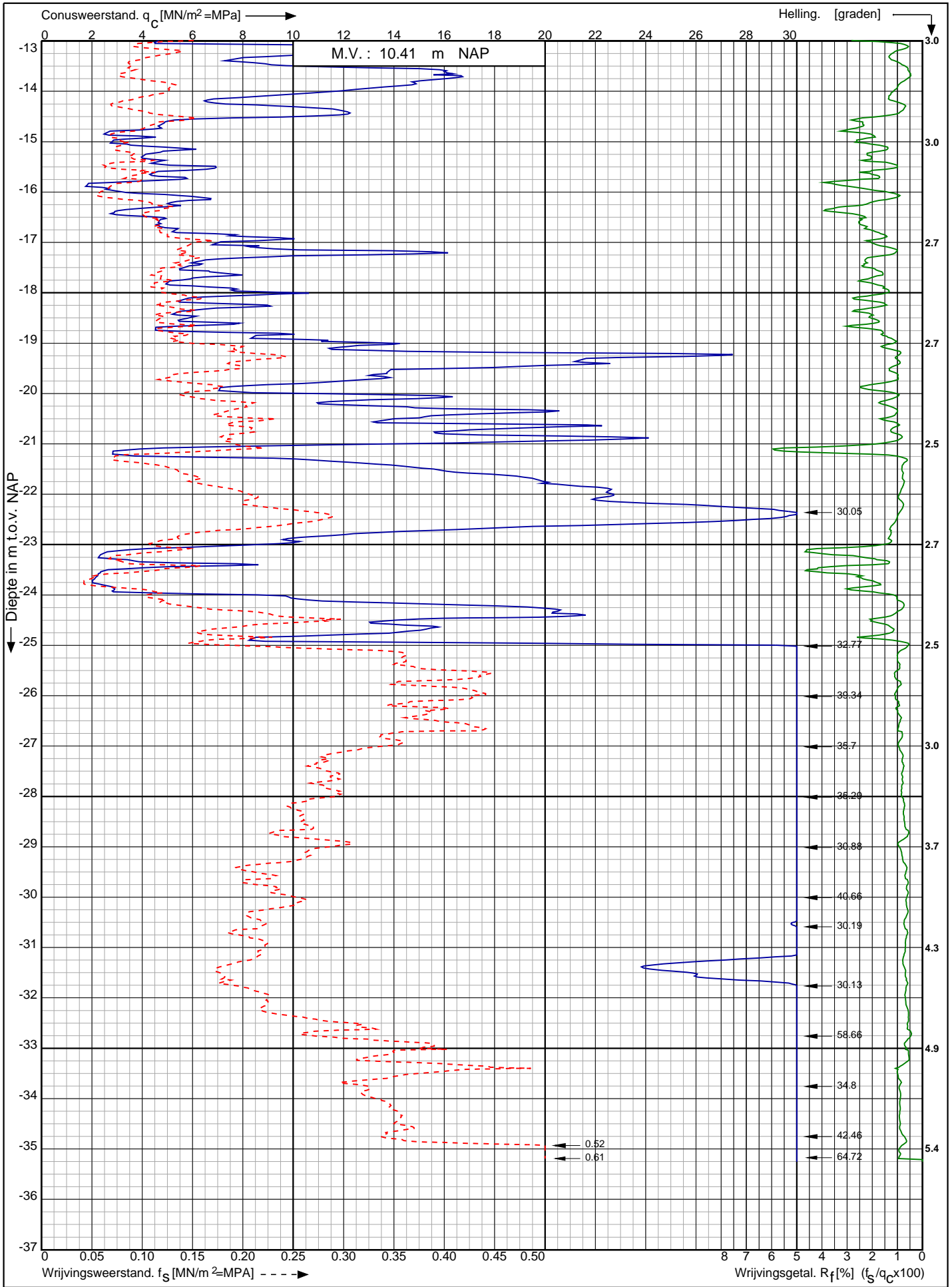


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

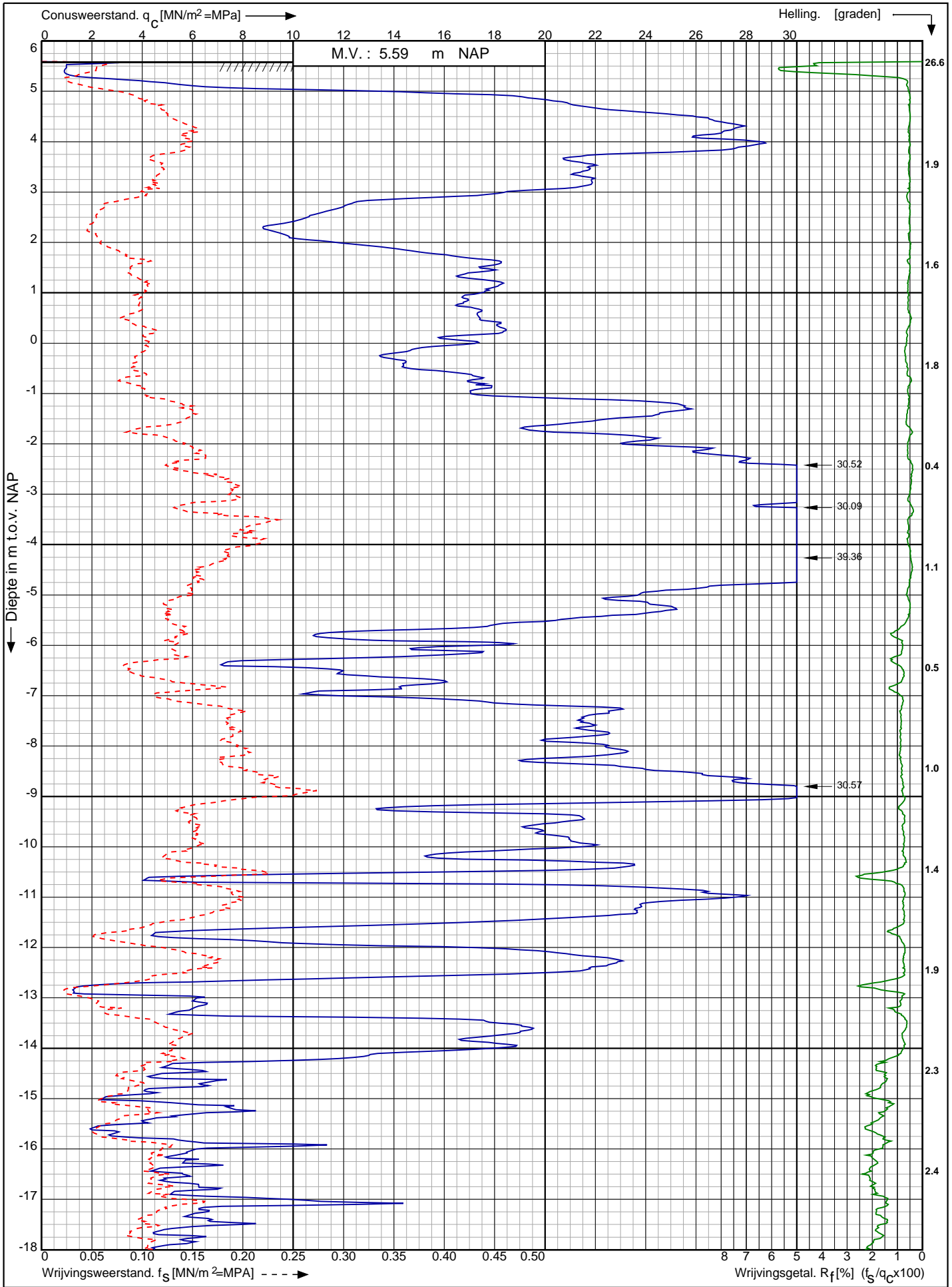
Sond. nr. : 277




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60366.68 Y = 440939.98

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

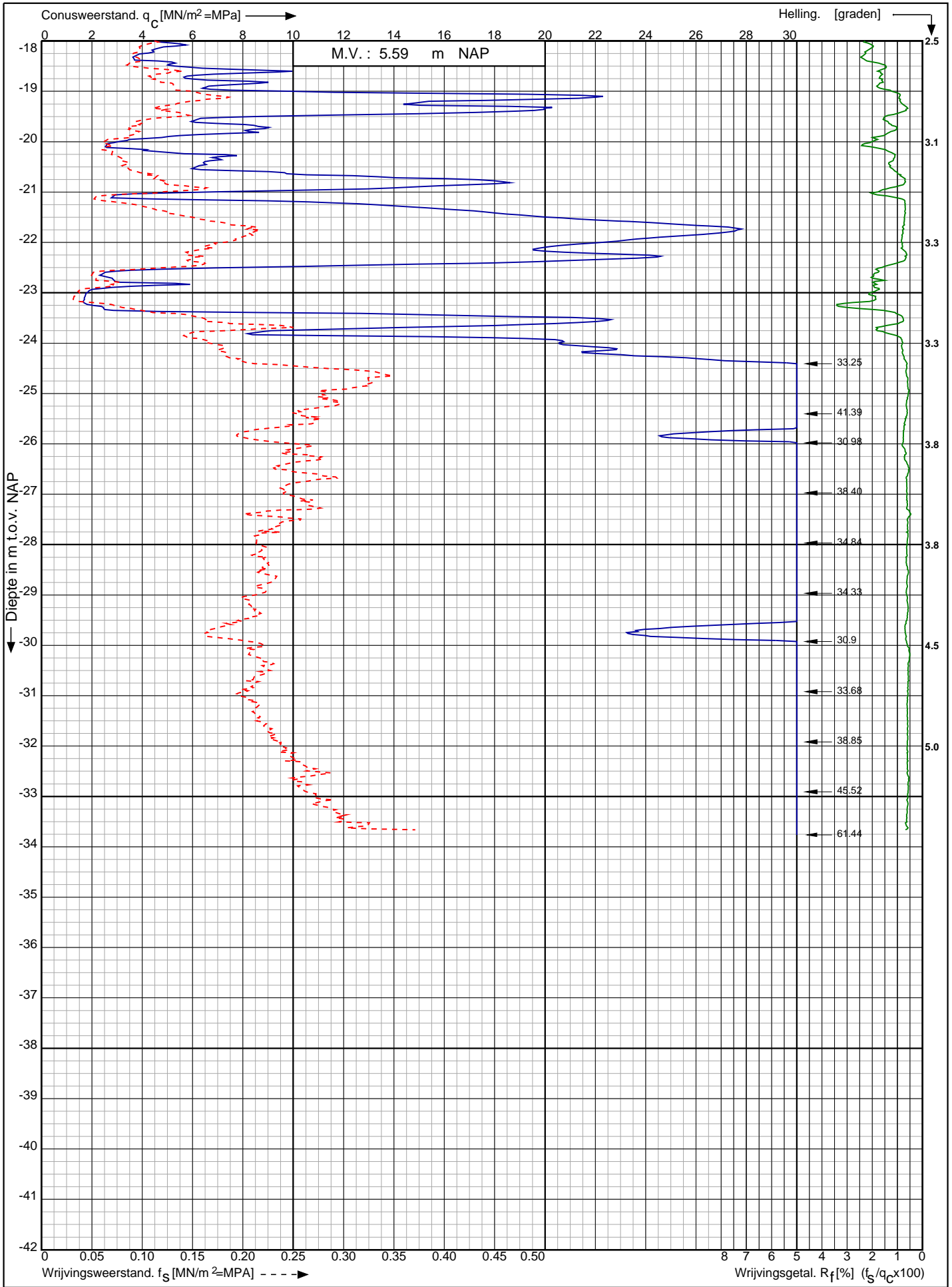


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 278	
RD-coördinaten : X = 60387.27 Y = 440923.30		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

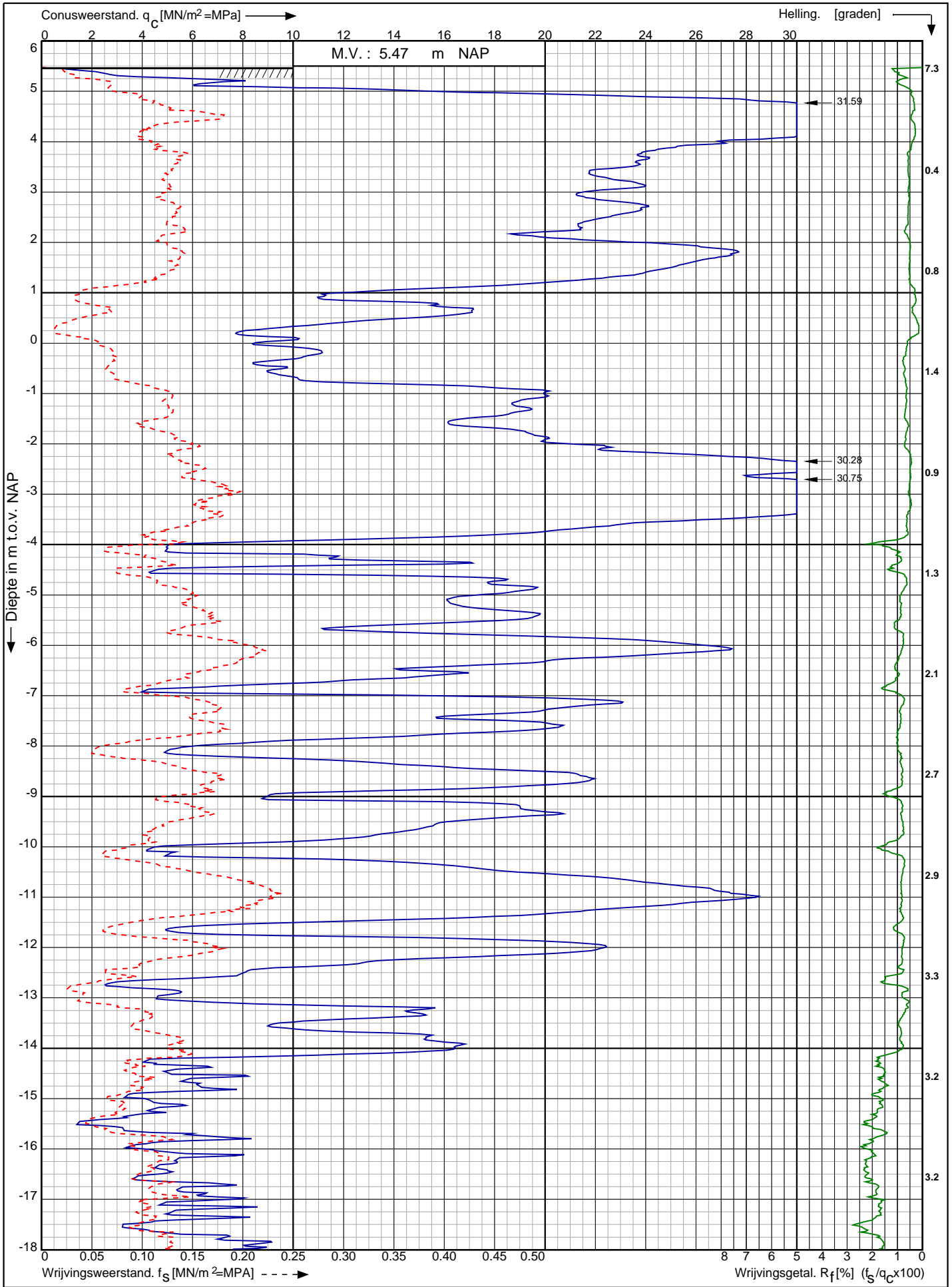
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 278




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60387.27 Y = 440923.30

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

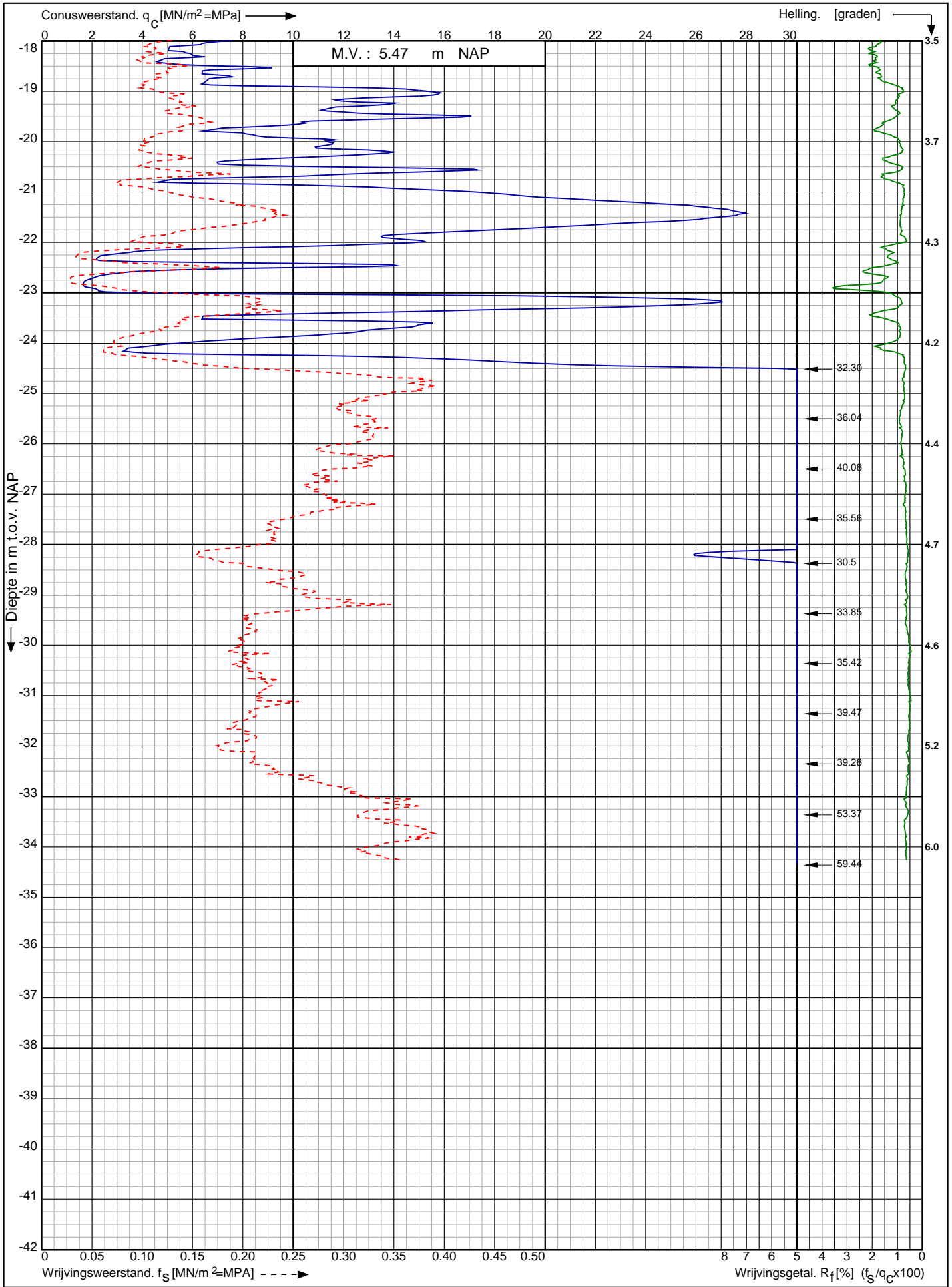


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 279	
RD-coördinaten : X = 60399.81 Y = 440913.29		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60399.81 Y = 440913.29

Opdr. nr. : 2663

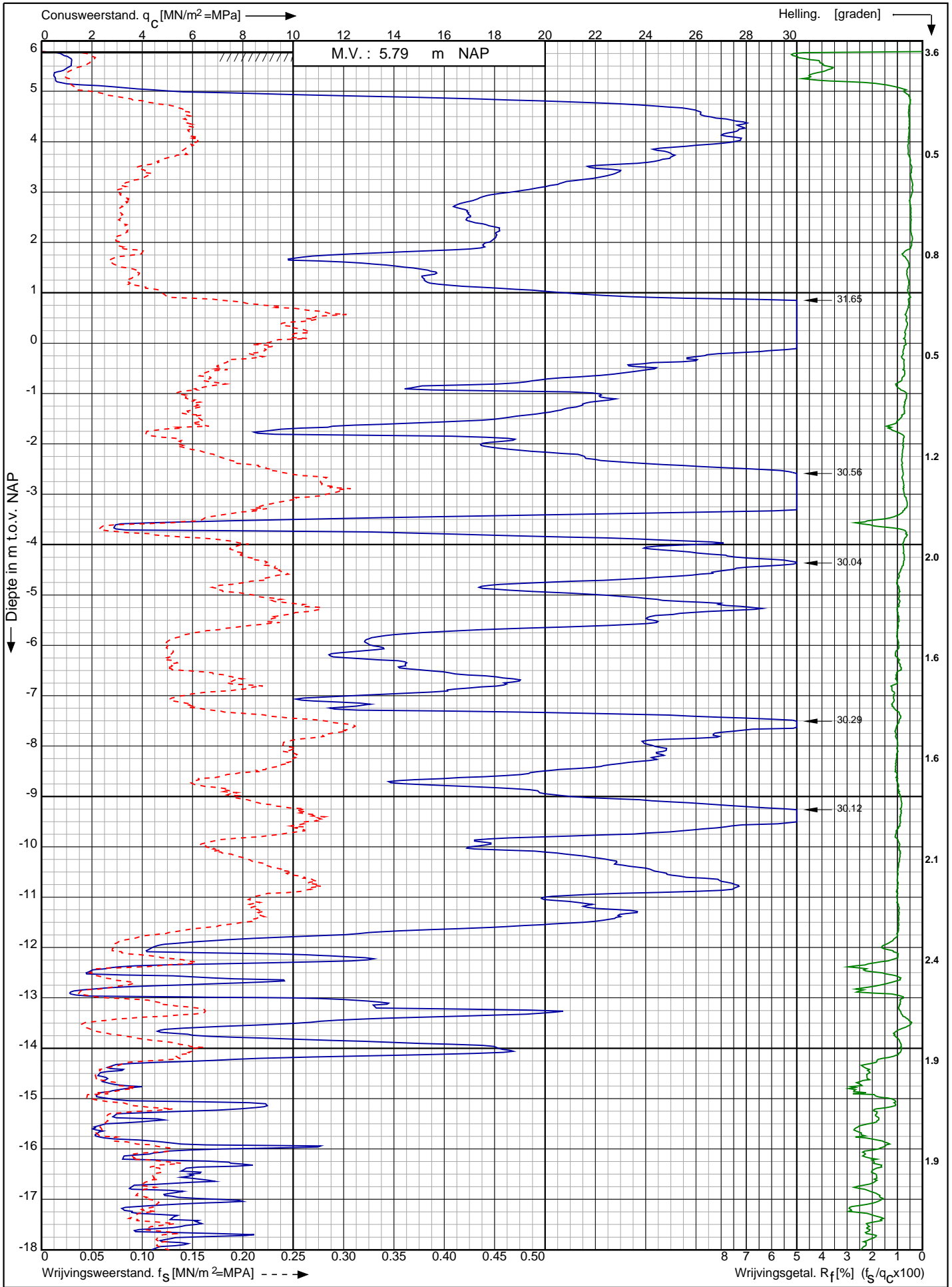
Datum uitv. : 17-1-2022


Sond. nr. : 279



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

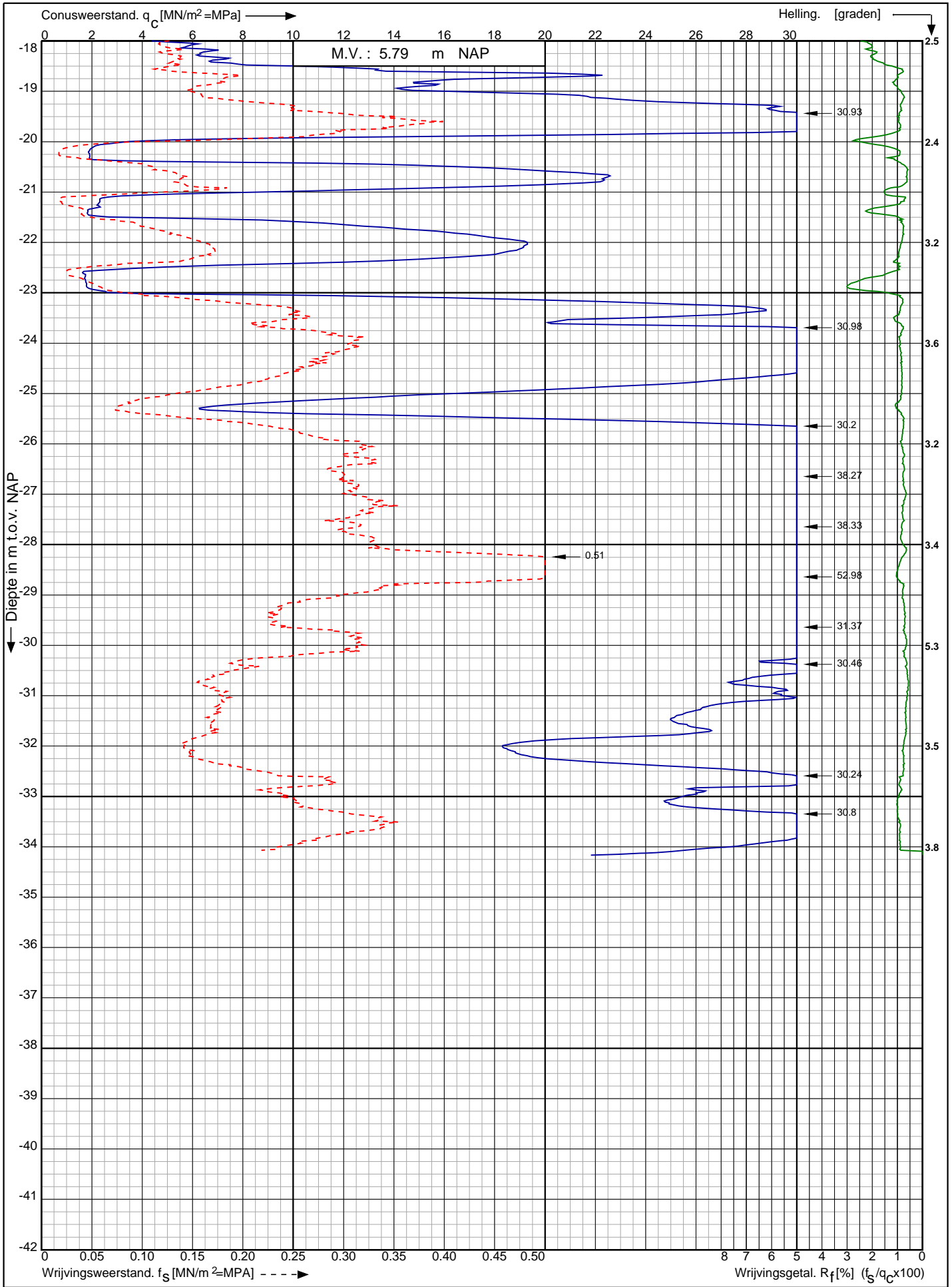


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 280	
RD-coördinaten : X = 60309.37 Y = 441016.44		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

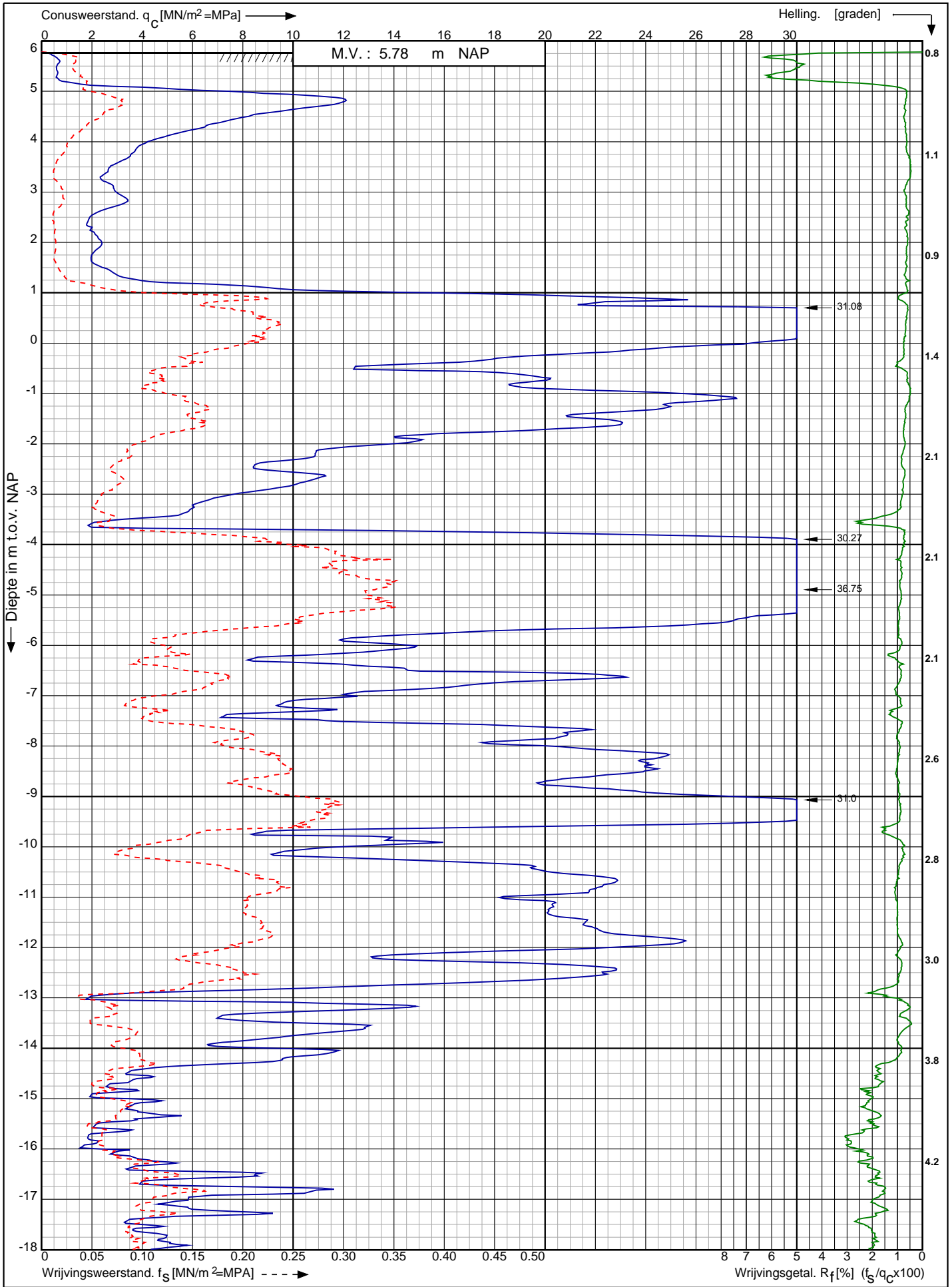
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 280




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60309.37 Y = 441016.44

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

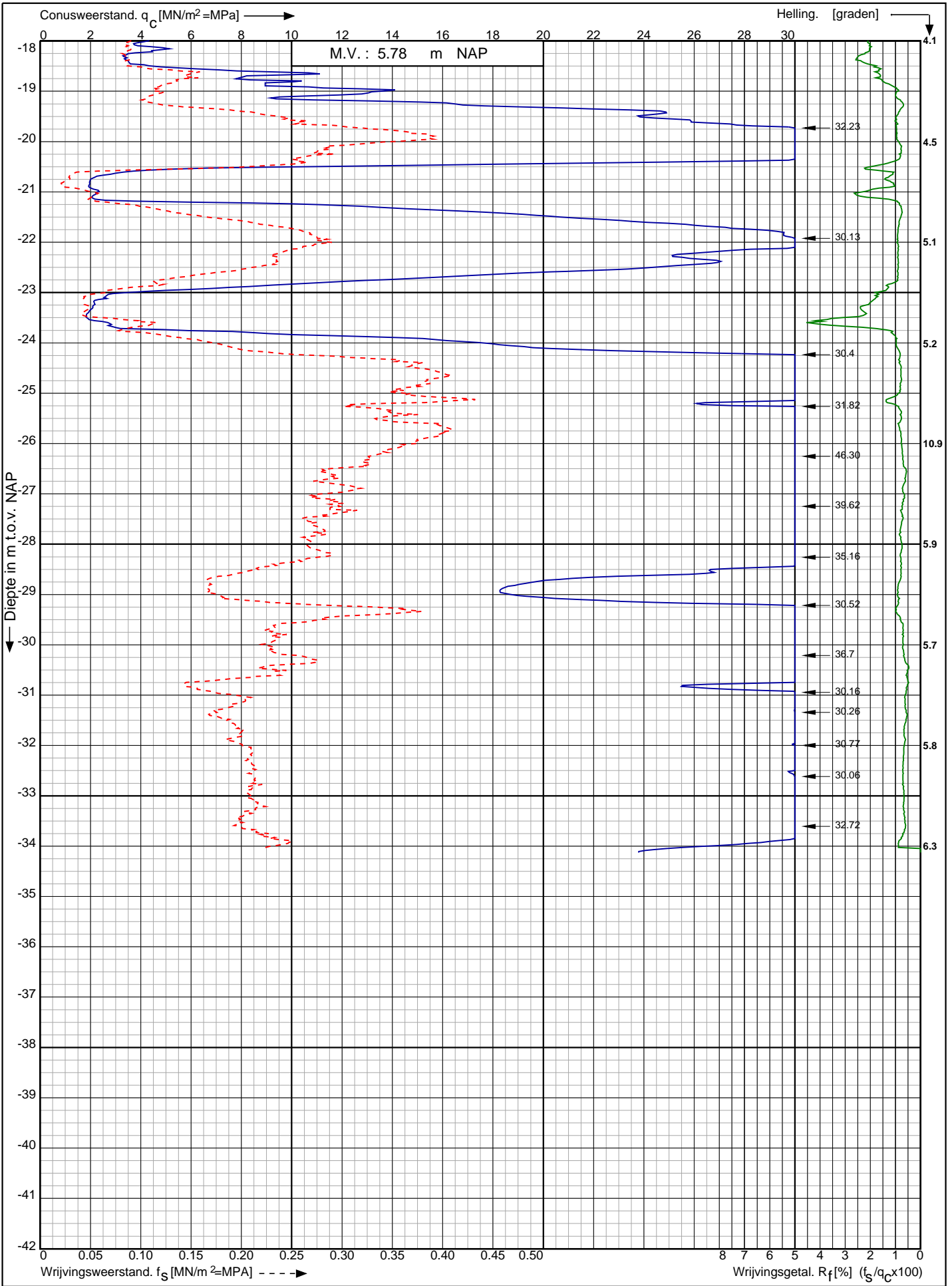


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 281	
RD-coördinaten : X = 60327.25 Y = 441002.80		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

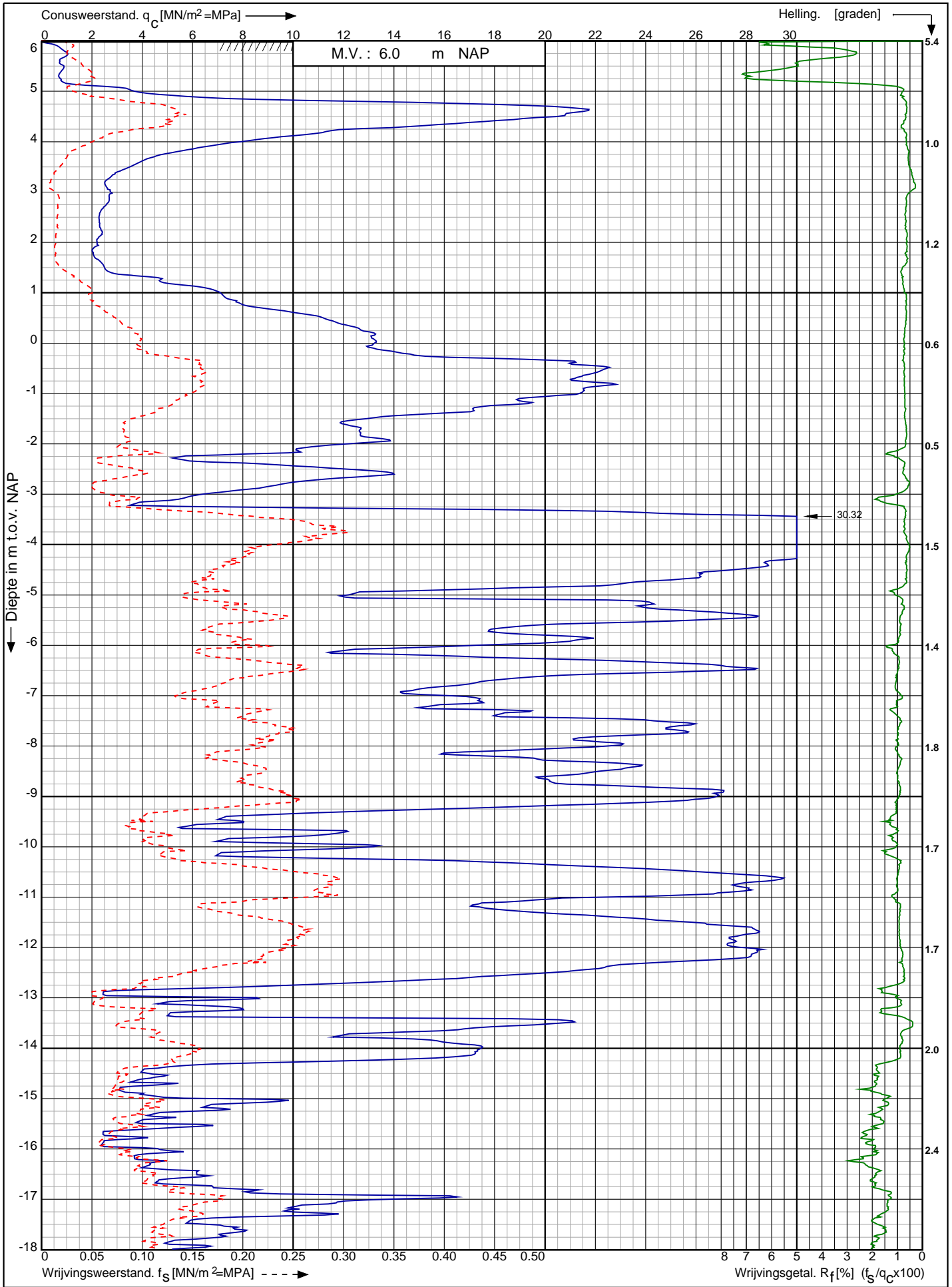
Sond. nr. : 281




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60327.25 Y = 441002.80

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

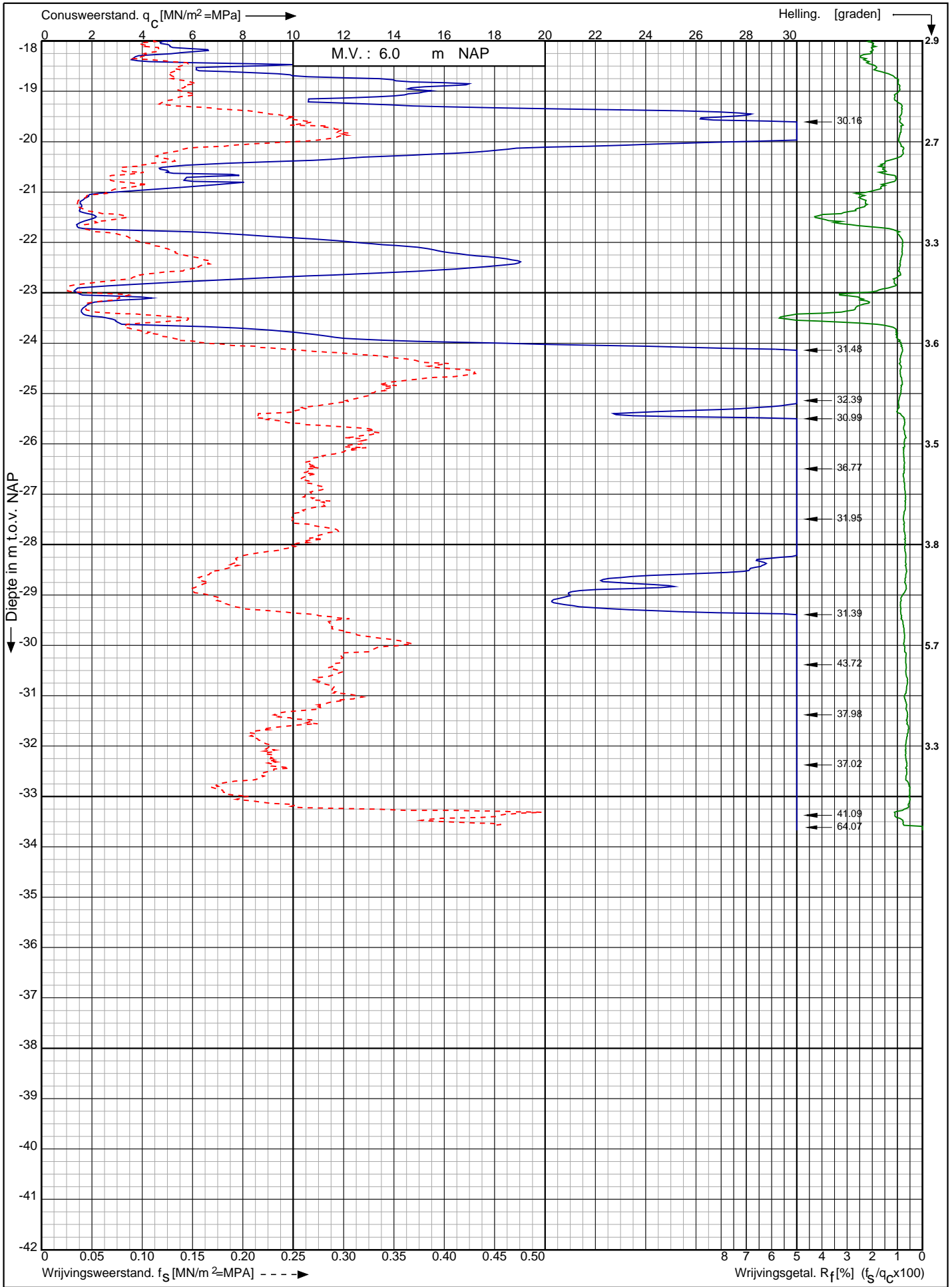


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 282	
RD-coördinaten : X = 60344.85 Y = 440988.77		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

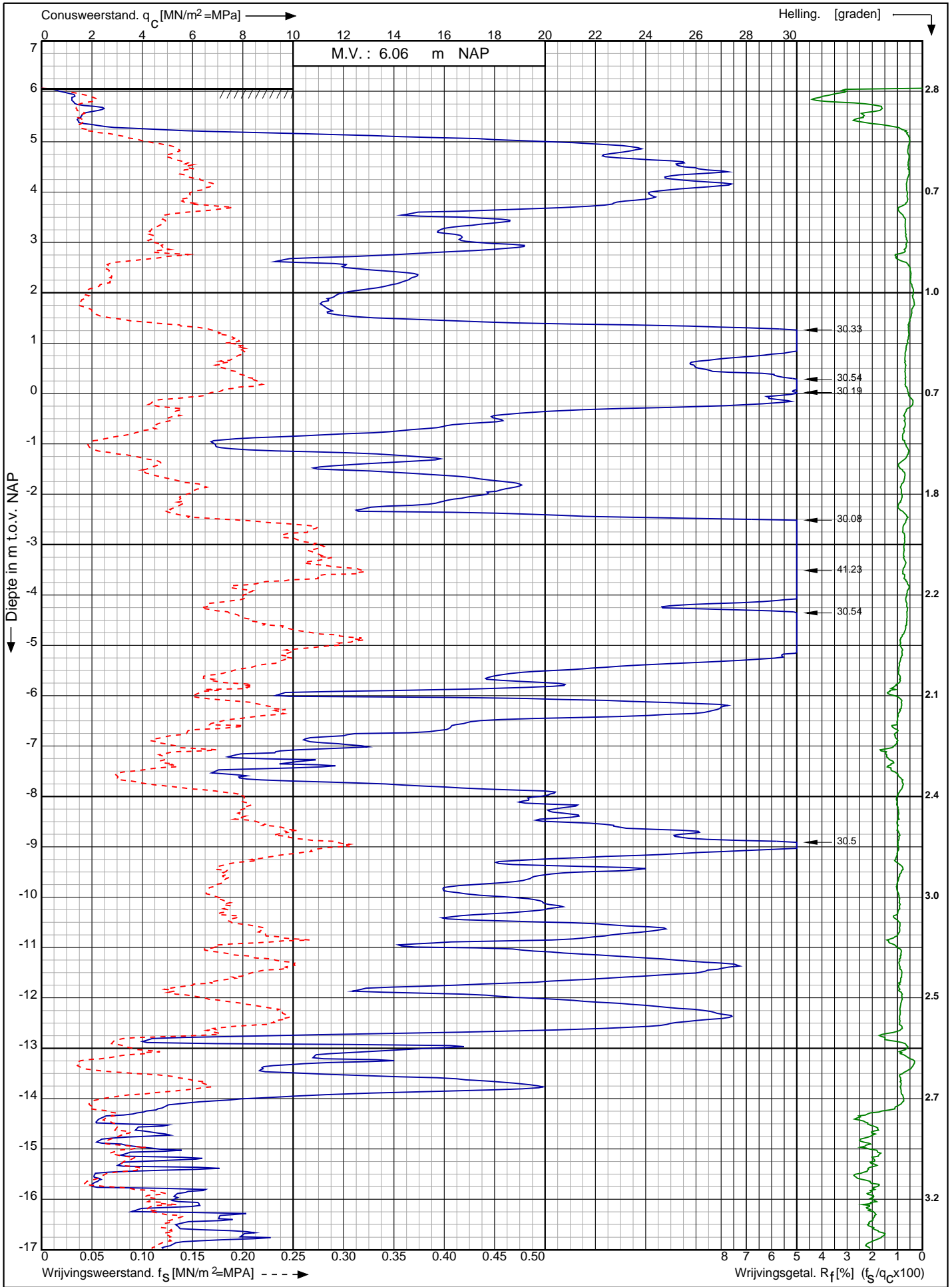
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 282




0522 - 260 084

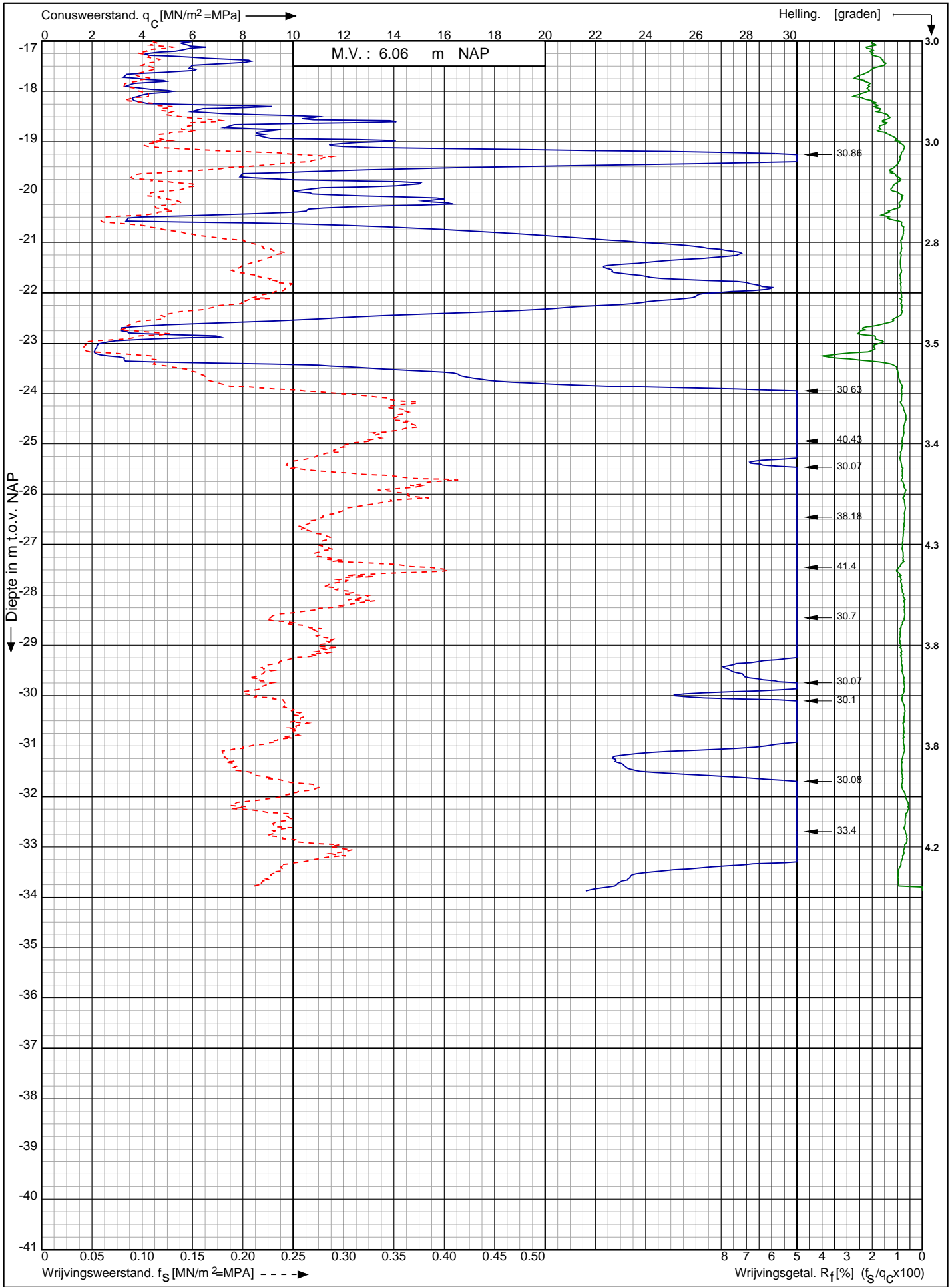
RD-coördinaten : X = 60344.85 Y = 440988.77


Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



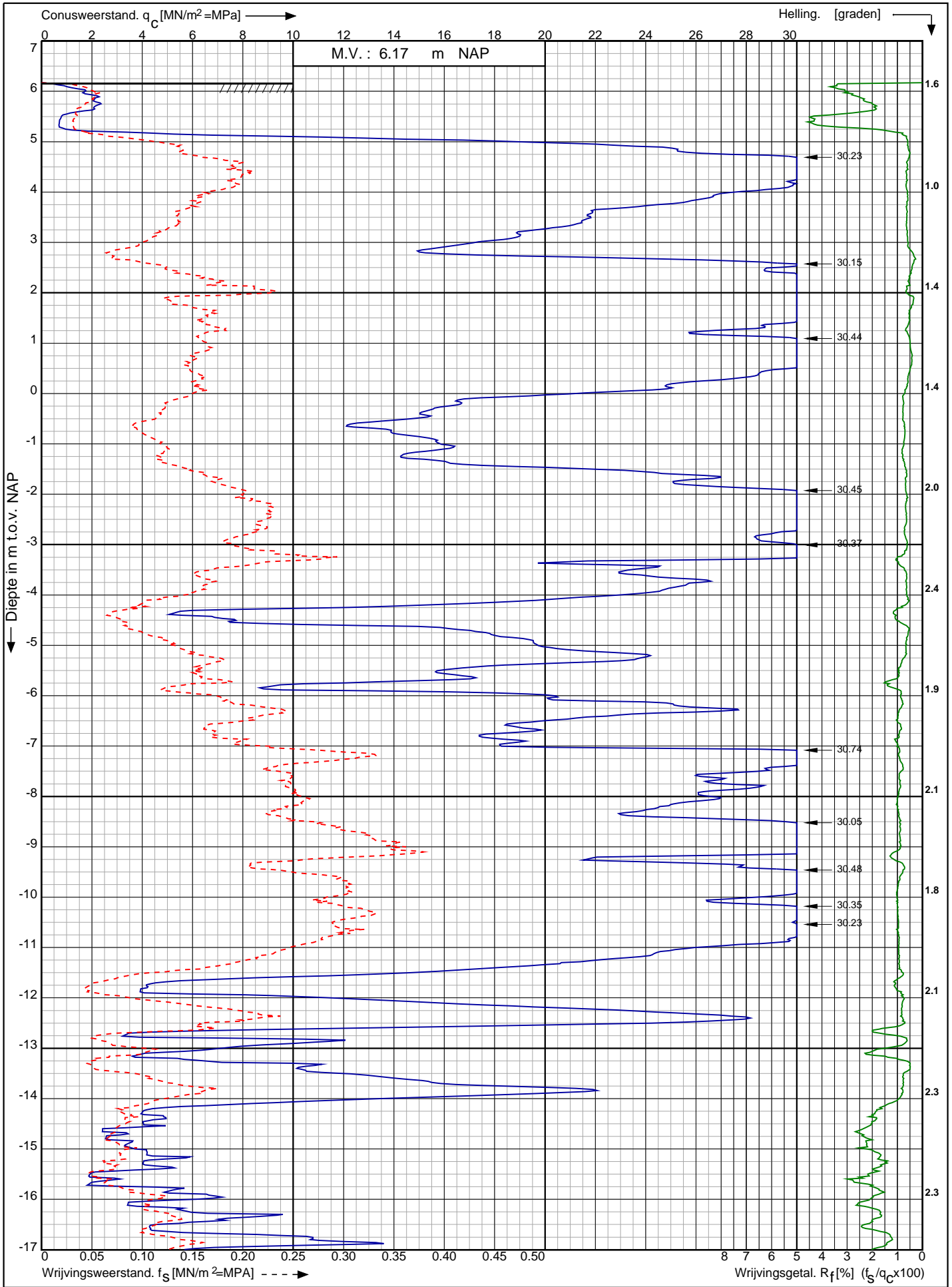
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 283	
RD-coördinaten : X = 60362.41 Y = 440974.71		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60362.41 Y = 440974.71	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 283	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

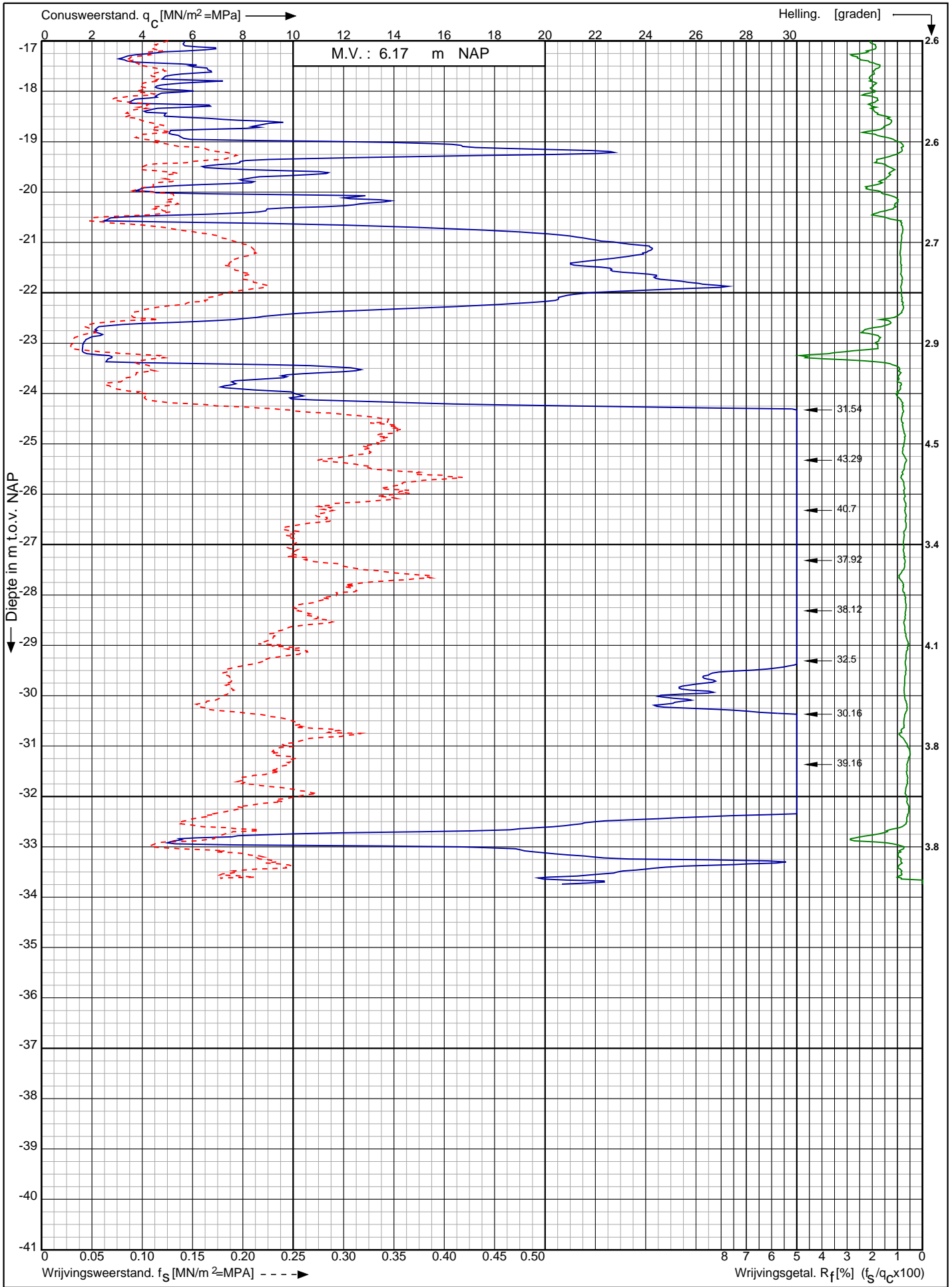


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 284	
RD-coördinaten : X = 60380.24 Y = 440961.09		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

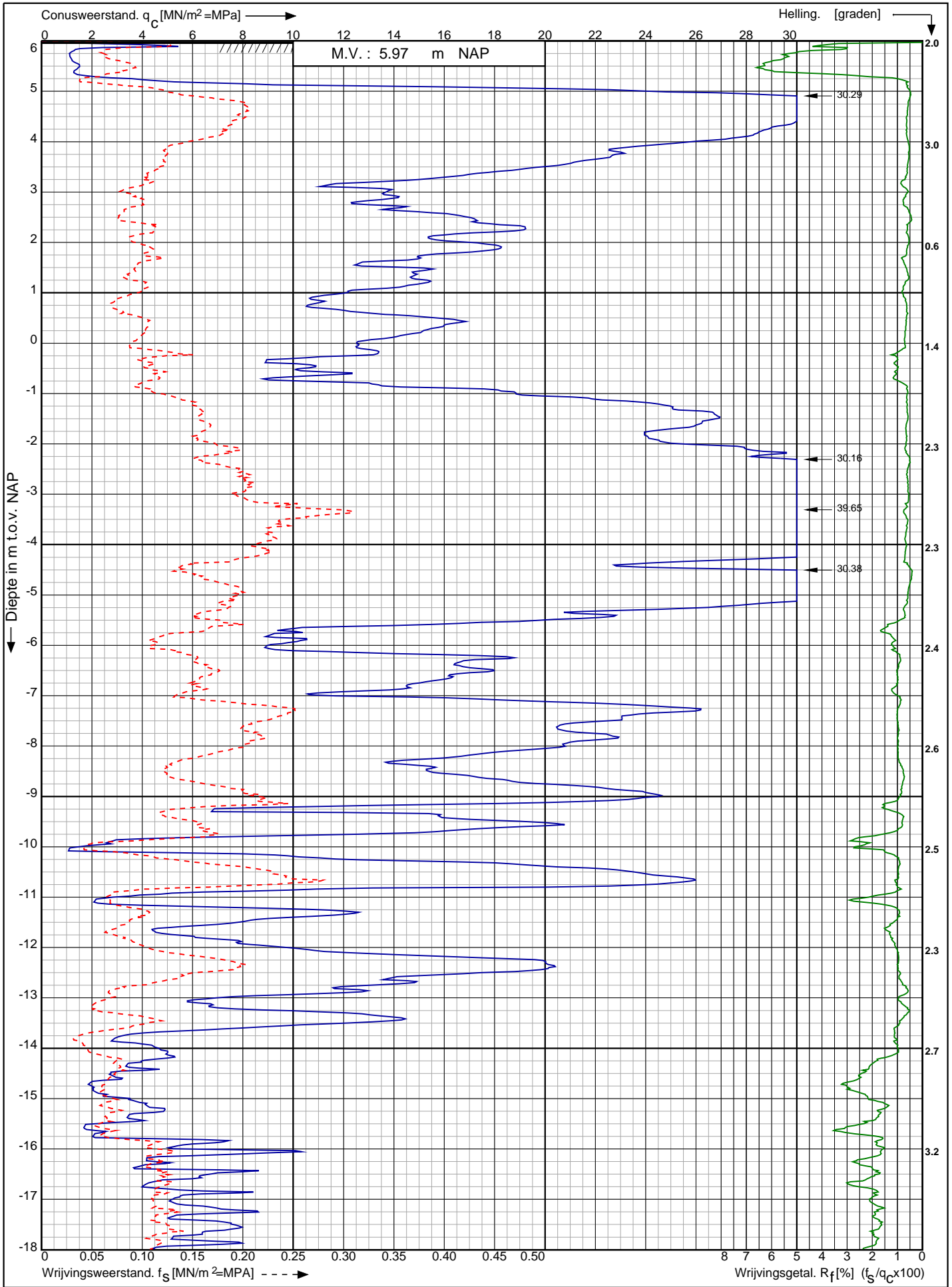
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 284




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60380.24 Y = 440961.09

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

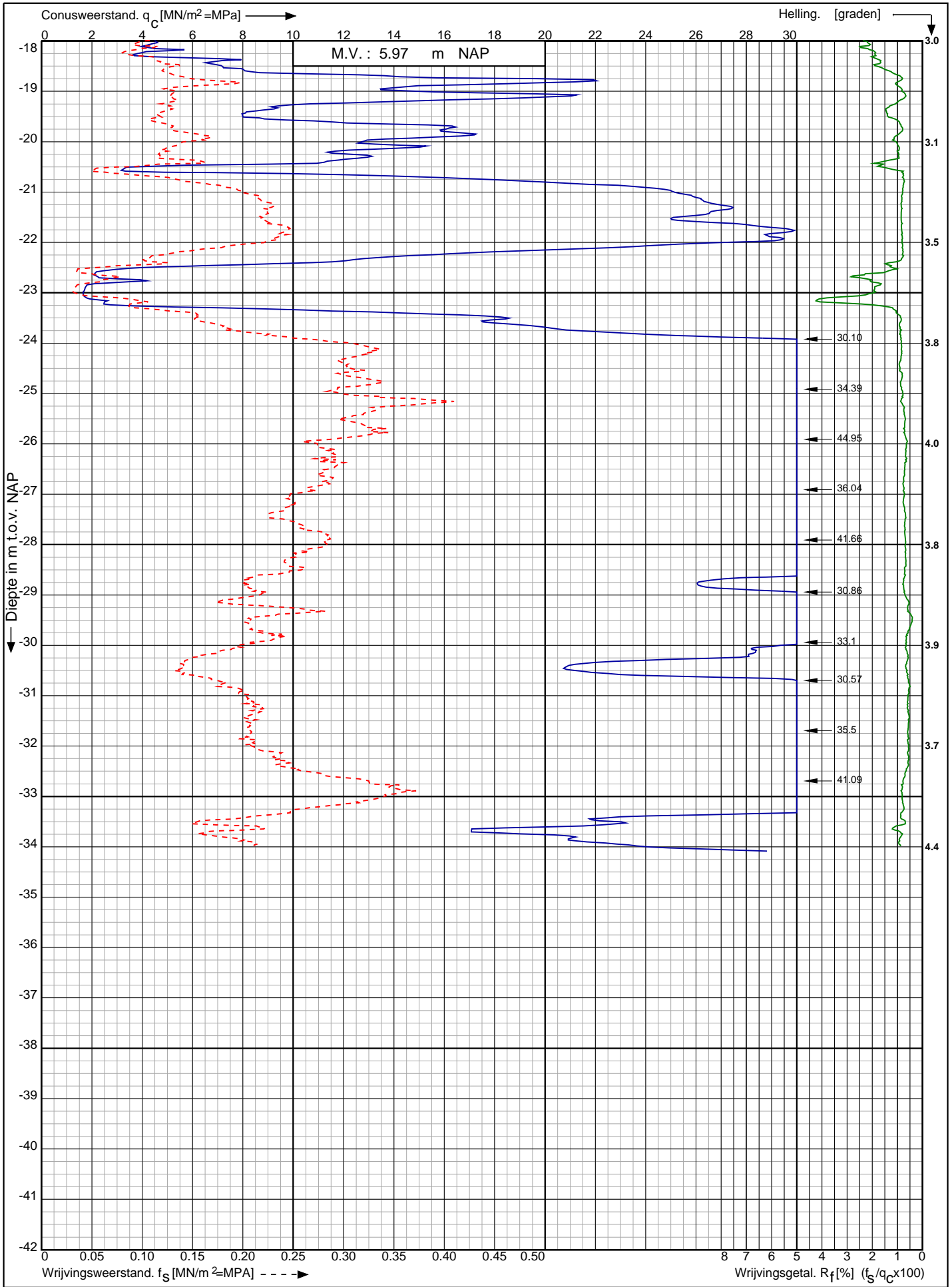


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 285	
RD-coördinaten : X = 60397.89 Y = 440947.05		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

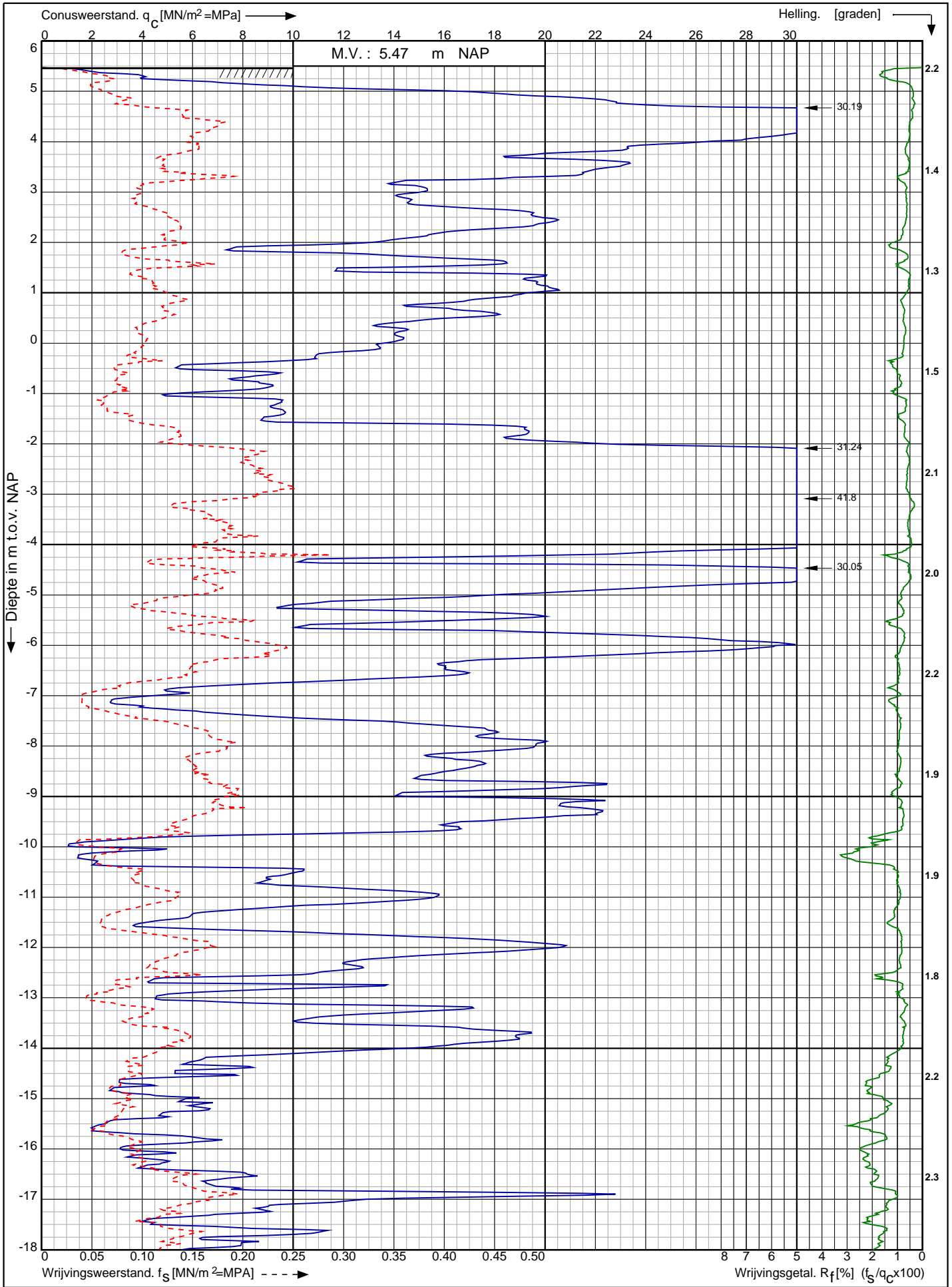
Sond. nr. : 285


RD-coördinaten : X = 60397.89 Y = 440947.05



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

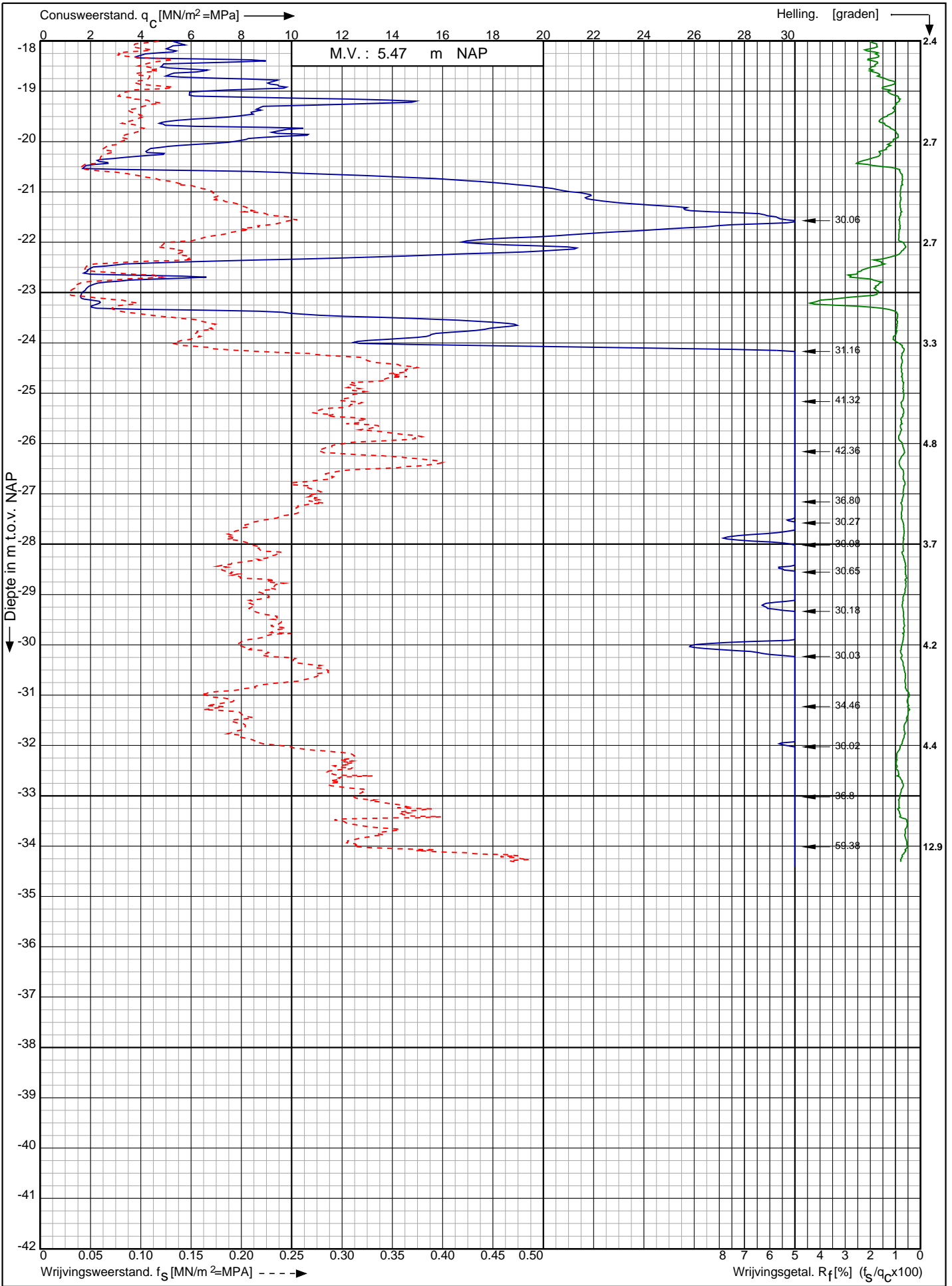


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 286	
RD-coördinaten : X = 60415.40 Y = 440932.91		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 286

RD-coördinaten : X = 60415.40 Y = 440932.91

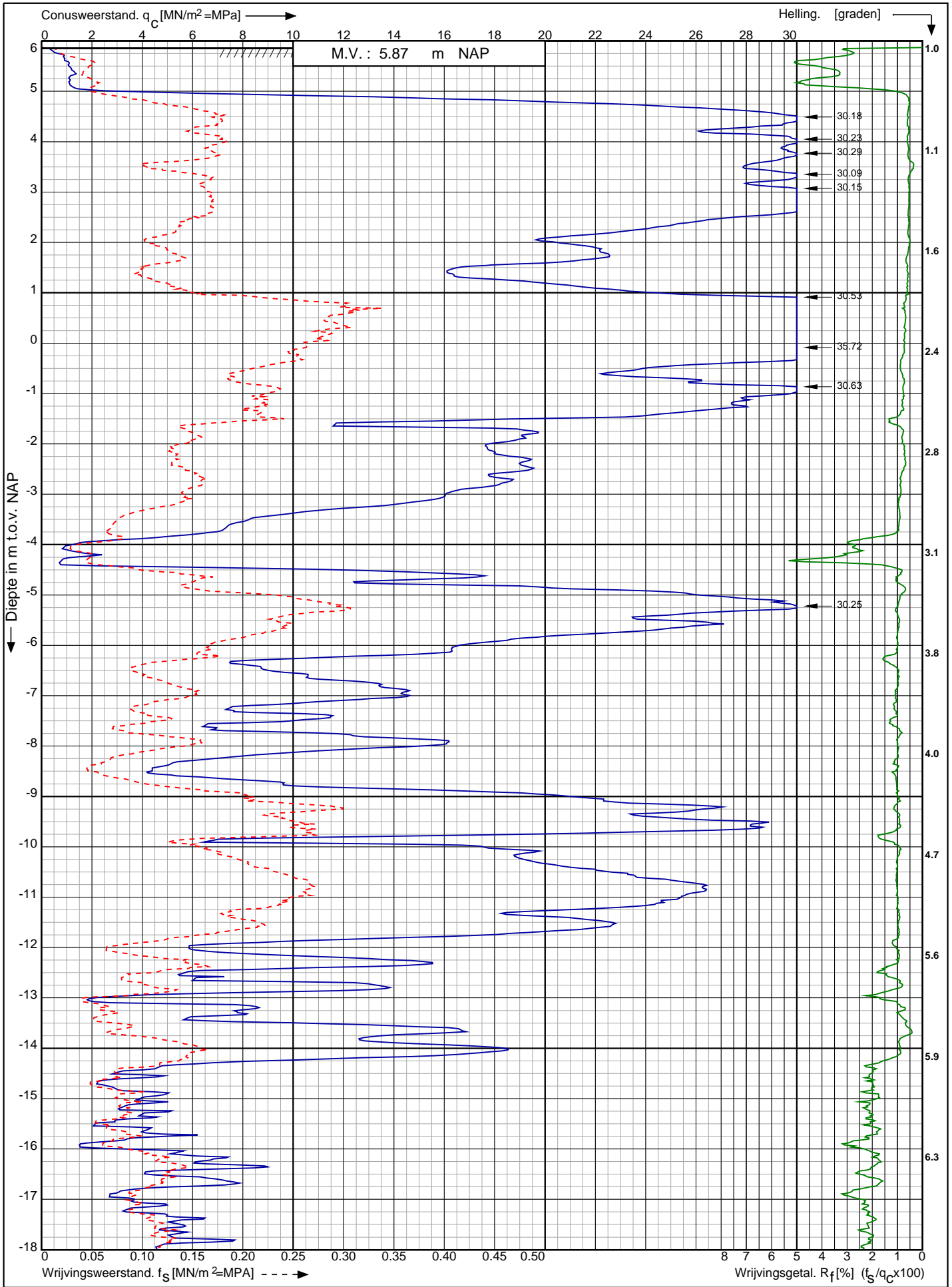


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 287



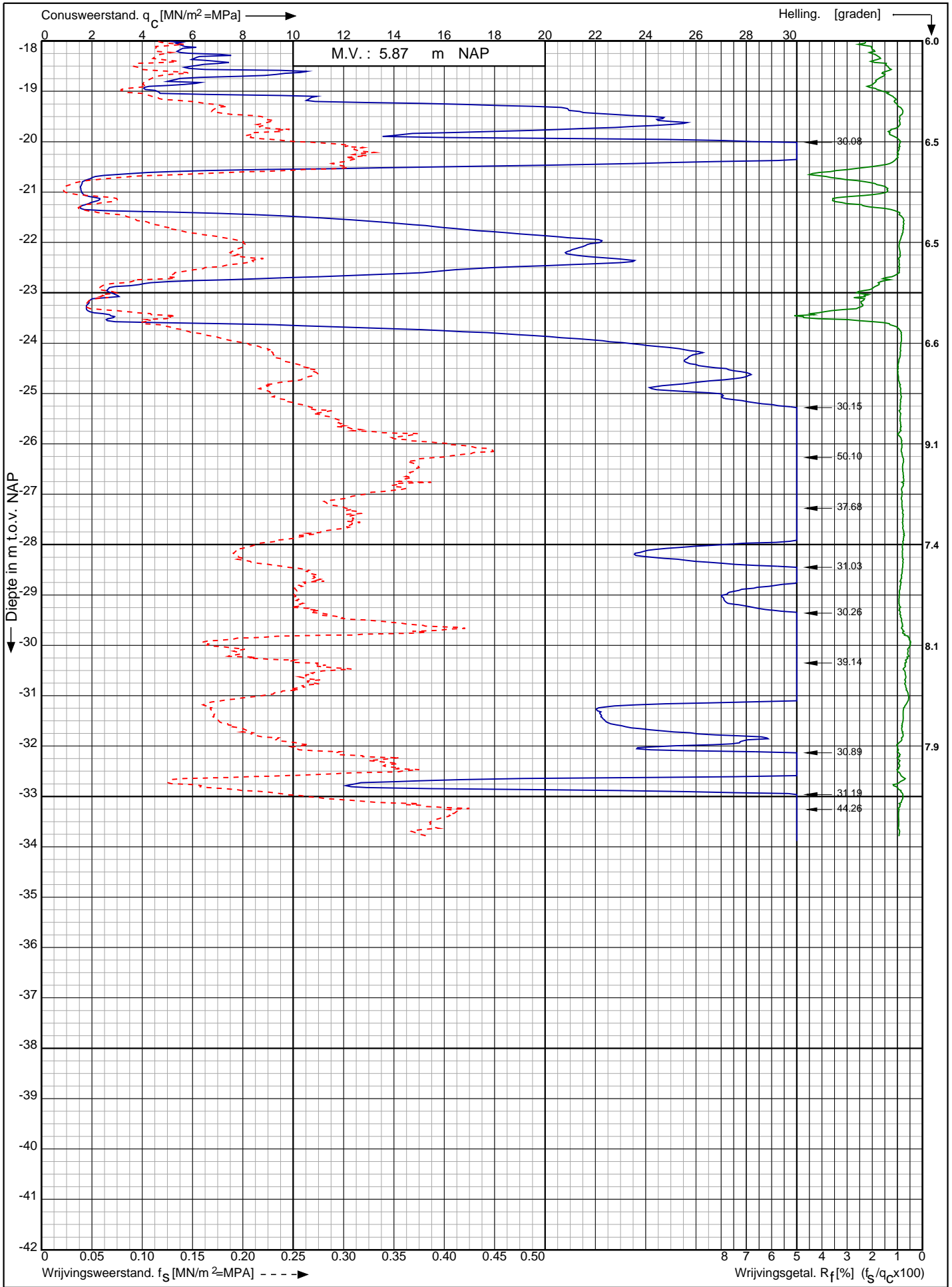
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60324.91 Y = 441036.02

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

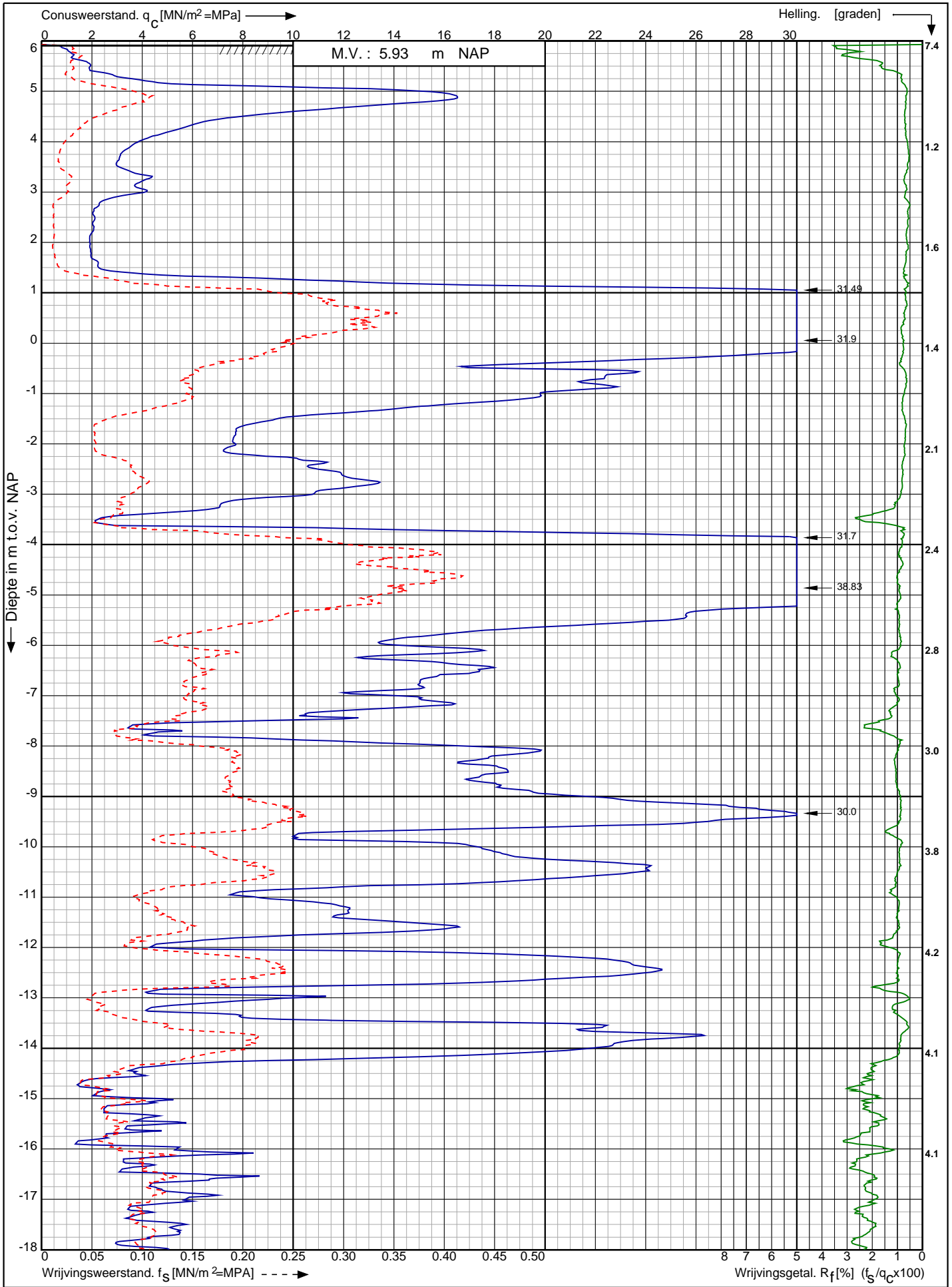
Sond. nr. : 287




0522 - 260 084

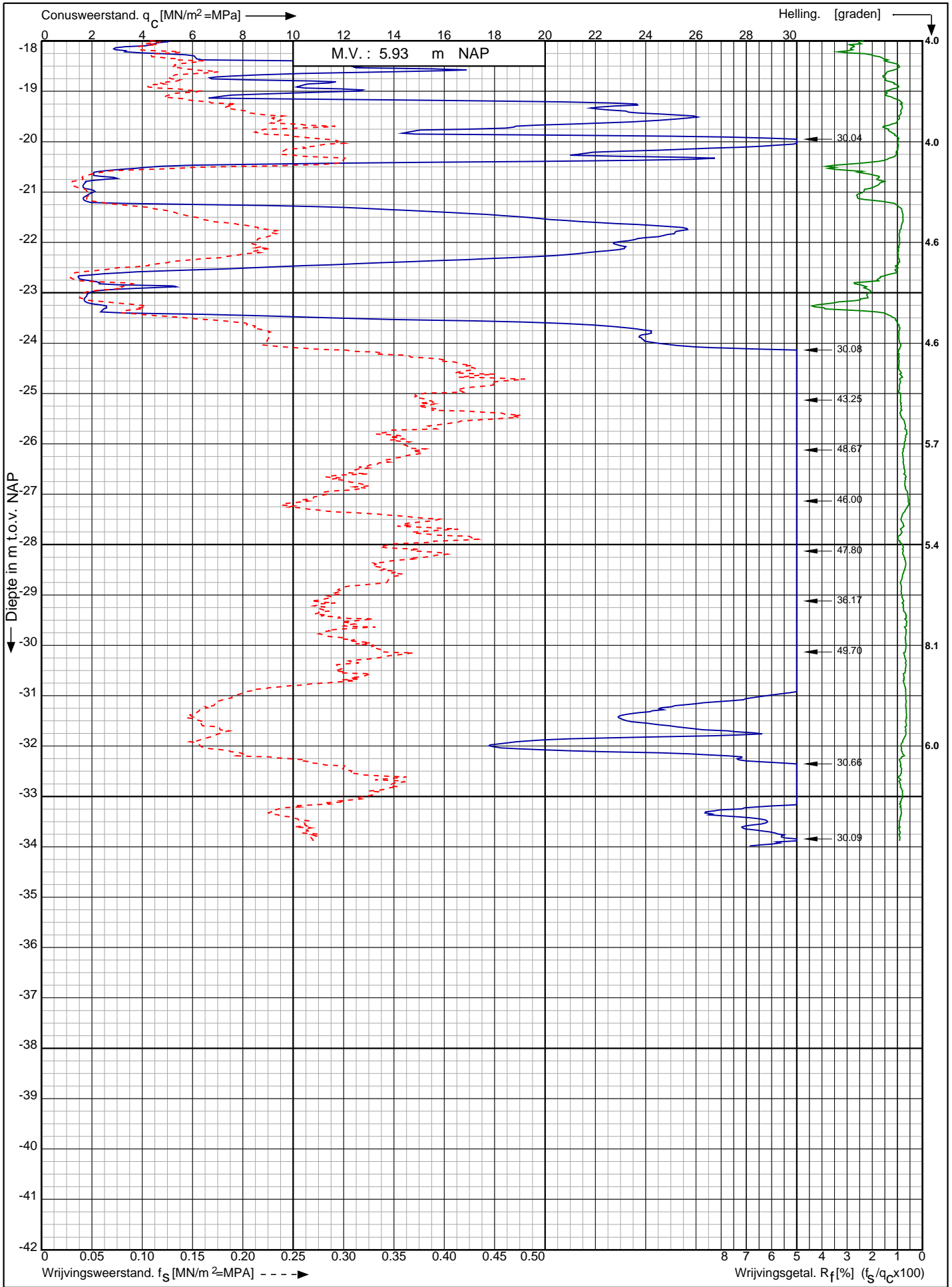
RD-coördinaten : X = 60324.91 Y = 441036.02


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



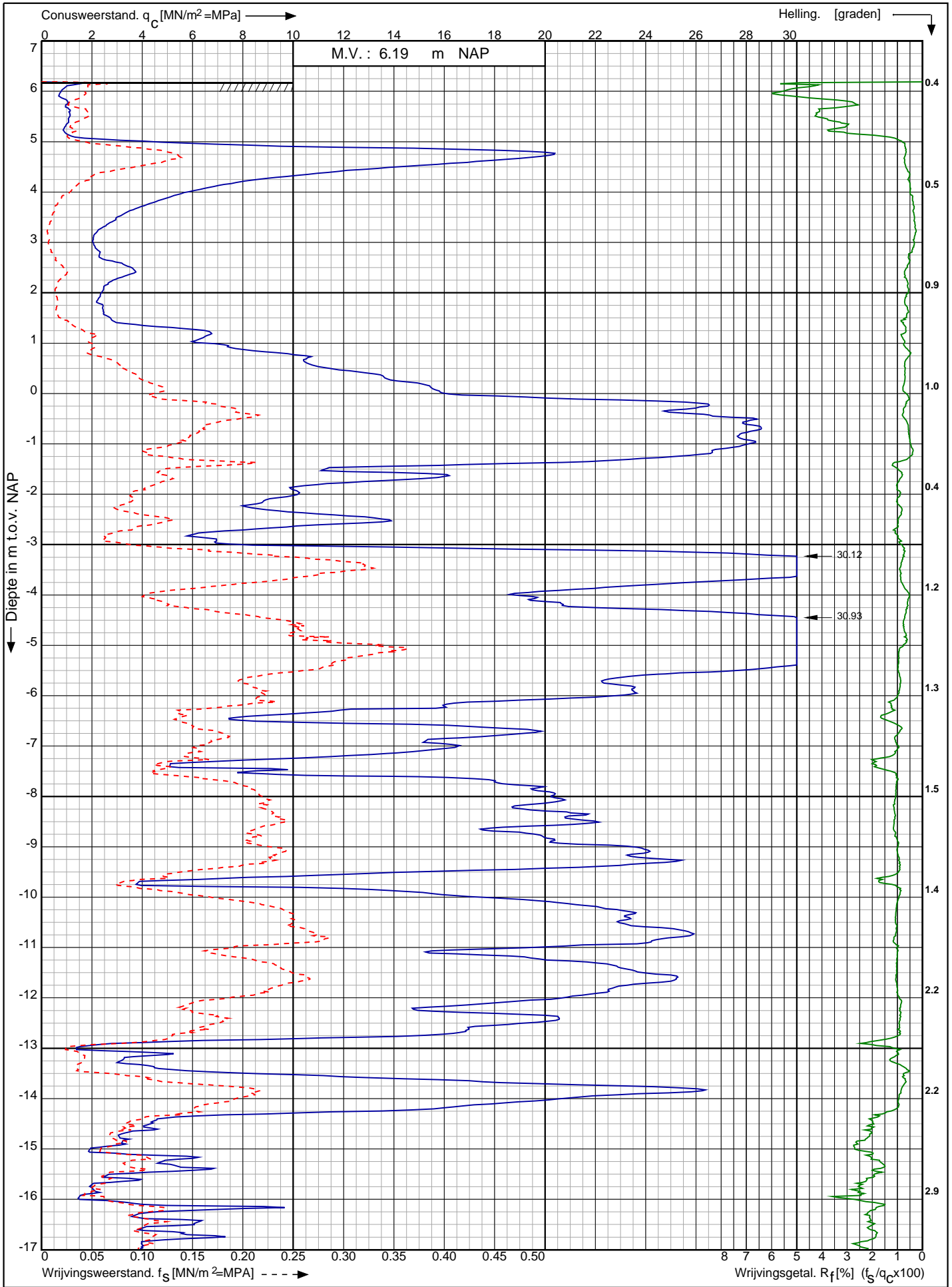
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 288	
RD-coördinaten : X = 60342.71 Y = 441022.40		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60342.71 Y = 441022.40	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 288	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

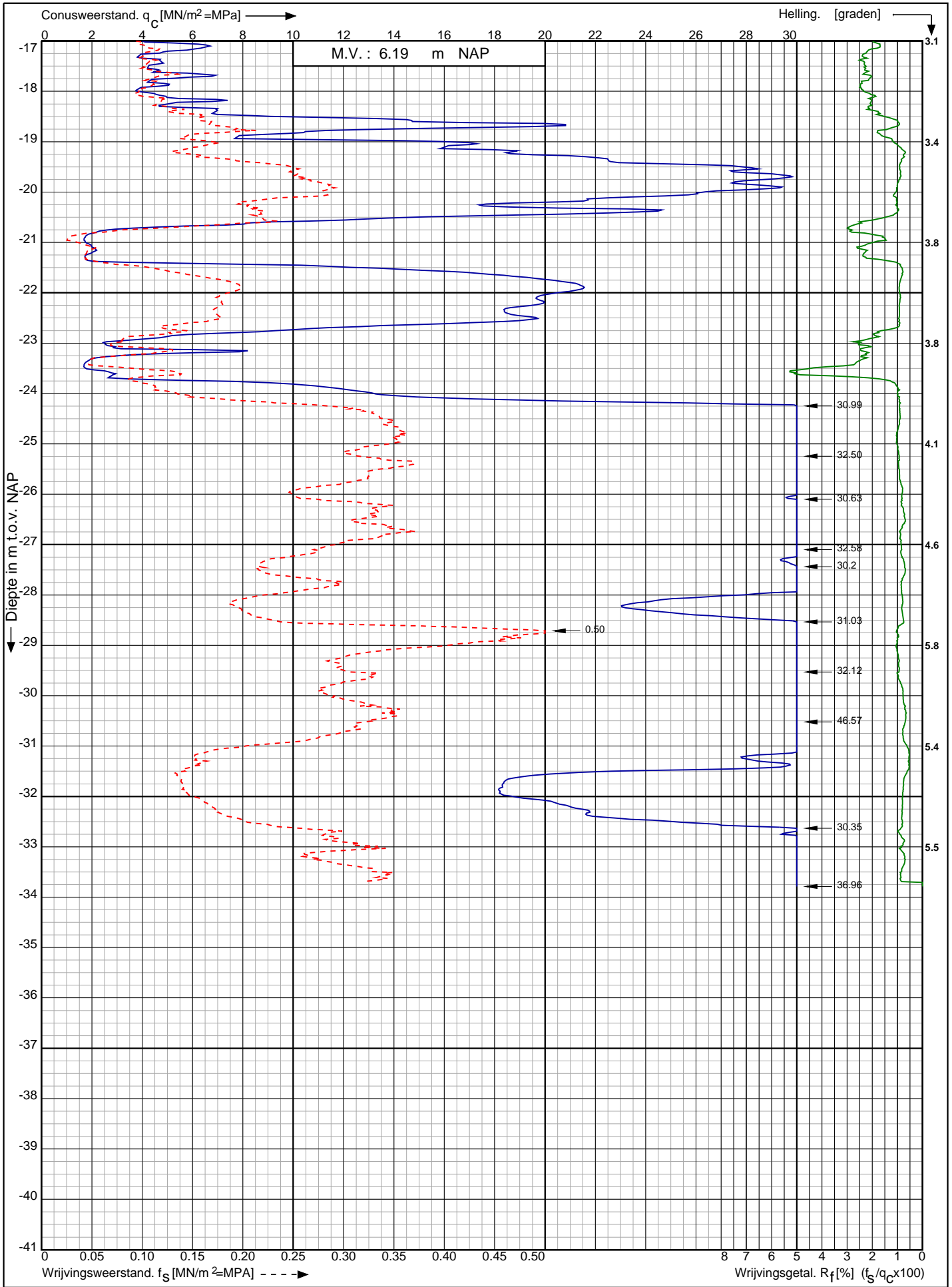


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 289	
RD-coördinaten : X = 60360.36 Y = 441008.33		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

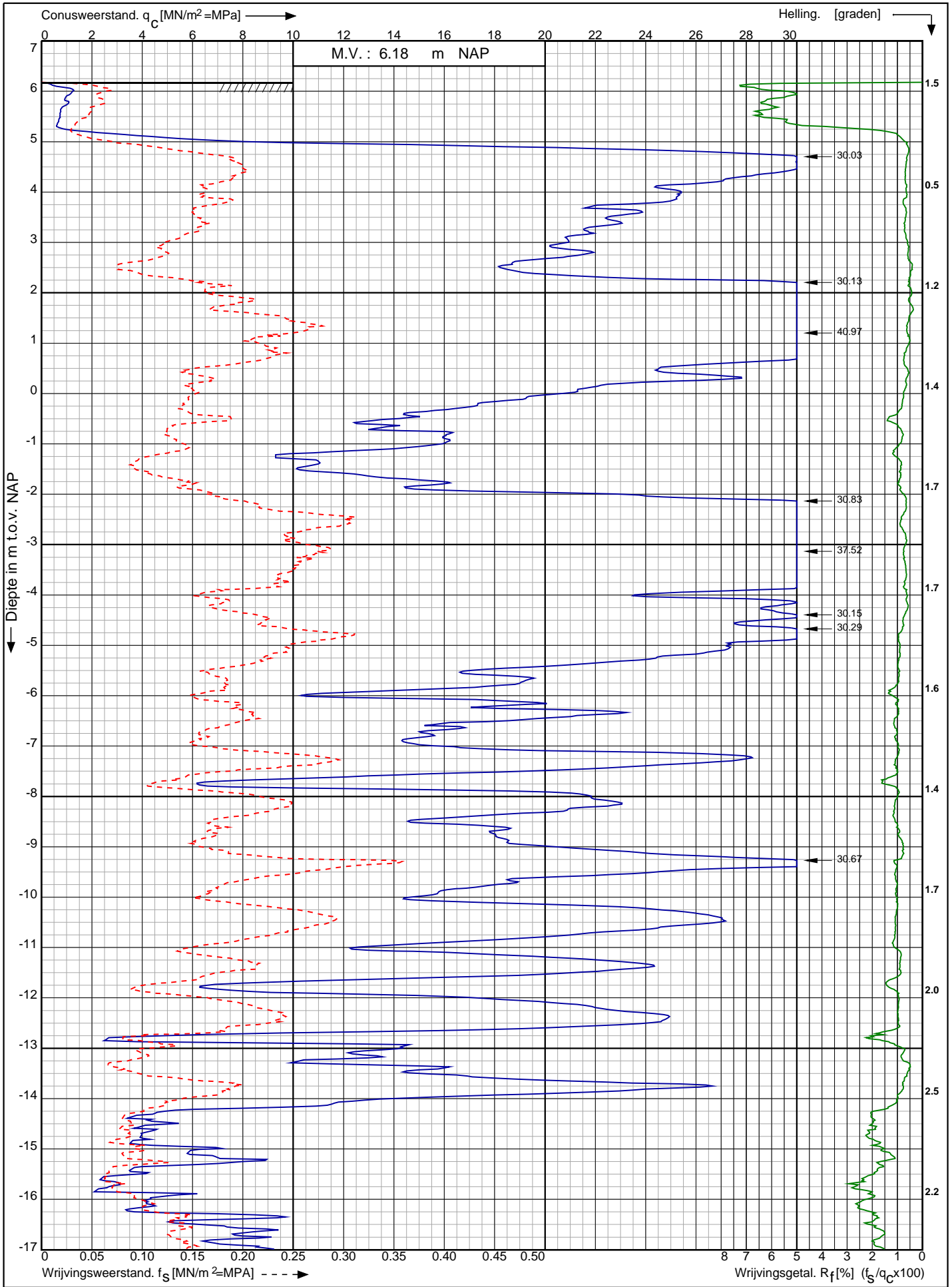
Sond. nr. : 289


RD-coördinaten : X = 60360.36 Y = 441008.33



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

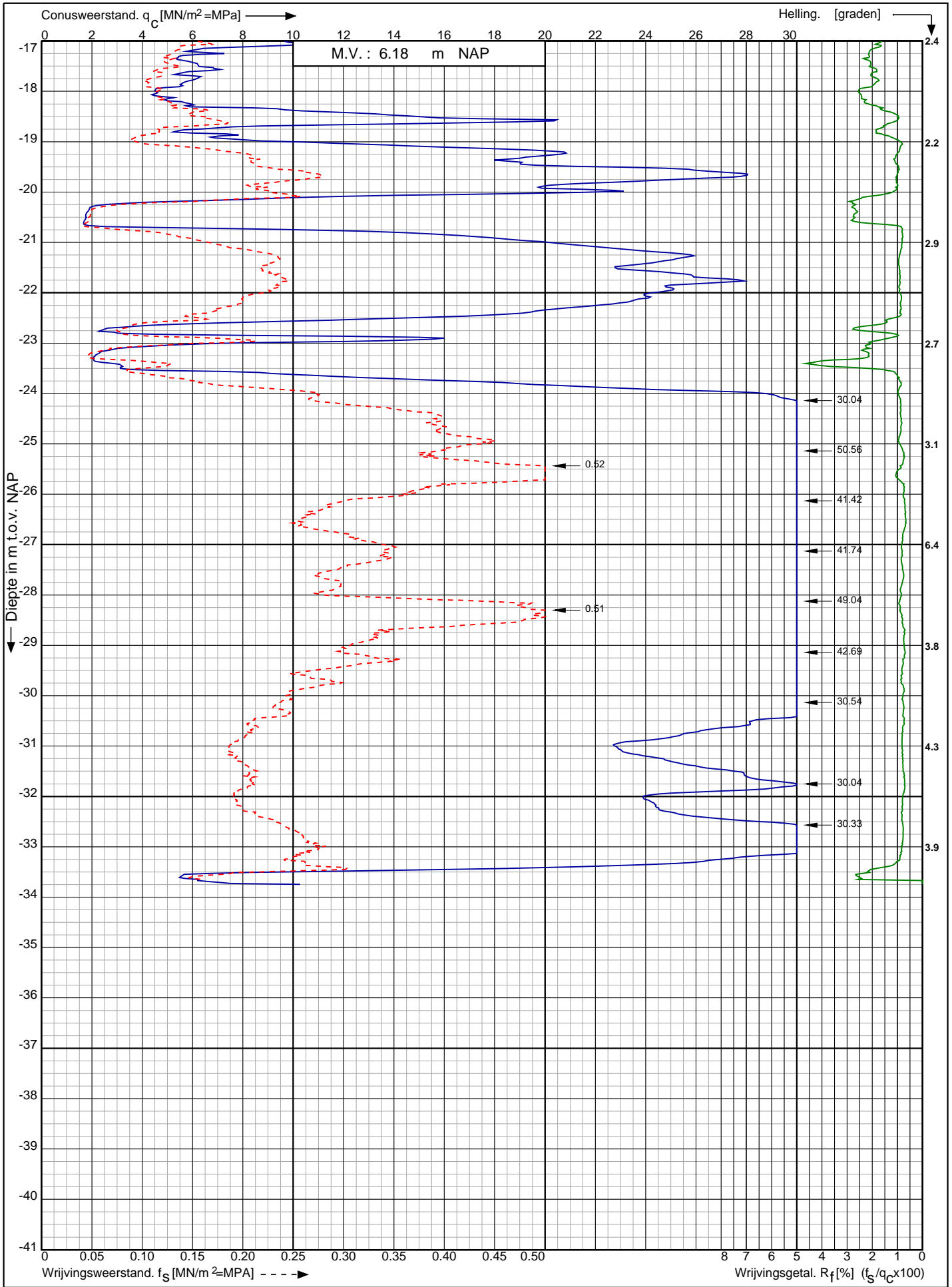


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 290	
RD-coördinaten : X = 60377.93 Y = 440994.24		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 290

RD-coördinaten : X = 60377.93 Y = 440994.24

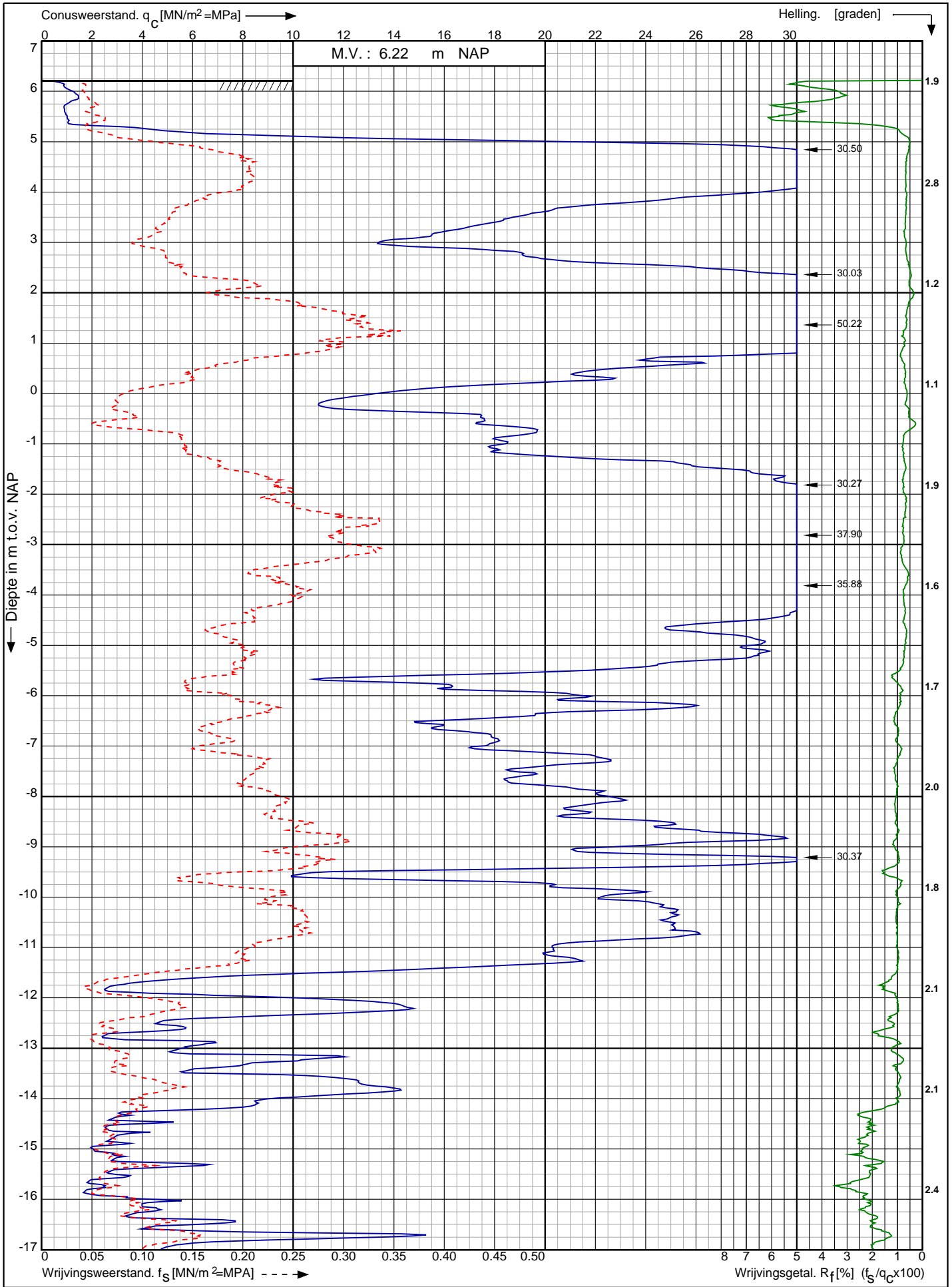


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60395.8 Y = 440980.65

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 291

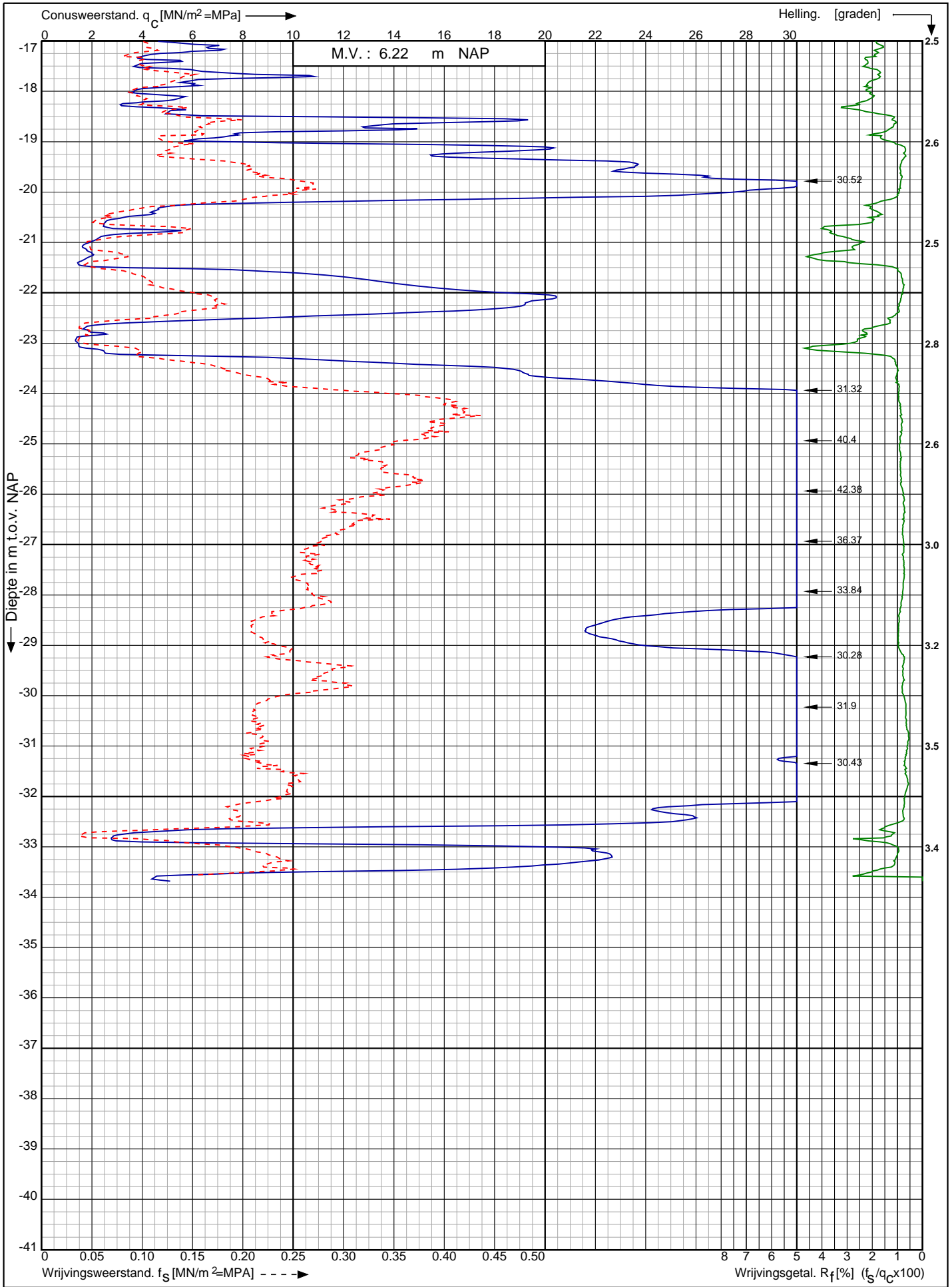


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

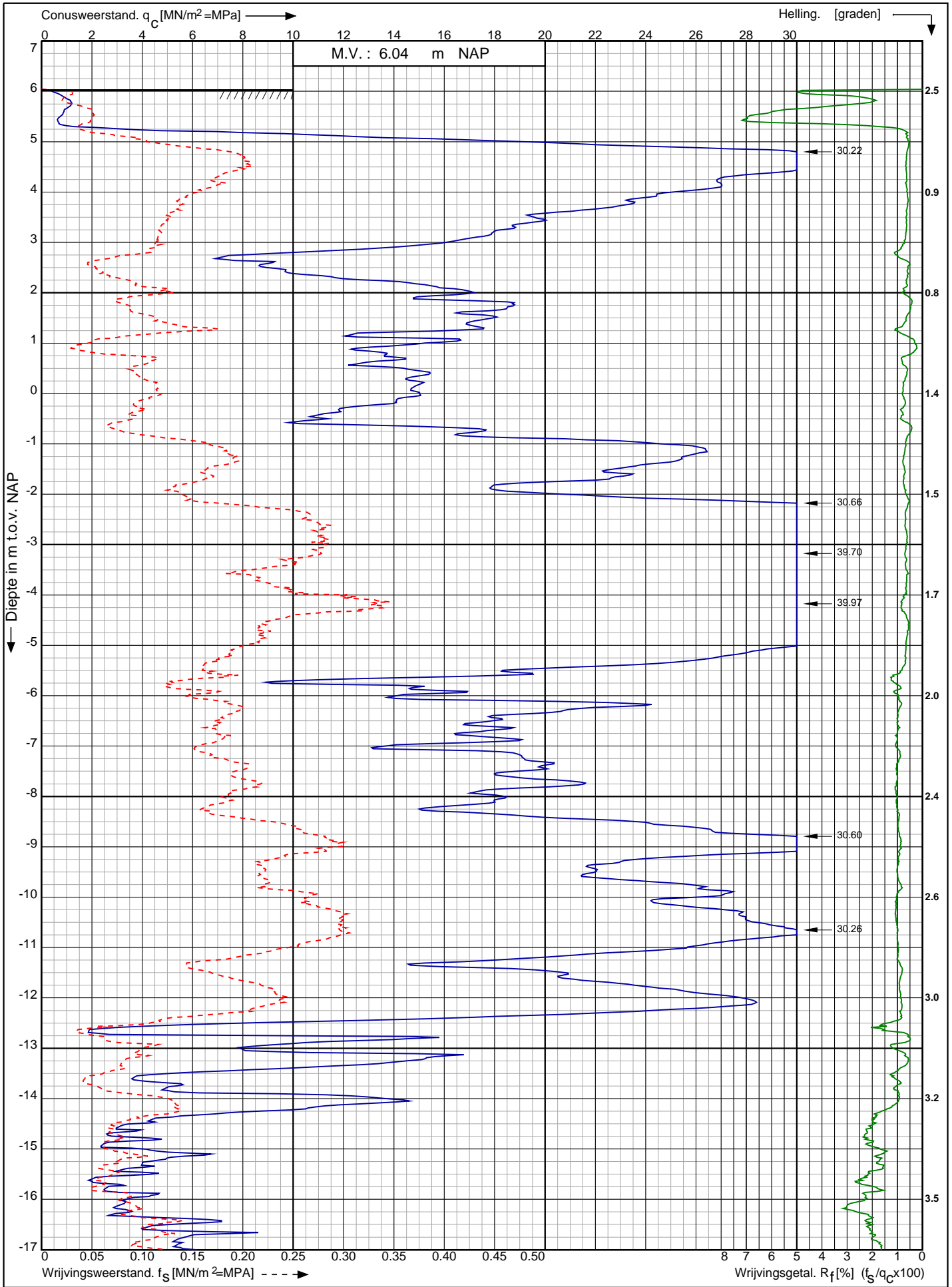
Sond. nr. : 291


RD-coördinaten : X = 60395.8 Y = 440980.65



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

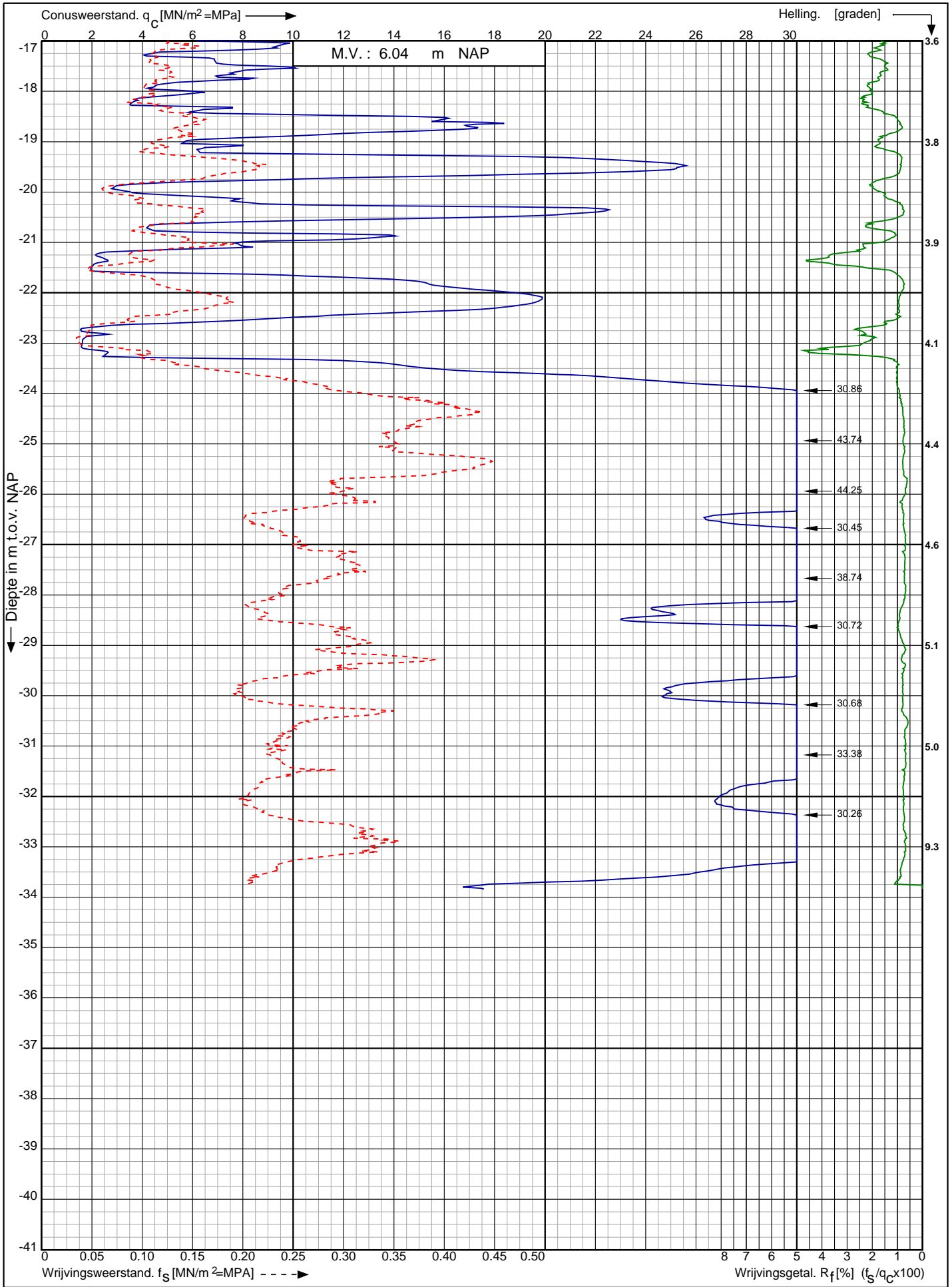


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 292	
RD-coördinaten : X = 60413.44 Y = 440966.58		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 292



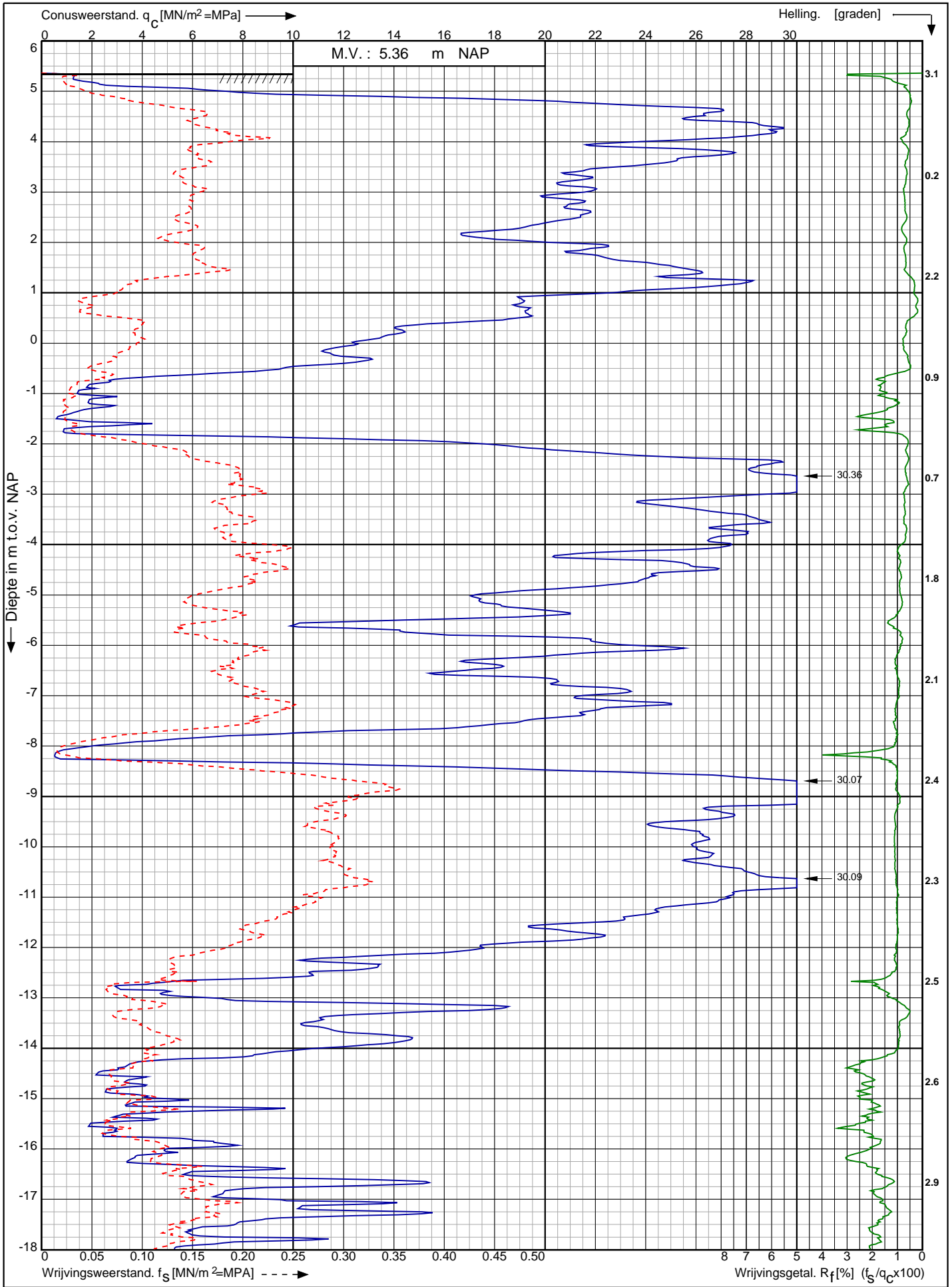
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60413.44 Y = 440966.58

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

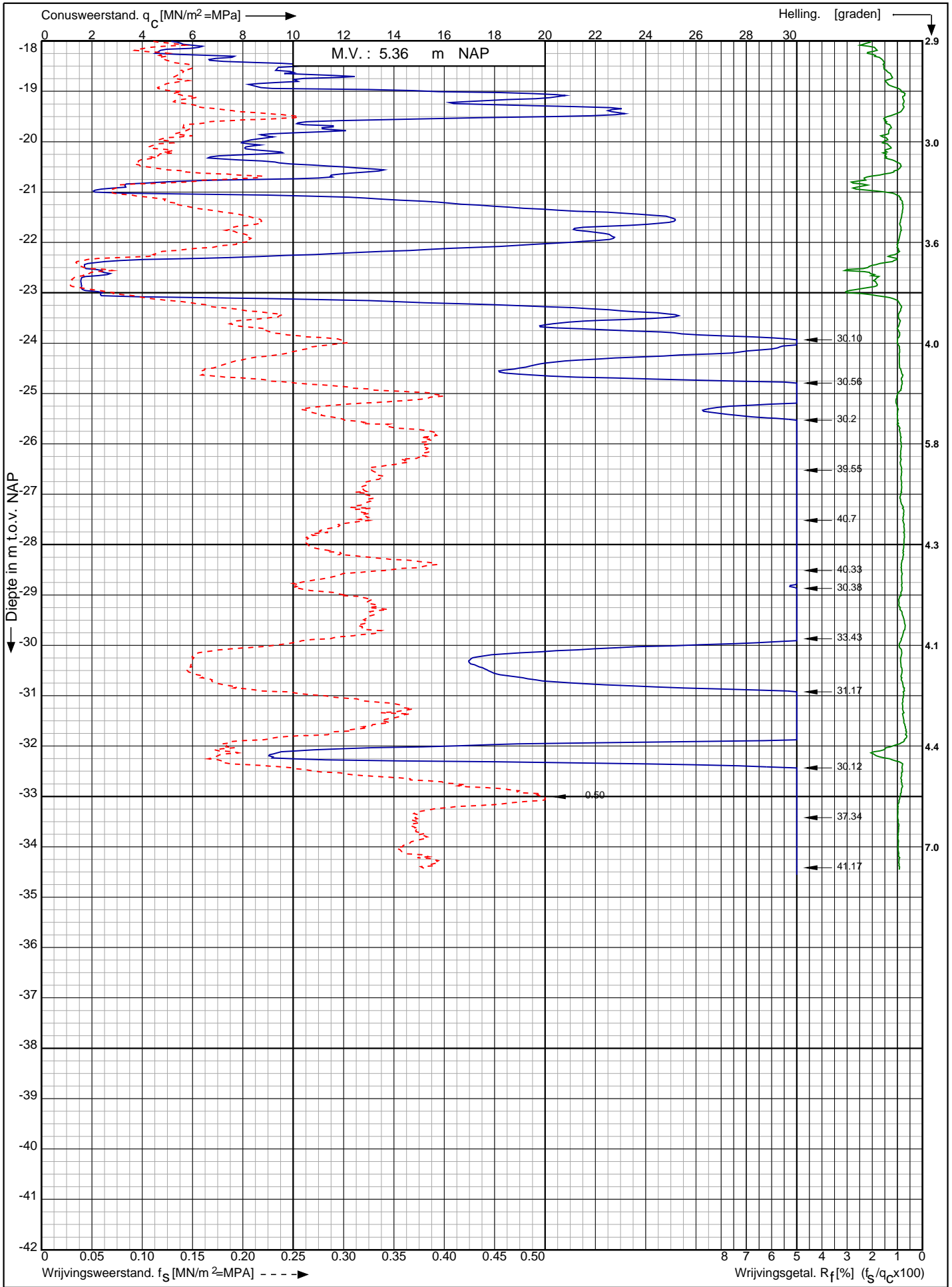
Sond. nr. : 293



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60430.93 Y = 440952.47

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

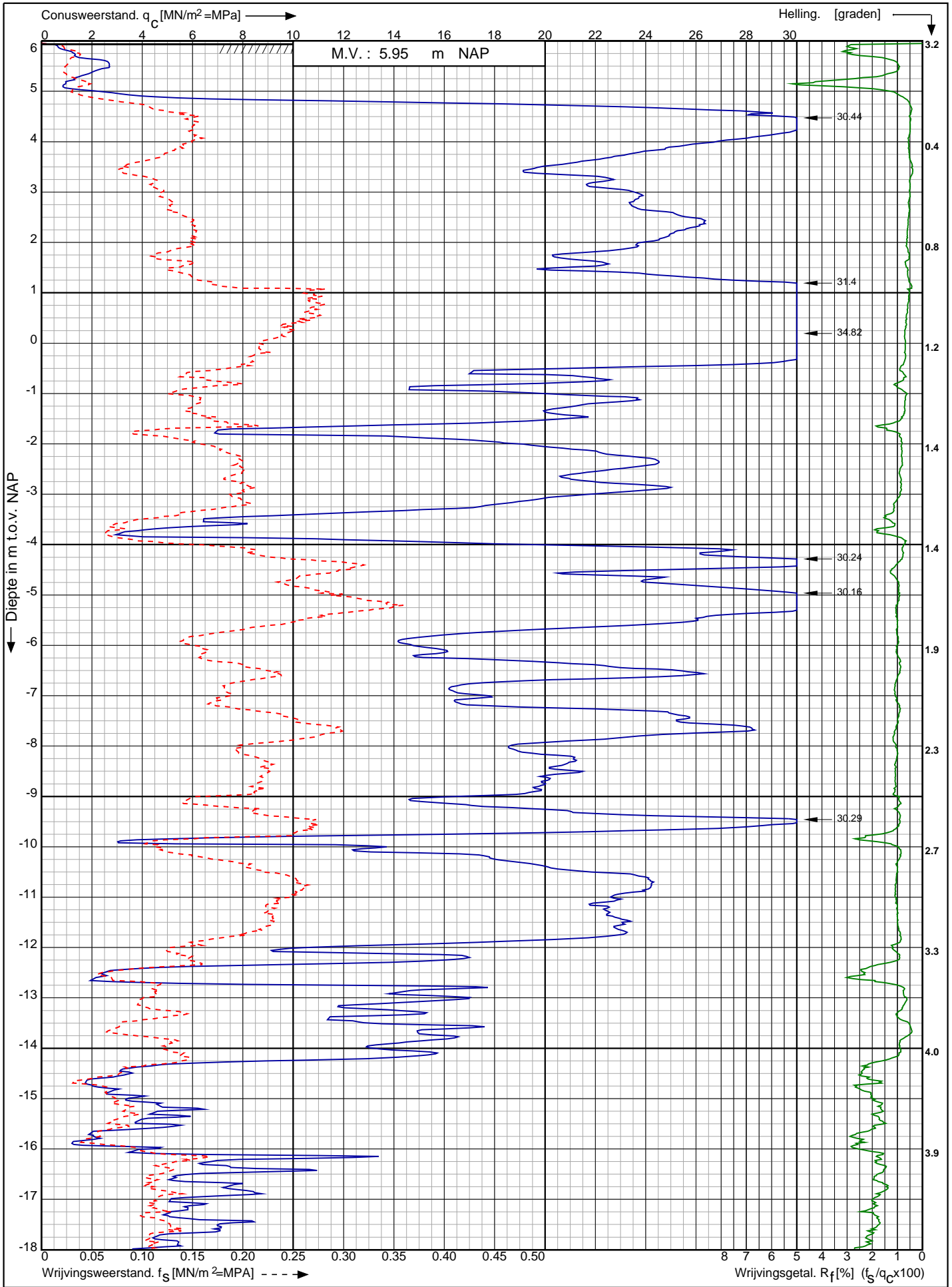


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 293	
RD-coördinaten : X = 60430.93 Y = 440952.47		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 294

RD-coördinaten : X = 60337.36 Y = 441051.70

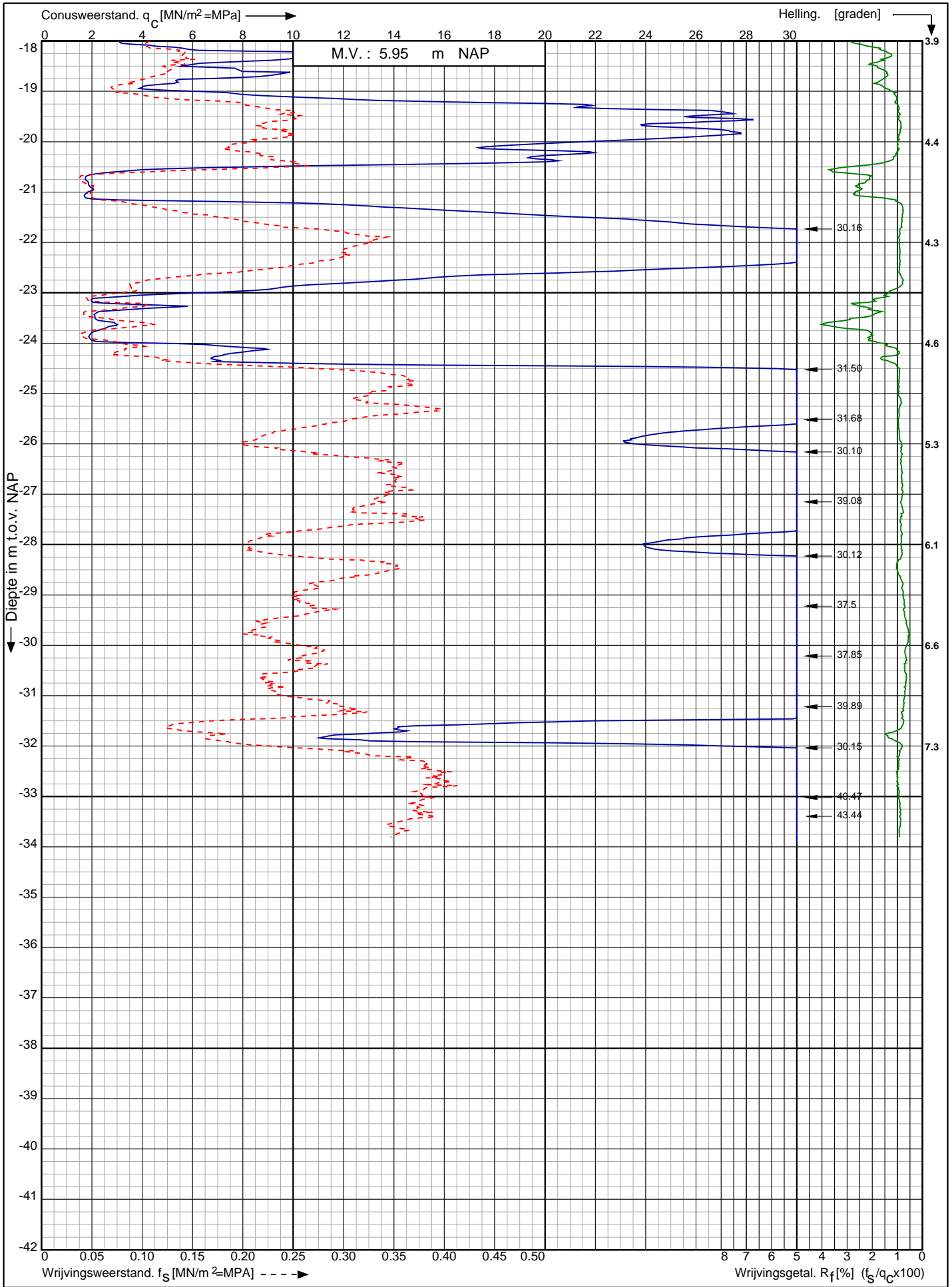


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 294



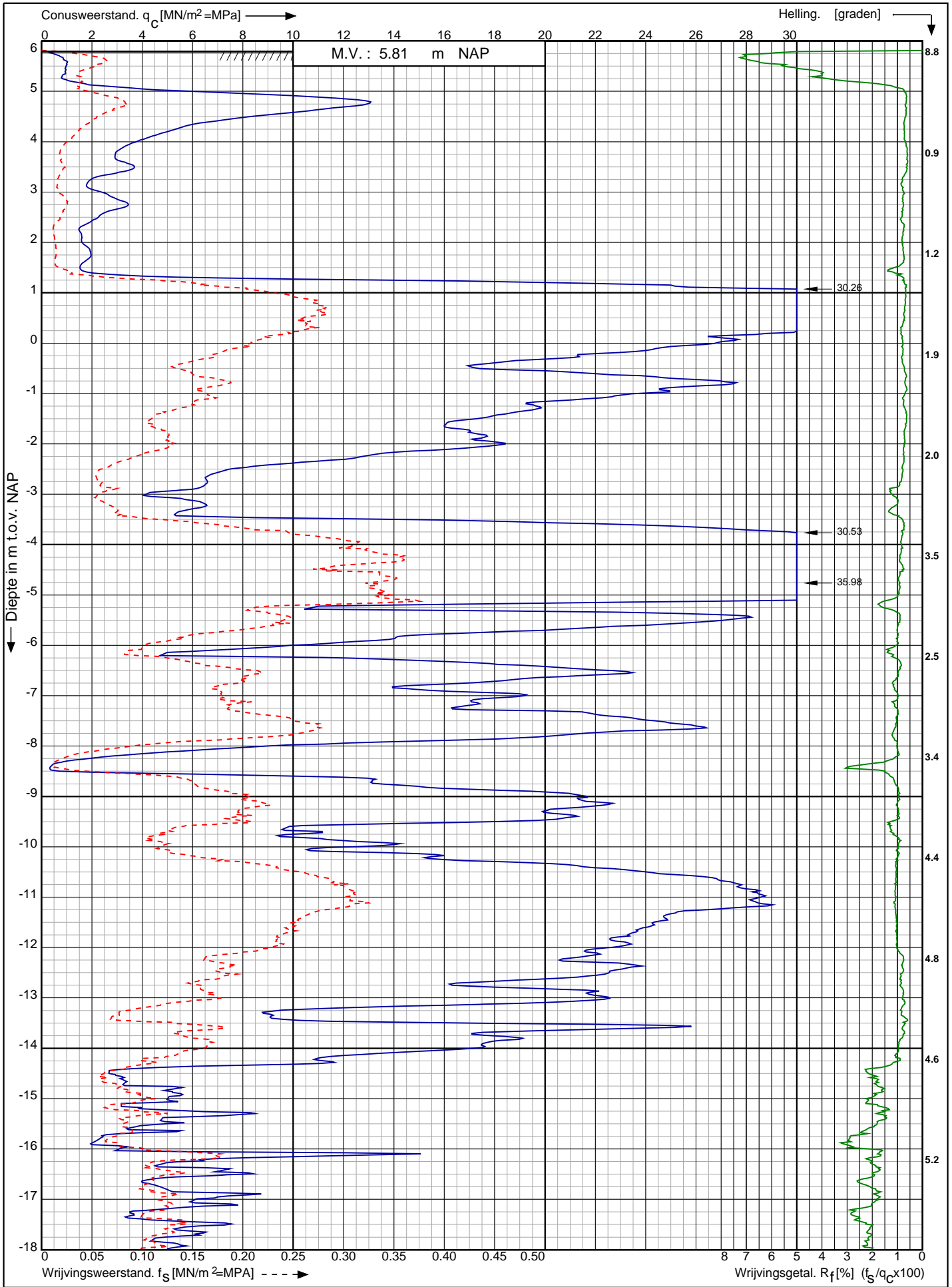
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60337.36 Y = 441051.70

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 295



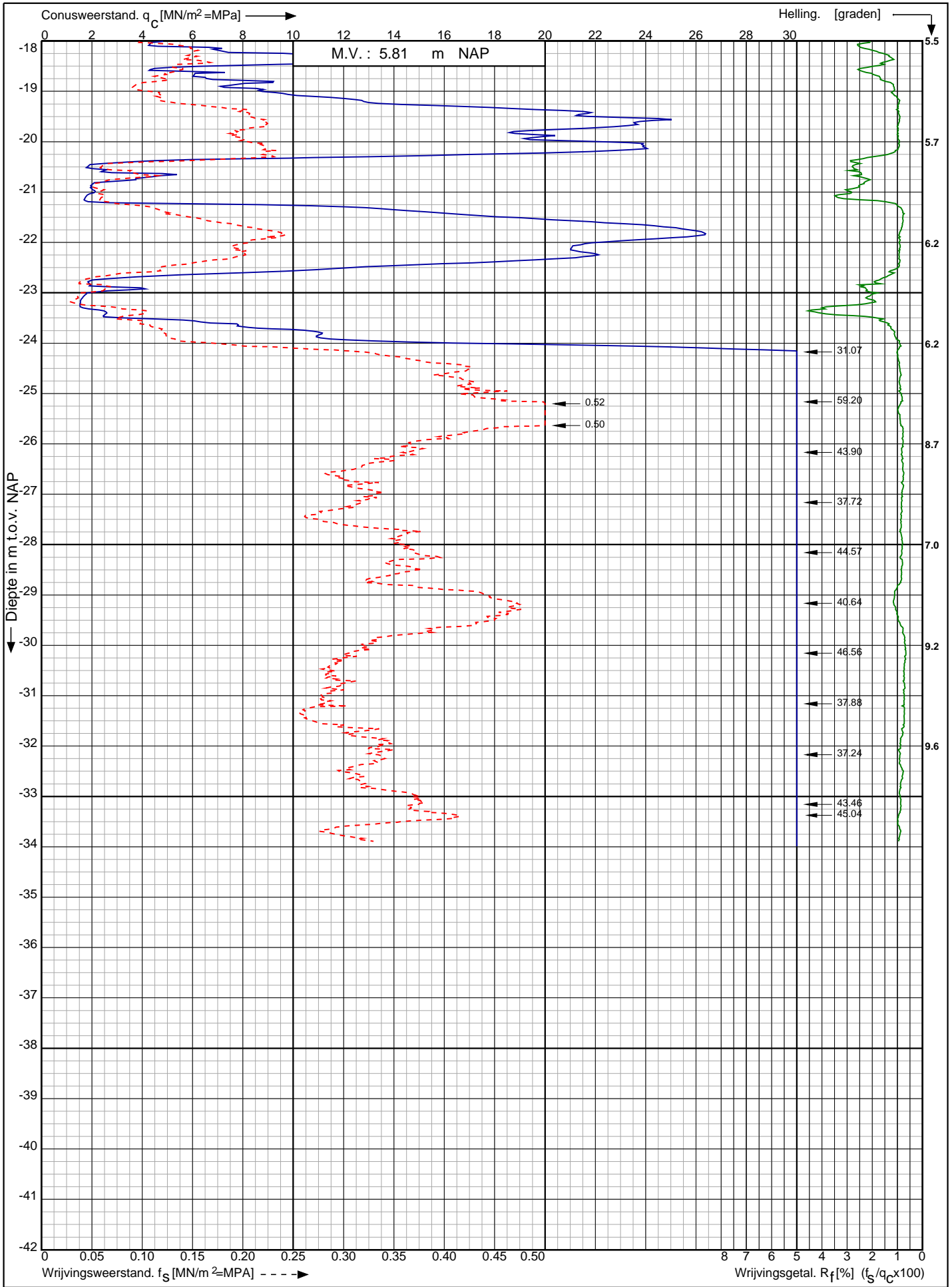
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60355.28 Y = 441038.04

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

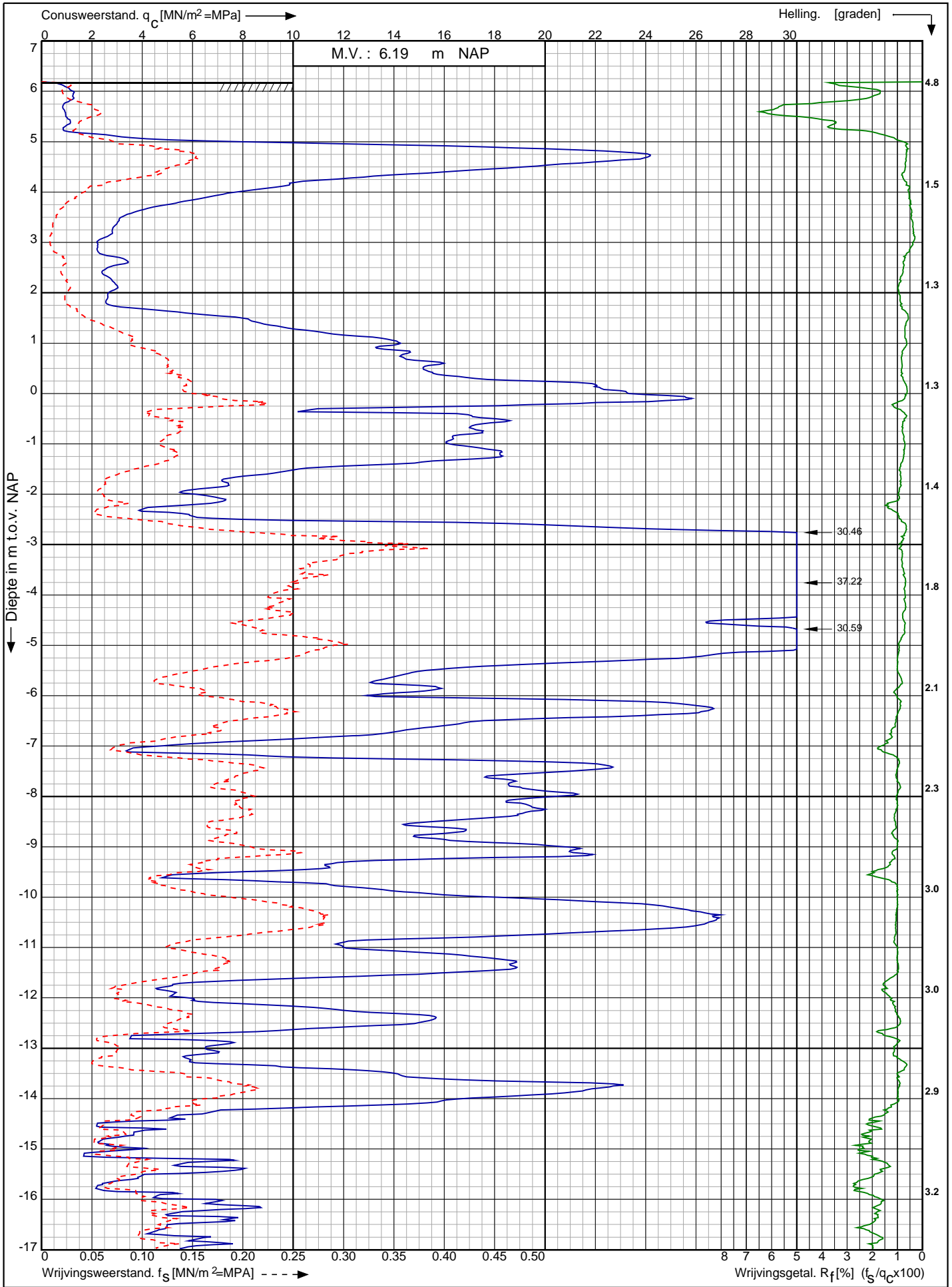
Sond. nr. : 295




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60355.28 Y = 441038.04

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

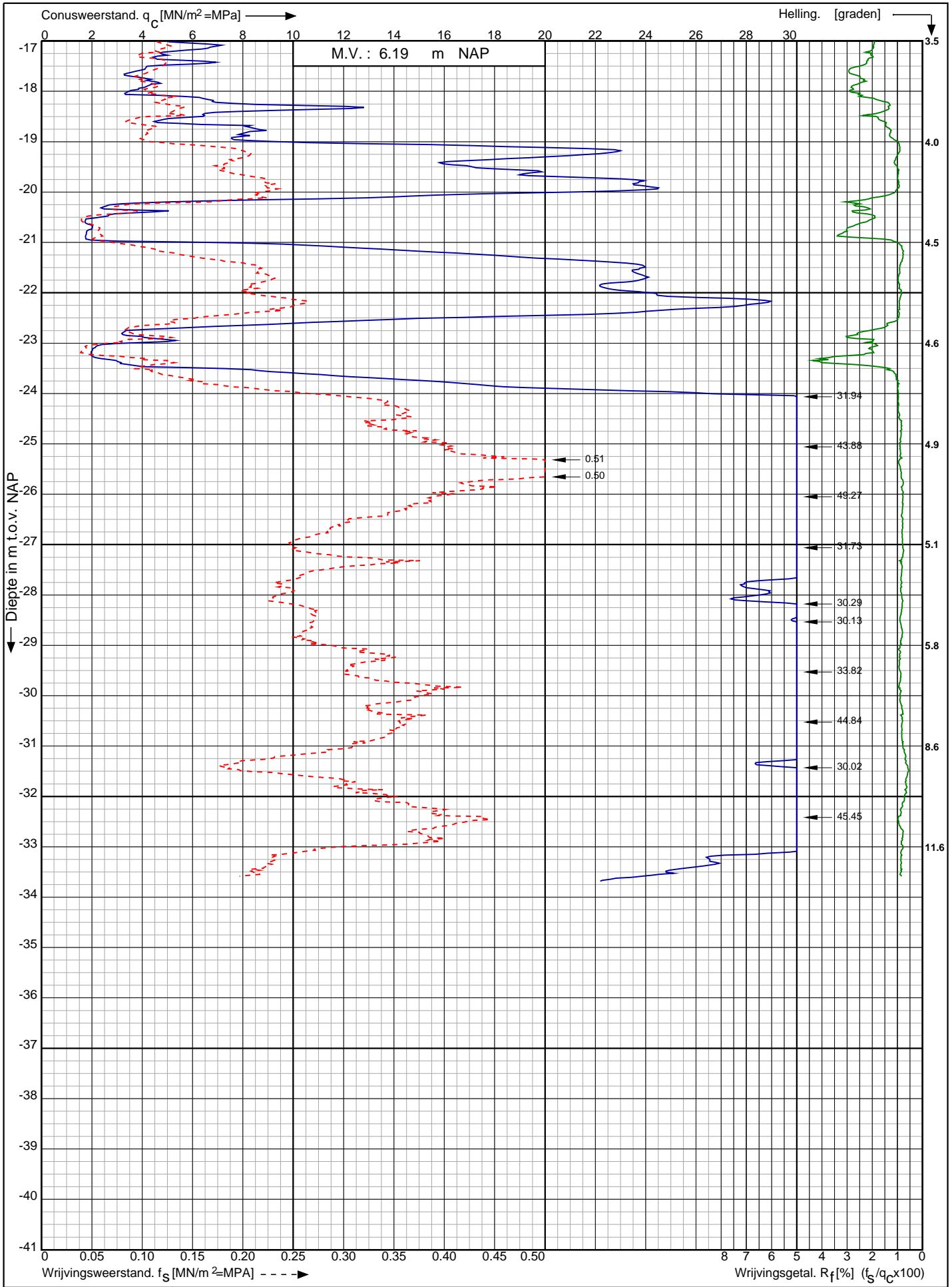


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 296	
RD-coördinaten : X = 60372.82 Y = 441024.04		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

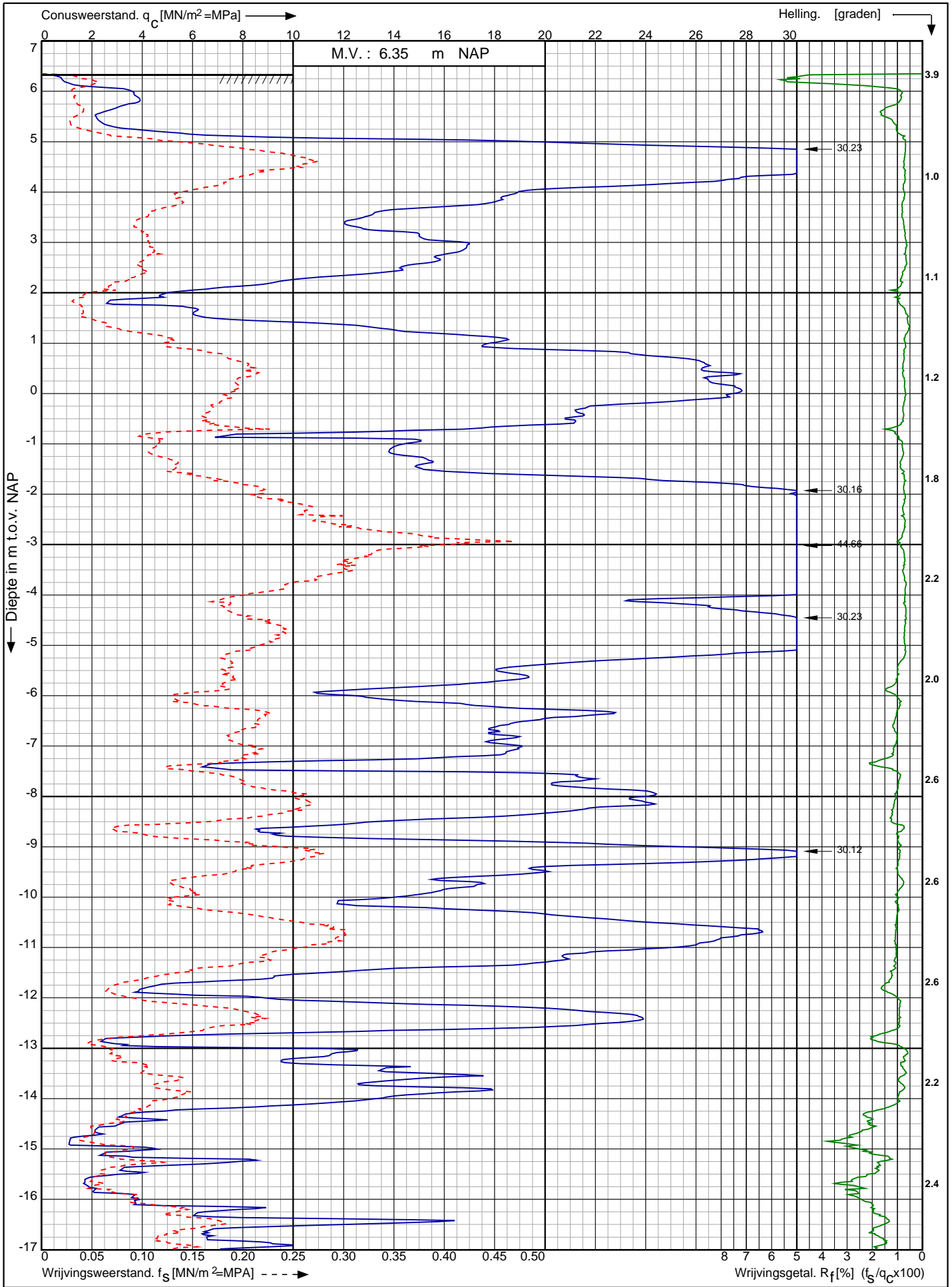
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 296




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60372.82 Y = 441024.04

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

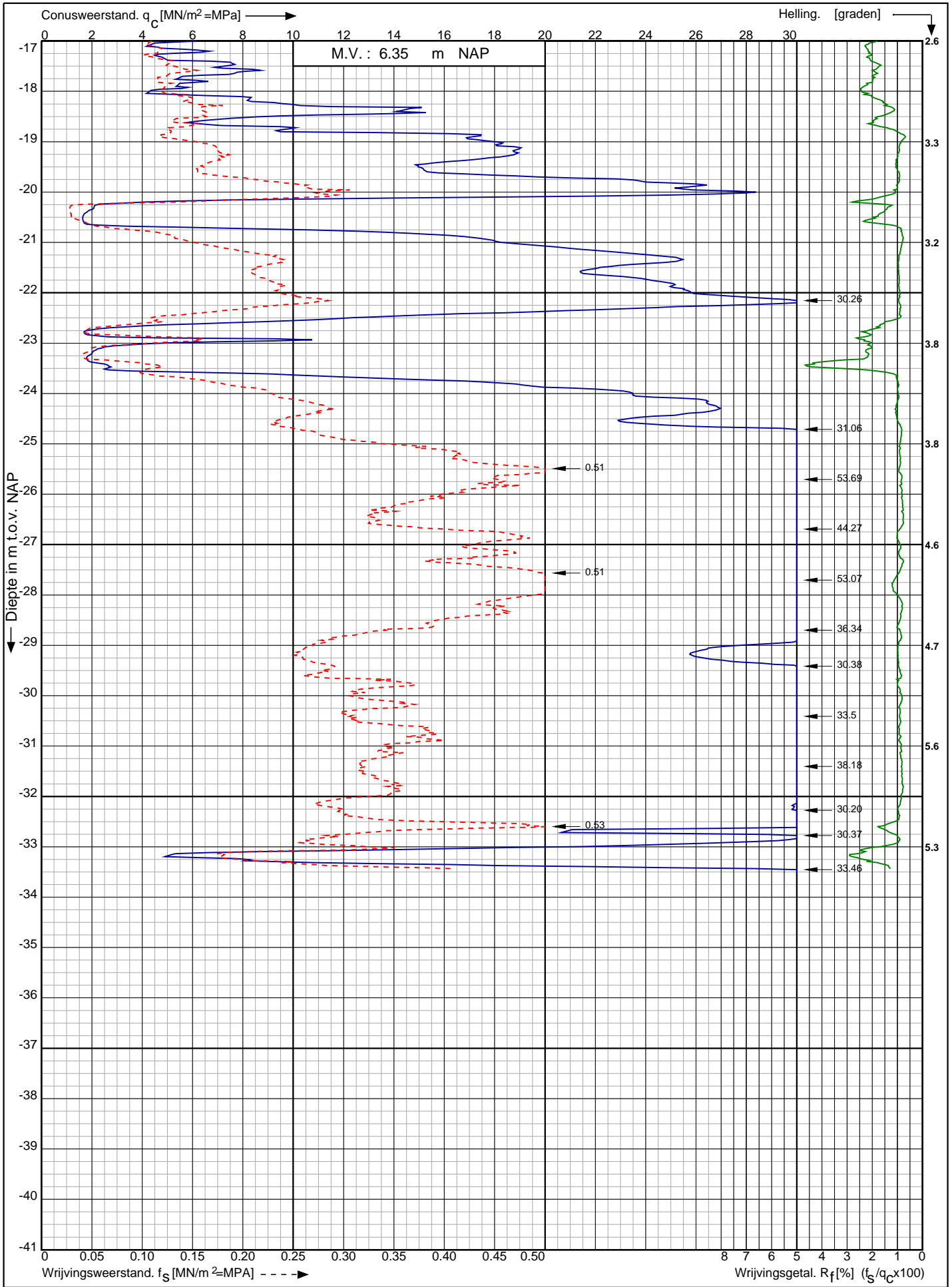


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 297	
RD-coördinaten : X = 60390.40 Y = 441009.95		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

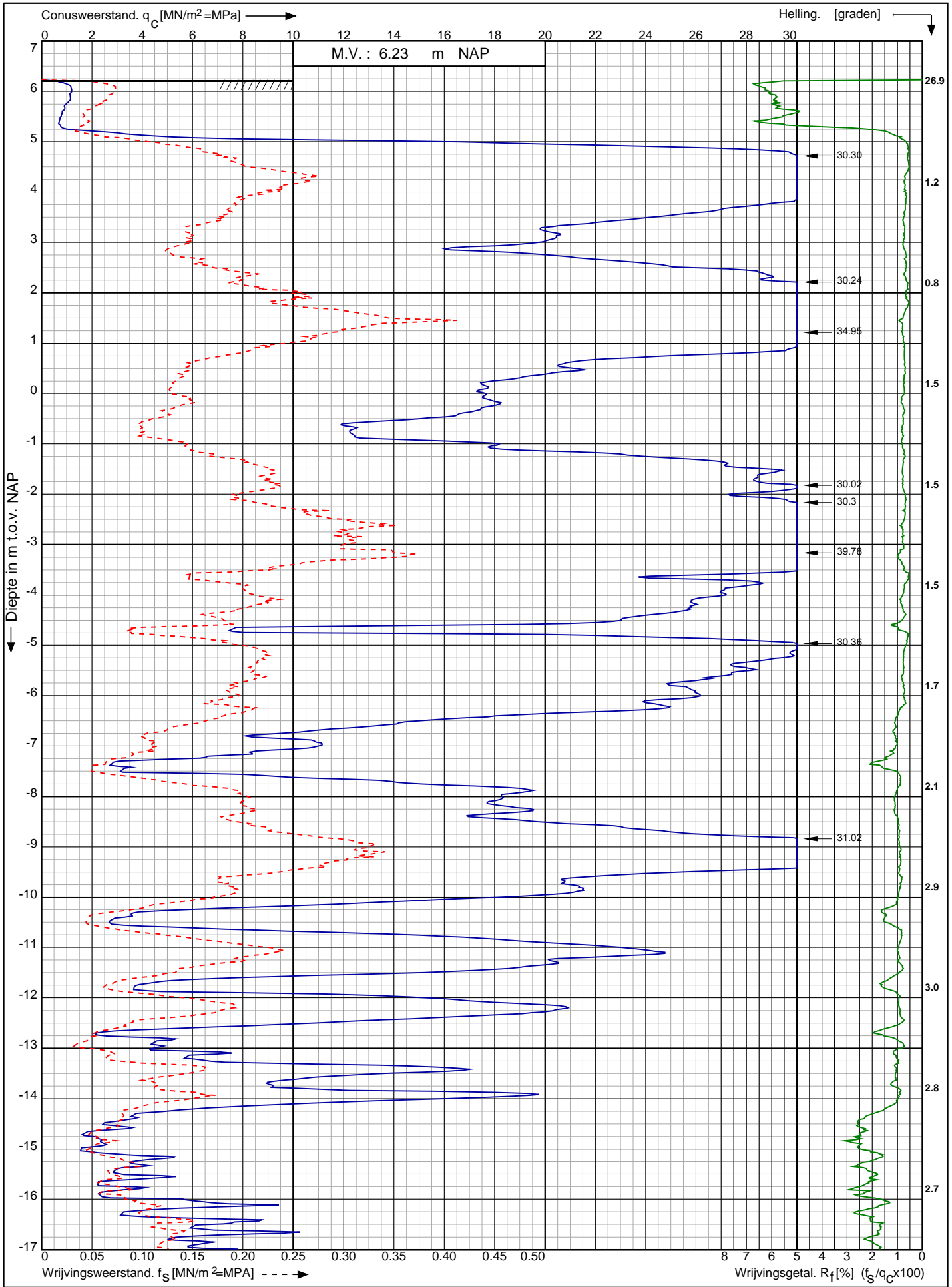
Sond. nr. : 297




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60390.40 Y = 441009.95

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

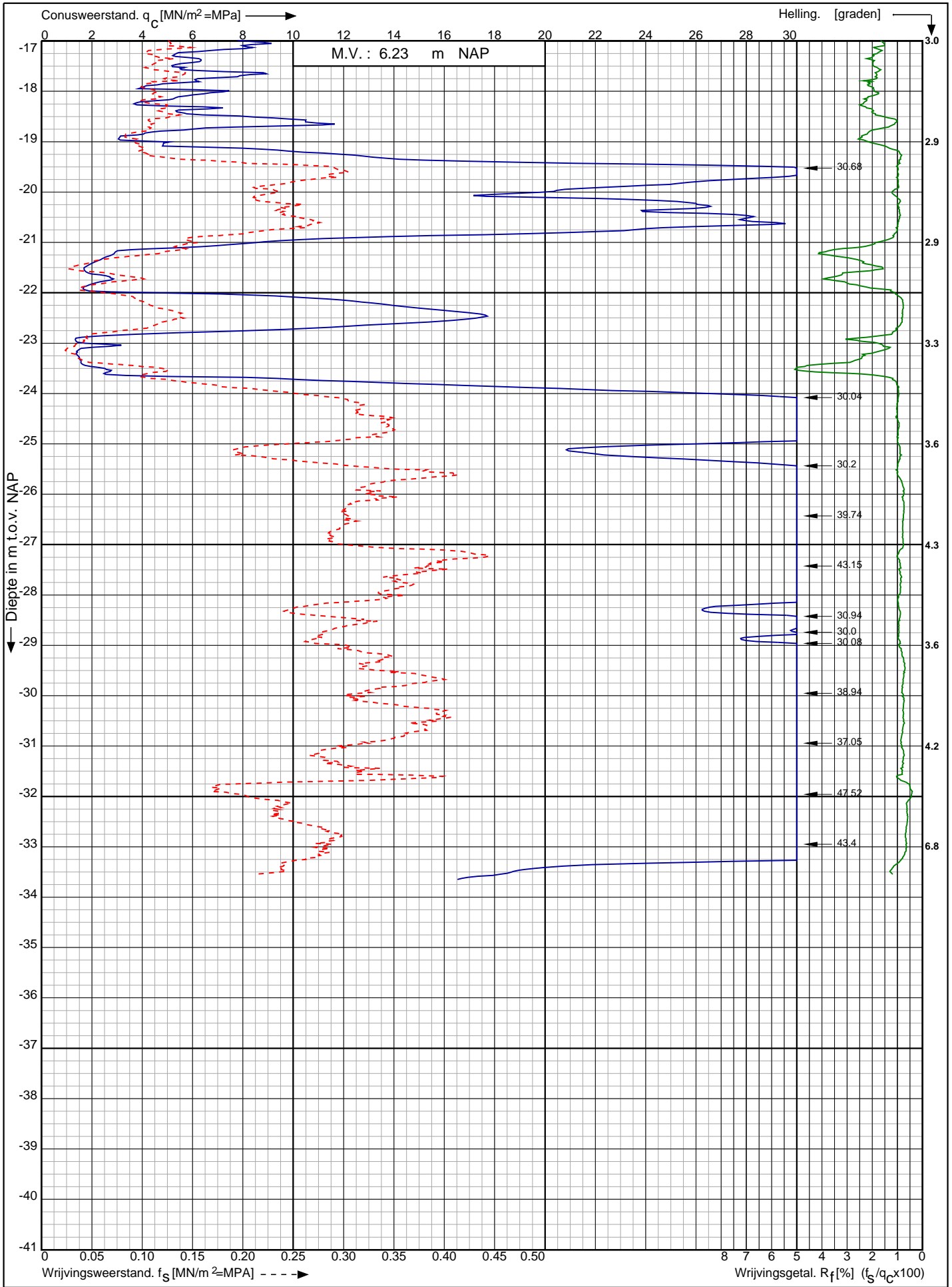


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 298	
RD-coördinaten : X = 60408.28 Y = 440996.27		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

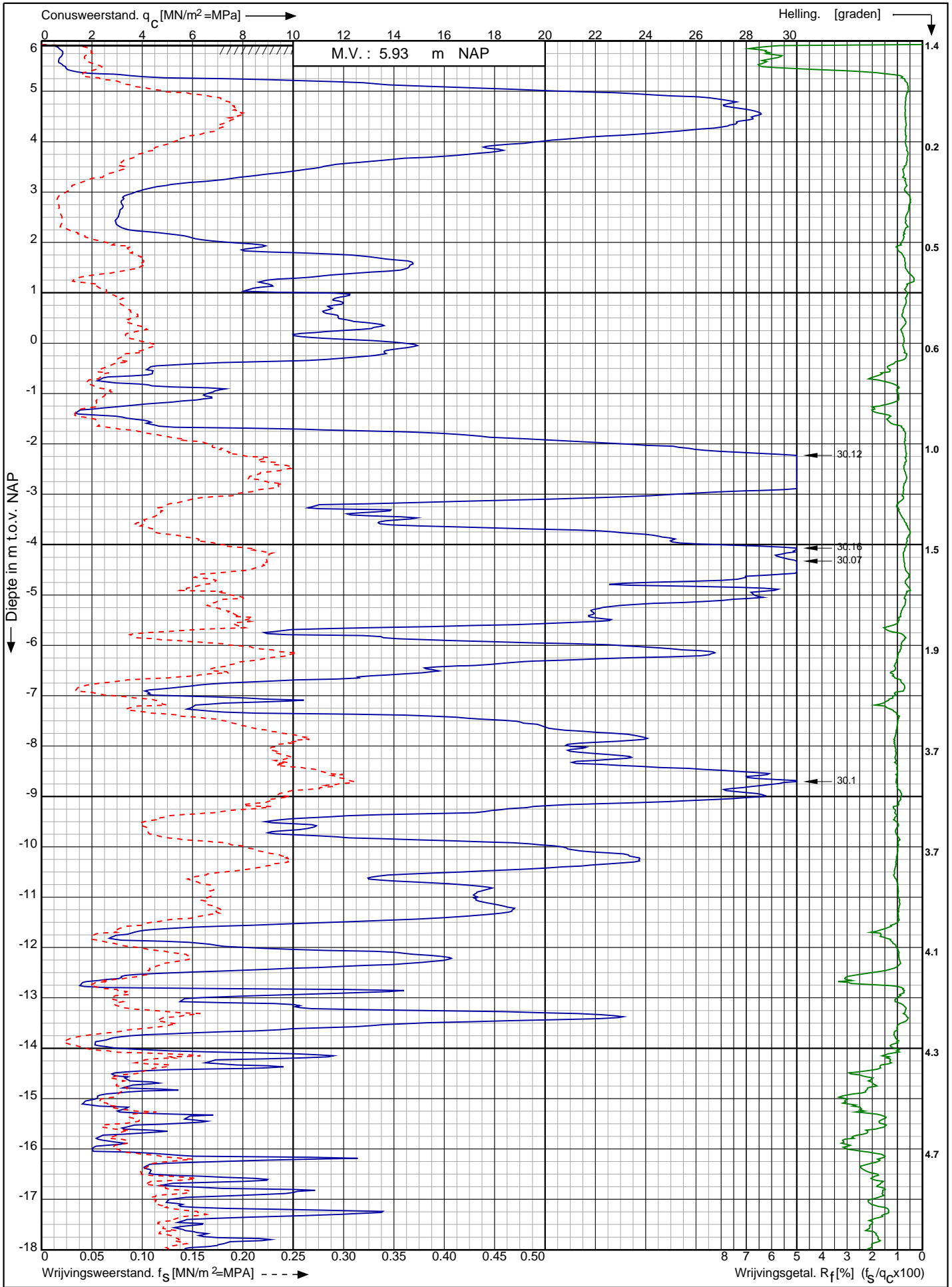
Sond. nr. : 298




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60408.28 Y = 440996.27

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

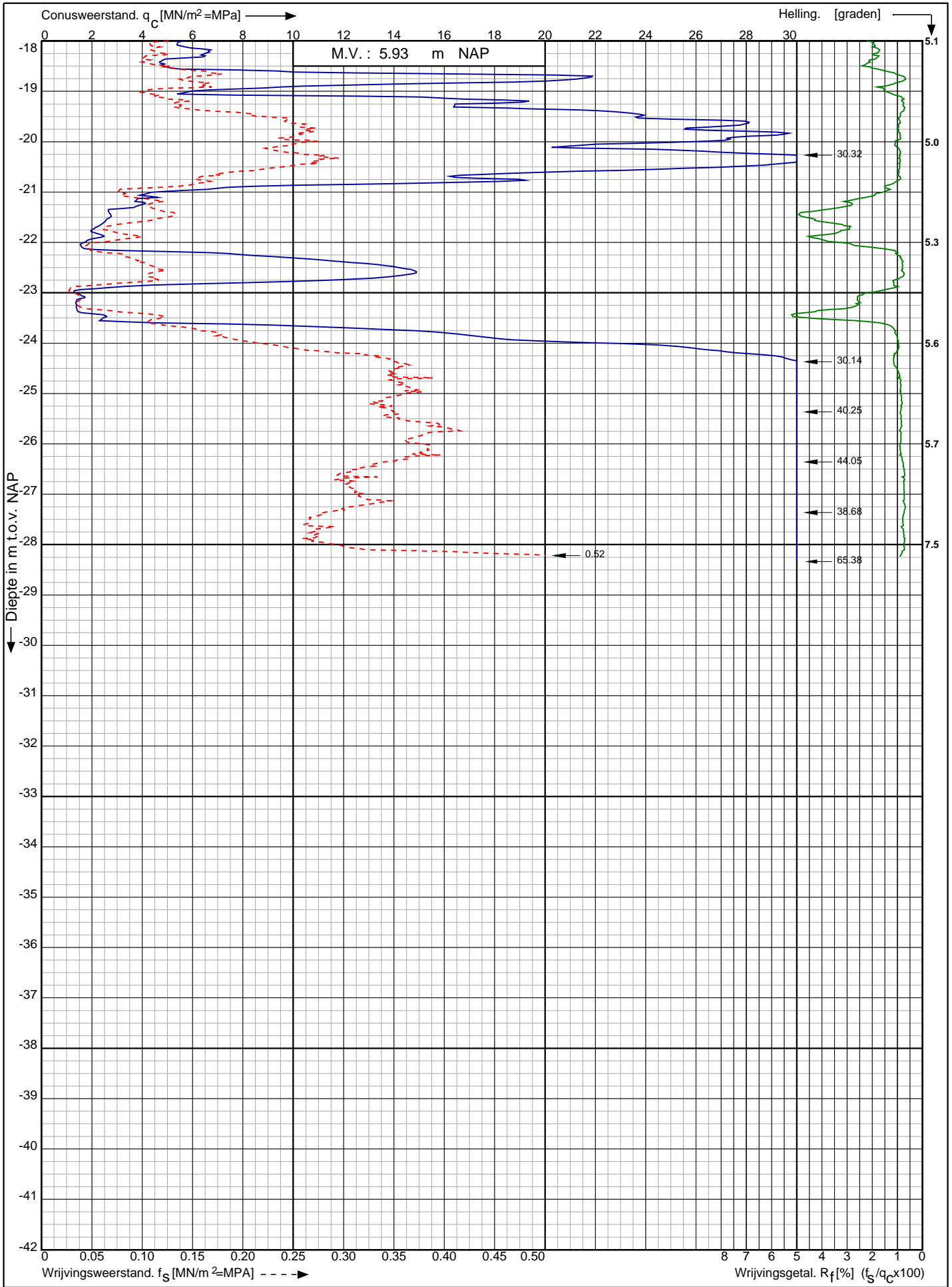


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 299	
RD-coördinaten : X = 60425.88 Y = 440982.29		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60425.88 Y = 440982.29

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 299

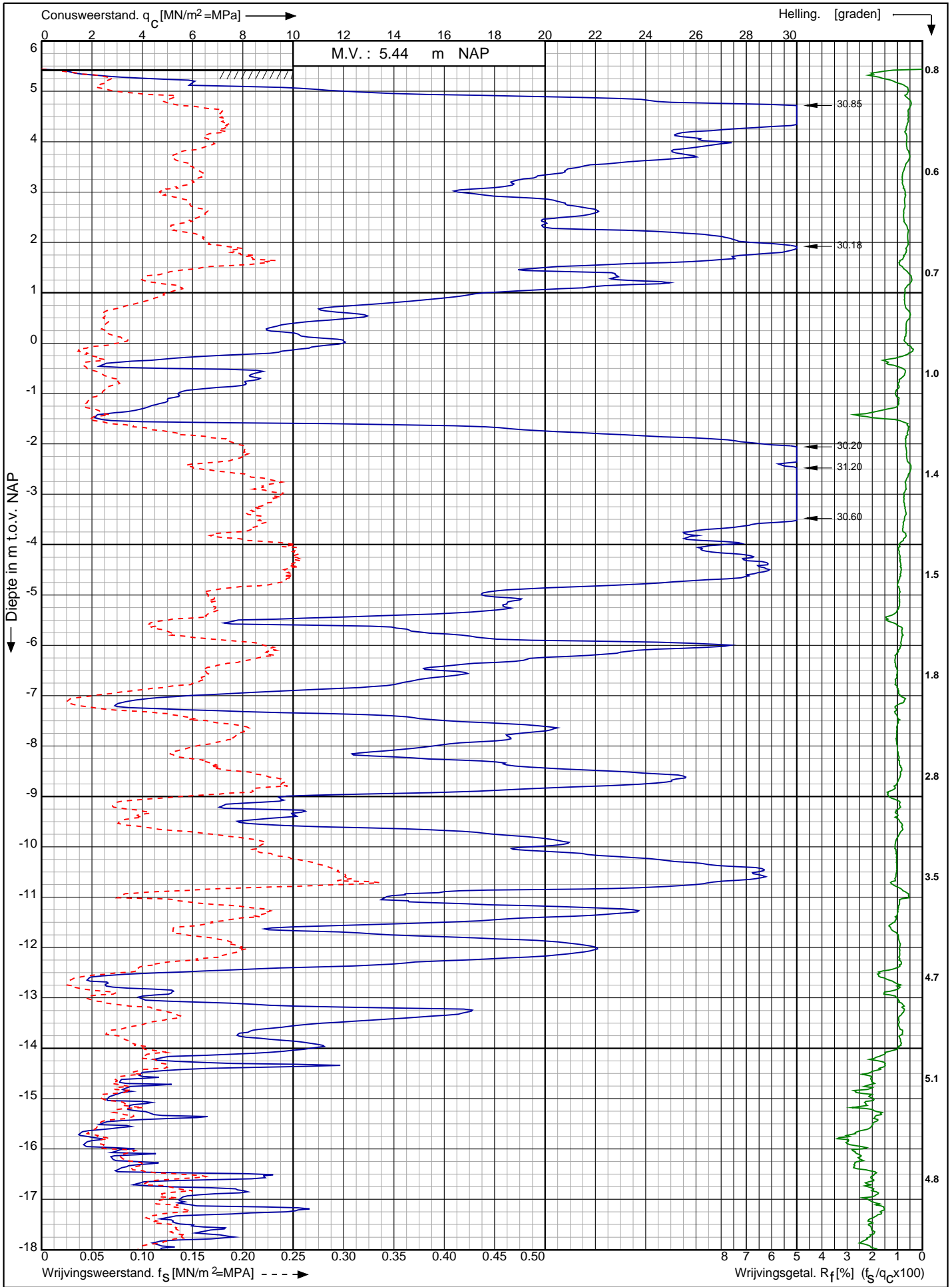


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60443.36 Y = 440968.11

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 300

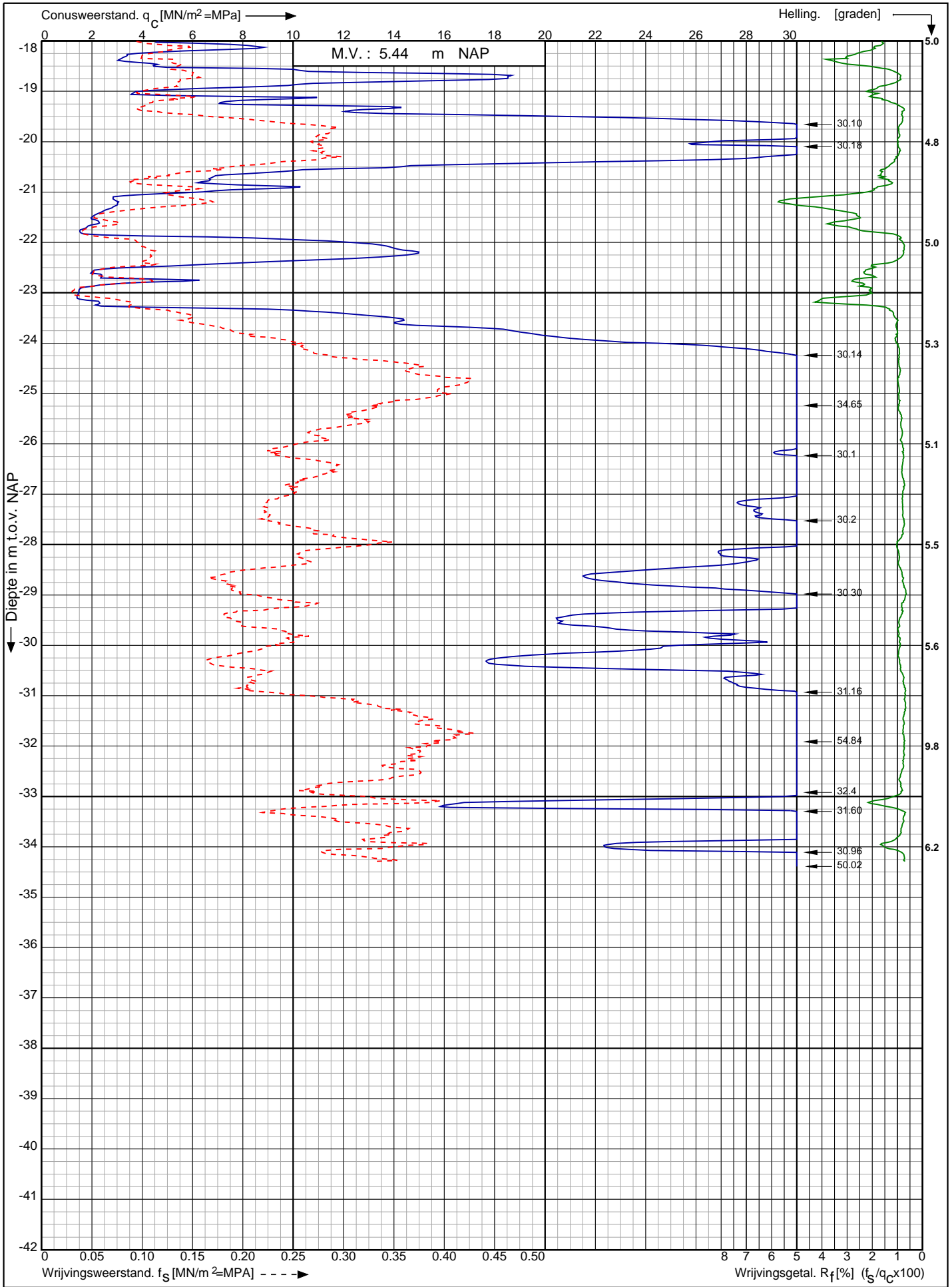


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

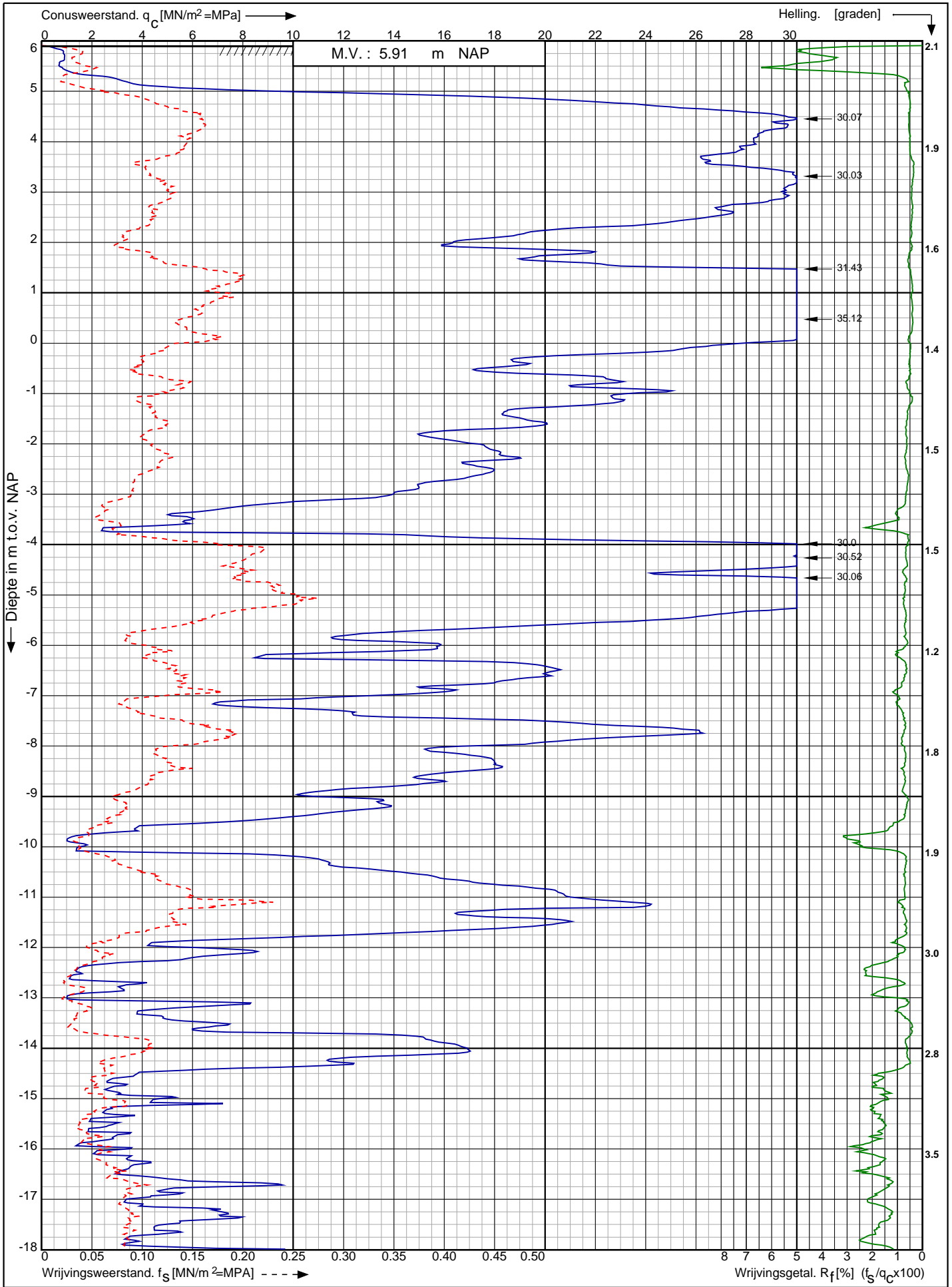
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 300




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60443.36 Y = 440968.11

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

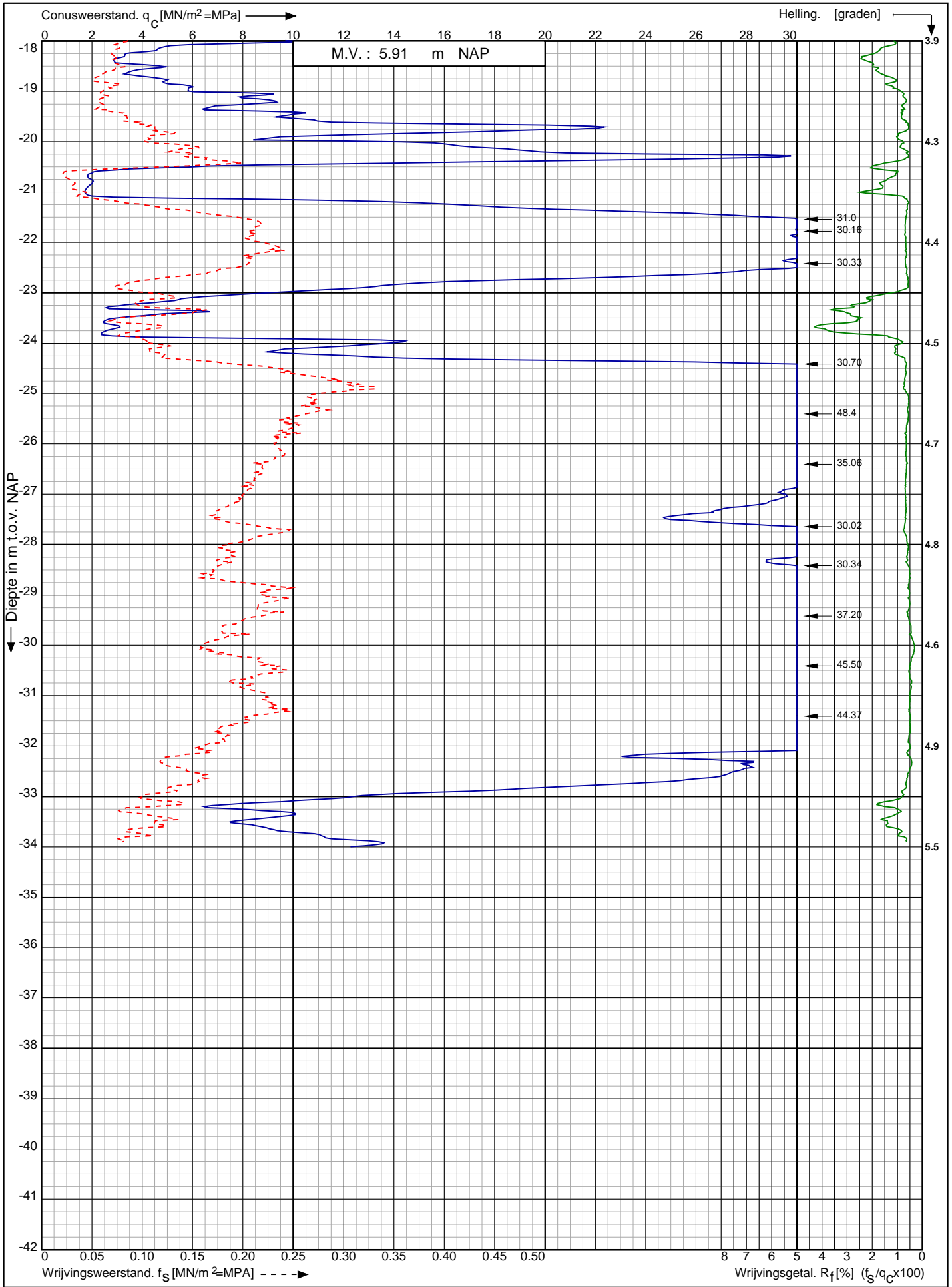


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 301	
RD-coördinaten : X = 60356.04 Y = 441075.15		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60356.04 Y = 441075.15

Opdr. nr. : 2663

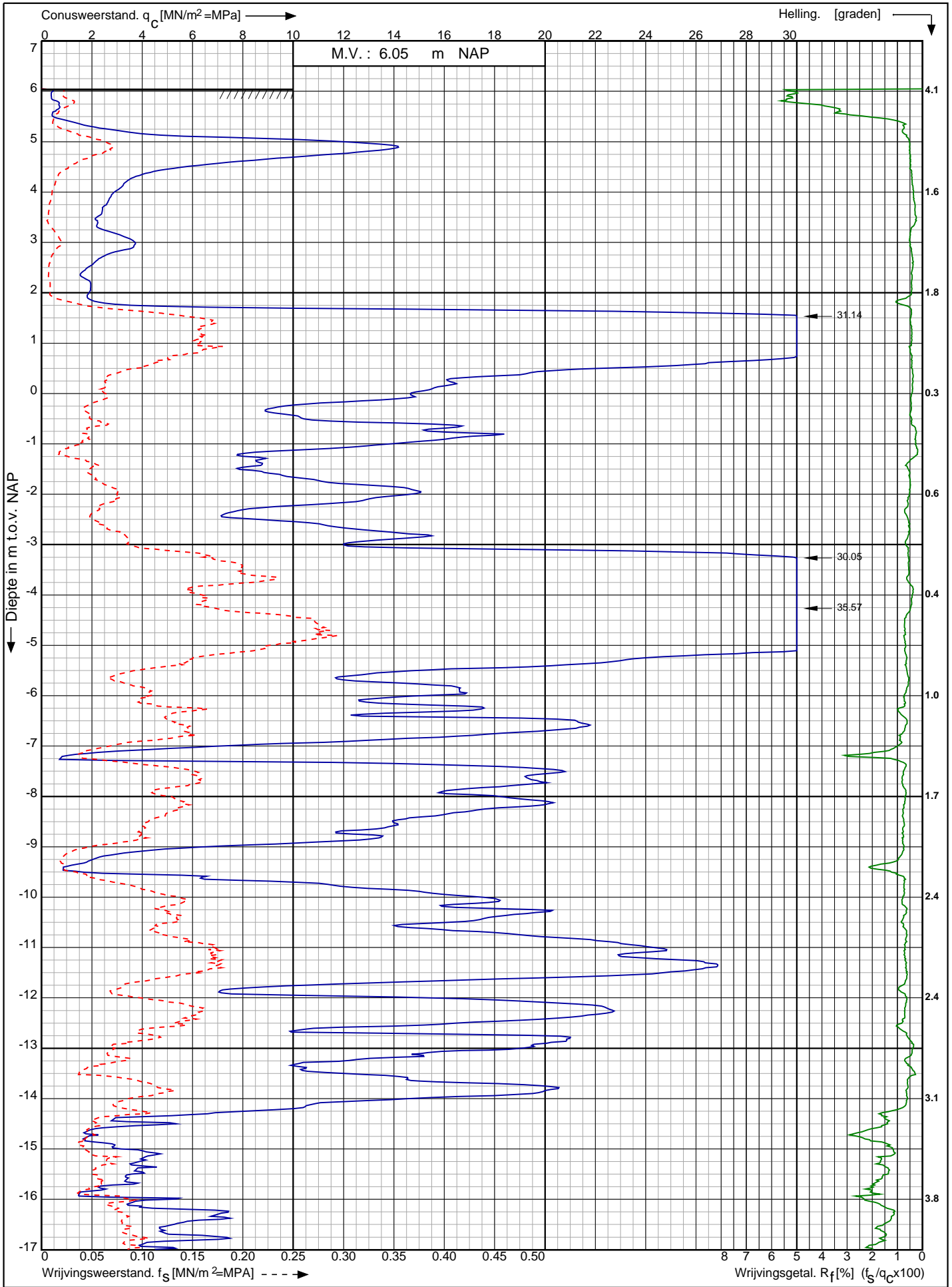
Datum uitv. : 7-1-2022


Sond. nr. : 301



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

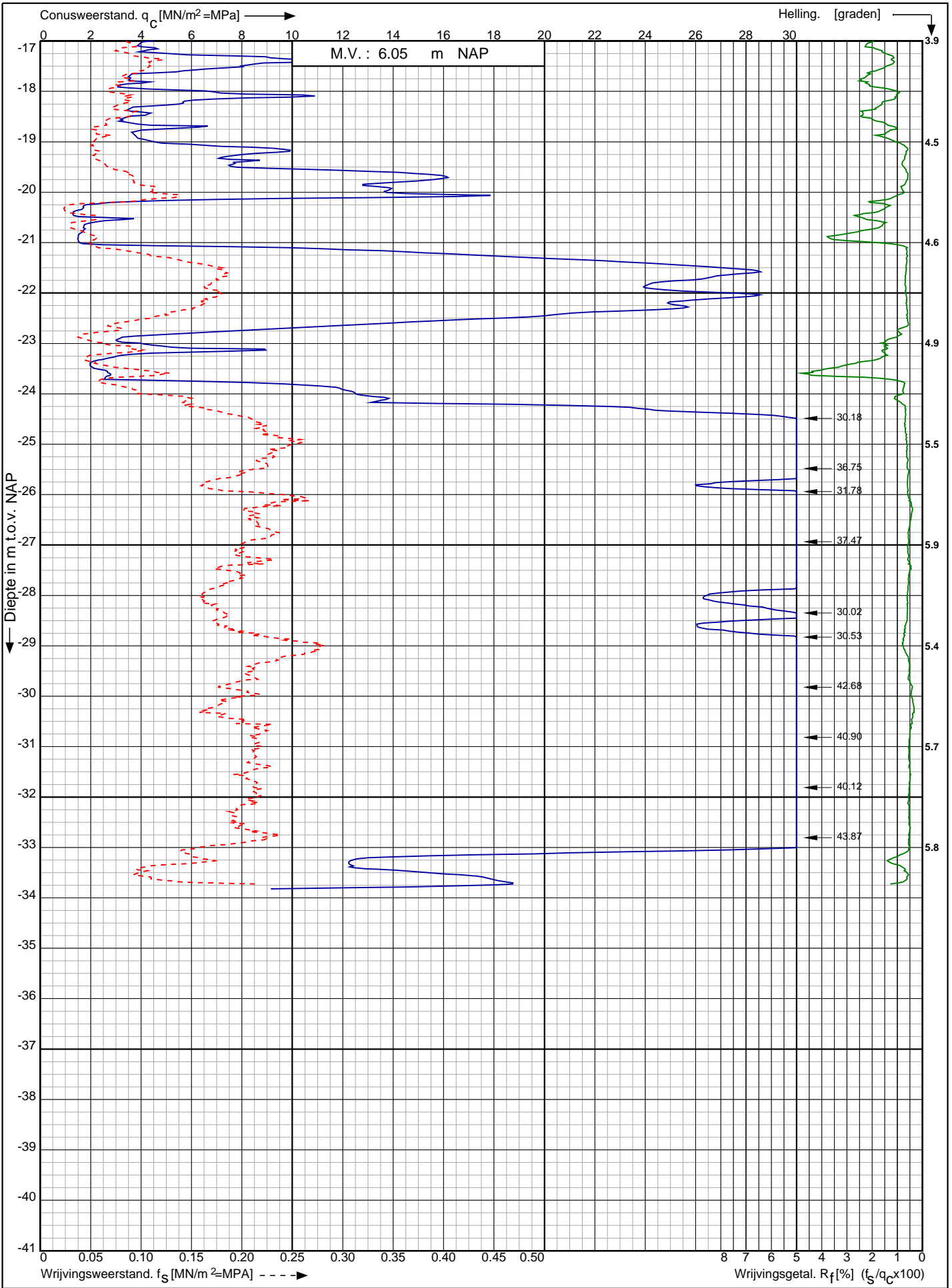


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 302	
RD-coördinaten : X = 60373.92 Y = 441061.53		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 302



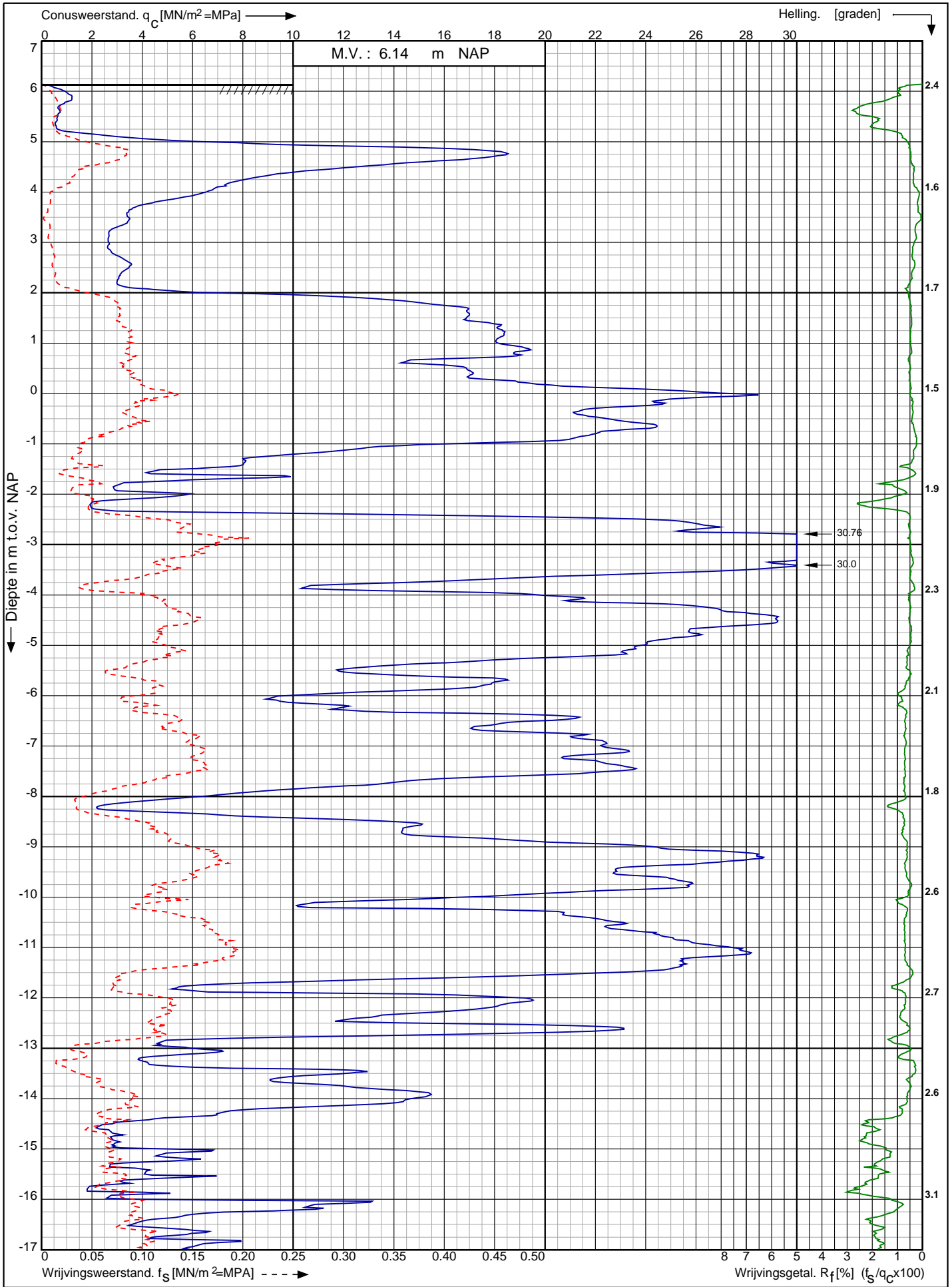
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60373.92 Y = 441061.53

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60391.50 Y = 441047.48

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 303

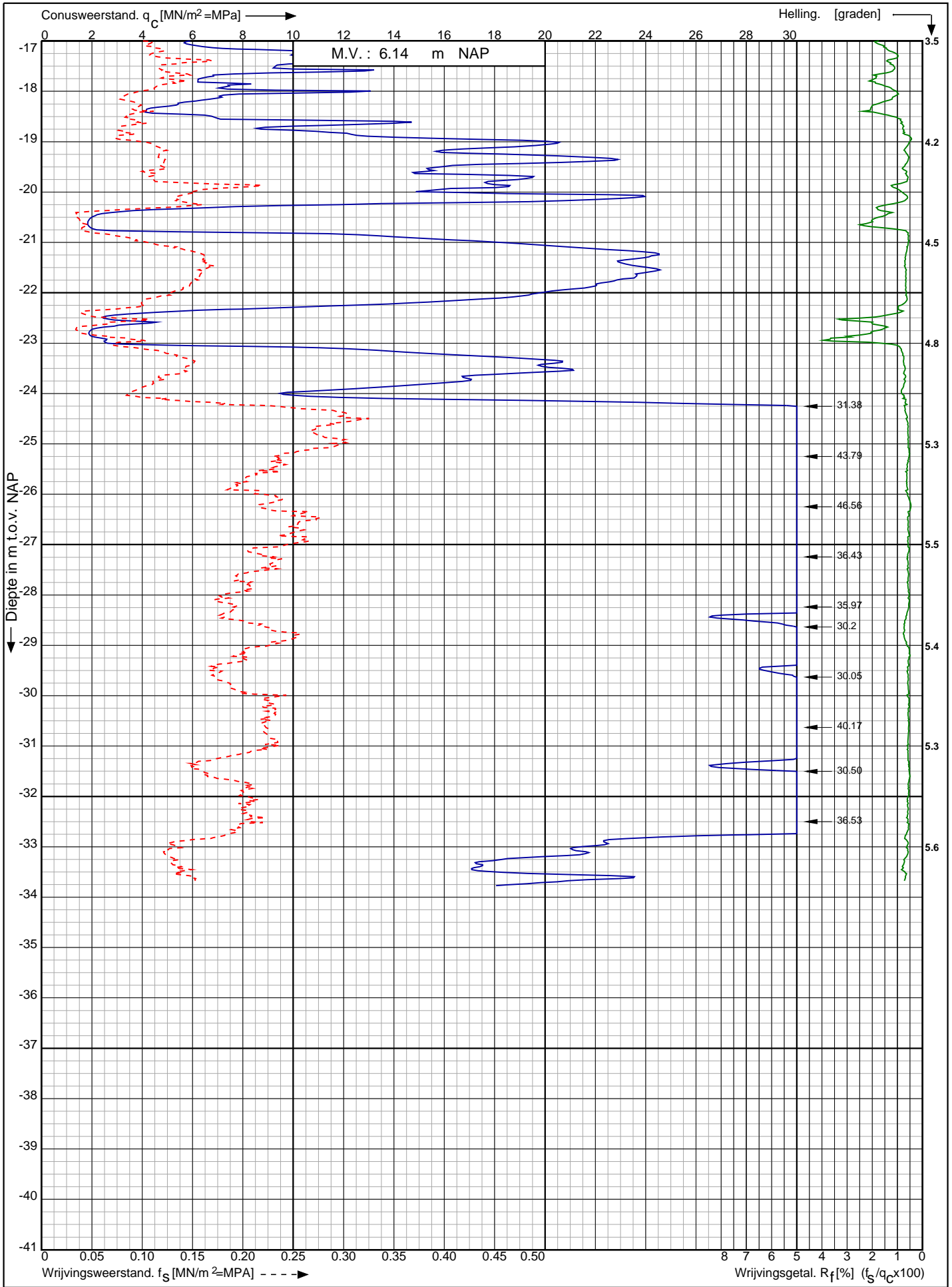


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

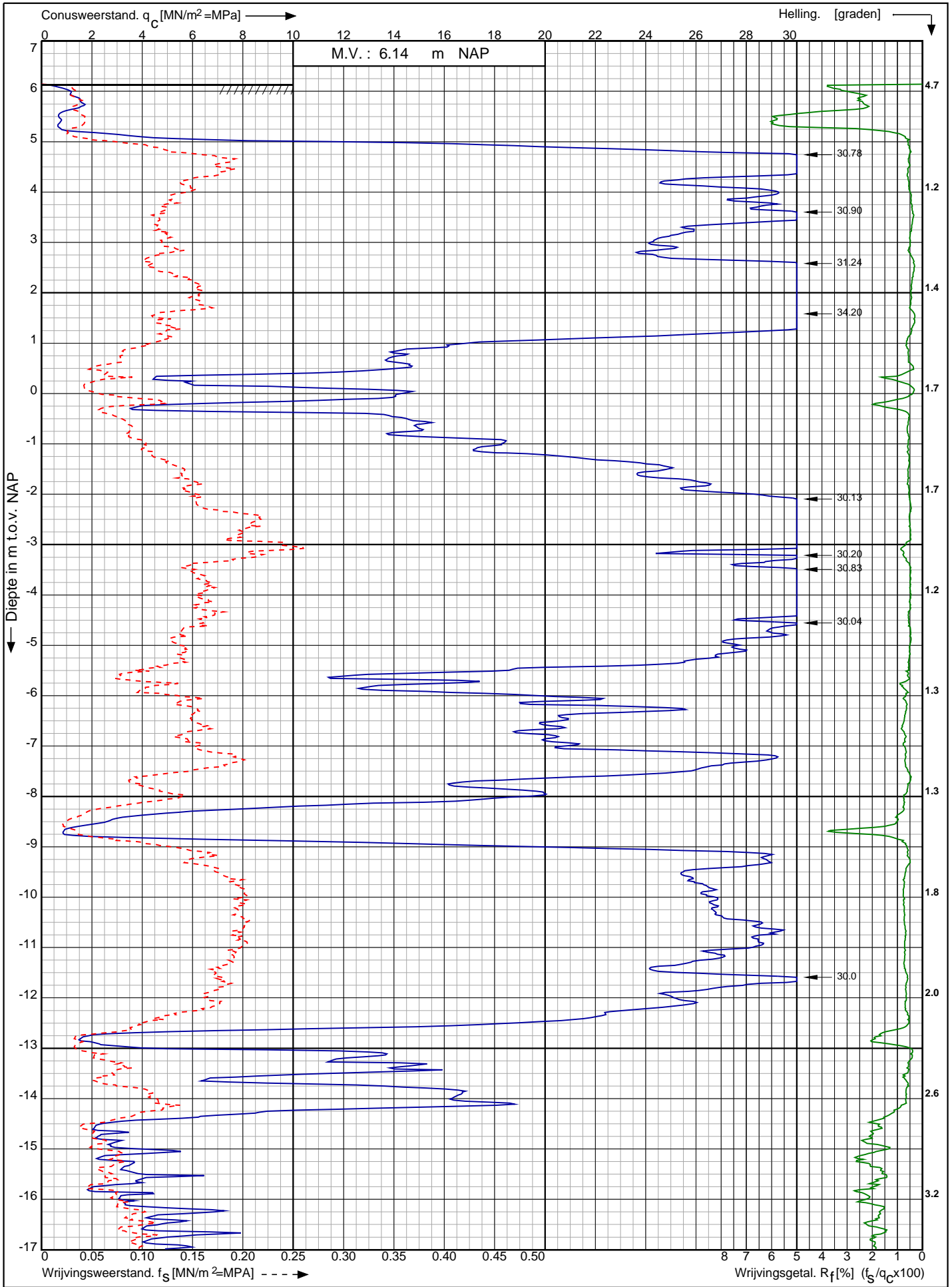
Sond. nr. : 303




0522 - 260 084

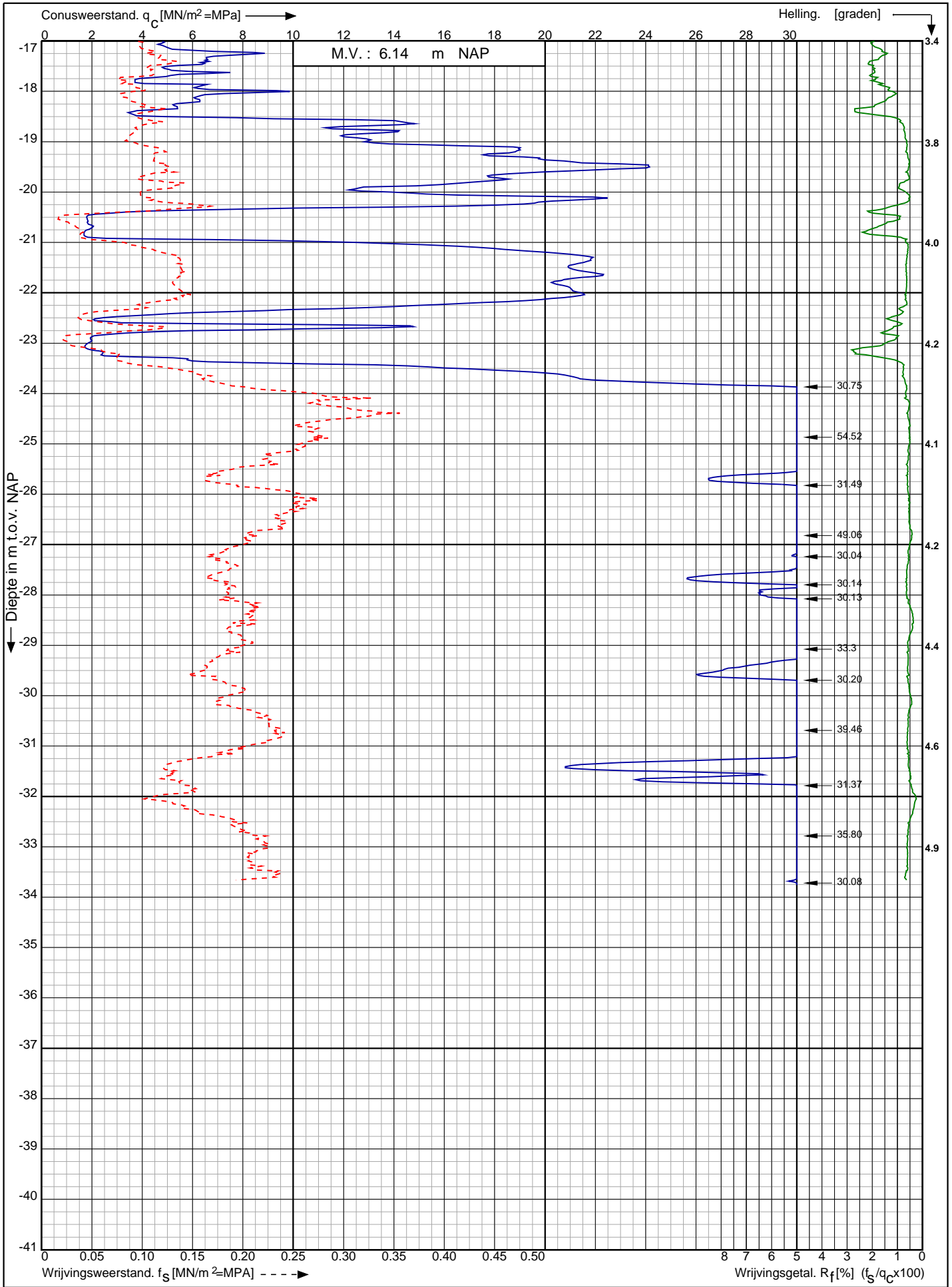
RD-coördinaten : X = 60391.50 Y = 441047.48


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 304	
RD-coördinaten : X = 60409.09 Y = 441033.46		

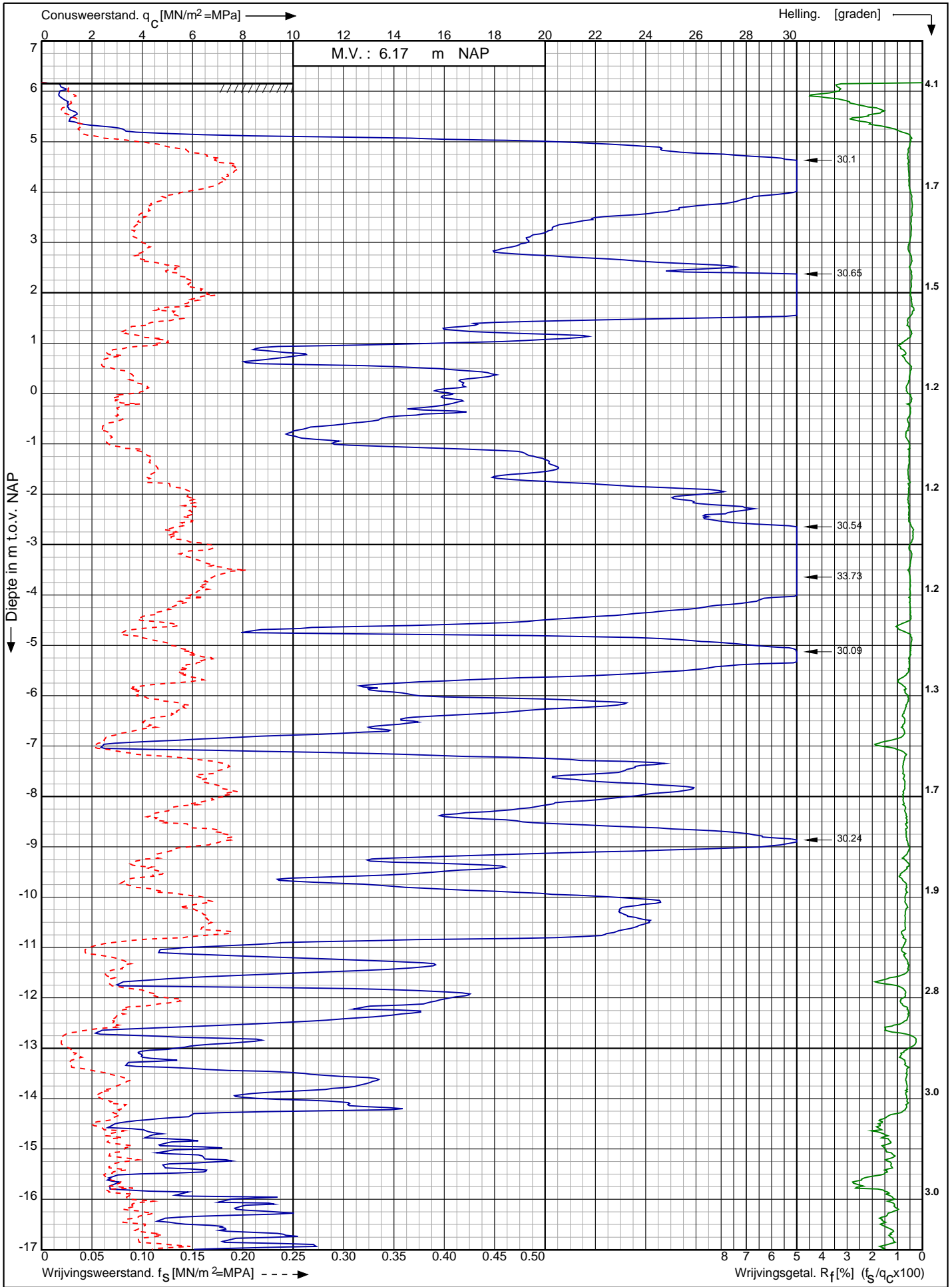
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056




Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60409.09 Y = 441033.46	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 304	

0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



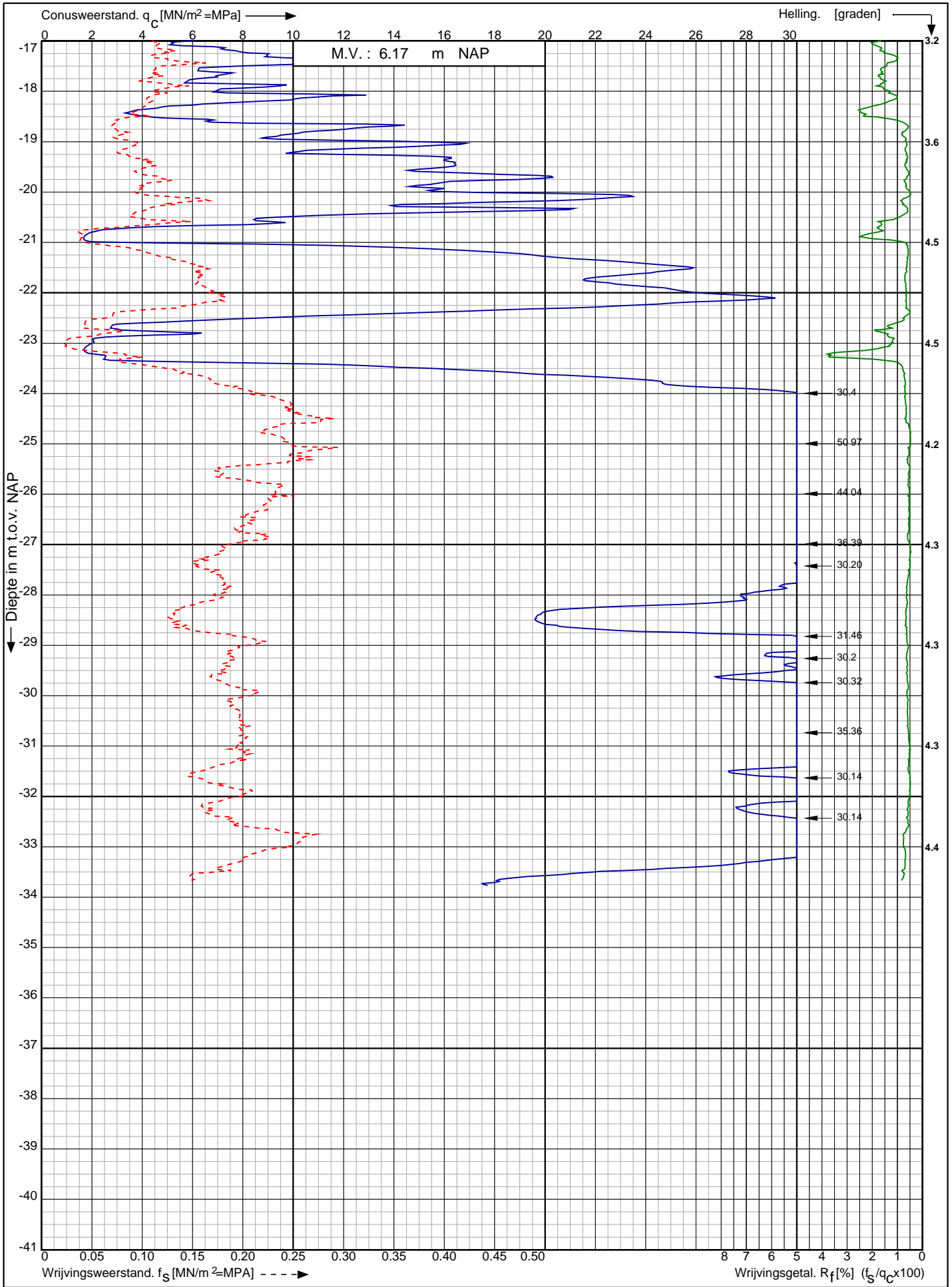
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60426.96 Y = 441019.72	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 305	

0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

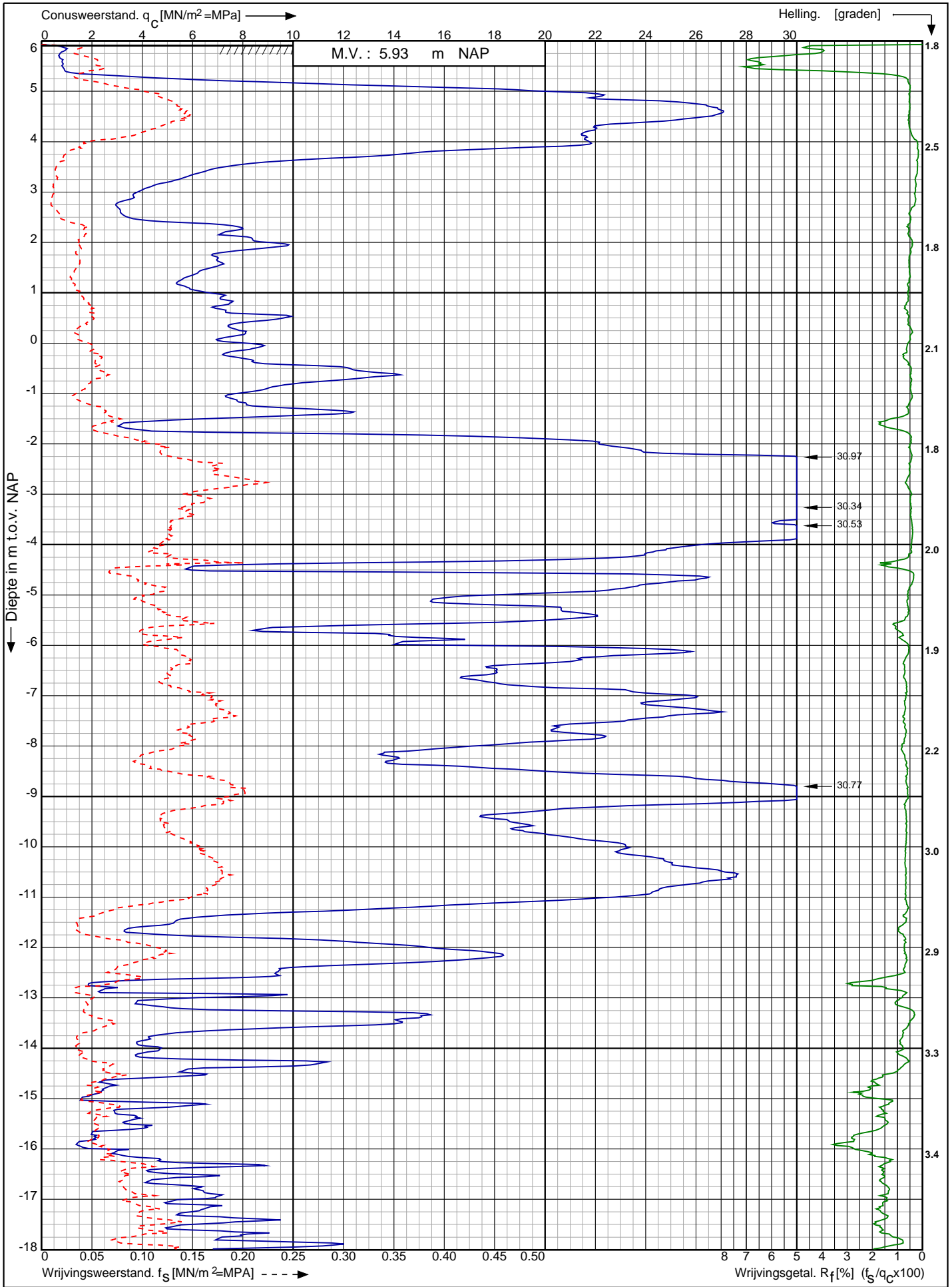
Sond. nr. : 305




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60426.96 Y = 441019.72

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

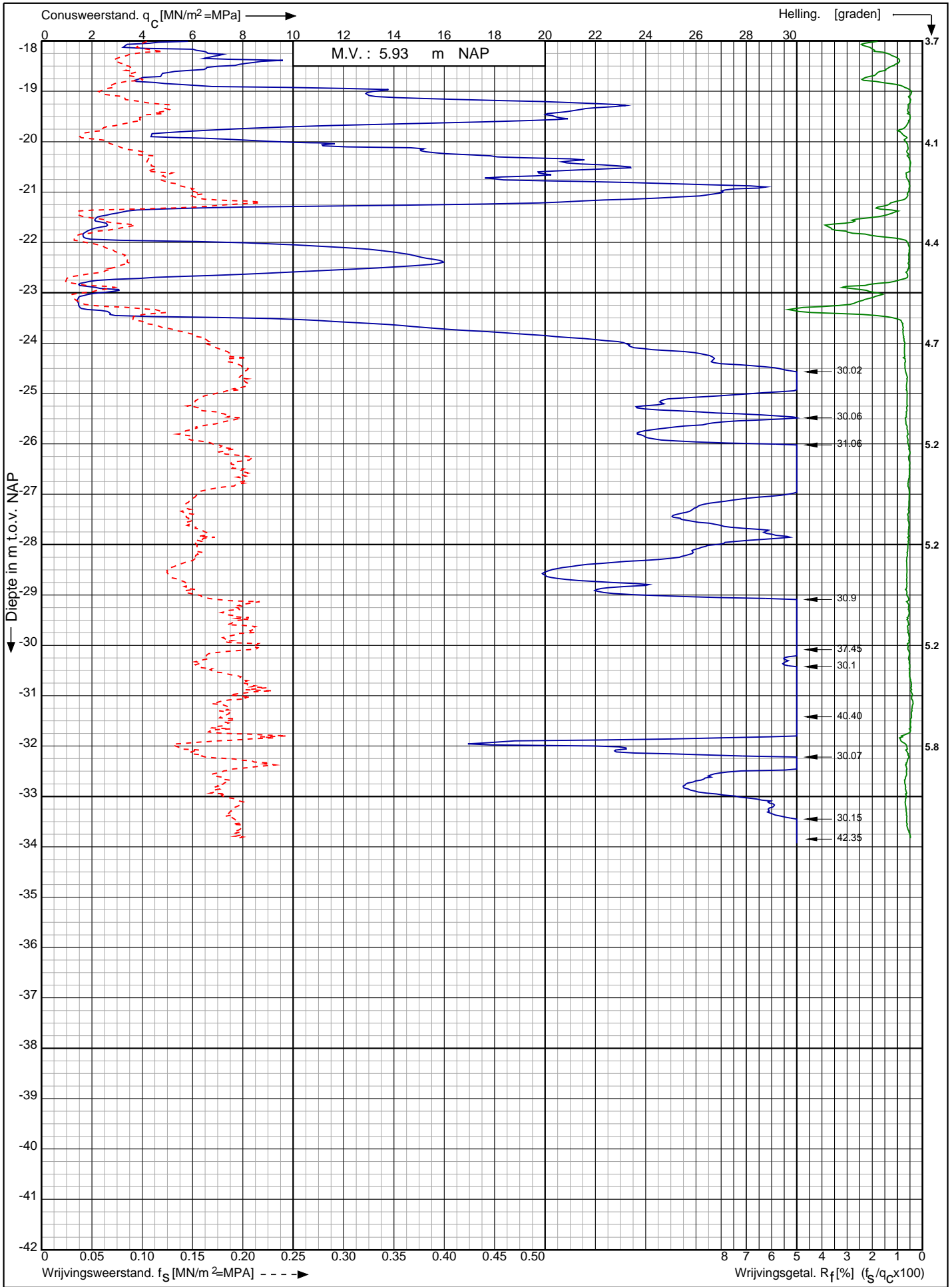


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 306	
RD-coördinaten : X = 60444.56 Y = 441005.75		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

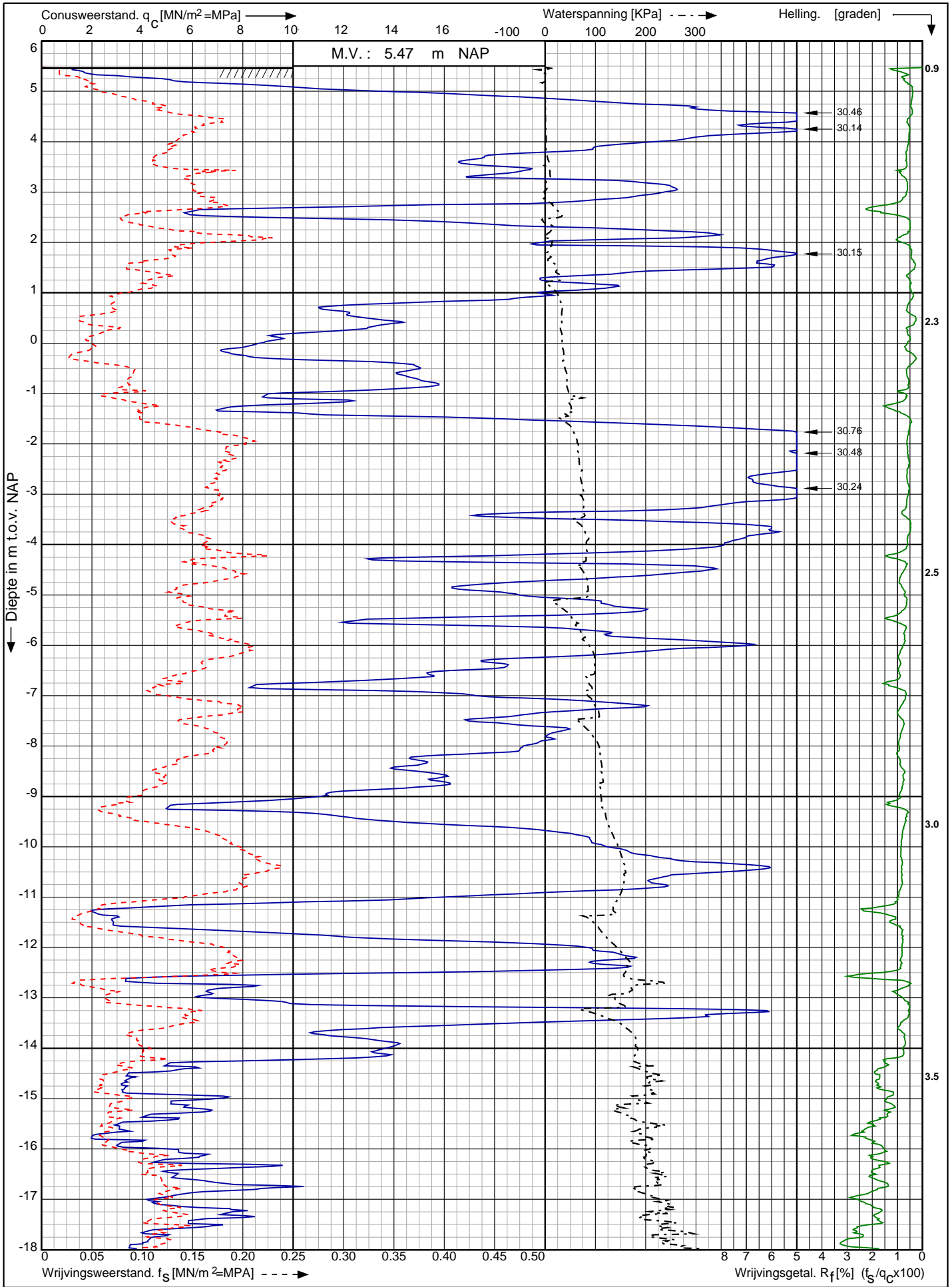
Sond. nr. : 306




0522 - 260 084

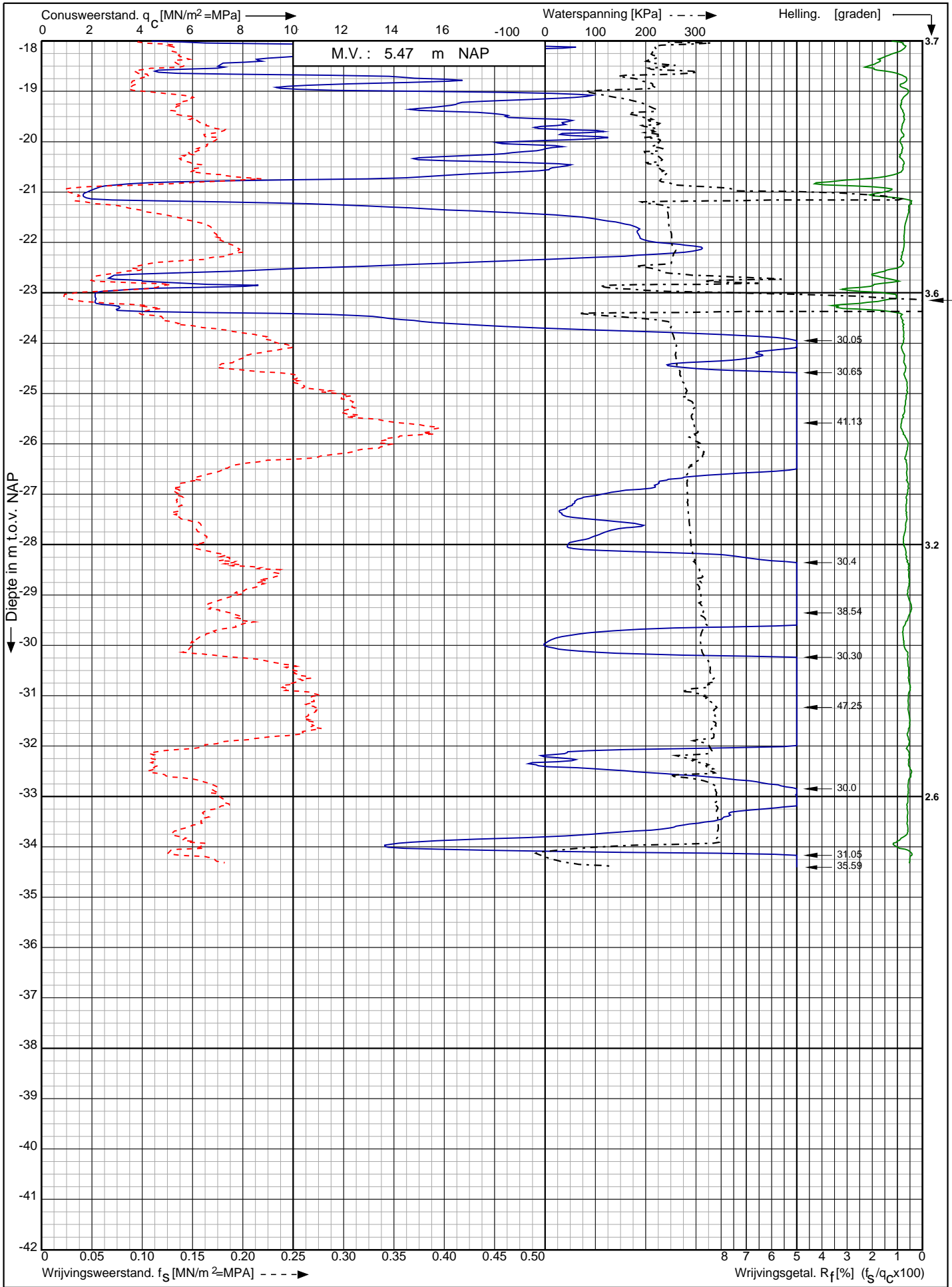
RD-coördinaten : X = 60444.56 Y = 441005.75

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 307	
RD-coördinaten : X = 60462.07 Y = 440991.67		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

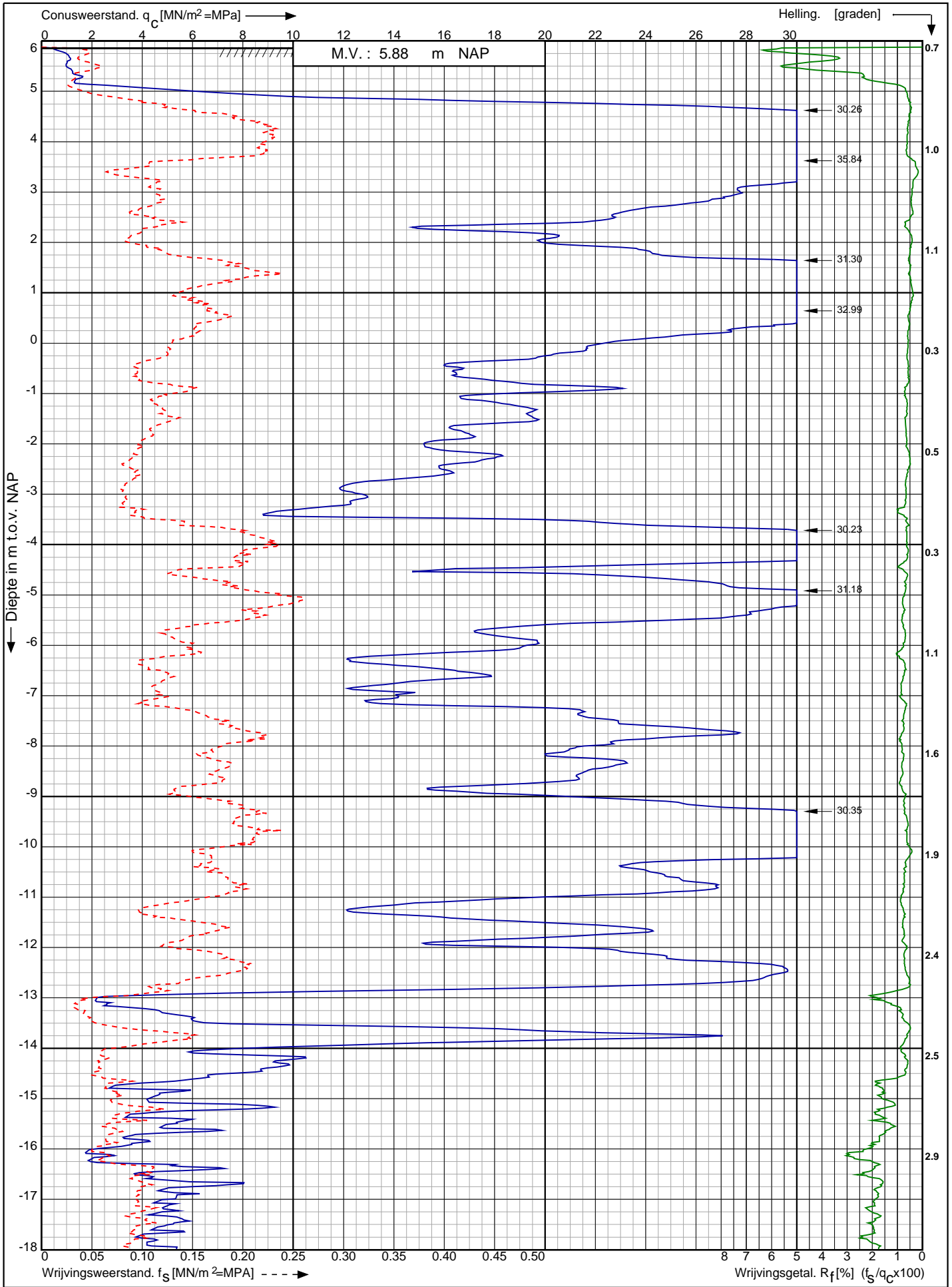
Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 7-1-2022
 Sond. nr. : 307




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60462.07 Y = 440991.67

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

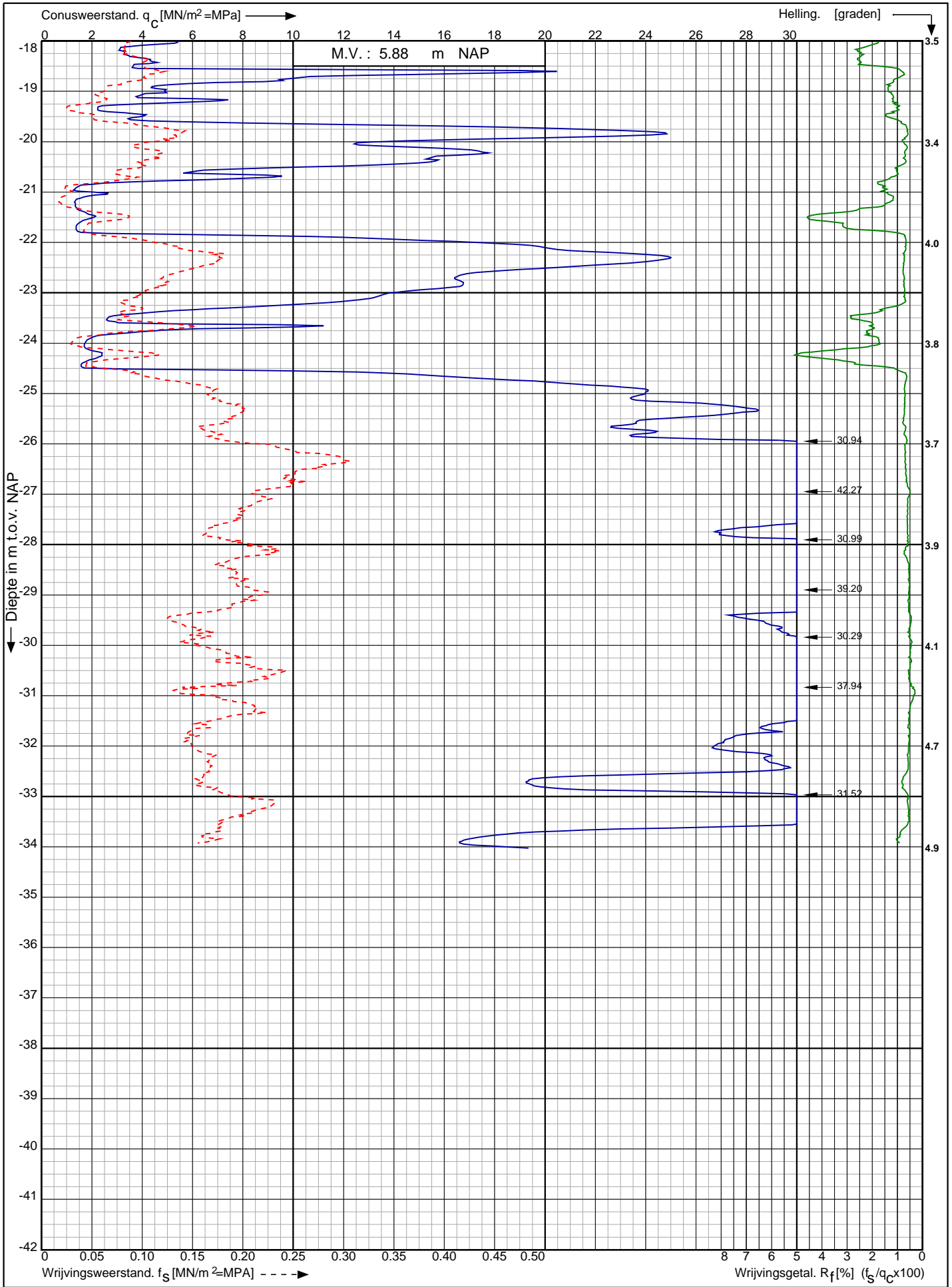


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 308	
RD-coördinaten : X = 60371.61 Y = 441094.70		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

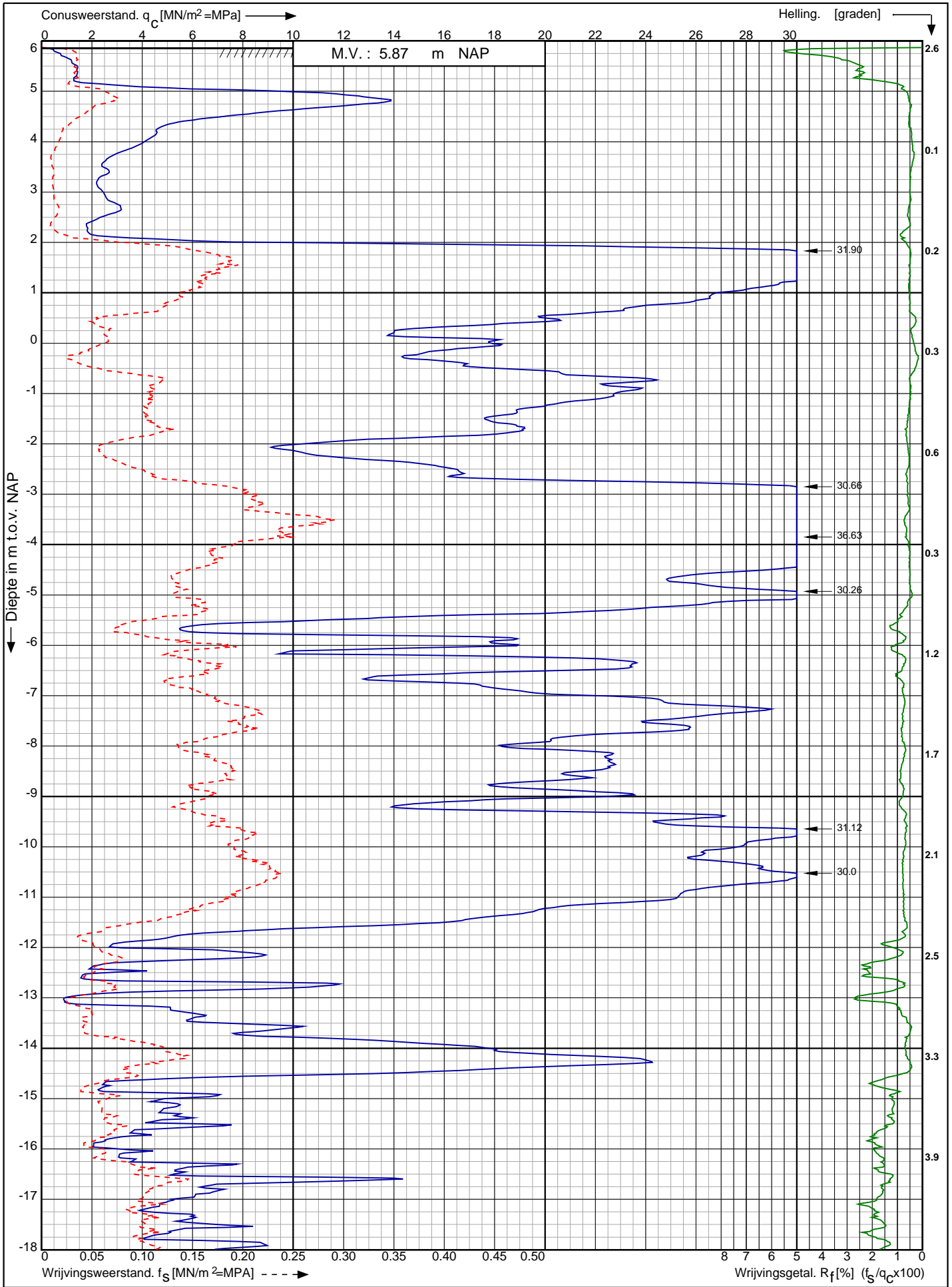
Sond. nr. : 308




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60371.61 Y = 441094.70

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

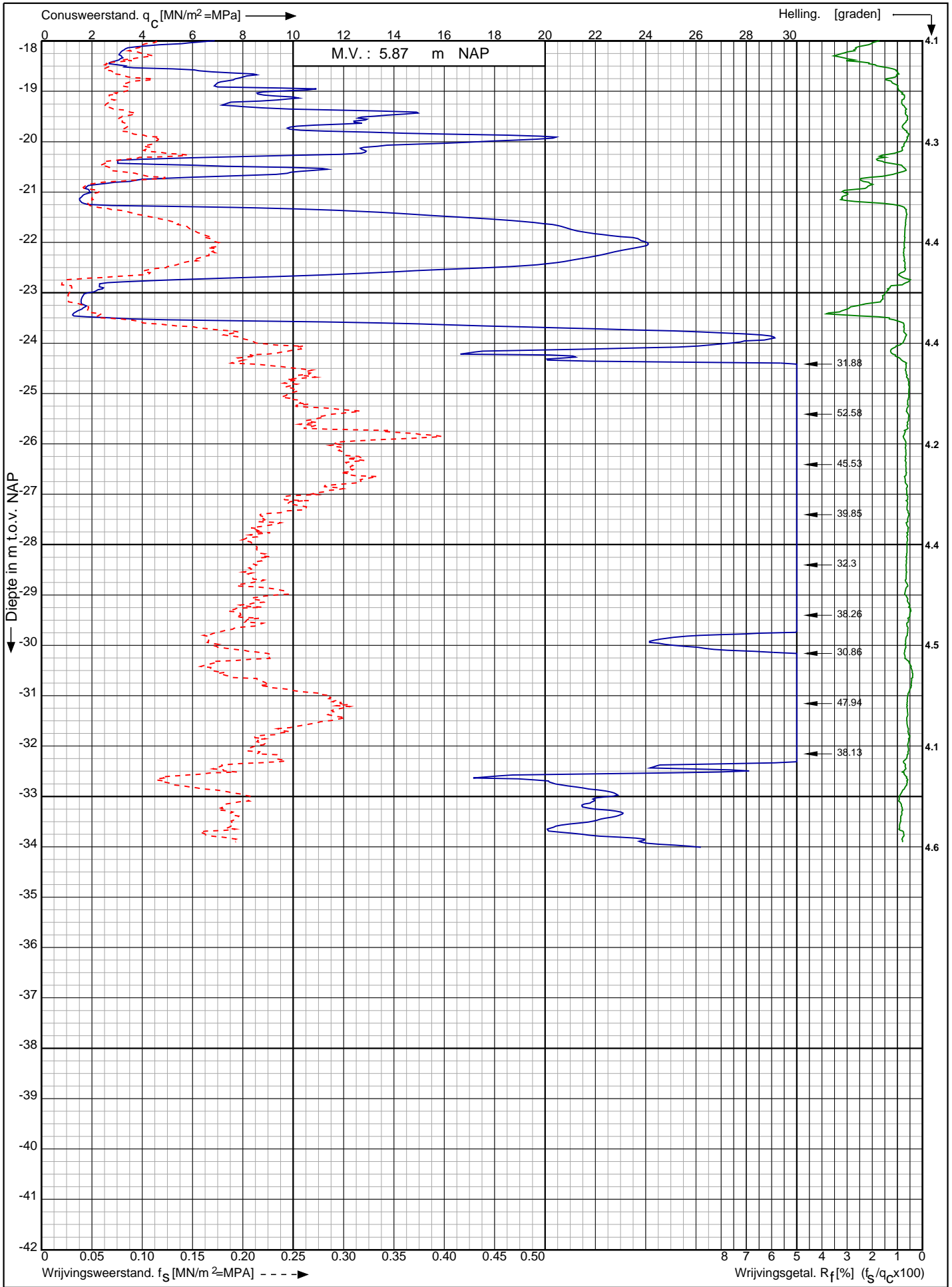


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 309	
RD-coördinaten : X = 60389.48 Y = 441081.06		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

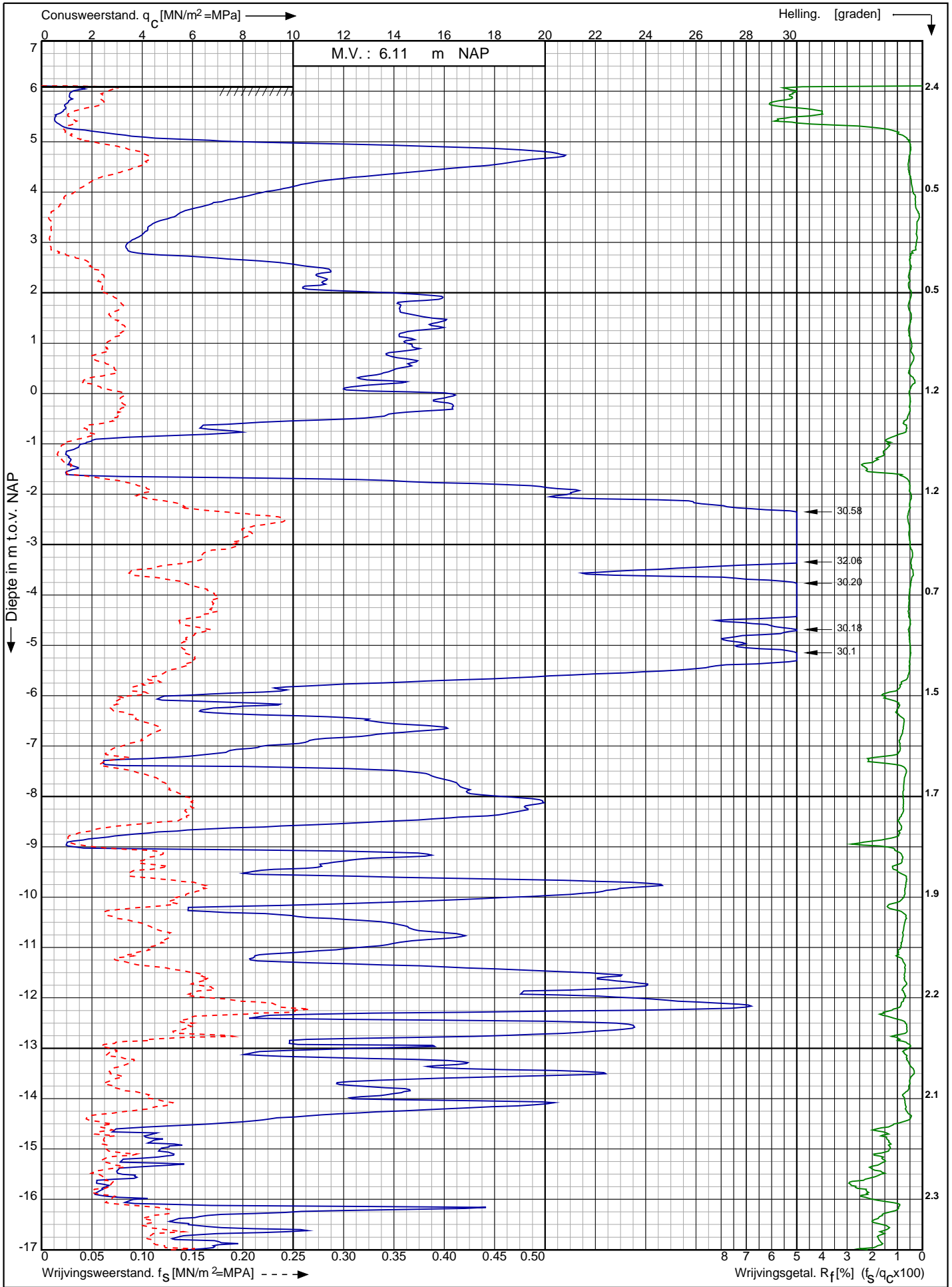
Sond. nr. : 309



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60389.48 Y = 441081.06

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

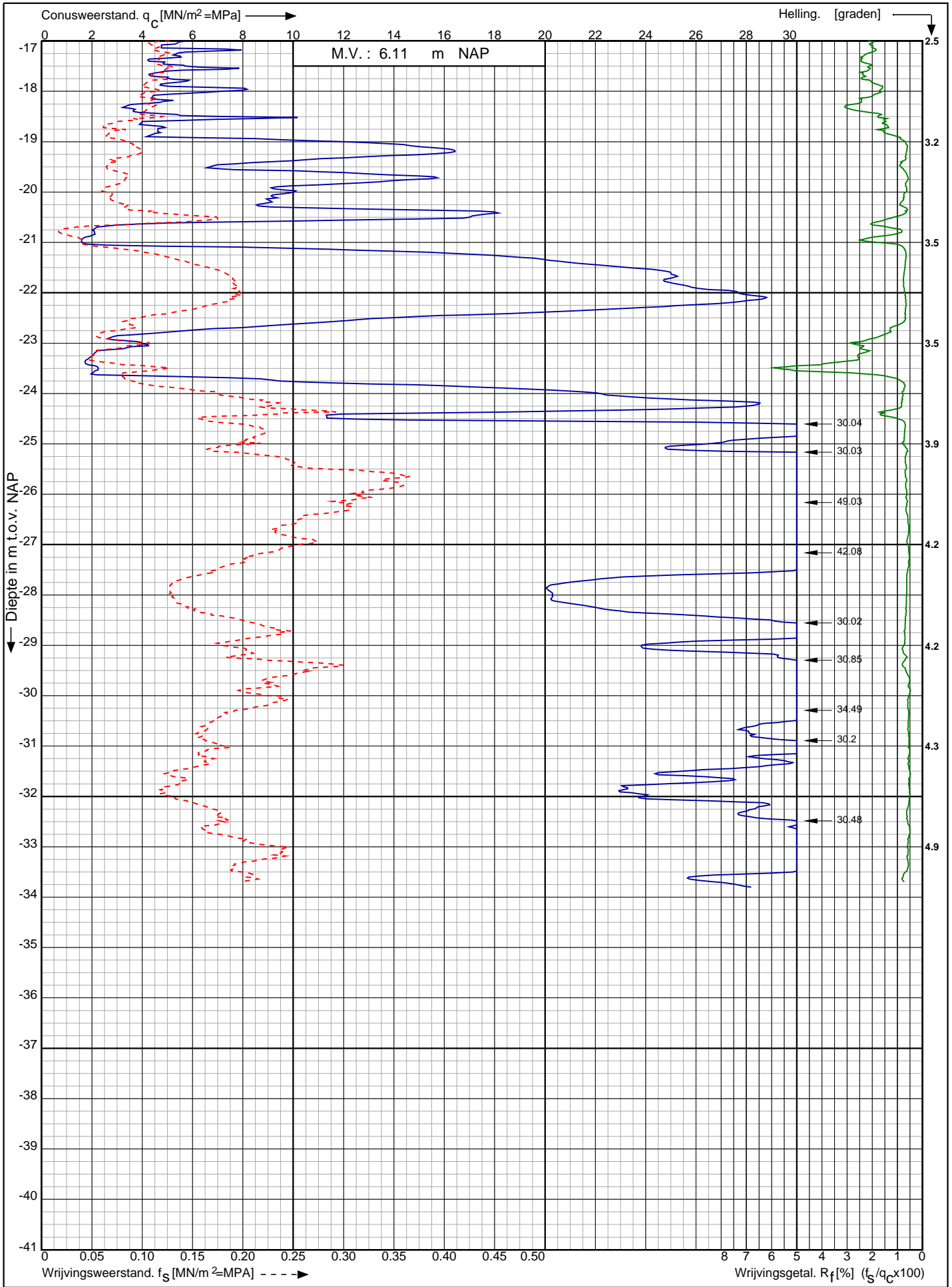


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 310	
RD-coördinaten : X = 60407.09 Y = 441067.05		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

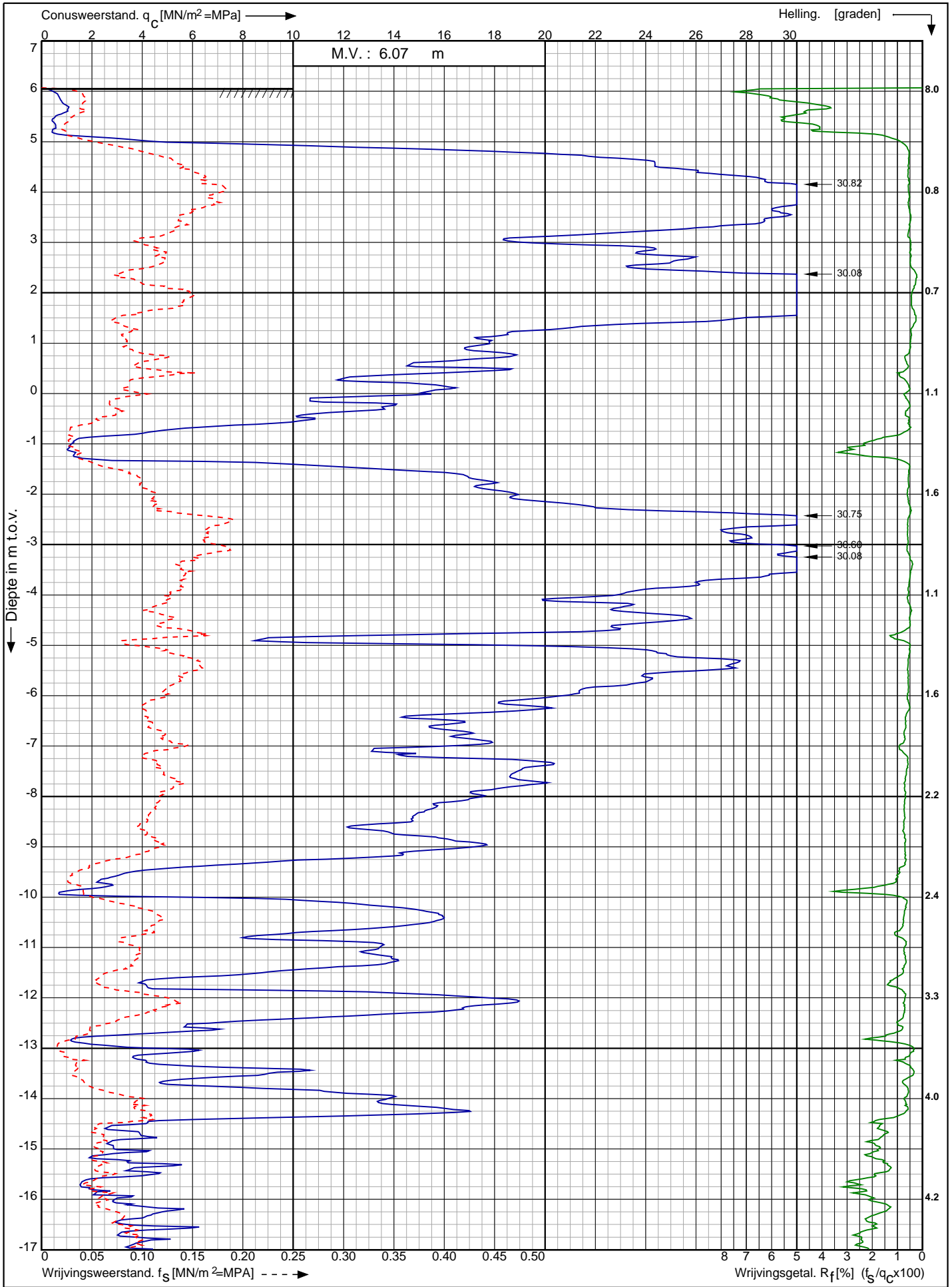
Sond. nr. : 310




0522 - 260 084

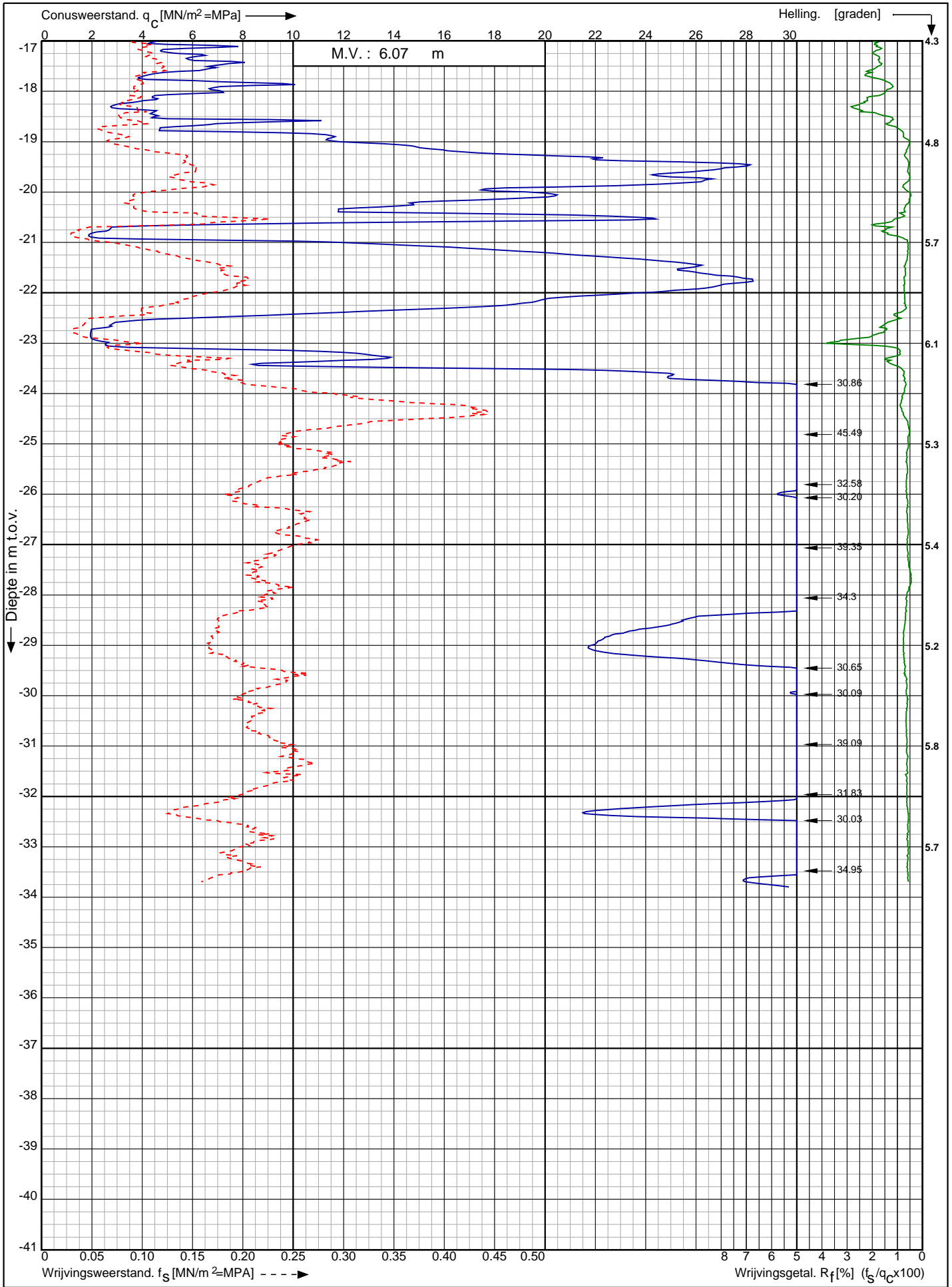
RD-coördinaten : X = 60407.09 Y = 441067.05


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



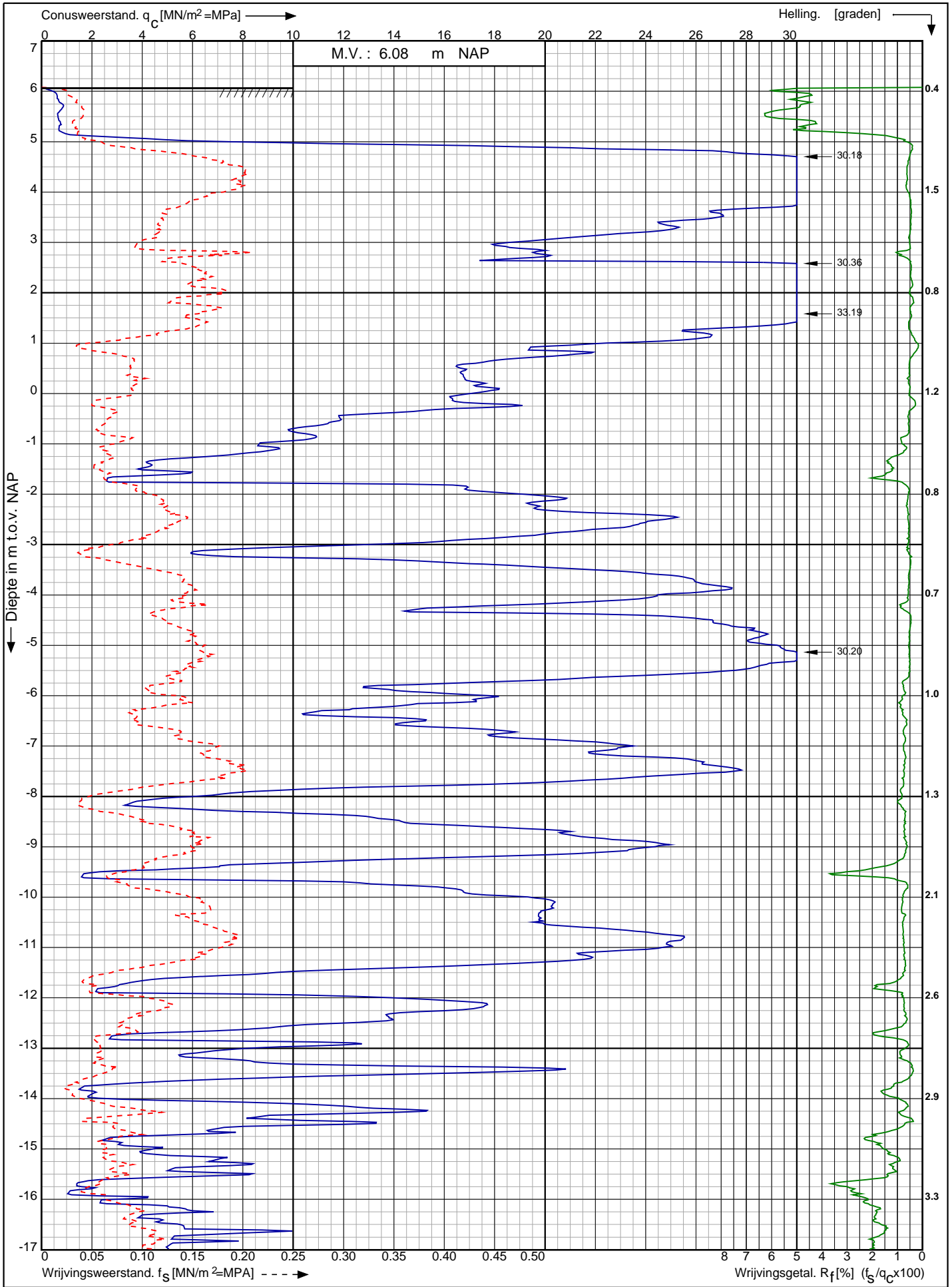
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 311	
RD-coördinaten : X = 60424.63 Y = 441052.97		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 311	
RD-coördinaten : X = 60424.63 Y = 441052.97		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

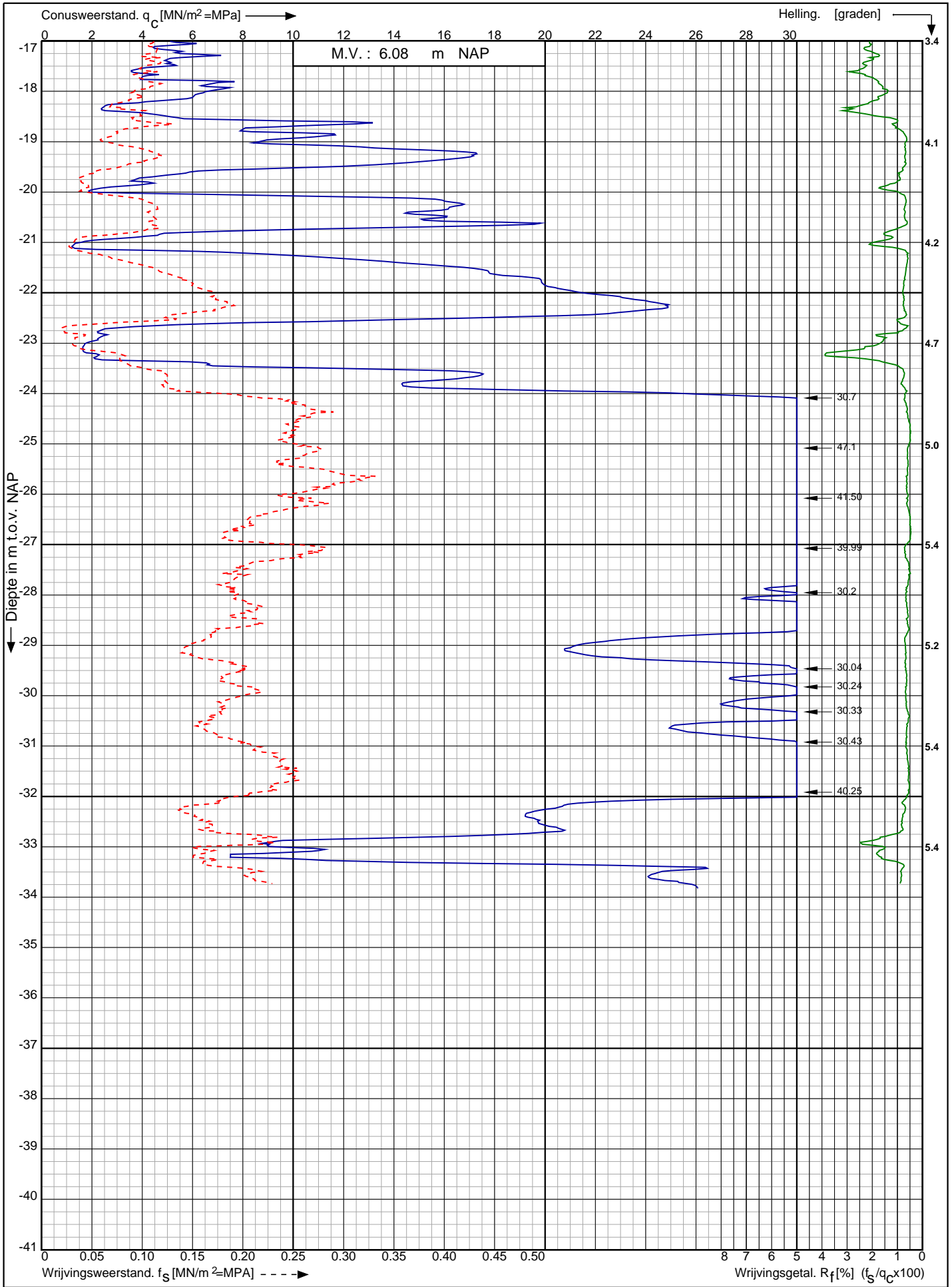


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 312	
RD-coördinaten : X = 60442.53 Y = 441039.32		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 312

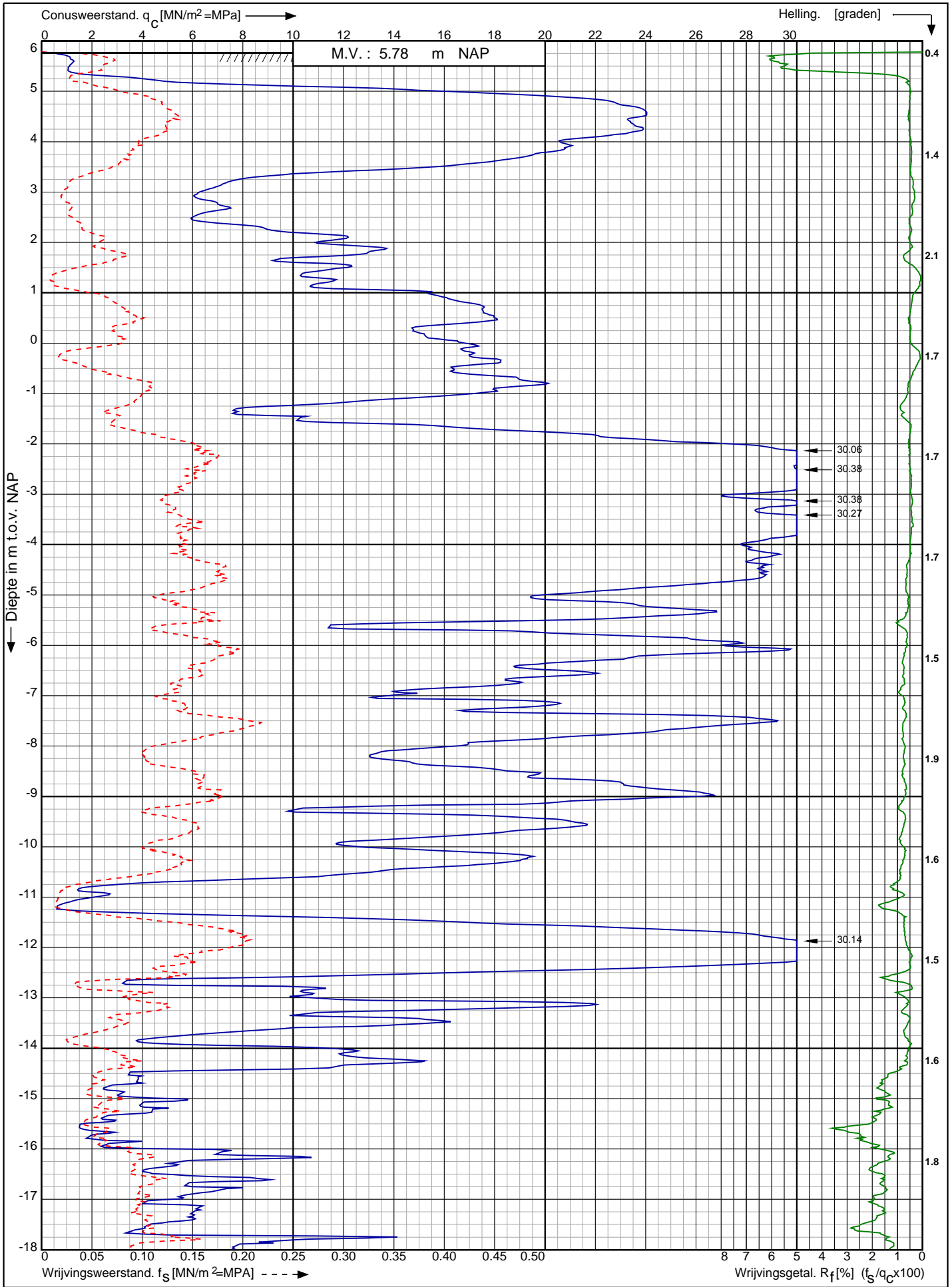


RD-coördinaten : X = 60442.53 Y = 441039.32

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 313



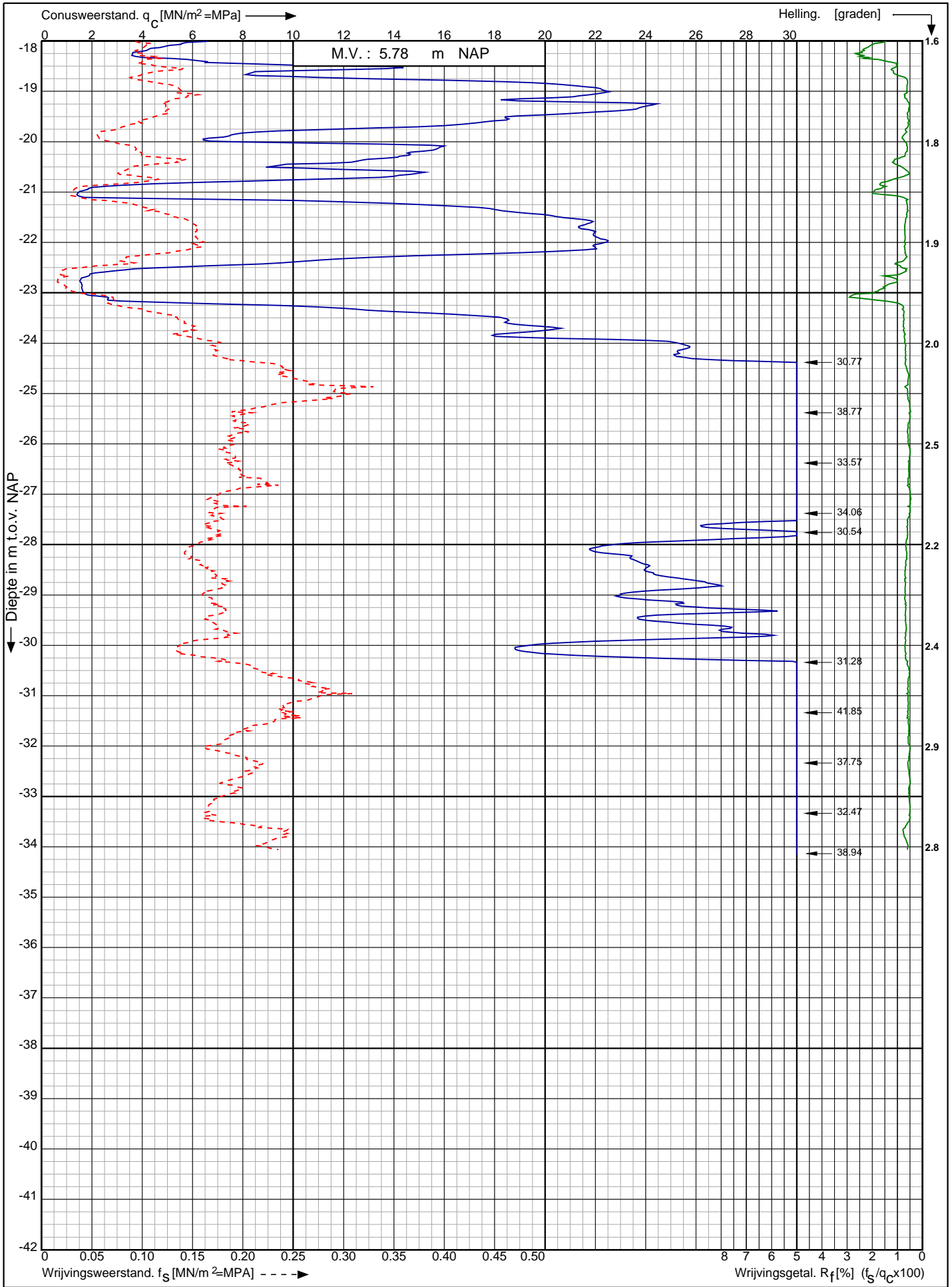
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60460.14 Y = 441025.29

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

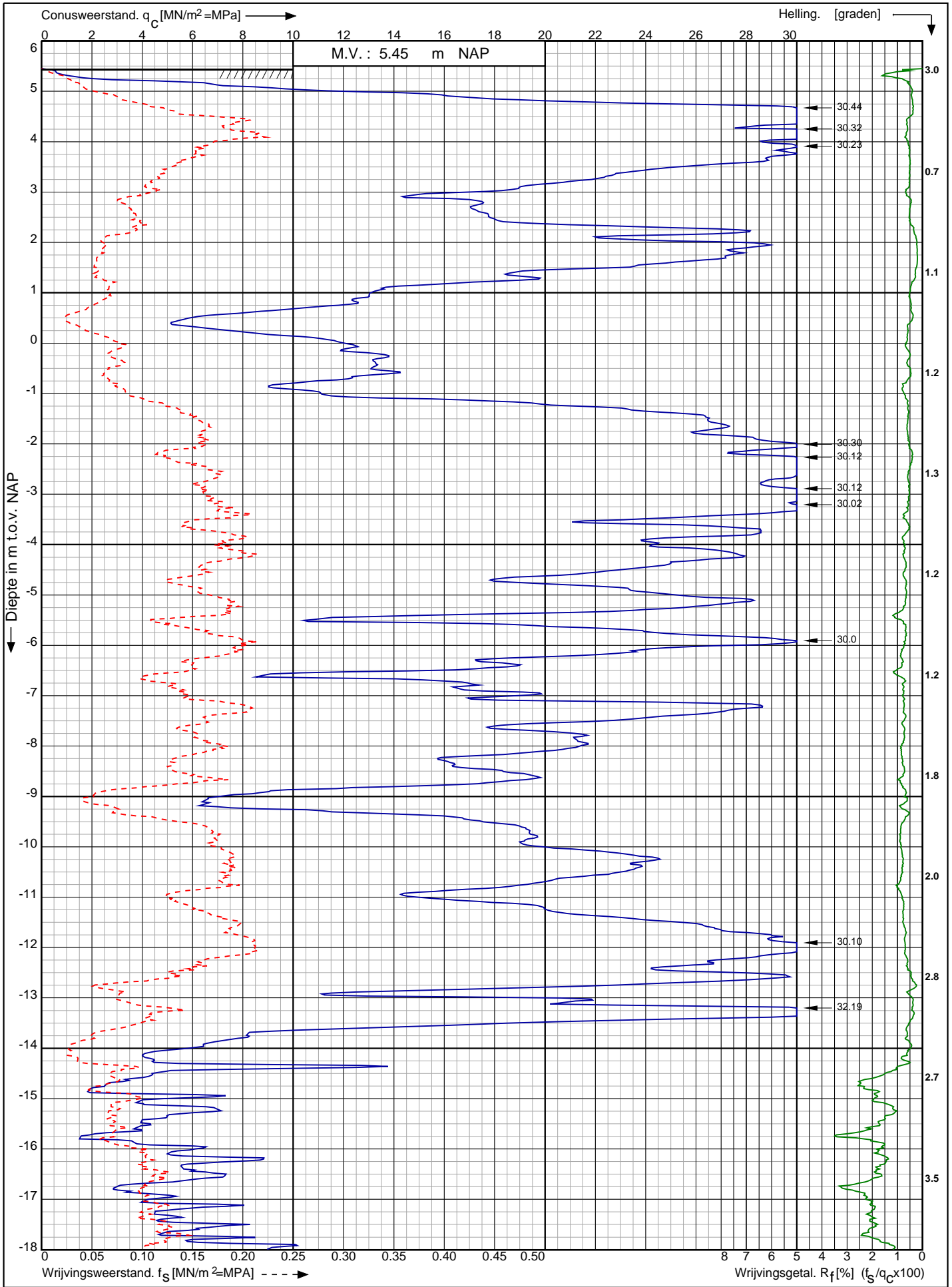
Sond. nr. : 313


RD-coördinaten : X = 60460.14 Y = 441025.29



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

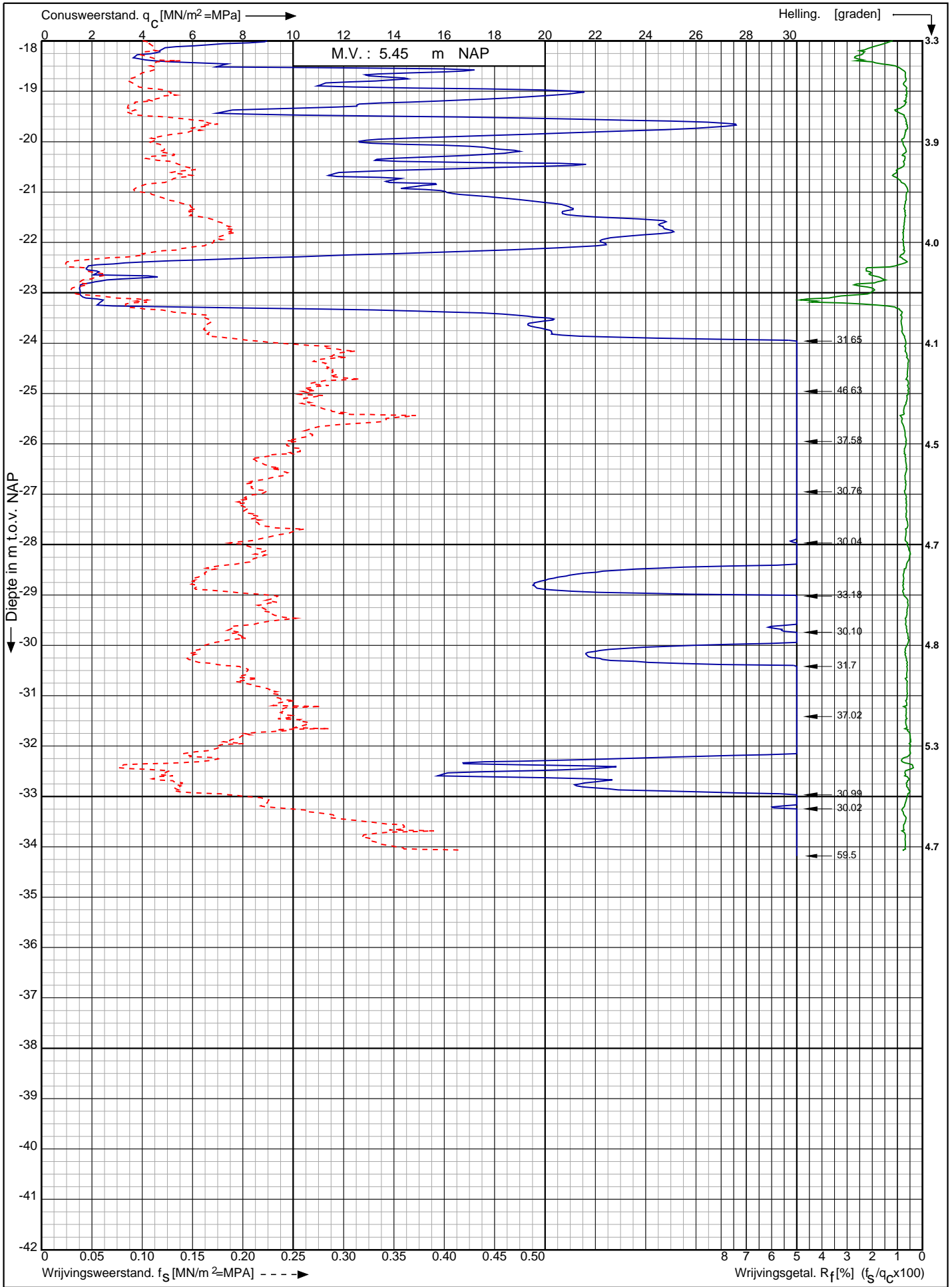


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 314	
RD-coördinaten : X = 60476.86 Y = 441011.56		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

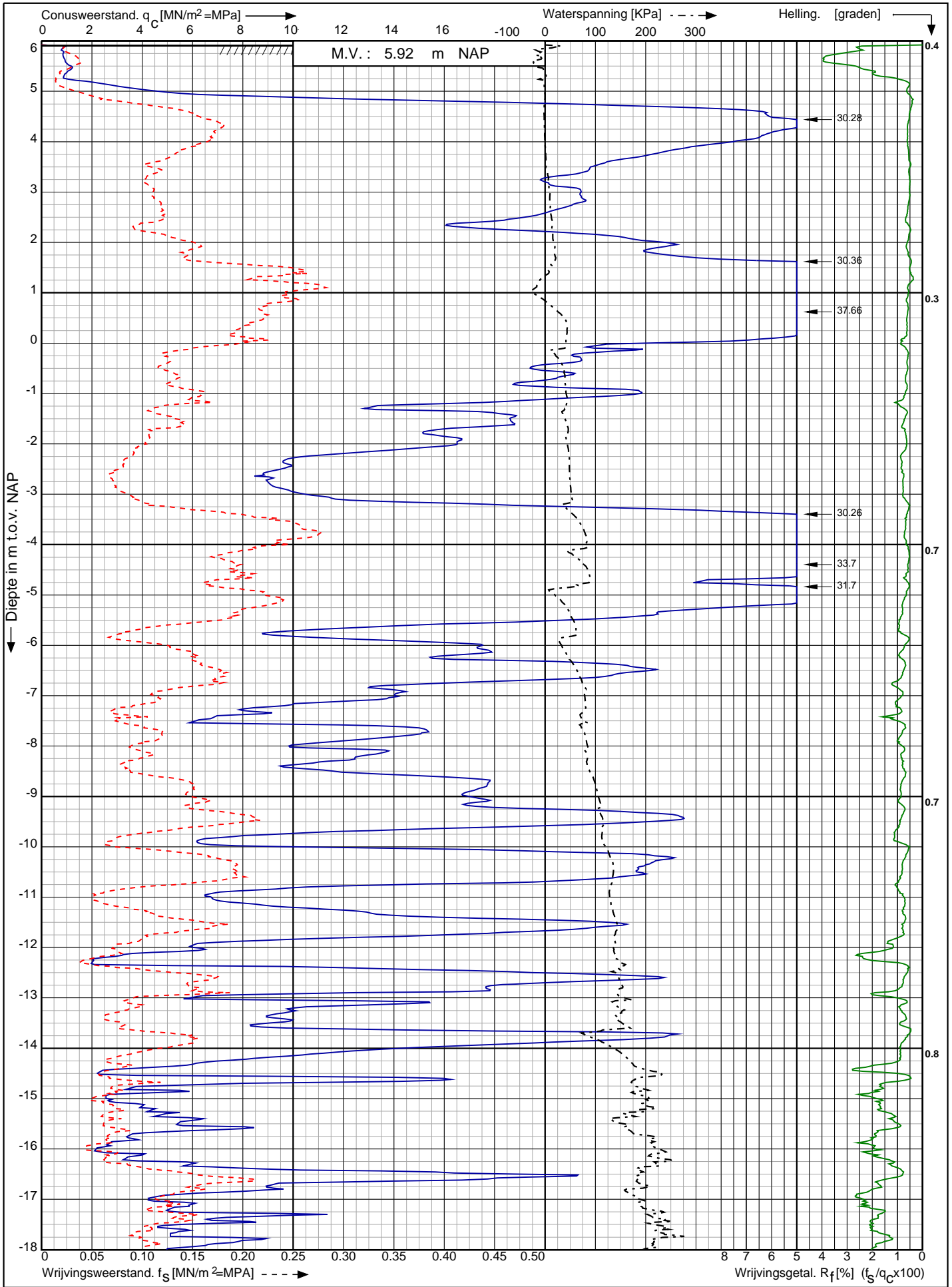
Sond. nr. : 314




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60476.86 Y = 441011.56

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

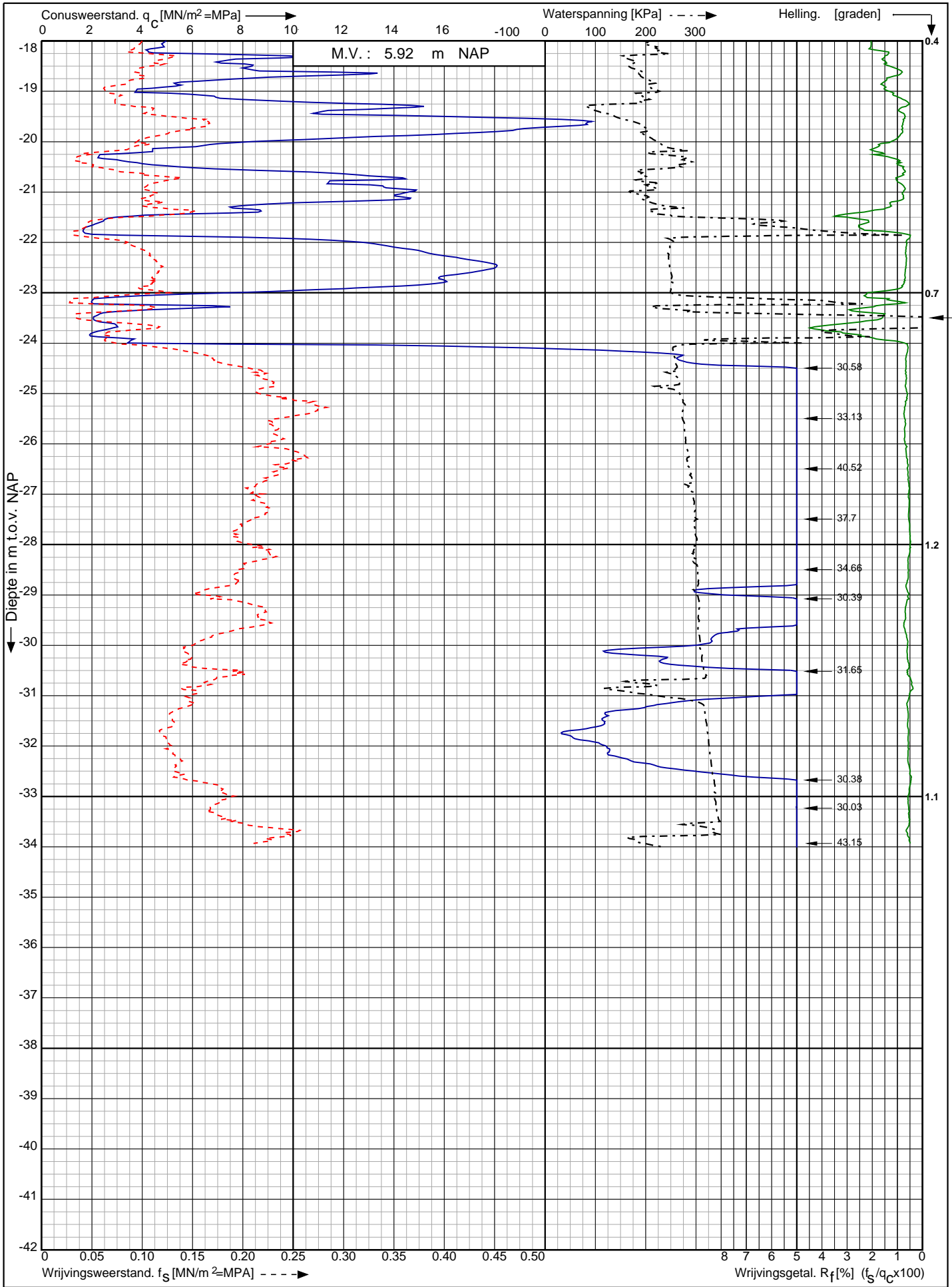


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 401	
RD-coördinaten : X = 60387.18 Y = 441114.29		

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



807 60

Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

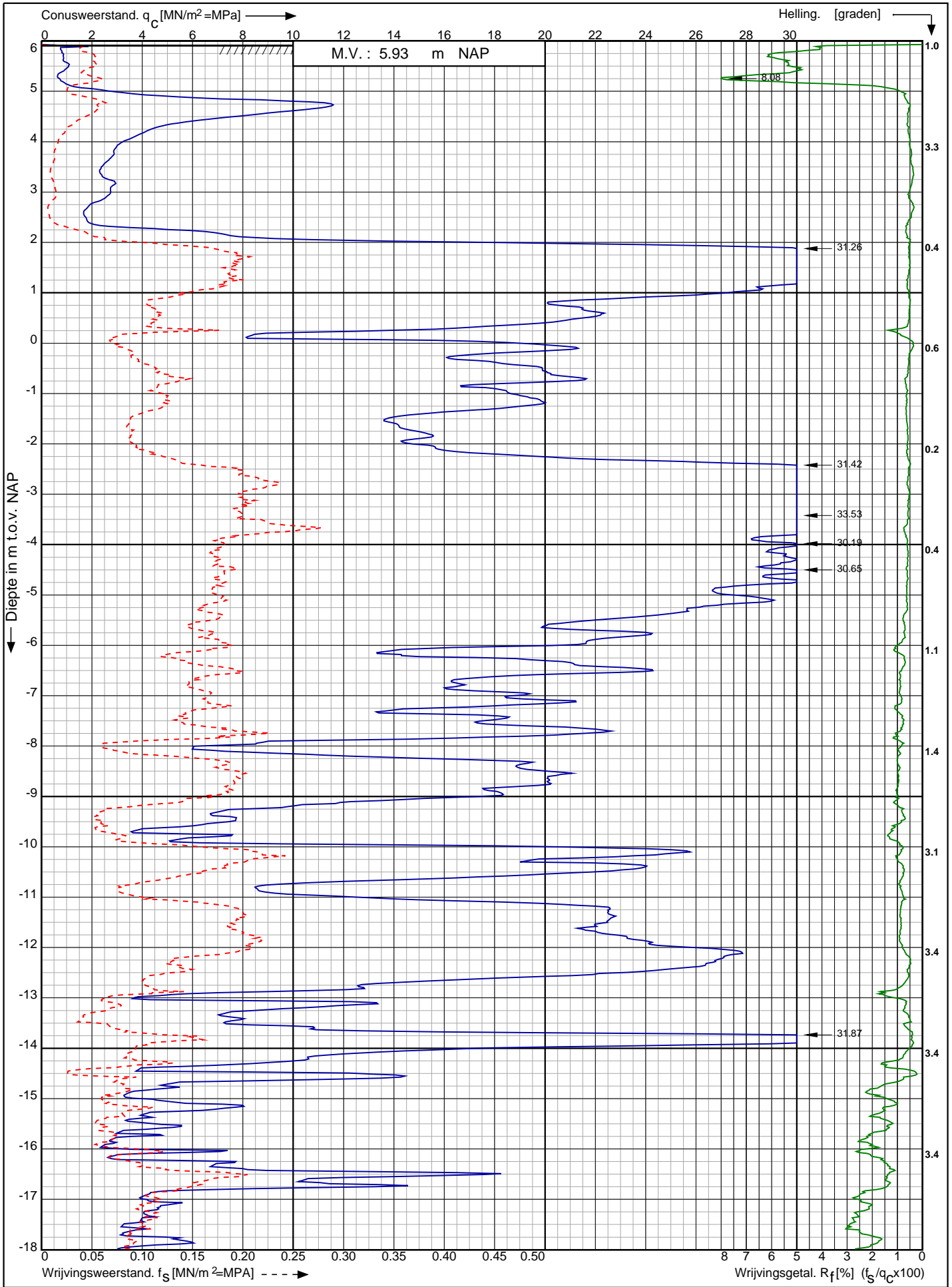
Sond. nr. : 401



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60387.18 Y = 441114.29

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

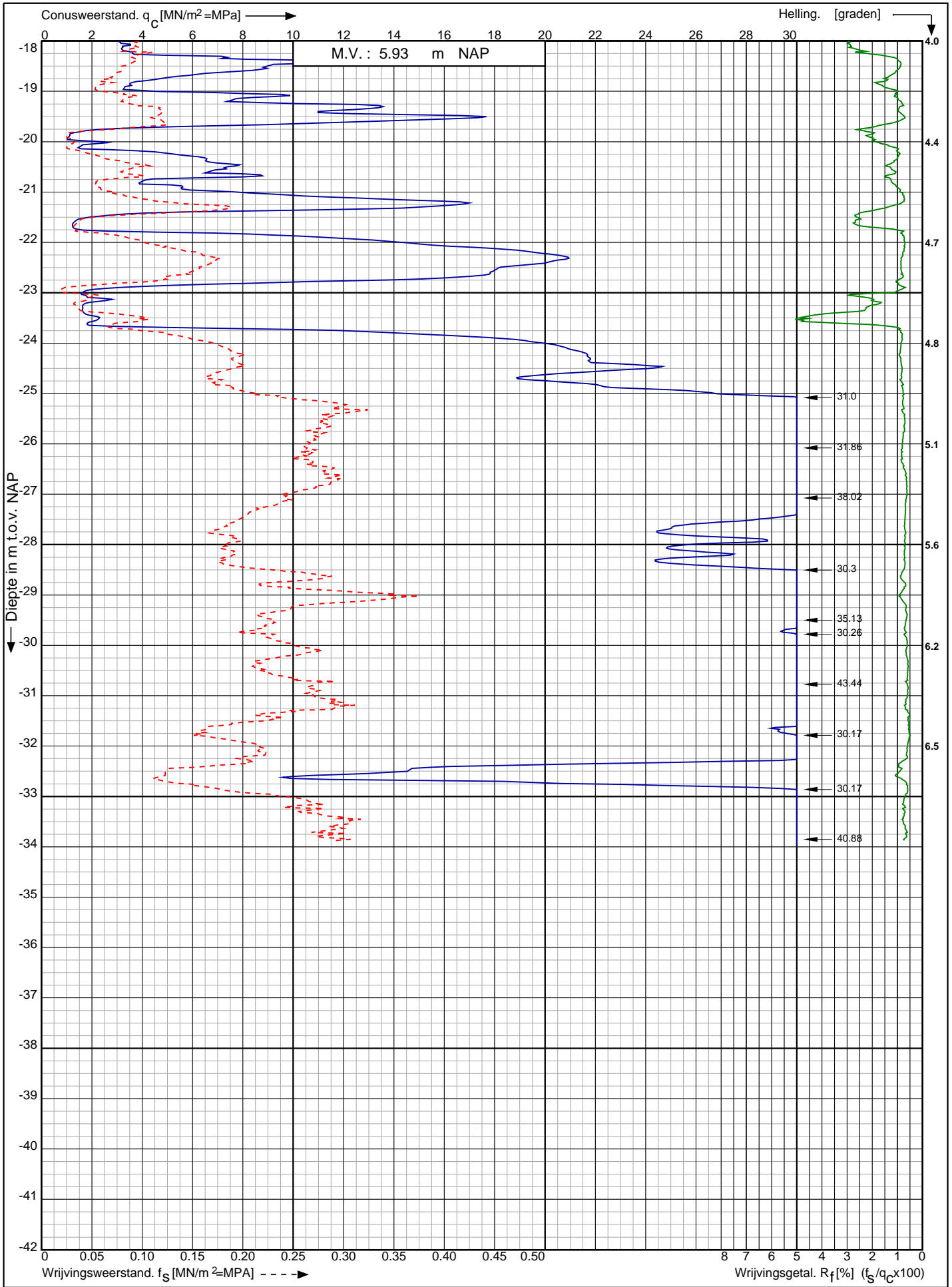


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 6-1-2022	 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60405.04 Y = 441100.63	Sond. nr. : 402	

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

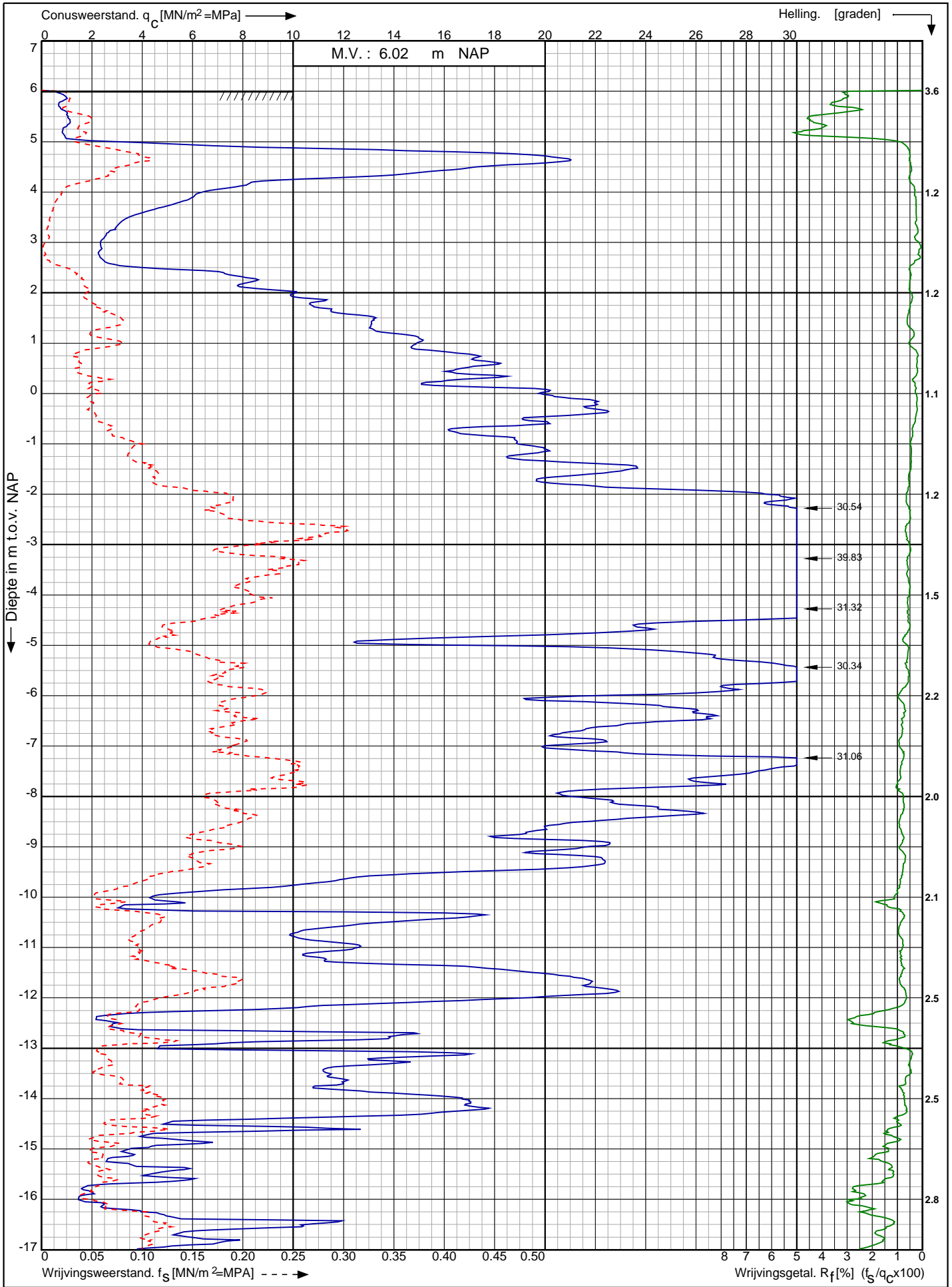
Datum uitv. : 6-1-2022


Sond. nr. : 402



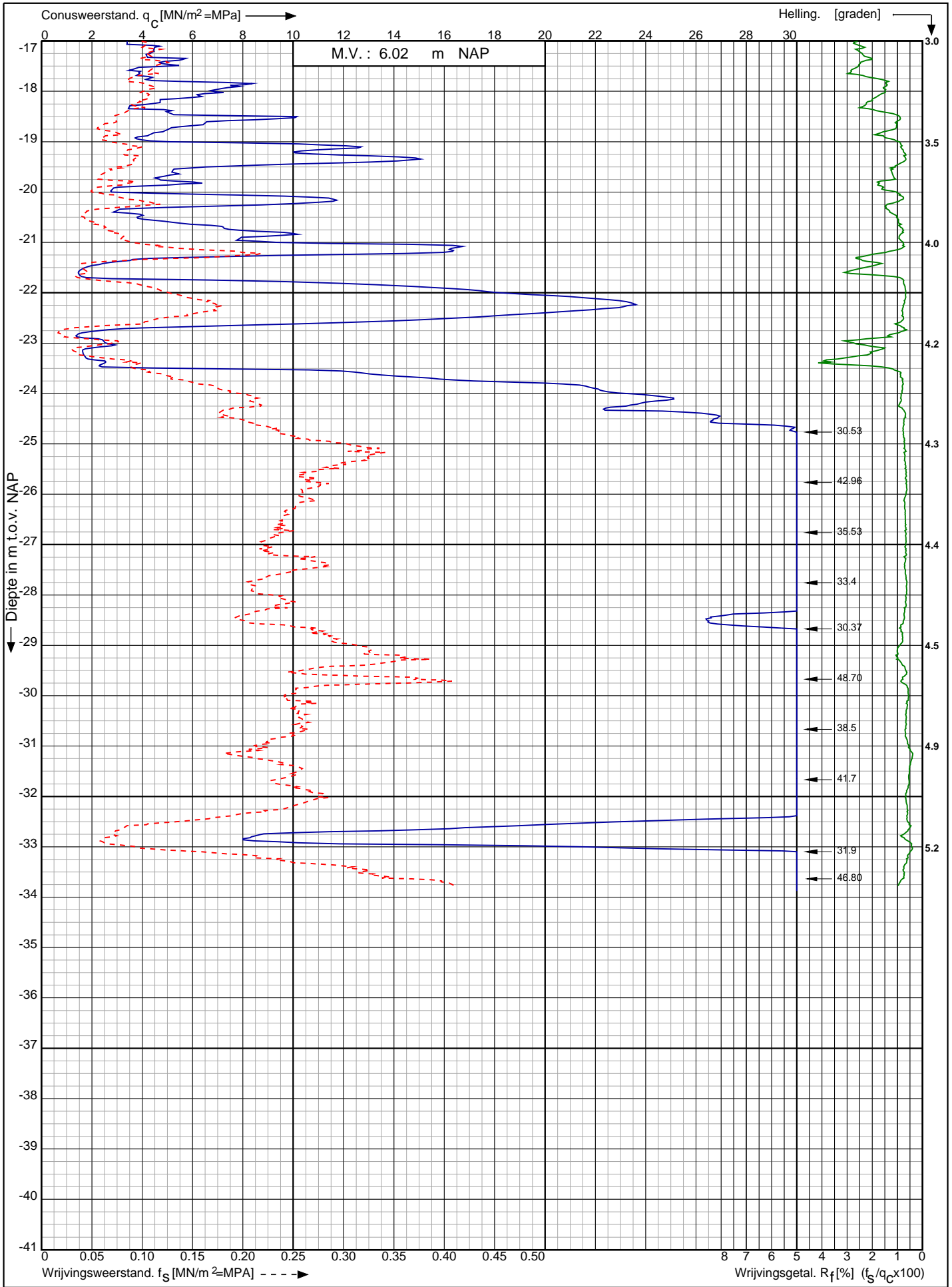
RD-coördinaten : X = 60405.04 Y = 441100.63


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



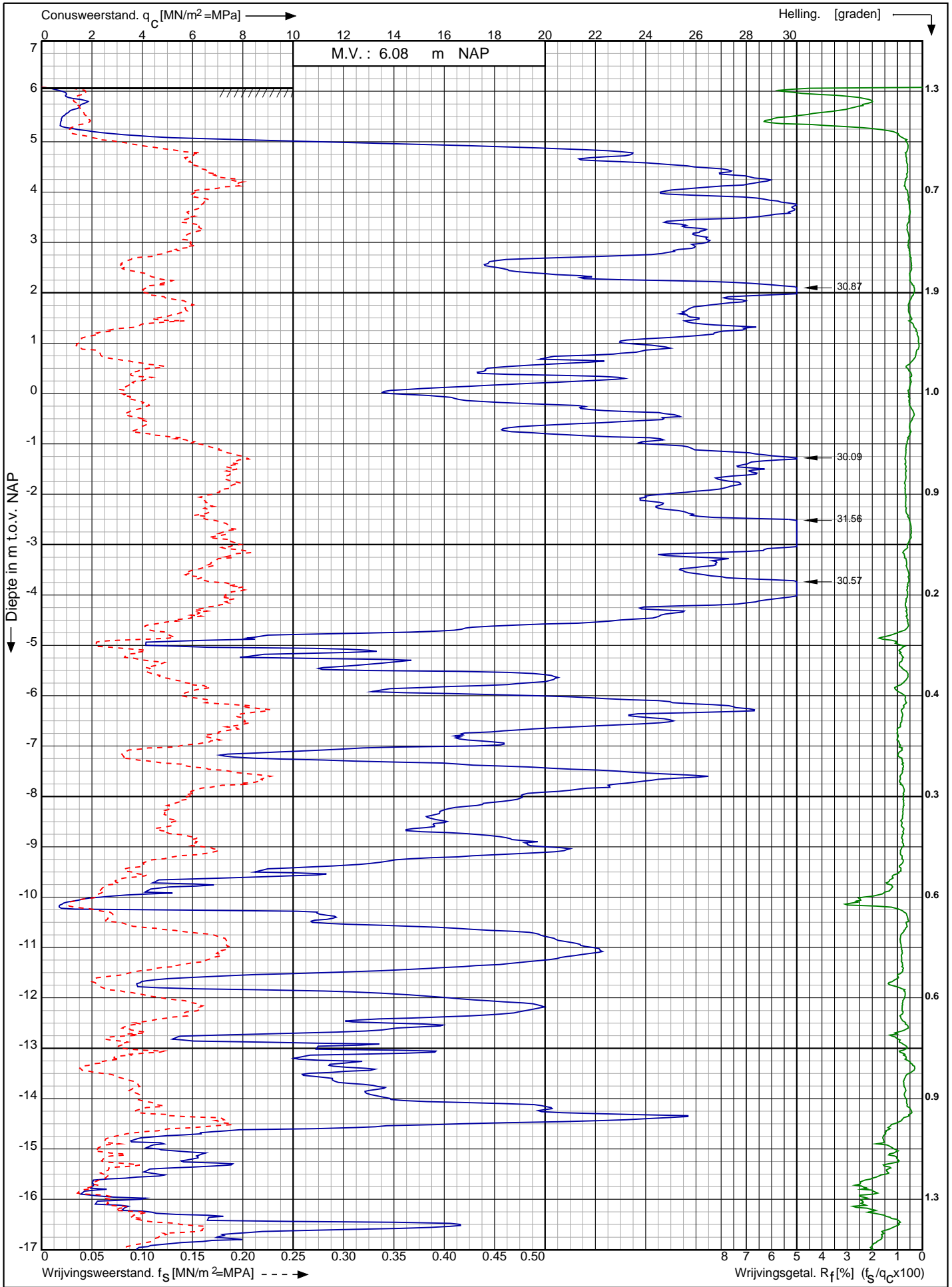
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 403	
RD-coördinaten : X = 60422.67 Y = 441086.59		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 403	
RD-coördinaten : X = 60422.67 Y = 441086.59		

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

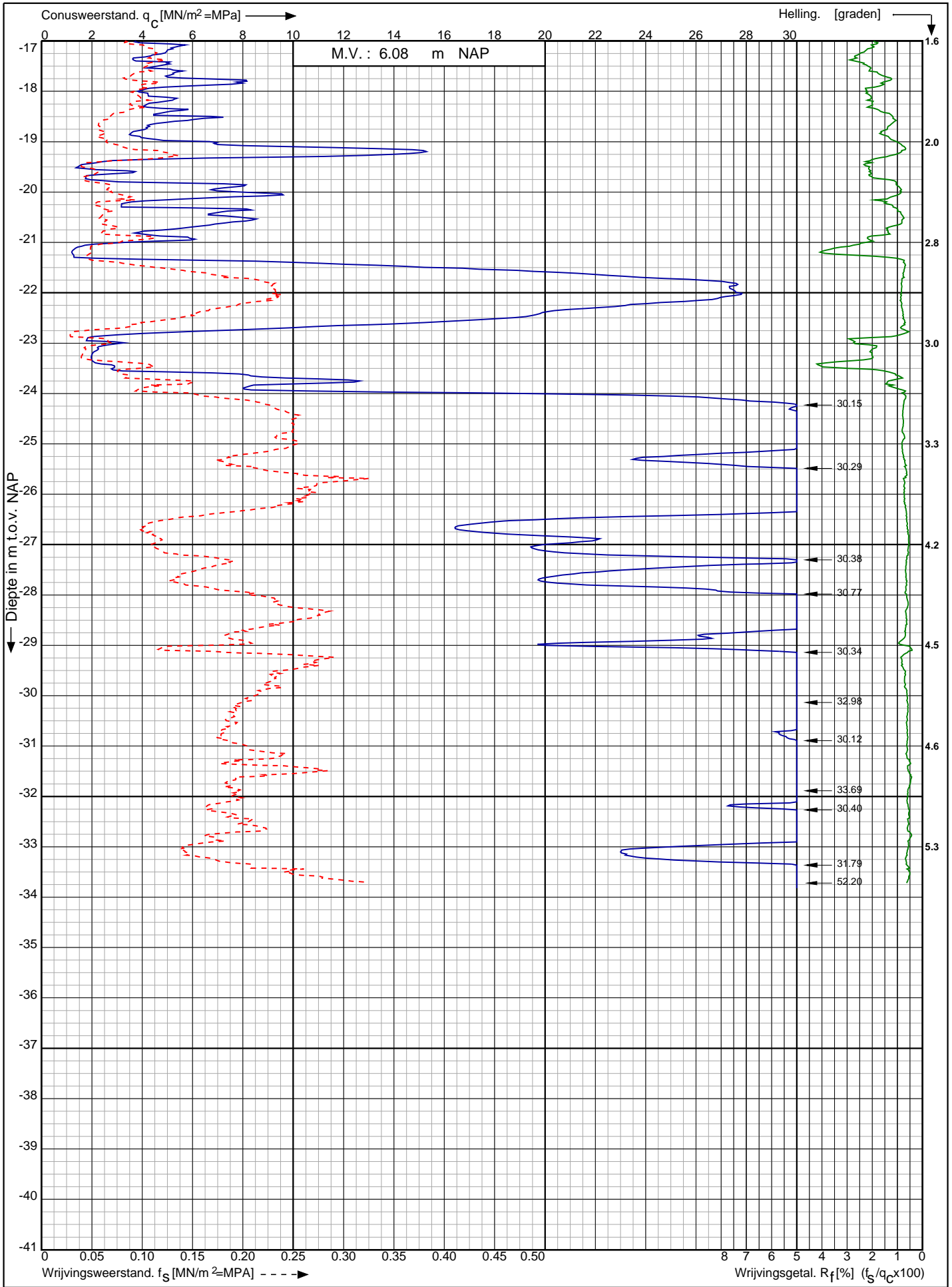


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 404	
RD-coördinaten : X = 60440.21 Y = 441072.53		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 404

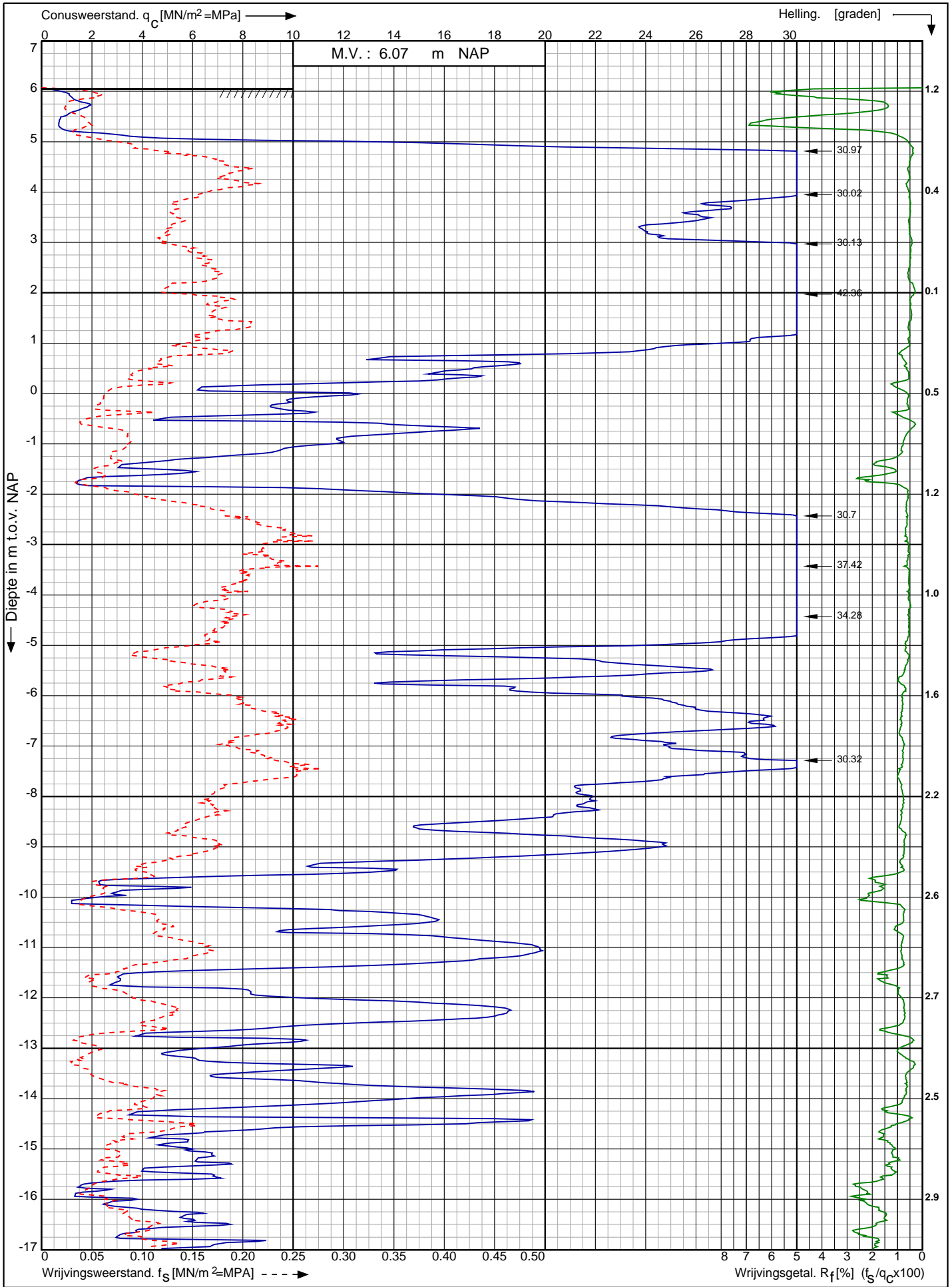


RD-coördinaten : X = 60440.21 Y = 441072.53

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 405



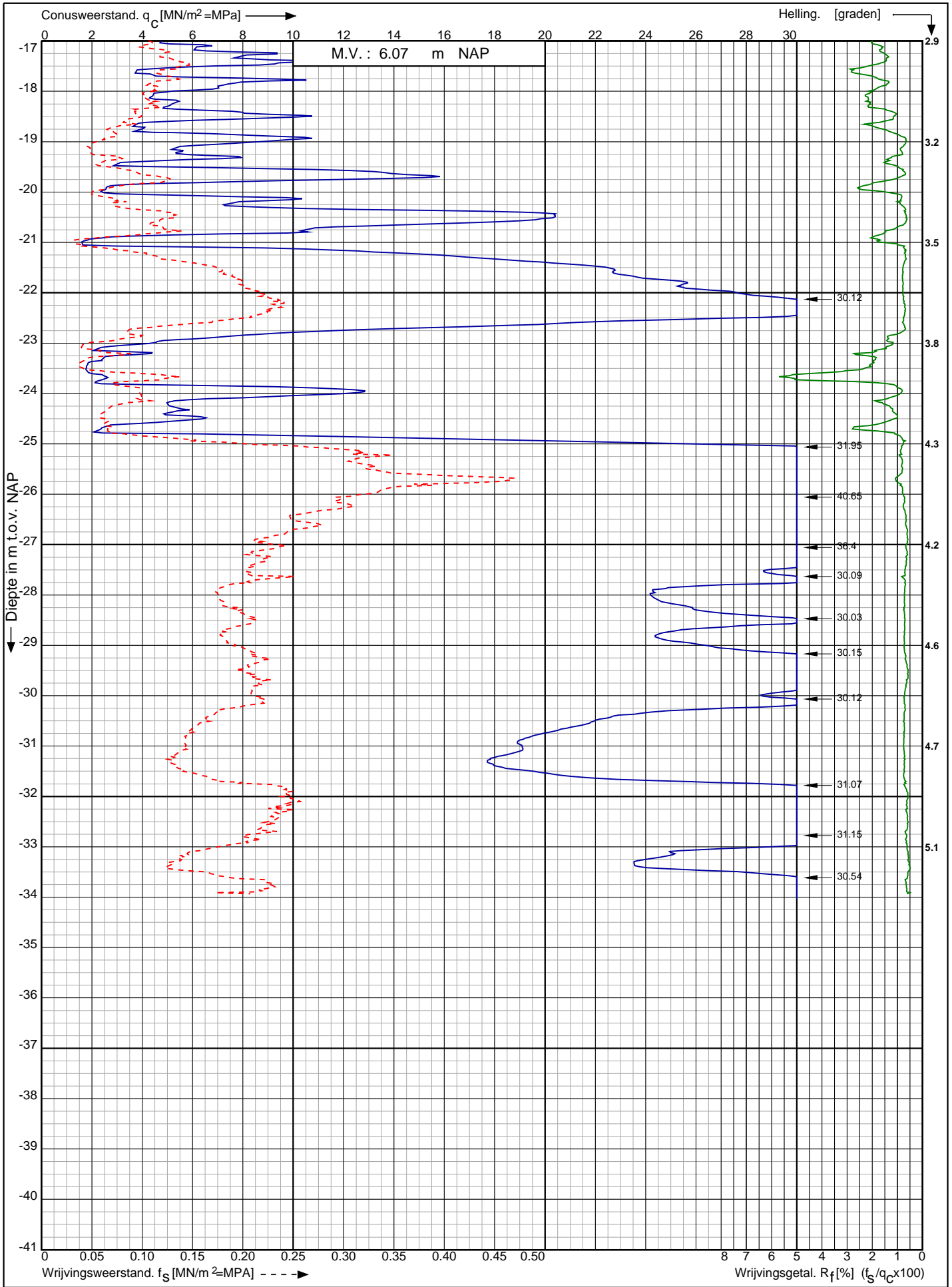
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60458.09 Y = 441058.87

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

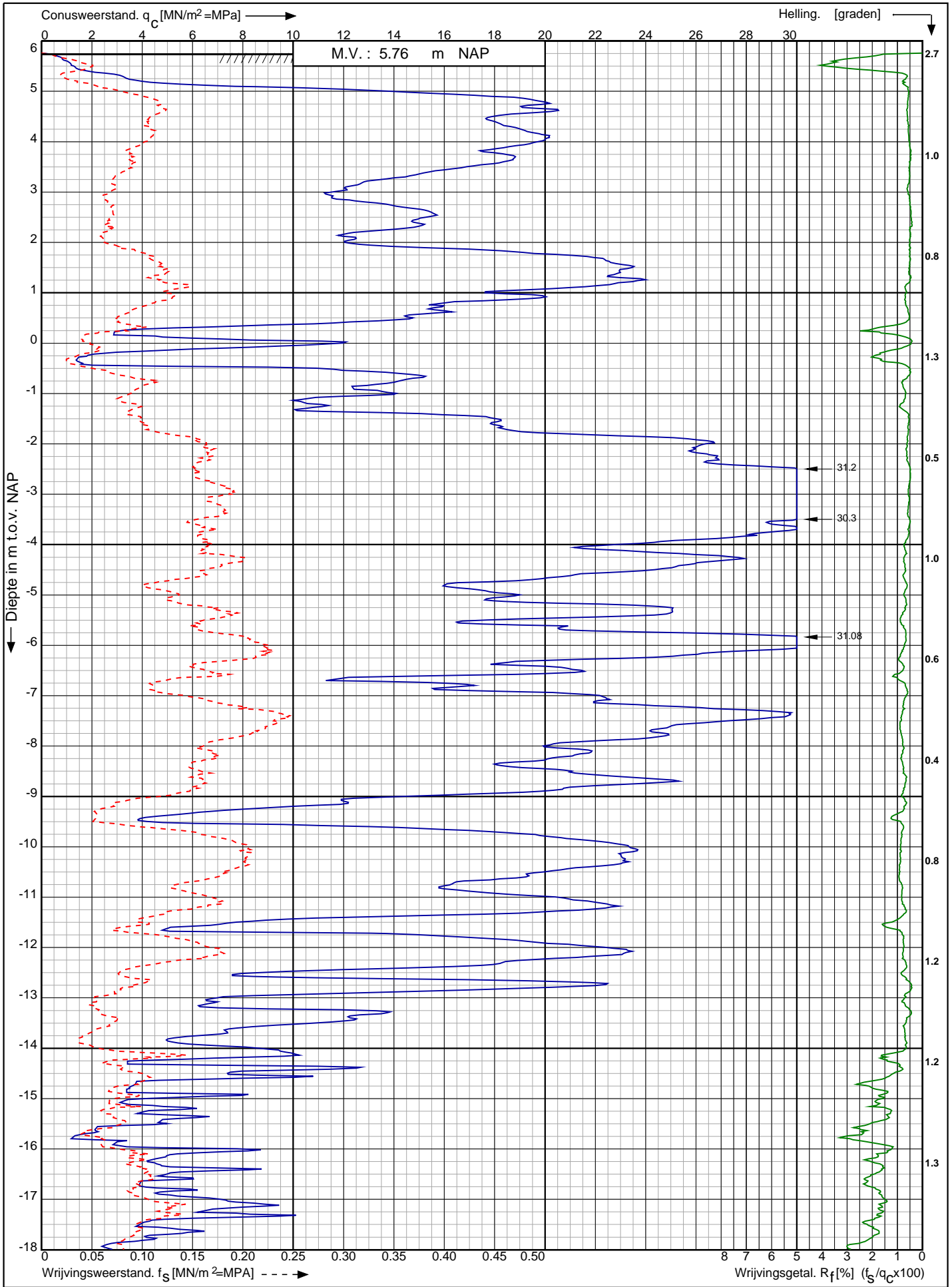
Sond. nr. : 405




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60458.09 Y = 441058.87

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

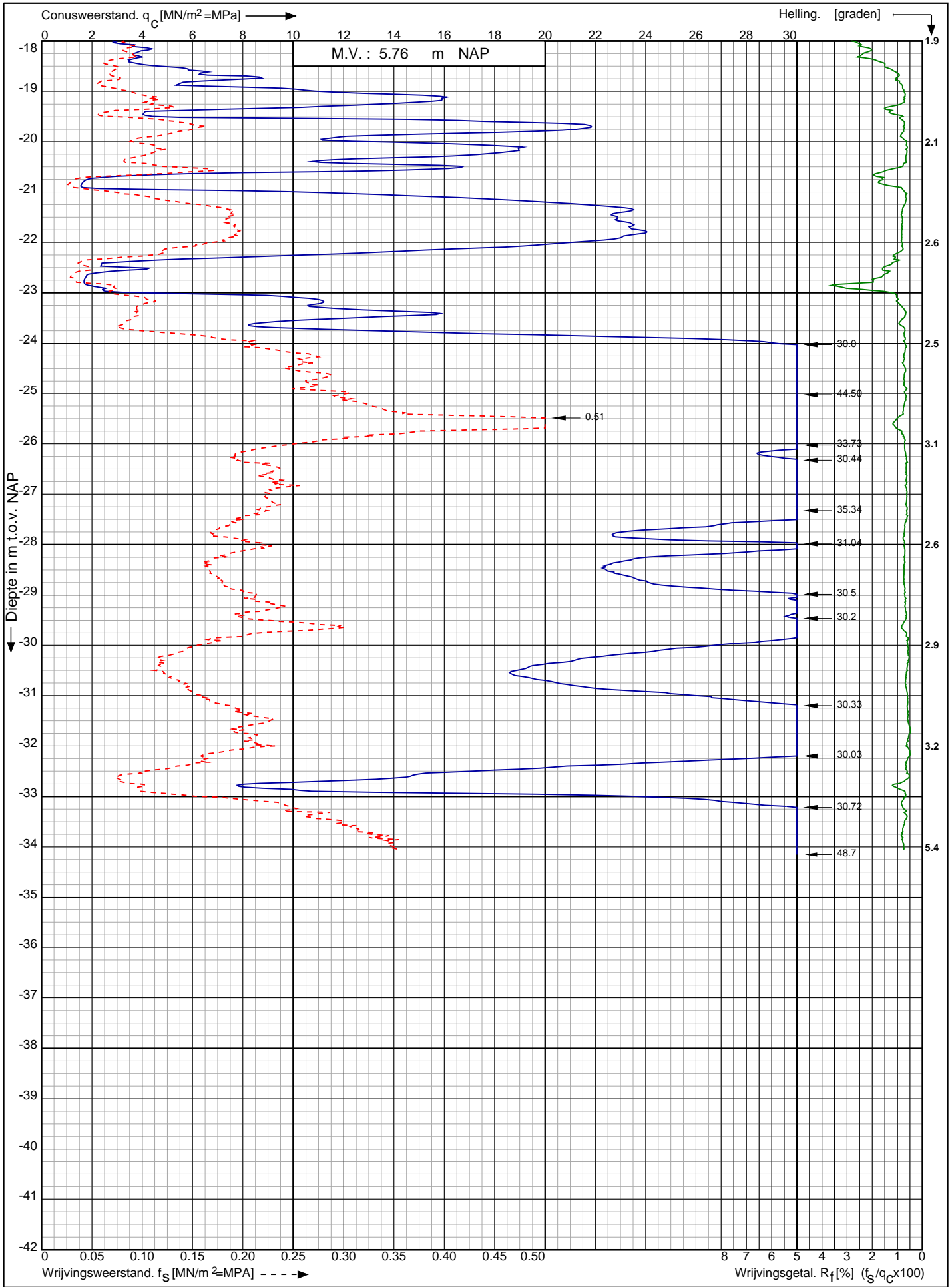


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 406	
RD-coördinaten : X = 60475.69 Y = 441044.86		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

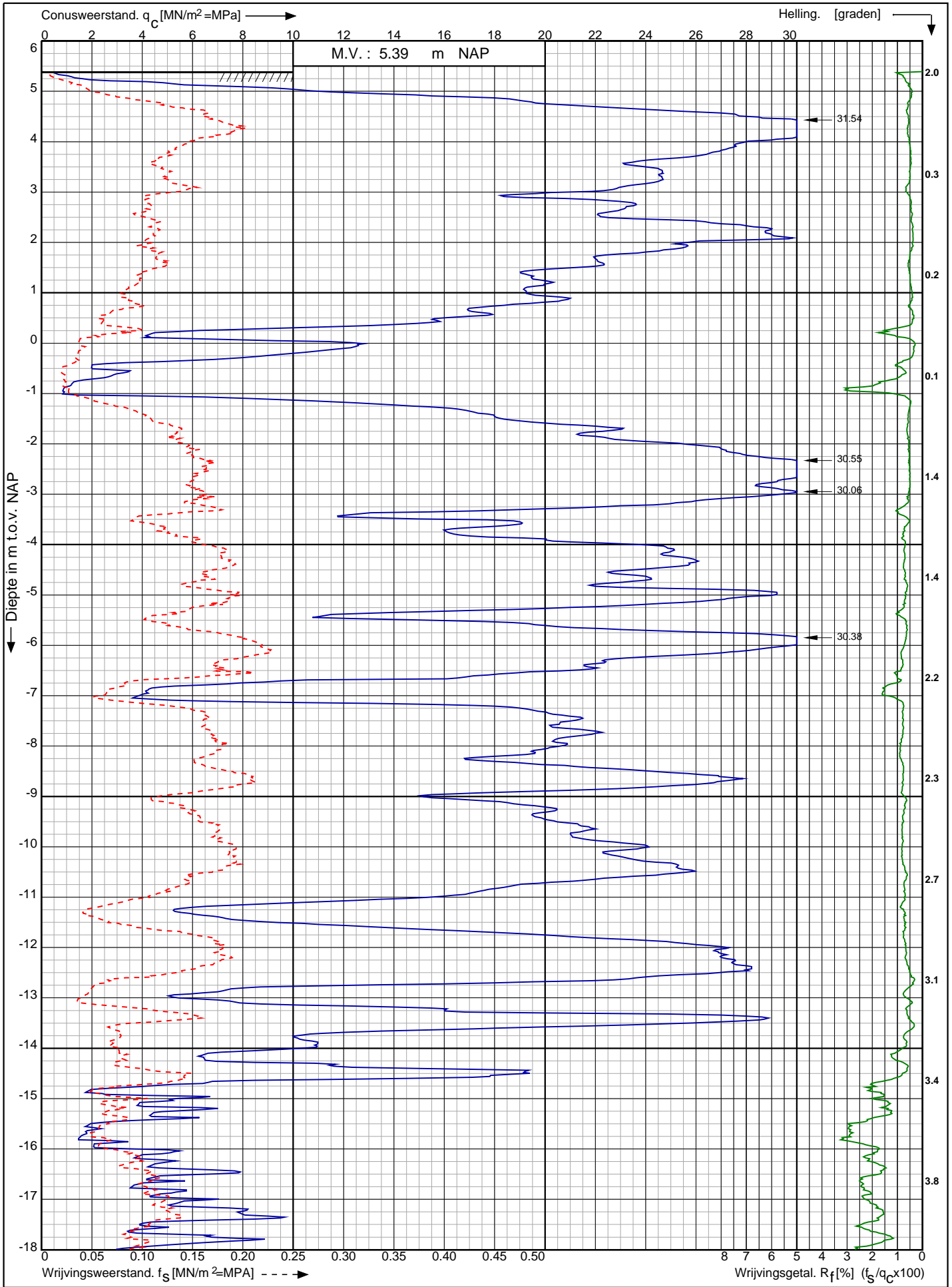
Datum uitv. : 6-1-2022


Sond. nr. : 406



RD-coördinaten : X = 60475.69 Y = 441044.86

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

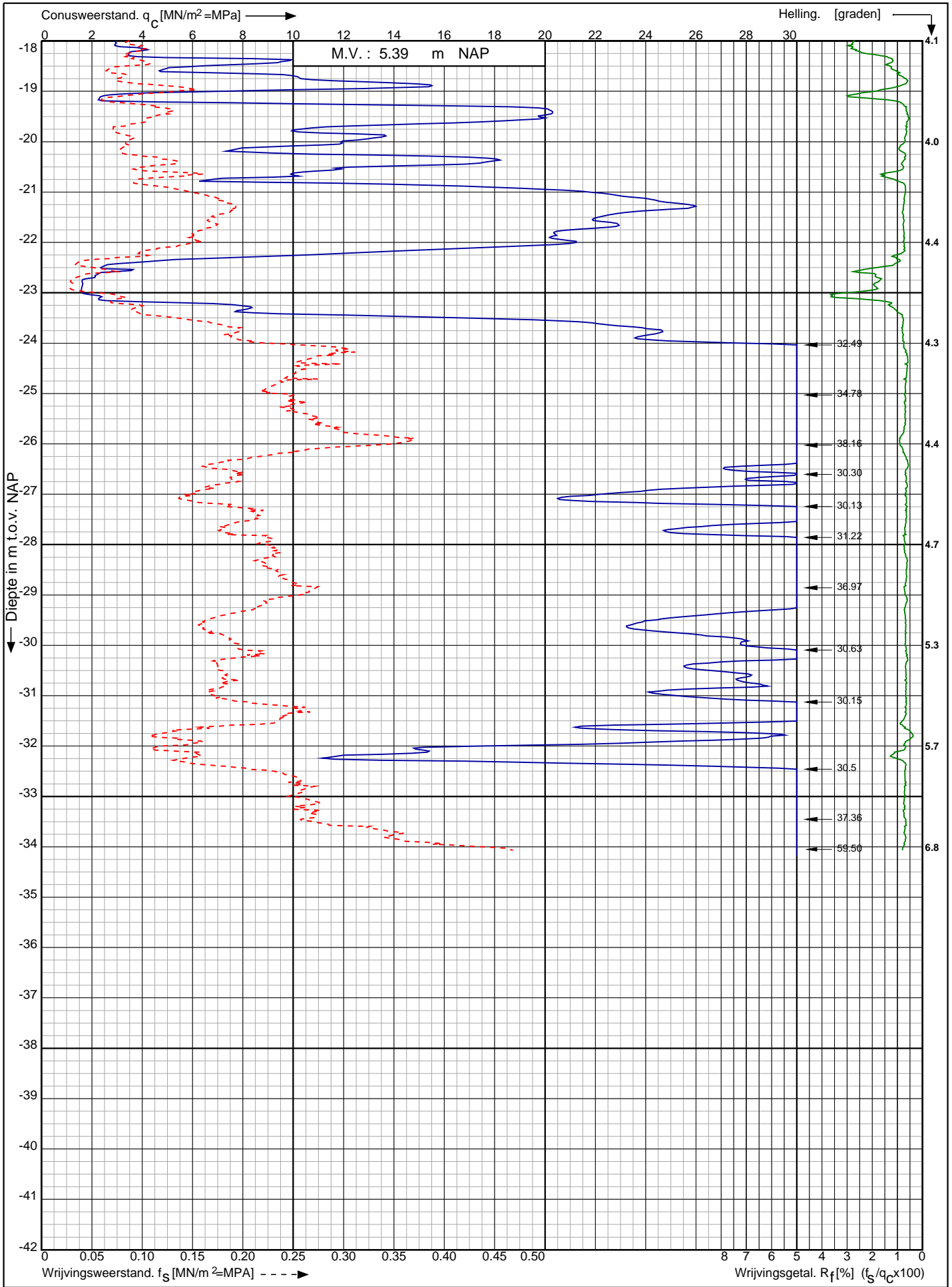


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 407	
RD-coördinaten : X = 60491.83 Y = 441031.79		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

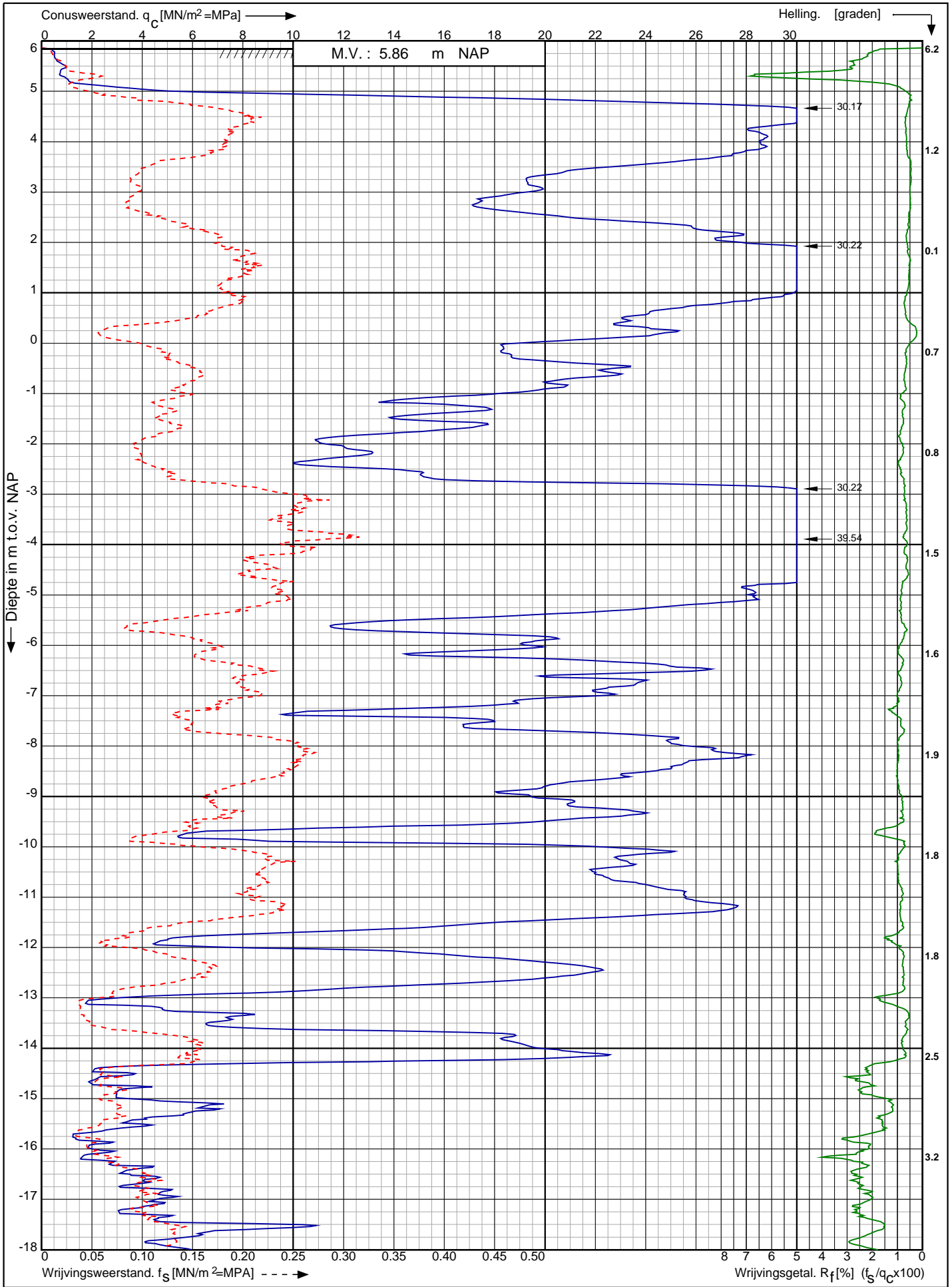
Datum uitv. : 6-1-2022


Sond. nr. : 407



RD-coördinaten : X = 60491.83 Y = 441031.79

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

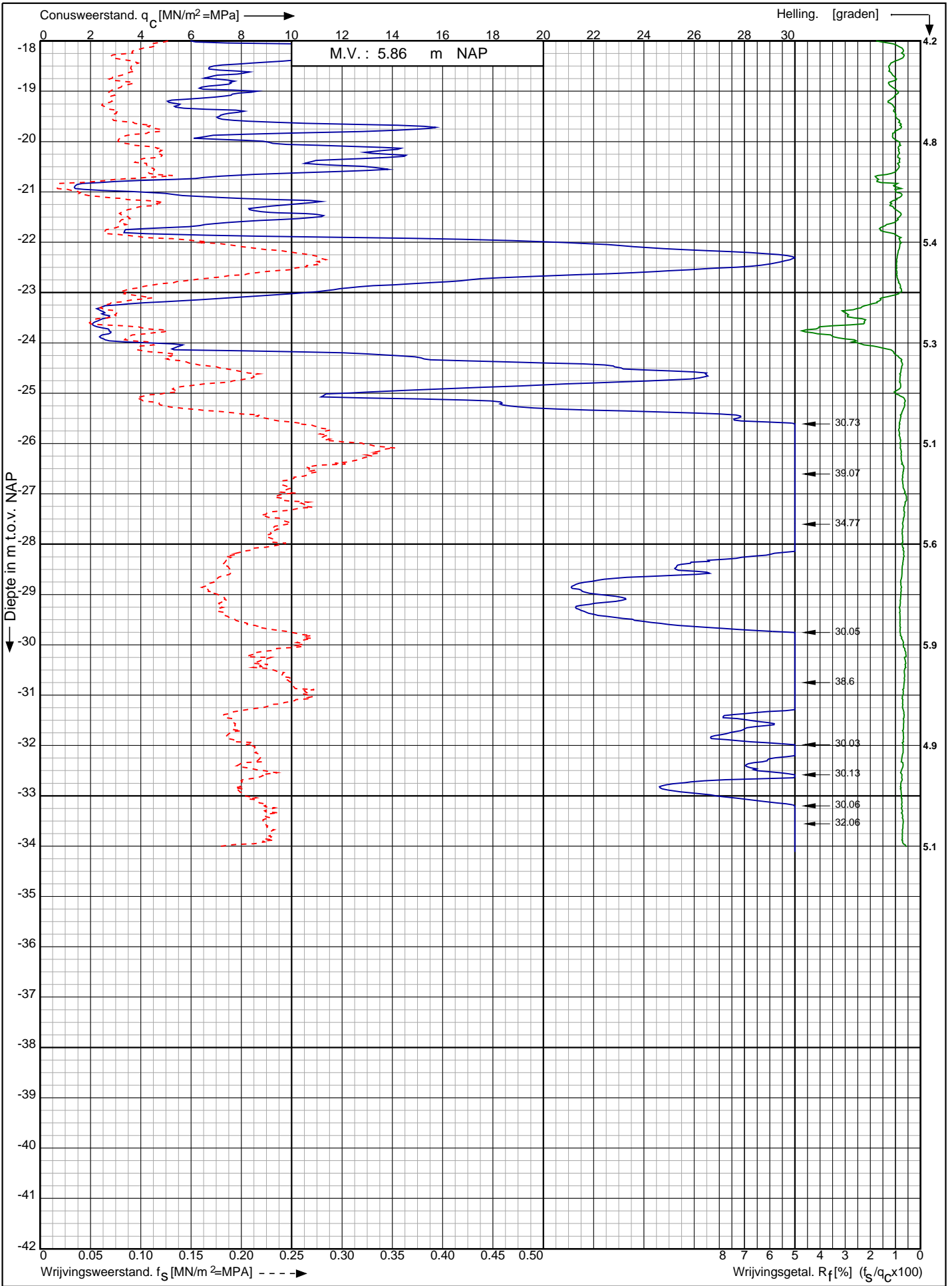


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 408	
RD-coördinaten : X = 60402.75 Y = 441133.82		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

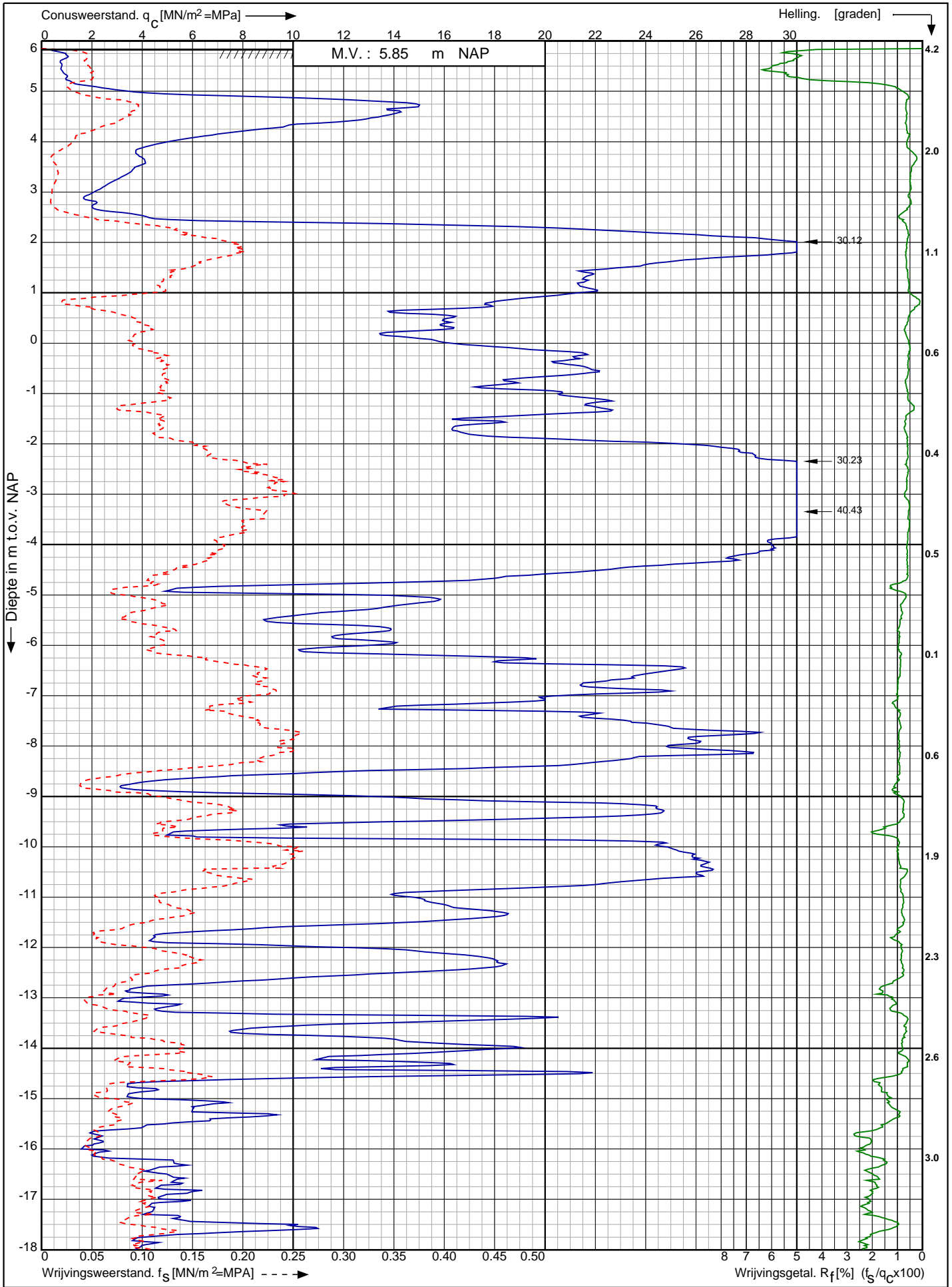
Sond. nr. : 408




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60402.75 Y = 441133.82

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

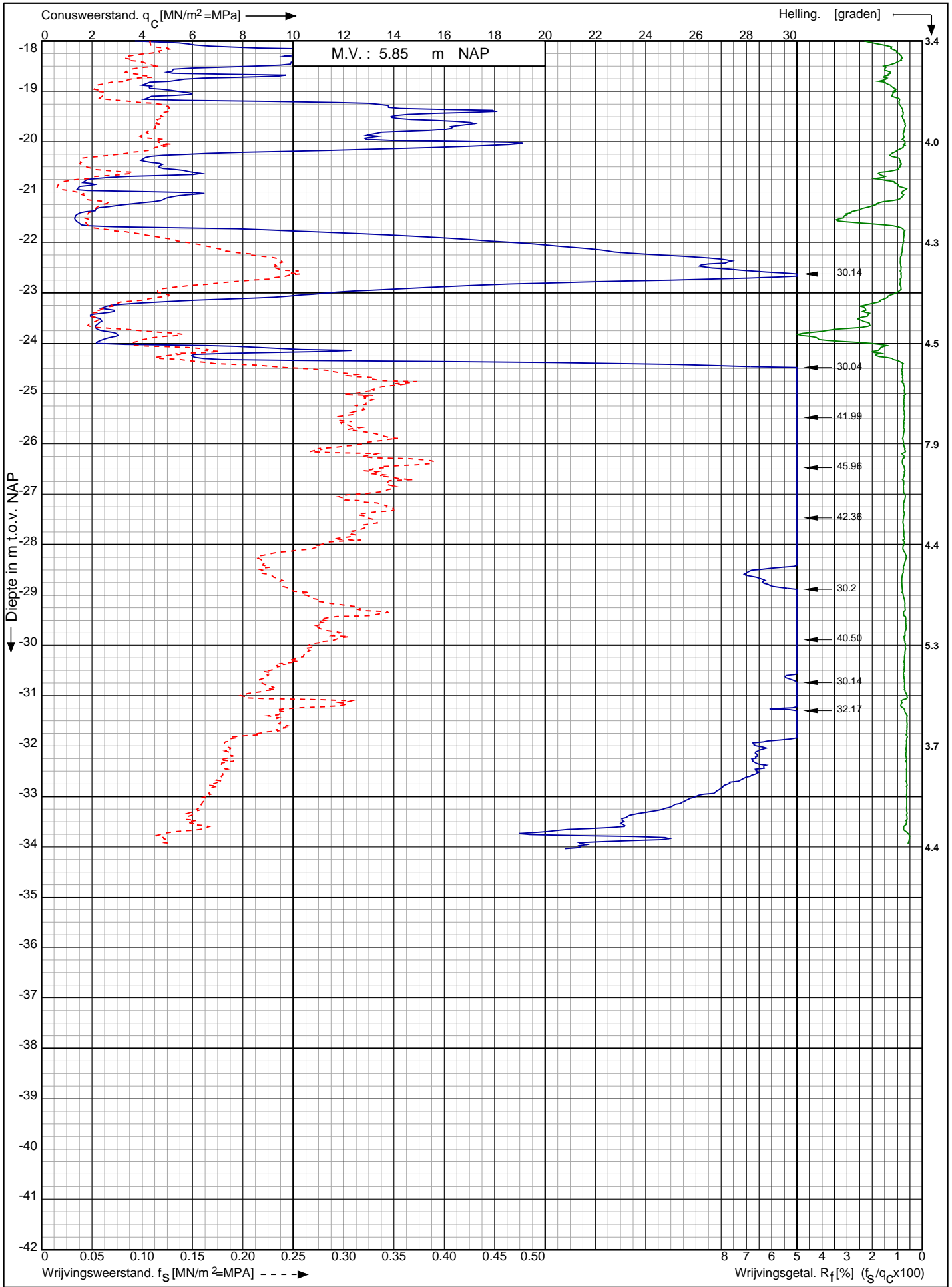


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 409	
RD-coördinaten : X = 60420.64 Y = 441120.19		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

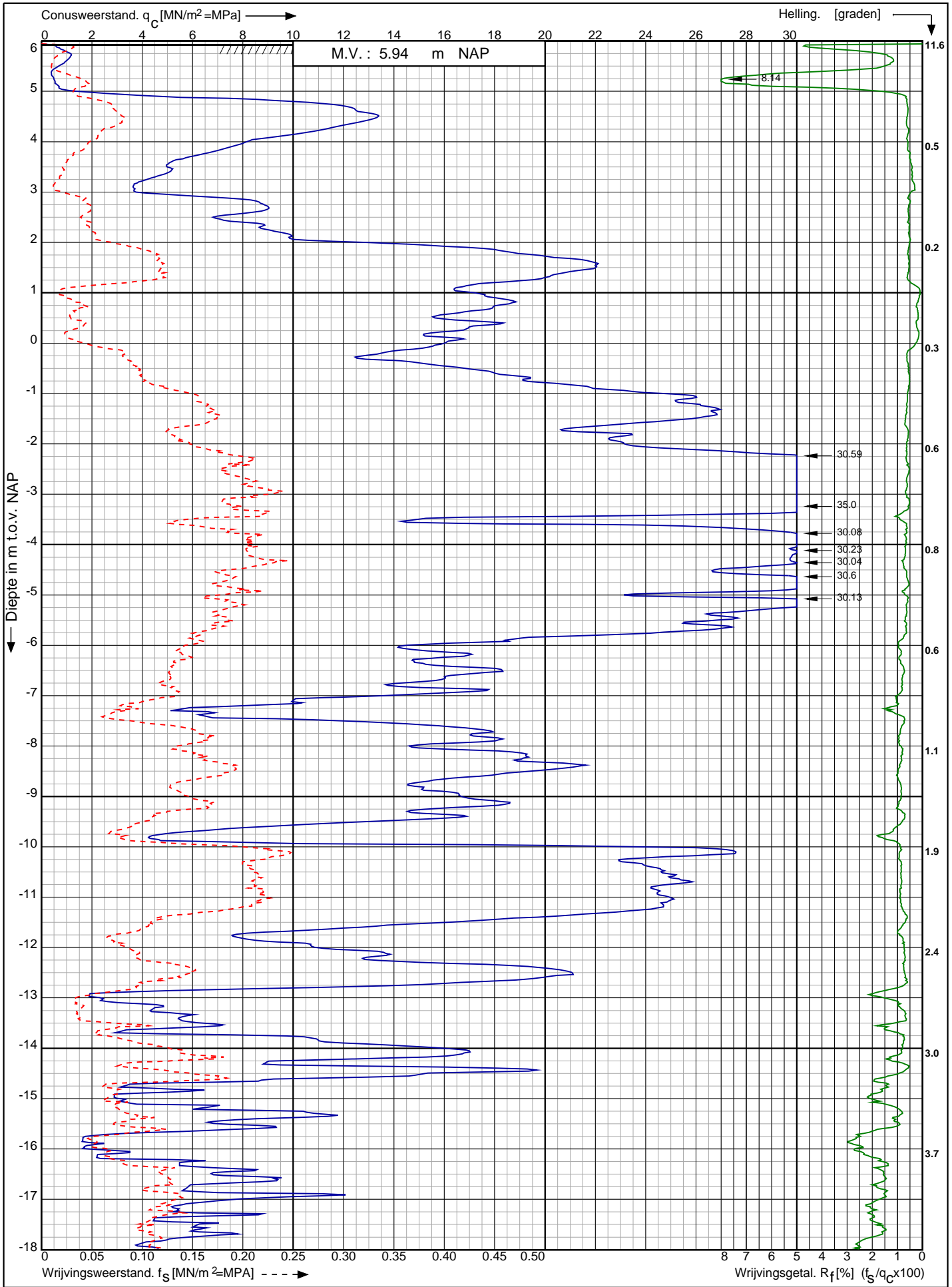
Datum uitv. : 5-1-2022


Sond. nr. : 409

RD-coördinaten : X = 60420.64 Y = 441120.19



Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

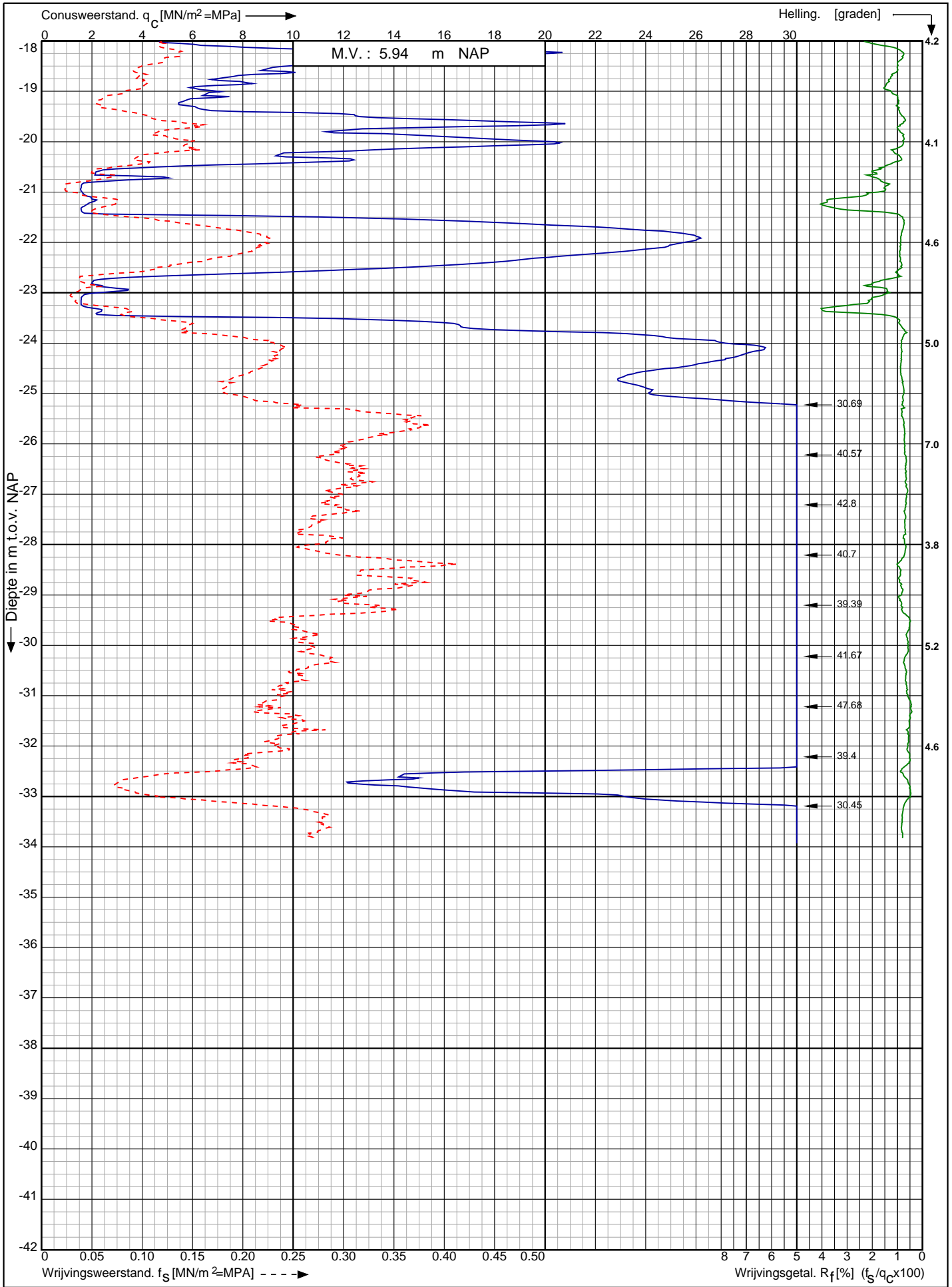


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 410	
RD-coördinaten : X = 60438.22 Y = 441106.16		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

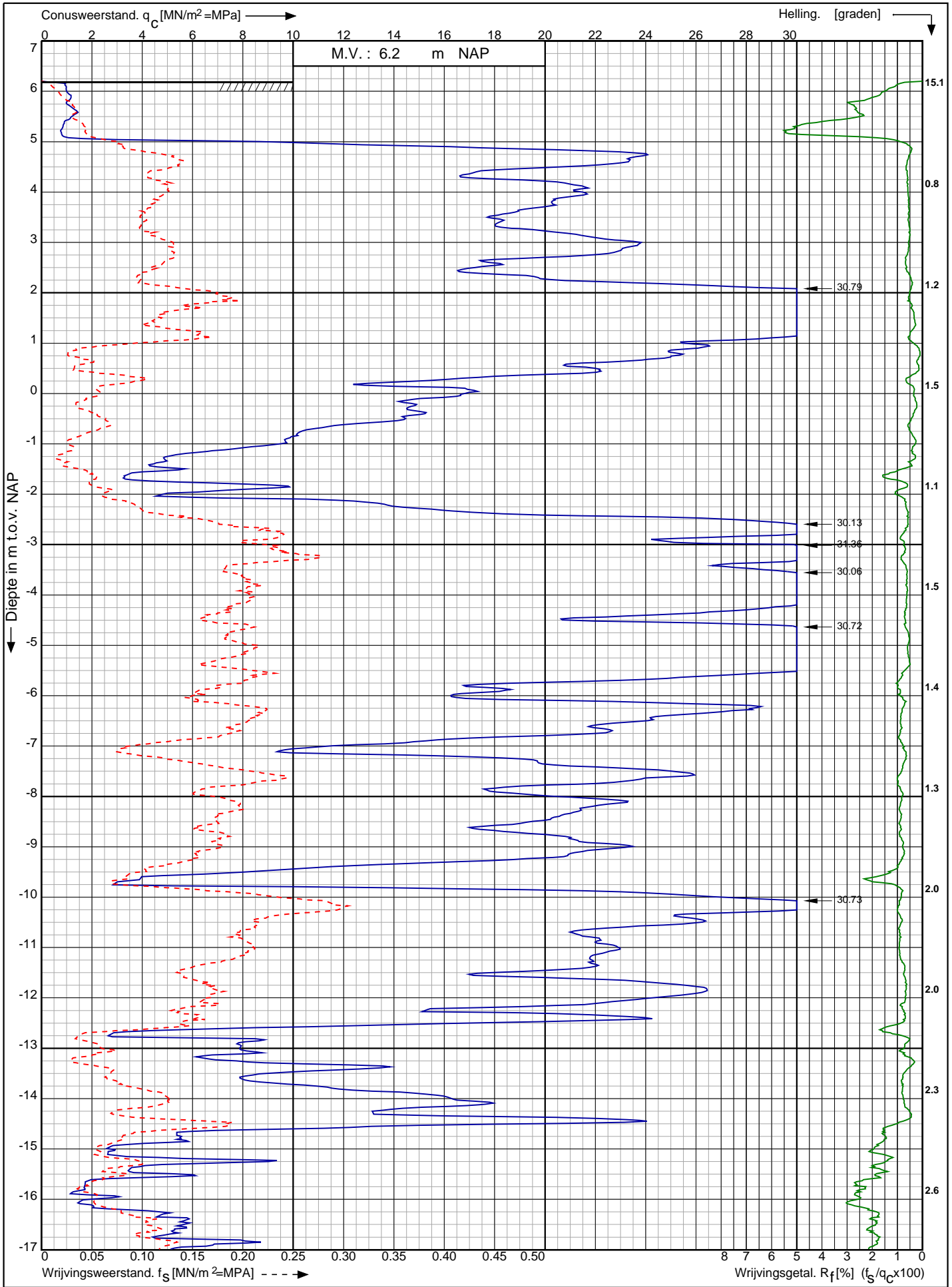
Sond. nr. : 410




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60438.22 Y = 441106.16

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

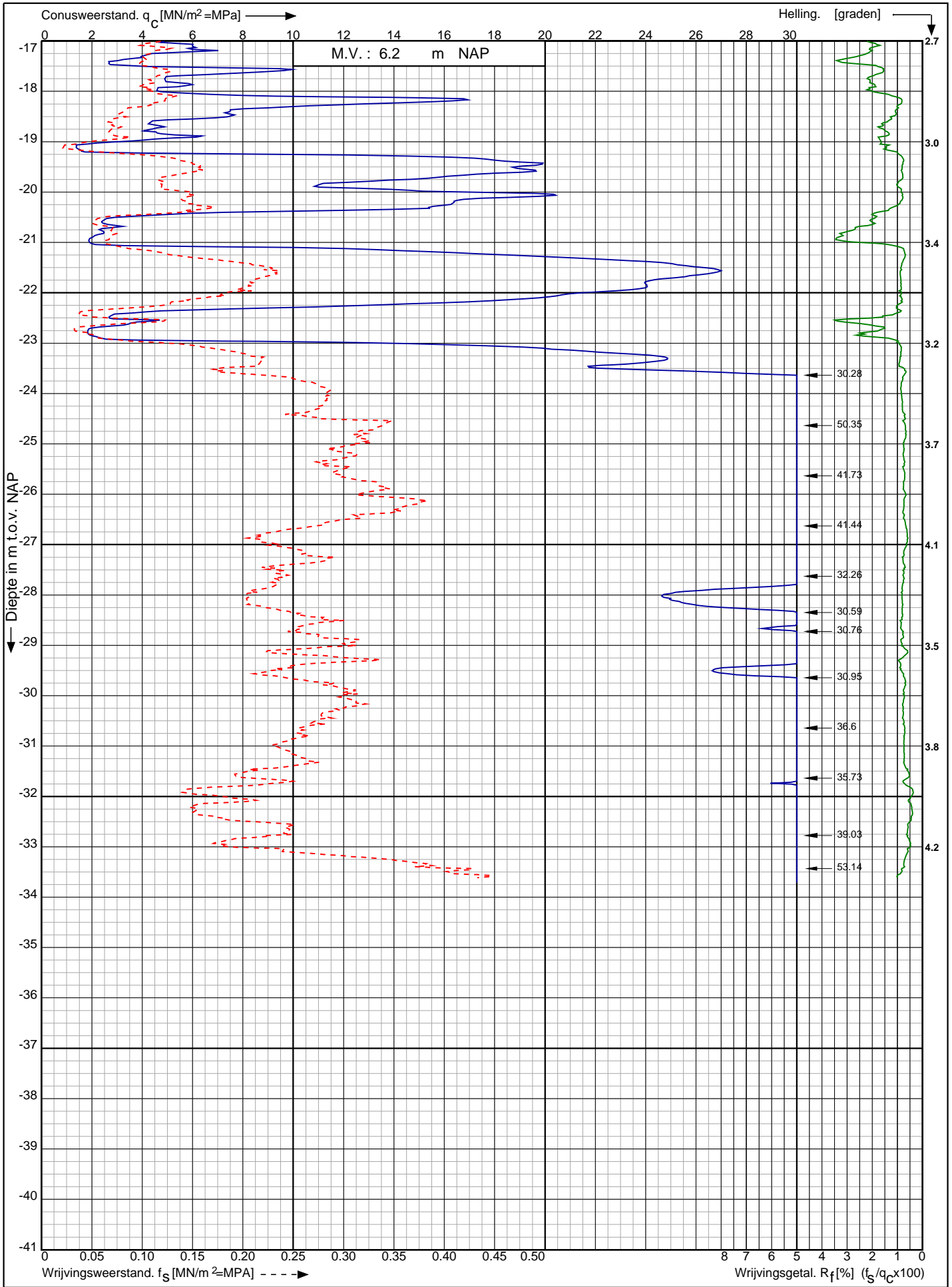


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 411	
RD-coördinaten : X = 60455.79 Y = 441092.13		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

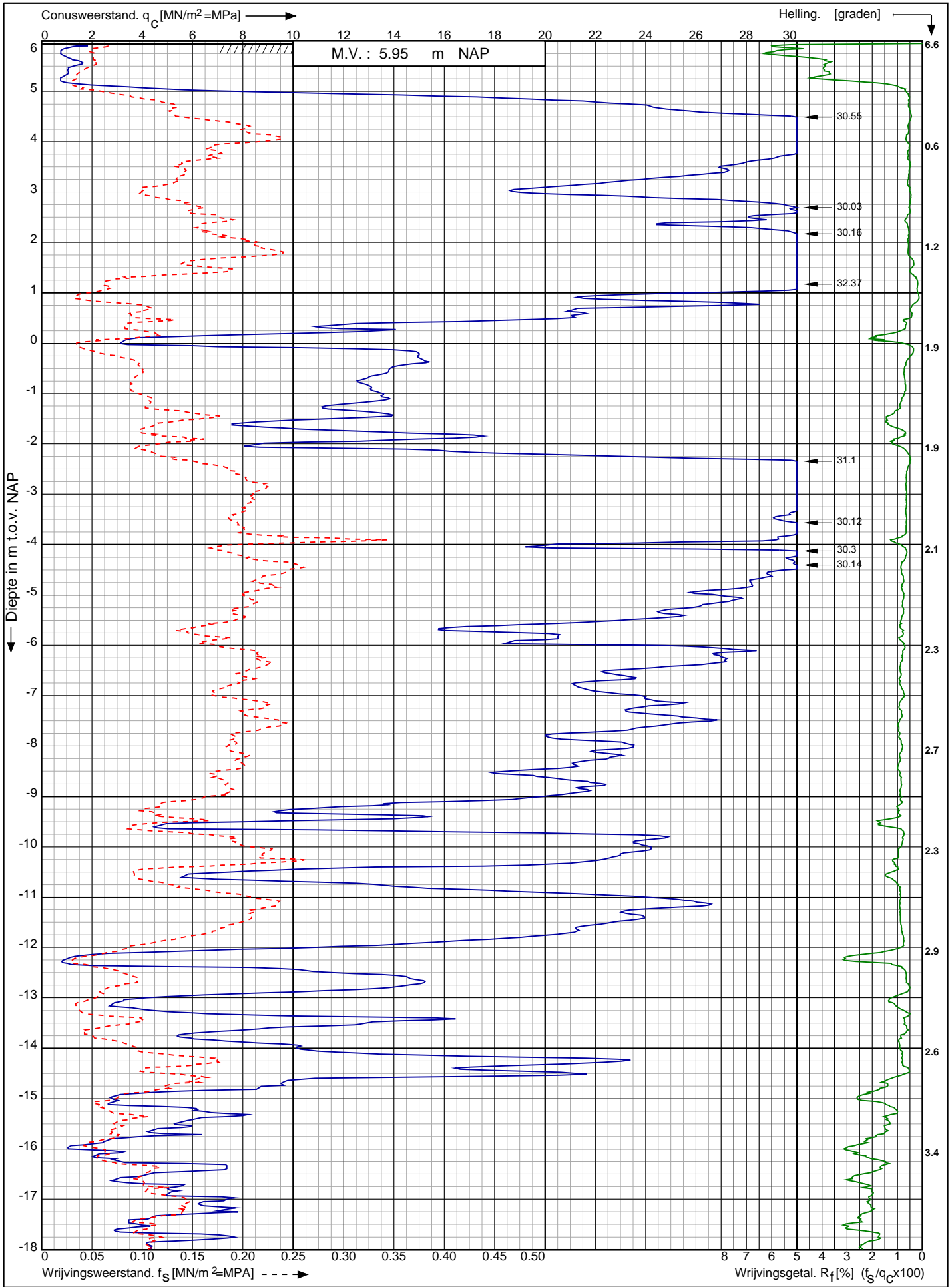
Sond. nr. : 411




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60455.79 Y = 441092.13

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

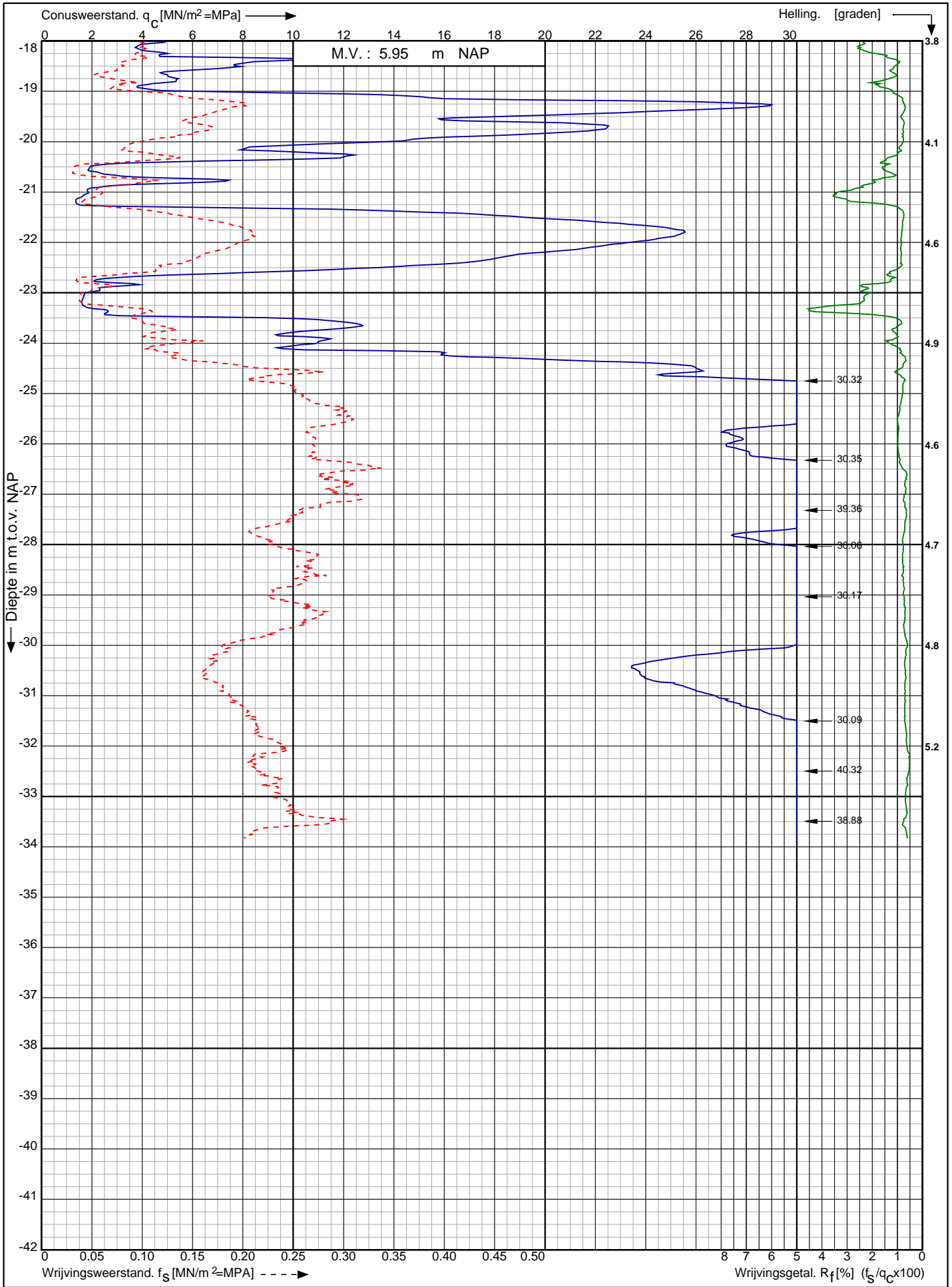


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 412	
RD-coördinaten : X = 60473.68 Y = 441078.42		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

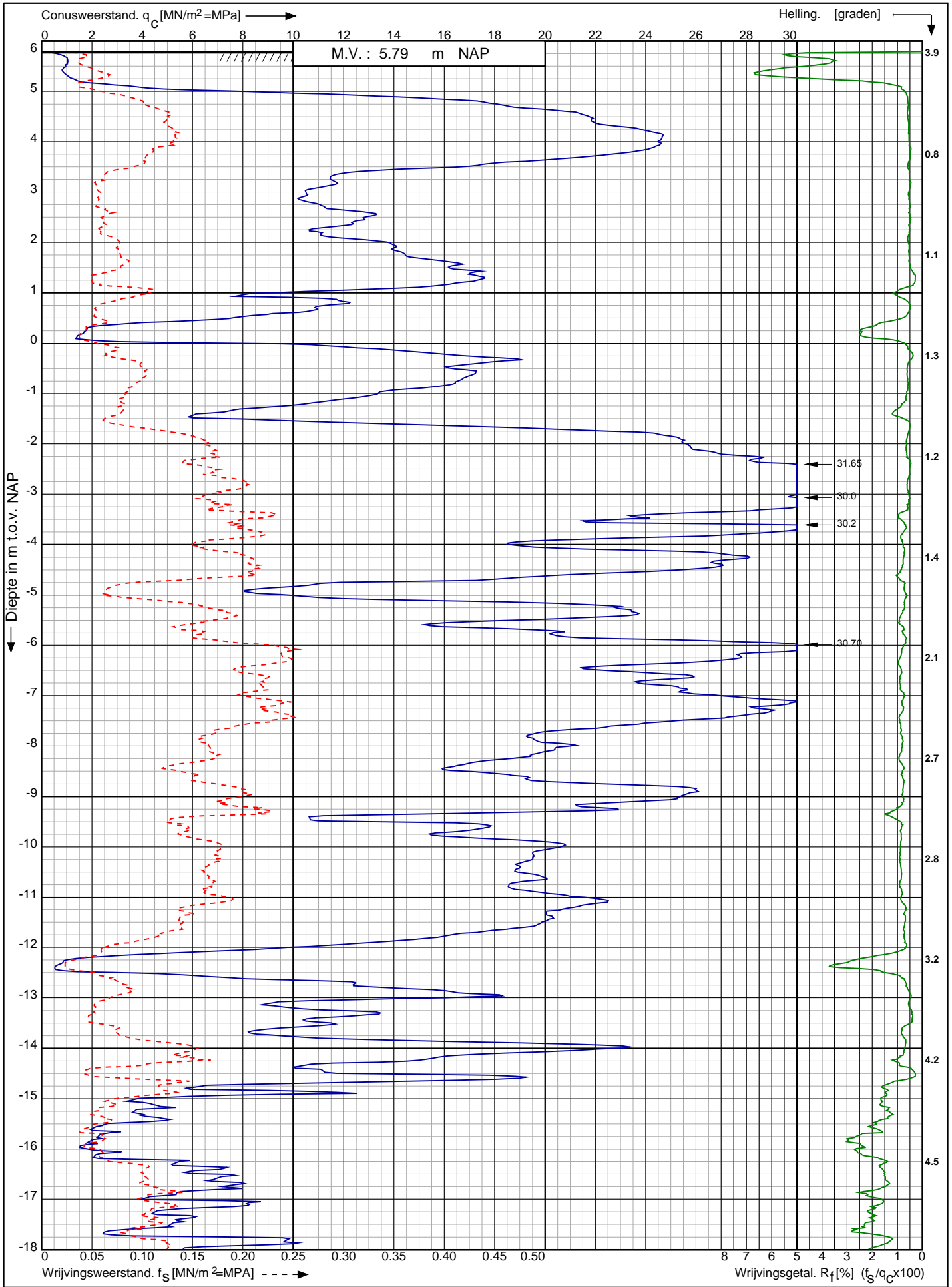
Sond. nr. : 412




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60473.68 Y = 441078.42

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

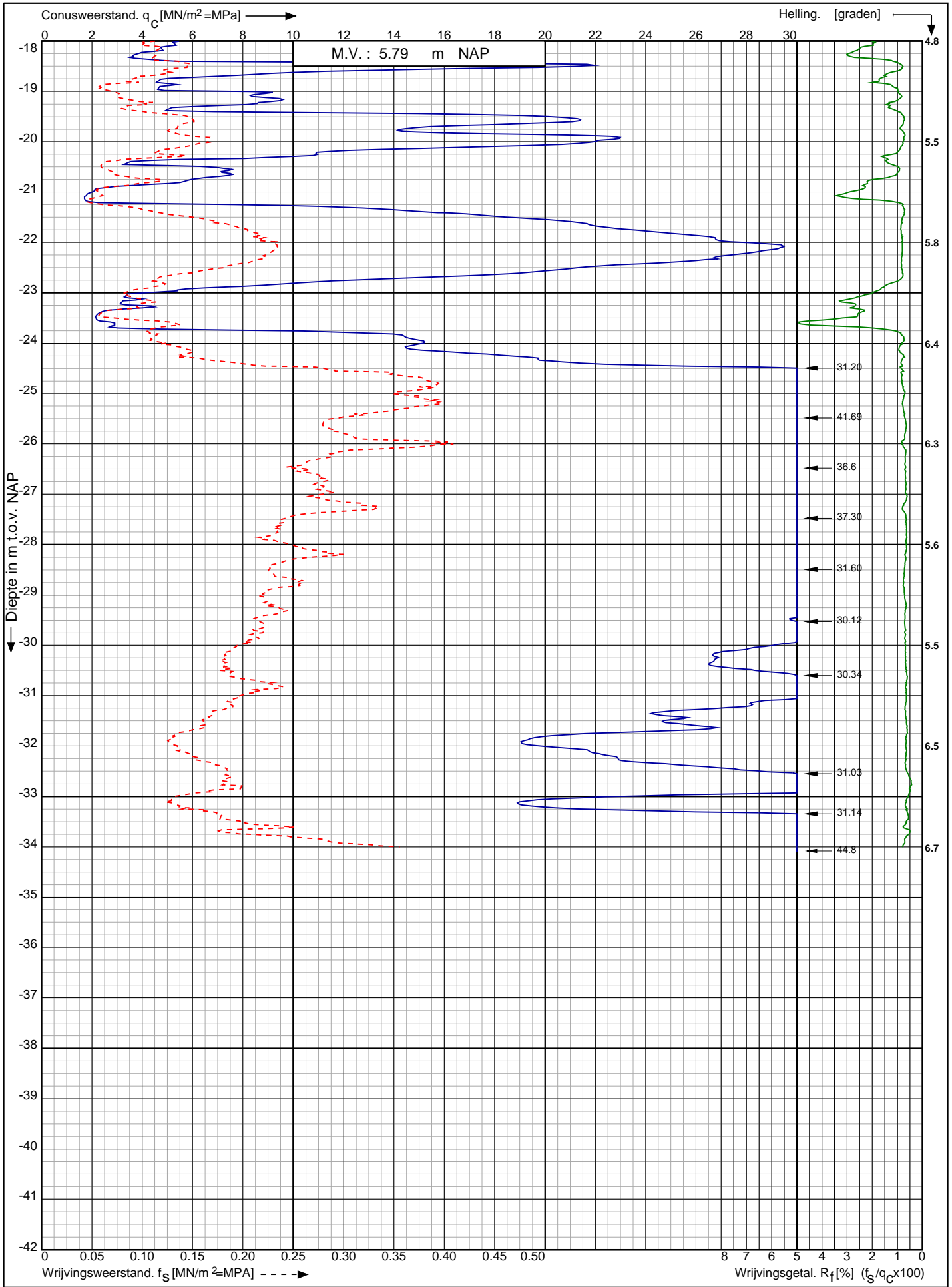


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 413	
RD-coördinaten : X = 60491.26 Y = 441064.42		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 6-1-2022
Sond. nr. : 413

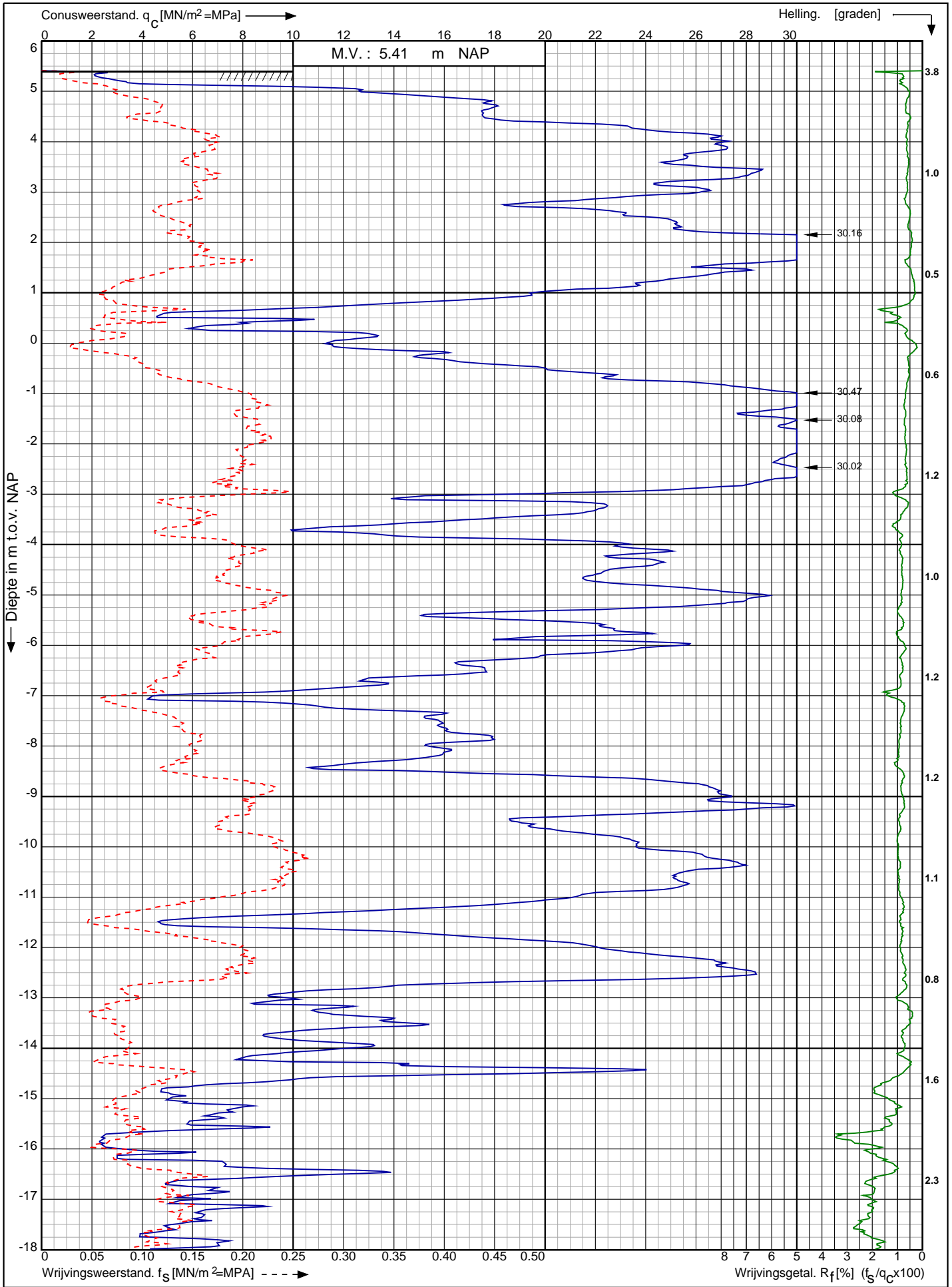


RD-coördinaten : X = 60491.26 Y = 441064.42

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 414

RD-coördinaten : X = 60507.38 Y = 441051.4

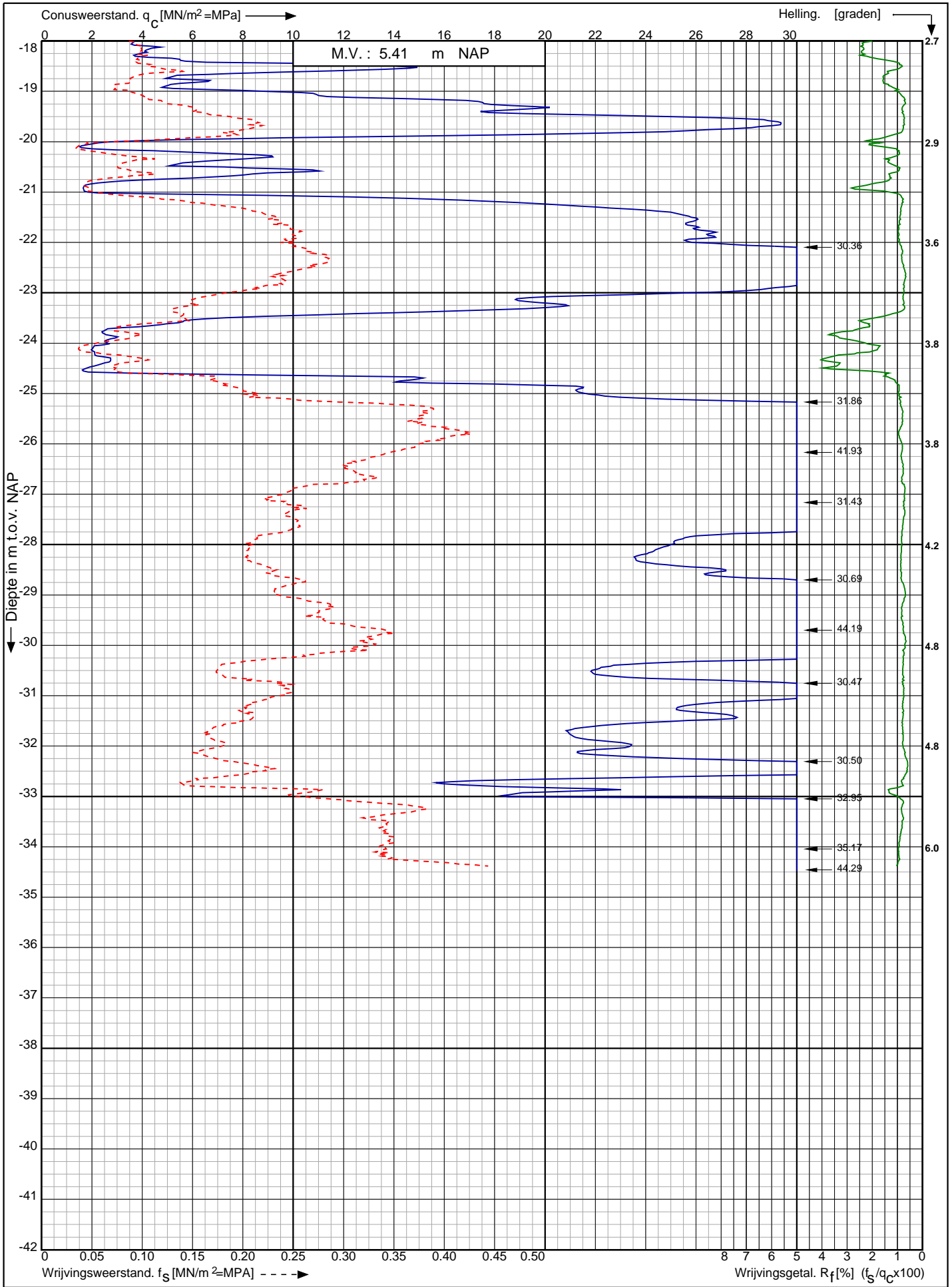


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 414

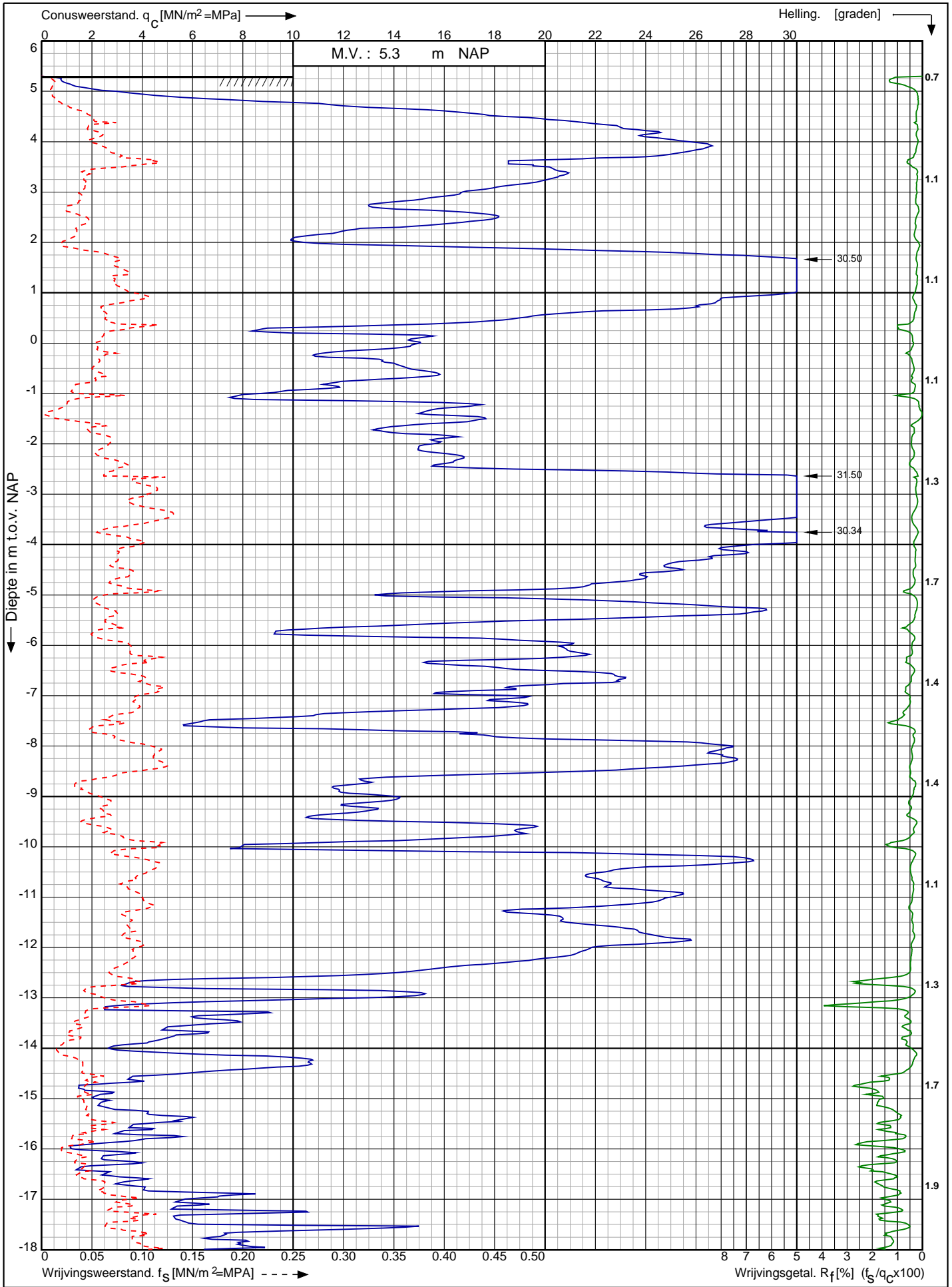


RD-coördinaten : X = 60507.38 Y = 441051.4

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60418.22 Y = 441153.46

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 415

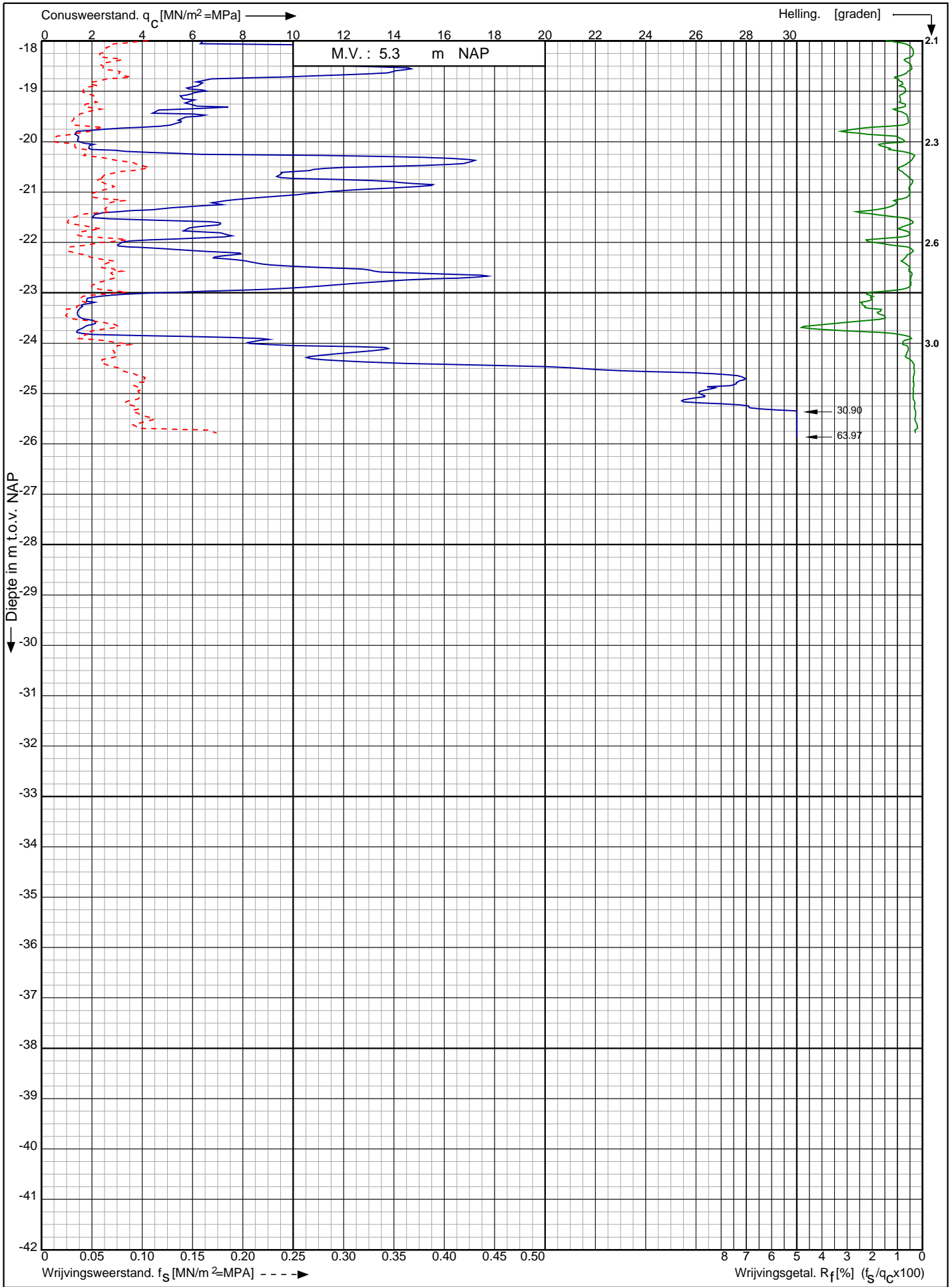


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



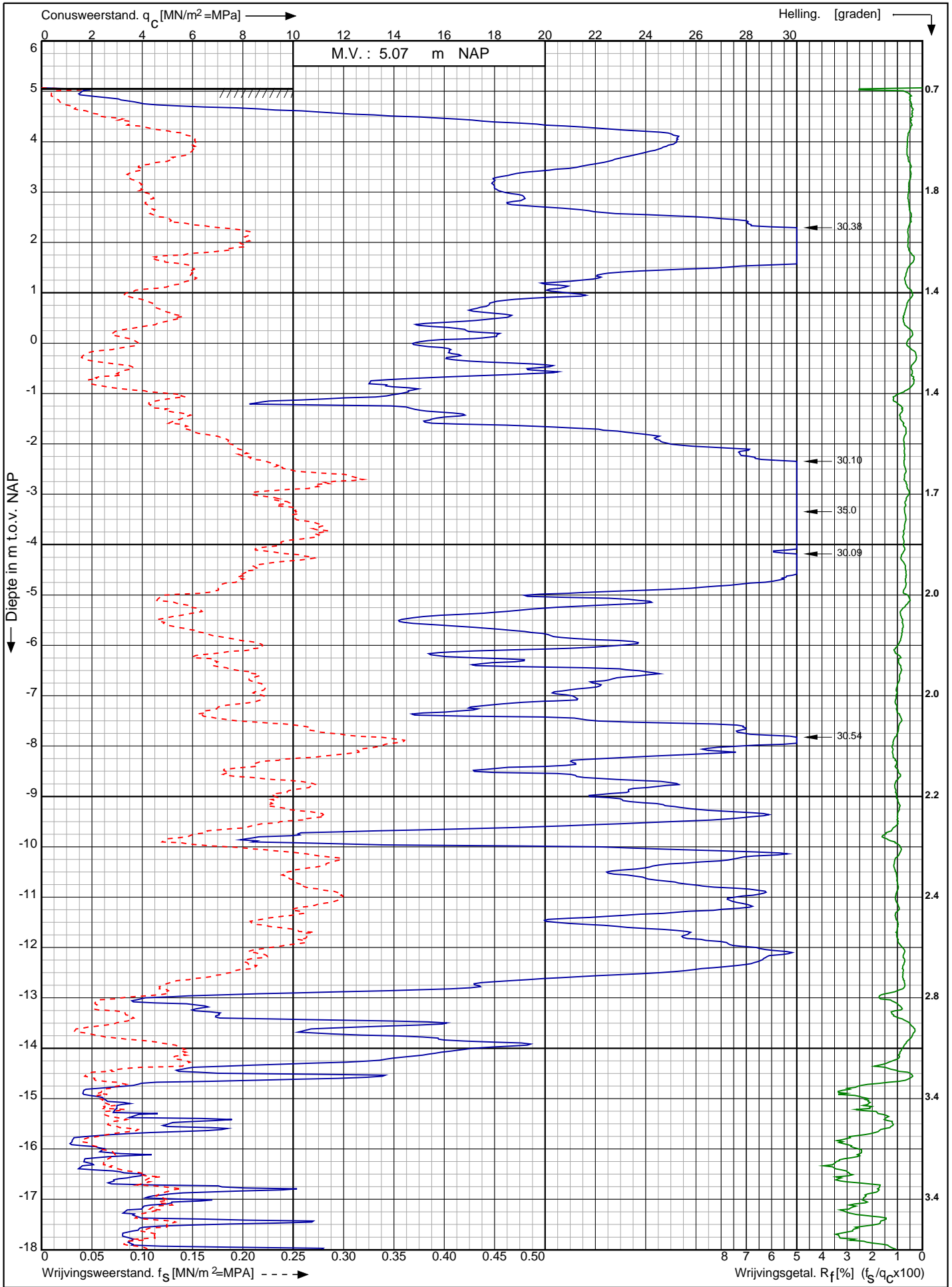
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 23-12-2021
Sond. nr. : 415



RD-coördinaten : X = 60418.22 Y = 441153.46

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

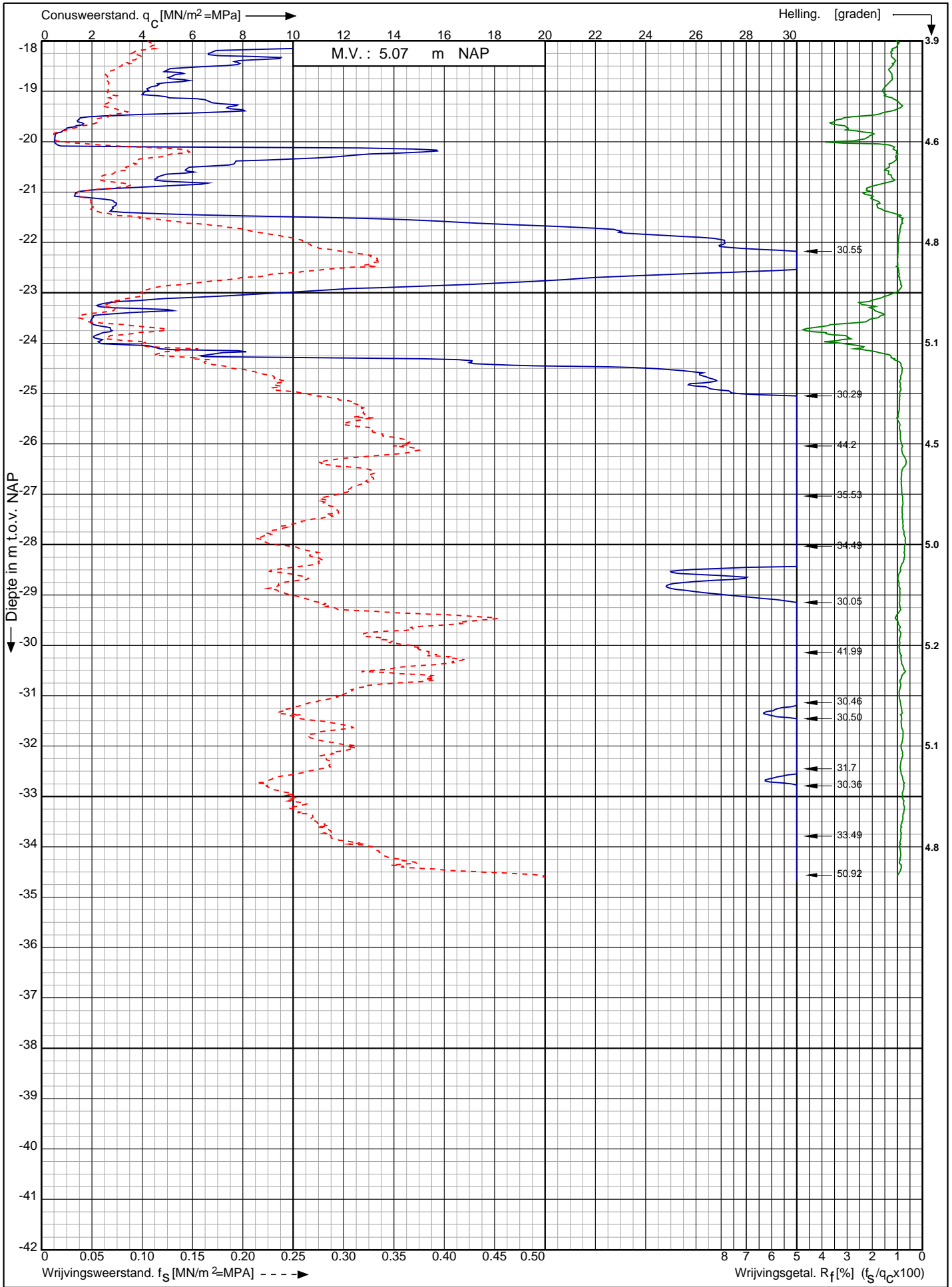


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 416	
RD-coördinaten : X = 60436.06 Y = 441139.89		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

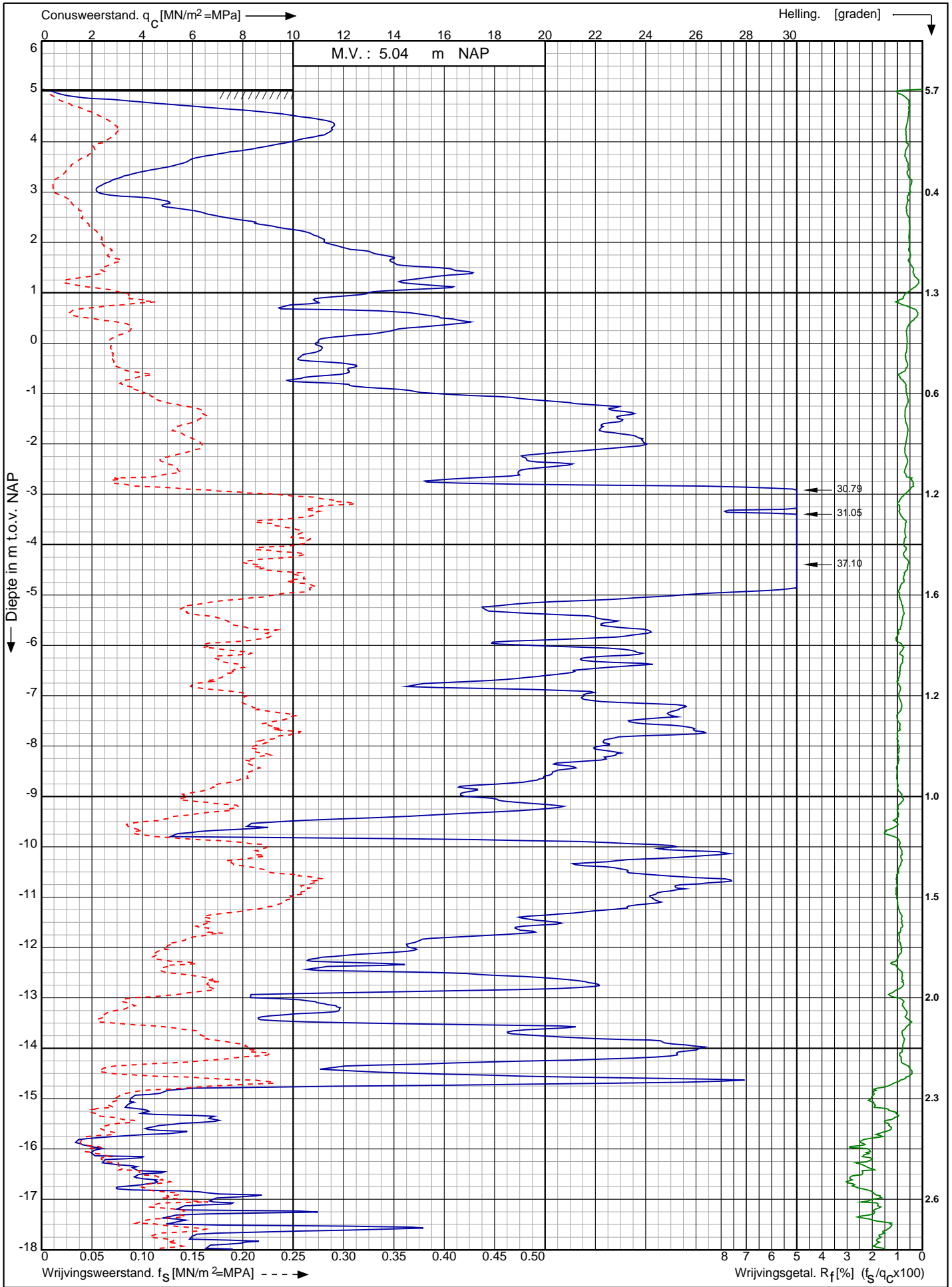
Datum uitv. : 5-1-2022


Sond. nr. : 416

RD-coördinaten : X = 60436.06 Y = 441139.89



Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

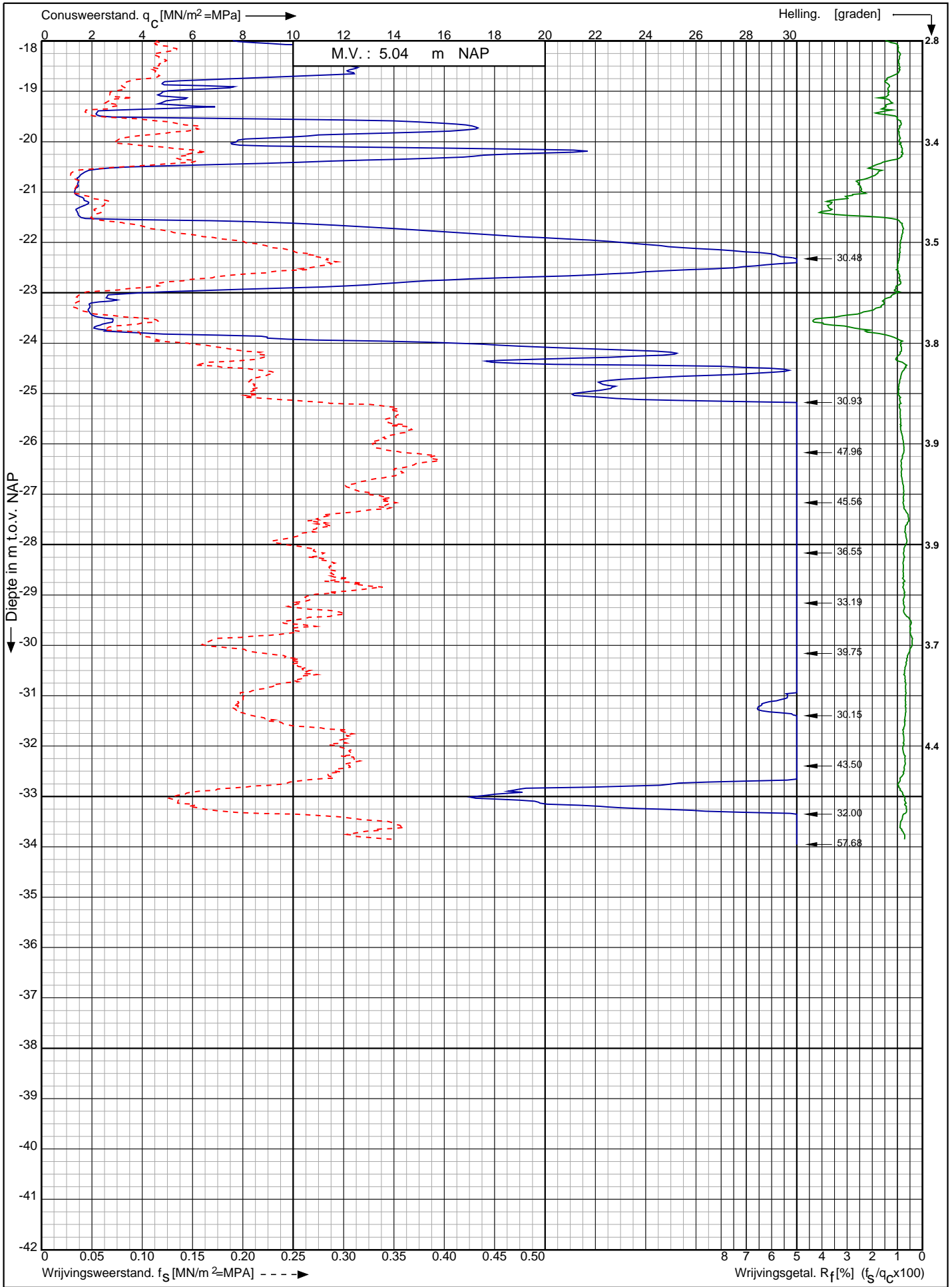


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 417	
RD-coördinaten : X = 60453.54 Y = 441125.78		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 417



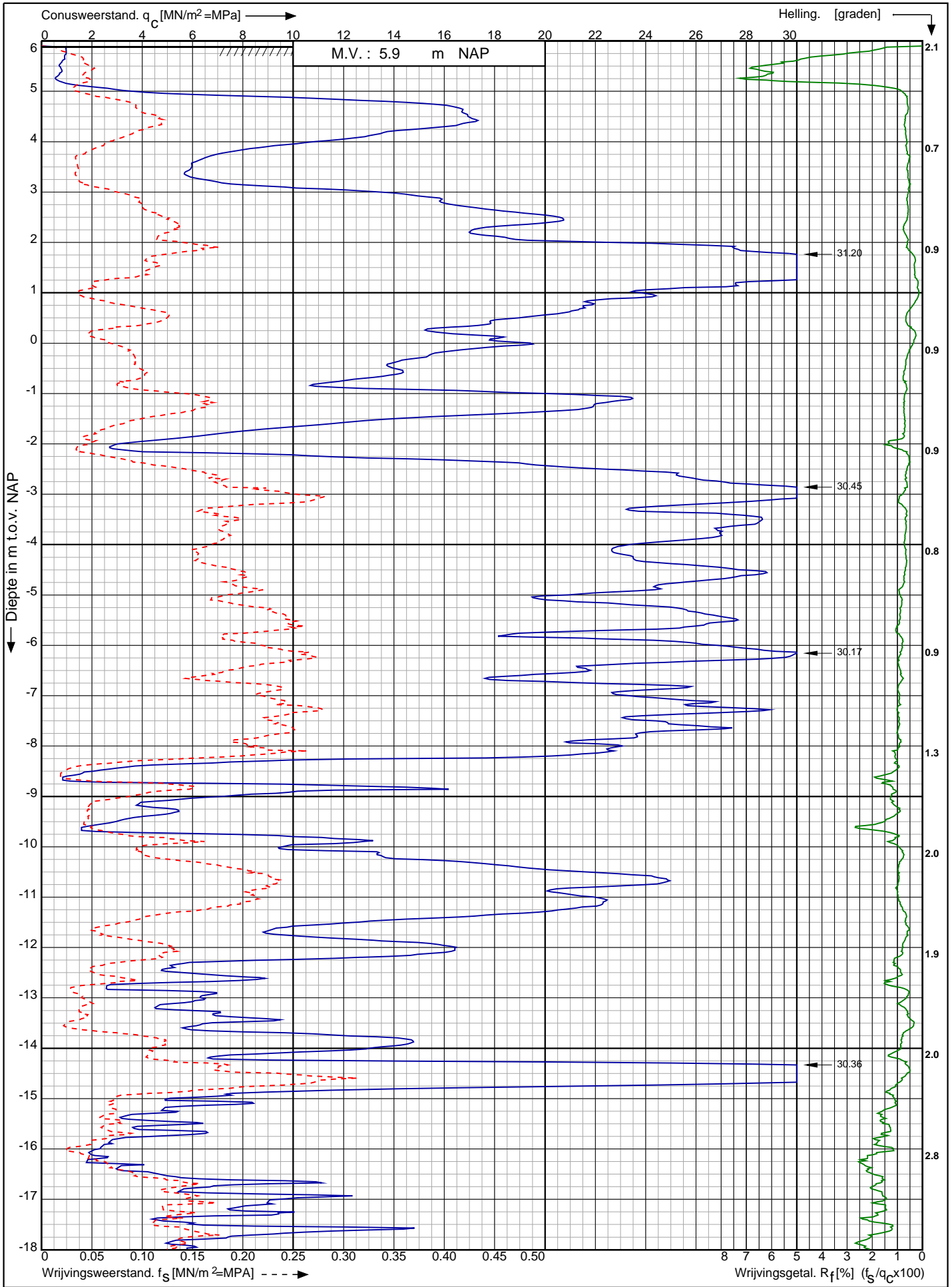
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60453.54 Y = 441125.78

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 418



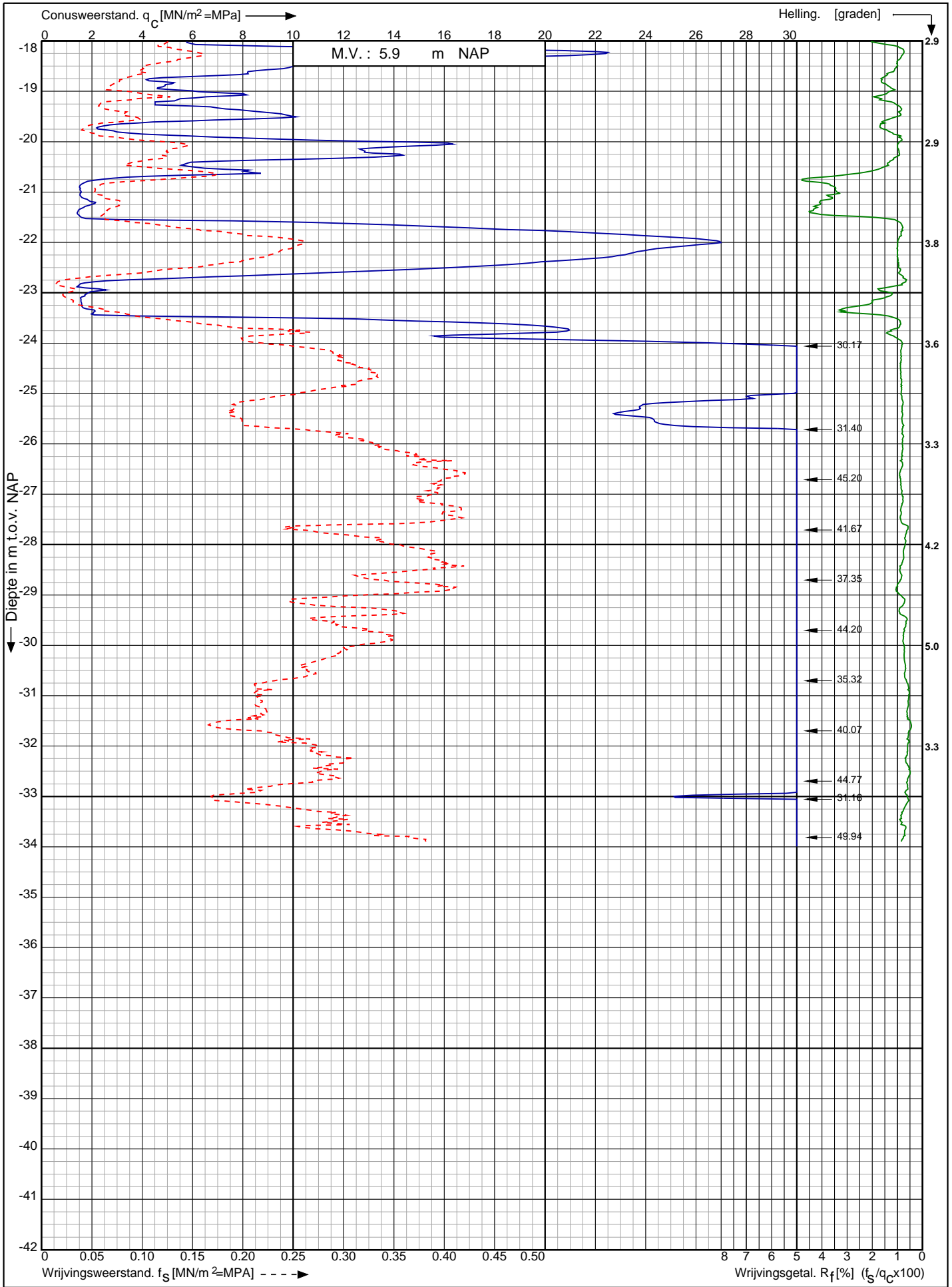
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60471.14 Y = 441112.00

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 418



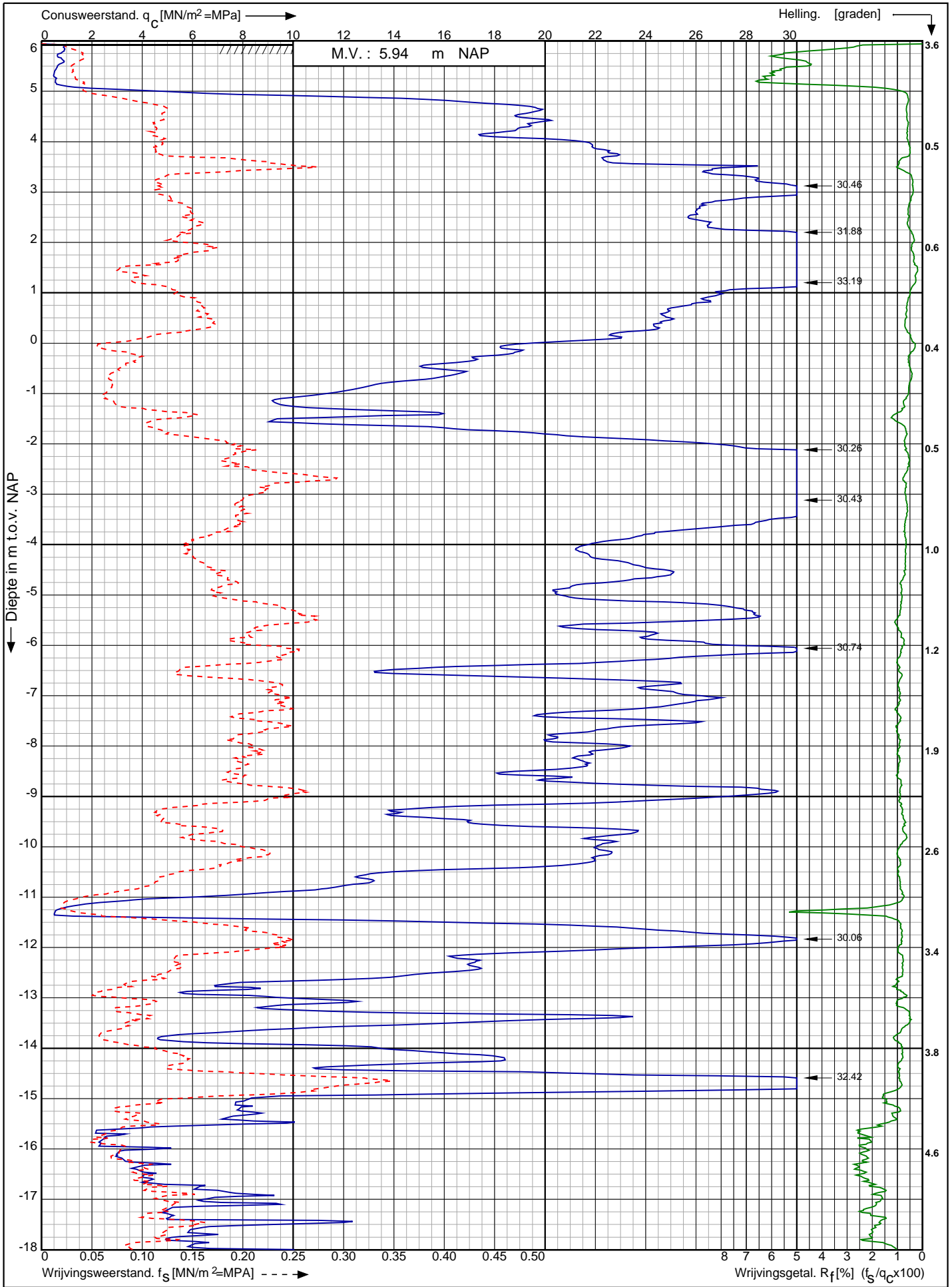
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60471.14 Y = 441112.00

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60488.73 Y = 441098.08

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 419

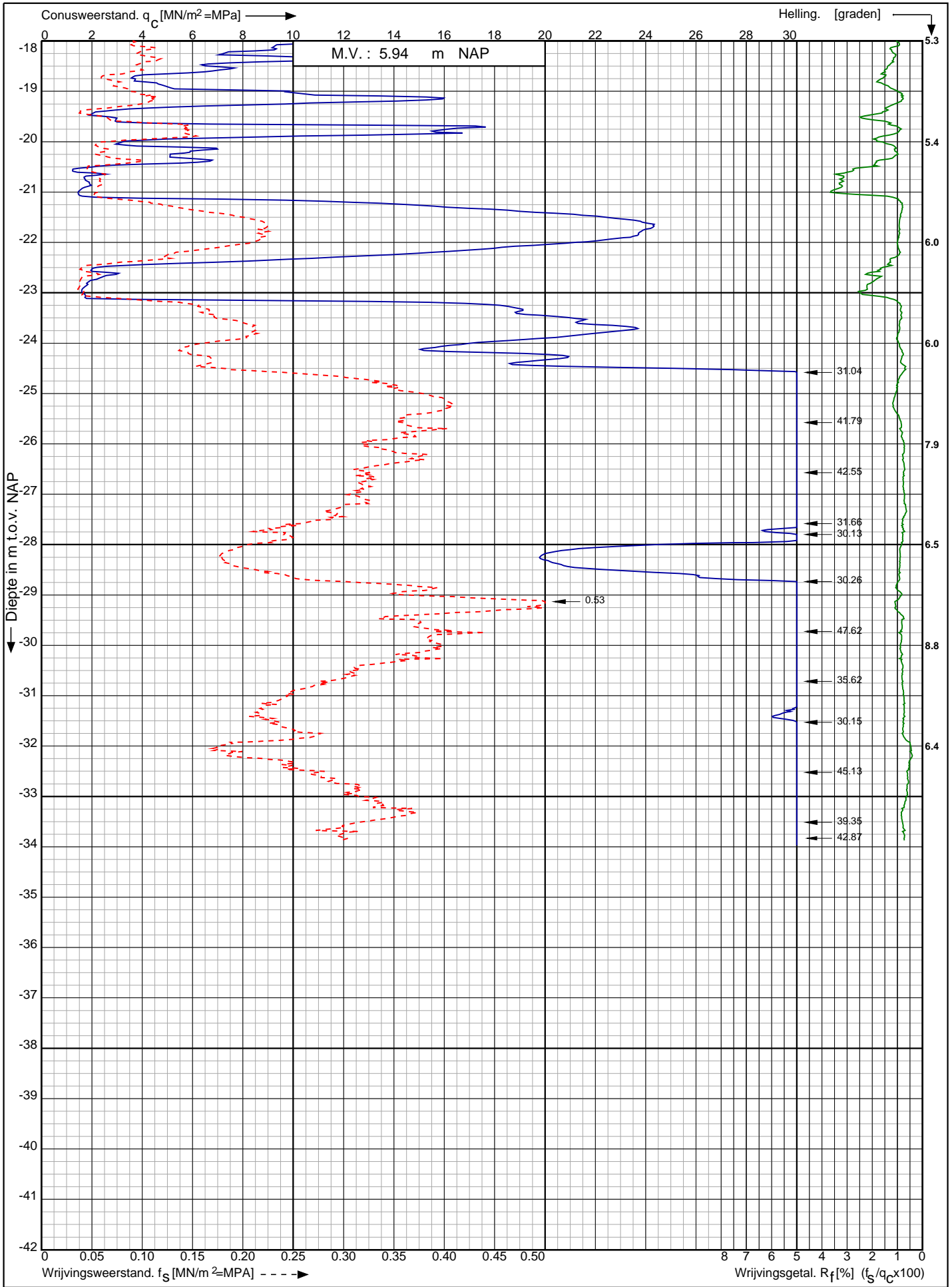


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

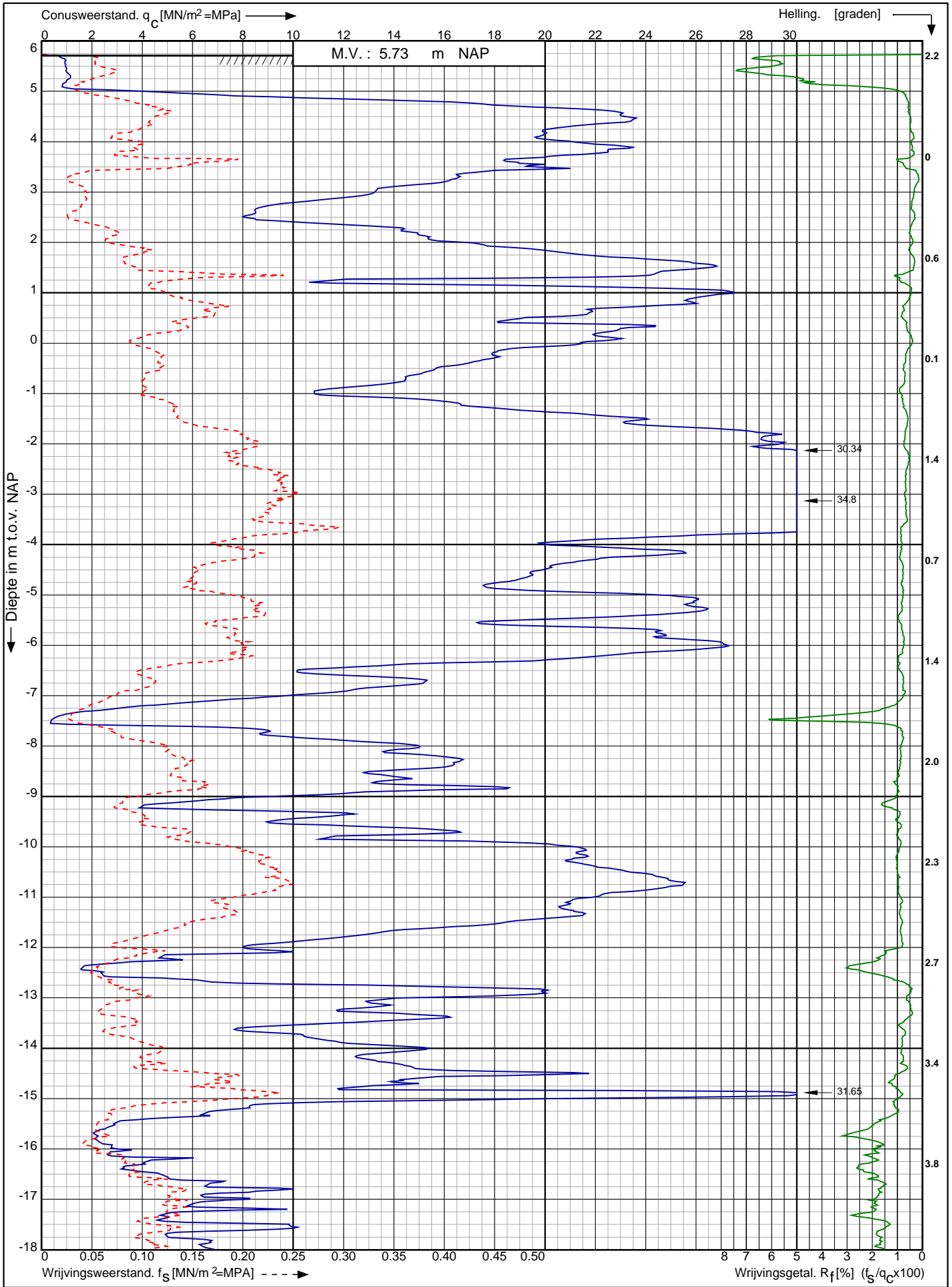
Sond. nr. : 419




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60488.73 Y = 441098.08

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

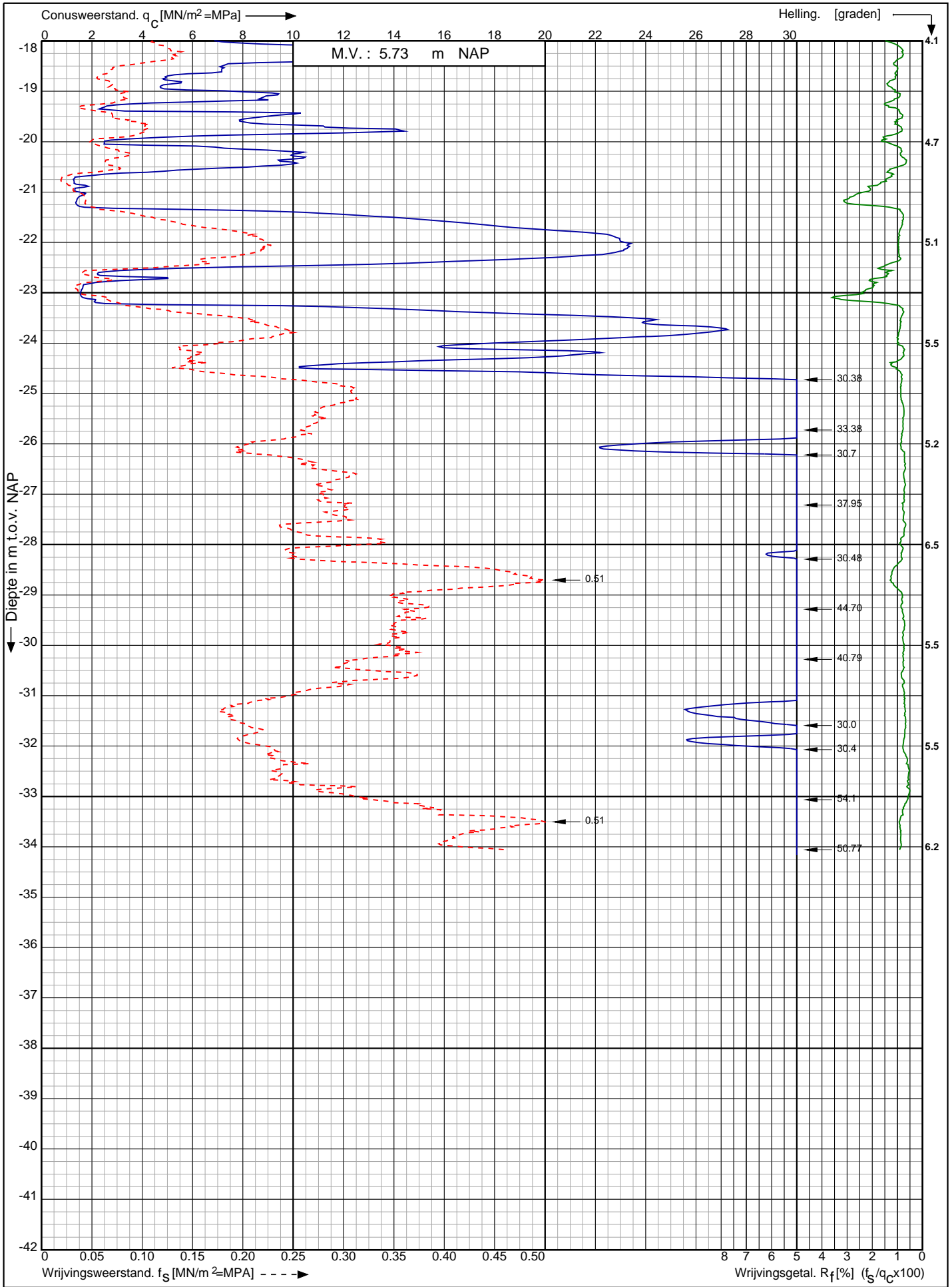


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 420	
RD-coördinaten : X = 60507.13 Y = 441083.59		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

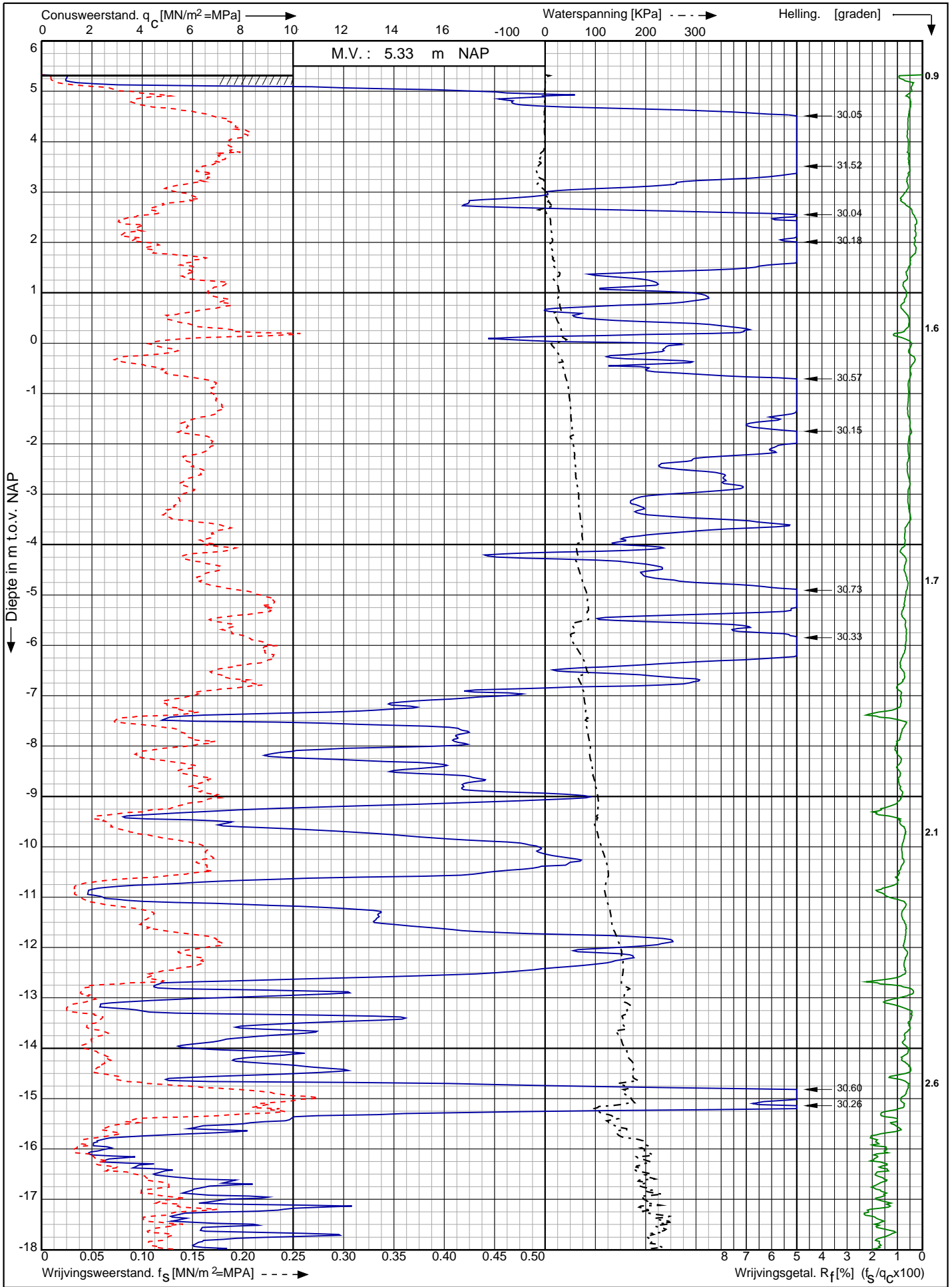
Sond. nr. : 420



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60507.13 Y = 441083.59

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

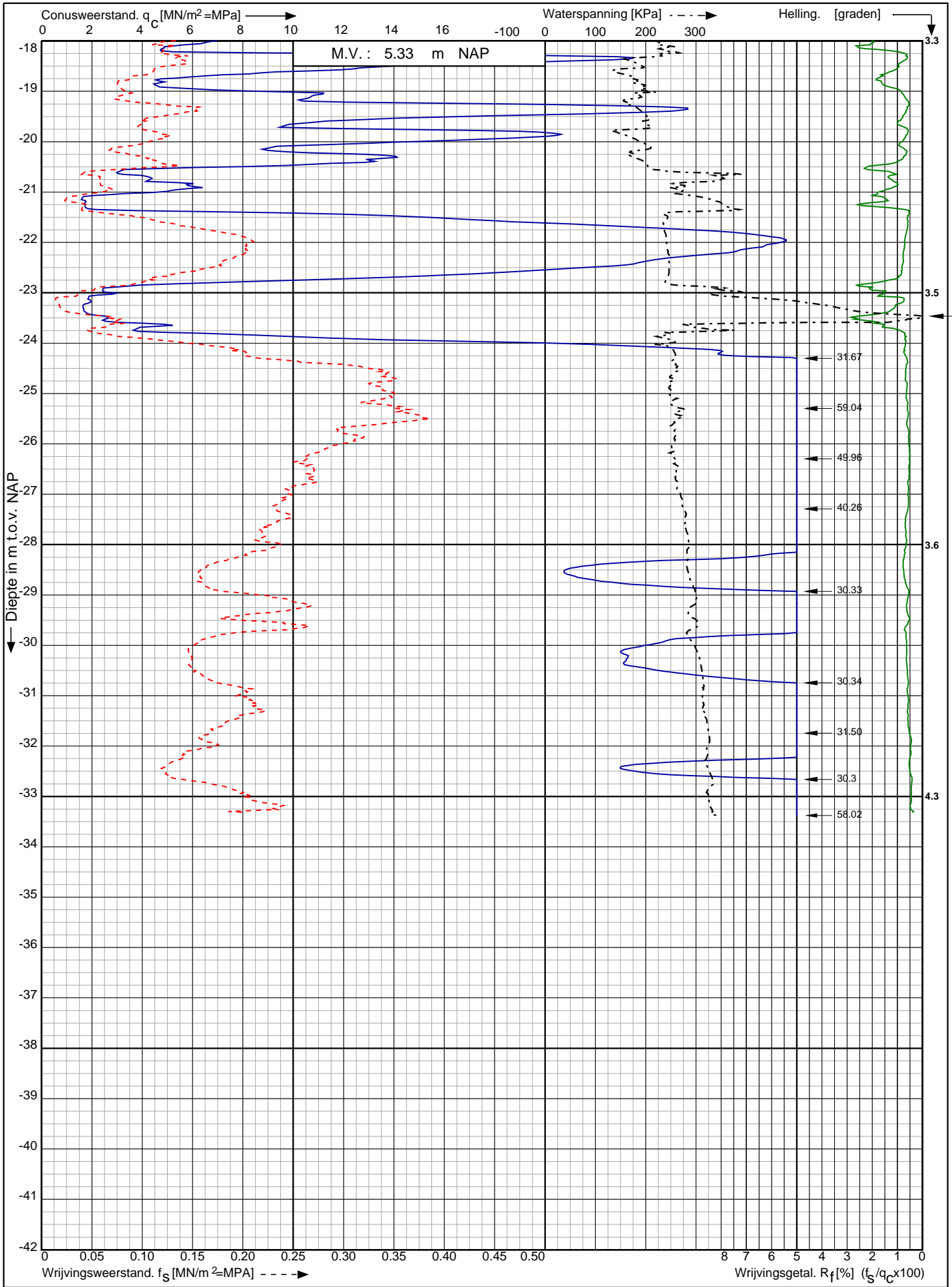


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 5-1-2022	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60522.72 Y = 441071.01	Sond. nr. : 421	

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 5-1-2022
 Sond. nr. : 421

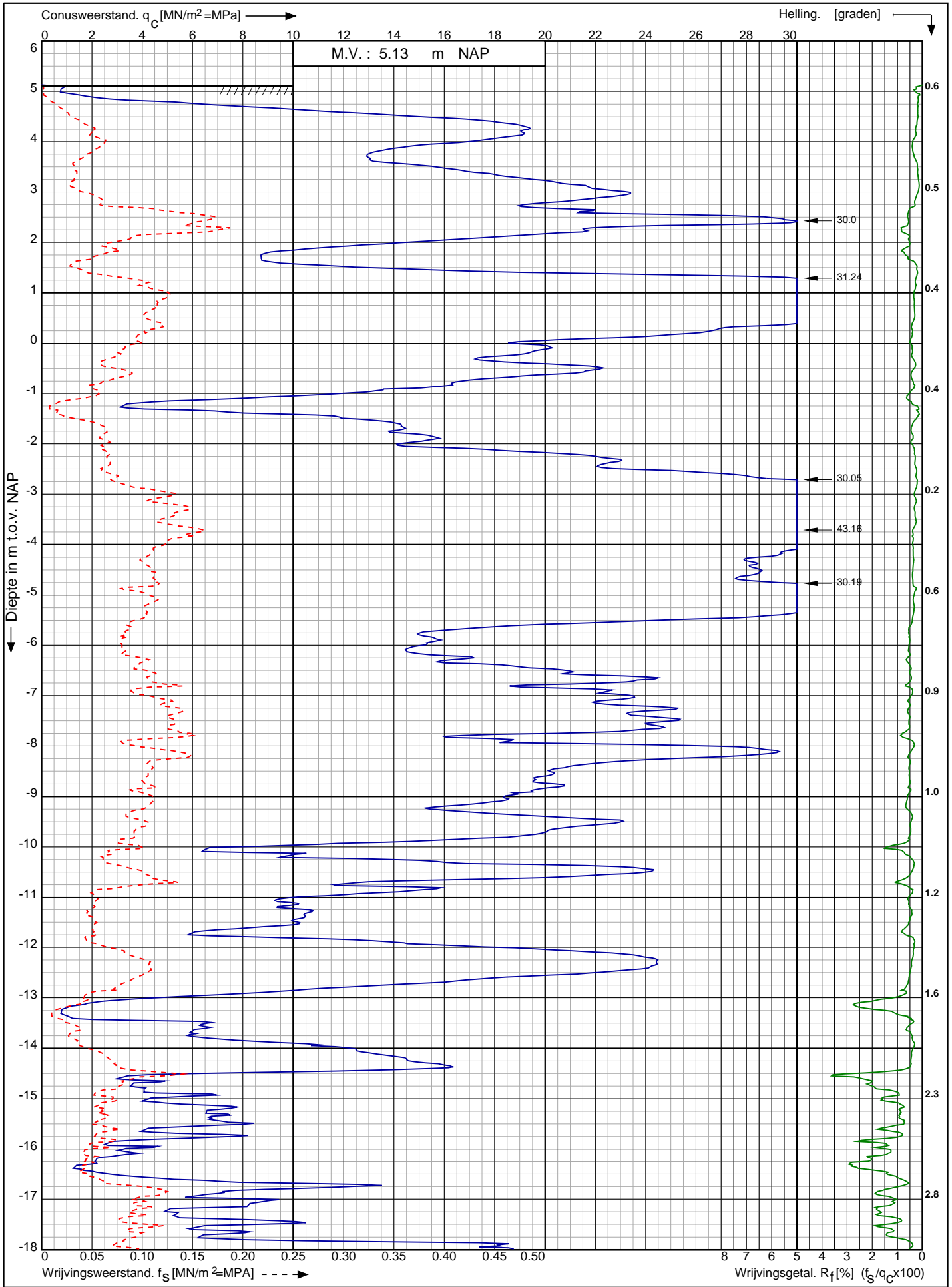


RD-coördinaten : X = 60522.72 Y = 441071.01

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 422



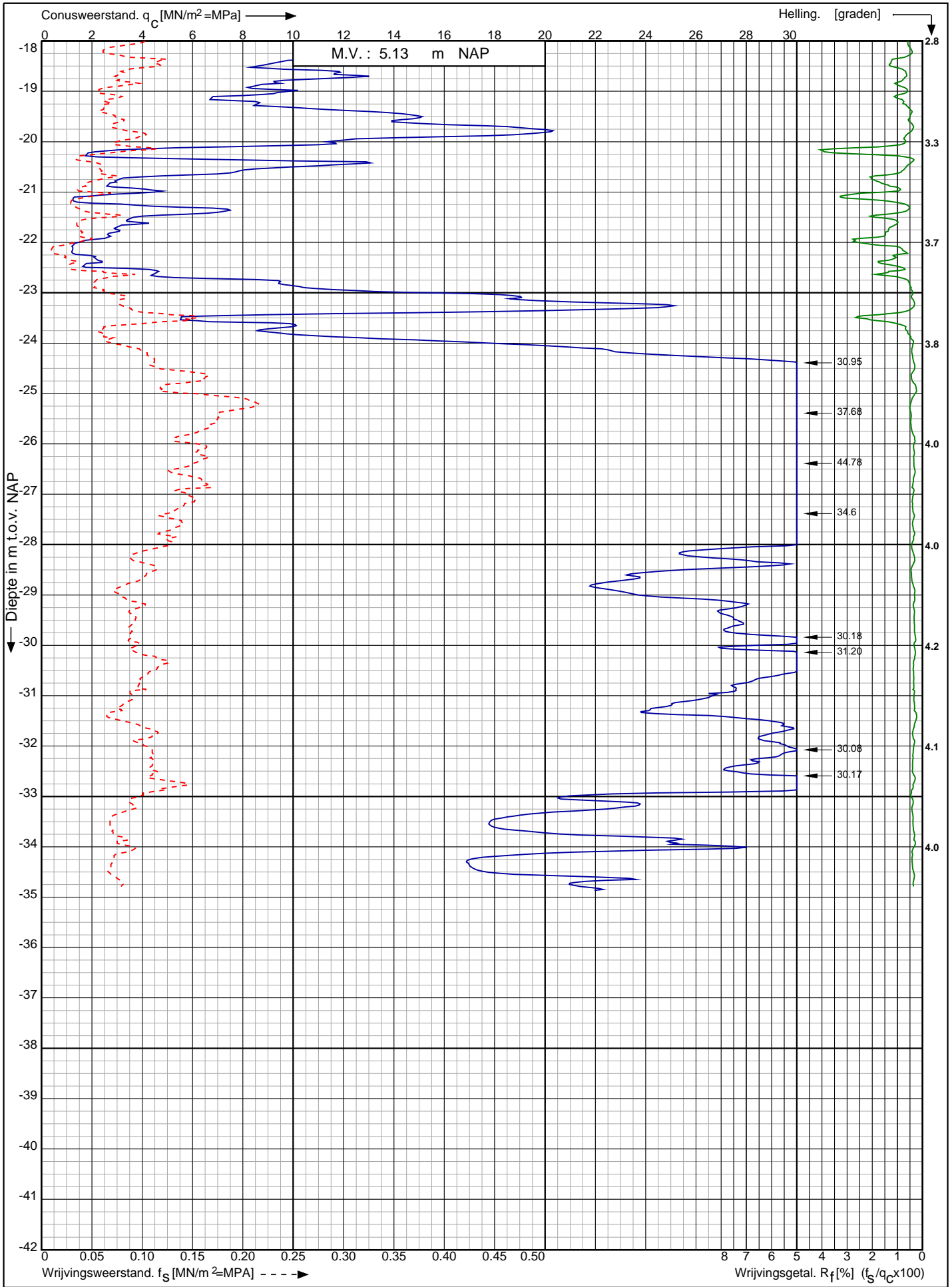
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60433.39 Y = 441173.42

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

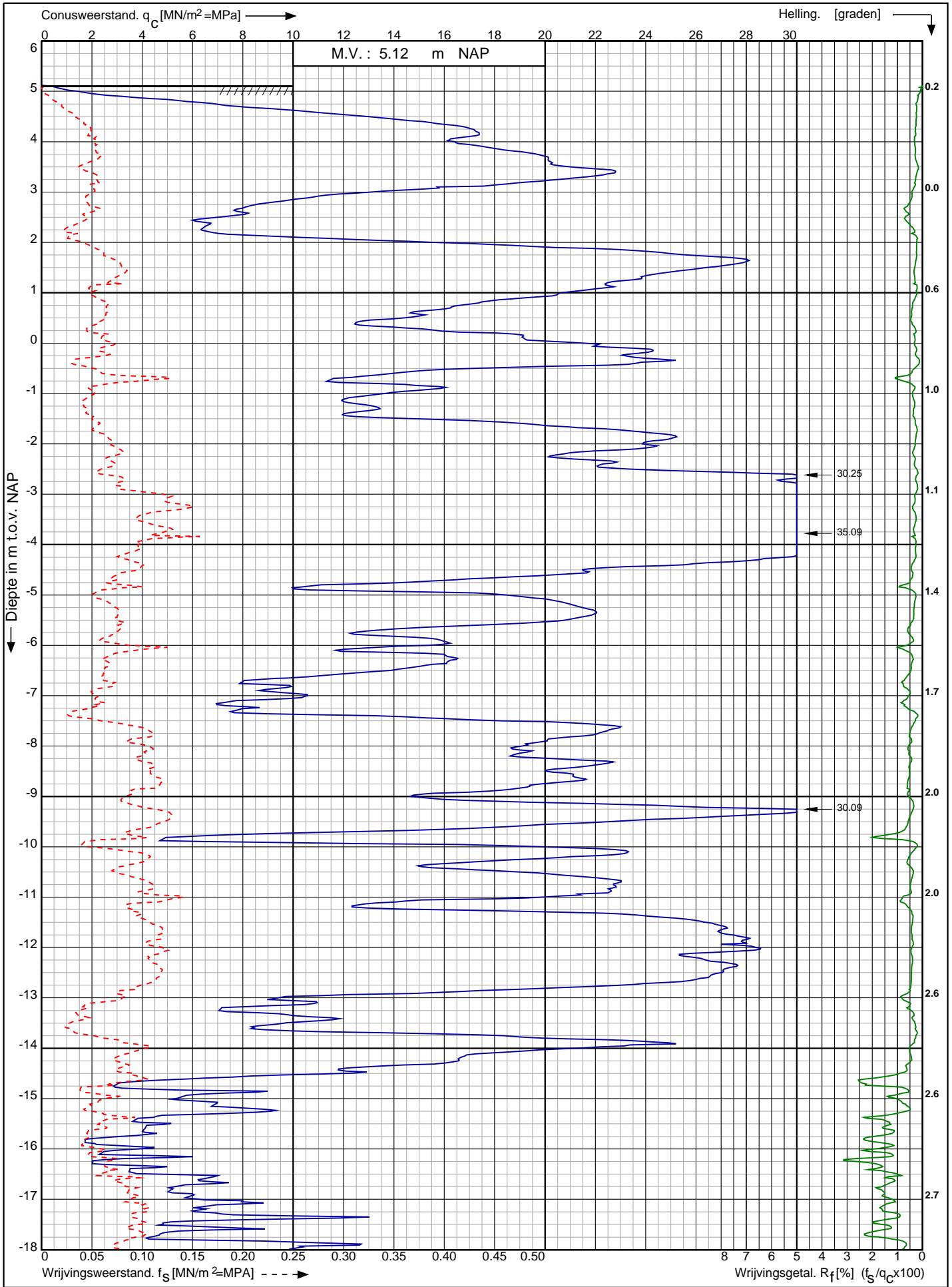
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 422




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60433.39 Y = 441173.42

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

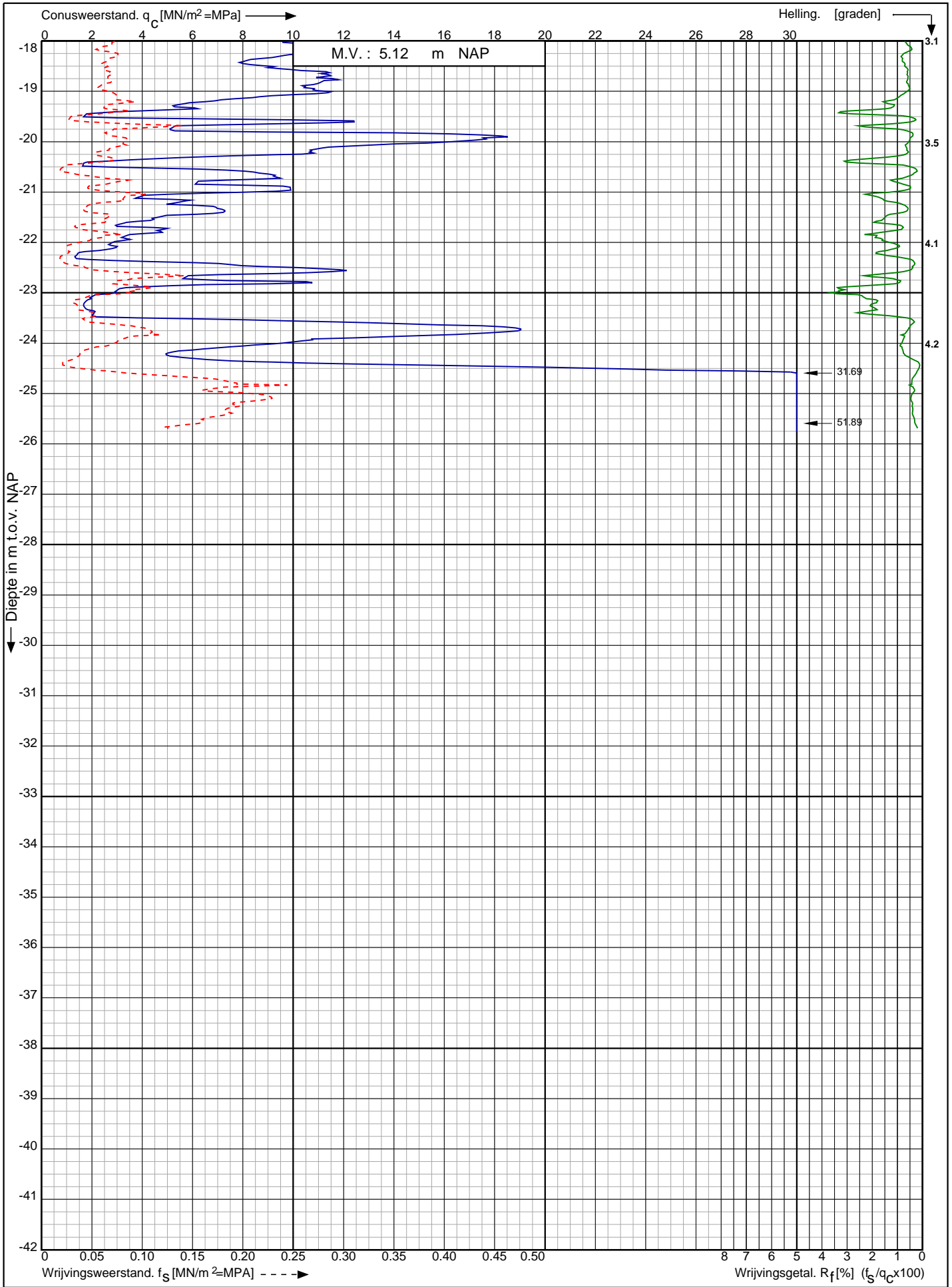


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-12-2021	
	Sond. nr. : 423	
RD-coördinaten : X = 60451.40 Y = 441159.65		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 423



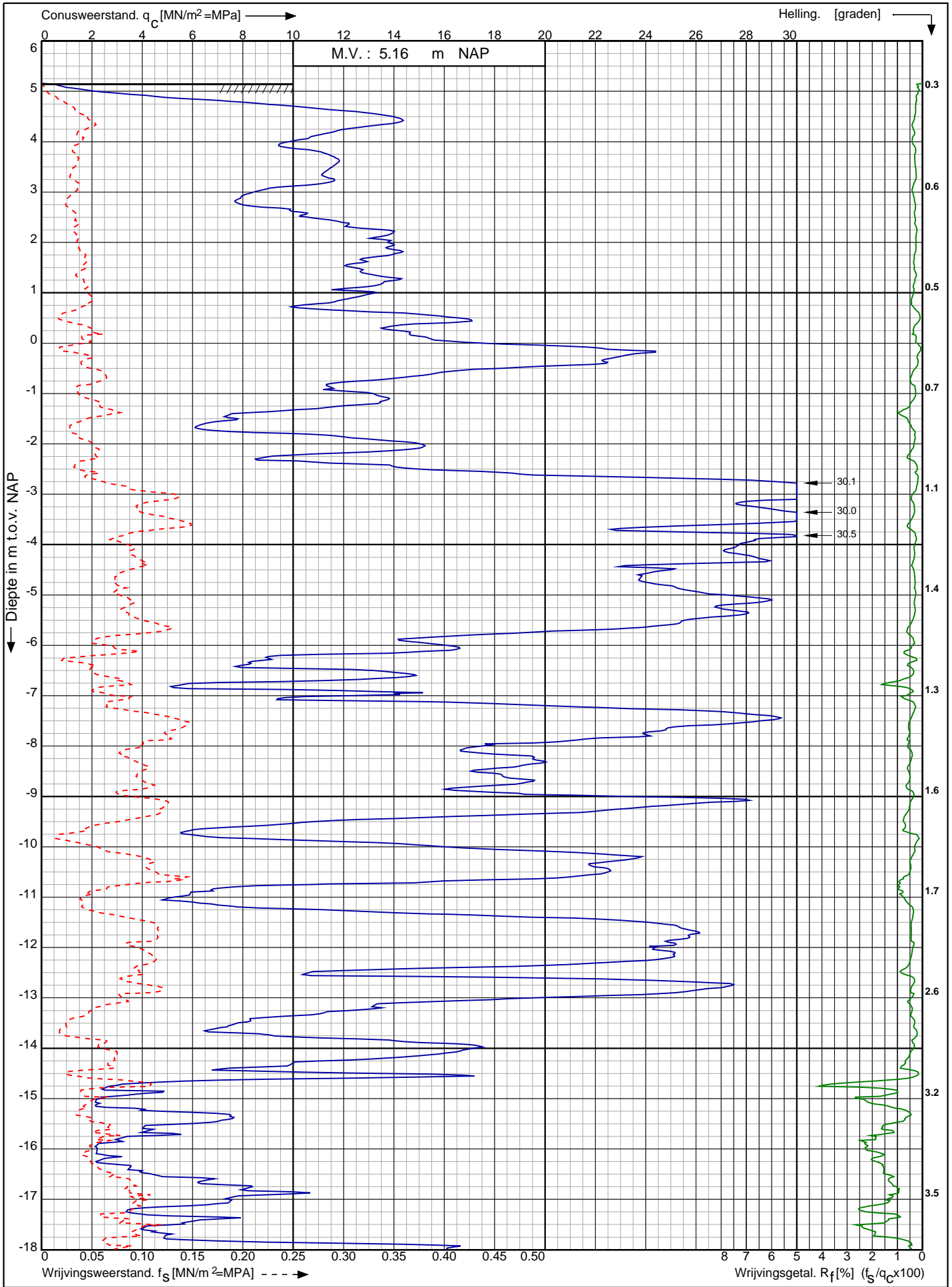
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60451.40 Y = 441159.65

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 424



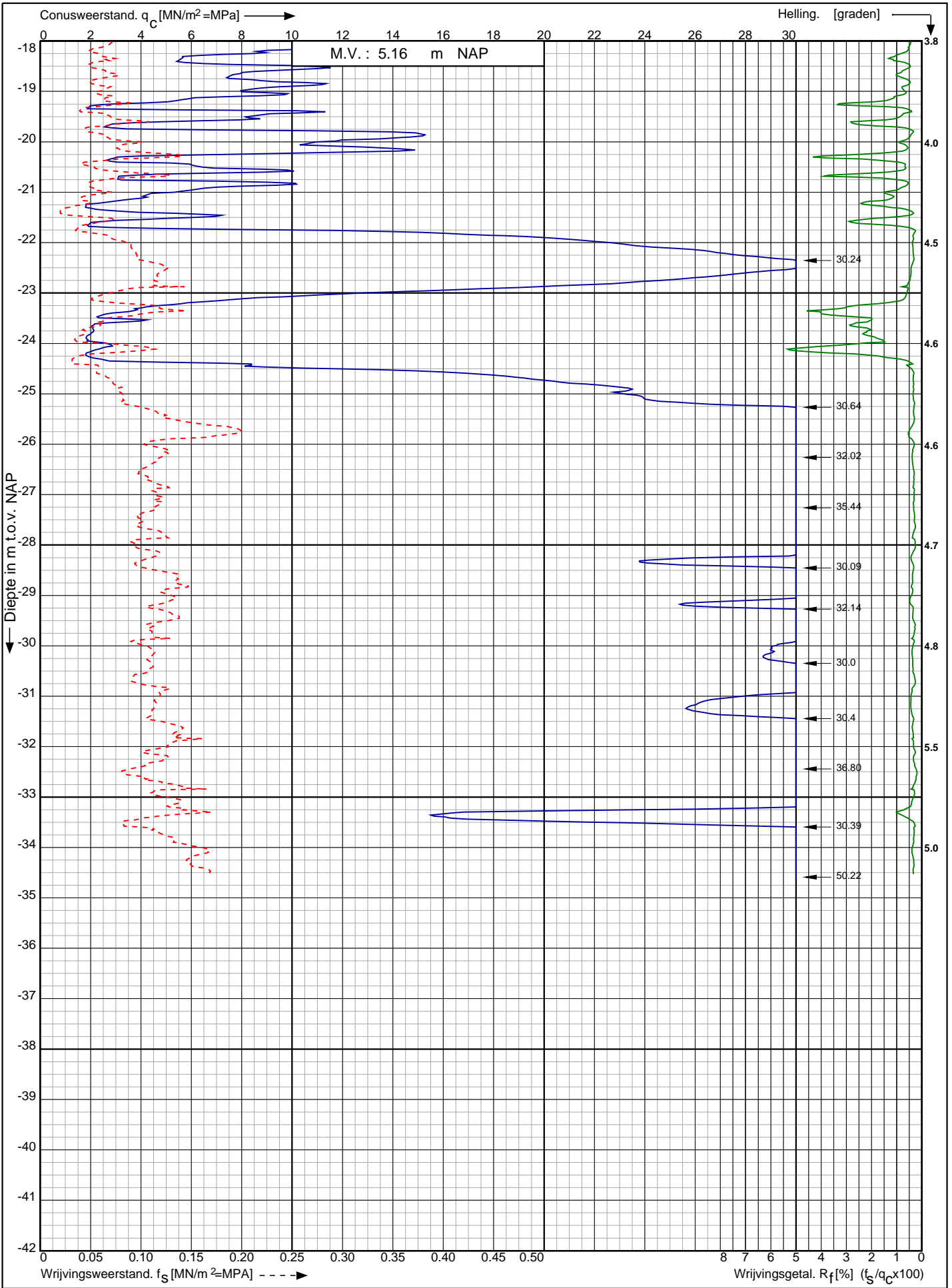
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60469.07 Y = 441145.58

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60469.07 Y = 441145.58

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 424

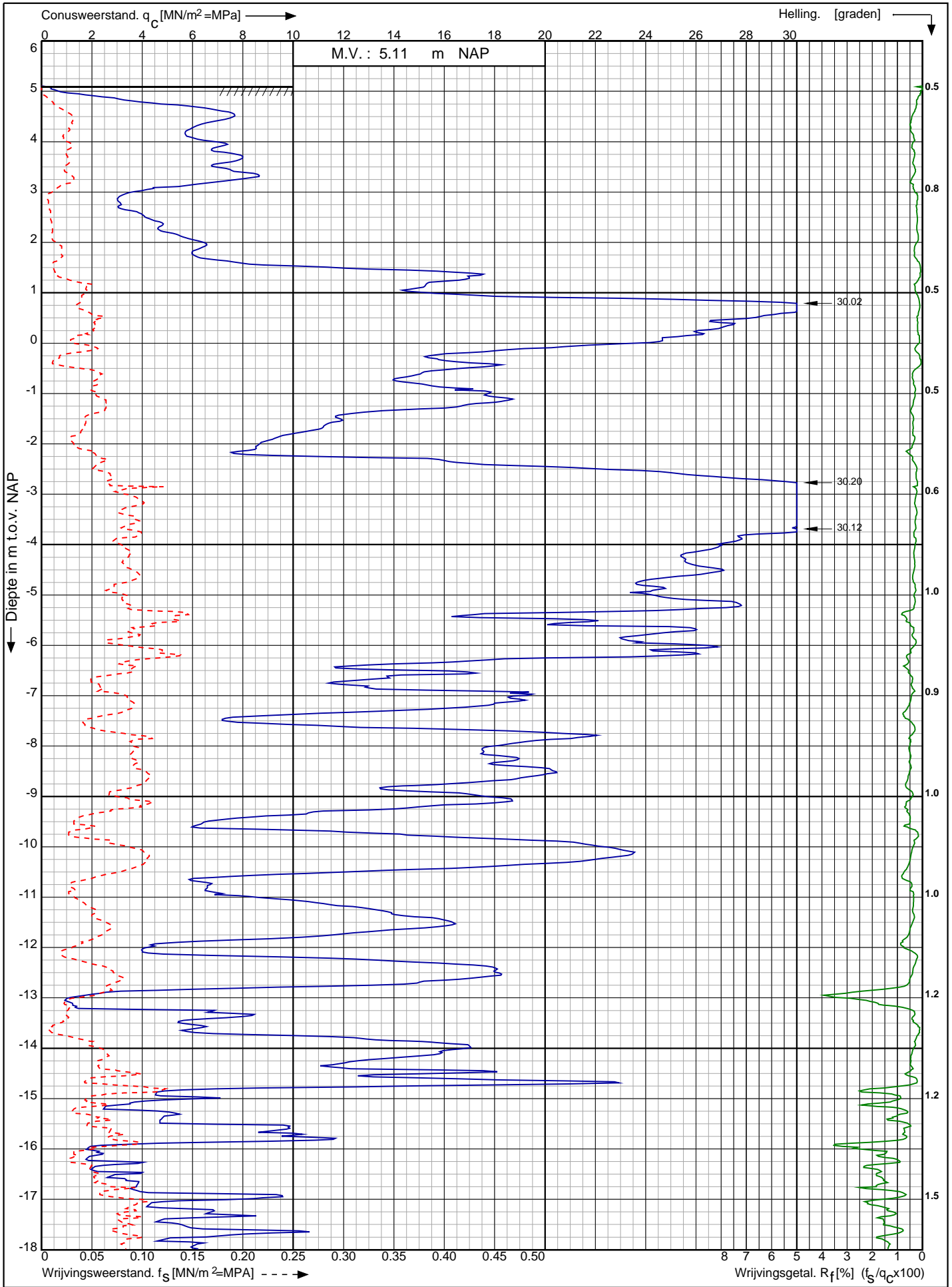


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 425



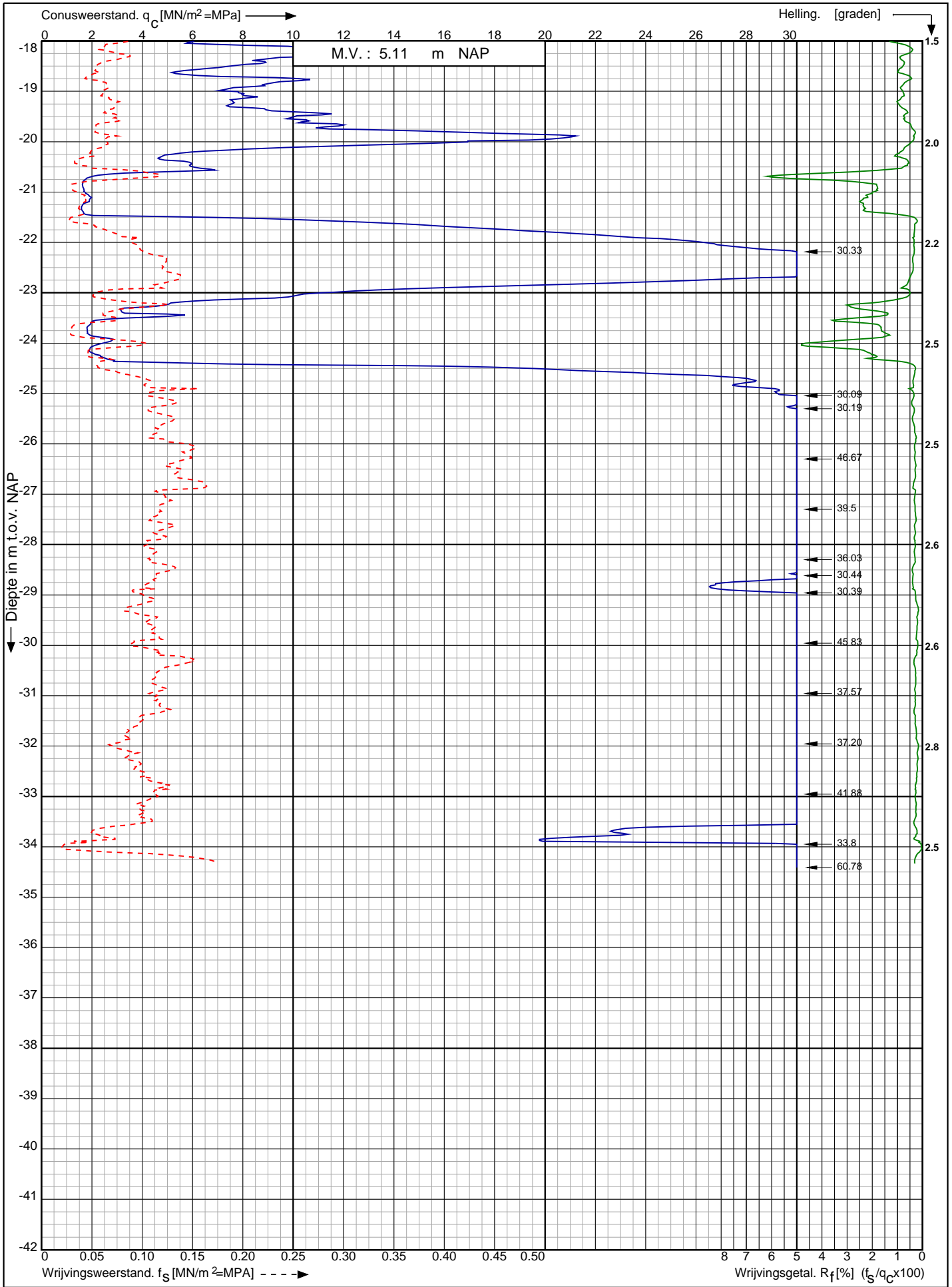
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60487.01 Y = 441131.43

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 425



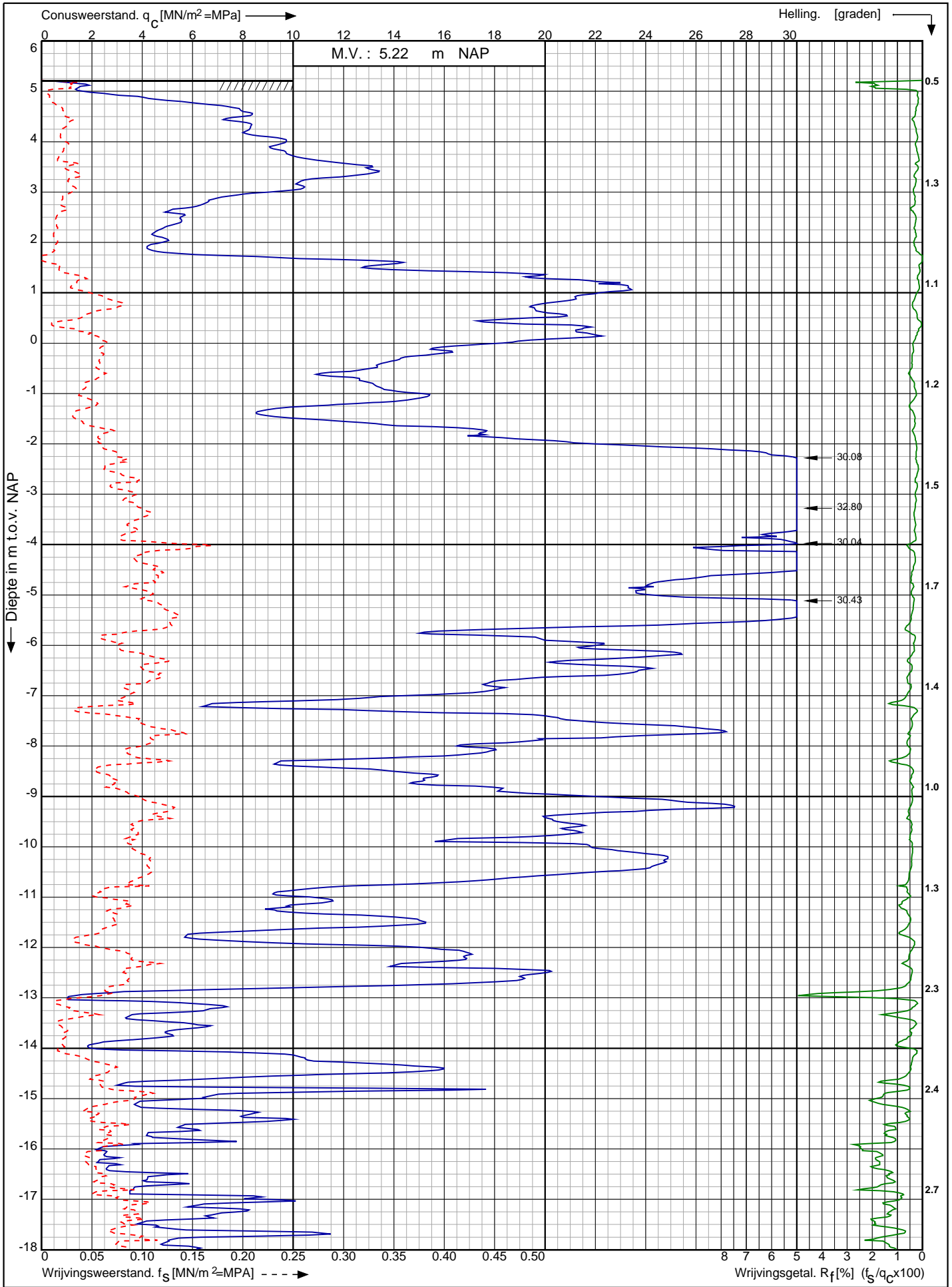
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60487.01 Y = 441131.43

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 426



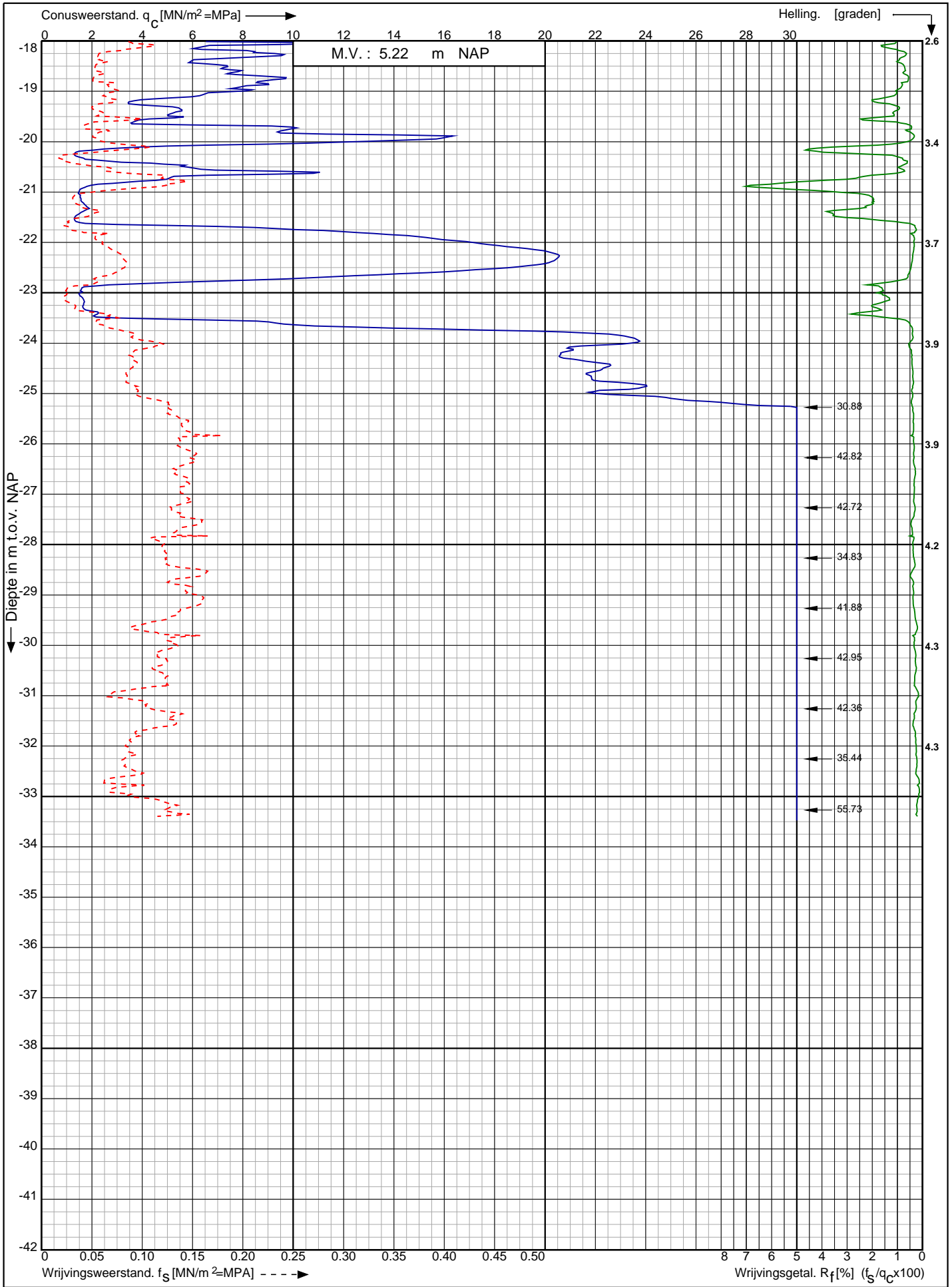
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60504.31 Y = 441118.04

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 426

RD-coördinaten : X = 60504.31 Y = 441118.04

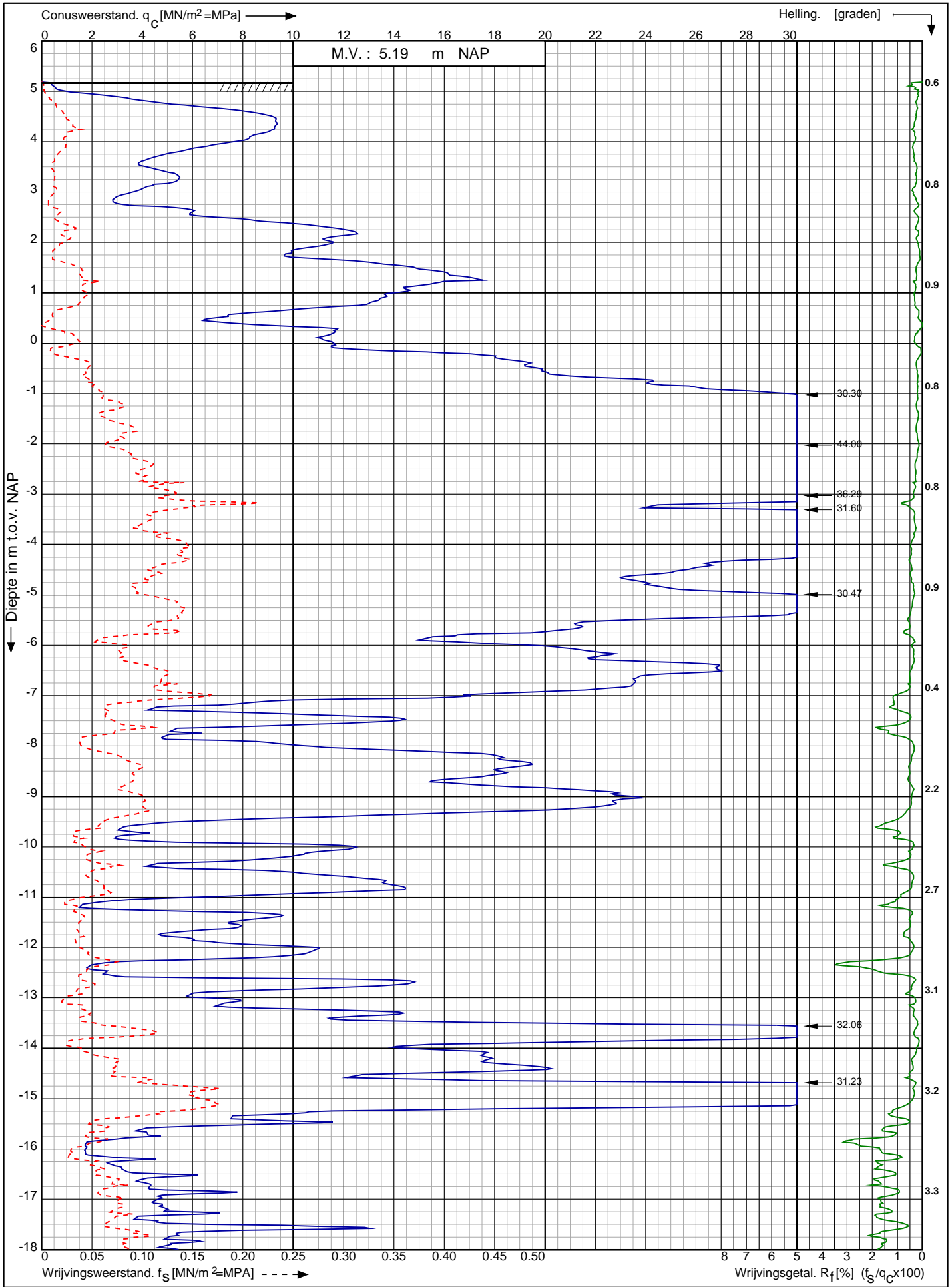


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 23-12-2021
Sond. nr. : 427



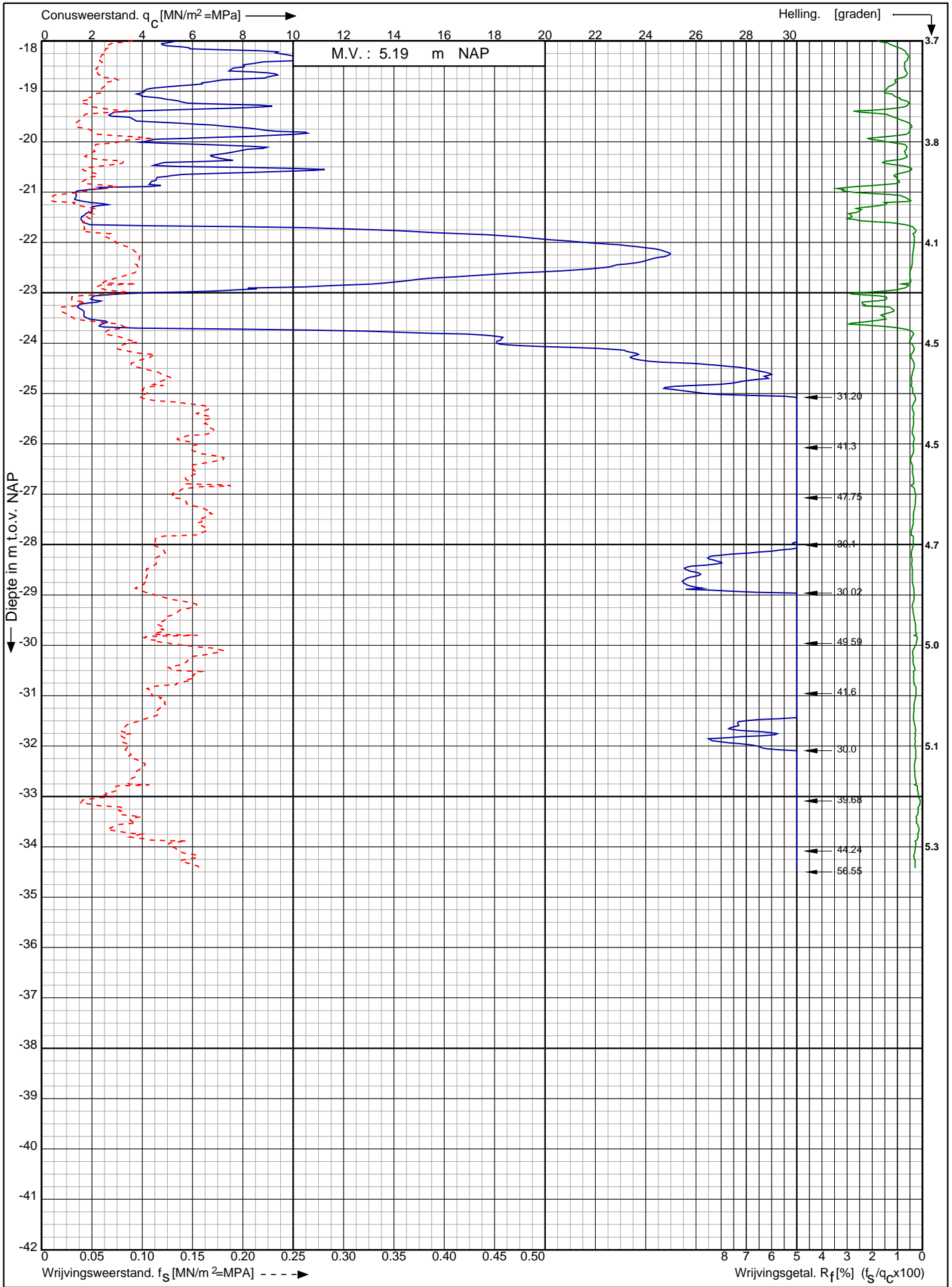
RD-coördinaten : X = 60522.60 Y = 441103.26

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 427



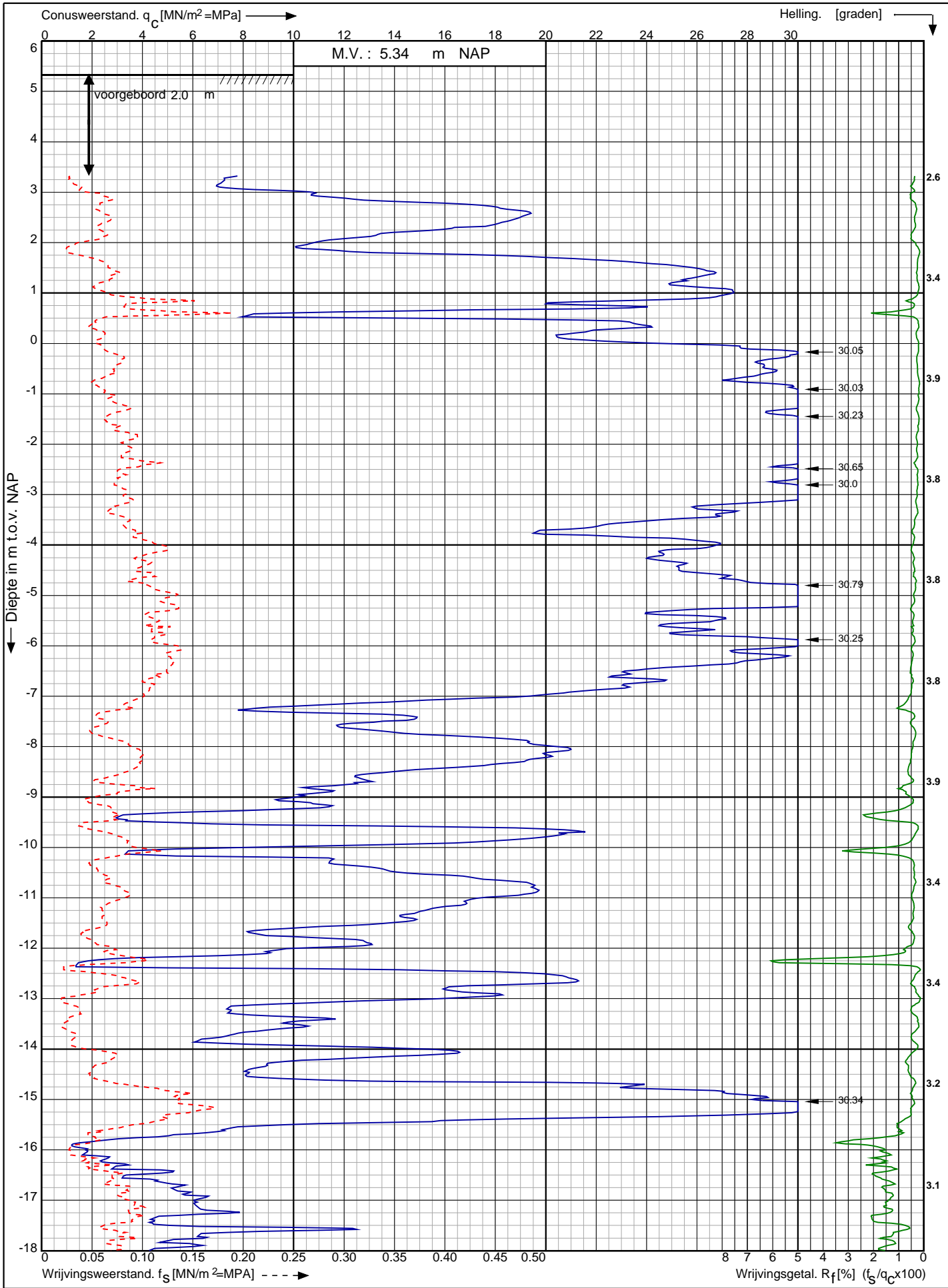
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60522.60 Y = 441103.26

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 23-12-2021
Sond. nr. : 428



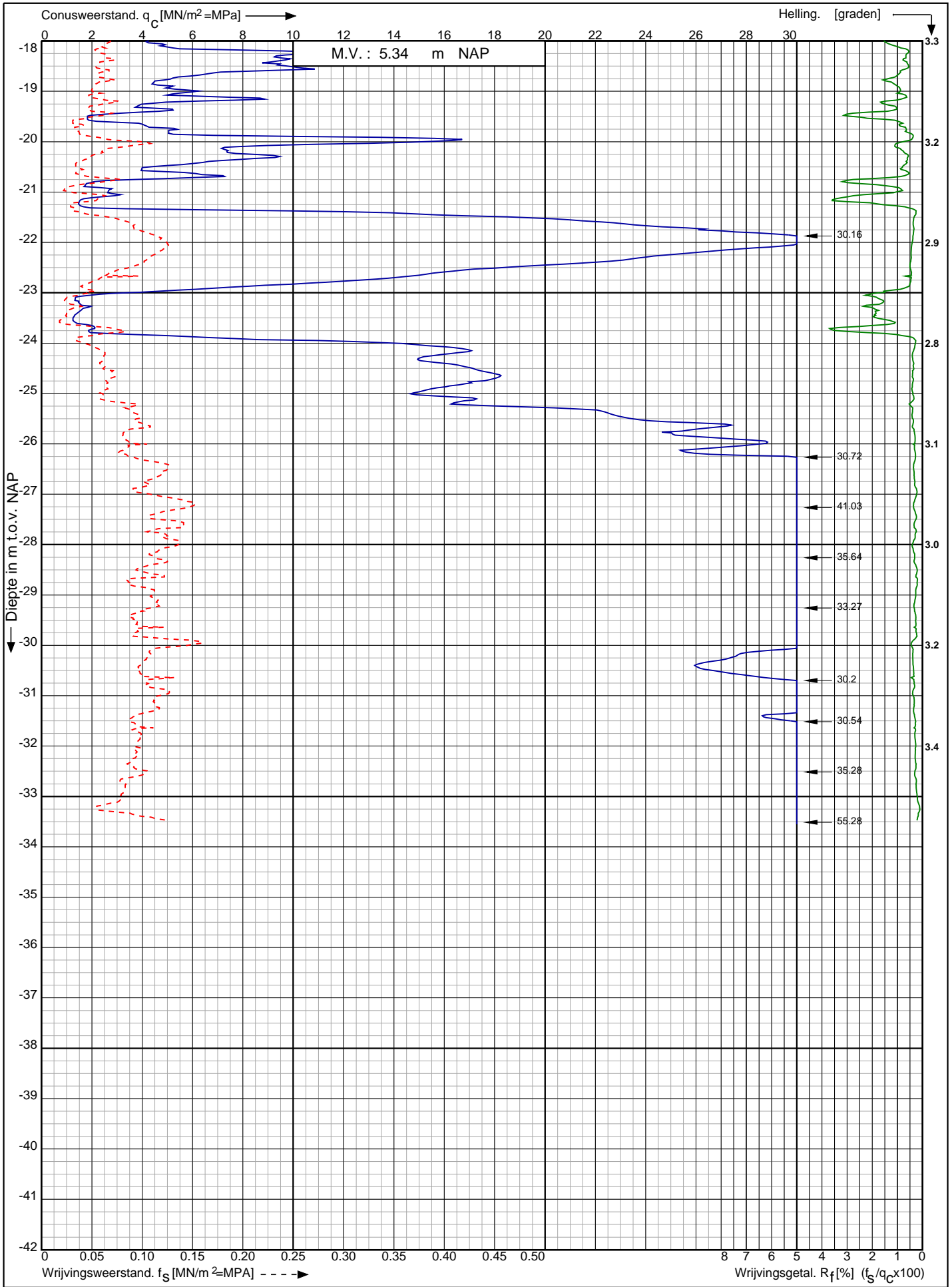
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60534.40 Y = 441085.31

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60534.40 Y = 441085.31

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 428

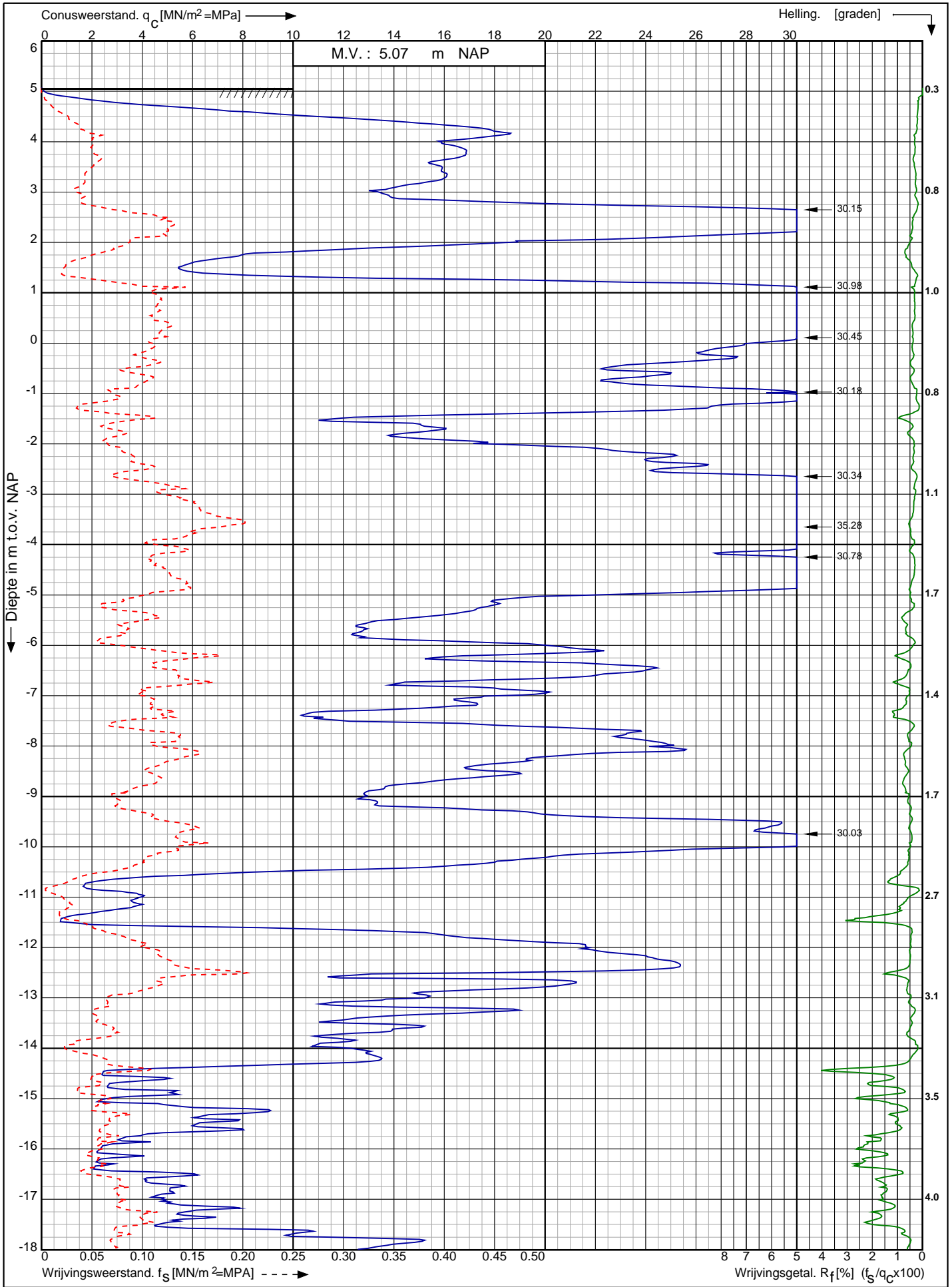


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 429

RD-coördinaten : X = 60449.38 Y = 441192.66

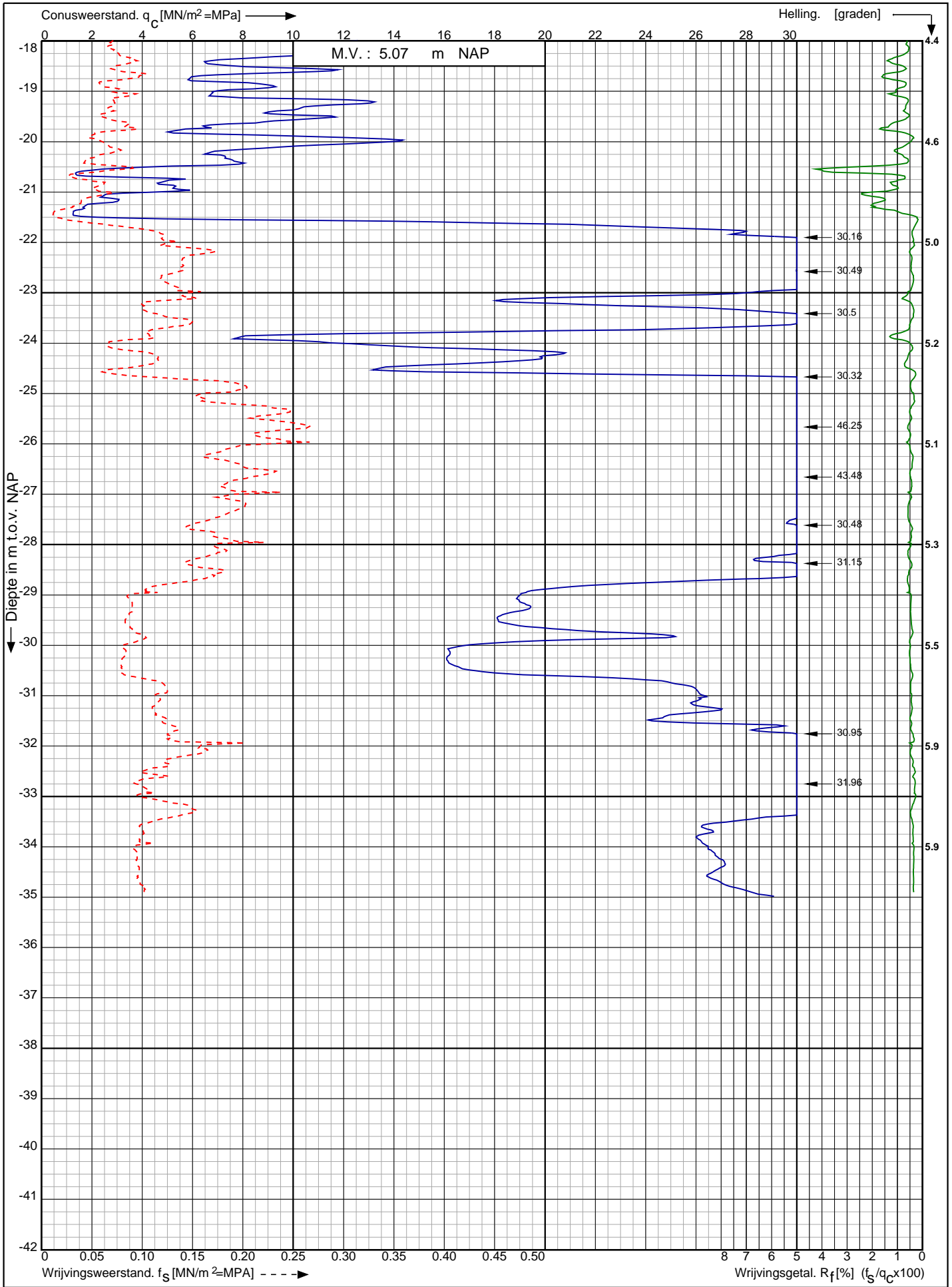


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60449.38 Y = 441192.66

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 429

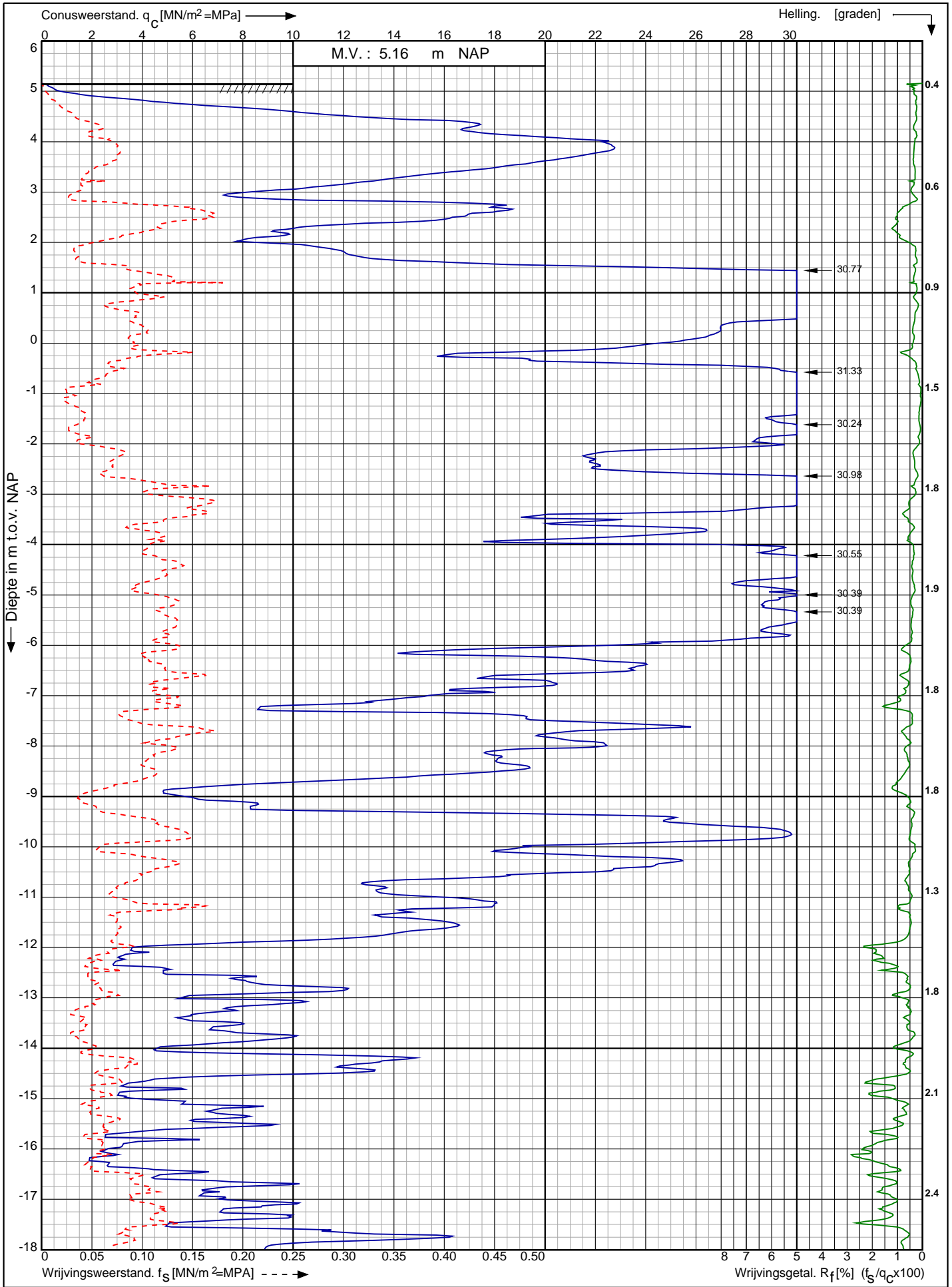


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 430



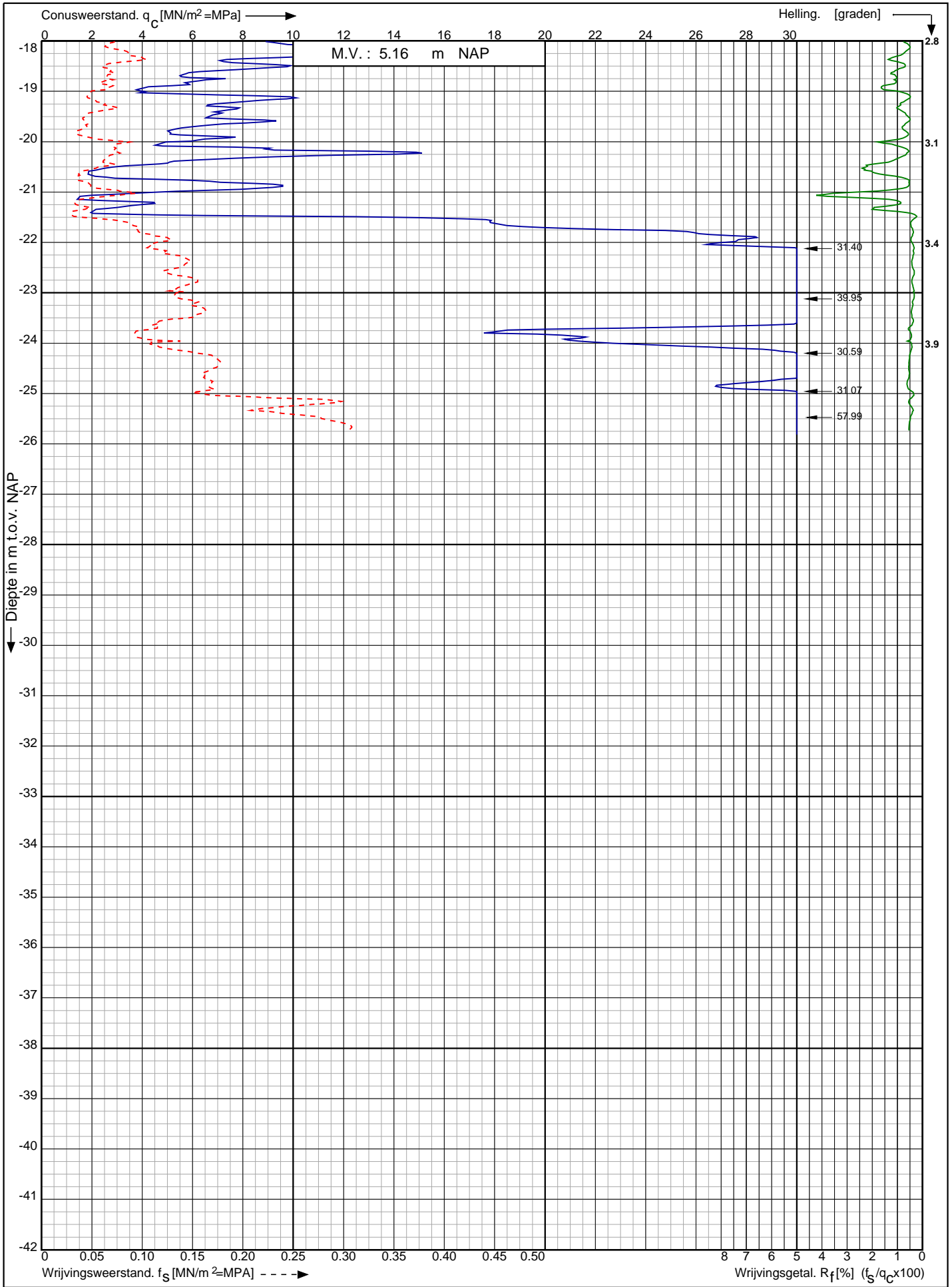
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60468.02 Y = 441178.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 430



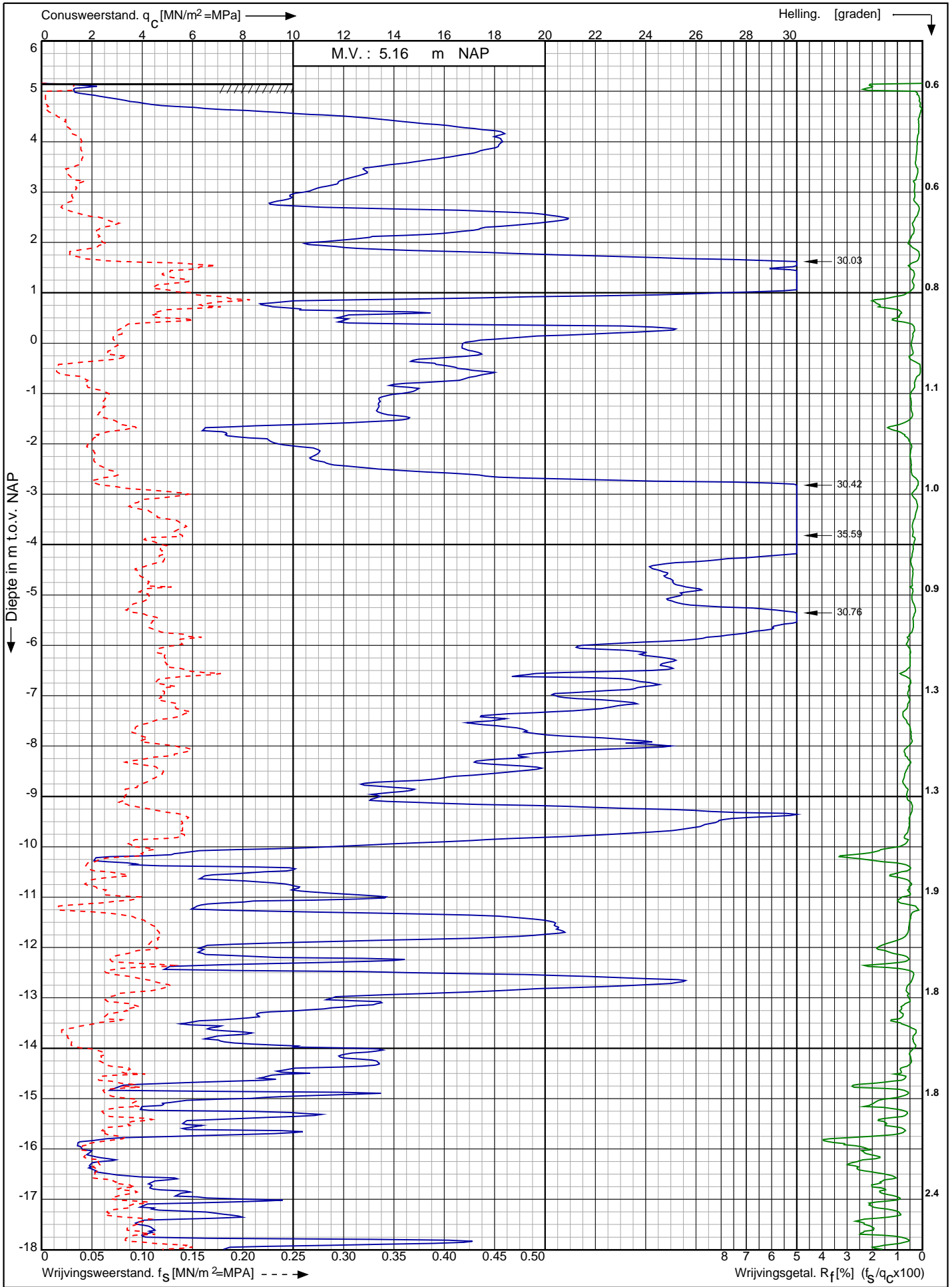
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60468.02 Y = 441178.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 431



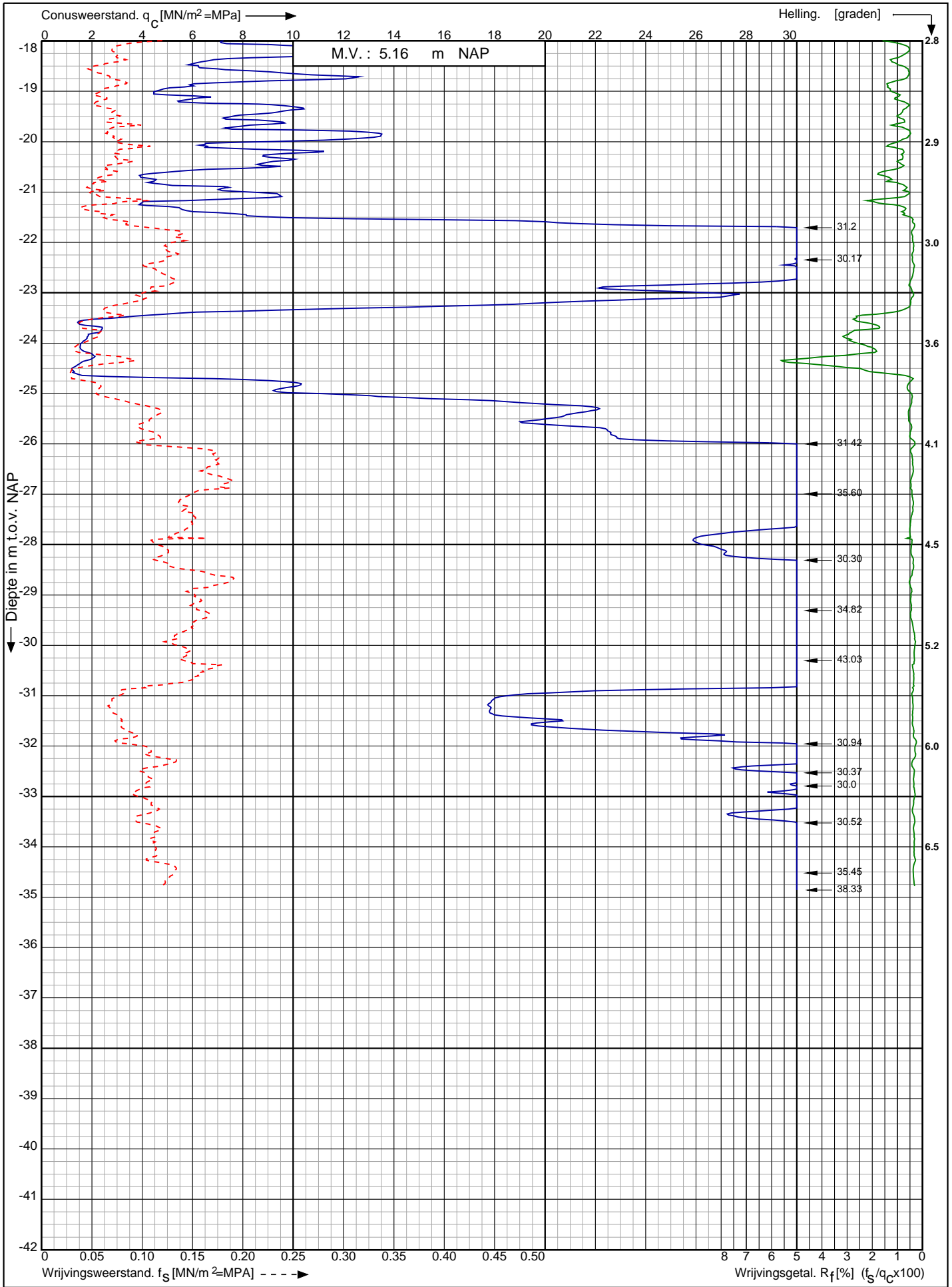
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60484.86 Y = 441164.75

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 431



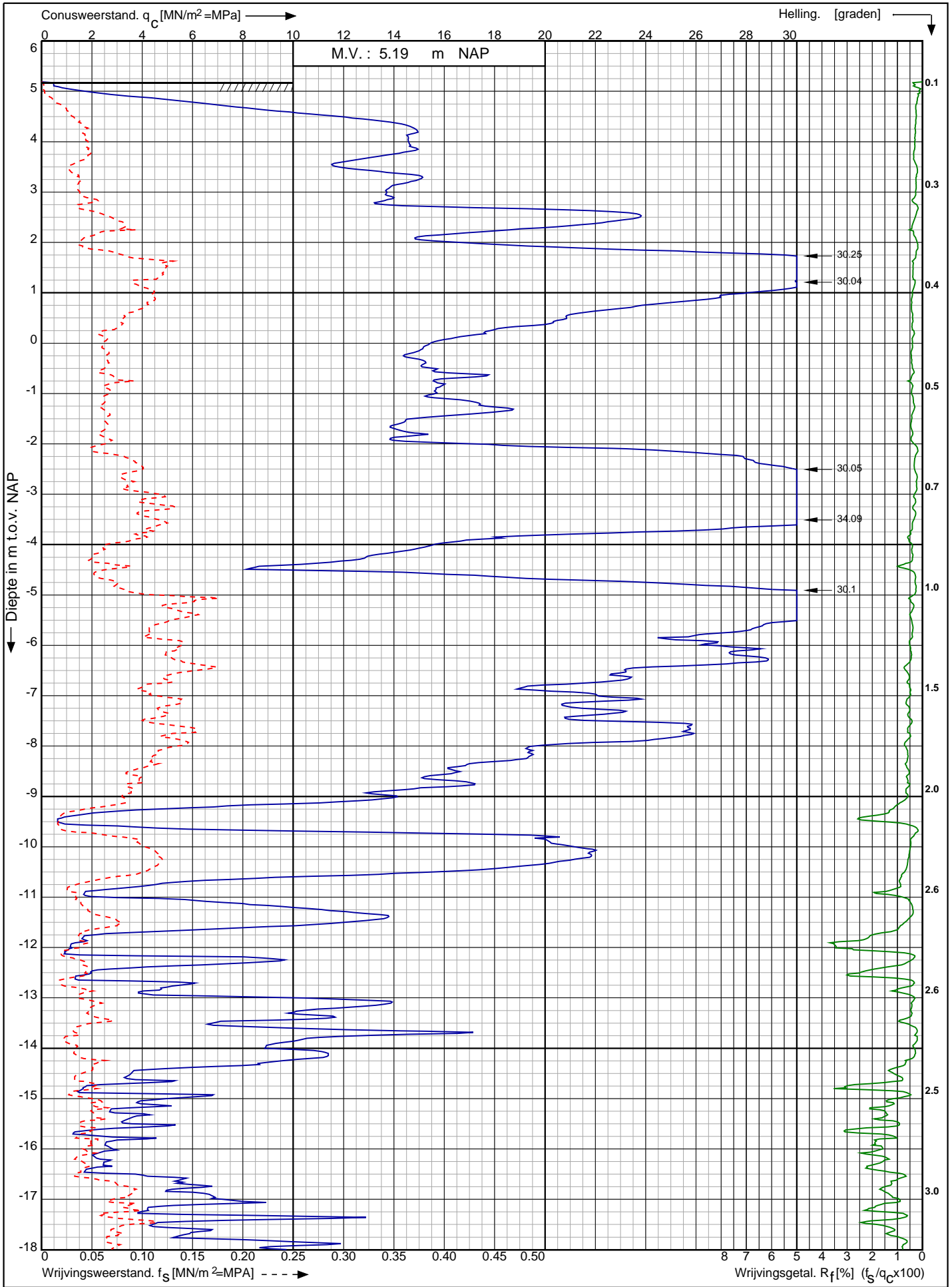
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60484.86 Y = 441164.75

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 432

RD-coördinaten : X = 60502.31 Y = 441150.86

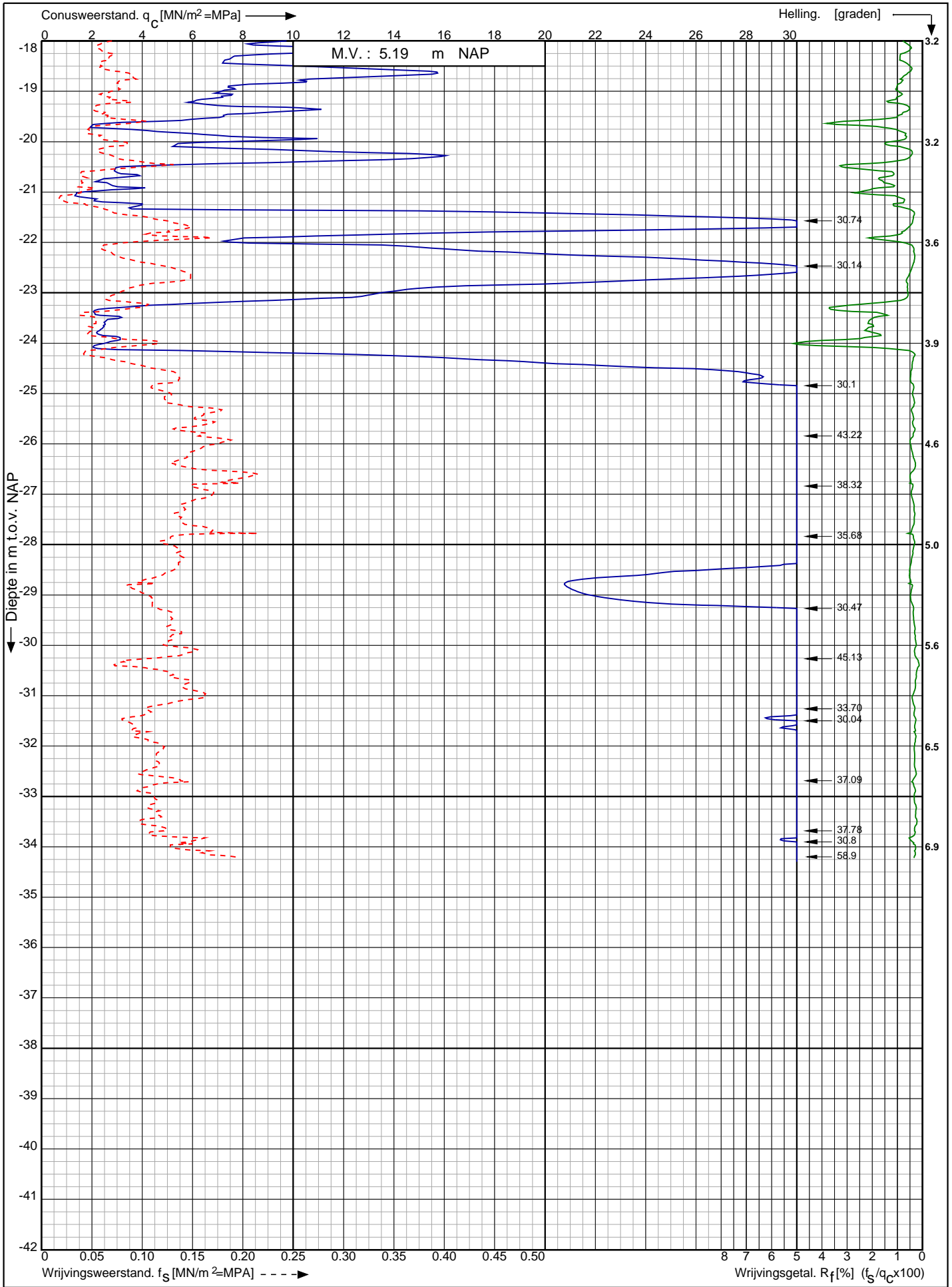


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60502.31 Y = 441150.86

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 432

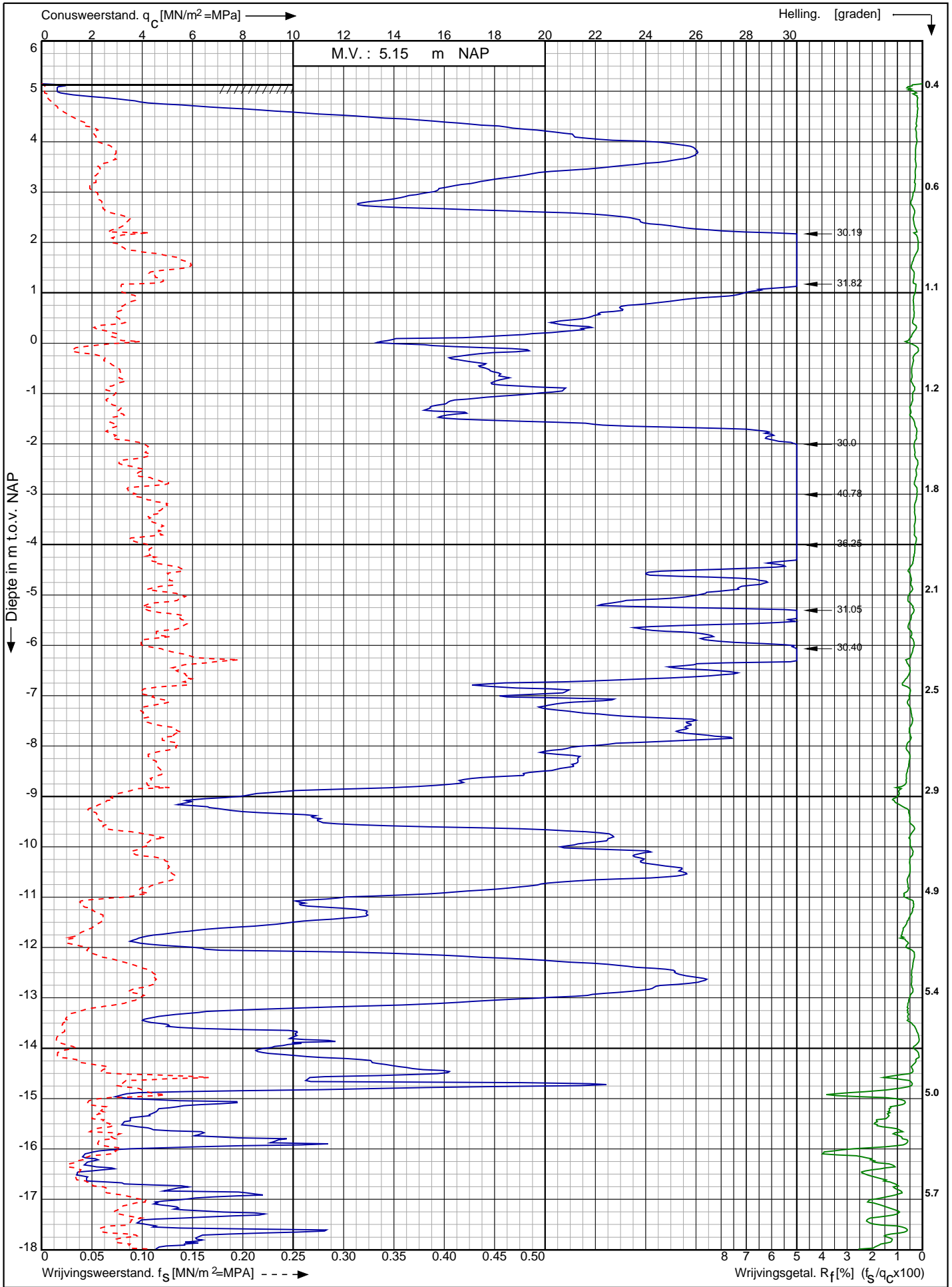


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 433



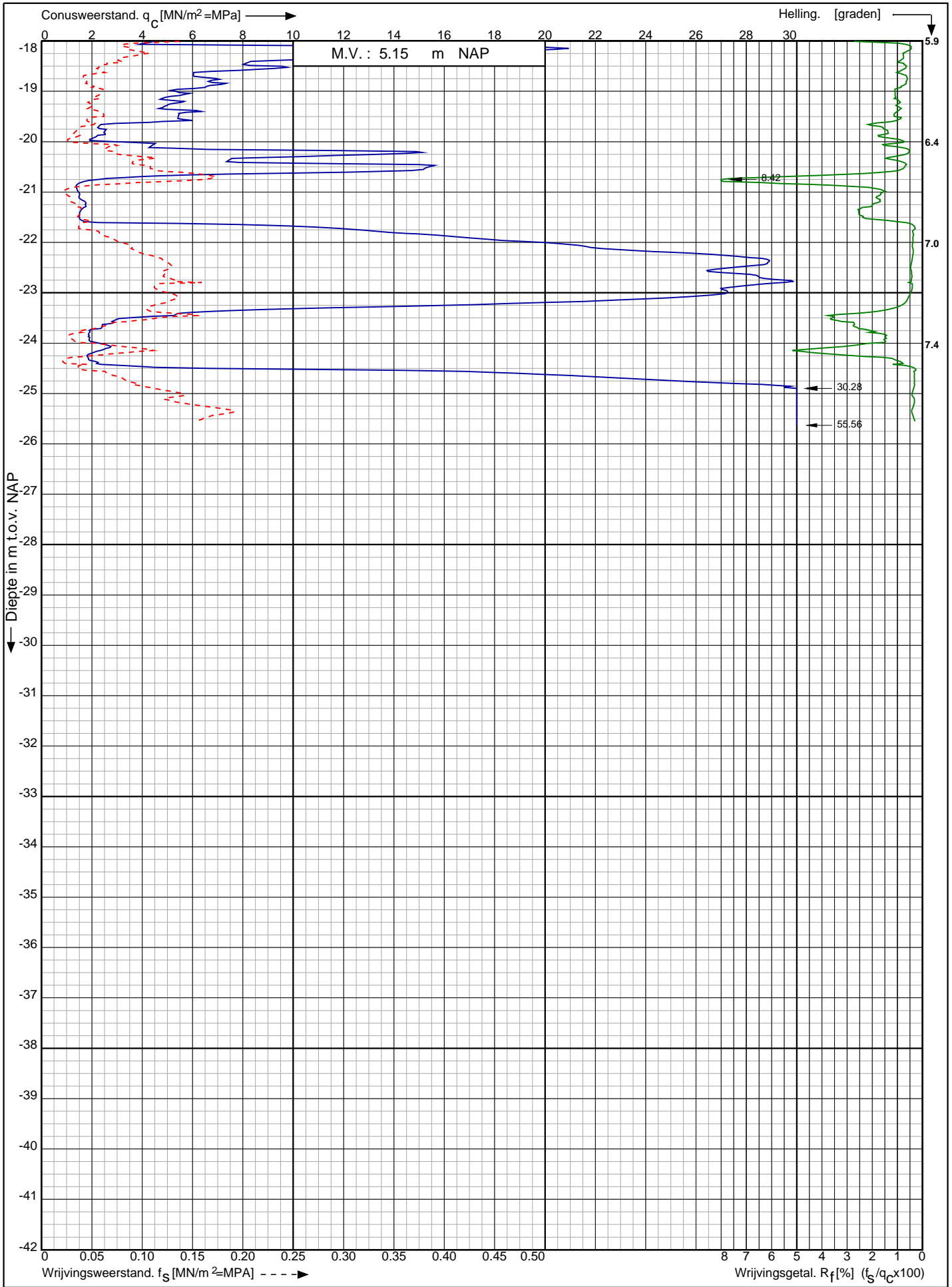
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60520.06 Y = 441137.43

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60520.06 Y = 441137.43

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 433

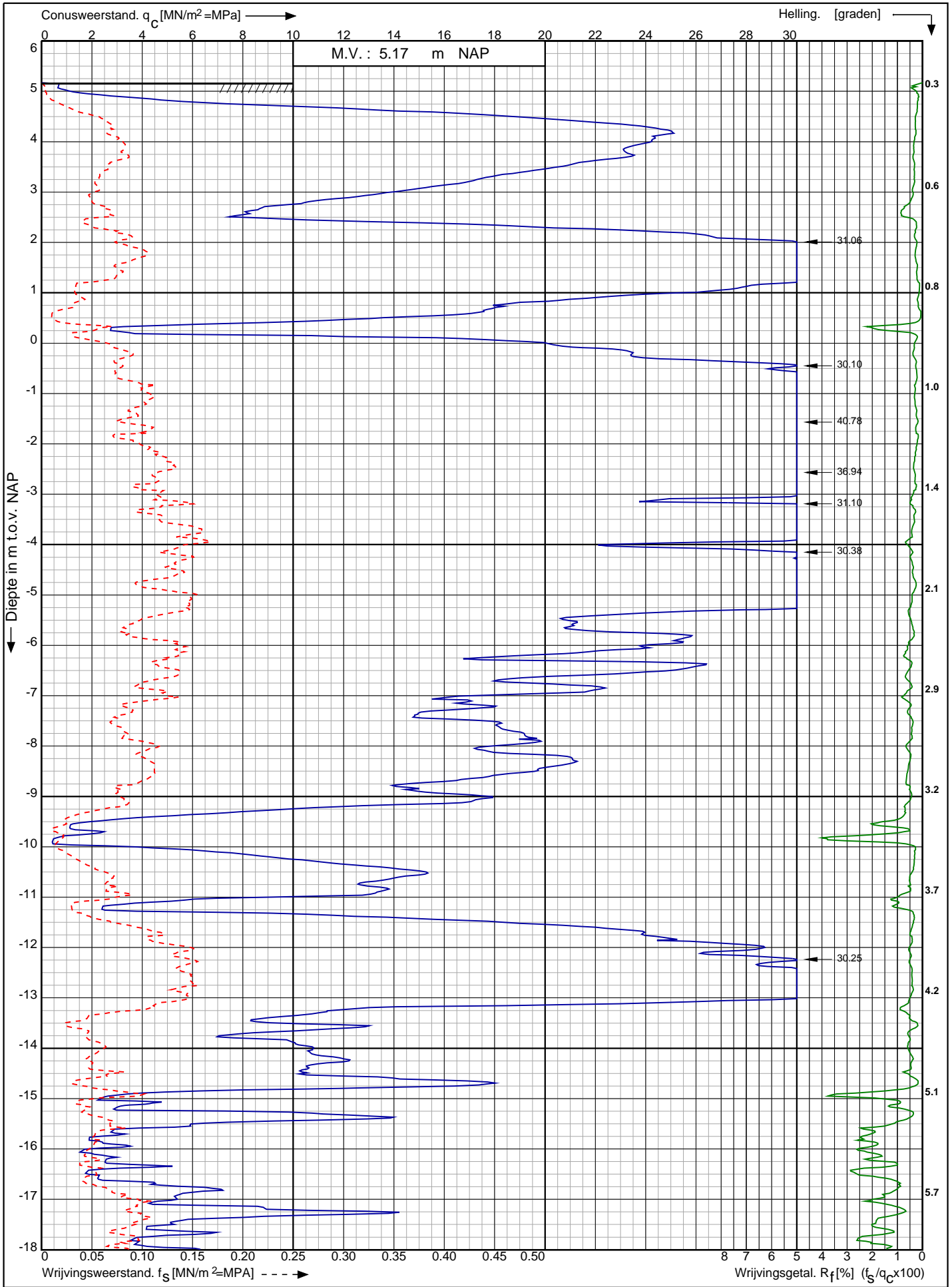


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 434



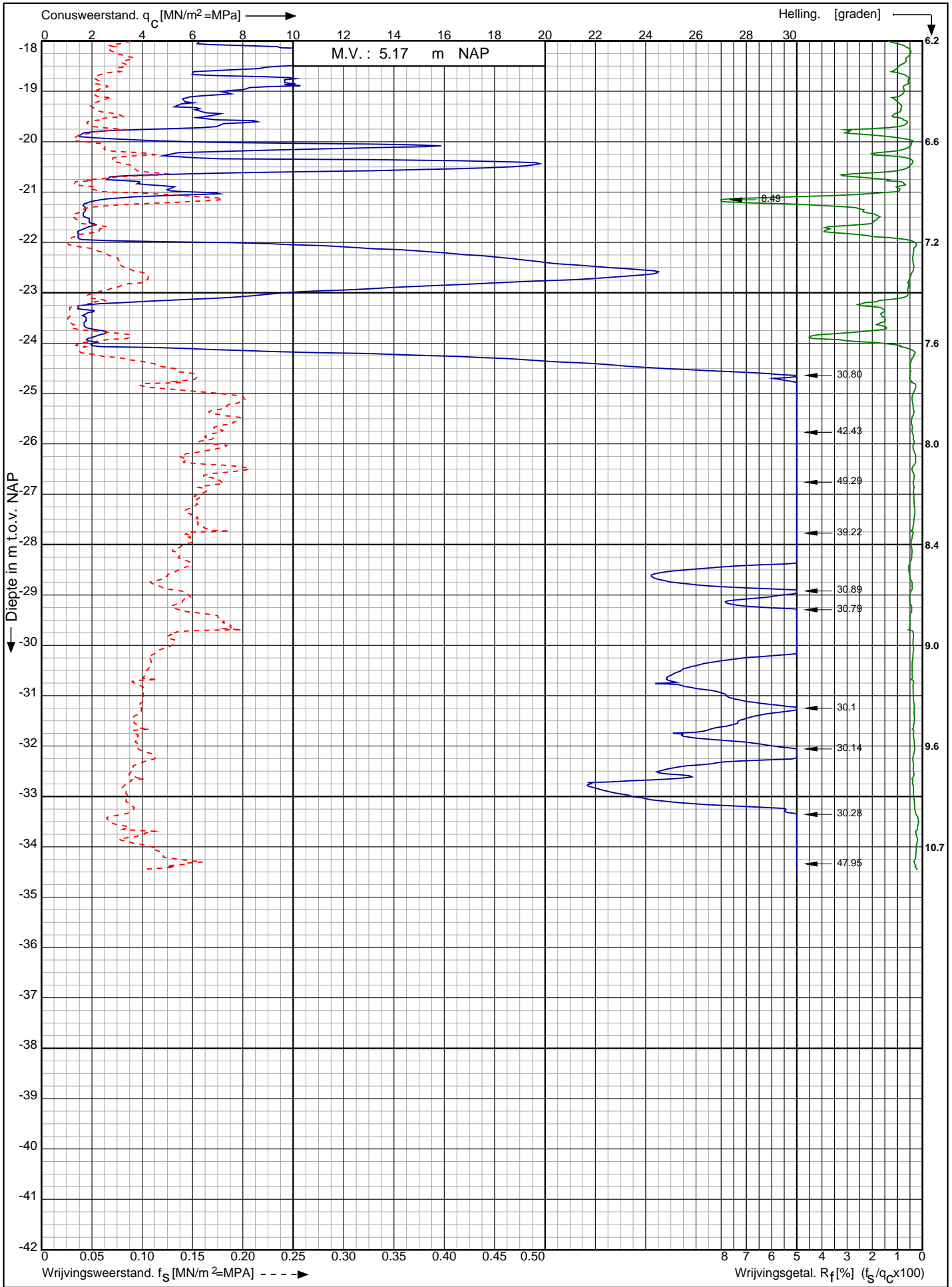
RD-coördinaten : X = 60537.83 Y = 441123.50

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 434



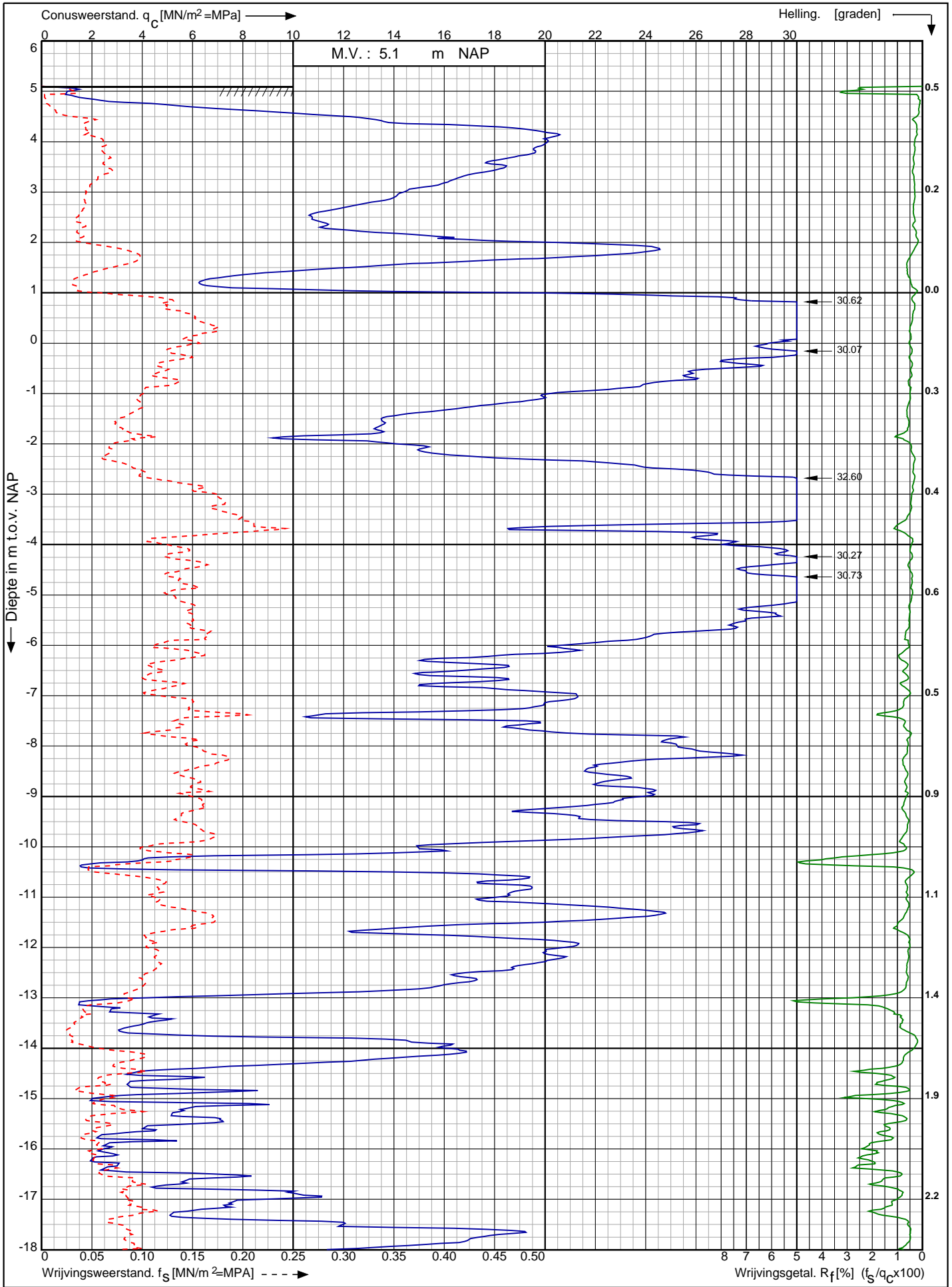
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60537.83 Y = 441123.50

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60465.24 Y = 441212.07

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 435

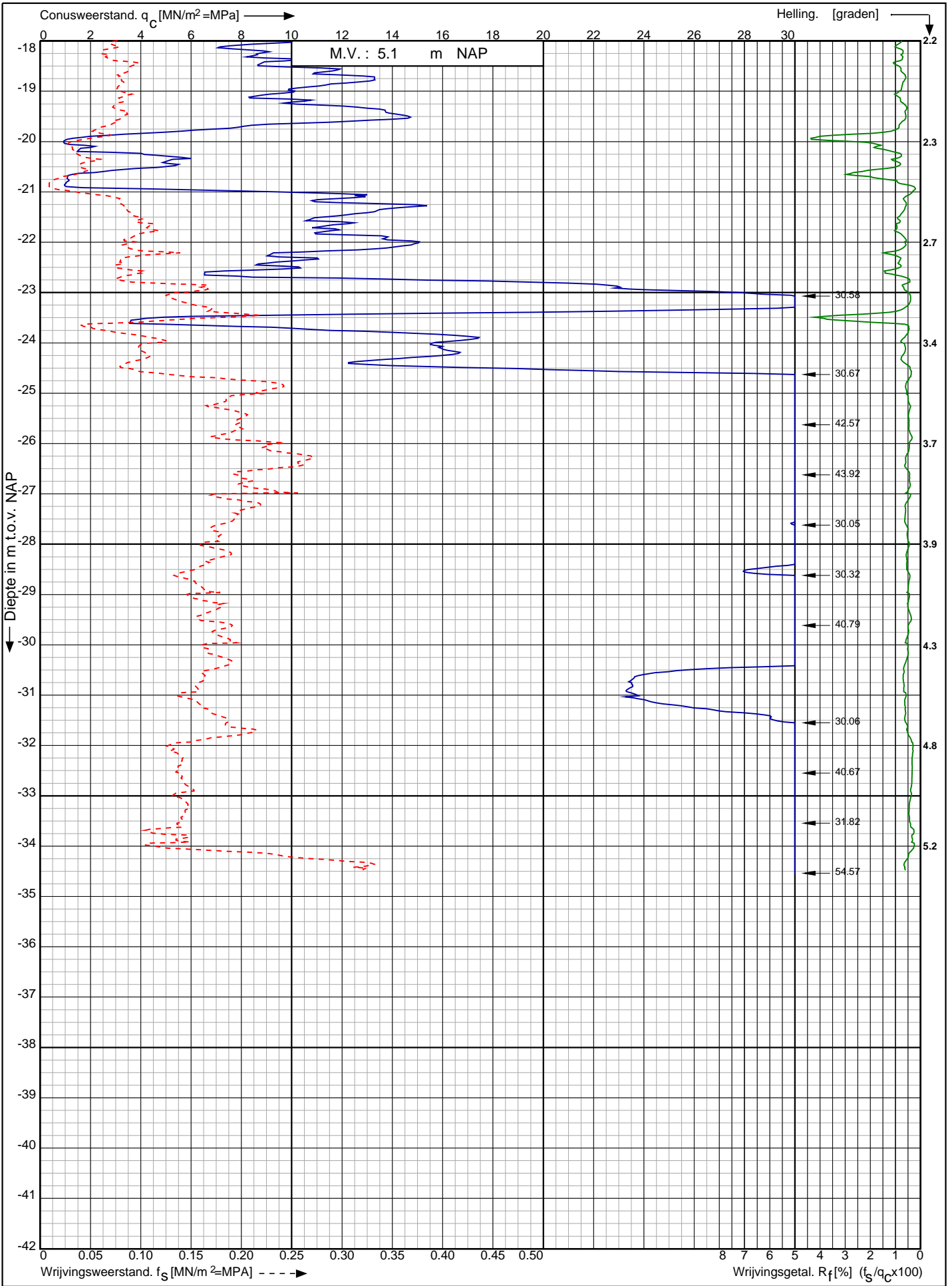


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 435

RD-coördinaten : X = 60465.24 Y = 441212.07

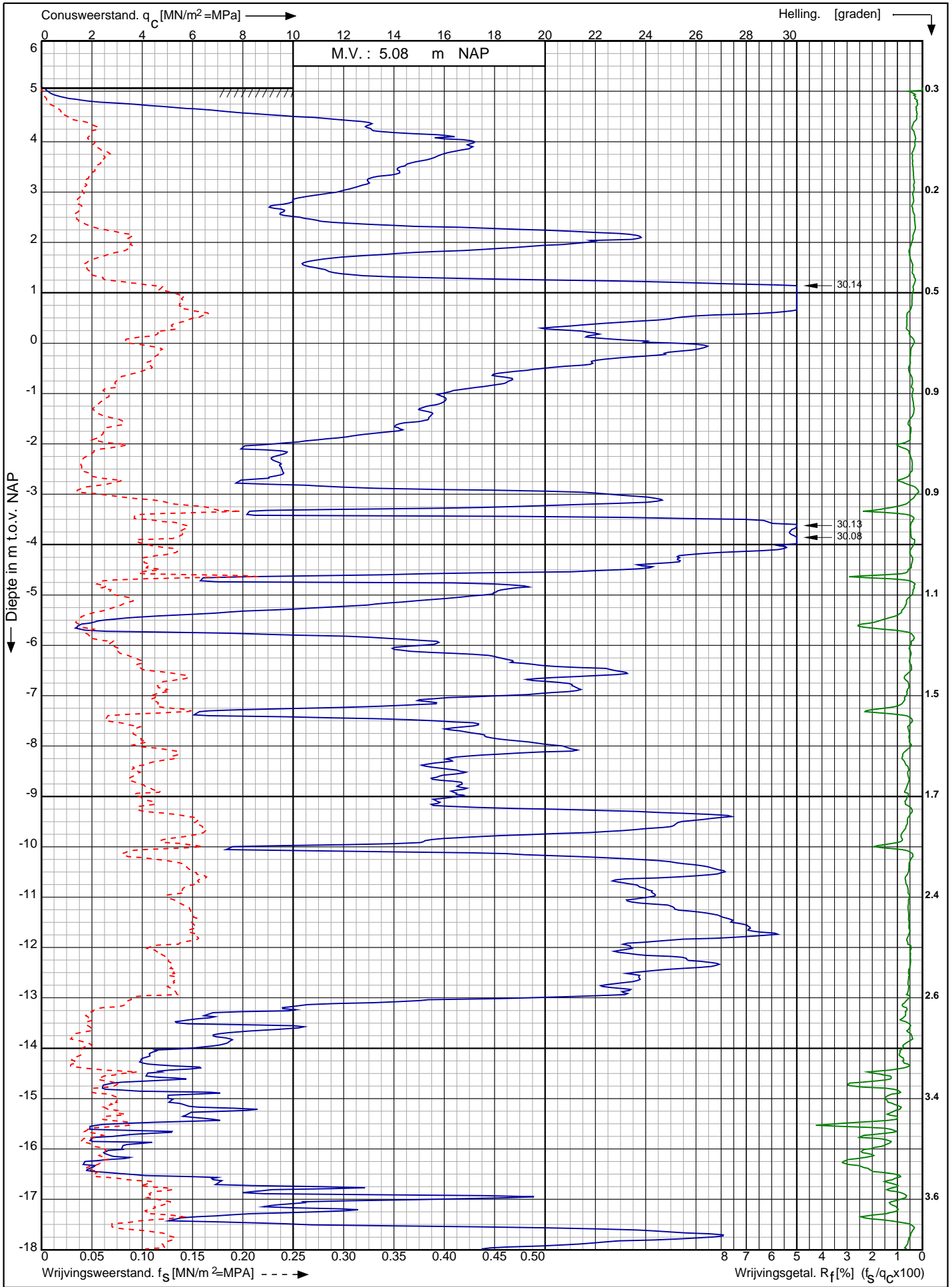


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 436



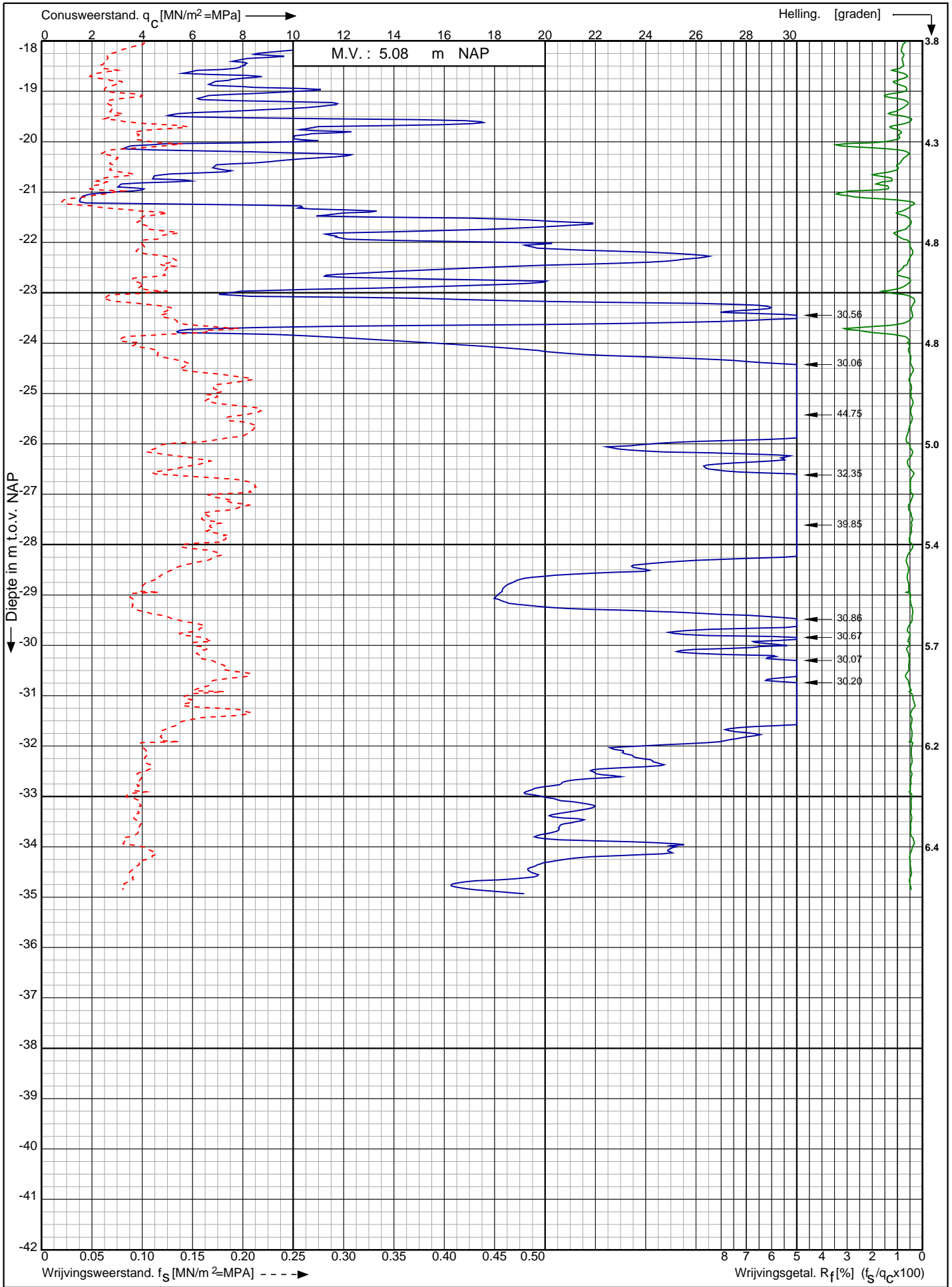
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60482.46 Y = 441198.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 436



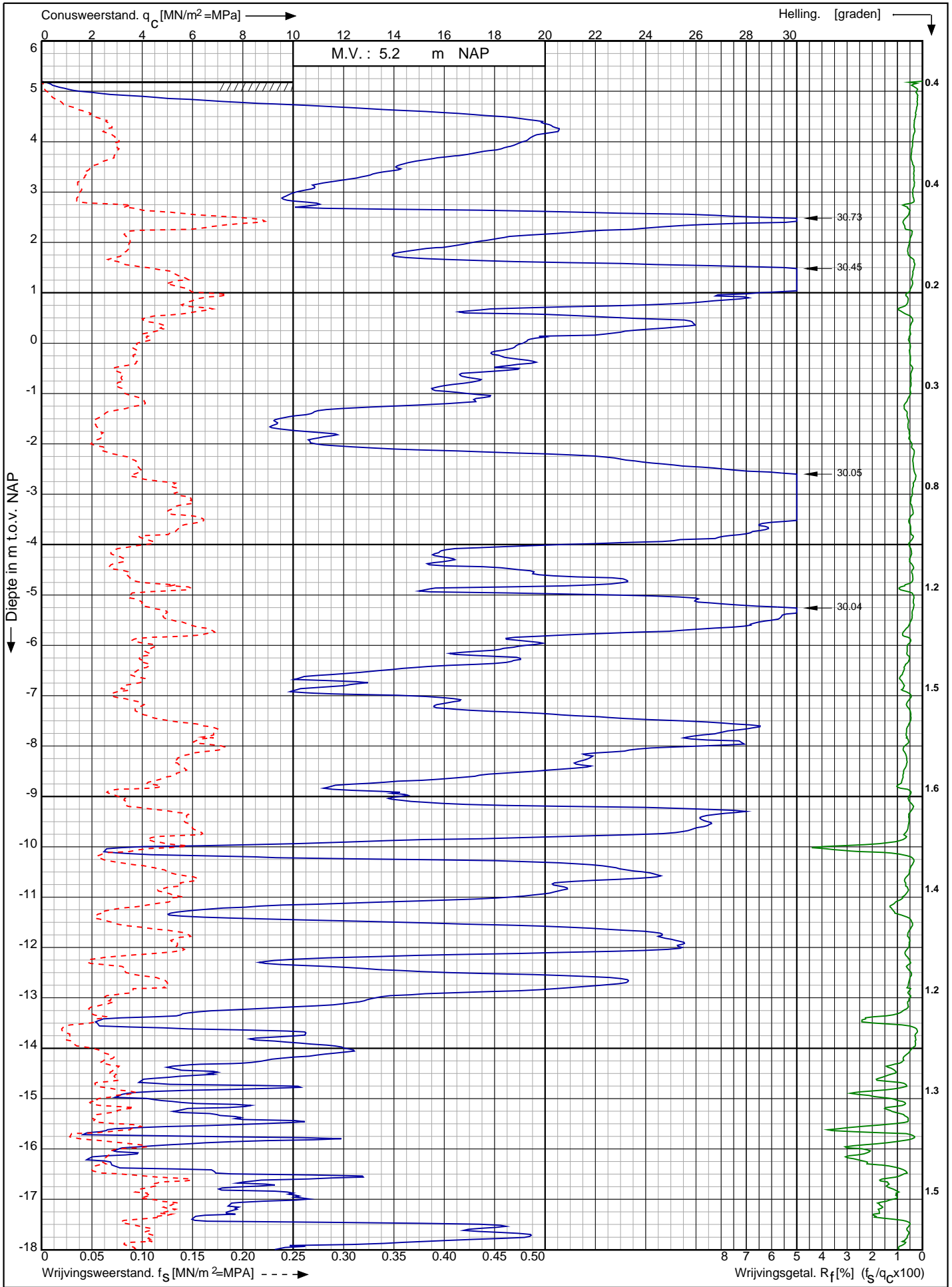
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60482.46 Y = 441198.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 437

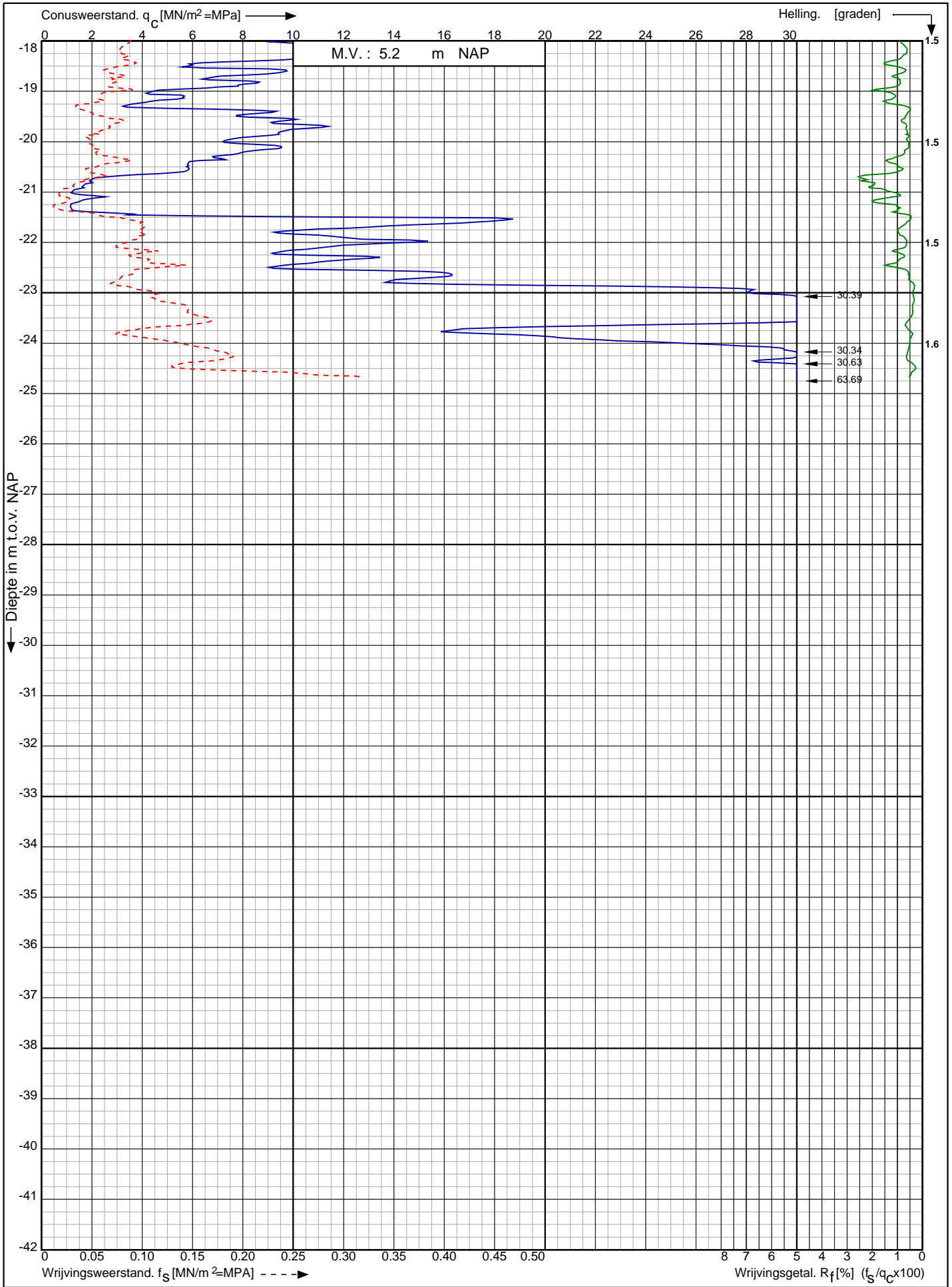


RD-coördinaten : X = 60500.42 Y = 441184.56

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



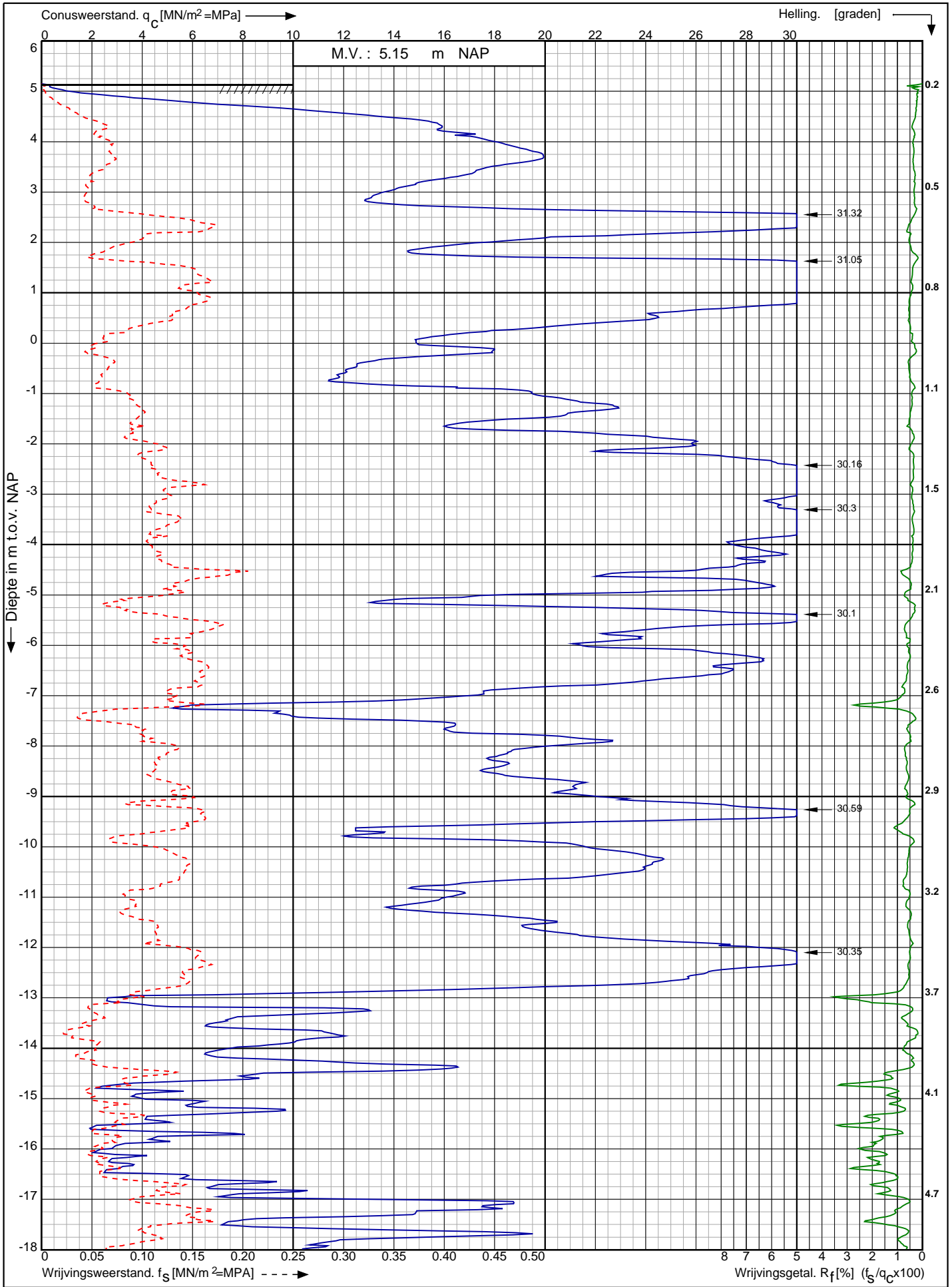
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 437



RD-coördinaten : X = 60500.42 Y = 441184.56

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

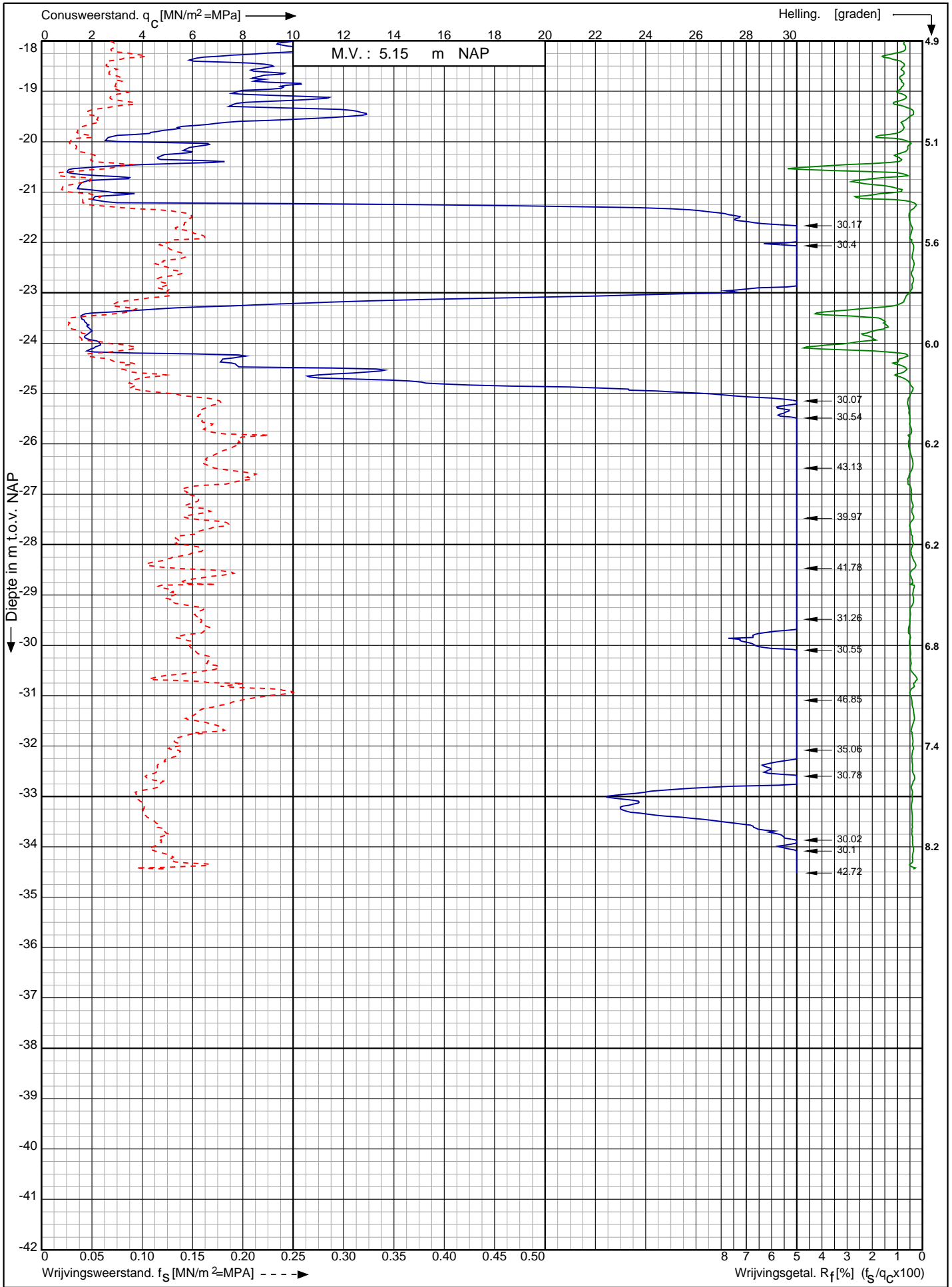


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 21-12-2021	
	Sond. nr. : 438	
RD-coördinaten : X = 60517.91 Y = 441170.42		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 438



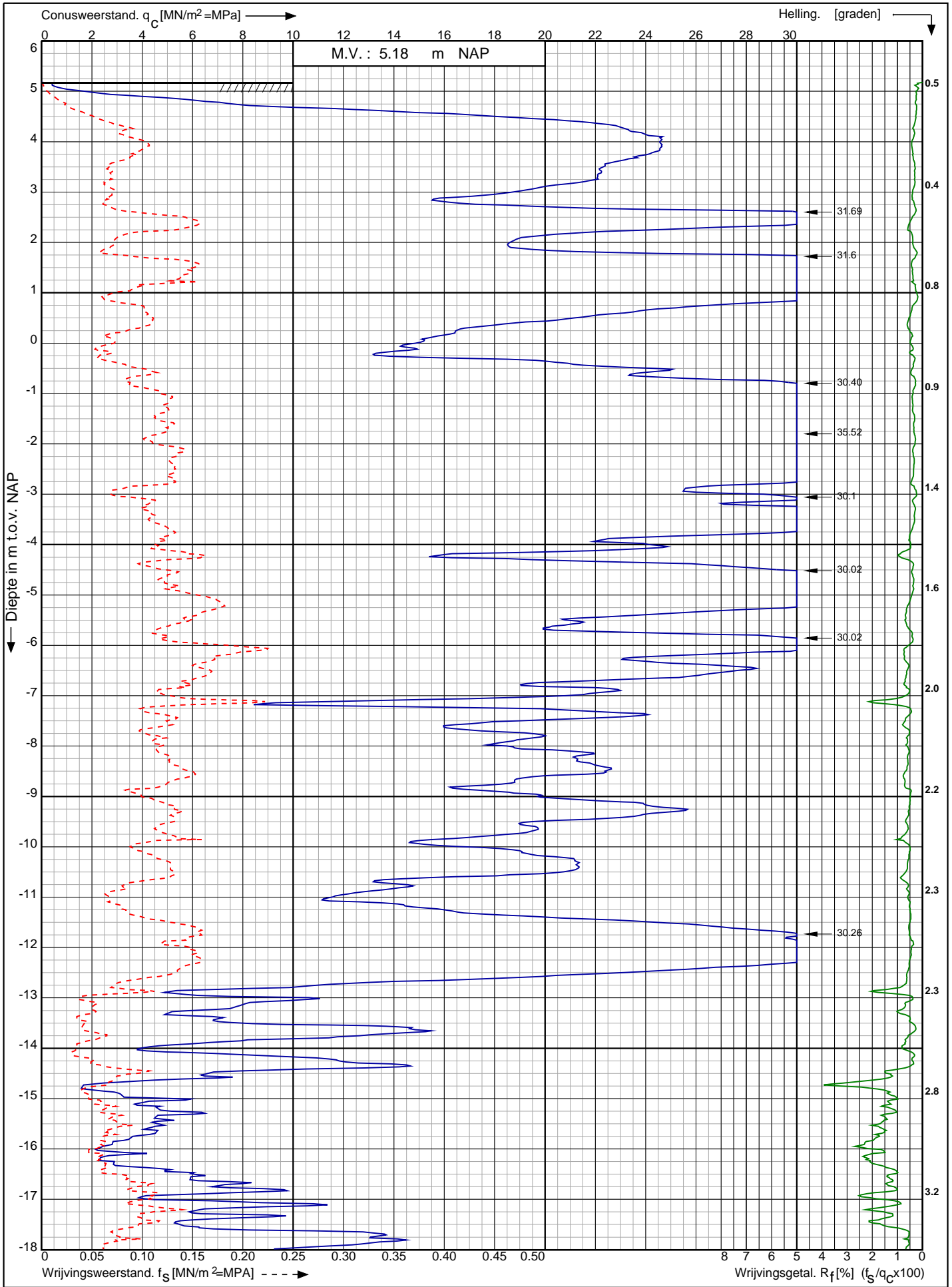
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60517.91 Y = 441170.42

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 439



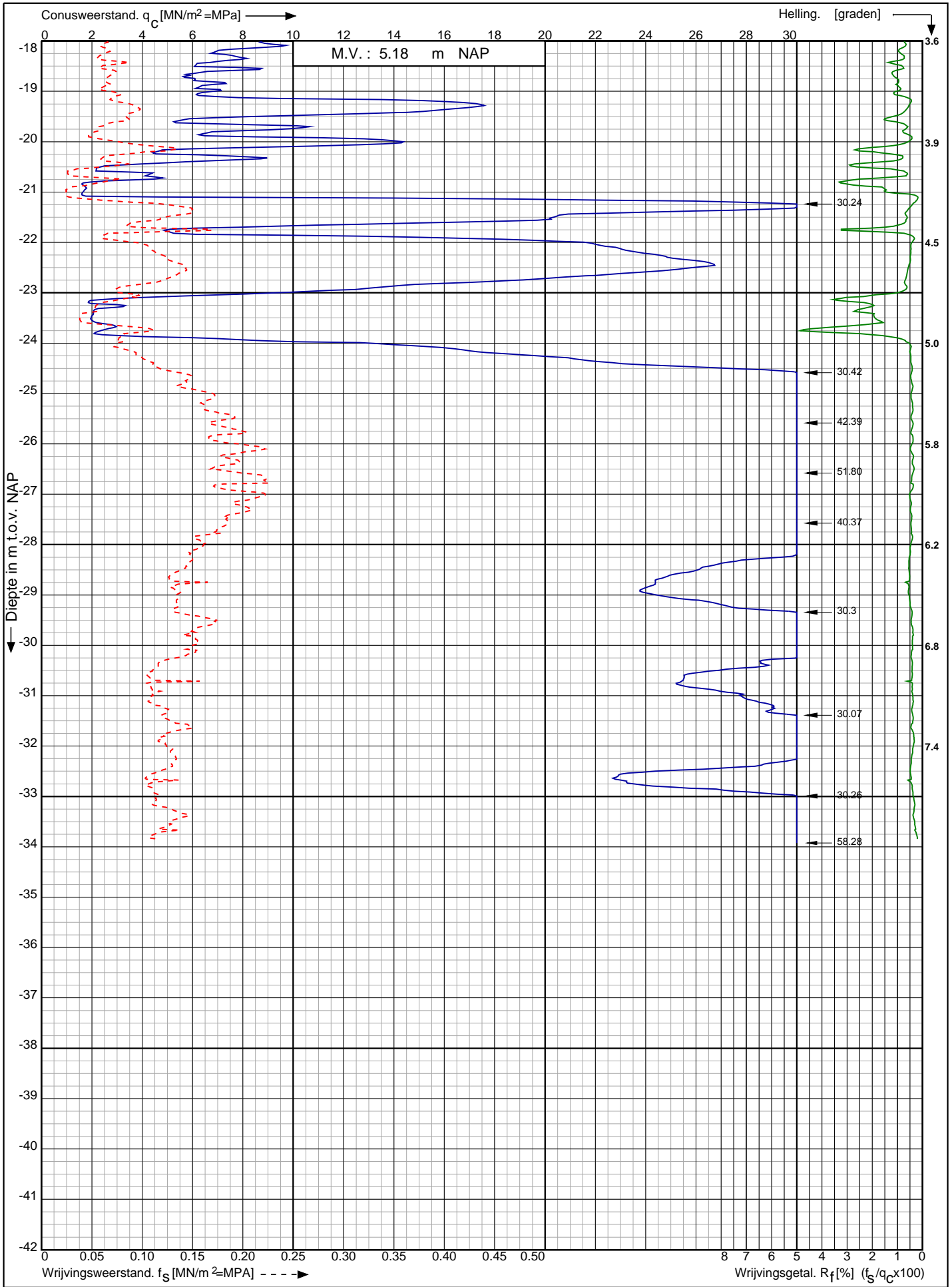
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60535.78 Y = 441156.81

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 439



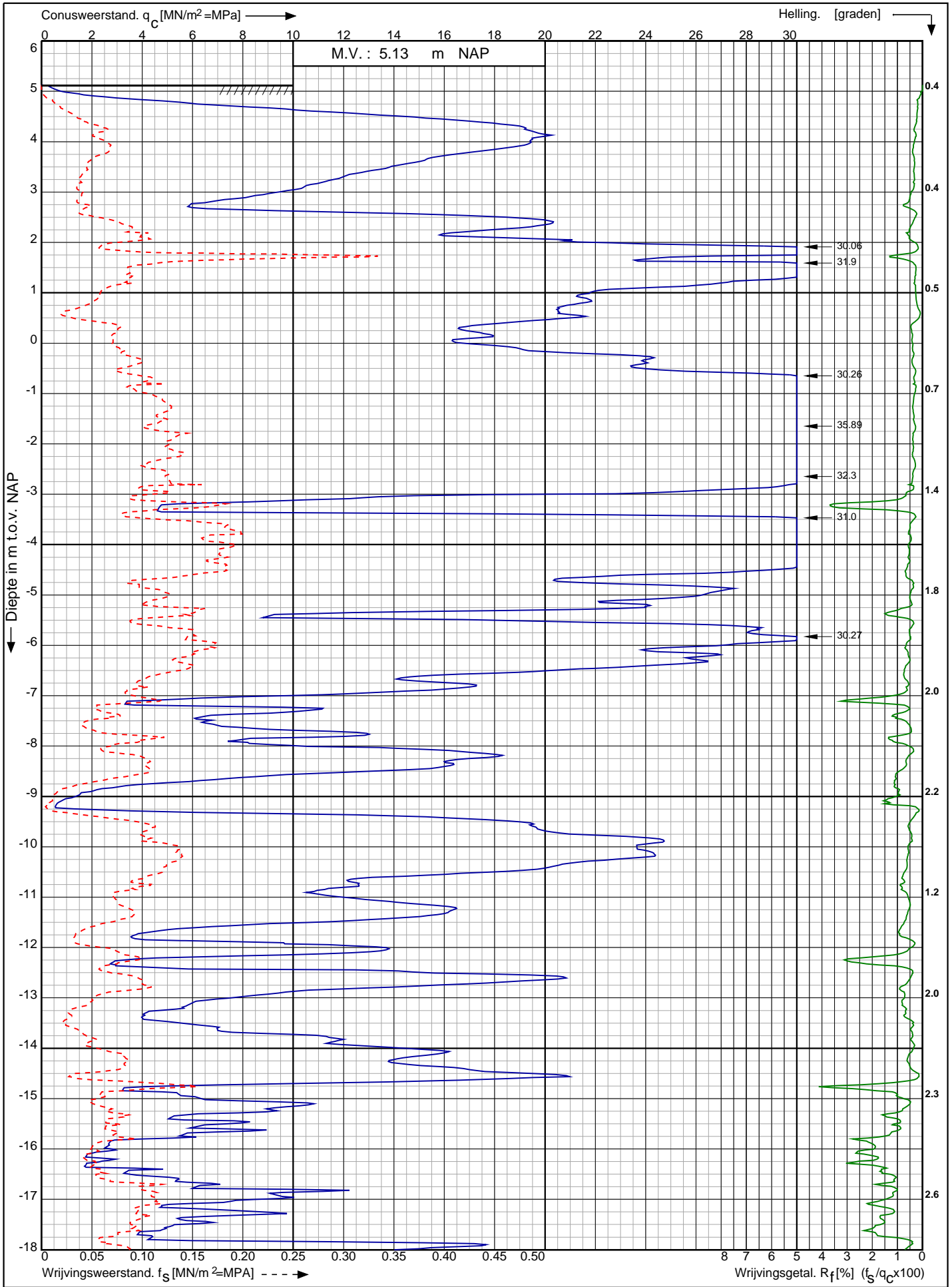
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60535.78 Y = 441156.81

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 440

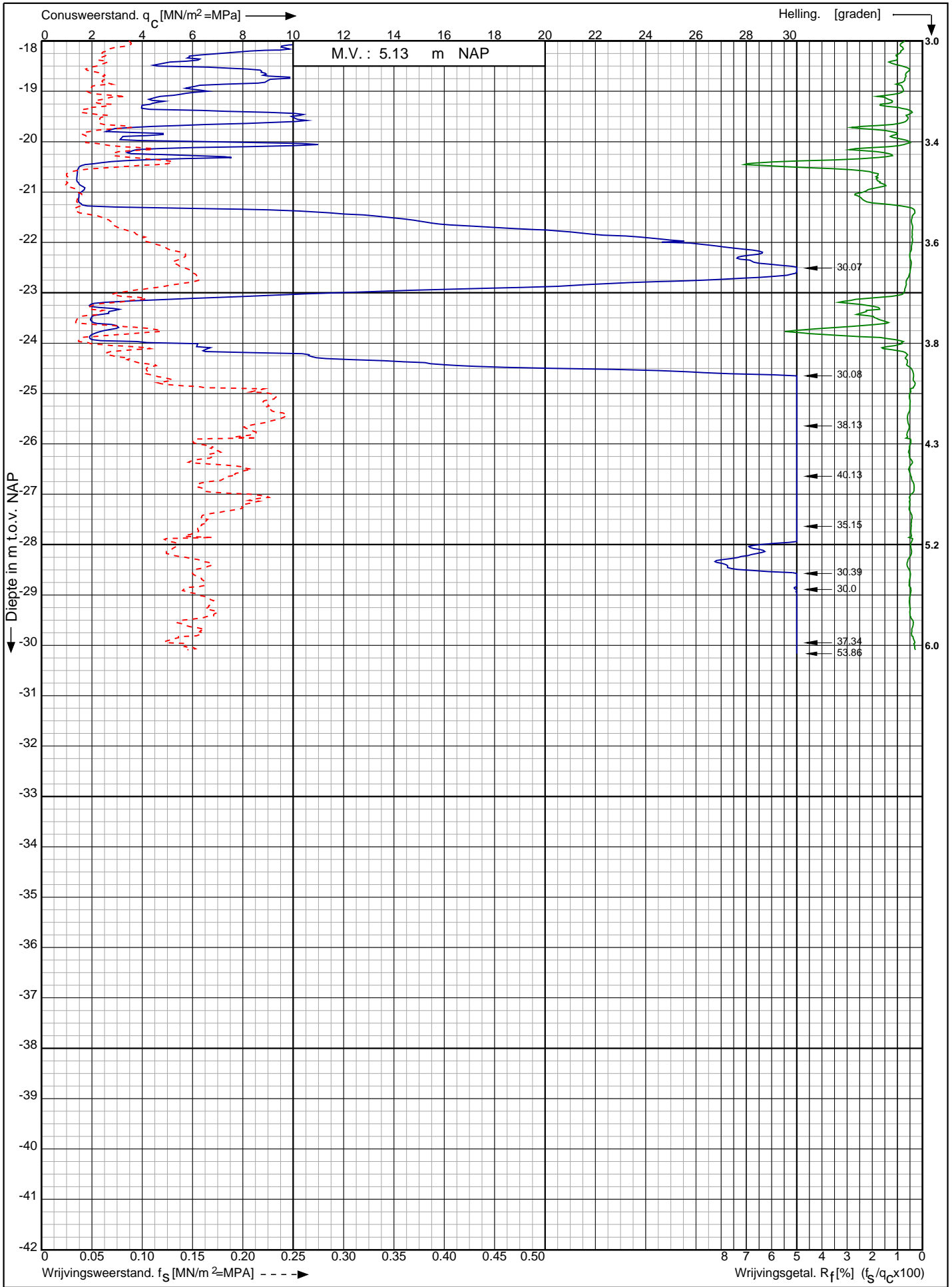


RD-coördinaten : X = 60553.20 Y = 441142.76

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

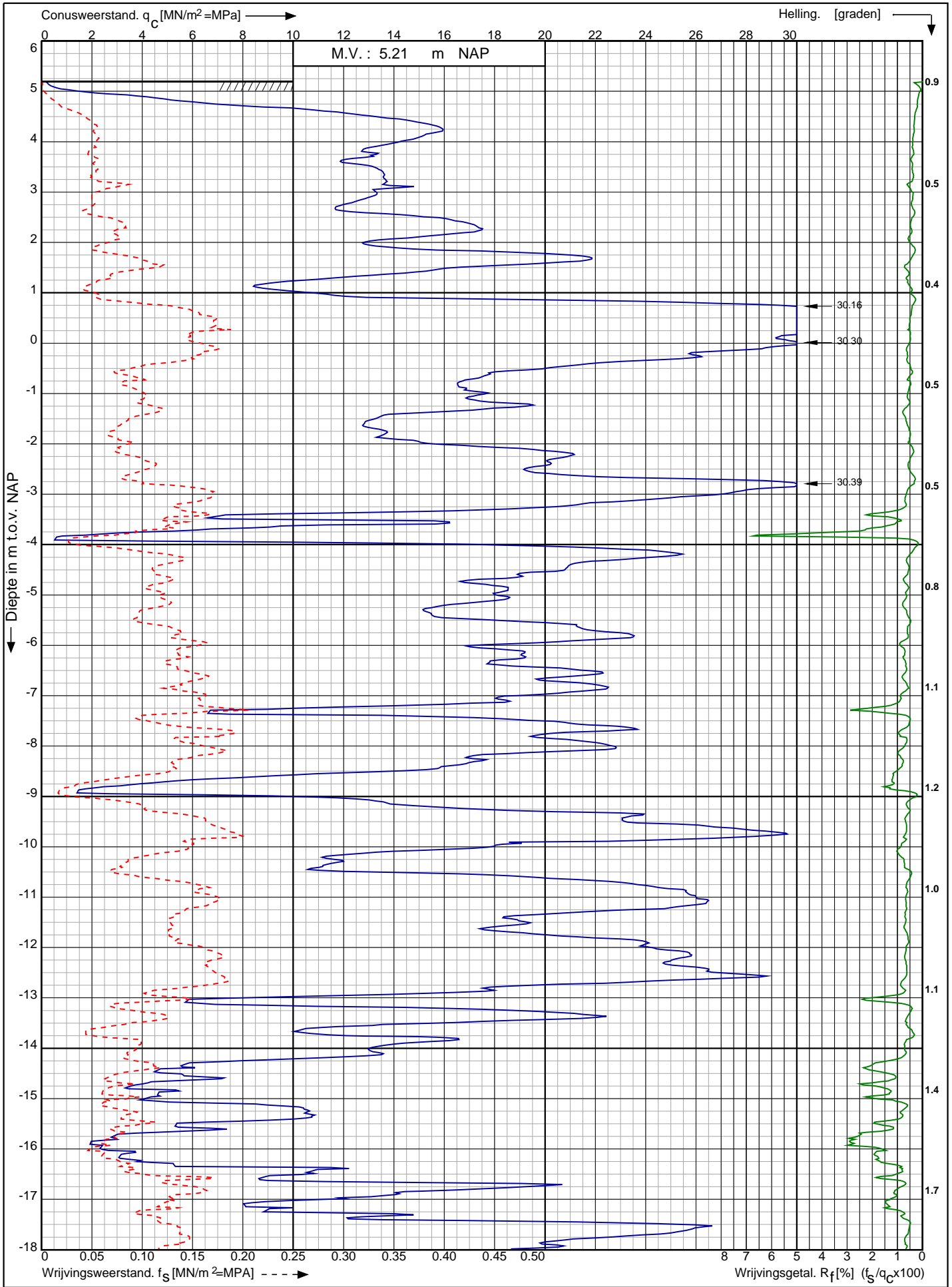
Sond. nr. : 440




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60553.20 Y = 441142.76

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

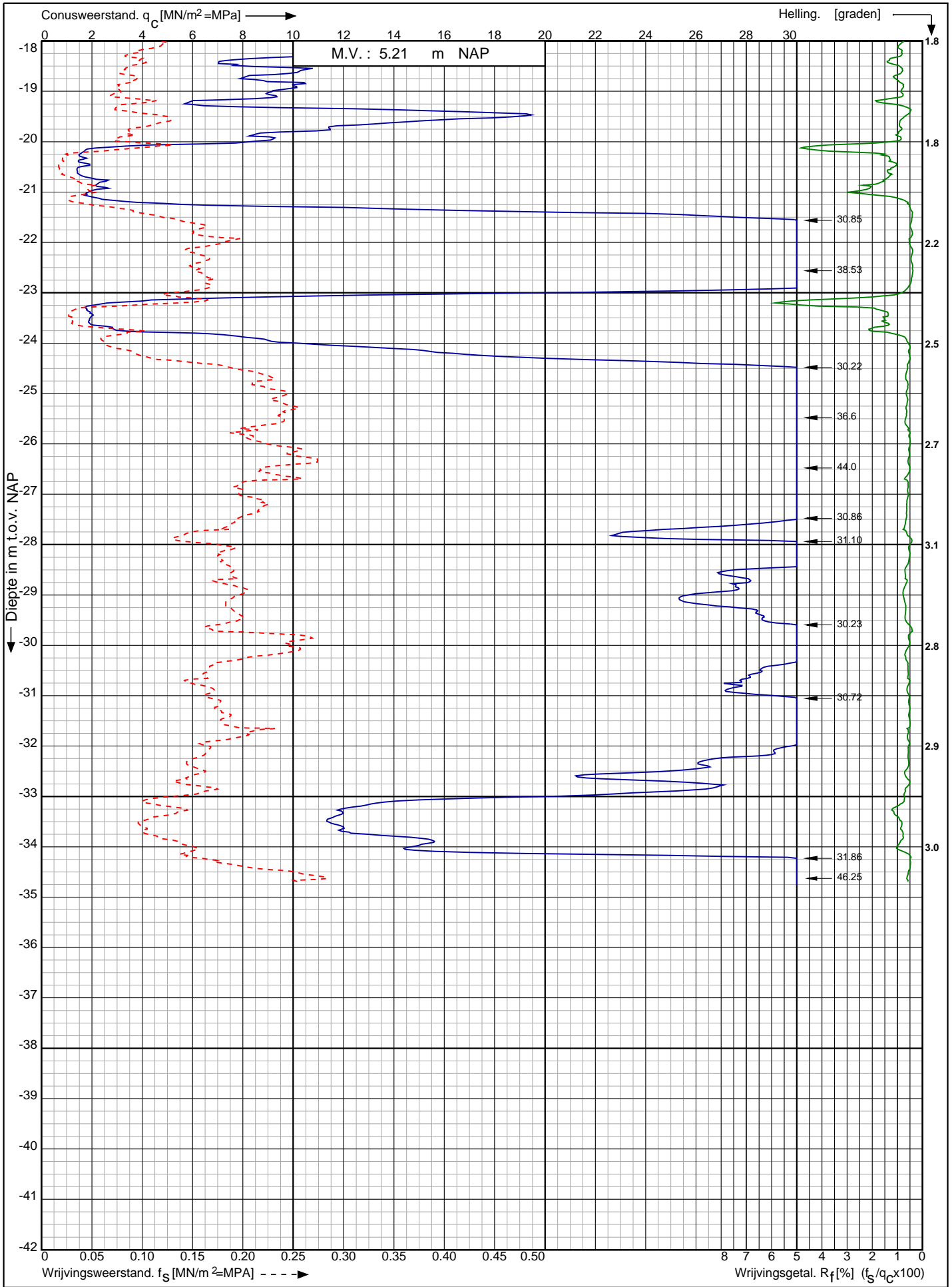


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 20-12-2021	
	Sond. nr. : 441	
RD-coördinaten : X = 60480.59 Y = 441231.67		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 441



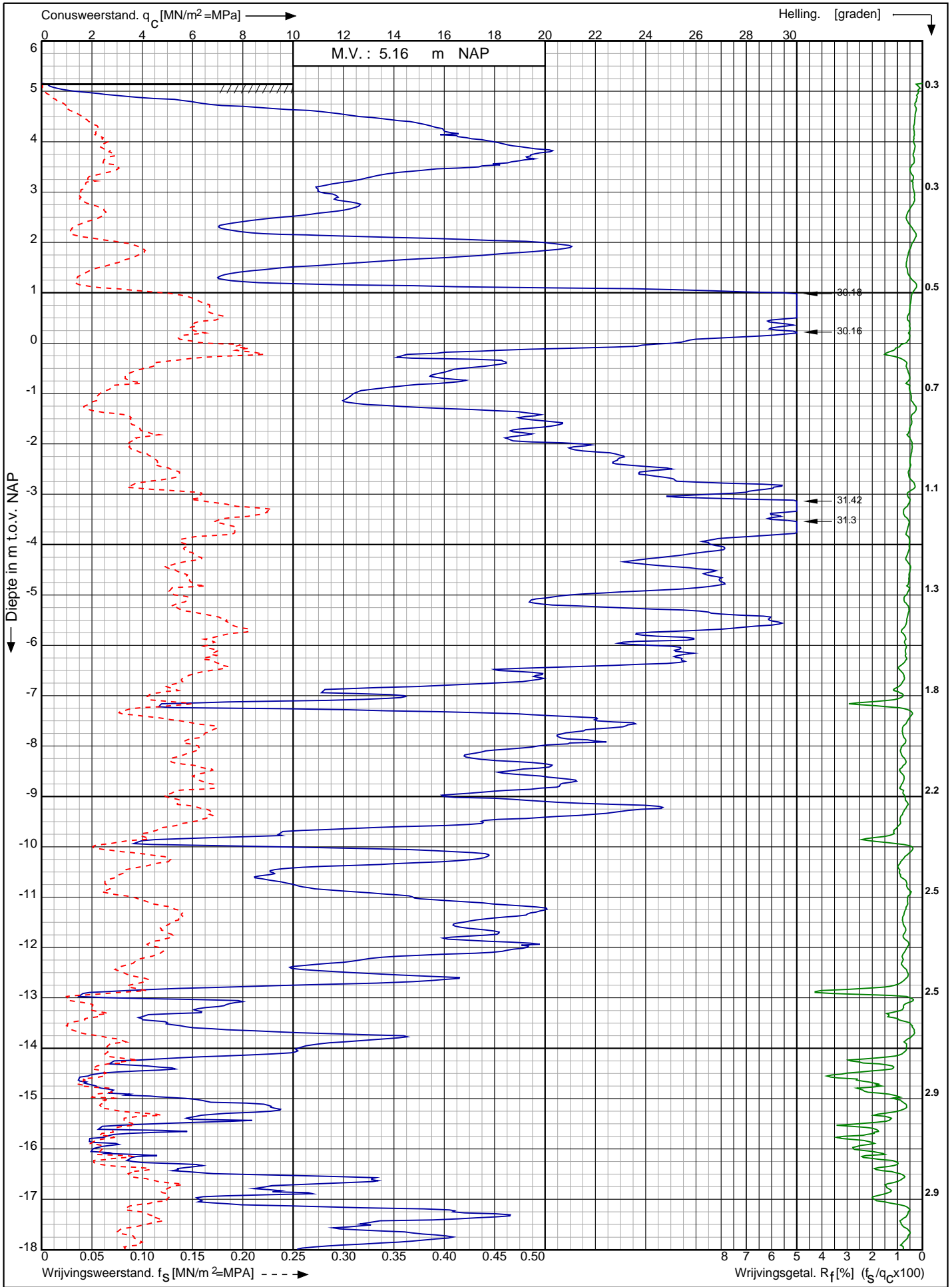
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60480.59 Y = 441231.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 442



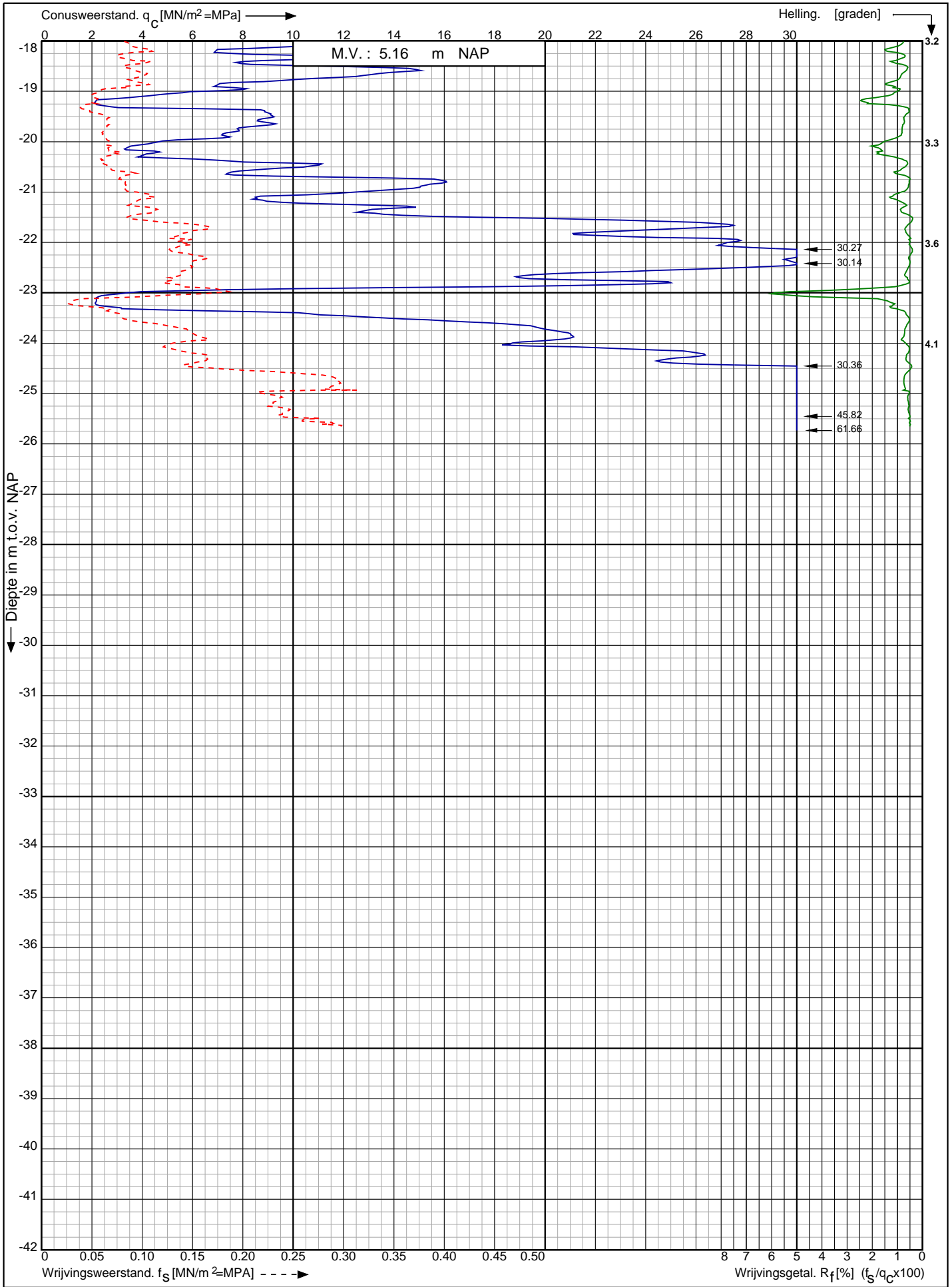
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60498.21 Y = 441218.13

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Conusserienummer: 071156



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60498.21 Y = 441218.13

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 442

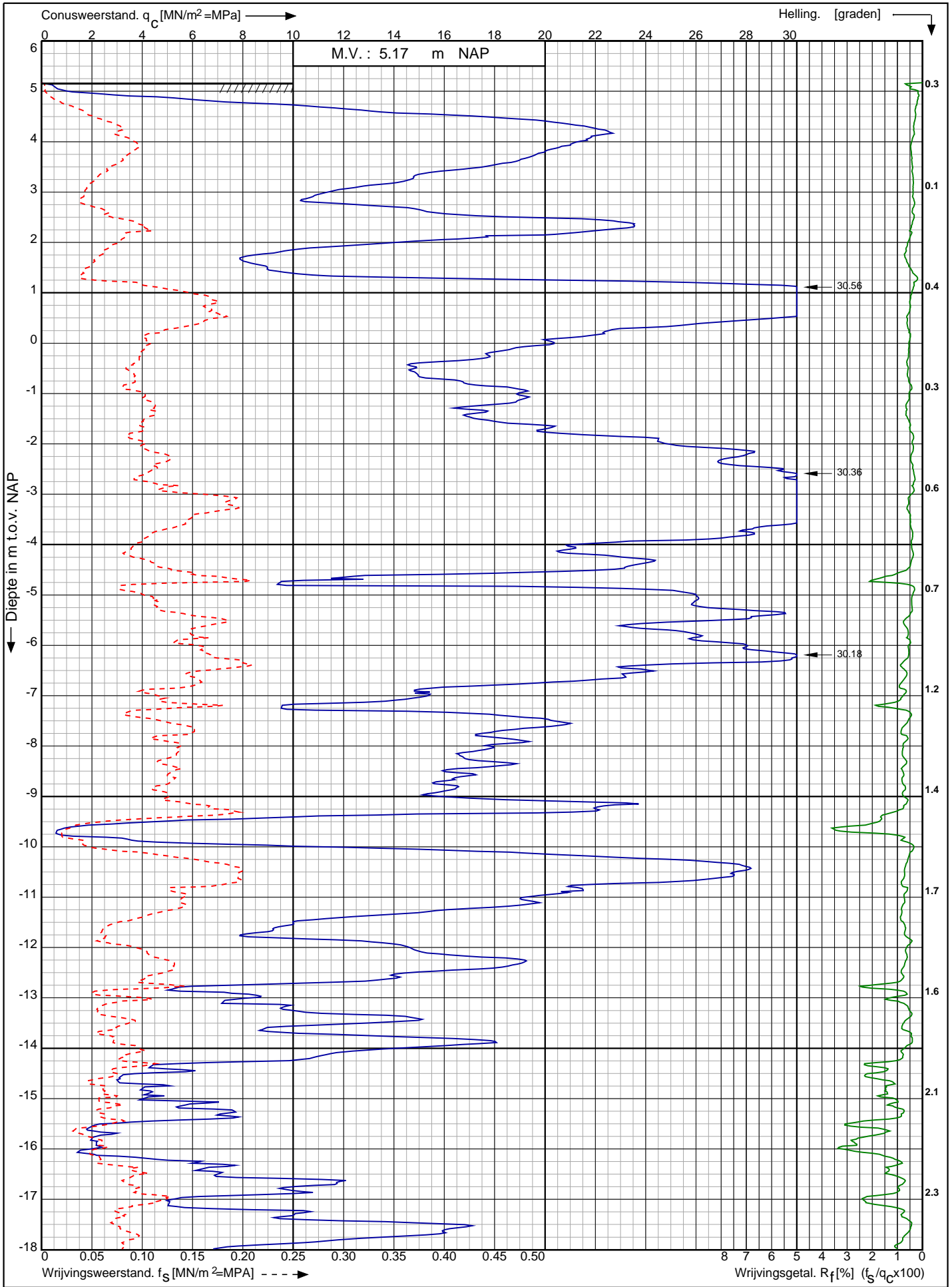


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 20-12-2021
Sond. nr. : 443



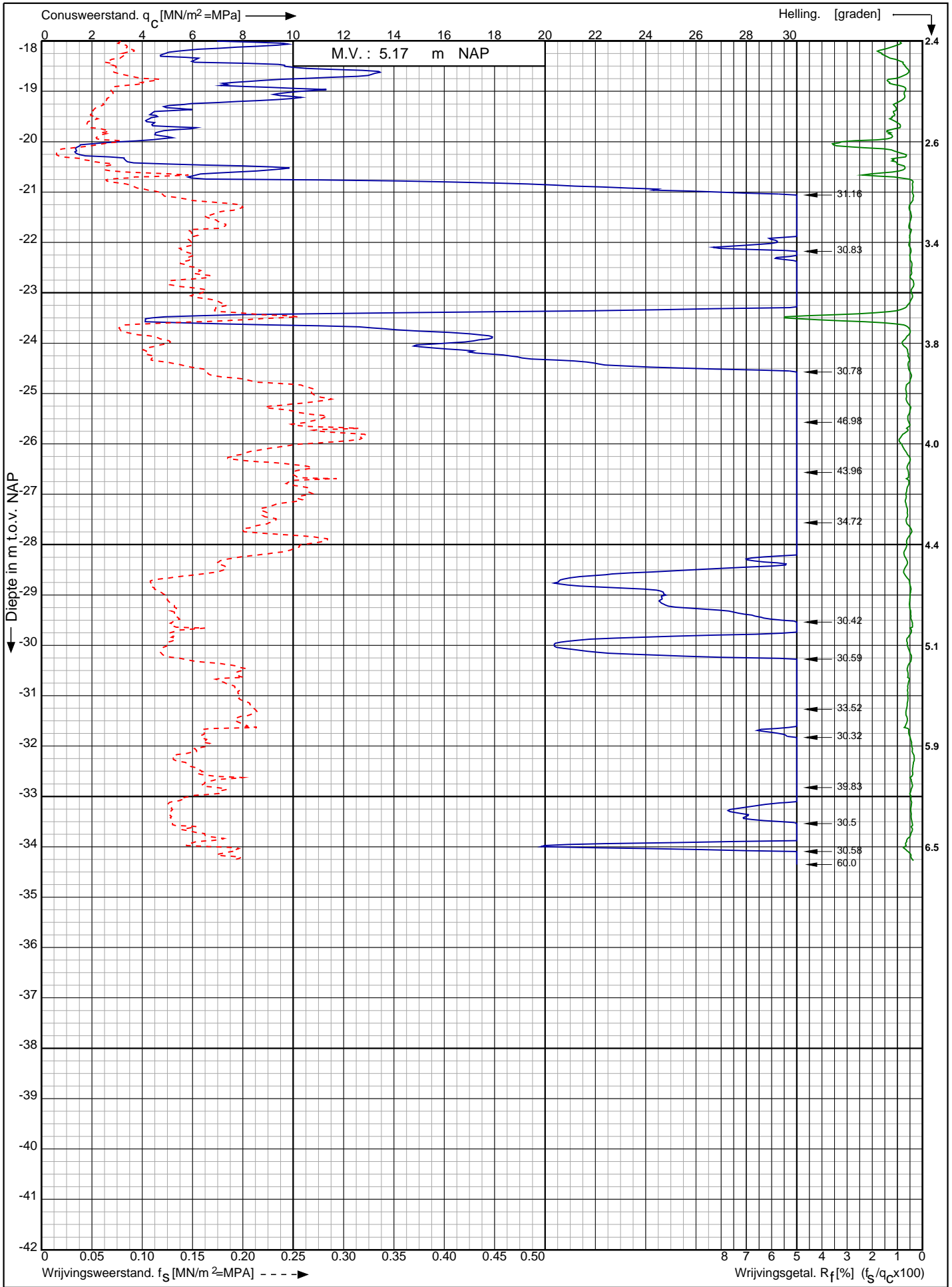
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60516.08 Y = 441204.03

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60516.08 Y = 441204.03

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 20-12-2021
Sond. nr. : 443

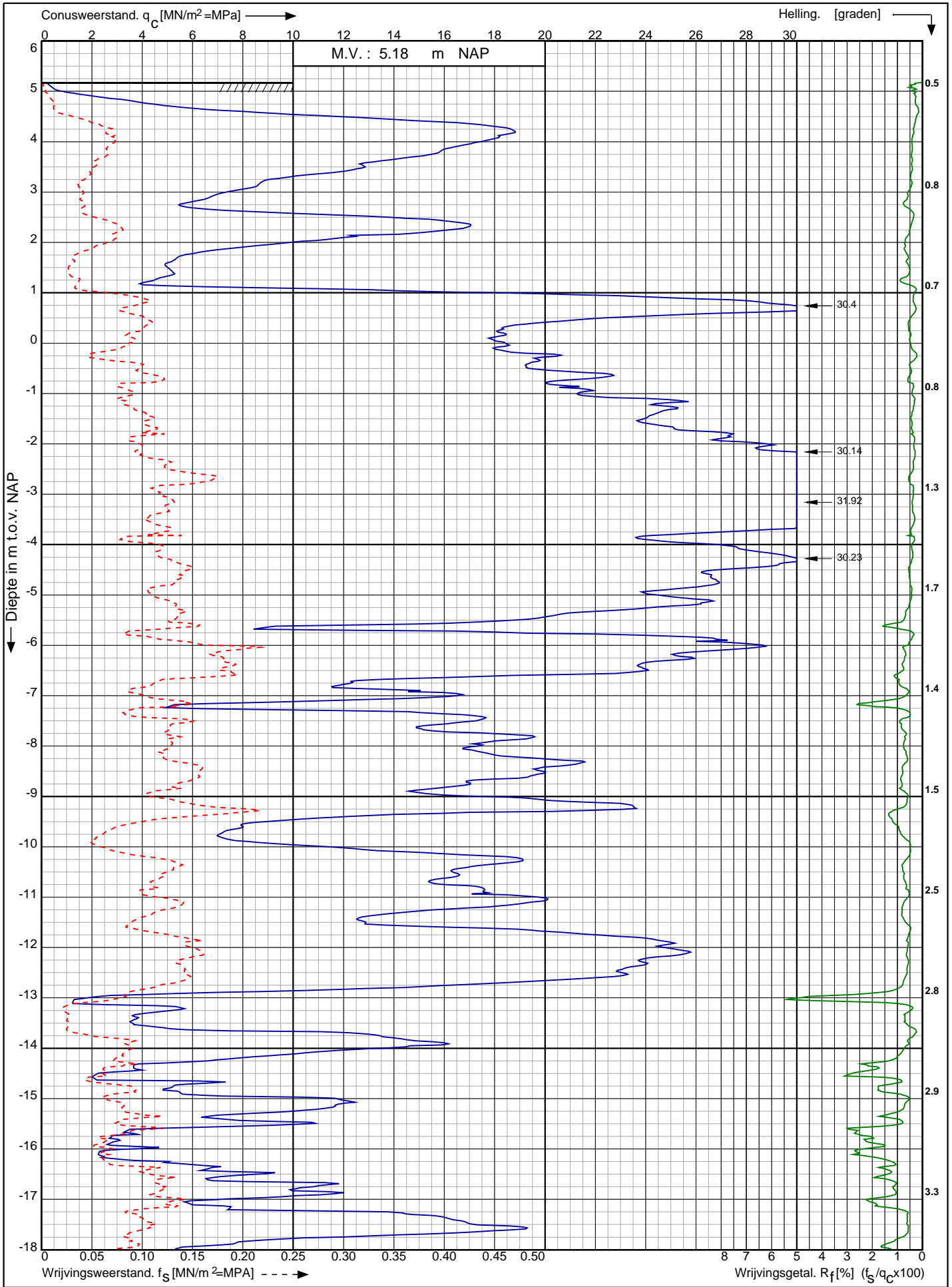


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 444



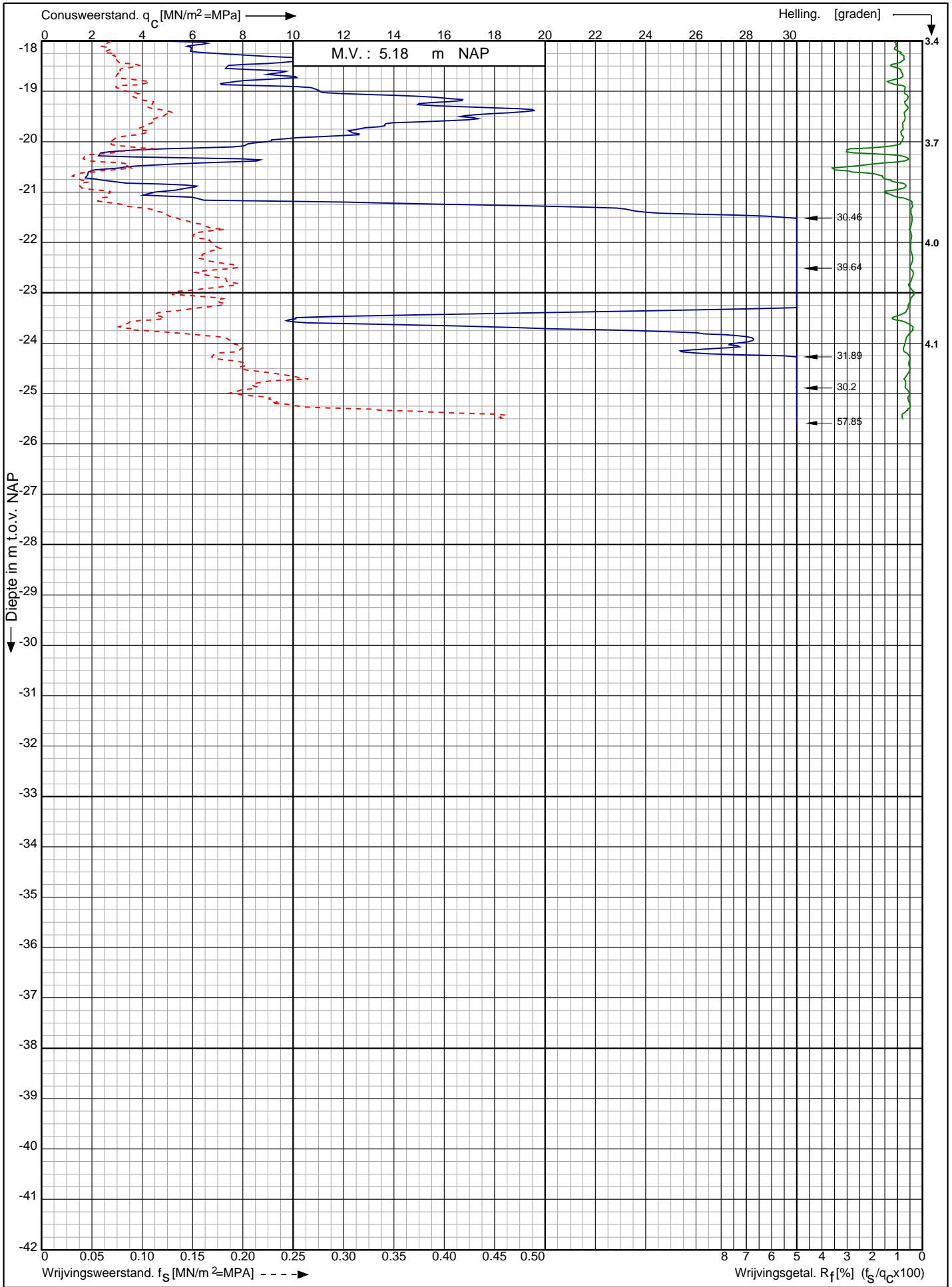
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60533.54 Y = 441189.95

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60533.54 Y = 441189.95

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 444

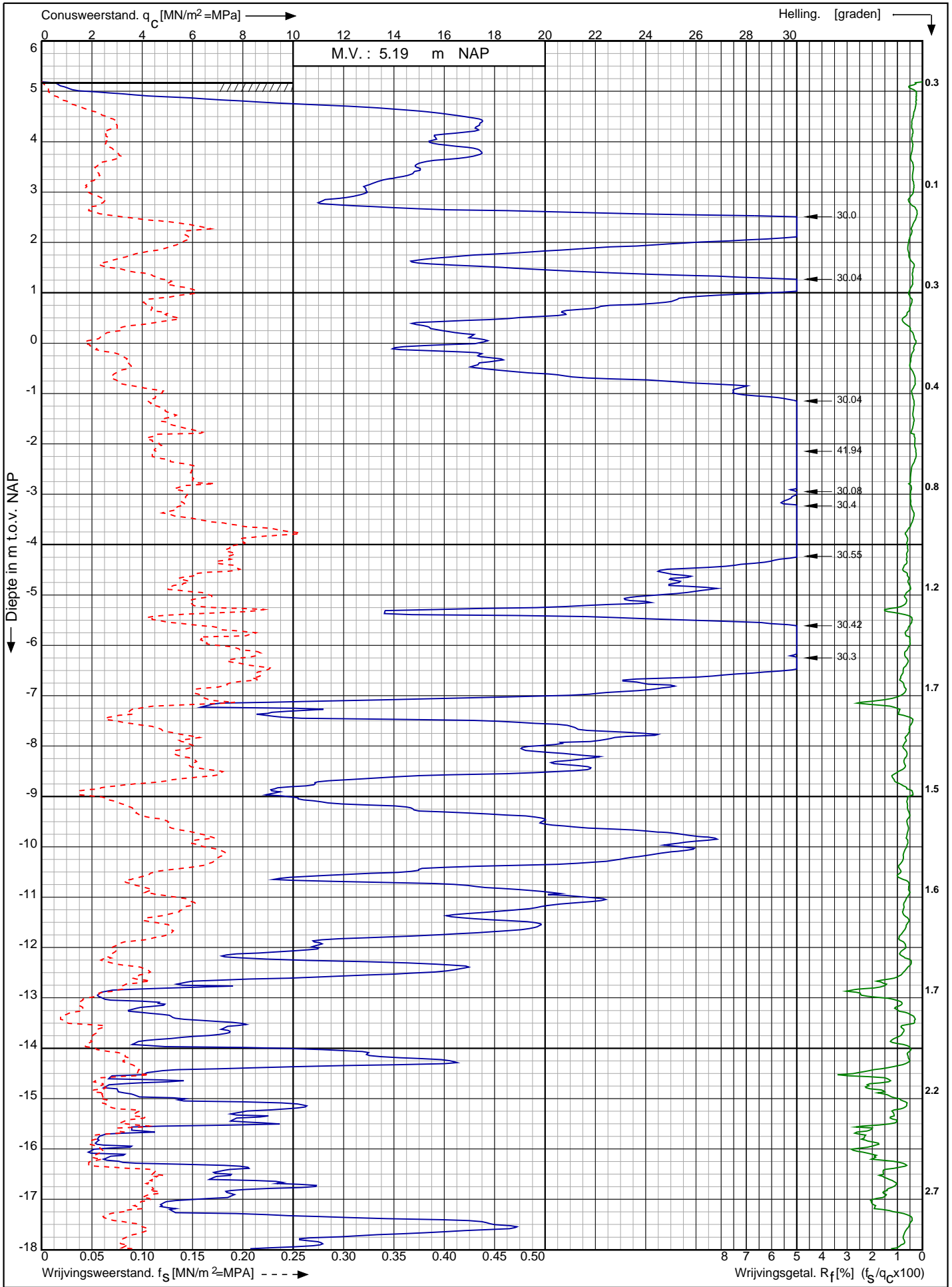


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 445



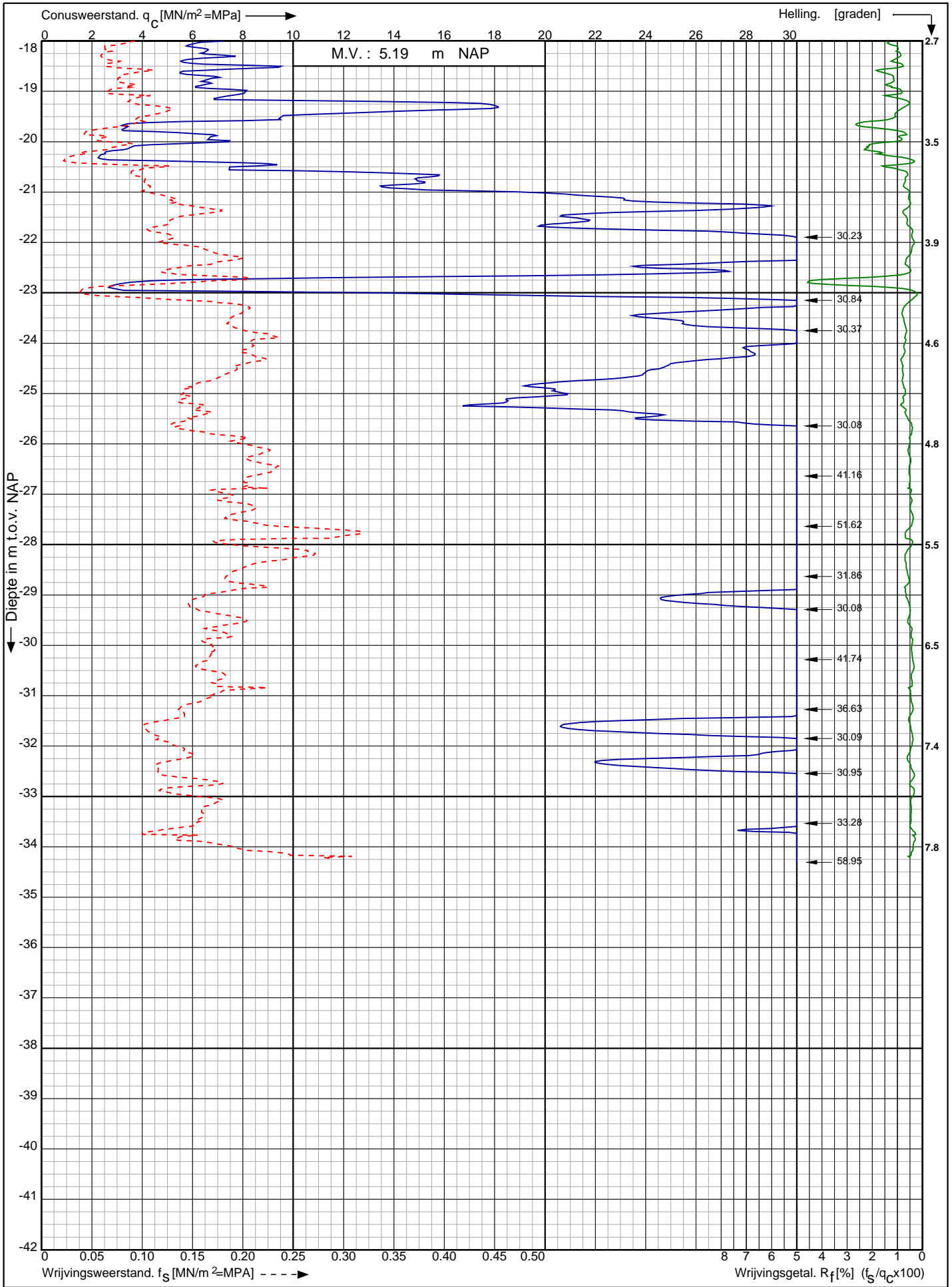
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60551.16 Y = 441176.40

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 20-12-2021
Sond. nr. : 445

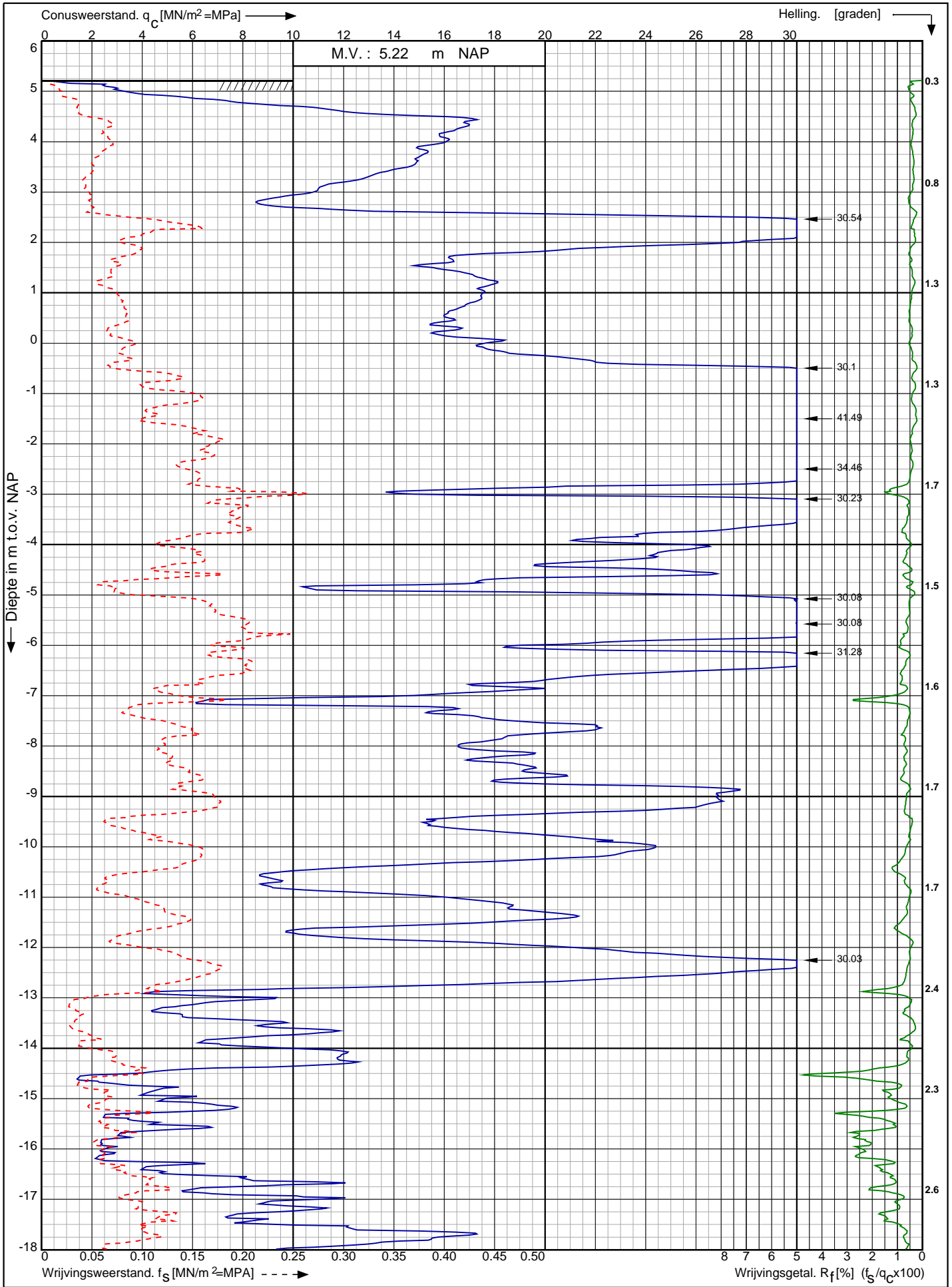


RD-coördinaten : X = 60551.16 Y = 441176.40

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 20-12-2021
Sond. nr. : 446



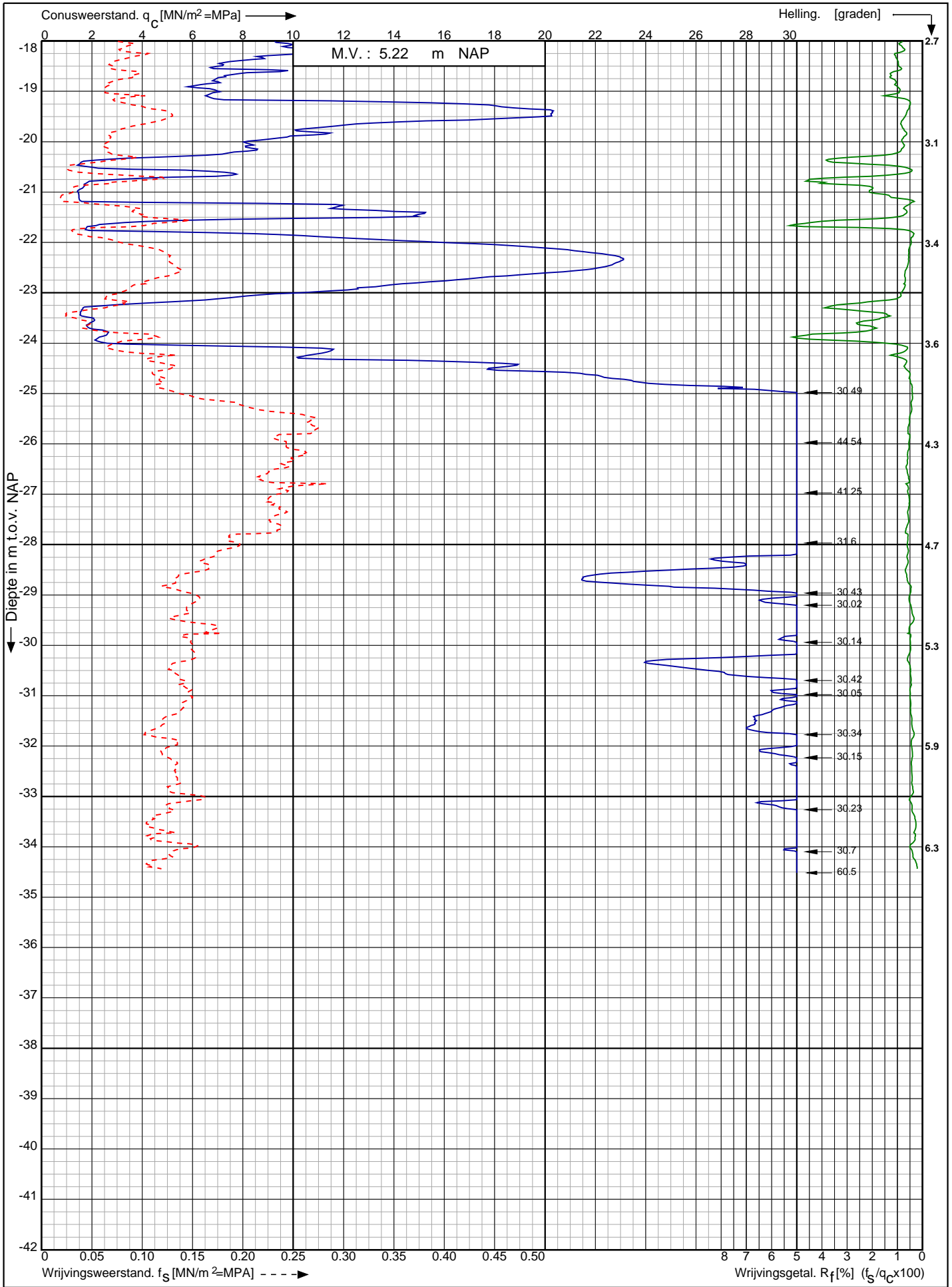
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60568.87 Y = 441162.41

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60568.87 Y = 441162.41

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 446

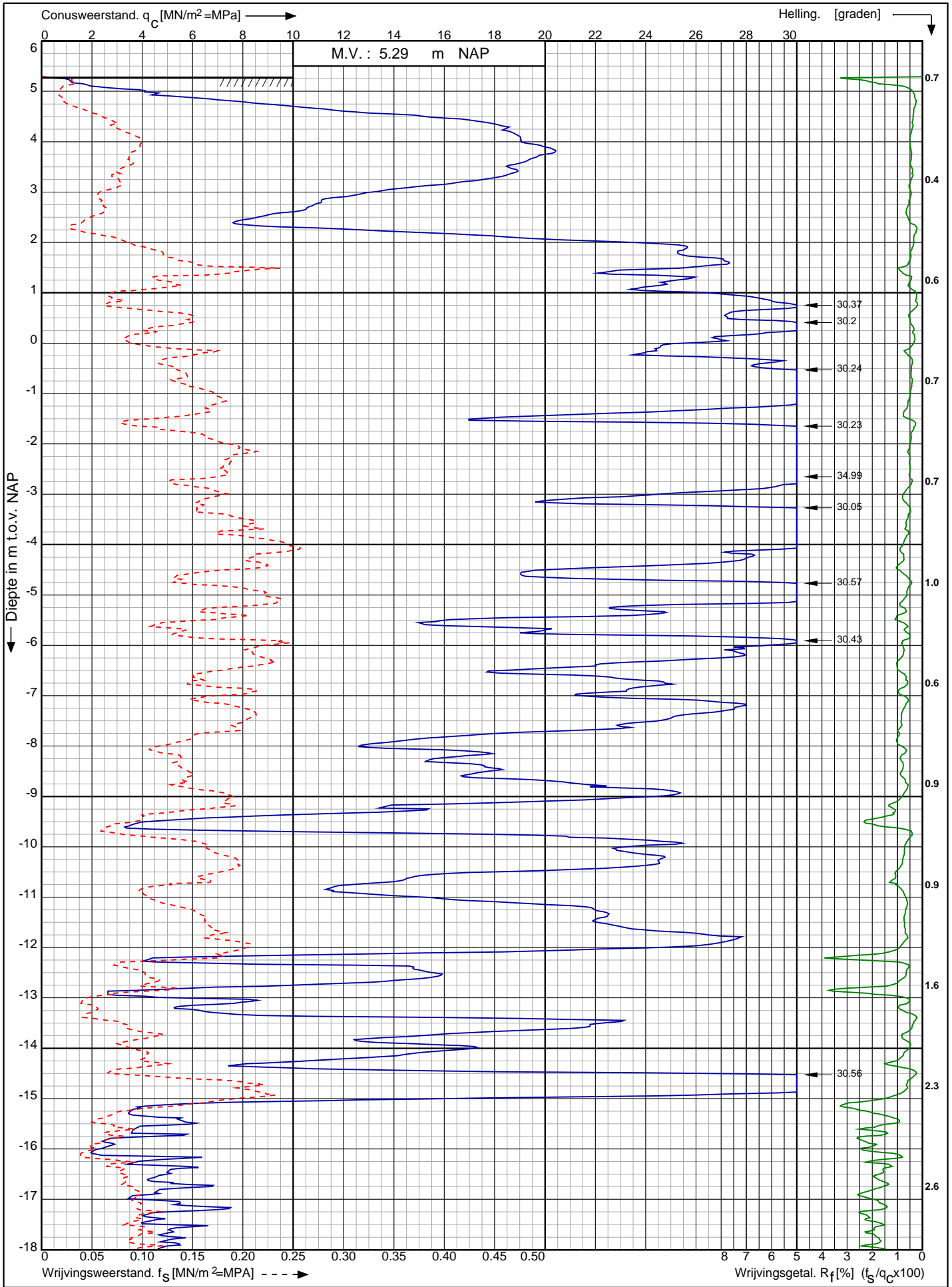


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 447



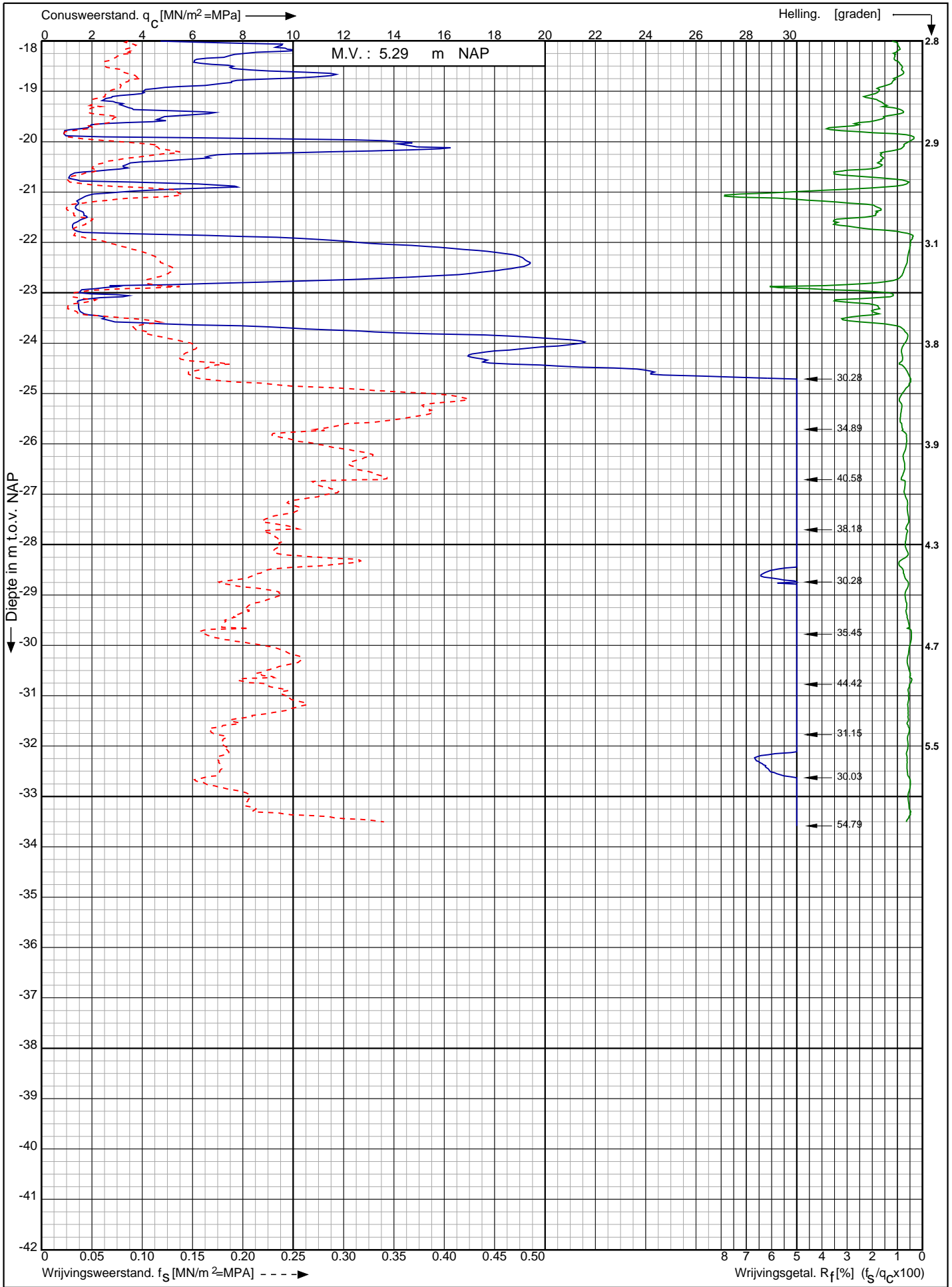
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60538.81 Y = 441109.66

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

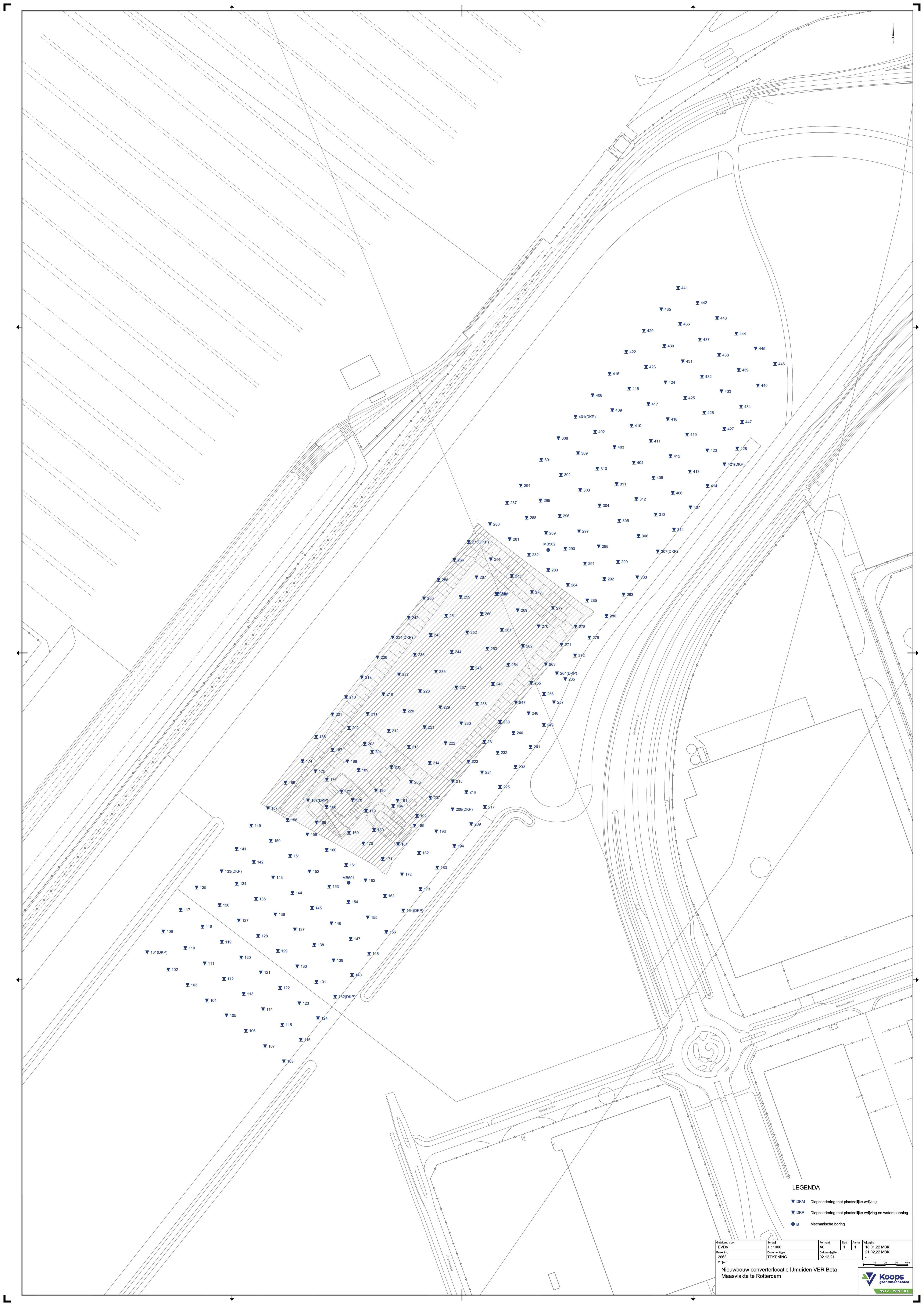
Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 447

RD-coördinaten : X = 60538.81 Y = 441109.66



0522 - 260 084



LEGENDA

- ▼ DKM Diepaandering met plaatselijke wrijving
- ▼ DKP Diepaandering met plaatselijke wrijving en waterspanning
- B Mechanische boring

Ontwikkeld door EVDV	Schaal 1:1000	Formaat A0	Blad 1	Reeks 1	Wekstijde 18.01.22 MBK
Projectnr. 2853	Documenttype TEKENING	Datum uitgifte 02.12.21	Wekstijde 21.02.22 MBK		
Project					

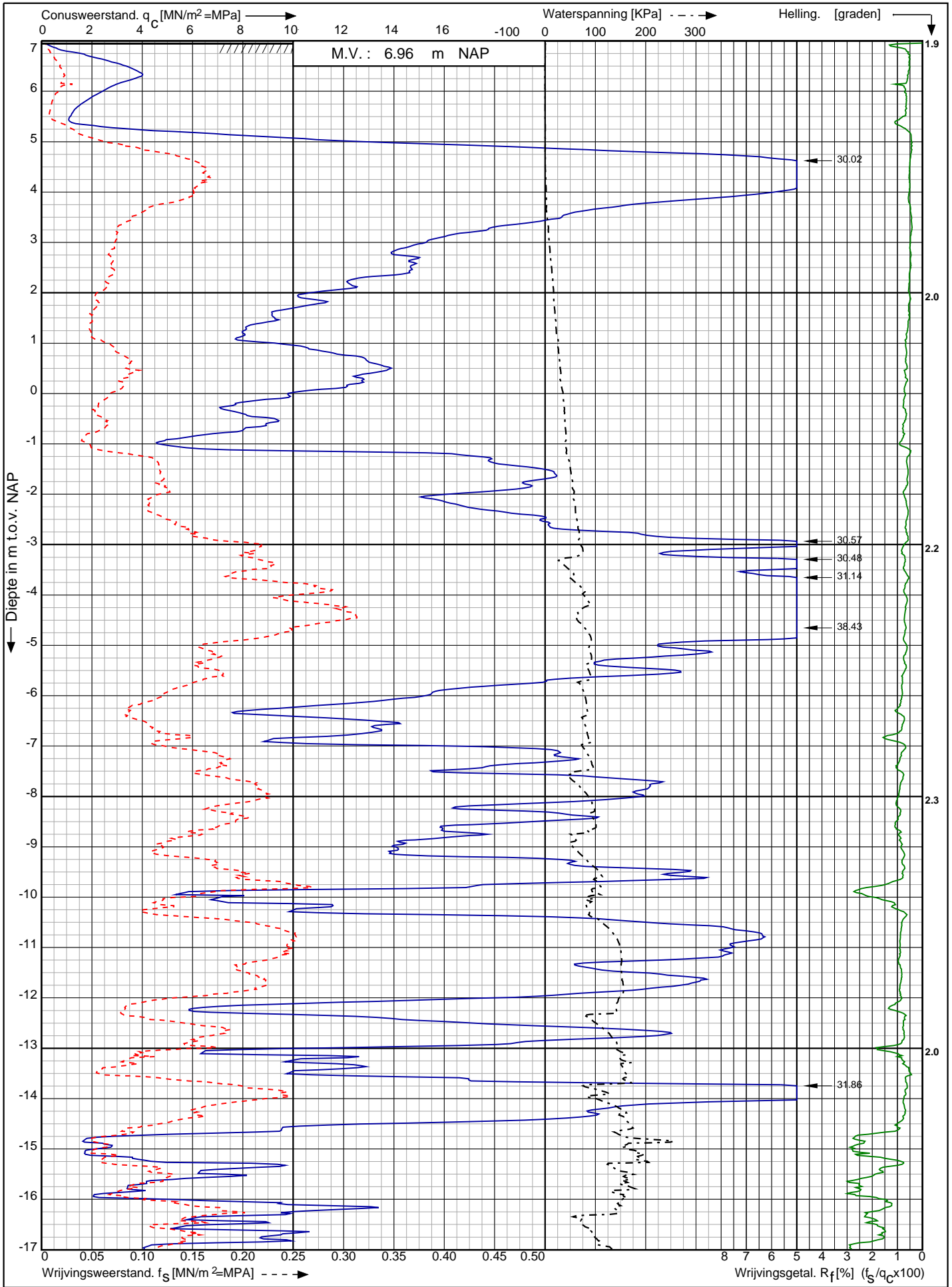
Nieuwbouw converterlocatie IJmuiden VER Beta
Maasvlakte te Rotterdam



Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

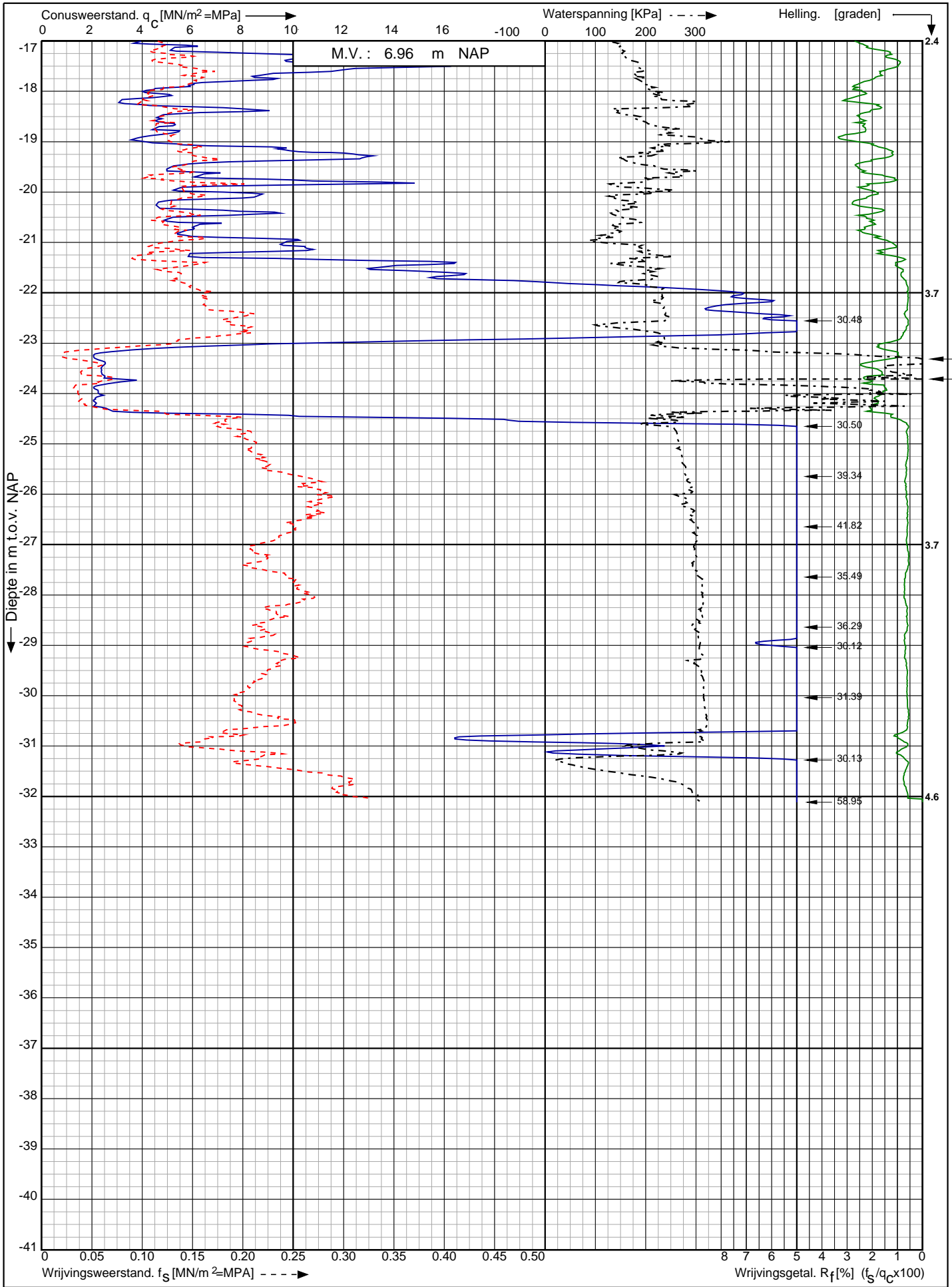
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 3-2-2022
Sond. nr. : 101



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 59997.32 Y = 440626.76

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

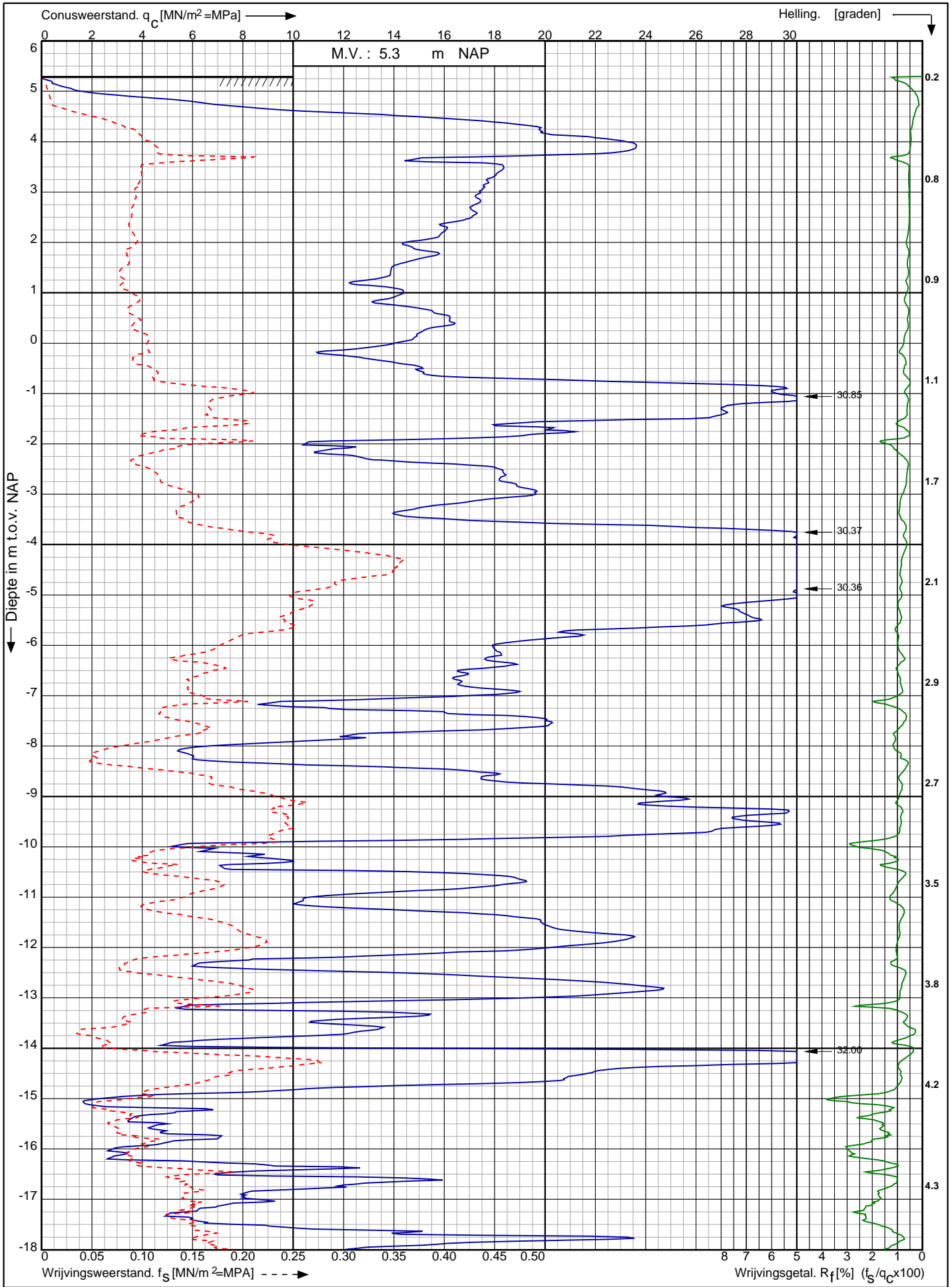


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 101	
RD-coördinaten : X = 59997.32 Y = 440626.76		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-12-2021
Sond. nr. : 102



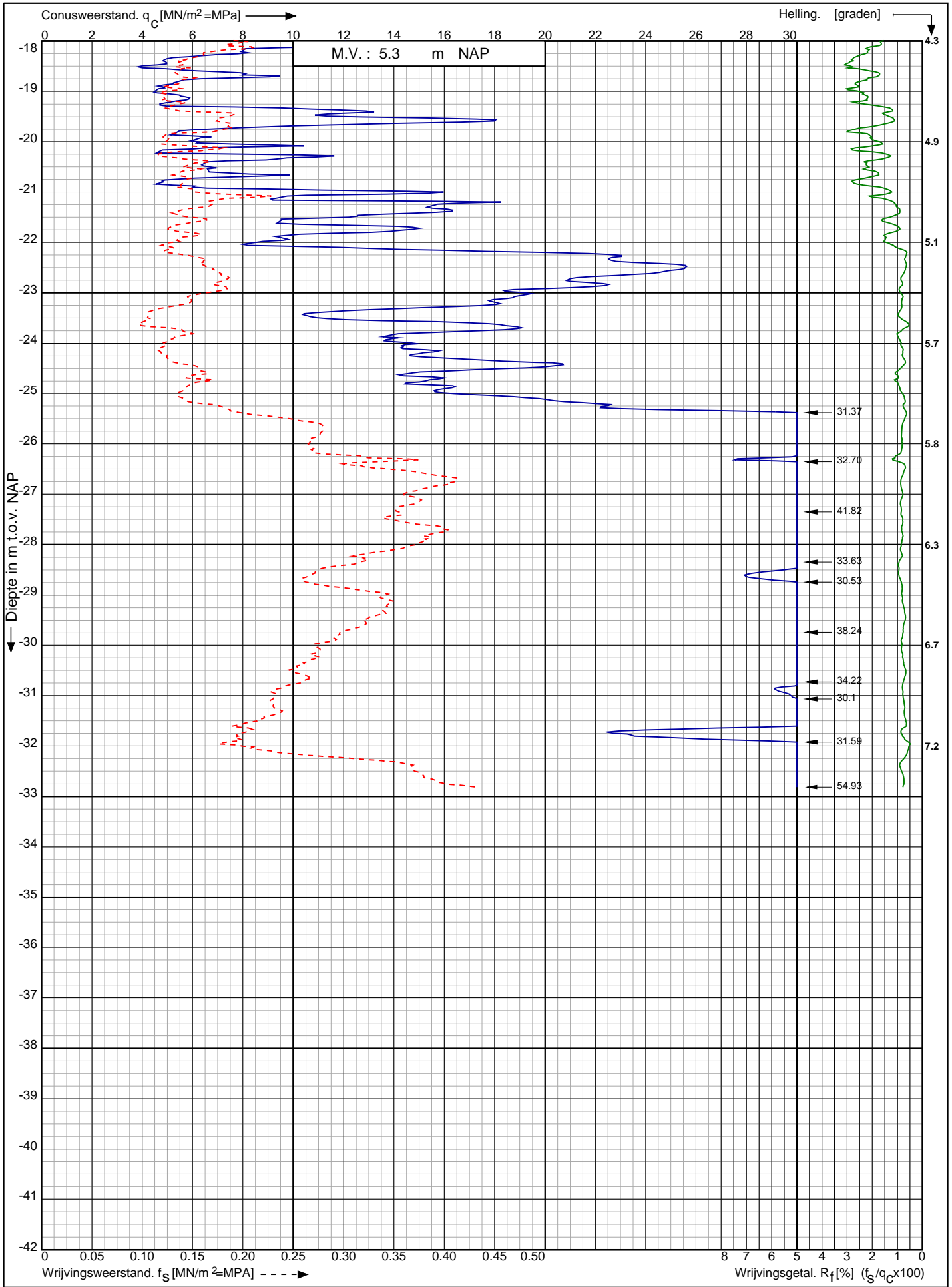
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60016.55 Y = 440611.05

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60016.55 Y = 440611.05

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-12-2021

Sond. nr. : 102

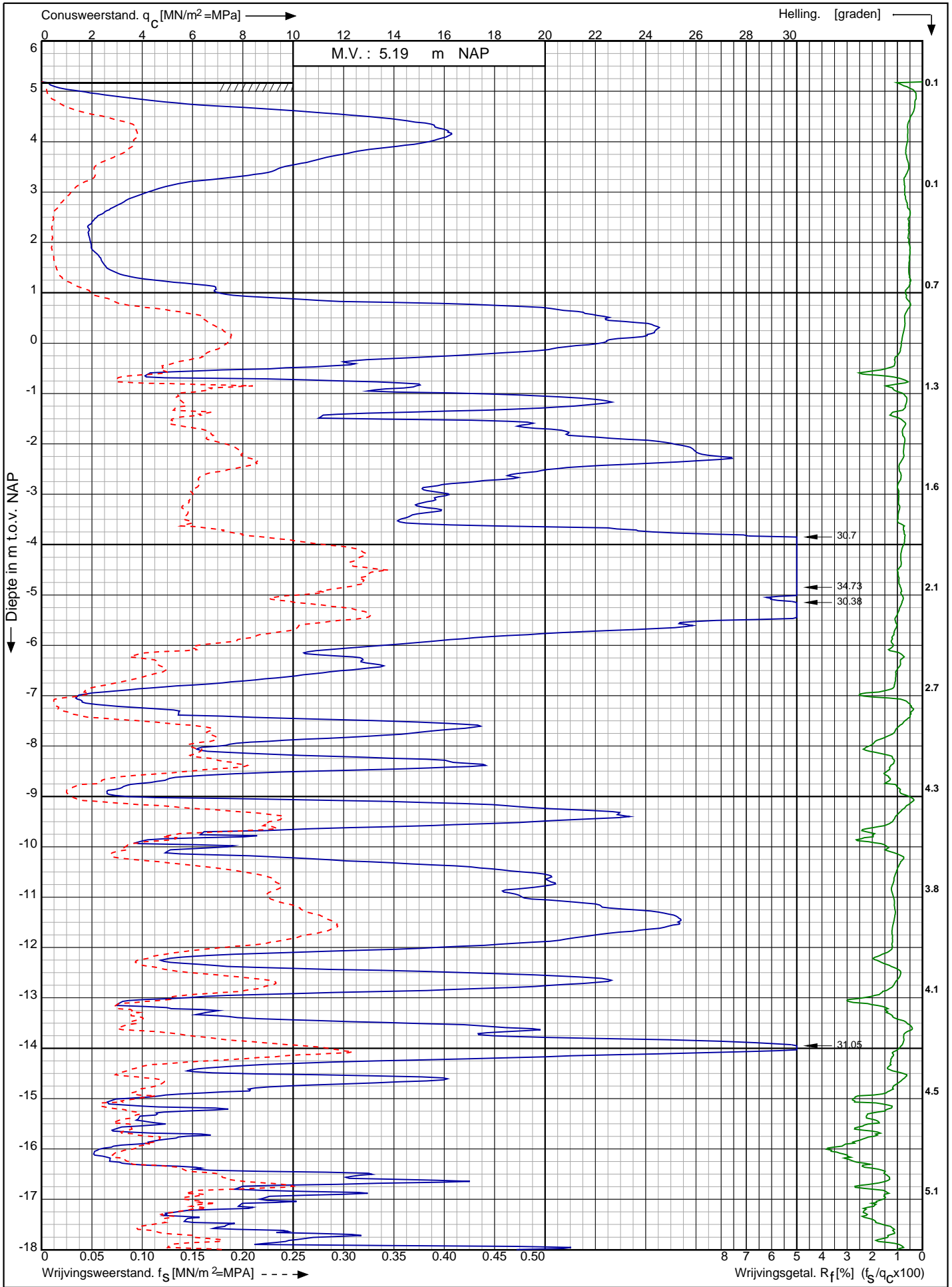


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

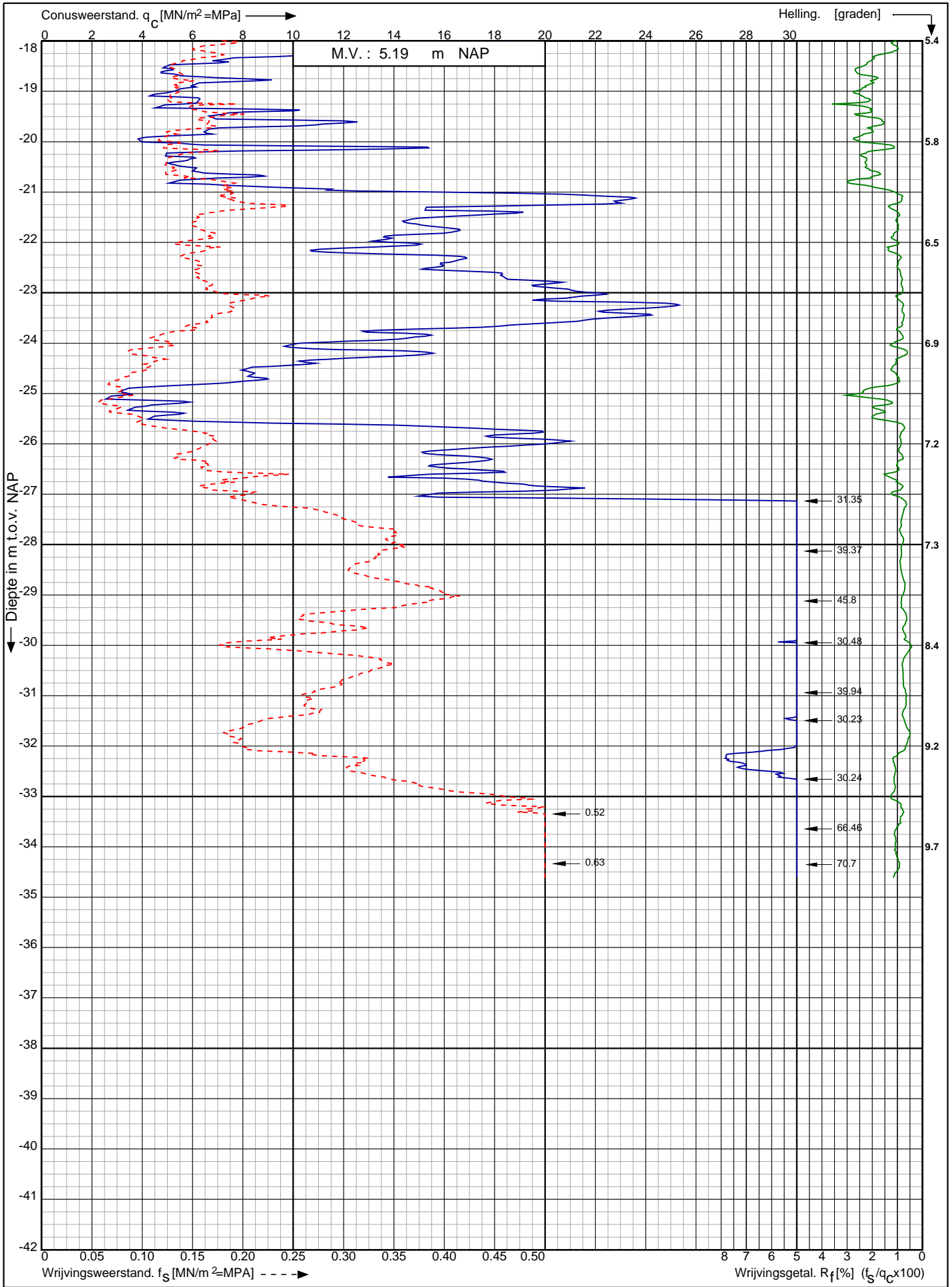
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-12-2021
Sond. nr. : 103




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60034.11 Y = 440597.01

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

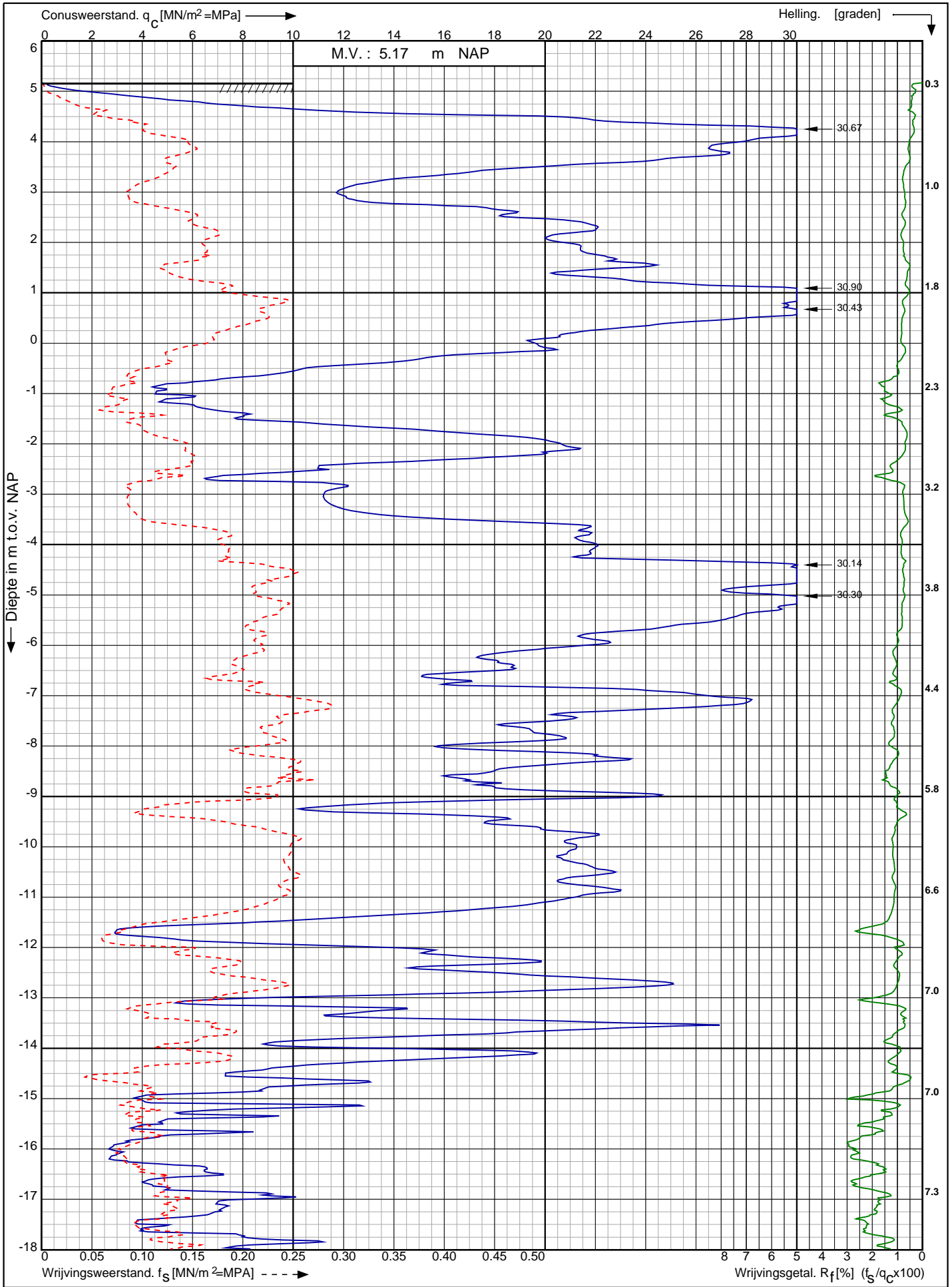


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-12-2021	
	Sond. nr. : 103	
RD-coördinaten : X = 60034.11 Y = 440597.01		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



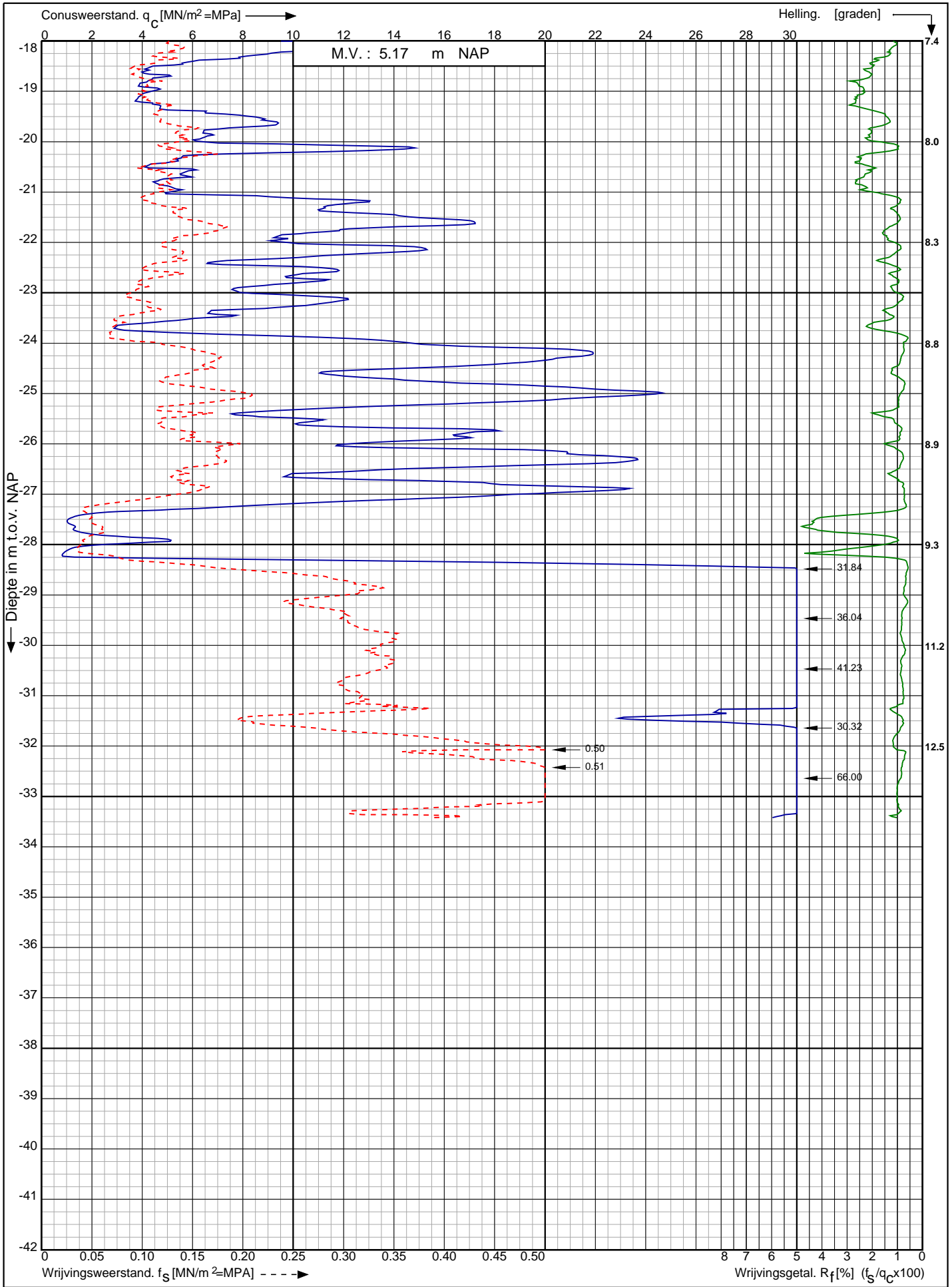
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-12-2021
Sond. nr. : 104



RD-coördinaten : X = 60051.67 Y = 440582.95

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

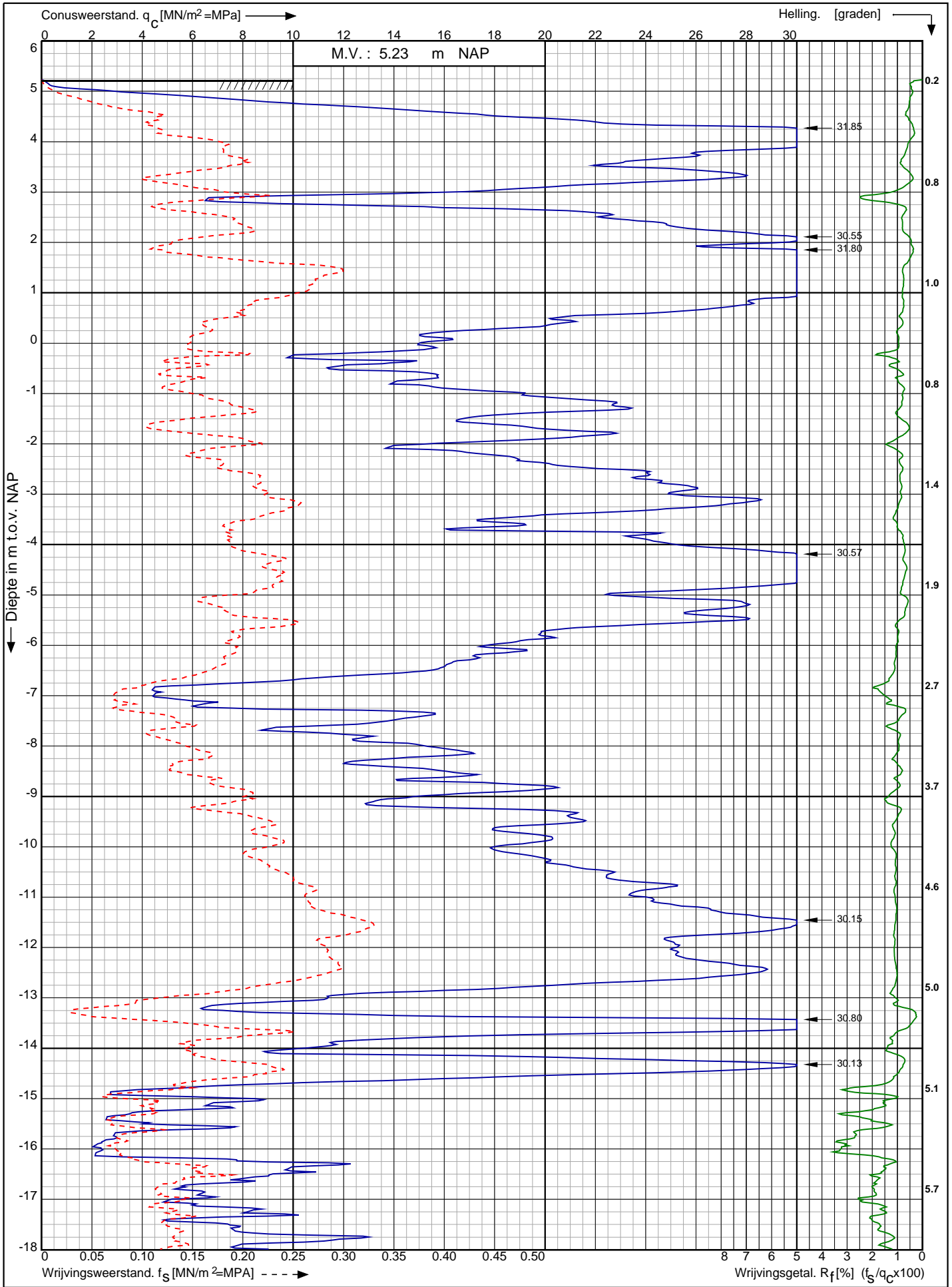


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 14-12-2021	
	Sond. nr. : 104	
RD-coördinaten : X = 60051.67 Y = 440582.95		0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-12-2021

Sond. nr. : 105

RD-coördinaten : X = 60069.54 Y = 440569.34

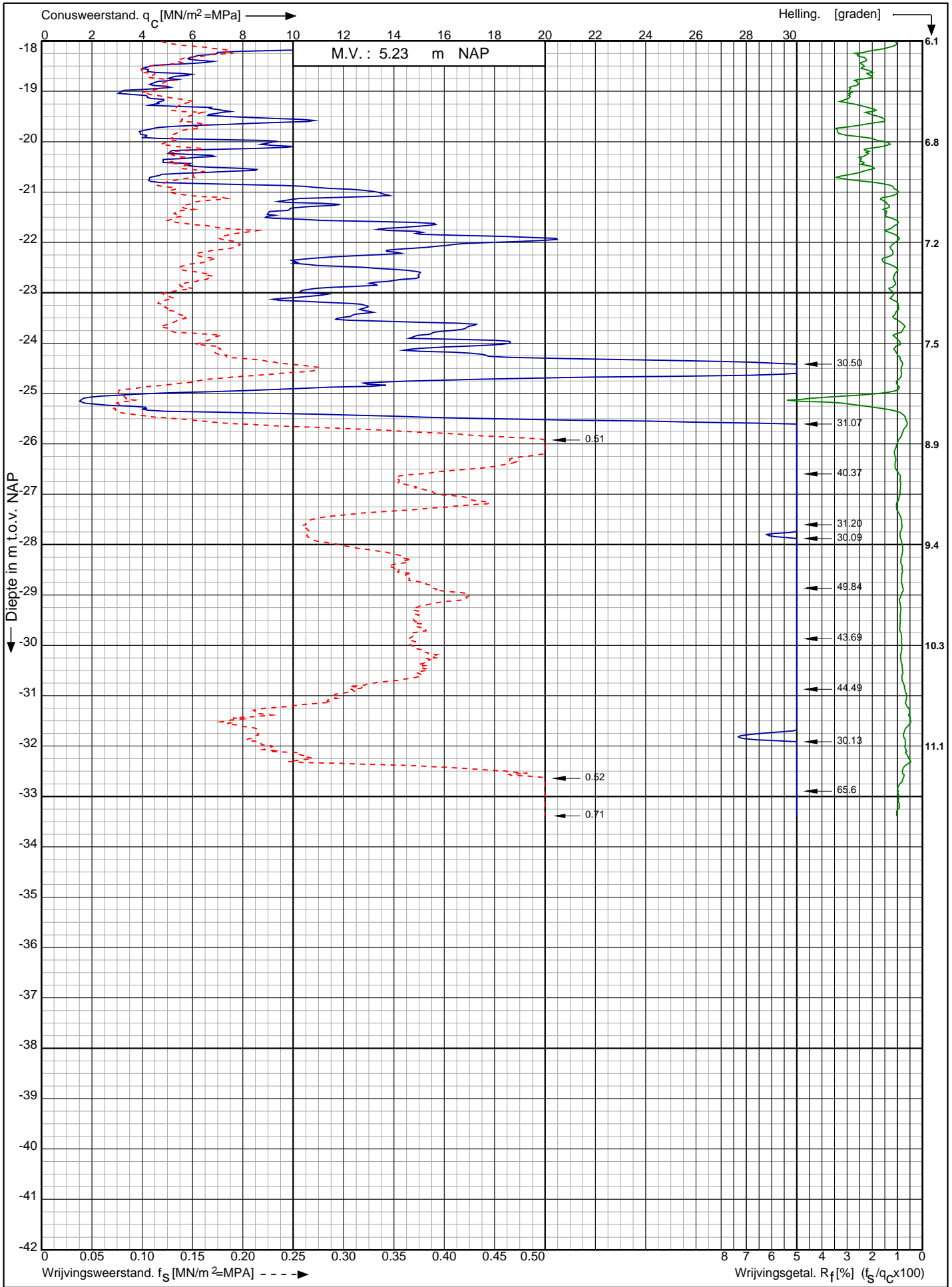


0522 - 260 084

Sonuserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60069.54 Y = 440569.34

Opdr. nr. : 2663

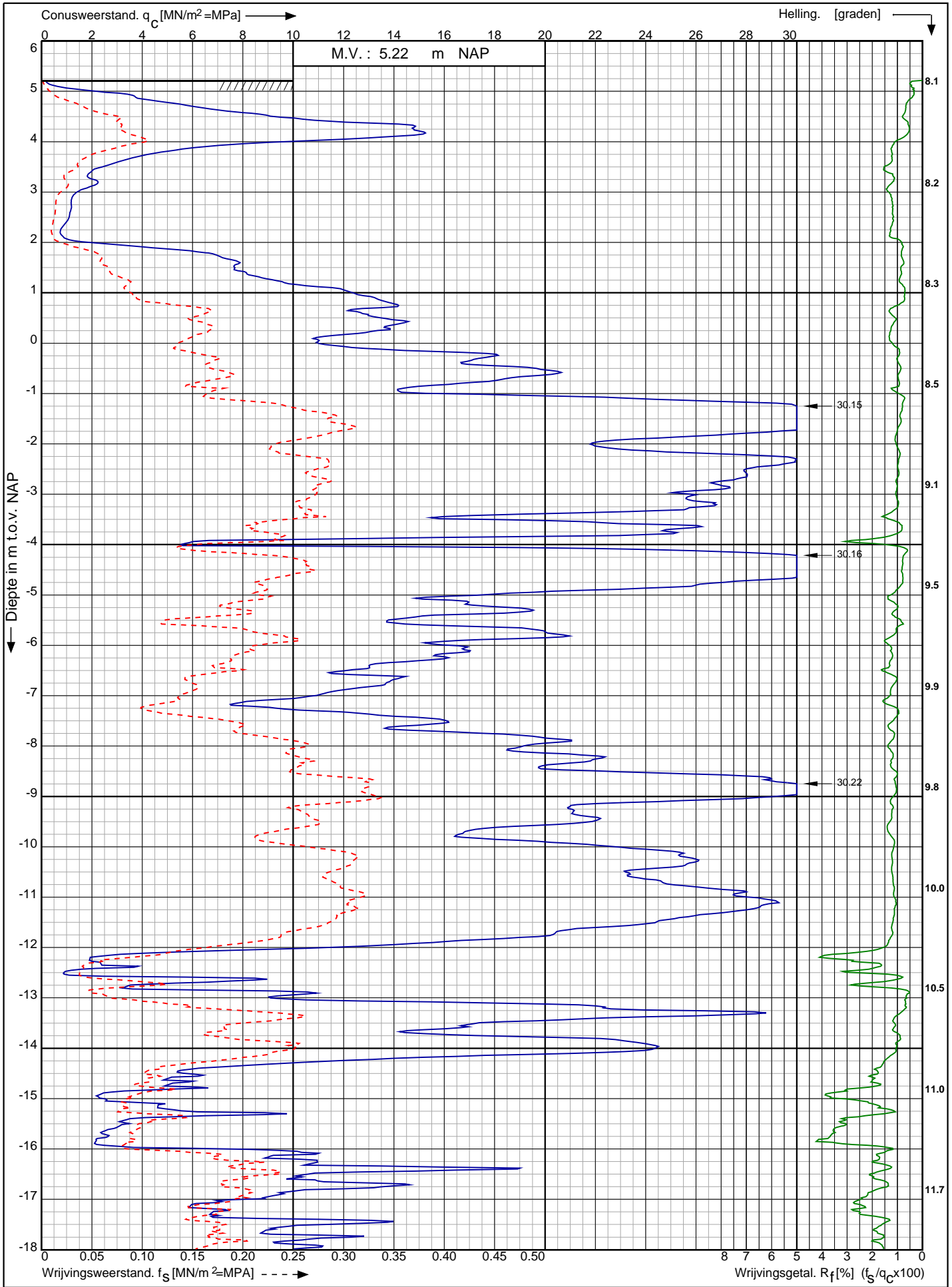
Datum uitv. : 13-12-2021


Sond. nr. : 105



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

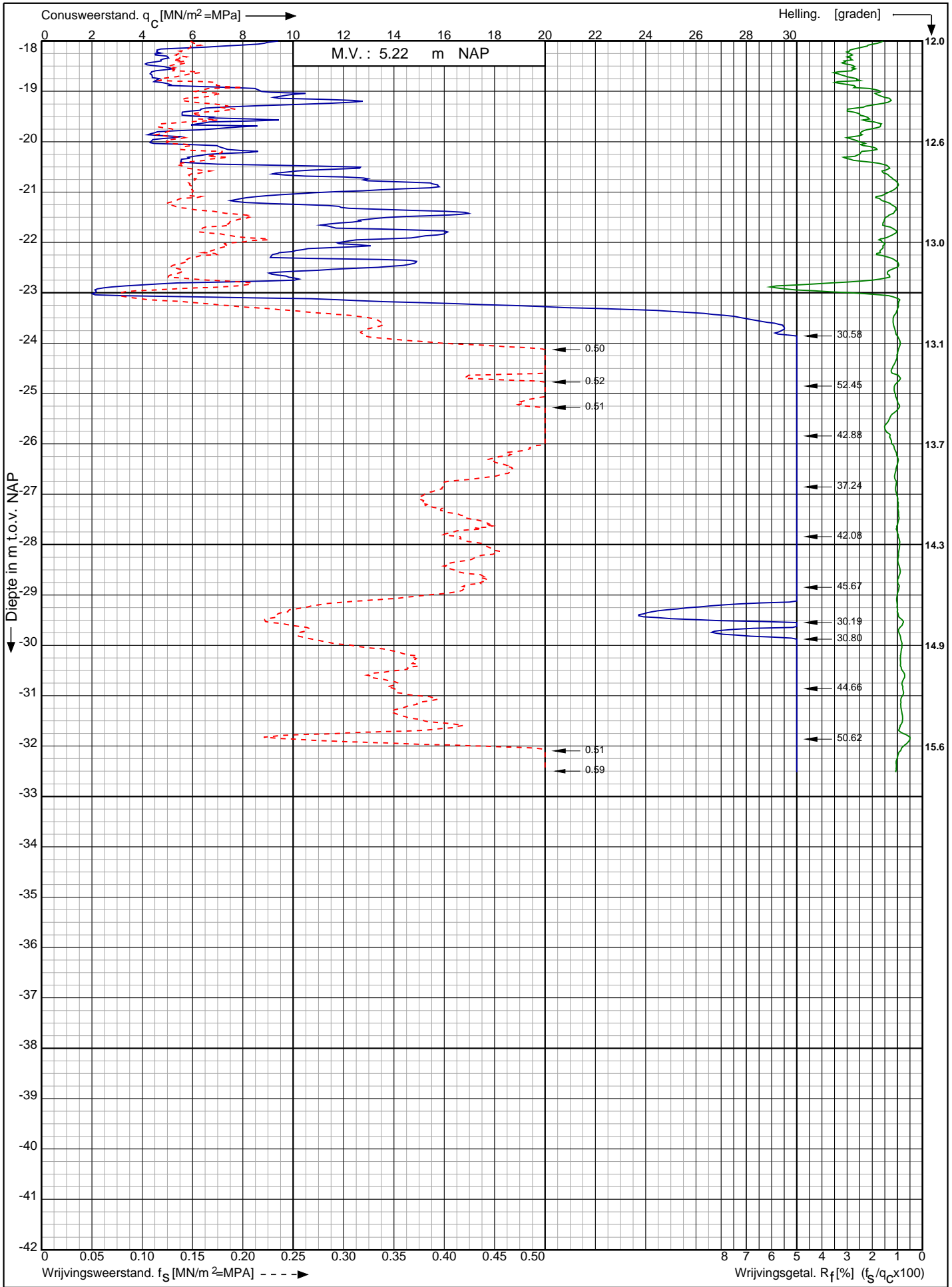


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-12-2021	
	Sond. nr. : 106	
RD-coördinaten : X = 60087.15 Y = 440555.30		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60087.15 Y = 440555.30

Opdr. nr. : 2663

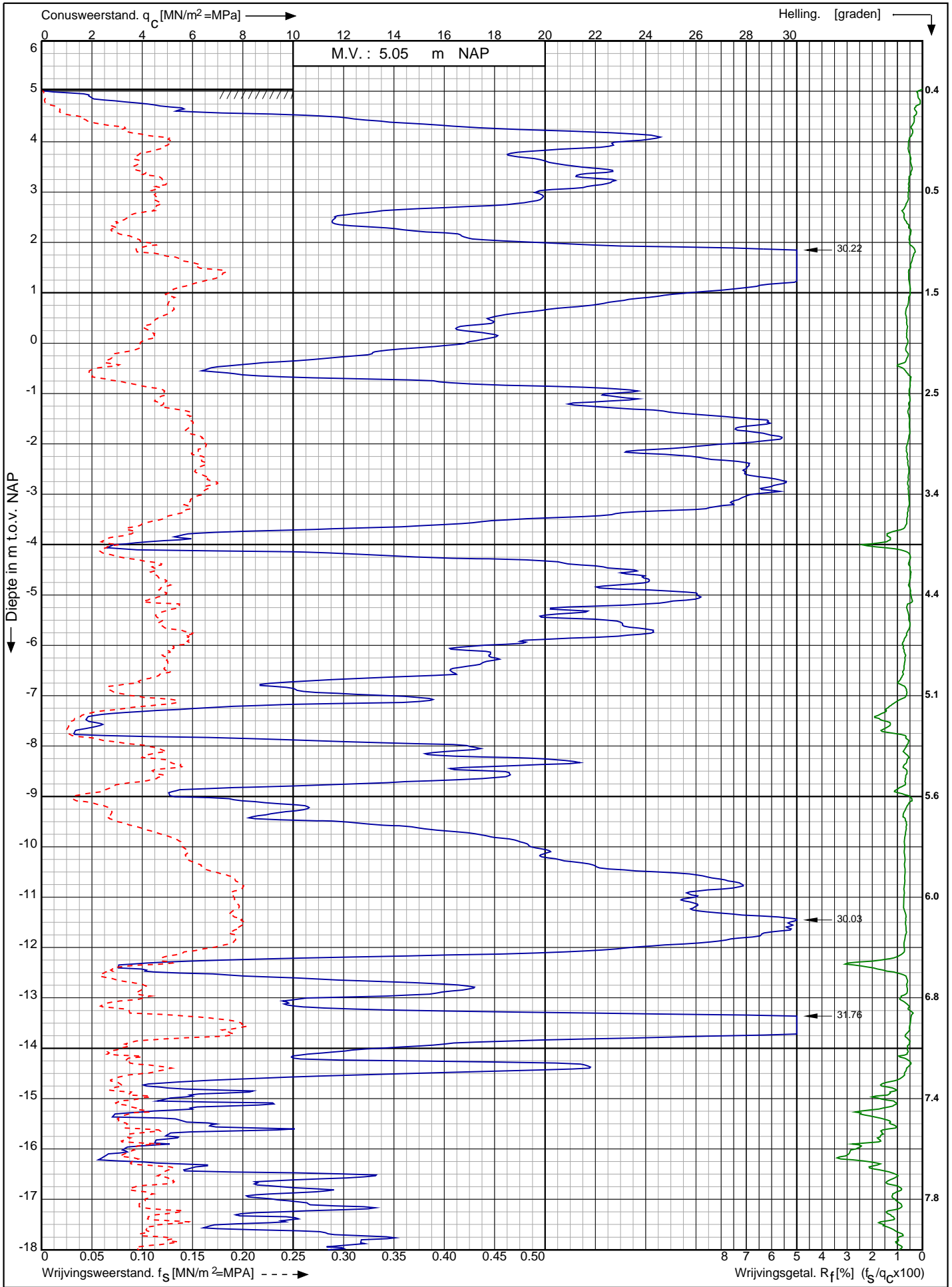
Datum uitv. : 13-12-2021

Sond. nr. : 106



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

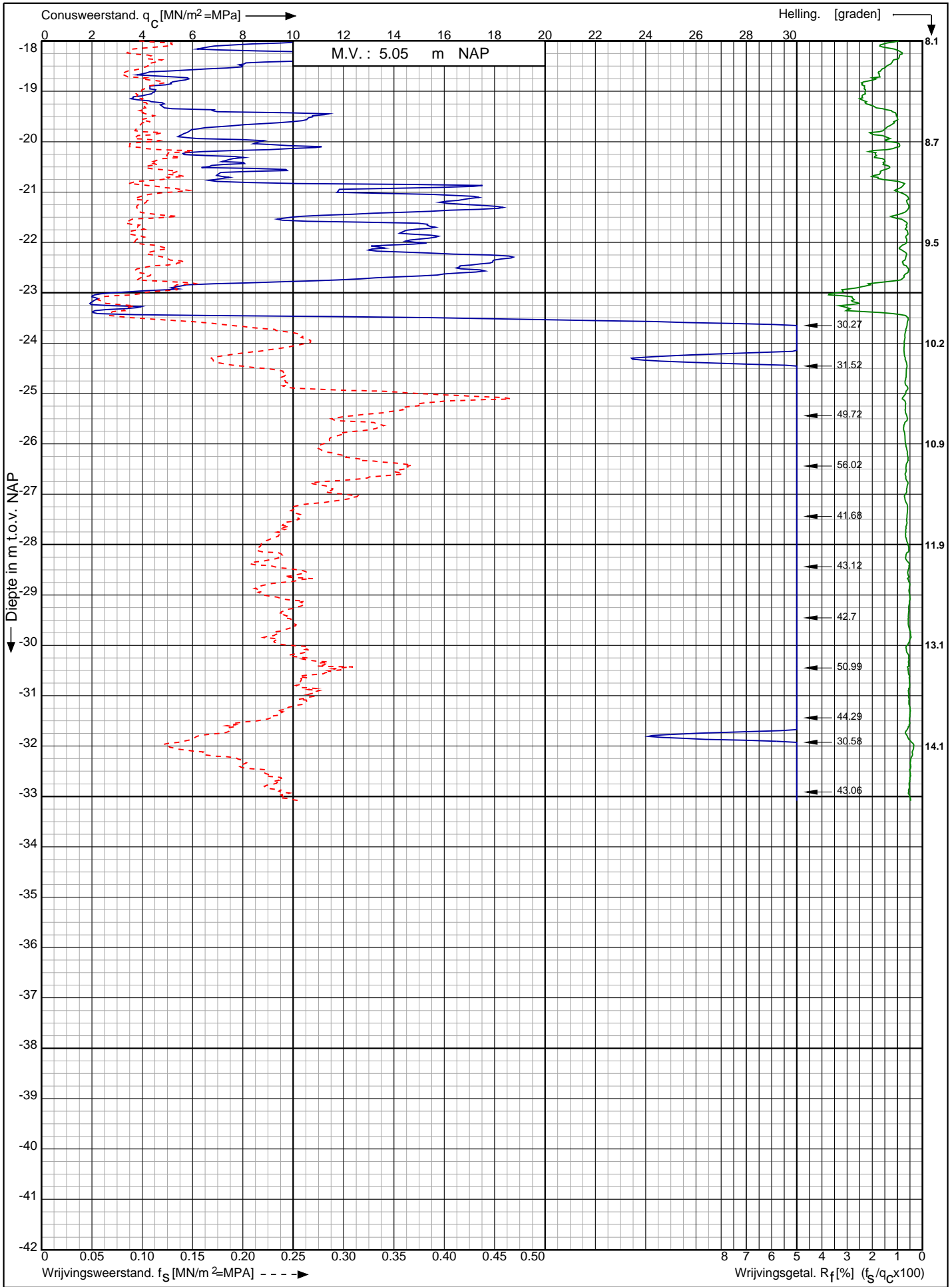


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-12-2021	
	Sond. nr. : 107	
RD-coördinaten : X = 60104.62 Y = 440541.22		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60104.62 Y = 440541.22

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-12-2021

Sond. nr. : 107

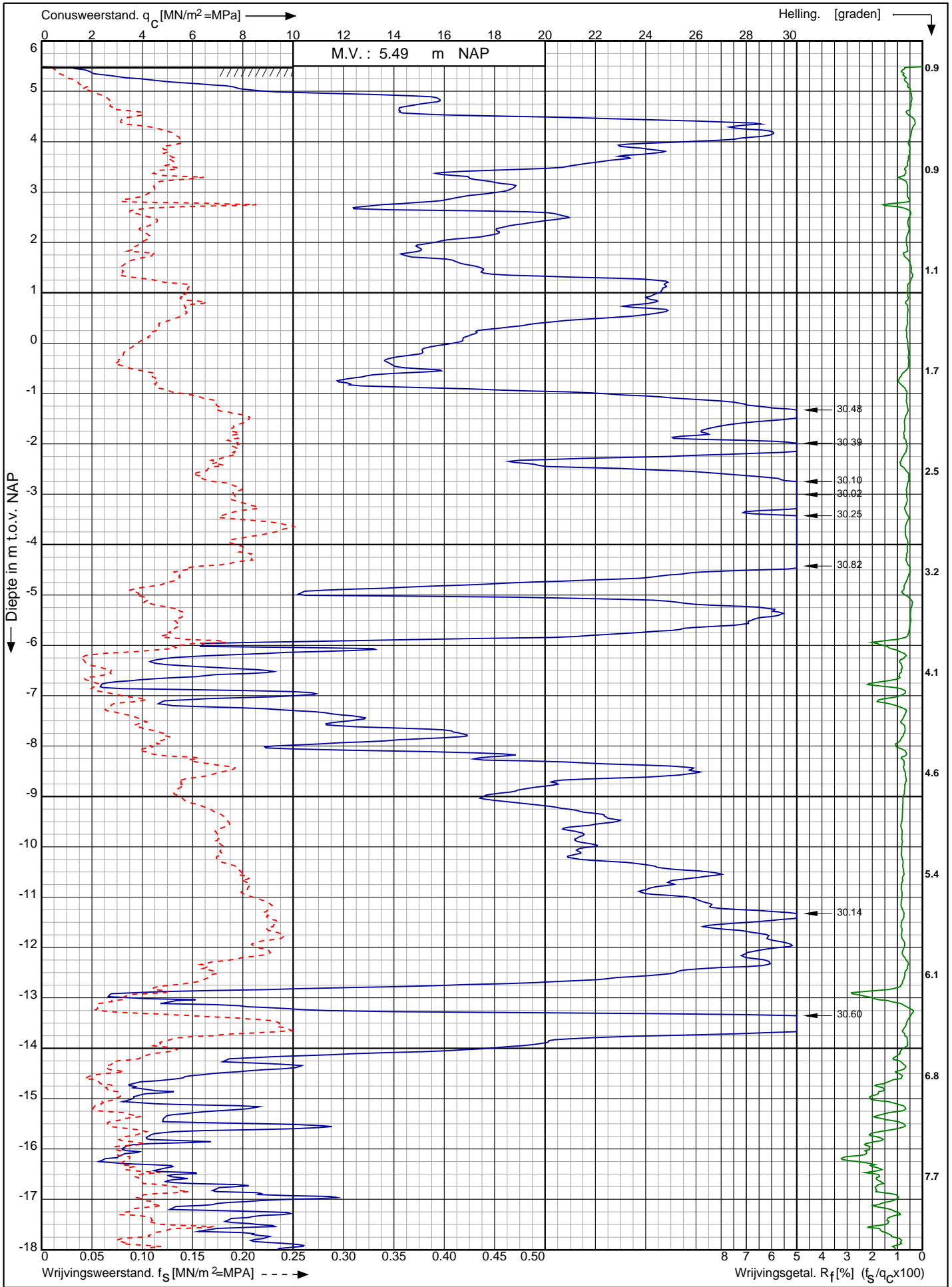


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-12-2021

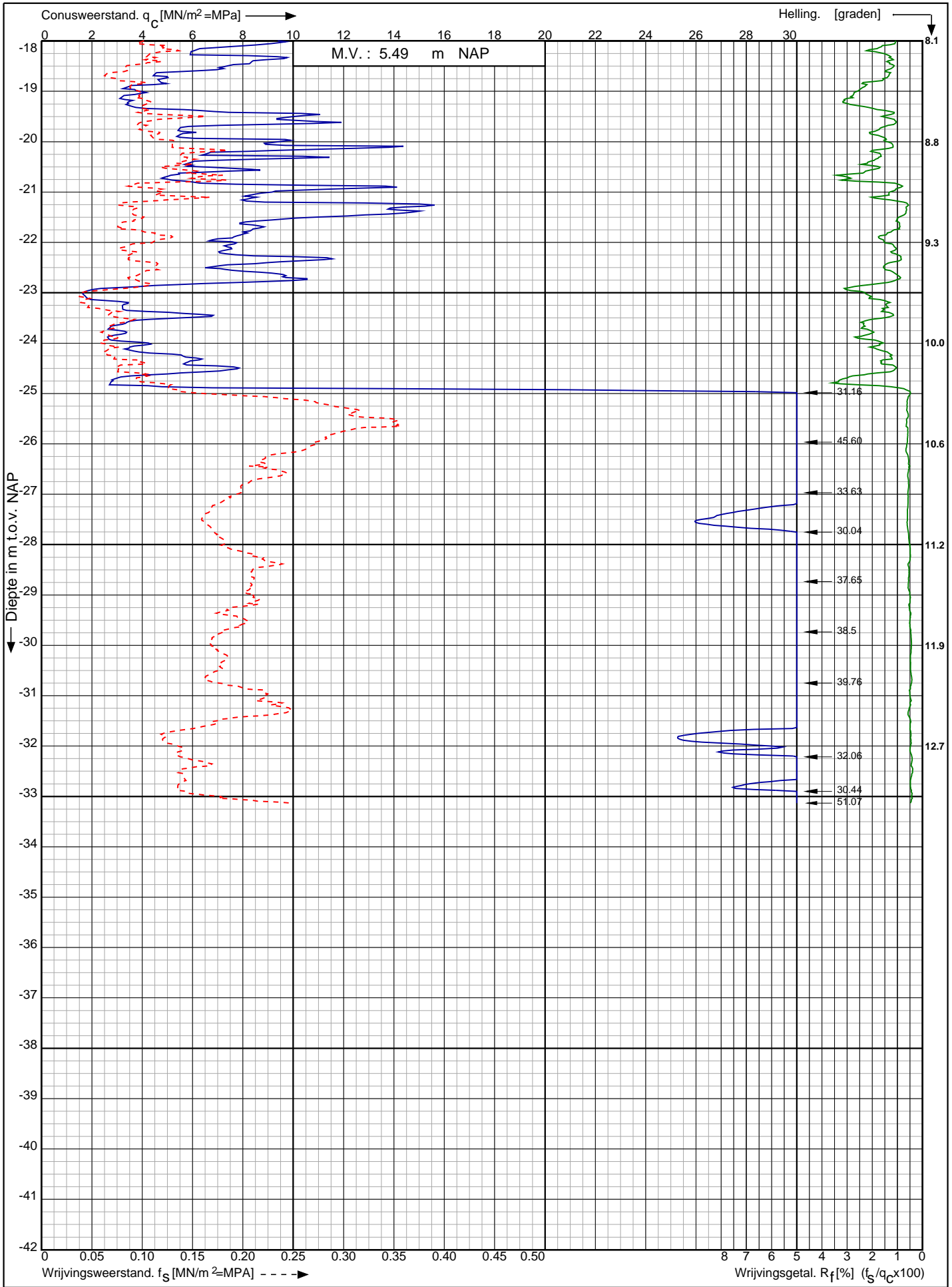
Sond. nr. : 108




0522 - 260 084

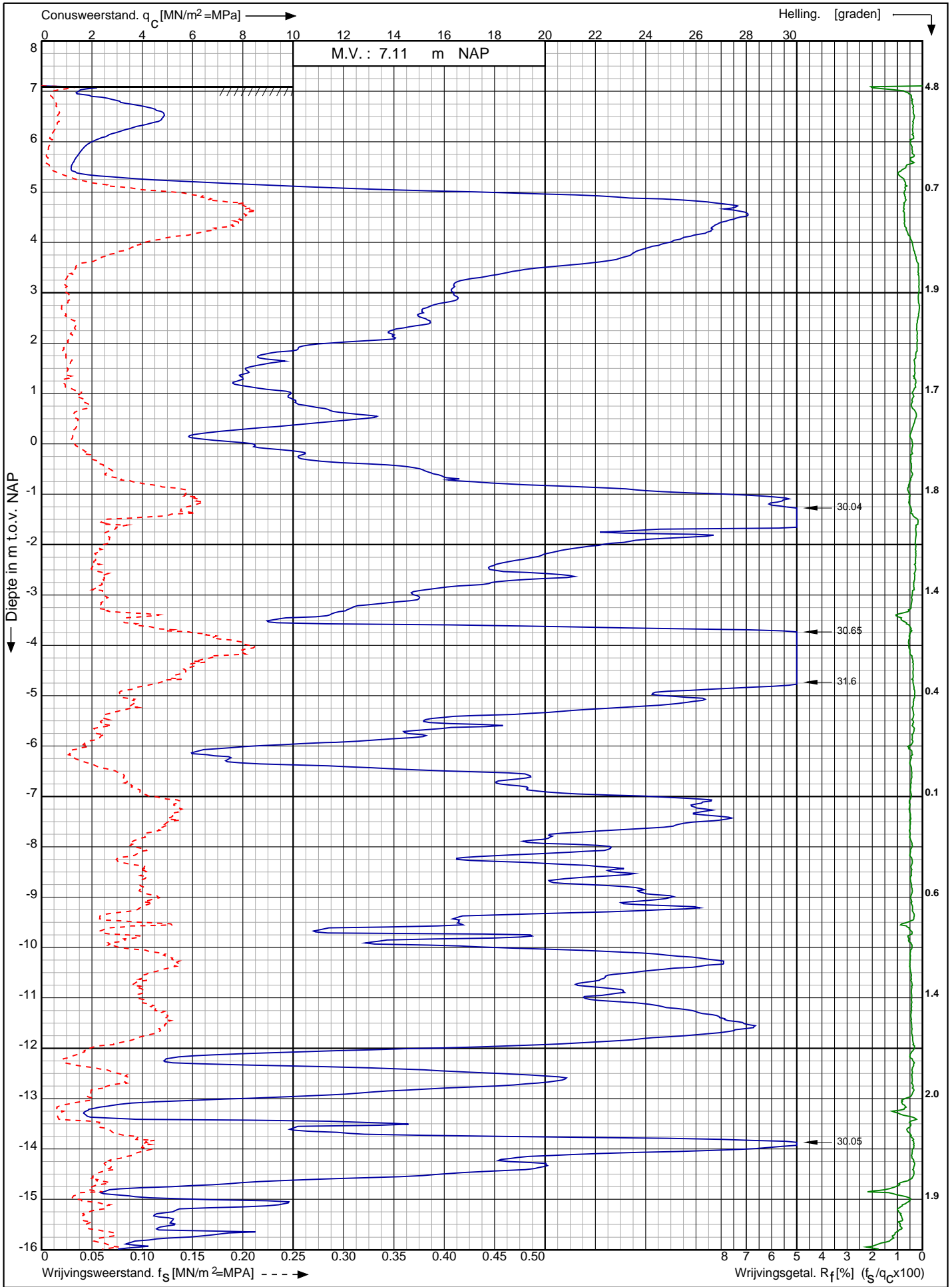
RD-coördinaten : X = 60121.76 Y = 440527.53


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122



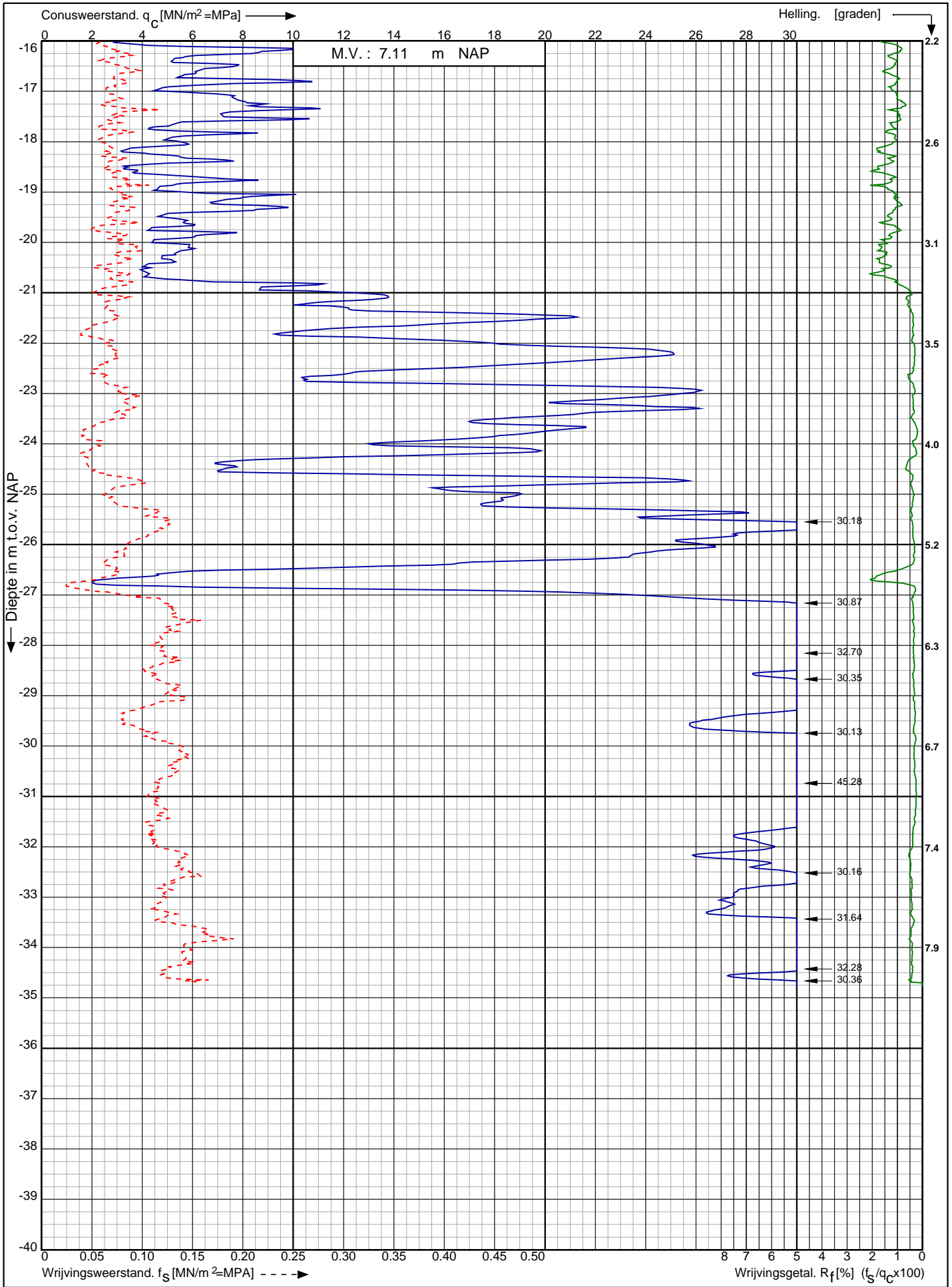
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-12-2021	
	Sond. nr. : 108	
RD-coördinaten : X = 60121.76 Y = 440527.53		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 109	
RD-coördinaten : X = 60012.01 Y = 440645.70		

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



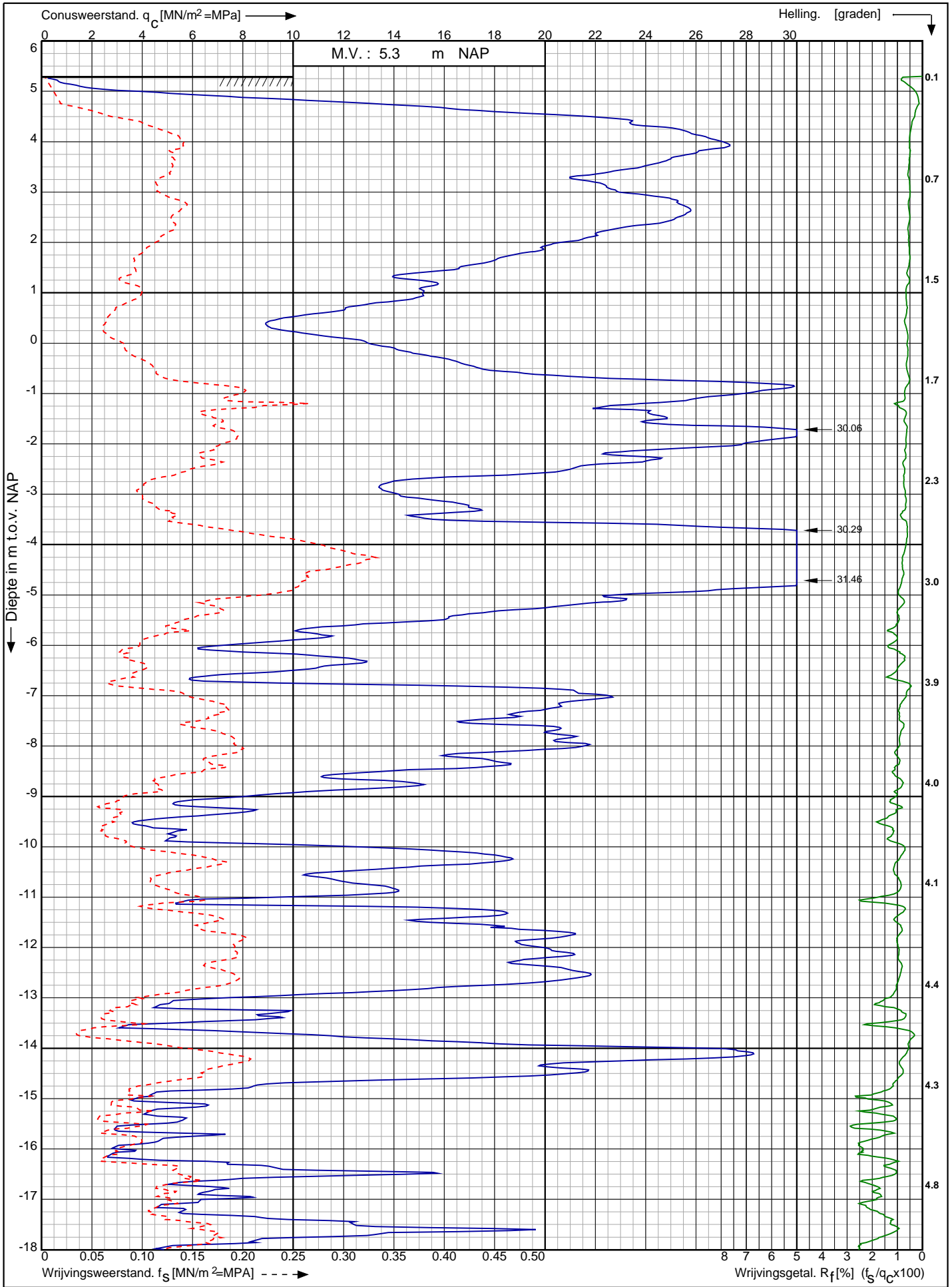
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60012.01 Y = 440645.70	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 109	

0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

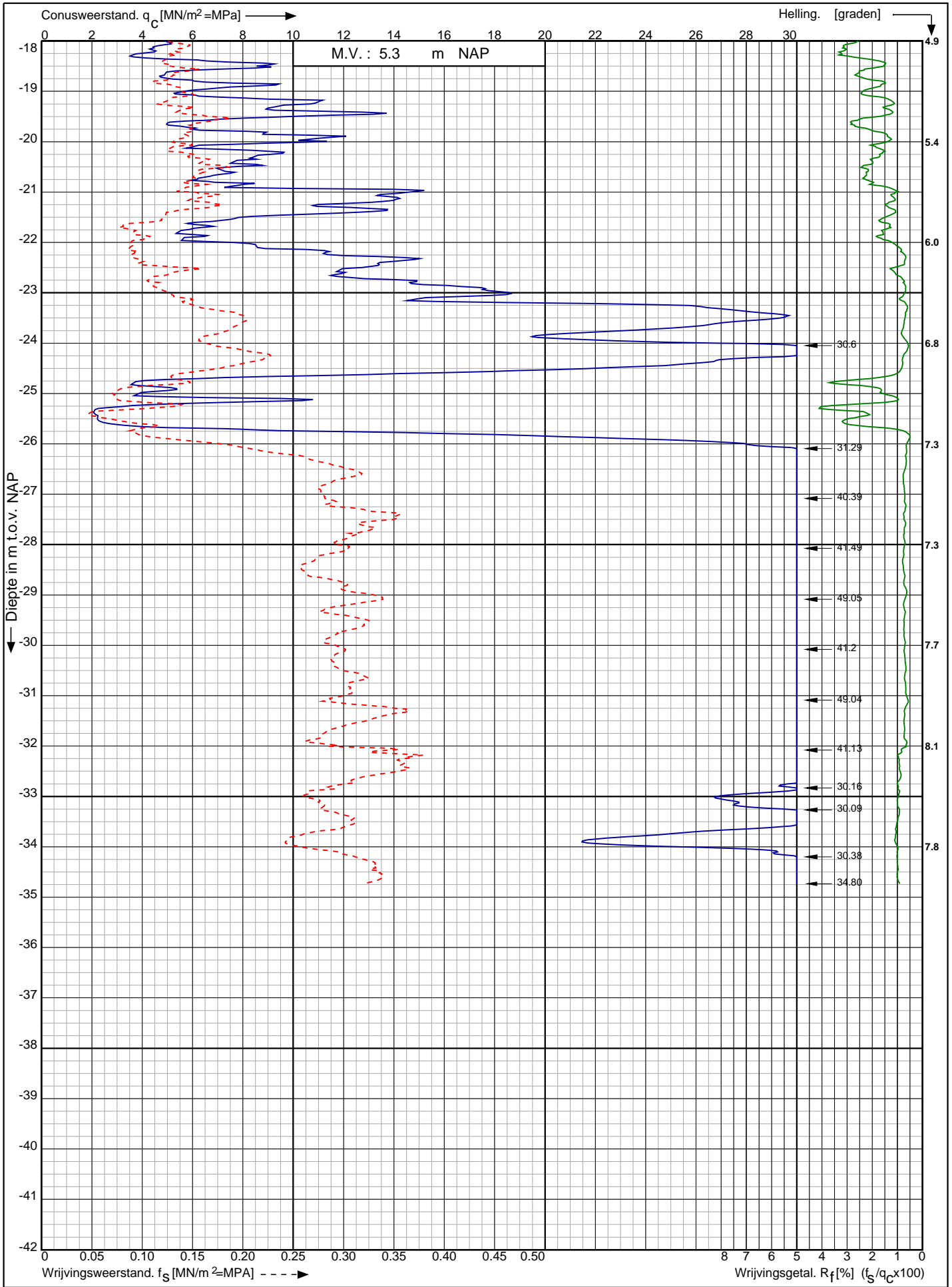
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-12-2021
Sond. nr. : 110




0522 - 260 084

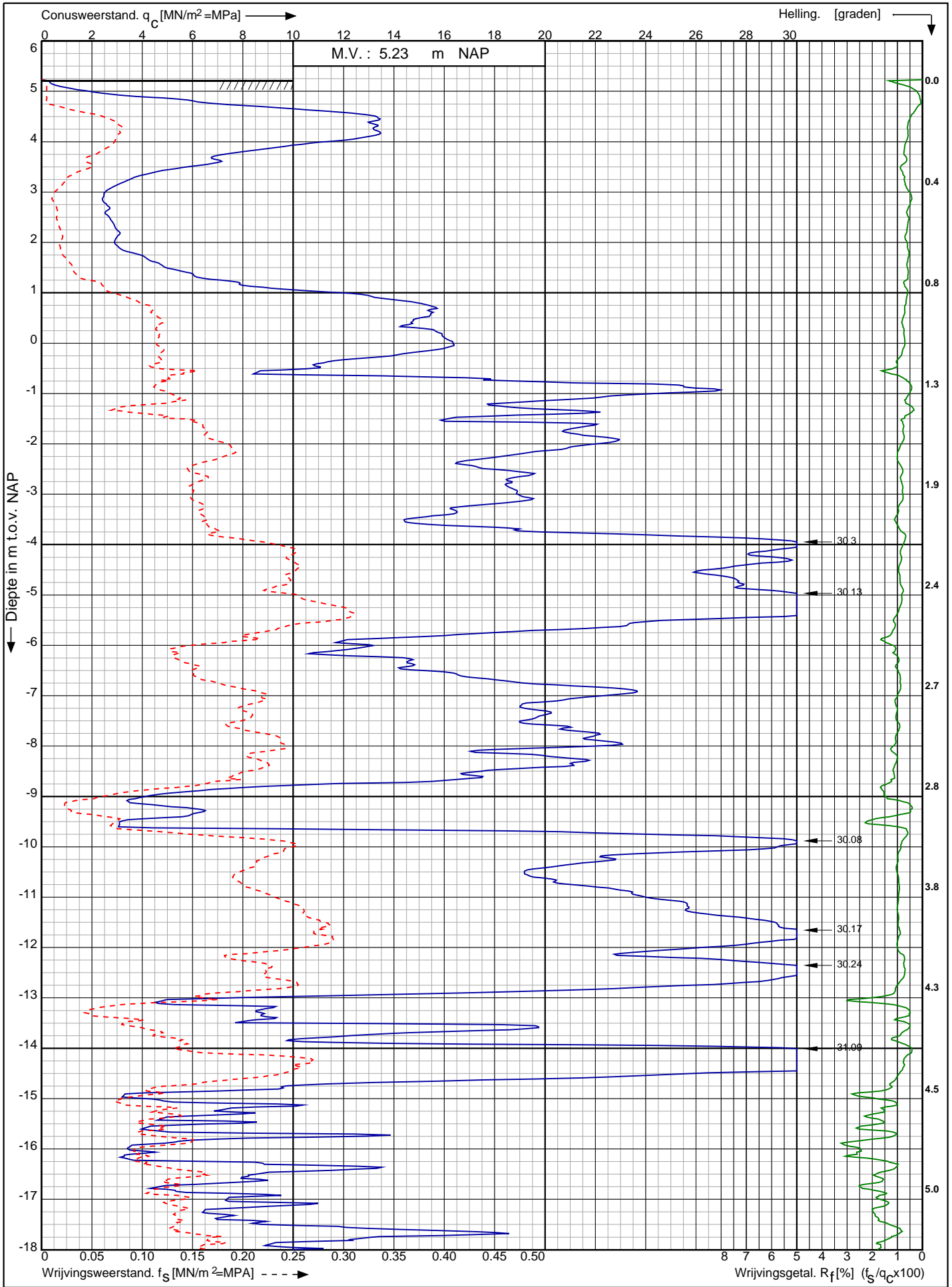
RD-coördinaten : X = 60032.08 Y = 440630.65


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-12-2021	
	Sond. nr. : 110	
RD-coördinaten : X = 60032.08 Y = 440630.65		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

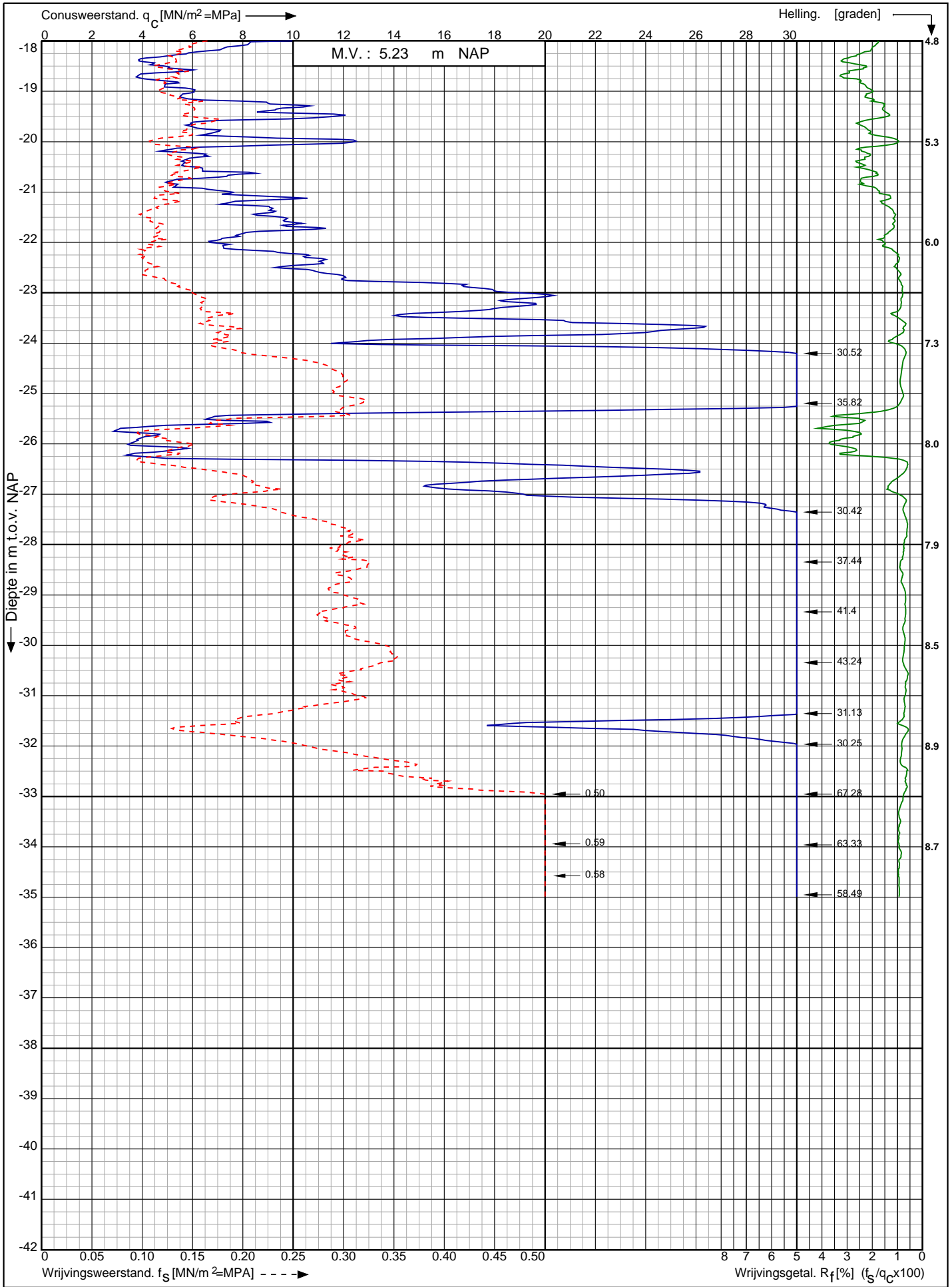


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-12-2021	
	Sond. nr. : 111	
RD-coördinaten : X = 60049.66 Y = 440616.67		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



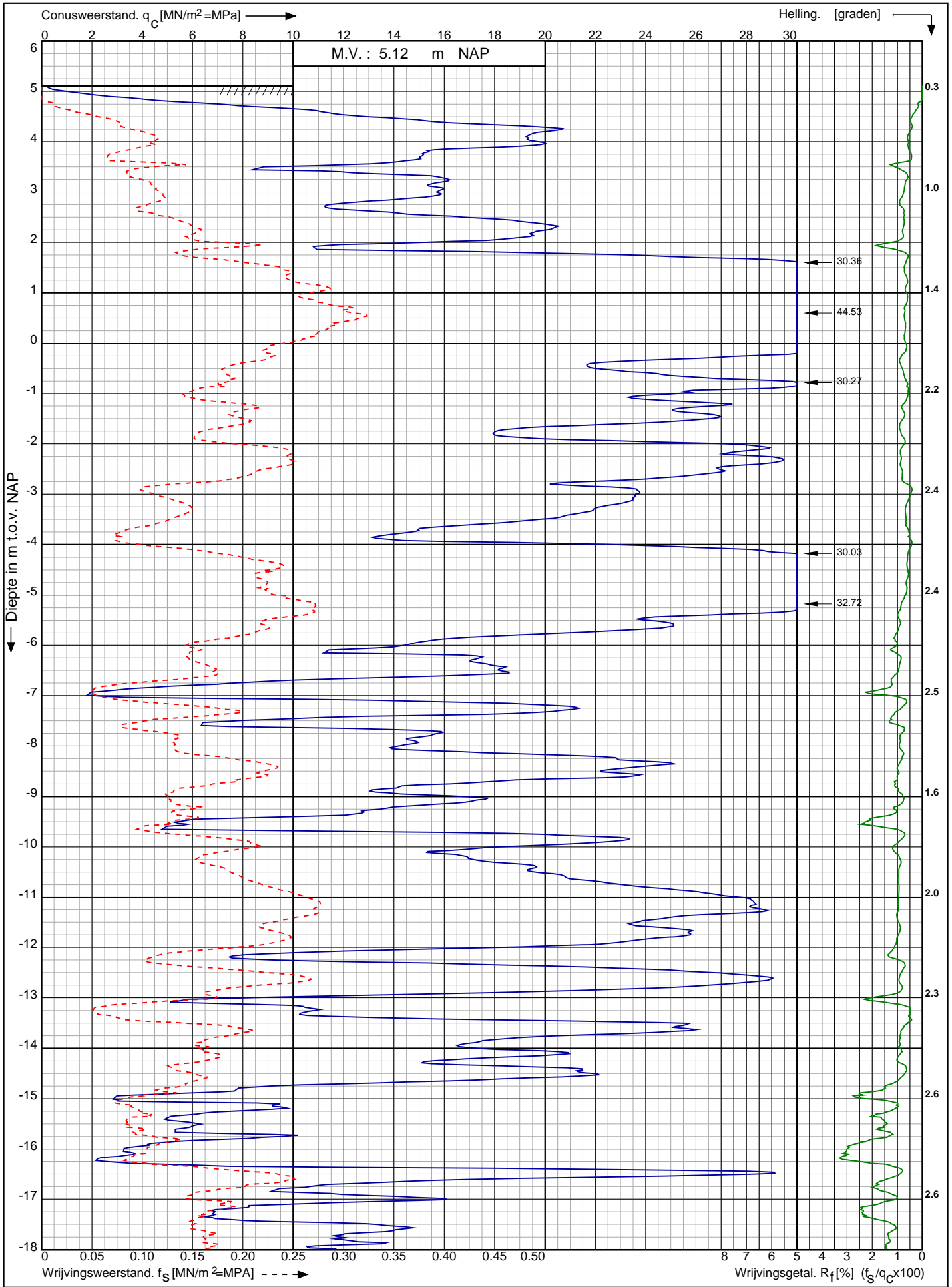
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-12-2021
Sond. nr. : 111



RD-coördinaten : X = 60049.66 Y = 440616.67

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusrienummer: 181122

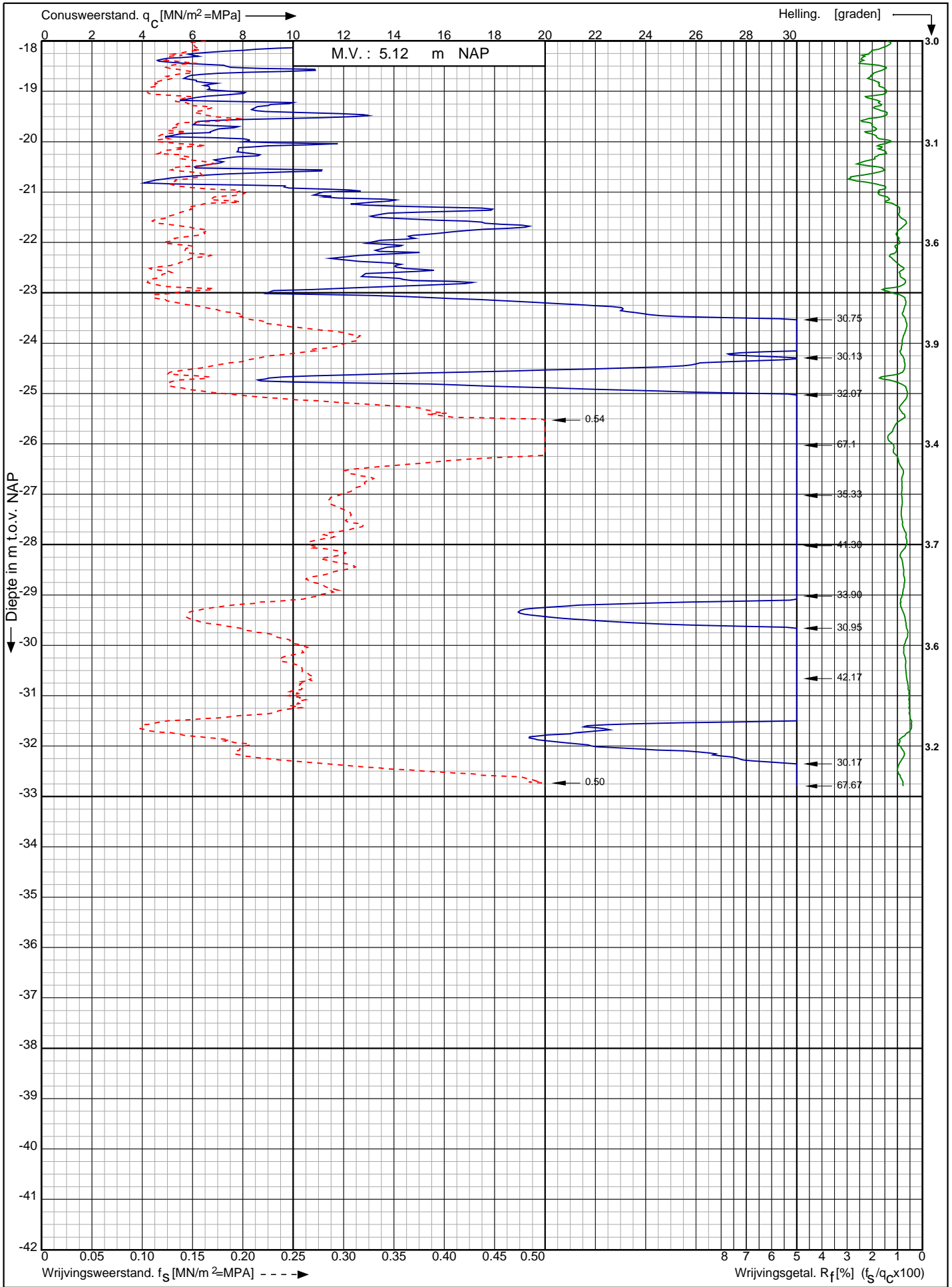


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-12-2021	
	Sond. nr. : 112	
RD-coördinaten : X = 60067.25 Y = 440602.57		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-12-2021
Sond. nr. : 112

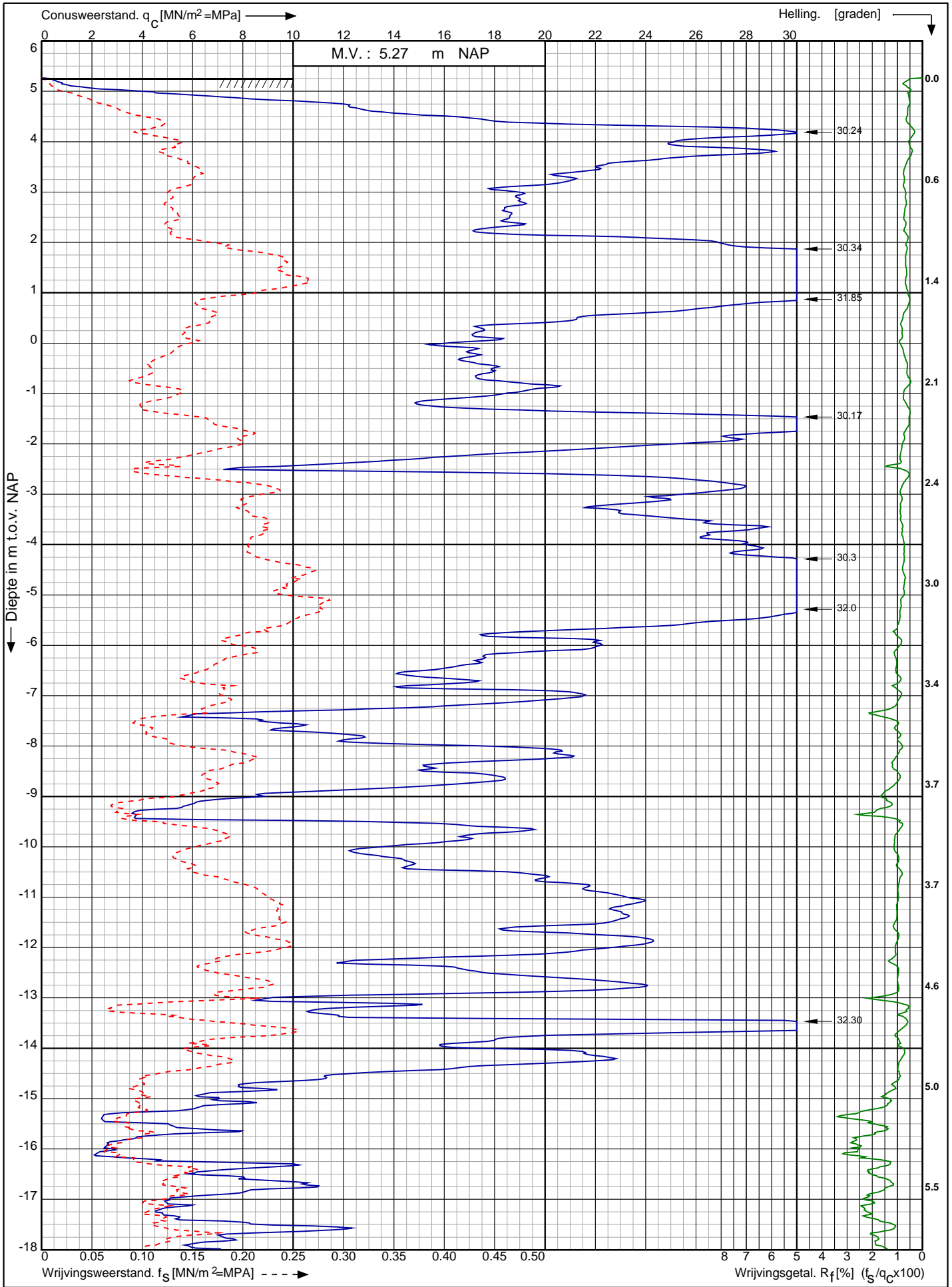


RD-coördinaten : X = 60067.25 Y = 440602.57

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60085.18 Y = 440588.88

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-12-2021

Sond. nr. : 113

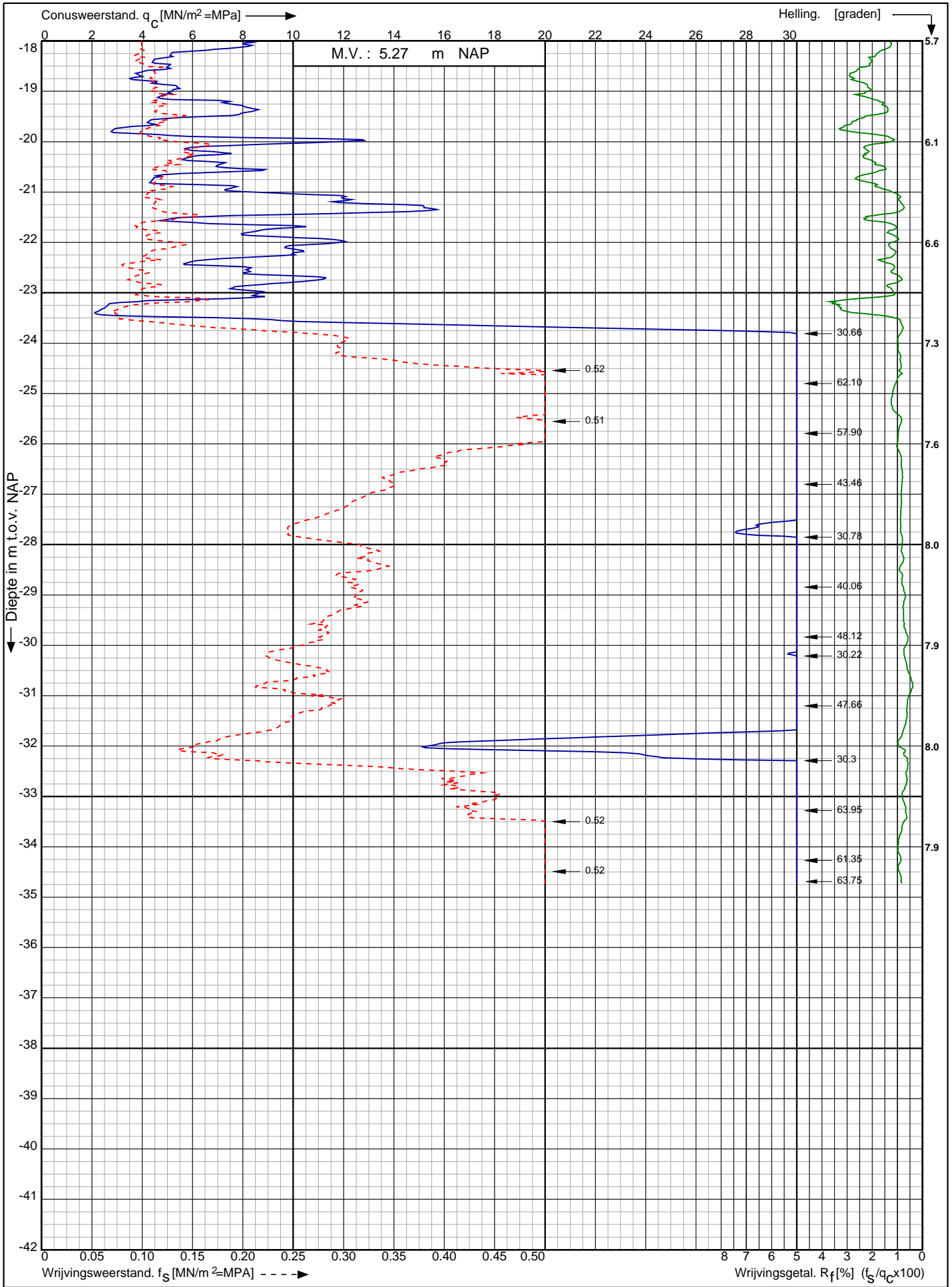


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-12-2021

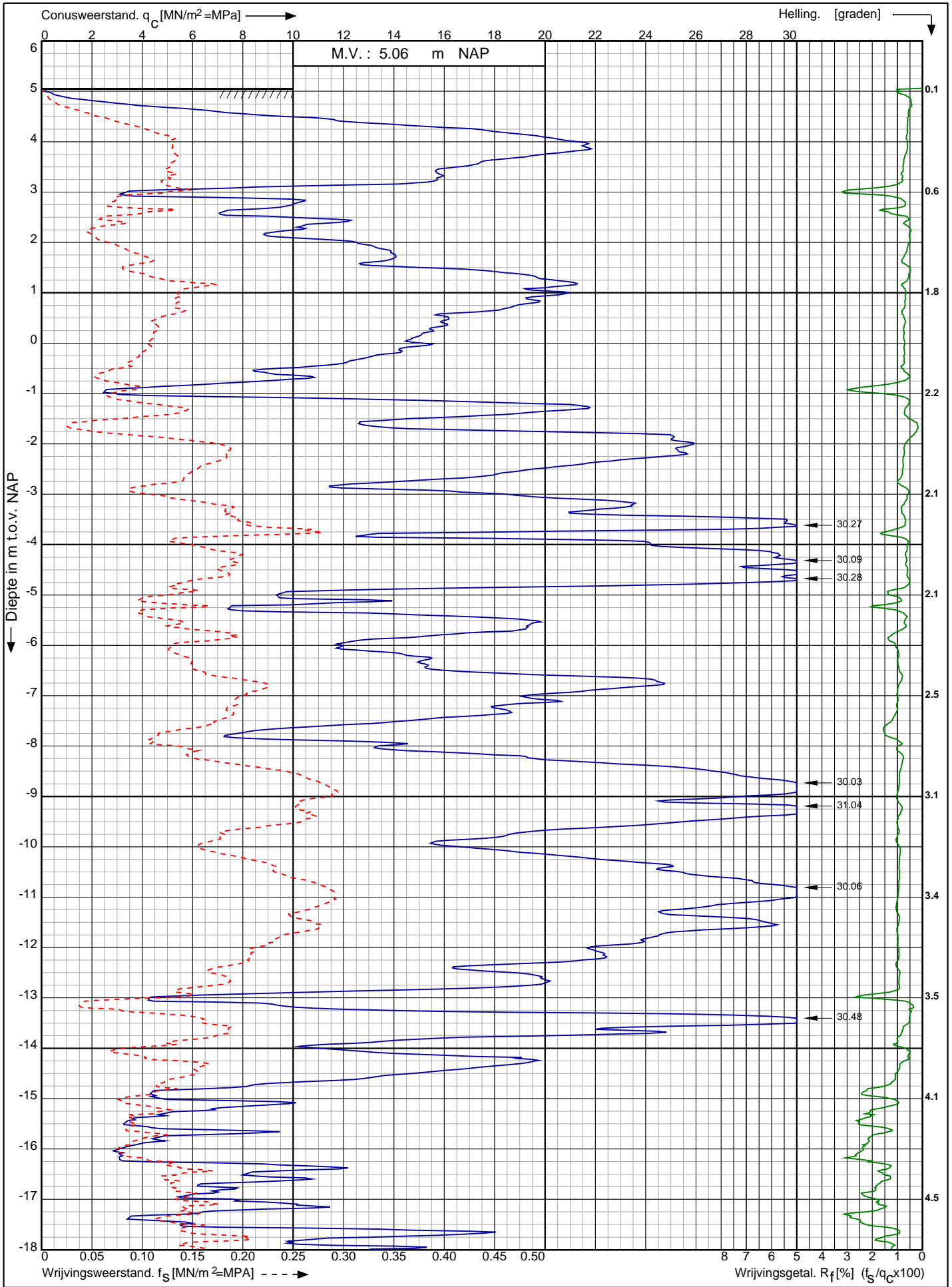
Sond. nr. : 113




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60085.18 Y = 440588.88

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122



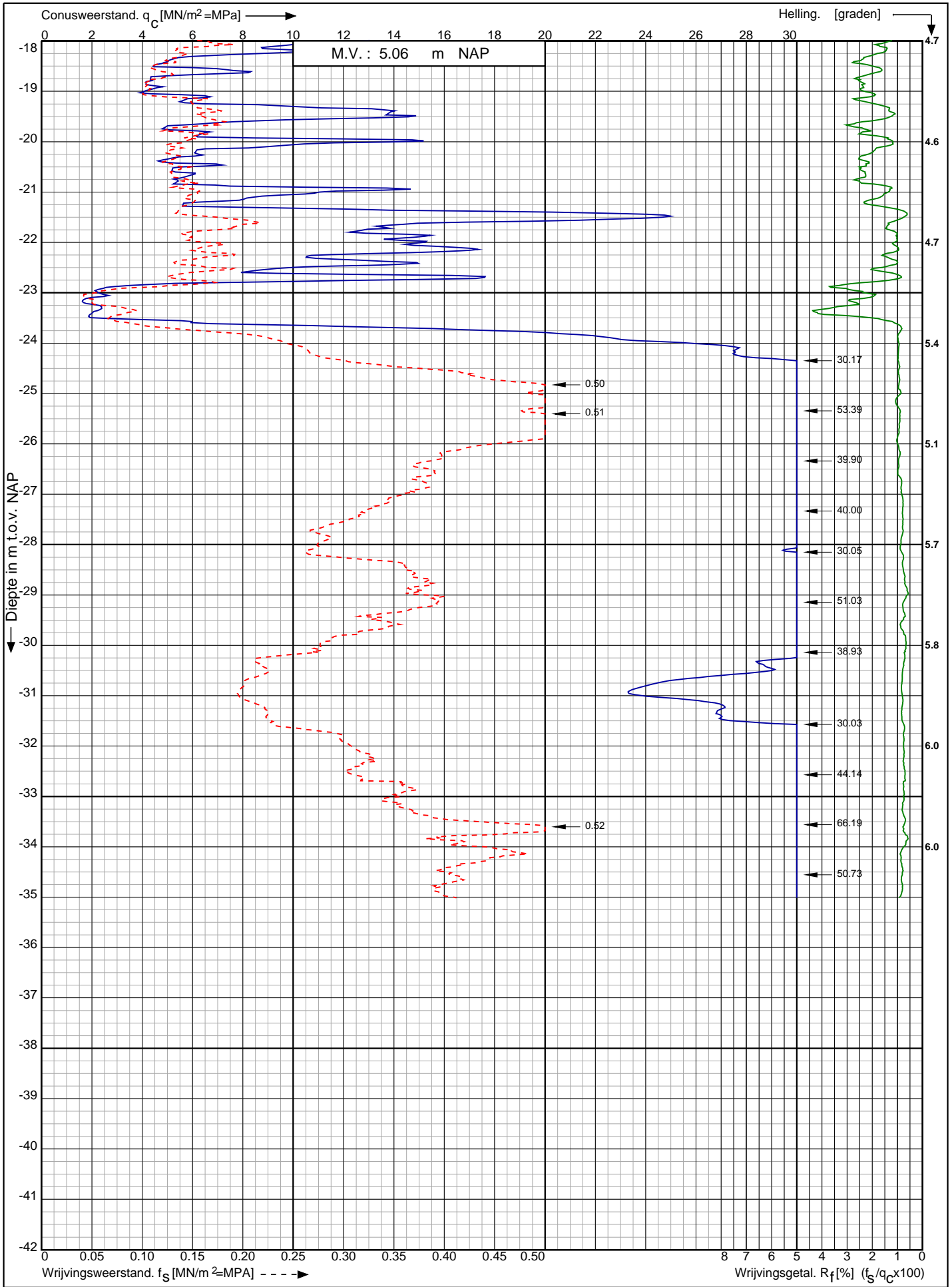
← 30.27
 ← 30.09
 ← 30.28
 ← 30.03
 ← 31.04
 ← 30.06
 ← 30.48

Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-12-2021	
	Sond. nr. : 114	
RD-coördinaten : X = 60102.76 Y = 440574.87		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60102.76 Y = 440574.87

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-12-2021

Sond. nr. : 114

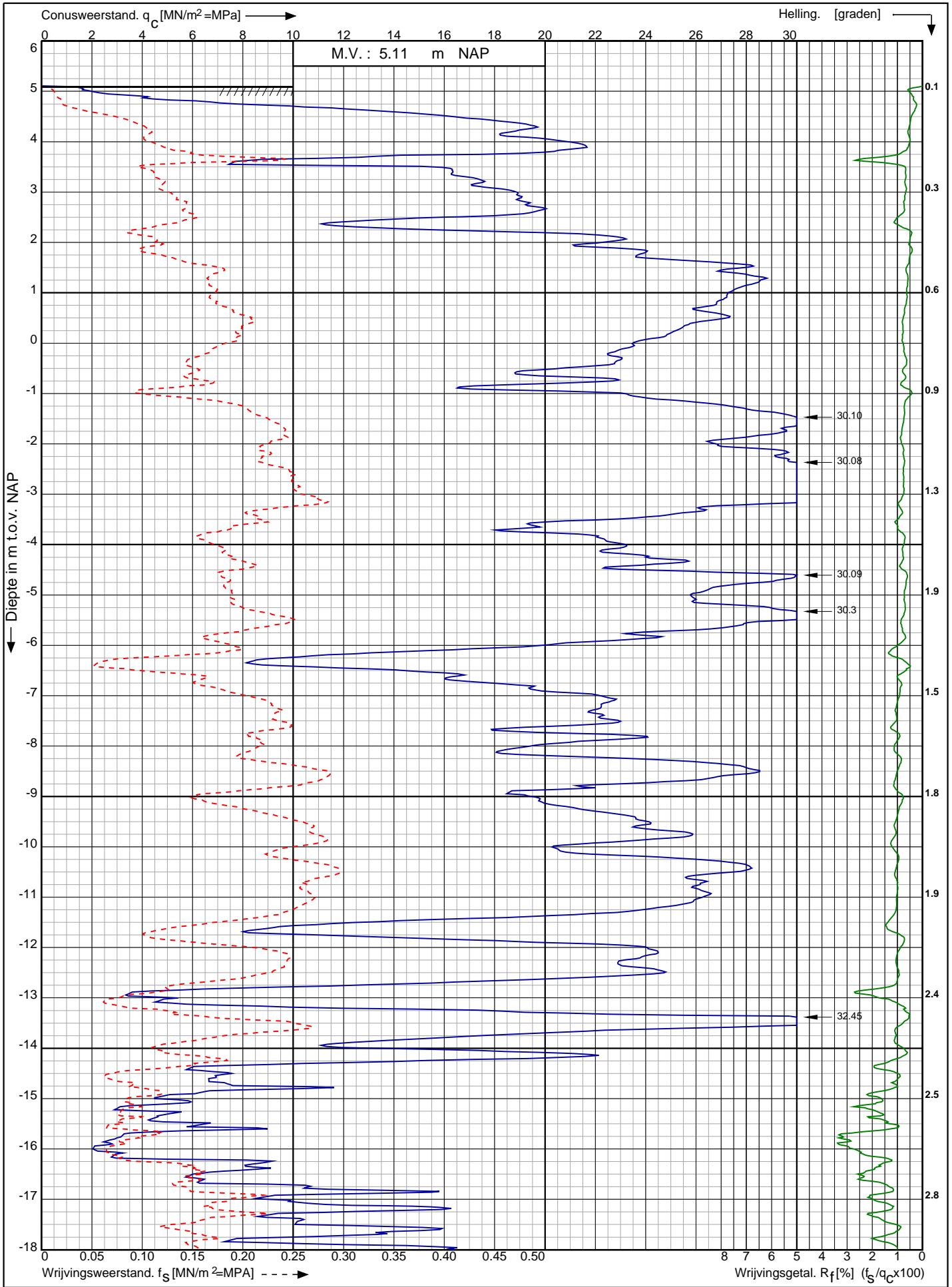


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-12-2021
Sond. nr. : 115

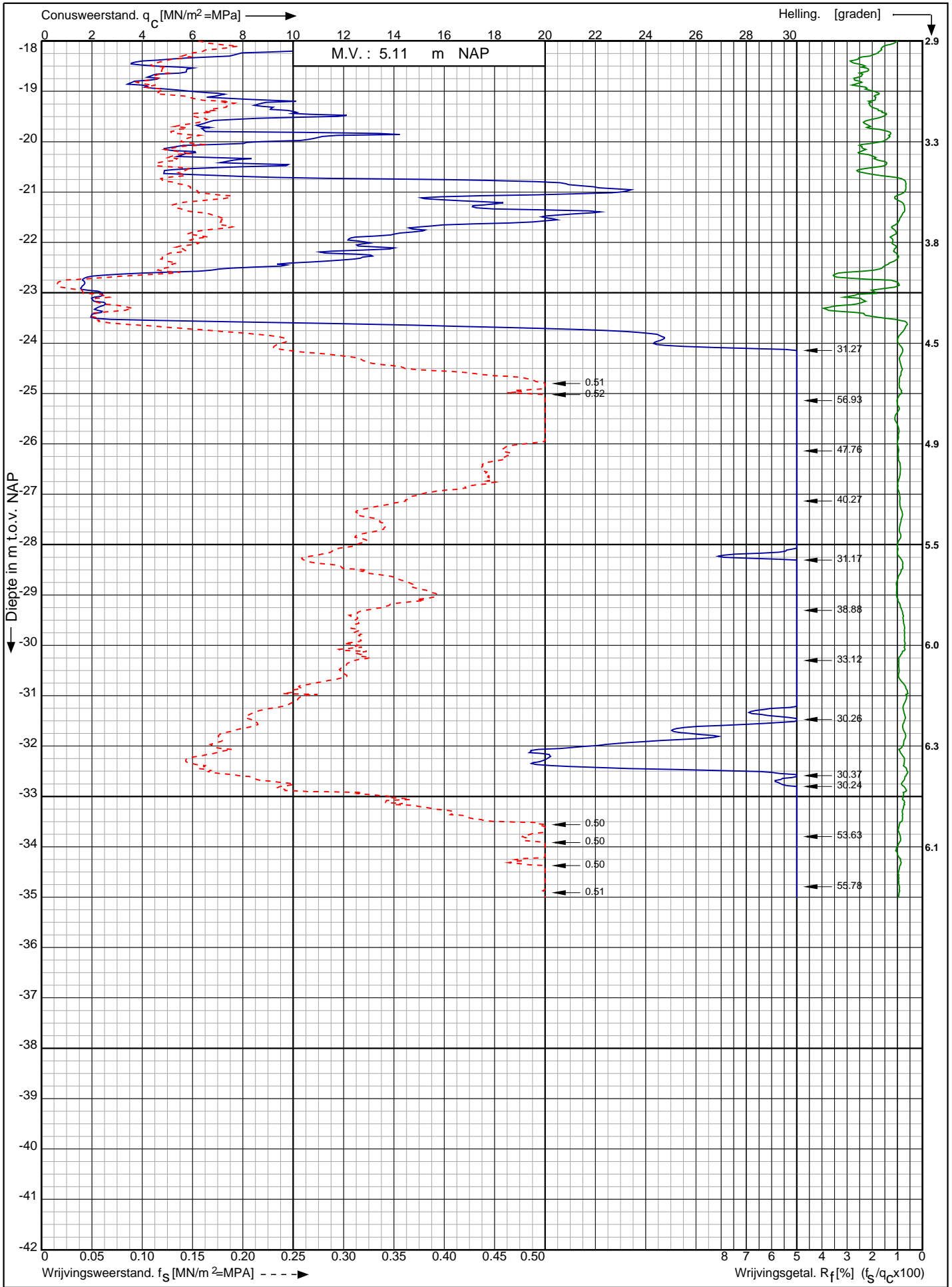


RD-coördinaten : X = 60120.26 Y = 440560.82

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-12-2021

Sond. nr. : 115



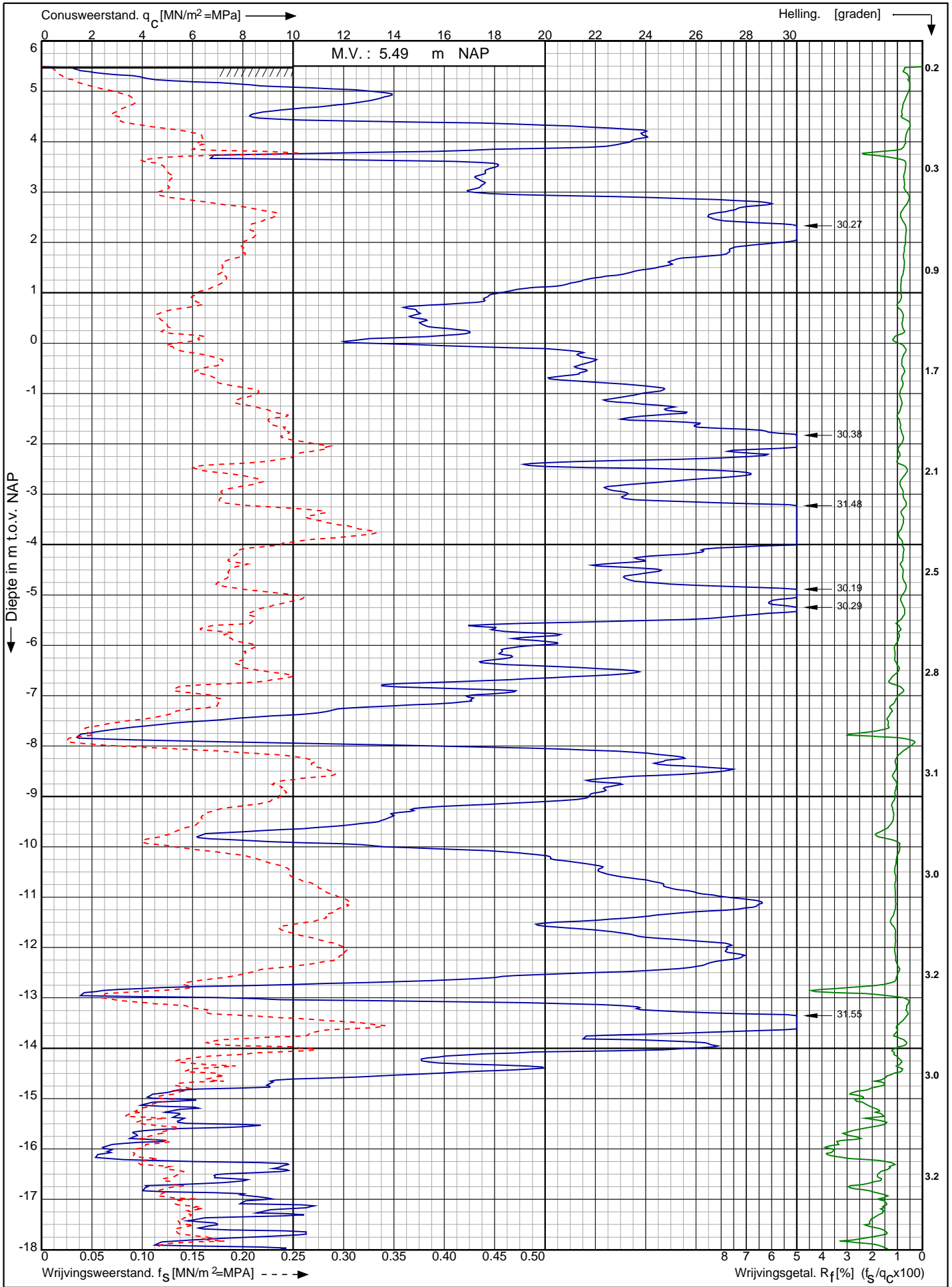
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60120.26 Y = 440560.82

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-12-2021
Sond. nr. : 116

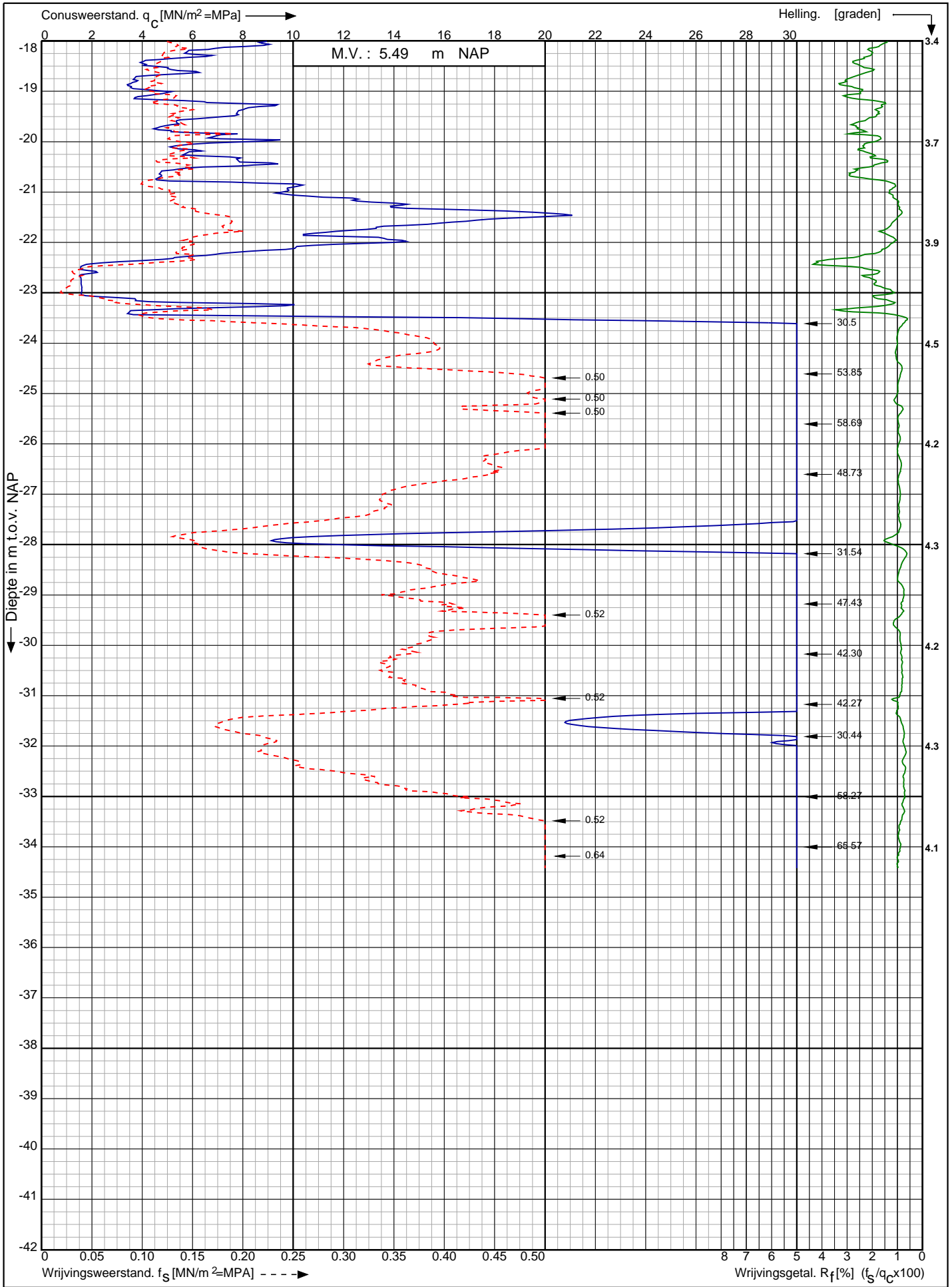


RD-coördinaten : X = 60137.15 Y = 440547.24

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60137.15 Y = 440547.24

Opdr. nr. : 2663

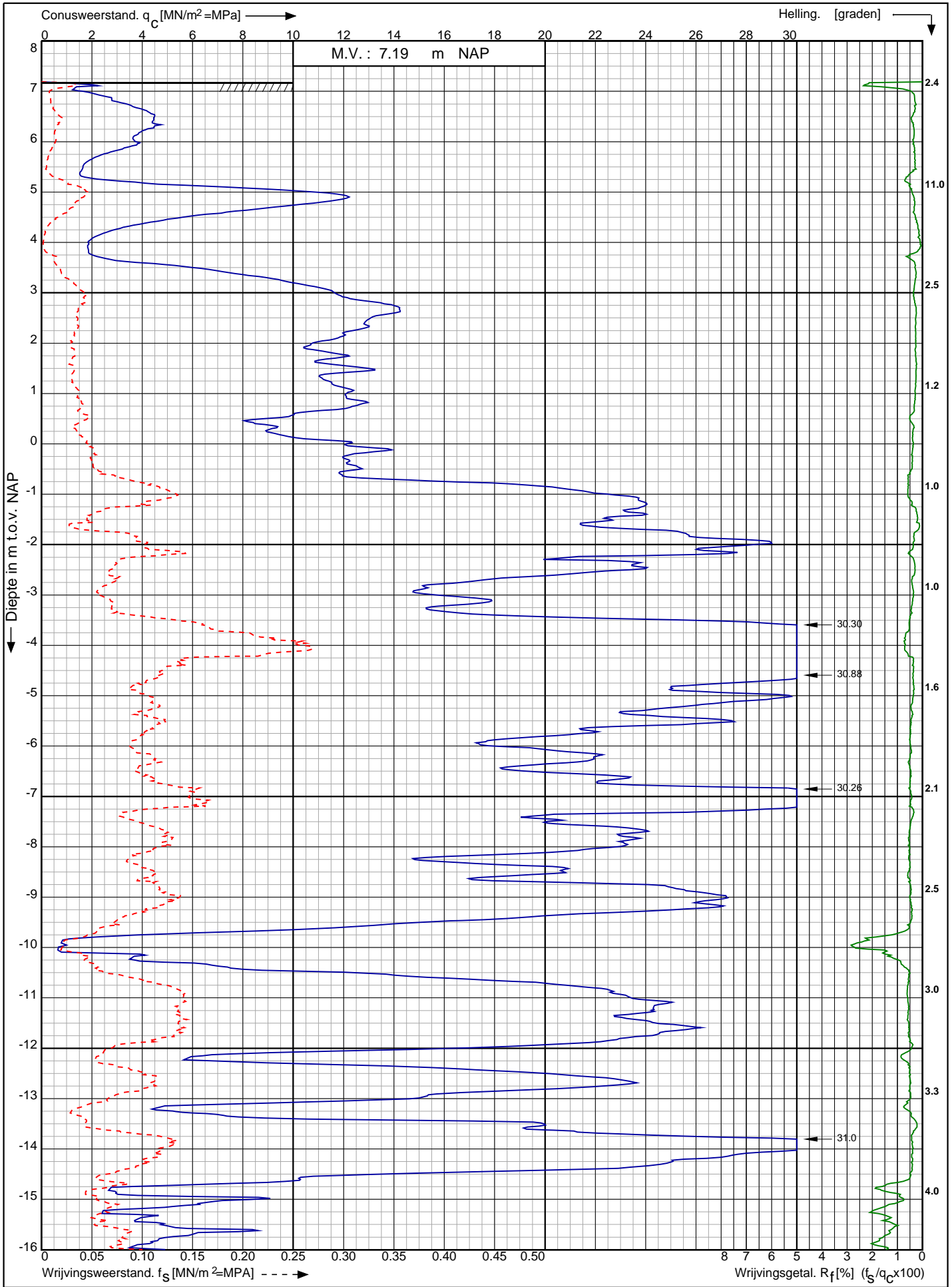
Datum uitv. : 14-12-2021

Sond. nr. : 116



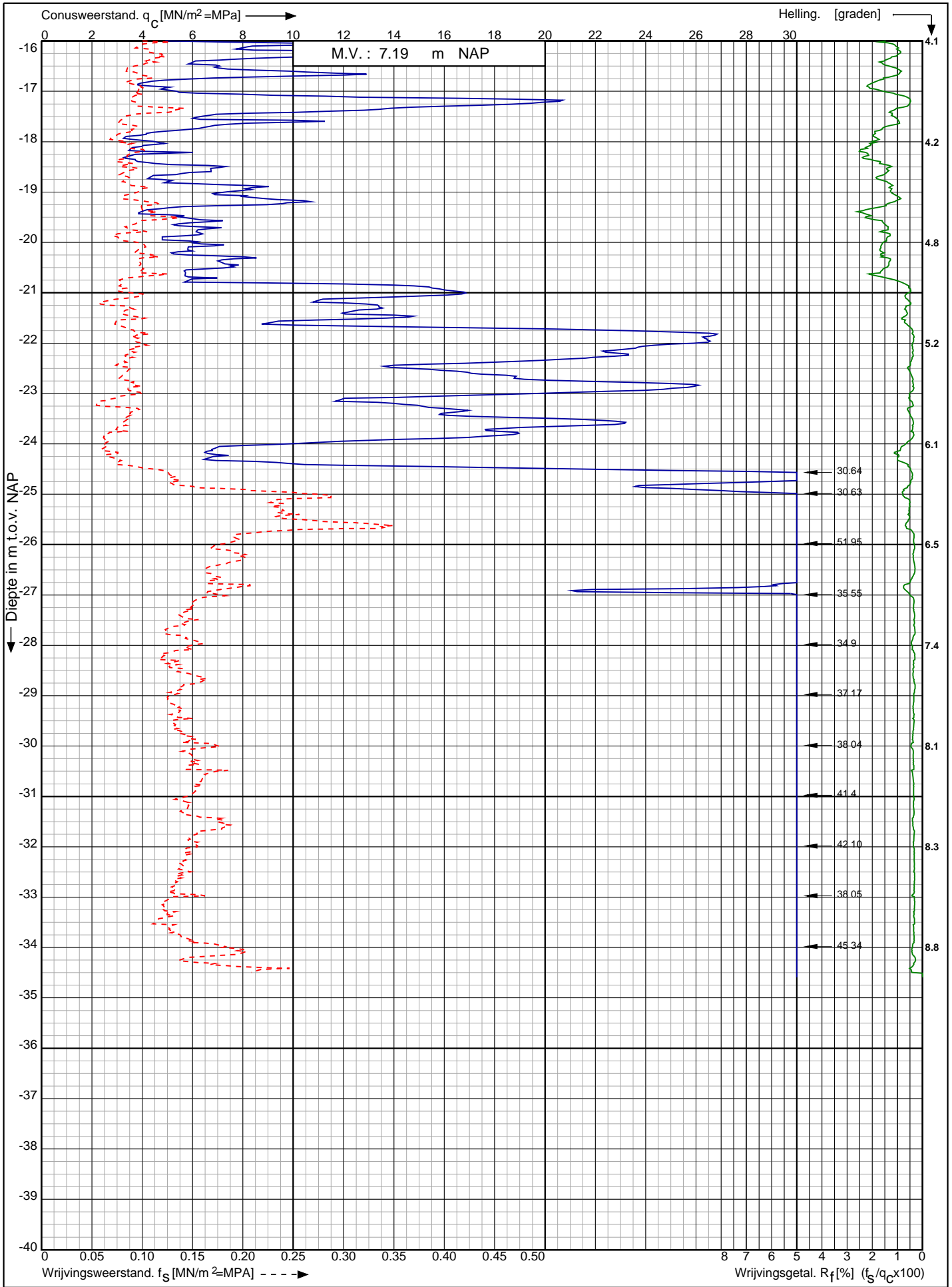
0522 - 260 084


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusrienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 3-2-2022	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60027.72 Y = 440665.52	Sond. nr. : 117	

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sonderring volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



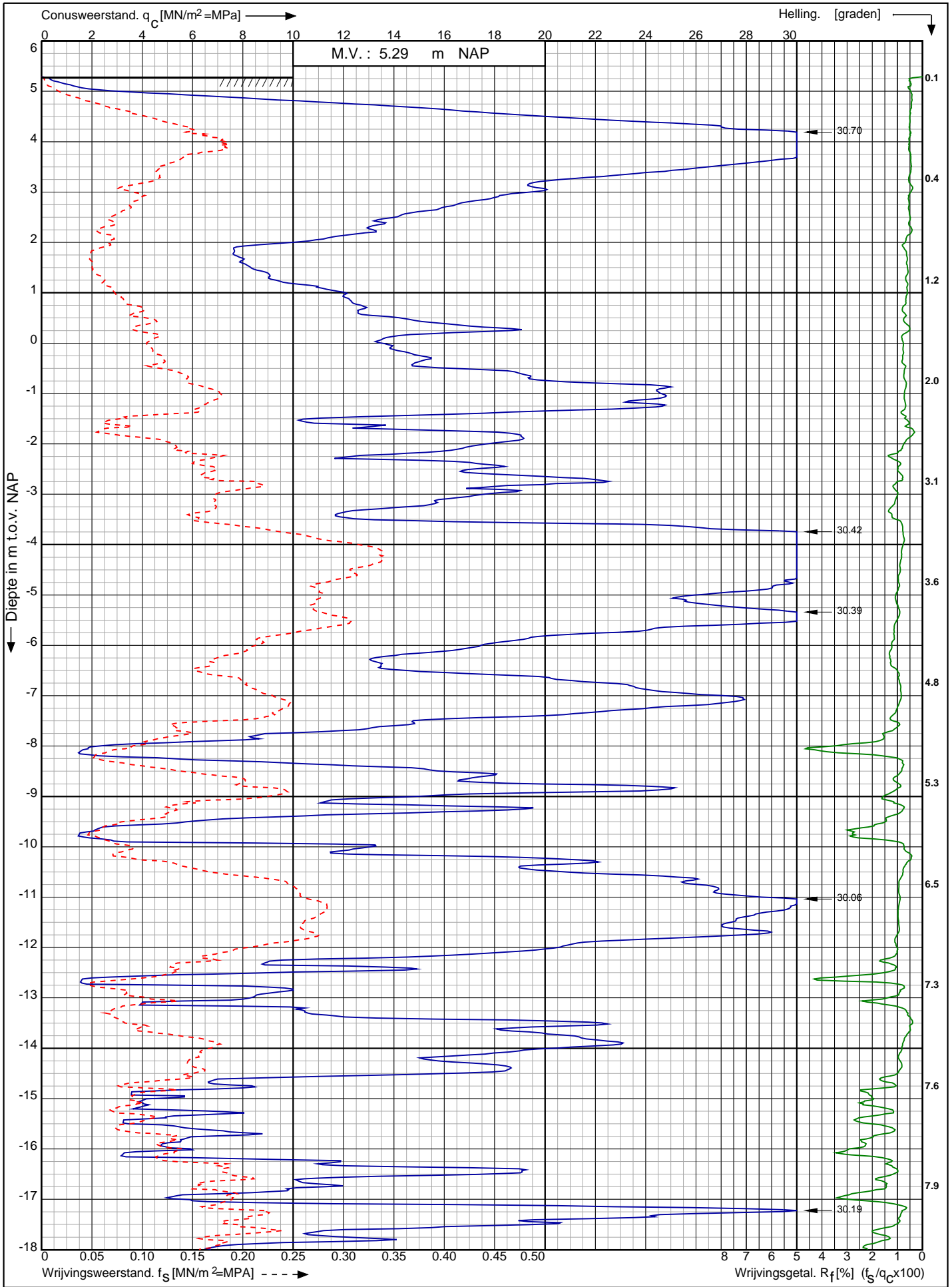
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60027.72 Y = 440665.52	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 117	

0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60047.67 Y = 440650.17

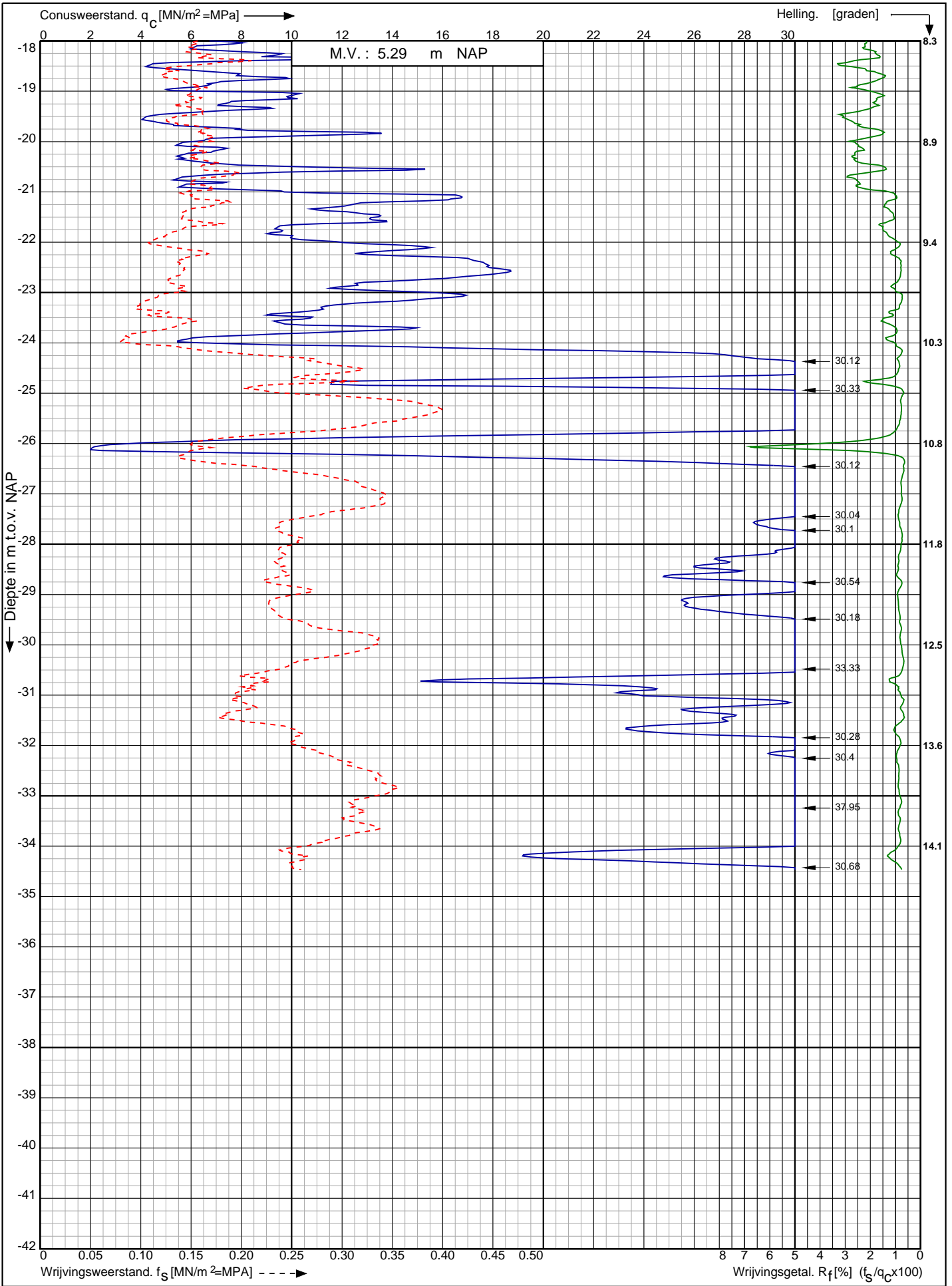
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 16-12-2021
Sond. nr. : 118



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-12-2021

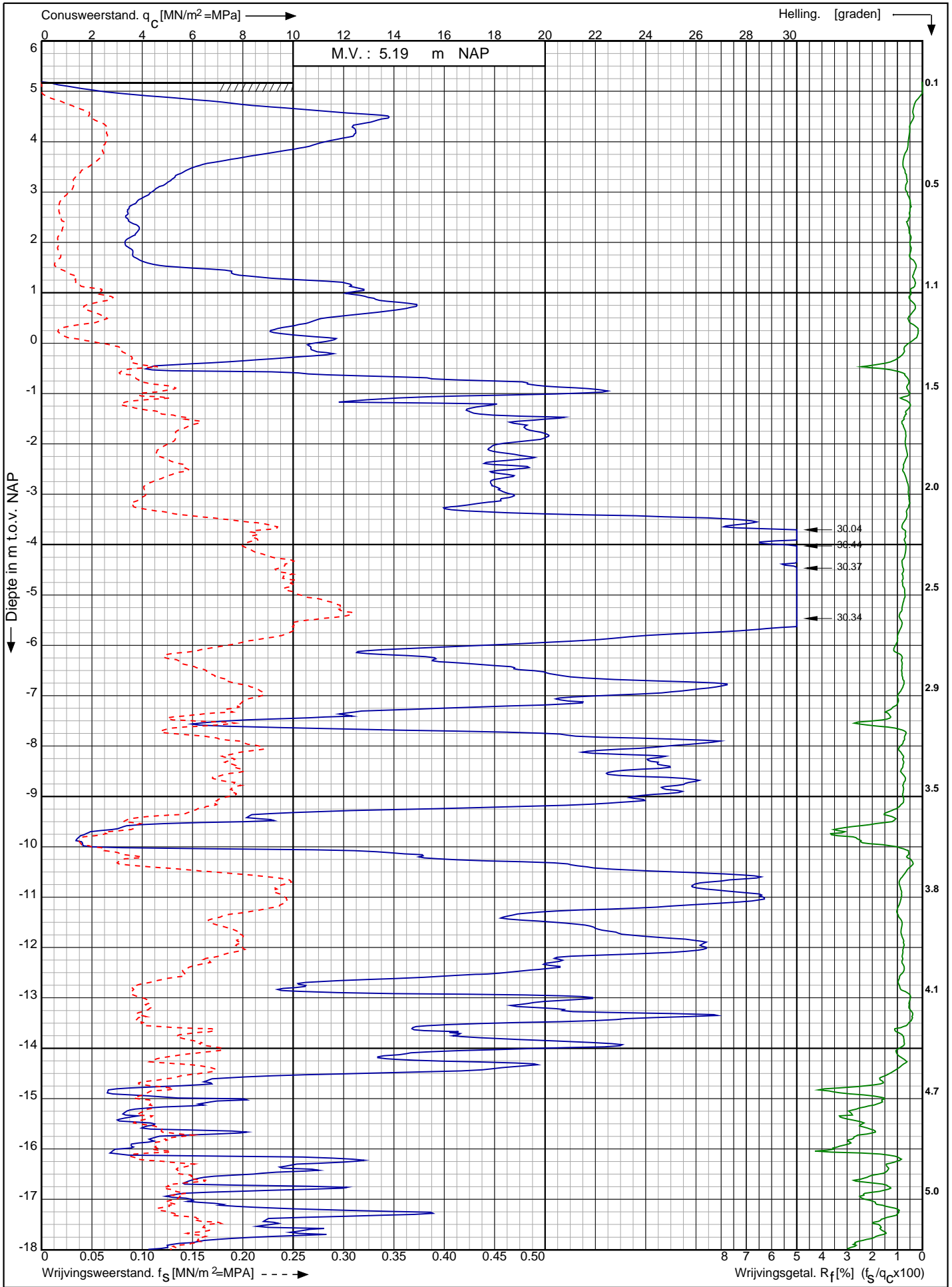
Sond. nr. : 118




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60047.67 Y = 440650.17

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15
 Conusserienummer: 181122

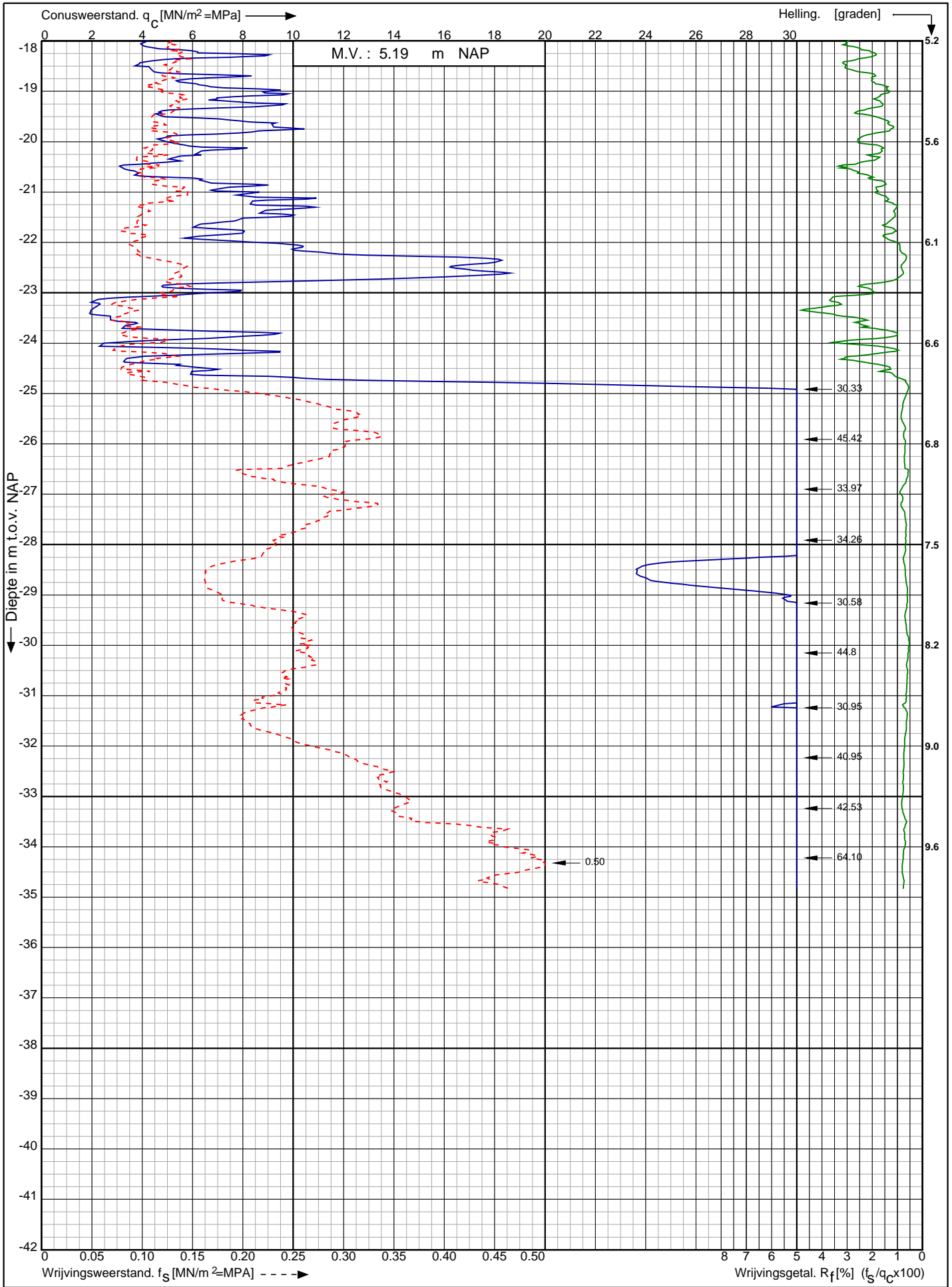


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 119	
RD-coördinaten : X = 60065.28 Y = 440636.13		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 6-1-2022
Sond. nr. : 119

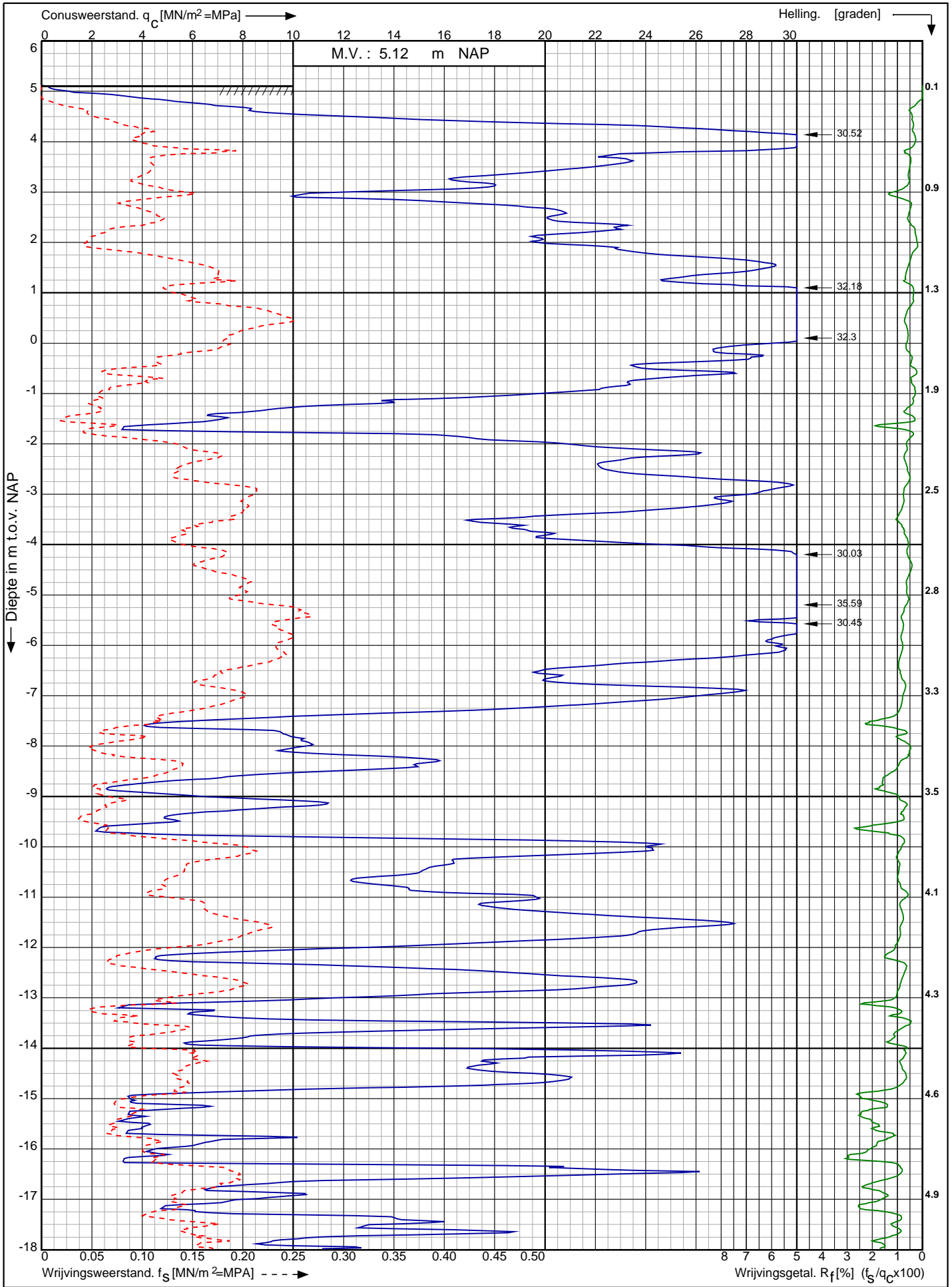


RD-coördinaten : X = 60065.28 Y = 440636.13

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 120

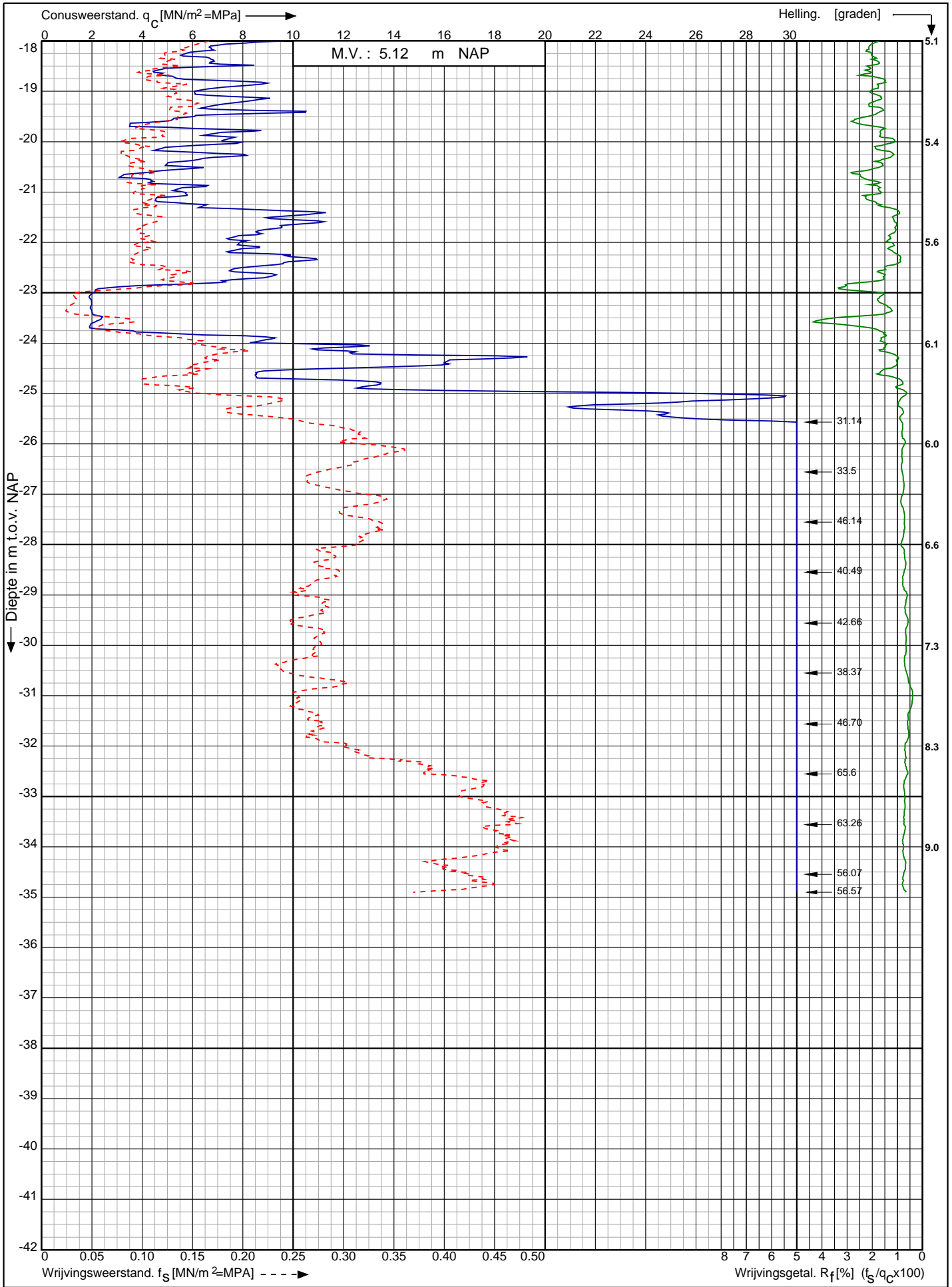


RD-coördinaten : X = 60082.85 Y = 440622.07

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 120



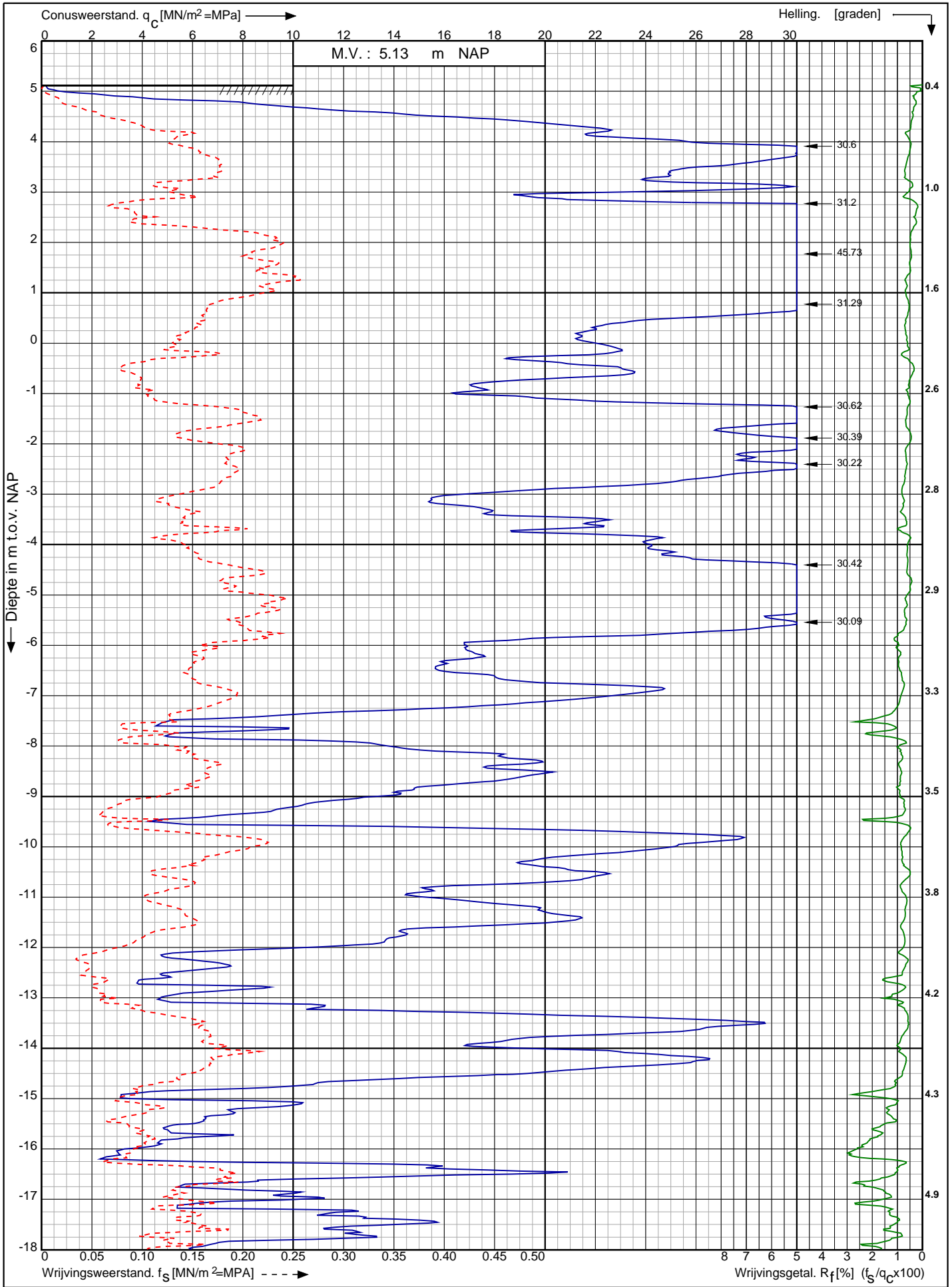
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60082.85 Y = 440622.07

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 121



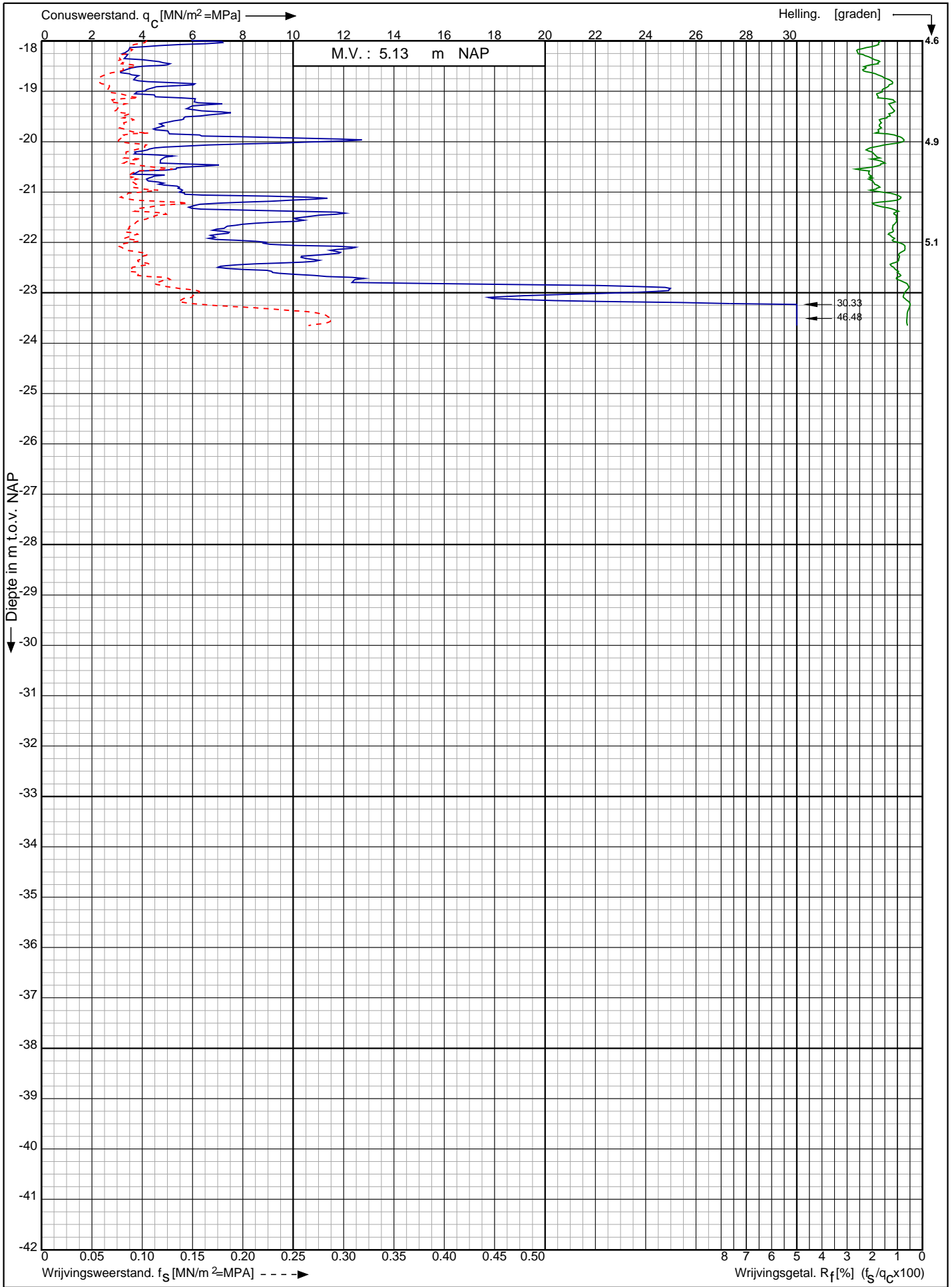
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60100.73 Y = 440608.43

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60100.73 Y = 440608.43

Opdr. nr. : 2663

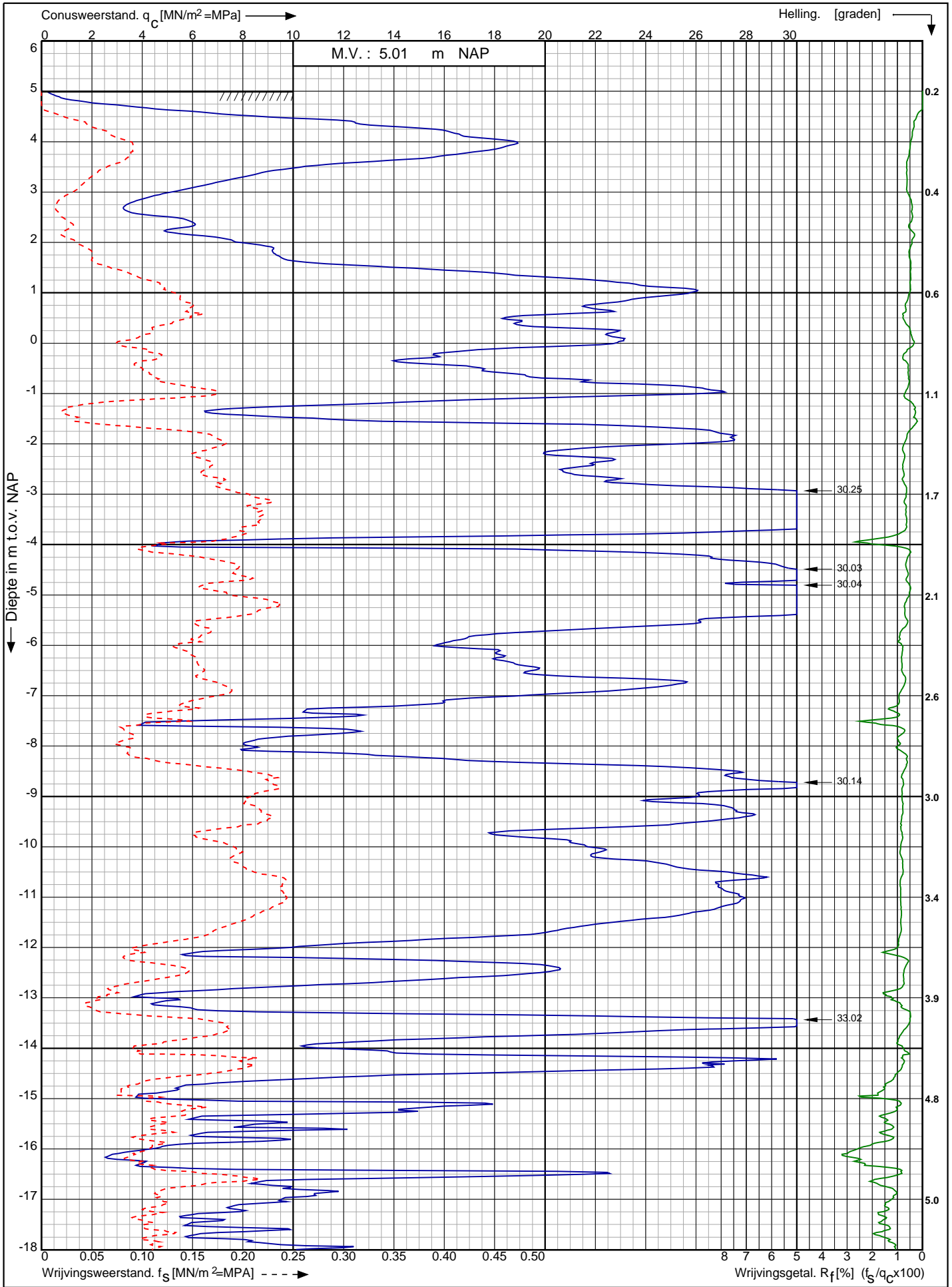
Datum uitv. : 6-1-2022


Sond. nr. : 121



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

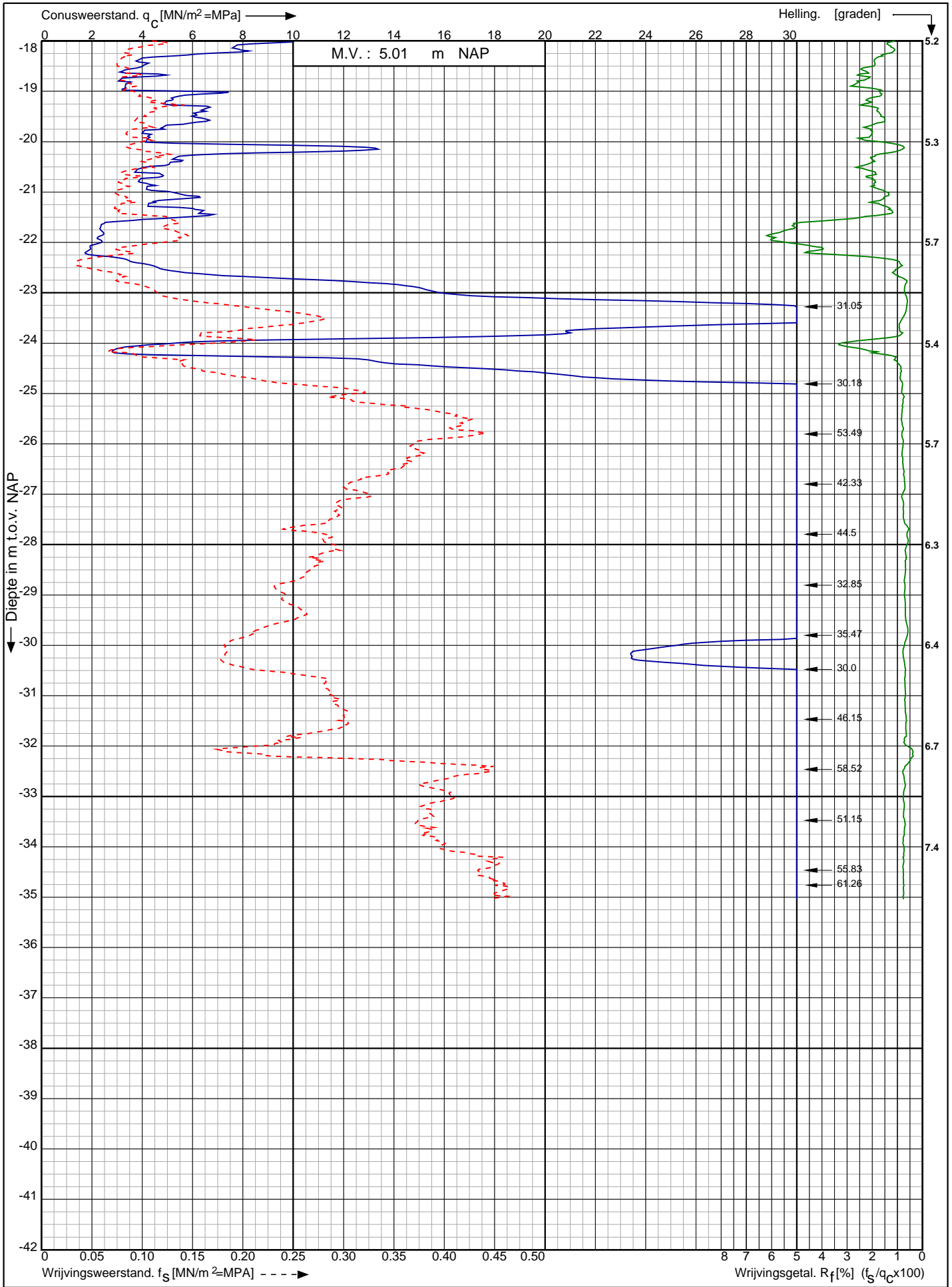


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 122	
RD-coördinaten : X = 60118.35 Y = 440594.43		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

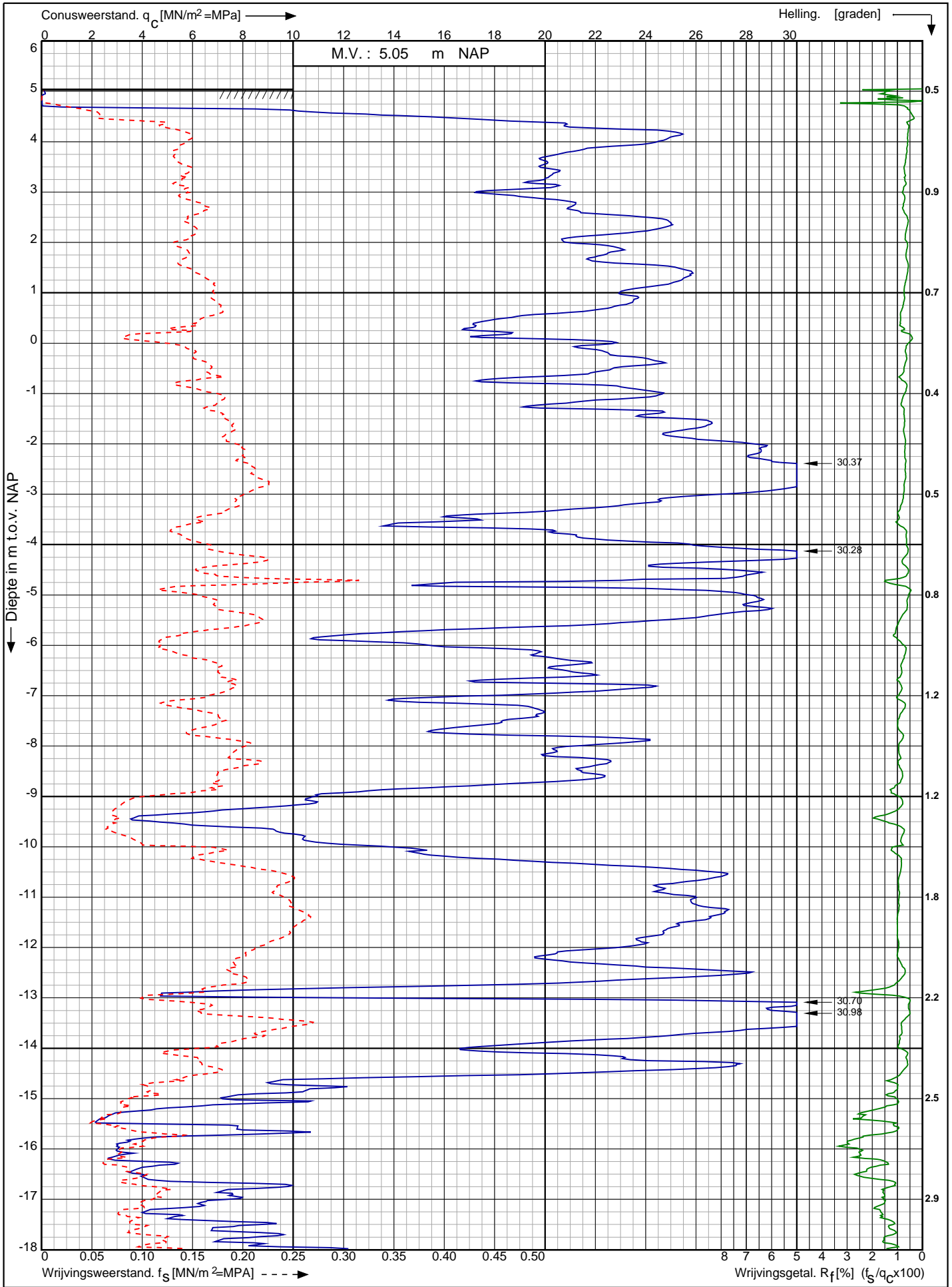
Sond. nr. : 122




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60118.35 Y = 440594.43

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

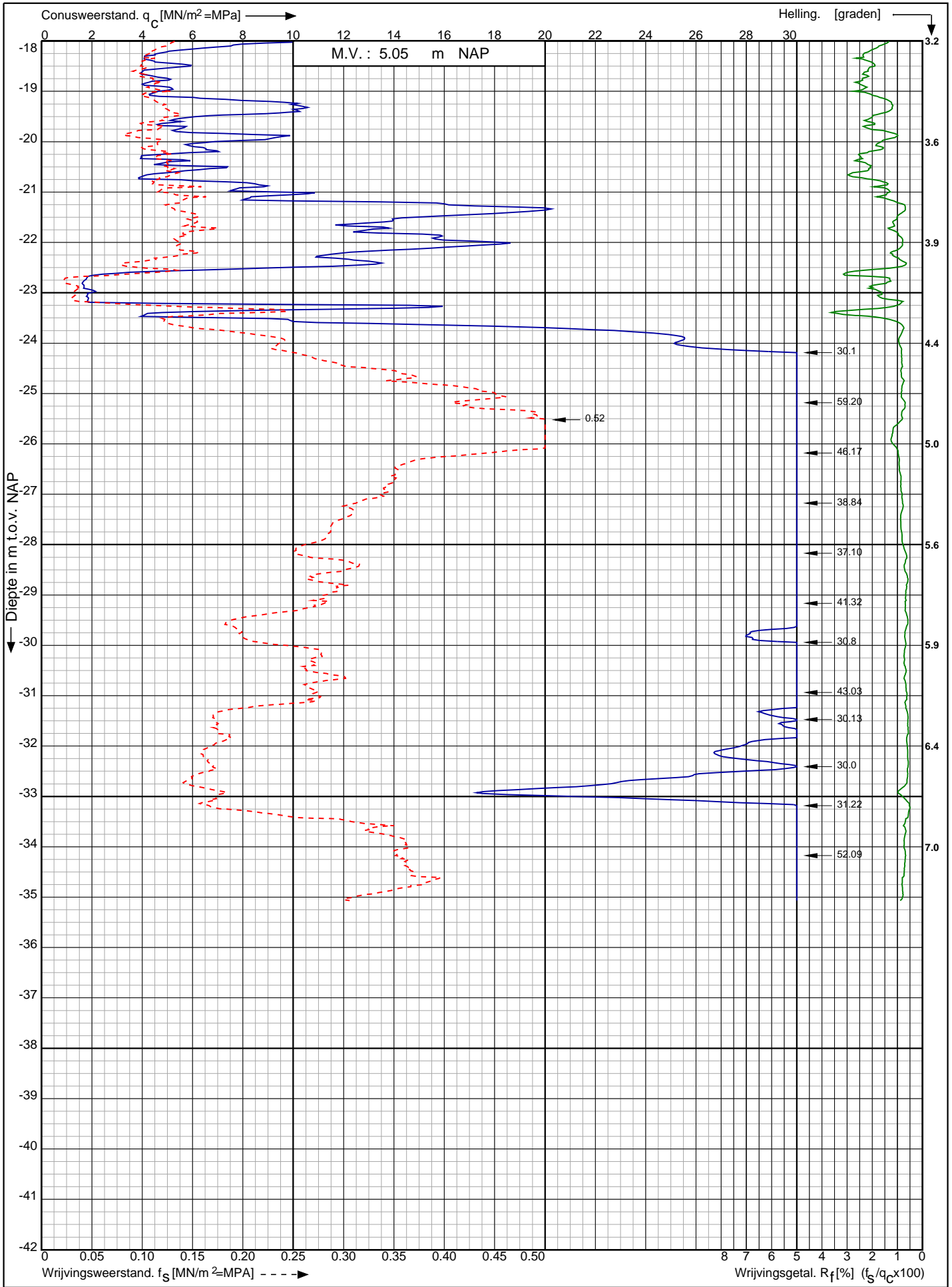


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 123	
RD-coördinaten : X = 60135.82 Y = 440580.33		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 123

RD-coördinaten : X = 60135.82 Y = 440580.33

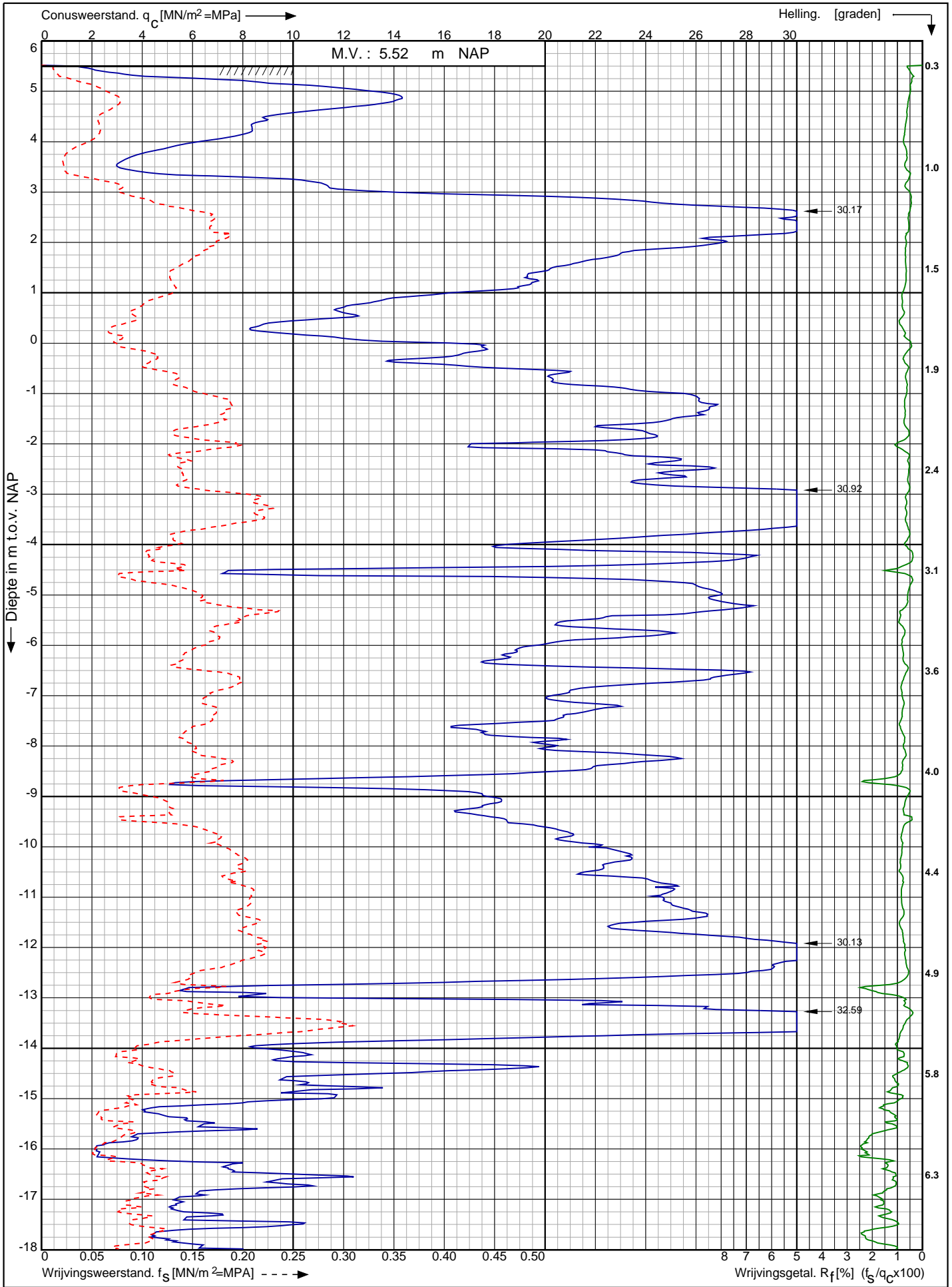


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 124



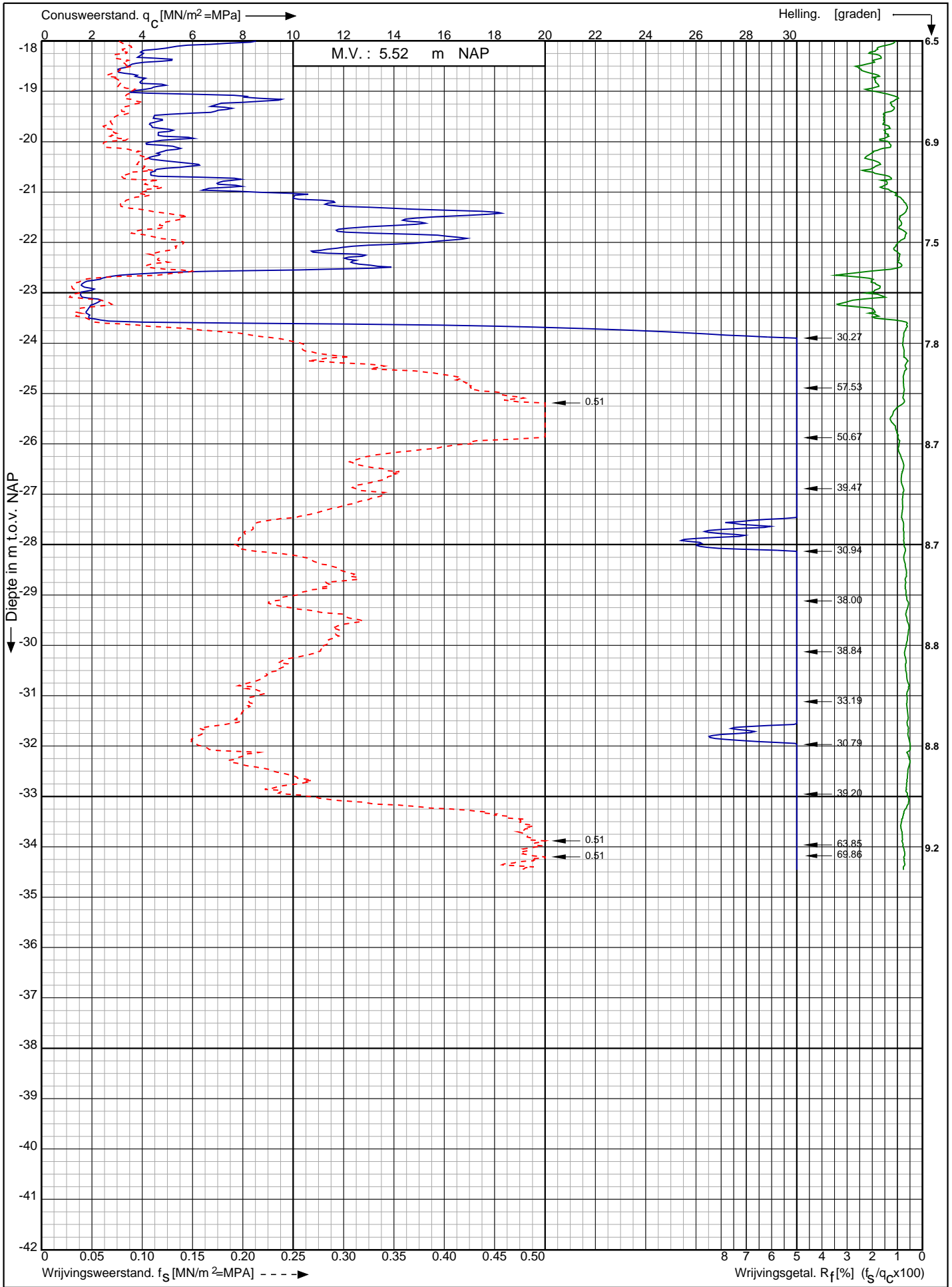
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60152.79 Y = 440566.74

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

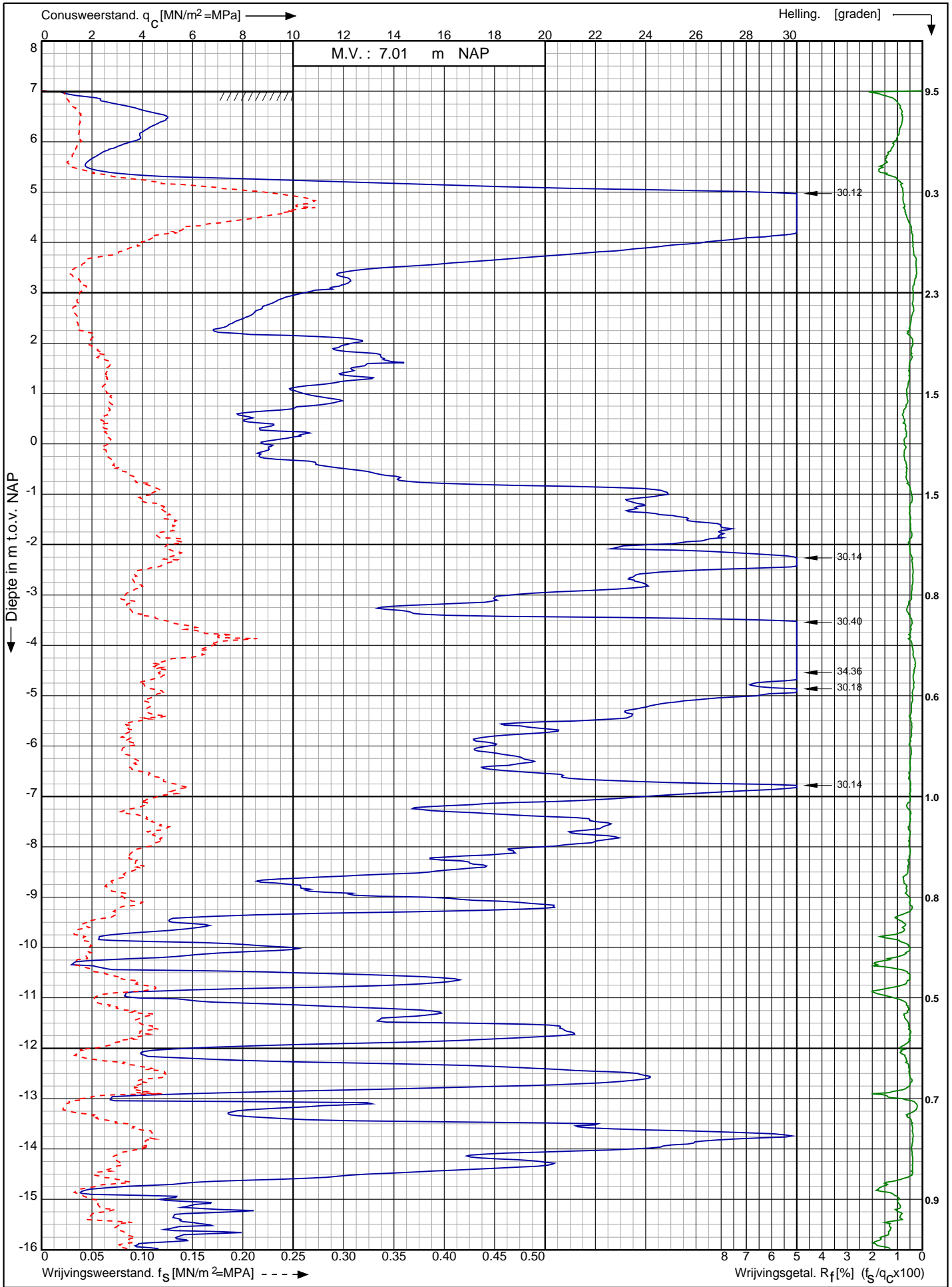
Sond. nr. : 124


RD-coördinaten : X = 60152.79 Y = 440566.74



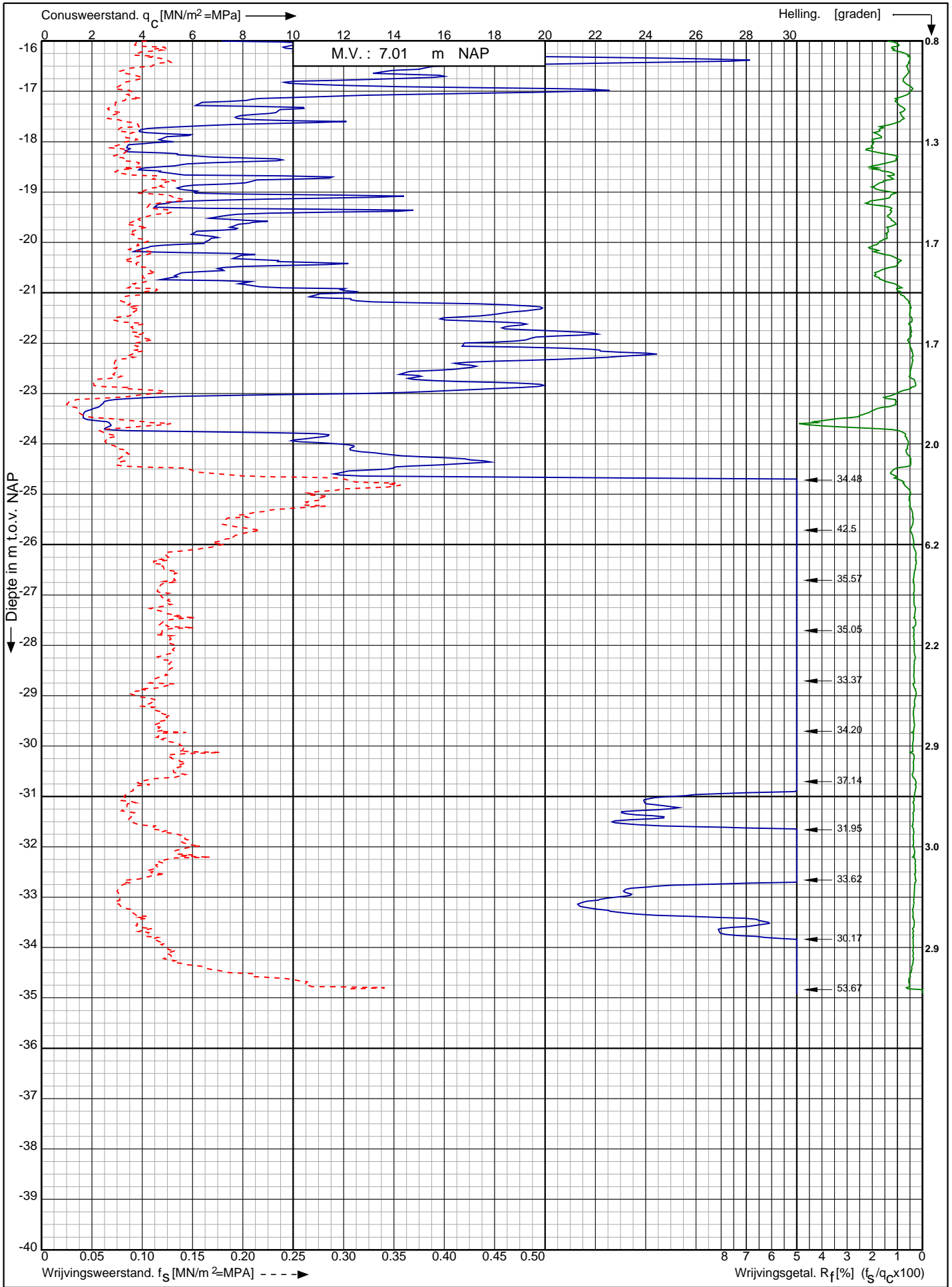
0522 - 260 084


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



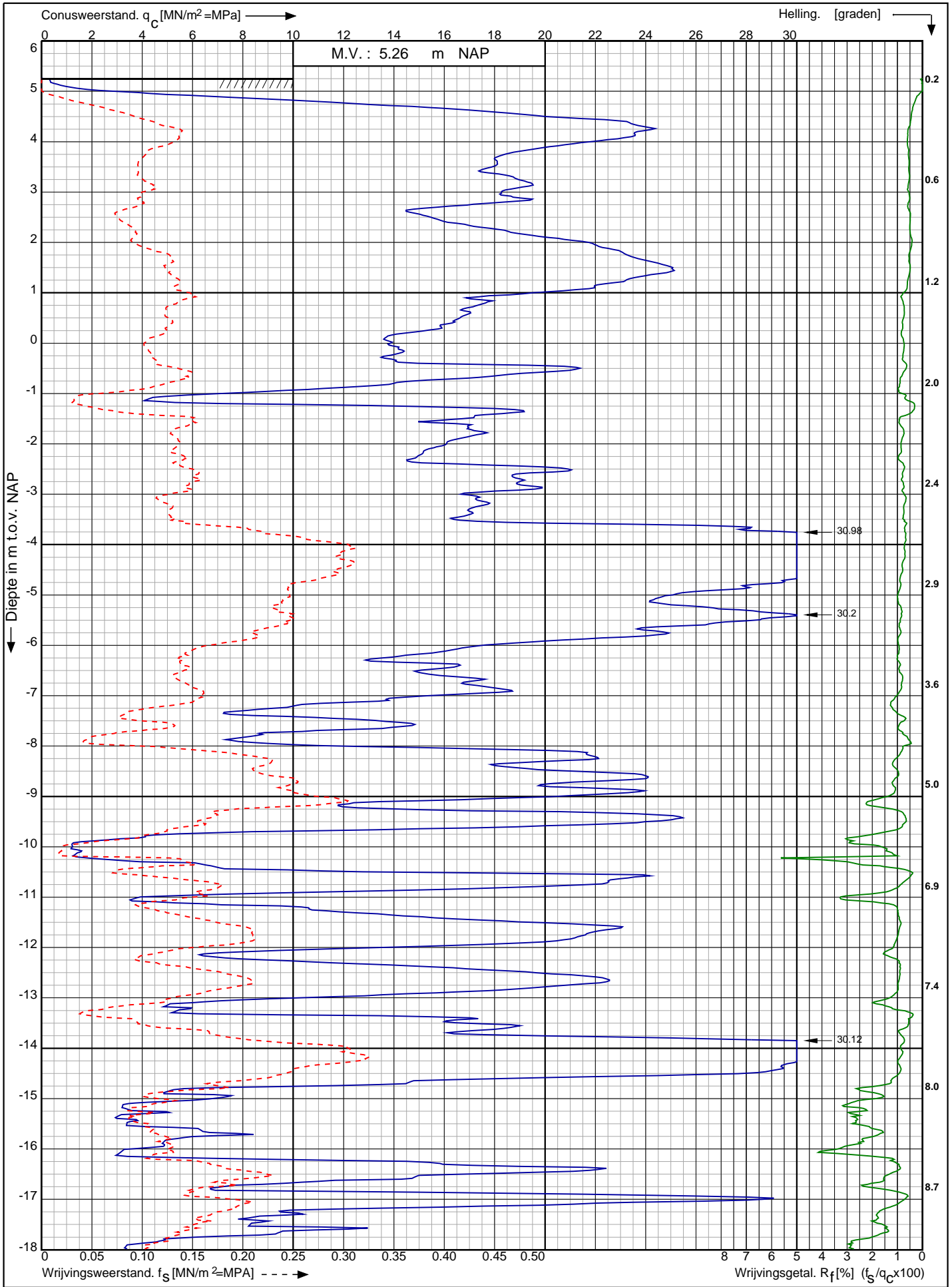
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 125	
RD-coördinaten : X = 60042.31 Y = 440685.77		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60042.31 Y = 440685.77	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 125	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

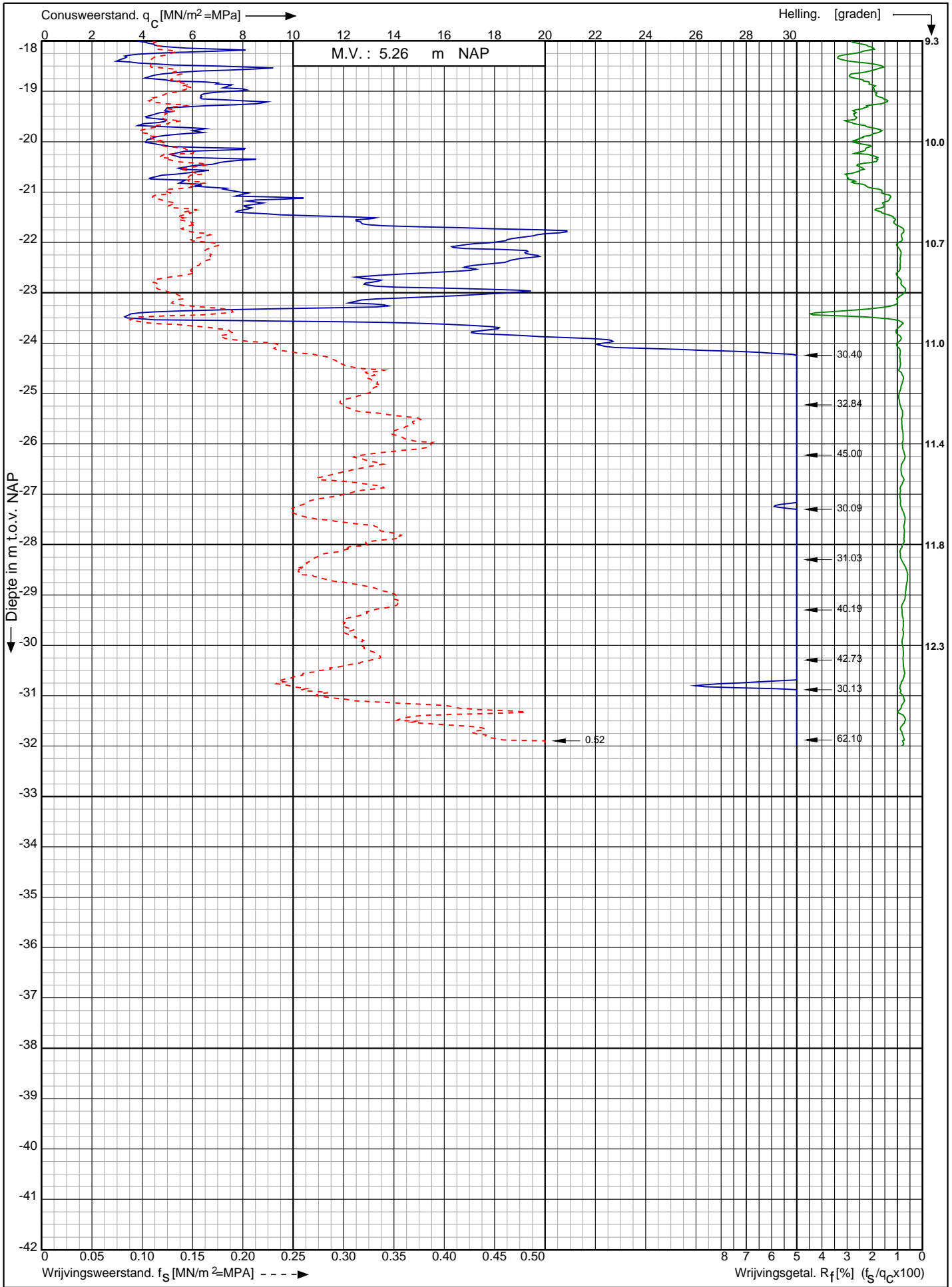


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-12-2021	
	Sond. nr. : 126	
RD-coördinaten : X = 60063.30 Y = 440669.75		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-12-2021

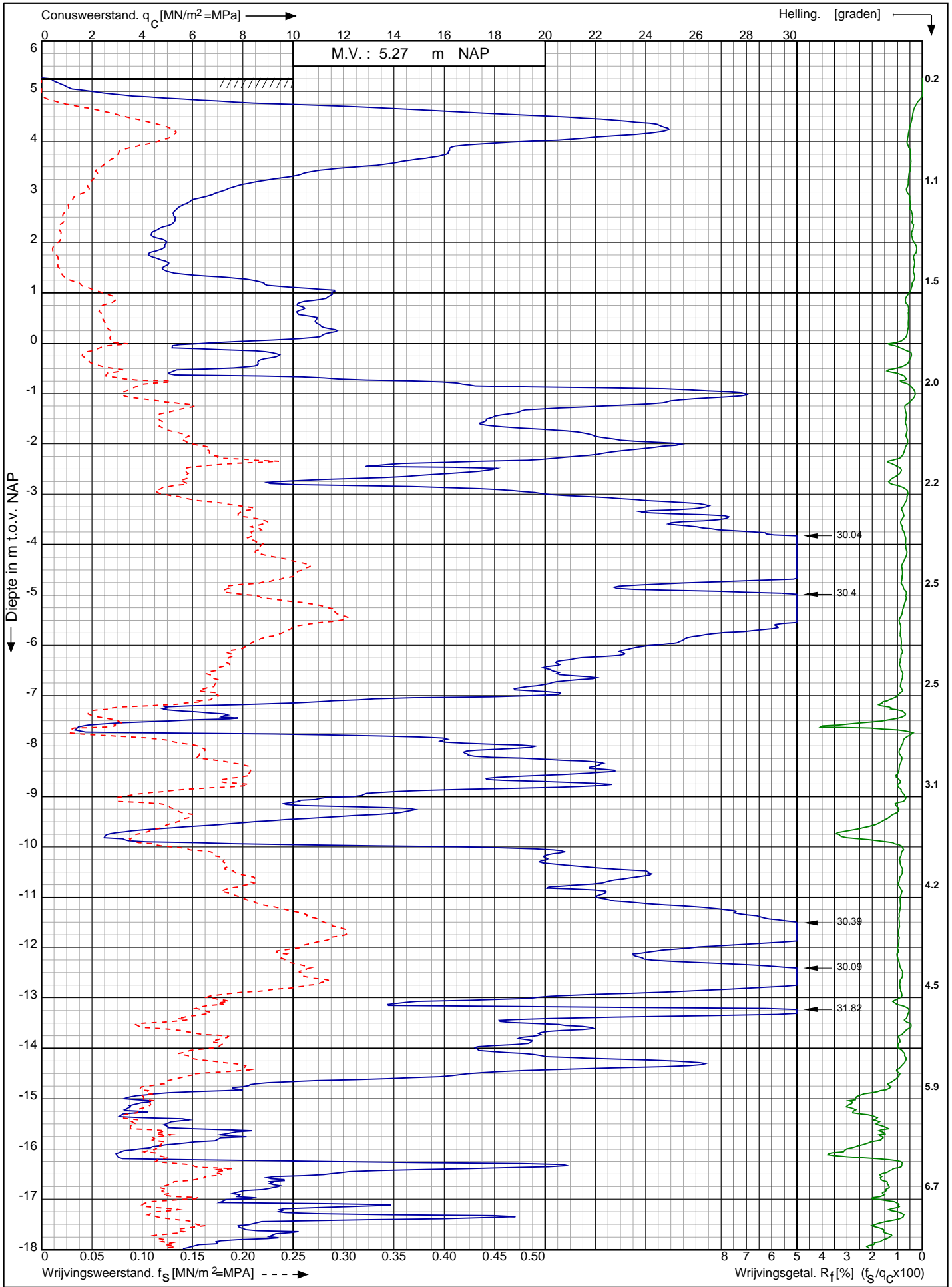
Sond. nr. : 126


RD-coördinaten : X = 60063.30 Y = 440669.75



0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

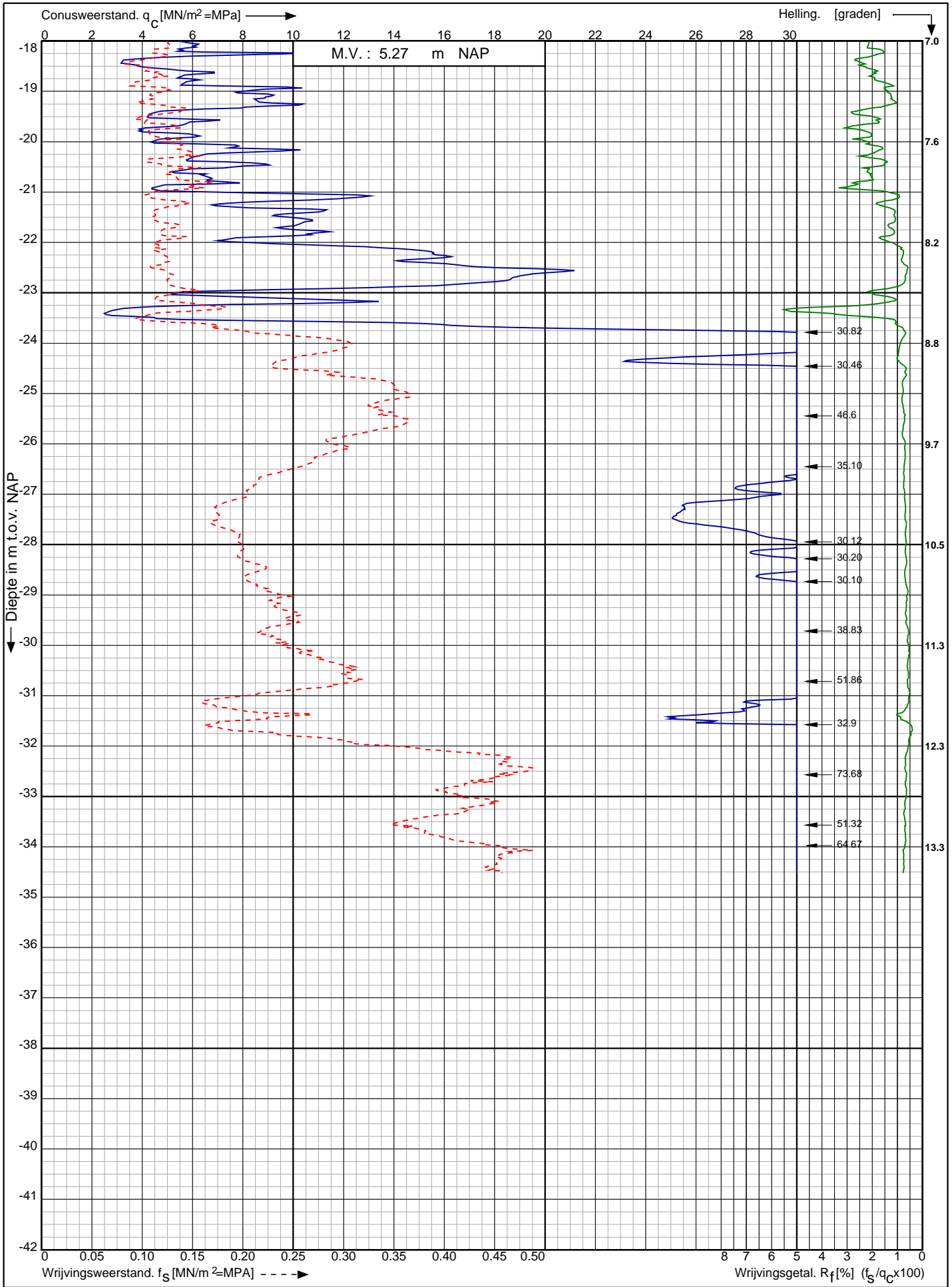


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 127	
RD-coördinaten : X = 60080.75 Y = 440655.73		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60080.75 Y = 440655.73

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 127

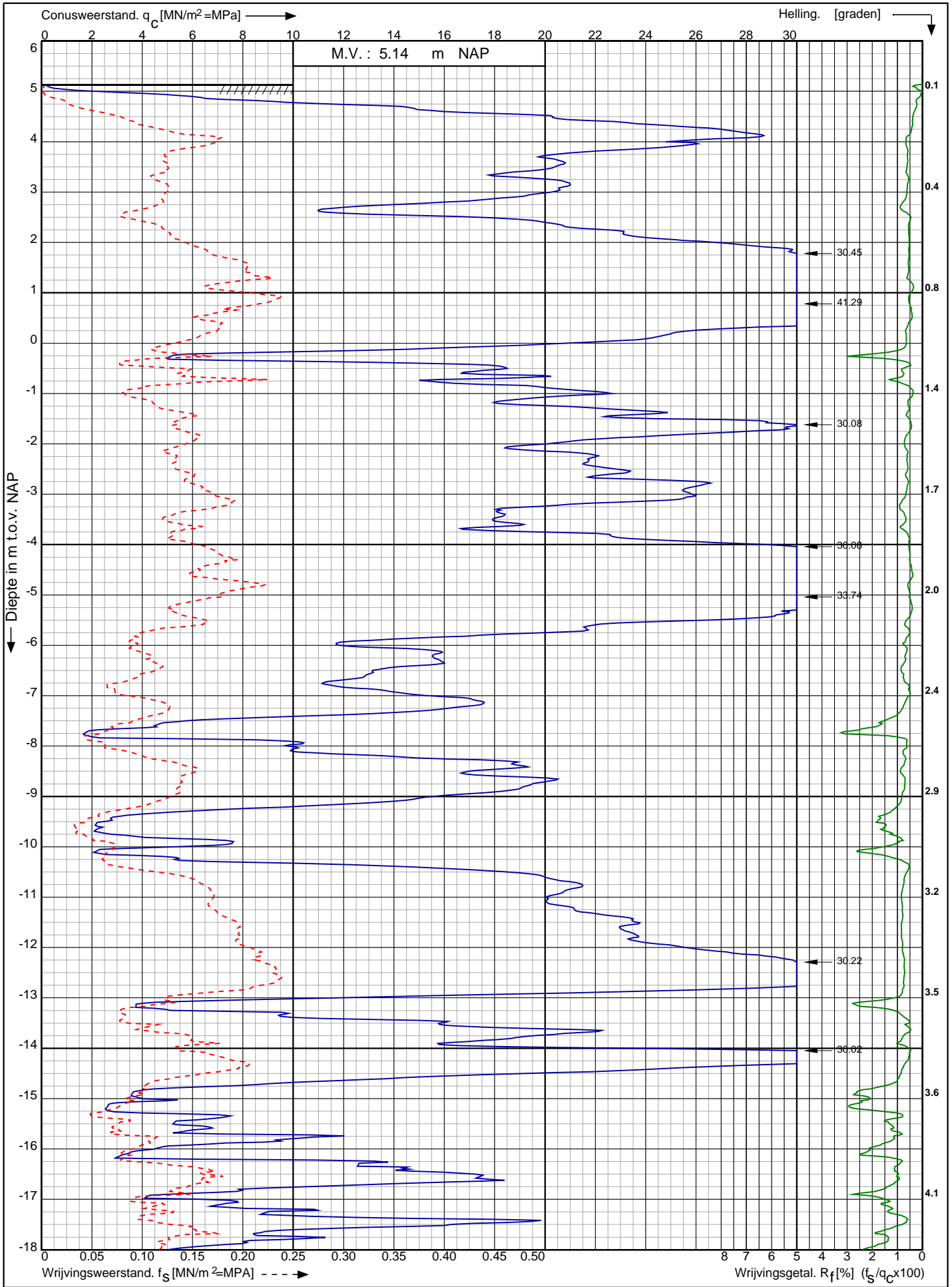


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 7-1-2022
Sond. nr. : 128



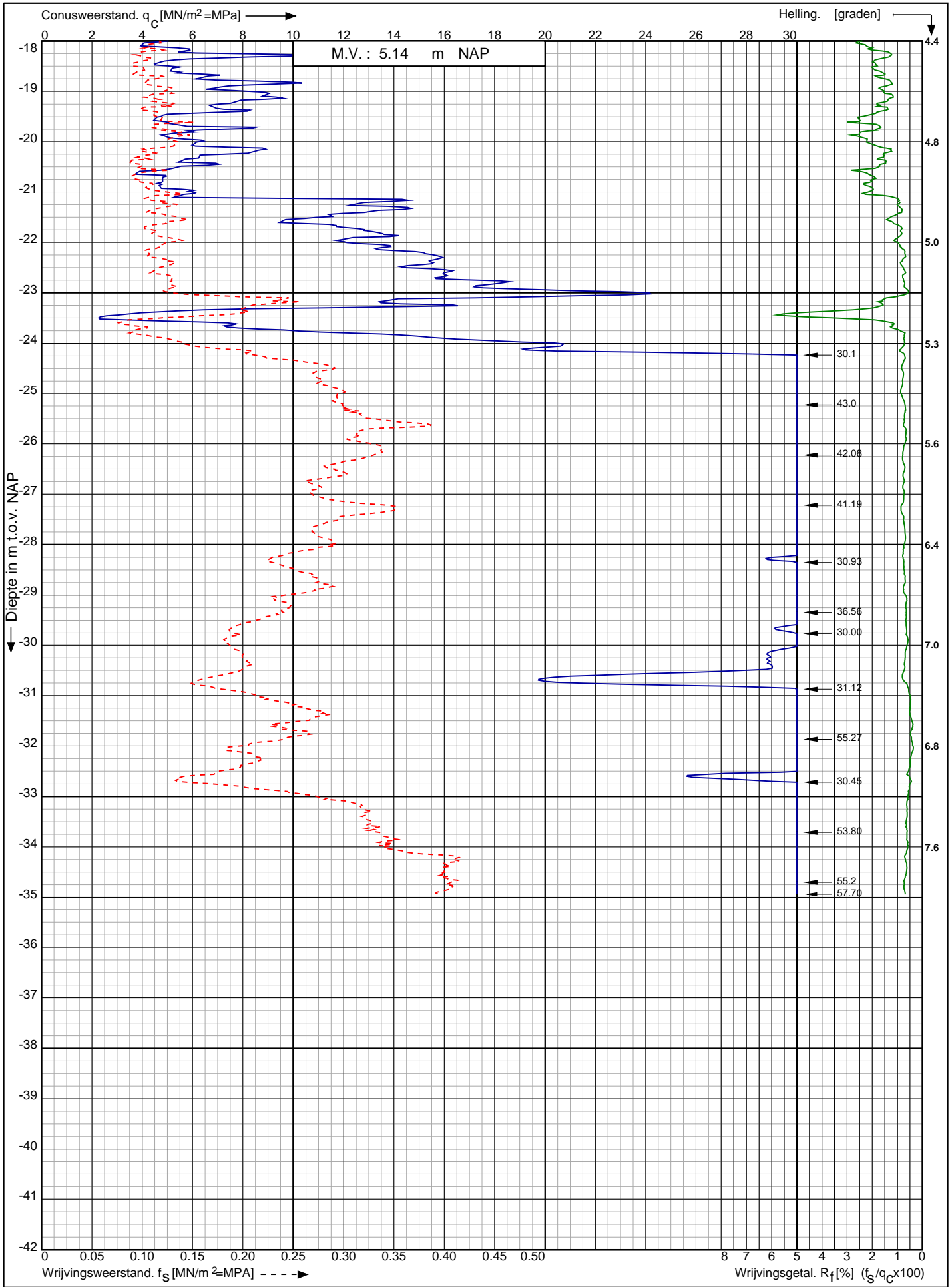
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60098.36 Y = 440641.62

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 128



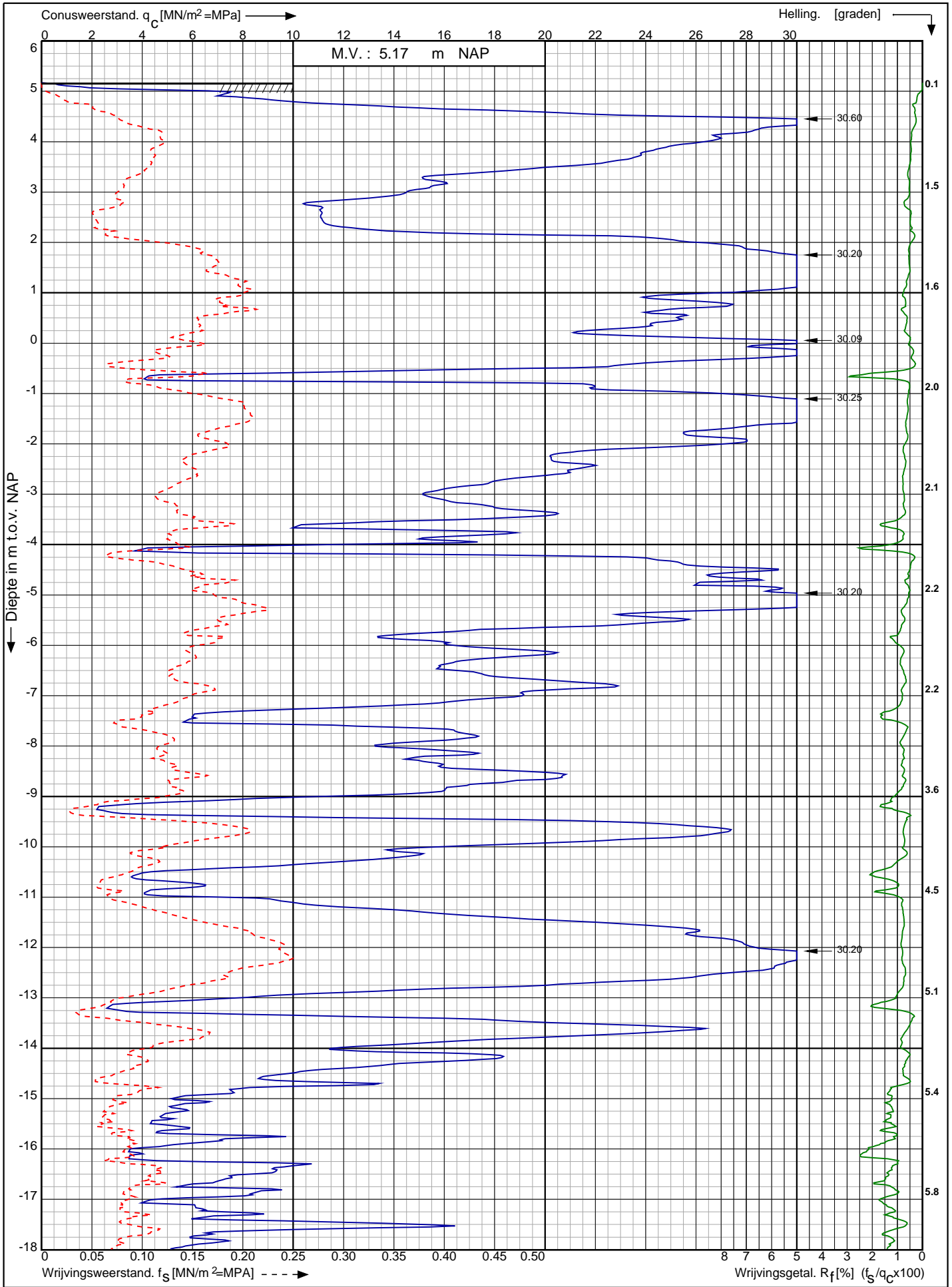
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60098.36 Y = 440641.62

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 129



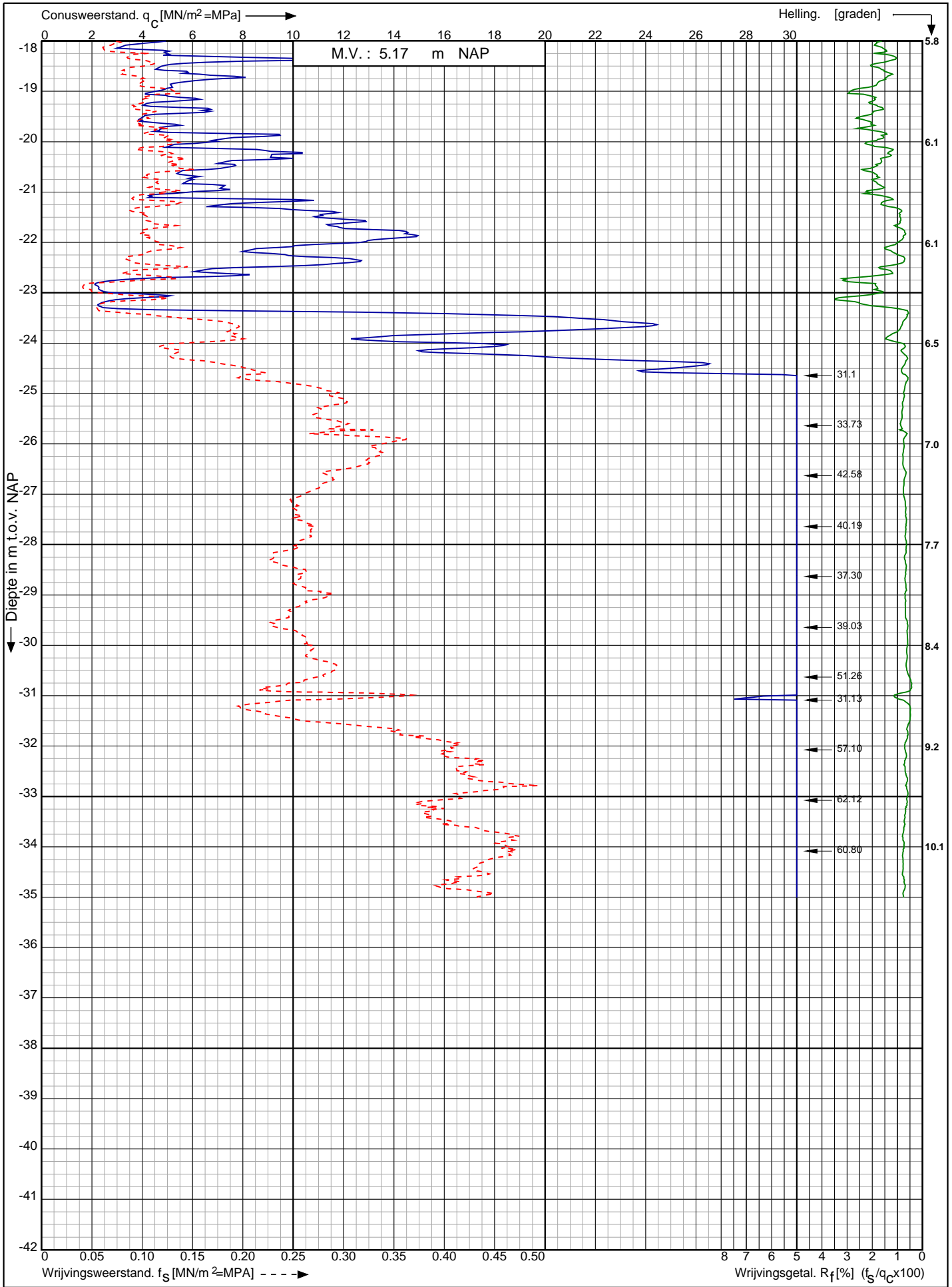
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60116.24 Y = 440627.97

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



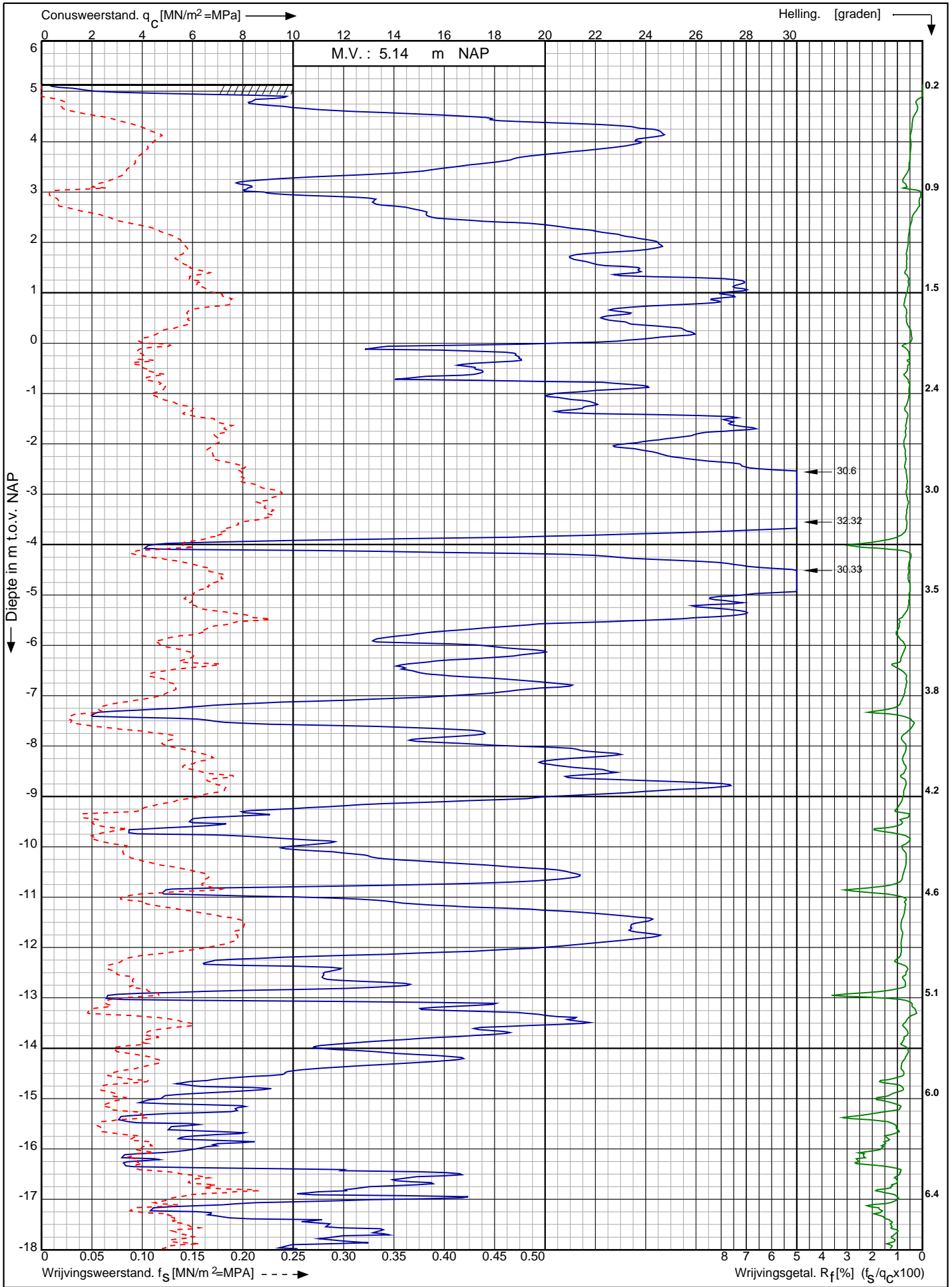
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 7-1-2022
Sond. nr. : 129




RD-coördinaten : X = 60116.24 Y = 440627.97

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122



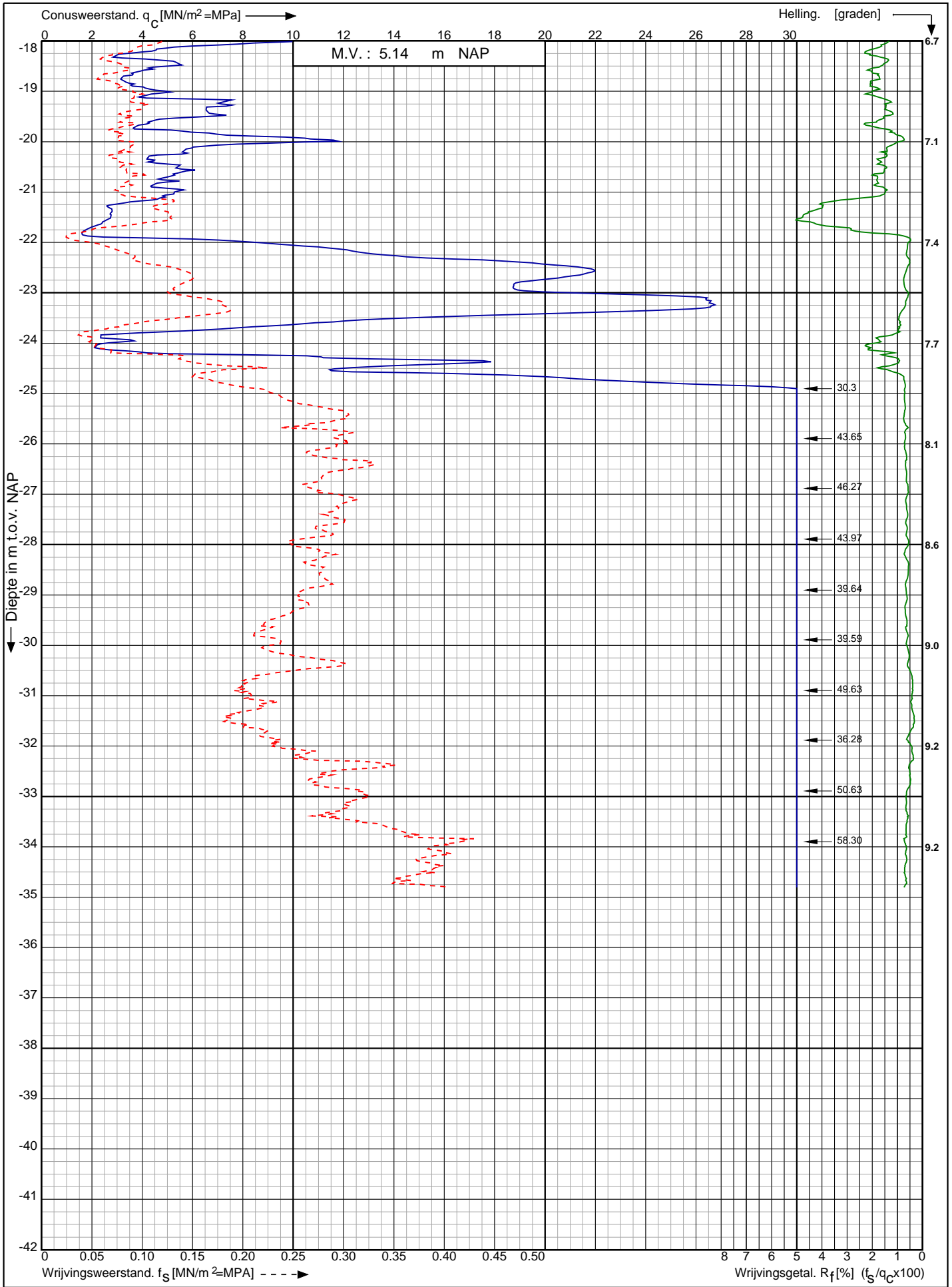
← 30.6
 ← 32.32
 ← 30.33

Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 130	
RD-coördinaten : X = 60133.91 Y = 440613.98		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 130



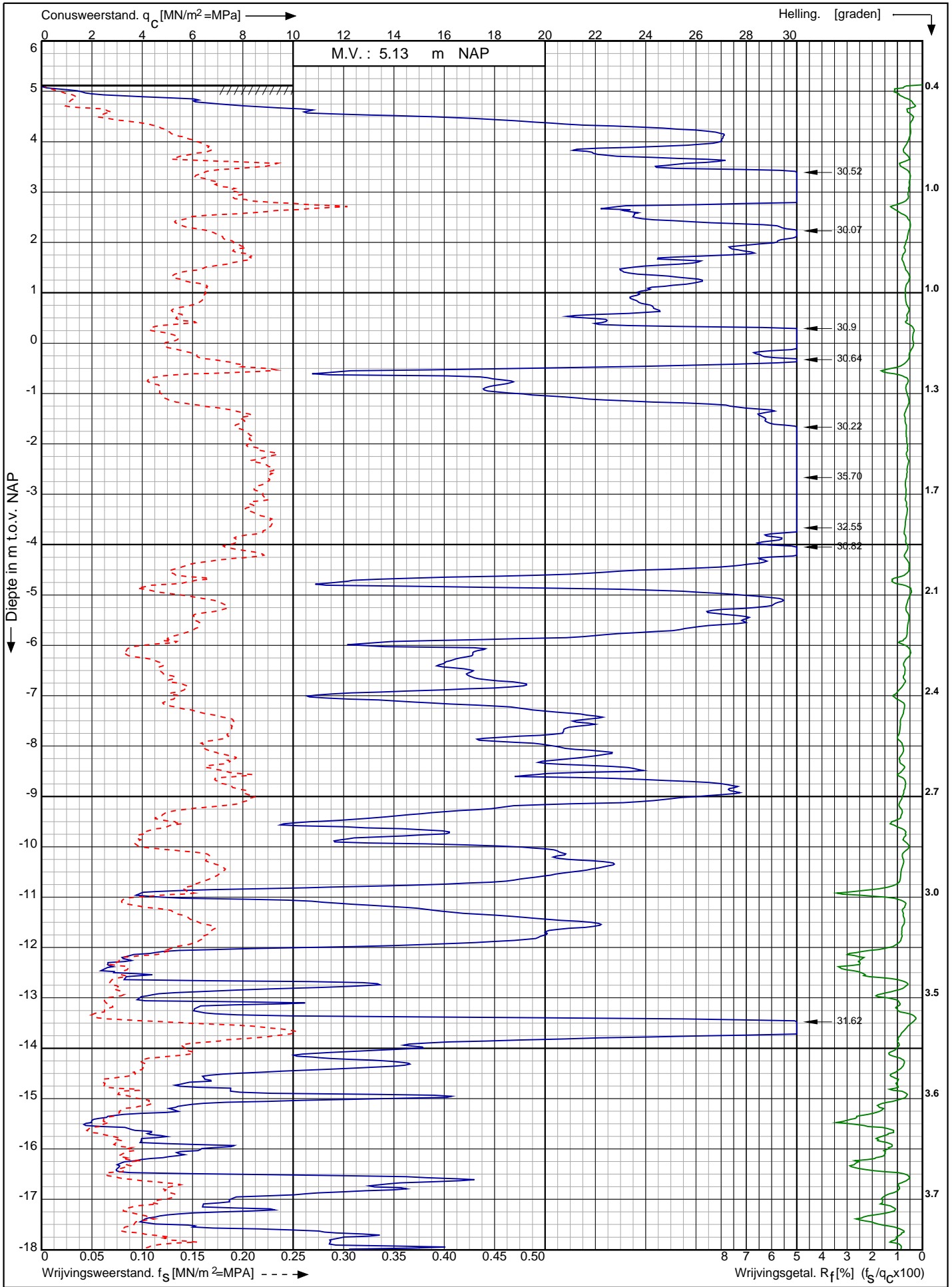
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60133.91 Y = 440613.98

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60151.41 Y = 440599.87

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 131

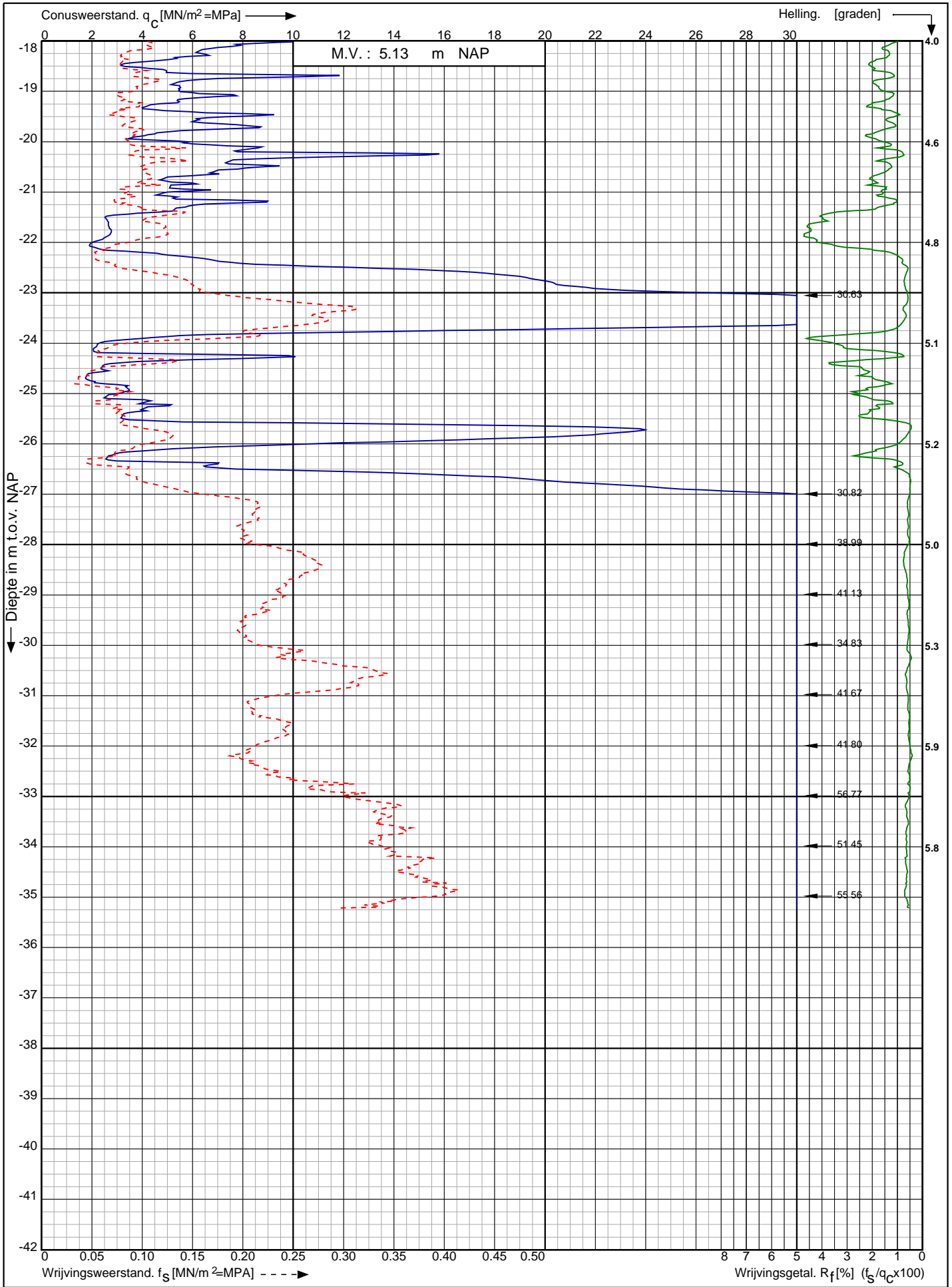


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

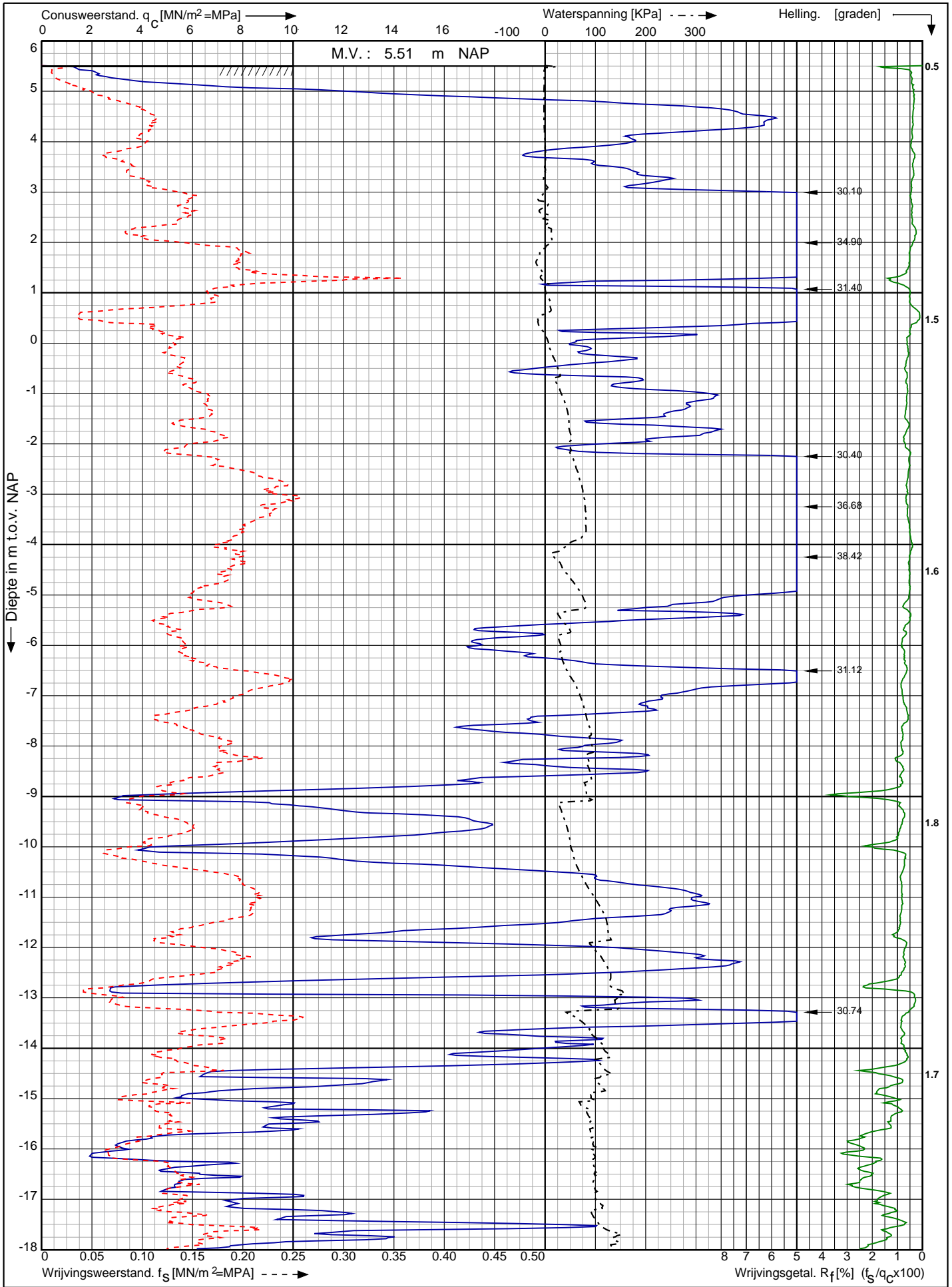
Sond. nr. : 131




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60151.41 Y = 440599.87

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

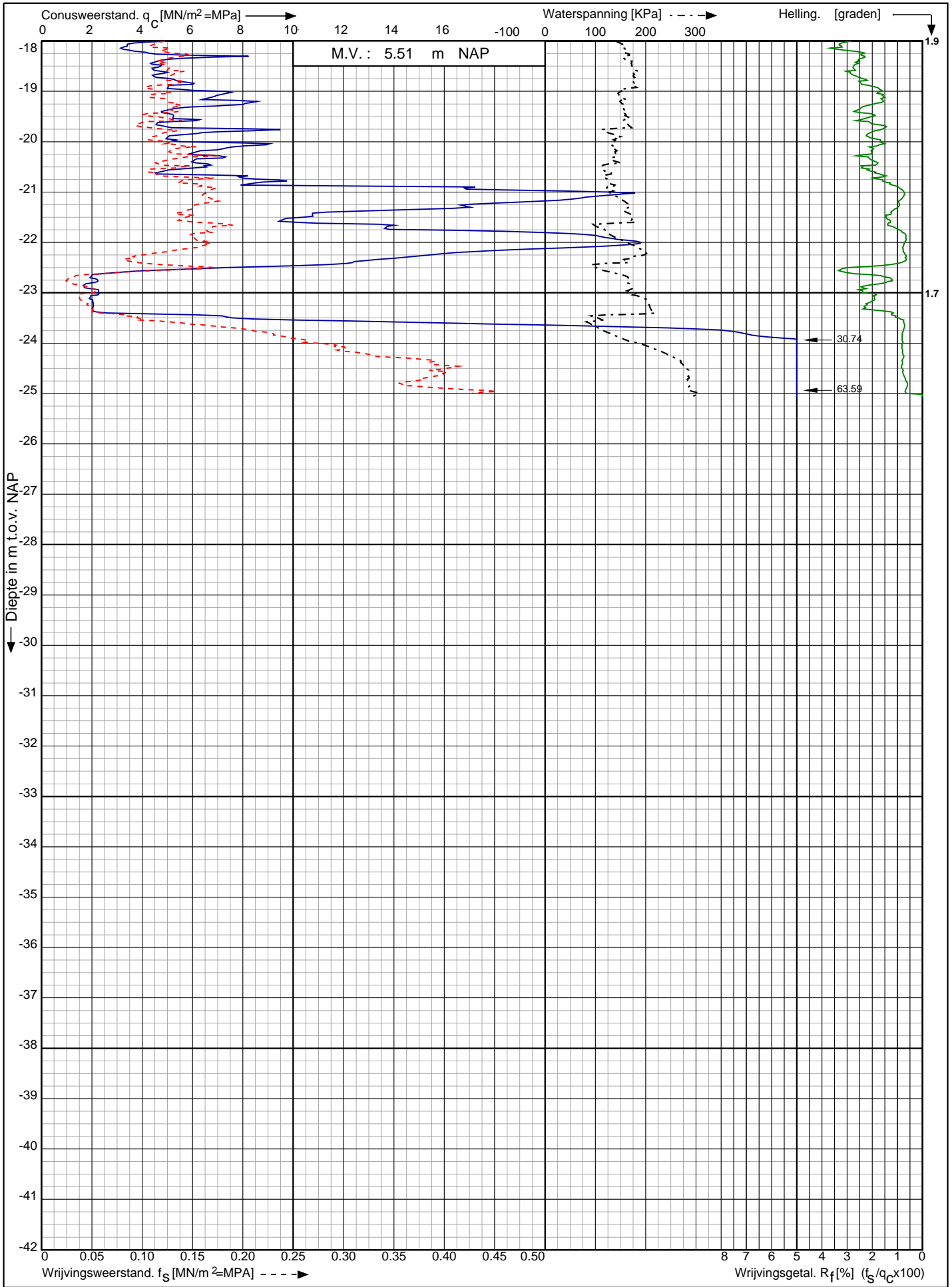


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 132	
RD-coördinaten : X = 60168.42 Y = 440586.36		

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

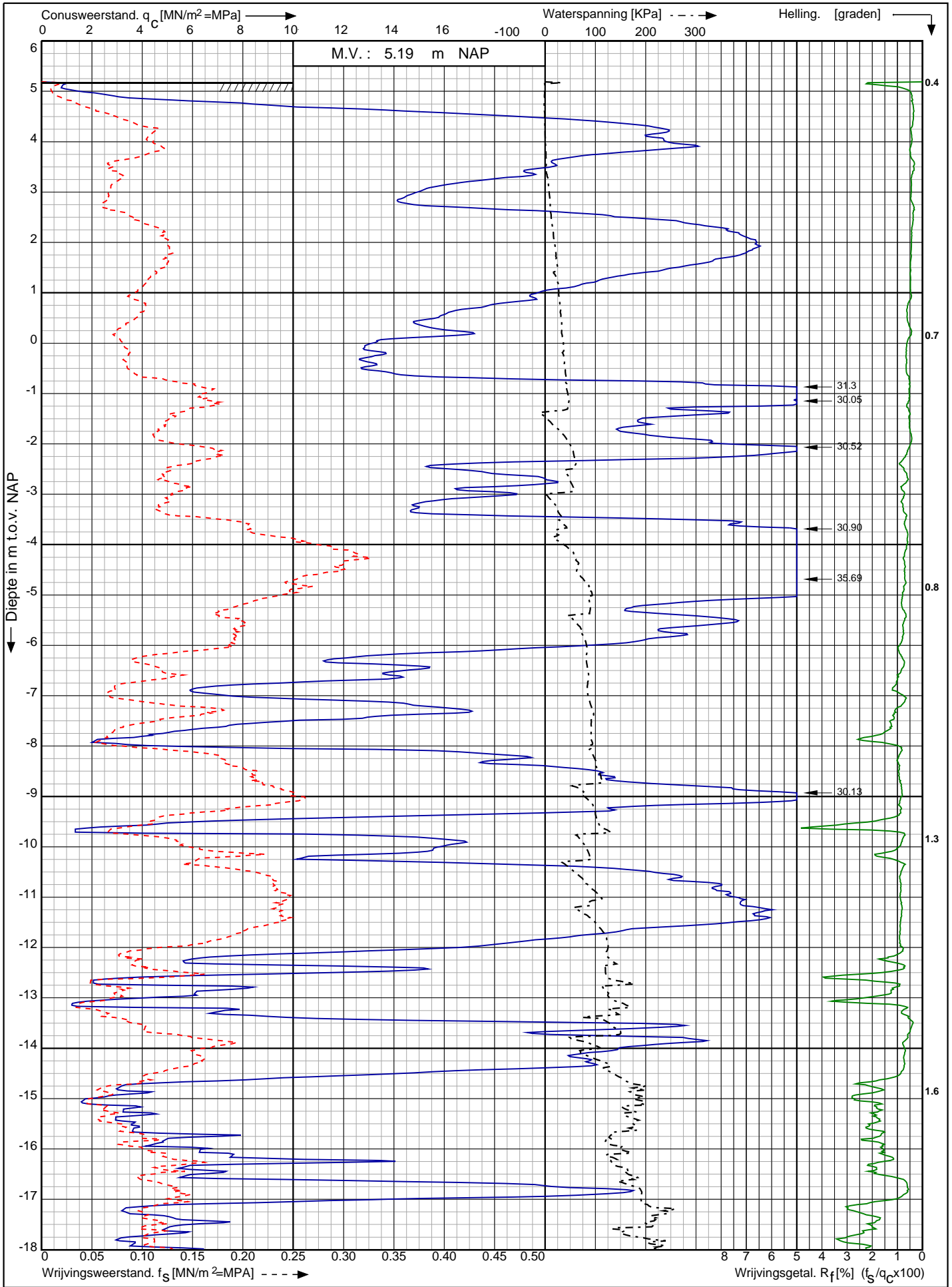
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 3-2-2022
Sond. nr. : 132




0522 - 260 084

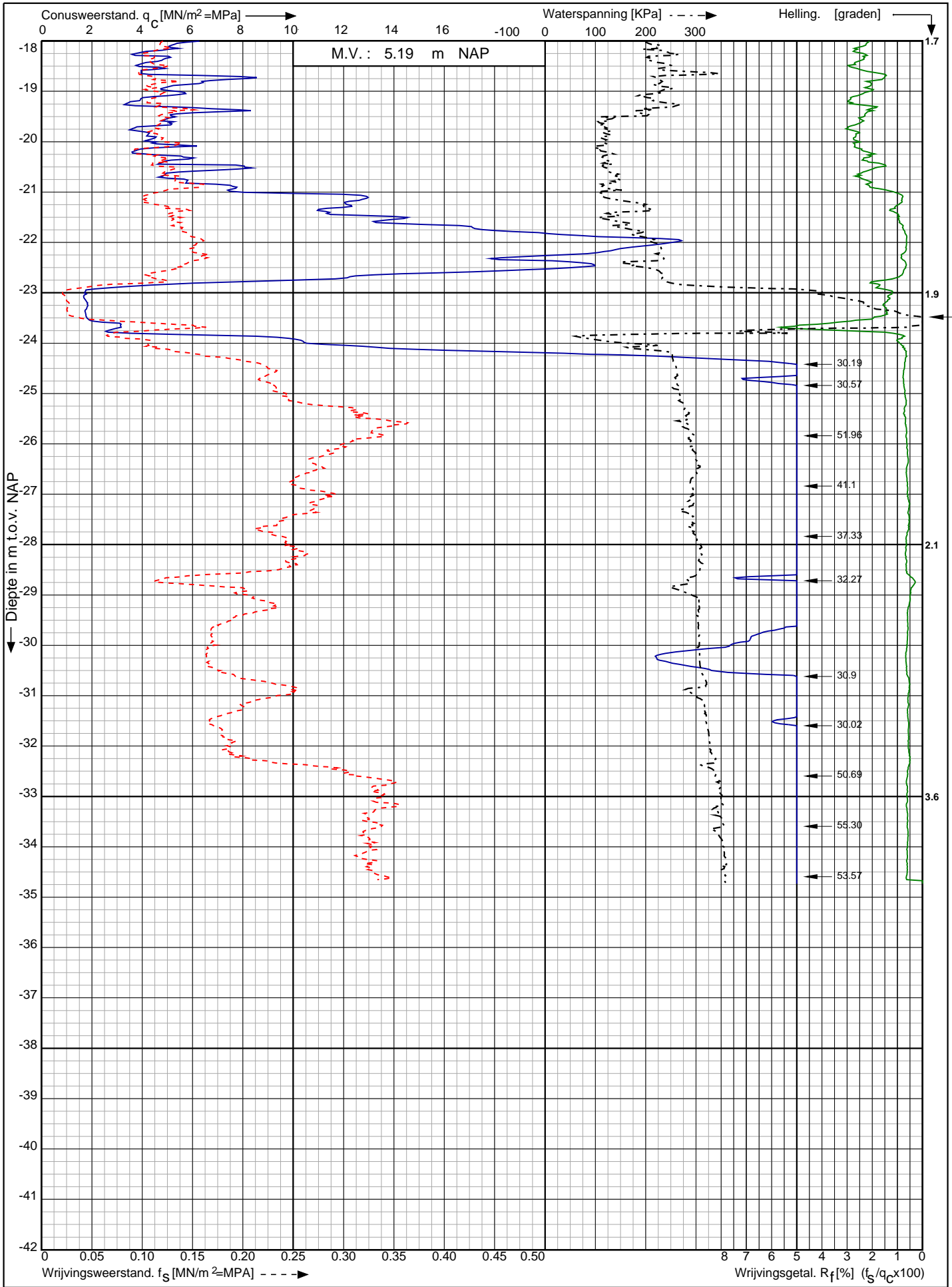
RD-coördinaten : X = 60168.42 Y = 440586.36


Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60065.07 Y = 440700.48	Sond. nr. : 133	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

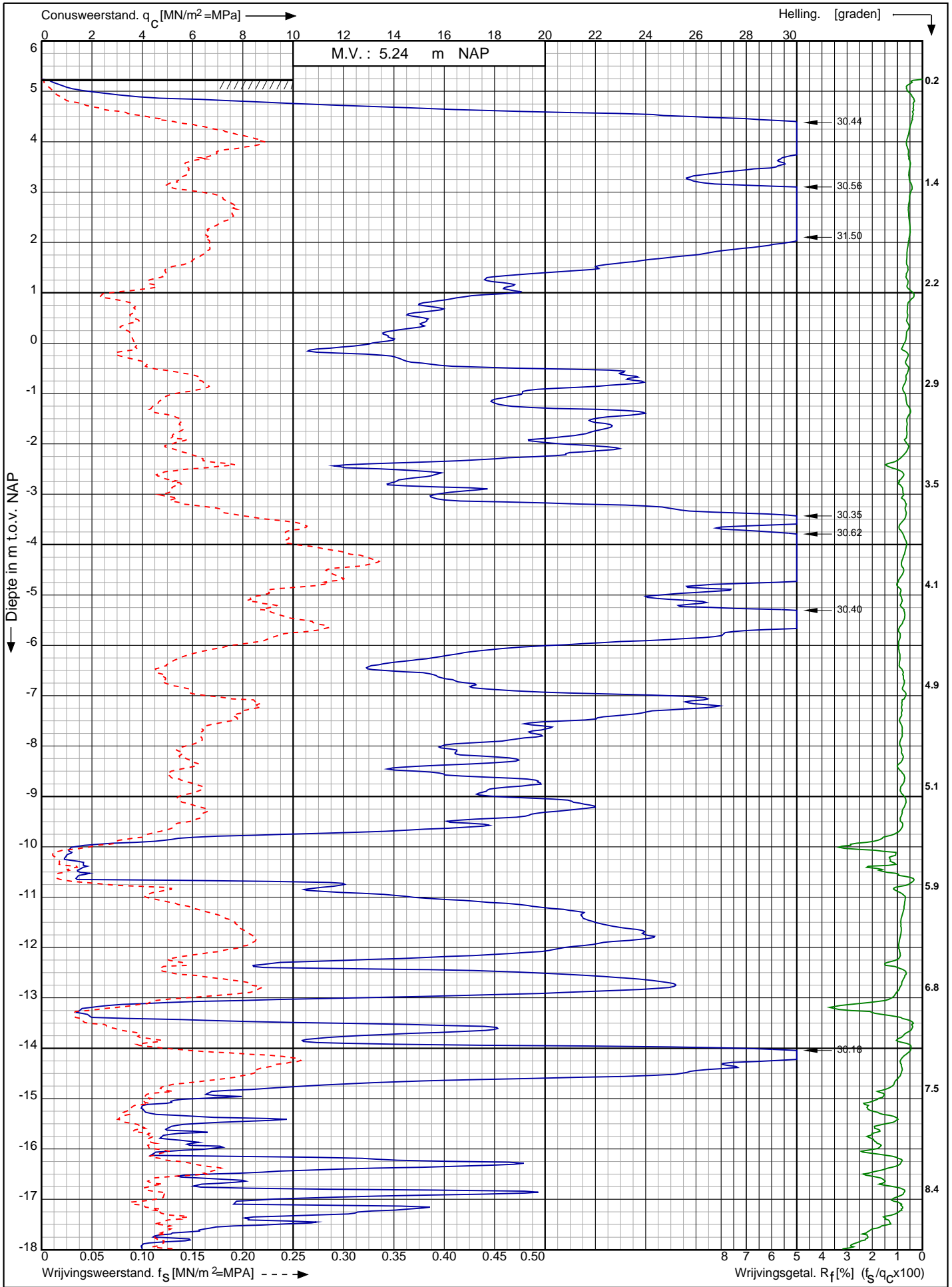


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60065.07 Y = 440700.48	Sond. nr. : 133	

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 16-12-2021
Sond. nr. : 134



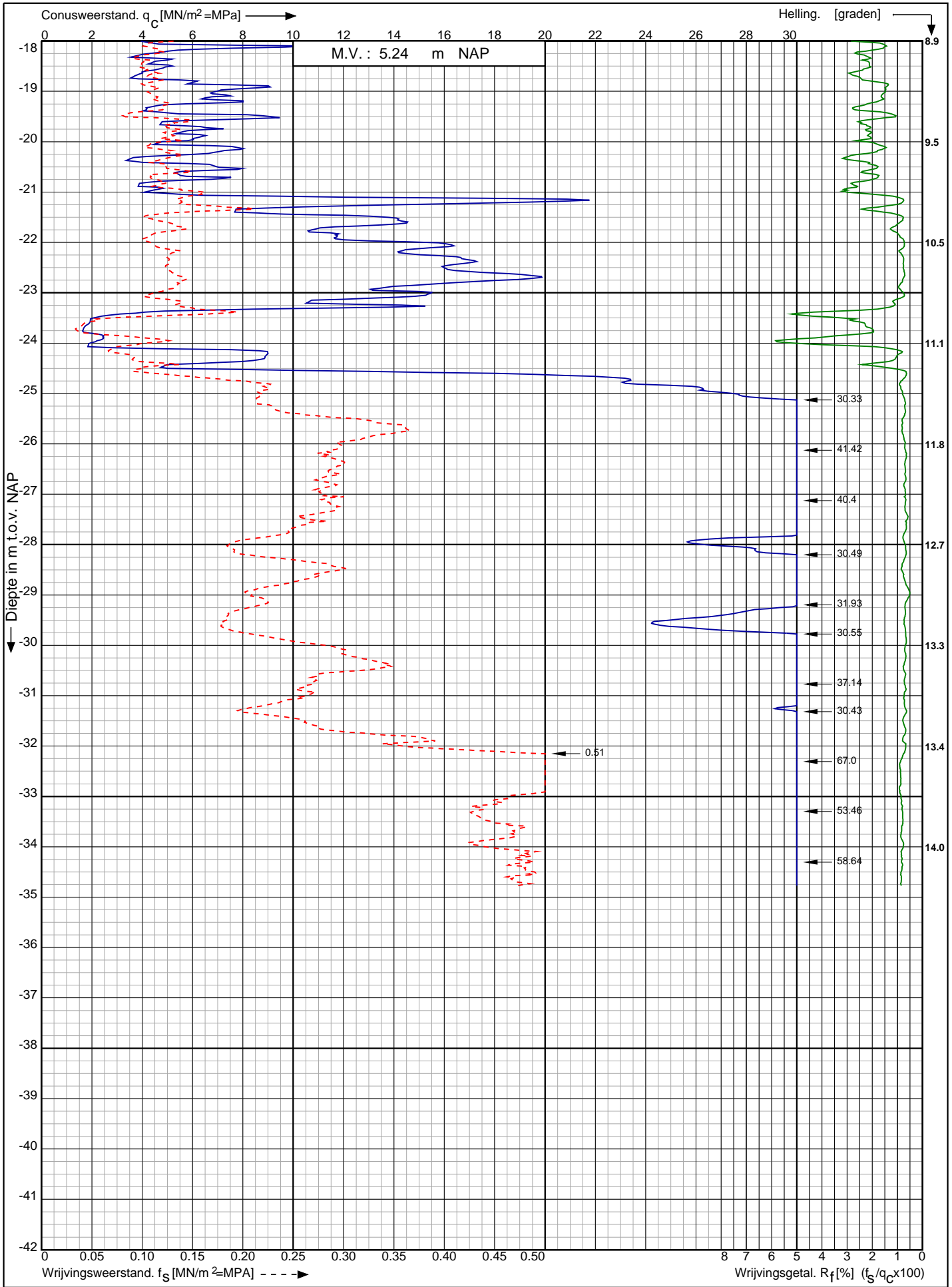
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60078.80 Y = 440689.30

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60078.80 Y = 440689.30

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-12-2021

Sond. nr. : 134

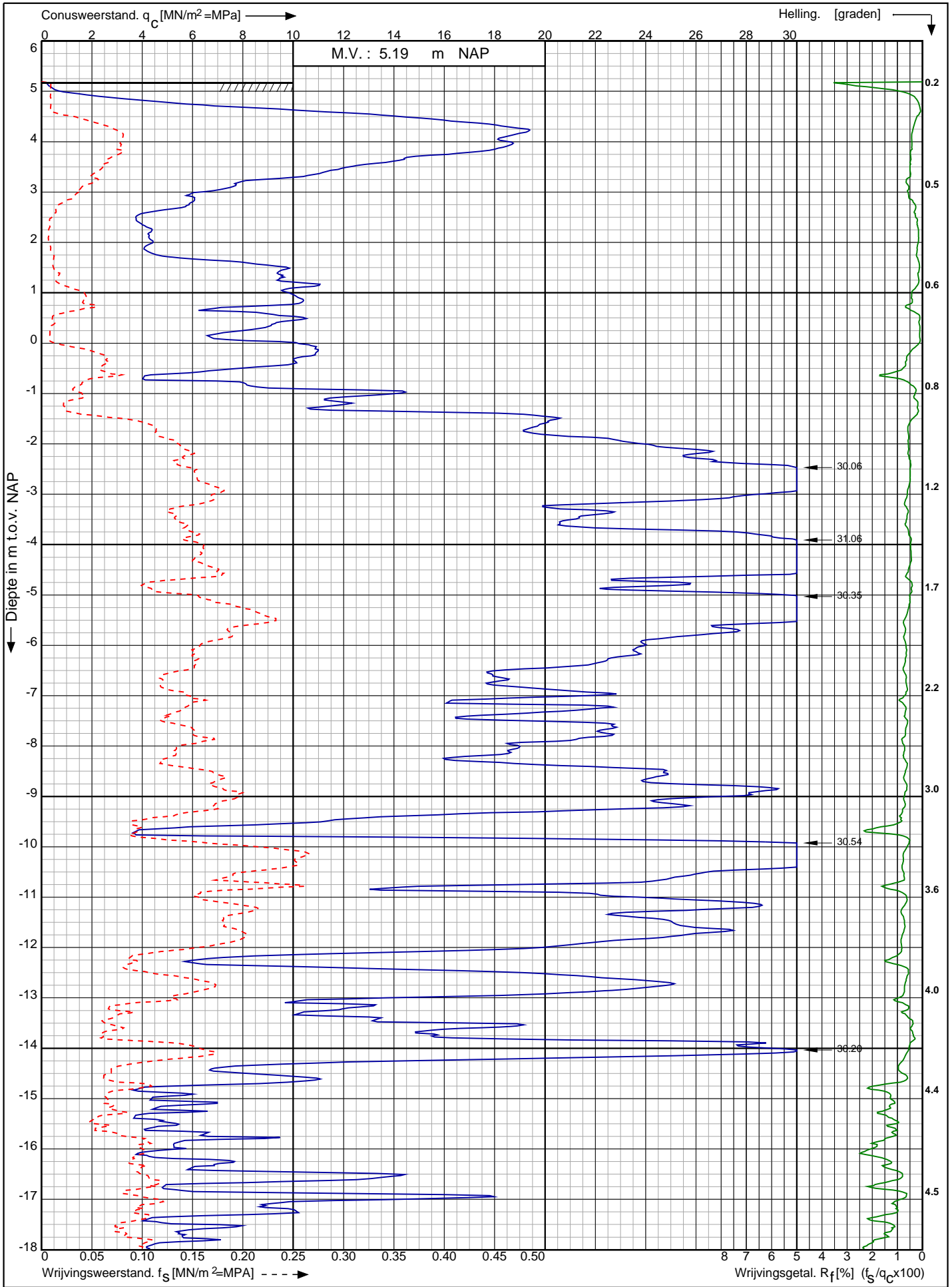


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 135

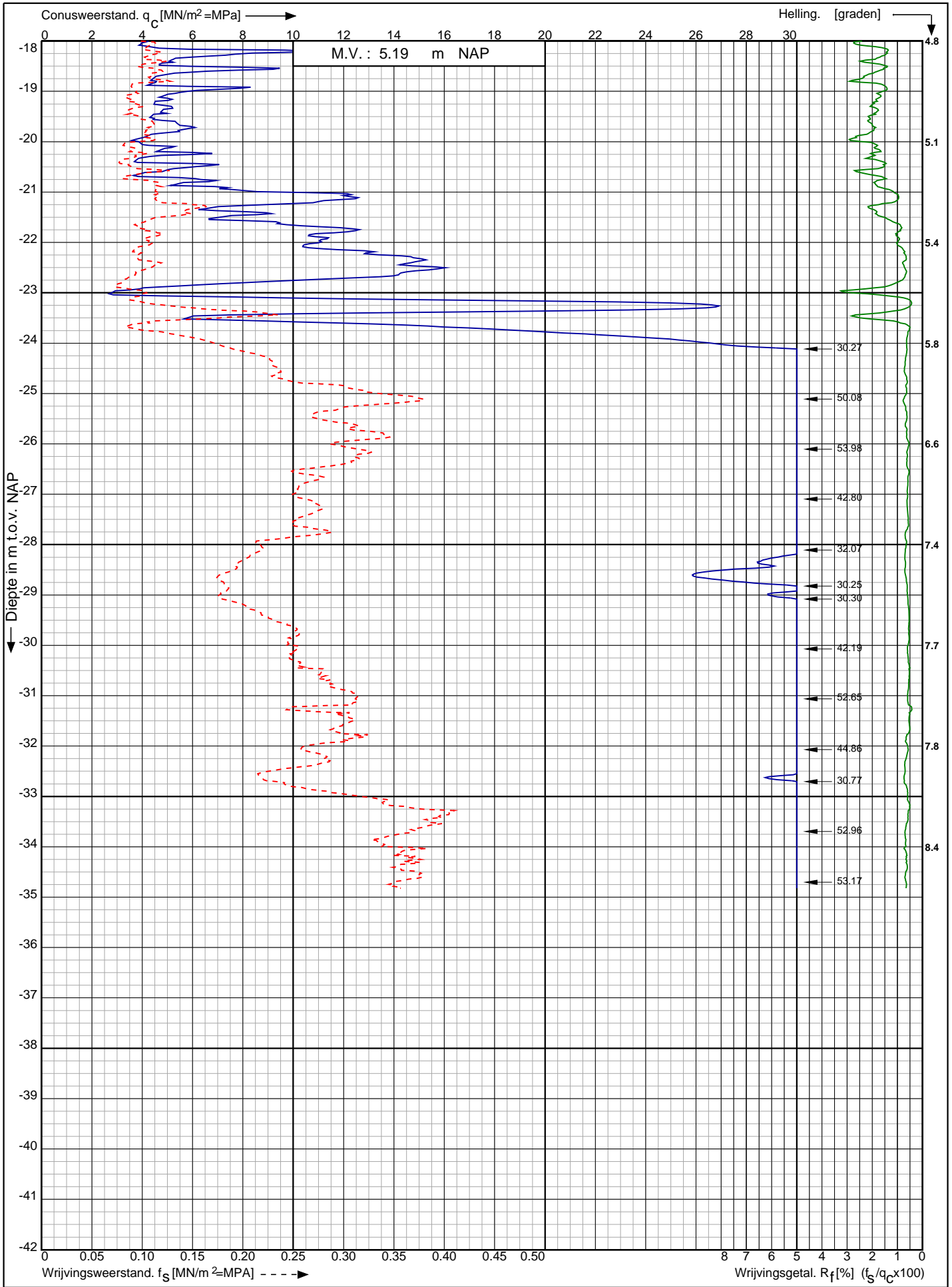


RD-coördinaten : X = 60096.41 Y = 440675.33

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 135



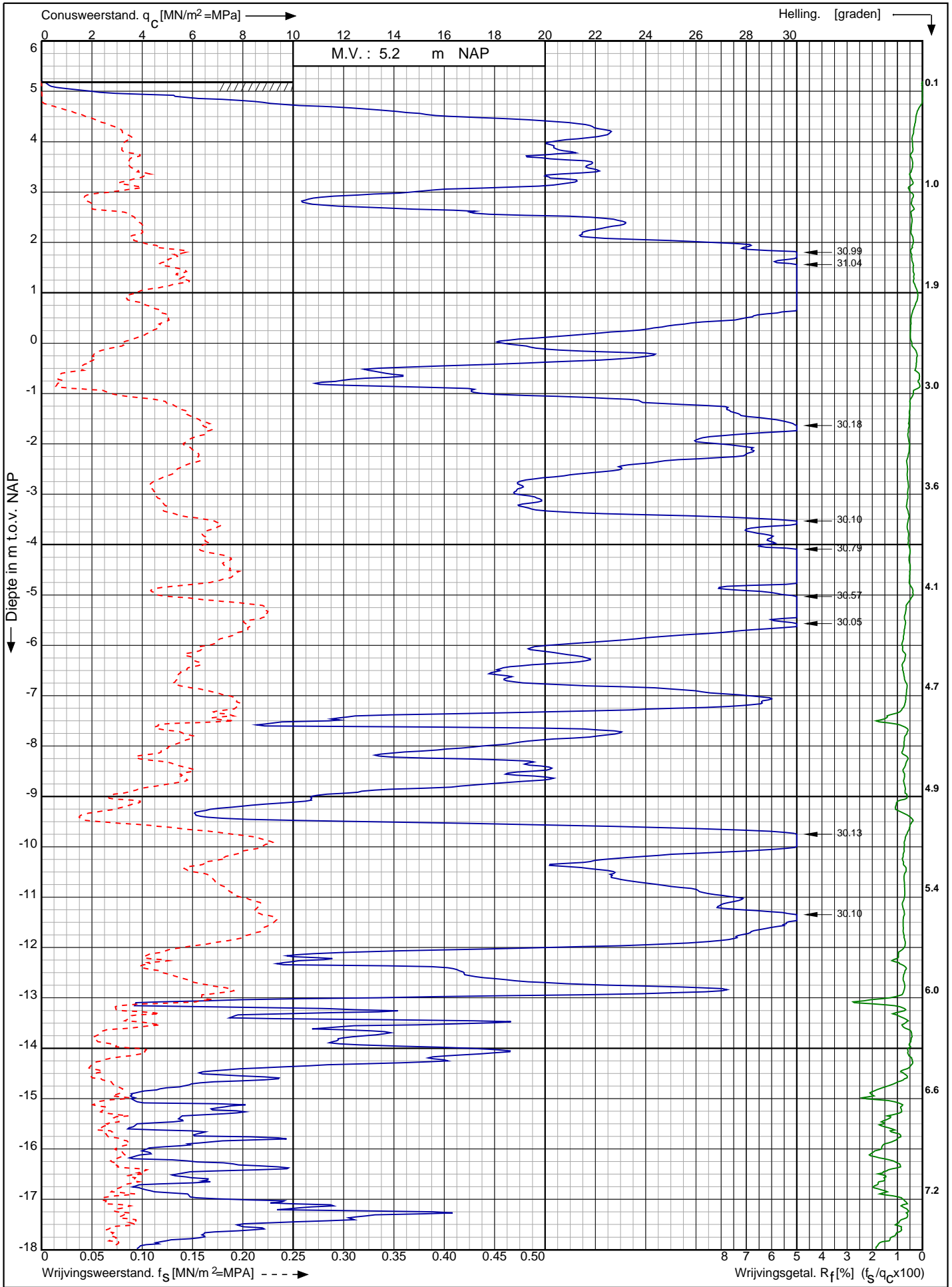
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60096.41 Y = 440675.33

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 136



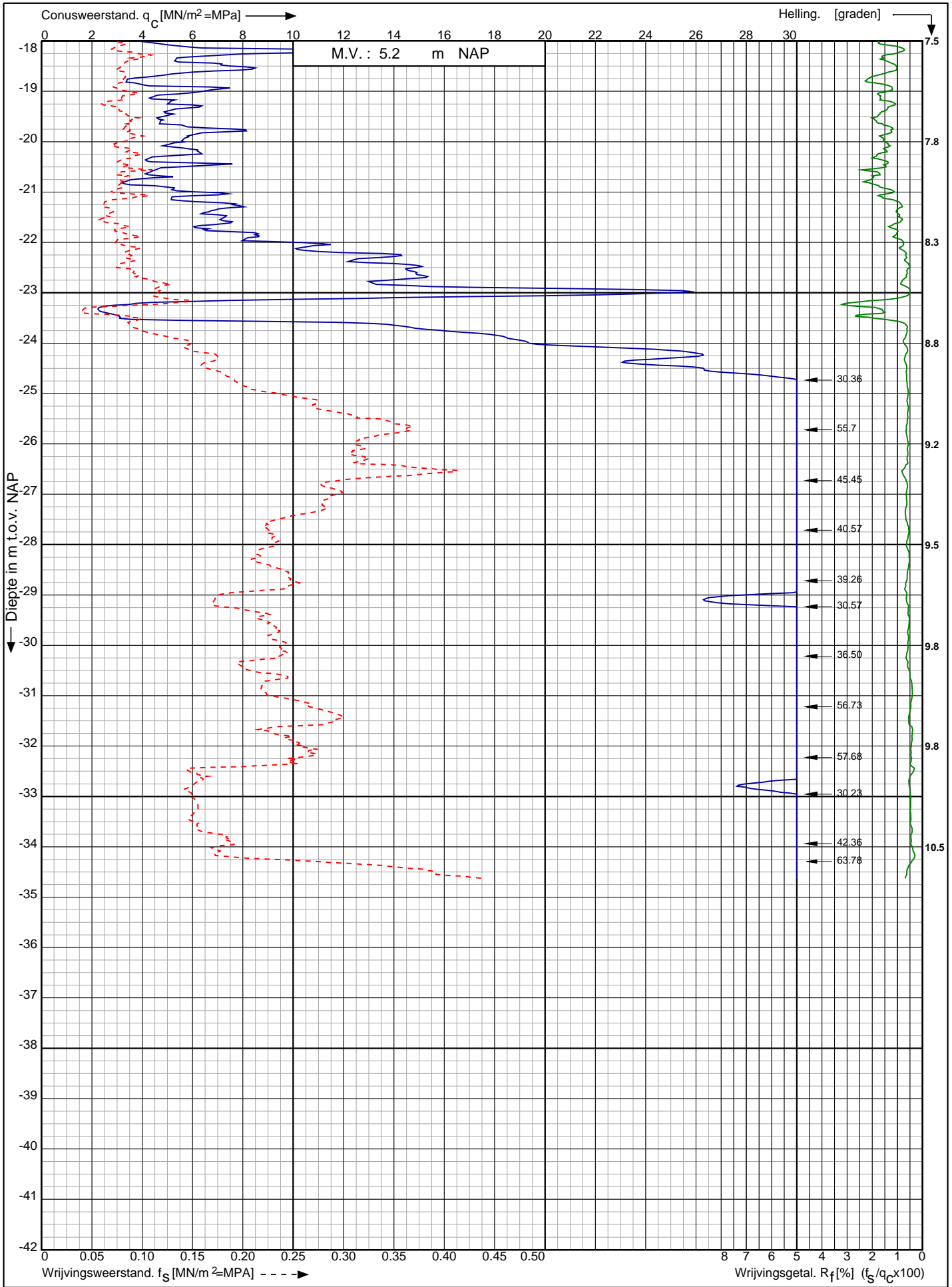
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60113.94 Y = 440661.21

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 136

RD-coördinaten : X = 60113.94 Y = 440661.21

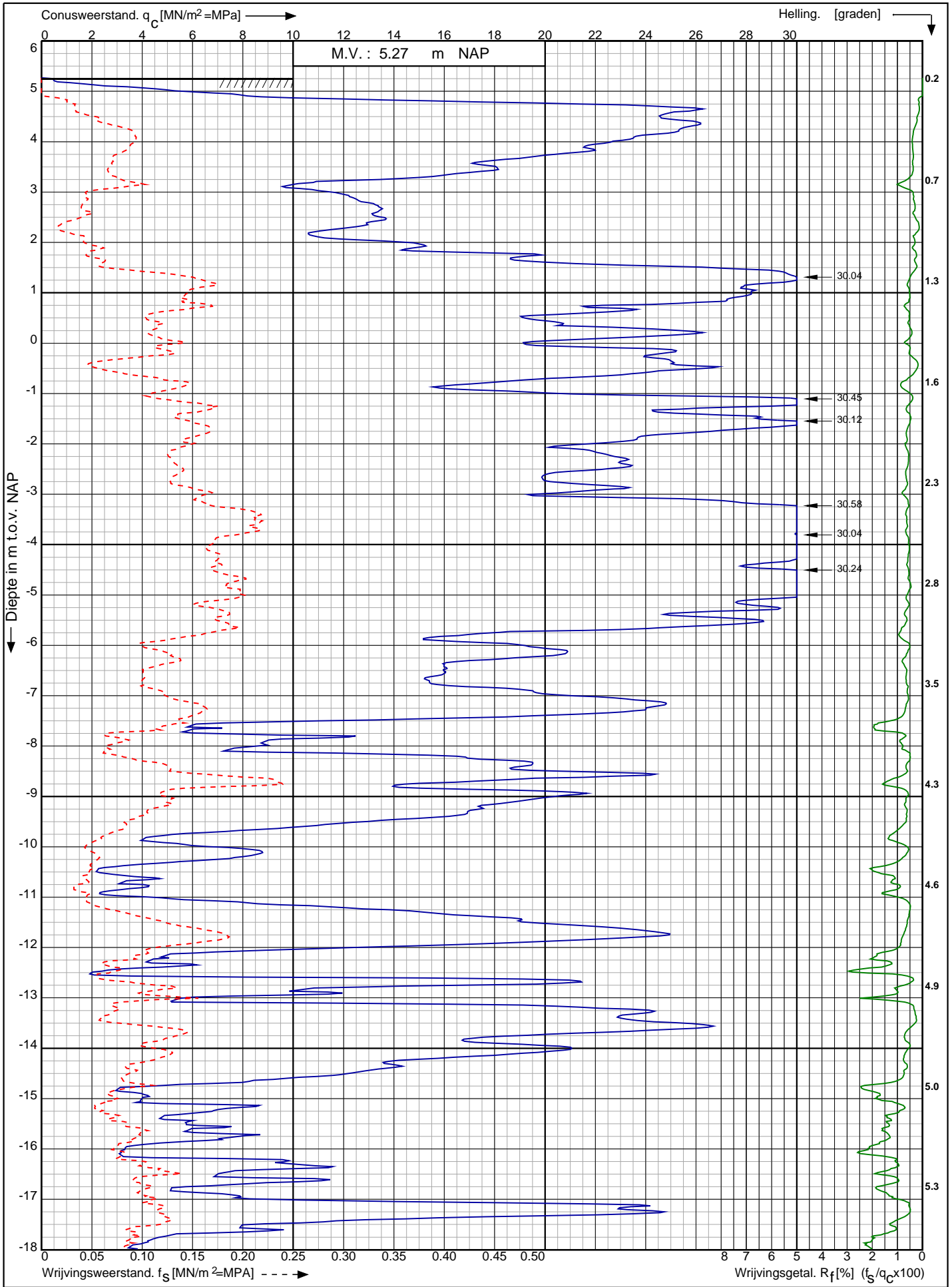


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 137



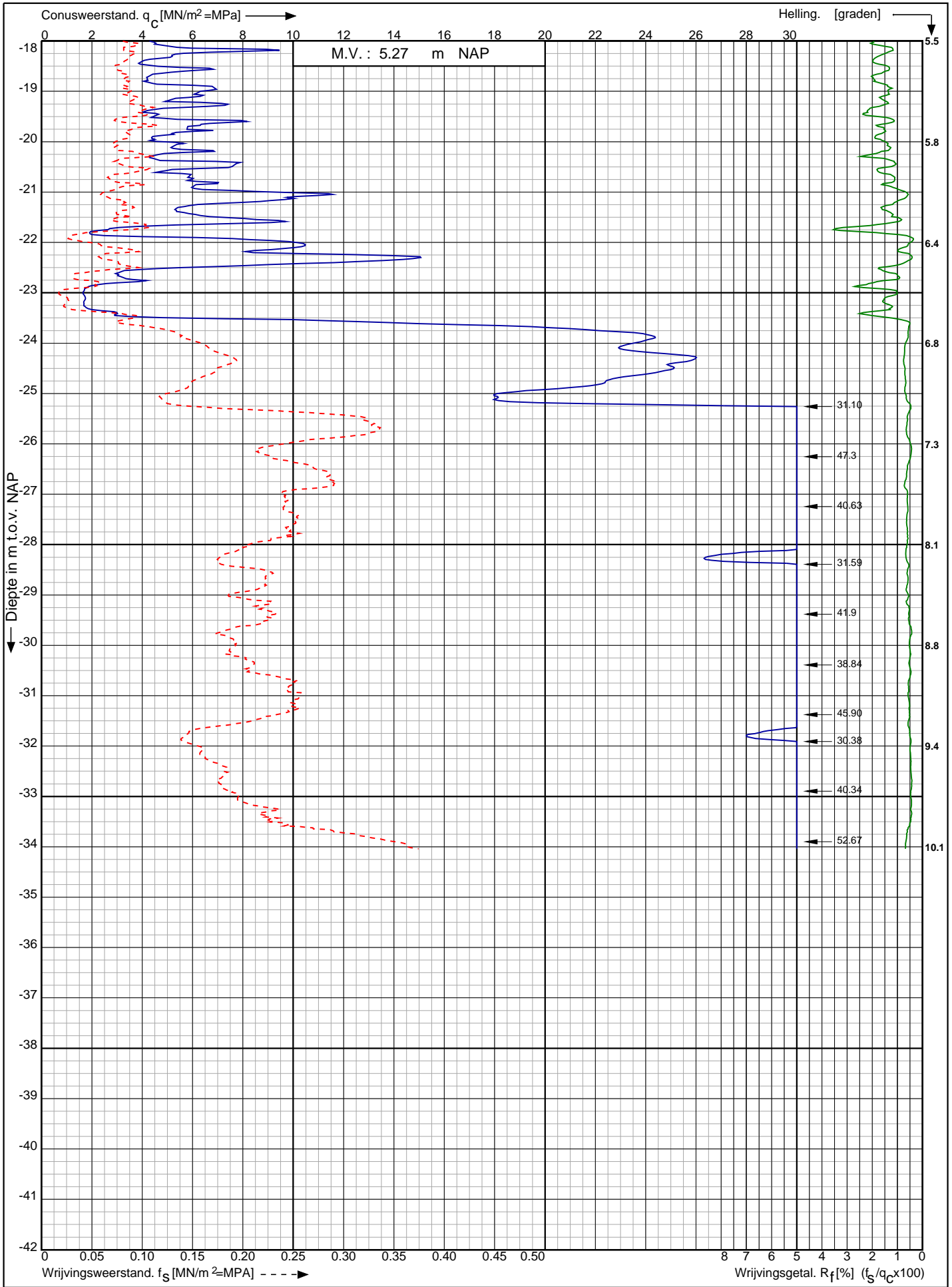
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60131.81 Y = 440647.56

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60131.81 Y = 440647.56

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 137

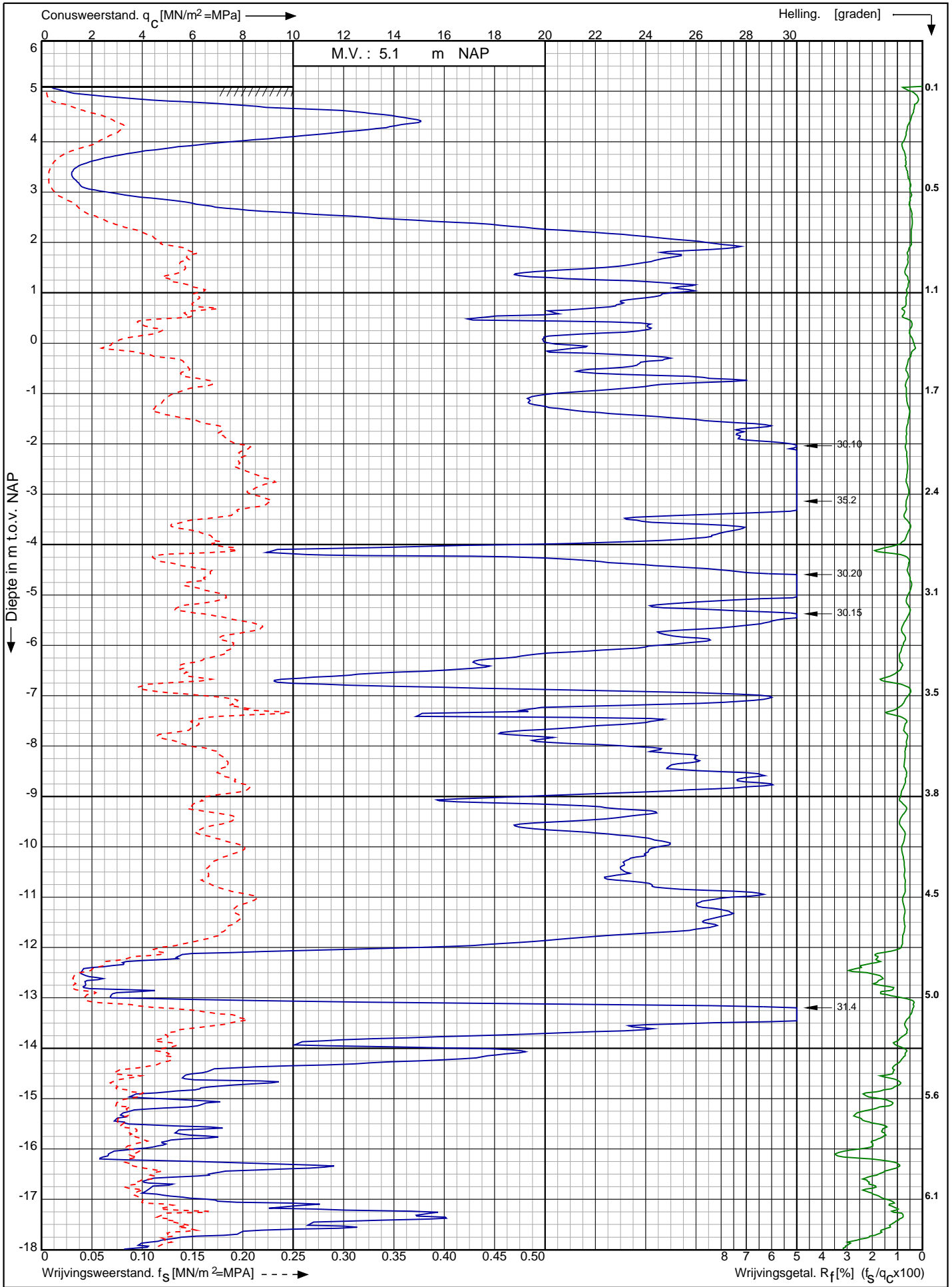


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 138



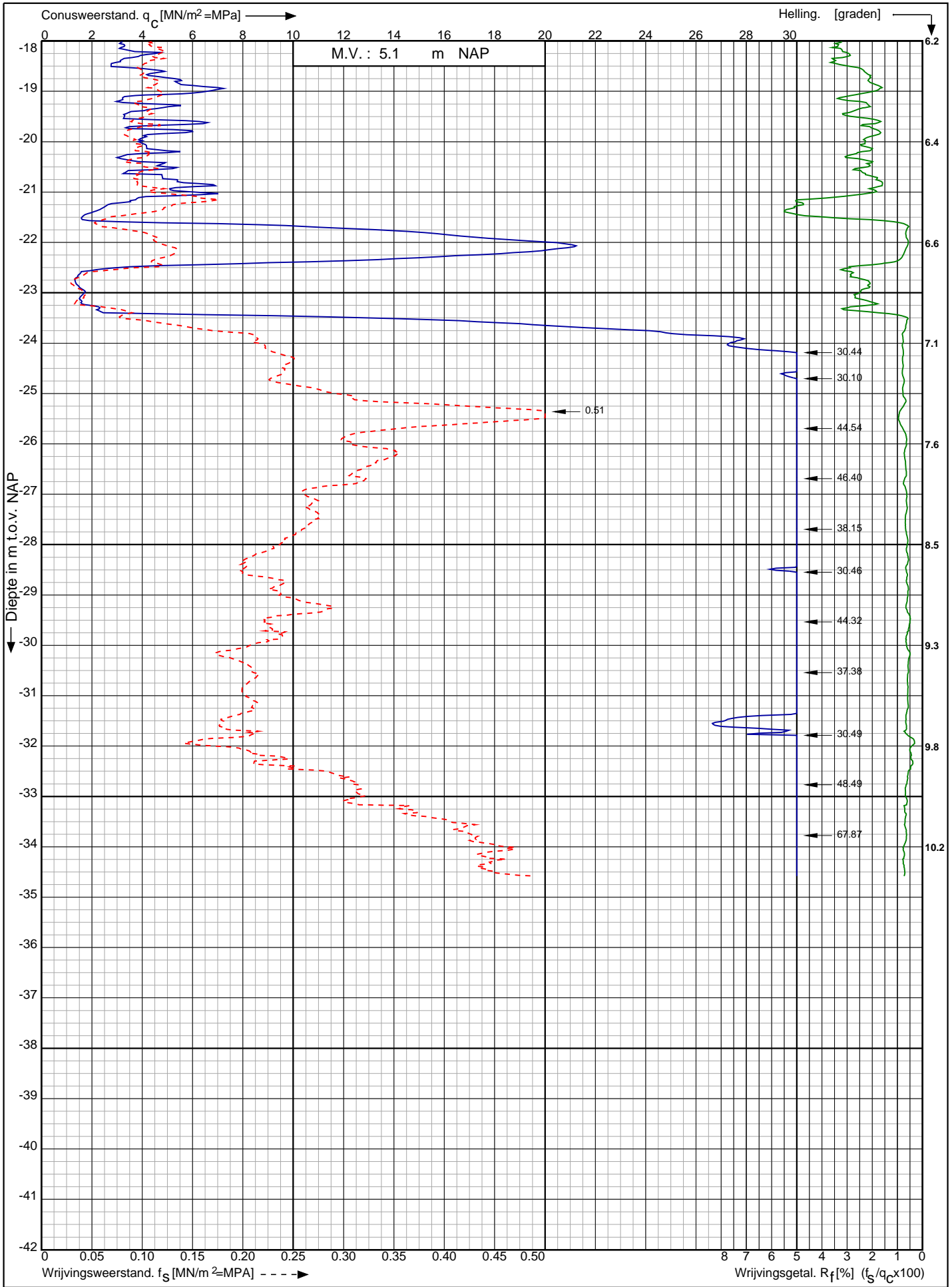
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60149.45 Y = 440633.53

Sonuserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 138

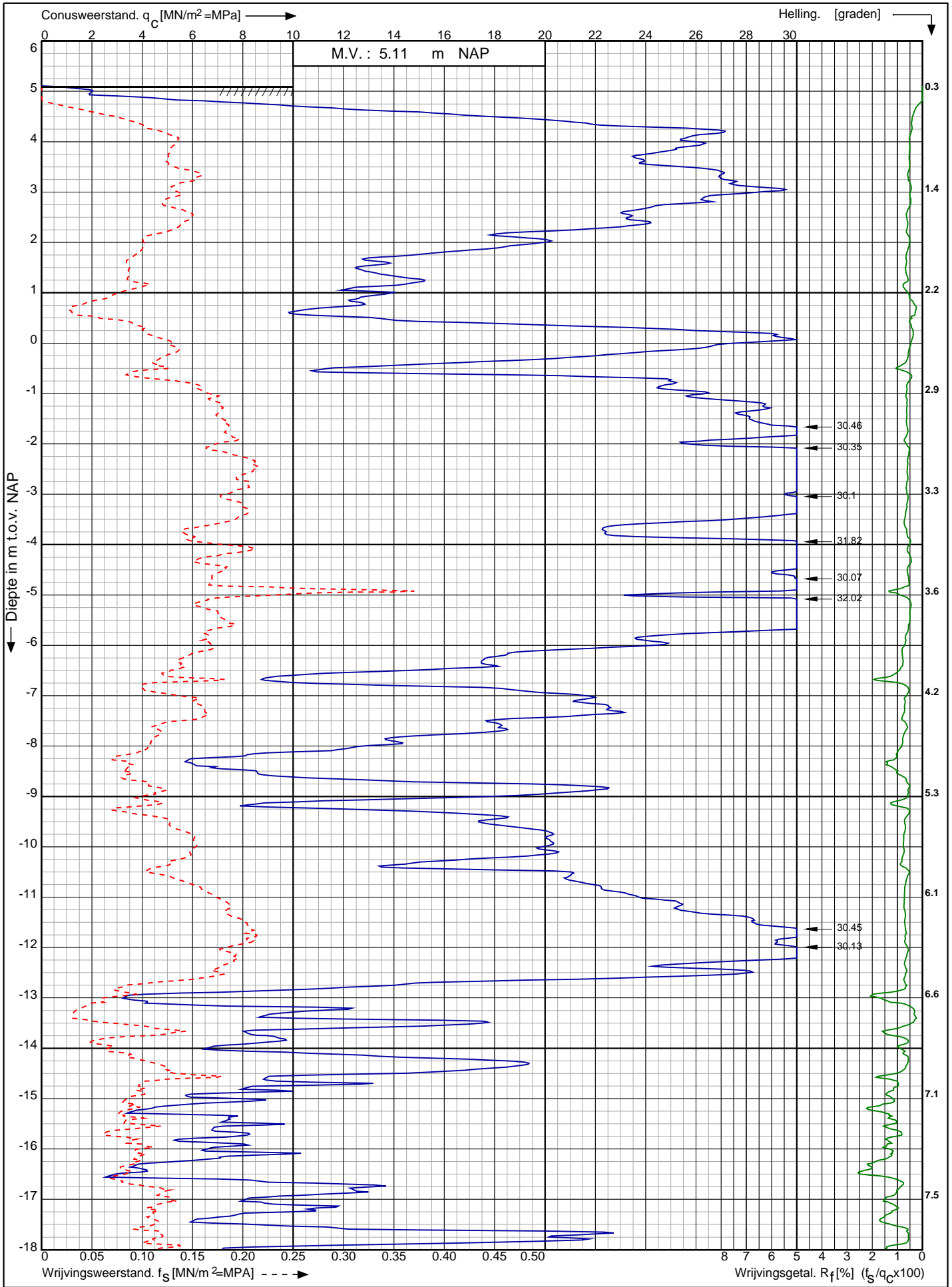


RD-coördinaten : X = 60149.45 Y = 440633.53

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60166.95 Y = 440619.46

Opdr. nr. : 2663

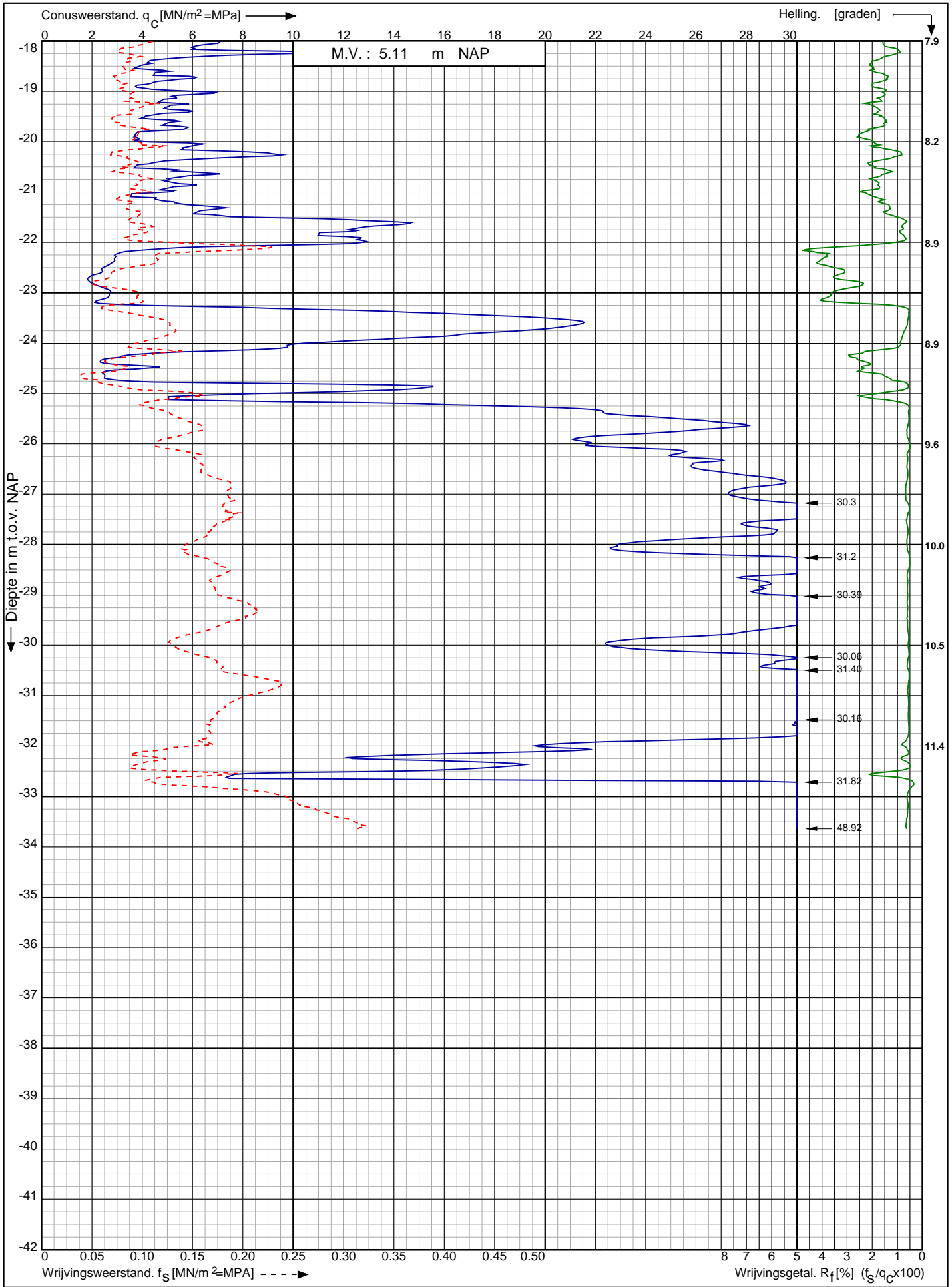
Datum uitv. : 13-1-2022


Sond. nr. : 139



0522 - 260 084

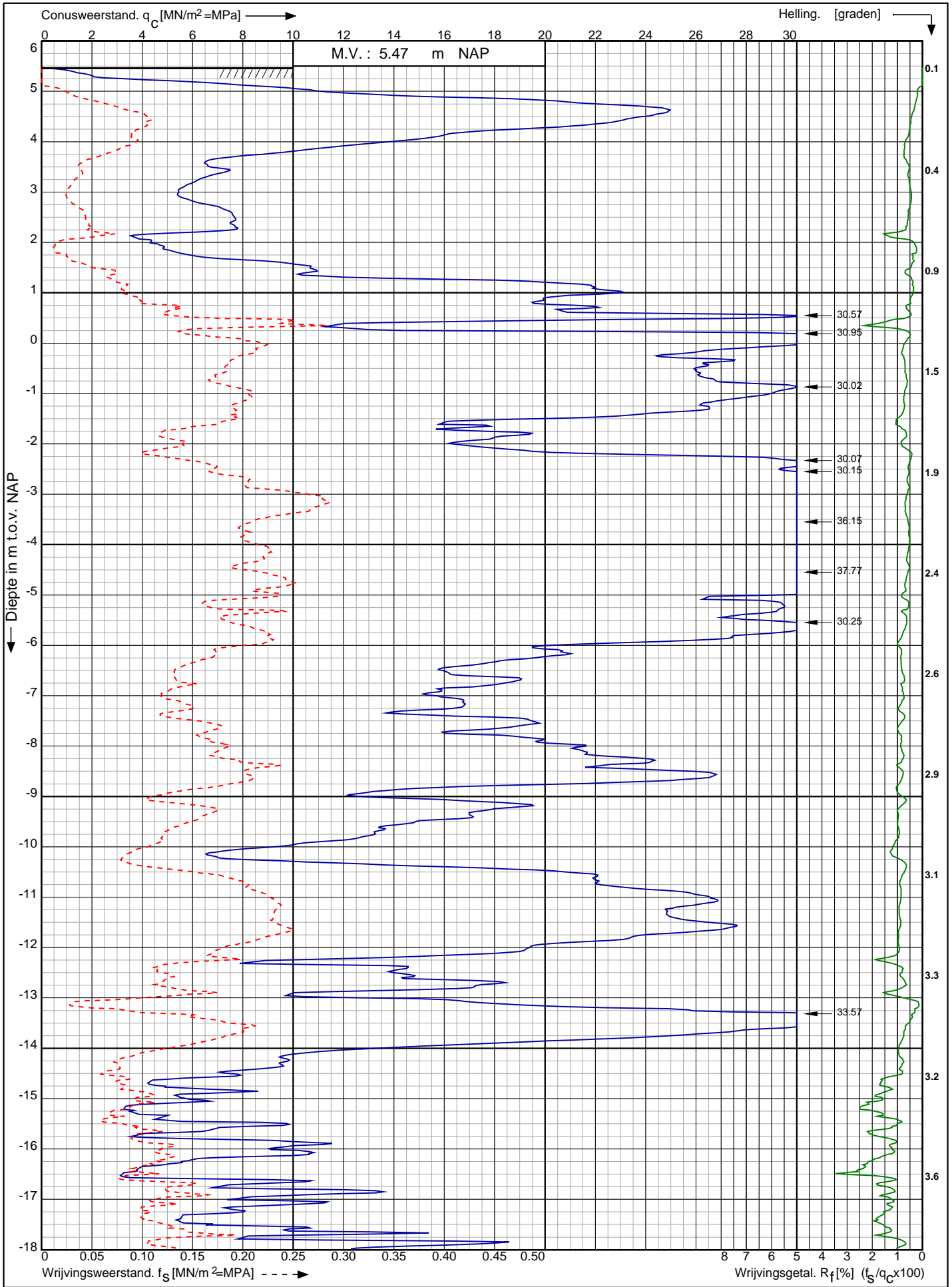
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122




Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60166.95 Y = 440619.46	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 139	

0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

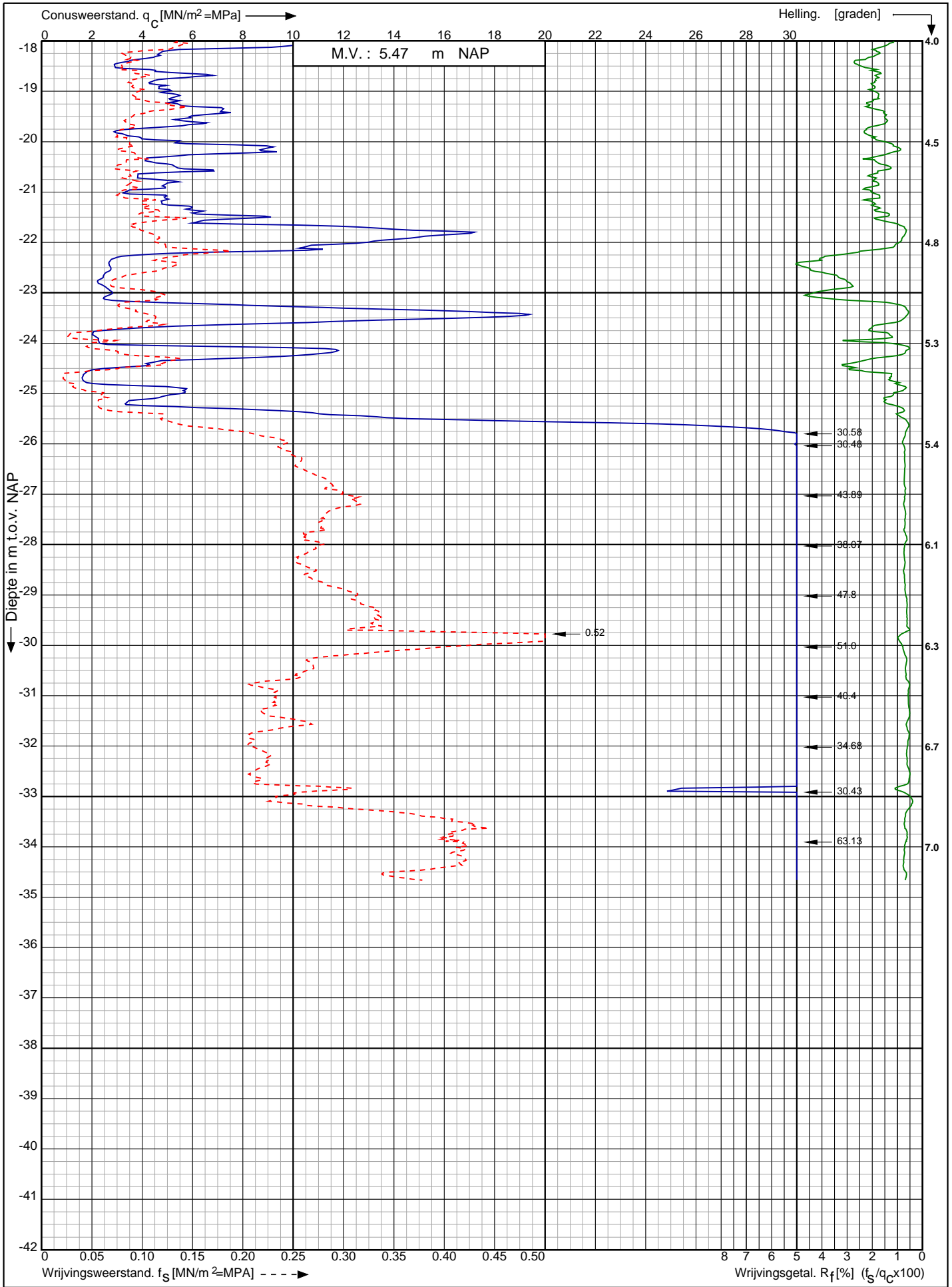


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-1-2022	
	Sond. nr. : 140	
RD-coördinaten : X = 60183.79 Y = 440606.05		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-1-2022

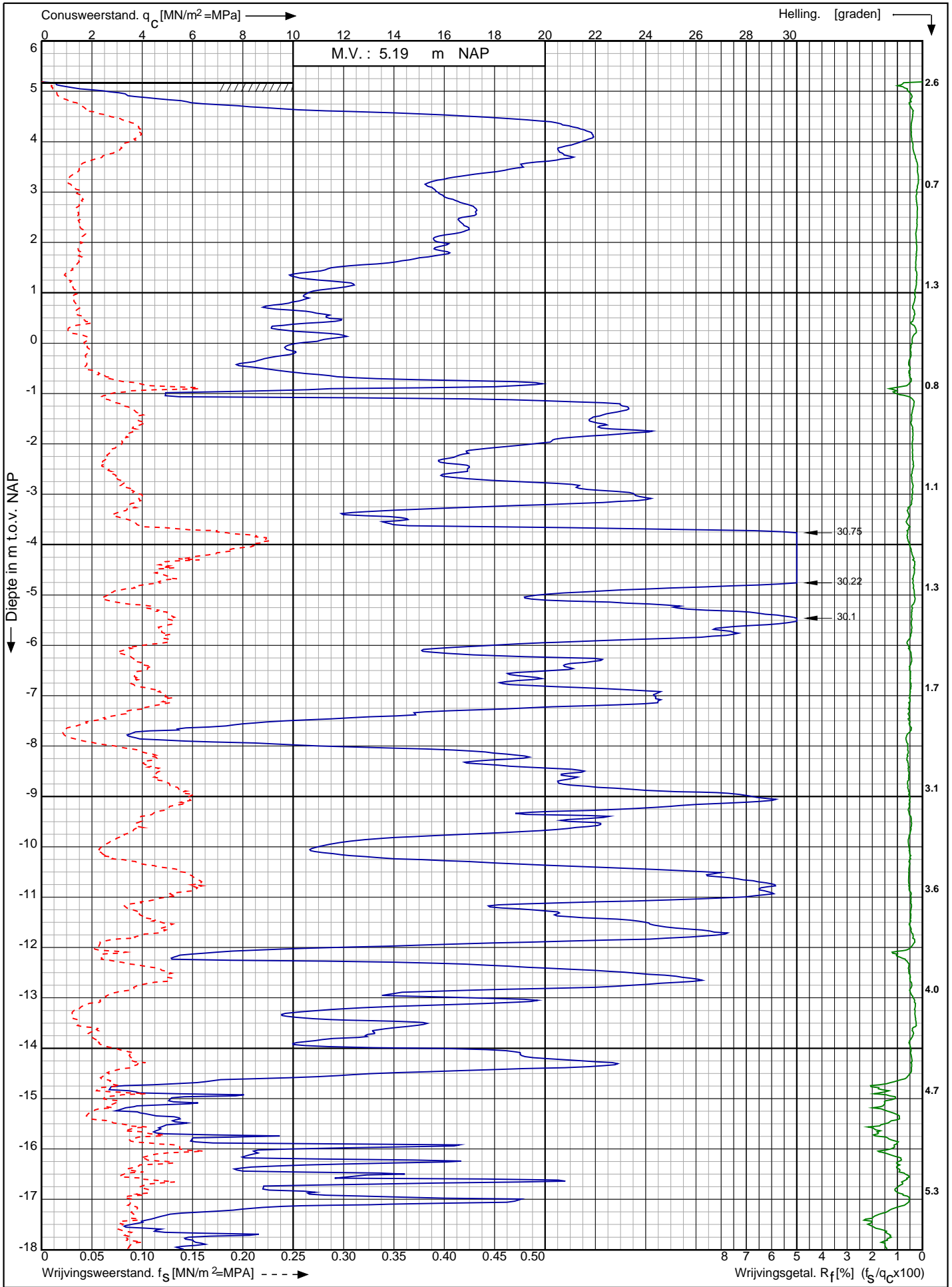
Sond. nr. : 140




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60183.79 Y = 440606.05

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

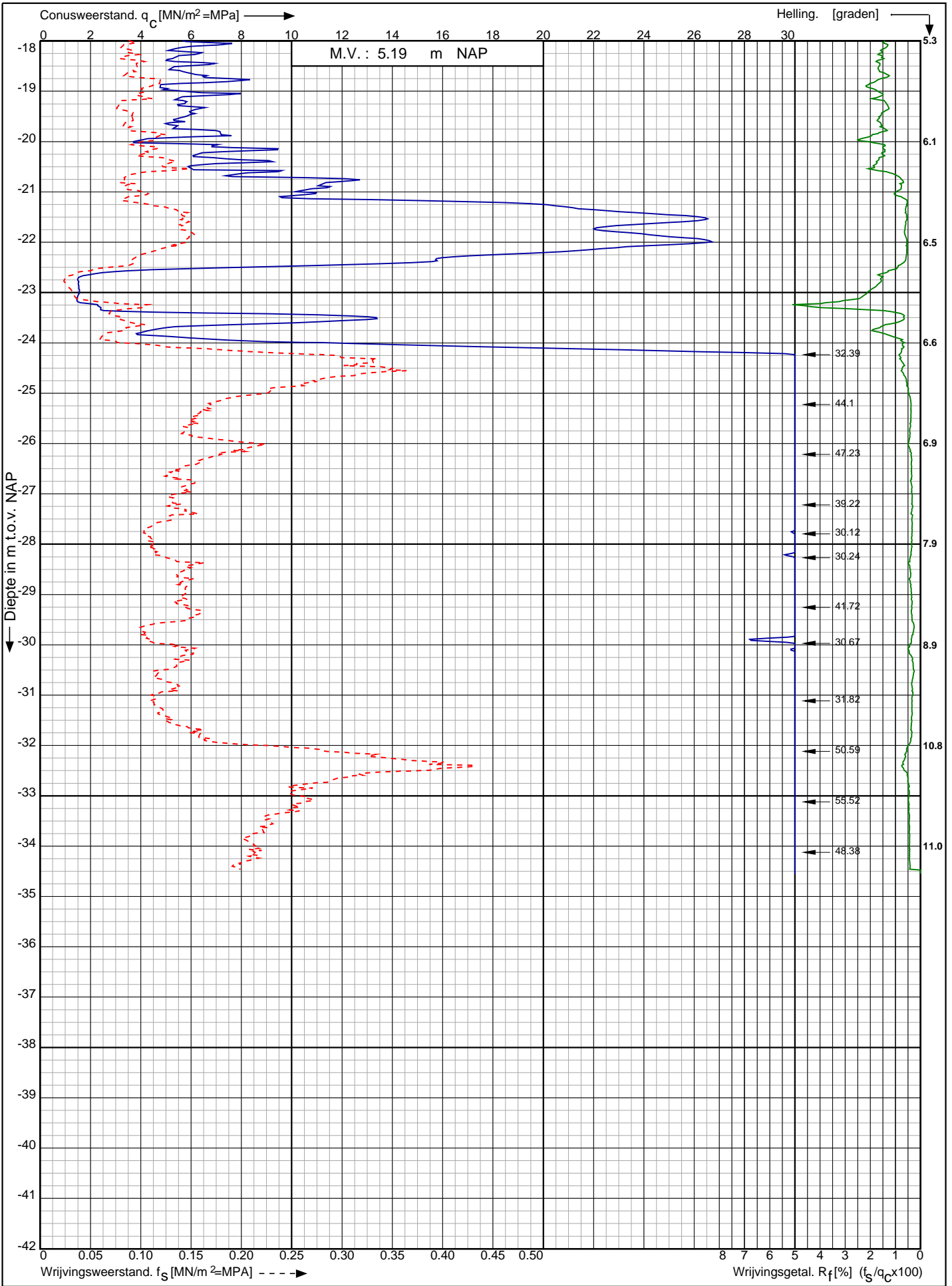


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 141	
RD-coördinaten : X = 60078.71 Y = 440720.84		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

Sond. nr. : 141



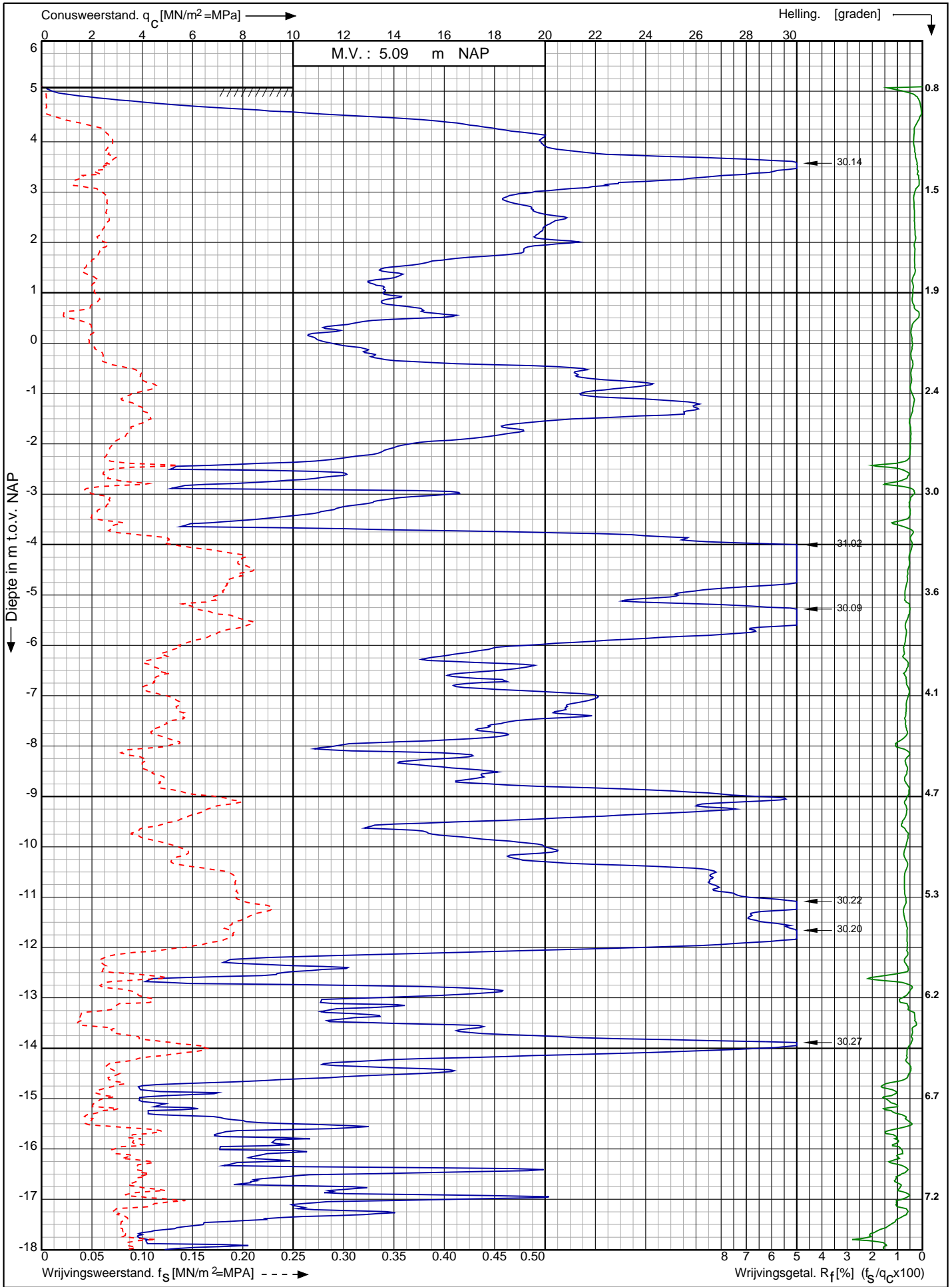
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60078.71 Y = 440720.84

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60094.39 Y = 440708.89

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 142

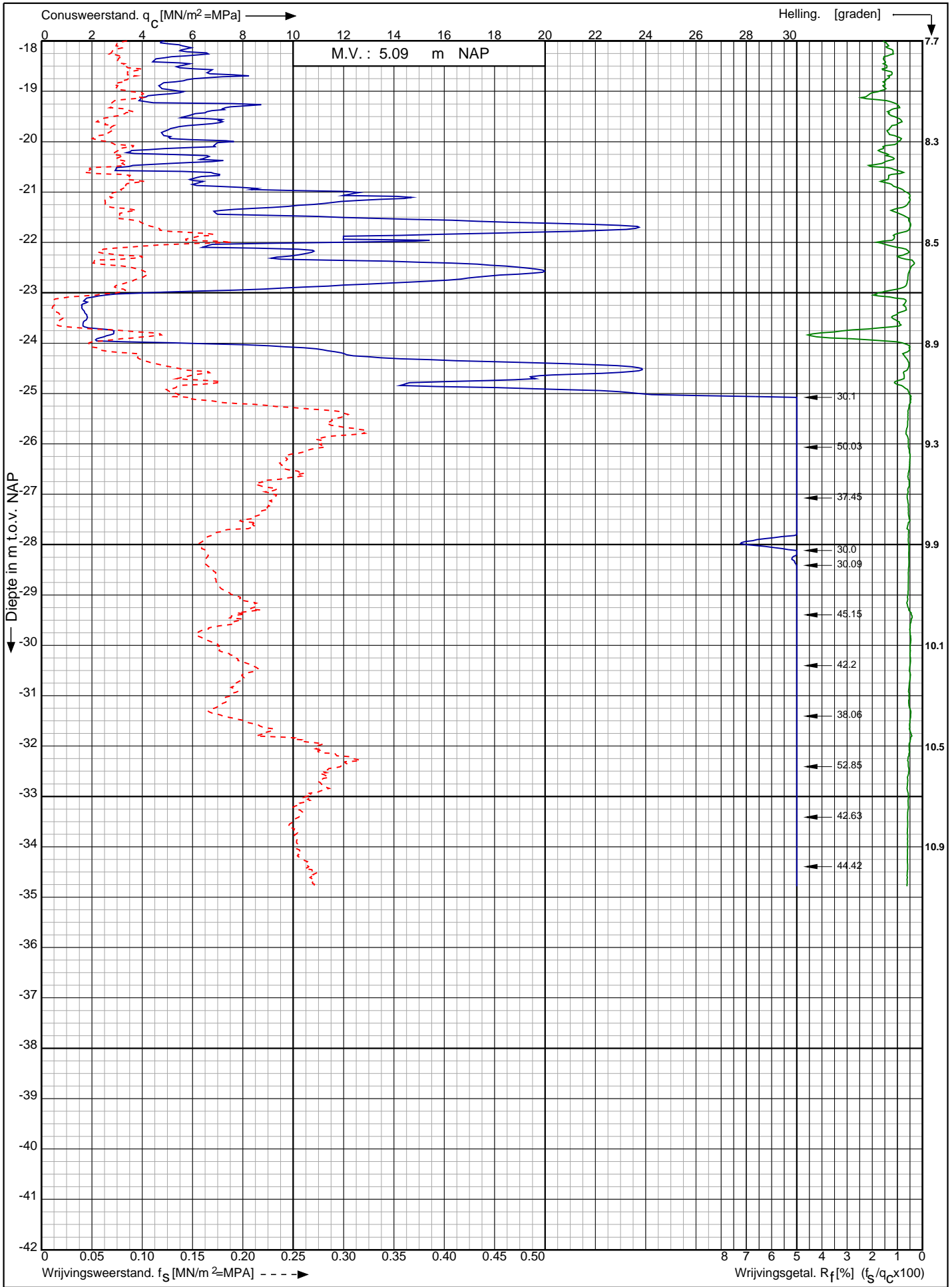


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 142

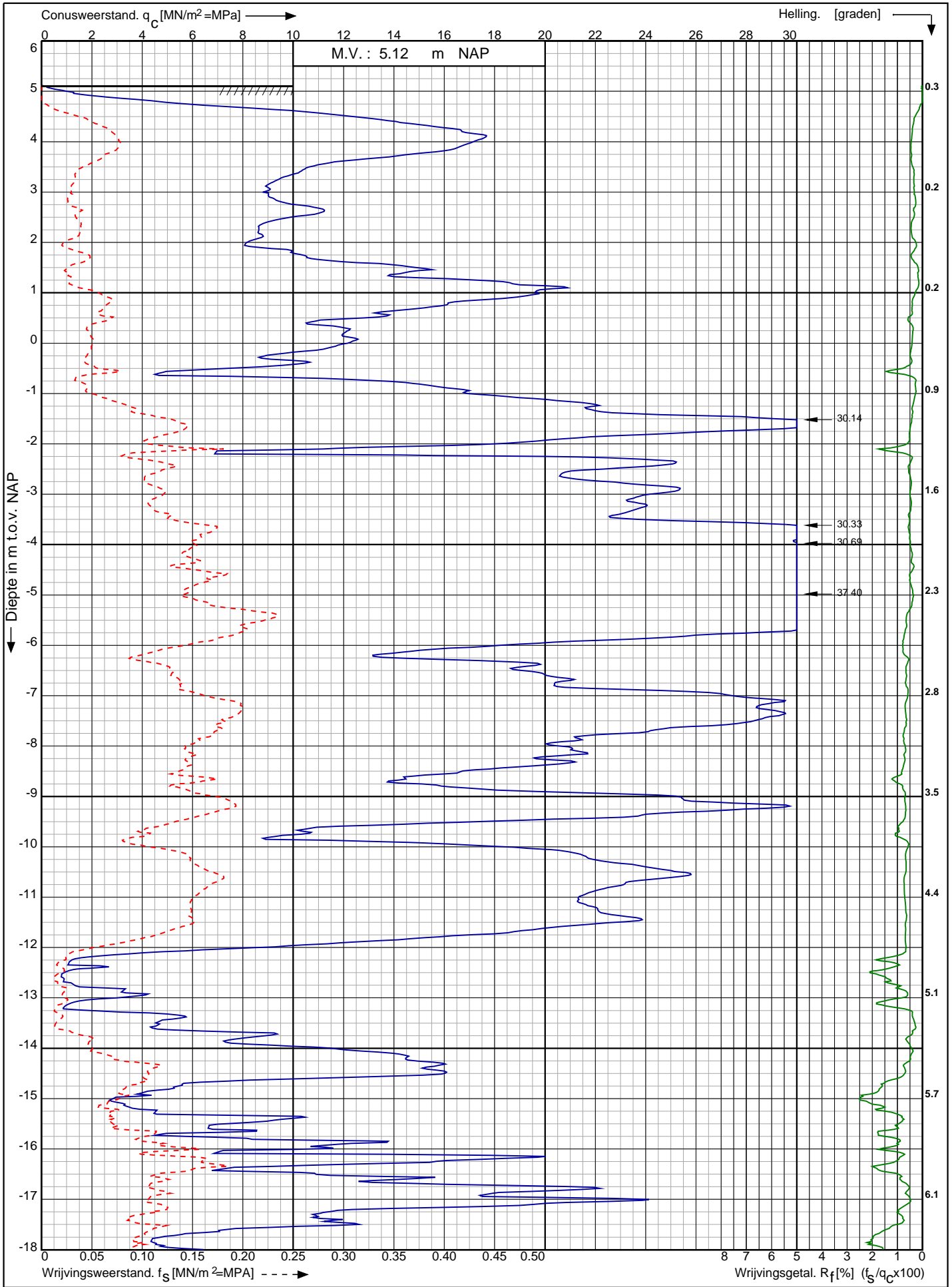


RD-coördinaten : X = 60094.39 Y = 440708.89

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 143



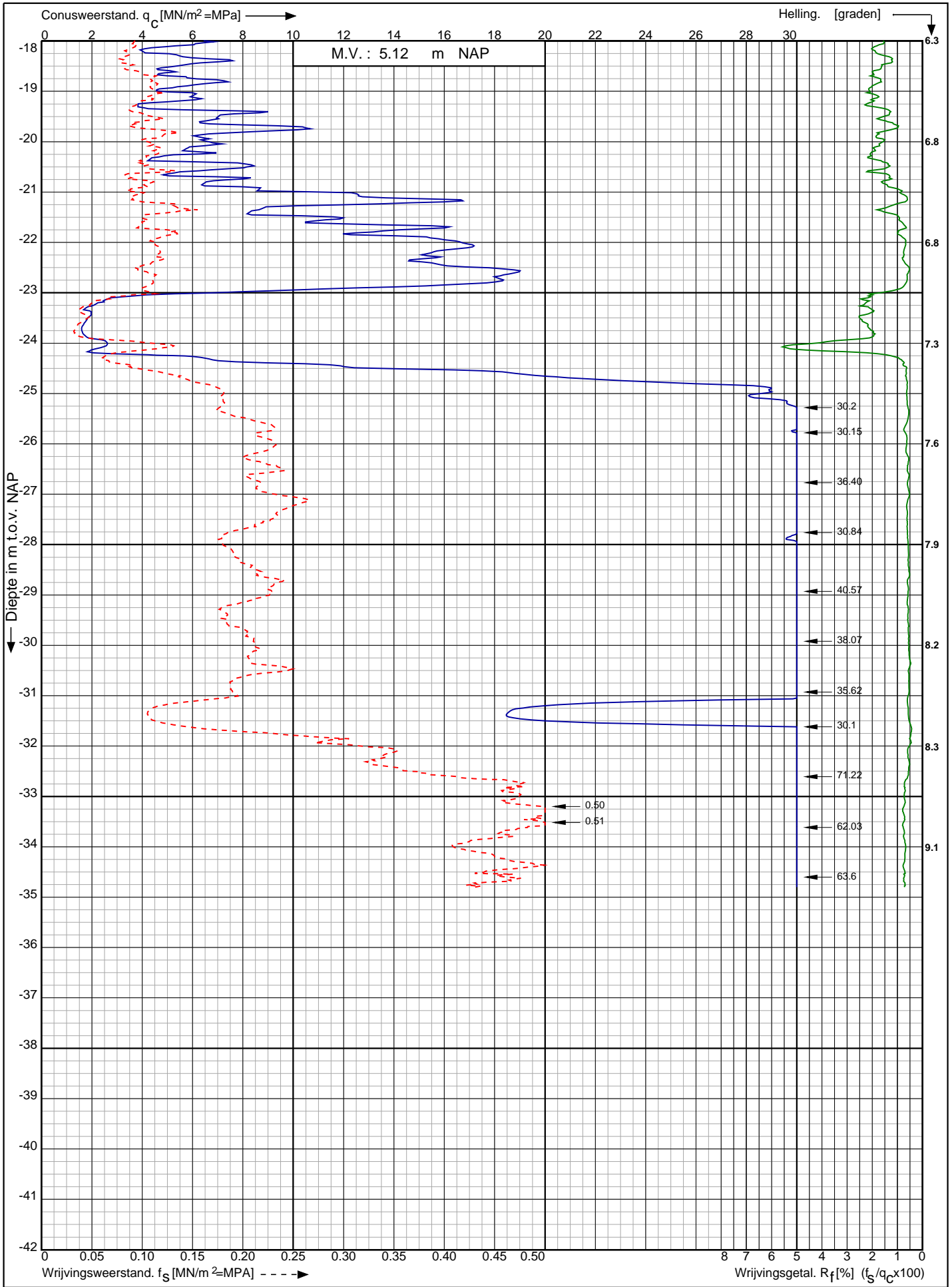
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60111.90 Y = 440694.83

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

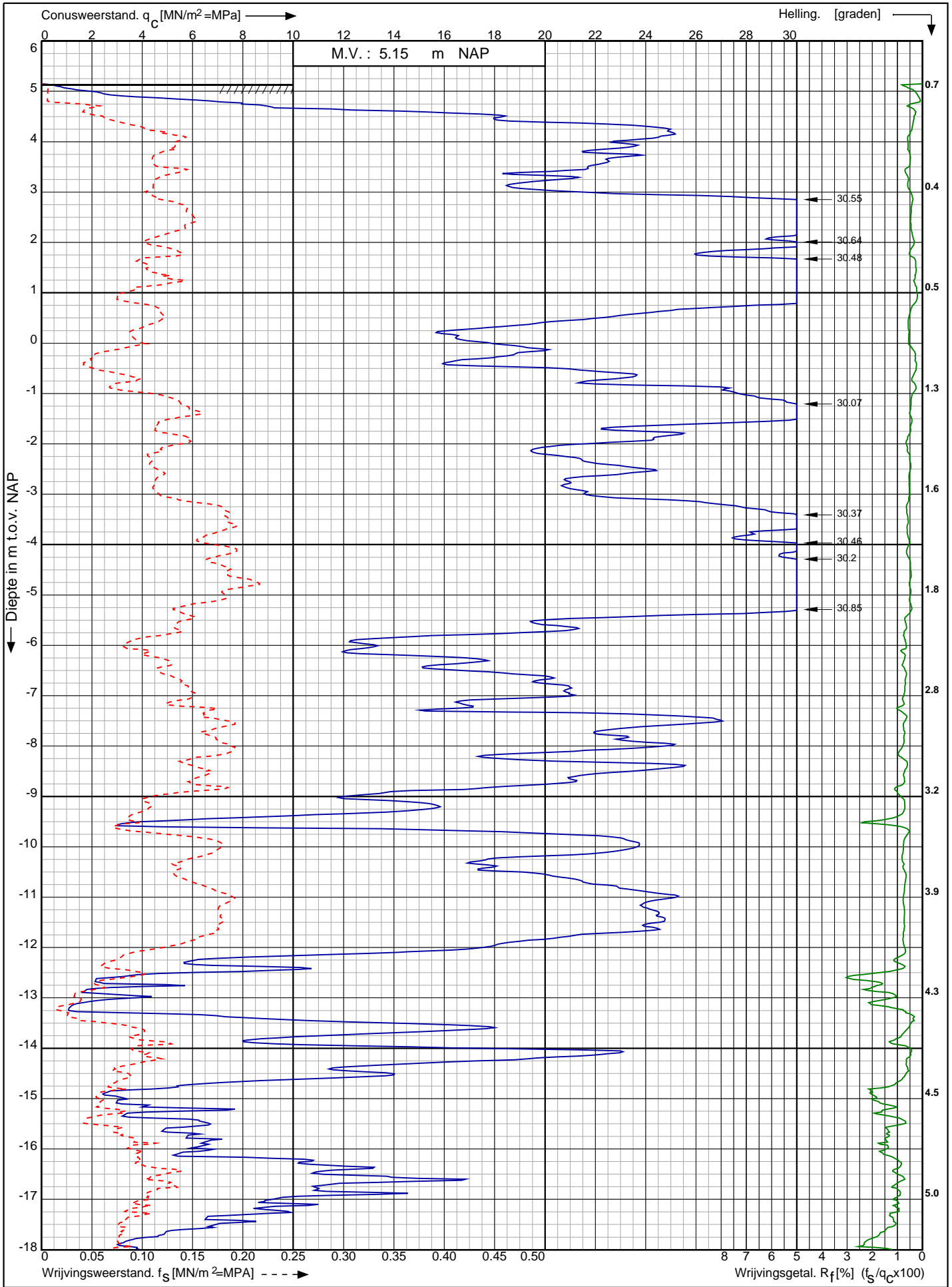
Sond. nr. : 143




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60111.90 Y = 440694.83

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

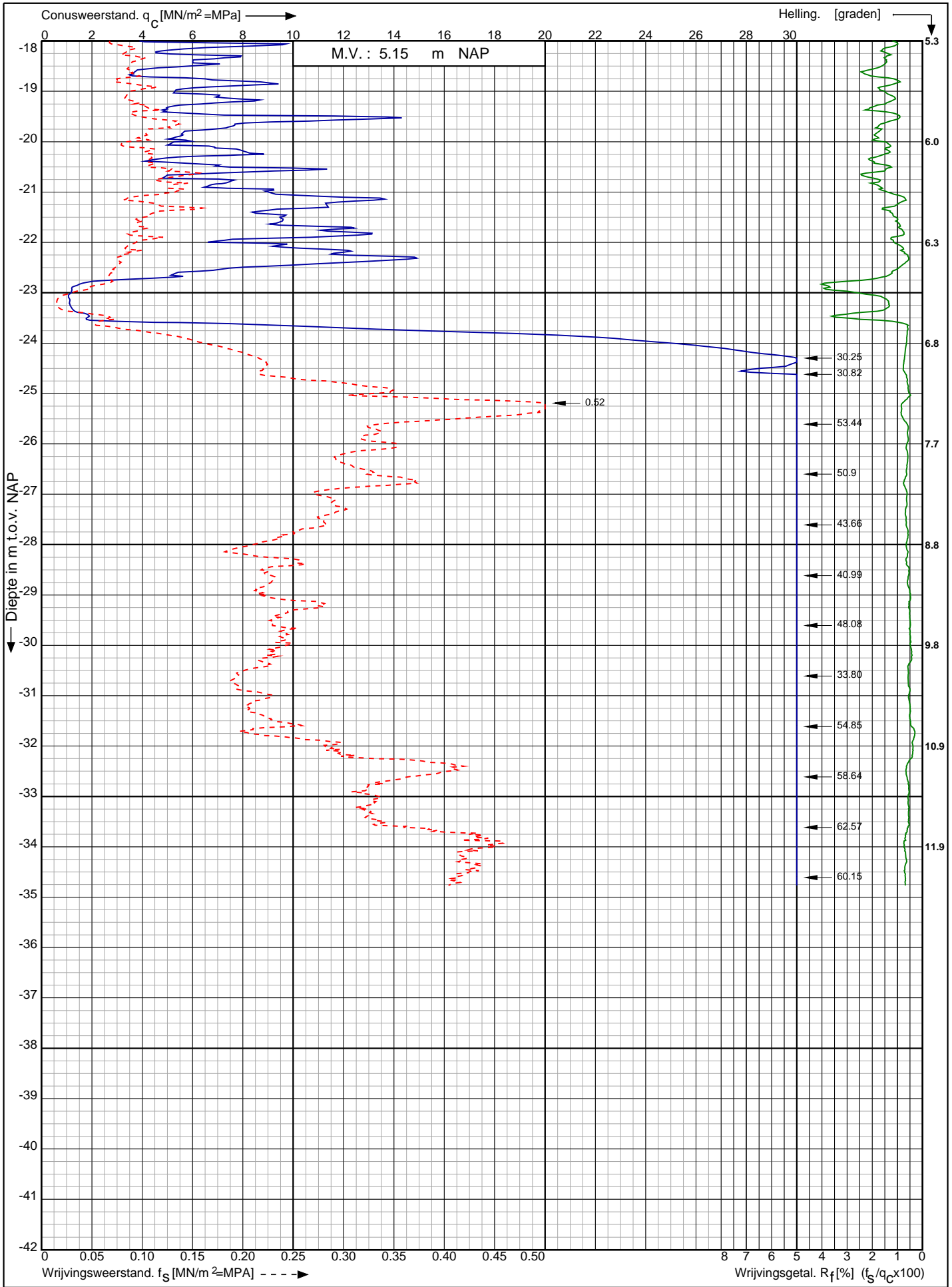


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-1-2022	
	Sond. nr. : 144	
RD-coördinaten : X = 60129.54 Y = 440680.83		

Sonuserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60129.54 Y = 440680.83

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

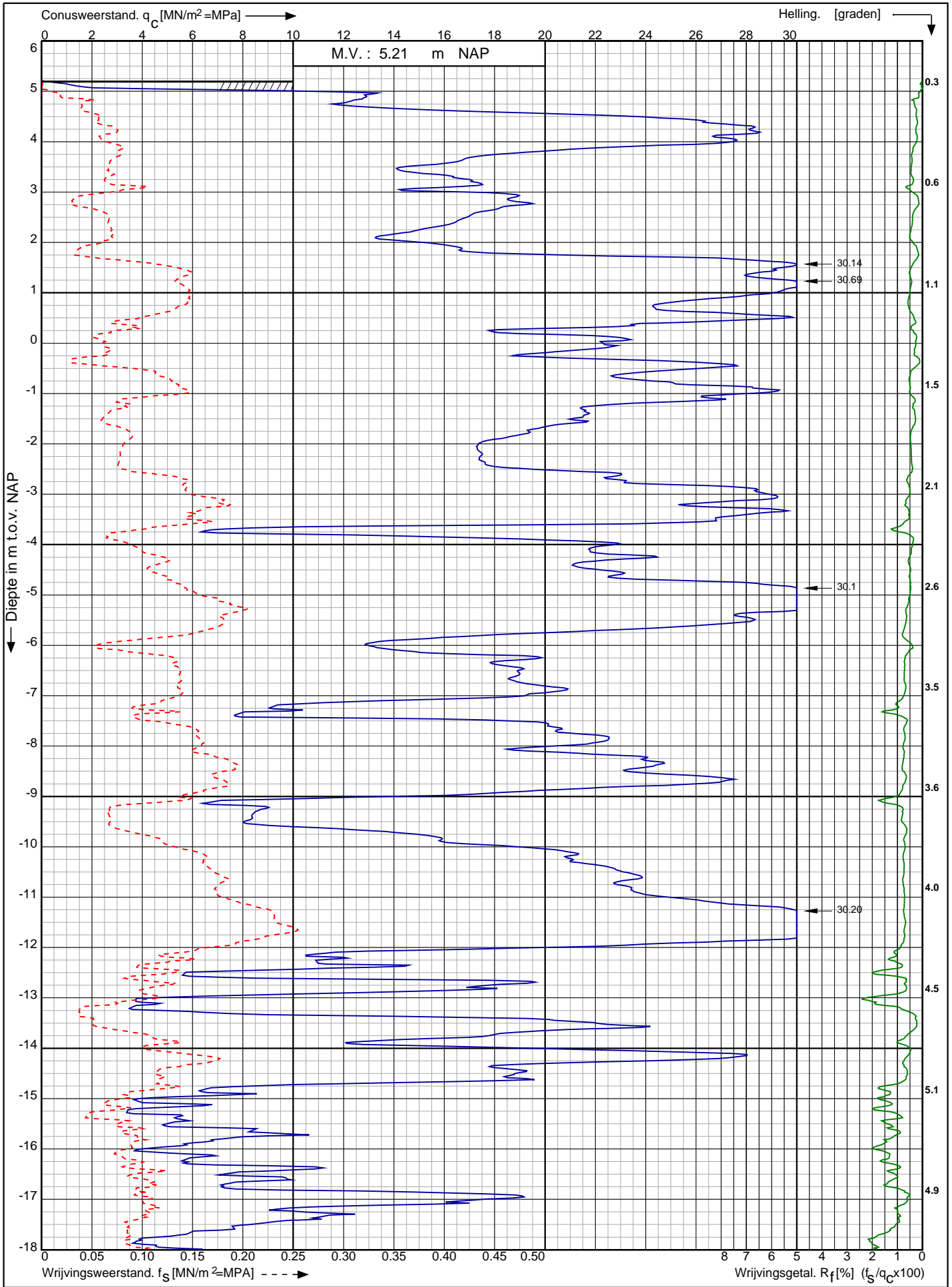
Sond. nr. : 144



Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60147.40 Y = 440667.12

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 145

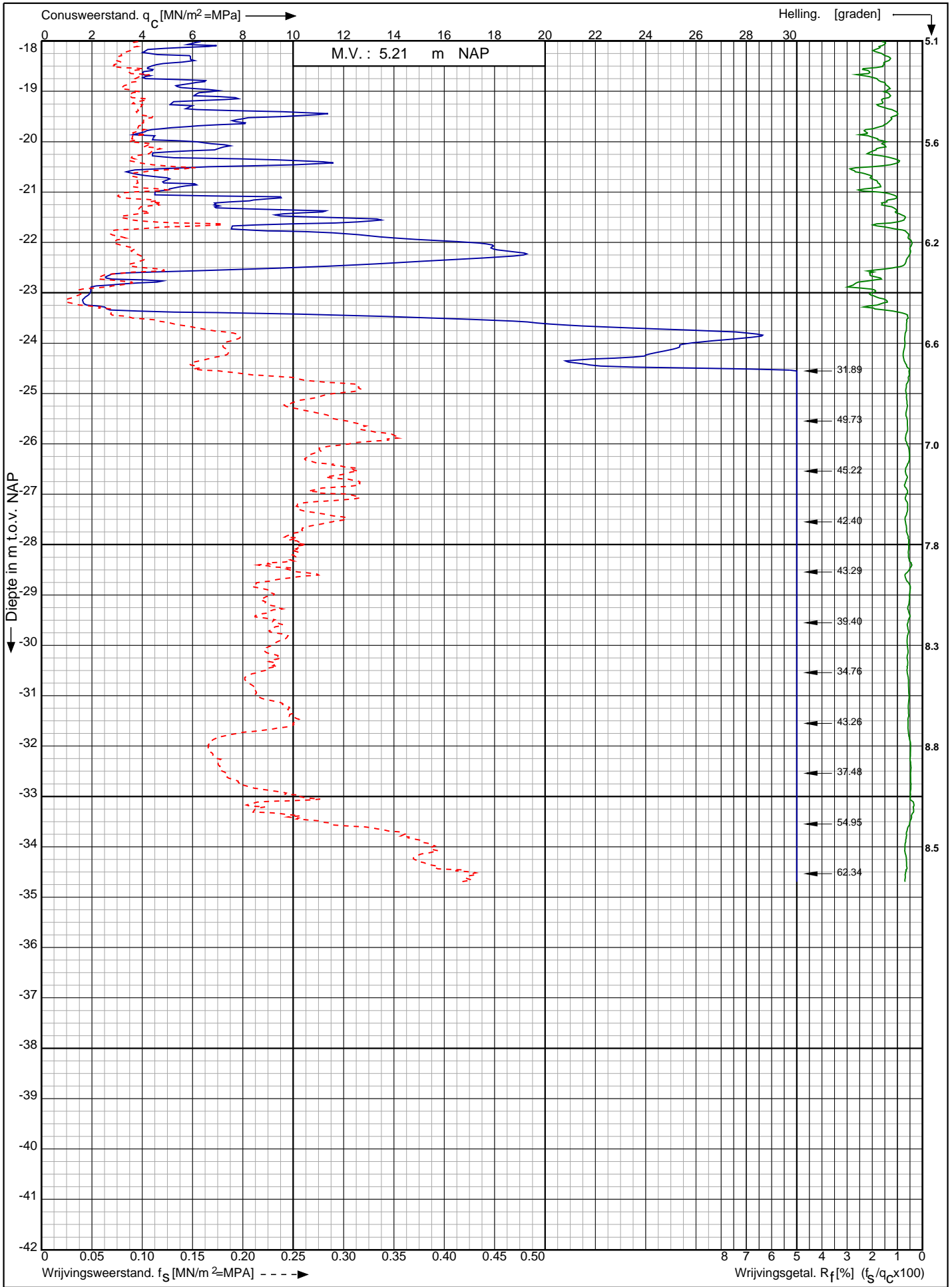


0522 - 260 084

Sonderingnummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 145

RD-coördinaten : X = 60147.40 Y = 440667.12

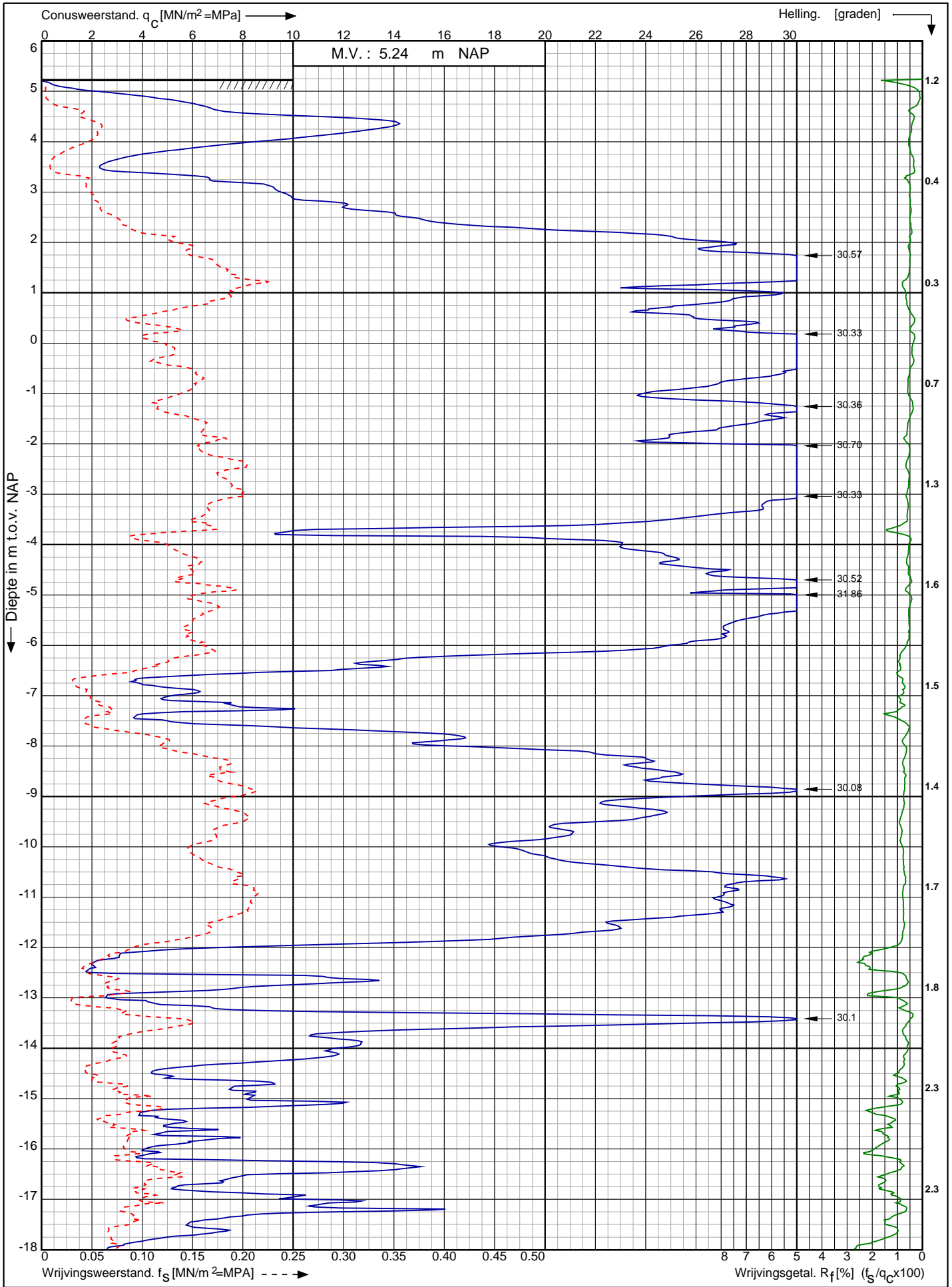


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 146



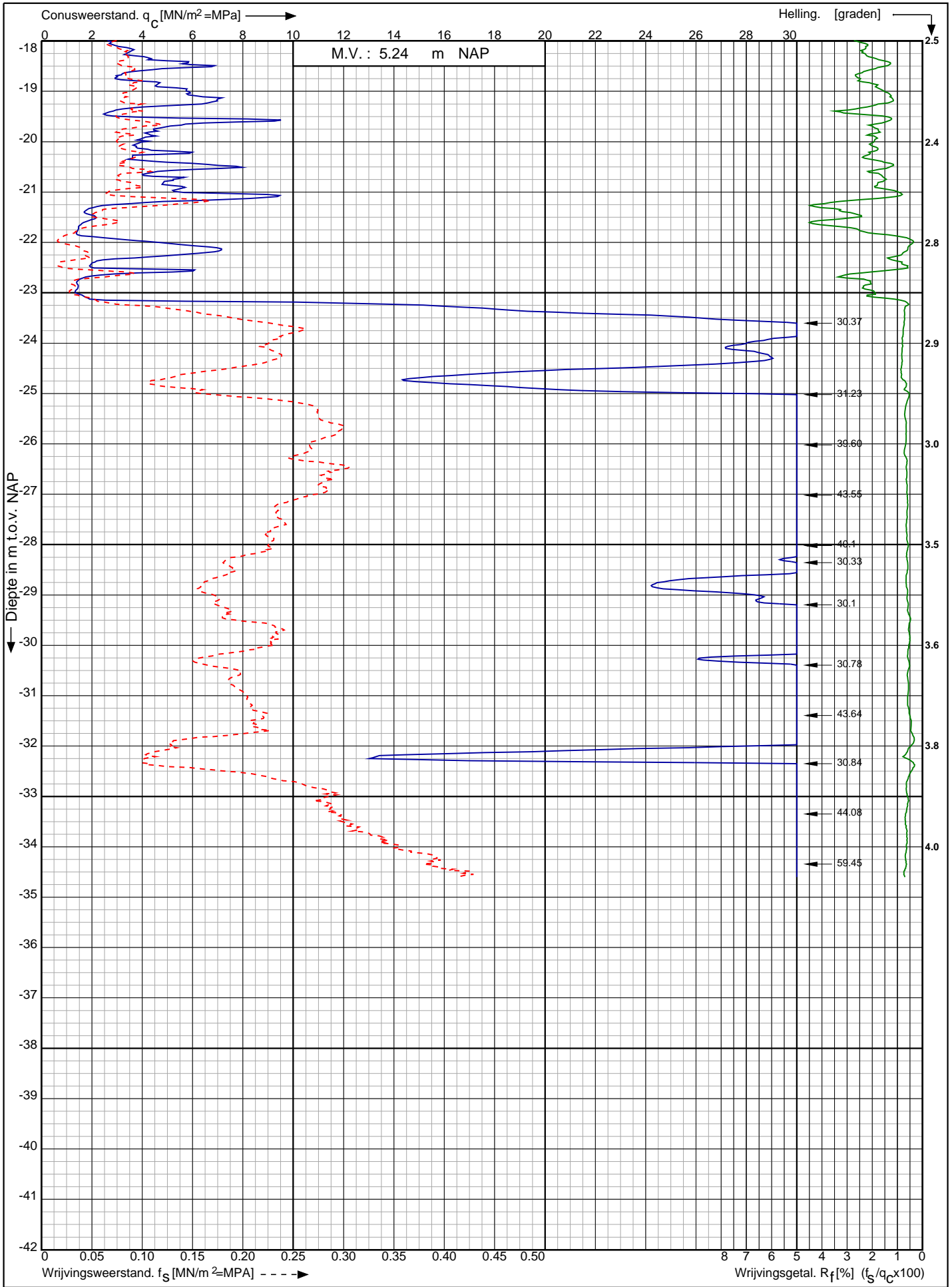
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60165.04 Y = 440653.12

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



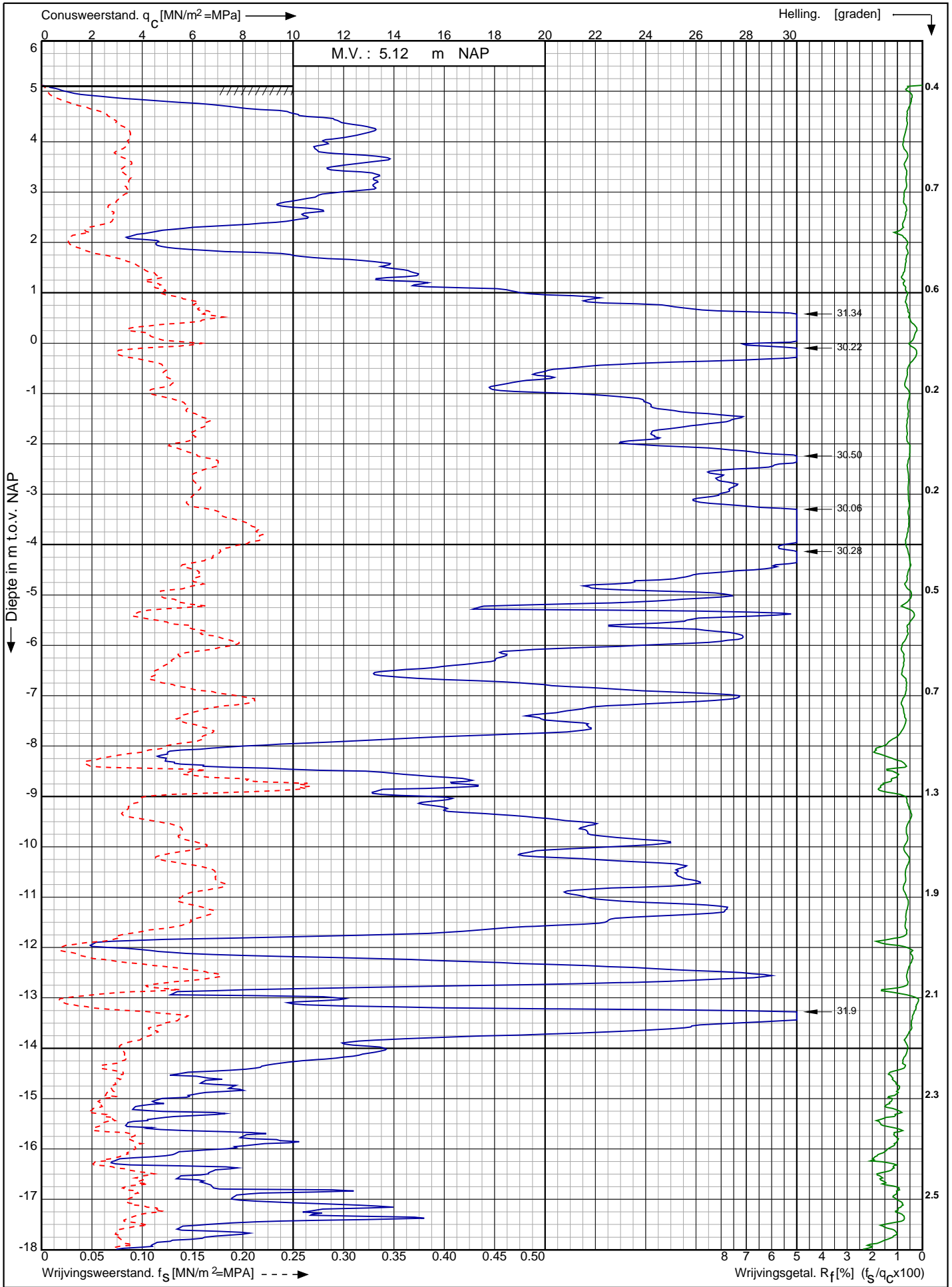
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 146



RD-coördinaten : X = 60165.04 Y = 440653.12

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

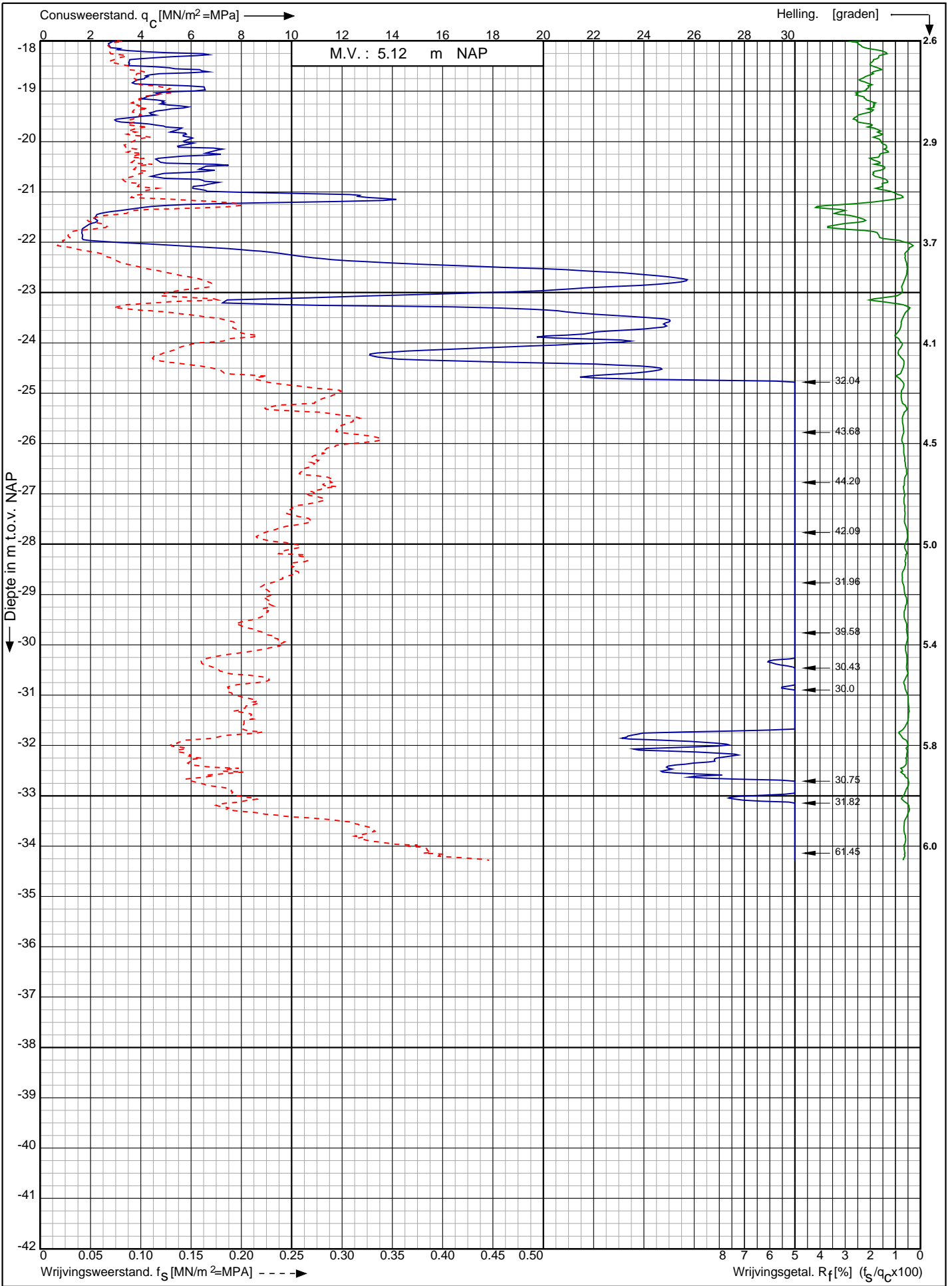


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-1-2022	
	Sond. nr. : 147	
RD-coördinaten : X = 60182.55 Y = 440639.00		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

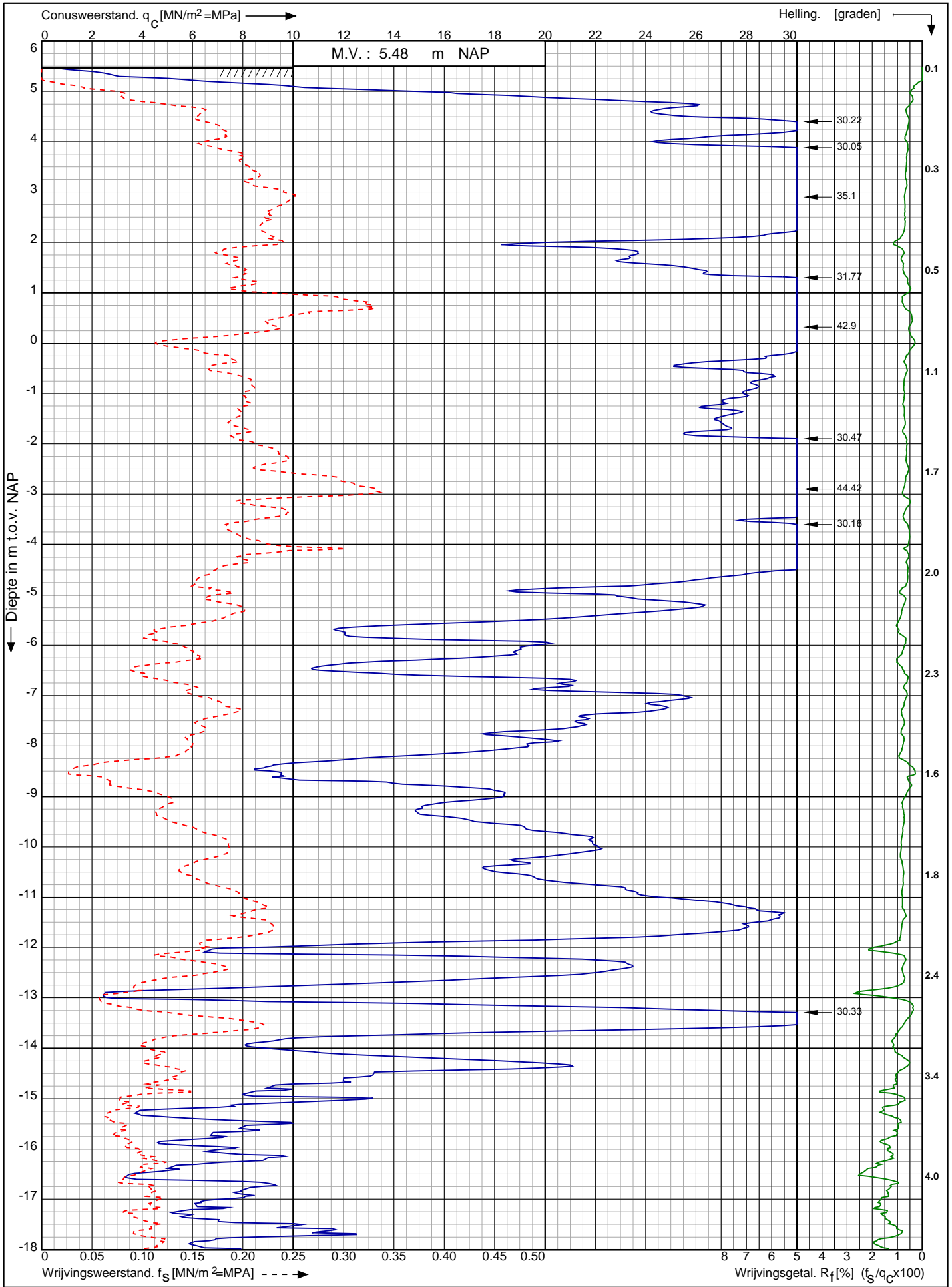
Sond. nr. : 147


RD-coördinaten : X = 60182.55 Y = 440639.00



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

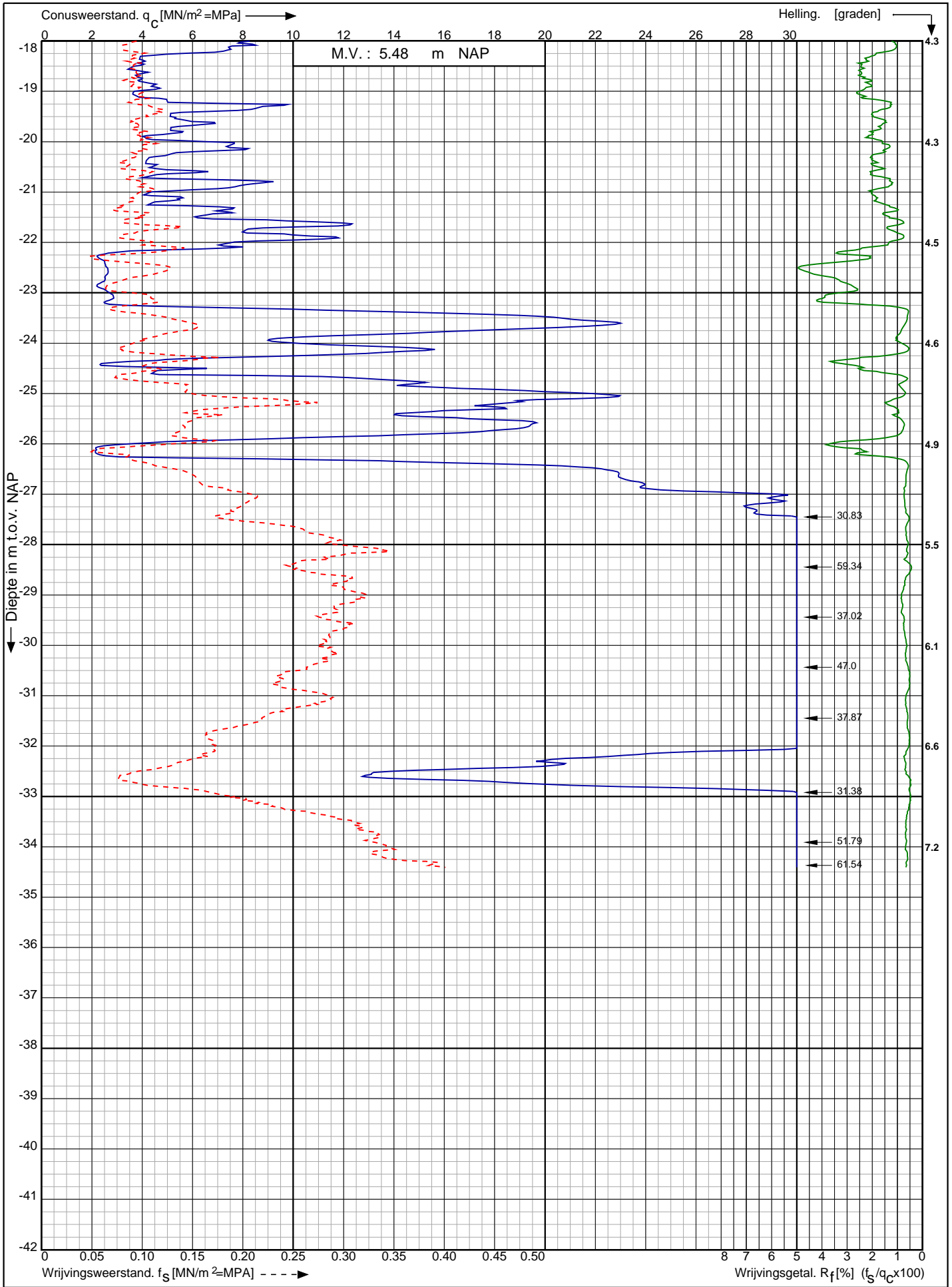


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-1-2022	
	Sond. nr. : 148	
RD-coördinaten : X = 60199.32 Y = 440625.58		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-1-2022

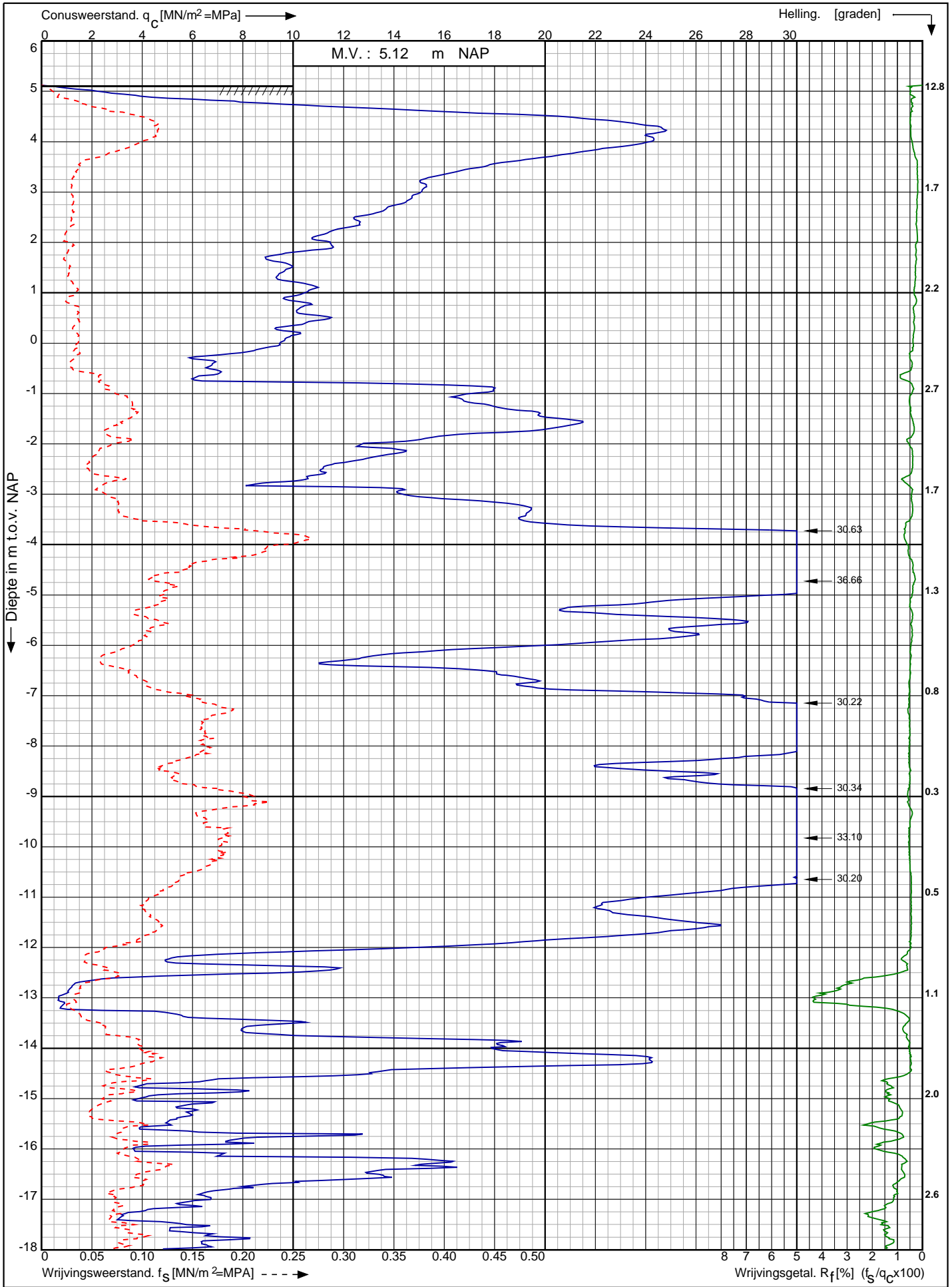
Sond. nr. : 148




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60199.32 Y = 440625.58

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

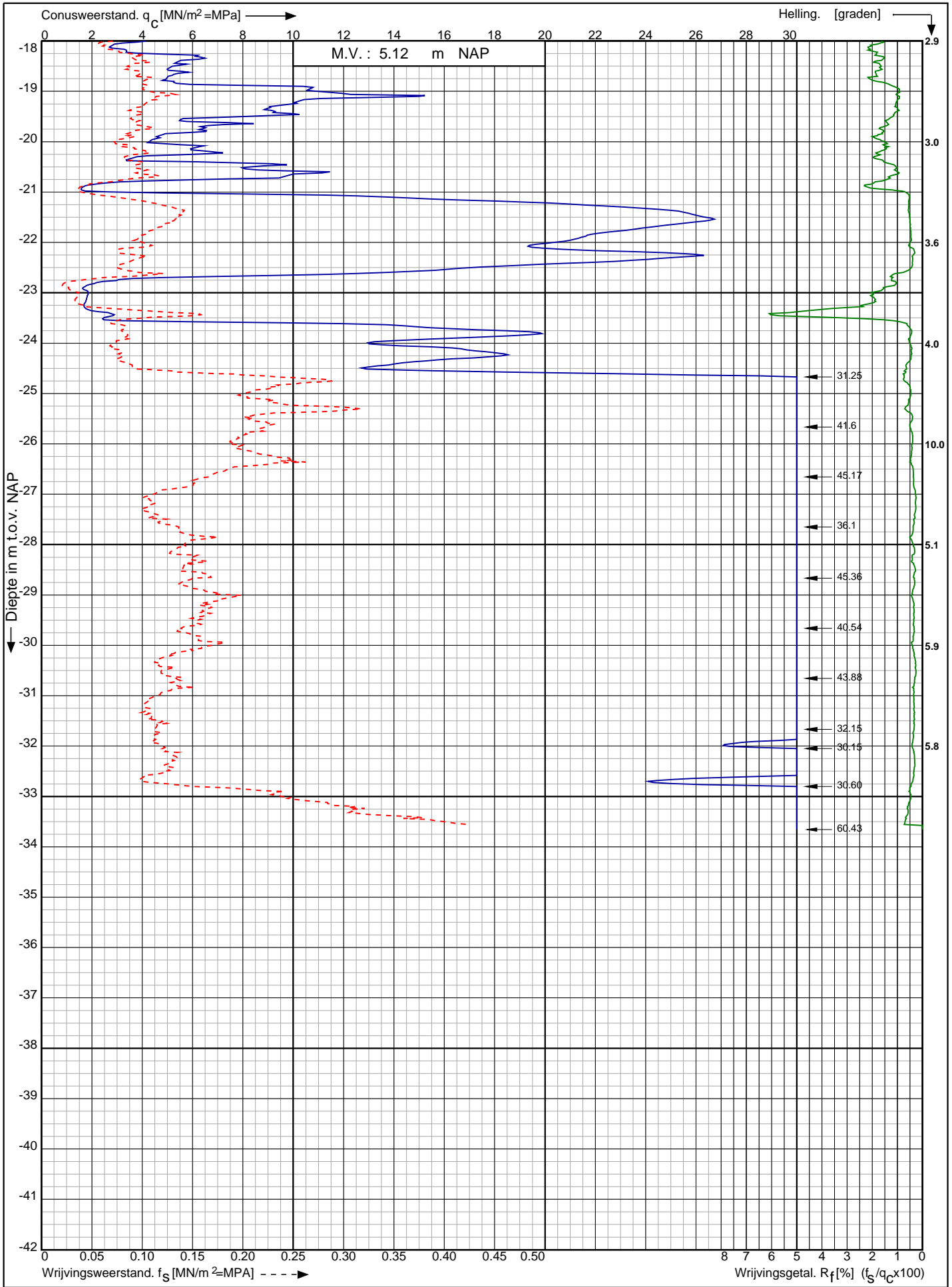


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 149	
RD-coördinaten : X = 60092.06 Y = 440742.11		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

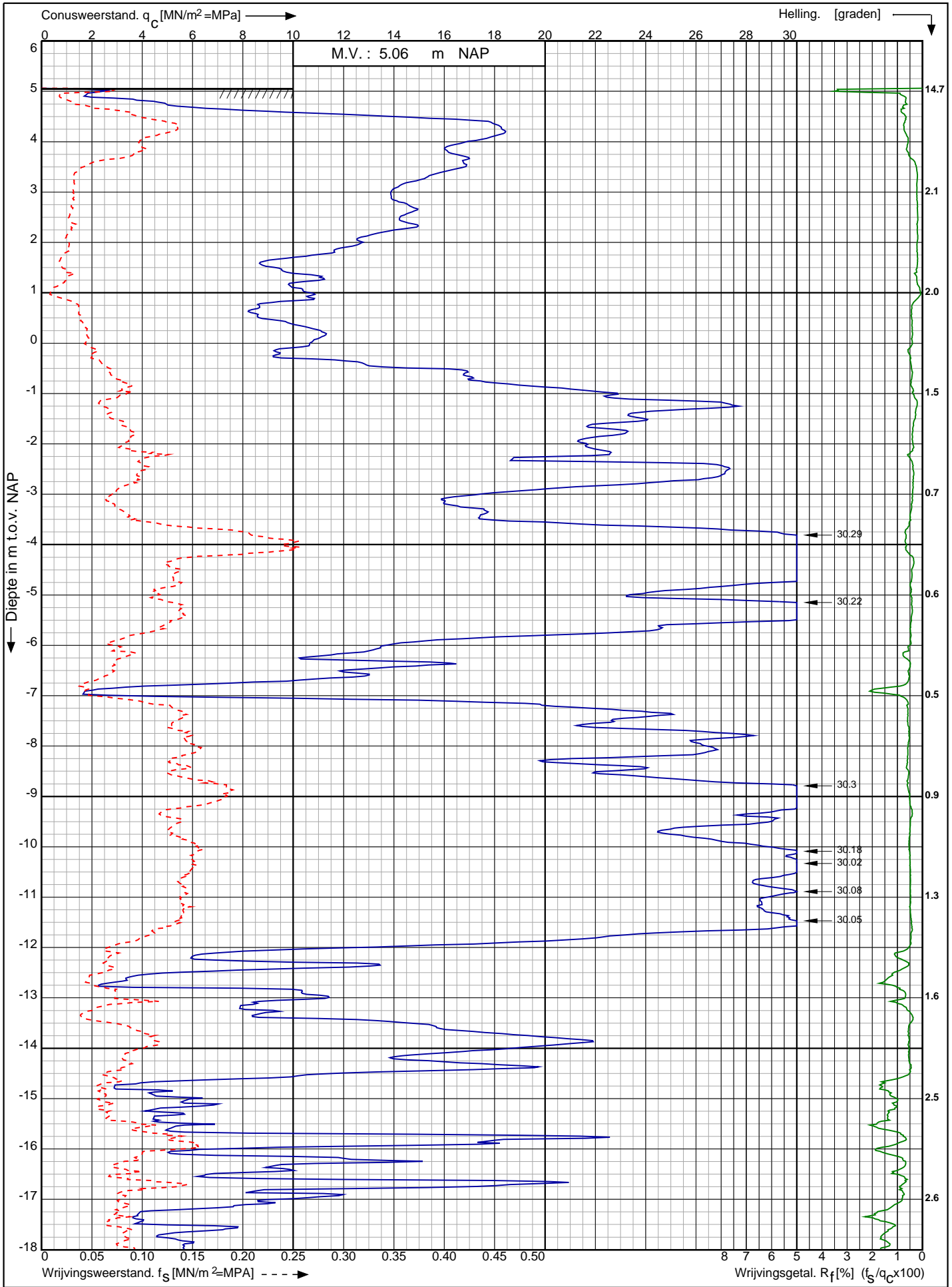
Sond. nr. : 149




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60092.06 Y = 440742.11

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

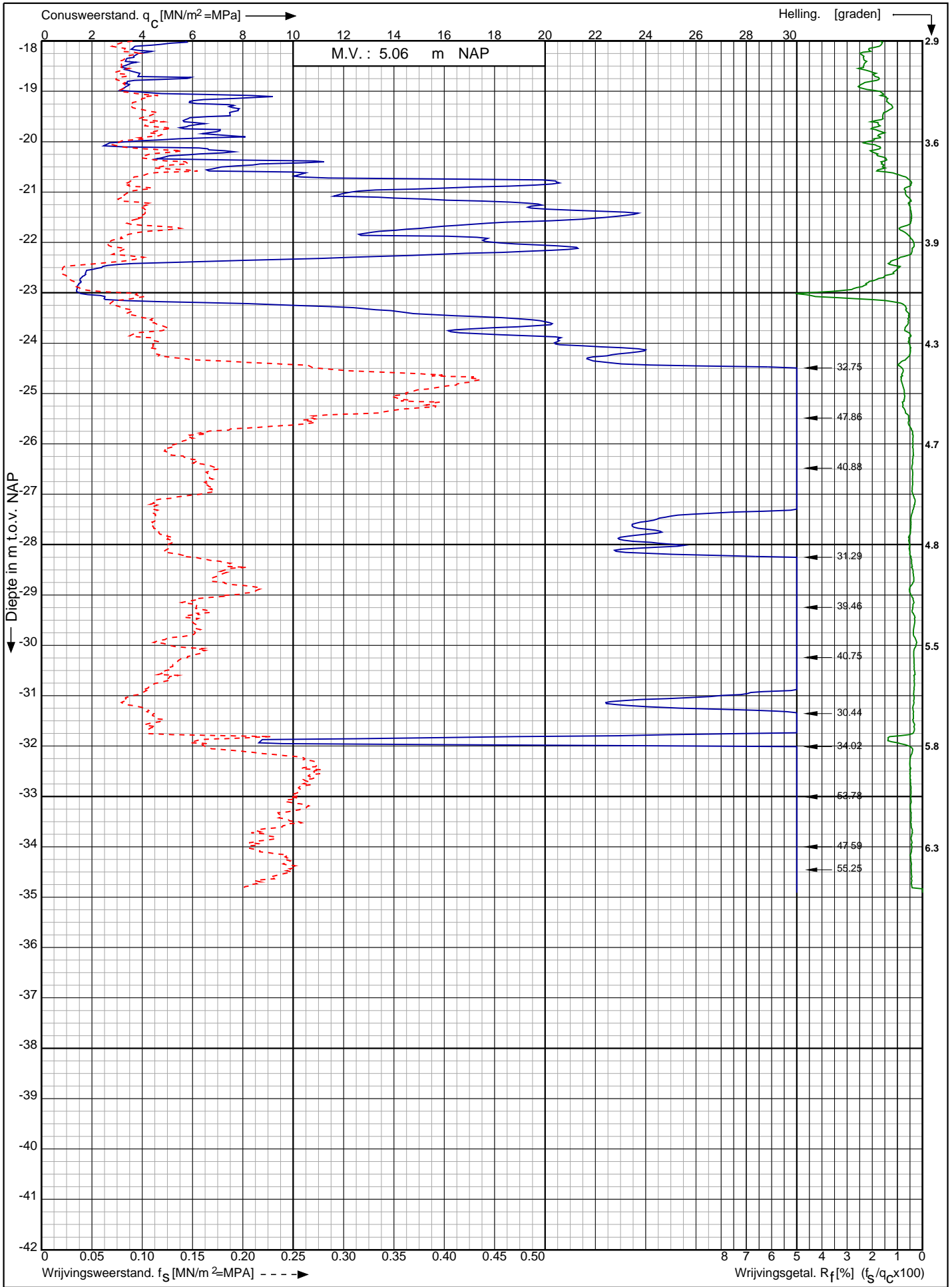


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 150	
RD-coördinaten : X = 60109.89 Y = 440728.44		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



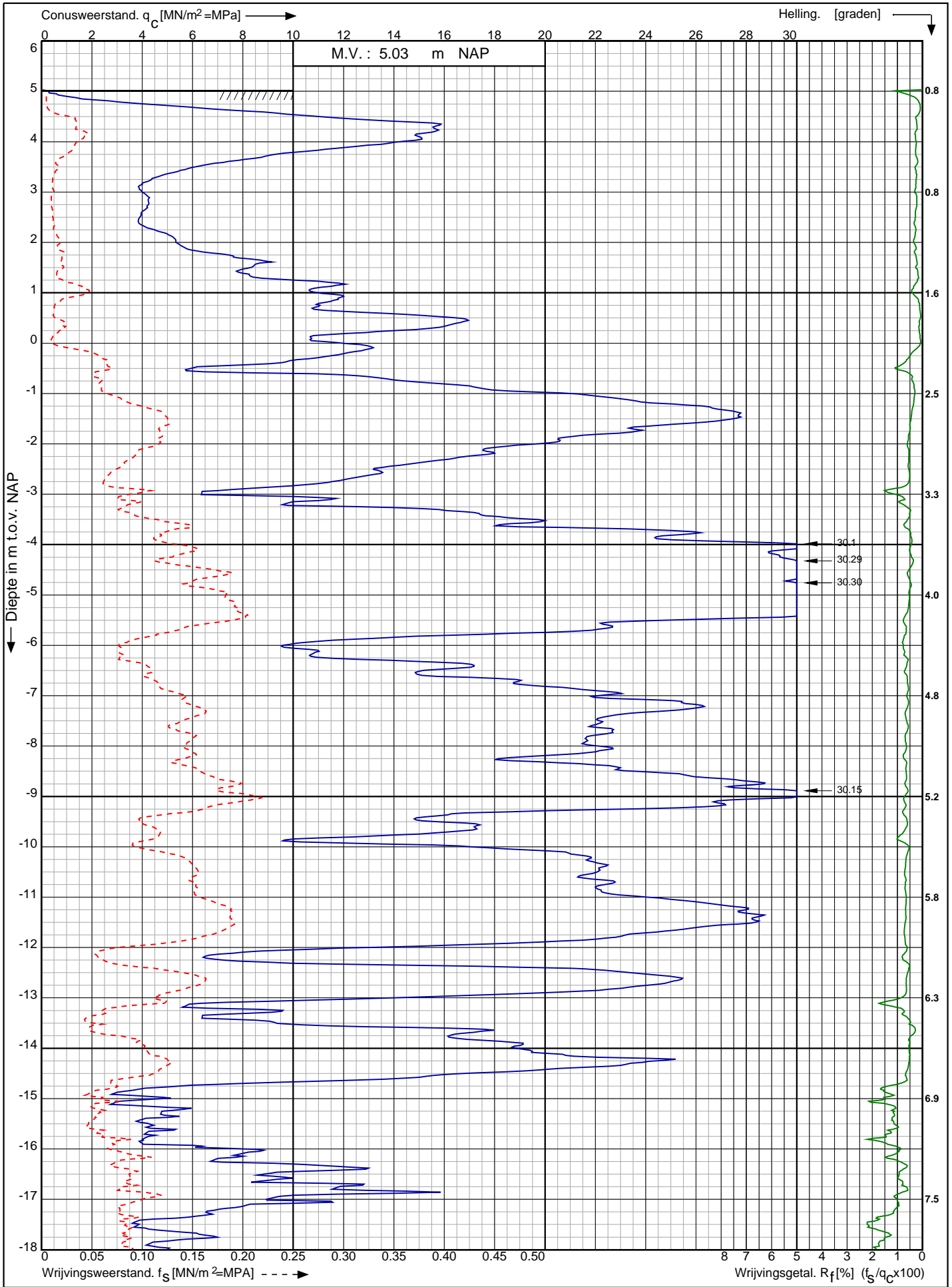
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 4-2-2022
 Sond. nr. : 150



RD-coördinaten : X = 60109.89 Y = 440728.44

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

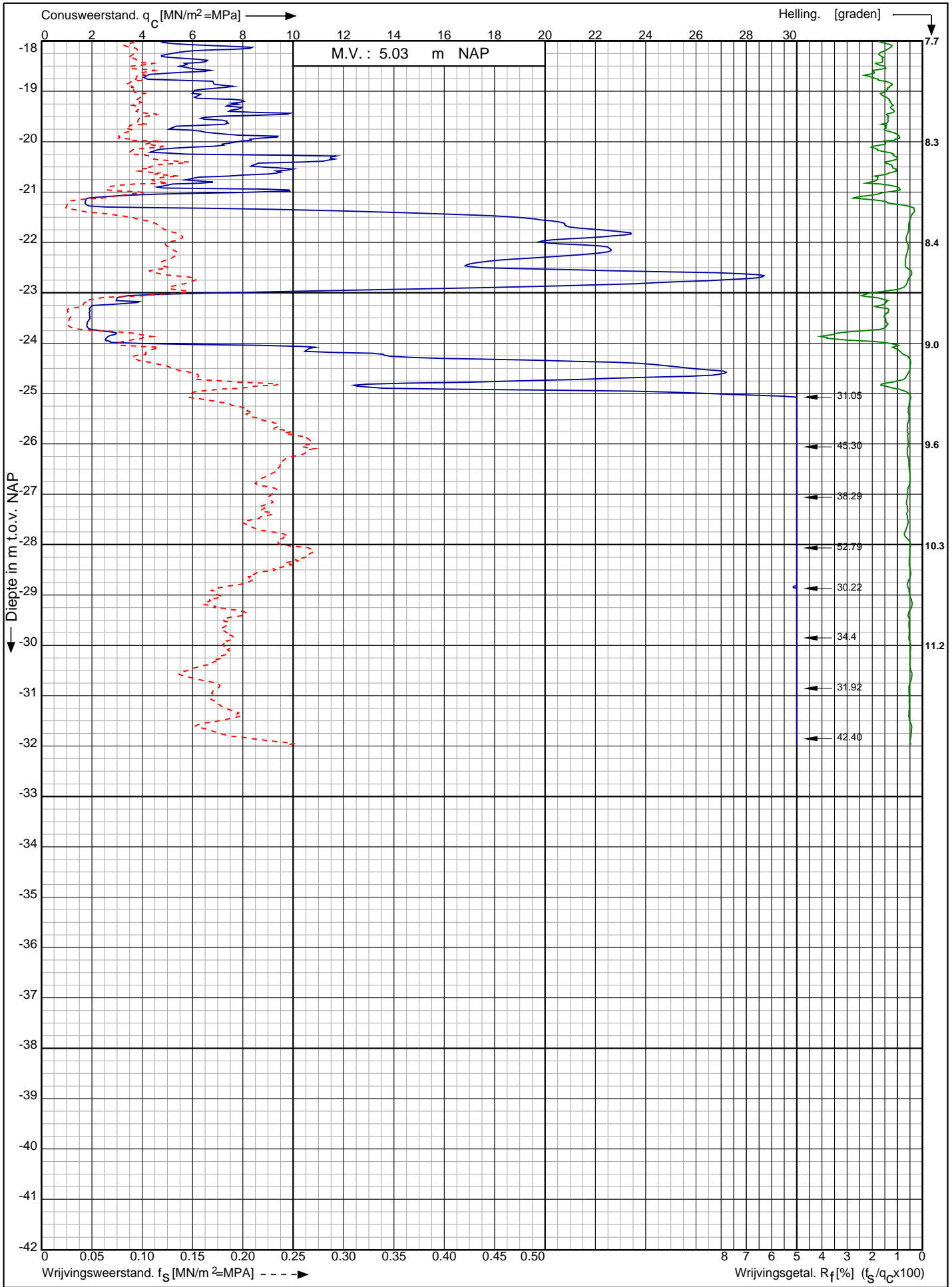


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 151	
RD-coördinaten : X = 60127.48 Y = 440714.48		0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60127.48 Y = 440714.48

Opdr. nr. : 2663

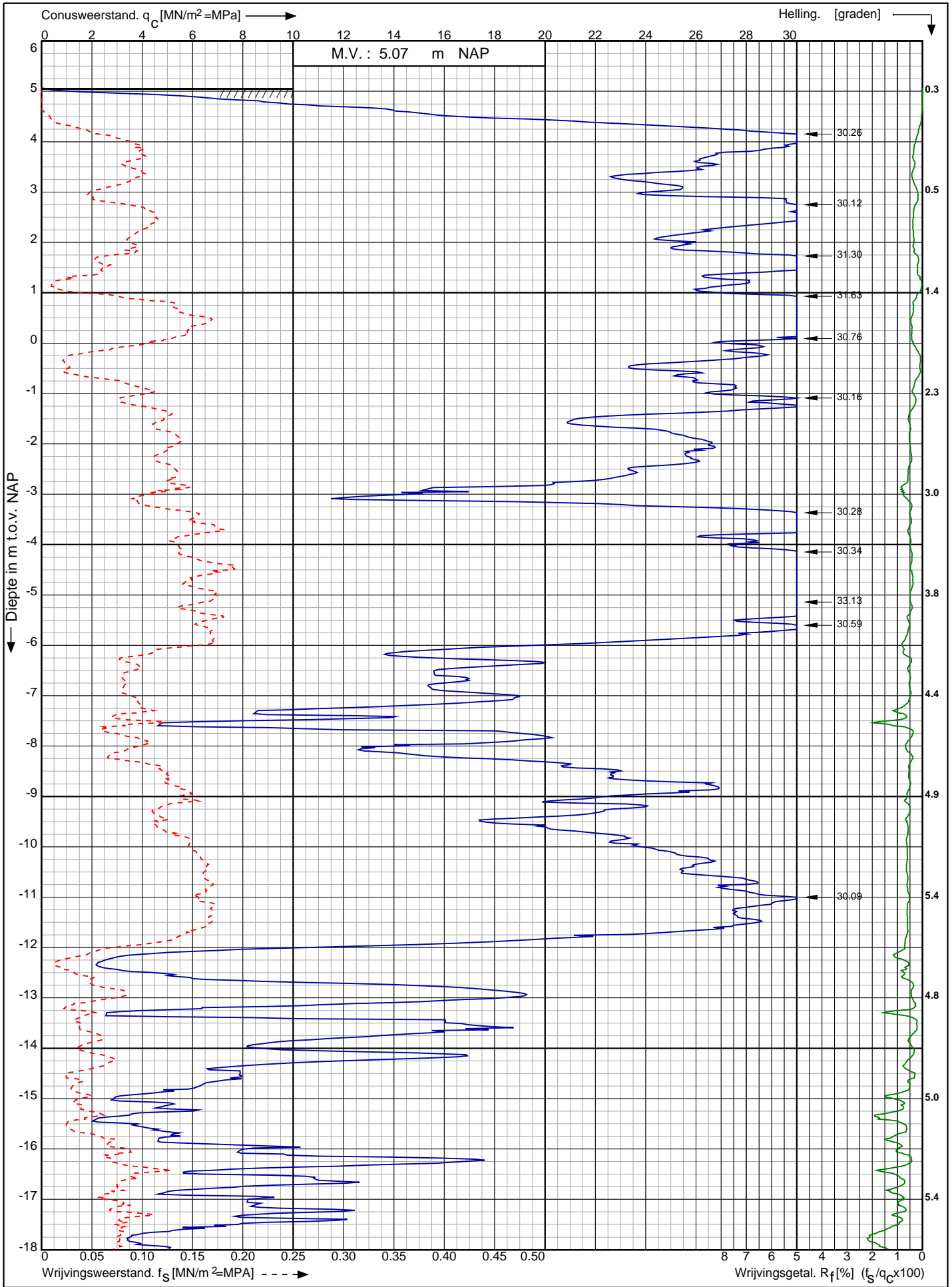
Datum uitv. : 17-1-2022


Sond. nr. : 151



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusrienummer: 181122

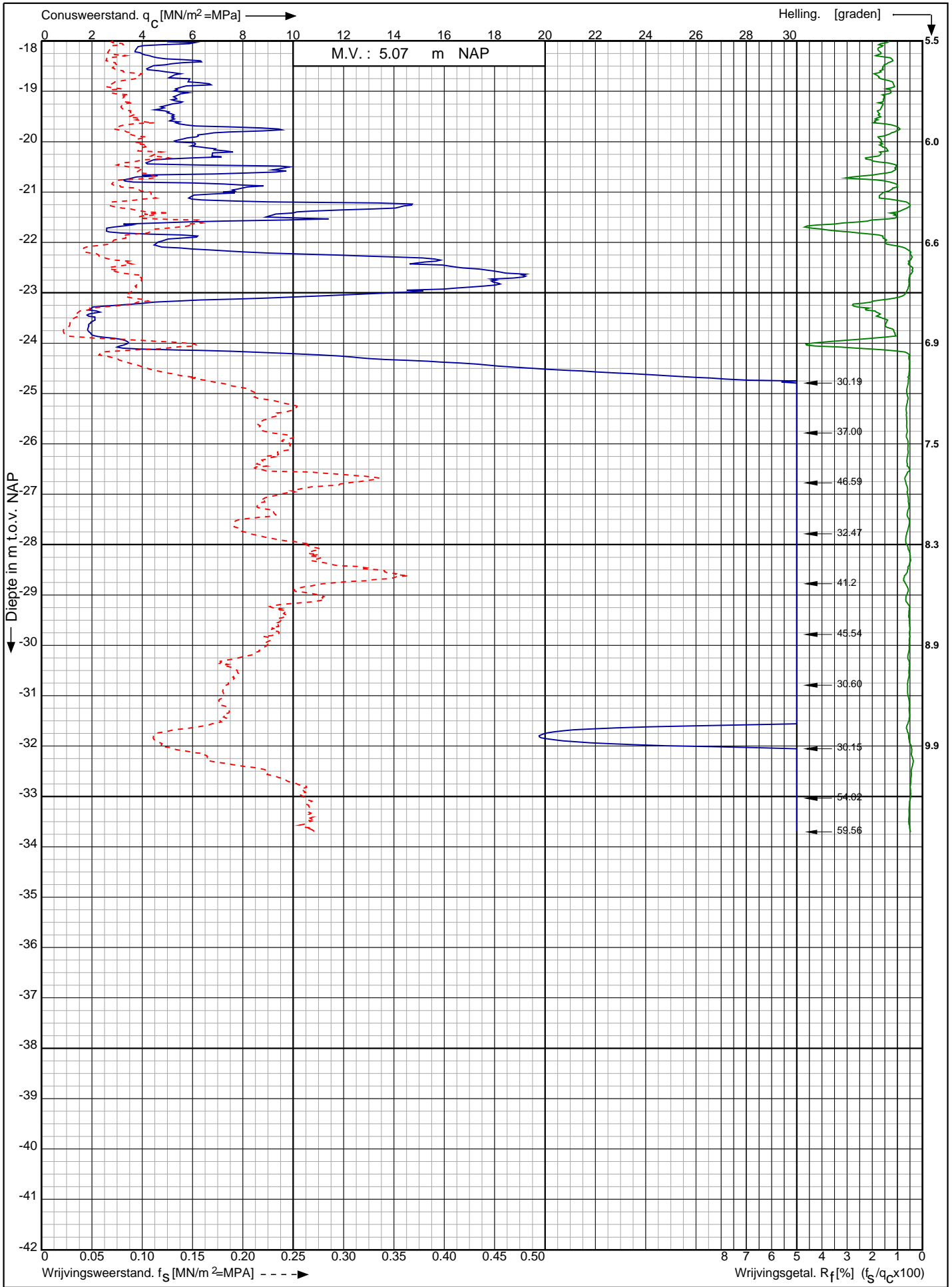


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 152	
RD-coördinaten : X = 60145.08 Y = 440700.36		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60145.08 Y = 440700.36

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 152

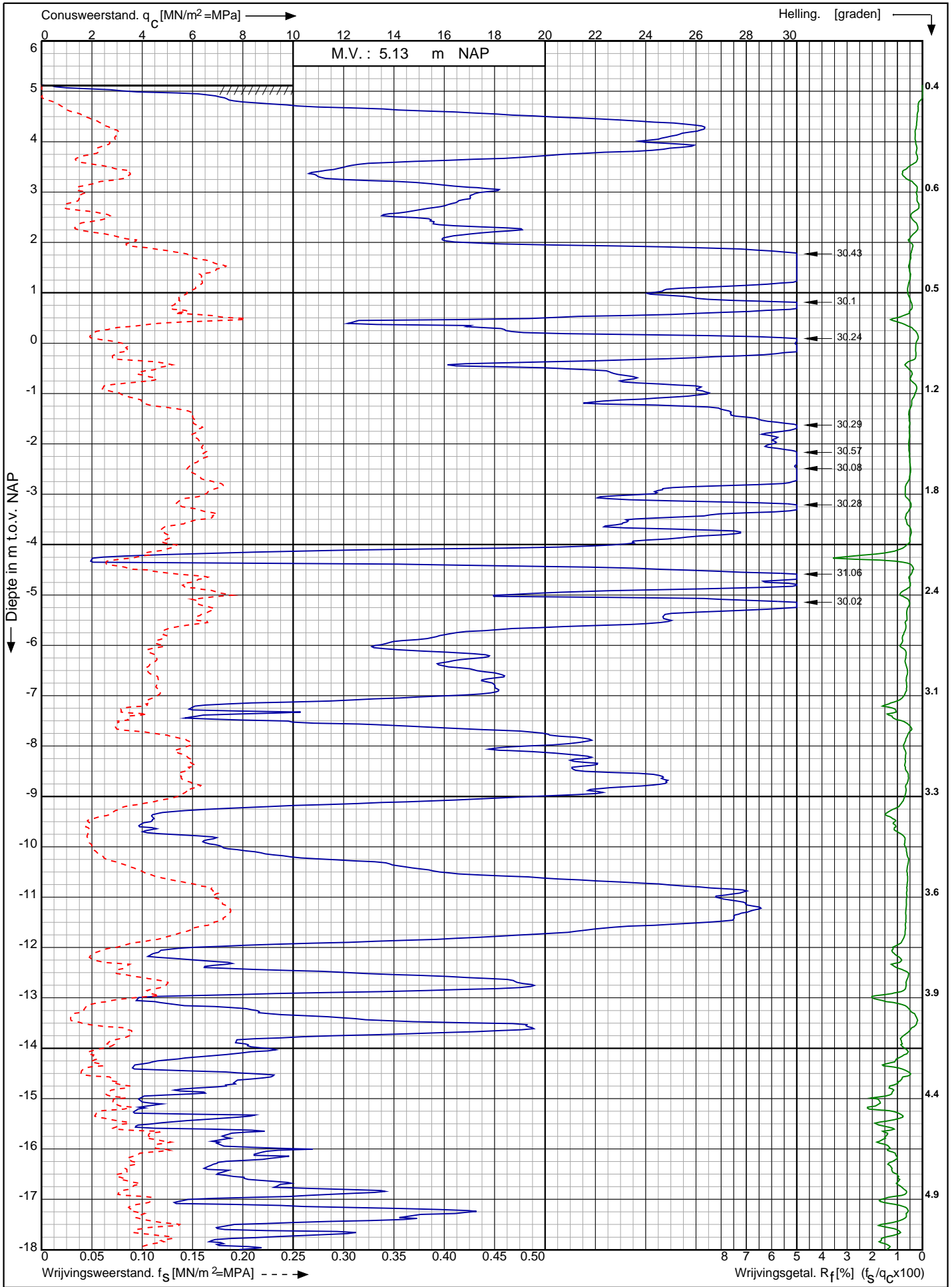


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 153



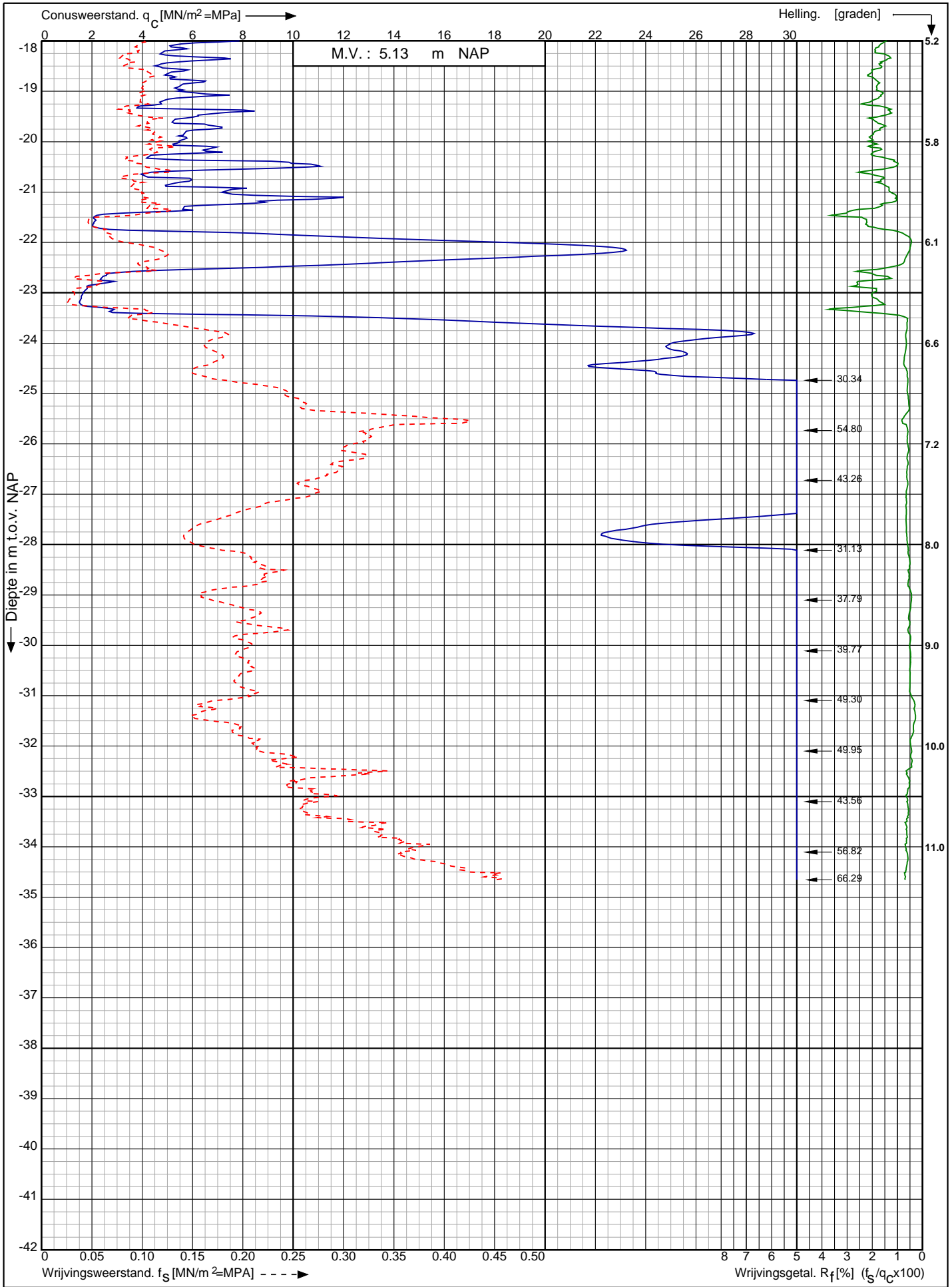
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60162.98 Y = 440686.61

Sonderingnummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60162.98 Y = 440686.61

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 153

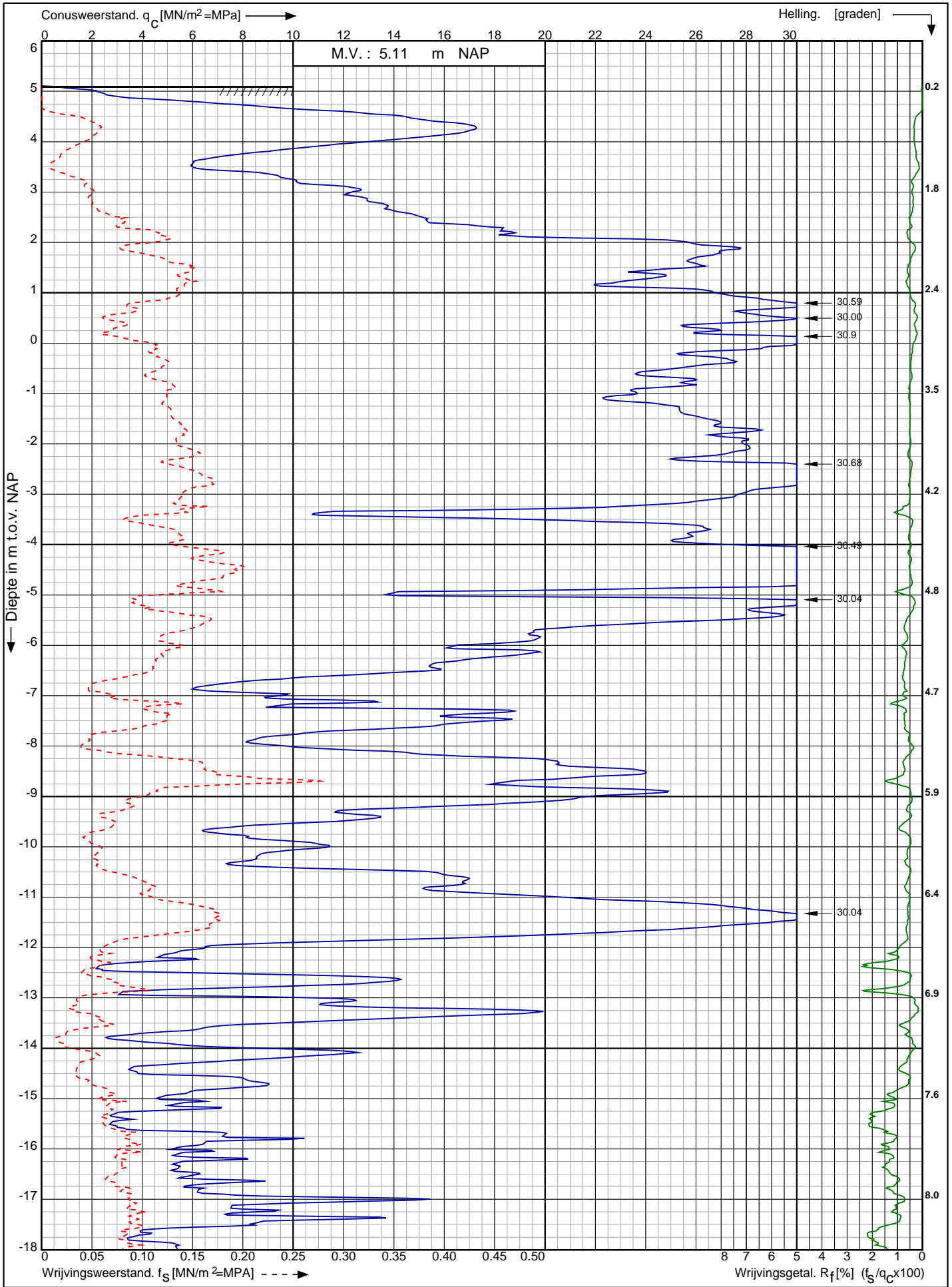


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60180.50 Y = 440672.68

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 154

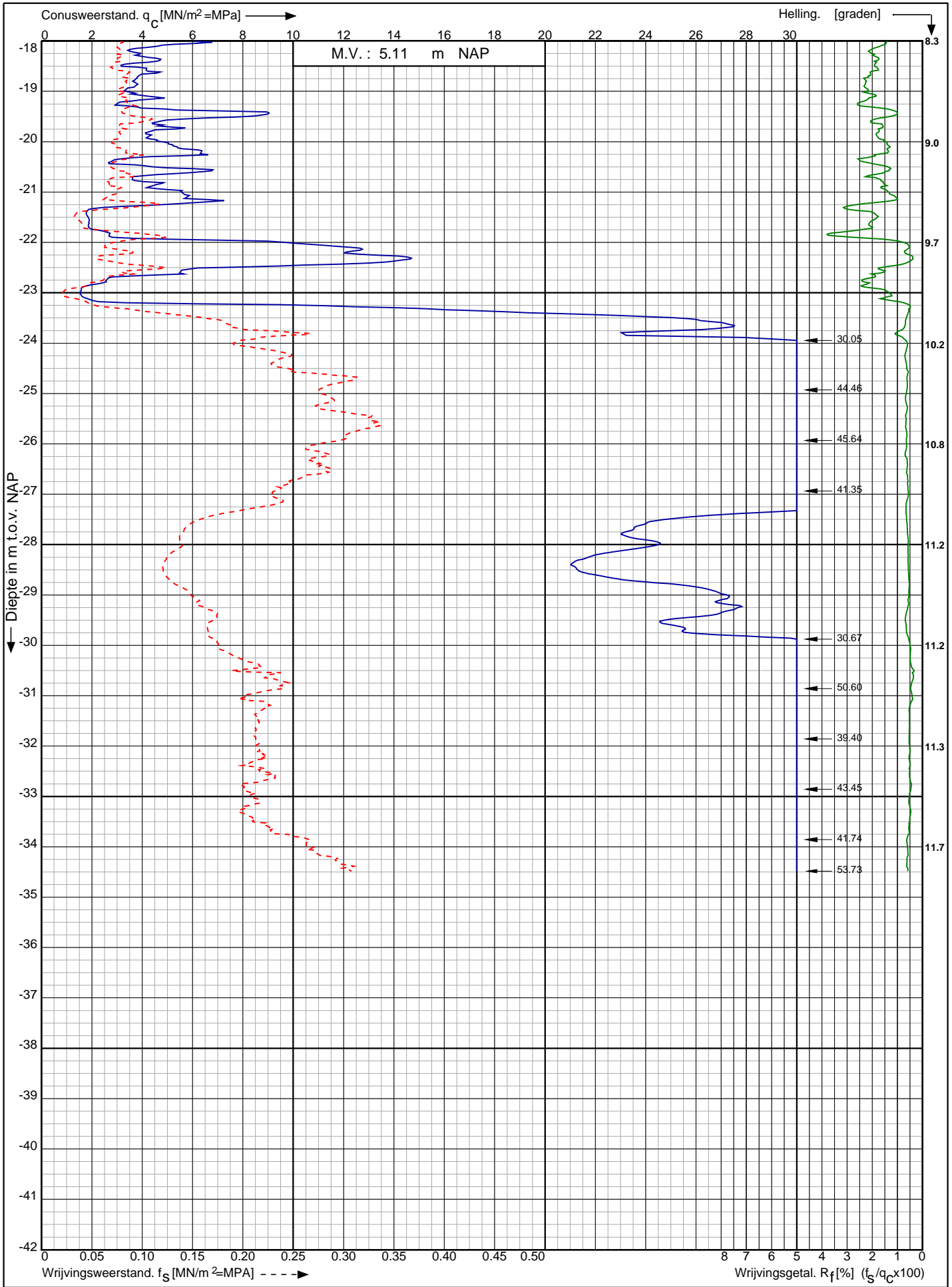


0522 - 260 084

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

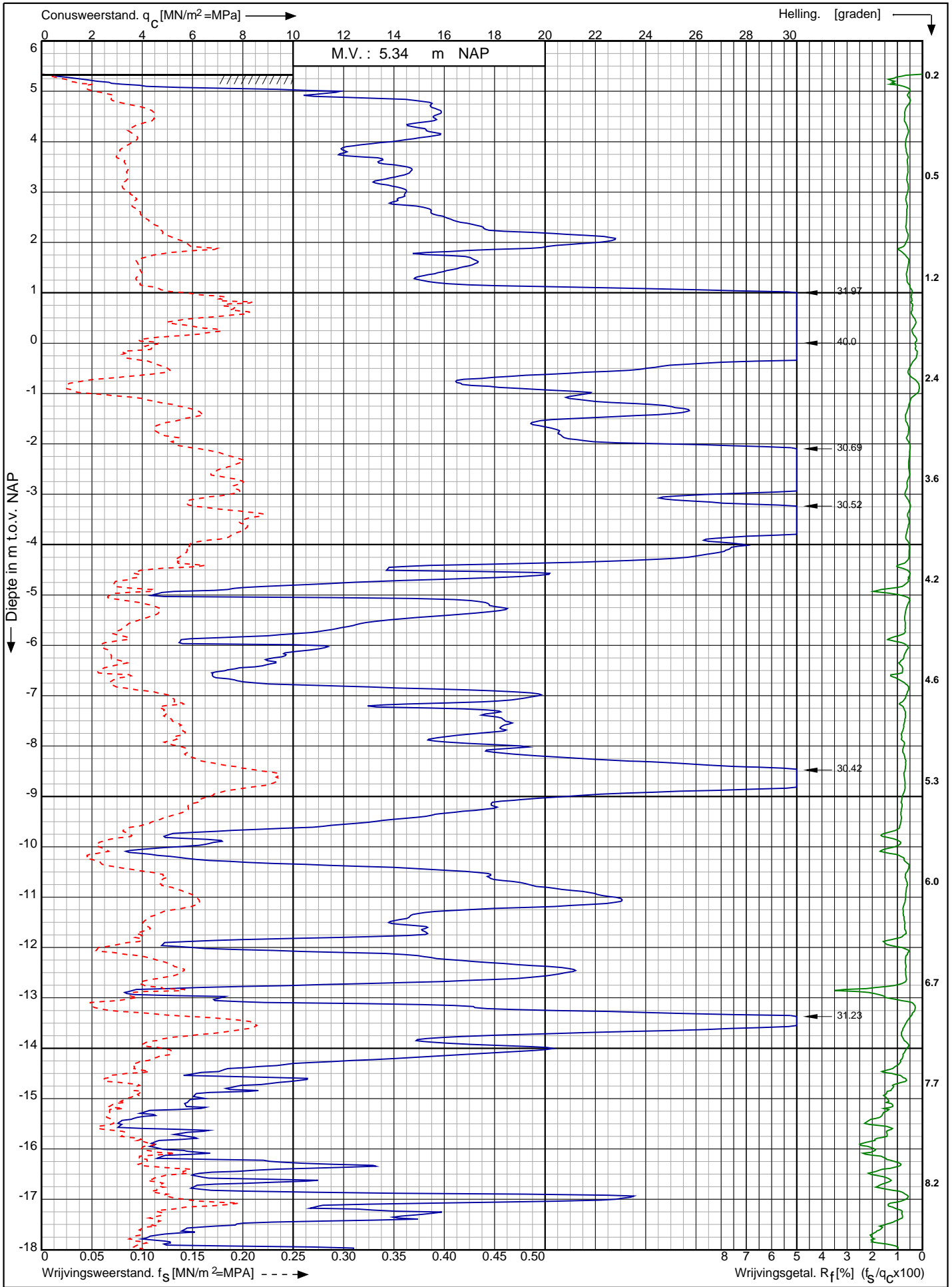
Sond. nr. : 154


RD-coördinaten : X = 60180.50 Y = 440672.68



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122

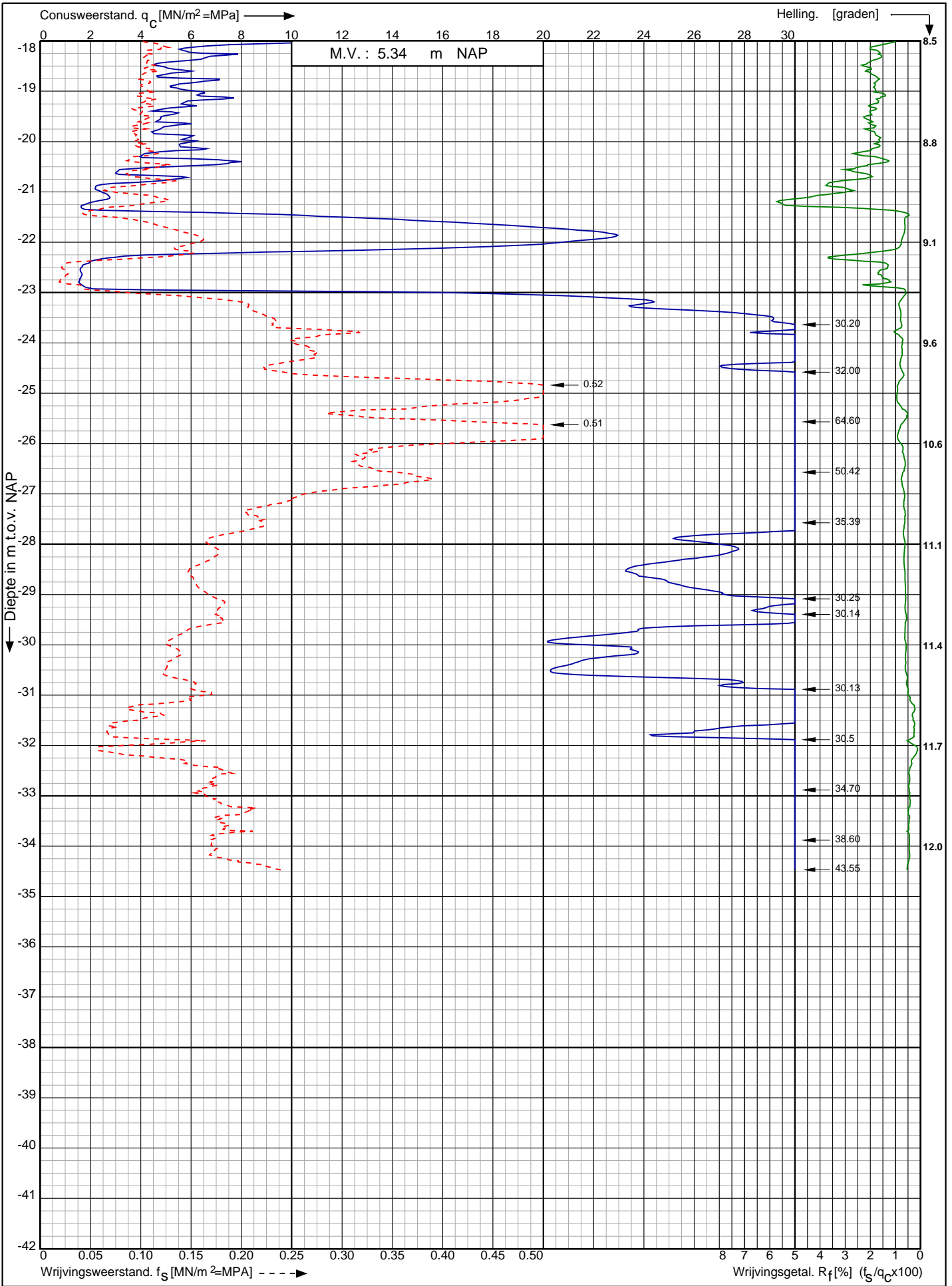


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 155	
RD-coördinaten : X = 60198.10 Y = 440658.51		

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 155



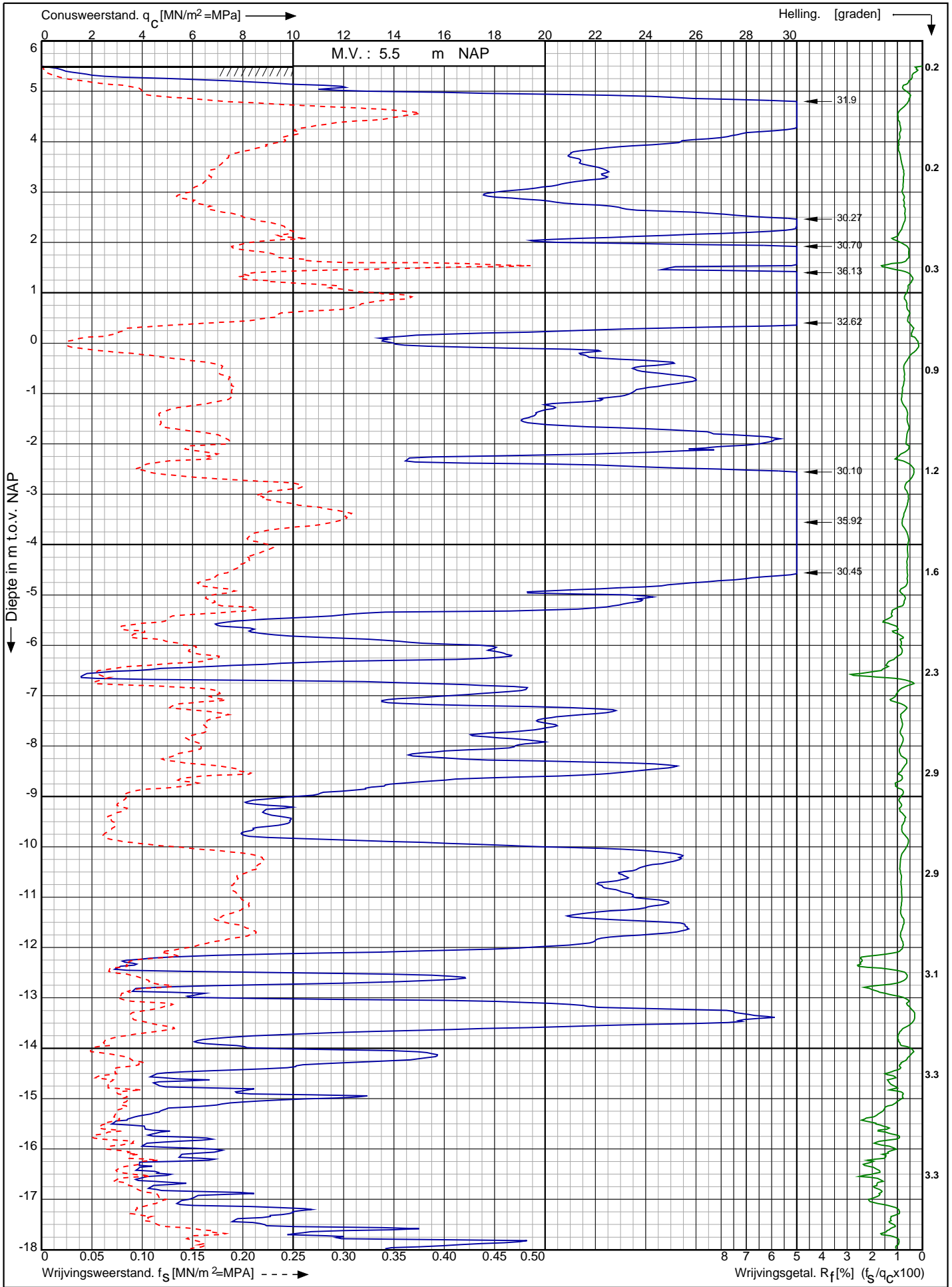
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60198.10 Y = 440658.51

Conusserienummer: 181122

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-1-2022

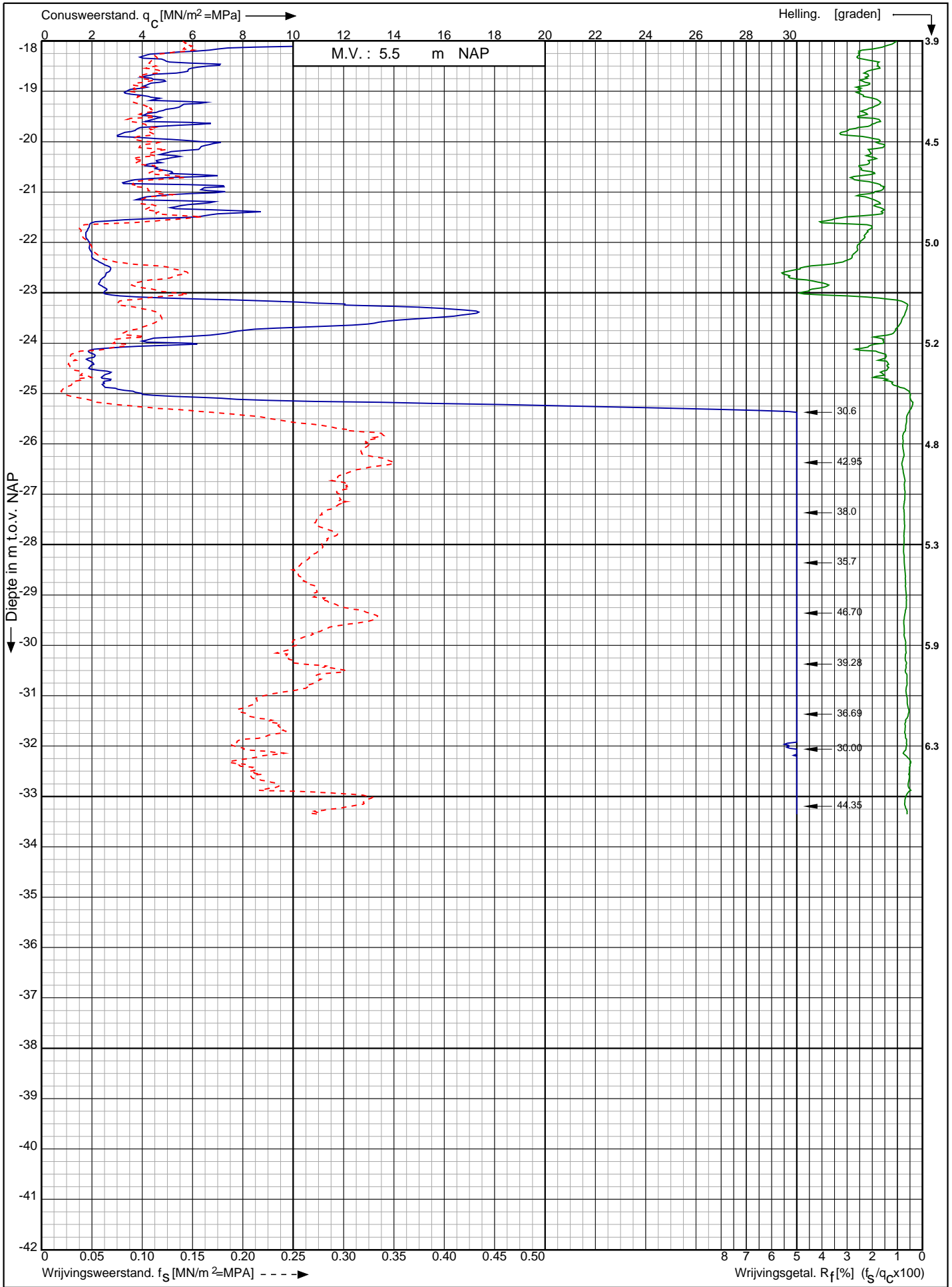
Sond. nr. : 156




0522 - 260 084

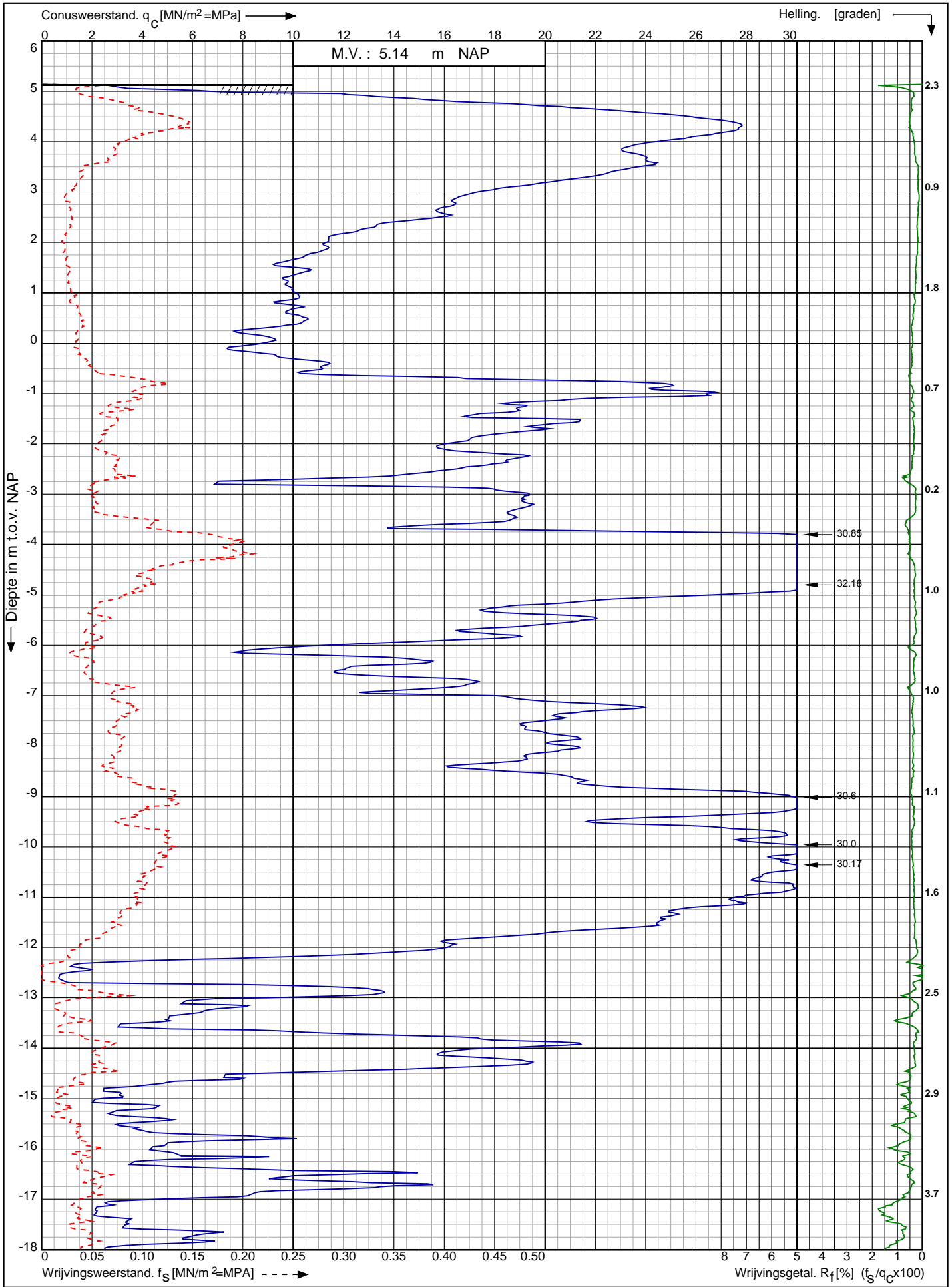
RD-coördinaten : X = 60214.95 Y = 440645.17


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer: 181122



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 4-1-2022	
	Sond. nr. : 156	
RD-coördinaten : X = 60214.95 Y = 440645.17		0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

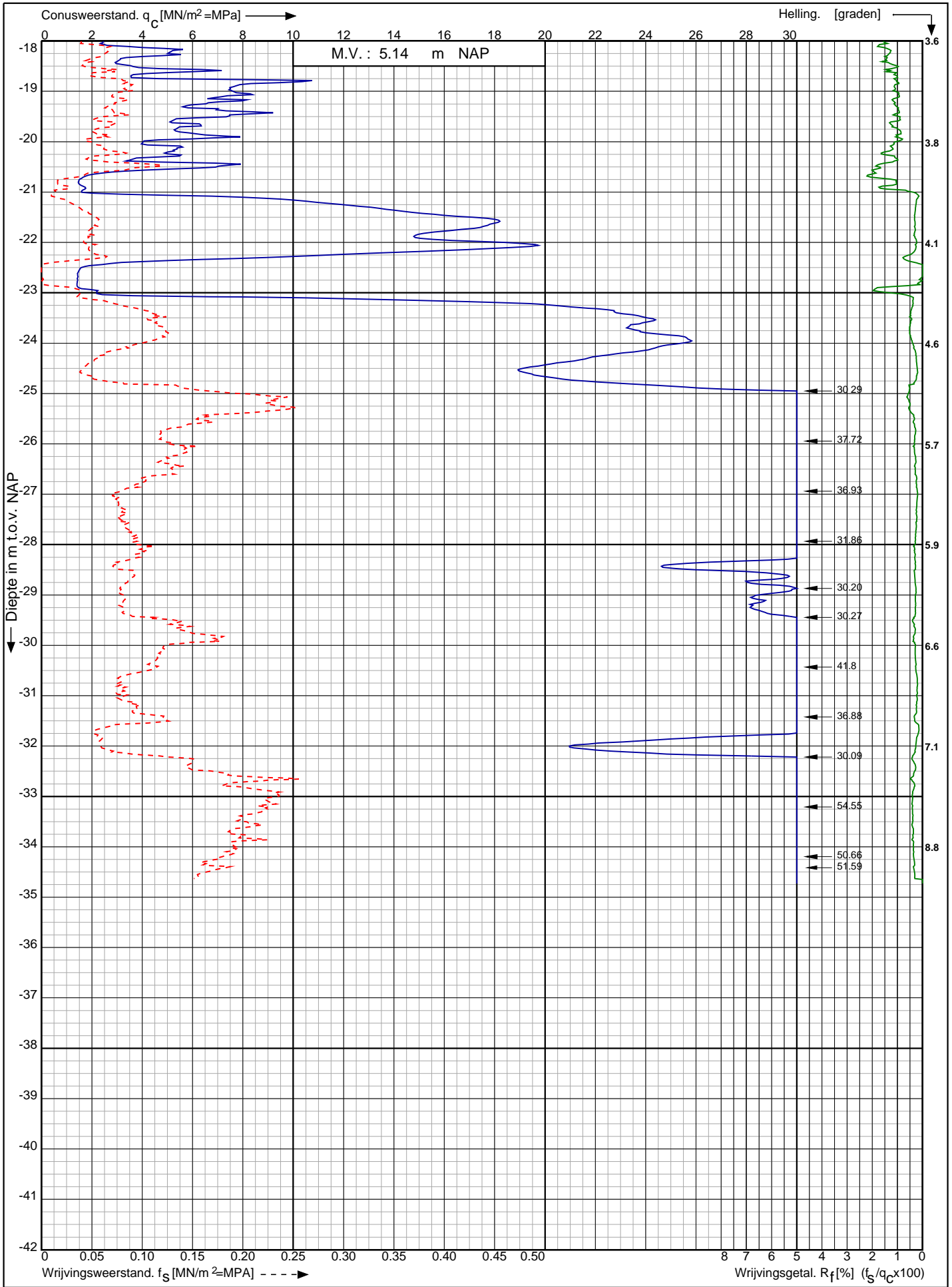


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 157	
RD-coördinaten : X = 60107.22 Y = 440757.87		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

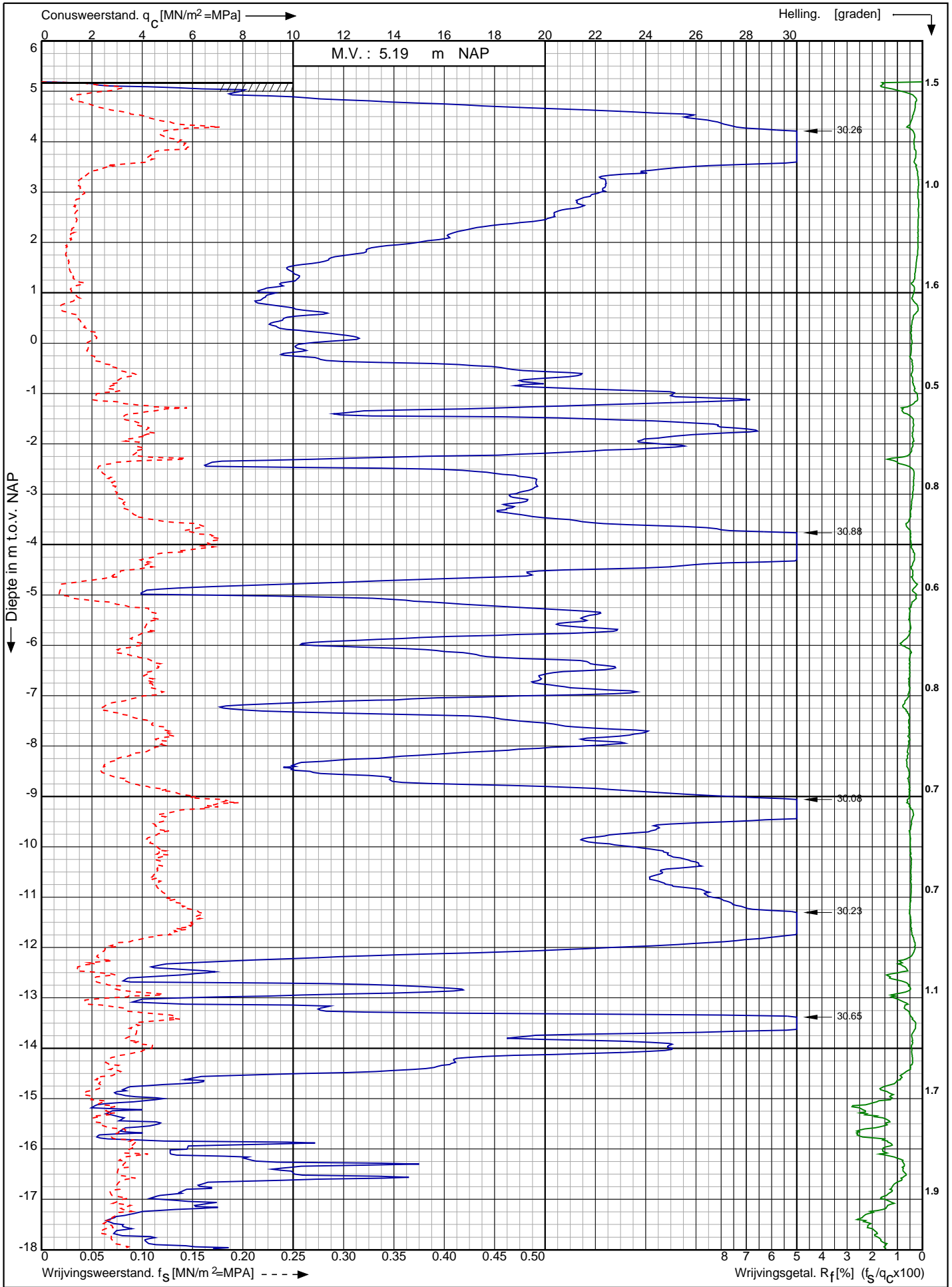
Sond. nr. : 157


RD-coördinaten : X = 60107.22 Y = 440757.87



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

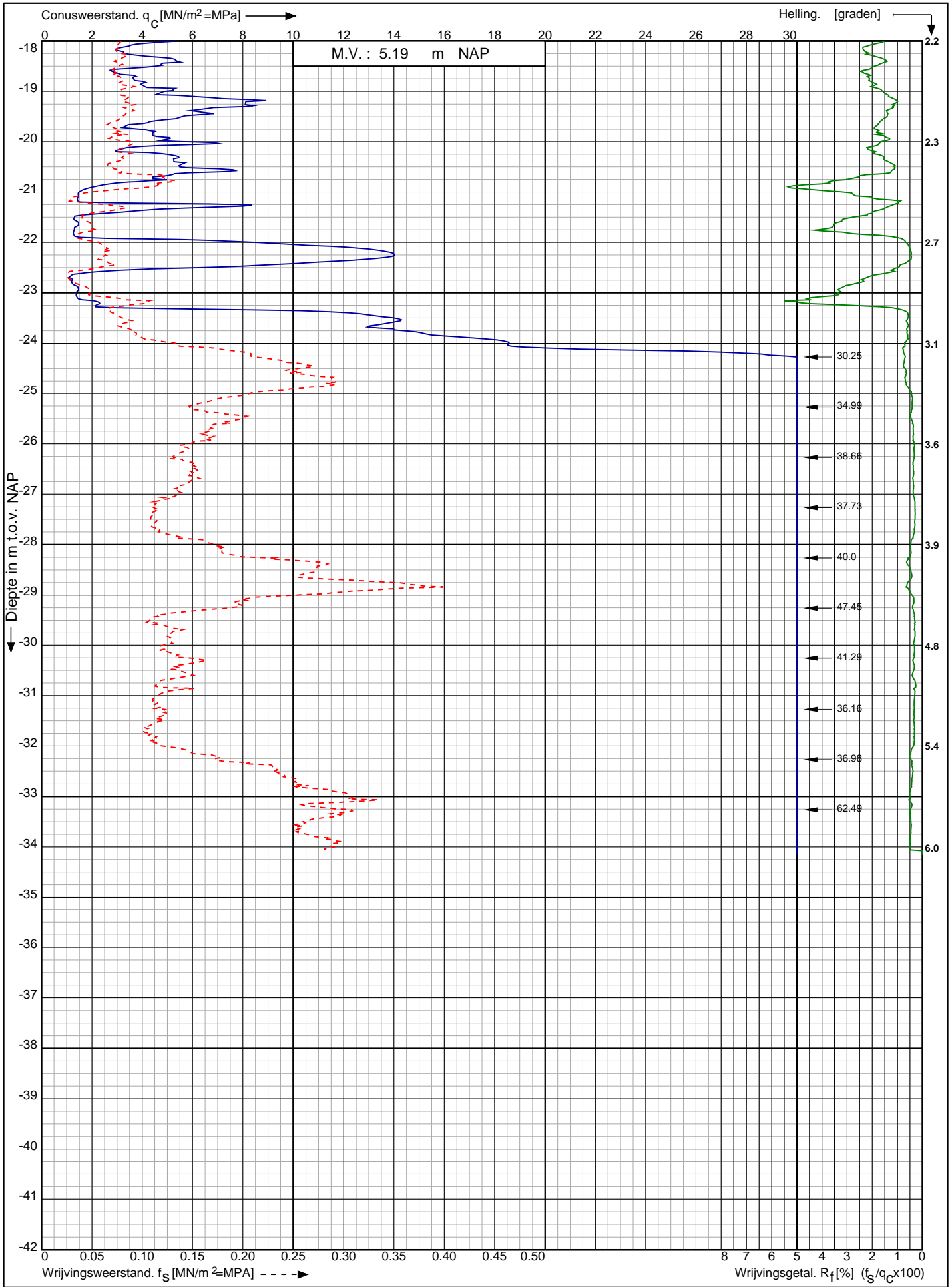


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 158	
RD-coördinaten : X = 60125.11 Y = 440747.31		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

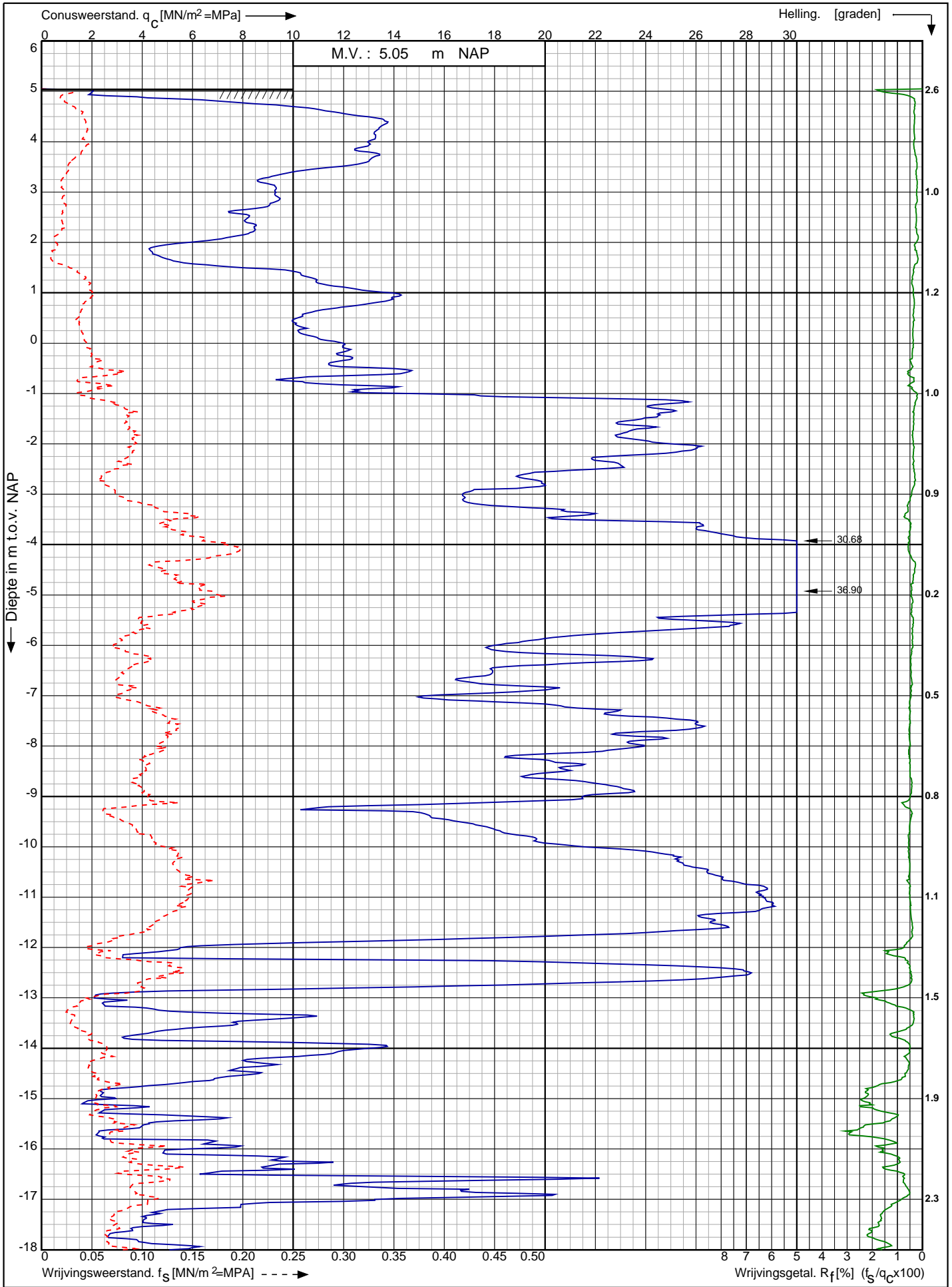
Datum uitv. : 4-2-2022


Sond. nr. : 158



RD-coördinaten : X = 60125.11 Y = 440747.31

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

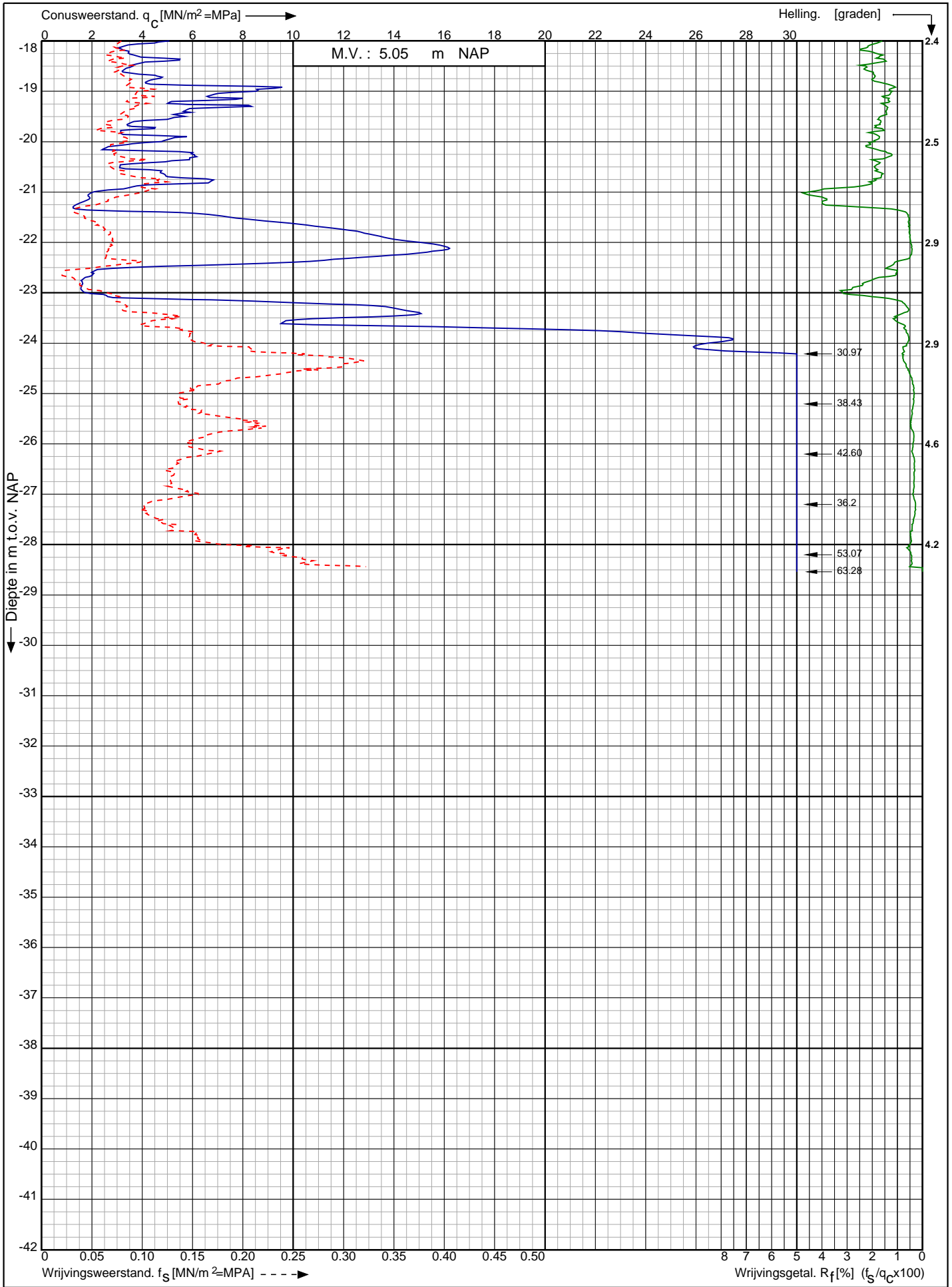


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 159	
RD-coördinaten : X = 60143.12 Y = 440733.99		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

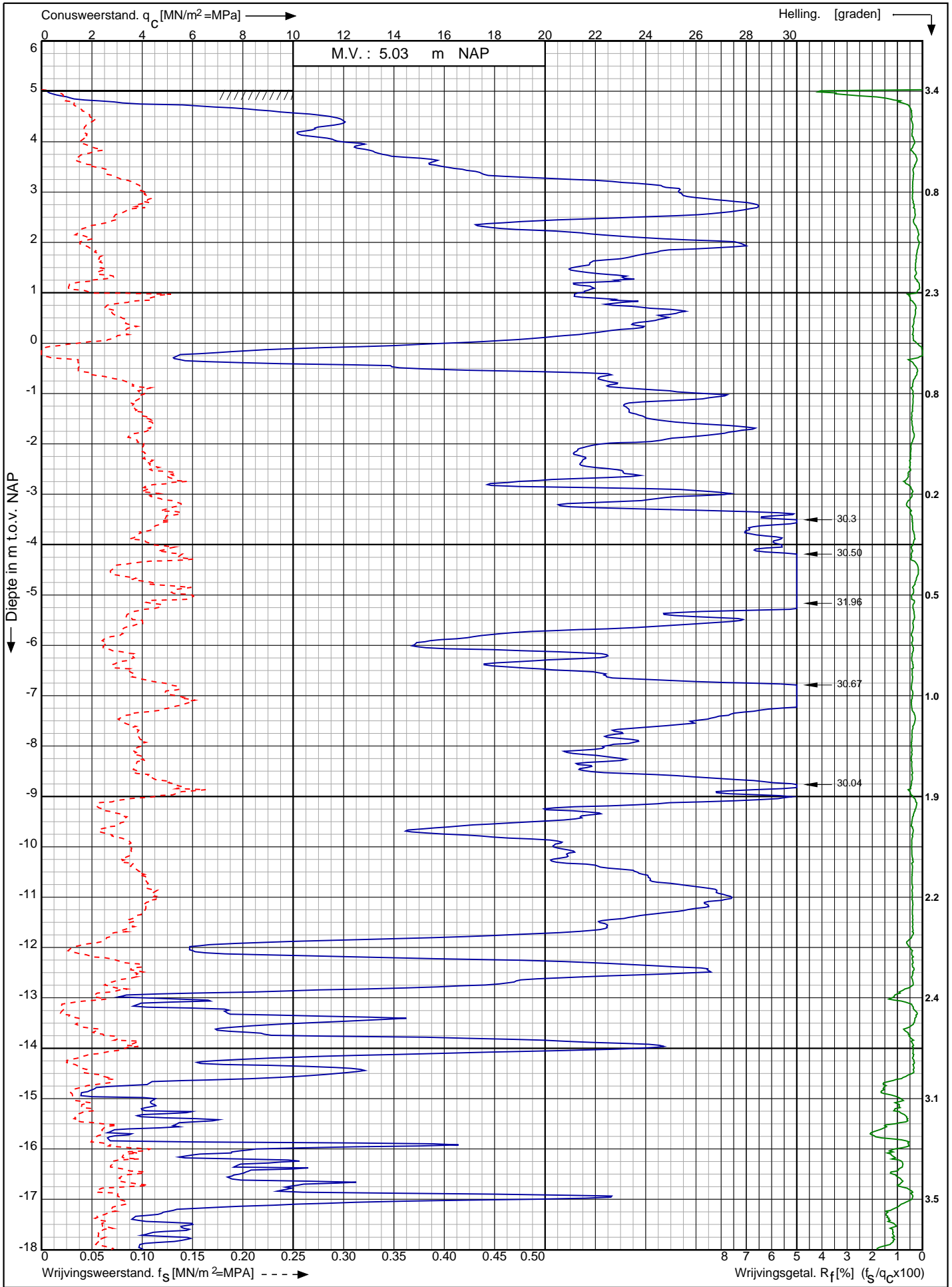
Sond. nr. : 159




0522 - 260 084

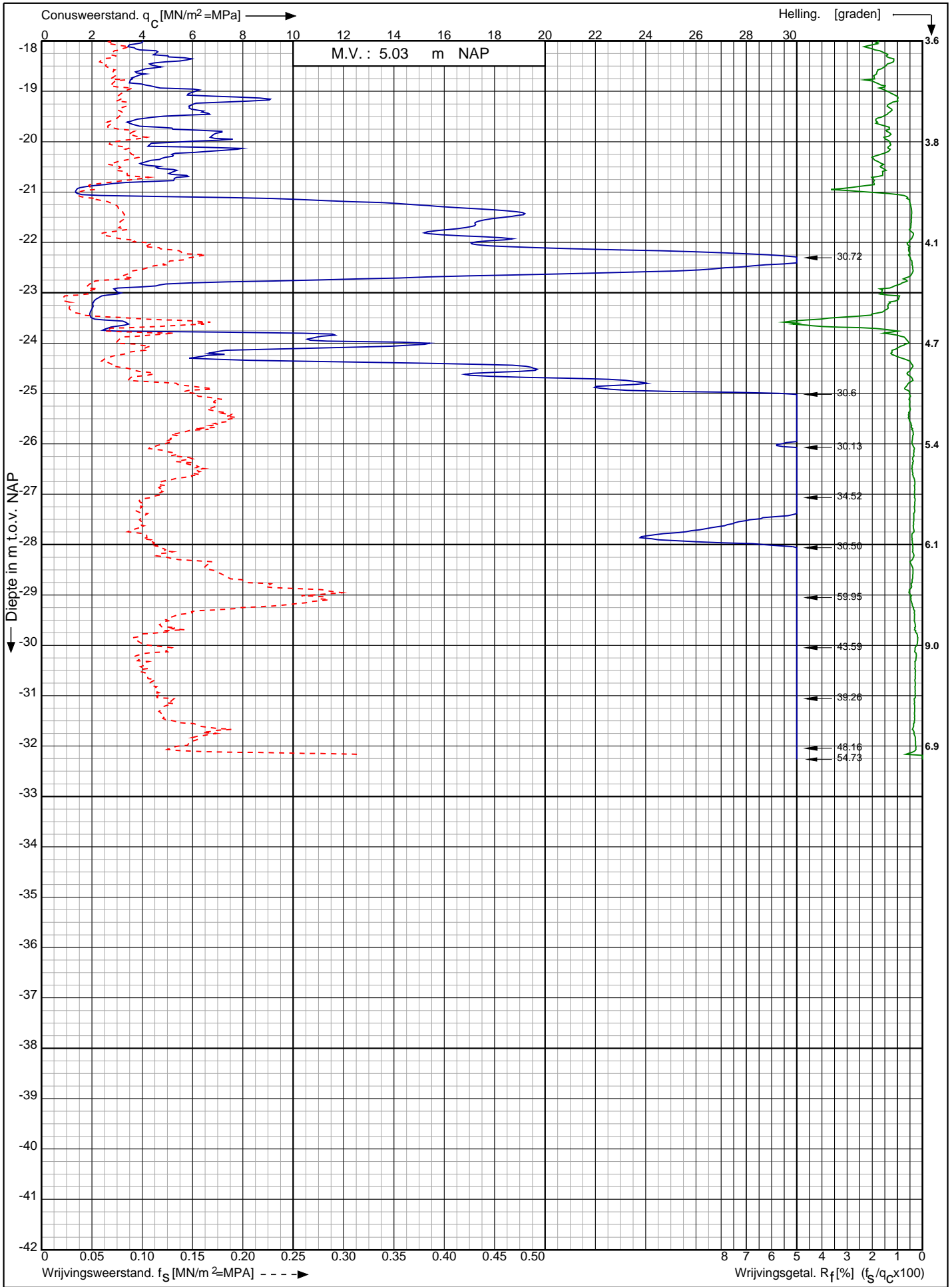
RD-coördinaten : X = 60143.12 Y = 440733.99


Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 160	
RD-coördinaten : X = 60160.70 Y = 440719.90		

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

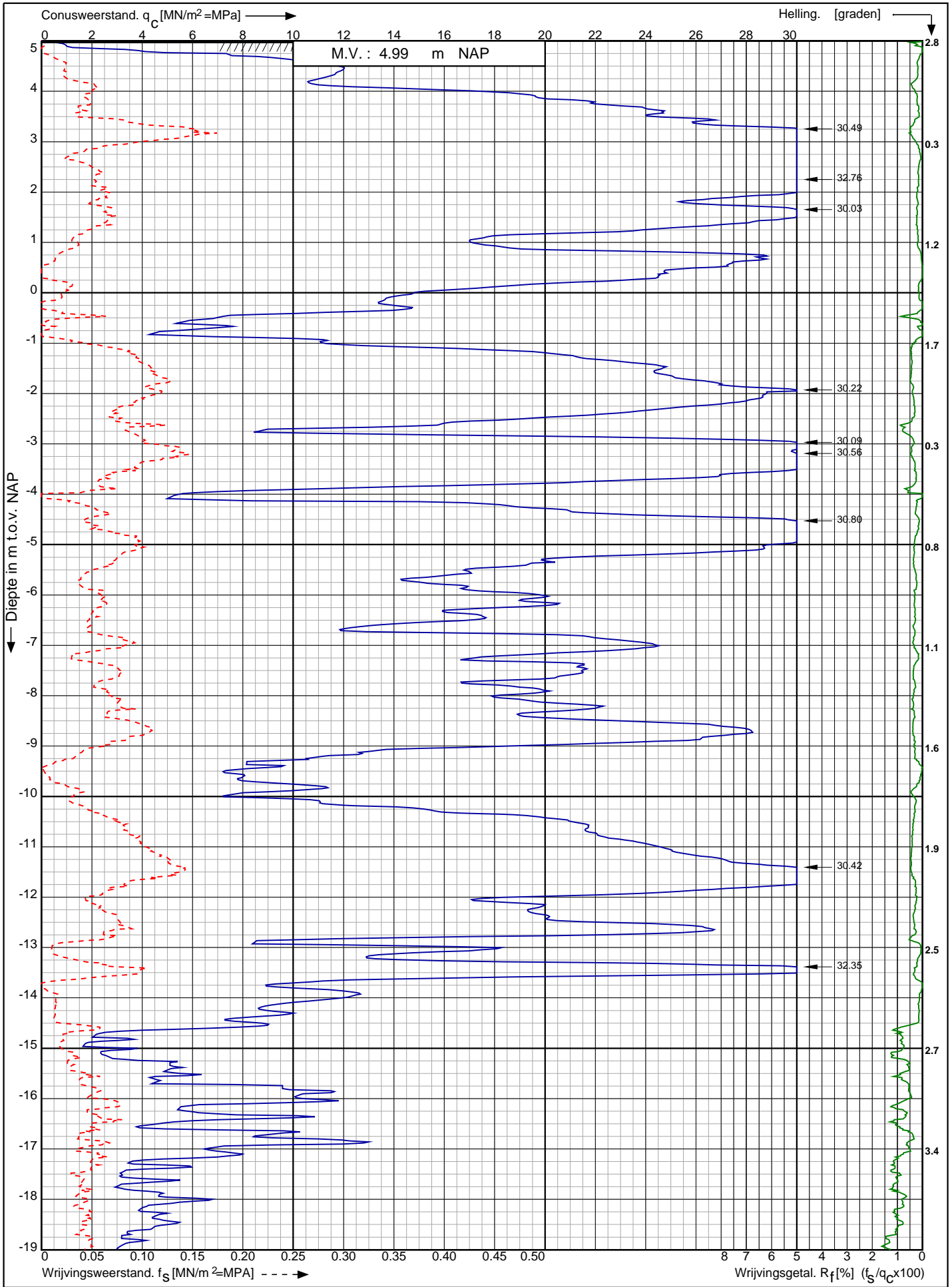


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 160	
RD-coördinaten : X = 60160.70 Y = 440719.90		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 4-2-2022
Sond. nr. : 161



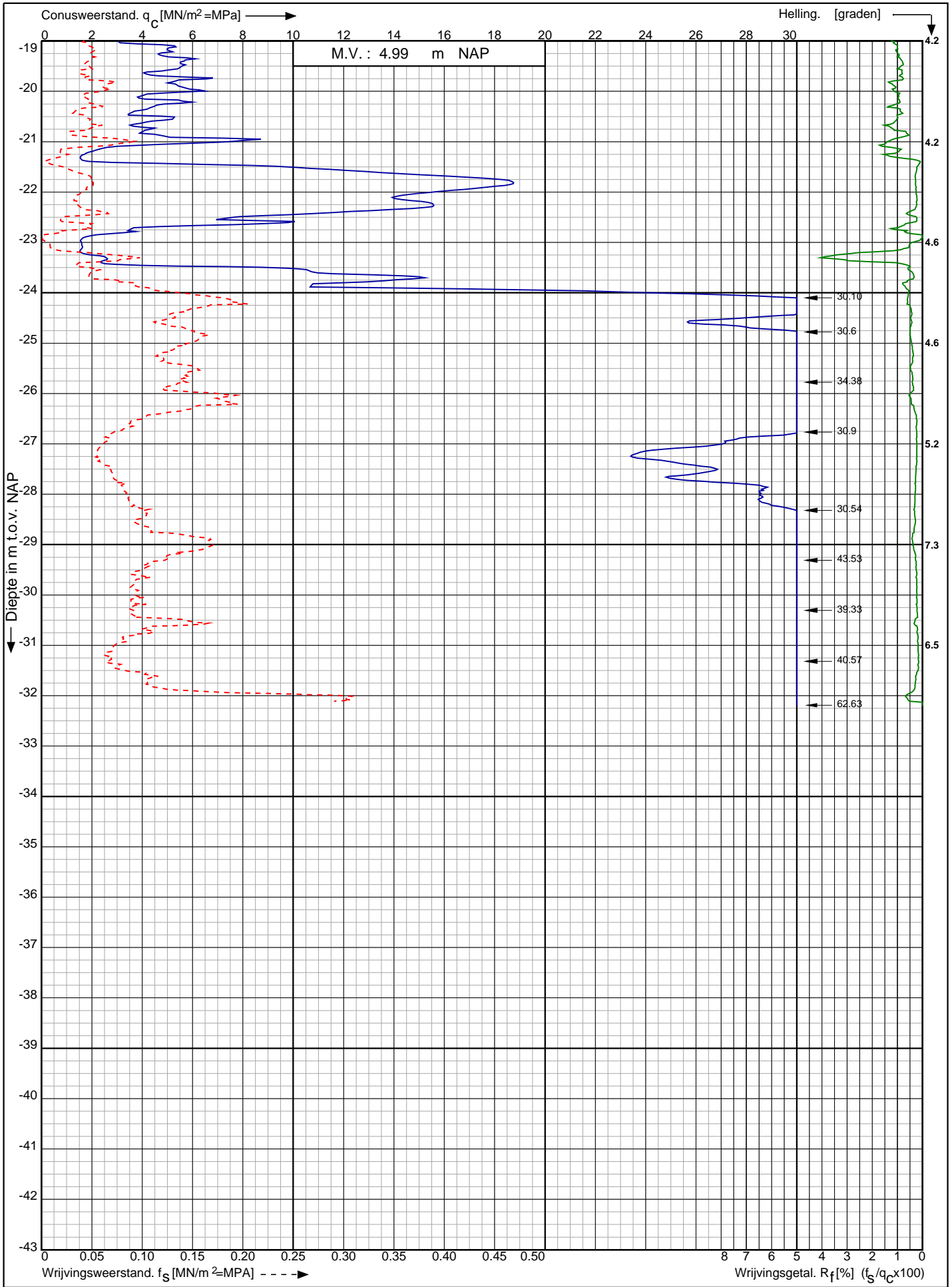
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60178.50 Y = 440706.27

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

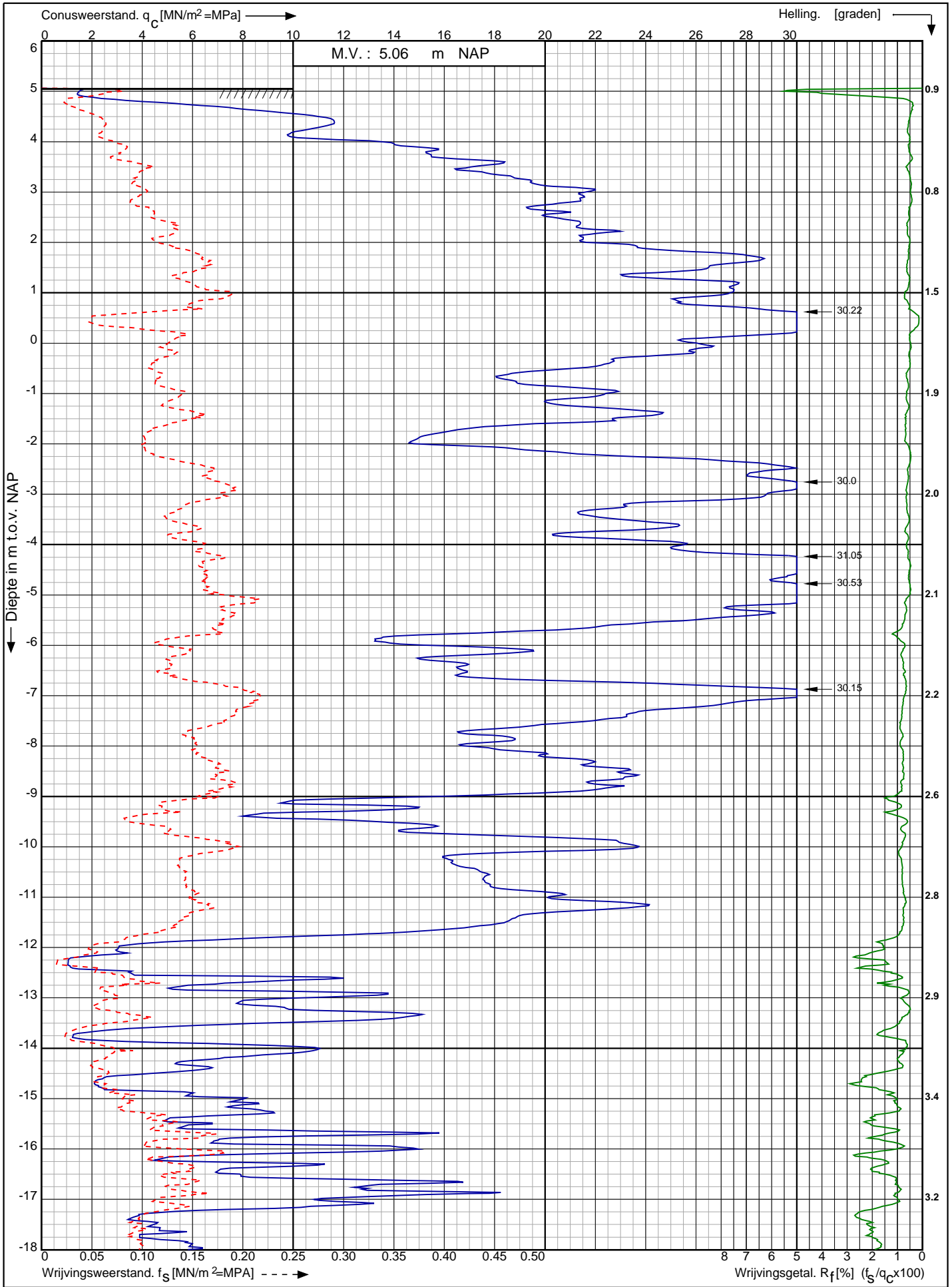
Sond. nr. : 161




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60178.50 Y = 440706.27

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

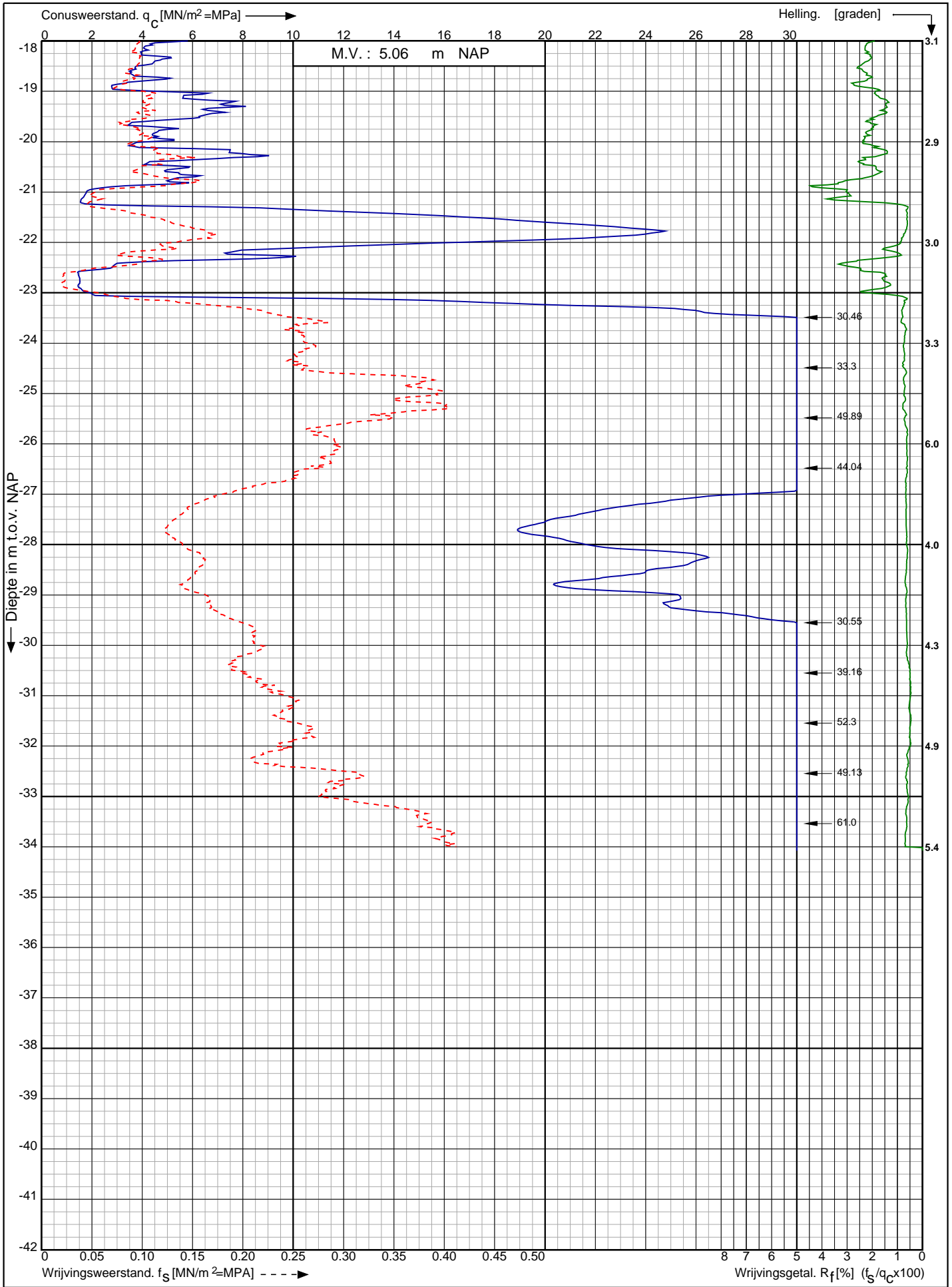


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 162	
RD-coördinaten : X = 60196.09 Y = 440692.23		

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60196.09 Y = 440692.23

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 4-2-2022

Sond. nr. : 162

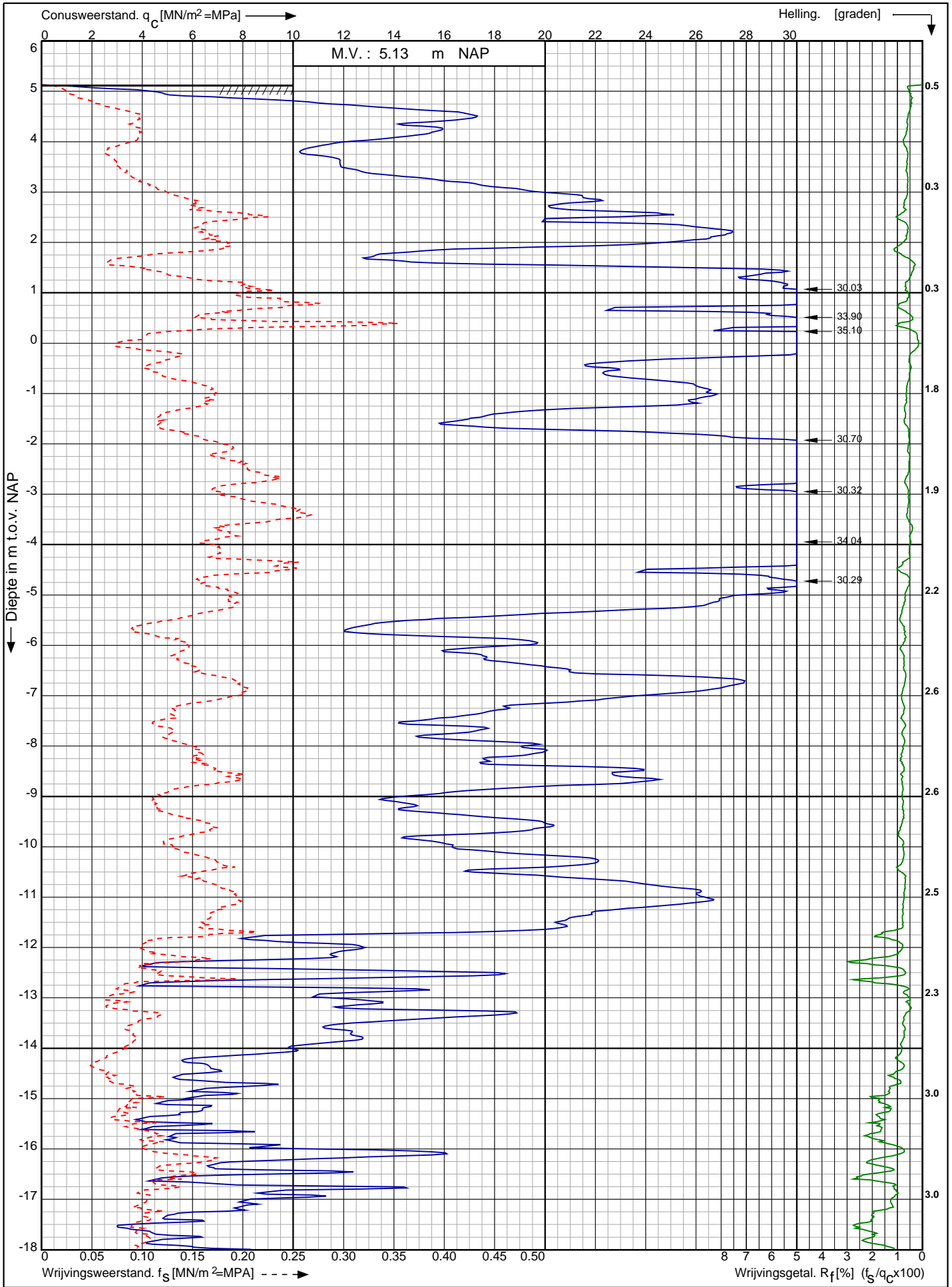


0522 - 260 084

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

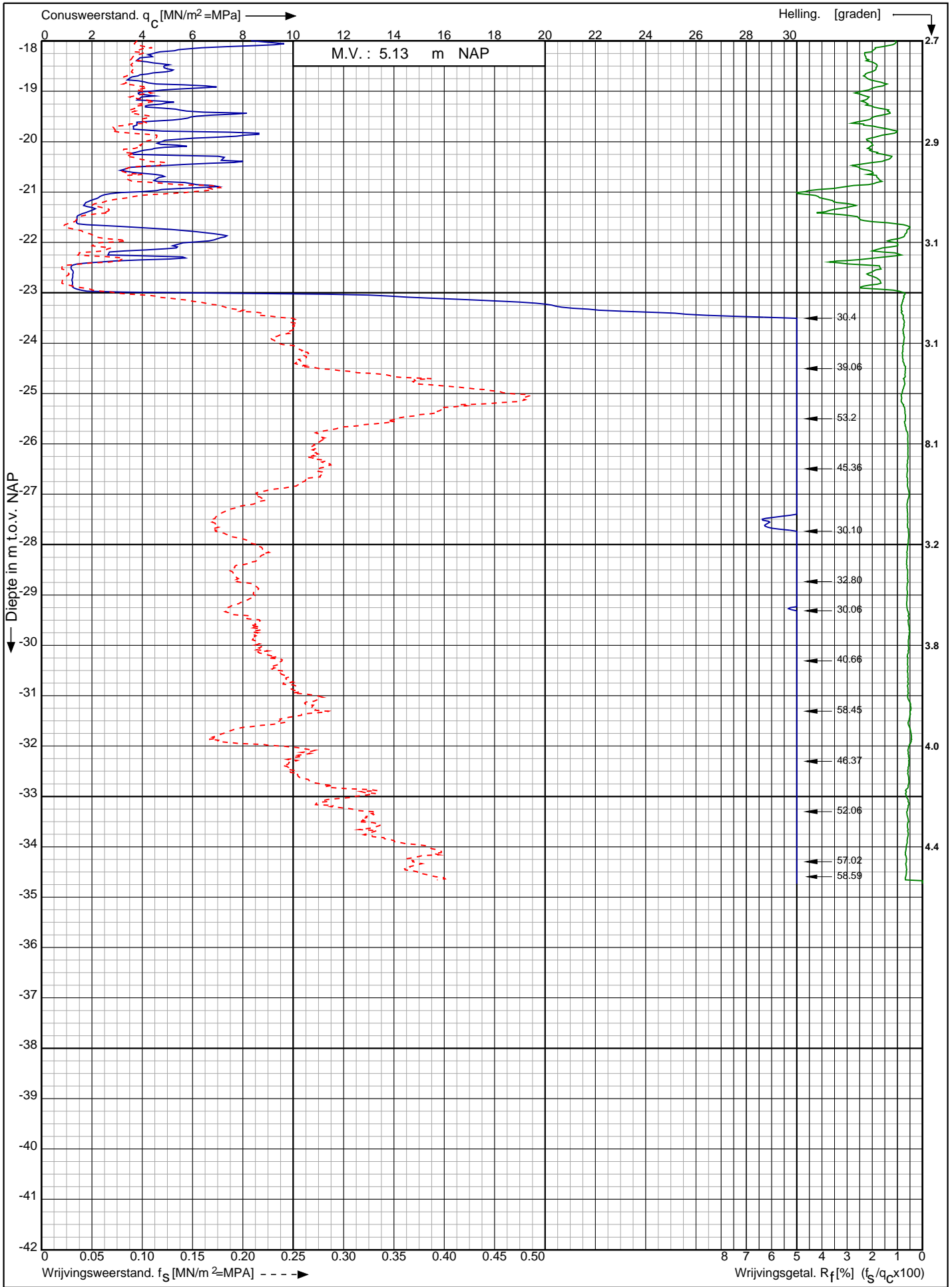
Datum uitv. : 4-2-2022


Sond. nr. : 163



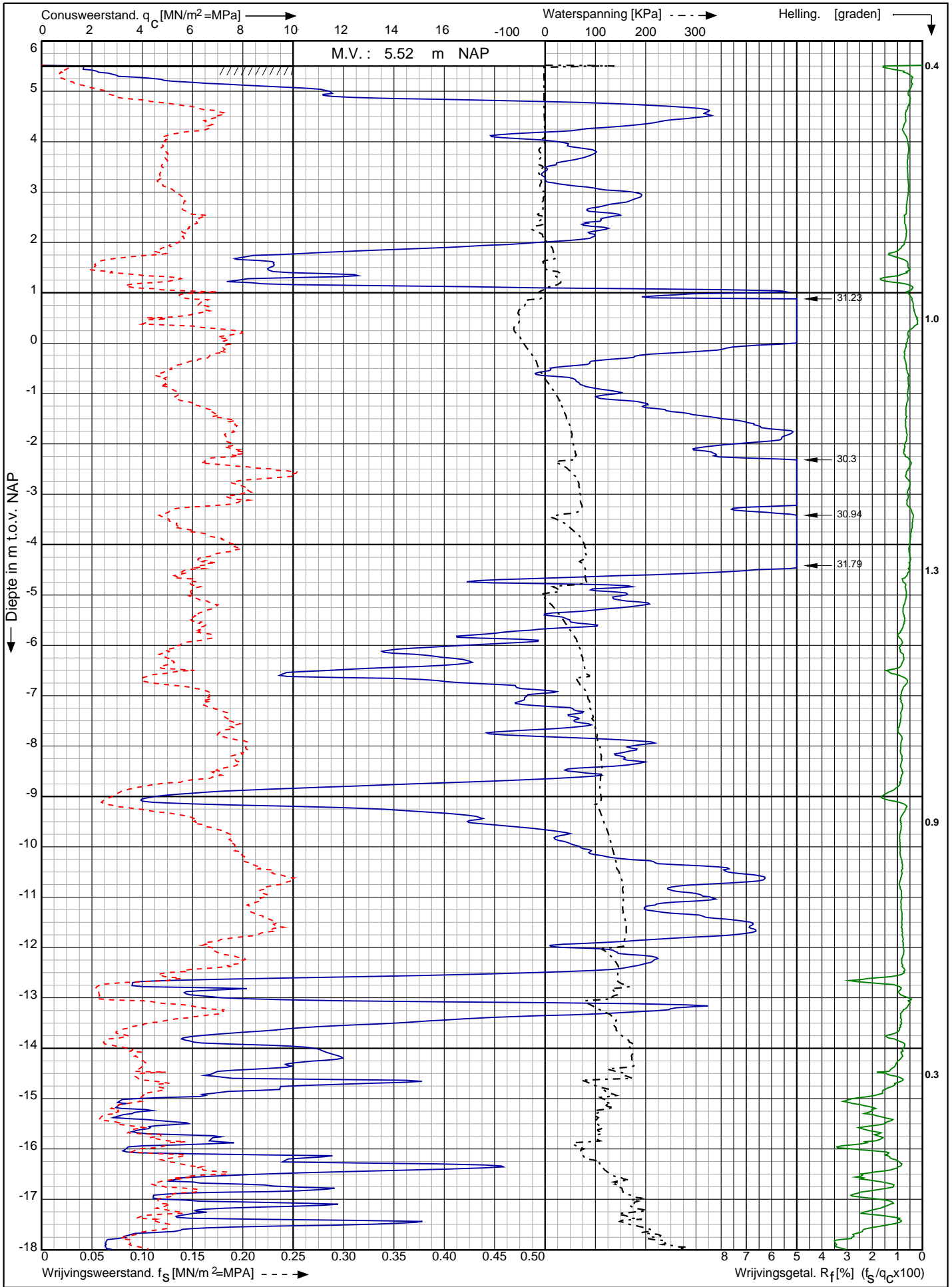
RD-coördinaten : X = 60213.70 Y = 440678.12


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385



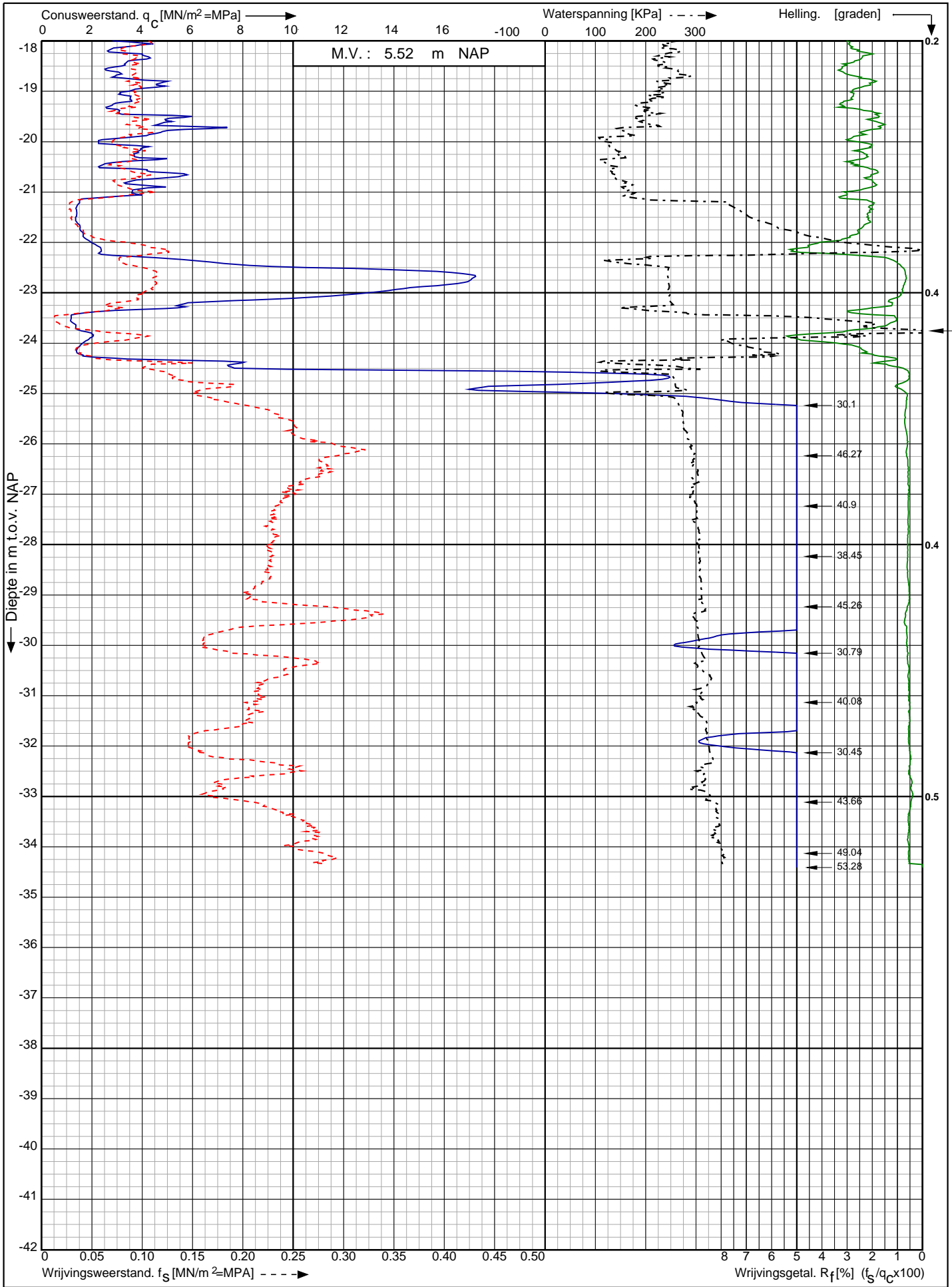
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 4-2-2022	
	Sond. nr. : 163	
RD-coördinaten : X = 60213.70 Y = 440678.12	0522 - 260 084	


Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



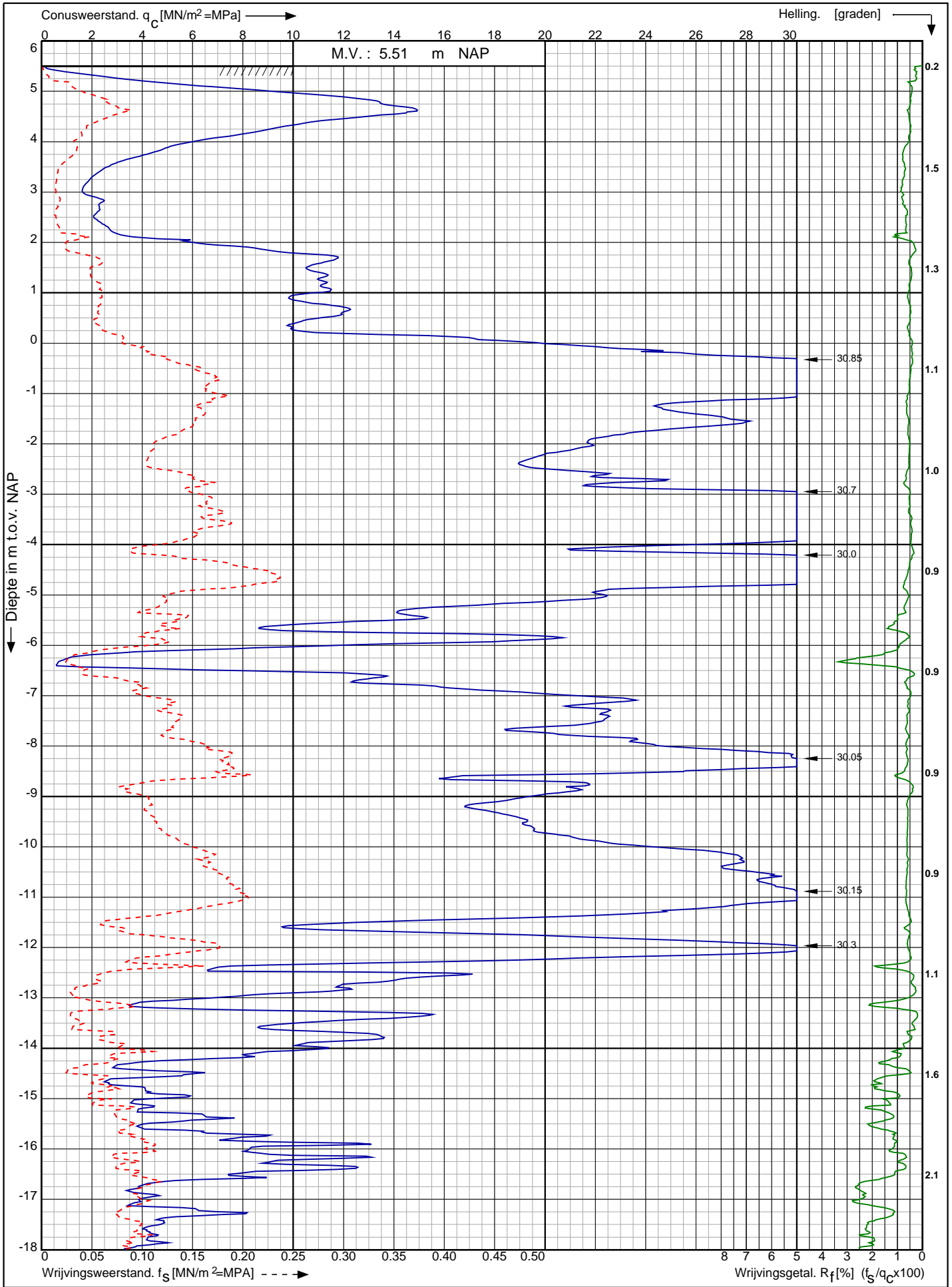
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 3-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60230.40 Y = 440664.80	Sond. nr. : 164	0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385



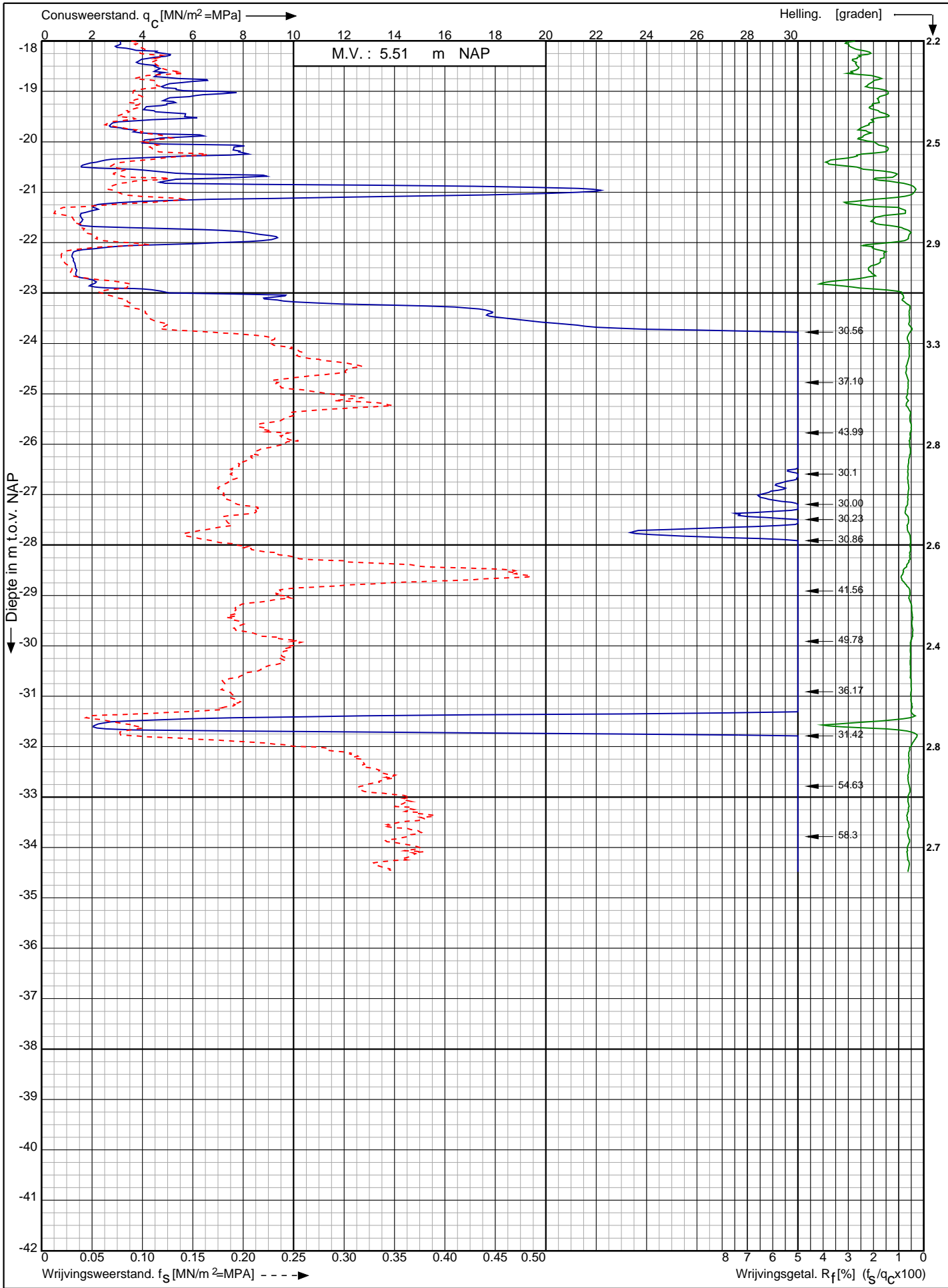
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 3-2-2022	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60230.40 Y = 440664.80	Sond. nr. : 164	


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



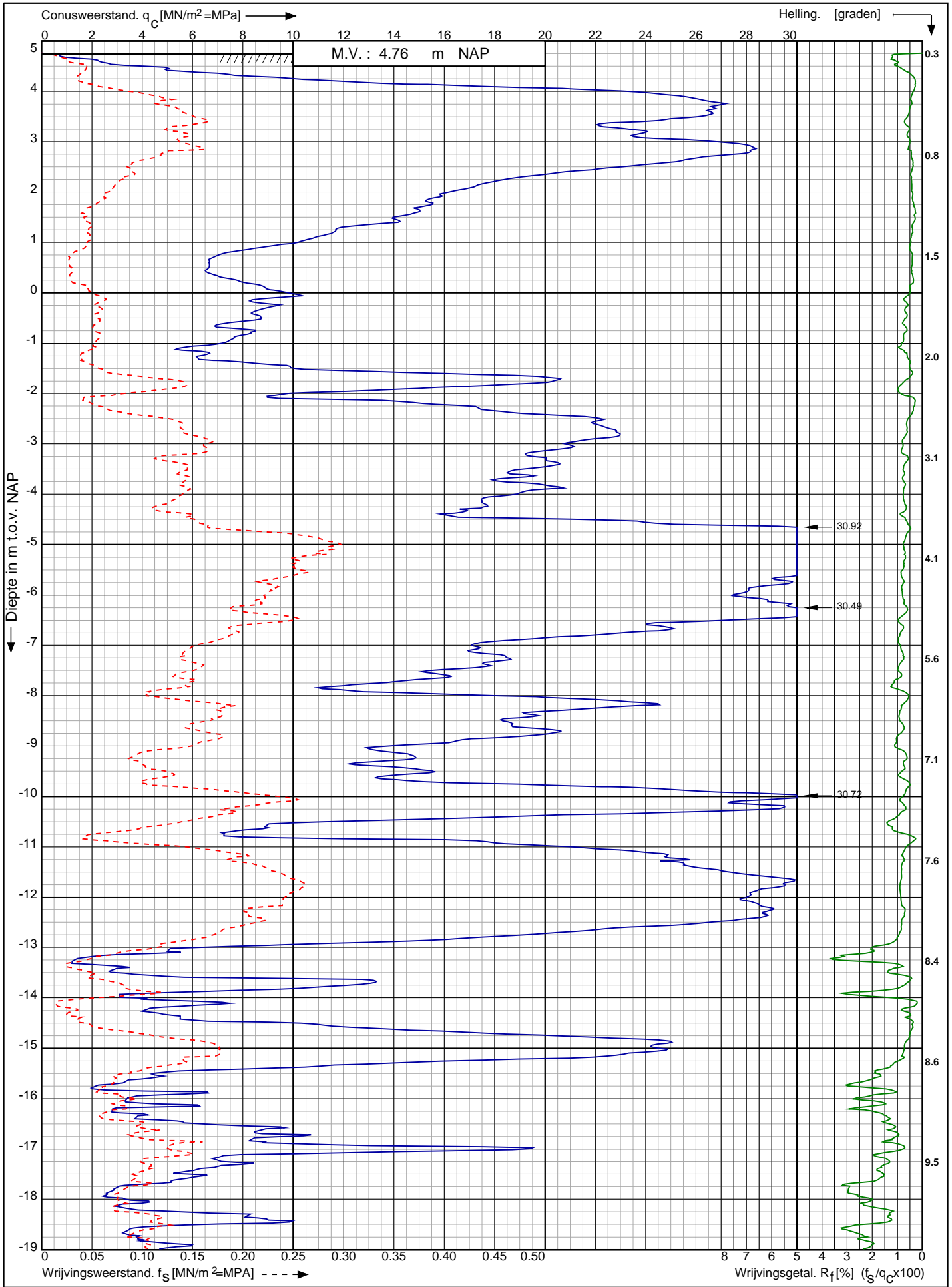
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 165	
RD-coördinaten : X = 60151,4 Y = 440744,95		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 165	
RD-coördinaten : X = 60151,4 Y = 440744,95		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071108

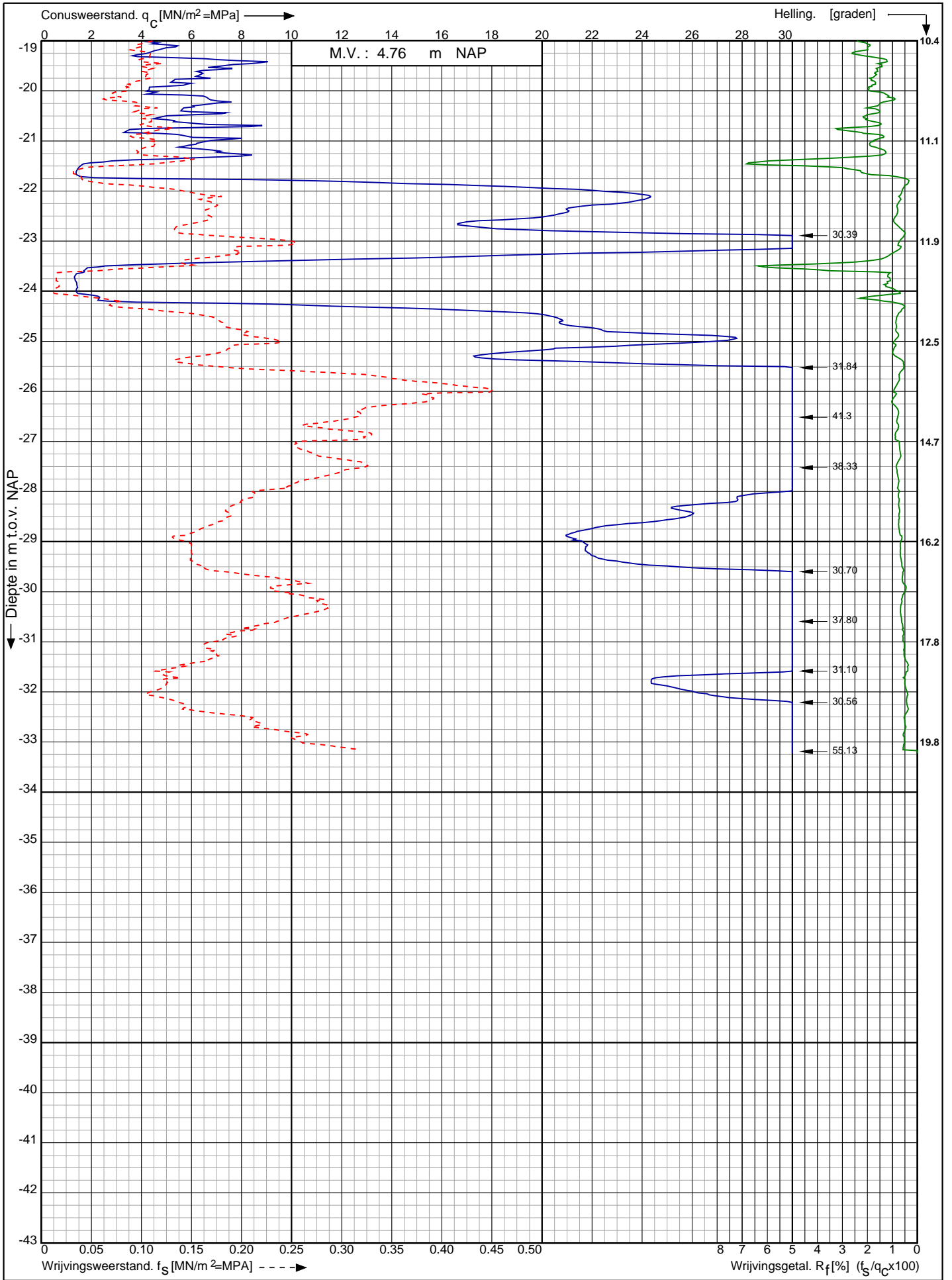


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 166	
RD-coördinaten : X = 60151.37 Y = 440744.95		

Conusserienummer: 071108

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

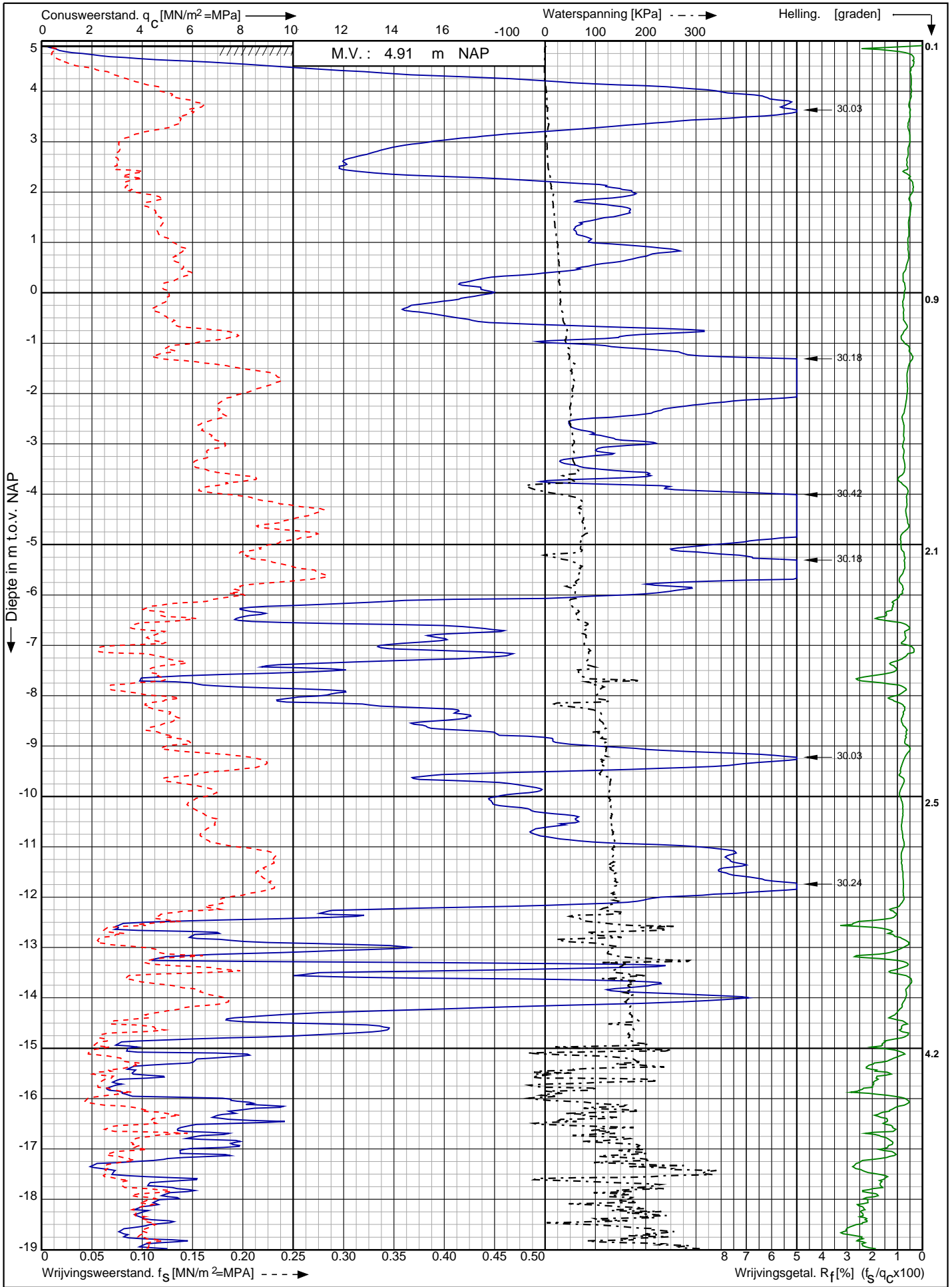
Sond. nr. : 166




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60151.37 Y = 440744.95

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 210418

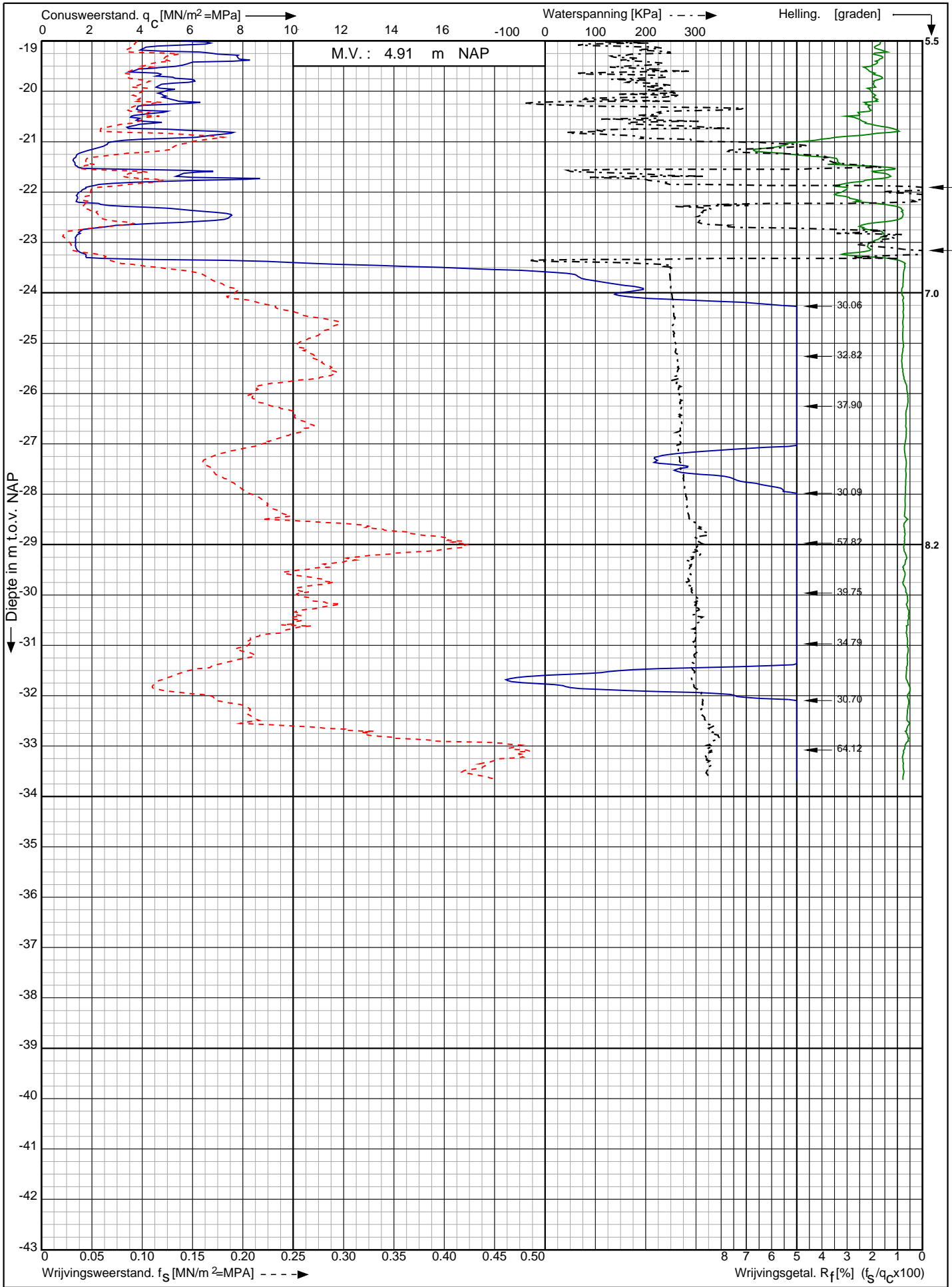


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60141,06 Y = 440767,56	Sond. nr. : 167	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Conusserienummer: 210418



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

Sond. nr. : 167



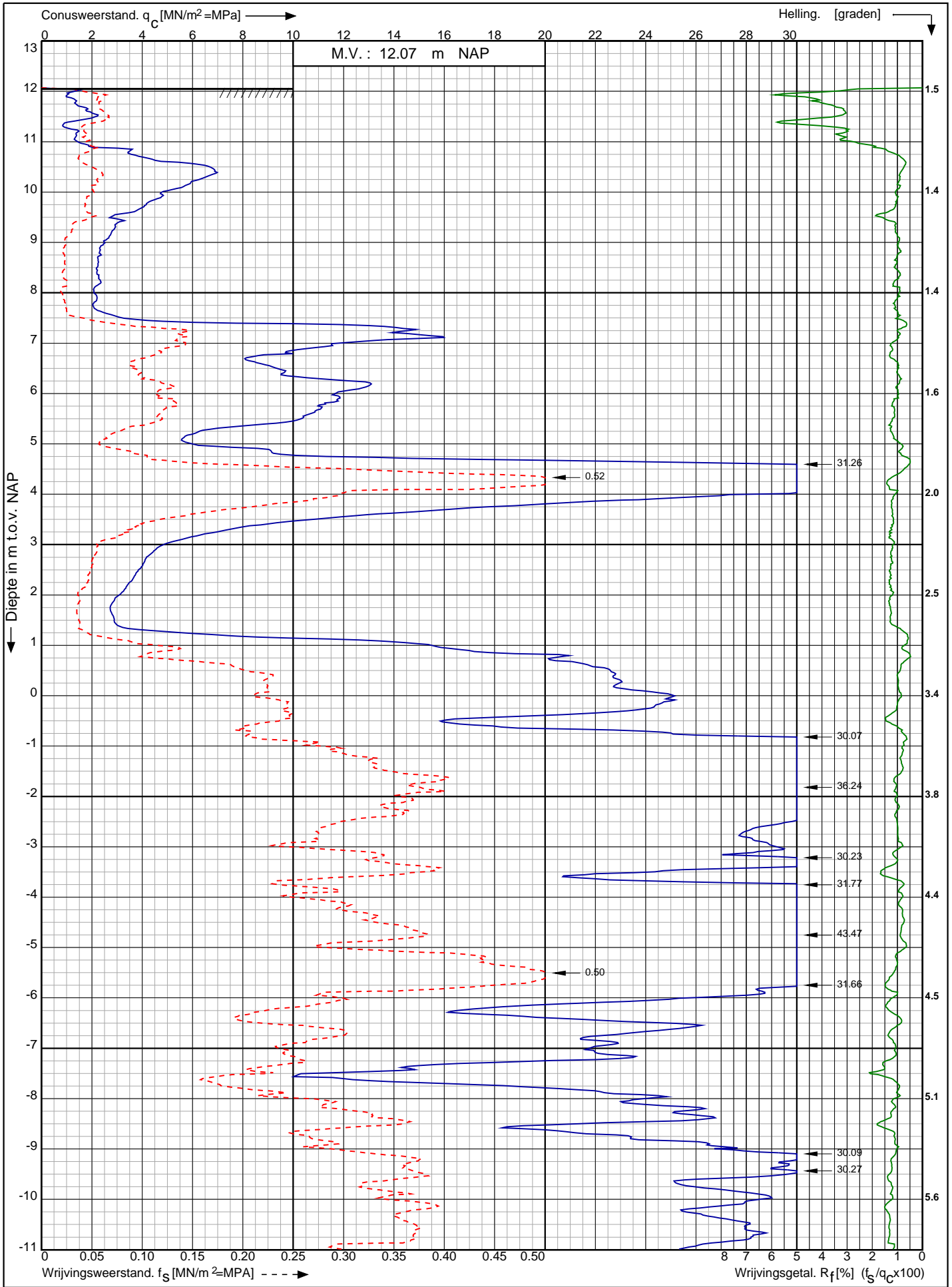
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60141,06 Y = 440767,56

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

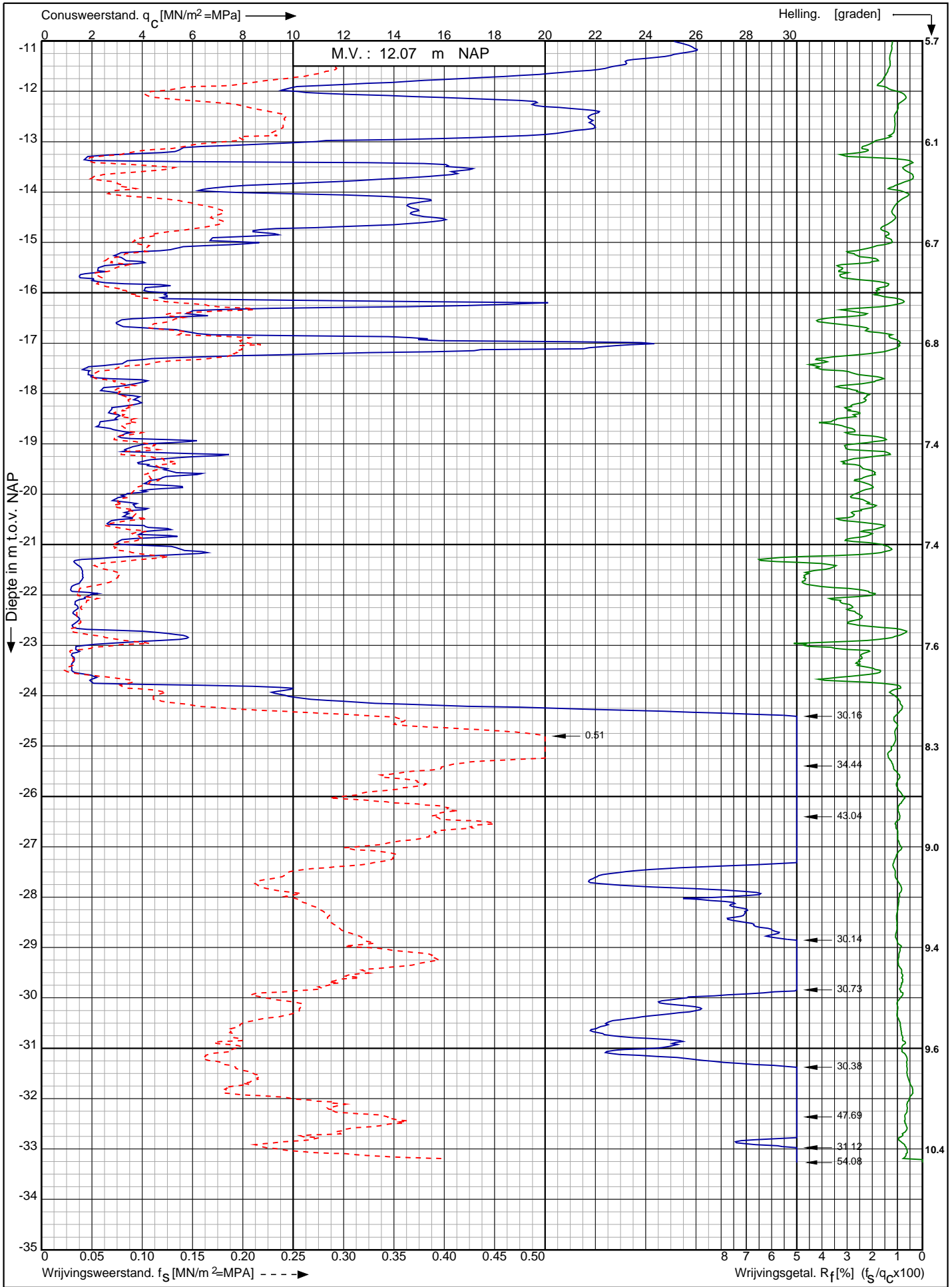
Sond. nr. : 168




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60160.63 Y = 440758.96

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

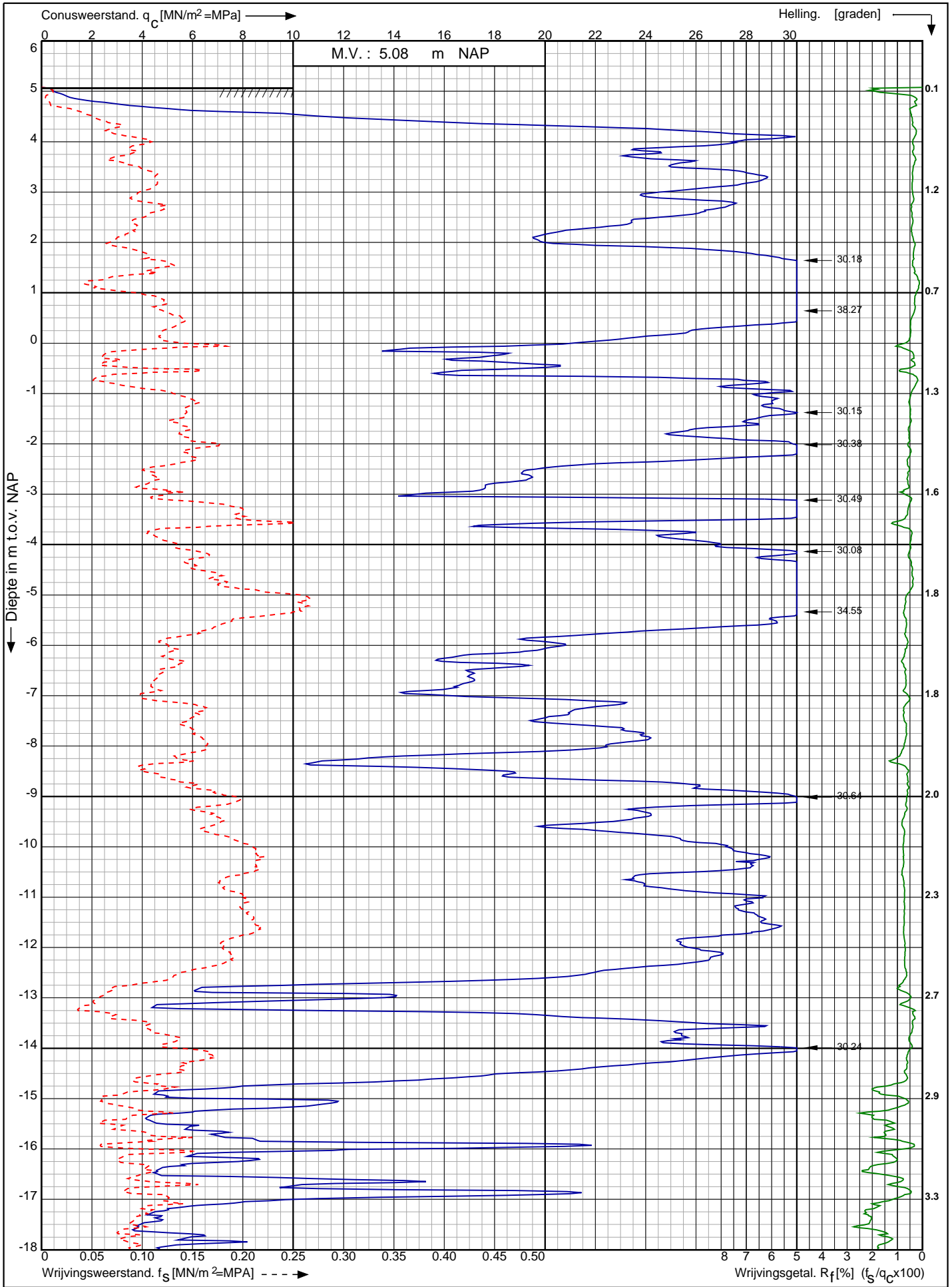


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60160.63 Y = 440758.96	Sond. nr. : 168	

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

Sond. nr. : 169



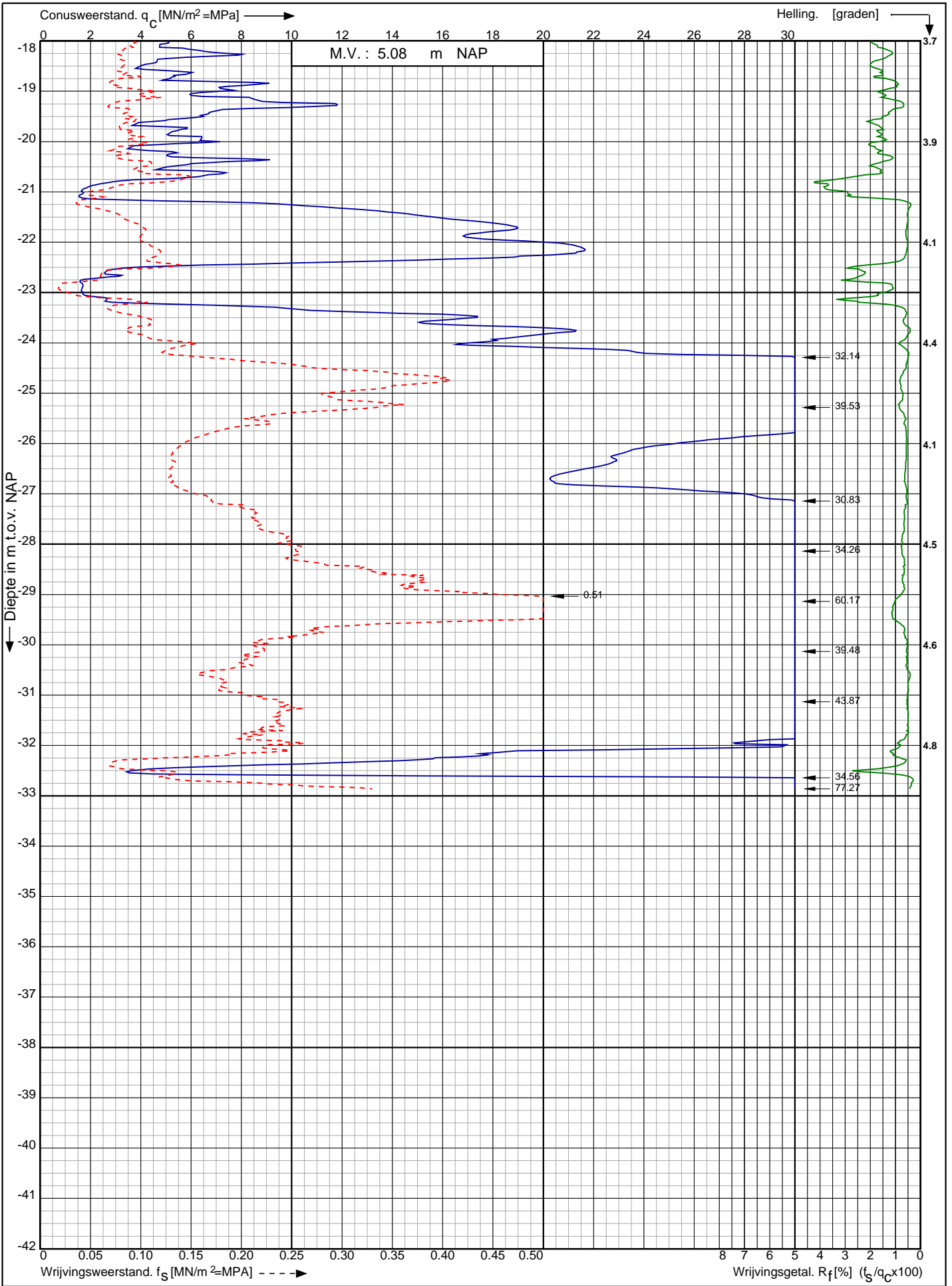
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60181,04 Y = 440735,68

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

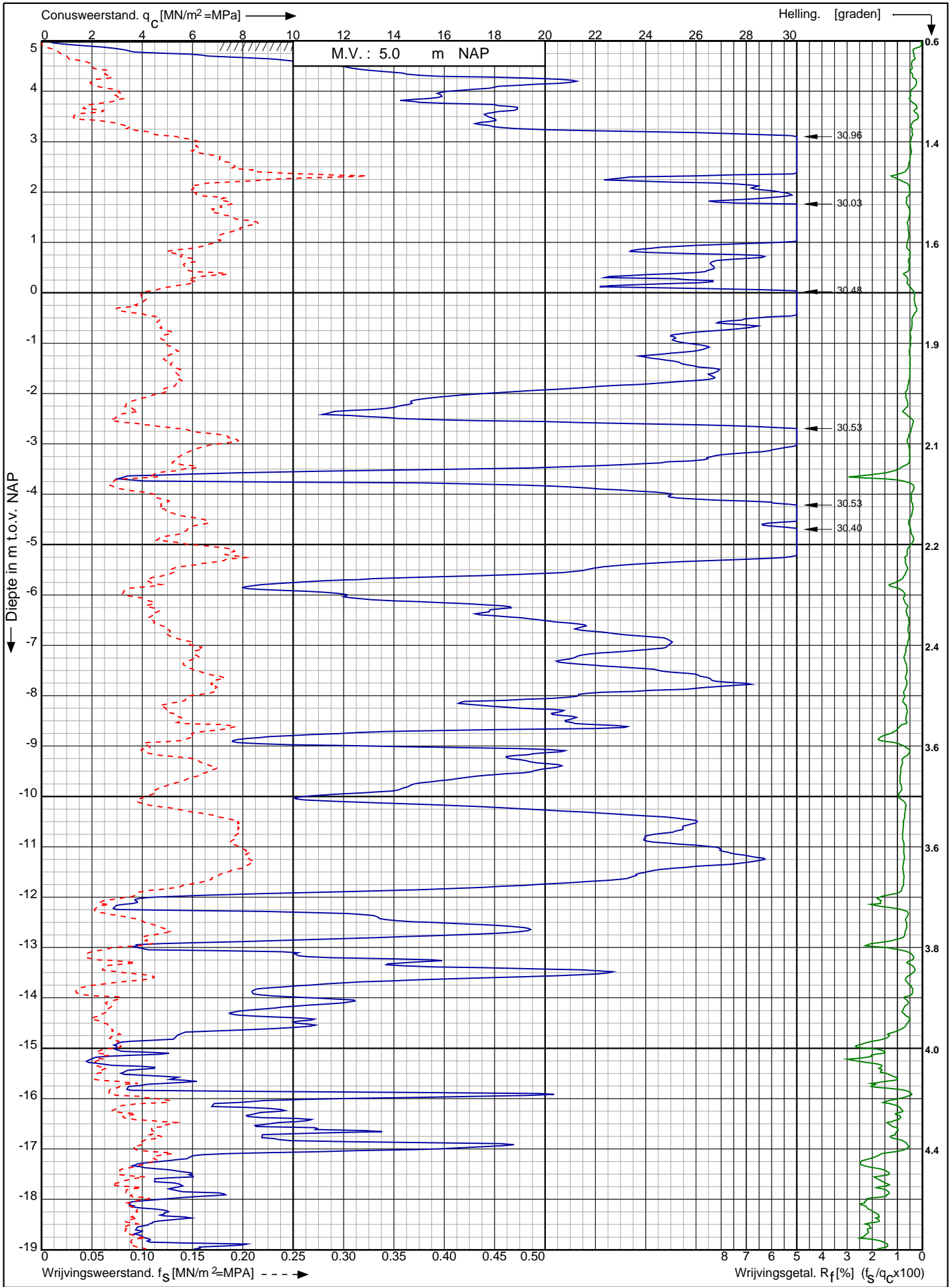
Sond. nr. : 169




0522 - 260 084

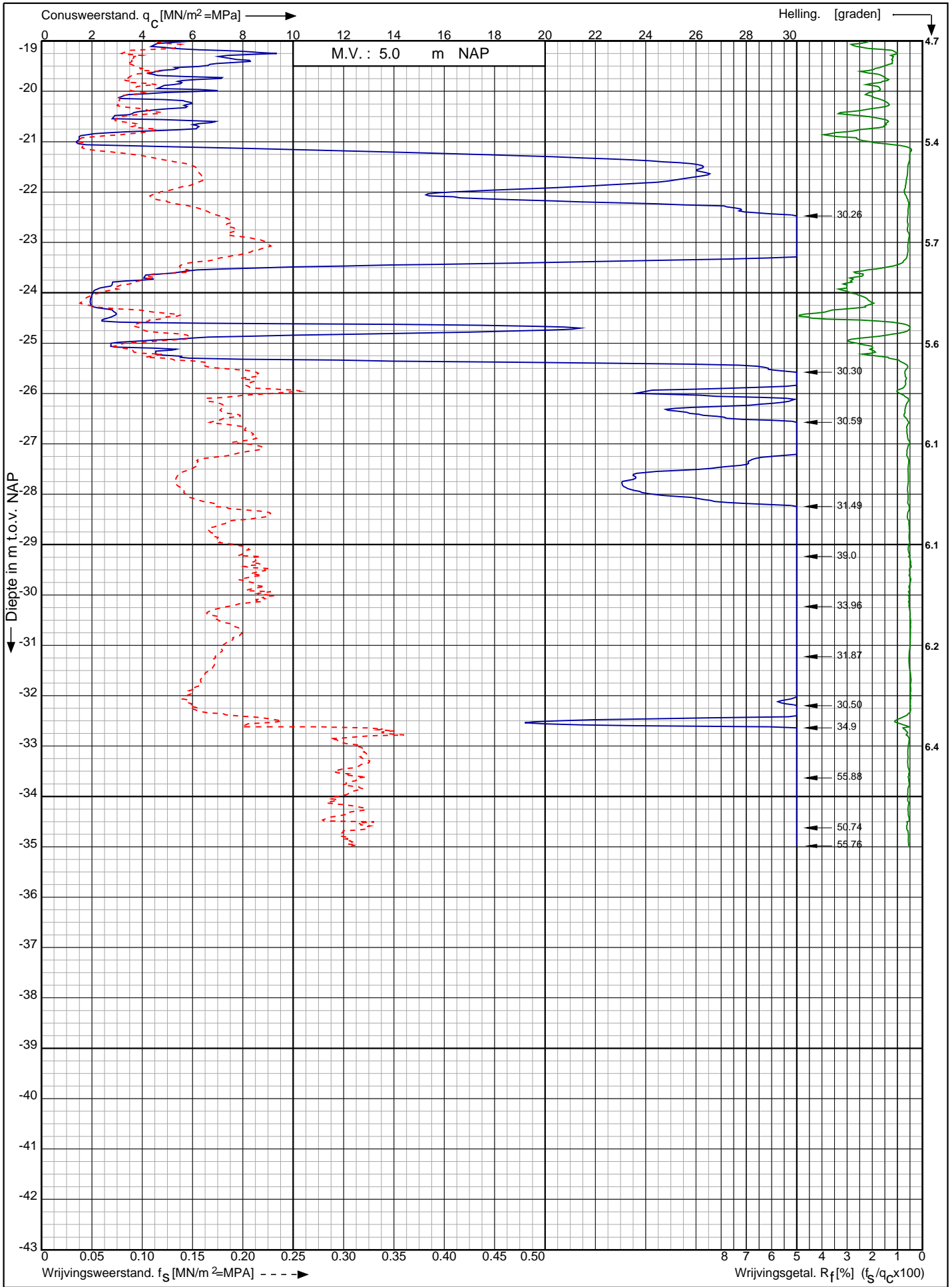
RD-coördinaten : X = 60181,04 Y = 440735,68

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 170	
RD-coördinaten : X = 60194,1 Y = 440725,81		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

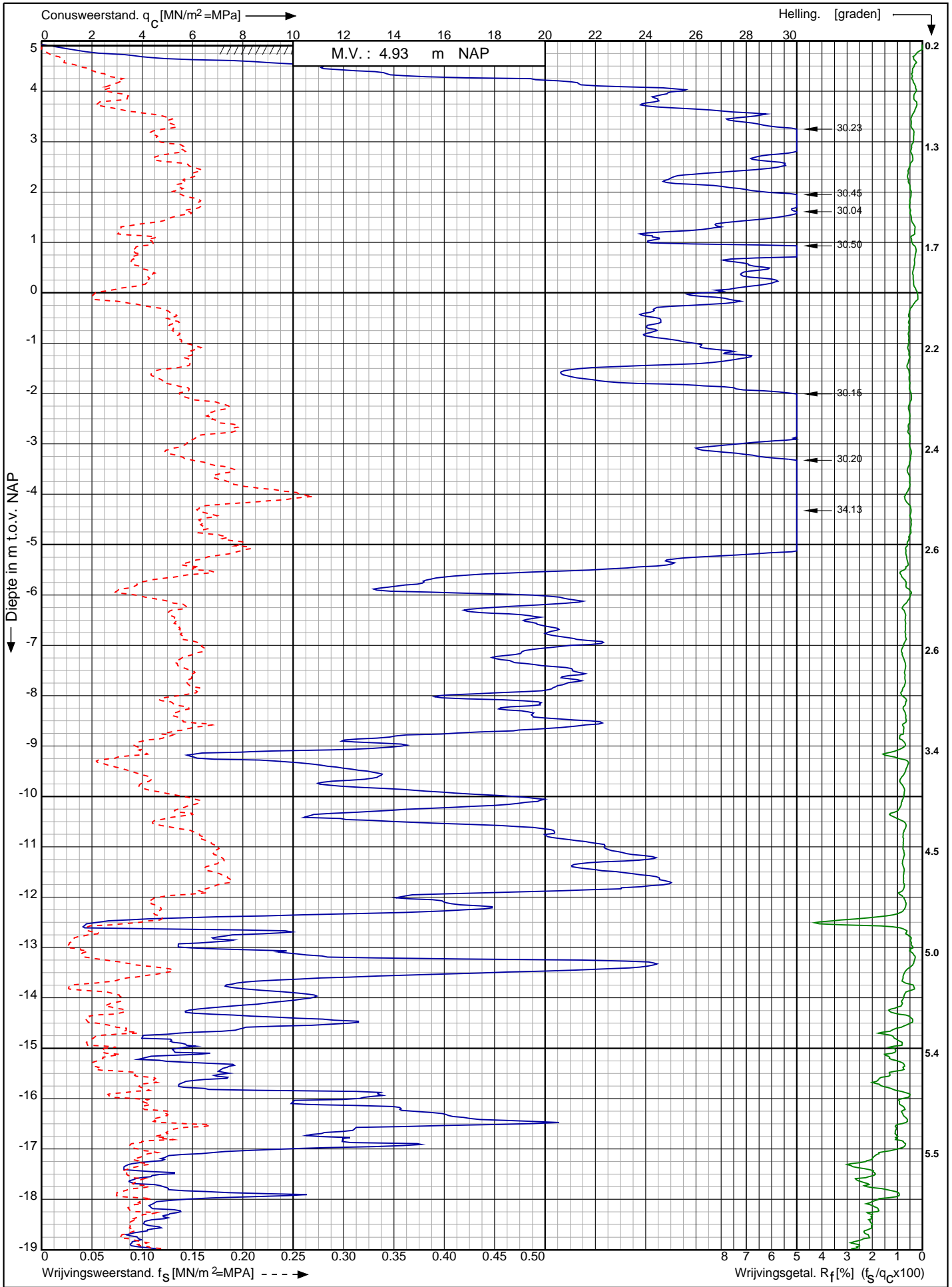
Sond. nr. : 170




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60194,1 Y = 440725,81

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220

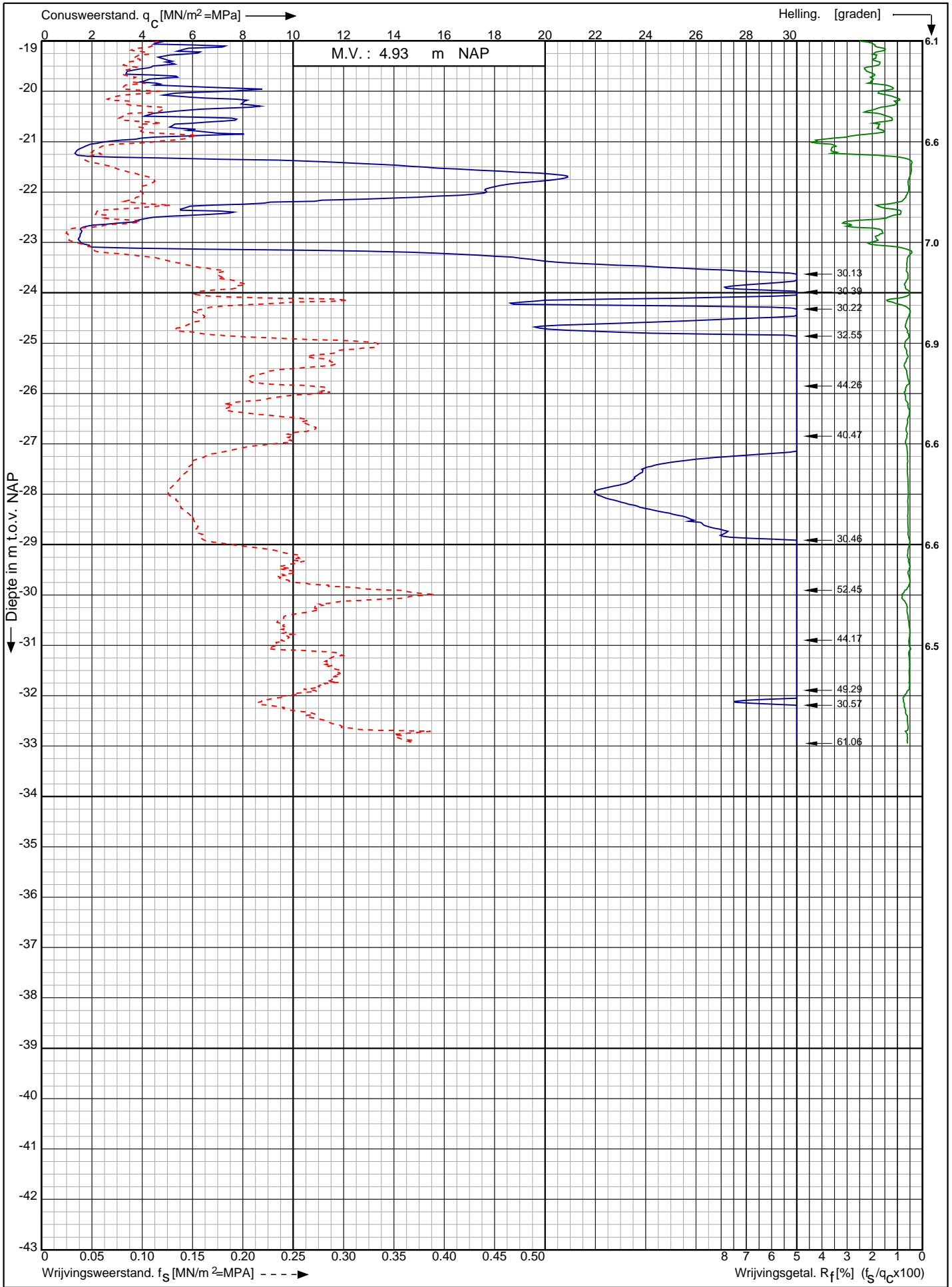


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 171	
RD-coördinaten : X = 60211,71 Y = 440711,8		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-2-2022

Sond. nr. : 171

RD-coördinaten : X = 60211,71 Y = 440711,8

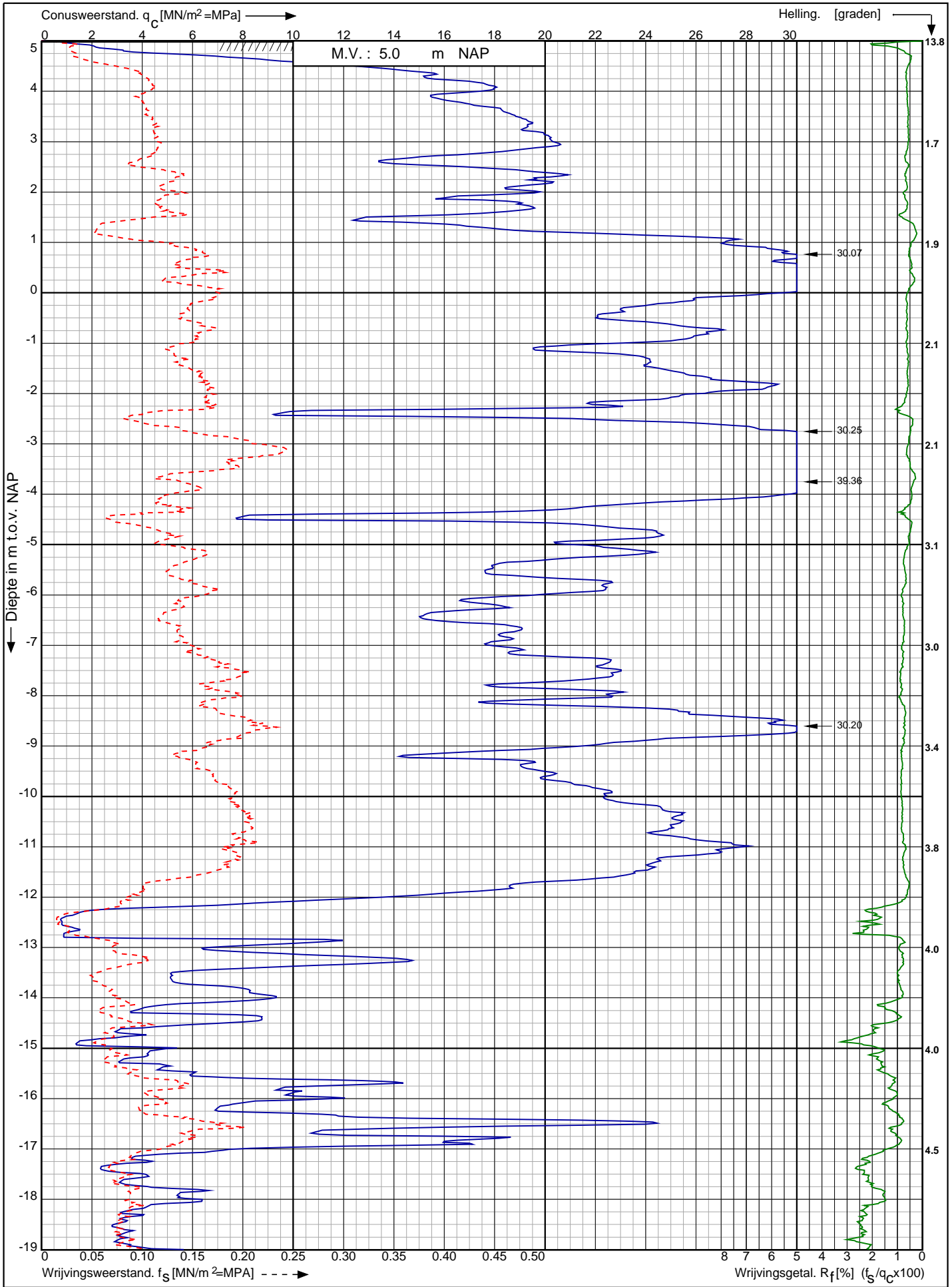


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60229.26 Y = 440697.66

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

Sond. nr. : 172

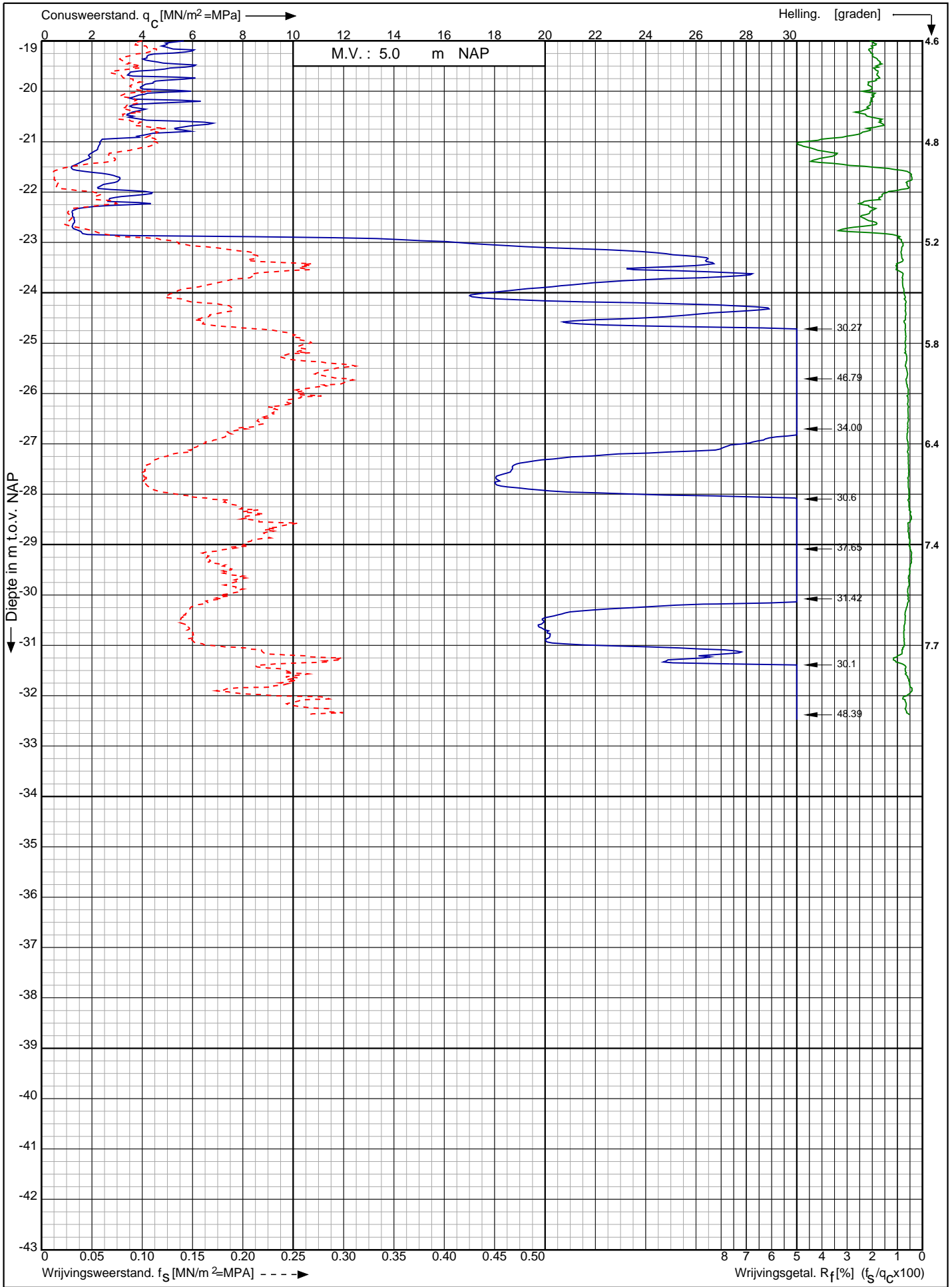


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60229.26 Y = 440697.66

Opdr. nr. : 2663

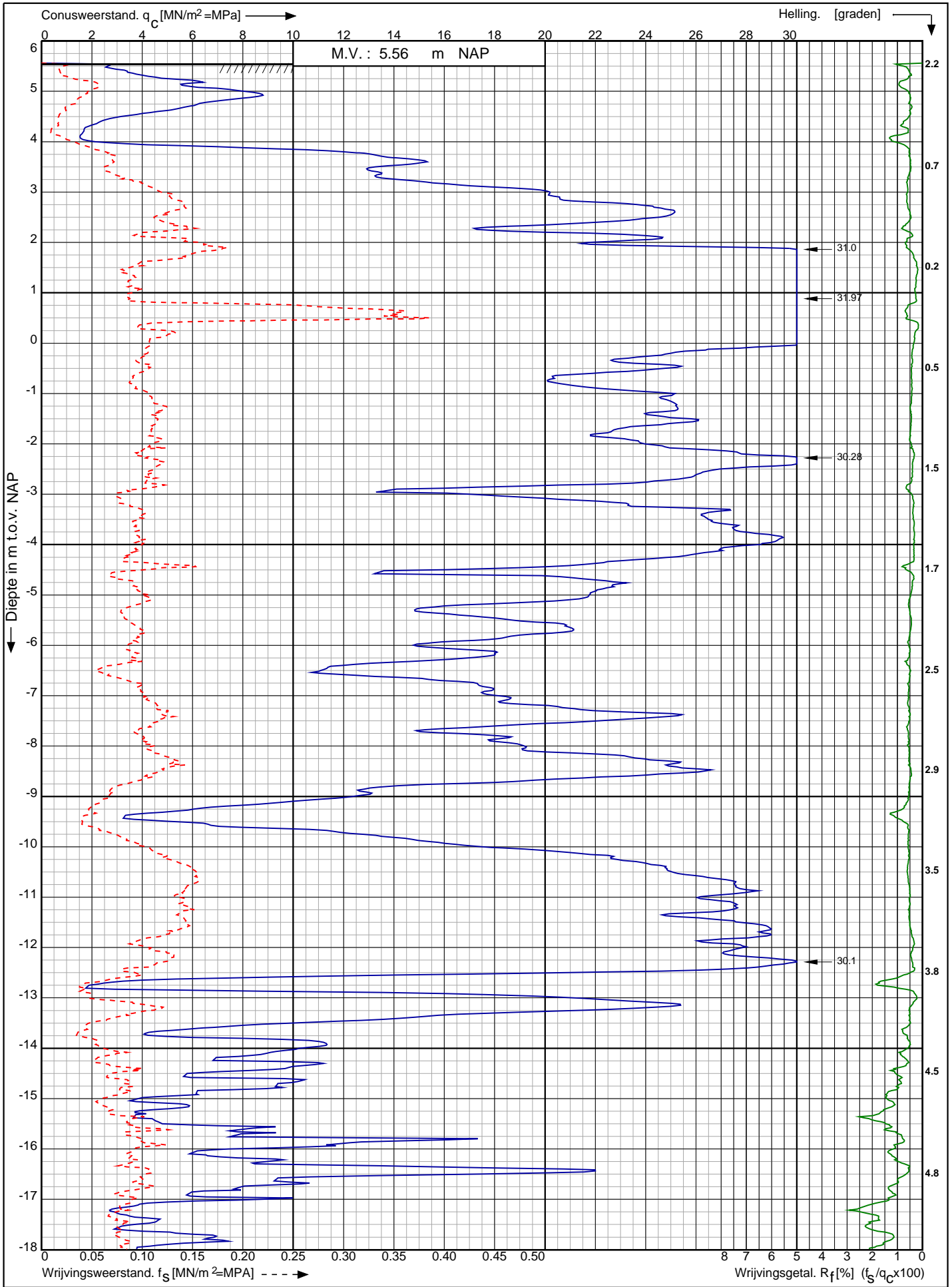
Datum uitv. : 18-1-2022


Sond. nr. : 172



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

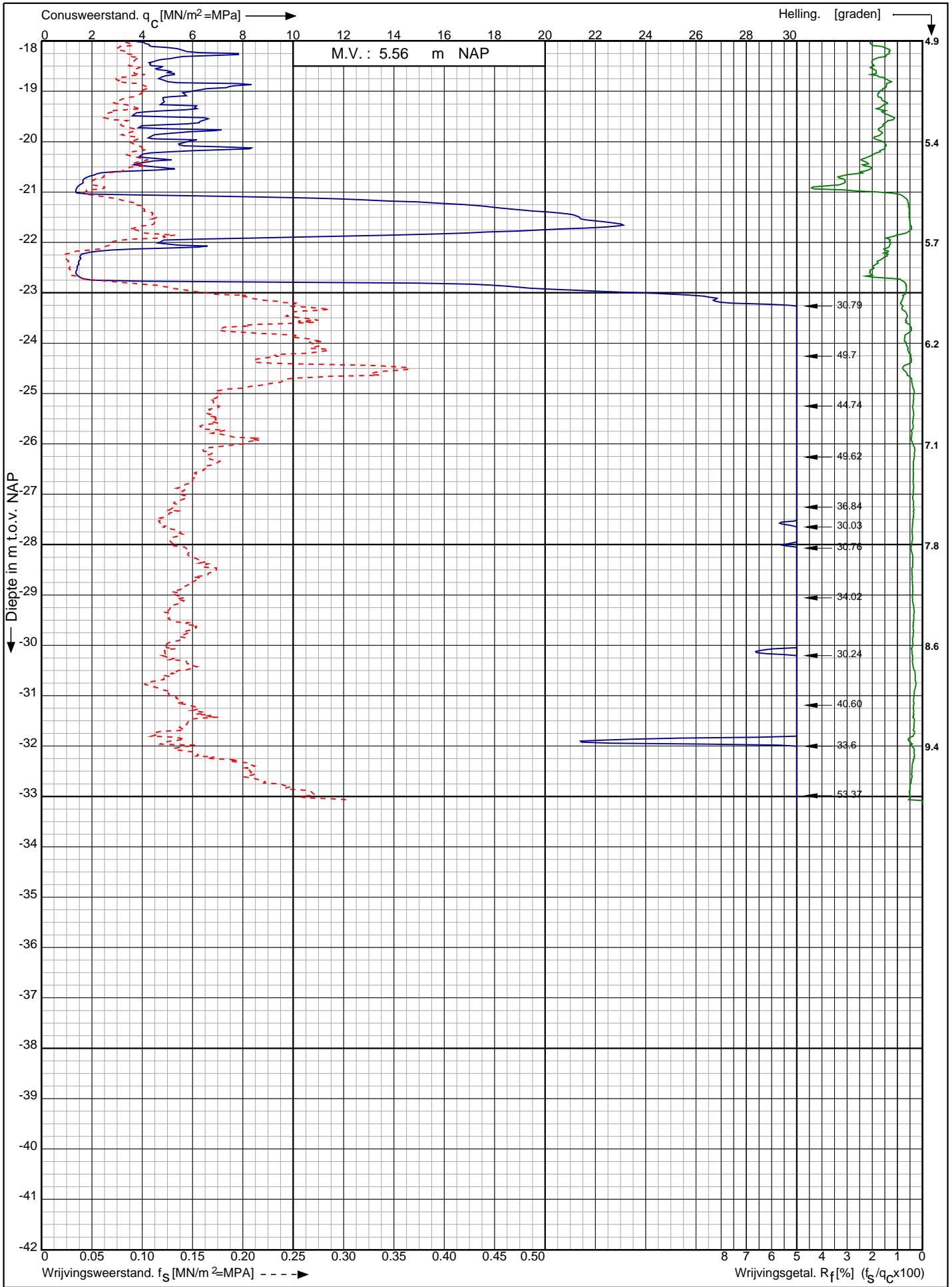


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 173	
RD-coördinaten : X = 60246.02 Y = 440684.34		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

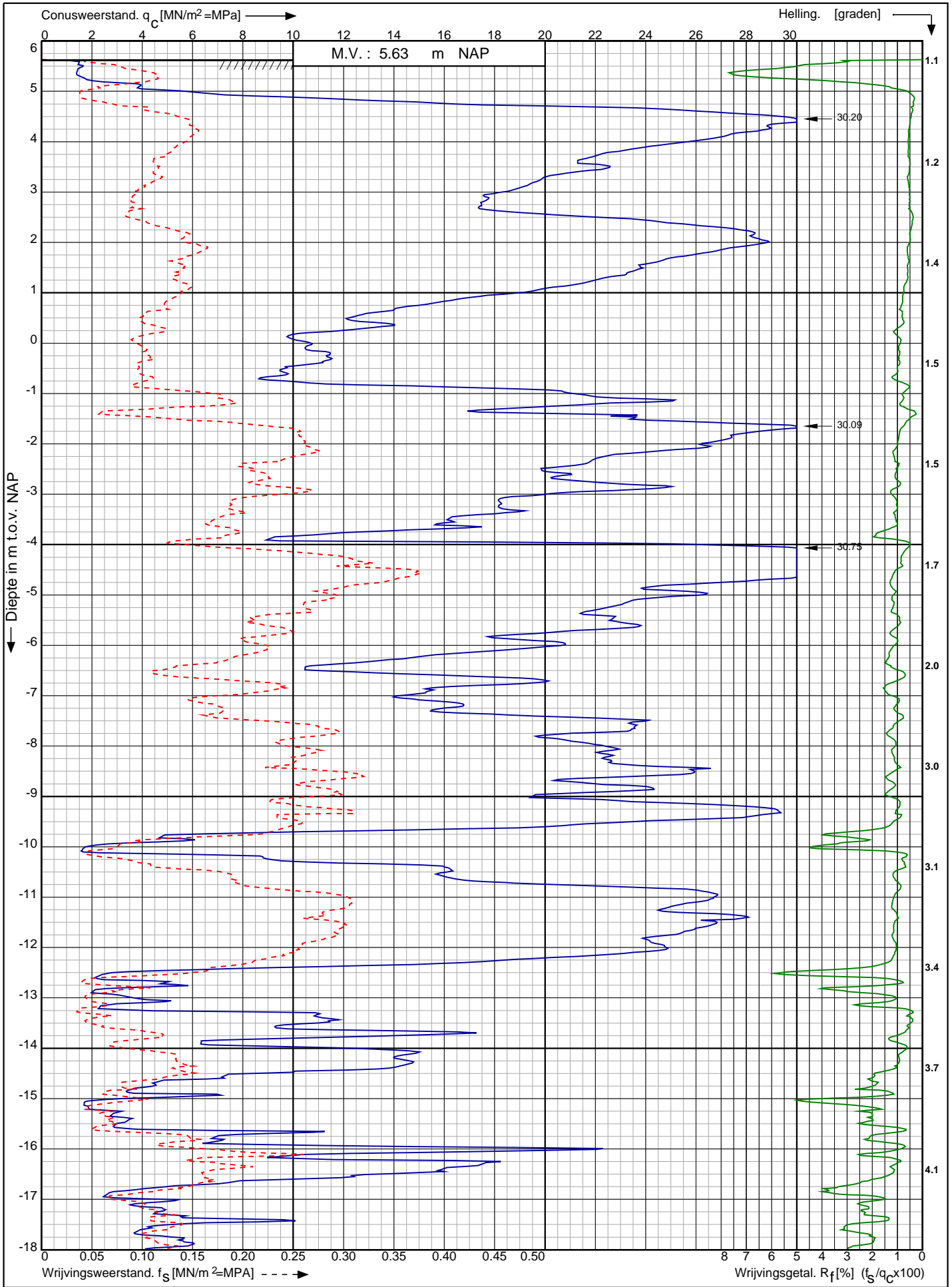
Sond. nr. : 173


RD-coördinaten : X = 60246.02 Y = 440684.34



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

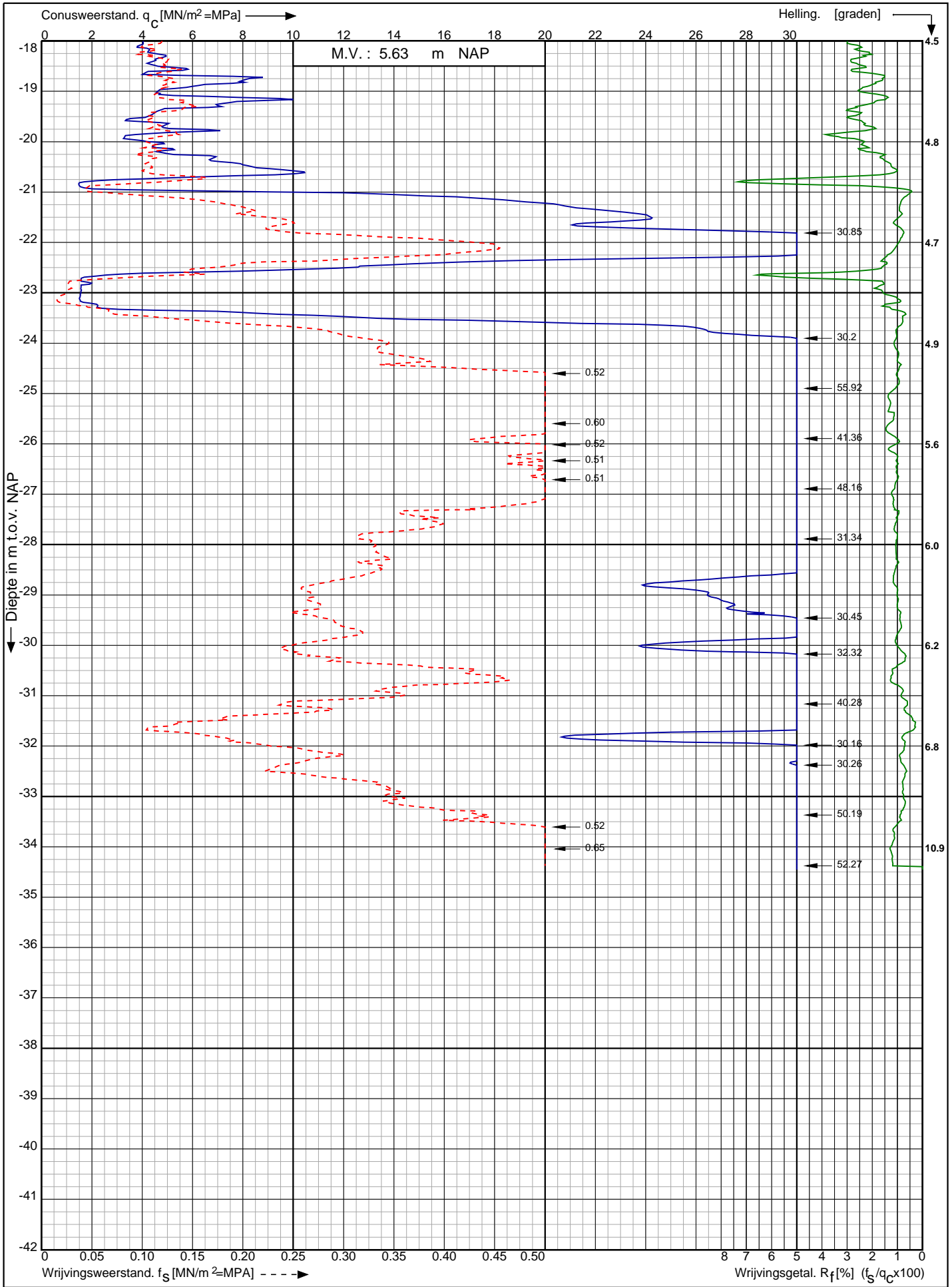


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 174	
RD-coördinaten : X = 60138.74 Y = 440800.77		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

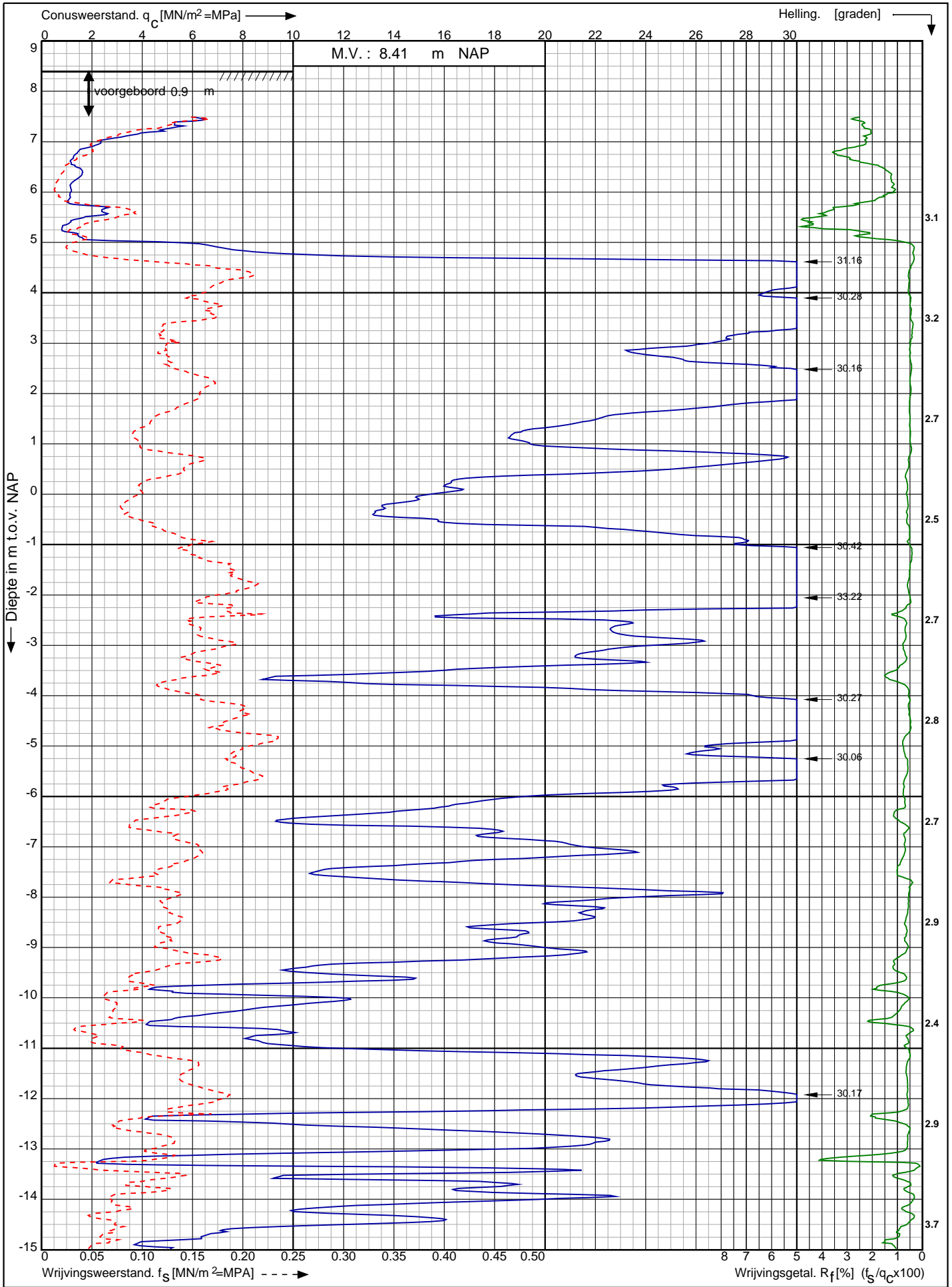
Sond. nr. : 174



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60138.74 Y = 440800.77

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



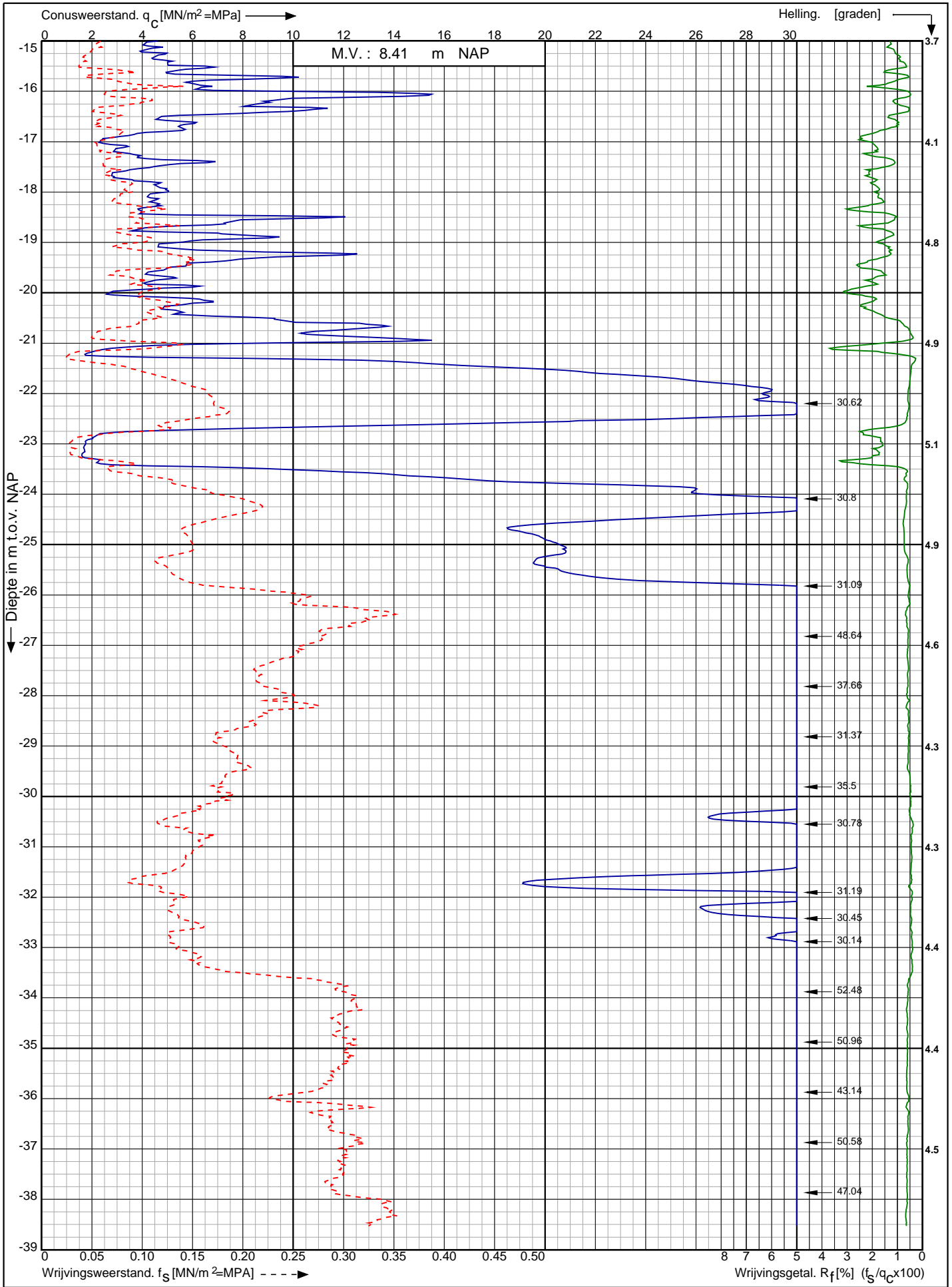
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 15-2-2022
 Sond. nr. : 175



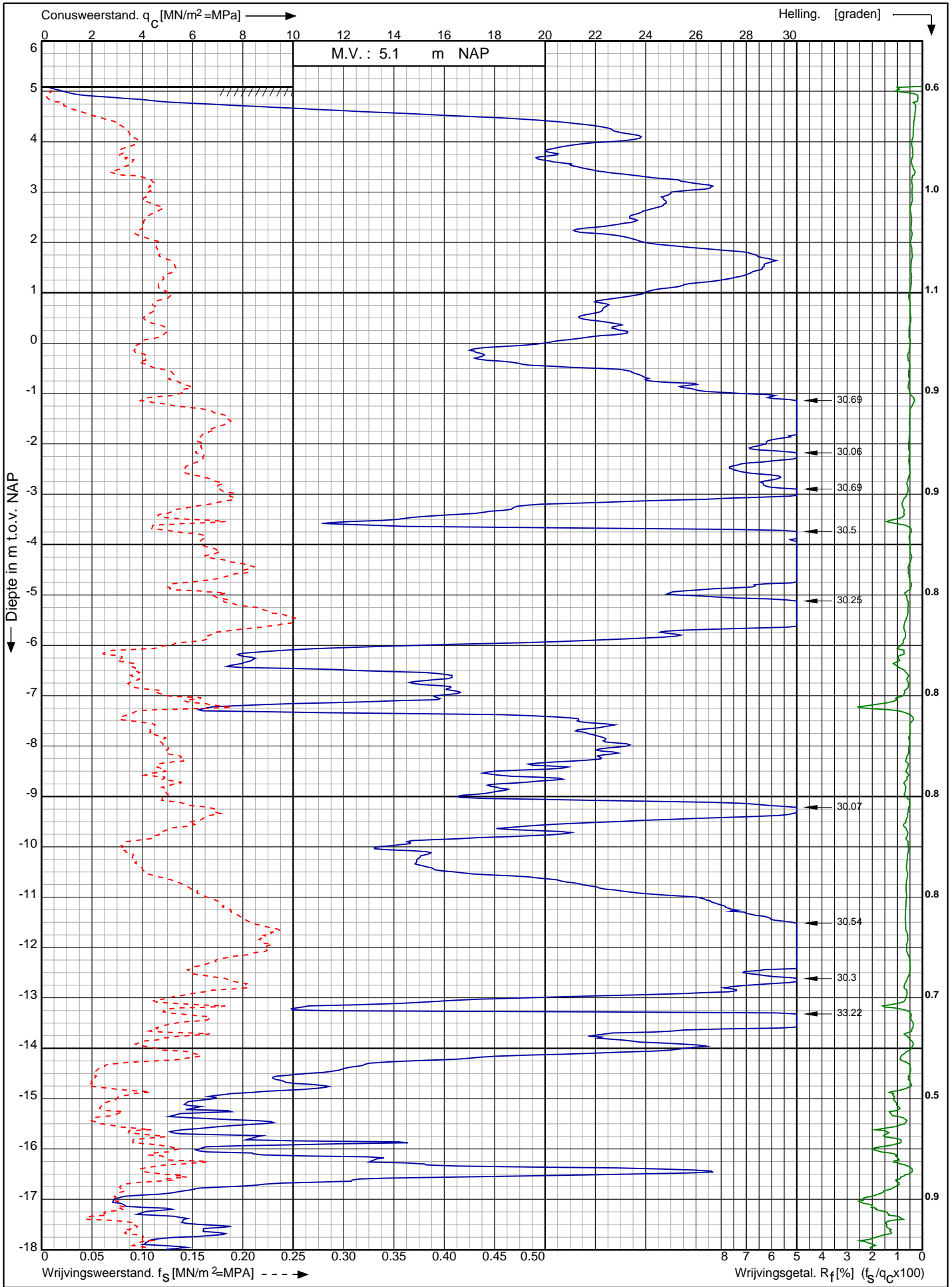
RD-coördinaten : X = 60150,51 Y = 440791,54


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



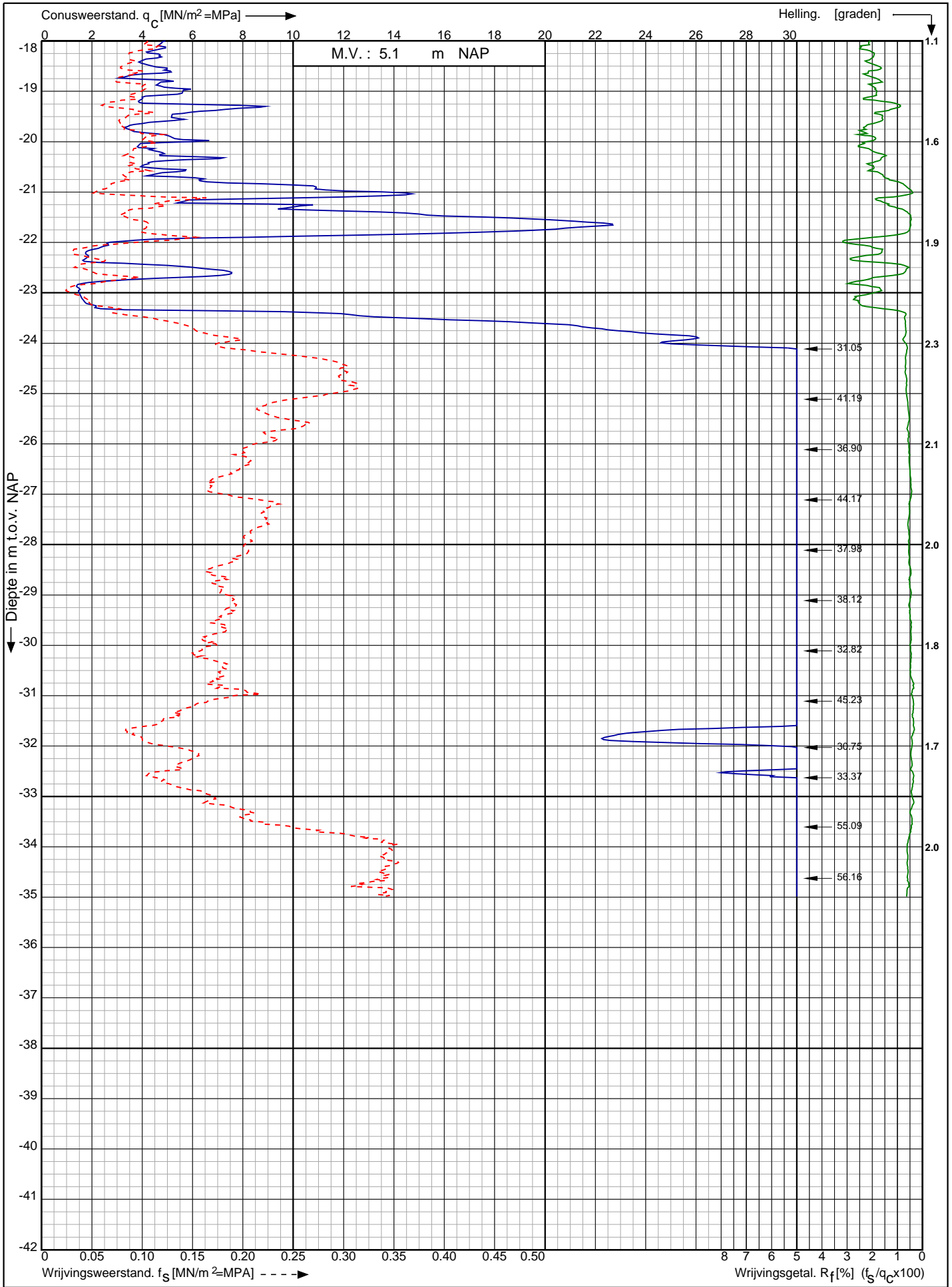
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 175	
RD-coördinaten : X = 60150,51 Y = 440791,54	0522 - 260 084	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 176	
RD-coördinaten : X = 60160,93 Y = 440784,02		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-2-2022

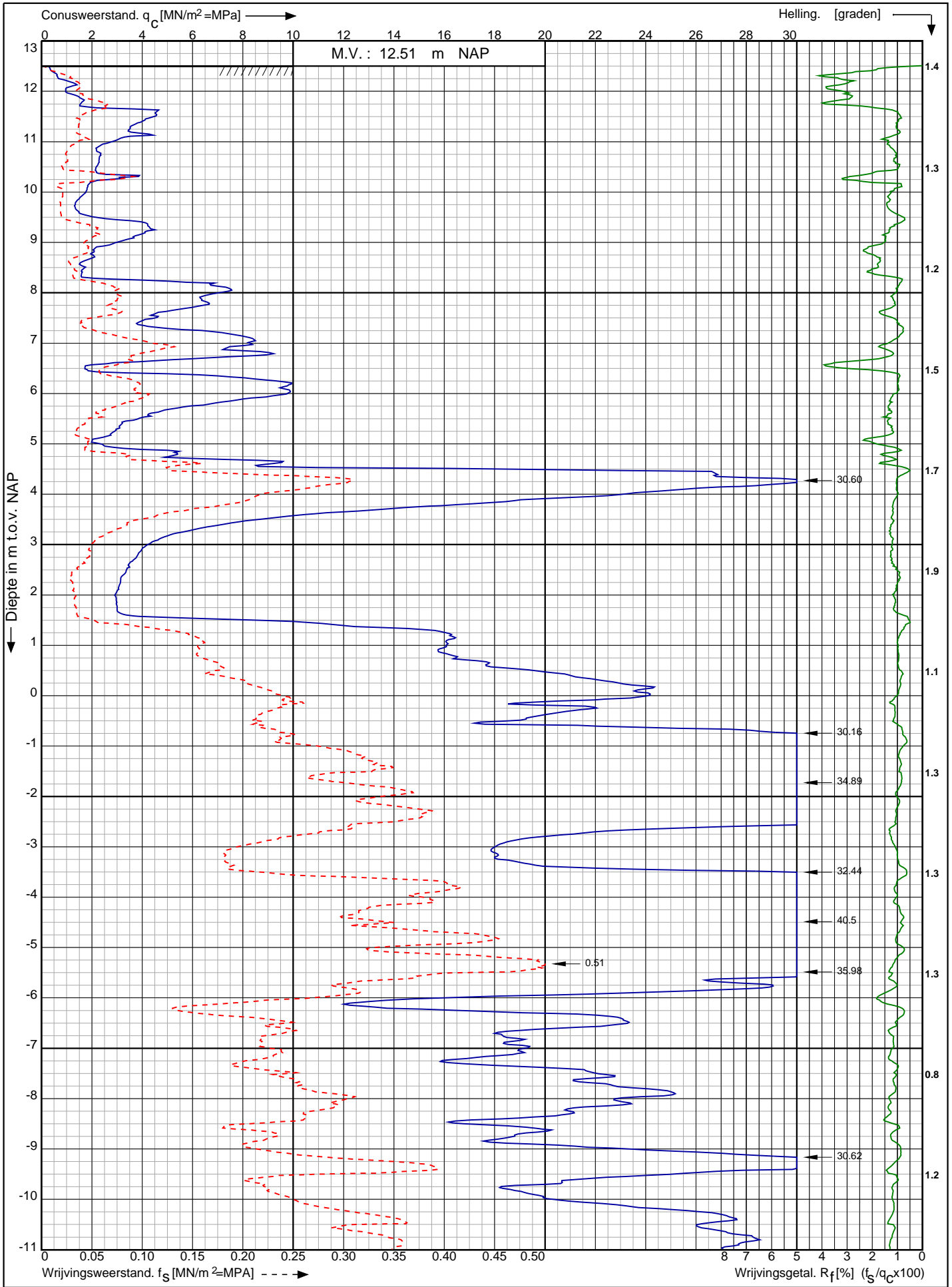
Sond. nr. : 176




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60160,93 Y = 440784,02

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

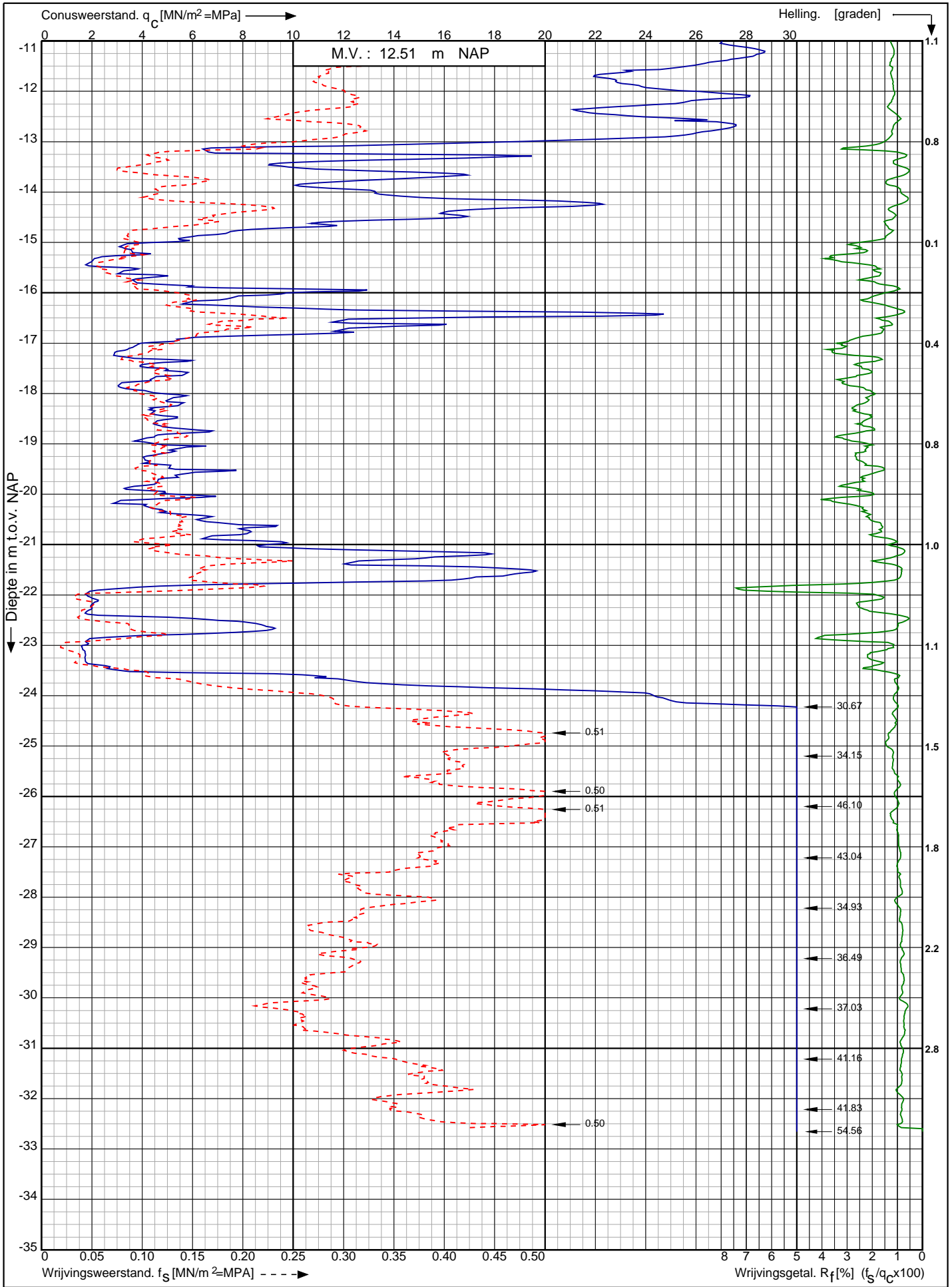


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 177	
RD-coördinaten : X = 60174.25 Y = 440773.09		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

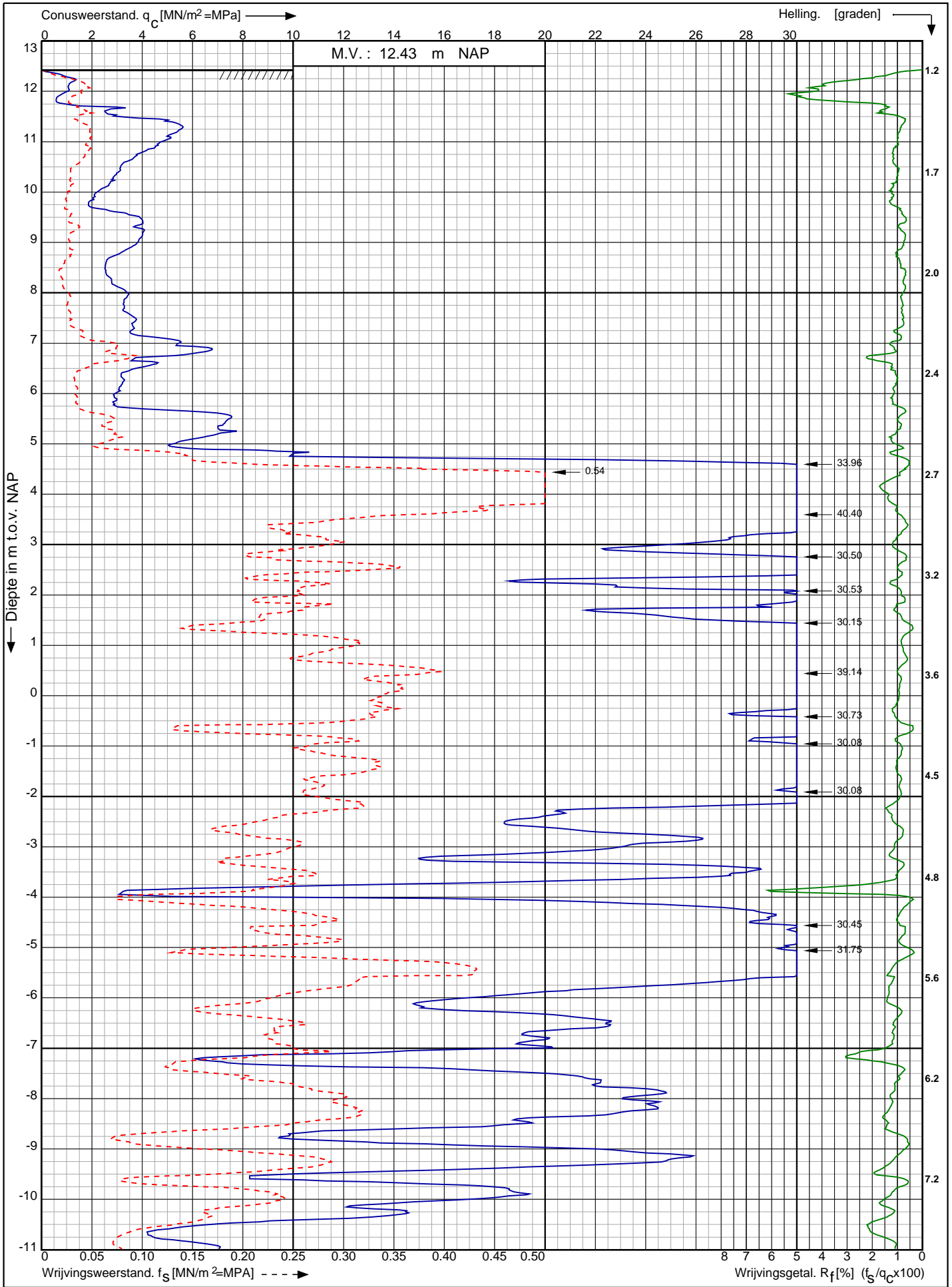
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 9-2-2022
Sond. nr. : 177




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60174.25 Y = 440773.09

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

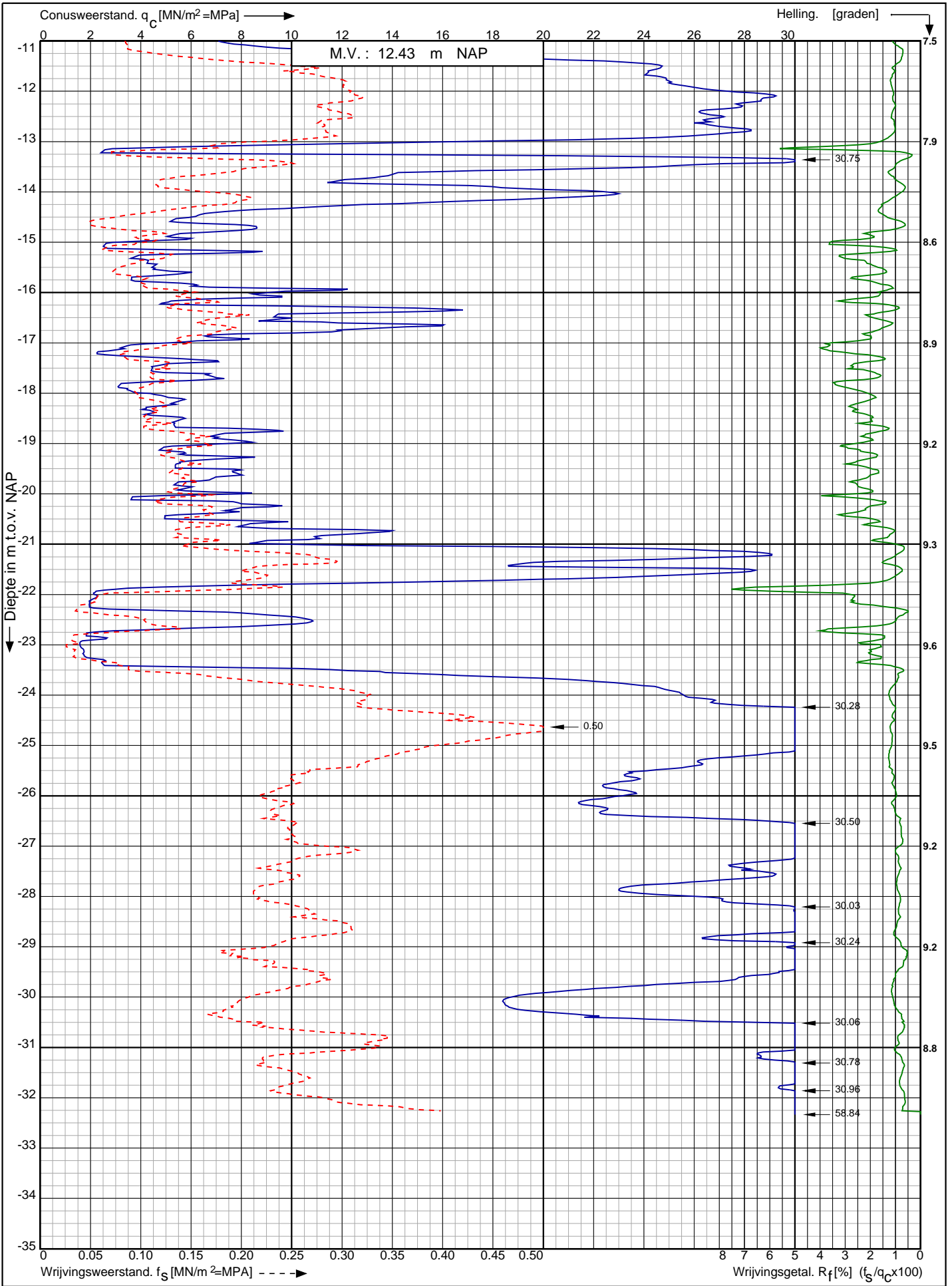


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 178	
RD-coördinaten : X = 60184.19 Y = 440765.30		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

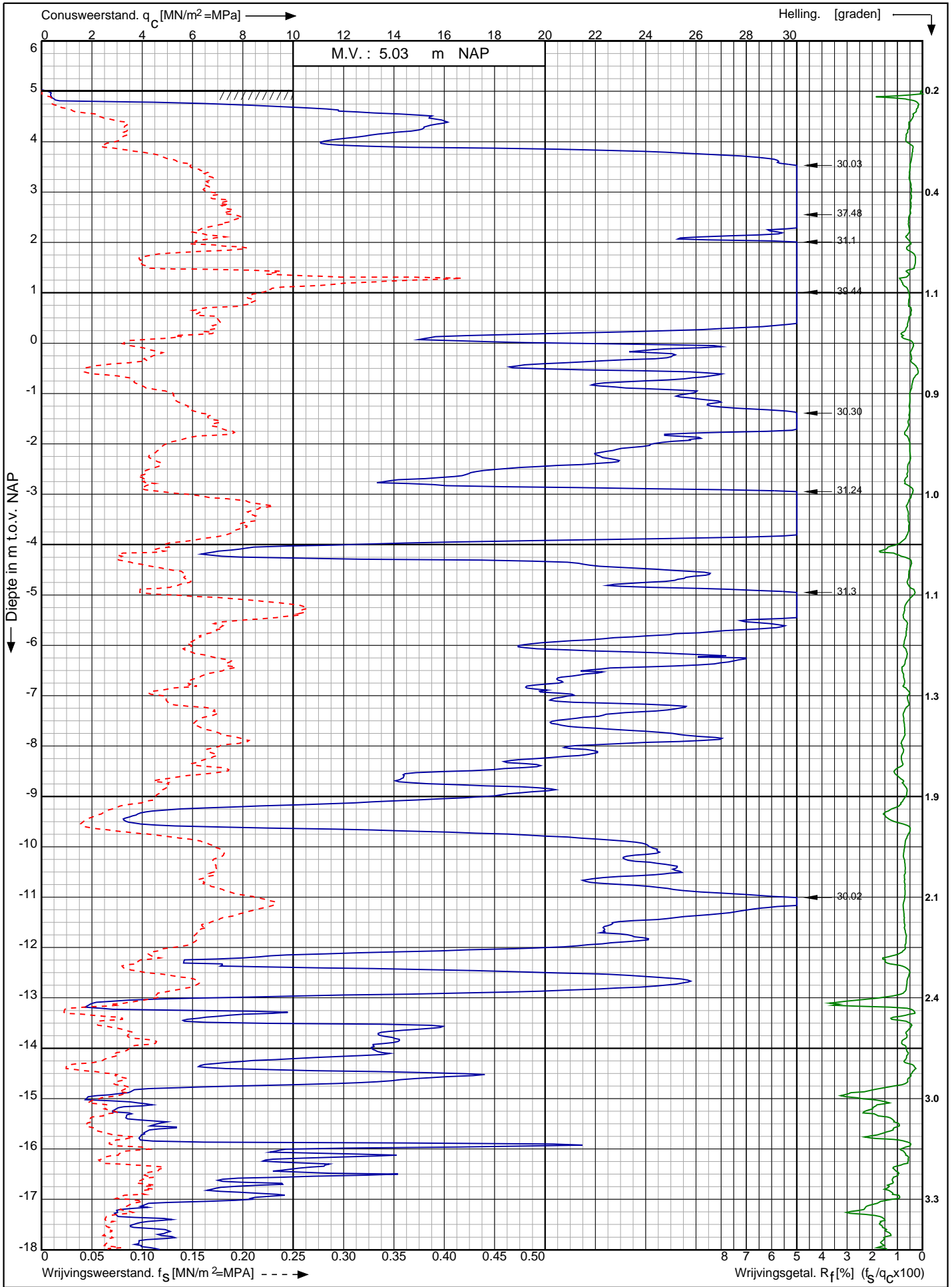
Sond. nr. : 178




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60184.19 Y = 440765.30

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220

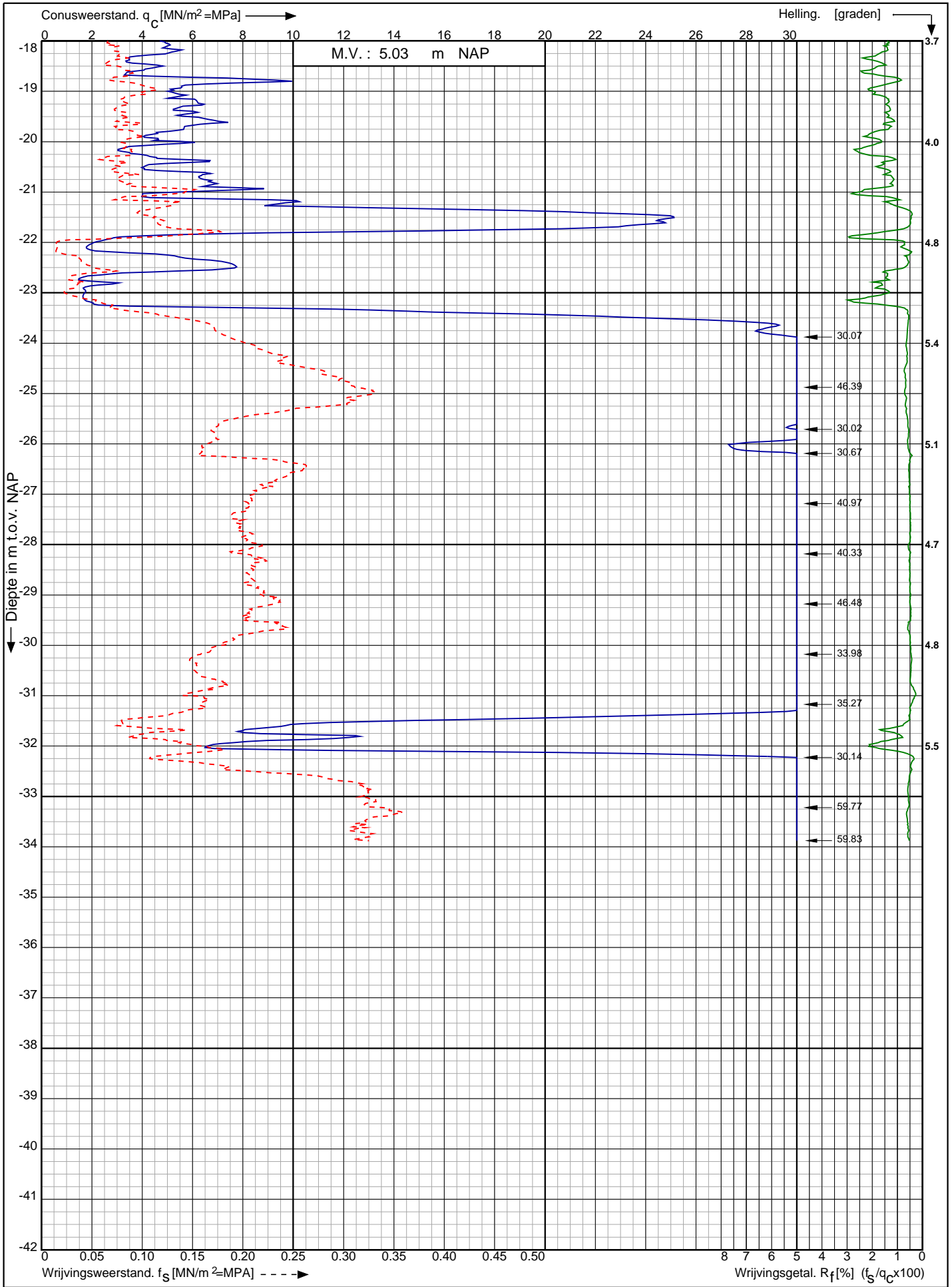


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 179	
RD-coördinaten : X = 60196,52 Y = 440755,41		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

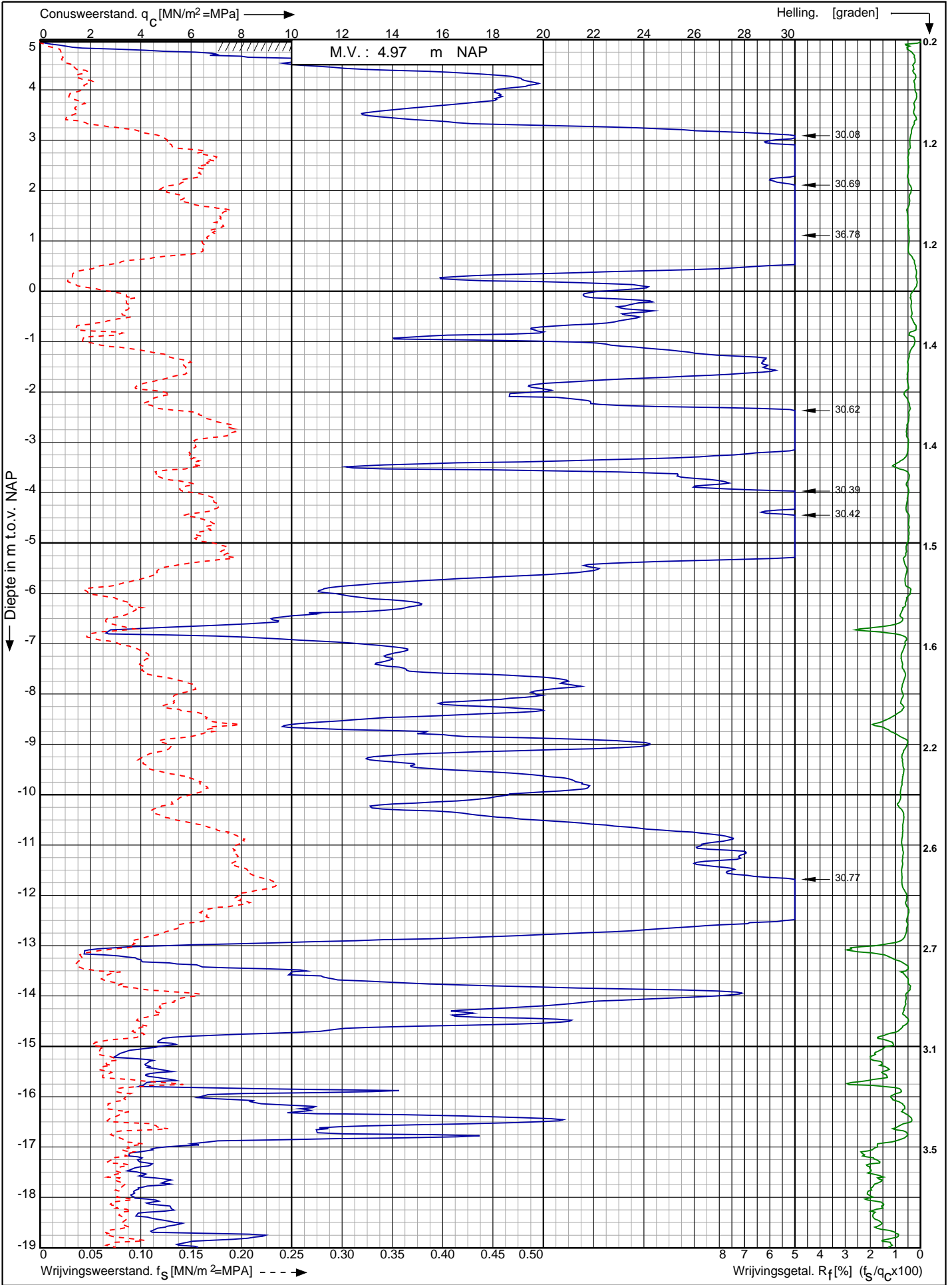
Sond. nr. : 179



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60196,52 Y = 440755,41

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

Sond. nr. : 180



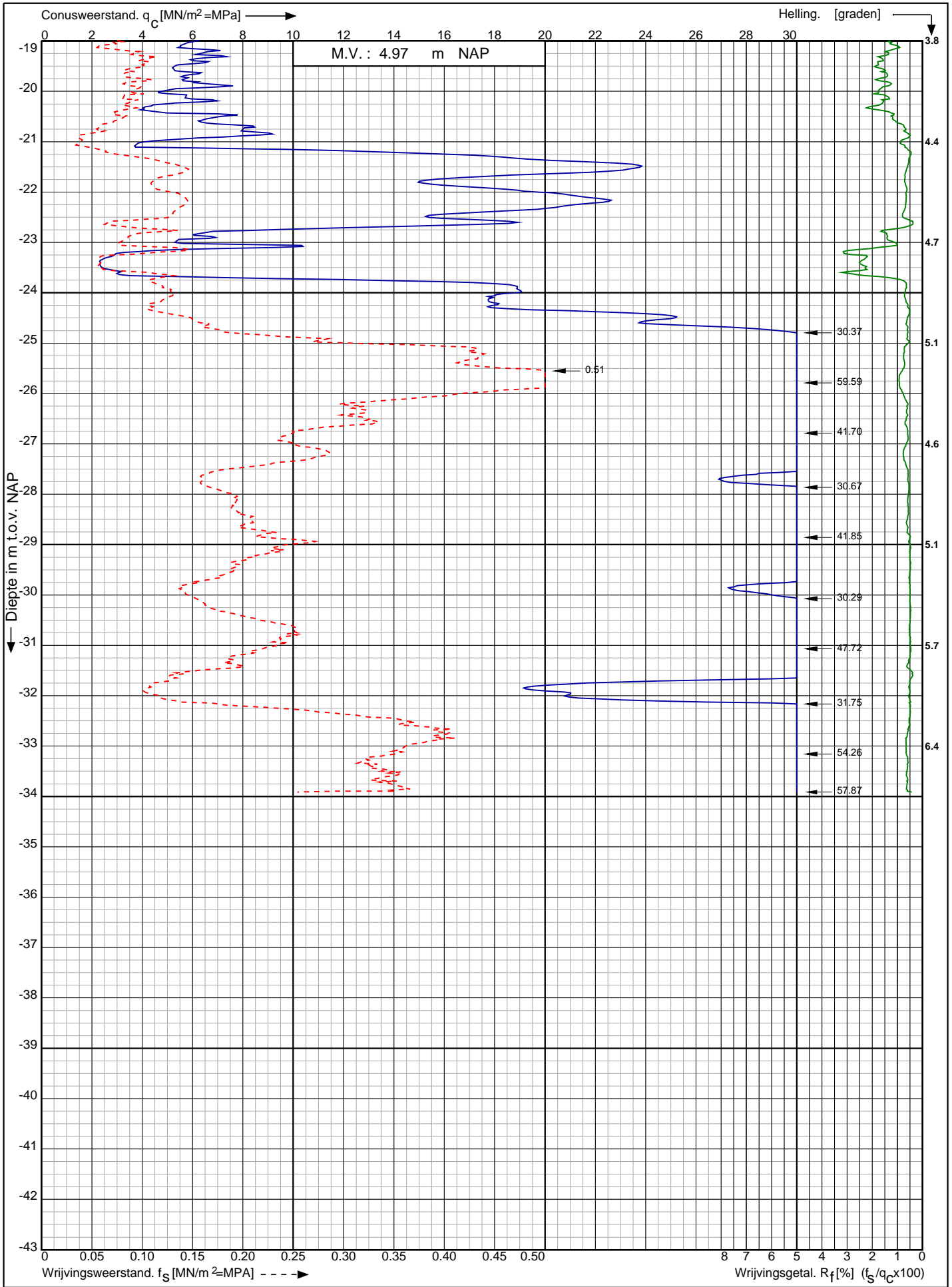
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60203,86 Y = 440738,21

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

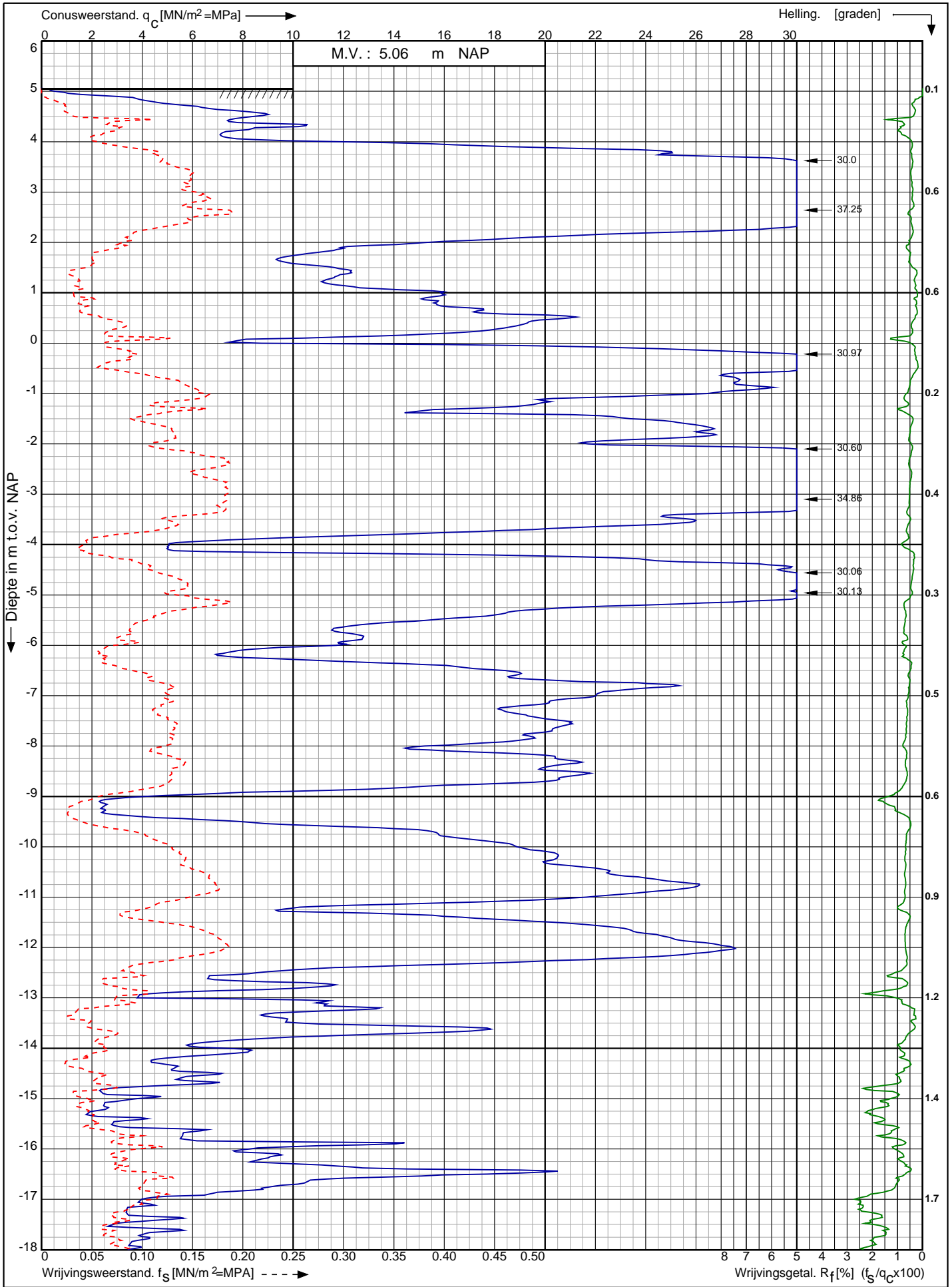
Sond. nr. : 180


RD-coördinaten : X = 60203,86 Y = 440738,21



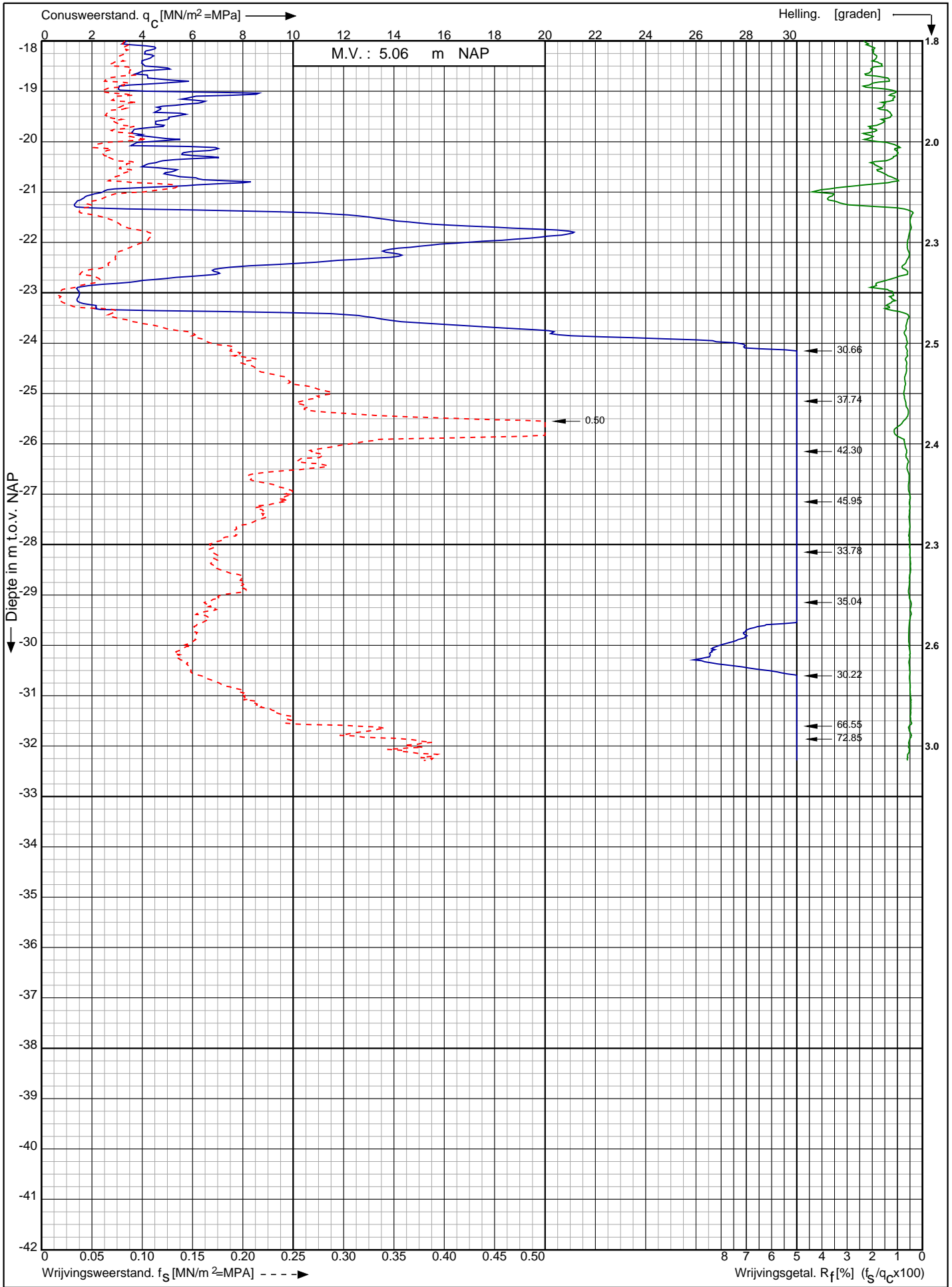
0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 181	
RD-coördinaten : X = 60225,63 Y = 440725,19		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

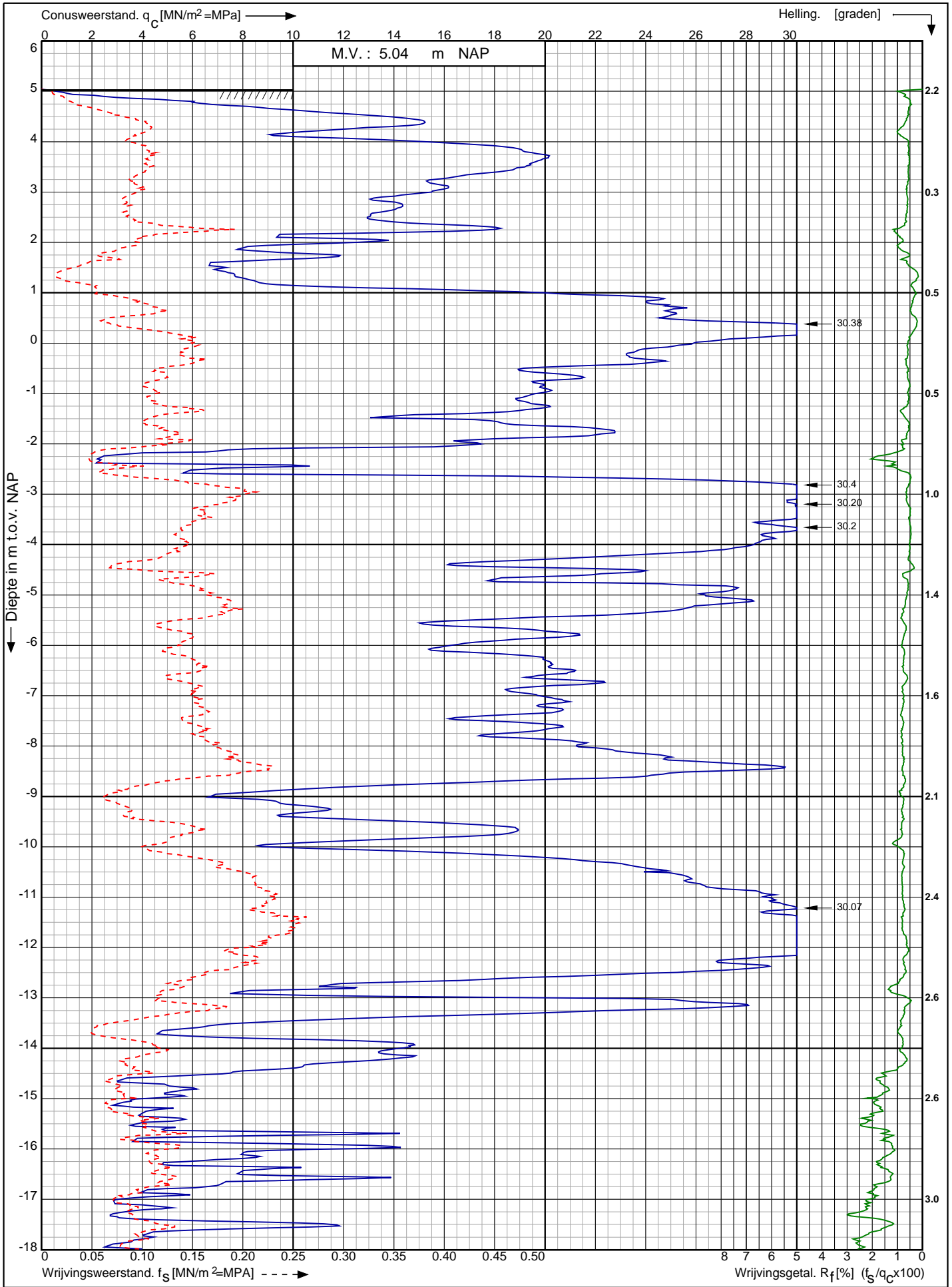
Sond. nr. : 181




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60225,63 Y = 440725,19

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

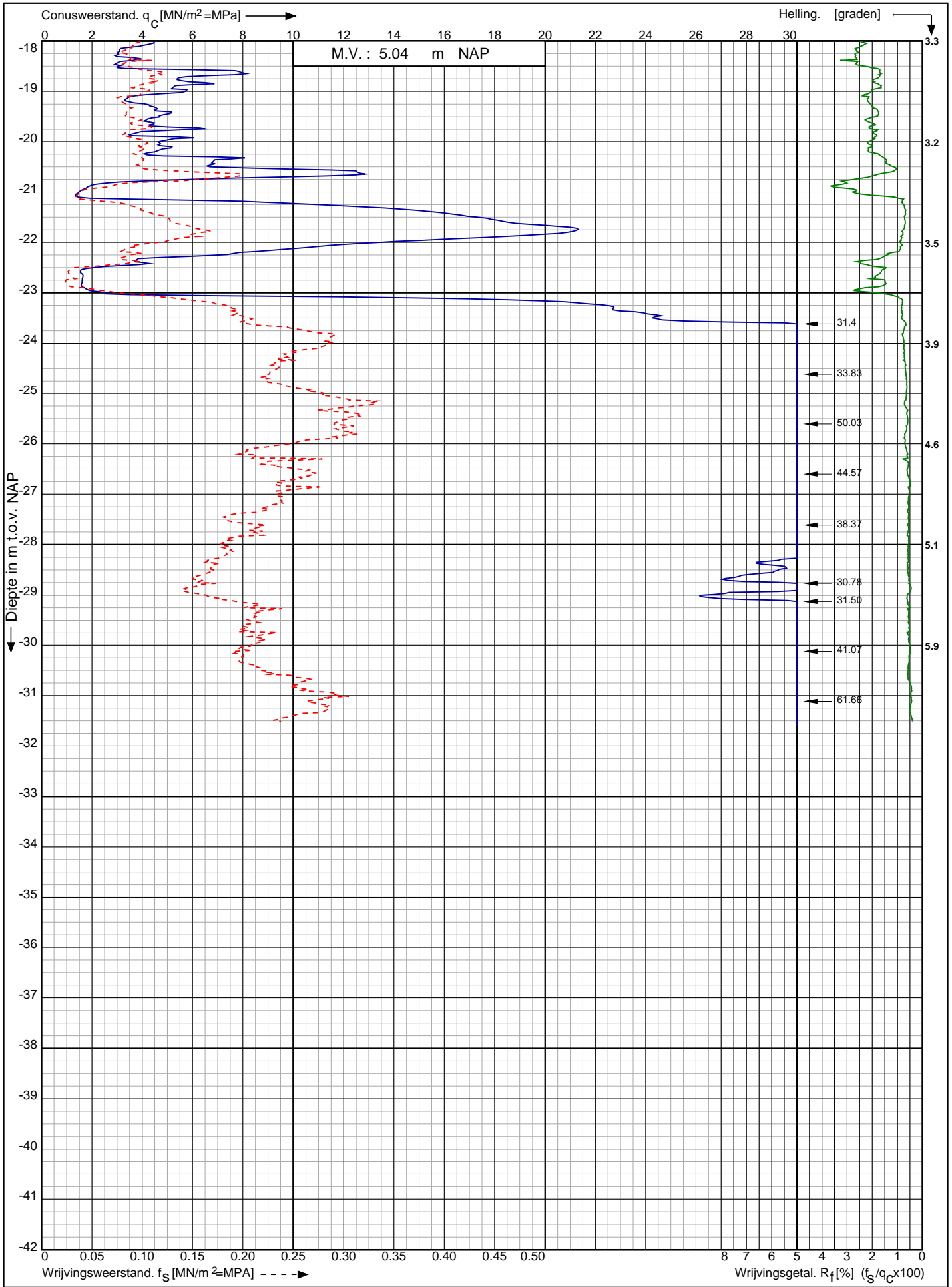


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 182	
RD-coördinaten : X = 60244.78 Y = 440717.24		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

Sond. nr. : 182

RD-coördinaten : X = 60244.78 Y = 440717.24

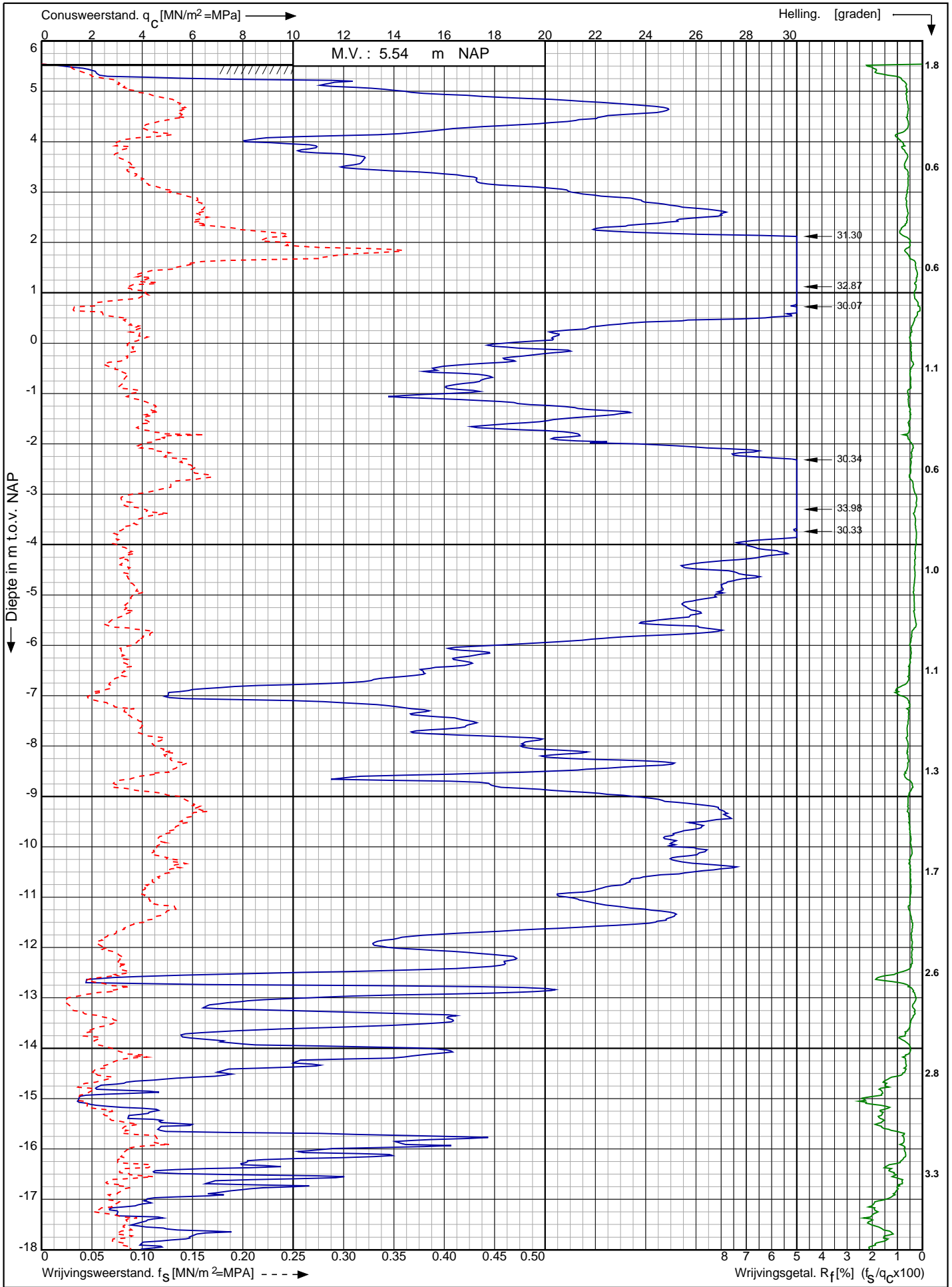


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 183



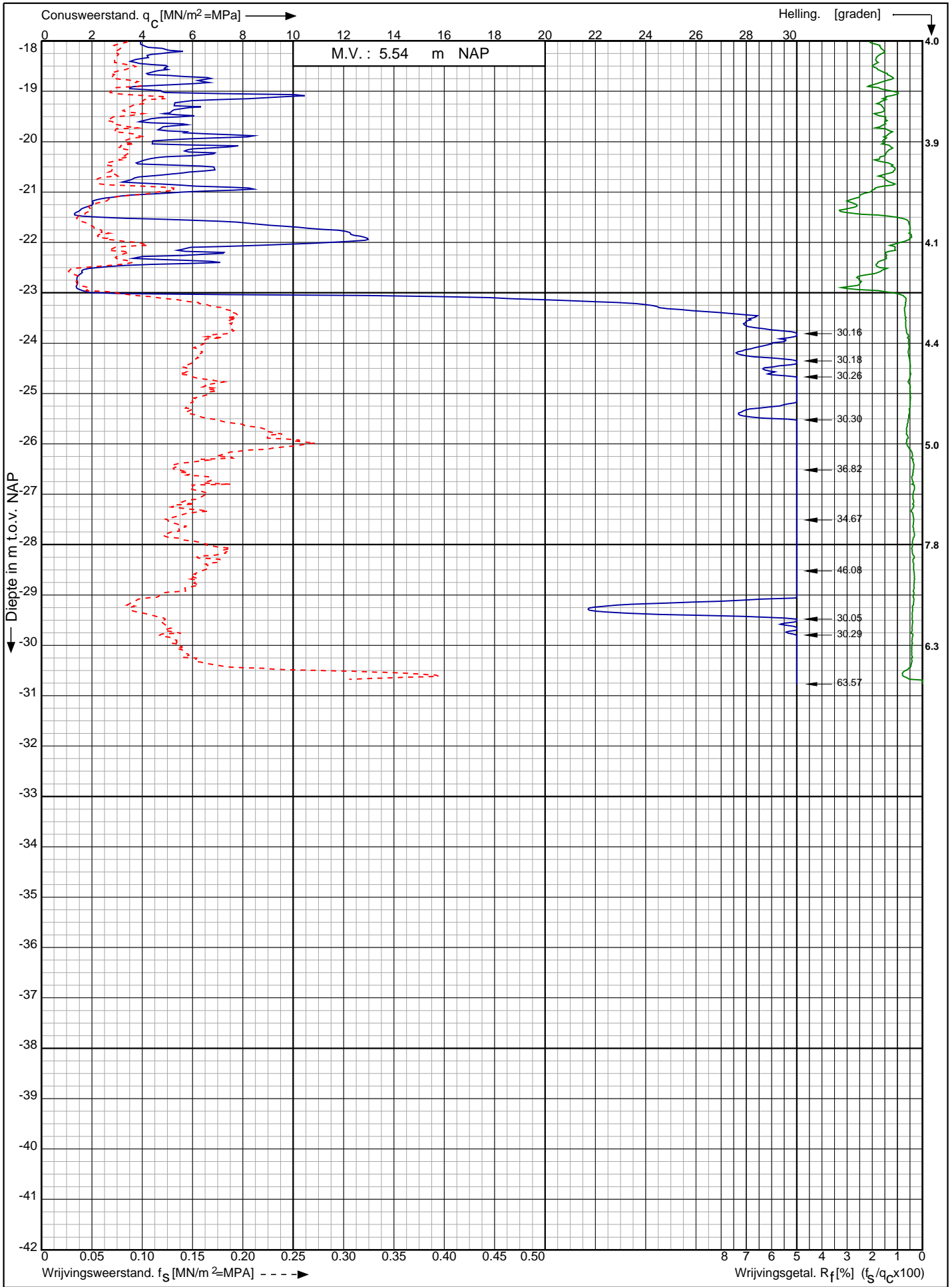
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60261.38 Y = 440703.92

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

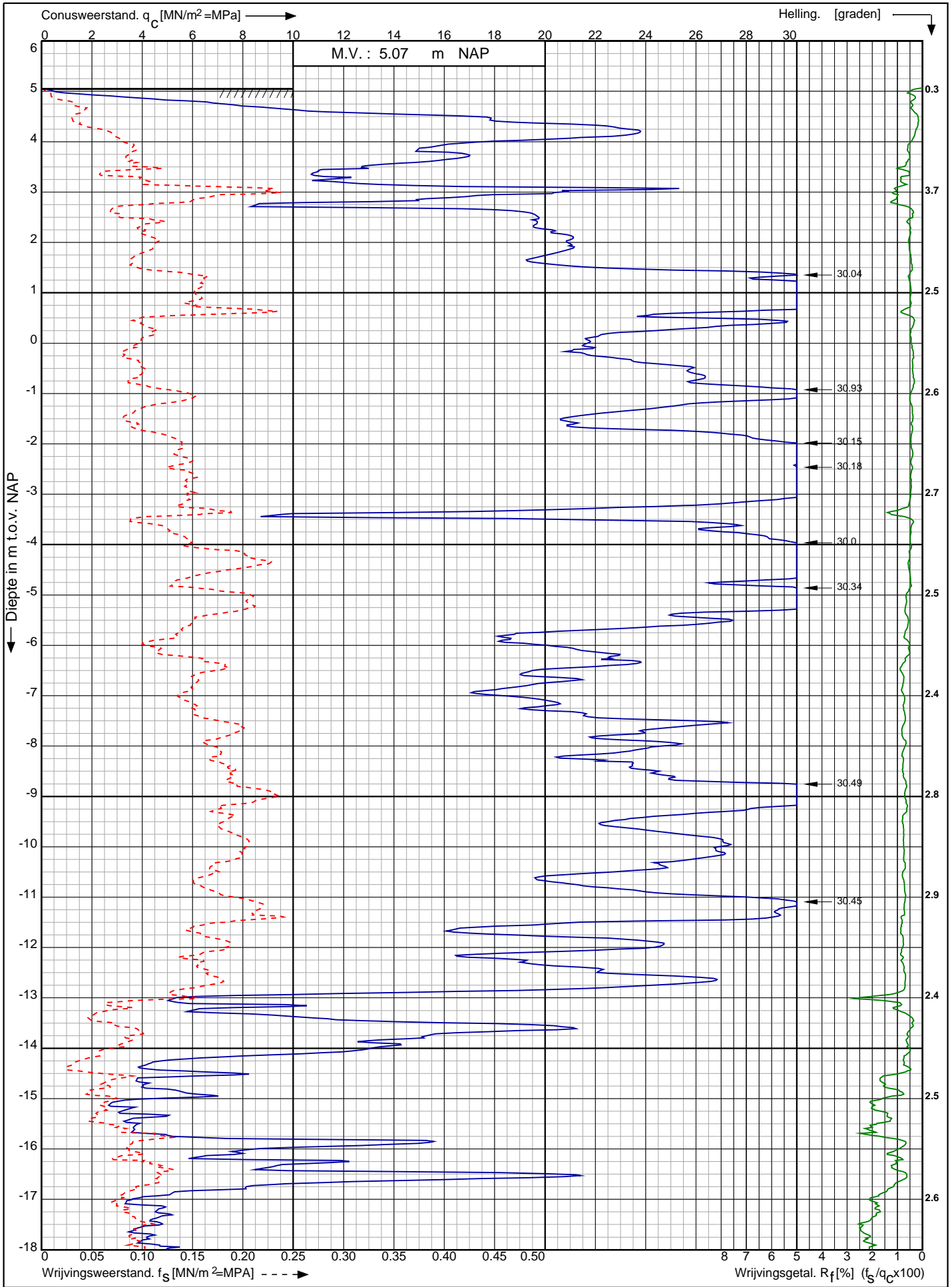
Sond. nr. : 183


RD-coördinaten : X = 60261.38 Y = 440703.92



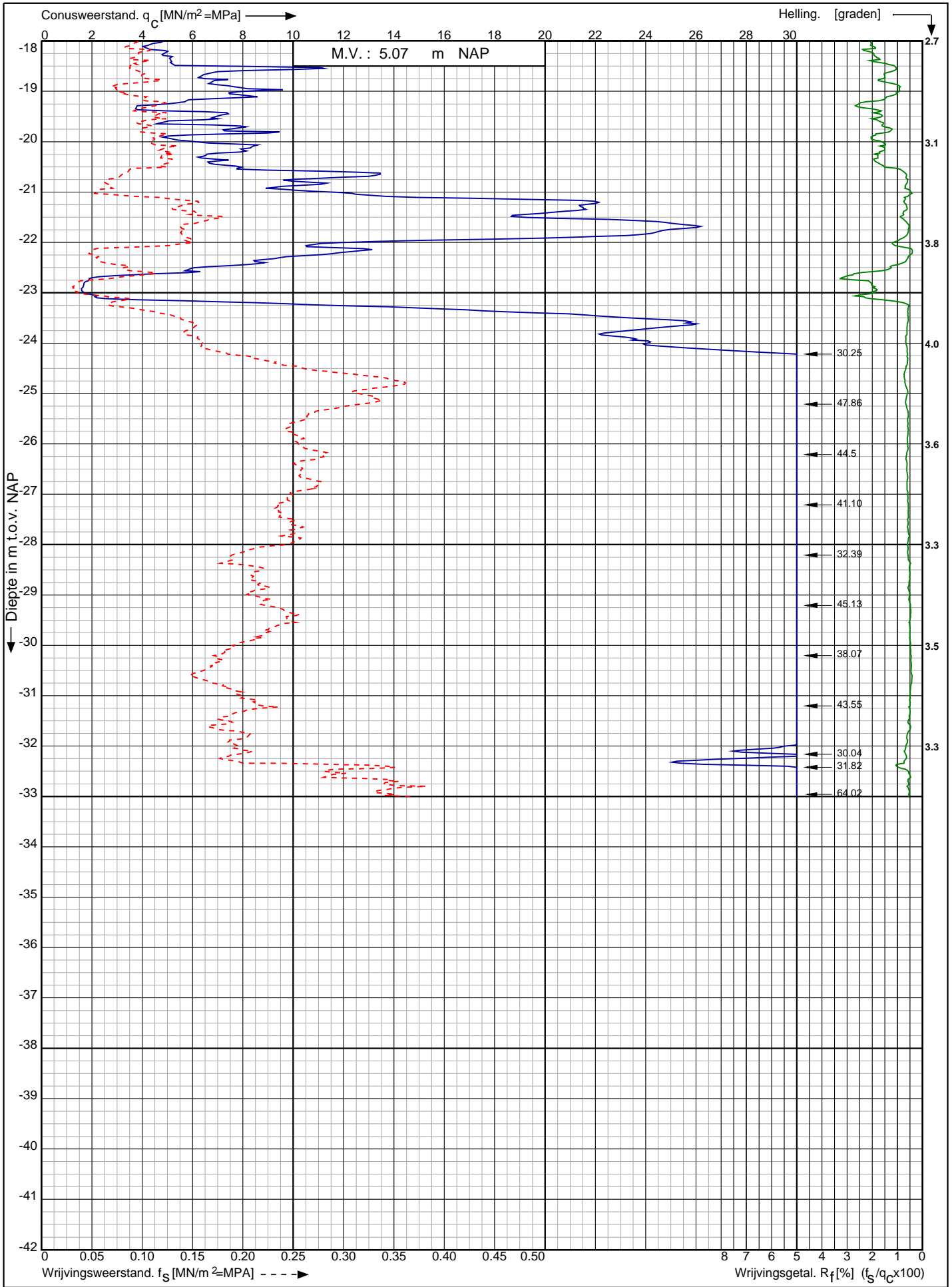
0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 184	
RD-coördinaten : X = 60221,26 Y = 440759,9		0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-2-2022

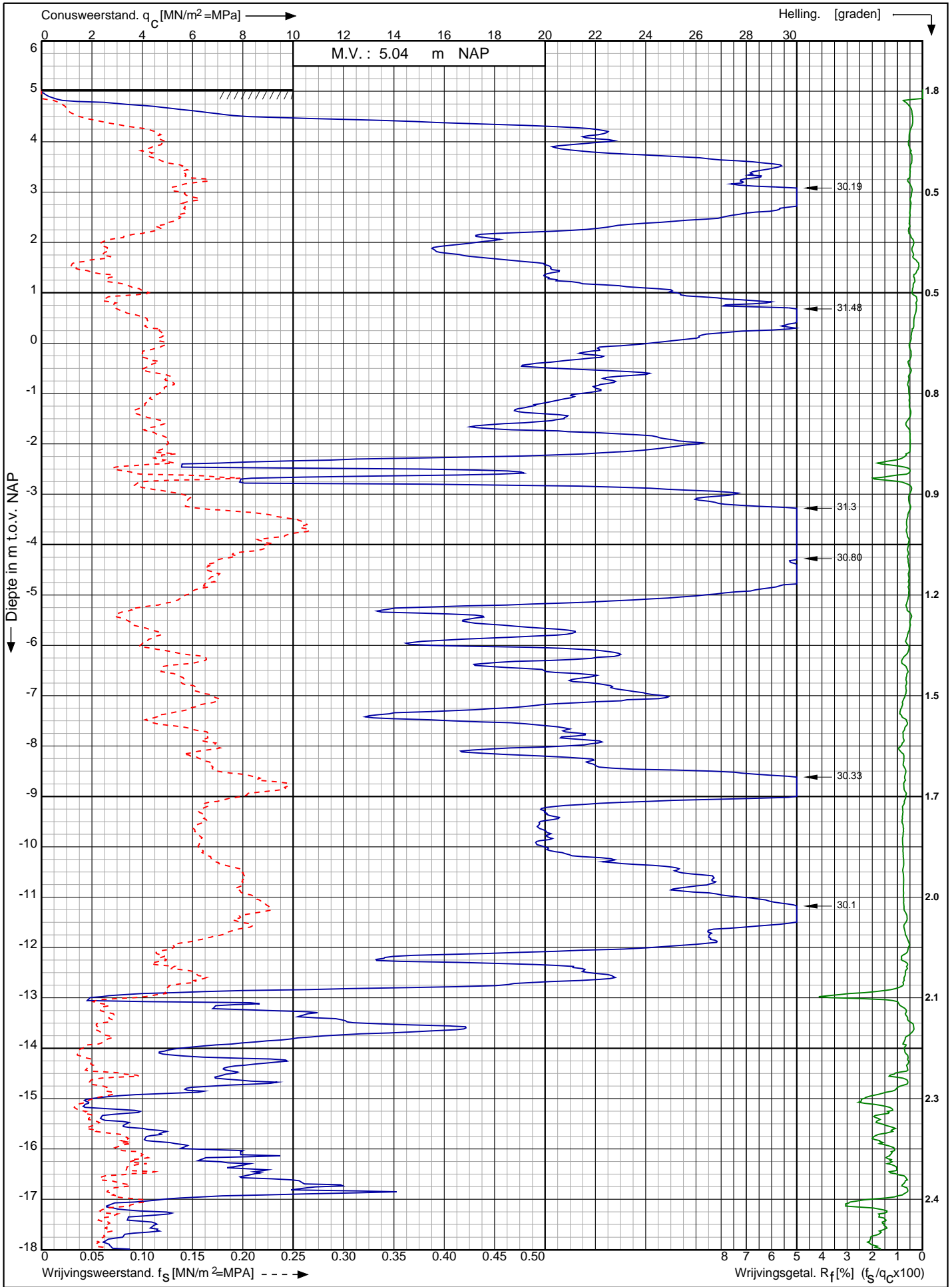
Sond. nr. : 184




0522 - 260 084

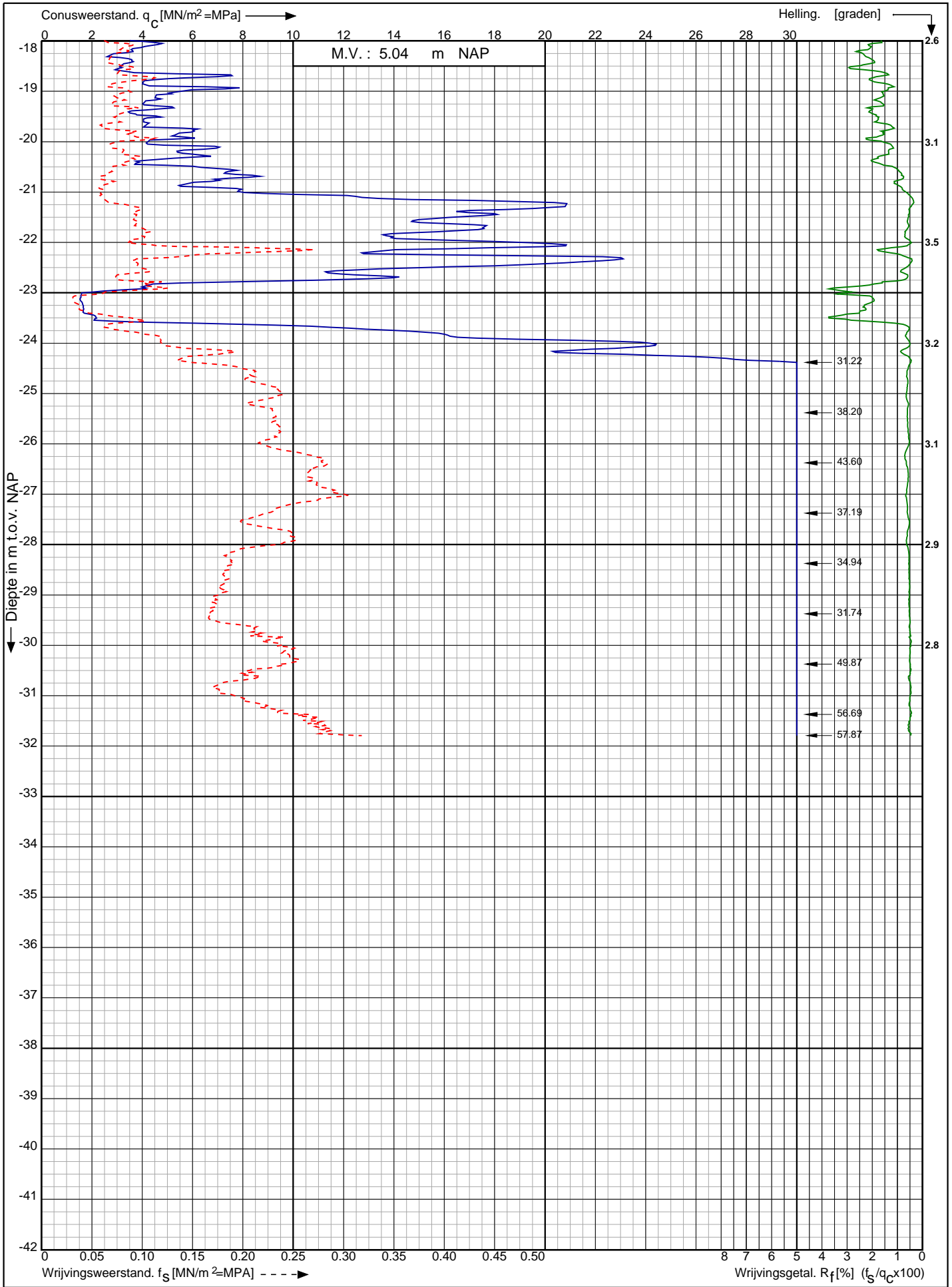
RD-coördinaten : X = 60221,26 Y = 440759,9

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 185	
RD-coördinaten : X = 60240,78 Y = 440742,16		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60240,78 Y = 440742,16

Opdr. nr. : 2663

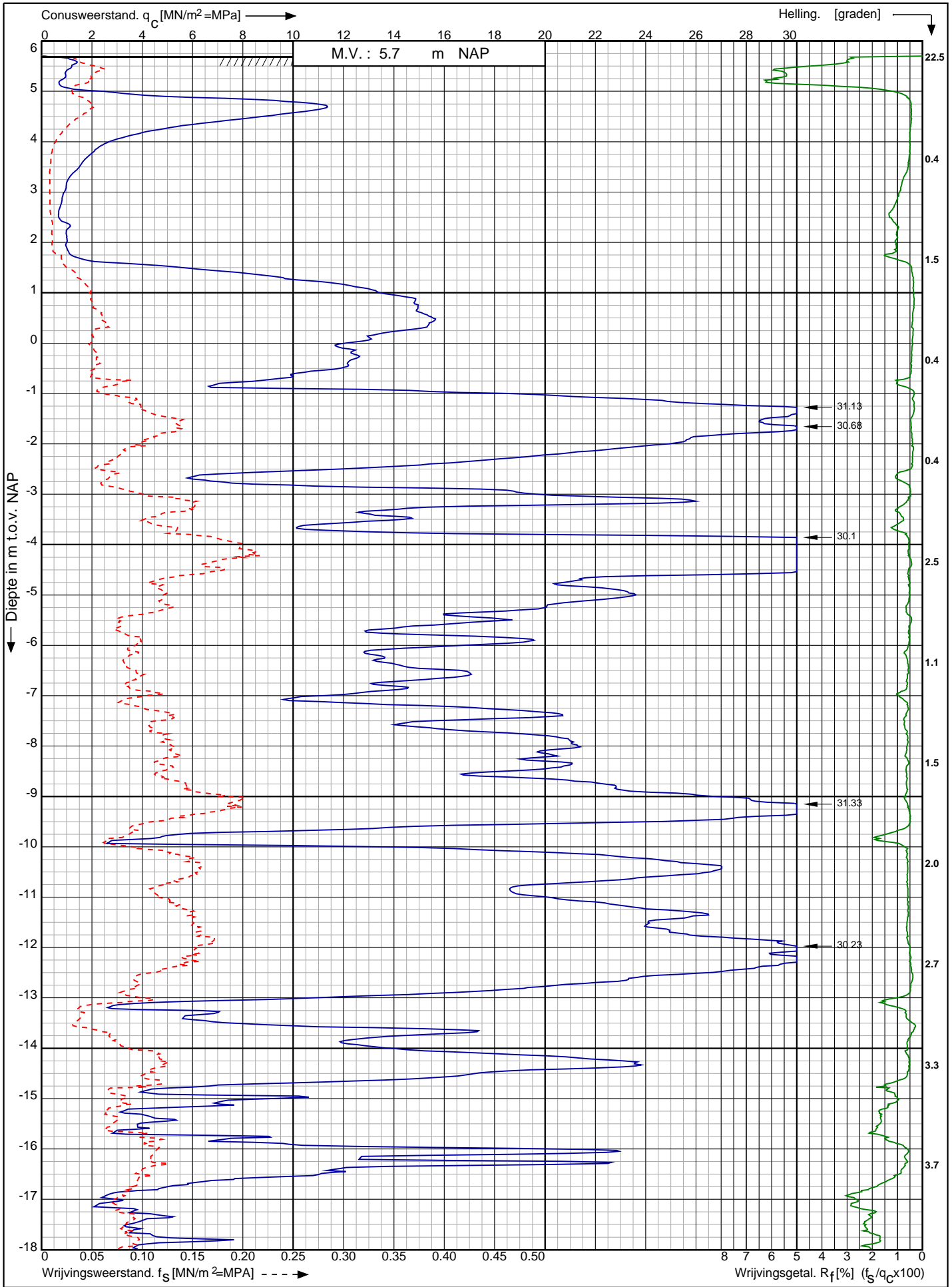
Datum uitv. : 16-2-2022


Sond. nr. : 185



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

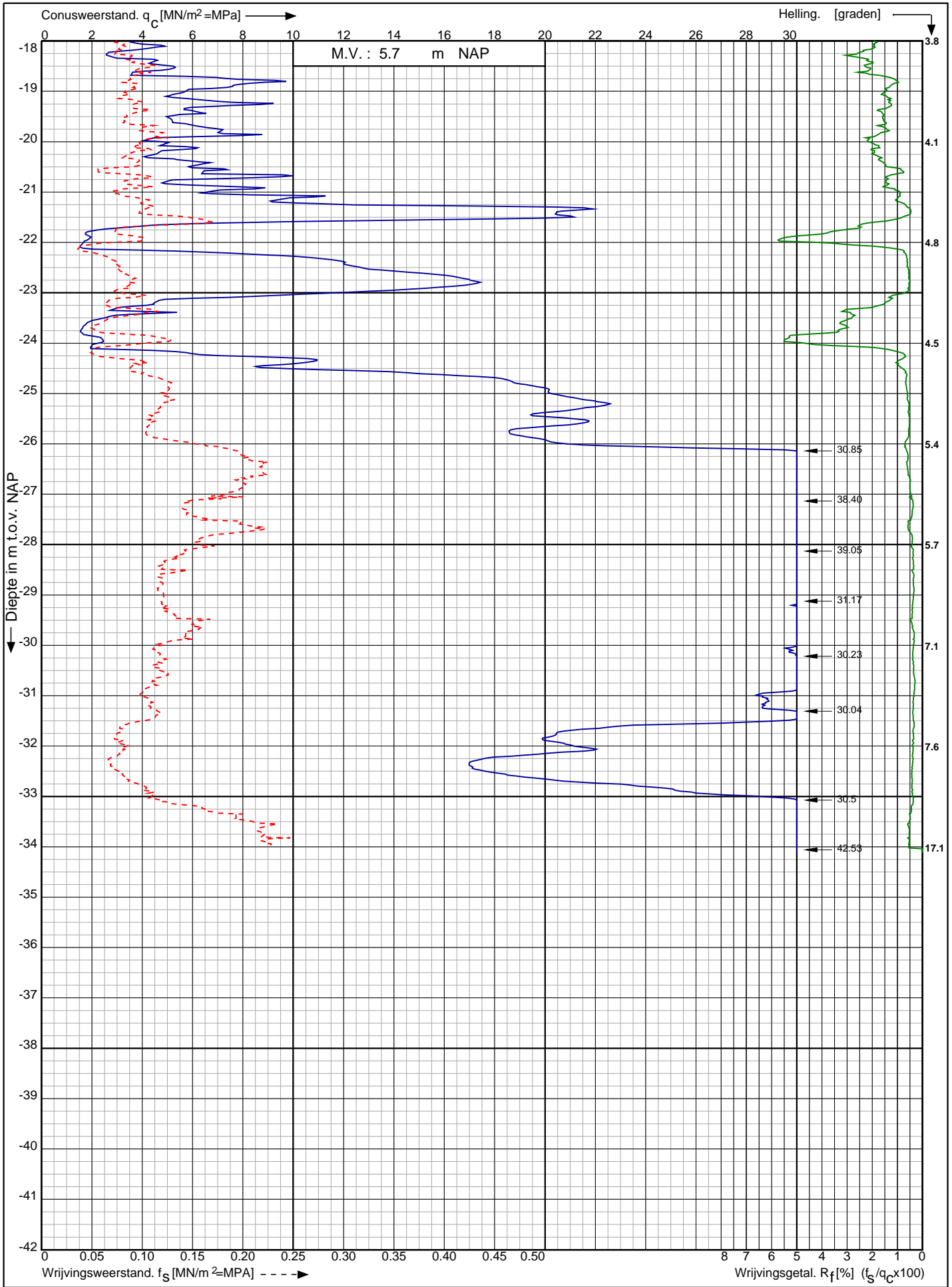


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 186	
RD-coördinaten : X = 60151.06 Y = 440822.99		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

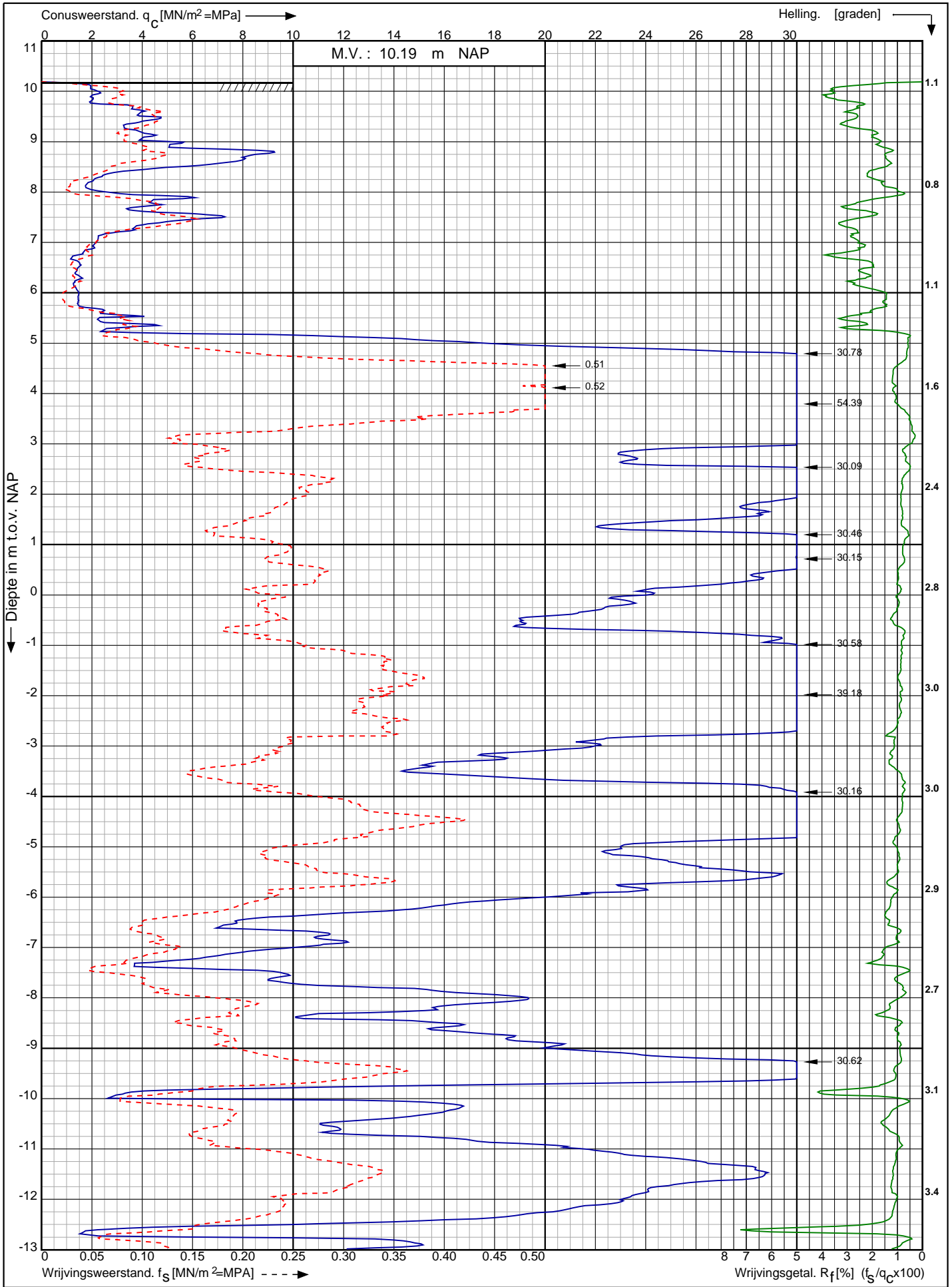
Sond. nr. : 186




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60151.06 Y = 440822.99

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

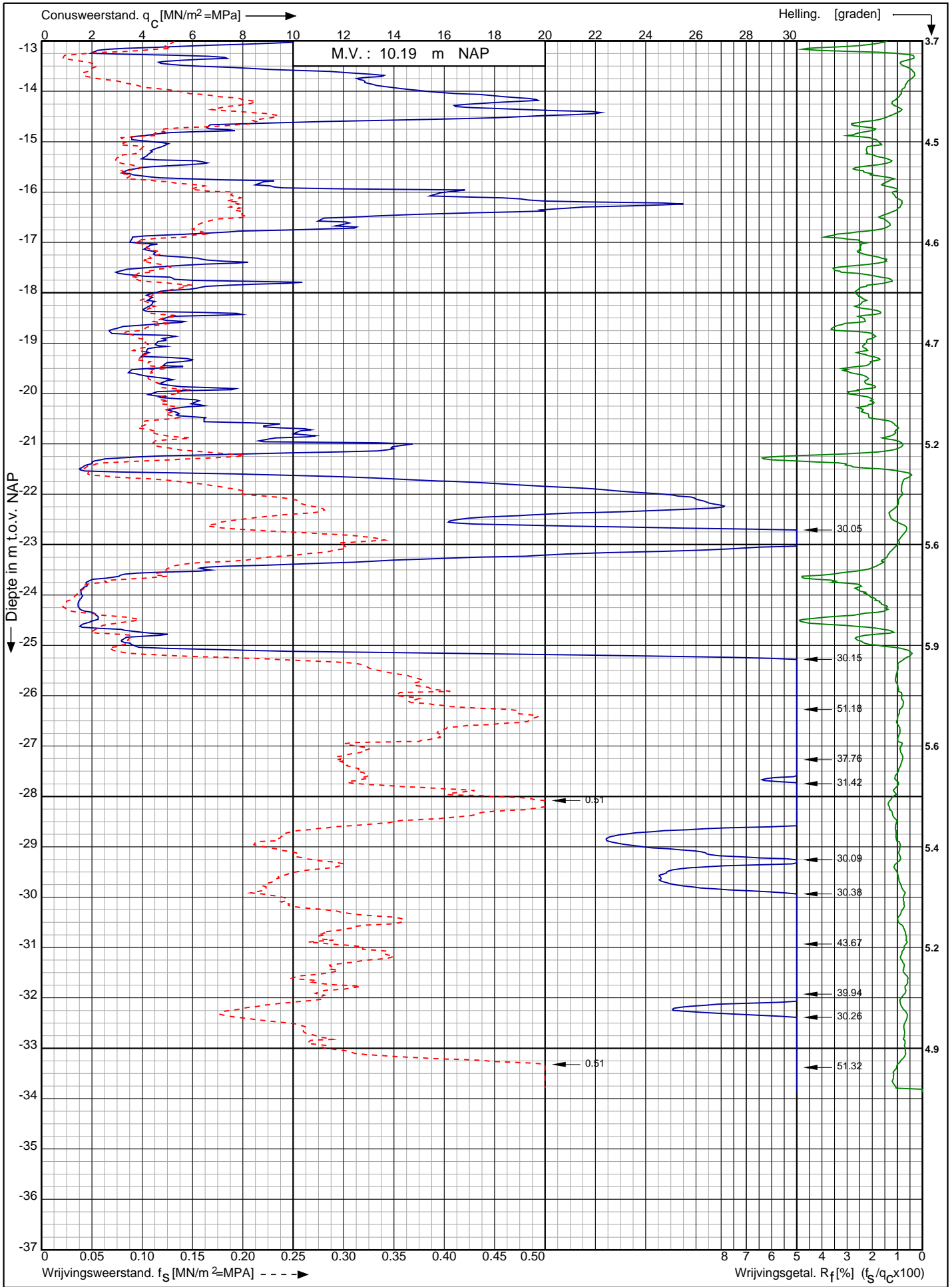


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 9-2-2022	
	Sond. nr. : 187	
RD-coördinaten : X = 60166.08 Y = 440811.12		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

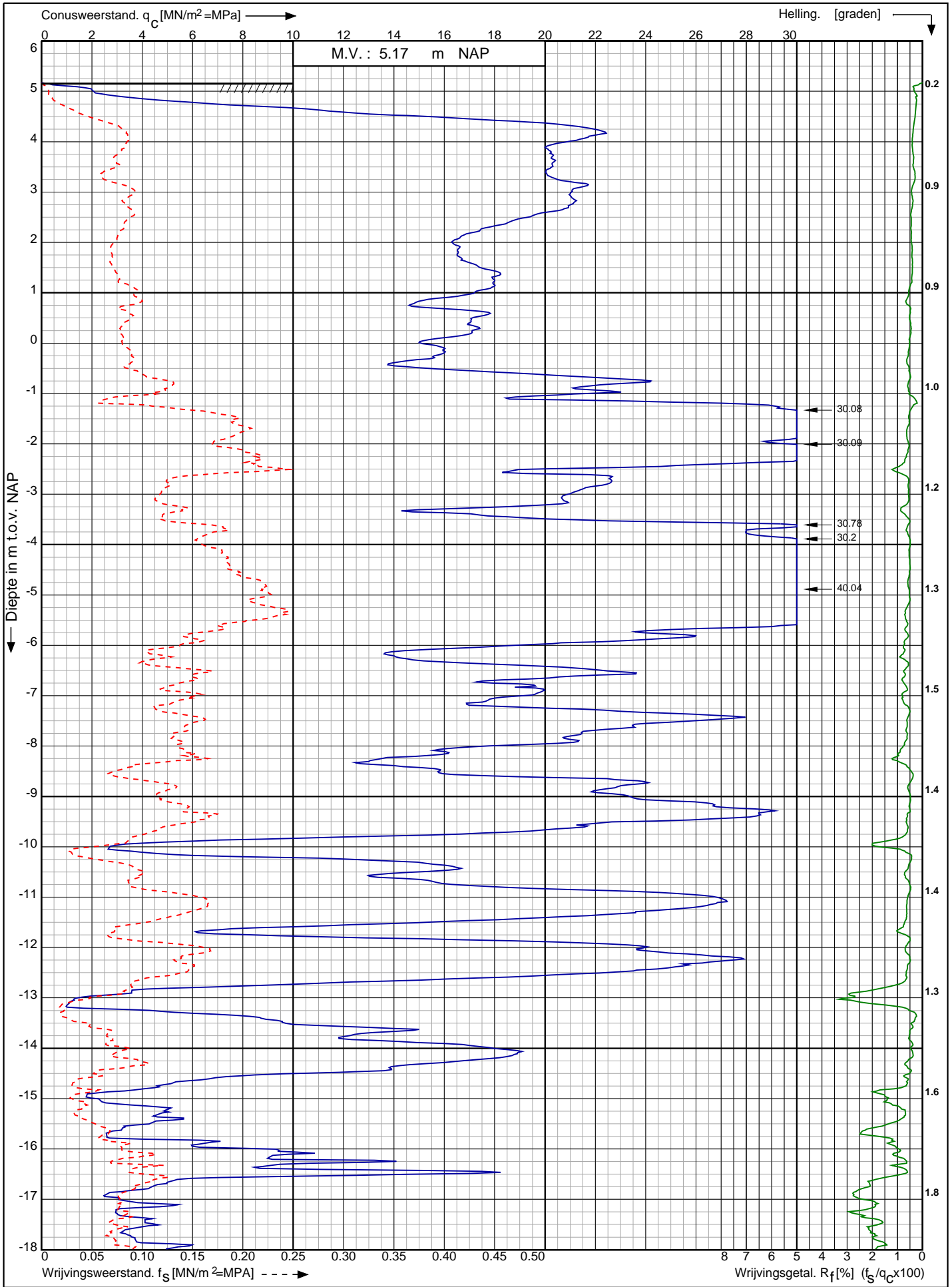
Datum uitv. : 9-2-2022

Sond. nr. : 187



RD-coördinaten : X = 60166.08 Y = 440811.12

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-2-2022
Sond. nr. : 188

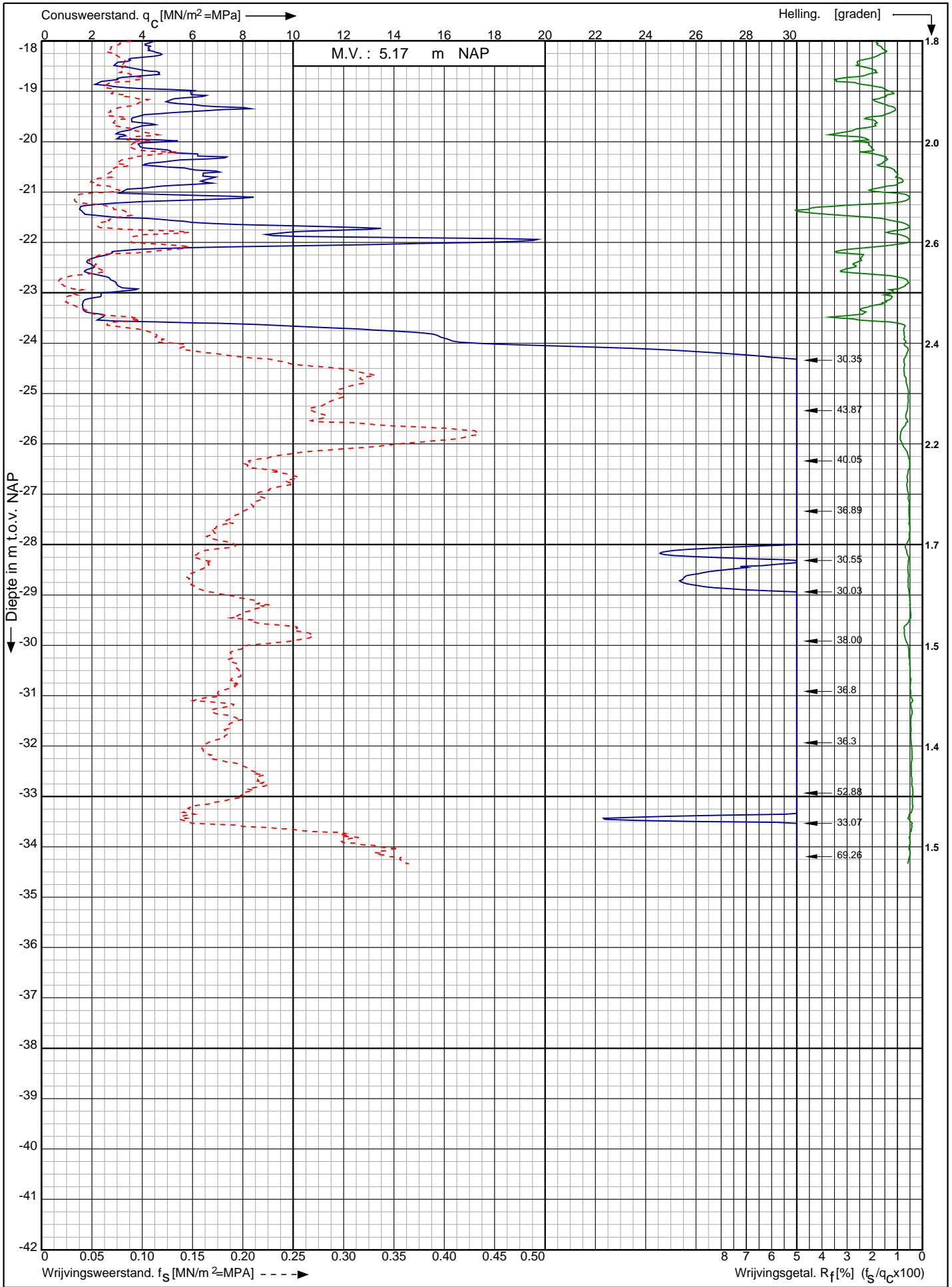


RD-coördinaten : X = 60179,55 Y = 440800,56

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60179,55 Y = 440800,56

Opdr. nr. : 2663

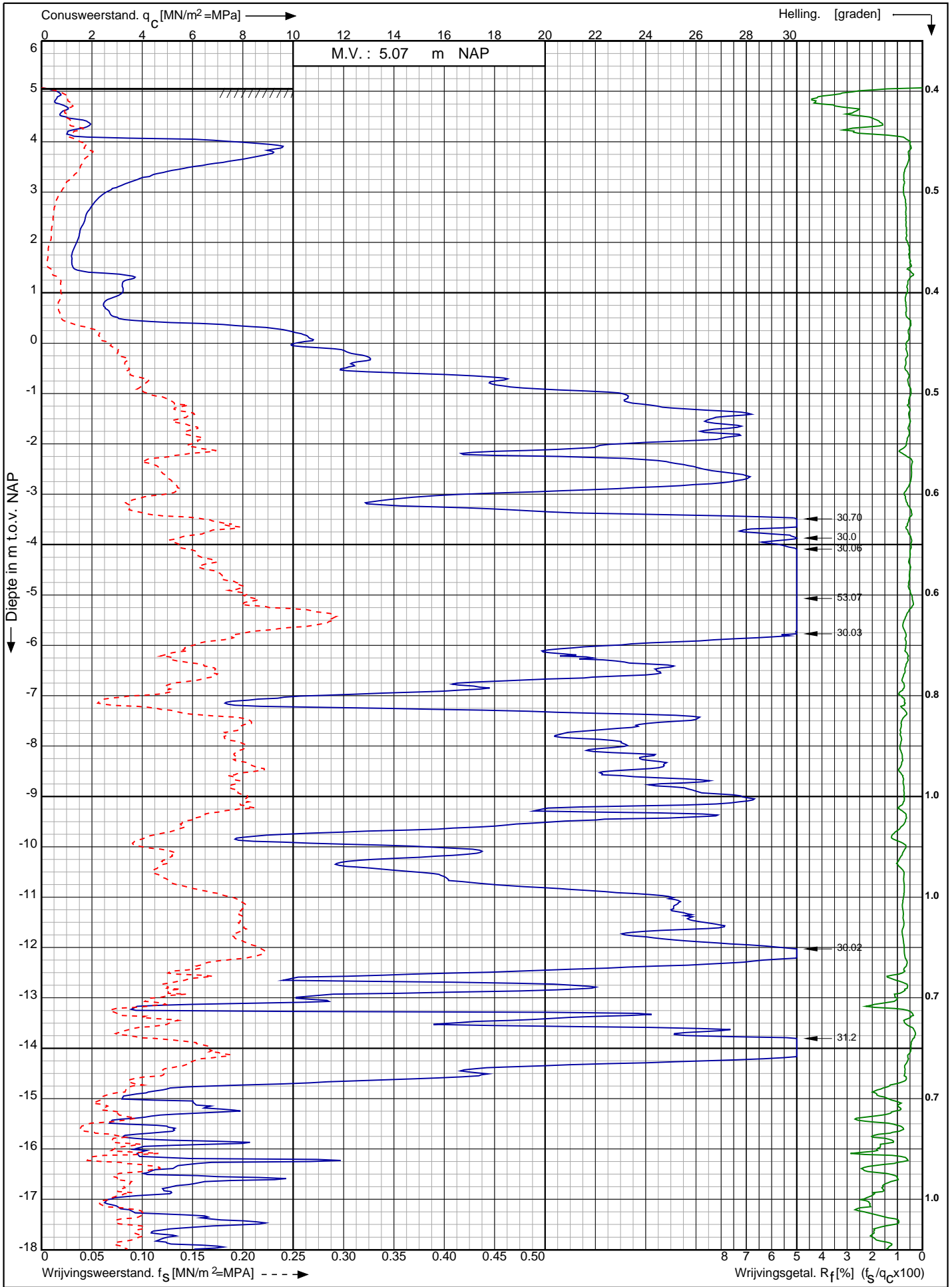
Datum uitv. : 15-2-2022


Sond. nr. : 188



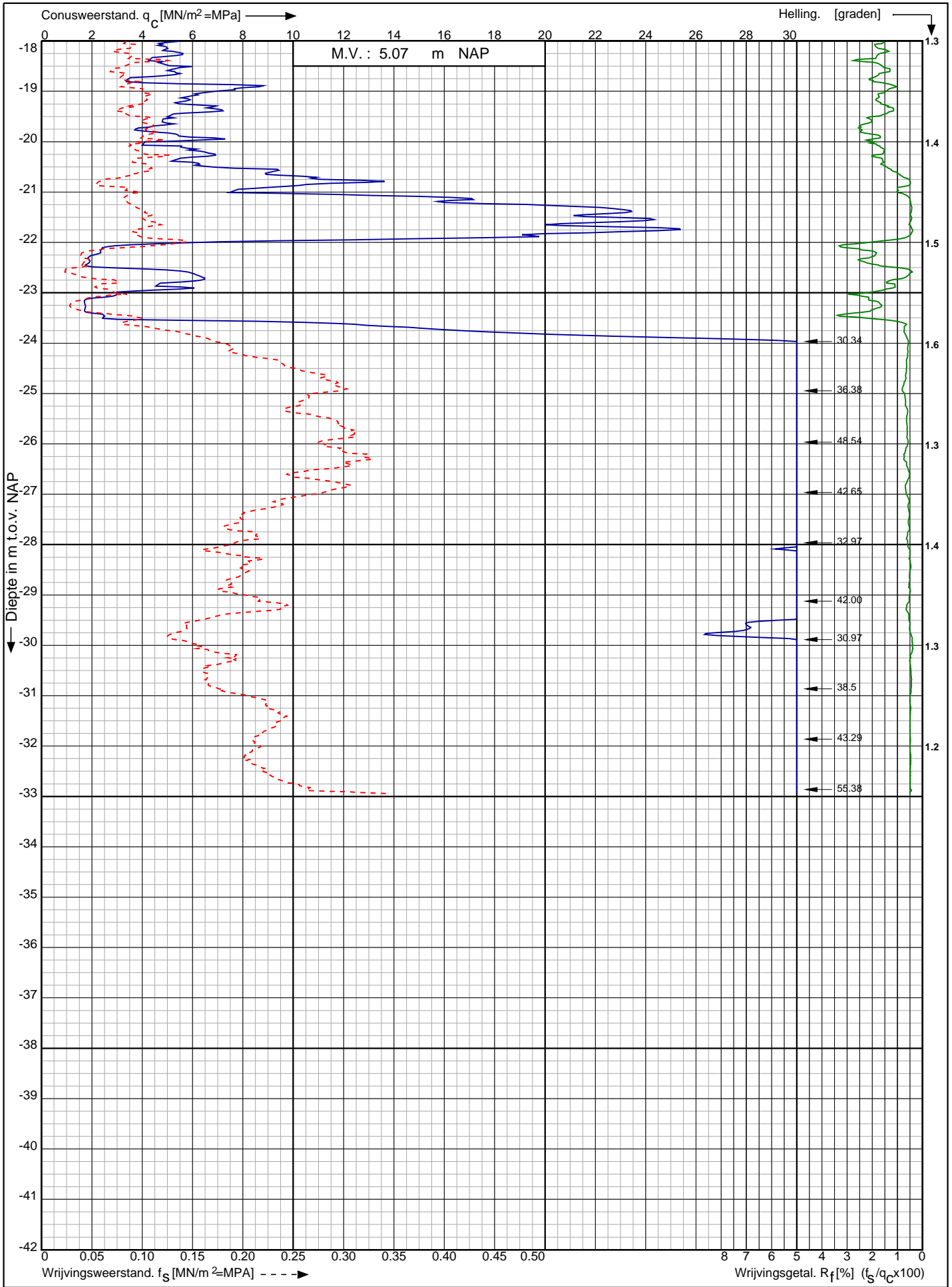
0522 - 260 084


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



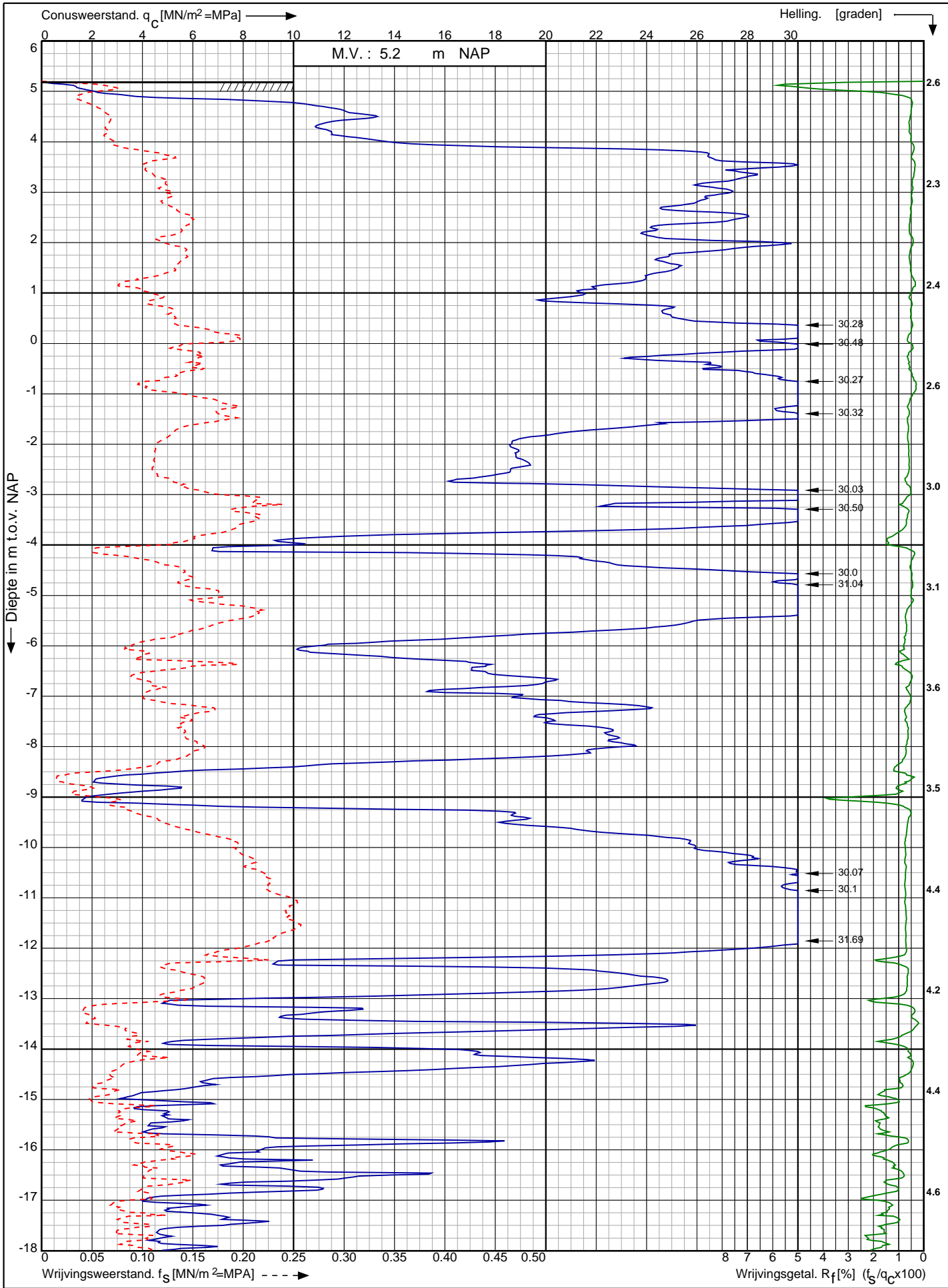
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 189	
RD-coördinaten : X = 60189,8 Y = 440792,67		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conusypstypus: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



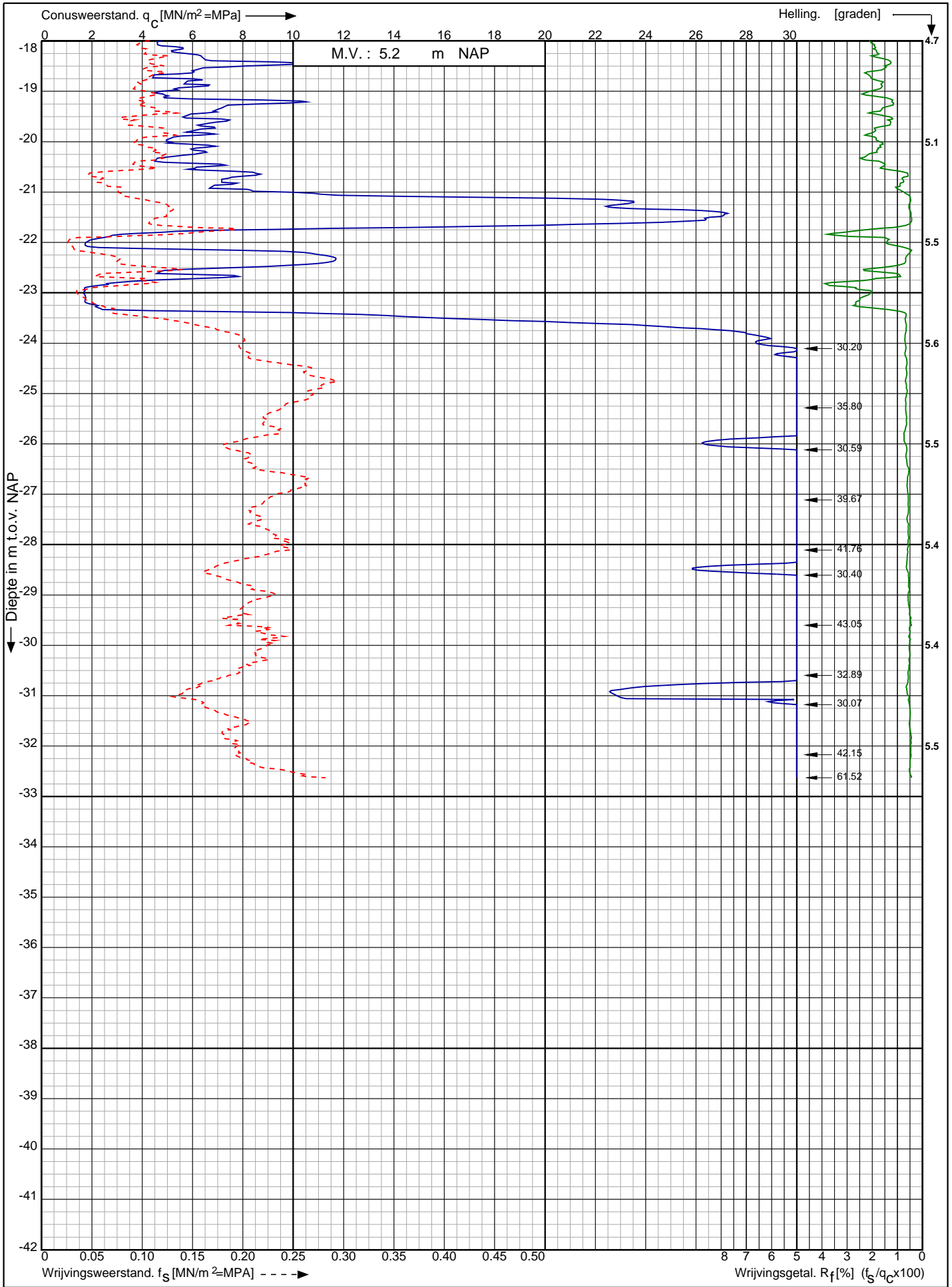
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 189	
RD-coördinaten : X = 60189,8 Y = 440792,67		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 190	
RD-coördinaten : X = 60205,52 Y = 440774,09		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60205,52 Y = 440774,09

Opdr. nr. : 2663

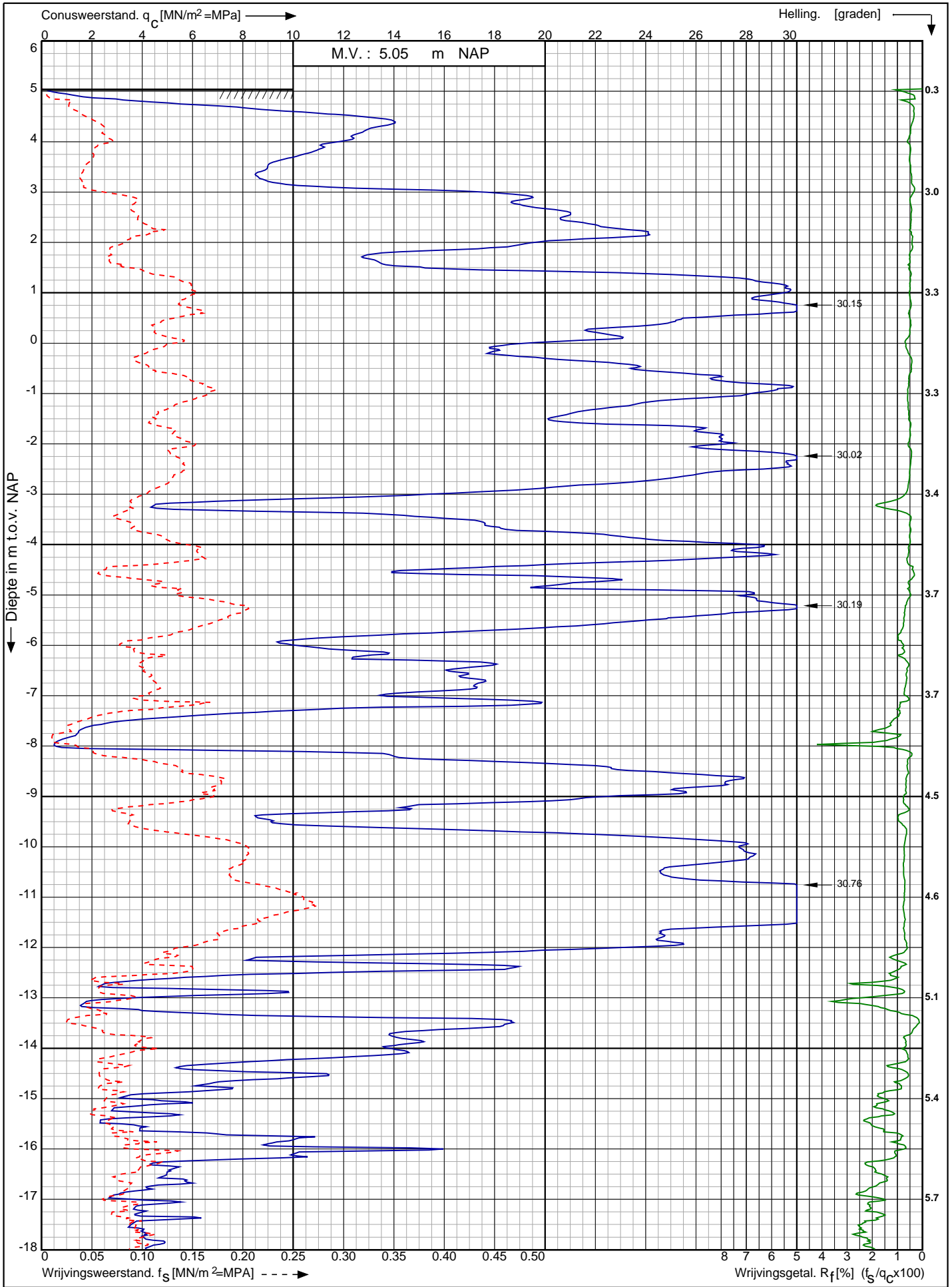
Datum uitv. : 15-2-2022


Sond. nr. : 190



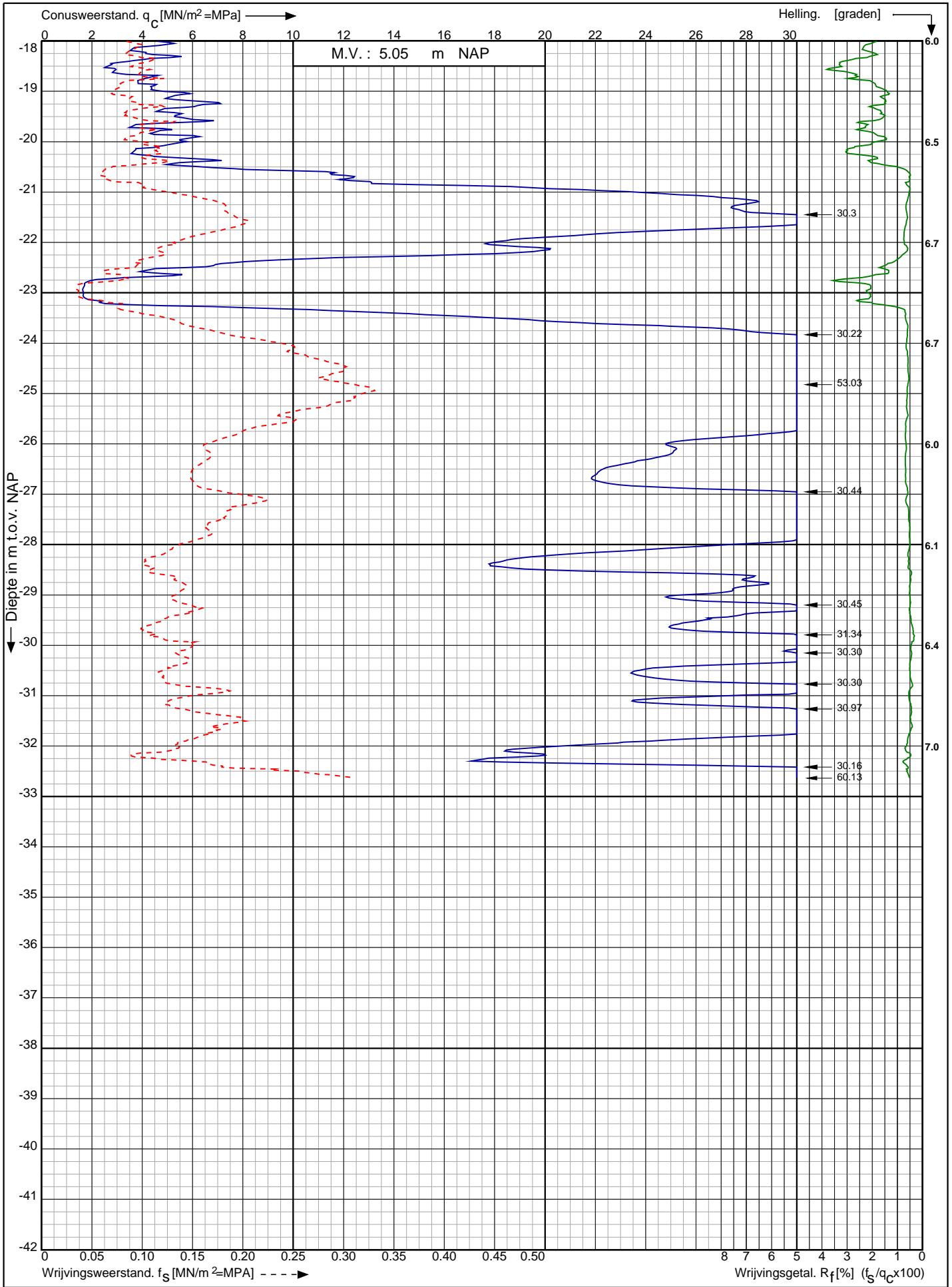
0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 191	
RD-coördinaten : X = 60225,24 Y = 440764,94		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conusstype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-2-2022

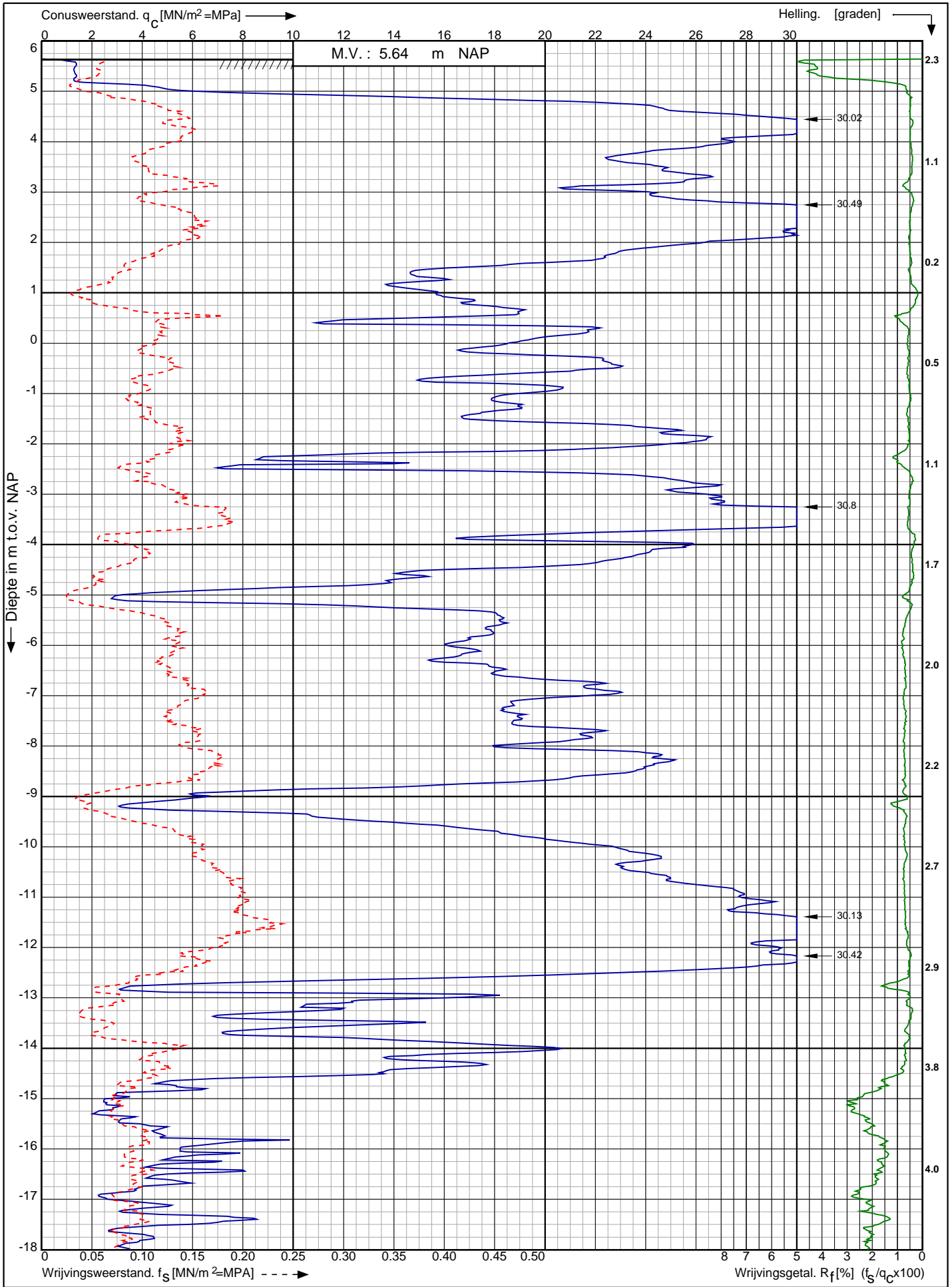
Sond. nr. : 191




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60225,24 Y = 440764,94

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

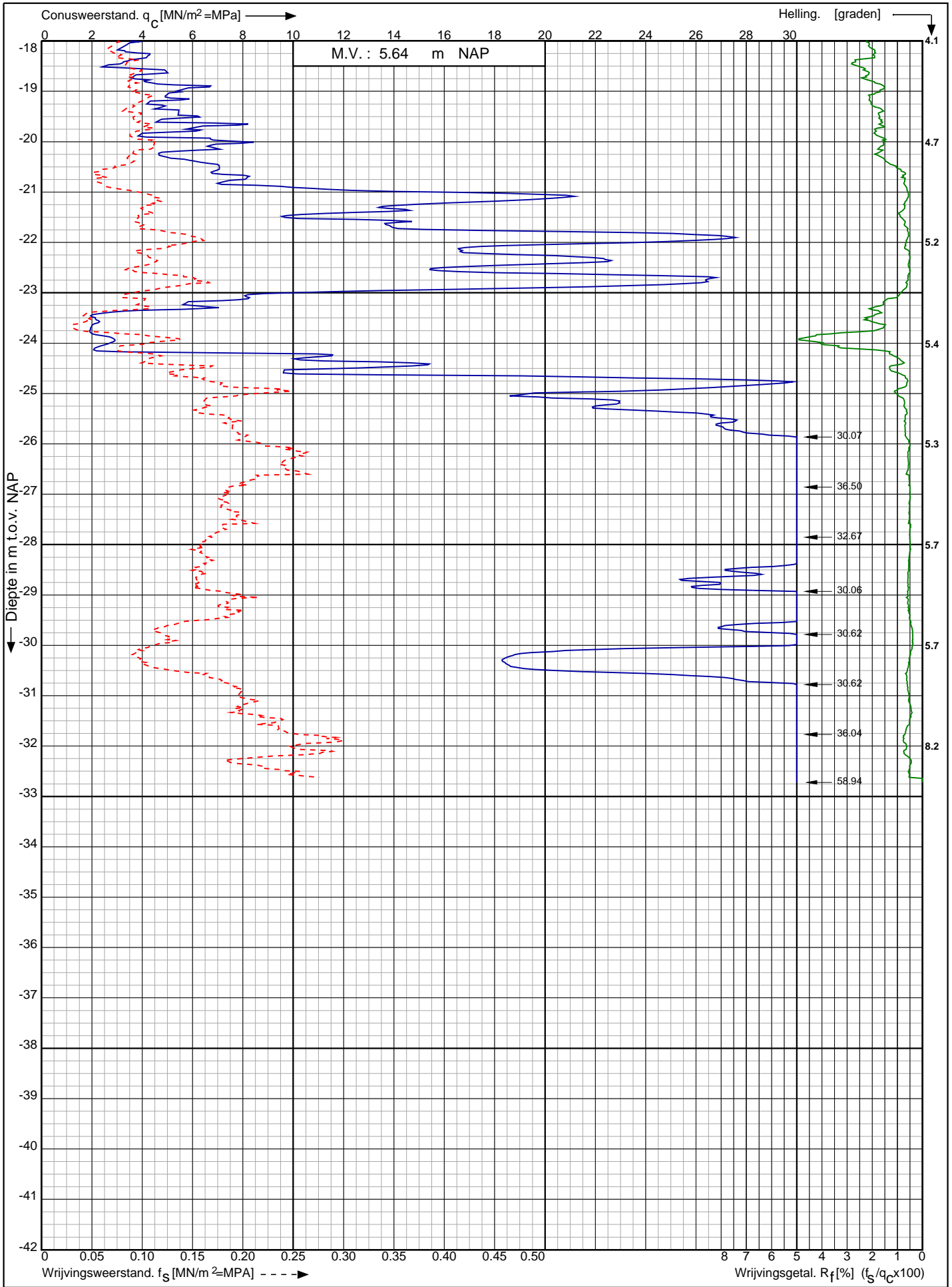


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 192	
RD-coördinaten : X = 60242.82 Y = 440750.93		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60242.82 Y = 440750.93

Opdr. nr. : 2663

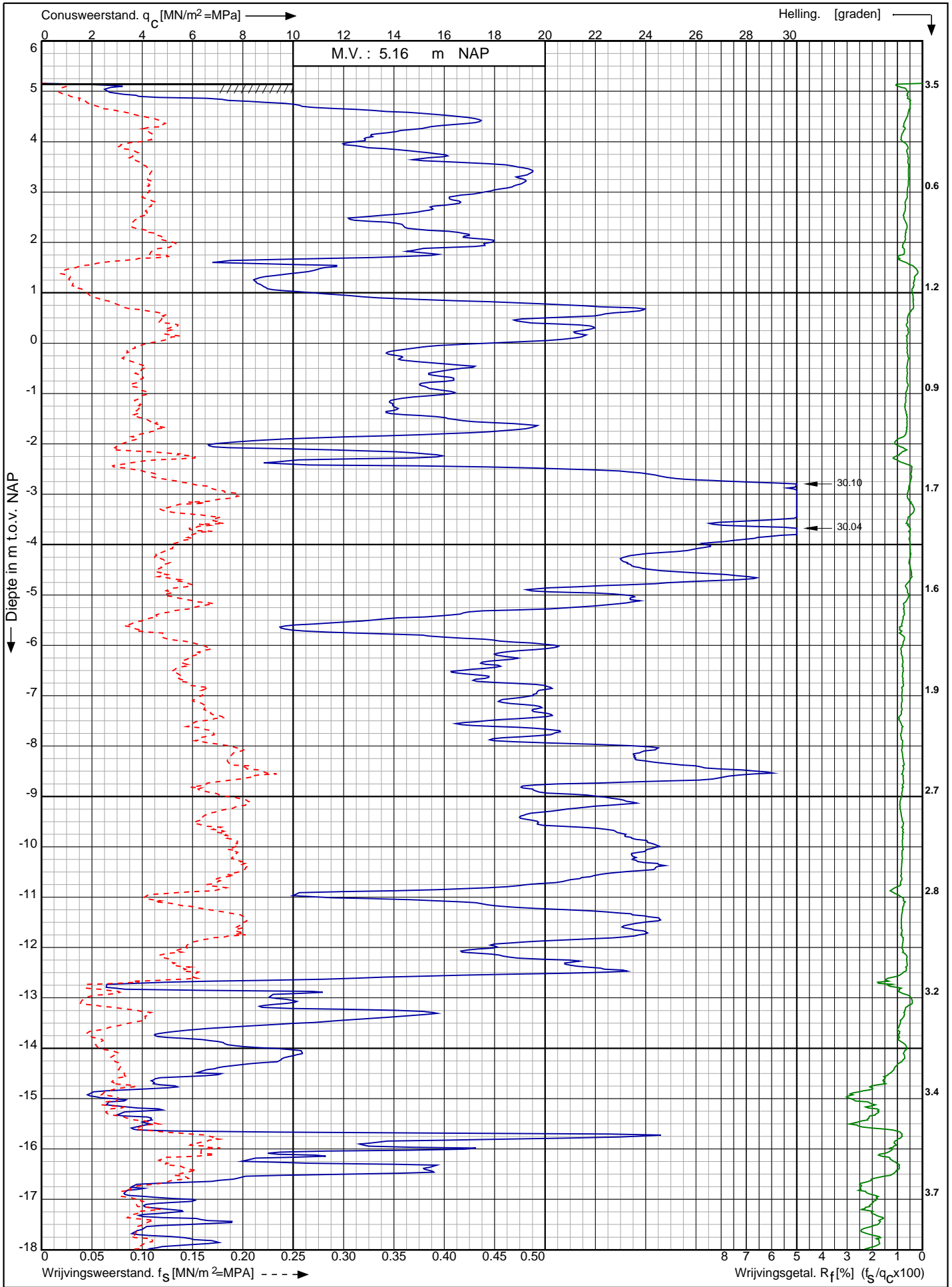
Datum uitv. : 19-1-2022


Sond. nr. : 192



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

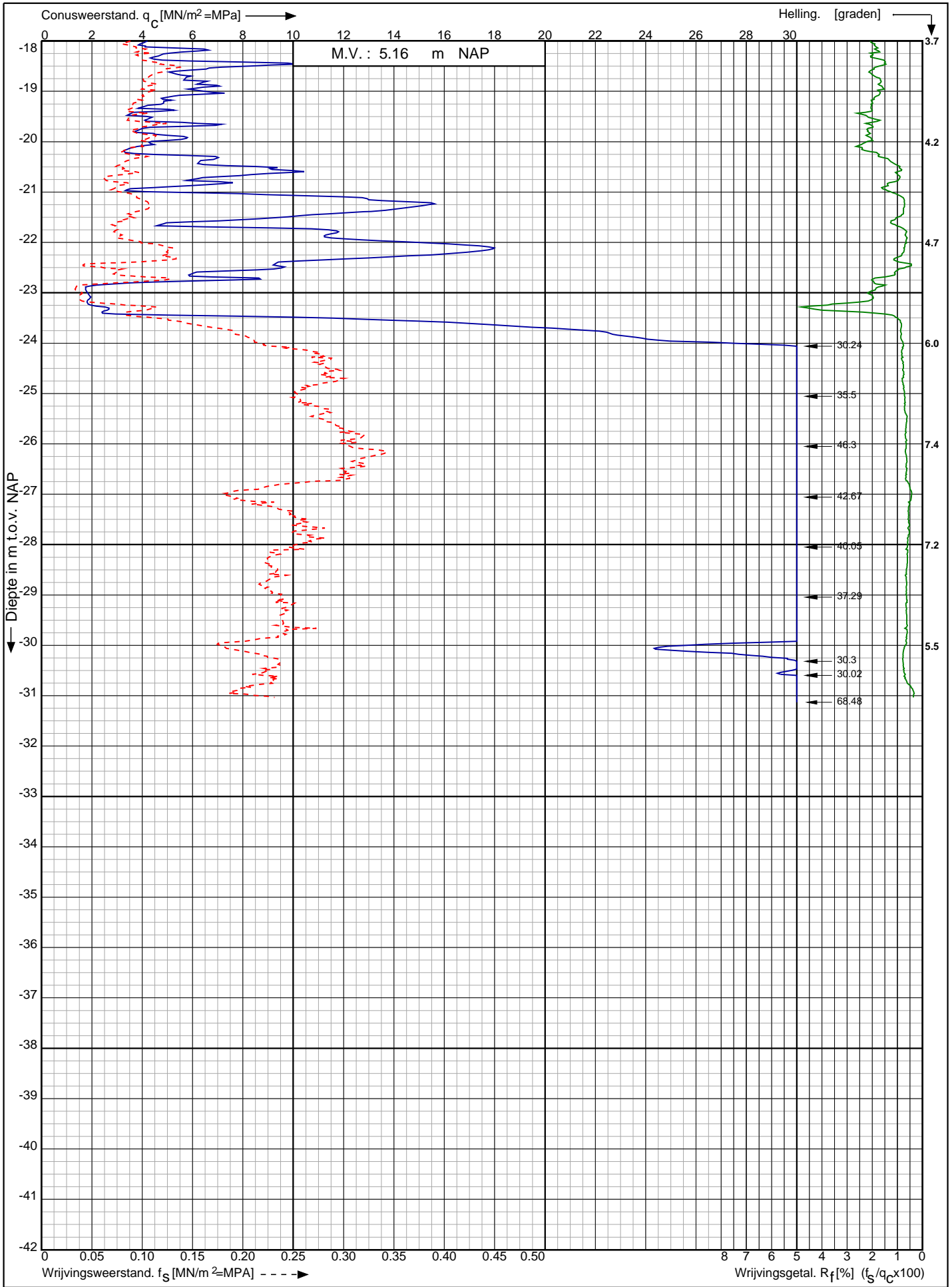


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 193	
RD-coördinaten : X = 60260.37 Y = 440736.81		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60260.37 Y = 440736.81

Opdr. nr. : 2663

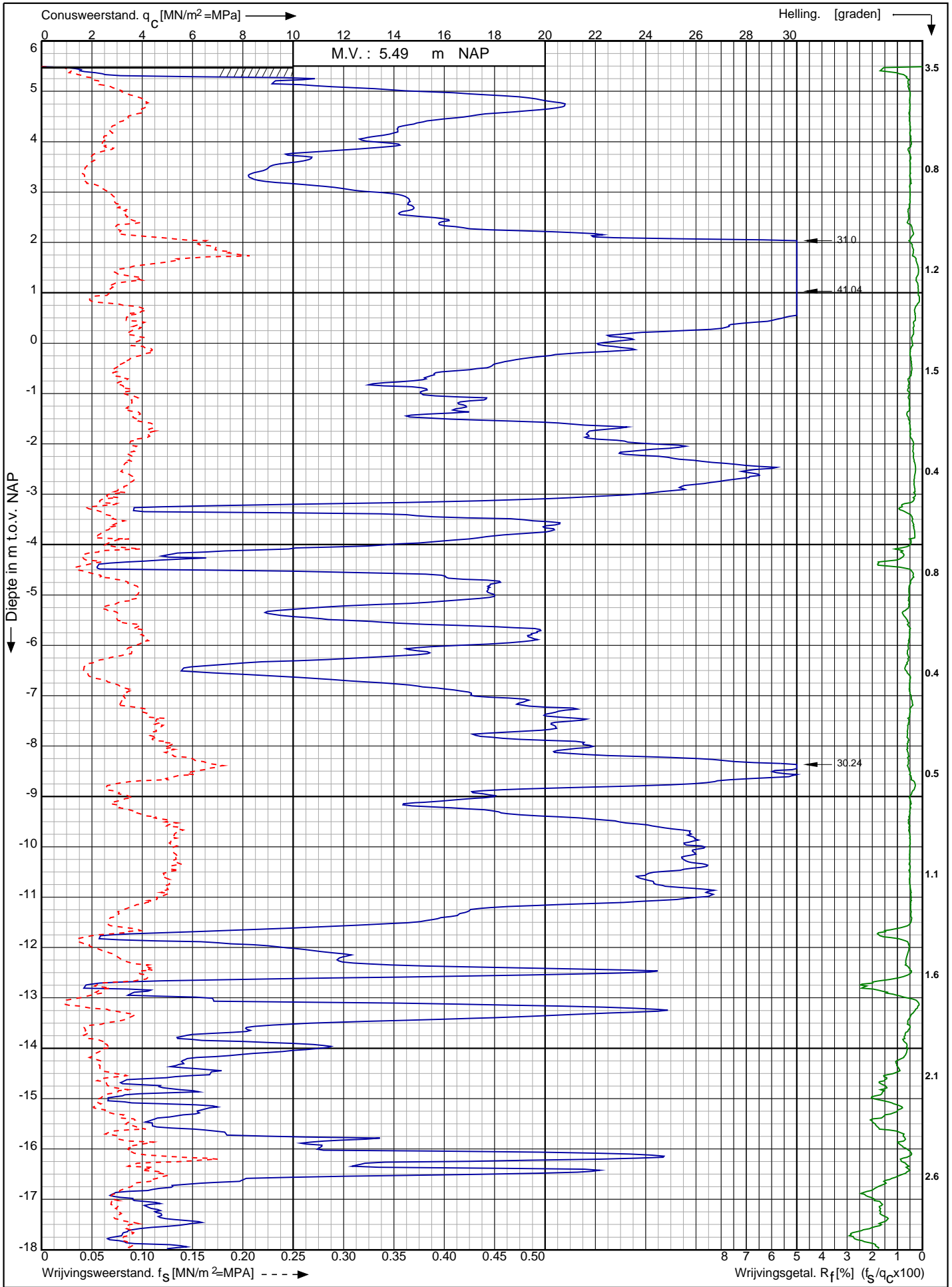
Datum uitv. : 18-1-2022


Sond. nr. : 193



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

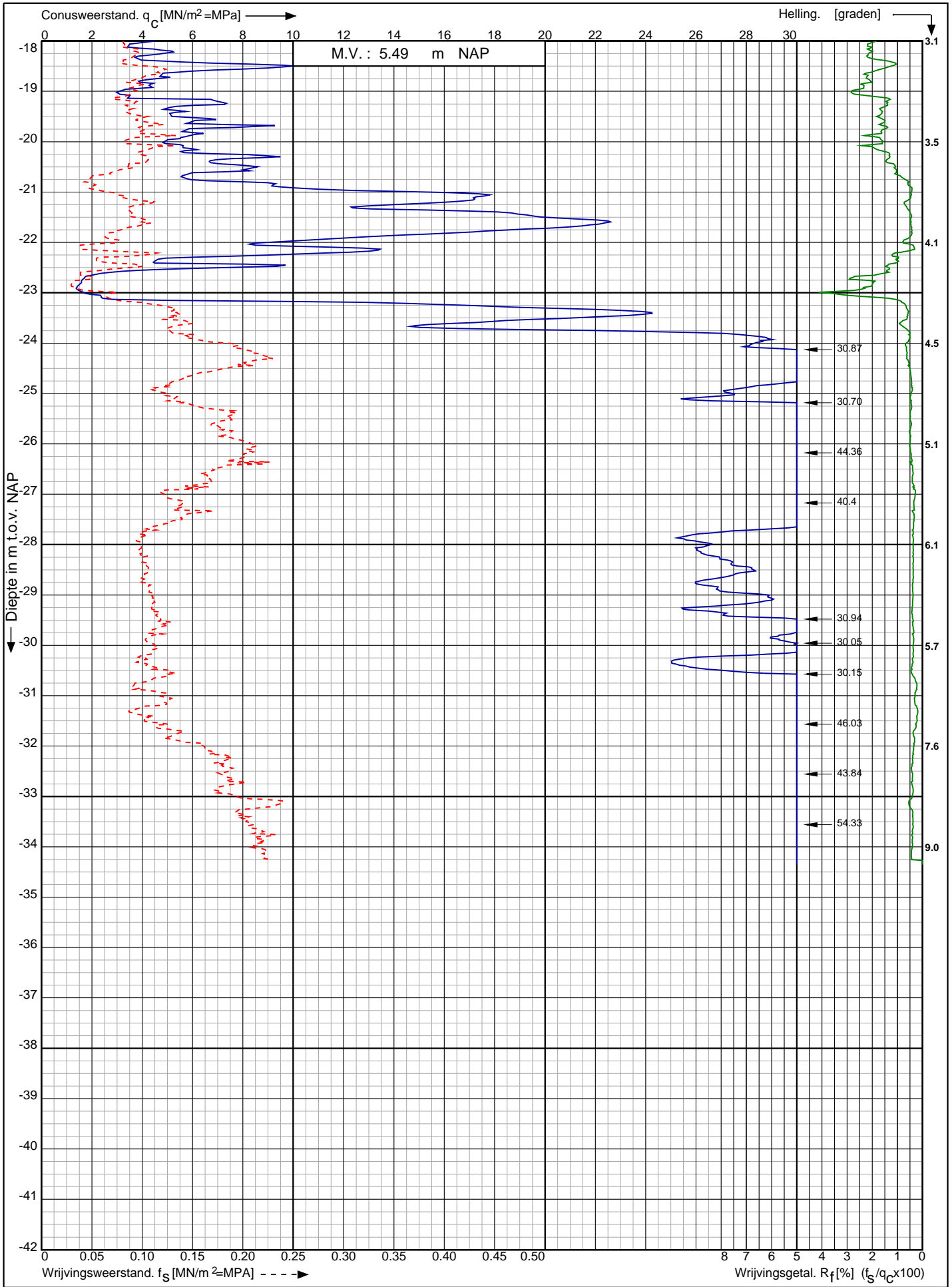


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 194	
RD-coördinaten : X = 60276.88 Y = 440723.48		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

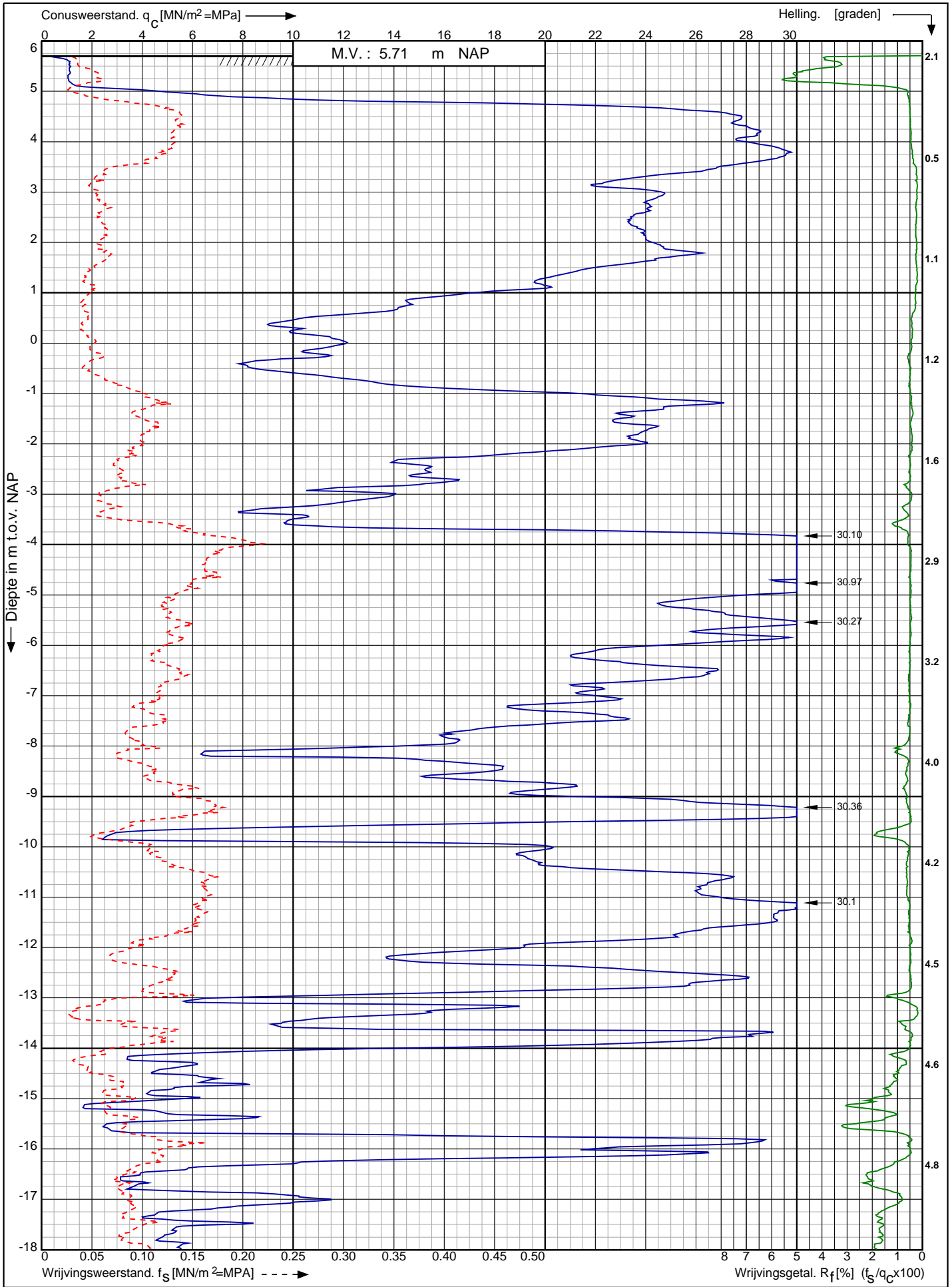
Sond. nr. : 194




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60276.88 Y = 440723.48

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

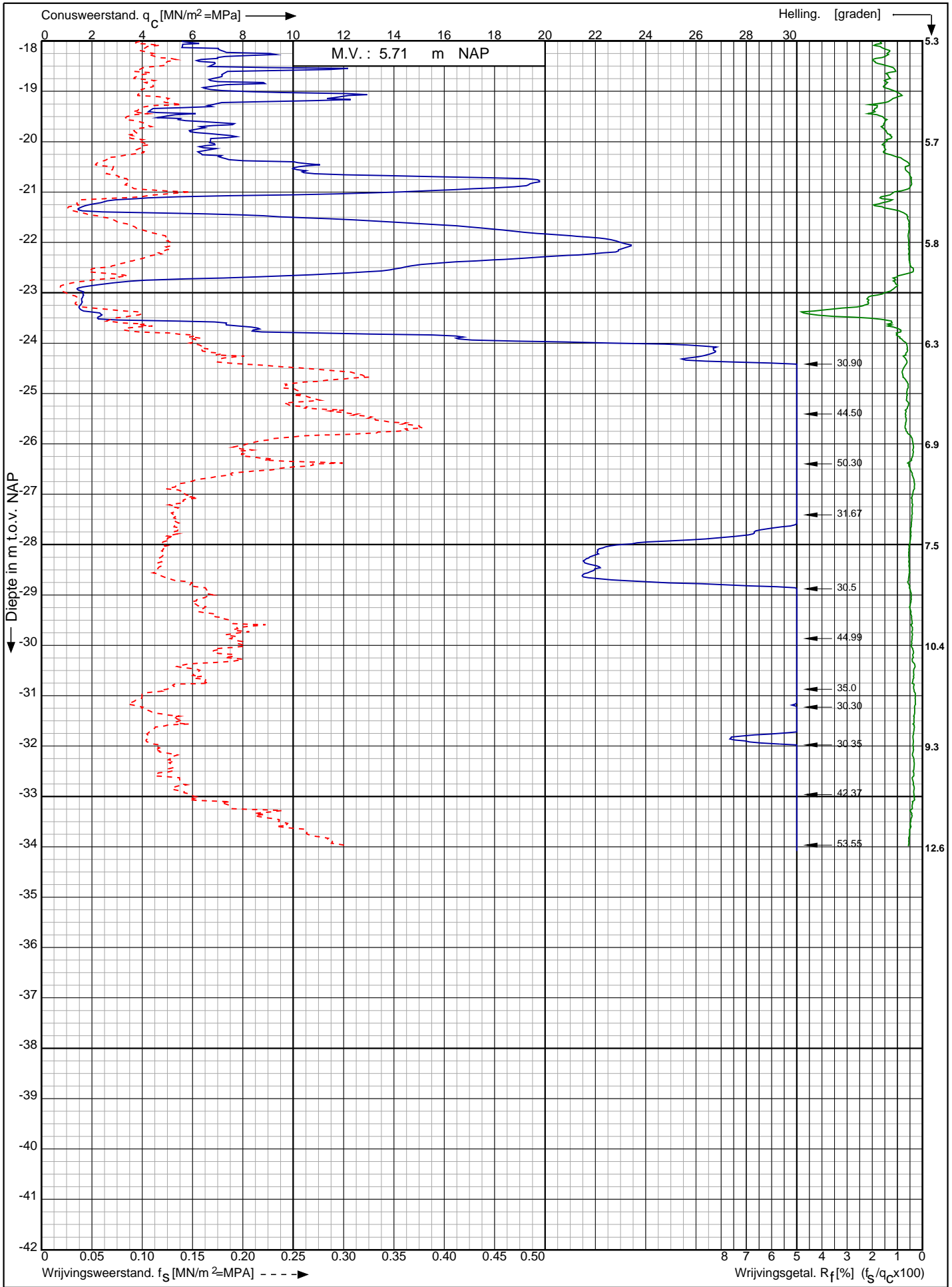


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 201	
RD-coördinaten : X = 60165.98 Y = 440843.34		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 201

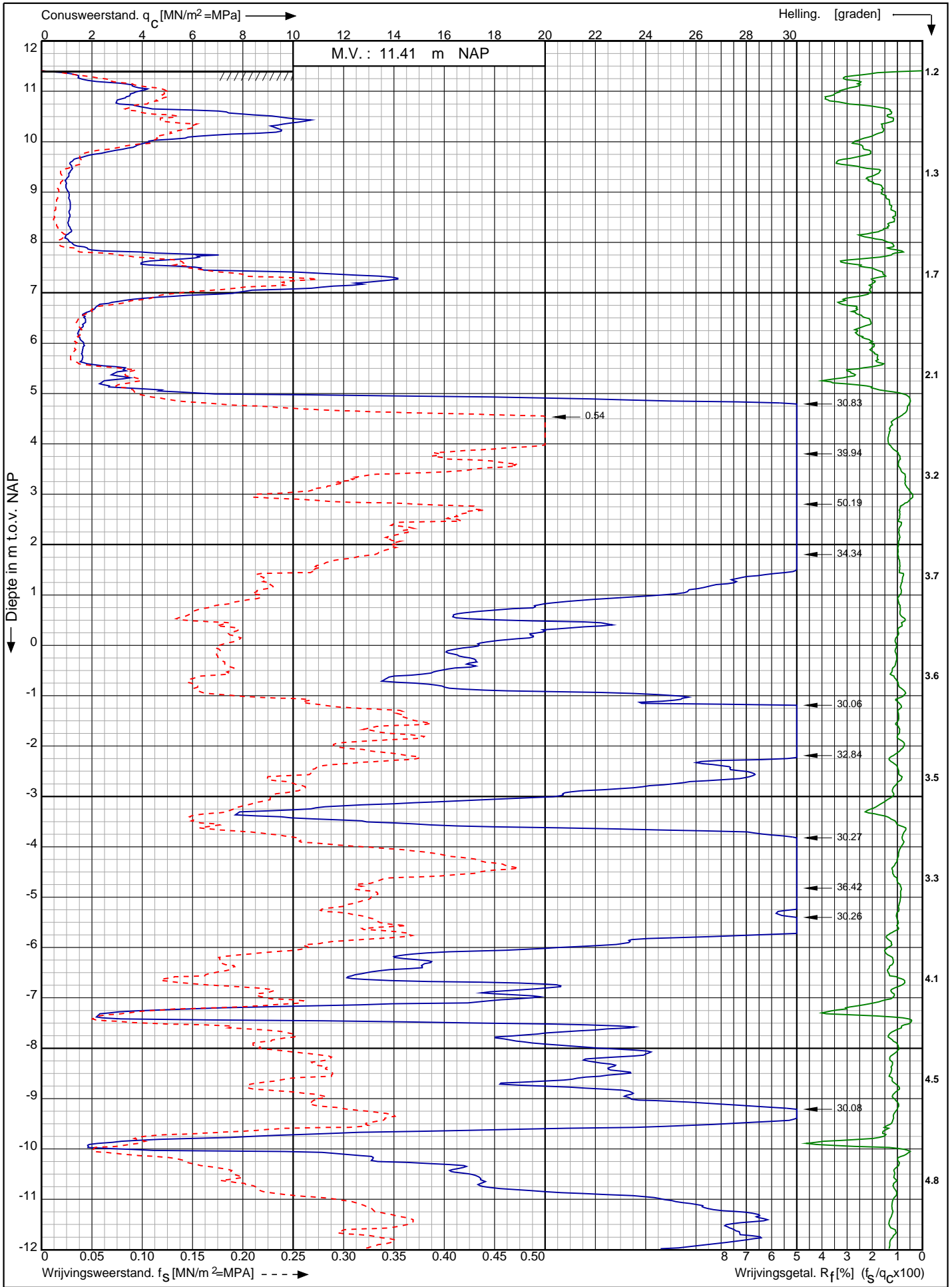


RD-coördinaten : X = 60165.98 Y = 440843.34

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

Sond. nr. : 202

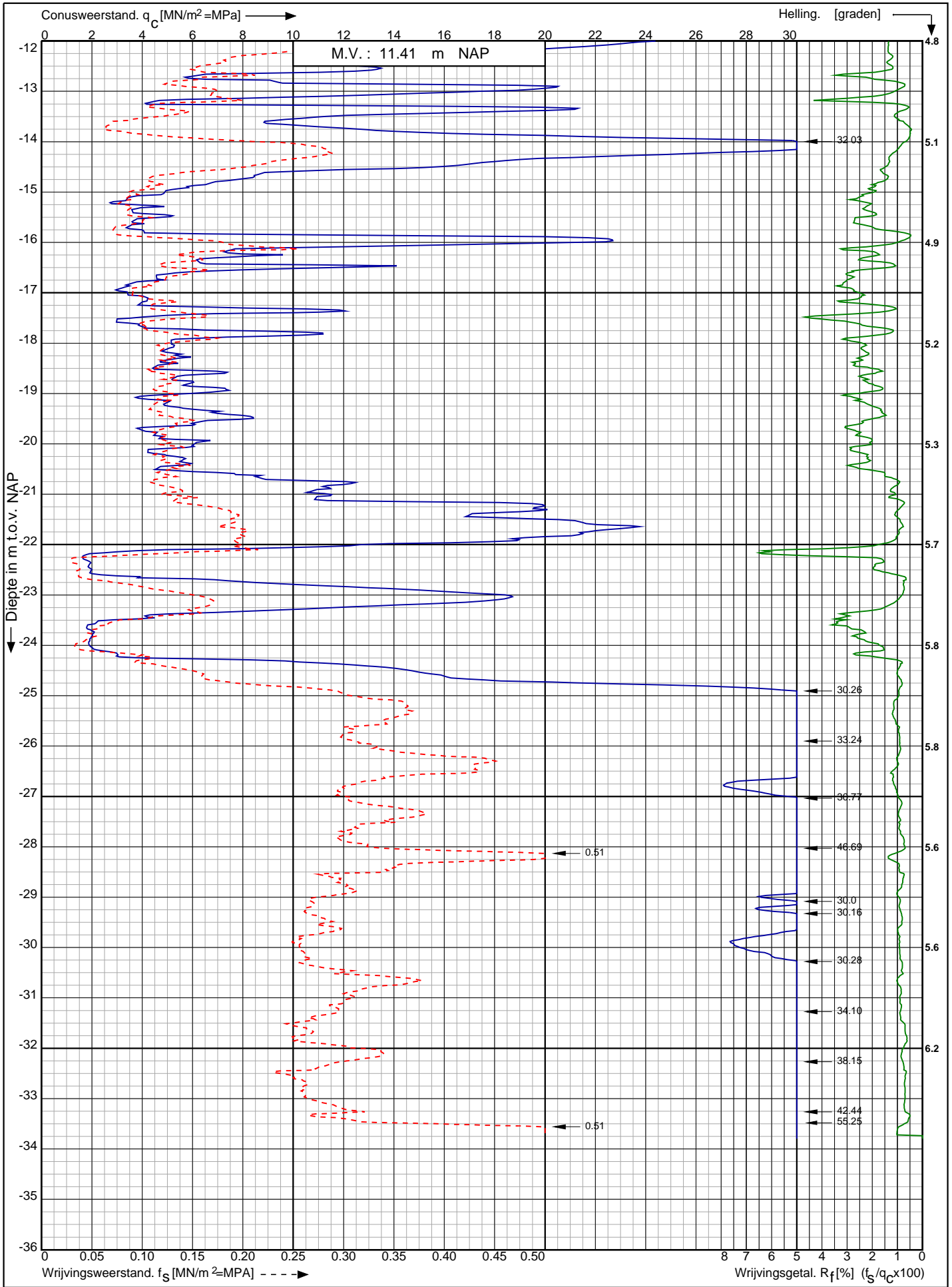


RD-coördinaten : X = 60181.00 Y = 440831.17

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 9-2-2022

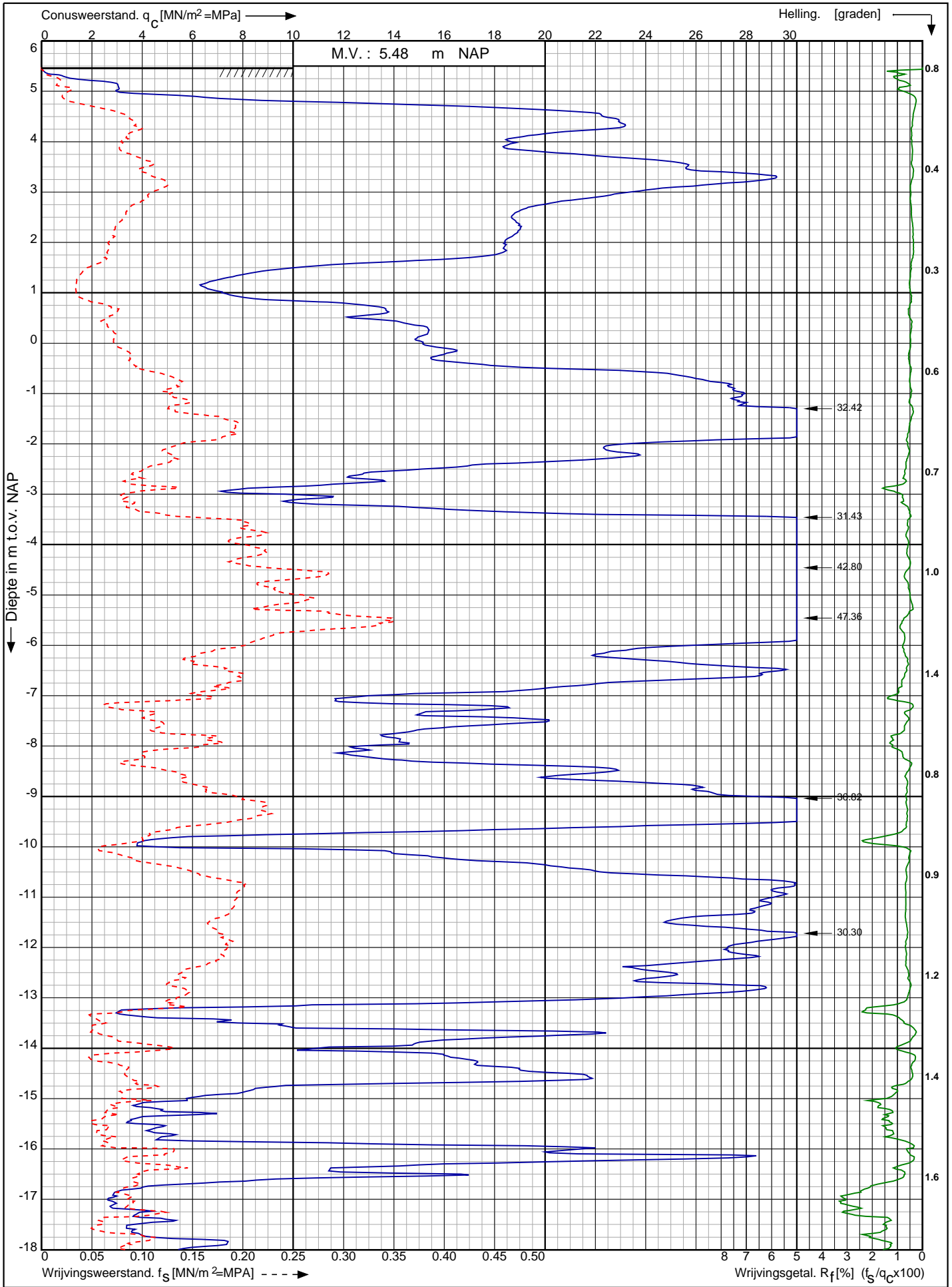
Sond. nr. : 202




0522 - 260 084

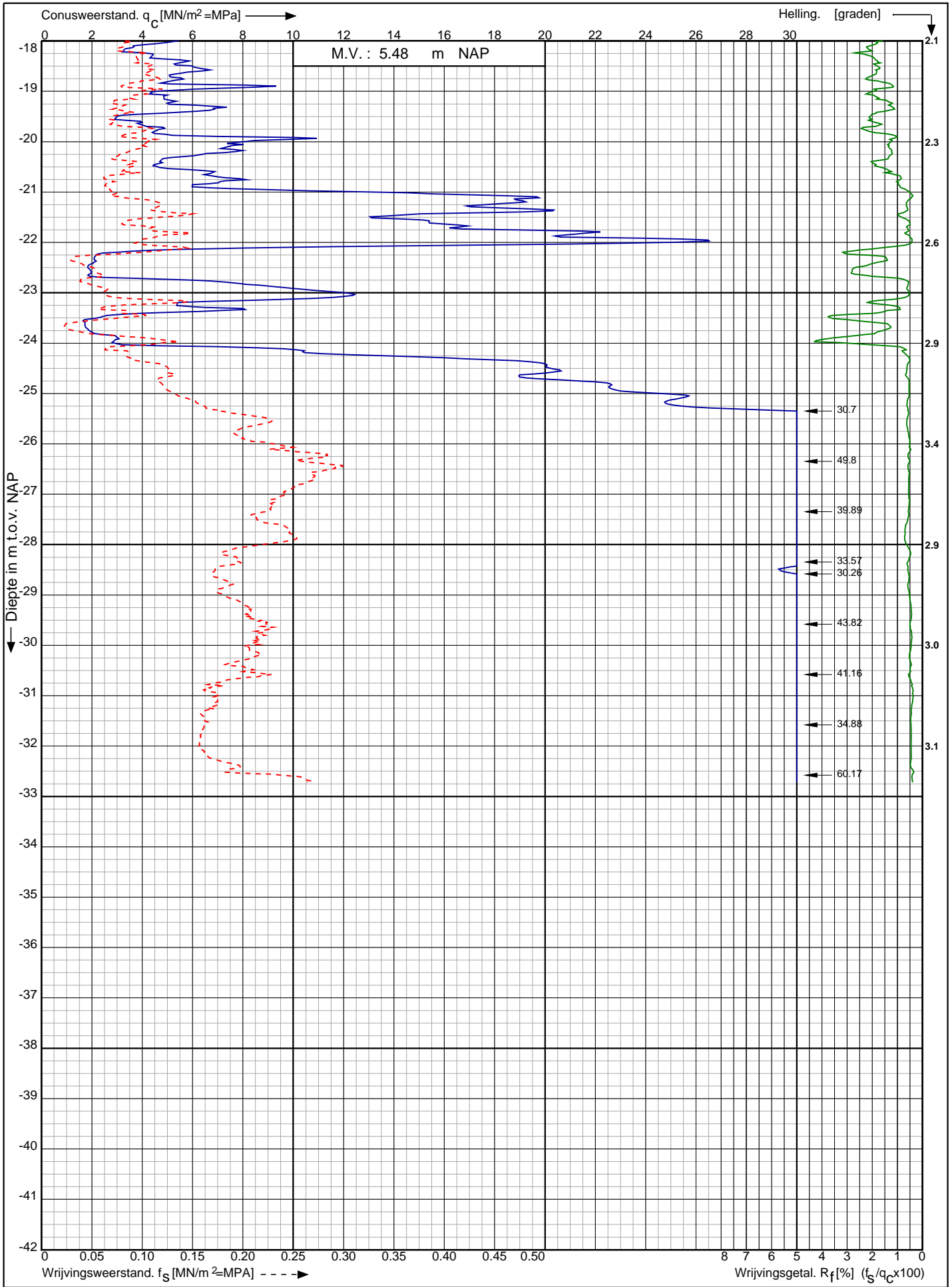
RD-coördinaten : X = 60181.00 Y = 440831.17

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 203	
RD-coördinaten : X = 60195,31 Y = 440816,52	0522 - 260 084	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60195,31 Y = 440816,52

Opdr. nr. : 2663

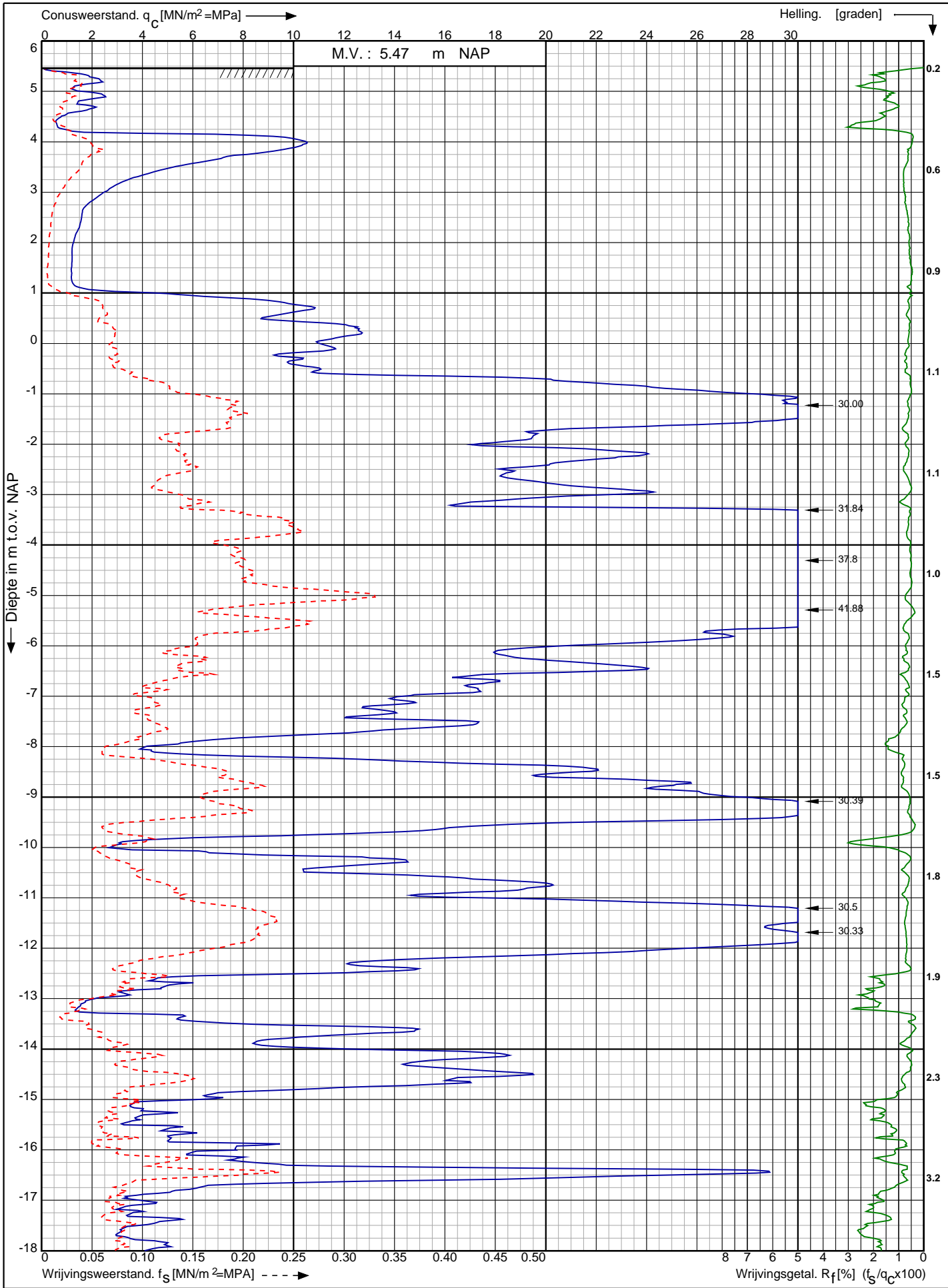
Datum uitv. : 16-2-2022

Sond. nr. : 203



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220

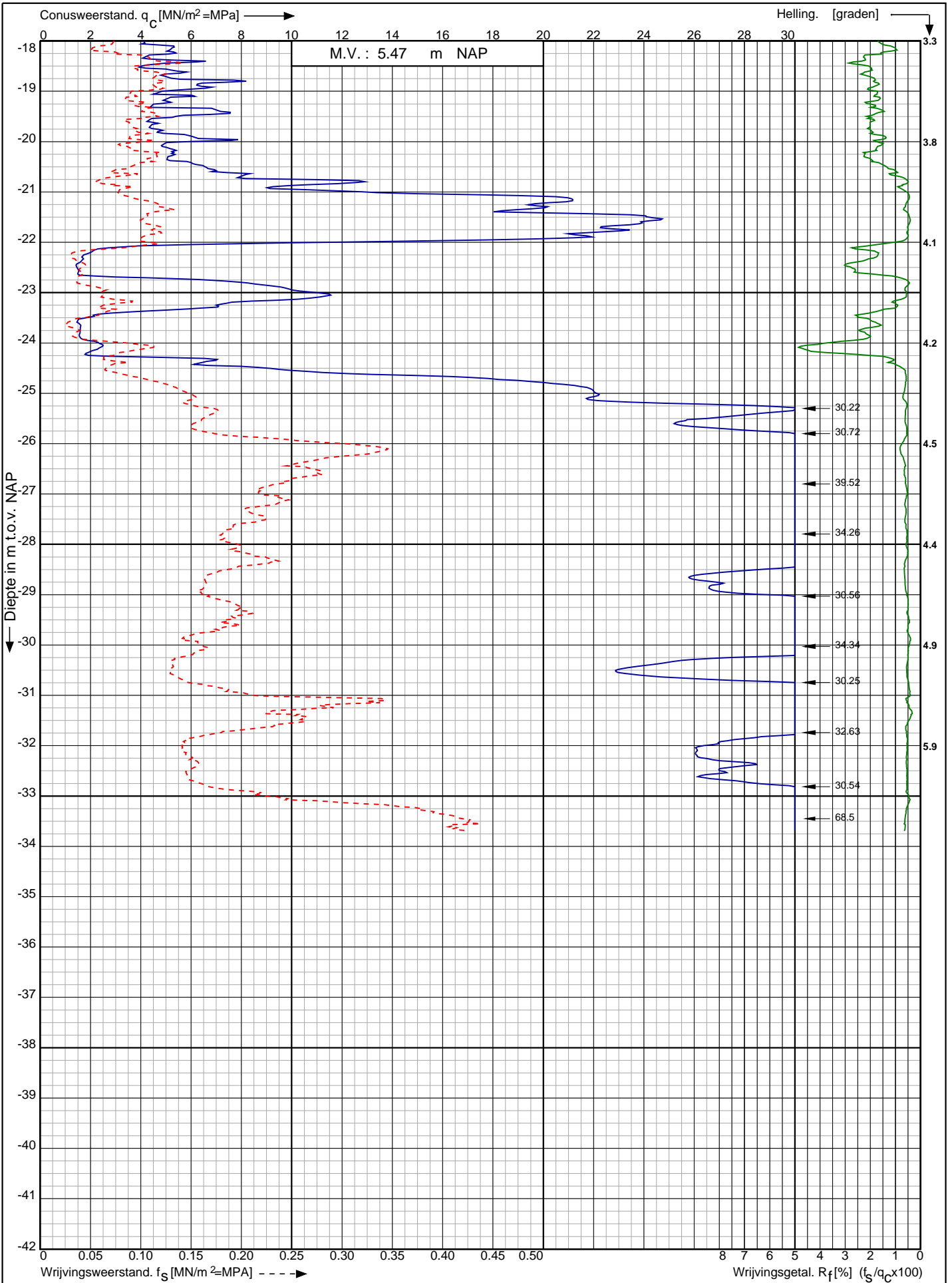


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60202,04 Y = 440809,36	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 204	

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

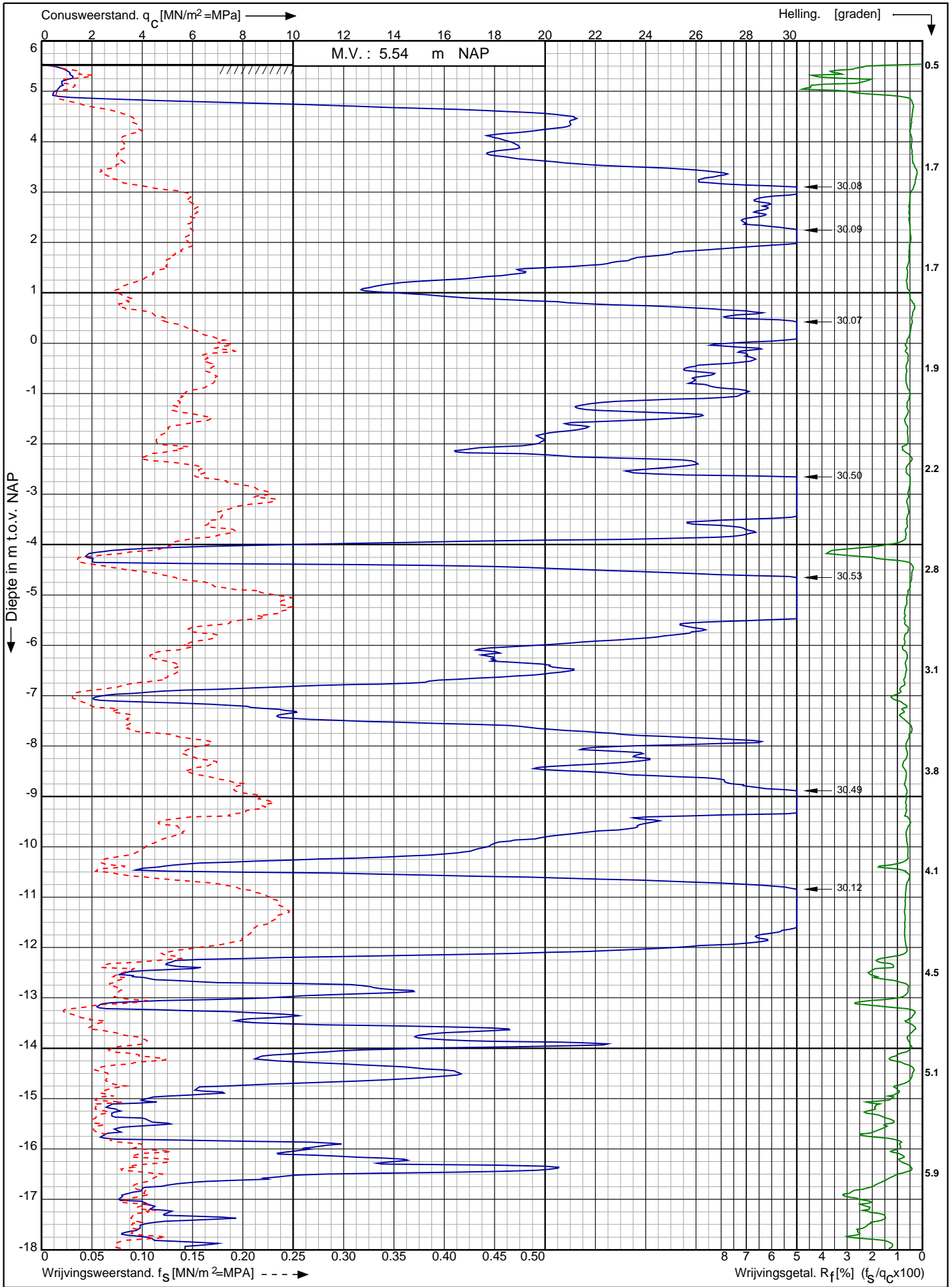
Sond. nr. : 204




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60202,04 Y = 440809,36

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXYP20-15 Conusserienummer: 211220

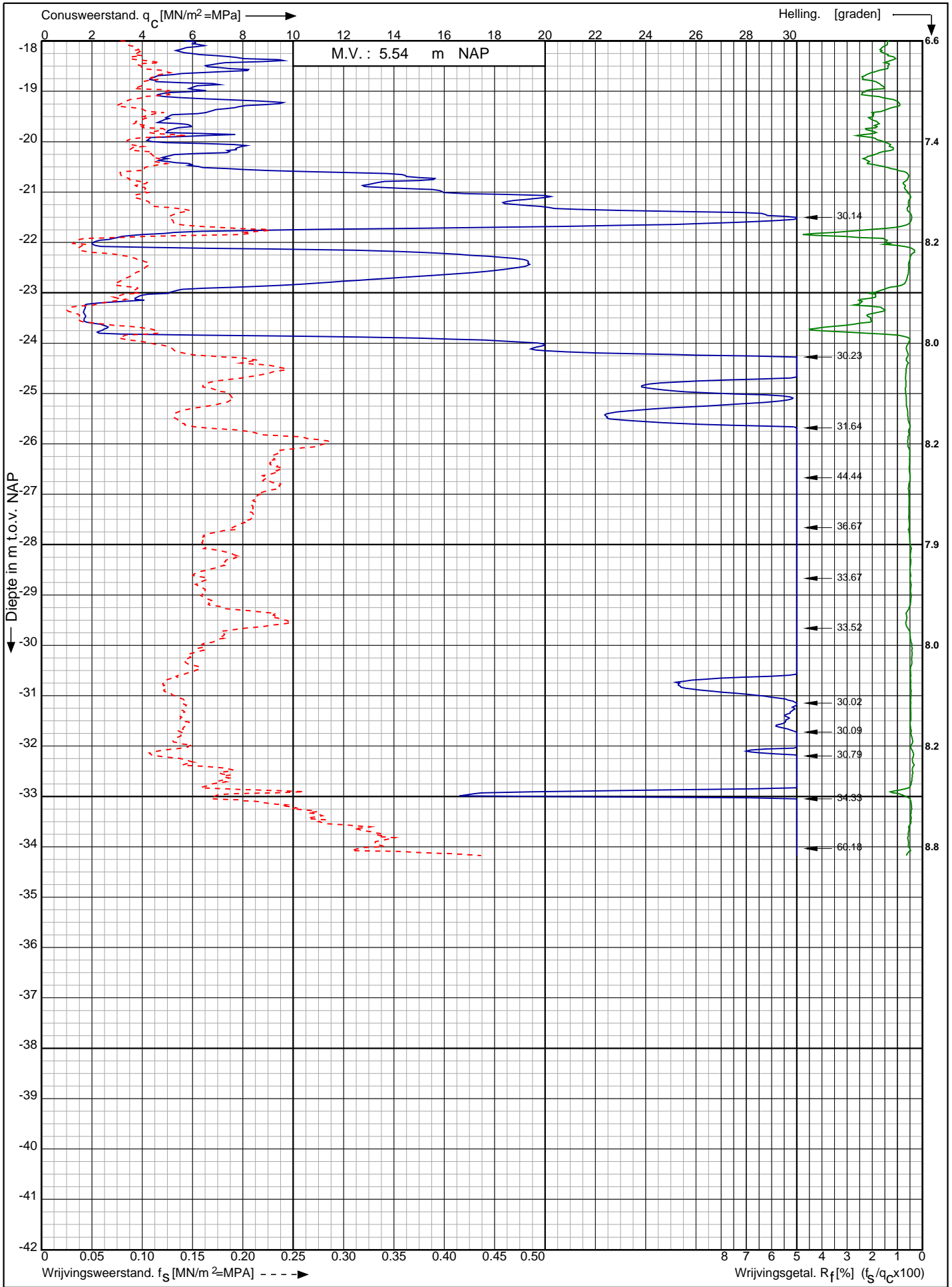


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 205	
RD-coördinaten : X = 60219,6 Y = 440795,29		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



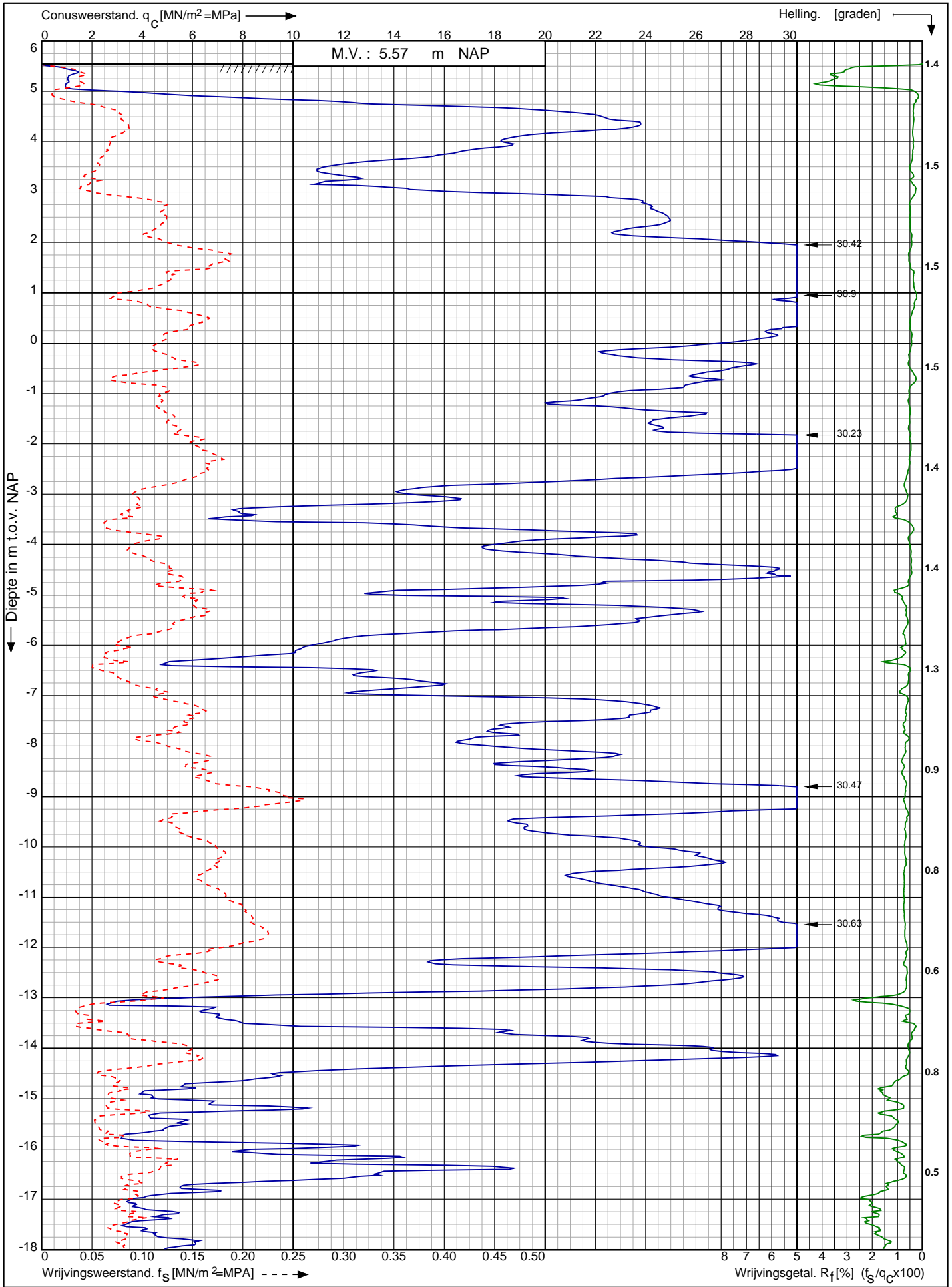
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 16-2-2022
Sond. nr. : 205



RD-coördinaten : X = 60219,6 Y = 440795,29

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer: 211220

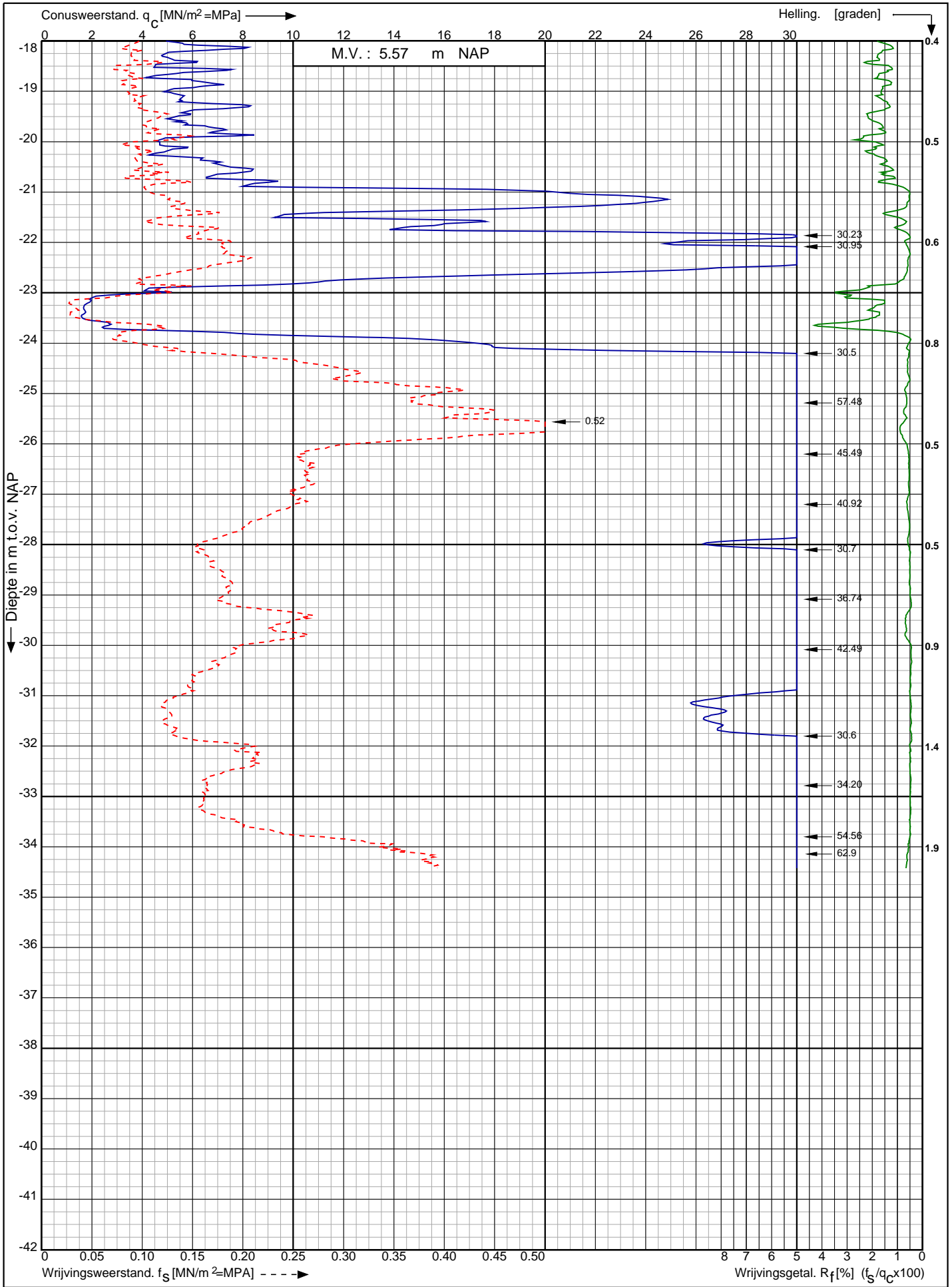


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 206	
RD-coördinaten : X = 60237,48 Y = 440781,63		

Conusserienummer: 211220

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 16-2-2022

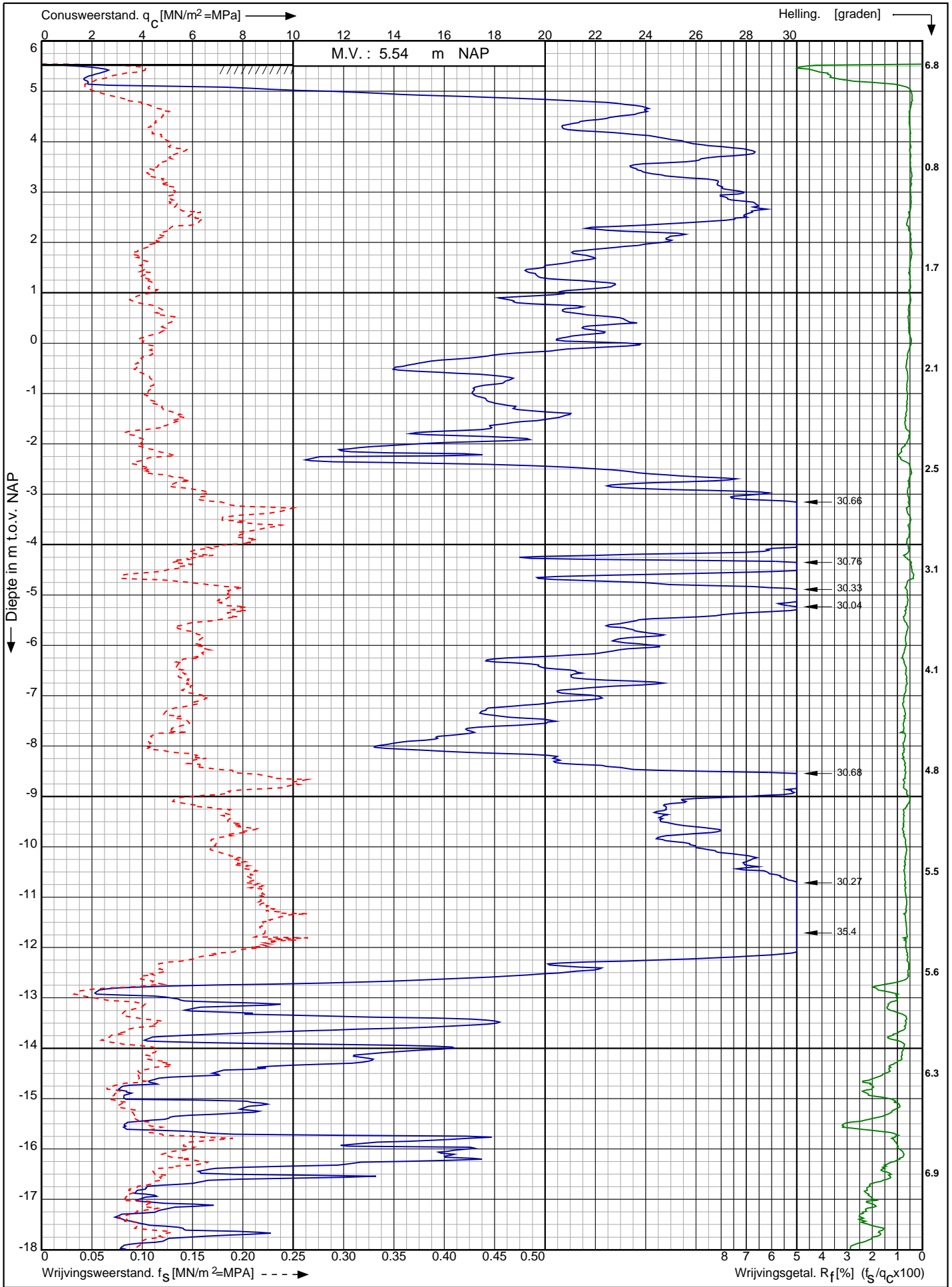
Sond. nr. : 206




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60237,48 Y = 440781,63

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

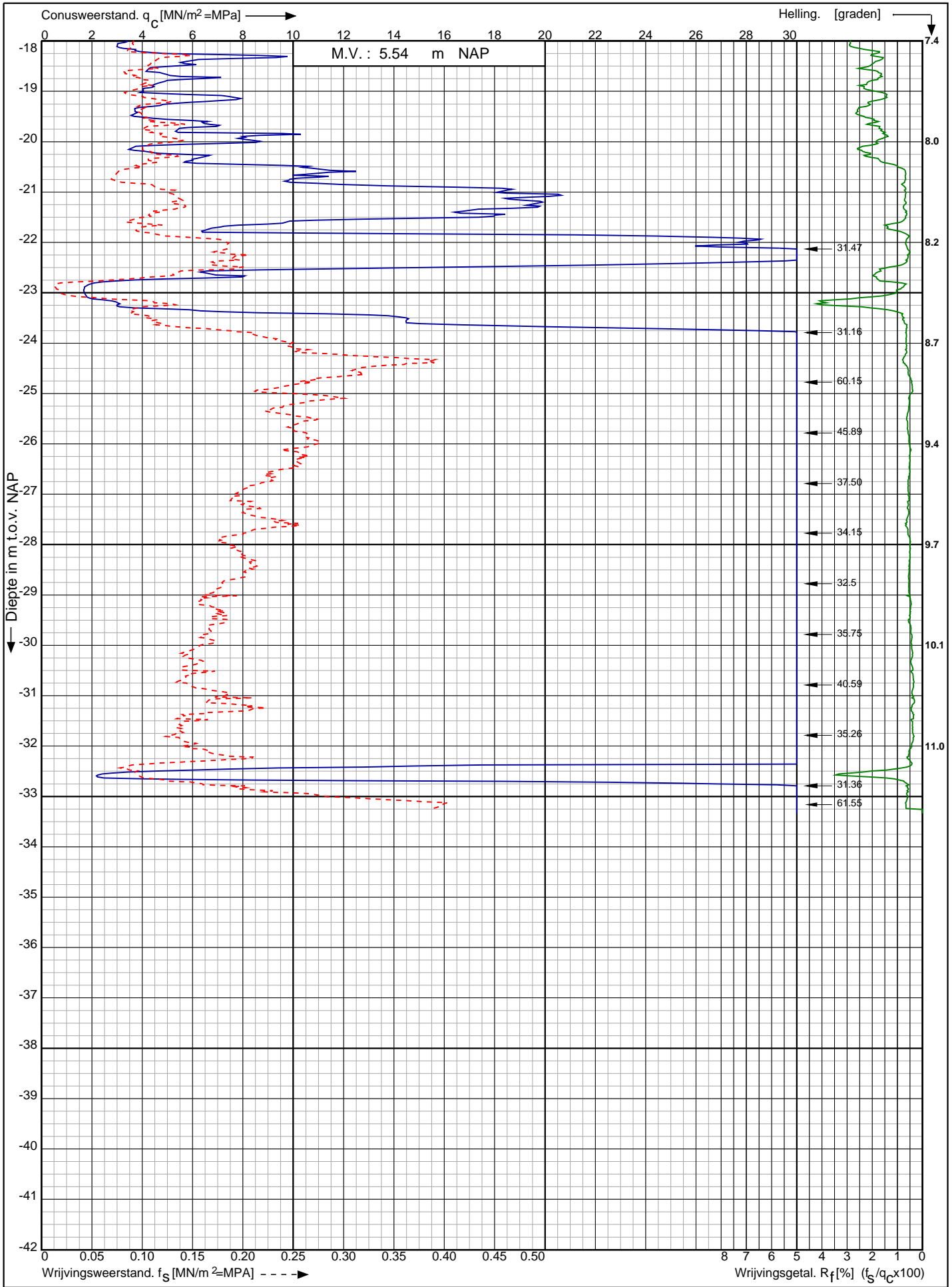


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 207	
RD-coördinaten : X = 60255.09 Y = 440767.61		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

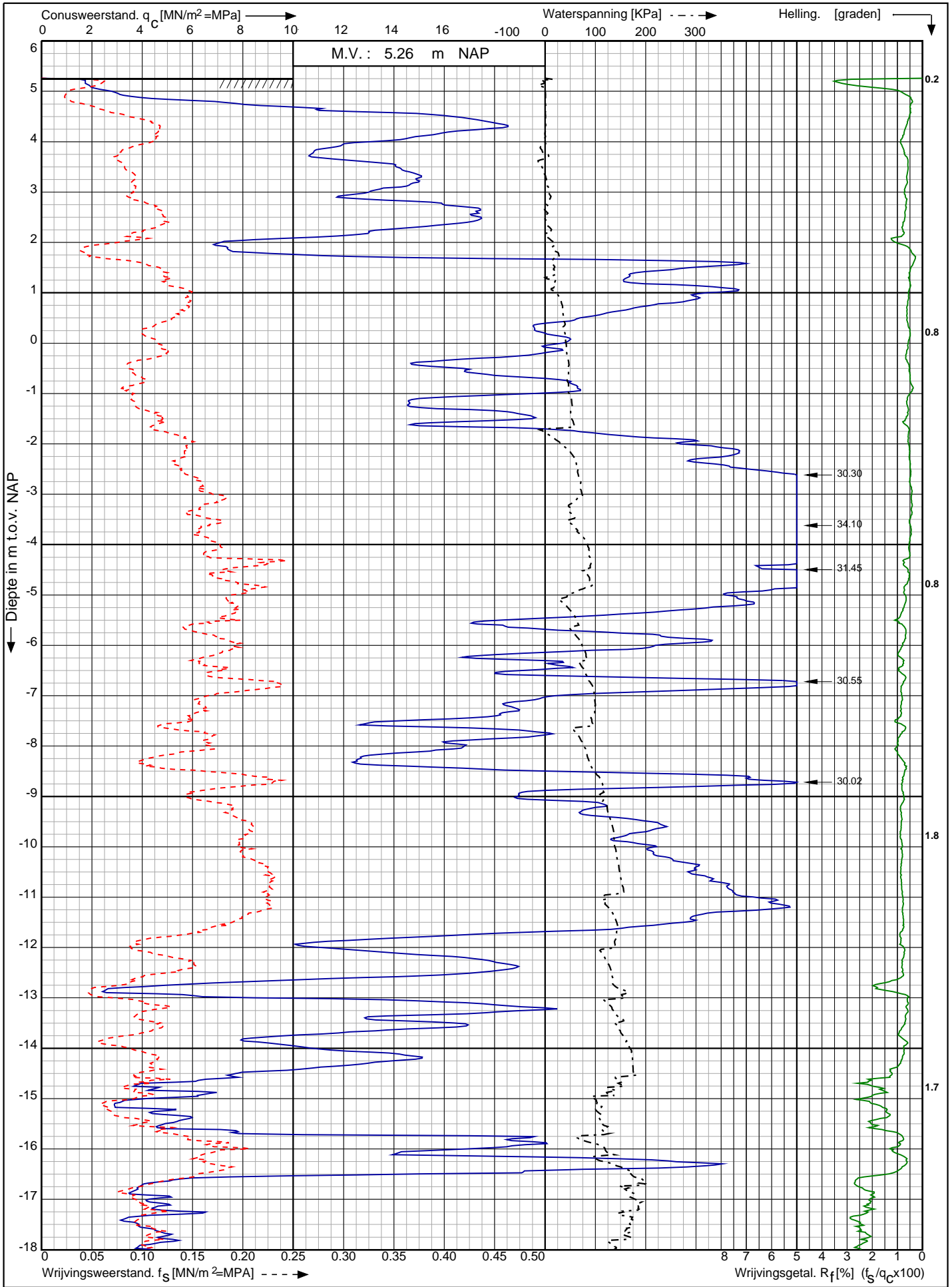
Sond. nr. : 207




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60255.09 Y = 440767.61

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

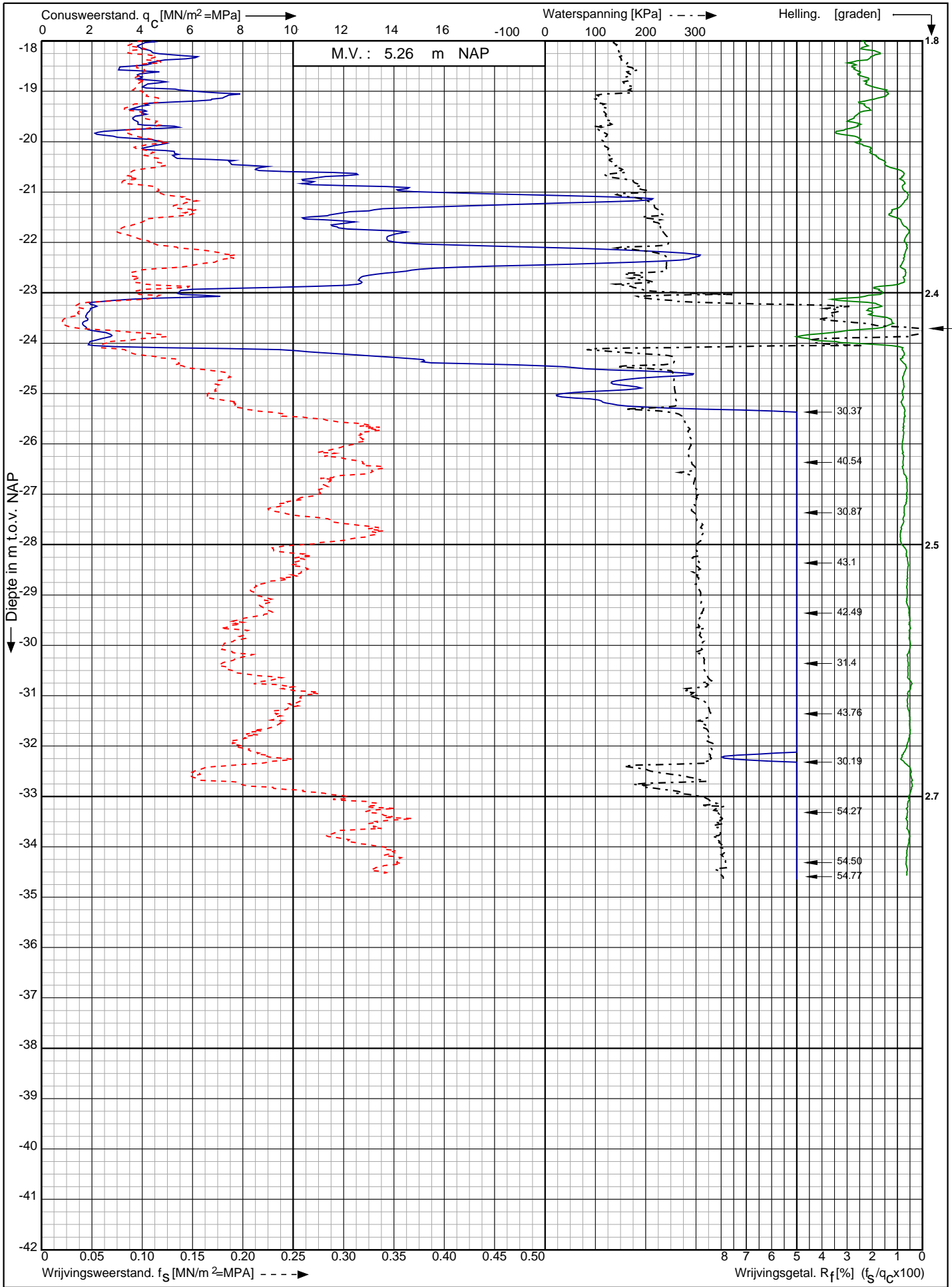


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
RD-coördinaten : X = 60275.28 Y = 440756.88	Sond. nr. : 208	

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

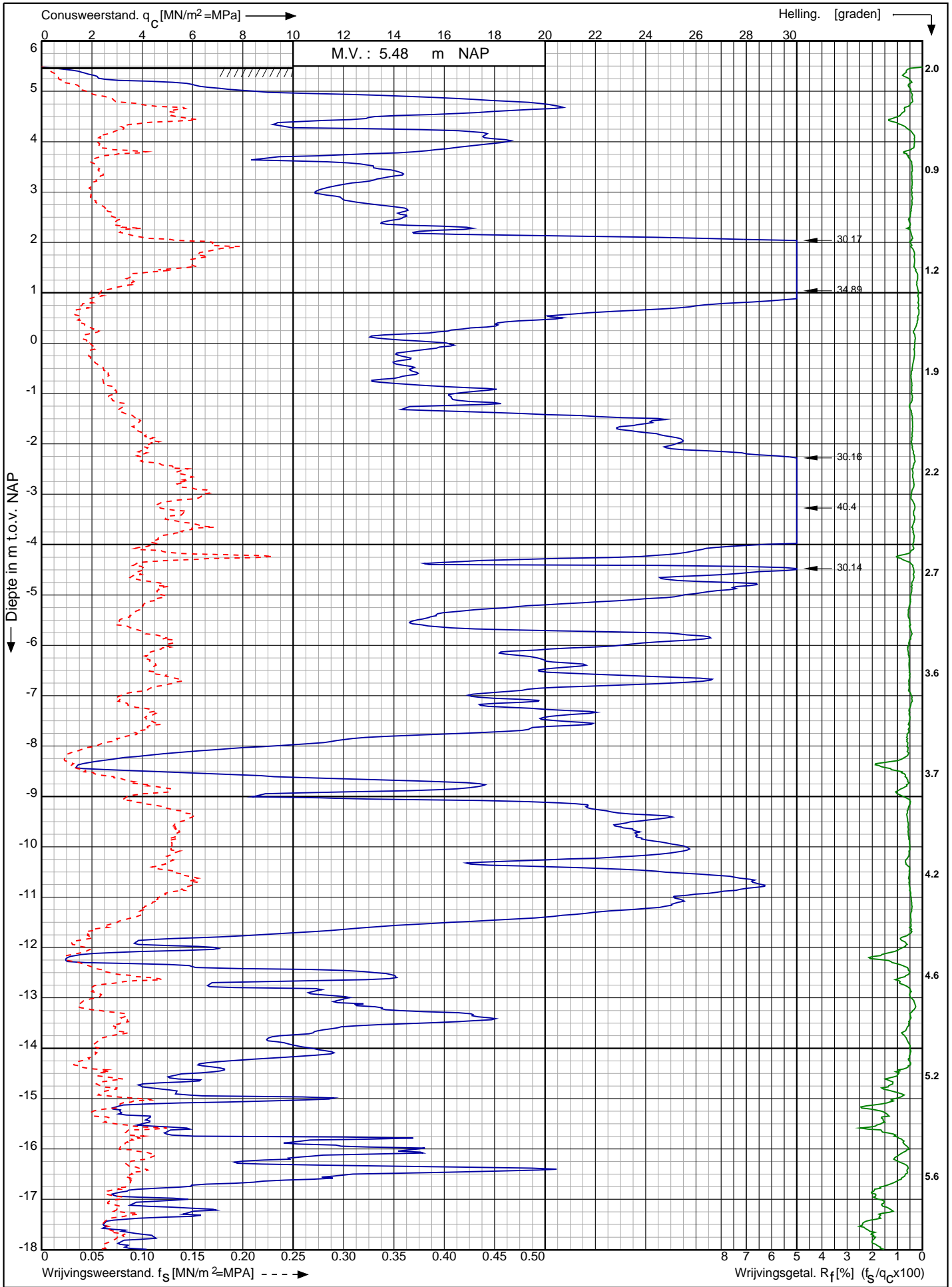
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 208




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60275.28 Y = 440756.88

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

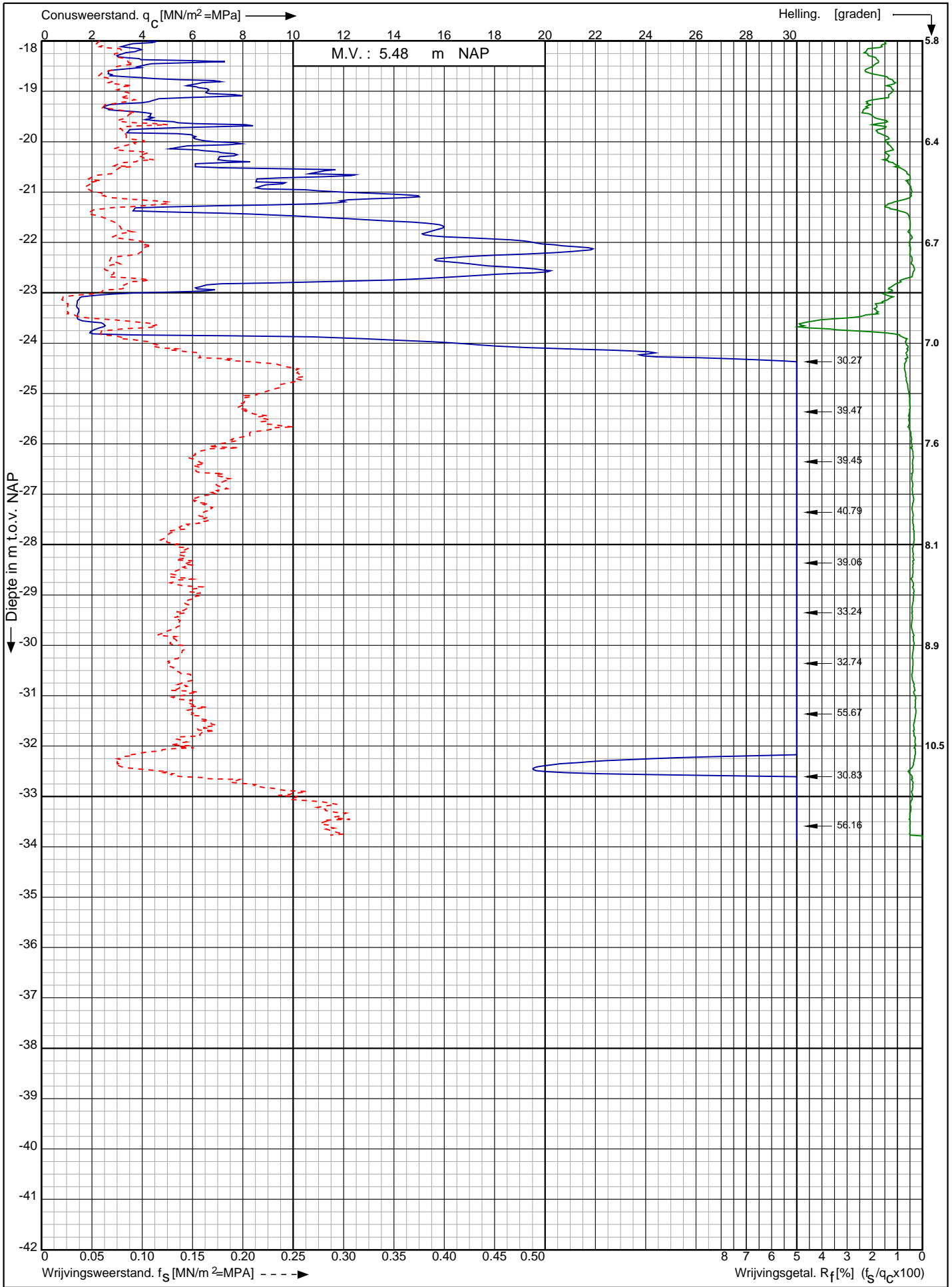


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 209	
RD-coördinaten : X = 60292.26 Y = 440743.36		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 3-2-2022

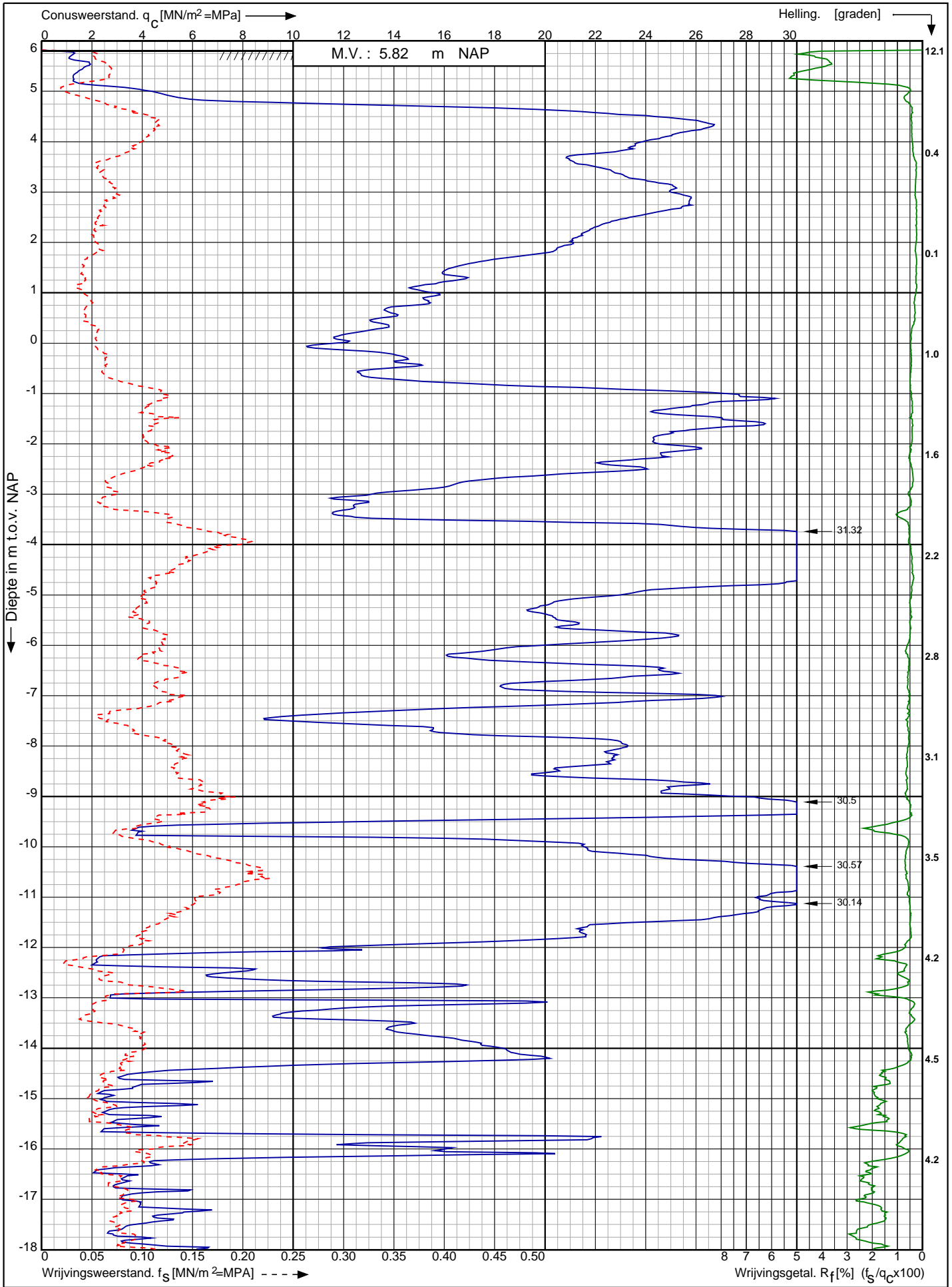
Sond. nr. : 209




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60292.26 Y = 440743.36

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sonderring volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

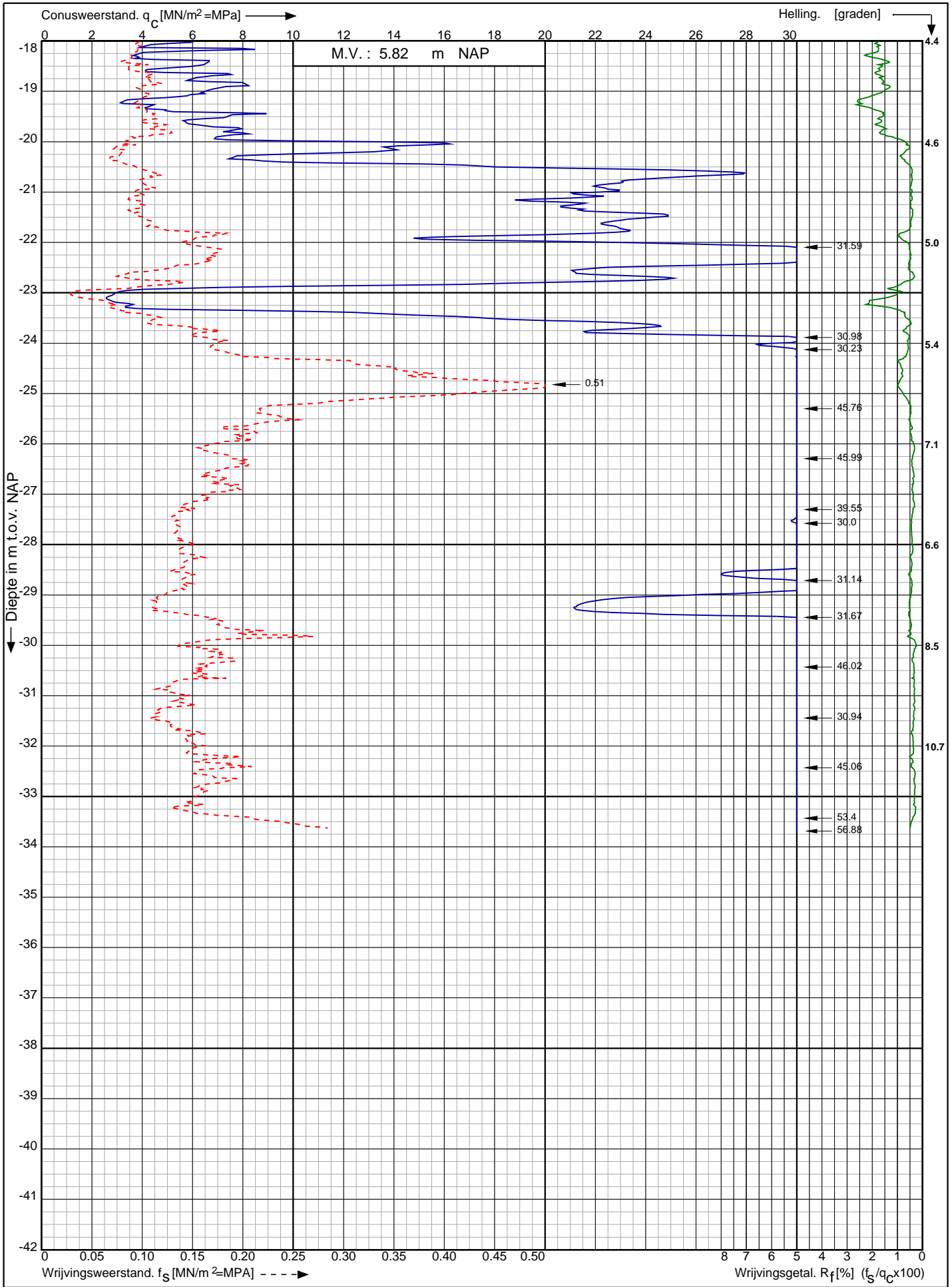


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 210	
RD-coördinaten : X = 60178.42 Y = 440858.99		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 210

RD-coördinaten : X = 60178.42 Y = 440858.99

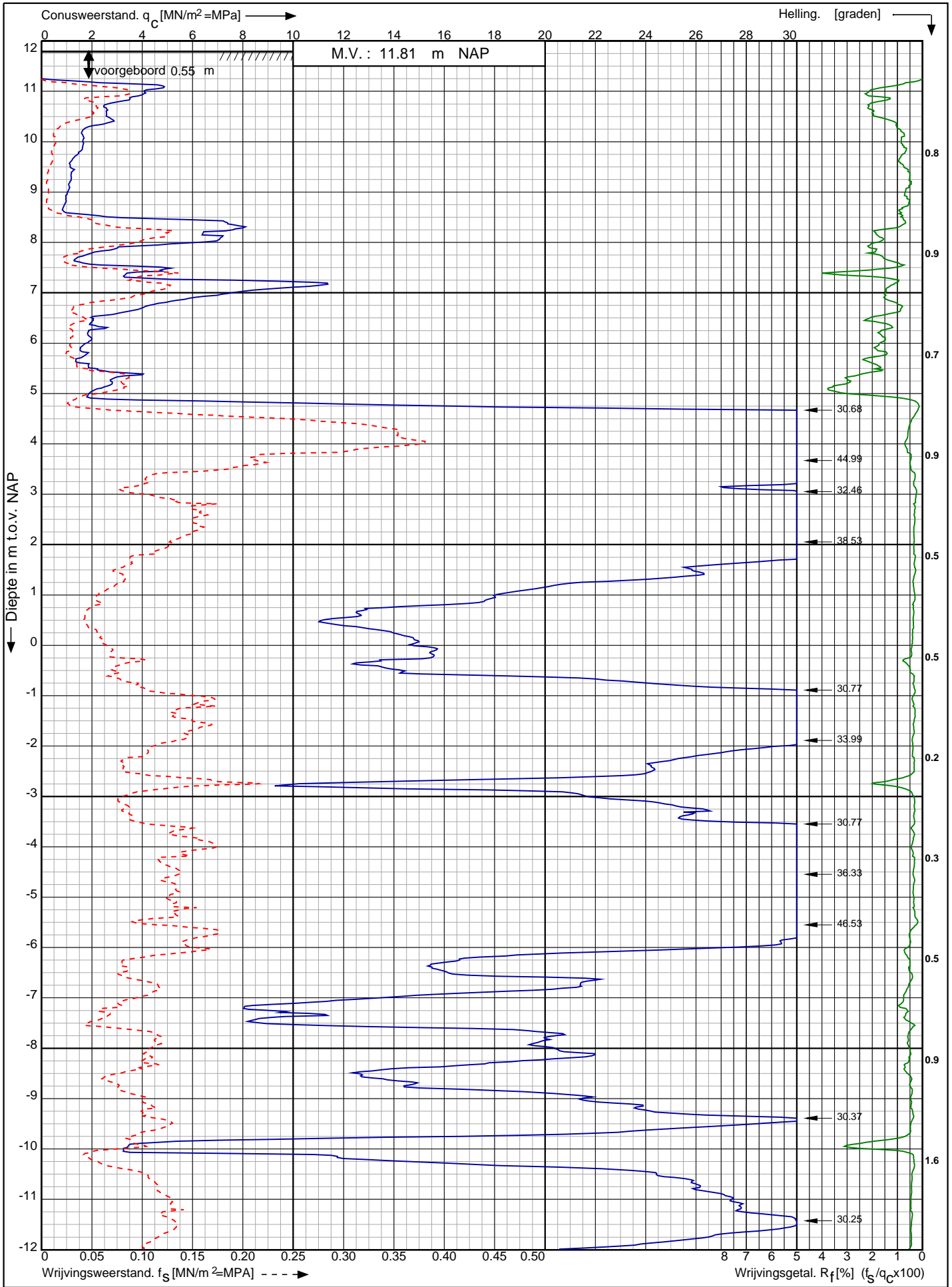


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 10-1-2022
Sond. nr. : 211

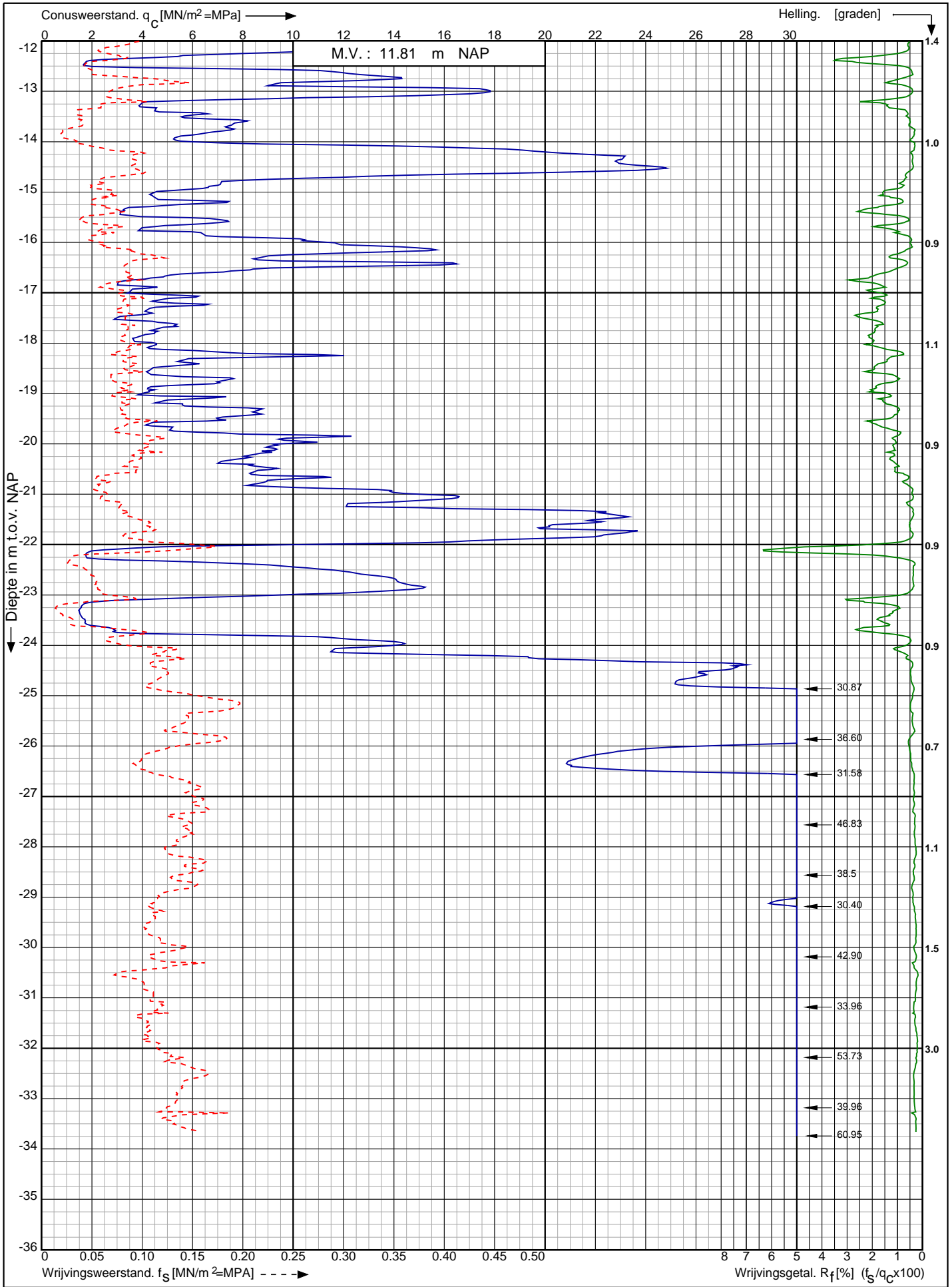


RD-coördinaten : X = 60198.04 Y = 440843.62

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

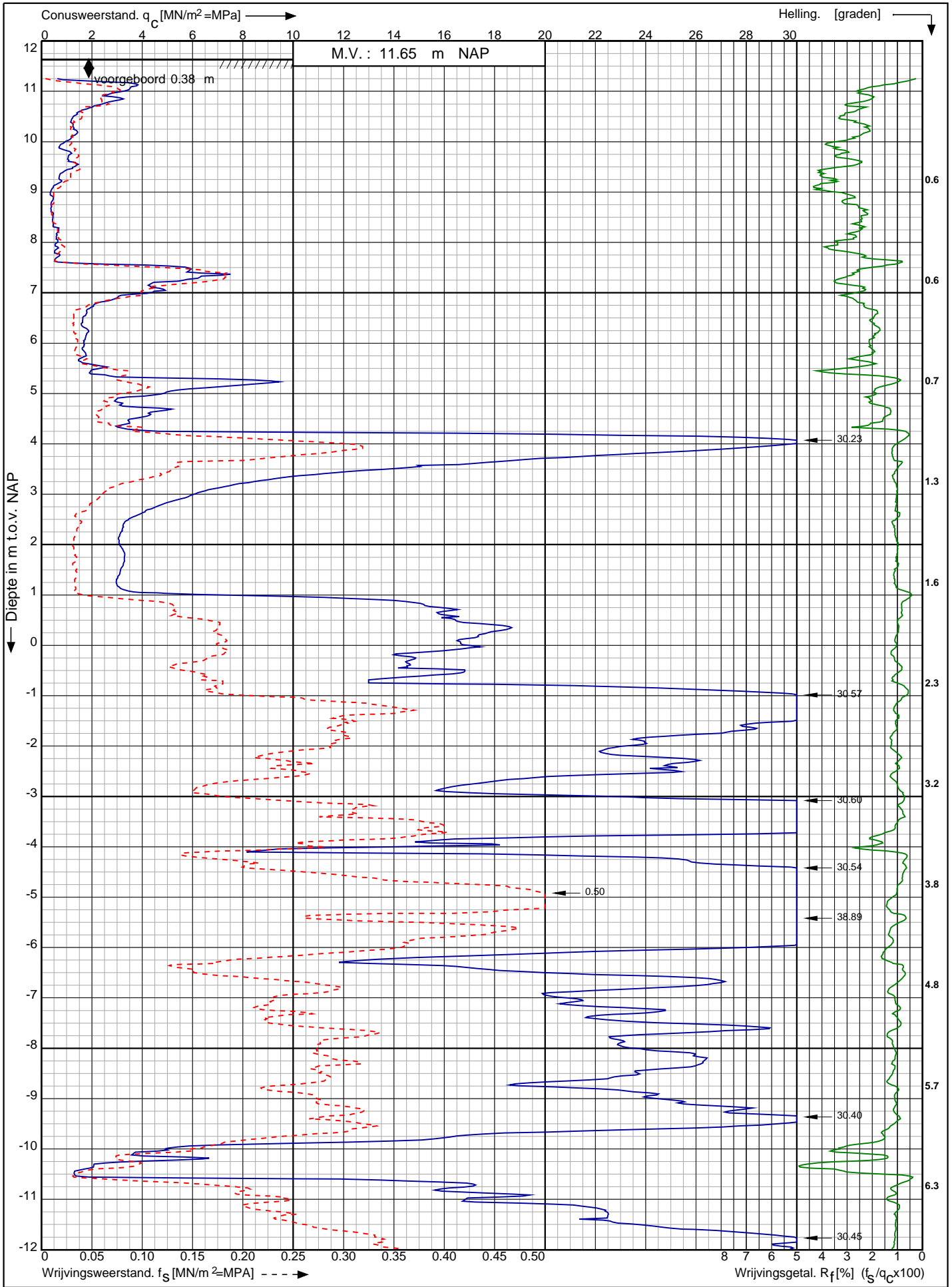
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 10-1-2022
Sond. nr. : 211




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60198.04 Y = 440843.62

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusrienummer: 071133

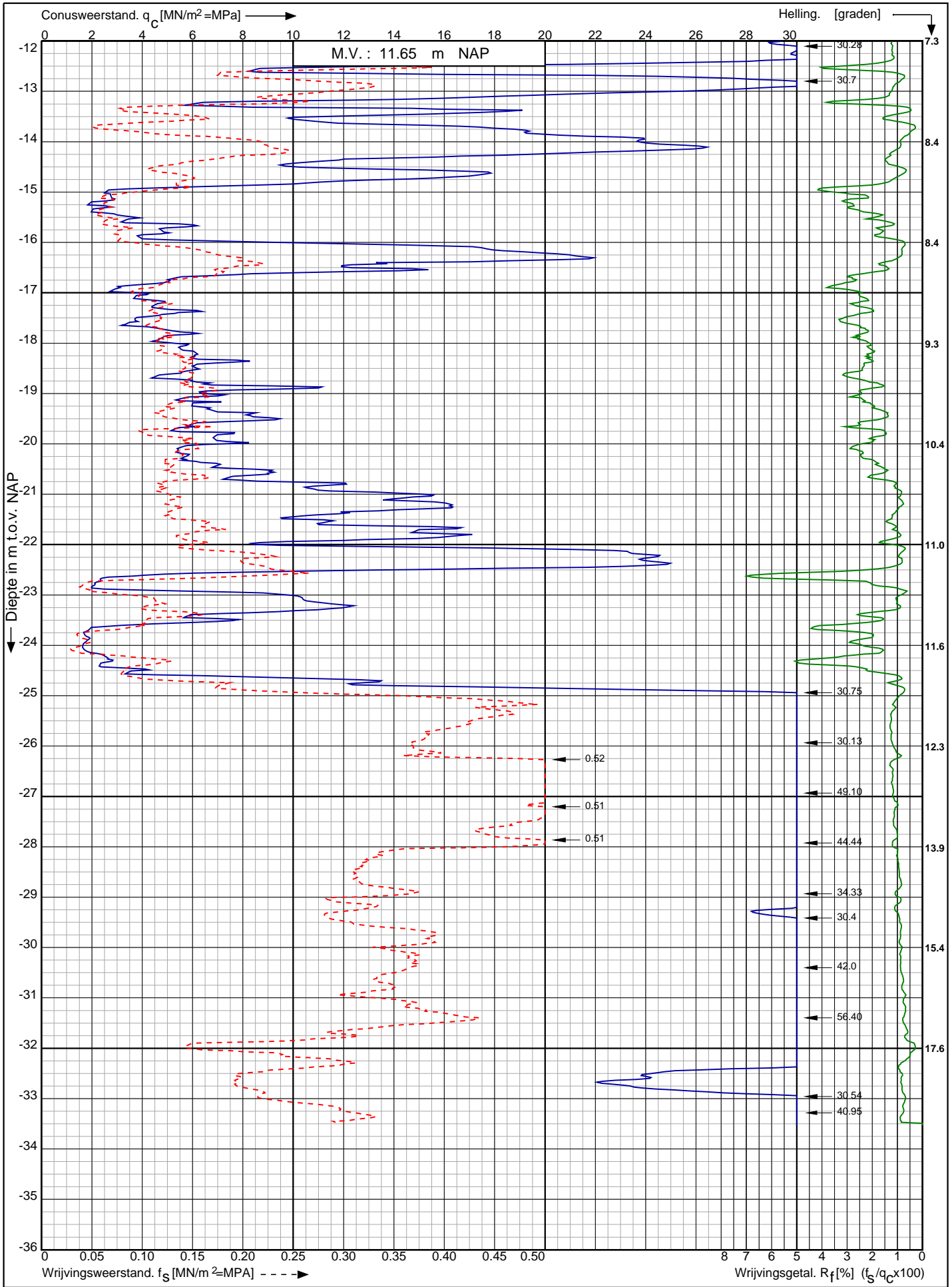


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 212	
RD-coördinaten : X = 60217.19 Y = 440828.38		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 212



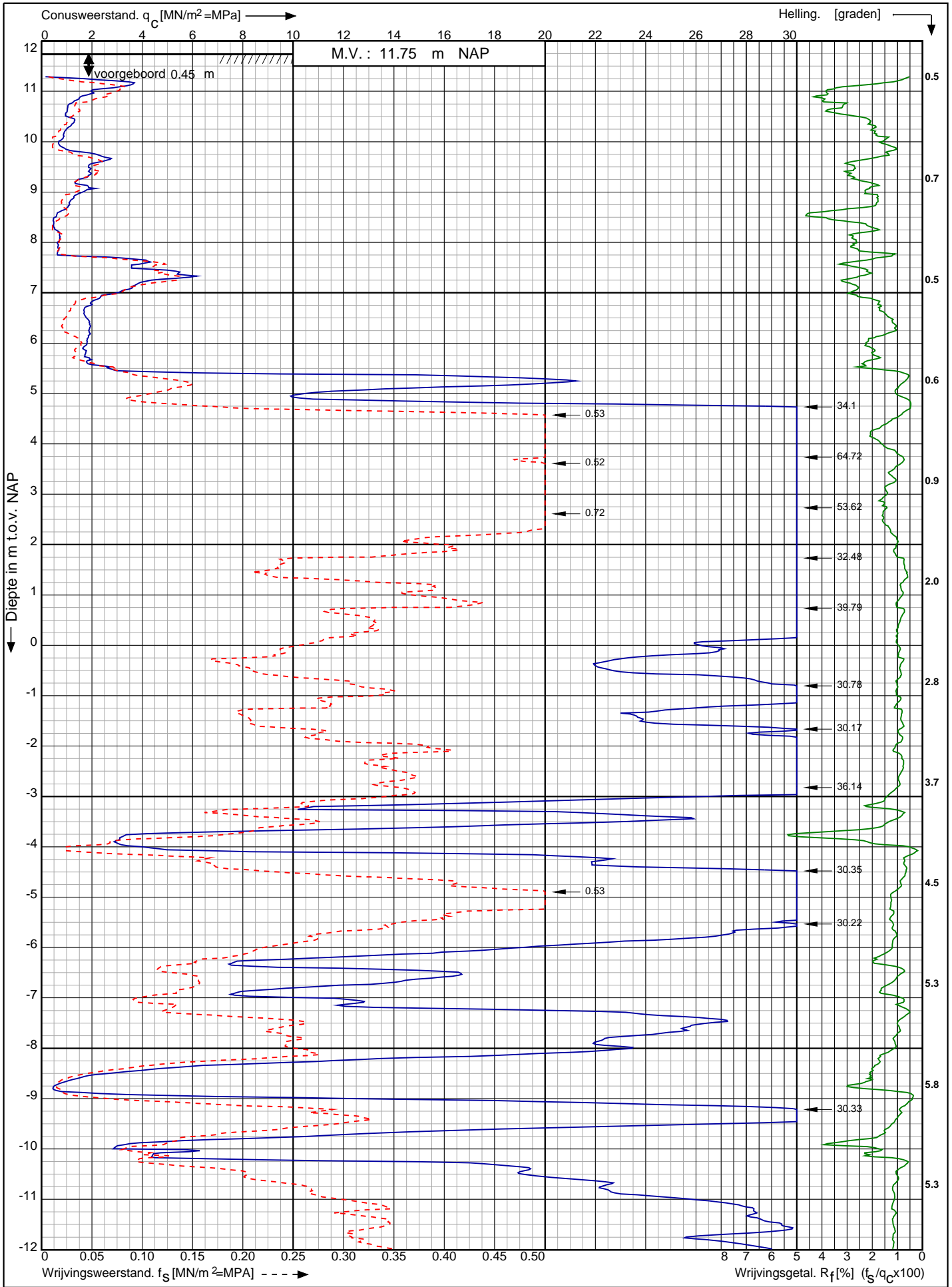
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60217.19 Y = 440828.38

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60235.49 Y = 440813.71

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 213

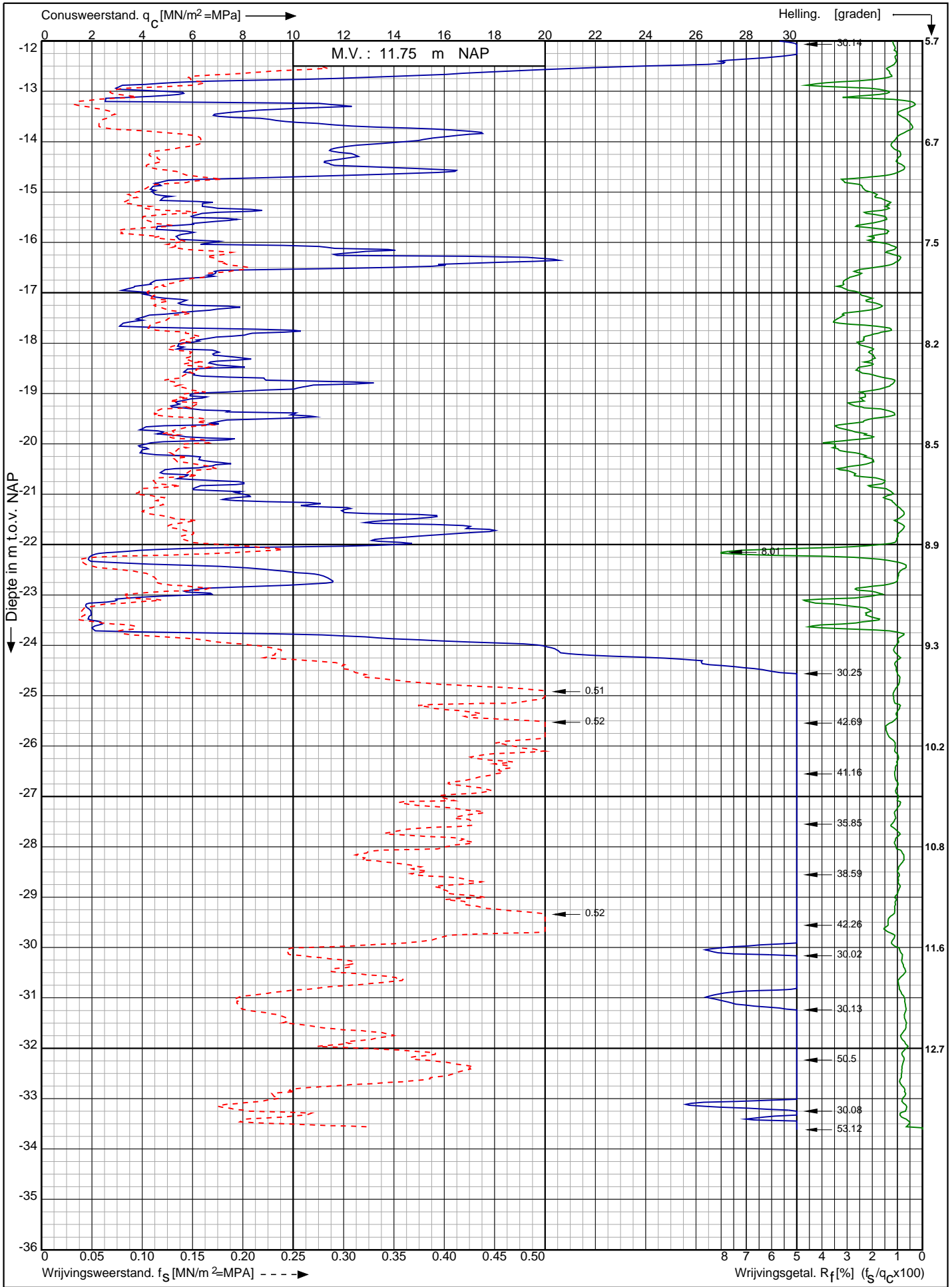


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 213



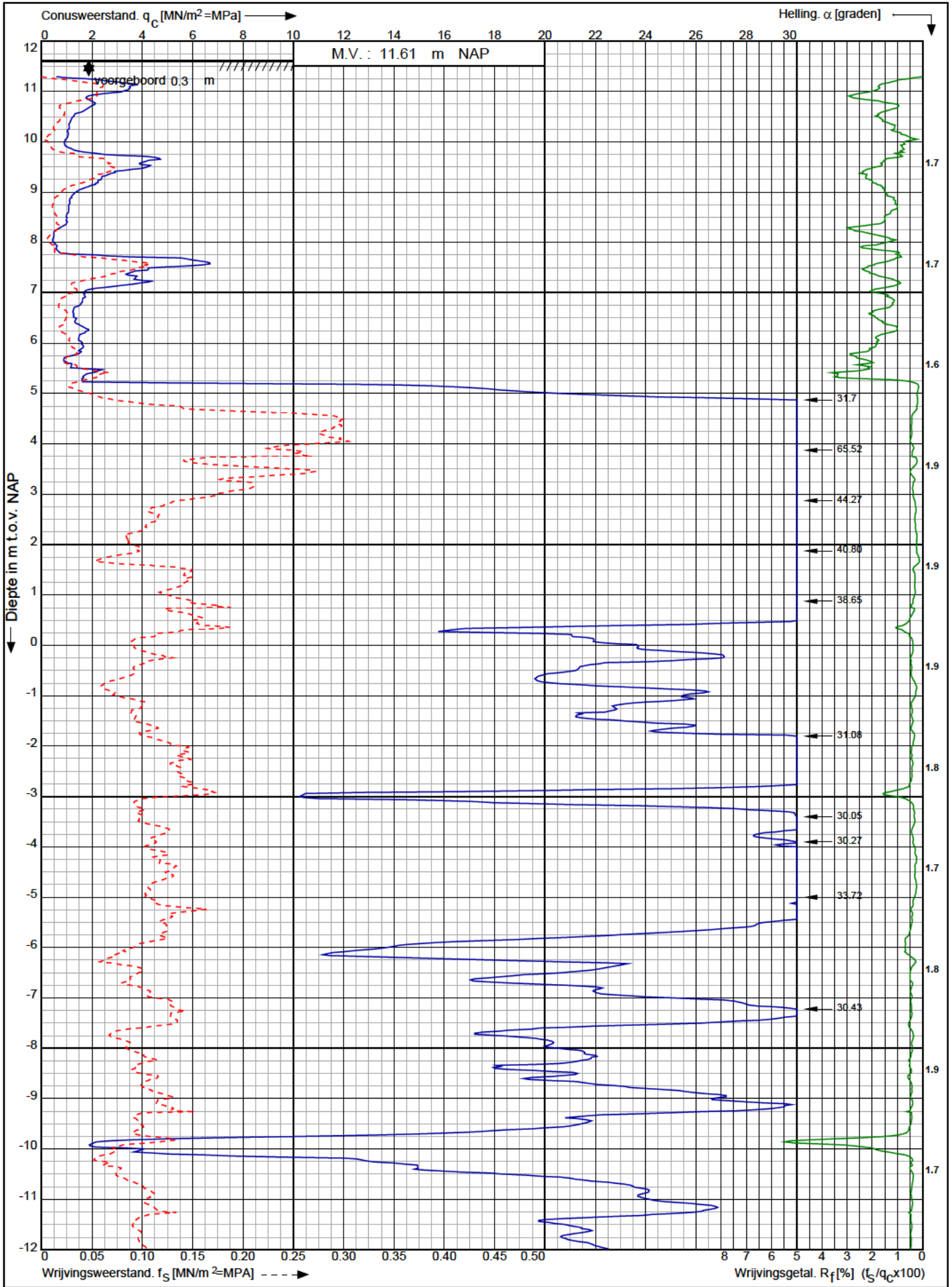
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60235.49 Y = 440813.71

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 10-1-2022
Sond. nr. : 214



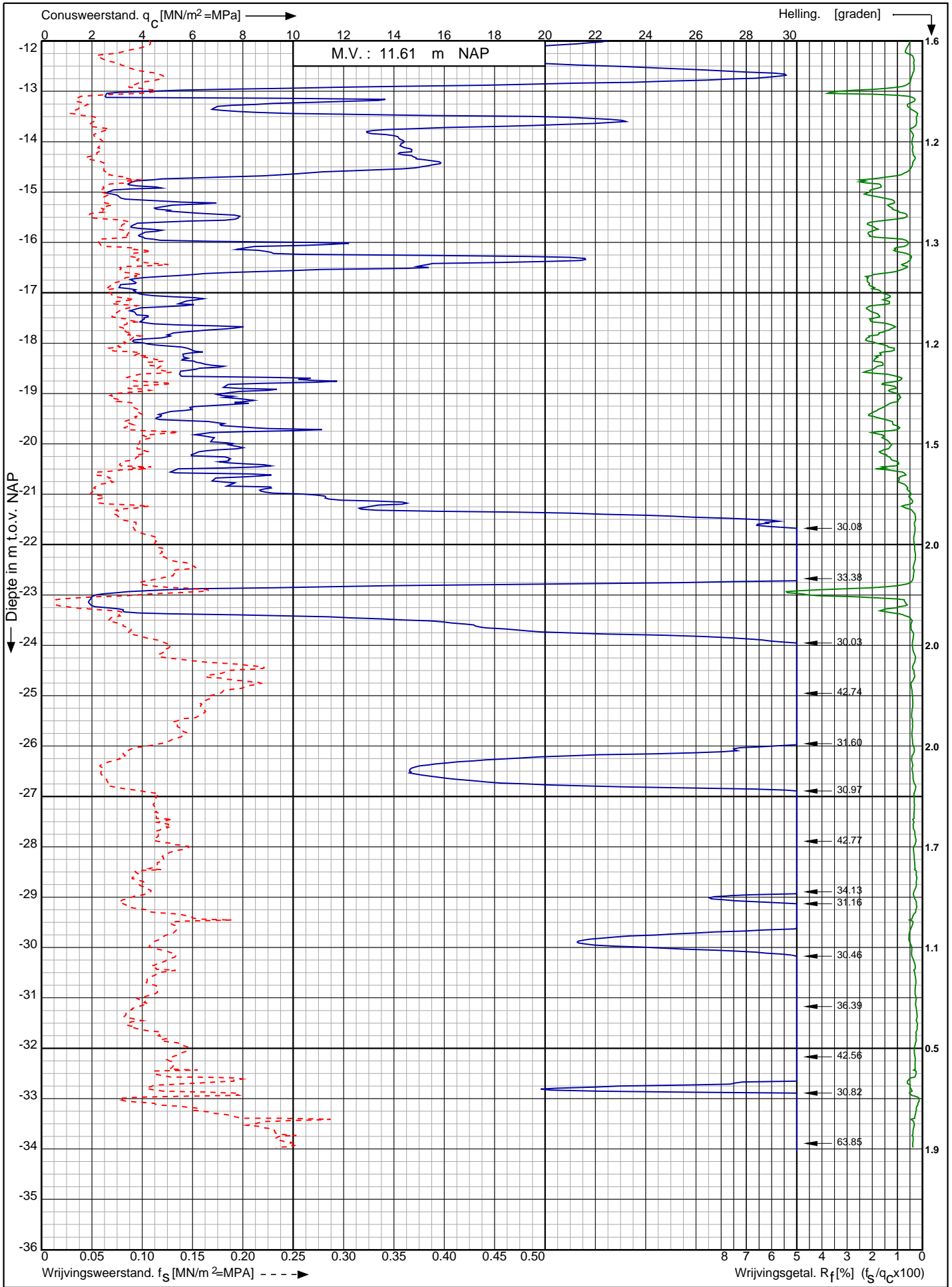
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60254.55 Y = 440799.15

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

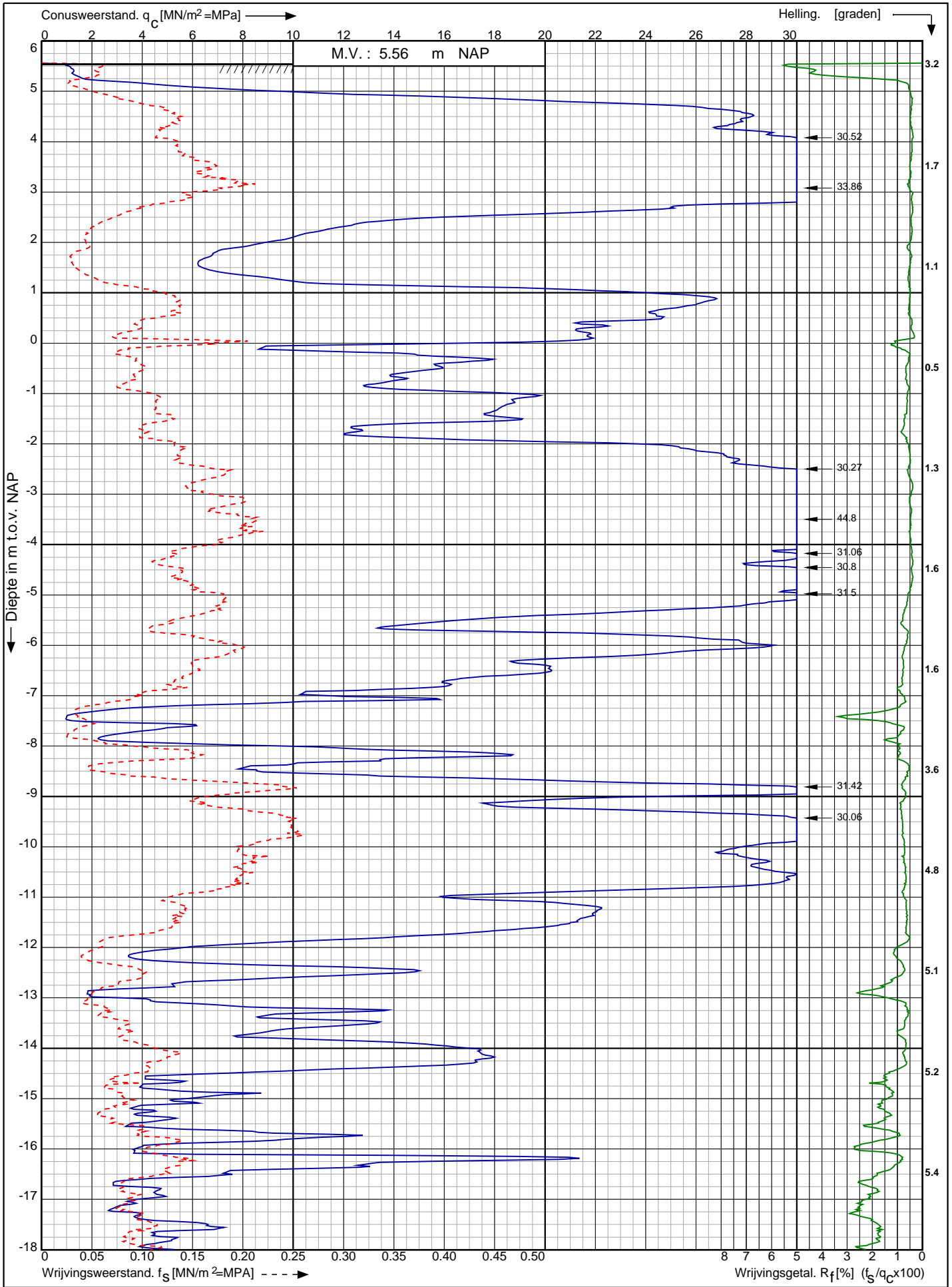
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 10-1-2022
Sond. nr. : 214



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60254.55 Y = 440799.15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

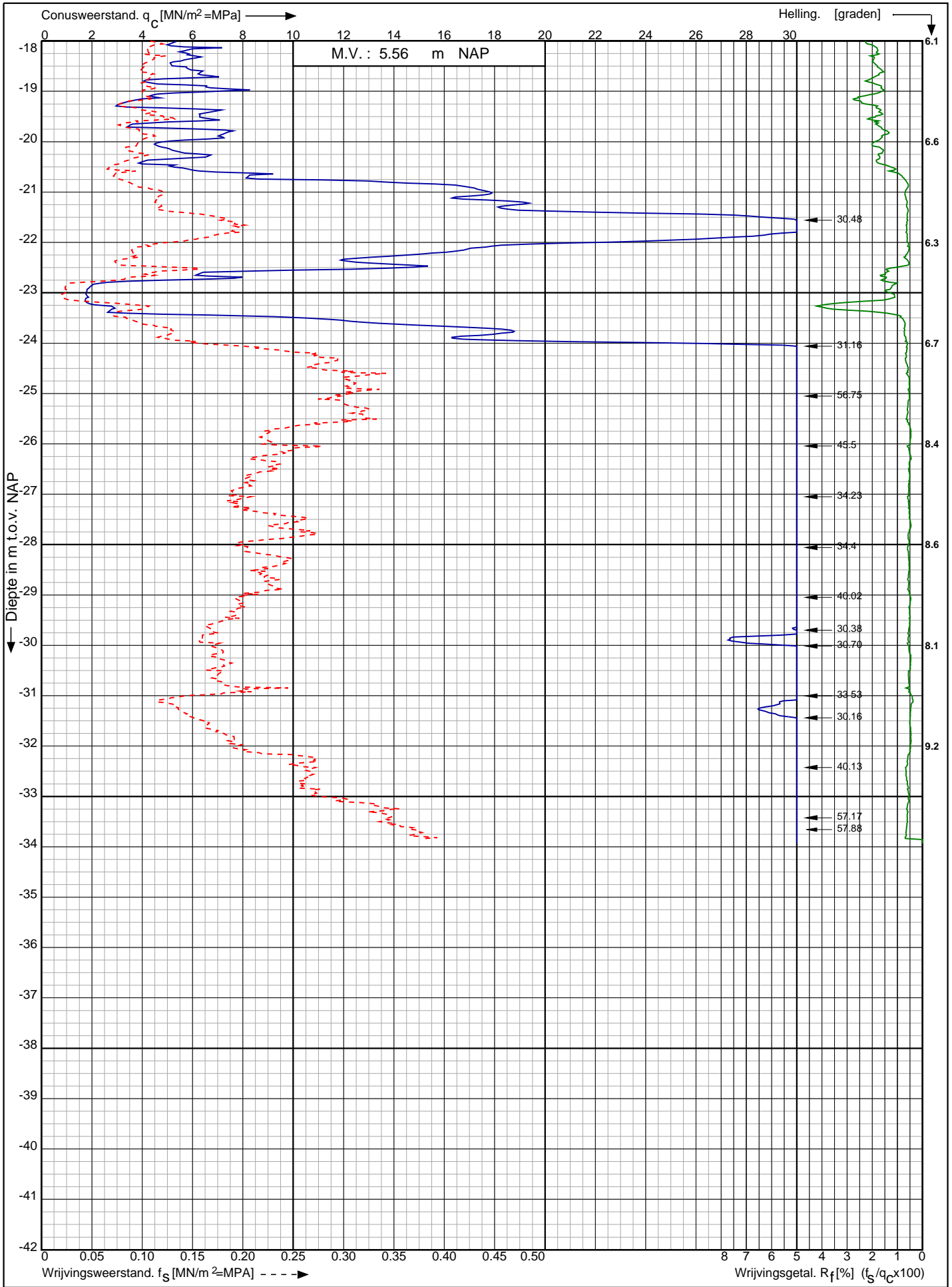


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 215	
RD-coördinaten : X = 60275.49 Y = 440782.44		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60275.49 Y = 440782.44

Opdr. nr. : 2663

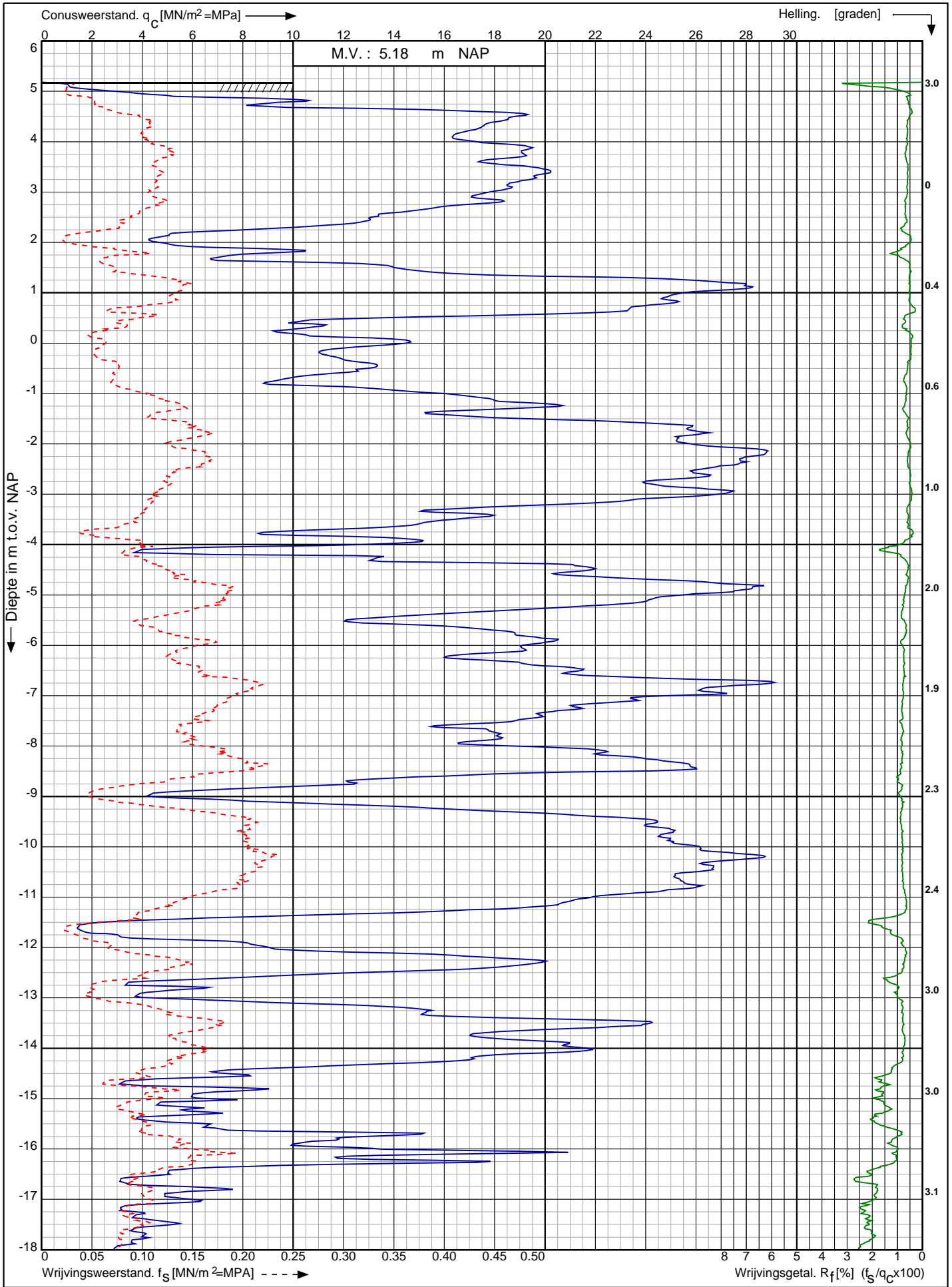
Datum uitv. : 19-1-2022


Sond. nr. : 215



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

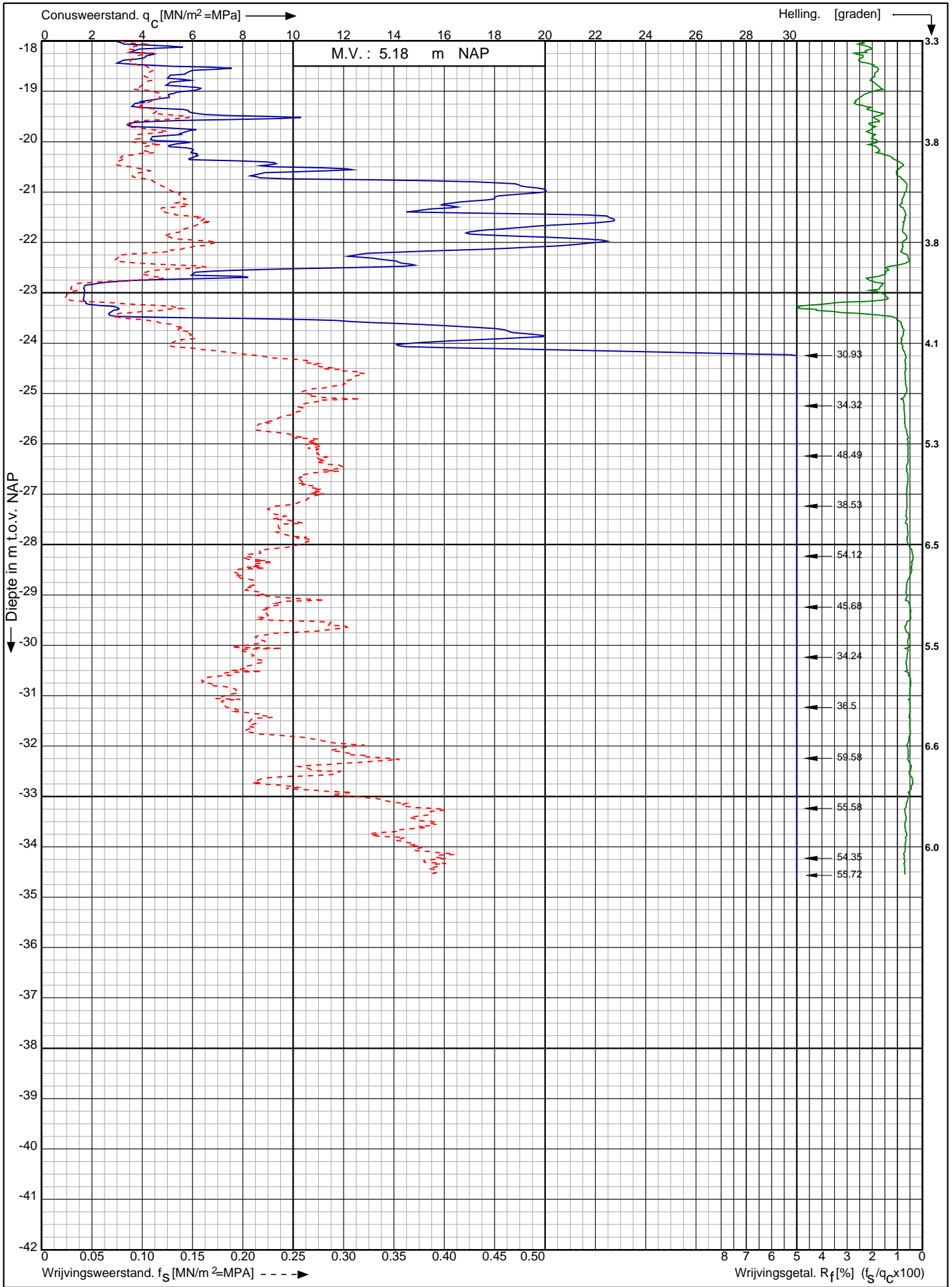


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitg. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 216	
RD-coördinaten : X = 60287.81 Y = 440772.55		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

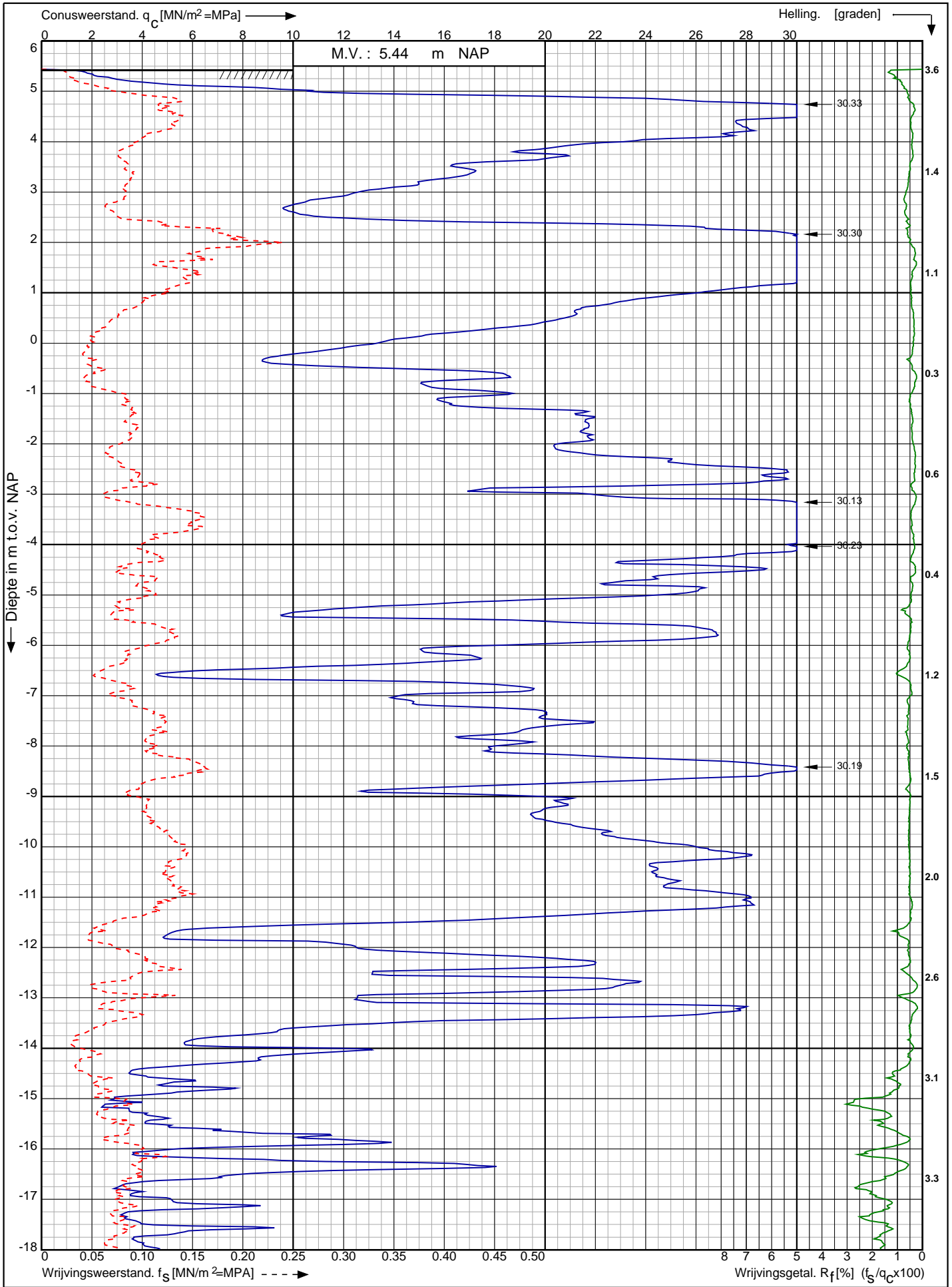
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 216




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60287.81 Y = 440772.55

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

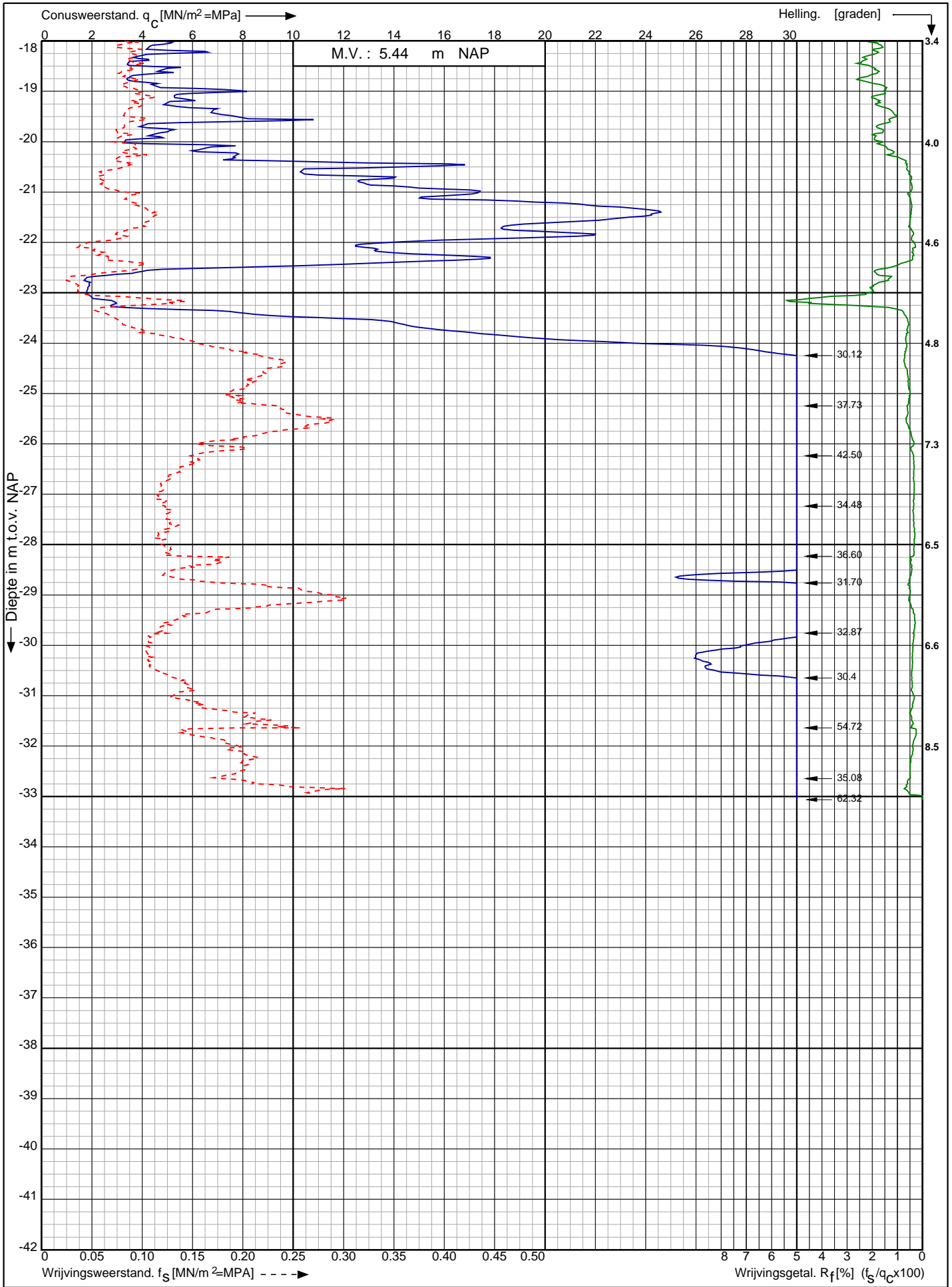


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 217	
RD-coördinaten : X = 60304.74 Y = 440758.98		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

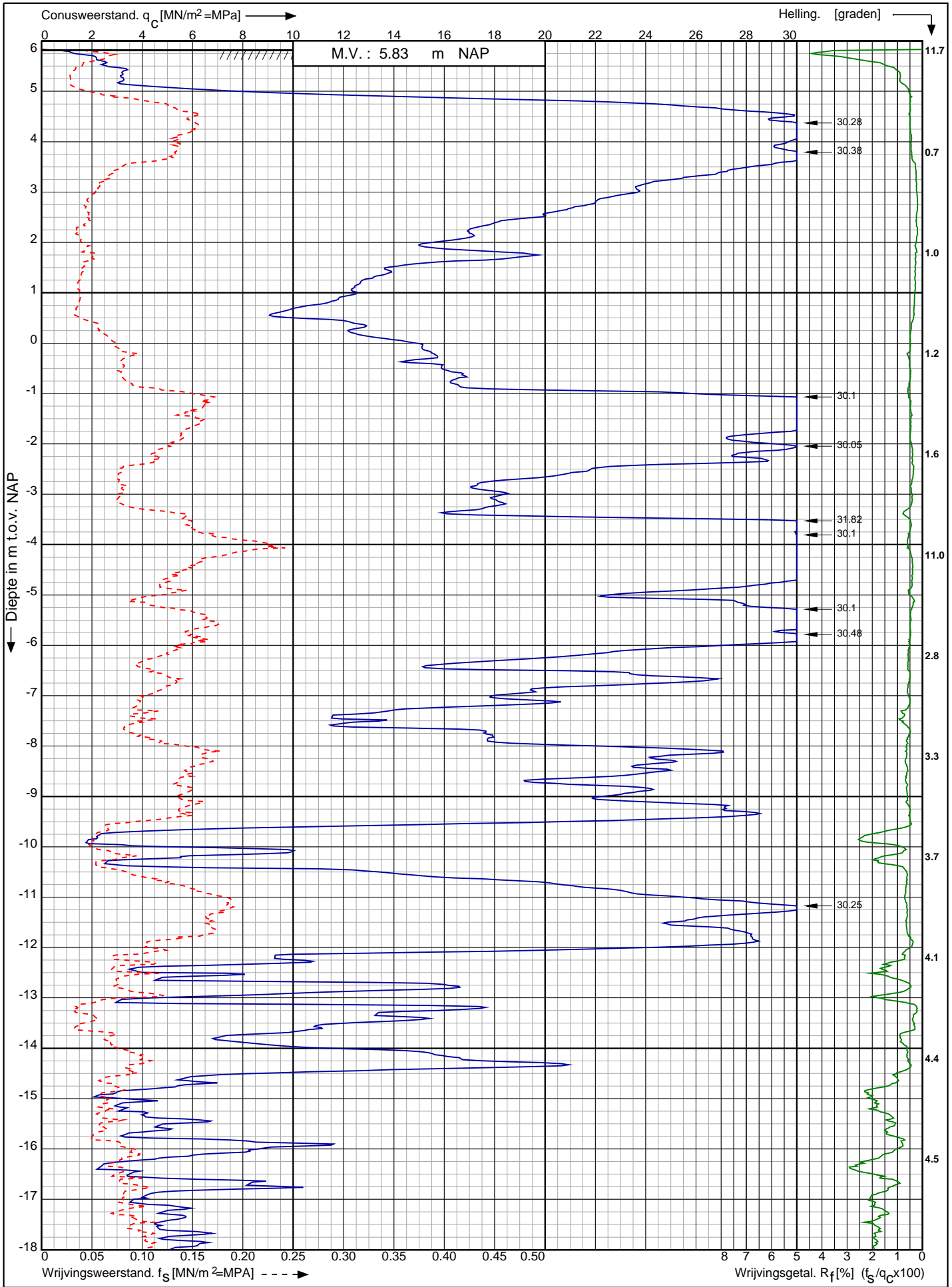
Datum uitv. : 3-2-2022


Sond. nr. : 217



RD-coördinaten : X = 60304.74 Y = 440758.98

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

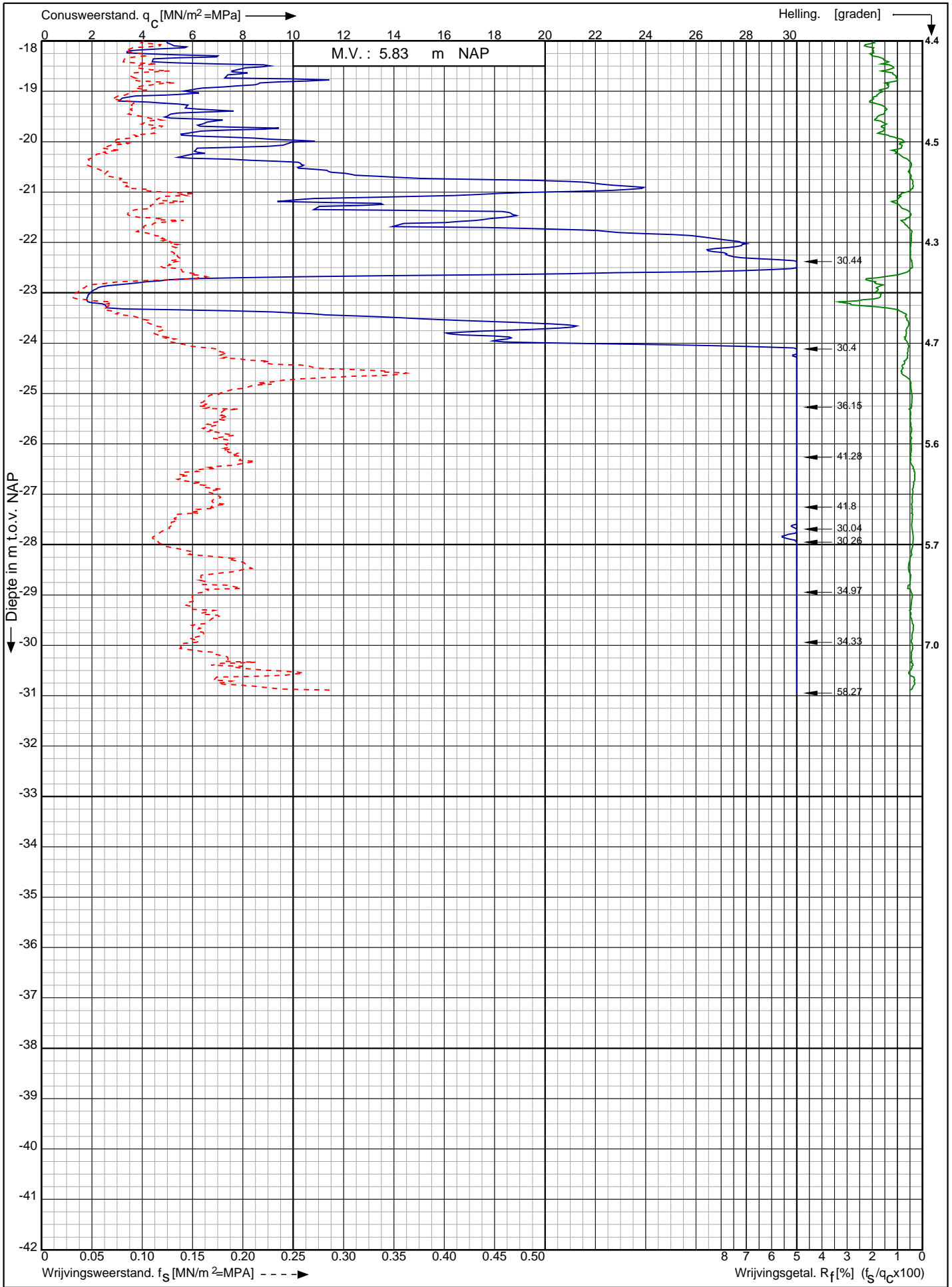


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 218	
RD-coördinaten : X = 60192.75 Y = 440876.98		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 218



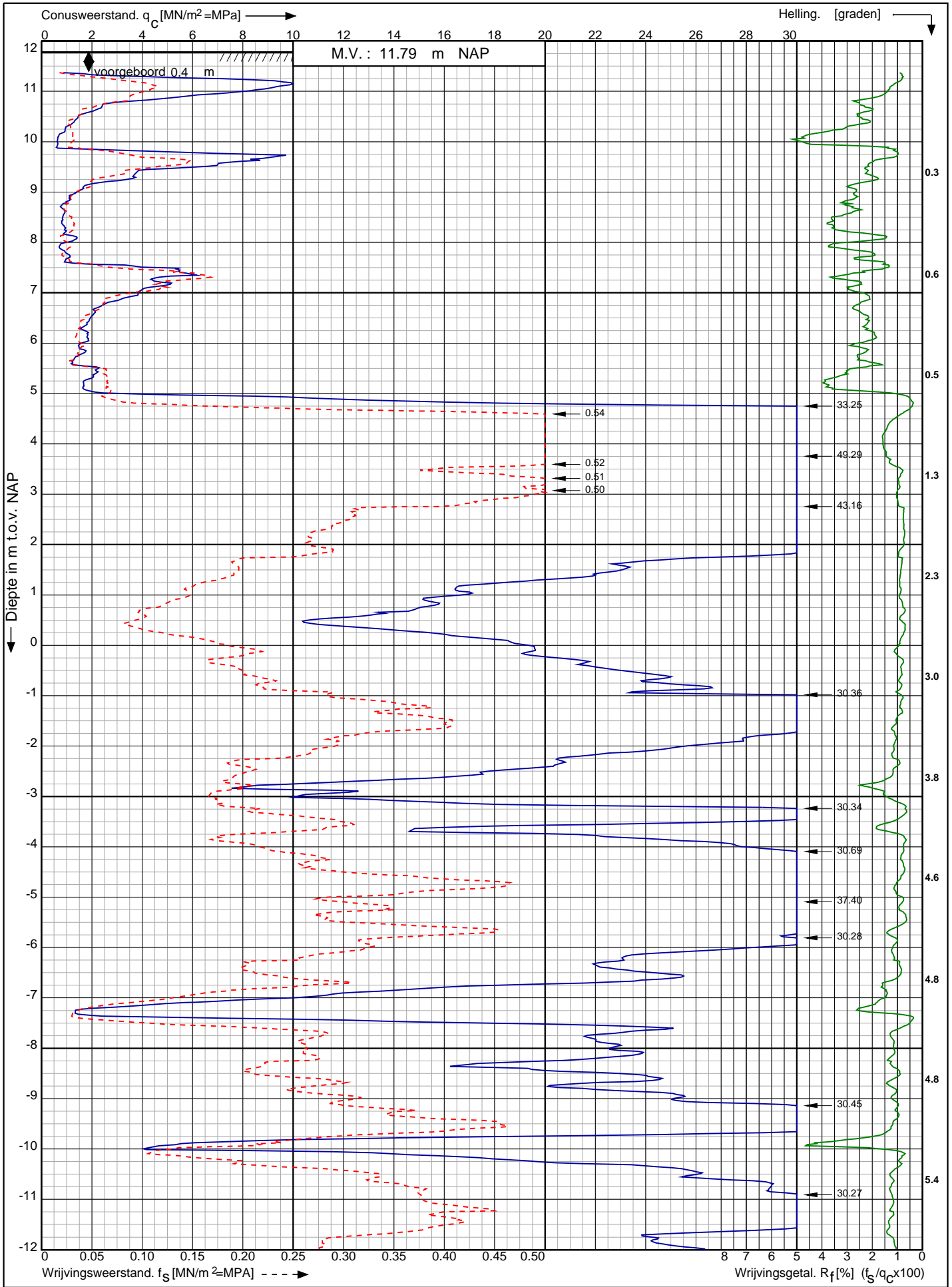
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60192.75 Y = 440876.98

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 219

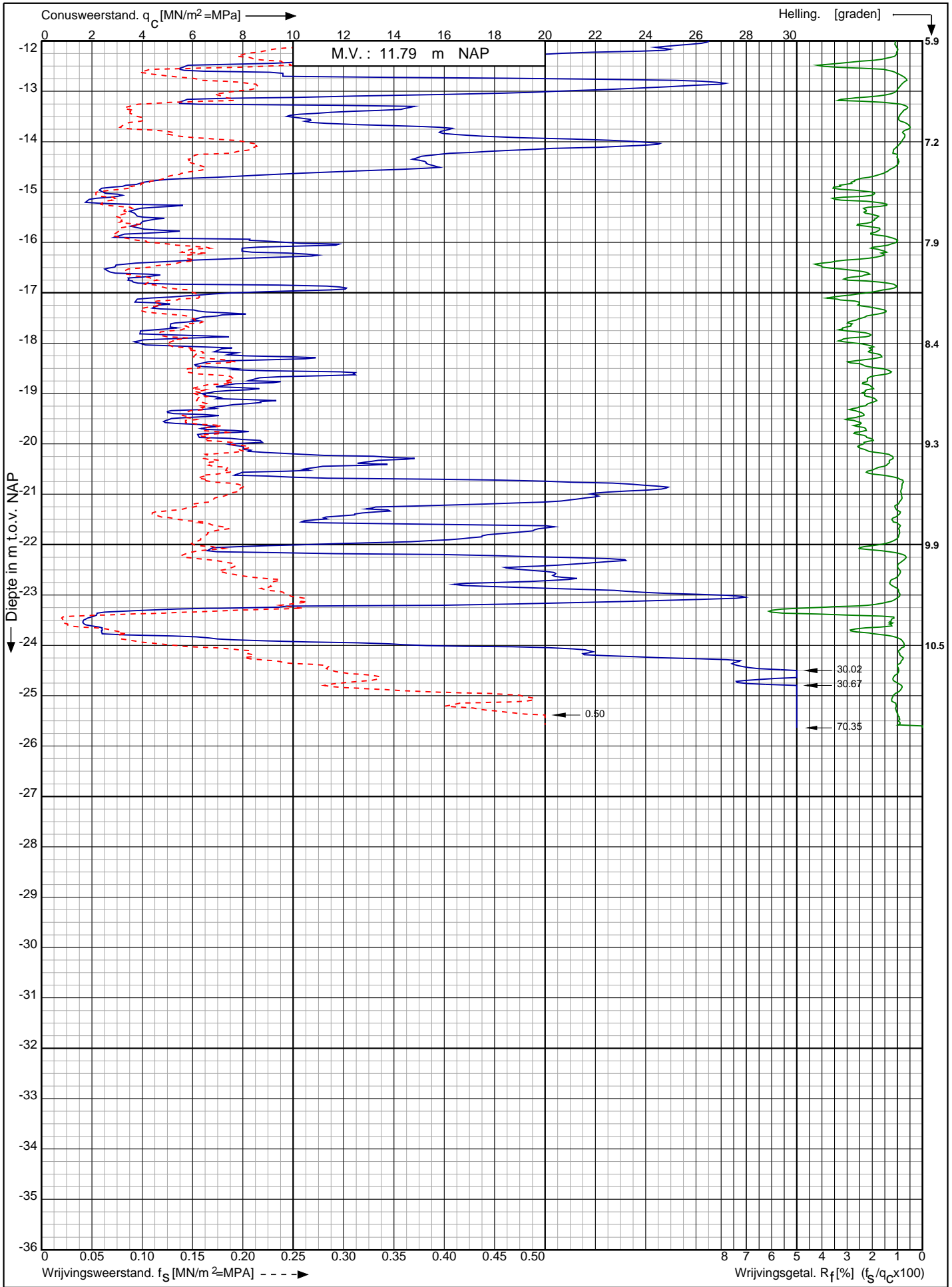


RD-coördinaten : X = 60212.34 Y = 440861.67

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60212.34 Y = 440861.67

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 219

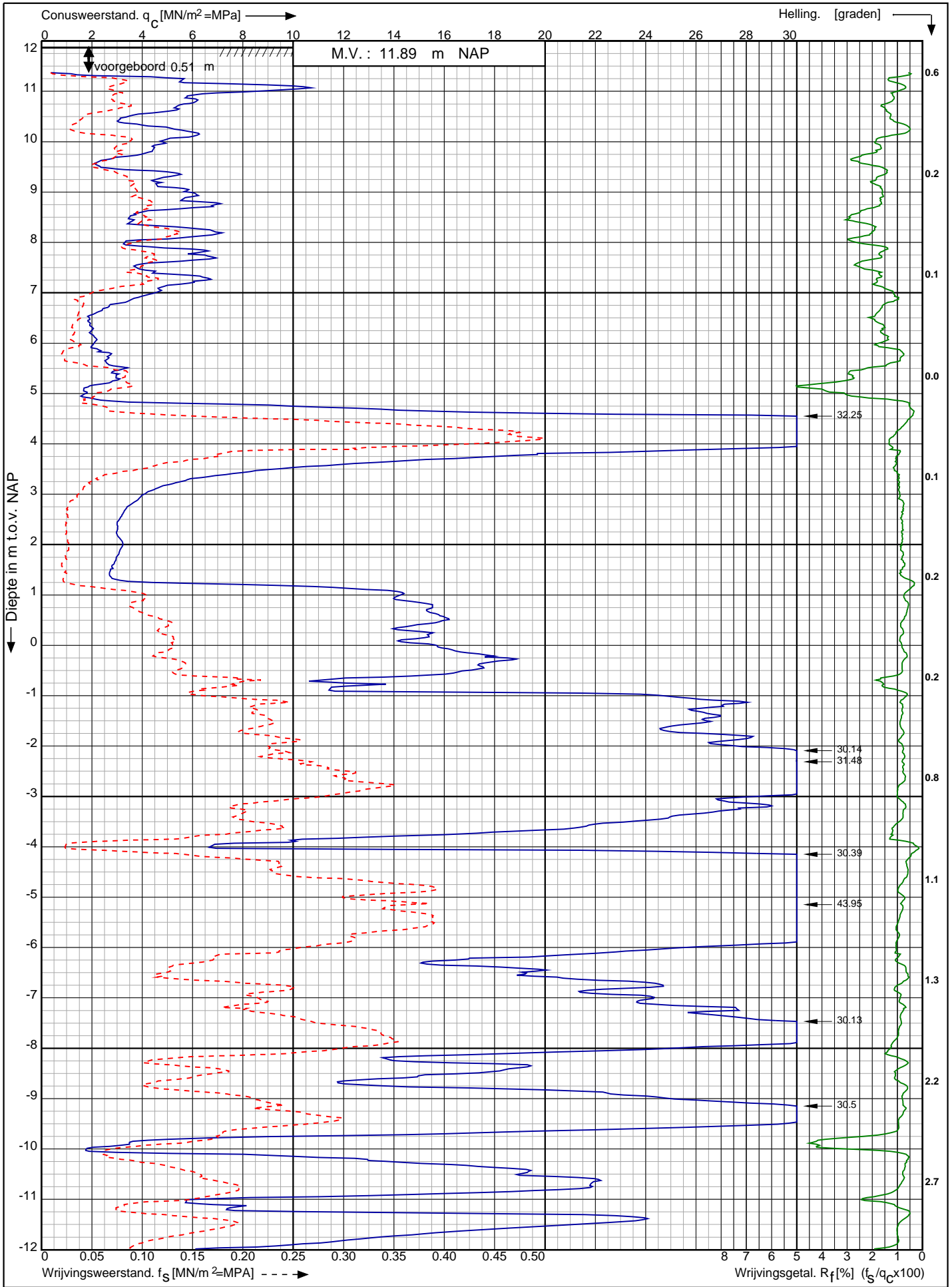


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 220



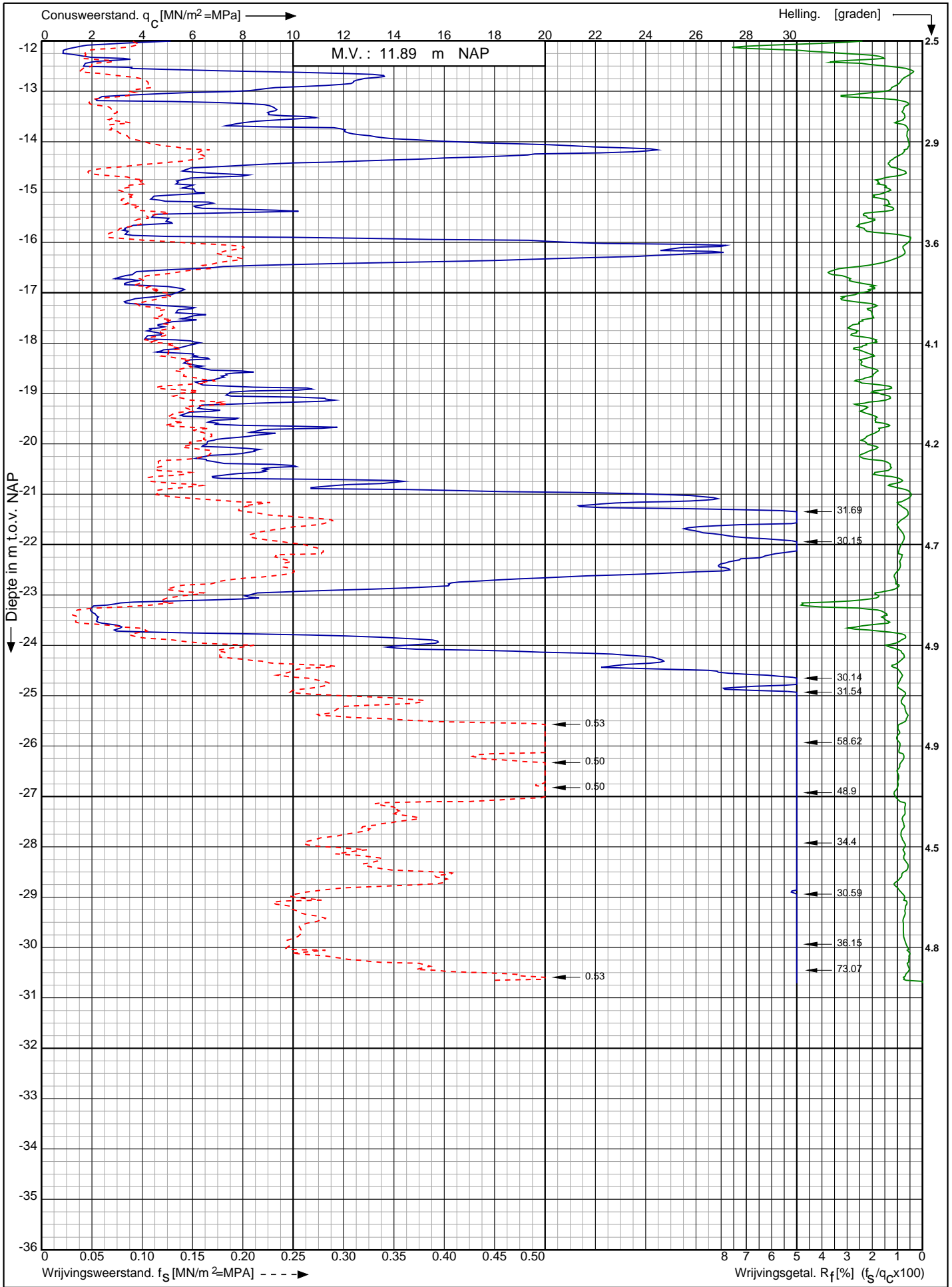
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60231.48 Y = 440846.39

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 220



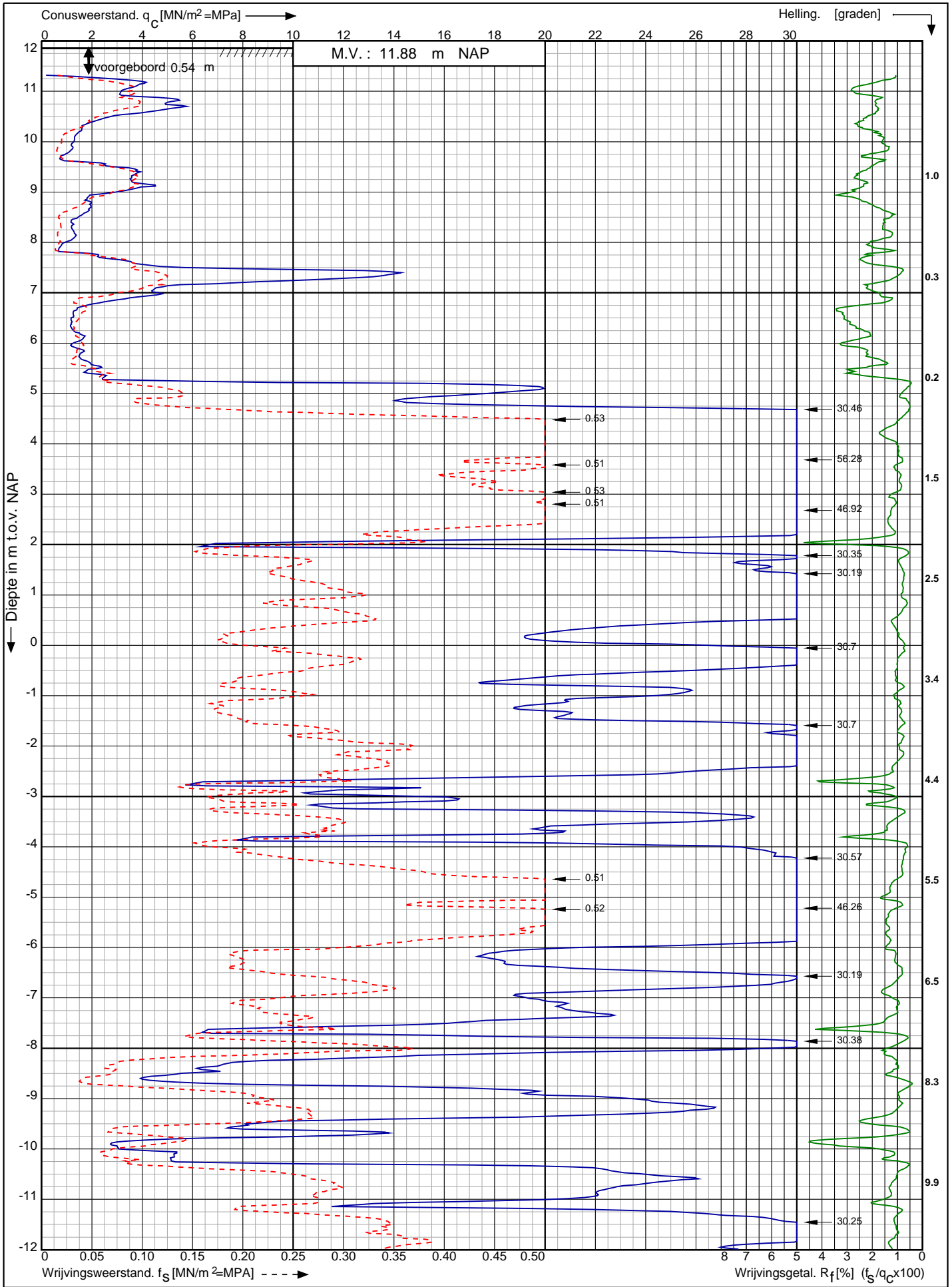
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60231.48 Y = 440846.39

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 221

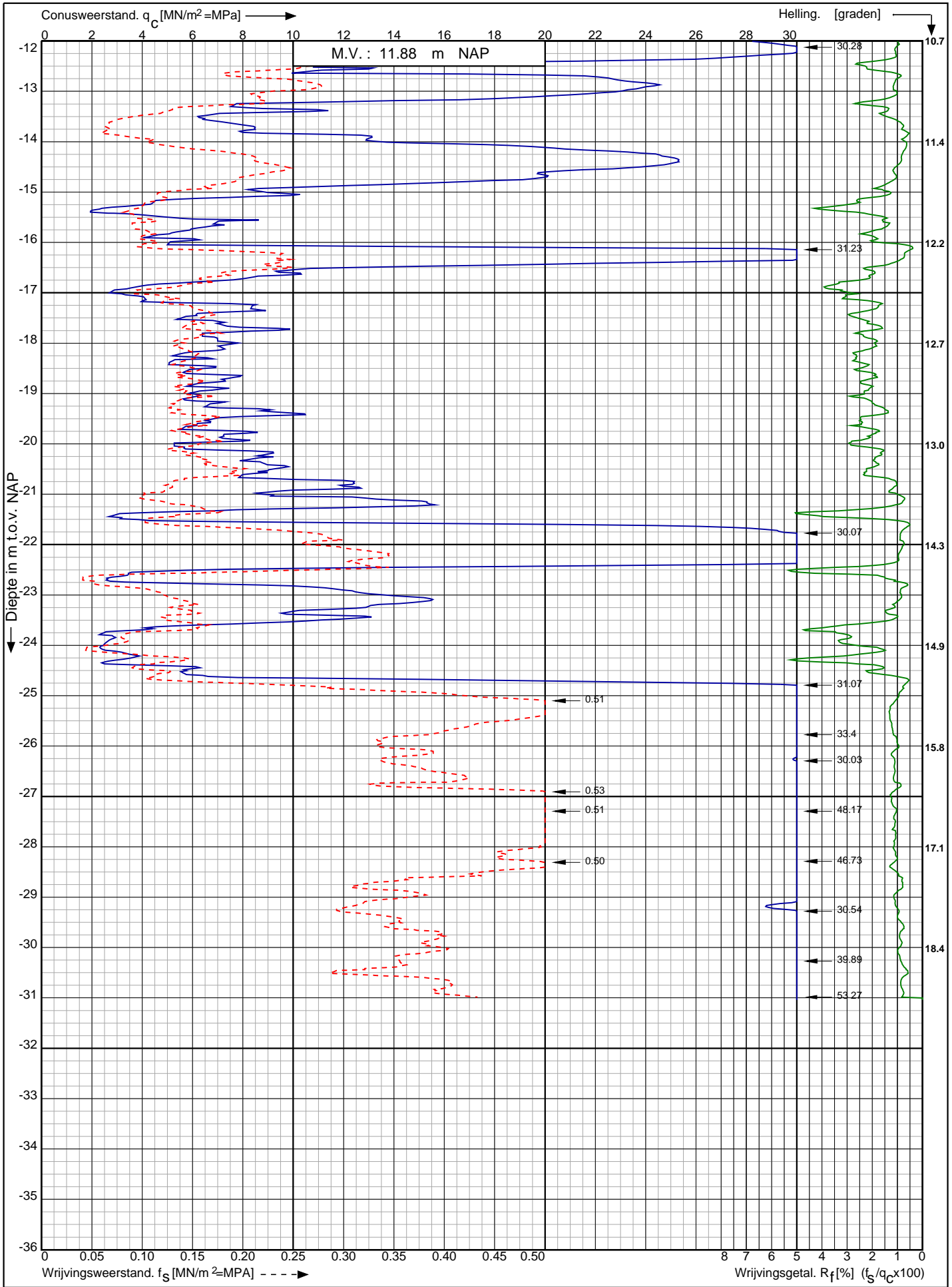


RD-coördinaten : X = 60249.88 Y = 440831.70

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

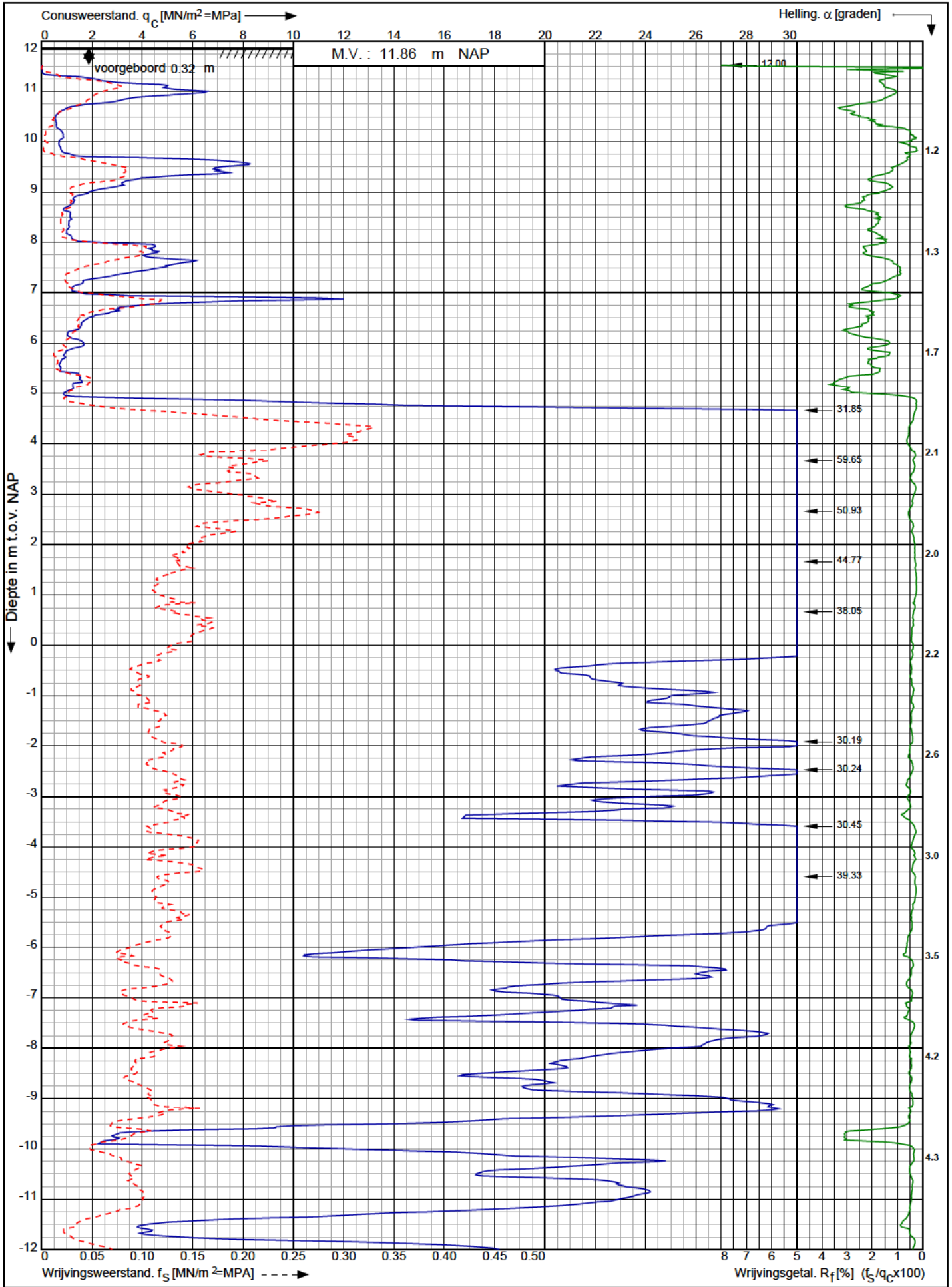
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 221




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60249.88 Y = 440831.70

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

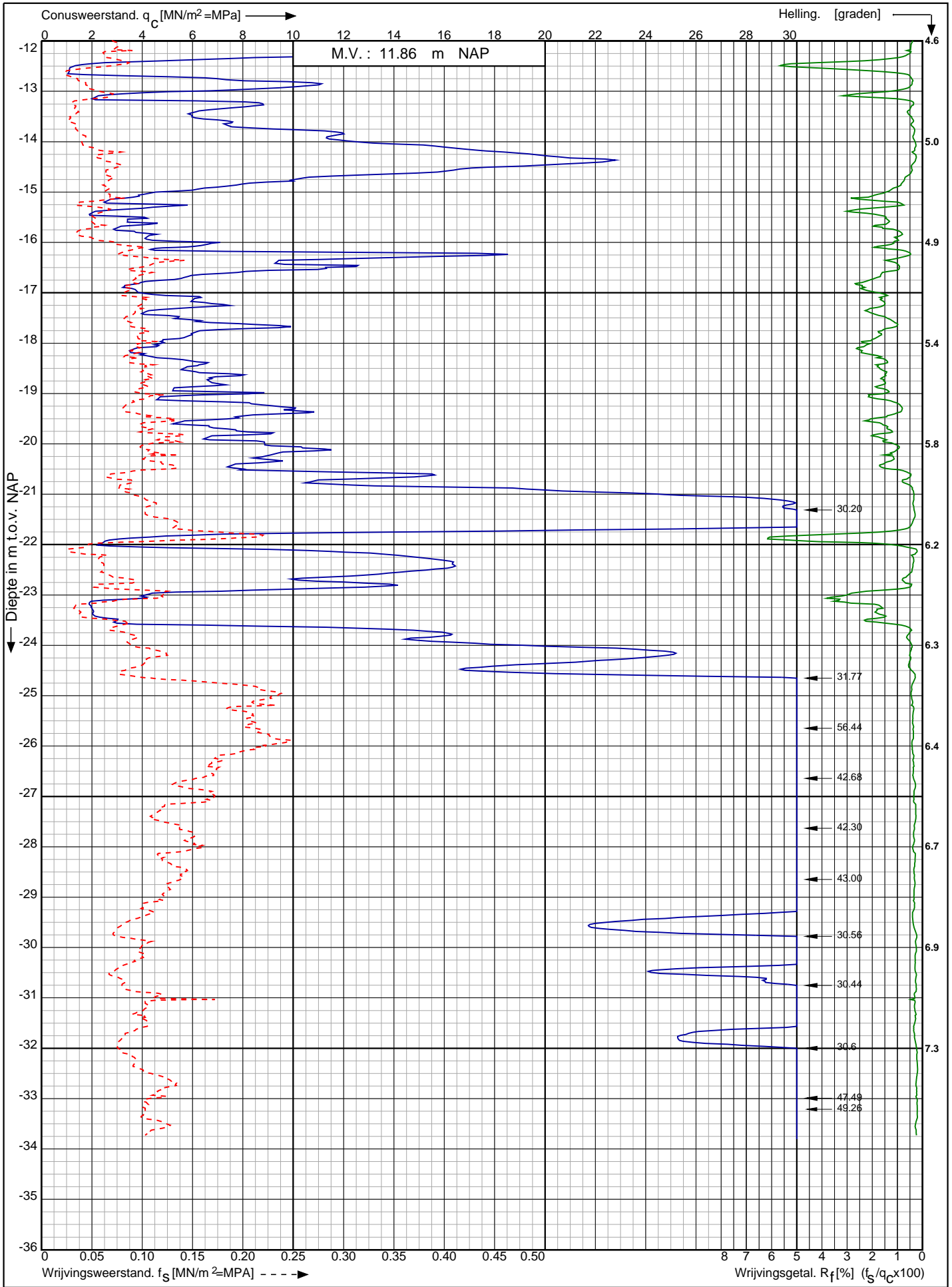


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 11-1-2022	
	Sond. nr. : 222	
RD-coördinaten : X = 60268.88 Y = 440817.09		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60268.88 Y = 440817.09

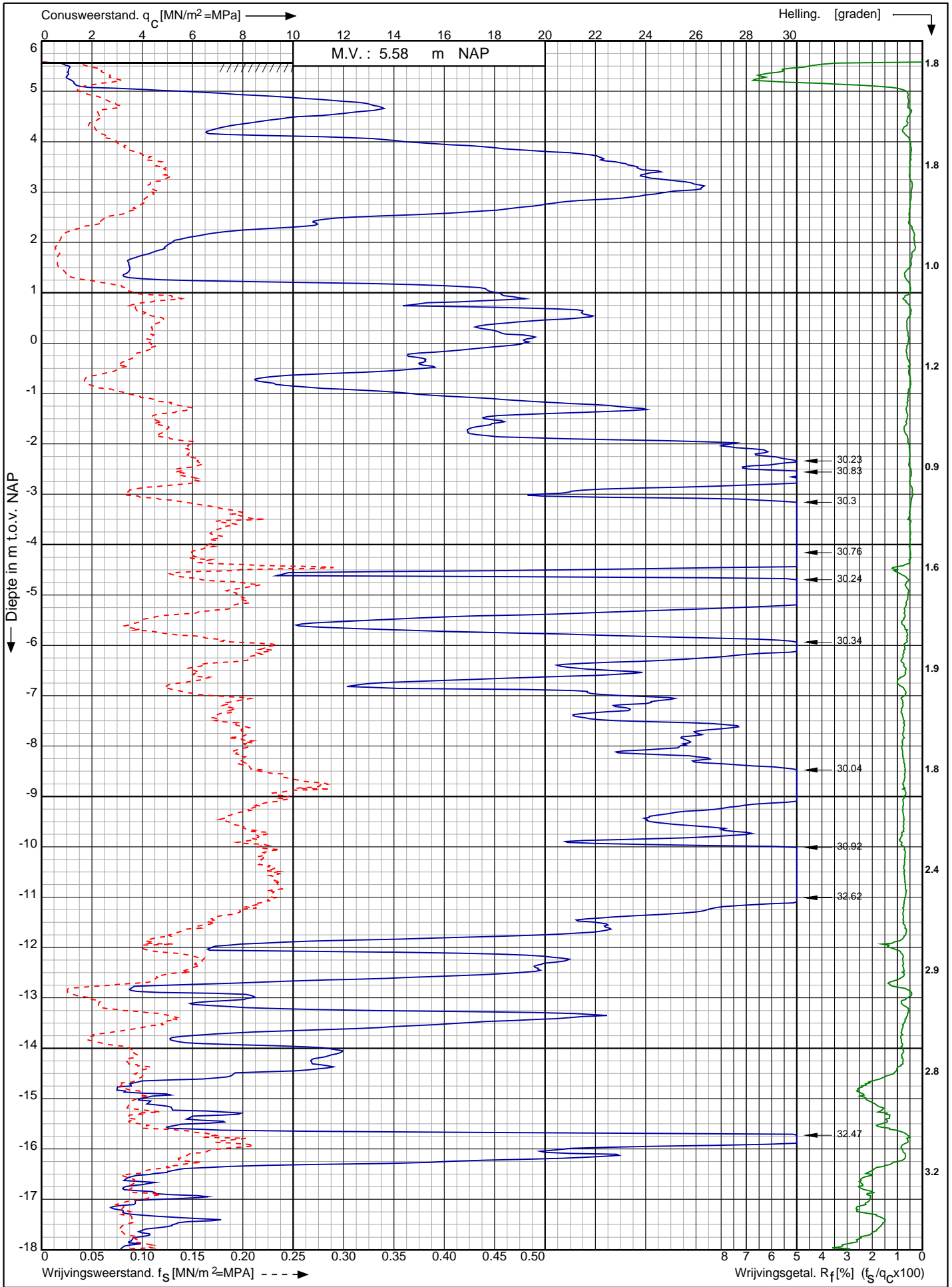
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 11-1-2022
Sond. nr. : 222



Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 19-1-2022
Sond. nr. : 223

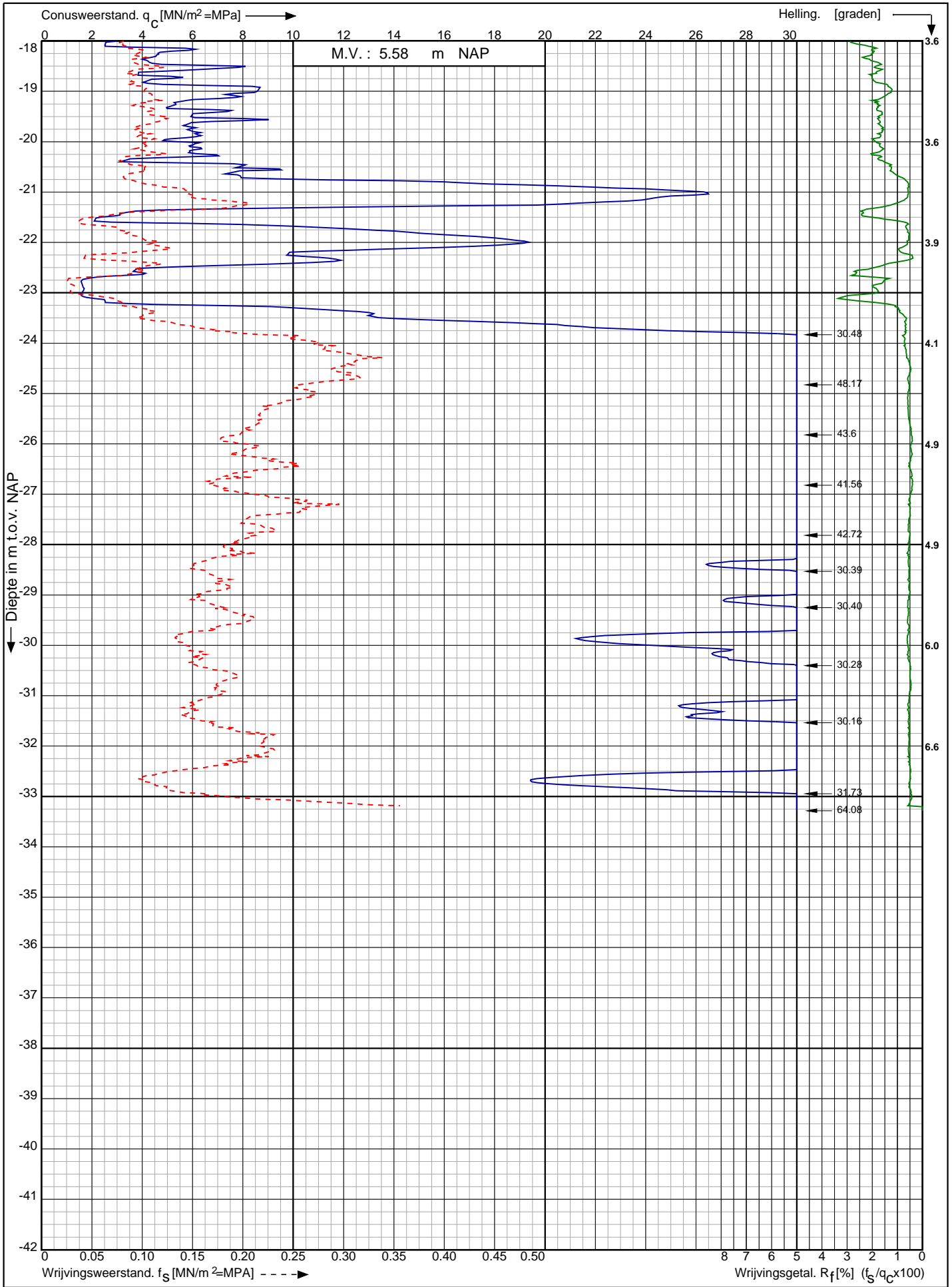


RD-coördinaten : X = 60289.81 Y = 440800.43

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



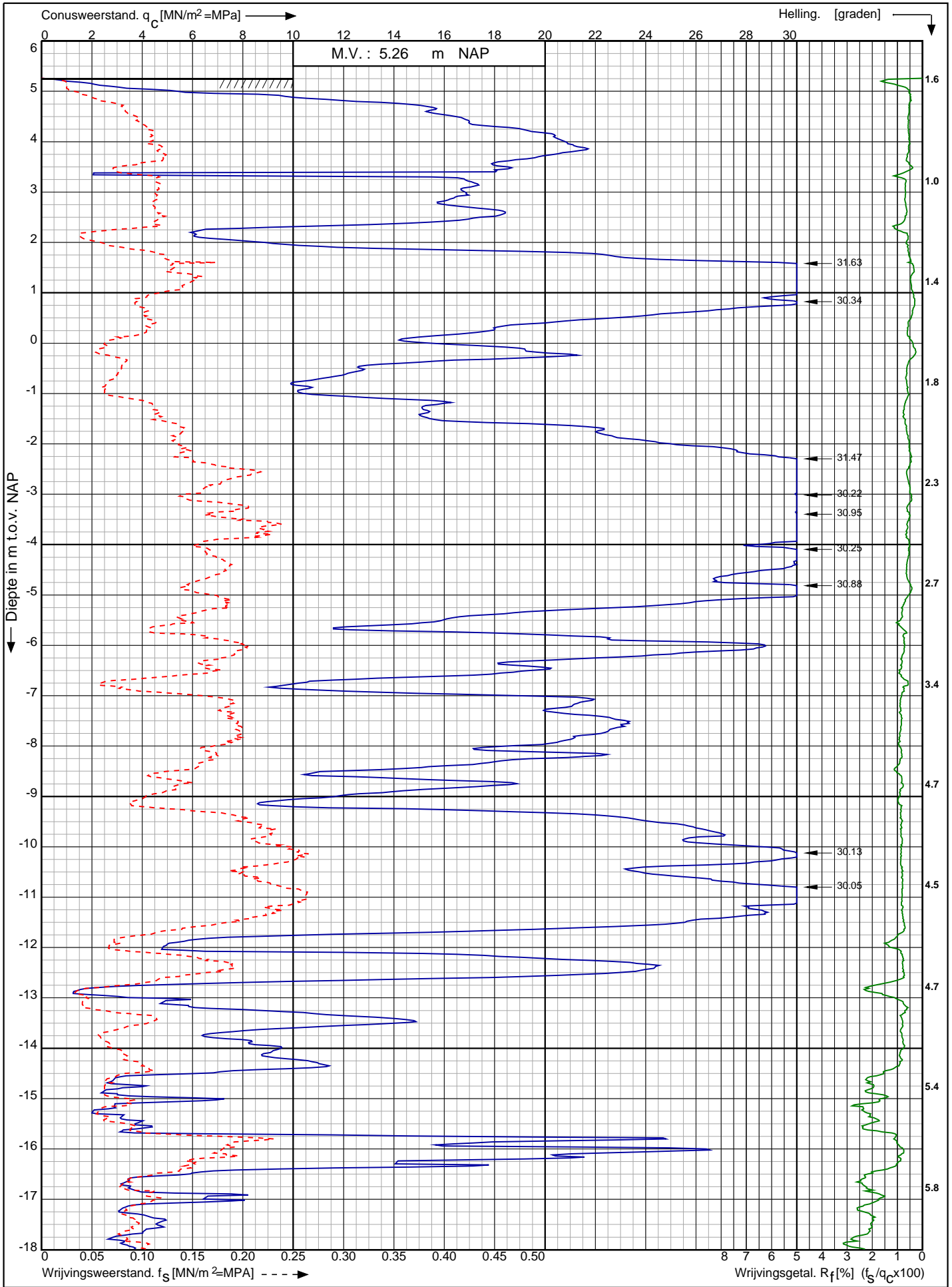
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 19-1-2022
Sond. nr. : 223



RD-coördinaten : X = 60289.81 Y = 440800.43

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

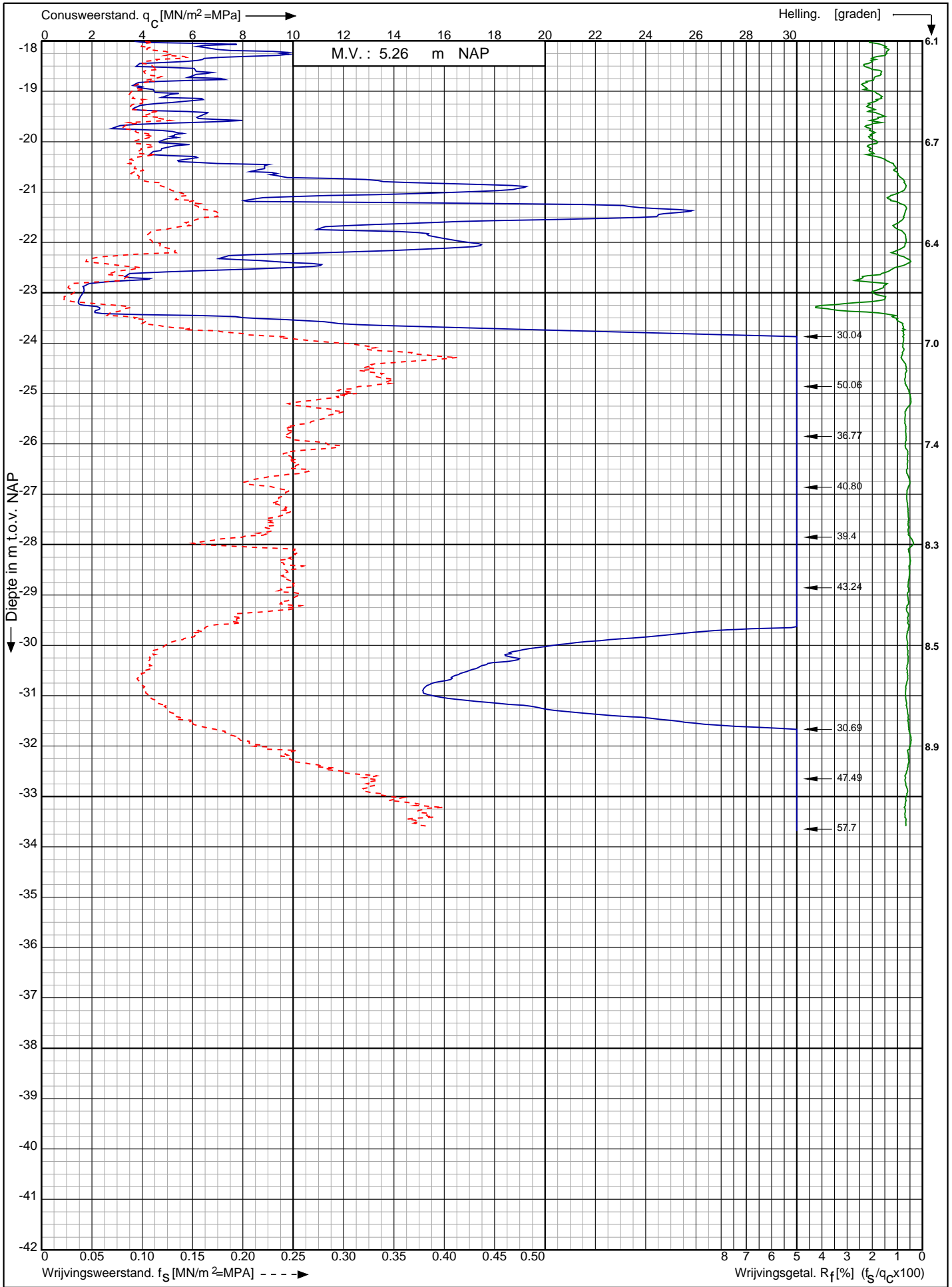


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 224	
RD-coördinaten : X = 60302.08 Y = 440790.51		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

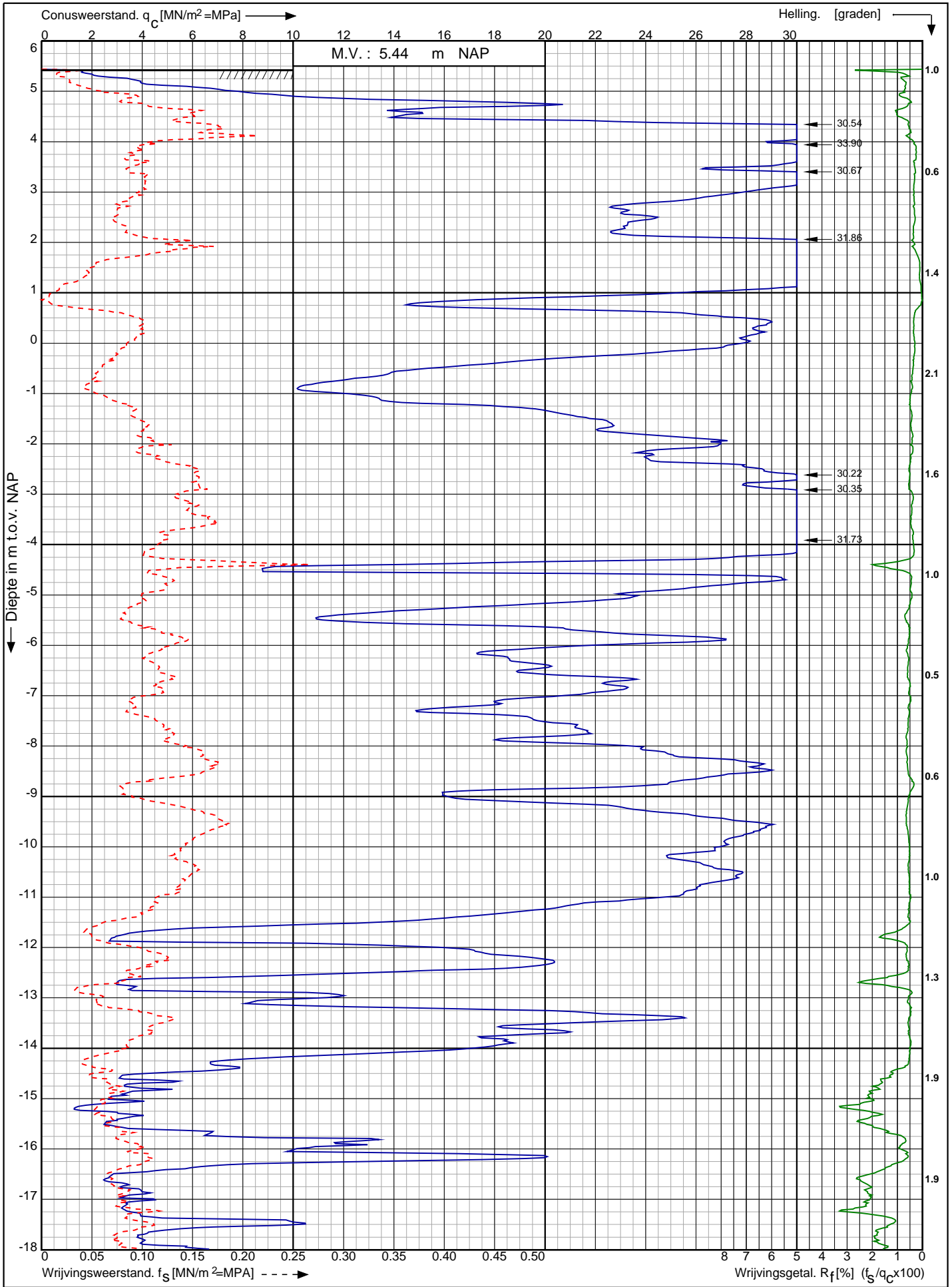
Sond. nr. : 224




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60302.08 Y = 440790.51

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

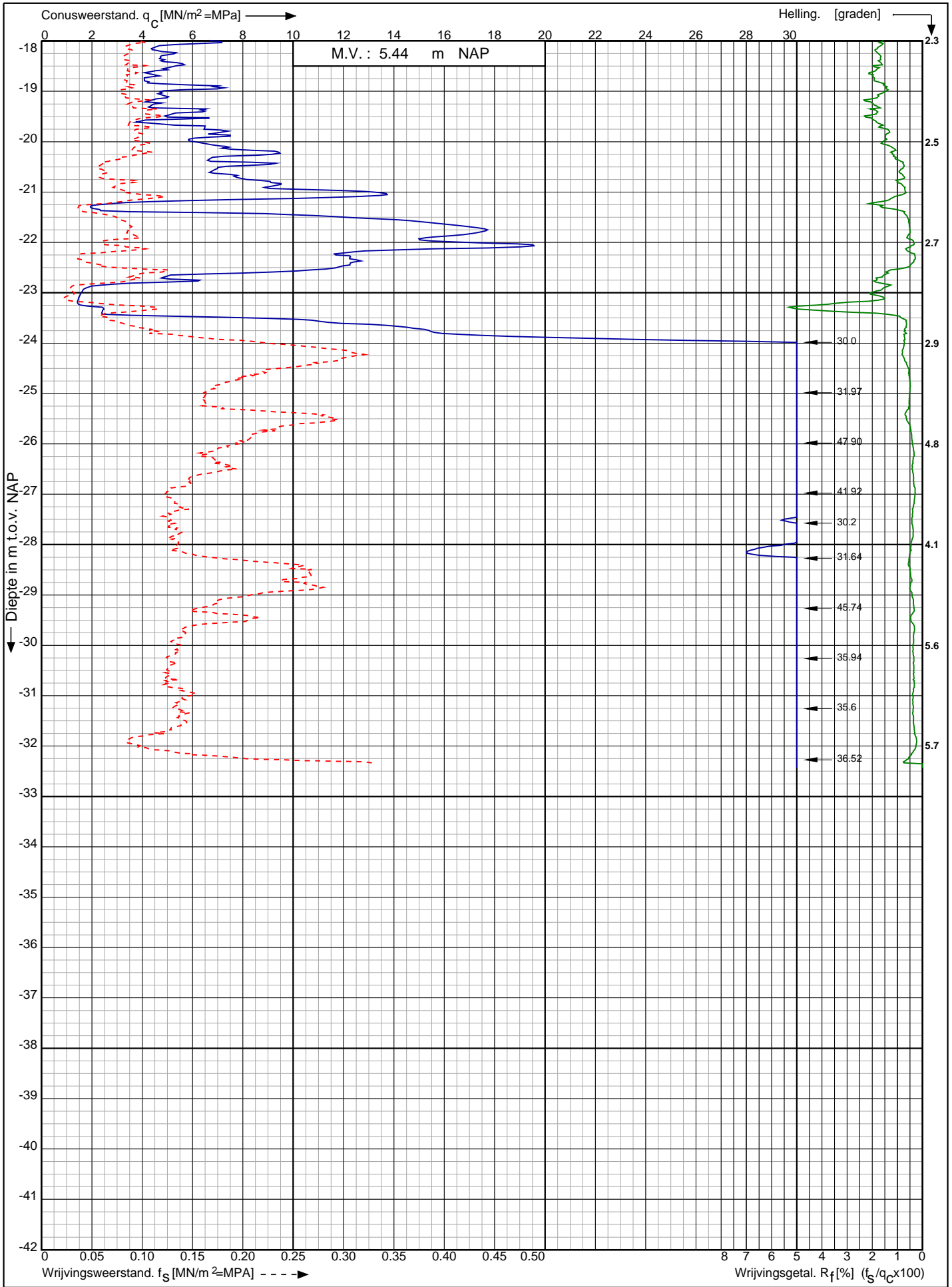


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 225	
RD-coördinaten : X = 60318.51 Y = 440777.31		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

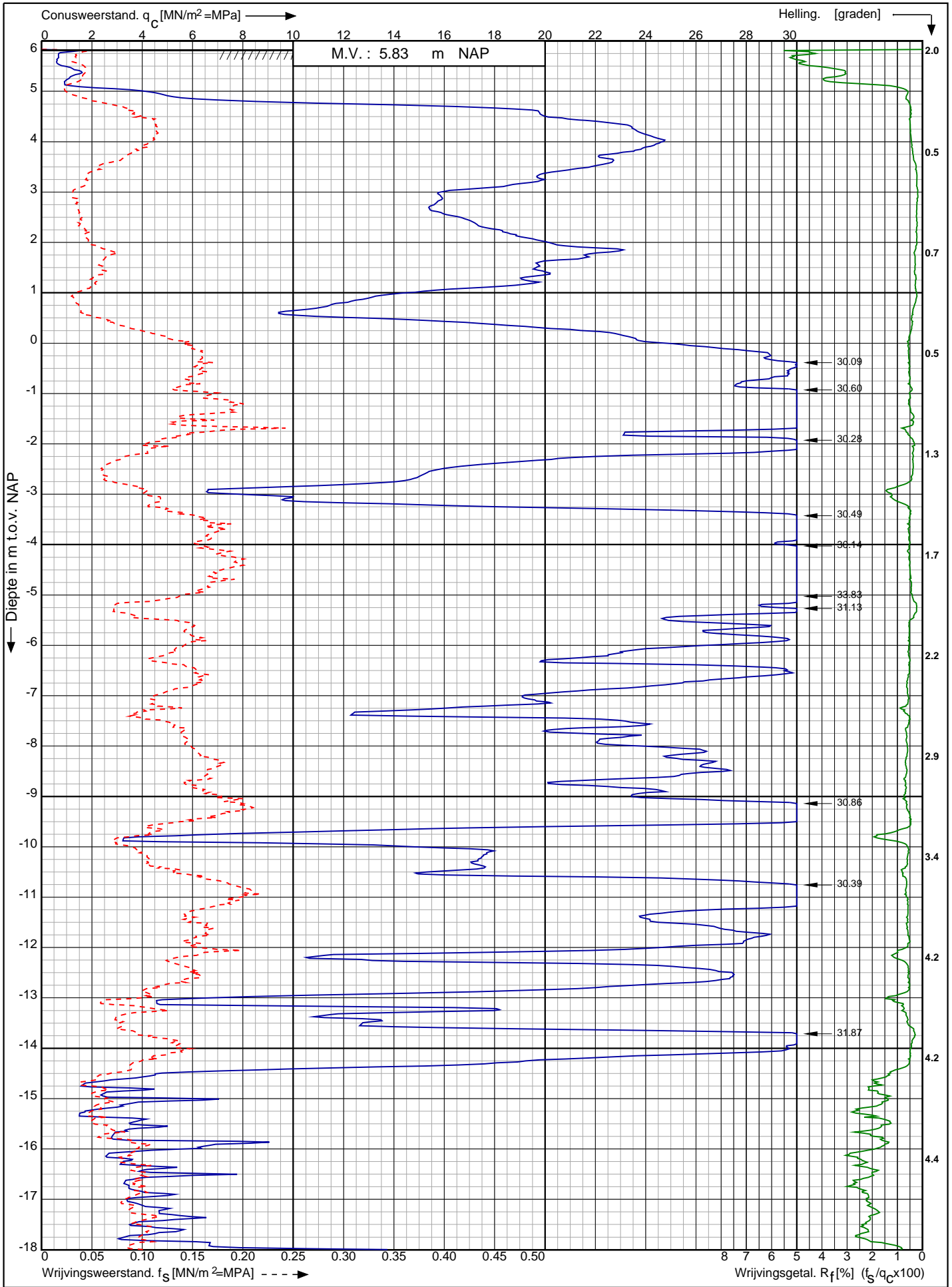
Datum uitv. : 3-2-2022


Sond. nr. : 225



RD-coördinaten : X = 60318.51 Y = 440777.31

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

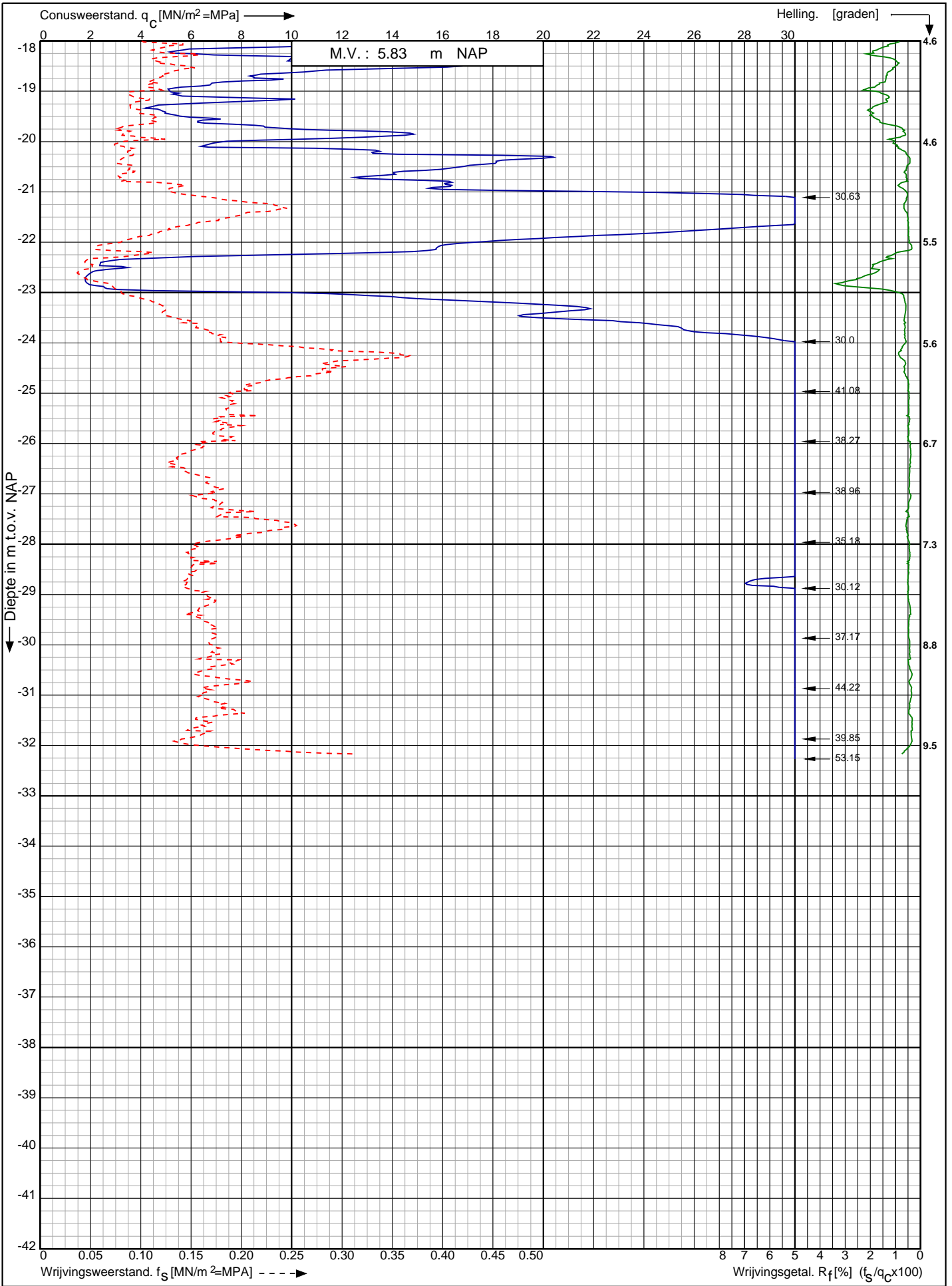


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 226	
RD-coördinaten : X = 60206.97 Y = 440895.20		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 226



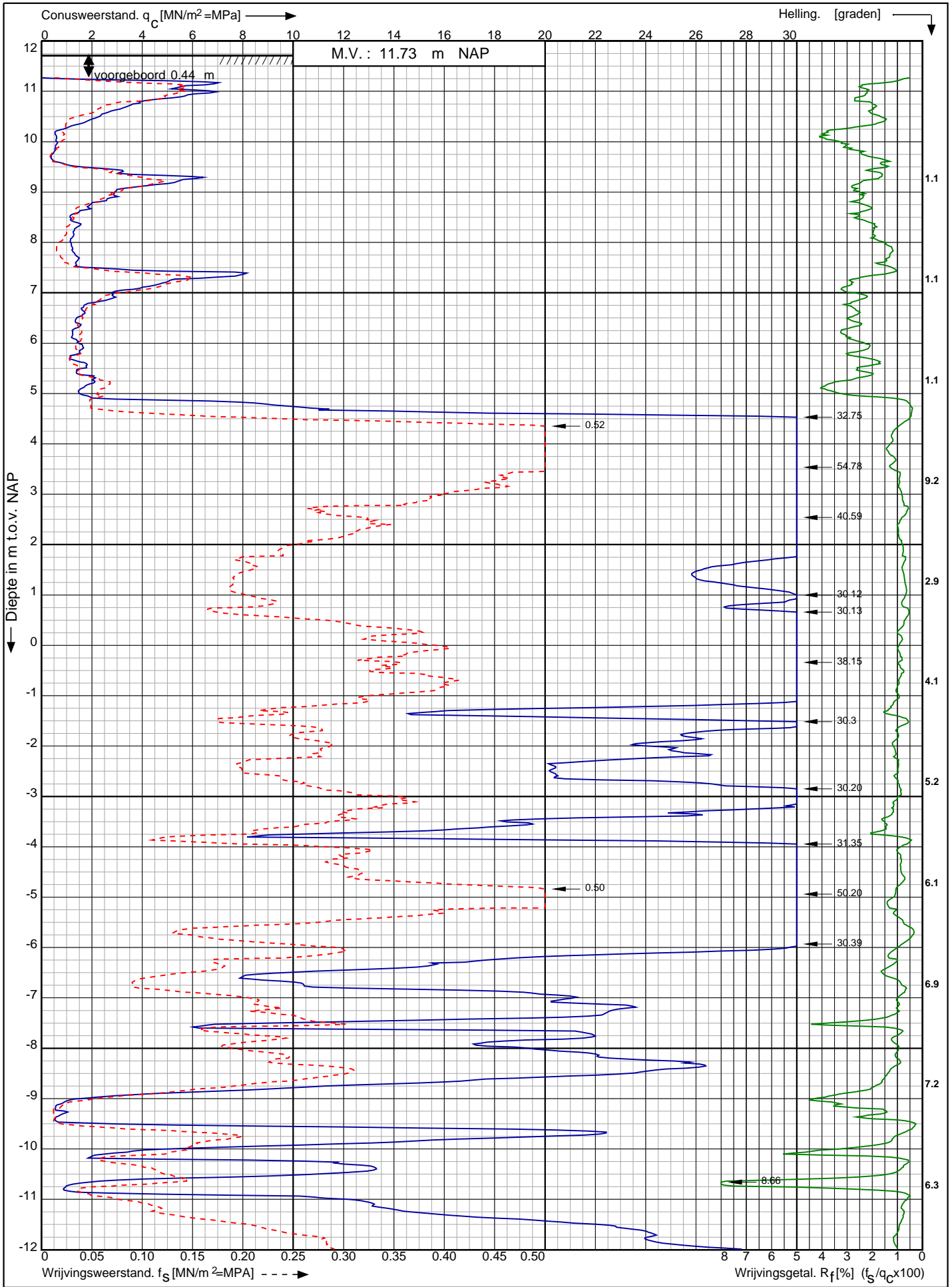
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60206.97 Y = 440895.20

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

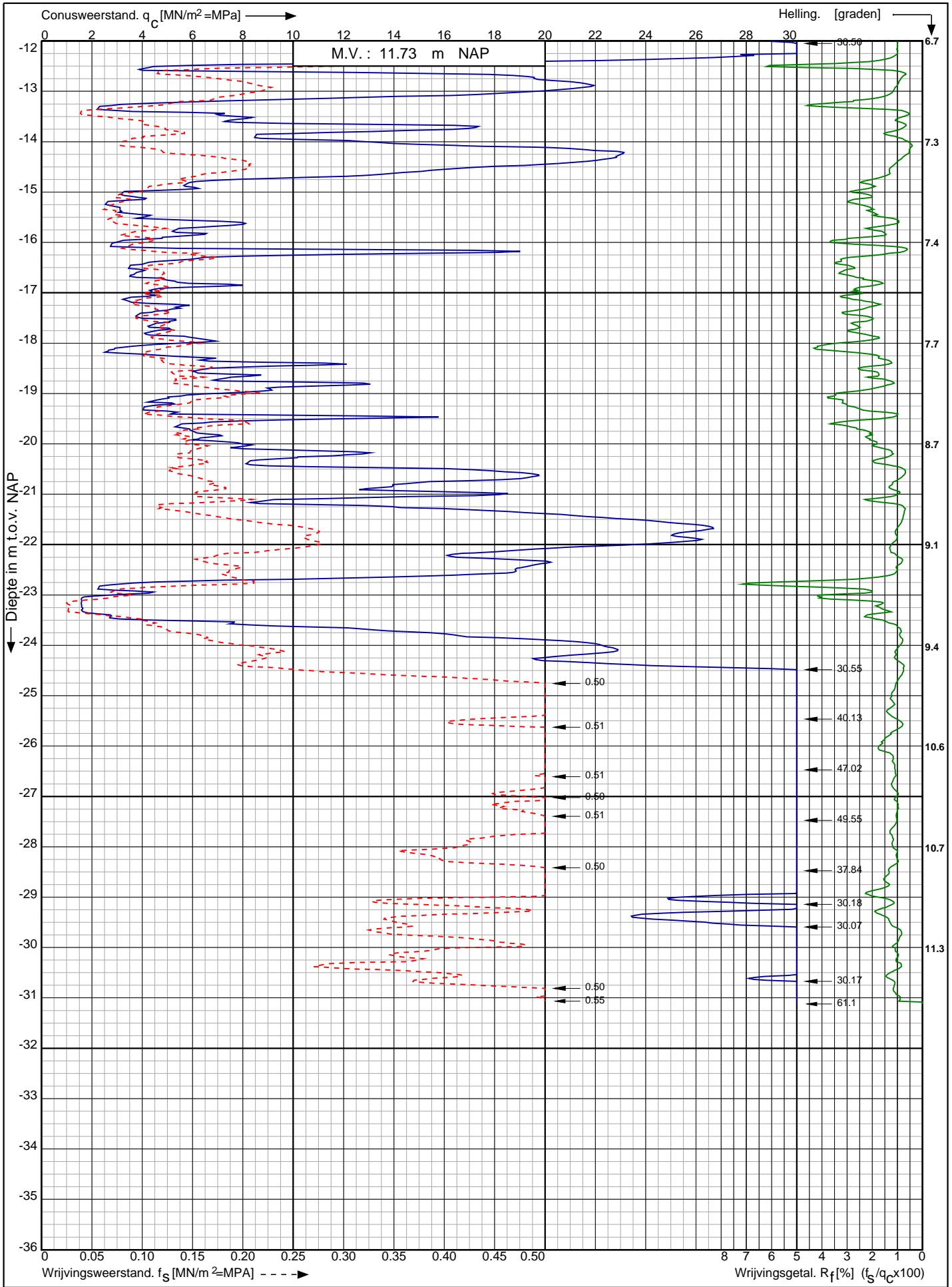
Sond. nr. : 227




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60226.56 Y = 440879.68

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

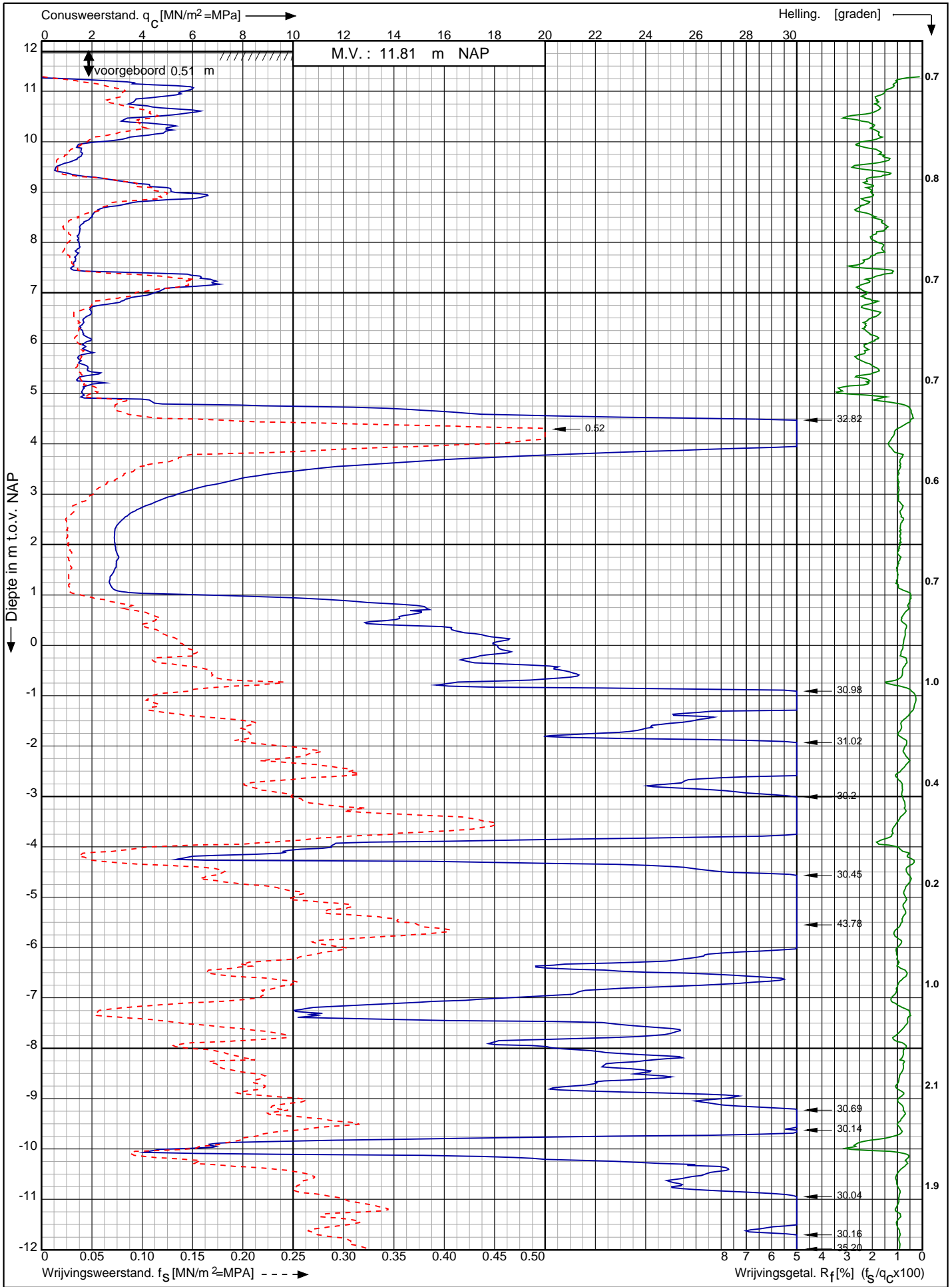


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60226.56 Y = 440879.68	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 227	

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60245.77 Y = 440864.46

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 228

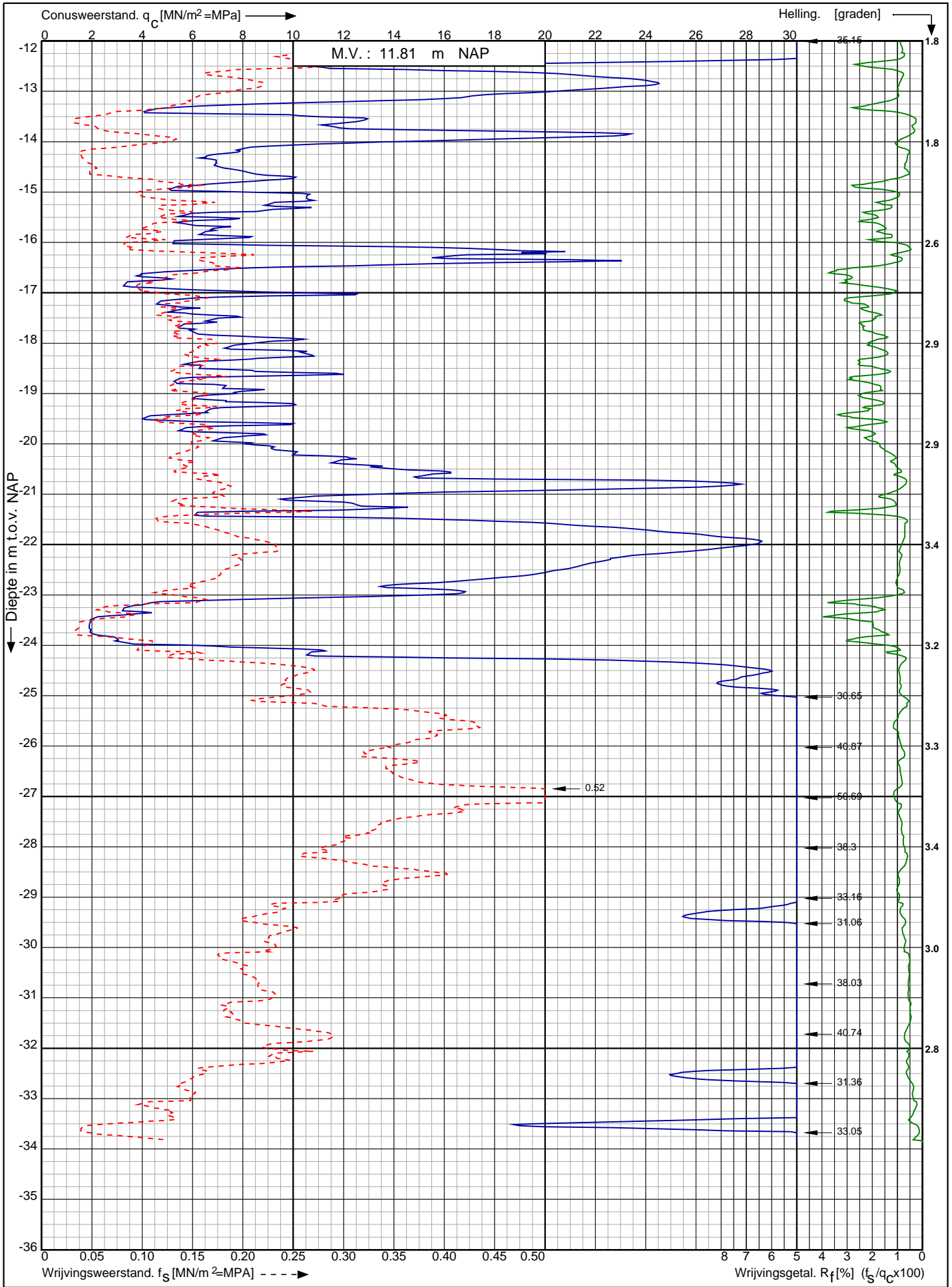


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 228

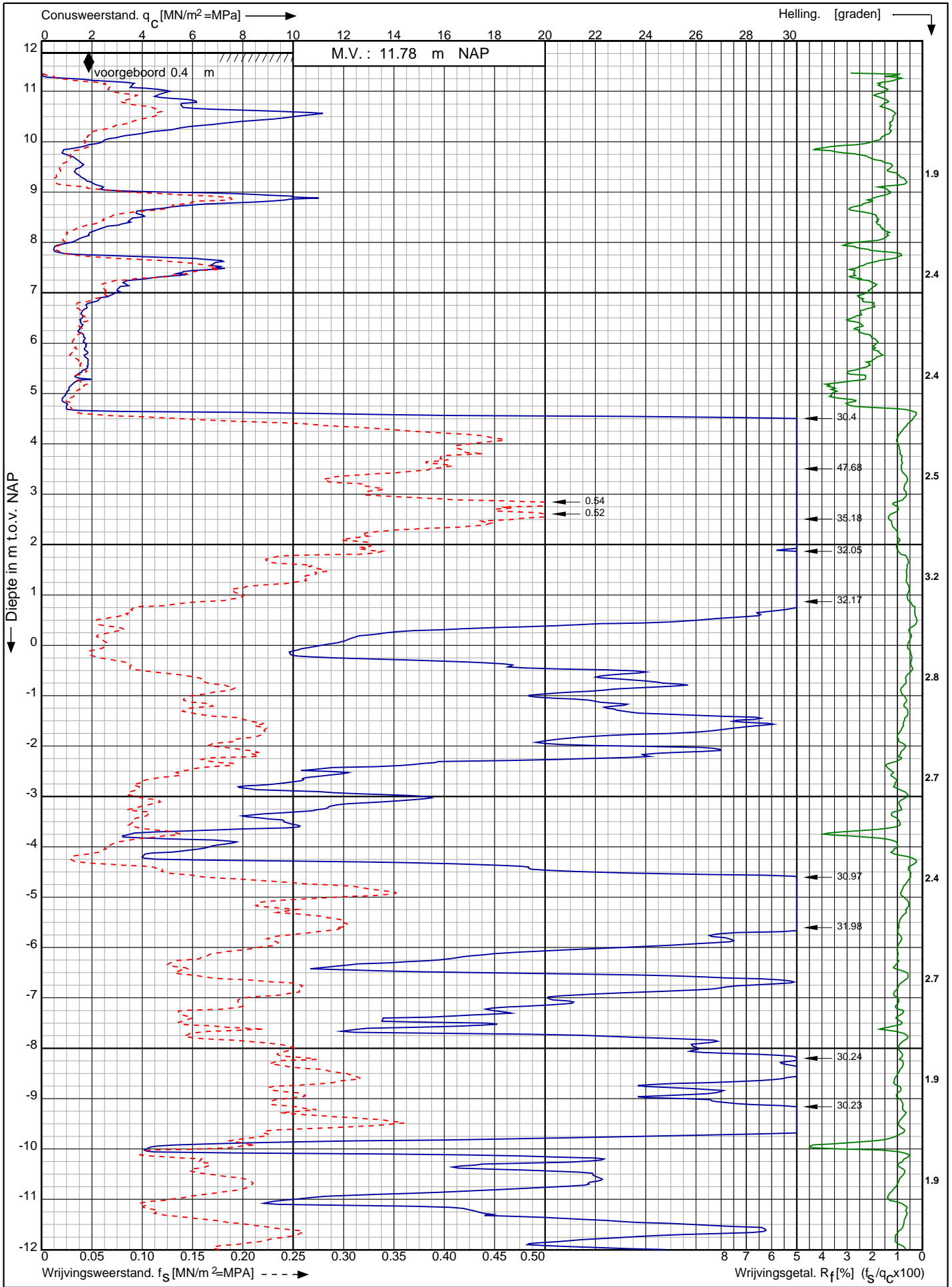


RD-coördinaten : X = 60245.77 Y = 440864.46

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-1-2022

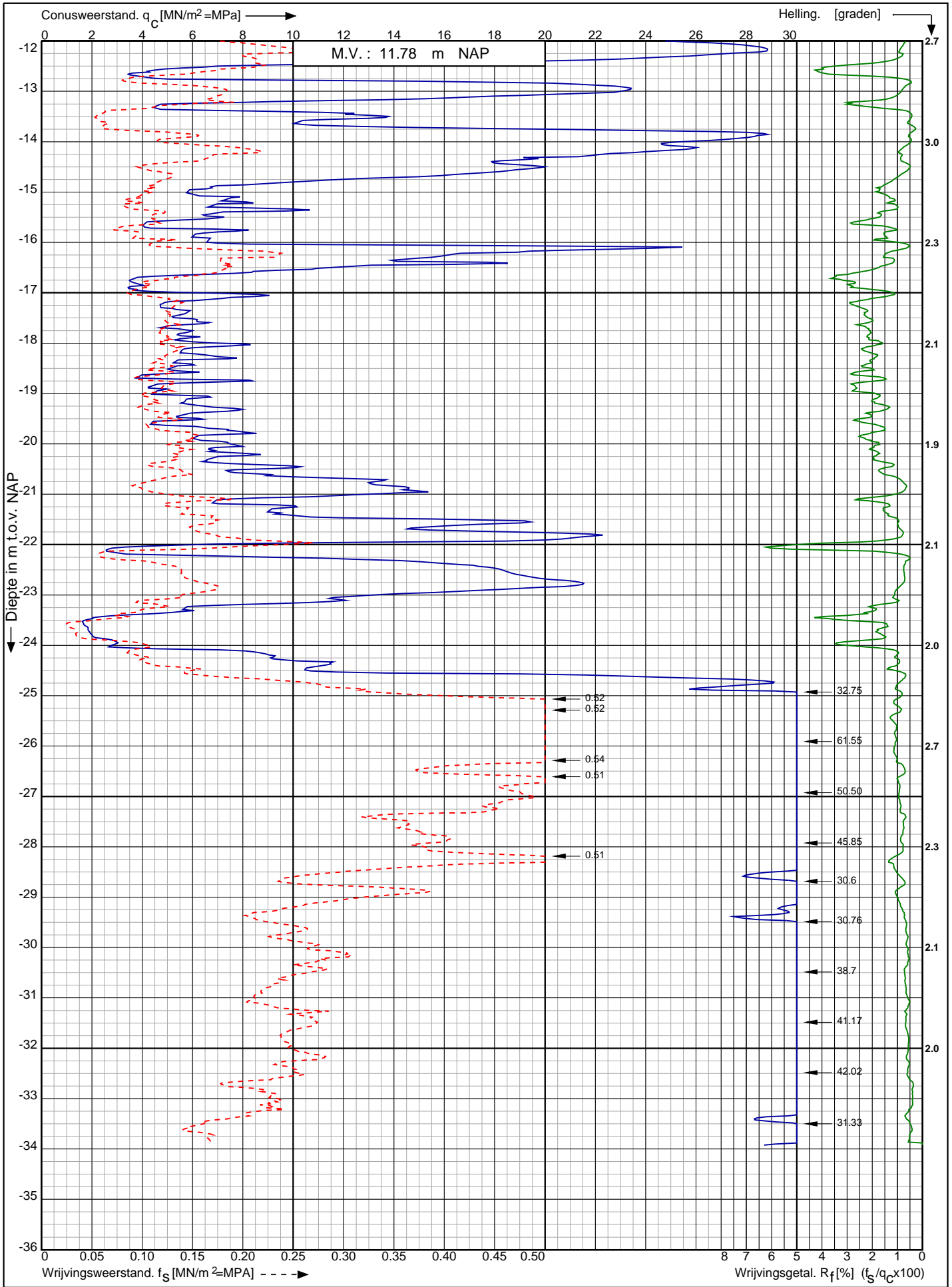
Sond. nr. : 229




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60264.08 Y = 440849.78

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

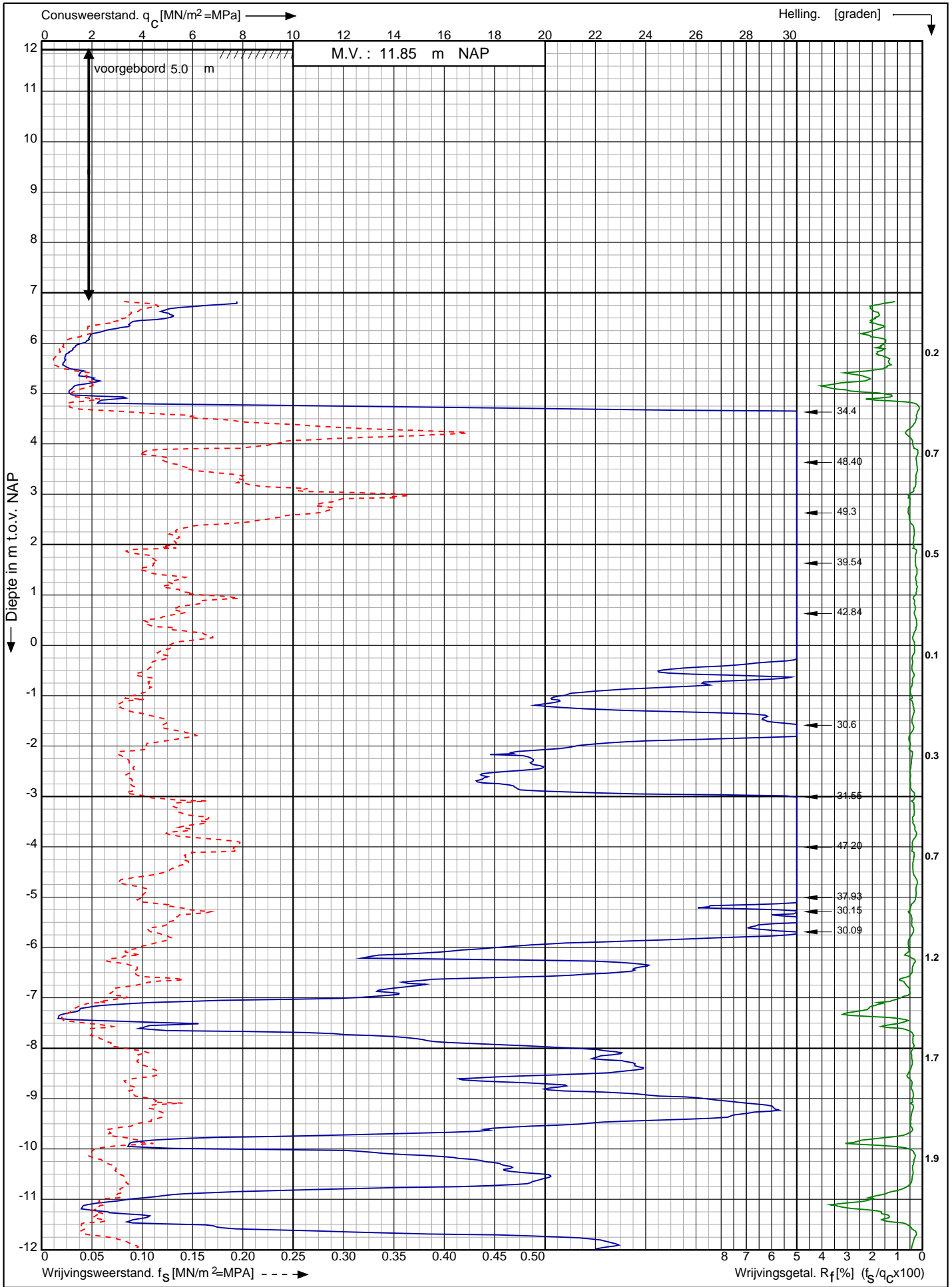


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60264.08 Y = 440849.78	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-1-2022	
	Sond. nr. : 229	

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

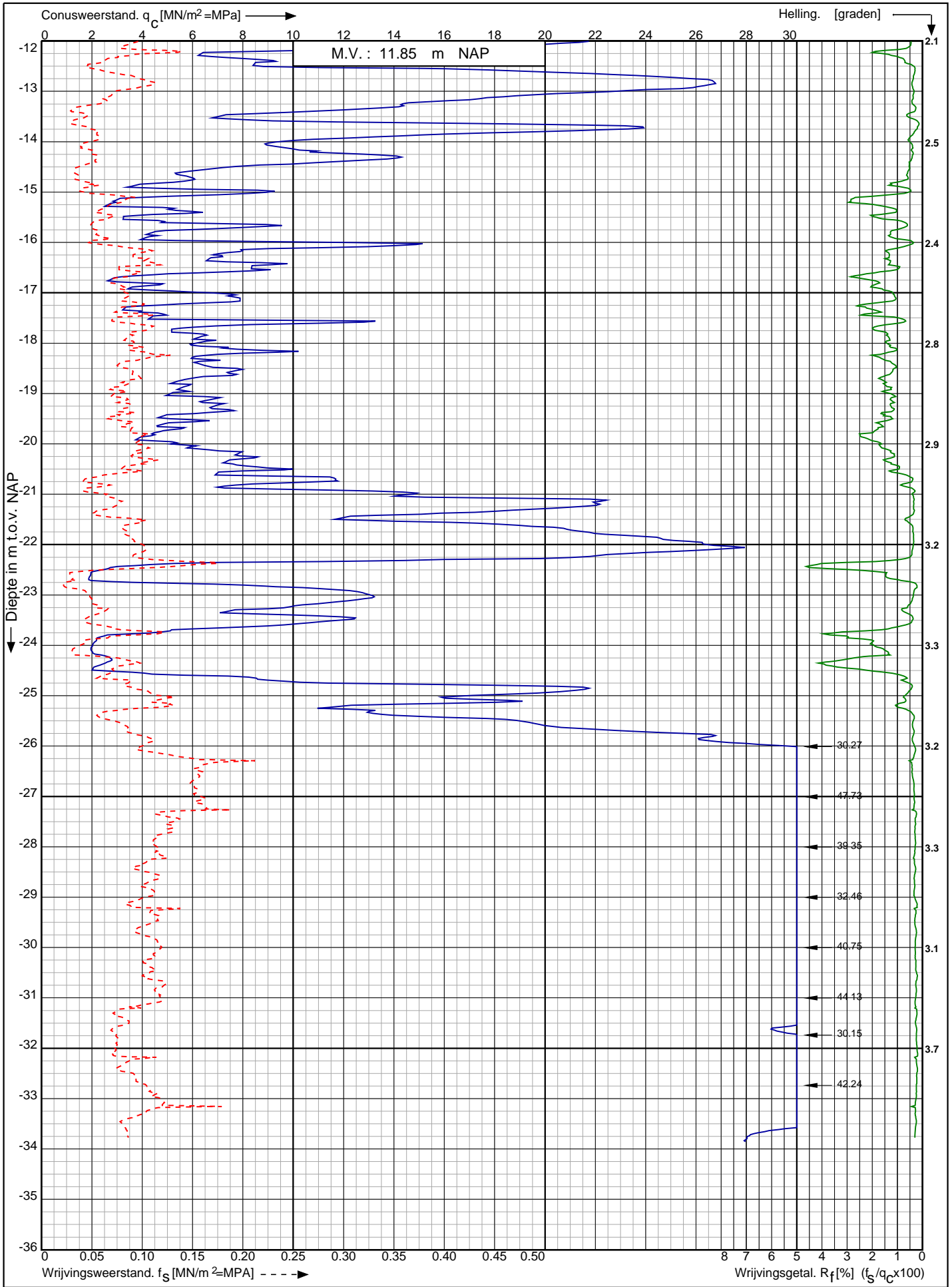
Sond. nr. : 230



0522 - 260 084

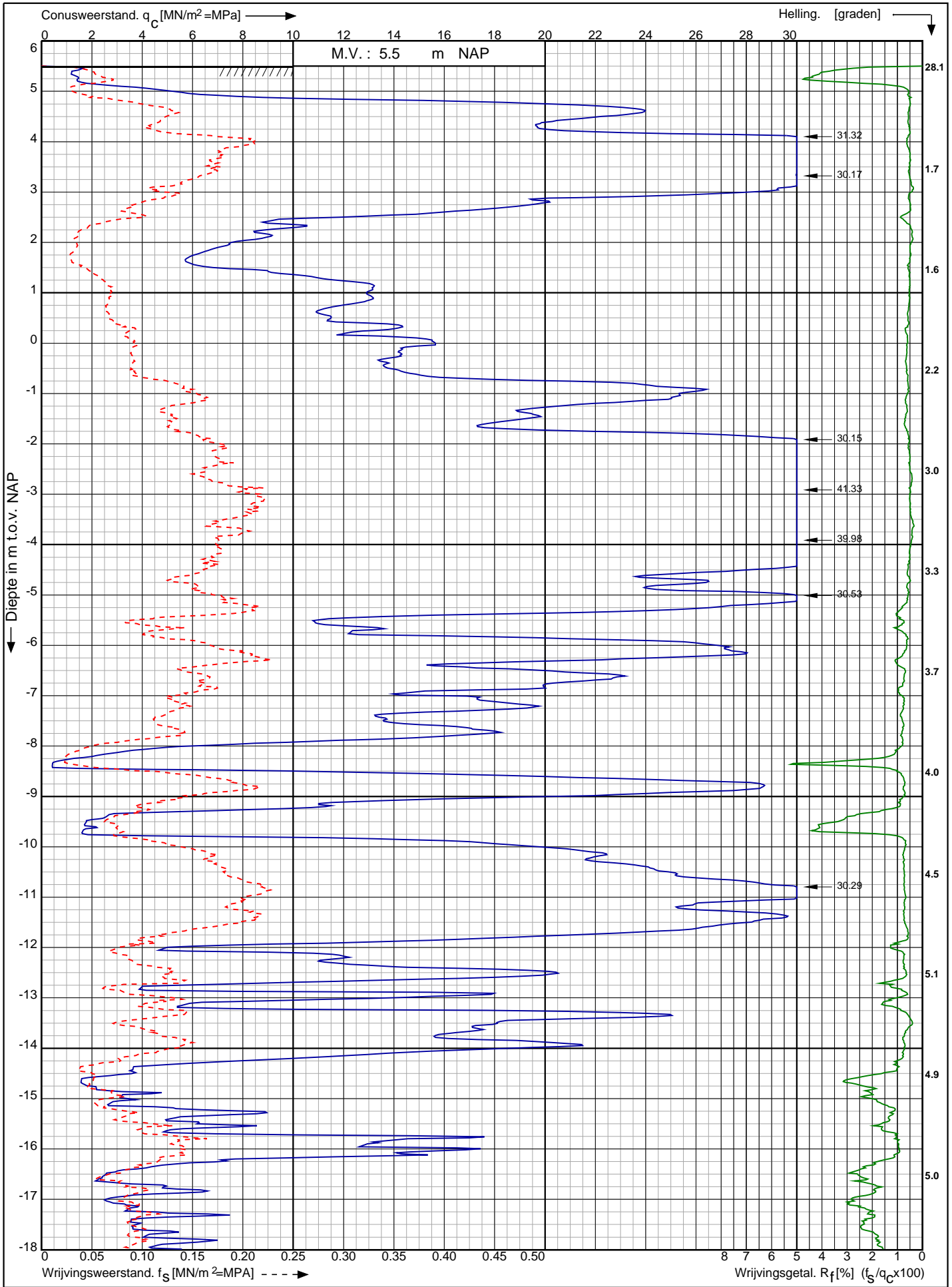
RD-coördinaten : X = 60283.16 Y = 440835.14


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 11-1-2022	
	Sond. nr. : 230	
RD-coördinaten : X = 60283.16 Y = 440835.14		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

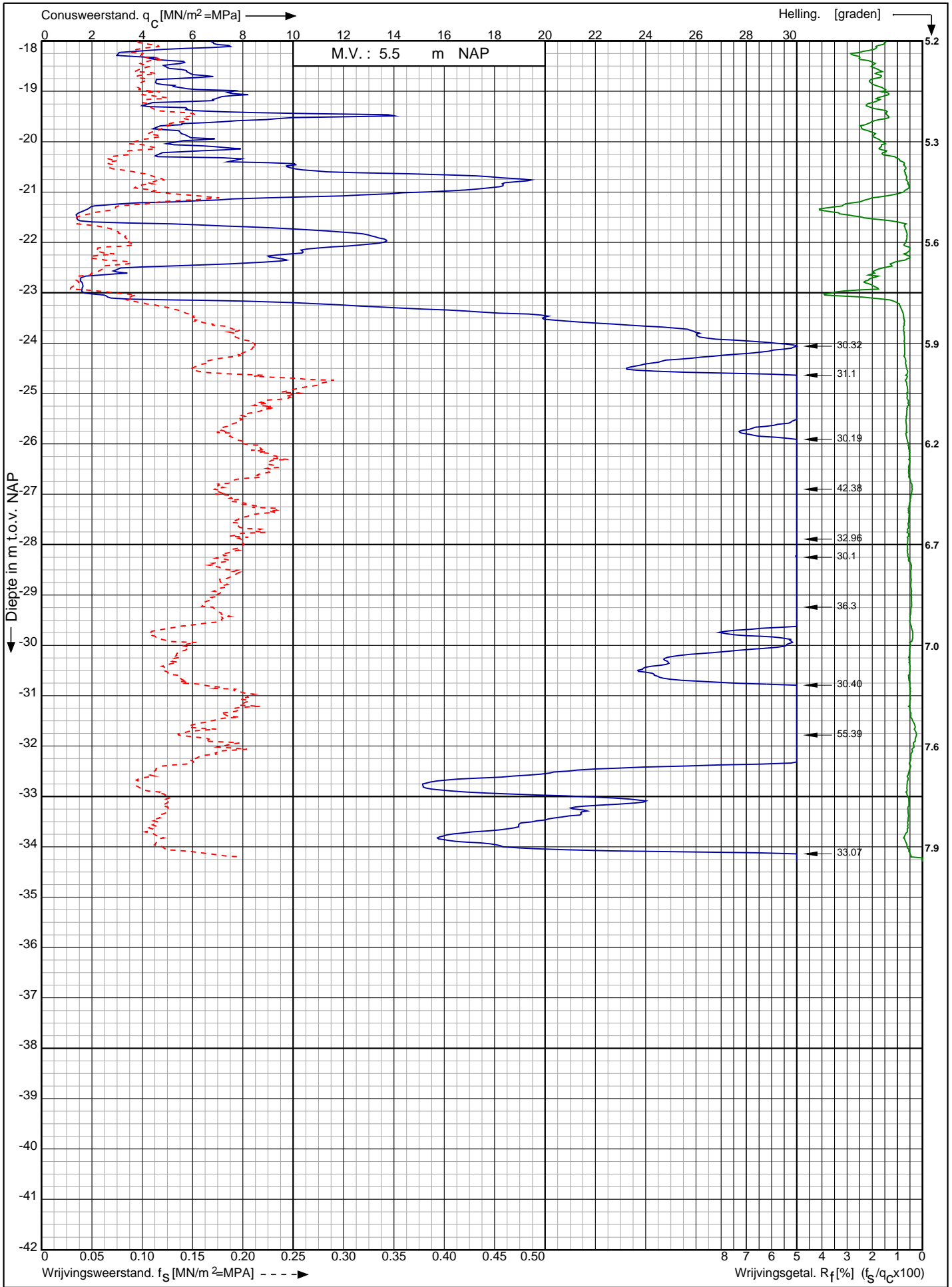


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 231	
RD-coördinaten : X = 60304.12 Y = 440818.46		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

Sond. nr. : 231

RD-coördinaten : X = 60304.12 Y = 440818.46

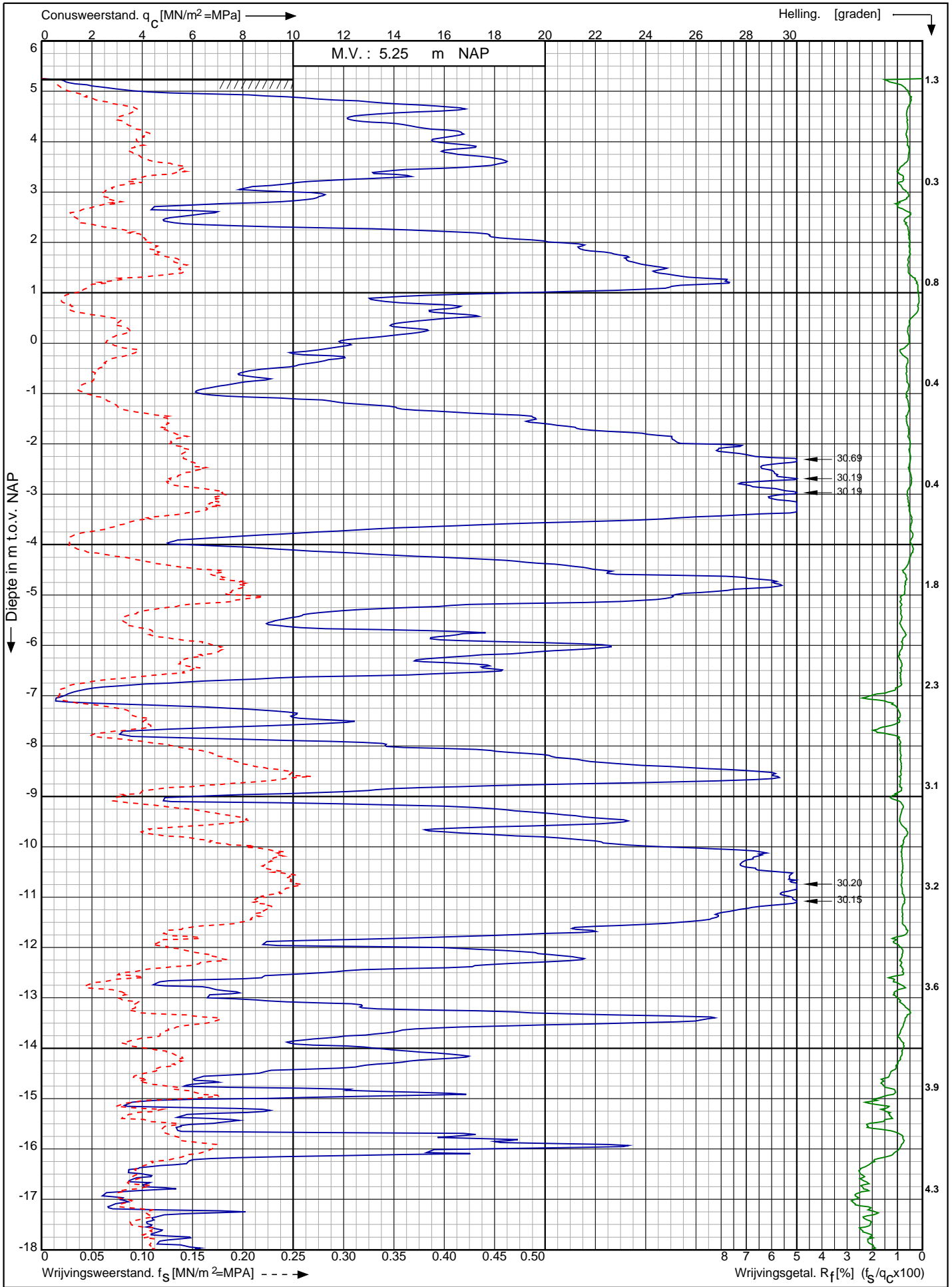


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 232

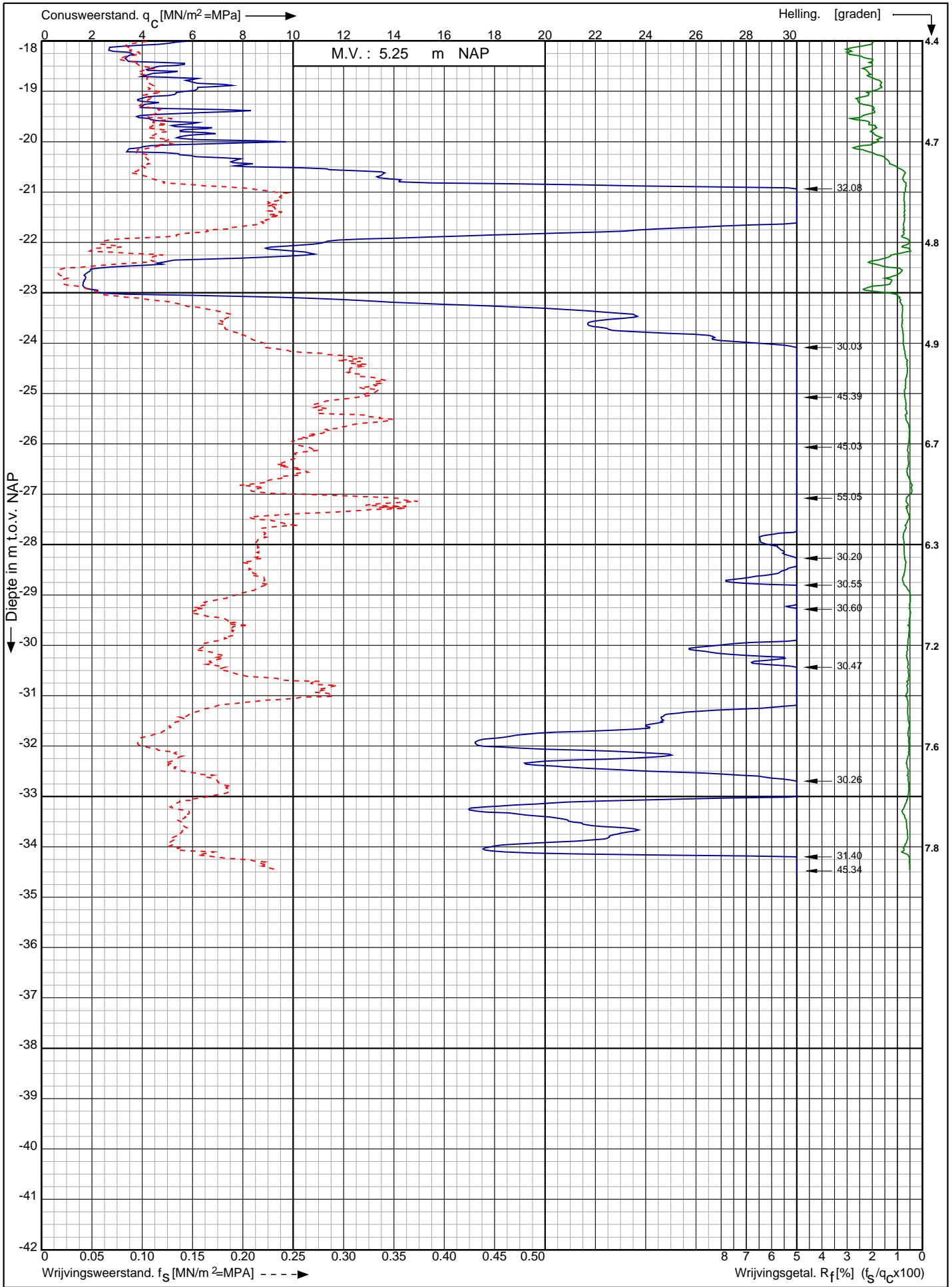


RD-coördinaten : X = 60316.29 Y = 440808.54

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



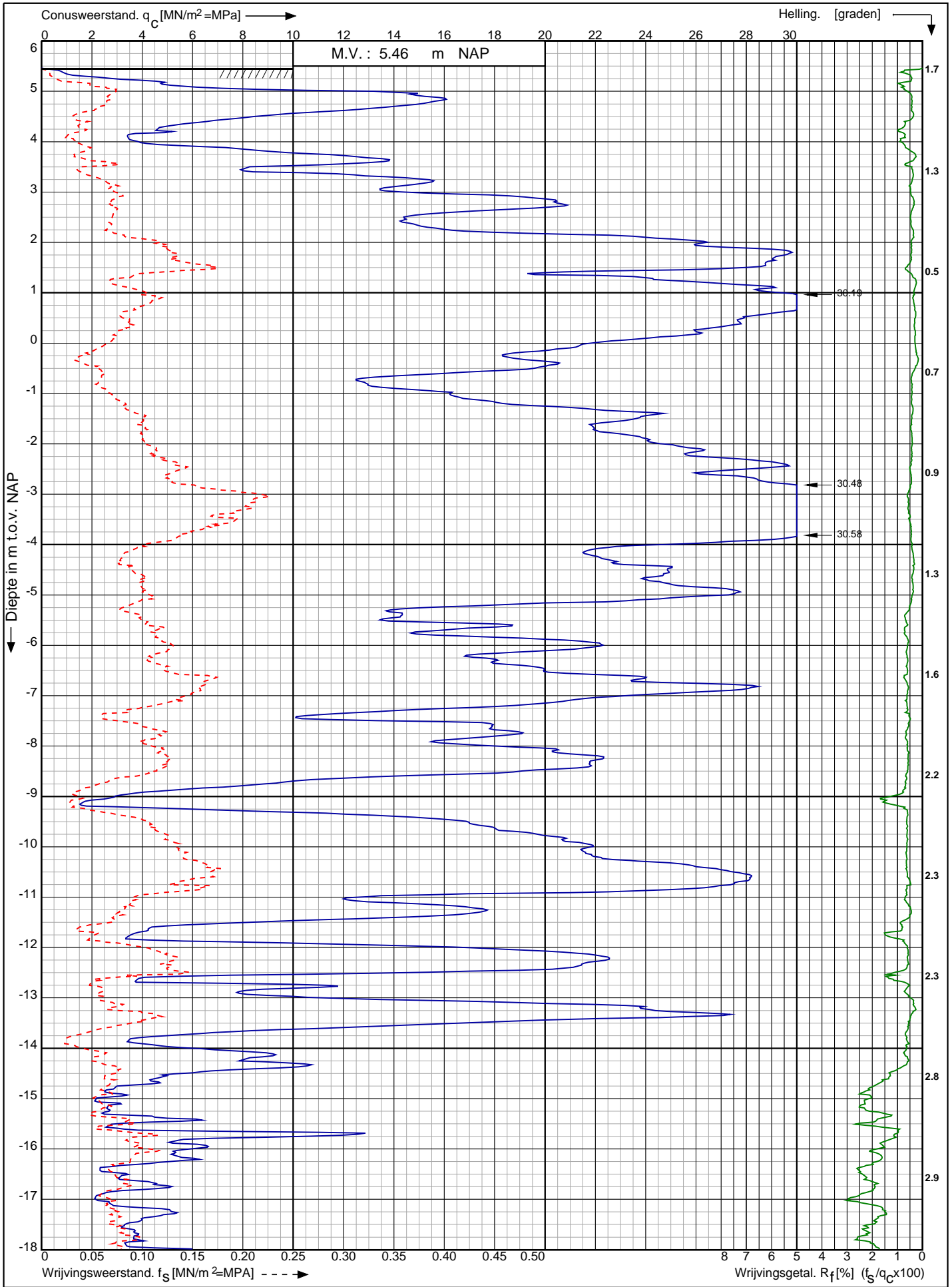
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 232



RD-coördinaten : X = 60316.29 Y = 440808.54

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusrienummer: 002056

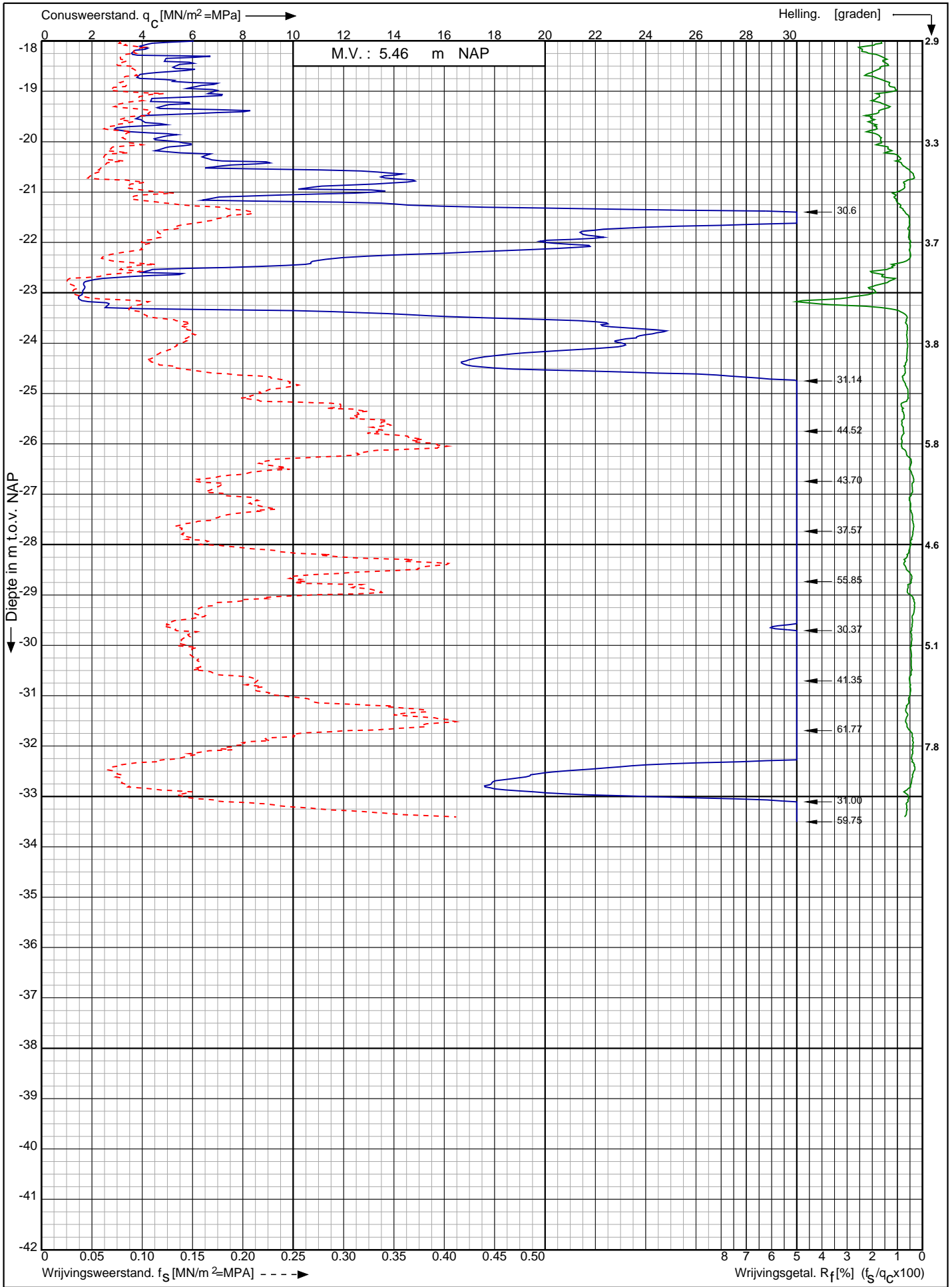


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60332.58 Y = 440795.57	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 31-1-2022	
	Sond. nr. : 233	

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60332.58 Y = 440795.57

Opdr. nr. : 2663

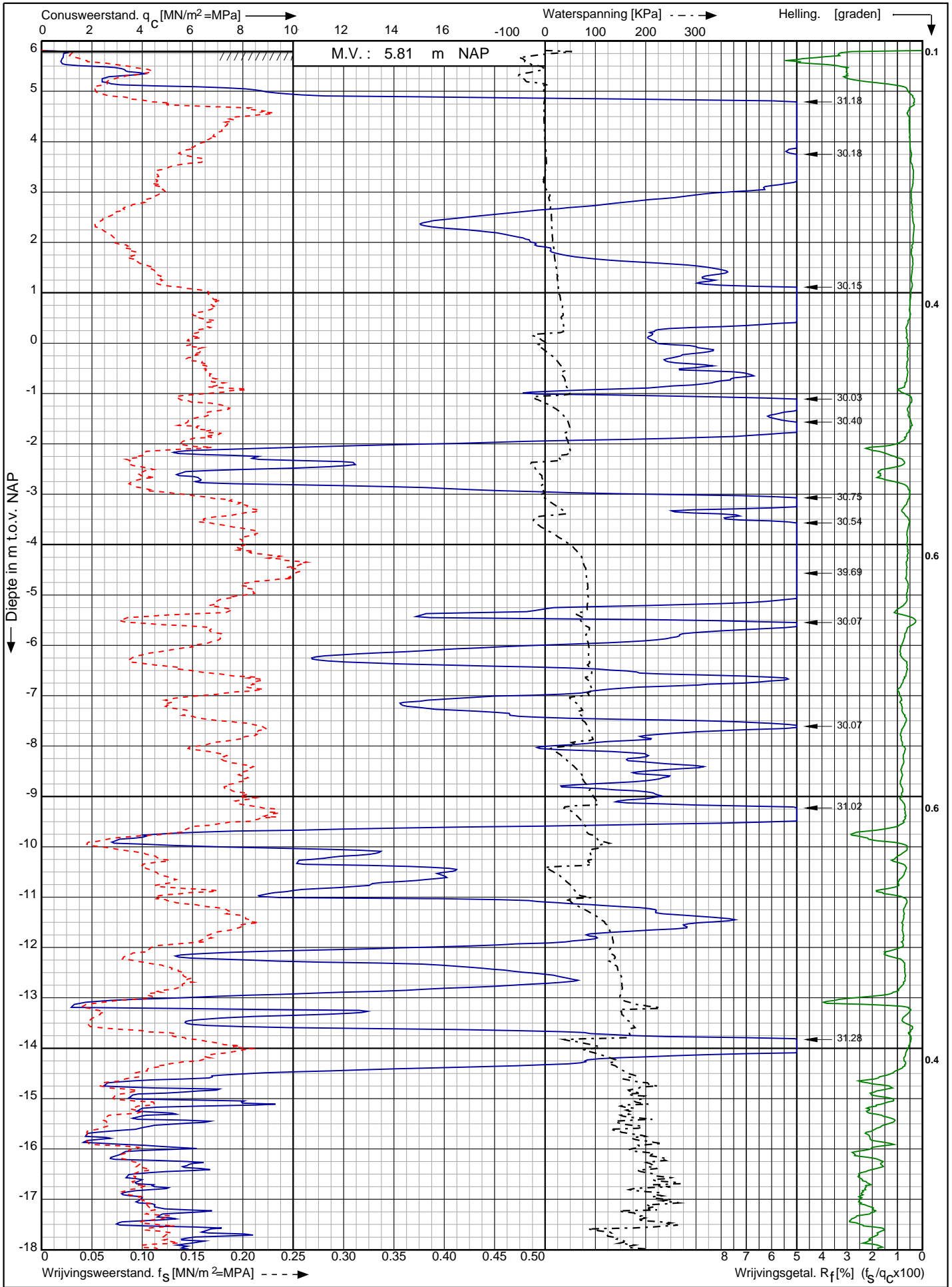
Datum uitv. : 31-1-2022

Sond. nr. : 233



0522 - 260 084

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondring volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 1-2-2022
 Sond. nr. : 234

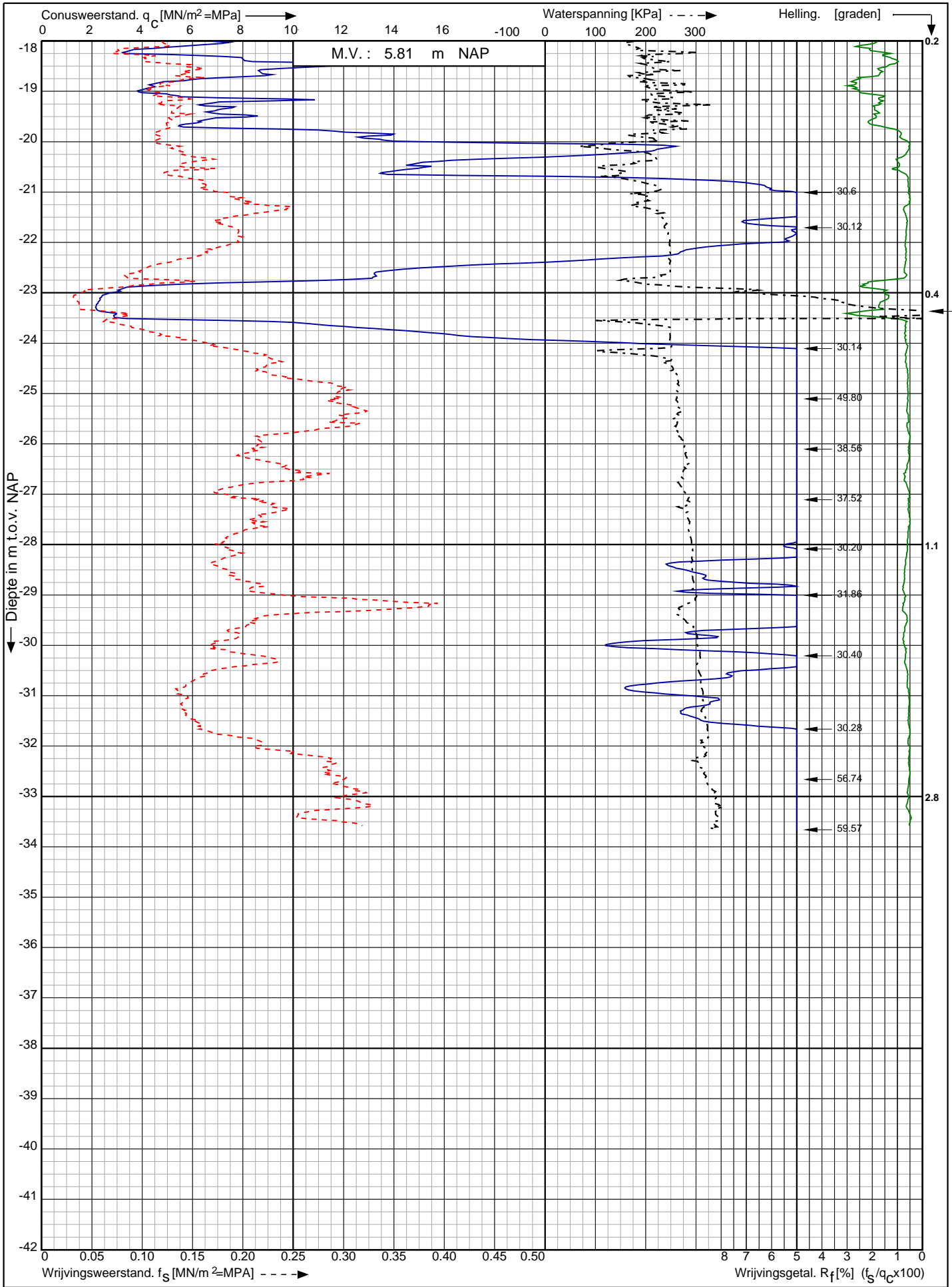


RD-coördinaten : X = 60220.86 Y = 440913.40

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60220.86 Y = 440913.40

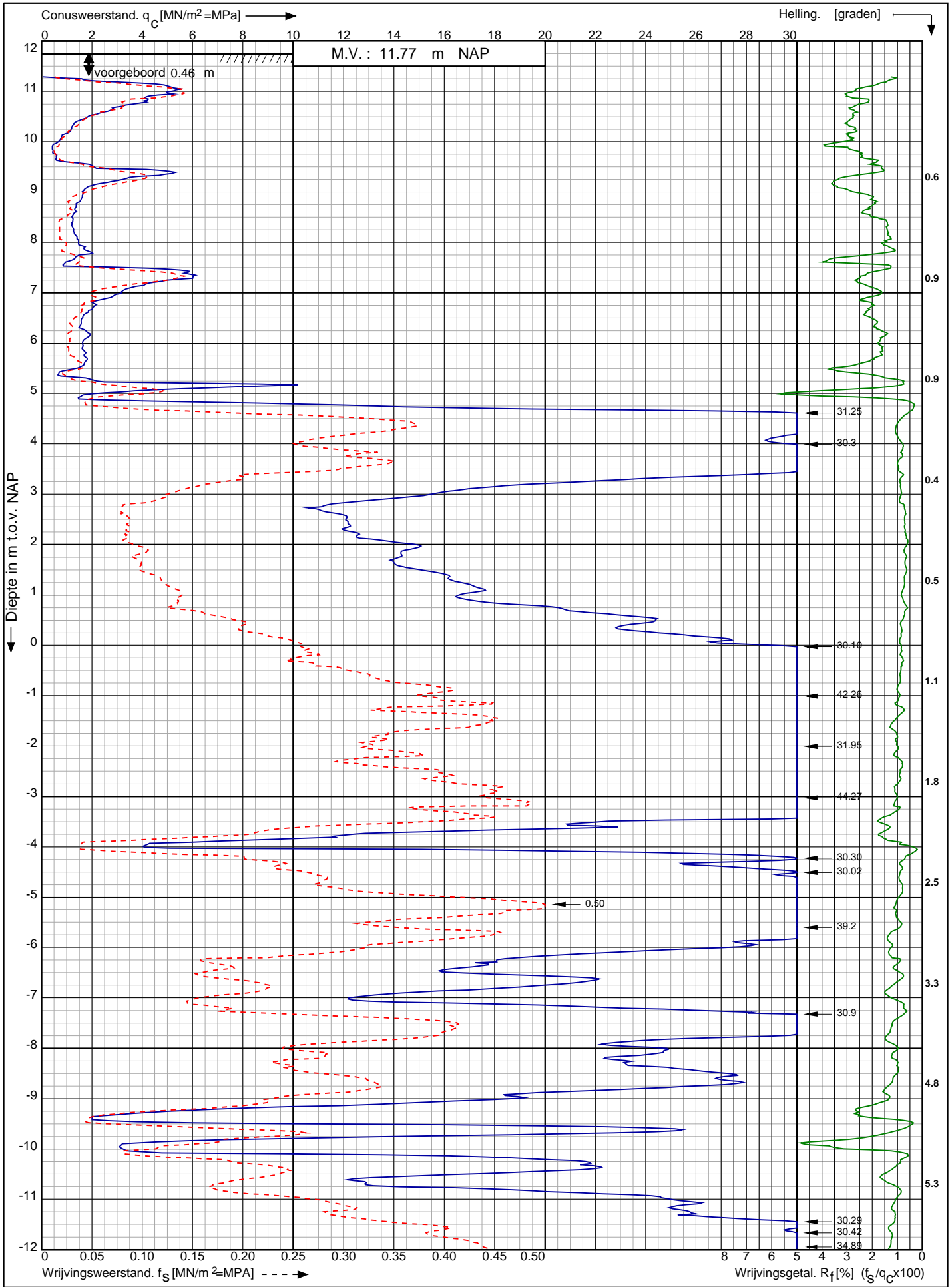
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 1-2-2022
Sond. nr. : 234



Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 235



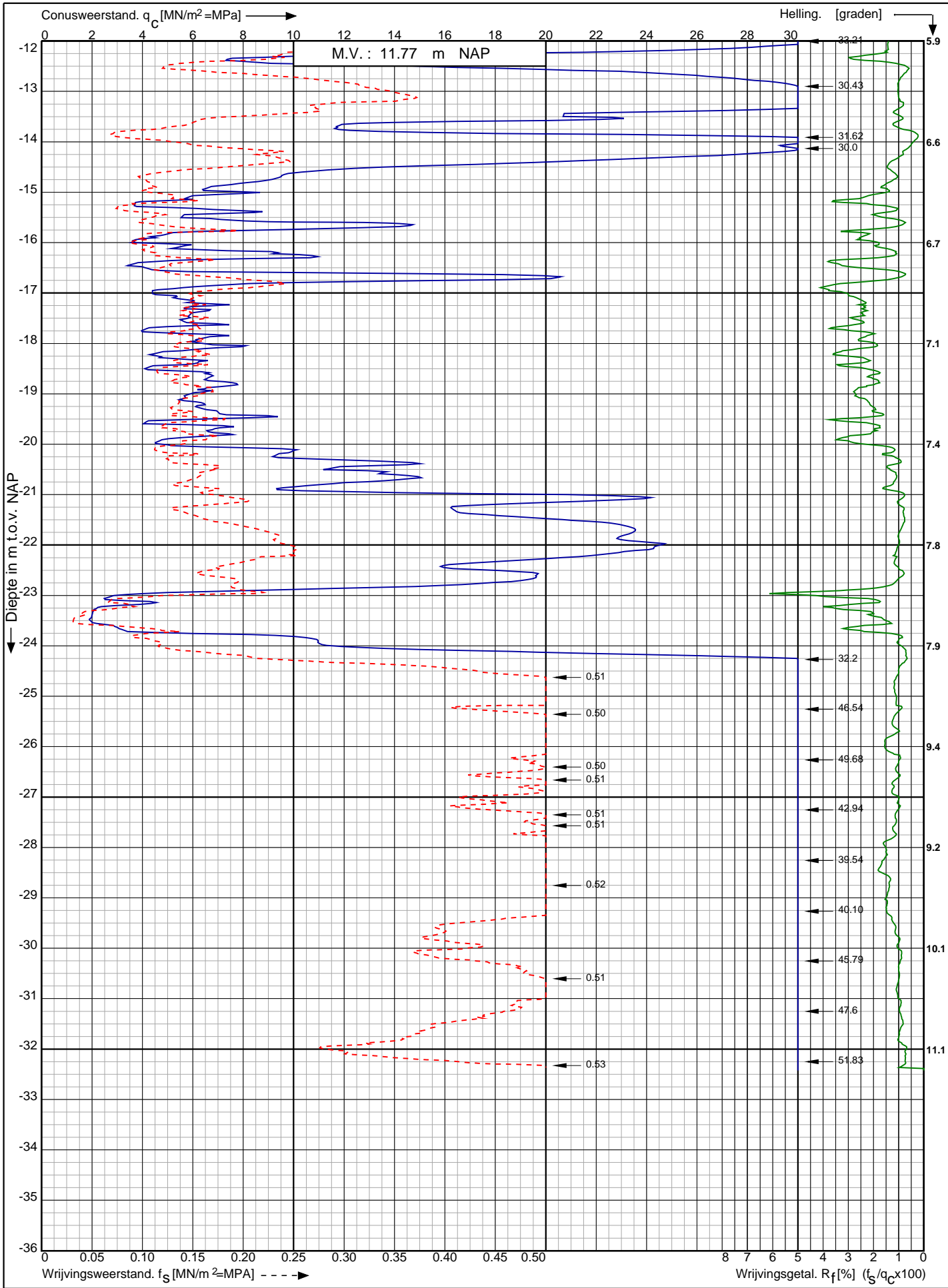
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60240.94 Y = 440897.67

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 235

RD-coördinaten : X = 60240.94 Y = 440897.67

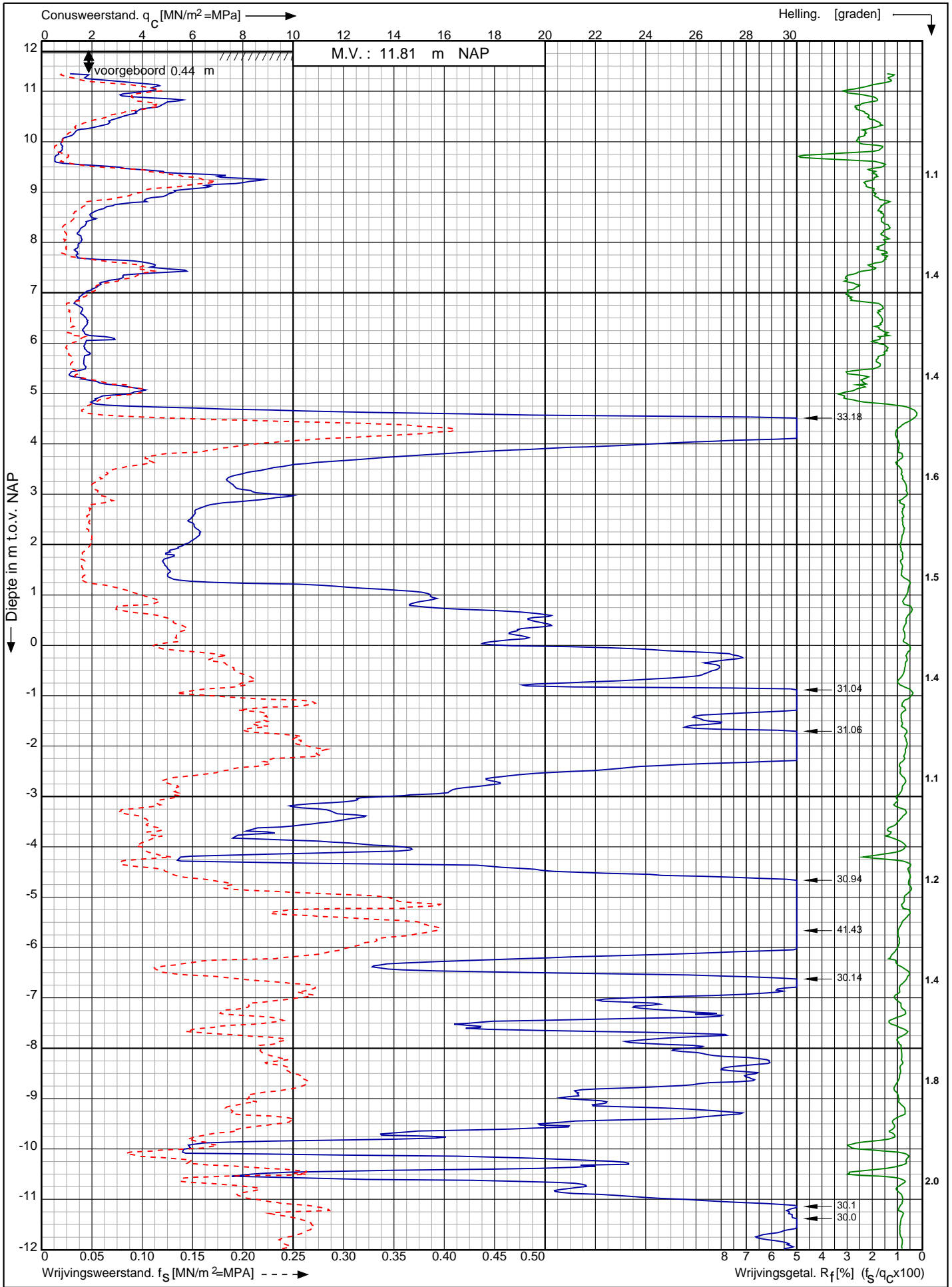


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60260.18 Y = 440882.33

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 236

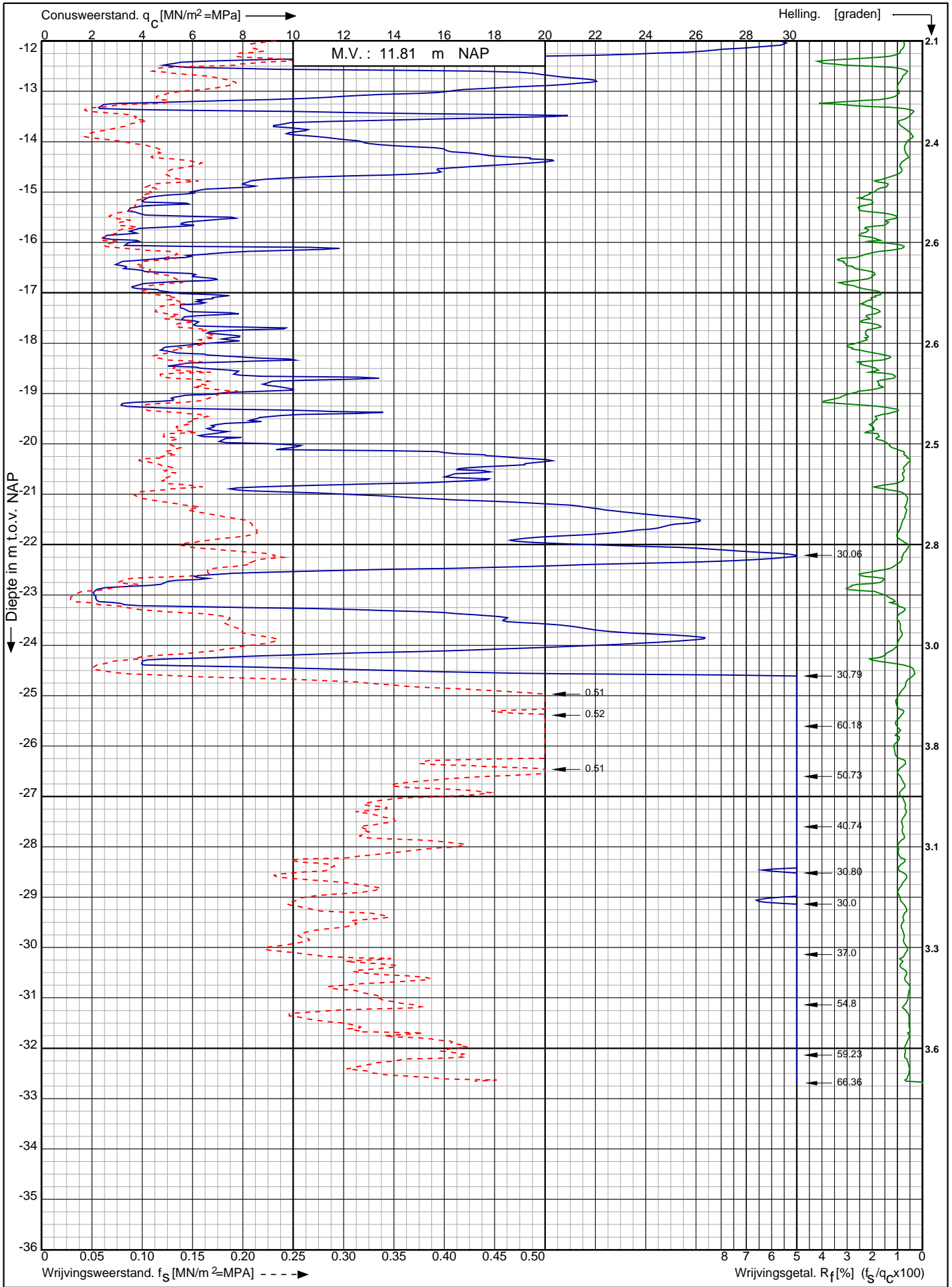


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60260.18 Y = 440882.33

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 236

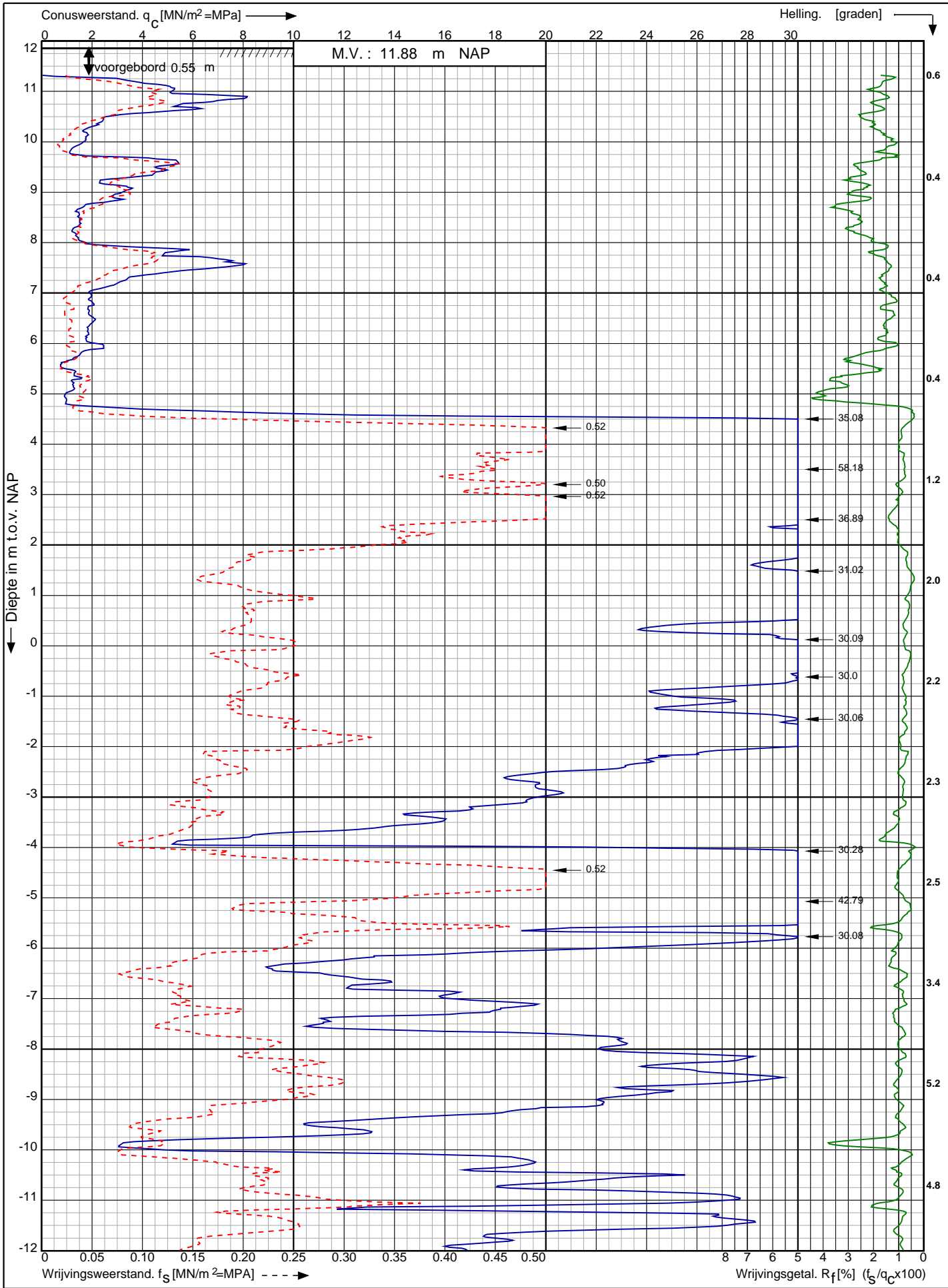


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60278.68 Y = 440867.82

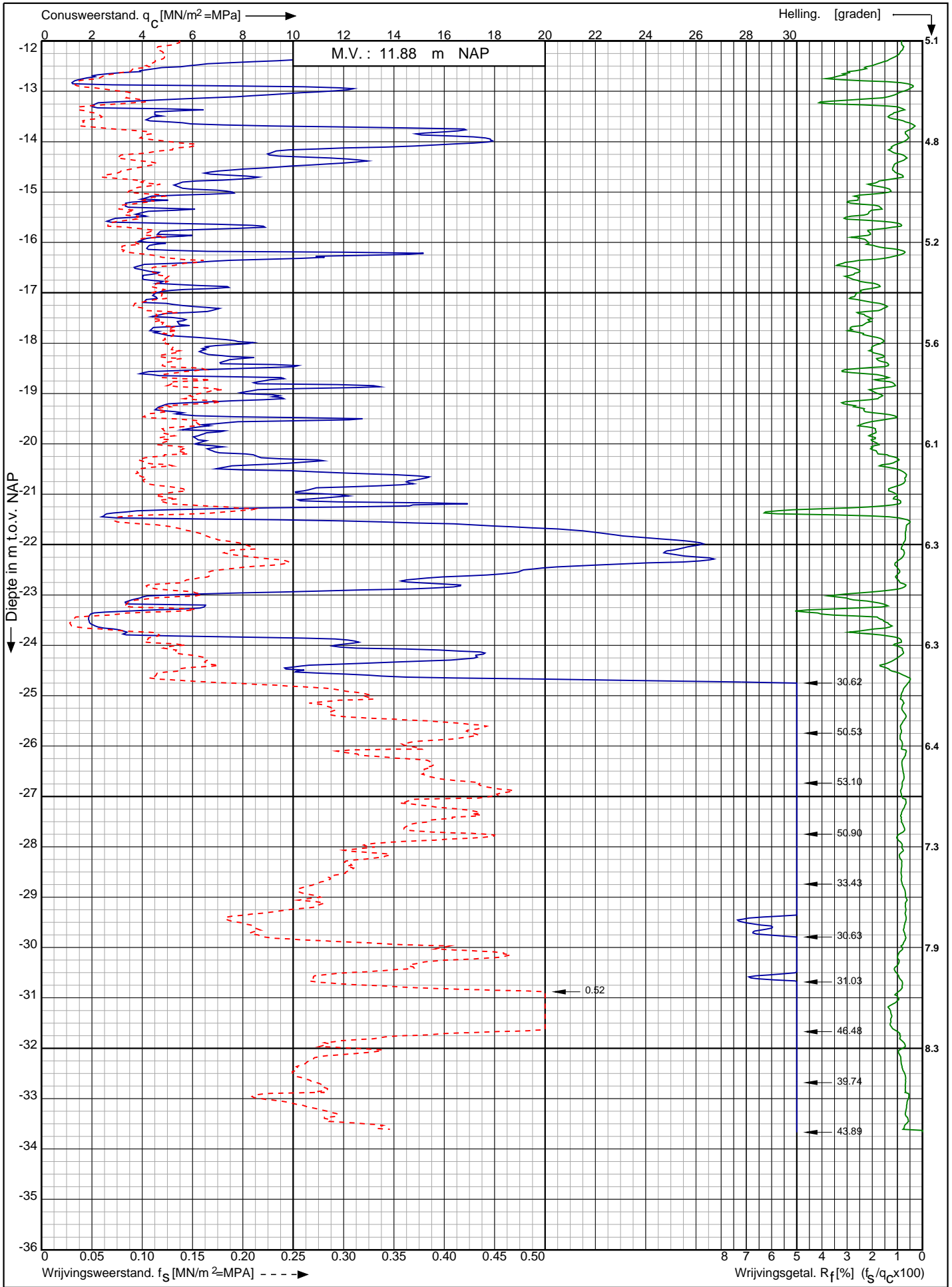
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-1-2022
Sond. nr. : 237



Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-1-2022

Sond. nr. : 237



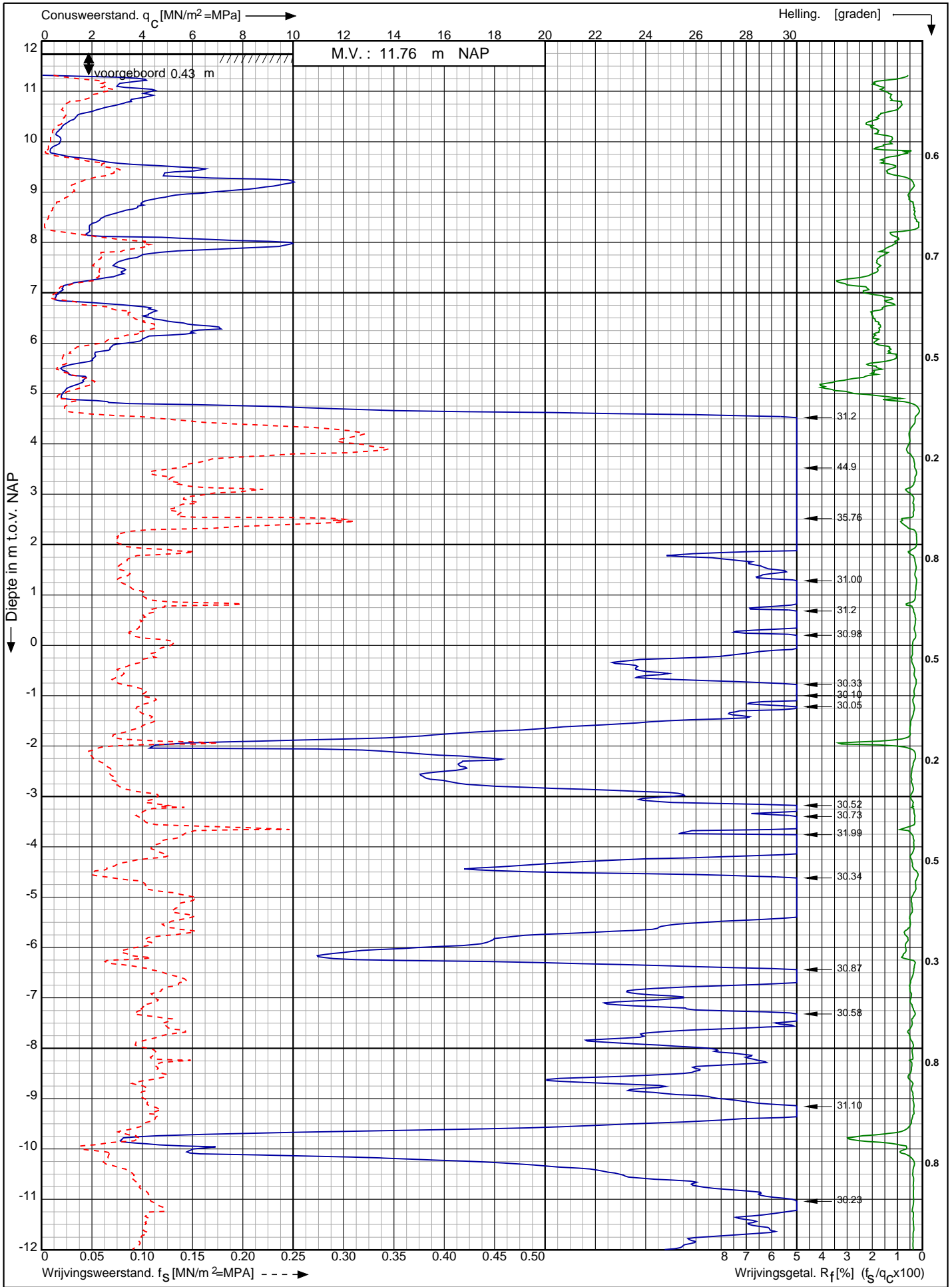
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60278.68 Y = 440867.82

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

Sond. nr. : 238



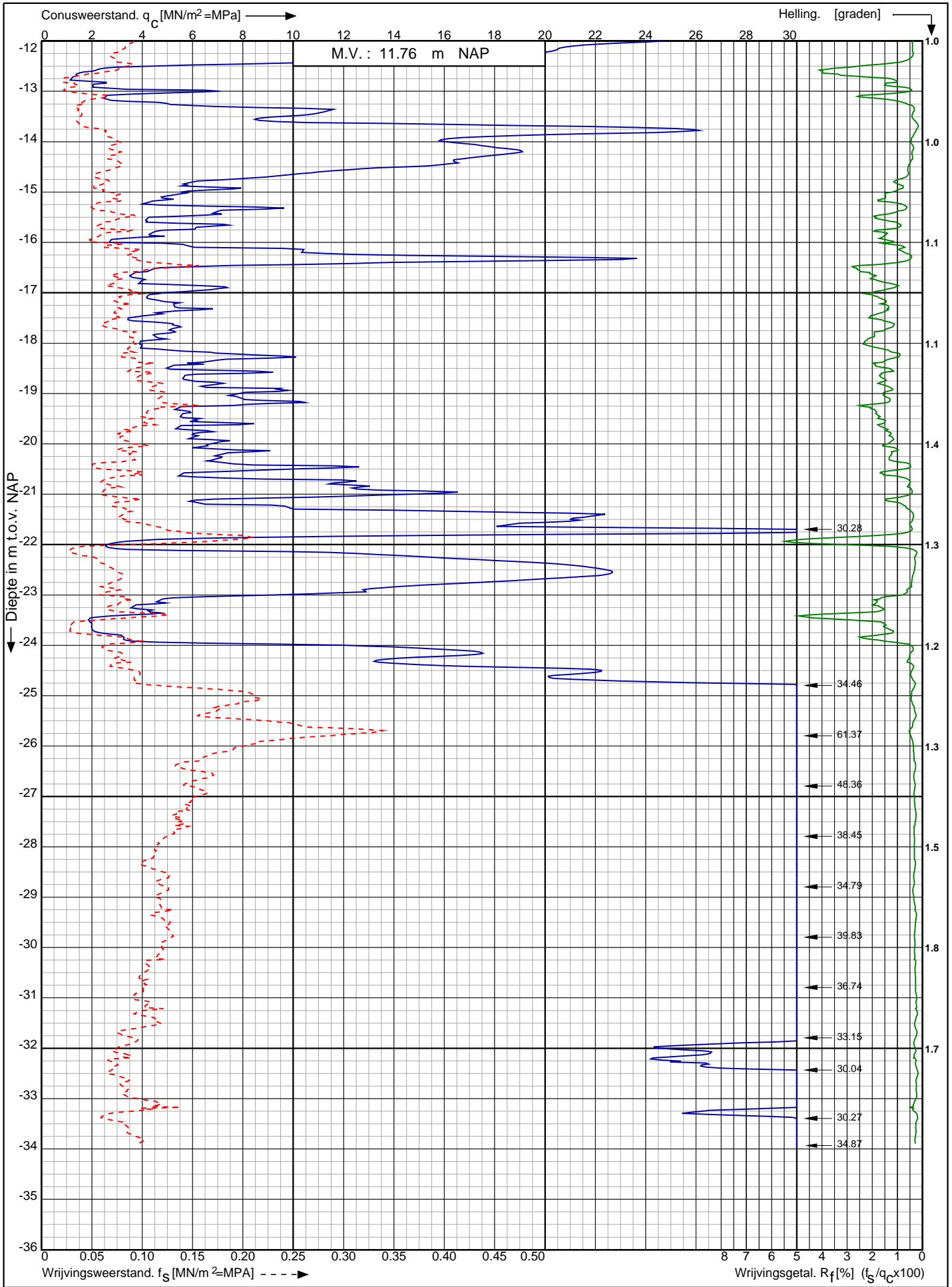
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60297.55 Y = 440853.07

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

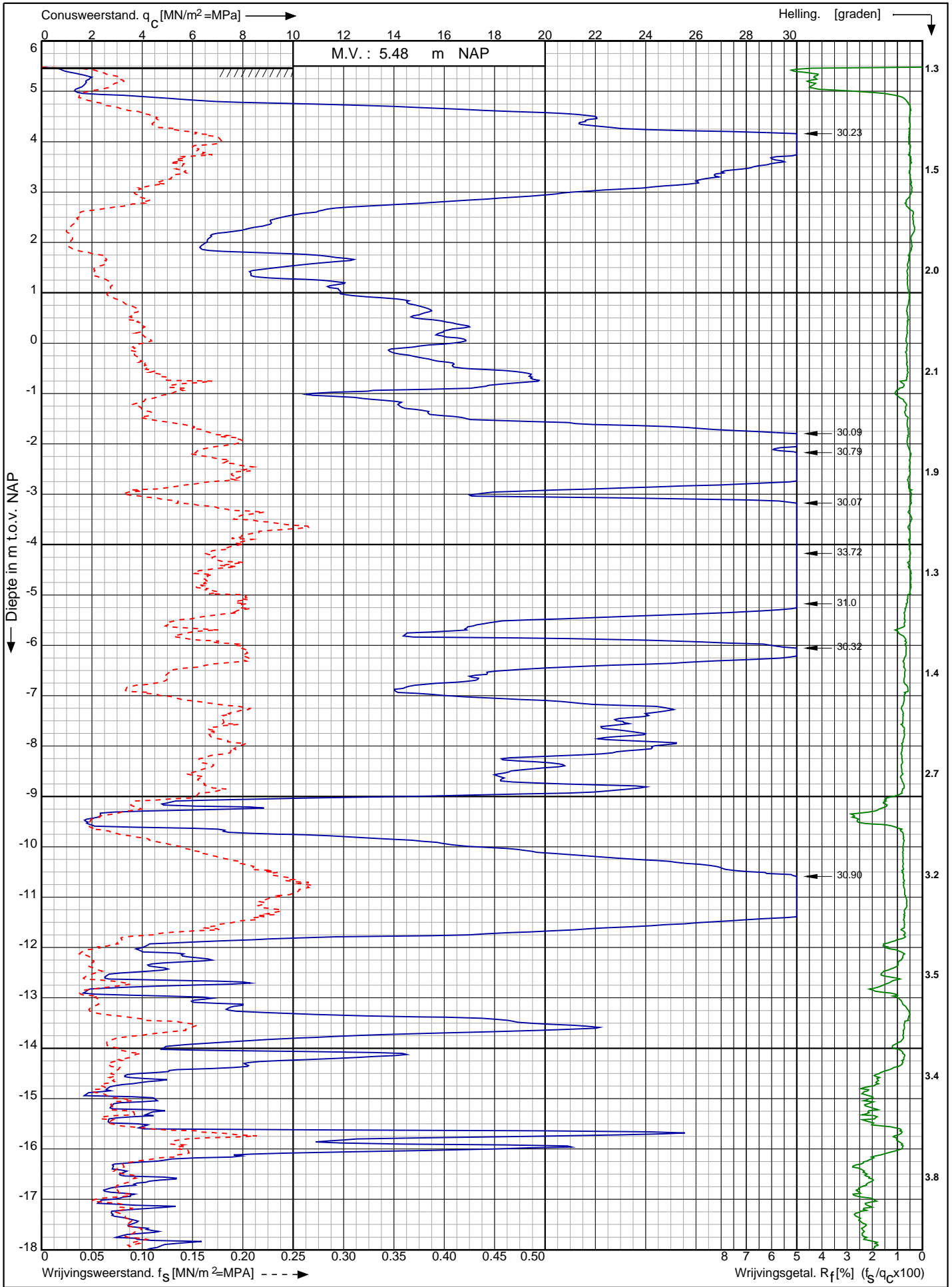
Sond. nr. : 238




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60297.55 Y = 440853.07

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

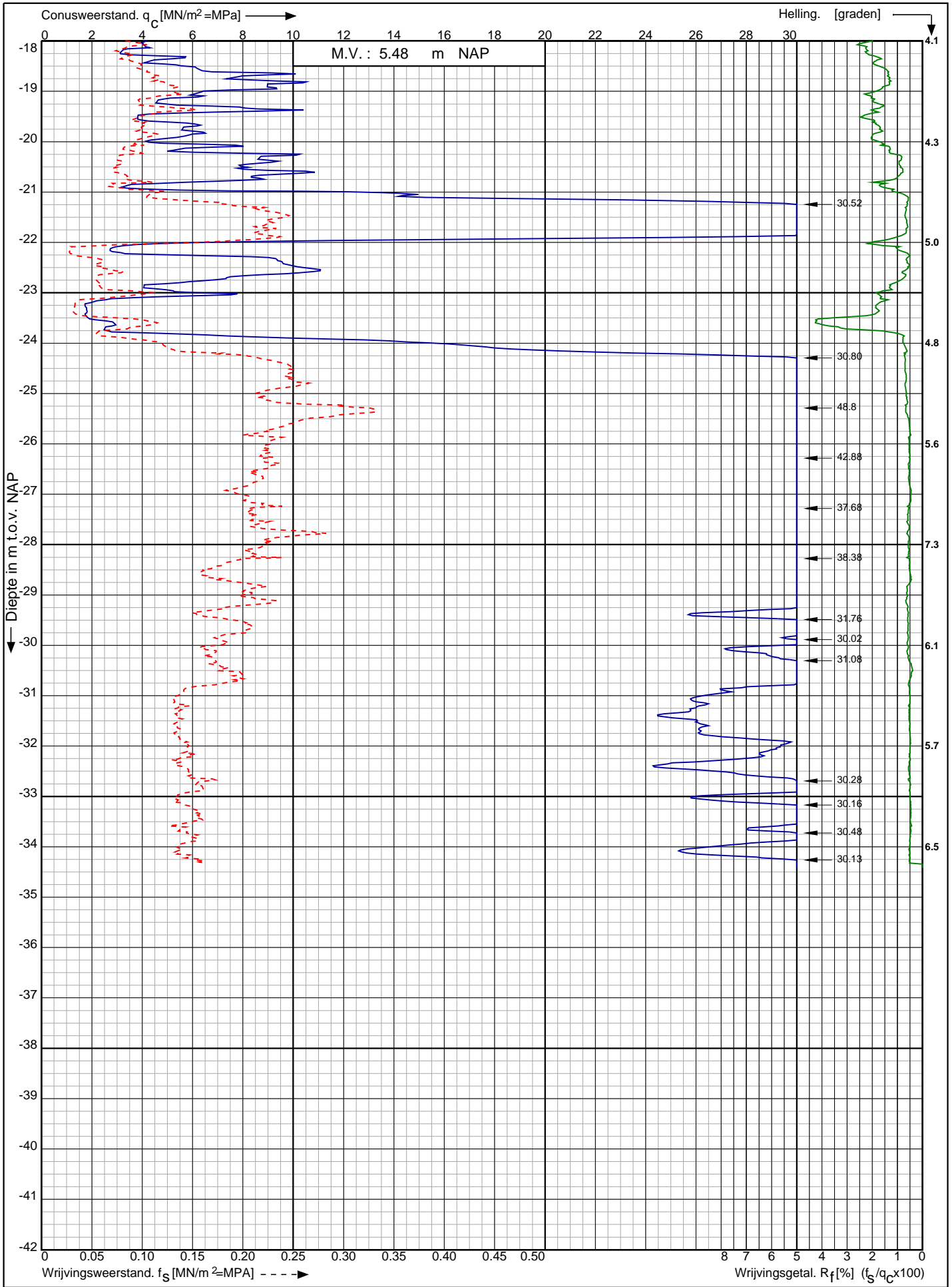


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 239	
RD-coördinaten : X = 60318.48 Y = 440836.44		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 19-1-2022
Sond. nr. : 239

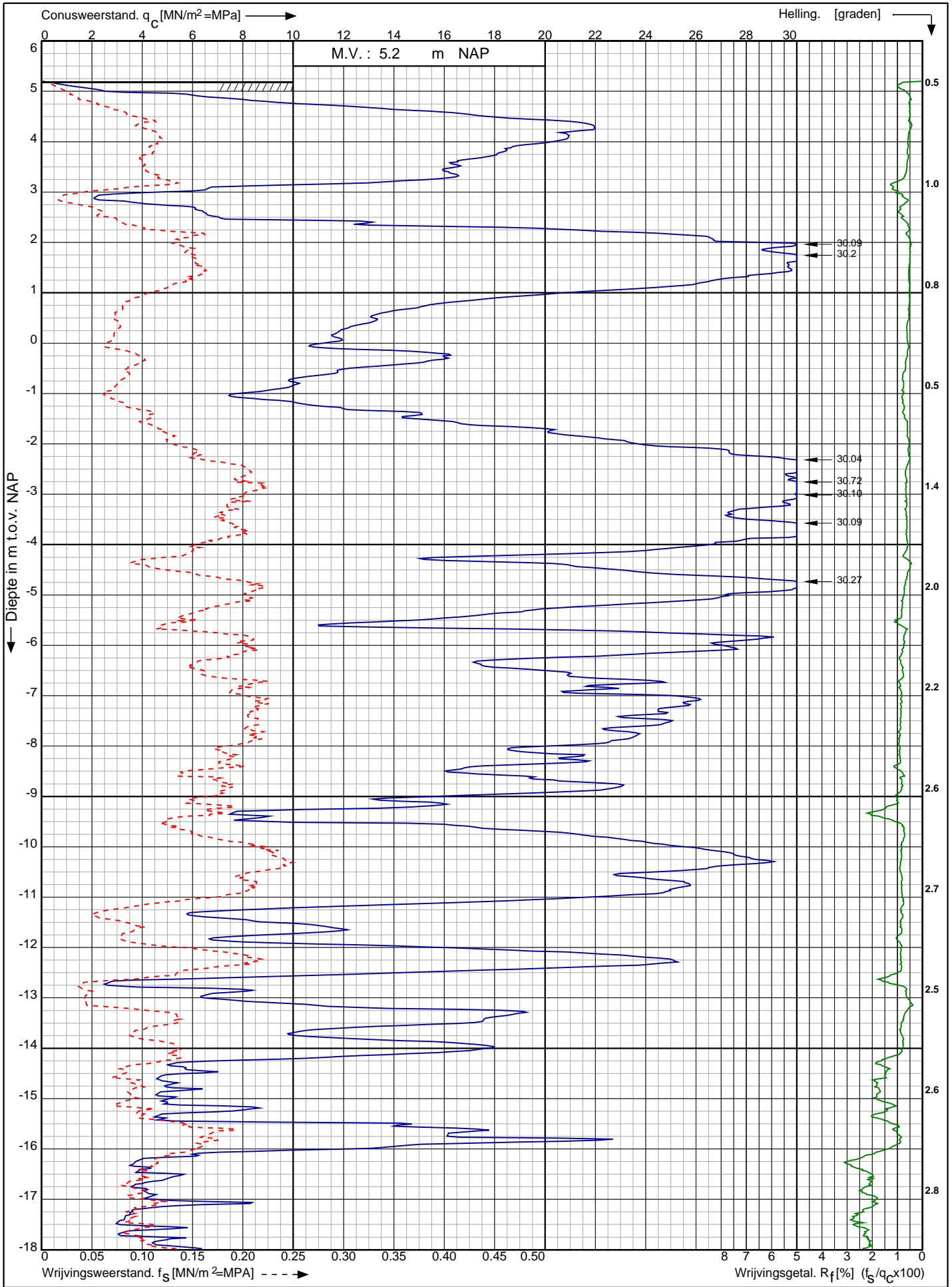


RD-coördinaten : X = 60318.48 Y = 440836.44

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60330.72 Y = 440826.51

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

Sond. nr. : 240

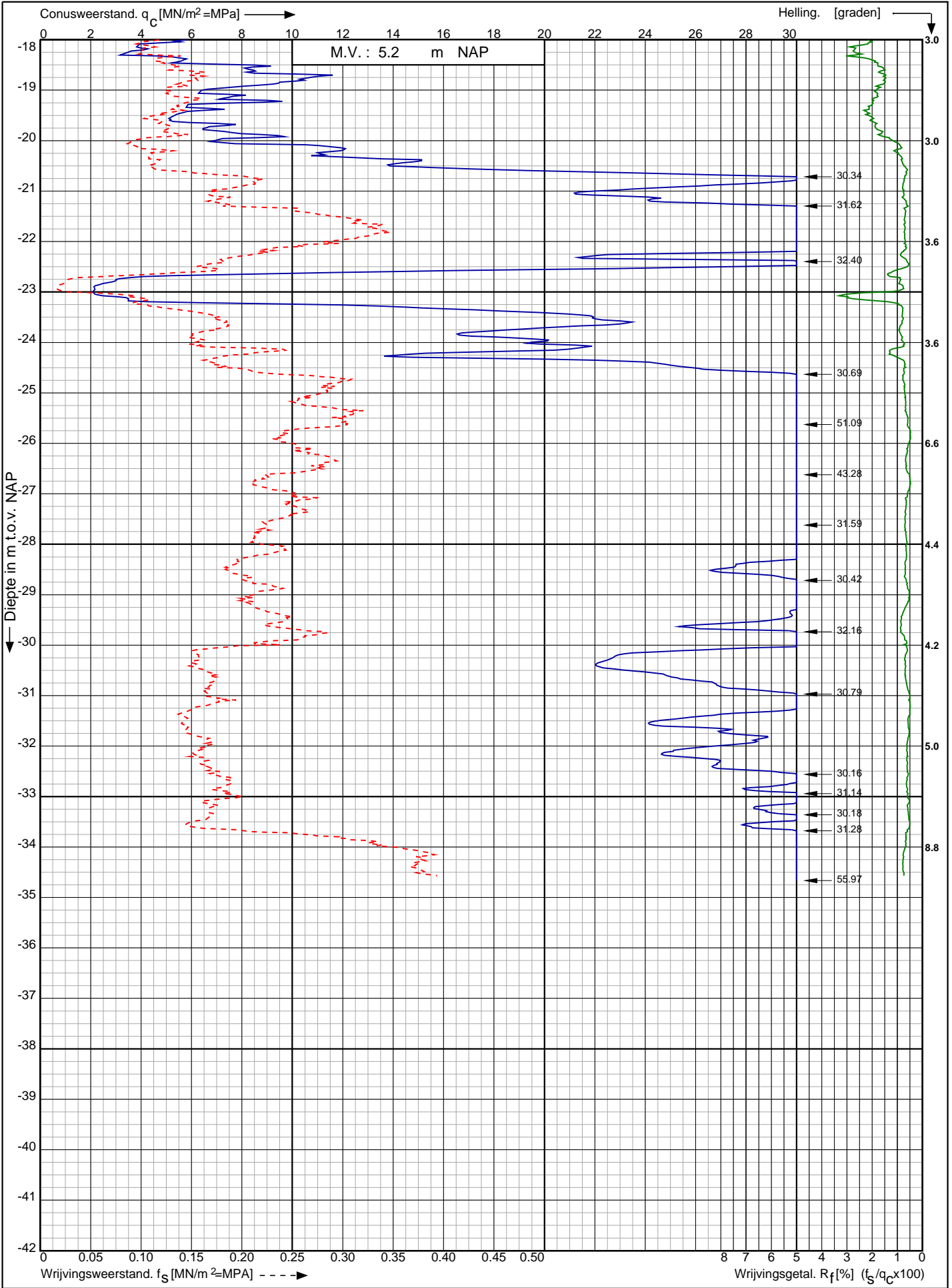


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

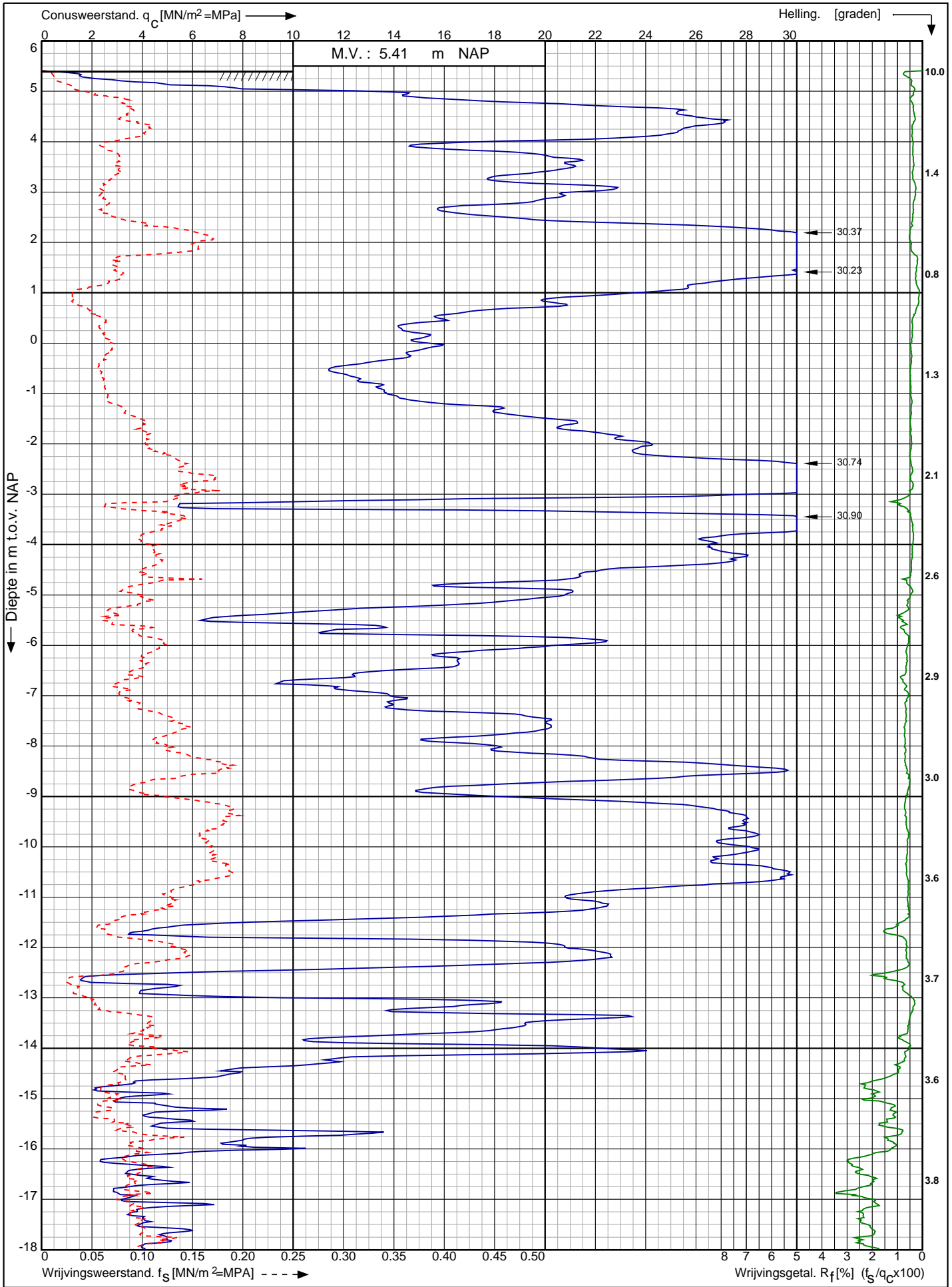
Sond. nr. : 240




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60330.72 Y = 440826.51

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

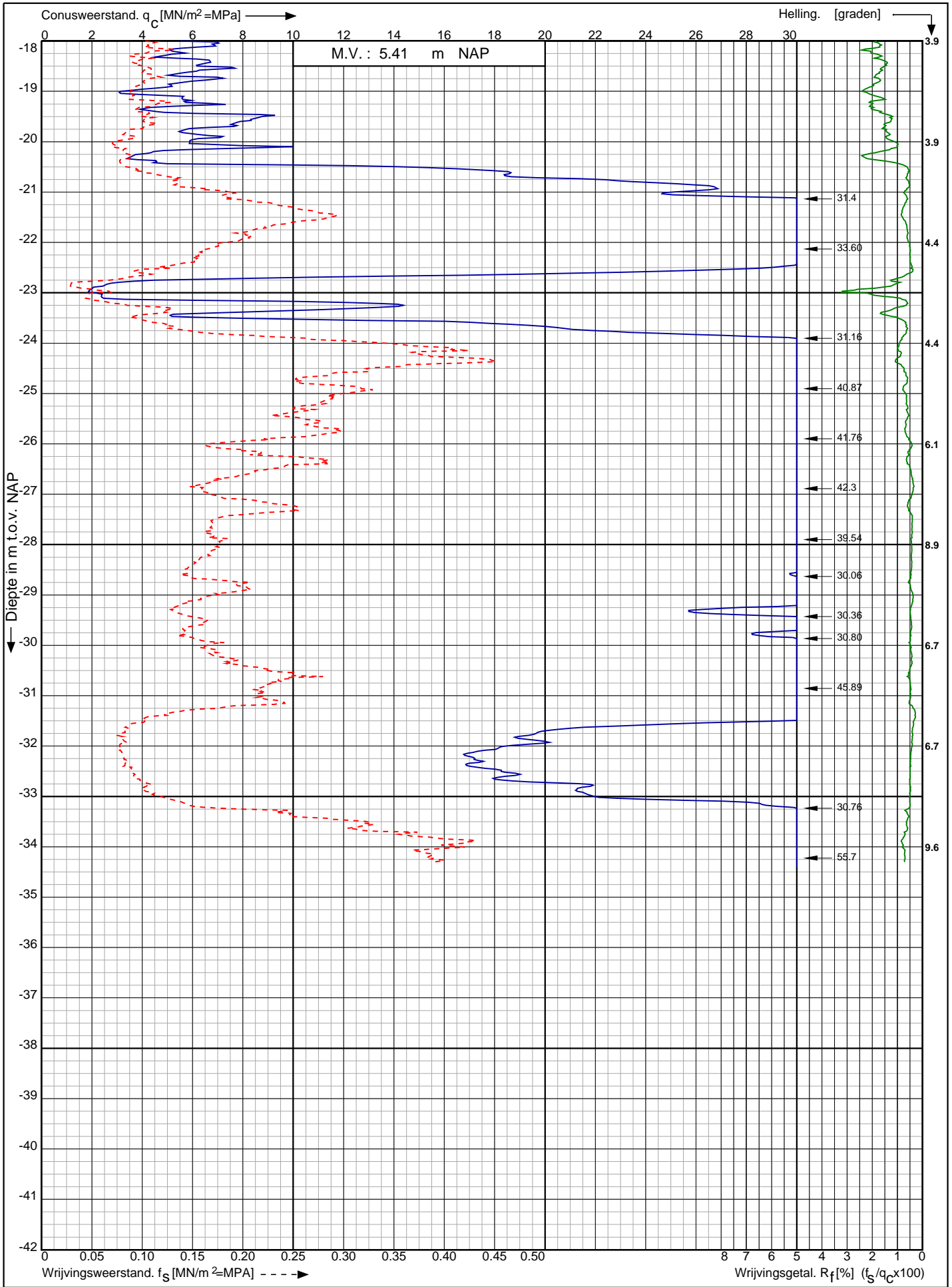


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 31-1-2022	
	Sond. nr. : 241	
RD-coördinaten : X = 60346.25 Y = 440813.82		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60346.25 Y = 440813.82

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 31-1-2022

Sond. nr. : 241

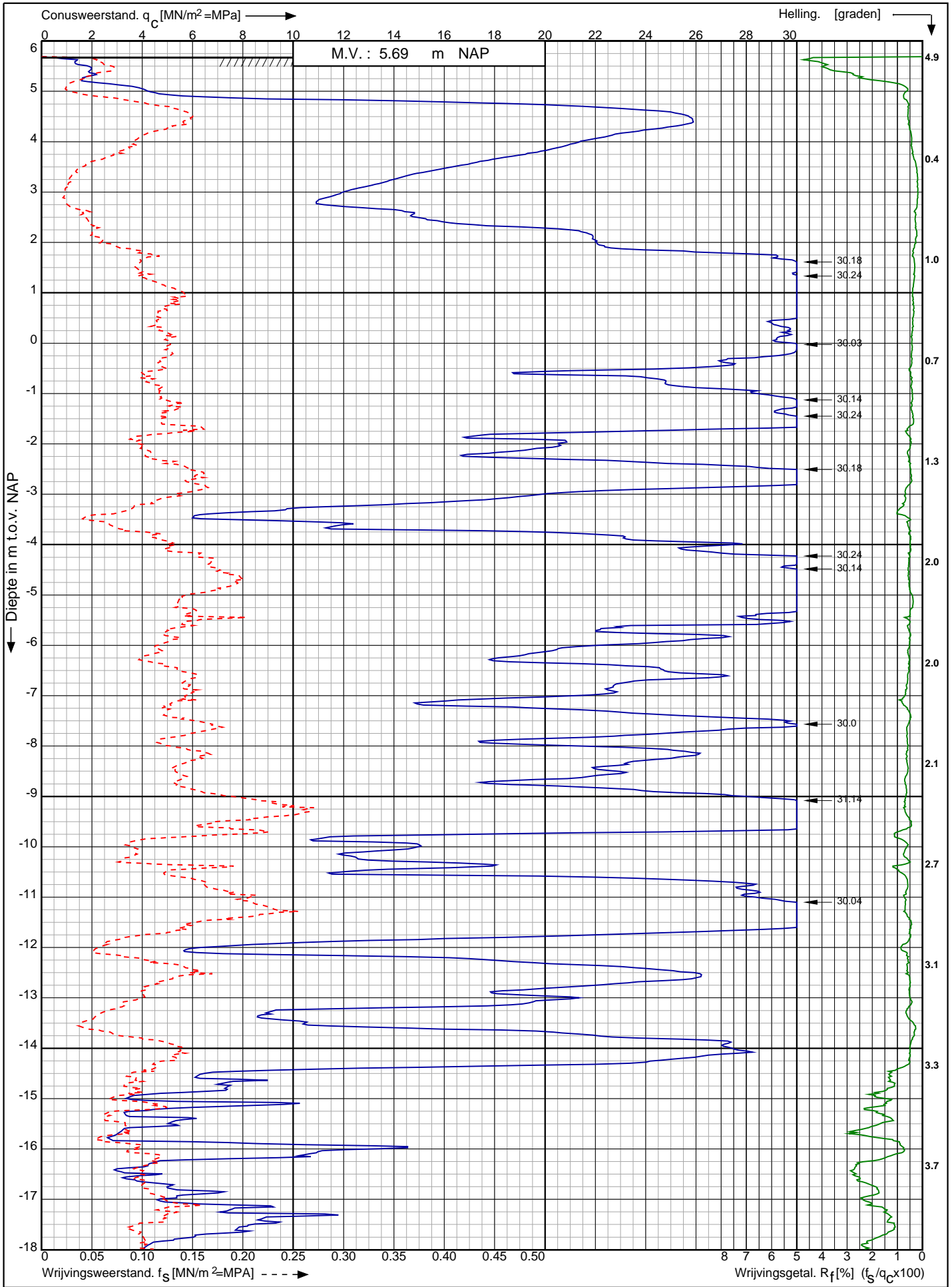


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 242



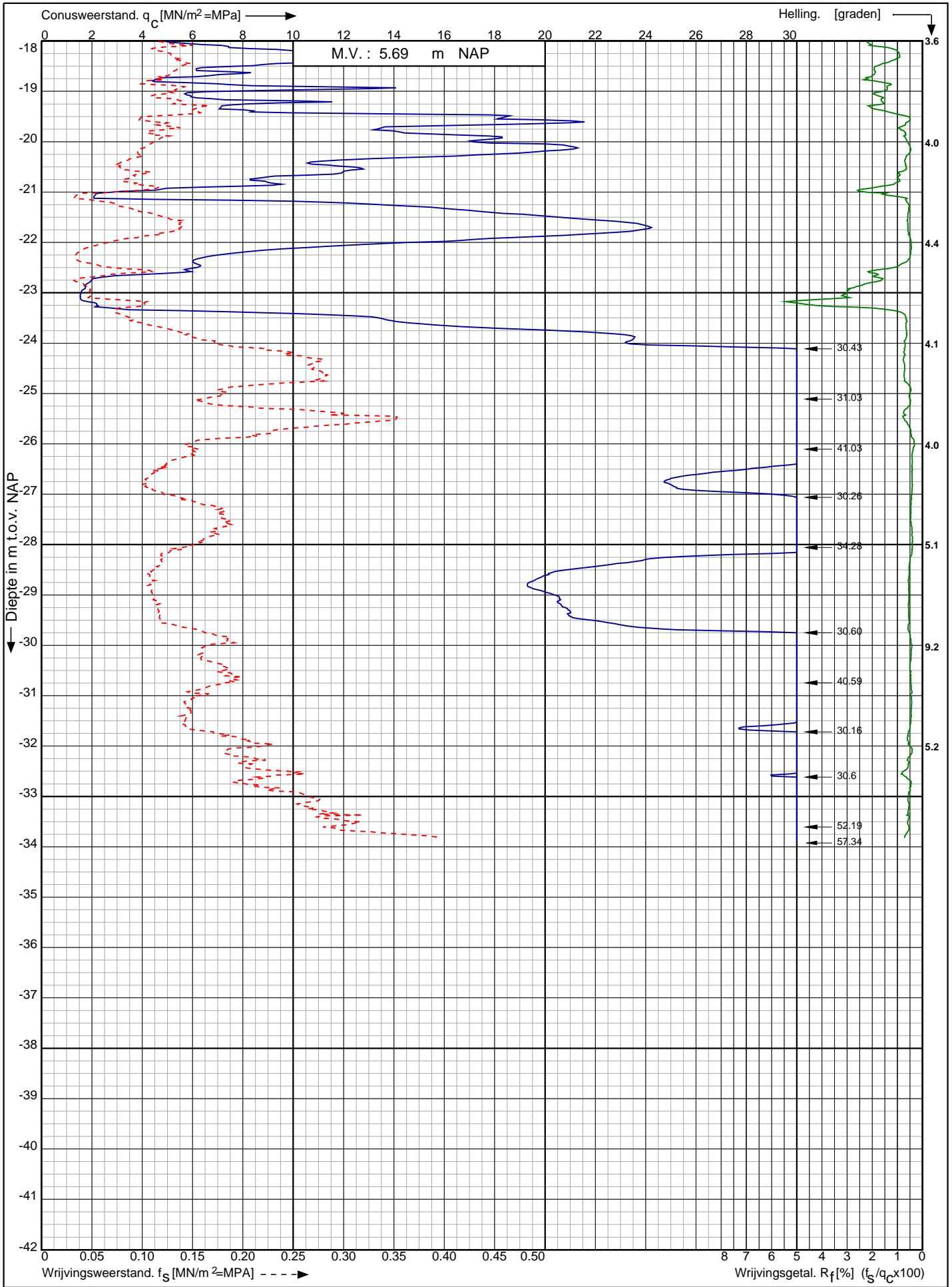
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60235.32 Y = 440931.36

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 242



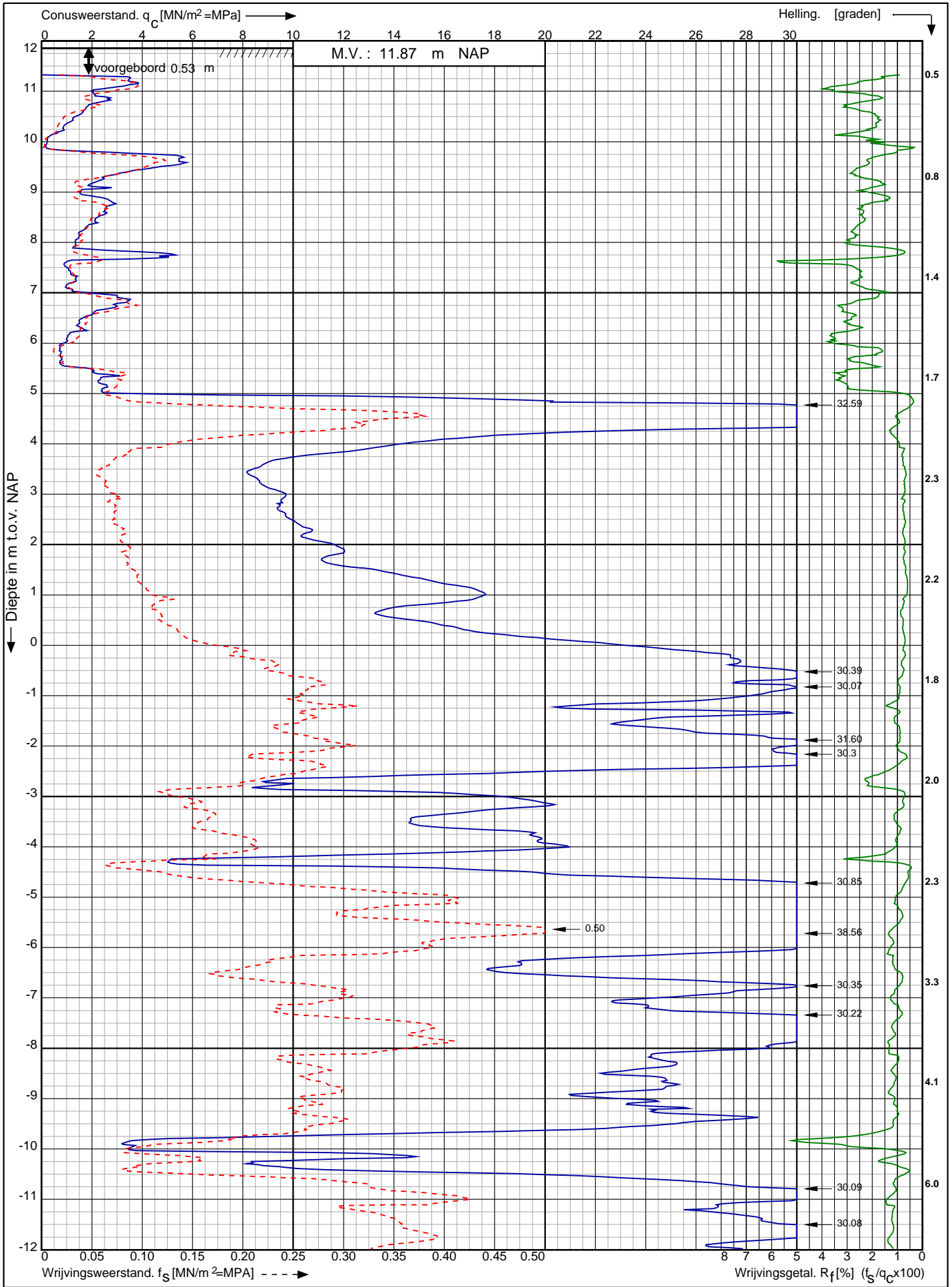
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60235.32 Y = 440931.36

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 243



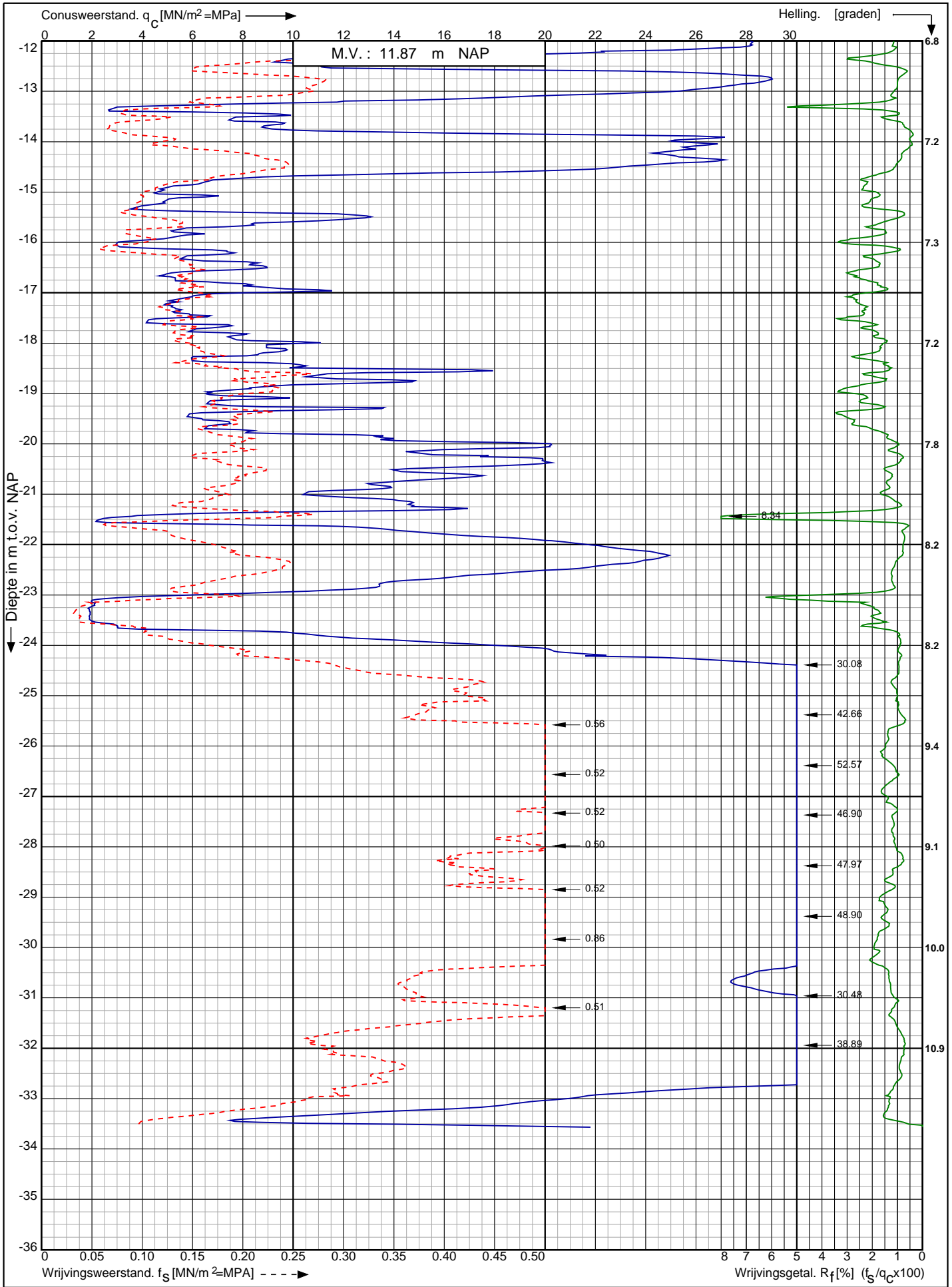
RD-coördinaten : X = 60255.41 Y = 440915.60

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 243



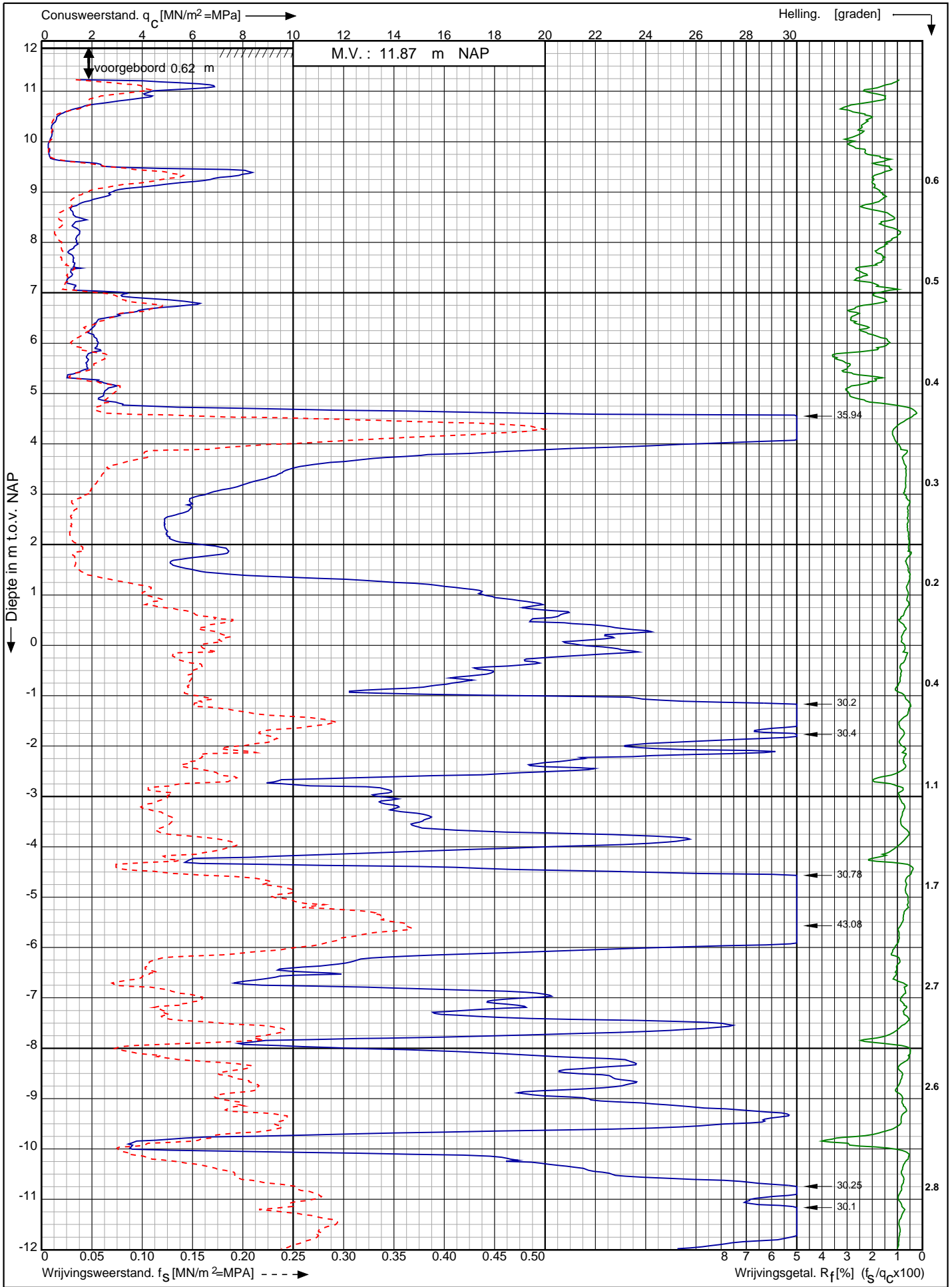
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60255.41 Y = 440915.60

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 244



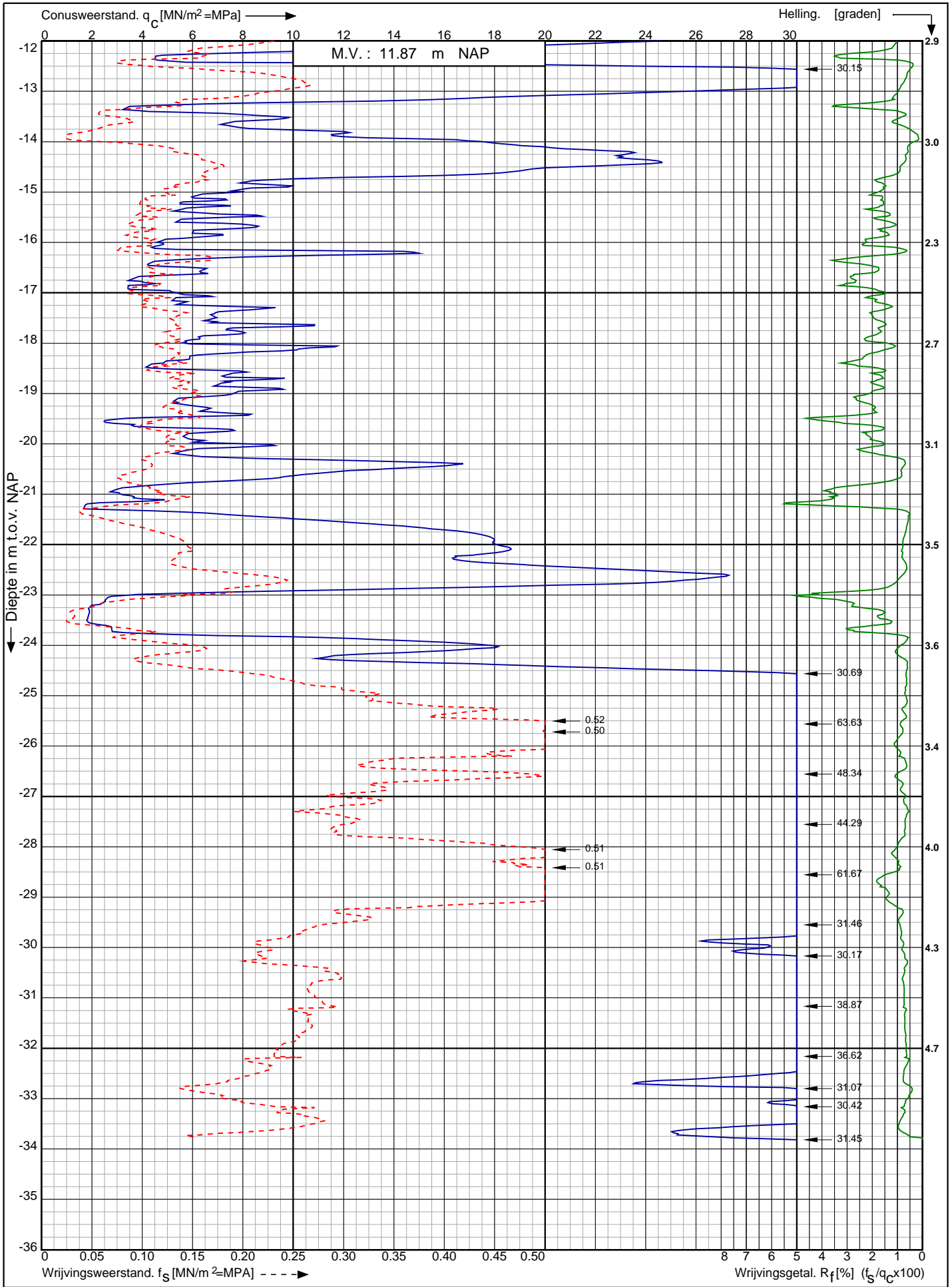
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60274.57 Y = 440900.28

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 17-1-2022
Sond. nr. : 244



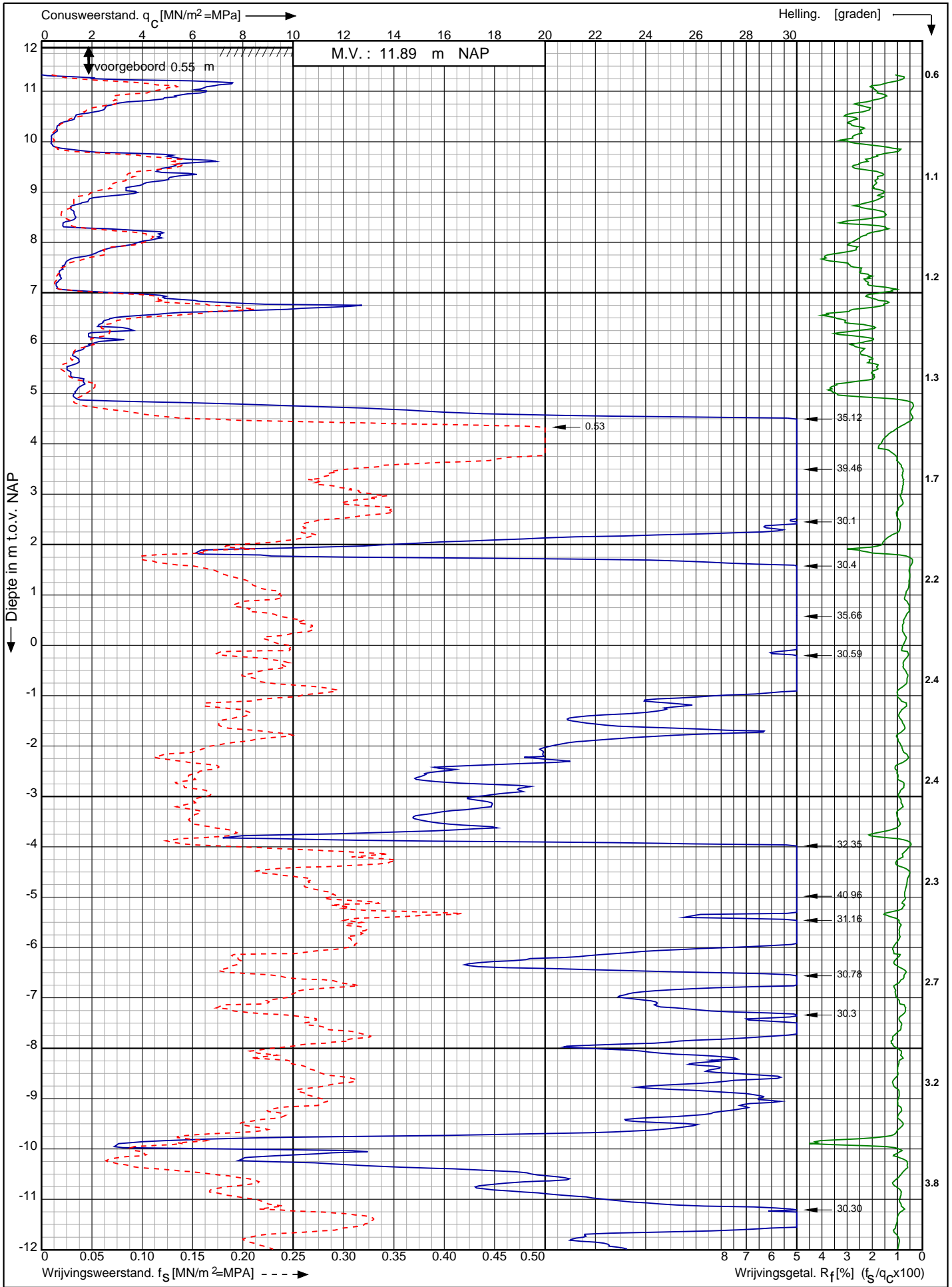
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60274.57 Y = 440900.28

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60292.95 Y = 440885.59

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 15-1-2022
Sond. nr. : 245

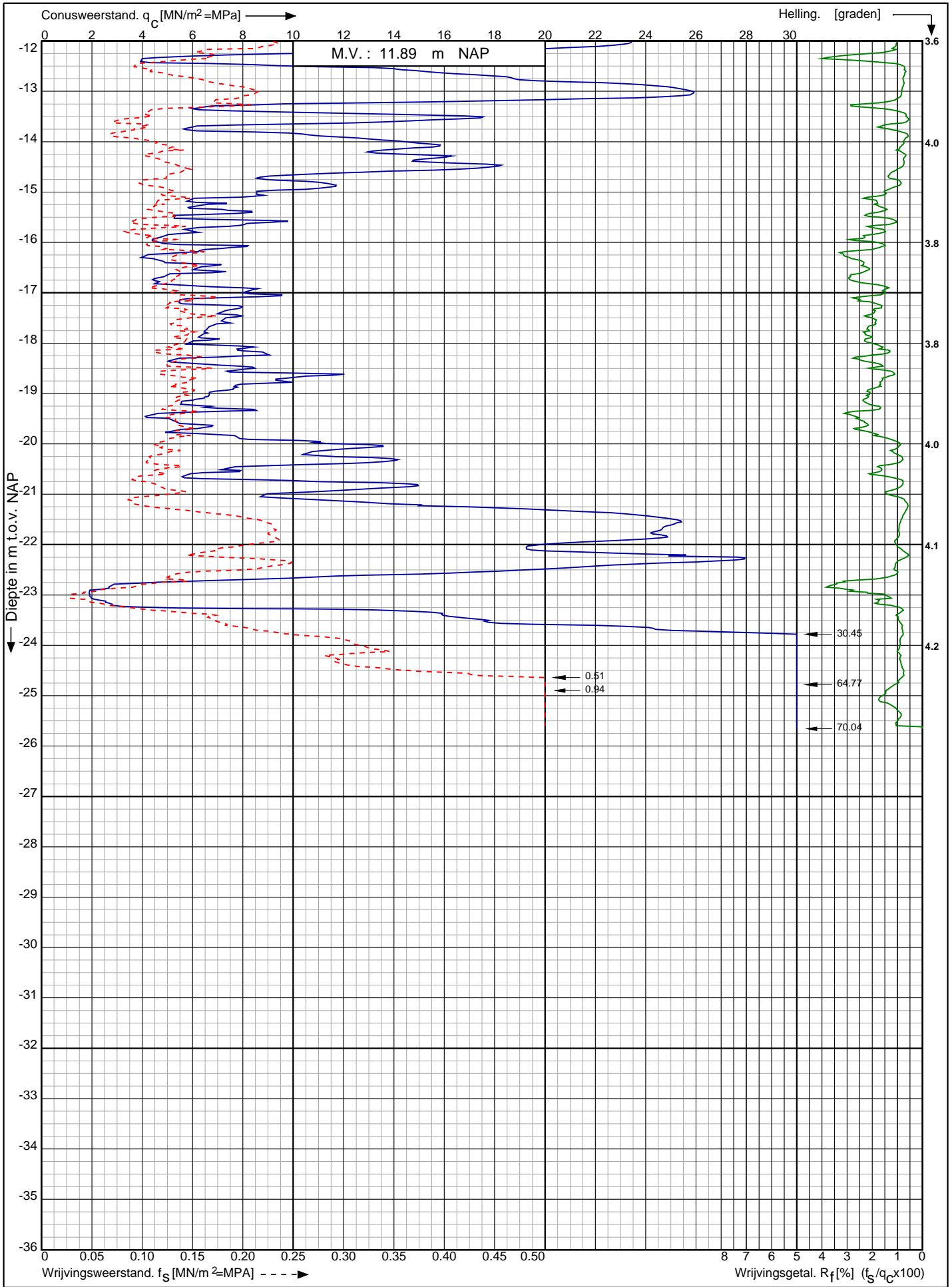


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60292.95 Y = 440885.59

Opdr. nr. : 2663

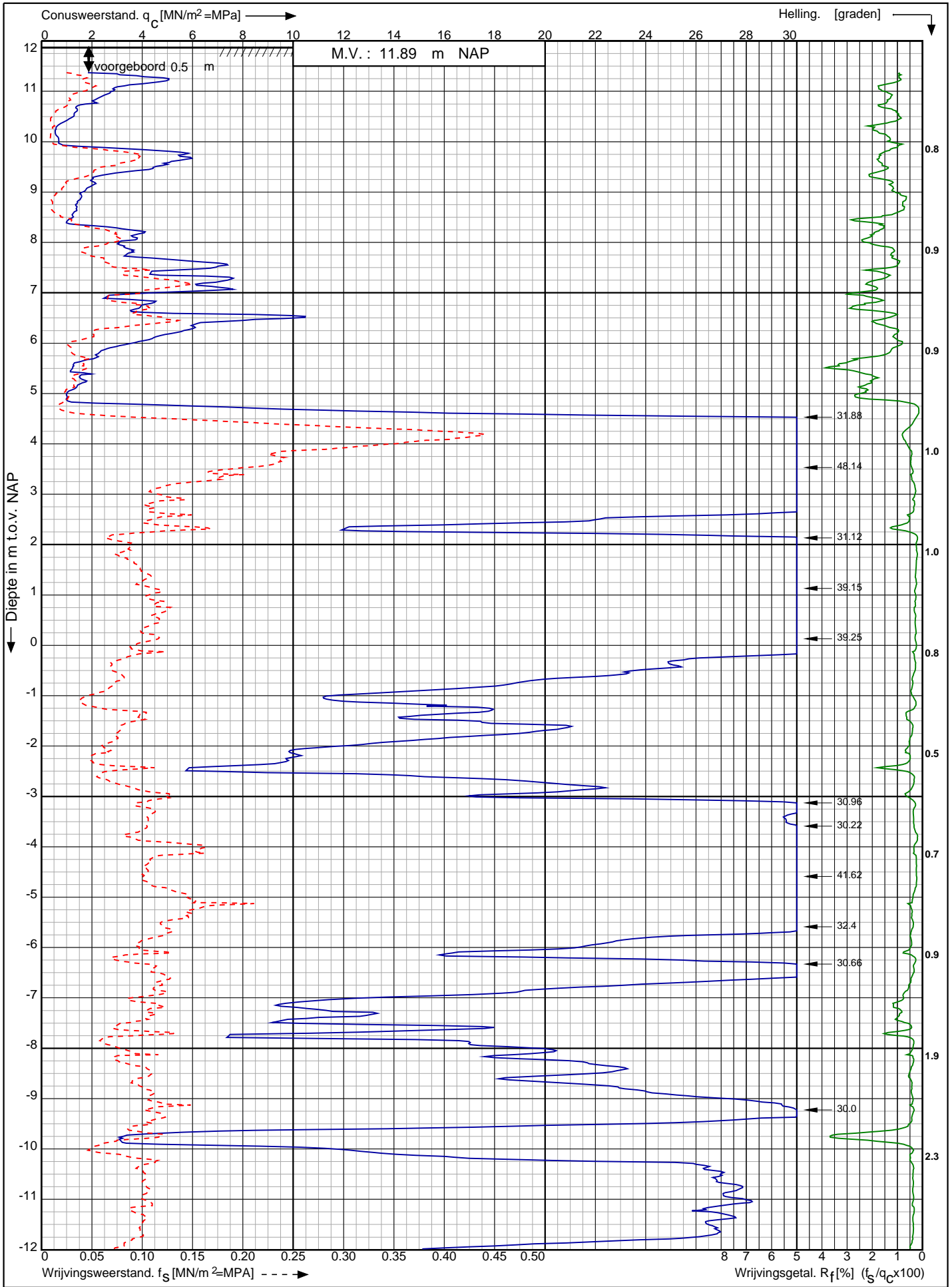
Datum uitv. : 15-1-2022


Sond. nr. : 245



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

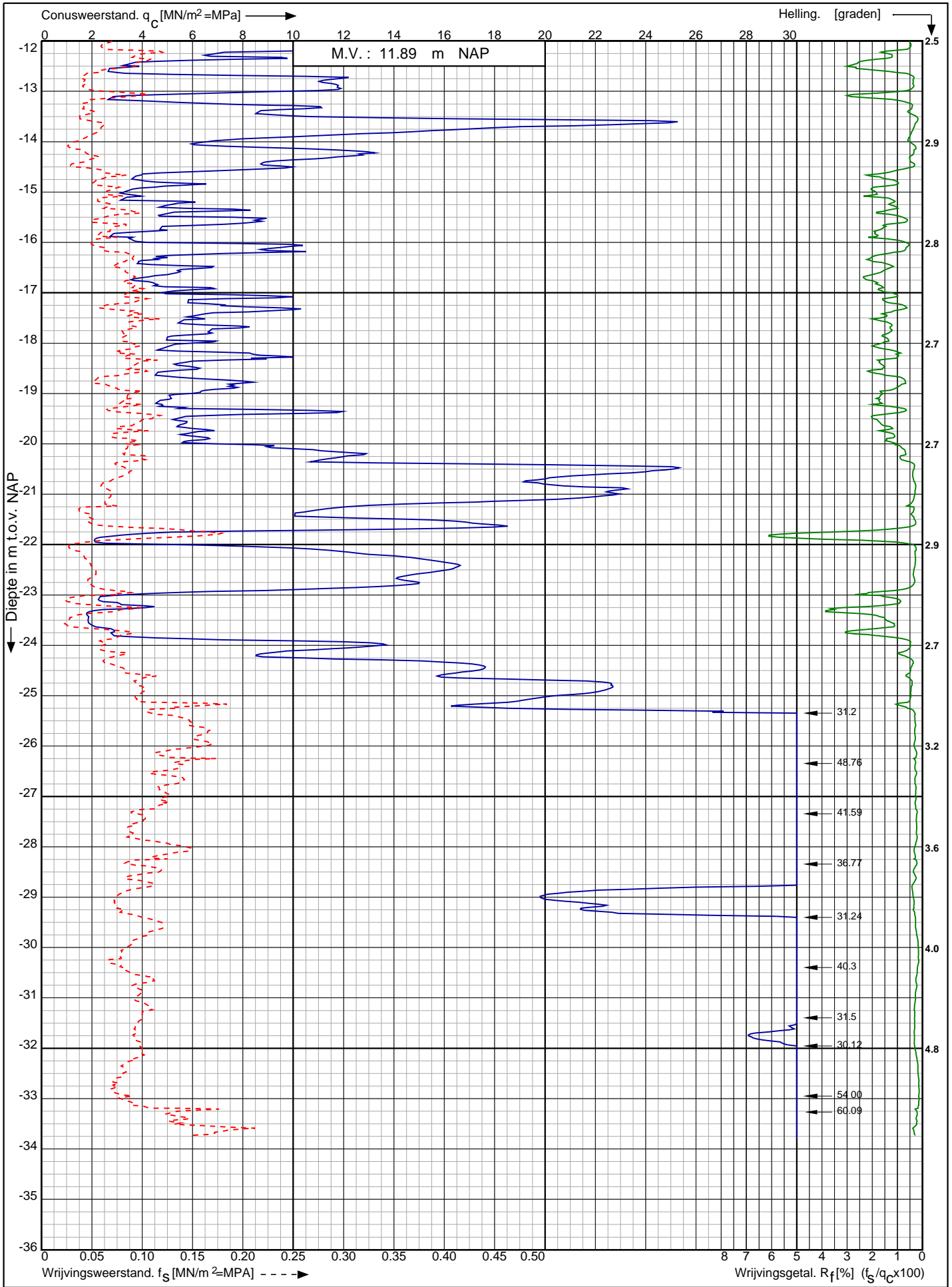


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 11-1-2022	
	Sond. nr. : 246	
RD-coördinaten : X = 60311.99 Y = 440870.99	0522 - 260 084	

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

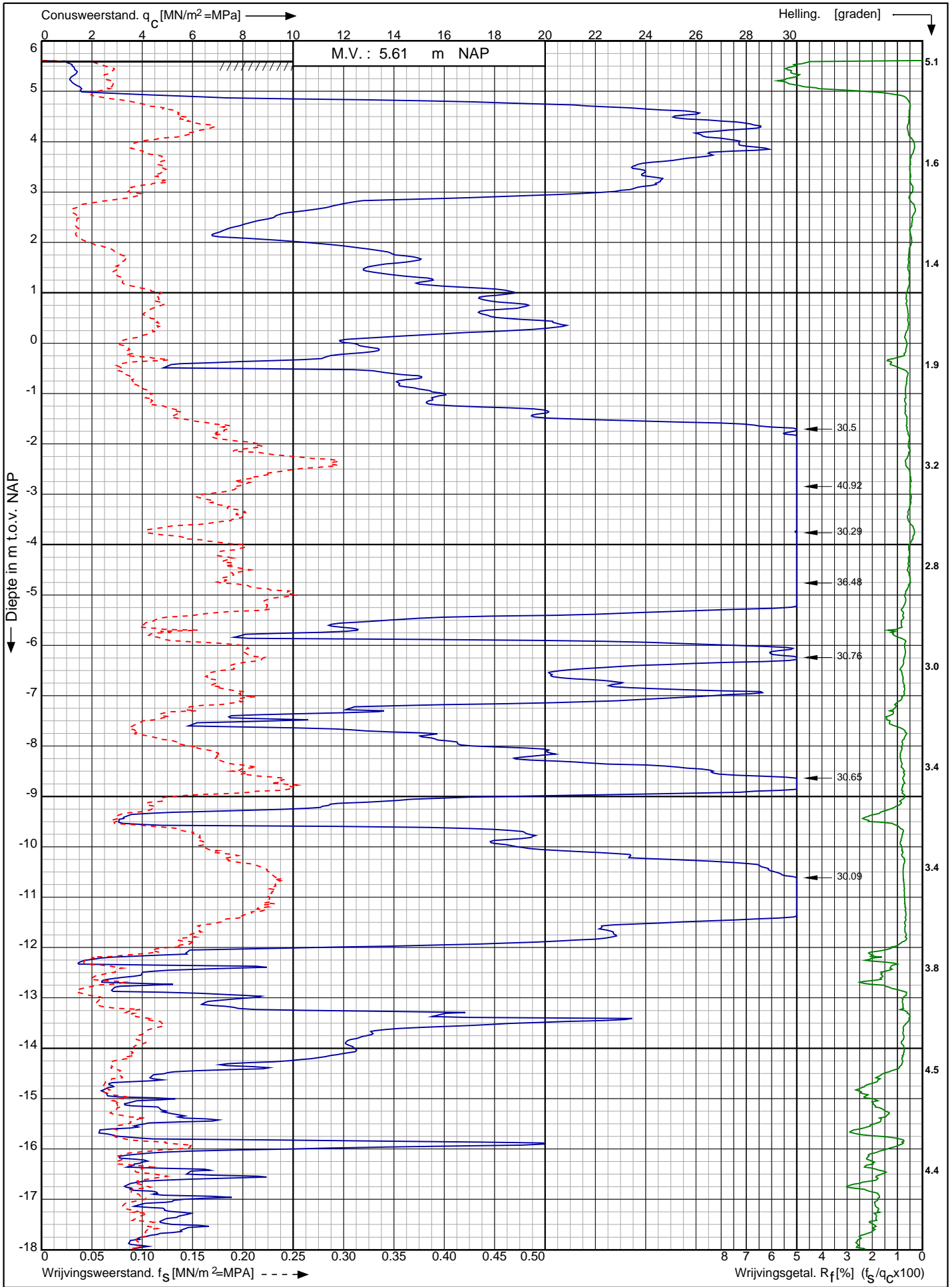
Sond. nr. : 246




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60311.99 Y = 440870.99

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

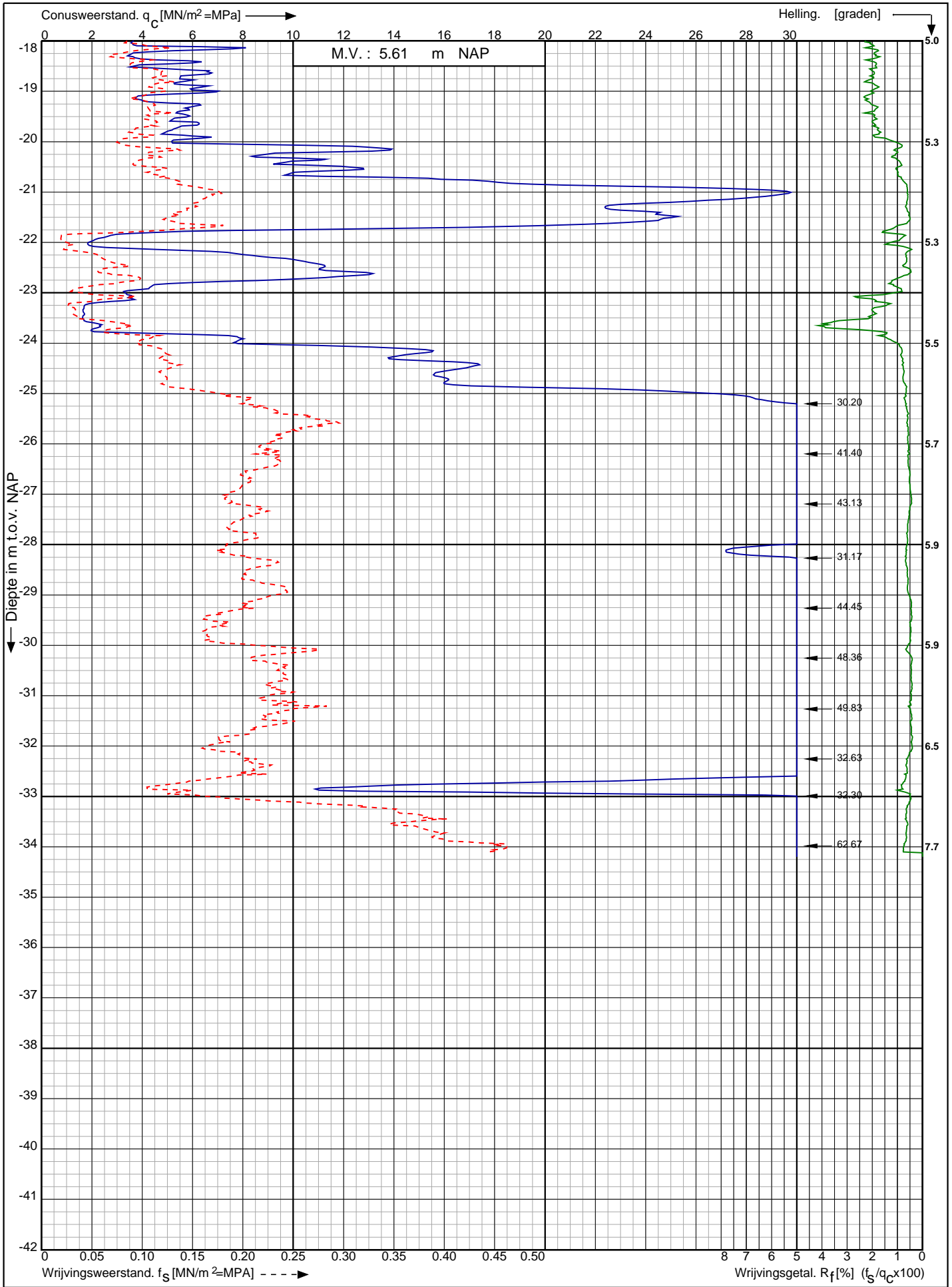


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 247	
RD-coördinaten : X = 60332.92 Y = 440854.17		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

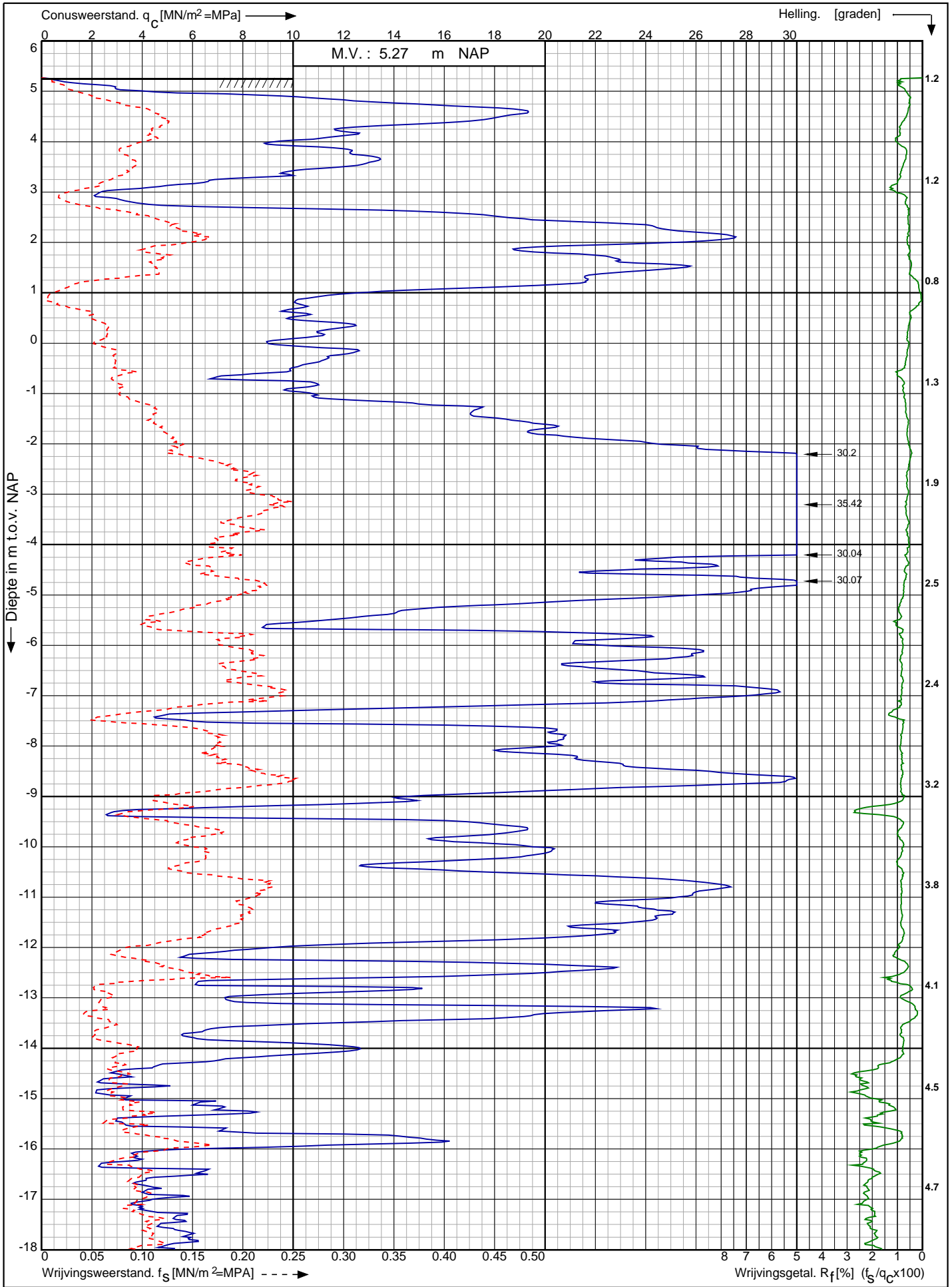
Sond. nr. : 247


RD-coördinaten : X = 60332.92 Y = 440854.17



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

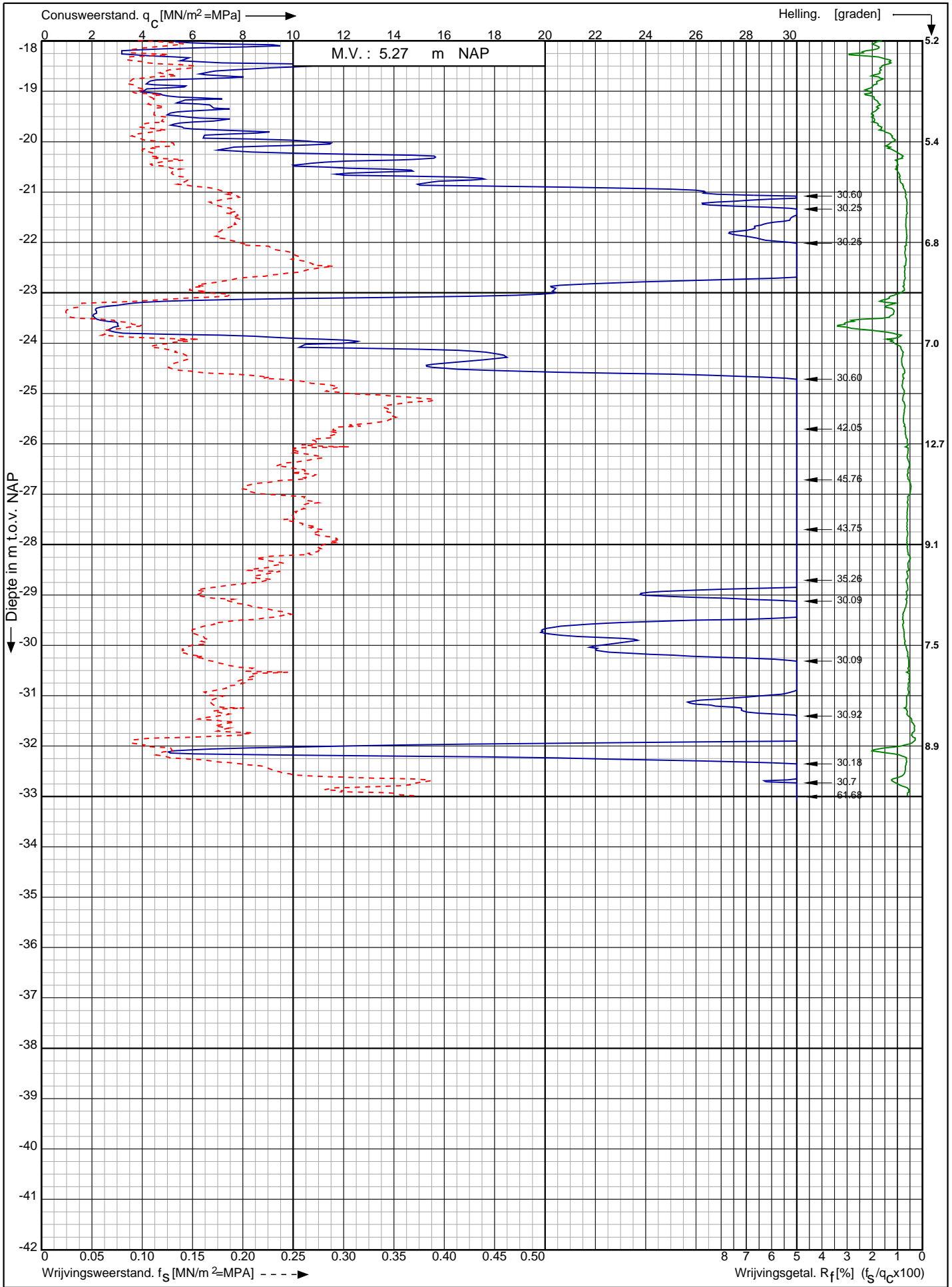


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 248	
RD-coördinaten : X = 60344.52 Y = 440844.36		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

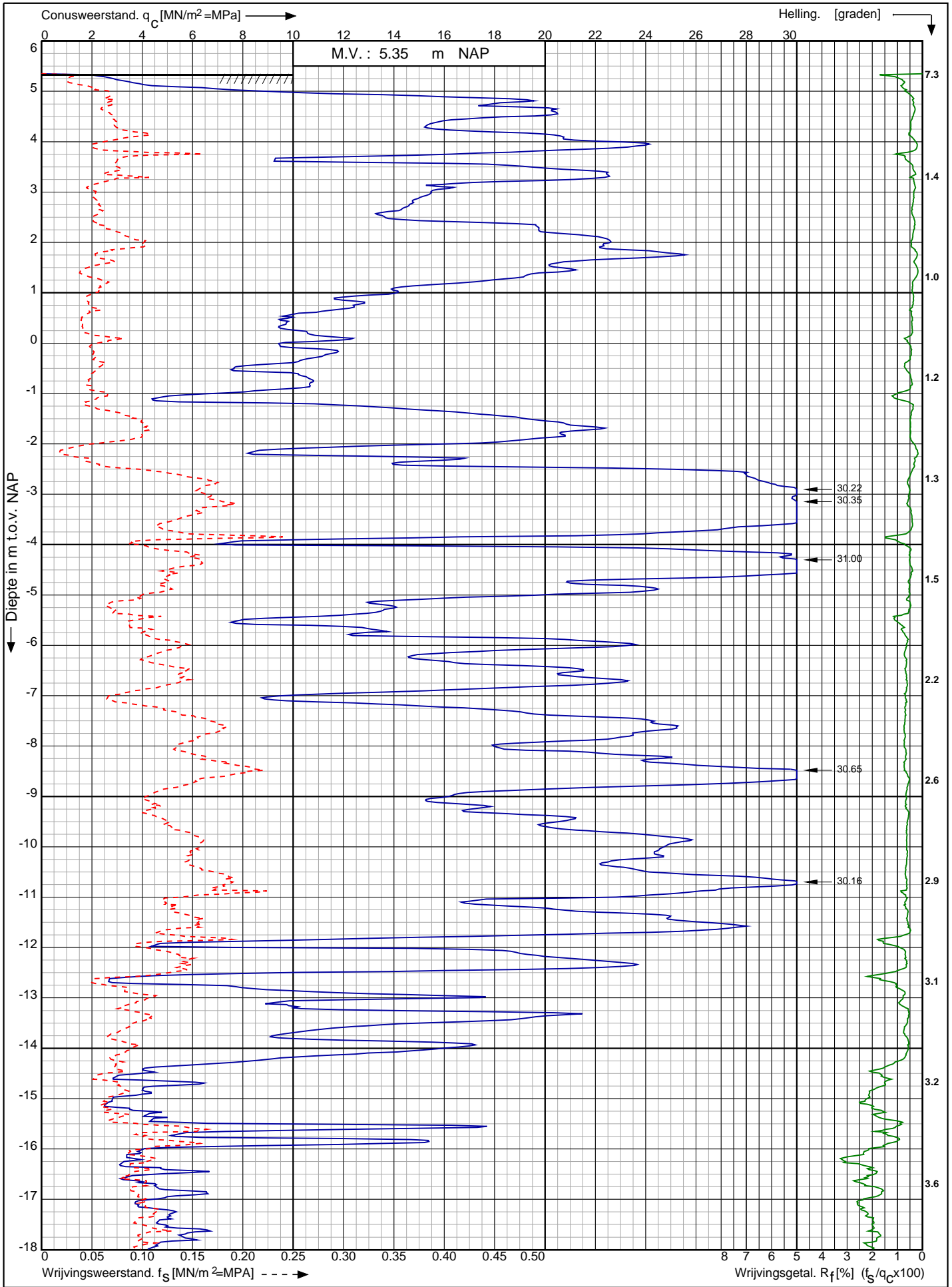
Sond. nr. : 248




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60344.52 Y = 440844.36

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

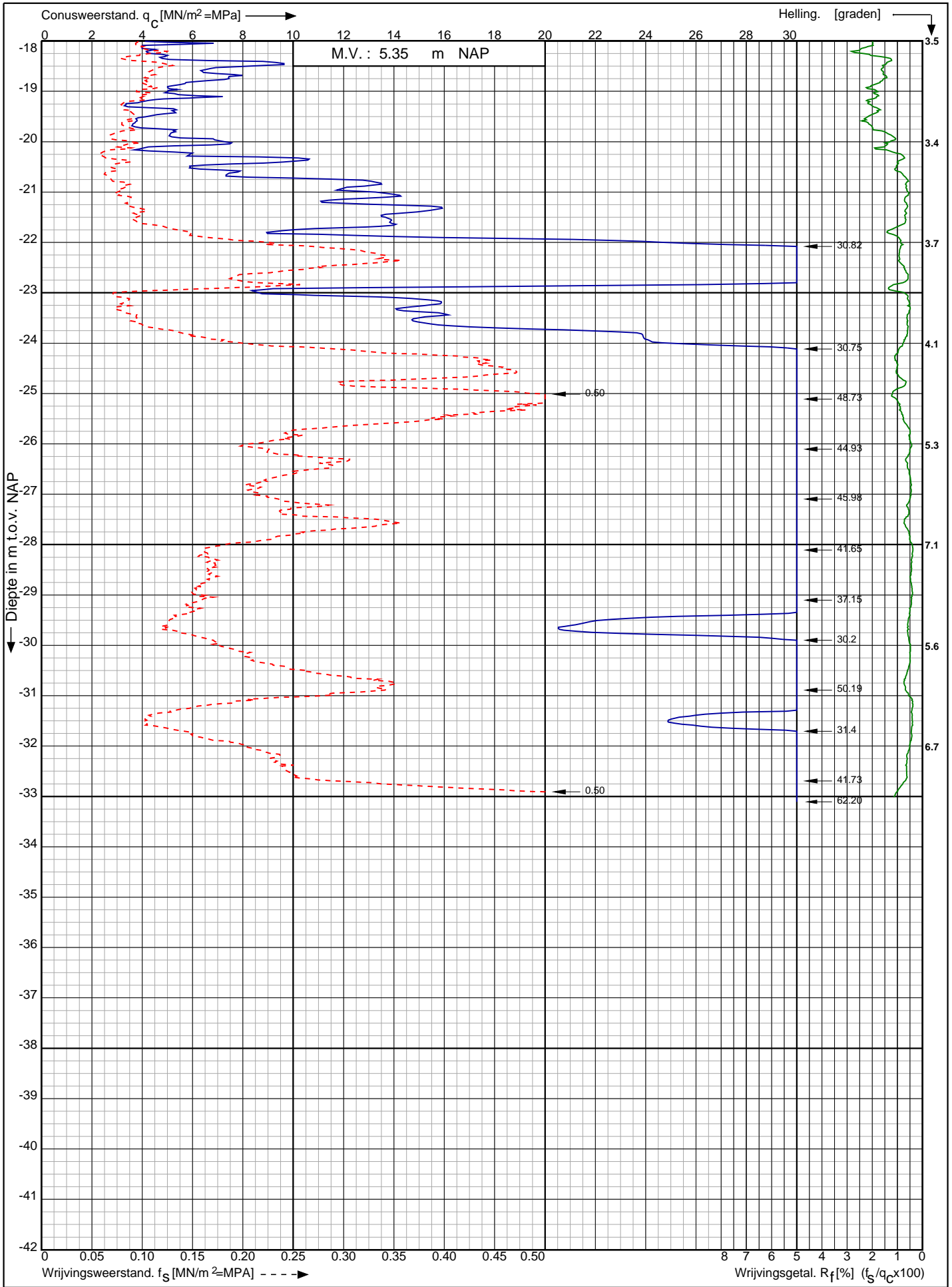


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 31-1-2022	
	Sond. nr. : 249	
RD-coördinaten : X = 60358.38 Y = 440833.67		

Sonderingnummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 31-1-2022

Sond. nr. : 249



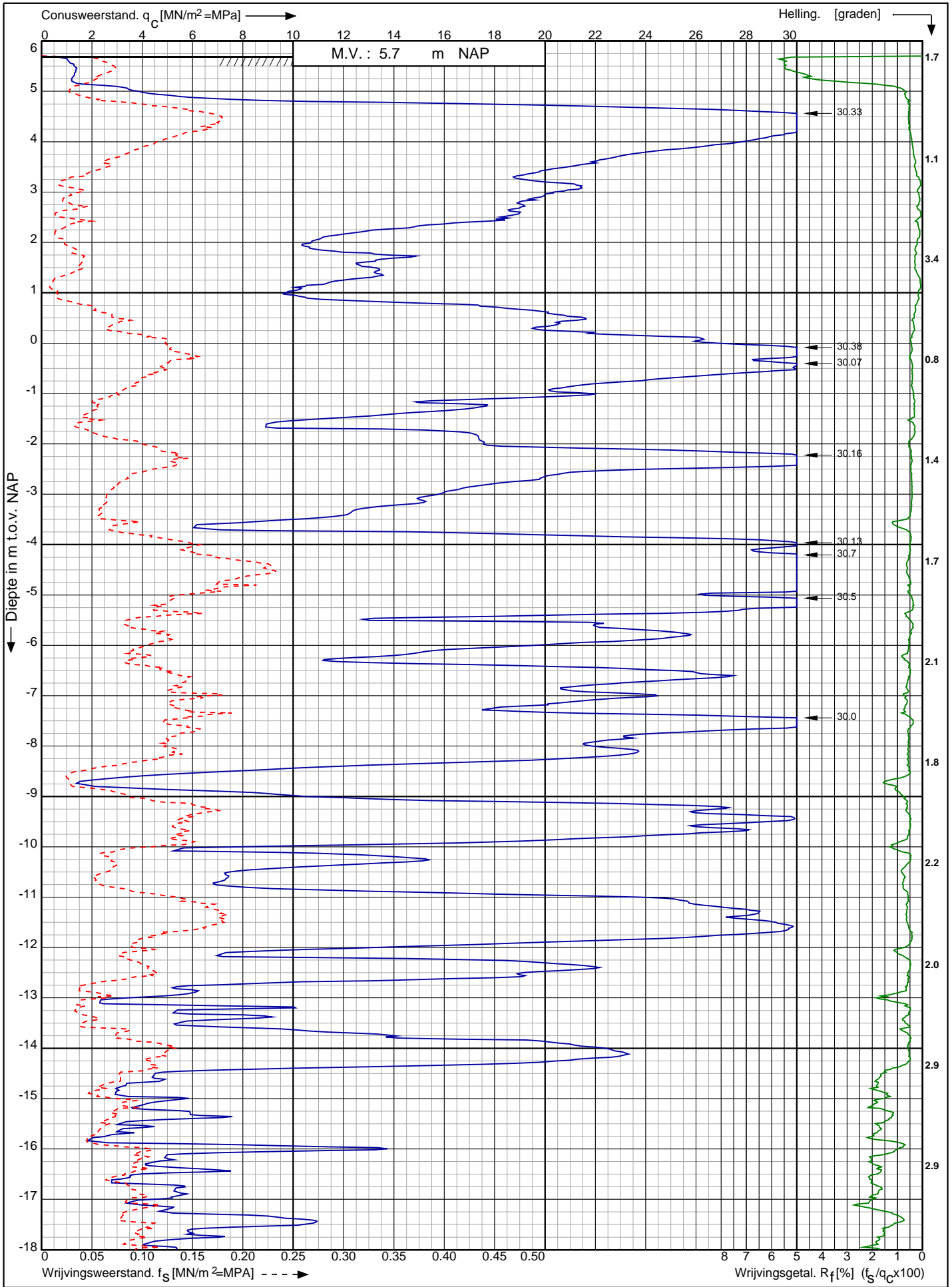
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60358.38 Y = 440833.67

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 250



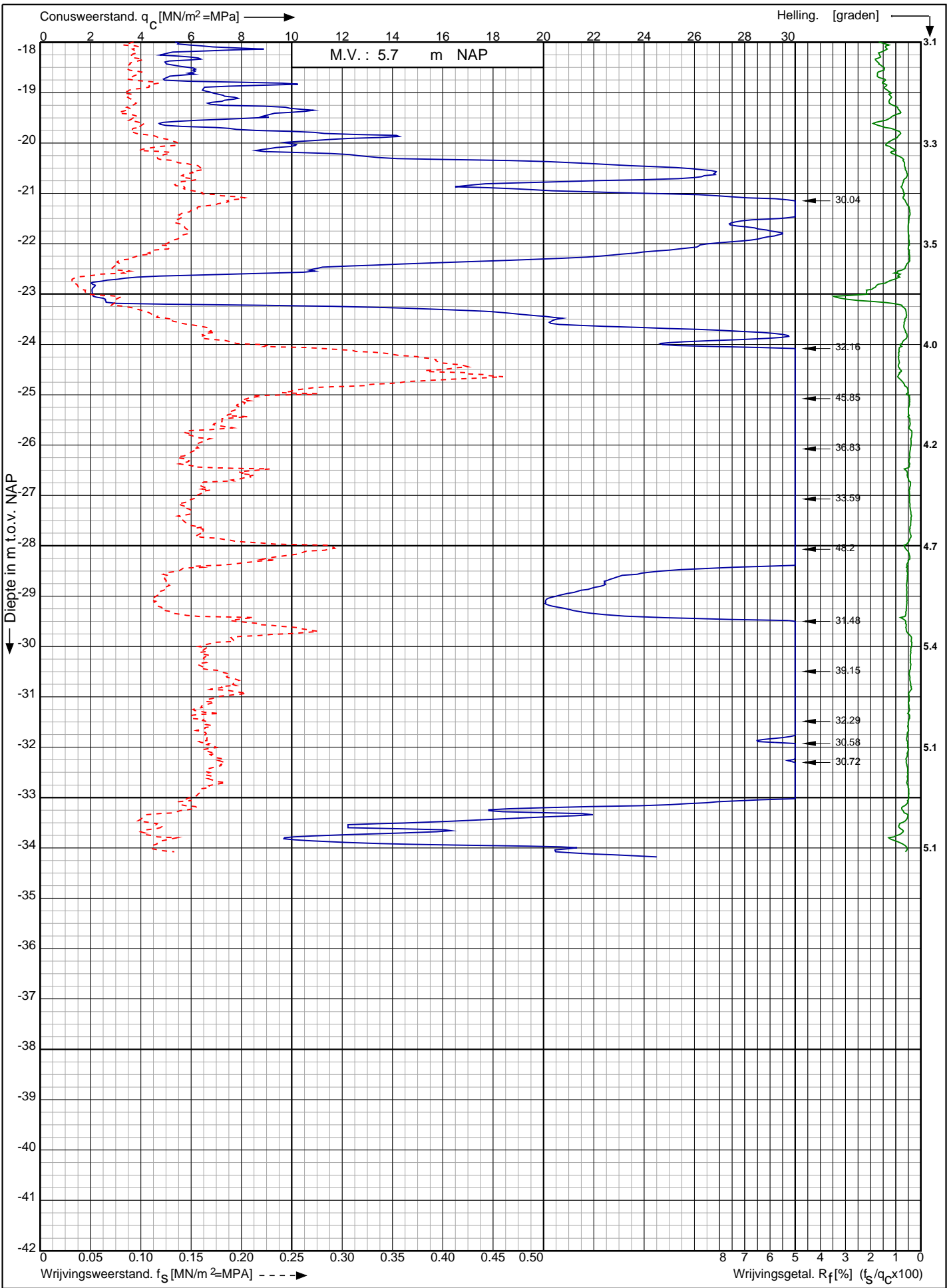
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60249.32 Y = 440948.92

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

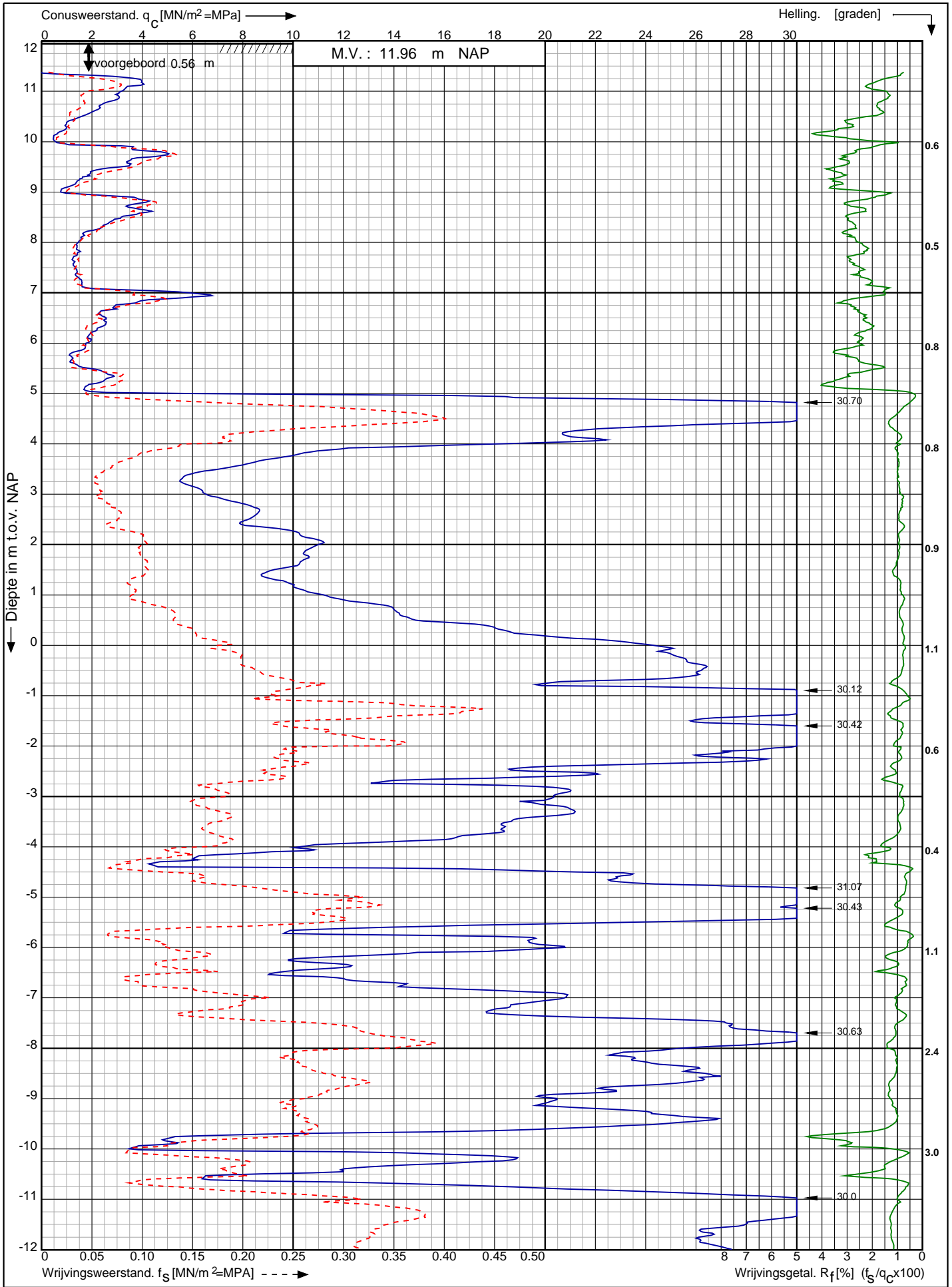
Sond. nr. : 250




0522 - 260 084

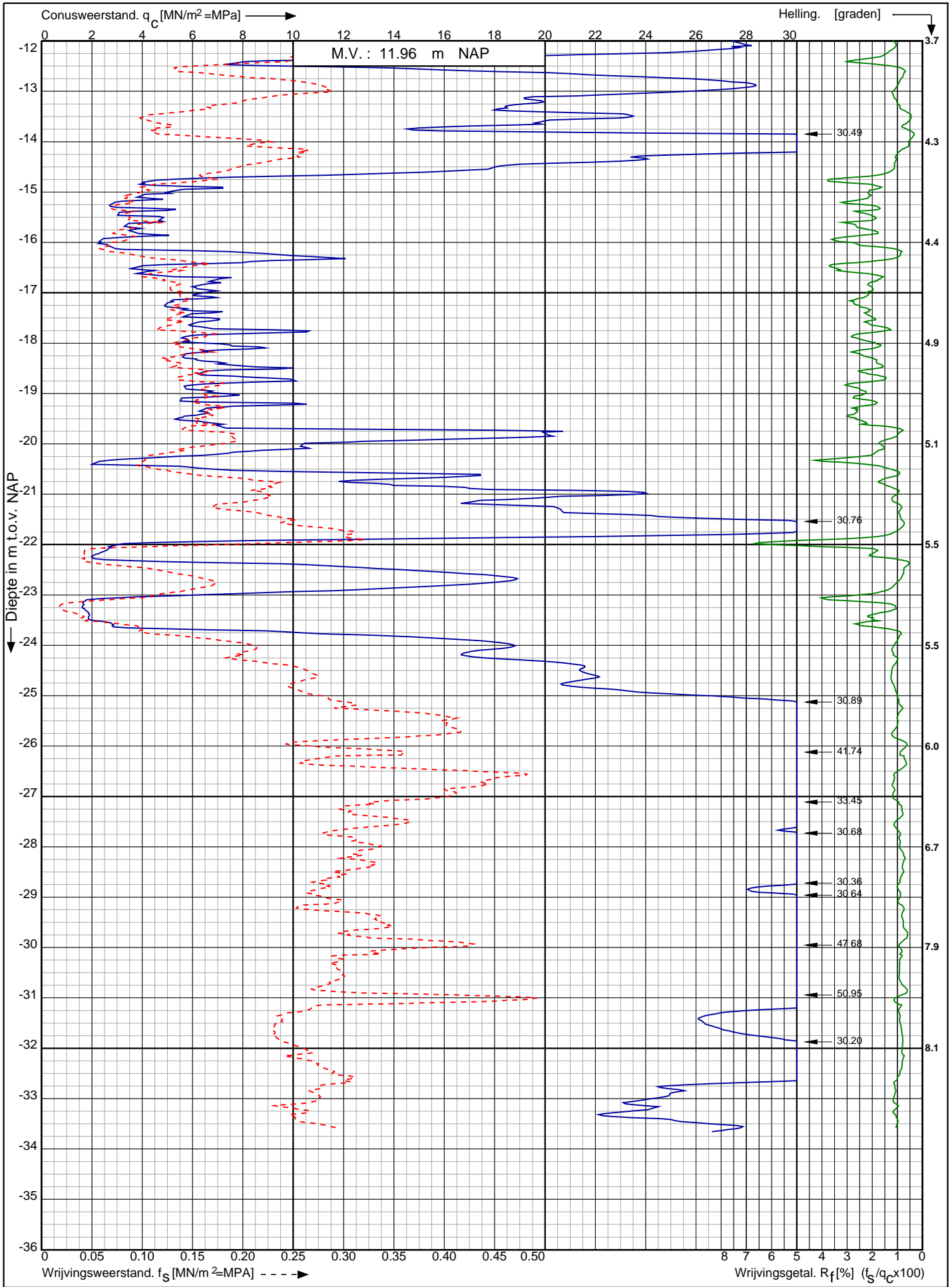
RD-coördinaten : X = 60249.32 Y = 440948.92


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 251	
RD-coördinaten : X = 60269.46 Y = 440933.21		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

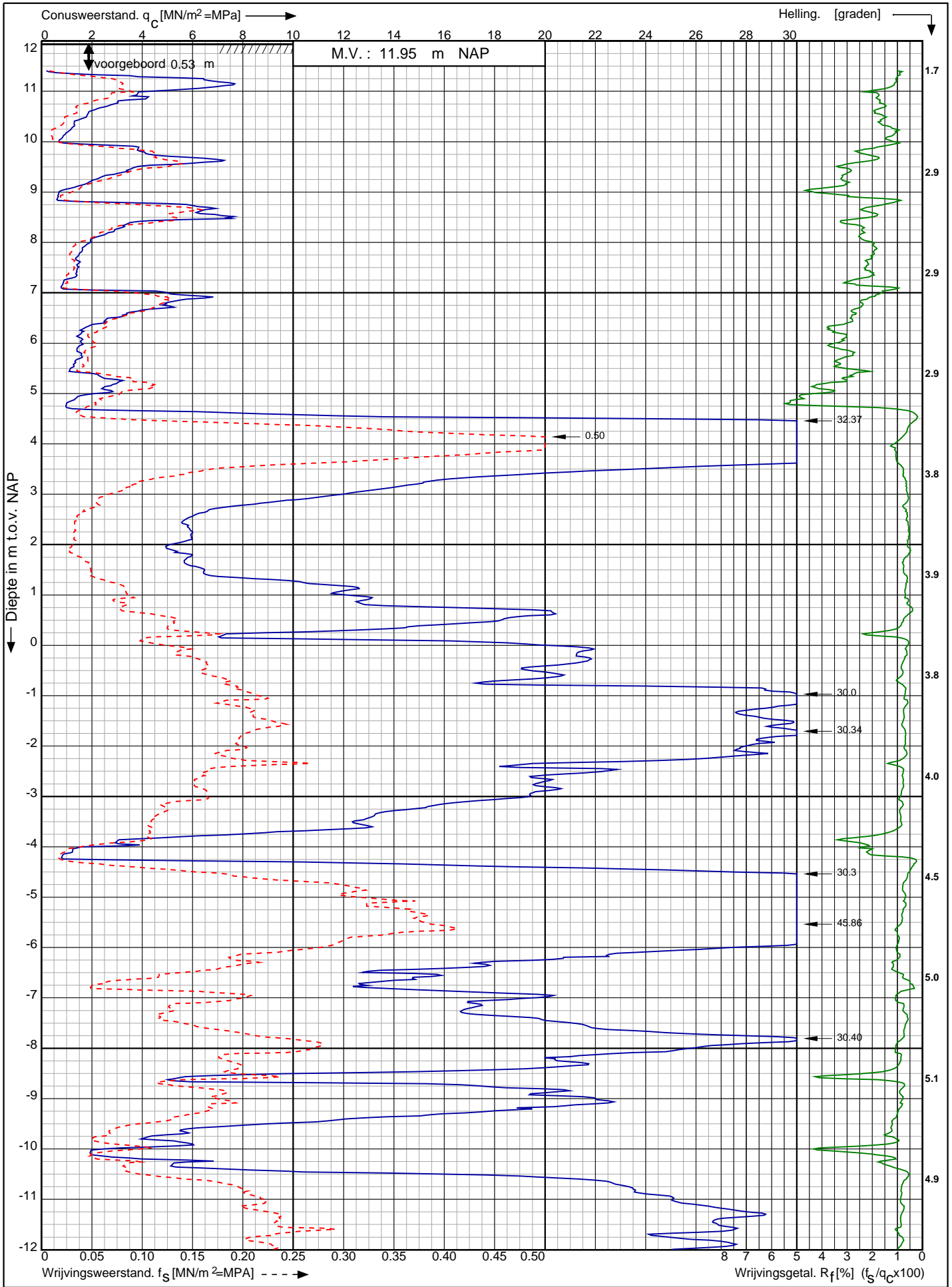


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 251	
RD-coördinaten : X = 60269.46 Y = 440933.21		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 252



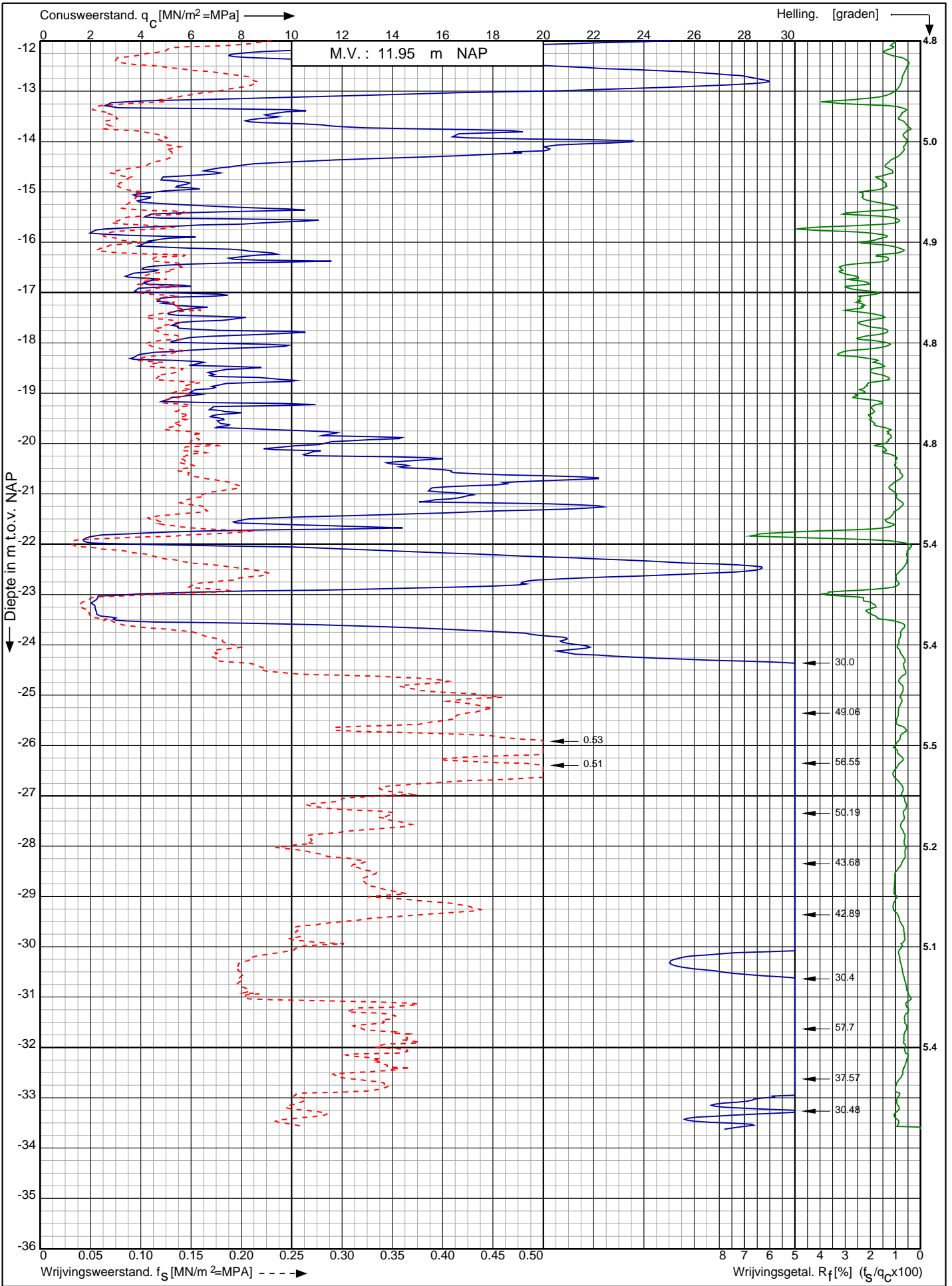
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60288.61 Y = 440917.92

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 252



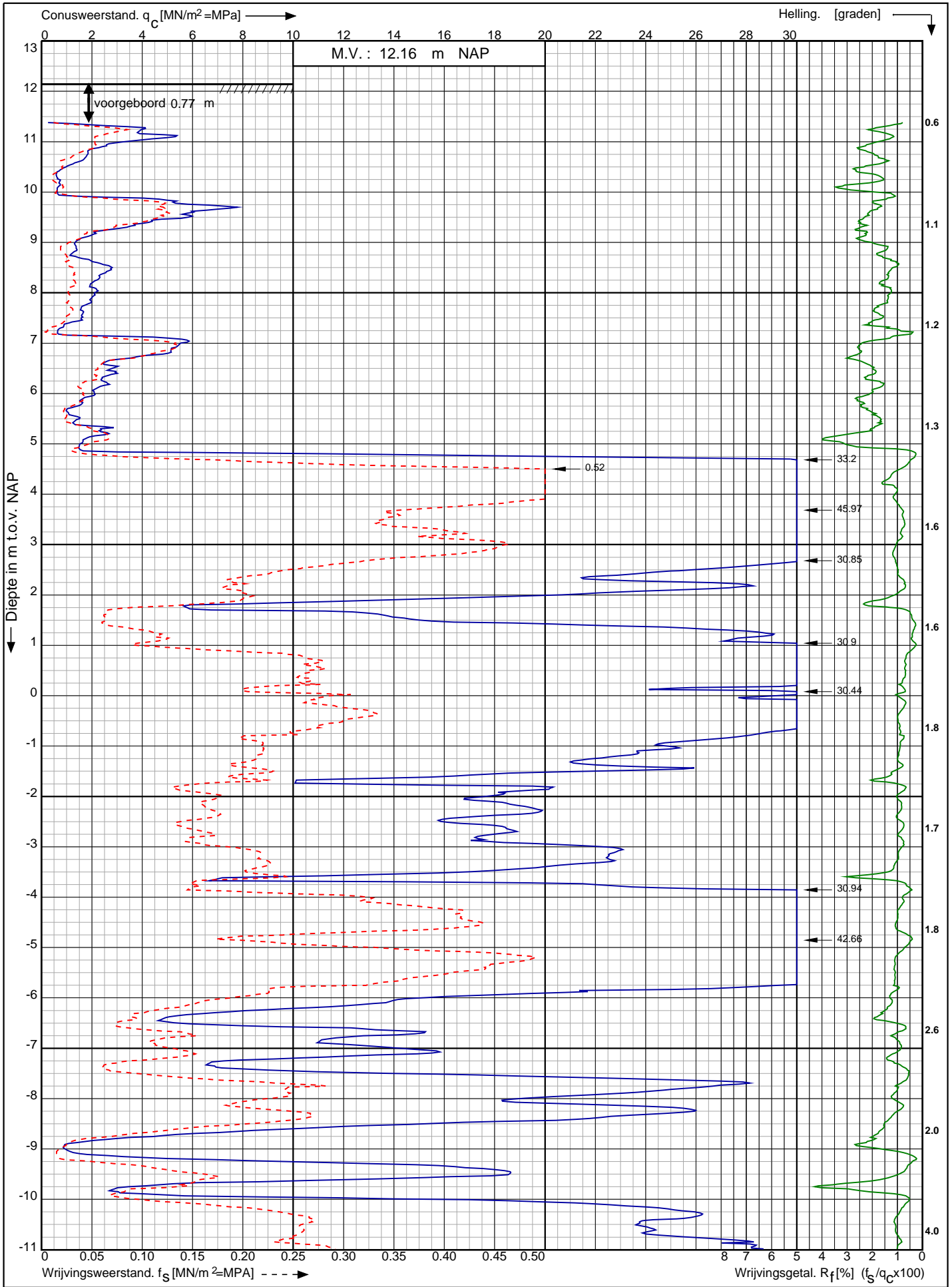
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60288.61 Y = 440917.92

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60306.94 Y = 440903.19

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-1-2022

Sond. nr. : 253

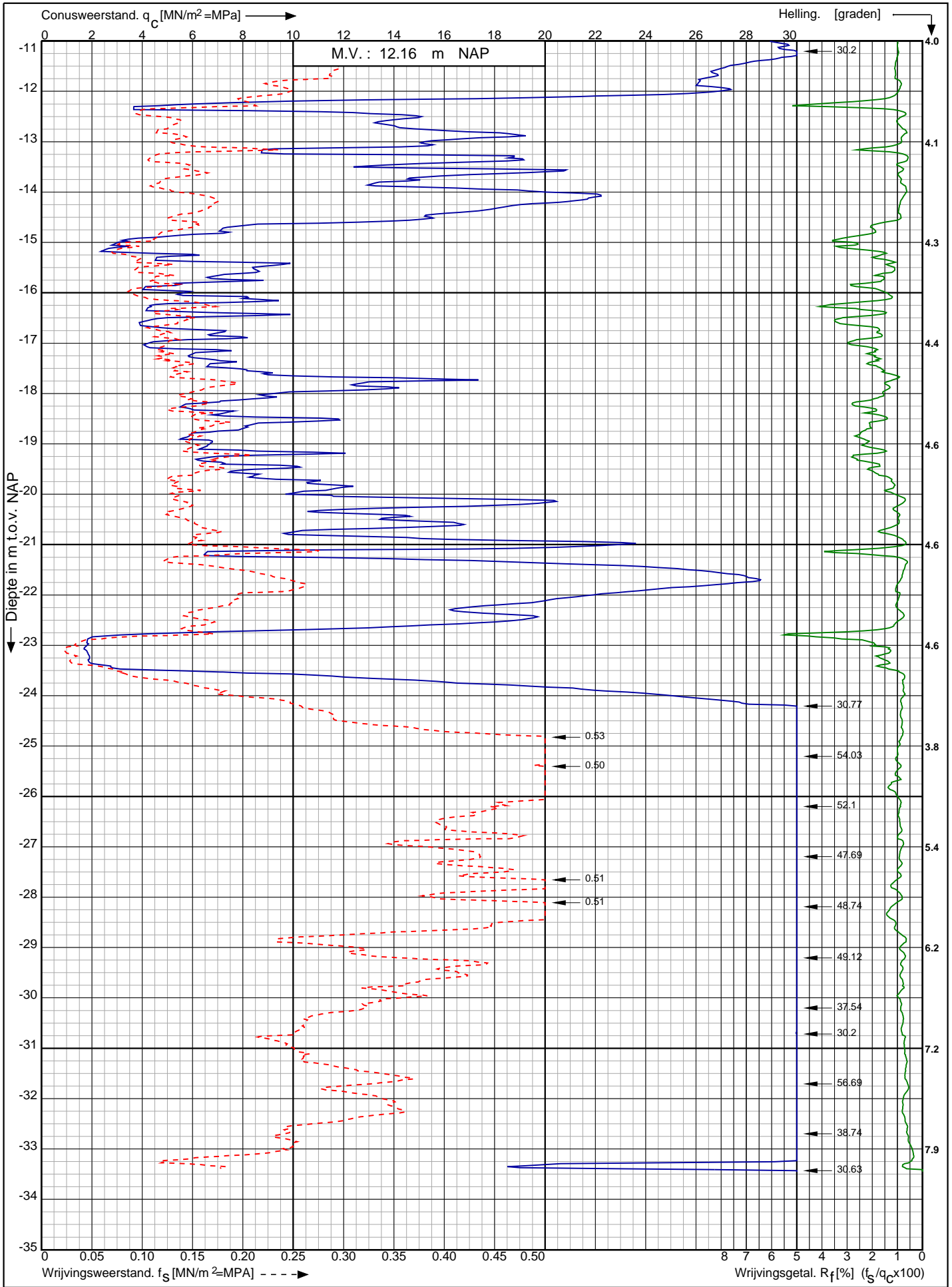


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 15-1-2022

Sond. nr. : 253

RD-coördinaten : X = 60306.94 Y = 440903.19

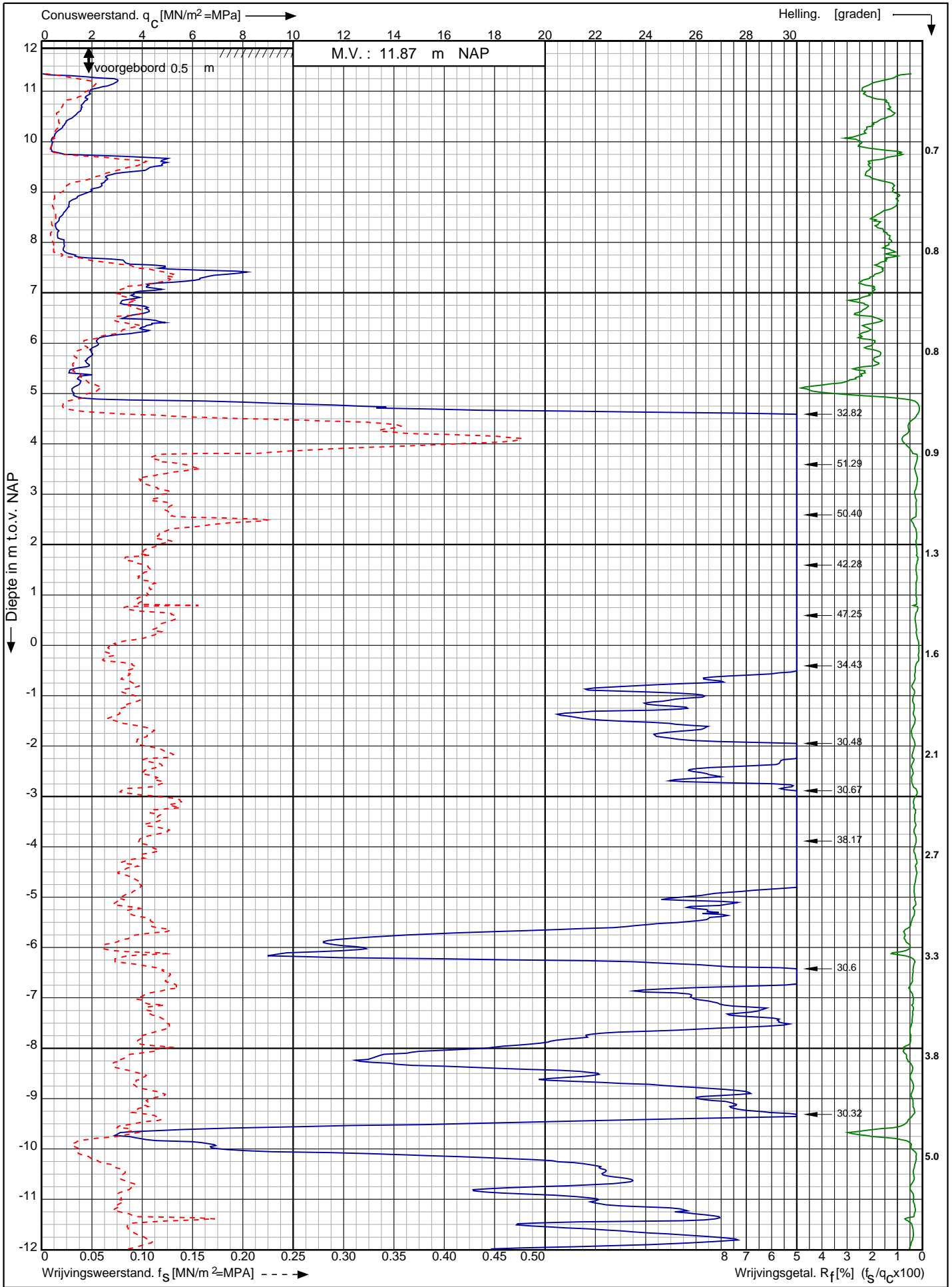


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

Sond. nr. : 254



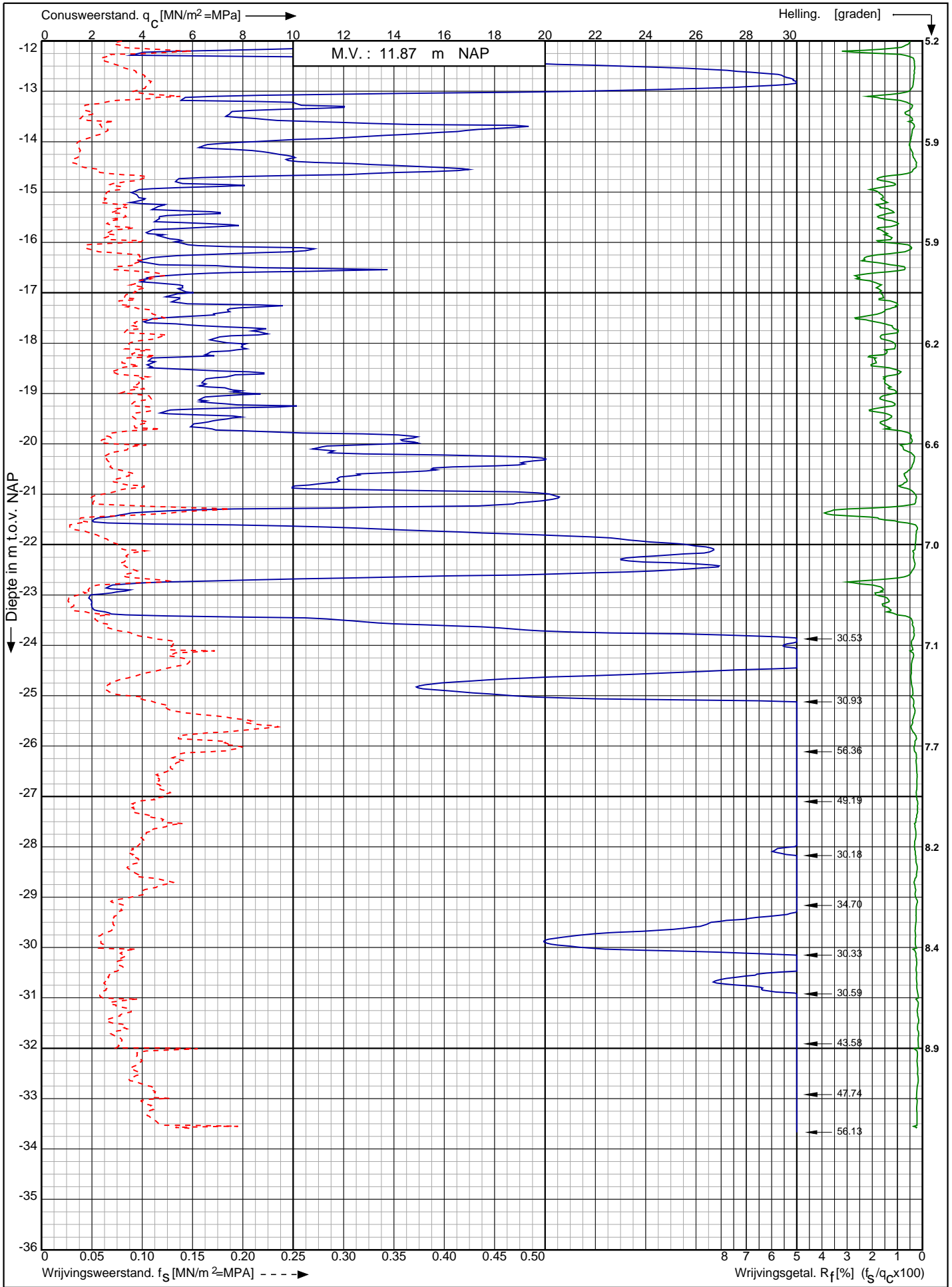
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60325.98 Y = 440888.60

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

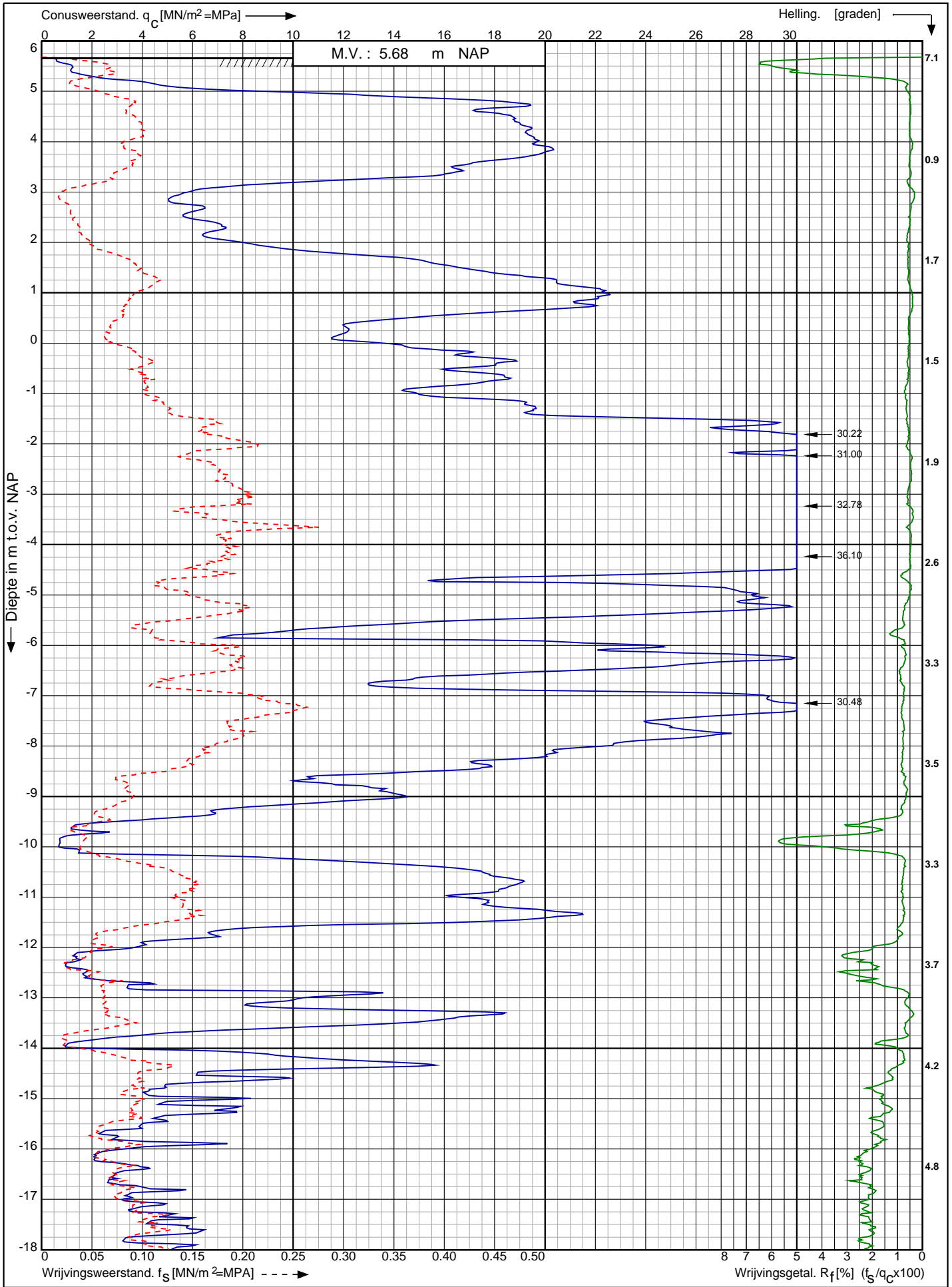
Sond. nr. : 254




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60325.98 Y = 440888.60

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sonderring volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

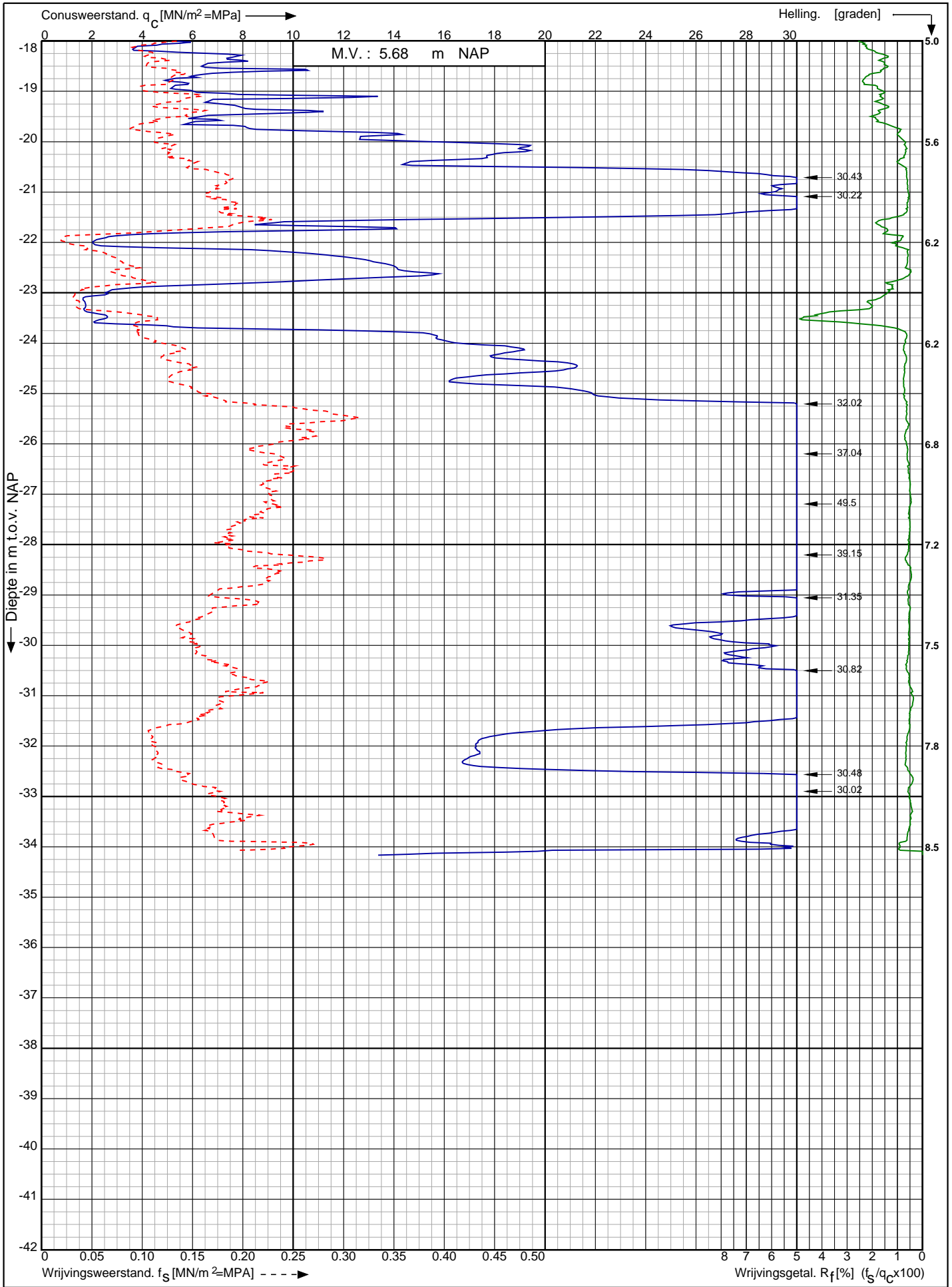


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 255	
RD-coördinaten : X = 60346.90 Y = 440871.78		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

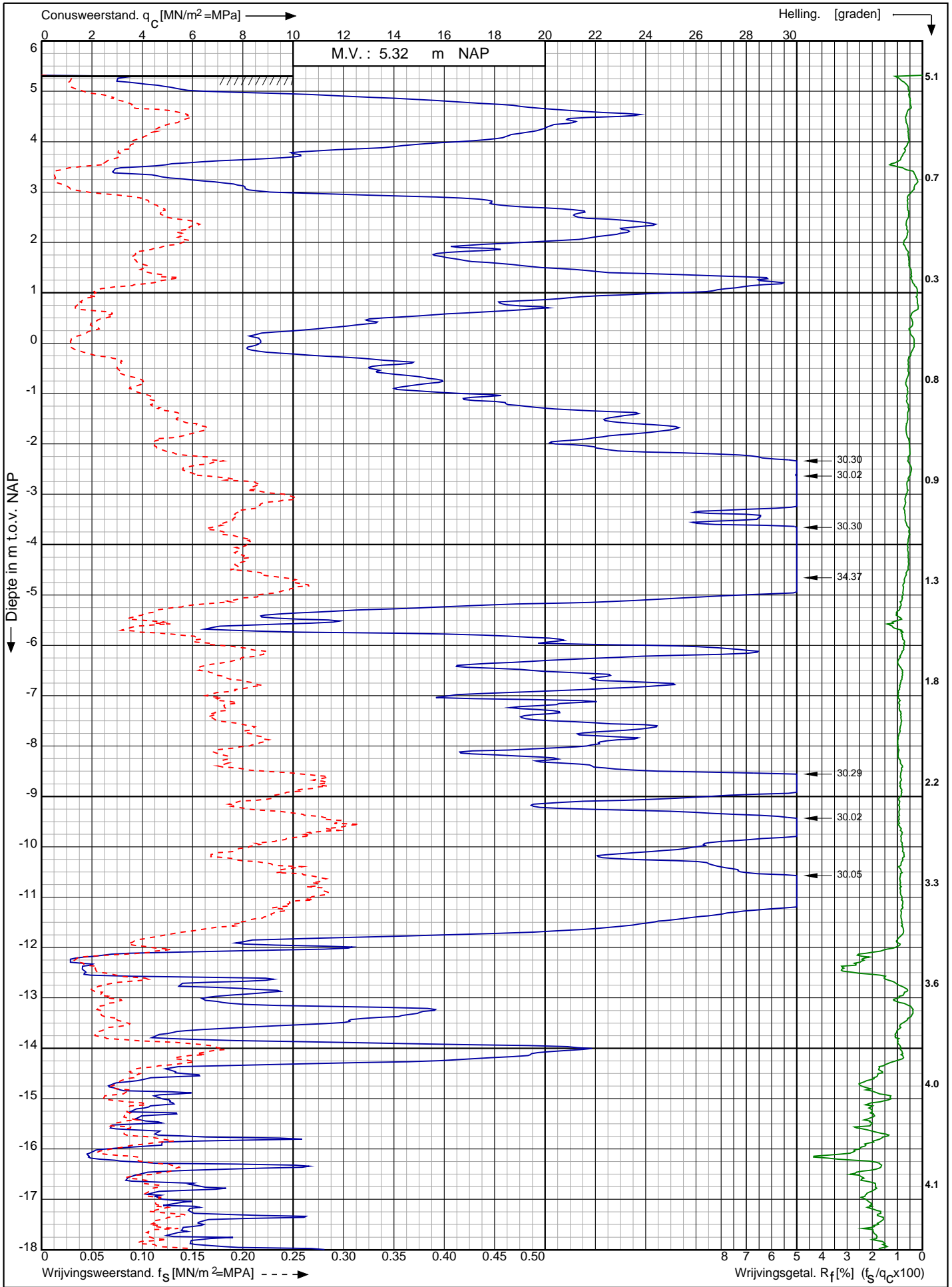
Sond. nr. : 255


RD-coördinaten : X = 60346.90 Y = 440871.78



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

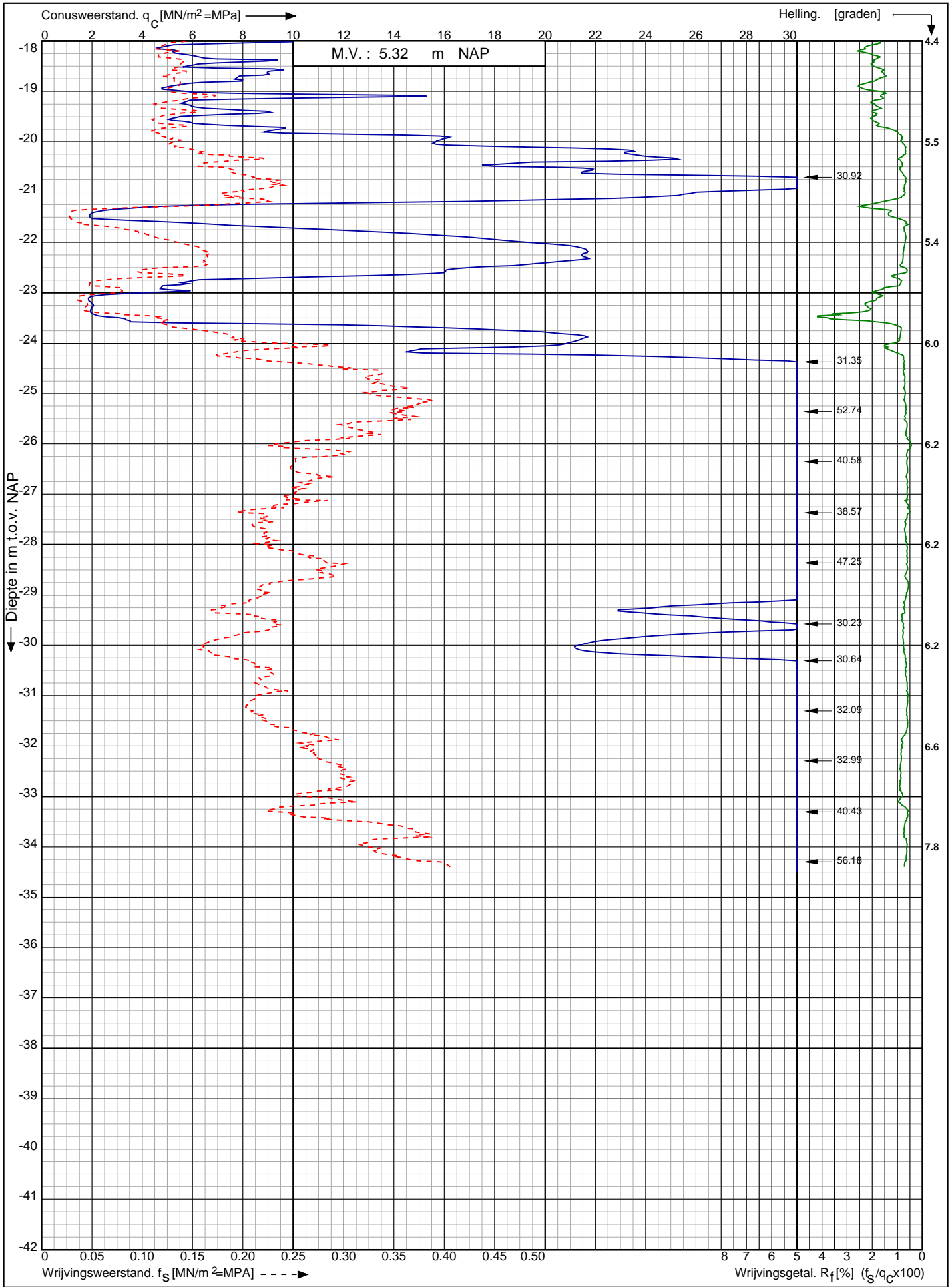


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 256	
RD-coördinaten : X = 60358.49 Y = 440862.03		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60358.49 Y = 440862.03

Opdr. nr. : 2663

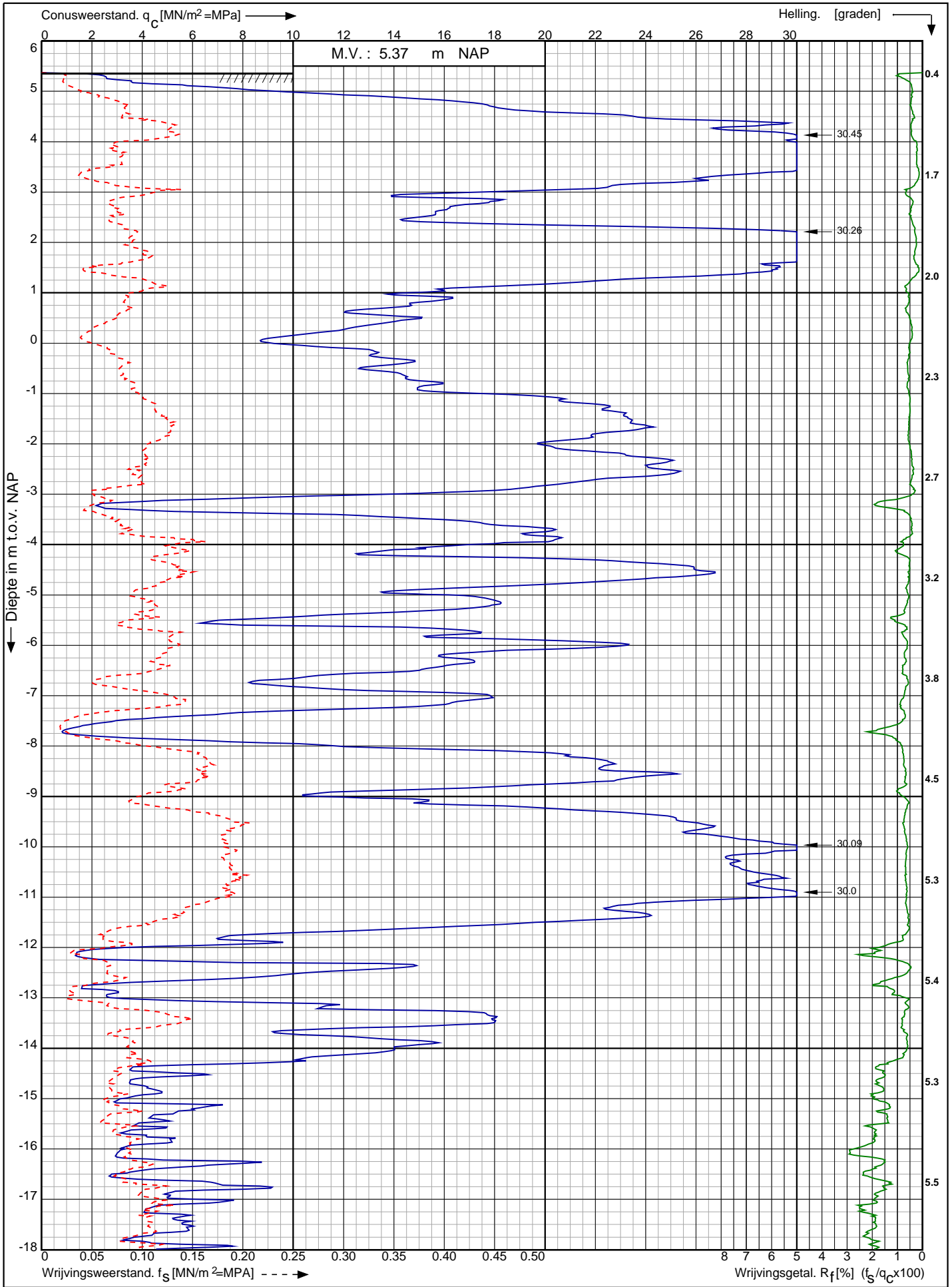
Datum uitv. : 18-1-2022


Sond. nr. : 256



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

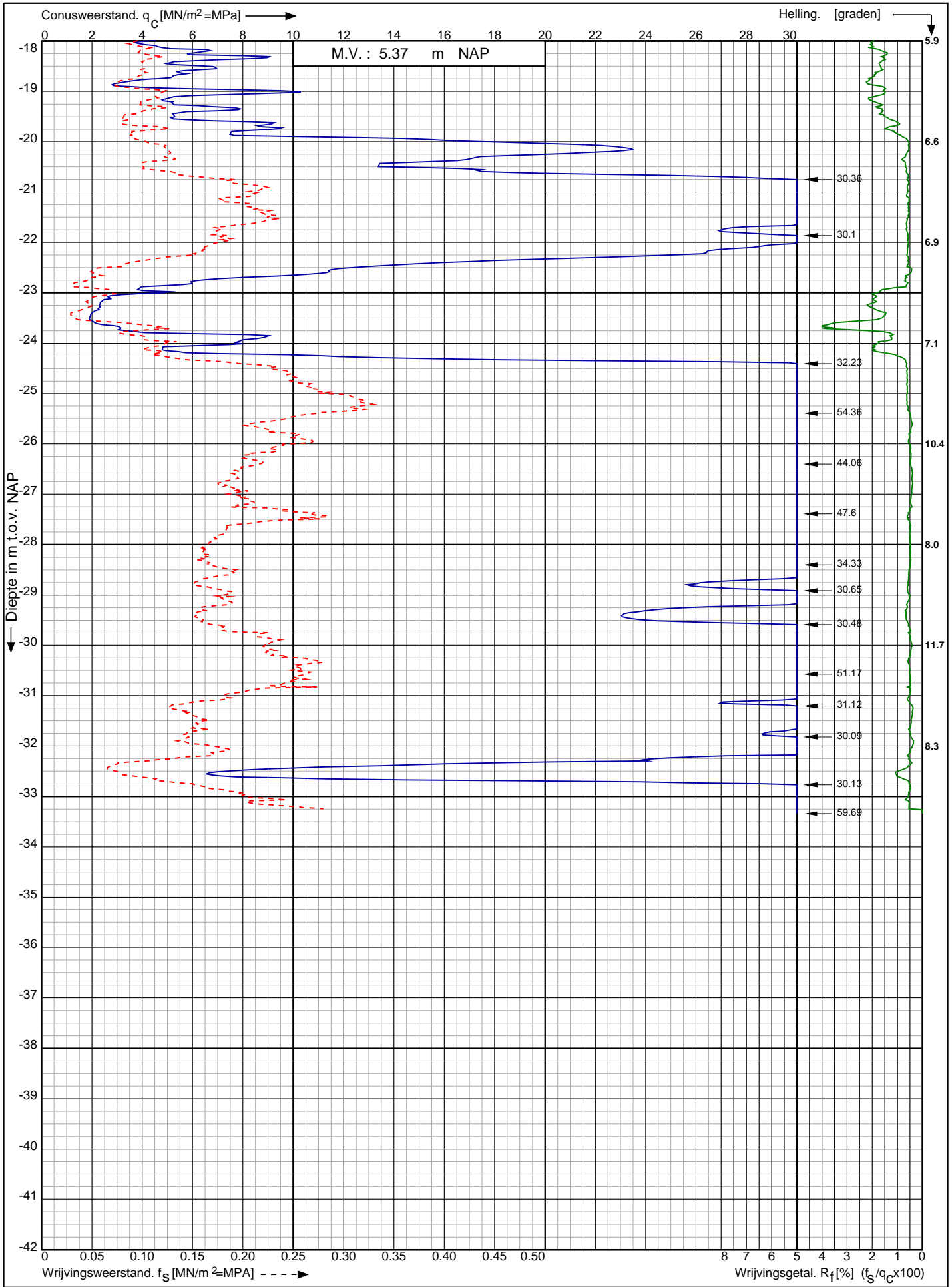


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 257	
RD-coördinaten : X = 60367.59 Y = 440854.31		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

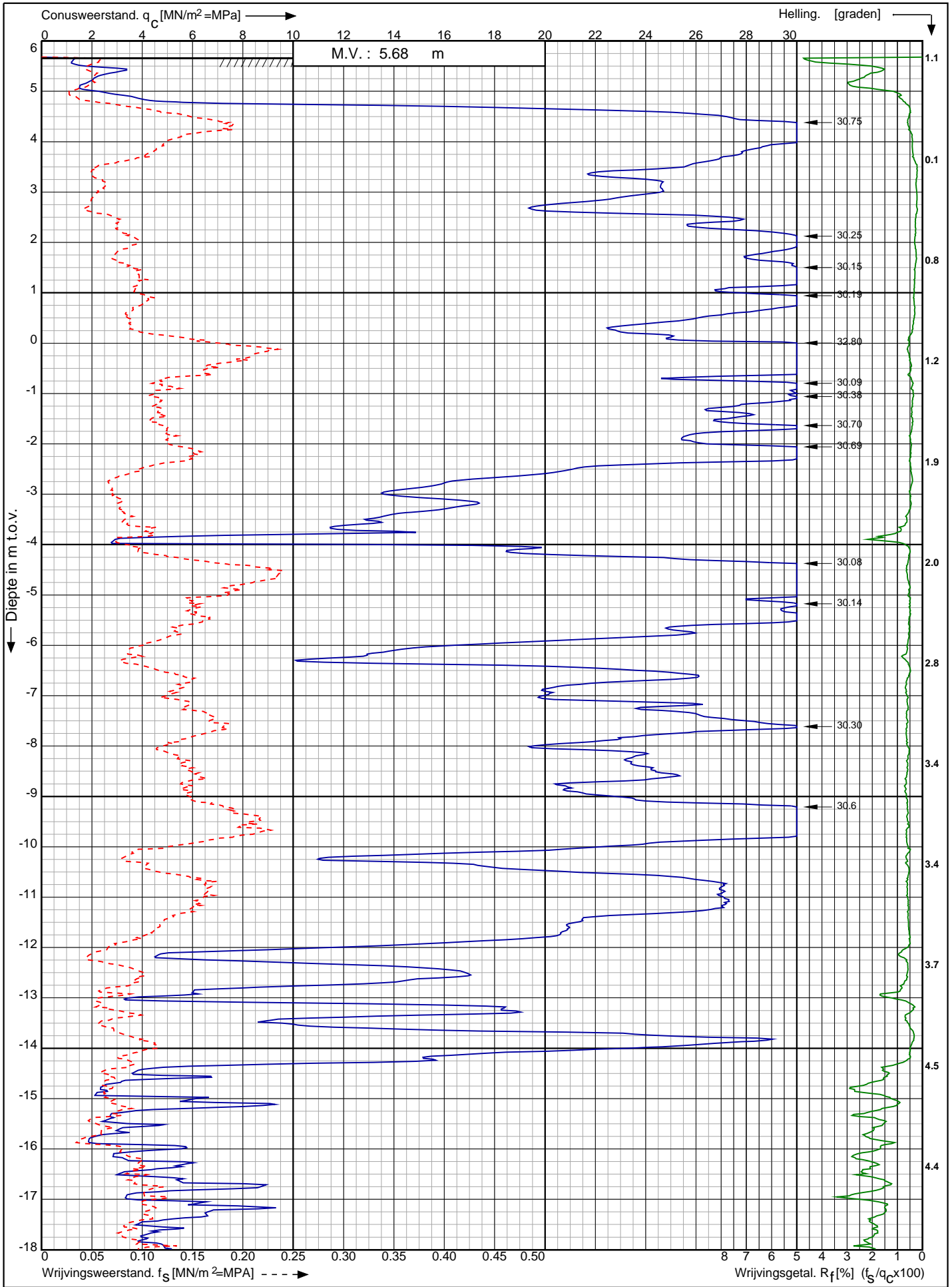
Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 19-1-2022
 Sond. nr. : 257




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60367.59 Y = 440854.31

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

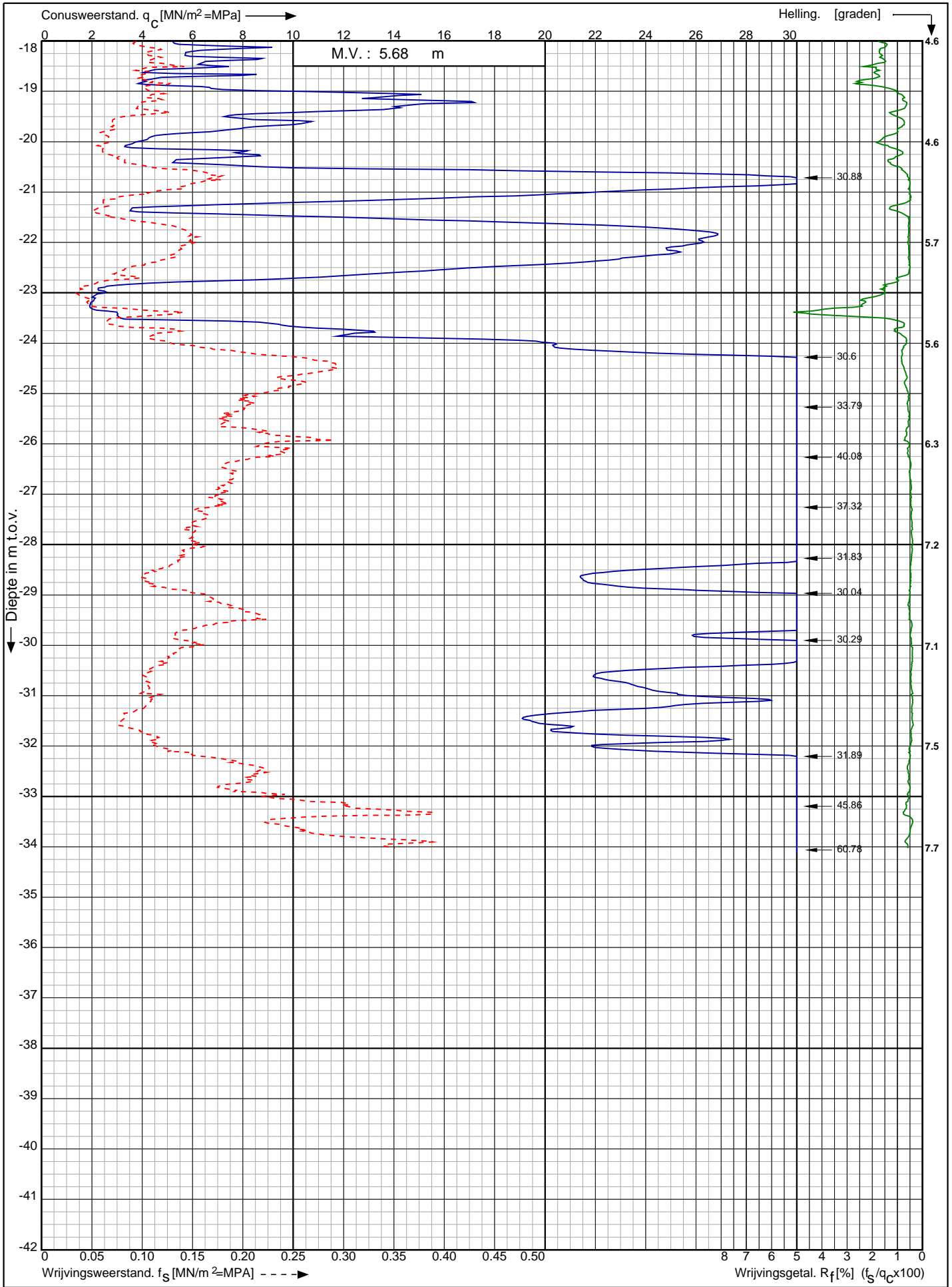


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
	Sond. nr. : 258	
RD-coördinaten : X = 60262.59 Y = 440965.83		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 258



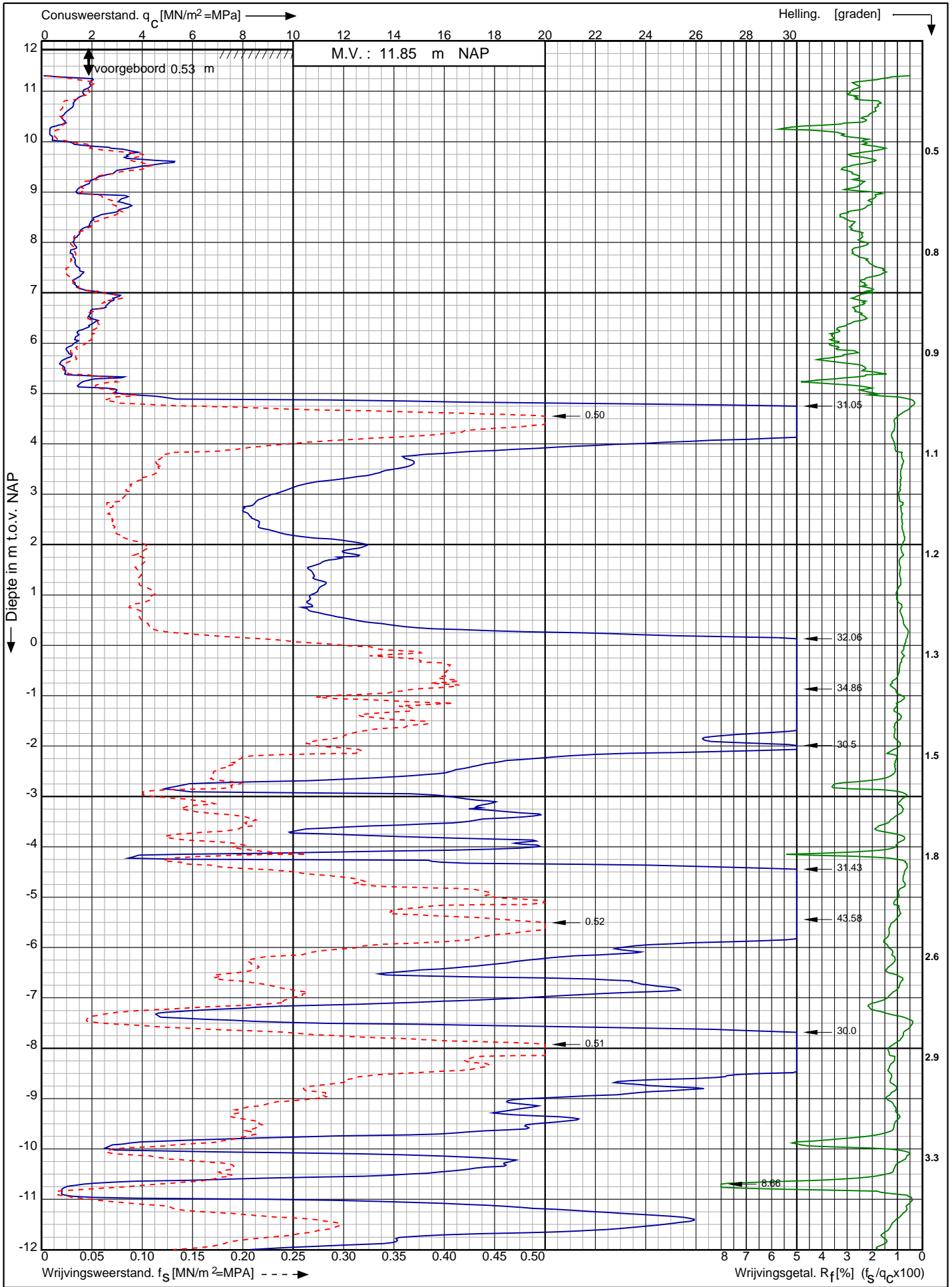
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60262.59 Y = 440965.83

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 259

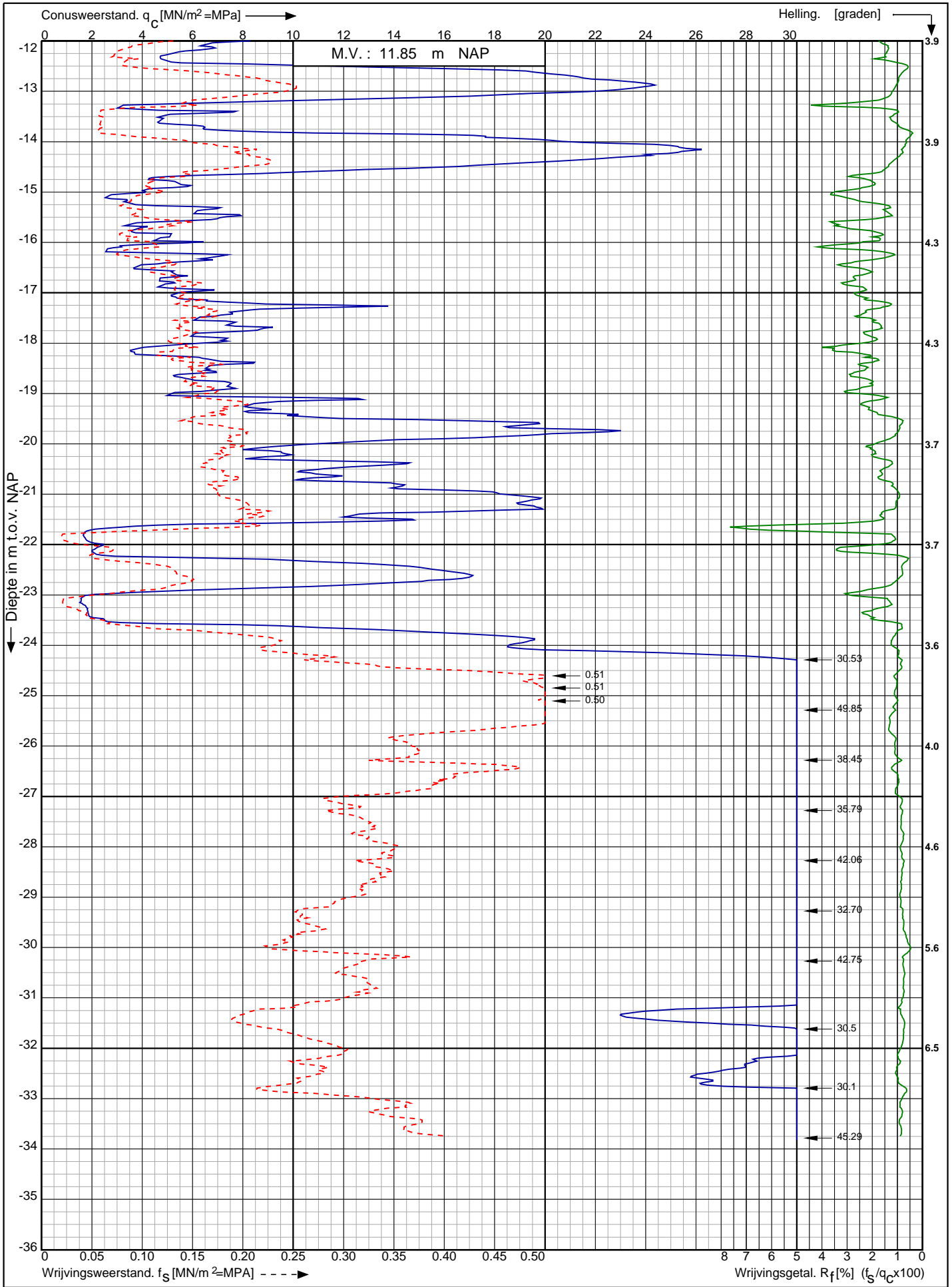


RD-coördinaten : X = 60282.65 Y = 440950.09

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



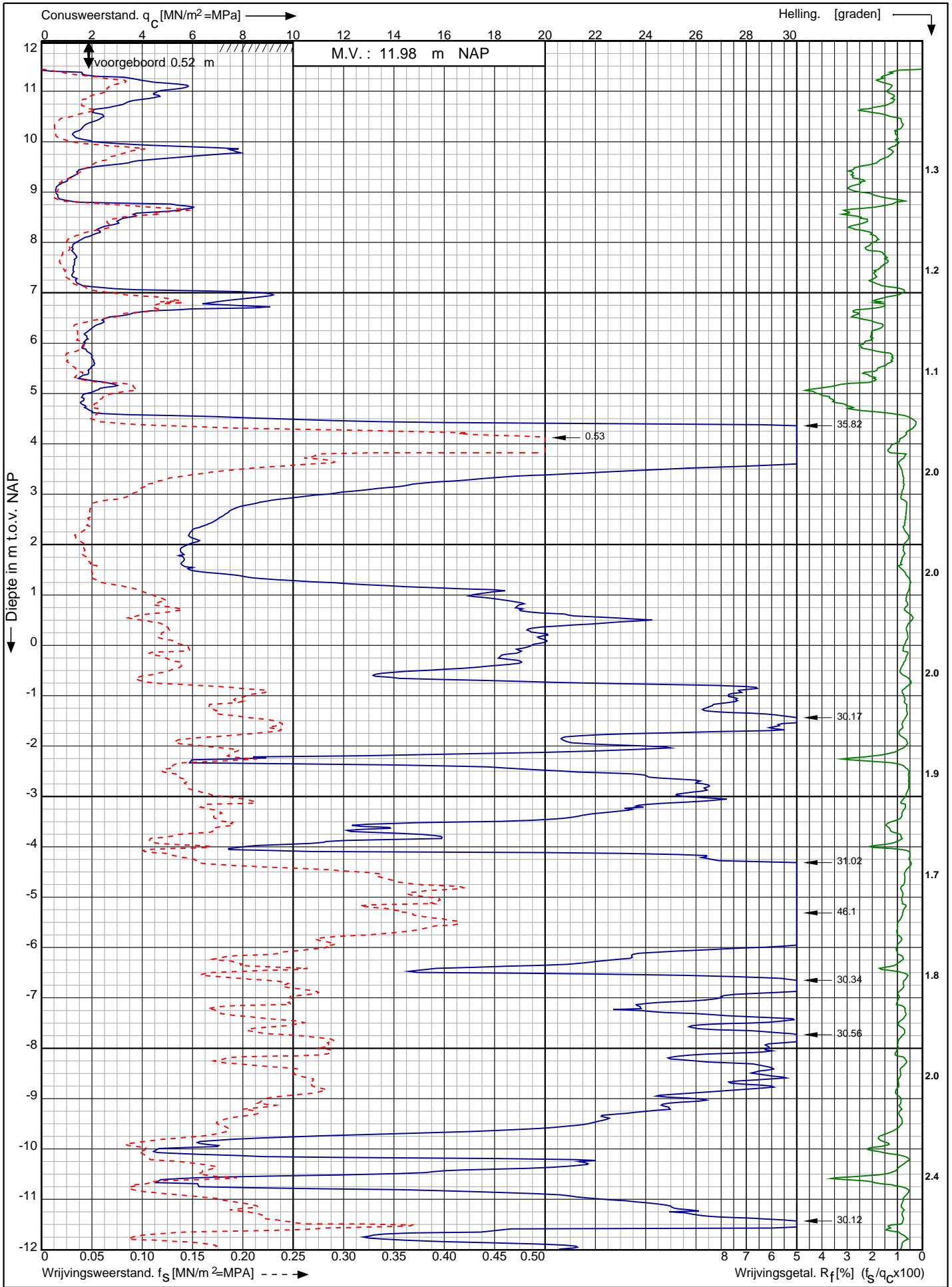
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 259



RD-coördinaten : X = 60282.65 Y = 440950.09

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133



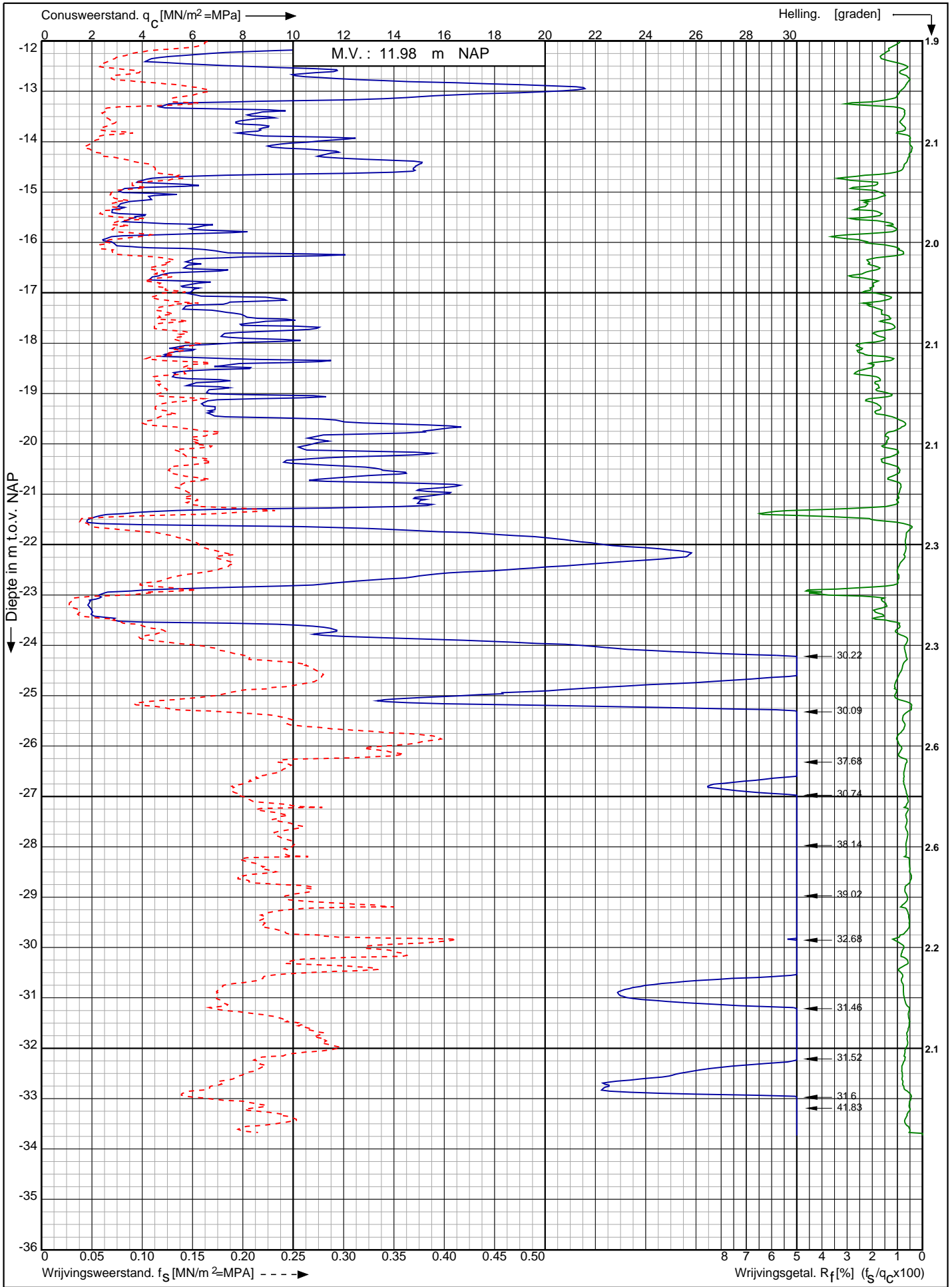
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60301.82 Y = 440934.84	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 260	

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

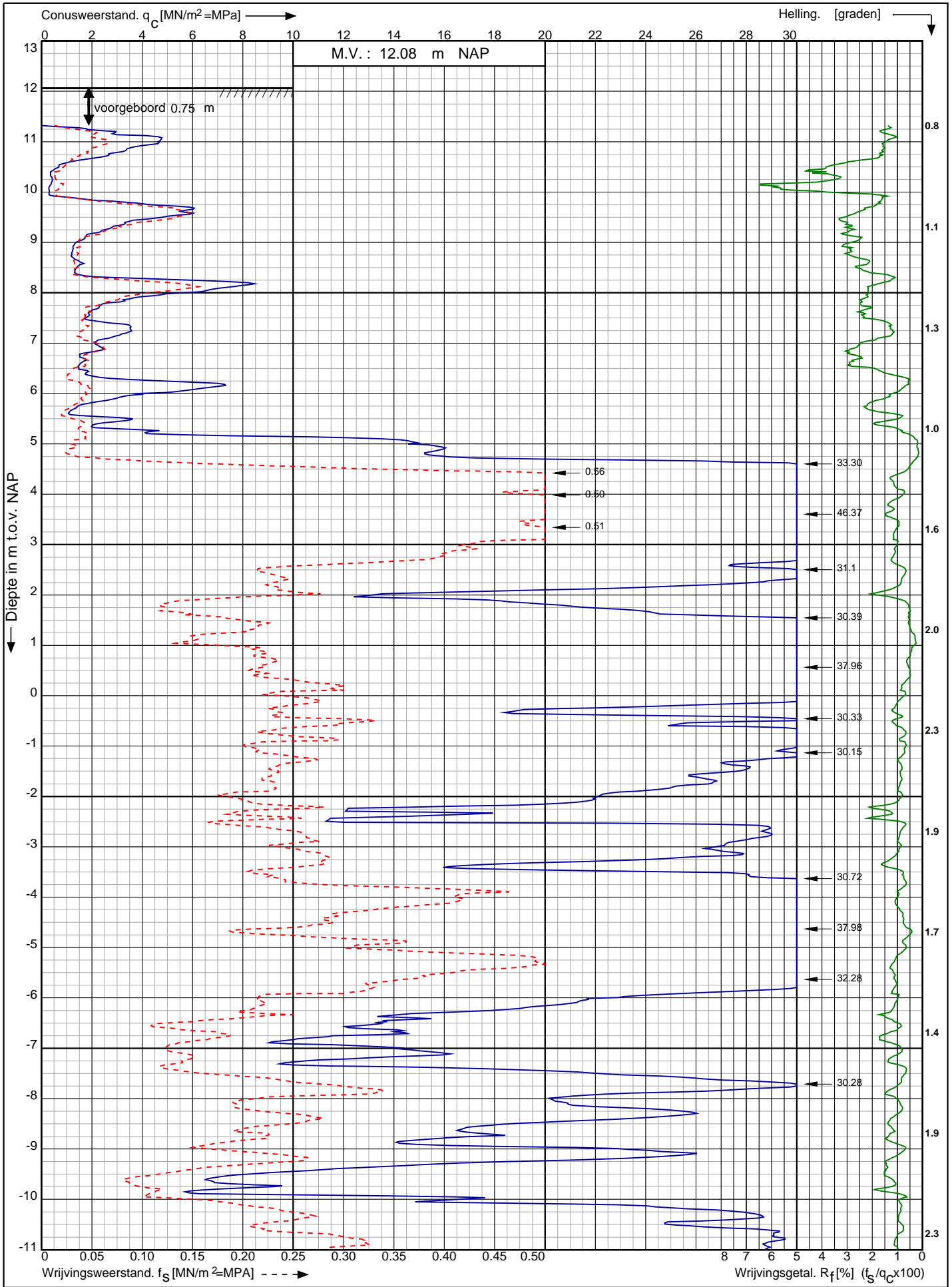
Sond. nr. : 260




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60301.82 Y = 440934.84

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

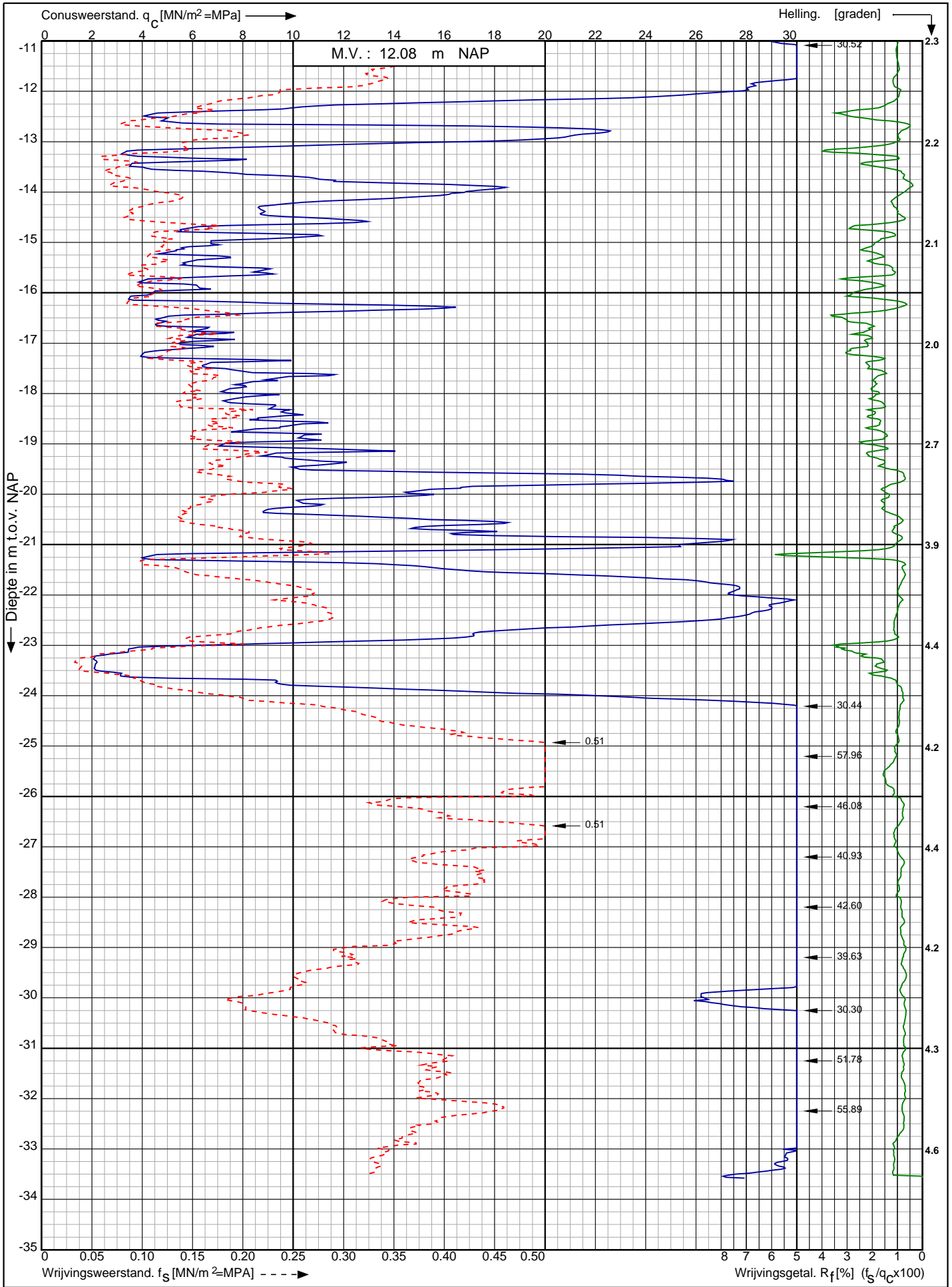


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60320.17 Y = 440920.13	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-1-2022	
	Sond. nr. : 261	

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 261

RD-coördinaten : X = 60320.17 Y = 440920.13

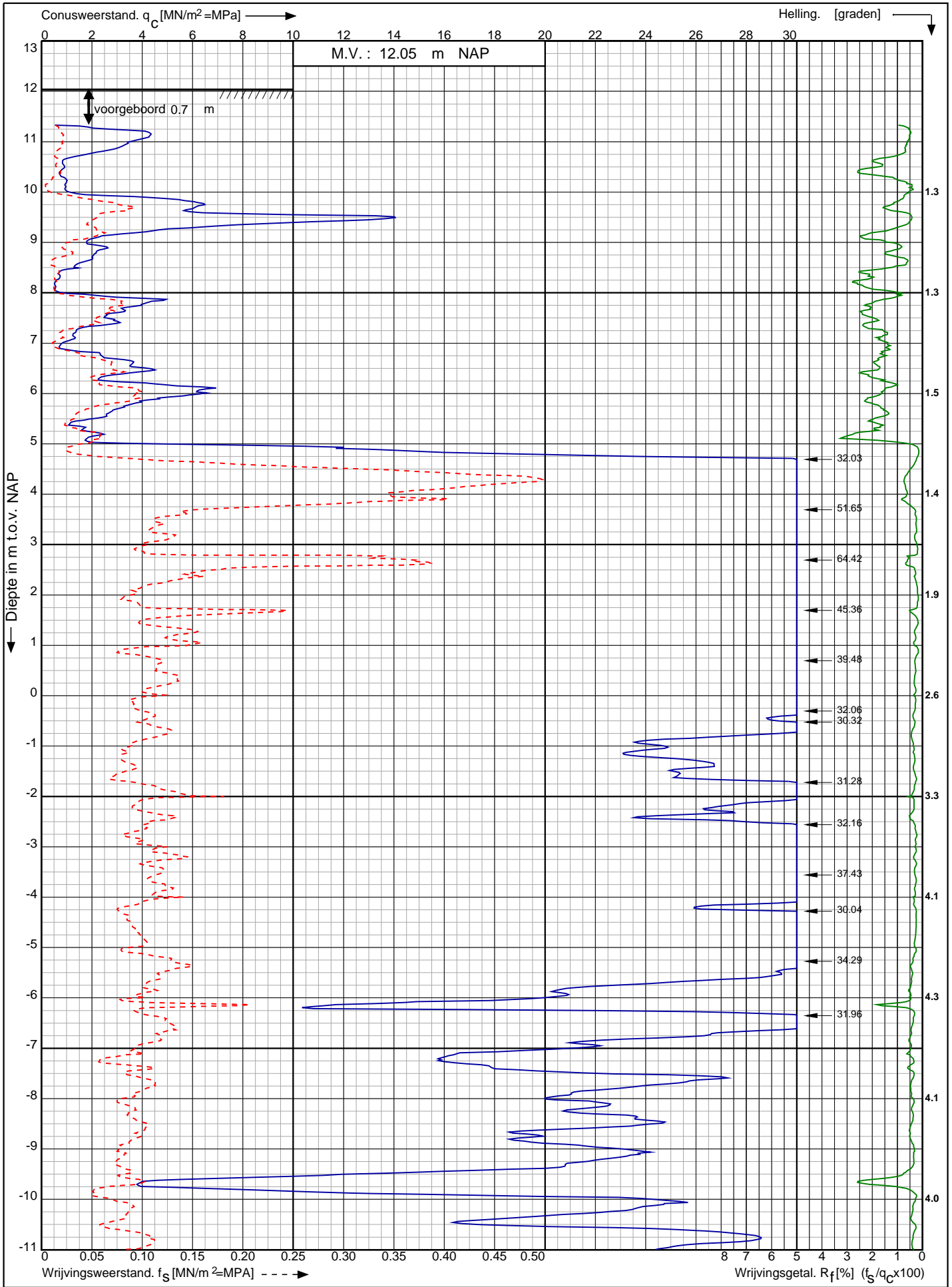


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 11-1-2022
Sond. nr. : 262



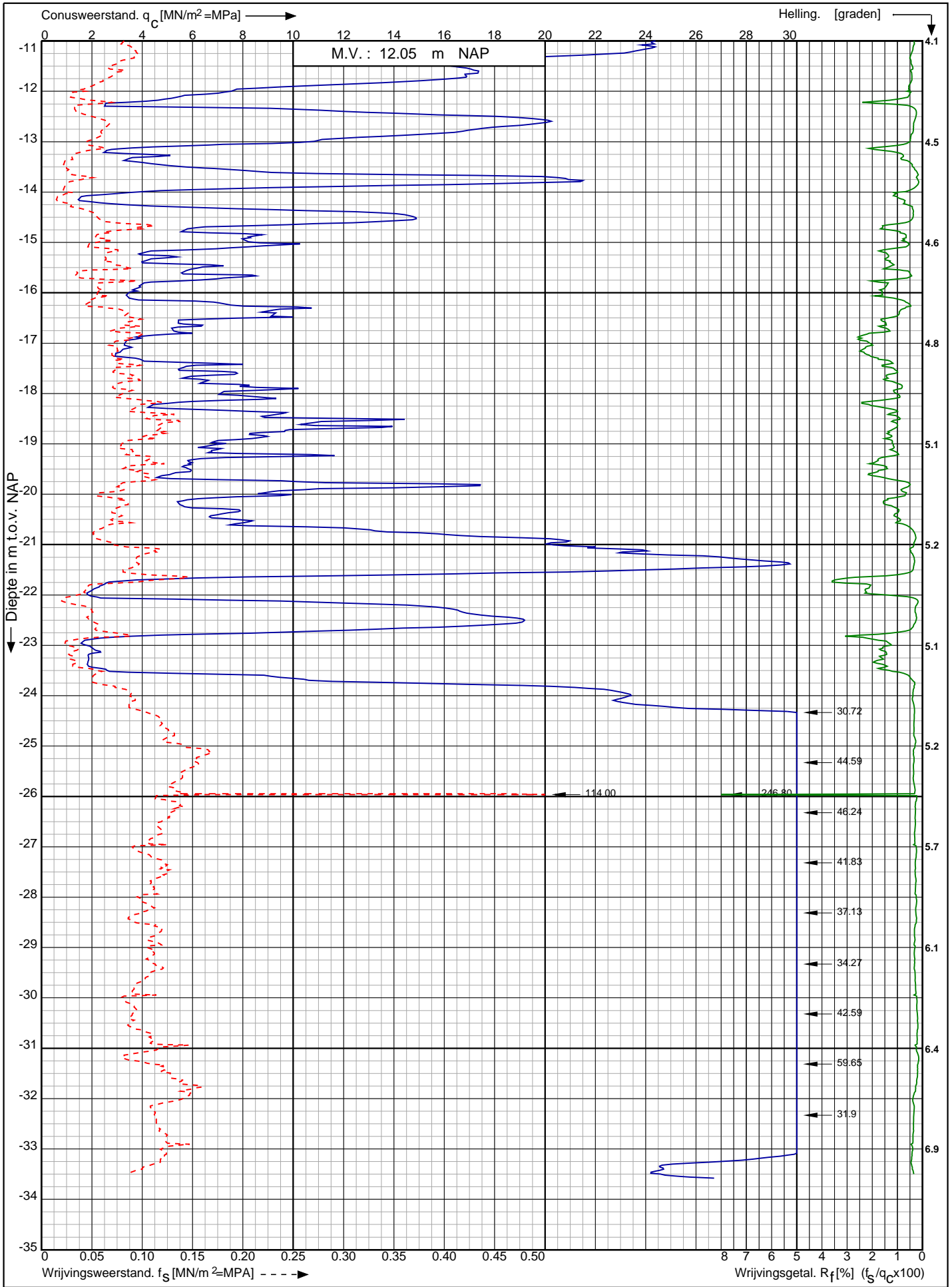
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60339.28 Y = 440905.51

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 11-1-2022

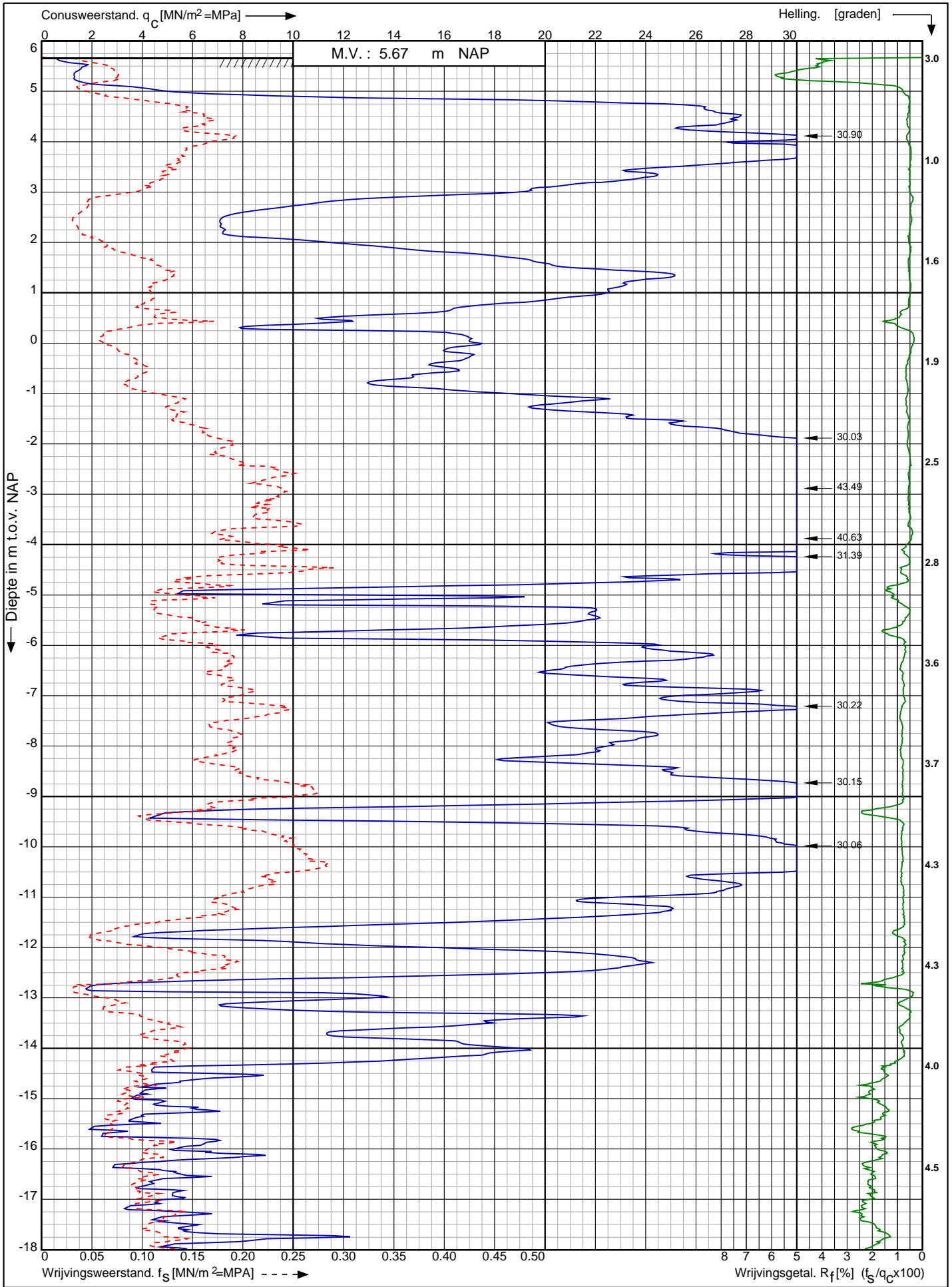
Sond. nr. : 262


RD-coördinaten : X = 60339.28 Y = 440905.51



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

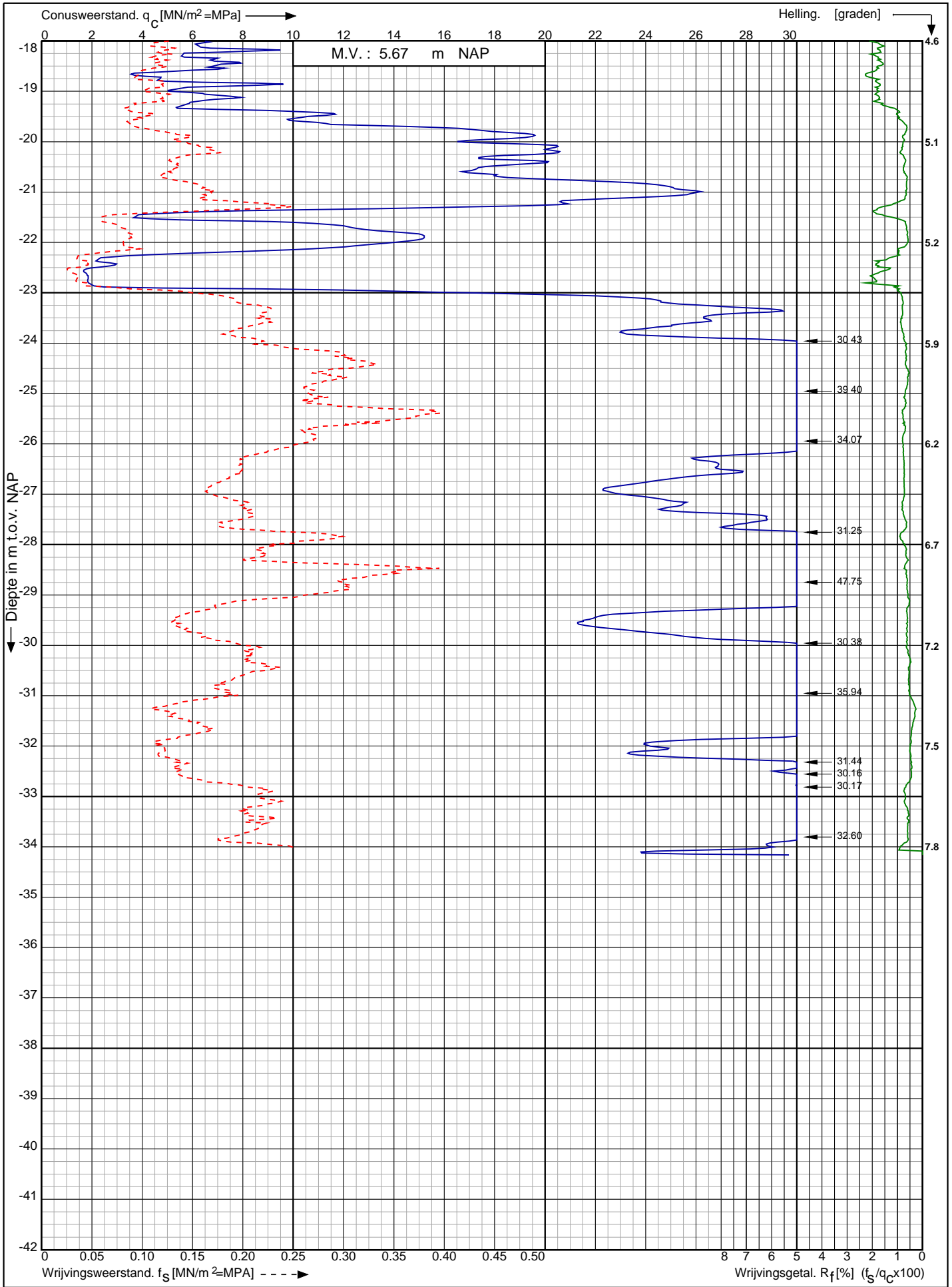


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 263	
RD-coördinaten : X = 60360.20 Y = 440888.87		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60360.20 Y = 440888.87

Opdr. nr. : 2663

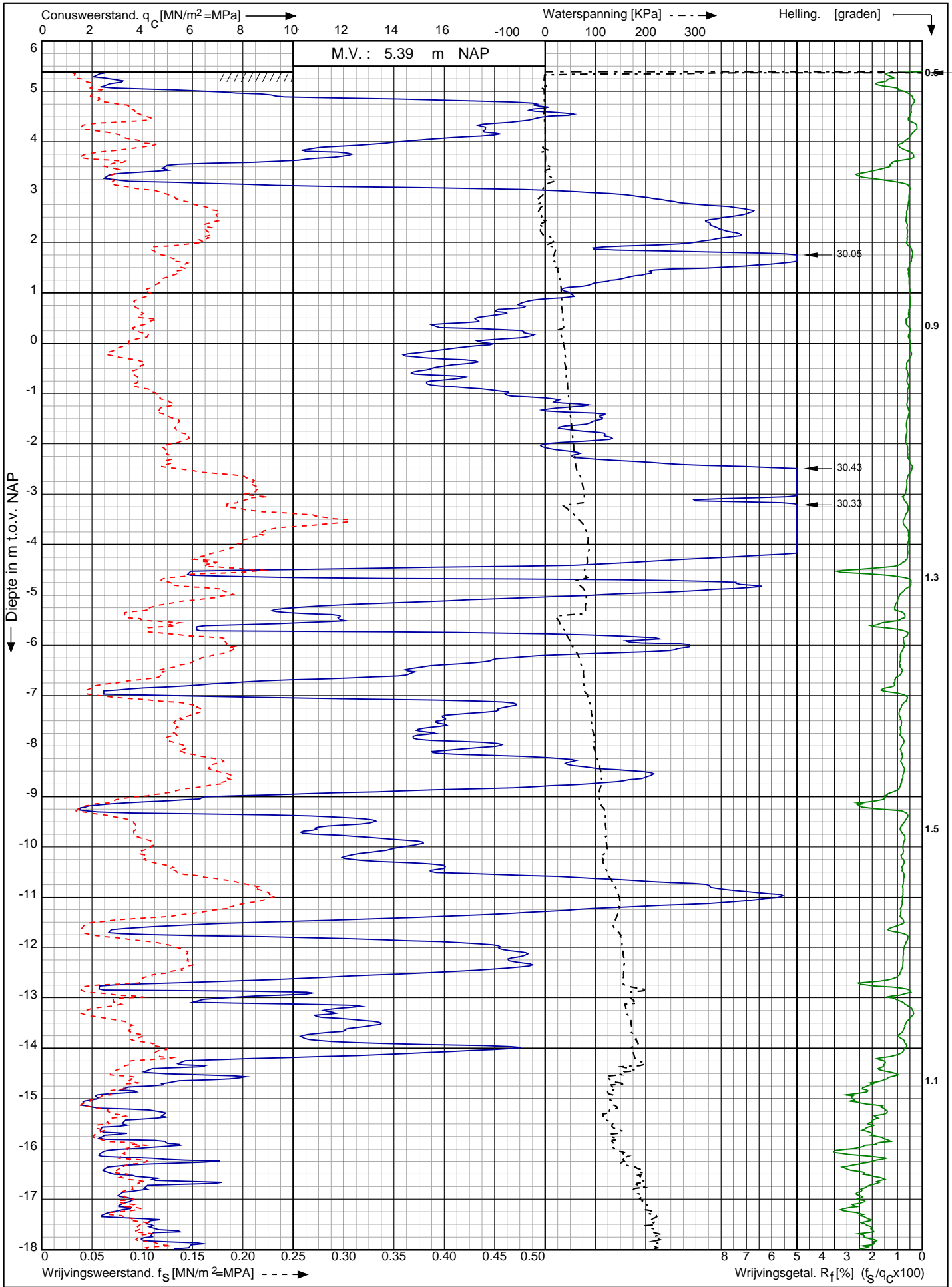
Datum uitv. : 19-1-2022


Sond. nr. : 263



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

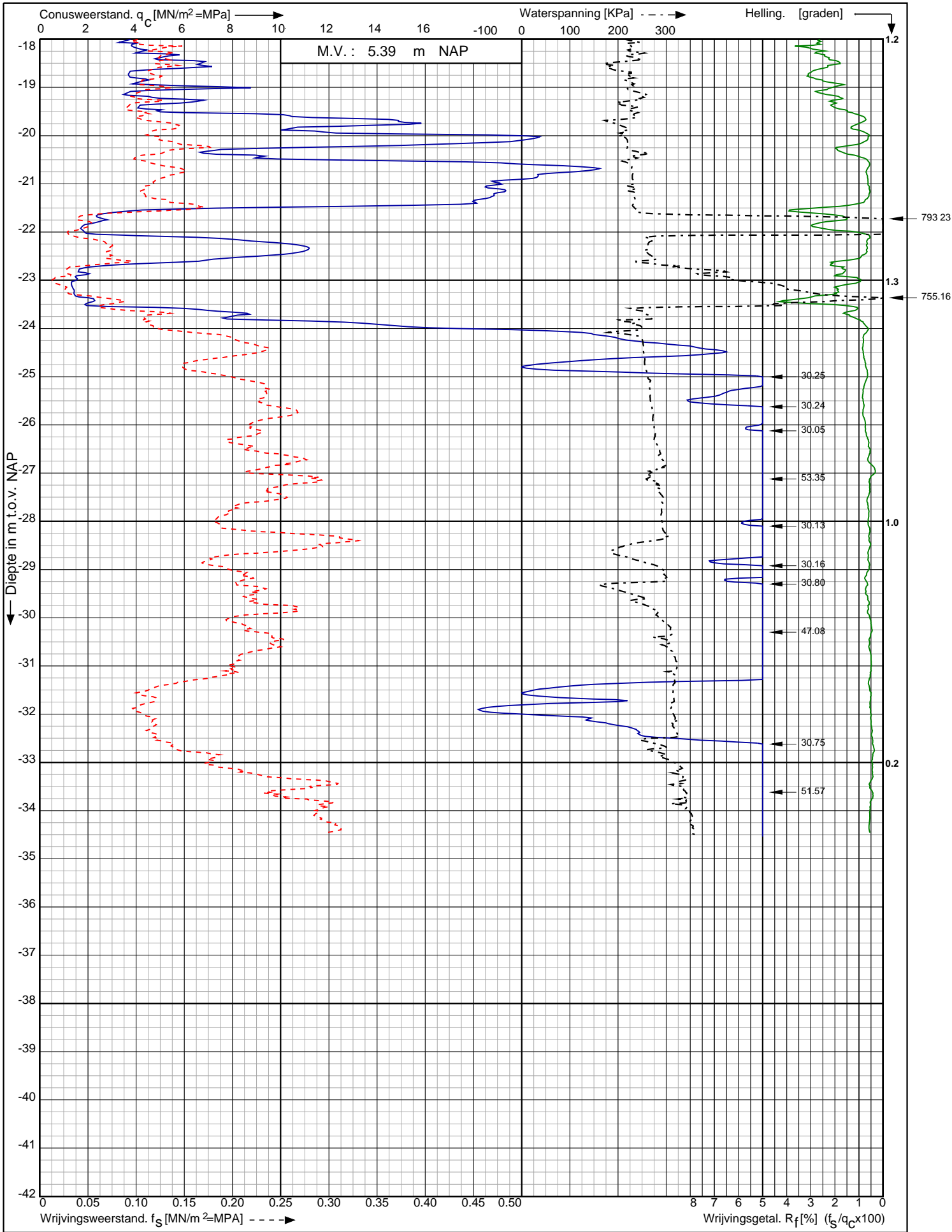


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
RD-coördinaten : X = 60370.27 Y = 440880.69	Sond. nr. : 264	

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 18-1-2022

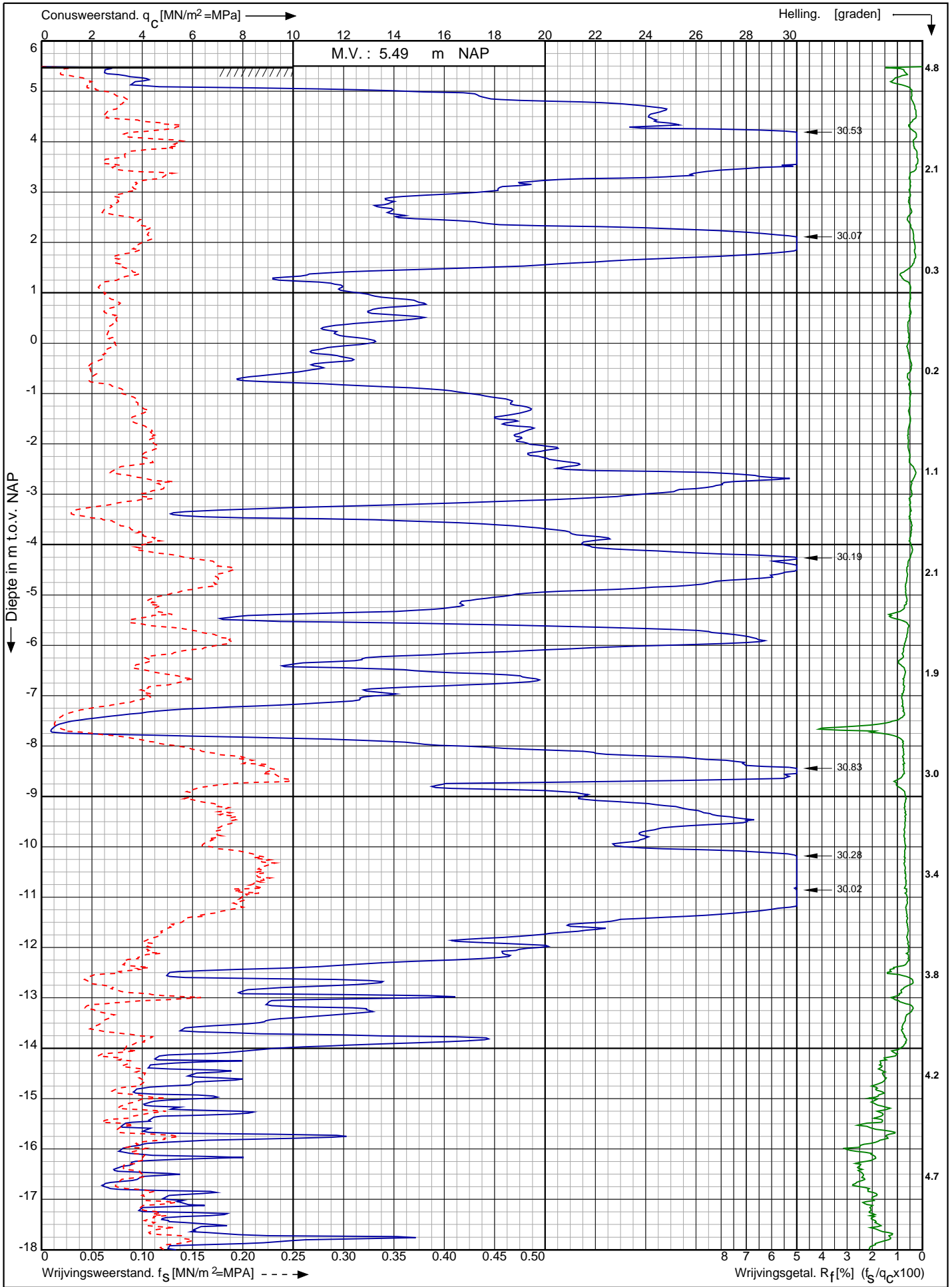
Sond. nr. : 264




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60370.27 Y = 440880.69

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

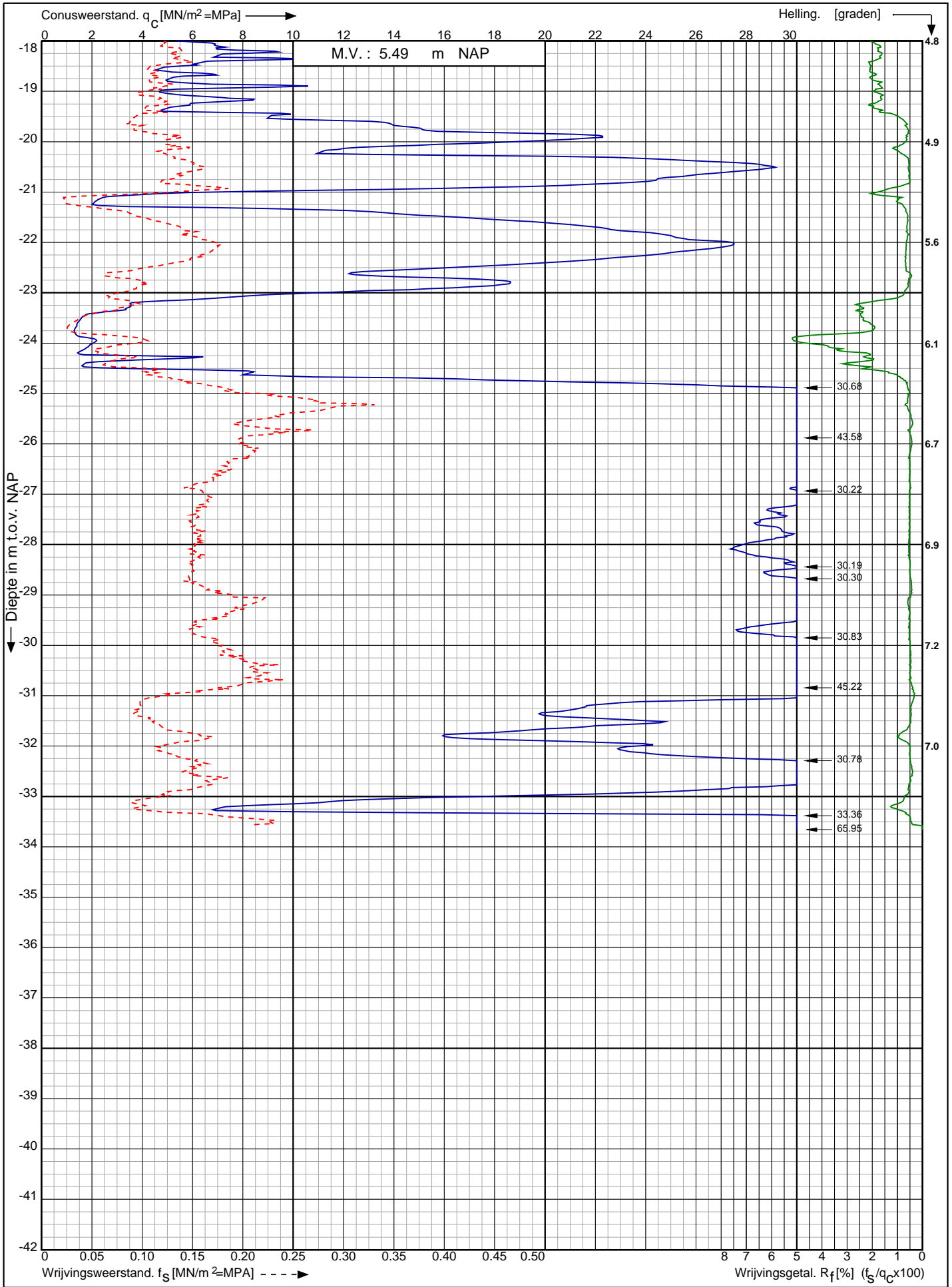


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 265	
RD-coördinaten : X = 60377.84 Y = 440875.37		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

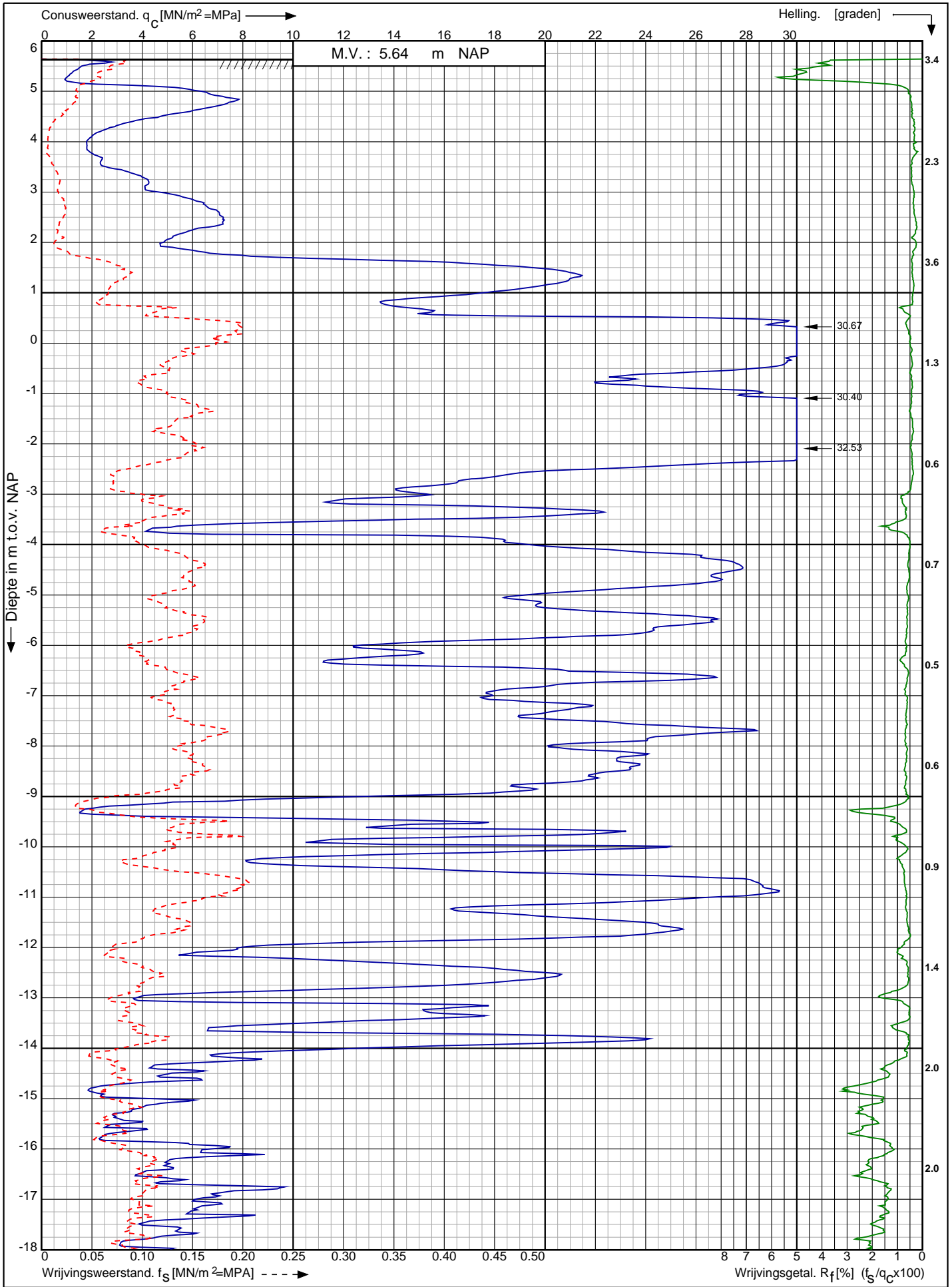
Sond. nr. : 265



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60377.84 Y = 440875.37

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 1-2-2022
 Sond. nr. : 266

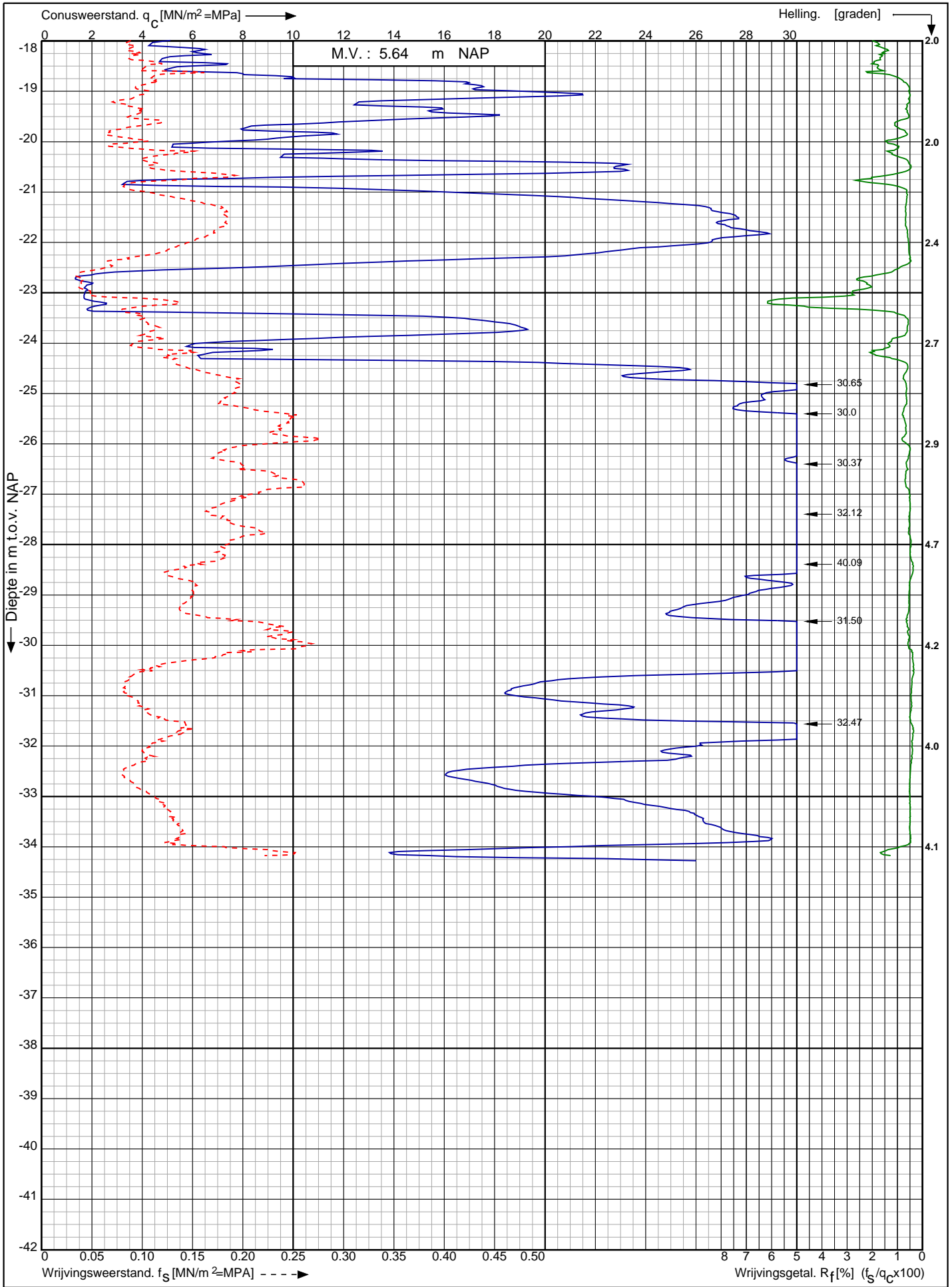


RD-coördinaten : X = 60276.89 Y = 440983.83

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60276.89 Y = 440983.83

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 1-2-2022

Sond. nr. : 266

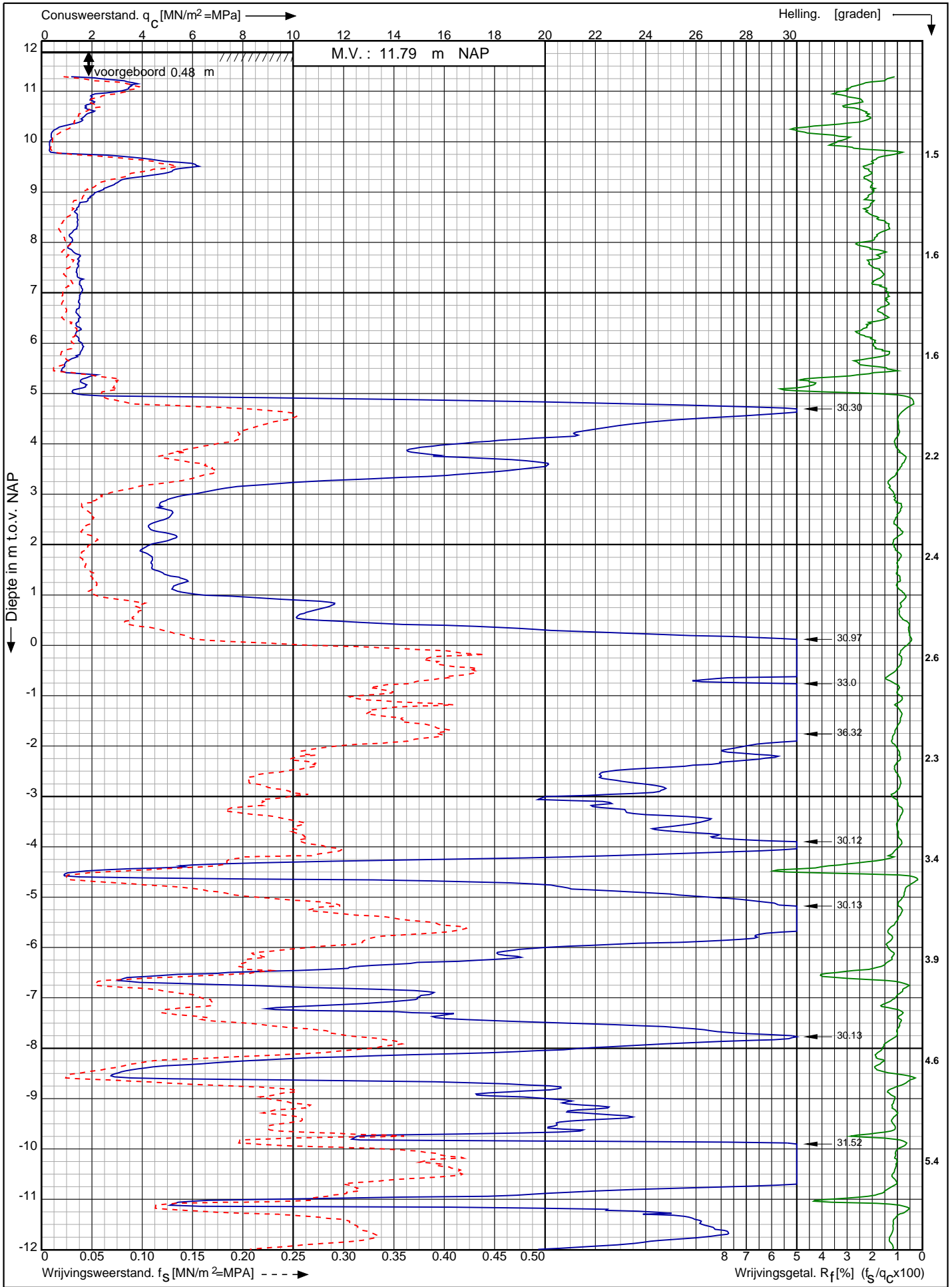


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 267



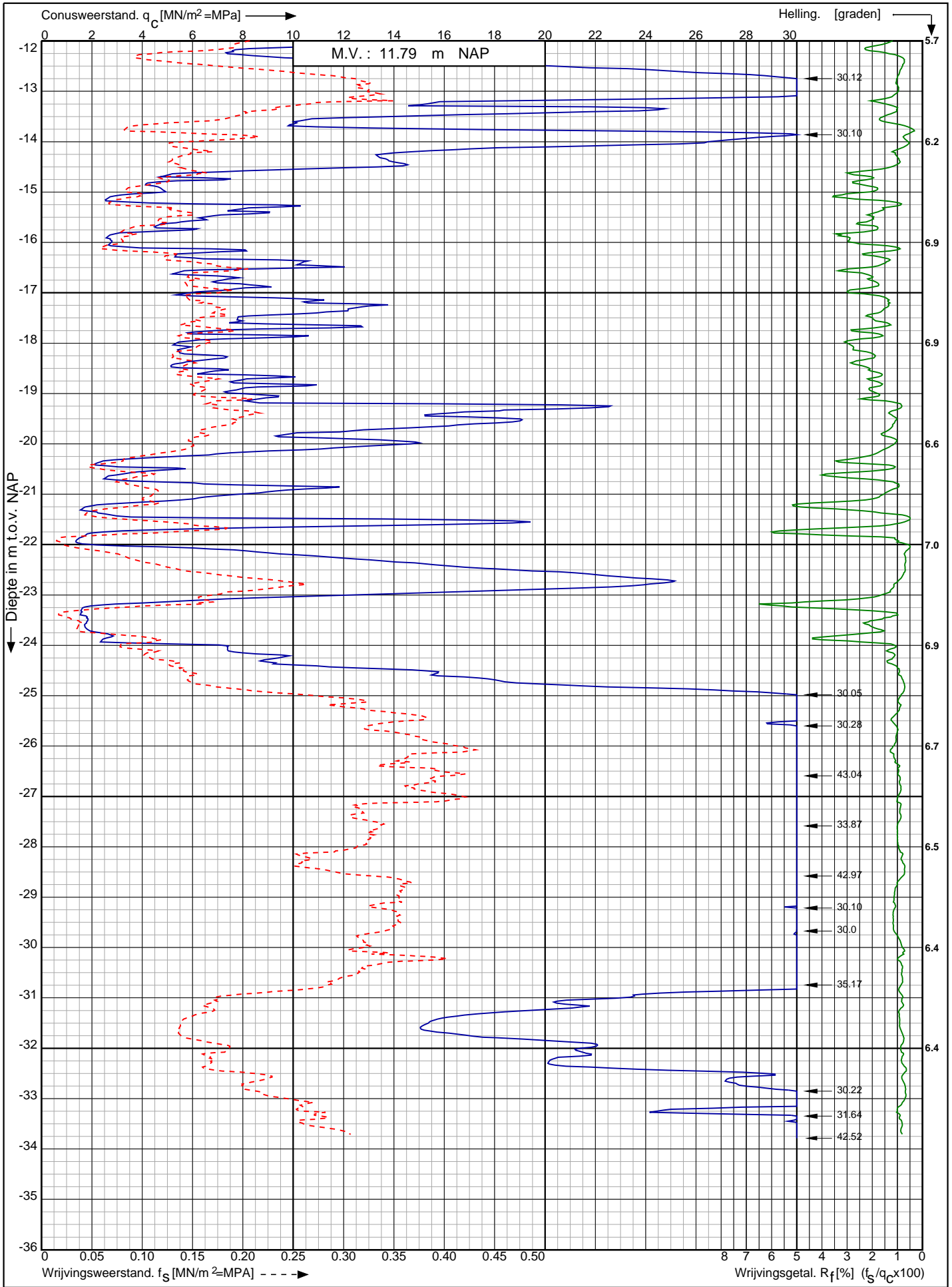
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60297.01 Y = 440968.11

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 267



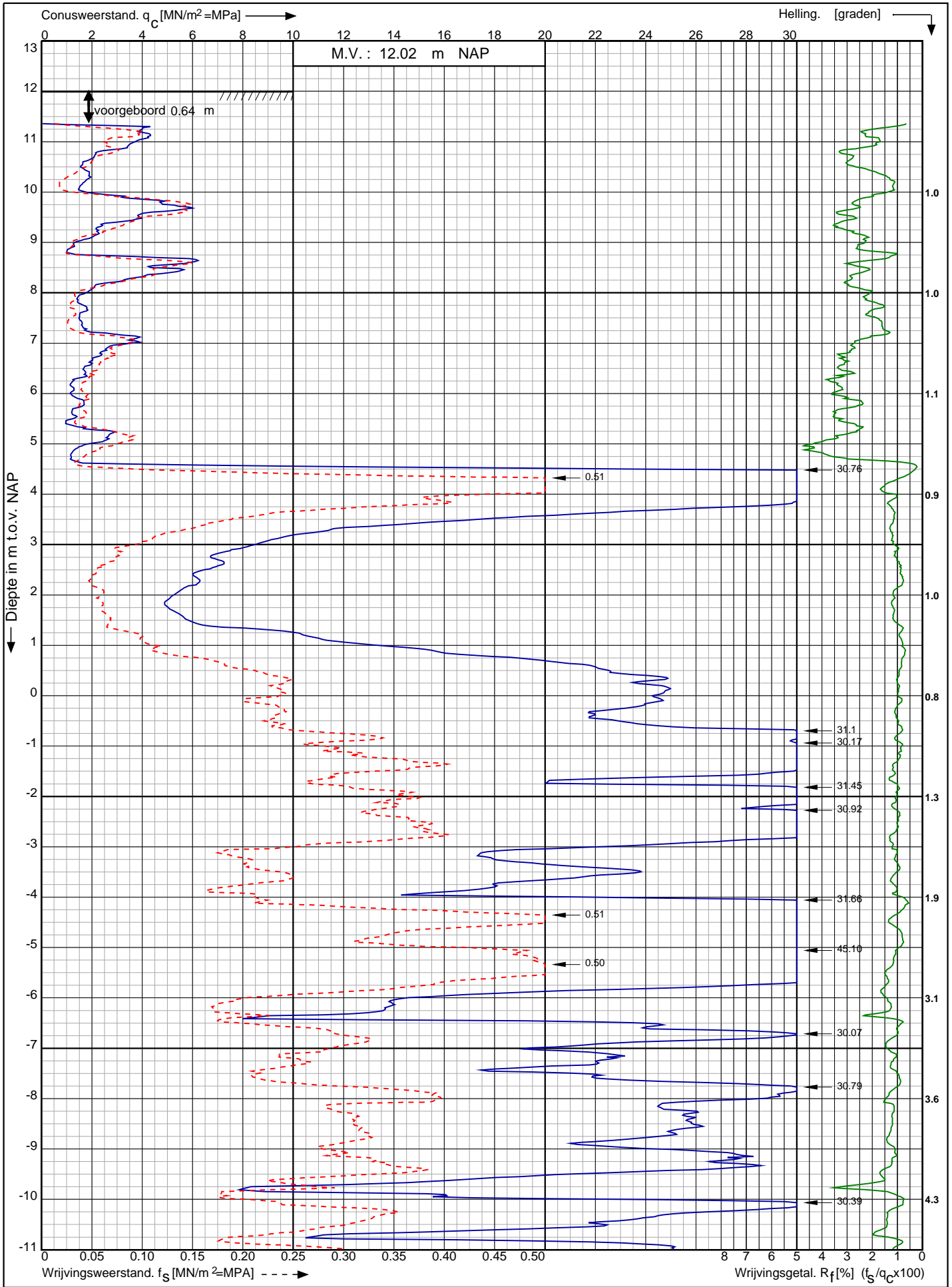
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60297.01 Y = 440968.11

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 268

RD-coördinaten : X = 60316.17 Y = 440952.84

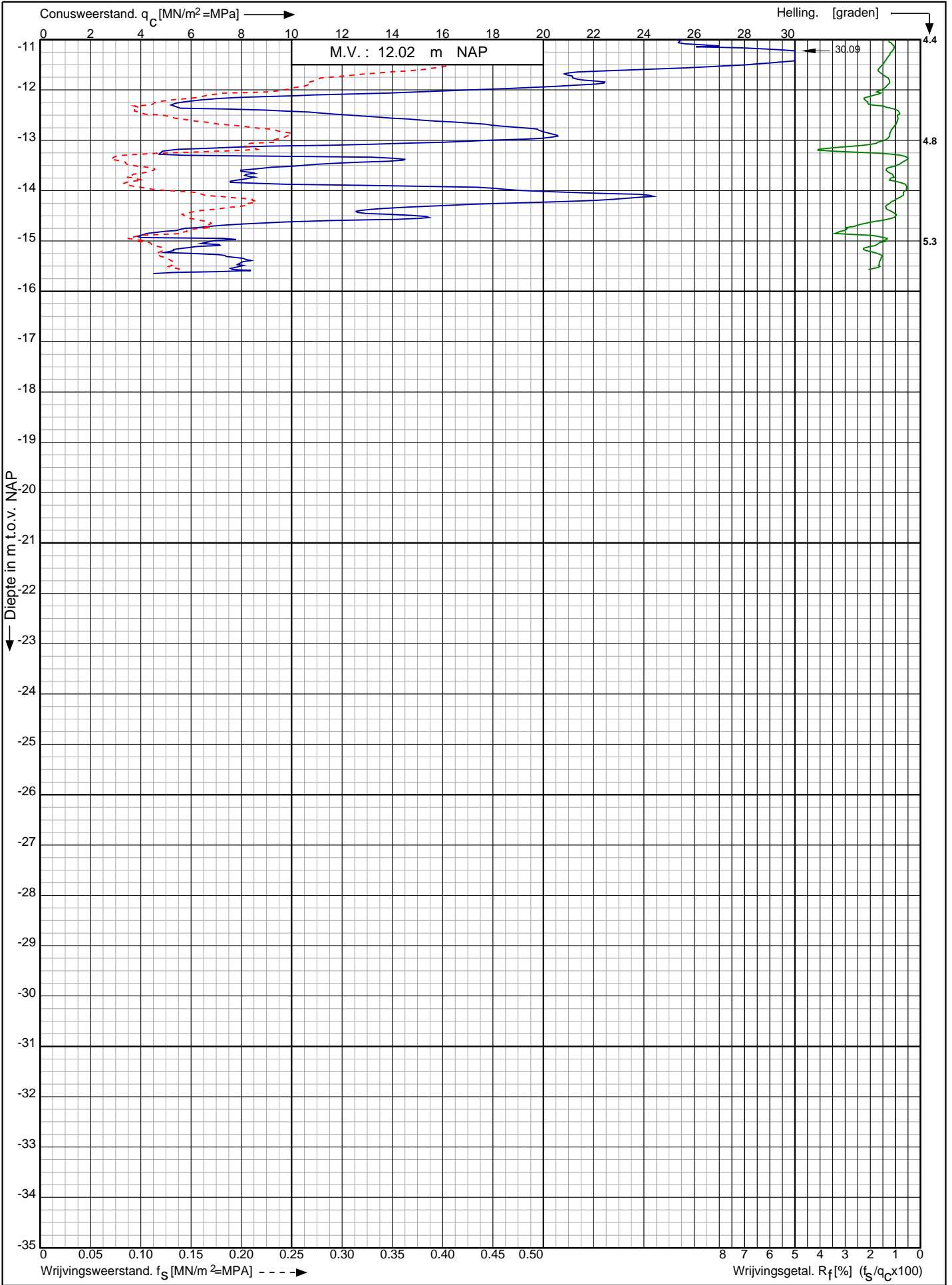


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 268



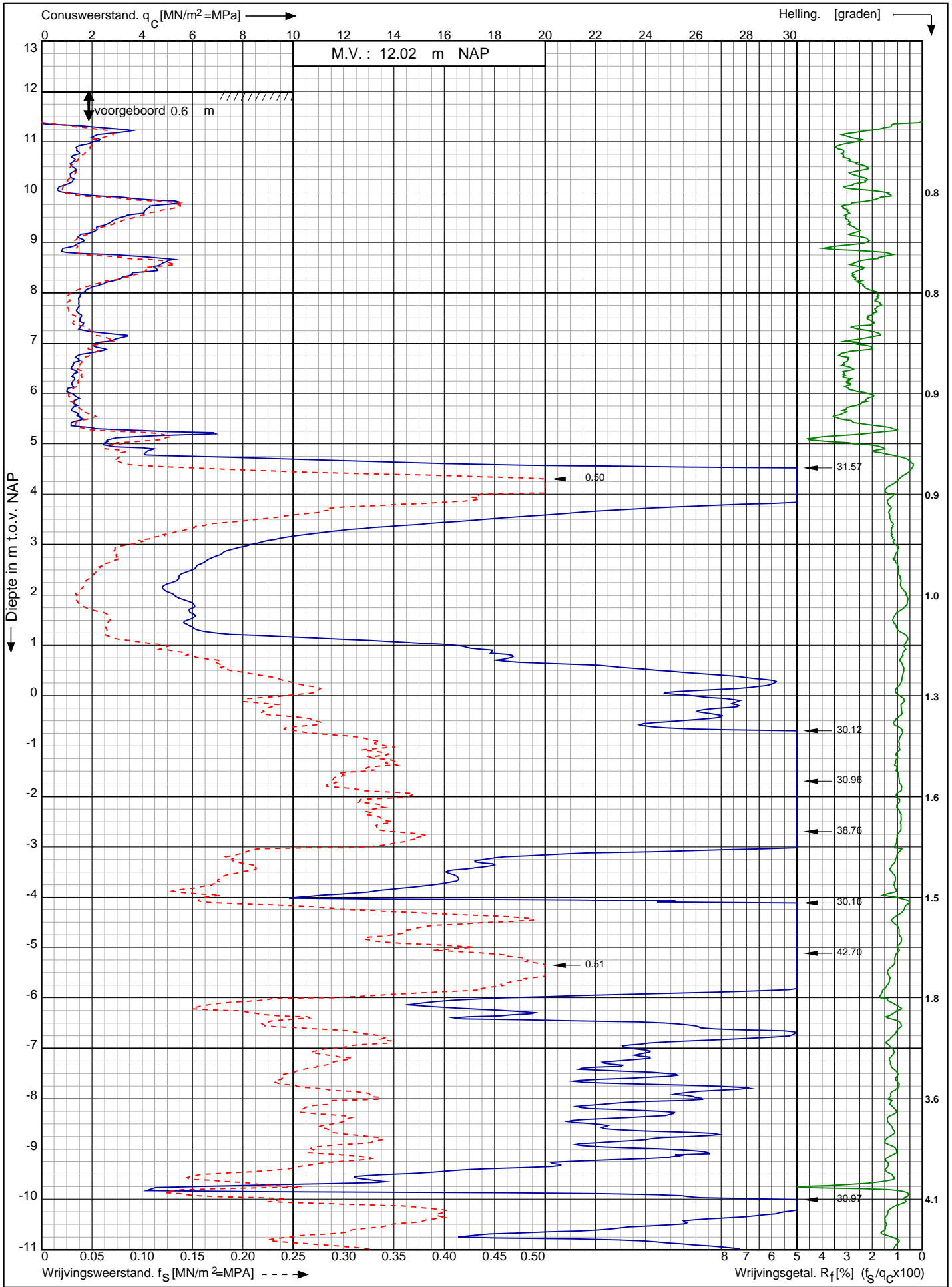
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60316.17 Y = 440952.84

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 268A



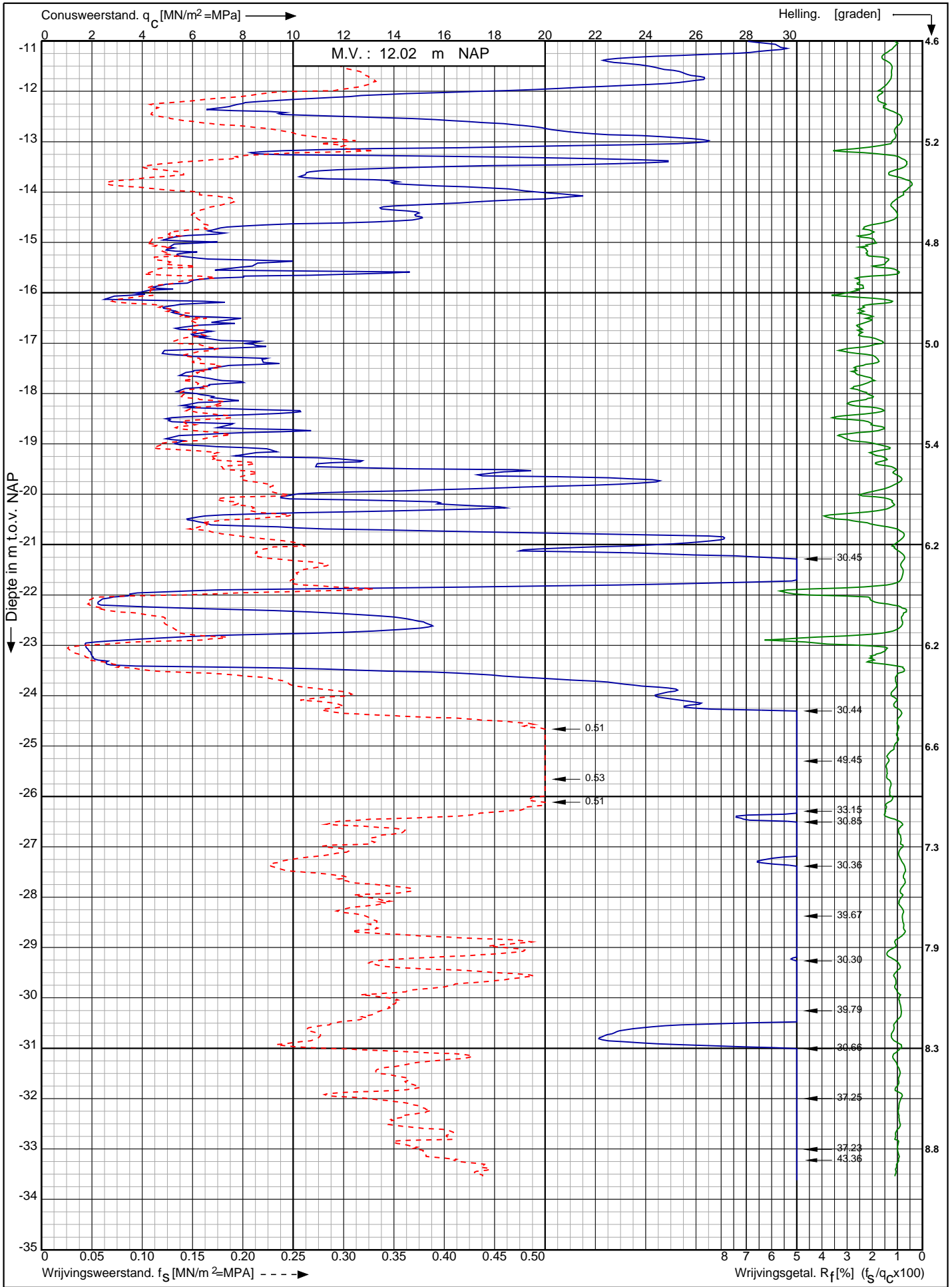
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60315.03 Y = 440953.21

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 268A



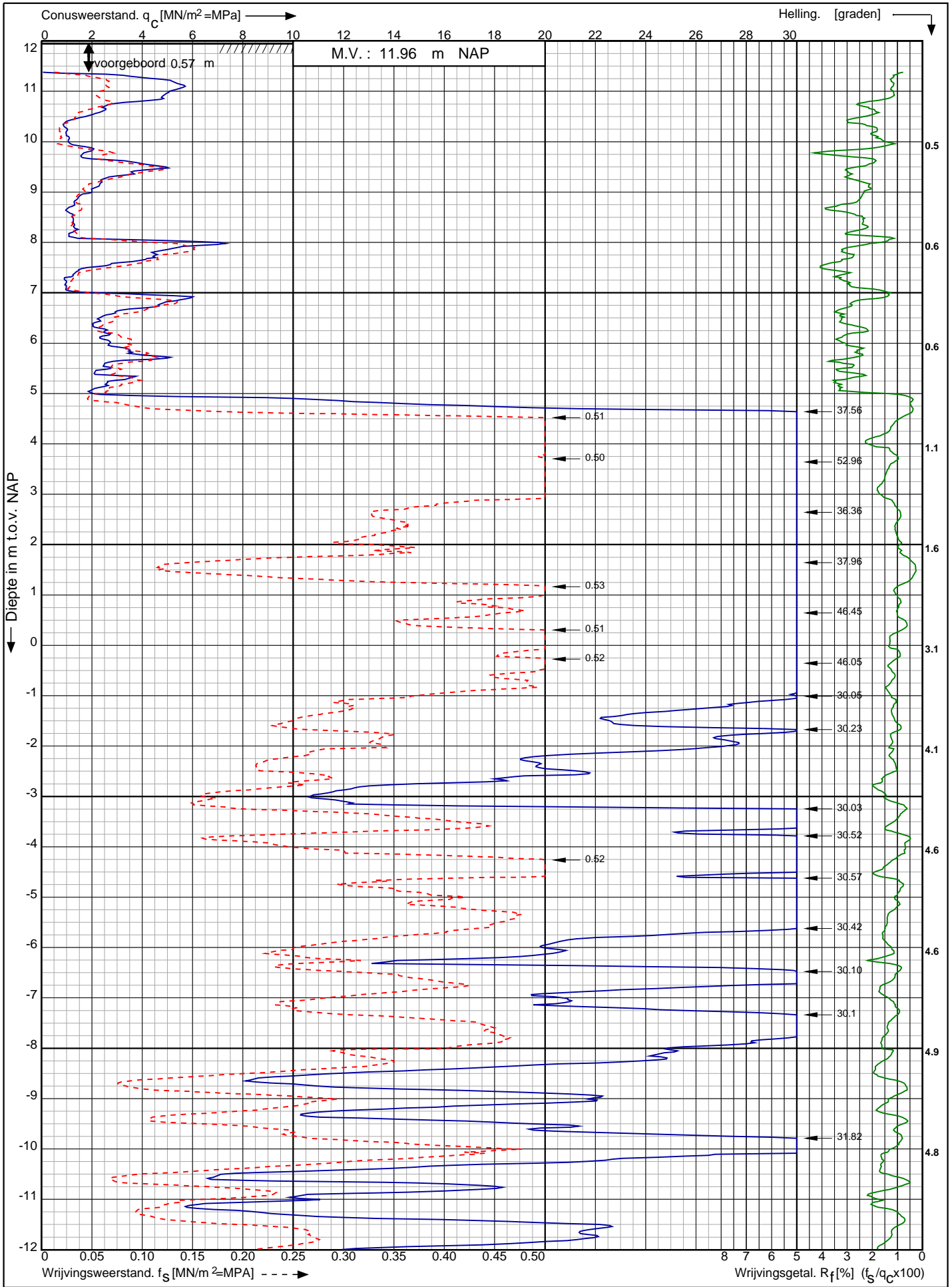
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60315.03 Y = 440953.21

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 269

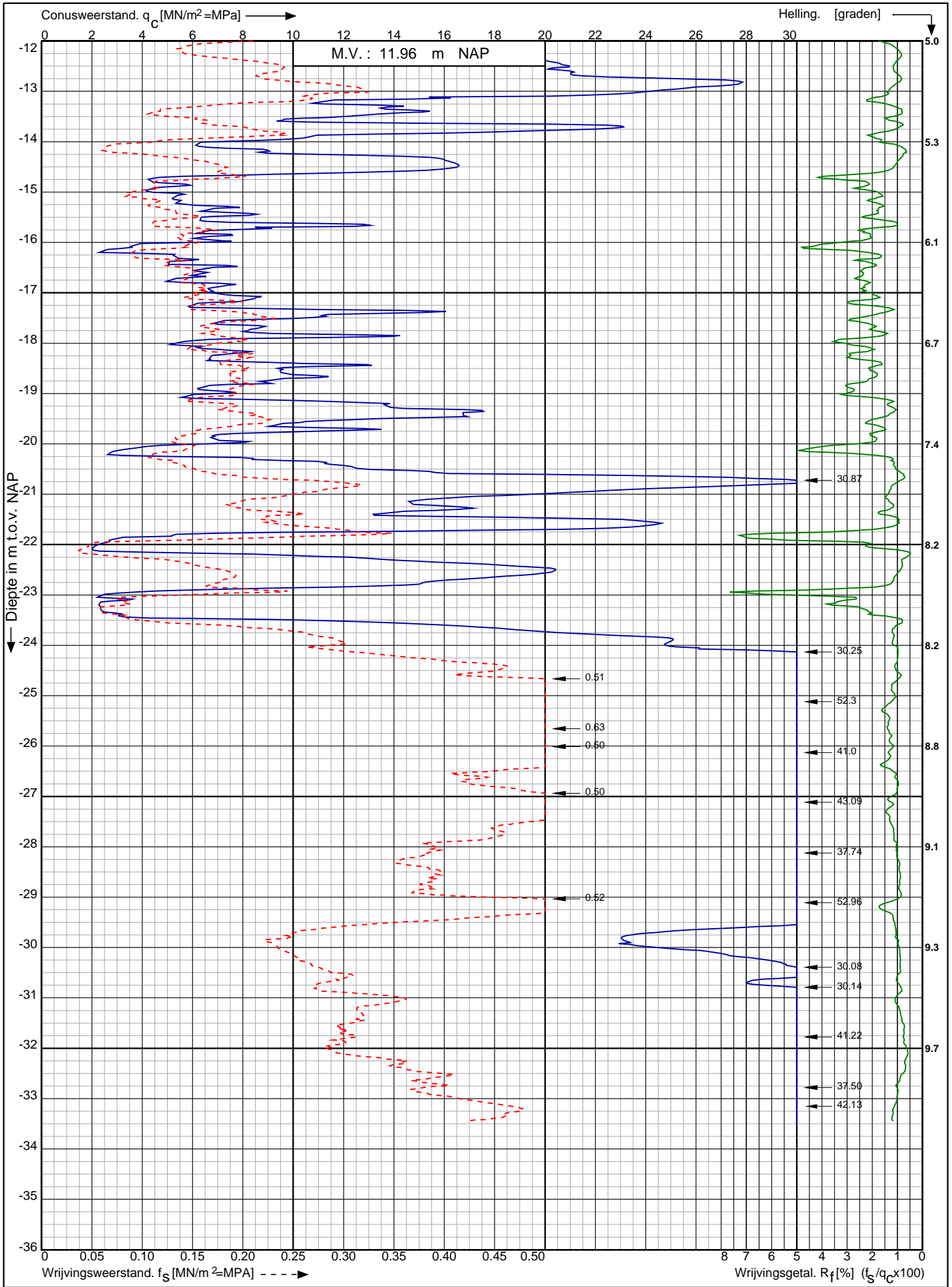


RD-coördinaten : X = 60334.55 Y = 440938.09

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60334.55 Y = 440938.09

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 269

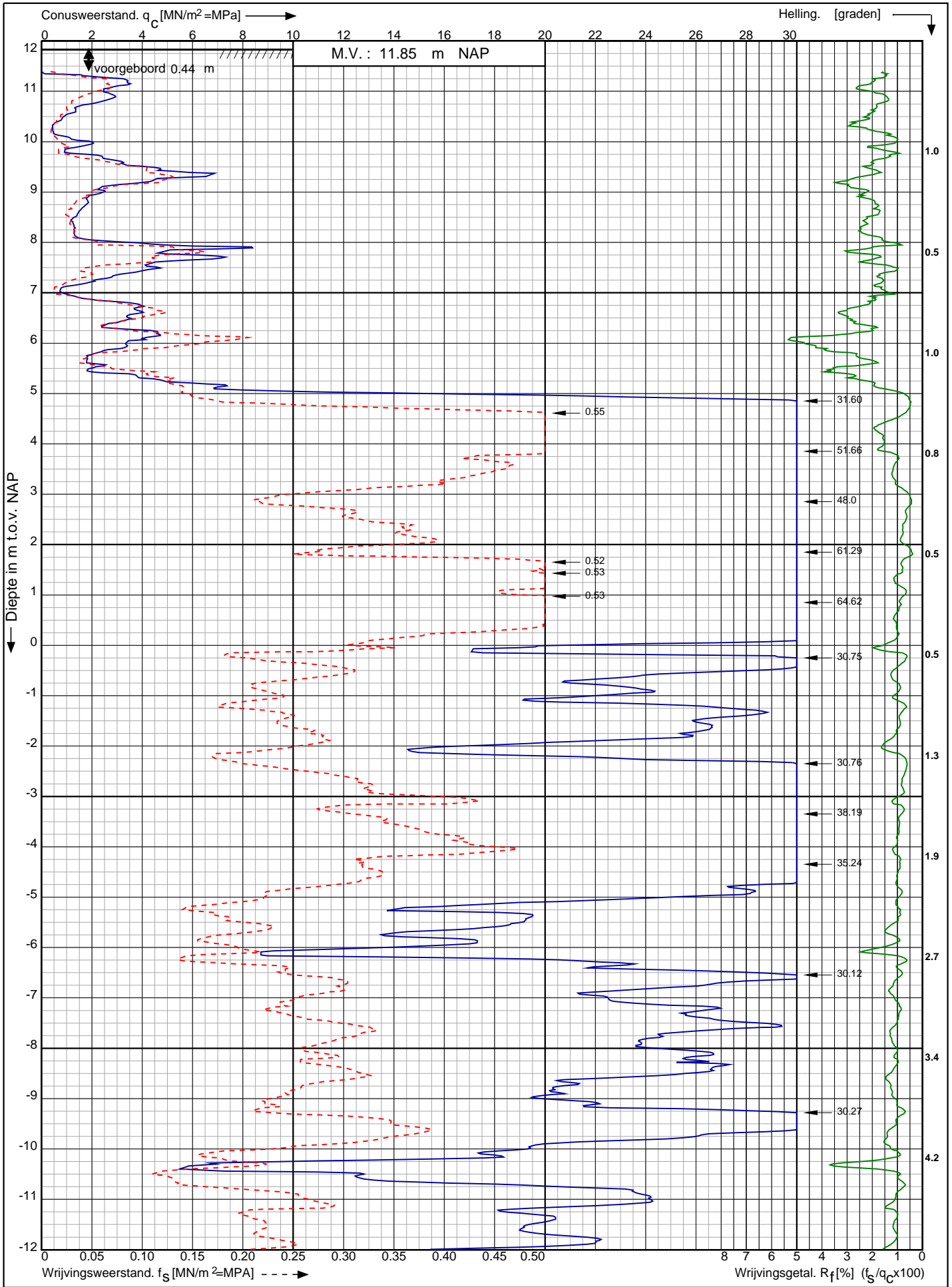


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 270



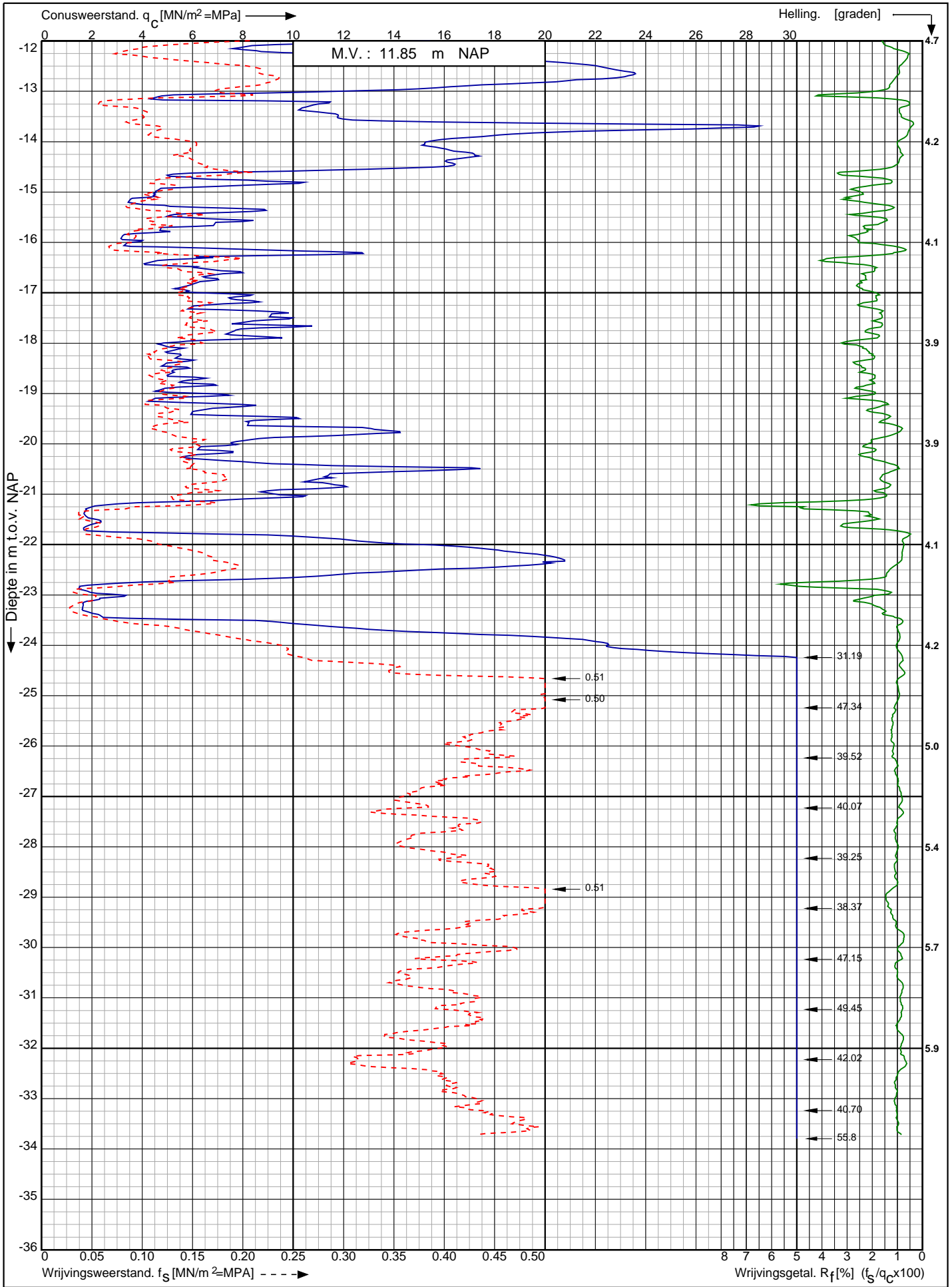
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60353.60 Y = 440923.49

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60353.60 Y = 440923.49

Opdr. nr. : 2663

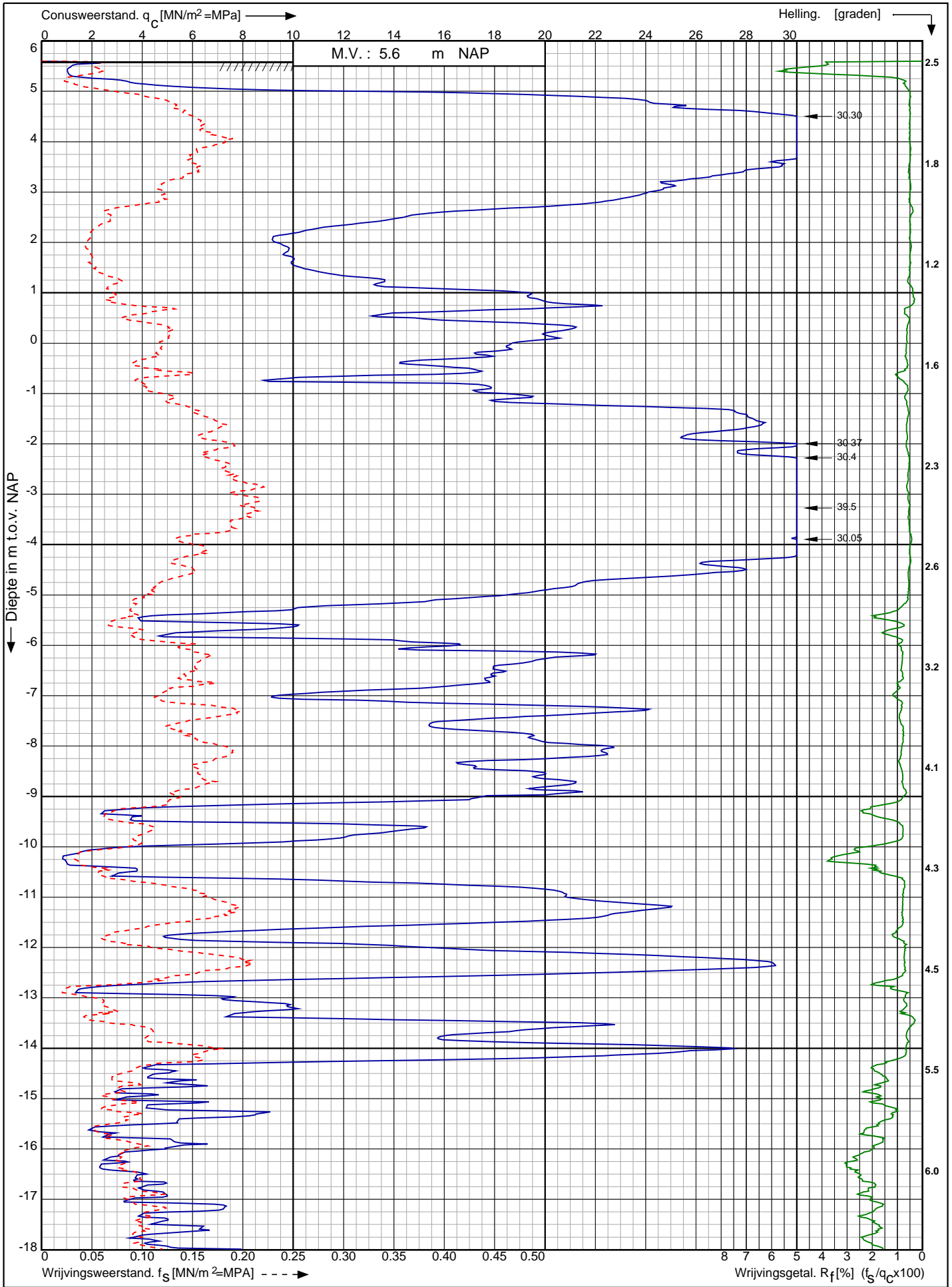
Datum uitv. : 12-1-2022


Sond. nr. : 270



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

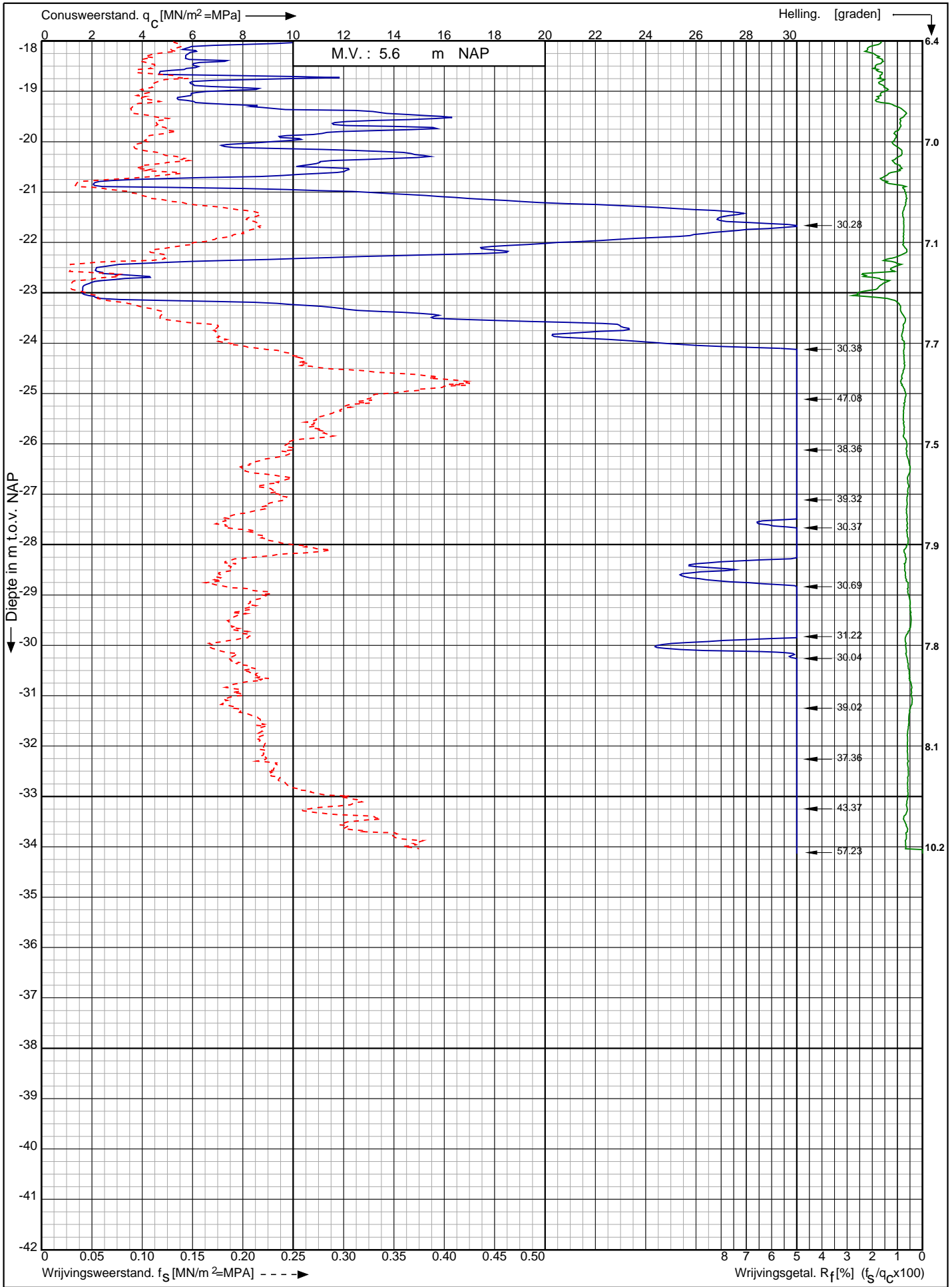


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 19-1-2022	
	Sond. nr. : 271	
RD-coördinaten : X = 60374.50 Y = 440906.85		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 19-1-2022

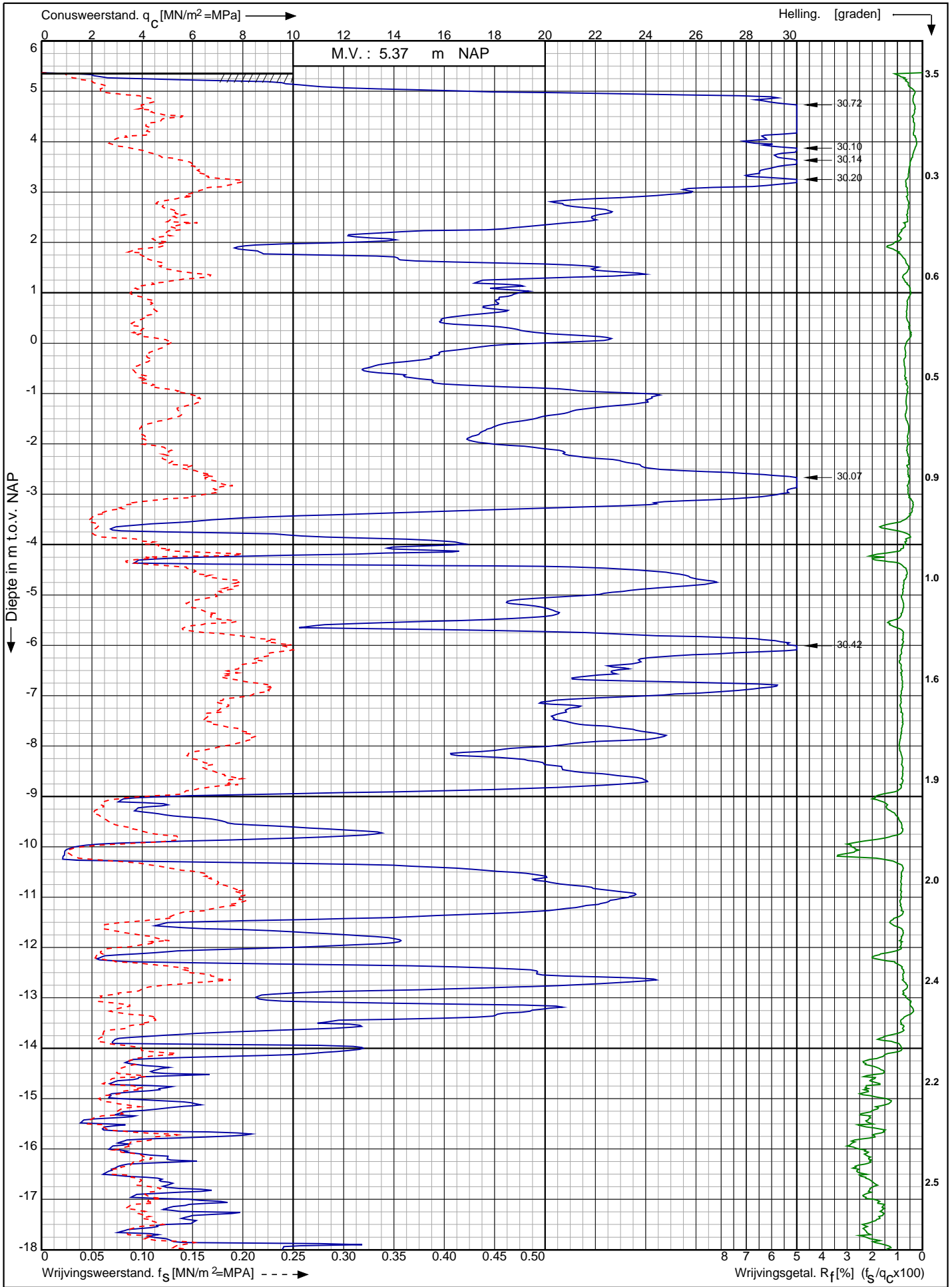
Sond. nr. : 271




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60374.50 Y = 440906.85

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

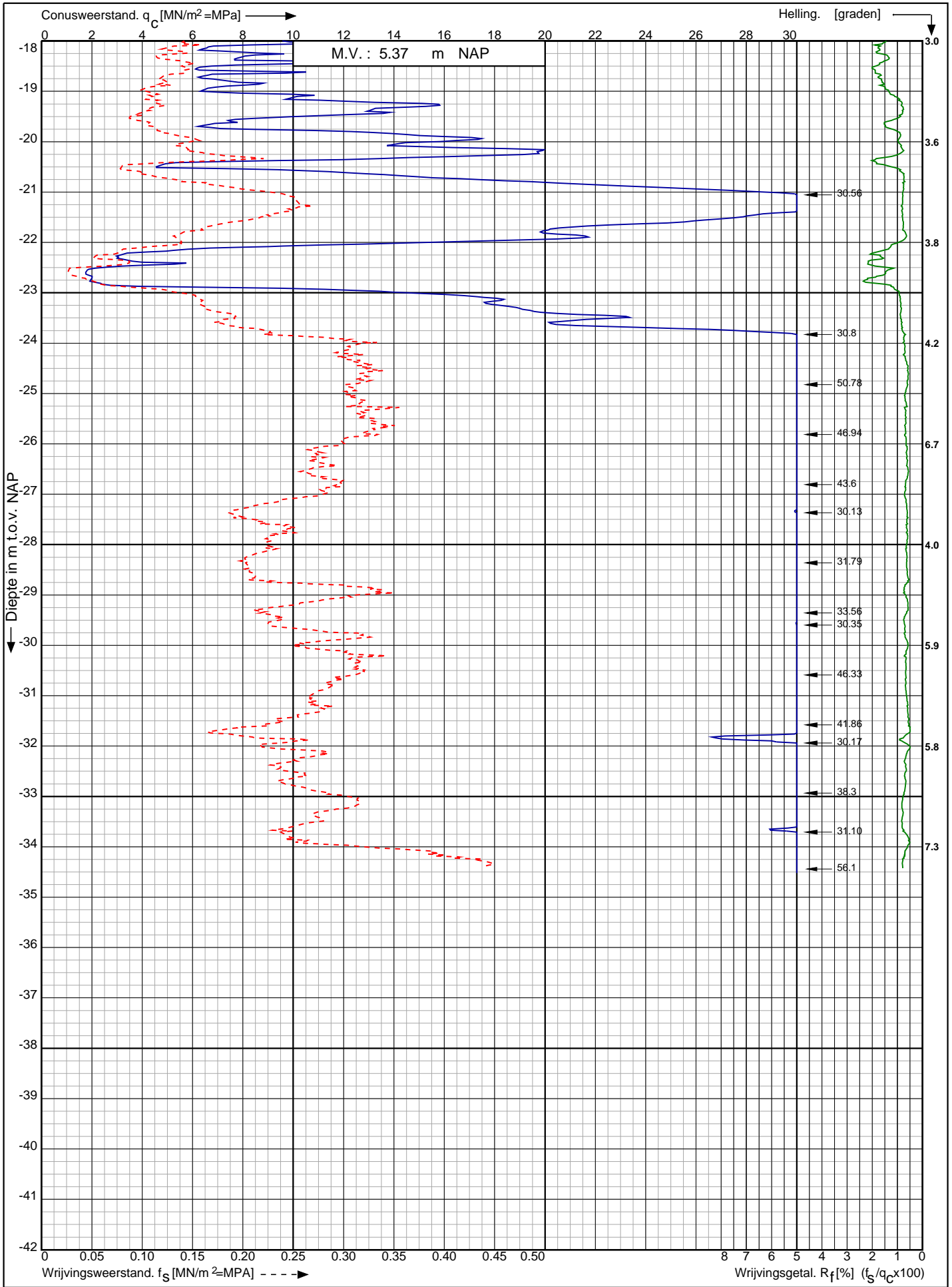


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 272	
RD-coördinaten : X = 60386.78 Y = 440896.95		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

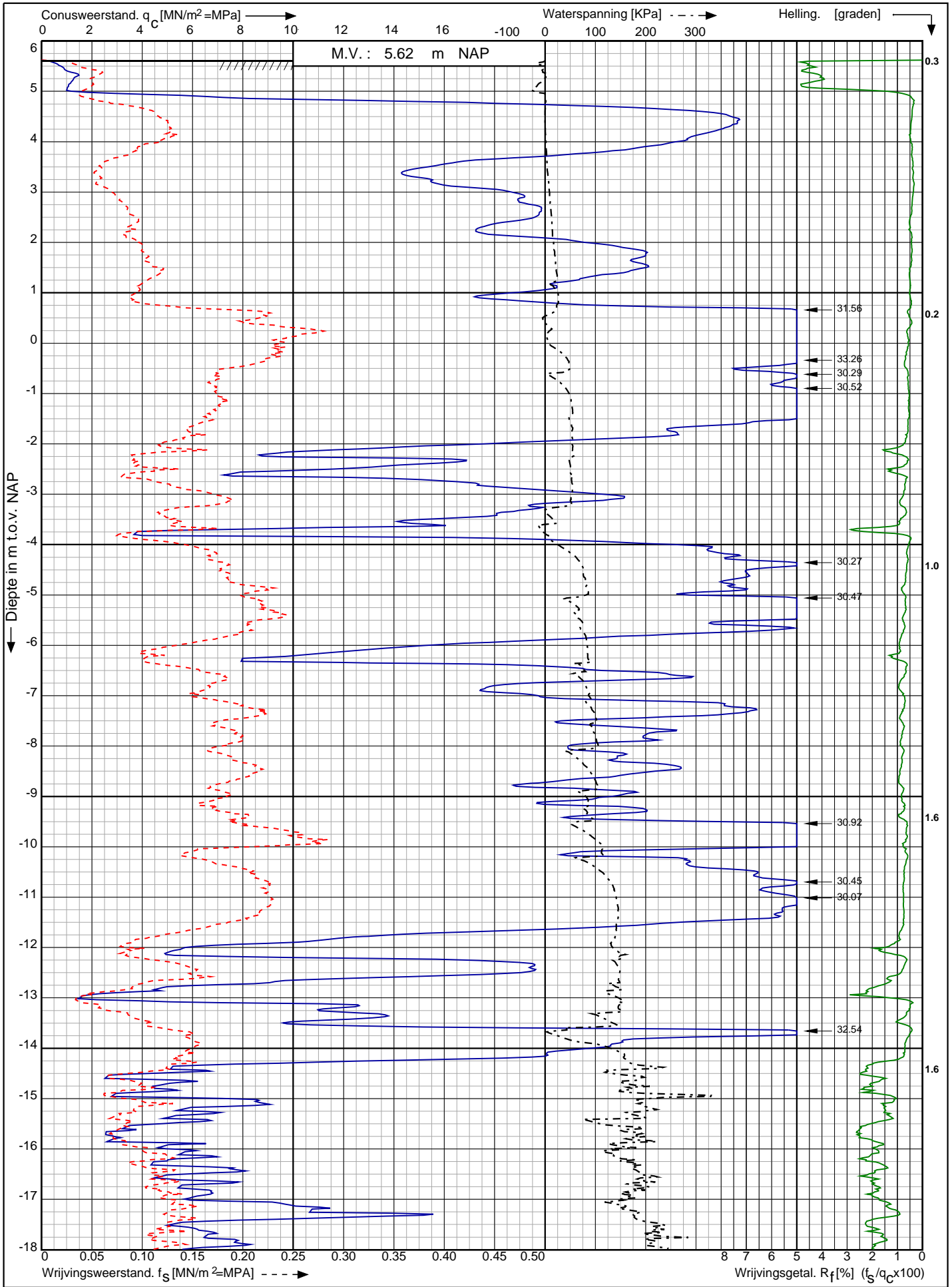
Sond. nr. : 272


RD-coördinaten : X = 60386.78 Y = 440896.95



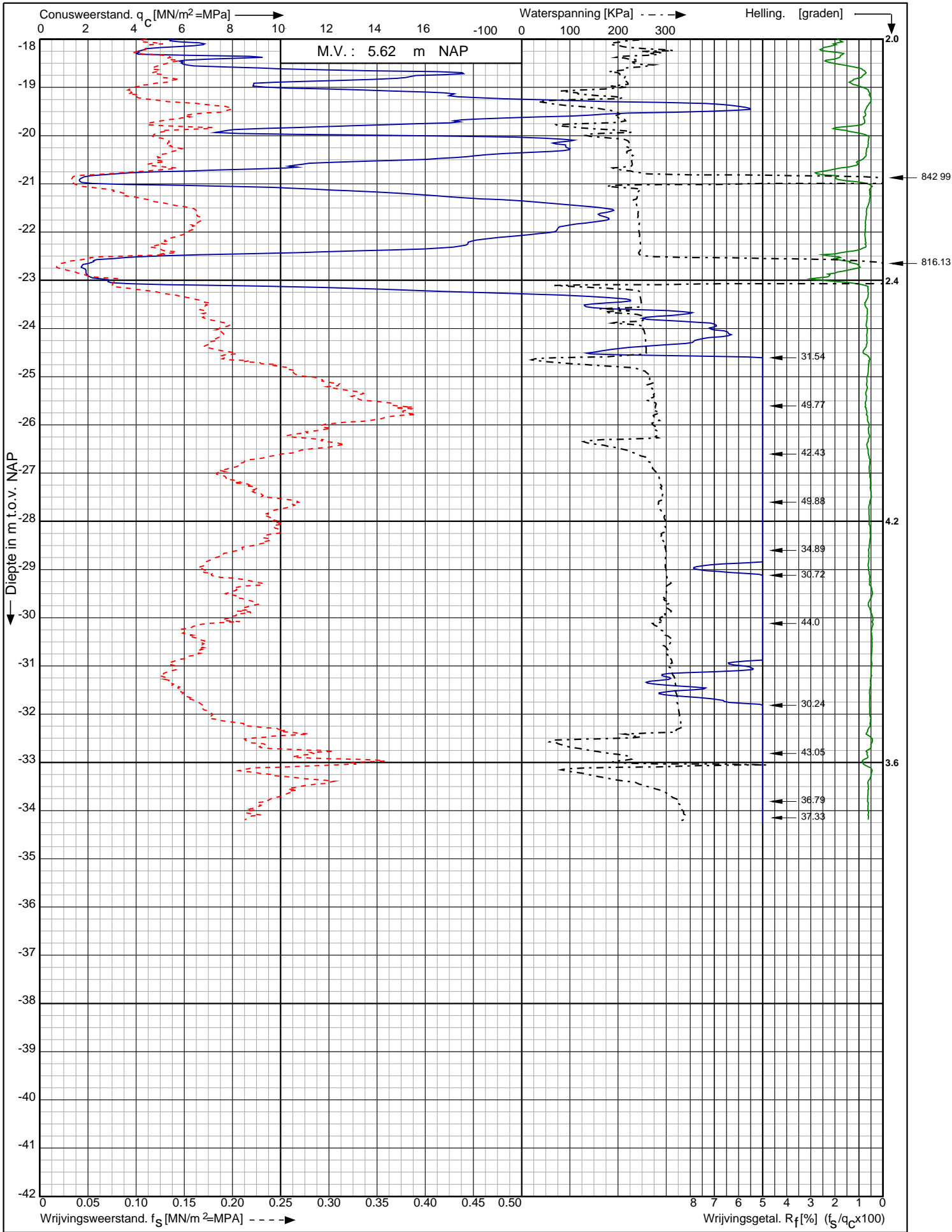
0522 - 260 084


Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 1-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60289.97 Y = 441000.25	Sond. nr. : 273	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385



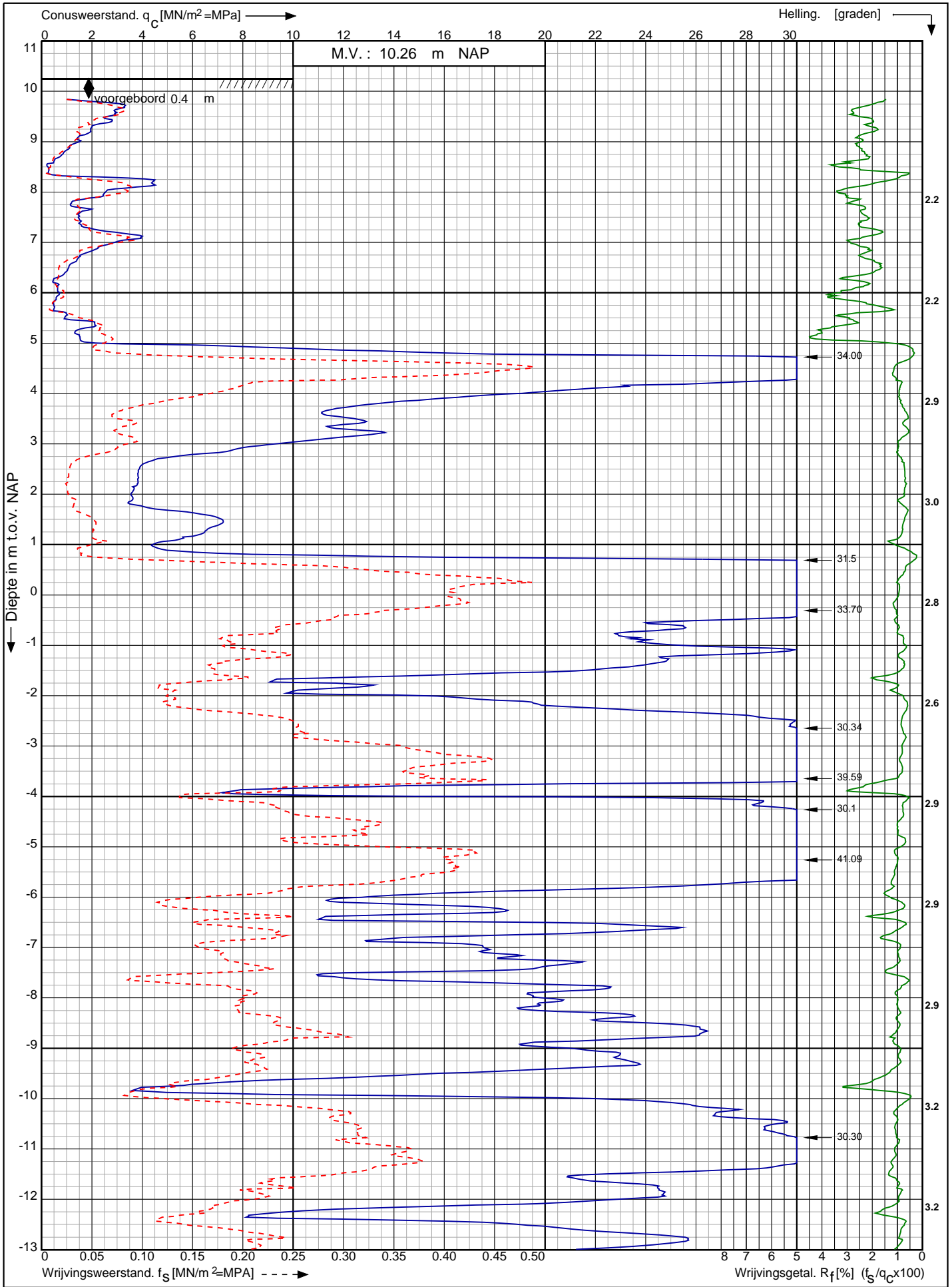
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 1-2-2022	
RD-coördinaten : X = 60289.97 Y = 441000.25	Sond. nr. : 273	

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 274



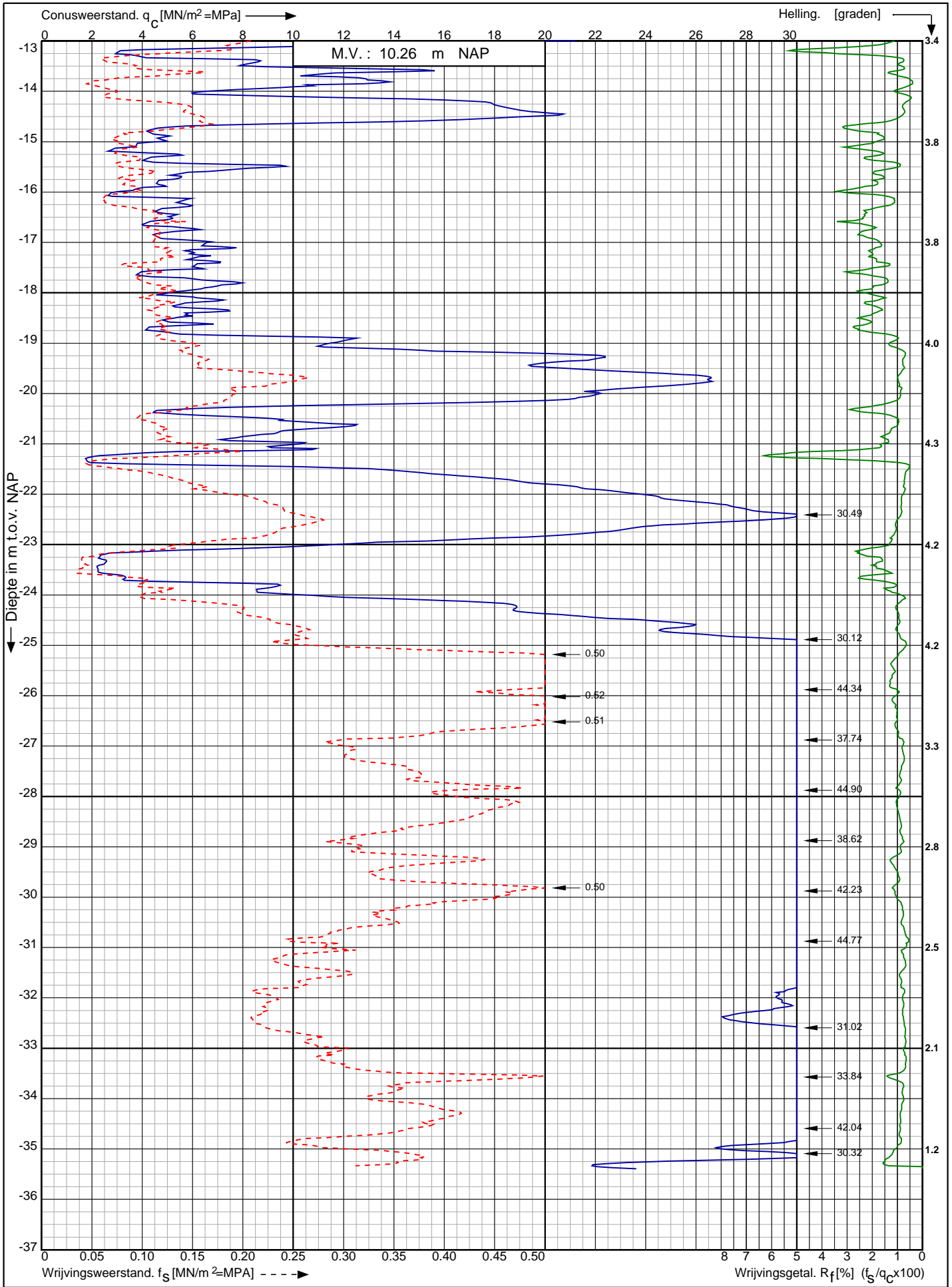
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60310.09 Y = 440984.54

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 274



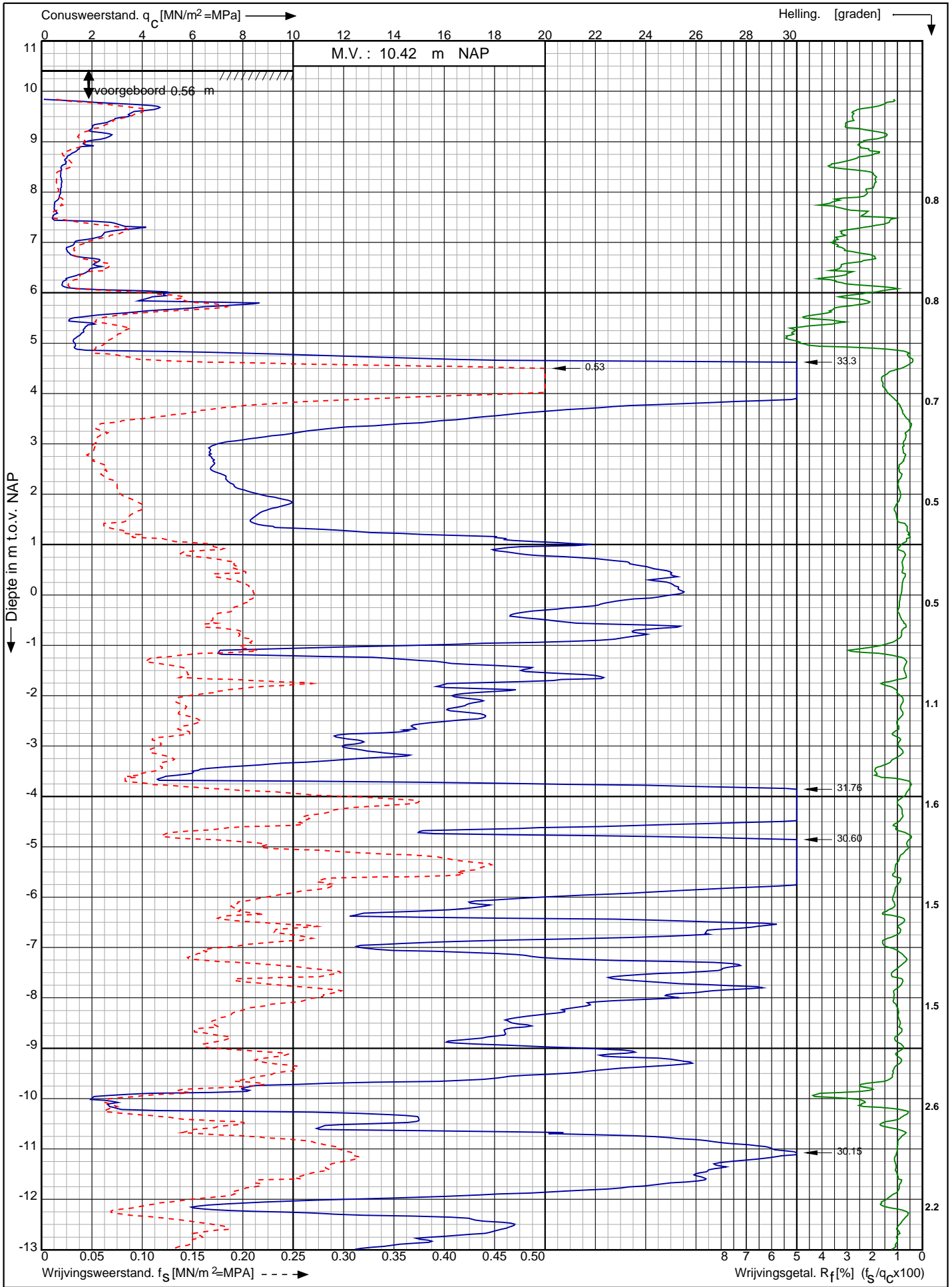
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60310.09 Y = 440984.54

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



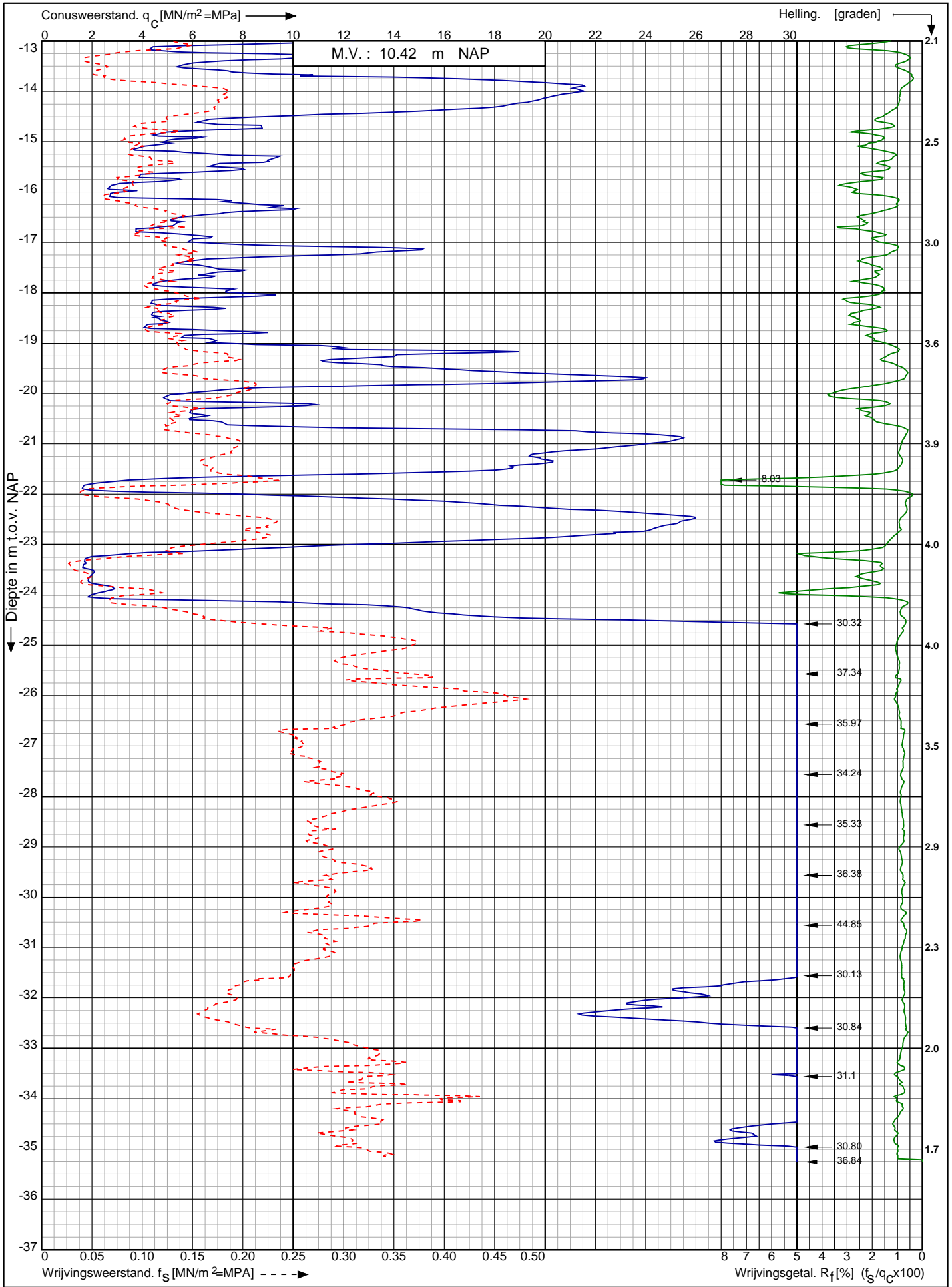
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 275



RD-coördinaten : X = 60329.23 Y = 440969.23

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071133

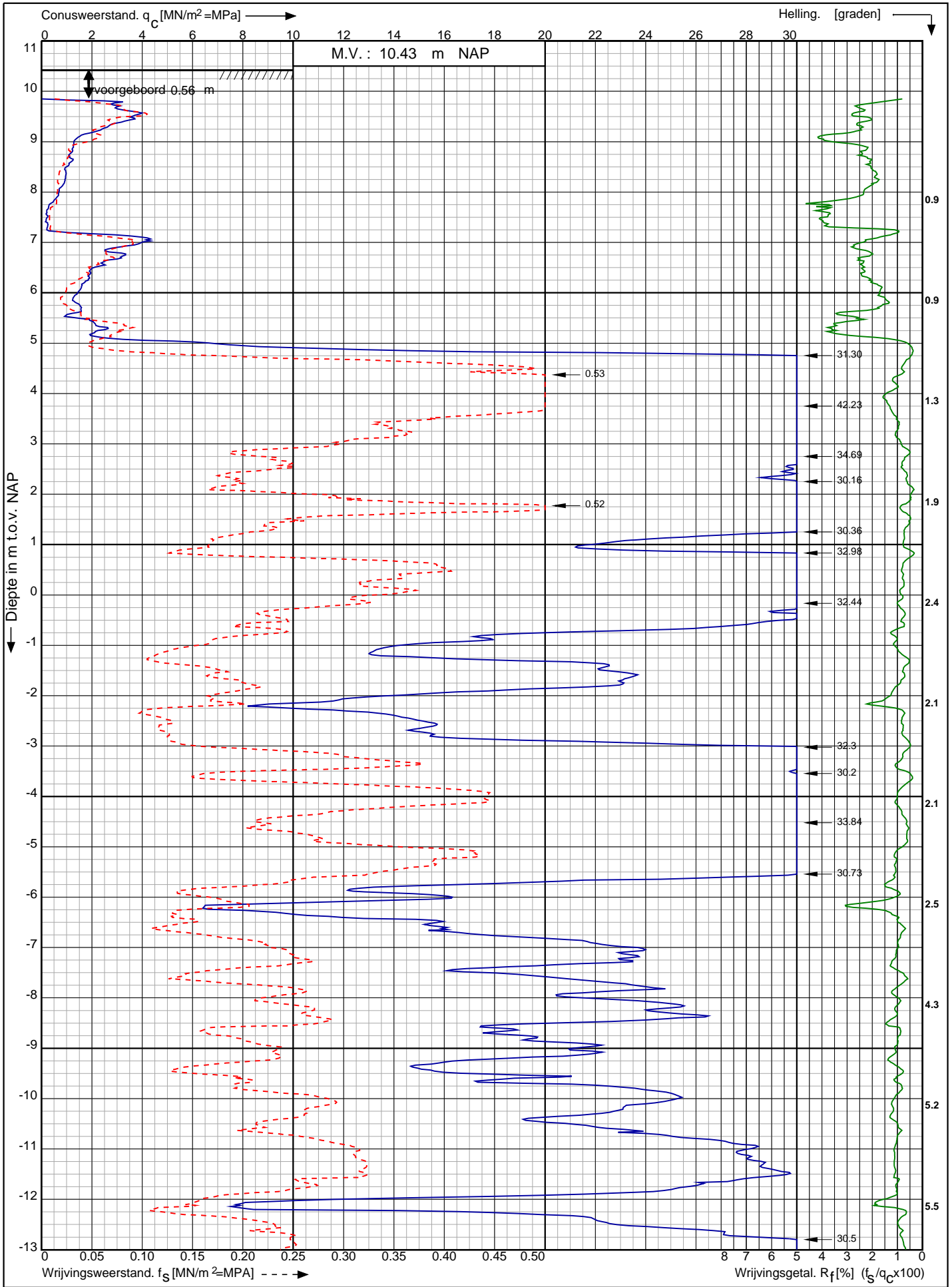


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 14-1-2022	
	Sond. nr. : 275	
RD-coördinaten : X = 60329.23 Y = 440969.23		

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 276



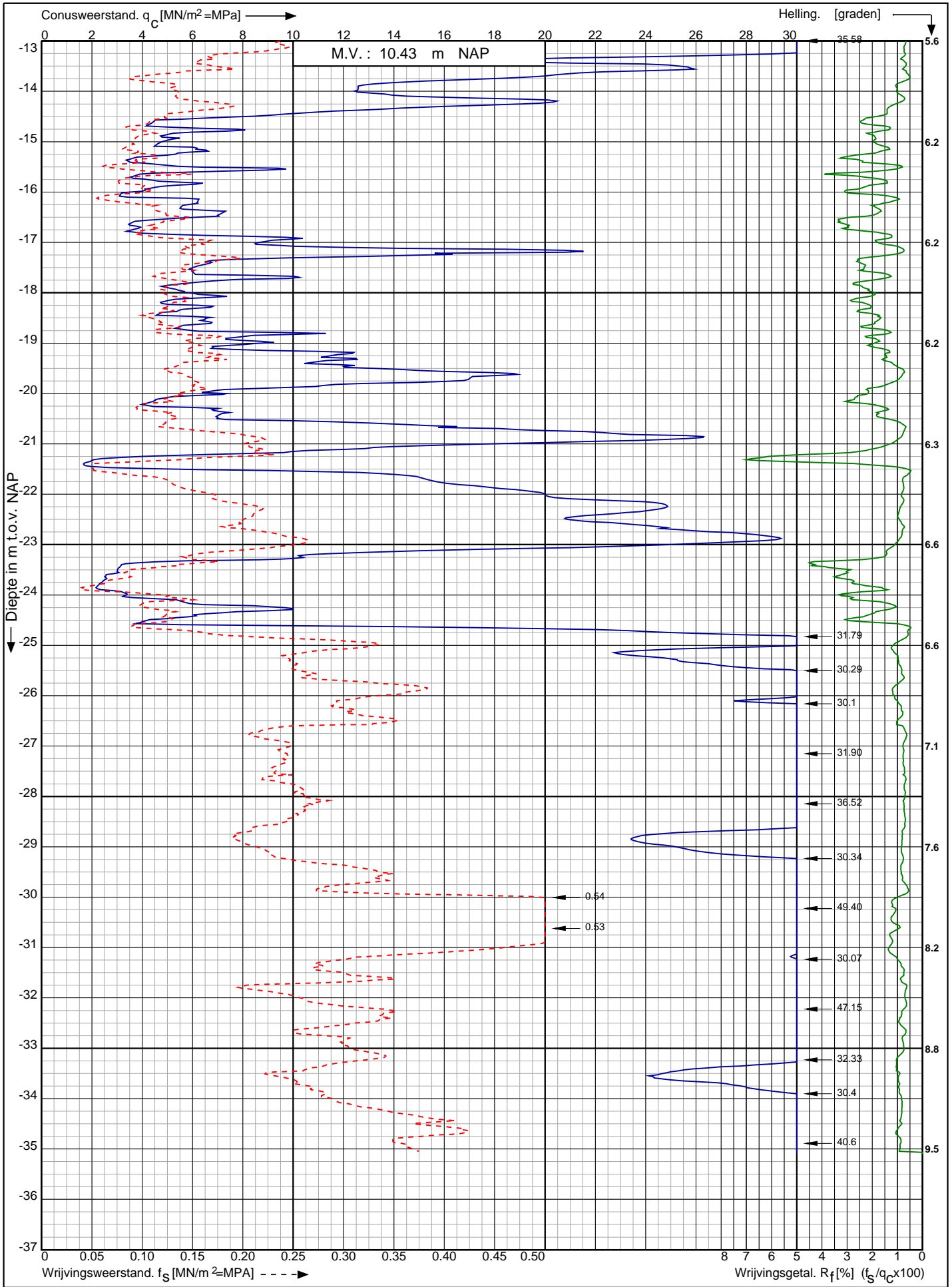
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60347.54 Y = 440954.57

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 276



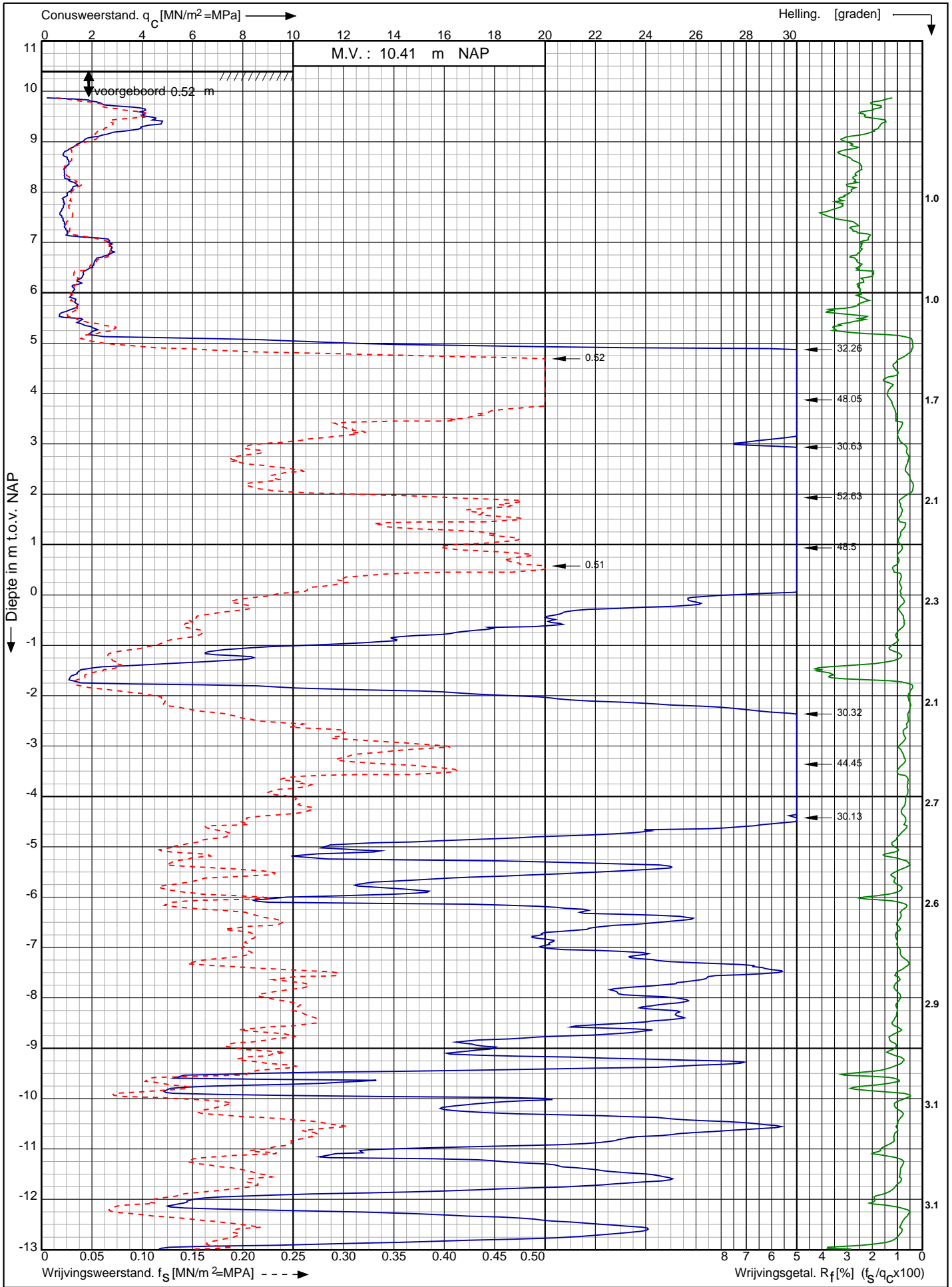
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60347.54 Y = 440954.57

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 14-1-2022

Sond. nr. : 277

RD-coördinaten : X = 60366.68 Y = 440939.98

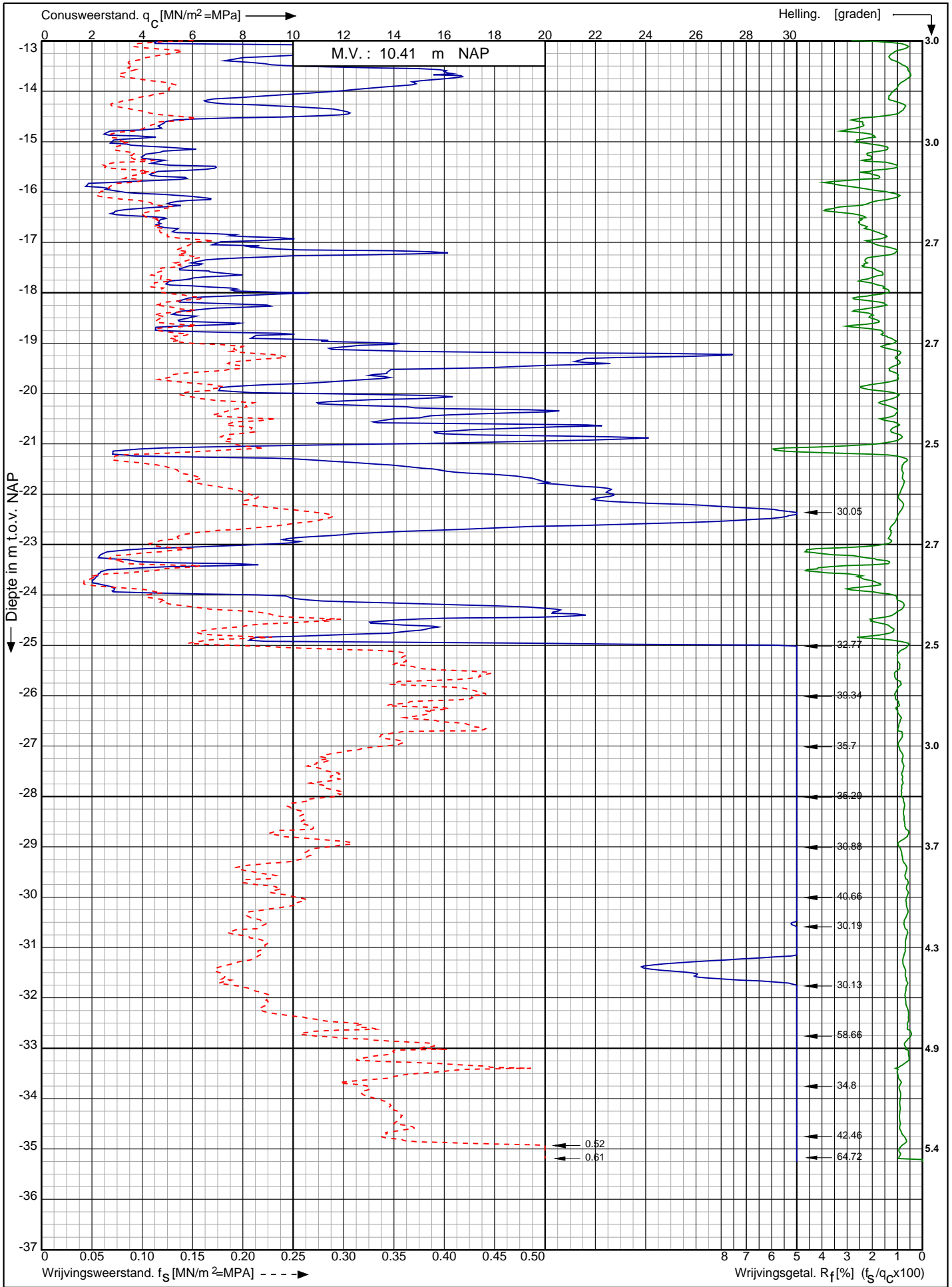


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071133

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



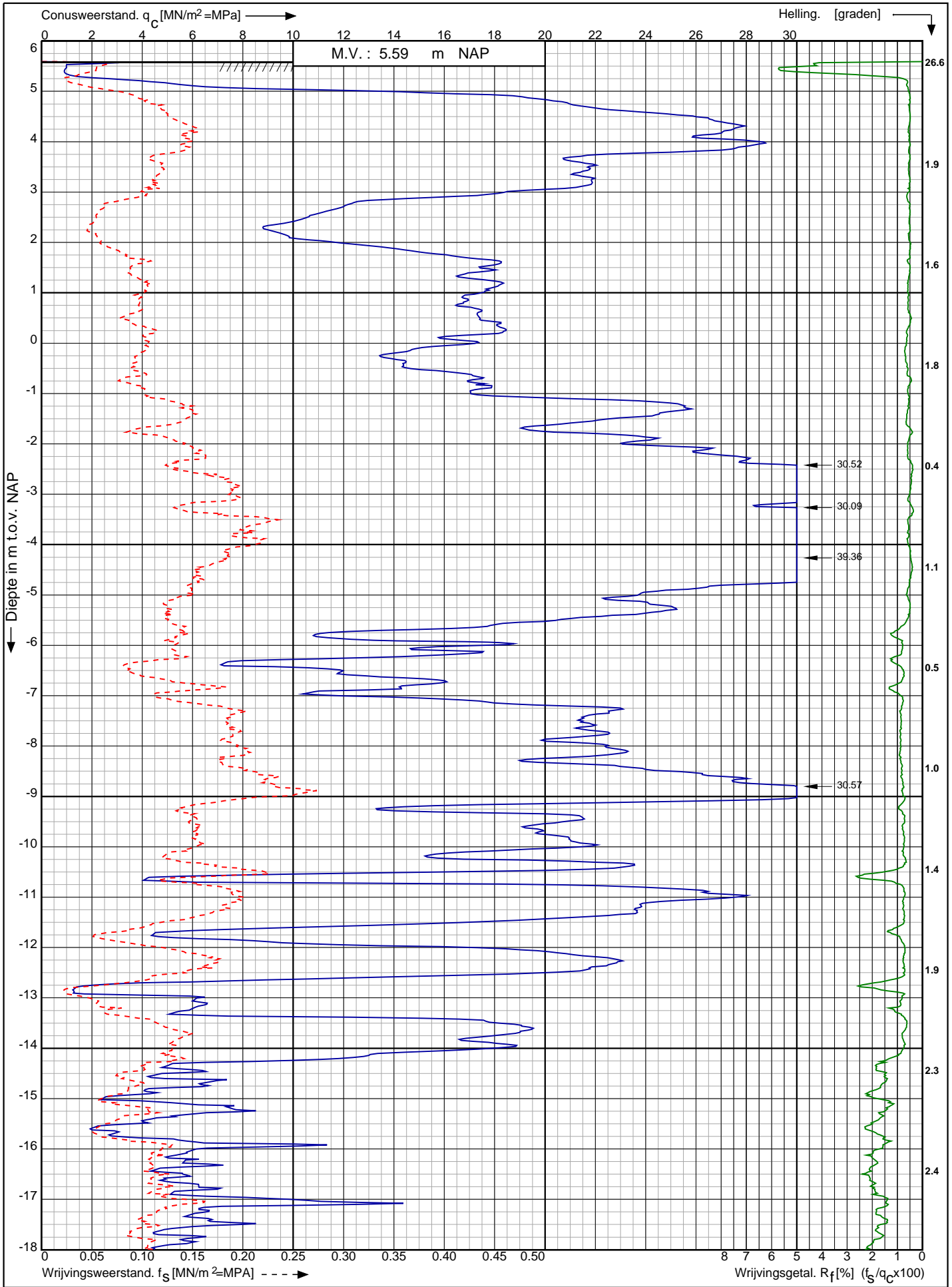
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 14-1-2022
Sond. nr. : 277



RD-coördinaten : X = 60366.68 Y = 440939.98

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

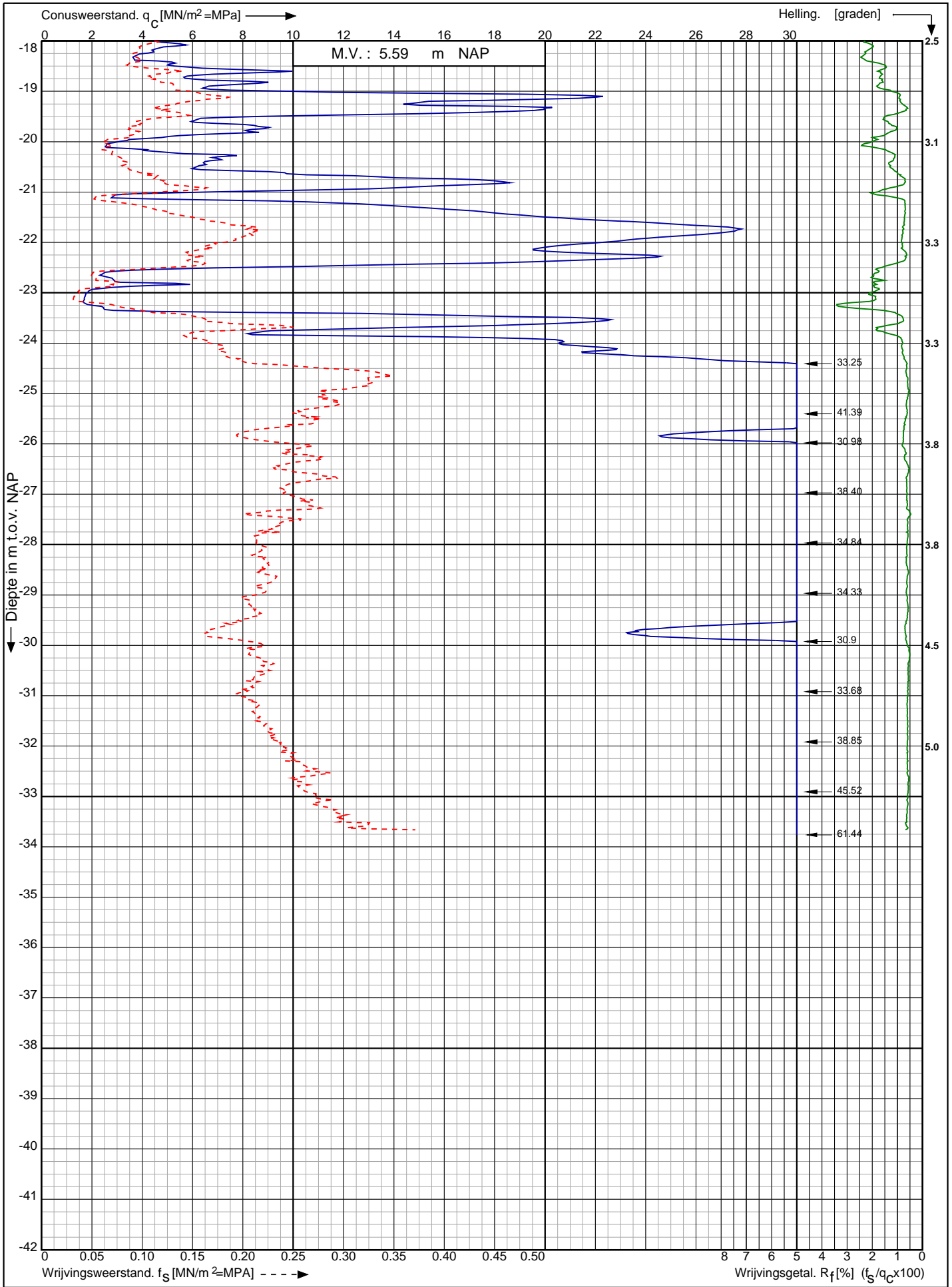


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-1-2022	
	Sond. nr. : 278	
RD-coördinaten : X = 60387.27 Y = 440923.30		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



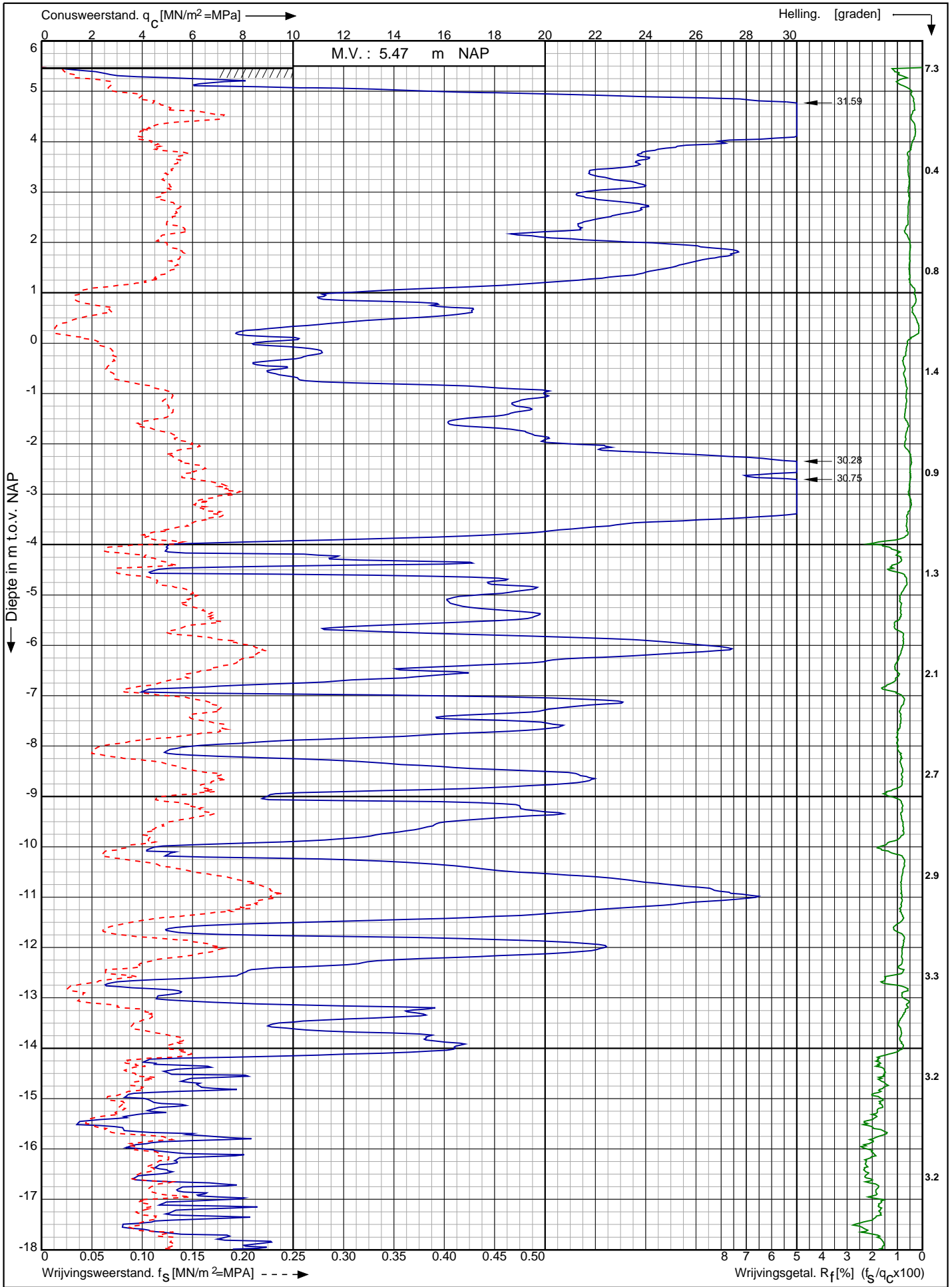
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 18-1-2022
Sond. nr. : 278



RD-coördinaten : X = 60387.27 Y = 440923.30

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

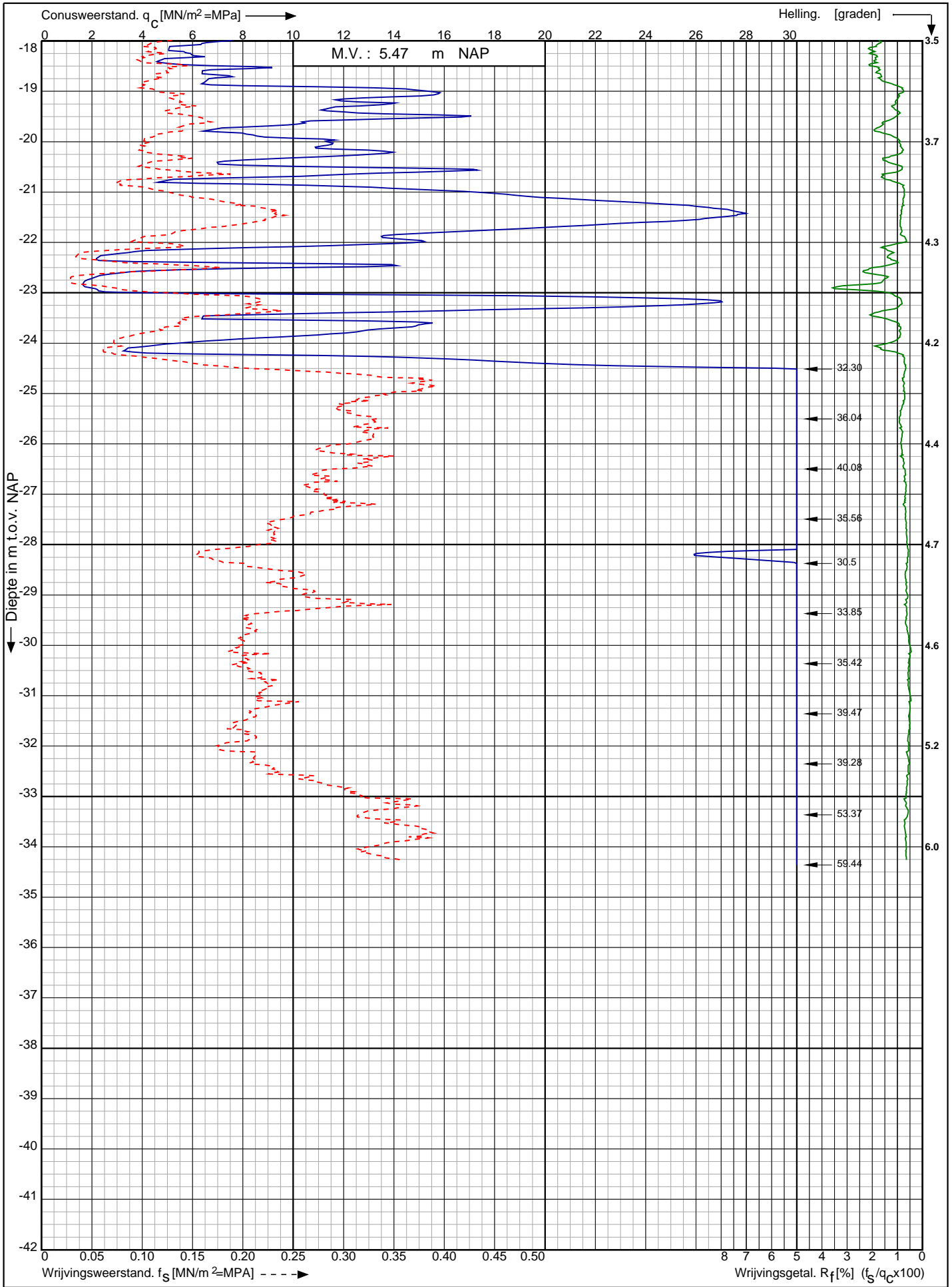


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 279	
RD-coördinaten : X = 60399.81 Y = 440913.29		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60399.81 Y = 440913.29

Opdr. nr. : 2663

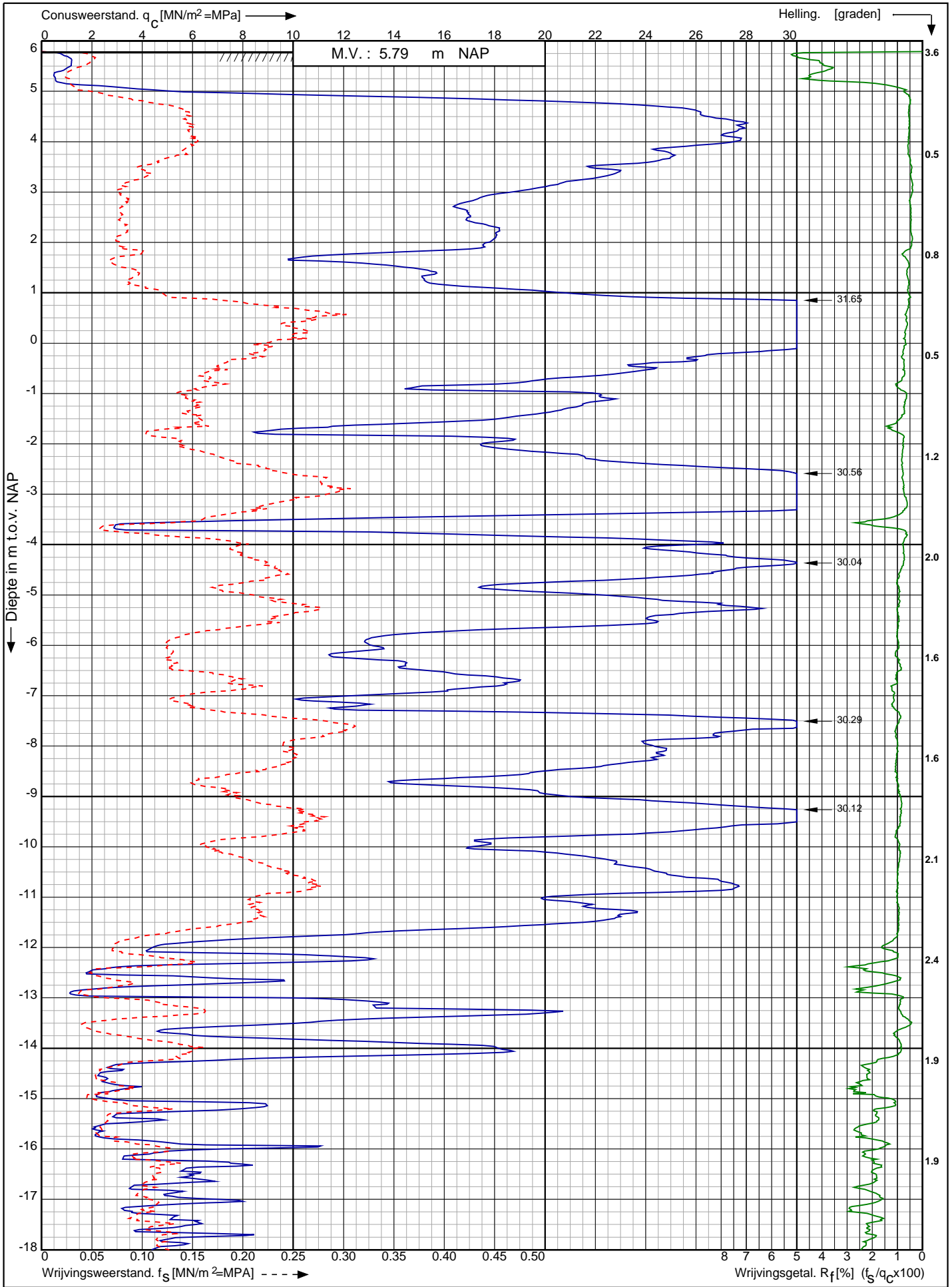
Datum uitv. : 17-1-2022


Sond. nr. : 279



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

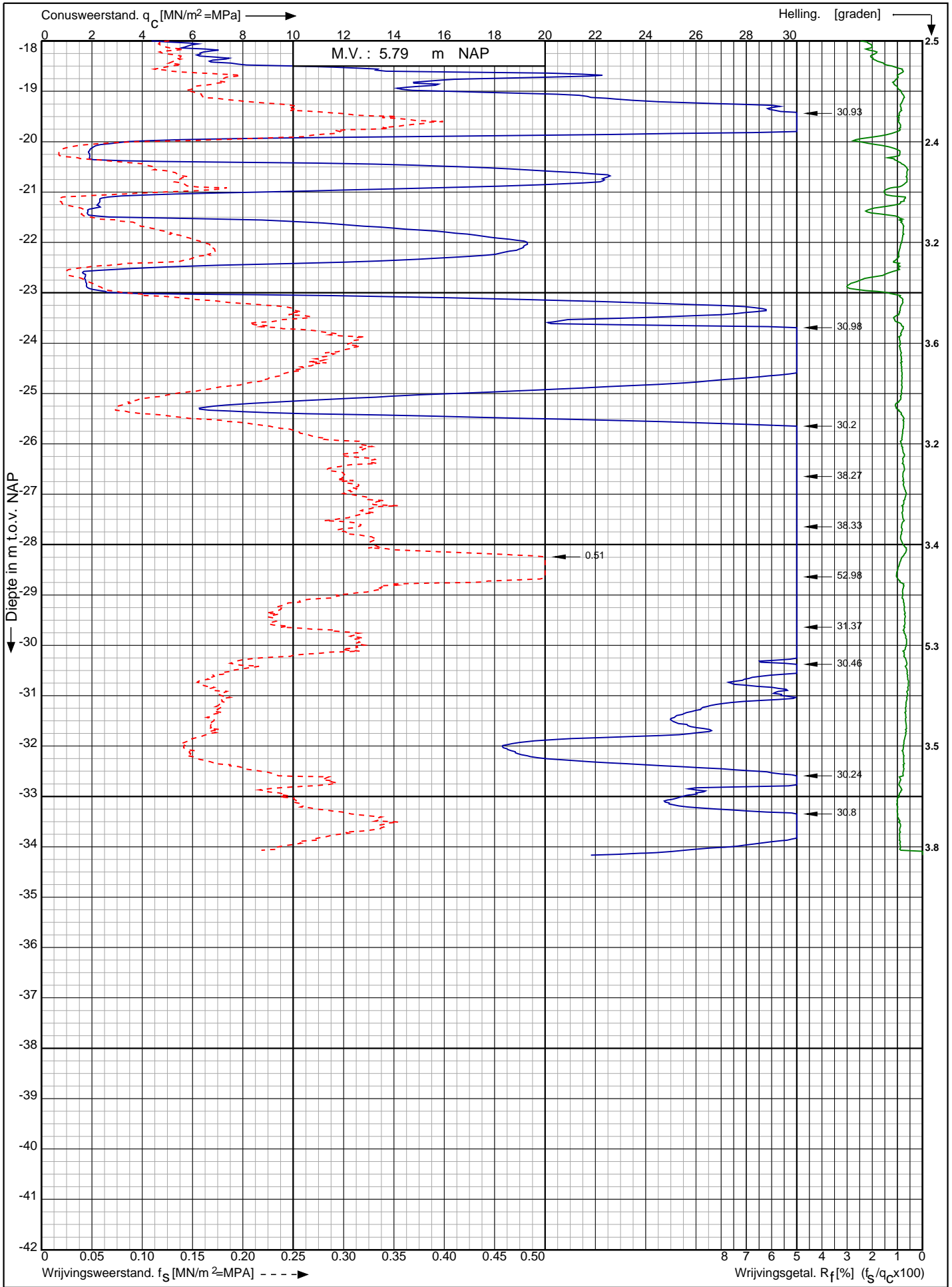


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 280	
RD-coördinaten : X = 60309.37 Y = 441016.44		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

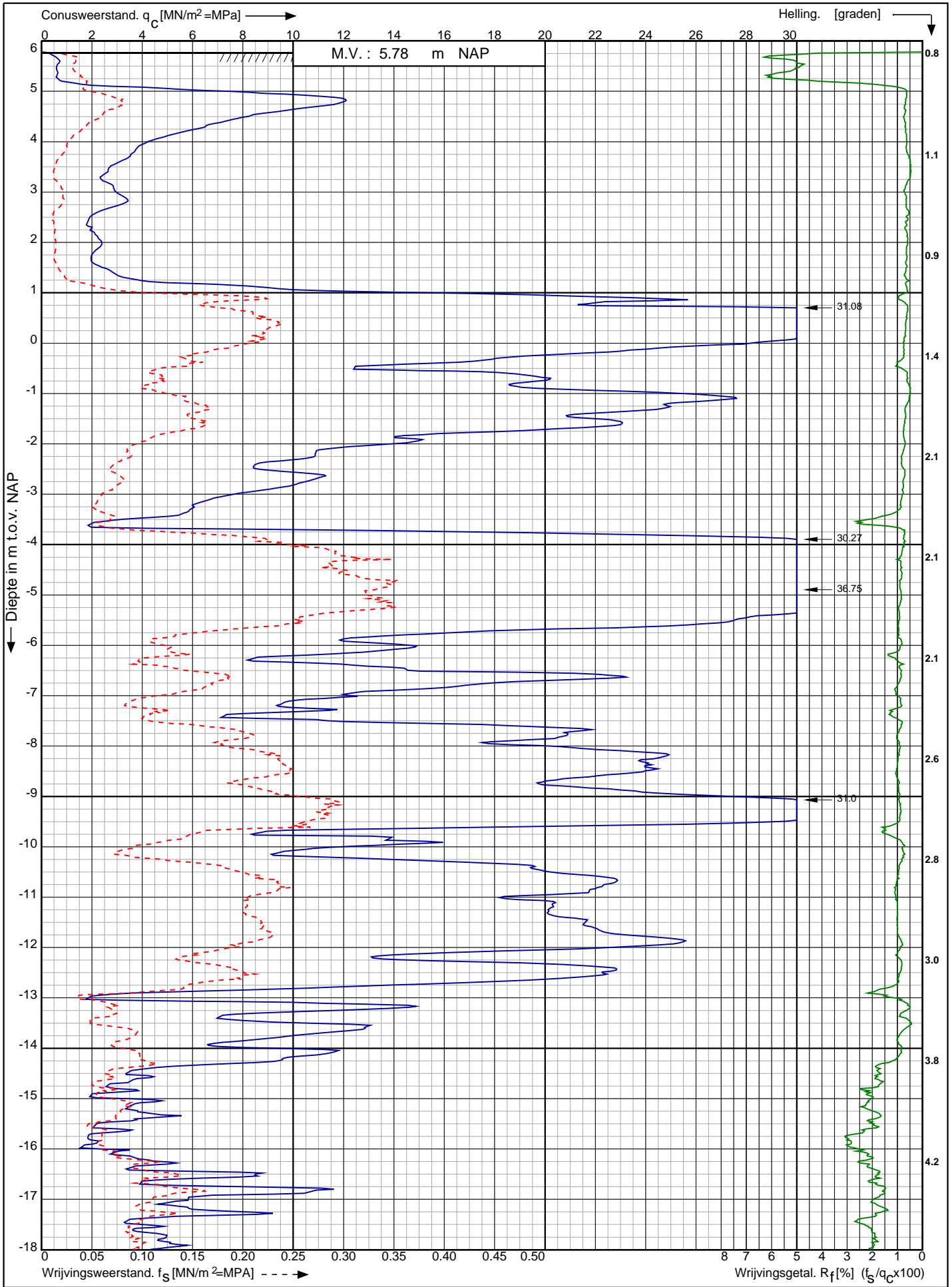
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 280




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60309.37 Y = 441016.44

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

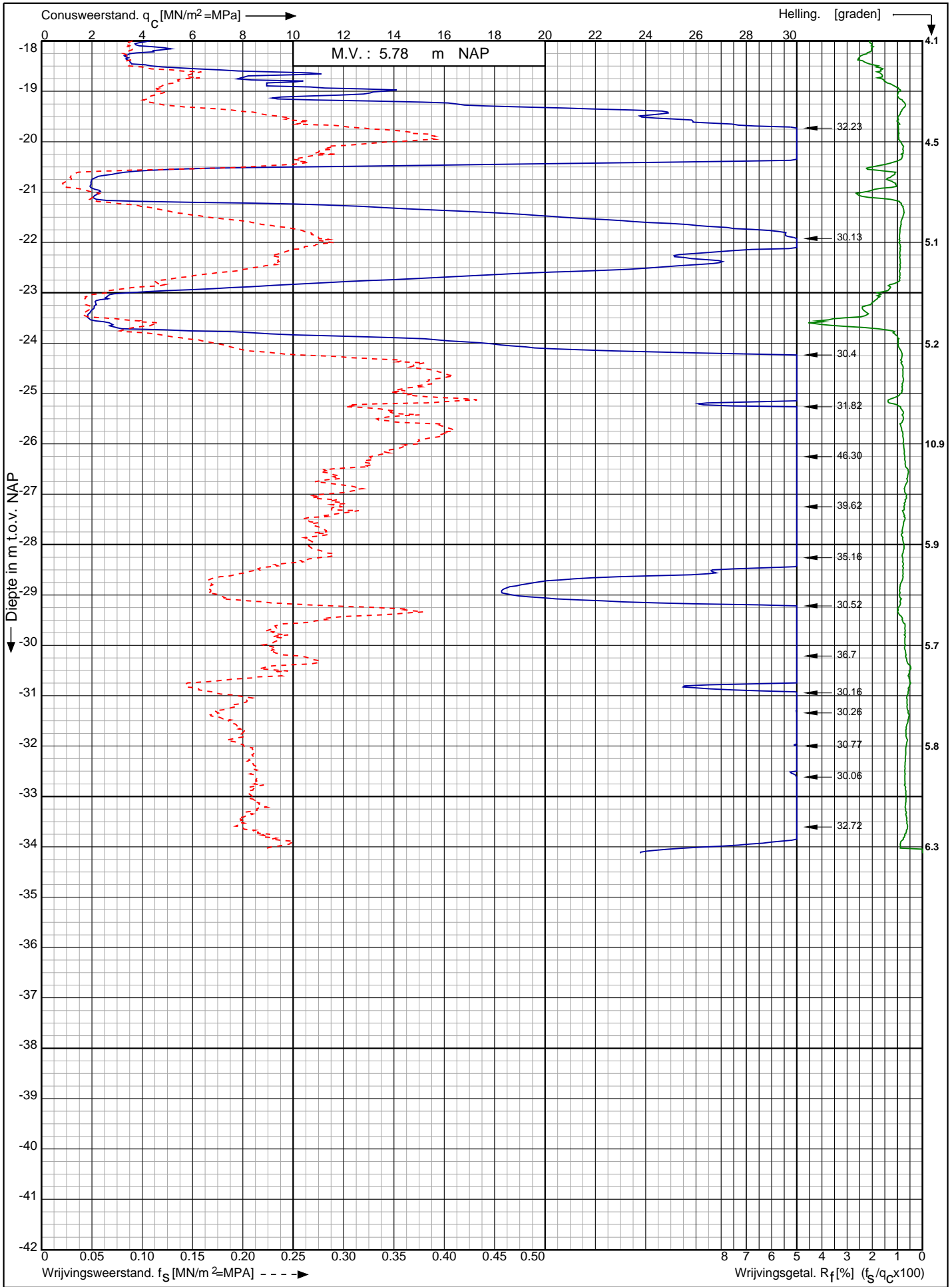


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 281	
RD-coördinaten : X = 60327.25 Y = 441002.80		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

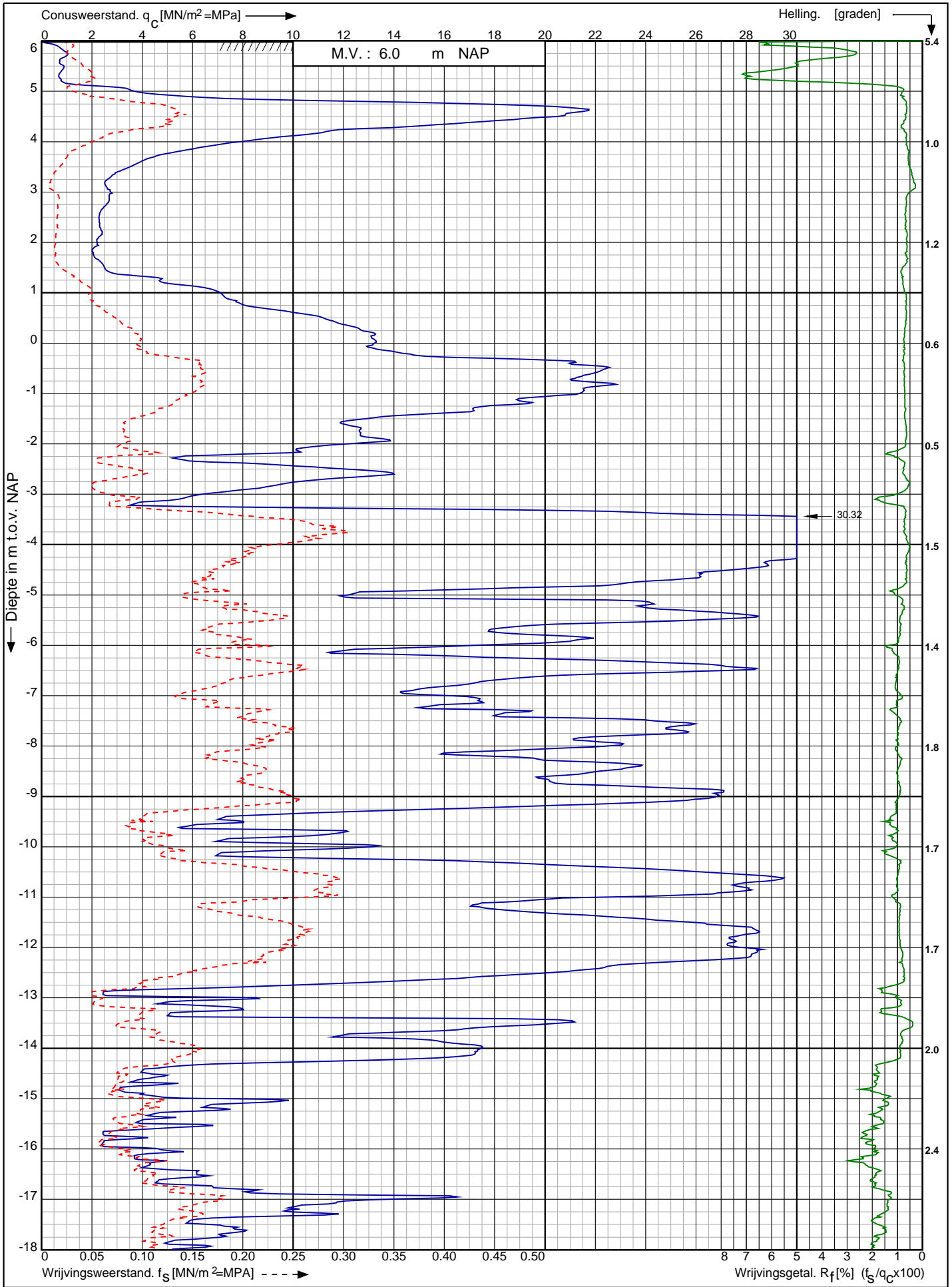
Sond. nr. : 281




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60327.25 Y = 441002.80

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

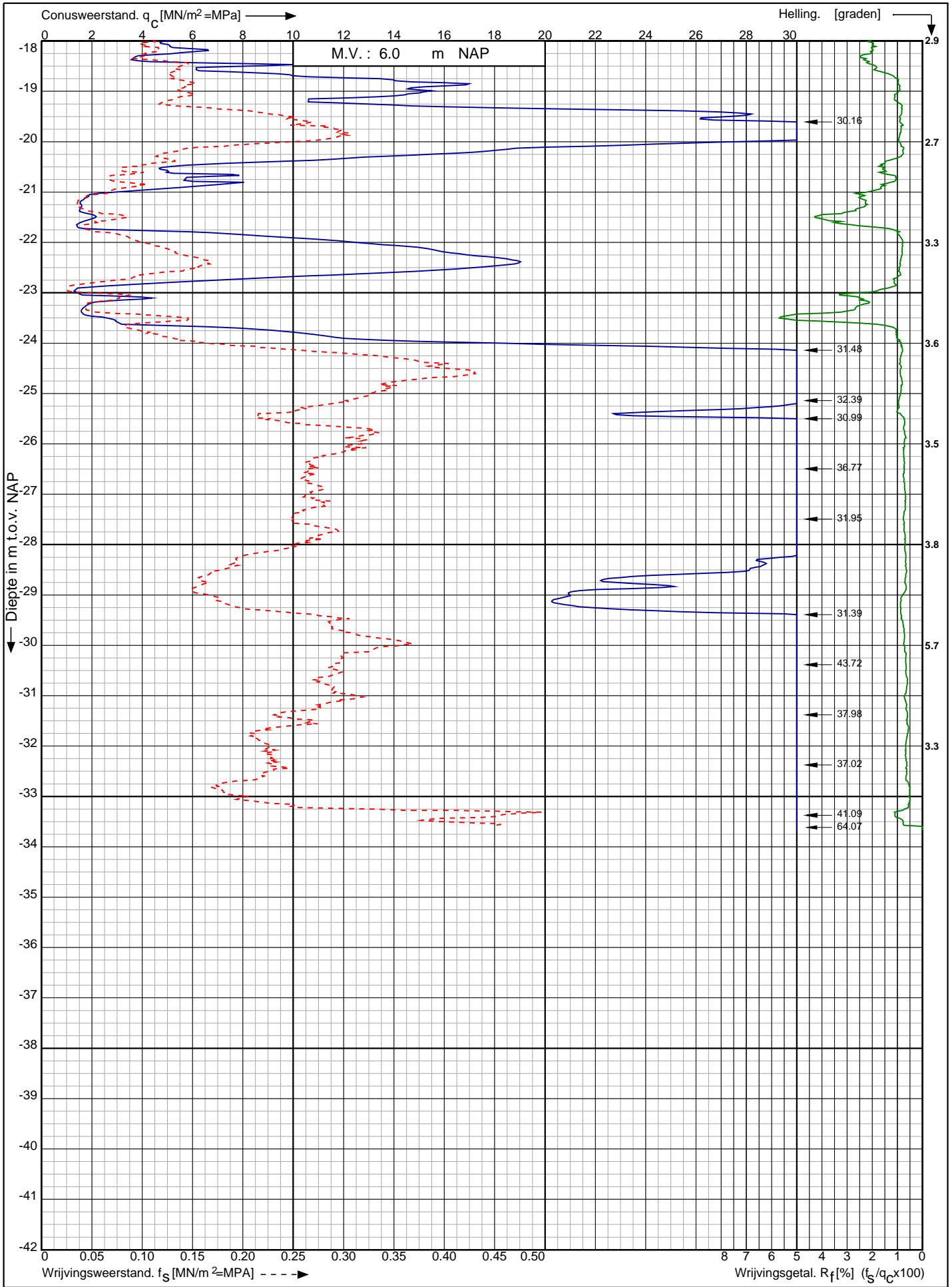


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 282	
RD-coördinaten : X = 60344.85 Y = 440988.77		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

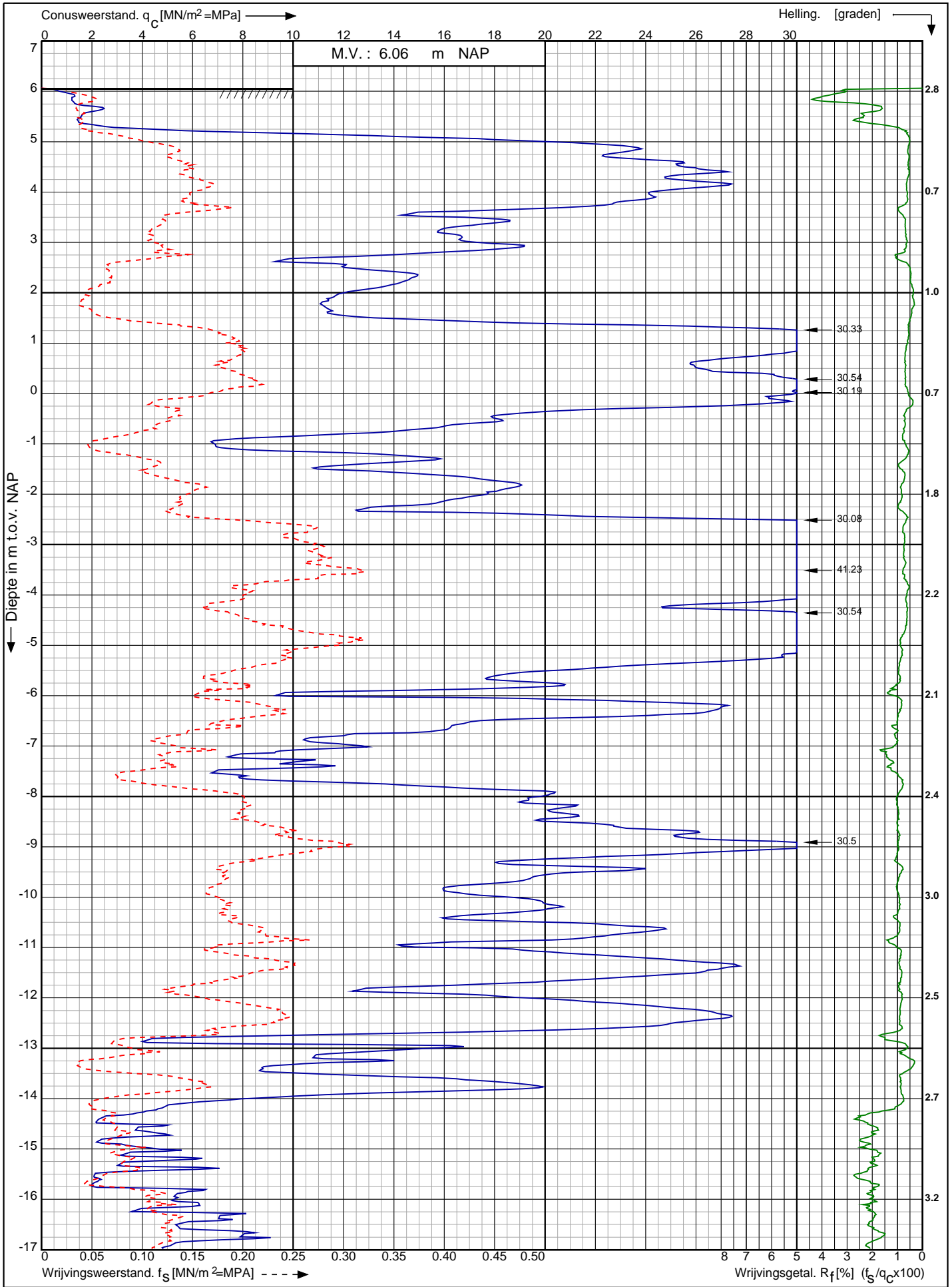
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 282




0522 - 260 084

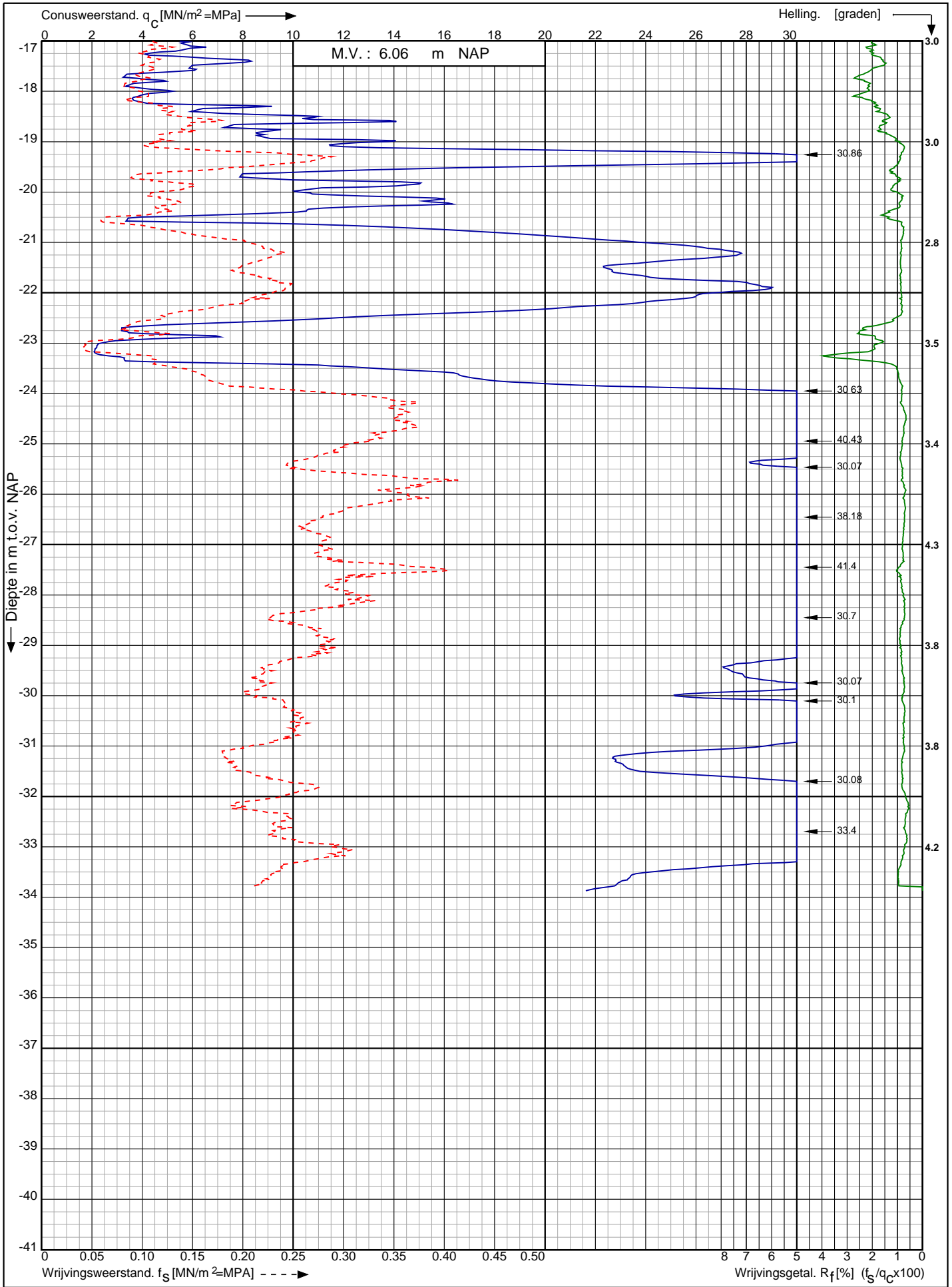
RD-coördinaten : X = 60344.85 Y = 440988.77


Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



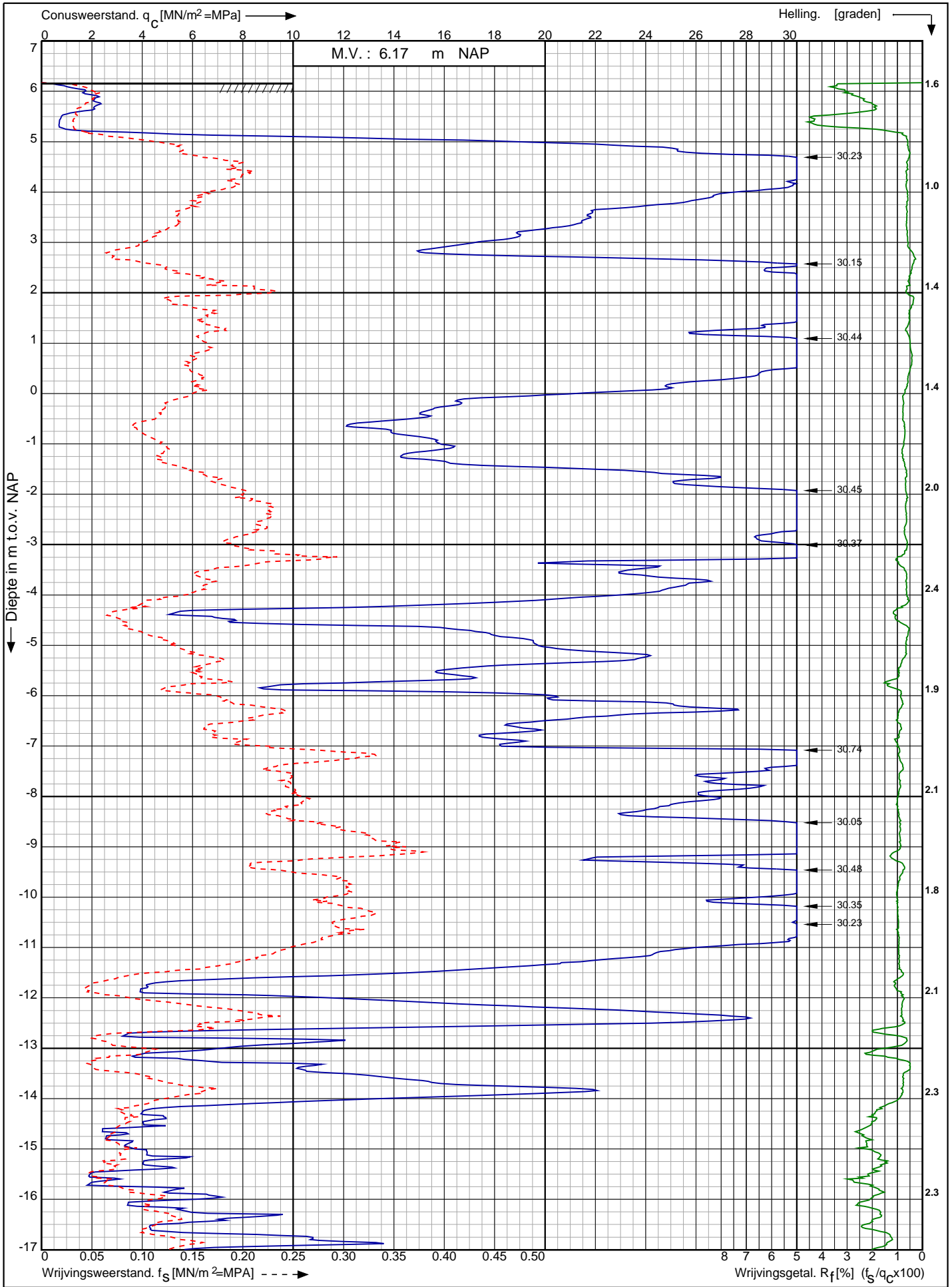
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 283	
RD-coördinaten : X = 60362.41 Y = 440974.71		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 283	
RD-coördinaten : X = 60362.41 Y = 440974.71	0522 - 260 084	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

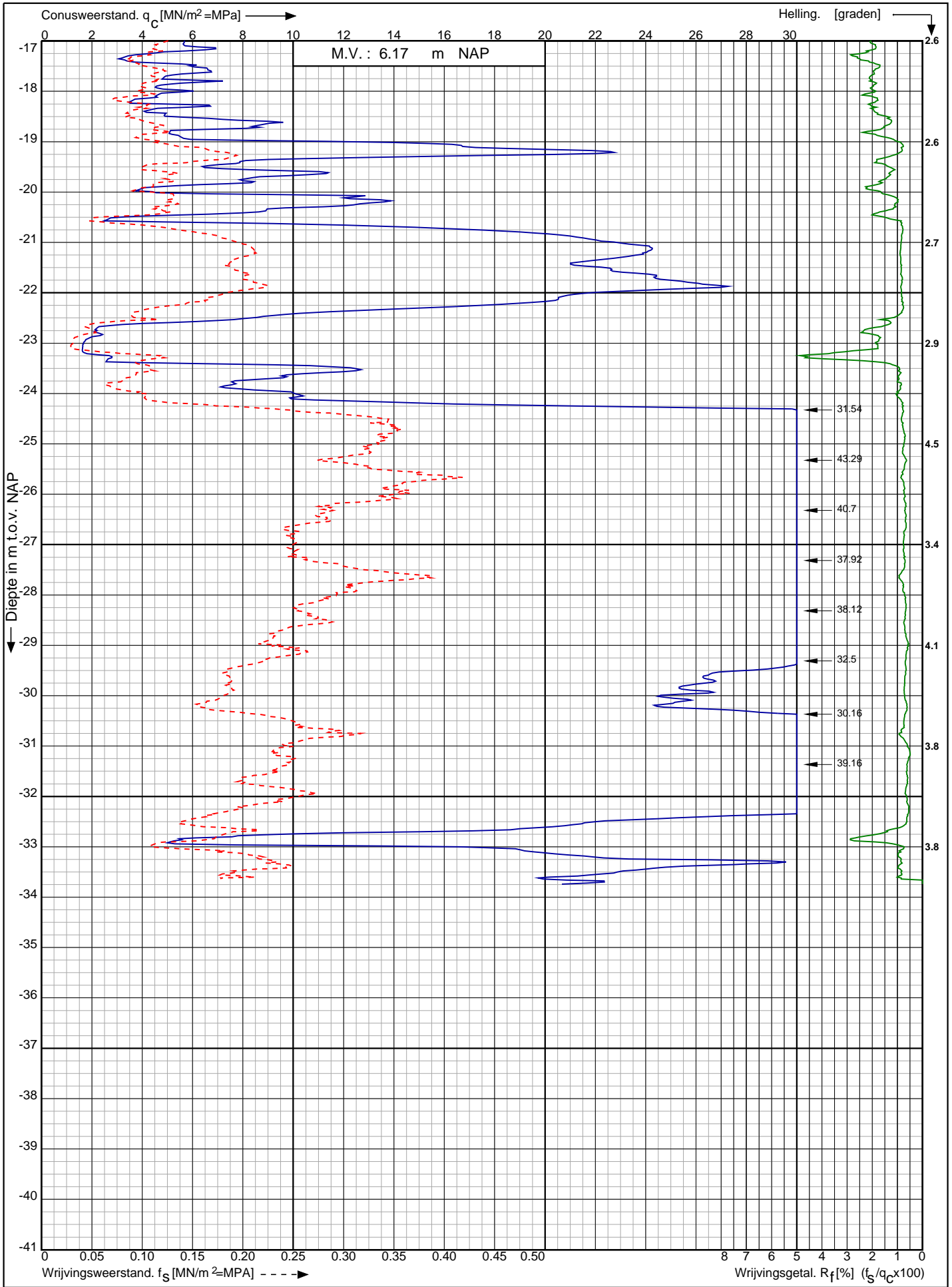


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 284	
RD-coördinaten : X = 60380.24 Y = 440961.09		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

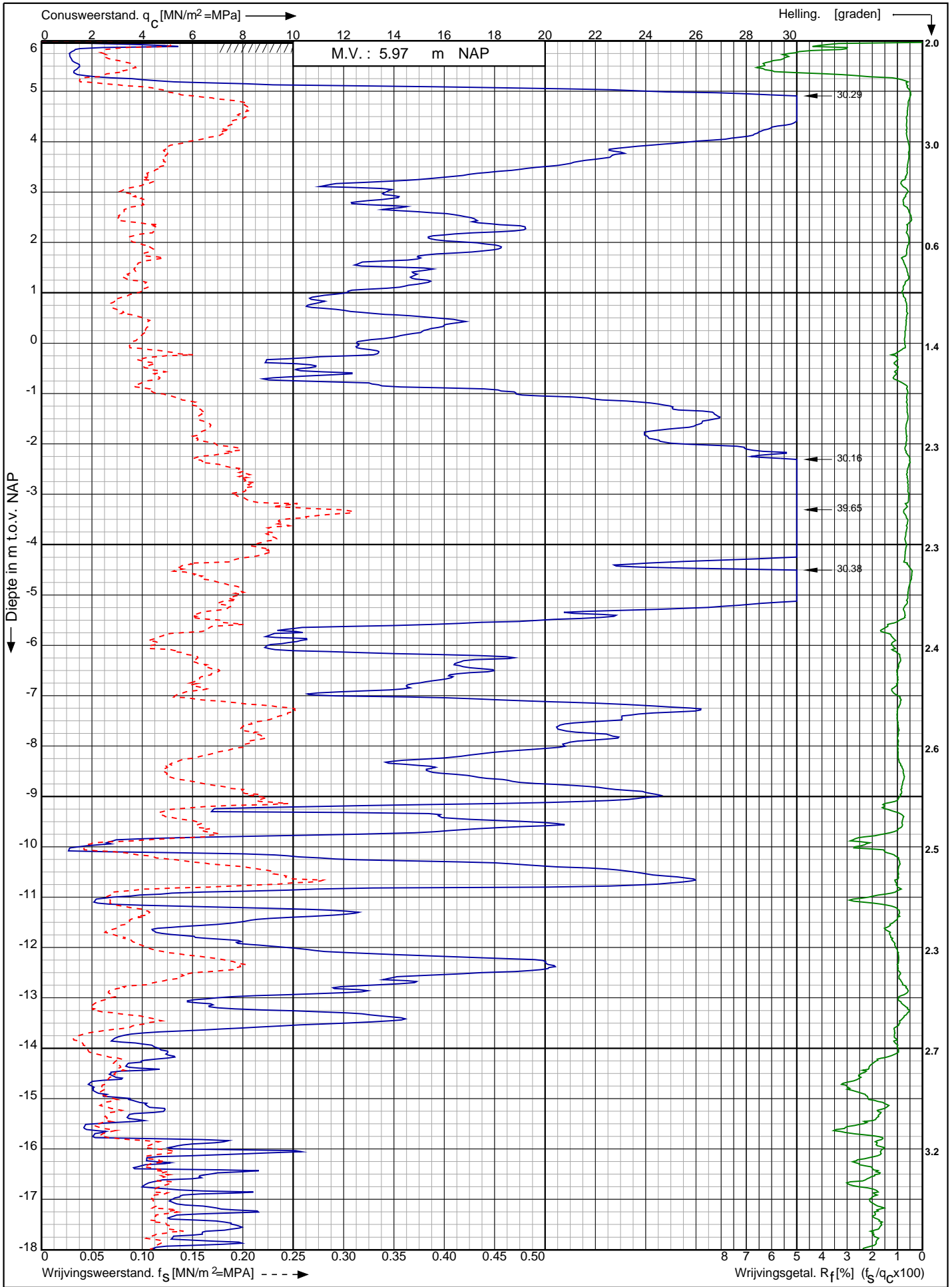
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 13-1-2022
Sond. nr. : 284




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60380.24 Y = 440961.09

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

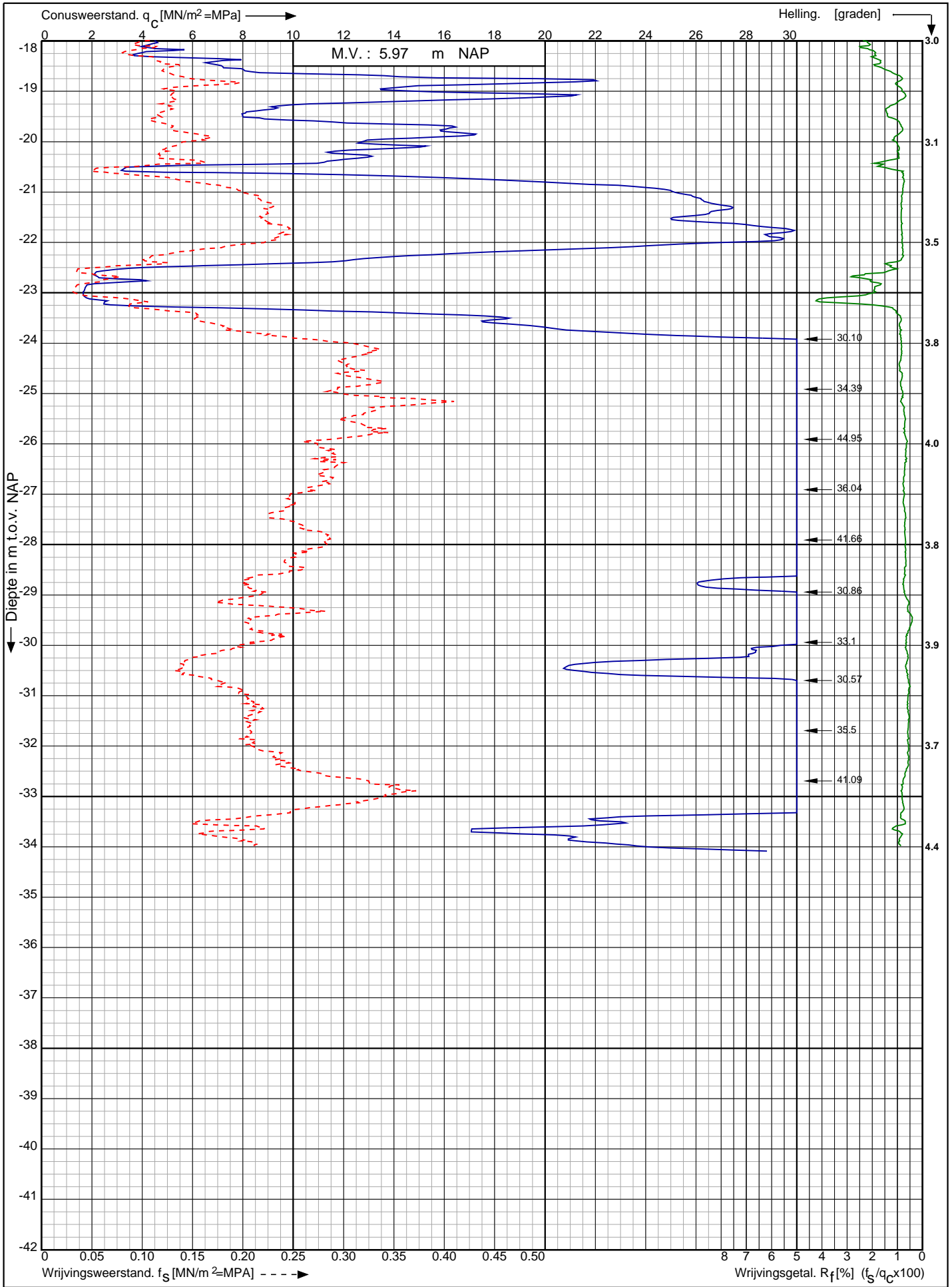


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 285	
RD-coördinaten : X = 60397.89 Y = 440947.05		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

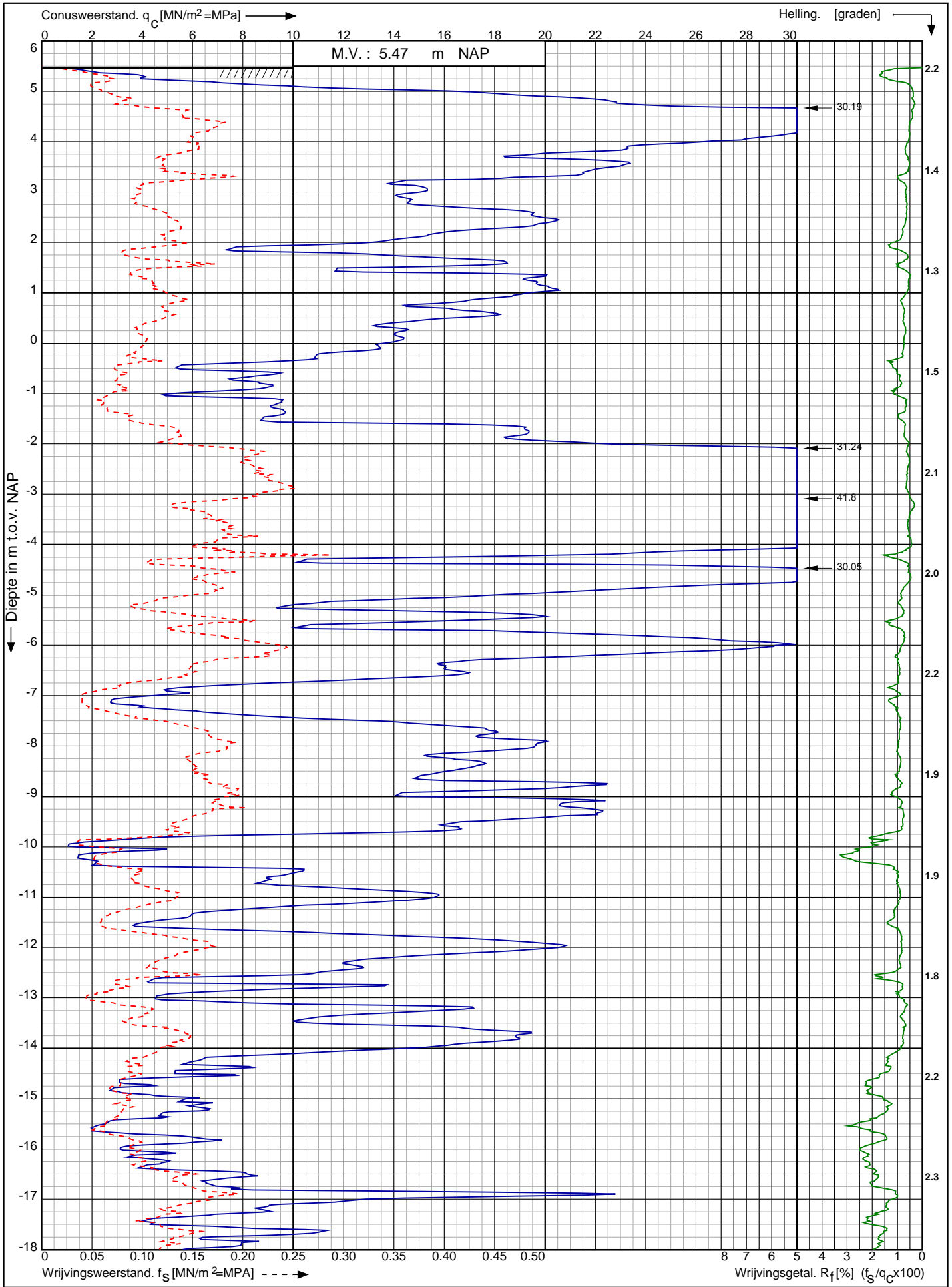
Sond. nr. : 285




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60397.89 Y = 440947.05

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

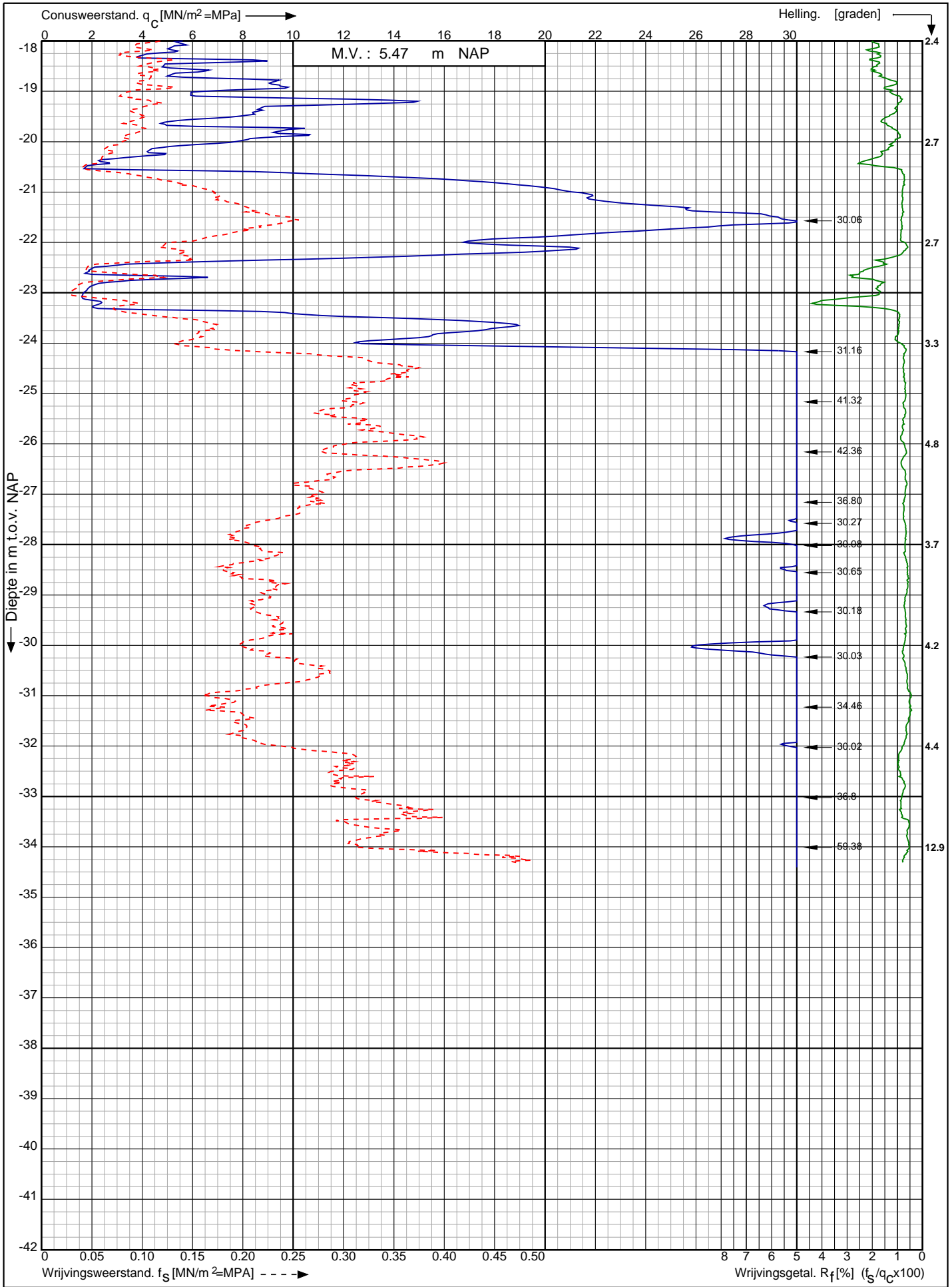


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-1-2022	
	Sond. nr. : 286	
RD-coördinaten : X = 60415.40 Y = 440932.91		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 17-1-2022

Sond. nr. : 286



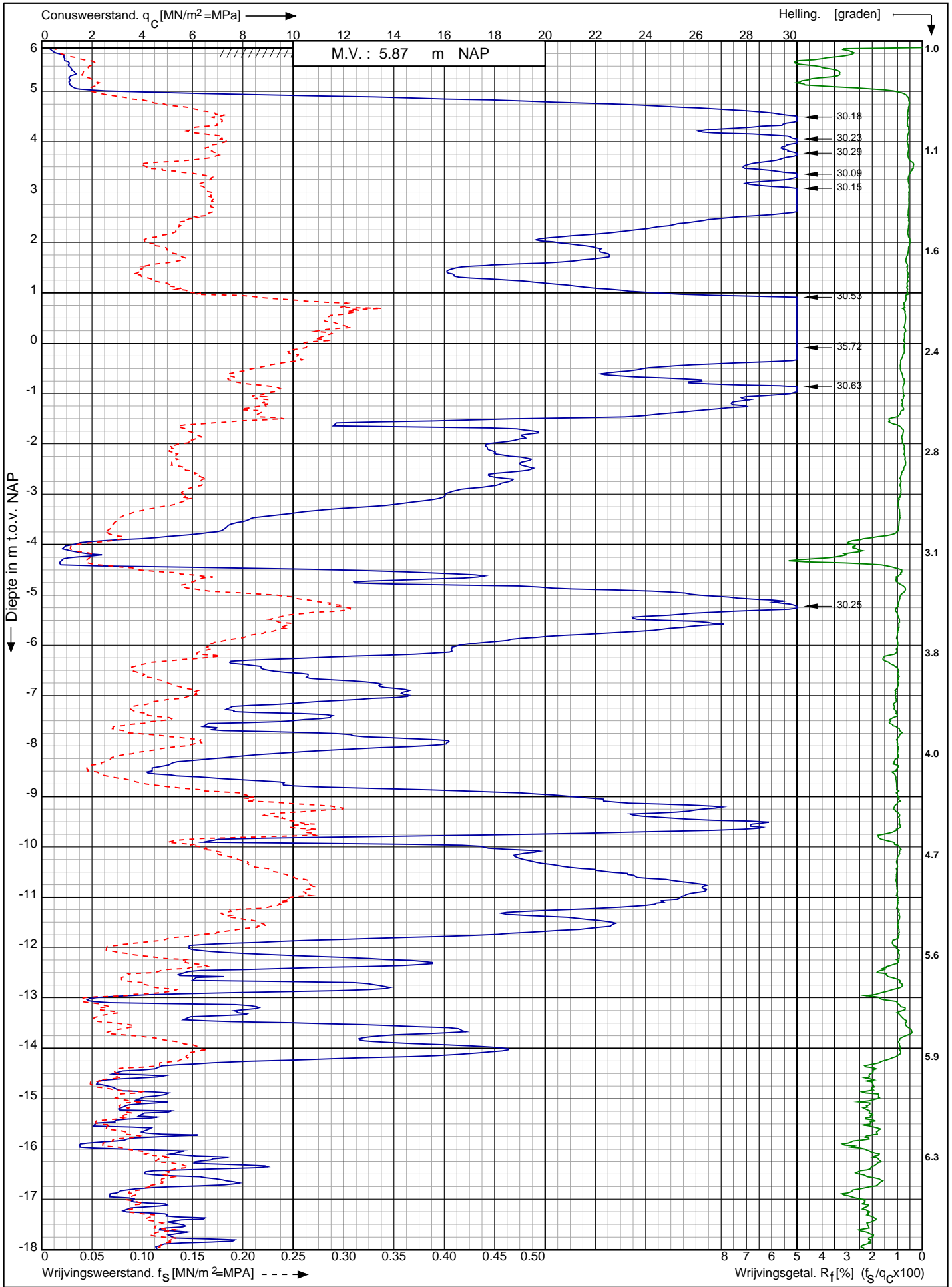
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60415.40 Y = 440932.91

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 287



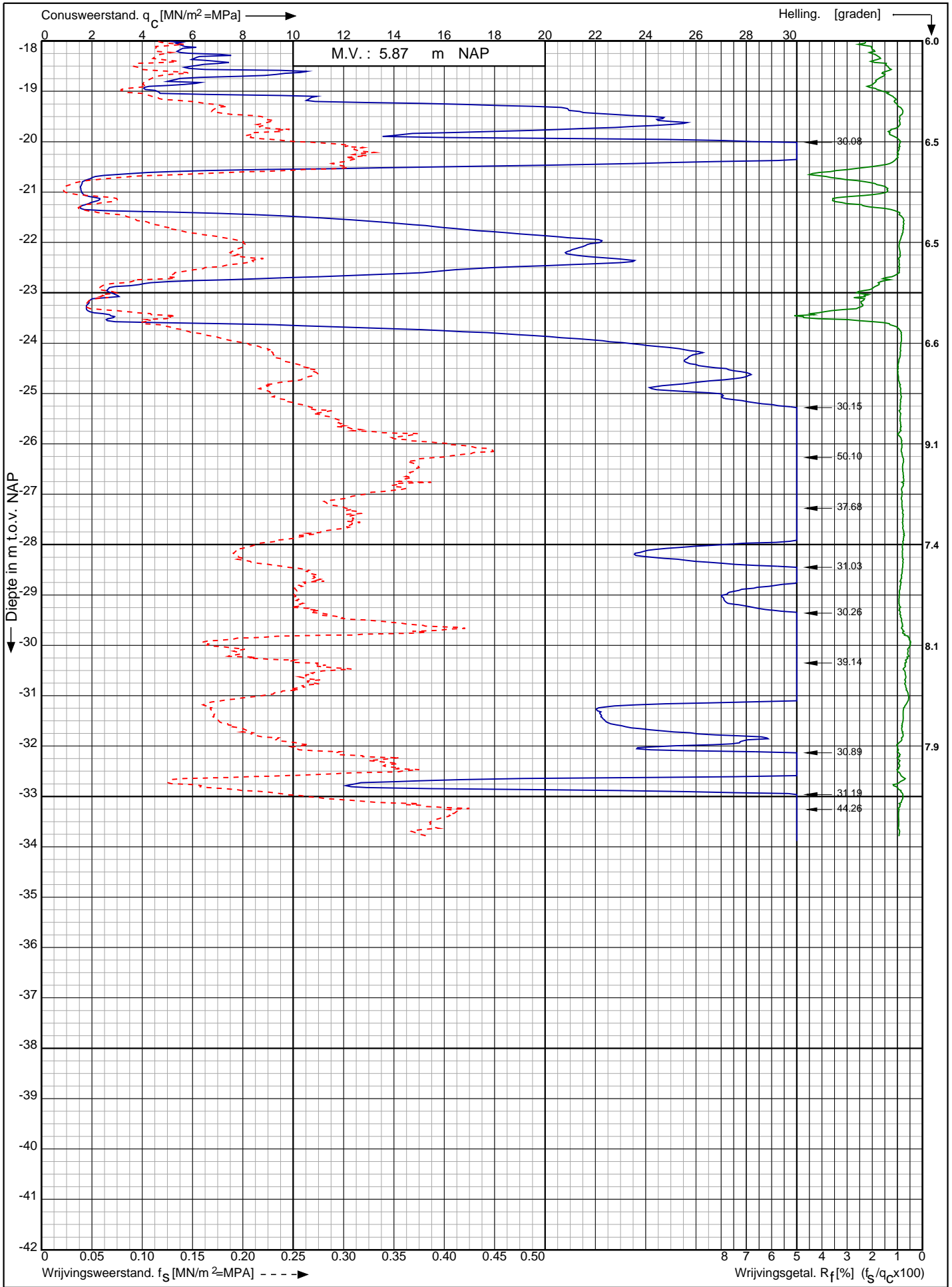
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60324.91 Y = 441036.02

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

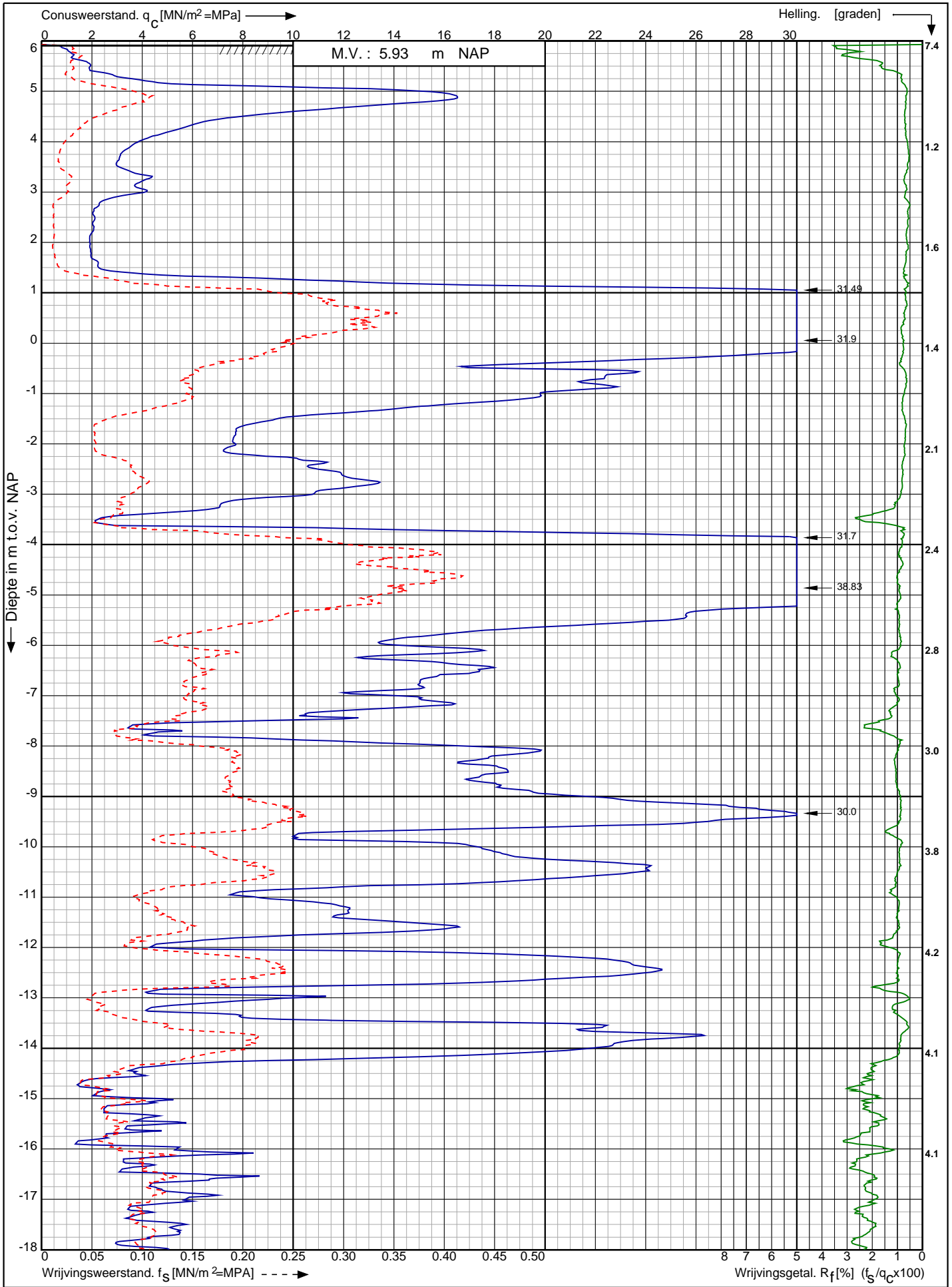
Sond. nr. : 287




0522 - 260 084

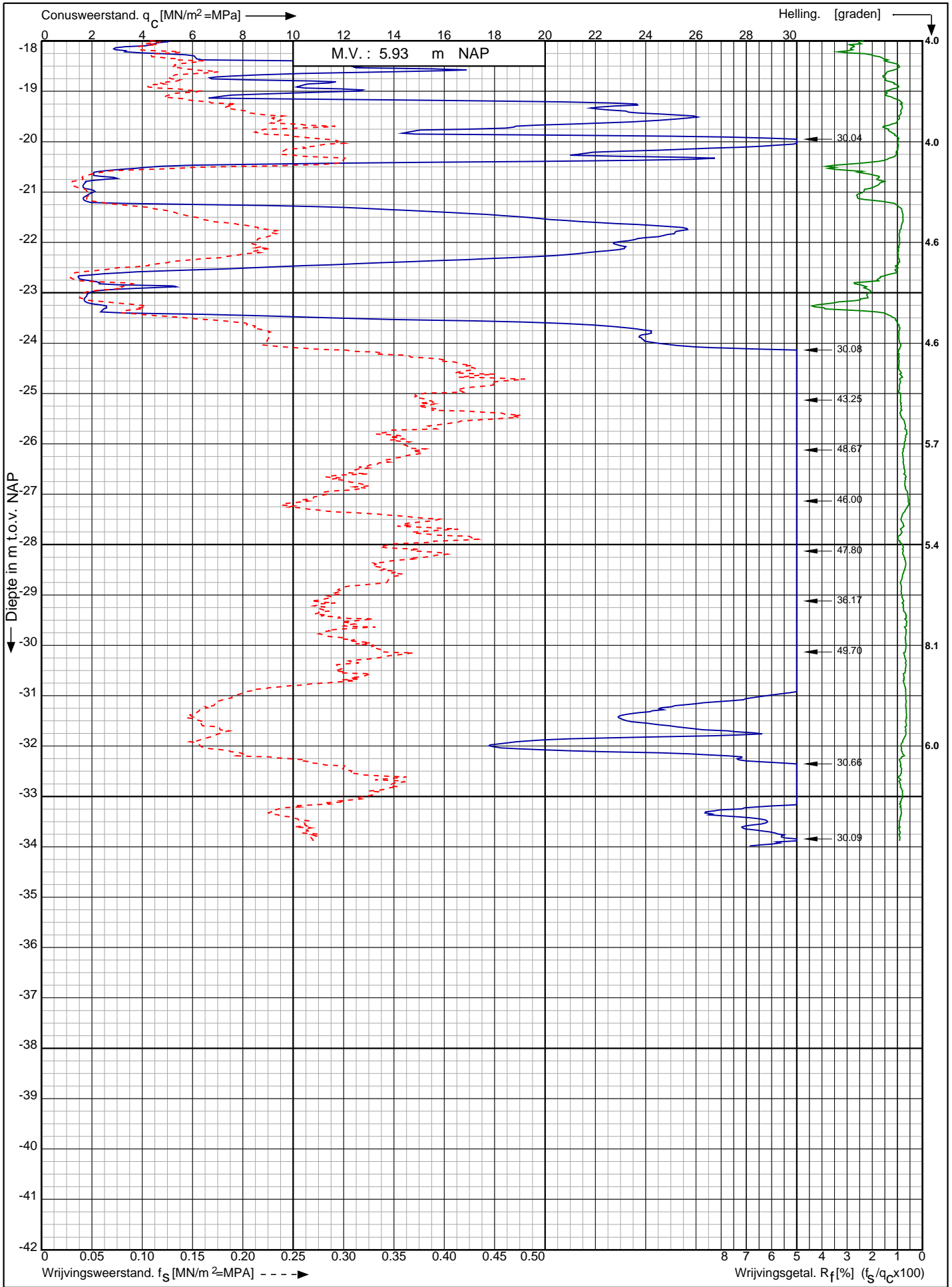
RD-coördinaten : X = 60324.91 Y = 441036.02


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



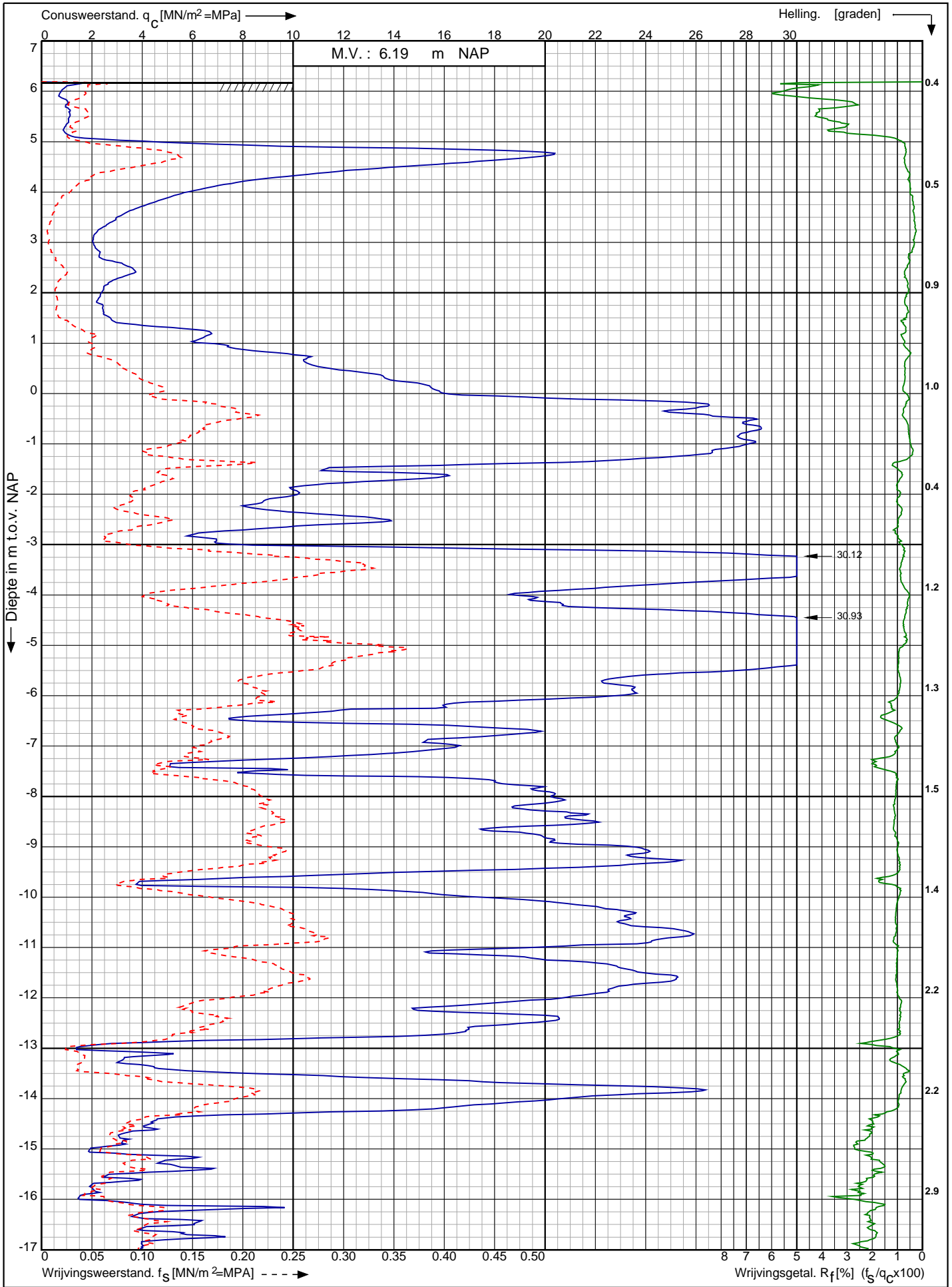
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 288	
RD-coördinaten : X = 60342.71 Y = 441022.40		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 288	
RD-coördinaten : X = 60342.71 Y = 441022.40		0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

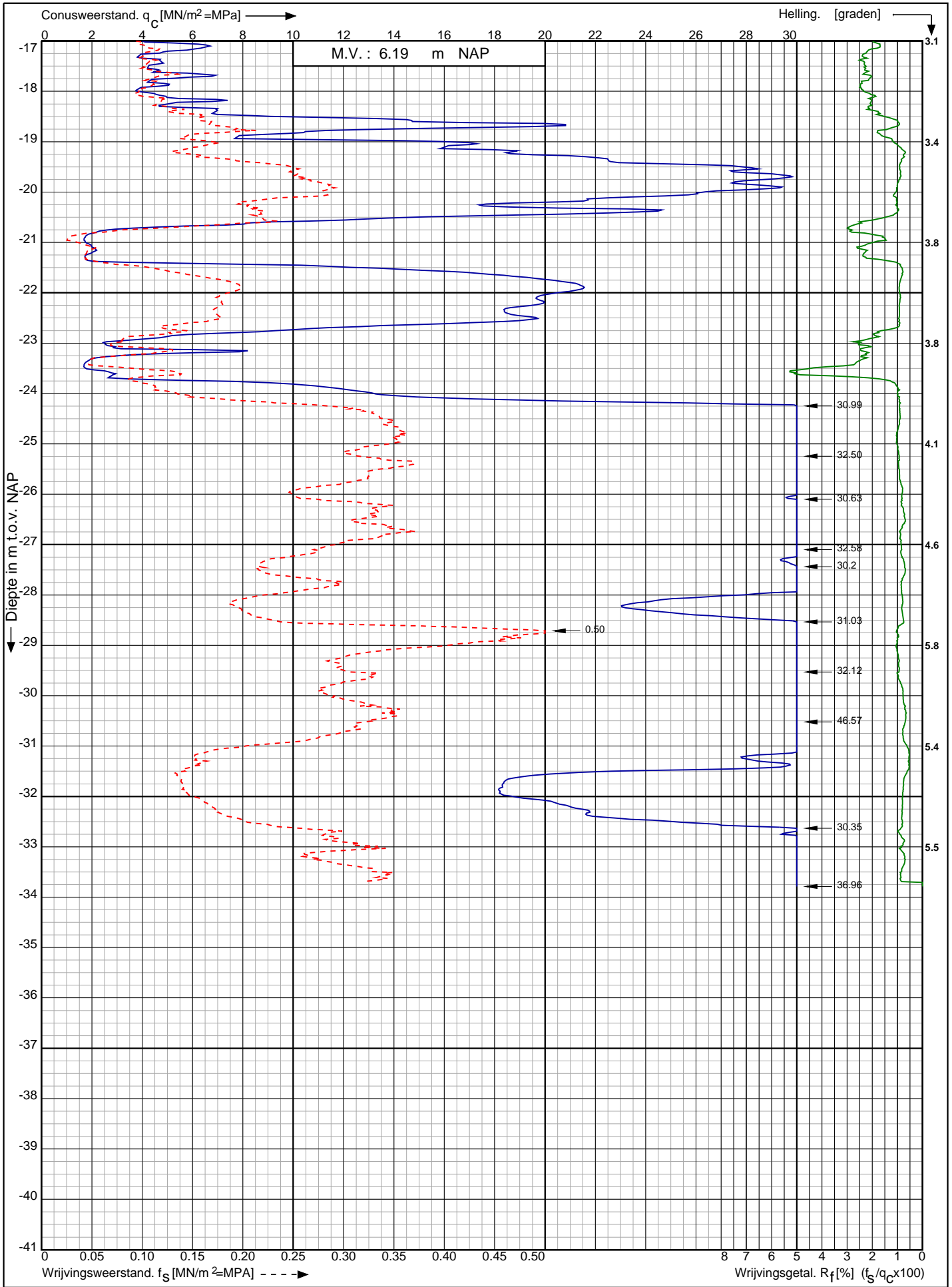


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 289	
RD-coördinaten : X = 60360.36 Y = 441008.33		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

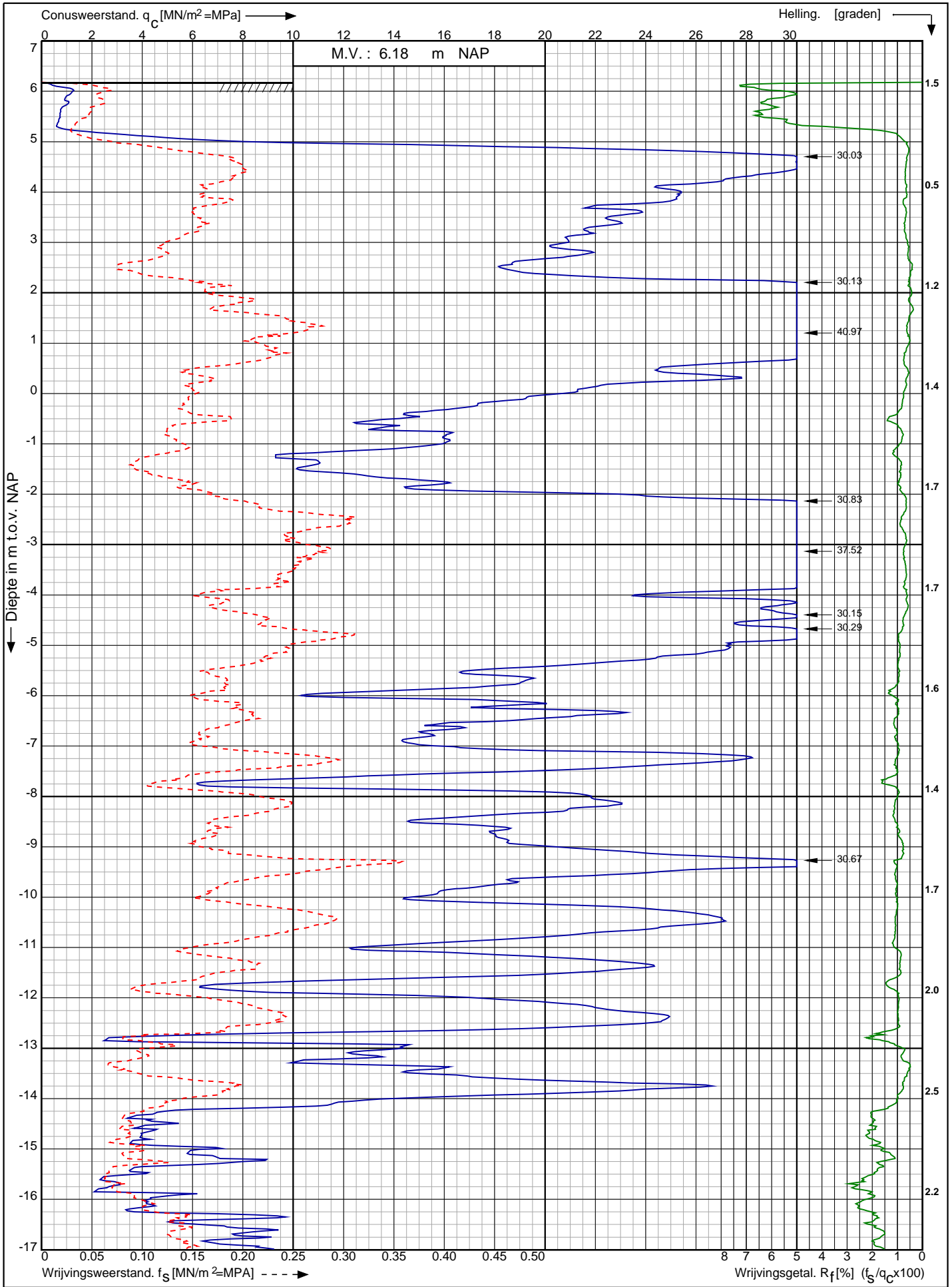
Sond. nr. : 289


RD-coördinaten : X = 60360.36 Y = 441008.33



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

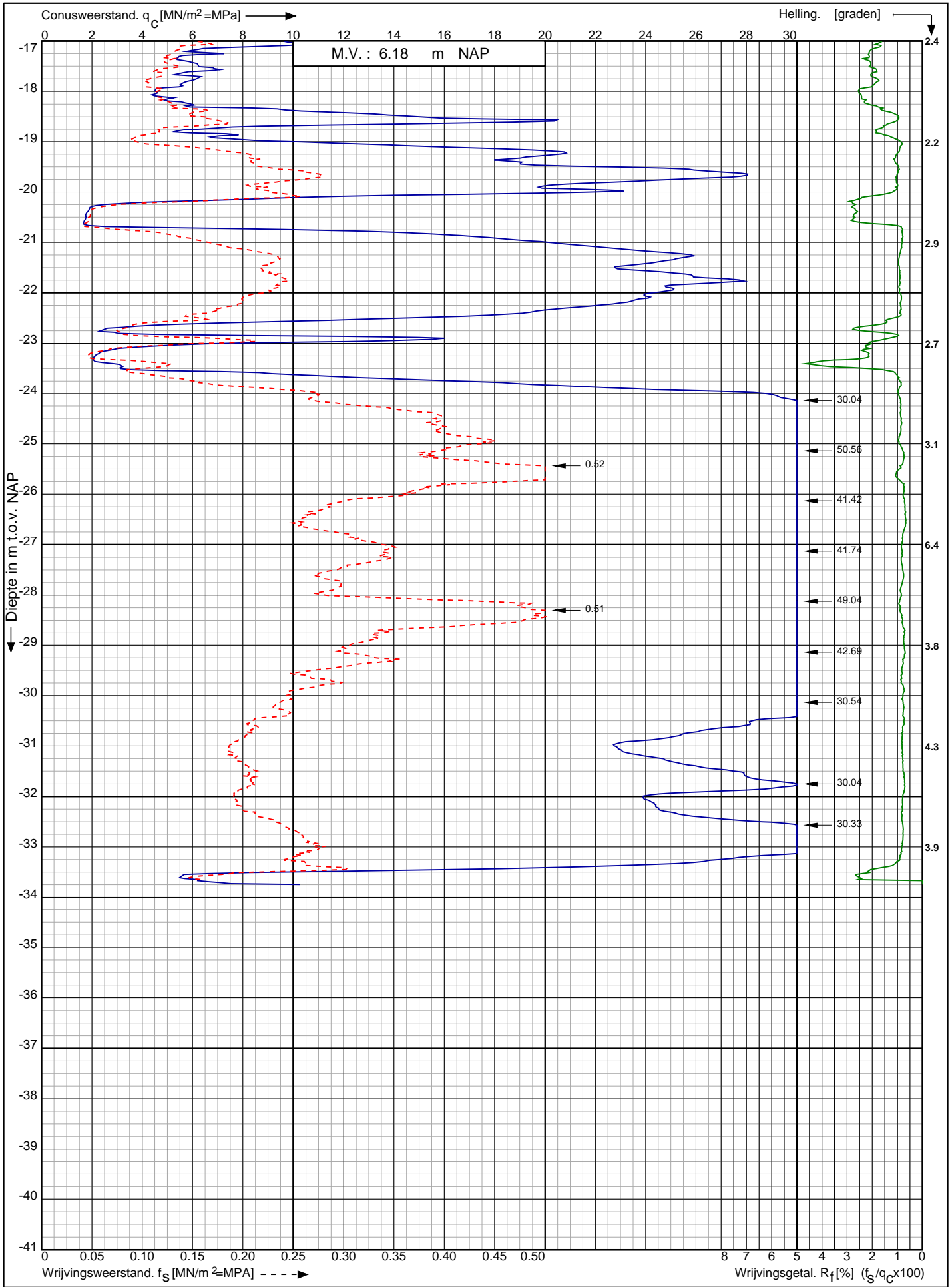


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 290	
RD-coördinaten : X = 60377.93 Y = 440994.24		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 290



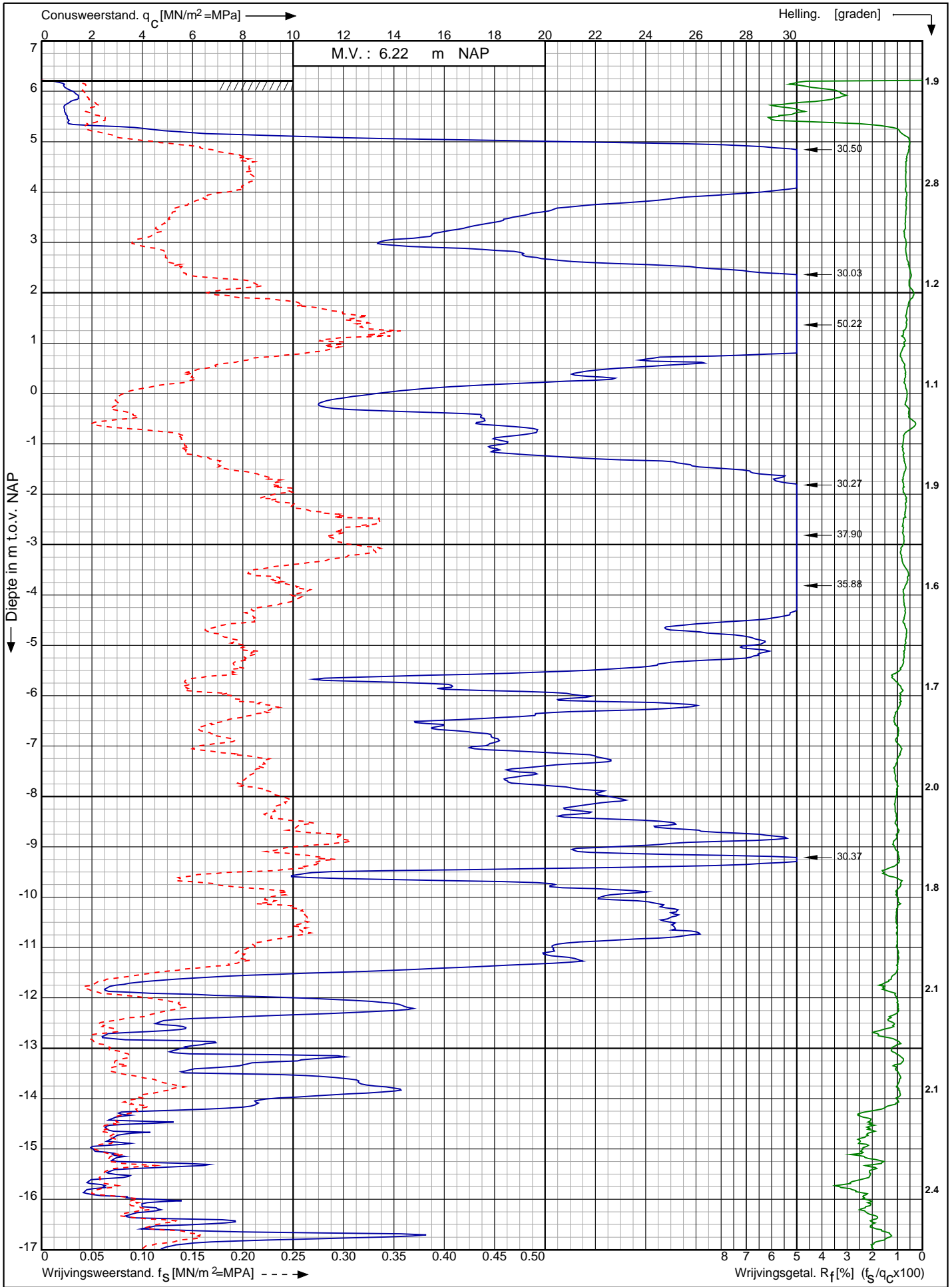
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60377.93 Y = 440994.24

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 291



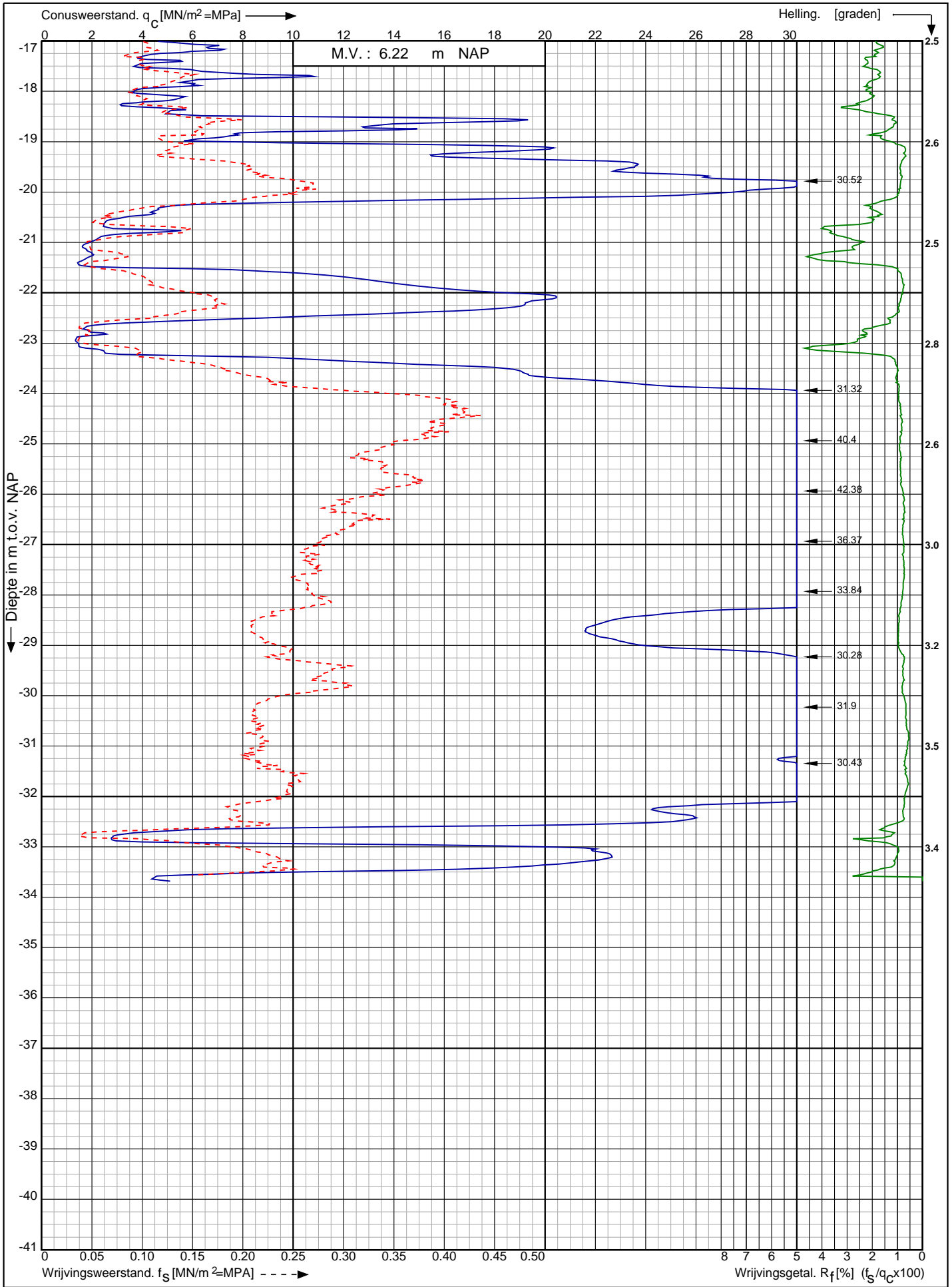
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60395.8 Y = 440980.65

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

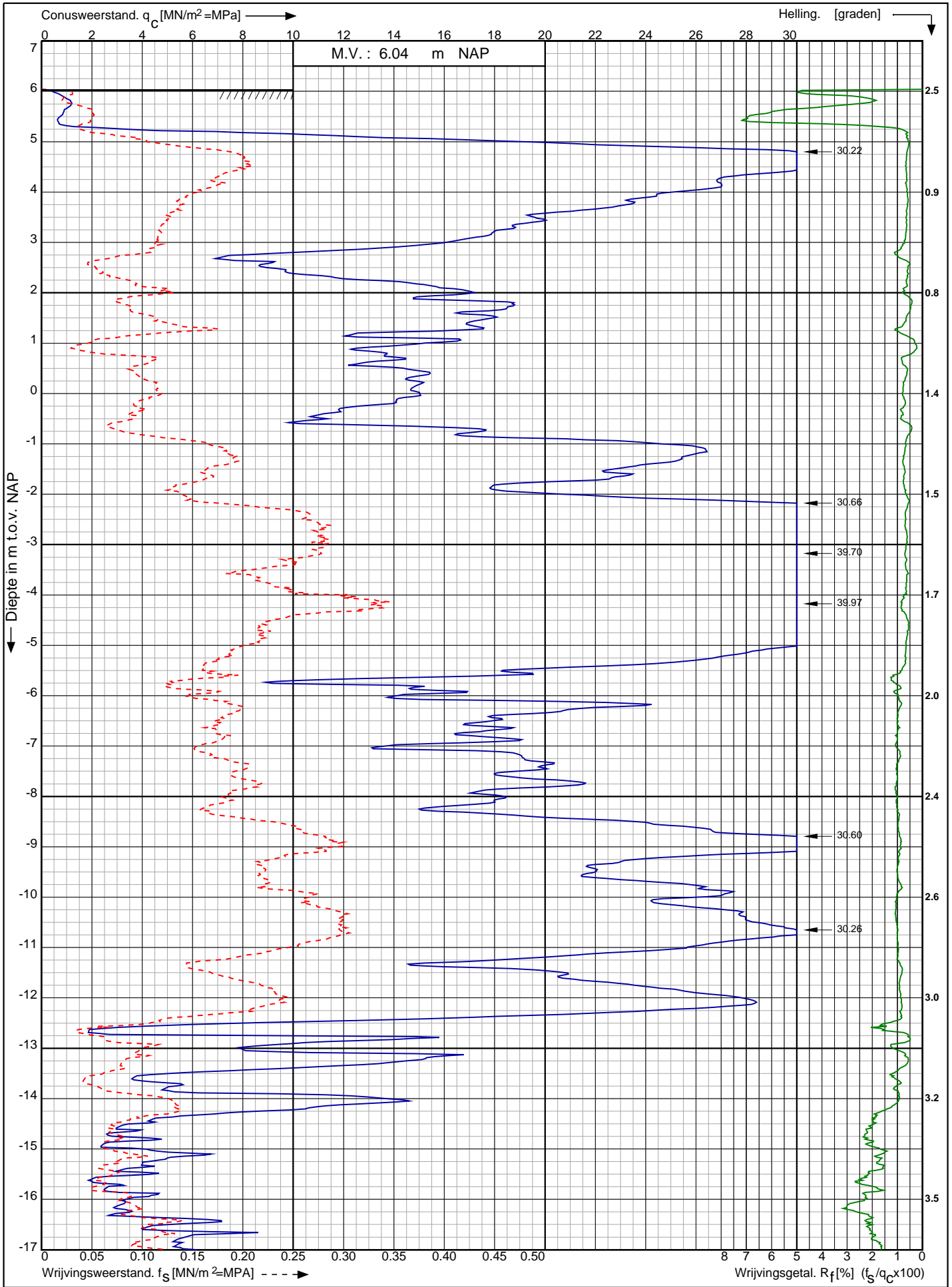
Sond. nr. : 291




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60395.8 Y = 440980.65

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

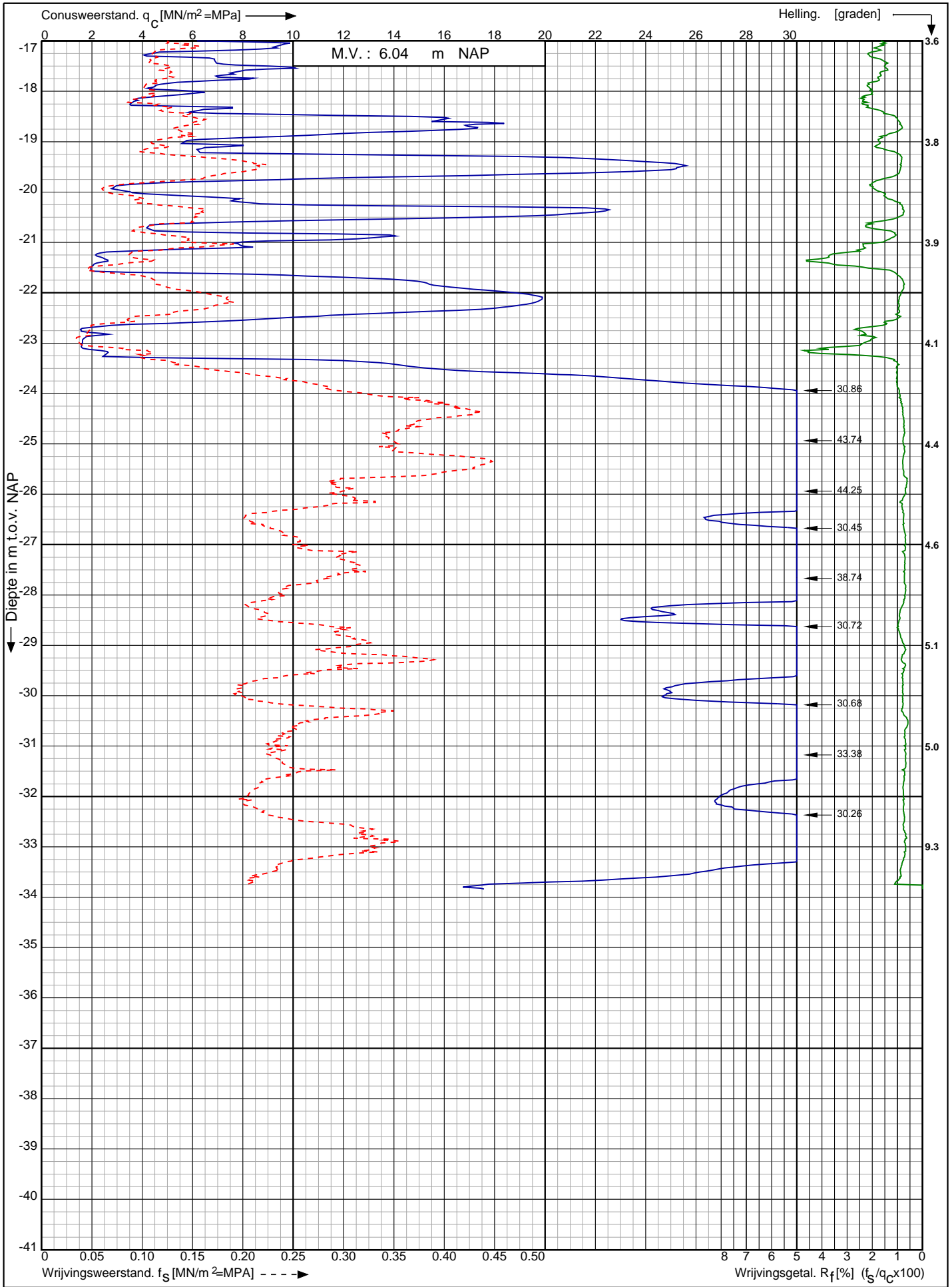


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 13-1-2022	
	Sond. nr. : 292	
RD-coördinaten : X = 60413.44 Y = 440966.58		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 13-1-2022

Sond. nr. : 292



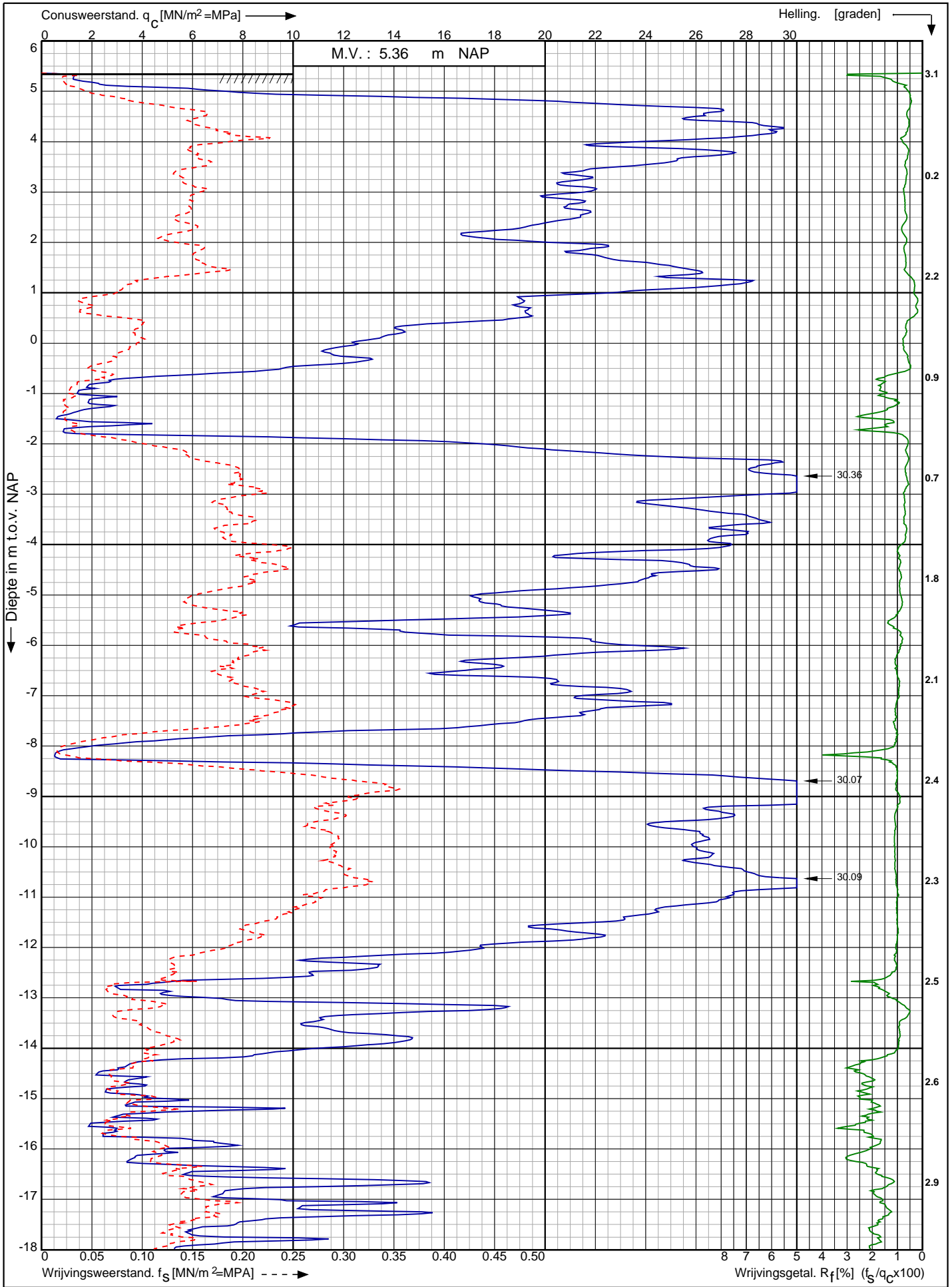
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60413.44 Y = 440966.58

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

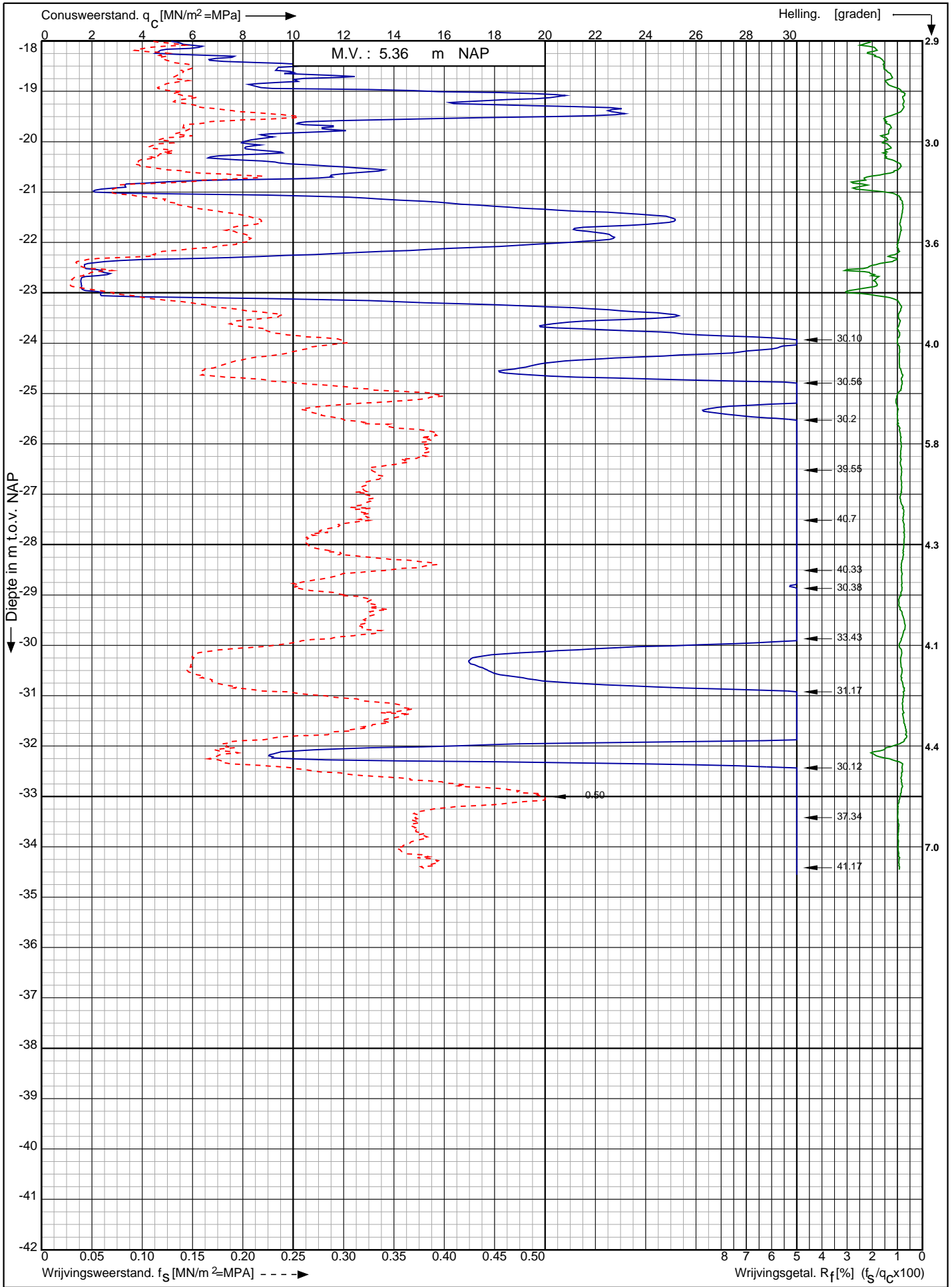
Sond. nr. : 293




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60430.93 Y = 440952.47

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



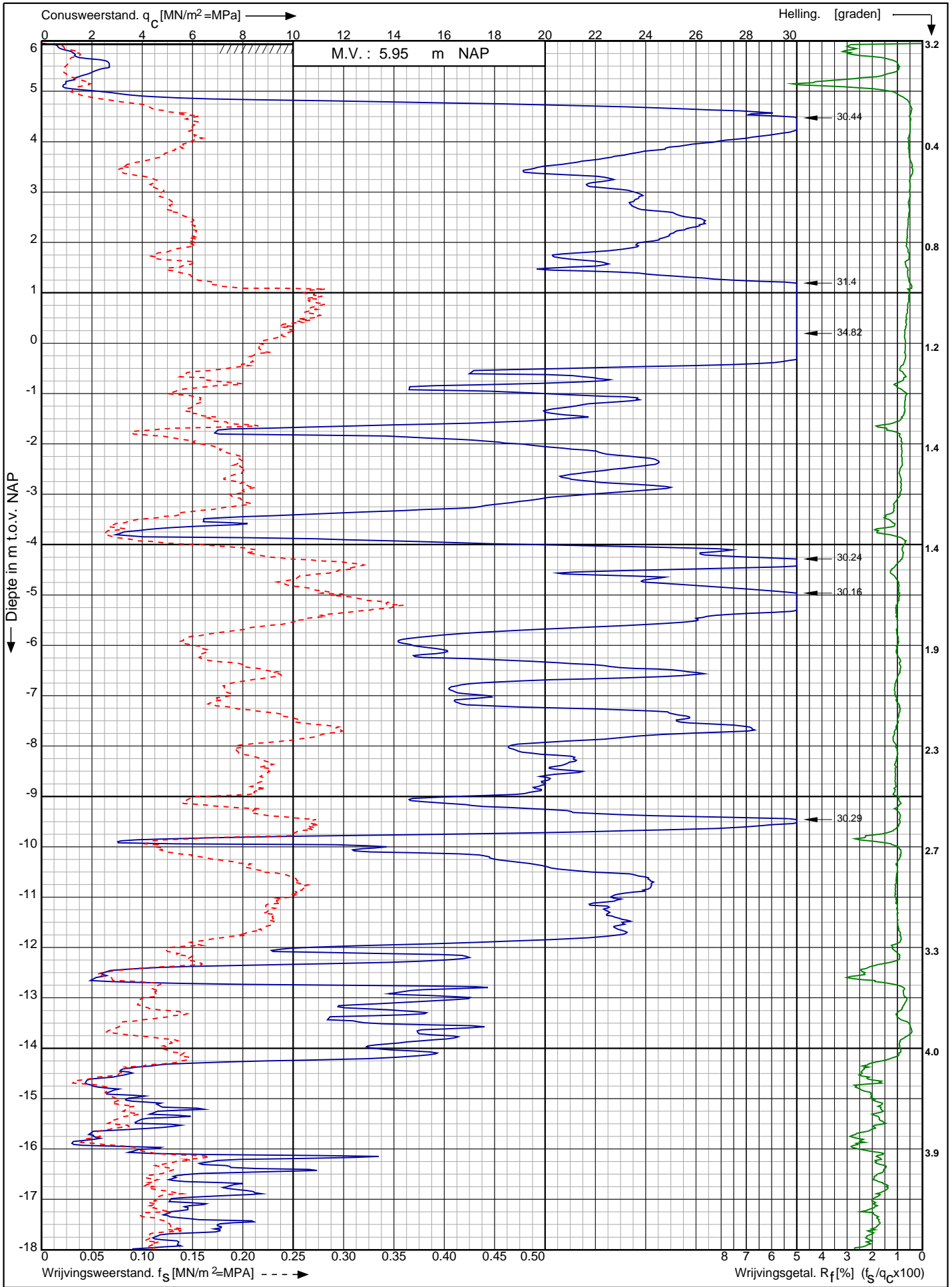
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60430.93 Y = 440952.47	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 293	

0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 294

RD-coördinaten : X = 60337.36 Y = 441051.70

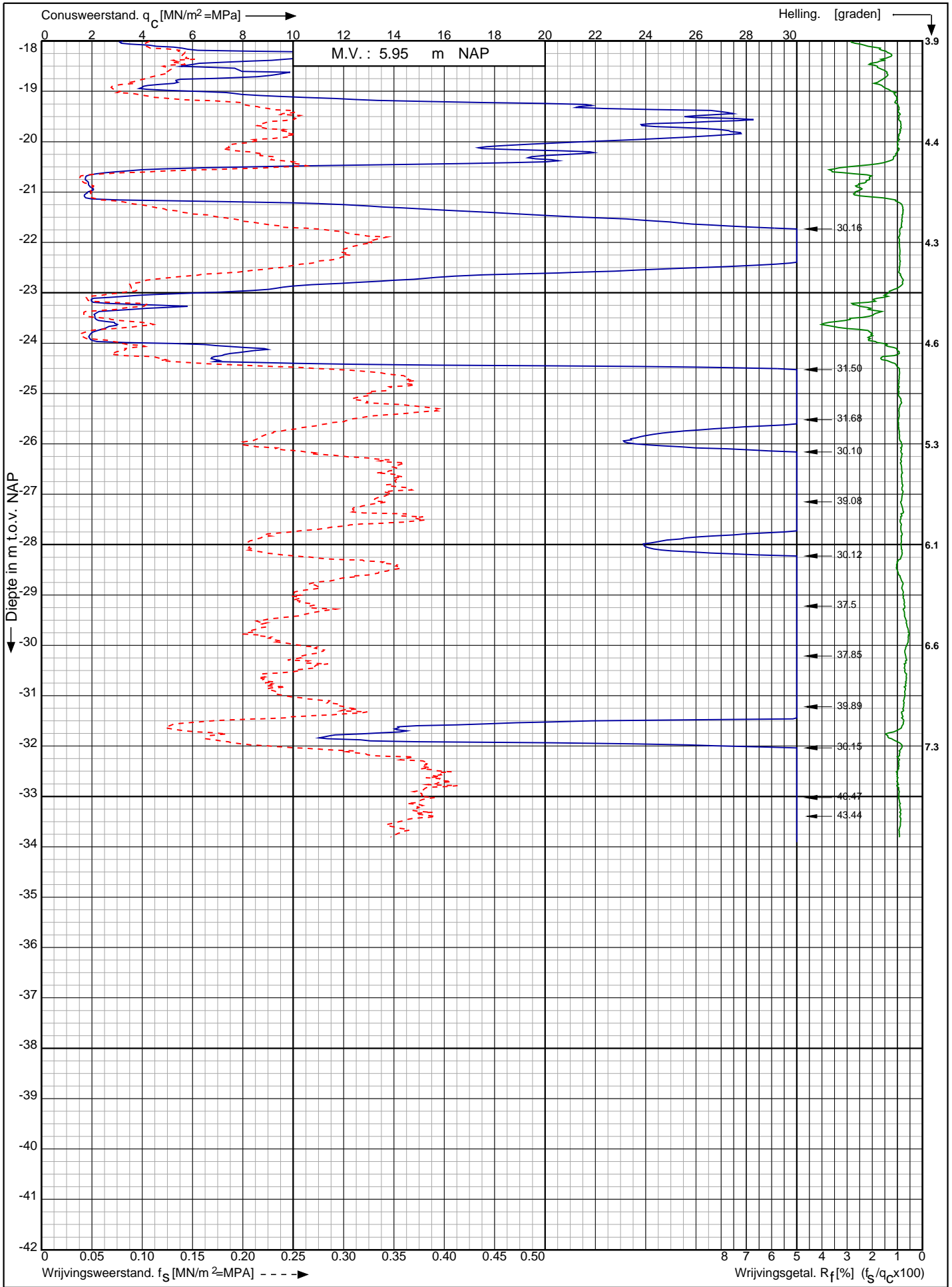


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 294



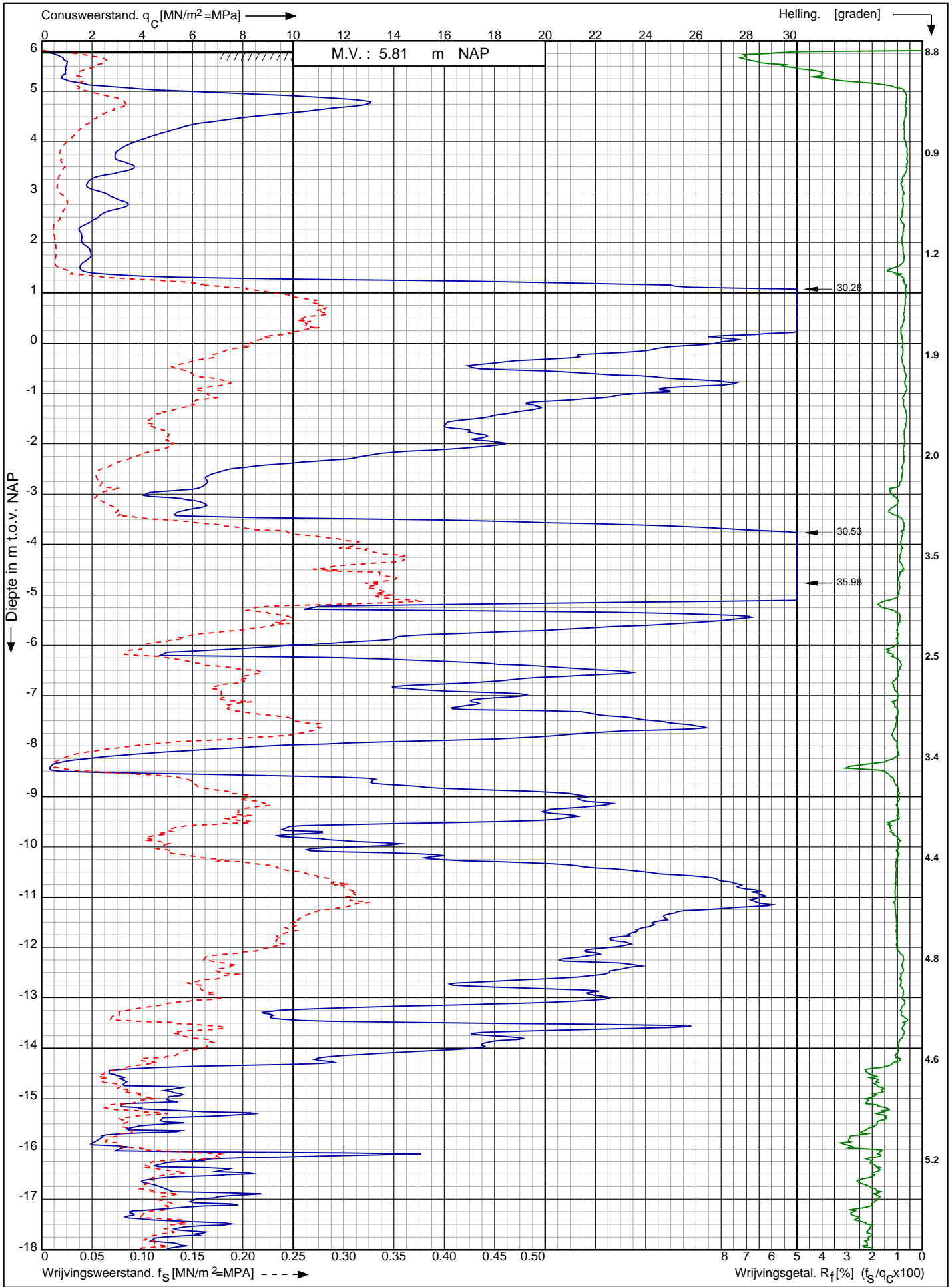
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60337.36 Y = 441051.70

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 295



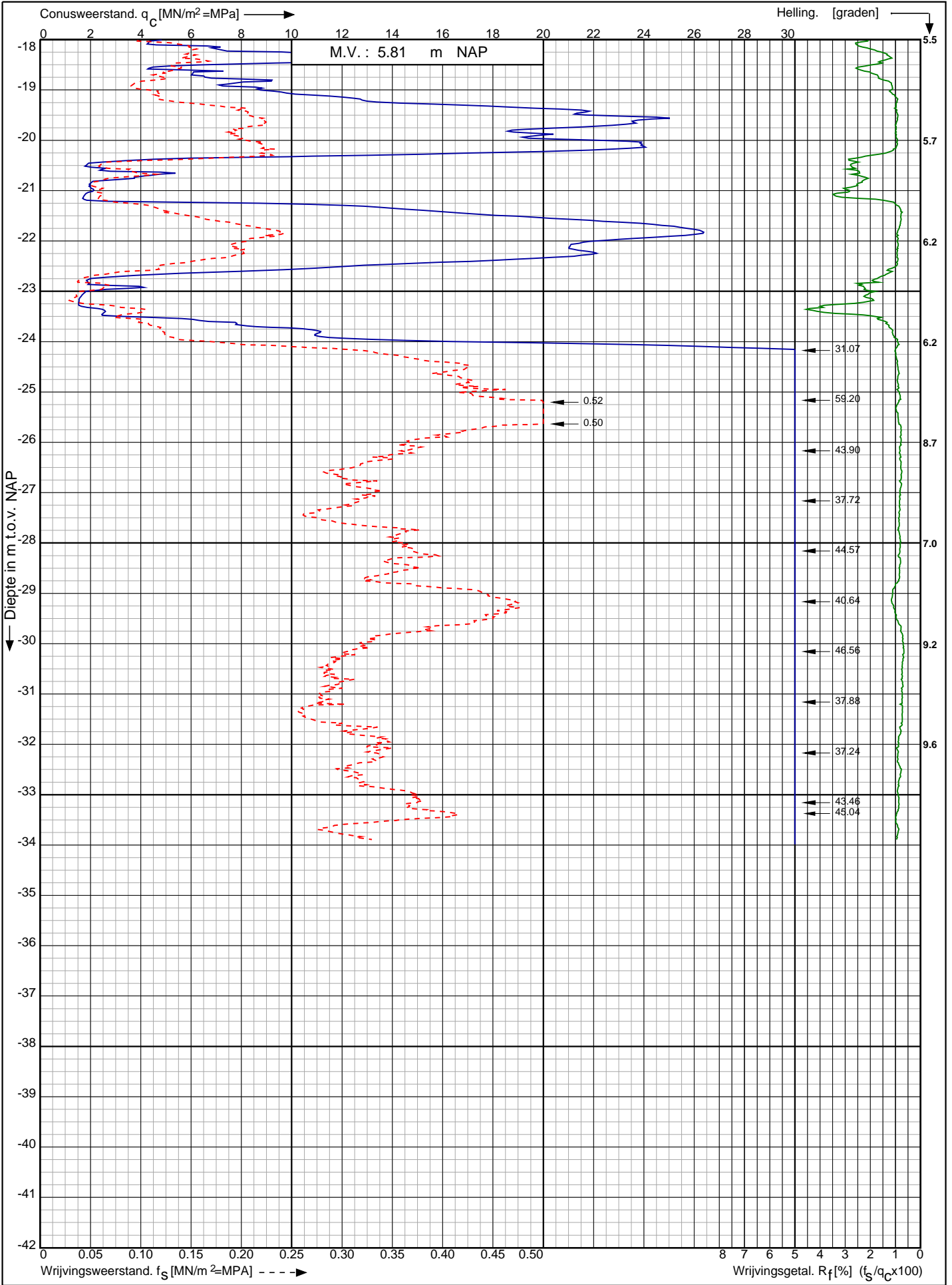
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60355.28 Y = 441038.04

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

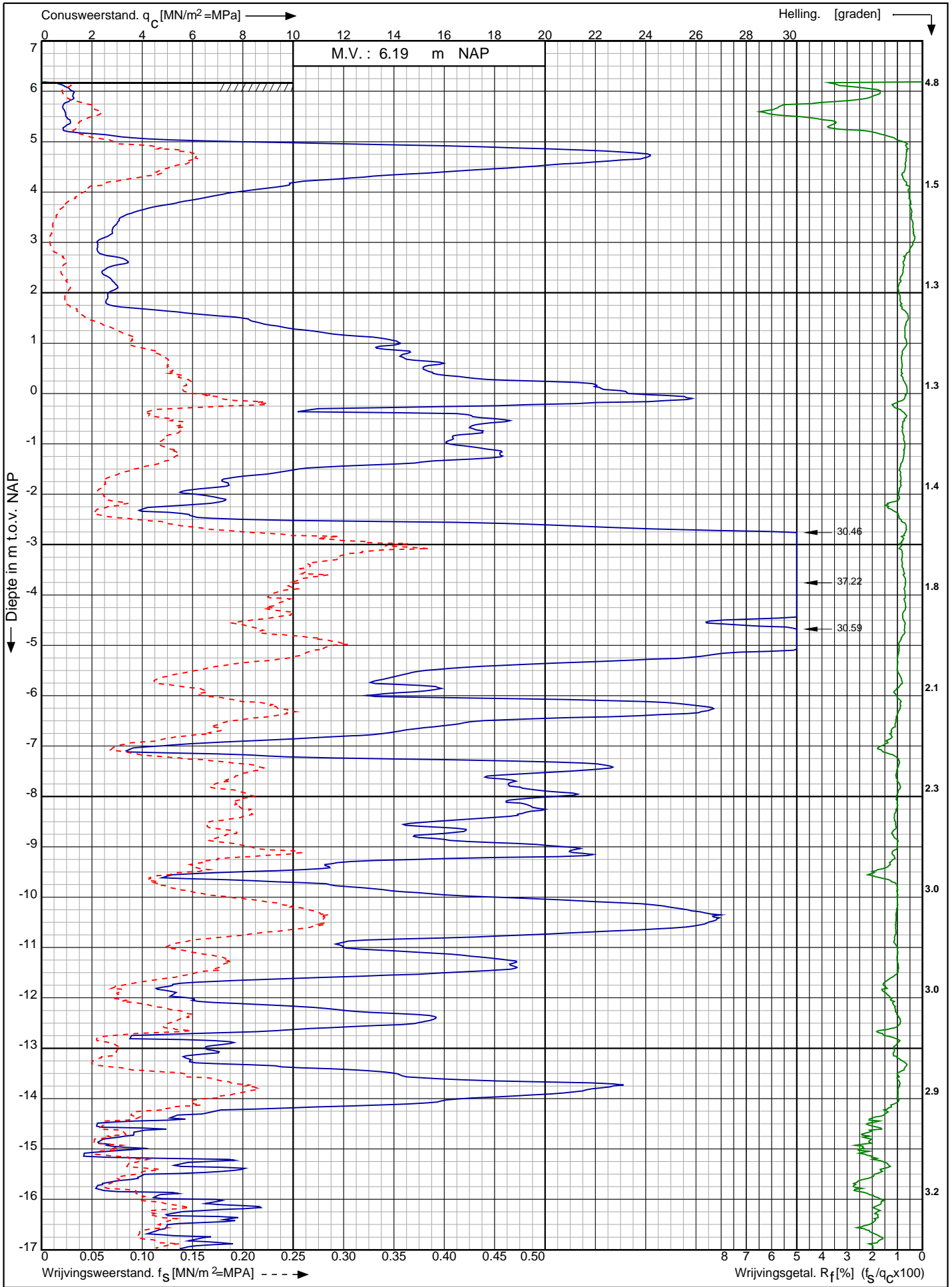
Sond. nr. : 295




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60355.28 Y = 441038.04

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

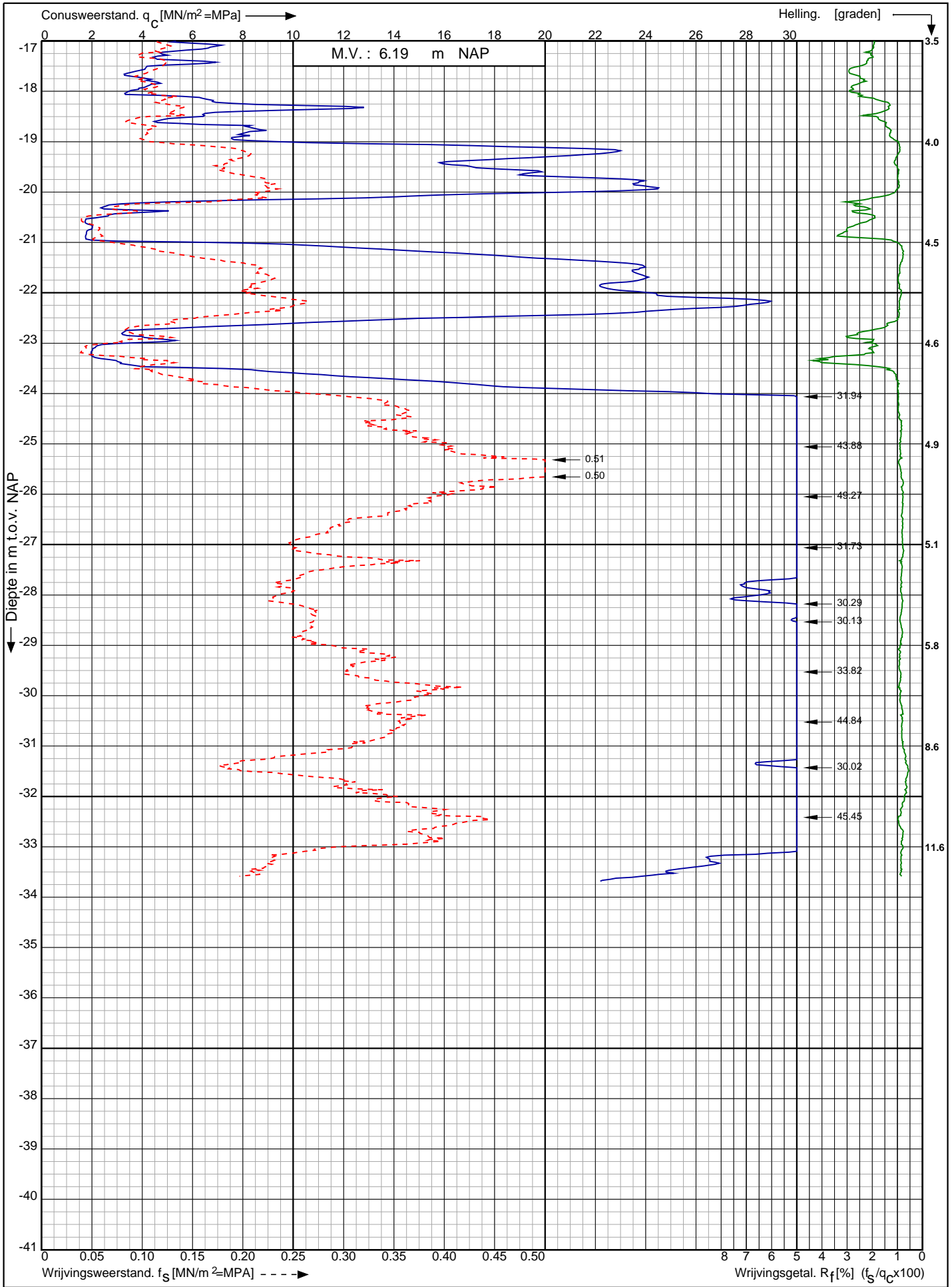


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 296	
RD-coördinaten : X = 60372.82 Y = 441024.04		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

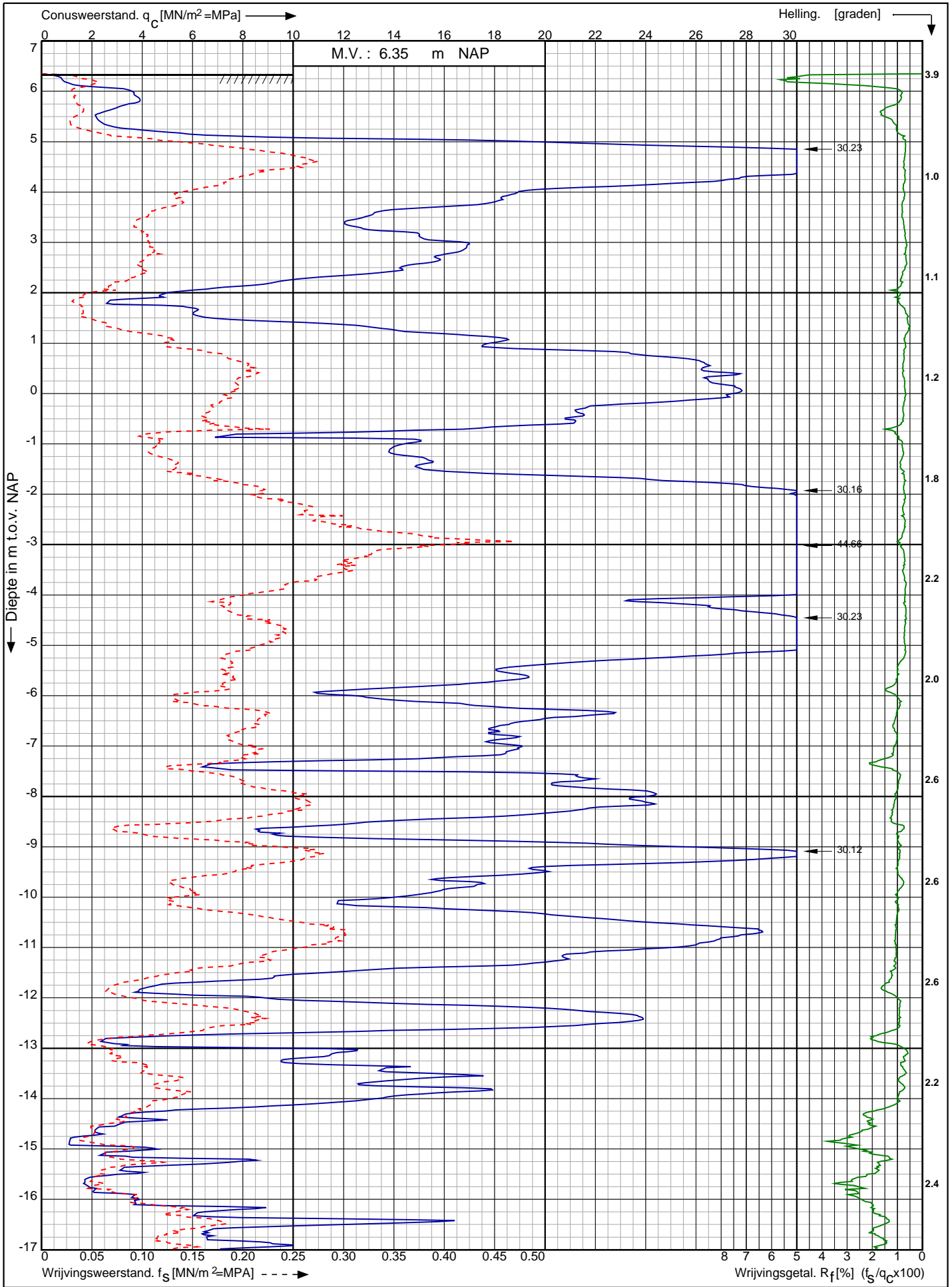
Sond. nr. : 296


RD-coördinaten : X = 60372.82 Y = 441024.04



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

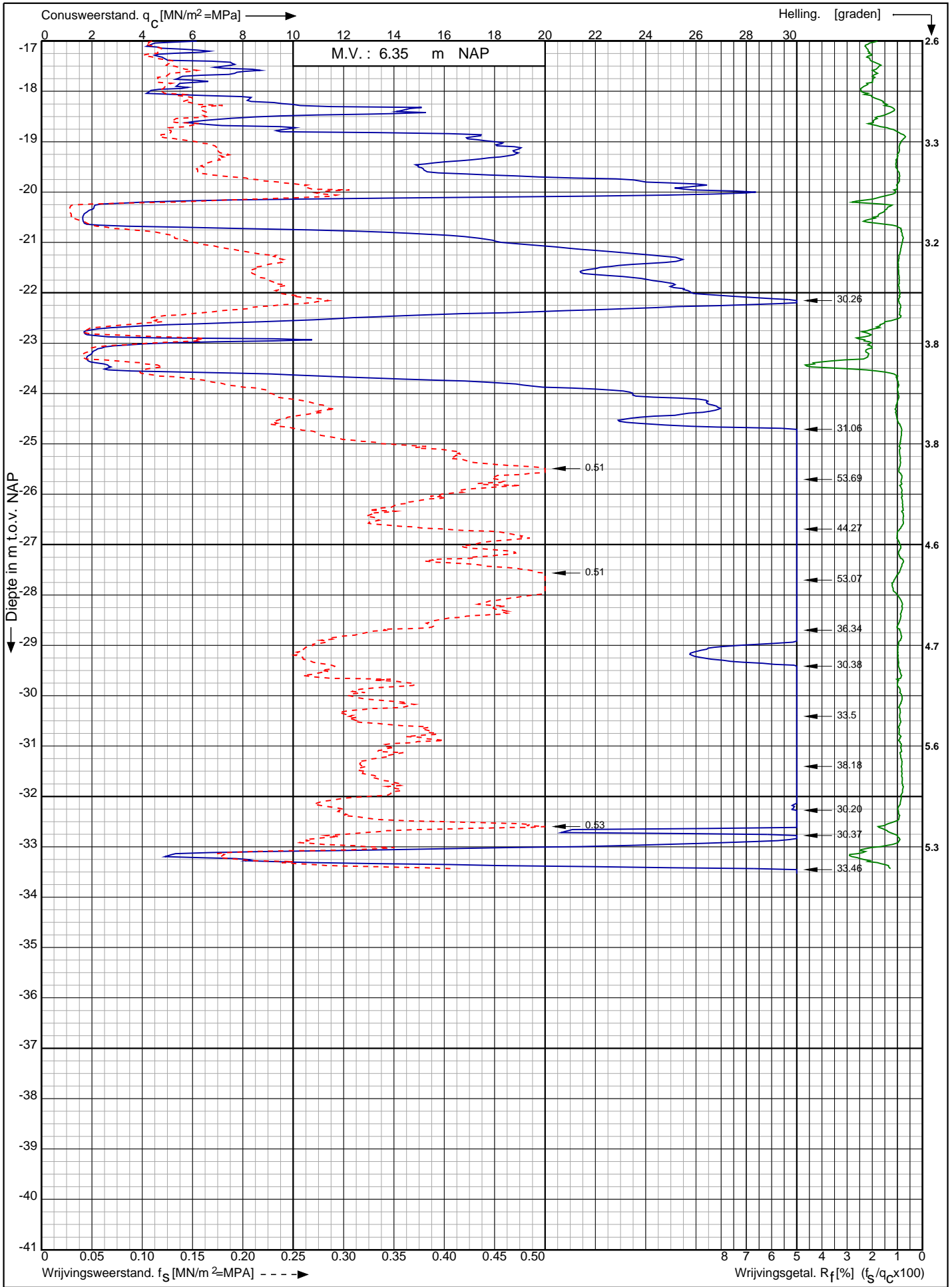


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 297	
RD-coördinaten : X = 60390.40 Y = 441009.95		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

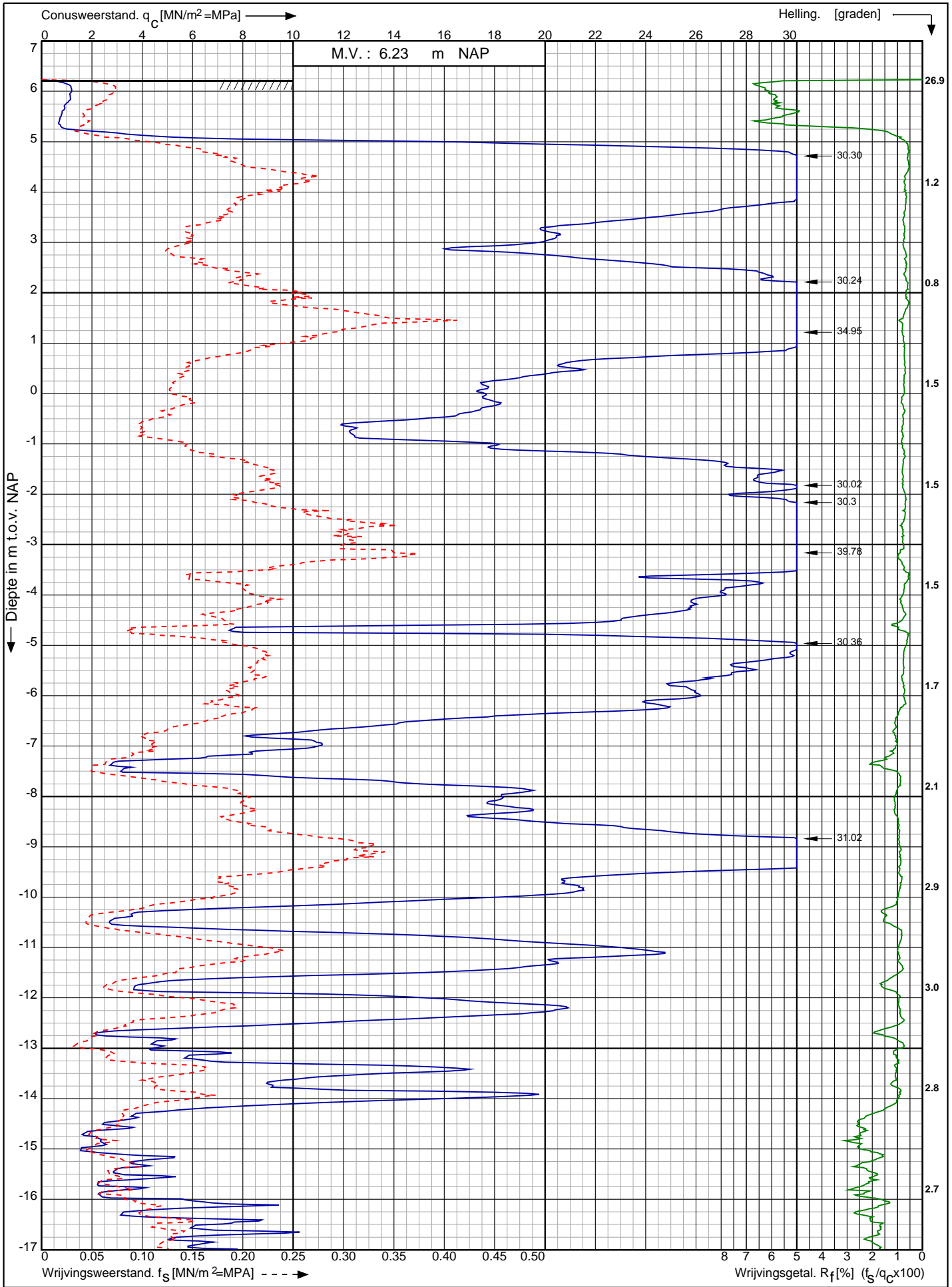
Sond. nr. : 297


RD-coördinaten : X = 60390.40 Y = 441009.95



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

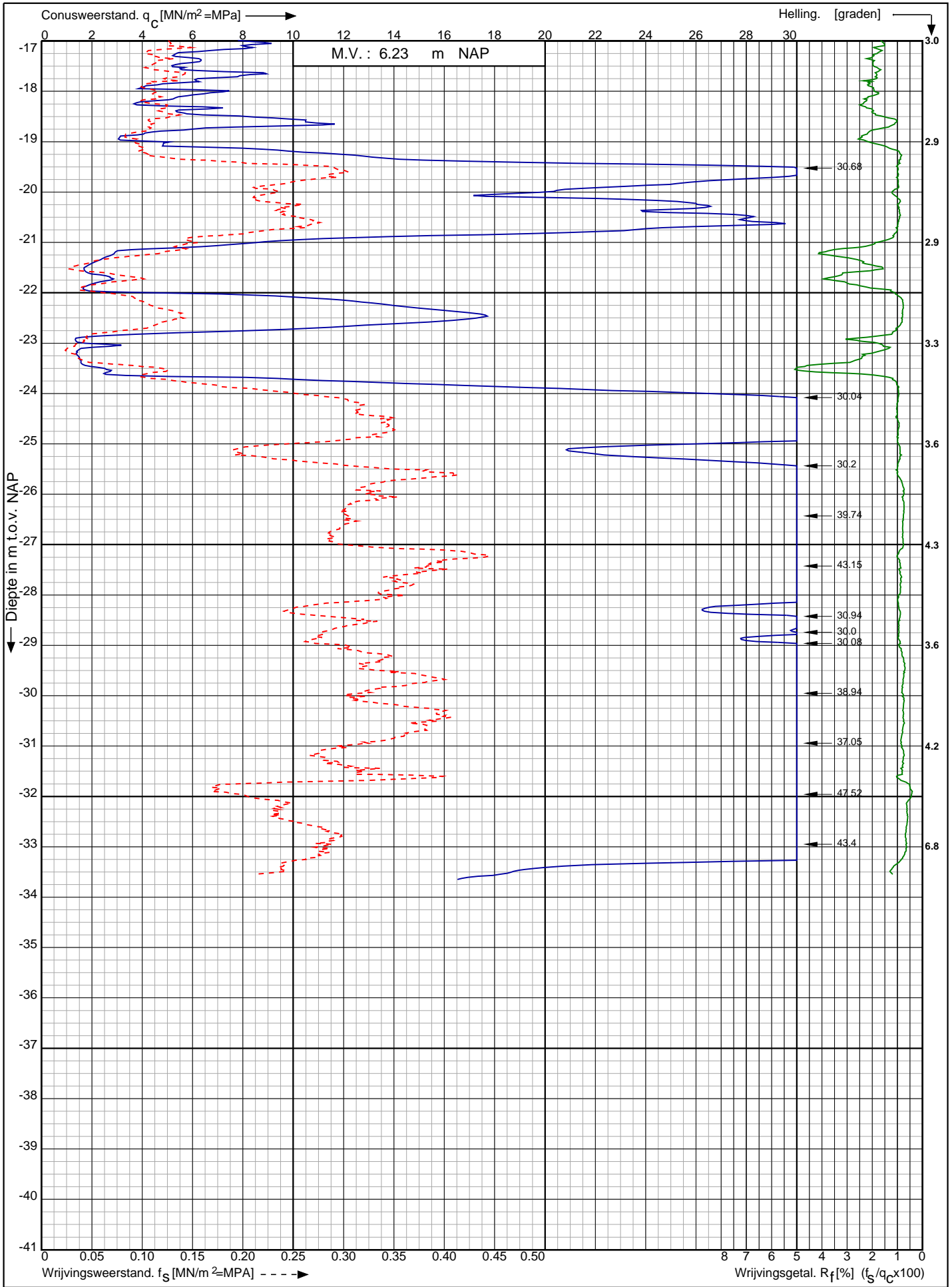


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 12-1-2022	
	Sond. nr. : 298	
RD-coördinaten : X = 60408.28 Y = 440996.27		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60408.28 Y = 440996.27

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 298

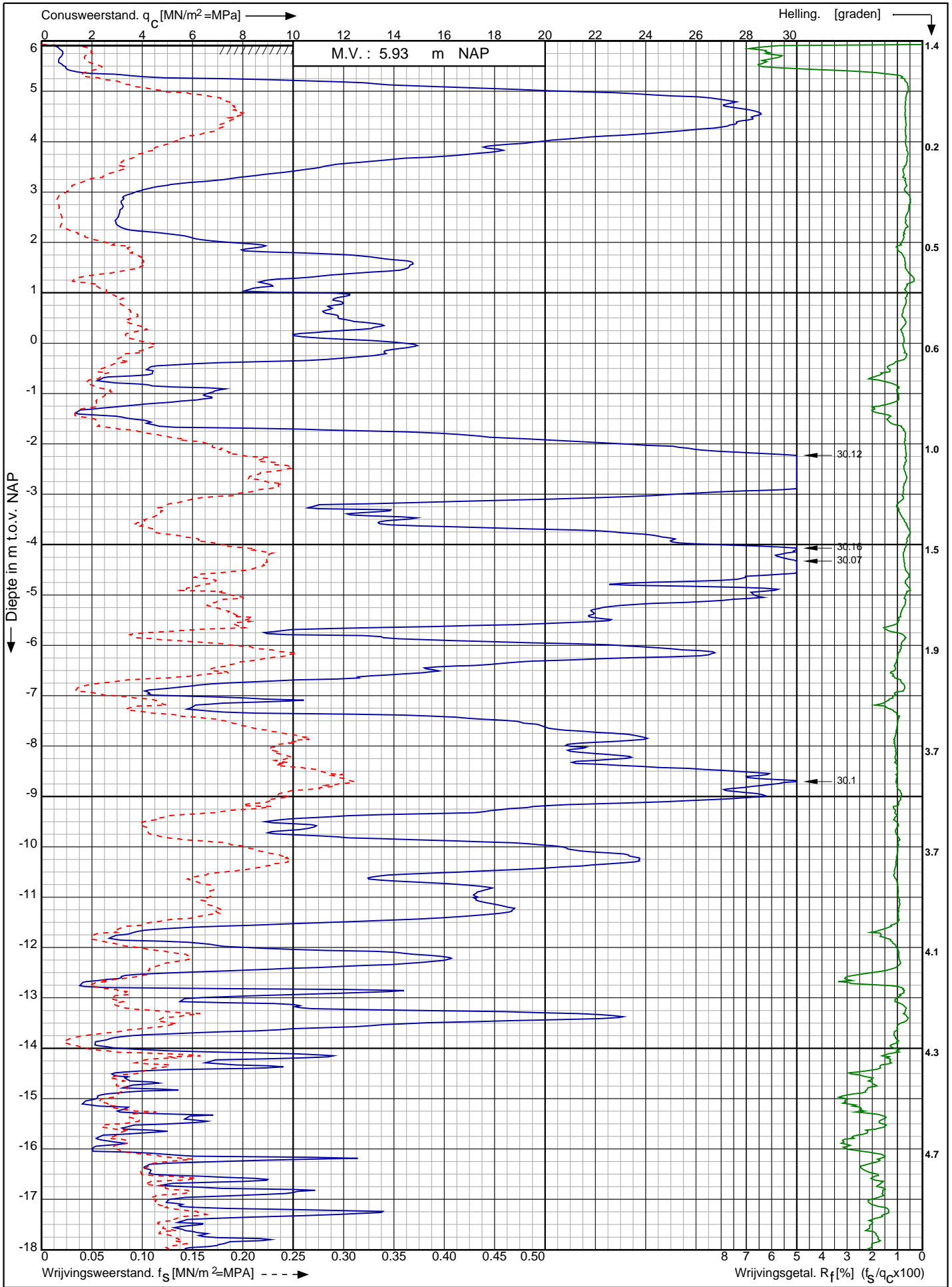


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60425.88 Y = 440982.29

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 299

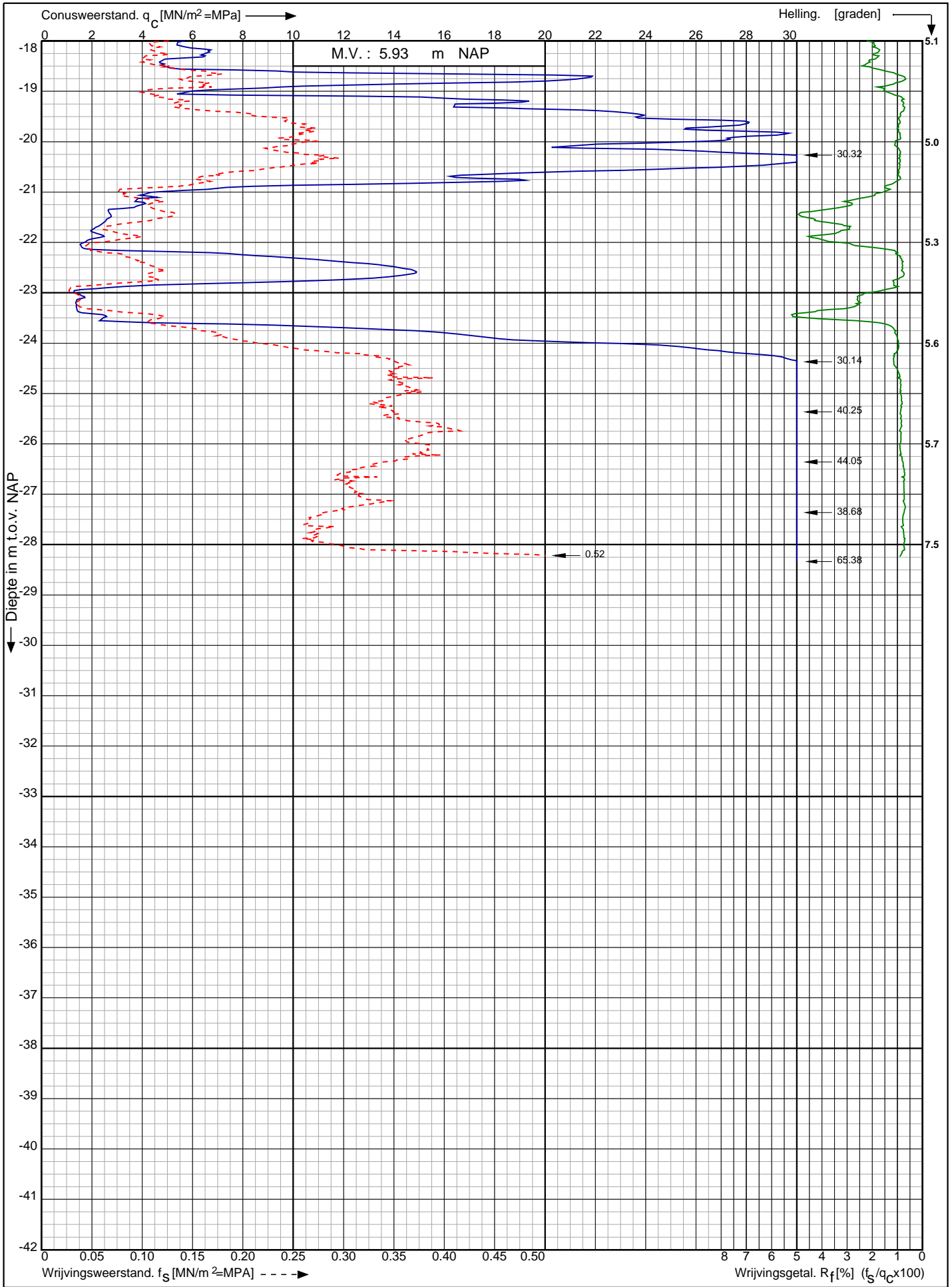


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60425.88 Y = 440982.29

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

Sond. nr. : 299

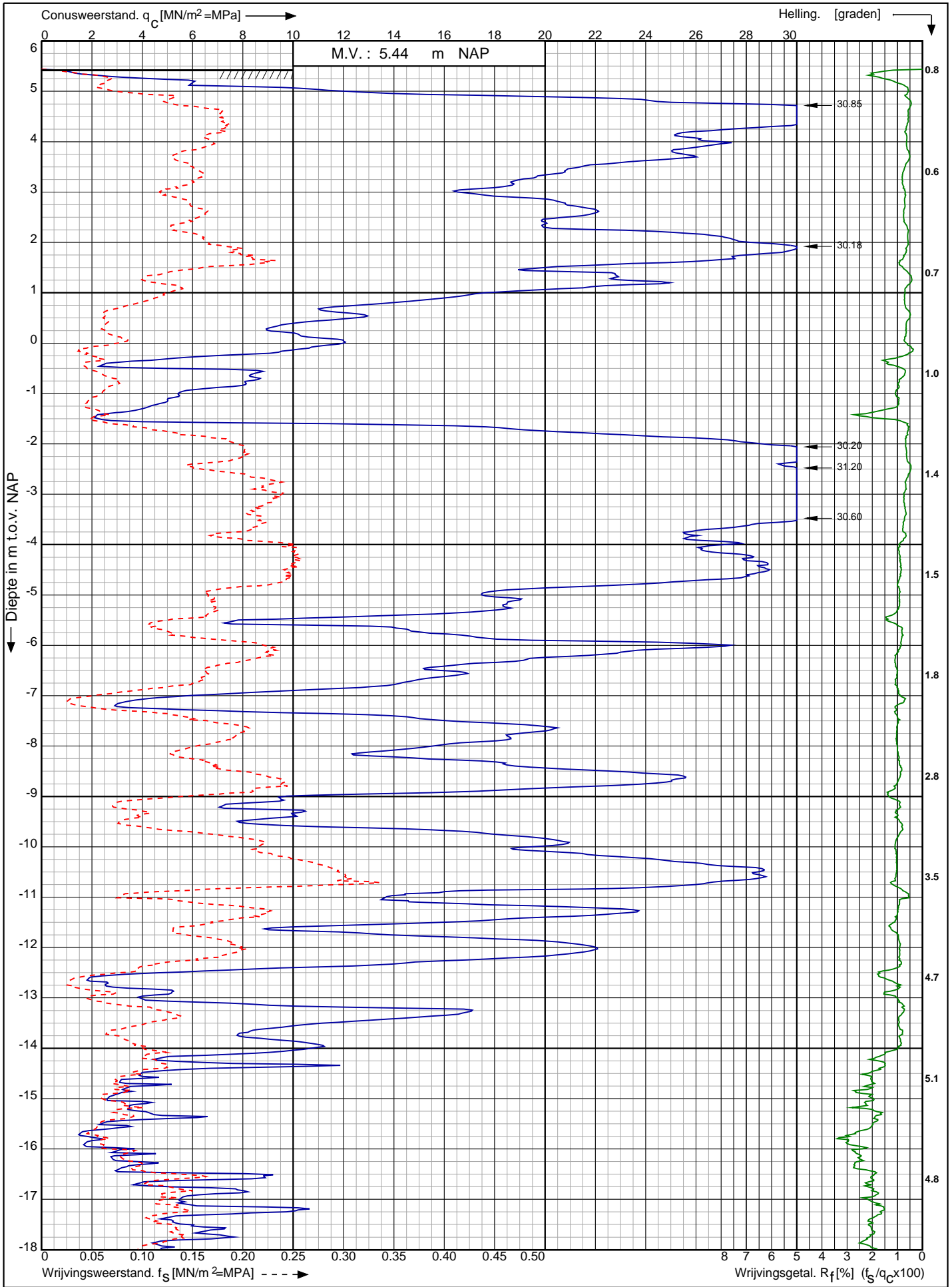


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 12-1-2022
Sond. nr. : 300



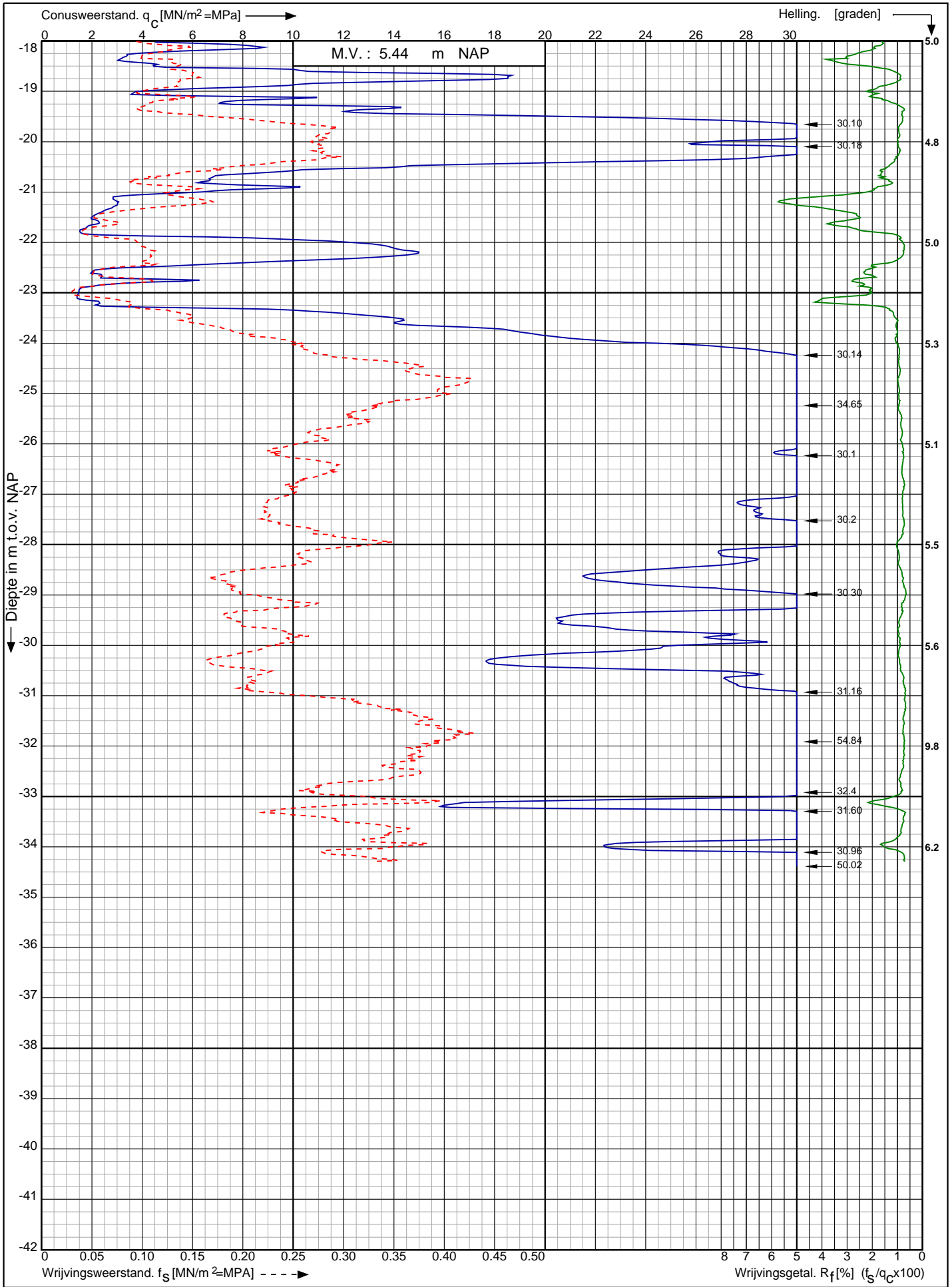
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60443.36 Y = 440968.11

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 12-1-2022

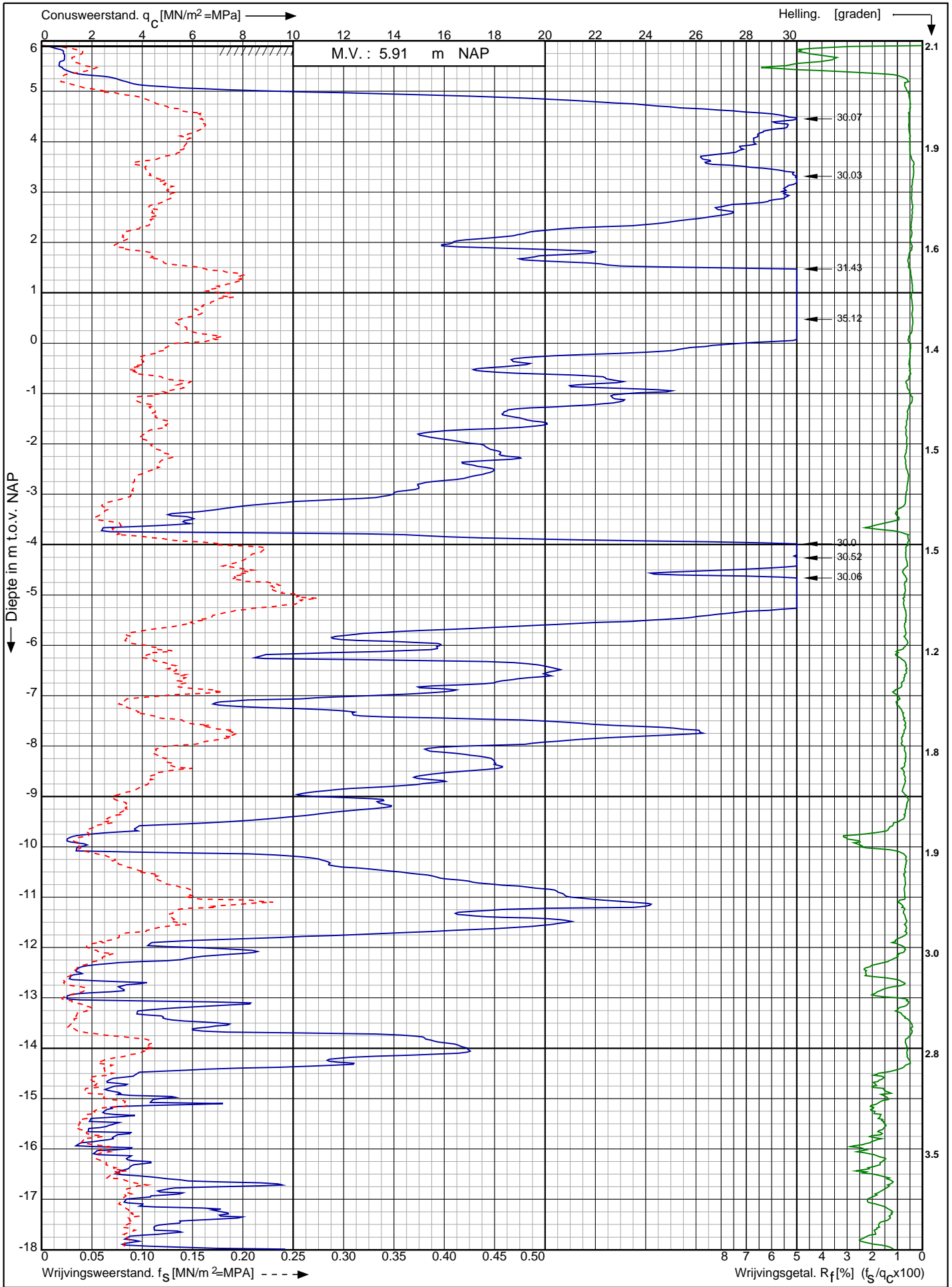
Sond. nr. : 300




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60443.36 Y = 440968.11

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

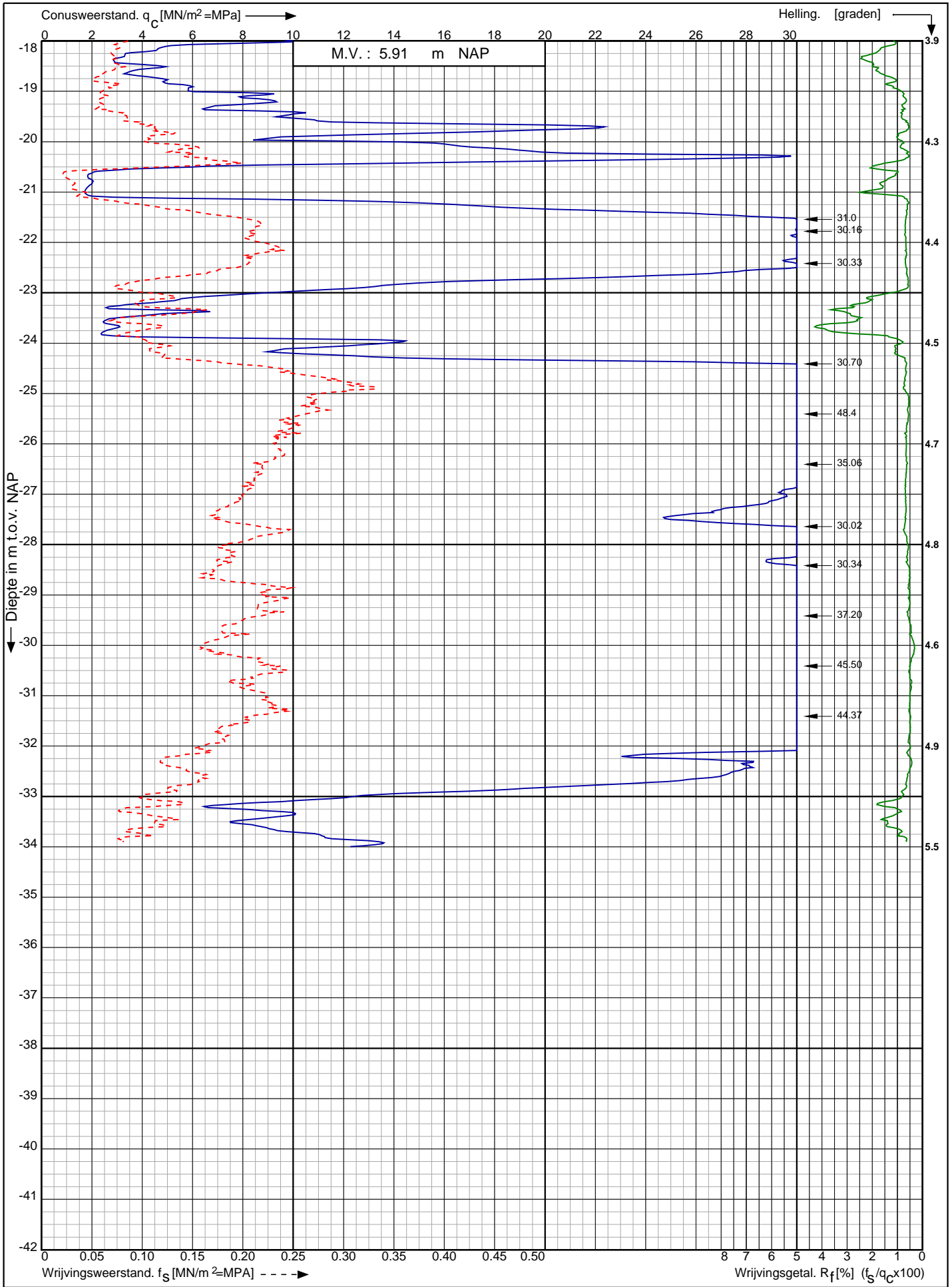


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 301	
RD-coördinaten : X = 60356.04 Y = 441075.15		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60356.04 Y = 441075.15

Opdr. nr. : 2663

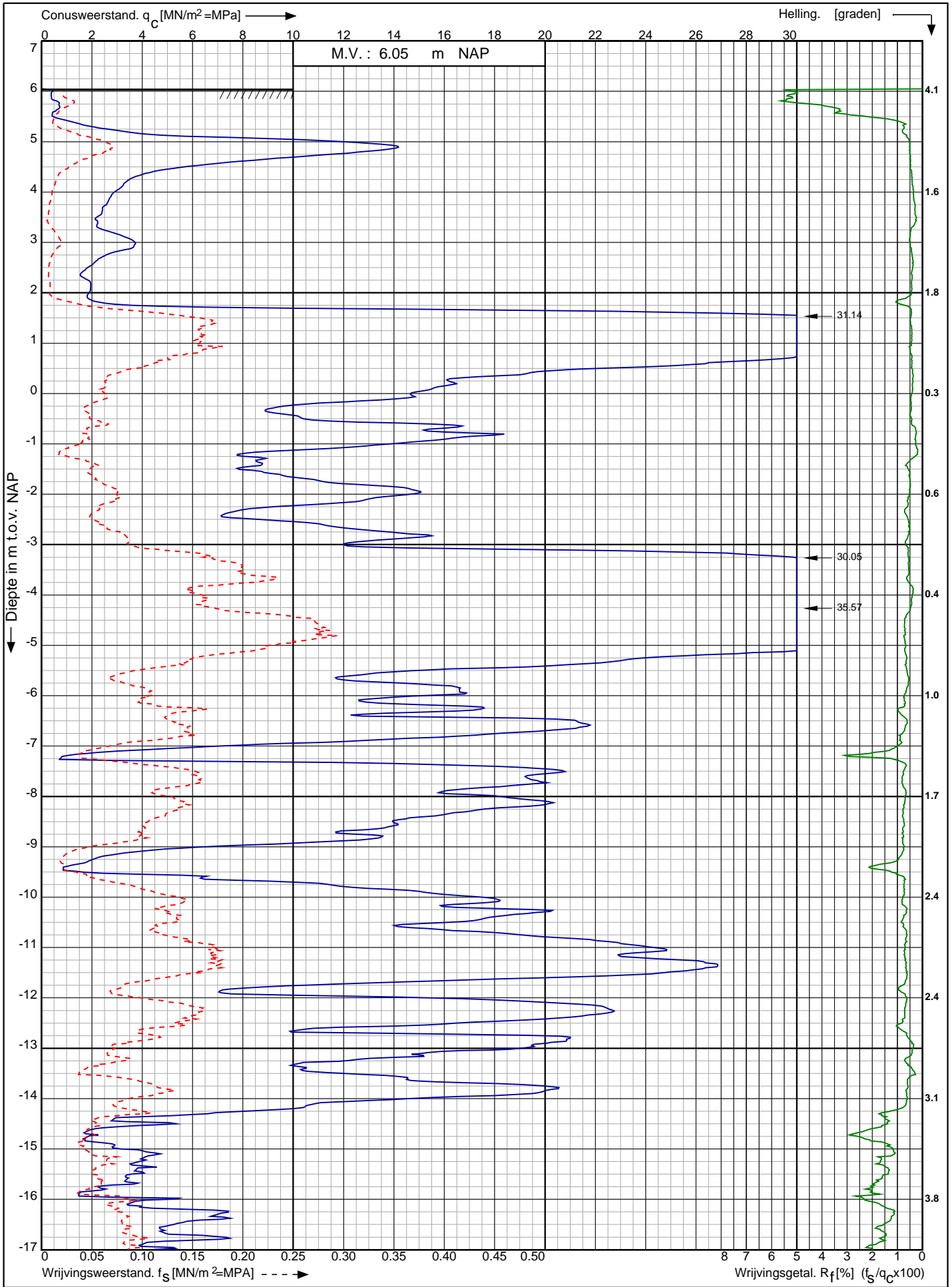
Datum uitv. : 7-1-2022


Sond. nr. : 301



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

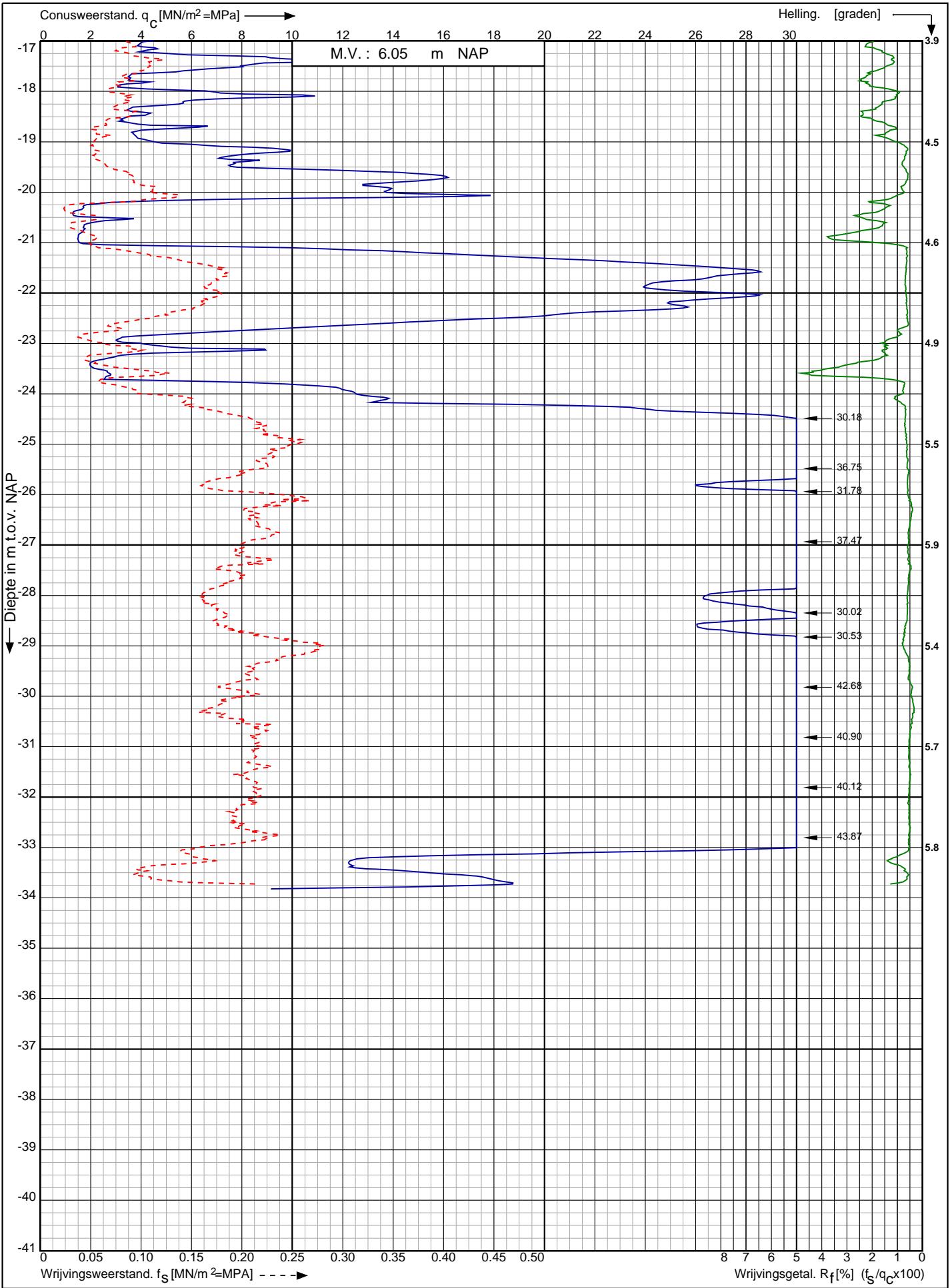


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 302	
RD-coördinaten : X = 60373.92 Y = 441061.53		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 302



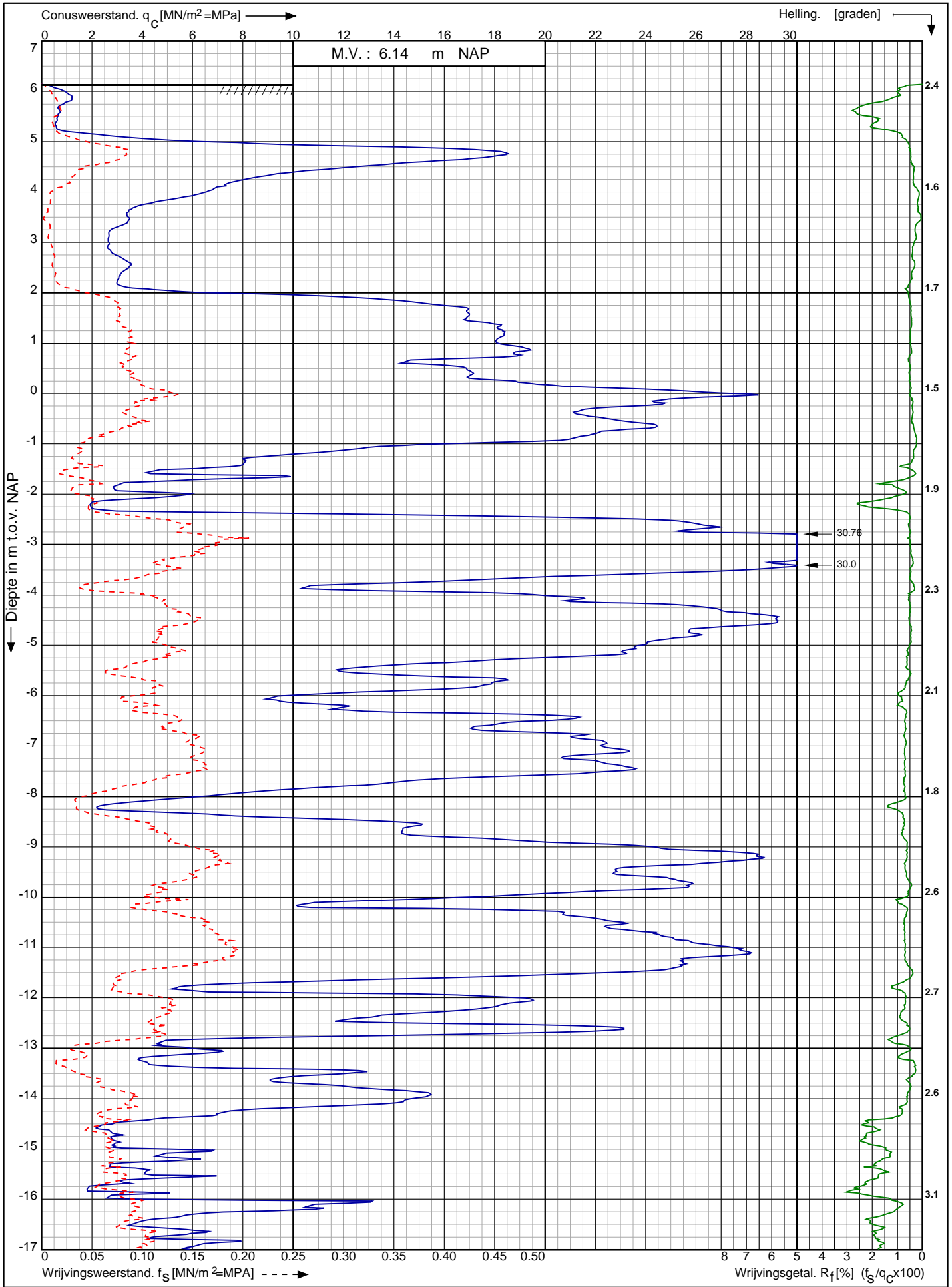
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60373.92 Y = 441061.53

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 303



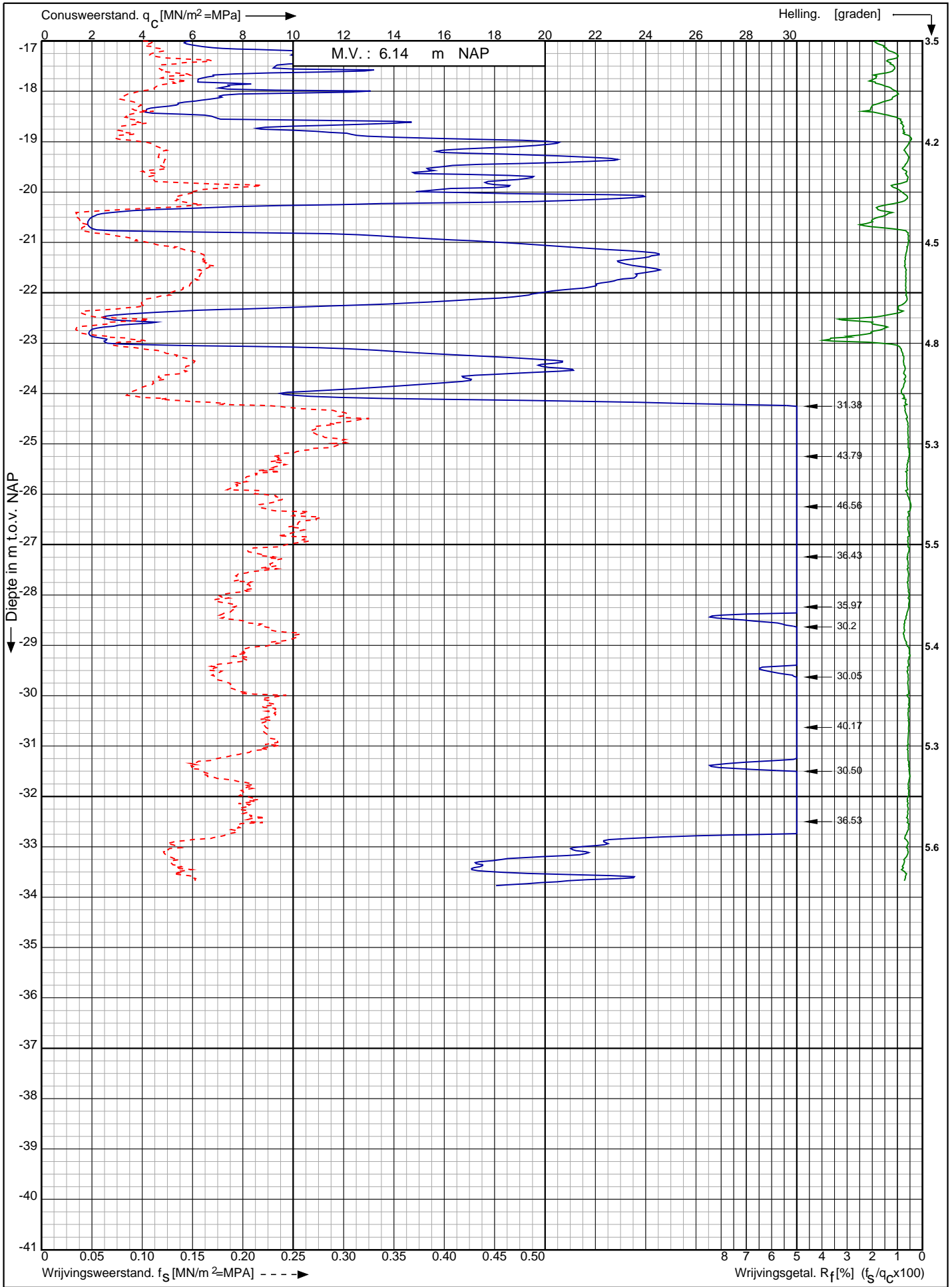
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60391.50 Y = 441047.48

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

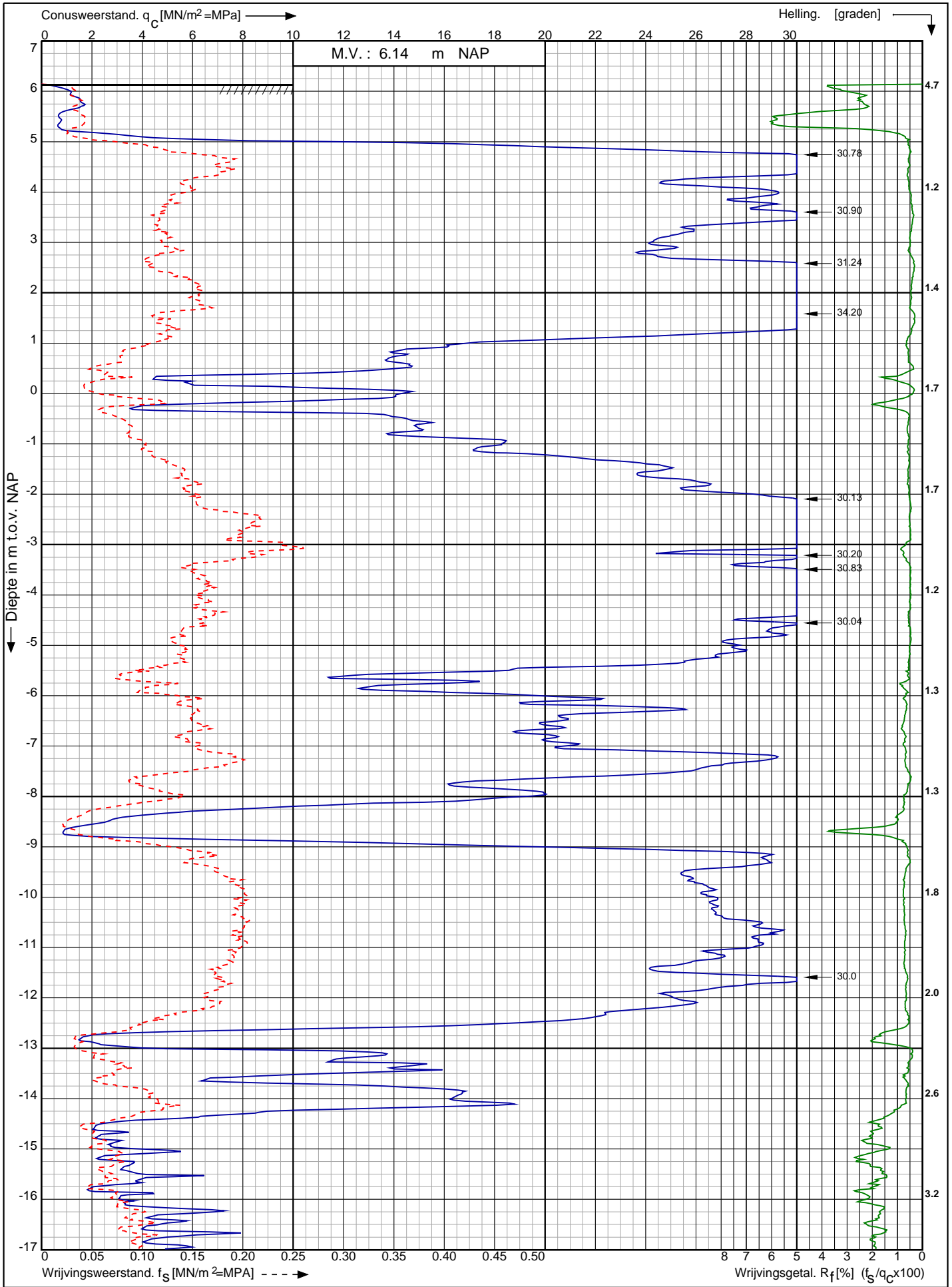
Sond. nr. : 303




0522 - 260 084

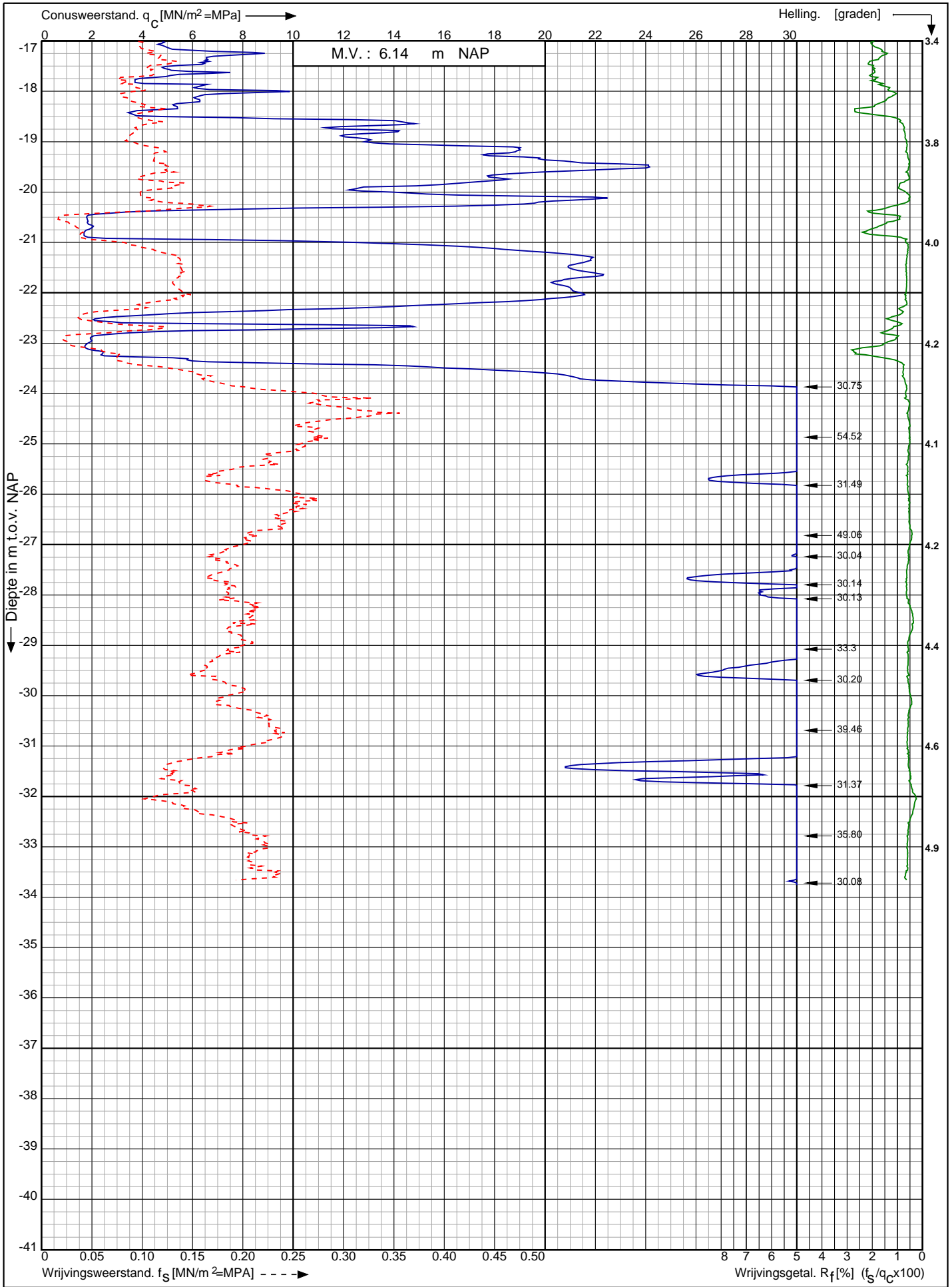
RD-coördinaten : X = 60391.50 Y = 441047.48


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



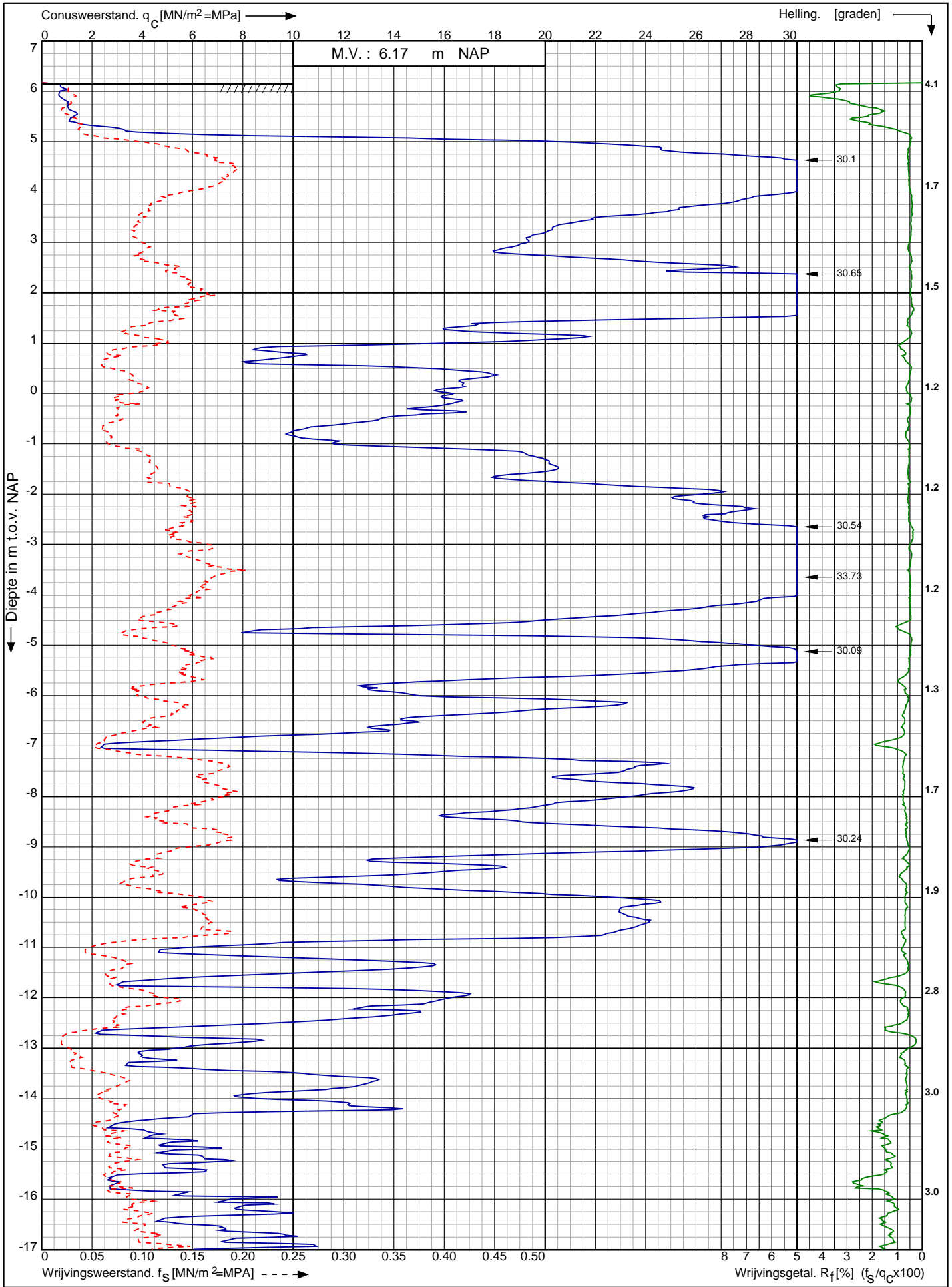
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 304	
RD-coördinaten : X = 60409.09 Y = 441033.46		0522 - 260 084


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 304	
RD-coördinaten : X = 60409.09 Y = 441033.46		

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

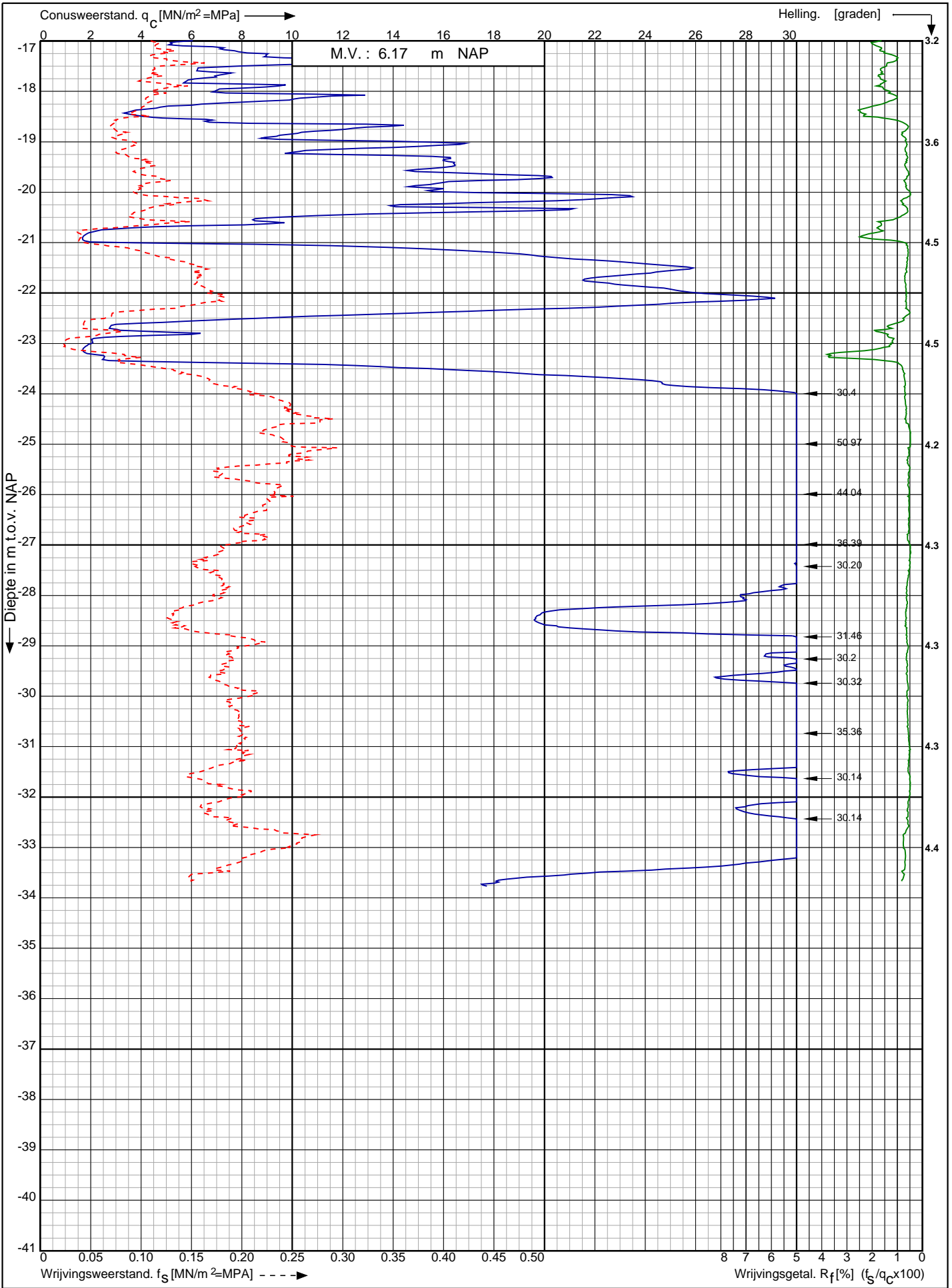


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 305	
RD-coördinaten : X = 60426.96 Y = 441019.72		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

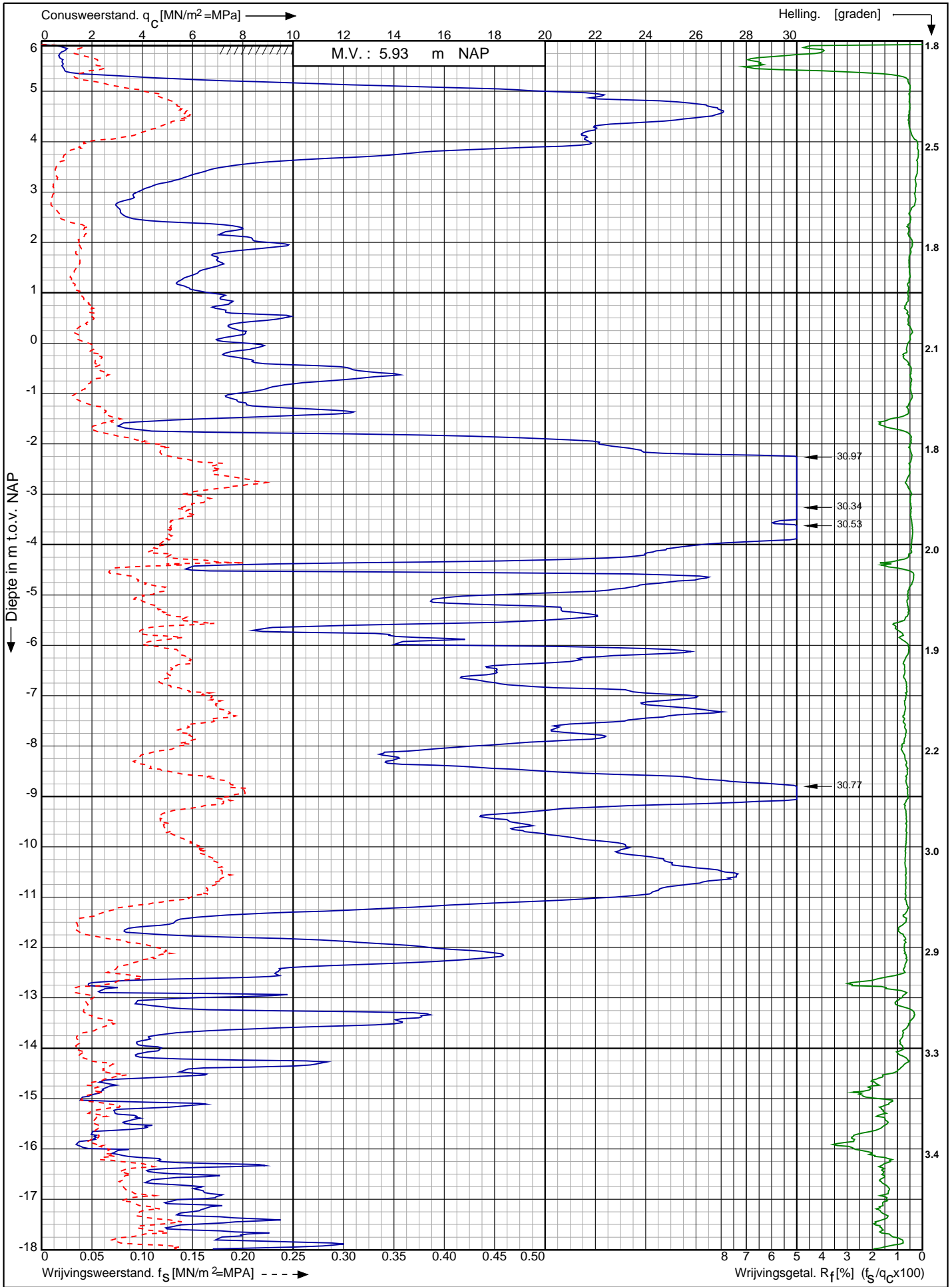
Sond. nr. : 305




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60426.96 Y = 441019.72

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

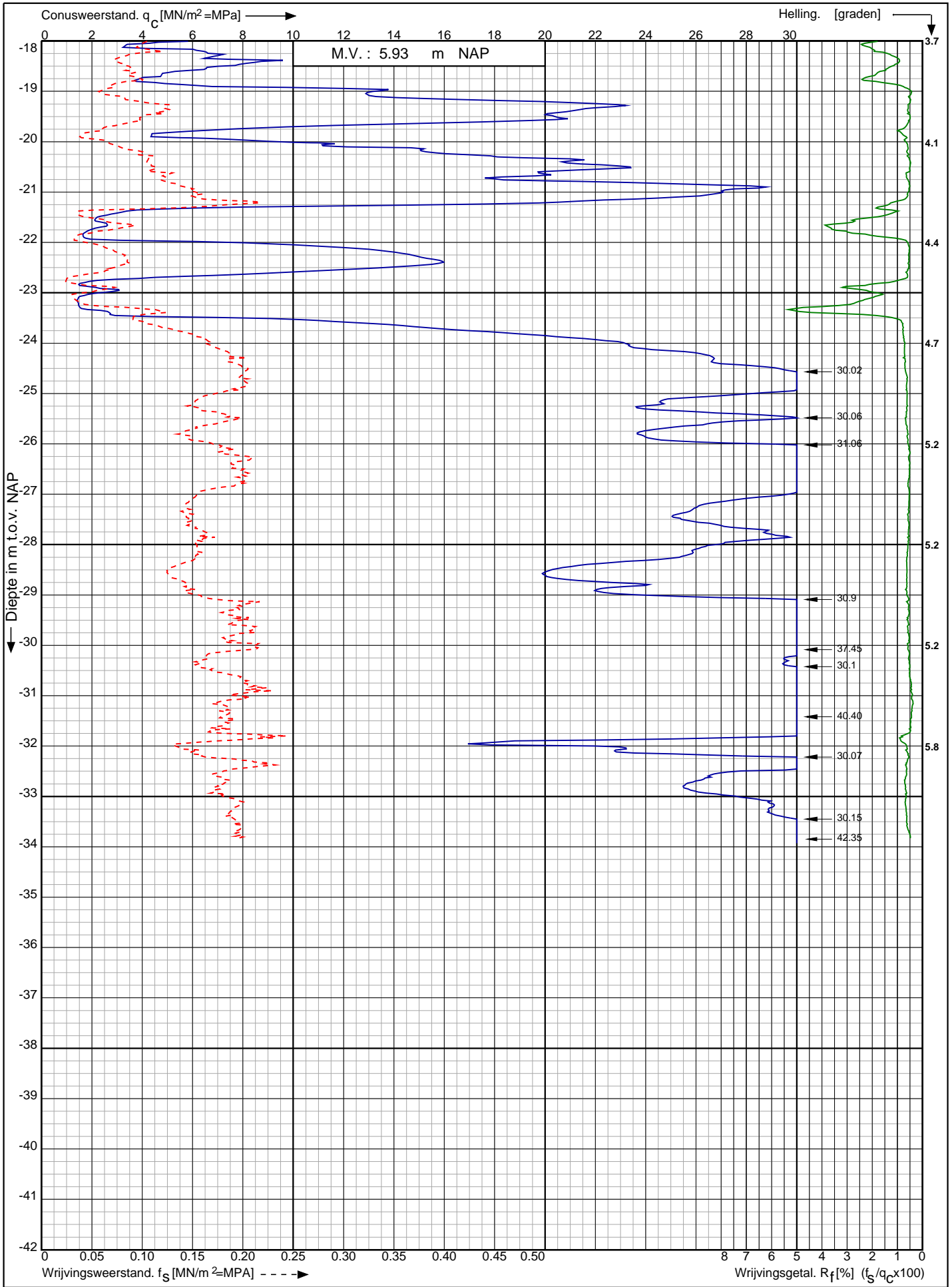


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 306	
RD-coördinaten : X = 60444.56 Y = 441005.75		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

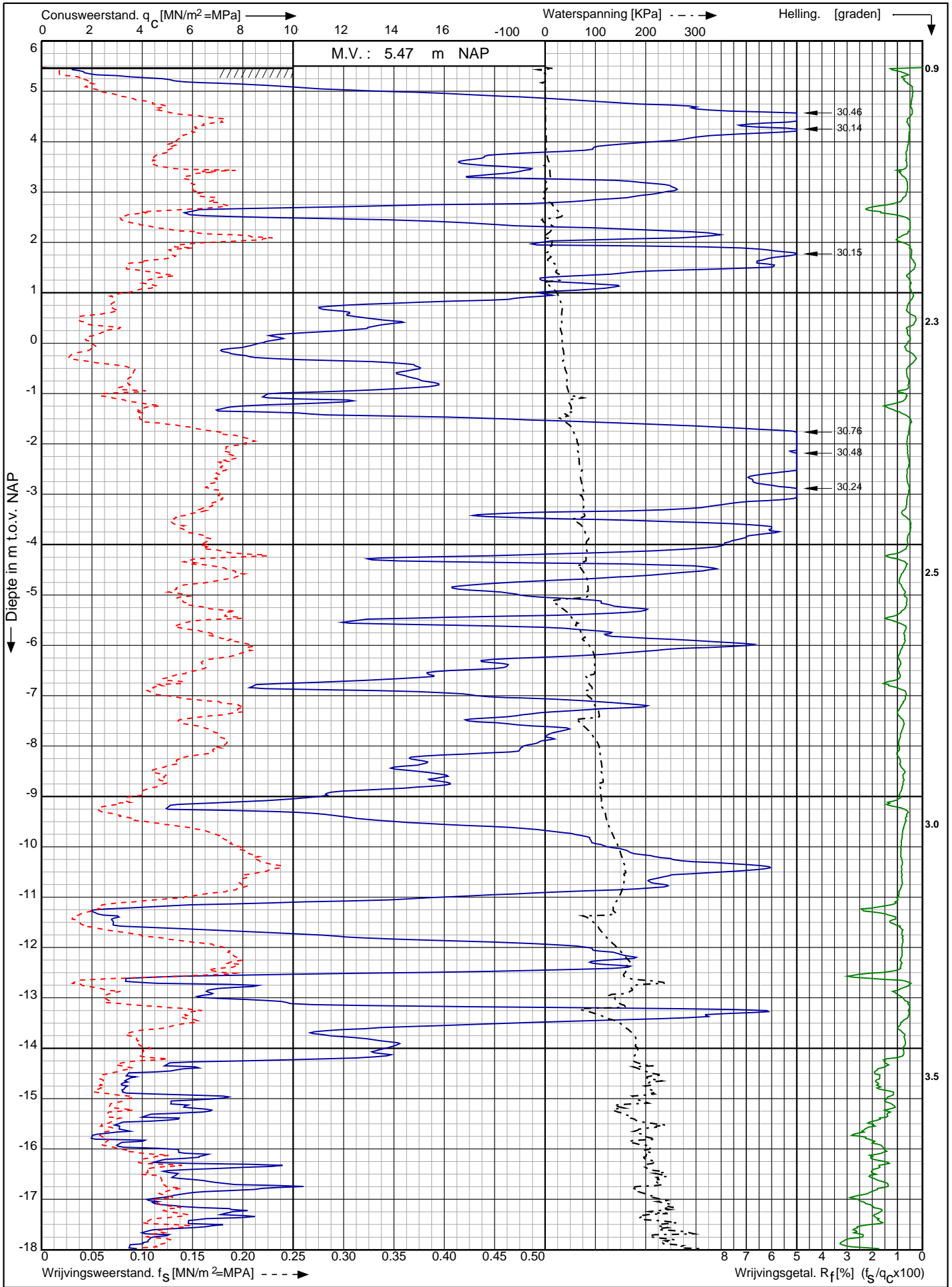
Sond. nr. : 306



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60444.56 Y = 441005.75

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
 Datum uitv. : 7-1-2022
 Sond. nr. : 307

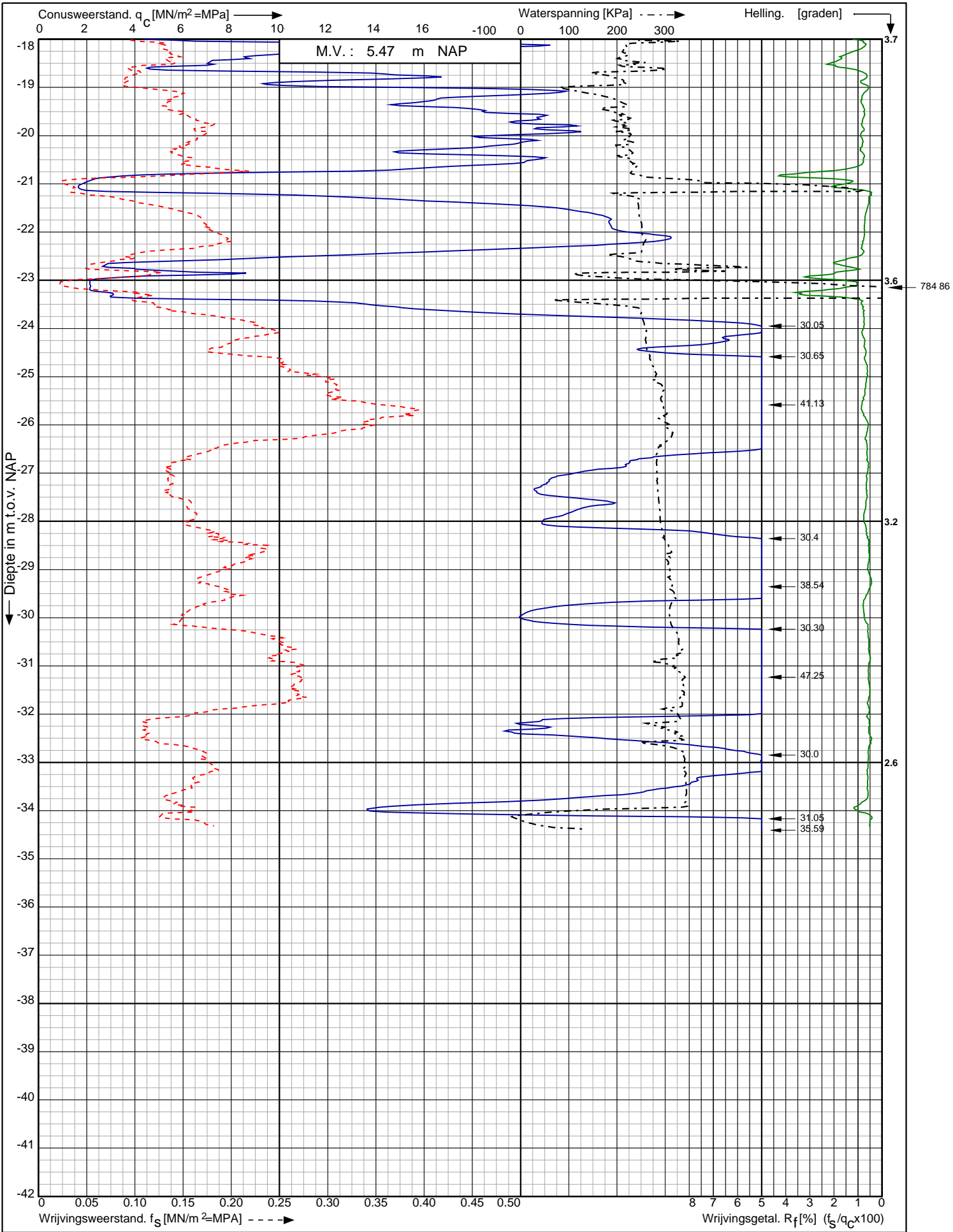


RD-coördinaten : X = 60462.07 Y = 440991.67

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

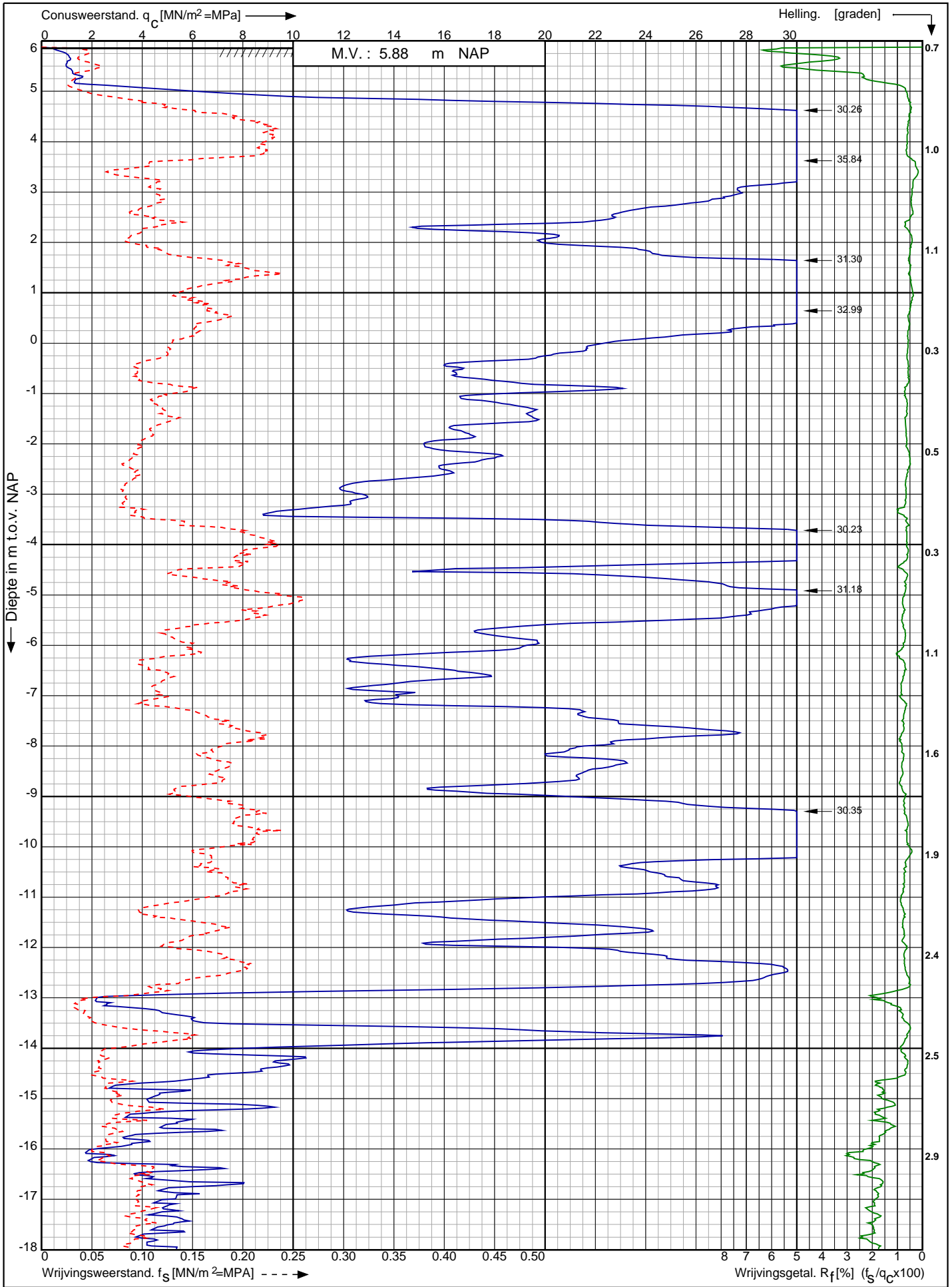
Sond. nr. : 307




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60462.07 Y = 440991.67

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

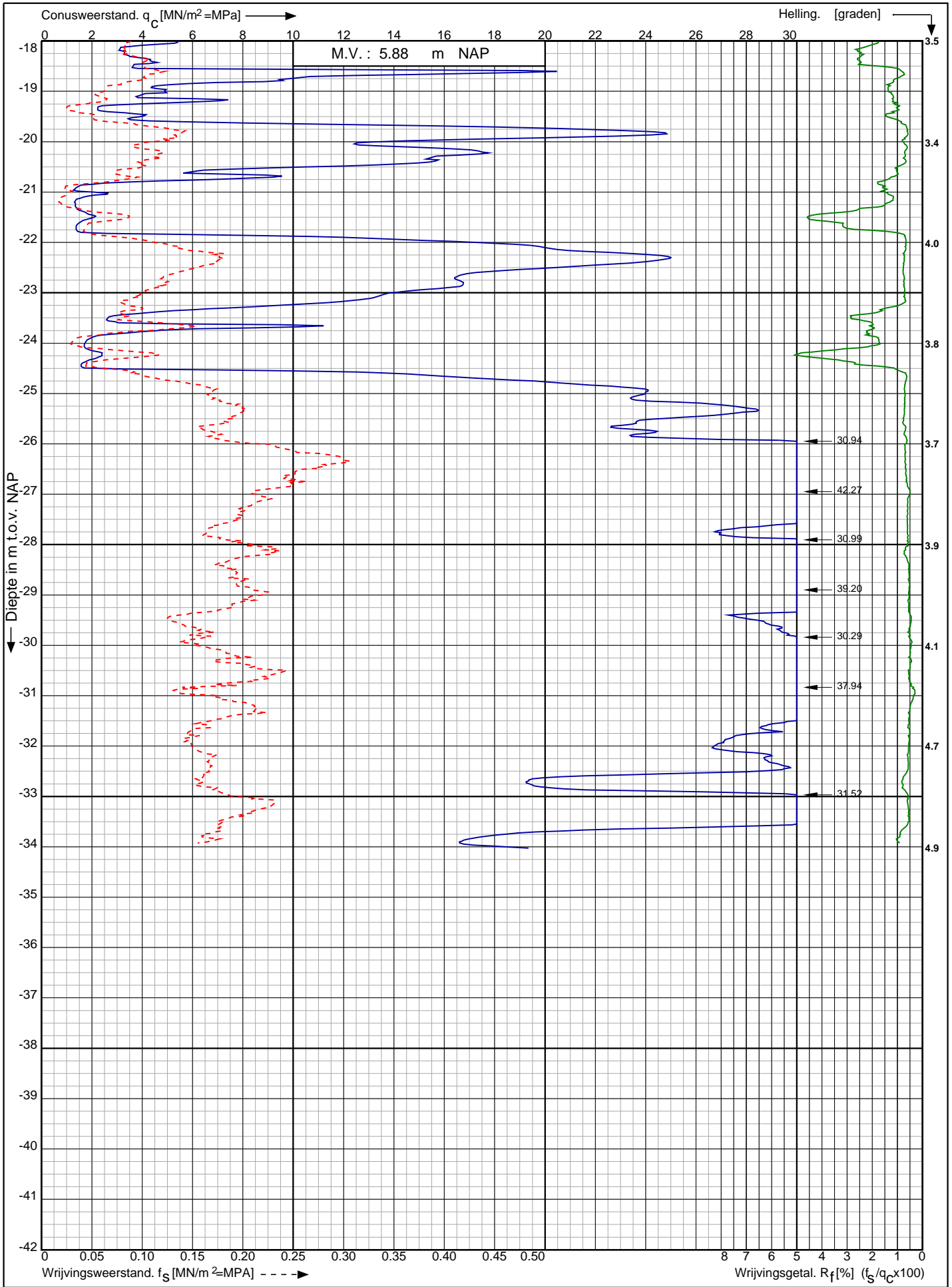


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 308	
RD-coördinaten : X = 60371.61 Y = 441094.70		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

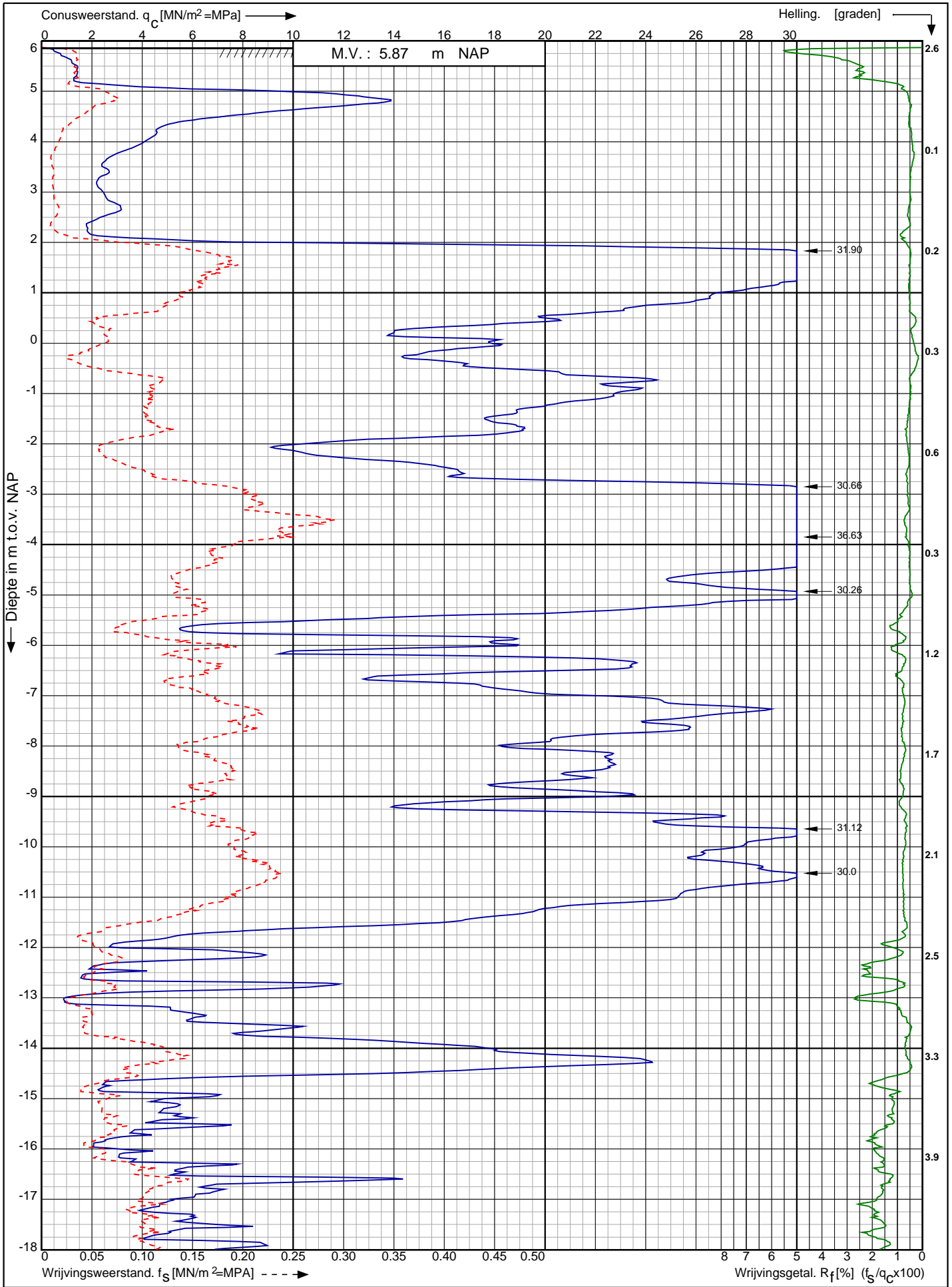
Sond. nr. : 308




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60371.61 Y = 441094.70

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

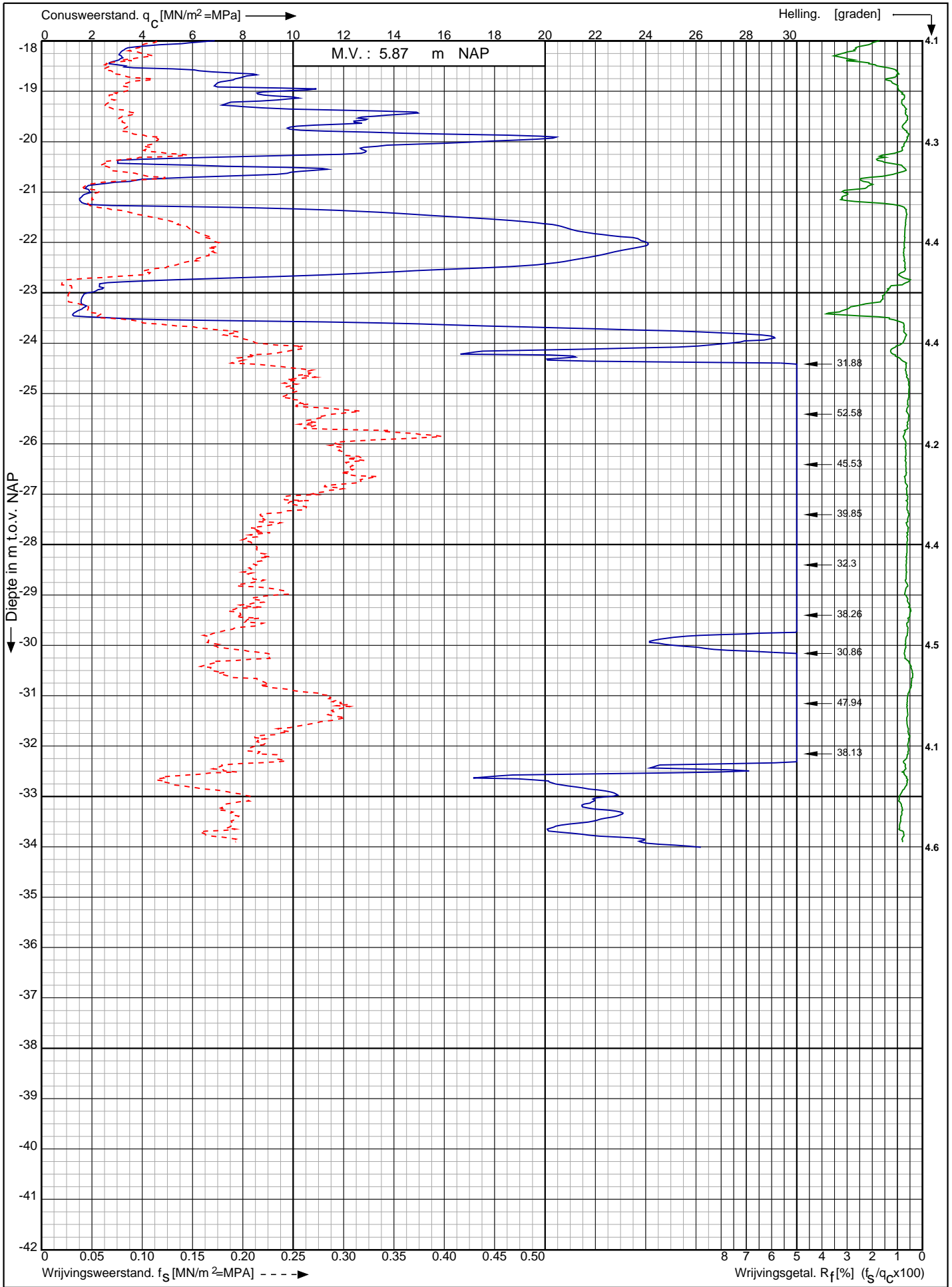


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 309	
RD-coördinaten : X = 60389.48 Y = 441081.06		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

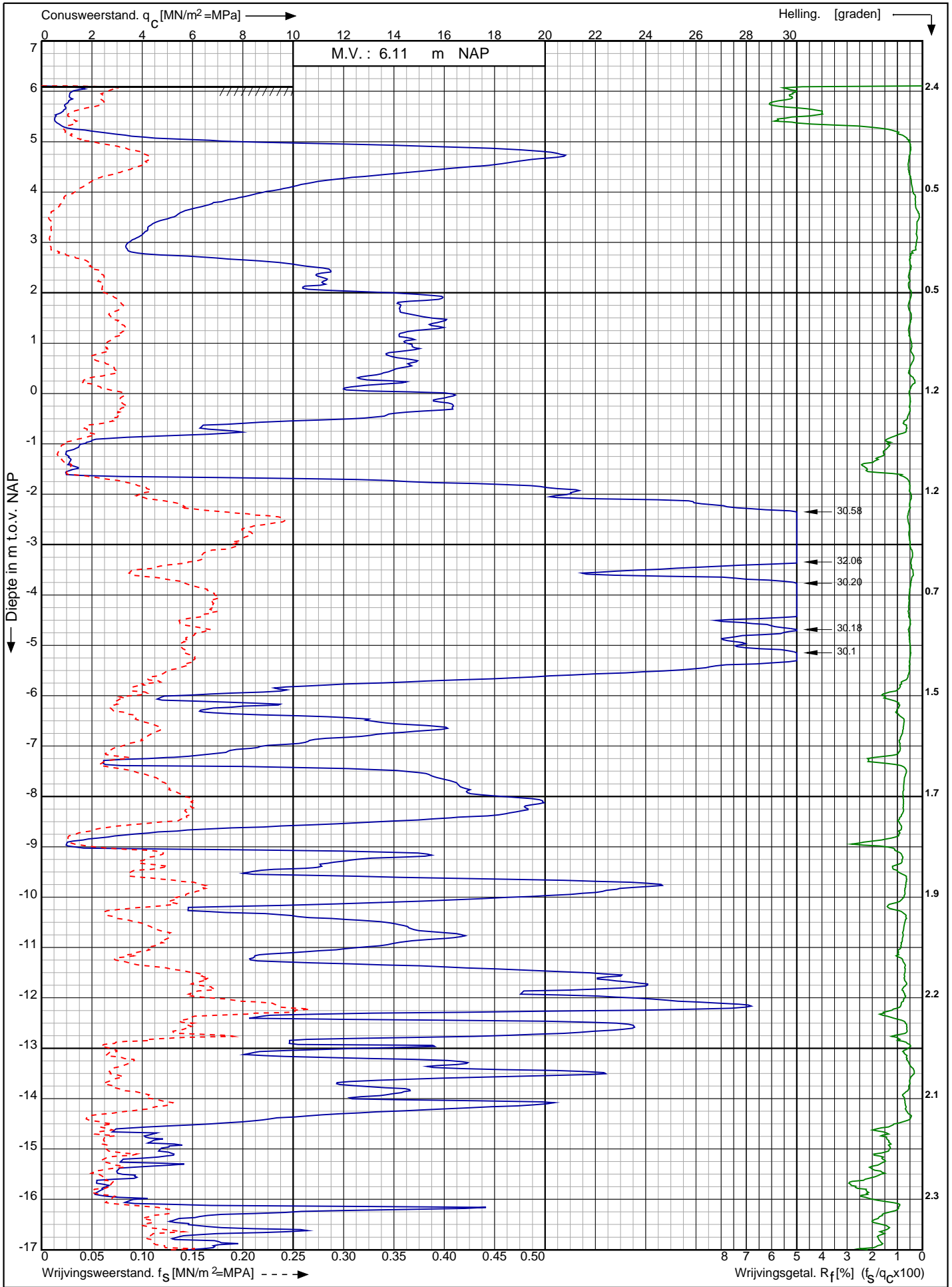
Sond. nr. : 309



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60389.48 Y = 441081.06

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

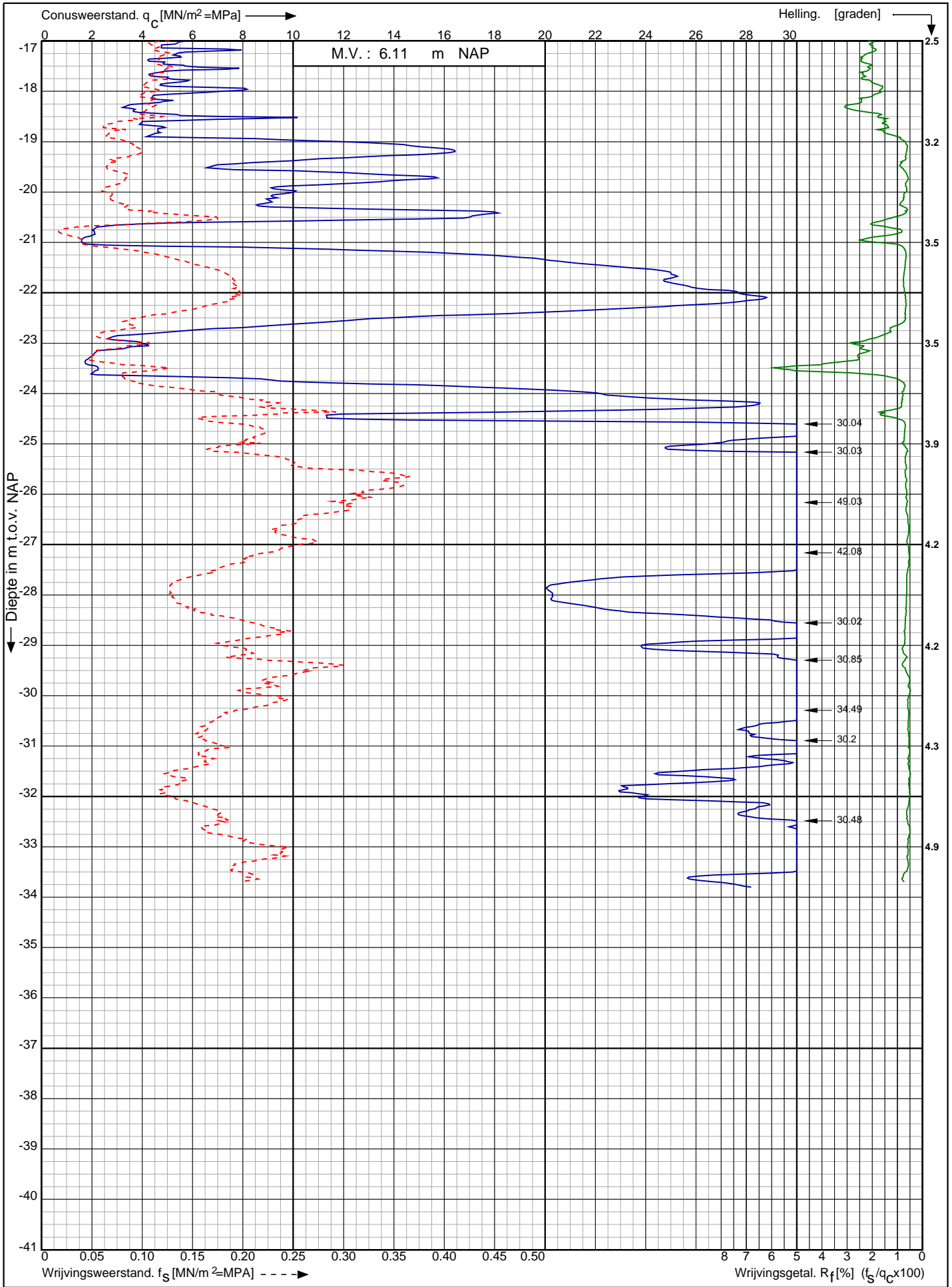


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 7-1-2022	 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60407.09 Y = 441067.05	Sond. nr. : 310	

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

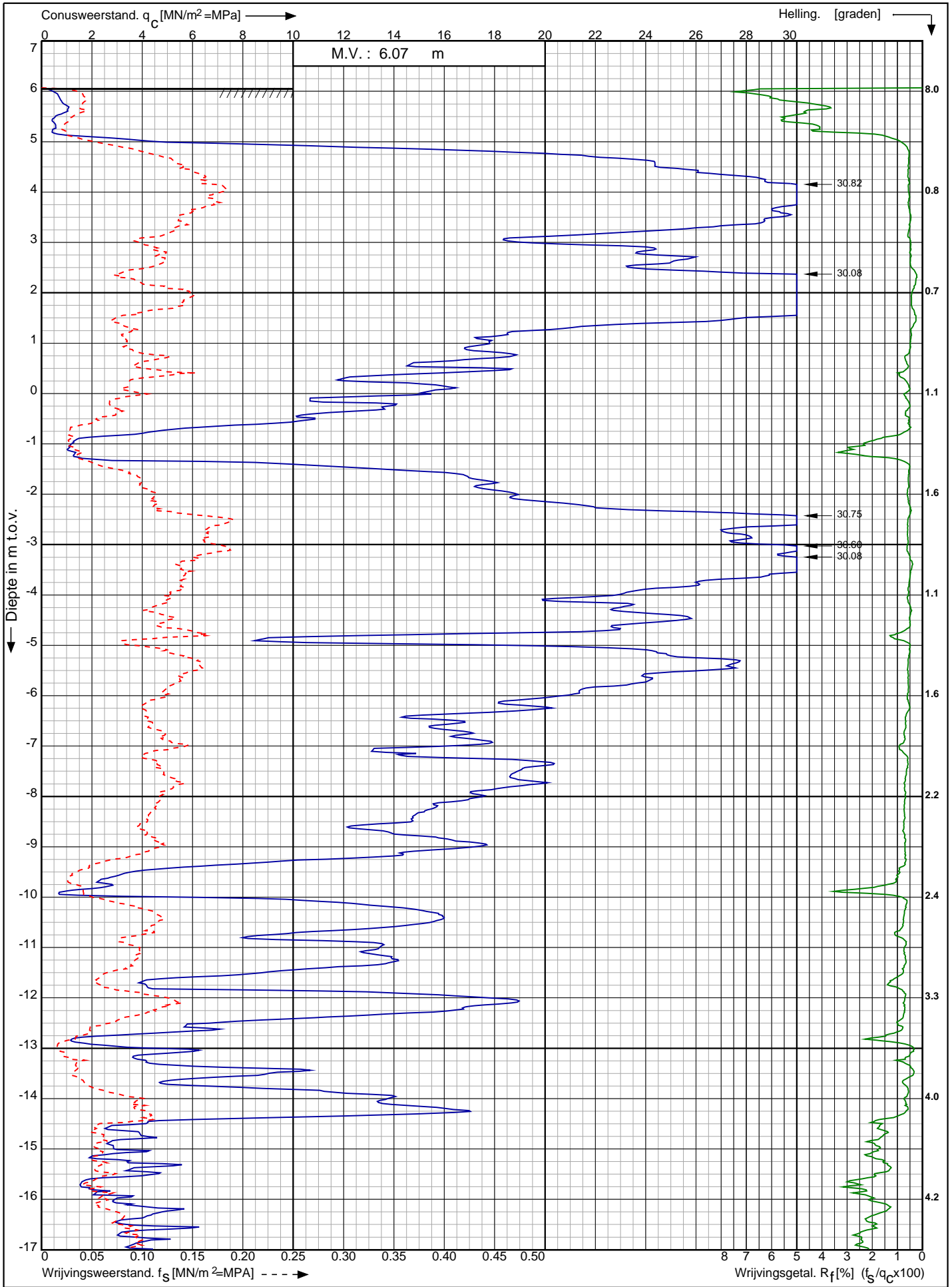
Sond. nr. : 310



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60407.09 Y = 441067.05

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
 Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

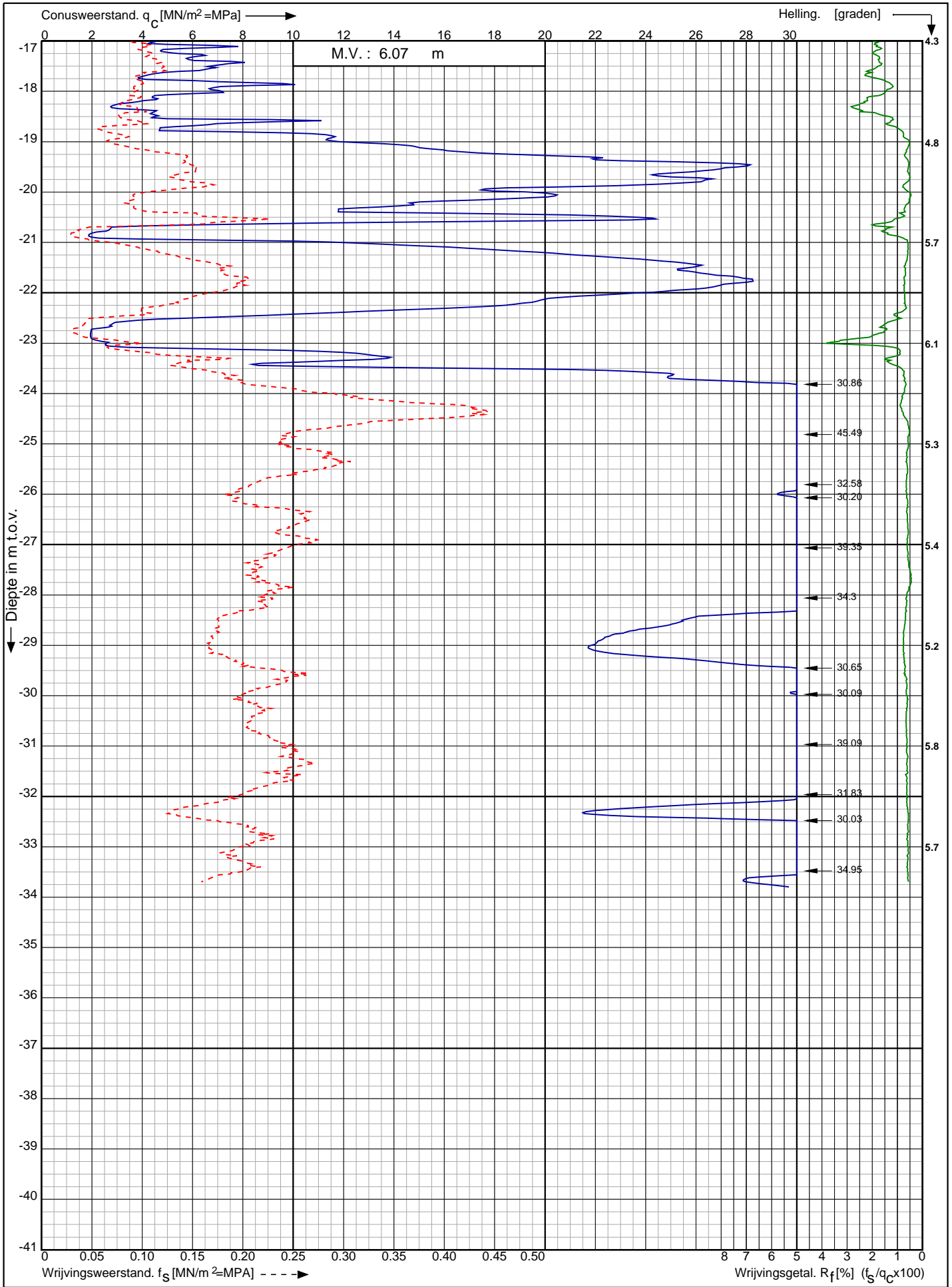
Sond. nr. : 311



0522 - 260 084

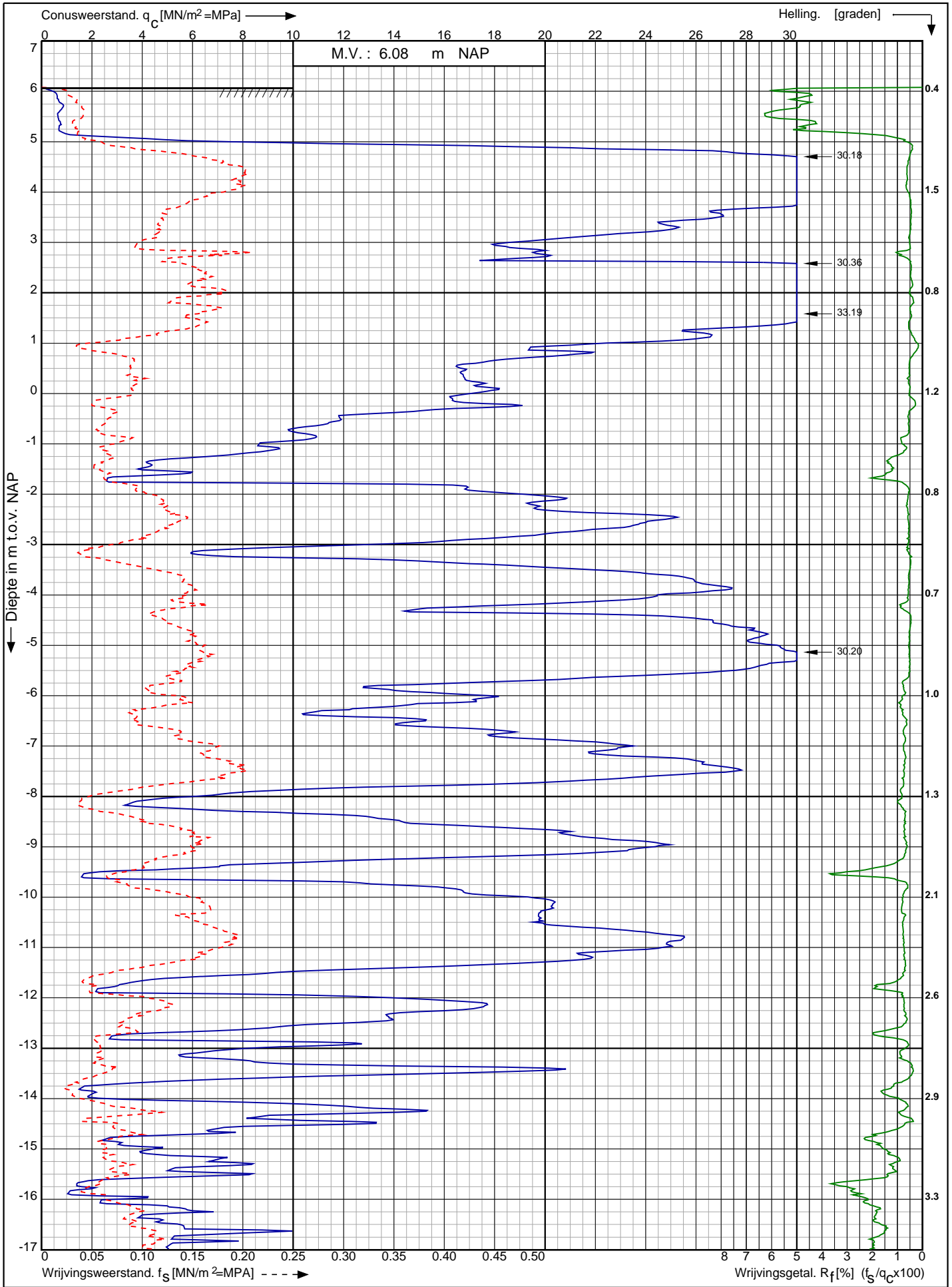
RD-coördinaten : X = 60424.63 Y = 441052.97


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam RD-coördinaten : X = 60424.63 Y = 441052.97	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 311	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

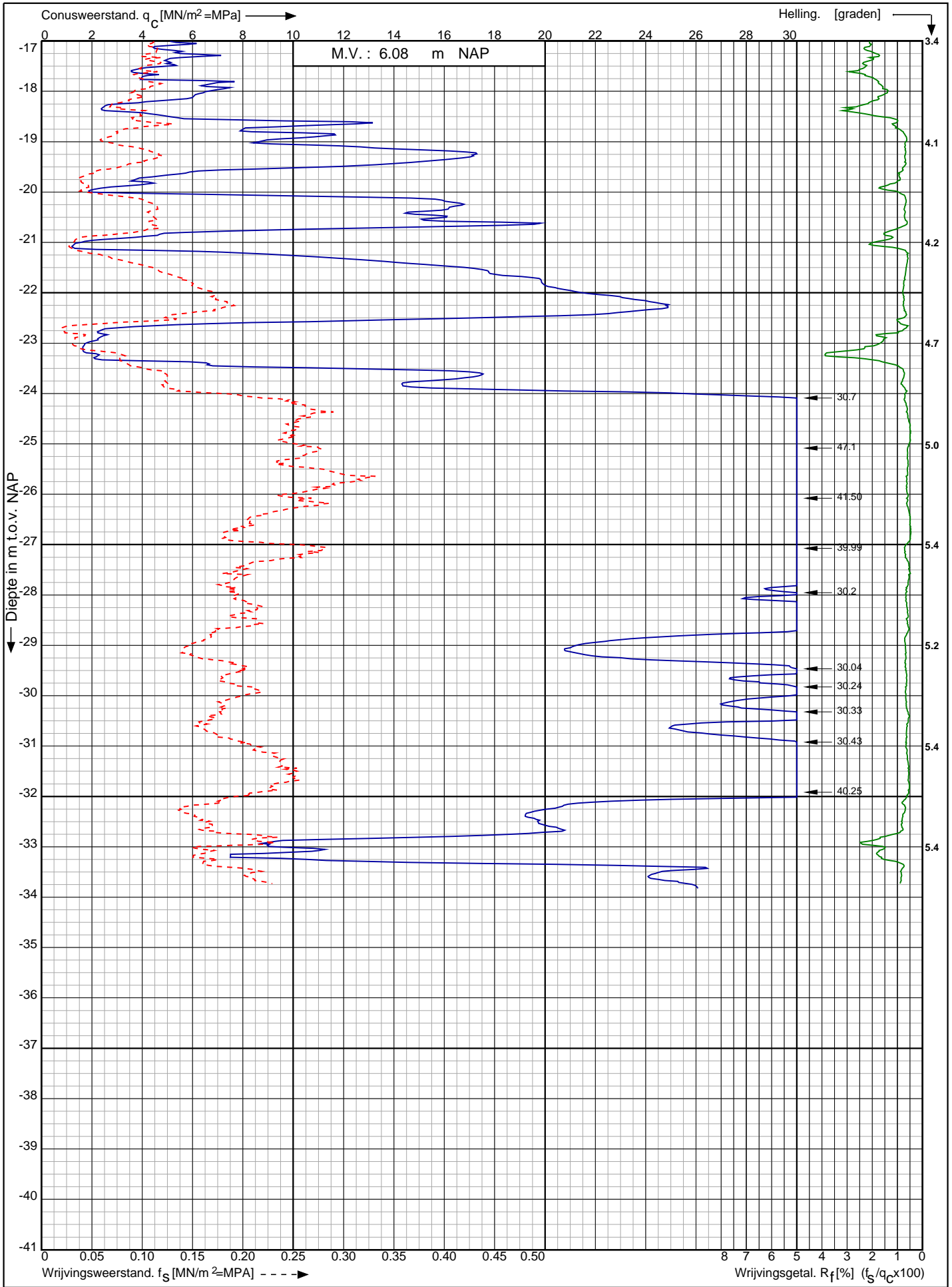


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 7-1-2022	
	Sond. nr. : 312	
RD-coördinaten : X = 60442.53 Y = 441039.32		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 312

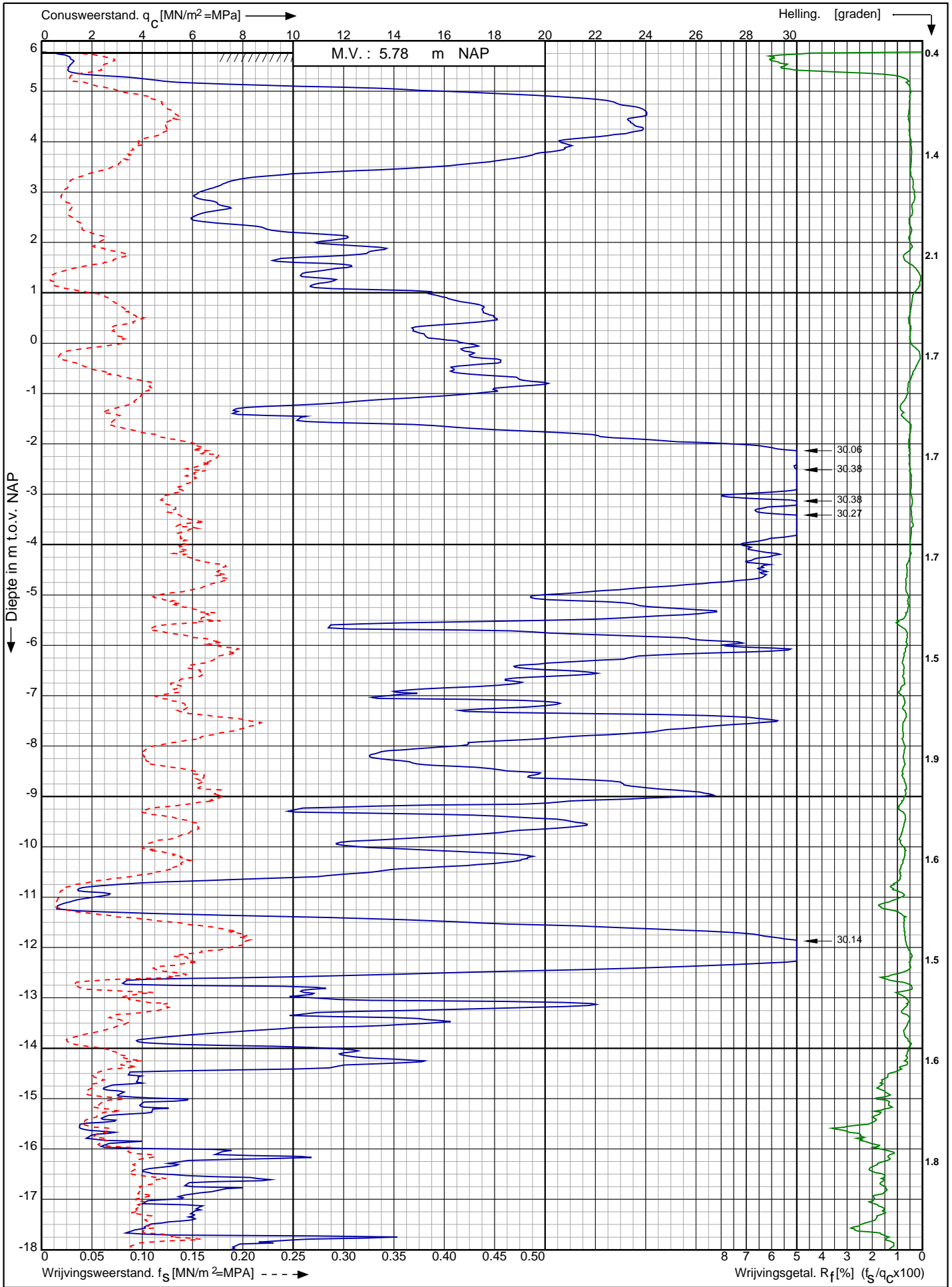


RD-coördinaten : X = 60442.53 Y = 441039.32

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

Sond. nr. : 313



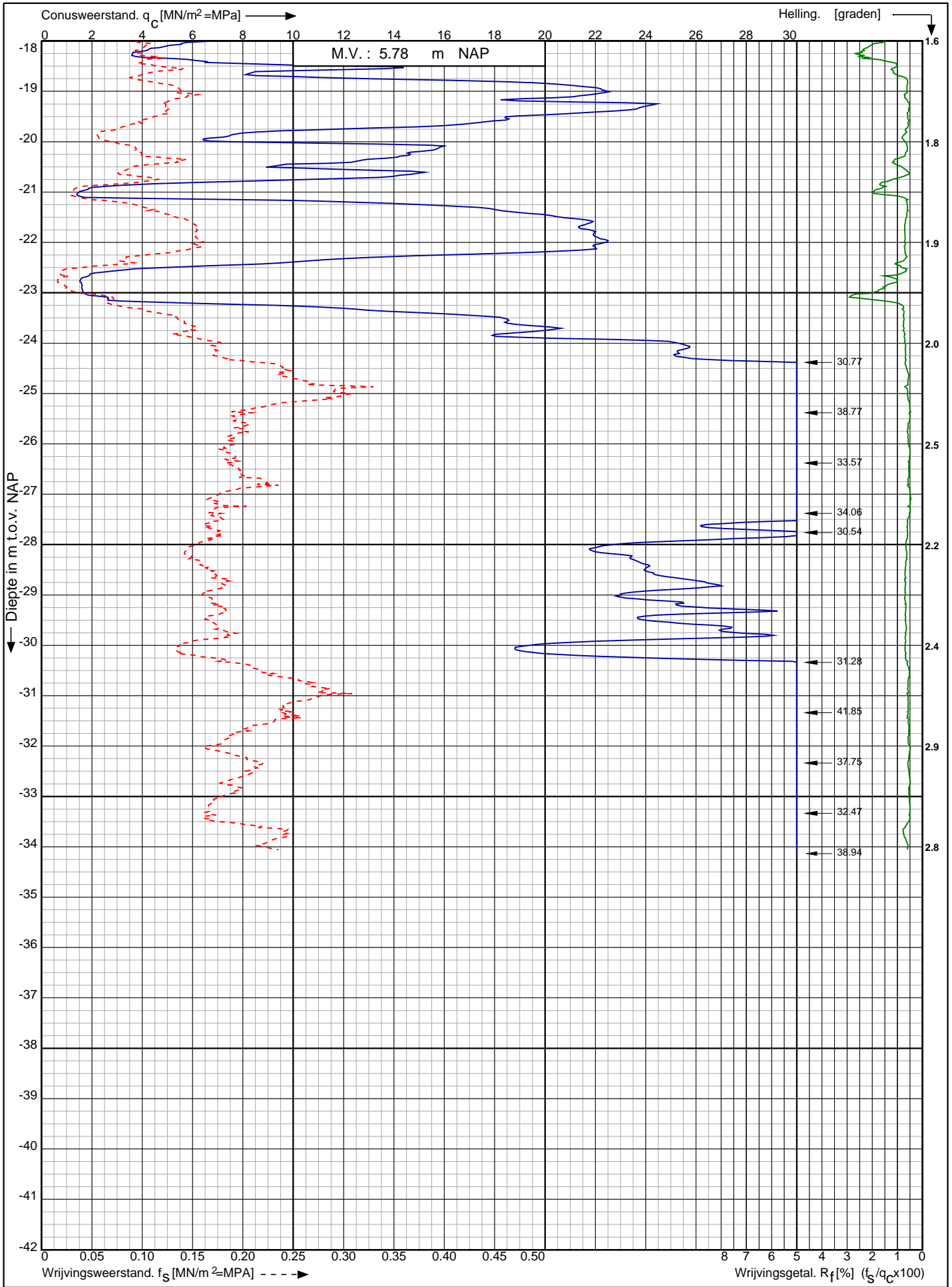
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60460.14 Y = 441025.29

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 7-1-2022

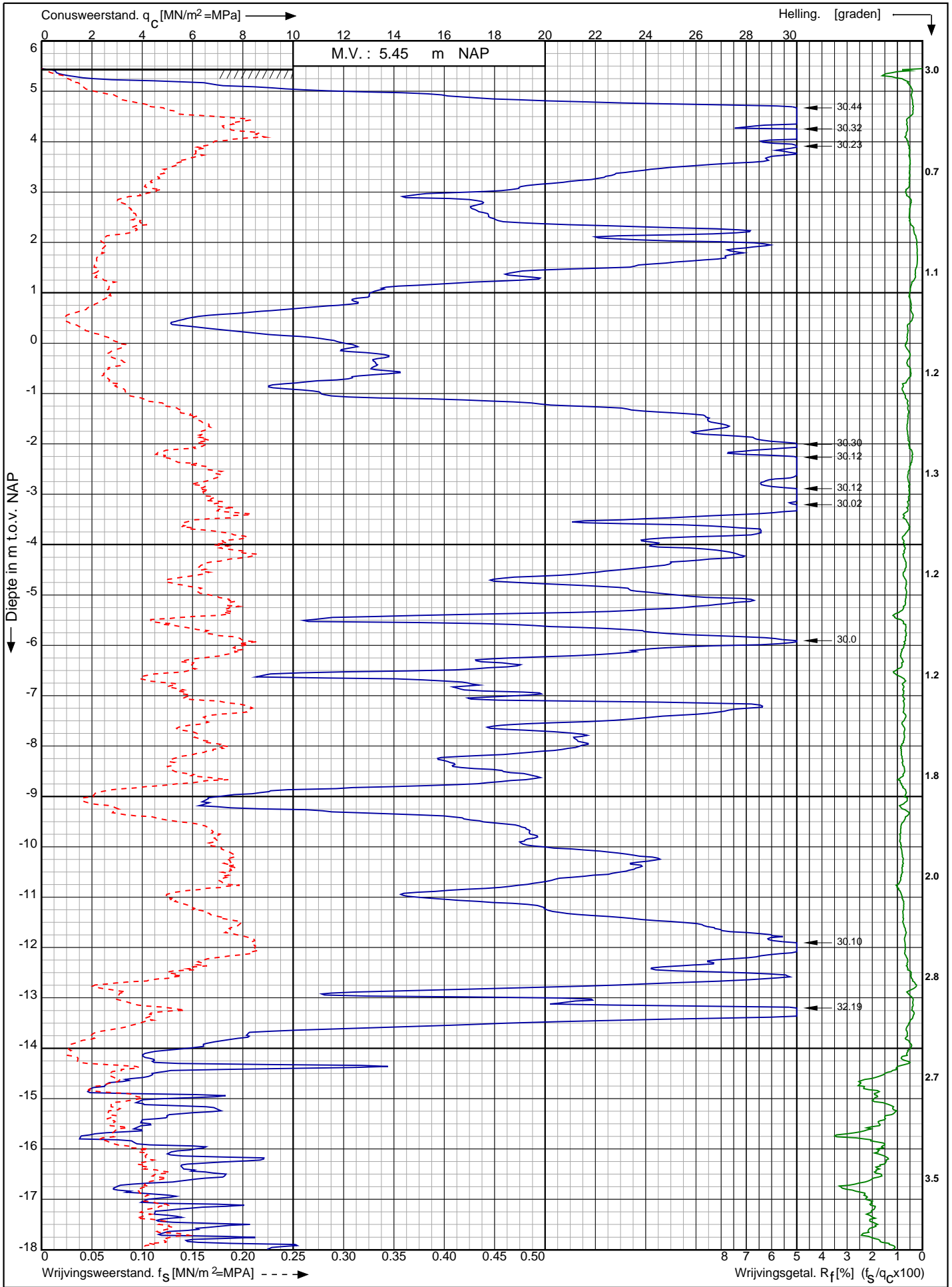
Sond. nr. : 313




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60460.14 Y = 441025.29

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

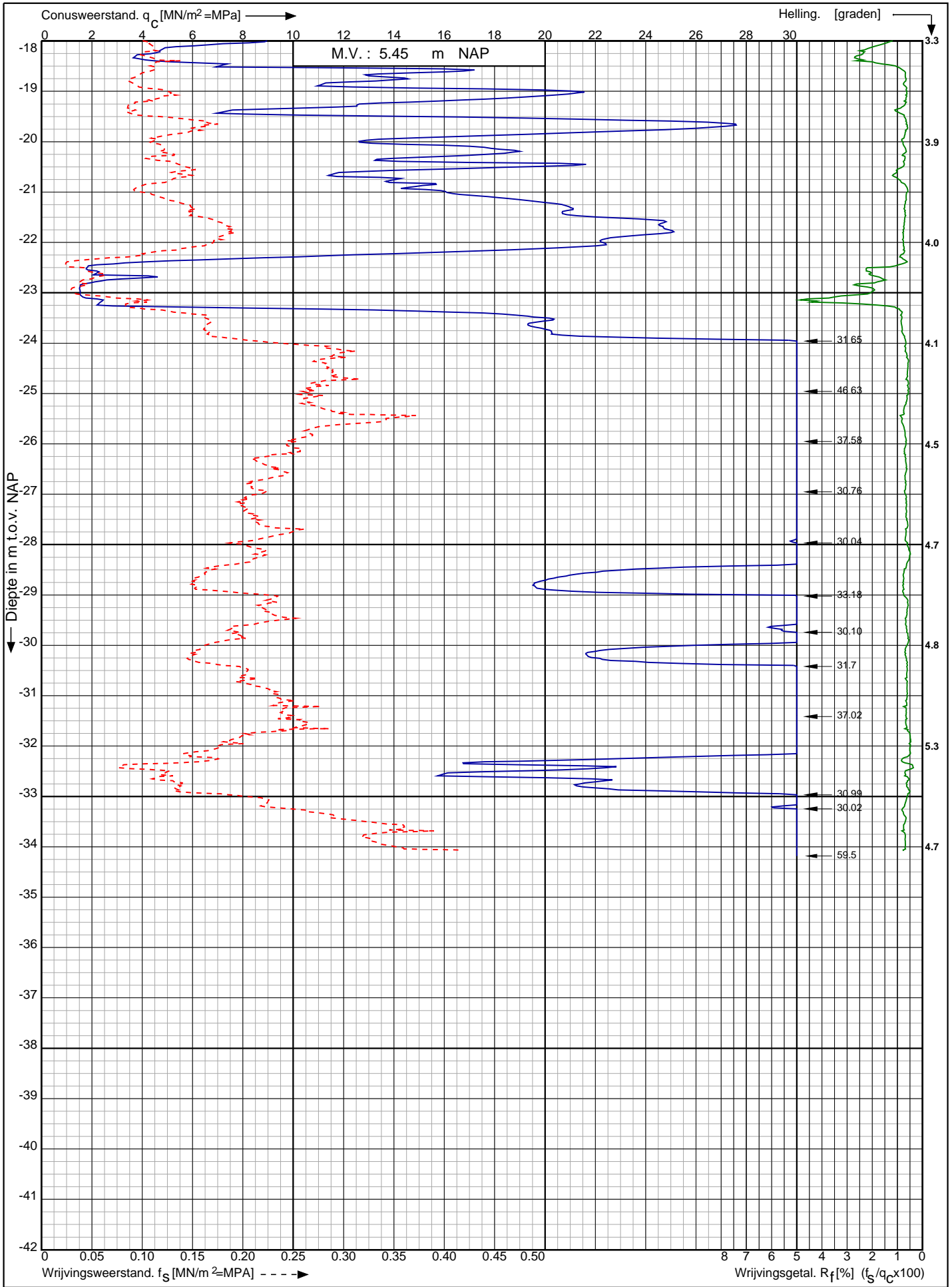


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 314	
RD-coördinaten : X = 60476.86 Y = 441011.56		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

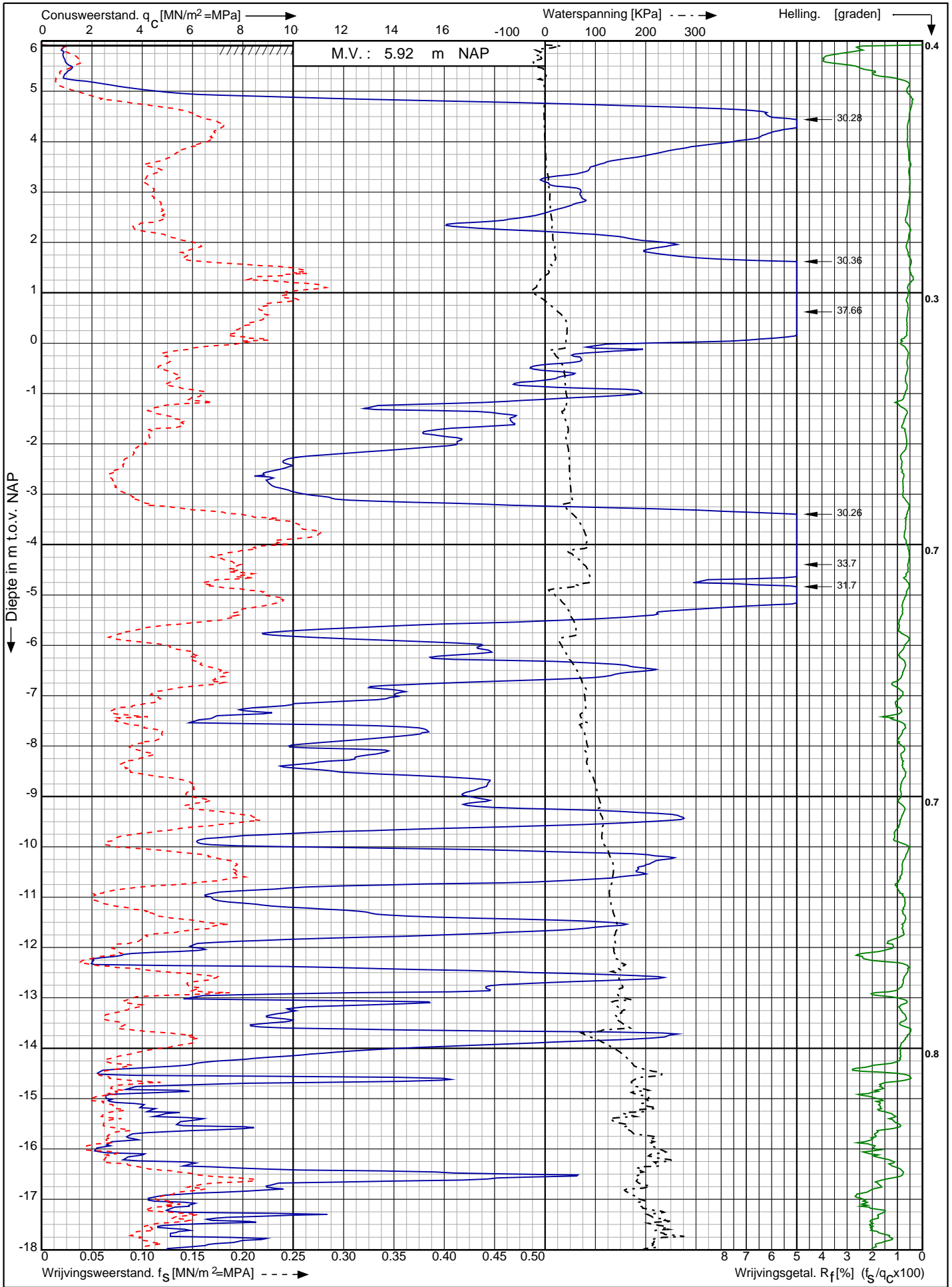
Sond. nr. : 314




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60476.86 Y = 441011.56

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Conusserienummer: 001385

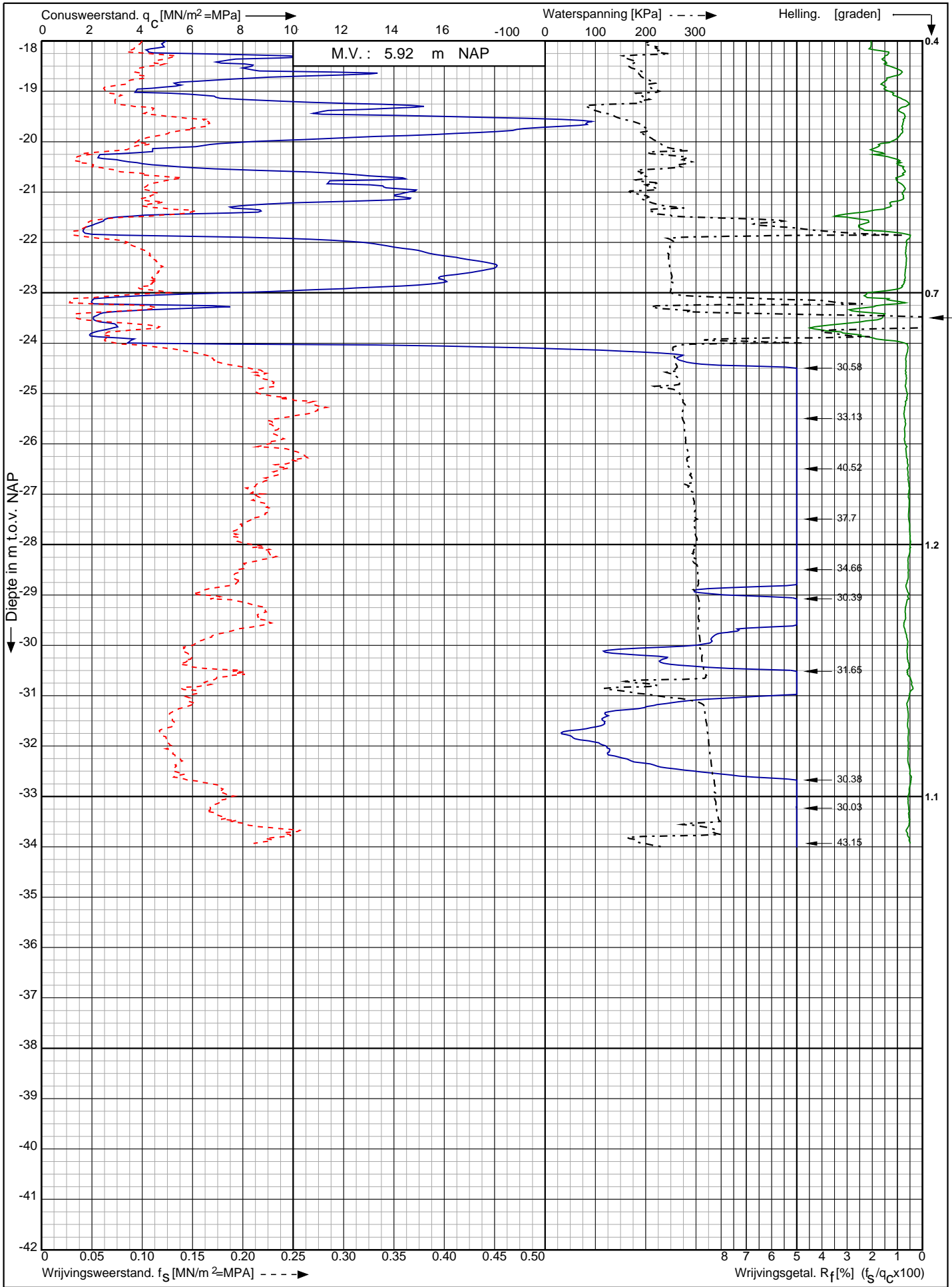


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 401	
RD-coördinaten : X = 60387.18 Y = 441114.29		

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

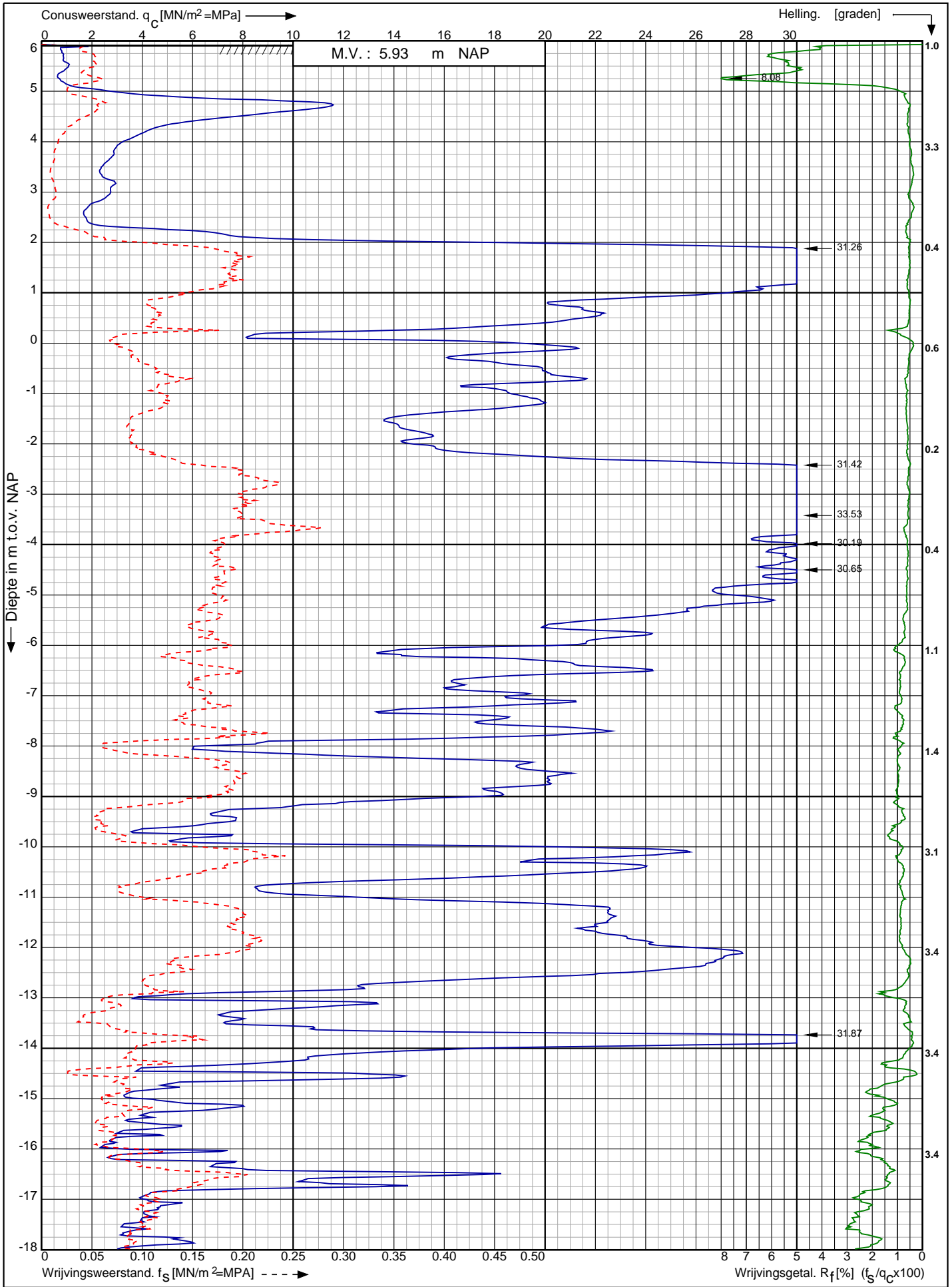
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 6-1-2022
Sond. nr. : 401




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60387.18 Y = 441114.29

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

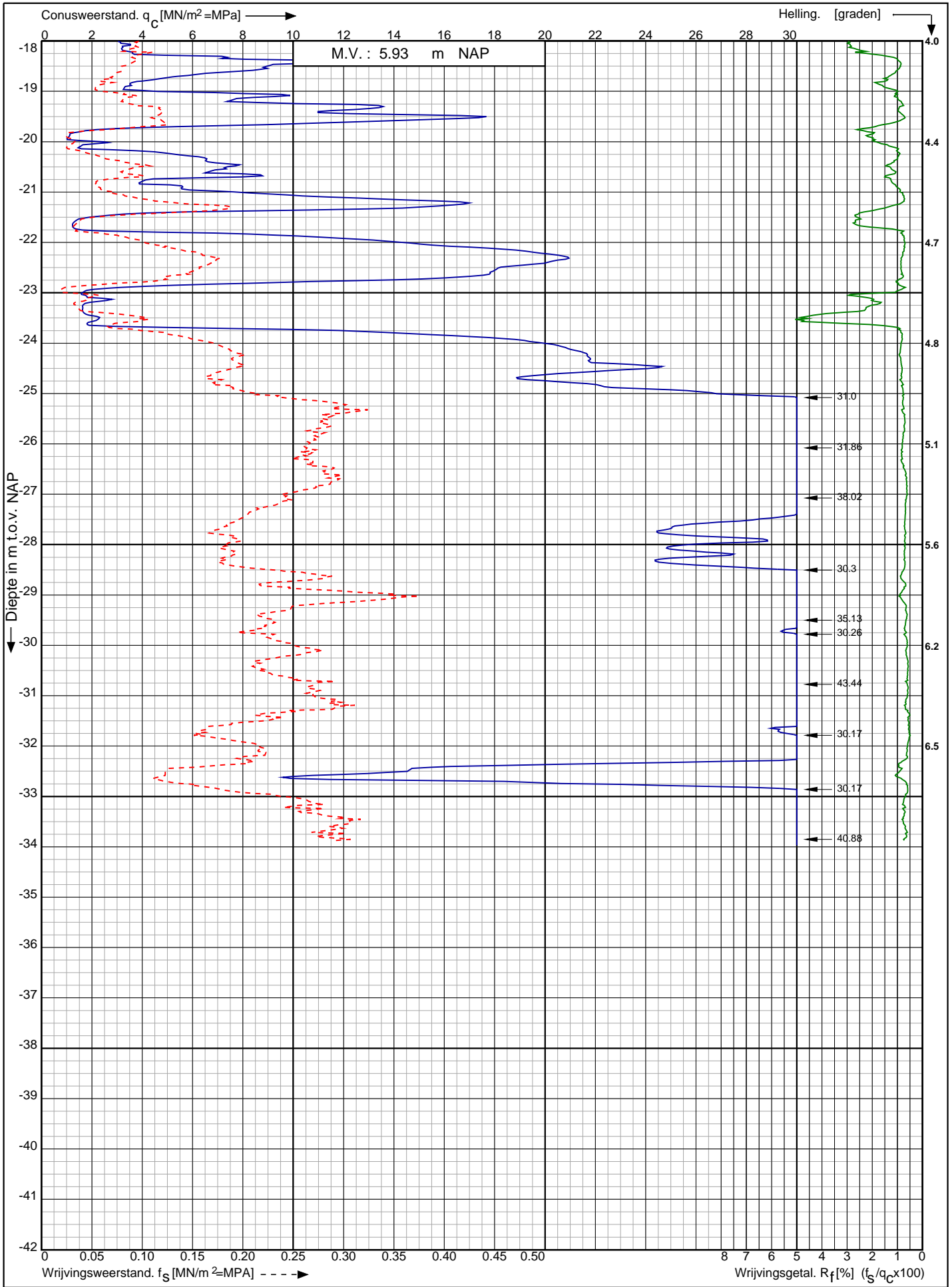


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 402	
RD-coördinaten : X = 60405.04 Y = 441100.63		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60405.04 Y = 441100.63

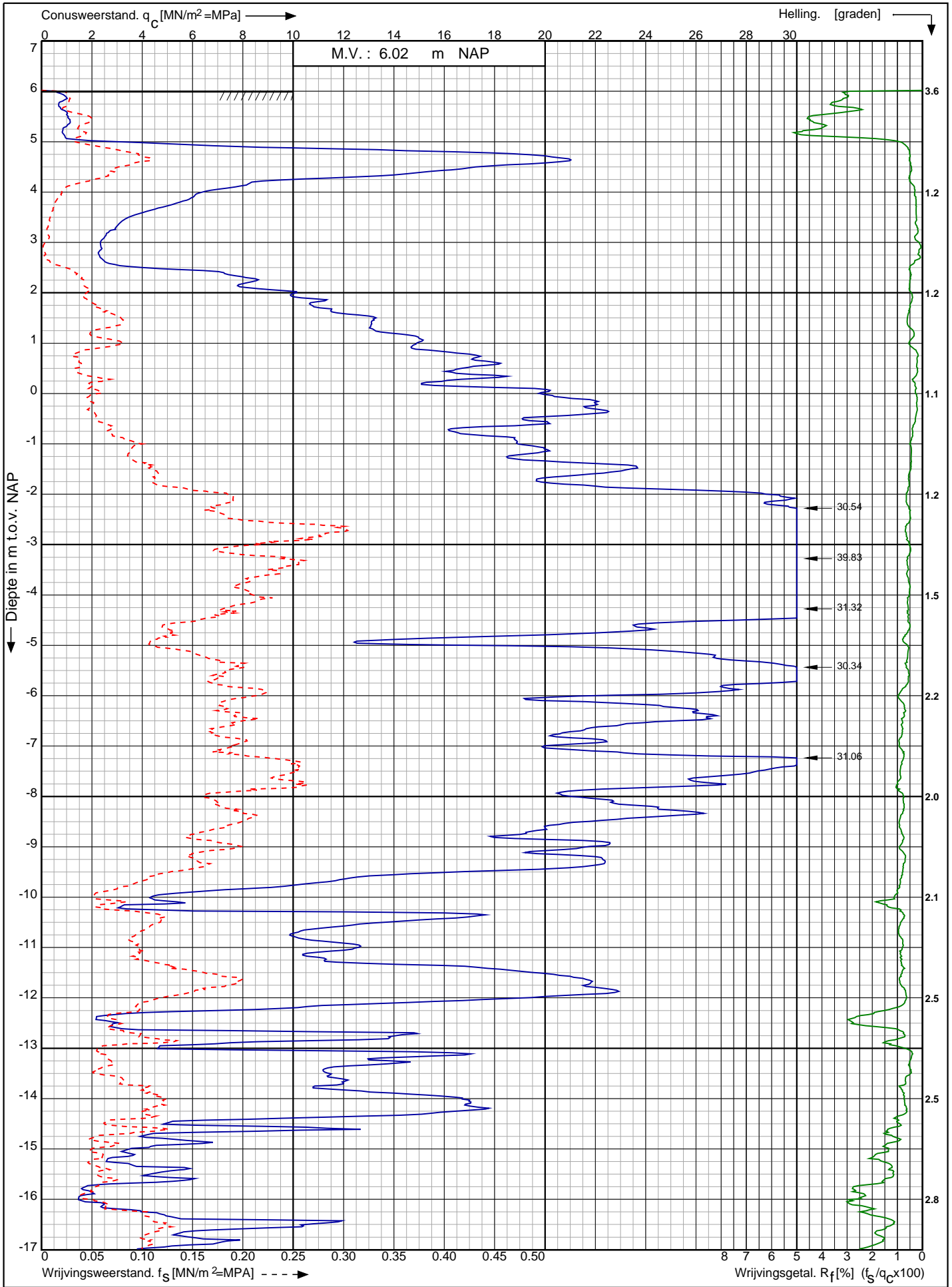
Opdr. nr. : 2663


Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 402

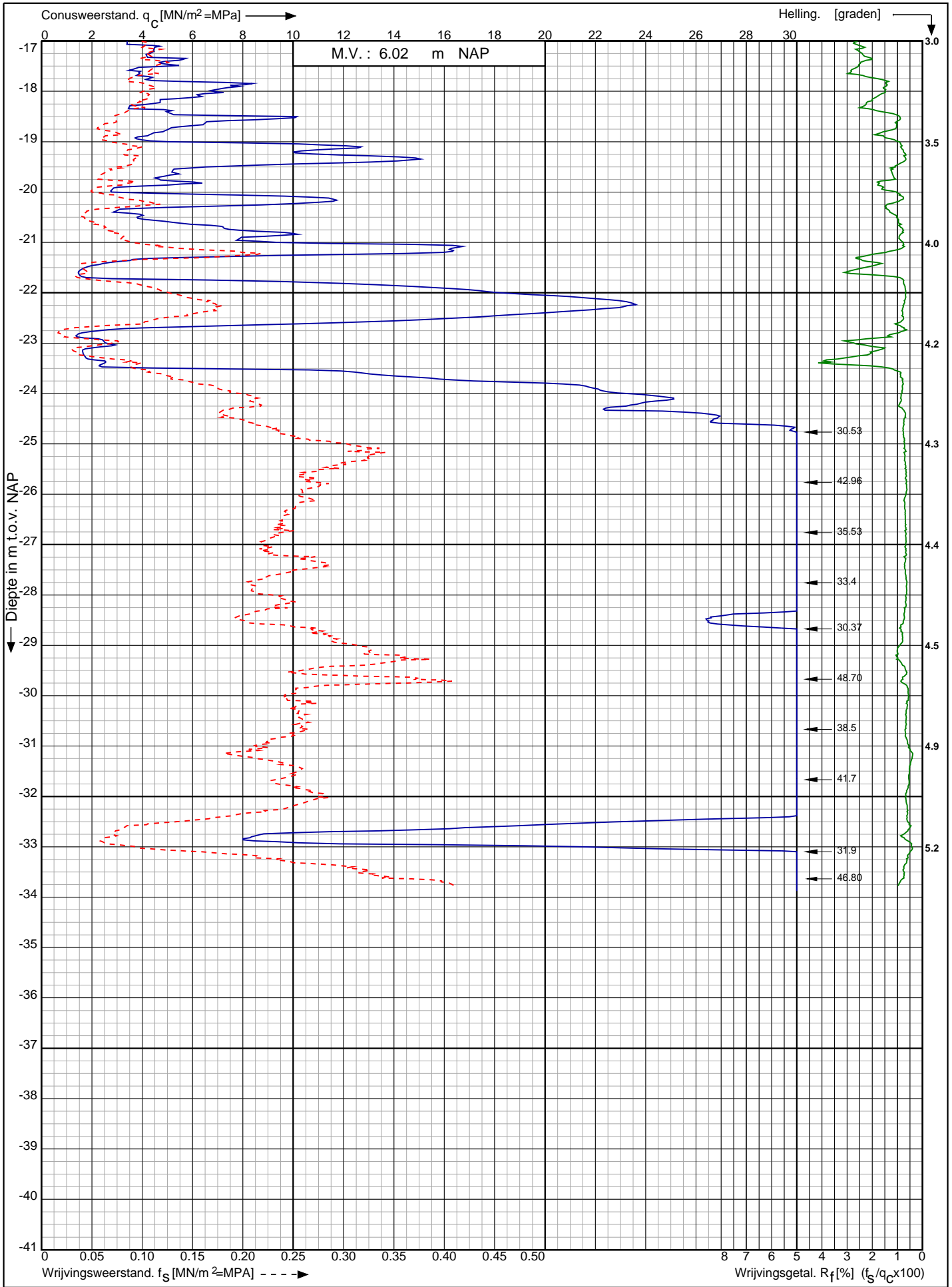



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



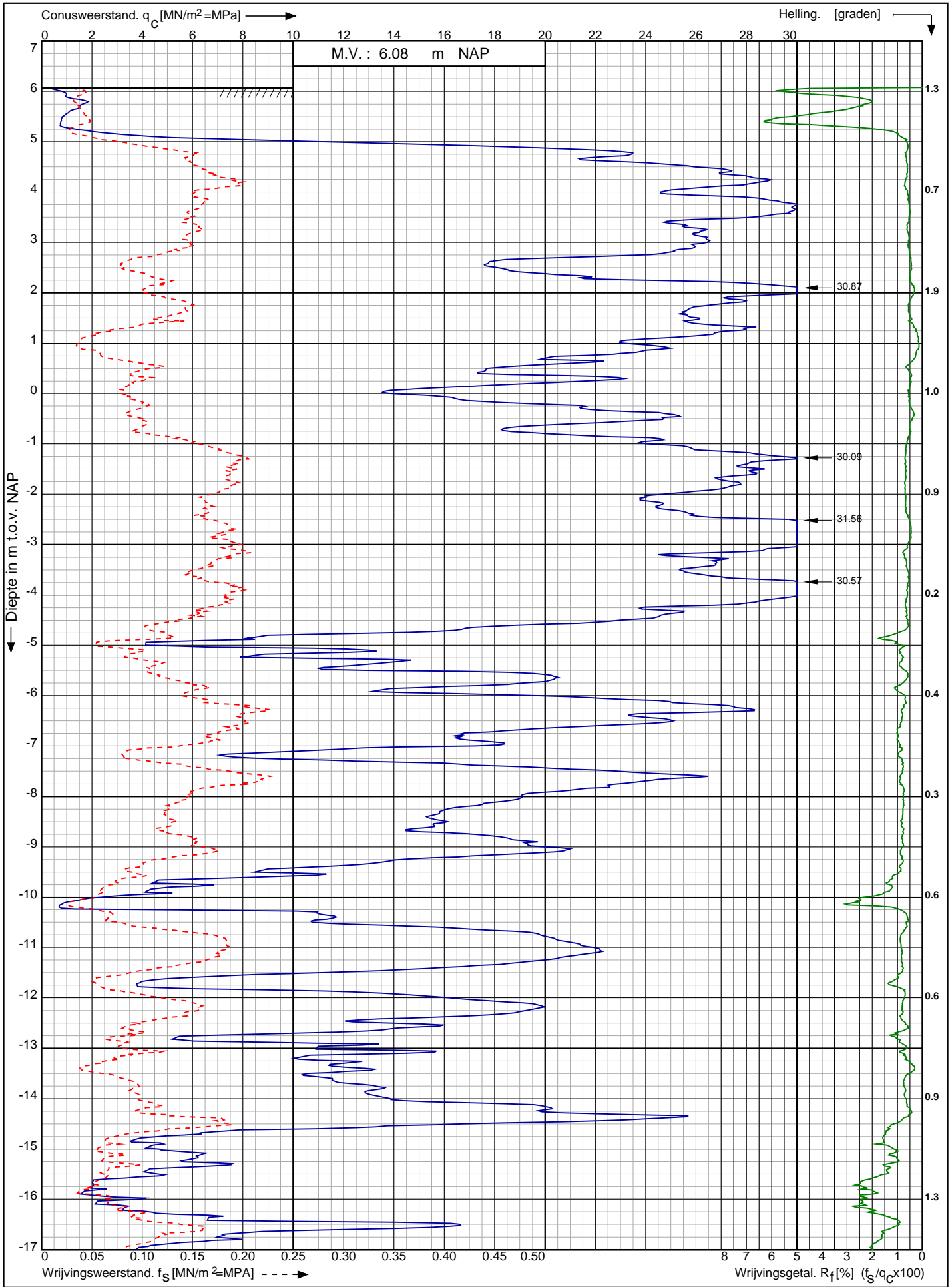
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 403	
RD-coördinaten : X = 60422.67 Y = 441086.59		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 403	
RD-coördinaten : X = 60422.67 Y = 441086.59		

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

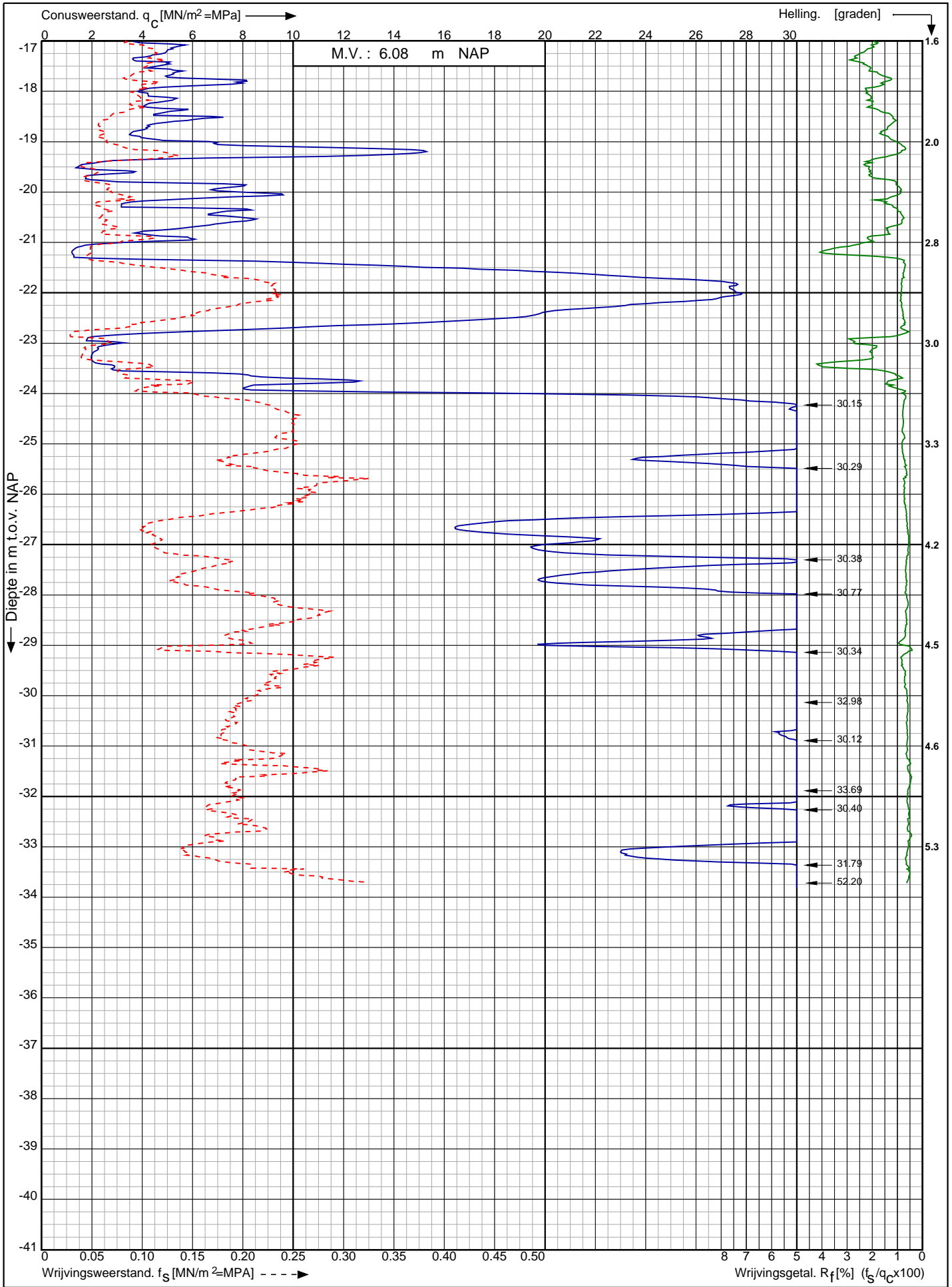


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 404	
RD-coördinaten : X = 60440.21 Y = 441072.53		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 404

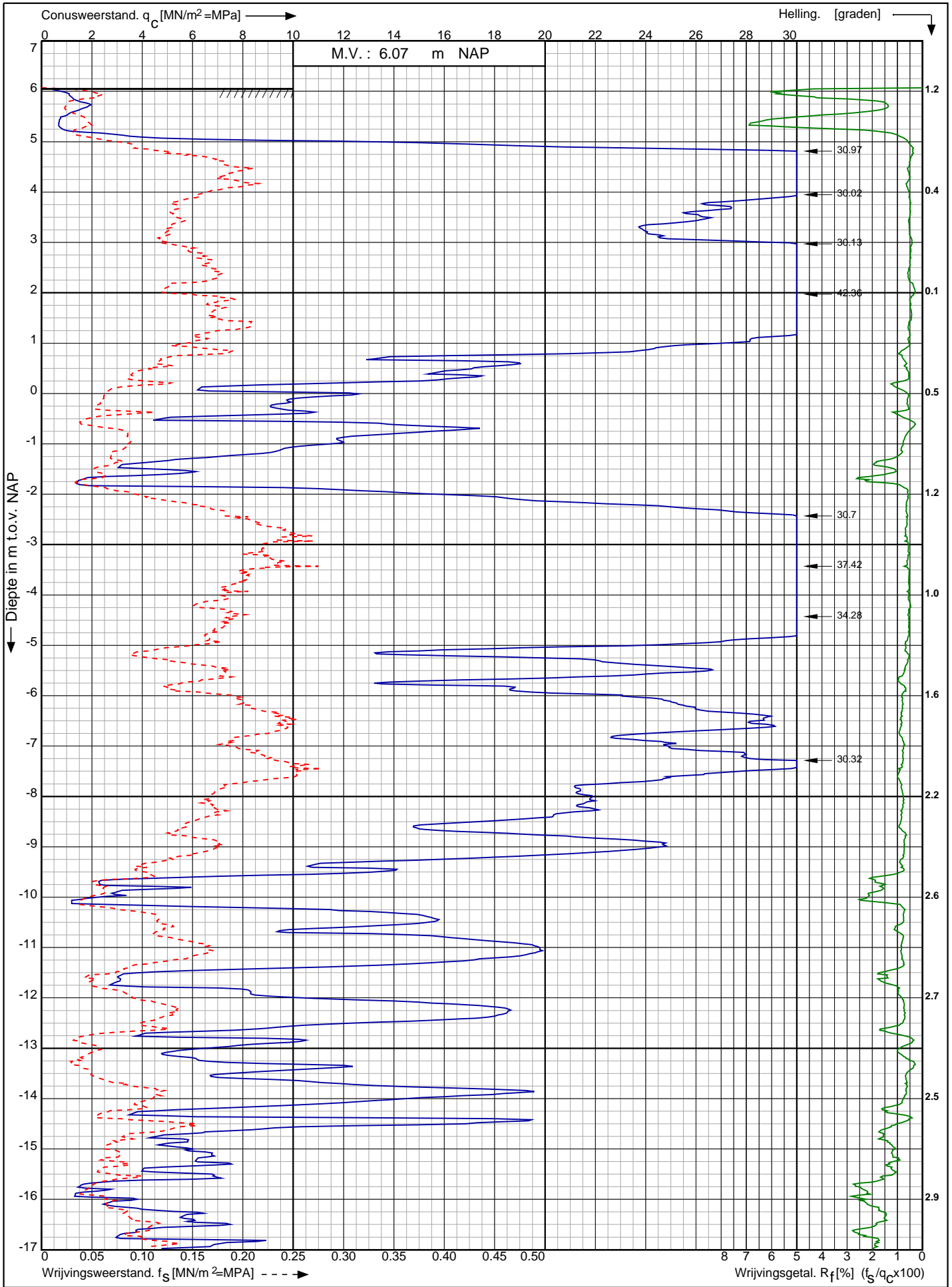
RD-coördinaten : X = 60440.21 Y = 441072.53



Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 405



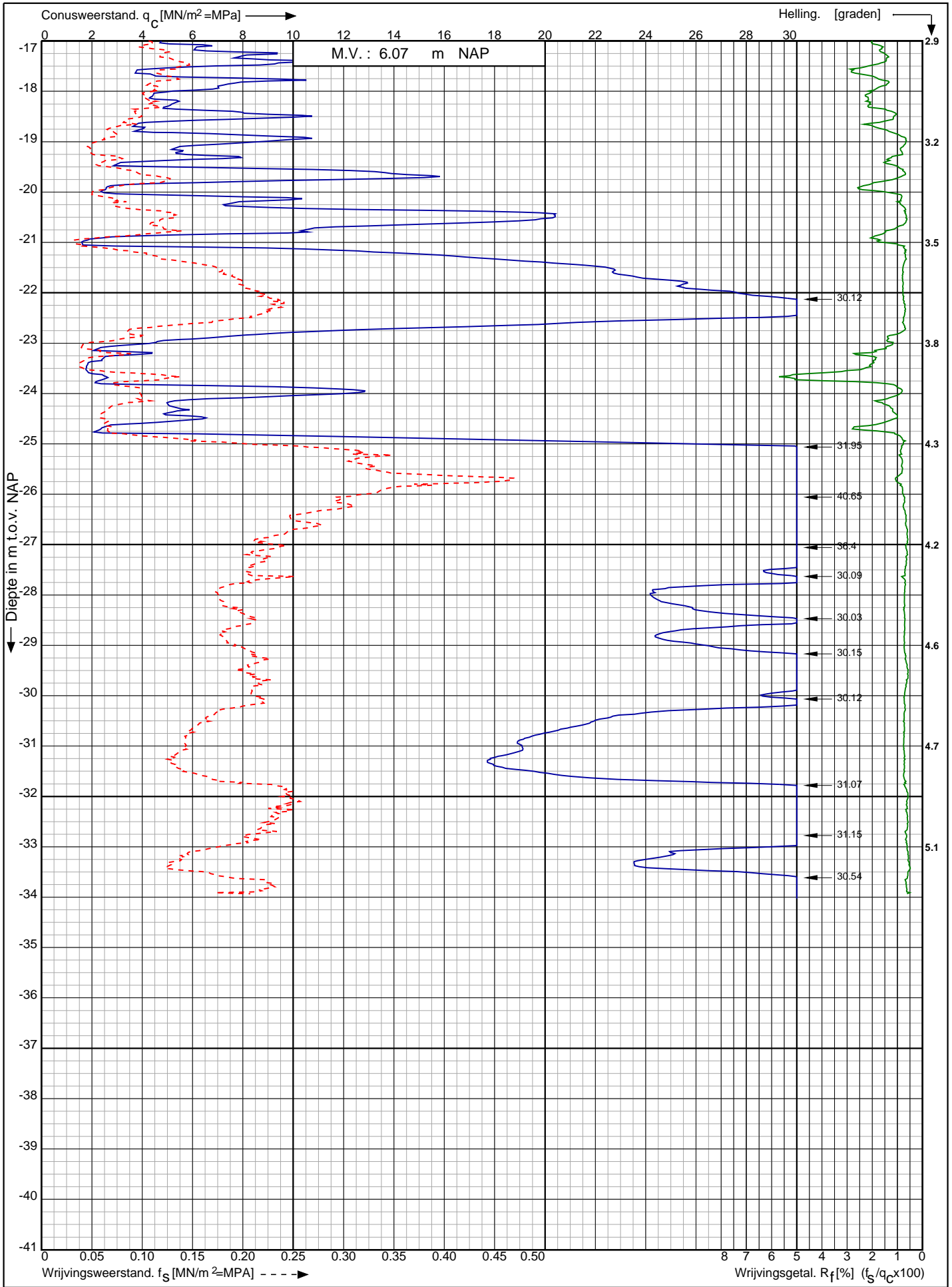
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60458.09 Y = 441058.87

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

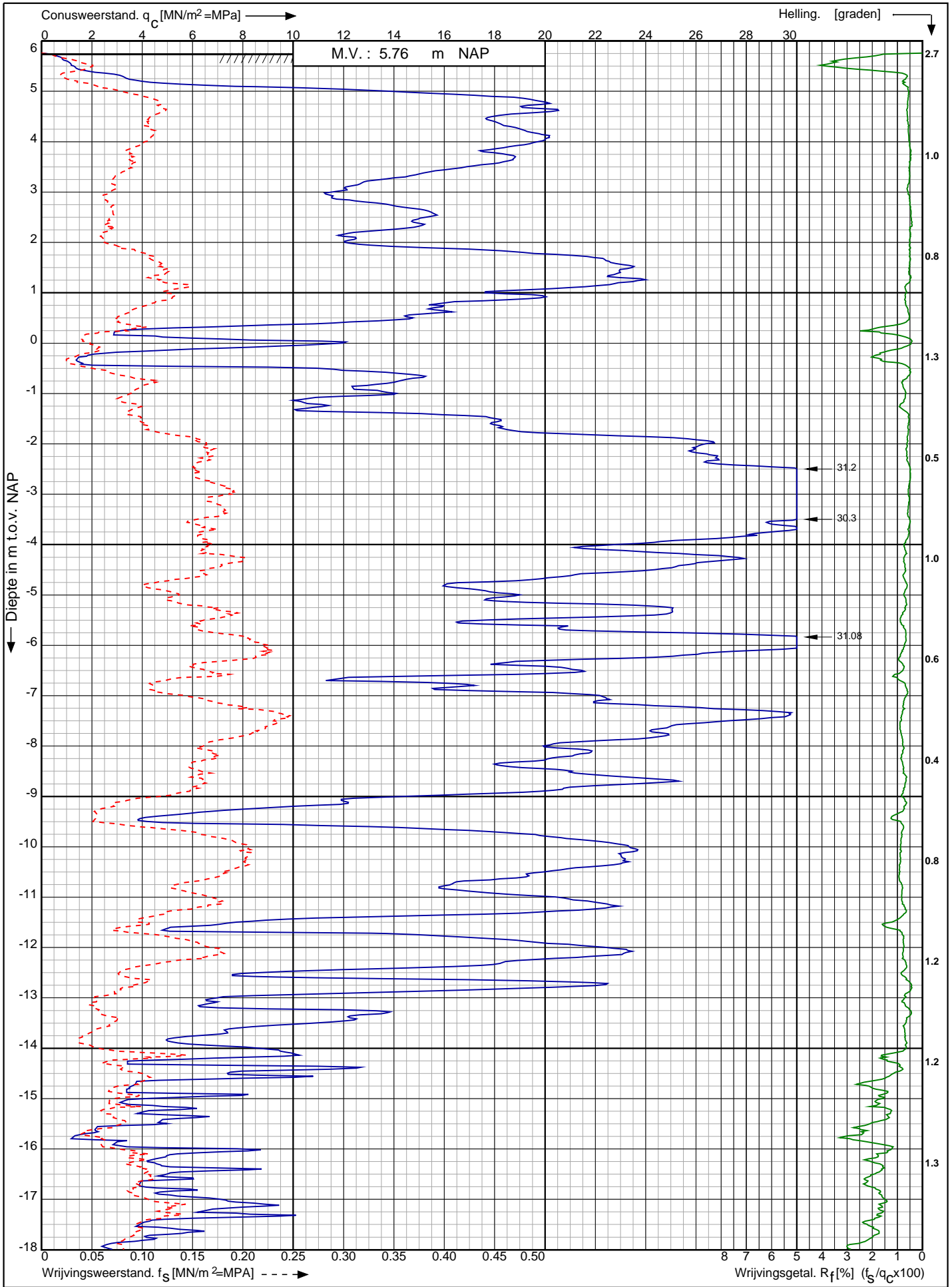
Sond. nr. : 405




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60458.09 Y = 441058.87

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

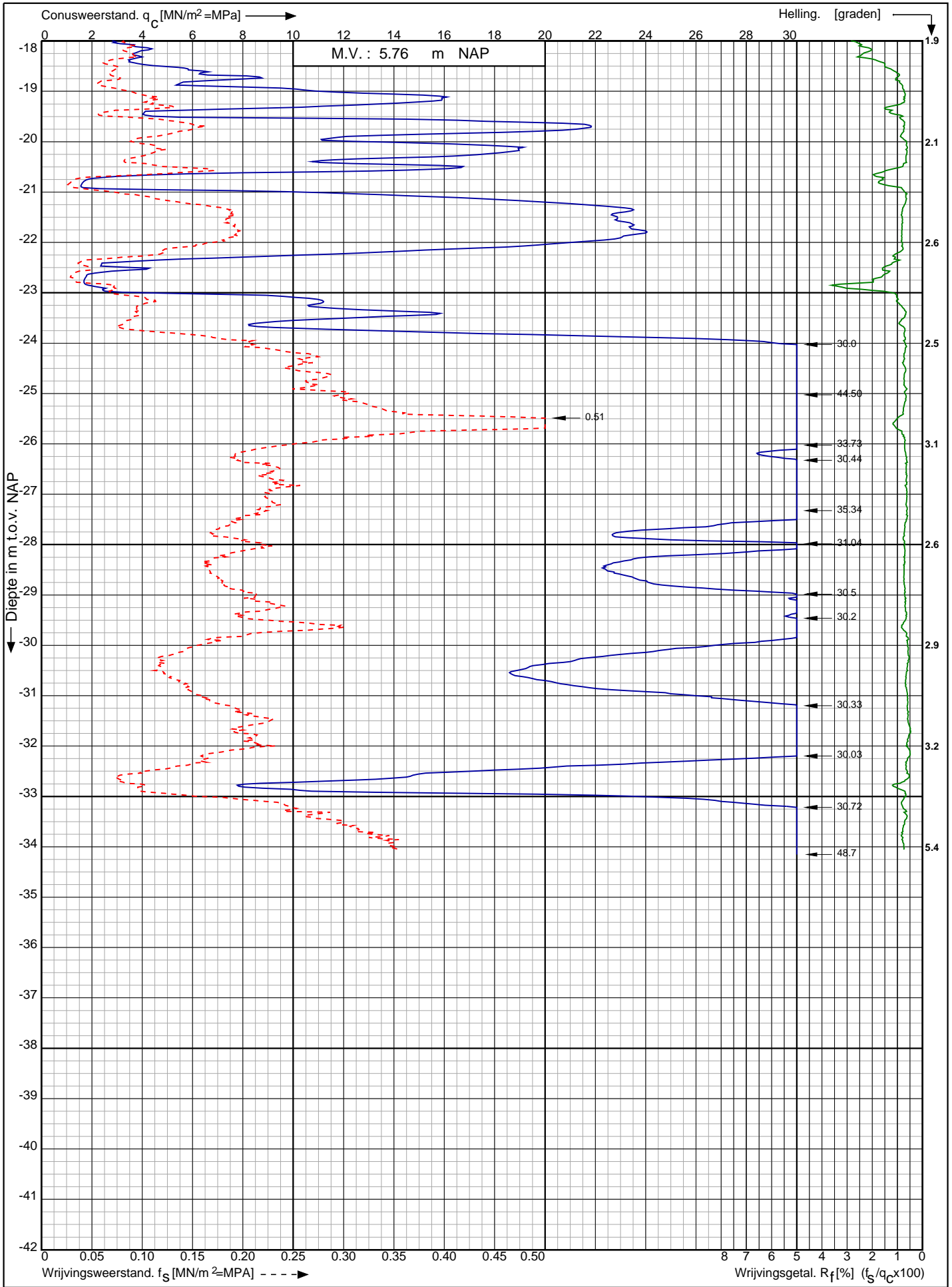


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 406	
RD-coördinaten : X = 60475.69 Y = 441044.86		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

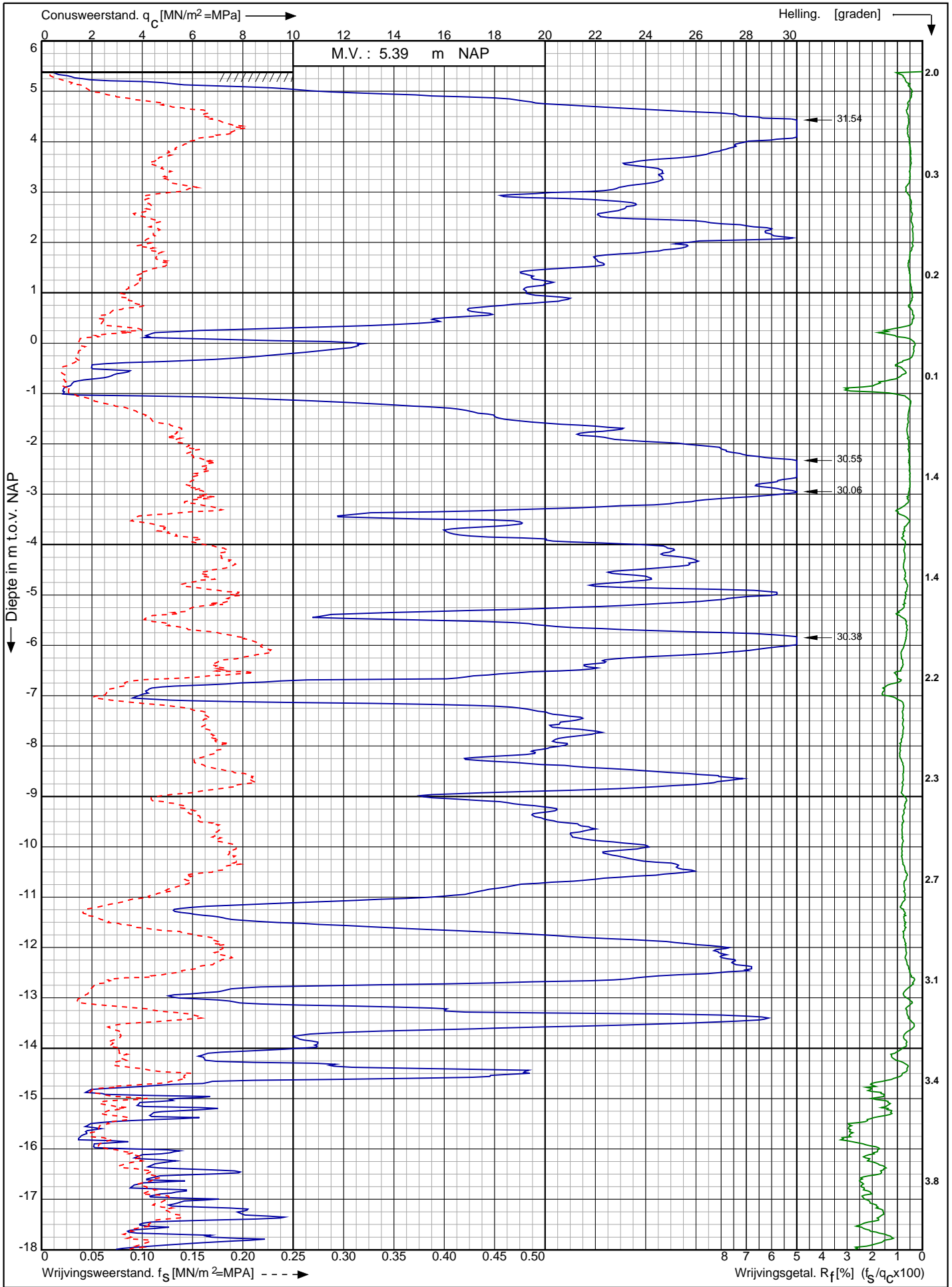
Datum uitv. : 6-1-2022


Sond. nr. : 406



RD-coördinaten : X = 60475.69 Y = 441044.86

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

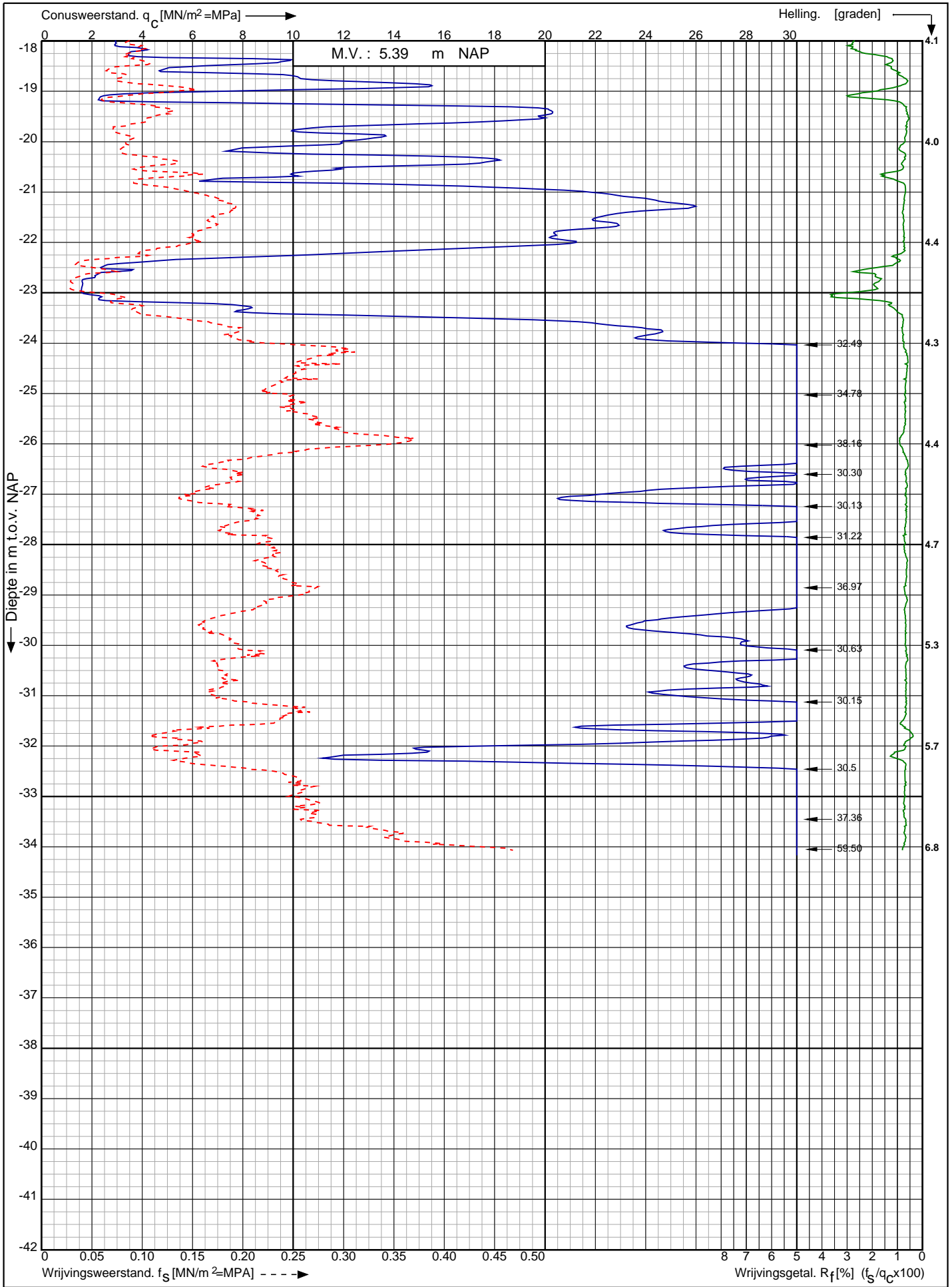


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 407	
RD-coördinaten : X = 60491.83 Y = 441031.79		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

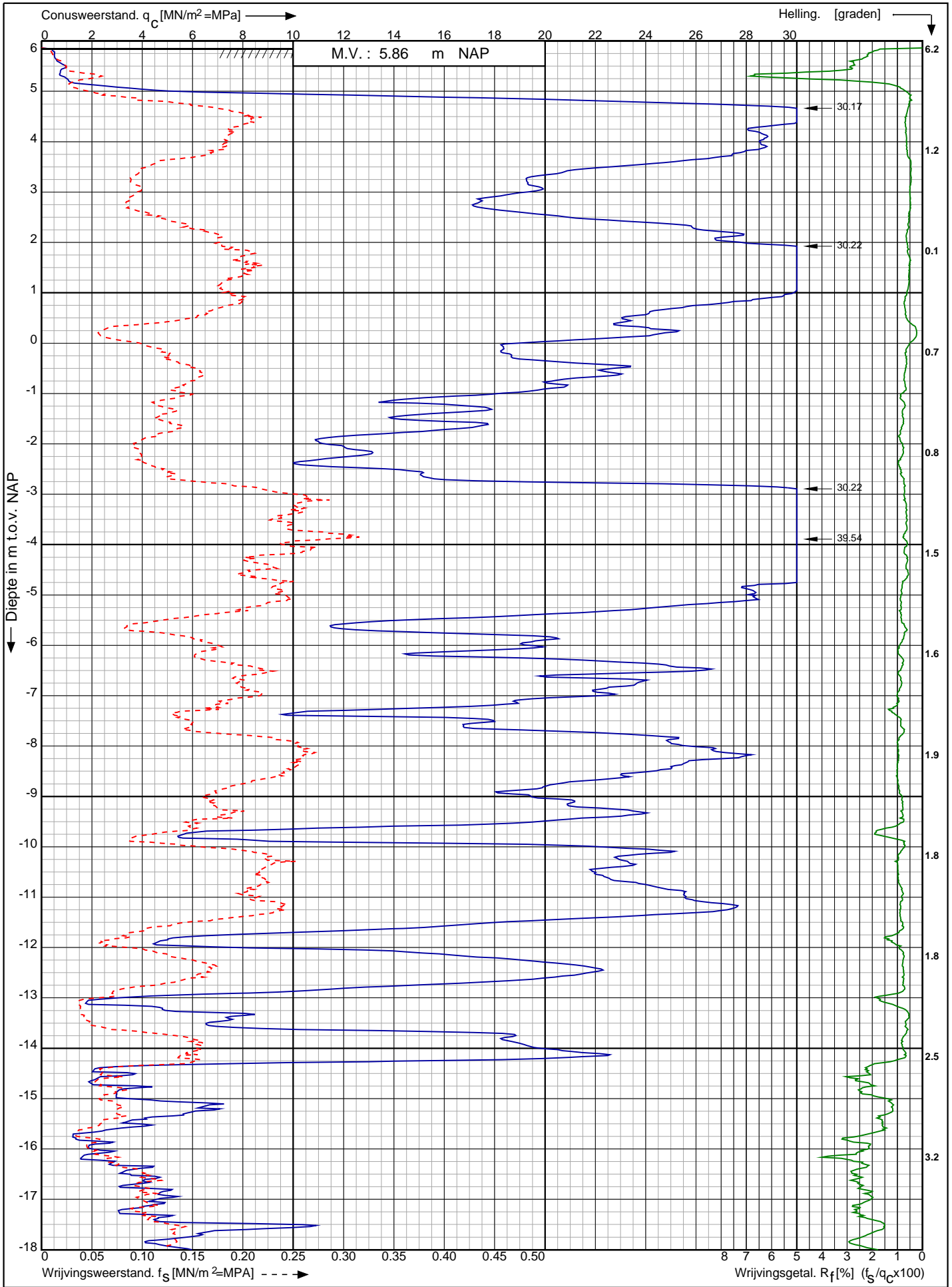
Datum uitv. : 6-1-2022


Sond. nr. : 407



RD-coördinaten : X = 60491.83 Y = 441031.79

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

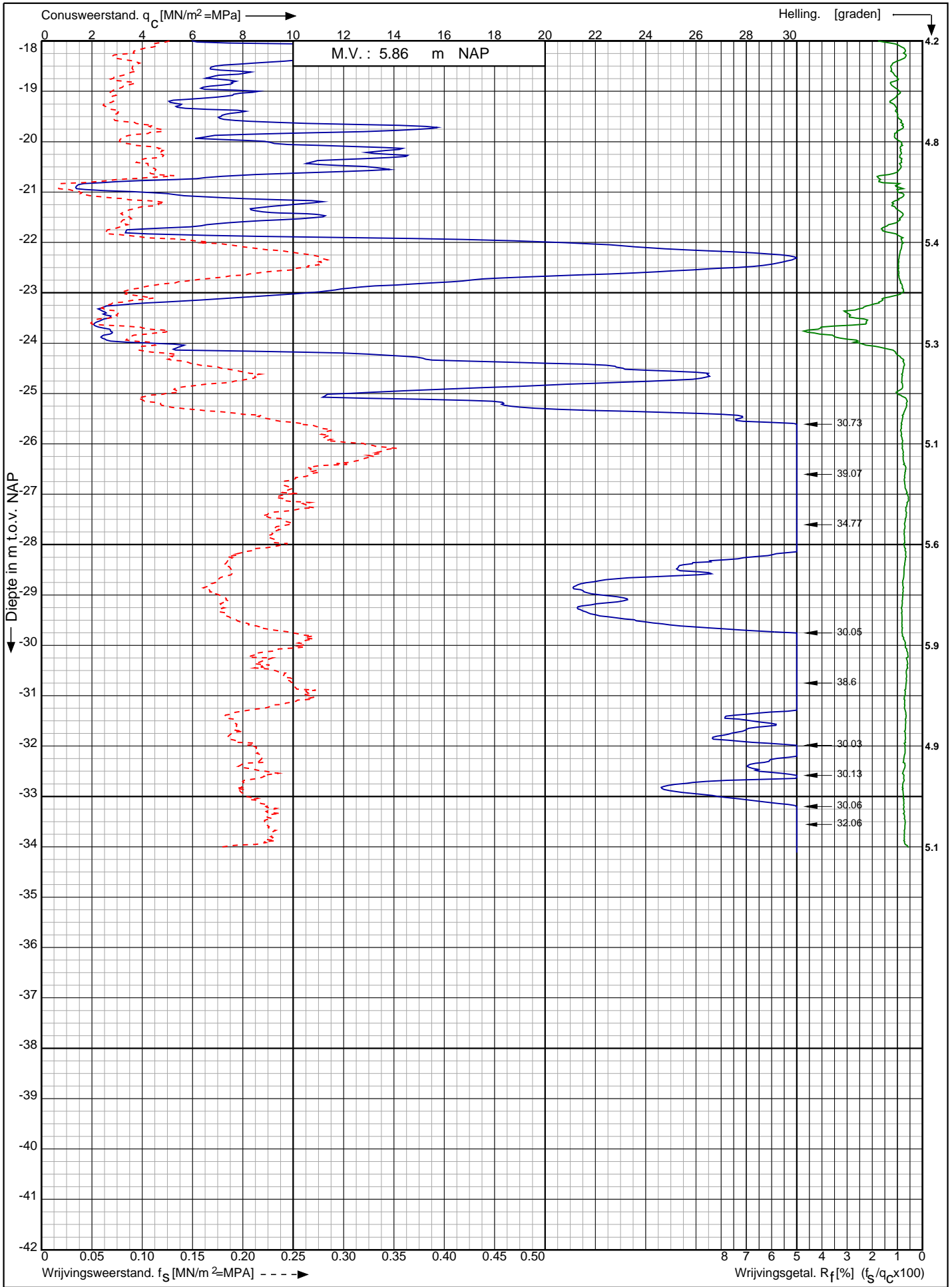


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 408	
RD-coördinaten : X = 60402.75 Y = 441133.82		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60402.75 Y = 441133.82

Opdr. nr. : 2663

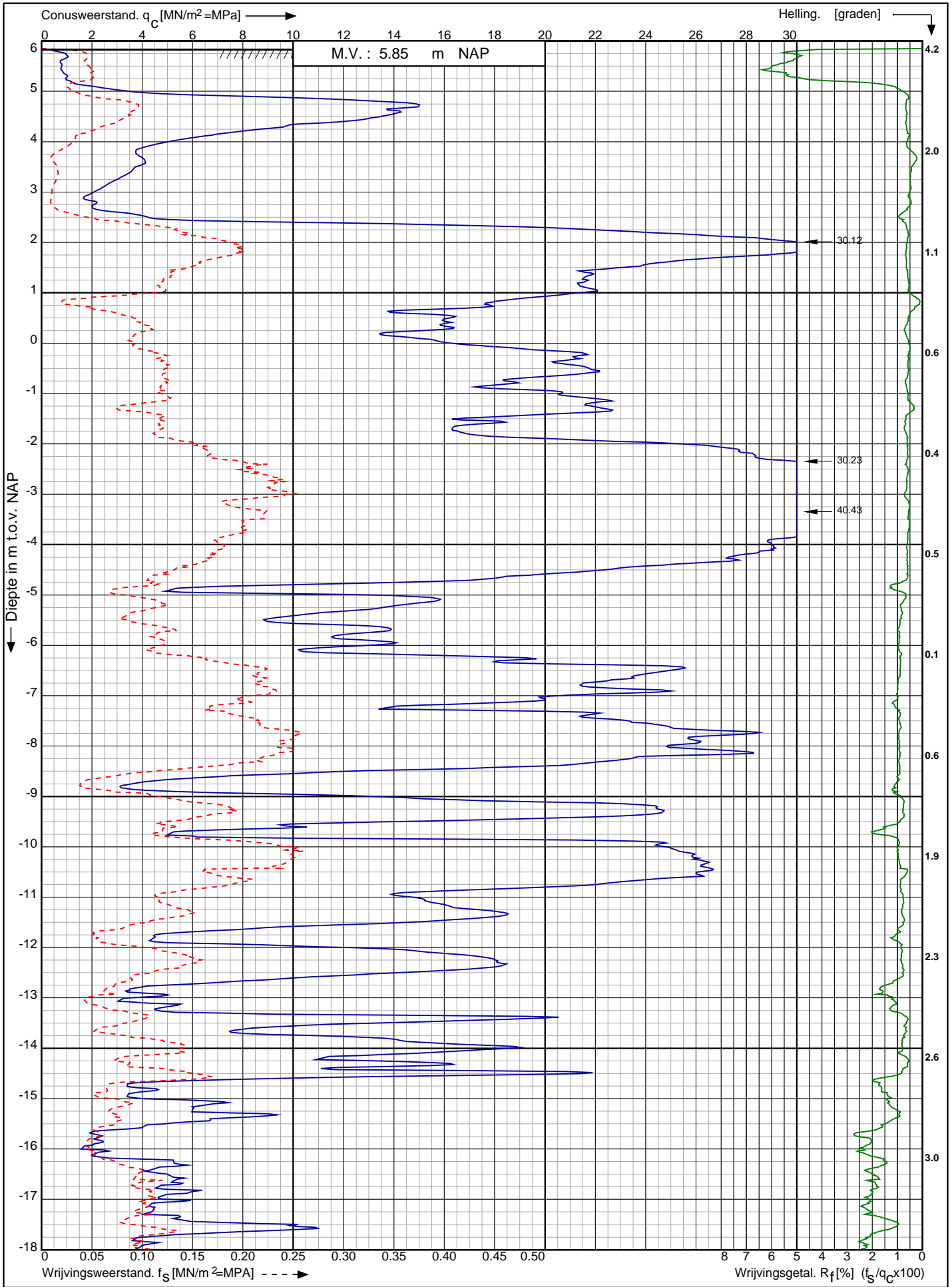
Datum uitv. : 5-1-2022


Sond. nr. : 408



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

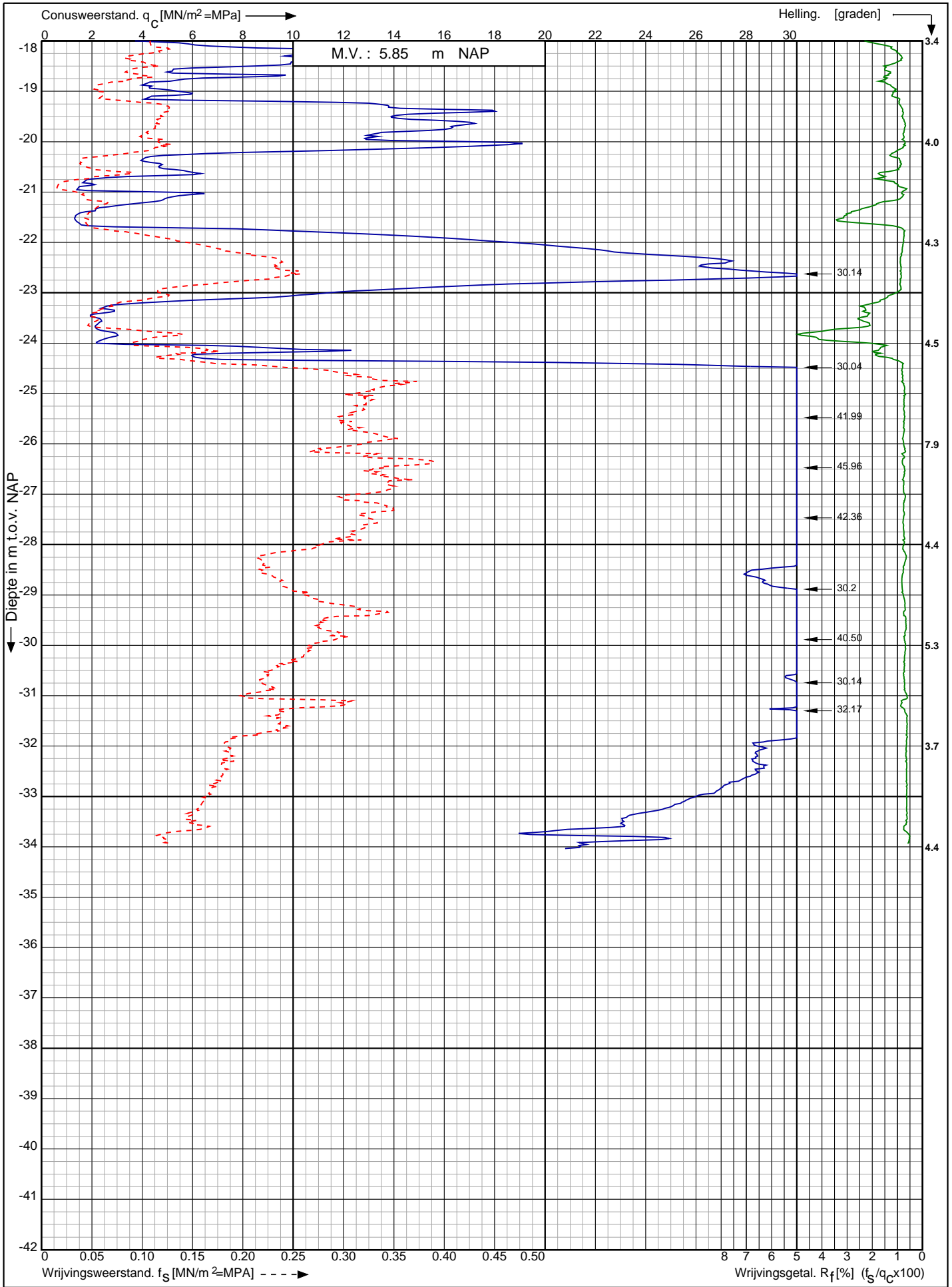


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 409	
RD-coördinaten : X = 60420.64 Y = 441120.19		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

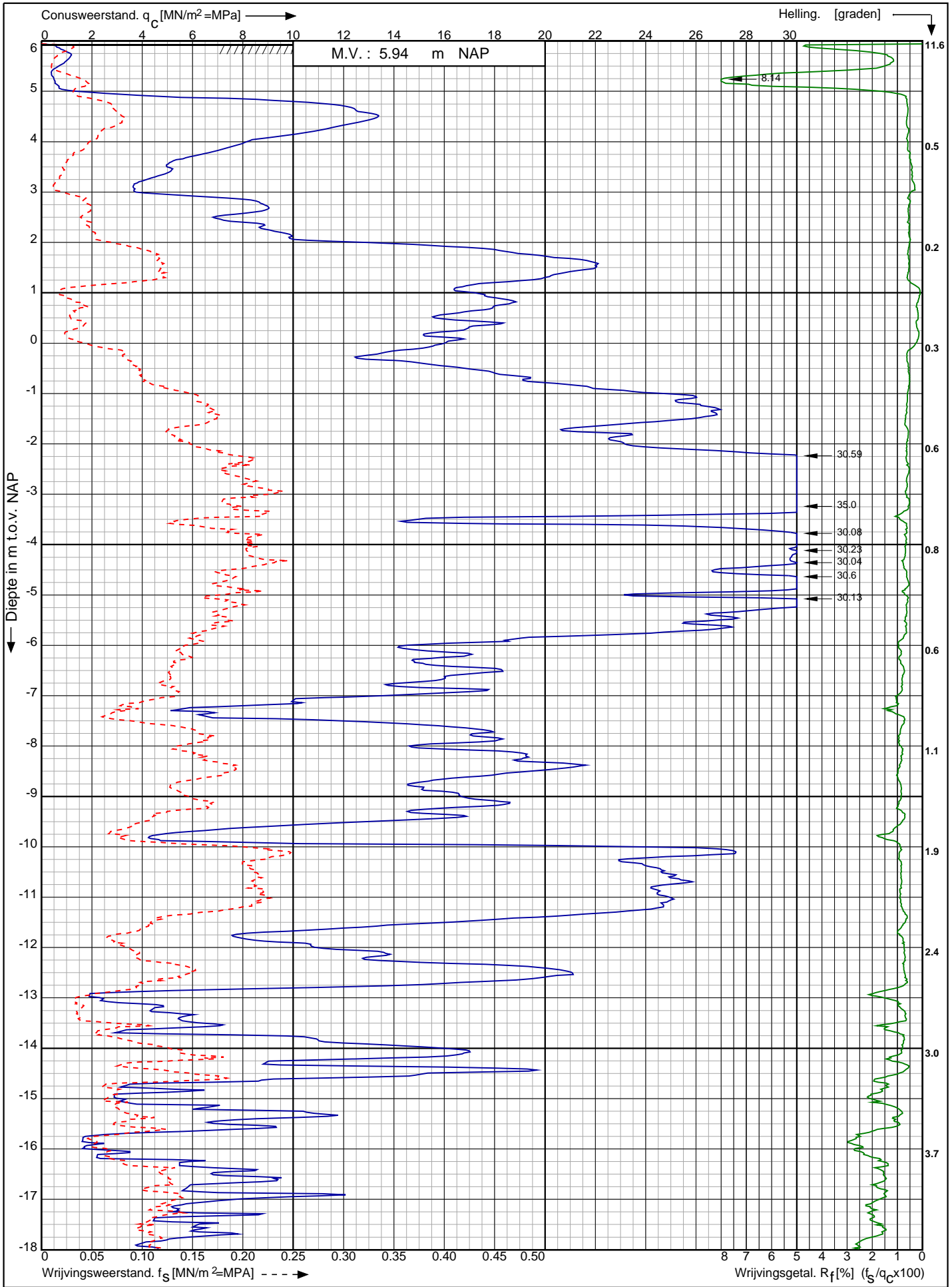
Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 409



RD-coördinaten : X = 60420.64 Y = 441120.19

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

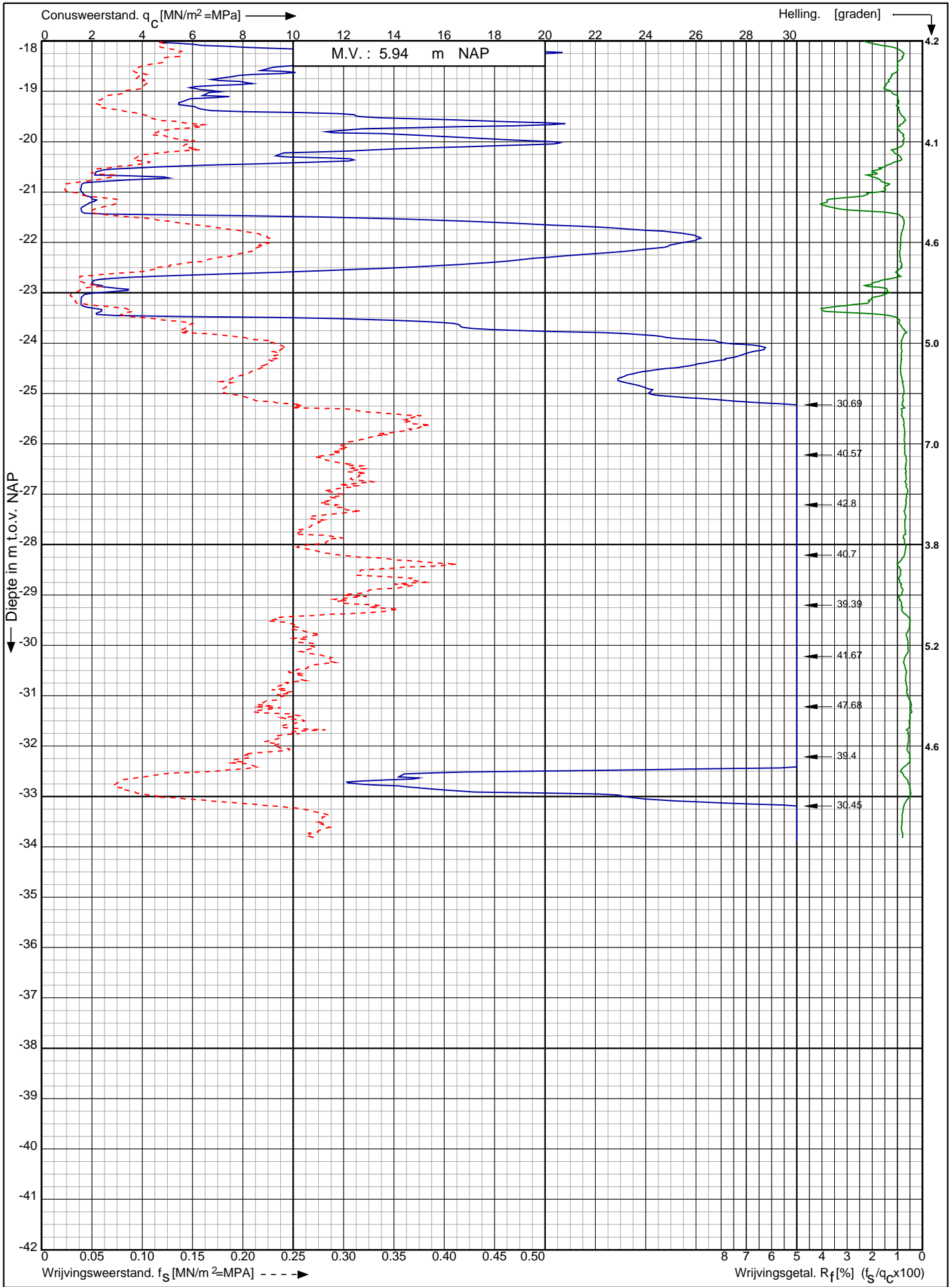


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 Koops grondmechanica 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 410	
RD-coördinaten : X = 60438.22 Y = 441106.16		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

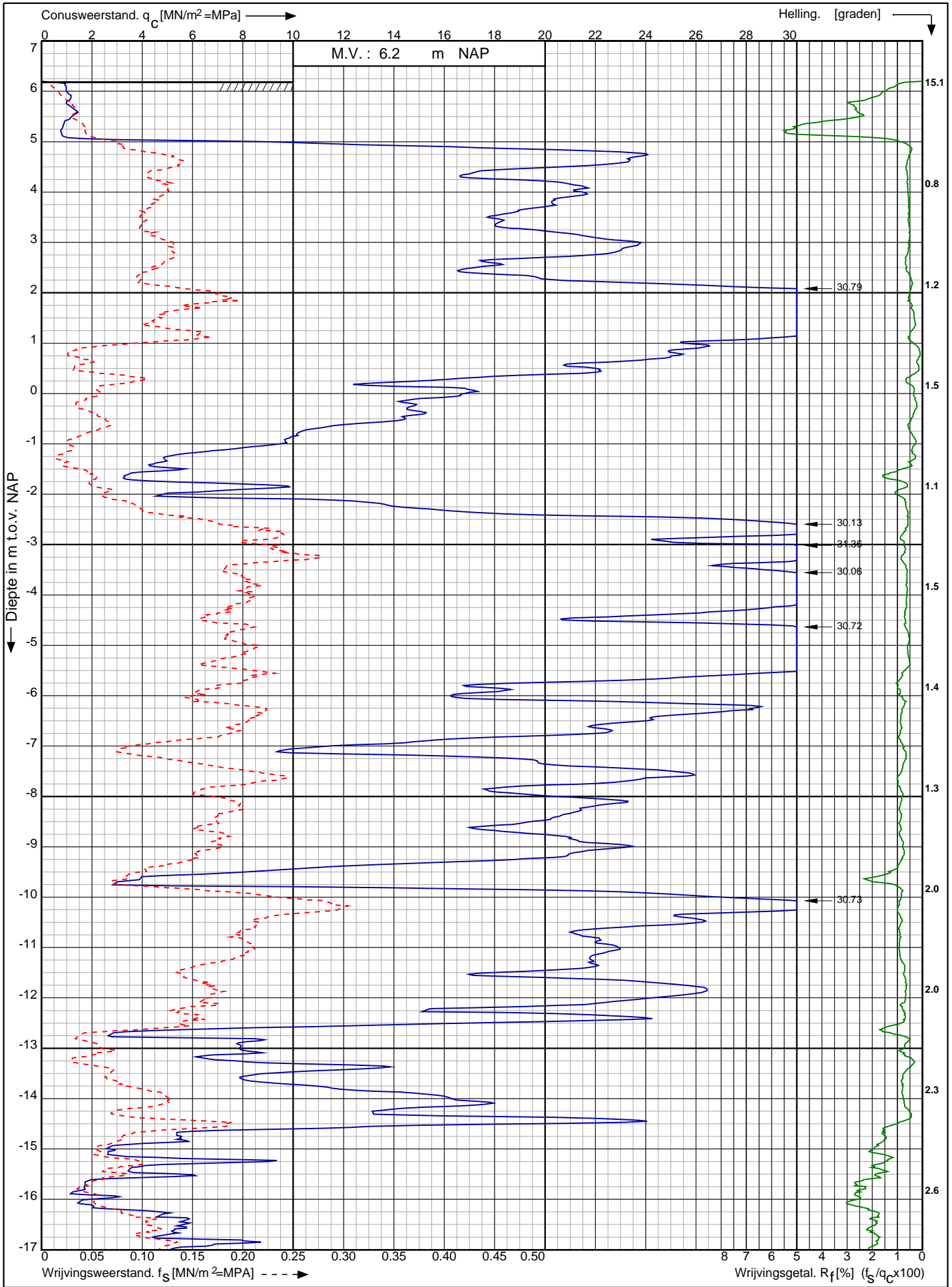
Datum uitv. : 5-1-2022


Sond. nr. : 410



RD-coördinaten : X = 60438.22 Y = 441106.16

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

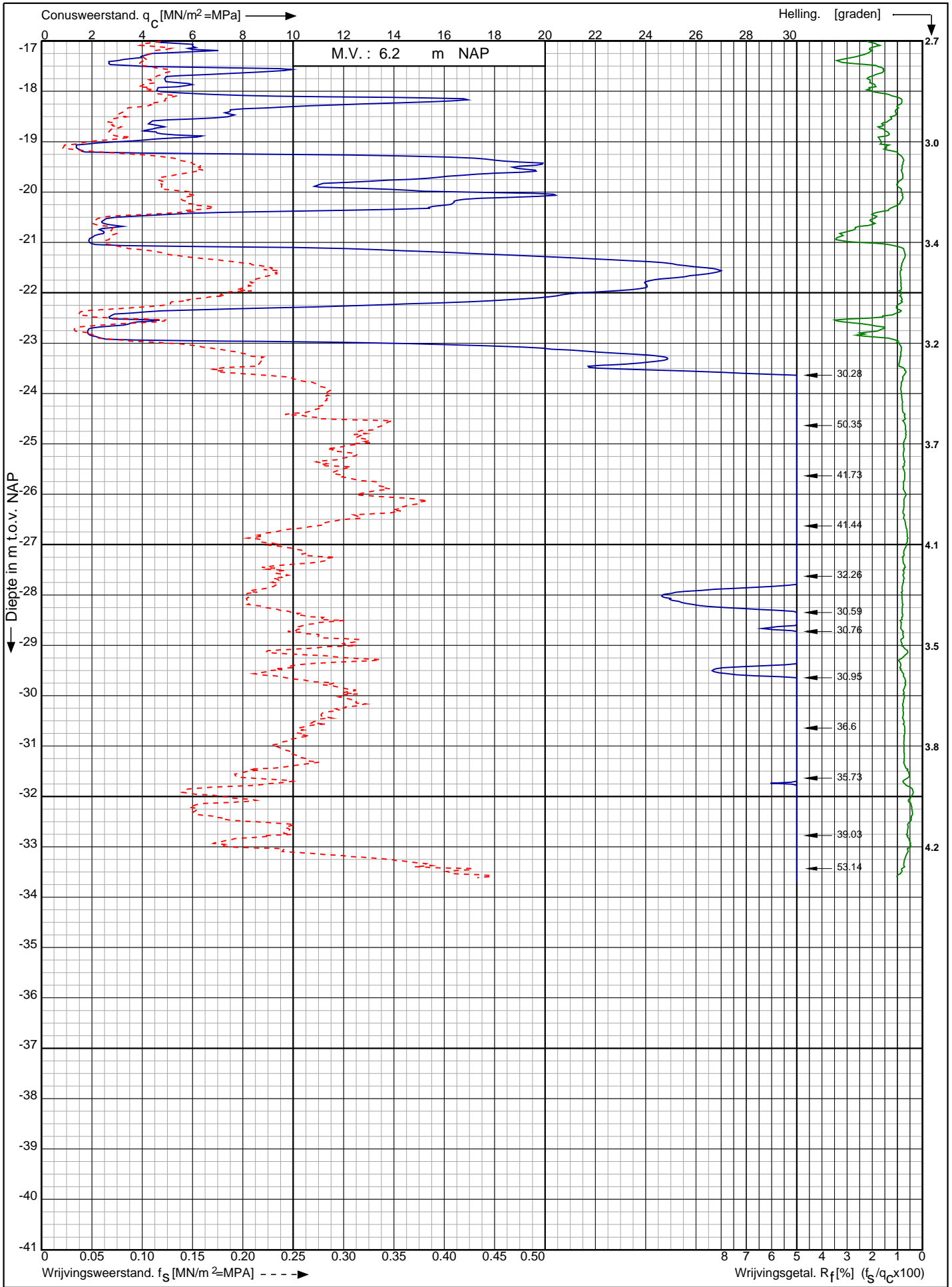


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 411	
RD-coördinaten : X = 60455.79 Y = 441092.13		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

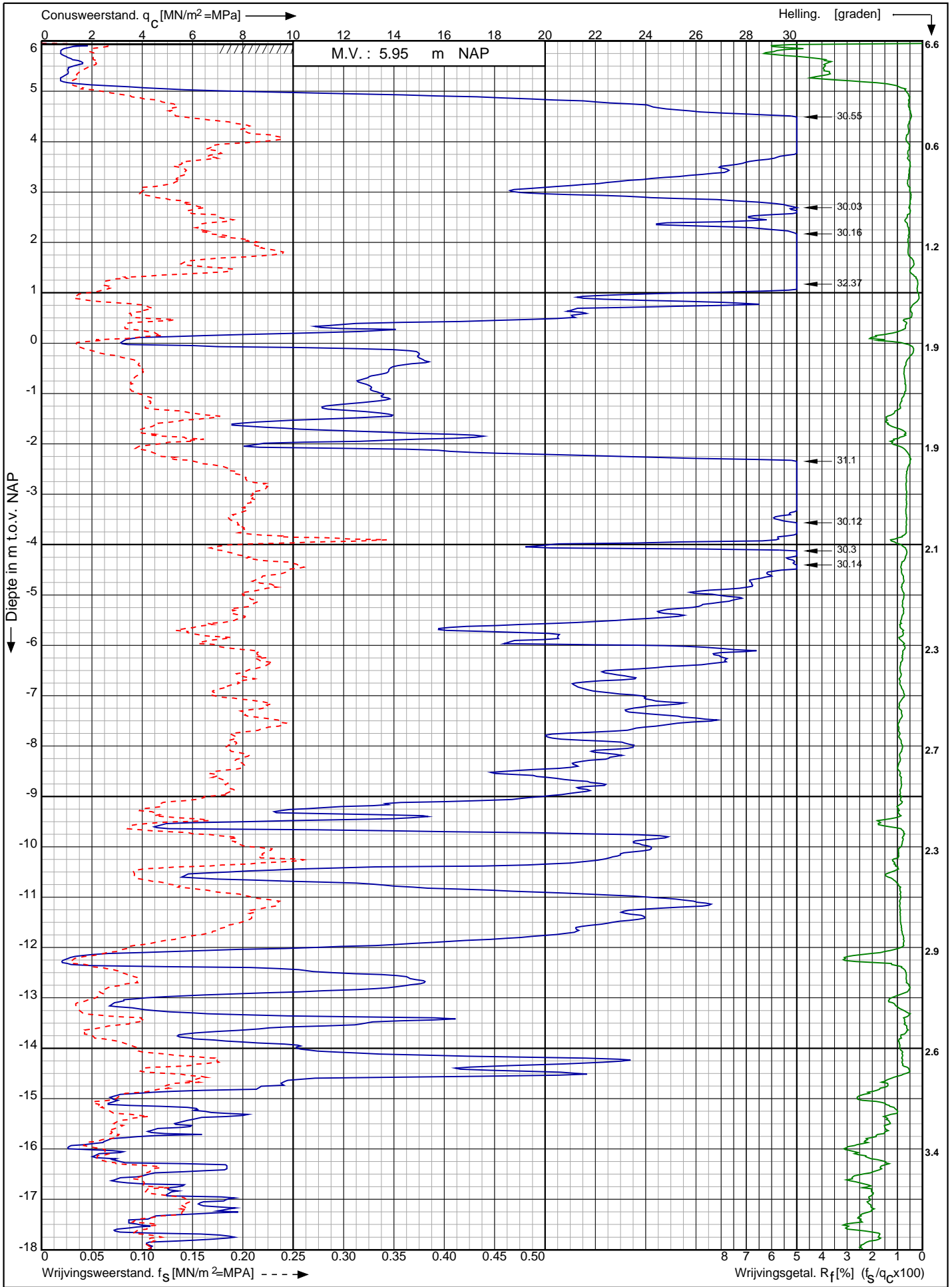
Sond. nr. : 411




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60455.79 Y = 441092.13

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

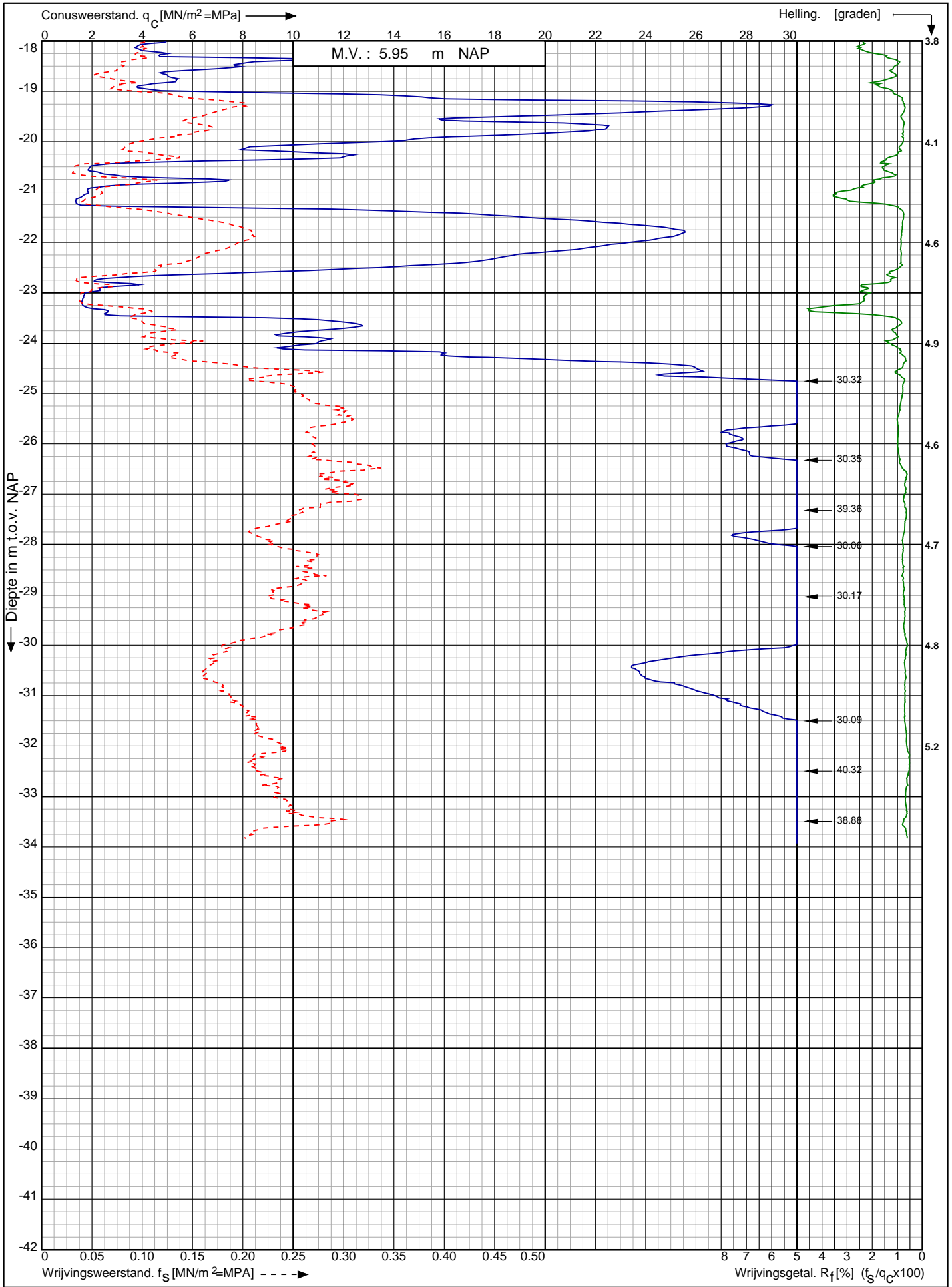


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 412	
RD-coördinaten : X = 60473.68 Y = 441078.42		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

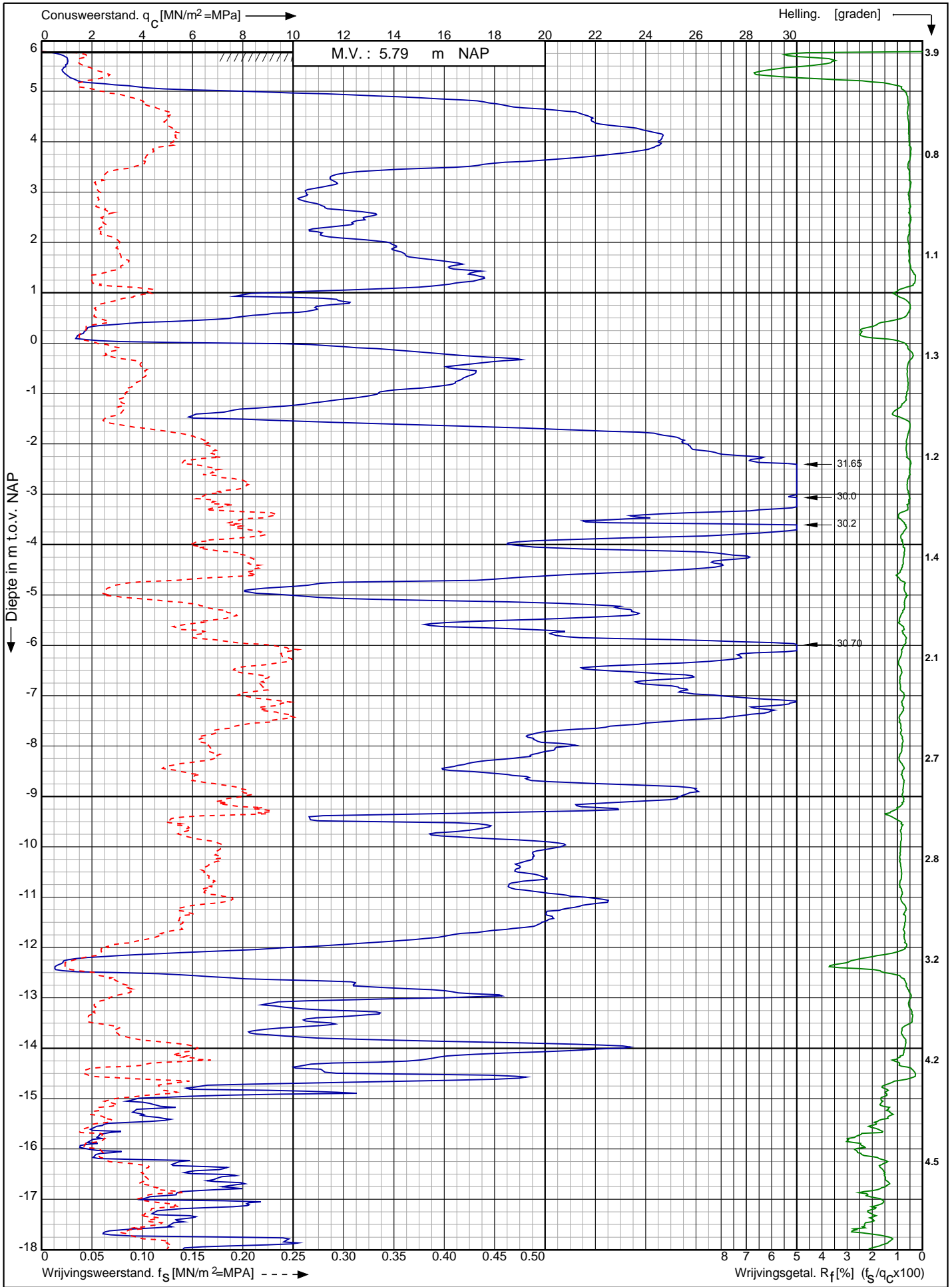
Sond. nr. : 412




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60473.68 Y = 441078.42

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Conusserienummer: 002056

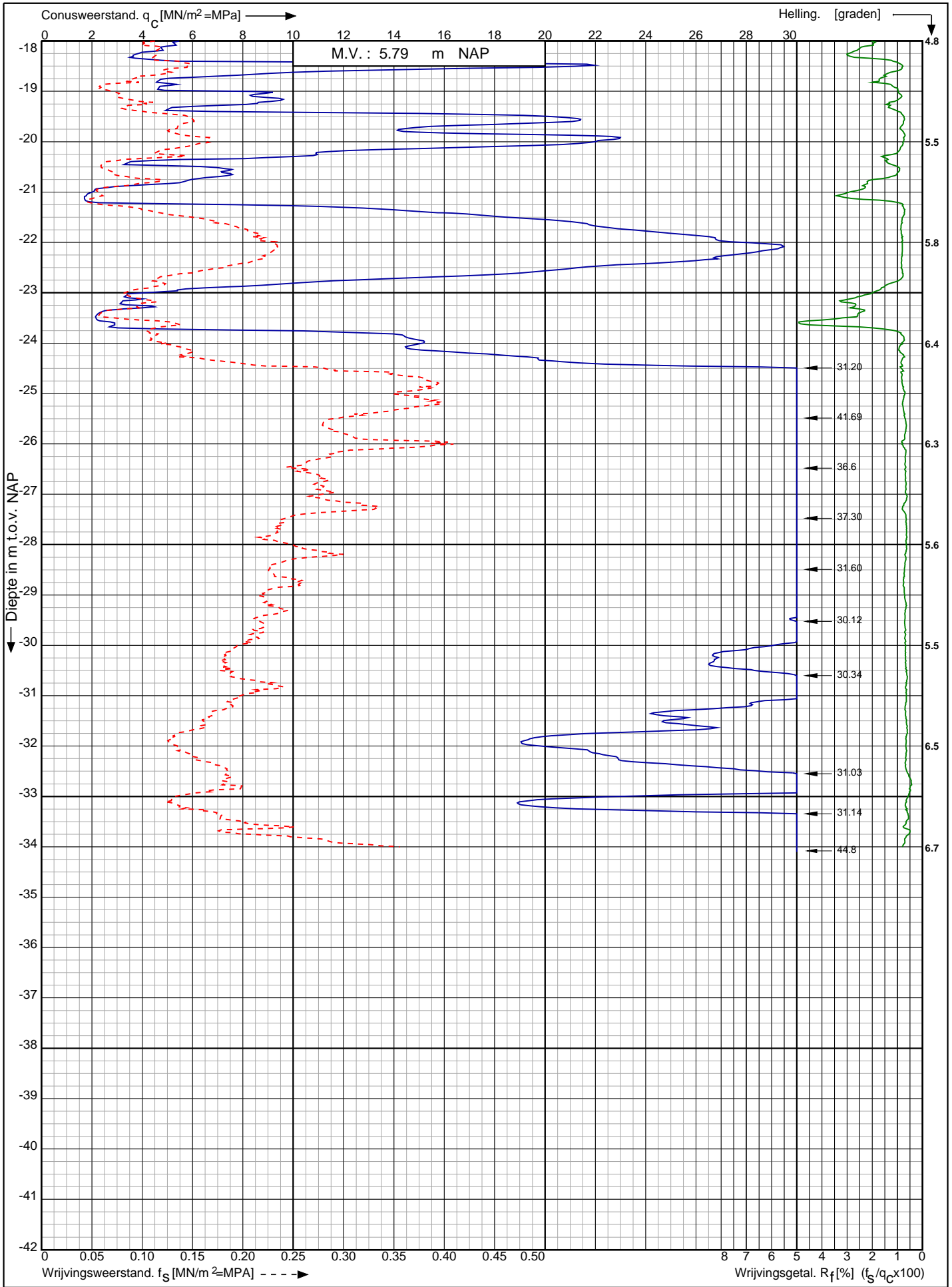


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 6-1-2022	
	Sond. nr. : 413	
RD-coördinaten : X = 60491.26 Y = 441064.42		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 6-1-2022

Sond. nr. : 413

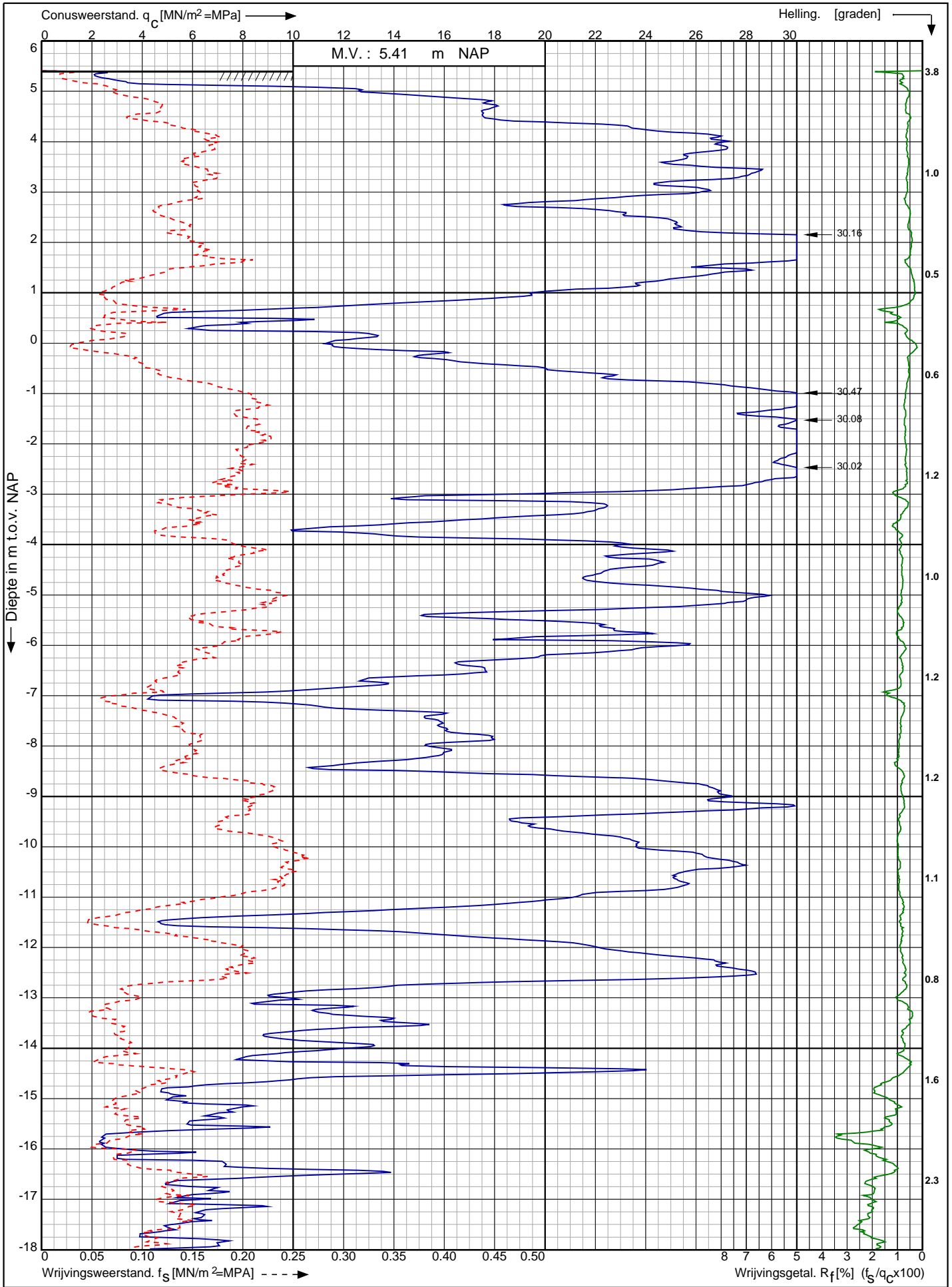


RD-coördinaten : X = 60491.26 Y = 441064.42

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 414



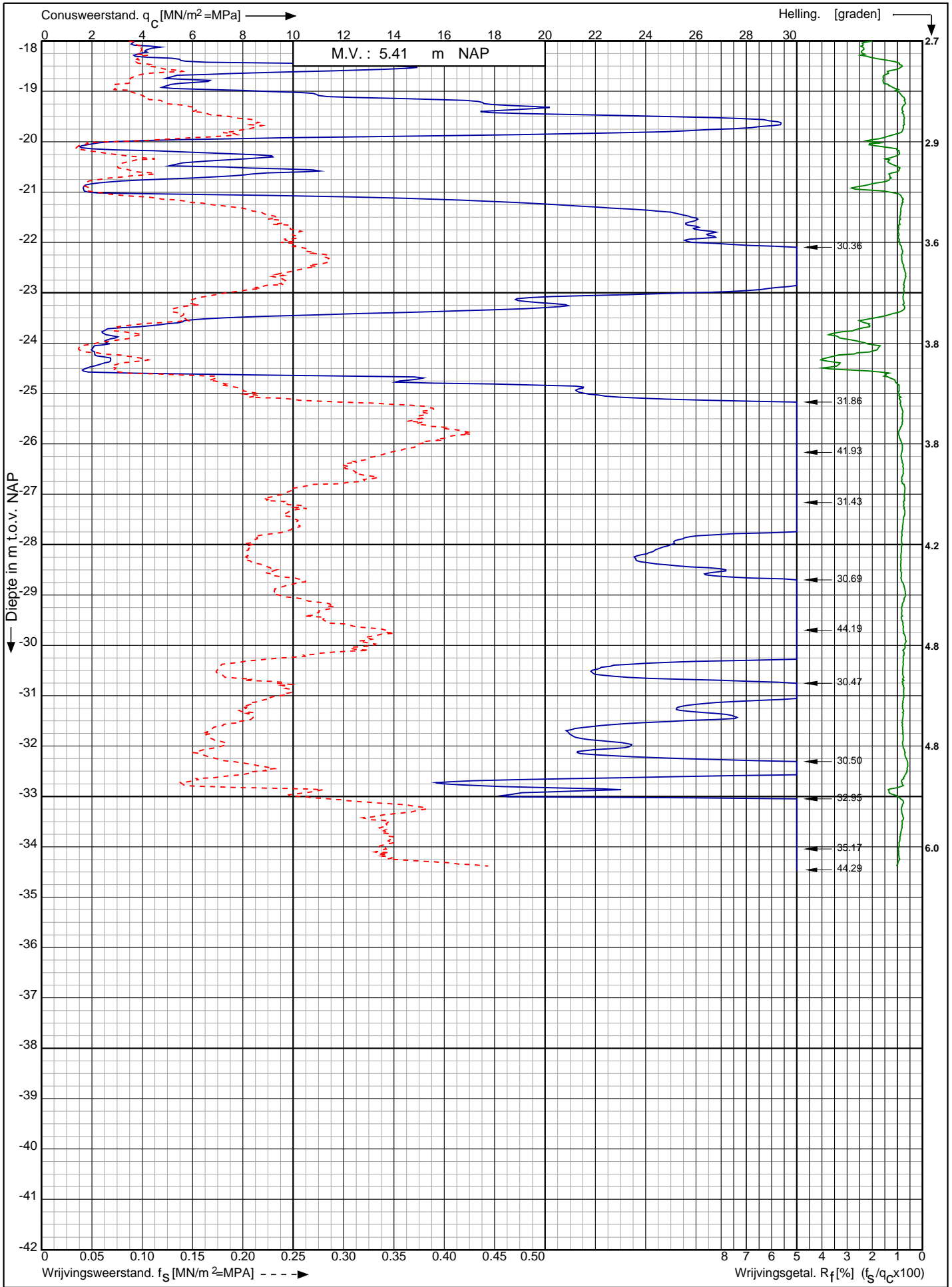
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60507.38 Y = 441051.4

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 414

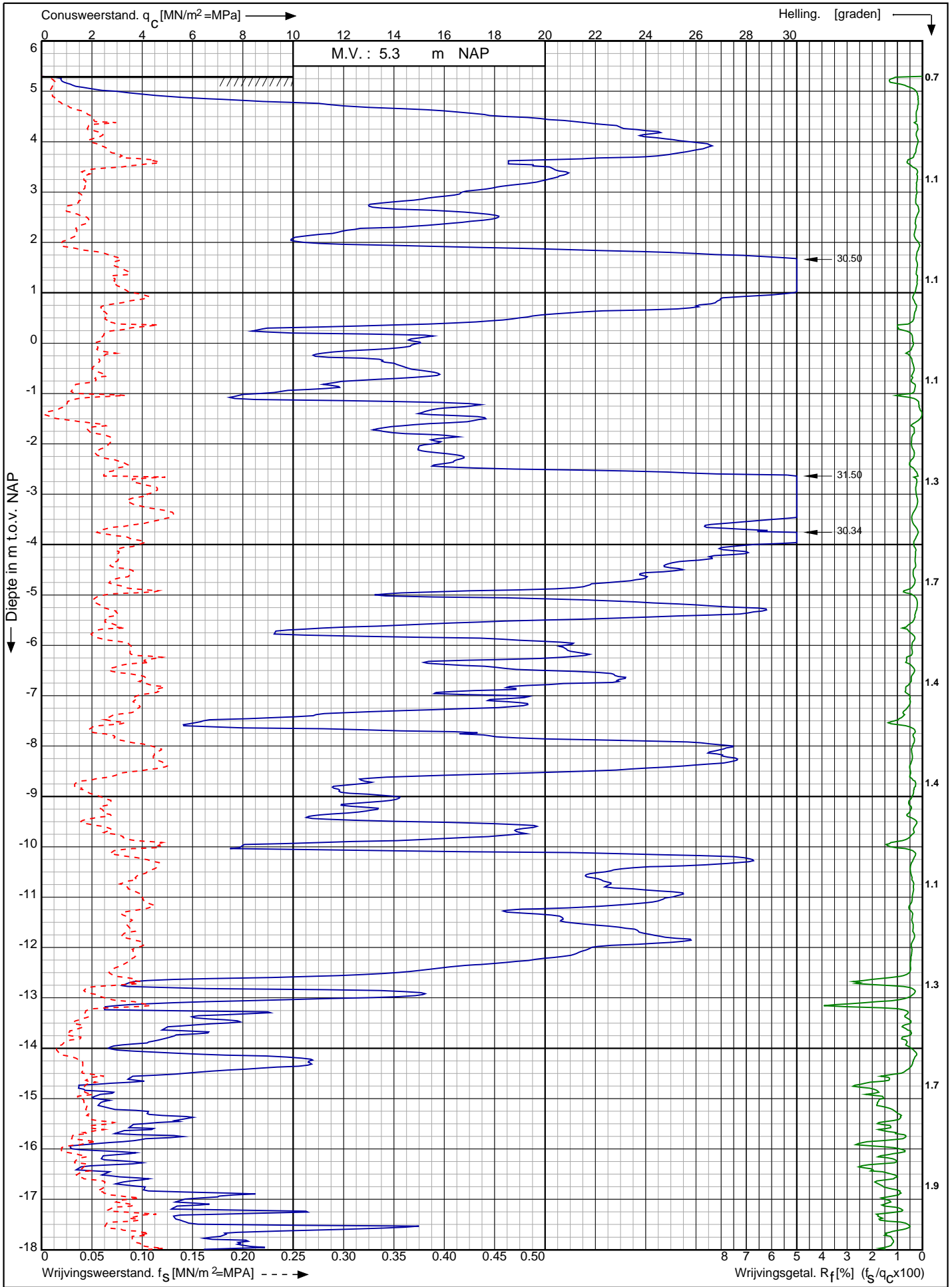


RD-coördinaten : X = 60507.38 Y = 441051.4

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60418.22 Y = 441153.46

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 415

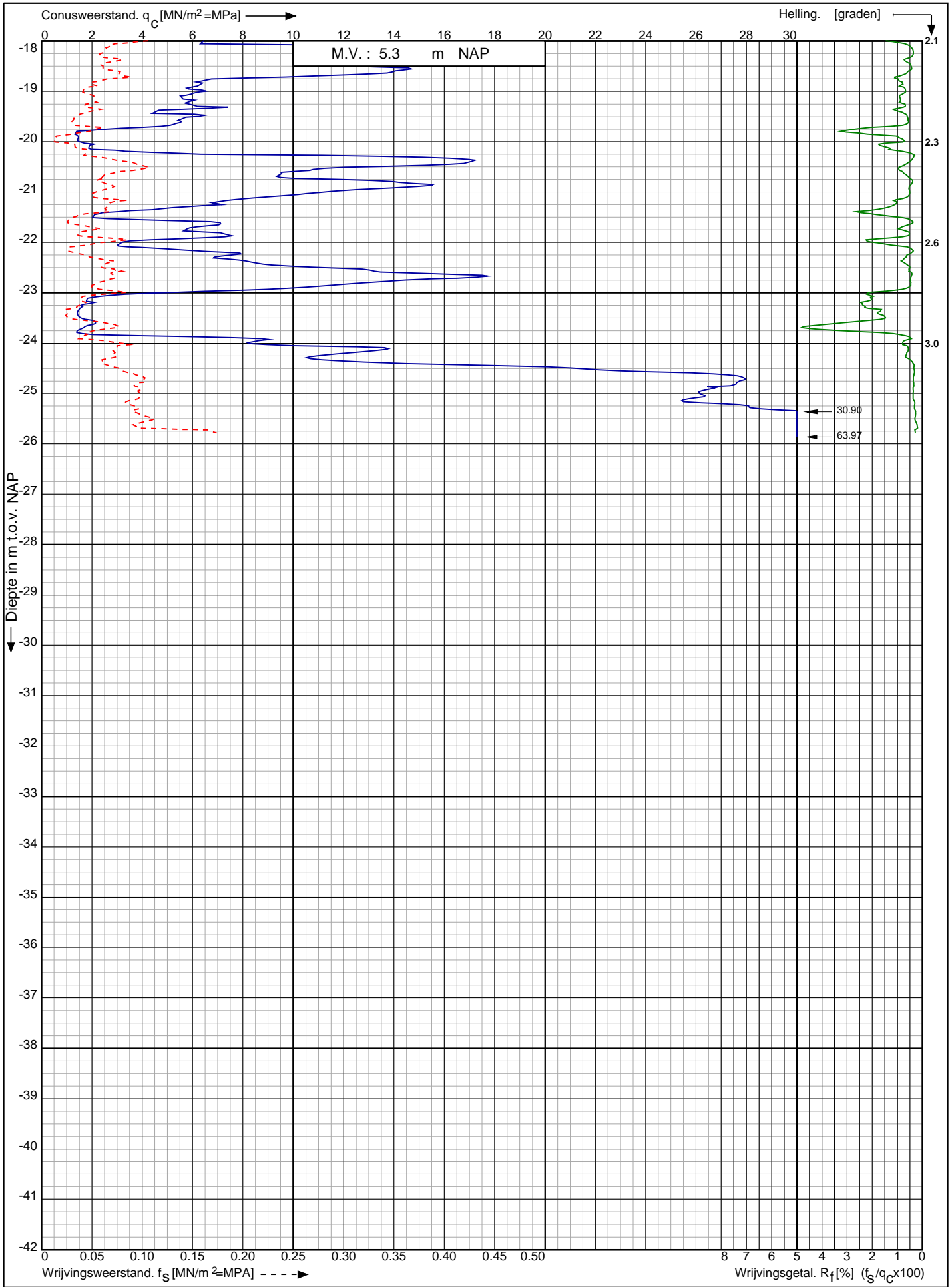


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60418.22 Y = 441153.46

Opdr. nr. : 2663

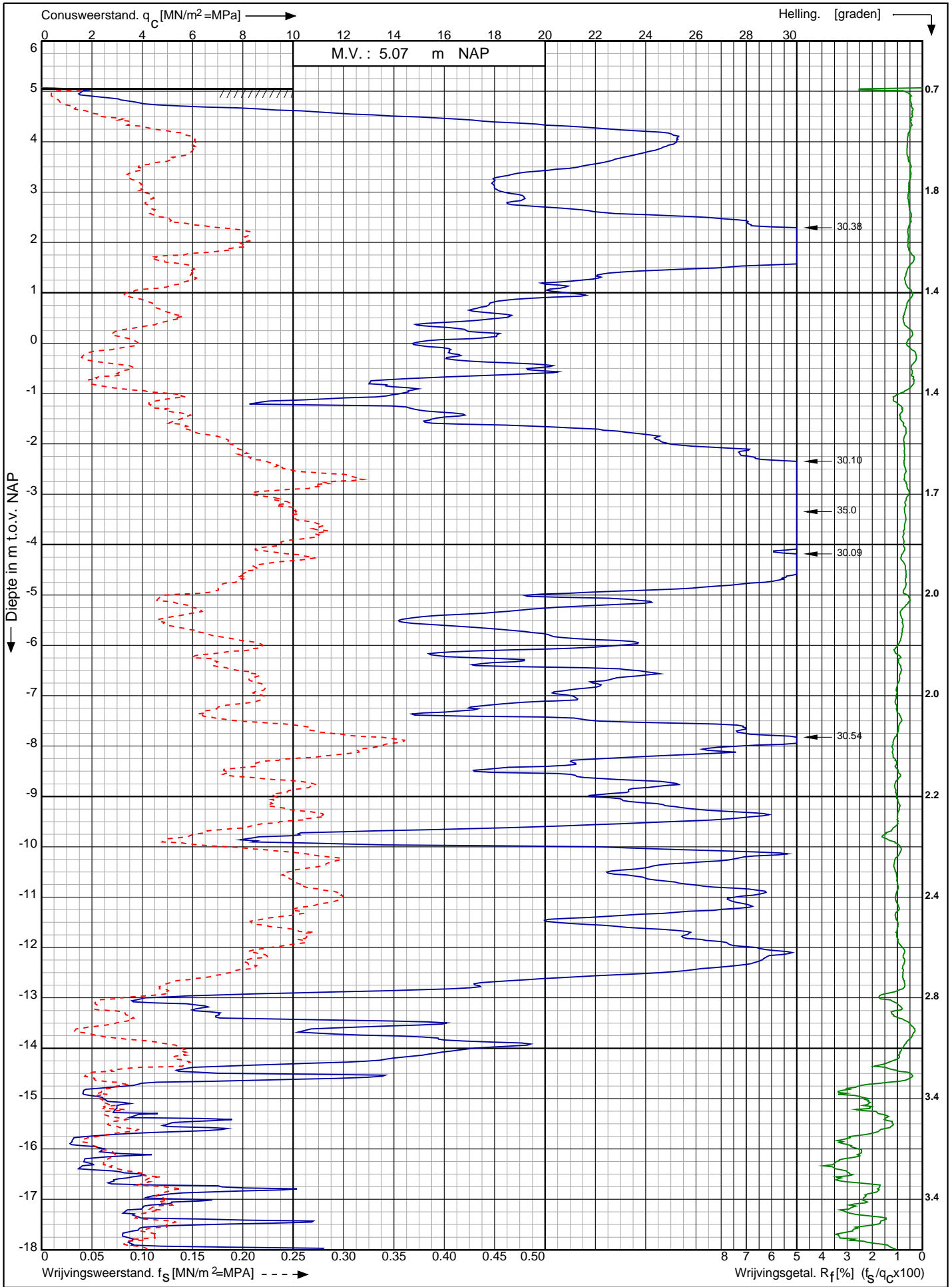
Datum uitv. : 23-12-2021


Sond. nr. : 415



0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

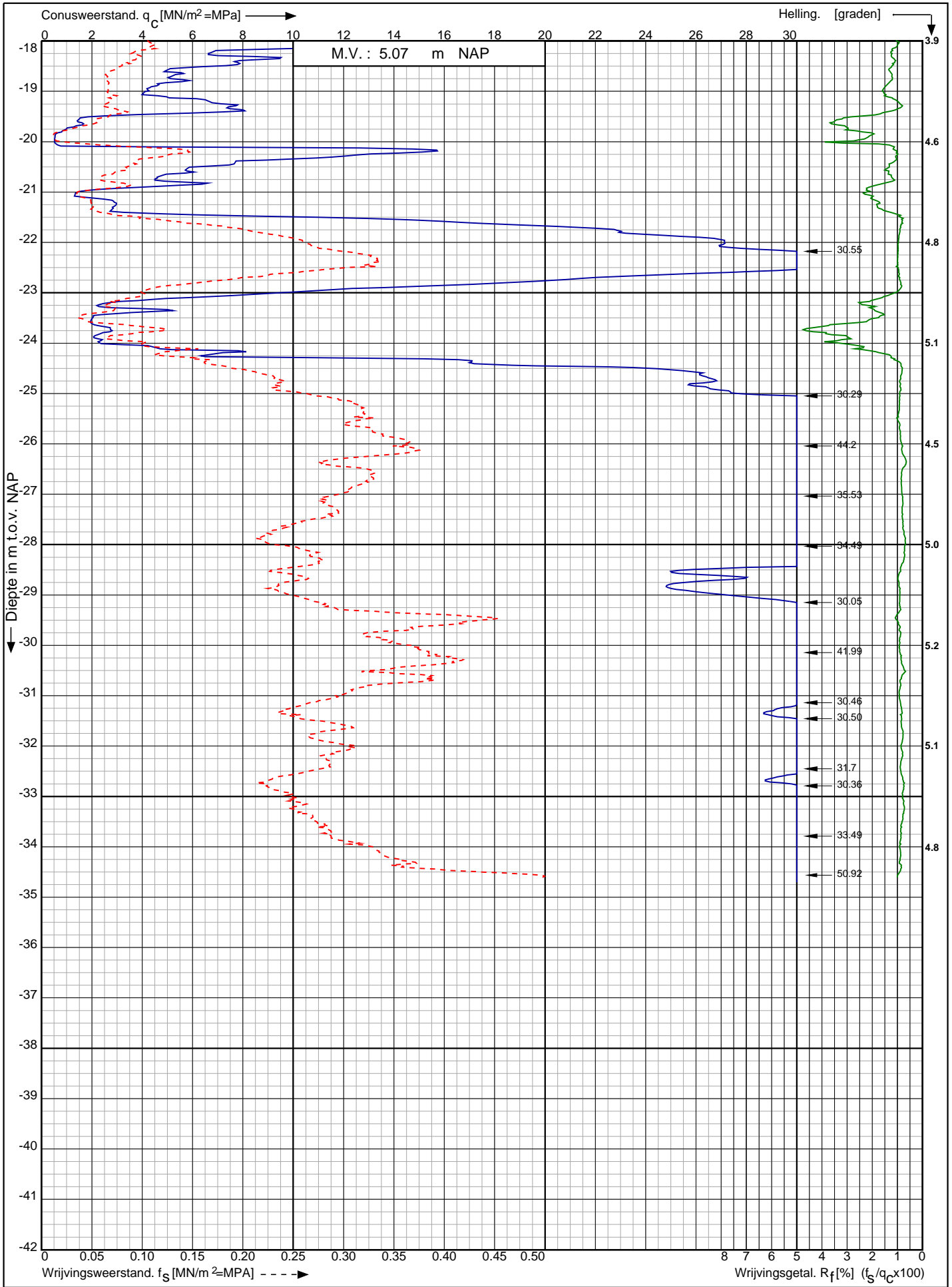


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 416	
RD-coördinaten : X = 60436.06 Y = 441139.89		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

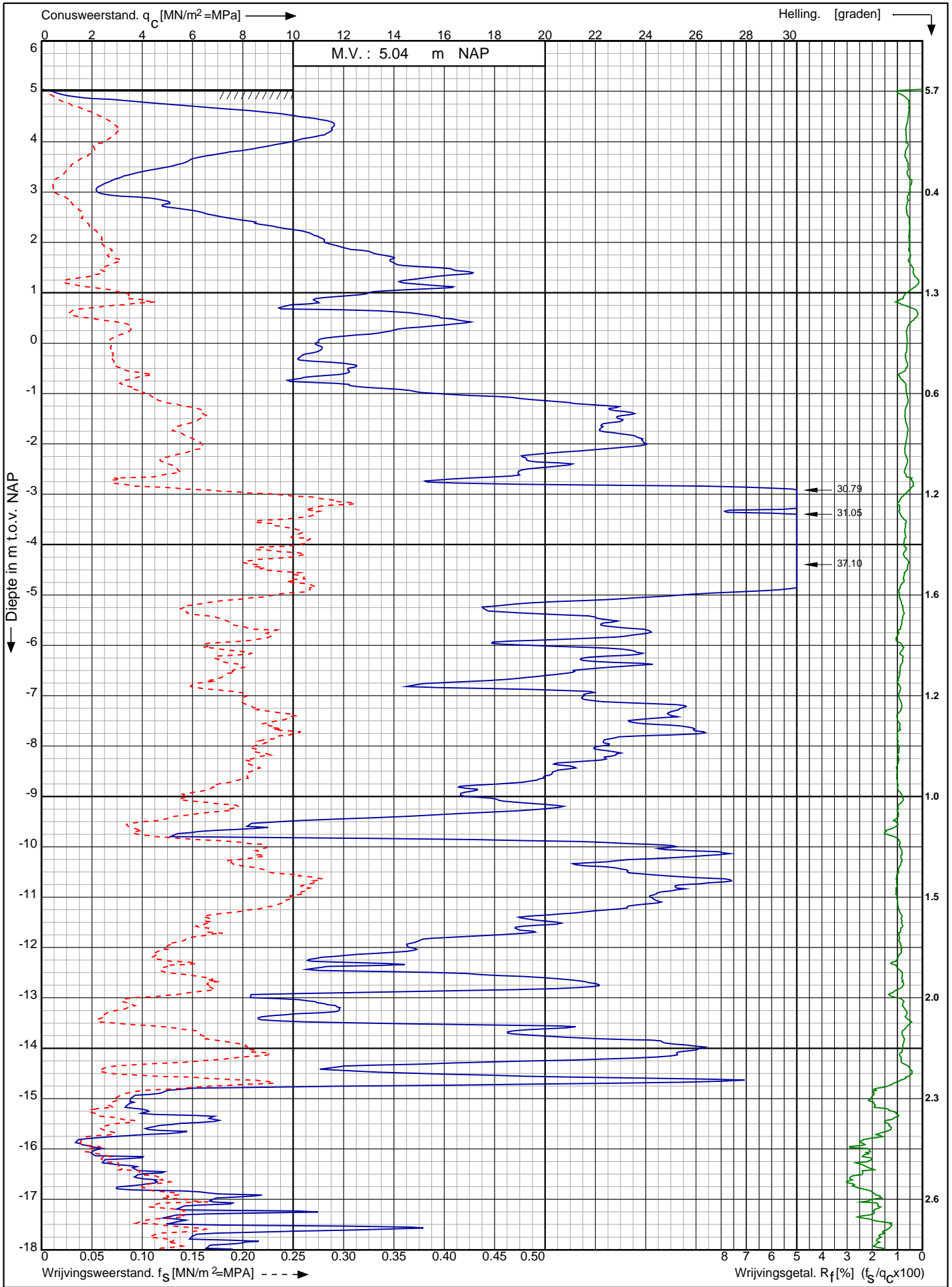
Datum uitv. : 5-1-2022


Sond. nr. : 416



RD-coördinaten : X = 60436.06 Y = 441139.89

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

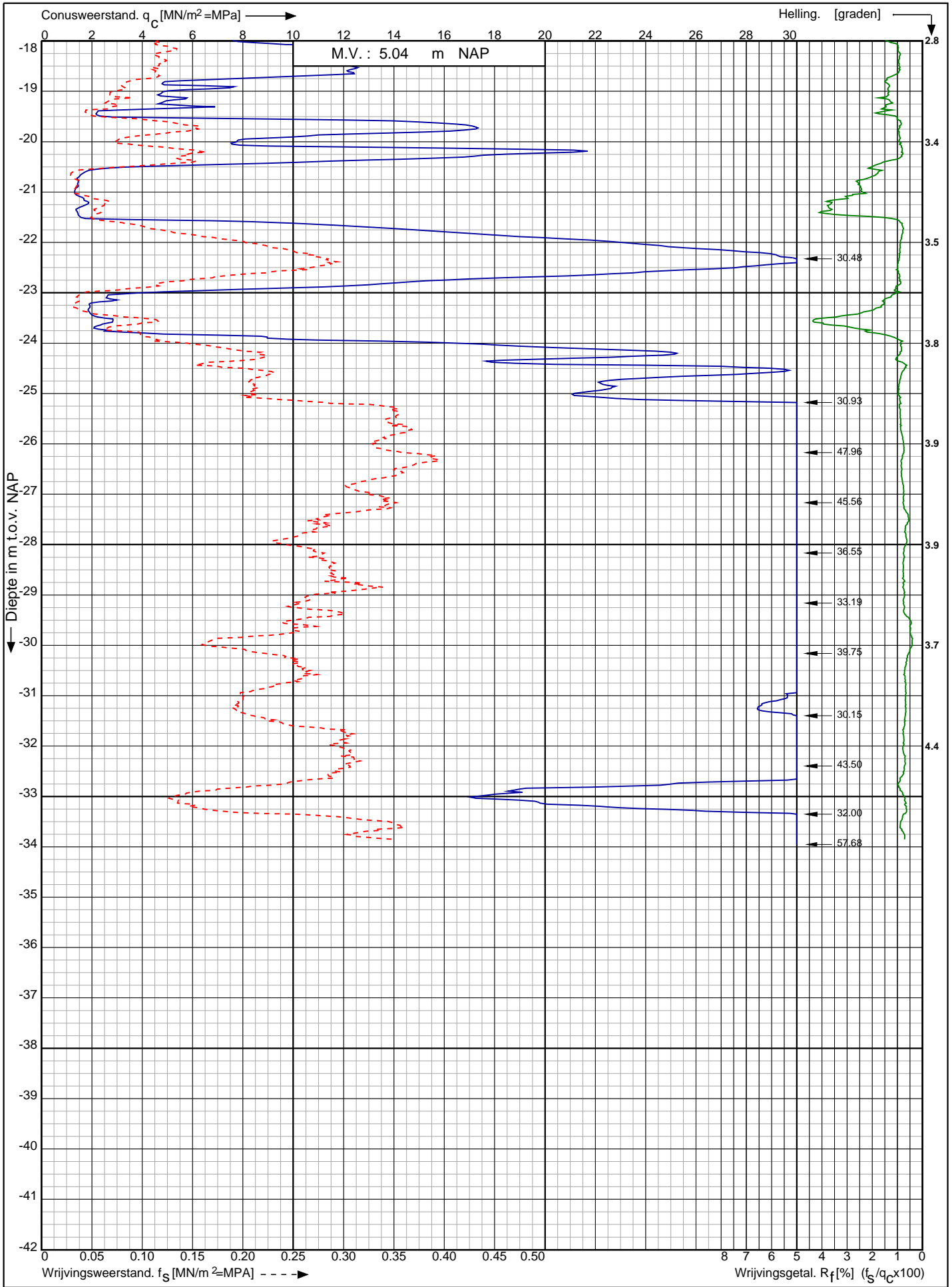


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 417	
RD-coördinaten : X = 60453.54 Y = 441125.78		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 417



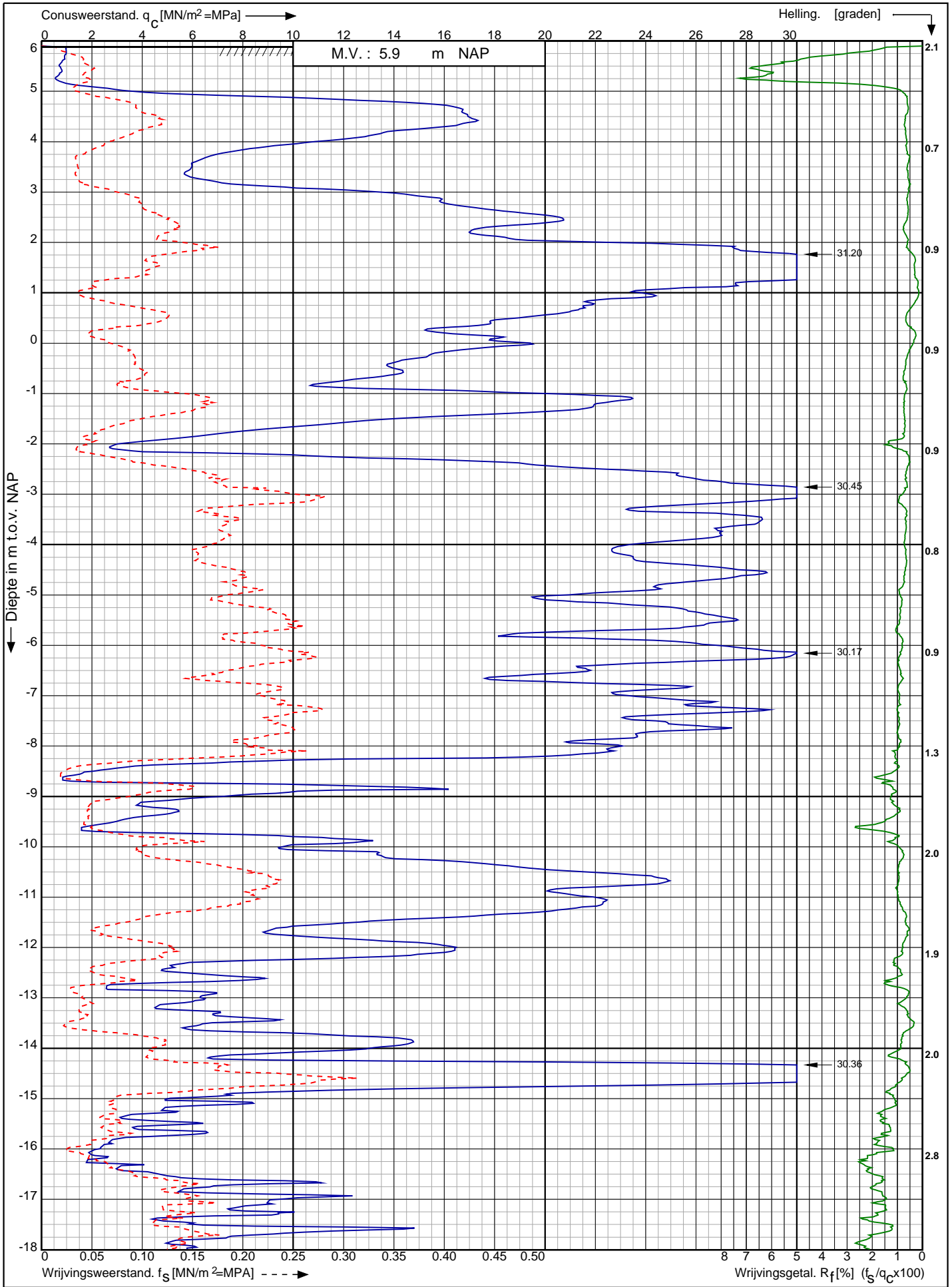
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60453.54 Y = 441125.78

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60471.14 Y = 441112.00

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 418

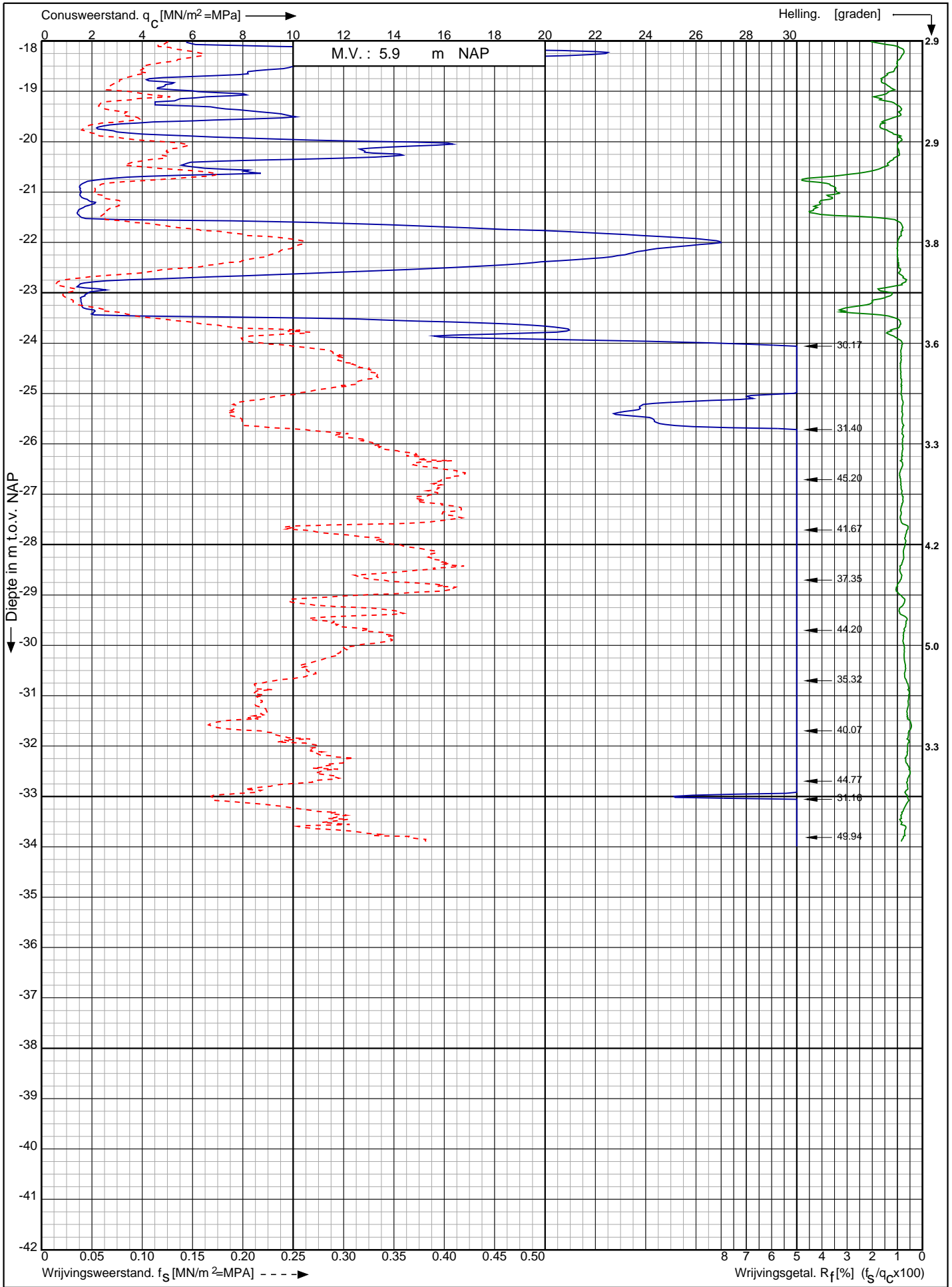


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60471.14 Y = 441112.00

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 418

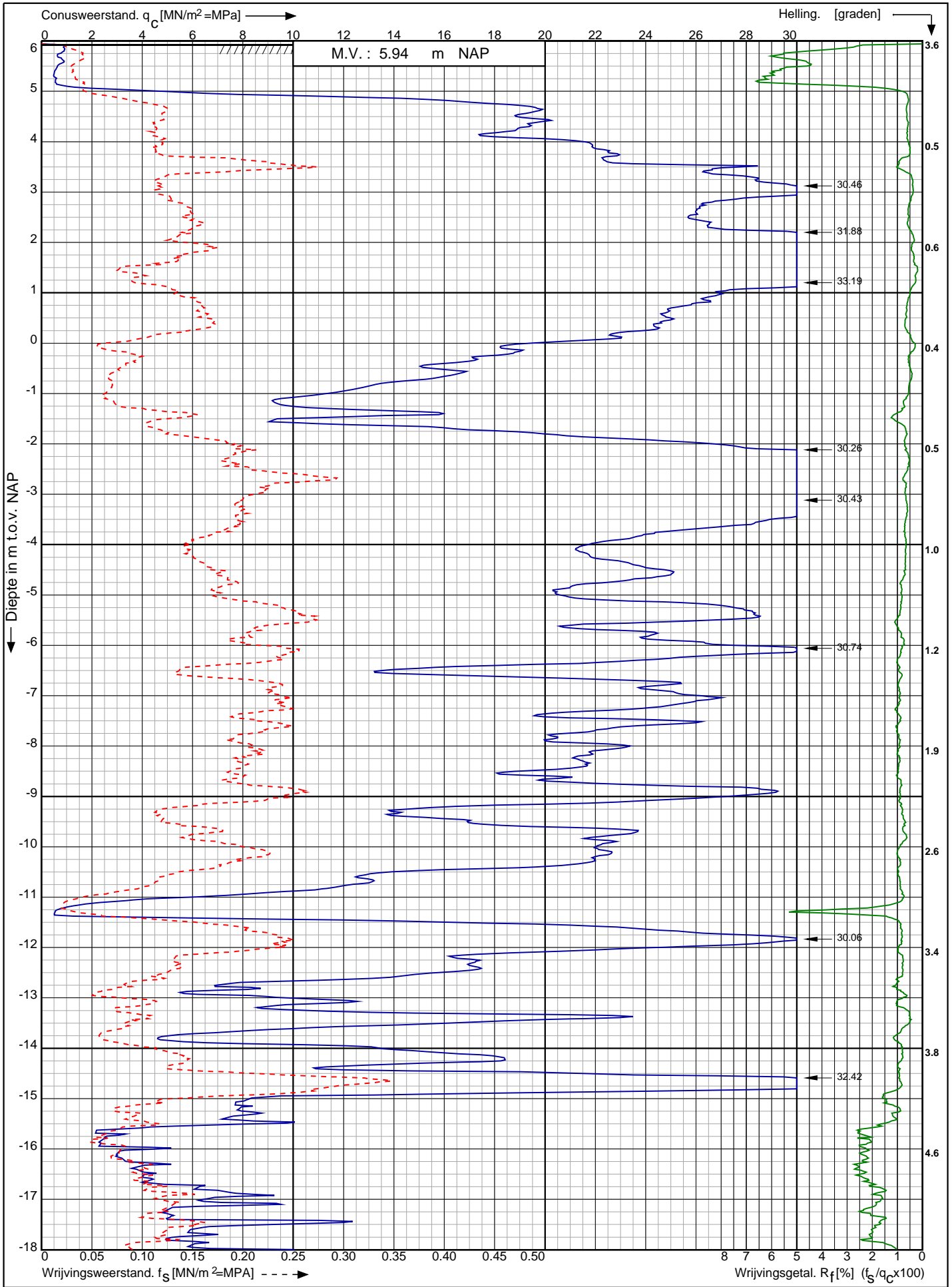


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60488.73 Y = 441098.08

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 419

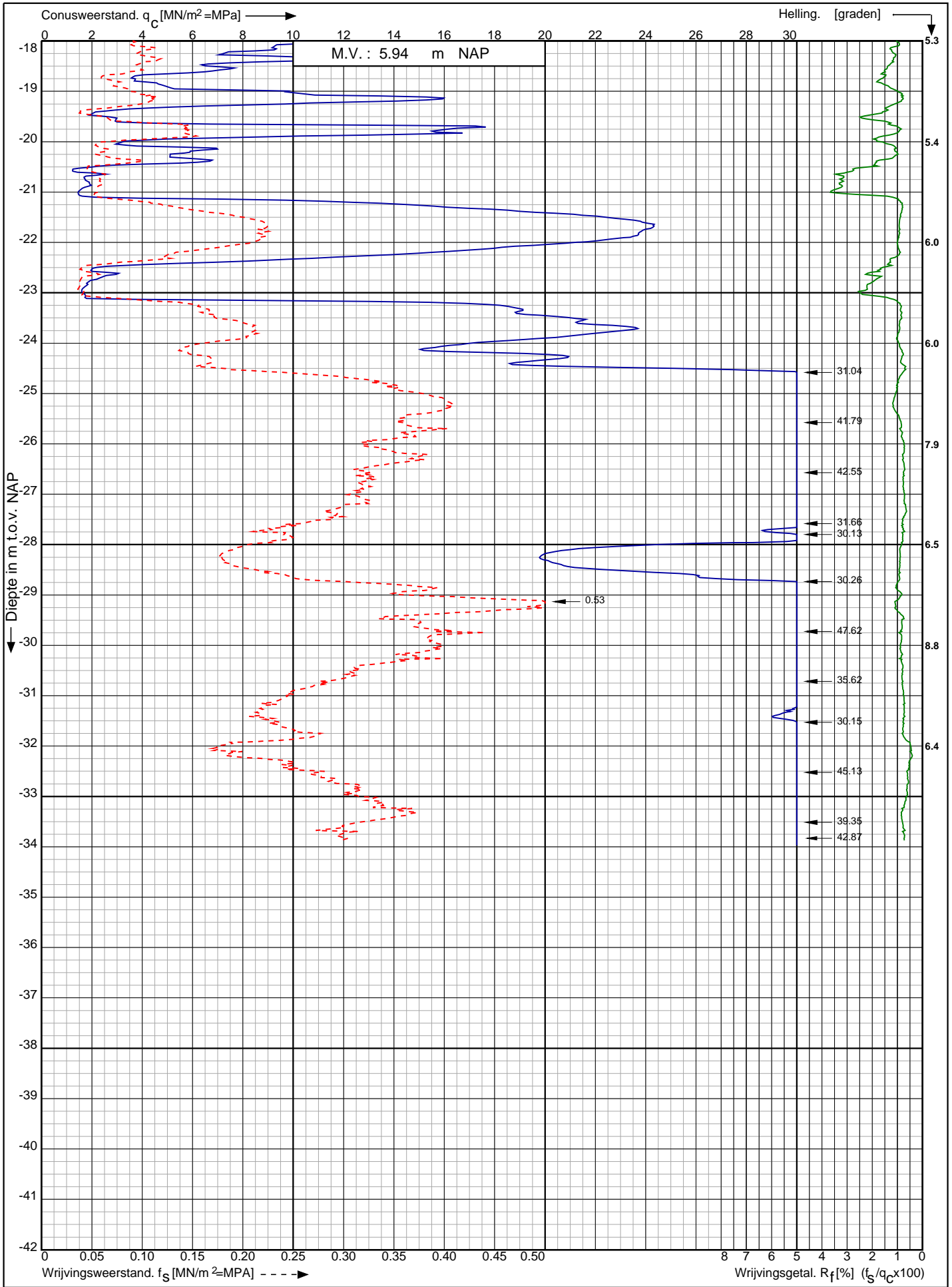


0522 - 260 084

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

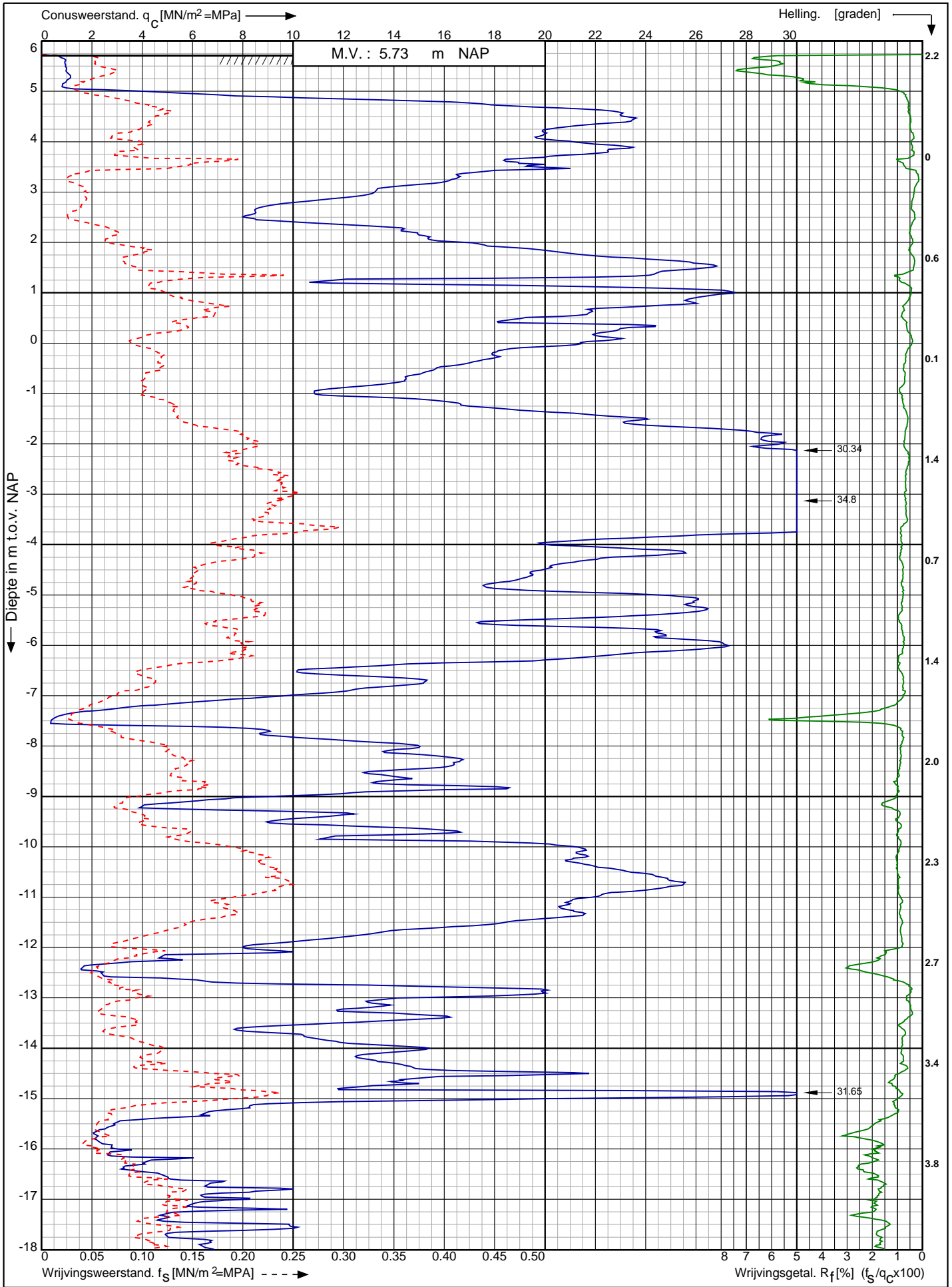
Datum uitv. : 5-1-2022


Sond. nr. : 419



RD-coördinaten : X = 60488.73 Y = 441098.08

Conusserienummer: 002056
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

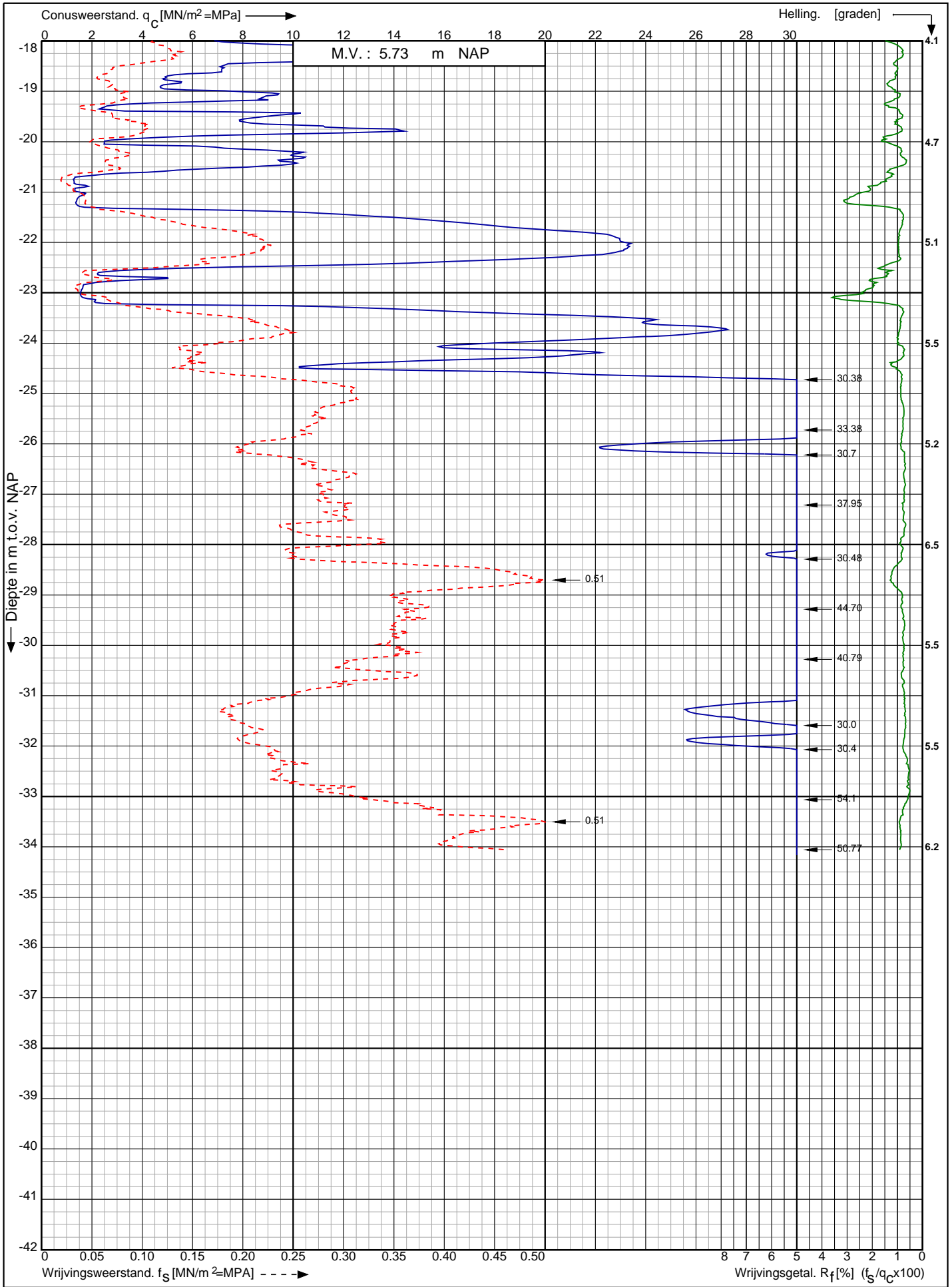


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 5-1-2022	
	Sond. nr. : 420	
RD-coördinaten : X = 60507.13 Y = 441083.59		

Conusserienummer: 002056

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

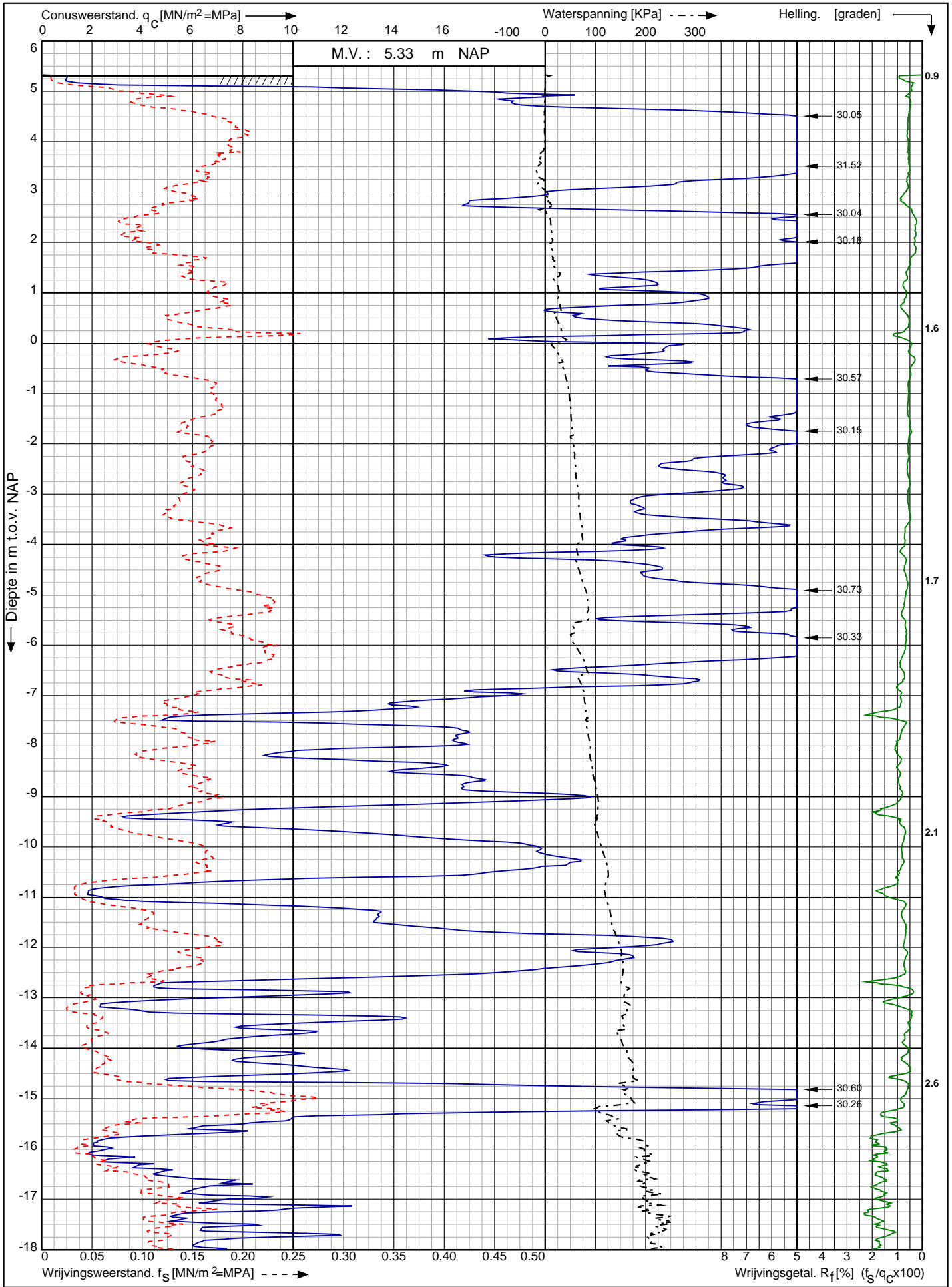
Sond. nr. : 420




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60507.13 Y = 441083.59

Conusserienummer: 001385
 Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

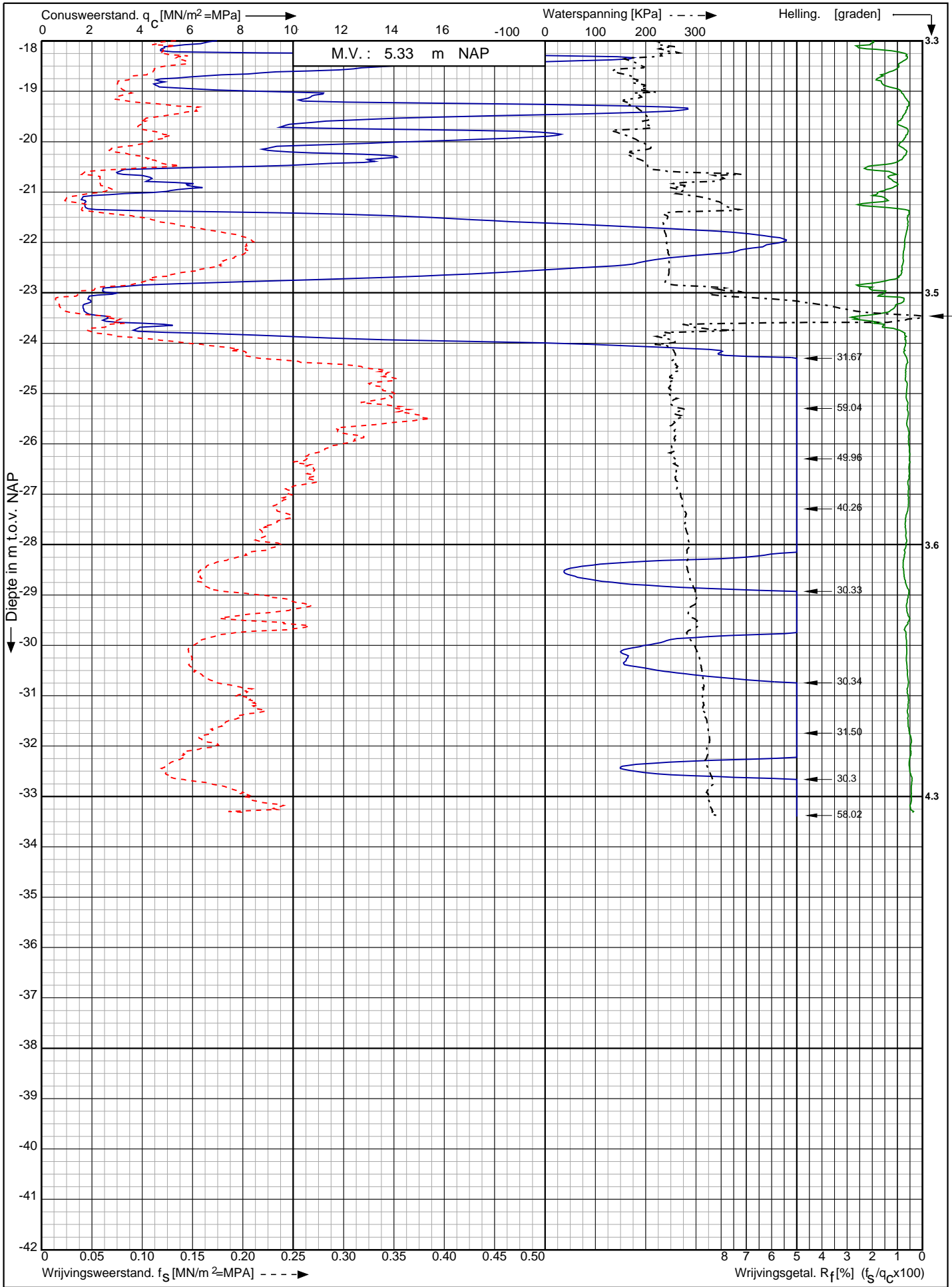


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663 Datum uitv. : 5-1-2022 Sond. nr. : 421	 0522 - 260 084
RD-coördinaten : X = 60522.72 Y = 441071.01		

Conusserienummer: 001385

Conustype: cilindrisch elektrisch SUBP-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 5-1-2022

Sond. nr. : 421



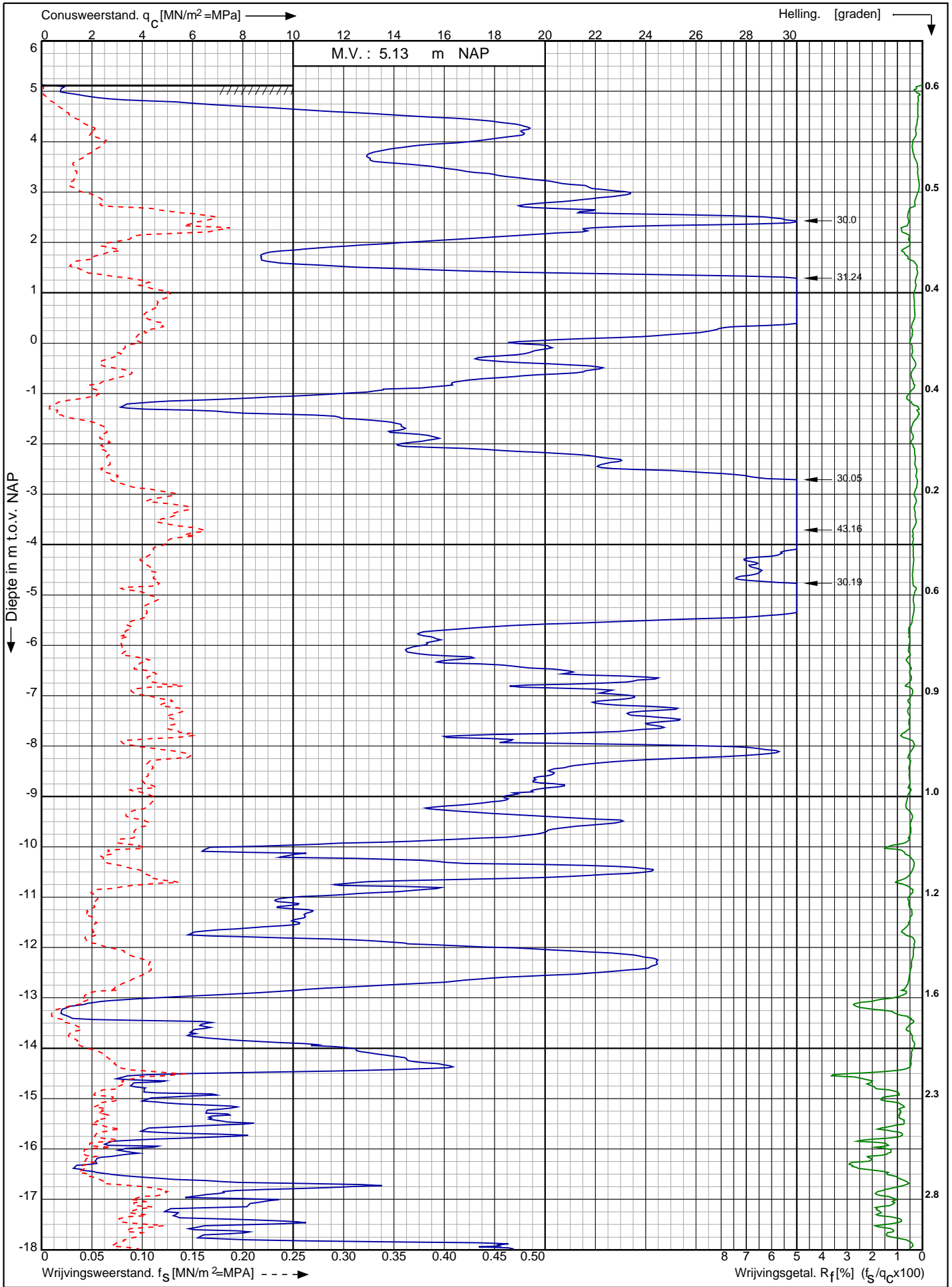
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60522.72 Y = 441071.01

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 422

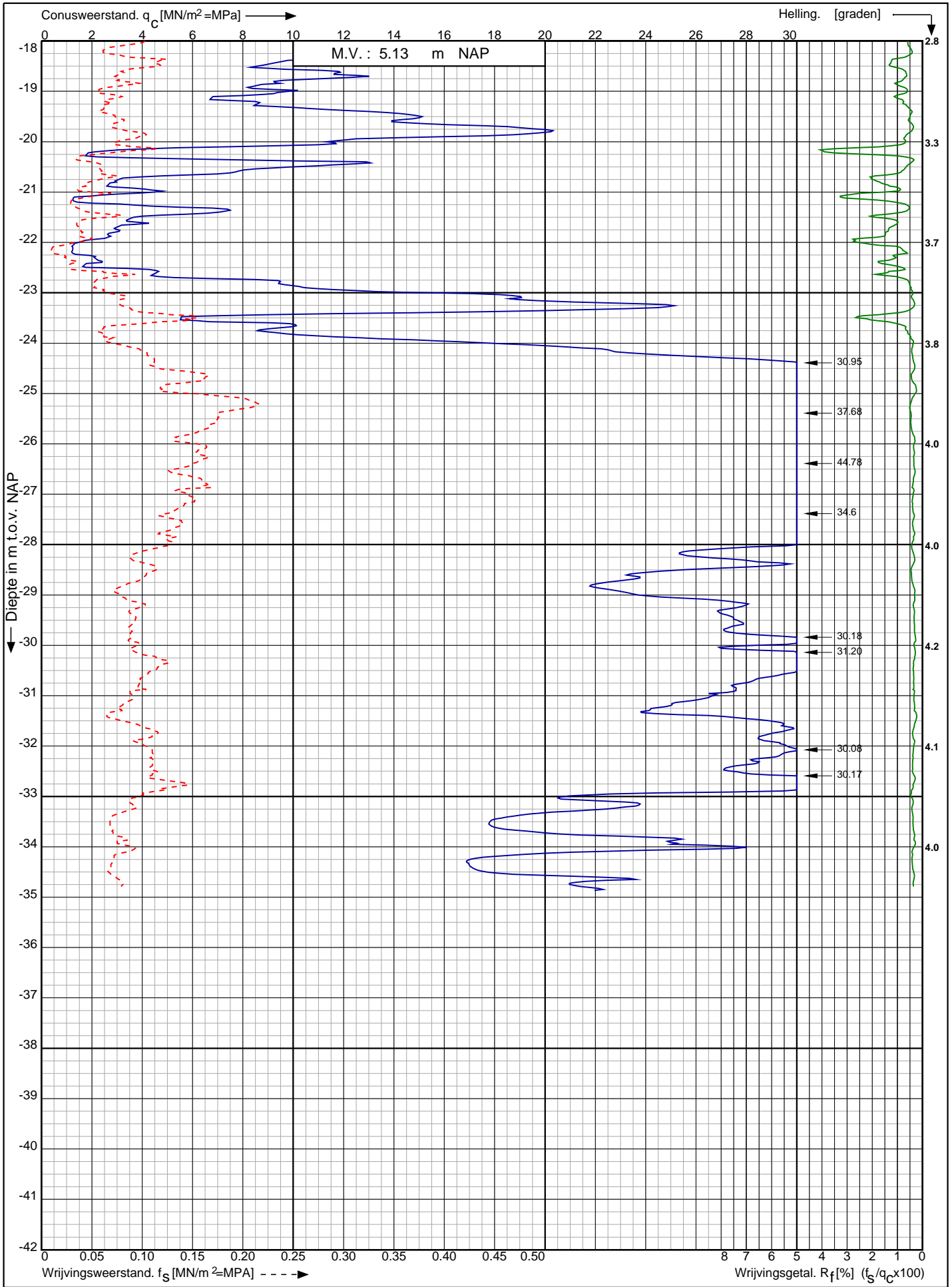


RD-coördinaten : X = 60433.39 Y = 441173.42

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



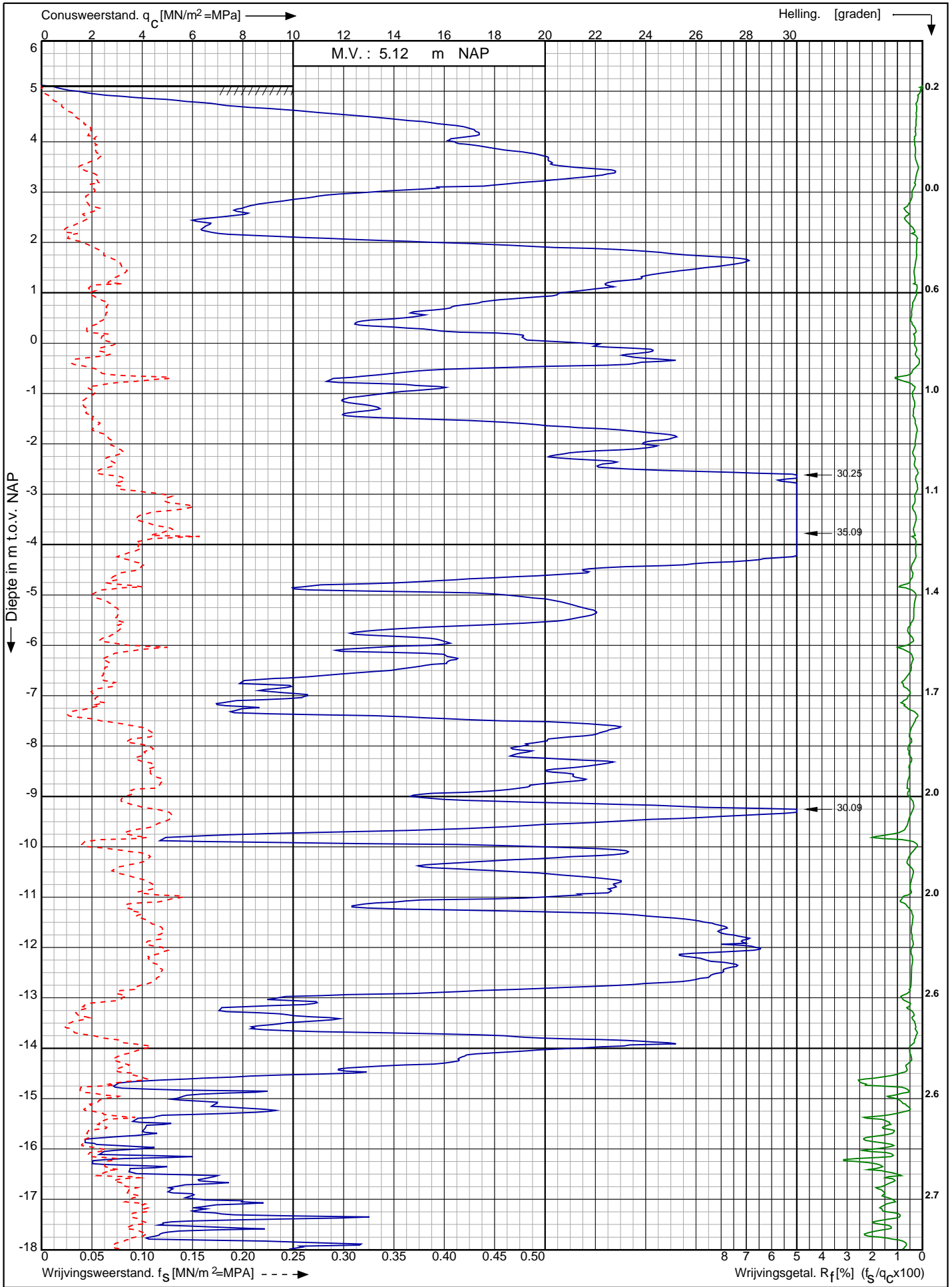
Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam


Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 422



RD-coördinaten : X = 60433.39 Y = 441173.42

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

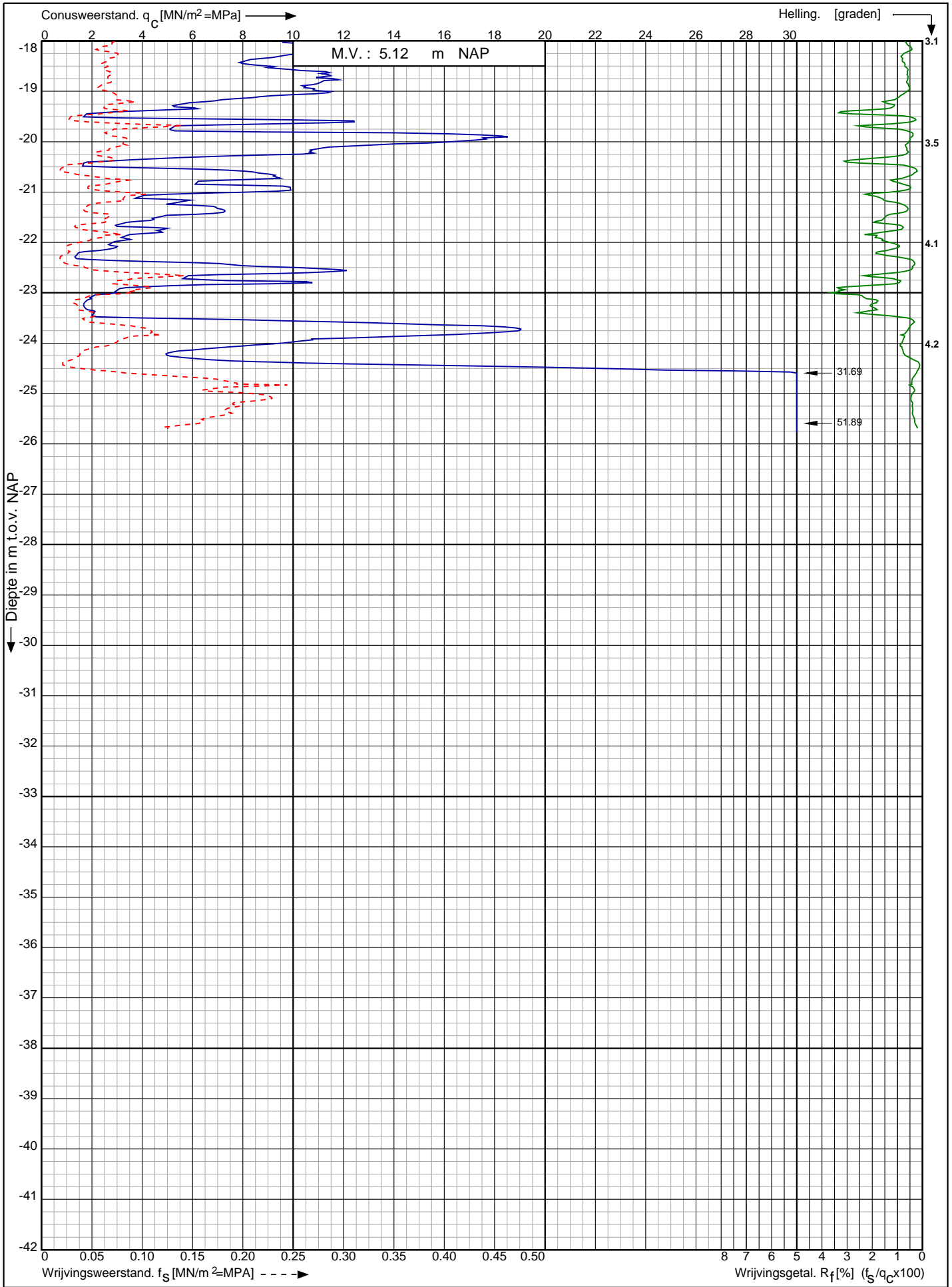


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-12-2021	
	Sond. nr. : 423	
RD-coördinaten : X = 60451.40 Y = 441159.65		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 423



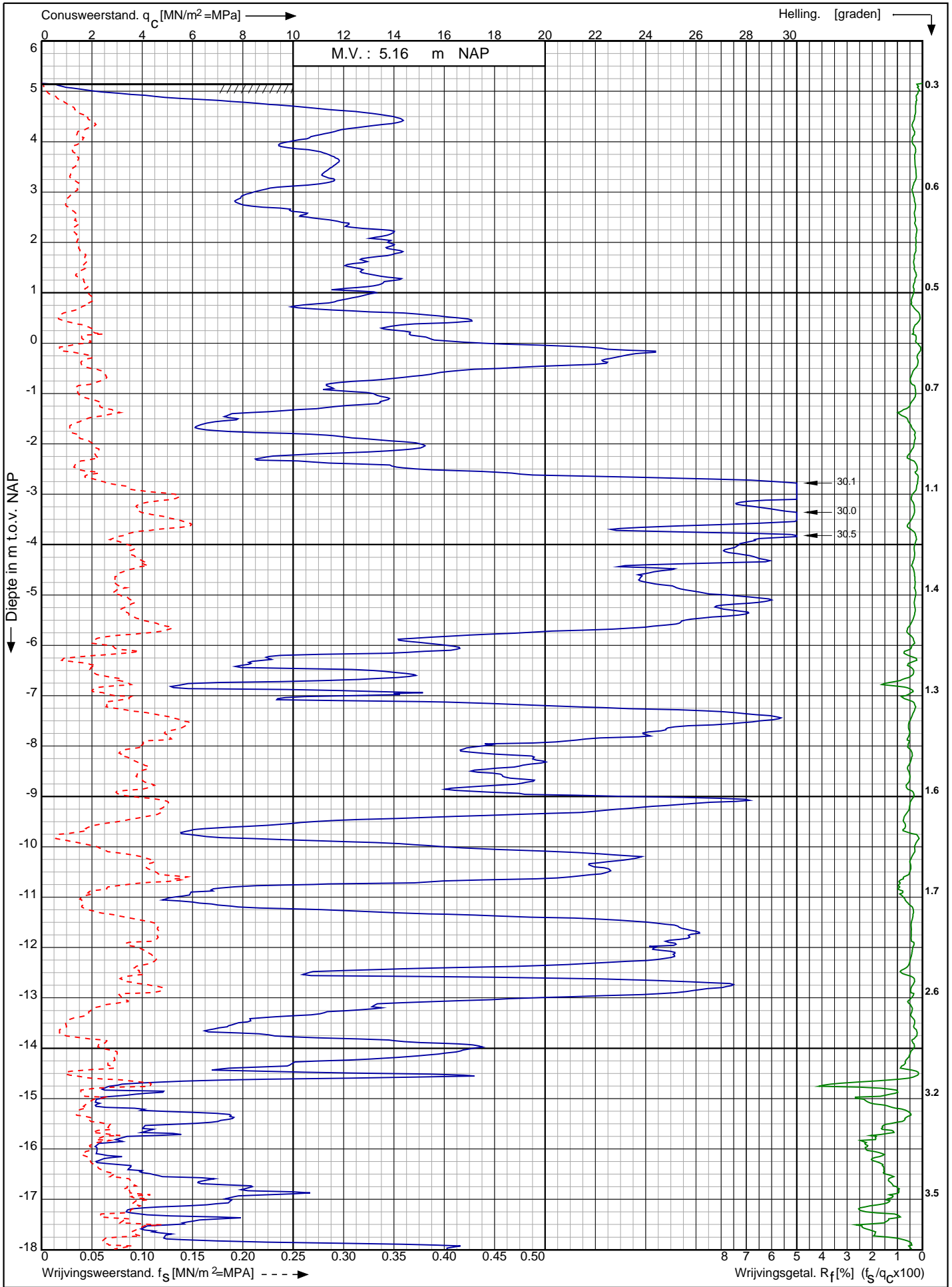
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60451.40 Y = 441159.65

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 424



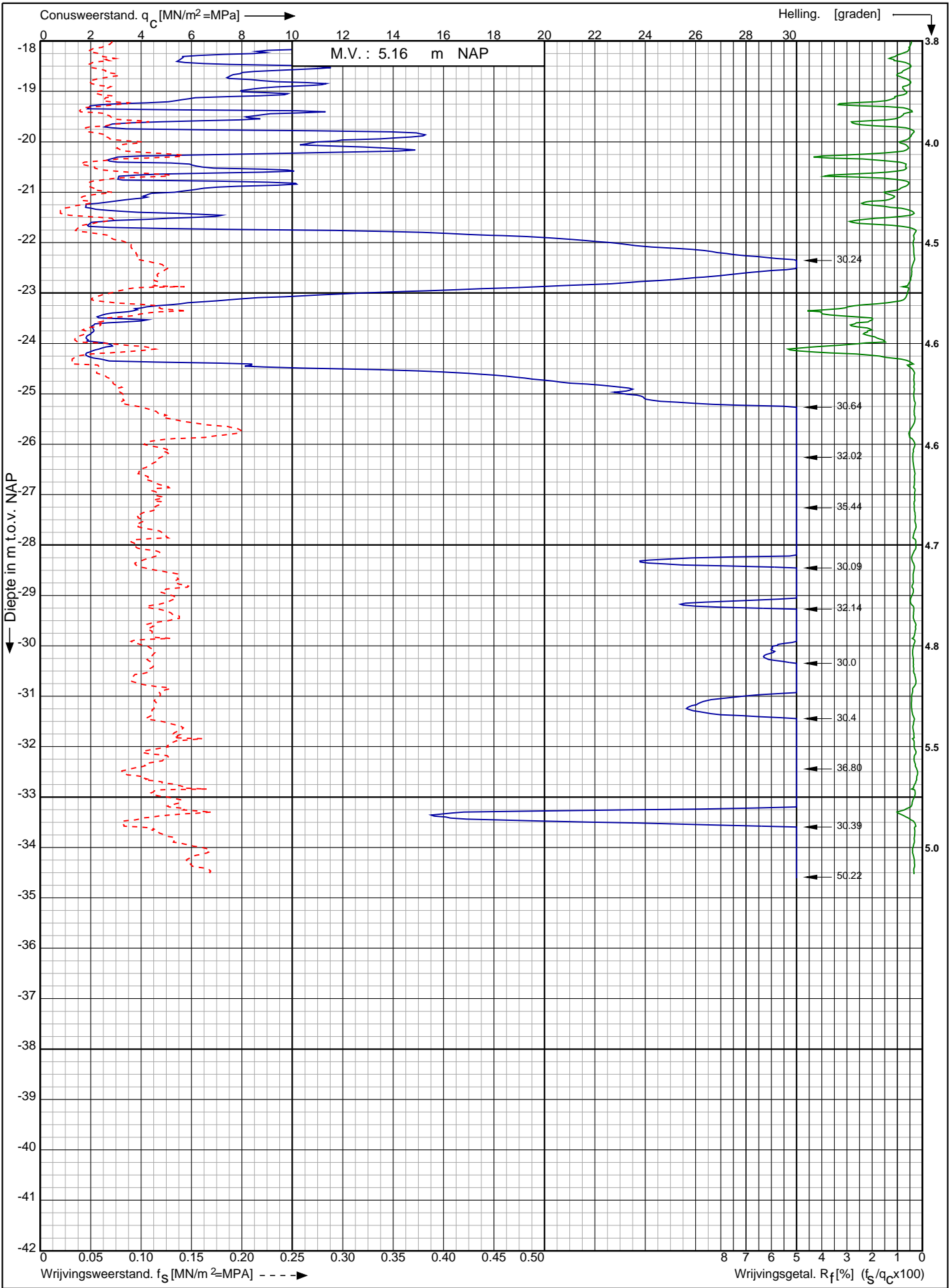
RD-coördinaten : X = 60469.07 Y = 441145.58

0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 424



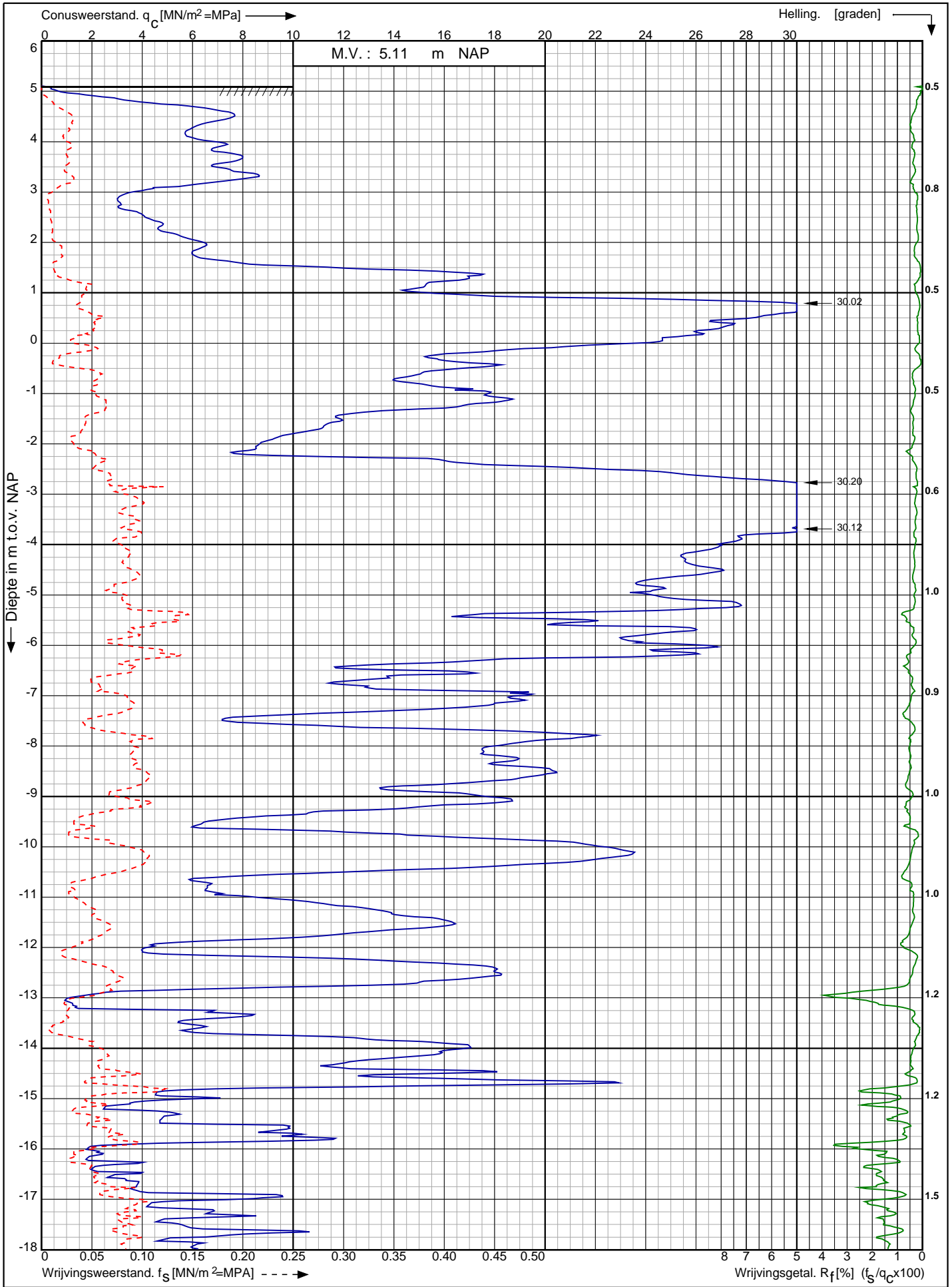
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60469.07 Y = 441145.58

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 425



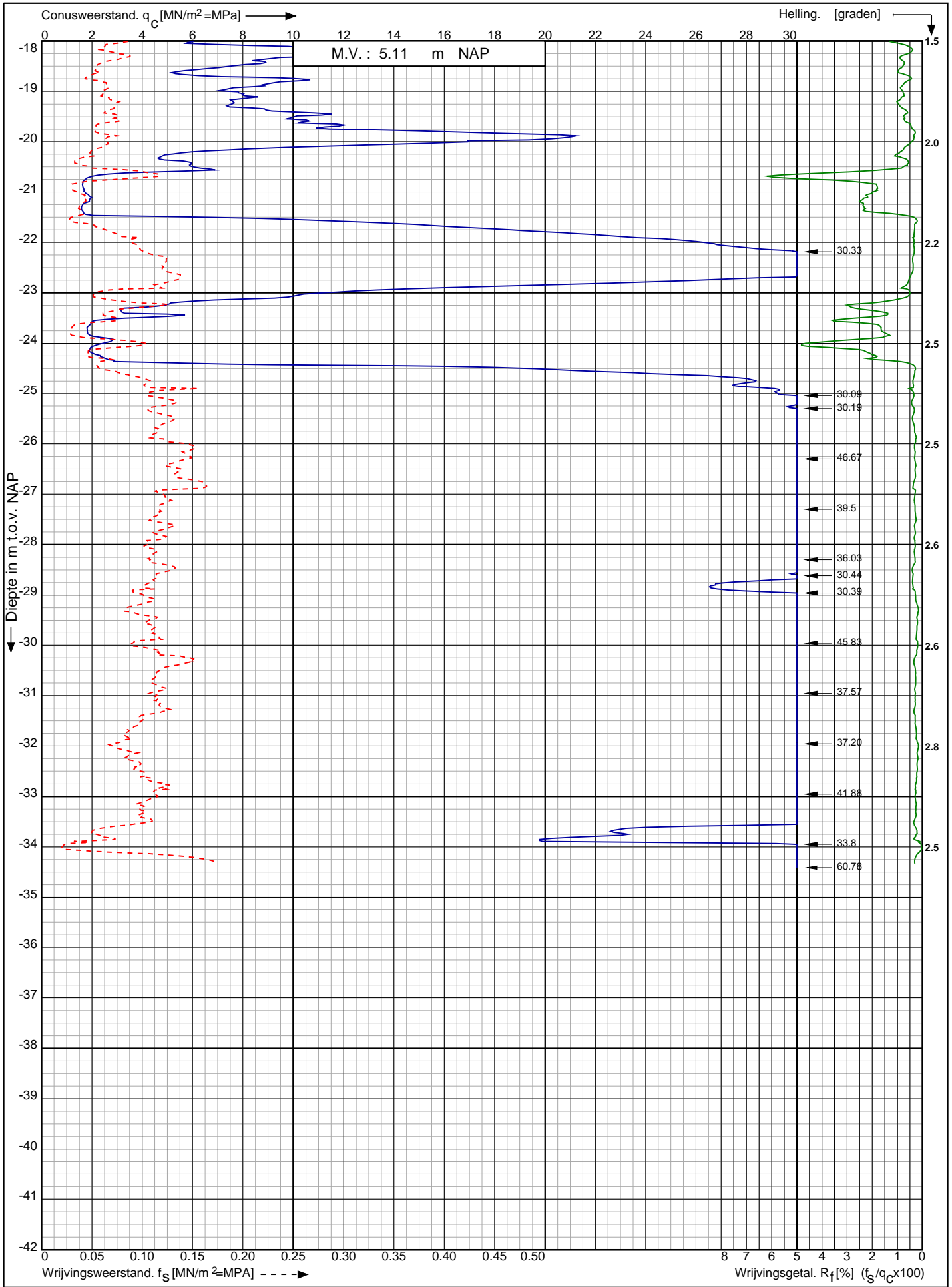
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60487.01 Y = 441131.43

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 425



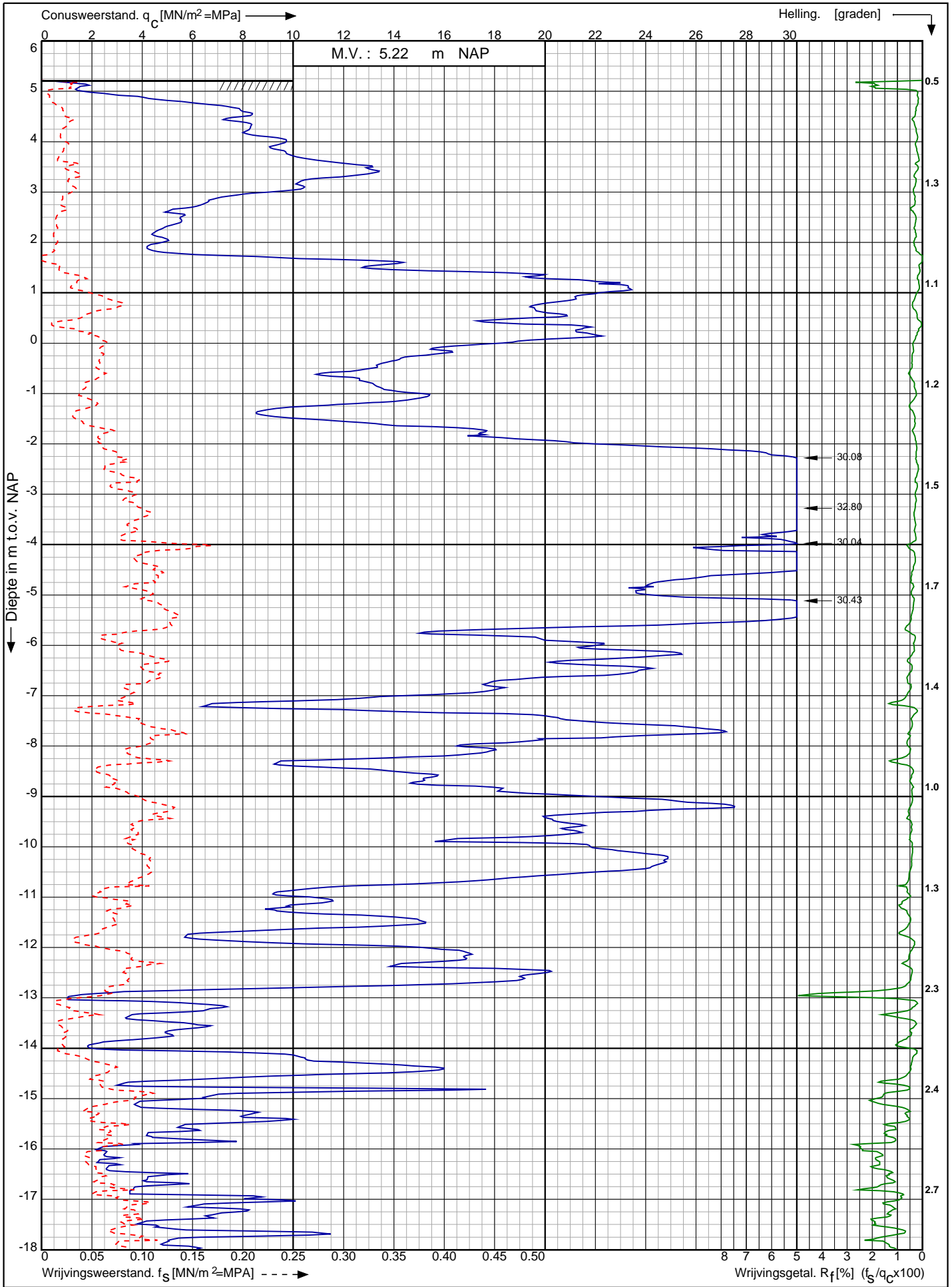
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60487.01 Y = 441131.43

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 426

RD-coördinaten : X = 60504.31 Y = 441118.04

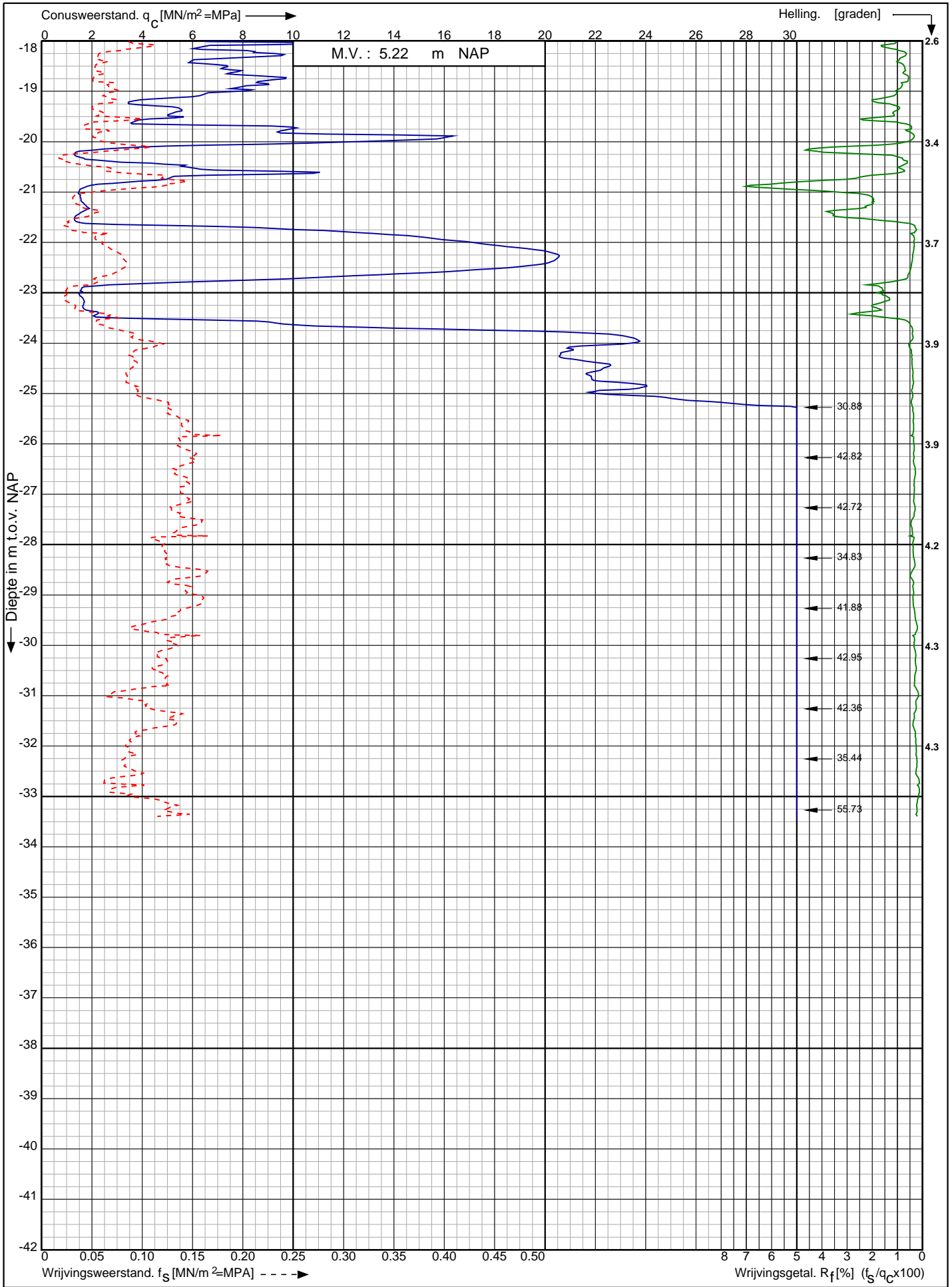


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 23-12-2021
Sond. nr. : 426

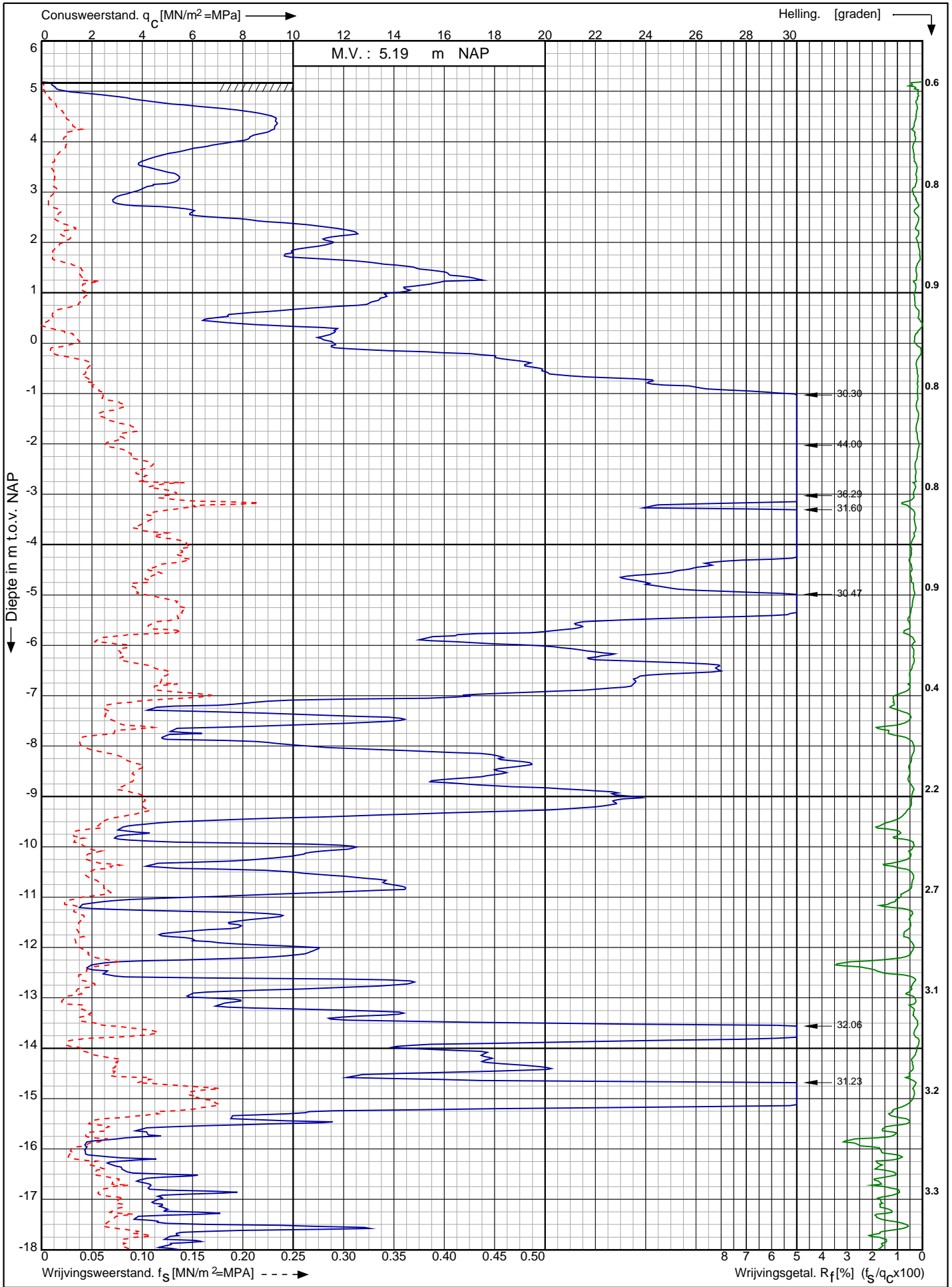


RD-coördinaten : X = 60504.31 Y = 441118.04

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60522.60 Y = 441103.26

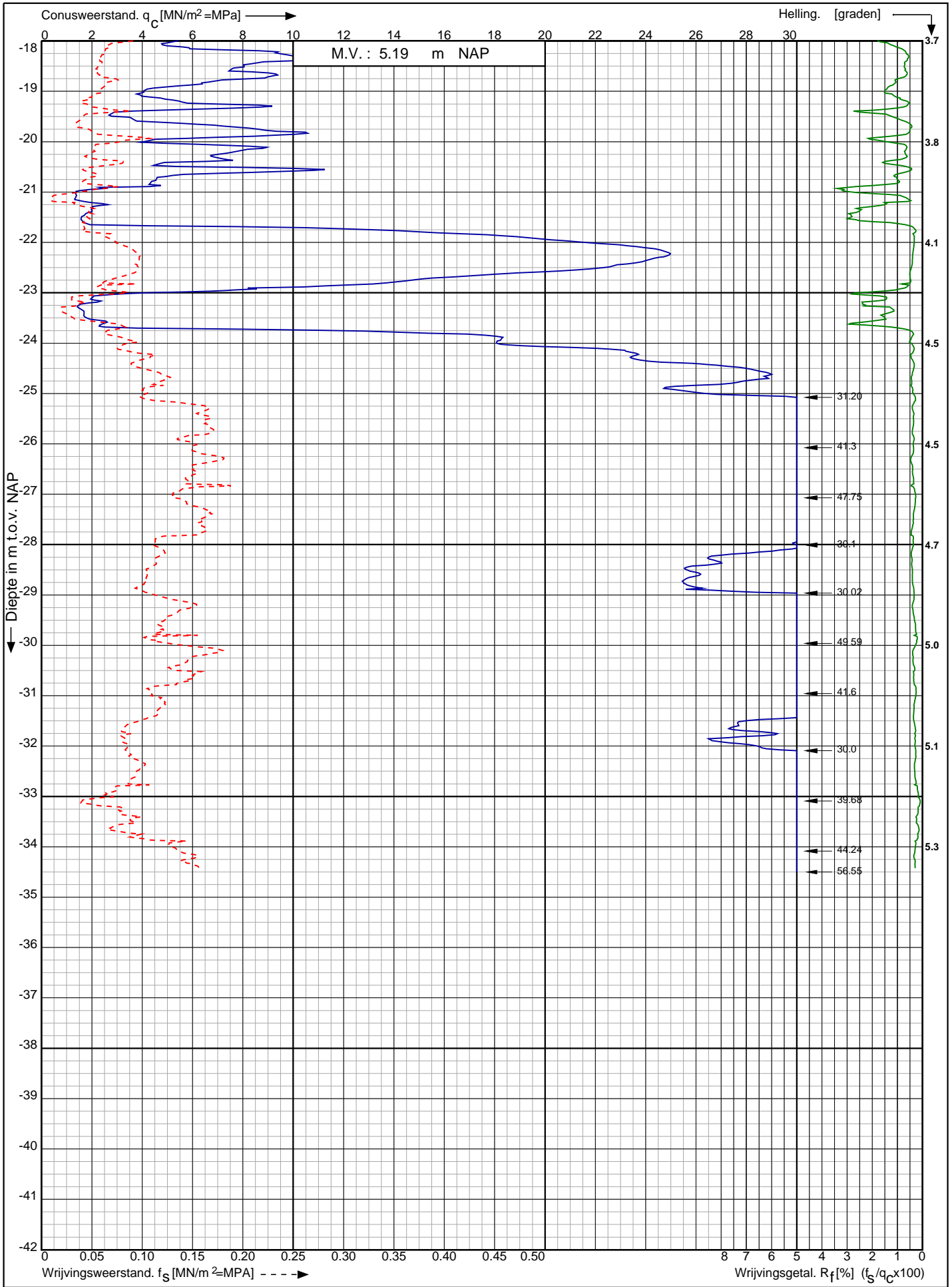
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 23-12-2021
Sond. nr. : 427



Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 427

RD-coördinaten : X = 60522.60 Y = 441103.26

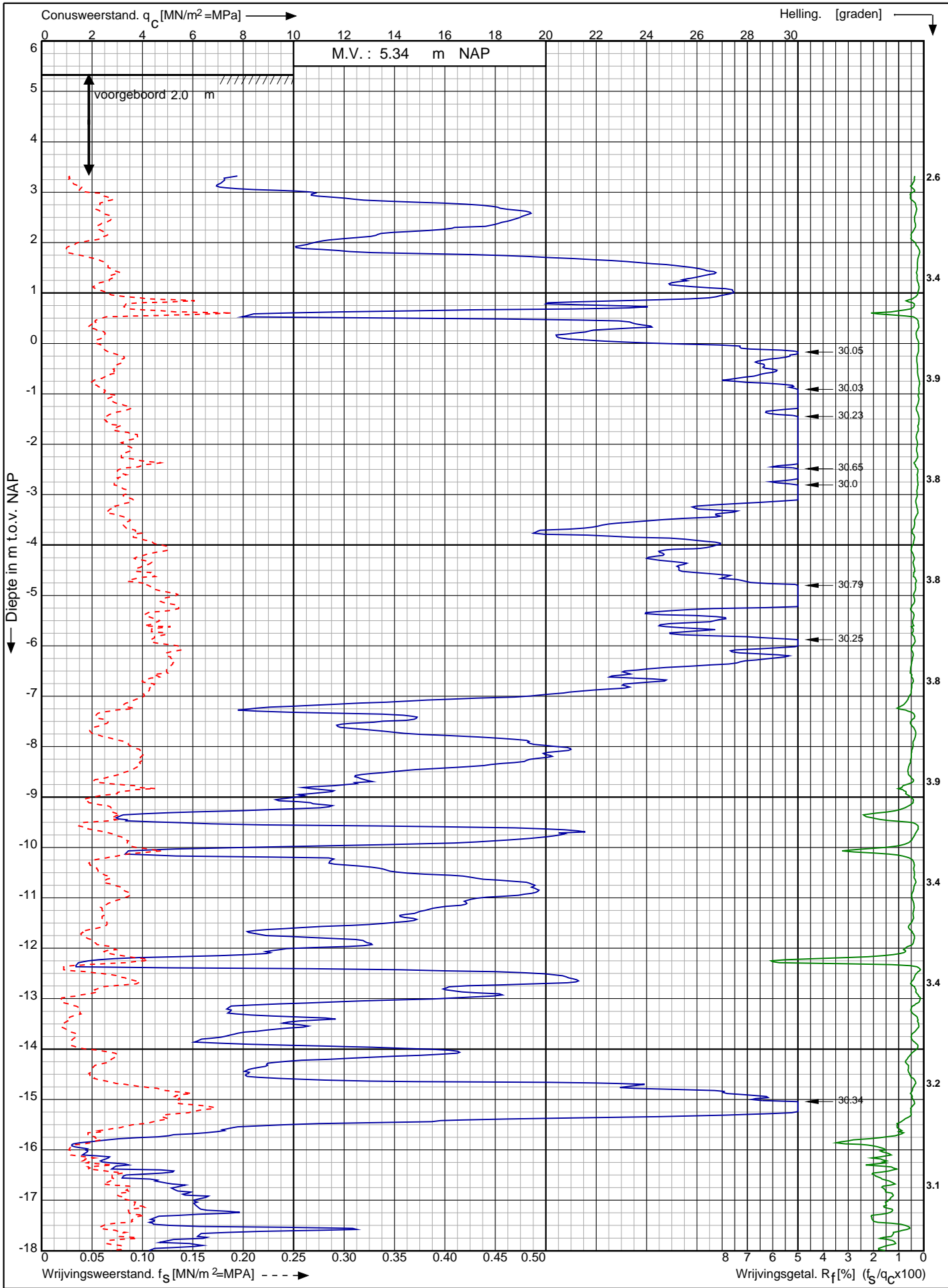


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 23-12-2021
Sond. nr. : 428



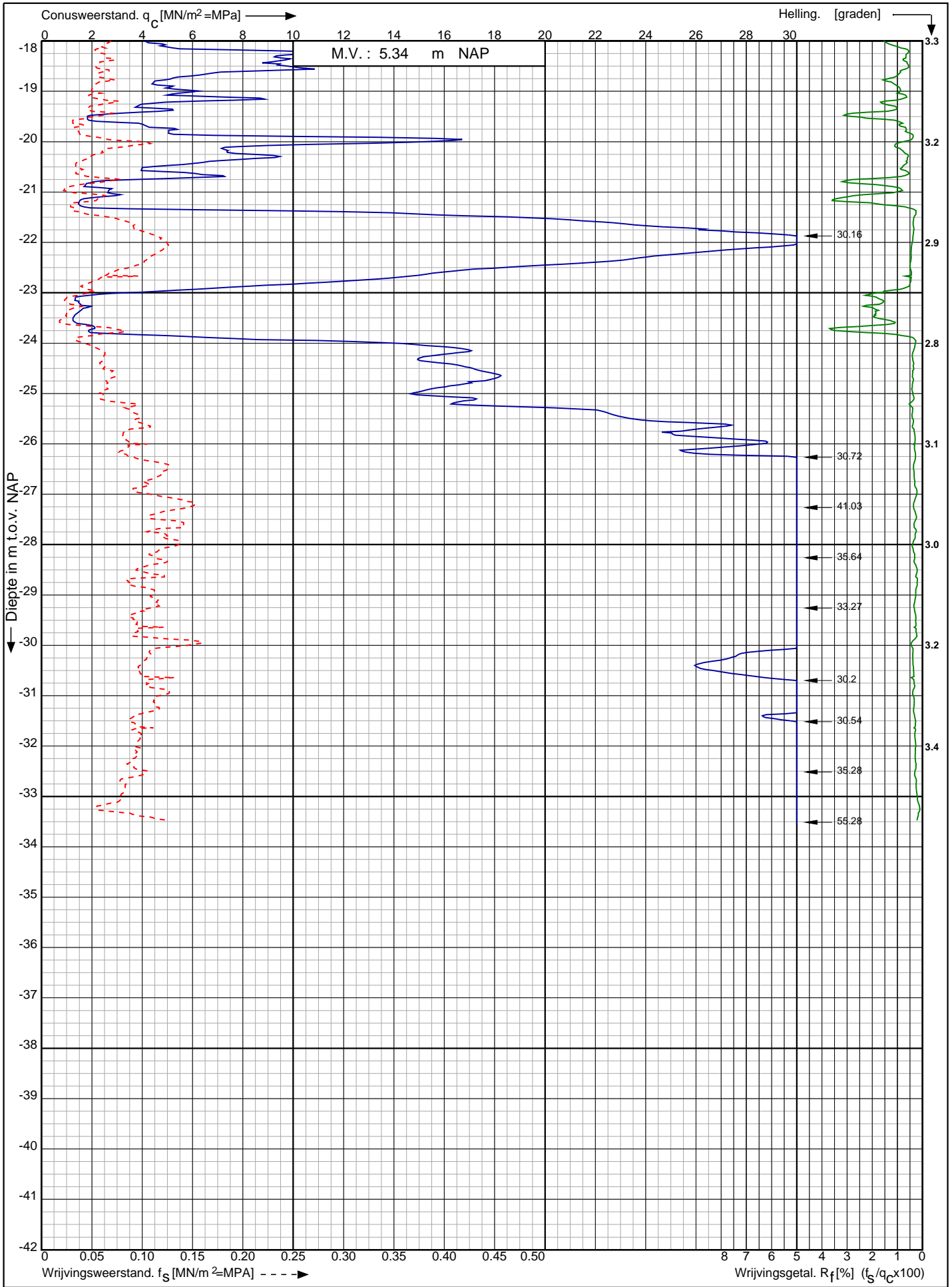
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60534.40 Y = 441085.31

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60534.40 Y = 441085.31

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 23-12-2021

Sond. nr. : 428

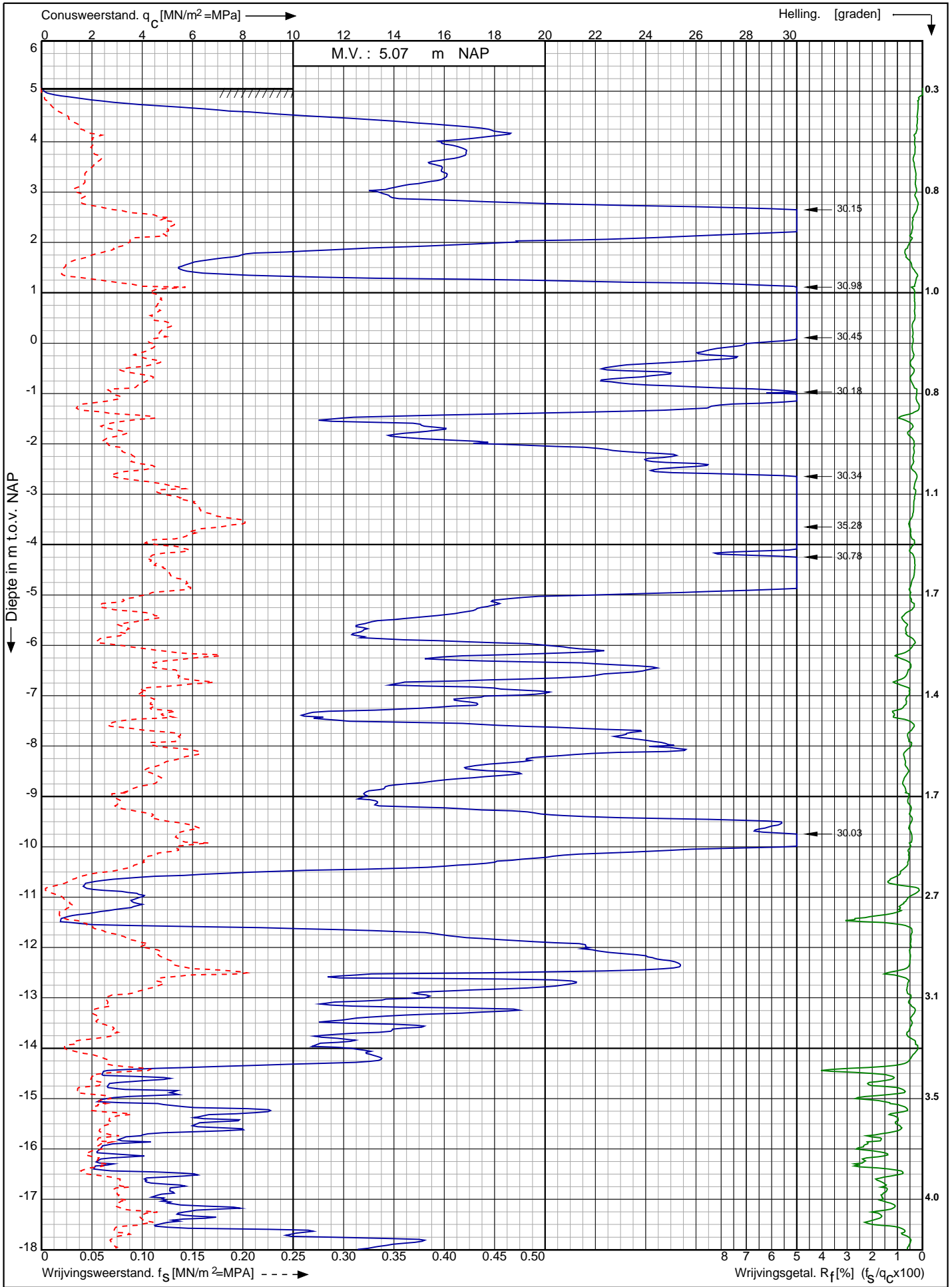


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 429

RD-coördinaten : X = 60449.38 Y = 441192.66

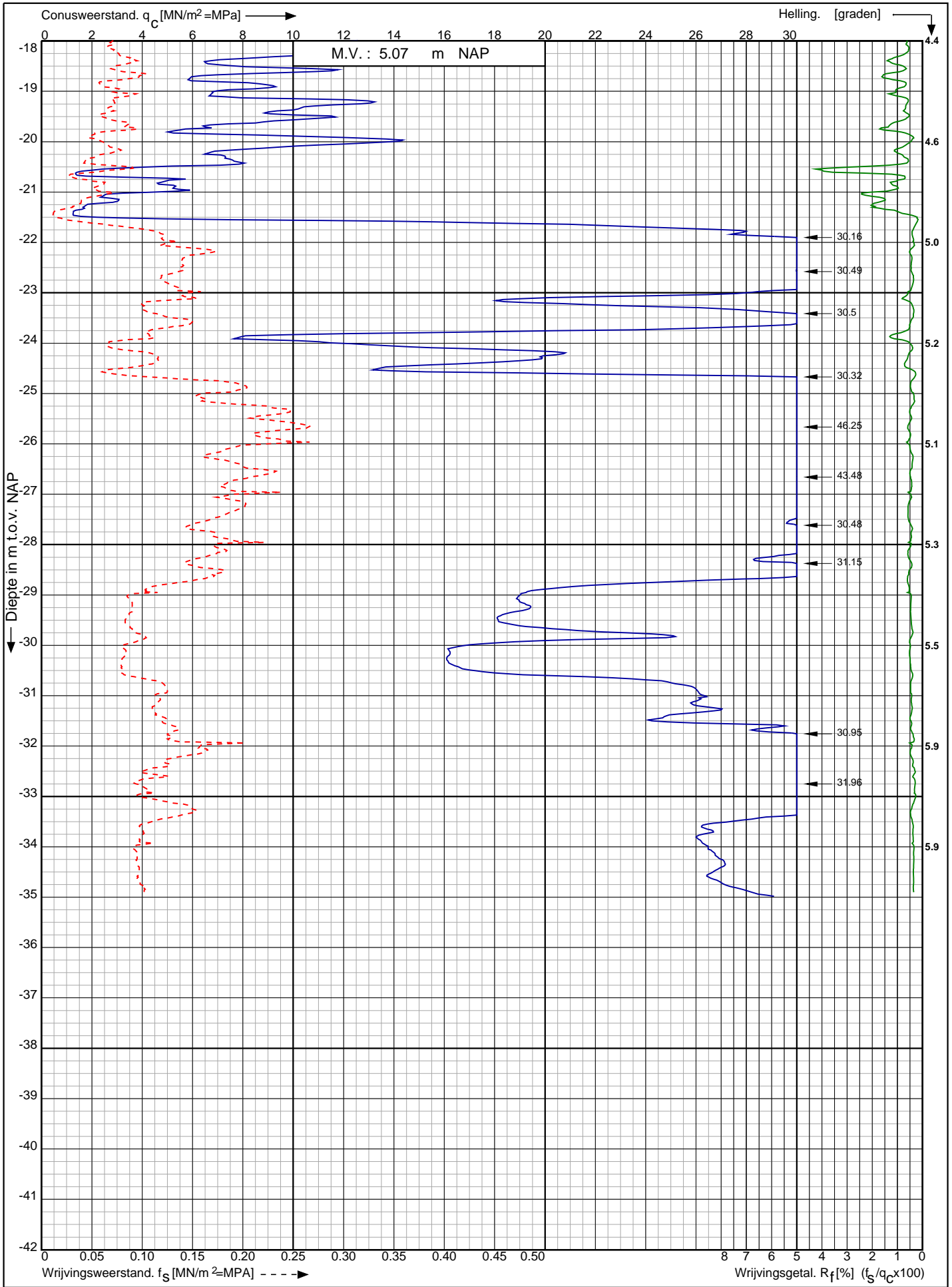


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60449.38 Y = 441192.66

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 429

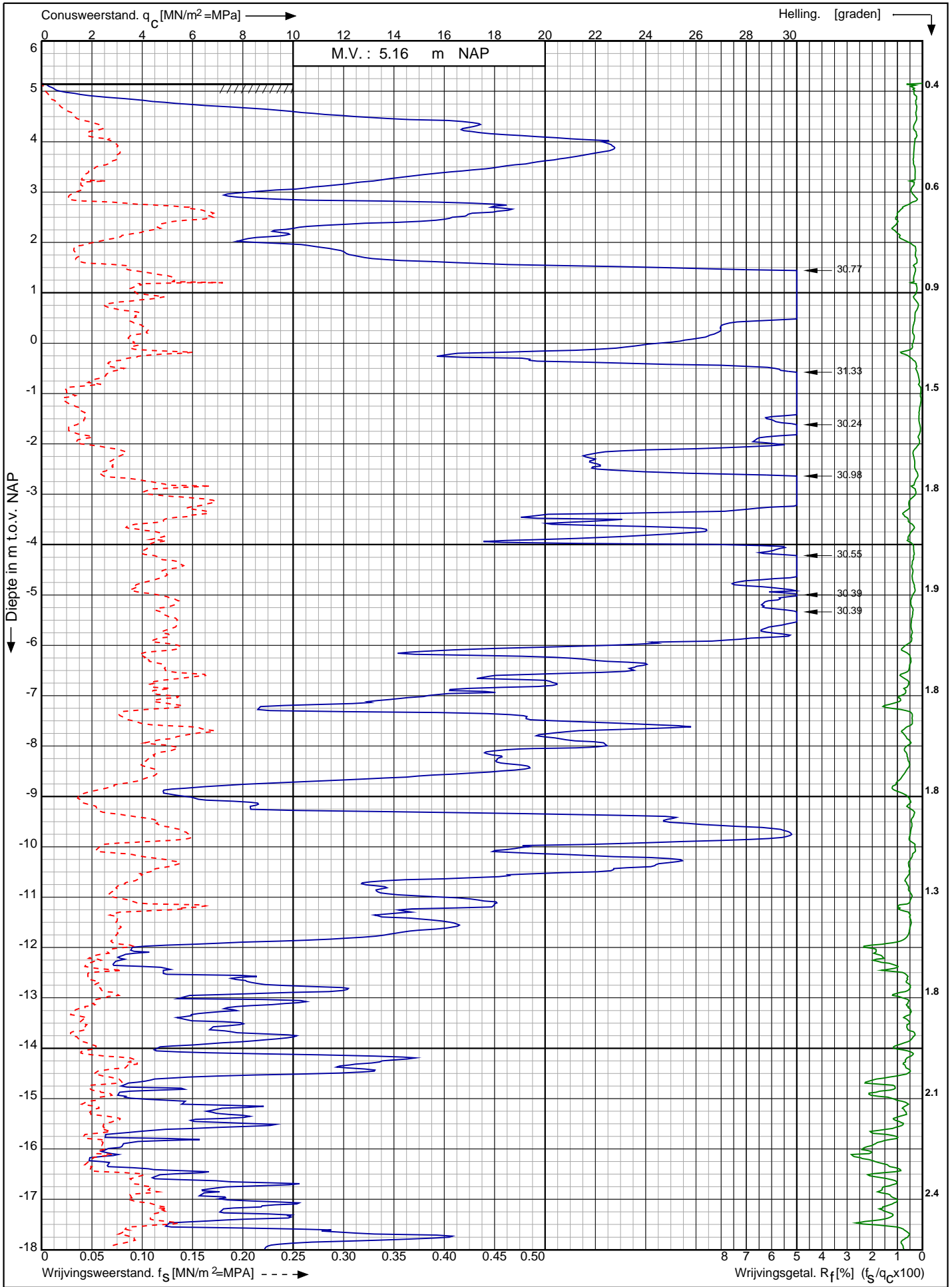


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 430



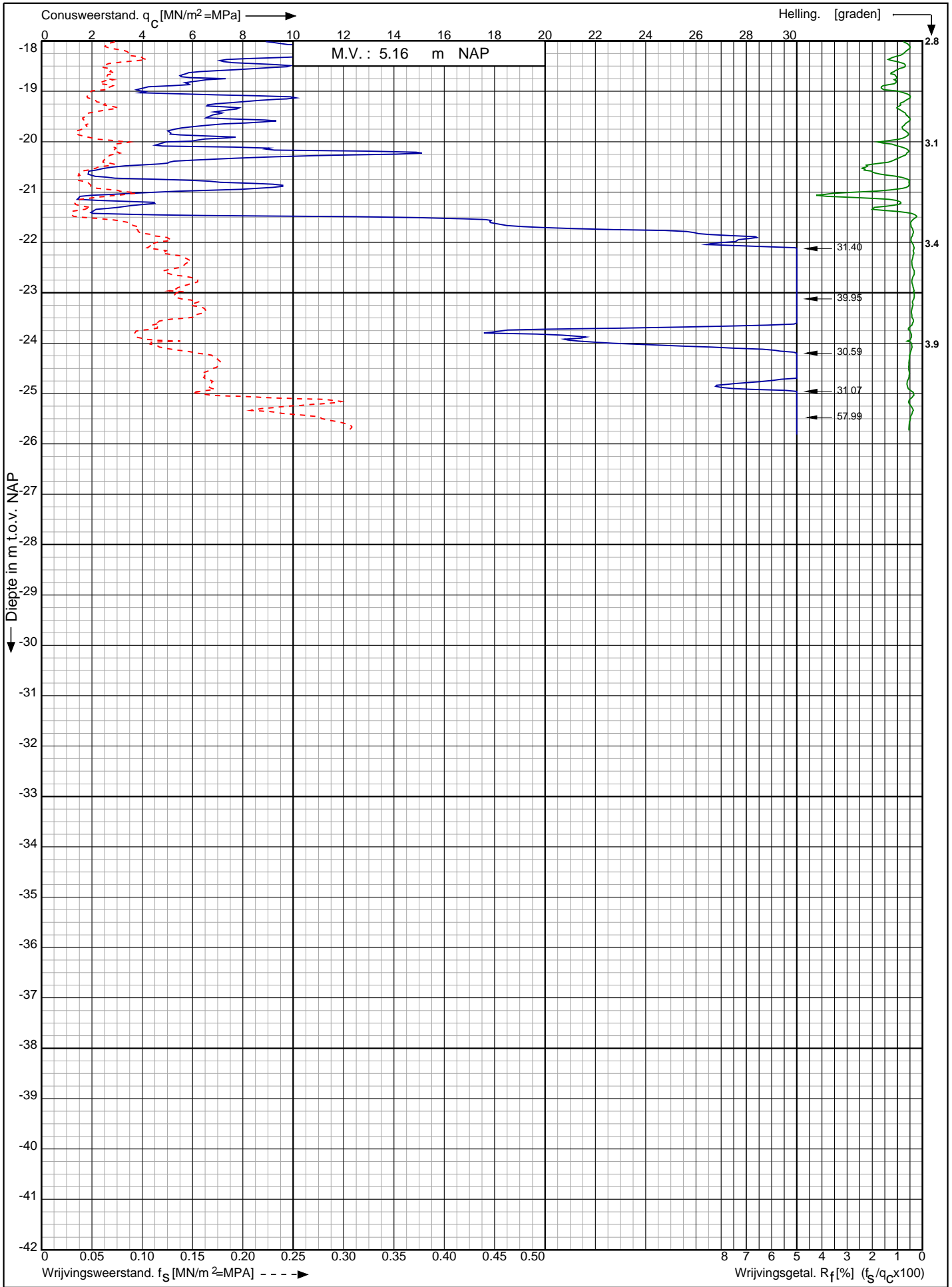
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60468.02 Y = 441178.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 430

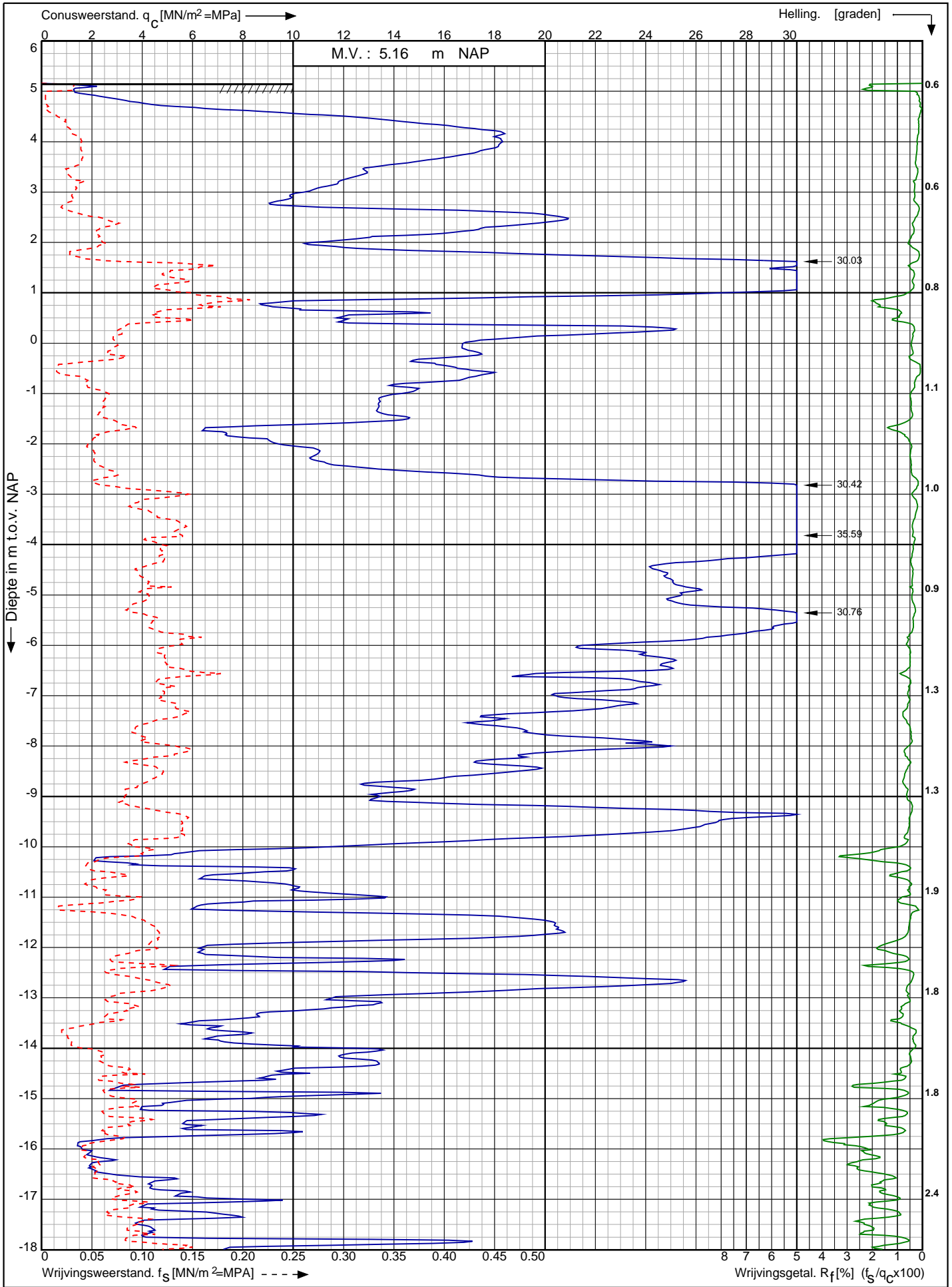


RD-coördinaten : X = 60468.02 Y = 441178.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60484.86 Y = 441164.75

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 431

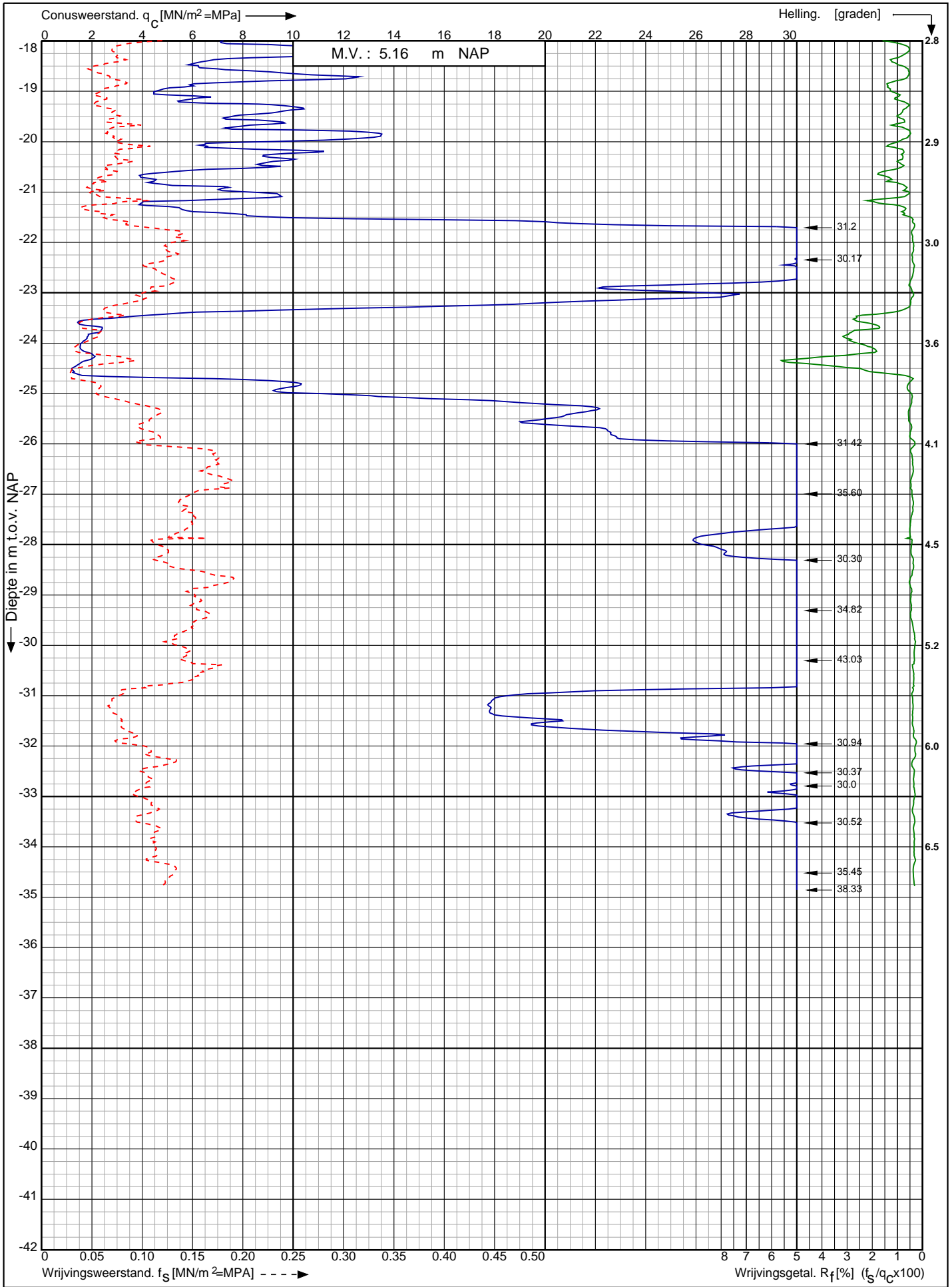


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 431



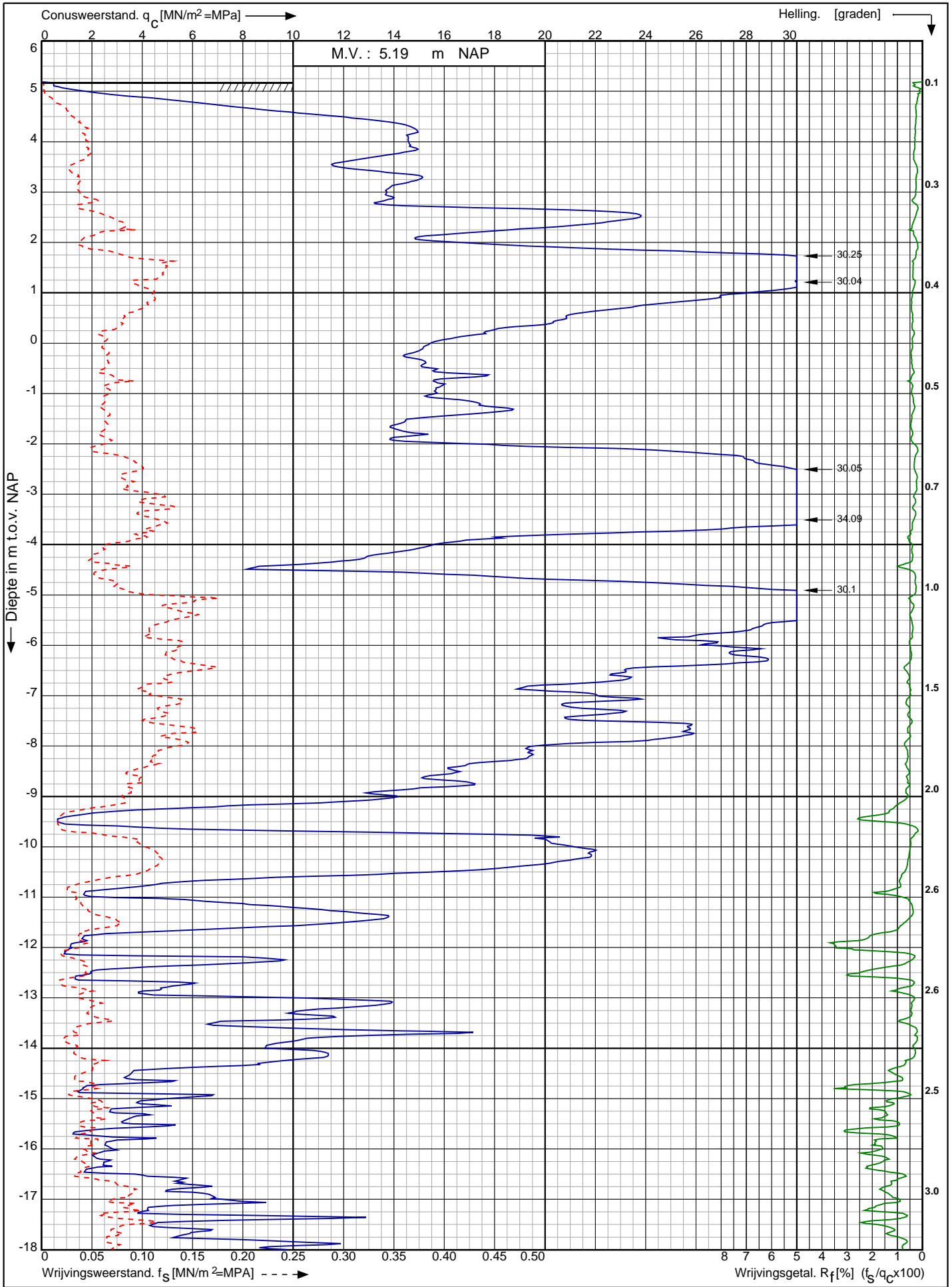
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60484.86 Y = 441164.75

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 432

RD-coördinaten : X = 60502.31 Y = 441150.86

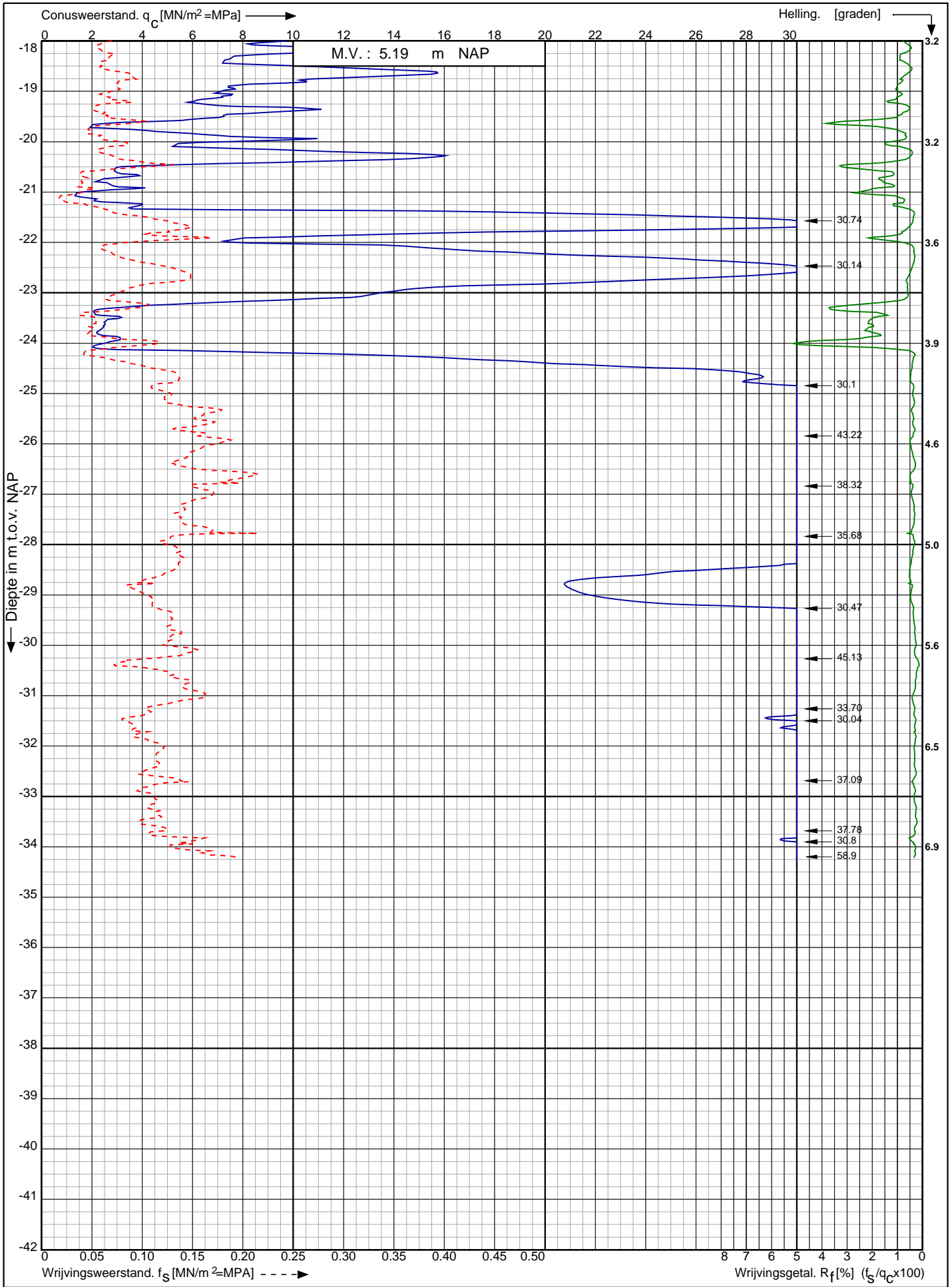


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 432



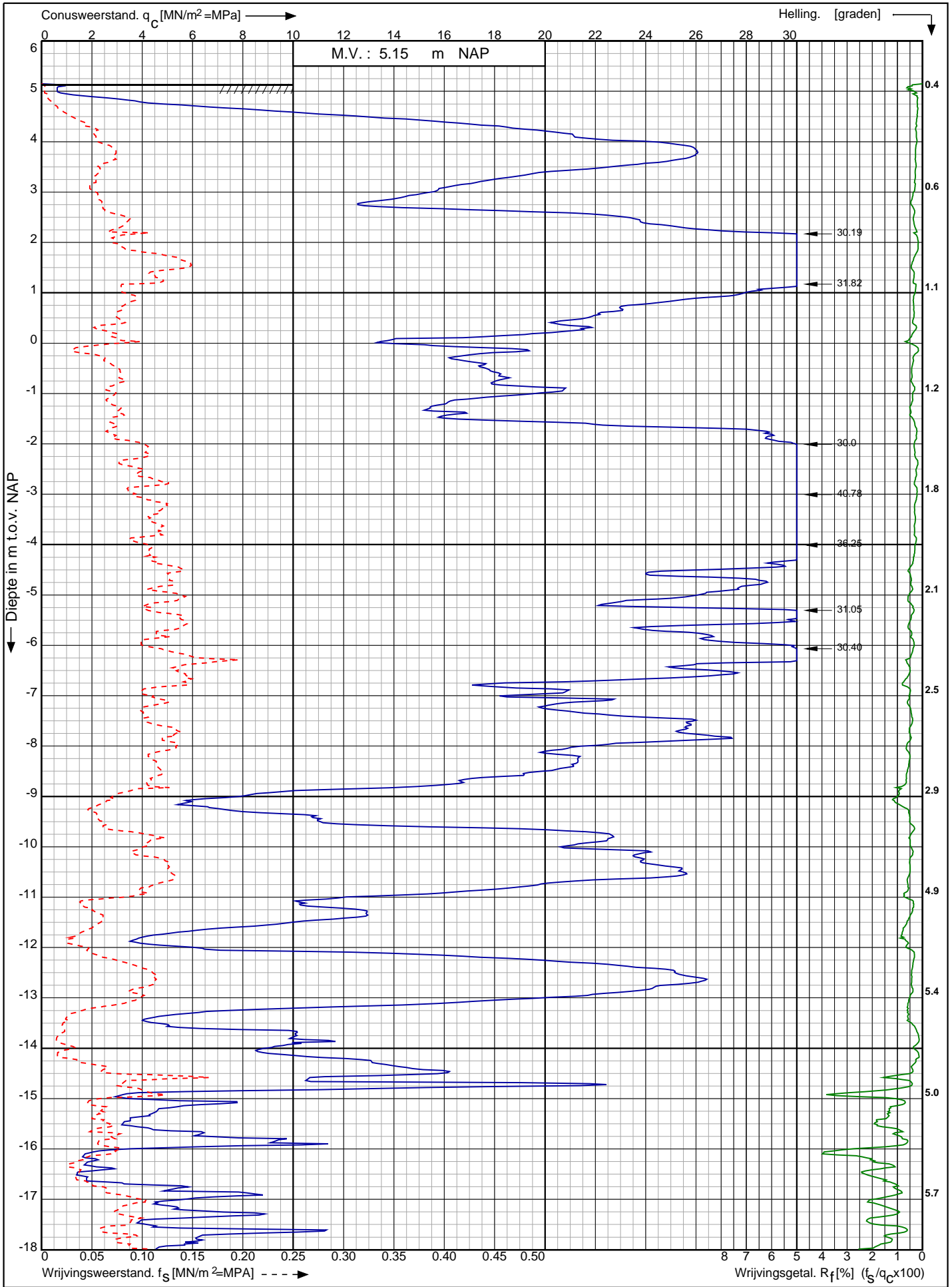
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60502.31 Y = 441150.86

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 433



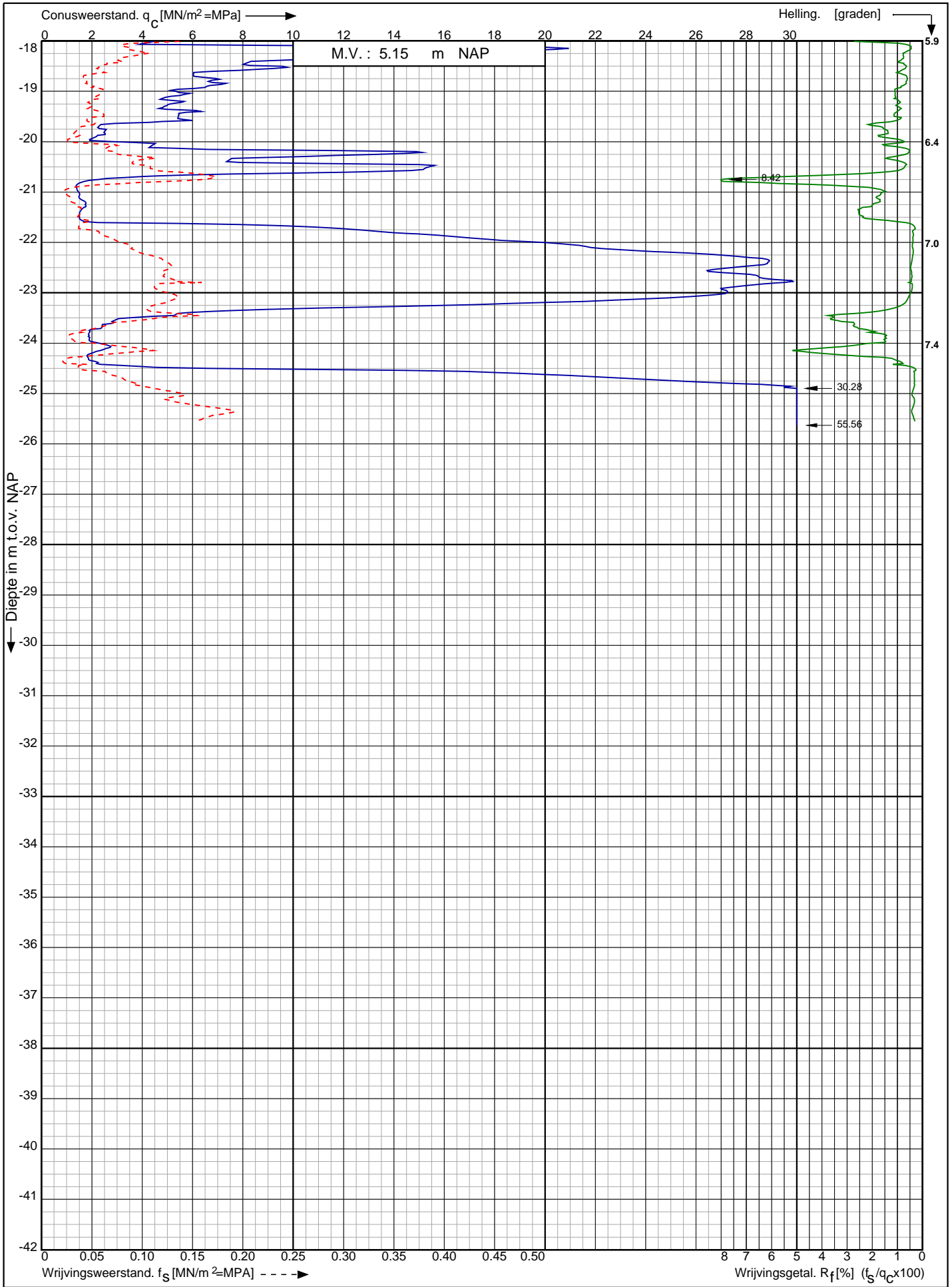
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60520.06 Y = 441137.43

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 433

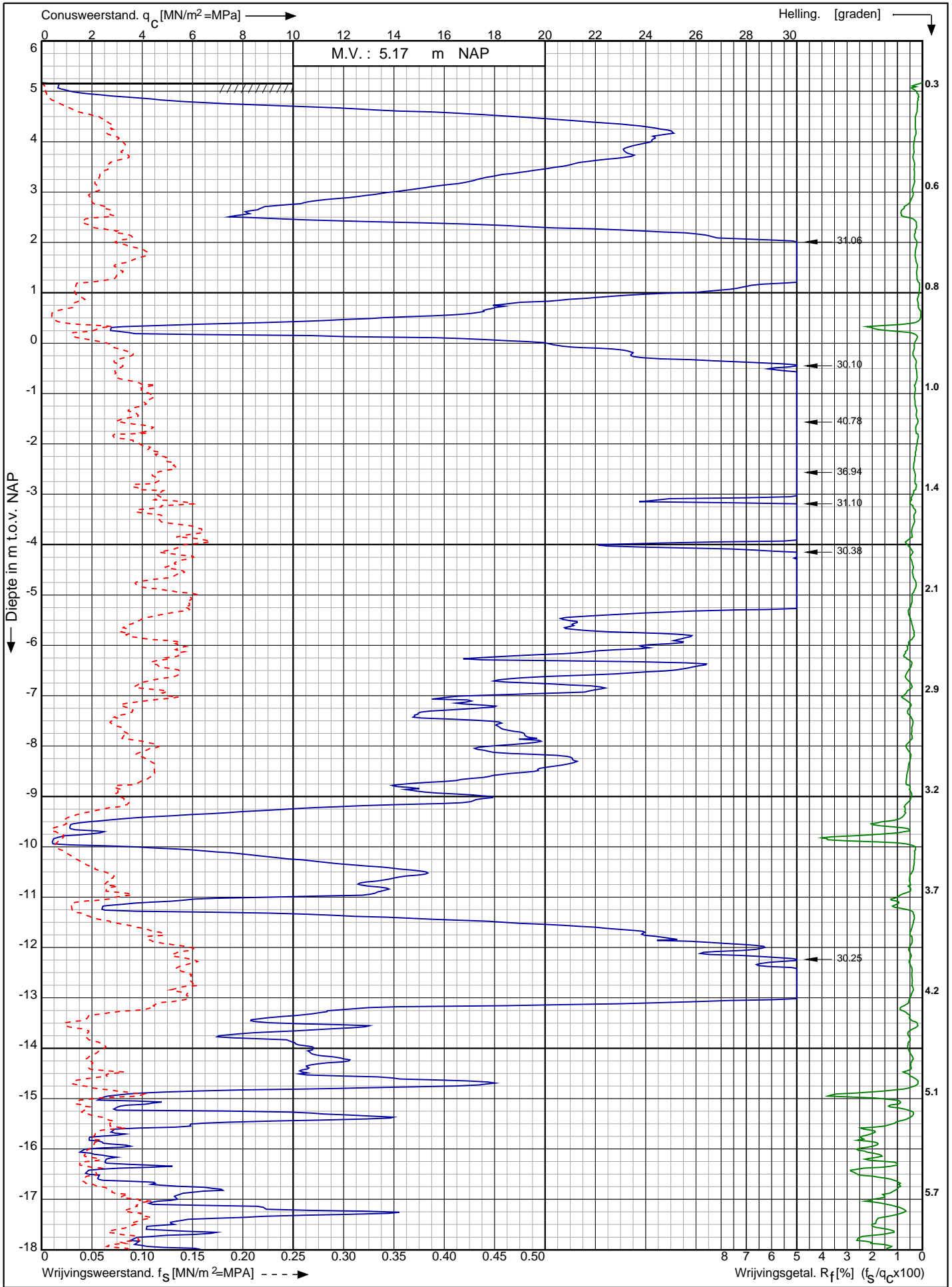


RD-coördinaten : X = 60520.06 Y = 441137.43

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 22-12-2021
Sond. nr. : 434



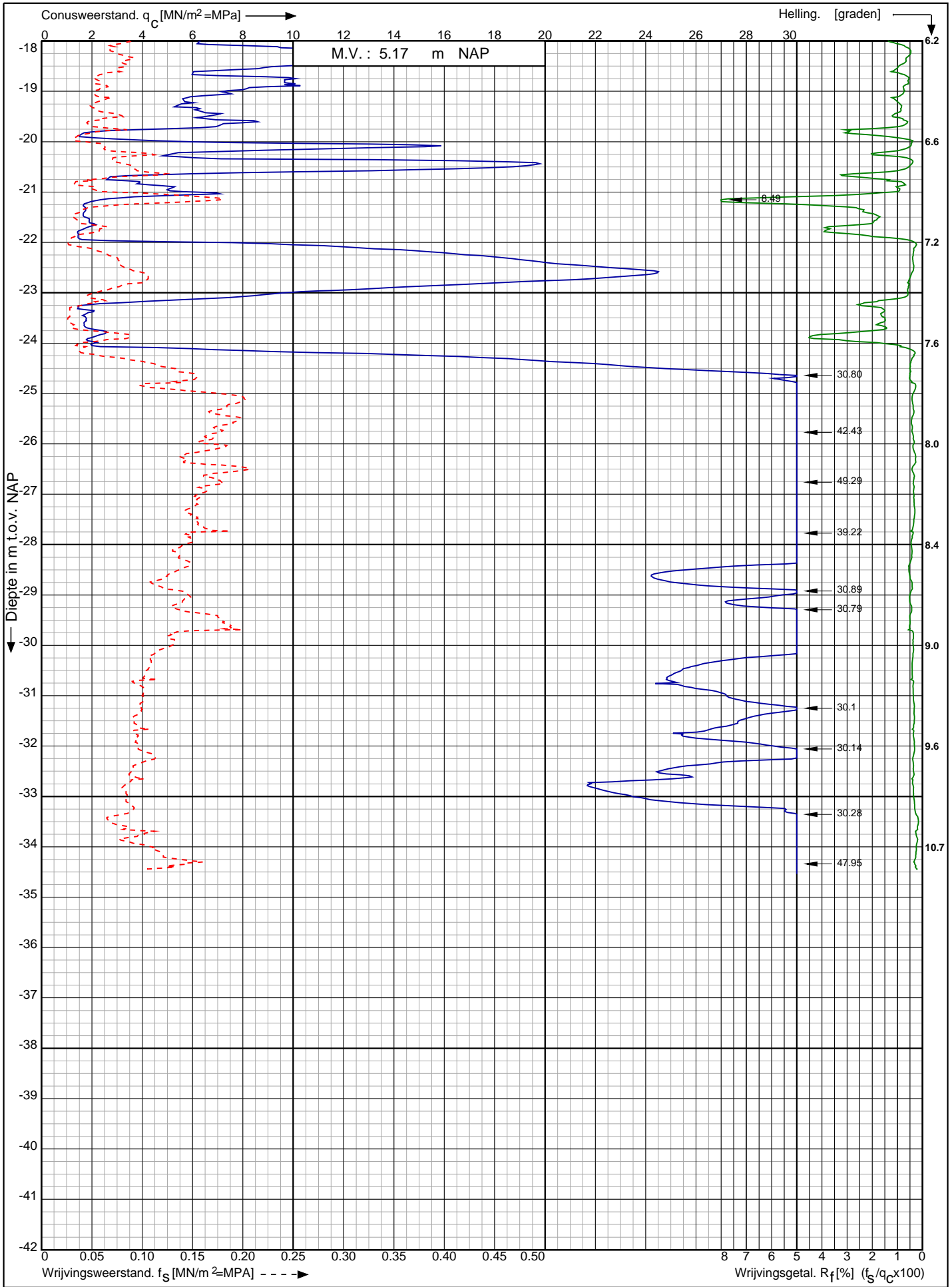
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60537.83 Y = 441123.50

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 22-12-2021

Sond. nr. : 434



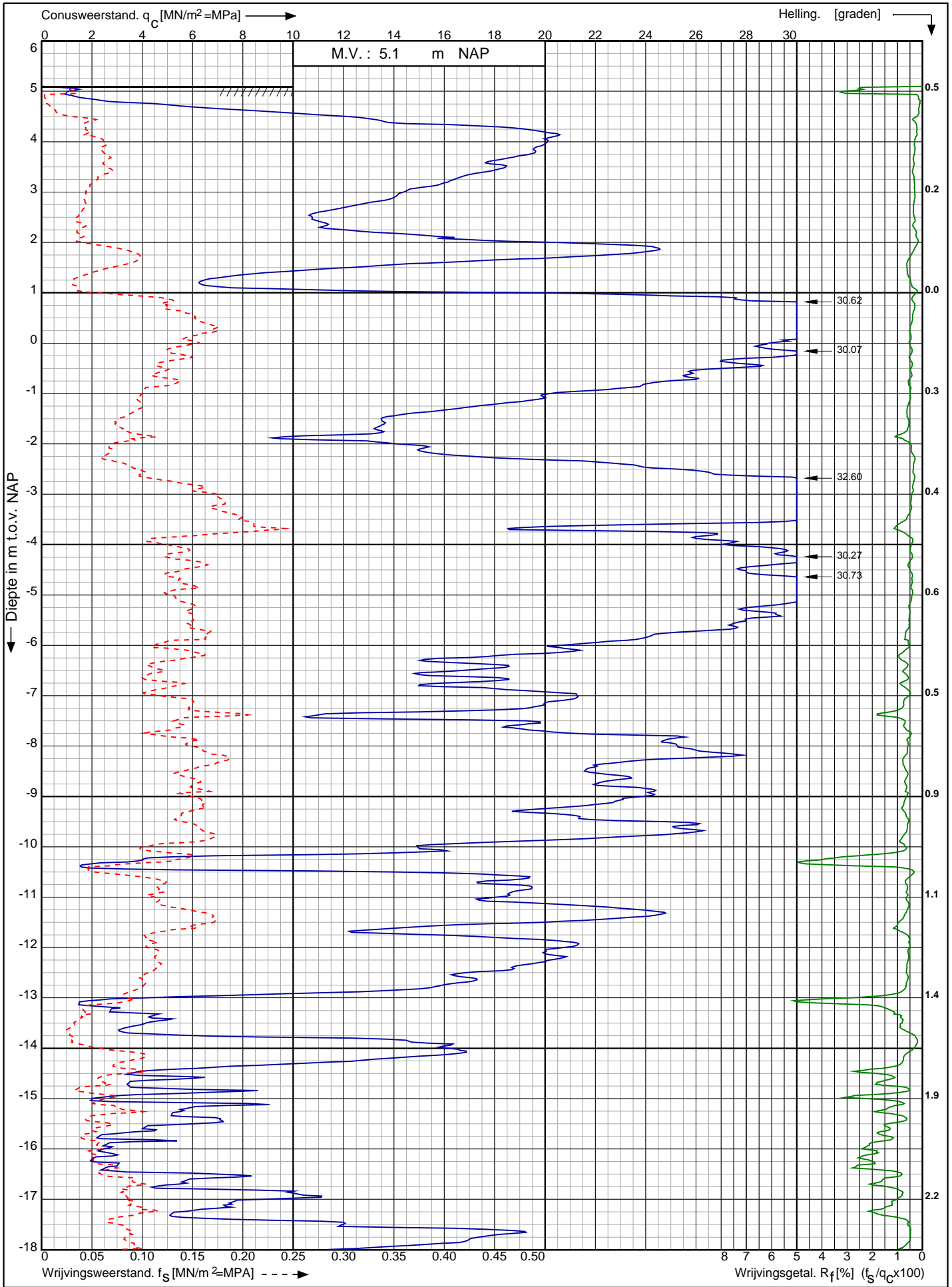
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60537.83 Y = 441123.50

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60465.24 Y = 441212.07

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 435

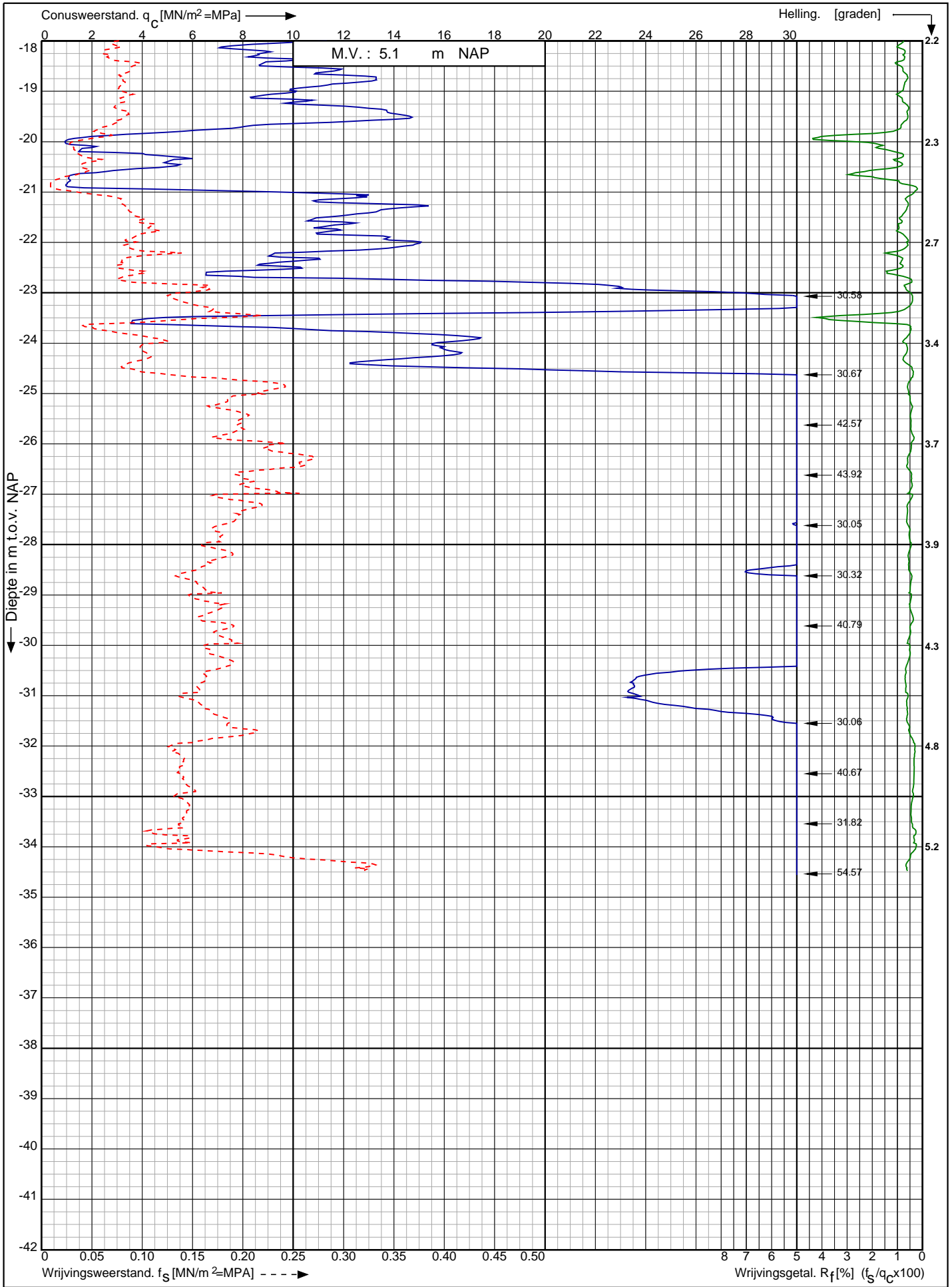


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60465.24 Y = 441212.07

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 435

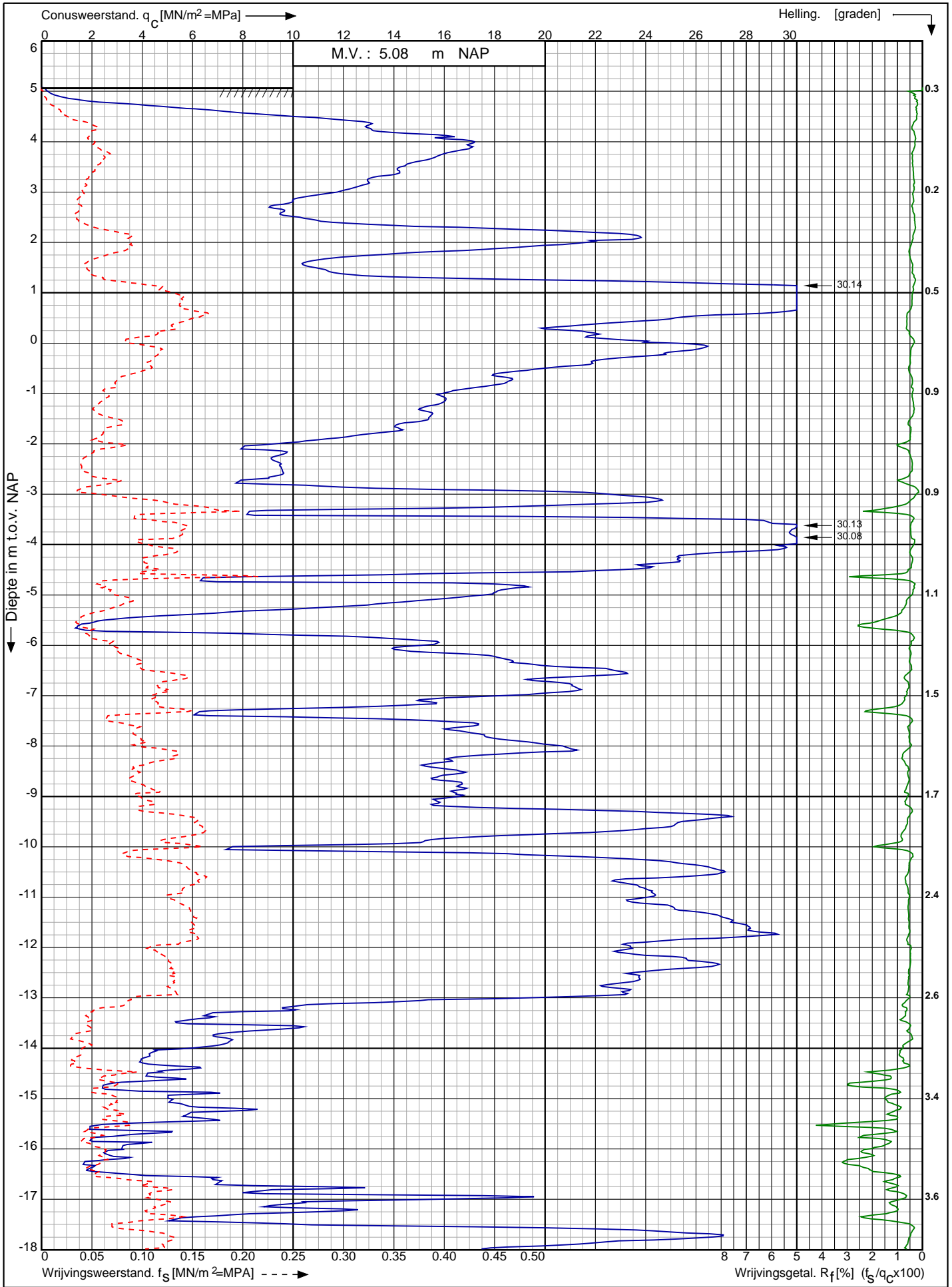


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 436



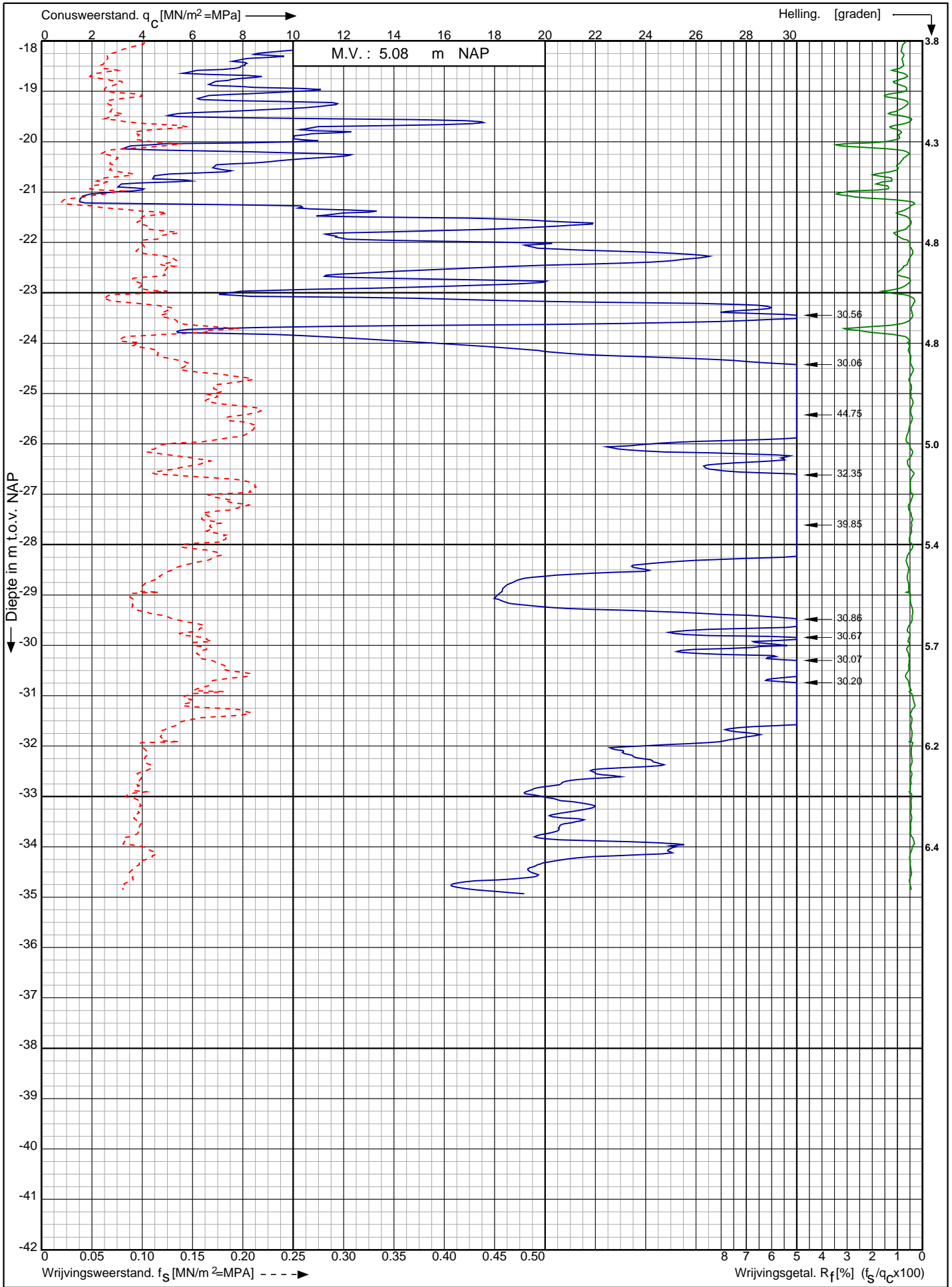
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60482.46 Y = 441198.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 436

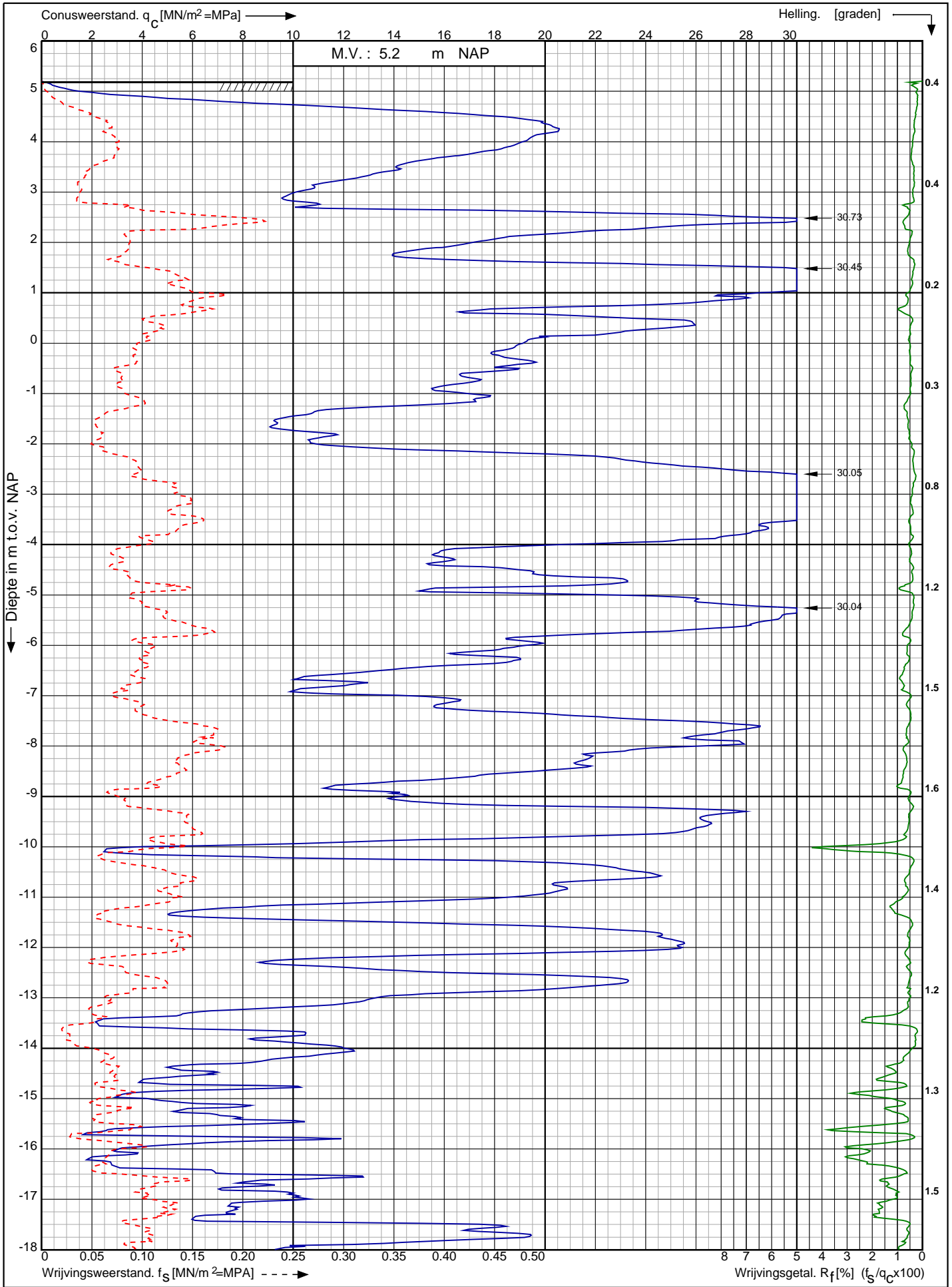


RD-coördinaten : X = 60482.46 Y = 441198.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60500.42 Y = 441184.56

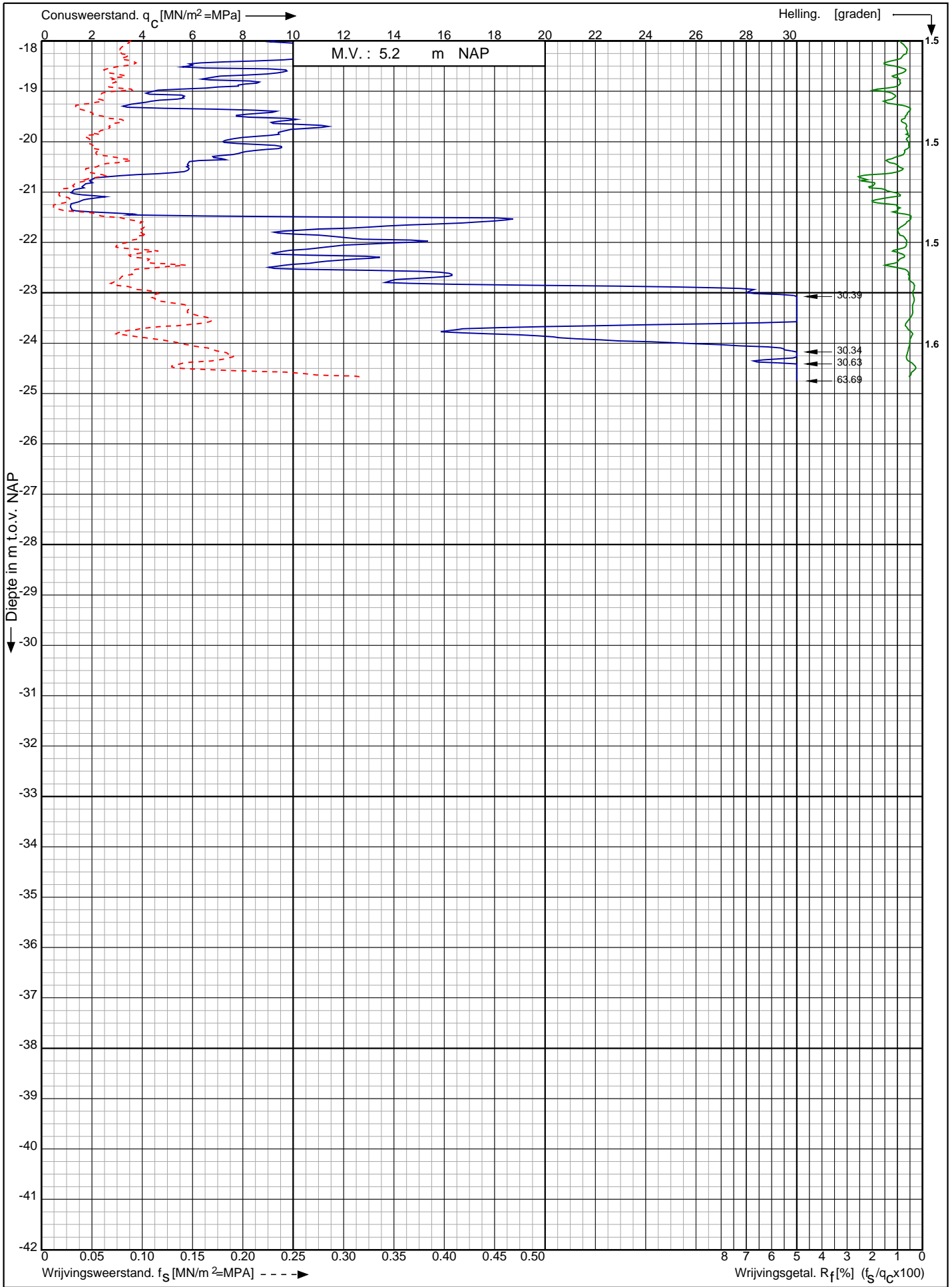
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 437



Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

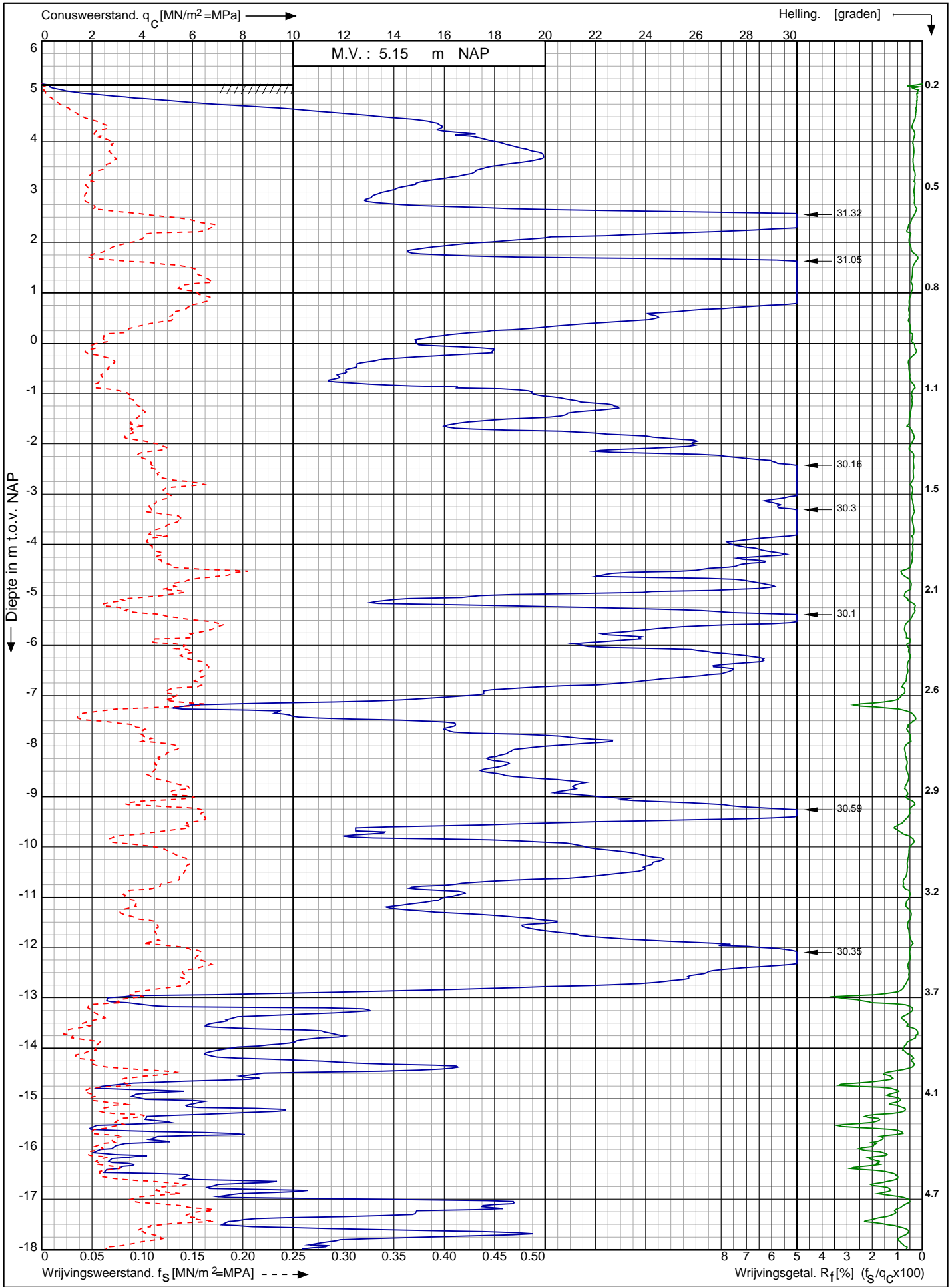
Sond. nr. : 437


RD-coördinaten : X = 60500.42 Y = 441184.56



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

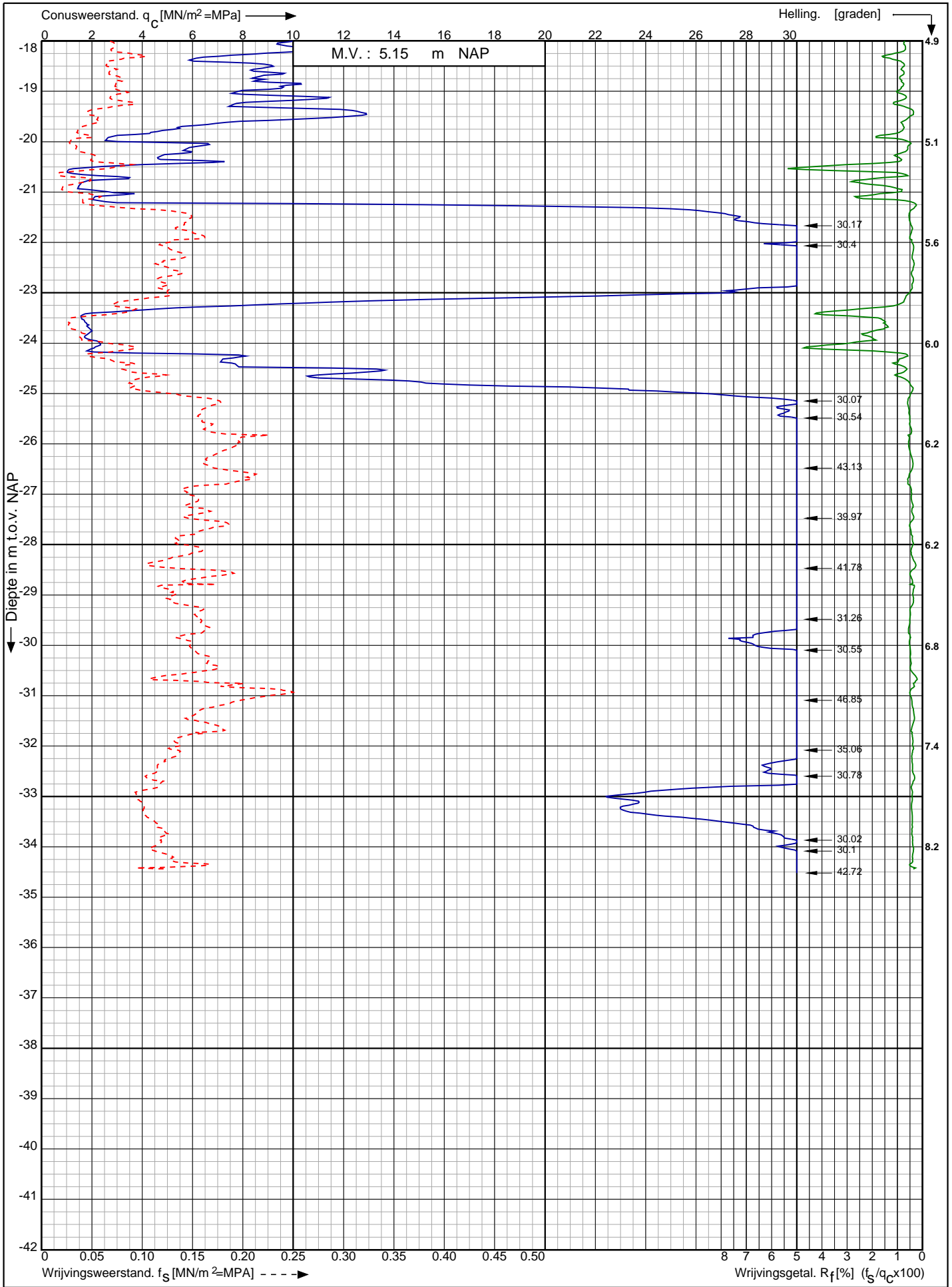


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 21-12-2021	
	Sond. nr. : 438	
RD-coördinaten : X = 60517.91 Y = 441170.42		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 438



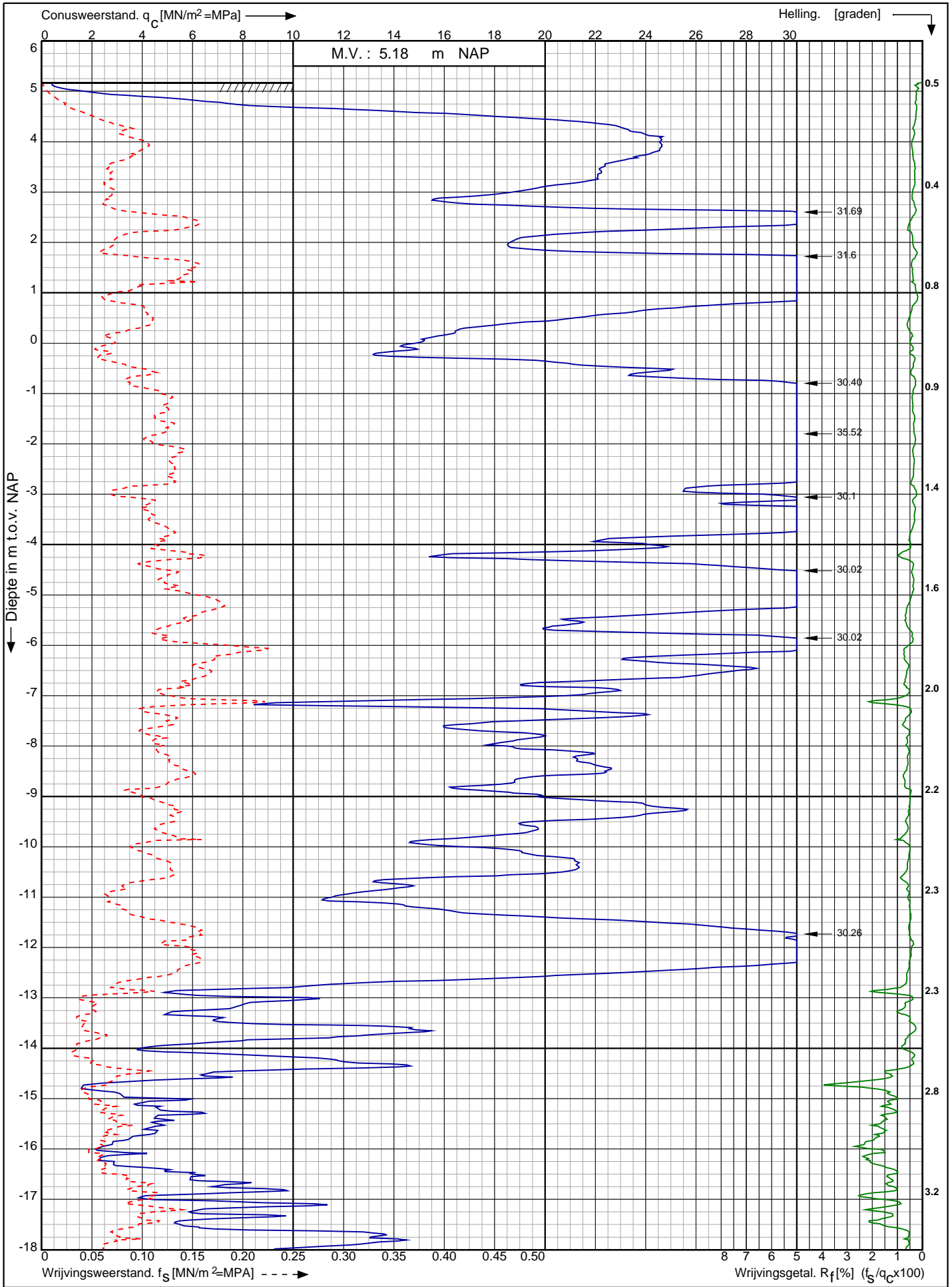
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60517.91 Y = 441170.42

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60535.78 Y = 441156.81

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 439

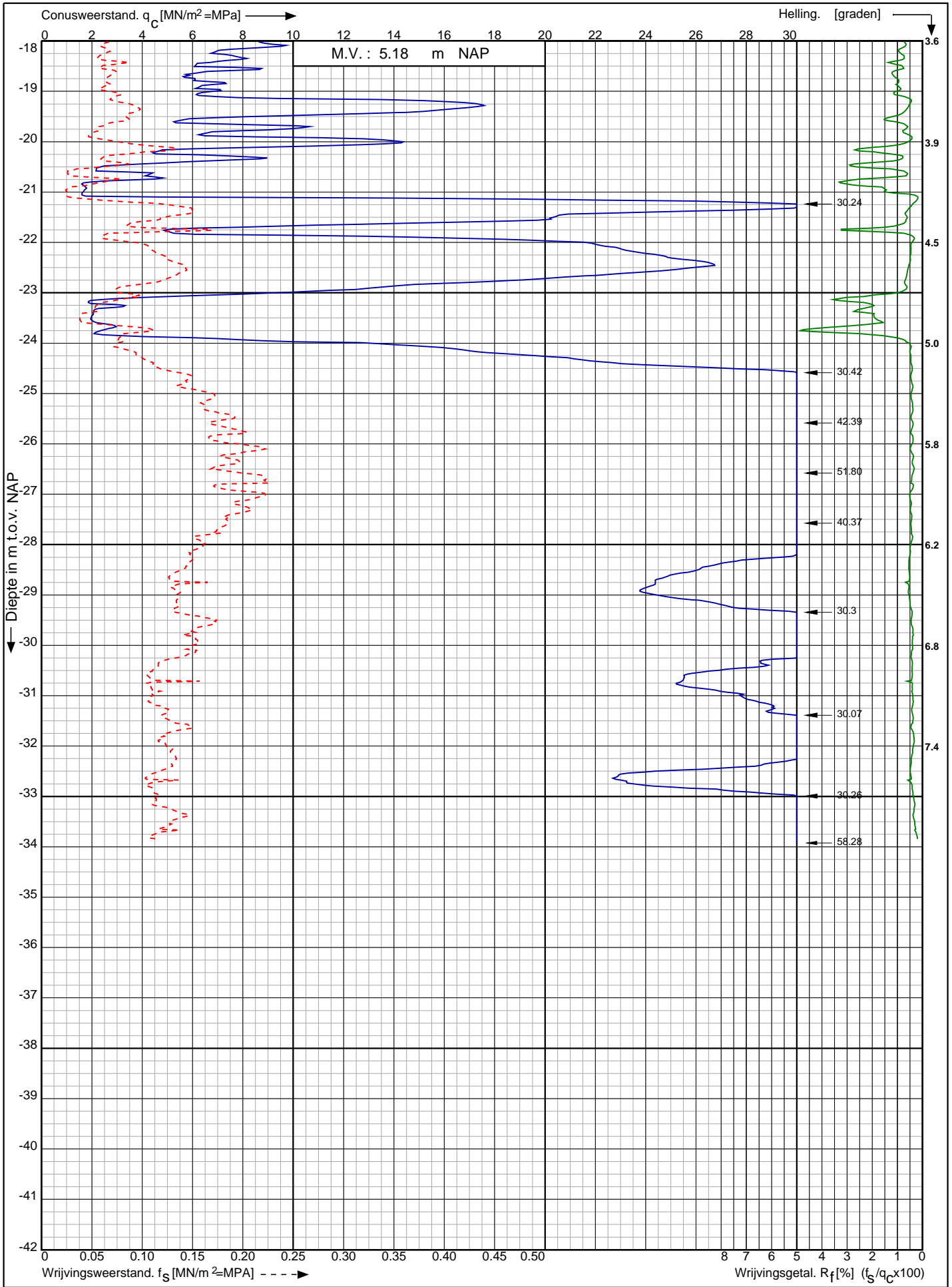


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

Sond. nr. : 439



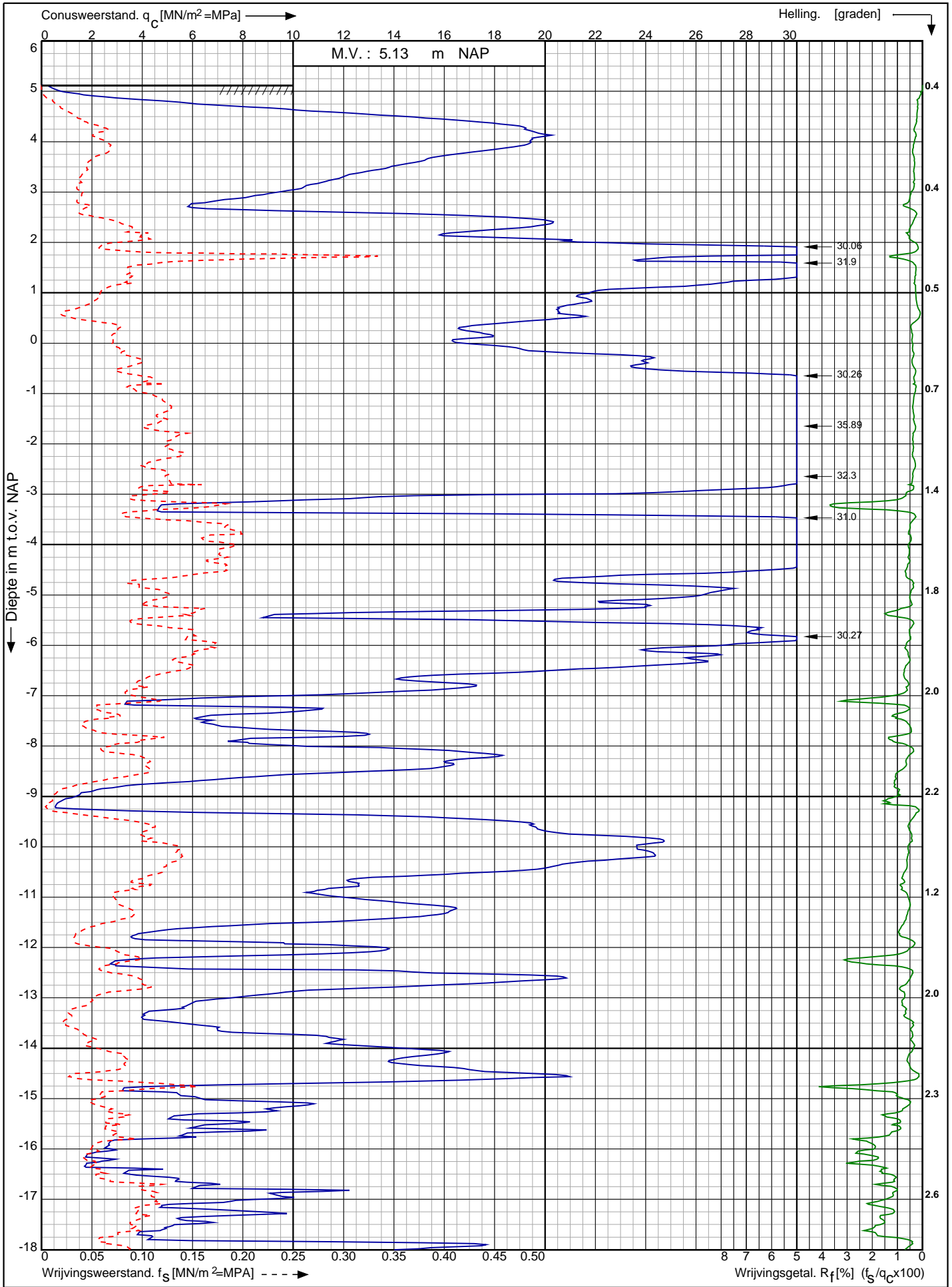
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60535.78 Y = 441156.81

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 21-12-2021
Sond. nr. : 440

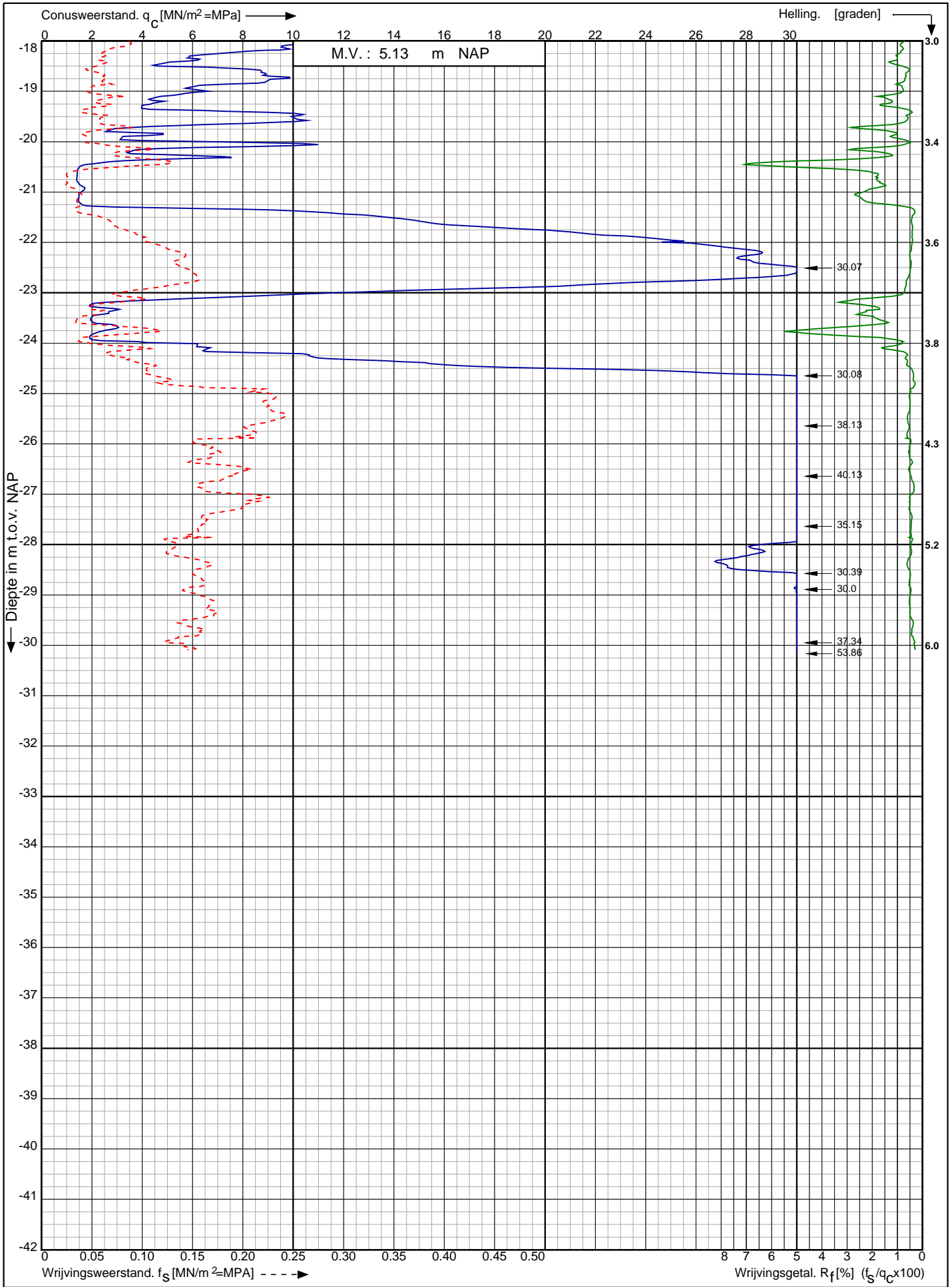


RD-coördinaten : X = 60553.20 Y = 441142.76

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 21-12-2021

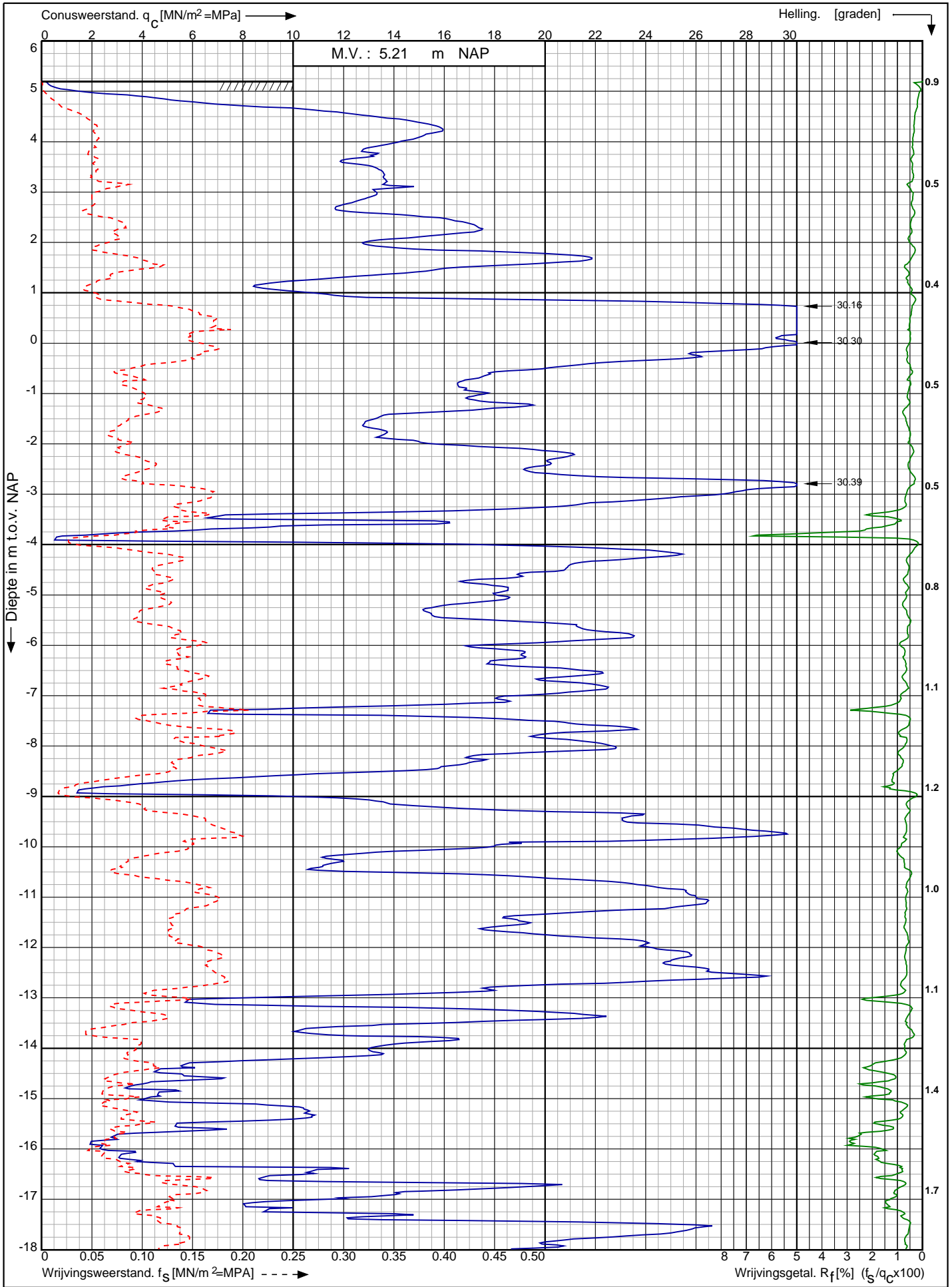
Sond. nr. : 440


RD-coördinaten : X = 60553.20 Y = 441142.76



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15
 Conusserienummer: 071156

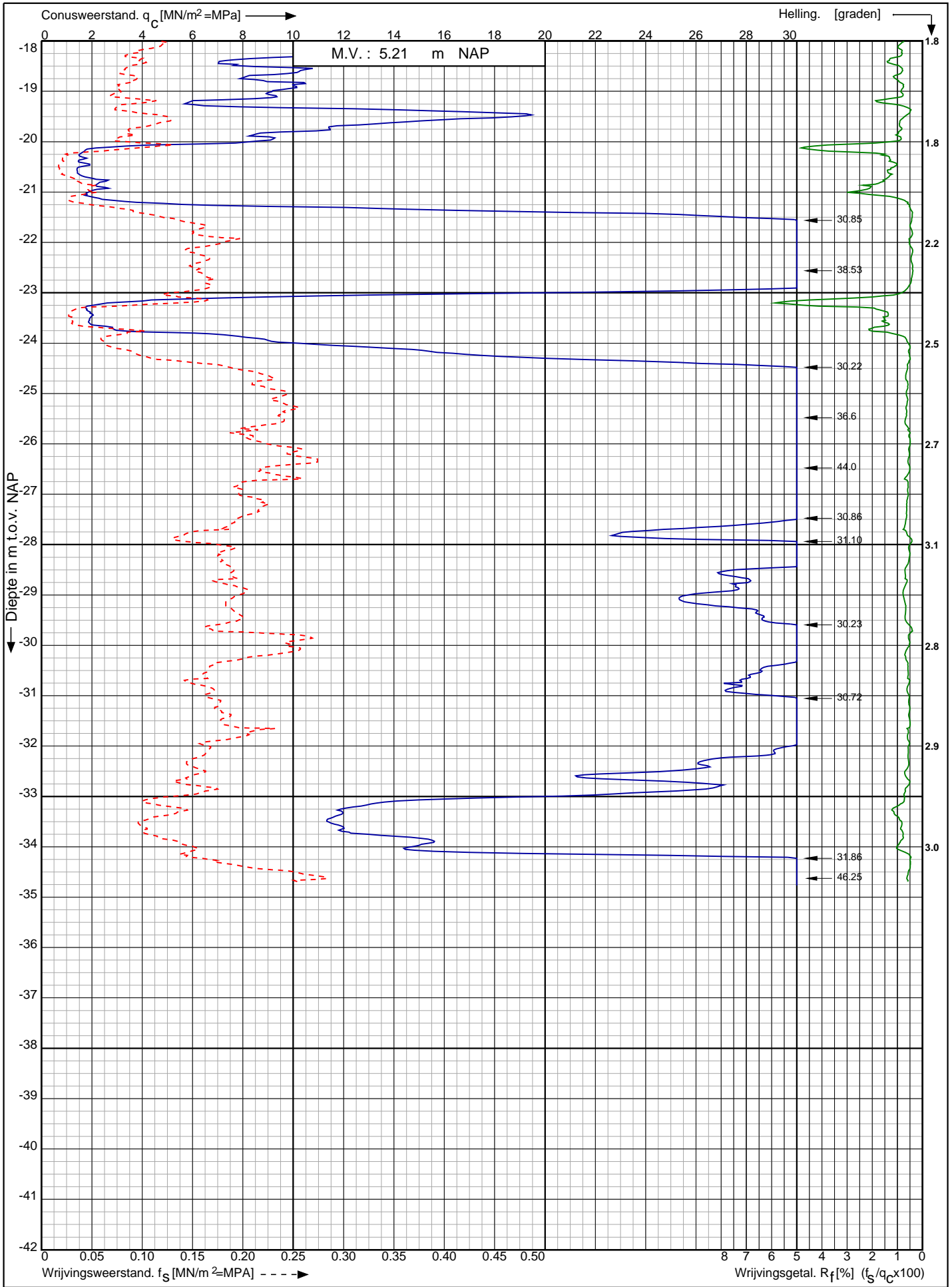


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 20-12-2021	
	Sond. nr. : 441	
RD-coördinaten : X = 60480.59 Y = 441231.67		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 441



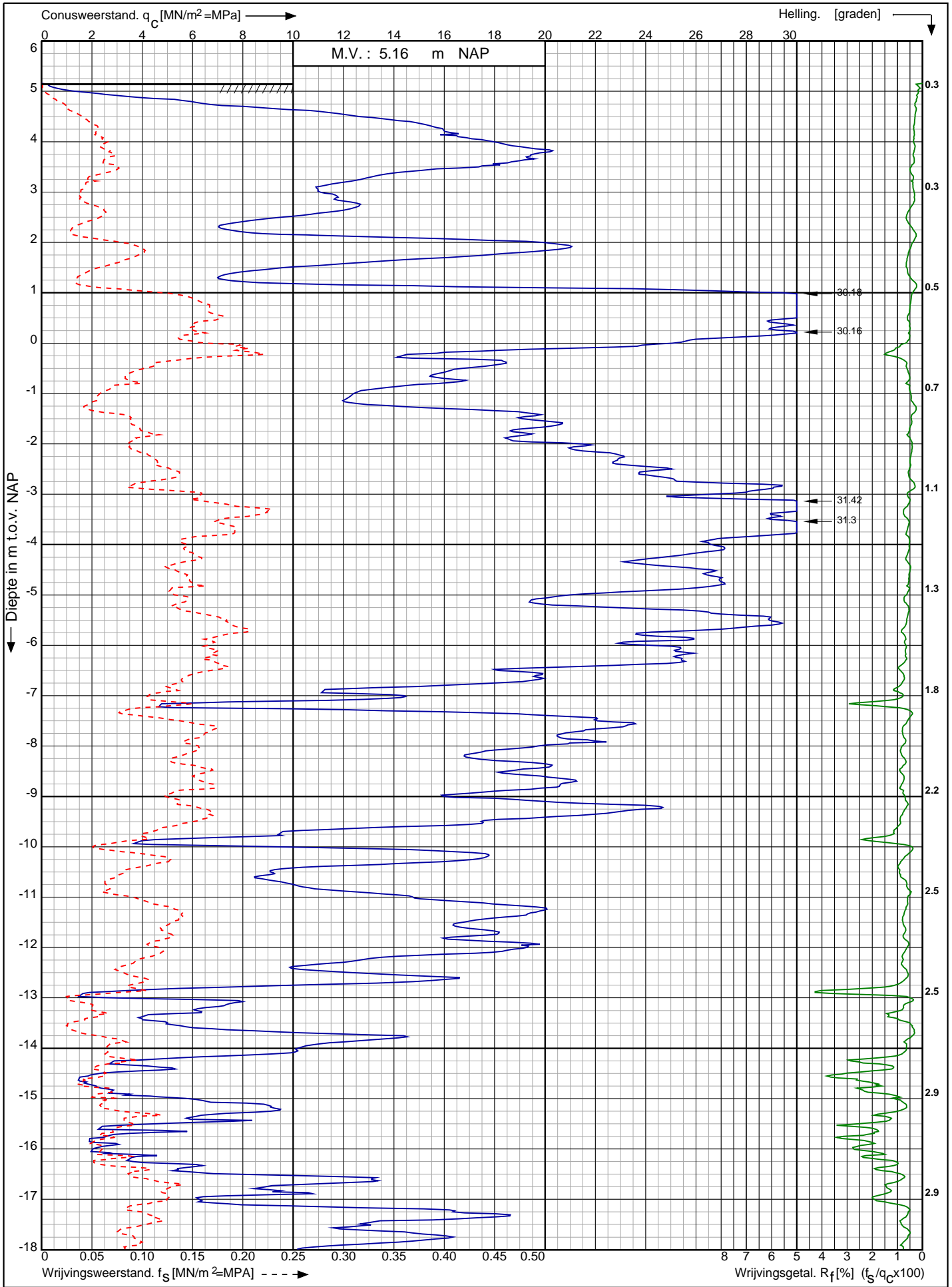
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60480.59 Y = 441231.67

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 442



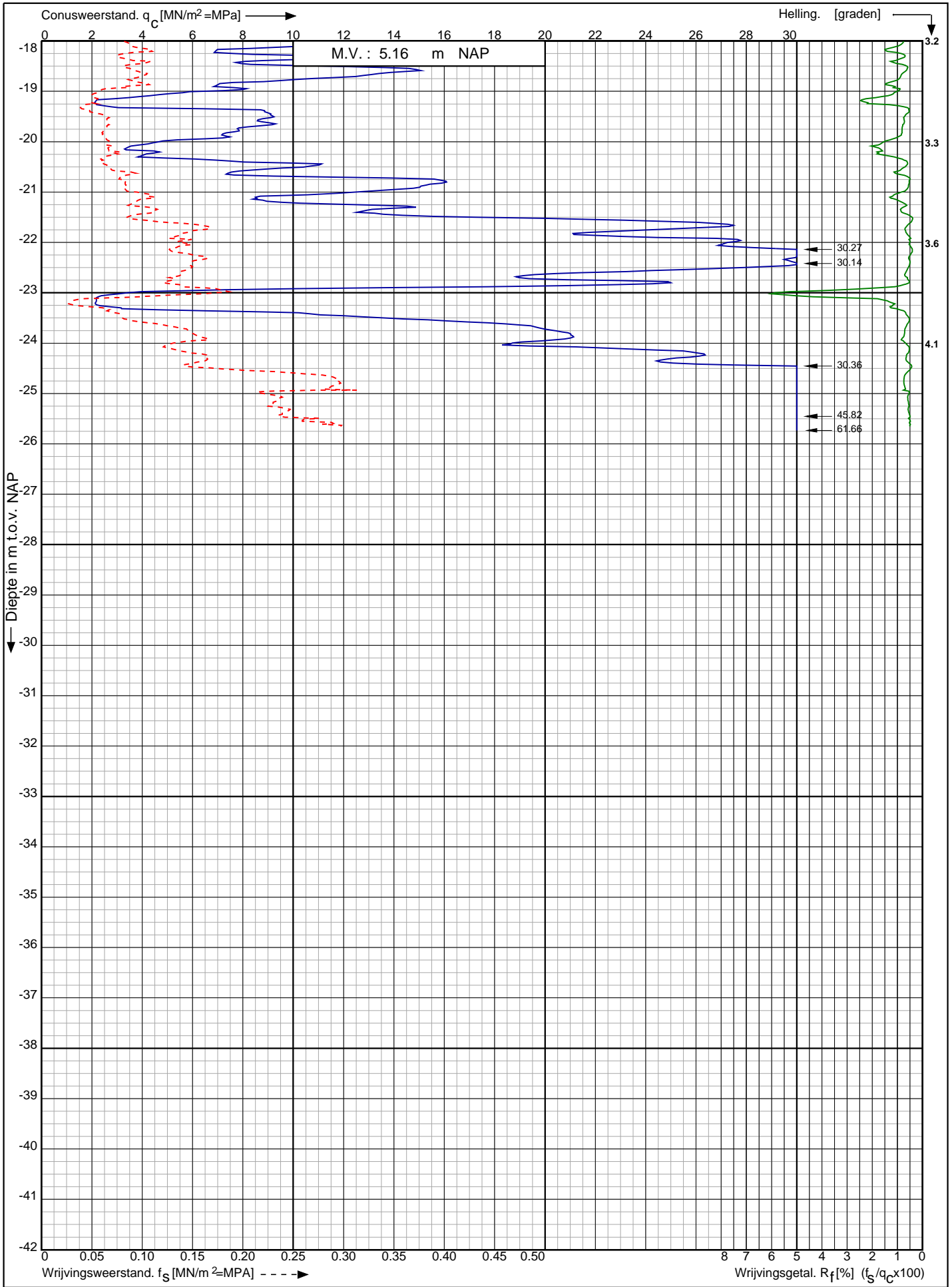
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60498.21 Y = 441218.13

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Conusserienummer: 071156



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60498.21 Y = 441218.13

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 442

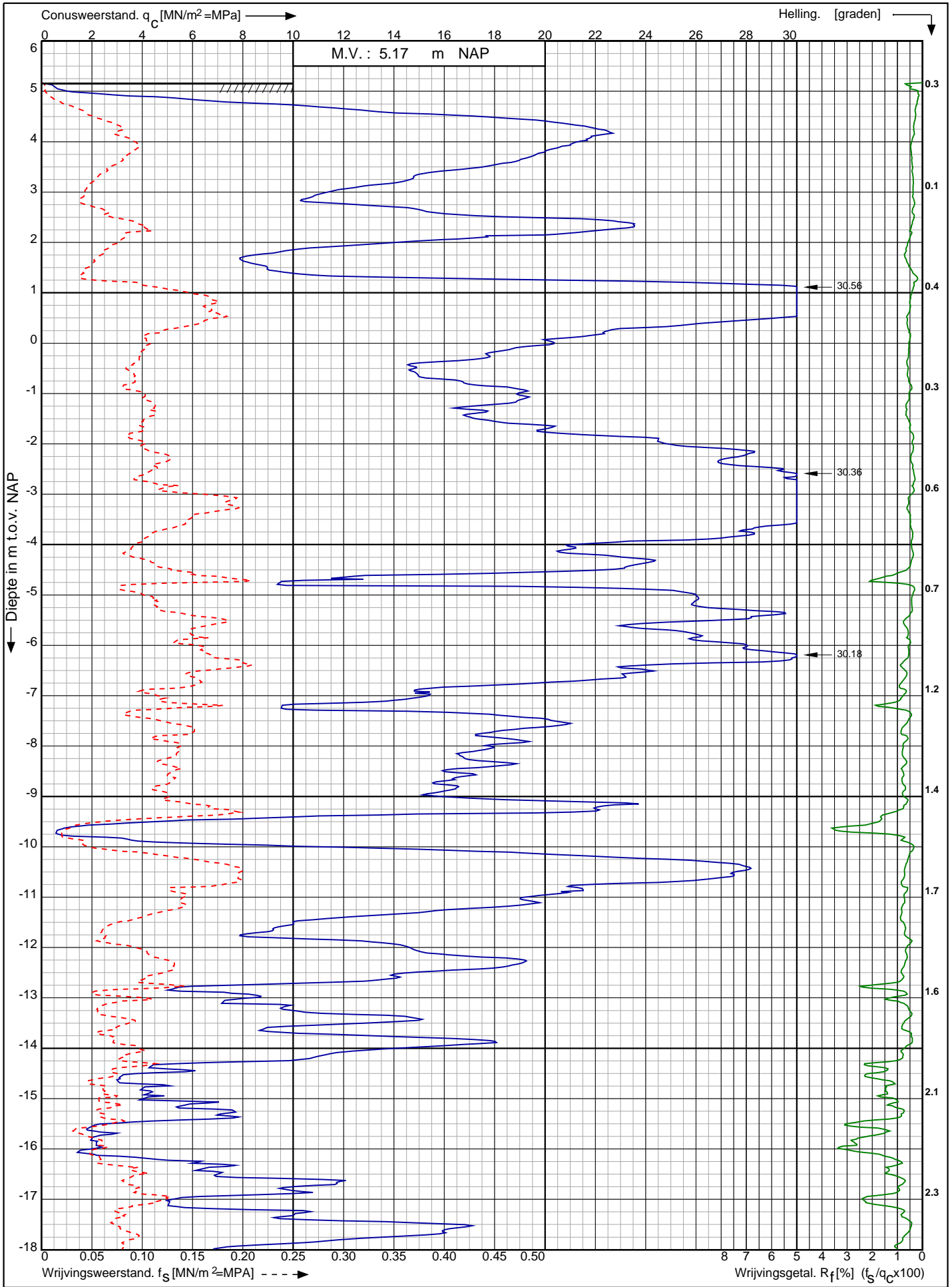


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 20-12-2021
Sond. nr. : 443



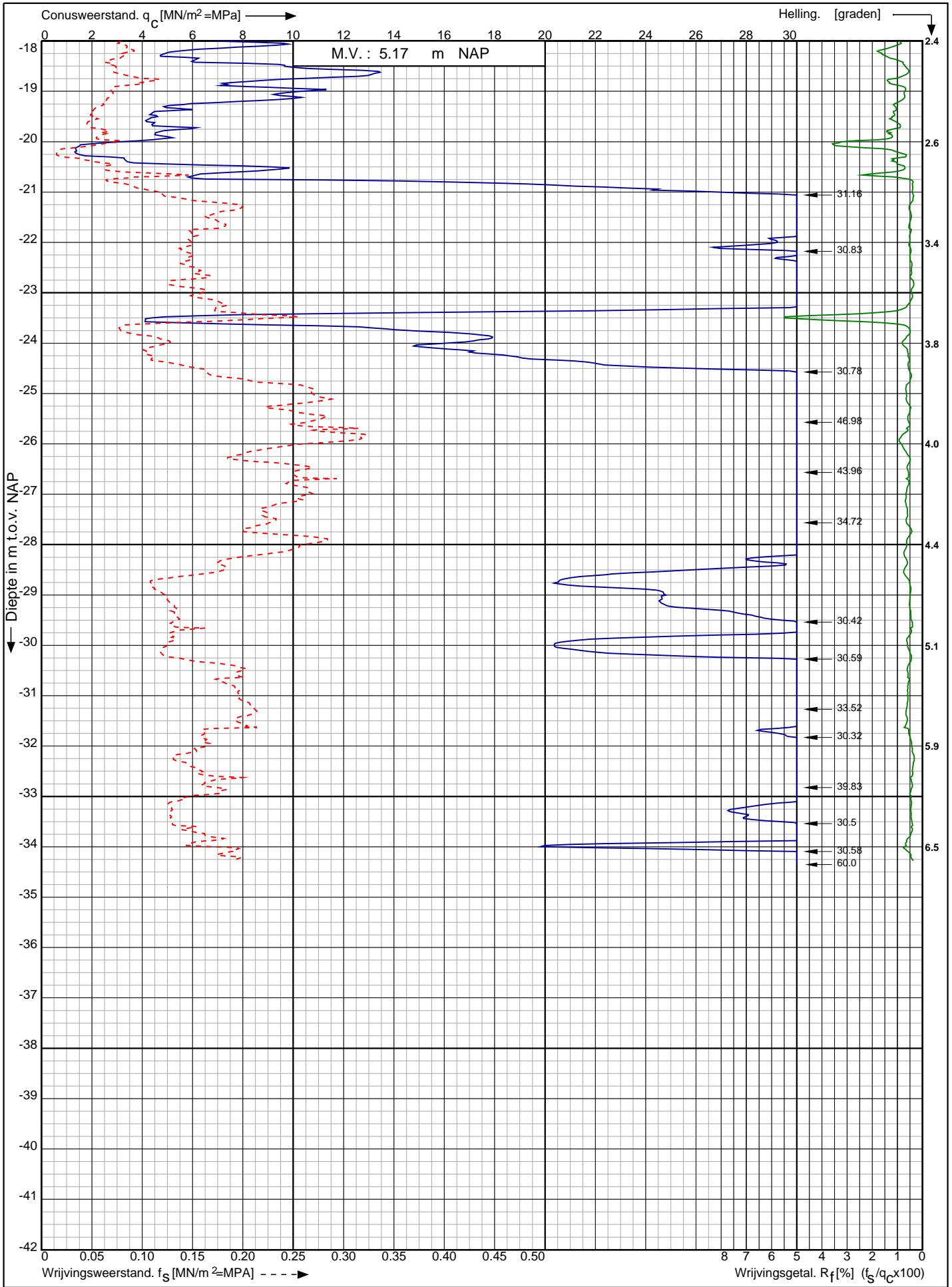
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60516.08 Y = 441204.03

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60516.08 Y = 441204.03

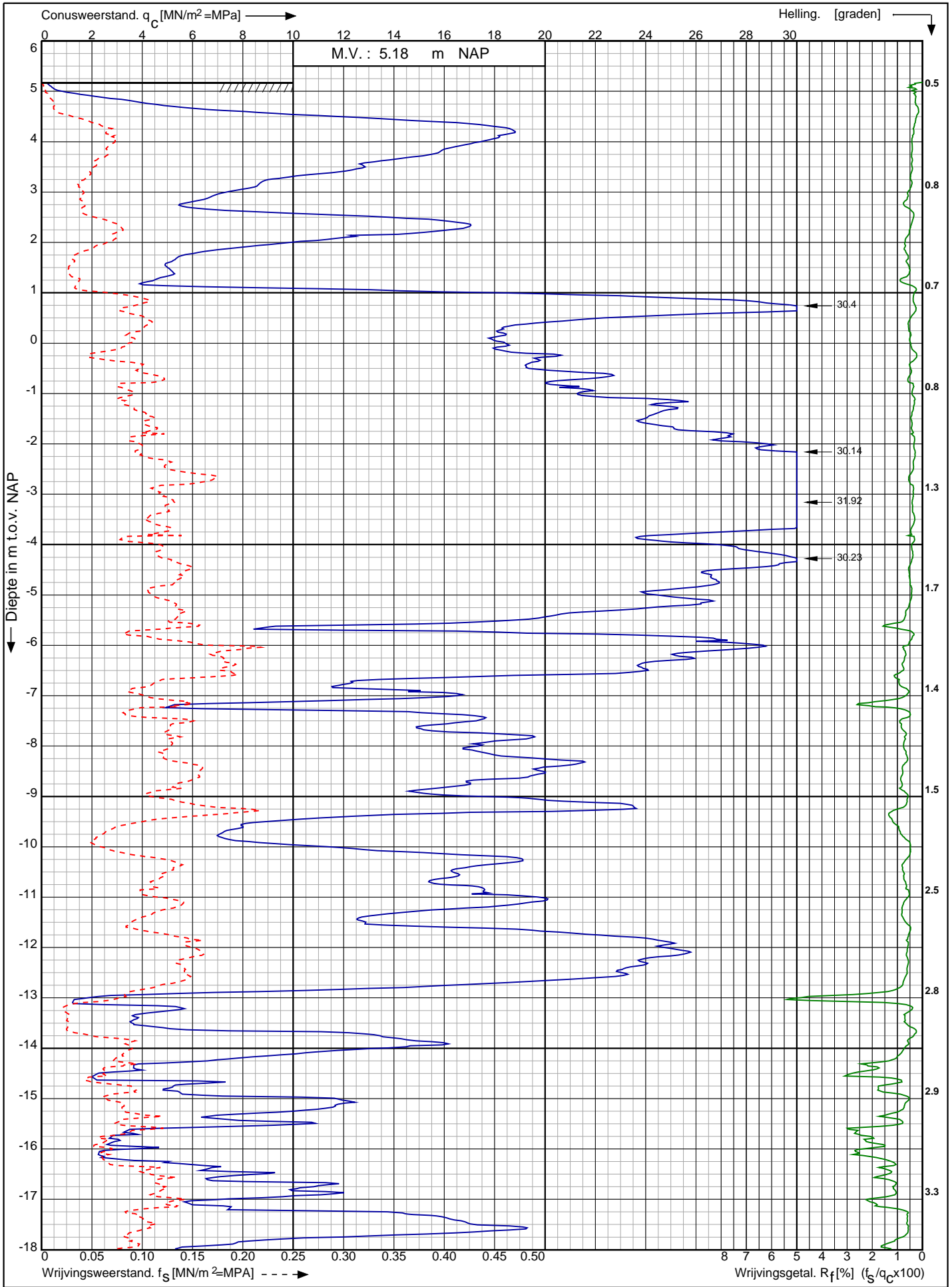
Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 20-12-2021
Sond. nr. : 443



Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 444

RD-coördinaten : X = 60533.54 Y = 441189.95

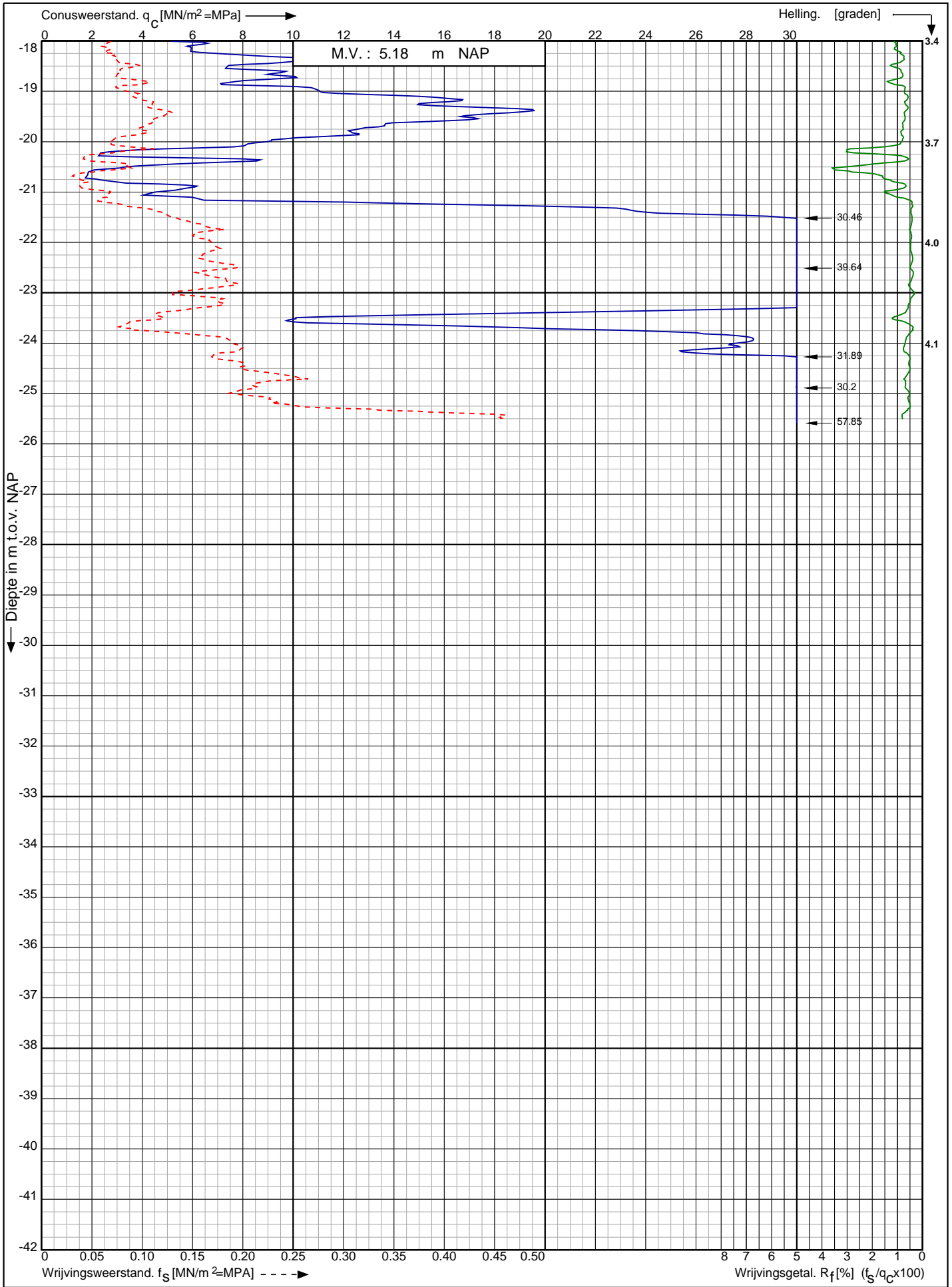


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 20-12-2021
Sond. nr. : 444

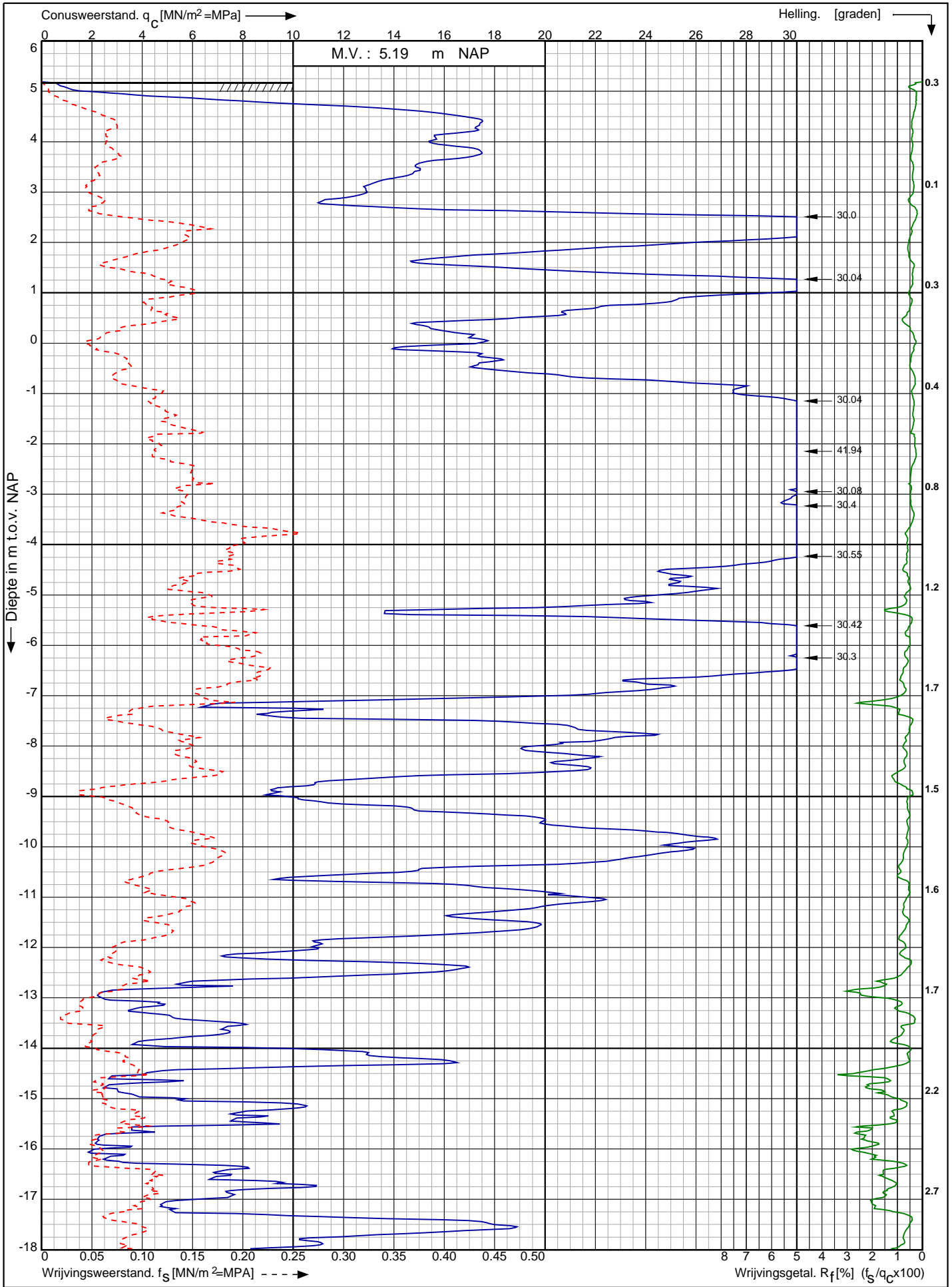


RD-coördinaten : X = 60533.54 Y = 441189.95

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 445



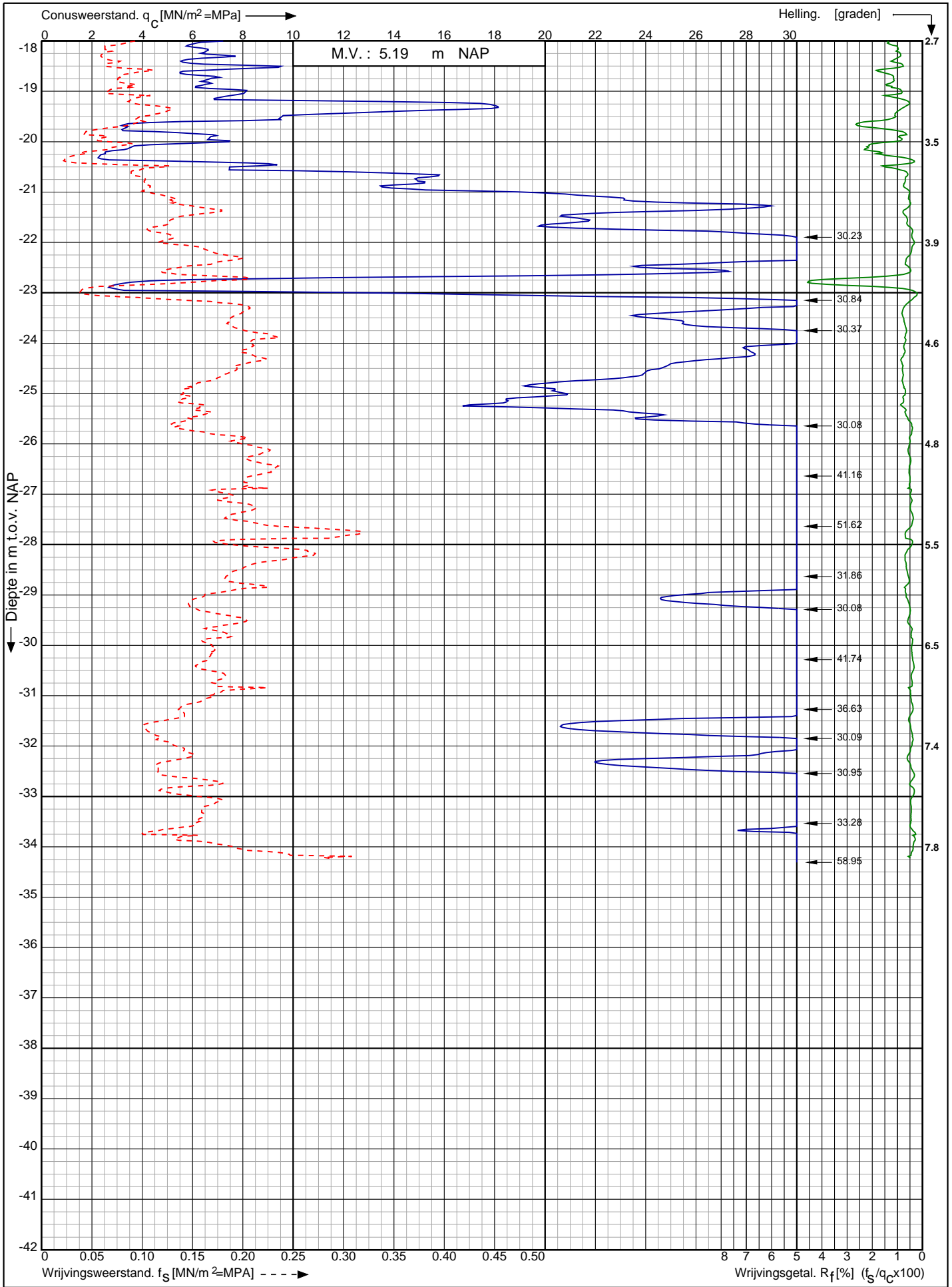
0522 - 260 084


RD-coördinaten : X = 60551.16 Y = 441176.40

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

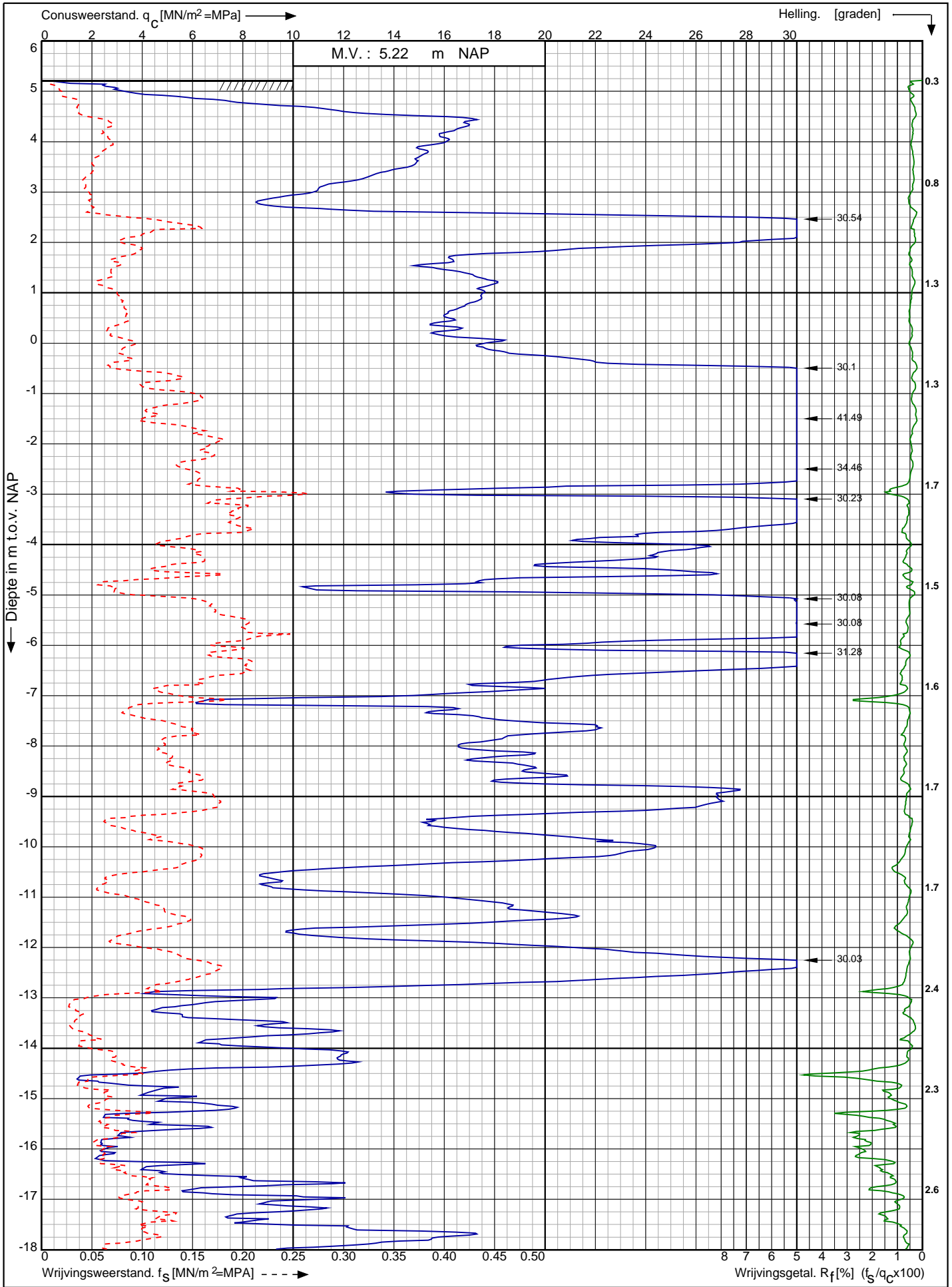


Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte Rotterdam	Opdr. nr. : 2663	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 20-12-2021	
	Sond. nr. : 445	
RD-coördinaten : X = 60551.16 Y = 441176.40		

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663
Datum uitv. : 20-12-2021
Sond. nr. : 446



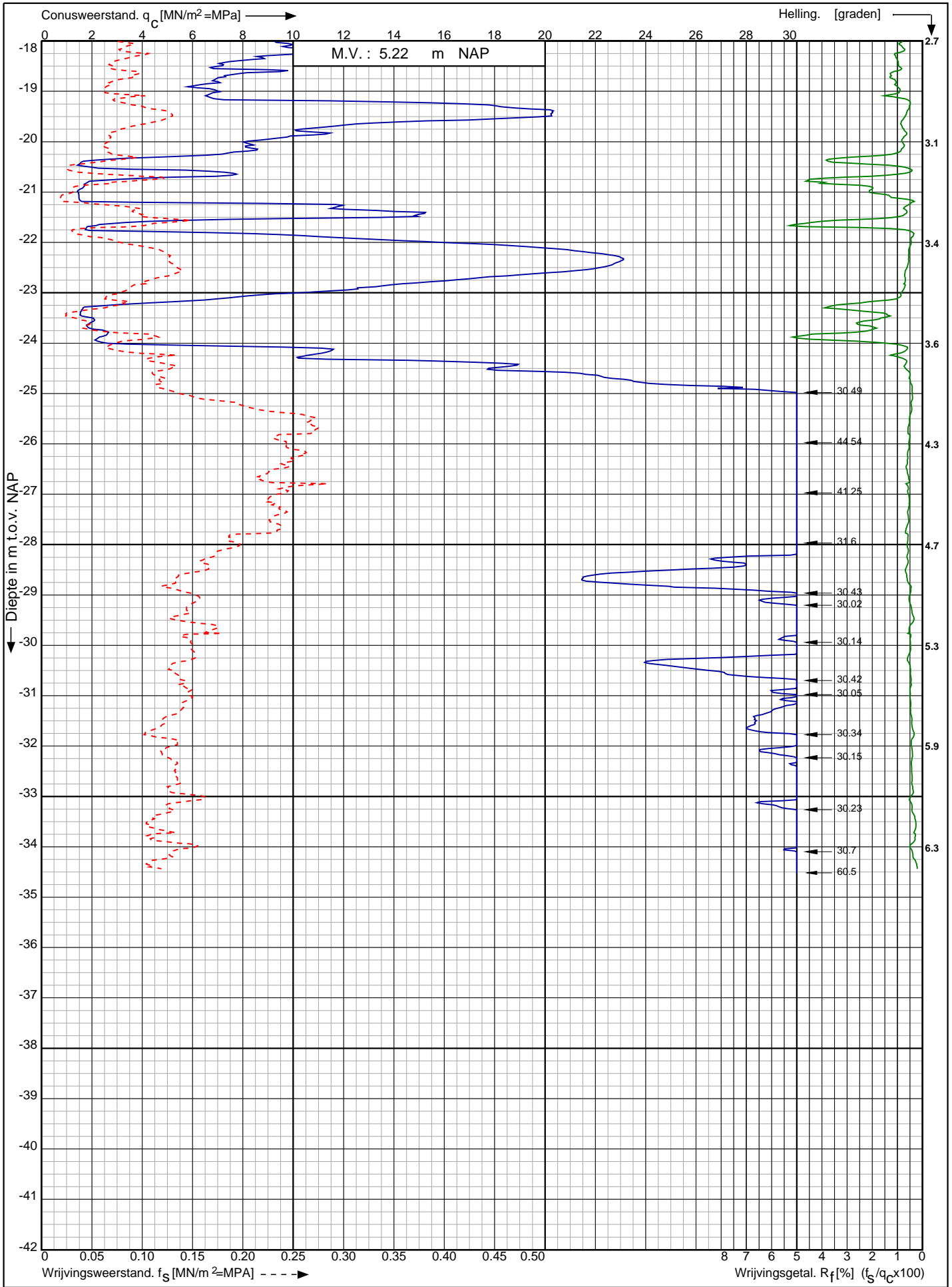
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60568.87 Y = 441162.41

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

RD-coördinaten : X = 60568.87 Y = 441162.41

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 446

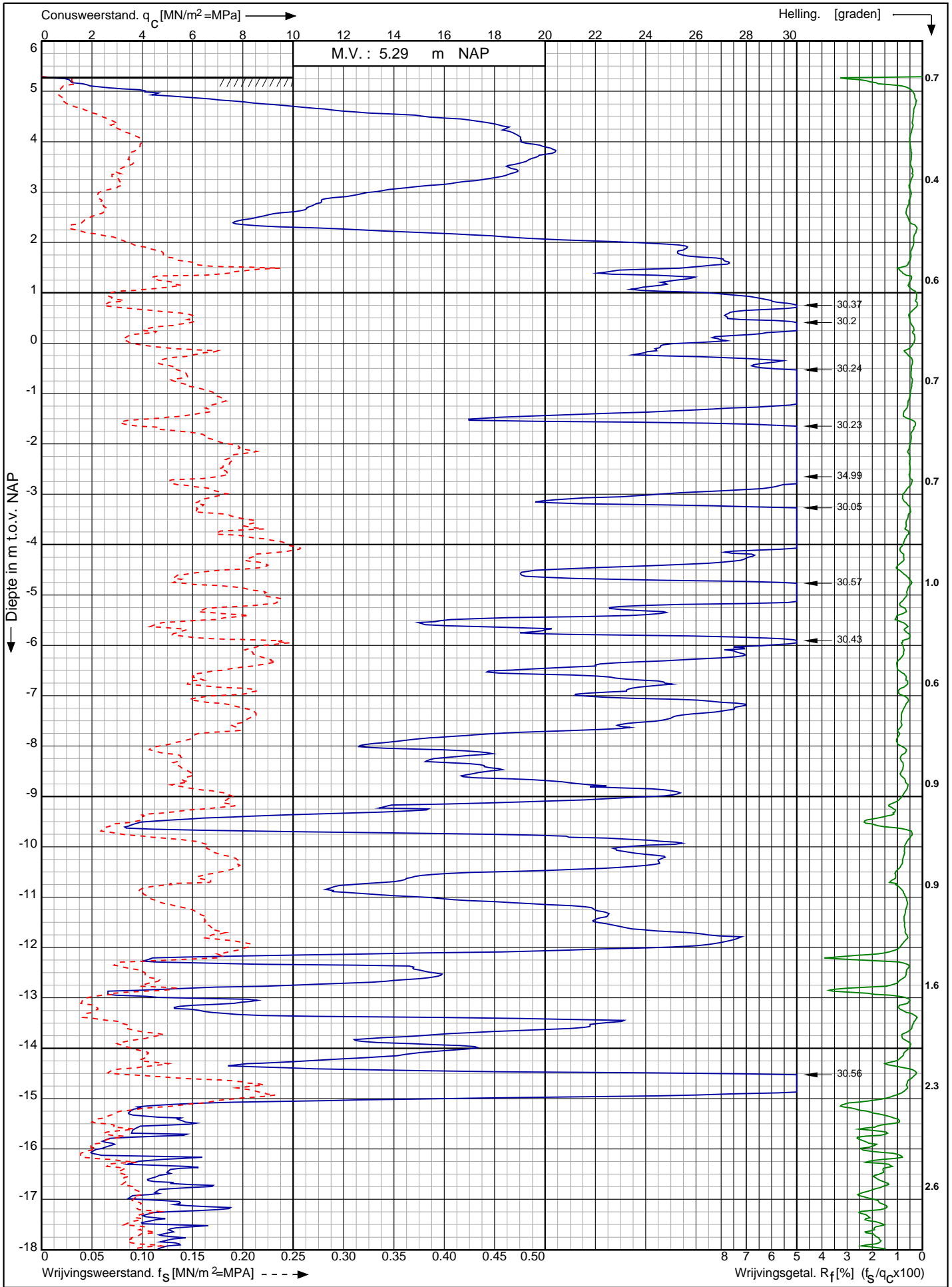


0522 - 260 084

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

Sond. nr. : 447



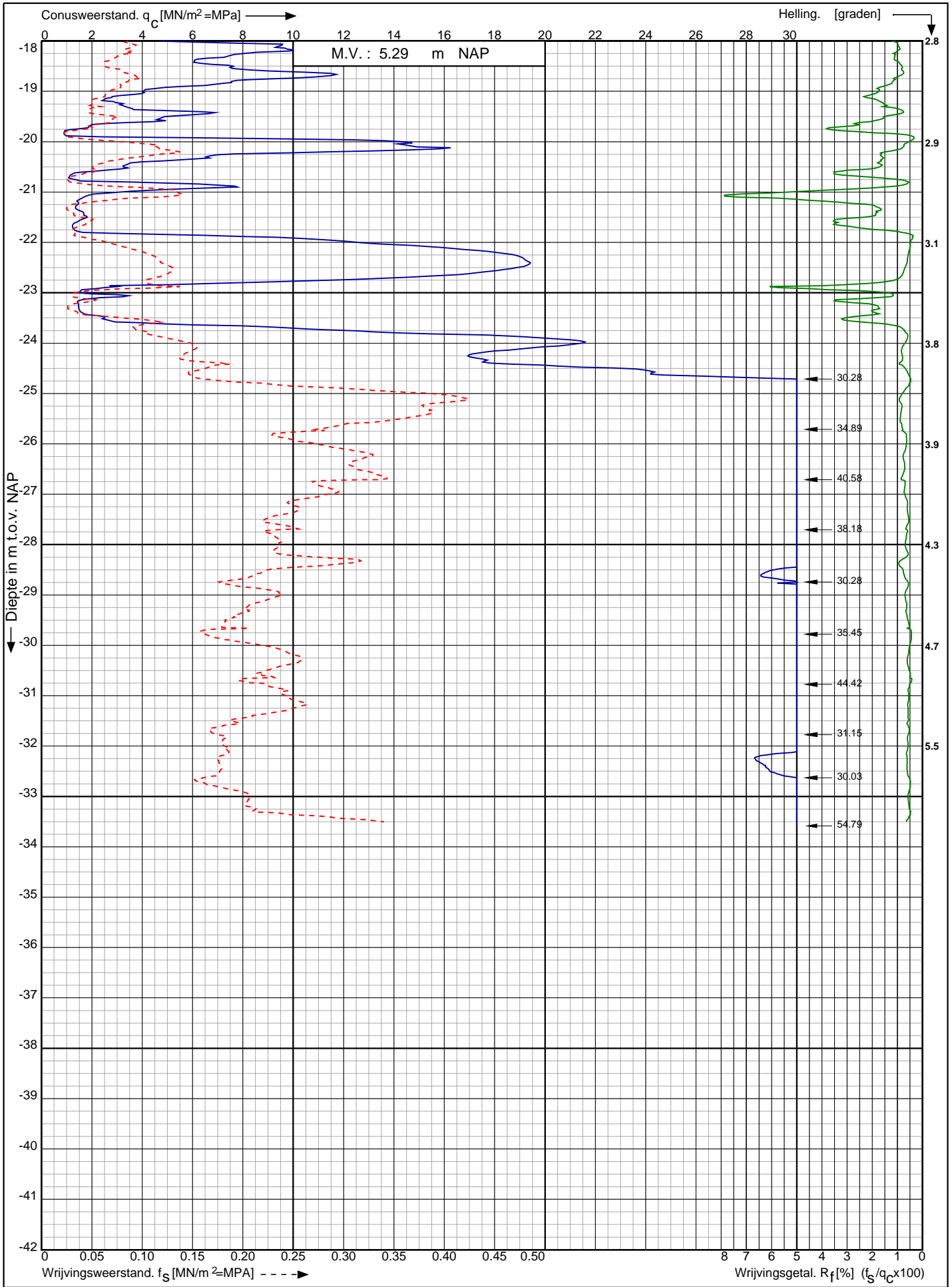
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60538.81 Y = 441109.66

Conusserienummer: 071156

Conustype: cilindrisch elektrisch P15-CFII-15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



Nwb. converterlocatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte
Rotterdam

Opdr. nr. : 2663

Datum uitv. : 20-12-2021

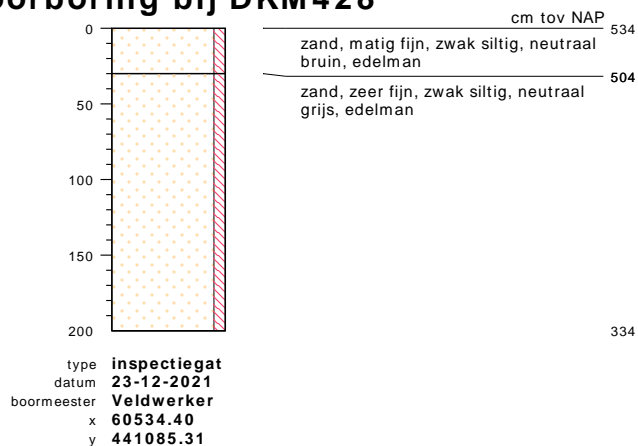
Sond. nr. : 447



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 60538.81 Y = 441109.66

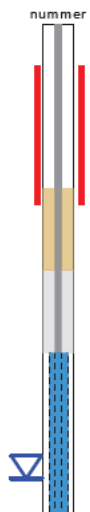
Voorboring bij DKM428



bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte t**
projectcode **2663**
getekend conform **NEN 5104**

PEILBUIJS

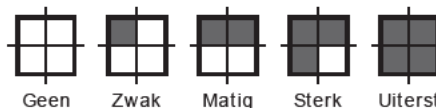


BORING



links= cm-maaiveld
rechts= cm+ NAP

OLIE OP WATER REACTIE



GEUR INTENSITEIT



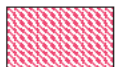
GRONDSOORTEN



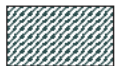
GRIND, grindig (G,g)



ZAND, zandig (Z,z)



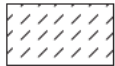
LEEM, siltig (L,s)



KLEI, kleiig (K,k)



VEEN, humeus (V,h)



slib

VERHARDINGEN

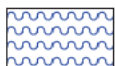


asfalt, beton, klinkers, tegels
stelconplaat, ondoordringbare laag

OVERIG



bodemvreemde bestanddelen aanwezig



water

MATE VAN BIJMENGING



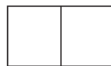
zwak - (0-5%)



matig - (5-15%)



sterk - (15-50%)



uiterst - (> 50%)

GRADATIE ZAND

uf = uiterst fijn (63-105 um)
zf = zeer fijn (105-150 um)
mf = matig fijn (150-210 um)
mg = matig grof (210-300 um)
zg = zeer grof (300-420 um)
ug = uiterst grof (420-2000 um)

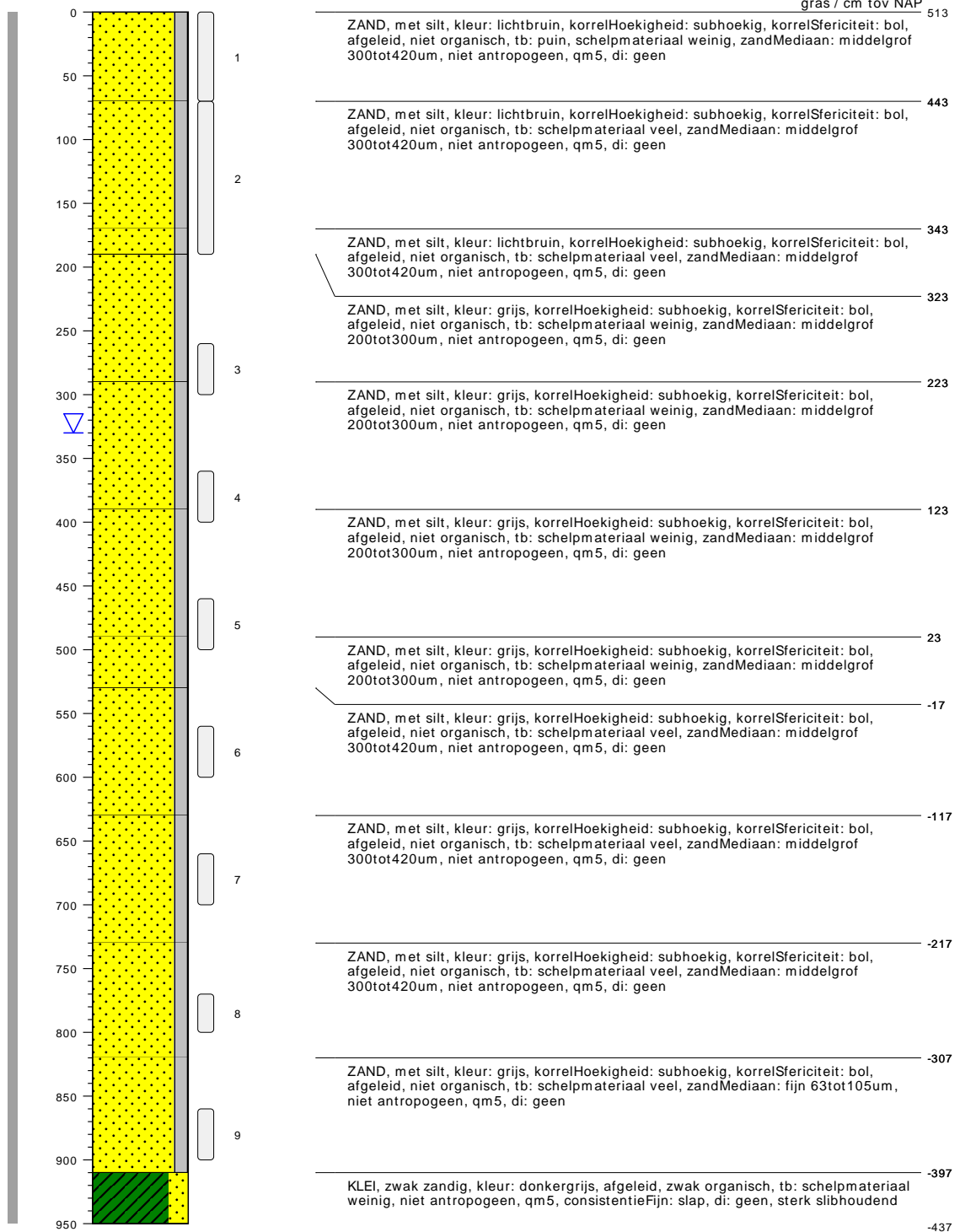
GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
mg = matig grof (5.6-16 mm)
zg = zeer grof (16-63 mm)

BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = foto ionisatie detector
bv = bodemvocht
ow = olie op water

MB501

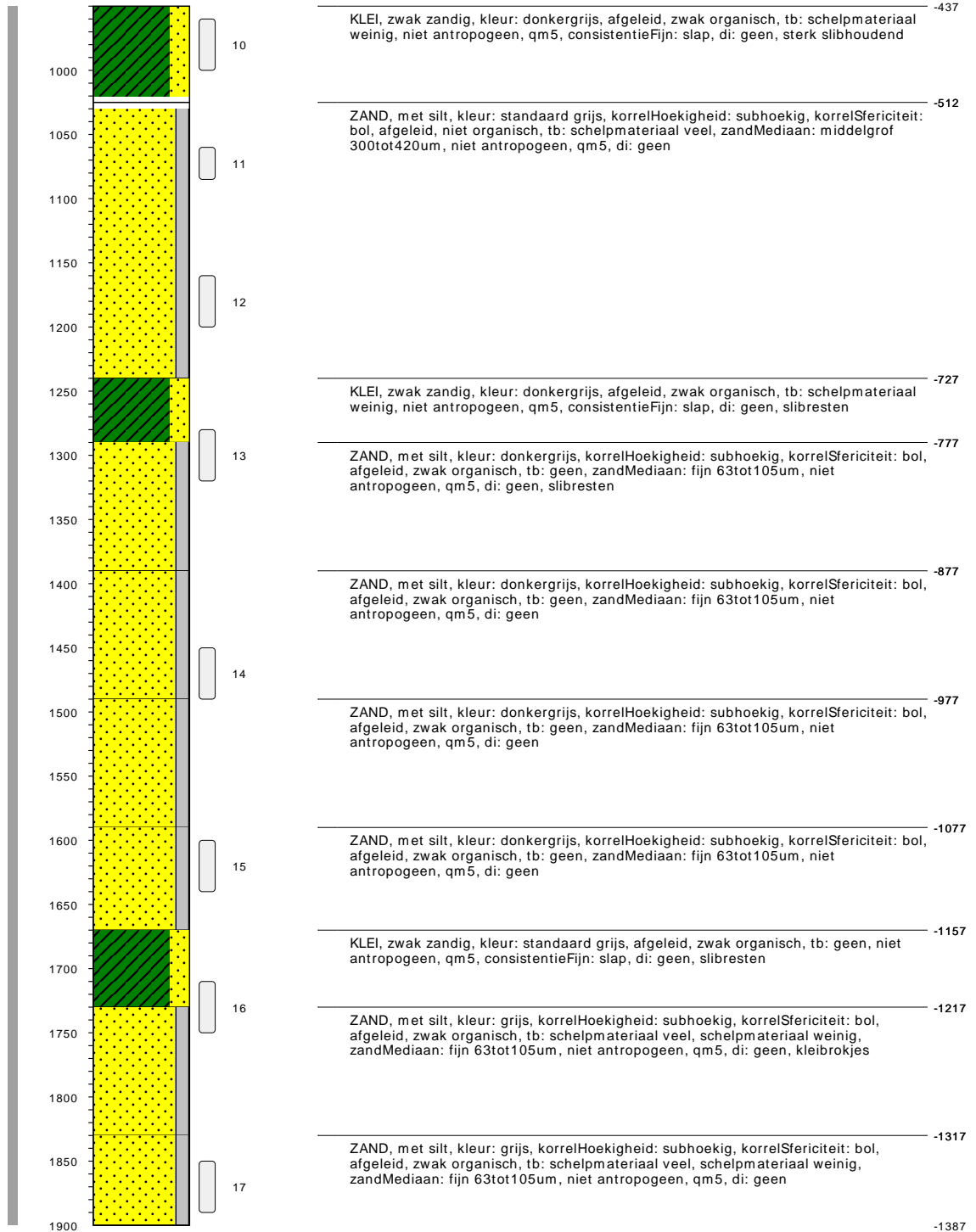


type **grondboring**
 datum **10-01-2022**
 boormeester
 x, y **60180.72 , 440691.55**
 beschrijflocatie **veld**
 beschrijfprocedure **iso14688d1v2019c2020**
 beschrijfkwaliteit **klasse2geroerd**
 boorprocedure **sikb2001vanaf v6.0**
 type maaiveld **grasland**
 bemonsteringsprocedure **iso22475d1v2006**
 tijdelijke verbuizing gebruikt **ja**

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte**
 projectcode **2663**
 getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

MB501

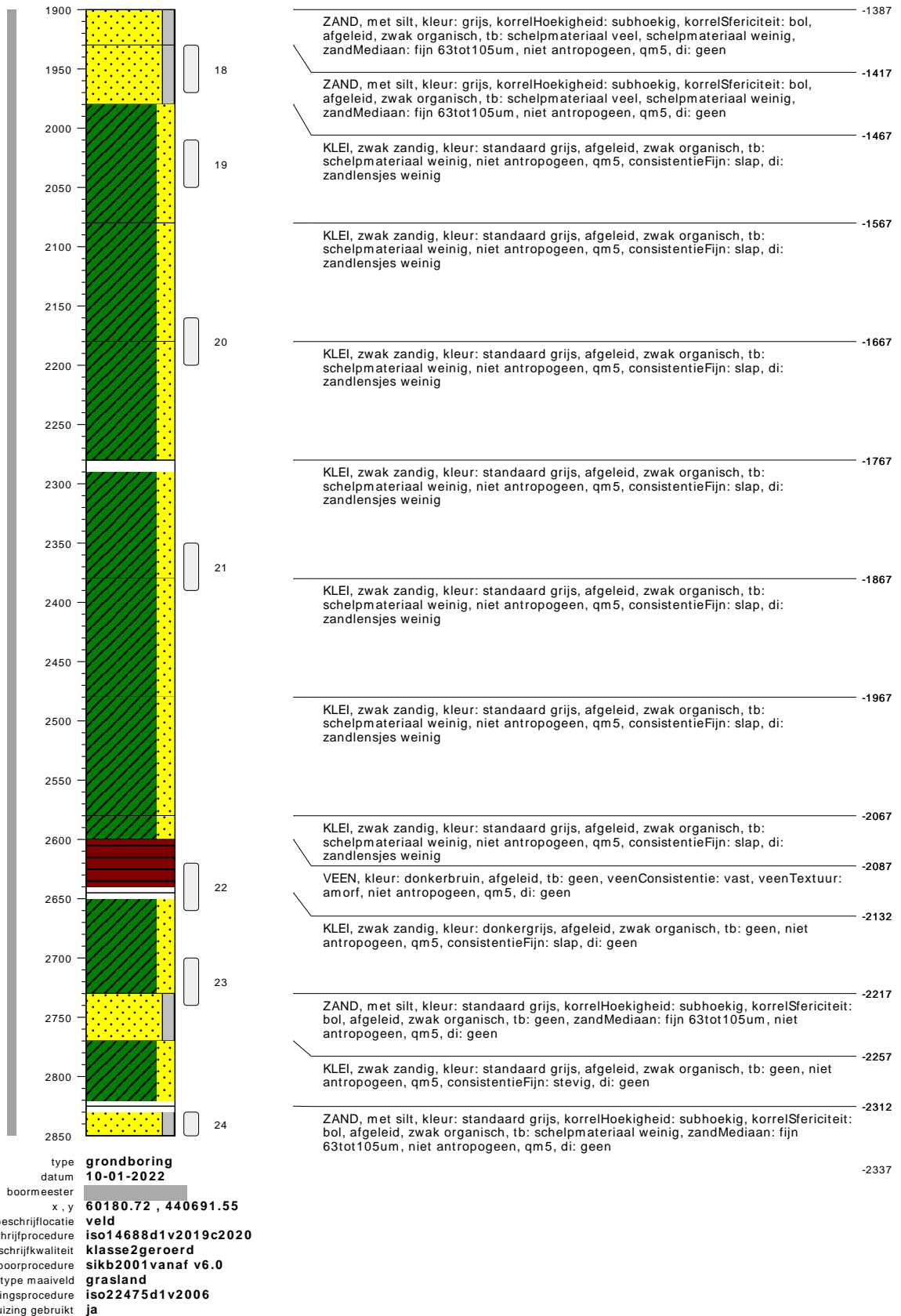


type **grondboring**
 datum **10-01-2022**
 boormeester **[naam]**
 x, y **60180.72 , 440691.55**
 beschrijflocatie **veld**
 beschrijfprocedure **iso14688d1v2019c2020**
 beschrijfkwaliteit **klasse2geroerd**
 boorprocedure **sikb2001 vanaf v6.0**
 type maaiveld **grasland**
 bemonsteringsprocedure **iso22475d1v2006**
 tijdelijke verbuizing gebruikt **ja**

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte t**
 projectcode **2663**
 getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

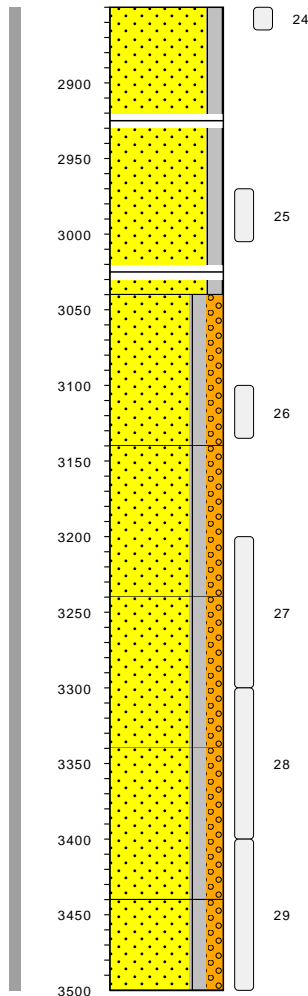
MB501



bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte**
 projectcode **2663**
 getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

MB501



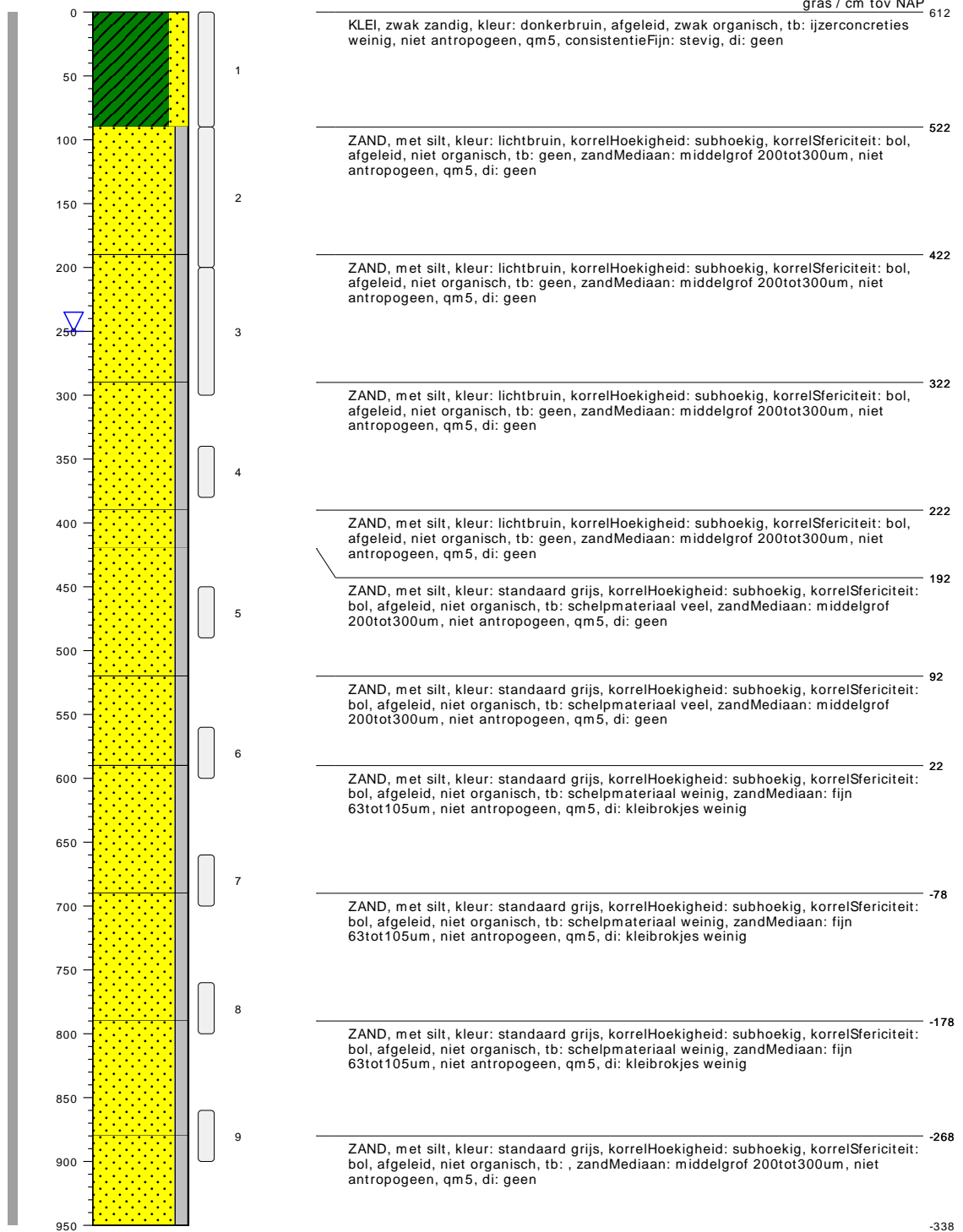
-2337	ZAND, met silt, kleur: standaard grijs, korrelHoekigheid: subhoekig, korrelSfericiteit: bol, afgeleid, zwak organisch, tb: schelpmateriaal weinig, zandMediaan: fijn 63tot105um, niet antropogeen, qm5, di: geen
-2412	ZAND, met silt, kleur: standaard grijs, korrelHoekigheid: subhoekig, korrelSfericiteit: bol, afgeleid, zwak organisch, tb: schelpmateriaal weinig, zandMediaan: fijn 63tot105um, niet antropogeen, qm5, di: geen
-2512	ZAND, met silt, kleur: standaard grijs, korrelHoekigheid: subhoekig, korrelSfericiteit: bol, afgeleid, zwak organisch, tb: schelpmateriaal weinig, zandMediaan: fijn 63tot105um, niet antropogeen, qm5, di: geen
-2527	ZAND, siltig, met grind, kleur: lichtgrijs, korrelHoekigheid: subhoekig, korrelSfericiteit: bol, afgeleid, niet organisch, tb: geen, zandMediaan: middelgrof 420tot630um, niet antropogeen, qm5, di: geen
-2627	ZAND, siltig, met grind, kleur: lichtgrijs, korrelHoekigheid: subhoekig, korrelSfericiteit: bol, afgeleid, niet organisch, tb: geen, zandMediaan: middelgrof 420tot630um, niet antropogeen, qm5, di: geen
-2727	ZAND, siltig, met grind, kleur: lichtgrijs, korrelHoekigheid: subhoekig, korrelSfericiteit: bol, afgeleid, niet organisch, tb: geen, zandMediaan: middelgrof 420tot630um, niet antropogeen, qm5, di: geen
-2827	ZAND, siltig, met grind, kleur: lichtgrijs, korrelHoekigheid: subhoekig, korrelSfericiteit: bol, afgeleid, niet organisch, tb: geen, zandMediaan: middelgrof 420tot630um, niet antropogeen, qm5, di: geen
-2927	ZAND, siltig, met grind, kleur: lichtgrijs, korrelHoekigheid: subhoekig, korrelSfericiteit: bol, afgeleid, niet organisch, tb: geen, zandMediaan: middelgrof 420tot630um, niet antropogeen, qm5, di: geen
-2987	

type **grondboring**
datum **10-01-2022**
boormeester
x, y **60180.72 , 440691.55**
beschrijflocatie **veld**
beschrijfprocedure **iso14688d1v2019c2020**
beschrijfkwaliteit **klasse2geroerd**
boorprocedure **sikb2001vanaf v6.0**
type maaiveld **grasland**
bemonsteringsprocedure **iso22475d1v2006**
tijdelijke verbuizing gebruikt **ja**

bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte**
projectcode **2663**
getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

MB502

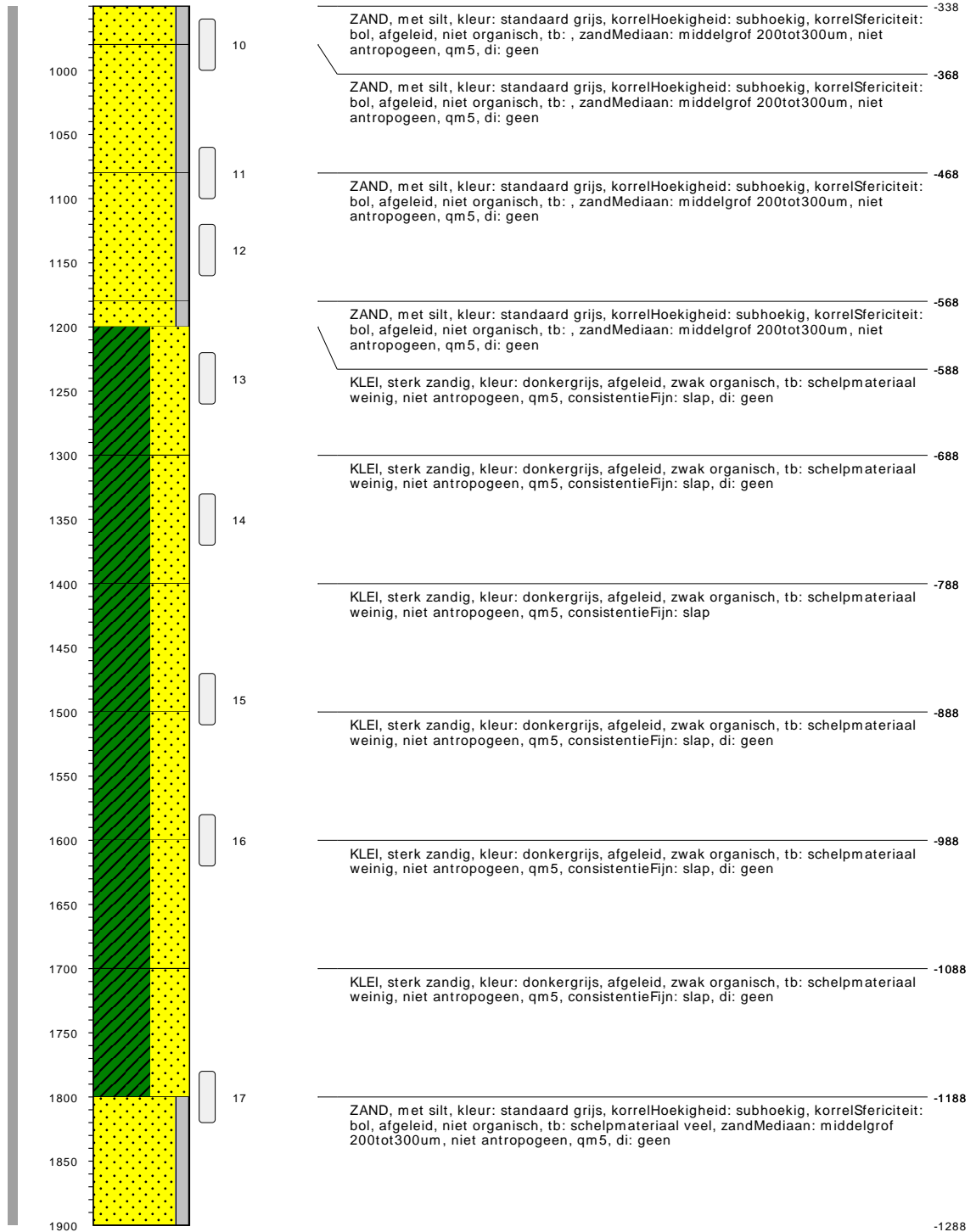


type **grondboring**
 datum **13-01-2022**
 boormeester **[REDACTED]**
 x, y **60362.38 , 440994.50**
 beschrijflocatie **veld**
 beschrijfprocedure **iso14688d1v2019c2020**
 beschrijfkwaliteit **klasse2geroerd**
 boorprocedure **sikb2001 vanaf v6.0**
 type maaiveld **grasland**
 bemonsteringsprocedure **iso22475d1v2006**
 tijdelijke verbuizing gebruikt **ja**

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte t**
 projectcode **2663**
 getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

MB502

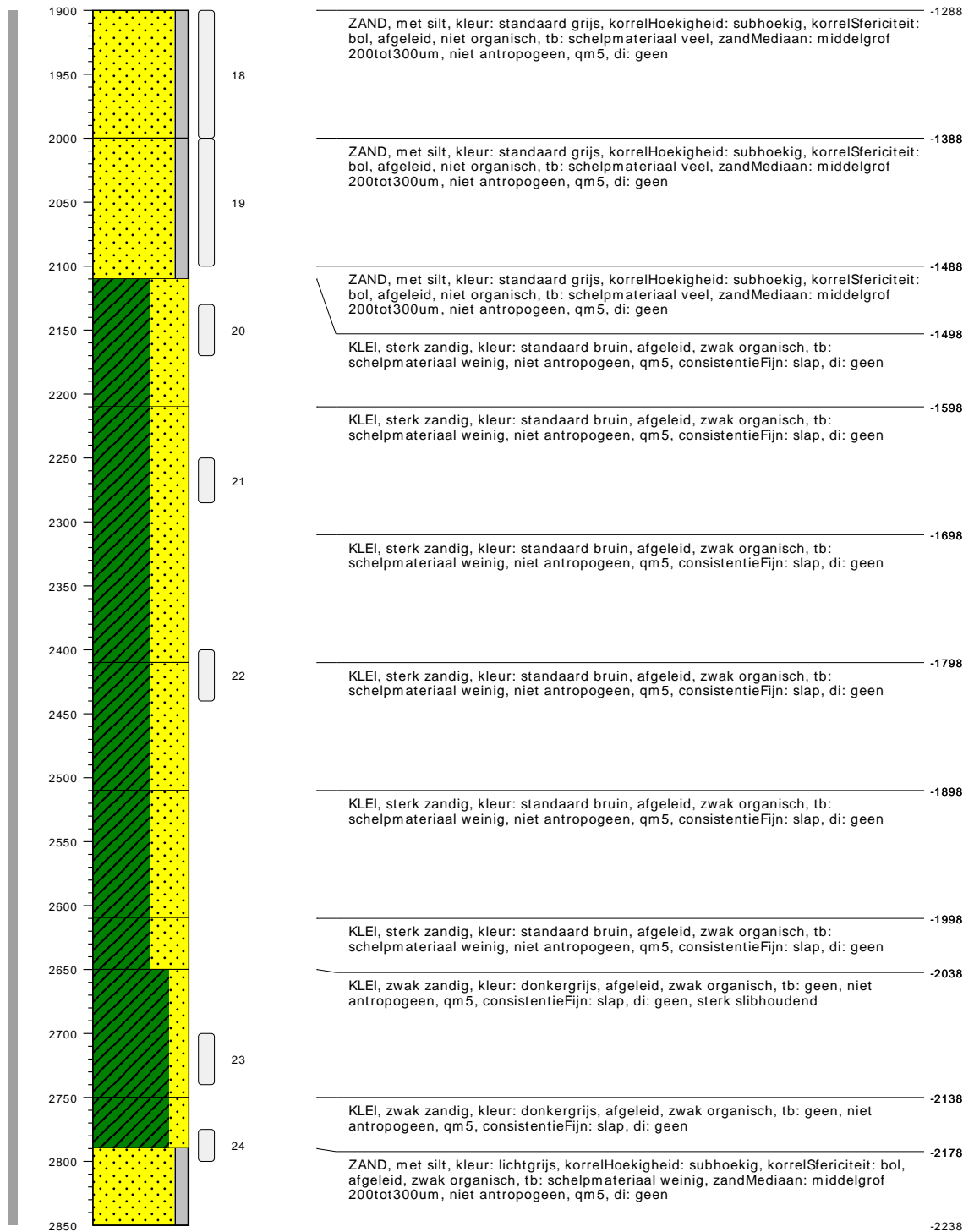


type **grondboring**
 datum **13-01-2022**
 boormeester **[redacted]**
 x , y **60362.38 , 440994.50**
 beschrijflocatie **veld**
 beschrijfprocedure **iso14688d1v2019c2020**
 beschrijfkwaliteit **klasse2geroerd**
 boorprocedure **sikb2001 vanaf v6.0**
 type maaiveld **grasland**
 bemonsteringsprocedure **iso22475d1v2006**
 tijdelijke verbuizing gebruikt **ja**

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte**
 projectcode **2663**
 getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

MB502

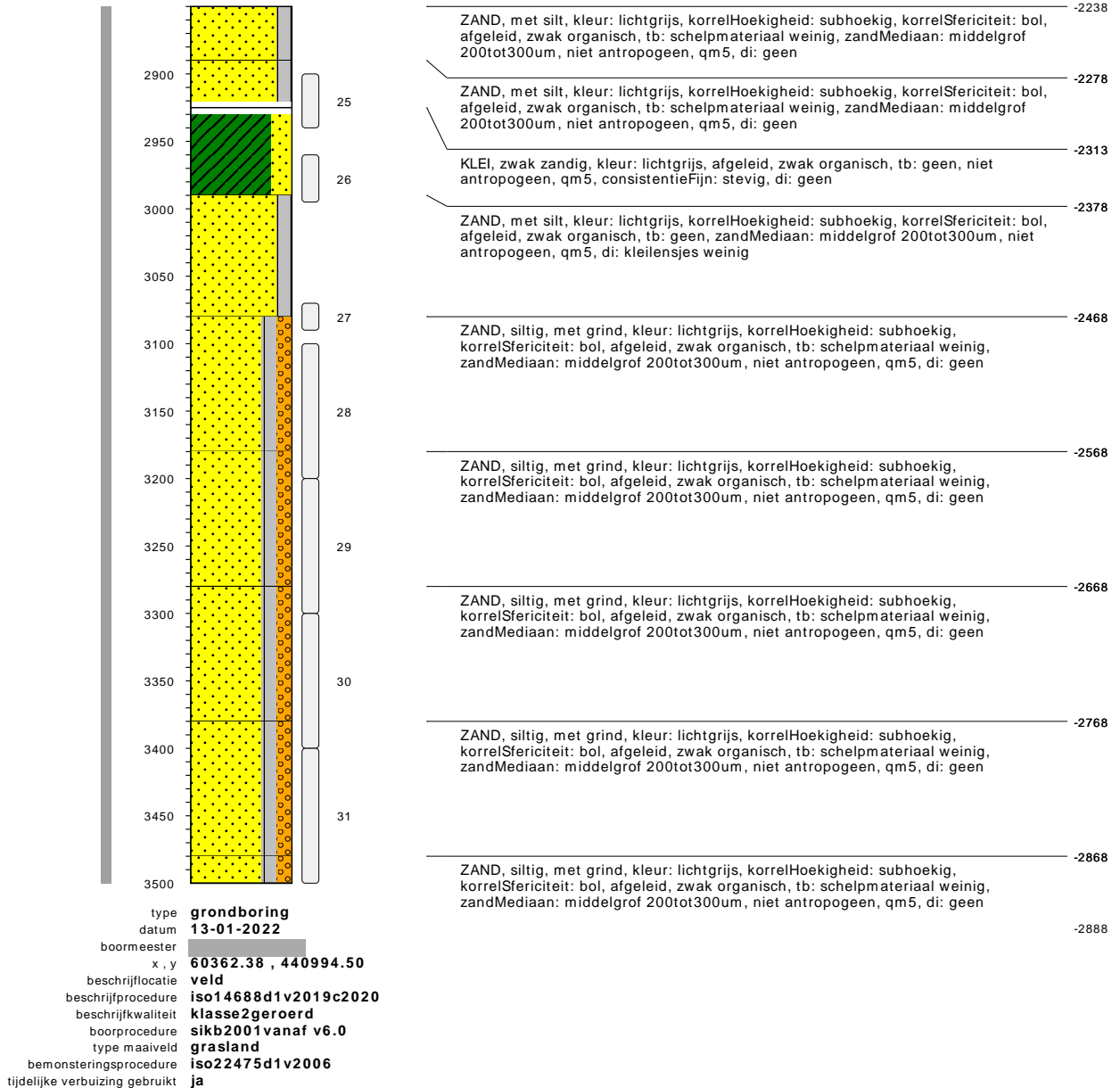


type **grondboring**
datum **13-01-2022**
boormeester
x, y **60362.38 , 440994.50**
beschrijflocatie **veld**
beschrijfprocedure **iso14688d1v2019c2020**
beschrijfkwaliteit **klasse2geroerd**
boorprocedure **sikb2001vanaf v6.0**
type maaiveld **grasland**
bemonsteringsprocedure **iso22475d1v2006**
tijdelijke verbuizing gebruikt **ja**

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte t**
projectcode **2663**
getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

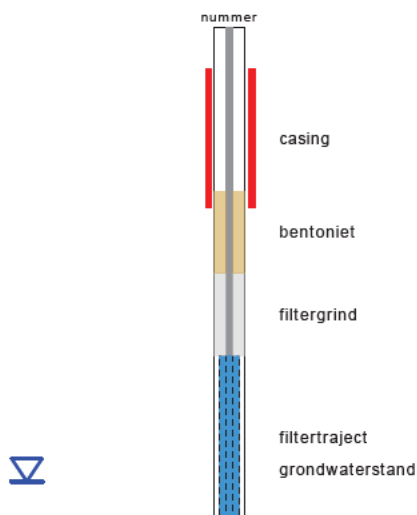
MB502



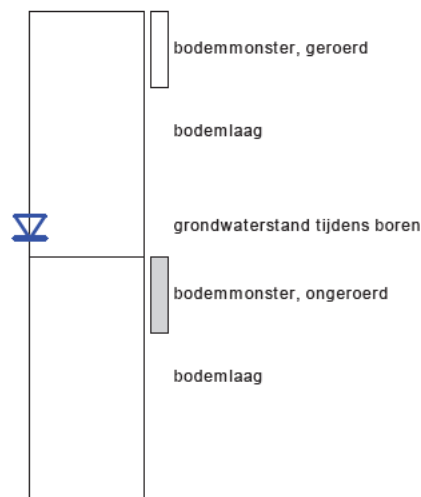
bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie IJmuiden VER Beta Maasvlakte t**
 projectcode **2663**
 getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

PEILBUIS



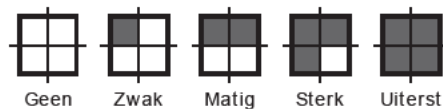
BORING



GRONDSOORTEN



OLIE OP WATER REACTIE



GEUR INTENSITEIT



MATE VAN BIJMENGING



GRADATIE ZAND

grof (0,63-2mm)
 middelgrof (0,2-0,63mm)
 fijn (0,063-0,2 mm)

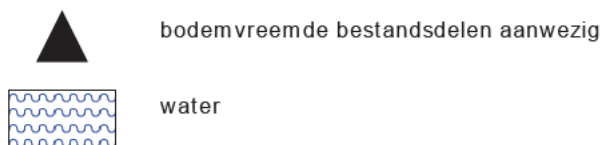
VERHARDINGEN



GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
 mg = matig grof (5.6-16 mm)
 zg = zeer grof (16-63 mm)

OVERIG



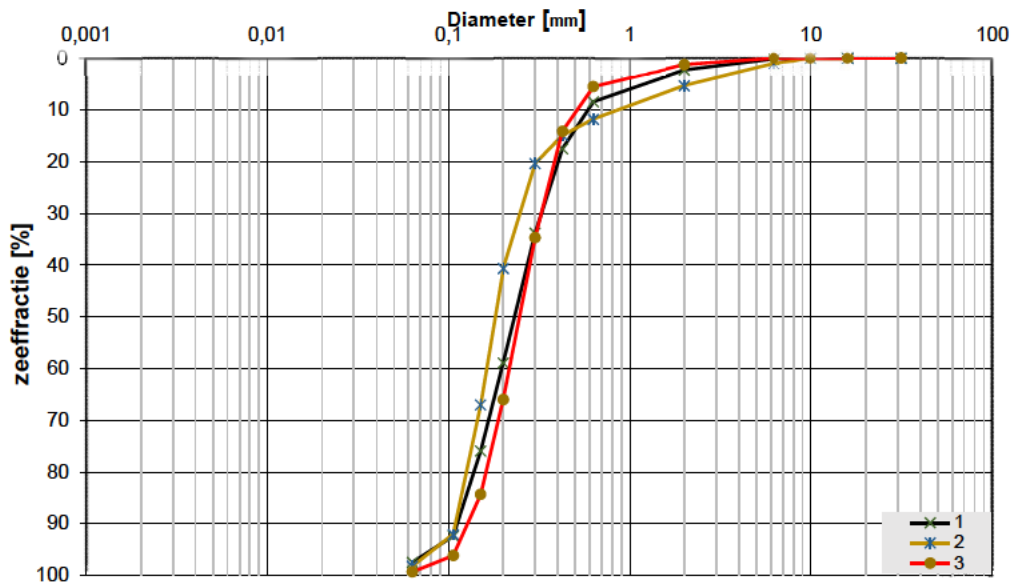
BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = foto ionisatie detector
 bv = bodemvocht
 ow = olie op water
 tb = tertiaire bestanddelen
 di = disperse inhomogeniteit

diepte aanduidingen links op de y-as zijn in cm onder maaiveld
 diepte aanduidingen rechts van het profiel zijn in cm boven NAP

Project omschr.: Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie Ijmuiden Ver Beta Maasvlakte
Project nummer: 2663
Boringnummer: MB501 MB501 MB501
Monsternummer: 1 2 3
Diepte m-mv: 0,00-0,70 0,70-1,90 2,60-3,00

Korrelverdelingsdiagram



Monsternr.	Zeeffracties (zeefmaat in mm, cumulatieve percentages)												
	63	31,5	16	10	6,3	2	0,63	0,425	0,3	0,2	0,15	0,106	0,063
	Grind					Zand							
1			0,0	0,0	0,1	2,3	8,4	17,5	33,8	58,9	75,9	92,4	97,5
2			0,0	0,0	1,0	5,3	11,8	14,9	20,4	40,7	67,0	92,0	98,2
3			0,0	0,0	0,0	1,2	5,5	14,1	34,7	66,0	84,4	96,2	99,3

Monsternr.	Zand mediaan [Mz] [mm]	fjnheids modulus	D10	D50	D60	Cu D60/D10
1	0,24	2,89	0,12	0,24	0,28	2,28
2	0,19	2,53	0,12	0,19	0,21	1,71
3	0,25	3,02	0,14	0,25	0,29	2,11

Algemene Informatie:

Classificatie volgens NEN-EN-ISO 14688-1:

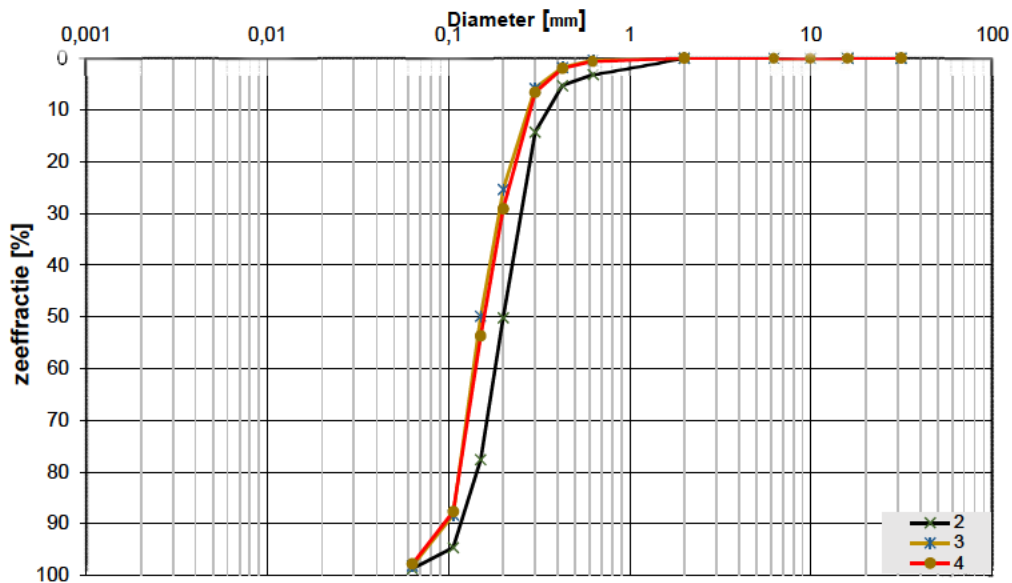
1	ZAND, middelgrof 200-300, kalkhoudend, lichtgrijs
2	ZAND, fijn 150-200, veel schelpmateriaal, kalkhoudend, lichtgrijs
3	ZAND, middelgrof 200-300, weinig schelpmateriaal, kalkhoudend, grijs

Testuitvoering volgens NEN-EN-ISO 17892-4

Organische materiaal:	niet bepaald
Kalkgehalte:	bepaald (10%HCl)
Bepaling fijne fractie:	niet bepaald
Bepaling zand:	zeven
Bepaling grind:	zeven

Project omschr.: Geotechnisch onderzoek nieuwbouw converter locatie Ijmuiden Ver Beta Maasvlakte
Project nummer: 2663
Boringnummer: MB502 MB502 MB502
Monsternummer: 2 3 4
Diepte m-mv: 0,90-2,00 2,00-3,00 3,40-3,60

Korrelverdelingsdiagram



Monsternr.	Zeeffracties (zeefmaat in mm, cumulatieve percentages)												
	63	31,5	16	10	6,3	2	0,63	0,425	0,3	0,2	0,15	0,106	0,063
	Grind						Zand						
2			0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	5,3	14,3	50,2	77,6	94,6	98,7
3			0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,8	5,8	25,4	49,9	88,3	98,2
4			0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,0	6,6	29,1	53,7	87,7	97,8

Monsternr.	Zand mediaan [Mz]	f _j nheids modulus	Cu			
	[mm]		D10	D50	D60	D60/D10
2	0,20	2,45	0,12	0,20	0,23	1,90
3	0,15	1,71	0,11	0,15	0,17	1,62
4	0,16	1,80	0,10	0,16	0,18	1,72

Algemene Informatie:

Classificatie volgens NEN-EN-ISO 14688-1:

2	ZAND, middelgrof 200-300, kalkhoudend, weinig schelpenmateriaal, lichtgrijs
3	ZAND, fijn 150-200, kalkhoudend, grijs
4	ZAND, fijn 150-200, kalkhoudend, grijs

Testuitvoering volgens NEN-EN-ISO 17892-4

Organische materiaal:	niet bepaald
Kalkgehalte:	bepaald (10%HCl)
Bepaling fijne fractie:	niet bepaald
Bepaling zand:	zeven
Bepaling grind:	zeven

Bijlage 1 Grondonderzoek

Bijlage 2 Fundatie op staal

Bijlage 2 Fundatie op staal

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 21-4-2022
Tijd van rapport: 11:17:38
Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 11-3-2022
Tijd van berekening: 13:28:04
Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden

Projectbeschrijving: Maasvlaktestation Gamma
Fundatie op staal
D-Foundations Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	4
2.1 Algemene Invoergegevens	4
2.2 Rapportage Gegevens	4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal	4
2.4 Bovenbouw	4
2.5 Algemene Sondeergegevens	4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	4
2.6 Grondgegevens	6
2.6.1 Grondprofiel 102	6
2.6.2 Grondprofiel 103	7
2.6.3 Grondprofiel 104	8
2.6.4 Grondprofiel 105	10
2.6.5 Grondprofiel 106	11
2.6.6 Grondprofiel 107	12
2.6.7 Grondprofiel 108	13
2.6.8 Grondprofiel 110	15
2.6.9 Grondprofiel 111	16
2.6.10 Grondprofiel 112	17
2.6.11 Grondprofiel 113	18
2.6.12 Grondprofiel 114	19
2.6.13 Grondprofiel 115	20
2.6.14 Grondprofiel 116	21
2.6.15 Grondprofiel 118	22
2.6.16 Grondprofiel 119	23
2.6.17 Grondprofiel 120	24
2.6.18 Grondprofiel 121	25
2.6.19 Grondprofiel 122	26
2.6.20 Grondprofiel 123	27
2.6.21 Grondprofiel 124	28
2.6.22 Grondprofiel 126	29
2.6.23 Grondprofiel 127	31
2.6.24 Grondprofiel 128	32
2.6.25 Grondprofiel 129	33
2.6.26 Grondprofiel 130	34
2.6.27 Grondprofiel 131	35
2.6.28 Grondprofiel 134	36
2.6.29 Grondprofiel 135	37
2.6.30 Grondprofiel 136	38
2.6.31 Grondprofiel 137	39
2.6.32 Grondprofiel 138	40
2.6.33 Grondprofiel 139	42
2.6.34 Grondprofiel 140	43
2.6.35 Grondprofiel 142	44
2.6.36 Grondprofiel 143	45
2.6.37 Grondprofiel 144	46
2.6.38 Grondprofiel 145	47
2.6.39 Grondprofiel 146	48
2.6.40 Grondprofiel 147	49
2.6.41 Grondprofiel 148	50
2.6.42 Grondprofiel 151	51
2.6.43 Grondprofiel 152	52
2.6.44 Grondprofiel 153	53
2.6.45 Grondprofiel 154	54
2.6.46 Grondprofiel 155	55
2.6.47 Grondprofiel 156	56
2.6.48 Grondprofiel 172	57
2.6.49 Grondprofiel 182	58
2.6.50 Grondprofiel 193	59
2.6.51 Grondprofiel 101	61
2.6.52 Grondprofiel 109	62
2.6.53 Grondprofiel 117	63
2.6.54 Grondprofiel 125	64
2.6.55 Grondprofiel 132	65

2.6.56 Grondprofiel	133	66
2.6.57 Grondprofiel	141	67
2.6.58 Grondprofiel	149	68
2.6.59 Grondprofiel	150	69
2.6.60 Grondprofiel	157	70
2.6.61 Grondprofiel	158	71
2.6.62 Grondprofiel	159	73
2.6.63 Grondprofiel	160	74
2.6.64 Grondprofiel	161	75
2.6.65 Grondprofiel	162	76
2.6.66 Grondprofiel	163	77
2.6.67 Grondprofiel	164	80
2.6.68 Grondprofiel	165	82
2.6.69 Grondprofiel	166	83
2.6.70 Grondprofiel	167	84
2.6.71 Grondprofiel	168	86
2.6.72 Grondprofiel	169	87
2.6.73 Grondprofiel	170	88
2.6.74 Grondprofiel	171	89
2.6.75 Grondprofiel	173	90
2.6.76 Grondprofiel	174	91
2.6.77 Grondprofiel	175	93
2.6.78 Grondprofiel	176	94
2.6.79 Grondprofiel	177	95
2.6.80 Grondprofiel	178	97
2.6.81 Grondprofiel	179	99
2.6.82 Grondprofiel	180	100
2.6.83 Grondprofiel	181	101
2.6.84 Grondprofiel	183	102
2.6.85 Grondprofiel	184	103
2.6.86 Grondprofiel	185	104
2.6.87 Grondprofiel	186	105
2.6.88 Grondprofiel	187	106
2.6.89 Grondprofiel	188	107
2.6.90 Grondprofiel	189	109
2.6.91 Grondprofiel	190	110
2.6.92 Grondprofiel	191	111
2.6.93 Grondprofiel	192	112
2.6.94 Grondprofiel	194	113
2.7 Funderingsgegevens		114
2.8 Funderingsplan		115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan		115
2.9 Belastingsgegevens		115
2.9.1 Verticale belastingen		115
2.9.2 Horizontale belastingen		116
2.10 Eisen		116
2.11 Opgegeven Parameters		116
2.12 Model Opties		116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Toetsing		117
3.1 Toetsing Grenstoestand EQU		117
3.1.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie		117
3.1.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie		117
3.1.3 Horizontale Draagkracht		117
3.1.4 Stabiliteit		118
3.2 Toetsing Grenstoestand STR/GEO		118
3.2.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO		118
3.3 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand		119
3.3.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand		119
3.4 Aanvullende Informatie		120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	[REDACTED]
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op staal
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

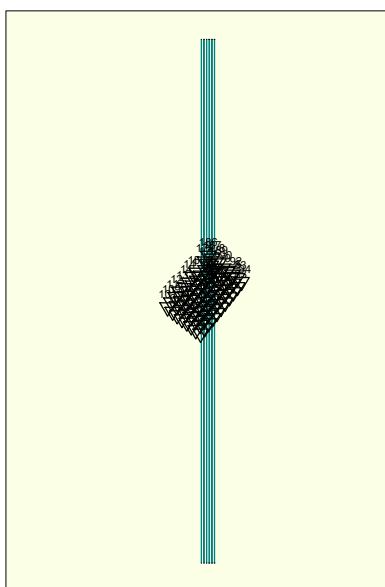
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 Load
 CPT

Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

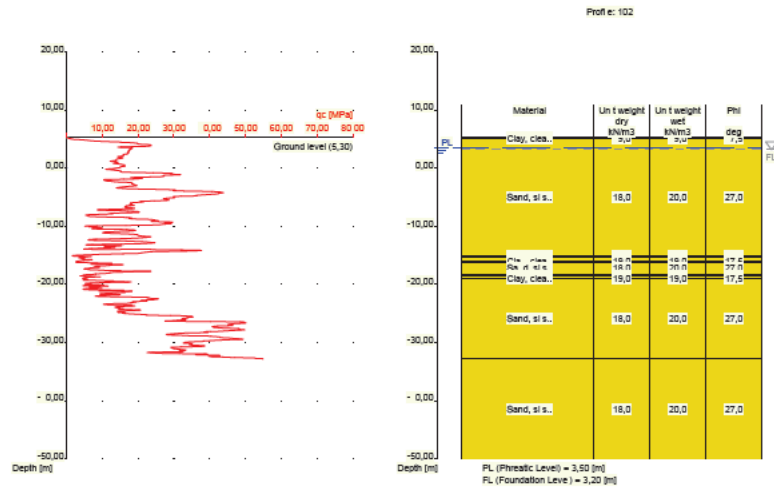
Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



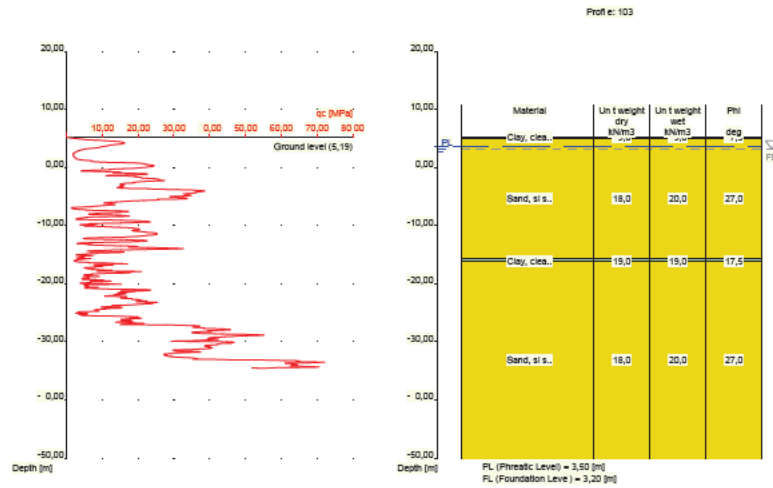
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering	103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 5

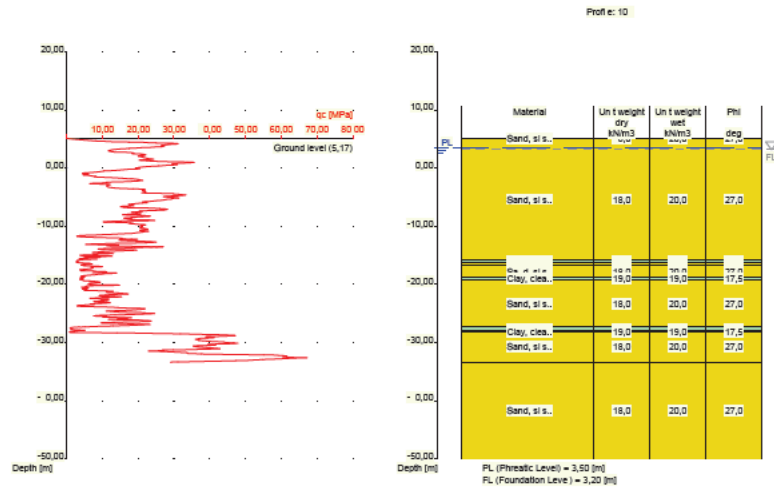


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering 104
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,17
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 13

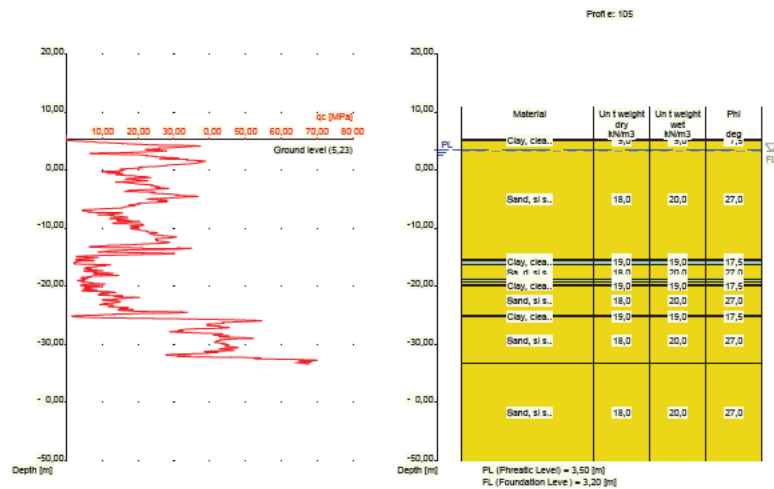


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



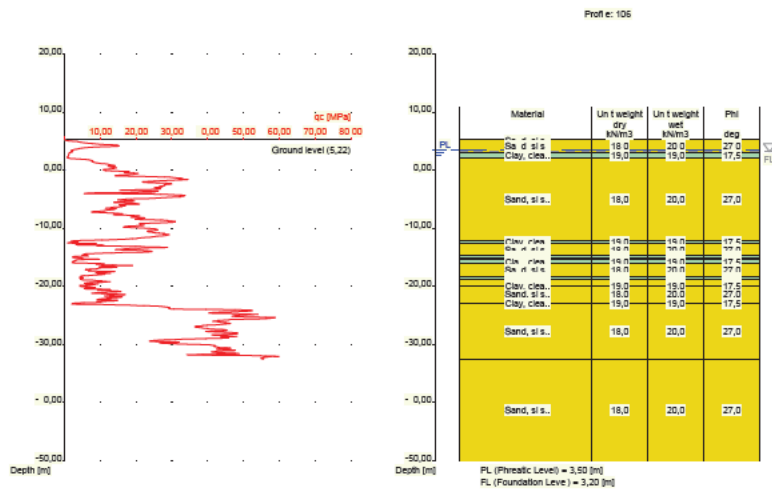
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



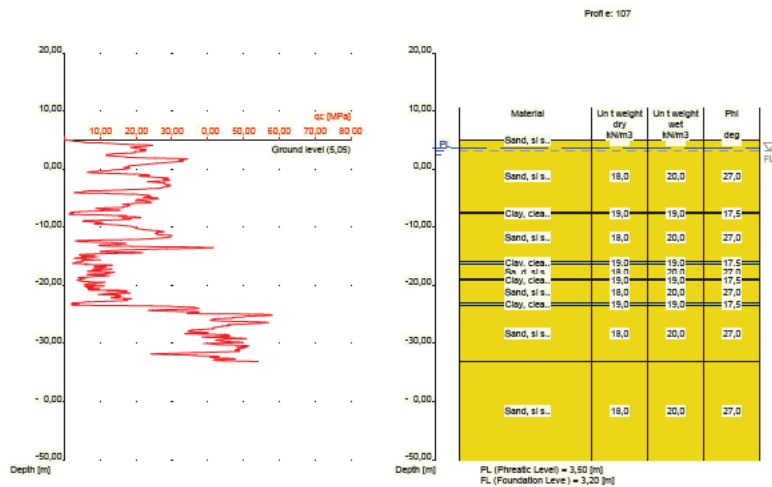
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

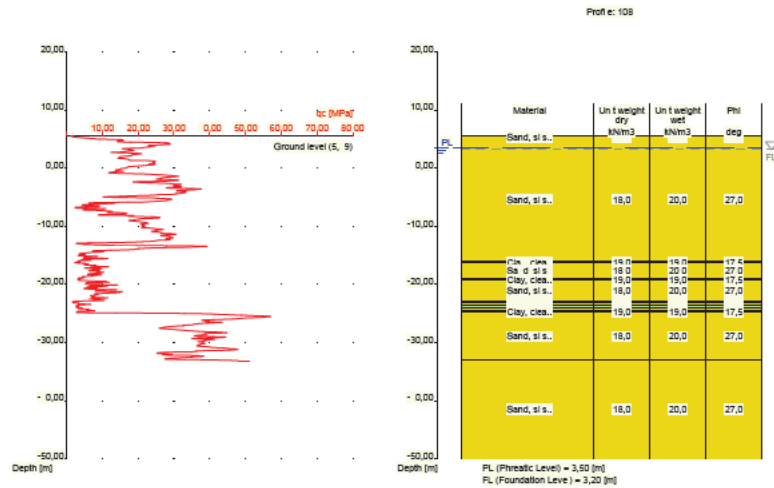


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

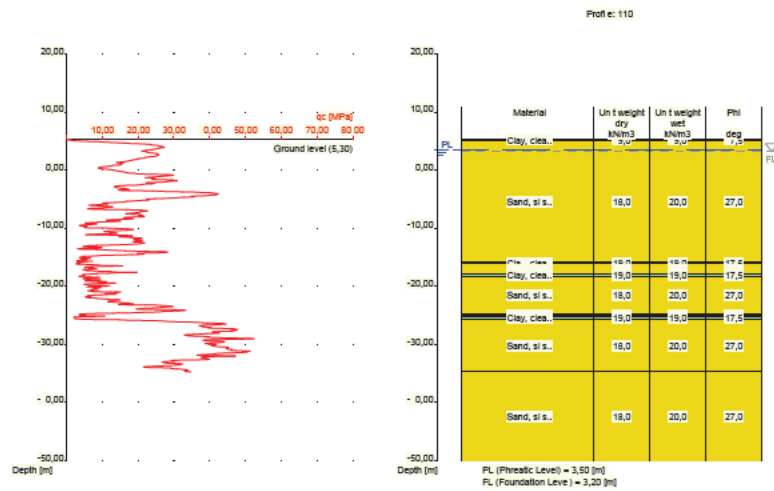


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



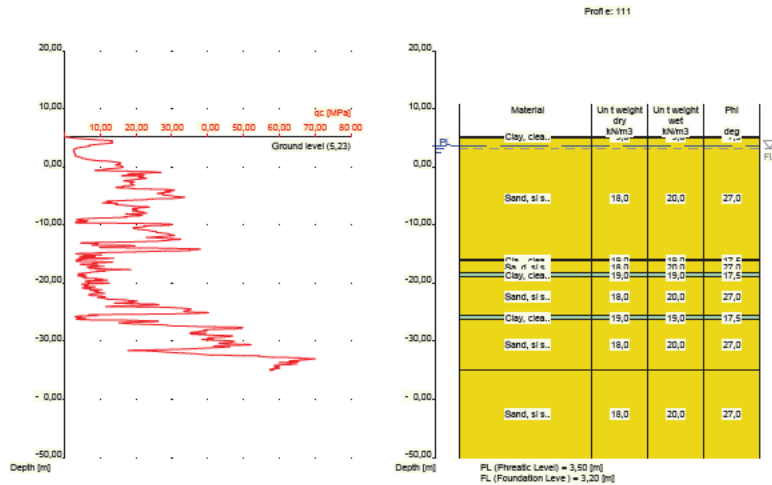
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



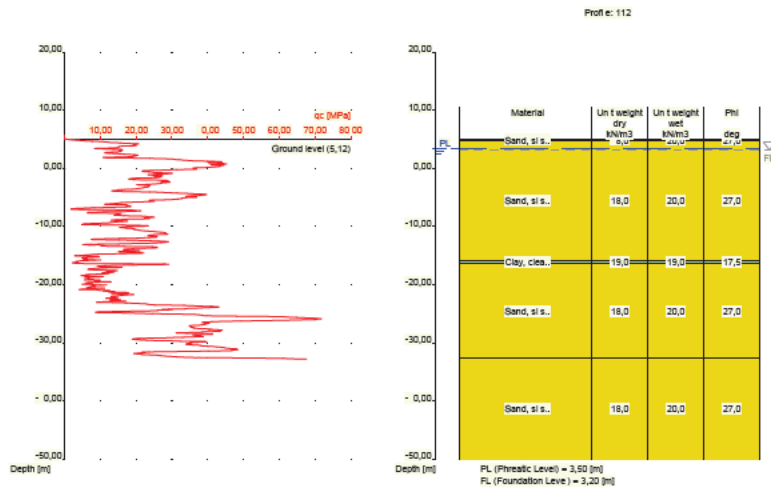
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

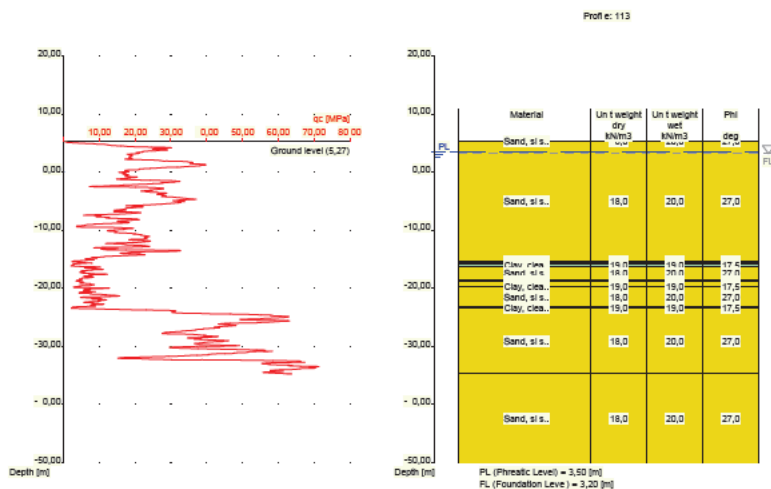


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



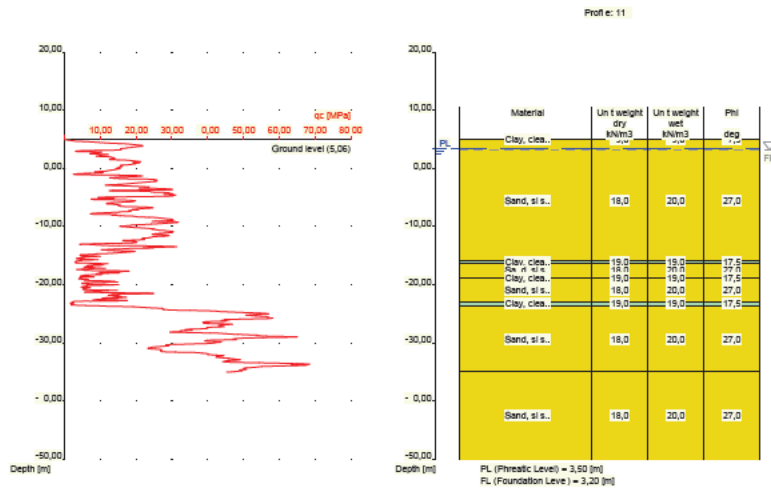
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



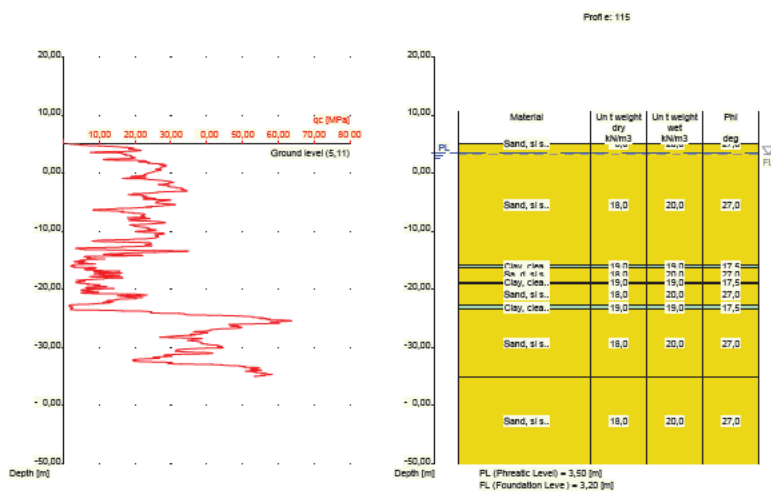
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



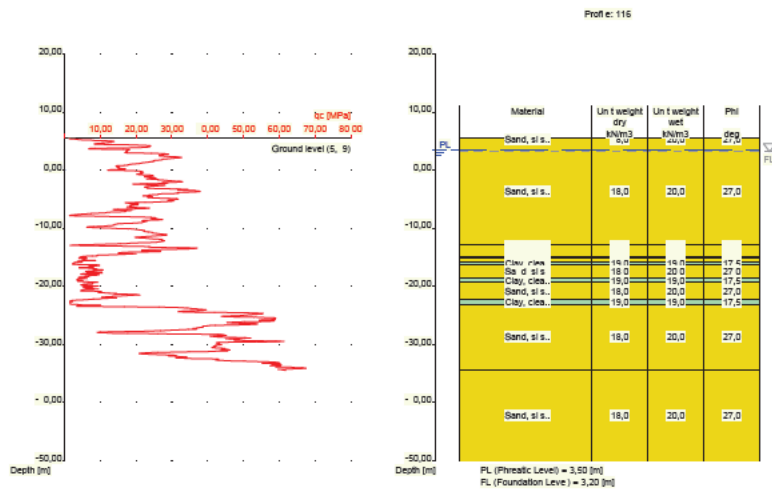
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

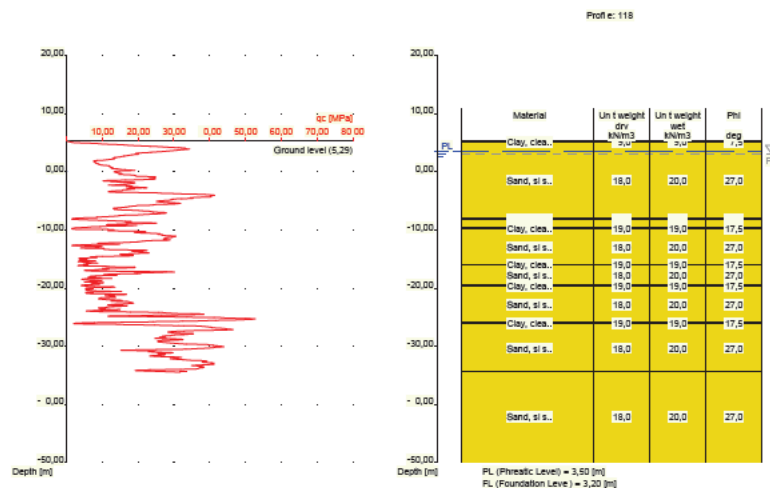


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f _{undr} [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



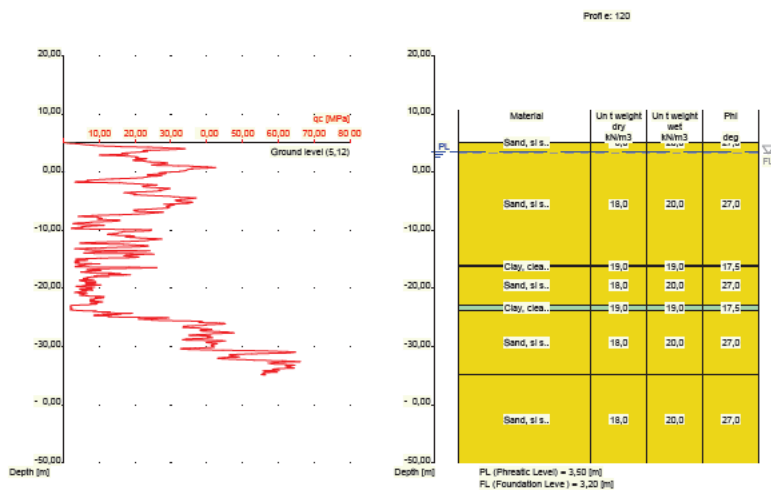
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

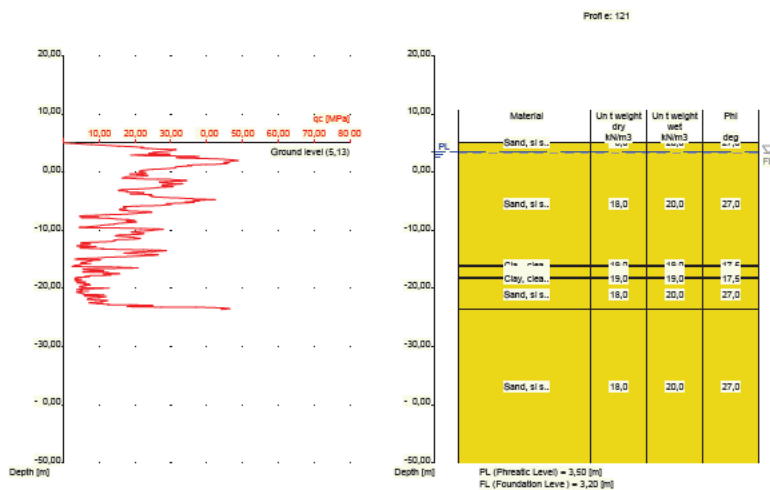


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering	121
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

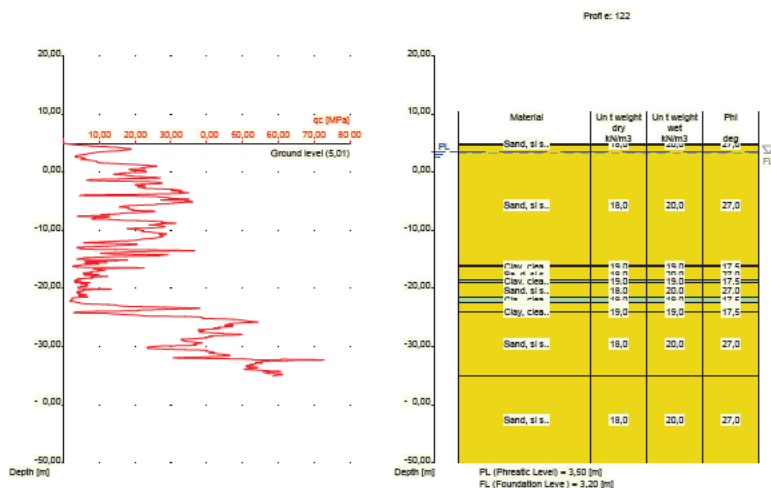


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering 122
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,01
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 12



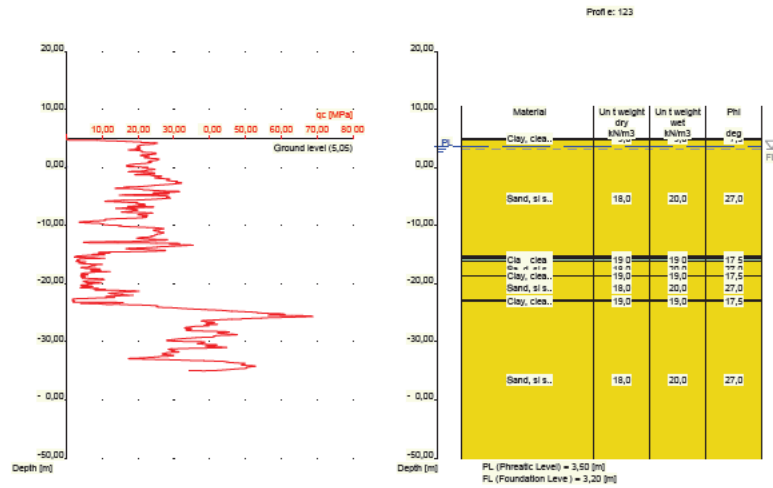
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 11



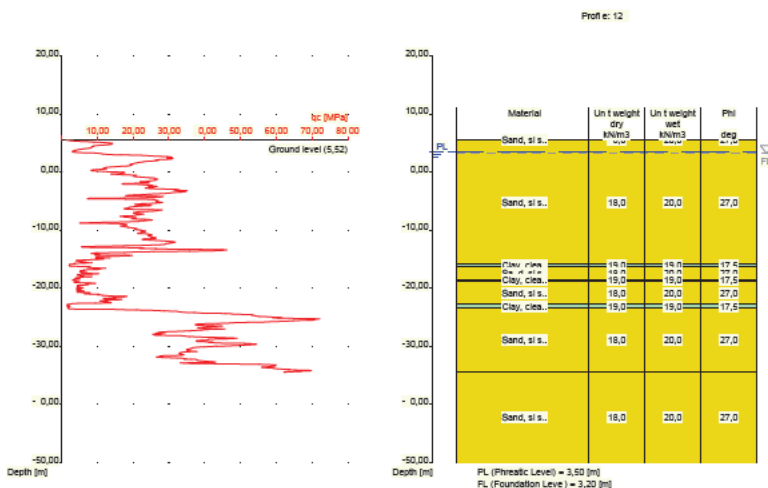
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering 124
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 9



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

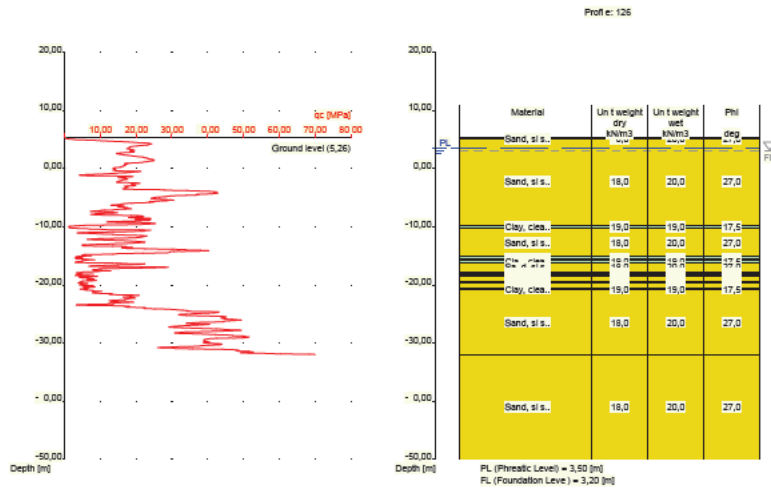
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering 126
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,26
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3

Aantal lagen in profiel :

17



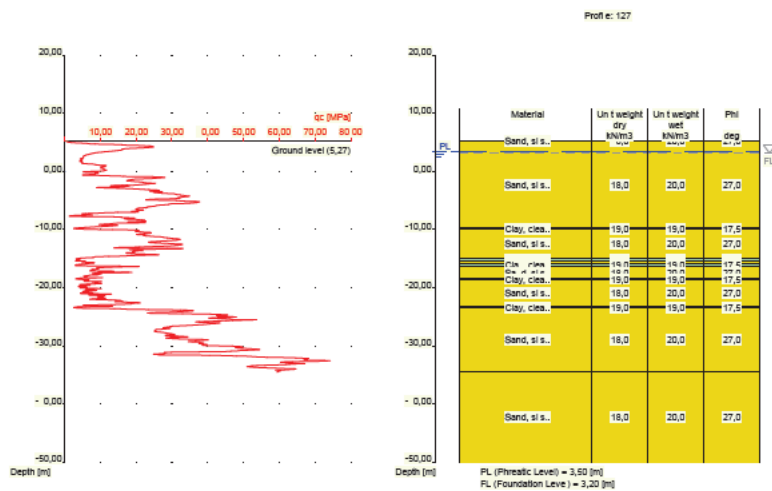
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

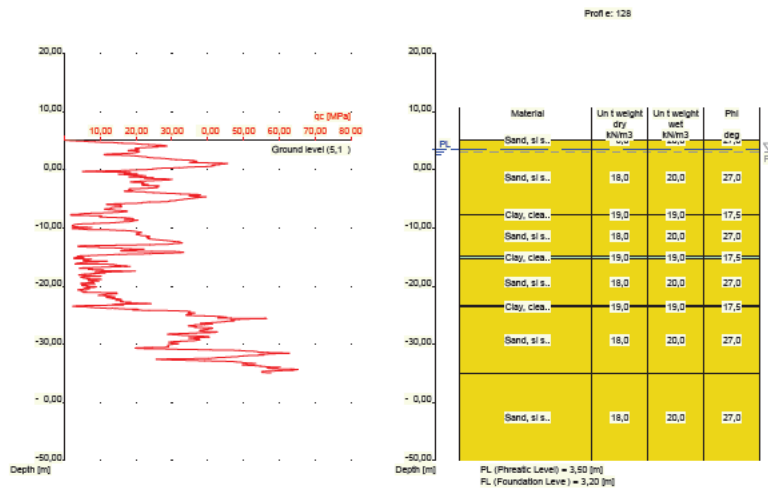


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



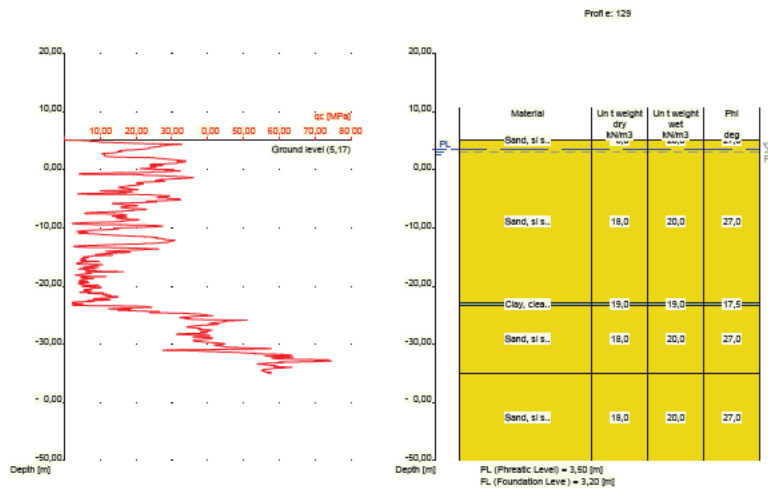
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

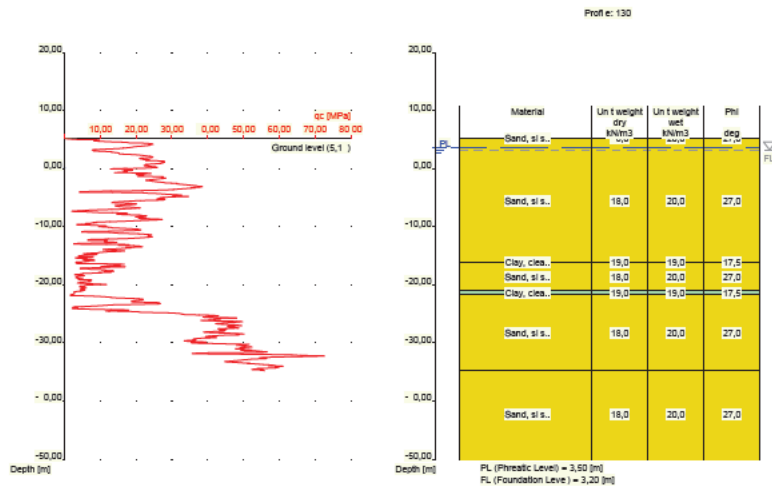


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



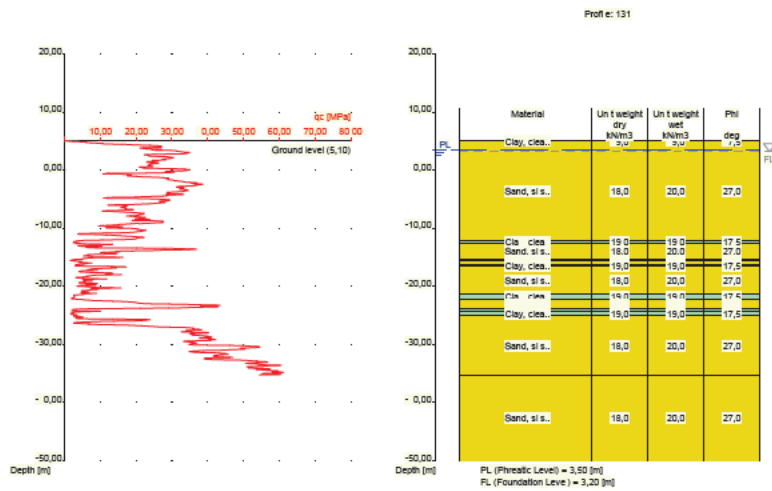
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

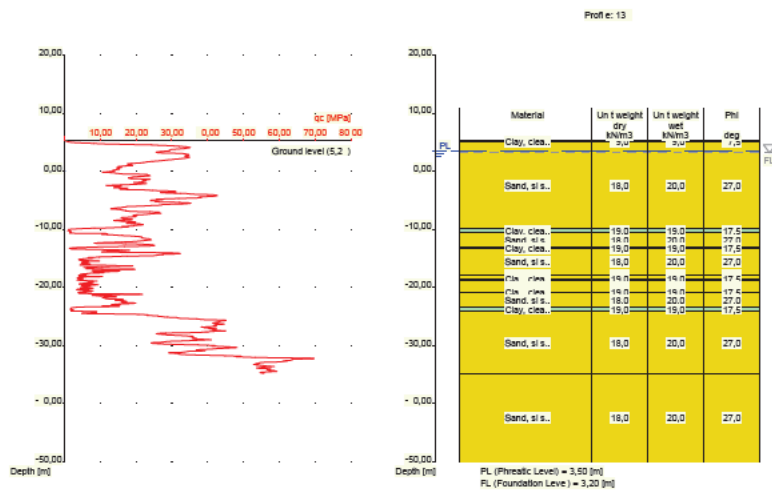


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



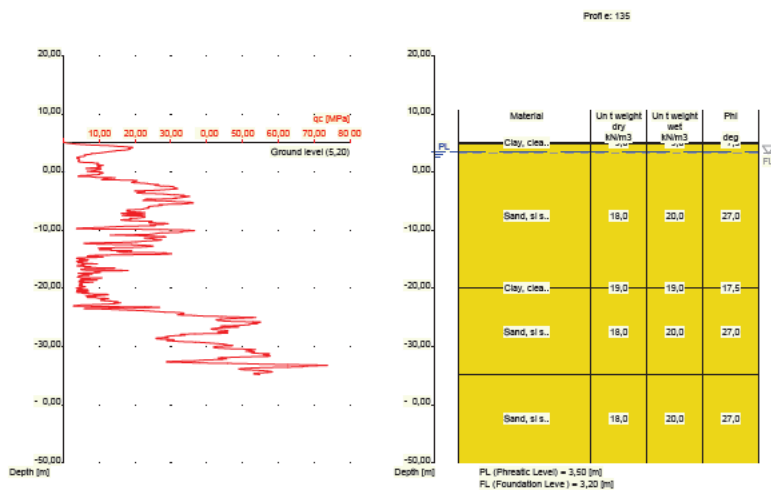
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

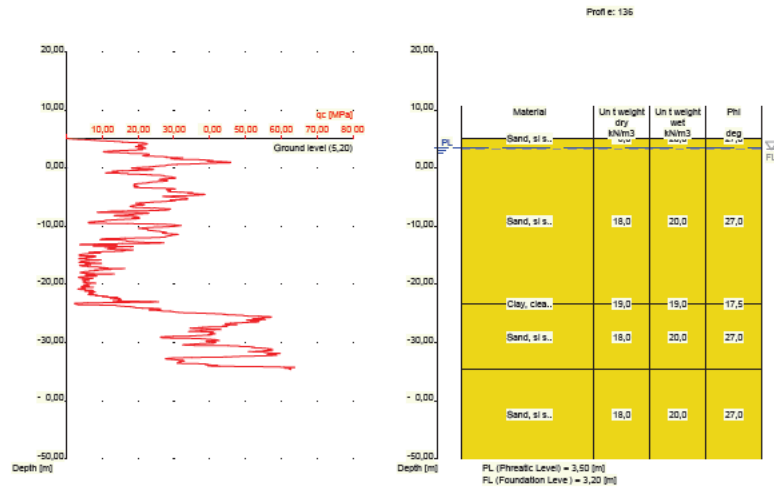


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

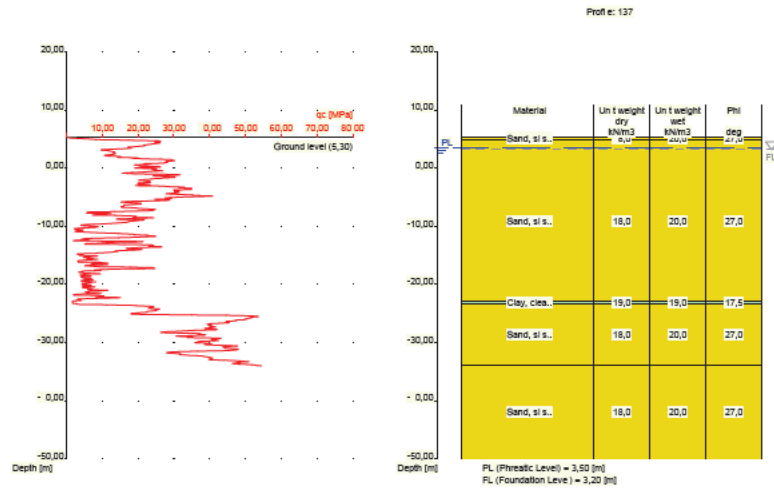


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

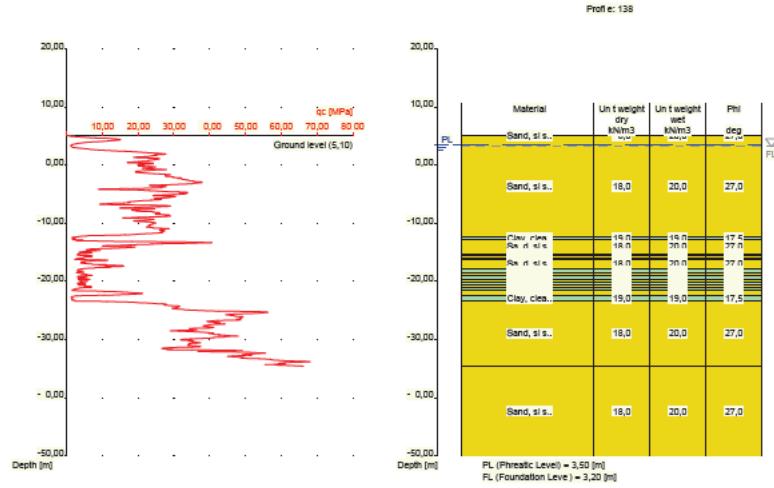


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



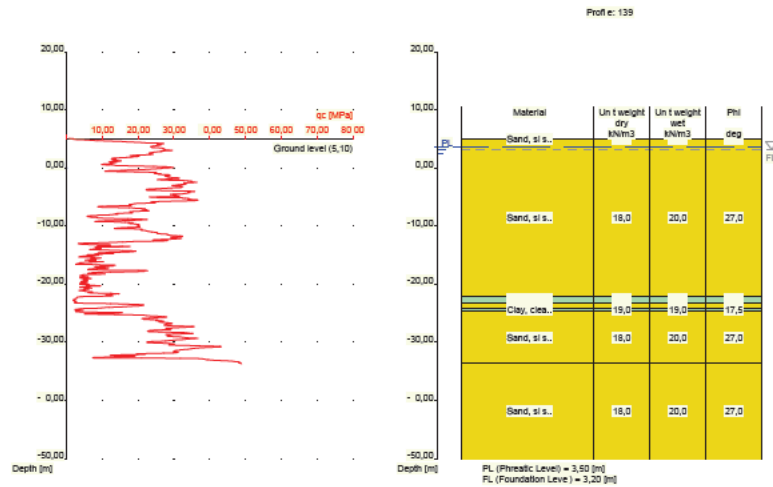
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



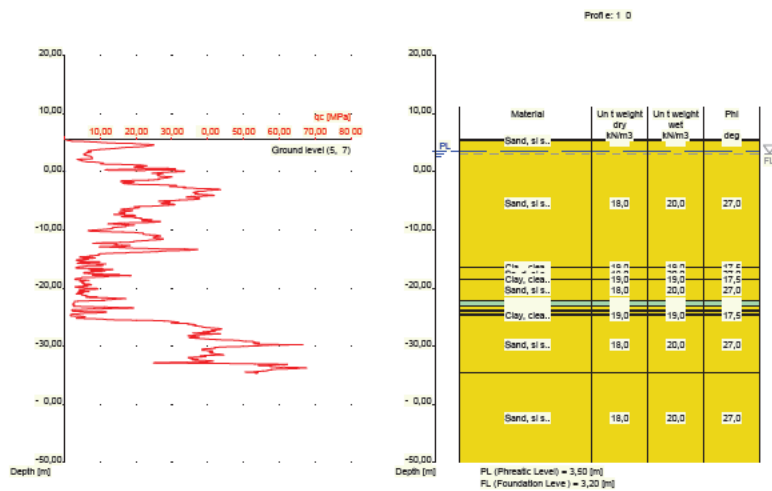
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



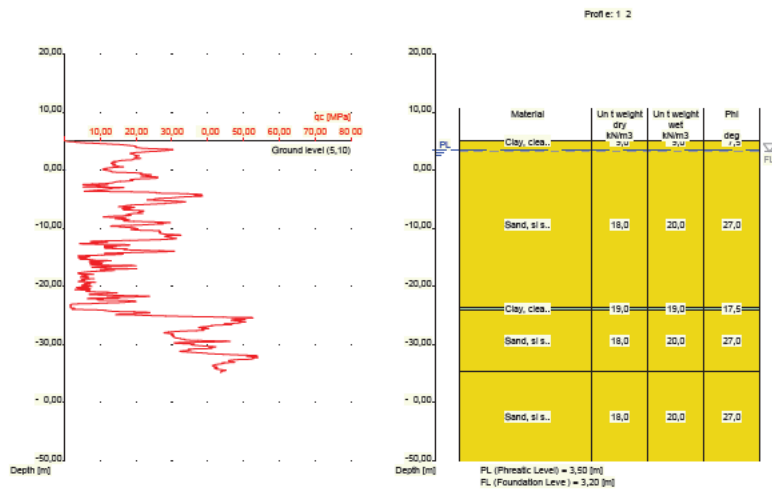
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

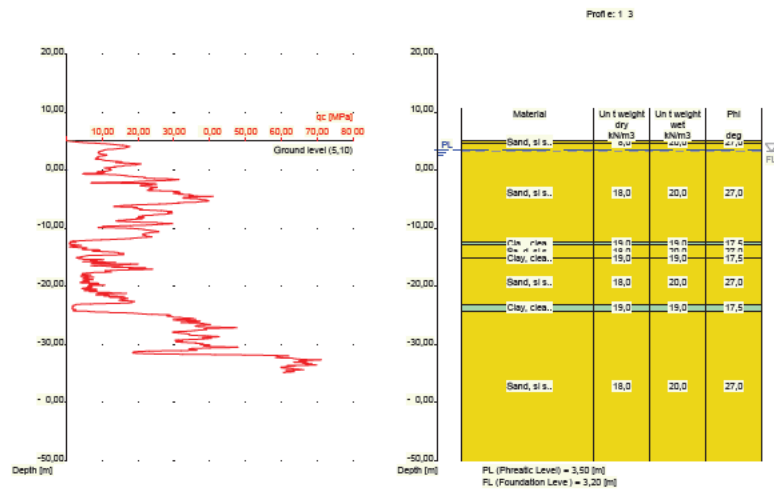


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



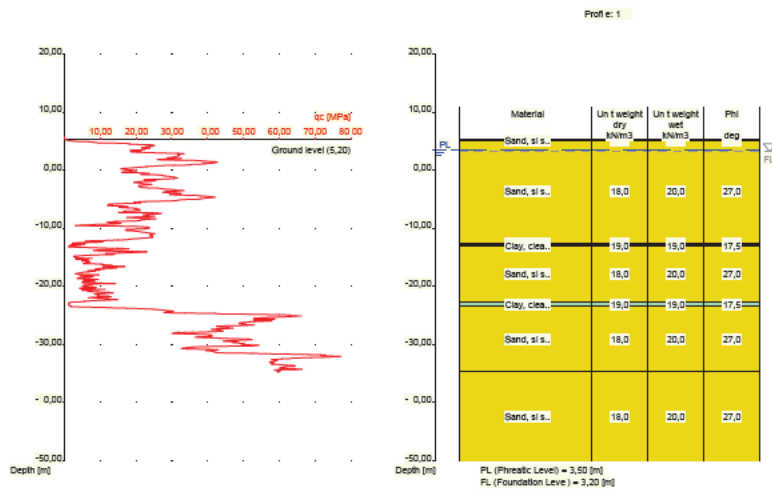
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



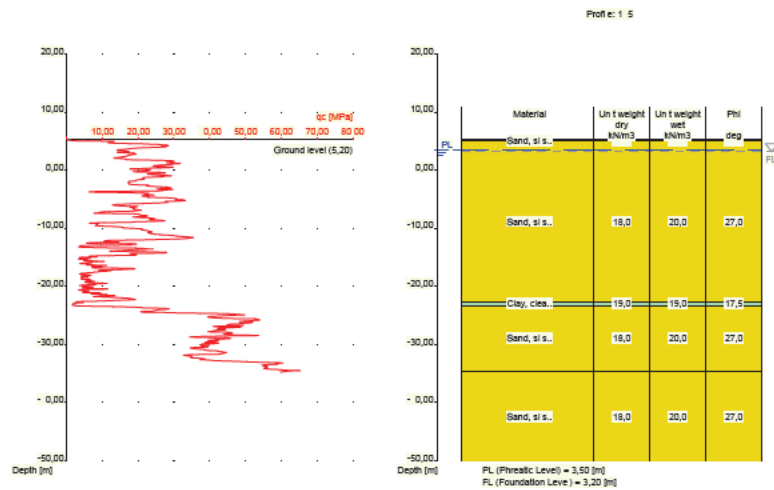
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

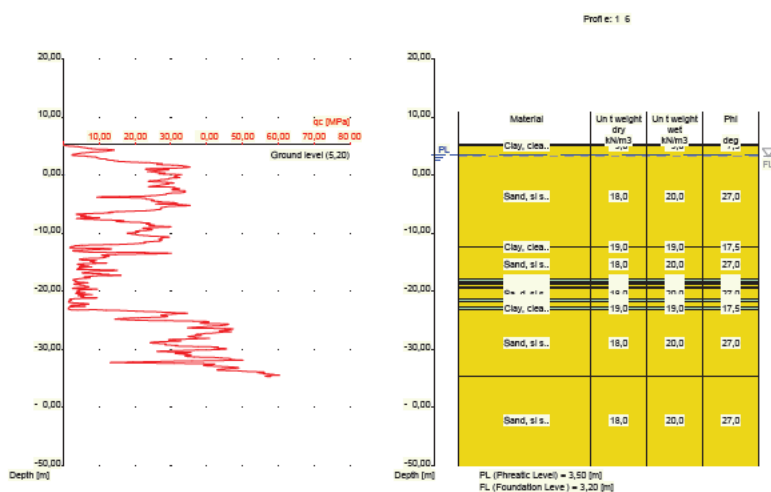


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



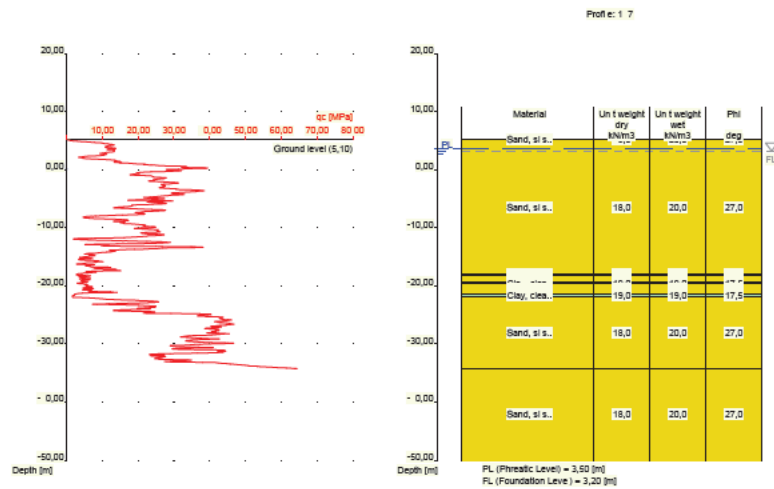
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

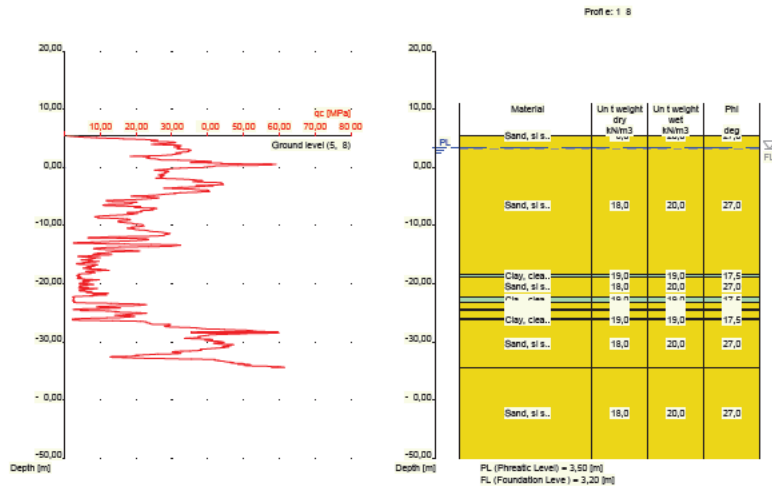


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

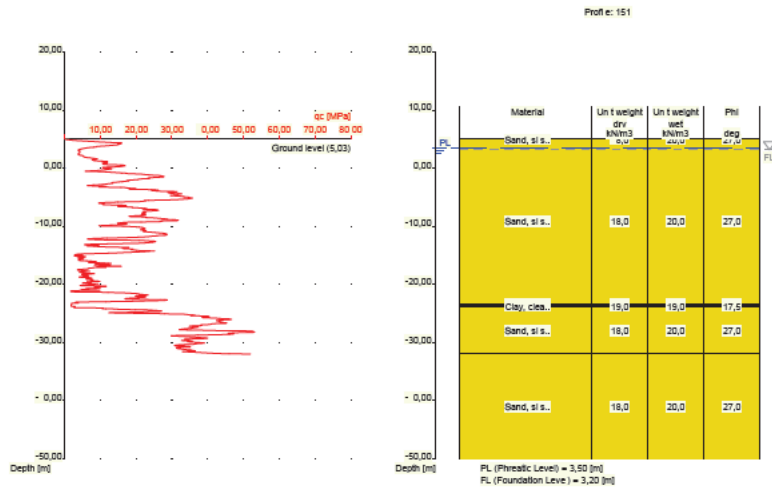


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

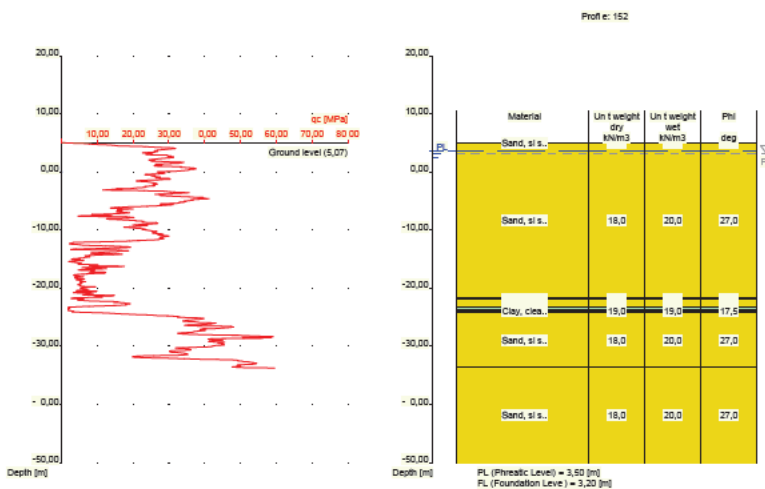


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



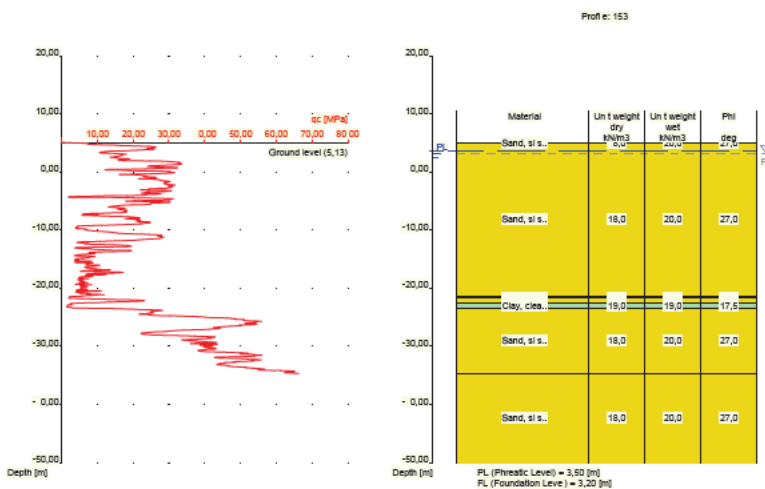
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



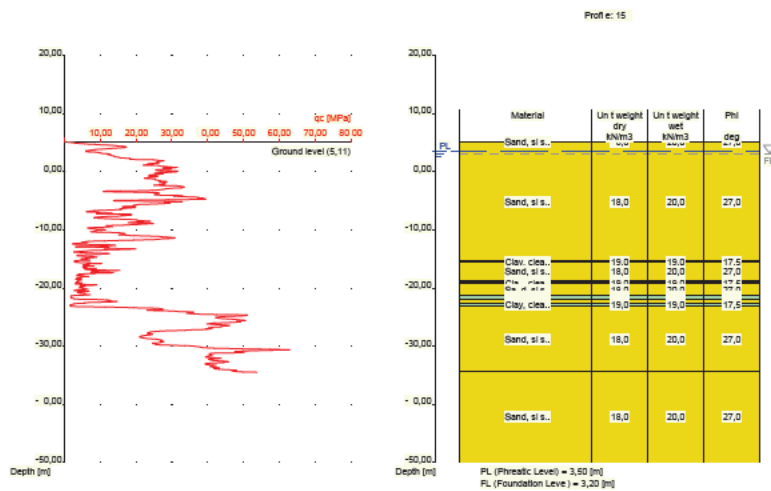
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



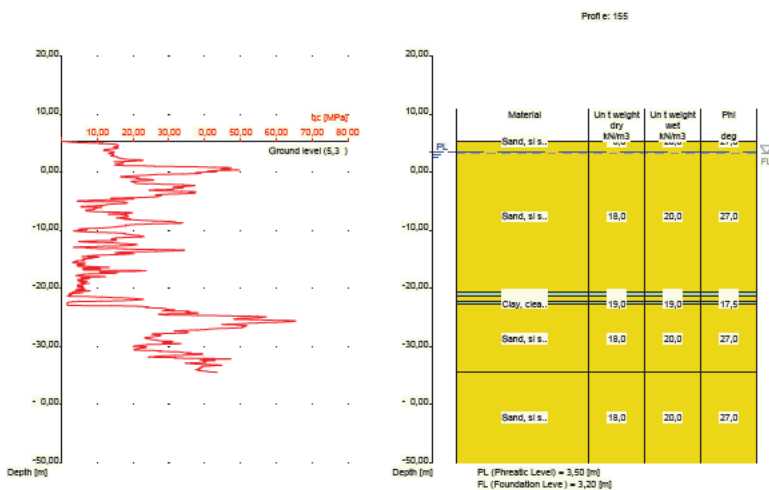
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

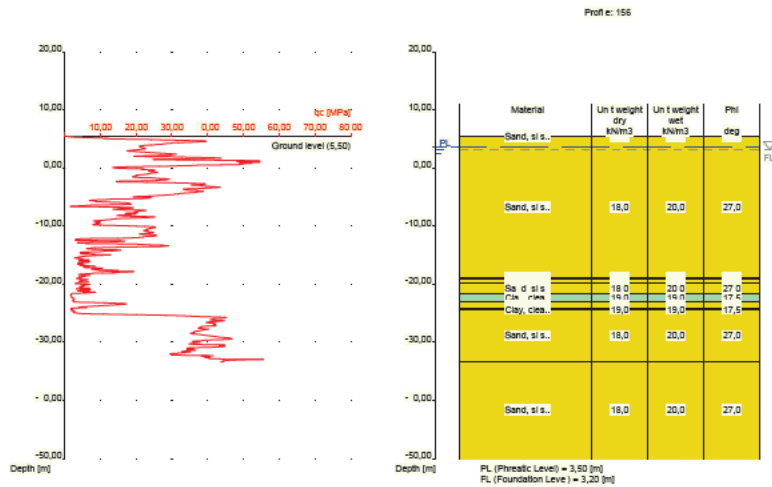


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

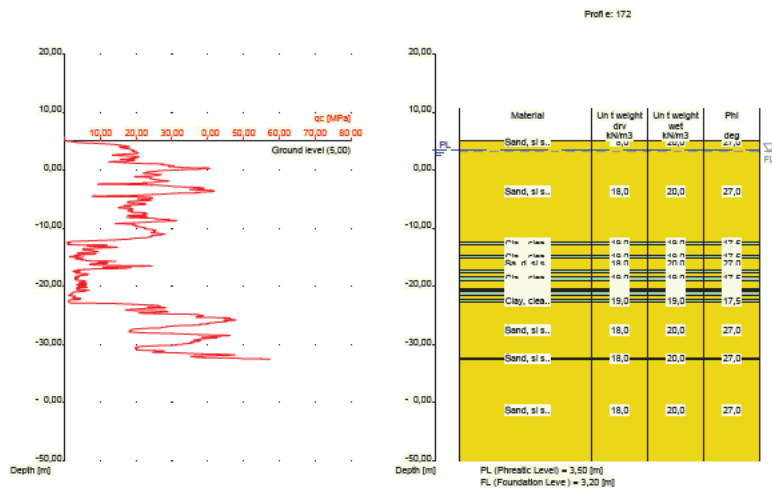


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m³]	Gamma sat [kN/m³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



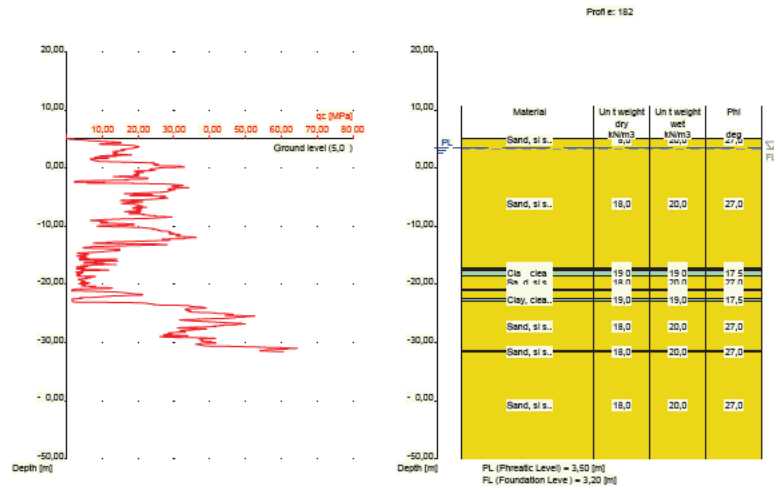
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f _{undr} [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

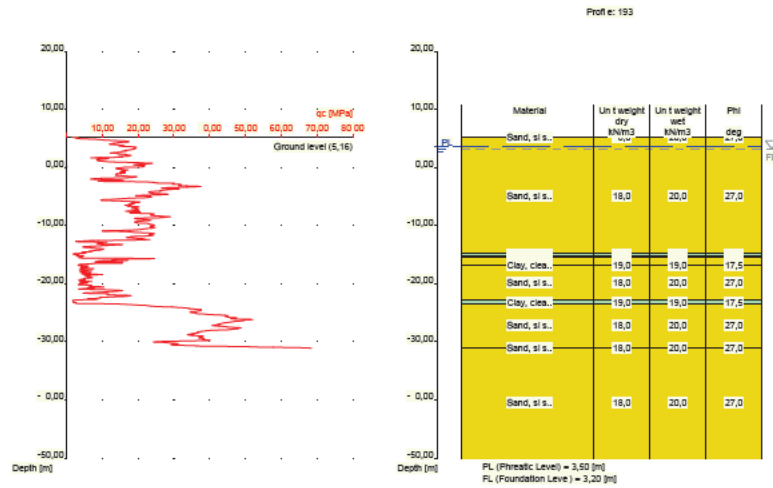
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e ₀ [-]	Grondsoort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =
 Concentratiegetal van Frohlich [-] =
 Aantal lagen in profiel :

3,20
 3
 12

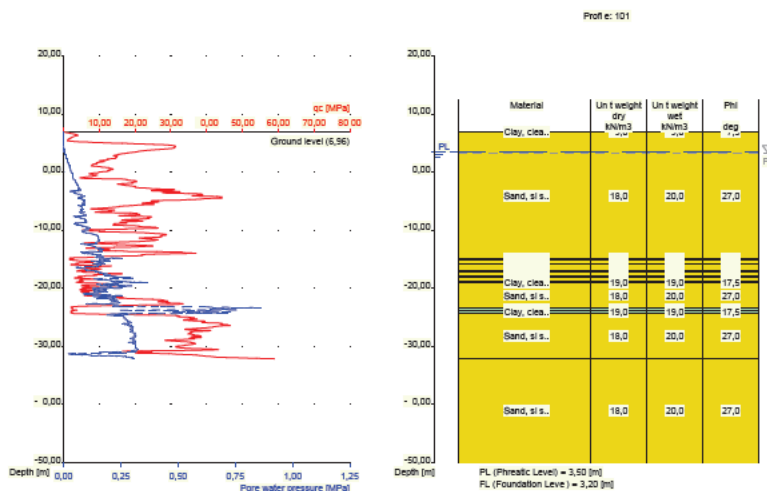


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



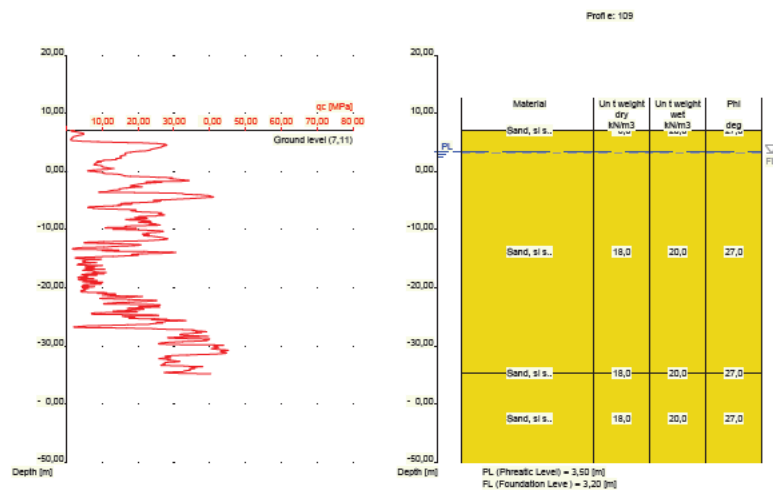
Nummer laag	Niveau	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f, undr	Cc	Ca
	bov. laag [m R.N.]							
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

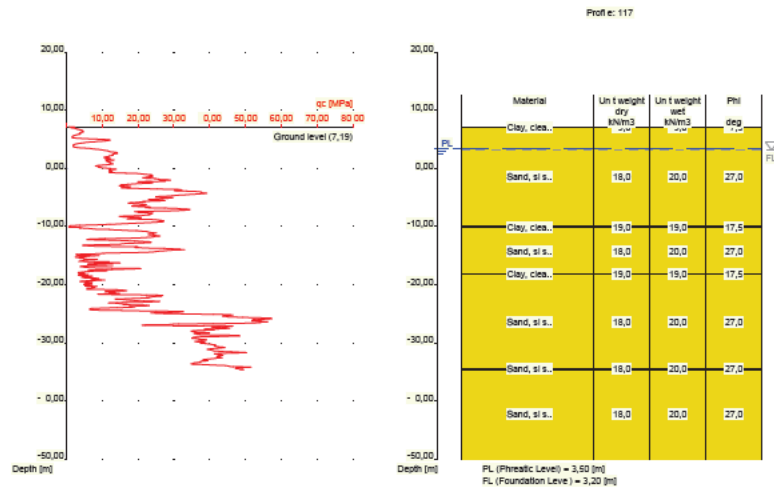


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



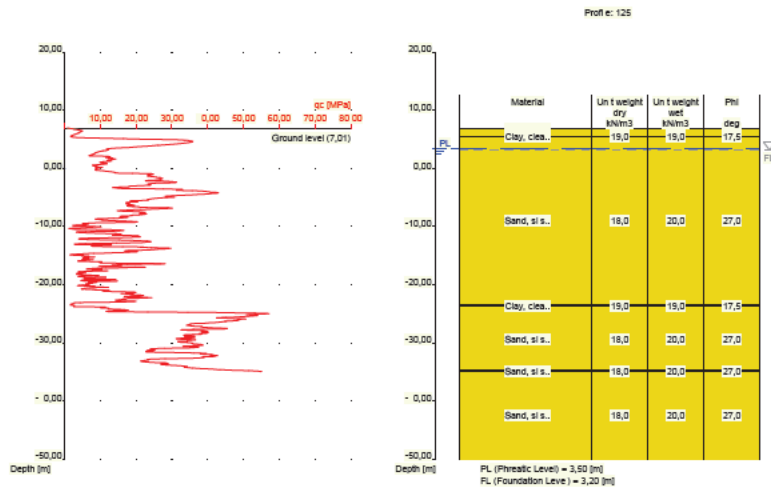
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



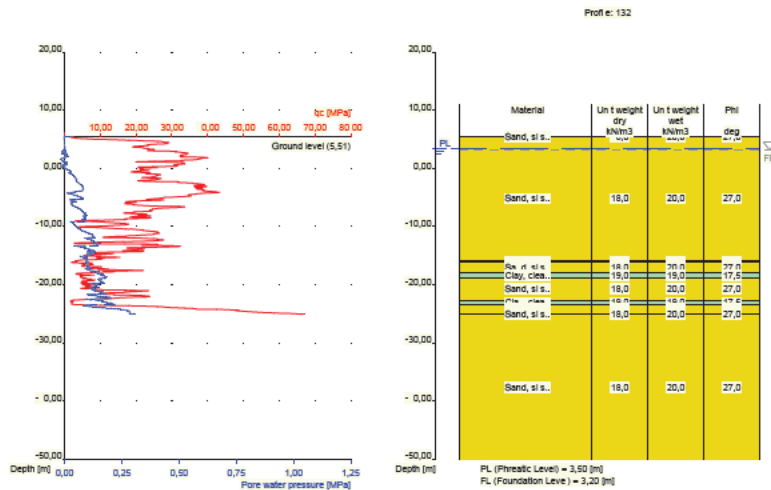
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



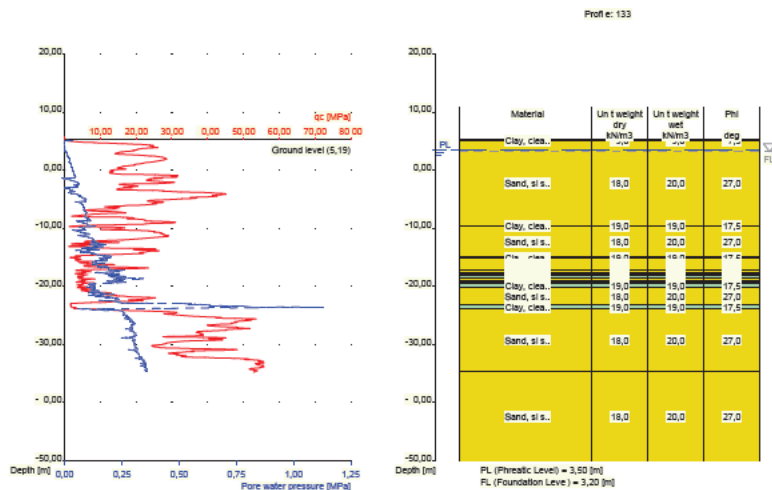
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



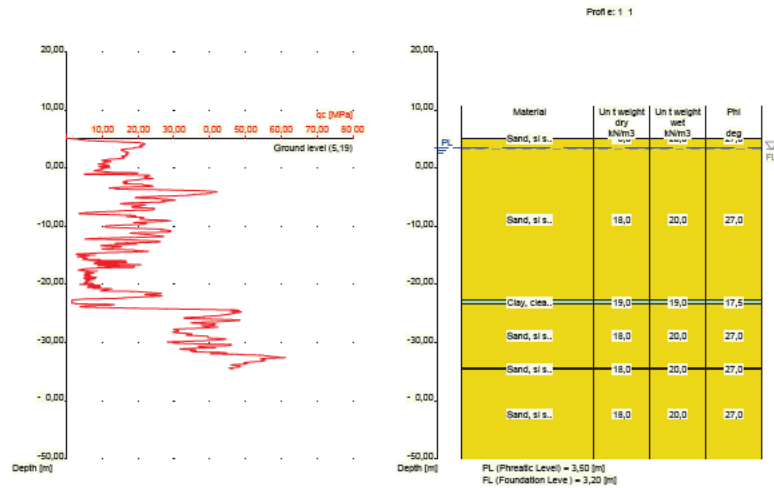
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

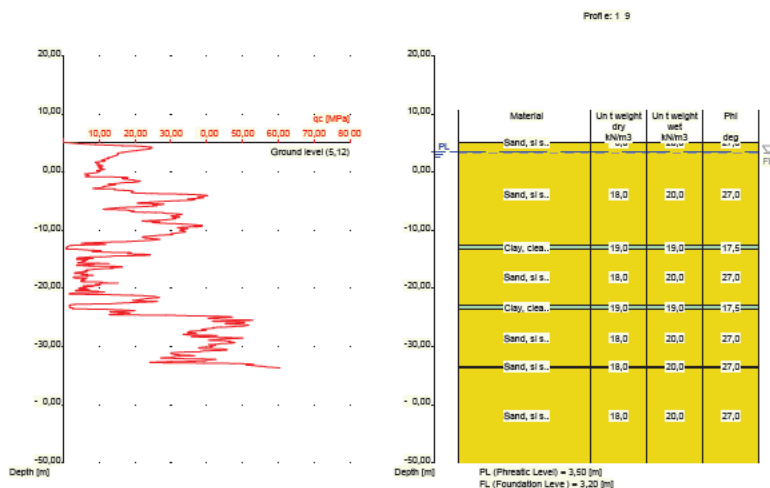


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

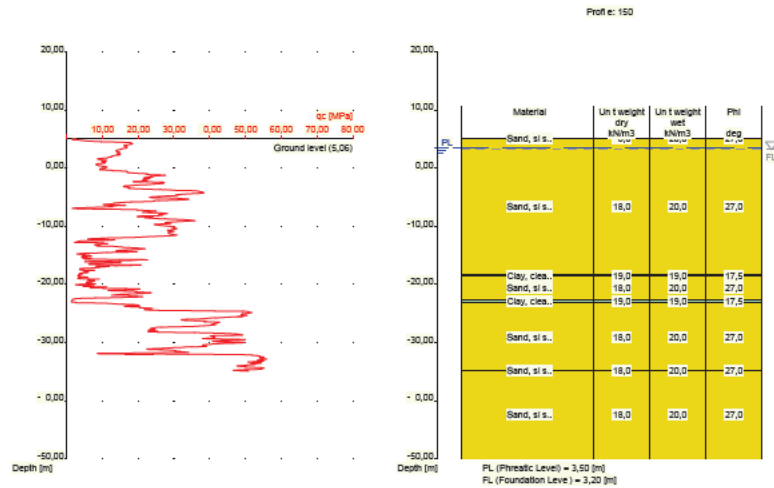


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

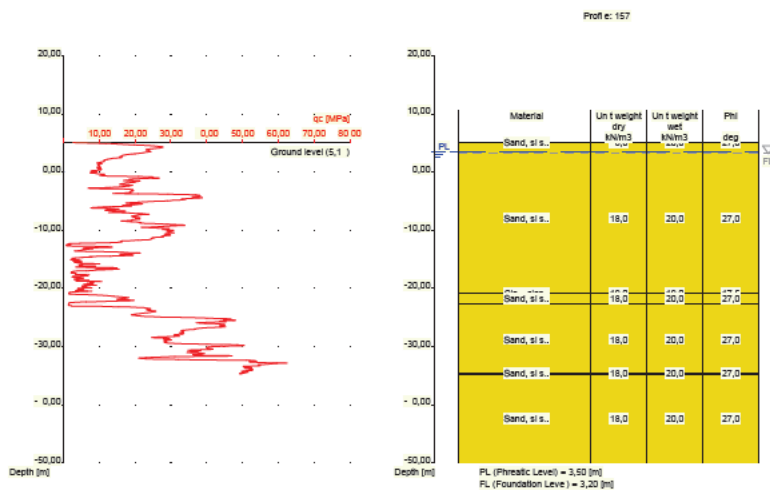


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

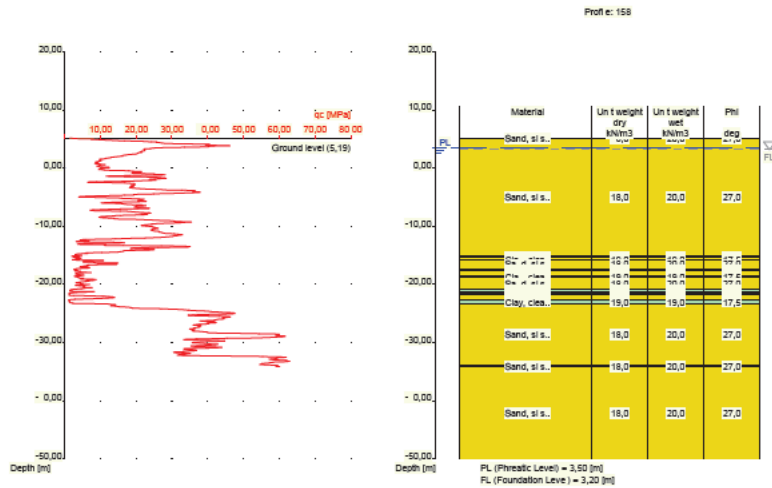


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



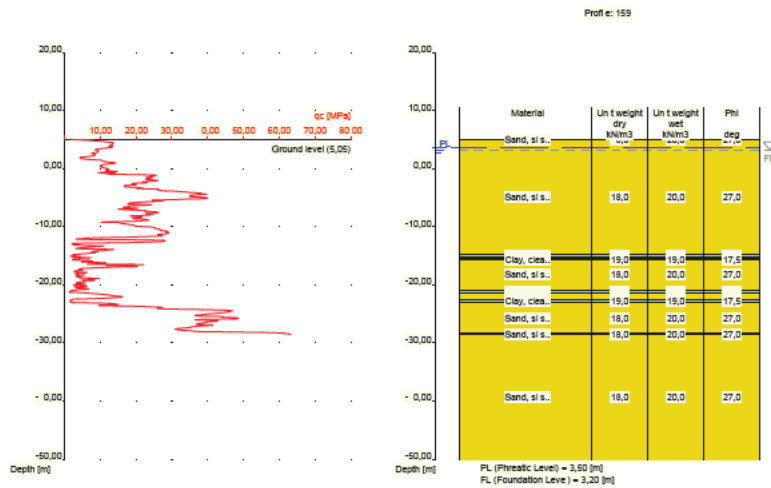
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

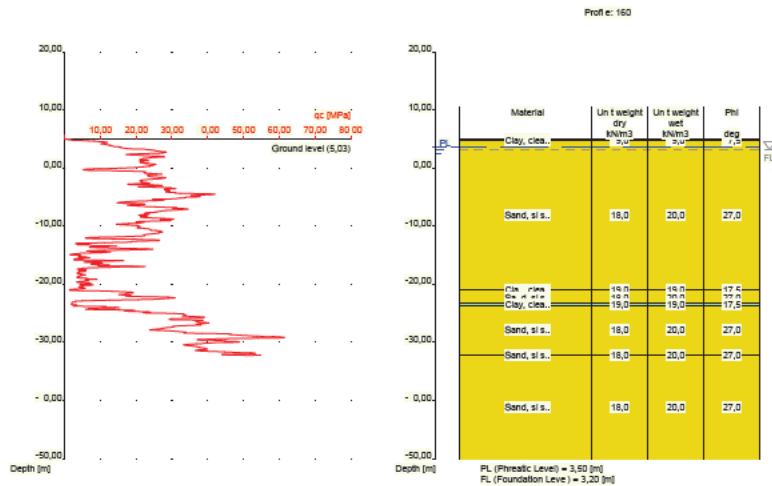


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

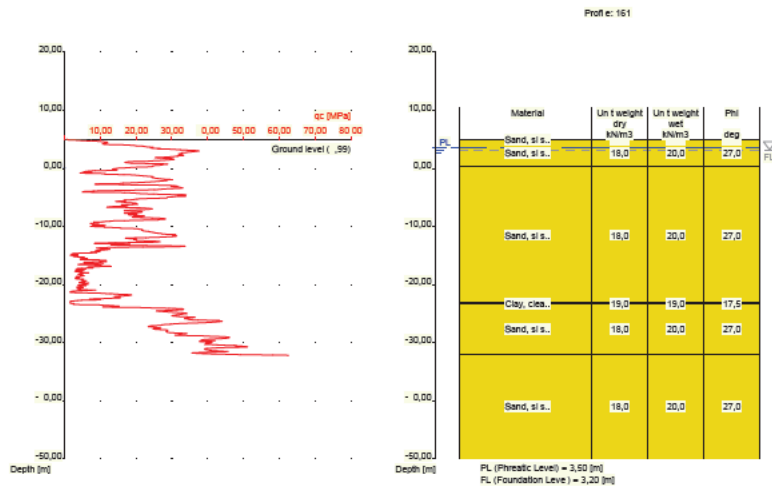


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



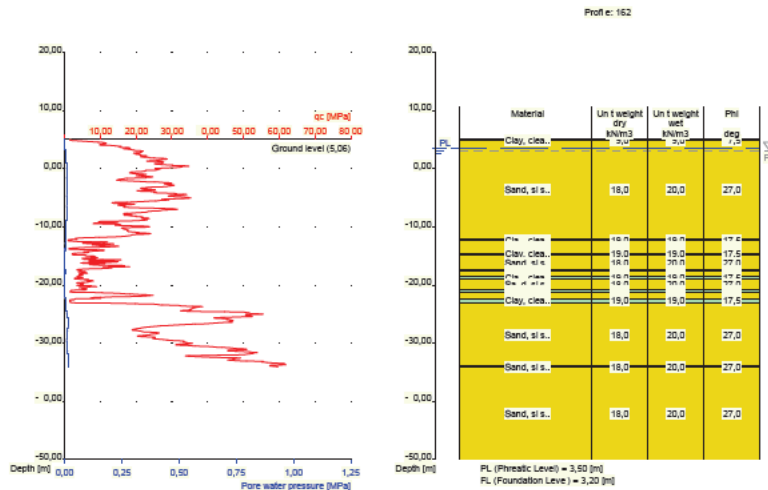
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

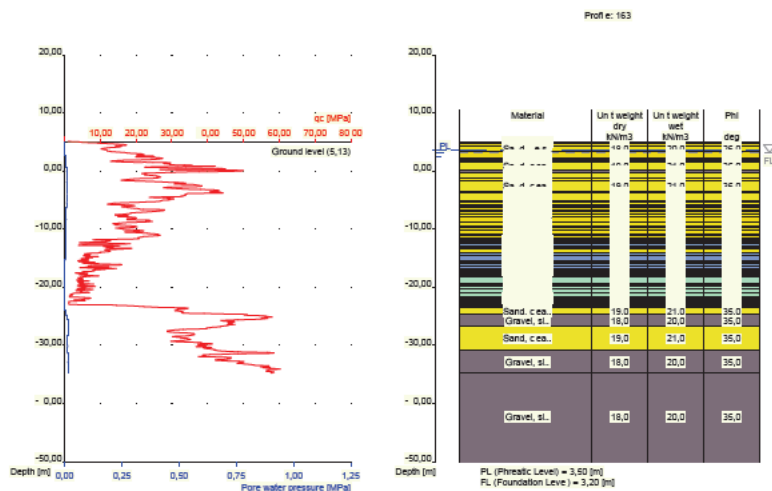


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

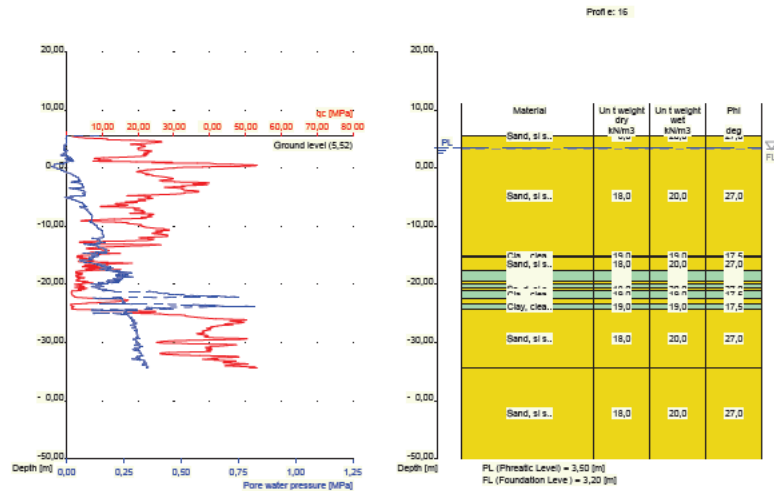
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

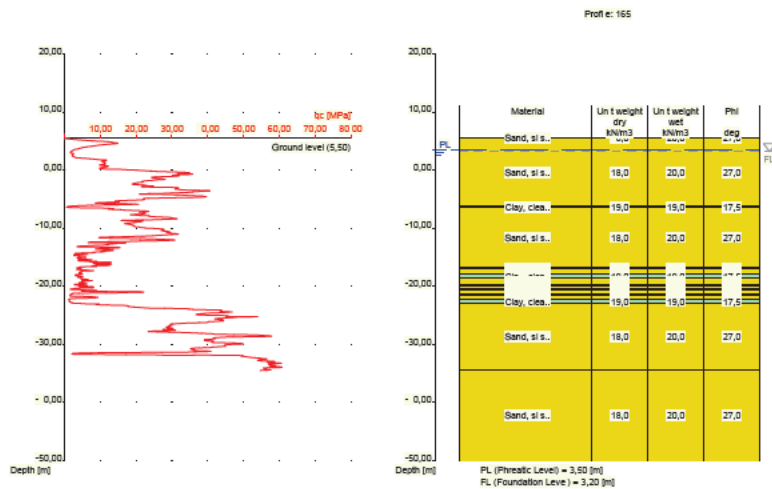


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



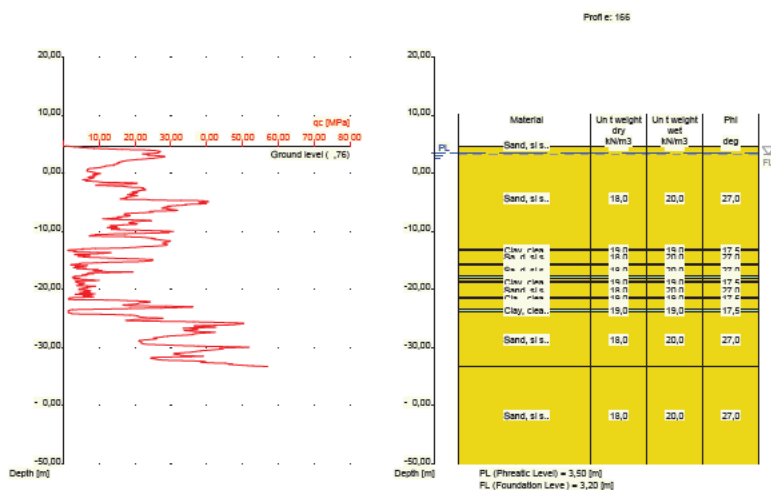
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



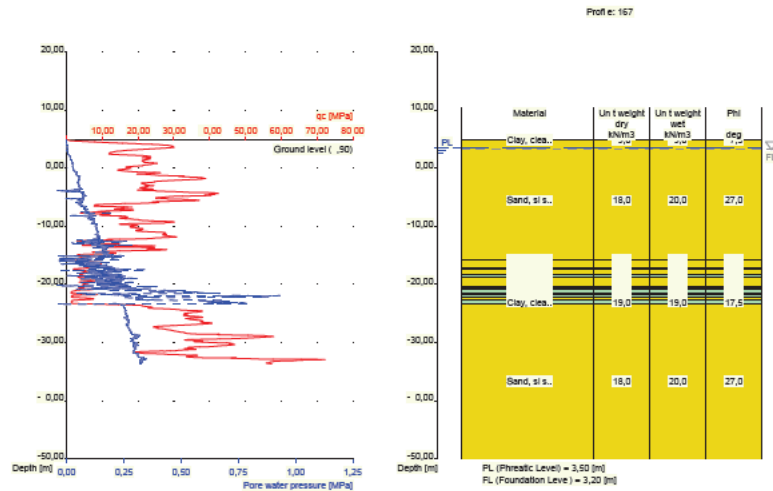
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



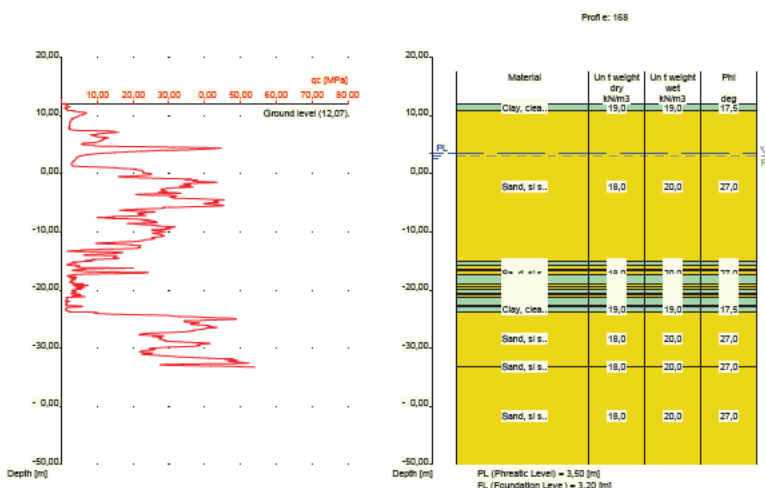
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



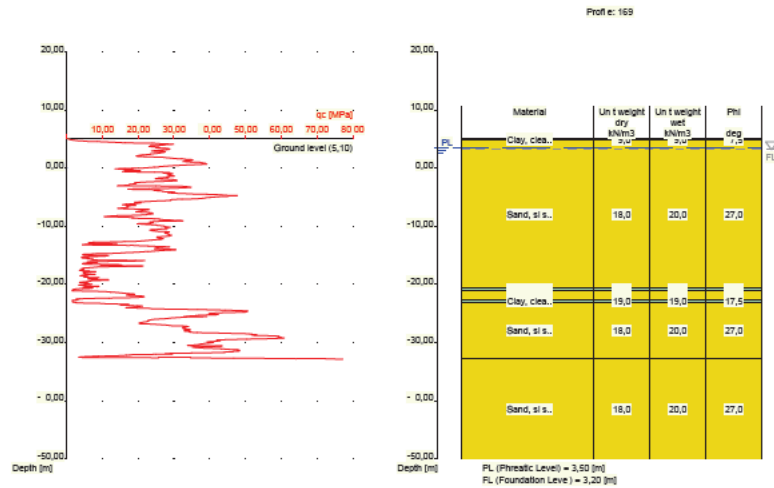
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

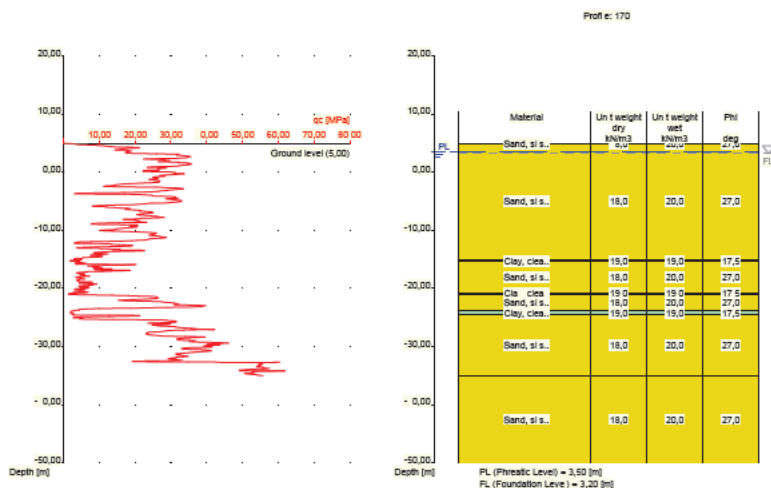


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

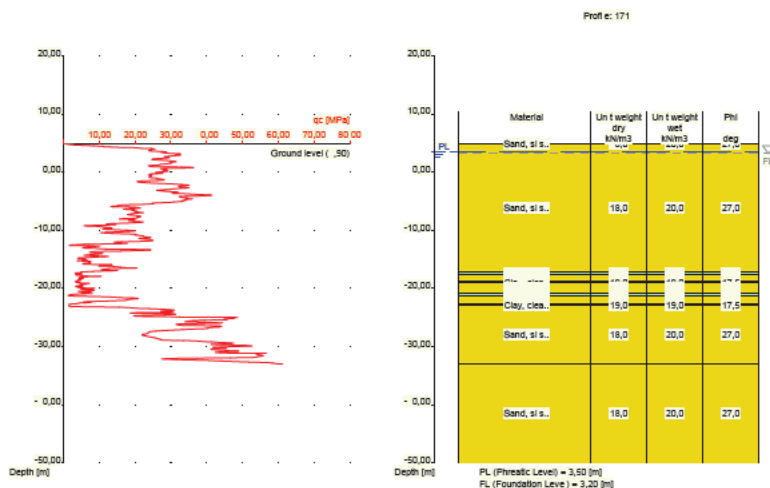


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

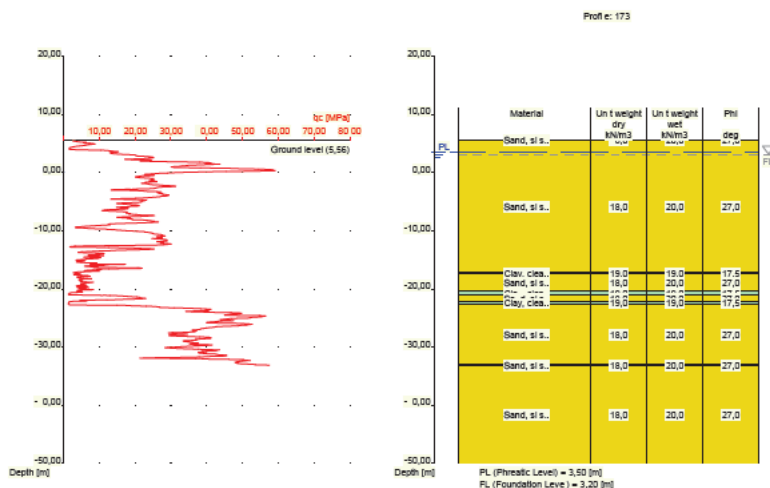


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

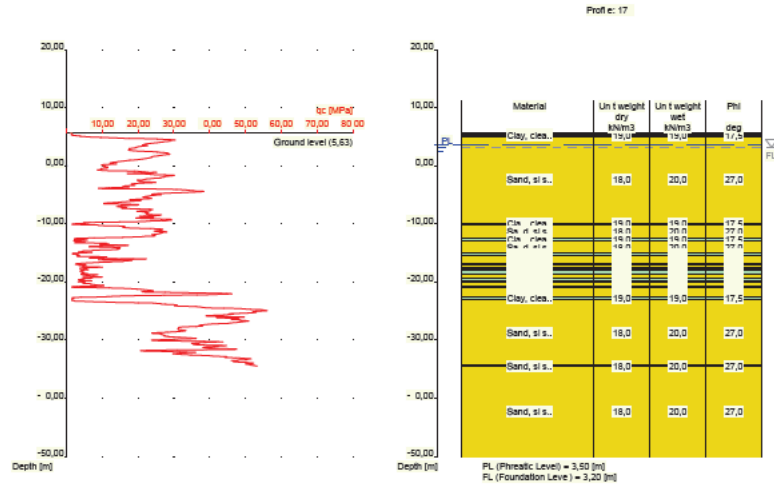


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering	174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



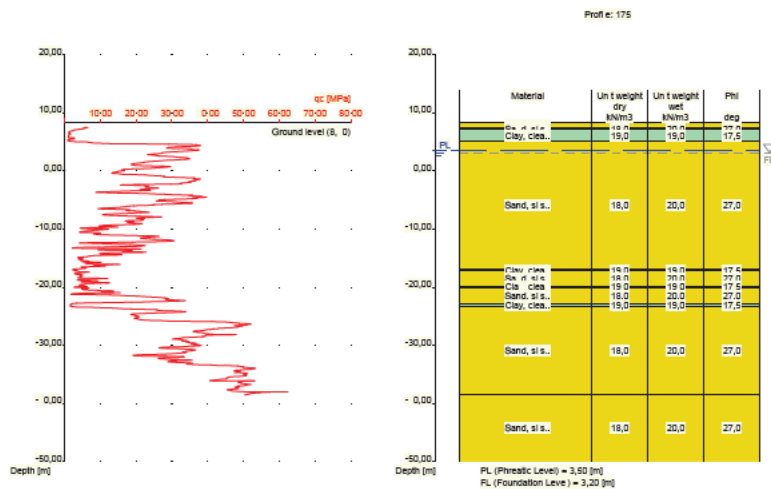
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m³]	Gamma sat [kN/m³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

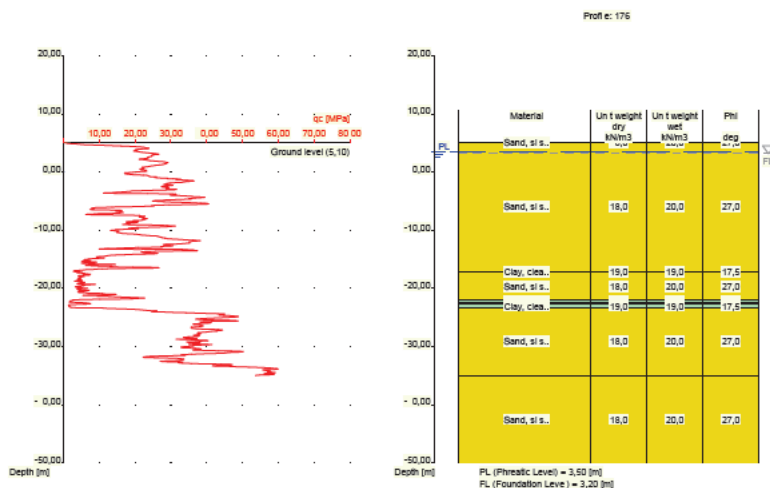


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

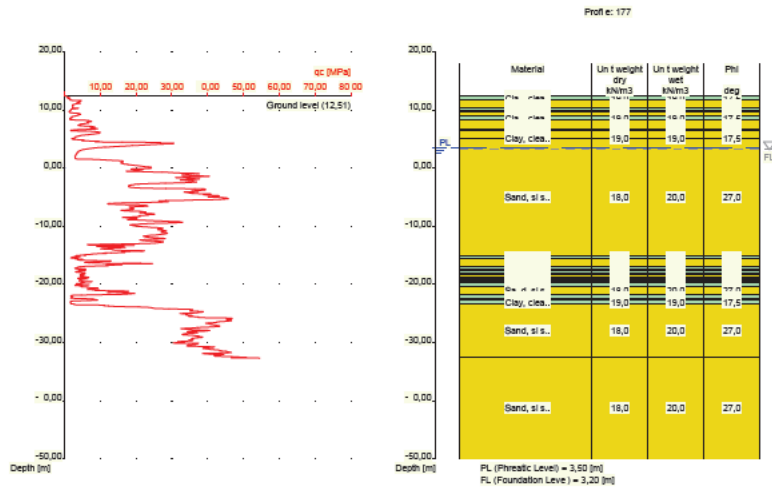


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

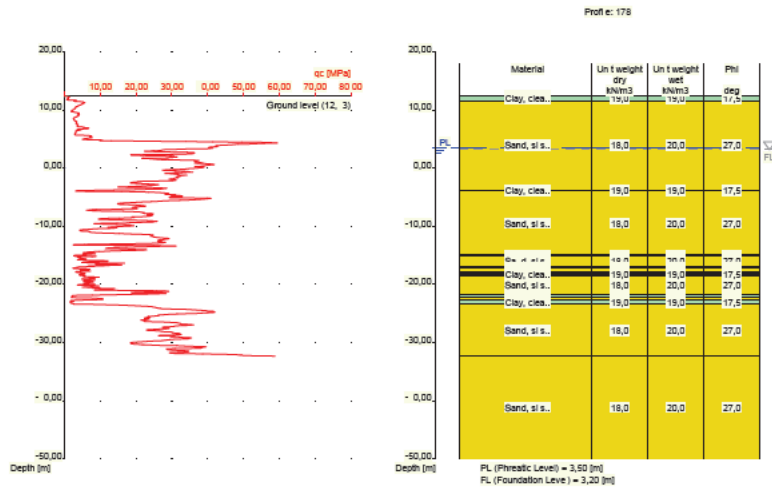


Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



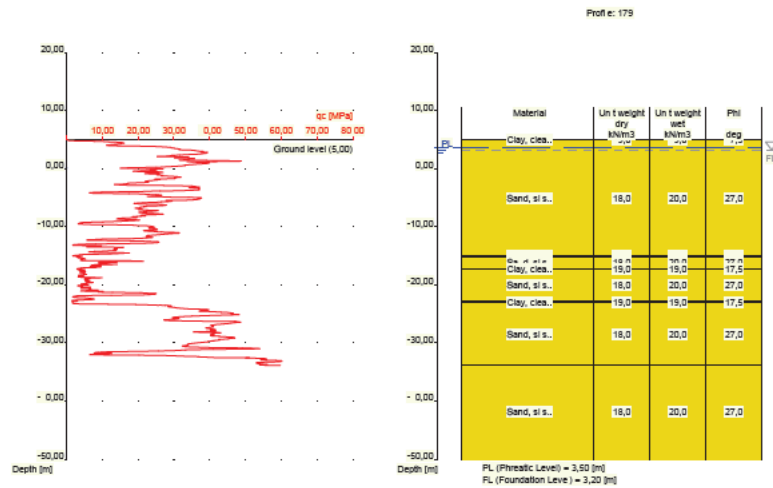
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



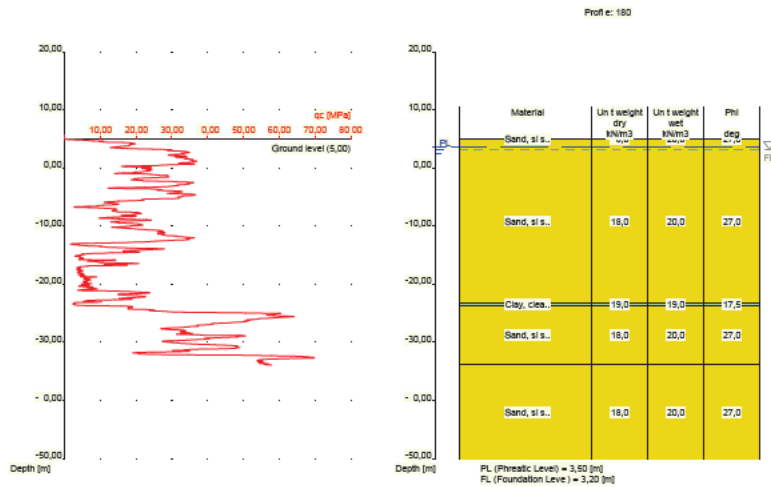
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

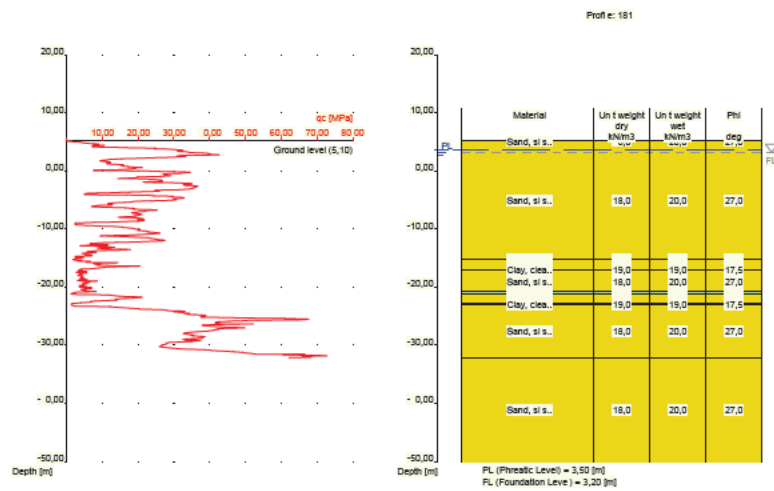


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



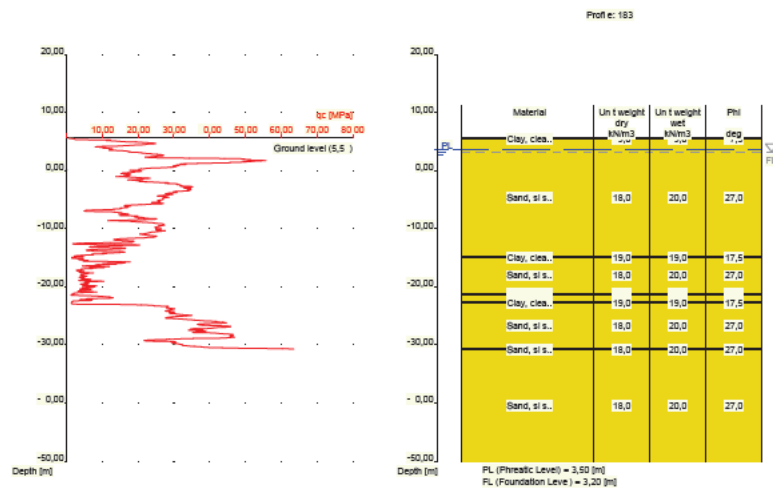
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



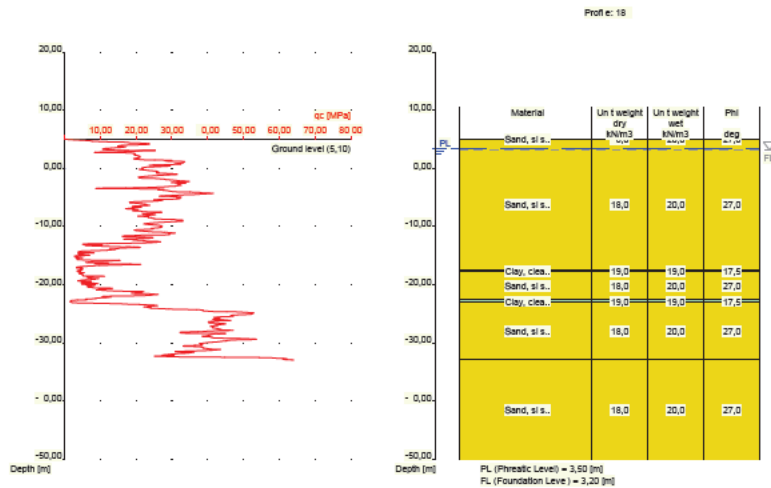
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



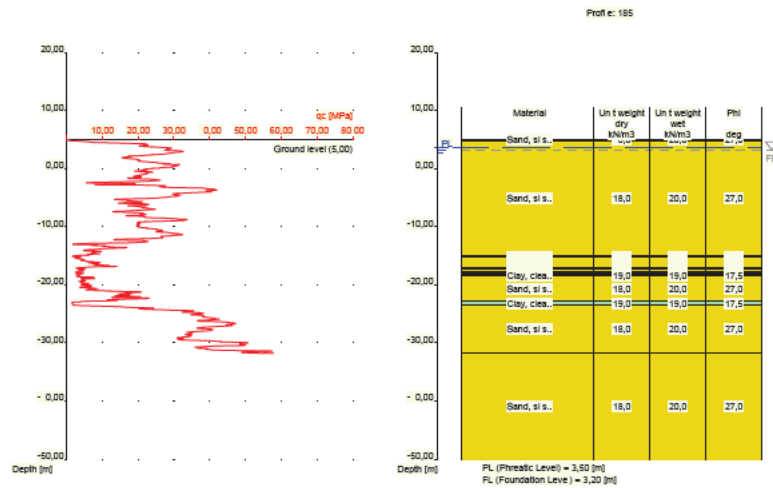
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



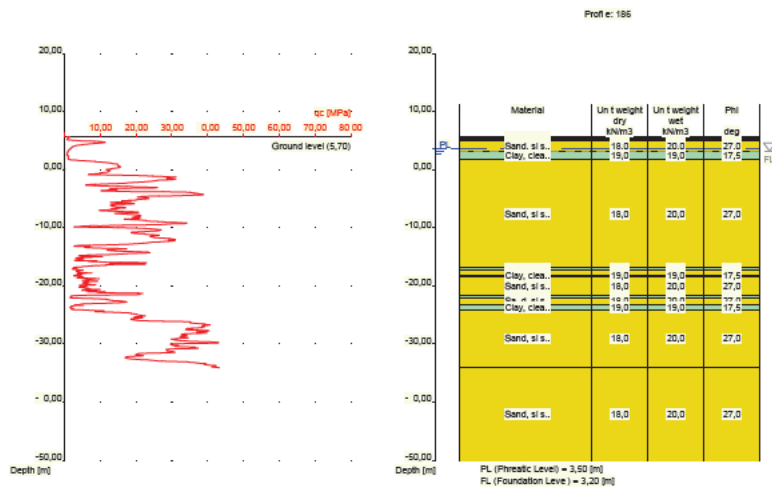
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



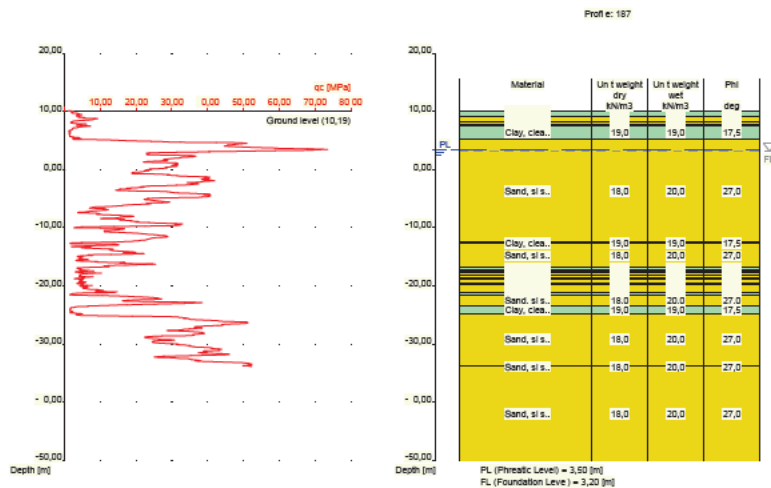
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



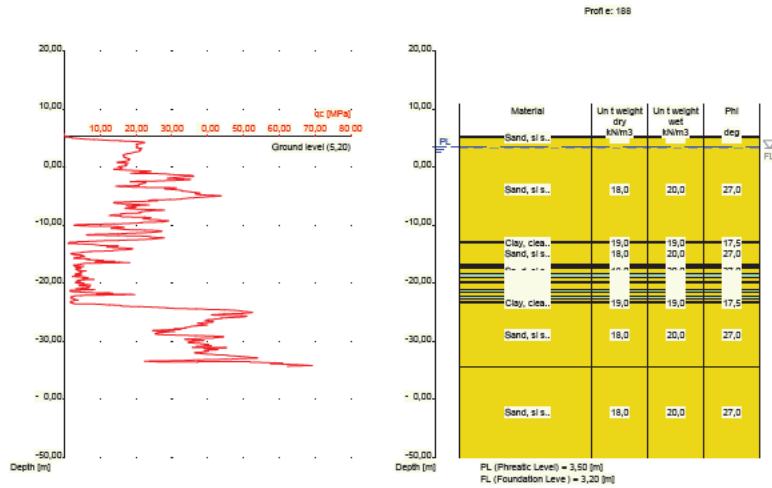
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 19



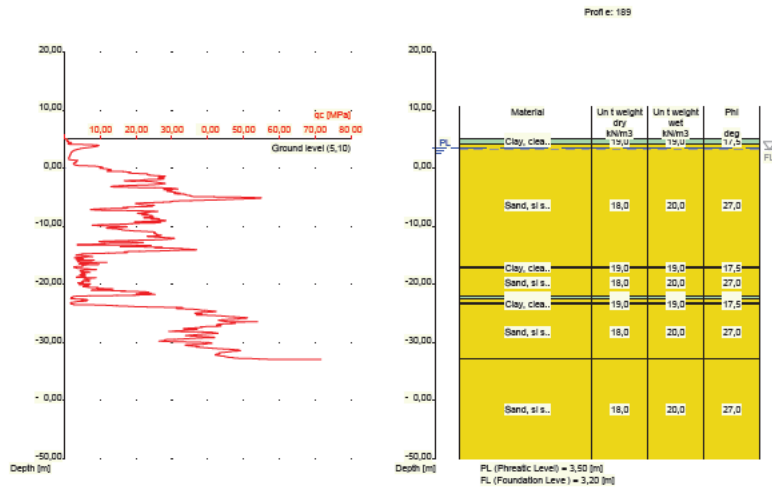
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

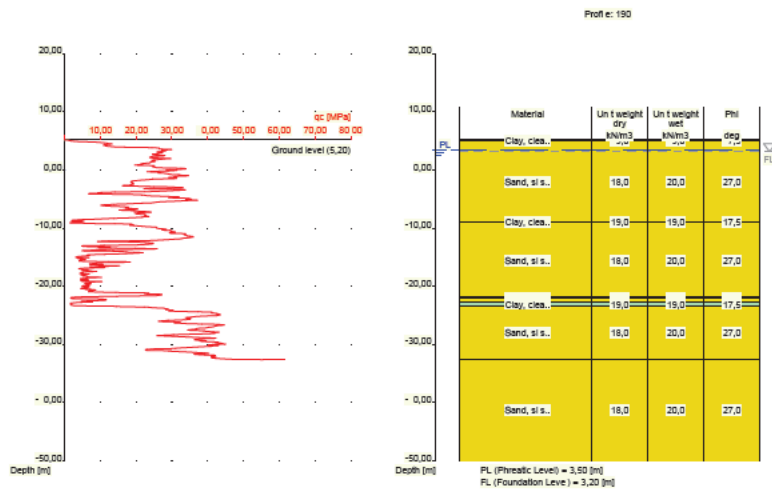


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

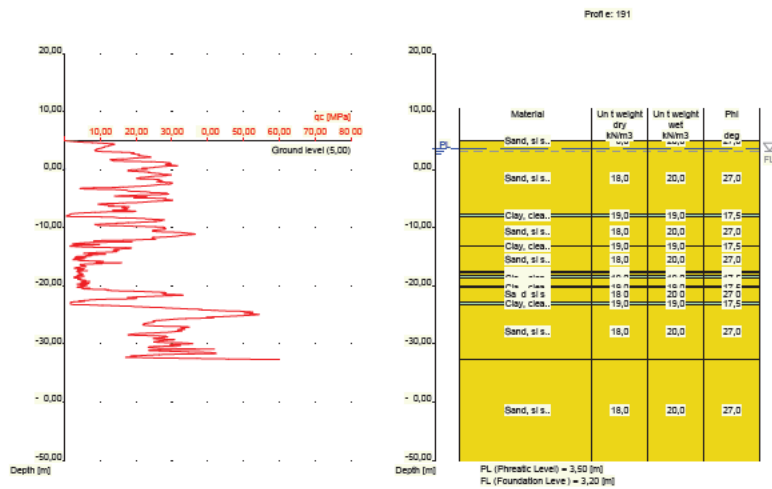


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



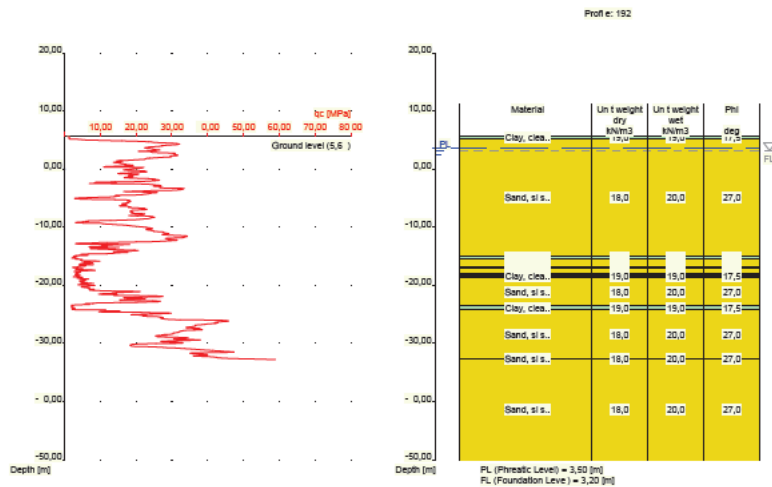
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

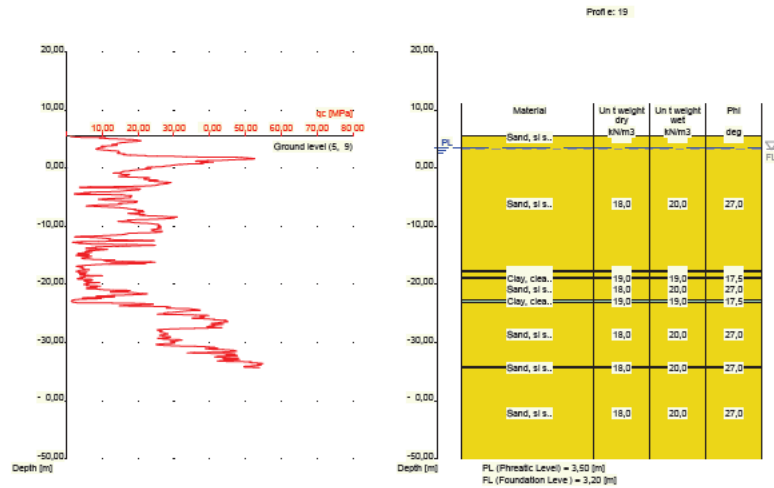


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f _{undr} [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e ₀ [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

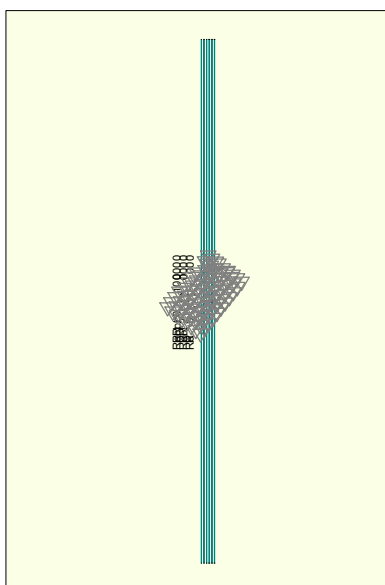
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 • Load
 ▽ CPT

Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond- profiel naam	Belastings- geval naam	Talud nr.
1: 1.1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO			BGT		
	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO		BGT		Kappa [deg]
	eH [m]	Hd [kN]	eH [m]	Hd [kN]	
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Eisen

Grenstoestand STR/GEO

Maximaal toegestane zakking in [m] : 0,150

Maximaal toegestane (relatieve) rotatie : 1 / 0

Bruikbaarheidgrenstoestand

Maximaal toegestane zakking in [m] : 0,050

Maximaal toegestane (relatieve) rotatie : 1 / 0

2.11 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.12 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file

Gebruik het interactie model.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Toetsing

3.1 Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: $E_d \leq C_d$.

3.1.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1.1	GEEN					
1.2	GEEN					
1.3	GEEN					
2.1	GEEN					
2.2	GEEN					
2.3	GEEN					
3.1	GEEN					
3.2	GEEN					
3.3	GEEN					
4.1	GEEN					
4.2	GEEN					
4.3	GEEN					
5.1	GEEN					
5.2	GEEN					
5.3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!
 -Ftrek ($0.5 * b' * c_u; d$) is de trekkracht per strekkende meter welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze (zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.1.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1.1	Geval B	3000,00	419,14	0,00	0,00	Voldoet NIET
1.2	Geval B	2250,00	419,14	0,00	0,00	Voldoet NIET
1.3	Geval B	1500,00	419,14	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.1	Geval B	3000,00	1762,84	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.2	Geval B	2250,00	1762,84	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.3	Geval B	1500,00	1762,84	0,00	0,00	VOLDOET
3.1	Geval B	3000,00	12635,56	0,00	0,00	VOLDOET
3.2	Geval B	2250,00	12635,56	0,00	0,00	VOLDOET
3.3	Geval B	1500,00	12635,56	0,00	0,00	VOLDOET
4.1	Geval B	3000,00	313,76	0,00	0,00	Voldoet NIET
4.2	Geval B	2250,00	313,76	0,00	0,00	Voldoet NIET
4.3	Geval B	1500,00	313,76	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.1	Geval B	3000,00	689,16	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.2	Geval B	2250,00	689,16	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.3	Geval B	1500,00	689,16	0,00	0,00	Voldoet NIET

NB: bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.1.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
2.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.1.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.1	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.2	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.3	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.1	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.2	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.3	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.1	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.2	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.3	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.2 Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$. $S_{req} = 0,000$ [m] $S_d = s_1;d + s_2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor S_{req} (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor S_{req} .

3.2.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1.1	0,031	0,031	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,027	0,028	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,022	0,023	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,027	0,027	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,023	0,023	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,018	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,016	0,016	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,013	0,013	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,010	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,087	0,087	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,070	0,075	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,052	0,059	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,086	0,086	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,068	0,072	0,009	VOLDOET	VOLDOET

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
5.3	0,050	0,056	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016 onder art. 2.4.9) : $\theta = \beta = 1:100$.

Berekende waarde maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 235$ [--]
(tussen element 12 en 15)

Ondergrens waarde (relatieve) rotatie vlg. NEN 9997-1:2016,
art. 6.6.2, (c) = $1 / 471$ [--]

(bij minimale HOH-afstand)

Maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 235$ [--]

Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = $1 / 100$ [--]

Er wordt voldaan aan de rotatie-eisen van grenstoestand STR/GEO.

NB: de optredende rotaties zijn berekend op basis van de zakkingen in de middelpunten van de funderingselementen!

3.3 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

Voor woningen en woongebouwen geldt : $S_{req} = 0.05$ m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

$S_{eq} = 0,000$ $S_d = s1;d + s2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor S_{req} (= 0.05 m).

3.3.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,020	0,021	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1,2	0,018	0,018	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1,3	0,014	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,1	0,017	0,017	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,2	0,014	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,1	0,009	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,2	0,007	0,008	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,3	0,005	0,006	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4,1	0,047	0,053	0,000	VOLDOET	Voldoet NIET
4,2	0,040	0,045	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4,3	0,032	0,035	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5,1	0,045	0,052	0,000	VOLDOET	Voldoet NIET
5,2	0,038	0,043	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5,3	0,030	0,033	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016, art. 2.4.9) voor woningen en woongebouwen : $\theta = \beta = 1:300$. Voor overige typen bovenbouw gelden deze eisen eveneens tenzij er nadere eisen zijn gedefinieerd.

Berekende waarde maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 1000000$
(tussen element 8 en 15)

Ondergrens waarde (relatieve) rotatie vlg. NEN 9997-1:2016,
art. 6.6.2, (c) = $1 / 861$ [--]

(bij minimale HOH-afstand)

Maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 639$ [--]

Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = $1 / 300$ [--]

Er wordt voldaan aan de rotatie-eisen van de Bruikbaarheidsgrenstoestand.

NB: de optredende rotaties zijn berekend op basis van de zakkingen in de middelpunten van de funderingselementen!

3.4 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,096 meter en is gevonden bij funderingselement 4.1

De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,047 meter en is gevonden bij funderingselement 4.1

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 21-4-2022

Tijd van rapport: 11:24:31

Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 11-3-2022

Tijd van berekening: 13:34:28

Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden maximaal

Projectbeschrijving: Maasvlaktestation Gamma

Fundatie op staal

D-Foundations Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden maximaal

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	4
2.1 Algemene Invoergegevens	4
2.2 Rapportage Gegevens	4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal	4
2.4 Bovenbouw	4
2.5 Algemene Sondeergegevens	4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	4
2.6 Grondgegevens	6
2.6.1 Grondprofiel 102	6
2.6.2 Grondprofiel 103	7
2.6.3 Grondprofiel 104	8
2.6.4 Grondprofiel 105	10
2.6.5 Grondprofiel 106	11
2.6.6 Grondprofiel 107	12
2.6.7 Grondprofiel 108	13
2.6.8 Grondprofiel 110	15
2.6.9 Grondprofiel 111	16
2.6.10 Grondprofiel 112	17
2.6.11 Grondprofiel 113	18
2.6.12 Grondprofiel 114	19
2.6.13 Grondprofiel 115	20
2.6.14 Grondprofiel 116	21
2.6.15 Grondprofiel 118	22
2.6.16 Grondprofiel 119	23
2.6.17 Grondprofiel 120	24
2.6.18 Grondprofiel 121	25
2.6.19 Grondprofiel 122	26
2.6.20 Grondprofiel 123	27
2.6.21 Grondprofiel 124	28
2.6.22 Grondprofiel 126	29
2.6.23 Grondprofiel 127	31
2.6.24 Grondprofiel 128	32
2.6.25 Grondprofiel 129	33
2.6.26 Grondprofiel 130	34
2.6.27 Grondprofiel 131	35
2.6.28 Grondprofiel 134	36
2.6.29 Grondprofiel 135	37
2.6.30 Grondprofiel 136	38
2.6.31 Grondprofiel 137	39
2.6.32 Grondprofiel 138	40
2.6.33 Grondprofiel 139	42
2.6.34 Grondprofiel 140	43
2.6.35 Grondprofiel 142	44
2.6.36 Grondprofiel 143	45
2.6.37 Grondprofiel 144	46
2.6.38 Grondprofiel 145	47
2.6.39 Grondprofiel 146	48
2.6.40 Grondprofiel 147	49
2.6.41 Grondprofiel 148	50
2.6.42 Grondprofiel 151	51
2.6.43 Grondprofiel 152	52
2.6.44 Grondprofiel 153	53
2.6.45 Grondprofiel 154	54
2.6.46 Grondprofiel 155	55
2.6.47 Grondprofiel 156	56
2.6.48 Grondprofiel 172	57
2.6.49 Grondprofiel 182	58
2.6.50 Grondprofiel 193	59
2.6.51 Grondprofiel 101	61
2.6.52 Grondprofiel 109	62
2.6.53 Grondprofiel 117	63
2.6.54 Grondprofiel 125	64
2.6.55 Grondprofiel 132	65

2.6.56 Grondprofiel	133	66
2.6.57 Grondprofiel	141	67
2.6.58 Grondprofiel	149	68
2.6.59 Grondprofiel	150	69
2.6.60 Grondprofiel	157	70
2.6.61 Grondprofiel	158	71
2.6.62 Grondprofiel	159	73
2.6.63 Grondprofiel	160	74
2.6.64 Grondprofiel	161	75
2.6.65 Grondprofiel	162	76
2.6.66 Grondprofiel	163	77
2.6.67 Grondprofiel	164	80
2.6.68 Grondprofiel	165	82
2.6.69 Grondprofiel	166	83
2.6.70 Grondprofiel	167	84
2.6.71 Grondprofiel	168	86
2.6.72 Grondprofiel	169	87
2.6.73 Grondprofiel	170	88
2.6.74 Grondprofiel	171	89
2.6.75 Grondprofiel	173	90
2.6.76 Grondprofiel	174	91
2.6.77 Grondprofiel	175	93
2.6.78 Grondprofiel	176	94
2.6.79 Grondprofiel	177	95
2.6.80 Grondprofiel	178	97
2.6.81 Grondprofiel	179	99
2.6.82 Grondprofiel	180	100
2.6.83 Grondprofiel	181	101
2.6.84 Grondprofiel	183	102
2.6.85 Grondprofiel	184	103
2.6.86 Grondprofiel	185	104
2.6.87 Grondprofiel	186	105
2.6.88 Grondprofiel	187	106
2.6.89 Grondprofiel	188	107
2.6.90 Grondprofiel	189	109
2.6.91 Grondprofiel	190	110
2.6.92 Grondprofiel	191	111
2.6.93 Grondprofiel	192	112
2.6.94 Grondprofiel	194	113
2.7 Funderingsgegevens		114
2.8 Funderingsplan		115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan		115
2.9 Belastingsgegevens		115
2.9.1 Verticale belastingen		115
2.9.2 Horizontale belastingen		116
2.10 Opgegeven Parameters		116
2.11 Model Opties		116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Maximalisatie Verticale Belasting		117
3.1 Resultaten maximalisatie verticale belasting, model Shallow Foundations		117
3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU		118
3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie		118
3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie		118
3.2.3 Horizontale Draagkracht		119
3.2.4 Stabiliteit		119
3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO		119
3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO		119
3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand		120
3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand		120
3.5 Aanvullende Informatie		120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	Pieter Erenstein
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op staal
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden maximaal
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

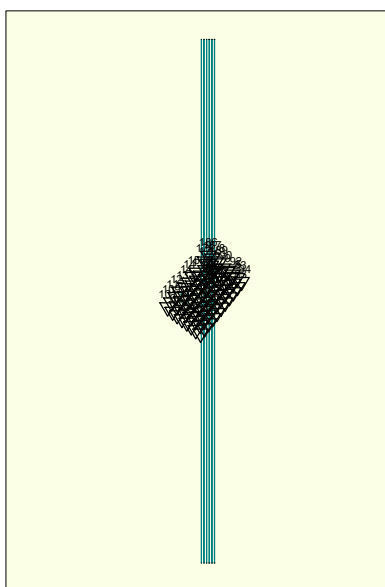
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend


Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

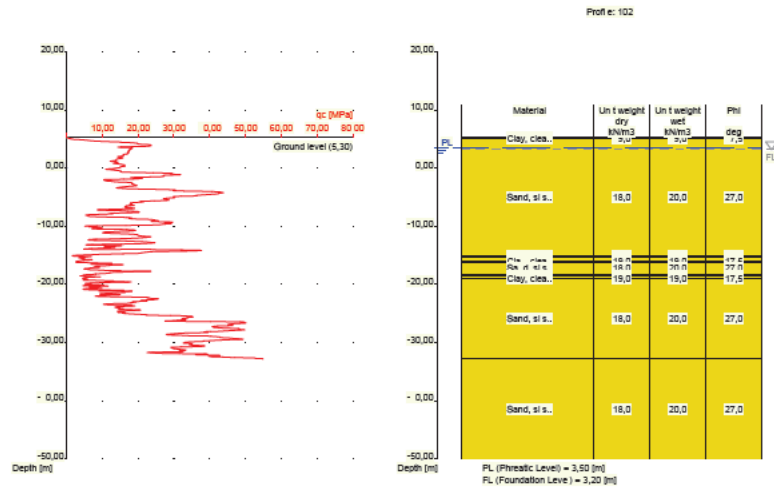
Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



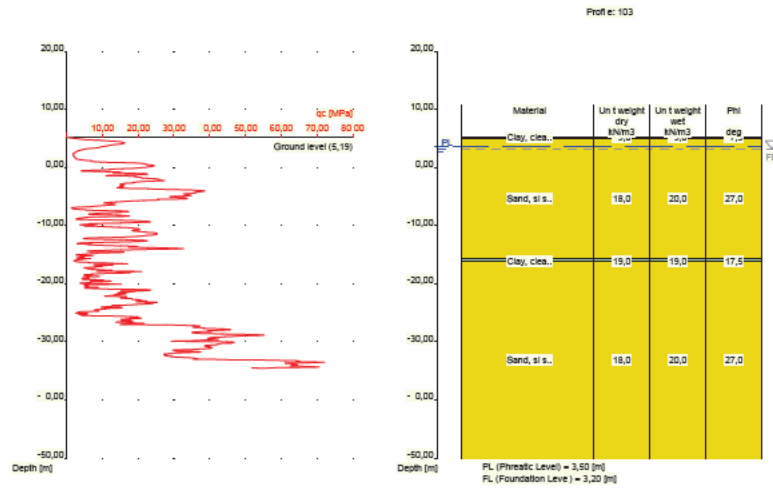
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering	103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 5

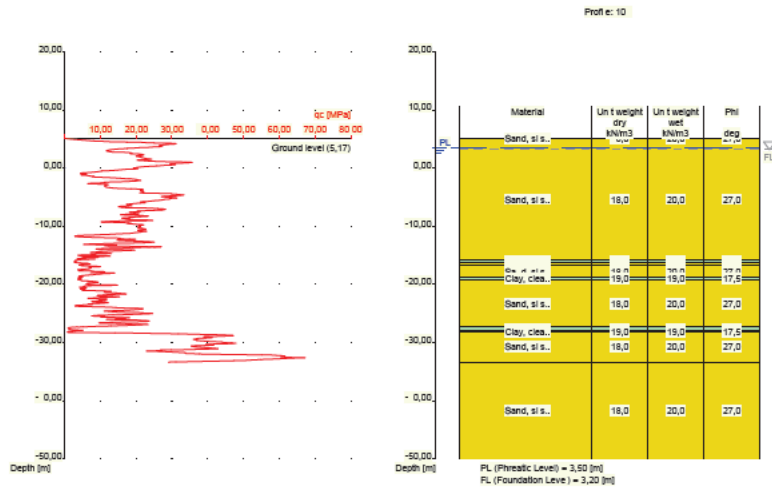


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering 104
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,17
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 13

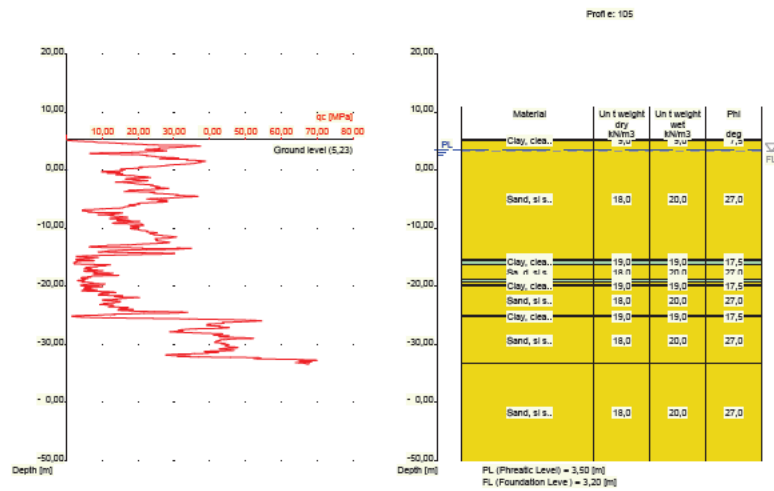


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



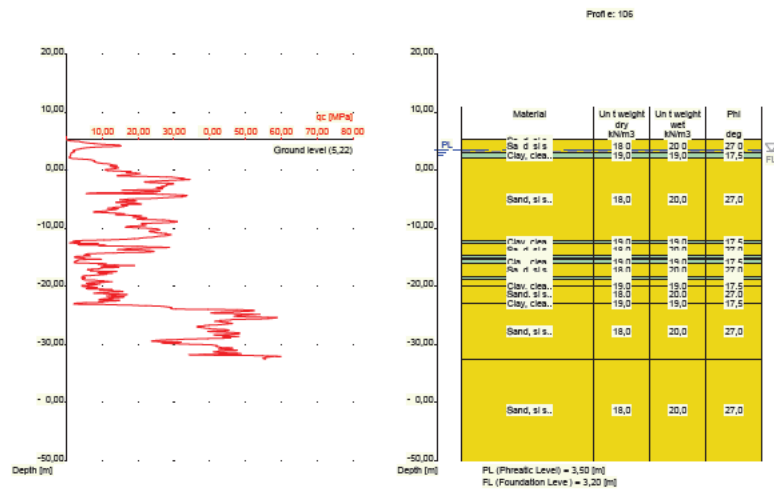
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



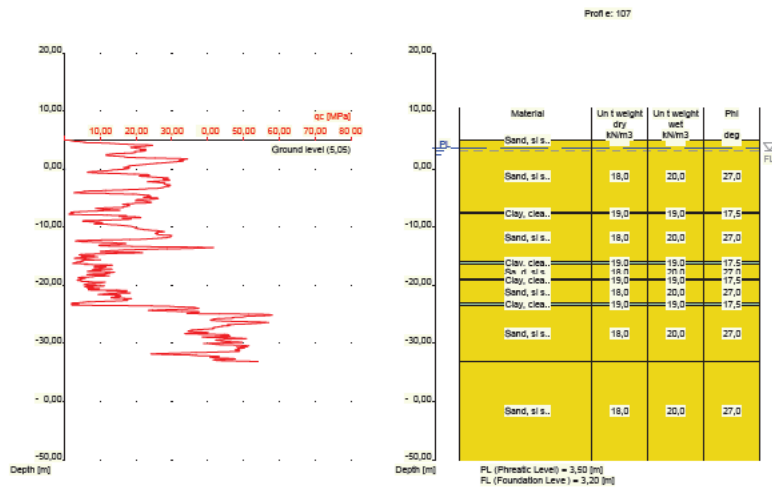
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m³]	Gamma sat [kN/m³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

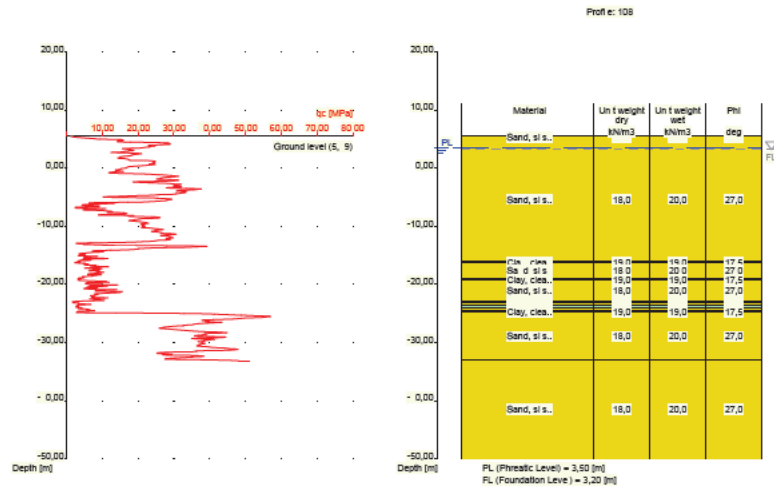


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

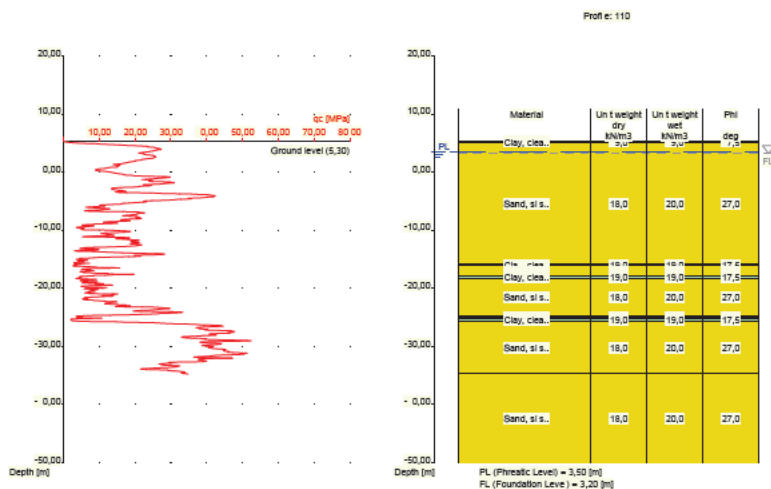


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



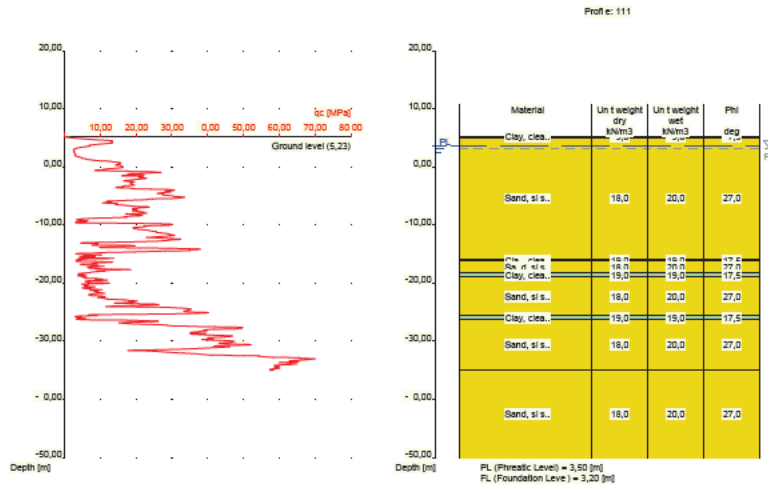
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



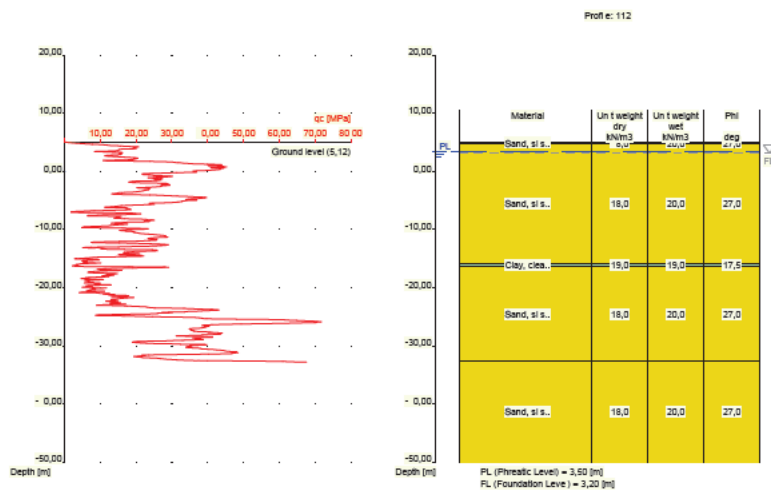
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

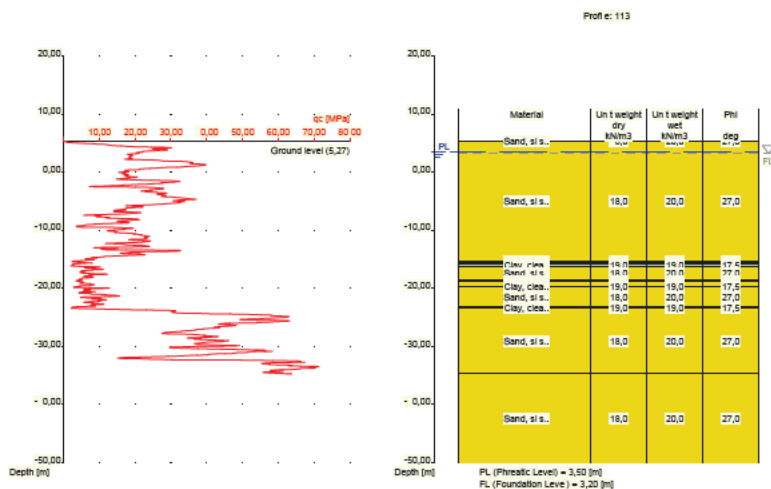


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



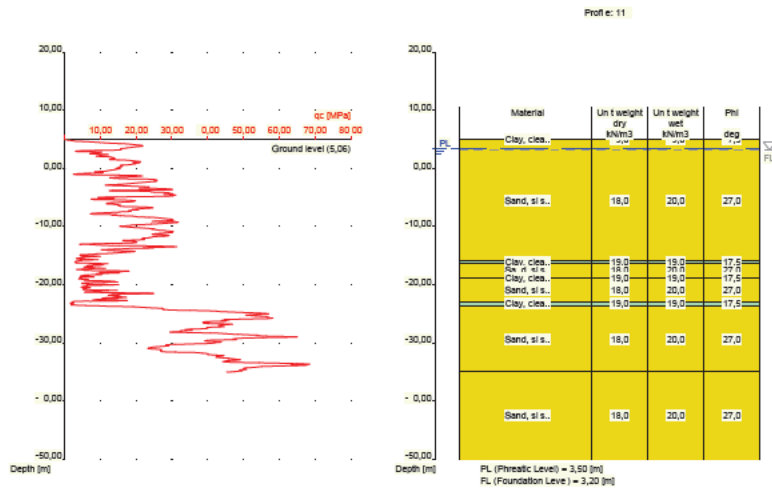
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



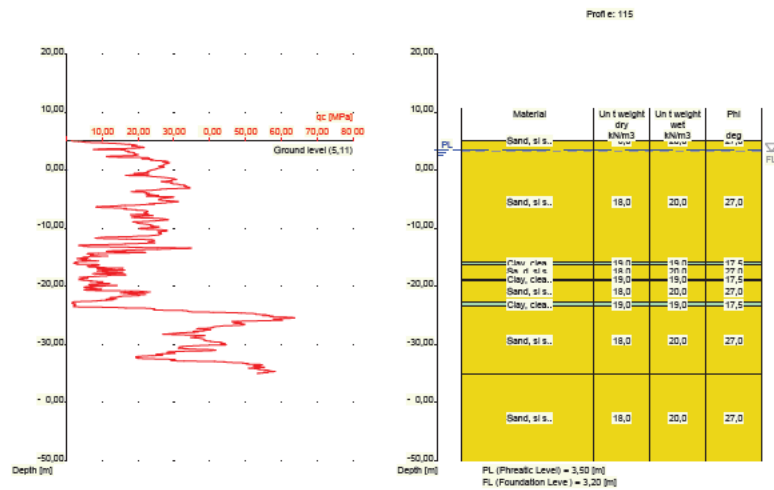
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



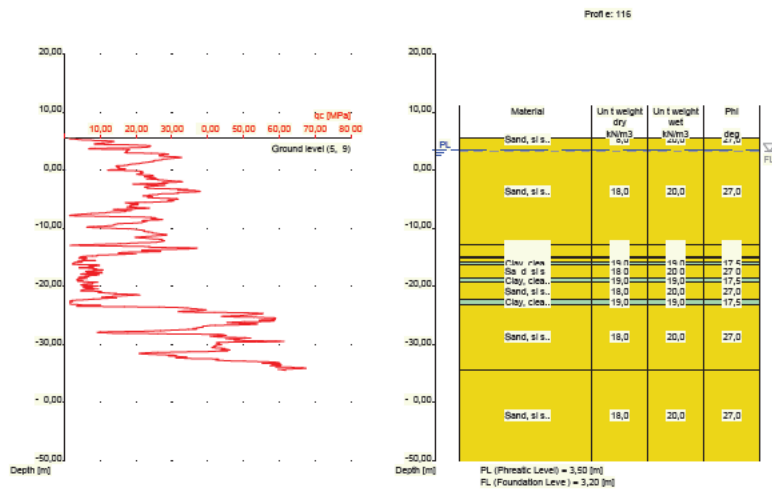
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

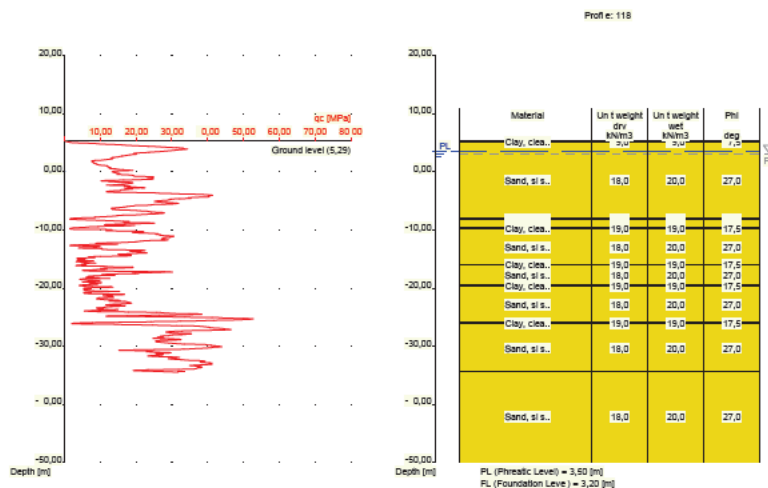


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



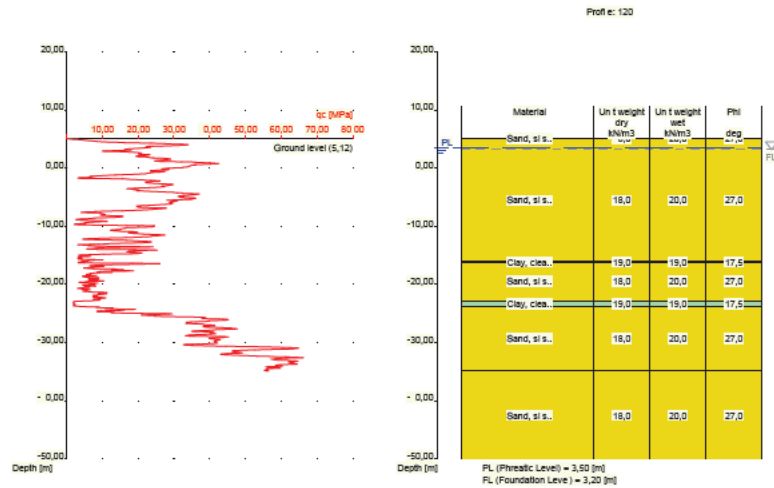
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

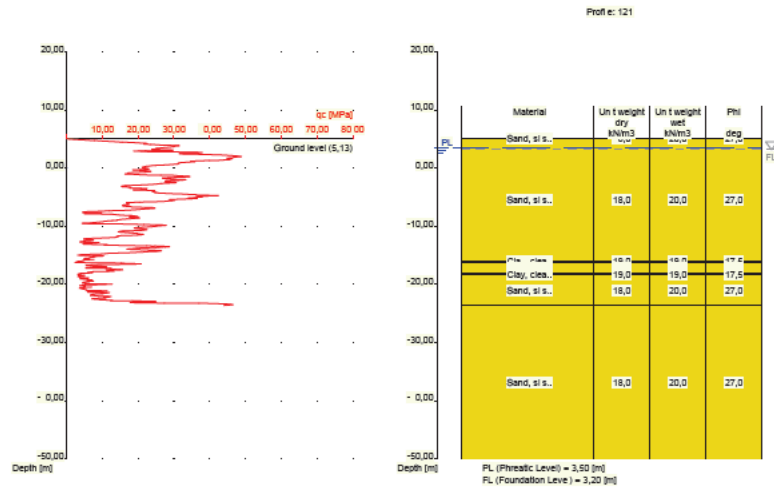


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering	121
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

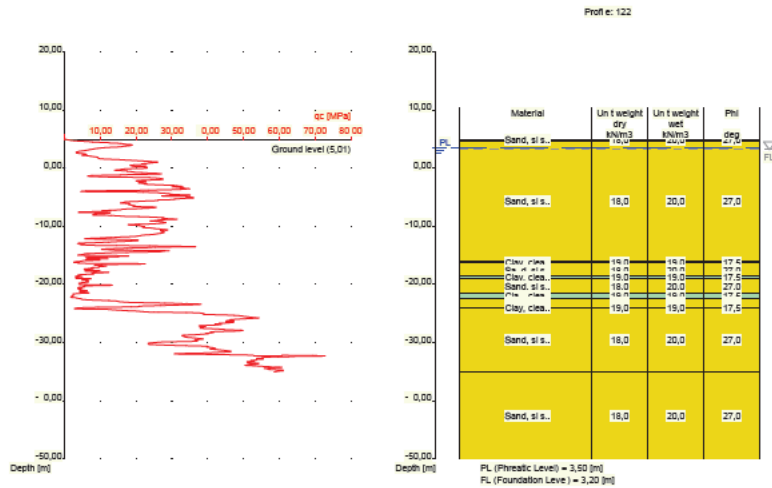


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

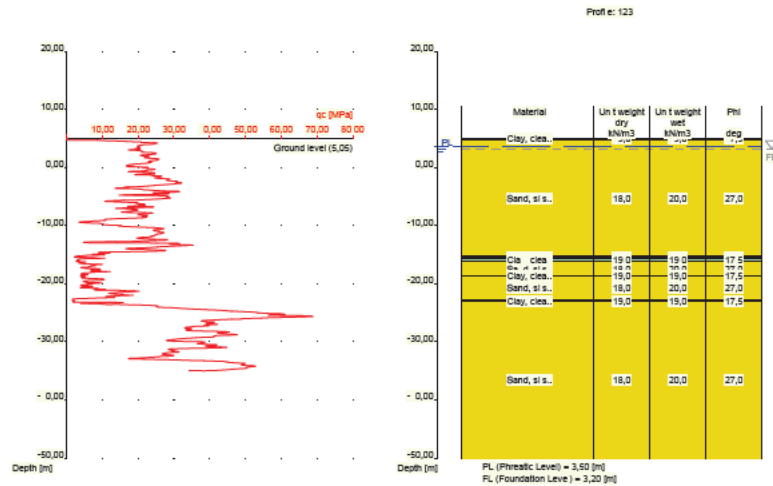
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =
 Concentratiegetal van Frohlich [-] =
 Aantal lagen in profiel :

3,20
 3
 11



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

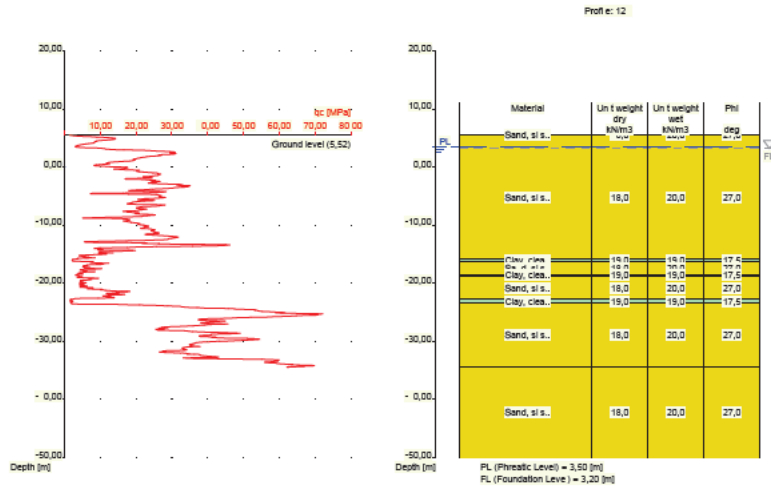
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :

124
 5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 9



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

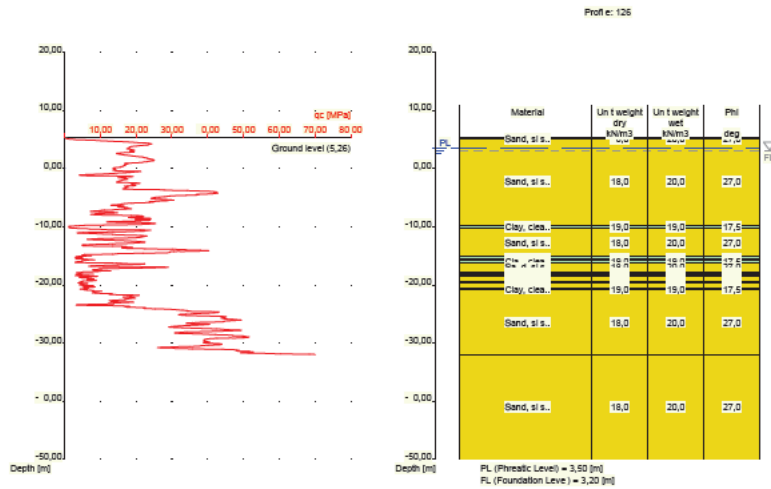
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering 126
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,26
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3

Aantal lagen in profiel :

17



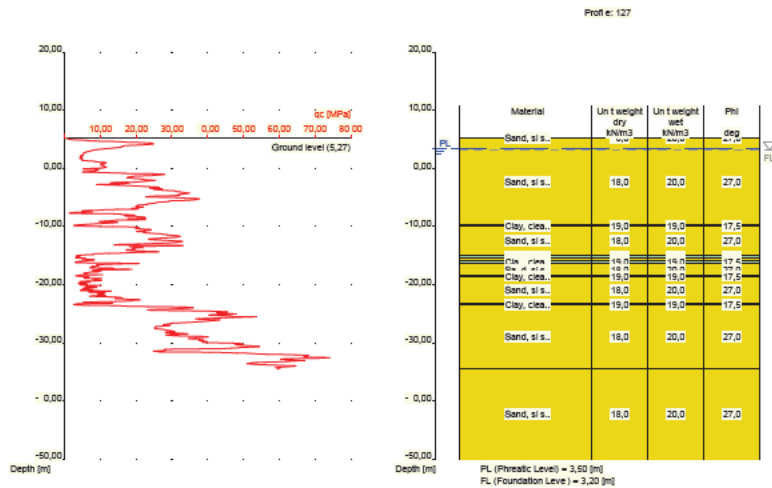
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

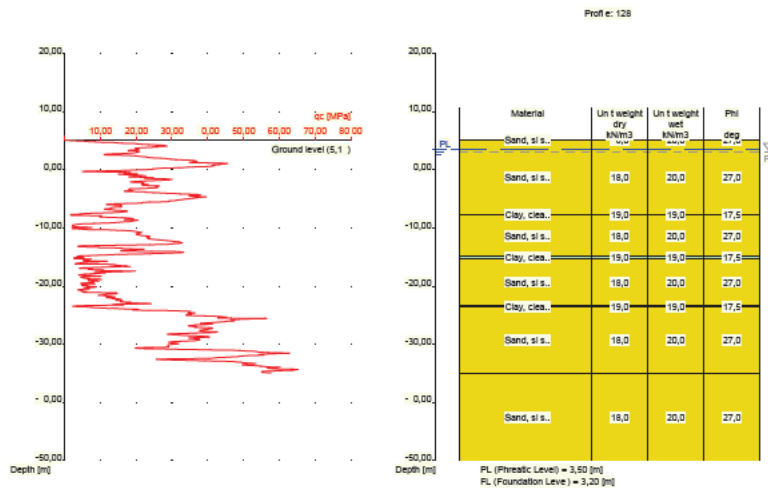


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



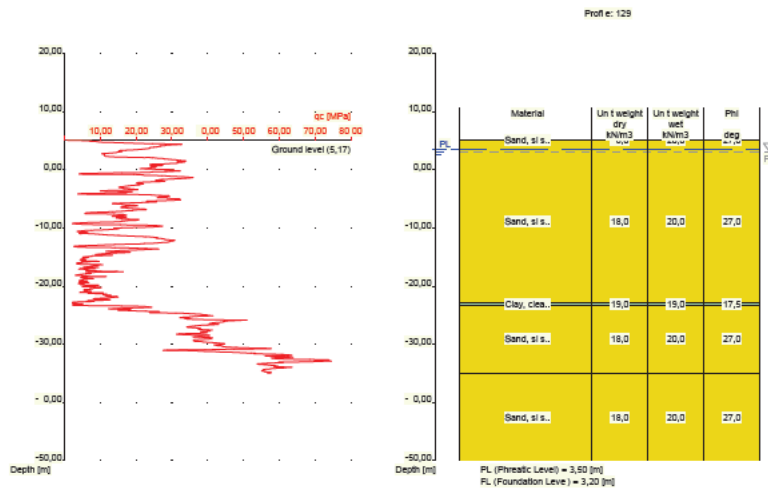
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

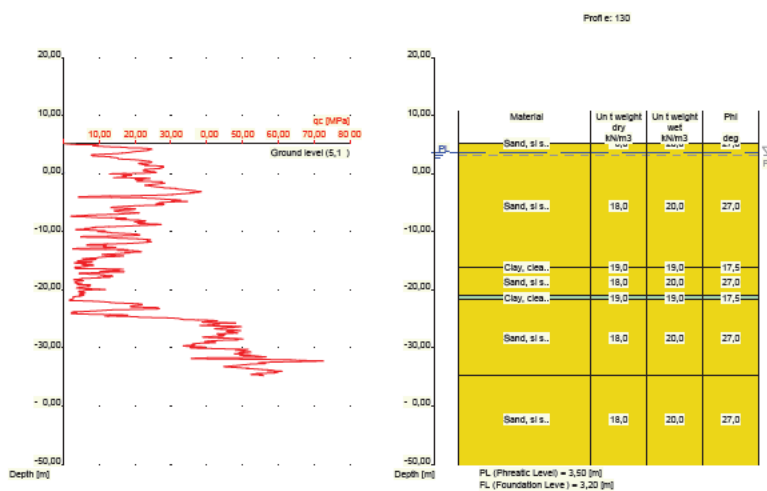


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



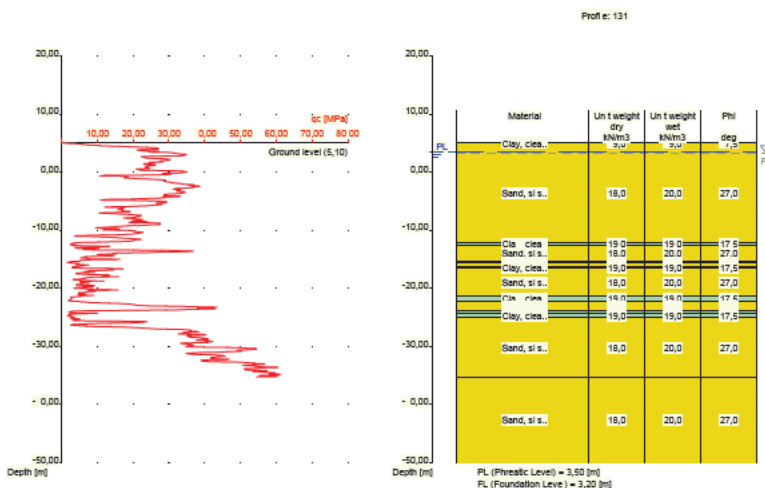
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

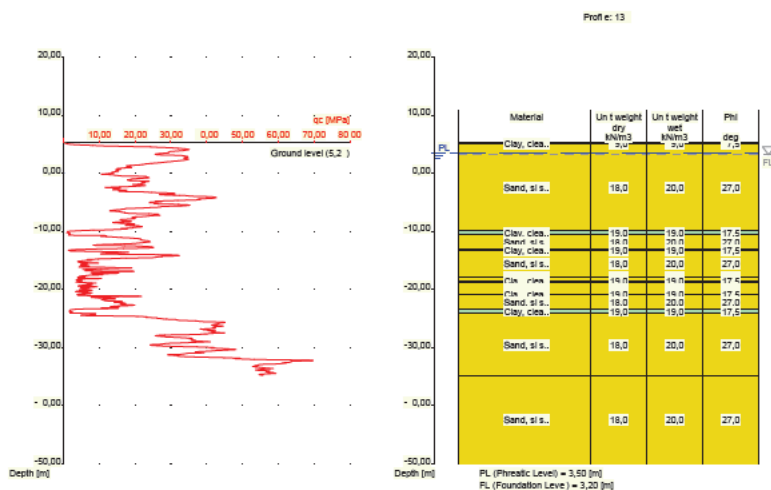


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



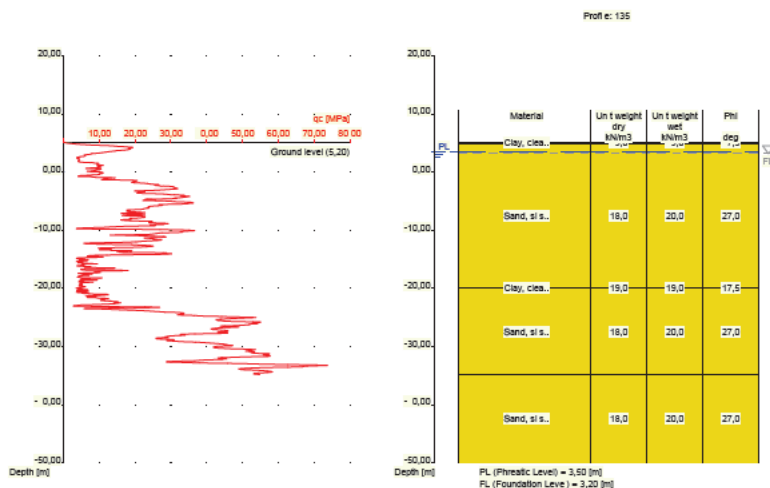
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

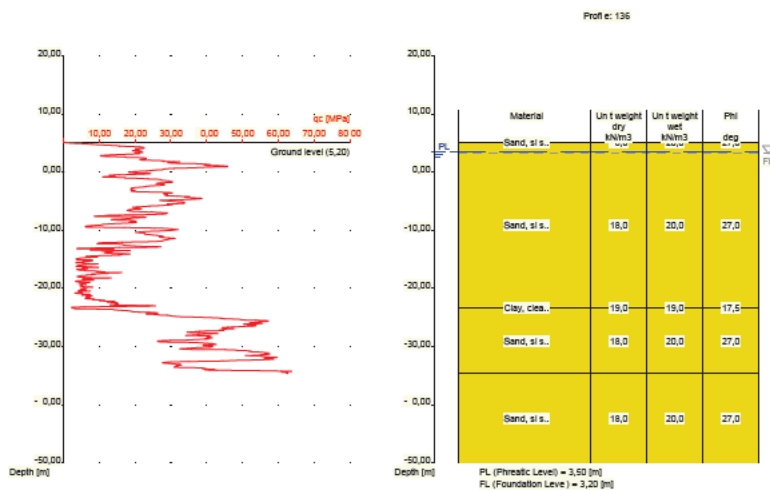


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

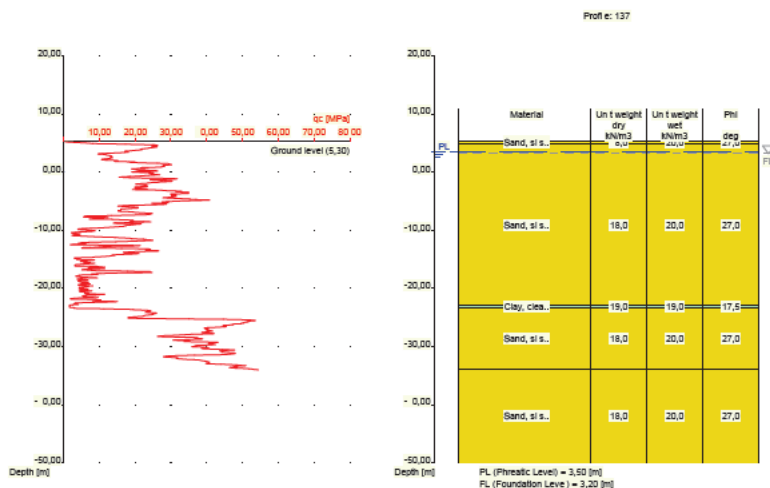


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

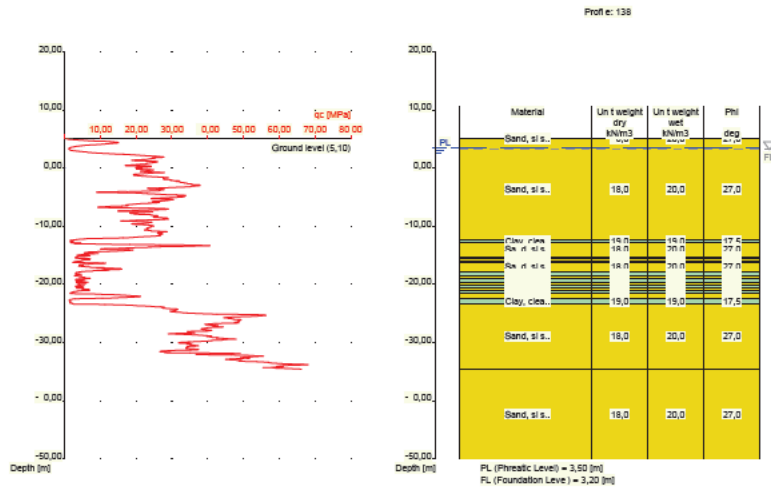


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



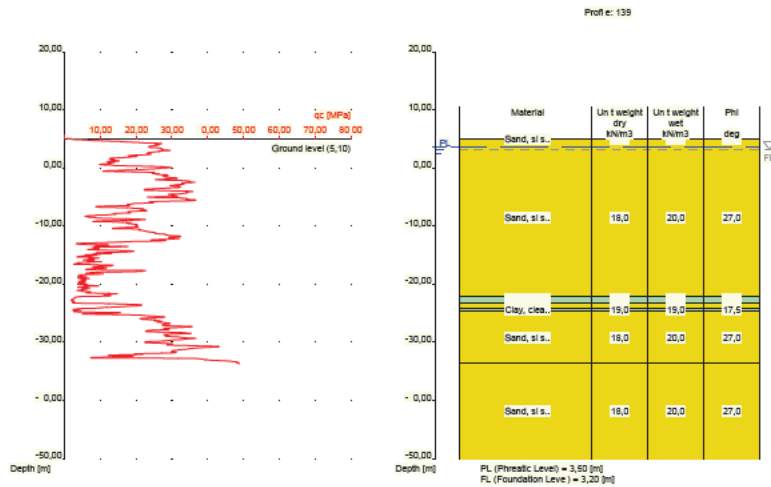
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



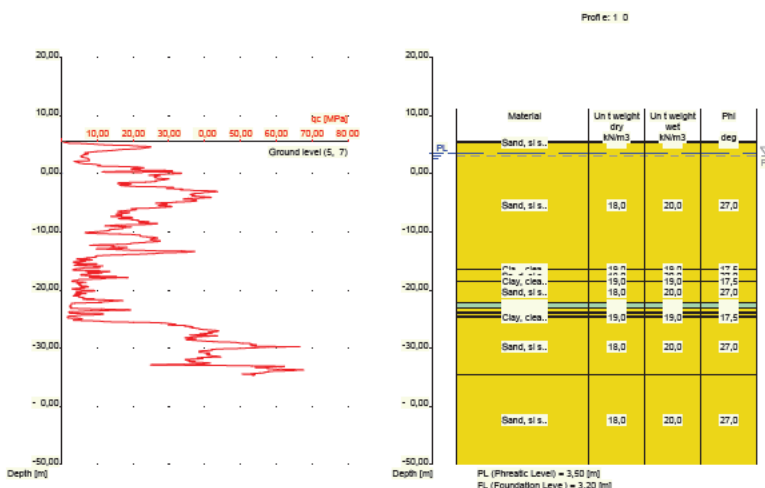
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



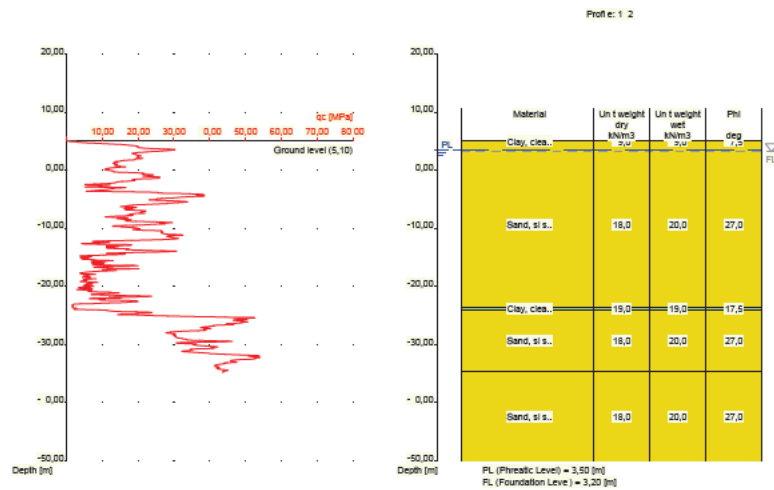
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

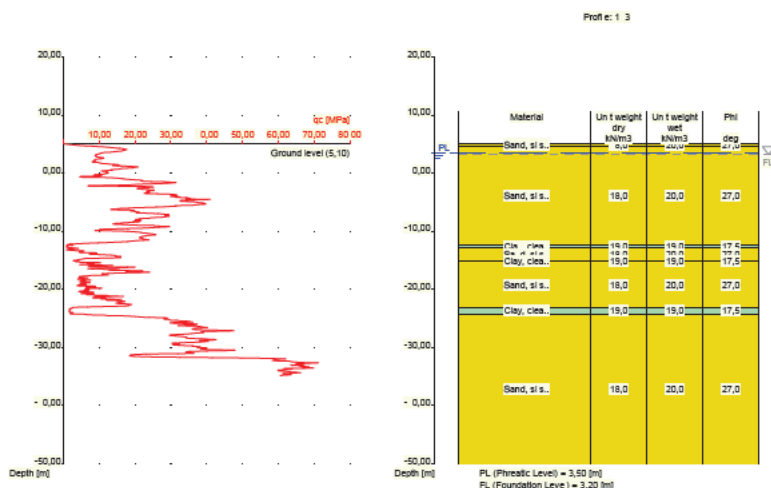


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



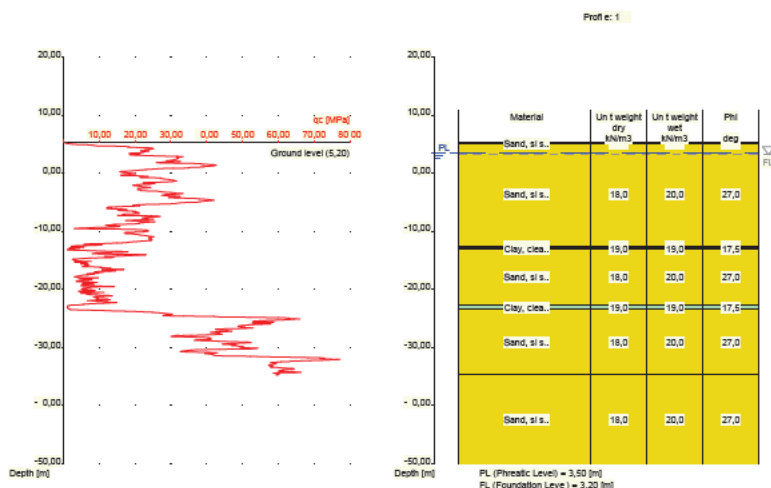
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



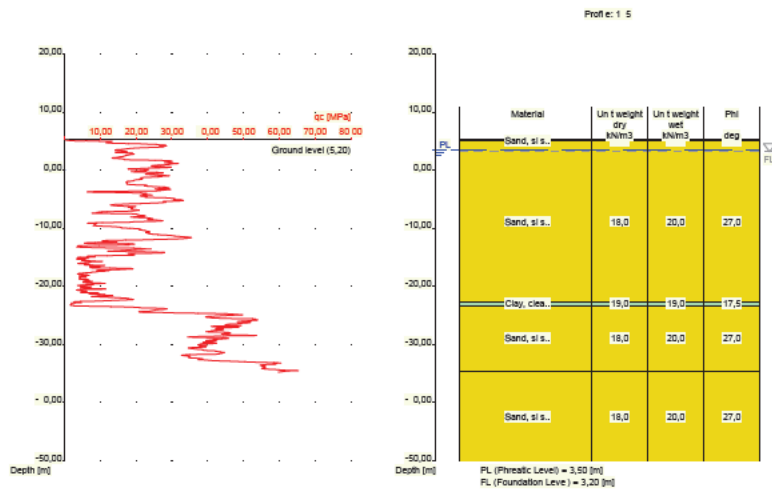
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

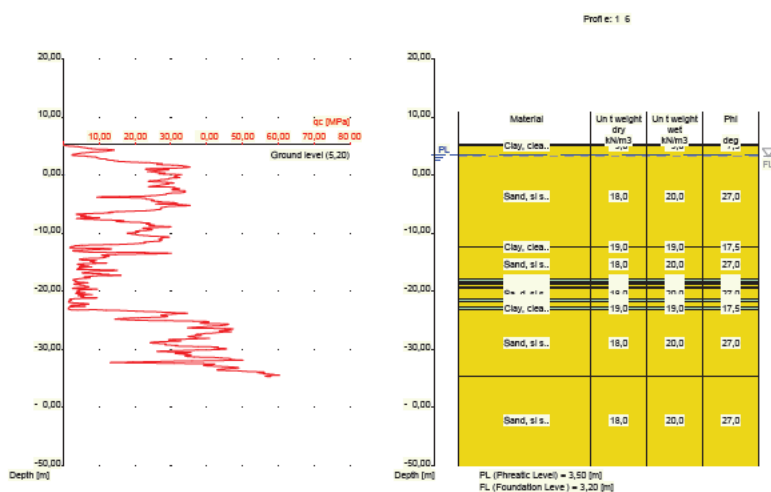


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



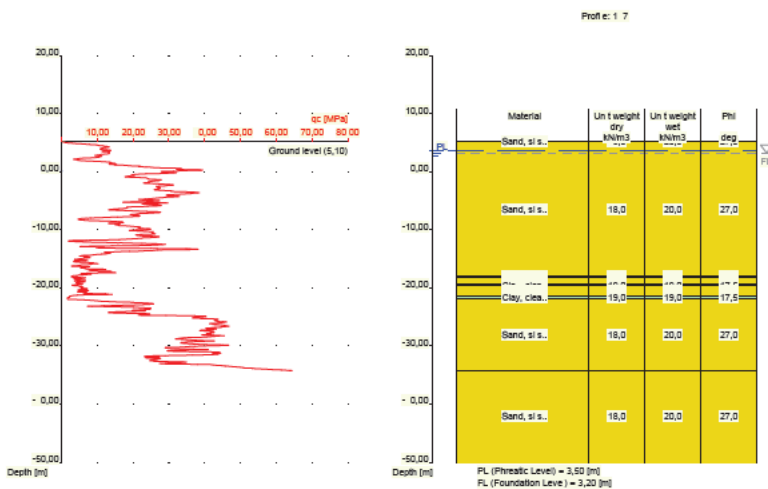
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

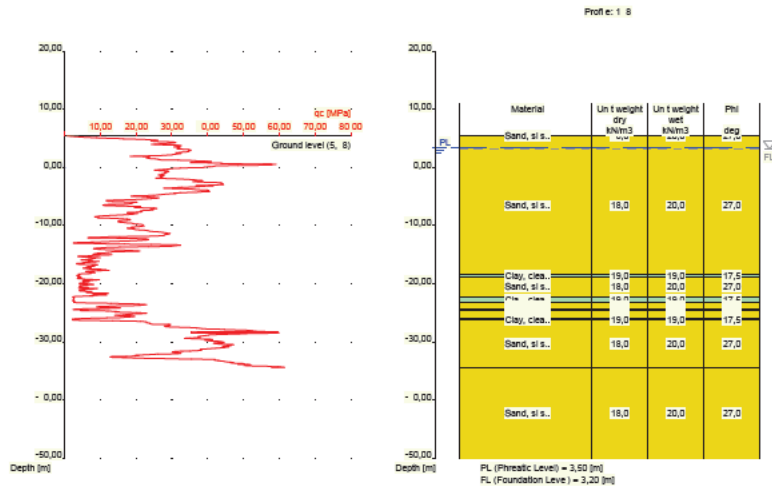


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

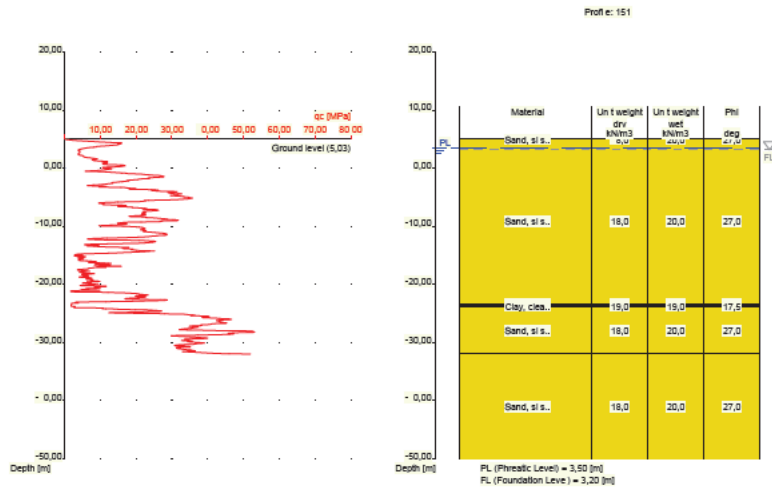


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

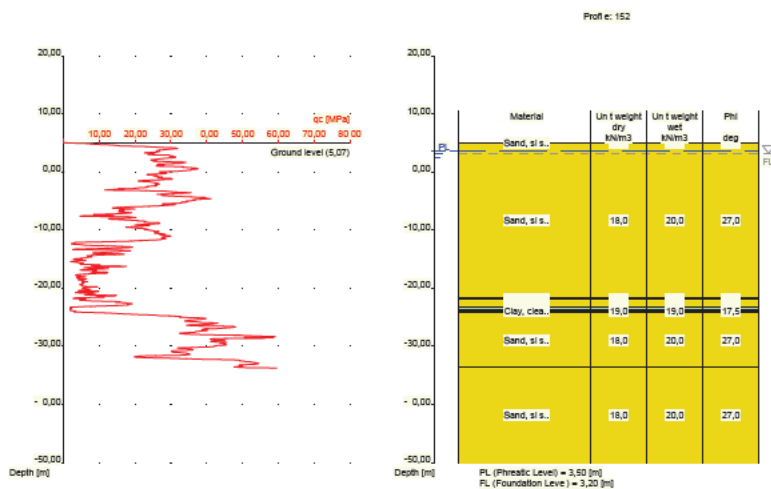


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



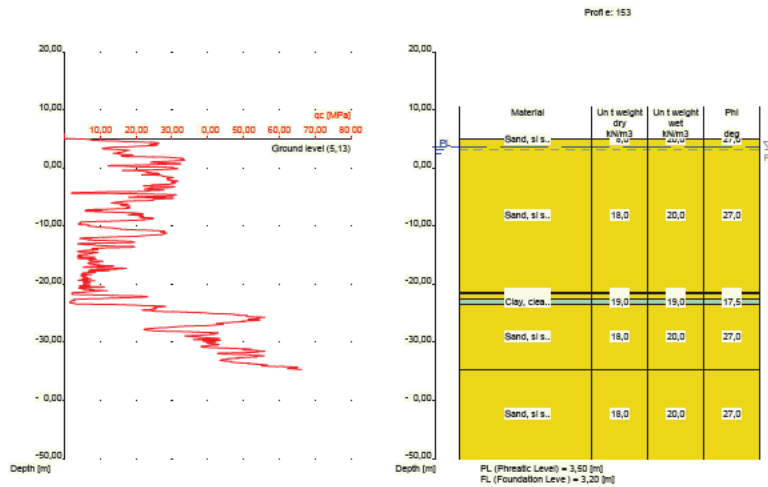
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



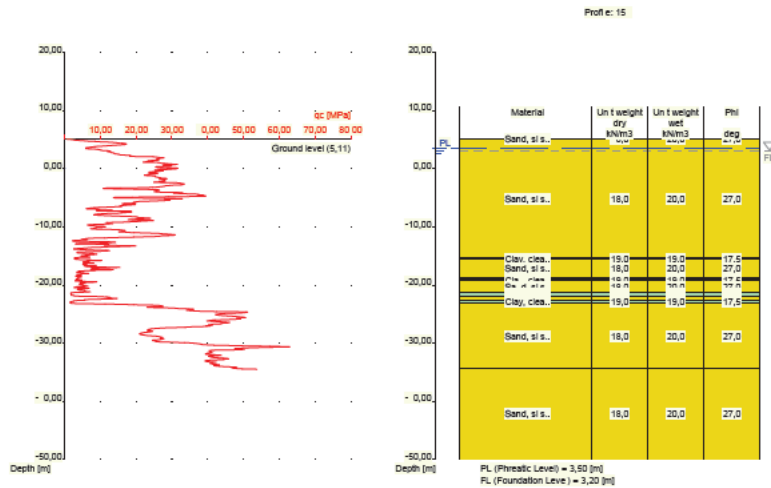
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



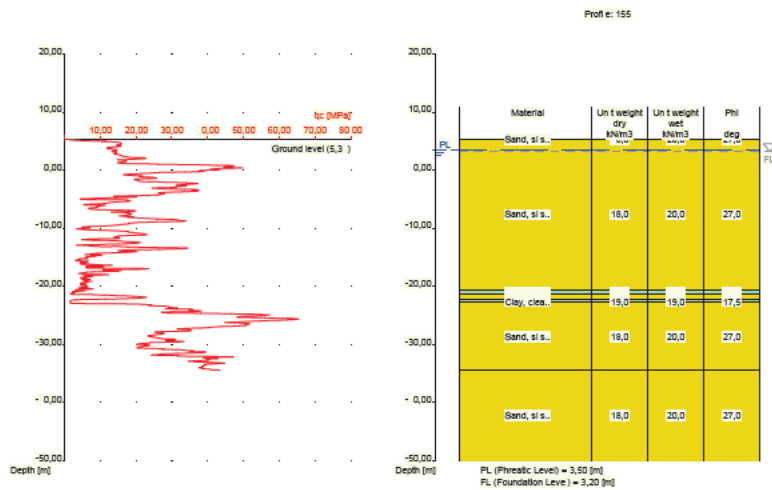
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

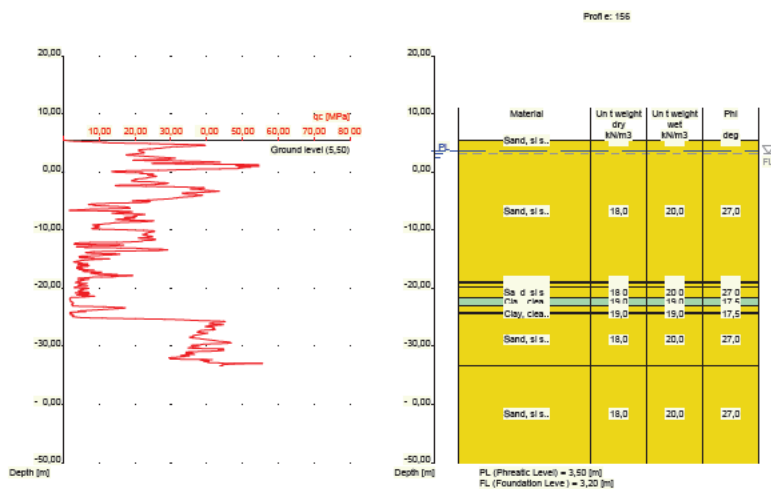


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

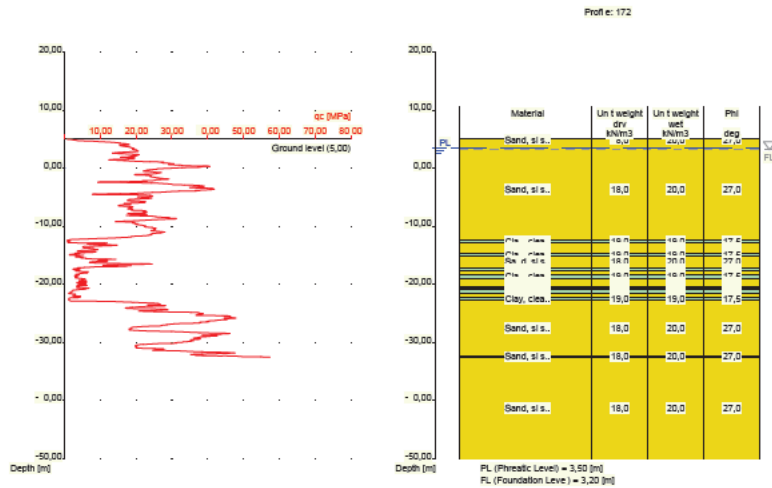


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



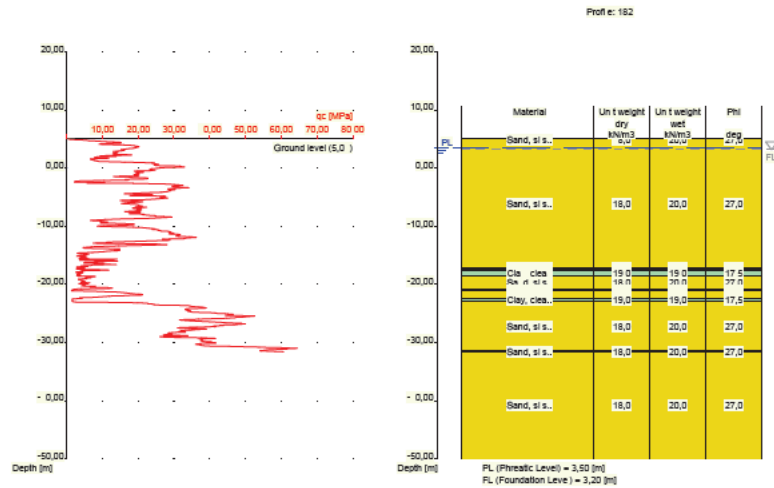
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

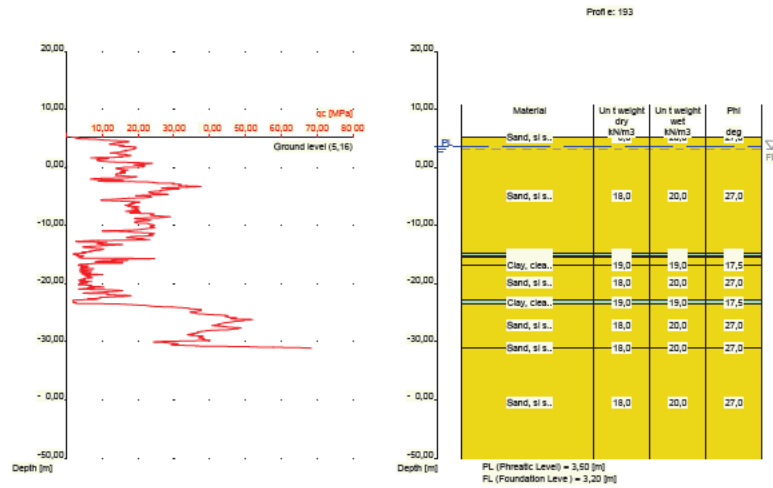
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =
 Concentratiegetal van Frohlich [-] =
 Aantal lagen in profiel :

3,20
 3
 12

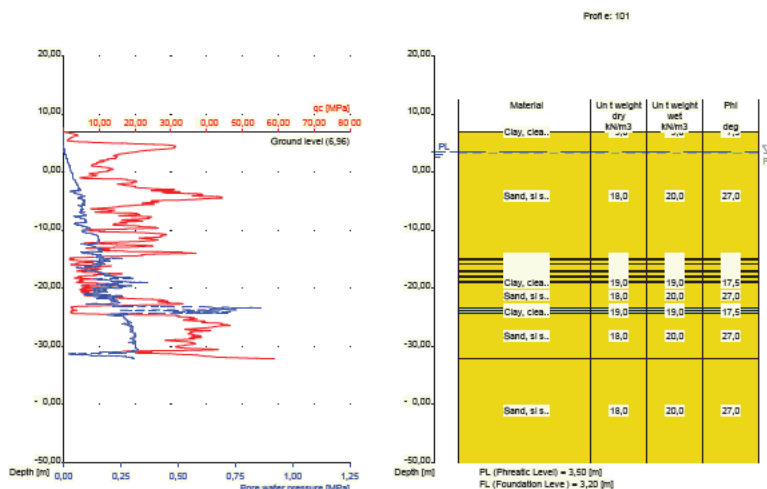


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



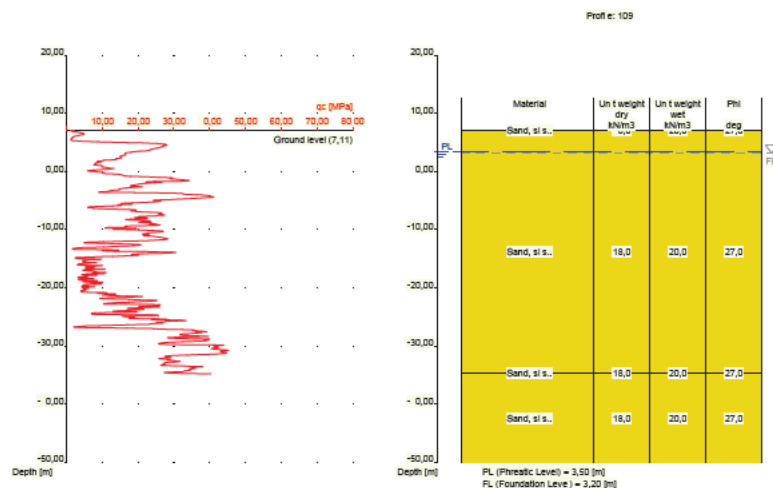
Nummer laag	Niveau	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f,undr	Cc	Ca
	bov.laag [m R.N.]							
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

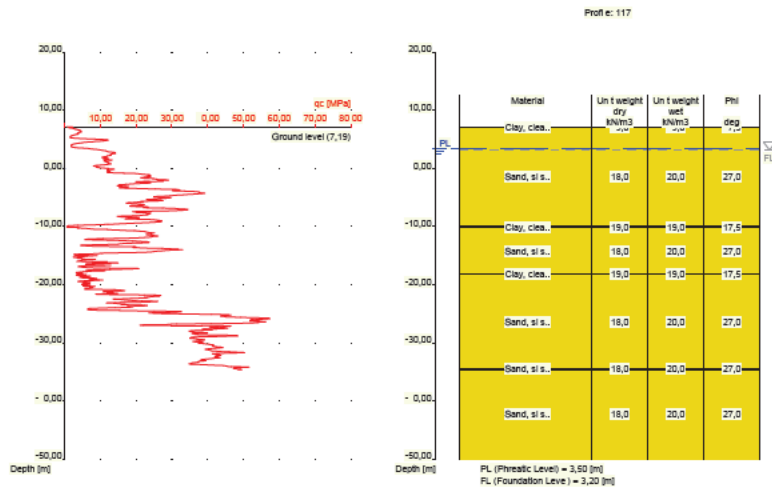


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



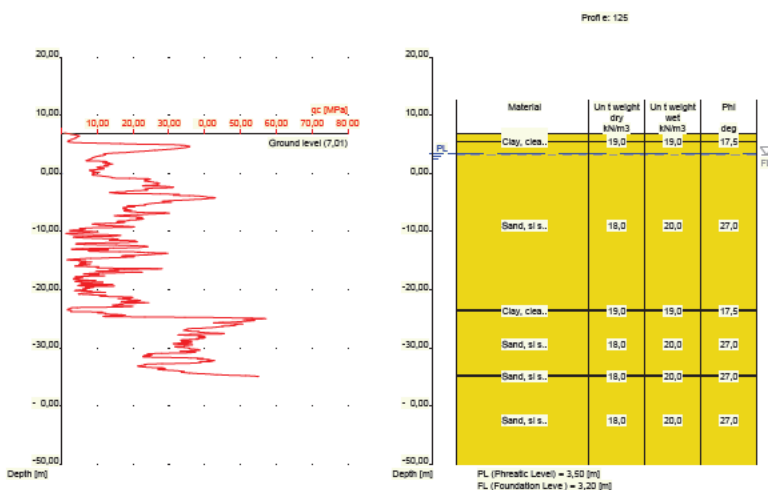
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



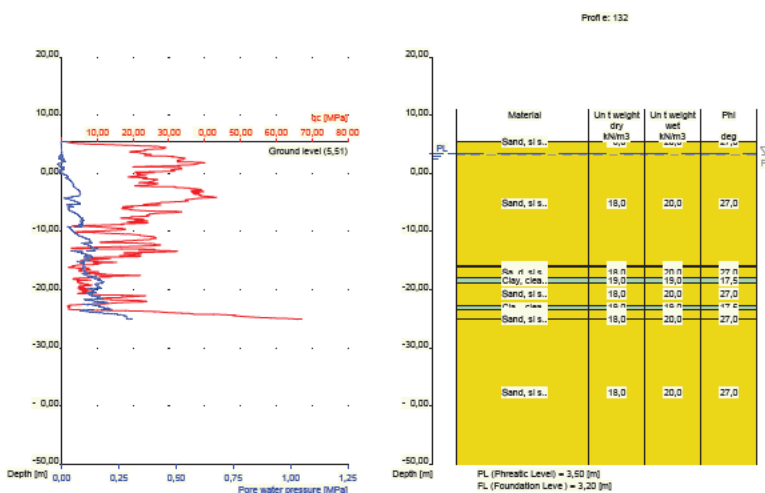
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



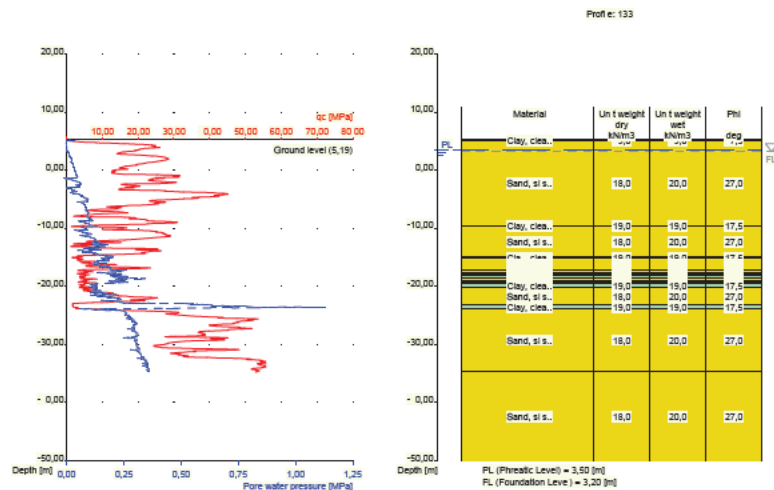
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



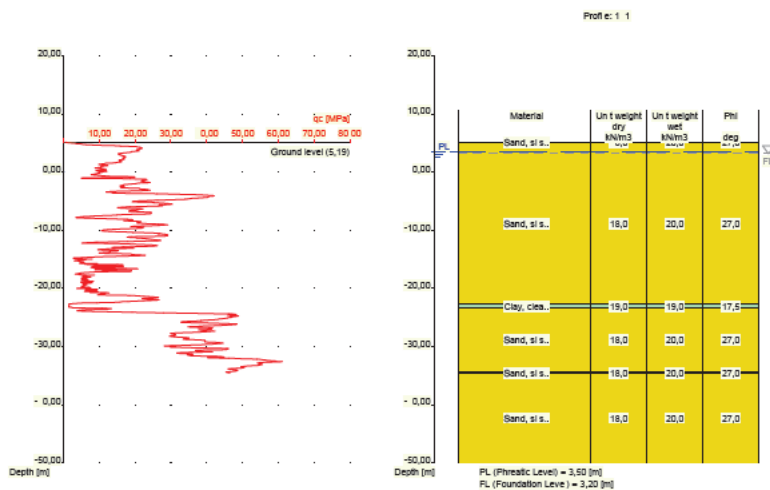
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

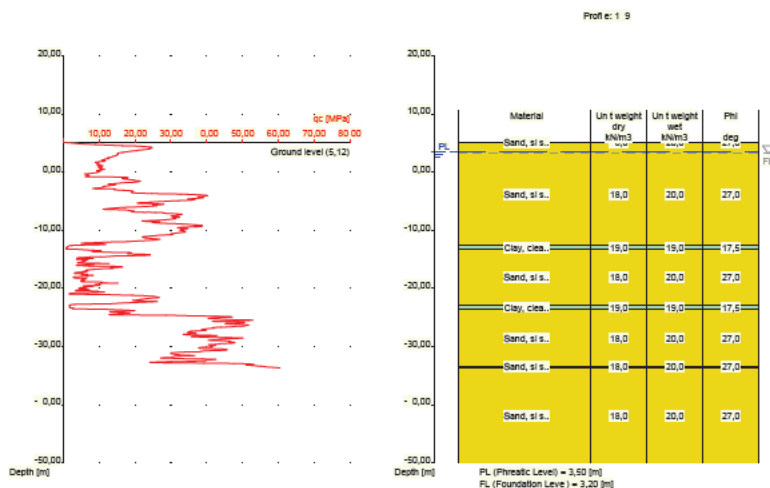


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

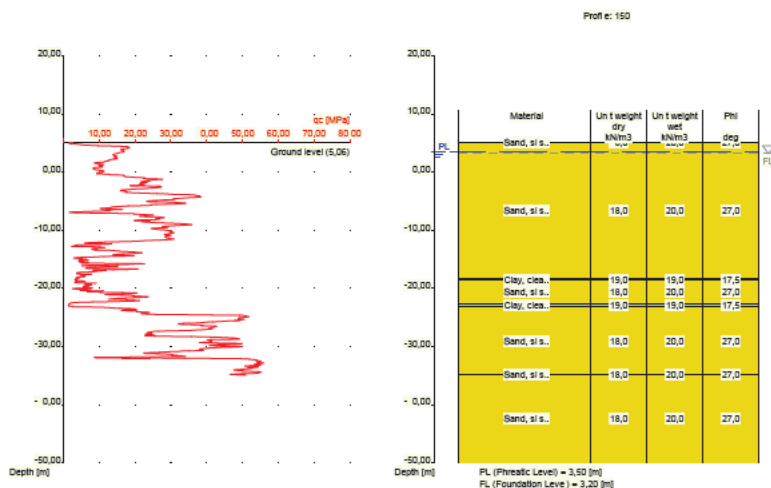


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

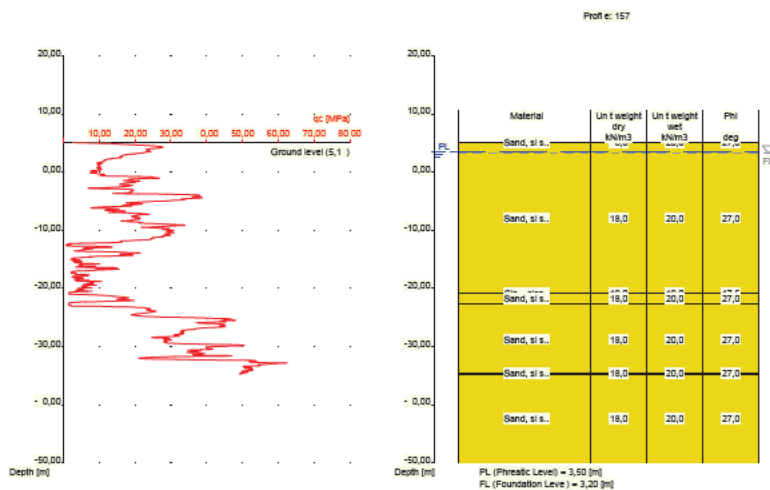


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

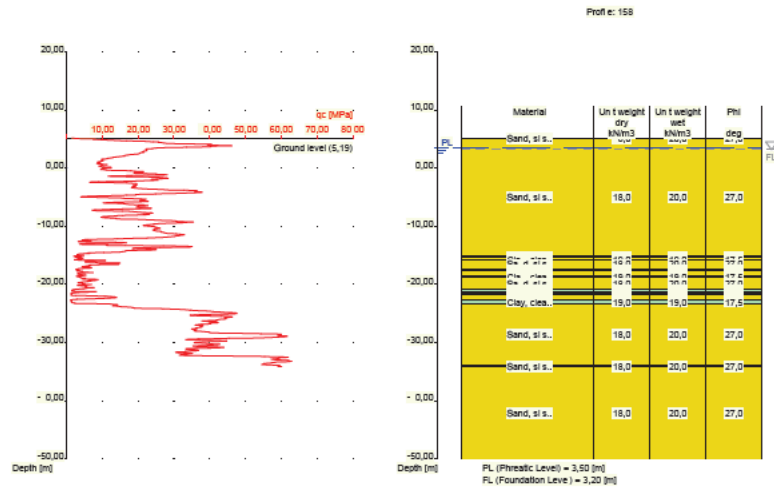


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



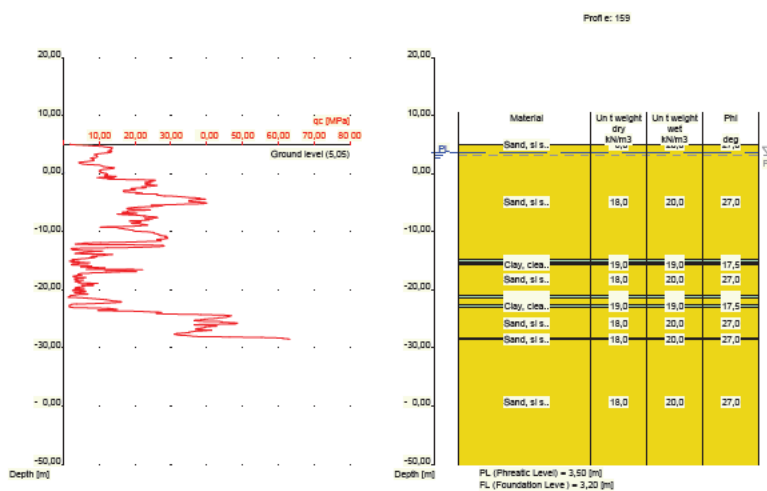
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

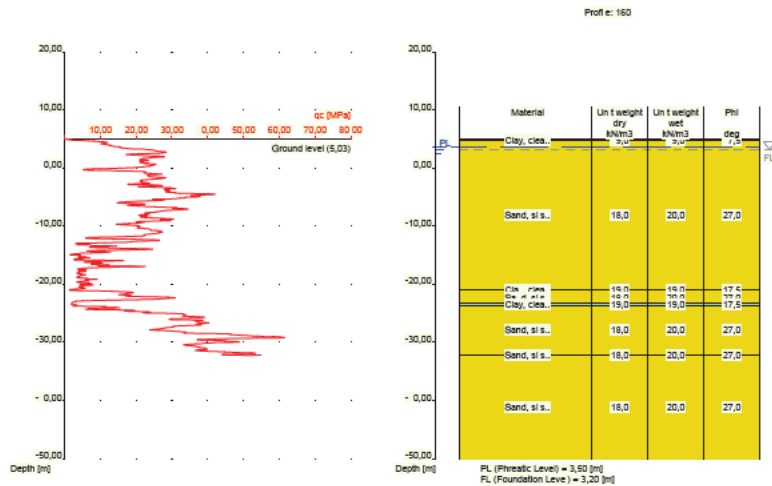


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

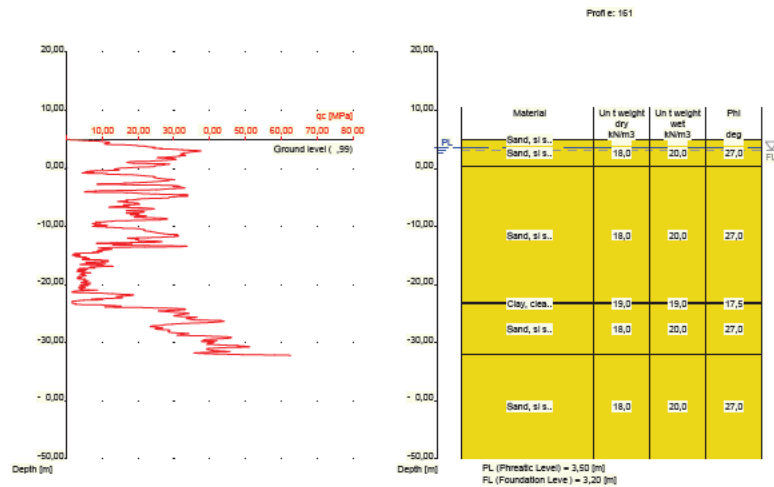


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



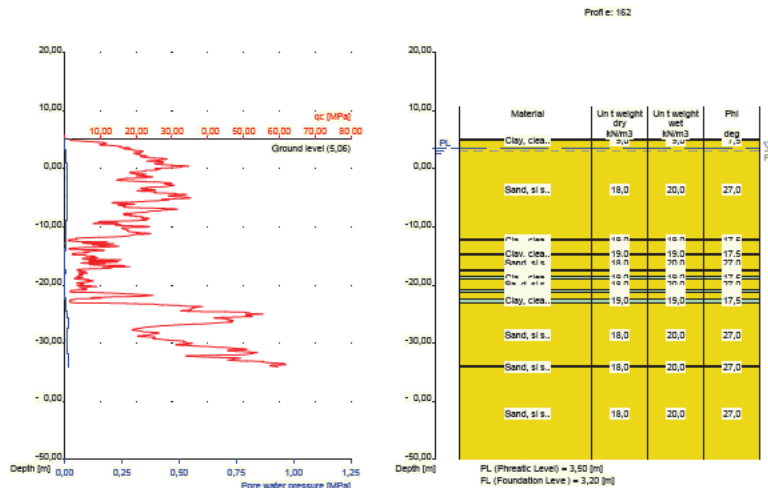
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

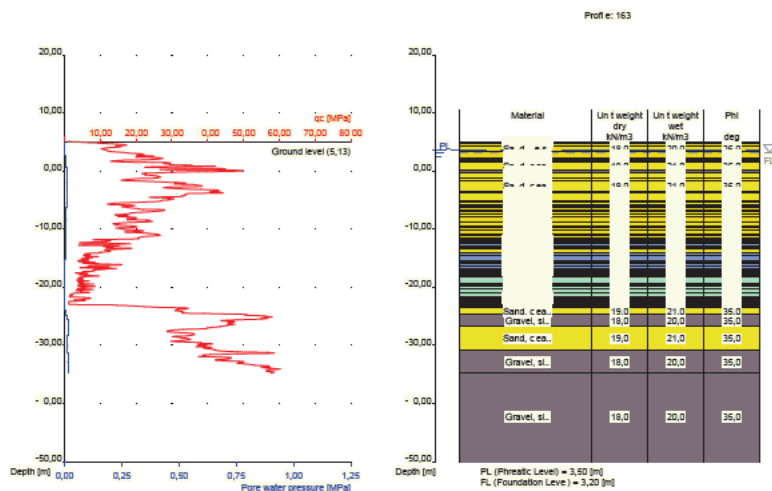


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

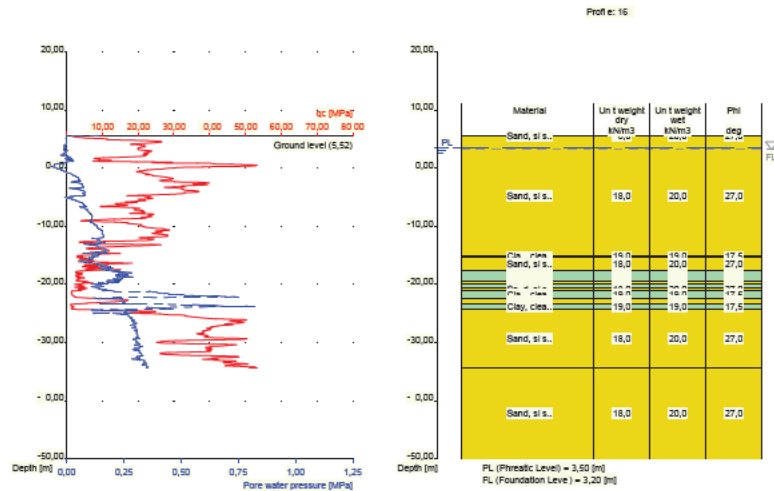
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

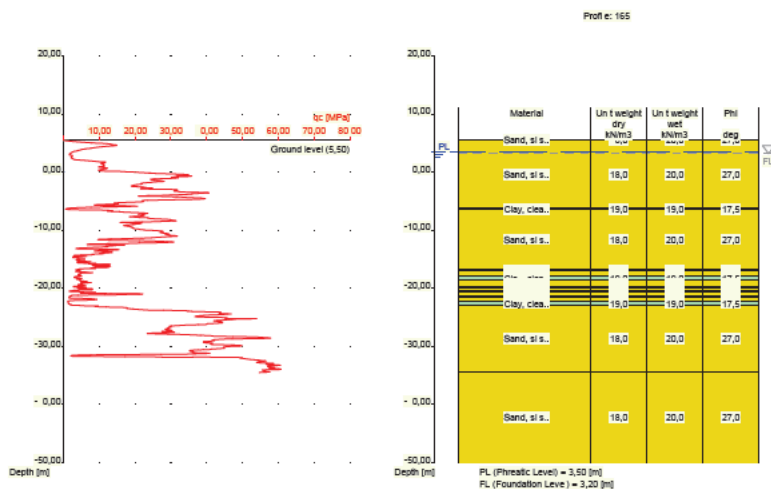


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



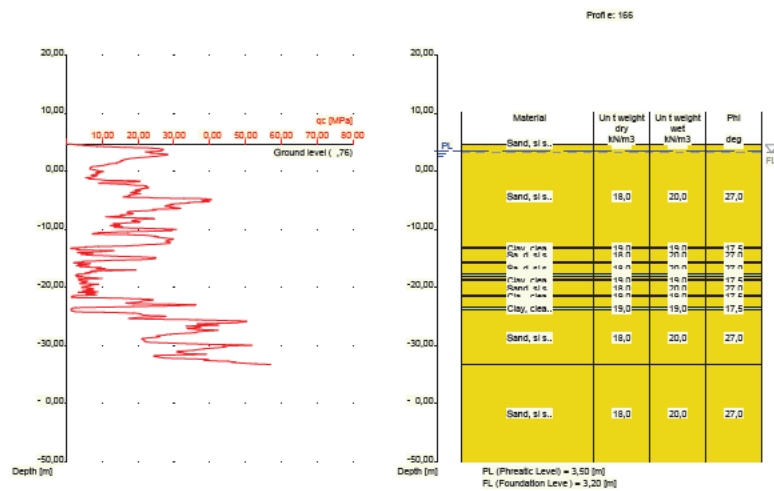
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



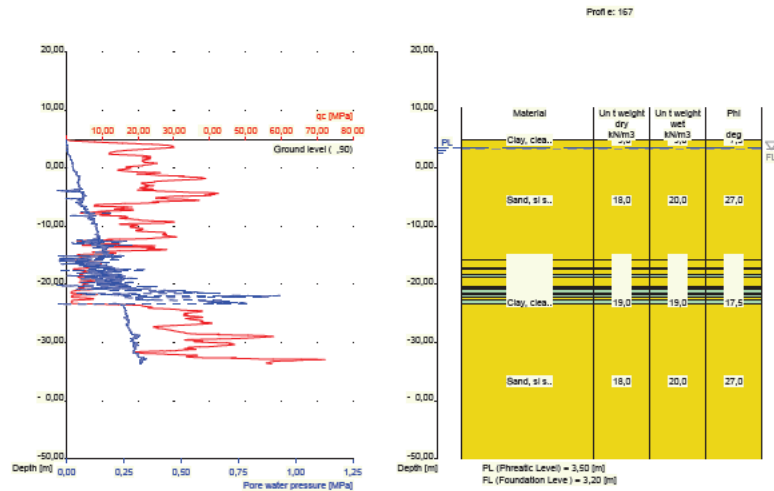
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



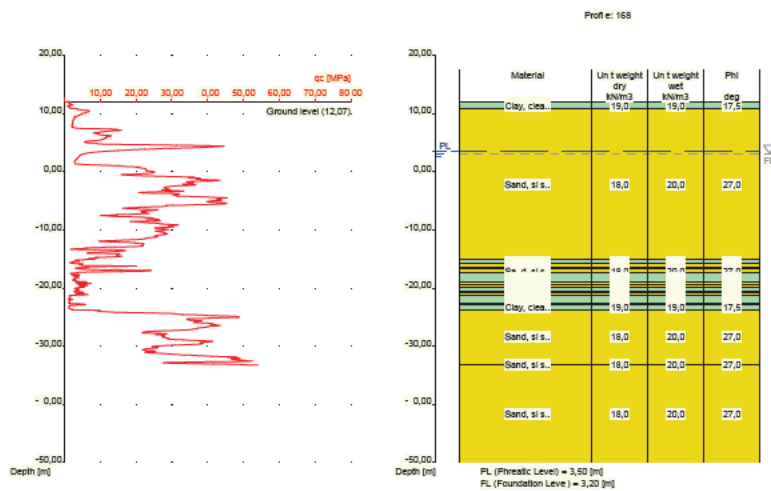
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



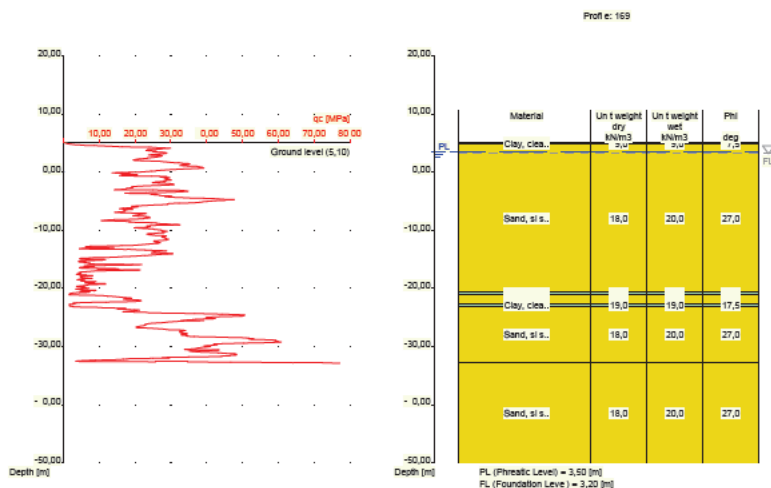
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

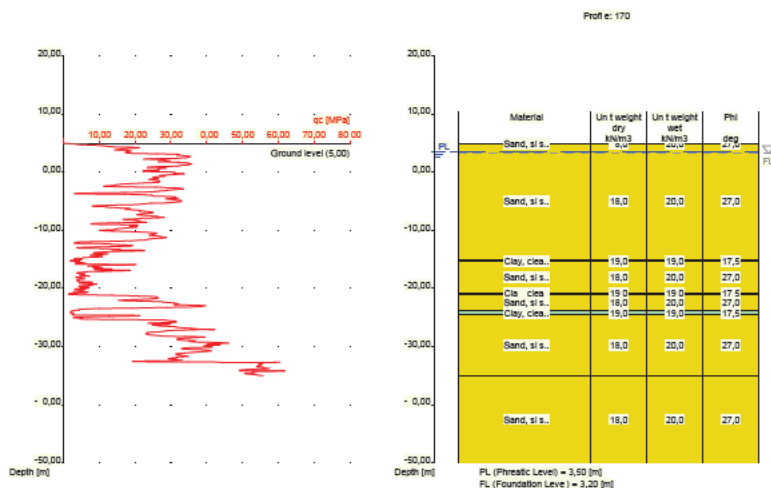


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

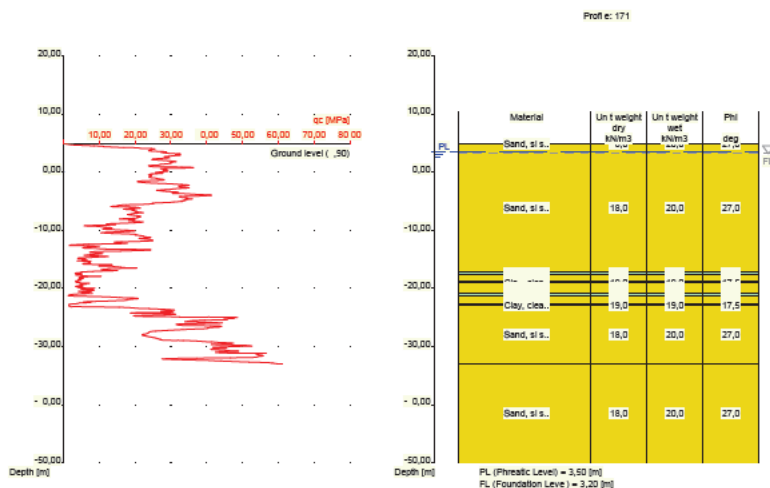


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

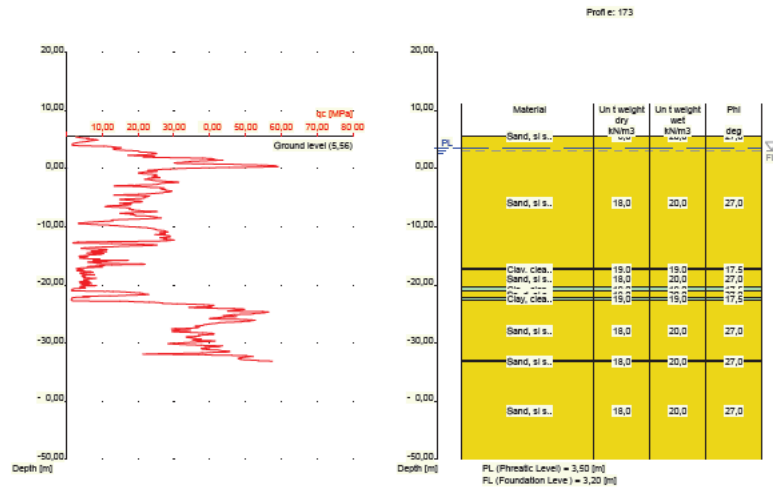
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel :

10

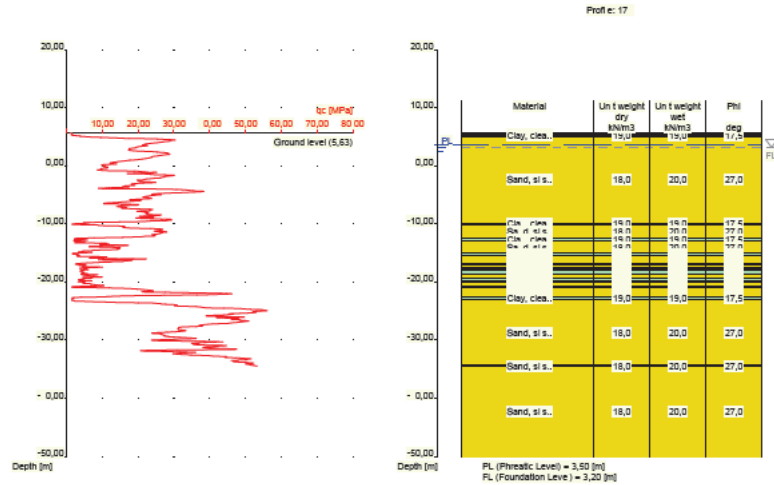


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering	174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



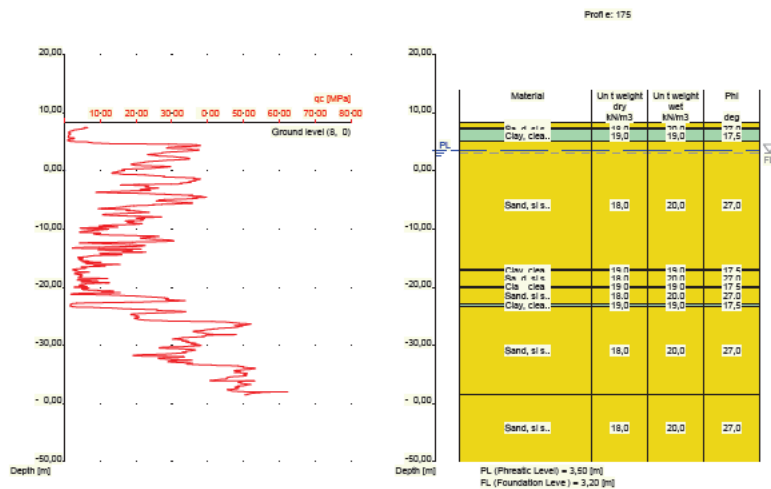
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

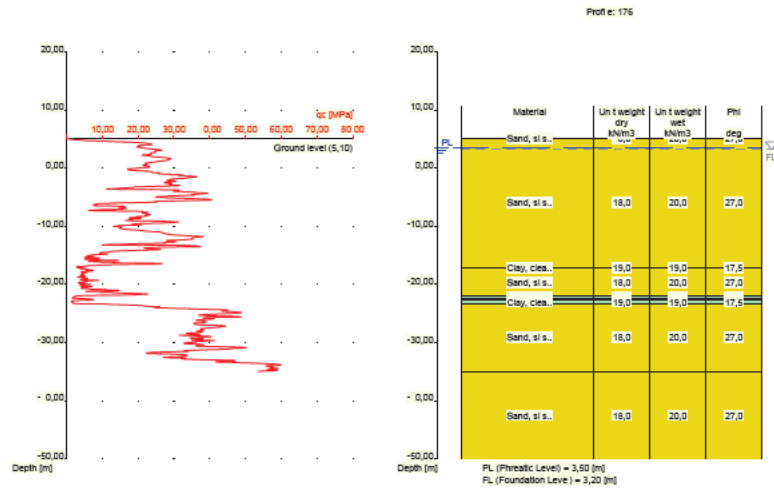


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

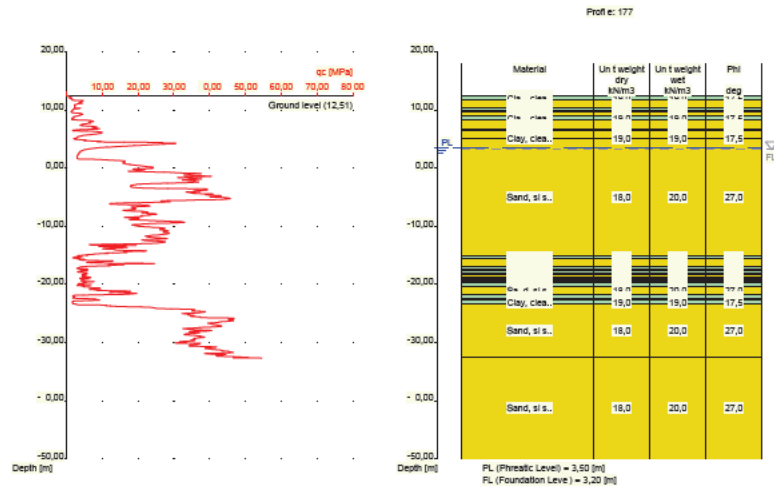


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

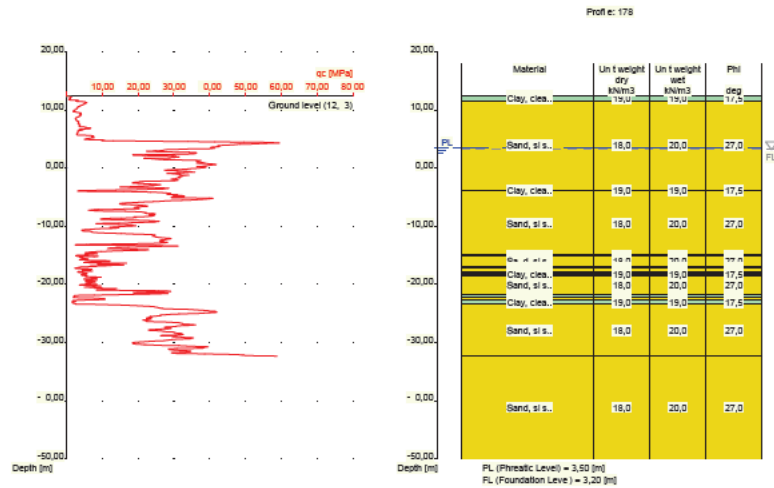


Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f;undr	Cc	Ca
		[kN/m ³]	[kN/m ³]	[deg]	[kPa]	[kPa]	[-]	[-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



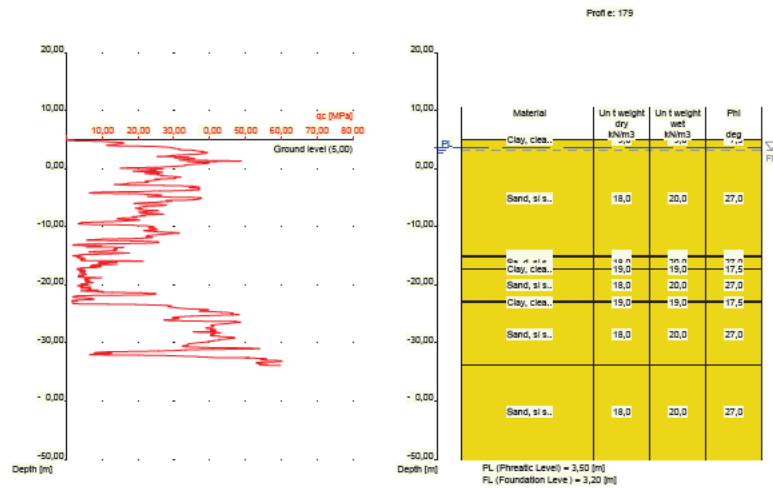
Nummer laag	Niveau bov.laag	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
	[m R.N.]							
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



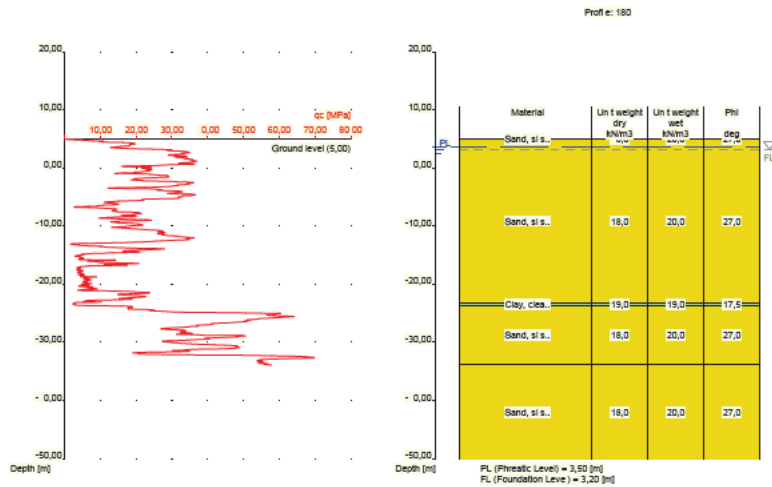
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

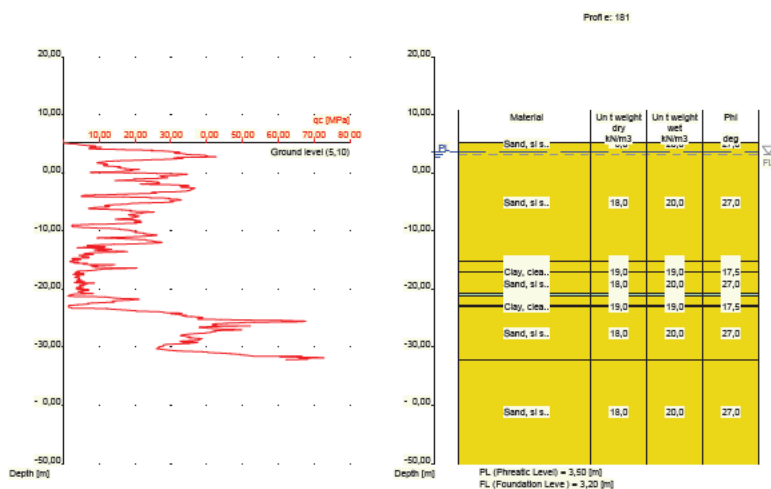


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



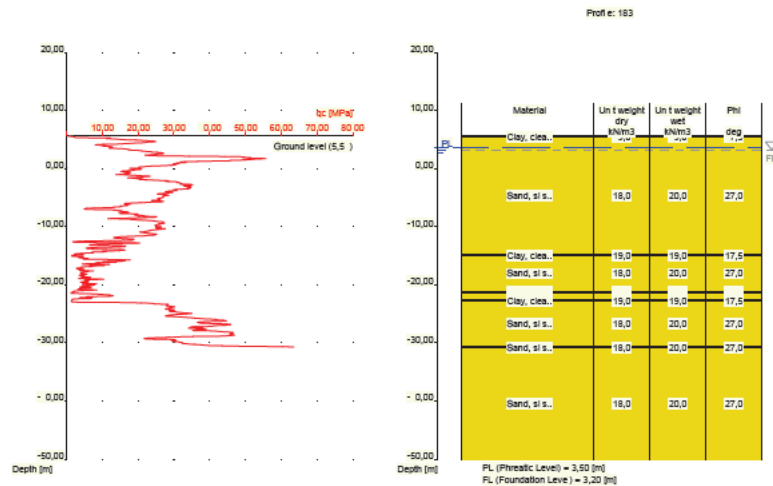
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



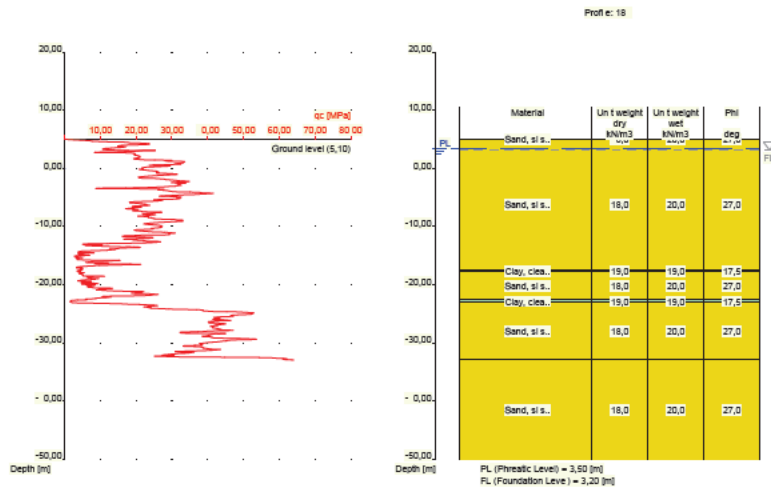
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



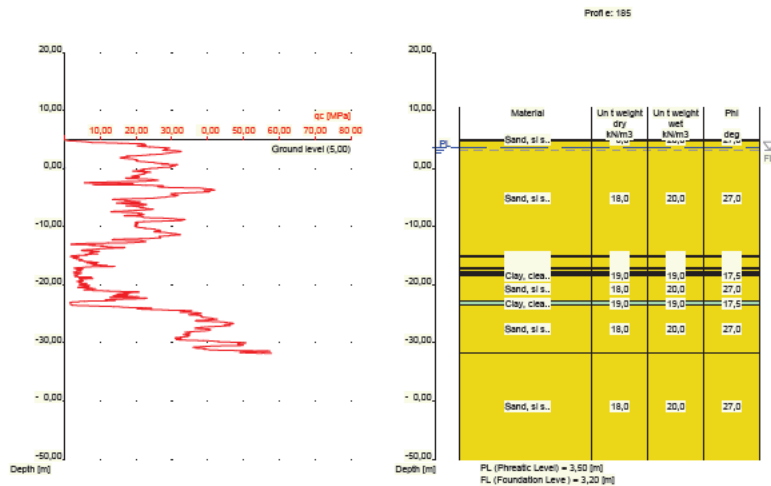
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



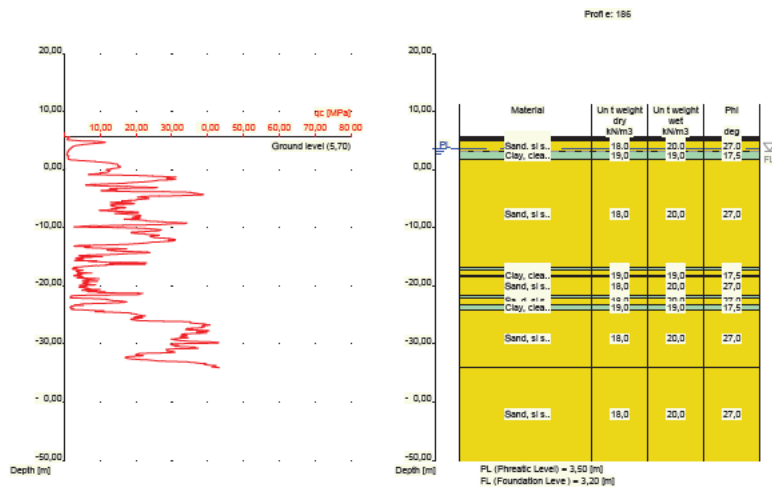
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



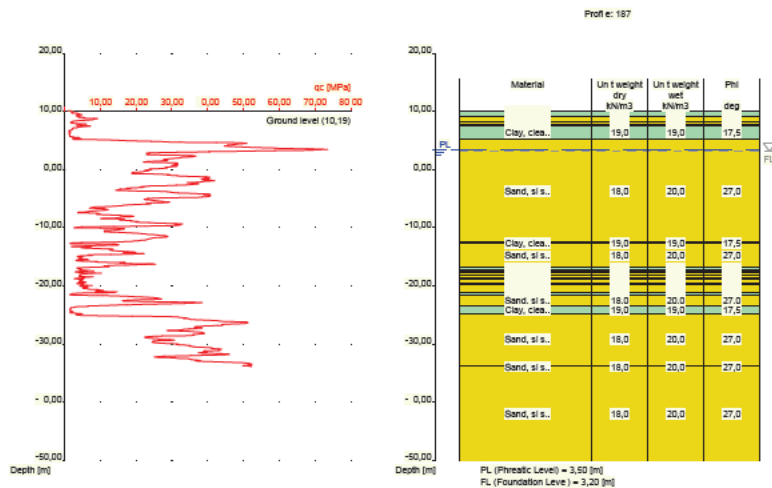
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



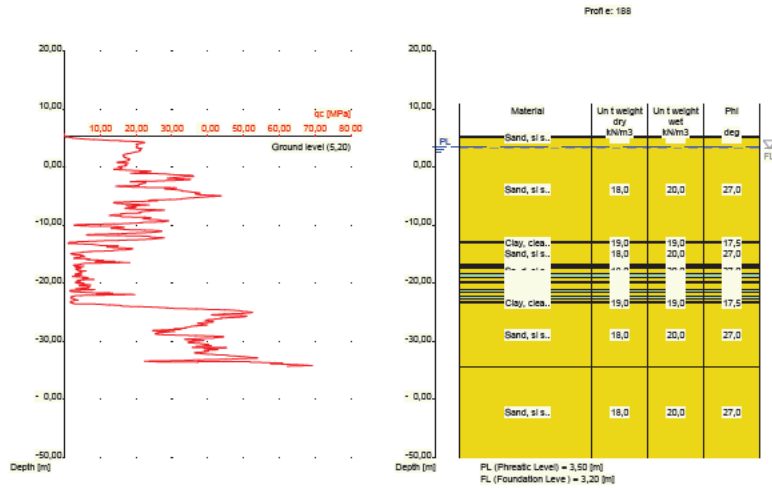
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 19



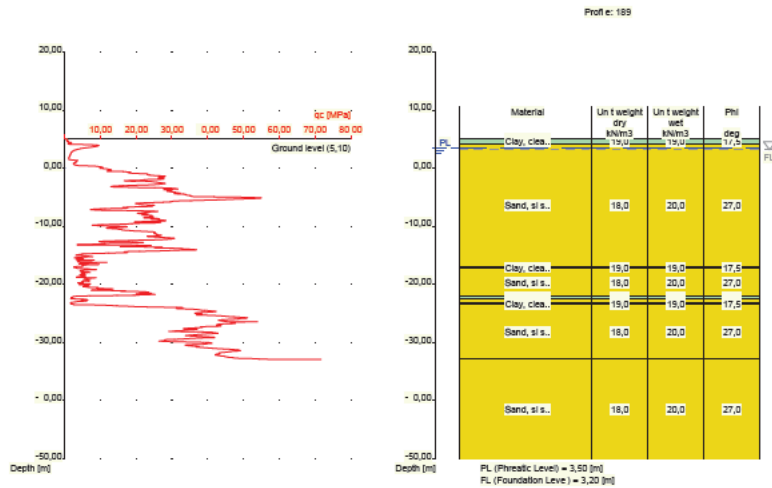
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

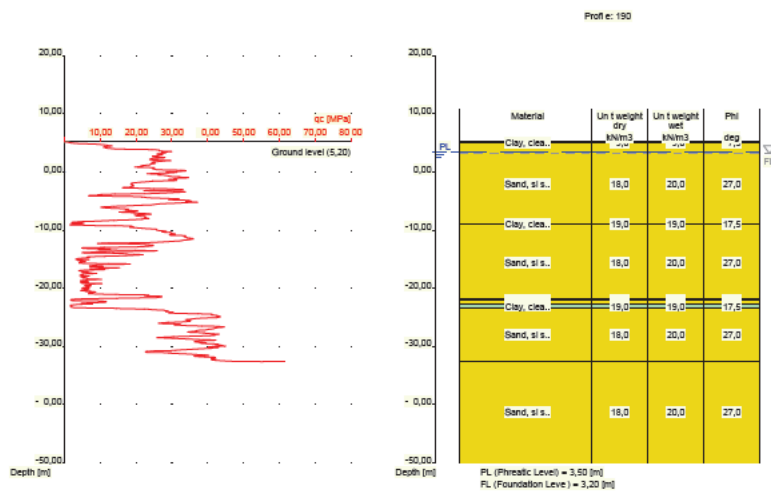


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

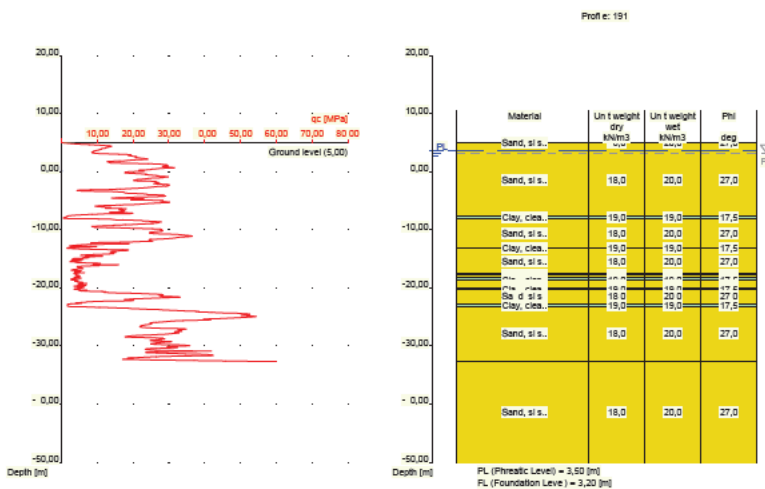


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



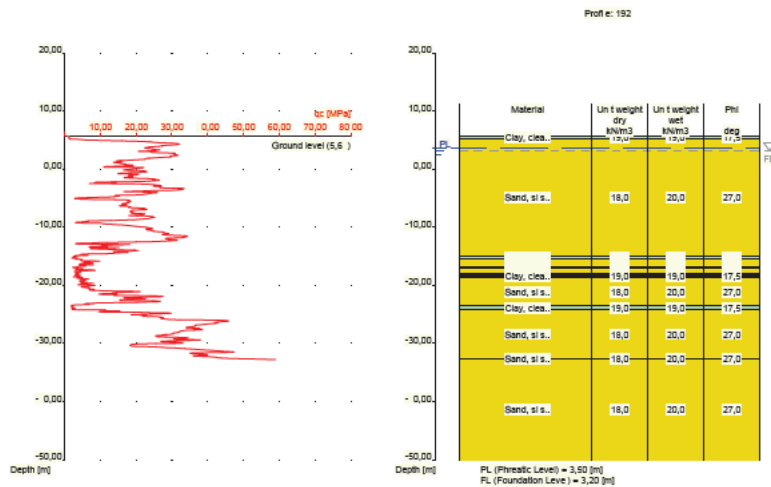
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

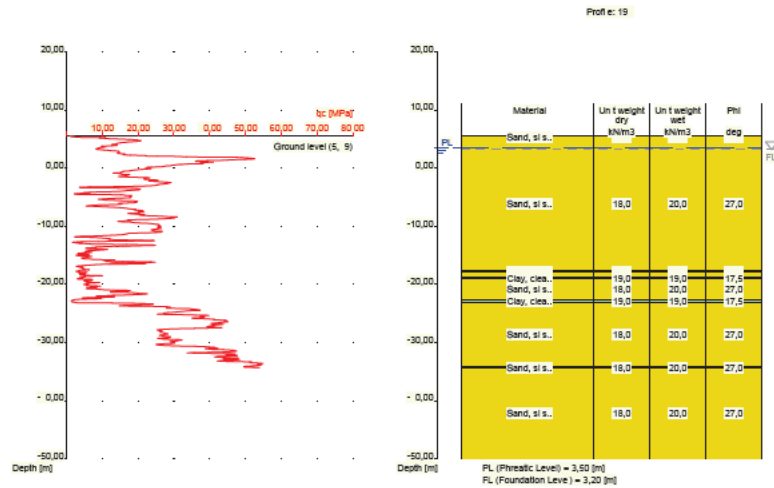


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

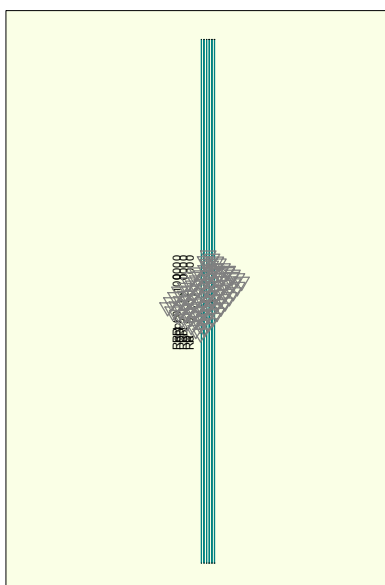
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 • Load
 ▽ CPT

Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond- profiel naam	Belastings- geval naam	Talud nr.
1: 1.1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO			BGT		
	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO		BGT		Kappa [deg]
	eH [m]	Hd [kN]	eH [m]	Hd [kN]	
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file

Gebruik het interactie model.

Belastingsfactor Uiterste grenstoestand / Gebruiksgrenstoestand : 0,8330

Gebruik de 20% grens bij het bepalen van de zakking.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Maximalisatie Verticale Belasting

3.1 Resultaten maximalisatie verticale belasting, model Shallow Foundations

Resultaten voor element:	1,1
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 419,10 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 349,11 kN.	
Resultaten voor element:	1.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 419,10 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 349,11 kN.	
Resultaten voor element:	1.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 419,10 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 349,11 kN.	
Resultaten voor element:	2.1
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1762,80 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 1468,41 kN.	
Resultaten voor element:	2.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1762,80 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 1468,41 kN.	
Resultaten voor element:	2.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1762,80 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 1468,41 kN.	
Resultaten voor element:	3.1
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 12635,55 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 10525,41 kN.	
Resultaten voor element:	3.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 12635,55 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 10525,41 kN.	
Resultaten voor element:	3.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 12635,55 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 10525,41 kN.	
Resultaten voor element:	4.1
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 313,75 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 261,35 kN.	
Resultaten voor element:	4.2
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 313,75 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 261,35 kN.	
Resultaten voor element:	4.3
De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 313,75 kN.	
De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 261,35 kN.	
Resultaten voor element:	5.1

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 689,15 kN.
 De maximale verticale belasting in
 de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 574,06 kN.

Resultaten voor element: 5.2

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 689,15 kN.
 De maximale verticale belasting in
 de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 574,06 kN.

Resultaten voor element: 5.3

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 689,15 kN.
 De maximale verticale belasting in
 de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 574,06 kN.

Resultaten bij de Laatste Iteratie

3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: $E_d \leq C_d$.

3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1,1	GEEN					
1,2	GEEN					
1,3	GEEN					
2,1	GEEN					
2,2	GEEN					
2,3	GEEN					
3,1	GEEN					
3,2	GEEN					
3,3	GEEN					
4,1	GEEN					
4,2	GEEN					
4,3	GEEN					
5,1	GEEN					
5,2	GEEN					
5,3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!

-Ftrek ($0.5 * b' * c_u; d$) is de trekkracht per strekkende meter welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze (zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval B	419,10	419,14	0,00	0,00	VOLDOET
1,2	Geval B	419,10	419,14	0,00	0,00	VOLDOET
1,3	Geval B	419,10	419,14	0,00	0,00	VOLDOET
2,1	Geval B	1762,80	1762,84	0,00	0,00	VOLDOET
2,2	Geval B	1762,80	1762,84	0,00	0,00	VOLDOET
2,3	Geval B	1762,80	1762,84	0,00	0,00	VOLDOET
3,1	Geval B	12635,55	12635,56	0,00	0,00	VOLDOET
3,2	Geval B	12635,55	12635,56	0,00	0,00	VOLDOET
3,3	Geval B	12635,55	12635,56	0,00	0,00	VOLDOET
4,1	Geval B	313,75	313,76	0,00	0,00	VOLDOET
4,2	Geval B	313,75	313,76	0,00	0,00	VOLDOET
4,3	Geval B	313,75	313,76	0,00	0,00	VOLDOET
5,1	Geval B	689,15	689,16	0,00	0,00	VOLDOET
5,2	Geval B	689,15	689,16	0,00	0,00	VOLDOET
5,3	Geval B	689,15	689,16	0,00	0,00	VOLDOET

NB: bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.2.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.2.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.1	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.2	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.3	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.1	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.2	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.3	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.1	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.2	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.3	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$. $S_{req} = 0,000$ [m] $S_d = s_1; d + s_2; d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor S_{req} (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor S_{req} .

3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1.1	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,020	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
2.2	0,020	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,020	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,036	0,042	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,036	0,044	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,036	0,042	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,016	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,016	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,016	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,024	0,032	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,024	0,032	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,024	0,032	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpopatie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

Voor woningen en woongebouwen geldt: $S_{req} = 0.05$ m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

$S_{eq} = 0,000$ $S_d = s1;d + s2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor S_{req} (= 0.05 m).

3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1.1	0,007	0,008	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,007	0,008	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,007	0,008	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,013	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,013	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,013	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,025	0,028	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,025	0,028	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,025	0,028	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,010	0,013	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,010	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,010	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,016	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,016	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,016	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpopatie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.5 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,036 meter en is gevonden bij funderingselement 3.2

De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,025 meter en is gevonden bij funderingselement 3.2

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 21-4-2022
Tijd van rapport: 11:26:43
Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 11-3-2022
Tijd van berekening: 13:35:21
Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden grotere afmeting

Projectbeschrijving: Maasvlaktestation Gamma
Fundatie op staal
D-Foundations Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden grotere afmeting

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	4
2.1 Algemene Invoergegevens	4
2.2 Rapportage Gegevens	4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal	4
2.4 Bovenbouw	4
2.5 Algemene Sondeergegevens	4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	4
2.6 Grondgegevens	6
2.6.1 Grondprofiel 102	6
2.6.2 Grondprofiel 103	7
2.6.3 Grondprofiel 104	8
2.6.4 Grondprofiel 105	10
2.6.5 Grondprofiel 106	11
2.6.6 Grondprofiel 107	12
2.6.7 Grondprofiel 108	13
2.6.8 Grondprofiel 110	15
2.6.9 Grondprofiel 111	16
2.6.10 Grondprofiel 112	17
2.6.11 Grondprofiel 113	18
2.6.12 Grondprofiel 114	19
2.6.13 Grondprofiel 115	20
2.6.14 Grondprofiel 116	21
2.6.15 Grondprofiel 118	22
2.6.16 Grondprofiel 119	23
2.6.17 Grondprofiel 120	24
2.6.18 Grondprofiel 121	25
2.6.19 Grondprofiel 122	26
2.6.20 Grondprofiel 123	27
2.6.21 Grondprofiel 124	28
2.6.22 Grondprofiel 126	29
2.6.23 Grondprofiel 127	31
2.6.24 Grondprofiel 128	32
2.6.25 Grondprofiel 129	33
2.6.26 Grondprofiel 130	34
2.6.27 Grondprofiel 131	35
2.6.28 Grondprofiel 134	36
2.6.29 Grondprofiel 135	37
2.6.30 Grondprofiel 136	38
2.6.31 Grondprofiel 137	39
2.6.32 Grondprofiel 138	40
2.6.33 Grondprofiel 139	42
2.6.34 Grondprofiel 140	43
2.6.35 Grondprofiel 142	44
2.6.36 Grondprofiel 143	45
2.6.37 Grondprofiel 144	46
2.6.38 Grondprofiel 145	47
2.6.39 Grondprofiel 146	48
2.6.40 Grondprofiel 147	49
2.6.41 Grondprofiel 148	50
2.6.42 Grondprofiel 151	51
2.6.43 Grondprofiel 152	52
2.6.44 Grondprofiel 153	53
2.6.45 Grondprofiel 154	54
2.6.46 Grondprofiel 155	55
2.6.47 Grondprofiel 156	56
2.6.48 Grondprofiel 172	57
2.6.49 Grondprofiel 182	58
2.6.50 Grondprofiel 193	59
2.6.51 Grondprofiel 101	61
2.6.52 Grondprofiel 109	62
2.6.53 Grondprofiel 117	63
2.6.54 Grondprofiel 125	64
2.6.55 Grondprofiel 132	65

2.6.56 Grondprofiel	133	66
2.6.57 Grondprofiel	141	67
2.6.58 Grondprofiel	149	68
2.6.59 Grondprofiel	150	69
2.6.60 Grondprofiel	157	70
2.6.61 Grondprofiel	158	71
2.6.62 Grondprofiel	159	73
2.6.63 Grondprofiel	160	74
2.6.64 Grondprofiel	161	75
2.6.65 Grondprofiel	162	76
2.6.66 Grondprofiel	163	77
2.6.67 Grondprofiel	164	80
2.6.68 Grondprofiel	165	82
2.6.69 Grondprofiel	166	83
2.6.70 Grondprofiel	167	84
2.6.71 Grondprofiel	168	86
2.6.72 Grondprofiel	169	87
2.6.73 Grondprofiel	170	88
2.6.74 Grondprofiel	171	89
2.6.75 Grondprofiel	173	90
2.6.76 Grondprofiel	174	91
2.6.77 Grondprofiel	175	93
2.6.78 Grondprofiel	176	94
2.6.79 Grondprofiel	177	95
2.6.80 Grondprofiel	178	97
2.6.81 Grondprofiel	179	99
2.6.82 Grondprofiel	180	100
2.6.83 Grondprofiel	181	101
2.6.84 Grondprofiel	183	102
2.6.85 Grondprofiel	184	103
2.6.86 Grondprofiel	185	104
2.6.87 Grondprofiel	186	105
2.6.88 Grondprofiel	187	106
2.6.89 Grondprofiel	188	107
2.6.90 Grondprofiel	189	109
2.6.91 Grondprofiel	190	110
2.6.92 Grondprofiel	191	111
2.6.93 Grondprofiel	192	112
2.6.94 Grondprofiel	194	113
2.7 Funderingsgegevens		114
2.8 Funderingsplan		115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan		115
2.9 Belastingsgegevens		115
2.9.1 Verticale belastingen		115
2.9.2 Horizontale belastingen		116
2.10 Opgegeven Parameters		116
2.11 Model Opties		116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Optimalisatie Dimensies		117
3.1 Resultaten optimalisatie dimensies, model Shallow Foundations		117
3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU		117
3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie		118
3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie		118
3.2.3 Horizontale Draagkracht		118
3.2.4 Stabiliteit		119
3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO		119
3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO		119
3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand		120
3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand		120
3.5 Aanvullende Informatie		120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur : [REDACTED]
 Constructeur bovenbouw : Arcadis
 Opdrachtgever : TenneT
 Titel 1 : Maasvlaktestation Gamma
 Titel 2 : Fundatie op staal
 Titel 3 : D-Foundations Gamma op staal NAP 3,20 UGT-waarden grotere afmeting
 Nummer project : 004642770
 Locatie project : Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

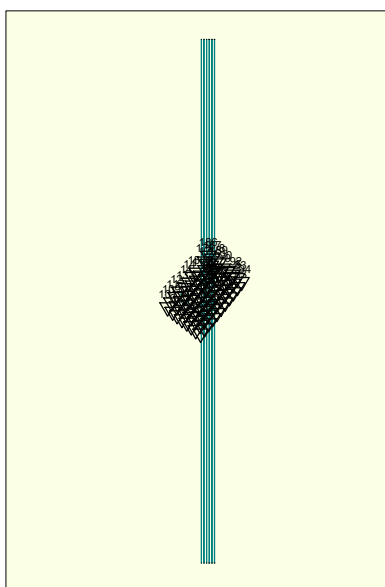
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 ▽ Load
 ▽ CPT

Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

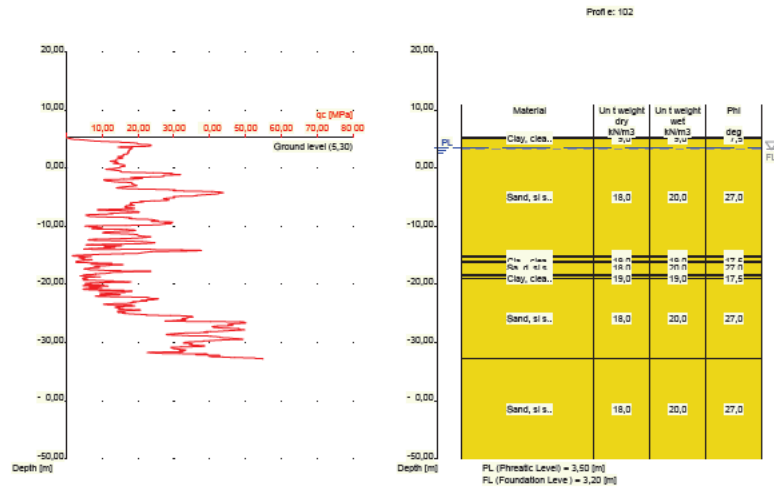
Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



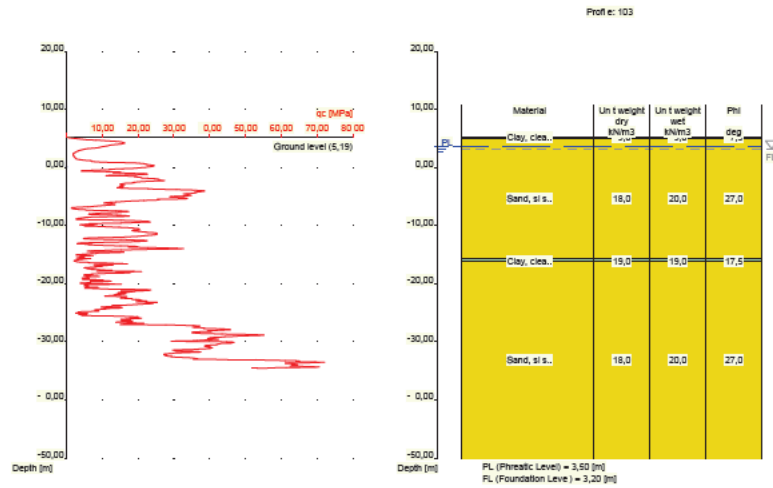
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering	103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 5

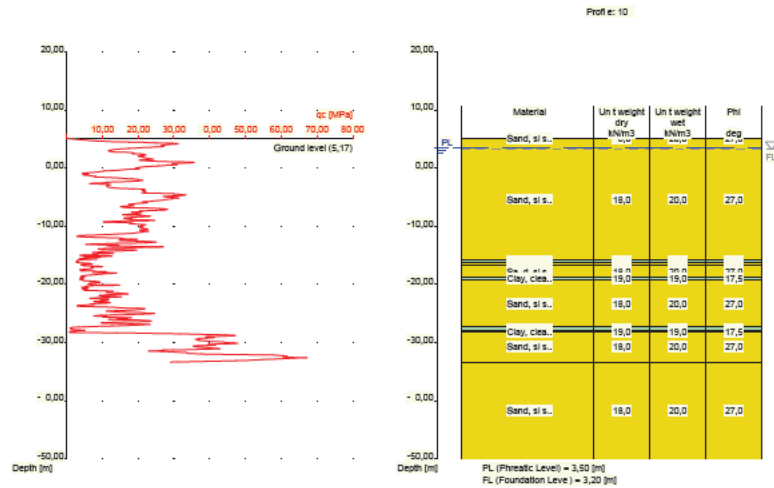


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering 104
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,17
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 13

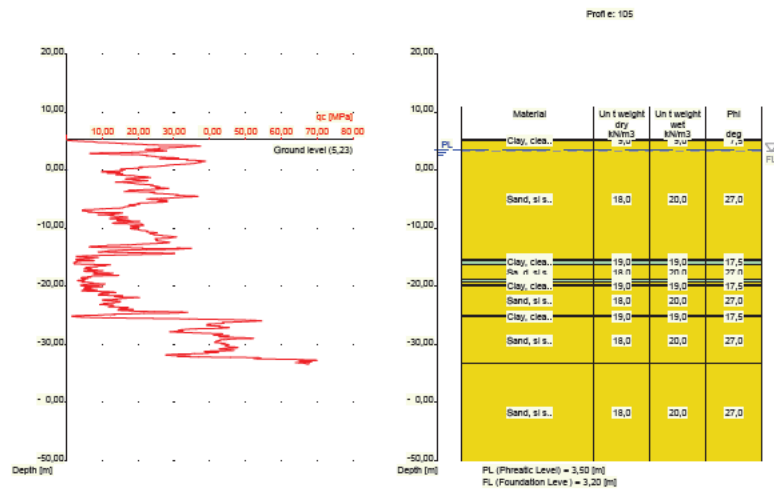


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



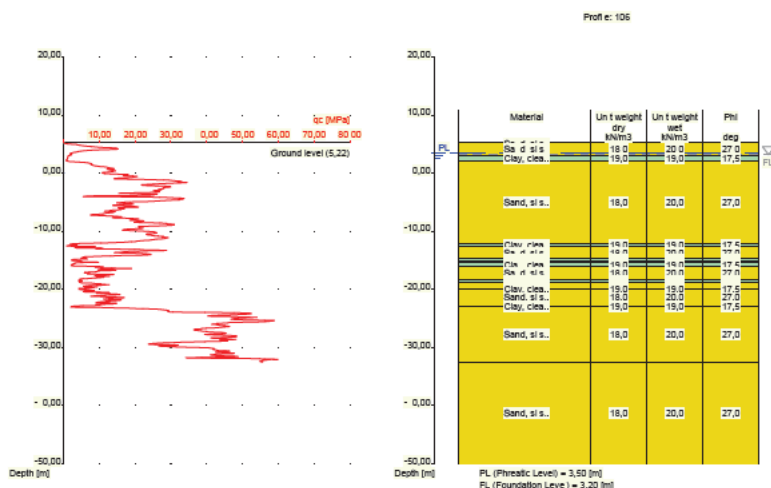
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



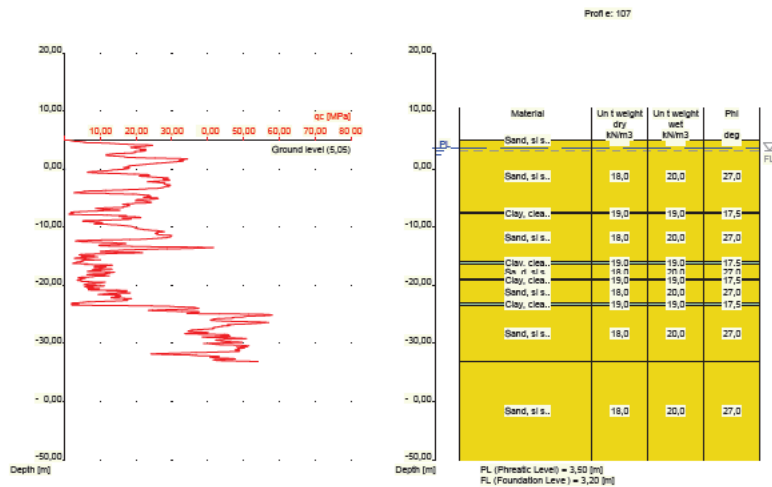
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

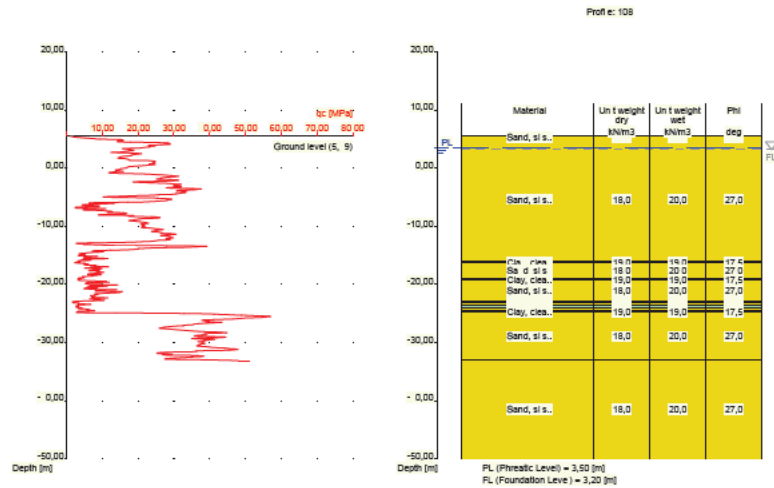


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

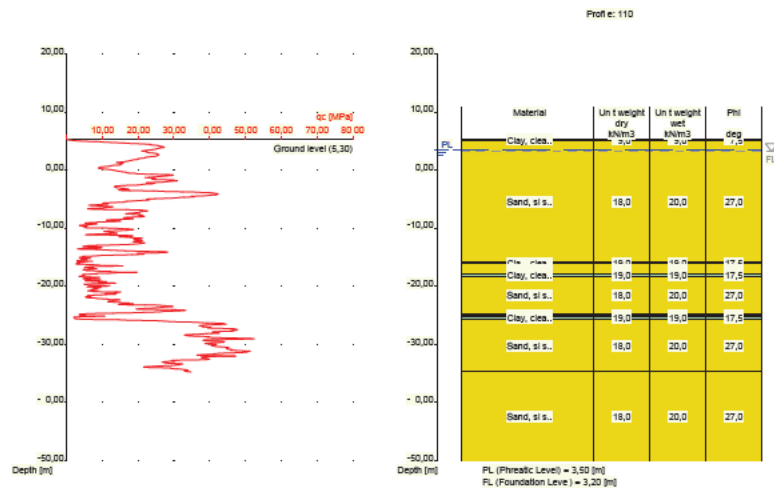


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



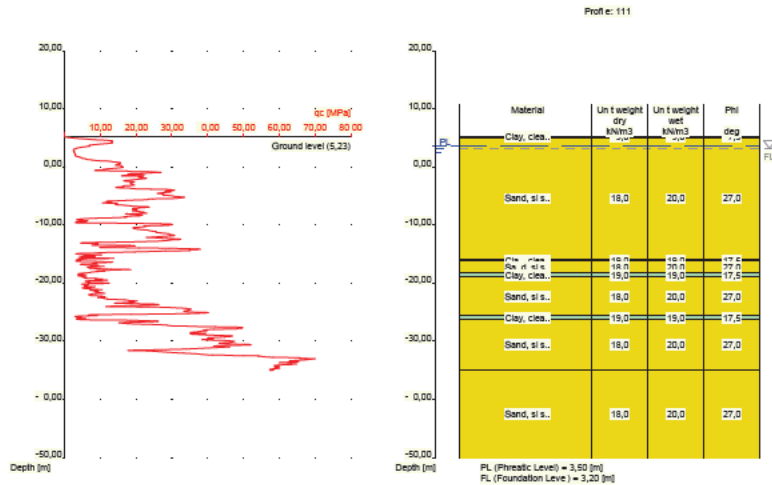
Nummer laag	Niveau	Gamma	Gamma	Phi	Cohesie	f, undr	Cc	Ca
	bov. laag [m R.N.]							
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



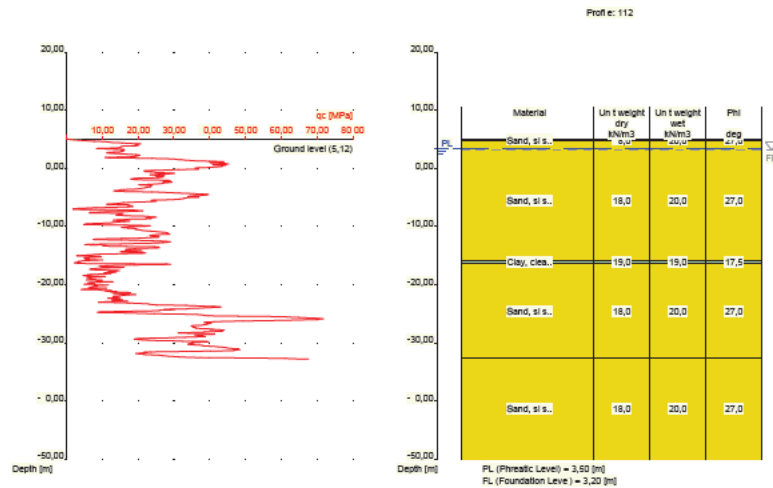
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

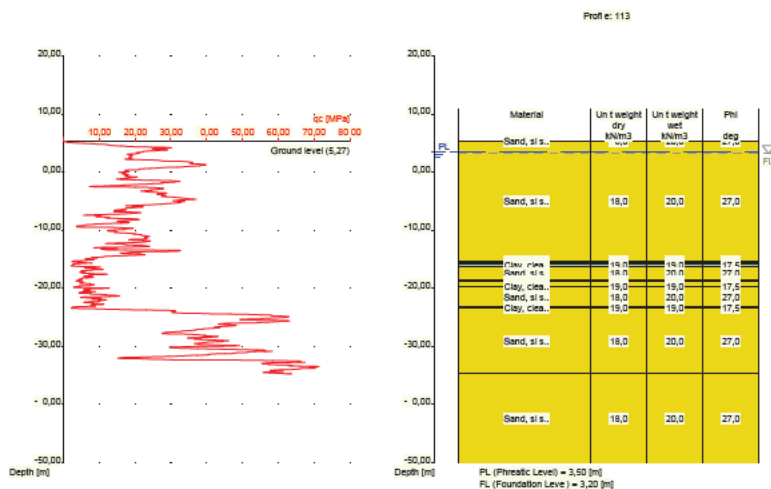


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



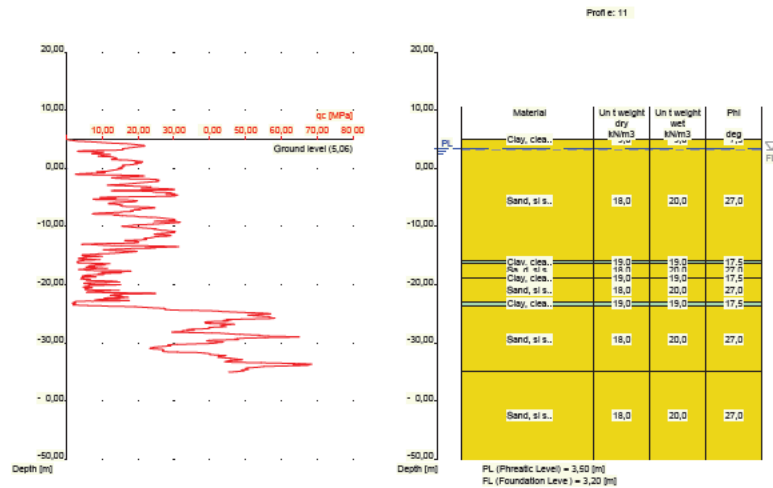
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



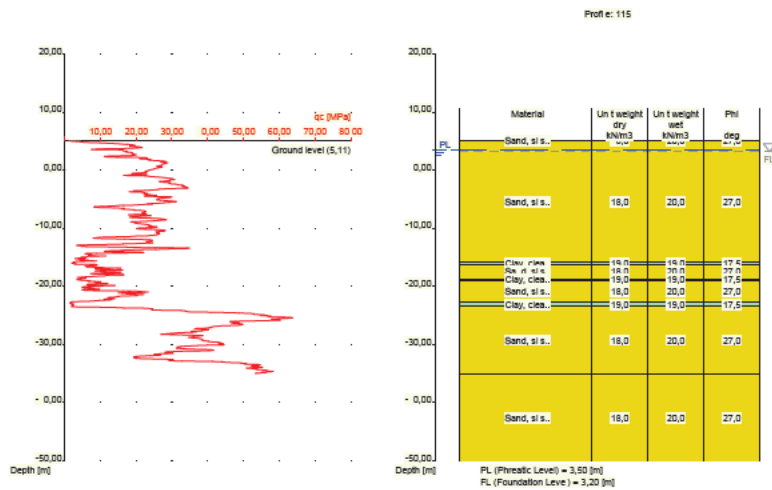
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



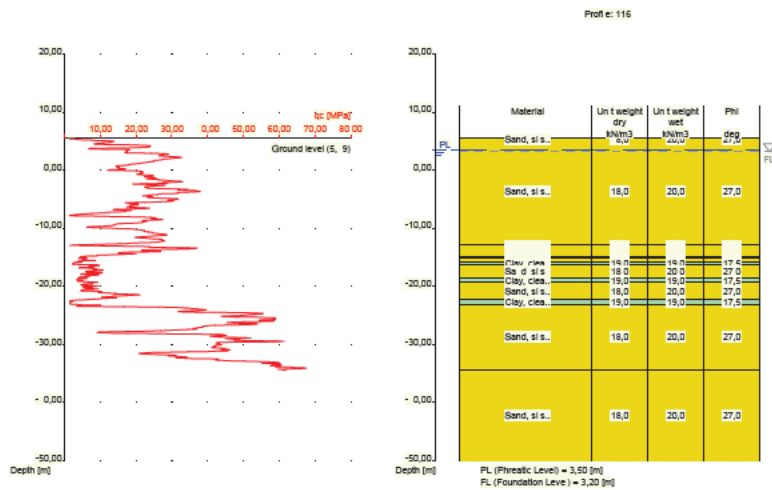
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

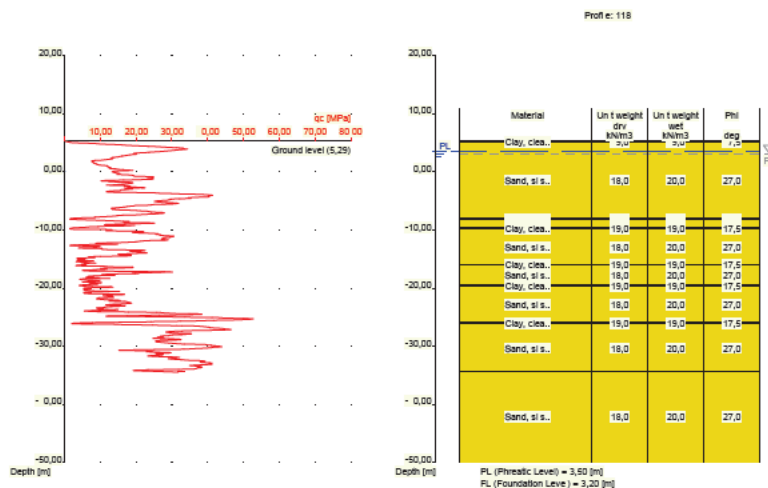


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



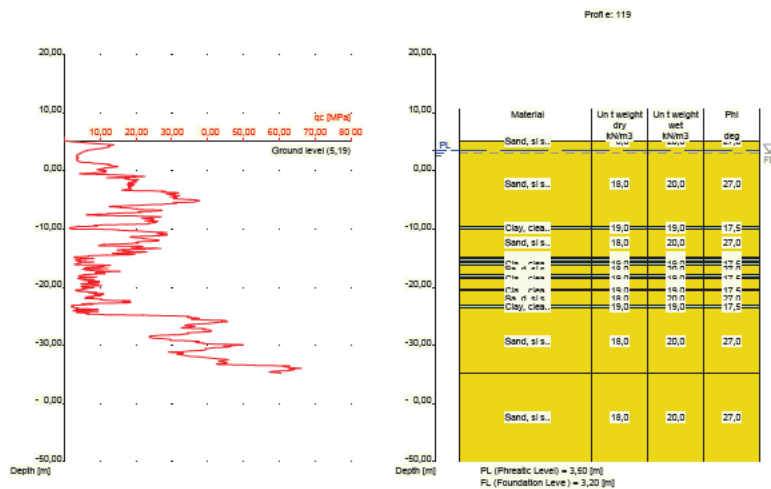
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-16,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-25,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-26,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-34,428	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,290	0,00	Klei
2	5,270	0,00	Klei
3	5,170	0,26	Zand
4	-7,970	0,00	Klei
5	-8,170	0,26	Zand
6	-9,590	0,00	Klei
7	-9,790	0,26	Zand
8	-15,930	0,00	Klei
9	-16,030	0,26	Zand
10	-19,470	0,00	Klei
11	-19,670	0,26	Zand
12	-25,950	0,00	Klei
13	-26,150	0,26	Zand
14	-34,428	0,26	Zand

2.6.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19

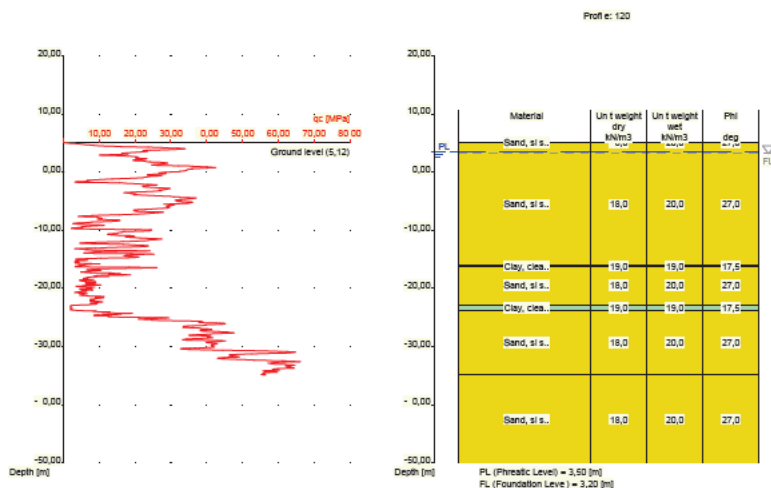


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

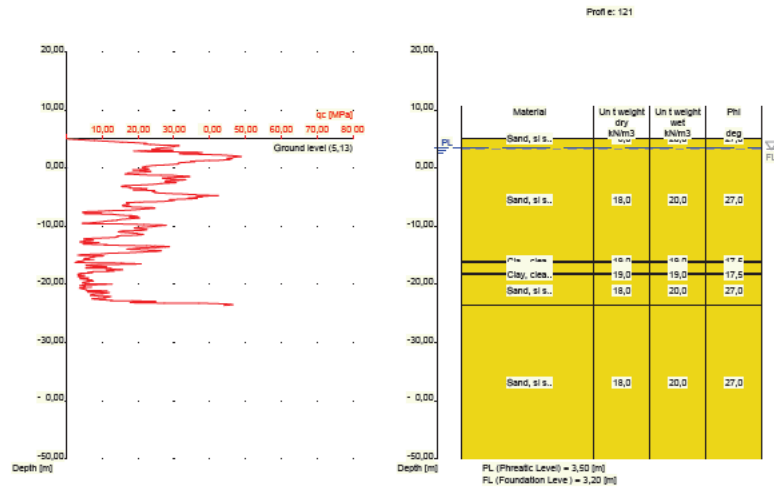


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering	121
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

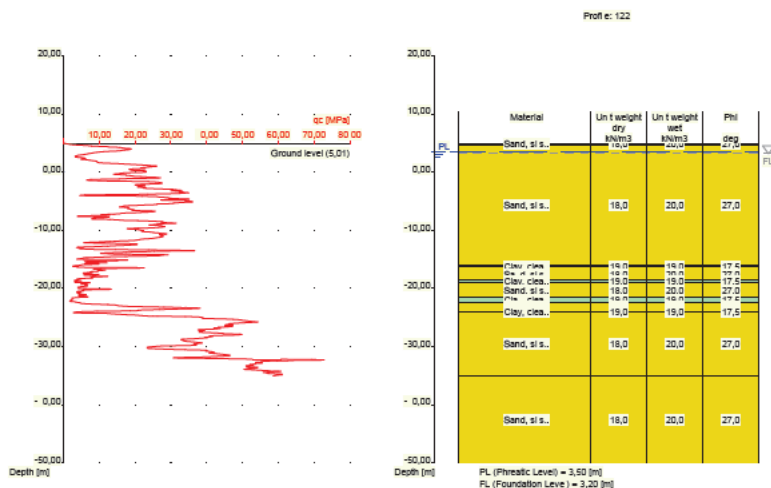


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



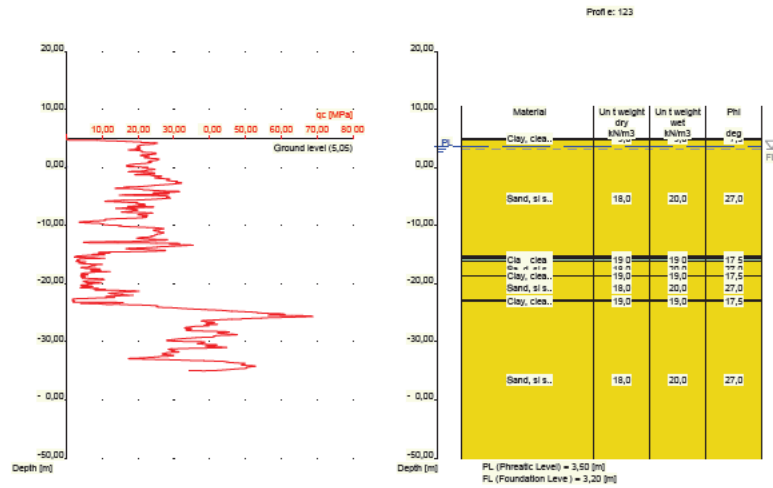
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 11



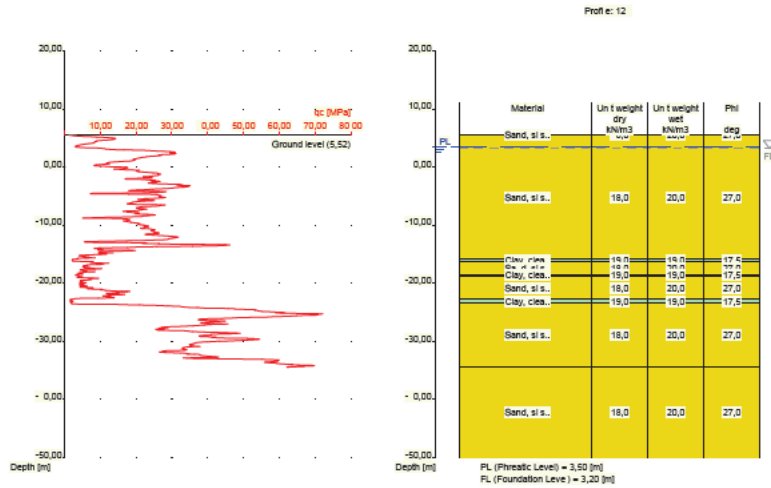
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering 124
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 9



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

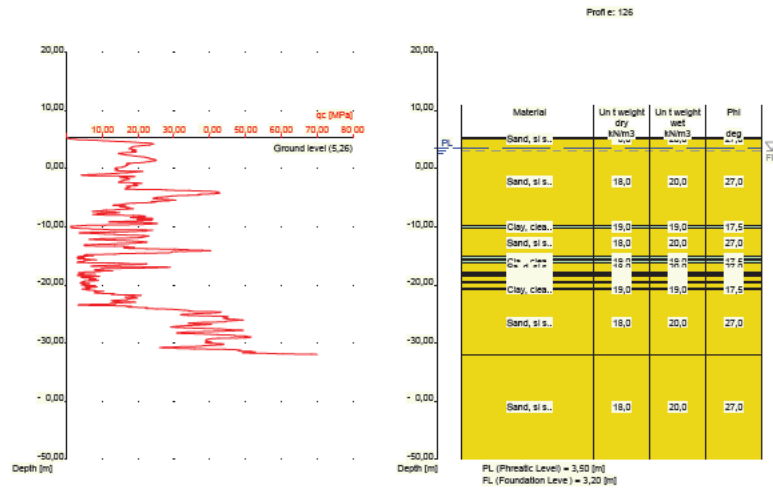
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering 126
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,26
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3

Aantal lagen in profiel :

17



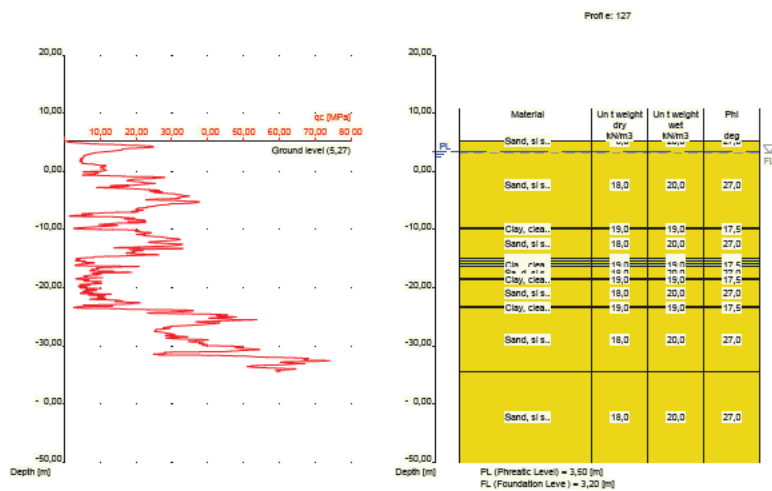
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

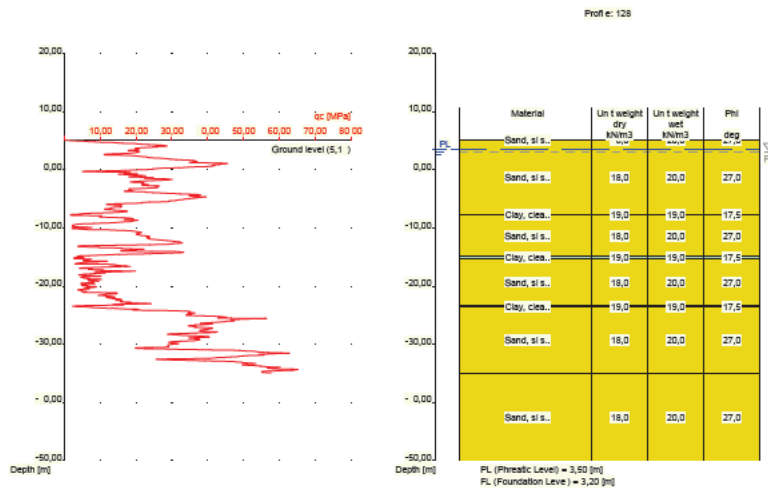


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



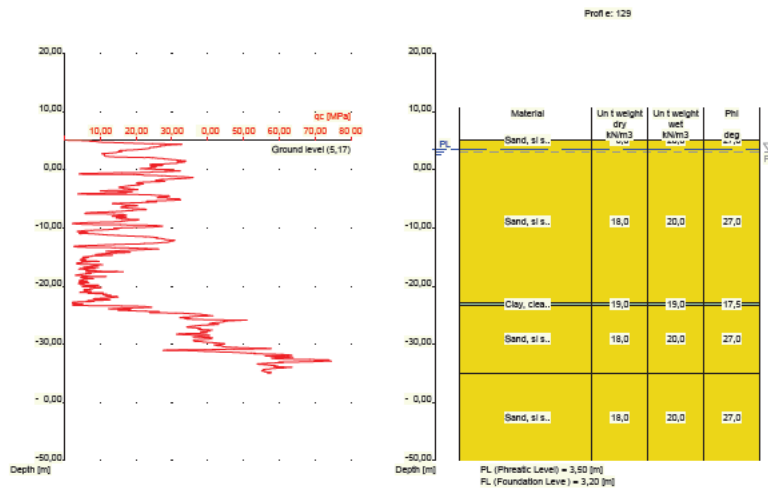
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

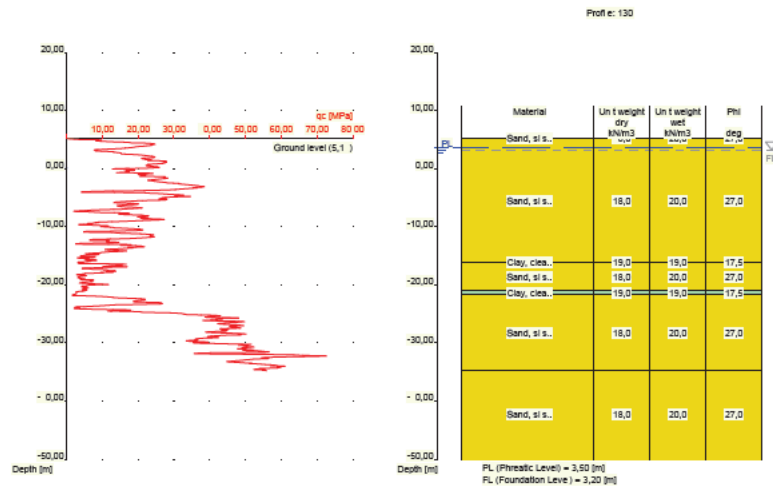


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



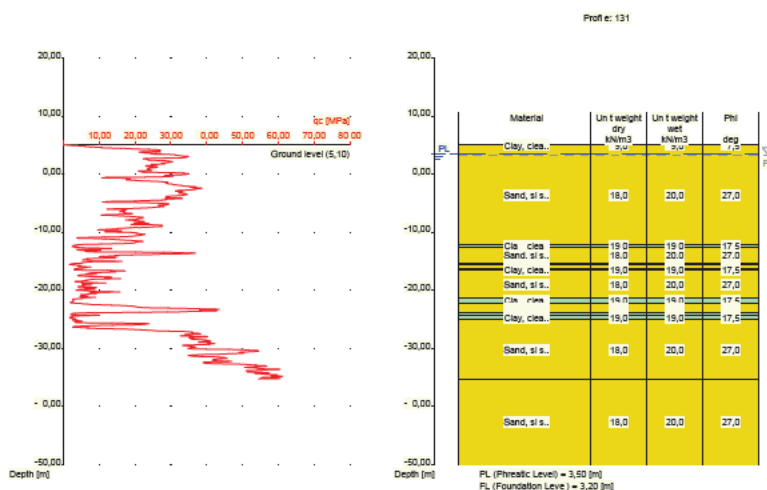
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

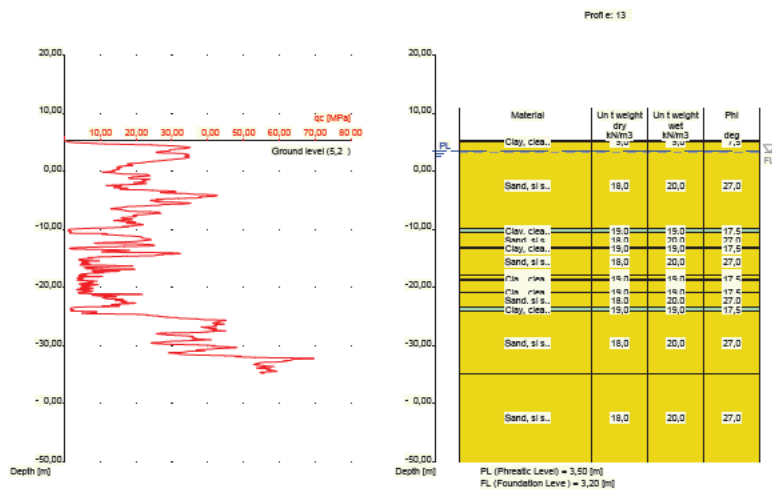


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m³]	Gamma sat [kN/m³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



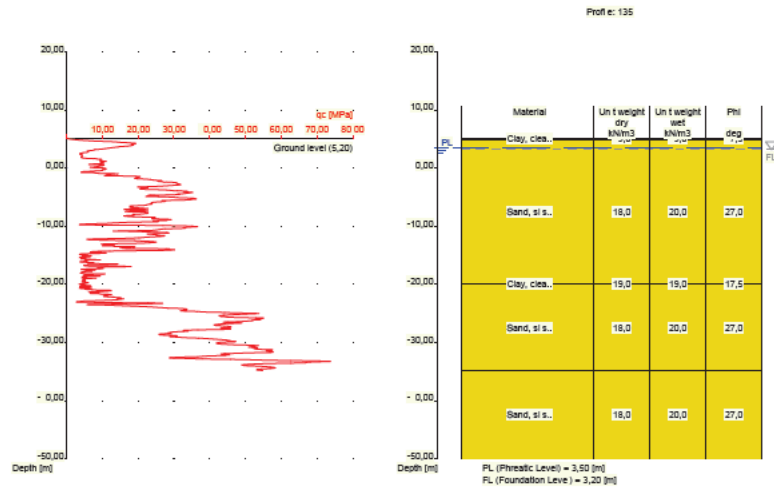
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

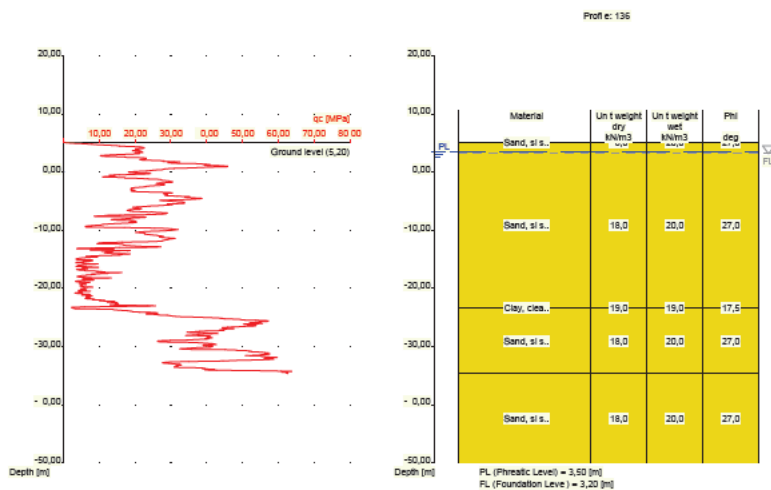


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

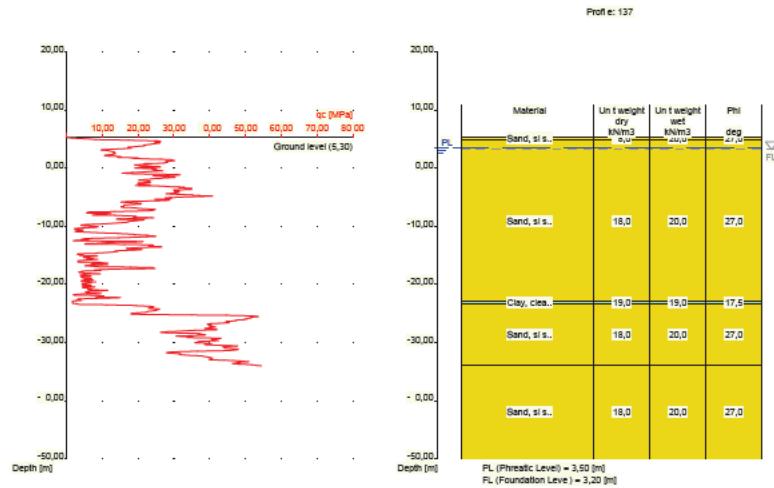


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

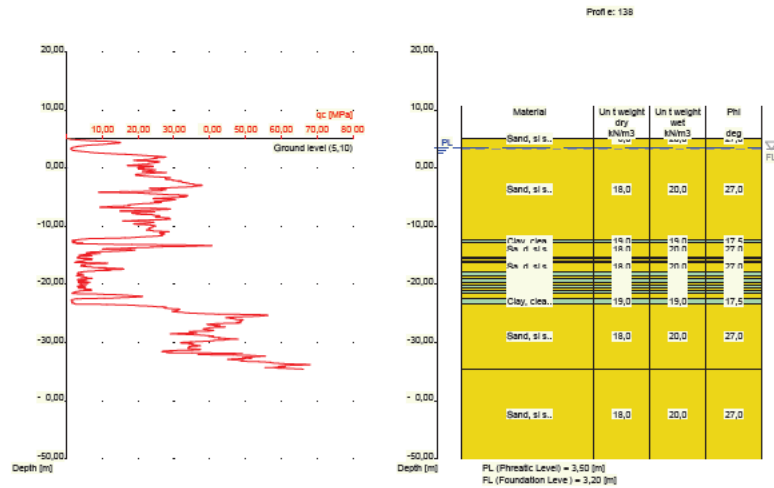


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



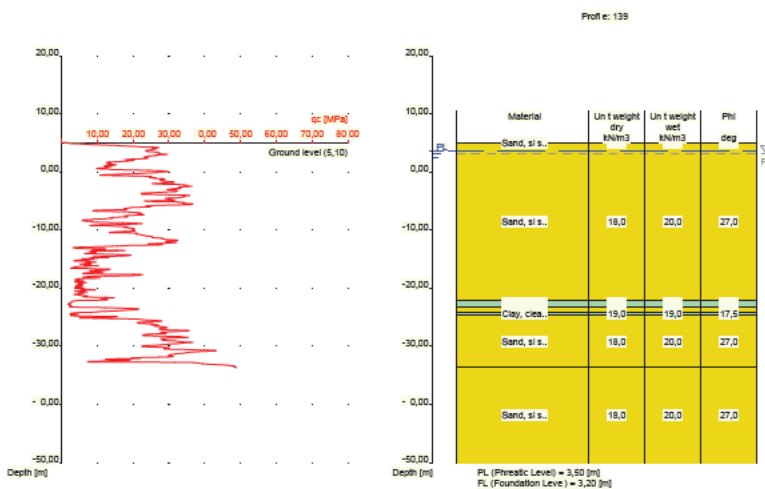
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



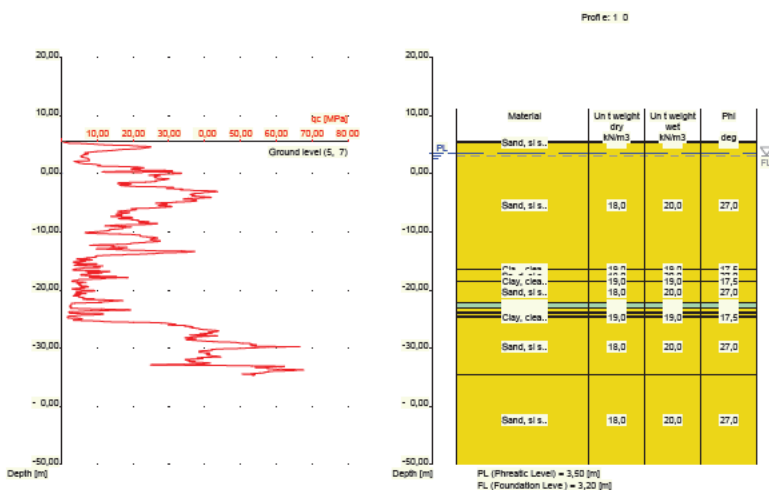
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



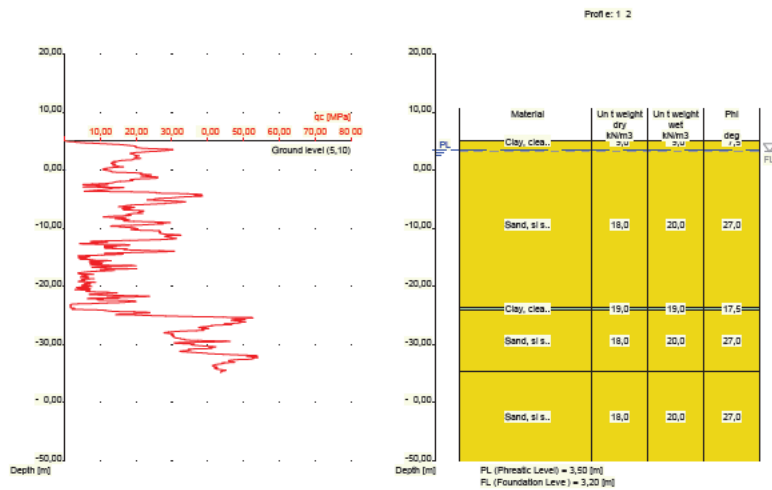
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

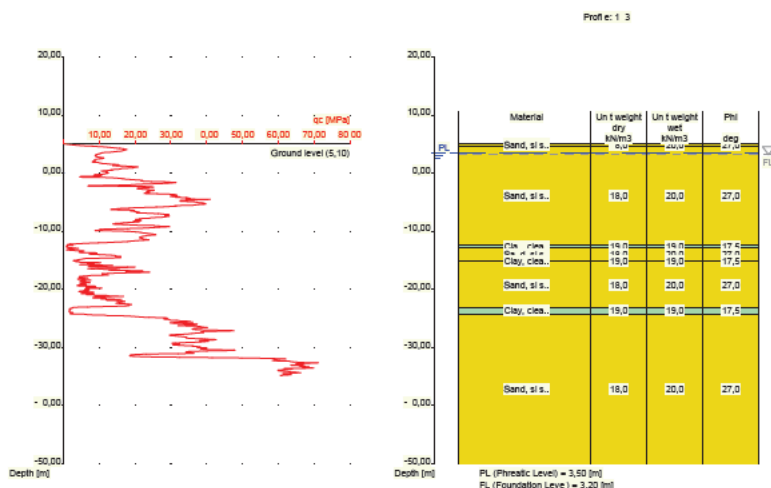


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



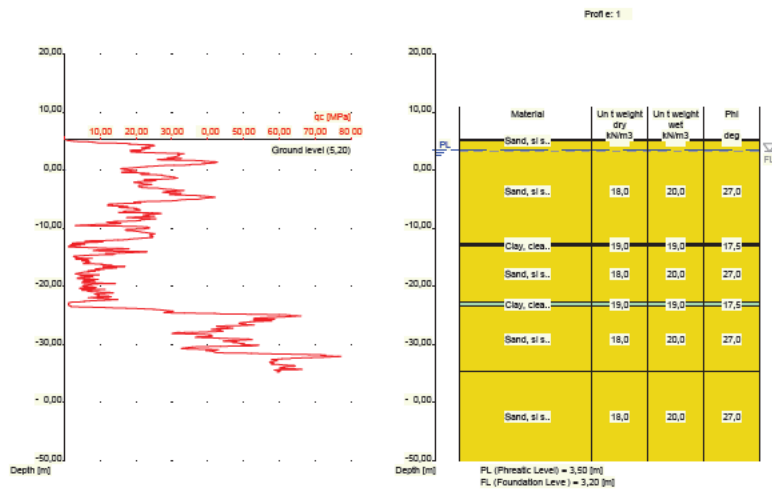
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



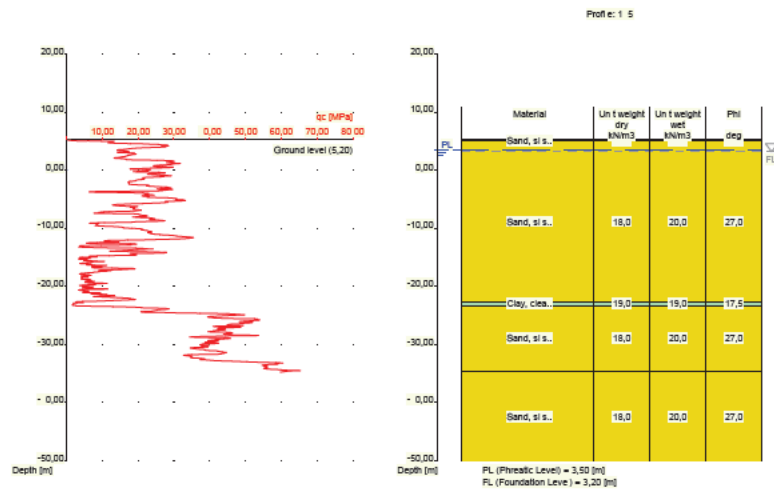
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

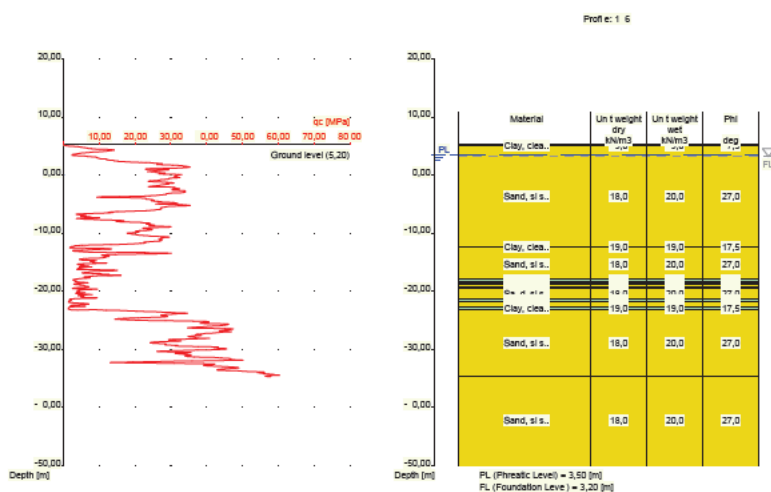


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



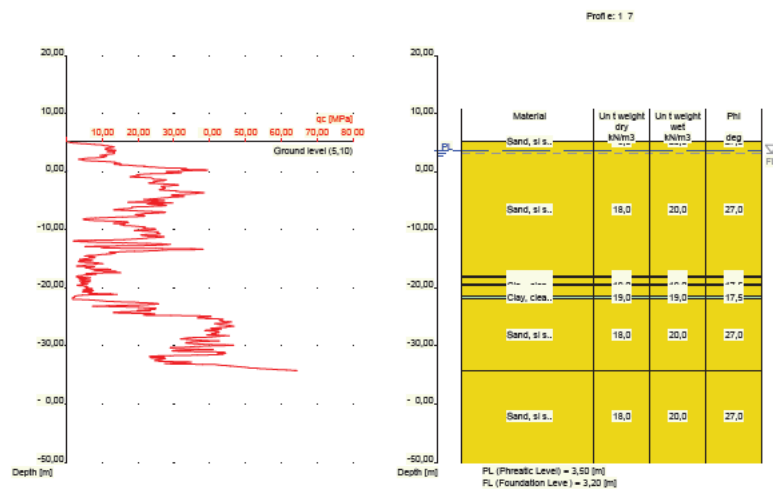
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

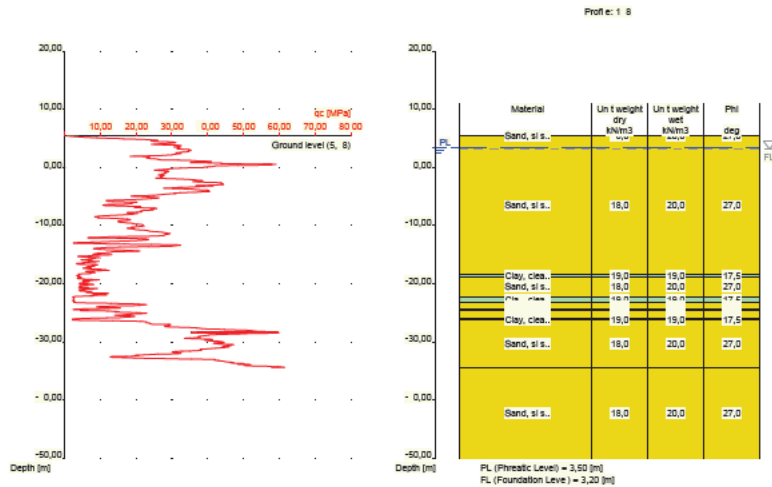


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

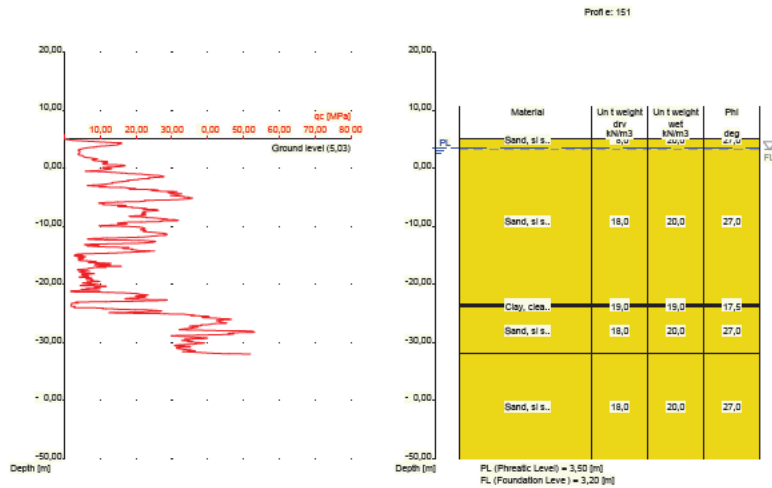


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

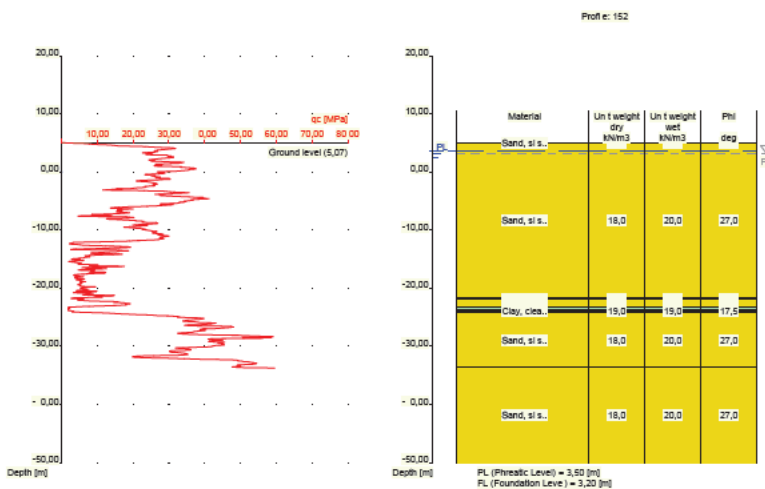


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



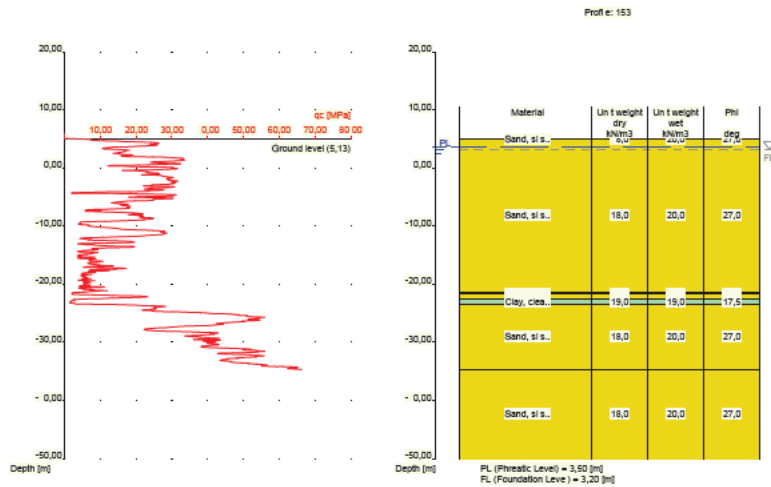
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



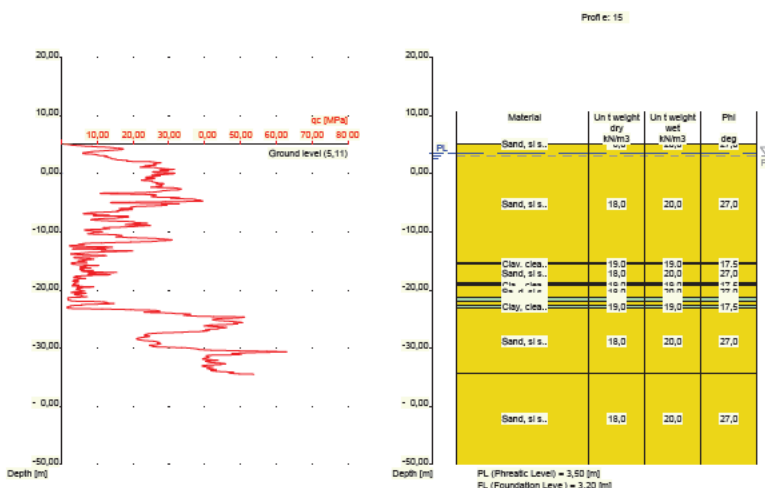
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



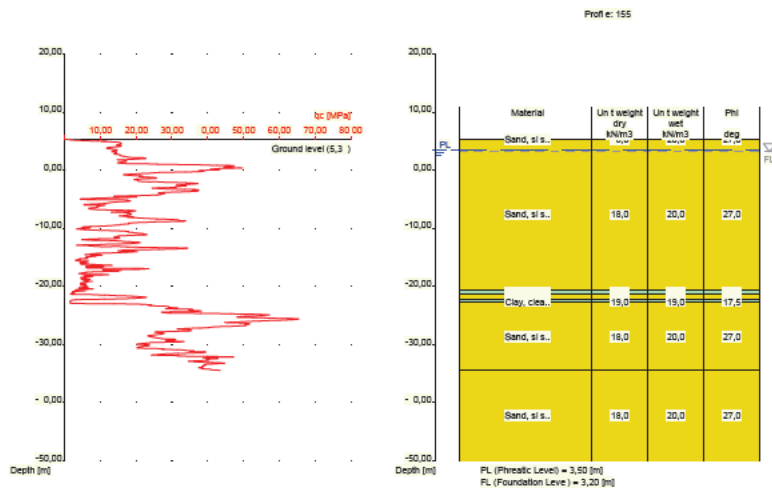
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

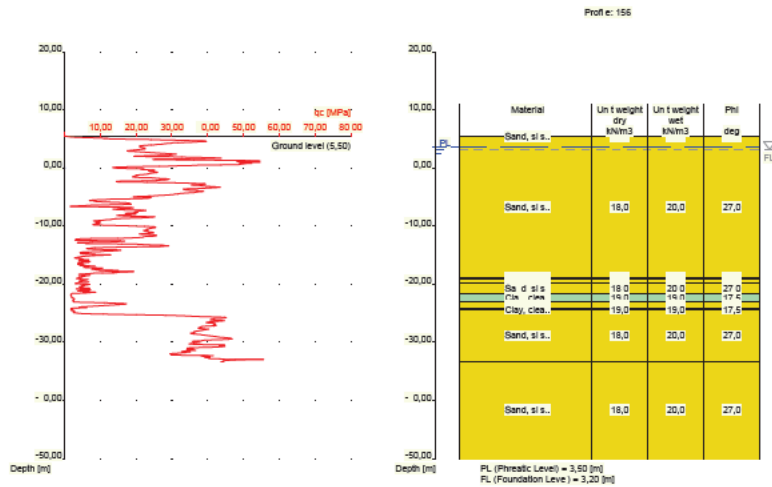


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

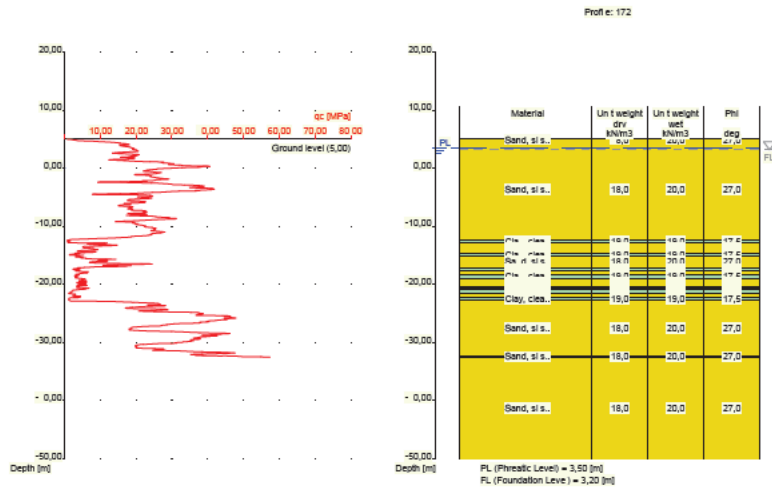


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



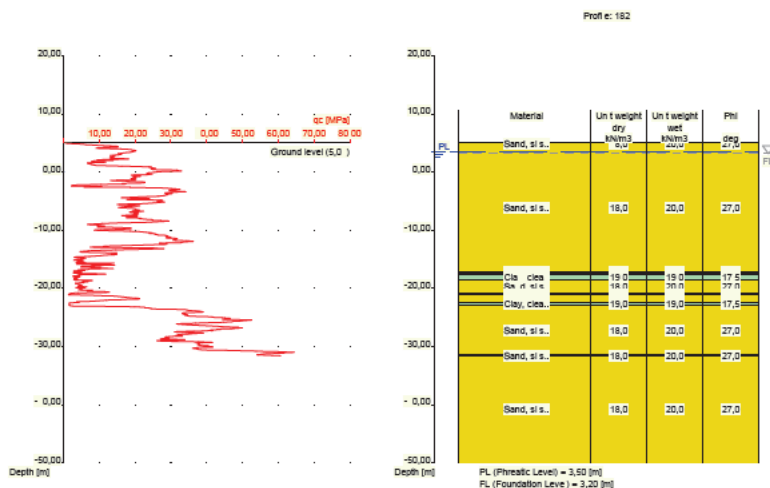
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

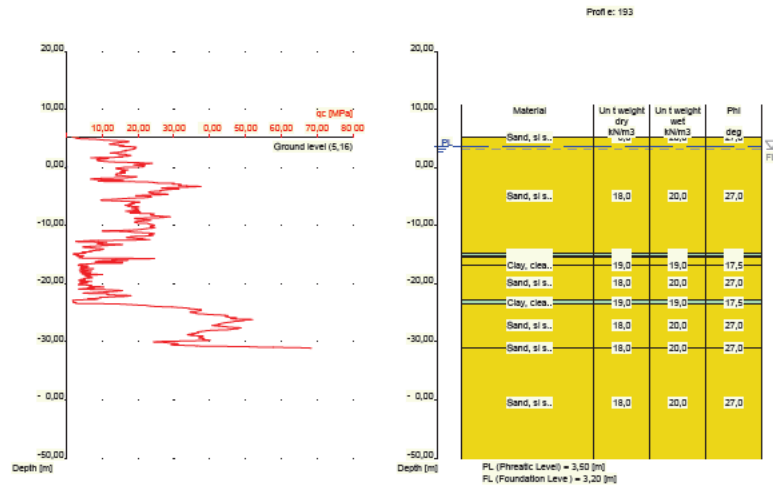
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =
 Concentratiegetal van Frohlich [-] =
 Aantal lagen in profiel :

3,20
 3
 12

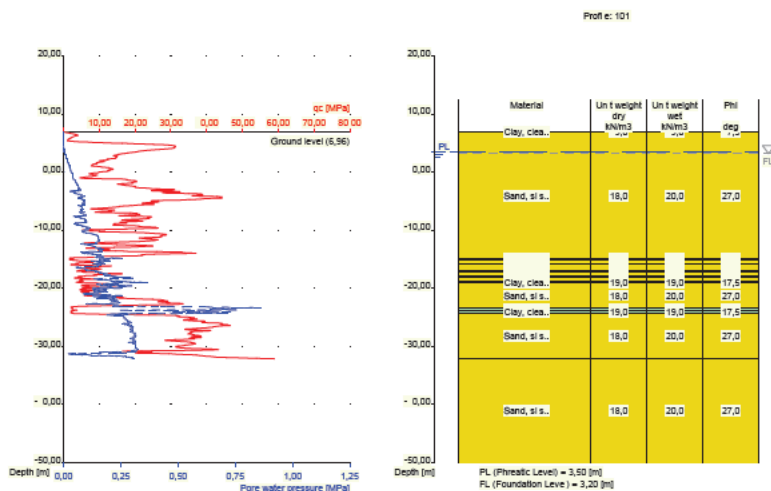


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



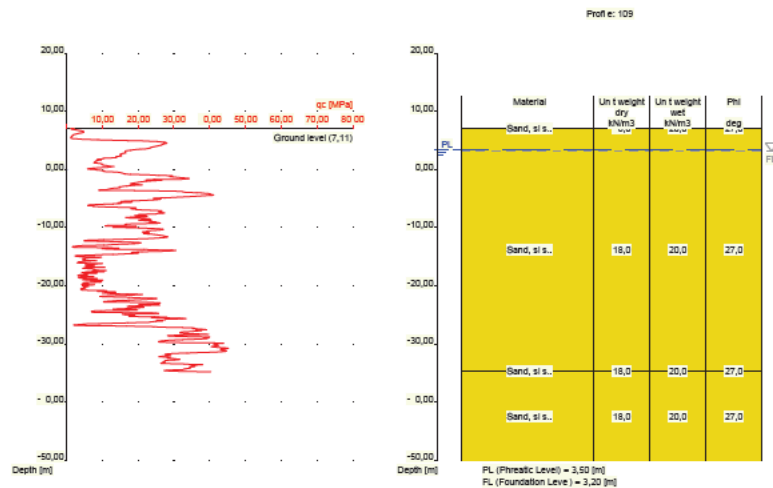
Nummer laag	Niveau	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f,undr	Cc	Ca
	bov.laag [m R.N.]							
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

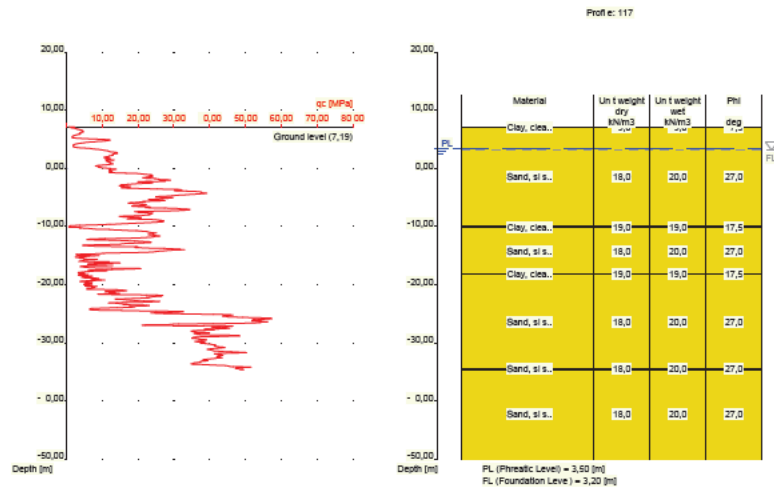


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



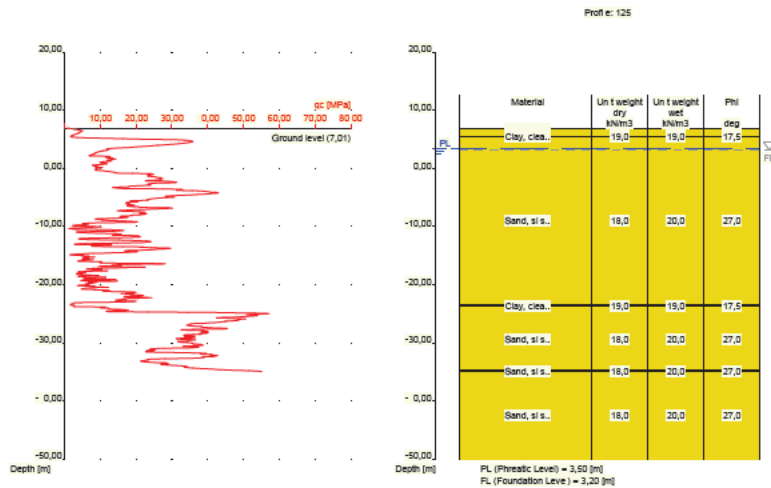
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



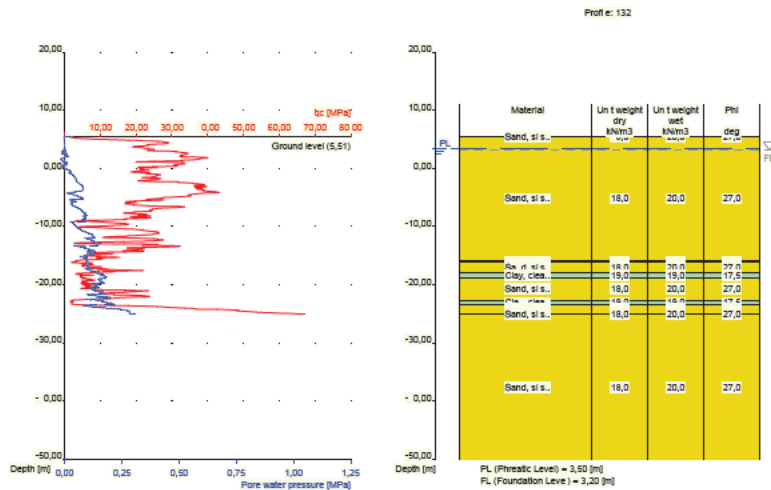
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



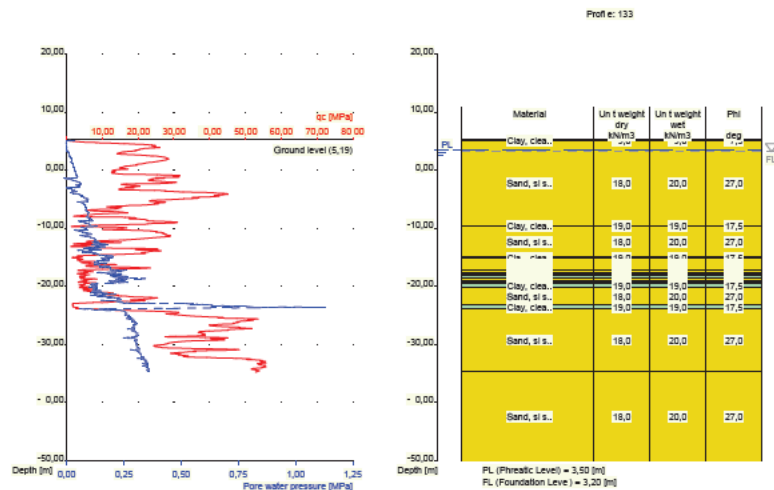
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



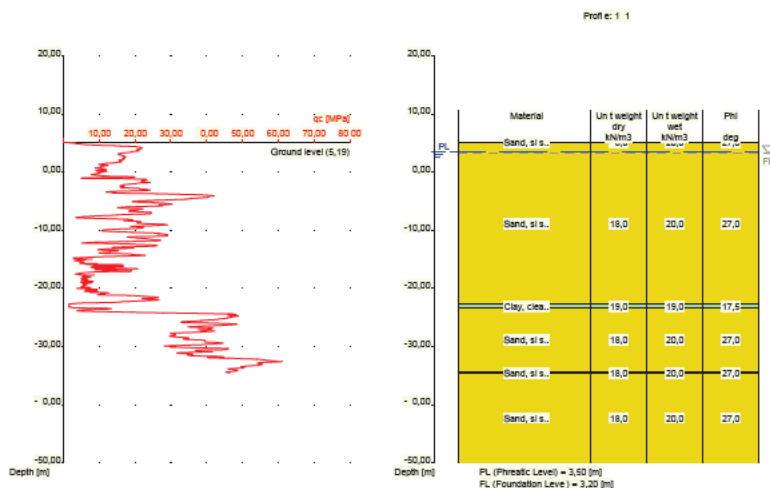
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

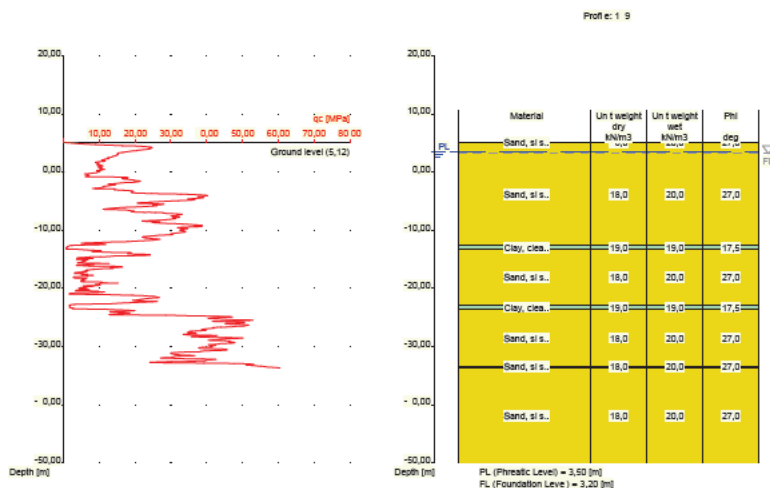


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

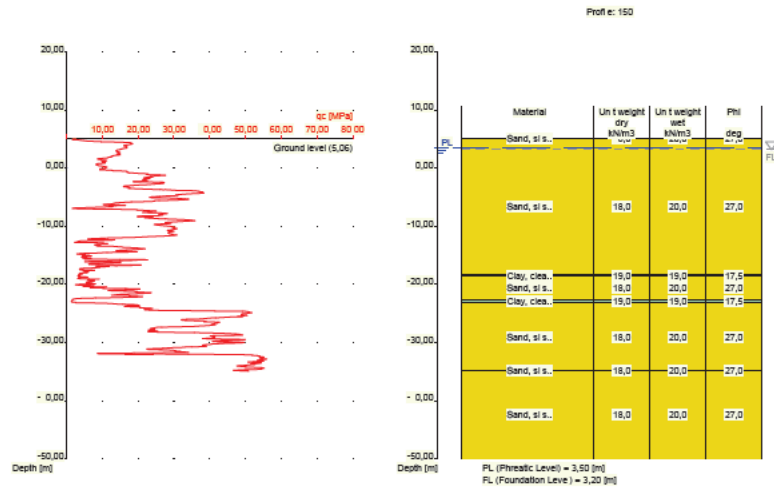


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

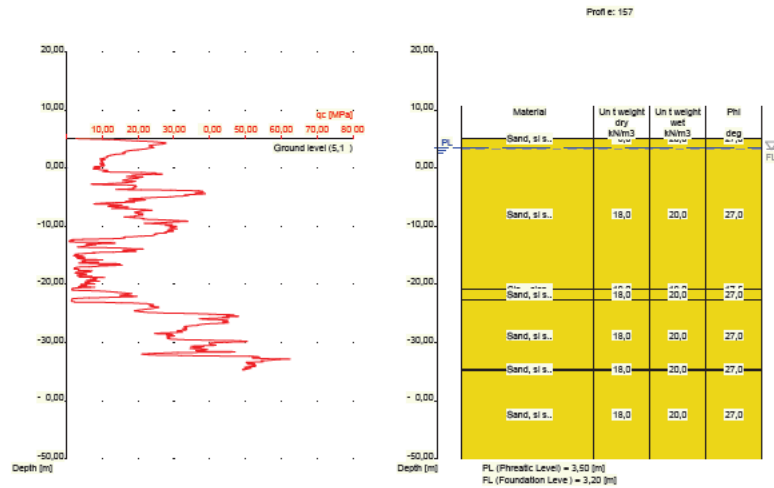


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

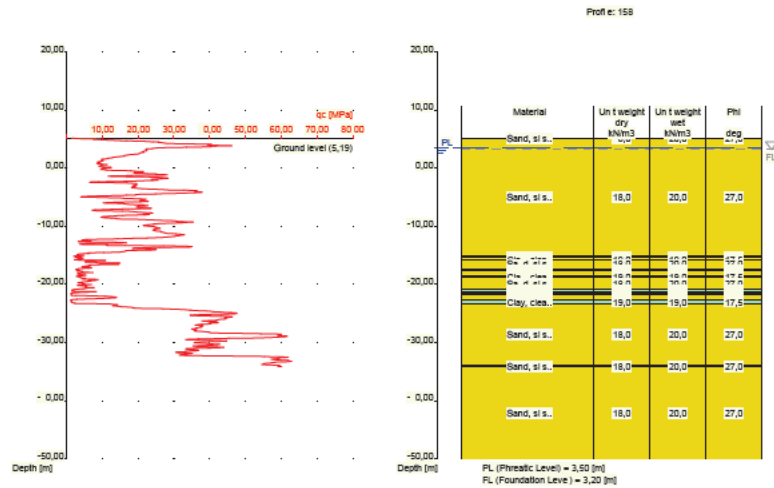


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



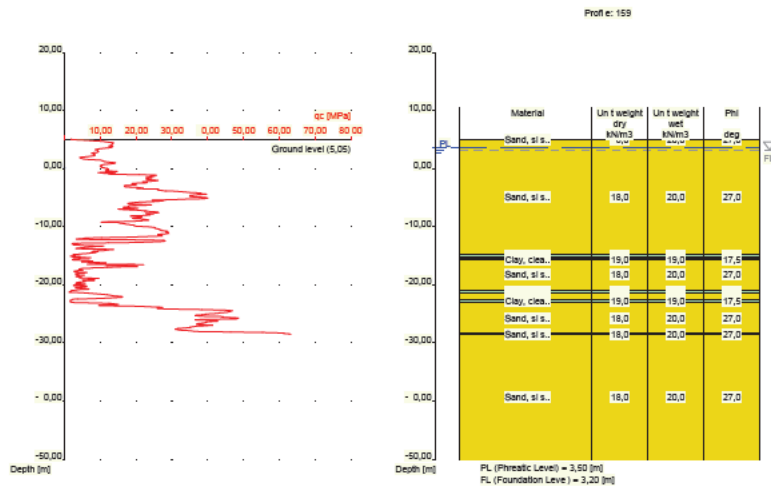
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

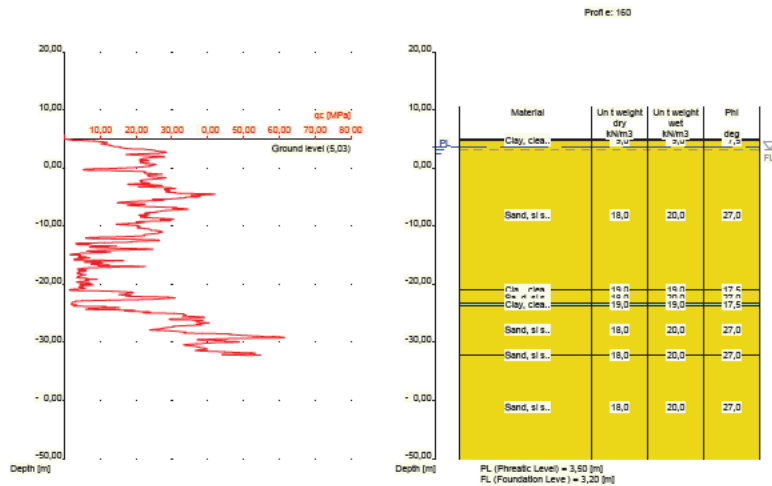


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

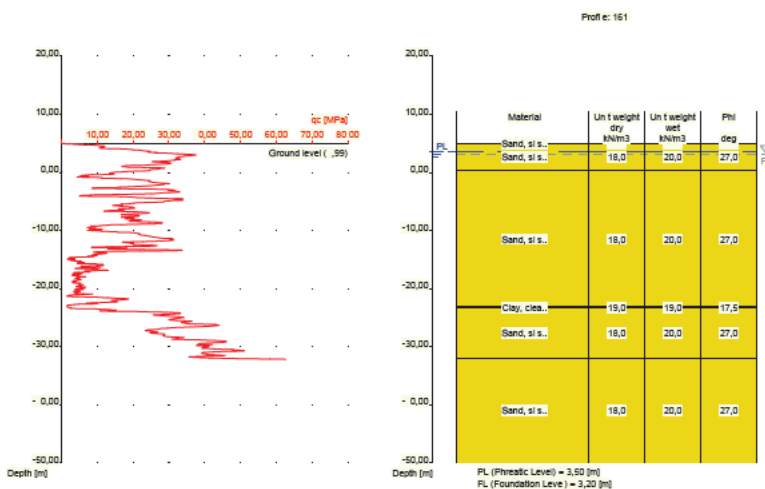


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



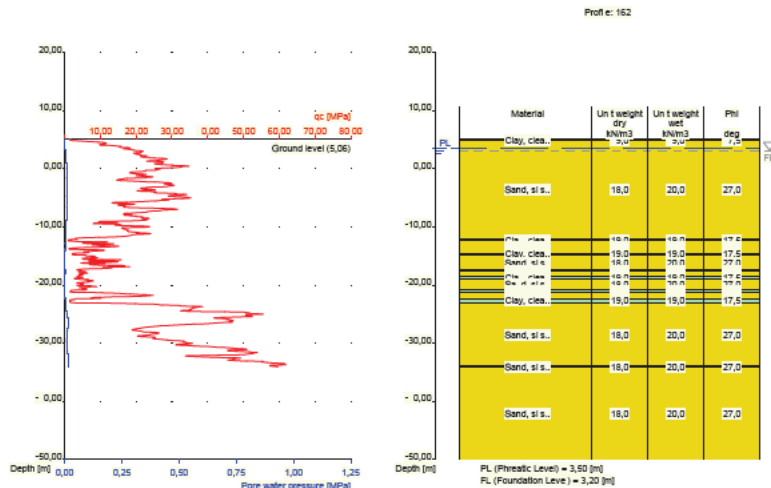
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

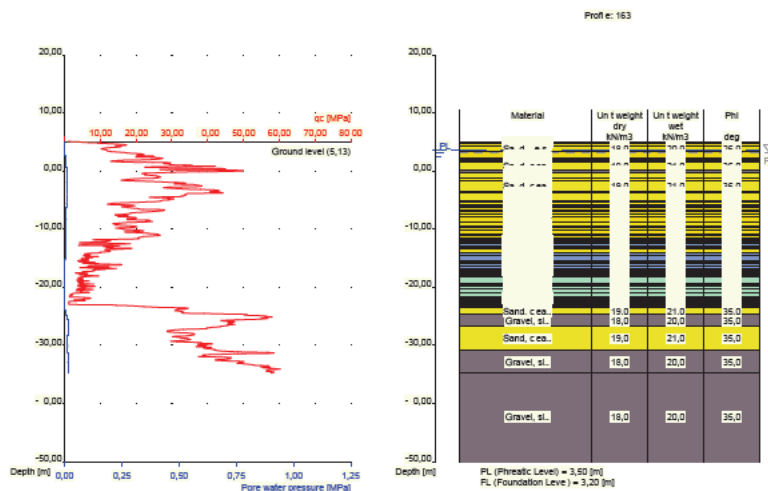


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

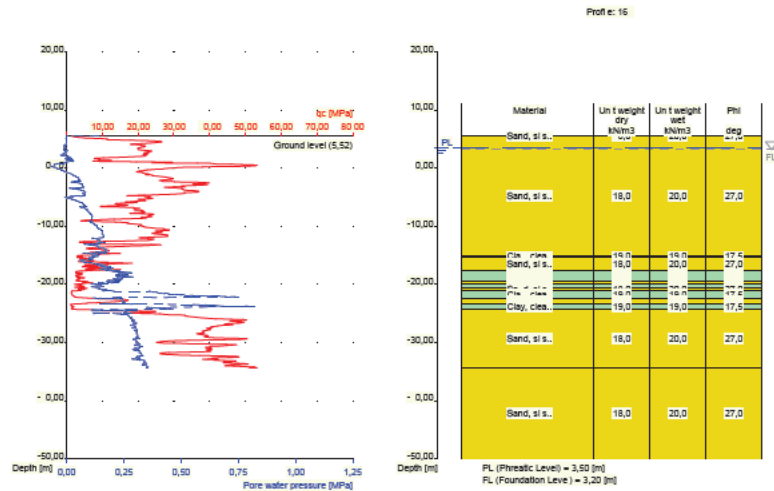
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

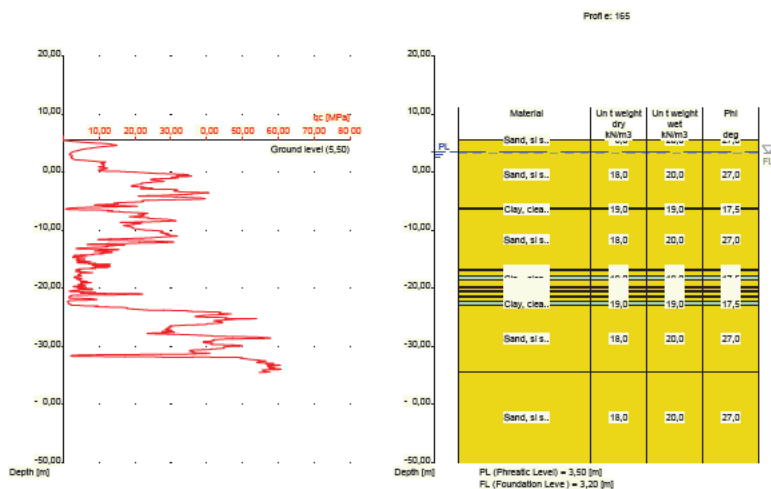


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



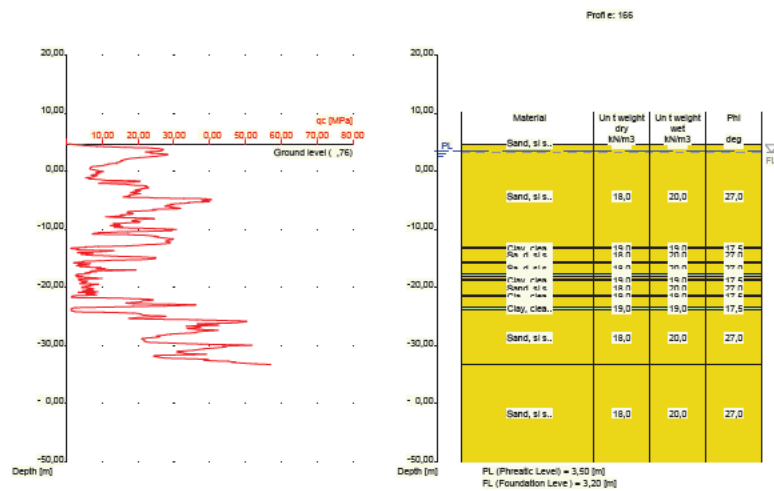
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



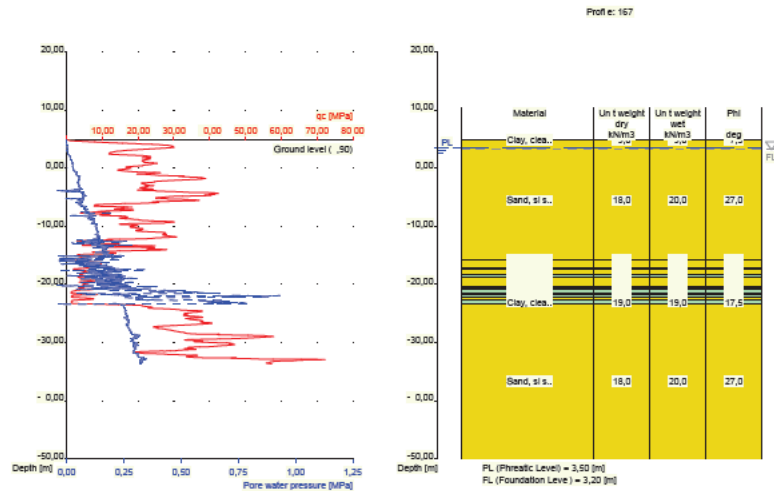
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



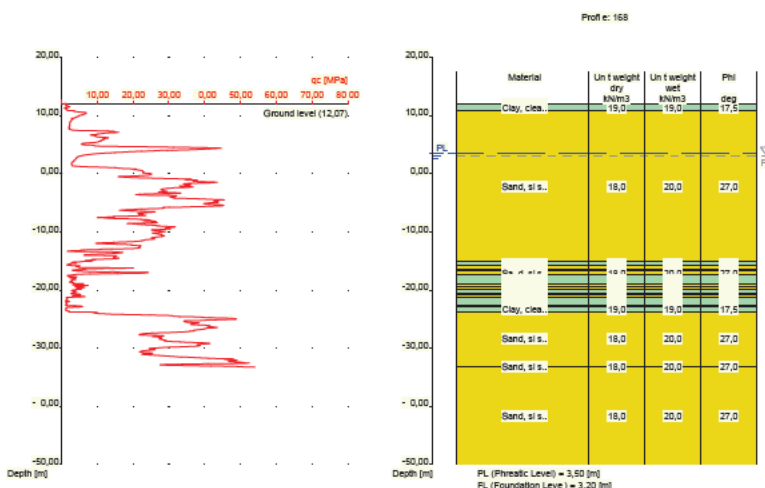
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



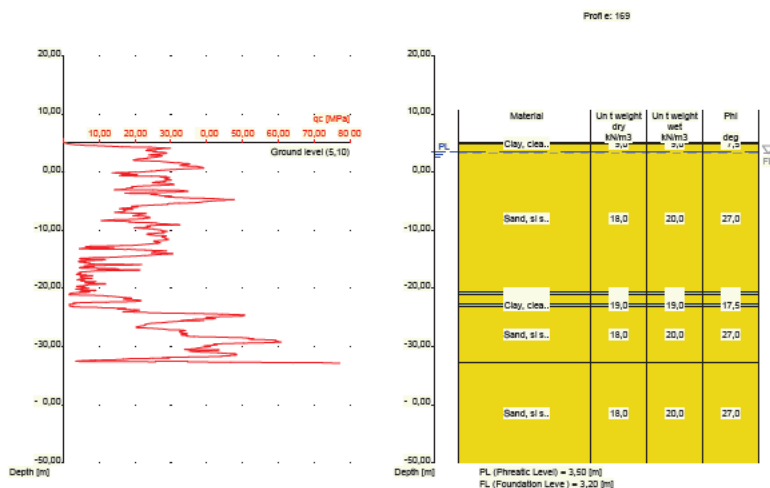
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

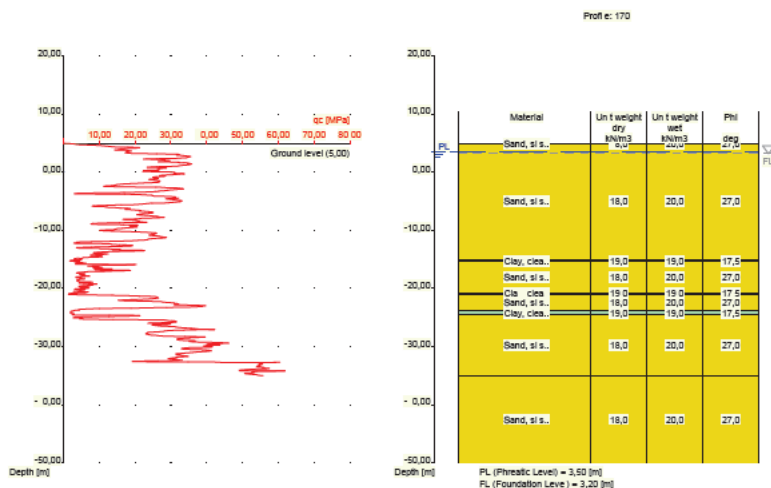


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

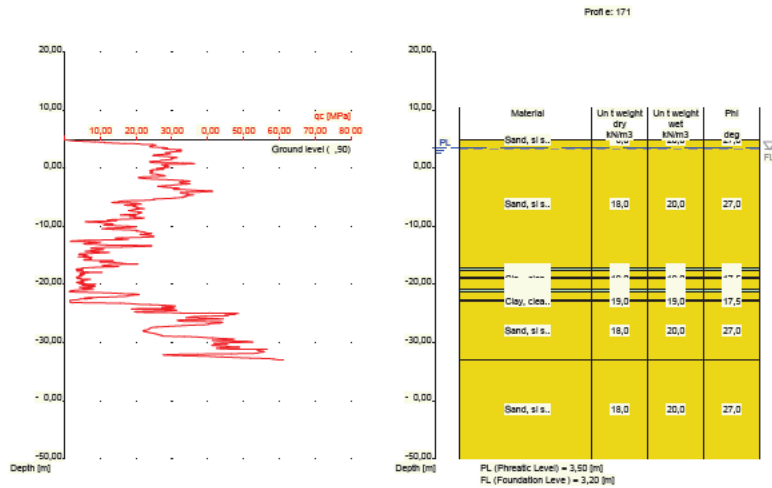


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

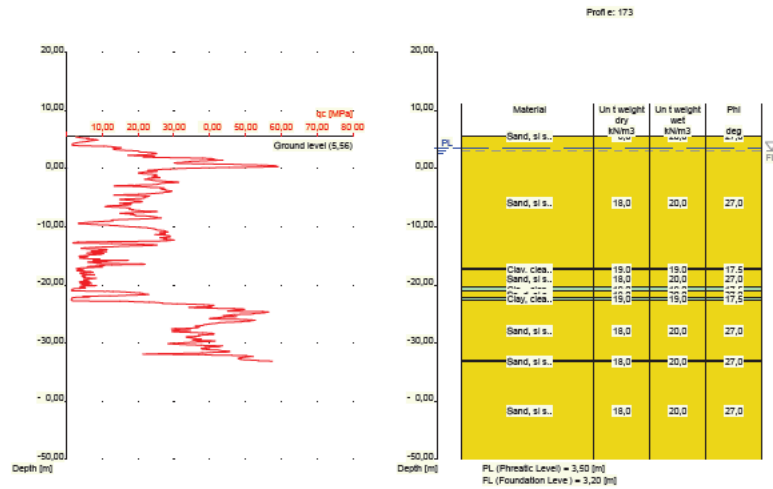
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel :

10

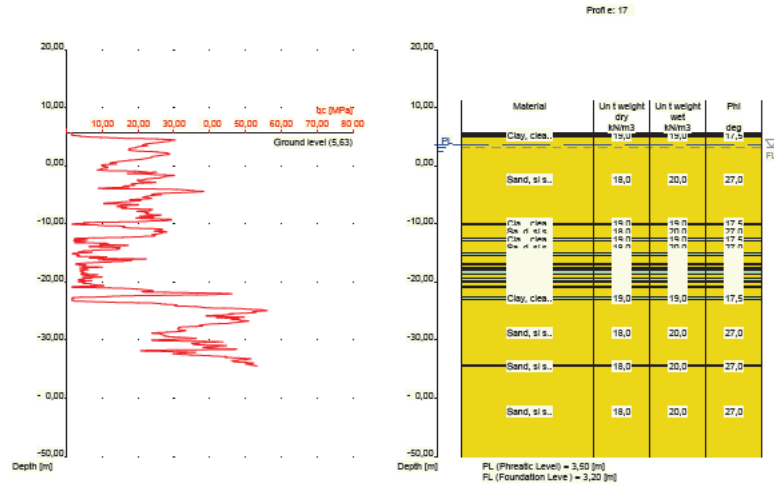


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering	174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



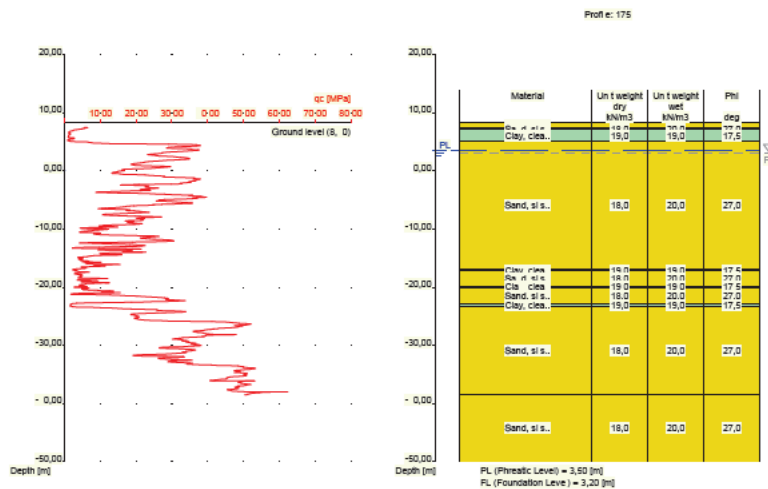
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m³]	Gamma sat [kN/m³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

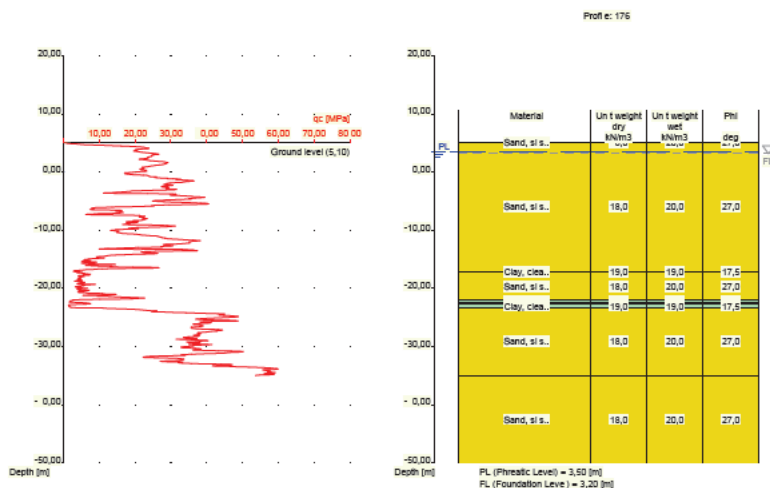


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

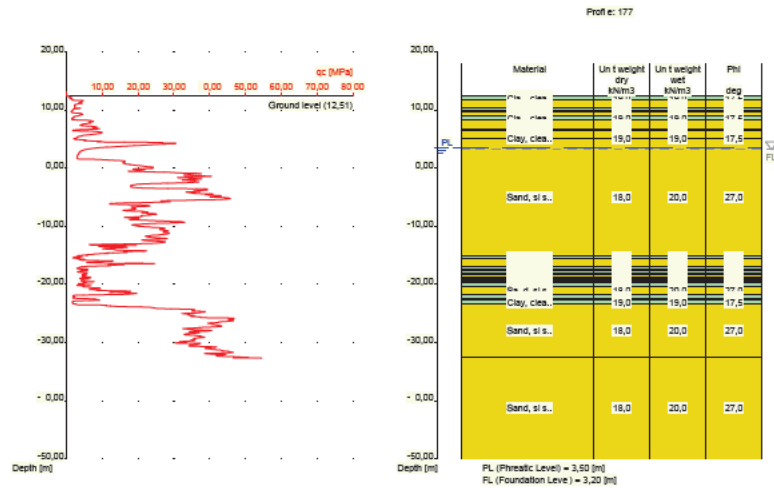


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

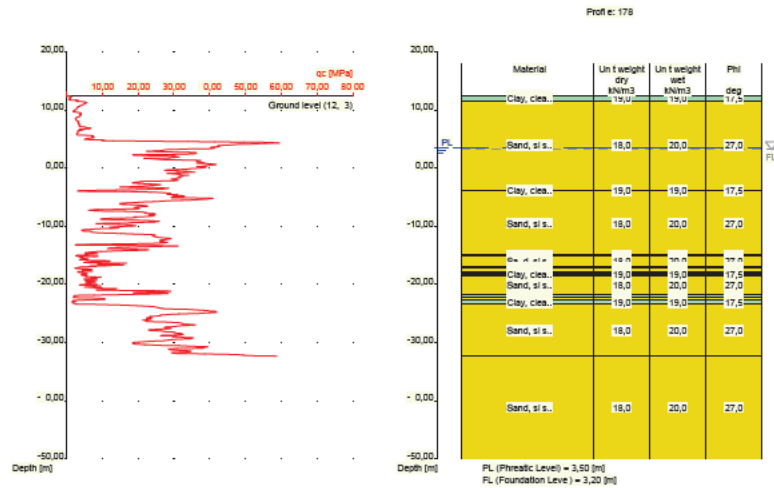


Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau	e0	Grondsoort
	bov.laag [m R.N.]	[-]	
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



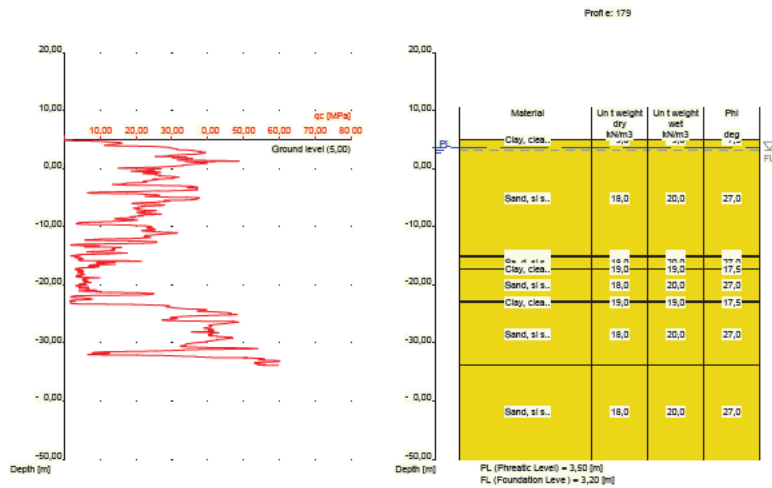
Nummer laag	Niveau bov.laag	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
	[m R.N.]							
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



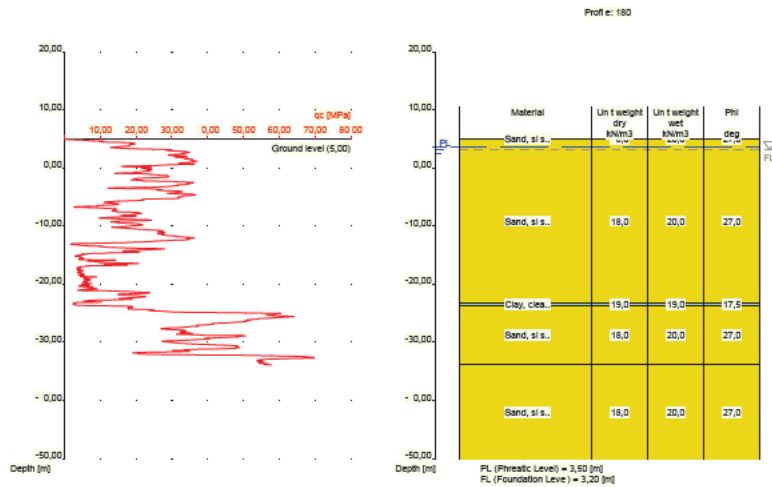
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

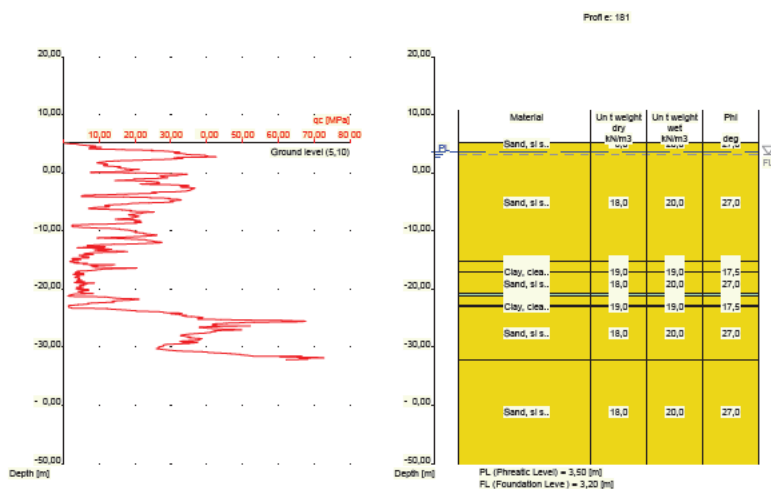


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



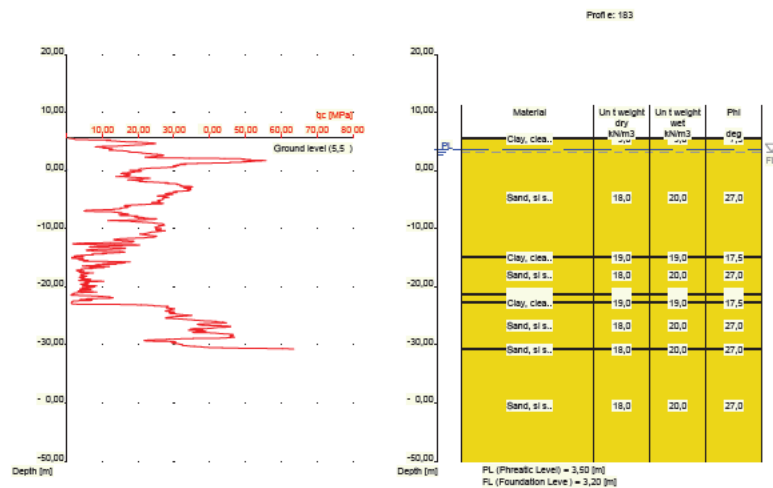
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



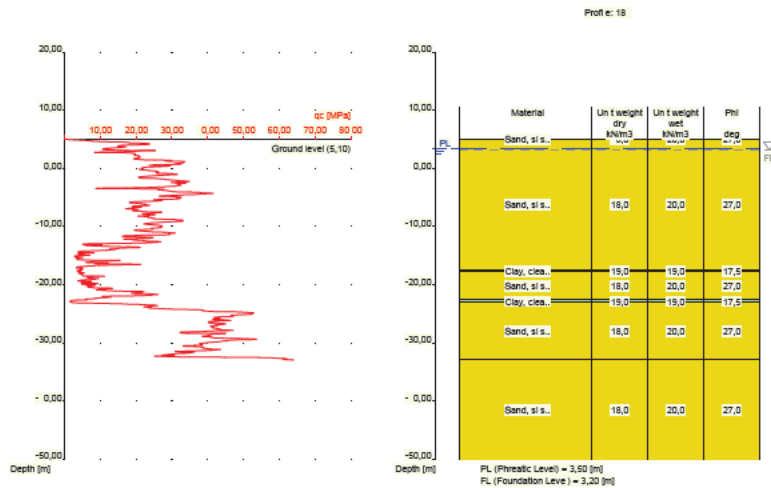
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



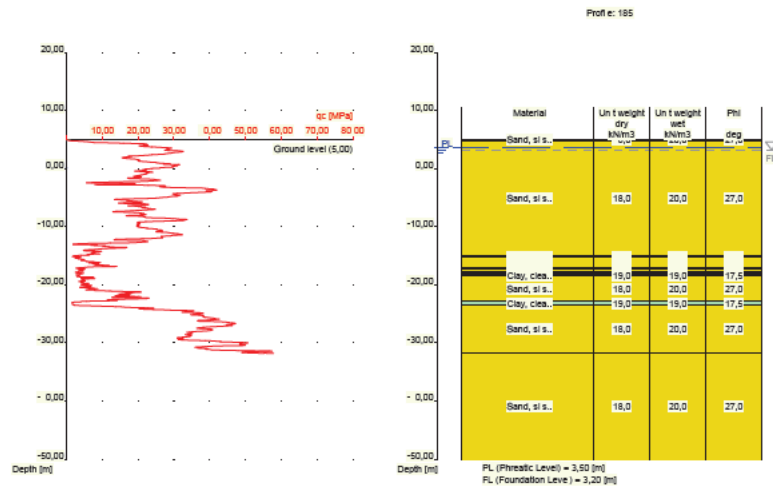
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



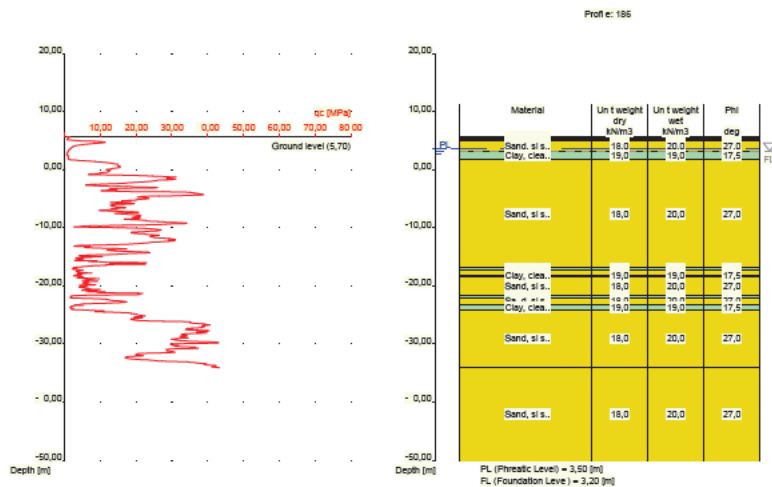
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



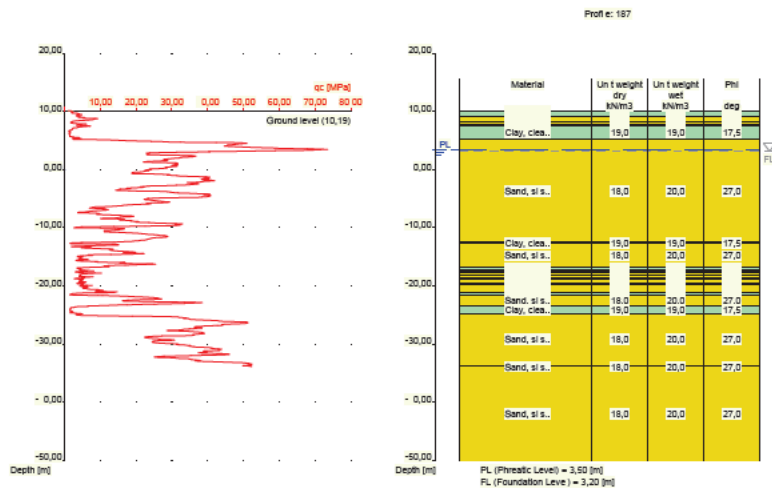
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



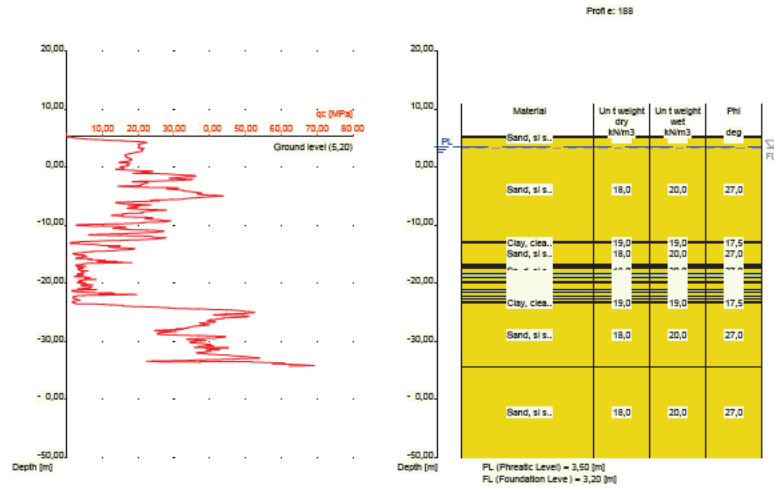
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 19



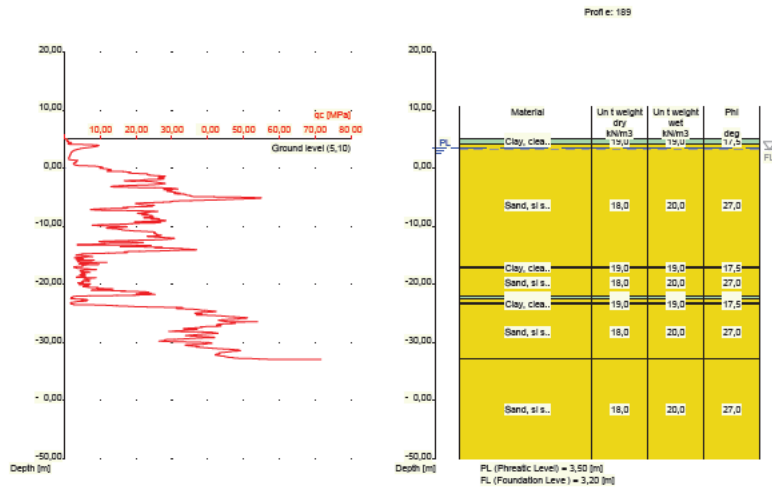
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

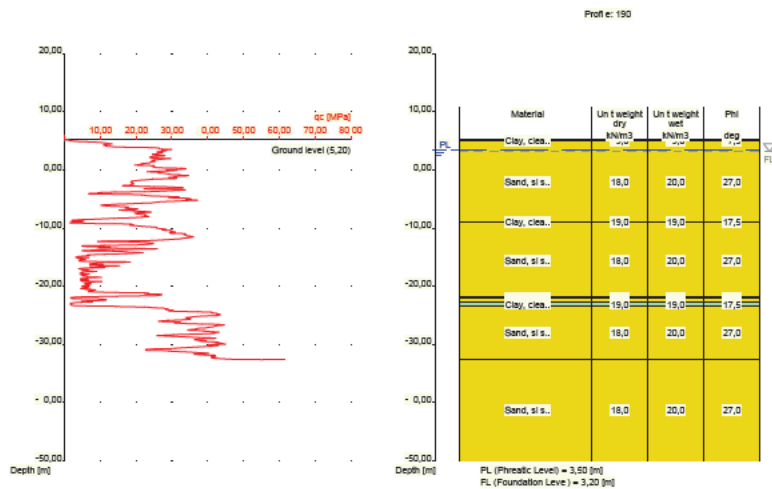


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

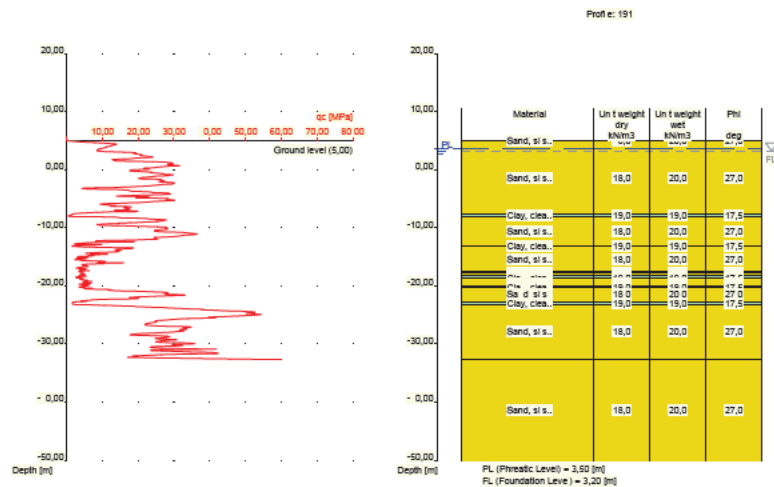


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



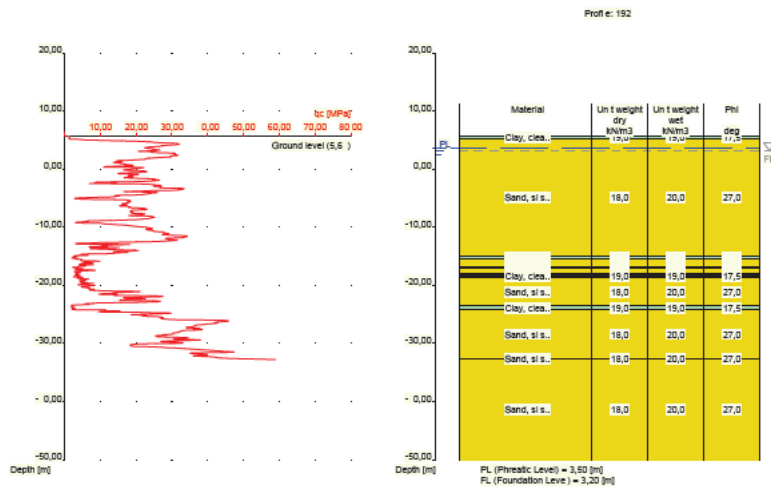
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

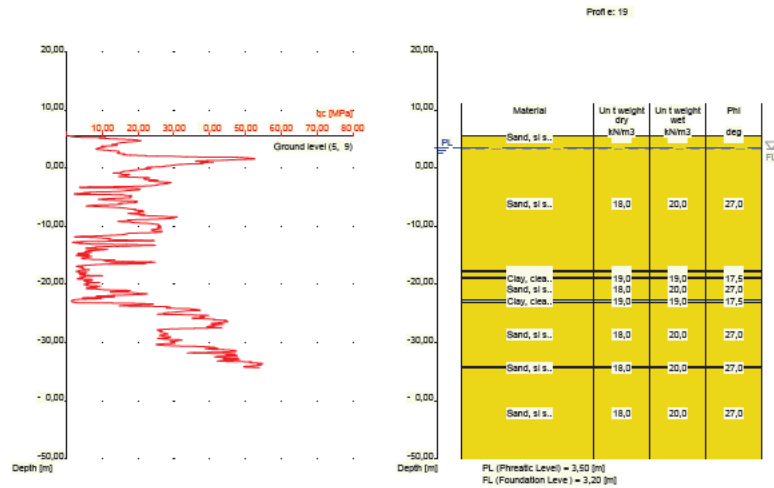


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

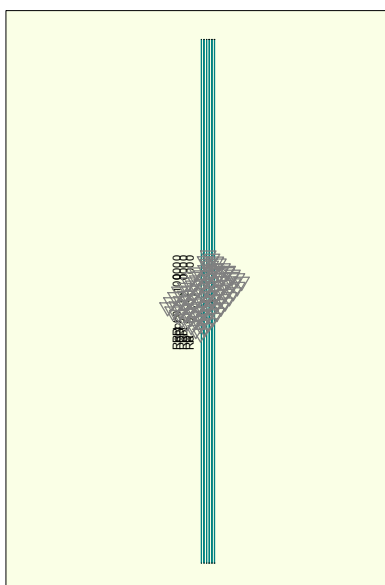
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 • Load
 ▽ CPT

Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond-profiel naam	Belastings-geval naam	Talud nr.
1: 1.1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO			BGT		
	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO		BGT		Kappa [deg]
	eH [m]	Hd [kN]	eH [m]	Hd [kN]	
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file

Gebruik het interactie model.

Varieer alle afmetingen bij de optimalisatie hiervan.

Gebruik de 20% grens bij het bepalen van de zakking.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Optimalisatie Dimensies

3.1 Resultaten optimalisatie dimensies, model Shallow Foundations

- Resultaten voor element: 1,1
De optimale breedte bedraagt : 2,60 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,60 m.
- Resultaten voor element: 1,2
De optimale breedte bedraagt : 2,25 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,25 m.
- Resultaten voor element: 1,3
De optimale breedte bedraagt : 1,90 m.
De optimale lengte bedraagt : 1,90 m.
- Resultaten voor element: 2,1
De optimale breedte bedraagt : 2,60 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,60 m.
- Resultaten voor element: 2,2
De optimale breedte bedraagt : 2,25 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,25 m.
- Resultaten voor element: 2,3
De optimale breedte bedraagt : 1,90 m.
De optimale lengte bedraagt : 1,90 m.
- Resultaten voor element: 3,1
De optimale breedte bedraagt : 2,60 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,60 m.
- Resultaten voor element: 3,2
De optimale breedte bedraagt : 2,30 m.
De optimale lengte bedraagt : 2,30 m.
- Resultaten voor element: 3,3
De optimale breedte bedraagt : 1,90 m.
De optimale lengte bedraagt : 1,90 m.
- Resultaten voor element: 4,1
De optimale breedte van de strook bedraagt : 6,30 m.
- Resultaten voor element: 4,2
De optimale breedte van de strook bedraagt : 5,15 m.
- Resultaten voor element: 4,3
De optimale breedte van de strook bedraagt : 3,85 m.
- Resultaten voor element: 5,1
De optimale breedte van de strook bedraagt : 6,30 m.
- Resultaten voor element: 5,2
De optimale breedte van de strook bedraagt : 5,15 m.
- Resultaten voor element: 5,3
De optimale breedte van de strook bedraagt : 3,85 m.

3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: $E_d \leq C_d$.

3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1,1	GEEN					
1,2	GEEN					
1,3	GEEN					
2,1	GEEN					
2,2	GEEN					
2,3	GEEN					
3,1	GEEN					
3,2	GEEN					
3,3	GEEN					
4,1	GEEN					
4,2	GEEN					
4,3	GEEN					
5,1	GEEN					
5,2	GEEN					
5,3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!
 -Ftrek ($0.5 * b' * cu;d$) is de trekkracht per strekkende meter welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze (zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval B	3000,00	3066,69	0,00	0,00	VOLDOET
1,2	Geval B	2250,00	2258,39	0,00	0,00	VOLDOET
1,3	Geval B	1500,00	1583,17	0,00	0,00	VOLDOET
2,1	Geval B	3000,00	3066,69	0,00	0,00	VOLDOET
2,2	Geval B	2250,00	2258,39	0,00	0,00	VOLDOET
2,3	Geval B	1500,00	1583,17	0,00	0,00	VOLDOET
3,1	Geval B	3000,00	3066,69	0,00	0,00	VOLDOET
3,2	Geval B	2250,00	2365,58	0,00	0,00	VOLDOET
3,3	Geval B	1500,00	1583,17	0,00	0,00	VOLDOET
4,1	Geval B	3000,00	3005,66	0,00	0,00	VOLDOET
4,2	Geval B	2250,00	2274,50	0,00	0,00	VOLDOET
4,3	Geval B	1500,00	1546,12	0,00	0,00	VOLDOET
5,1	Geval B	3000,00	3005,66	0,00	0,00	VOLDOET
5,2	Geval B	2250,00	2274,50	0,00	0,00	VOLDOET
5,3	Geval B	1500,00	1546,12	0,00	0,00	VOLDOET

NB:bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.2.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1,2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1,3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2,2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2,3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3,2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3,3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4,2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4,3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.2.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1,1	2,60	2,60	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1,2	2,25	2,25	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1,3	1,90	1,90	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2,1	2,60	2,60	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2,2	2,25	2,25	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2,3	1,90	1,90	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3,1	2,60	2,60	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3,2	2,30	2,30	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3,3	1,90	1,90	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4,1	1,00	6,30	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4,2	1,00	5,15	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4,3	1,00	3,85	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5,1	1,00	6,30	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5,2	1,00	5,15	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5,3	1,00	3,85	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$. $S_{req} = 0,000$ [m] $S_d = s_1; d + s_2; d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor S_{req} (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor S_{req} .

3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1,2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1,3	0,018	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,3	0,018	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,3	0,018	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4,1	0,081	0,081	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4,2	0,064	0,069	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4,3	0,048	0,055	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5,1	0,081	0,081	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5,2	0,064	0,069	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5,3	0,047	0,054	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 99 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpopitie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

Voor woningen en woongebouwen geldt : $S_{req} = 0.05$ m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

$S_{eq} = 0,000$ $S_d = s1;d + s2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor S_{req} (= 0.05 m).

3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1.1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,013	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,013	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,013	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,042	0,048	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,036	0,041	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,029	0,032	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,042	0,048	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,036	0,041	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,028	0,032	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 99 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpopitie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.5 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,090 meter en is gevonden bij funderingselement 5.1

De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,042 meter en is gevonden bij funderingselement 5.1

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 21-4-2022
Tijd van rapport: 11:16:23
Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 11-3-2022
Tijd van berekening: 13:15:06
Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden

Projectbeschrijving: Maasvlaktestation Gamma
Fundatie op staal
D-Foundations Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	4
2.1 Algemene Invoergegevens	4
2.2 Rapportage Gegevens	4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal	4
2.4 Bovenbouw	4
2.5 Algemene Sondeergegevens	4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	4
2.6 Grondgegevens	6
2.6.1 Grondprofiel 102	6
2.6.2 Grondprofiel 103	7
2.6.3 Grondprofiel 104	8
2.6.4 Grondprofiel 105	10
2.6.5 Grondprofiel 106	11
2.6.6 Grondprofiel 107	12
2.6.7 Grondprofiel 108	13
2.6.8 Grondprofiel 110	15
2.6.9 Grondprofiel 111	16
2.6.10 Grondprofiel 112	17
2.6.11 Grondprofiel 113	18
2.6.12 Grondprofiel 114	19
2.6.13 Grondprofiel 115	20
2.6.14 Grondprofiel 116	21
2.6.15 Grondprofiel 118	22
2.6.16 Grondprofiel 119	23
2.6.17 Grondprofiel 120	24
2.6.18 Grondprofiel 121	25
2.6.19 Grondprofiel 122	26
2.6.20 Grondprofiel 123	27
2.6.21 Grondprofiel 124	28
2.6.22 Grondprofiel 126	29
2.6.23 Grondprofiel 127	31
2.6.24 Grondprofiel 128	32
2.6.25 Grondprofiel 129	33
2.6.26 Grondprofiel 130	34
2.6.27 Grondprofiel 131	35
2.6.28 Grondprofiel 134	36
2.6.29 Grondprofiel 135	37
2.6.30 Grondprofiel 136	38
2.6.31 Grondprofiel 137	39
2.6.32 Grondprofiel 138	40
2.6.33 Grondprofiel 139	42
2.6.34 Grondprofiel 140	43
2.6.35 Grondprofiel 142	44
2.6.36 Grondprofiel 143	45
2.6.37 Grondprofiel 144	46
2.6.38 Grondprofiel 145	47
2.6.39 Grondprofiel 146	48
2.6.40 Grondprofiel 147	49
2.6.41 Grondprofiel 148	50
2.6.42 Grondprofiel 151	51
2.6.43 Grondprofiel 152	52
2.6.44 Grondprofiel 153	53
2.6.45 Grondprofiel 154	54
2.6.46 Grondprofiel 155	55
2.6.47 Grondprofiel 156	56
2.6.48 Grondprofiel 172	57
2.6.49 Grondprofiel 182	58
2.6.50 Grondprofiel 193	59
2.6.51 Grondprofiel 101	61
2.6.52 Grondprofiel 109	62
2.6.53 Grondprofiel 117	63
2.6.54 Grondprofiel 125	64
2.6.55 Grondprofiel 132	65

2.6.56 Grondprofiel 133	66
2.6.57 Grondprofiel 141	67
2.6.58 Grondprofiel 149	68
2.6.59 Grondprofiel 150	69
2.6.60 Grondprofiel 157	70
2.6.61 Grondprofiel 158	71
2.6.62 Grondprofiel 159	73
2.6.63 Grondprofiel 160	74
2.6.64 Grondprofiel 161	75
2.6.65 Grondprofiel 162	76
2.6.66 Grondprofiel 163	77
2.6.67 Grondprofiel 164	80
2.6.68 Grondprofiel 165	82
2.6.69 Grondprofiel 166	83
2.6.70 Grondprofiel 167	84
2.6.71 Grondprofiel 168	86
2.6.72 Grondprofiel 169	87
2.6.73 Grondprofiel 170	88
2.6.74 Grondprofiel 171	89
2.6.75 Grondprofiel 173	90
2.6.76 Grondprofiel 174	91
2.6.77 Grondprofiel 175	93
2.6.78 Grondprofiel 176	94
2.6.79 Grondprofiel 177	95
2.6.80 Grondprofiel 178	97
2.6.81 Grondprofiel 179	99
2.6.82 Grondprofiel 180	100
2.6.83 Grondprofiel 181	101
2.6.84 Grondprofiel 183	102
2.6.85 Grondprofiel 184	103
2.6.86 Grondprofiel 185	104
2.6.87 Grondprofiel 186	105
2.6.88 Grondprofiel 187	106
2.6.89 Grondprofiel 188	107
2.6.90 Grondprofiel 189	109
2.6.91 Grondprofiel 190	110
2.6.92 Grondprofiel 191	111
2.6.93 Grondprofiel 192	112
2.6.94 Grondprofiel 194	113
2.7 Funderingsgegevens	114
2.8 Funderingsplan	115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan	115
2.9 Belastingsgegevens	115
2.9.1 Verticale belastingen	115
2.9.2 Horizontale belastingen	116
2.10 Eisen	116
2.11 Opgegeven Parameters	116
2.12 Model Opties	116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Toetsing	117
3.1 Toetsing Grenstoestand EQU	117
3.1.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie	117
3.1.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie	117
3.1.3 Horizontale Draagkracht	117
3.1.4 Stabiliteit	118
3.2 Toetsing Grenstoestand STR/GEO	118
3.2.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO	118
3.3 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand	119
3.3.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand	119
3.4 Aanvullende Informatie	120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	[REDACTED]
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op staal
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

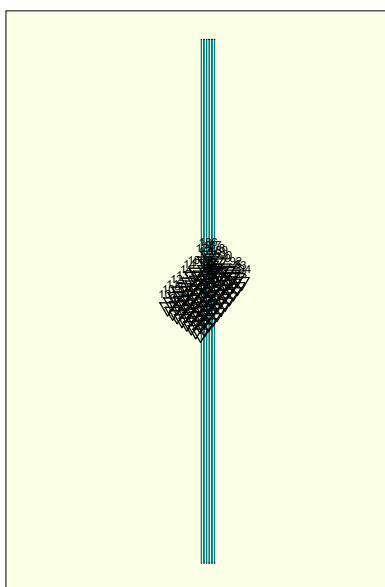
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend


Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

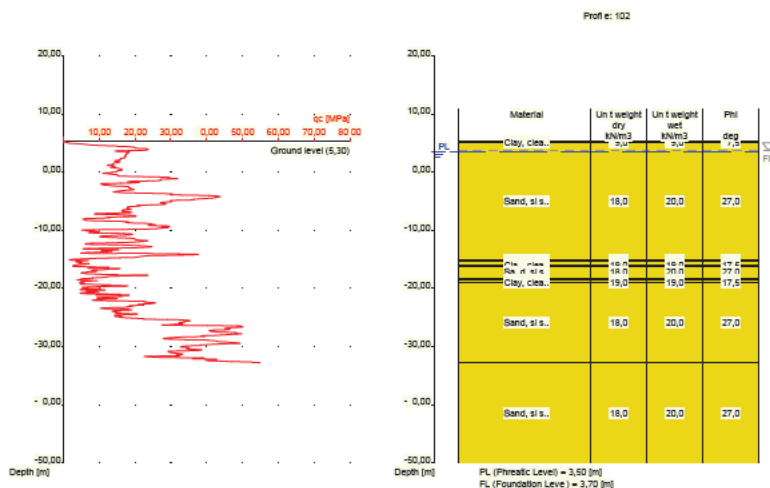
Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



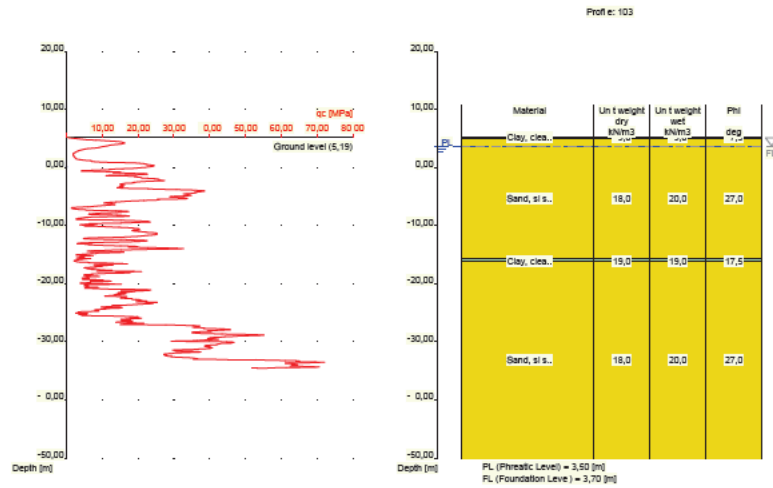
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering	103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 5

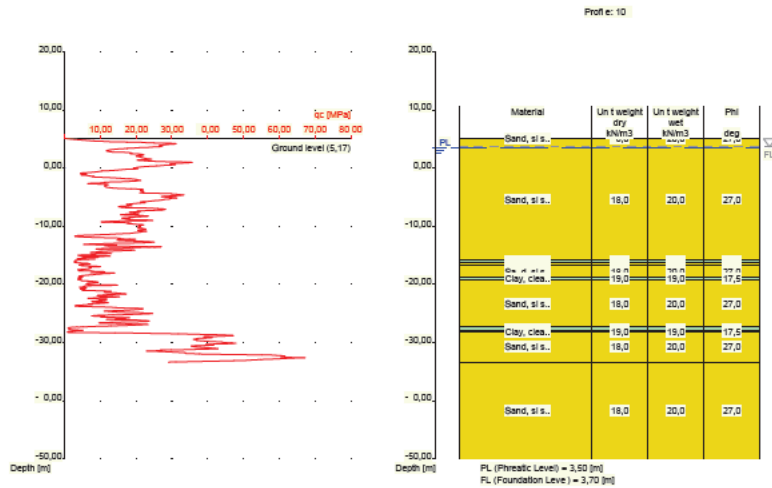


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering 104
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,17
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 13

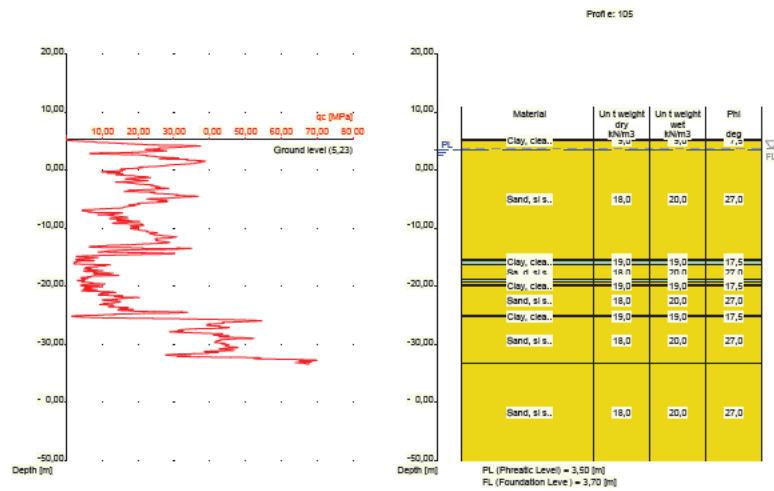


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



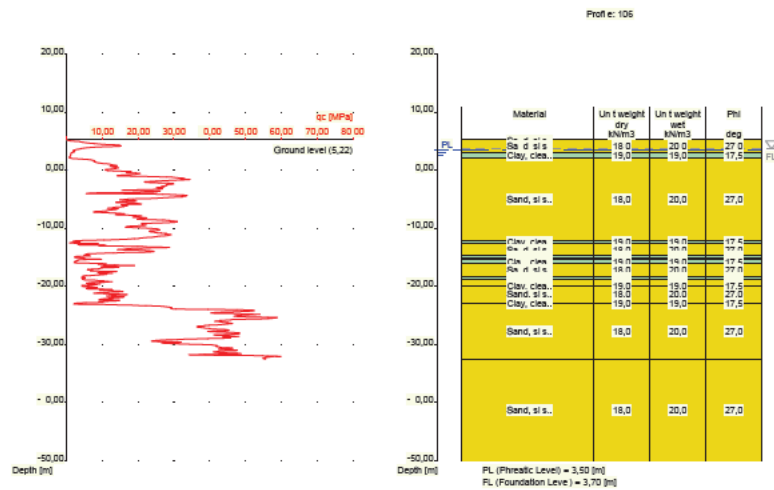
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



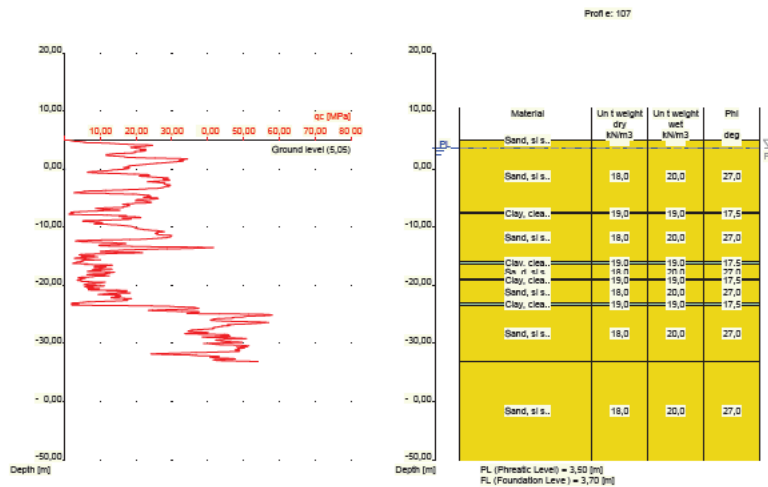
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

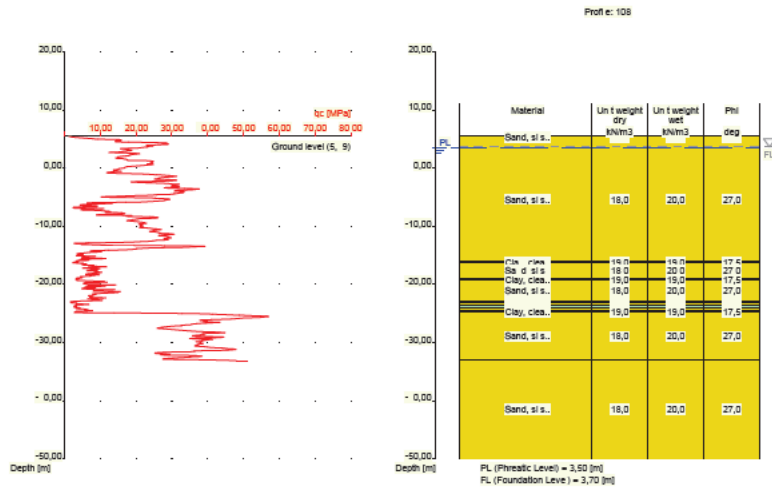


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

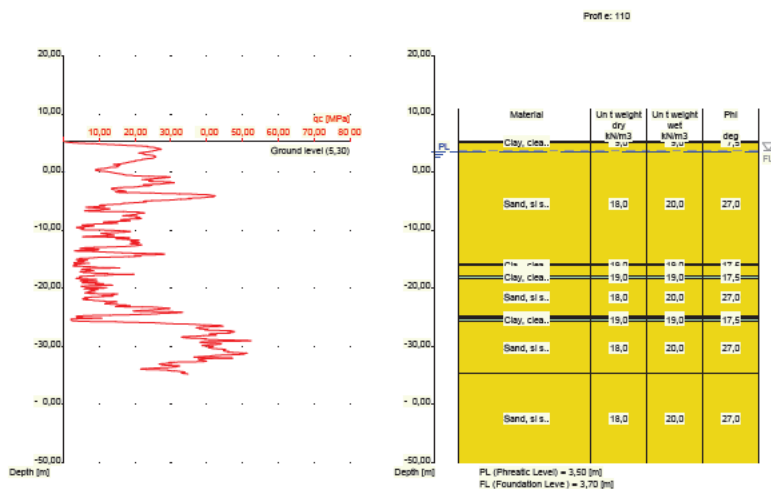


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



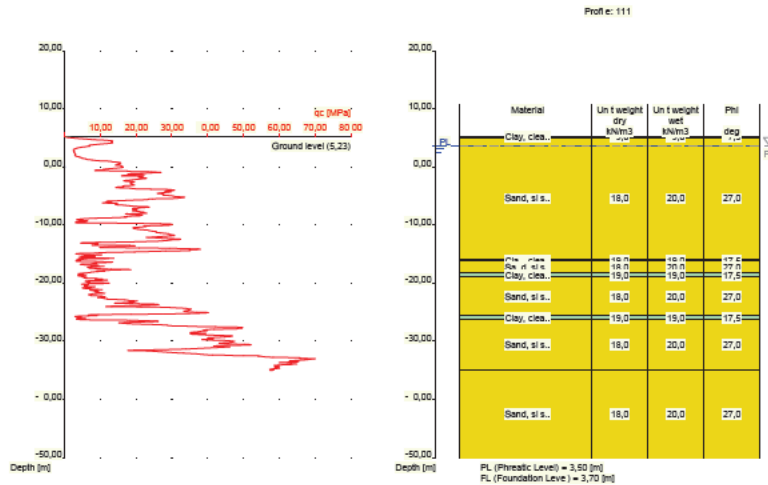
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



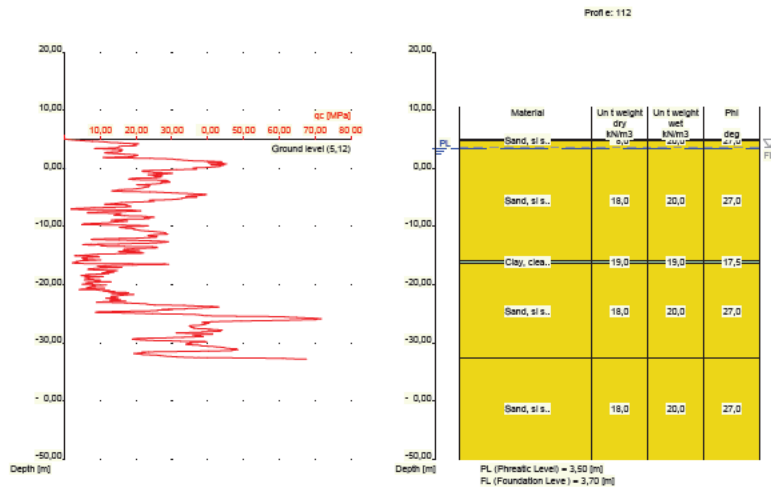
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

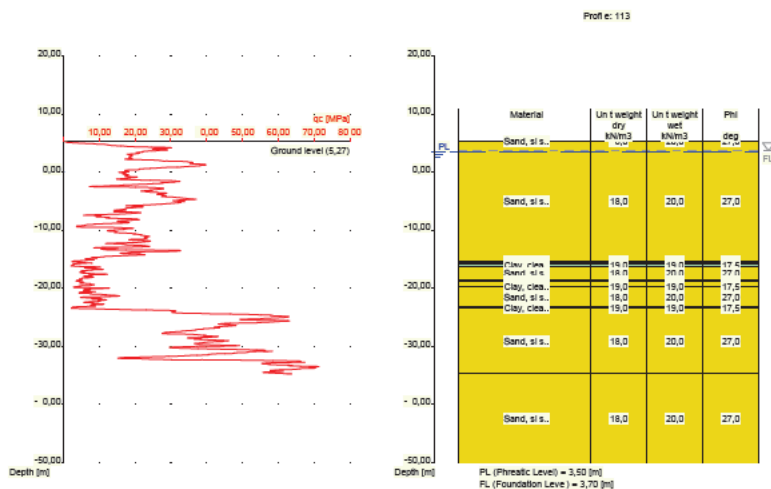


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



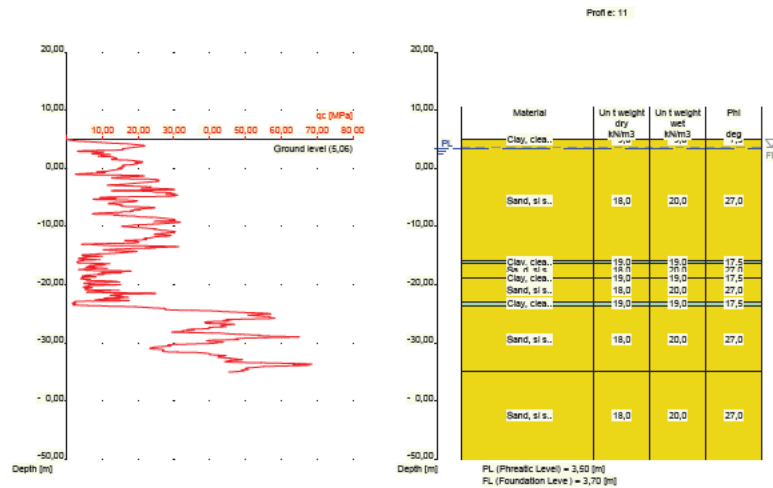
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



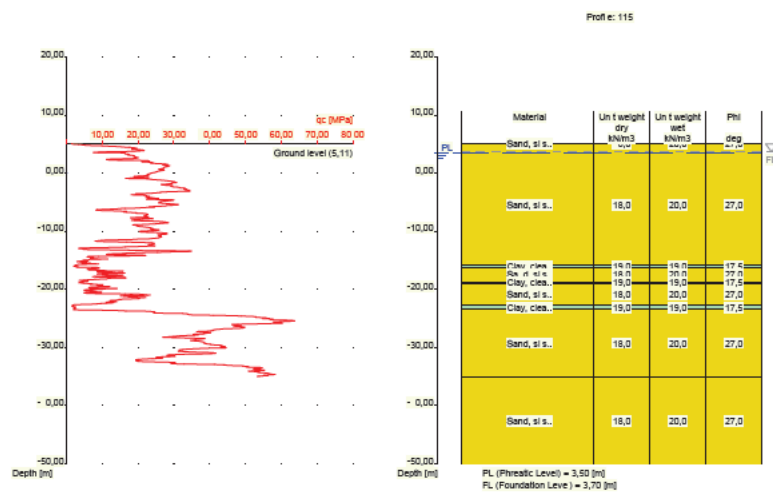
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



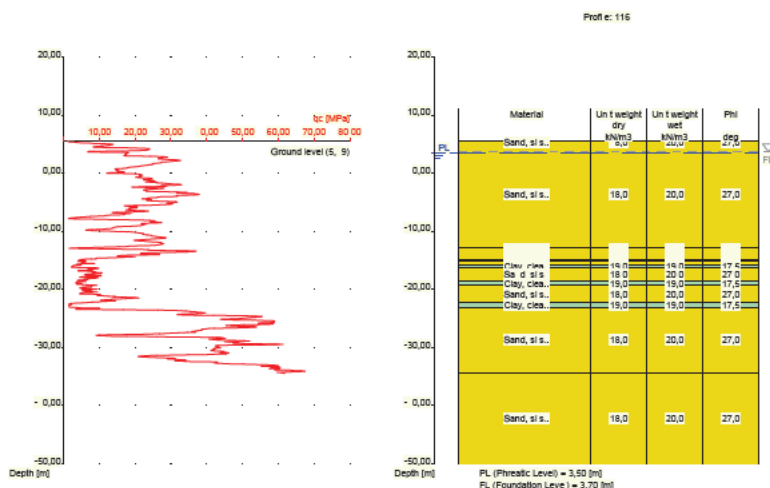
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

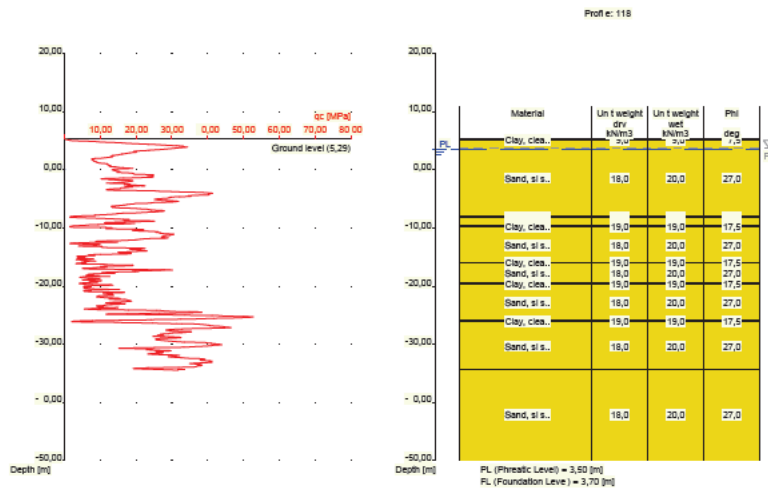


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



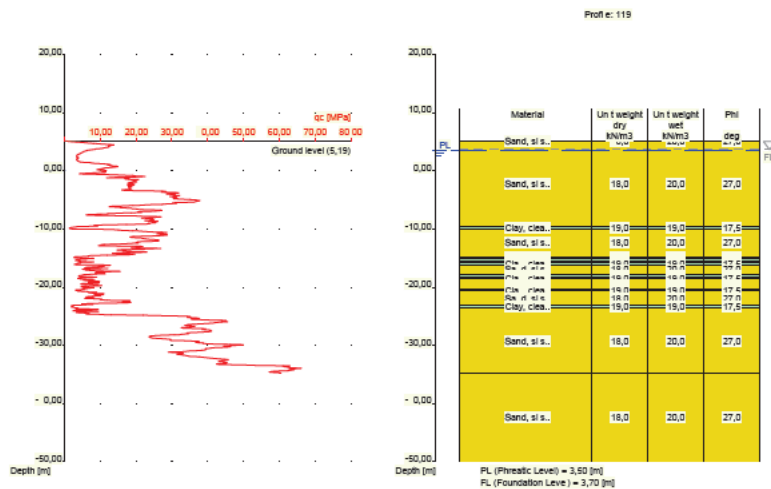
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-16,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-25,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-26,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-34,428	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,290	0,00	Klei
2	5,270	0,00	Klei
3	5,170	0,26	Zand
4	-7,970	0,00	Klei
5	-8,170	0,26	Zand
6	-9,590	0,00	Klei
7	-9,790	0,26	Zand
8	-15,930	0,00	Klei
9	-16,030	0,26	Zand
10	-19,470	0,00	Klei
11	-19,670	0,26	Zand
12	-25,950	0,00	Klei
13	-26,150	0,26	Zand
14	-34,428	0,26	Zand

2.6.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19

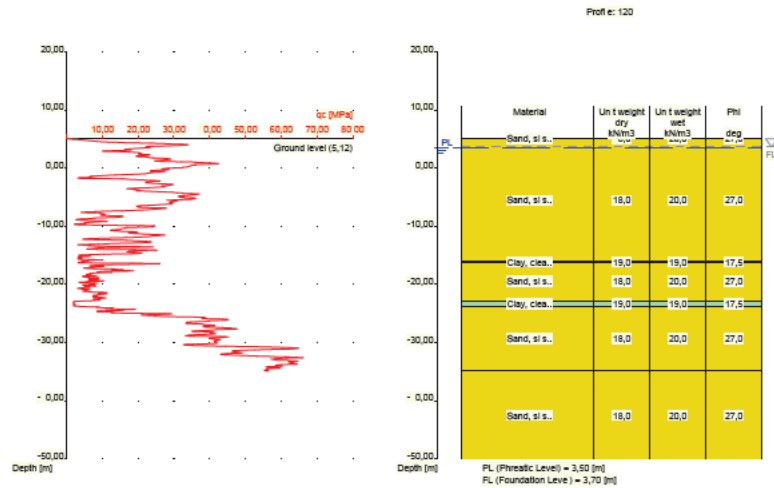


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

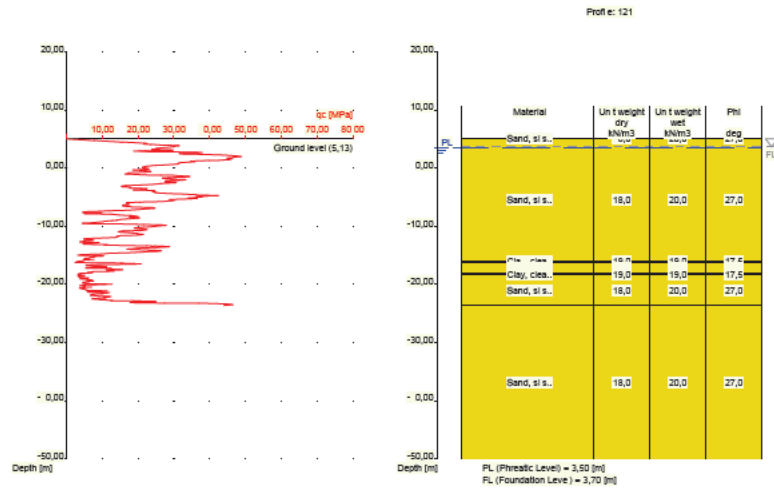


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering 121
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,13
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 7

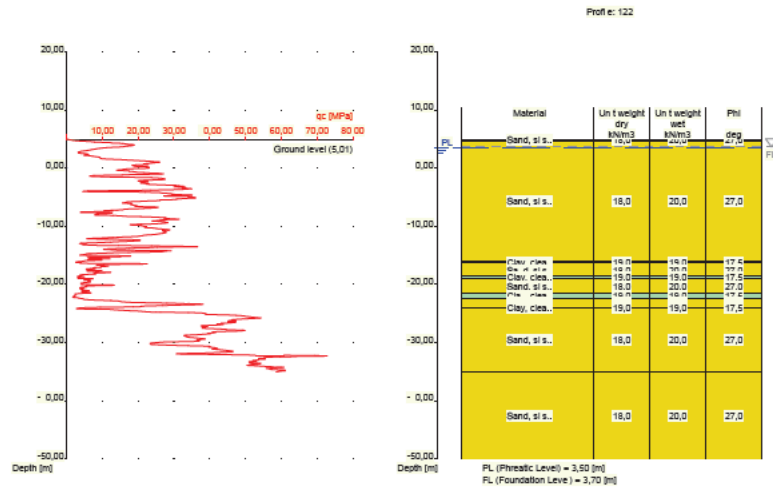


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



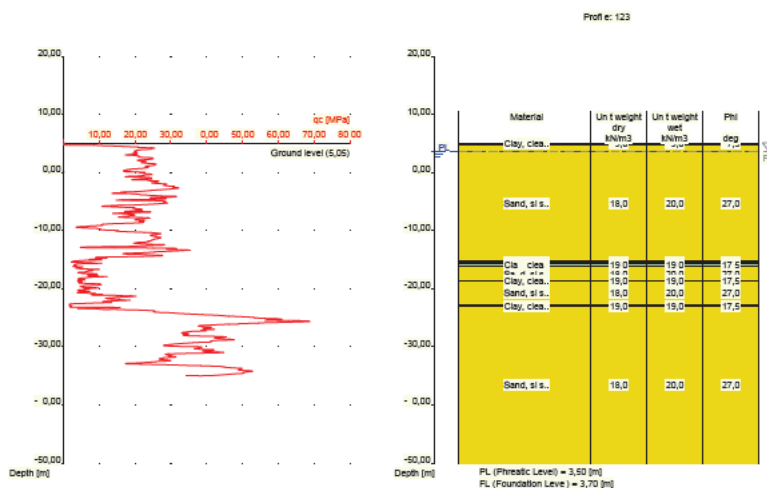
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 11



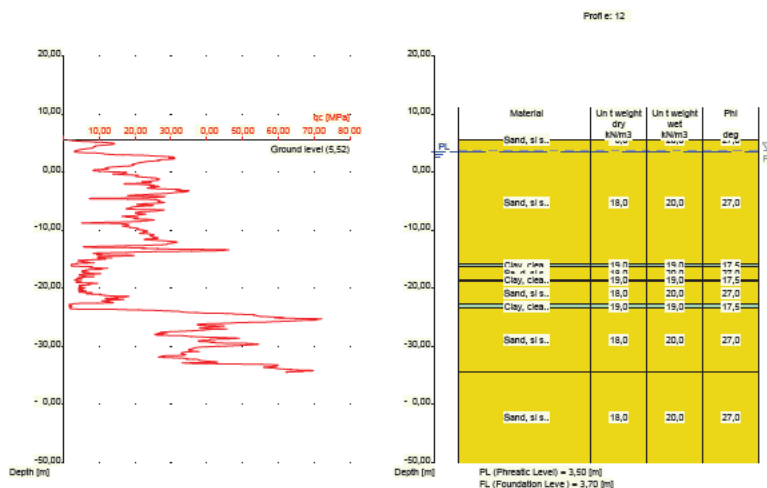
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering 124
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 9



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

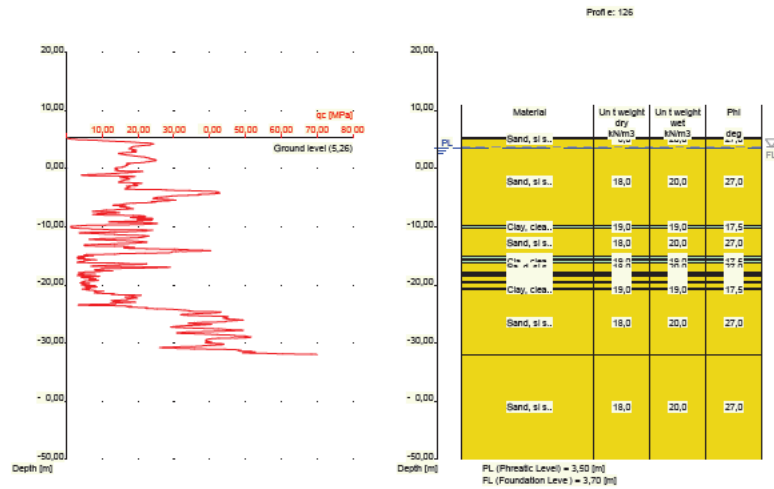
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering 126
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,26
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3

Aantal lagen in profiel :

17



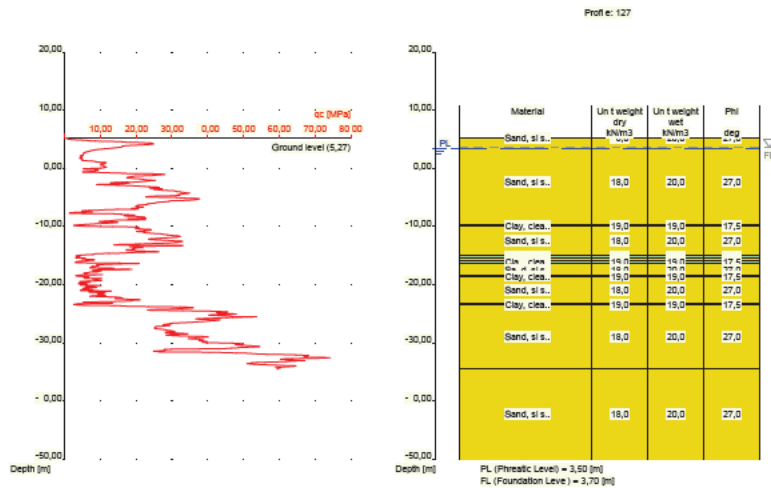
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

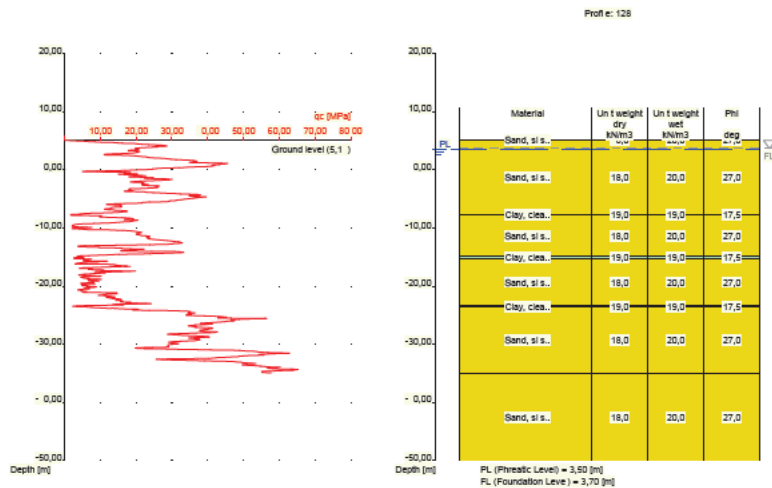


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



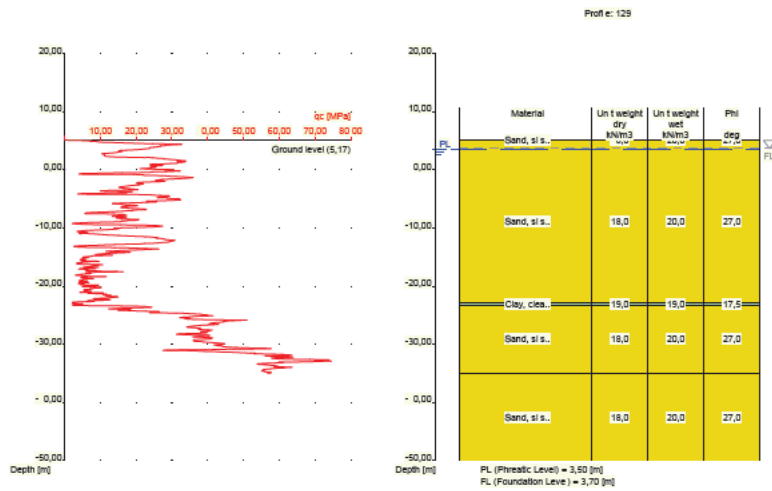
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

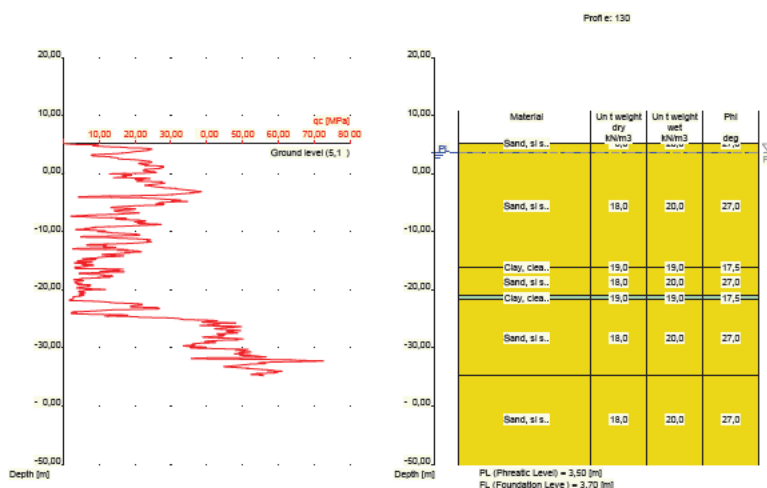


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



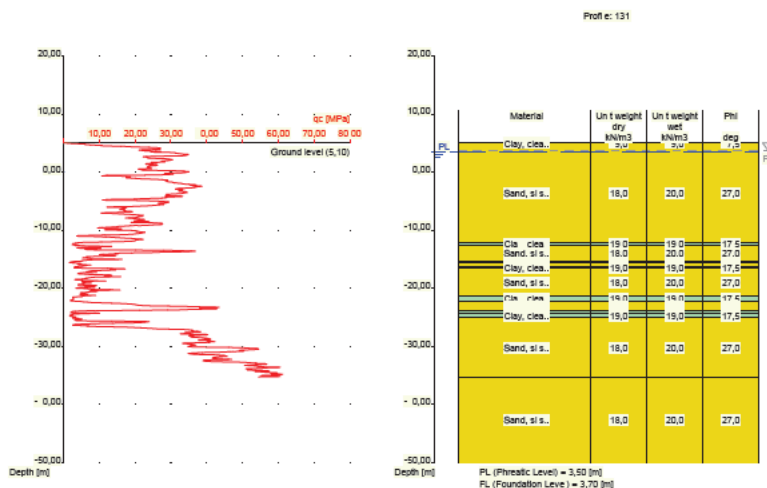
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

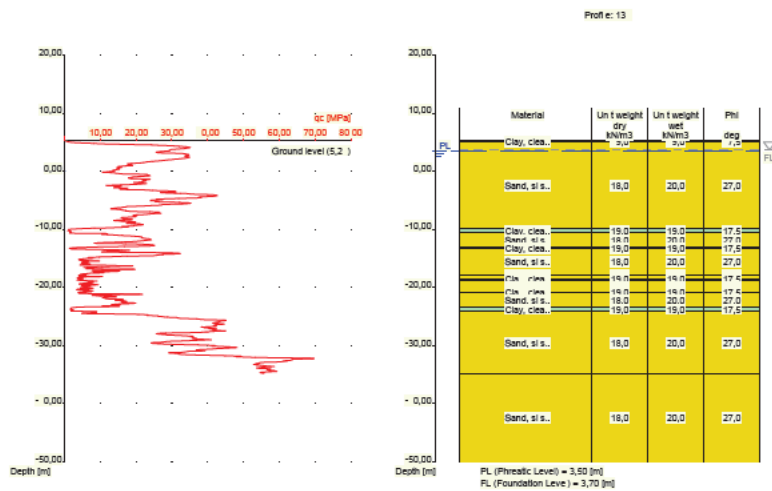


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



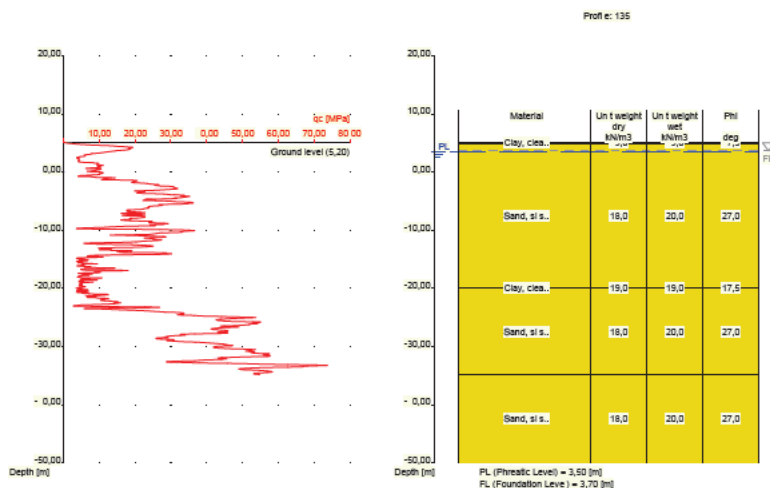
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

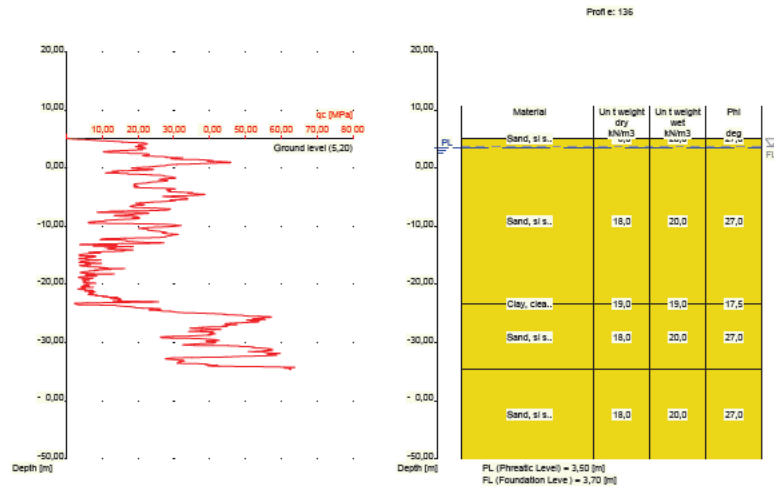


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

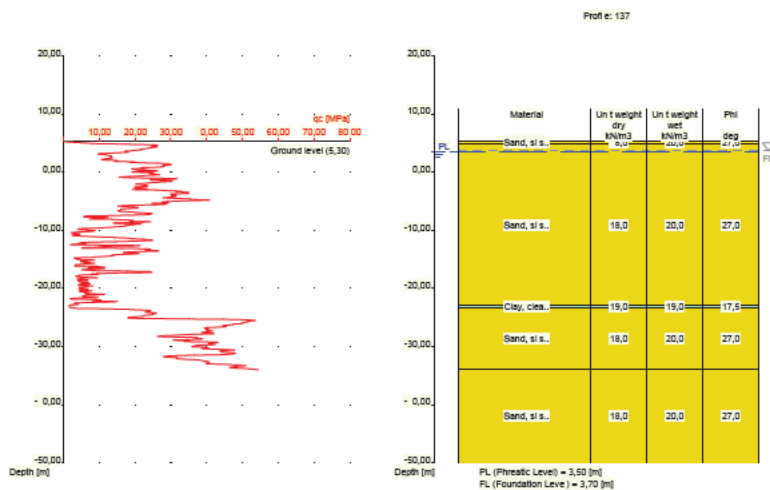


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

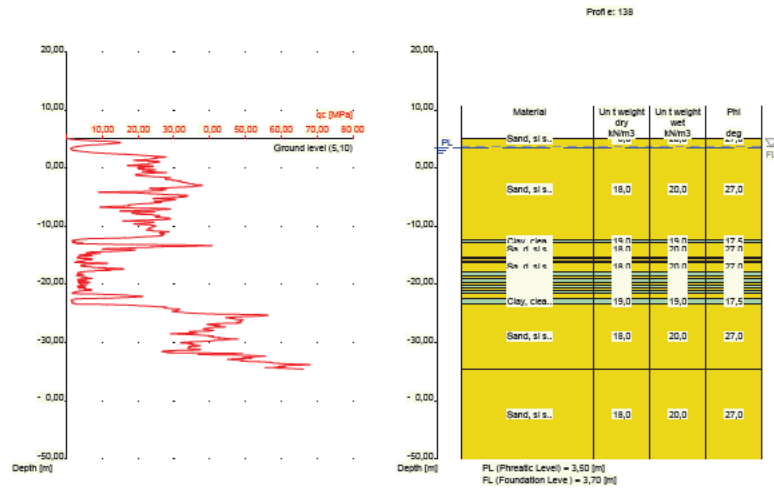


Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



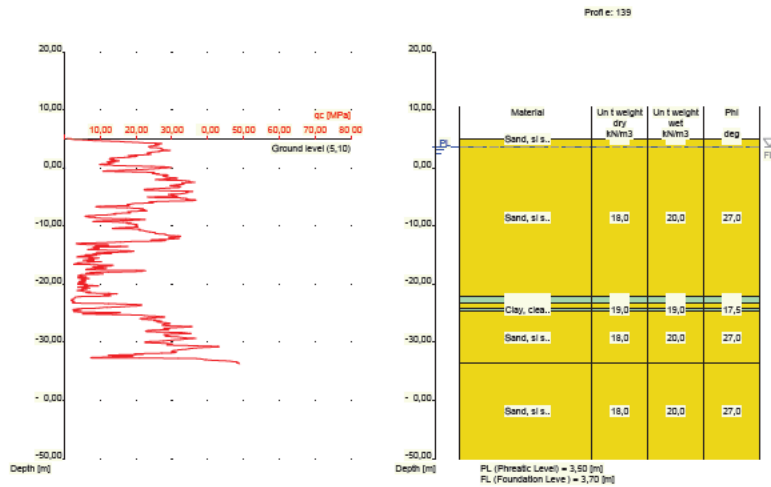
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



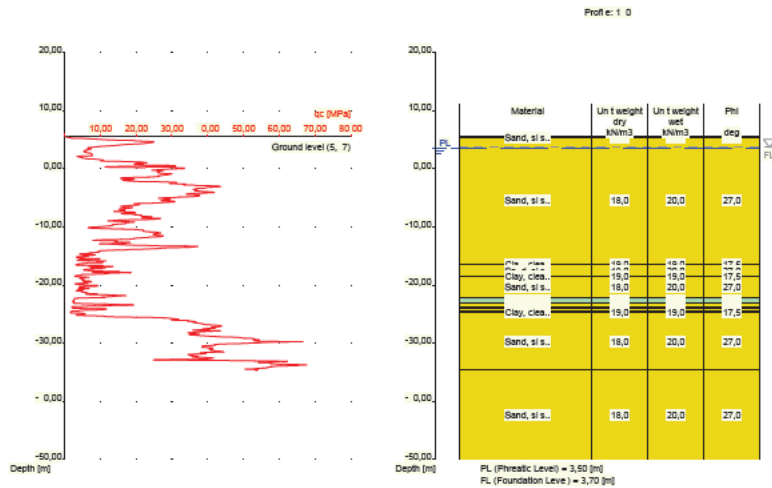
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



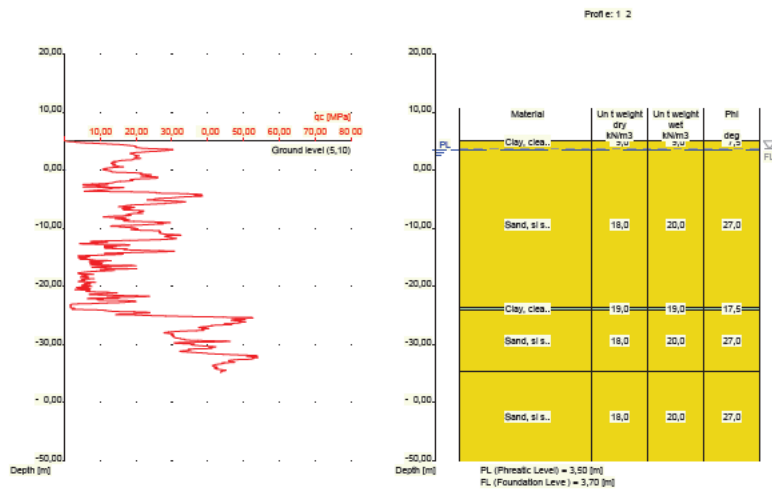
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

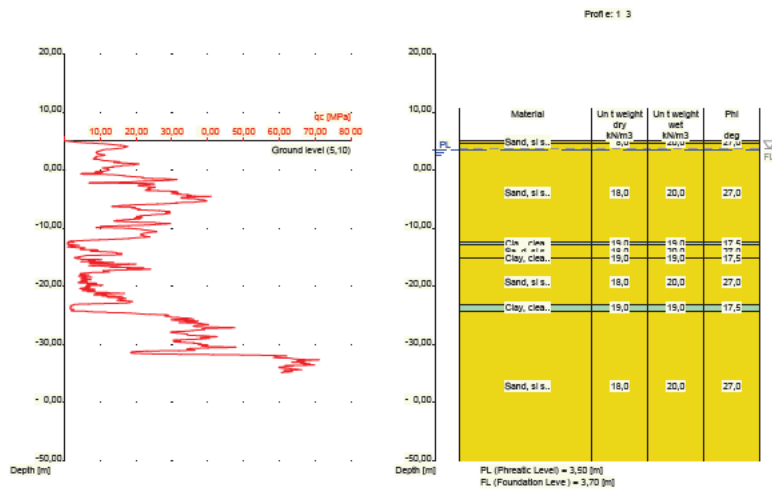


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



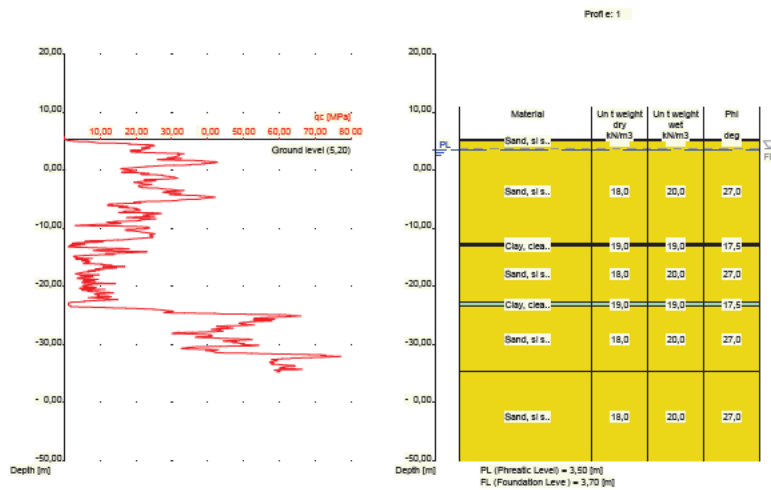
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



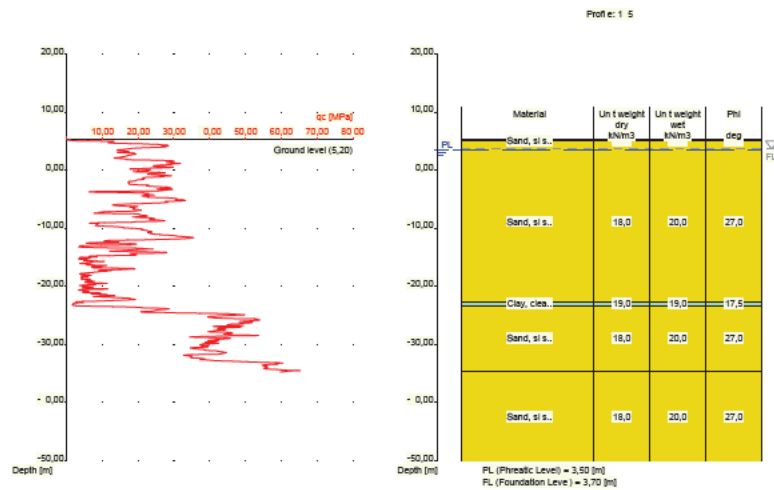
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

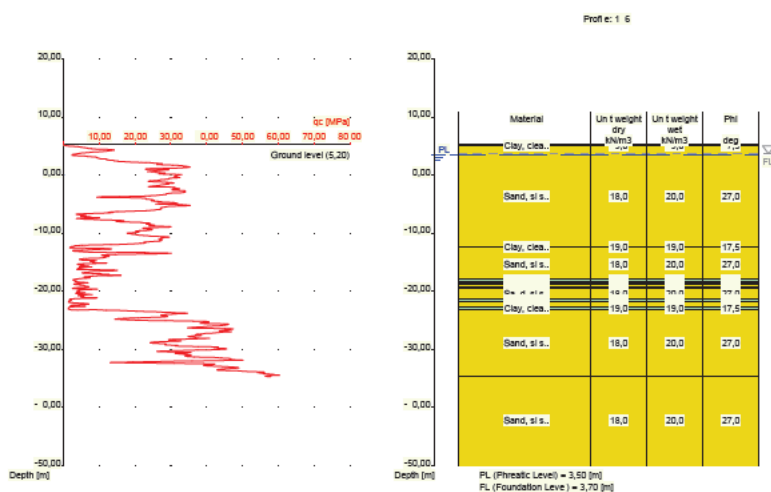


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



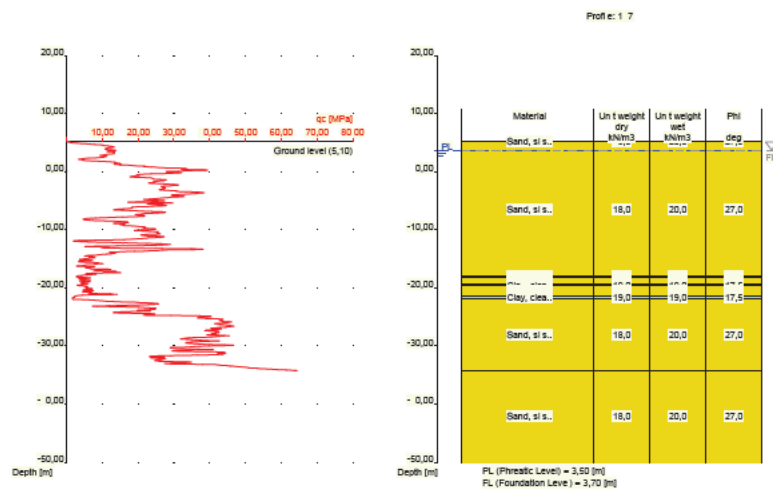
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

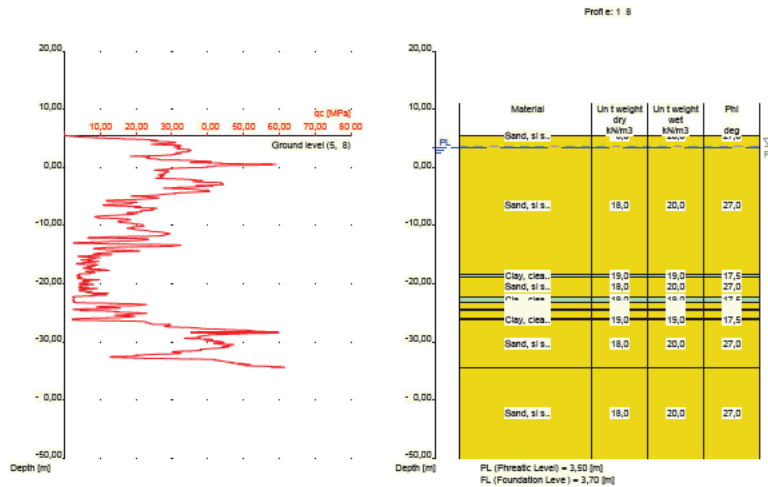


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

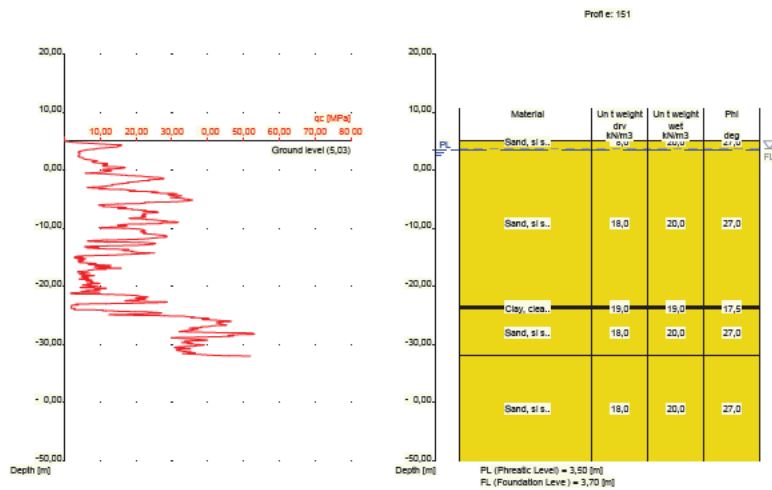


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

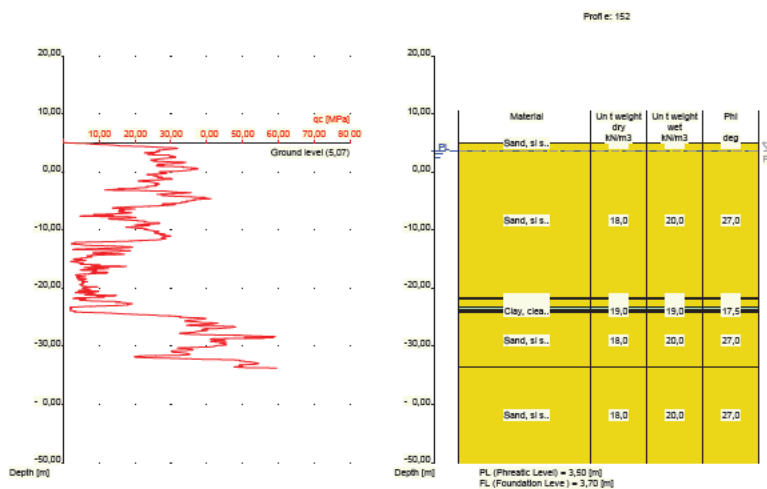


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



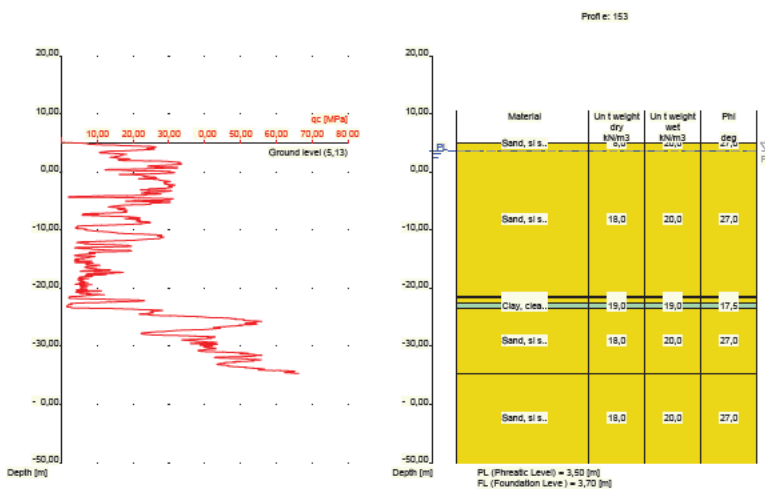
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



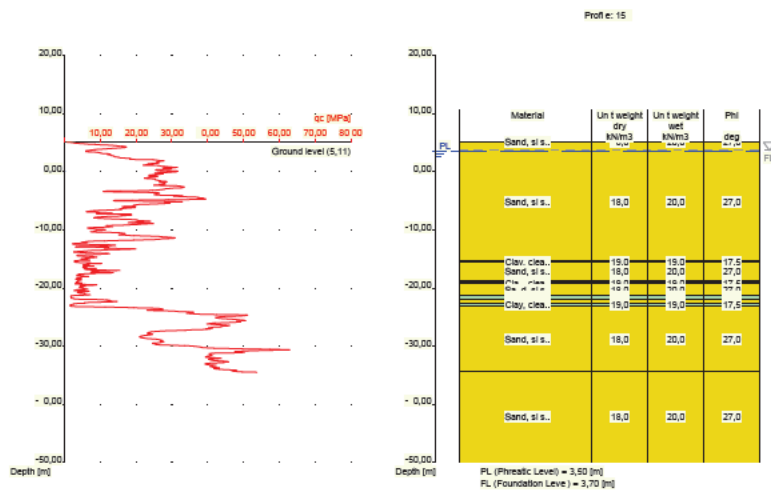
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



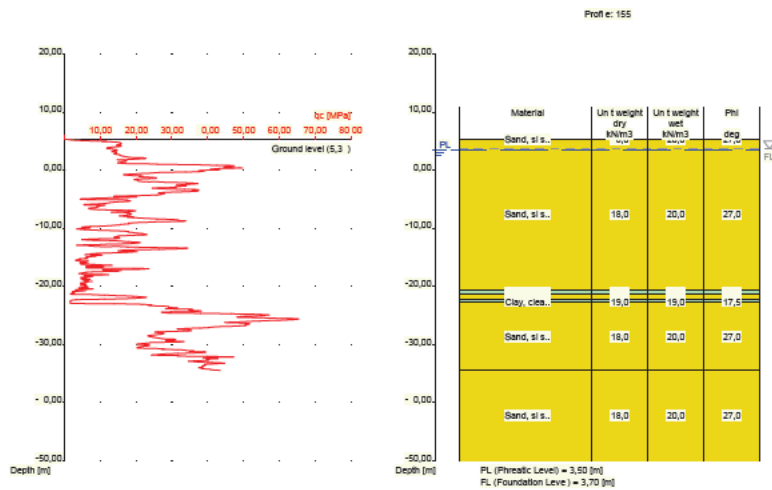
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

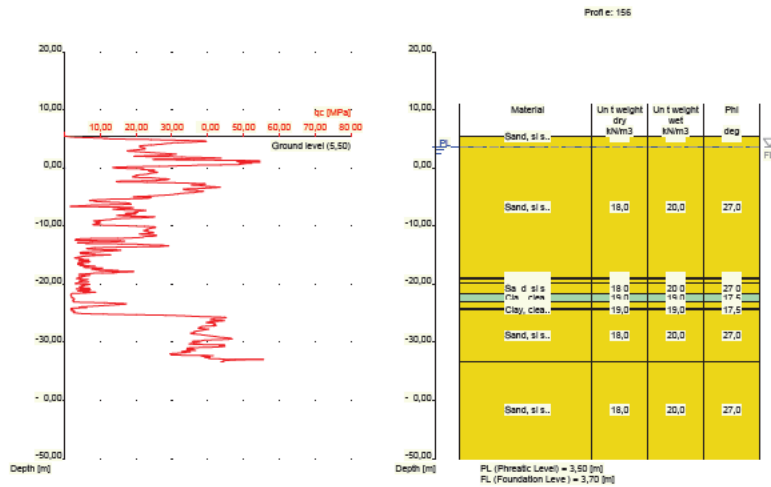


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

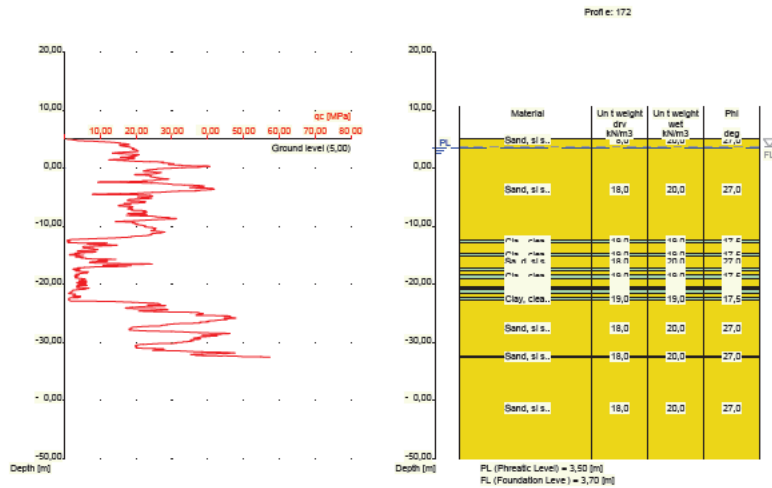


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



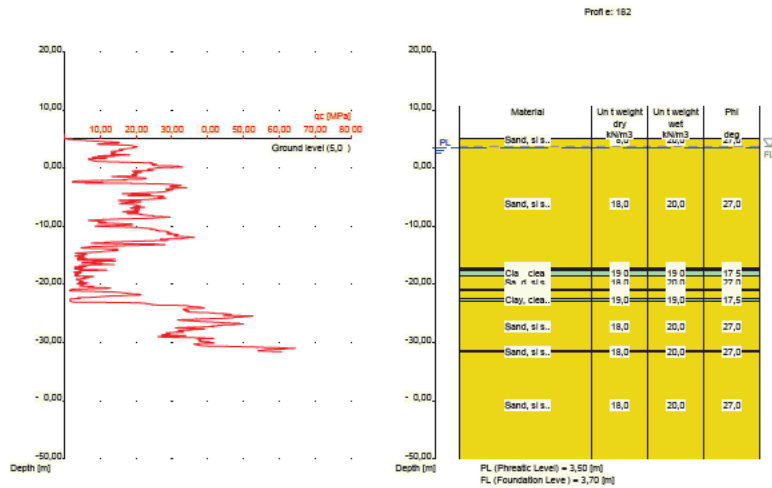
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

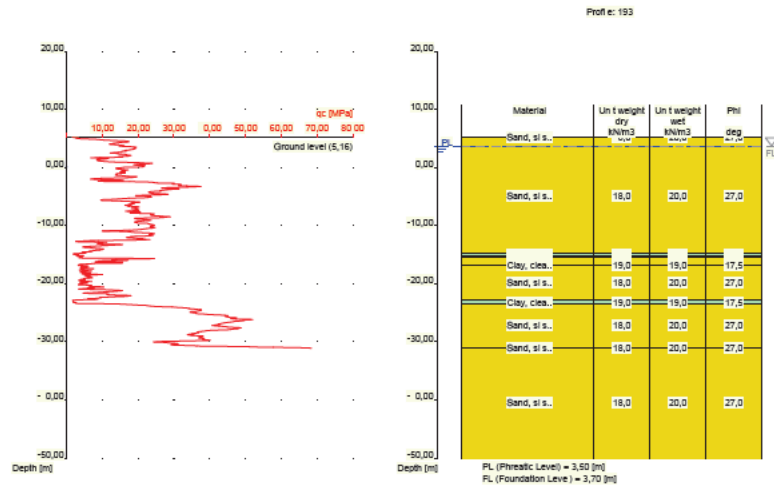
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =
 Concentratiegetal van Frohlich [-] =
 Aantal lagen in profiel :

3,70
 3
 12

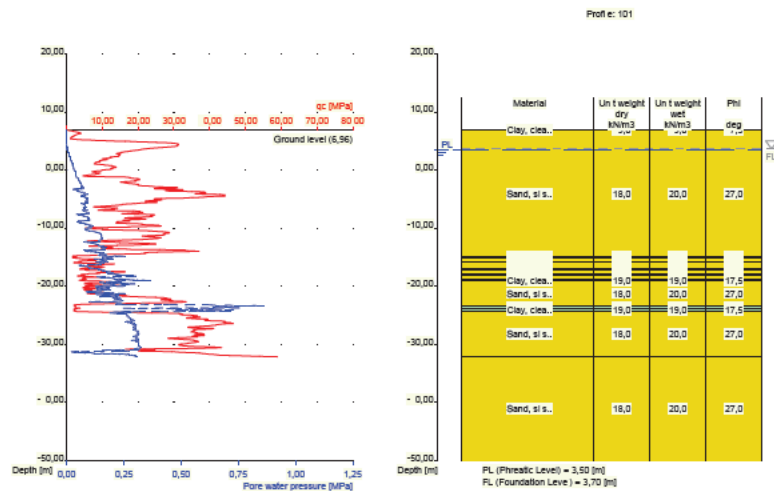


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



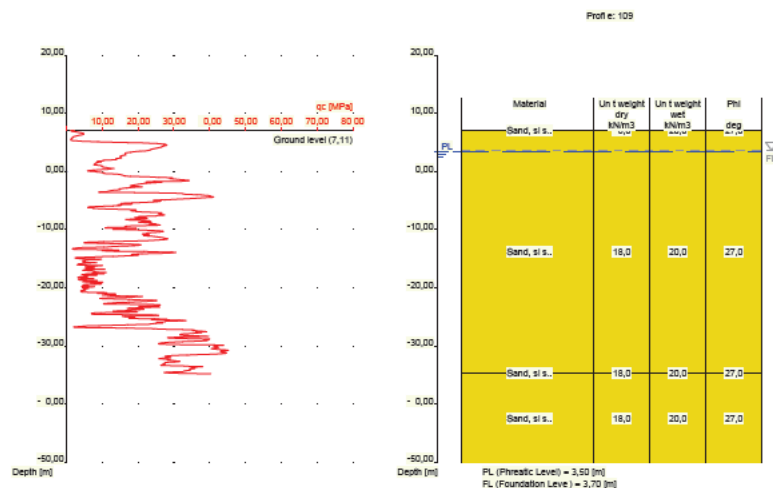
Nummer laag	Niveau	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f,undr	Cc	Ca
	bov.laag [m R.N.]							
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

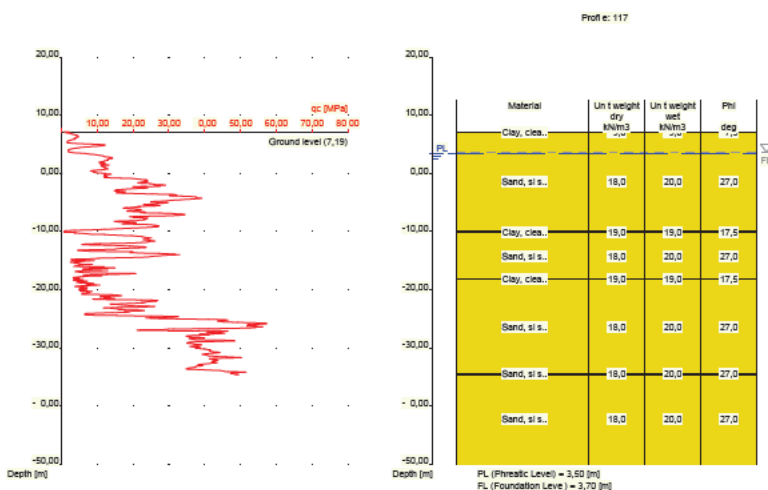


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



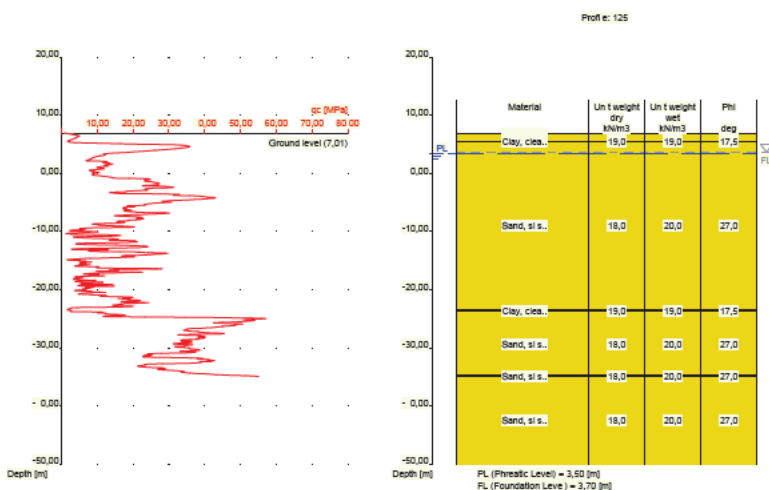
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



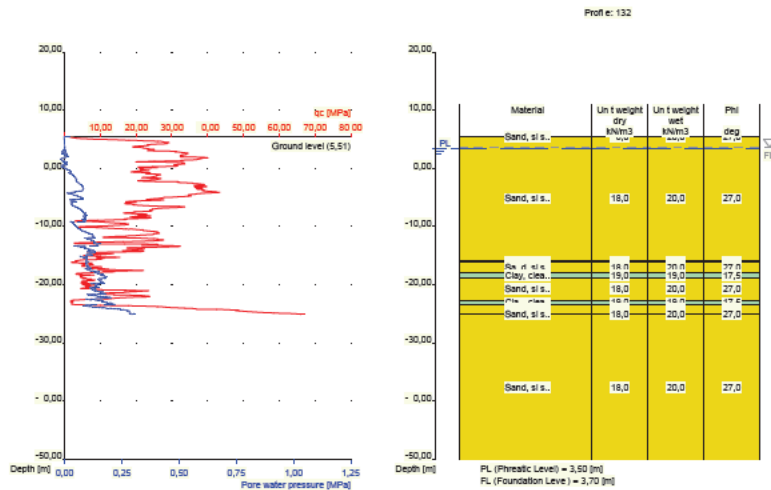
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



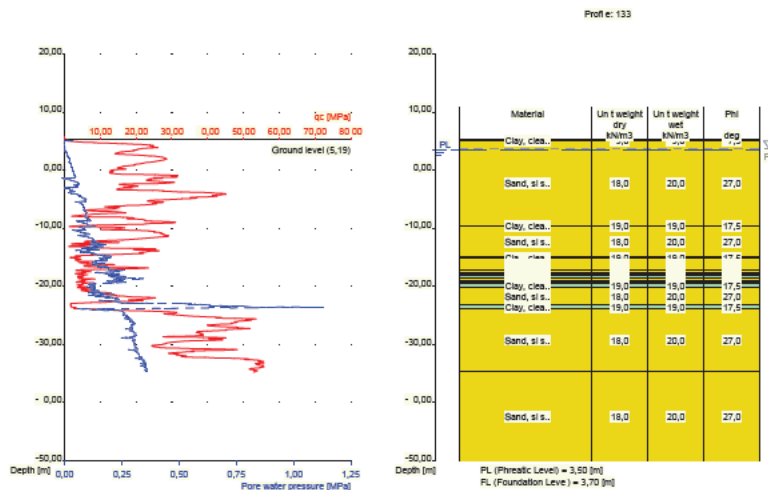
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



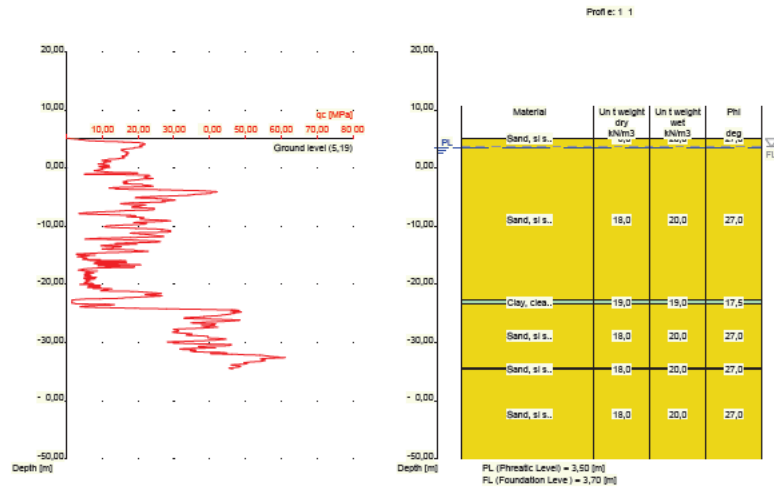
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

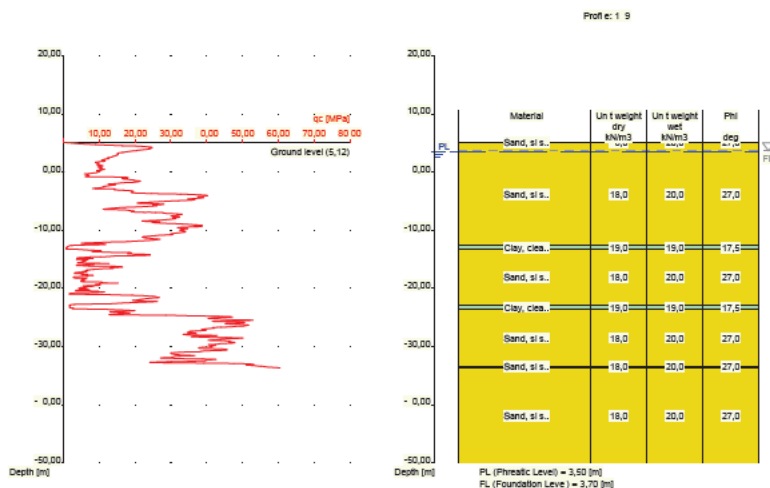


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

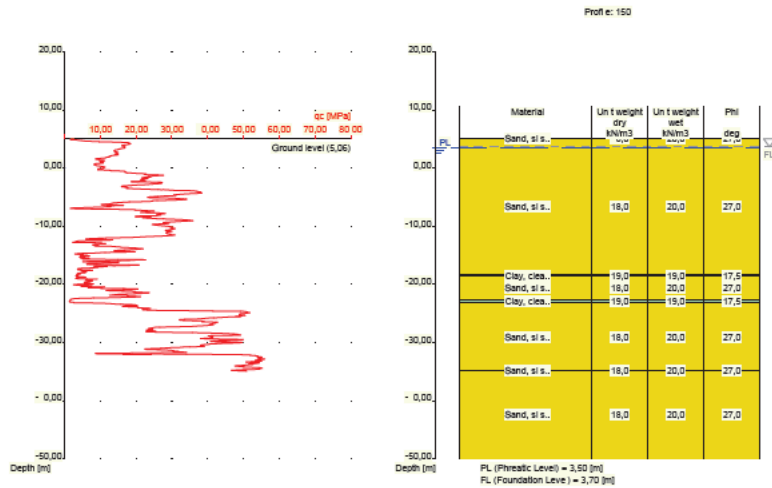


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

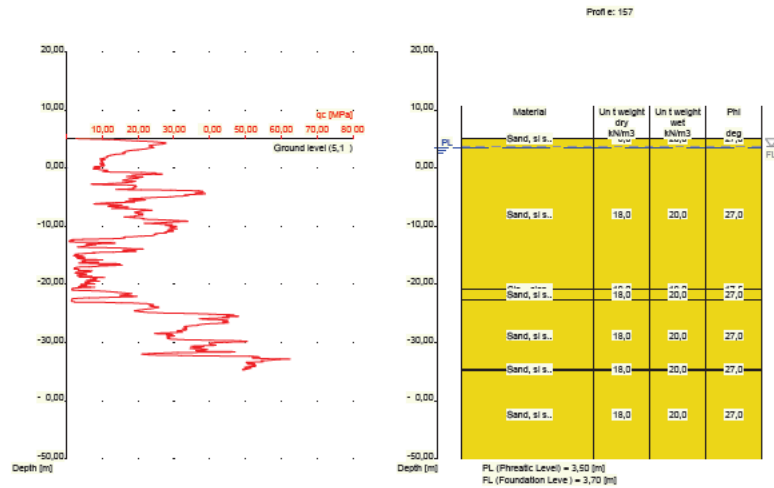


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

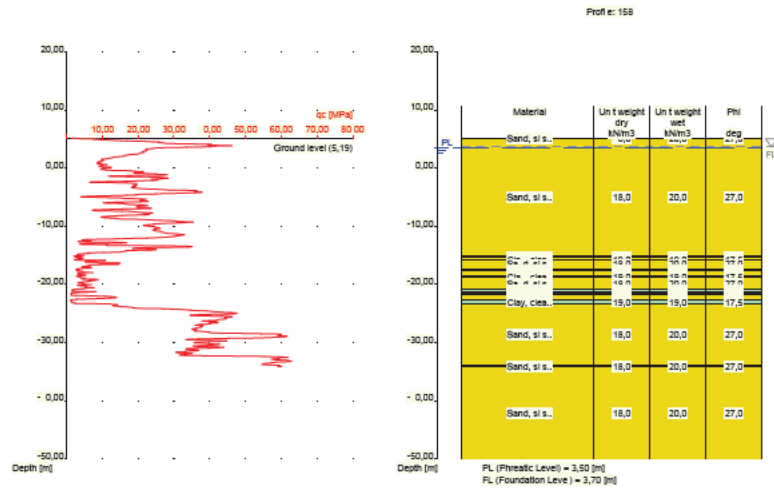


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



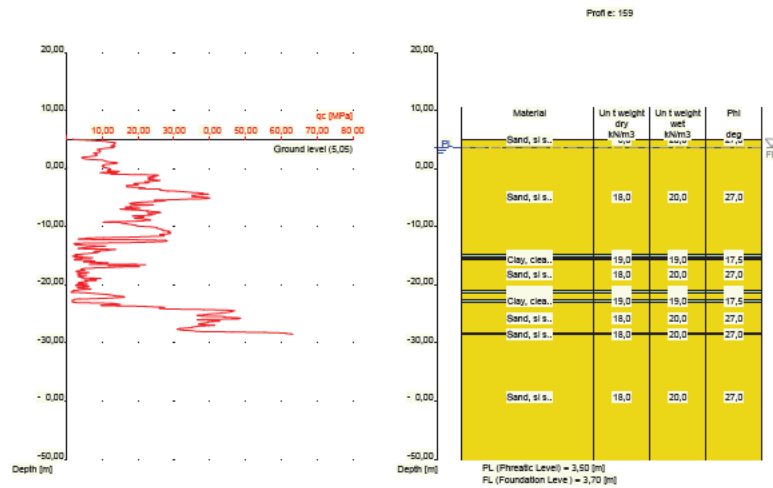
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

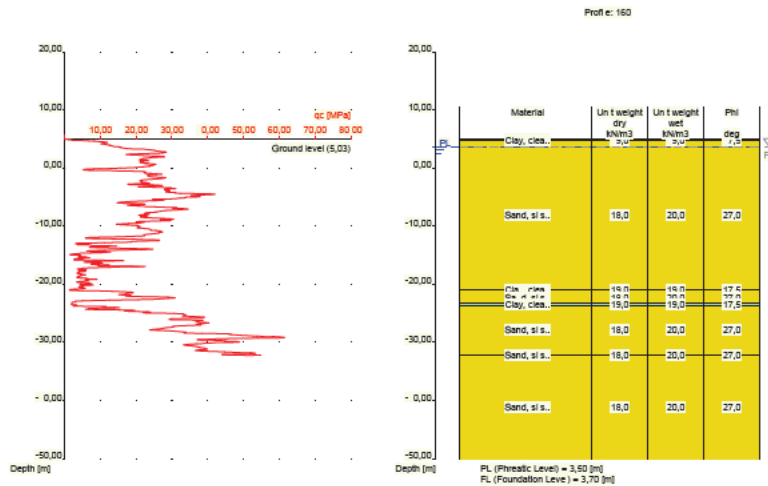


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

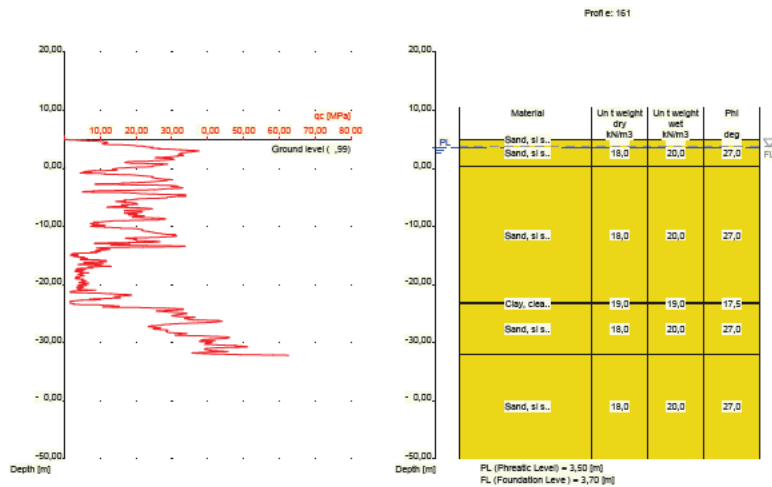


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



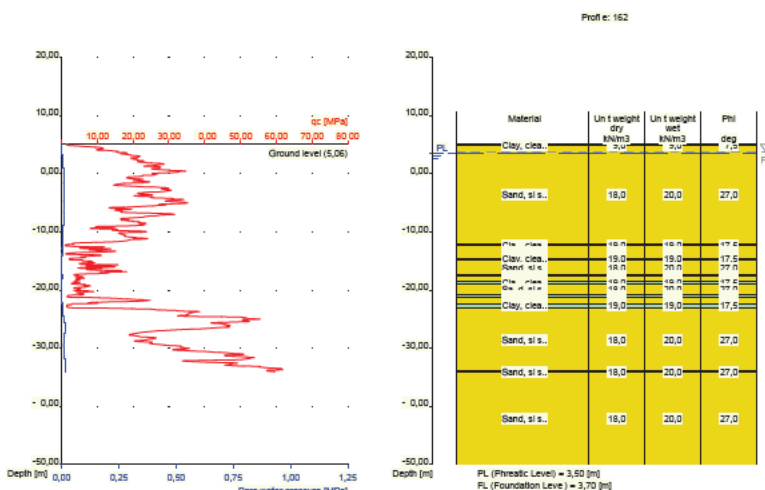
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

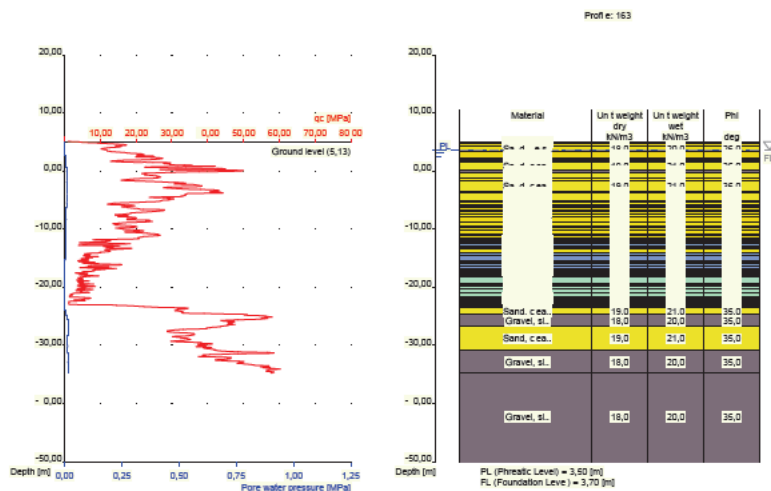


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

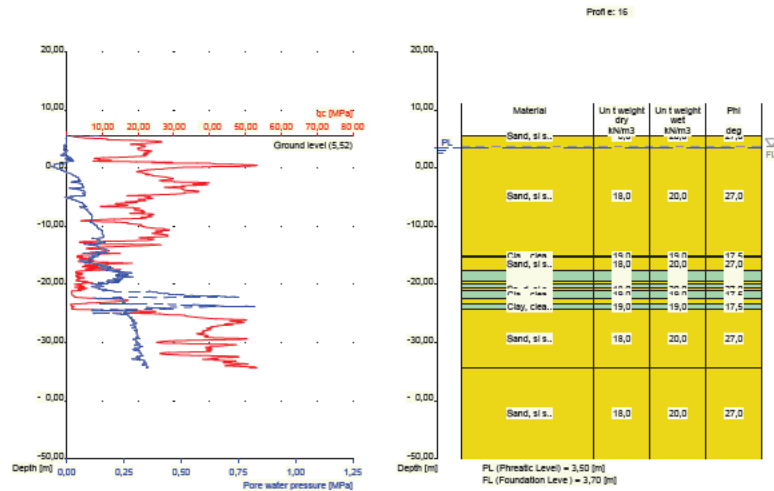
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

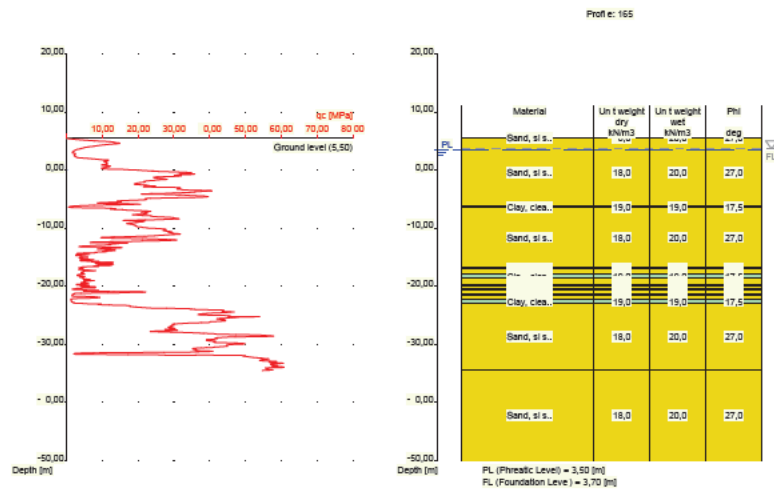


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



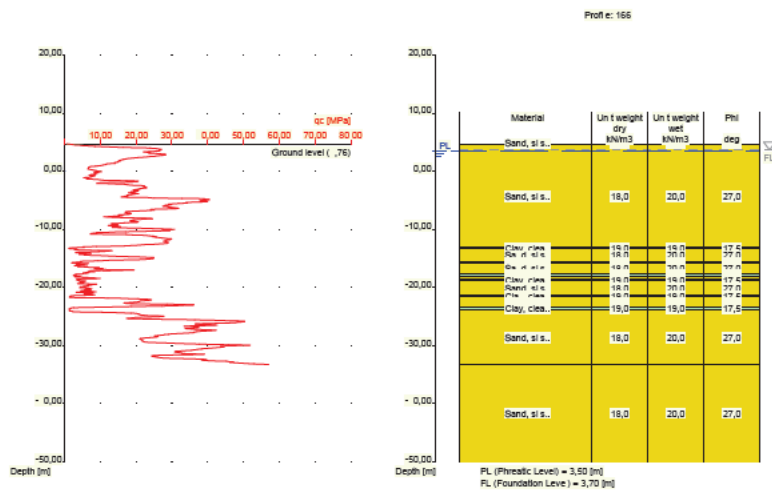
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



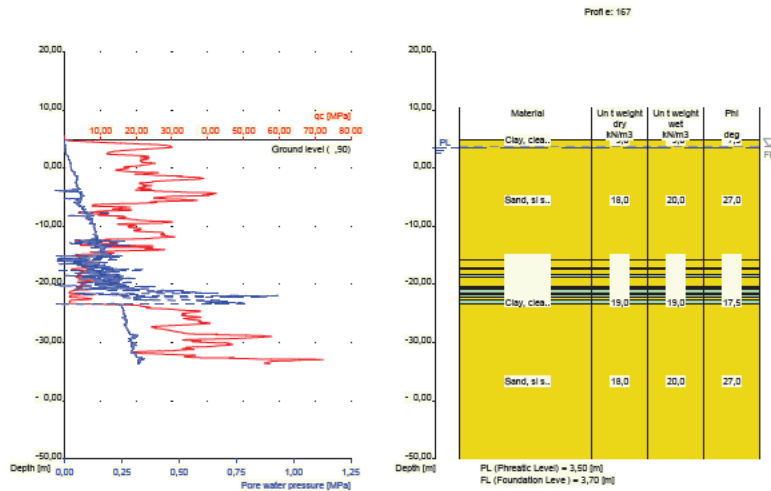
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



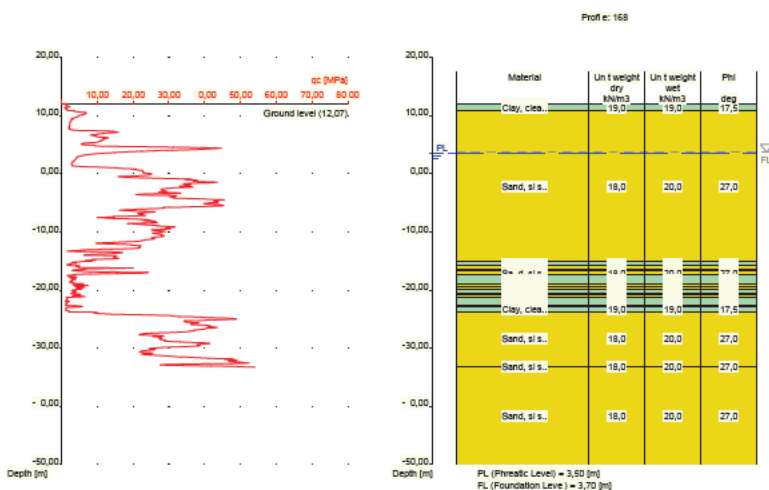
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



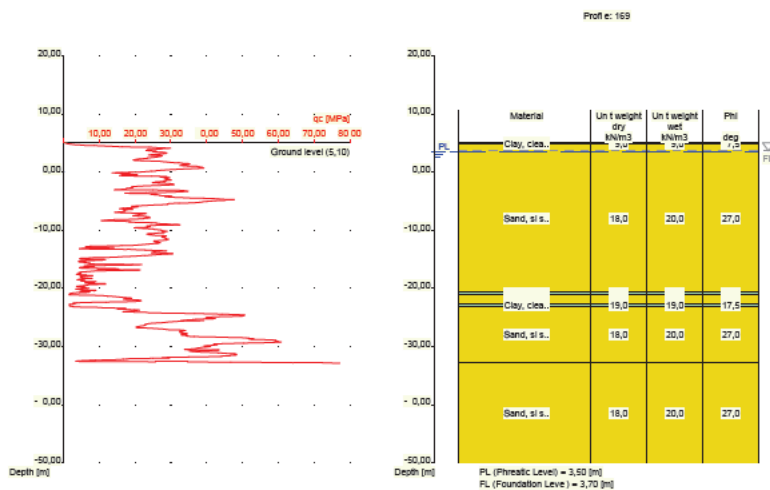
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

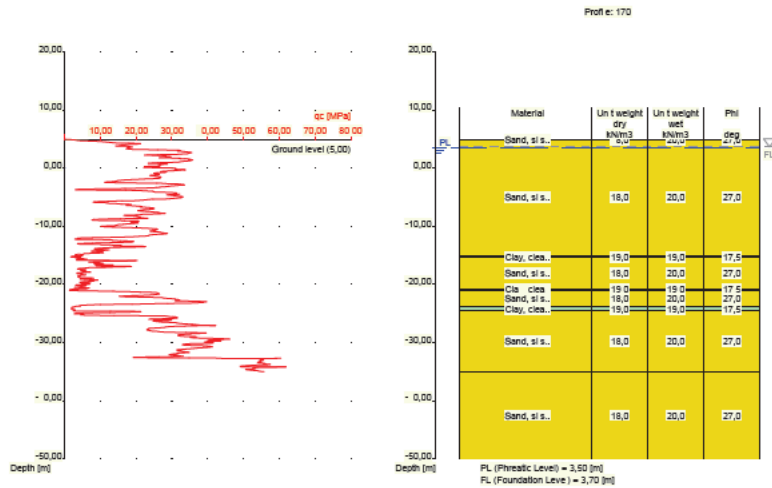


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

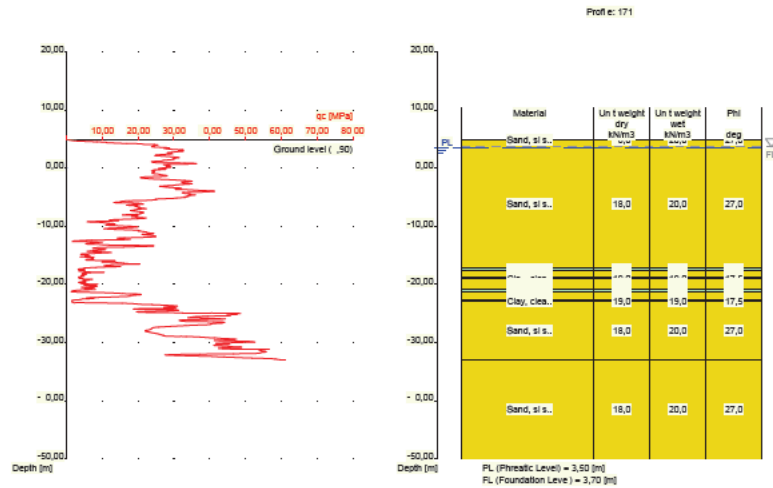


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

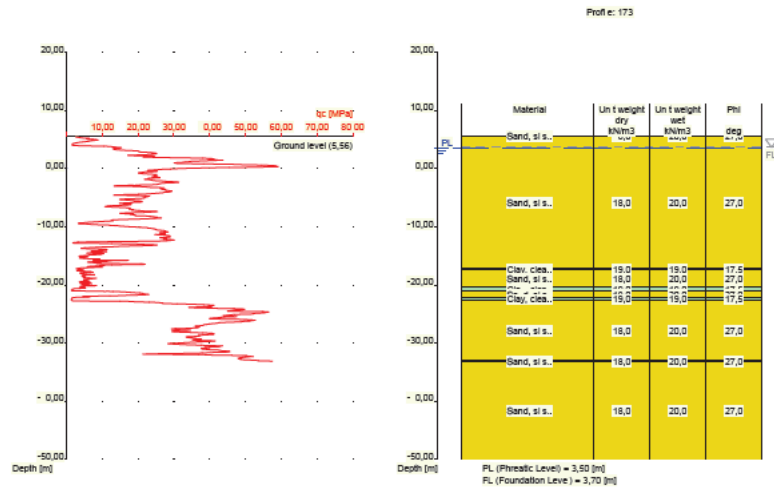
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel :

10

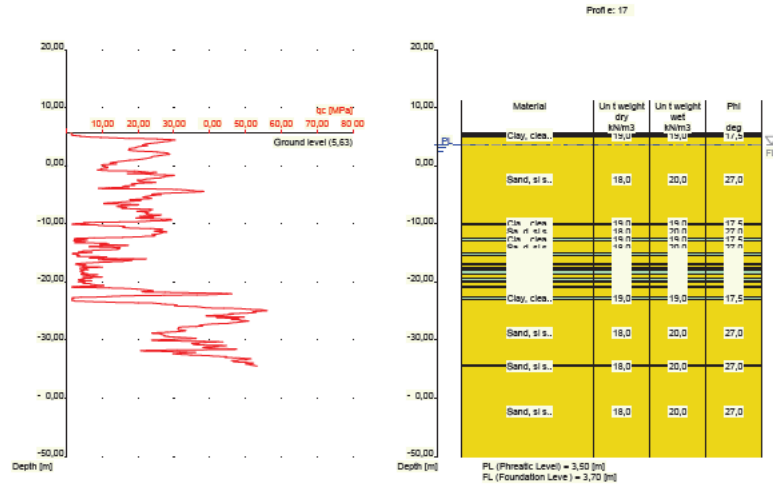


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering 174
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,63
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 27



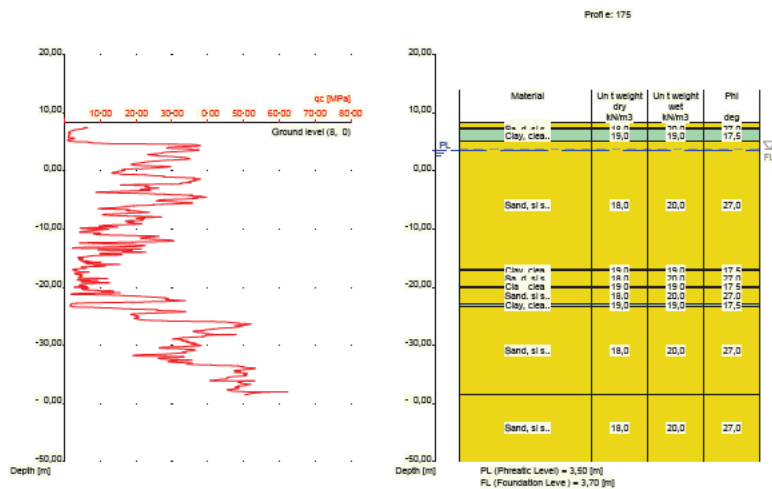
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

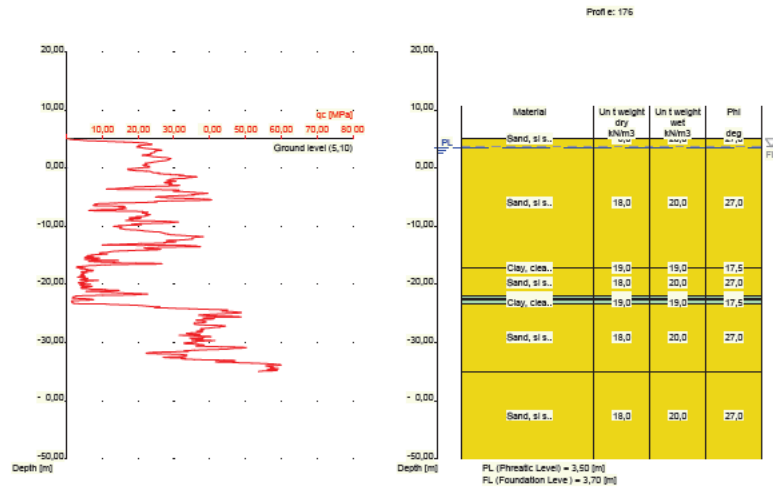


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

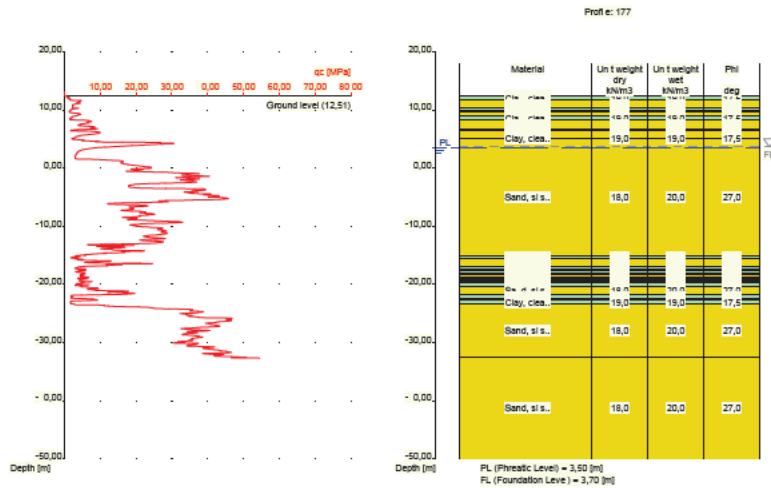


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

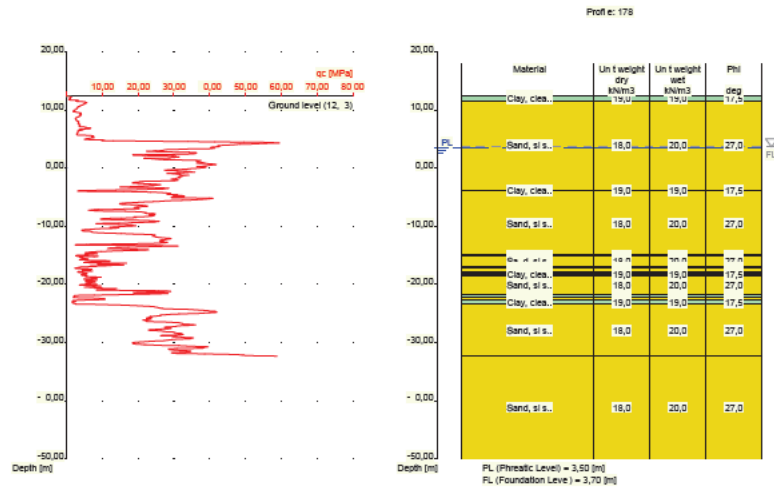


Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma	Gamma	Phi	Cohesie	f;undr	Cc	Ca
		[kN/m ³]	sat [kN/m ³]	[deg]	[kPa]	[kPa]	[-]	[-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau	e0	Grondsoort
	bov.laag [m R.N.]	[-]	
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



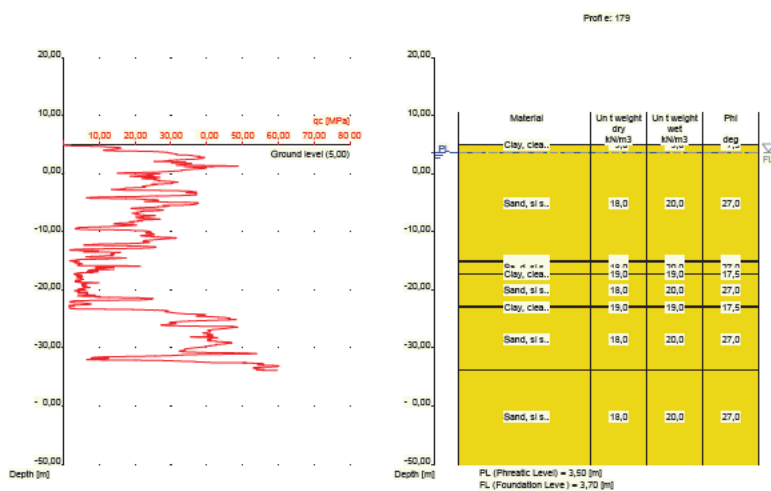
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



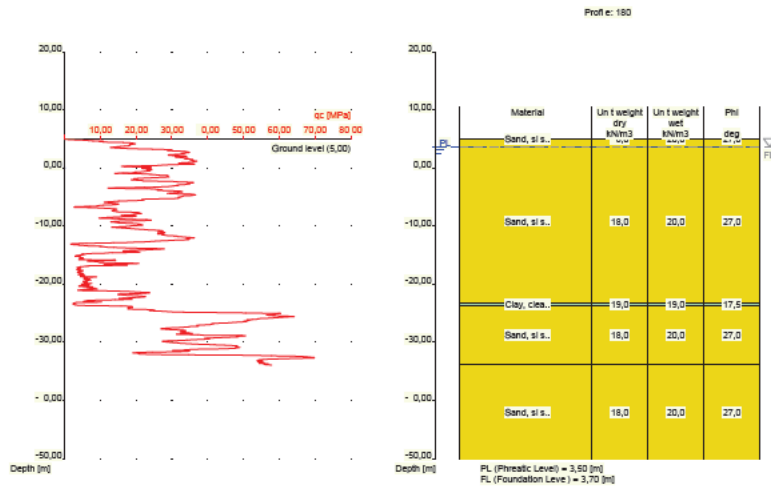
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

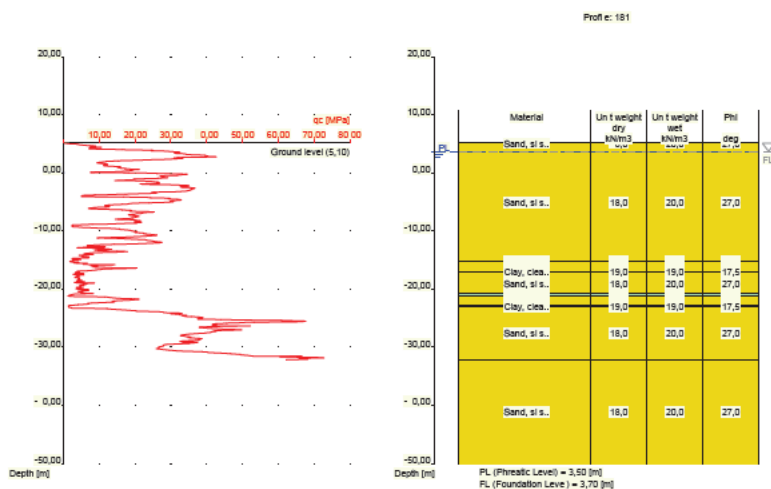


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



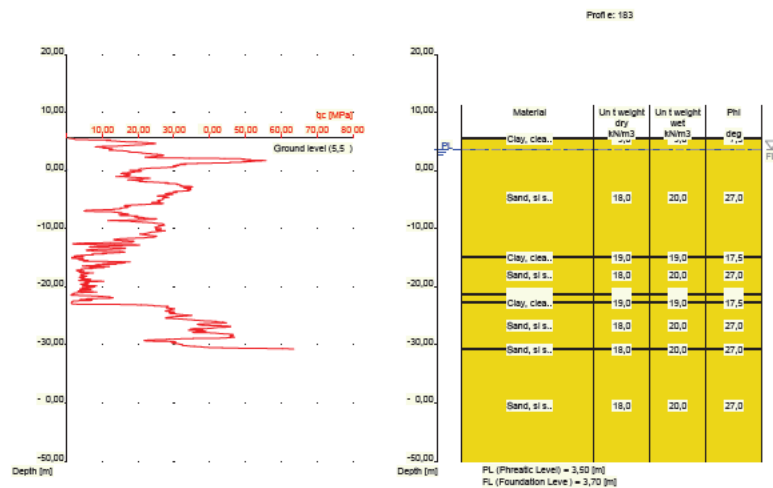
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



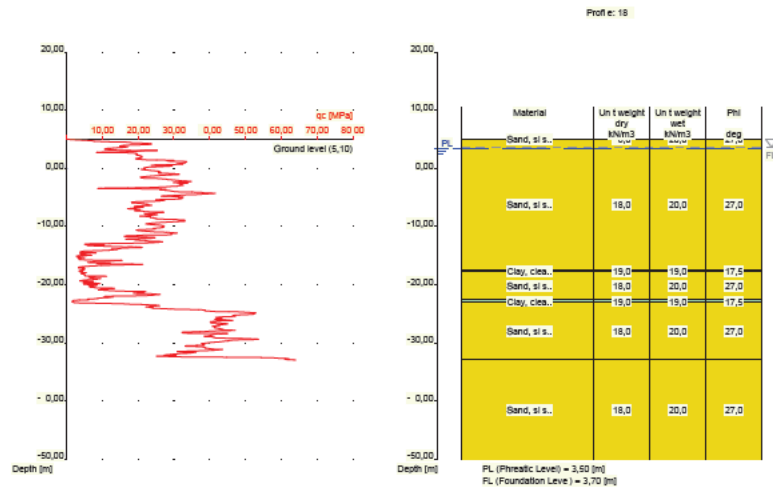
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



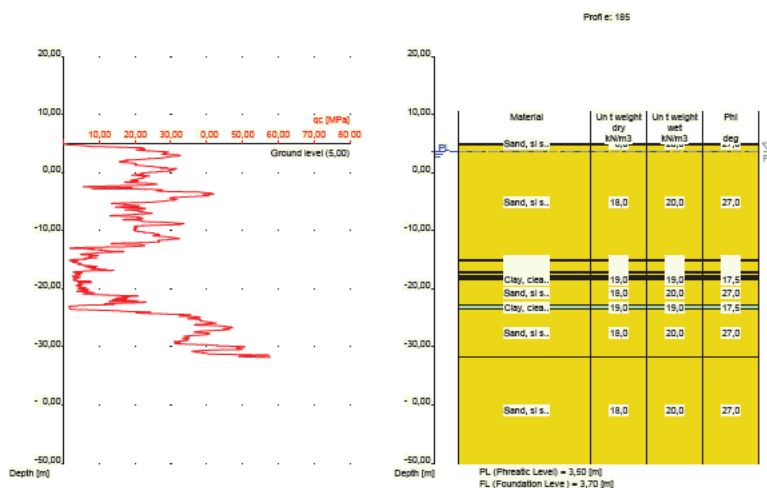
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



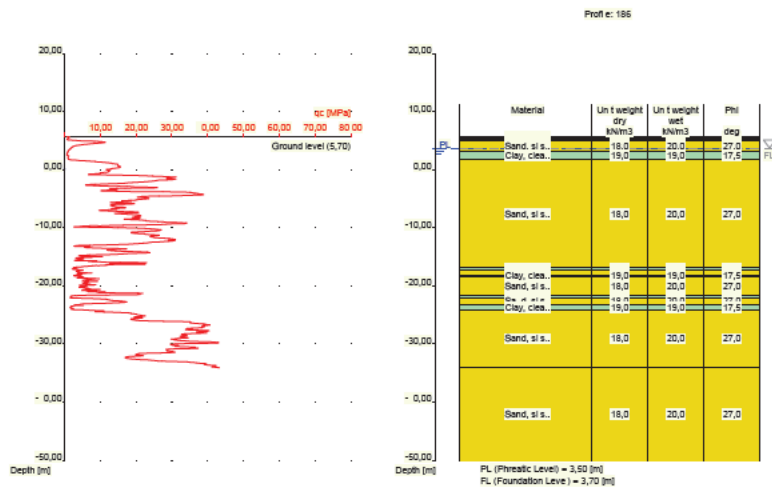
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



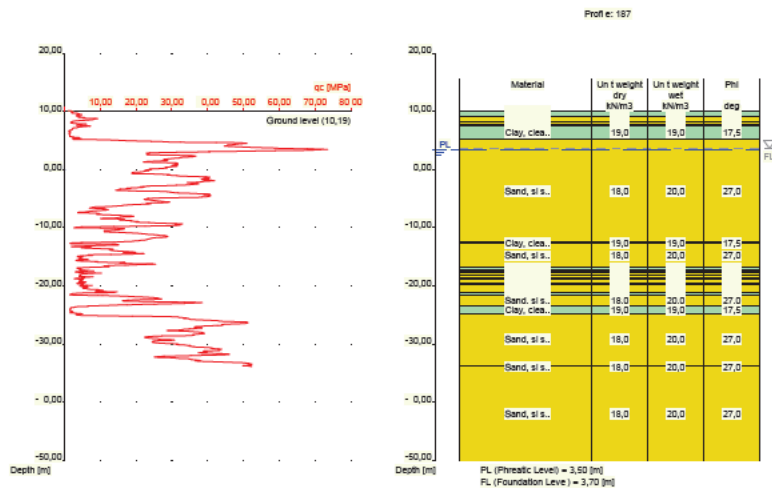
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



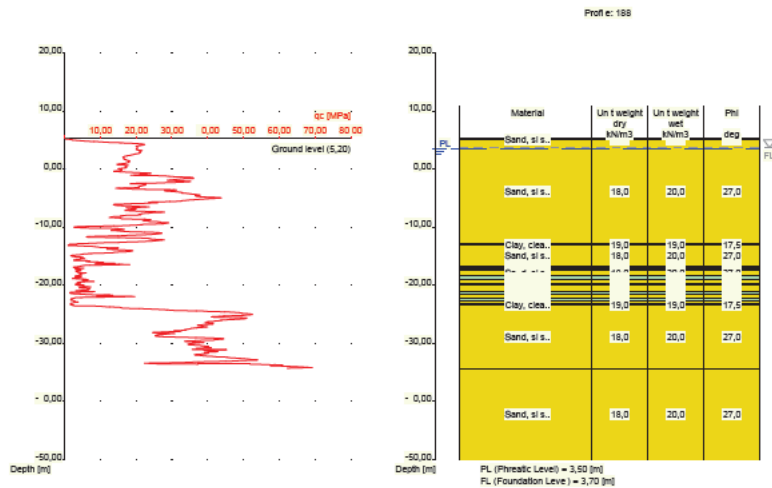
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 19



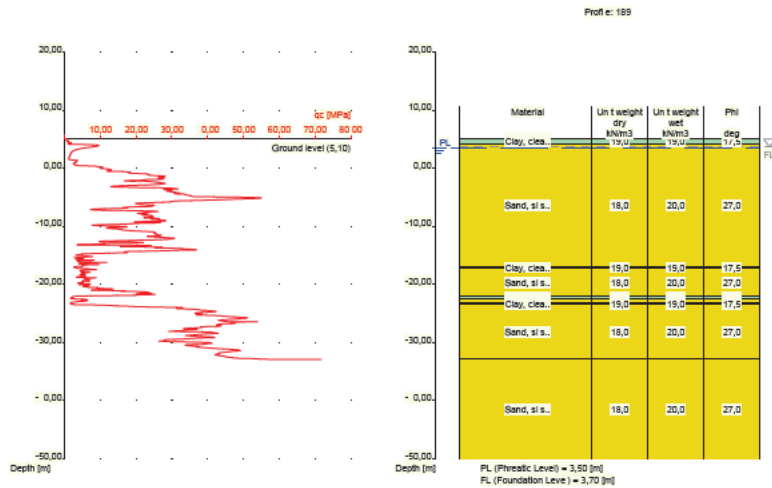
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

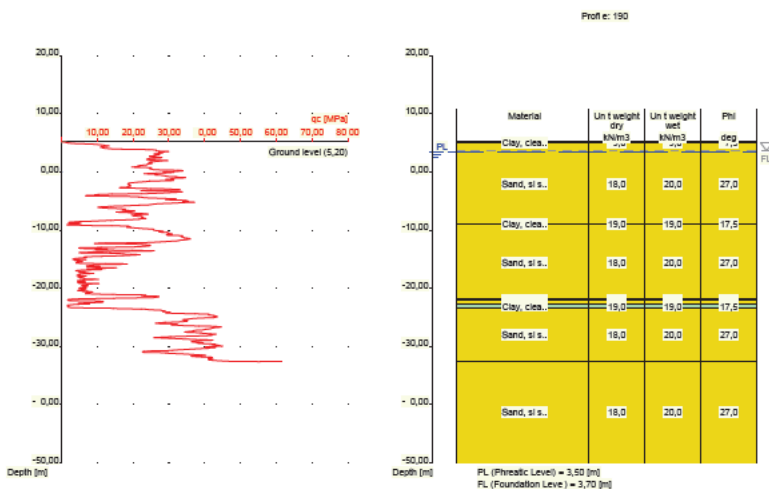


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

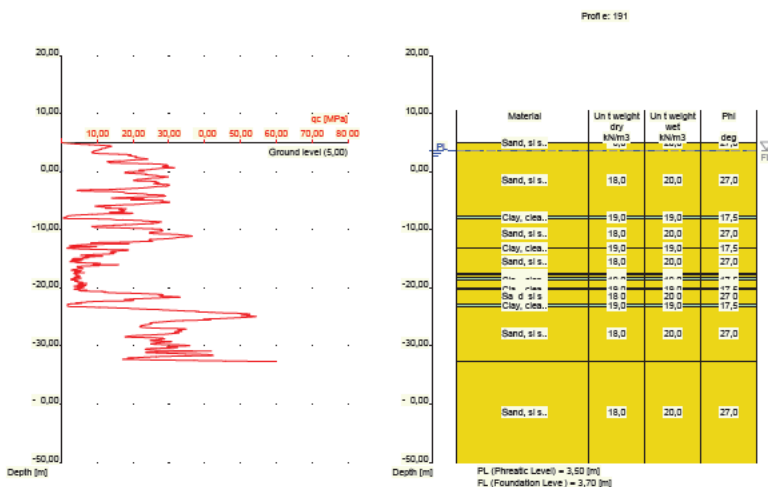


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



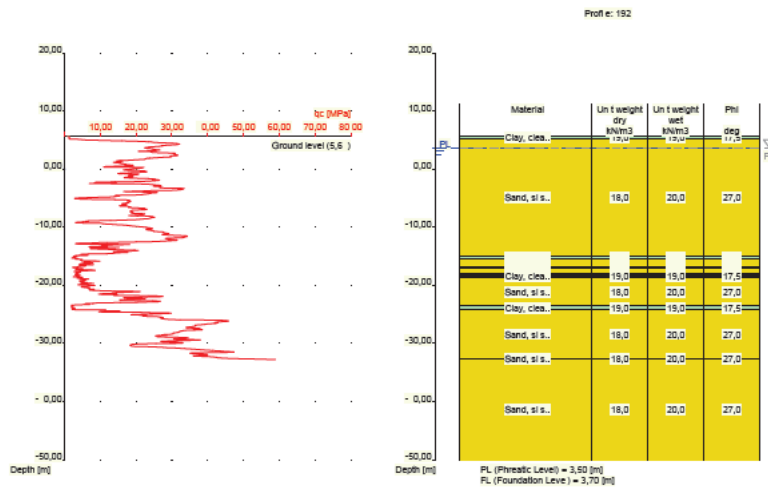
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

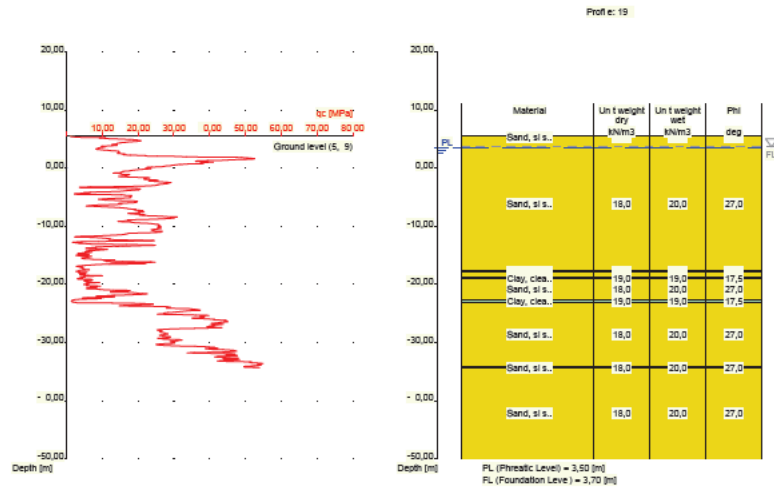


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

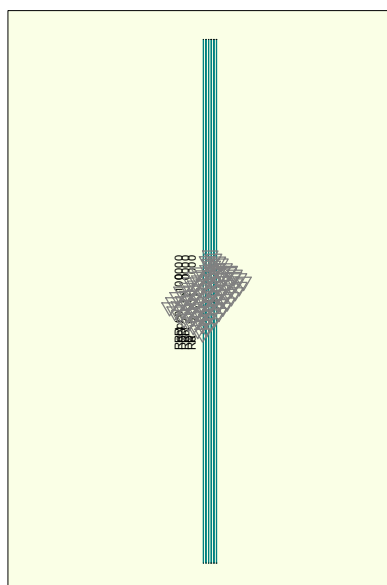
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 • Load
 ▽ CPT

Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond-profiel naam	Belastings-geval naam	Talud nr.
1: 1.1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO			BGT		
	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO		BGT		Kappa [deg]
	eH [m]	Hd [kN]	eH [m]	Hd [kN]	
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Eisen

Grenstoestand STR/GEO

Maximaal toegestane zakking in [m] : 0,150

Maximaal toegestane (relatieve) rotatie : 1 / 0

Bruikbaarheidgrenstoestand

Maximaal toegestane zakking in [m] : 0,050

Maximaal toegestane (relatieve) rotatie : 1 / 0

2.11 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.12 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file

Gebruik het interactie model.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Toetsing

3.1 Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: $E_d \leq C_d$.

3.1.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1.1	GEEN					
1.2	GEEN					
1.3	GEEN					
2.1	GEEN					
2.2	GEEN					
2.3	GEEN					
3.1	GEEN					
3.2	GEEN					
3.3	GEEN					
4.1	GEEN					
4.2	GEEN					
4.3	GEEN					
5.1	GEEN					
5.2	GEEN					
5.3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!

-Ftrek ($0.5 * b' * c_u; d$) is de trekkracht per strekkende meter welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze (zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.1.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1.1	Geval B	3000,00	348,26	0,00	0,00	Voldoet NIET
1.2	Geval B	2250,00	348,26	0,00	0,00	Voldoet NIET
1.3	Geval B	1500,00	348,26	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.1	Geval B	3000,00	1480,23	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.2	Geval B	2250,00	1480,23	0,00	0,00	Voldoet NIET
2.3	Geval B	1500,00	1480,23	0,00	0,00	Voldoet NIET
3.1	Geval B	3000,00	10872,30	0,00	0,00	VOLDOET
3.2	Geval B	2250,00	10872,30	0,00	0,00	VOLDOET
3.3	Geval B	1500,00	10872,30	0,00	0,00	VOLDOET
4.1	Geval B	3000,00	267,32	0,00	0,00	Voldoet NIET
4.2	Geval B	2250,00	267,32	0,00	0,00	Voldoet NIET
4.3	Geval B	1500,00	267,32	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.1	Geval B	3000,00	596,92	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.2	Geval B	2250,00	596,92	0,00	0,00	Voldoet NIET
5.3	Geval B	1500,00	596,92	0,00	0,00	Voldoet NIET

NB: bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.1.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
2.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.1.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.1	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.2	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.3	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.1	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.2	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.3	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.1	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.2	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.3	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.2 Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$. $S_{req} = 0,000$ [m] $S_d = s_1;d + s_2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor S_{req} (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor S_{req} .

3.2.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1.1	0,032	0,032	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,029	0,029	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,023	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,028	0,028	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,019	0,020	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,017	0,017	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,010	0,011	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,083	0,089	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,072	0,076	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,054	0,061	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,088	0,088	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,070	0,074	0,009	VOLDOET	VOLDOET

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
5.3	0,051	0,058	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016 onder art. 2.4.9) : $\theta = \beta = 1:100$.

Berekende waarde maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 234$ [--]
(tussen element 12 en 15)

Ondergrens waarde (relatieve) rotatie vlg. NEN 9997-1:2016,
art. 6.6.2, (c) = $1 / 460$ [--]

(bij minimale HOH-afstand)

Maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 234$ [--]

Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = $1 / 100$ [--]

Er wordt voldaan aan de rotatie-eisen van grenstoestand STR/GEO.

NB: de optredende rotaties zijn berekend op basis van de zakkingen in de middelpunten van de funderingselementen!

3.3 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

Voor woningen en woongebouwen geldt : $S_{req} = 0.05$ m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

$S_{eq} = 0,000$ $S_d = s1;d + s2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor S_{req} (= 0.05 m).

3.3.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,021	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1,2	0,018	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1,3	0,015	0,016	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,1	0,018	0,018	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,2	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,3	0,012	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,1	0,010	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,2	0,008	0,008	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,3	0,006	0,006	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4,1	0,048	0,054	0,000	VOLDOET	Voldoet NIET
4,2	0,041	0,046	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4,3	0,033	0,037	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5,1	0,047	0,053	0,000	VOLDOET	Voldoet NIET
5,2	0,040	0,045	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5,3	0,031	0,035	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016, art. 2.4.9) voor woningen en woongebouwen : $\theta = \beta = 1:300$. Voor overige typen bovenbouw gelden deze eisen eveneens tenzij er nadere eisen zijn gedefinieerd.

Berekende waarde maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 1000000$
(tussen element 8 en 15)

Ondergrens waarde (relatieve) rotatie vlg. NEN 9997-1:2016,
art. 6.6.2, (c) = $1 / 824$ [--]

(bij minimale HOH-afstand)

Maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 623$ [--]

Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = $1 / 300$ [--]

Er wordt voldaan aan de rotatie-eisen van de Bruikbaarheidsgrenstoestand.

NB: de optredende rotaties zijn berekend op basis van de zakkingen in de middelpunten van de funderingselementen!

3.4 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,097 meter en is gevonden bij funderingselement 5.1

De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,048 meter en is gevonden bij funderingselement 4.1

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 21-4-2022

Tijd van rapport: 11:21:30

Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 11-3-2022

Tijd van berekening: 13:18:27

Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden maximaal

Projectbeschrijving: Maasvlaktestation Gamma

Fundatie op staal

D-Foundations Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden maximaal

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	4
2.1 Algemene Invoergegevens	4
2.2 Rapportage Gegevens	4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal	4
2.4 Bovenbouw	4
2.5 Algemene Sondeergegevens	4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	4
2.6 Grondgegevens	6
2.6.1 Grondprofiel 102	6
2.6.2 Grondprofiel 103	7
2.6.3 Grondprofiel 104	8
2.6.4 Grondprofiel 105	10
2.6.5 Grondprofiel 106	11
2.6.6 Grondprofiel 107	12
2.6.7 Grondprofiel 108	13
2.6.8 Grondprofiel 110	15
2.6.9 Grondprofiel 111	16
2.6.10 Grondprofiel 112	17
2.6.11 Grondprofiel 113	18
2.6.12 Grondprofiel 114	19
2.6.13 Grondprofiel 115	20
2.6.14 Grondprofiel 116	21
2.6.15 Grondprofiel 118	22
2.6.16 Grondprofiel 119	23
2.6.17 Grondprofiel 120	24
2.6.18 Grondprofiel 121	25
2.6.19 Grondprofiel 122	26
2.6.20 Grondprofiel 123	27
2.6.21 Grondprofiel 124	28
2.6.22 Grondprofiel 126	29
2.6.23 Grondprofiel 127	31
2.6.24 Grondprofiel 128	32
2.6.25 Grondprofiel 129	33
2.6.26 Grondprofiel 130	34
2.6.27 Grondprofiel 131	35
2.6.28 Grondprofiel 134	36
2.6.29 Grondprofiel 135	37
2.6.30 Grondprofiel 136	38
2.6.31 Grondprofiel 137	39
2.6.32 Grondprofiel 138	40
2.6.33 Grondprofiel 139	42
2.6.34 Grondprofiel 140	43
2.6.35 Grondprofiel 142	44
2.6.36 Grondprofiel 143	45
2.6.37 Grondprofiel 144	46
2.6.38 Grondprofiel 145	47
2.6.39 Grondprofiel 146	48
2.6.40 Grondprofiel 147	49
2.6.41 Grondprofiel 148	50
2.6.42 Grondprofiel 151	51
2.6.43 Grondprofiel 152	52
2.6.44 Grondprofiel 153	53
2.6.45 Grondprofiel 154	54
2.6.46 Grondprofiel 155	55
2.6.47 Grondprofiel 156	56
2.6.48 Grondprofiel 172	57
2.6.49 Grondprofiel 182	58
2.6.50 Grondprofiel 193	59
2.6.51 Grondprofiel 101	61
2.6.52 Grondprofiel 109	62
2.6.53 Grondprofiel 117	63
2.6.54 Grondprofiel 125	64
2.6.55 Grondprofiel 132	65

2.6.56 Grondprofiel	133	66
2.6.57 Grondprofiel	141	67
2.6.58 Grondprofiel	149	68
2.6.59 Grondprofiel	150	69
2.6.60 Grondprofiel	157	70
2.6.61 Grondprofiel	158	71
2.6.62 Grondprofiel	159	73
2.6.63 Grondprofiel	160	74
2.6.64 Grondprofiel	161	75
2.6.65 Grondprofiel	162	76
2.6.66 Grondprofiel	163	77
2.6.67 Grondprofiel	164	80
2.6.68 Grondprofiel	165	82
2.6.69 Grondprofiel	166	83
2.6.70 Grondprofiel	167	84
2.6.71 Grondprofiel	168	86
2.6.72 Grondprofiel	169	87
2.6.73 Grondprofiel	170	88
2.6.74 Grondprofiel	171	89
2.6.75 Grondprofiel	173	90
2.6.76 Grondprofiel	174	91
2.6.77 Grondprofiel	175	93
2.6.78 Grondprofiel	176	94
2.6.79 Grondprofiel	177	95
2.6.80 Grondprofiel	178	97
2.6.81 Grondprofiel	179	99
2.6.82 Grondprofiel	180	100
2.6.83 Grondprofiel	181	101
2.6.84 Grondprofiel	183	102
2.6.85 Grondprofiel	184	103
2.6.86 Grondprofiel	185	104
2.6.87 Grondprofiel	186	105
2.6.88 Grondprofiel	187	106
2.6.89 Grondprofiel	188	107
2.6.90 Grondprofiel	189	109
2.6.91 Grondprofiel	190	110
2.6.92 Grondprofiel	191	111
2.6.93 Grondprofiel	192	112
2.6.94 Grondprofiel	194	113
2.7 Funderingsgegevens		114
2.8 Funderingsplan		115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan		115
2.9 Belastingsgegevens		115
2.9.1 Verticale belastingen		115
2.9.2 Horizontale belastingen		116
2.10 Opgegeven Parameters		116
2.11 Model Opties		116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Maximalisatie Verticale Belasting		117
3.1 Resultaten maximalisatie verticale belasting, model Shallow Foundations		117
3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU		118
3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie		118
3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie		118
3.2.3 Horizontale Draagkracht		119
3.2.4 Stabiliteit		119
3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO		119
3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO		119
3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand		120
3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand		120
3.5 Aanvullende Informatie		120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur : [REDACTED]
 Constructeur bovenbouw : Arcadis
 Opdrachtgever : TenneT
 Titel 1 : Maasvlaktestation Gamma
 Titel 2 : Fundatie op staal
 Titel 3 : D-Foundations Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden maximaal
 Nummer project : 004642770
 Locatie project : Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

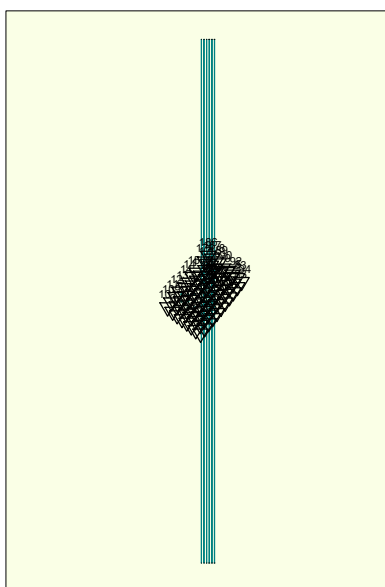
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 ▽ Load
 ▽ CPT

Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

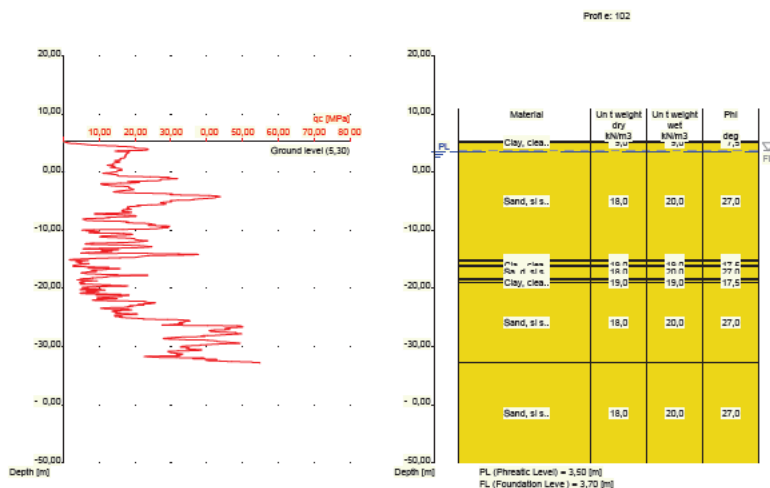
Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



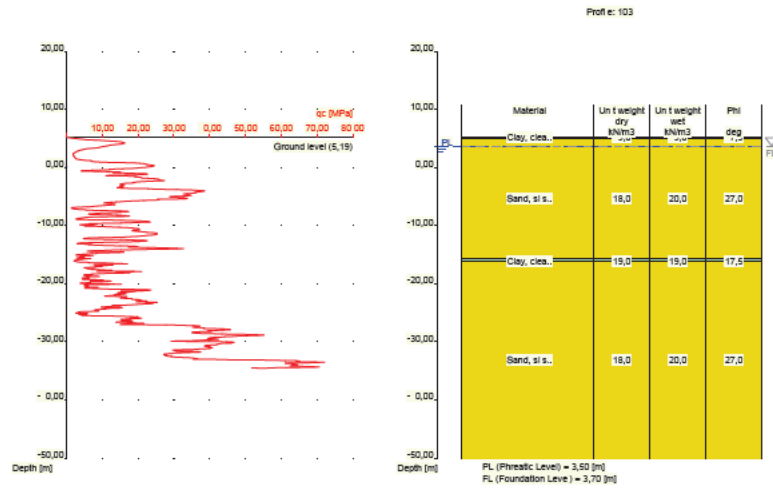
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering	103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 5

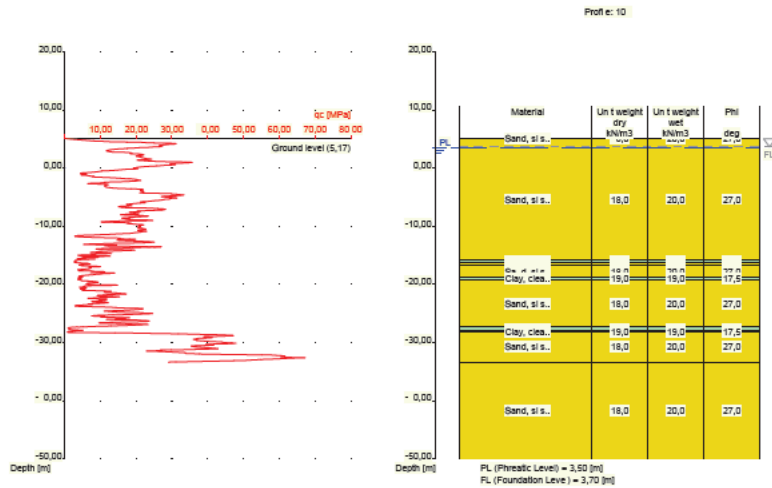


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering 104
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,17
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 13

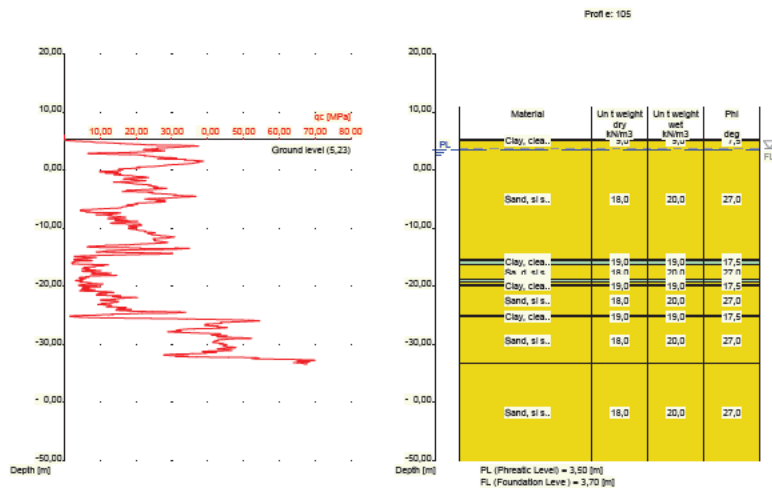


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



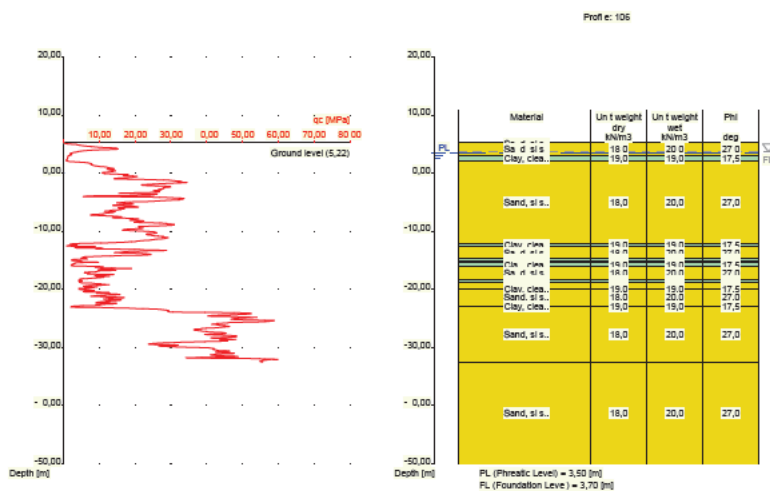
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



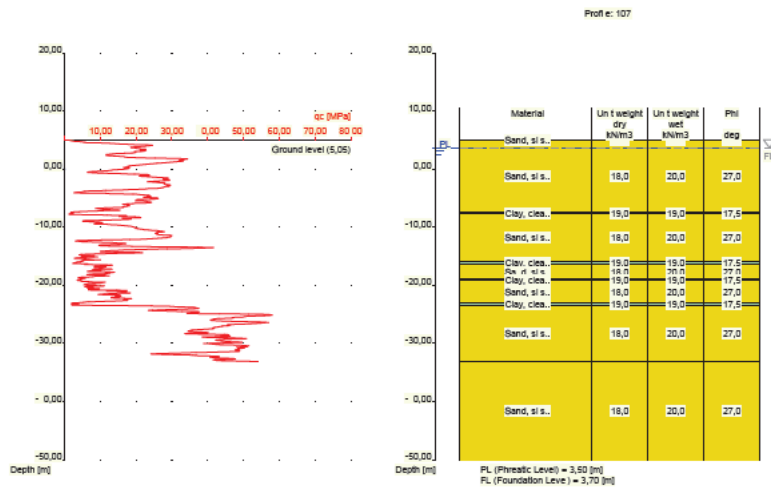
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

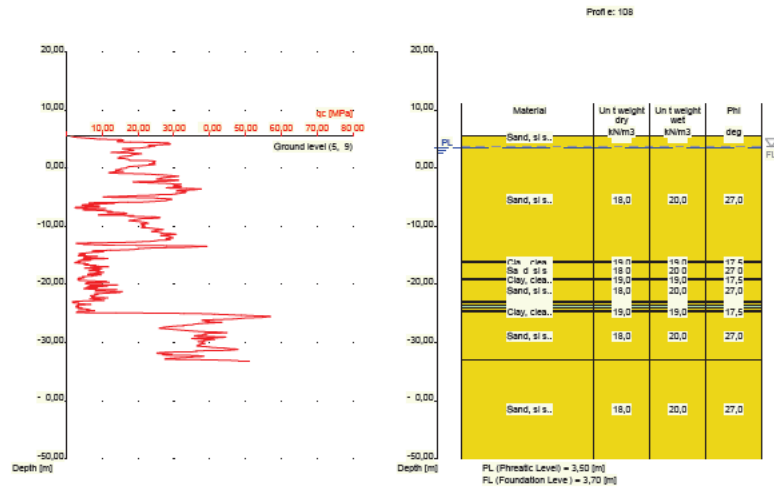


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

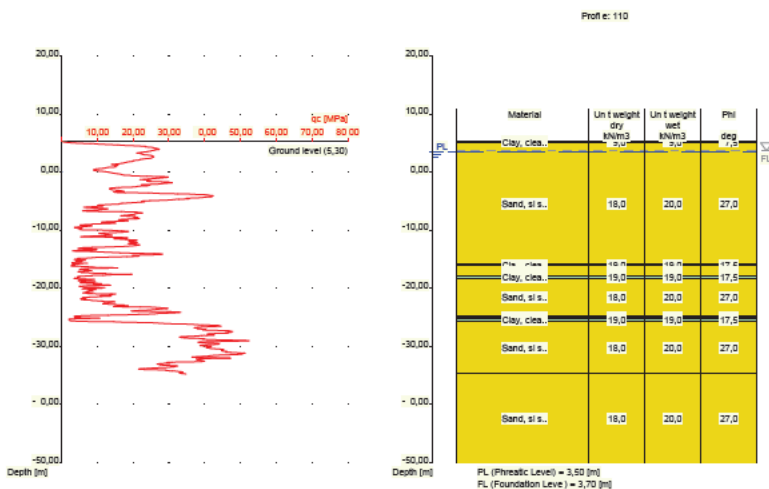


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



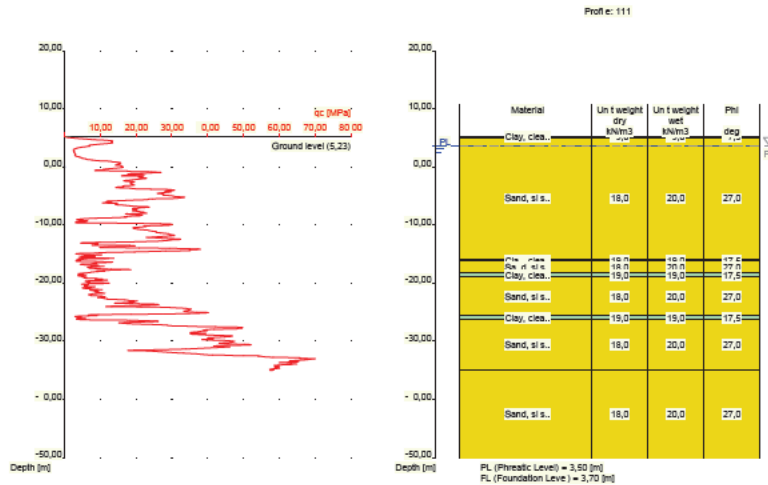
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



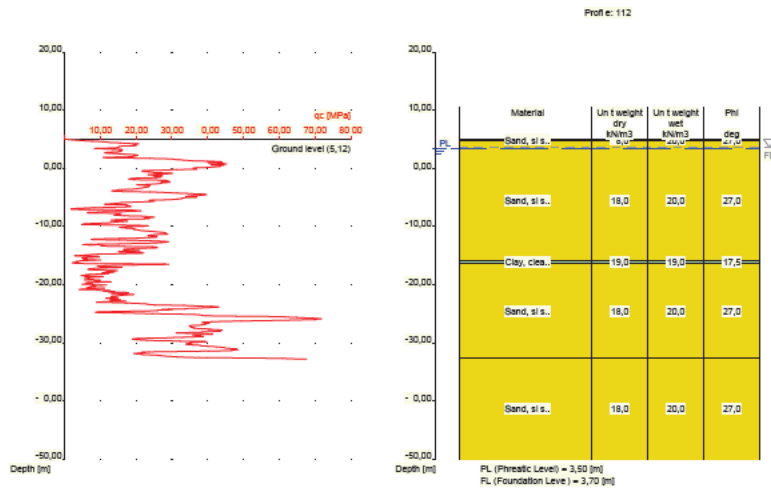
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

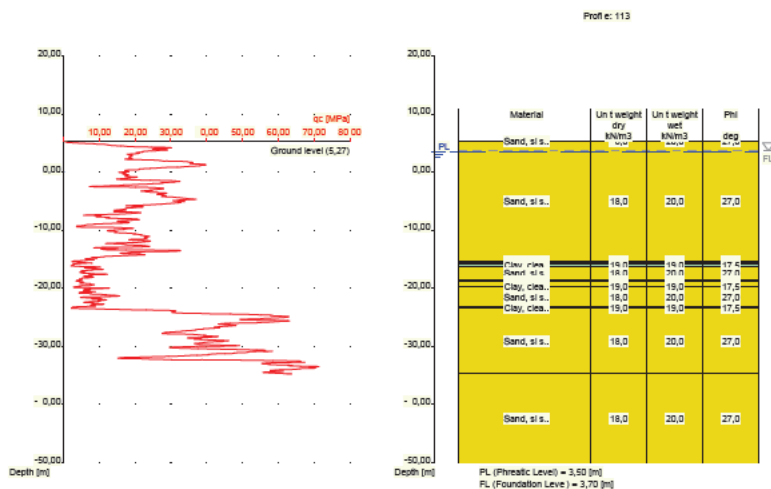


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



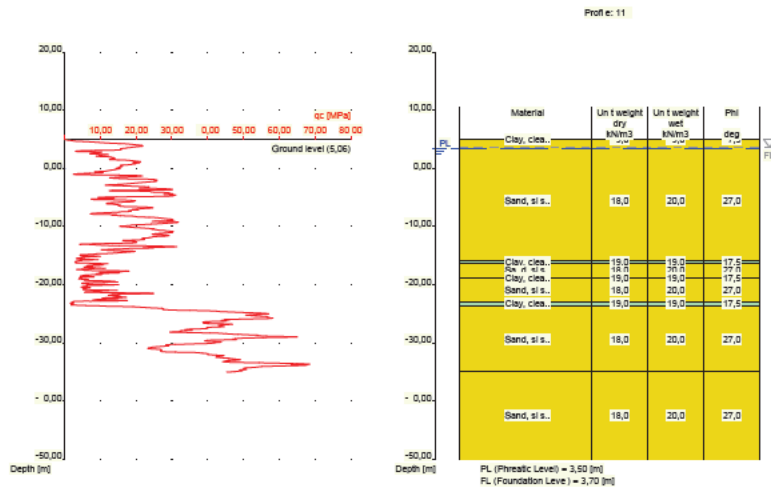
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



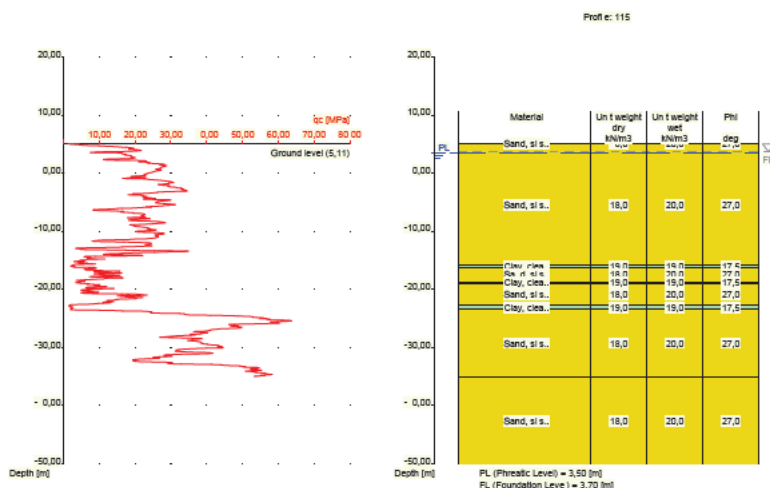
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



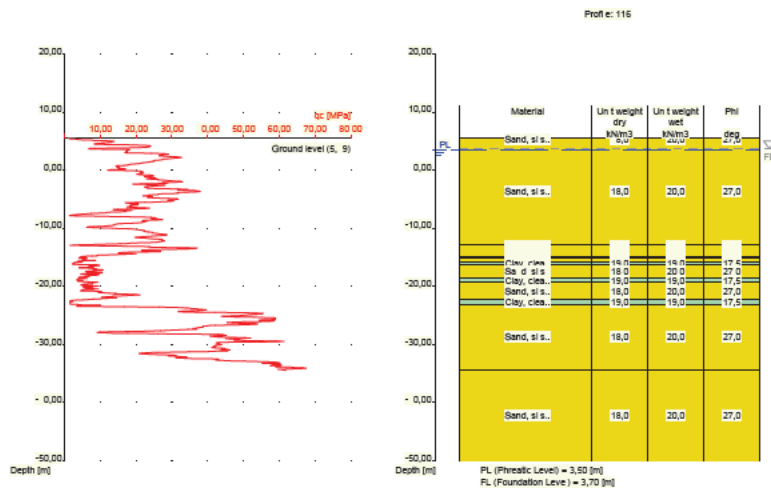
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

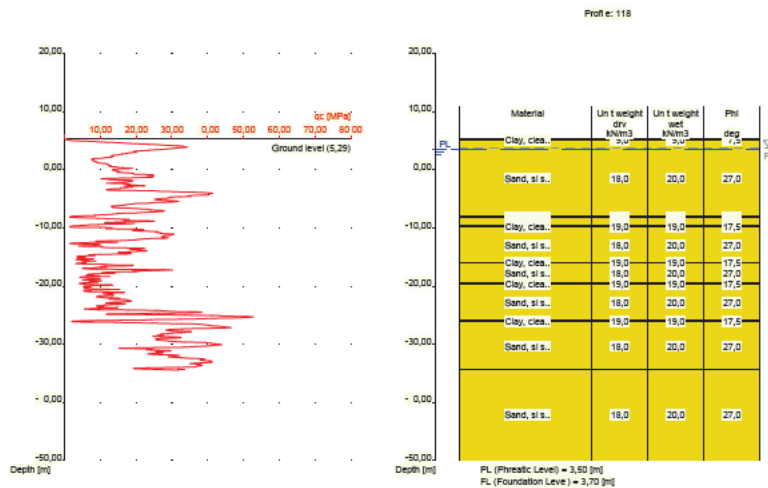


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



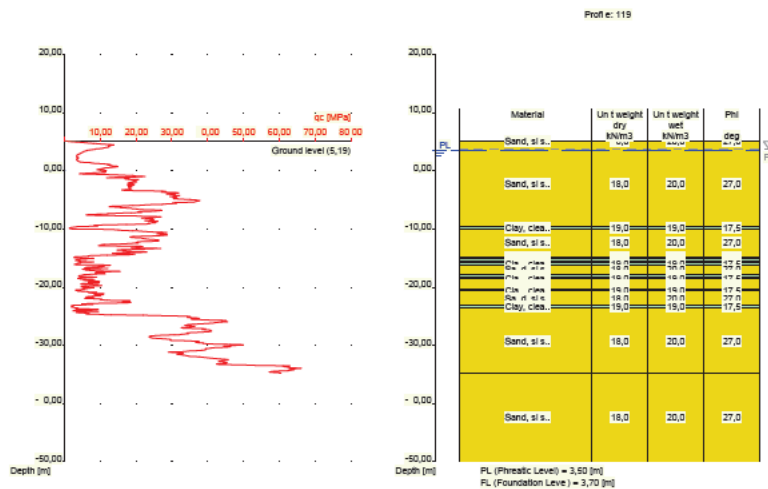
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-16,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-25,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-26,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-34,428	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,290	0,00	Klei
2	5,270	0,00	Klei
3	5,170	0,26	Zand
4	-7,970	0,00	Klei
5	-8,170	0,26	Zand
6	-9,590	0,00	Klei
7	-9,790	0,26	Zand
8	-15,930	0,00	Klei
9	-16,030	0,26	Zand
10	-19,470	0,00	Klei
11	-19,670	0,26	Zand
12	-25,950	0,00	Klei
13	-26,150	0,26	Zand
14	-34,428	0,26	Zand

2.6.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering	119
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19

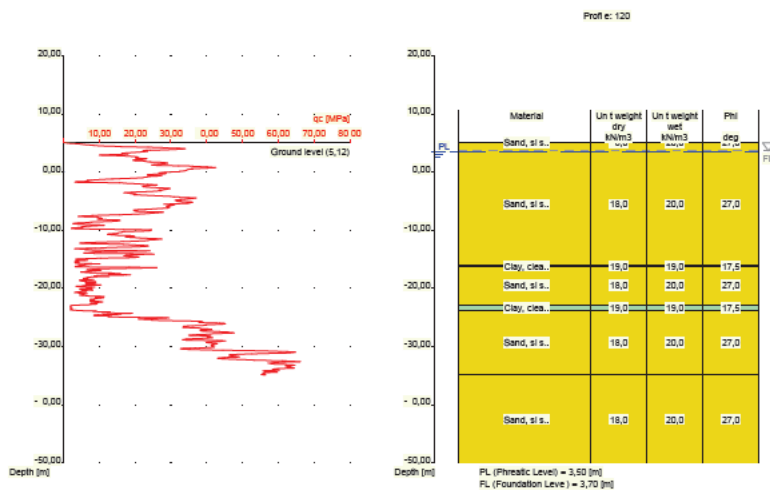


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

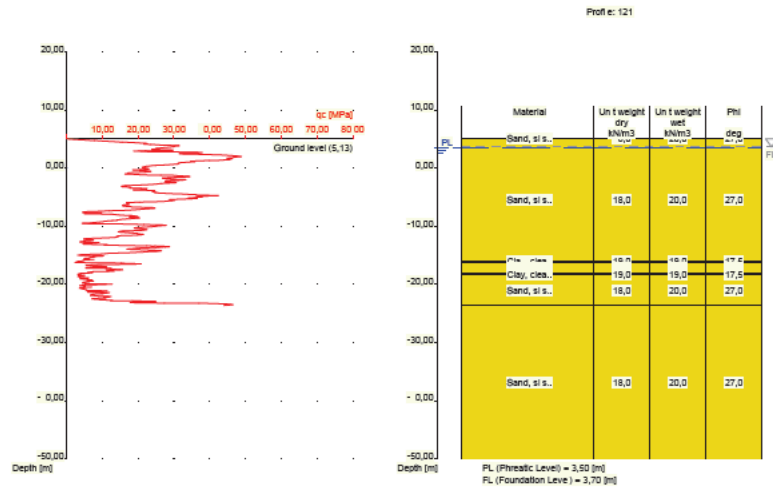


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering	121
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

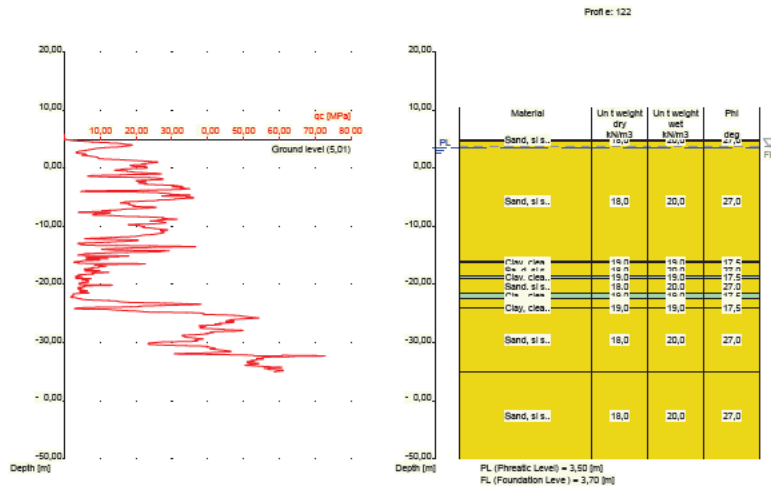


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



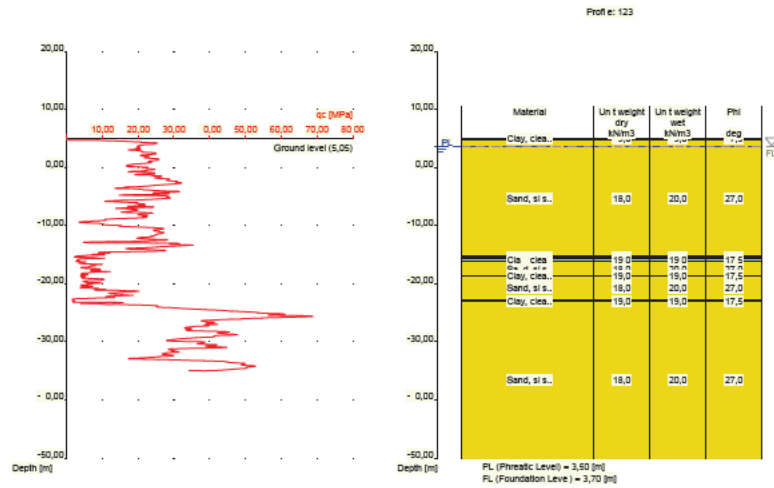
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 11



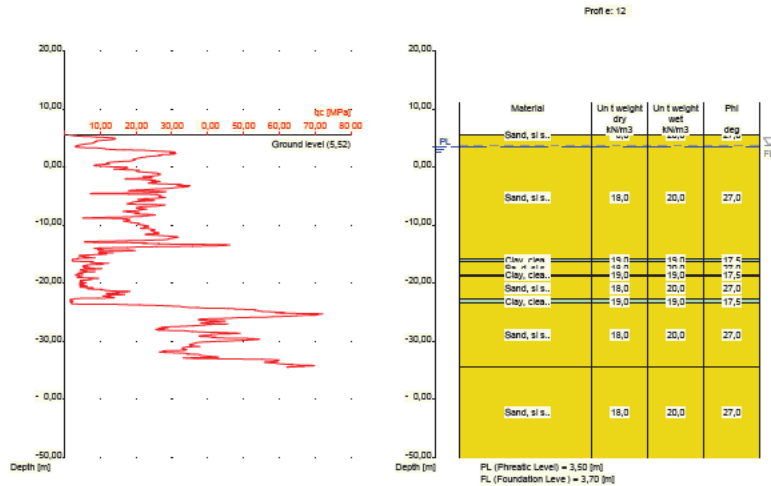
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering 124
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 9



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

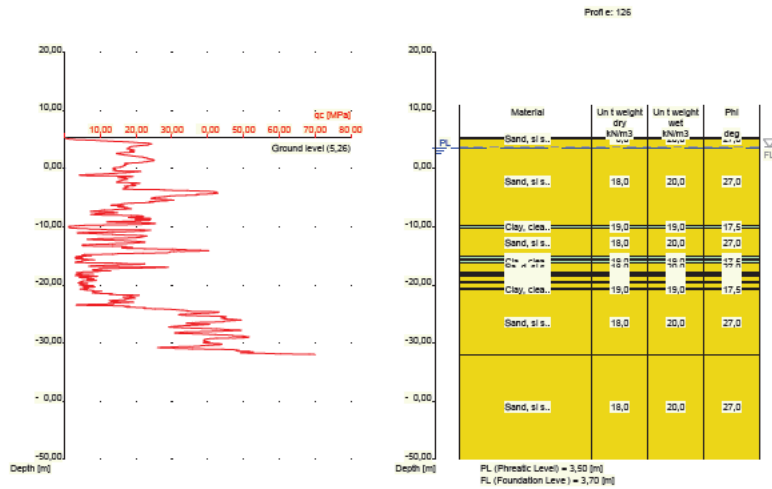
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering 126
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,26
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3

Aantal lagen in profiel :

17



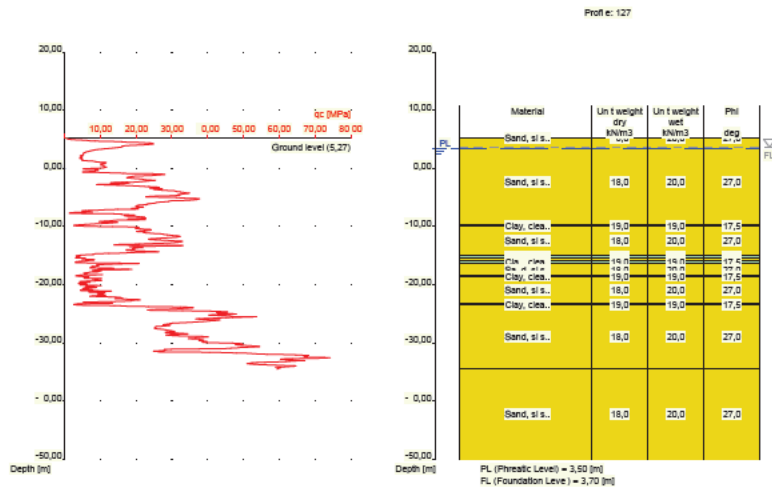
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

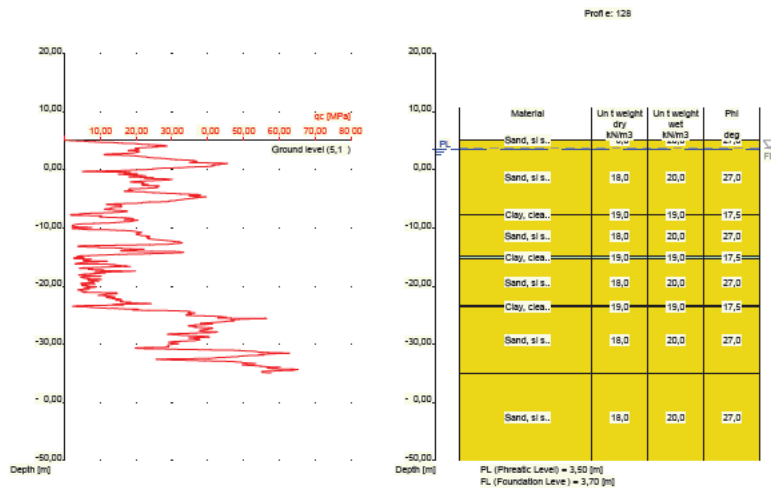


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



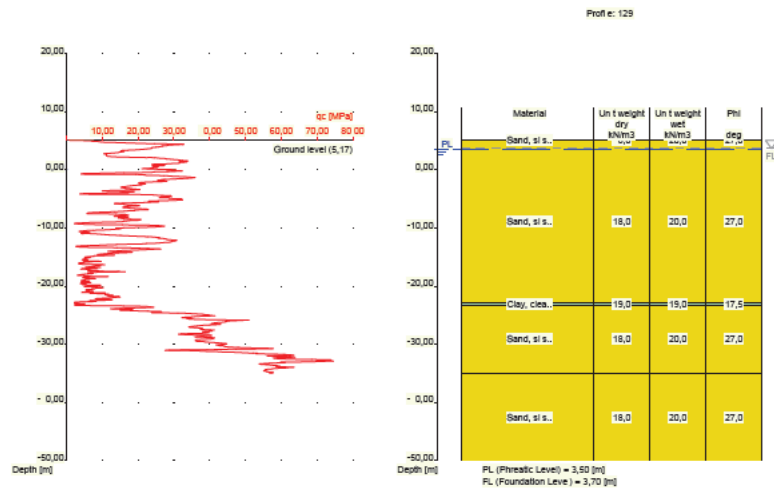
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

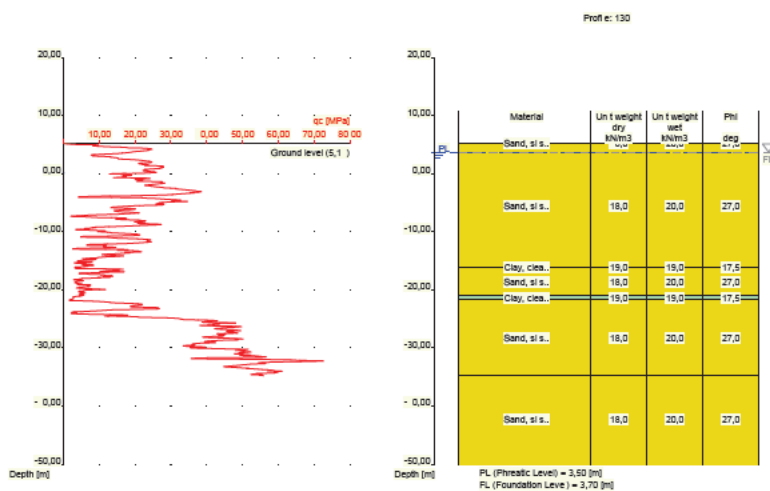


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



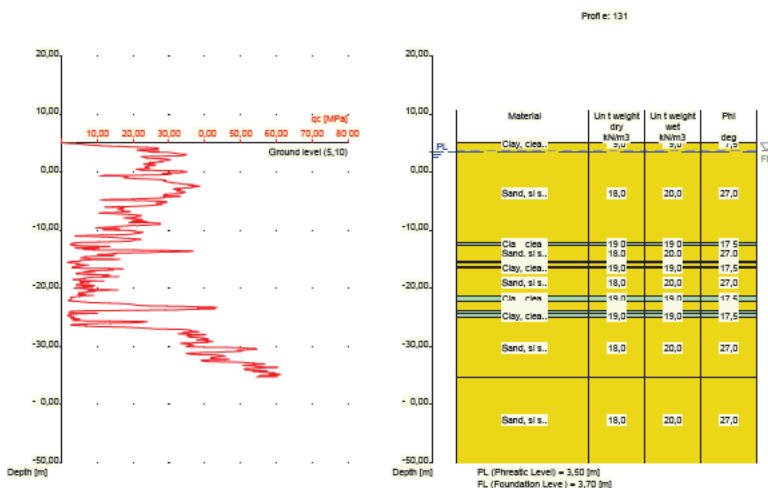
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

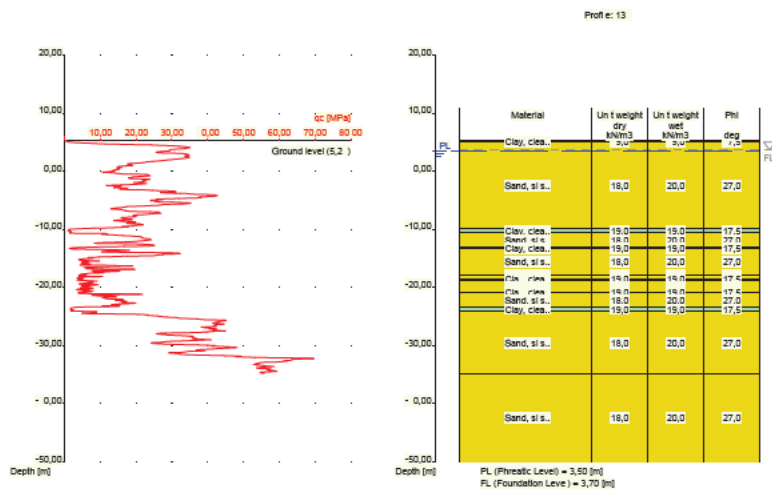


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



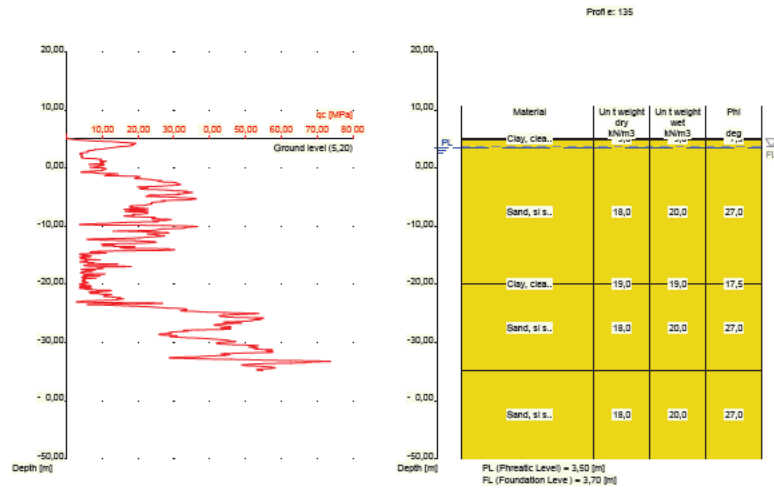
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

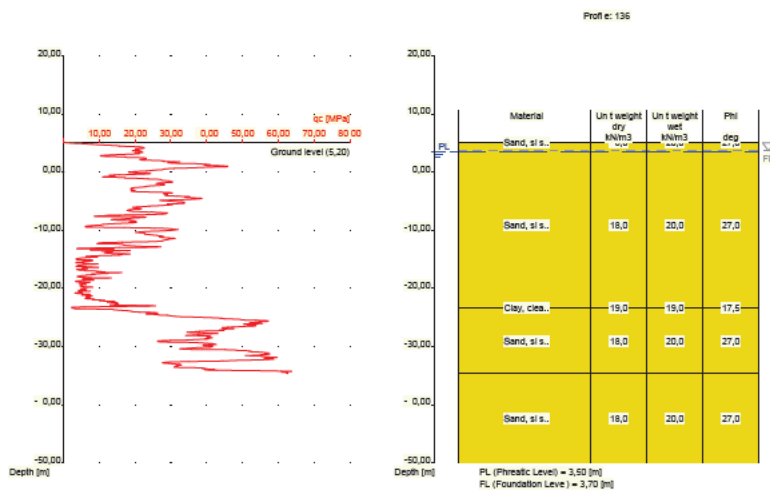


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

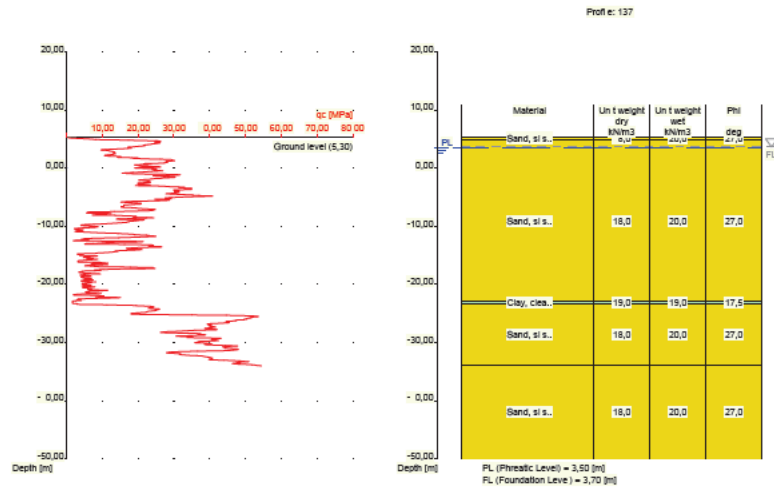


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

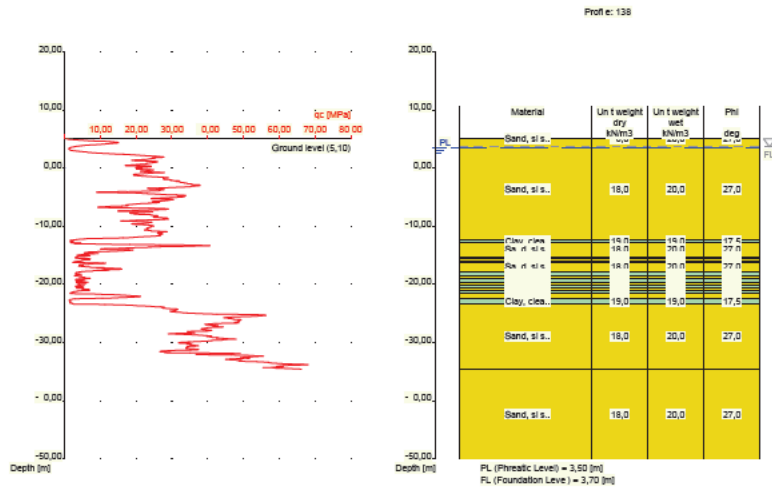


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



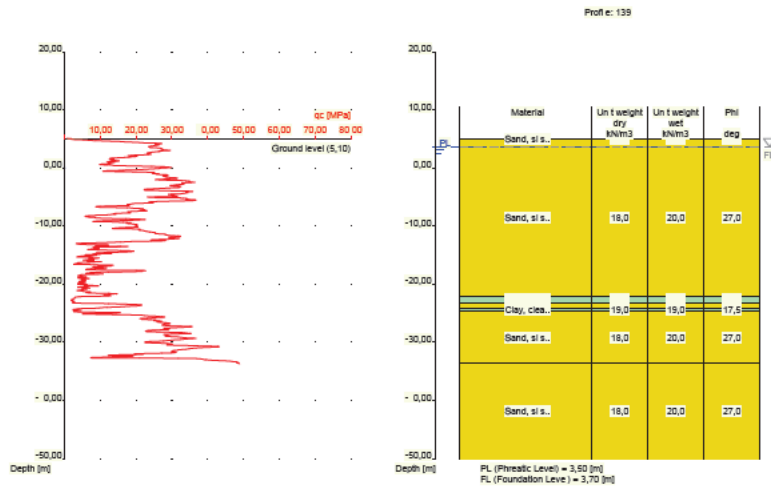
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



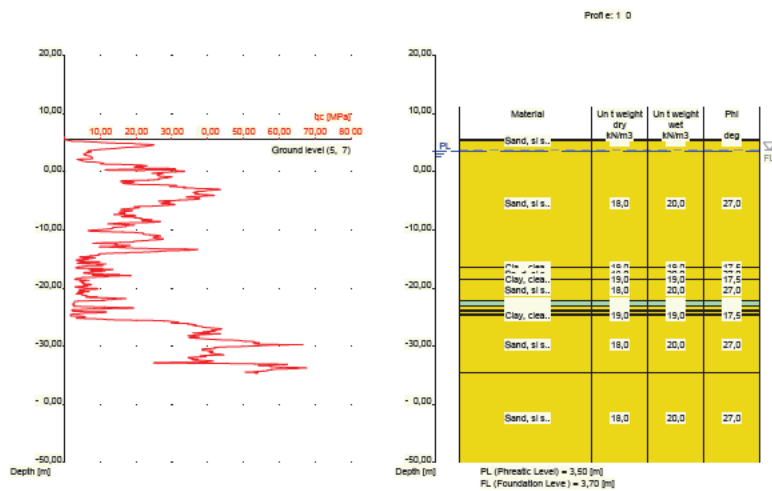
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



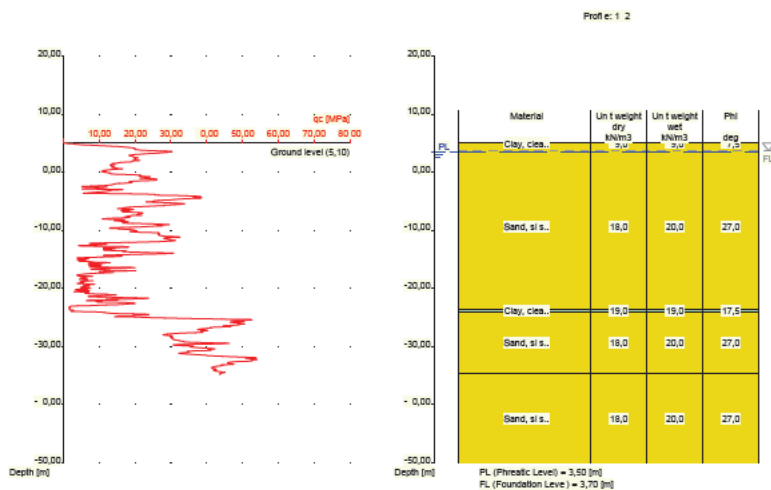
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

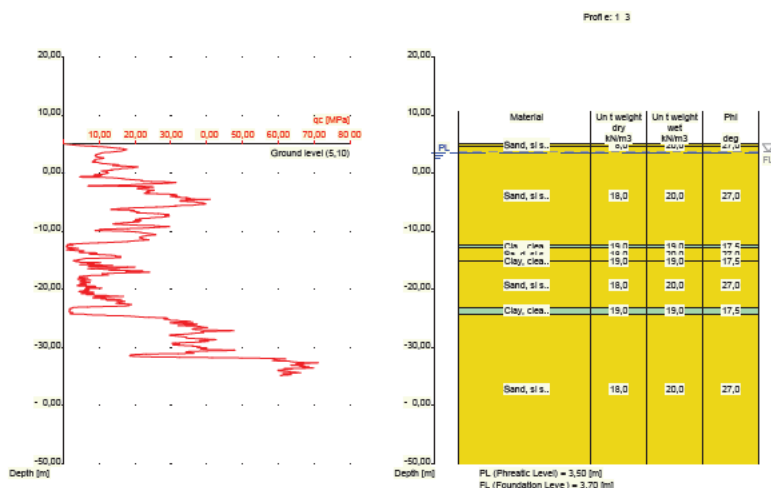


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



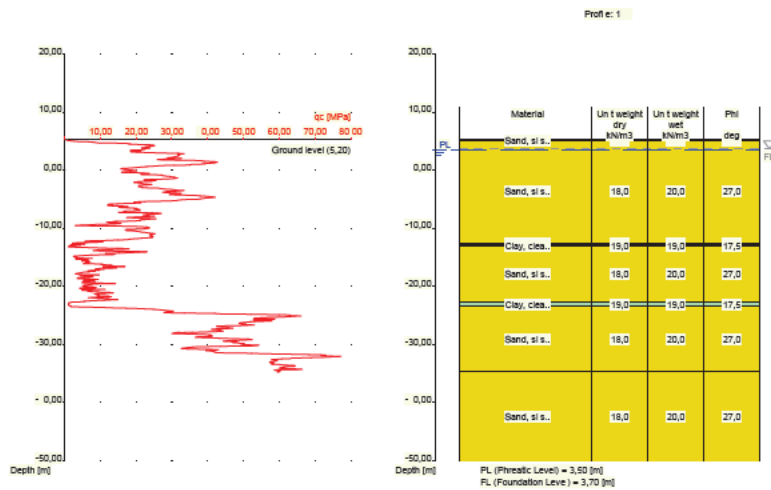
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



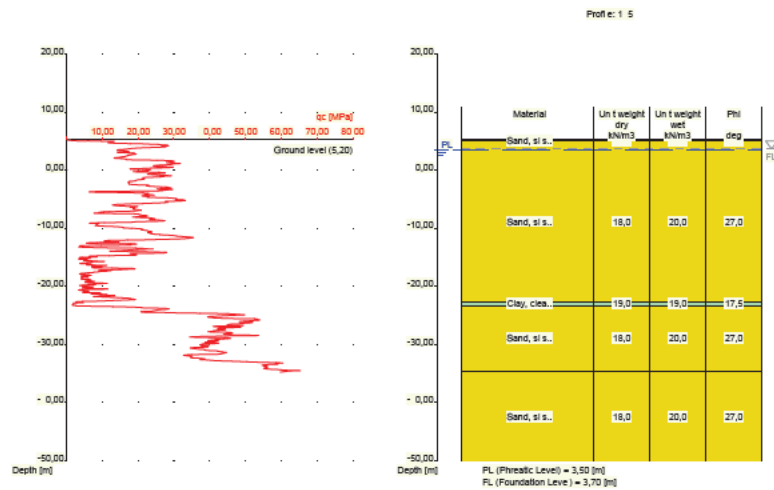
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

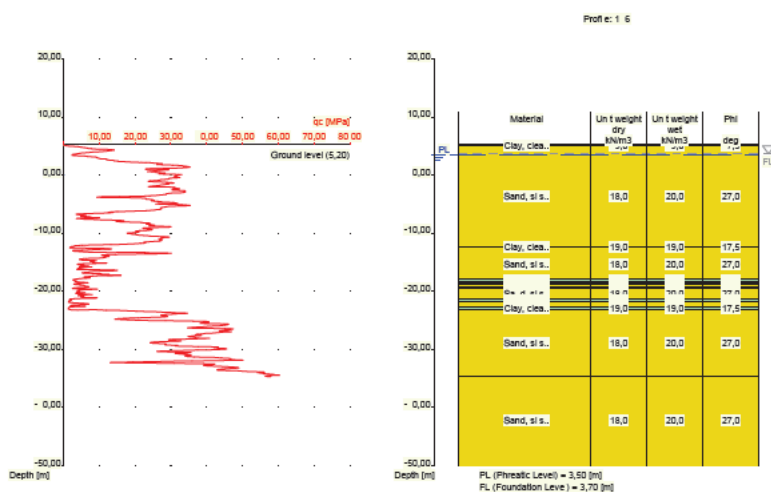


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



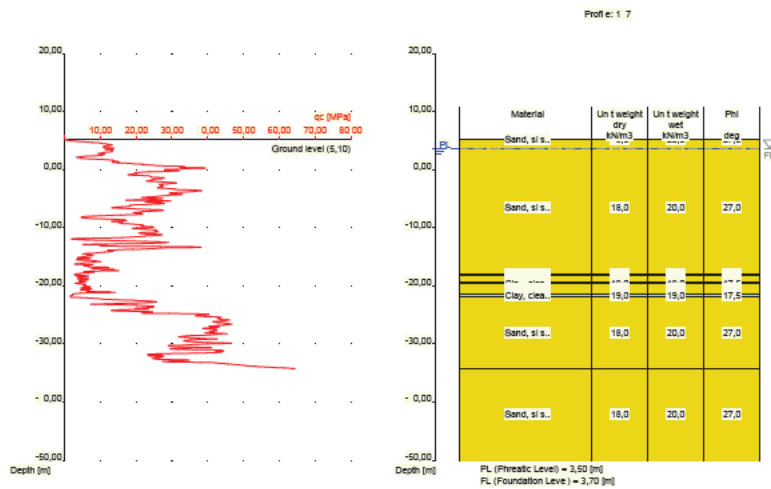
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

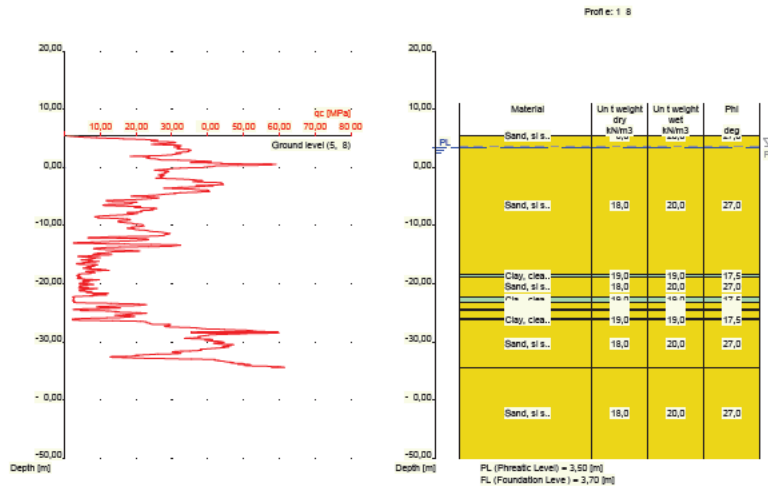


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

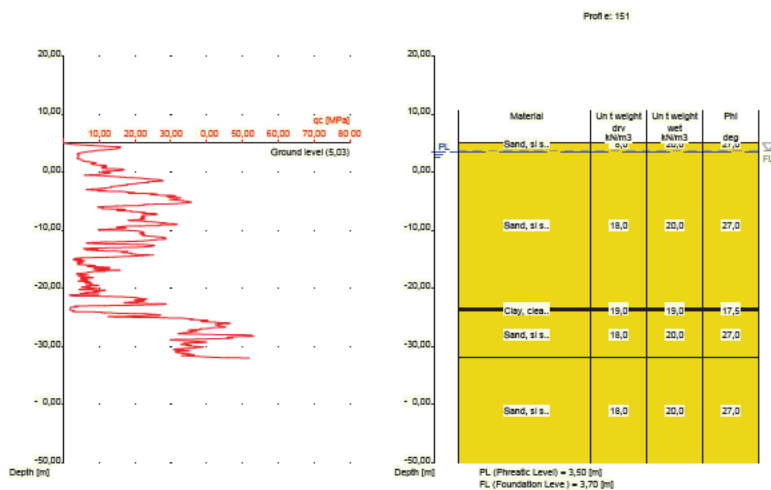


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

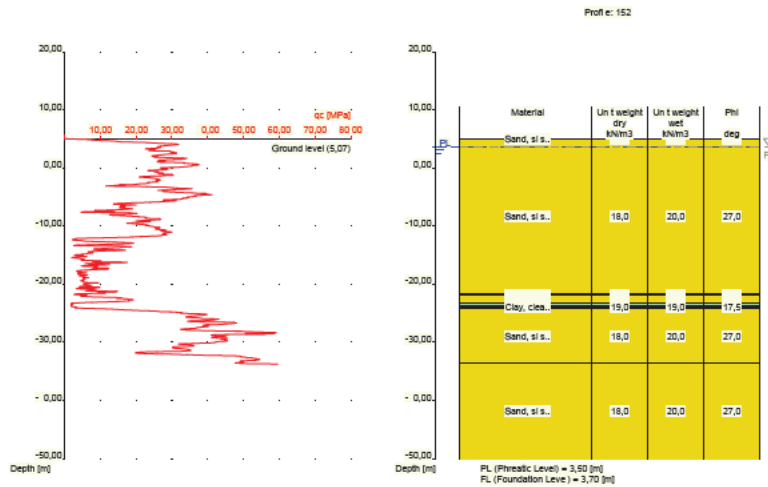


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



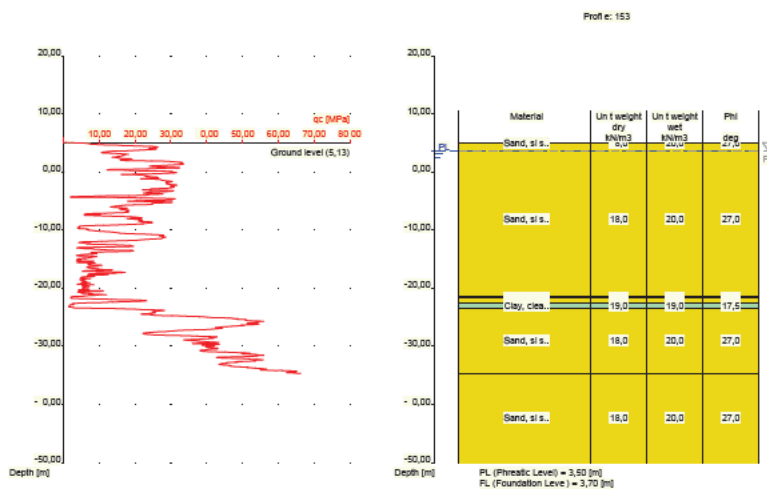
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



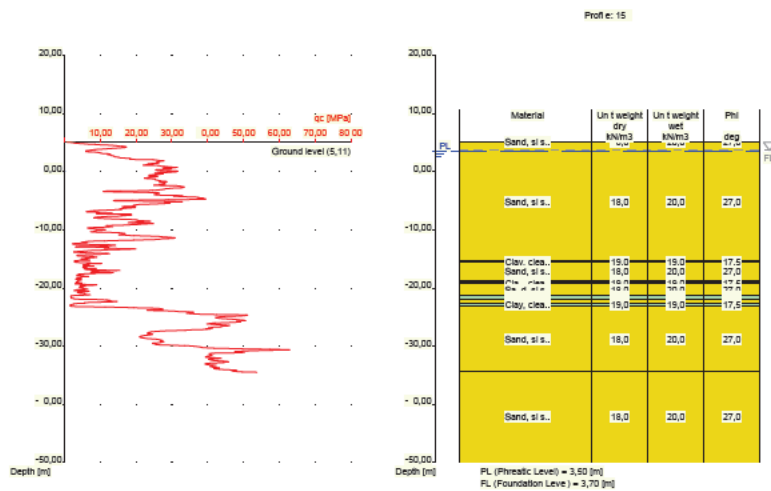
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



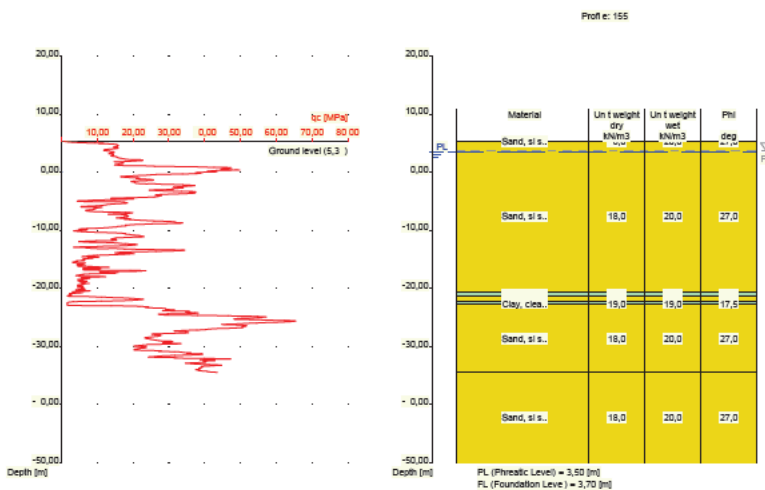
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

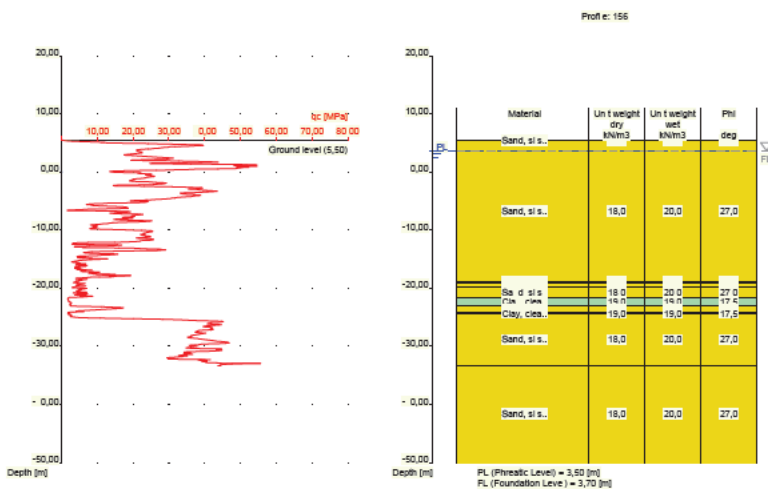


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

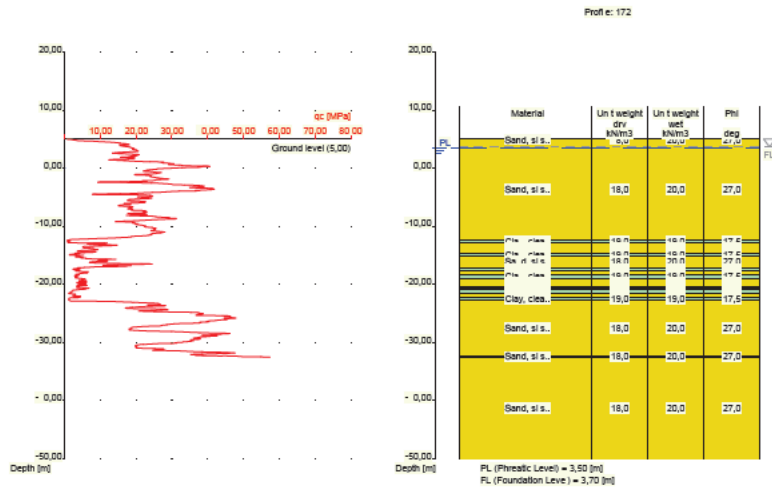


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



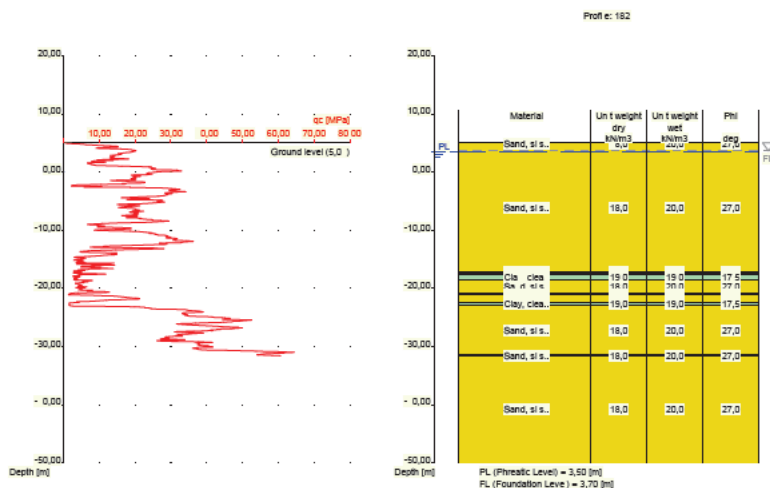
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

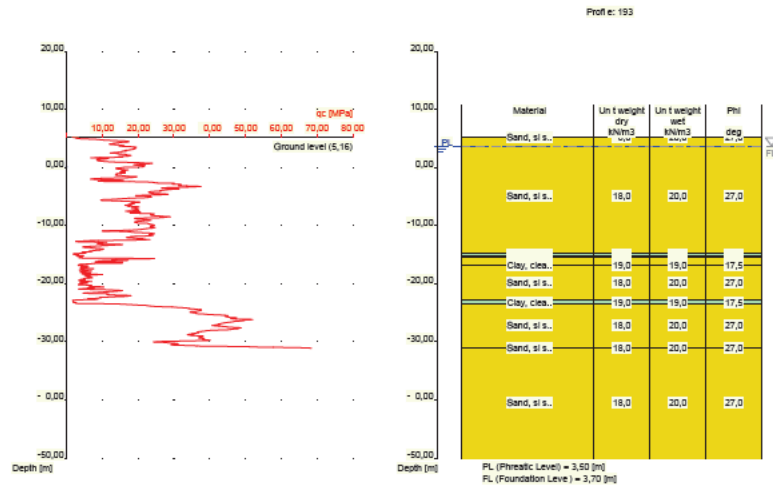
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =
 Concentratiegetal van Frohlich [-] =
 Aantal lagen in profiel :

3,70
 3
 12

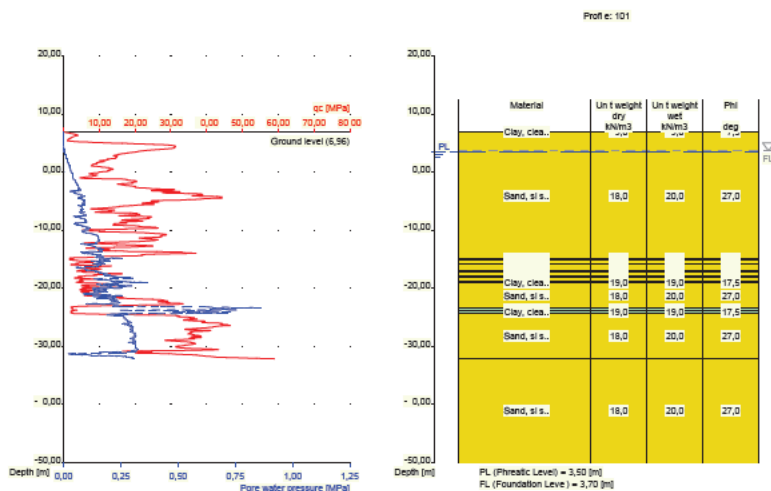


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



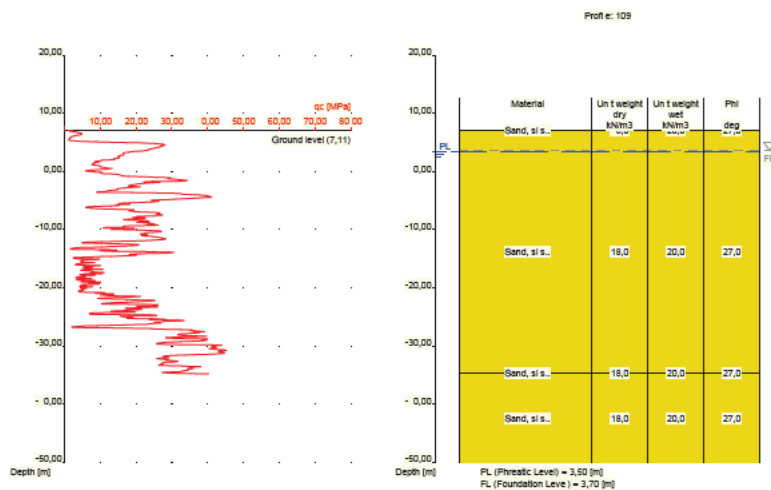
Nummer laag	Niveau	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f,undr	Cc	Ca
	bov.laag [m R.N.]							
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

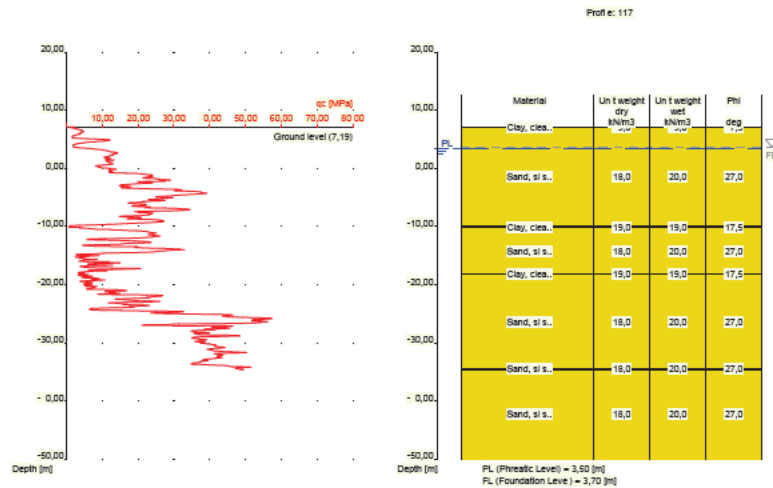


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



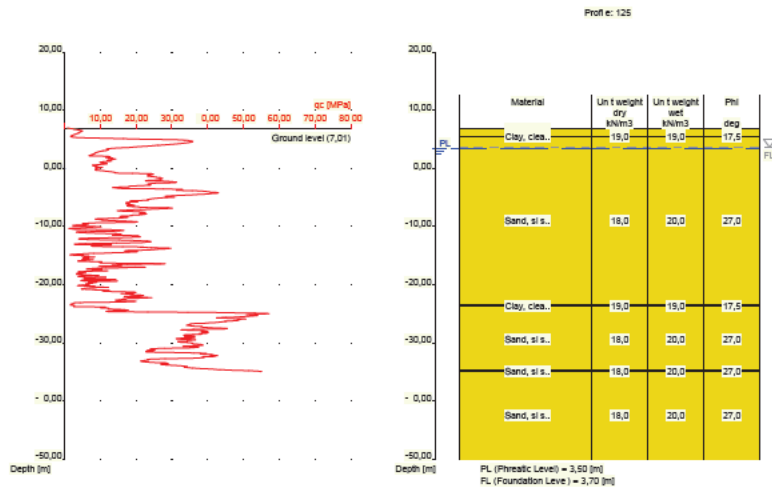
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



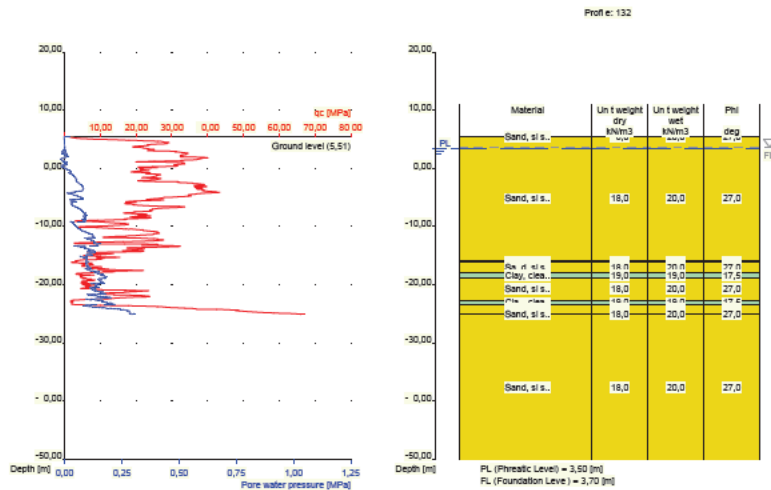
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



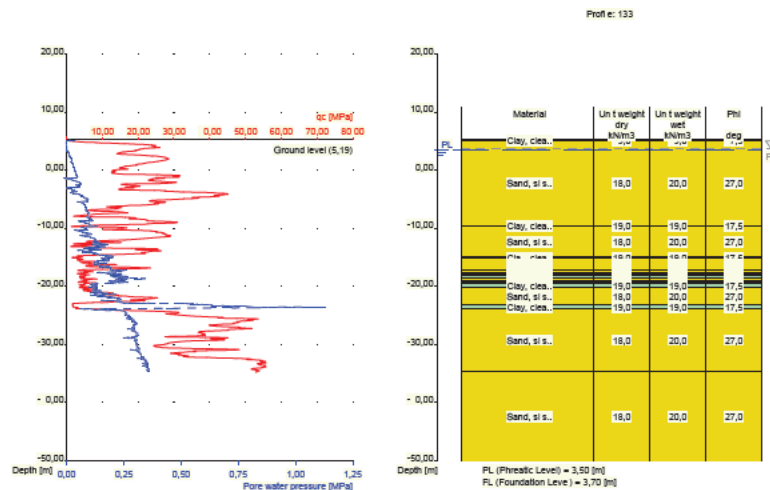
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



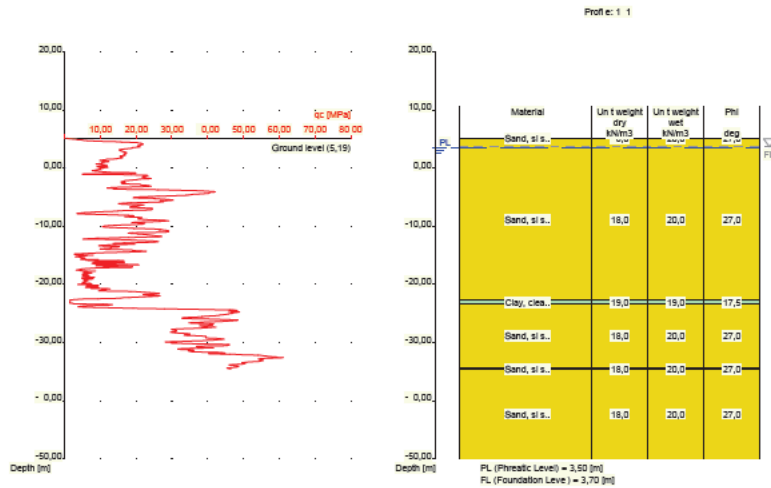
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

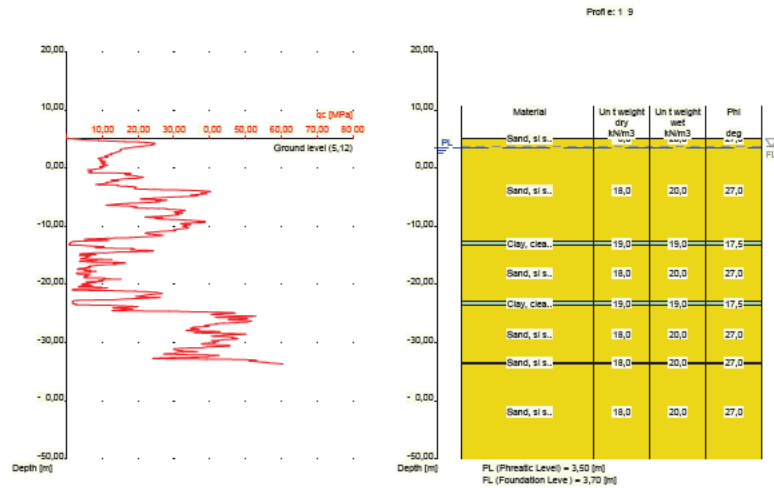


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

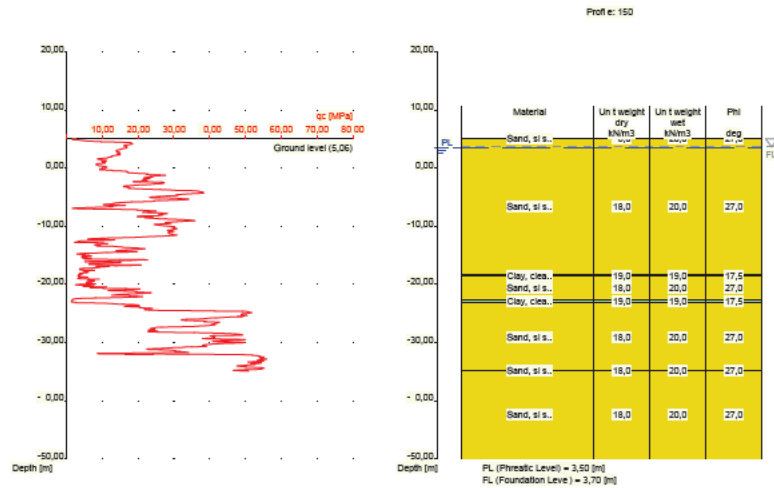


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

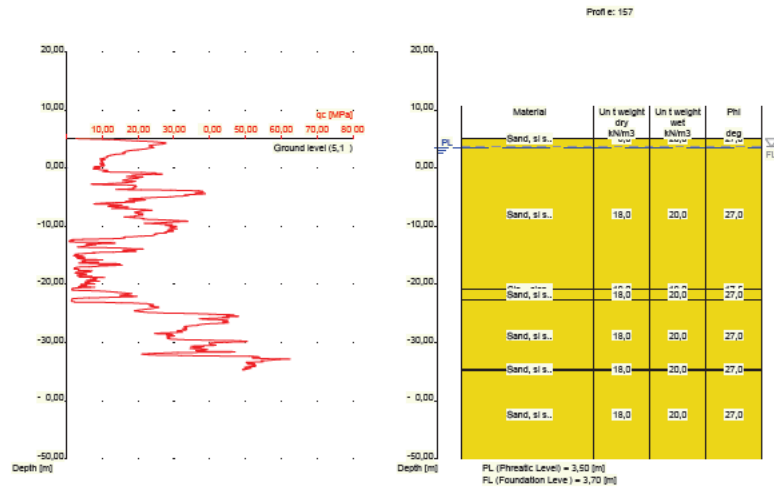


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

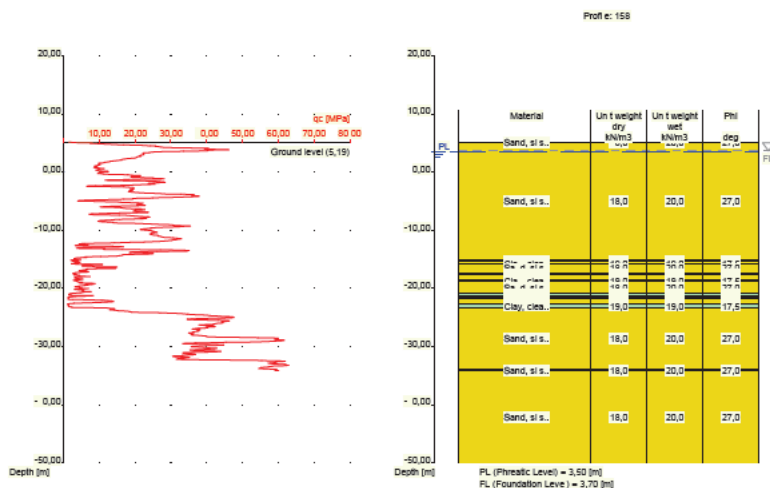


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



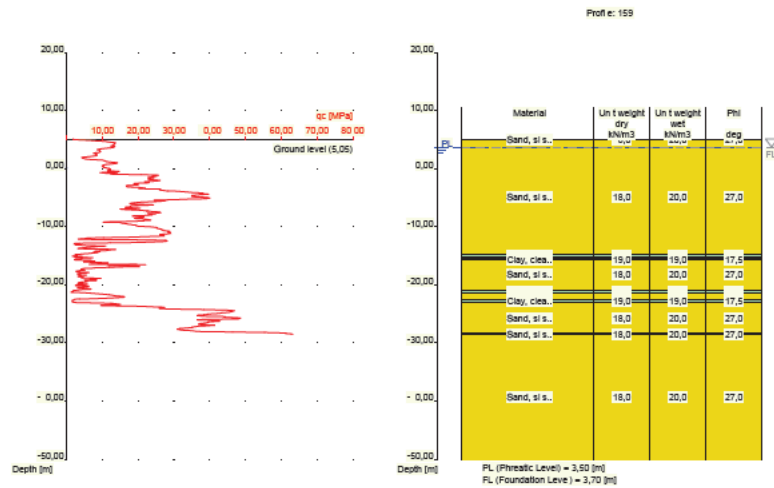
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

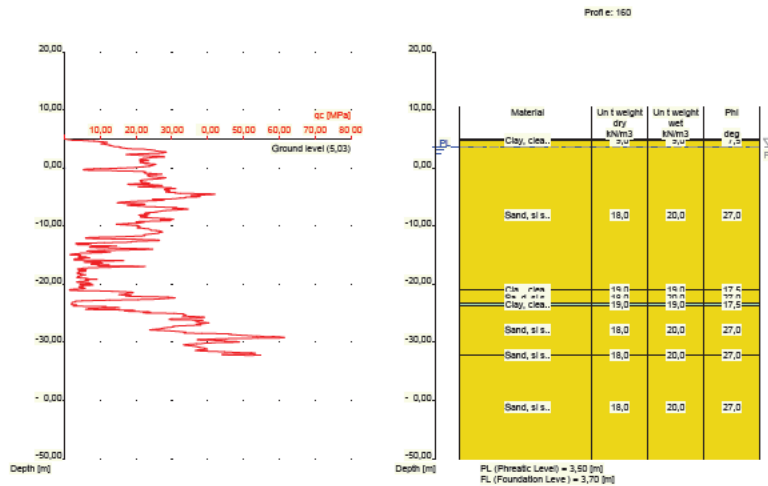


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

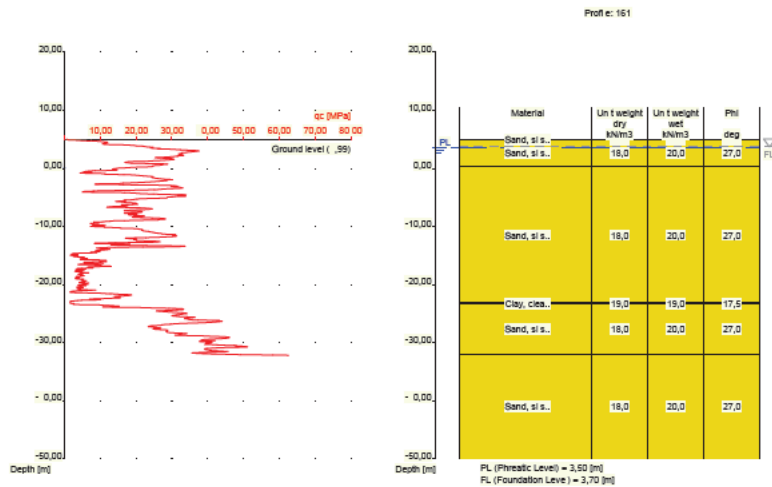


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



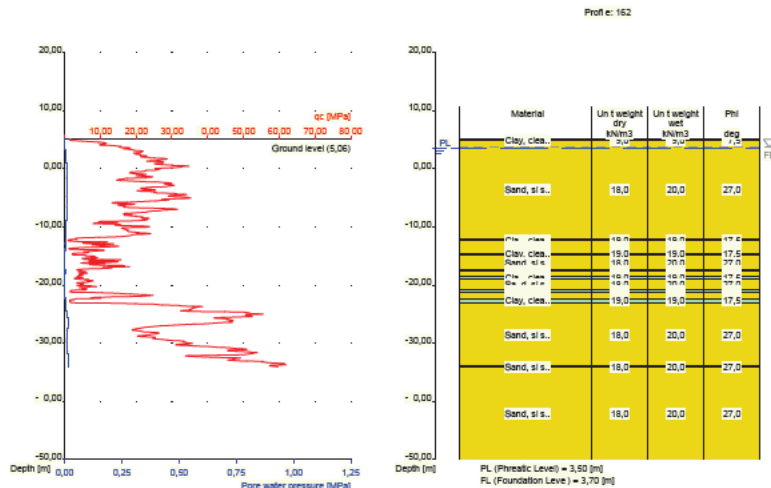
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering	162
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

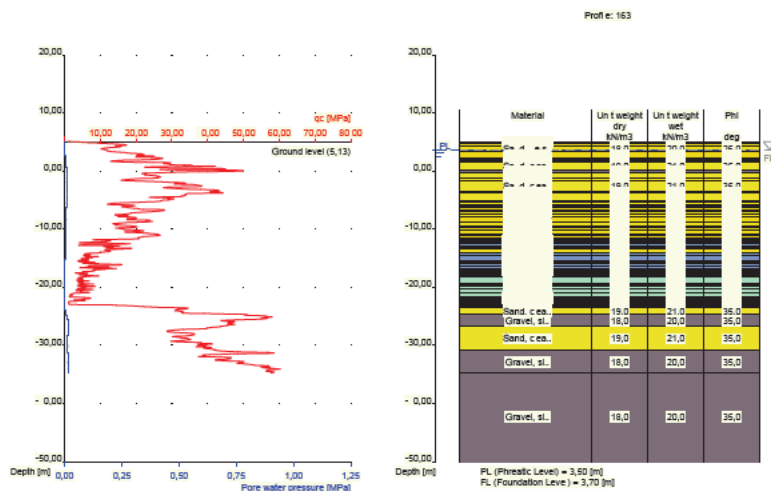


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

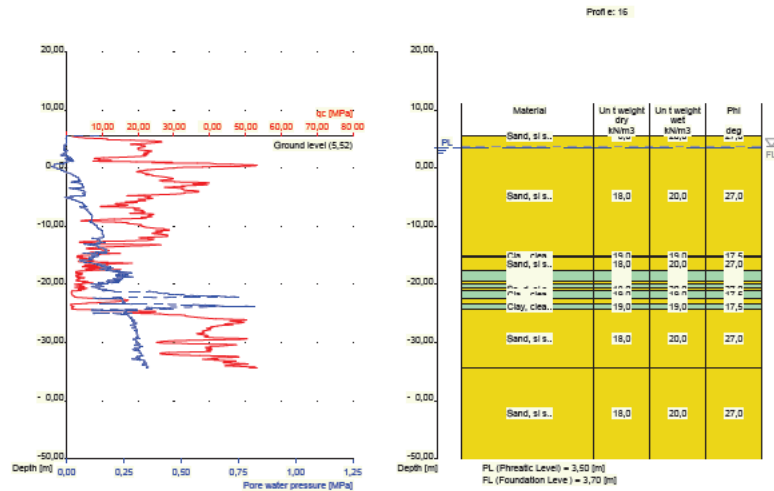
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

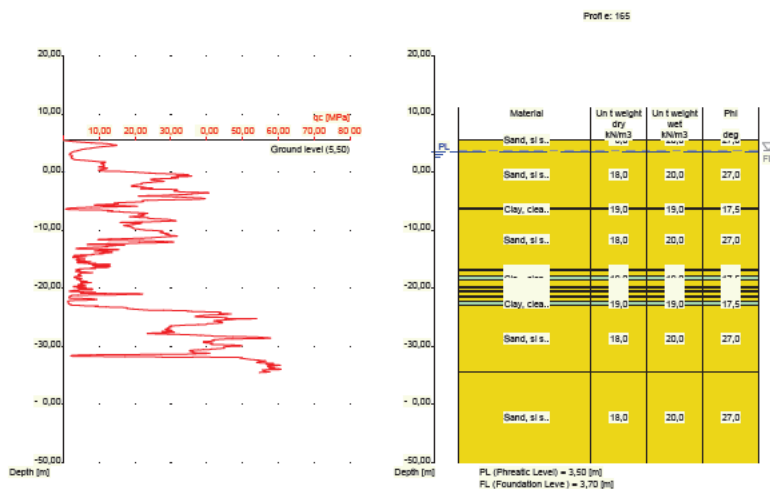


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



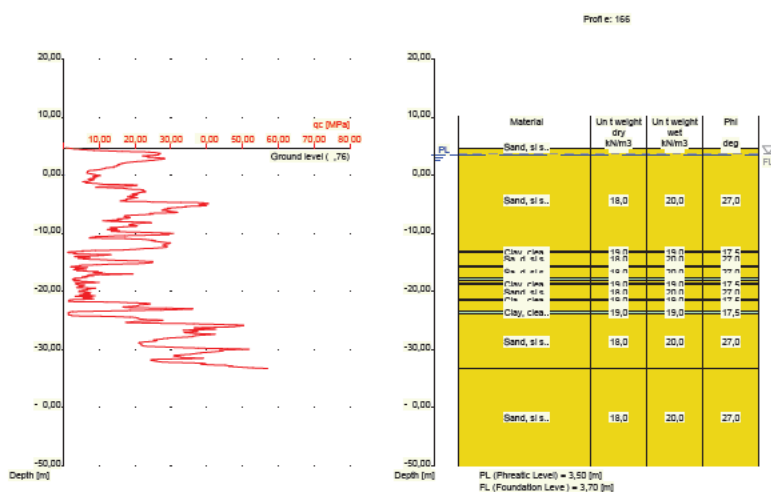
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



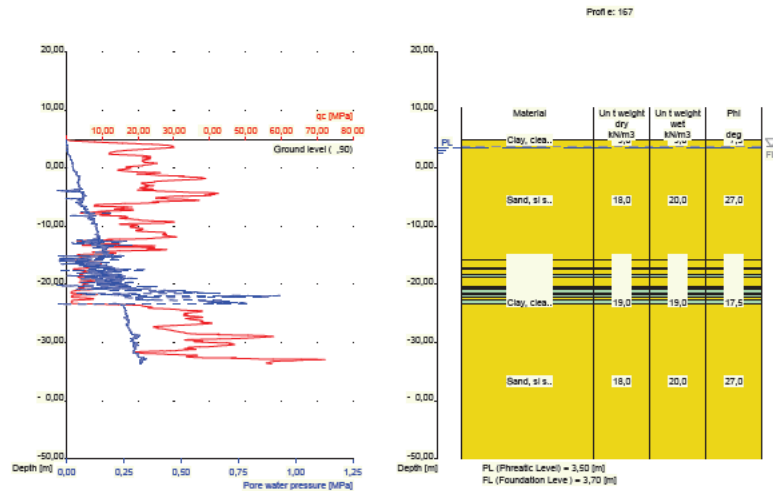
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



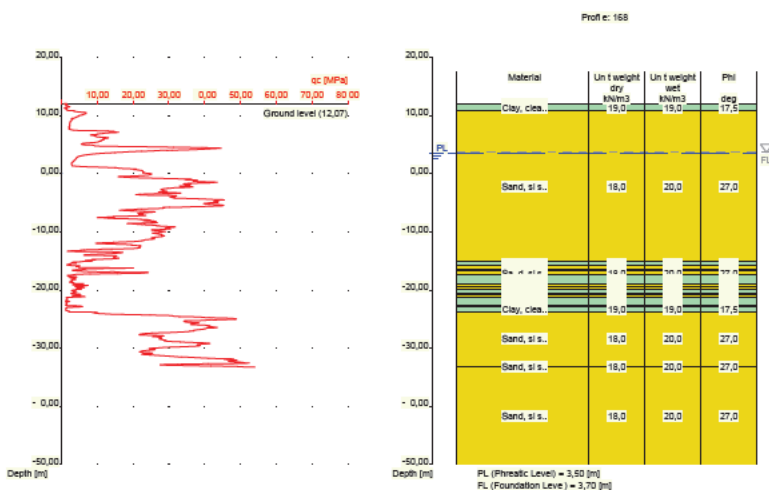
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



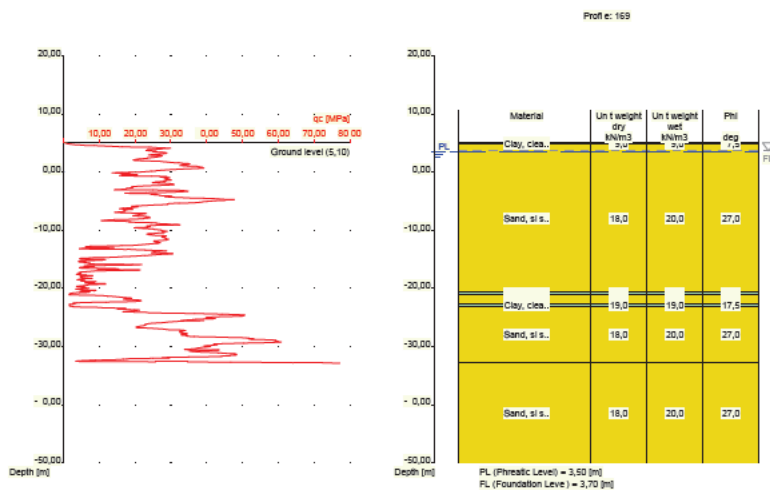
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

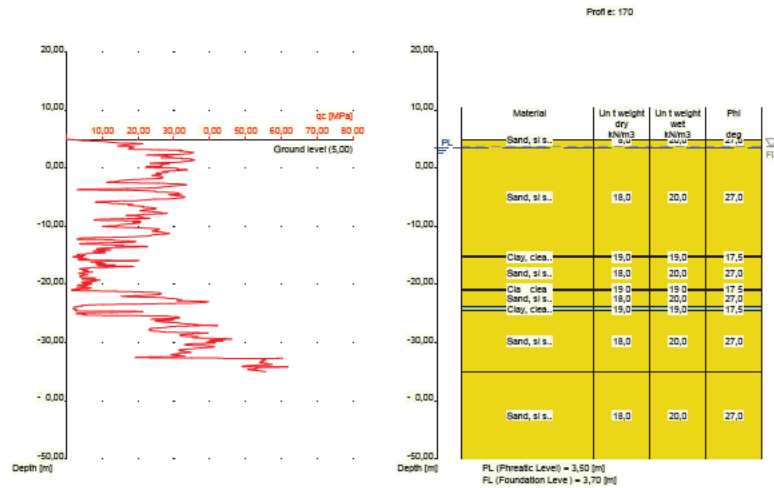


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

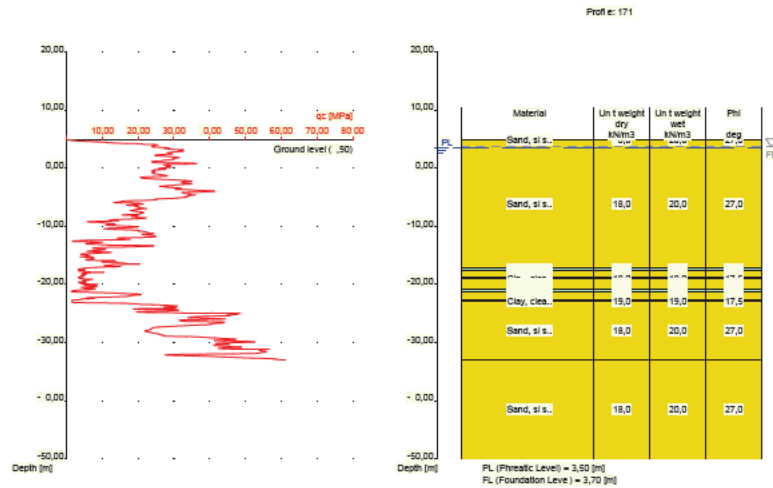


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

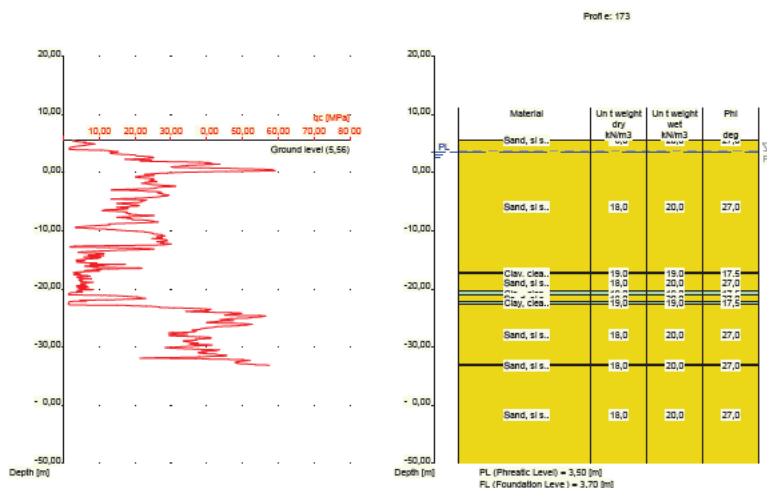


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

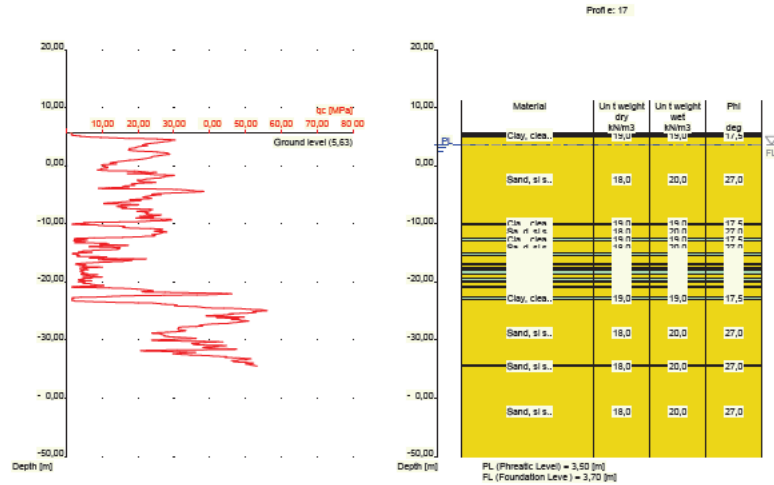


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering	174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



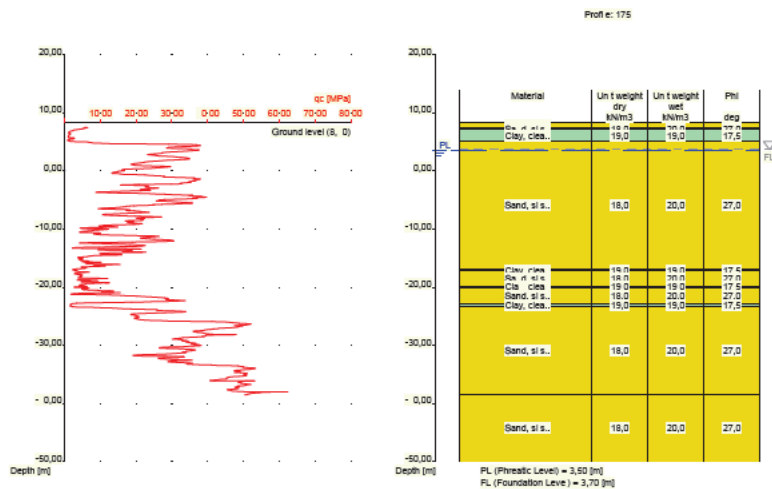
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

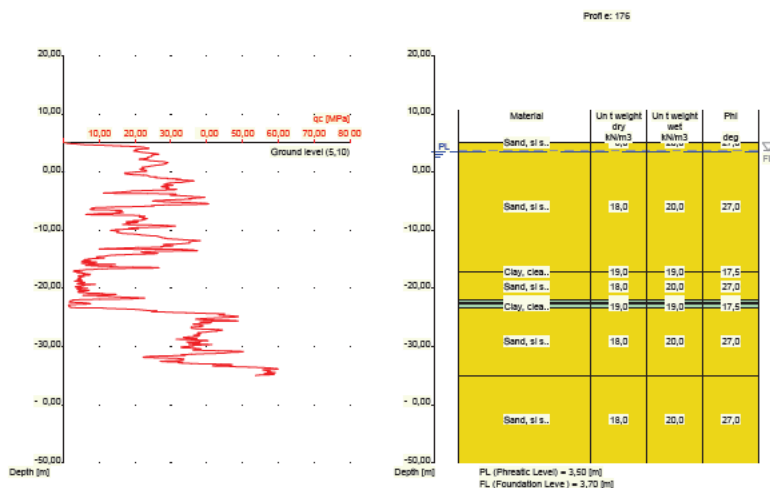


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

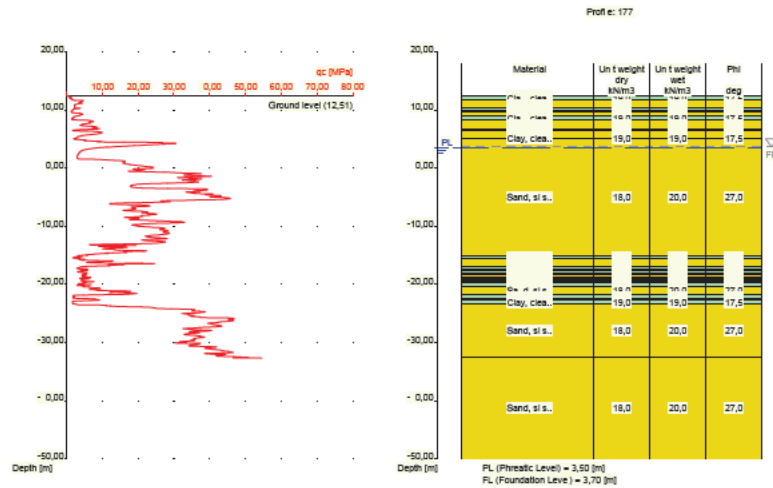


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

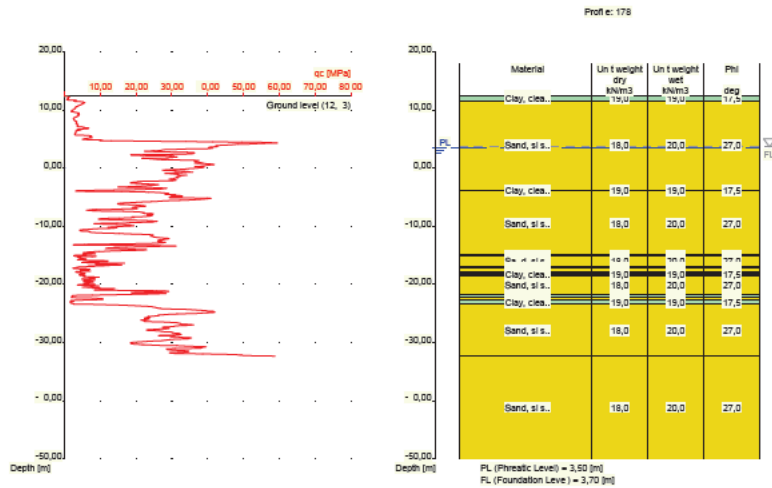


Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma	Gamma	Phi	Cohesie	f;undr	Cc	Ca
		[kN/m ³]	sat [kN/m ³]	[deg]	[kPa]	[kPa]	[-]	[-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



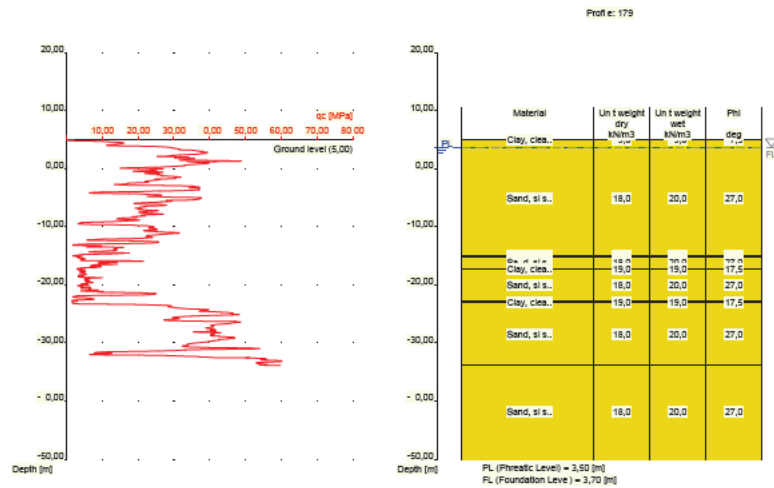
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



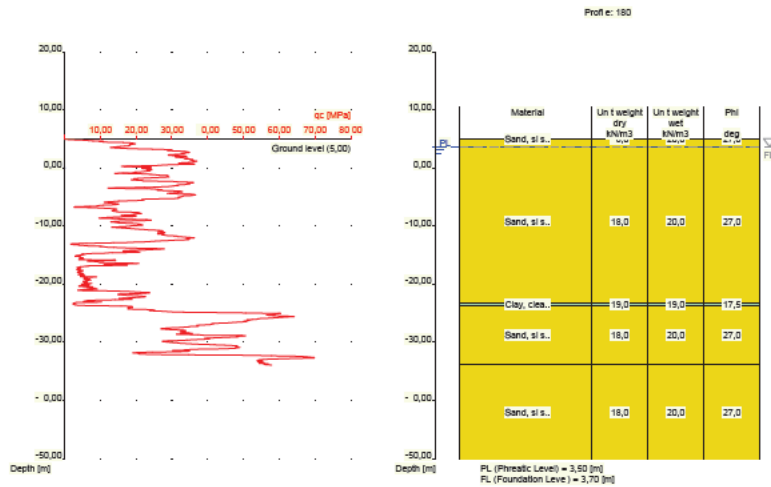
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

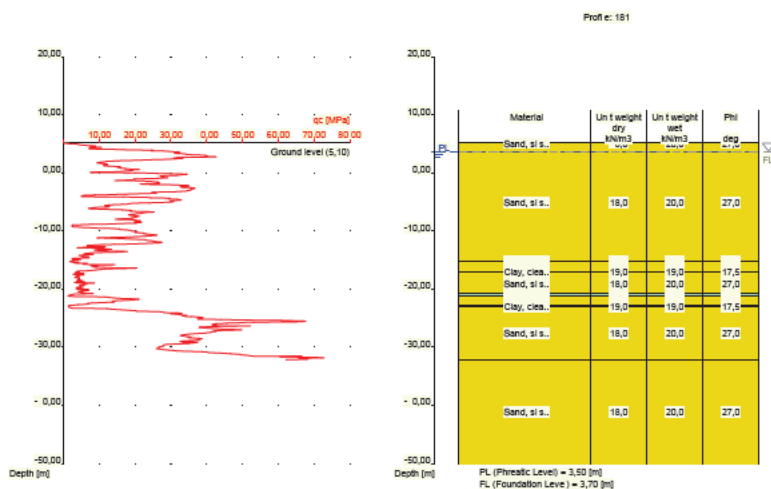


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



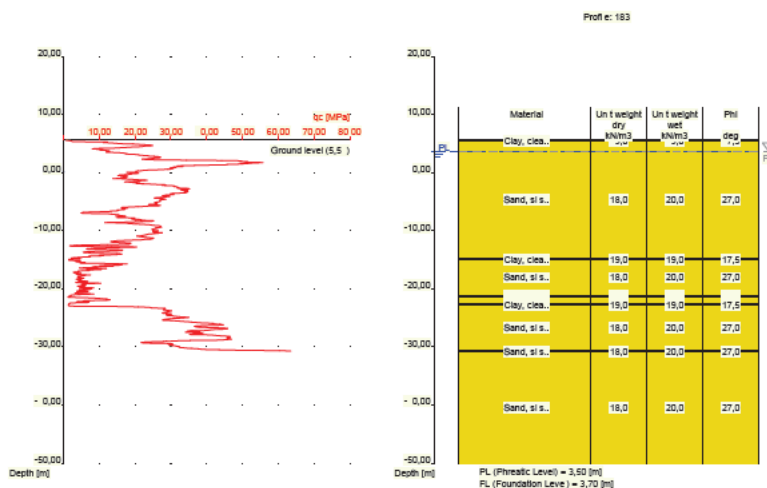
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



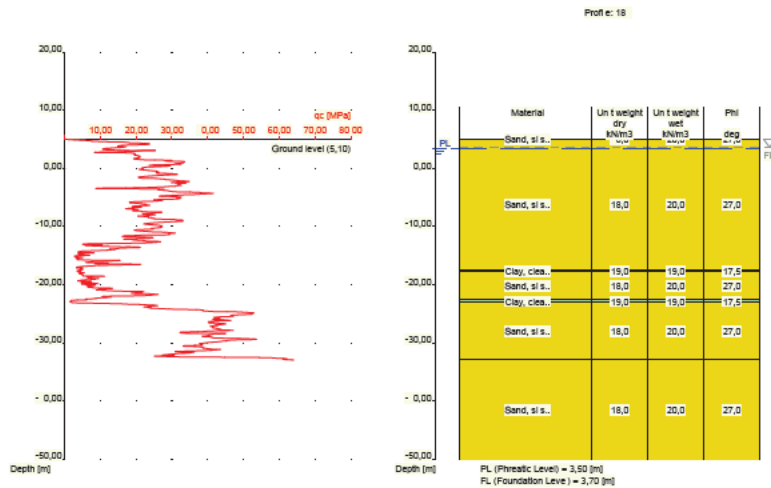
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



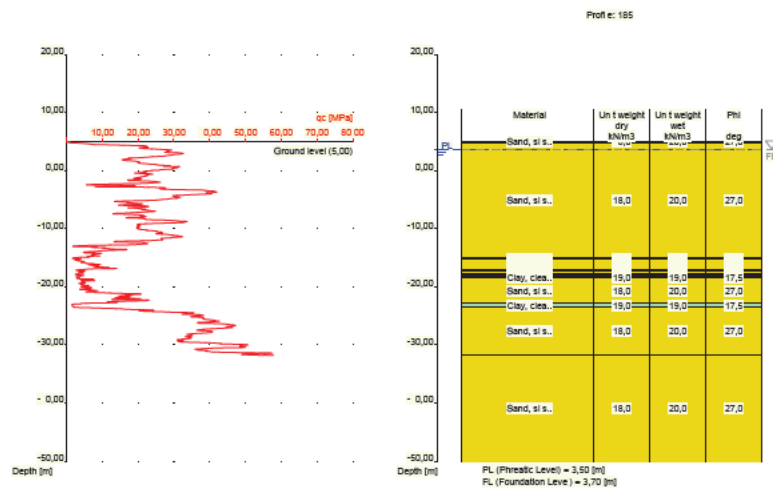
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



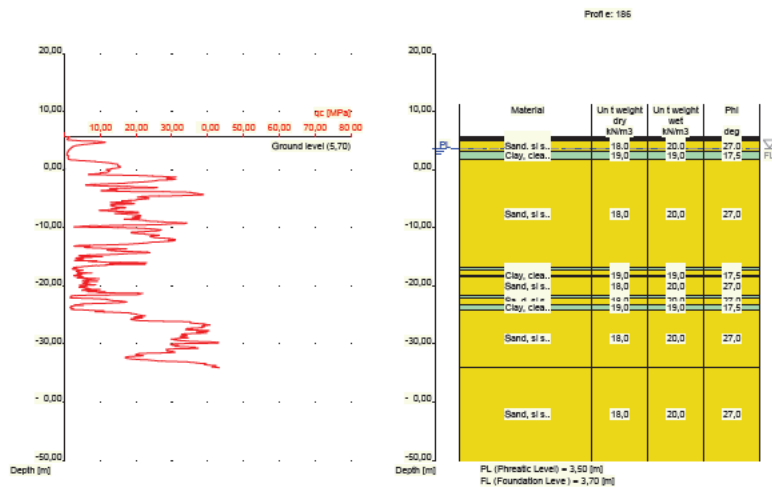
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



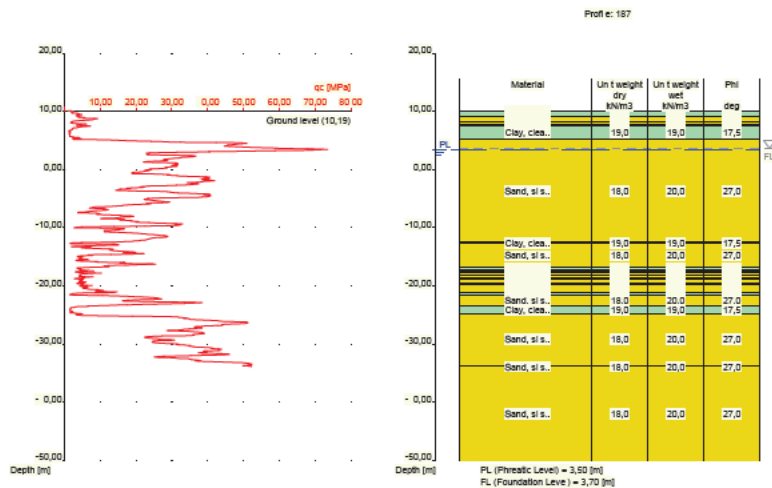
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



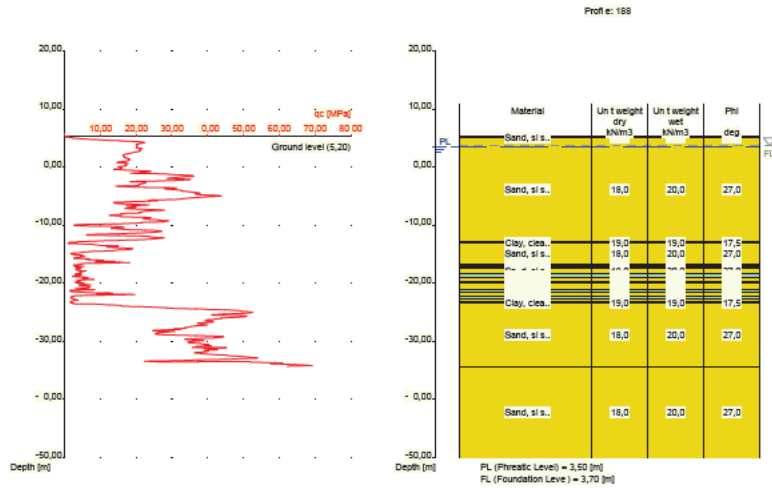
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 19



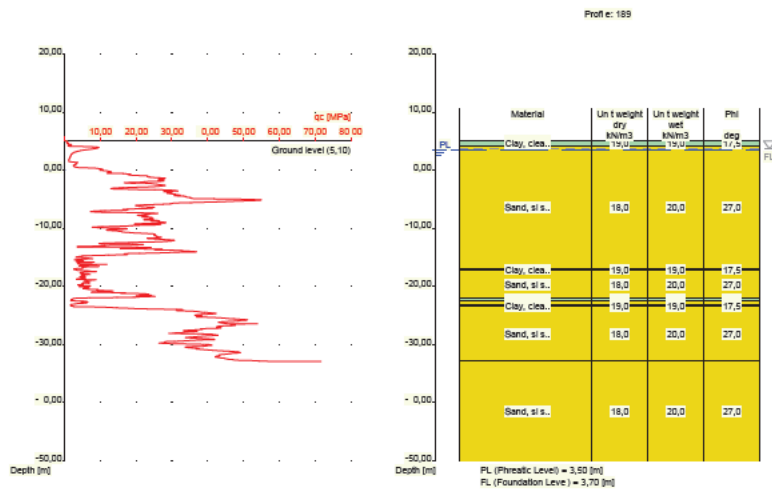
Nummer laag	Niveau	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
	bov. laag [m R.N.]							
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

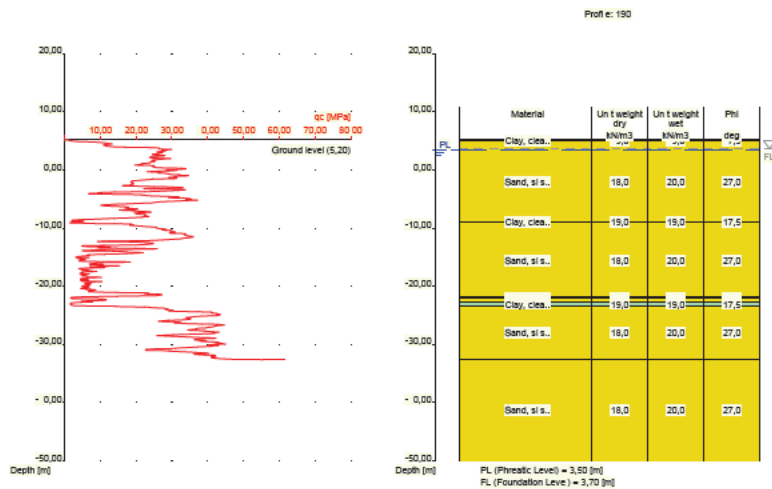


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

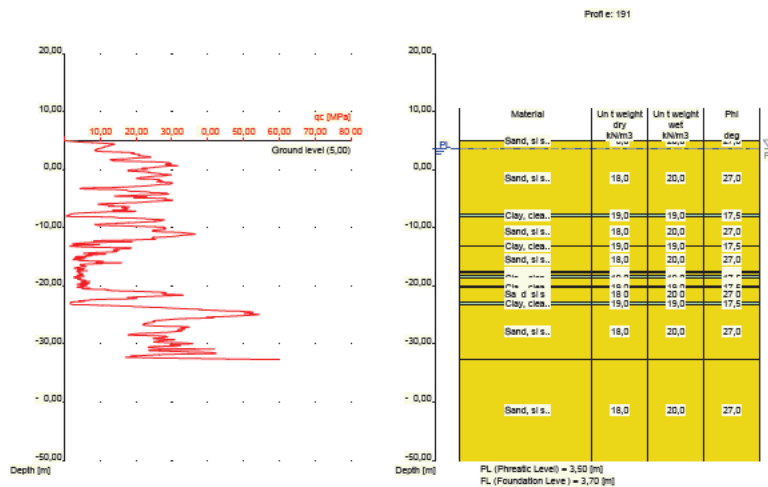


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



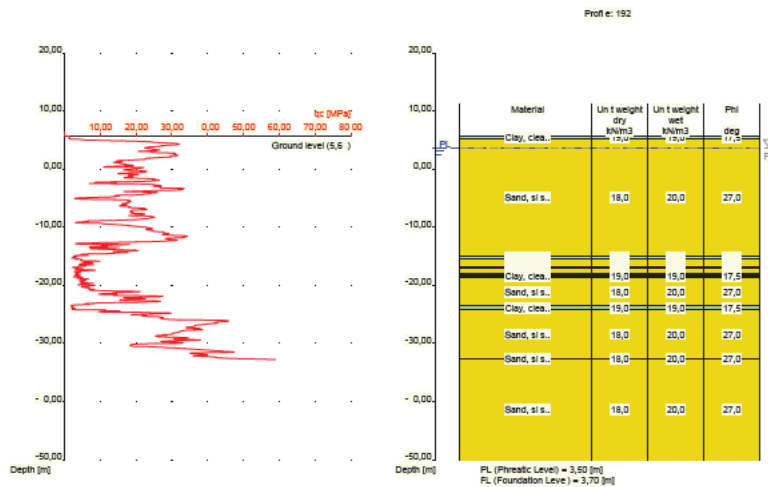
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

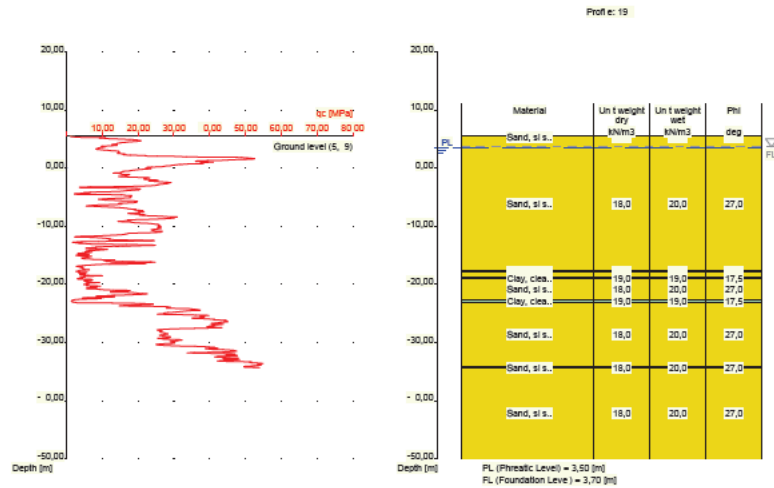


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

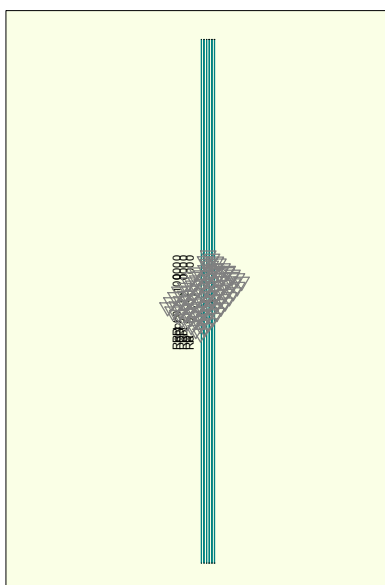
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 • Load
 ▽ CPT

Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond- profiel naam	Belastings- geval naam	Talud nr.
1: 1.1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO			BGT		
	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO		BGT		Kappa [deg]
	eH [m]	Hd [kN]	eH [m]	Hd [kN]	
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file

Gebruik het interactie model.

Belastingsfactor Uiterste grenstoestand / Gebruiksgrenstoestand : 0,8330

Gebruik de 20% grens bij het bepalen van de zakking.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Maximalisatie Verticale Belasting

3.1 Resultaten maximalisatie verticale belasting, model Shallow Foundations

Resultaten voor element: 1,1

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 348,25 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 290,09 kN.

Resultaten voor element: 1.2

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 348,25 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 290,09 kN.

Resultaten voor element: 1.3

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 348,25 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 290,09 kN.

Resultaten voor element: 2.1

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1480,20 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 1233,01 kN.

Resultaten voor element: 2.2

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1480,20 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 1233,01 kN.

Resultaten voor element: 2.3

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 1480,20 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 1233,01 kN.

Resultaten voor element: 3.1

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 10872,30 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 9056,63 kN.

Resultaten voor element: 3.2

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 10872,30 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 9056,63 kN.

Resultaten voor element: 3.3

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 10872,30 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 9056,63 kN.

Resultaten voor element: 4.1

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 267,30 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 222,66 kN.

Resultaten voor element: 4.2

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 267,30 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 222,66 kN.

Resultaten voor element: 4.3

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 267,30 kN.

De maximale verticale belasting in de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 222,66 kN.

Resultaten voor element: 5.1

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 596,90 kN.
 De maximale verticale belasting in
 de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 497,22 kN.

Resultaten voor element: 5.2

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 596,90 kN.
 De maximale verticale belasting in
 de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 497,22 kN.

Resultaten voor element: 5.3

De maximale verticale belasting in grenstoestand EQU/STR/GEO bedraagt : 596,90 kN.
 De maximale verticale belasting in
 de Bruikbaarheidsgrenstoestand 2 bedraagt : 497,22 kN.

Resultaten bij de Laatste Iteratie

3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: $E_d \leq C_d$.

3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1,1	GEEN					
1,2	GEEN					
1,3	GEEN					
2,1	GEEN					
2,2	GEEN					
2,3	GEEN					
3,1	GEEN					
3,2	GEEN					
3,3	GEEN					
4,1	GEEN					
4,2	GEEN					
4,3	GEEN					
5,1	GEEN					
5,2	GEEN					
5,3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!

-Ftrek ($0.5 * b' * c_u; d$) is de trekkracht per strekkende meter welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze (zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval B	348,25	348,26	0,00	0,00	VOLDOET
1,2	Geval B	348,25	348,26	0,00	0,00	VOLDOET
1,3	Geval B	348,25	348,26	0,00	0,00	VOLDOET
2,1	Geval B	1480,20	1480,23	0,00	0,00	VOLDOET
2,2	Geval B	1480,20	1480,23	0,00	0,00	VOLDOET
2,3	Geval B	1480,20	1480,23	0,00	0,00	VOLDOET
3,1	Geval B	10872,30	10872,30	0,00	0,00	VOLDOET
3,2	Geval B	10872,30	10872,30	0,00	0,00	VOLDOET
3,3	Geval B	10872,30	10872,30	0,00	0,00	VOLDOET
4,1	Geval B	267,30	267,32	0,00	0,00	VOLDOET
4,2	Geval B	267,30	267,32	0,00	0,00	VOLDOET
4,3	Geval B	267,30	267,32	0,00	0,00	VOLDOET
5,1	Geval B	596,90	596,92	0,00	0,00	VOLDOET
5,2	Geval B	596,90	596,92	0,00	0,00	VOLDOET
5,3	Geval B	596,90	596,92	0,00	0,00	VOLDOET

NB: bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.2.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.2.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.1	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.2	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2.3	2,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.1	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.2	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3.3	5,00	5,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.1	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.2	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4.3	1,00	1,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.1	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.2	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5.3	1,00	2,00	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$. $S_{req} = 0,000$ [m] $S_d = s_1; d + s_2; d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor S_{req} (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor S_{req} .

3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1.1	0,011	0,011	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,011	0,011	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,011	0,011	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
2.2	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,035	0,040	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,035	0,040	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,035	0,040	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,015	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,015	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,015	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,023	0,031	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,023	0,031	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,023	0,031	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpopatie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

Voor woningen en woongebouwen geldt : $S_{req} = 0.05$ m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

$S_{eq} = 0,000$ $S_d = s1;d + s2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor S_{req} (= 0.05 m).

3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1.1	0,007	0,008	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,007	0,008	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,007	0,008	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,012	0,013	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,012	0,013	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,012	0,013	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,024	0,027	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,024	0,027	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,024	0,027	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,010	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,010	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,010	0,010	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,015	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,015	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,015	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpopatie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.5 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,035 meter en is gevonden bij funderingselement 3.2

De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,024 meter en is gevonden bij funderingselement 3.2

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 21-4-2022
Tijd van rapport: 11:25:56
Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 11-3-2022
Tijd van berekening: 13:21:21
Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden grotere afmeting

Projectbeschrijving: Maasvlaktestation Gamma
Fundatie op staal
D-Foundations Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden grotere afmeting

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	4
2.1 Algemene Invoergegevens	4
2.2 Rapportage Gegevens	4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal	4
2.4 Bovenbouw	4
2.5 Algemene Sondeergegevens	4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	4
2.6 Grondgegevens	6
2.6.1 Grondprofiel 102	6
2.6.2 Grondprofiel 103	7
2.6.3 Grondprofiel 104	8
2.6.4 Grondprofiel 105	10
2.6.5 Grondprofiel 106	11
2.6.6 Grondprofiel 107	12
2.6.7 Grondprofiel 108	13
2.6.8 Grondprofiel 110	15
2.6.9 Grondprofiel 111	16
2.6.10 Grondprofiel 112	17
2.6.11 Grondprofiel 113	18
2.6.12 Grondprofiel 114	19
2.6.13 Grondprofiel 115	20
2.6.14 Grondprofiel 116	21
2.6.15 Grondprofiel 118	22
2.6.16 Grondprofiel 119	23
2.6.17 Grondprofiel 120	24
2.6.18 Grondprofiel 121	25
2.6.19 Grondprofiel 122	26
2.6.20 Grondprofiel 123	27
2.6.21 Grondprofiel 124	28
2.6.22 Grondprofiel 126	29
2.6.23 Grondprofiel 127	31
2.6.24 Grondprofiel 128	32
2.6.25 Grondprofiel 129	33
2.6.26 Grondprofiel 130	34
2.6.27 Grondprofiel 131	35
2.6.28 Grondprofiel 134	36
2.6.29 Grondprofiel 135	37
2.6.30 Grondprofiel 136	38
2.6.31 Grondprofiel 137	39
2.6.32 Grondprofiel 138	40
2.6.33 Grondprofiel 139	42
2.6.34 Grondprofiel 140	43
2.6.35 Grondprofiel 142	44
2.6.36 Grondprofiel 143	45
2.6.37 Grondprofiel 144	46
2.6.38 Grondprofiel 145	47
2.6.39 Grondprofiel 146	48
2.6.40 Grondprofiel 147	49
2.6.41 Grondprofiel 148	50
2.6.42 Grondprofiel 151	51
2.6.43 Grondprofiel 152	52
2.6.44 Grondprofiel 153	53
2.6.45 Grondprofiel 154	54
2.6.46 Grondprofiel 155	55
2.6.47 Grondprofiel 156	56
2.6.48 Grondprofiel 172	57
2.6.49 Grondprofiel 182	58
2.6.50 Grondprofiel 193	59
2.6.51 Grondprofiel 101	61
2.6.52 Grondprofiel 109	62
2.6.53 Grondprofiel 117	63
2.6.54 Grondprofiel 125	64
2.6.55 Grondprofiel 132	65

2.6.56 Grondprofiel	133	66
2.6.57 Grondprofiel	141	67
2.6.58 Grondprofiel	149	68
2.6.59 Grondprofiel	150	69
2.6.60 Grondprofiel	157	70
2.6.61 Grondprofiel	158	71
2.6.62 Grondprofiel	159	73
2.6.63 Grondprofiel	160	74
2.6.64 Grondprofiel	161	75
2.6.65 Grondprofiel	162	76
2.6.66 Grondprofiel	163	77
2.6.67 Grondprofiel	164	80
2.6.68 Grondprofiel	165	82
2.6.69 Grondprofiel	166	83
2.6.70 Grondprofiel	167	84
2.6.71 Grondprofiel	168	86
2.6.72 Grondprofiel	169	87
2.6.73 Grondprofiel	170	88
2.6.74 Grondprofiel	171	89
2.6.75 Grondprofiel	173	90
2.6.76 Grondprofiel	174	91
2.6.77 Grondprofiel	175	93
2.6.78 Grondprofiel	176	94
2.6.79 Grondprofiel	177	95
2.6.80 Grondprofiel	178	97
2.6.81 Grondprofiel	179	99
2.6.82 Grondprofiel	180	100
2.6.83 Grondprofiel	181	101
2.6.84 Grondprofiel	183	102
2.6.85 Grondprofiel	184	103
2.6.86 Grondprofiel	185	104
2.6.87 Grondprofiel	186	105
2.6.88 Grondprofiel	187	106
2.6.89 Grondprofiel	188	107
2.6.90 Grondprofiel	189	109
2.6.91 Grondprofiel	190	110
2.6.92 Grondprofiel	191	111
2.6.93 Grondprofiel	192	112
2.6.94 Grondprofiel	194	113
2.7 Funderingsgegevens		114
2.8 Funderingsplan		115
2.8.1 Overzicht Funderingsplan		115
2.9 Belastingsgegevens		115
2.9.1 Verticale belastingen		115
2.9.2 Horizontale belastingen		116
2.10 Opgegeven Parameters		116
2.11 Model Opties		116
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Optimalisatie Dimensies		117
3.1 Resultaten optimalisatie dimensies, model Shallow Foundations		117
3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU		117
3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie		118
3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie		118
3.2.3 Horizontale Draagkracht		118
3.2.4 Stabiliteit		119
3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO		119
3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO		119
3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand		120
3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand		120
3.5 Aanvullende Informatie		120

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	[REDACTED]
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Maasvlaktestation Gamma
Titel 2 :	Fundatie op staal
Titel 3 :	D-Foundations Gamma op staal NAP 3,70 UGT-waarden grotere afmeting
Nummer project :	004642770
Locatie project :	Maasvlakte Rotterdam

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

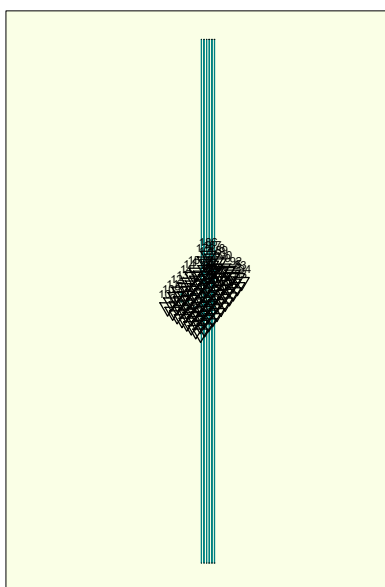
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 94

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 Load
 CPT

Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
102	60016,60	440611,00
103	60034,10	440597,00
104	60051,70	440583,00
105	60069,50	440569,30
106	60087,20	440555,30
107	60104,60	440541,20
108	60121,80	440527,50
110	60032,10	440630,60
111	60049,70	440616,70
112	60067,30	440602,60
113	60085,20	440588,90
114	60102,80	440574,90
115	60120,30	440560,80
116	60137,20	440547,20
118	60047,70	440650,20
119	60065,30	440636,10
120	60082,90	440622,10
121	60100,70	440608,40
122	60118,40	440594,40
123	60135,80	440580,30
124	60152,80	440566,70
126	60063,30	440669,80
127	60080,80	440655,70
128	60098,40	440641,60
129	60116,20	440628,00
130	60133,90	440614,00
131	60151,40	440599,90
134	60078,80	440689,30
135	60096,40	440675,30
136	60113,90	440661,20
137	60131,80	440647,60
138	60149,50	440633,50
139	60167,00	440619,50
140	60183,80	440606,00
142	60094,40	440708,90
143	60111,90	440694,80
144	60129,50	440680,80
145	60147,40	440667,10
146	60165,00	440653,10
147	60182,60	440639,00
148	60199,30	440625,60
151	60127,50	440714,50
152	60145,10	440700,40
153	60163,00	440686,60
154	60180,50	440672,70
155	60198,10	440658,50
156	60215,00	440645,20
172	60229,30	440697,70
182	60244,80	440717,20
193	60260,40	440736,80
101	59997,30	440626,80
109	60012,00	440645,70
117	60027,70	440665,50
125	60042,30	440685,80
132	60168,40	440586,40
133	60065,10	440700,50
141	60078,70	440720,80
149	60092,10	440742,10
150	60109,90	440728,40
157	60107,20	440757,90
158	60125,10	440747,30
159	60143,10	440734,00
160	60160,70	440719,90

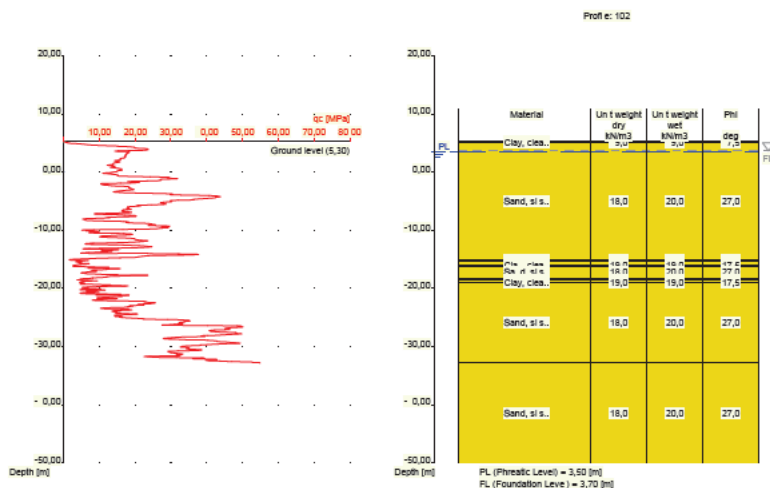
Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
161	60178,50	440706,30
162	60196,10	440692,20
163	60213,70	440678,10
164	60230,40	440664,80
165	60151,40	440745,00
166	60151,40	440745,00
167	60141,10	440767,60
168	60160,60	440759,00
169	60181,00	440735,70
170	60194,10	440725,80
171	60211,70	440711,80
173	60246,00	440684,30
174	60138,70	440800,80
175	60150,50	440791,50
176	60160,90	440784,00
177	60174,30	440773,10
178	60184,20	440765,30
179	60196,50	440755,40
180	60203,90	440738,20
181	60225,60	440725,20
183	60261,40	440703,90
184	60221,30	440759,90
185	60240,80	440742,20
186	60151,10	440823,00
187	60166,10	440811,10
188	60179,60	440800,60
189	60189,80	440792,70
190	60205,50	440774,10
191	60225,20	440764,90
192	60242,80	440750,90
194	60276,90	440723,50

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 94

2.6.1 Grondprofiel 102

Behorende bij sondering	102
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



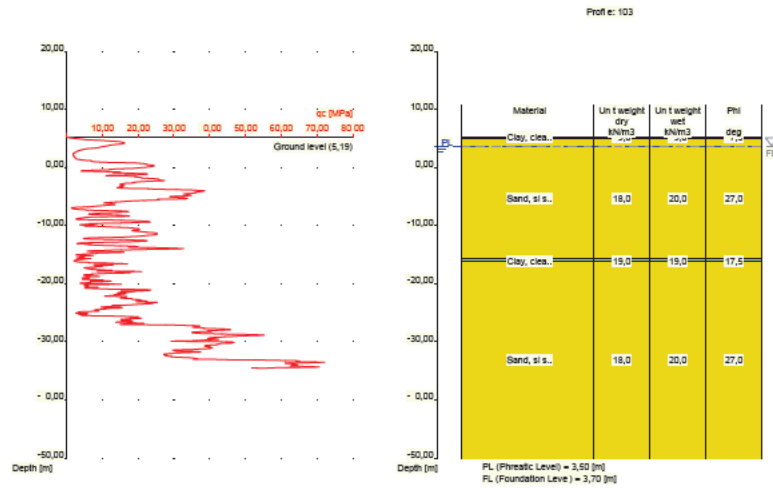
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-32,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-15,000	0,00	Klei
5	-15,200	0,26	Zand
6	-15,920	0,00	Klei
7	-16,120	0,26	Zand
8	-18,320	0,00	Klei
9	-18,520	0,26	Zand
10	-18,920	0,00	Klei
11	-19,020	0,26	Zand
12	-32,800	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 103

Behorende bij sondering	103
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 5

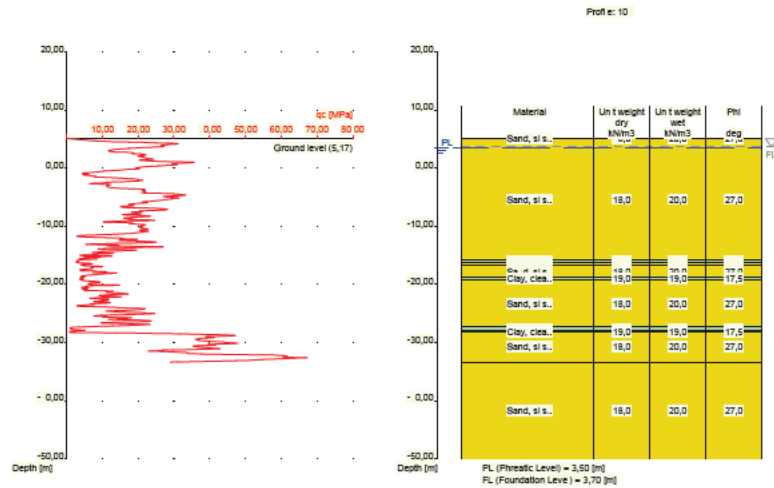


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-15,770	0,00	Klei
5	-16,270	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 104

Behorende bij sondering 104
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,17
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 13

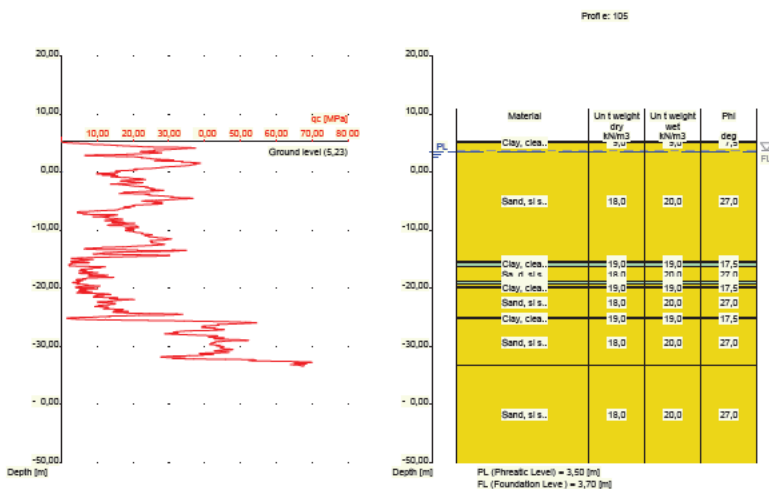


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-27,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-27,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-28,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei
4	-16,250	0,26	Zand
5	-16,650	0,00	Klei
6	-16,750	0,26	Zand
7	-18,770	0,00	Klei
8	-19,270	0,26	Zand
9	-27,350	0,00	Klei
10	-27,850	0,26	Zand
11	-28,050	0,00	Klei
12	-28,150	0,26	Zand
13	-33,330	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 105

Behorende bij sondering	105
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



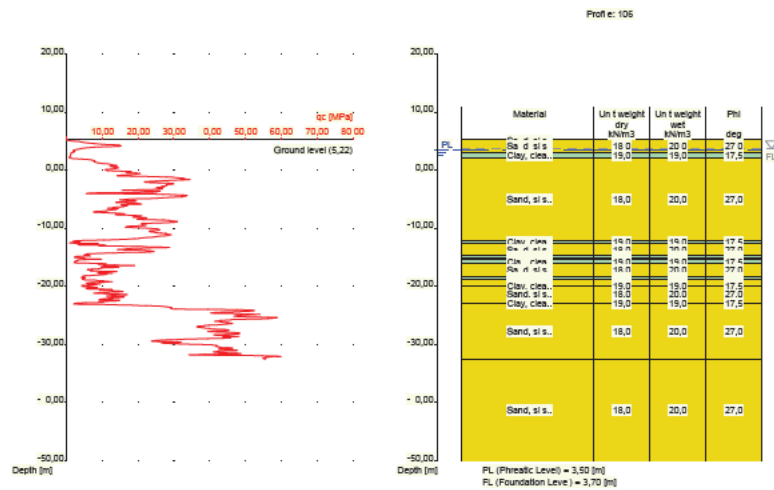
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-24,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-25,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-33,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,330	0,00	Klei
5	-15,430	0,26	Zand
6	-15,630	0,00	Klei
7	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-18,850	0,00	Klei
9	-19,250	0,26	Zand
10	-19,750	0,00	Klei
11	-19,850	0,26	Zand
12	-24,990	0,00	Klei
13	-25,290	0,26	Zand
14	-33,350	0,26	Zand

2.6.5 Grondprofiel 106

Behorende bij sondering	106
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,22
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



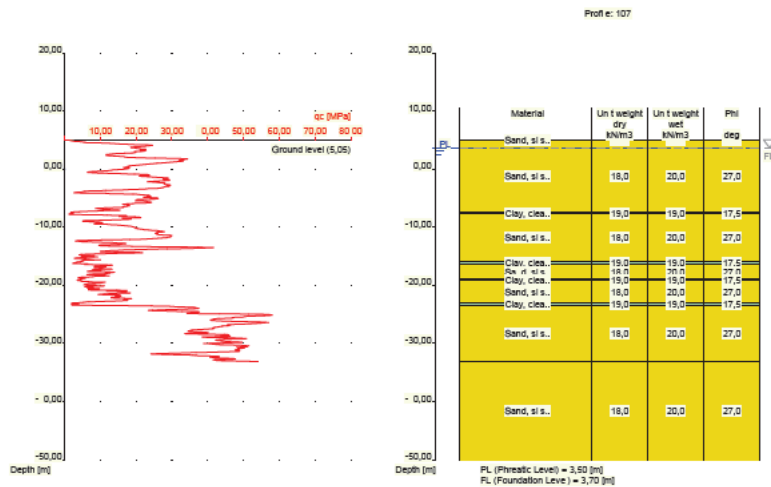
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,062	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-12,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-12,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-14,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-15,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,978	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,220	0,26	Zand
2	5,200	0,26	Zand
3	3,062	0,00	Klei
4	2,060	0,26	Zand
5	-12,100	0,00	Klei
6	-12,500	0,26	Zand
7	-14,720	0,00	Klei
8	-15,120	0,26	Zand
9	-15,420	0,00	Klei
10	-15,920	0,26	Zand
11	-18,259	0,00	Klei
12	-18,860	0,26	Zand
13	-19,860	0,00	Klei
14	-19,978	0,26	Zand
15	-22,800	0,00	Klei
16	-23,000	0,26	Zand
17	-32,440	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 107

Behorende bij sondering	107
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

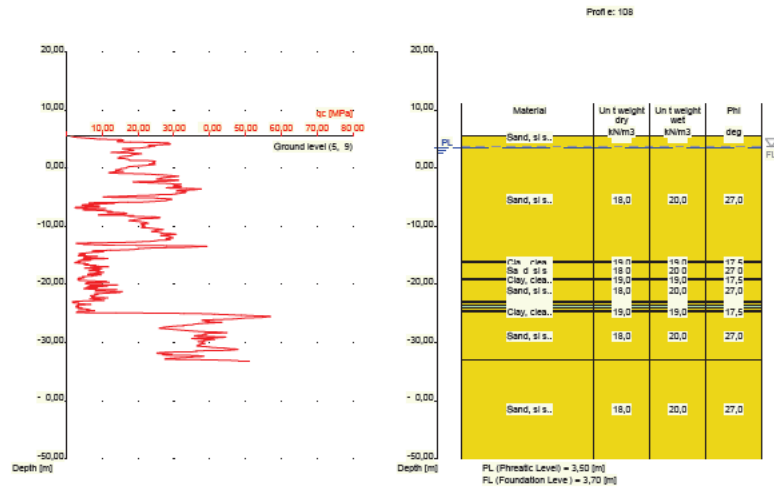


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,108	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,068	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-7,510	0,00	Klei
4	-7,610	0,26	Zand
5	-15,870	0,00	Klei
6	-16,270	0,26	Zand
7	-18,990	0,00	Klei
8	-19,108	0,26	Zand
9	-22,950	0,00	Klei
10	-23,350	0,26	Zand
11	-33,068	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 108

Behorende bij sondering	108
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

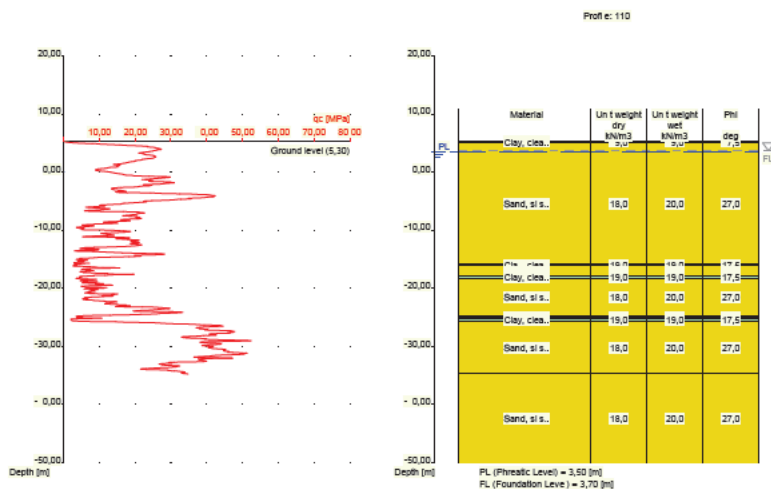


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-33,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-16,010	0,00	Klei
4	-16,310	0,26	Zand
5	-18,950	0,00	Klei
6	-19,250	0,26	Zand
7	-22,890	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,610	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,610	0,00	Klei
12	-24,810	0,26	Zand
13	-33,070	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 110

Behorende bij sondering	110
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



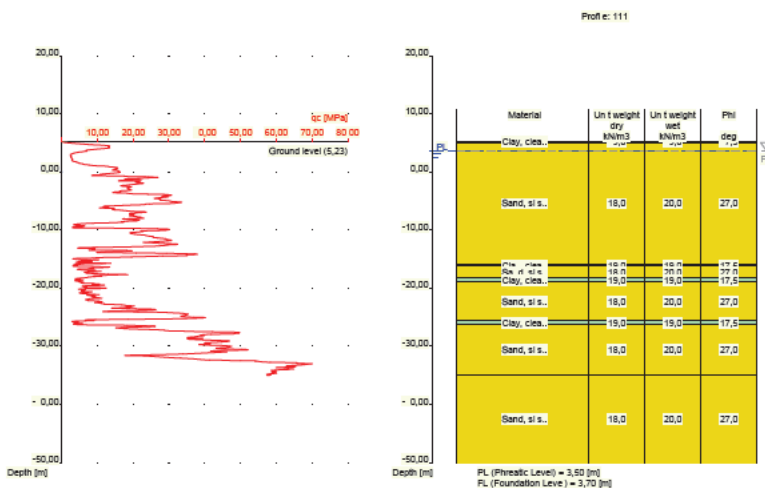
Nummer laag	Niveau	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f, undr	Cc	Ca
	bov. laag [m R.N.]							
1	5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-24,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-25,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,060	0,26	Zand
6	-17,979	0,00	Klei
7	-18,280	0,26	Zand
8	-24,800	0,00	Klei
9	-24,900	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
10	-25,319	0,00	Klei
11	-25,620	0,26	Zand
12	-34,700	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 111

Behorende bij sondering	111
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



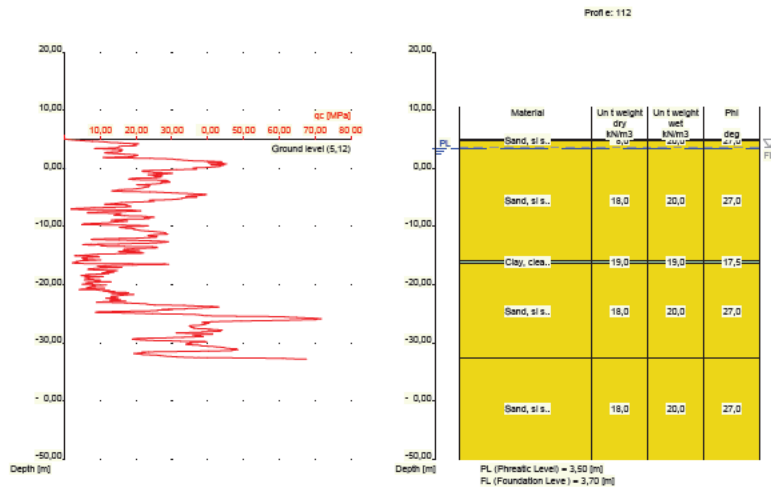
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-25,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-26,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,230	0,00	Klei
2	5,210	0,00	Klei
3	5,110	0,26	Zand
4	-15,930	0,00	Klei
5	-16,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-18,230	0,00	Klei
7	-18,830	0,26	Zand
8	-25,570	0,00	Klei
9	-26,190	0,26	Zand
10	-34,950	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 112

Behorende bij sondering	112
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

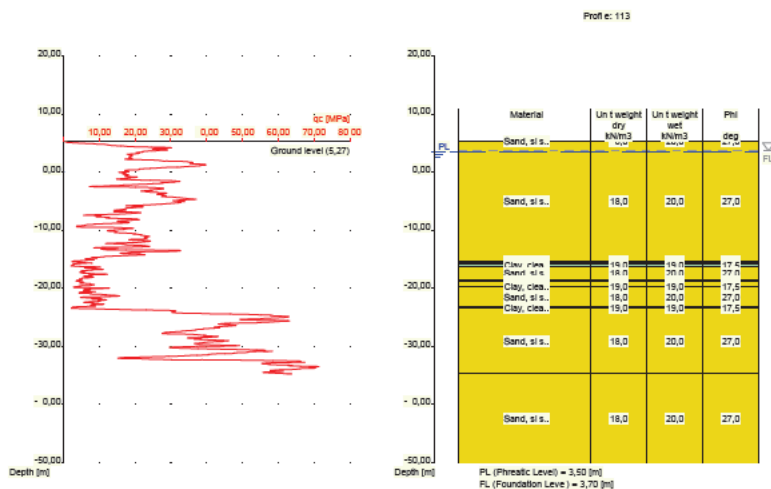


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	4,800	0,26	Zand
4	-15,860	0,00	Klei
5	-16,260	0,26	Zand
6	-32,700	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 113

Behorende bij sondering	113
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



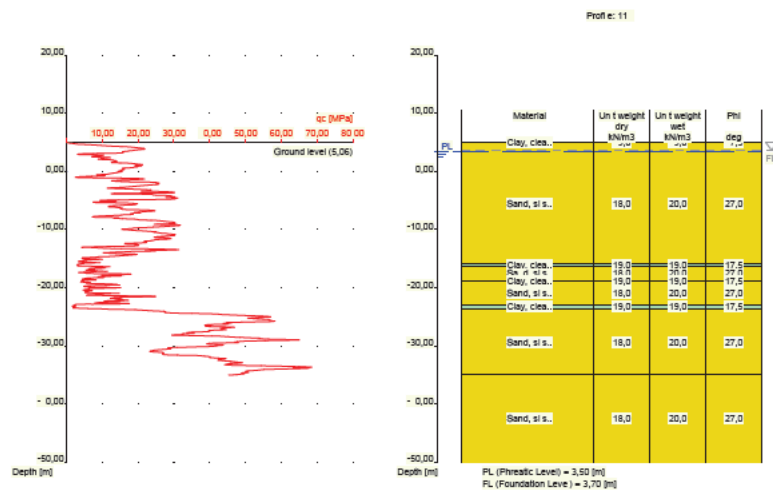
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-18,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-15,290	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-15,790	0,00	Klei
6	-16,190	0,26	Zand
7	-18,510	0,00	Klei
8	-18,810	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-19,610	0,00	Klei
10	-19,810	0,26	Zand
11	-23,130	0,00	Klei
12	-23,430	0,26	Zand
13	-34,630	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 114

Behorende bij sondering	114
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



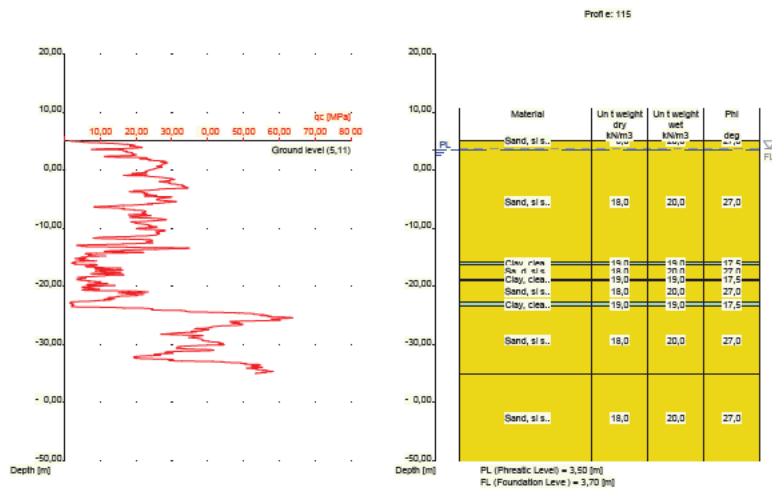
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,940	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,900	0,00	Klei
5	-16,200	0,26	Zand
6	-18,800	0,00	Klei
7	-18,900	0,26	Zand
8	-22,920	0,00	Klei
9	-23,520	0,26	Zand
10	-34,980	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 115

Behorende bij sondering	115
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



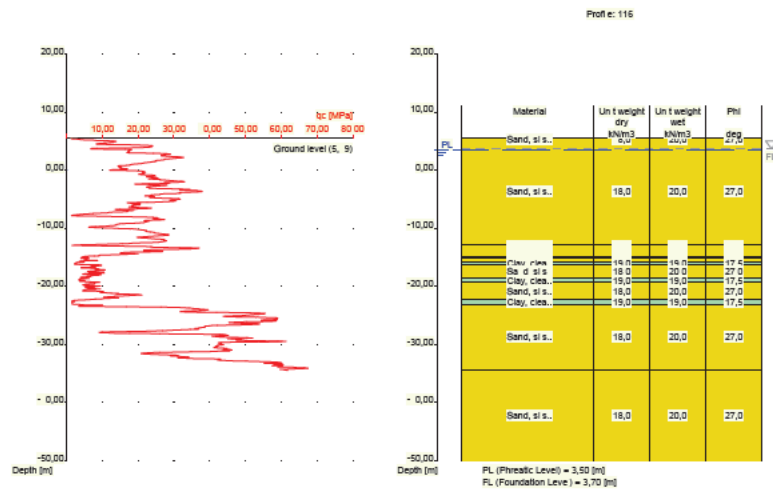
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m³]	Gamma sat [kN/m³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-15,730	0,00	Klei
4	-16,130	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-22,630	0,00	Klei
8	-23,450	0,26	Zand
9	-34,990	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 116

Behorende bij sondering	116
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

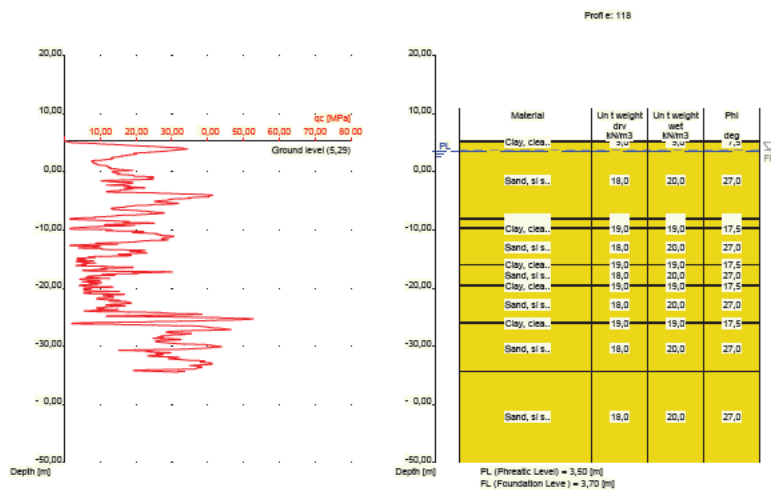


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-12,810	0,00	Klei
4	-12,910	0,26	Zand
5	-14,910	0,00	Klei
6	-15,010	0,26	Zand
7	-15,710	0,00	Klei
8	-16,210	0,26	Zand
9	-18,630	0,00	Klei
10	-19,130	0,26	Zand
11	-22,230	0,00	Klei
12	-23,030	0,26	Zand
13	-34,370	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 118

Behorende bij sondering	118
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



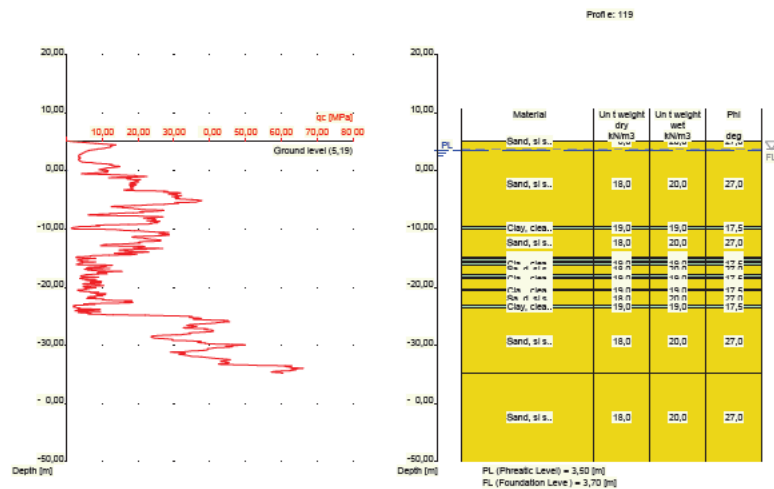
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-7,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-9,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-15,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-16,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-25,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-26,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-34,428	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,290	0,00	Klei
2	5,270	0,00	Klei
3	5,170	0,26	Zand
4	-7,970	0,00	Klei
5	-8,170	0,26	Zand
6	-9,590	0,00	Klei
7	-9,790	0,26	Zand
8	-15,930	0,00	Klei
9	-16,030	0,26	Zand
10	-19,470	0,00	Klei
11	-19,670	0,26	Zand
12	-25,950	0,00	Klei
13	-26,150	0,26	Zand
14	-34,428	0,26	Zand

2.6.16 Grondprofiel 119

Behorende bij sondering 119
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,19
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 19

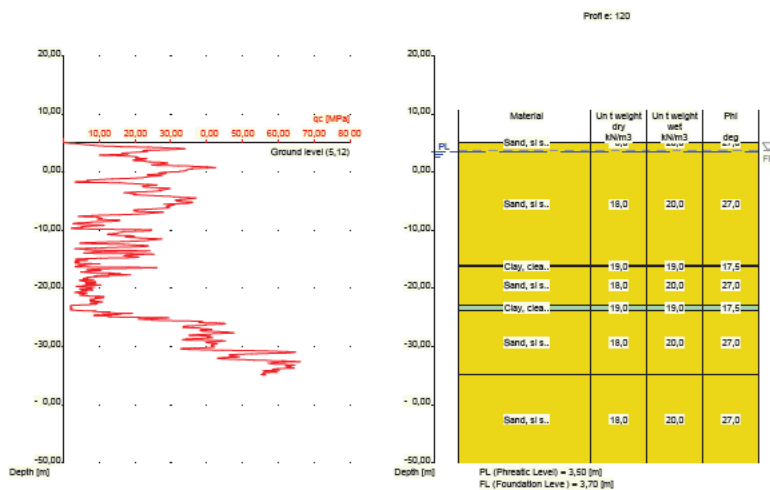


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-15,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-16,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-17,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-18,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-18,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,009	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-9,550	0,00	Klei
4	-9,950	0,26	Zand
5	-14,770	0,00	Klei
6	-14,970	0,26	Zand
7	-15,170	0,00	Klei
8	-15,570	0,26	Zand
9	-15,770	0,00	Klei
10	-16,070	0,26	Zand
11	-17,870	0,00	Klei
12	-18,170	0,26	Zand
13	-18,370	0,00	Klei
14	-18,570	0,26	Zand
15	-20,390	0,00	Klei
16	-20,690	0,26	Zand
17	-23,009	0,00	Klei
18	-23,610	0,26	Zand
19	-34,810	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 120

Behorende bij sondering	120
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

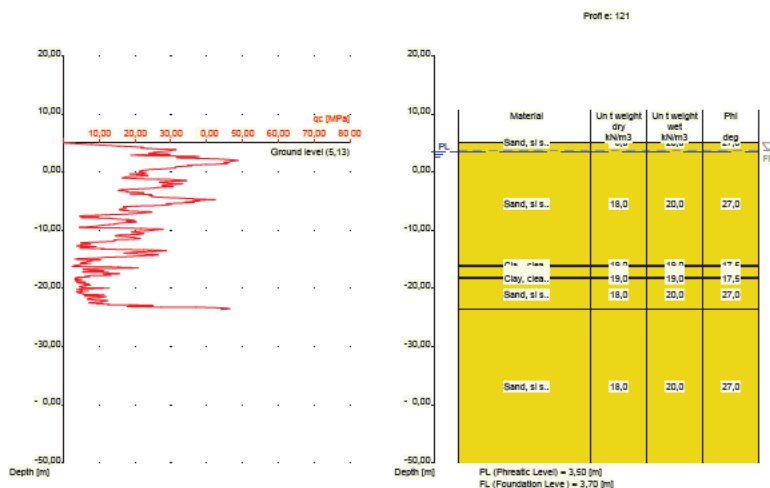


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-16,060	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-22,880	0,00	Klei
6	-23,700	0,26	Zand
7	-34,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 121

Behorende bij sondering	121
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

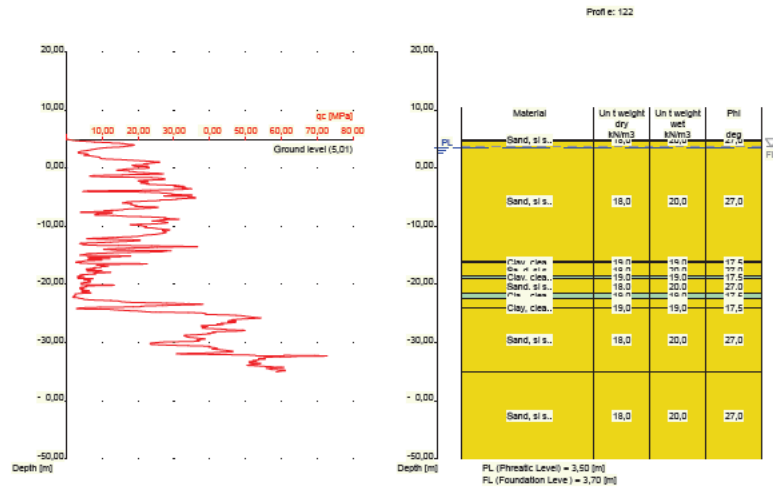


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-15,950	0,00	Klei
4	-16,150	0,26	Zand
5	-18,150	0,00	Klei
6	-18,350	0,26	Zand
7	-23,570	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 122

Behorende bij sondering	122
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



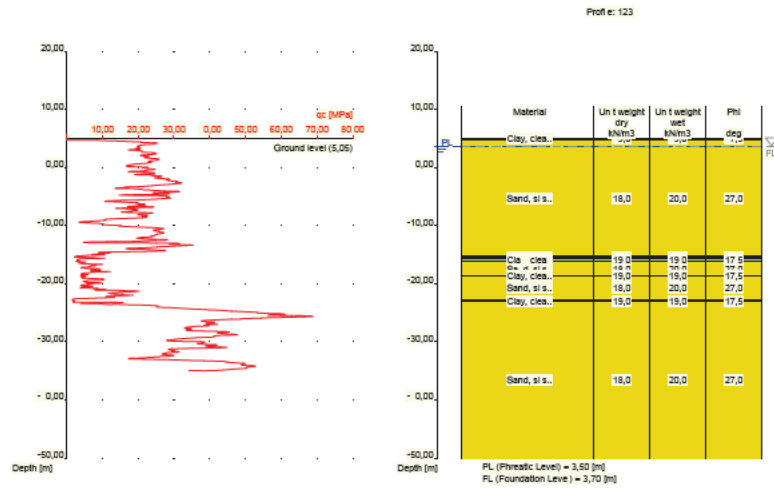
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-16,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-21,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-24,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-24,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-34,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,26	Zand
2	4,990	0,26	Zand
3	4,690	0,26	Zand
4	-15,990	0,00	Klei
5	-16,290	0,26	Zand
6	-18,590	0,00	Klei
7	-18,890	0,26	Zand
8	-21,510	0,00	Klei
9	-22,310	0,26	Zand
10	-24,010	0,00	Klei
11	-24,110	0,26	Zand
12	-34,990	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 123

Behorende bij sondering	123
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 11



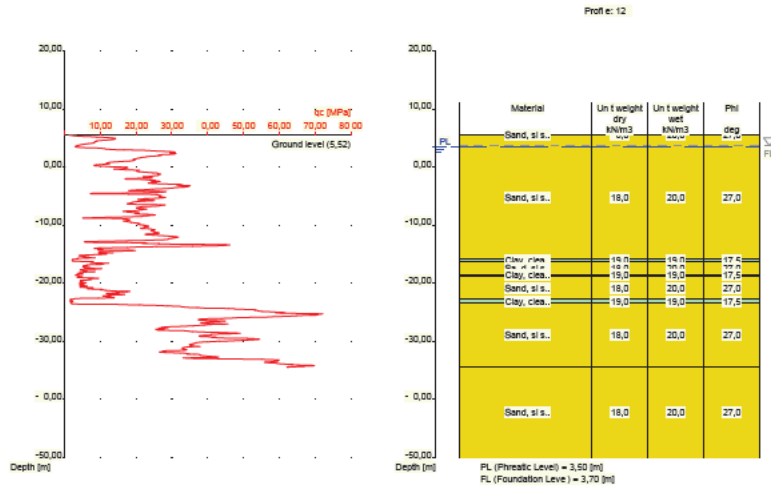
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,00	Klei
2	5,030	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	-15,290	0,00	Klei
5	-15,390	0,26	Zand
6	-15,790	0,00	Klei
7	-16,190	0,26	Zand
8	-18,690	0,00	Klei
9	-18,790	0,26	Zand
10	-22,690	0,00	Klei
11	-23,090	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 124

Behorende bij sondering 124
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,52

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 9



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

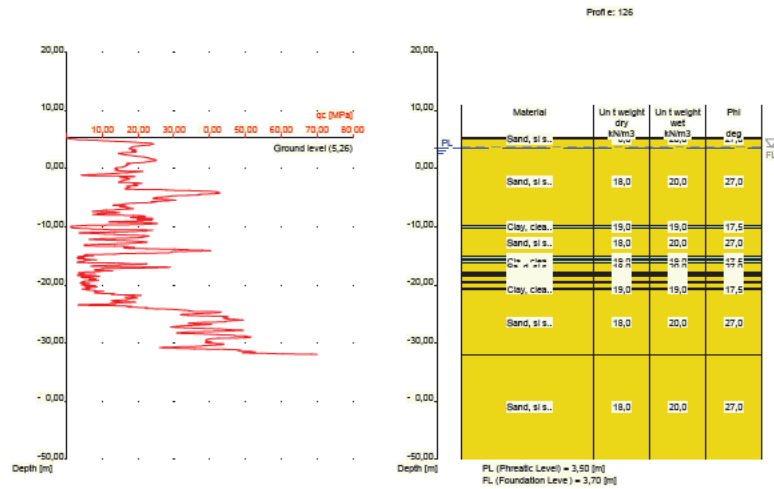
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,859	0,00	Klei
4	-16,160	0,26	Zand
5	-18,460	0,00	Klei
6	-18,660	0,26	Zand
7	-22,700	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,400	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 126

Behorende bij sondering 126
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,26
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3

Aantal lagen in profiel :

17



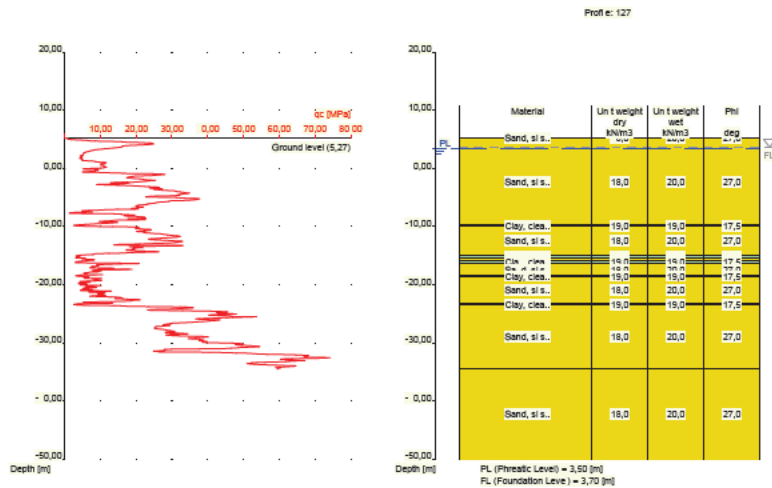
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-10,299	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-19,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-19,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-20,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-31,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,260	0,26	Zand
2	5,240	0,26	Zand
3	-9,780	0,00	Klei
4	-10,299	0,26	Zand
5	-15,140	0,00	Klei
6	-15,540	0,26	Zand
7	-15,840	0,00	Klei
8	-16,140	0,26	Zand
9	-17,860	0,00	Klei
10	-18,060	0,26	Zand
11	-18,160	0,00	Klei
12	-18,460	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-19,360	0,00	Klei
14	-19,660	0,26	Zand
15	-20,560	0,00	Klei
16	-20,760	0,26	Zand
17	-31,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 127

Behorende bij sondering	127
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,27
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

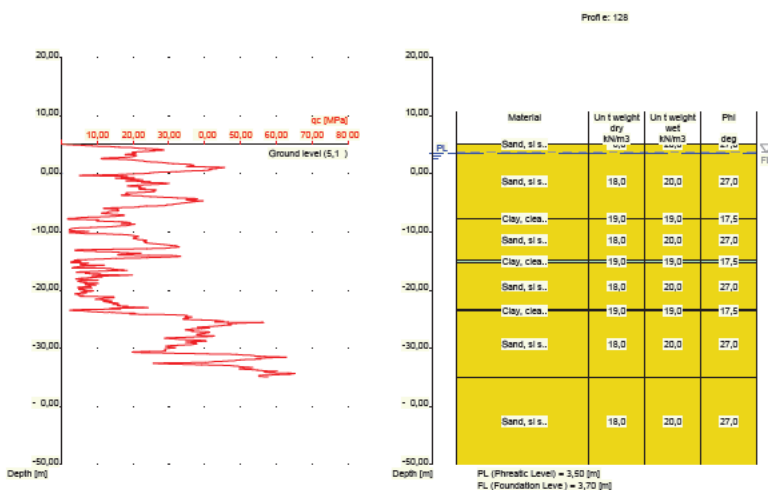


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-9,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-9,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,270	0,26	Zand
2	5,250	0,26	Zand
3	-9,670	0,00	Klei
4	-9,870	0,26	Zand
5	-14,990	0,00	Klei
6	-15,290	0,26	Zand
7	-15,890	0,00	Klei
8	-16,190	0,26	Zand
9	-18,410	0,00	Klei
10	-18,510	0,26	Zand
11	-23,250	0,00	Klei
12	-23,450	0,26	Zand
13	-34,450	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 128

Behorende bij sondering	128
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



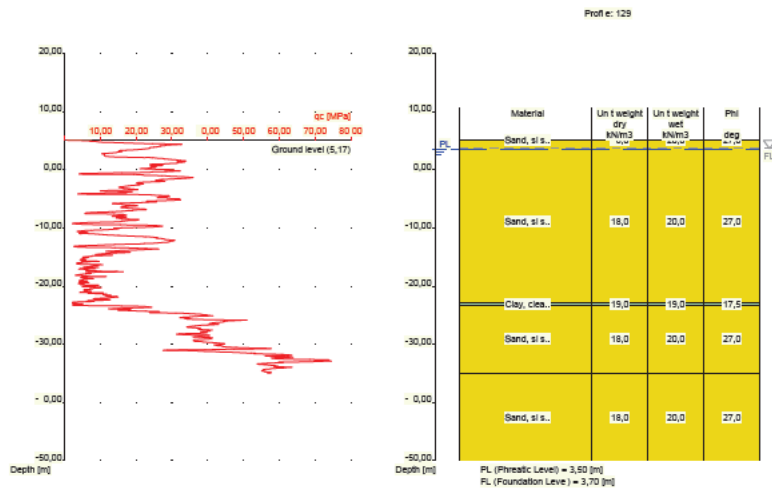
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-7,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-34,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-7,620	0,00	Klei
4	-7,720	0,26	Zand
5	-14,920	0,00	Klei
6	-15,220	0,26	Zand
7	-23,360	0,00	Klei
8	-23,560	0,26	Zand
9	-34,920	0,26	Zand

2.6.25 Grondprofiel 129

Behorende bij sondering	129
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

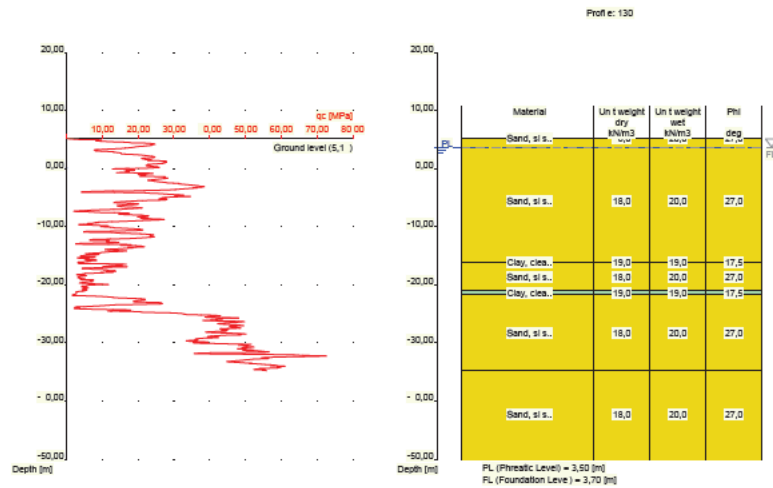


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	-22,770	0,00	Klei
4	-23,270	0,26	Zand
5	-34,970	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 130

Behorende bij sondering	130
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



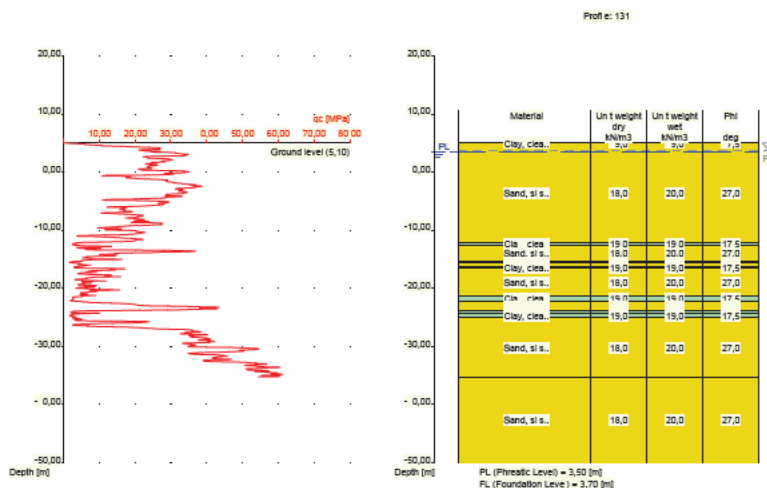
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-21,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-16,140	0,00	Klei
4	-16,240	0,26	Zand
5	-21,080	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-21,780	0,26	Zand
7	-34,800	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 131

Behorende bij sondering	131
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

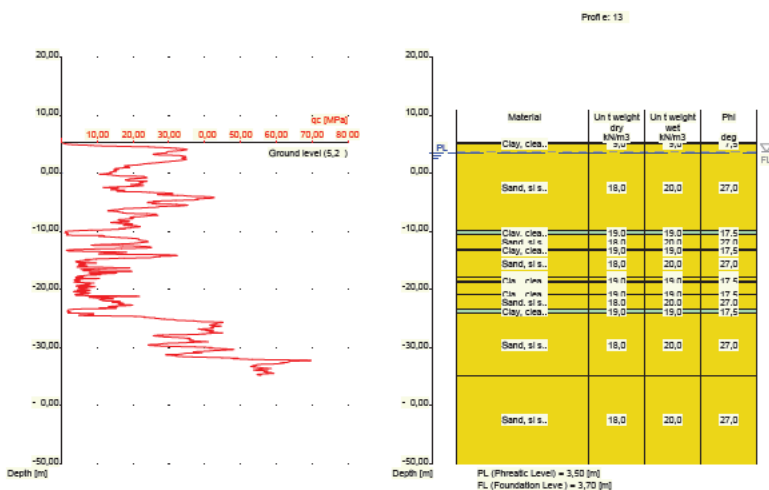


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-16,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-21,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,879	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-25,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-35,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-12,140	0,00	Klei
5	-12,540	0,26	Zand
6	-15,340	0,00	Klei
7	-15,640	0,26	Zand
8	-16,240	0,00	Klei
9	-16,440	0,26	Zand
10	-21,360	0,00	Klei
11	-22,160	0,26	Zand
12	-23,879	0,00	Klei
13	-24,180	0,26	Zand
14	-24,380	0,00	Klei
15	-25,080	0,26	Zand
16	-35,220	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 134

Behorende bij sondering	134
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,24
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



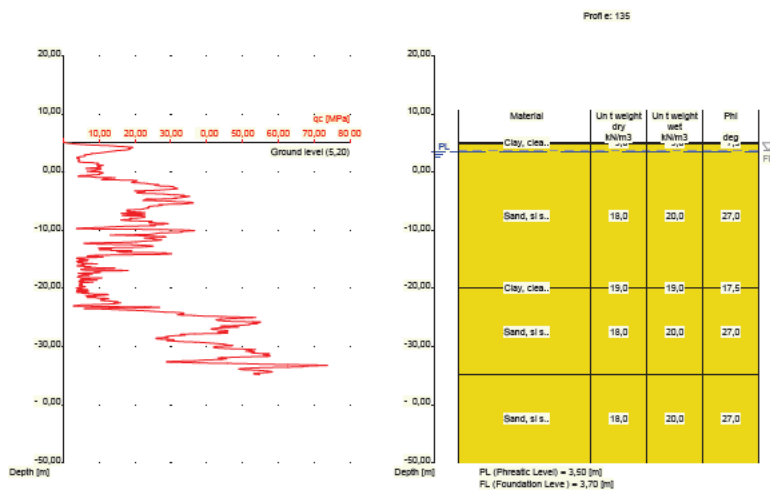
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,240	0,00	Klei
2	5,220	0,00	Klei
3	5,120	0,26	Zand
4	-9,920	0,00	Klei
5	-10,520	0,26	Zand
6	-13,140	0,00	Klei
7	-13,340	0,26	Zand
8	-17,780	0,00	Klei
9	-17,980	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,700	0,26	Zand
12	-20,820	0,00	Klei
13	-20,920	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-24,140	0,26	Zand
16	-34,740	0,26	Zand

2.6.29 Grondprofiel 135

Behorende bij sondering	135
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

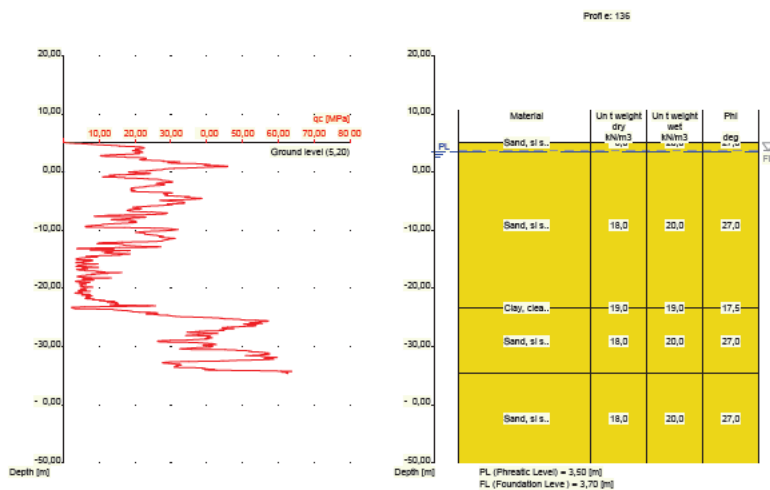


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-19,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-19,900	0,00	Klei
5	-20,000	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.30 Grondprofiel 136

Behorende bij sondering	136
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

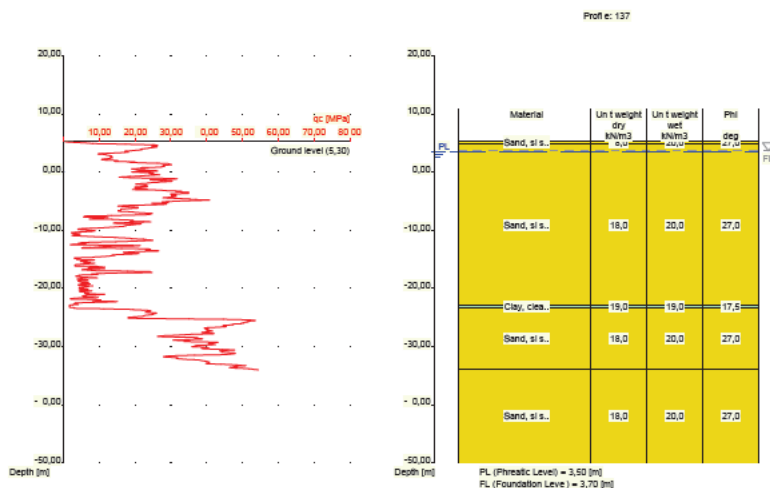


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-23,260	0,00	Klei
4	-23,460	0,26	Zand
5	-34,620	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 137

Behorende bij sondering	137
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,30
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

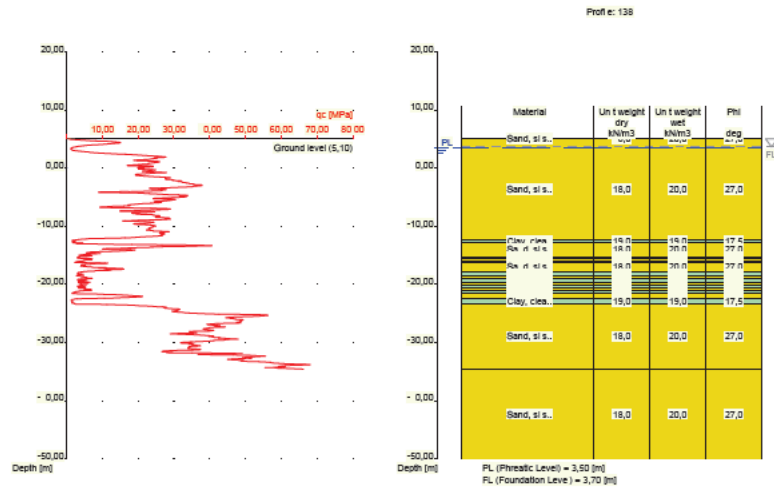


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,300	0,26	Zand
2	5,280	0,26	Zand
3	4,880	0,26	Zand
4	-22,840	0,00	Klei
5	-23,340	0,26	Zand
6	-33,940	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 138

Behorende bij sondering	138
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



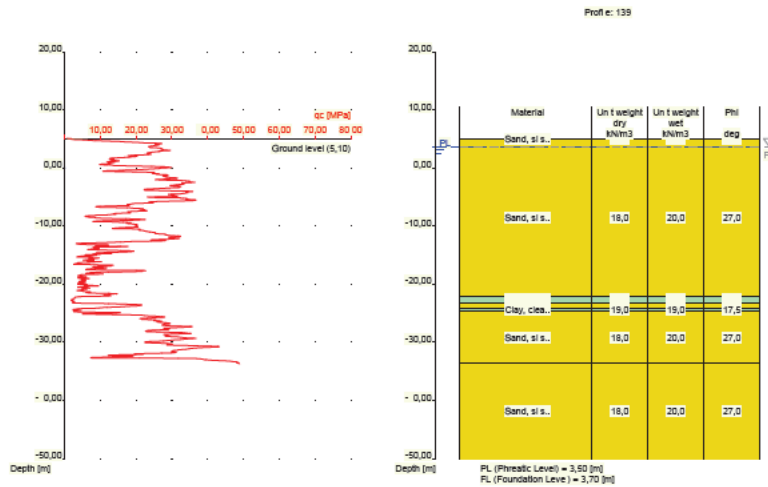
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-15,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-17,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-19,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-12,280	0,00	Klei
4	-12,680	0,26	Zand
5	-15,280	0,00	Klei
6	-15,480	0,26	Zand
7	-15,980	0,00	Klei
8	-16,180	0,26	Zand
9	-17,800	0,00	Klei
10	-18,600	0,26	Zand
11	-19,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
12	-19,600	0,26	Zand
13	-20,120	0,00	Klei
14	-20,520	0,26	Zand
15	-21,020	0,00	Klei
16	-21,520	0,26	Zand
17	-22,520	0,00	Klei
18	-23,340	0,26	Zand
19	-34,540	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 139

Behorende bij sondering	139
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



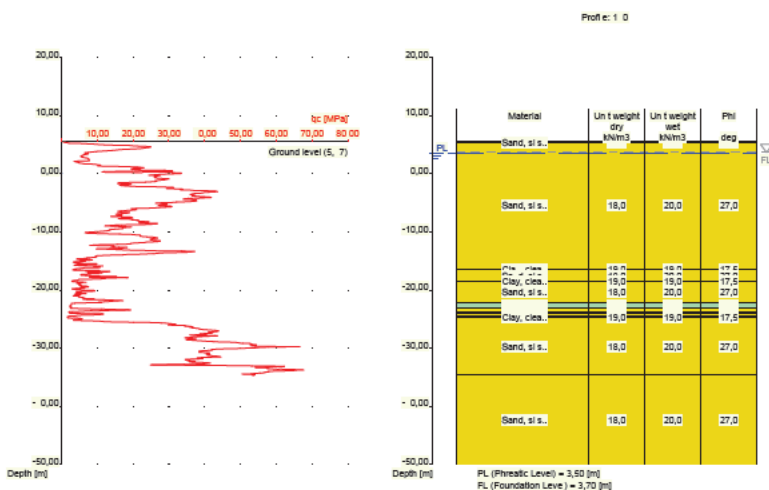
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-24,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-22,060	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-23,179	0,26	Zand
5	-24,280	0,00	Klei
6	-24,580	0,26	Zand
7	-33,560	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 140

Behorende bij sondering	140
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,47
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



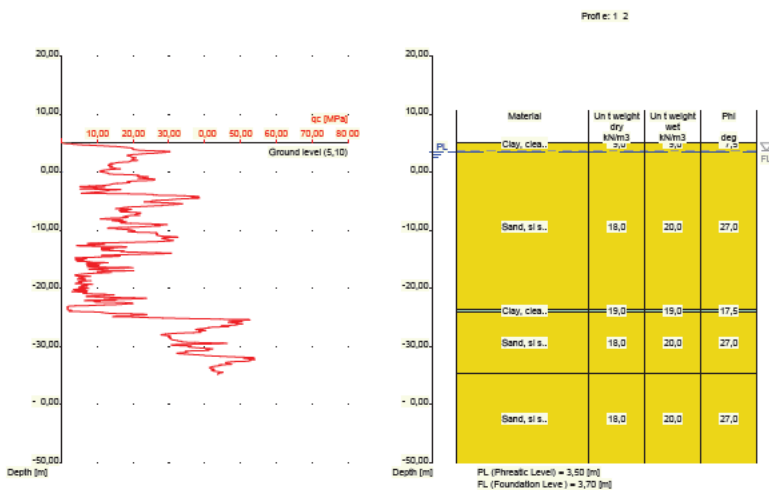
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-16,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-23,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-24,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,470	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,450	0,26	Zand
3	-16,370	0,00	Klei
4	-16,470	0,26	Zand
5	-18,390	0,00	Klei
6	-18,490	0,26	Zand
7	-22,190	0,00	Klei
8	-23,190	0,26	Zand
9	-23,810	0,00	Klei
10	-23,910	0,26	Zand
11	-24,410	0,00	Klei
12	-24,710	0,26	Zand
13	-34,570	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 142

Behorende bij sondering	142
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

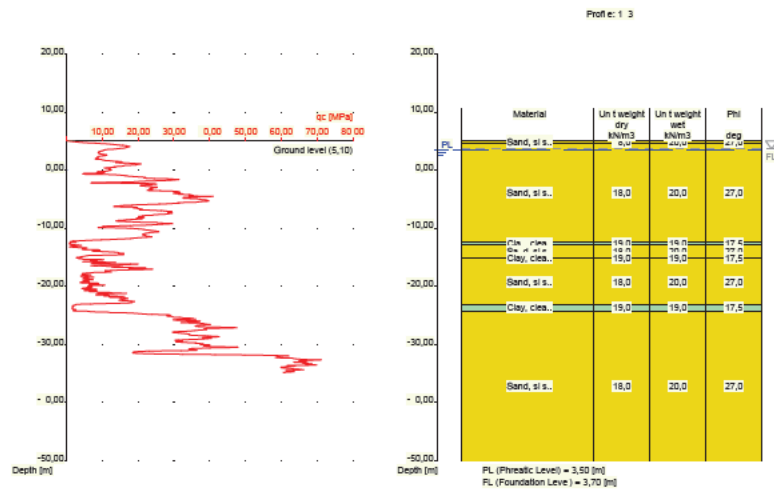


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-23,580	0,00	Klei
5	-23,980	0,26	Zand
6	-34,720	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 143

Behorende bij sondering	143
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



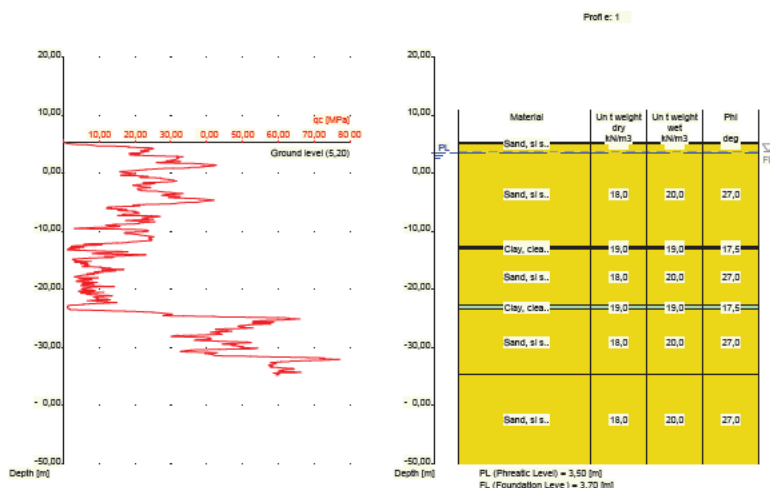
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,680	0,26	Zand
4	-12,340	0,00	Klei
5	-12,740	0,26	Zand
6	-14,960	0,00	Klei
7	-15,160	0,26	Zand
8	-23,100	0,00	Klei
9	-24,220	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 144

Behorende bij sondering	144
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



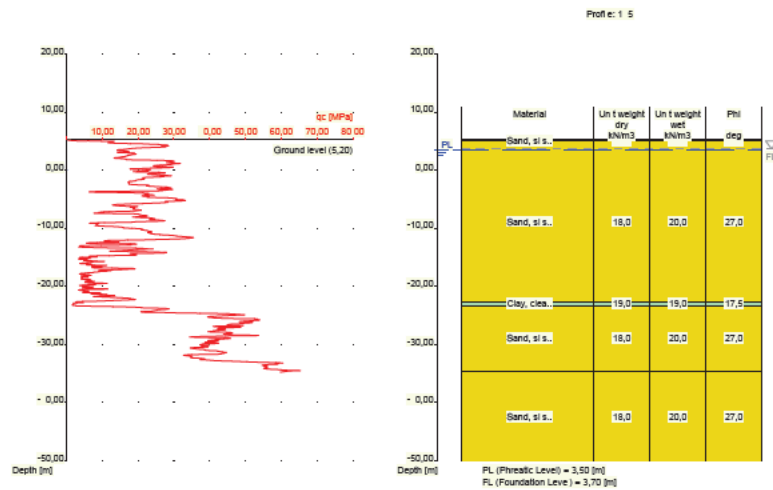
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-12,540	0,00	Klei
4	-12,740	0,26	Zand
5	-13,040	0,00	Klei
6	-13,140	0,26	Zand
7	-22,680	0,00	Klei
8	-23,500	0,26	Zand
9	-34,699	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 145

Behorende bij sondering	145
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

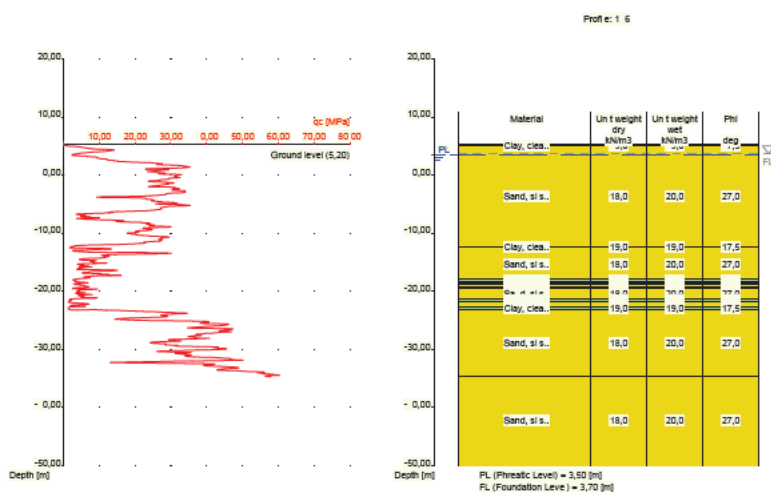


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-22,740	0,00	Klei
4	-23,240	0,26	Zand
5	-34,640	0,26	Zand

2.6.39 Grondprofiel 146

Behorende bij sondering	146
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



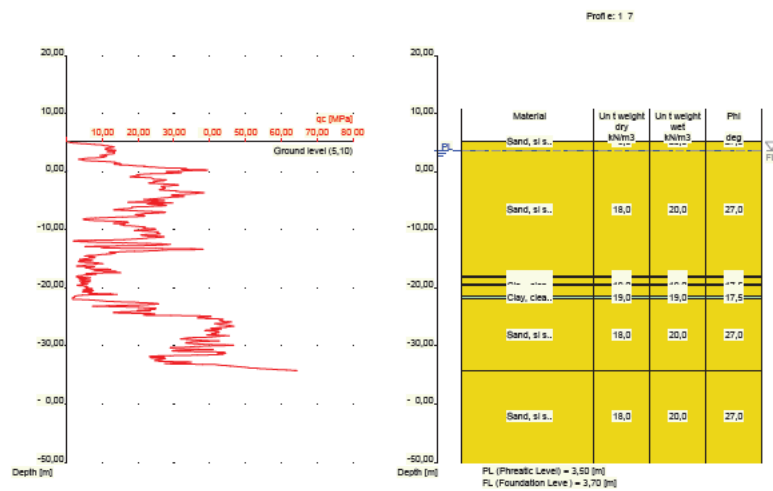
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-21,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	5,080	0,26	Zand
4	-12,240	0,00	Klei
5	-12,440	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-17,940	0,00	Klei
7	-18,240	0,26	Zand
8	-18,640	0,00	Klei
9	-18,840	0,26	Zand
10	-19,340	0,00	Klei
11	-19,440	0,26	Zand
12	-21,240	0,00	Klei
13	-21,840	0,26	Zand
14	-22,640	0,00	Klei
15	-23,140	0,26	Zand
16	-34,560	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 147

Behorende bij sondering	147
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

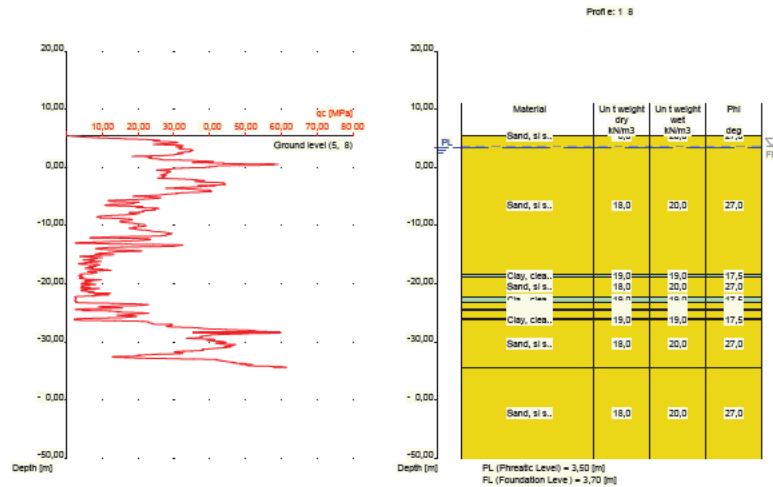


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,940	0,00	Klei
4	-18,140	0,26	Zand
5	-19,440	0,00	Klei
6	-19,640	0,26	Zand
7	-21,340	0,00	Klei
8	-21,940	0,26	Zand
9	-34,280	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 148

Behorende bij sondering	148
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,48
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

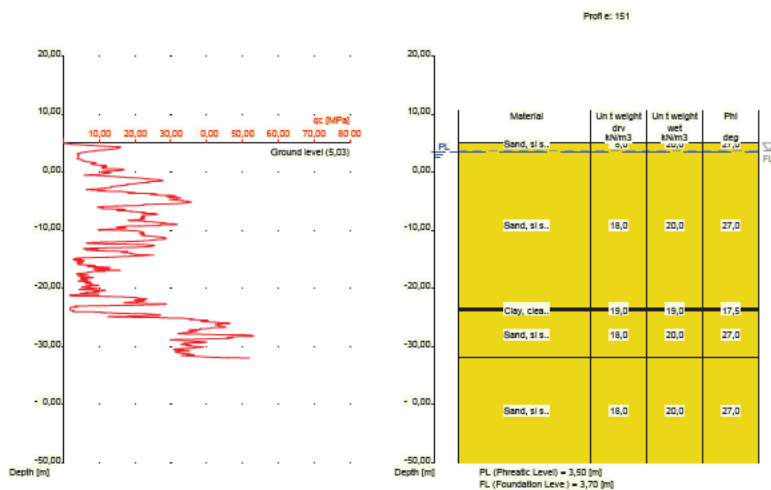


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-24,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-26,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-26,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-34,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,480	0,26	Zand
2	5,460	0,26	Zand
3	-18,460	0,00	Klei
4	-18,760	0,26	Zand
5	-22,180	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-24,380	0,00	Klei
8	-24,480	0,26	Zand
9	-26,000	0,00	Klei
10	-26,200	0,26	Zand
11	-34,340	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 151

Behorende bij sondering	151
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

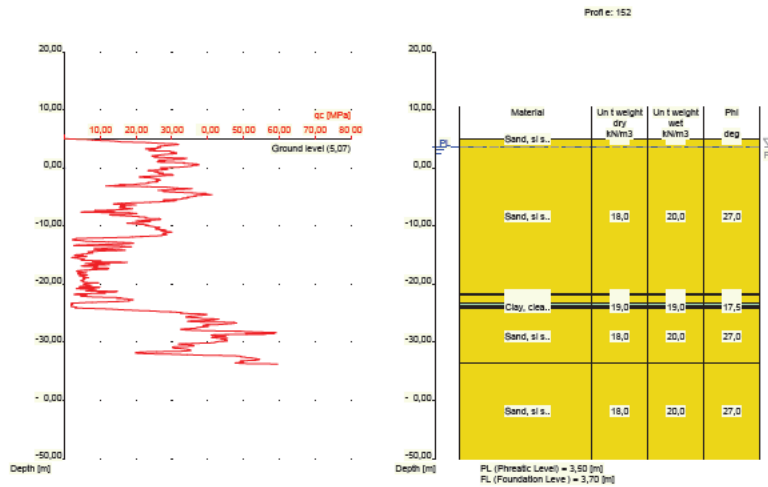


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-31,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	-23,330	0,00	Klei
4	-23,430	0,26	Zand
5	-23,530	0,00	Klei
6	-23,930	0,26	Zand
7	-31,930	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 152

Behorende bij sondering	152
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



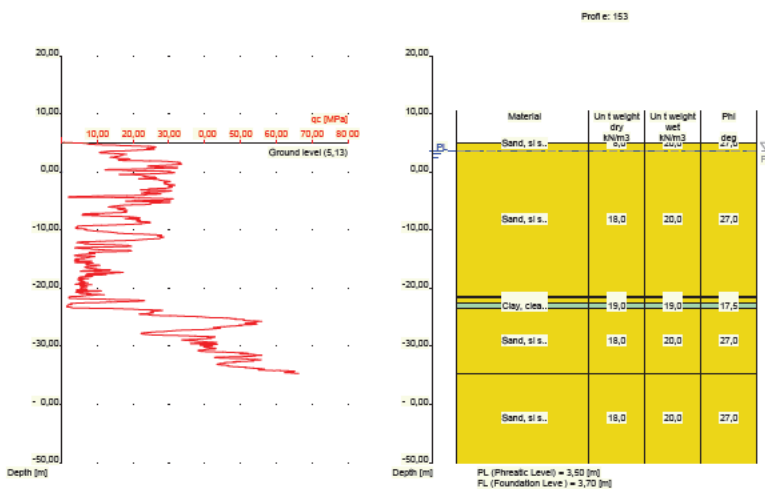
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-23,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,070	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,050	0,26	Zand
3	-21,570	0,00	Klei
4	-21,870	0,26	Zand
5	-23,290	0,00	Klei
6	-23,590	0,26	Zand
7	-23,790	0,00	Klei
8	-24,090	0,26	Zand
9	-33,610	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 153

Behorende bij sondering	153
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



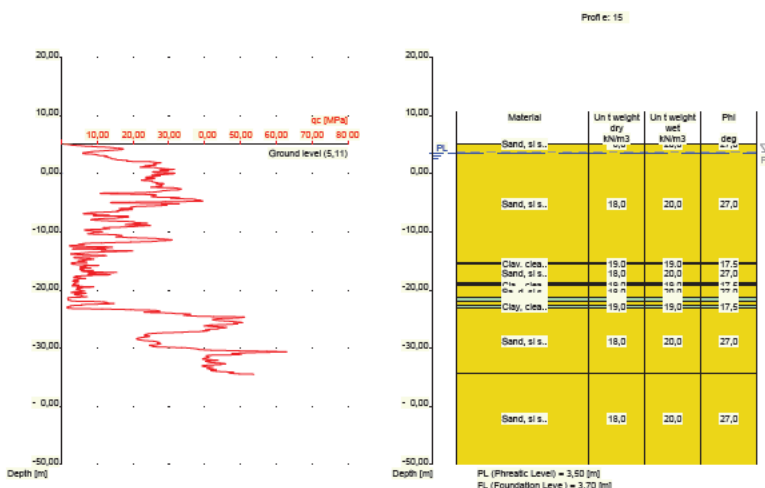
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-21,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	-21,370	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-21,670	0,26	Zand
5	-22,670	0,00	Klei
6	-23,370	0,26	Zand
7	-34,570	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 154

Behorende bij sondering	154
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13



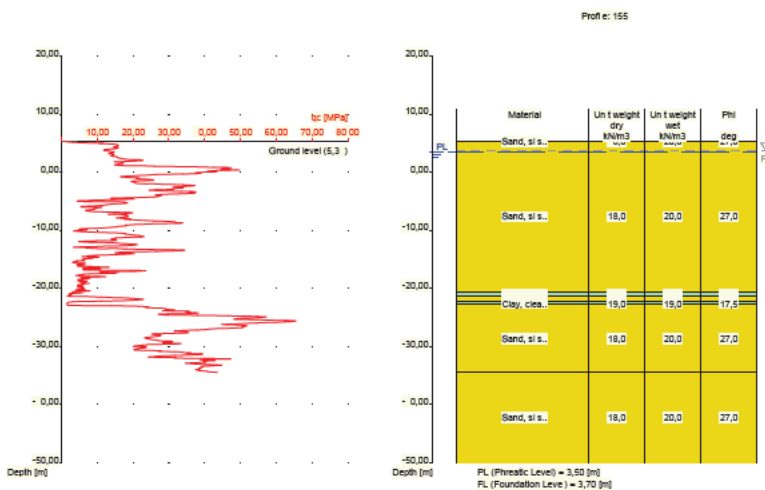
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-19,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-21,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-21,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-22,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-23,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,090	0,26	Zand
3	-15,390	0,00	Klei
4	-15,490	0,26	Zand
5	-18,730	0,00	Klei
6	-18,930	0,26	Zand
7	-19,130	0,00	Klei
8	-19,230	0,26	Zand
9	-21,270	0,00	Klei
10	-21,870	0,26	Zand
11	-22,690	0,00	Klei
12	-23,090	0,26	Zand
13	-34,390	0,26	Zand

2.6.46 Grondprofiel 155

Behorende bij sondering	155
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,34
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

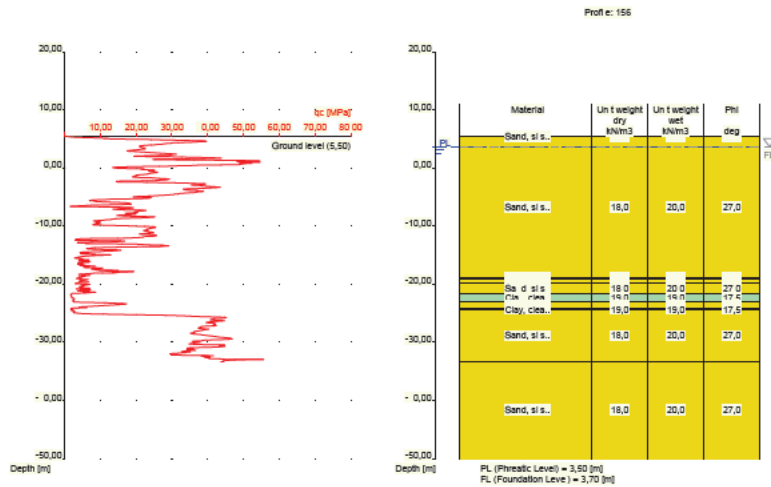


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-21,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,340	0,26	Zand
2	5,320	0,26	Zand
3	-20,560	0,00	Klei
4	-21,360	0,26	Zand
5	-22,280	0,00	Klei
6	-22,780	0,26	Zand
7	-34,440	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 156

Behorende bij sondering	156
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

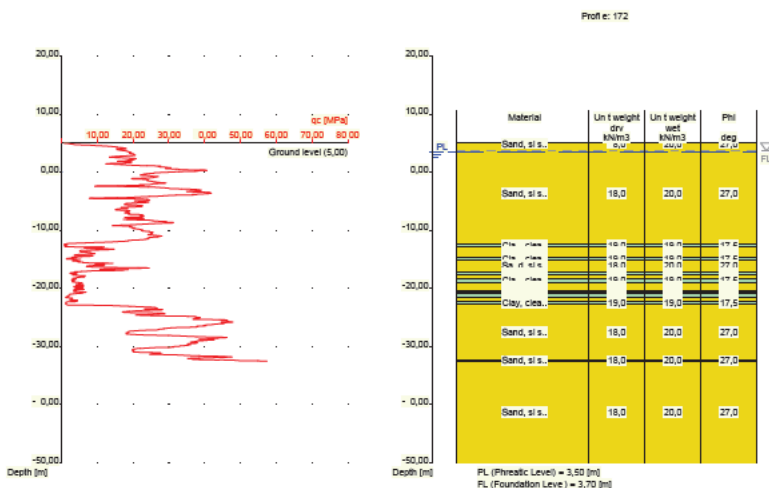


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-19,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-19,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-24,339	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-33,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand
3	-18,819	0,00	Klei
4	-19,020	0,26	Zand
5	-19,720	0,00	Klei
6	-19,920	0,26	Zand
7	-21,520	0,00	Klei
8	-23,120	0,26	Zand
9	-24,120	0,00	Klei
10	-24,339	0,26	Zand
11	-33,280	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 172

Behorende bij sondering	172
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



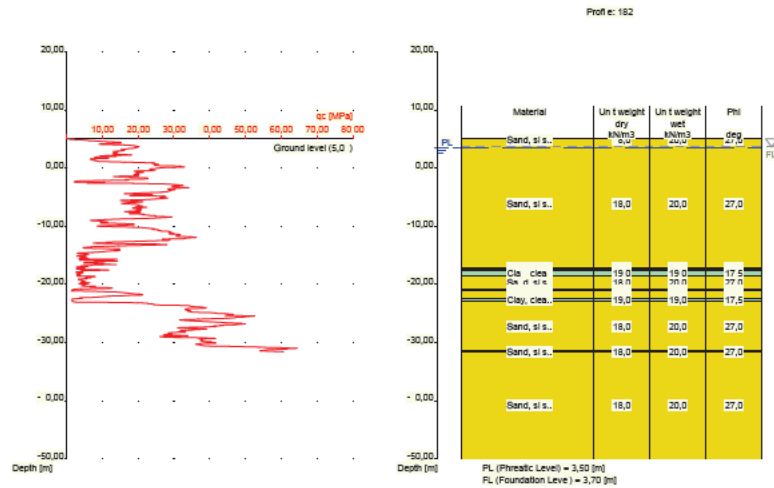
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-14,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-14,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,979	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-20,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-32,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-12,259	0,00	Klei
4	-12,760	0,26	Zand
5	-14,660	0,00	Klei
6	-14,960	0,26	Zand
7	-17,260	0,00	Klei
8	-17,660	0,26	Zand
9	-18,260	0,00	Klei
10	-18,979	0,26	Zand
11	-20,380	0,00	Klei
12	-20,480	0,26	Zand
13	-20,780	0,00	Klei
14	-21,580	0,26	Zand
15	-22,180	0,00	Klei
16	-22,780	0,26	Zand
17	-32,359	0,26	Zand
18	-32,460	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 182

Behorende bij sondering	182
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,439	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-31,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

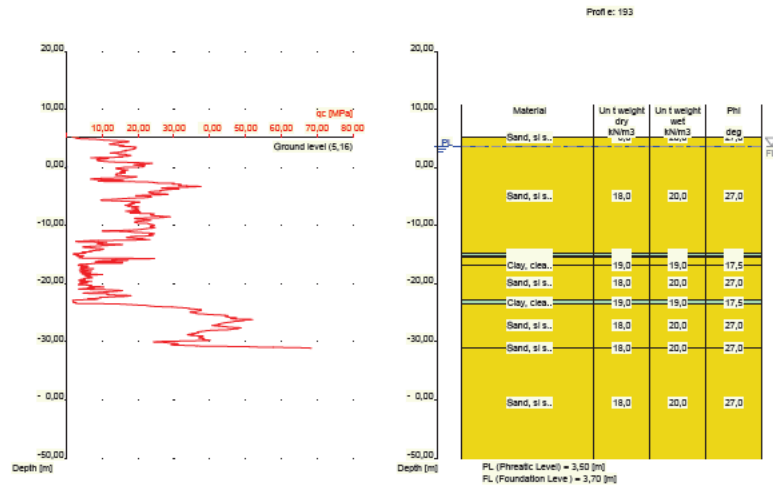
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,040	0,26	Zand
2	5,020	0,26	Zand
3	-17,120	0,00	Klei
4	-17,320	0,26	Zand
5	-17,720	0,00	Klei
6	-18,520	0,26	Zand
7	-20,820	0,00	Klei
8	-21,020	0,26	Zand
9	-22,439	0,00	Klei
10	-22,940	0,26	Zand
11	-31,480	0,26	Zand
12	-31,580	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 193

Behorende bij sondering	193
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =
 Concentratiegetal van Frohlich [-] =
 Aantal lagen in profiel :

3,70
 3
 12

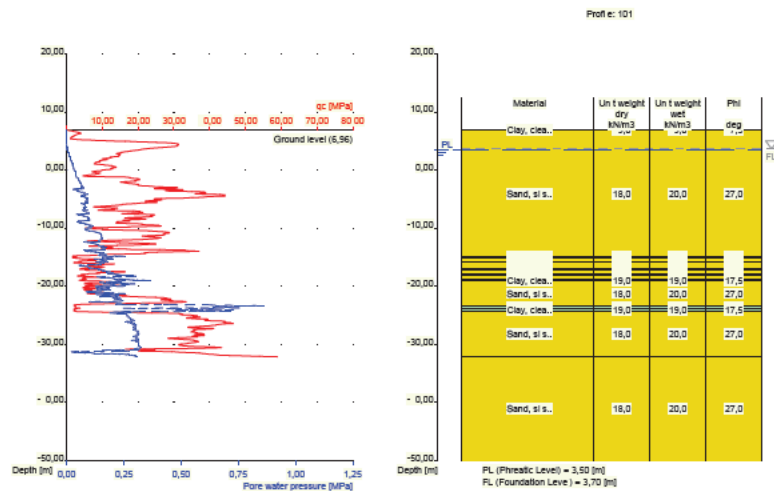


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-16,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-16,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-31,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-14,800	0,00	Klei
4	-15,200	0,26	Zand
5	-15,400	0,00	Klei
6	-15,500	0,26	Zand
7	-16,800	0,00	Klei
8	-16,900	0,26	Zand
9	-22,920	0,00	Klei
10	-23,420	0,26	Zand
11	-30,980	0,26	Zand
12	-31,080	0,26	Zand

2.6.51 Grondprofiel 101

Behorende bij sondering	101
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	6,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



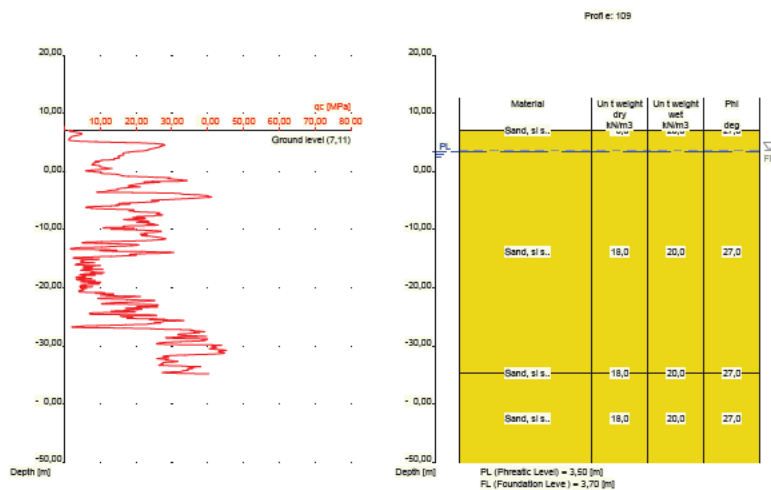
Nummer laag	Niveau	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f,undr	Cc	Ca
	bov.laag [m R.N.]							
1	6,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-15,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-19,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	6,960	0,00	Klei
2	6,940	0,00	Klei
3	6,840	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-14,800	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-15,700	0,00	Klei
7	-15,900	0,26	Zand
8	-17,000	0,00	Klei
9	-17,100	0,26	Zand
10	-18,000	0,00	Klei
11	-18,200	0,26	Zand
12	-18,800	0,00	Klei
13	-19,000	0,26	Zand
14	-23,320	0,00	Klei
15	-23,820	0,26	Zand
16	-23,920	0,00	Klei
17	-24,220	0,26	Zand
18	-32,040	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 109

Behorende bij sondering	109
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	4

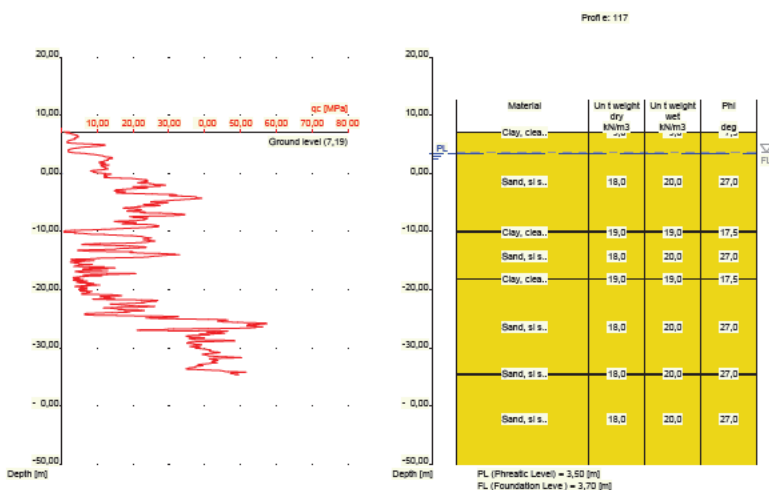


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-34,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-34,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,110	0,26	Zand
2	7,090	0,26	Zand
3	-34,610	0,26	Zand
4	-34,710	0,26	Zand

2.6.53 Grondprofiel 117

Behorende bij sondering	117
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



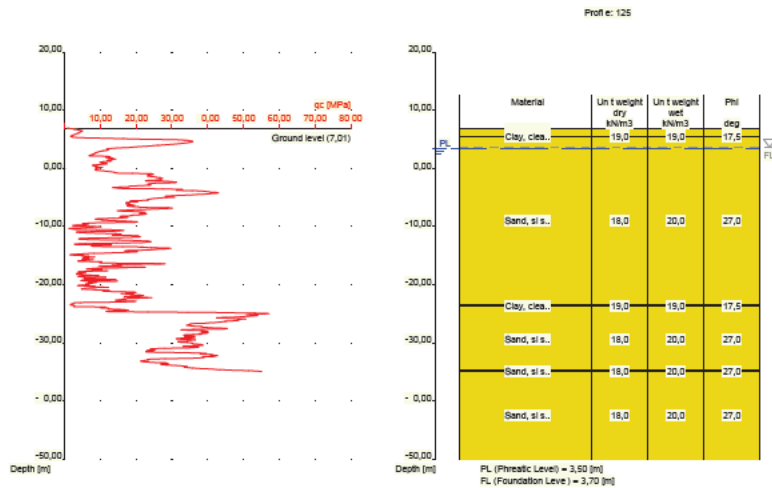
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	7,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	7,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-18,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	7,190	0,00	Klei
2	7,170	0,00	Klei
3	7,070	0,26	Zand
4	-9,830	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	-10,130	0,26	Zand
6	-18,150	0,00	Klei
7	-18,250	0,26	Zand
8	-34,450	0,26	Zand
9	-34,550	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 125

Behorende bij sondering	125
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	7,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9



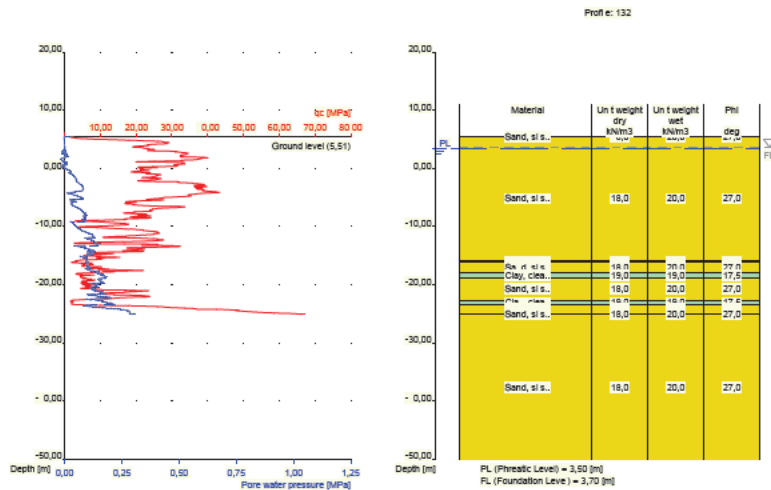
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	6,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	6,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	5,571	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,471	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	7,010	0,00	Klei
2	6,990	0,00	Klei
3	6,890	0,26	Zand
4	5,571	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	5,471	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-34,750	0,26	Zand
9	-34,850	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 132

Behorende bij sondering	132
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



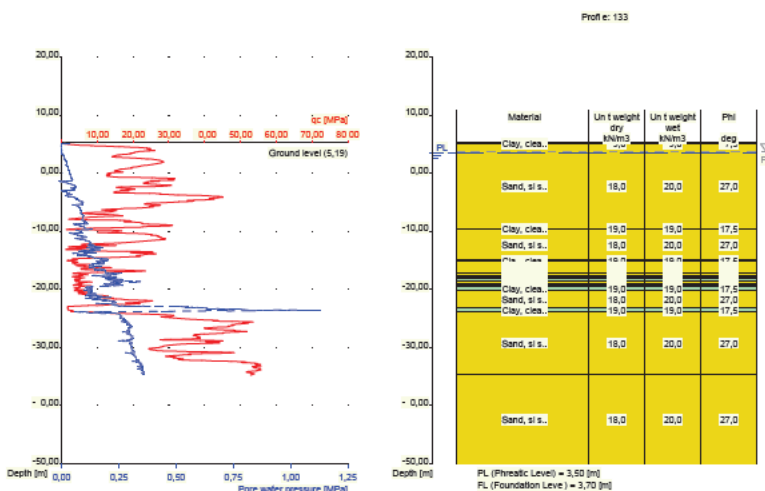
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-16,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-25,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,510	0,26	Zand
2	5,490	0,26	Zand
3	-15,750	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-16,150	0,26	Zand
5	-17,950	0,00	Klei
6	-18,750	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,350	0,26	Zand
9	-24,950	0,26	Zand
10	-25,050	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 133

Behorende bij sondering	133
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



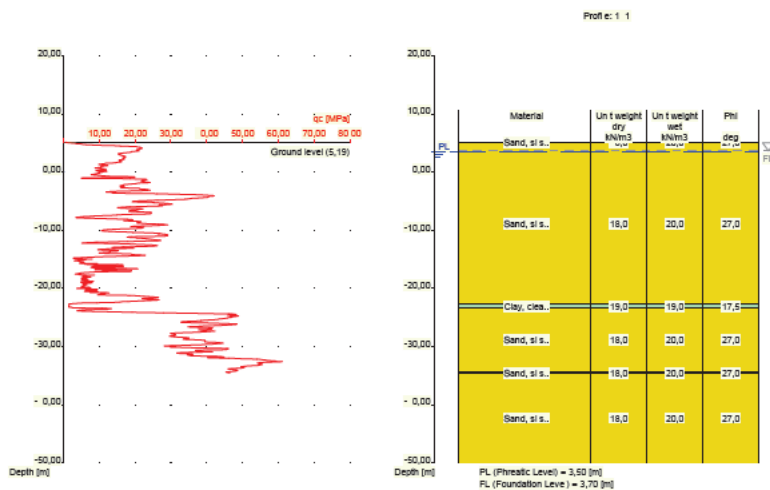
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-9,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-19,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-19,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-19,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-23,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-23,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-34,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,00	Klei
2	5,170	0,00	Klei
3	5,070	0,26	Zand
4	-9,550	0,00	Klei
5	-9,650	0,26	Zand
6	-14,850	0,00	Klei
7	-15,150	0,26	Zand
8	-17,150	0,00	Klei
9	-17,250	0,26	Zand
10	-17,650	0,00	Klei
11	-17,950	0,26	Zand
12	-18,150	0,00	Klei
13	-18,550	0,26	Zand
14	-19,050	0,00	Klei
15	-19,250	0,26	Zand
16	-19,550	0,00	Klei
17	-20,150	0,26	Zand
18	-23,150	0,00	Klei
19	-23,750	0,26	Zand
20	-34,650	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 141

Behorende bij sondering	141
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6

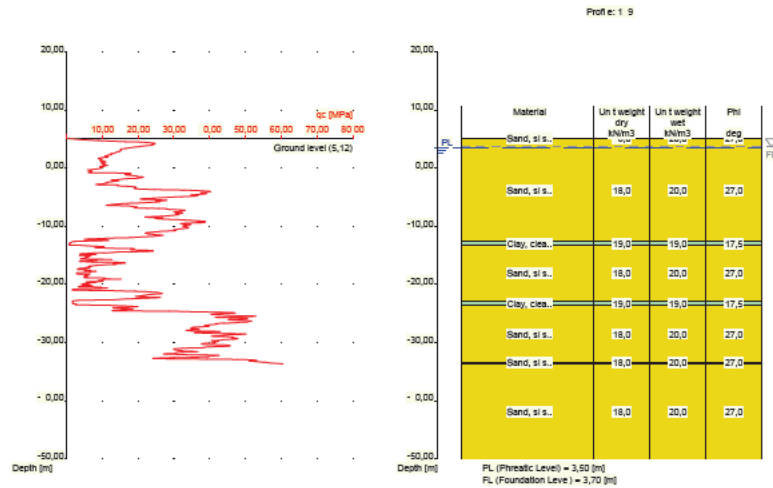


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f _{undr} [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-22,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e ₀ [-]	Grondsoort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-22,710	0,00	Klei
4	-23,310	0,26	Zand
5	-34,430	0,26	Zand
6	-34,530	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 149

Behorende bij sondering	149
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

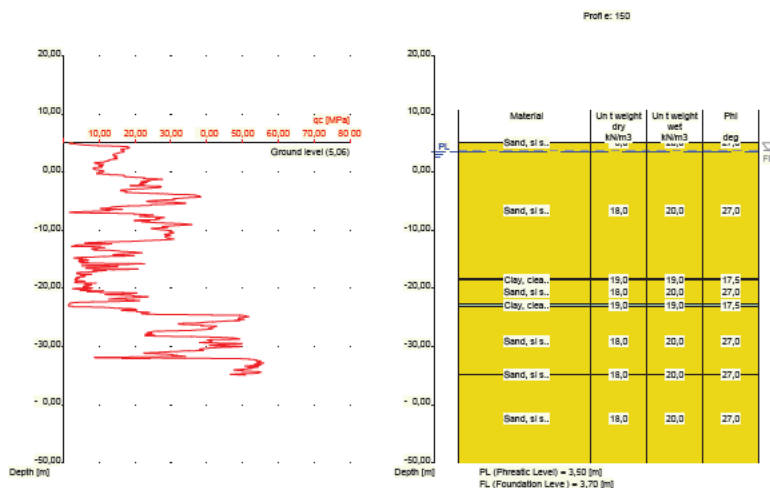


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-33,479	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-33,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	-12,600	0,00	Klei
4	-13,200	0,26	Zand
5	-22,920	0,00	Klei
6	-23,520	0,26	Zand
7	-33,479	0,26	Zand
8	-33,580	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 150

Behorende bij sondering	150
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

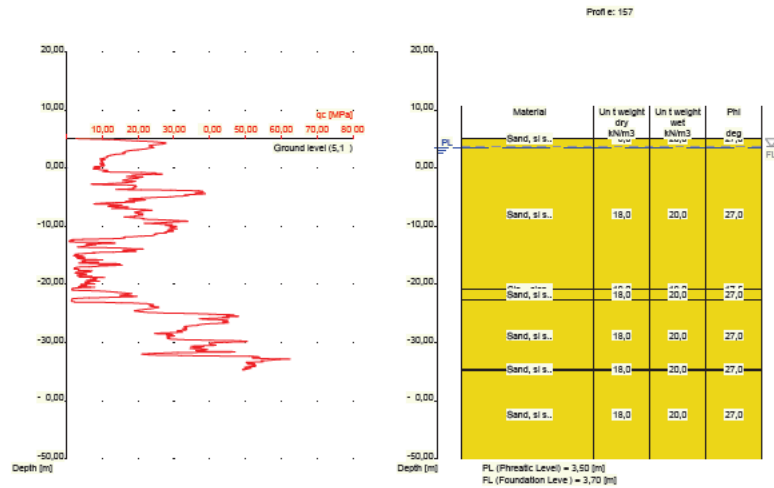


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-18,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-18,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-34,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-18,260	0,00	Klei
4	-18,560	0,26	Zand
5	-22,680	0,00	Klei
6	-23,180	0,26	Zand
7	-34,740	0,26	Zand
8	-34,840	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 157

Behorende bij sondering	157
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7

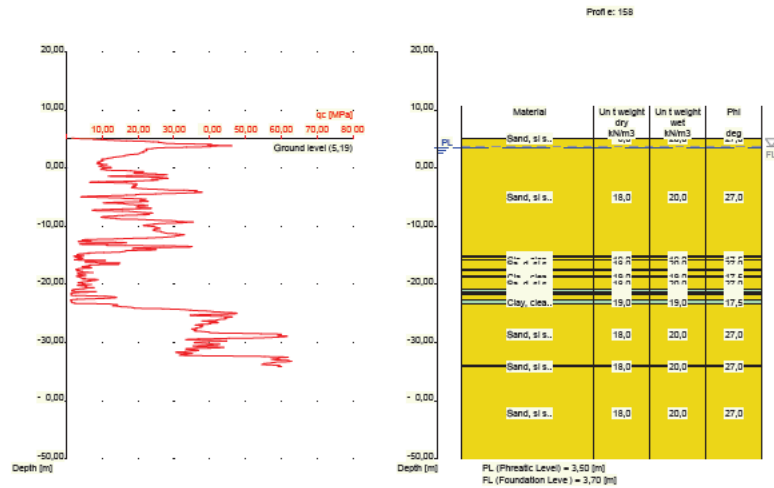


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-20,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-20,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-34,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-34,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	-20,720	0,00	Klei
4	-20,820	0,26	Zand
5	-22,740	0,26	Zand
6	-34,620	0,26	Zand
7	-34,720	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 158

Behorende bij sondering	158
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



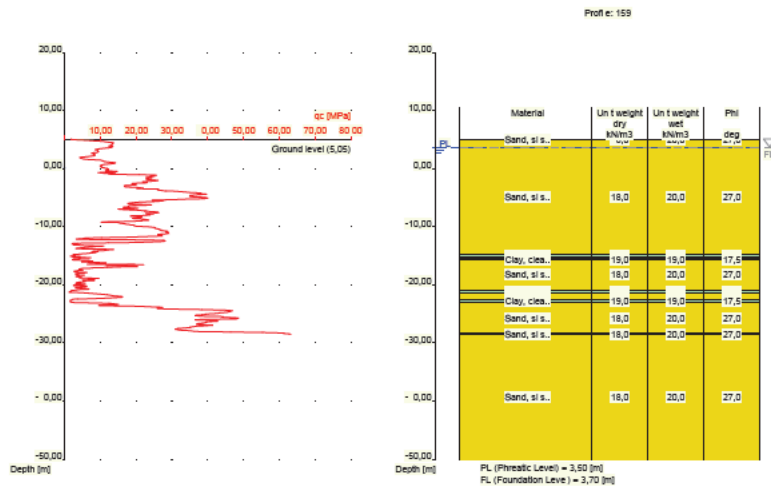
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-23,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-33,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-34,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,170	0,26	Zand
3	-15,150	0,00	Klei
4	-15,350	0,26	Zand
5	-15,650	0,00	Klei
6	-15,750	0,26	Zand
7	-17,350	0,00	Klei
8	-17,550	0,26	Zand
9	-18,650	0,00	Klei
10	-18,750	0,26	Zand
11	-20,750	0,00	Klei
12	-21,150	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-21,450	0,00	Klei
14	-21,850	0,26	Zand
15	-22,650	0,00	Klei
16	-23,250	0,26	Zand
17	-33,990	0,26	Zand
18	-34,090	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 159

Behorende bij sondering	159
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12

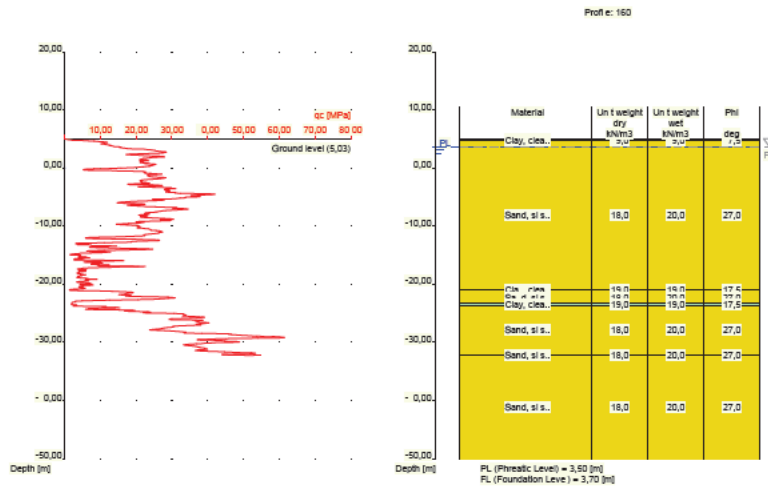


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-14,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-15,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-28,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-28,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,030	0,26	Zand
3	-14,870	0,00	Klei
4	-15,170	0,26	Zand
5	-15,570	0,00	Klei
6	-15,770	0,26	Zand
7	-20,870	0,00	Klei
8	-21,370	0,26	Zand
9	-22,670	0,00	Klei
10	-23,070	0,26	Zand
11	-28,390	0,26	Zand
12	-28,490	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 160

Behorende bij sondering	160
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

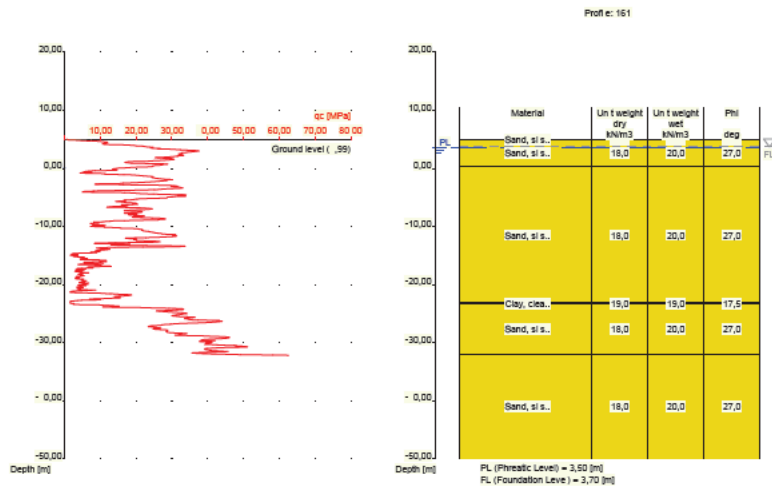


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-23,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-32,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	-20,810	0,00	Klei
5	-21,029	0,26	Zand
6	-23,330	0,00	Klei
7	-23,730	0,26	Zand
8	-32,090	0,26	Zand
9	-32,190	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 161

Behorende bij sondering	161
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	6



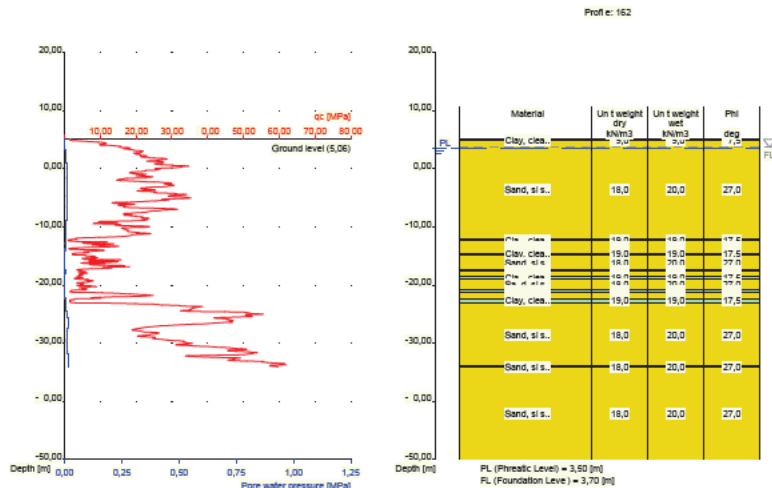
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,251	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-23,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-32,109	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	0,251	0,26	Zand
4	-23,170	0,00	Klei
5	-23,370	0,26	Zand
6	-32,109	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 162

Behorende bij sondering 162
 Maiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,06
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 17

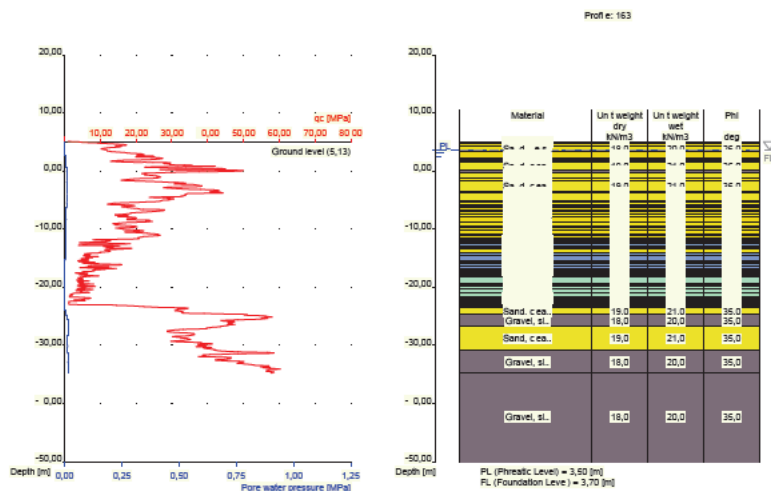


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-12,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-12,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-14,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-33,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-34,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,00	Klei
2	5,040	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	-12,080	0,00	Klei
5	-12,380	0,26	Zand
6	-14,580	0,00	Klei
7	-14,780	0,26	Zand
8	-17,380	0,00	Klei
9	-17,480	0,26	Zand
10	-18,500	0,00	Klei
11	-18,900	0,26	Zand
12	-20,700	0,00	Klei
13	-21,200	0,26	Zand
14	-22,400	0,00	Klei
15	-23,000	0,26	Zand
16	-33,940	0,26	Zand
17	-34,040	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 163

Behorende bij sondering	163
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	79



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
2	5,110	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
3	5,010	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
4	4,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	4,210	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	3,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	2,310	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	1,910	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	1,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	1,610	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,210	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	-0,190	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	-1,229	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-1,729	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	-3,430	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	-3,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-5,430	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-5,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-6,030	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-6,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-6,630	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-7,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-8,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-9,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-9,630	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-10,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-10,830	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
34	-11,530	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
35	-11,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
36	-11,930	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
37	-12,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
38	-12,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
39	-12,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
40	-12,830	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
41	-13,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
42	-13,330	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
43	-14,030	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
44	-14,430	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
45	-15,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
46	-15,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
47	-15,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
48	-16,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
49	-16,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
50	-17,130	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
51	-17,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
52	-17,530	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
53	-17,630	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
54	-17,930	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
55	-18,230	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
56	-19,330	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
57	-19,530	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
58	-19,730	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
59	-19,930	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
60	-20,230	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
61	-20,330	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
62	-20,830	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
63	-20,930	14,00	14,00	17,50	0,00	25,00	0,33	0,01
64	-21,549	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
65	-21,649	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
66	-21,750	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,05	0,00
67	-21,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
68	-22,150	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00

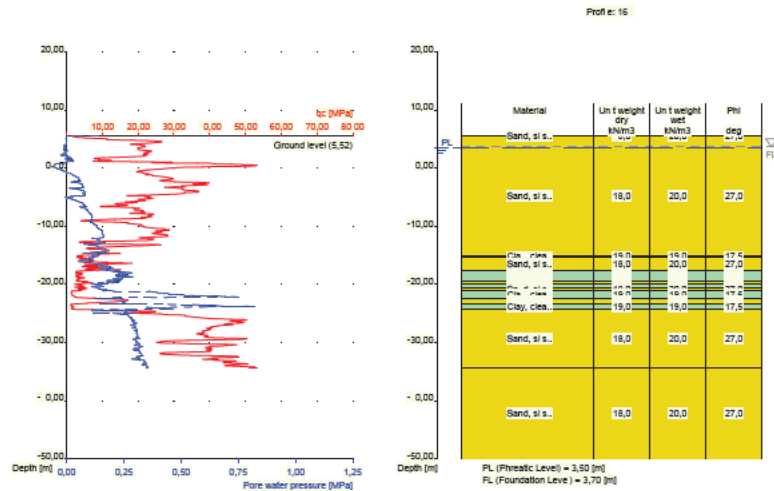
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
69	-22,250	18,00	18,00	22,50	5,00	80,00	0,12	0,00
70	-22,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
71	-22,850	18,00	18,00	27,50	0,00	0,00	0,09	0,00
72	-22,950	19,00	19,00	27,50	0,00	50,00	0,09	0,00
73	-23,050	18,00	20,00	25,00	0,00	0,00	0,01	0,00
74	-23,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
75	-23,450	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	-24,650	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	-26,750	19,00	21,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	-30,869	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	-34,670	18,00	20,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,00	Leem
2	5,110	0,00	Leem
3	5,010	0,00	Leem
4	4,910	0,26	Zand
5	4,710	0,26	Zand
6	4,210	0,26	Zand
7	3,310	0,26	Zand
8	2,310	0,26	Zand
9	2,010	0,26	Zand
10	1,910	0,26	Zand
11	1,710	0,26	Zand
12	1,610	0,26	Zand
13	0,210	0,26	Grind
14	-0,190	0,26	Zand
15	-1,229	0,26	Zand
16	-1,729	0,26	Zand
17	-3,430	0,26	Grind
18	-3,830	0,26	Zand
19	-5,130	0,26	Zand
20	-5,430	0,26	Zand
21	-5,830	0,26	Zand
22	-6,030	0,26	Zand
23	-6,230	0,26	Zand
24	-6,630	0,26	Zand
25	-6,830	0,26	Zand
26	-7,330	0,26	Zand
27	-7,930	0,26	Zand
28	-8,830	0,26	Zand
29	-9,430	0,26	Zand
30	-9,630	0,26	Zand
31	-10,030	0,26	Zand
32	-10,830	0,26	Zand
33	-11,030	0,26	Zand
34	-11,530	0,26	Zand
35	-11,730	0,00	Leem
36	-11,930	0,26	Zand
37	-12,030	0,00	Leem
38	-12,130	0,00	Leem
39	-12,430	0,00	Leem
40	-12,830	0,26	Zand
41	-13,130	0,26	Zand
42	-13,330	0,26	Zand
43	-14,030	0,00	Leem
44	-14,430	0,00	Leem
45	-15,330	0,00	Klei
46	-15,730	0,00	Leem
47	-15,930	0,00	Leem
48	-16,230	0,00	Leem
49	-16,730	0,00	Leem

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
50	-17,130	0,00	Leem
51	-17,330	0,00	Klei
52	-17,530	0,00	Klei
53	-17,630	0,00	Klei
54	-17,930	0,00	Leem
55	-18,230	0,00	Klei
56	-19,330	0,00	Leem
57	-19,530	0,00	Klei
58	-19,730	0,00	Leem
59	-19,930	0,00	Klei
60	-20,230	0,00	Leem
61	-20,330	0,00	Klei
62	-20,830	0,00	Klei
63	-20,930	0,00	Klei
64	-21,549	0,00	Klei
65	-21,649	0,00	Leem
66	-21,750	0,00	Leem
67	-21,950	0,00	Leem
68	-22,150	0,00	Klei
69	-22,250	0,00	Klei
70	-22,450	0,00	Klei
71	-22,850	0,00	Klei
72	-22,950	0,00	Leem
73	-23,050	0,26	Zand
74	-23,150	0,26	Zand
75	-23,450	0,26	Zand
76	-24,650	0,26	Grind
77	-26,750	0,26	Zand
78	-30,869	0,26	Grind
79	-34,670	0,26	Grind

2.6.67 Grondprofiel 164

Behorende bij sondering	164
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,52
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

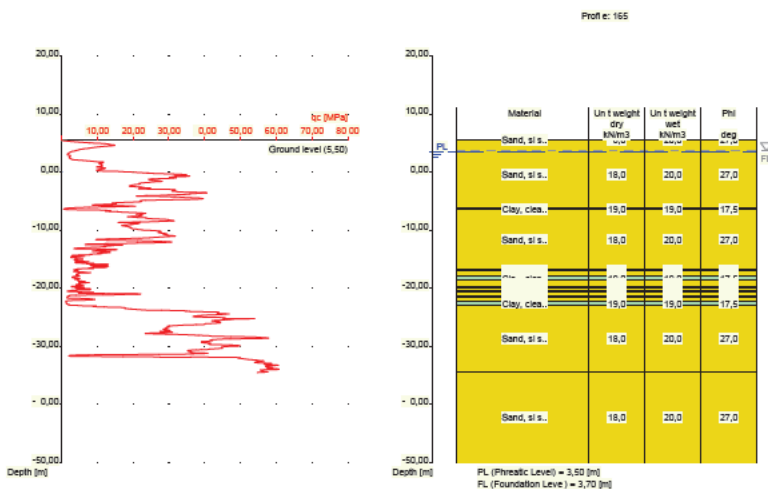


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-20,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-22,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-23,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-24,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-34,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,520	0,26	Zand
2	5,500	0,26	Zand
3	-15,020	0,00	Klei
4	-15,220	0,26	Zand
5	-17,620	0,00	Klei
6	-19,420	0,26	Zand
7	-19,820	0,00	Klei
8	-20,520	0,26	Zand
9	-20,920	0,00	Klei
10	-22,320	0,26	Zand
11	-23,420	0,00	Klei
12	-24,220	0,26	Zand
13	-34,320	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 165

Behorende bij sondering	165
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,50
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



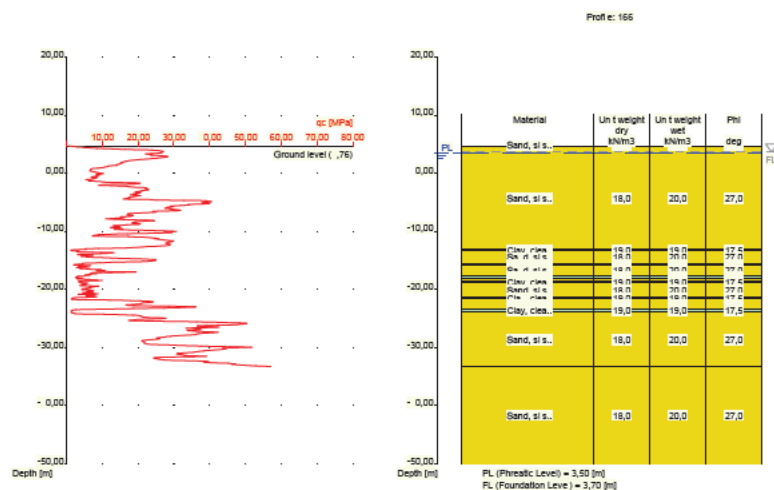
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-6,198	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-6,398	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,500	0,26	Zand
2	5,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-6,198	0,00	Klei
4	-6,398	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,900	0,00	Klei
8	-18,600	0,26	Zand
9	-19,700	0,00	Klei
10	-19,900	0,26	Zand
11	-20,300	0,00	Klei
12	-20,600	0,26	Zand
13	-21,300	0,00	Klei
14	-21,400	0,26	Zand
15	-21,500	0,00	Klei
16	-21,600	0,26	Zand
17	-22,200	0,00	Klei
18	-22,900	0,26	Zand
19	-34,420	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 166

Behorende bij sondering	166
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



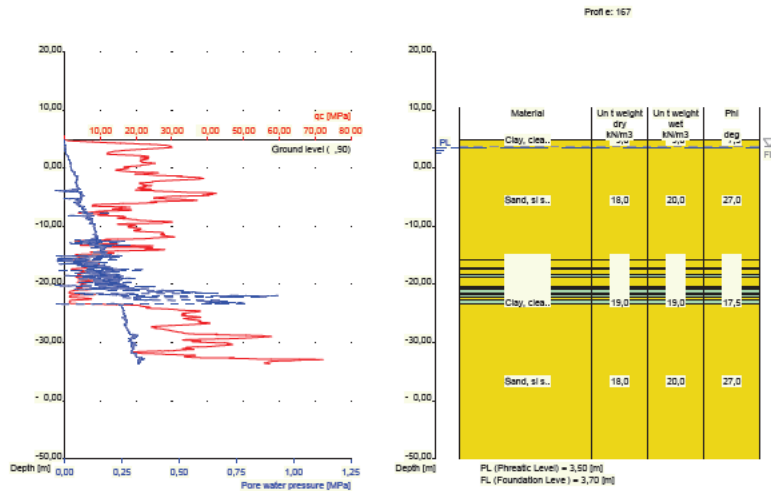
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-13,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-15,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-15,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-18,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-21,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-21,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-23,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,760	0,26	Zand
2	4,740	0,26	Zand
3	-13,140	0,00	Klei
4	-13,340	0,26	Zand
5	-15,660	0,00	Klei
6	-15,760	0,26	Zand
7	-17,680	0,00	Klei
8	-18,080	0,26	Zand
9	-18,580	0,00	Klei
10	-18,780	0,26	Zand
11	-21,300	0,00	Klei
12	-21,620	0,26	Zand
13	-23,460	0,00	Klei
14	-23,860	0,26	Zand
15	-33,160	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 167

Behorende bij sondering	167
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



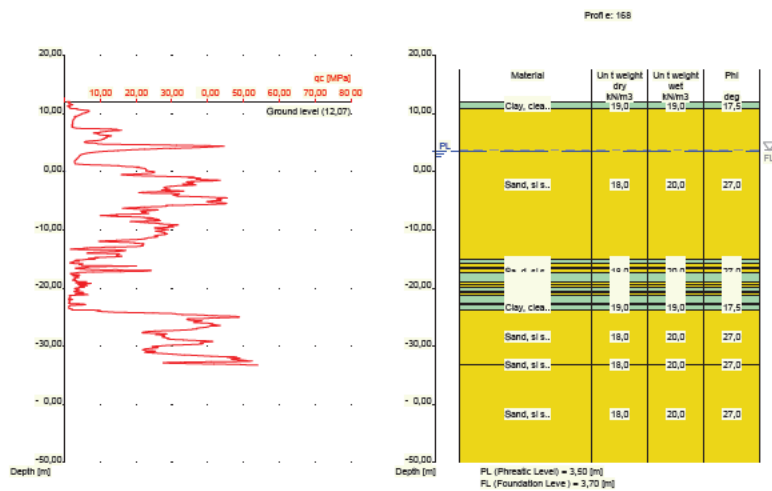
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-18,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-20,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-20,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-20,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-21,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,00	Klei
2	4,880	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-15,740	0,00	Klei
5	-15,840	0,26	Zand
6	-17,259	0,00	Klei
7	-17,460	0,26	Zand
8	-18,160	0,00	Klei
9	-18,860	0,26	Zand
10	-20,360	0,00	Klei
11	-20,660	0,26	Zand
12	-20,860	0,00	Klei
13	-21,579	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-21,780	0,00	Klei
15	-22,280	0,26	Zand
16	-22,680	0,00	Klei
17	-23,280	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 168

Behorende bij sondering	168
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



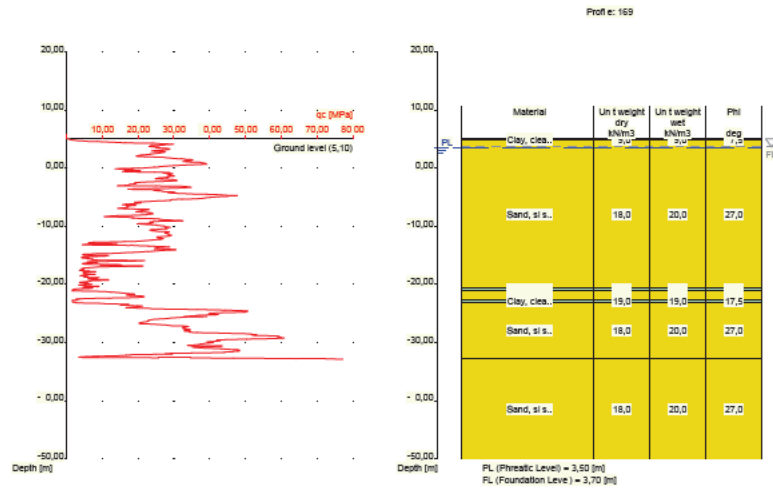
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	10,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-16,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,269	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-19,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-19,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-19,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-20,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-20,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-20,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-22,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-23,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-33,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-33,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	12,070	0,00	Klei
2	12,050	0,00	Klei
3	10,850	0,26	Zand
4	-15,150	0,00	Klei
5	-15,850	0,26	Zand
6	-16,450	0,00	Klei
7	-16,750	0,26	Zand
8	-17,269	0,00	Klei
9	-19,070	0,26	Zand
10	-19,370	0,00	Klei
11	-19,470	0,26	Zand
12	-19,890	0,00	Klei
13	-20,690	0,26	Zand
14	-20,790	0,00	Klei
15	-20,890	0,26	Zand
16	-21,190	0,00	Klei
17	-22,610	0,26	Zand
18	-22,910	0,00	Klei
19	-23,710	0,26	Zand
20	-33,110	0,26	Zand
21	-33,210	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 169

Behorende bij sondering	169
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	8

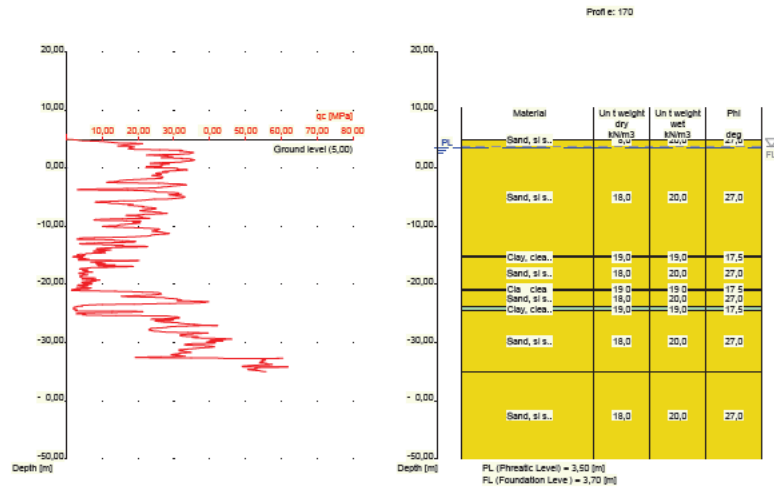


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-20,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-21,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-32,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,880	0,26	Zand
4	-20,659	0,00	Klei
5	-21,060	0,26	Zand
6	-22,560	0,00	Klei
7	-23,160	0,26	Zand
8	-32,780	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 170

Behorende bij sondering	170
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

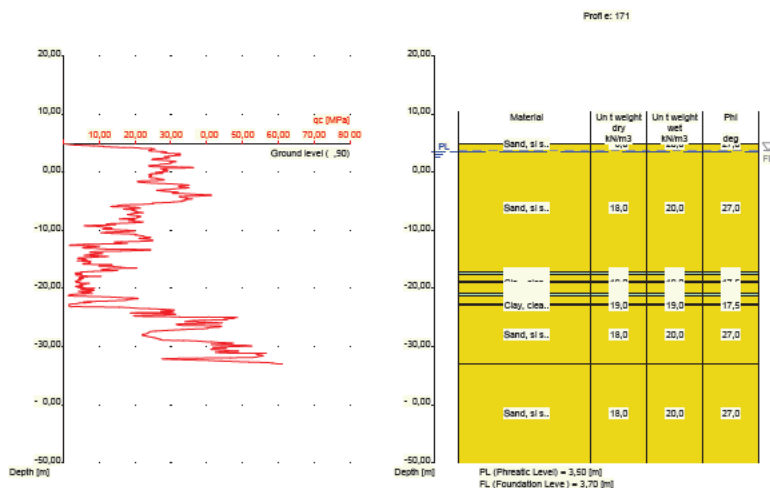


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-23,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-24,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-15,059	0,00	Klei
4	-15,360	0,26	Zand
5	-20,760	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-23,680	0,00	Klei
8	-24,580	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 171

Behorende bij sondering	171
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,579	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-18,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

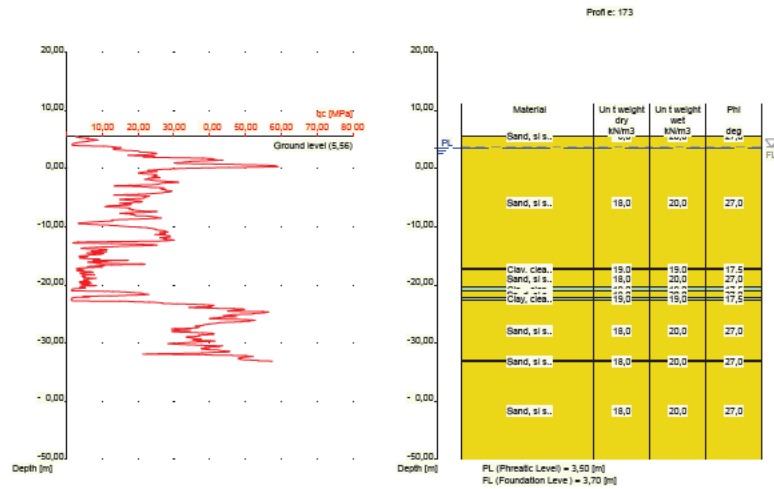
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand
3	-17,260	0,00	Klei
4	-17,579	0,26	Zand
5	-18,680	0,00	Klei
6	-18,980	0,26	Zand
7	-20,880	0,00	Klei
8	-21,300	0,26	Zand
9	-22,600	0,00	Klei
10	-23,000	0,26	Zand
11	-32,880	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 173

Behorende bij sondering	173
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,56
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel :

10

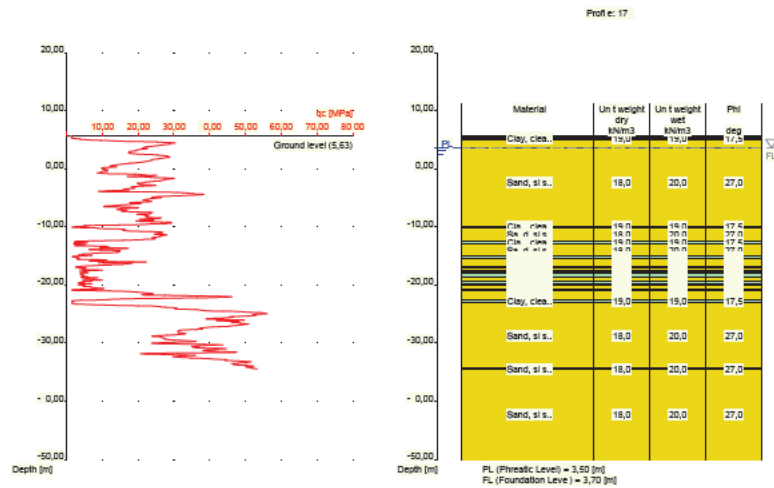


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f; undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-20,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-20,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-33,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,560	0,26	Zand
2	5,540	0,26	Zand
3	-17,140	0,00	Klei
4	-17,340	0,26	Zand
5	-20,440	0,00	Klei
6	-20,960	0,26	Zand
7	-22,260	0,00	Klei
8	-22,660	0,26	Zand
9	-33,060	0,26	Zand
10	-33,160	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 174

Behorende bij sondering	174
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,63
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



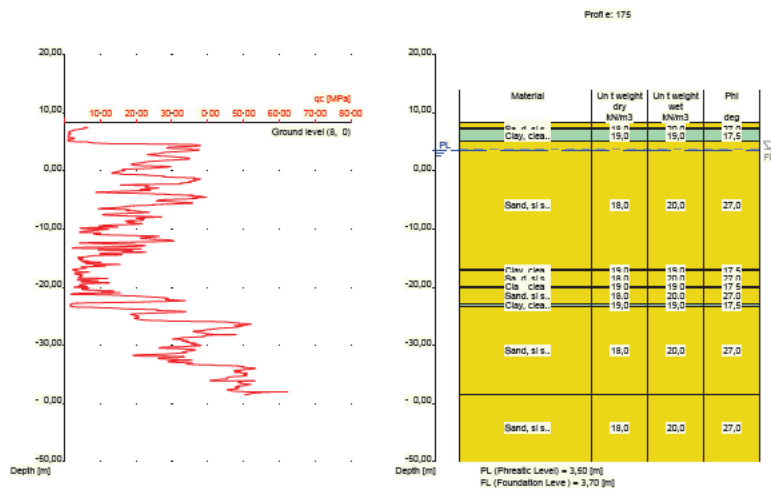
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-9,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-10,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-12,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-14,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-15,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-17,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-19,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-20,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-20,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,569	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-23,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-34,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,630	0,00	Klei
2	5,610	0,00	Klei
3	5,510	0,00	Veen

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	5,310	0,00	Klei
5	5,110	0,26	Zand
6	-9,830	0,00	Klei
7	-10,130	0,26	Zand
8	-12,430	0,00	Klei
9	-12,930	0,26	Zand
10	-14,930	0,00	Klei
11	-15,430	0,26	Zand
12	-16,750	0,00	Klei
13	-17,050	0,26	Zand
14	-17,550	0,00	Klei
15	-17,650	0,26	Zand
16	-17,950	0,00	Klei
17	-18,550	0,26	Zand
18	-19,350	0,00	Klei
19	-19,650	0,26	Zand
20	-19,750	0,00	Klei
21	-20,050	0,26	Zand
22	-20,650	0,00	Klei
23	-20,950	0,26	Zand
24	-22,569	0,00	Klei
25	-23,070	0,26	Zand
26	-34,330	0,26	Zand
27	-34,430	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 175

Behorende bij sondering	175
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	8,40
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11

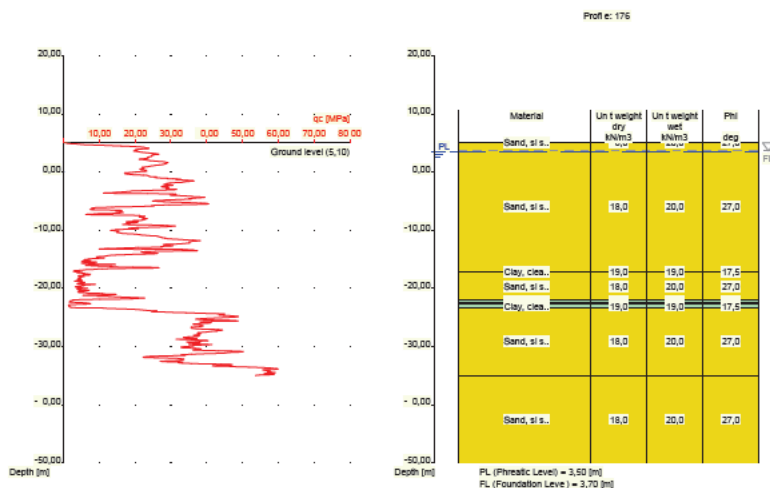


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	8,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	7,501	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	7,101	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	5,081	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,139	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-19,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-20,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,859	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,359	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-38,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	8,400	0,26	Zand
2	7,501	0,26	Zand
3	7,101	0,00	Klei
4	5,081	0,26	Zand
5	-16,939	0,00	Klei
6	-17,139	0,26	Zand
7	-19,859	0,00	Klei
8	-20,059	0,26	Zand
9	-22,859	0,00	Klei
10	-23,359	0,26	Zand
11	-38,519	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 176

Behorende bij sondering	176
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	9

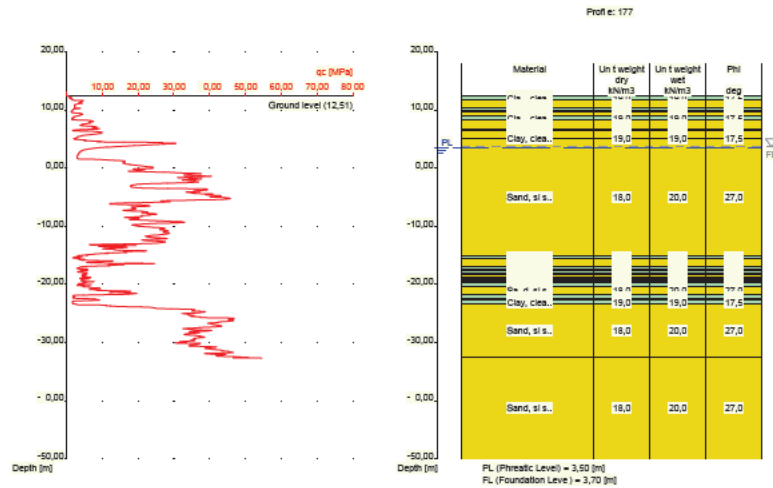


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,040	0,00	Klei
4	-17,140	0,26	Zand
5	-22,040	0,00	Klei
6	-22,340	0,26	Zand
7	-22,740	0,00	Klei
8	-23,240	0,26	Zand
9	-34,940	0,26	Zand

2.6.79 Grondprofiel 177

Behorende bij sondering	177
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,51
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32

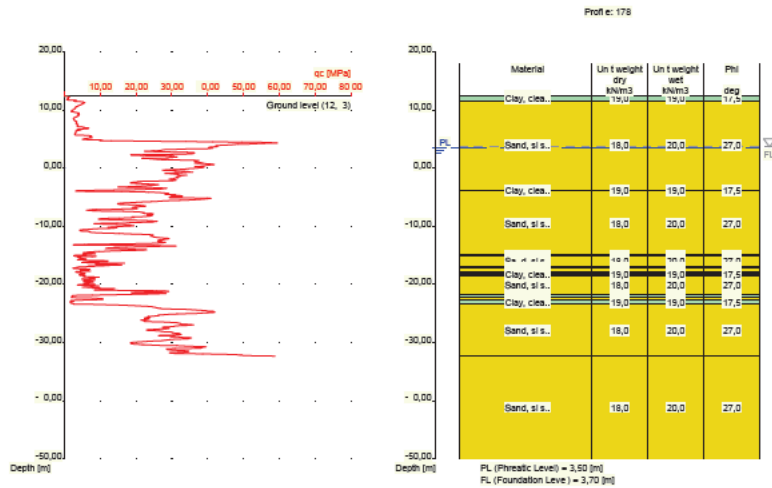


Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	10,031	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	9,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	9,631	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	8,931	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	8,331	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	6,631	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	6,431	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	5,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	5,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-15,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-15,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-17,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-17,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-18,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-18,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-19,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-19,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-19,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-21,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-22,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-22,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-23,370	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-32,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau	e0	Grondsoort
	bov.laag [m R.N.]	[-]	
1	12,510	0,00	Klei
2	12,490	0,00	Klei
3	11,690	0,26	Zand
4	10,370	0,00	Klei
5	10,031	0,26	Zand
6	9,931	0,00	Klei
7	9,631	0,26	Zand
8	8,931	0,00	Klei
9	8,331	0,26	Zand
10	6,631	0,00	Klei
11	6,431	0,26	Zand
12	5,130	0,00	Klei
13	5,030	0,26	Zand
14	-15,070	0,00	Klei
15	-15,570	0,26	Zand
16	-16,970	0,00	Klei
17	-17,370	0,26	Zand
18	-17,570	0,00	Klei
19	-17,970	0,26	Zand
20	-18,270	0,00	Klei
21	-18,370	0,26	Zand
22	-18,770	0,00	Klei
23	-19,070	0,26	Zand
24	-19,170	0,00	Klei
25	-19,370	0,26	Zand
26	-19,670	0,00	Klei
27	-20,270	0,26	Zand
28	-21,770	0,00	Klei
29	-22,370	0,26	Zand
30	-22,770	0,00	Klei
31	-23,370	0,26	Zand
32	-32,570	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 178

Behorende bij sondering	178
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	12,43
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



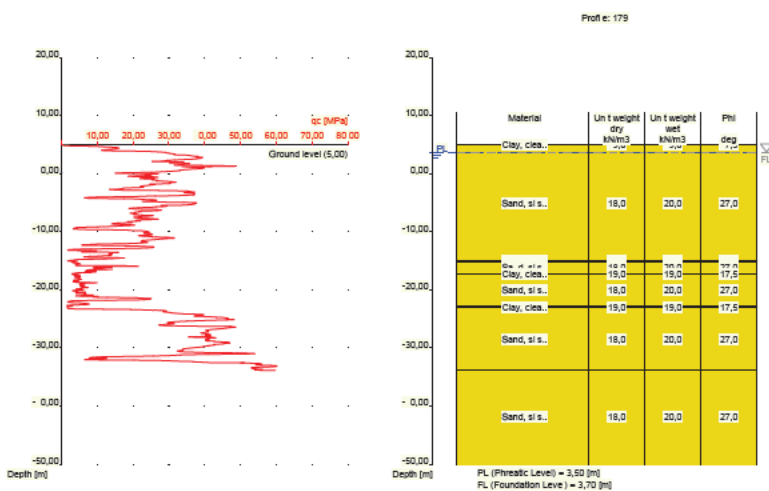
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	12,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	12,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	11,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-14,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-17,789	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-17,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-18,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-18,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-21,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-22,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-32,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	12,430	0,00	Klei
2	12,410	0,00	Klei
3	11,610	0,26	Zand
4	-3,770	0,00	Klei
5	-3,870	0,26	Zand
6	-14,950	0,00	Klei
7	-15,050	0,26	Zand
8	-16,970	0,00	Klei
9	-17,270	0,26	Zand
10	-17,789	0,00	Klei
11	-17,990	0,26	Zand
12	-18,290	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-18,390	0,26	Zand
14	-21,830	0,00	Klei
15	-22,249	0,26	Zand
16	-22,750	0,00	Klei
17	-23,350	0,26	Zand
18	-32,250	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 179

Behorende bij sondering	179
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



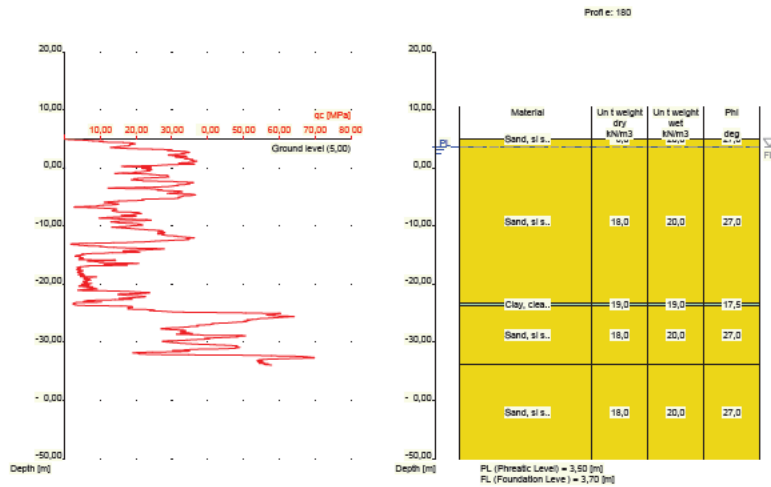
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-33,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	4,880	0,26	Zand
4	-14,940	0,00	Klei
5	-15,140	0,26	Zand
6	-17,240	0,00	Klei
7	-17,340	0,26	Zand
8	-22,760	0,00	Klei
9	-23,160	0,26	Zand
10	-33,900	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 180

Behorende bij sondering	180
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	5

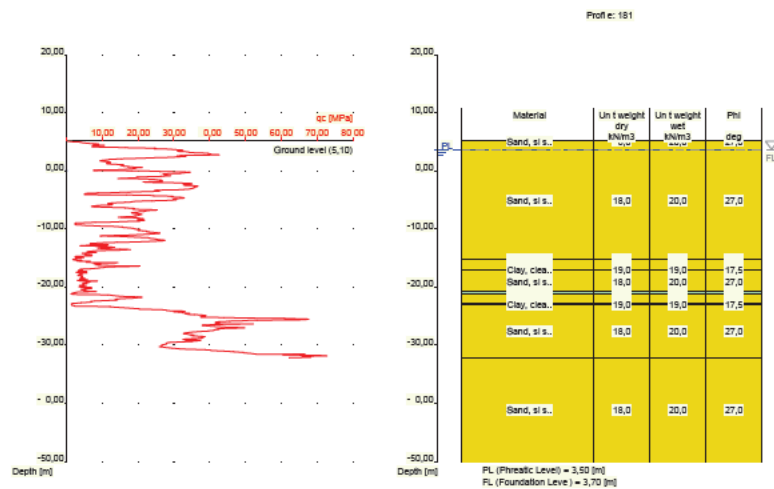


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-23,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-23,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-33,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-23,200	0,00	Klei
4	-23,600	0,26	Zand
5	-33,840	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 181

Behorende bij sondering	181
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



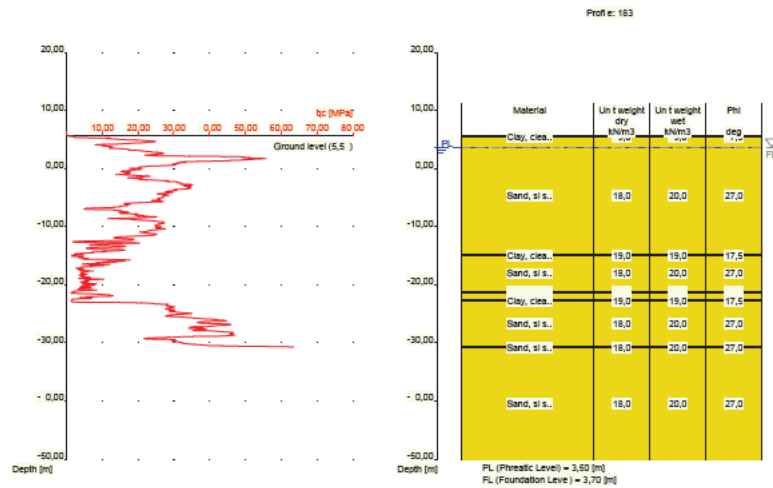
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-15,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-15,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-17,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-21,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-32,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-15,140	0,00	Klei
4	-15,340	0,26	Zand
5	-17,040	0,00	Klei
6	-17,140	0,26	Zand
7	-20,840	0,00	Klei
8	-21,240	0,26	Zand
9	-22,840	0,00	Klei
10	-23,040	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-32,240	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 183

Behorende bij sondering	183
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,54
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



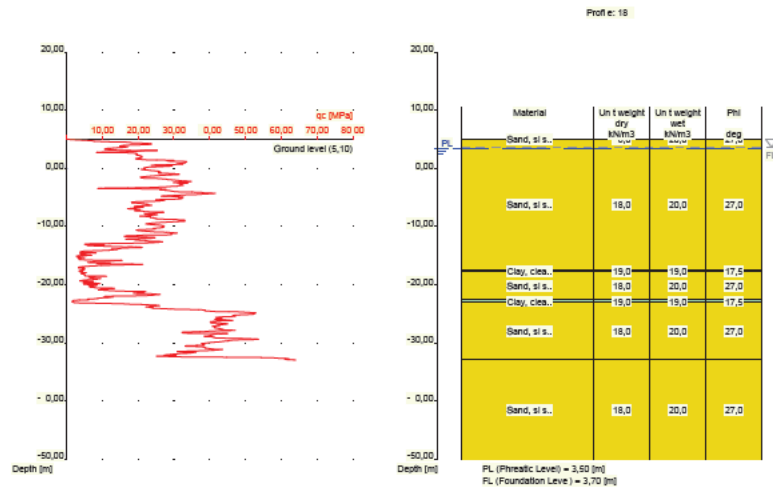
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-22,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-30,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,540	0,00	Klei
2	5,520	0,00	Klei
3	5,420	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,100	0,26	Zand
6	-21,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-21,400	0,26	Zand
8	-22,520	0,00	Klei
9	-22,920	0,26	Zand
10	-30,660	0,26	Zand
11	-30,760	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 184

Behorende bij sondering	184
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	7



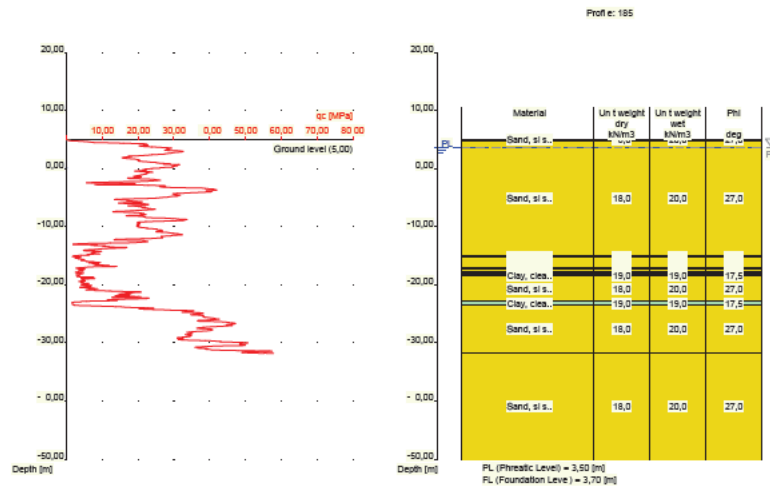
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-22,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-23,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-32,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	-17,459	0,00	Klei
4	-17,660	0,26	Zand
5	-22,560	0,00	Klei
6	-23,060	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-32,880	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 185

Behorende bij sondering	185
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



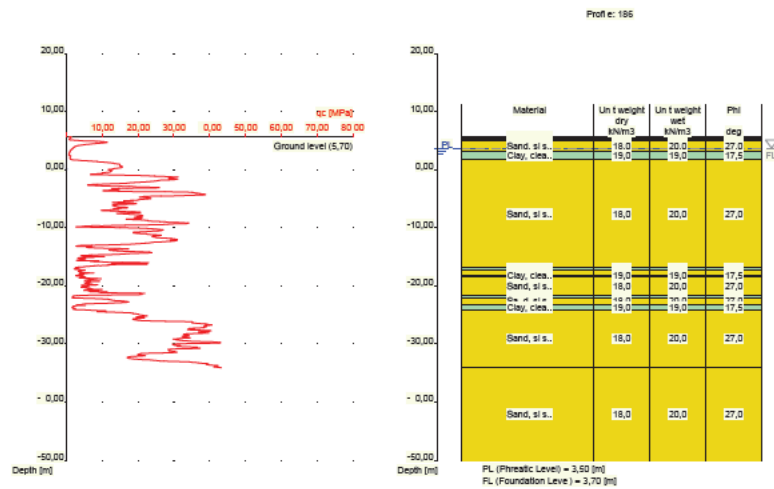
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-15,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-17,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-22,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-23,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-31,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
4	-15,020	0,00	Klei
5	-15,220	0,26	Zand
6	-17,120	0,00	Klei
7	-17,220	0,26	Zand
8	-17,820	0,00	Klei
9	-17,920	0,26	Zand
10	-18,220	0,00	Klei
11	-18,520	0,26	Zand
12	-22,920	0,00	Klei
13	-23,620	0,26	Zand
14	-31,740	0,26	Zand

2.6.87 Grondprofiel 186

Behorende bij sondering	186
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,70
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



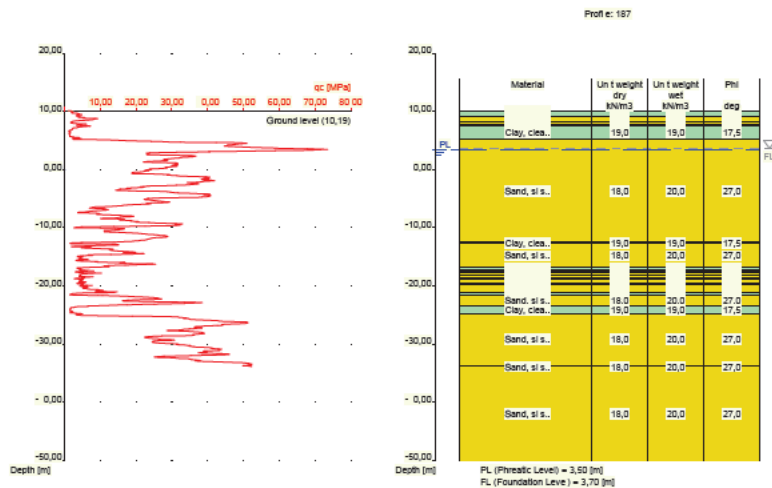
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,361	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
4	5,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	4,961	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	3,161	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	1,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-16,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-17,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-21,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-23,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-24,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-34,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,700	0,00	Klei
2	5,680	0,00	Klei
3	5,361	0,00	Veen
4	5,161	0,00	Klei
5	4,961	0,26	Zand
6	3,161	0,00	Klei
7	1,760	0,26	Zand
8	-16,840	0,00	Klei
9	-17,240	0,26	Zand
10	-18,140	0,00	Klei
11	-18,440	0,26	Zand
12	-21,660	0,00	Klei
13	-22,060	0,26	Zand
14	-23,260	0,00	Klei
15	-24,160	0,26	Zand
16	-34,020	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 187

Behorende bij sondering	187
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	10,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



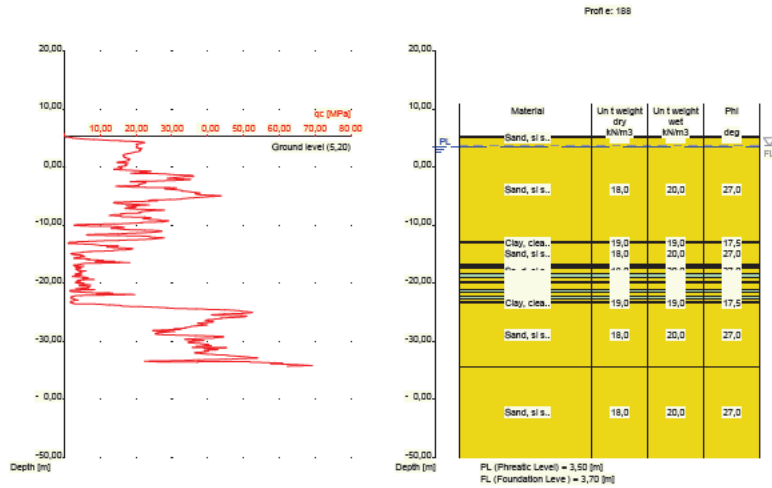
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	10,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	9,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	8,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	8,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	7,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	7,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	7,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	5,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-12,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-12,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-16,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-17,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-17,470	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-18,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-18,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-18,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-18,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-21,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-21,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-23,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-24,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-33,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-33,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	10,190	0,00	Klei
2	10,170	0,00	Klei
3	9,170	0,26	Zand
4	8,370	0,00	Klei
5	8,170	0,26	Zand
6	7,770	0,00	Klei
7	7,670	0,26	Zand
8	7,470	0,00	Klei
9	5,351	0,26	Zand
10	-12,470	0,00	Klei
11	-12,670	0,26	Zand
12	-16,870	0,00	Klei
13	-17,170	0,26	Zand
14	-17,470	0,00	Klei
15	-17,670	0,26	Zand
16	-18,070	0,00	Klei
17	-18,170	0,26	Zand
18	-18,490	0,00	Klei
19	-18,890	0,26	Zand
20	-19,490	0,00	Klei
21	-19,690	0,26	Zand
22	-21,190	0,00	Klei
23	-21,490	0,26	Zand
24	-23,510	0,00	Klei
25	-24,710	0,26	Zand
26	-33,750	0,26	Zand
27	-33,850	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 188

Behorende bij sondering 188
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,20

Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,50
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,70
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 19



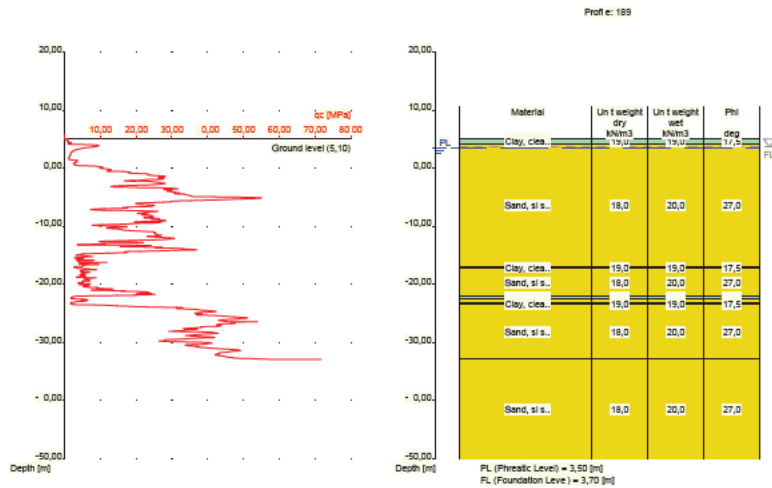
Nummer laag	Niveau	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
	bov. laag [m R.N.]							
1	5,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-12,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-13,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-16,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-17,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-19,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-20,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-23,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-23,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-34,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,200	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	-12,900	0,00	Klei
4	-13,100	0,26	Zand
5	-16,700	0,00	Klei
6	-17,000	0,26	Zand
7	-17,100	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
8	-17,300	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,900	0,26	Zand
11	-19,600	0,00	Klei
12	-20,000	0,26	Zand
13	-21,200	0,00	Klei
14	-21,500	0,26	Zand
15	-22,200	0,00	Klei
16	-22,600	0,26	Zand
17	-23,100	0,00	Klei
18	-23,500	0,26	Zand
19	-34,300	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 189

Behorende bij sondering	189
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

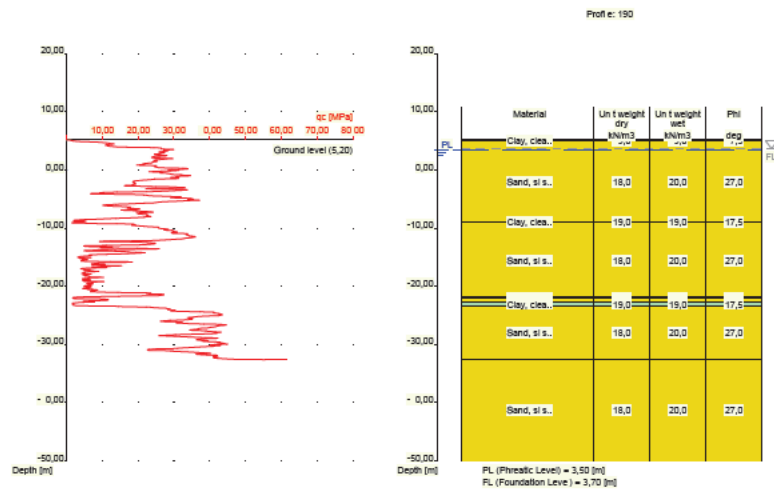


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-16,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-17,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-22,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-22,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-23,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,100	0,00	Klei
2	5,080	0,00	Klei
3	4,180	0,26	Zand
4	-16,940	0,00	Klei
5	-17,140	0,26	Zand
6	-22,040	0,00	Klei
7	-22,440	0,26	Zand
8	-23,040	0,00	Klei
9	-23,440	0,26	Zand
10	-32,840	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 190

Behorende bij sondering	190
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,20
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10

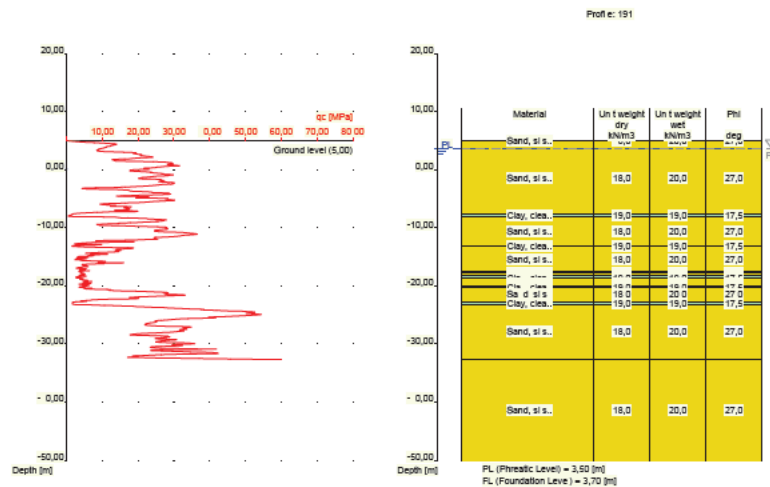


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-8,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-9,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-21,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-21,999	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-22,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-23,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-32,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,200	0,00	Klei
2	5,180	0,00	Klei
3	4,980	0,26	Zand
4	-8,940	0,00	Klei
5	-9,040	0,26	Zand
6	-21,880	0,00	Klei
7	-21,999	0,26	Zand
8	-22,800	0,00	Klei
9	-23,300	0,26	Zand
10	-32,540	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 191

Behorende bij sondering	191
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



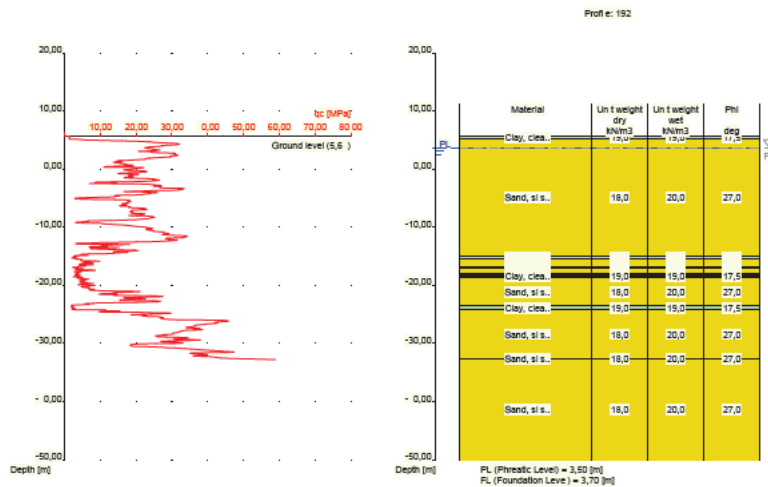
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-7,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-8,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-13,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-17,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-17,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-18,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-18,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-20,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-20,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-22,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-23,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-7,759	0,00	Klei
4	-8,060	0,26	Zand
5	-13,060	0,00	Klei
6	-13,260	0,26	Zand
7	-17,580	0,00	Klei
8	-17,780	0,26	Zand
9	-18,300	0,00	Klei
10	-18,800	0,26	Zand
11	-20,100	0,00	Klei
12	-20,300	0,26	Zand
13	-22,720	0,00	Klei
14	-23,220	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 192

Behorende bij sondering	192
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,64
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

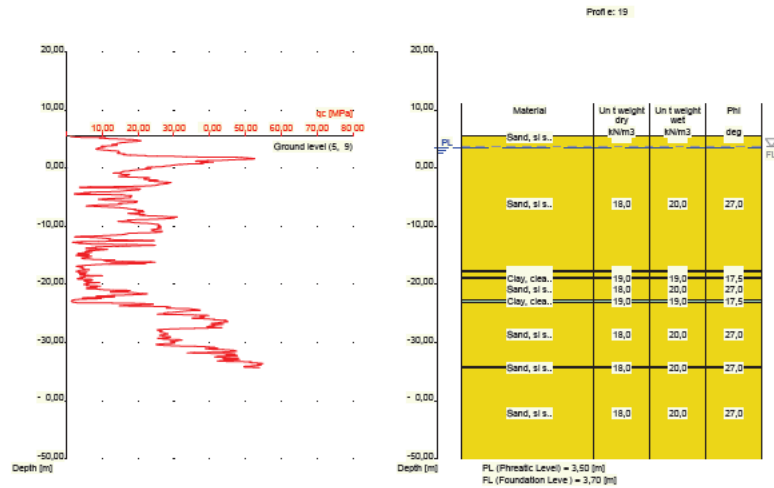


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,201	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-14,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-15,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-16,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-17,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-17,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-18,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-18,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-18,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-23,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-24,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-32,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-32,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,640	0,00	Klei
2	5,620	0,00	Klei
3	5,201	0,26	Zand
4	-14,900	0,00	Klei
5	-15,500	0,26	Zand
6	-16,820	0,00	Klei
7	-17,120	0,26	Zand
8	-17,920	0,00	Klei
9	-18,120	0,26	Zand
10	-18,320	0,00	Klei
11	-18,620	0,26	Zand
12	-23,440	0,00	Klei
13	-24,140	0,26	Zand
14	-32,580	0,26	Zand
15	-32,680	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 194

Behorende bij sondering	194
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,49
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	3,50
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,70
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	10



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-17,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-17,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-18,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-19,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-22,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-23,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-34,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-34,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,490	0,26	Zand
2	5,470	0,26	Zand
3	-17,650	0,00	Klei
4	-17,850	0,26	Zand
5	-18,850	0,00	Klei
6	-19,050	0,26	Zand
7	-22,650	0,00	Klei
8	-23,050	0,26	Zand
9	-34,230	0,26	Zand
10	-34,330	0,26	Zand

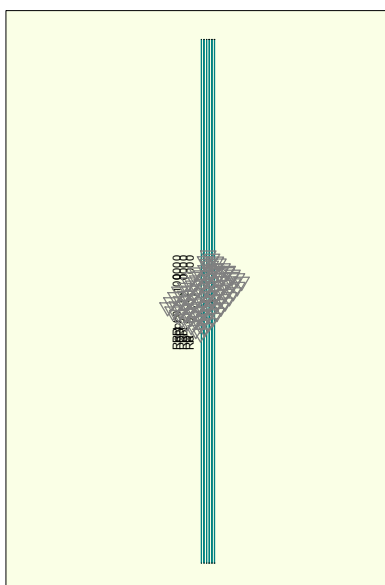
2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 • Load
 ▽ CPT

Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond- profiel naam	Belastings- geval naam	Talud nr.
1: 1.1	60050...	44062...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	3000 kN	None
2: 1.2	60050...	44065...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	2250 kN	None
3: 1.3	60050...	44067...	0,00	Rect 1000x1000	129 ...	1500 kN	None
4: 2.1	60075...	44062...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	3000 kN	None
5: 2.2	60075...	44065...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	2250 kN	None
6: 2.3	60075...	44067...	0,00	Rect 2000x2000	129 ...	1500 kN	None
7: 3.1	60100...	44062...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	3000 kN	None
8: 3.2	60100...	44065...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	2250 kN	None
9: 3.3	60100...	44067...	0,00	Rect 5000x5000	129 ...	1500 kN	None
10: 4.1	60125...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	3000 kN	None
11: 4.2	60135...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	2250 kN	None
12: 4.3	60145...	44065...	0,00	Strip 1000	129 ...	1500 kN	None
13: 5.1	60155...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	3000 kN	None
14: 5.2	60165...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	2250 kN	None
15: 5.3	60175...	44065...	0,00	Strip 2000	129 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO			BGT		
	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO		BGT		Kappa [deg]
	eH [m]	Hd [kN]	eH [m]	Hd [kN]	
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Gebruik tussenresultaten file

Gebruik het interactie model.

Varieer alle afmetingen bij de optimalisatie hiervan.

Gebruik de 20% grens bij het bepalen van de zakking.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Optimalisatie Dimensies

3.1 Resultaten optimalisatie dimensies, model Shallow Foundations

- Resultaten voor element: 1,1
 De optimale breedte bedraagt : 2,85 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,85 m.
- Resultaten voor element: 1,2
 De optimale breedte bedraagt : 2,45 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,45 m.
- Resultaten voor element: 1,3
 De optimale breedte bedraagt : 2,10 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,10 m.
- Resultaten voor element: 2,1
 De optimale breedte bedraagt : 2,85 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,85 m.
- Resultaten voor element: 2,2
 De optimale breedte bedraagt : 2,45 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,45 m.
- Resultaten voor element: 2,3
 De optimale breedte bedraagt : 2,10 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,10 m.
- Resultaten voor element: 3,1
 De optimale breedte bedraagt : 2,80 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,80 m.
- Resultaten voor element: 3,2
 De optimale breedte bedraagt : 2,45 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,45 m.
- Resultaten voor element: 3,3
 De optimale breedte bedraagt : 2,05 m.
 De optimale lengte bedraagt : 2,05 m.
- Resultaten voor element: 4,1
 De optimale breedte van de strook bedraagt : 6,75 m.
- Resultaten voor element: 4,2
 De optimale breedte van de strook bedraagt : 5,55 m.
- Resultaten voor element: 4,3
 De optimale breedte van de strook bedraagt : 4,15 m.
- Resultaten voor element: 5,1
 De optimale breedte van de strook bedraagt : 6,75 m.
- Resultaten voor element: 5,2
 De optimale breedte van de strook bedraagt : 5,55 m.
- Resultaten voor element: 5,3
 De optimale breedte van de strook bedraagt : 4,15 m.

3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: $E_d \leq C_d$.

3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1,1	GEEN					
1,2	GEEN					
1,3	GEEN					
2,1	GEEN					
2,2	GEEN					
2,3	GEEN					
3,1	GEEN					
3,2	GEEN					
3,3	GEEN					
4,1	GEEN					
4,2	GEEN					
4,3	GEEN					
5,1	GEEN					
5,2	GEEN					
5,3	GEEN					

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!
 -Ftrek ($0.5 * b' * cu;d$) is de trekkracht per strekkende meter welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze (zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval B	3000,00	3155,22	0,00	0,00	VOLDOET
1,2	Geval B	2250,00	2279,73	0,00	0,00	VOLDOET
1,3	Geval B	1500,00	1641,54	0,00	0,00	VOLDOET
2,1	Geval B	3000,00	3155,22	0,00	0,00	VOLDOET
2,2	Geval B	2250,00	2279,73	0,00	0,00	VOLDOET
2,3	Geval B	1500,00	1641,54	0,00	0,00	VOLDOET
3,1	Geval B	3000,00	3036,99	0,00	0,00	VOLDOET
3,2	Geval B	2250,00	2279,73	0,00	0,00	VOLDOET
3,3	Geval B	1500,00	1559,73	0,00	0,00	VOLDOET
4,1	Geval B	3000,00	3004,02	0,00	0,00	VOLDOET
4,2	Geval B	2250,00	2264,62	0,00	0,00	VOLDOET
4,3	Geval B	1500,00	1514,17	0,00	0,00	VOLDOET
5,1	Geval B	3000,00	3004,02	0,00	0,00	VOLDOET
5,2	Geval B	2250,00	2264,62	0,00	0,00	VOLDOET
5,3	Geval B	1500,00	1514,17	0,00	0,00	VOLDOET

NB:bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.2.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1,2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
1,3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2,2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
2,3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3,2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
3,3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4,1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4,2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
4,3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
5.1	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	nvt	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.2.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantel-stabiliteit	Totale stabiliteit
1,1	2,85	2,85	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1,2	2,45	2,45	23,90	VOLDOET	VOLDOET
1,3	2,10	2,10	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2,1	2,85	2,85	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2,2	2,45	2,45	23,90	VOLDOET	VOLDOET
2,3	2,10	2,10	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3,1	2,80	2,80	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3,2	2,45	2,45	23,90	VOLDOET	VOLDOET
3,3	2,05	2,05	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4,1	1,00	6,75	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4,2	1,00	5,55	23,90	VOLDOET	VOLDOET
4,3	1,00	4,15	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5,1	1,00	6,75	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5,2	1,00	5,55	23,90	VOLDOET	VOLDOET
5,3	1,00	4,15	23,90	VOLDOET	VOLDOET

3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$. $S_{req} = 0,000$ [m] $S_d = s_1; d + s_2; d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor S_{req} (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor S_{req} .

3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1,2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1,3	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2,3	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,1	0,024	0,024	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,2	0,022	0,022	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3,3	0,019	0,019	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4,1	0,082	0,082	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4,2	0,066	0,071	0,009	VOLDOET	VOLDOET
4,3	0,049	0,056	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5,1	0,083	0,083	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5,2	0,066	0,070	0,009	VOLDOET	VOLDOET
5,3	0,049	0,055	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 99 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpopitie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

Voor woningen en woongebouwen geldt : $S_{req} = 0.05$ m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

$S_{eq} = 0,000$ $S_d = s_1;d + s_2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor S_{req} (= 0.05 m).

3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1.1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.2	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
1.3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.2	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
2.3	0,011	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,015	0,015	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.2	0,014	0,014	0,000	VOLDOET	VOLDOET
3.3	0,012	0,012	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,043	0,049	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,037	0,042	0,000	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,030	0,033	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,043	0,049	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,037	0,042	0,000	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,029	0,033	0,000	VOLDOET	VOLDOET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 99 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpopitie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.5 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,092 meter en is gevonden bij funderingselement 5.1

De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,043 meter en is gevonden bij funderingselement 5.1

Einde Rapport