Opdrachtgever:	**Gemeente Urk** **Postbus 77** **8320 AB URK**
Contactbedrijf:	**Royal HaskoningDHV** **George Hintzenweg 85** **3068 AX Rotterdam**

Rapport:	**1800385 RG**
versie:	2
datum:	19 maart 2019

Rapport

Resultaten Grondonderzoek

Ontwikkeling Schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg te Urk

Lankelma Geotechniek Zuid B.V.
Moorland 4a
Postbus 38
5688 ZG Oirschot
Tel: 0499 – 578520
Fax: 0499 – 578573
E-mail: info@lankelma-zuid.nl
Internet: www.lankelma-zuid.nl

Contactpersoon:	P. Swinkels
Dataverwerking:	Bedrijfsbureau
Controle:	P. Swinkels

Inhoudsopgave

1 Projectbeschrijving 1
1.1 Inleiding 1
2 Veldonderzoek 2
2.1 Onderzoeksopzet 2
2.2 Sonderingen 2
2.3 Boringen 2
2.4 Hoogtemeting 2
2.5 Laboratoriumonderzoek 2

Bijlagen

Bijlage 1: Resultaten grondonderzoek

1 PROJECTBESCHRIJVING

1.1 Inleiding

In opdracht van Gemeente Urk is door Lankelma Geotechniek Zuid B.V. een grondonderzoek uitgevoerd voor het project “Ontwikkeling Schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg te Urk”. In onderhavig rapport worden de resultaten van het grondonderzoek weergegeven.

2 VELDONDERZOEK

2.1 Onderzoeksopzet

Het grondonderzoek heeft plaatsgevonden in maart, april, juli, augustus en november 2018 en maart 2019.
De onderzoeksopzet is bepaald door of namens de opdrachtgever. De onderzoekspunten zijn door ons bureau in het terrein uitgezet en ingemeten.

2.2 Sonderingen

Voor dit project zijn door ons bureau in meerdere fasen 148 sonderingen gemaakt. Het betreft de sondeernummers: D1 t/m D116 (sonderingen op land met een streefdiepte van ca. 25 m'), L1 t/m L16 (sonderingen op het land met een streefdiepte van ca. 35 m') en W1 t/m W18 (sonderingen uitgevoerd op het water (Urkervaart) met een streefdiepte van ca. 35 m').
De sonderingen zijn uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 22476-1, met een sondeerunit met een elektrische kleefmantelconus klasse 2.
Bij 16 sonderingen is met behulp van een piëzoconus, naast de conusweerstand en de plaatselijke wrijving, tevens de waterspanning geregistreerd. De geregistreerde waterspanning is weergegeven op de betreffende sondeergrafiek.
Meting van de waterspanning geeft vaak meer inzicht in de (verschillen in) samenstelling, stijghoogte en doorlatendheid van de verschillende bodemlagen. Hierbij dient wel te worden opgemerkt, dat uit de geregistreerde waterspanning niet zonder meer de stijghoogte van de diverse lagen kan worden afgeleid, omdat de waterspanning wordt beïnvloed door de beweging van de sondeerconus zelf.
In Bijlage 1 zijn de sondeergegevens in grafiekvorm weergegeven, evenals een situatieschets met de locaties van de sondeerpunten.

2.3 Boringen

Om een beter inzicht te verkrijgen van de grondsamenstelling en zo mogelijk meer informatie te verkrijgen over de grondwaterstand zijn er 12 boringen verricht.

meetpunt	nabij sondering:
B1	D1
B3	D3
B7	D7
B38	D38
B42	D42
B43	D43
B75	D75
B78	D78
B88	D88
B89	D89
B95	D95
B100	D100

De boringen B1, B7, B75, B88 en B100 zijn afgewerkt met een peilbuis op einddiepte.
De boorstaten zijn weergegeven in Bijlage 1, de situering van de boringen is weergegeven op de situatietekening.

2.4 Hoogtemeting

De hoogte van de onderzoekspunten is ingemeten ten opzichte van NAP. Voor de hoogteligging van de verschillende meetpunten wordt verwezen naar de waterpasstaat in Bijlage 1.

2.5 Laboratoriumonderzoek

In het materiaalkundig laboratorium van Lankelma te Oirschot zijn de volgende proeven uitgevoerd:

- 39 × bepaling van de volumieke massa van grond, watergehalte, het poriënvolume en de verzadigingsgraad middels de steekringmethode conform NEN 5110 en NEN 5112.

De proefresultaten zijn weergegeven in Bijlage 2.

Bijlage 1 : Resultaten grondonderzoek

OVERZICHTSTEKENING NIET OP SCHAAL

Project: Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg	**Projectnummer:** 1800385
	Datum: 30 november 2018
	Situatietekening / **Formaat:** A3
	Getekend: PSW / **Maten in meters**

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
Moorland 4a 5688 GA Oirschot

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Tel. 0499 - 578520
Fax. 0499 - 578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

N

De Pan

Het Spijk

Ensgat

Domineesweg

D17 D18 D19 D20 D21

D8 D9 D10 D11 D12

D1 B1 D2 D3 B3

5 3 1 6

17 32

26c 26d 26b 26a 26 24 23 TR 23 21

0 m 20m 100 m

Schaal 1:1500

Project: Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg

Projectnummer: 1800385

Datum: 30 november 2018

Situatietekening | Formaat: A3

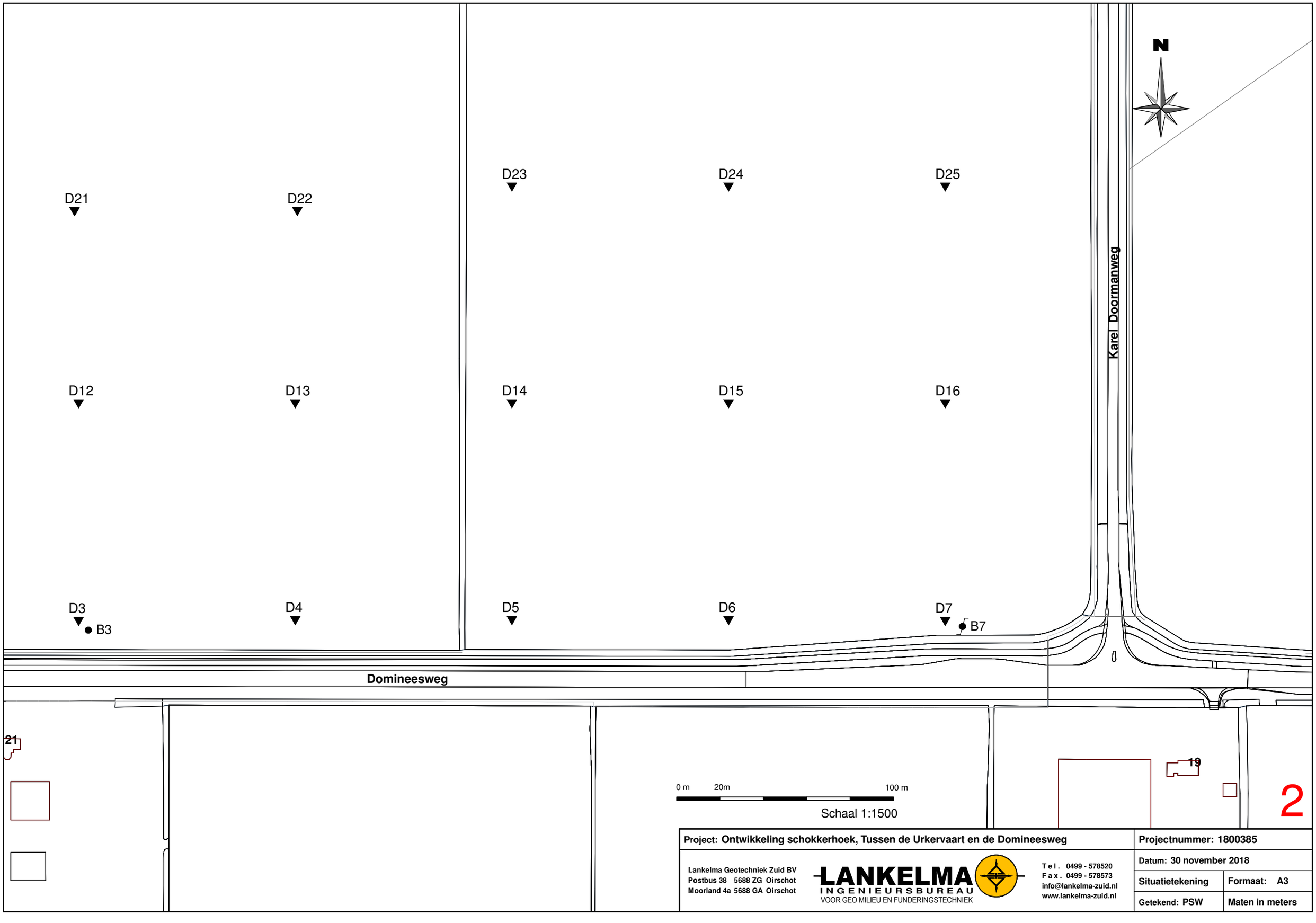
Getekend: PSW | Maten in meters

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
Moorland 4a 5688 GA Oirschot

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Tel. 0499 - 578520
Fax. 0499 - 578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

1



2

Project: Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg

Projectnummer: 1800385

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
Moorland 4a 5688 GA Oirschot

LANKELMA
INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Tel. 0499 - 578520
Fax. 0499 - 578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Datum: 30 november 2018

Situatietekening | **Formaat:** A3

Getekend: PSW | **Maten in meters**

N

De Meer

9

11-11a

10

17

2

Abbert

Ensgat

Malzwin

5

3

1

6

waterpeil 1

put 1

D52

D53

D54

D55

D56

D104

D105

D106

D44

D45

D46

D47

D43

B43

D103

D35

D36

D37

D38

B38

L02

L04

L01

L03

D102

D26

D27

D28

D29

D30

D17

D18

0 m 20m 100 m

Schaal 1:1500

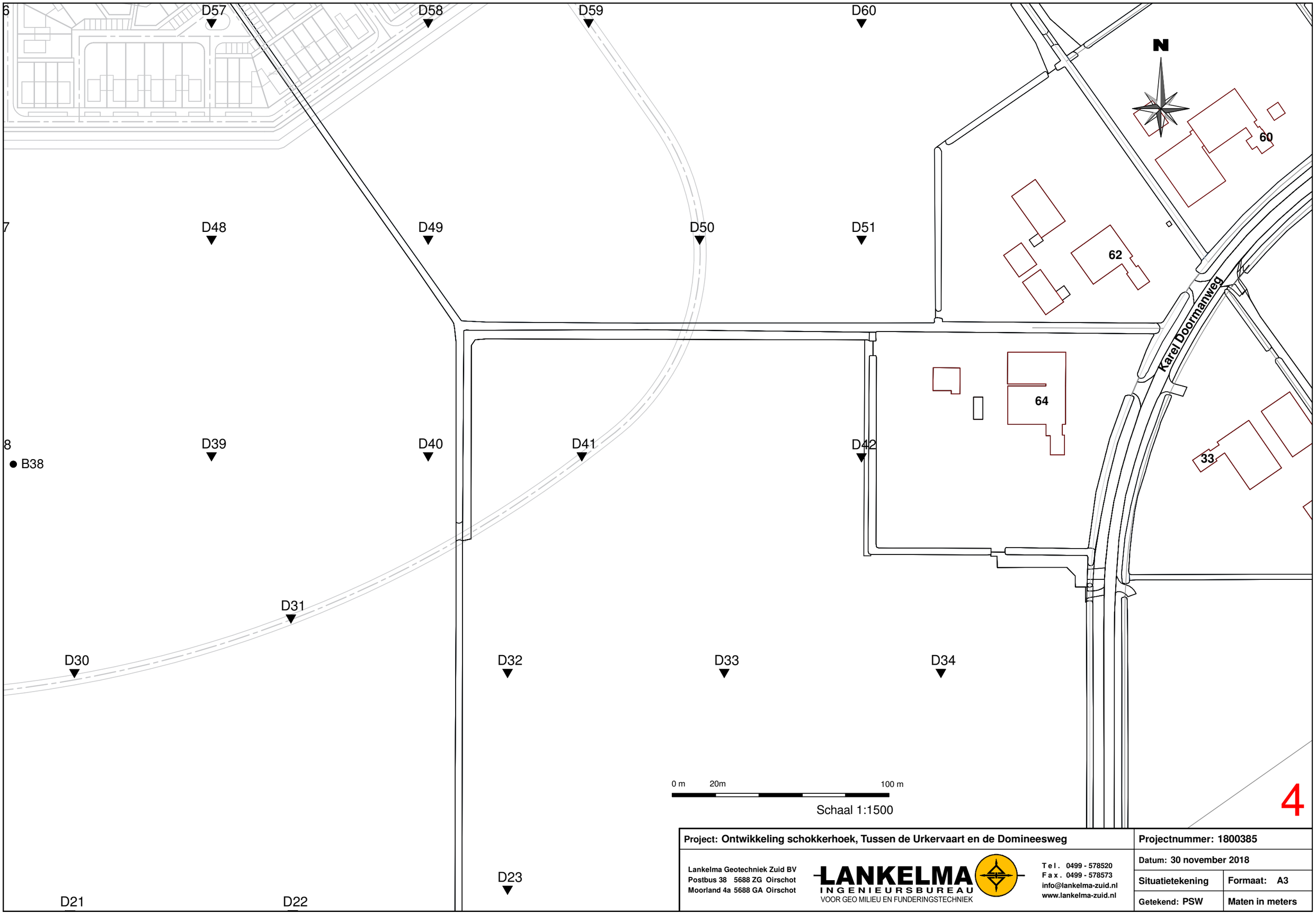
3

Project: **Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg**	**Projectnummer: 1800385**
	Datum: 30 november 2018
	Situatietekening / **Formaat: A3**
	Getekend: PSW / **Maten in meters**

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
Moorland 4a 5688 GA Oirschot

LANKELMA
INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Tel. 0499 - 578520
Fax. 0499 - 578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl



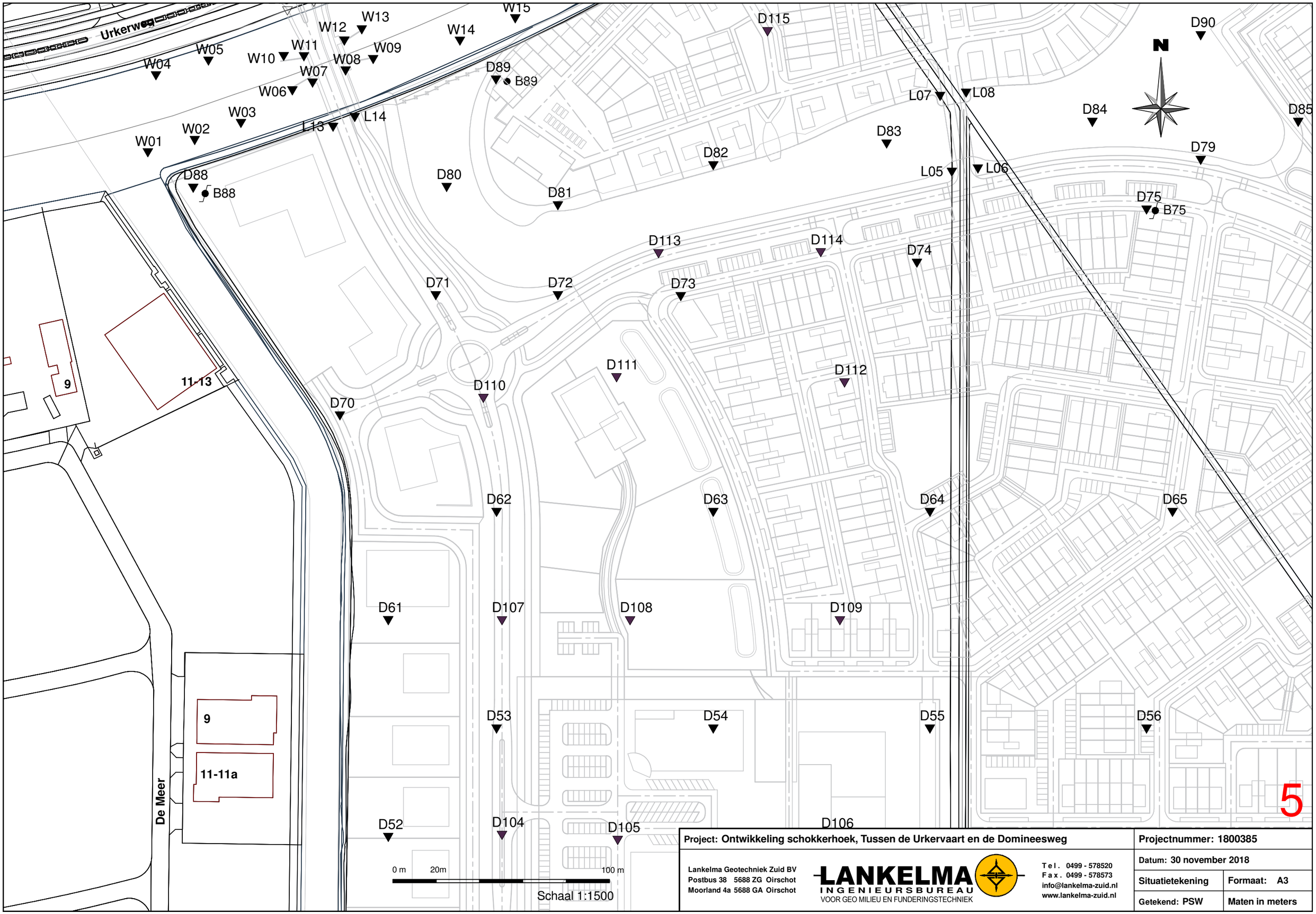
4

Project: **Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg**	**Projectnummer: 1800385**
	Datum: 30 november 2018
	Situatietekening / **Formaat: A3**
	Getekend: PSW / **Maten in meters**

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
Moorland 4a 5688 GA Oirschot

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Tel. 0499 - 578520
Fax. 0499 - 578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl



Project: **Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg**

Projectnummer: **1800385**

Datum: **30 november 2018**

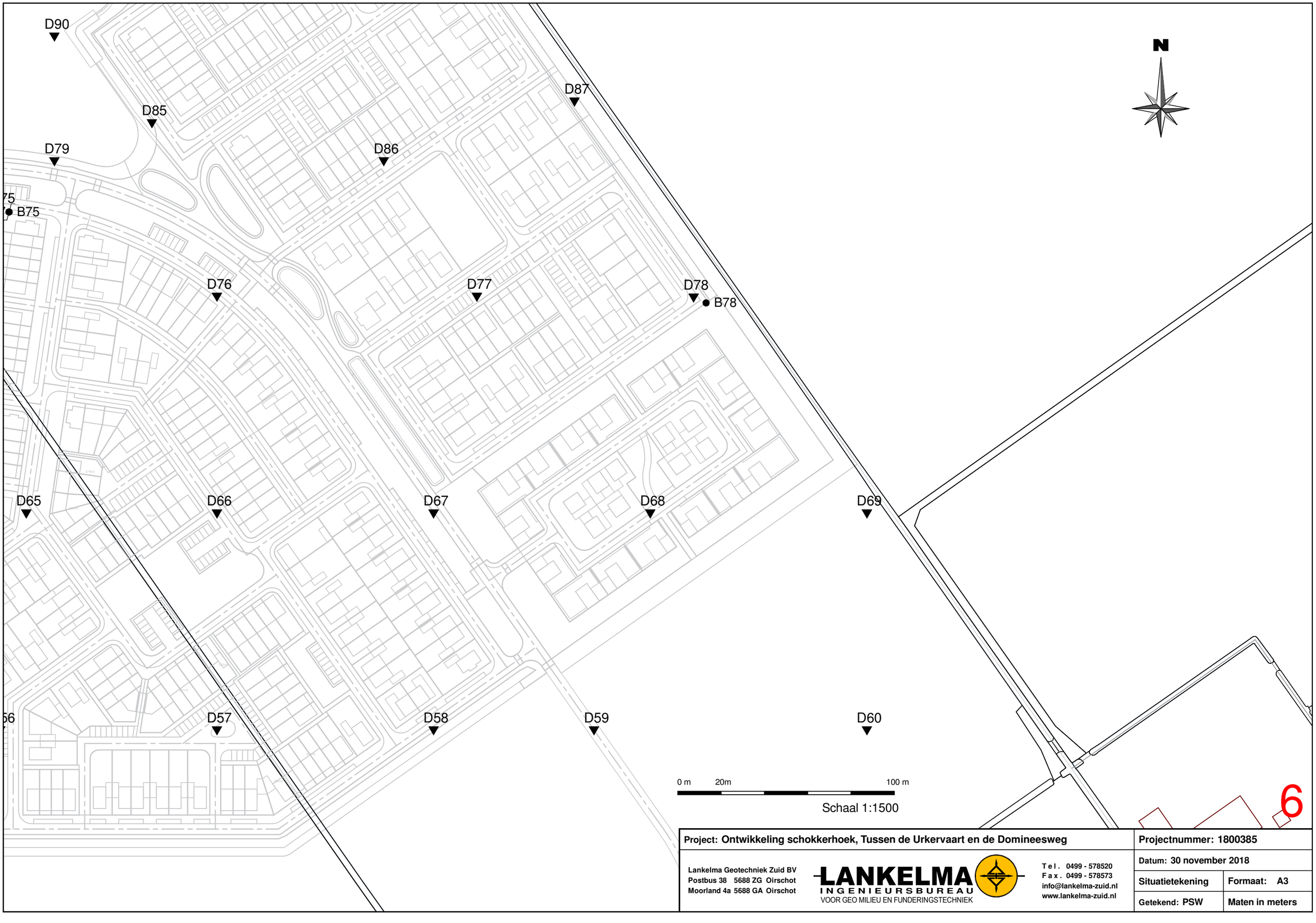
Situatietekening | Formaat: **A3**

Getekend: **PSW** | **Maten in meters**

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
Moorland 4a 5688 GA Oirschot

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Tel. 0499 - 578520
Fax. 0499 - 578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl



Project: Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg

Projectnummer: 1800385

Datum: 30 november 2018

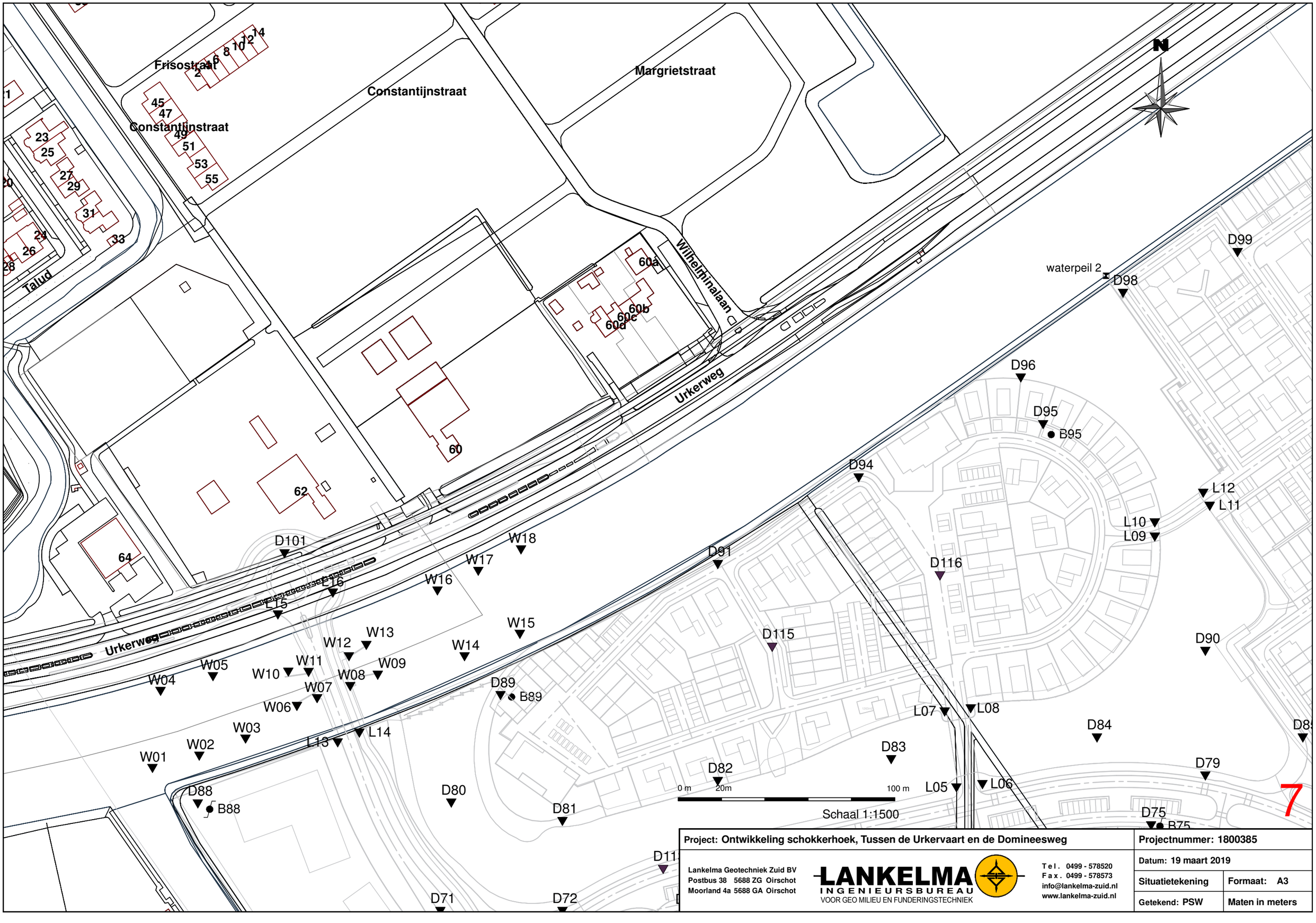
Situatietekening | **Formaat:** A3

Getekend: PSW | **Maten in meters**

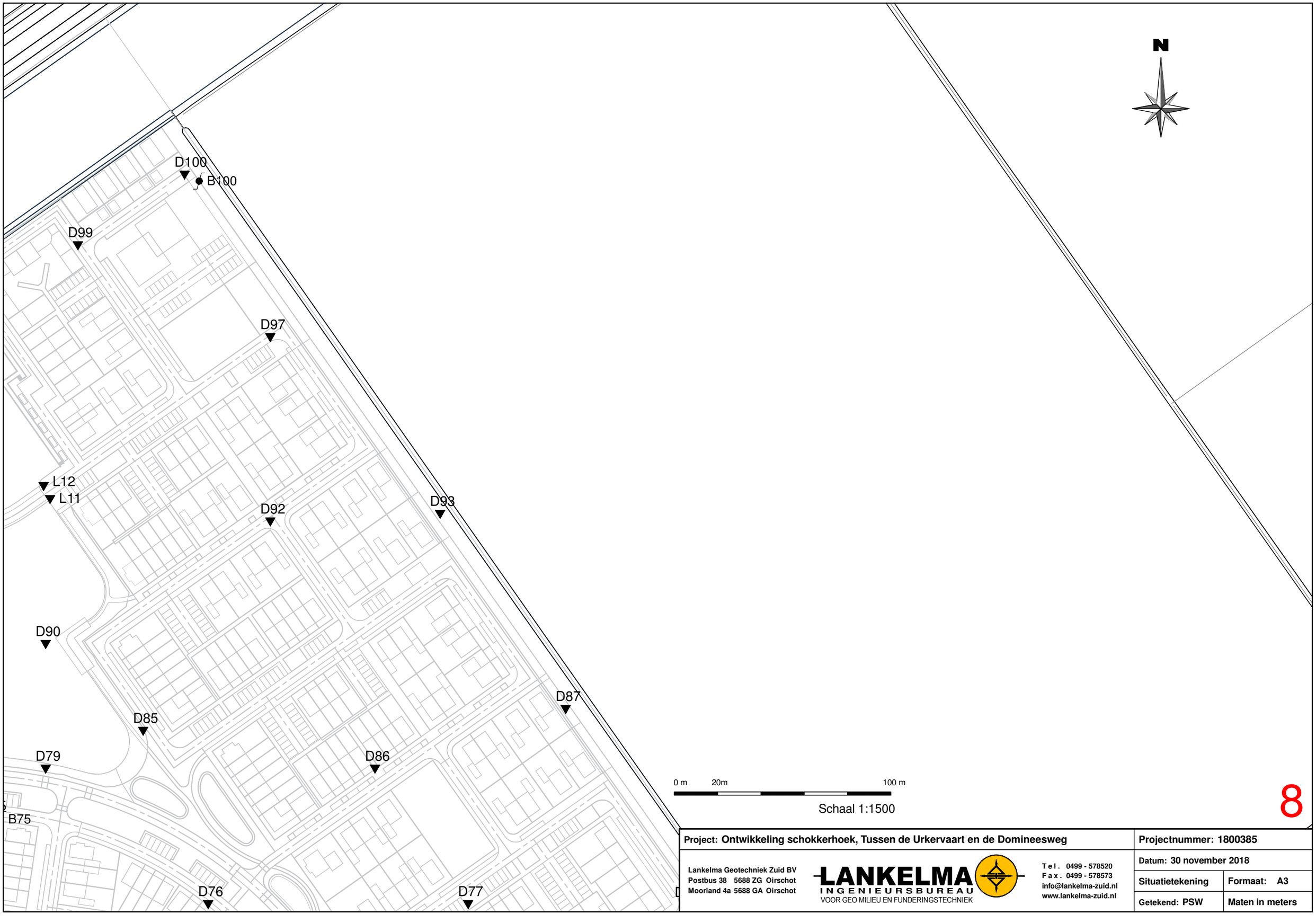
Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
Moorland 4a 5688 GA Oirschot

LANKELMA
INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Tel. 0499 - 578520
Fax. 0499 - 578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl



Project: Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg		**Projectnummer:** 1800385
Lankelma Geotechniek Zuid BV Postbus 38 5688 ZG Oirschot Moorland 4a 5688 GA Oirschot LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK Tel. 0499 - 578520 Fax. 0499 - 578573 info@lankelma-zuid.nl www.lankelma-zuid.nl		**Datum:** 19 maart 2019
	Situatietekening	**Formaat:** A3
	Getekend: PSW	**Maten in meters**



Schaal 1:1500

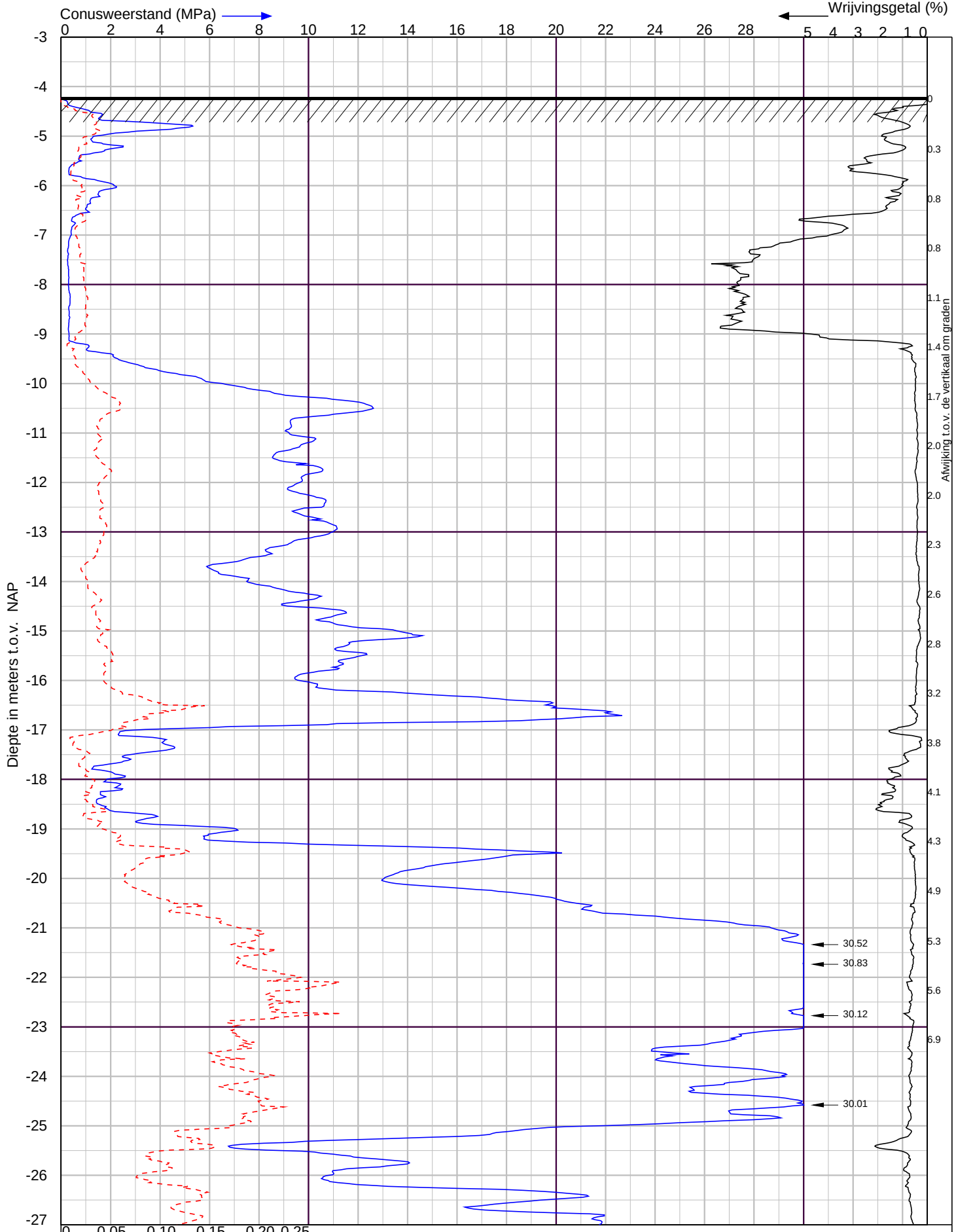
8

Project: Ontwikkeling schokkerhoek, Tussen de Urkervaart en de Domineesweg	**Projectnummer:** 1800385
	Datum: 30 november 2018
	Situatietekening / **Formaat:** A3
	Getekend: PSW / **Maten in meters**

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
Moorland 4a 5688 GA Oirschot

LANKELMA
INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Tel. 0499 - 578520
Fax. 0499 - 578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl



X Coordinaat 171860.4 Y- Coordinaat 518077.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

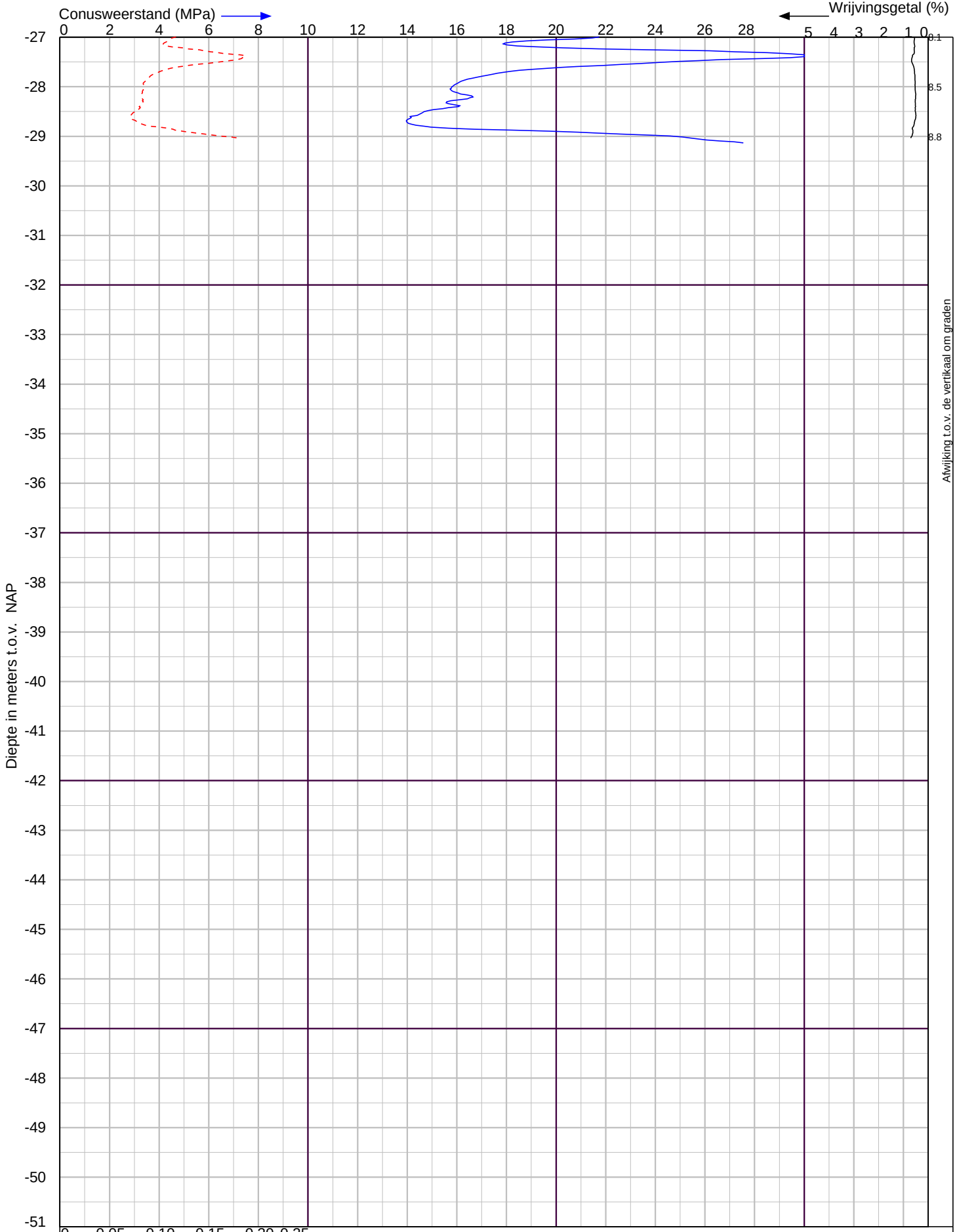
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **1**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 171860.4 Y- Coordinaat 518077.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

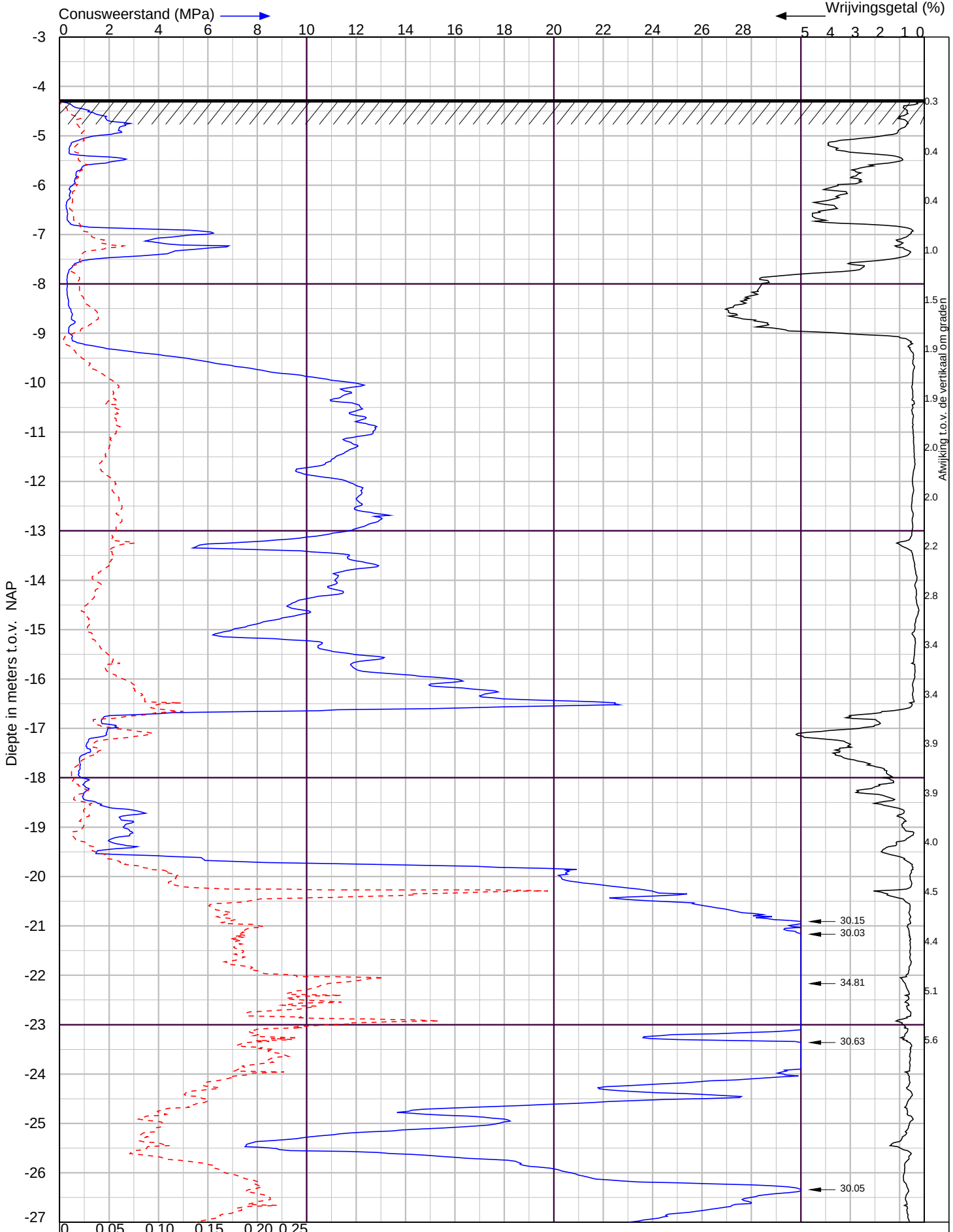
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **1**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 171960.4 Y- Coordinaat 518077.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

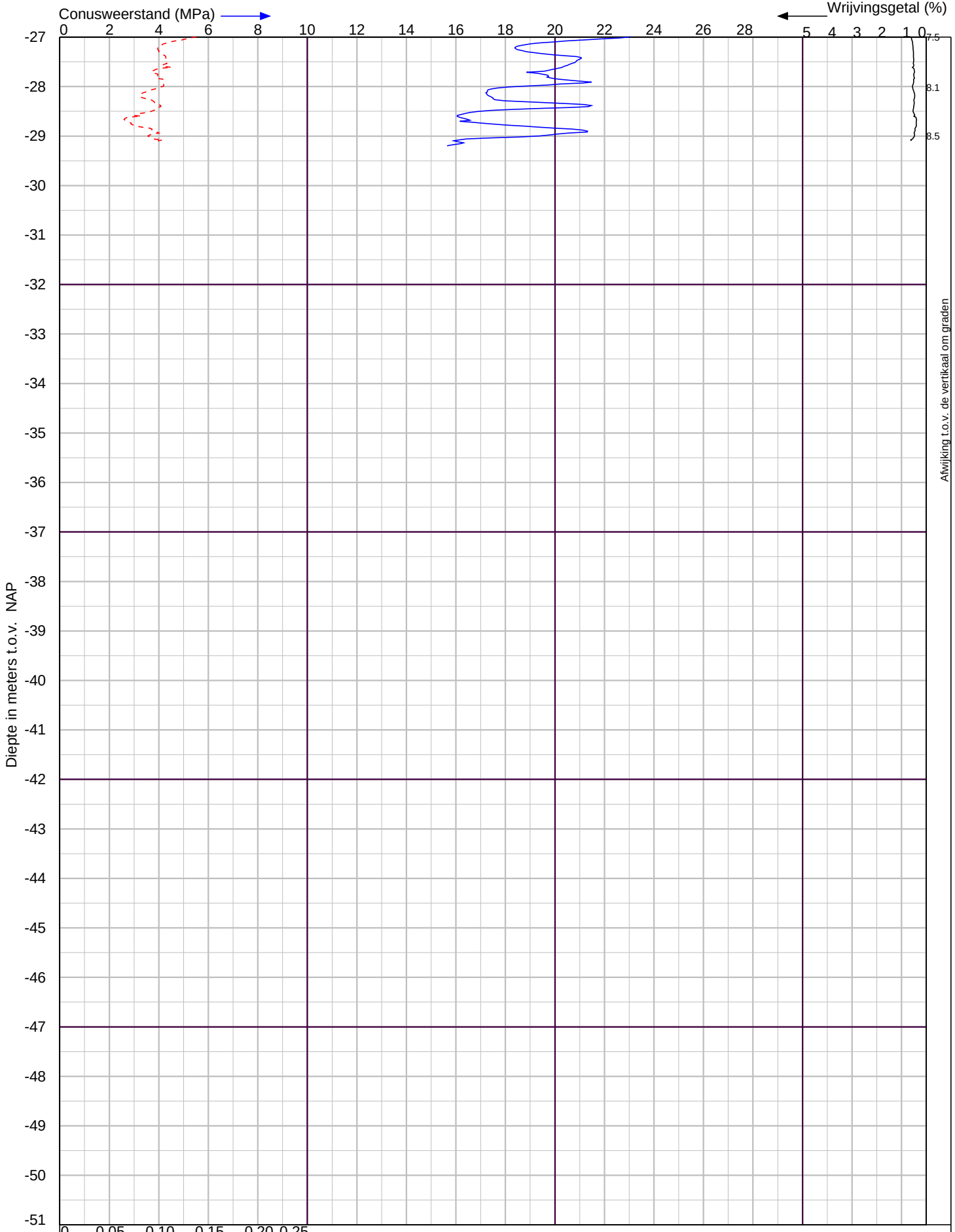
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **2**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 171960.4 Y- Coordinaat 518077.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

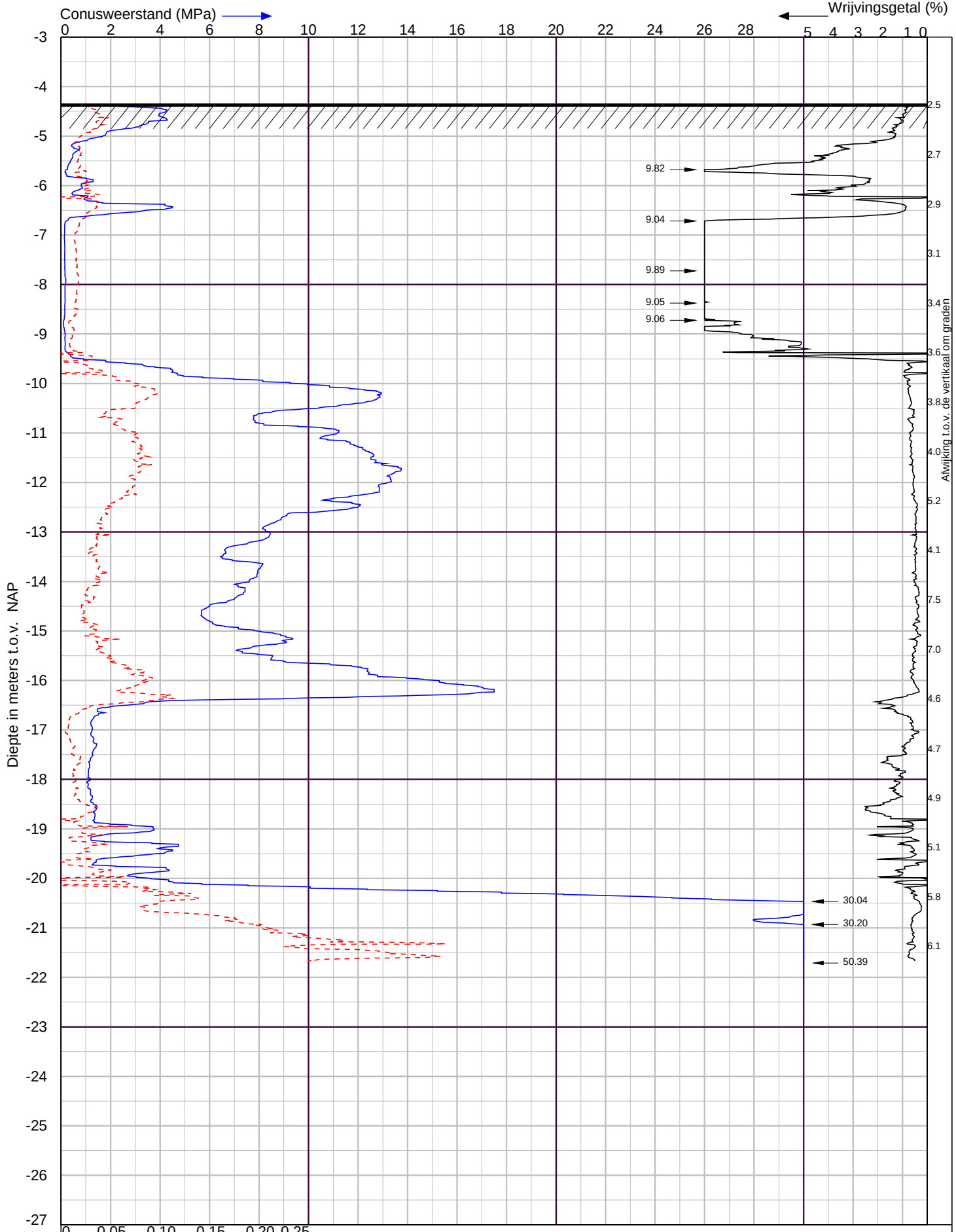
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **2**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 172260.3 Y- Coordinaat 518077.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

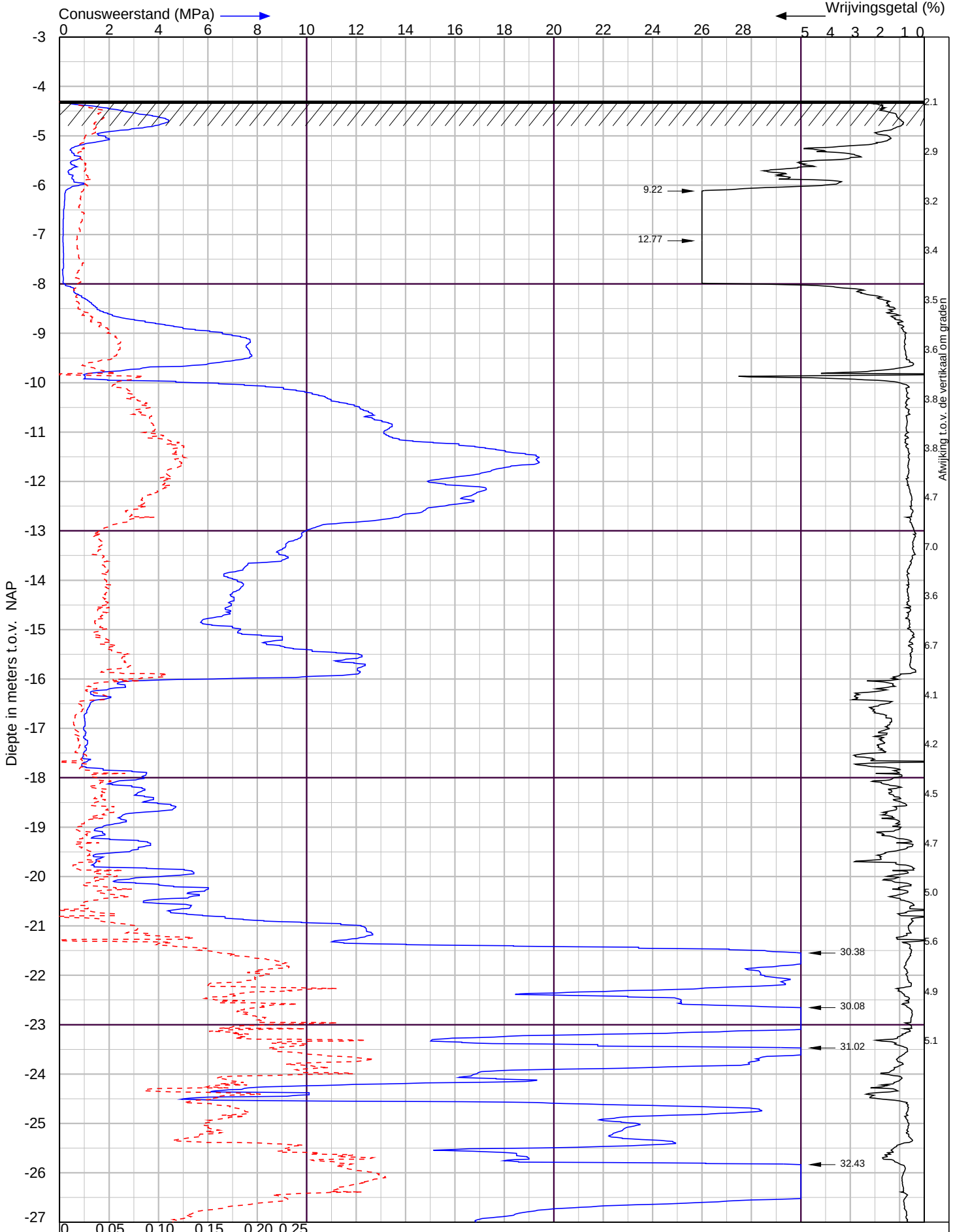
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **3**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 172360.3 Y- Coordinaat 518077.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

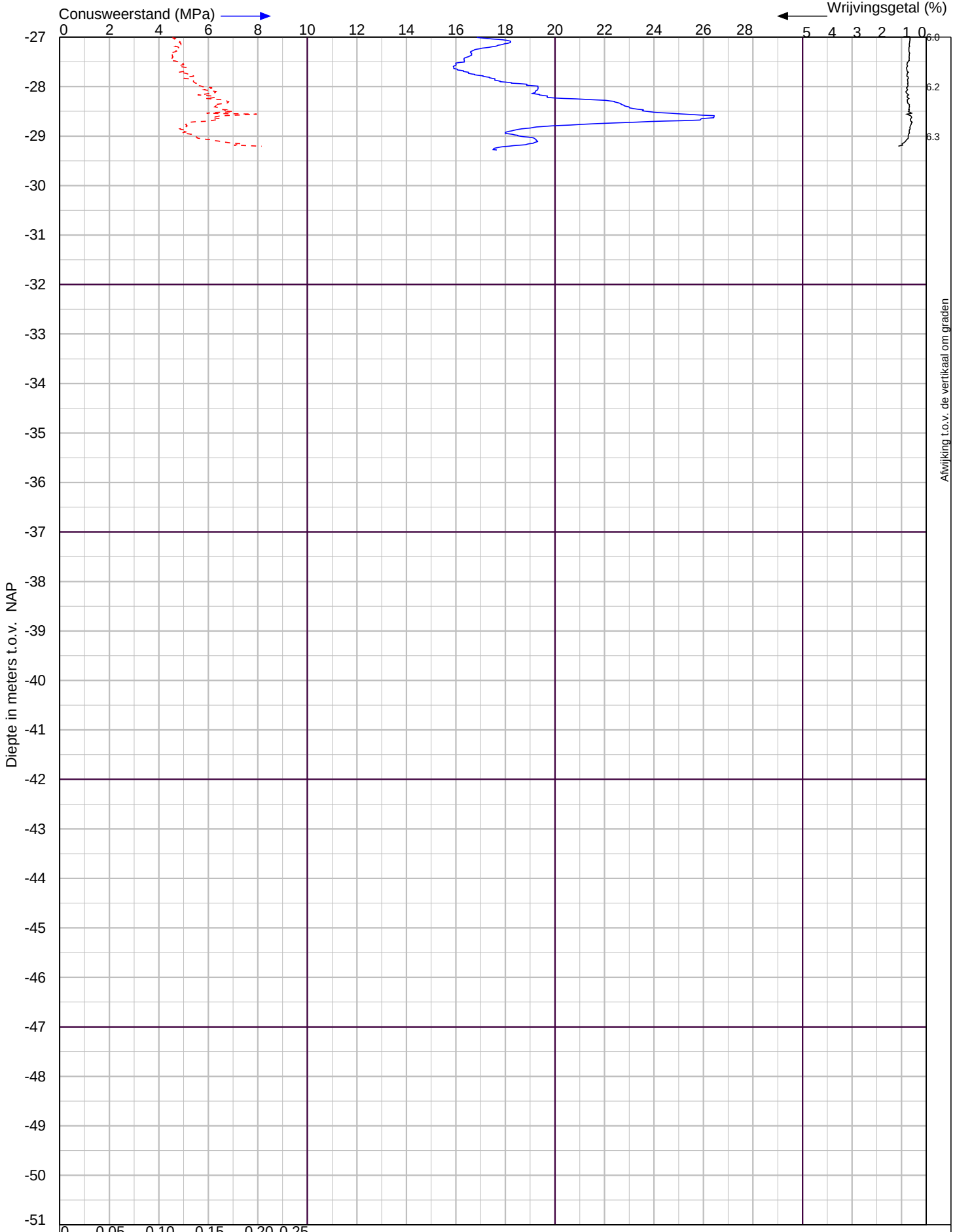
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **4**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172360.3 Y- Coordinaat 518077.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

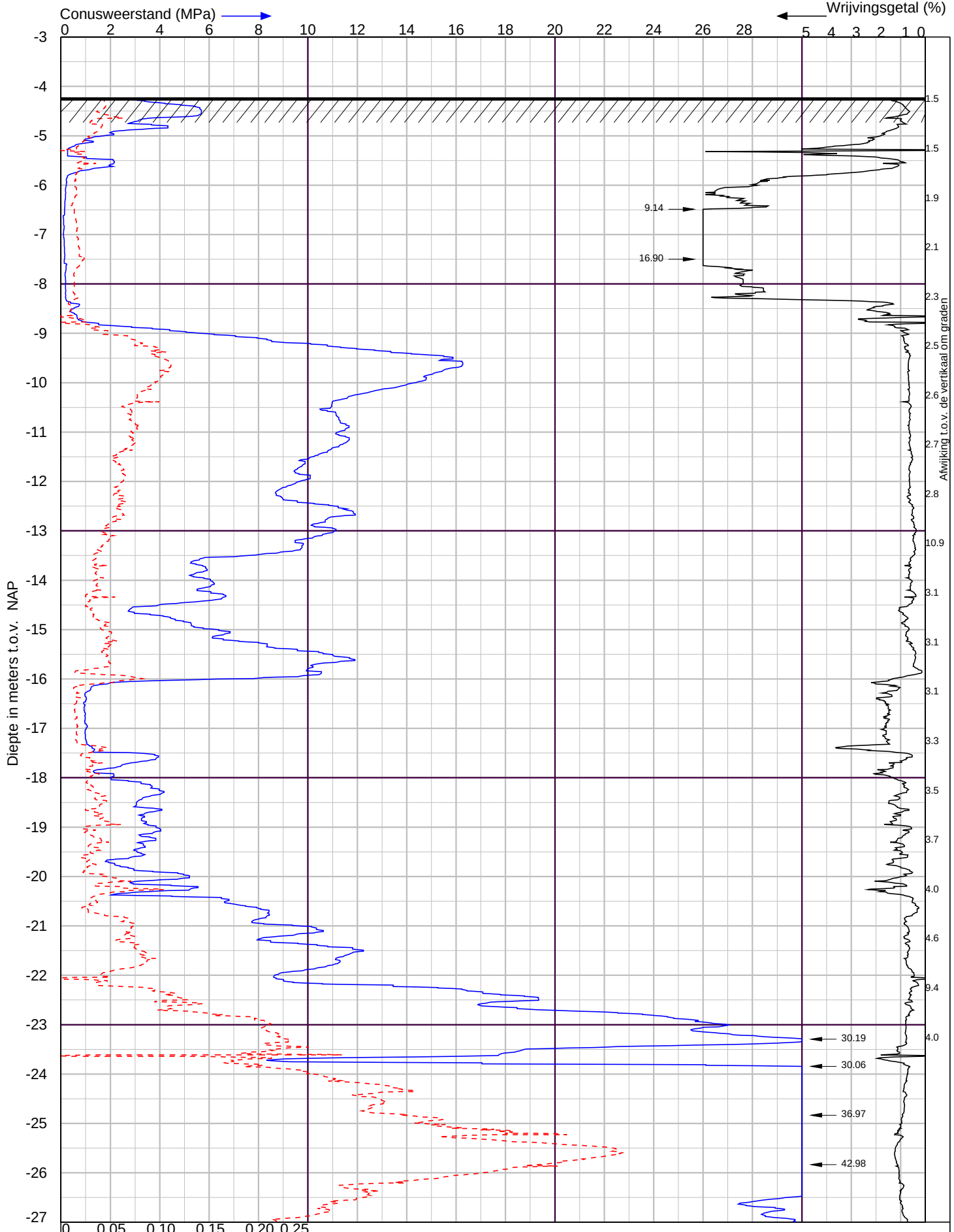
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **4**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172460.3 Y- Coordinaat 518077.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

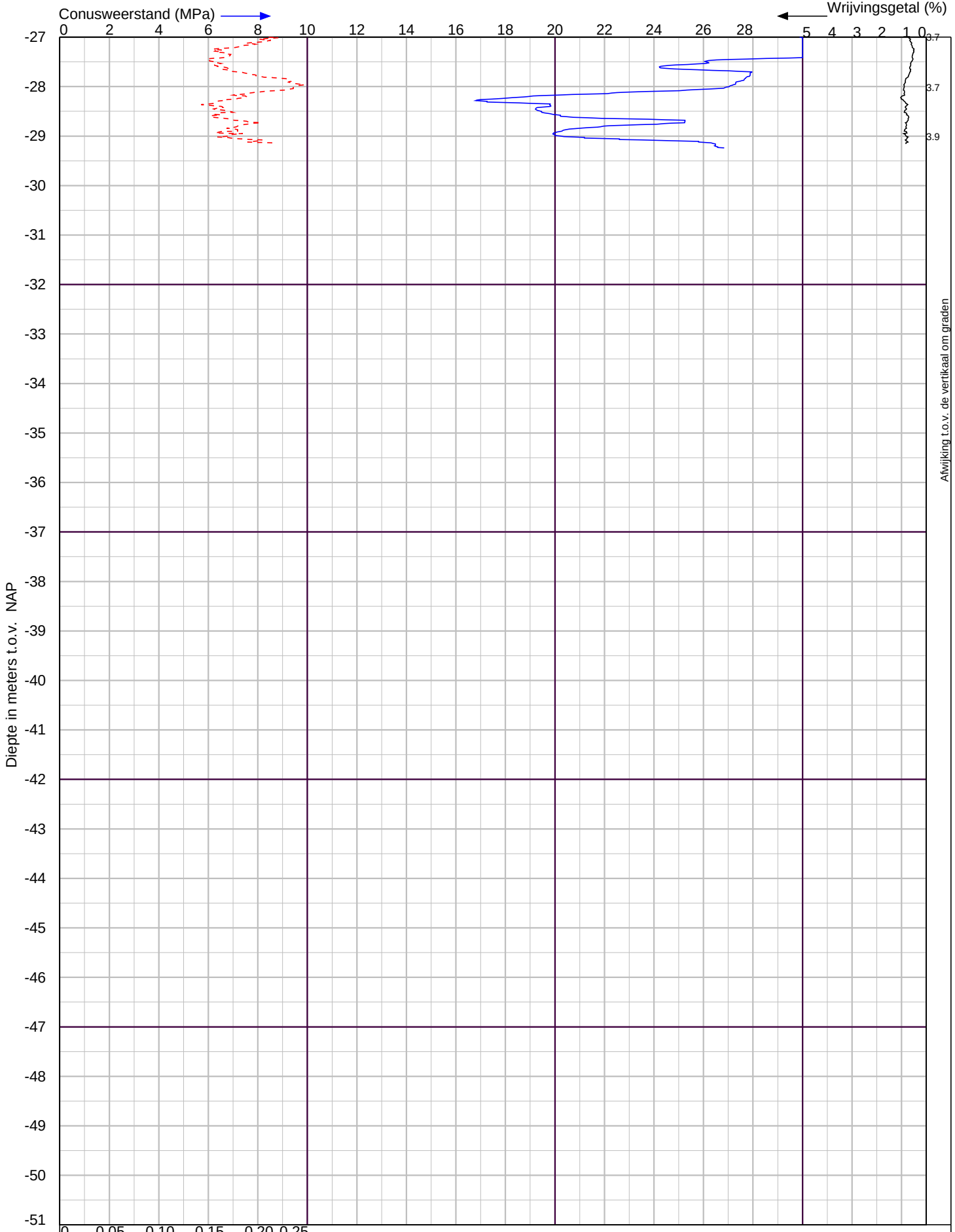
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **5**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.23 m tov NAP



X Coordinaat 172460.3 Y- Coordinaat 518077.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

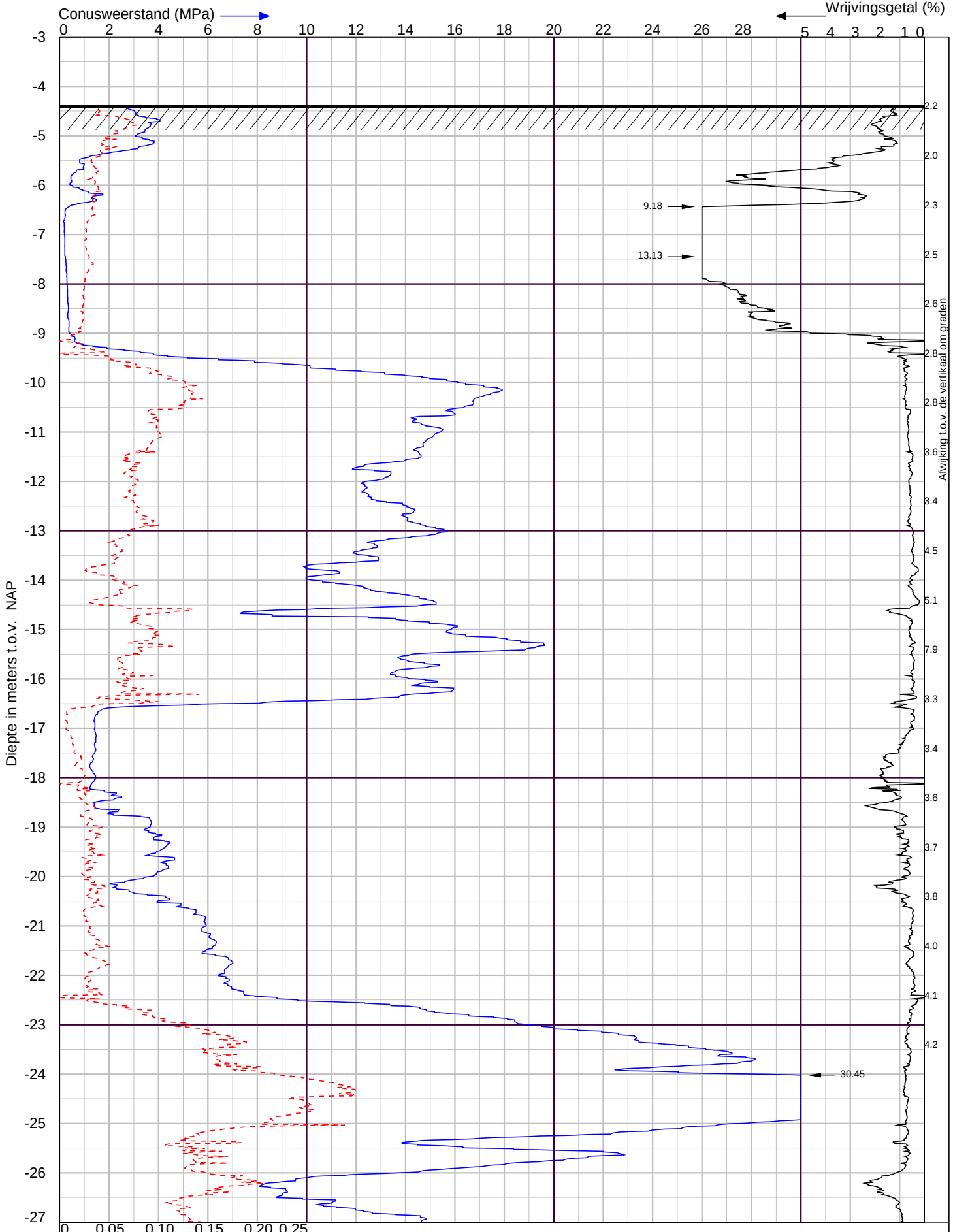
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **5**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.23 m tov NAP



X Coordinaat 172560.3 Y- Coordinaat 518077.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

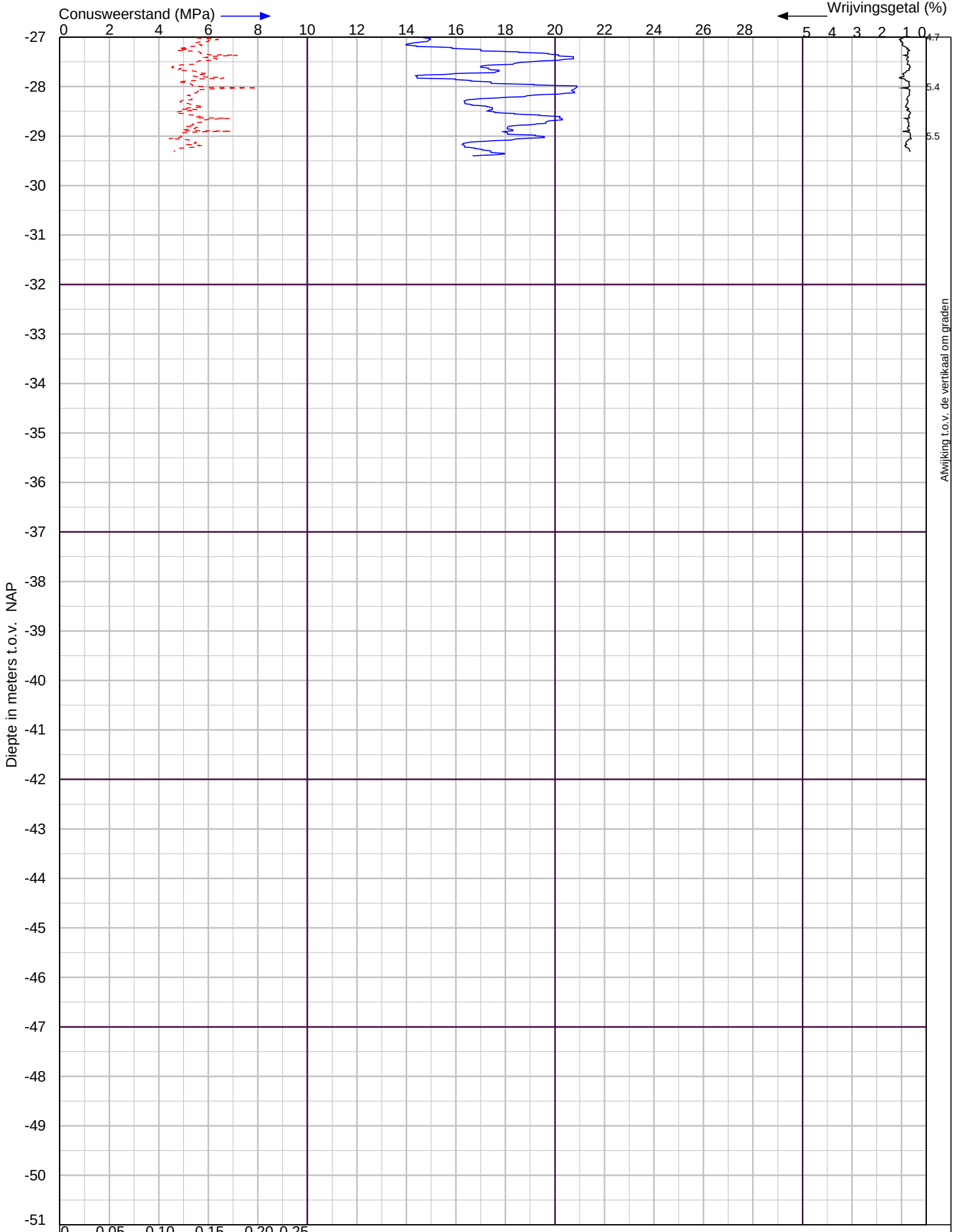
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **6**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.38 m tov NAP



X Coordinaat 172560.3 Y- Coordinaat 518077.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

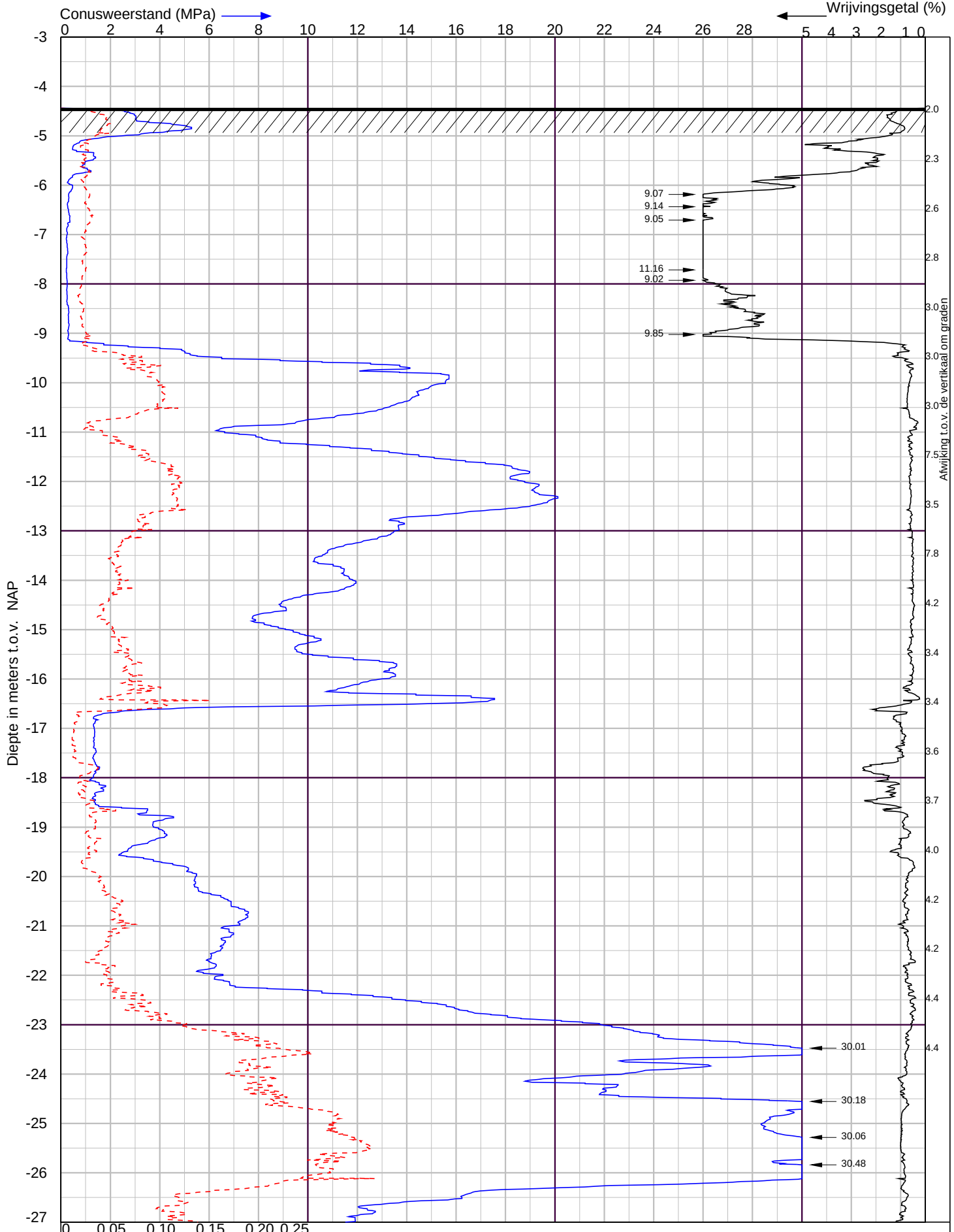
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **6**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.38 m tov NAP



X Coordinaat 172660.3 Y- Coordinaat 518077.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

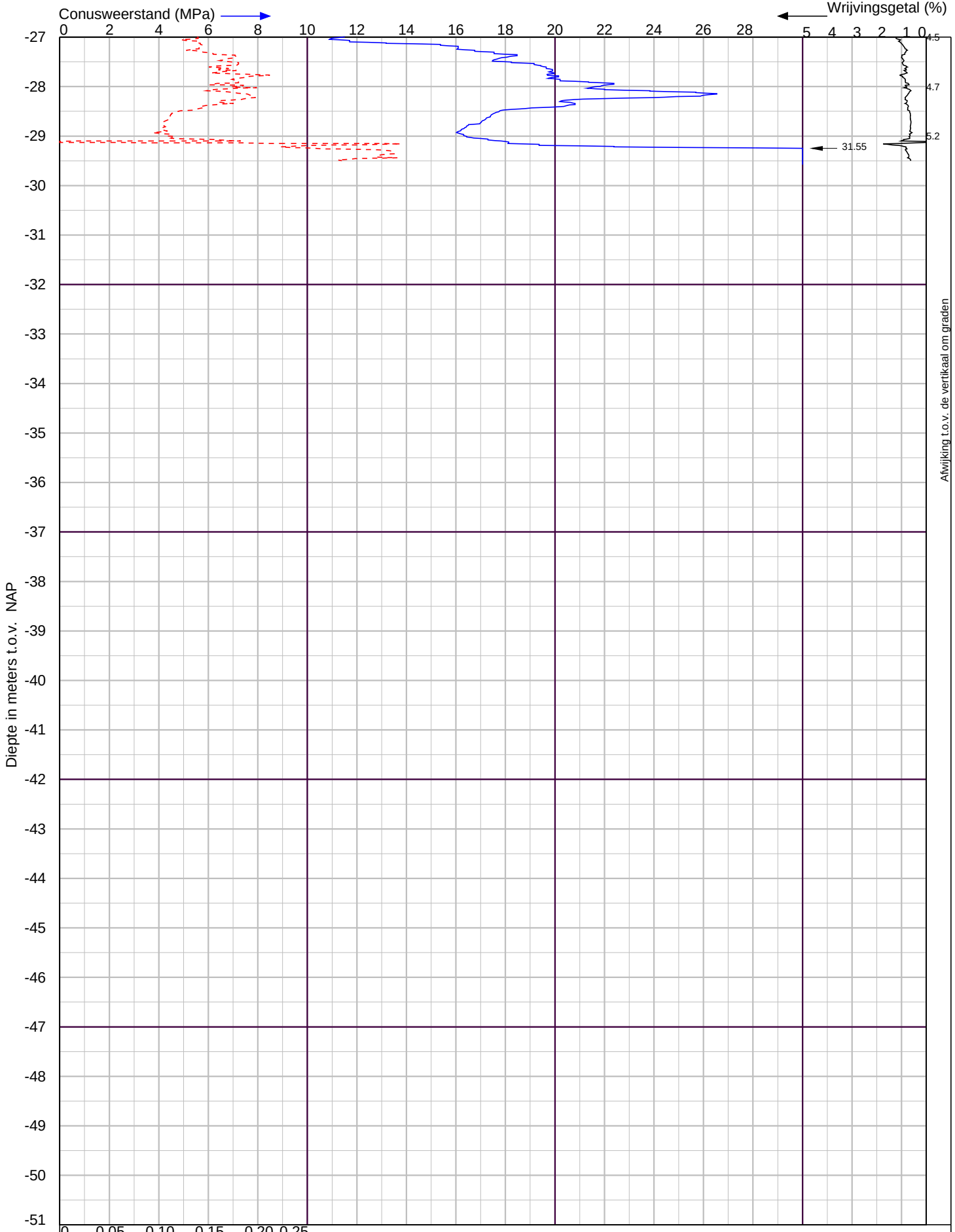
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **7**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.44 m tov NAP



X Coordinaat 172660.3 Y- Coordinaat 518077.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

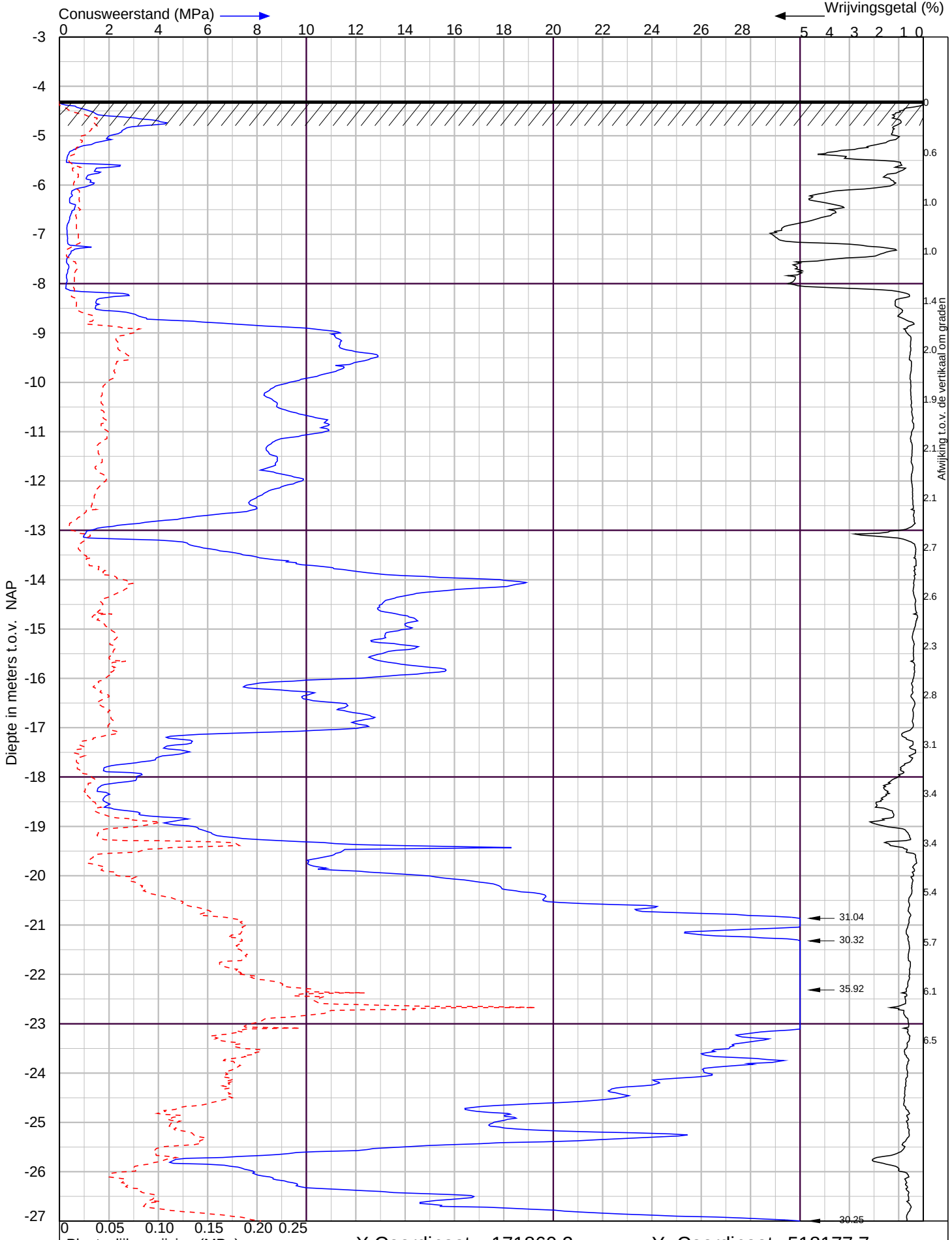
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **7**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.44 m tov NAP



X Coordinaat 171860.2 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

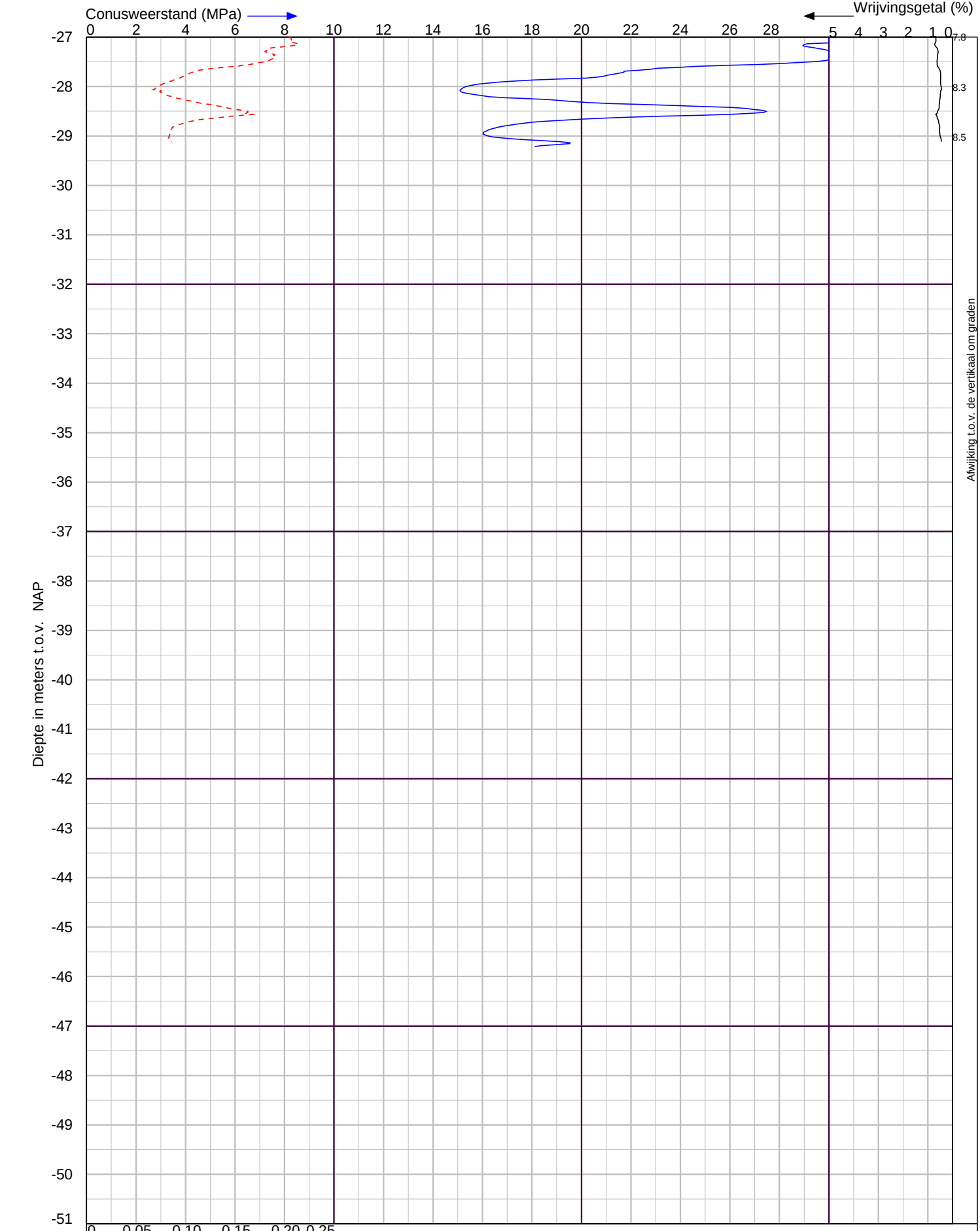
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **8**

Datum : 13-3-2018
Conusnr. : 061007
MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 171860.2 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

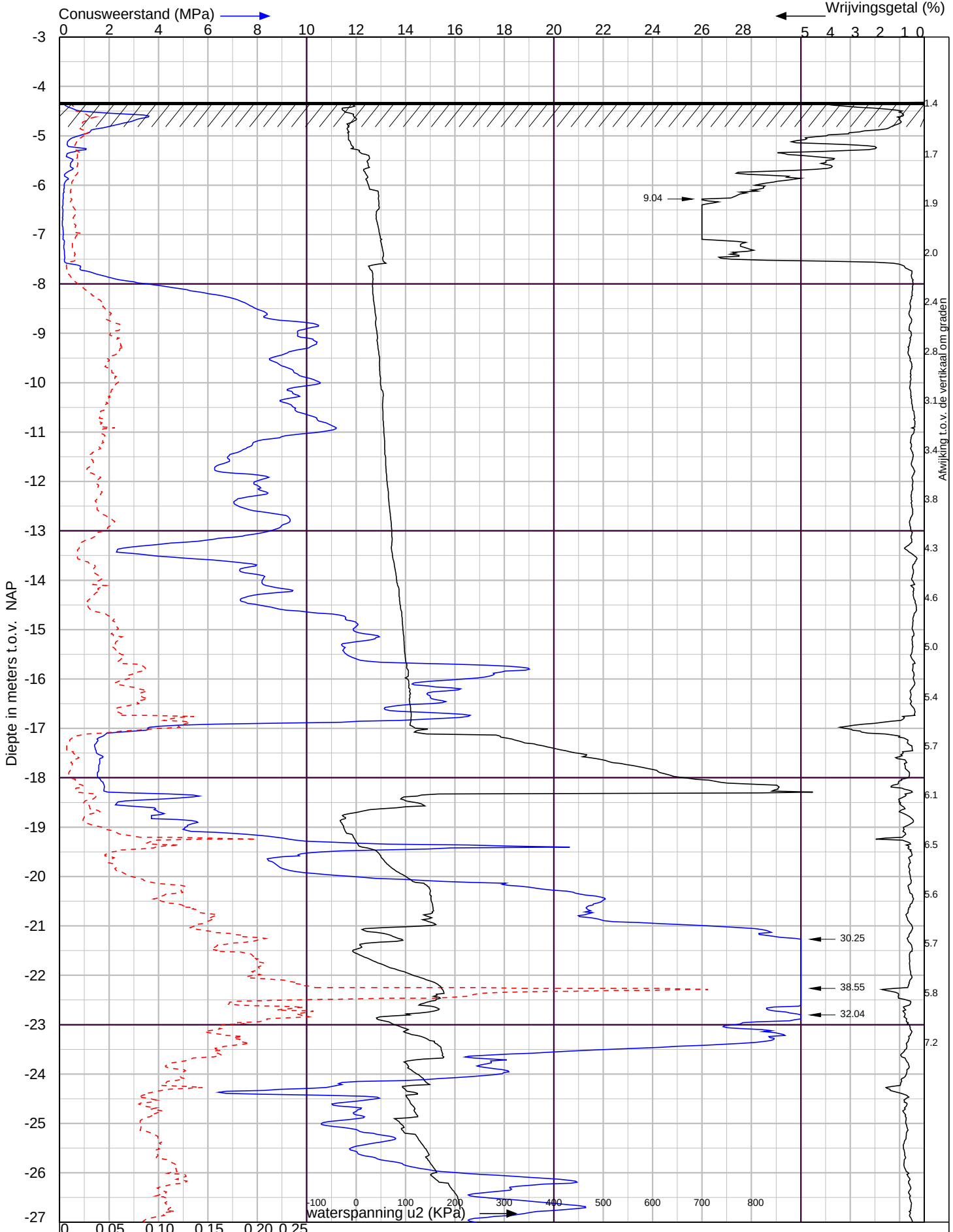
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **8**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 171960.4 Y- Coordinaat 518177.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

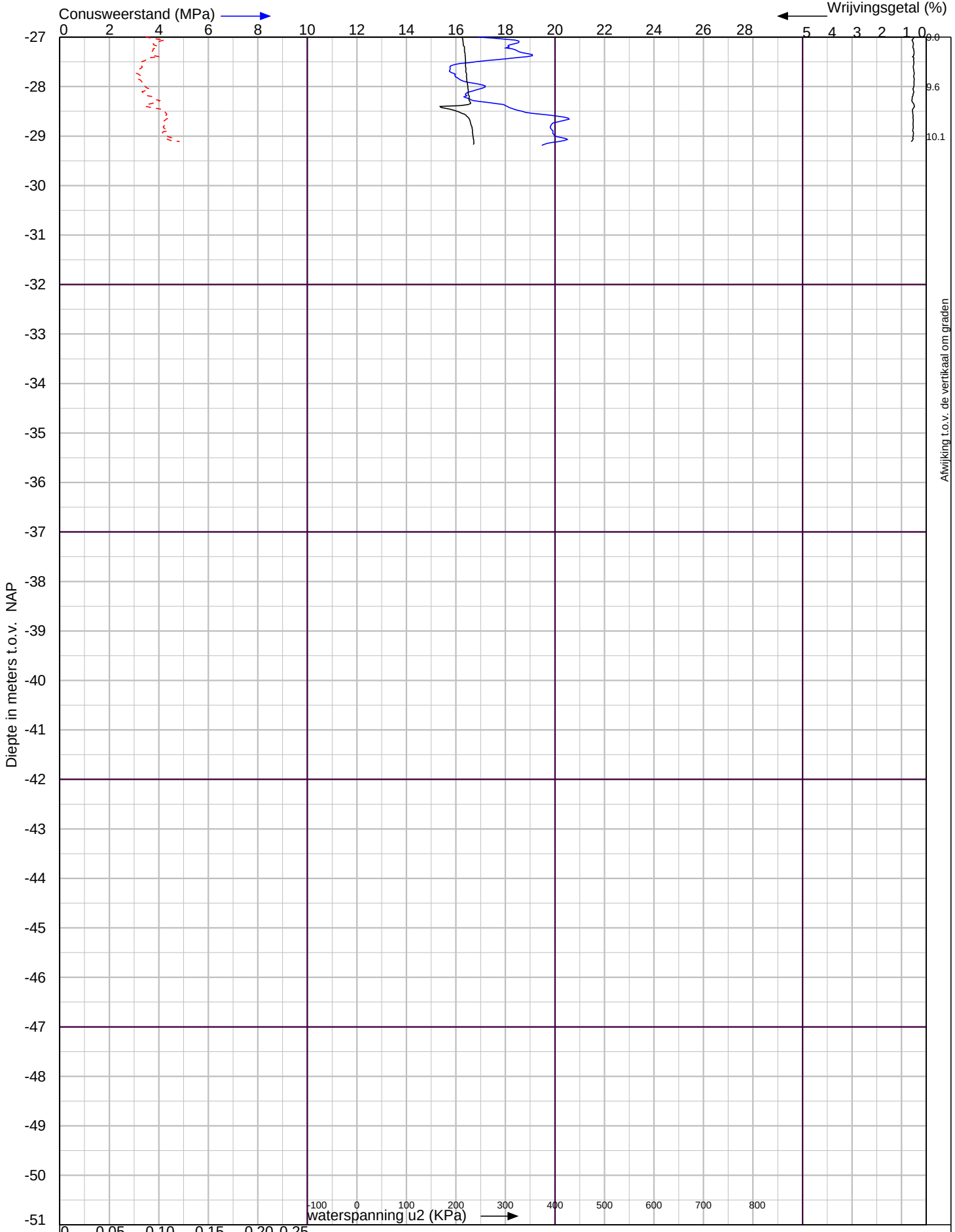
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **9**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 171960.4 Y- Coordinaat 518177.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

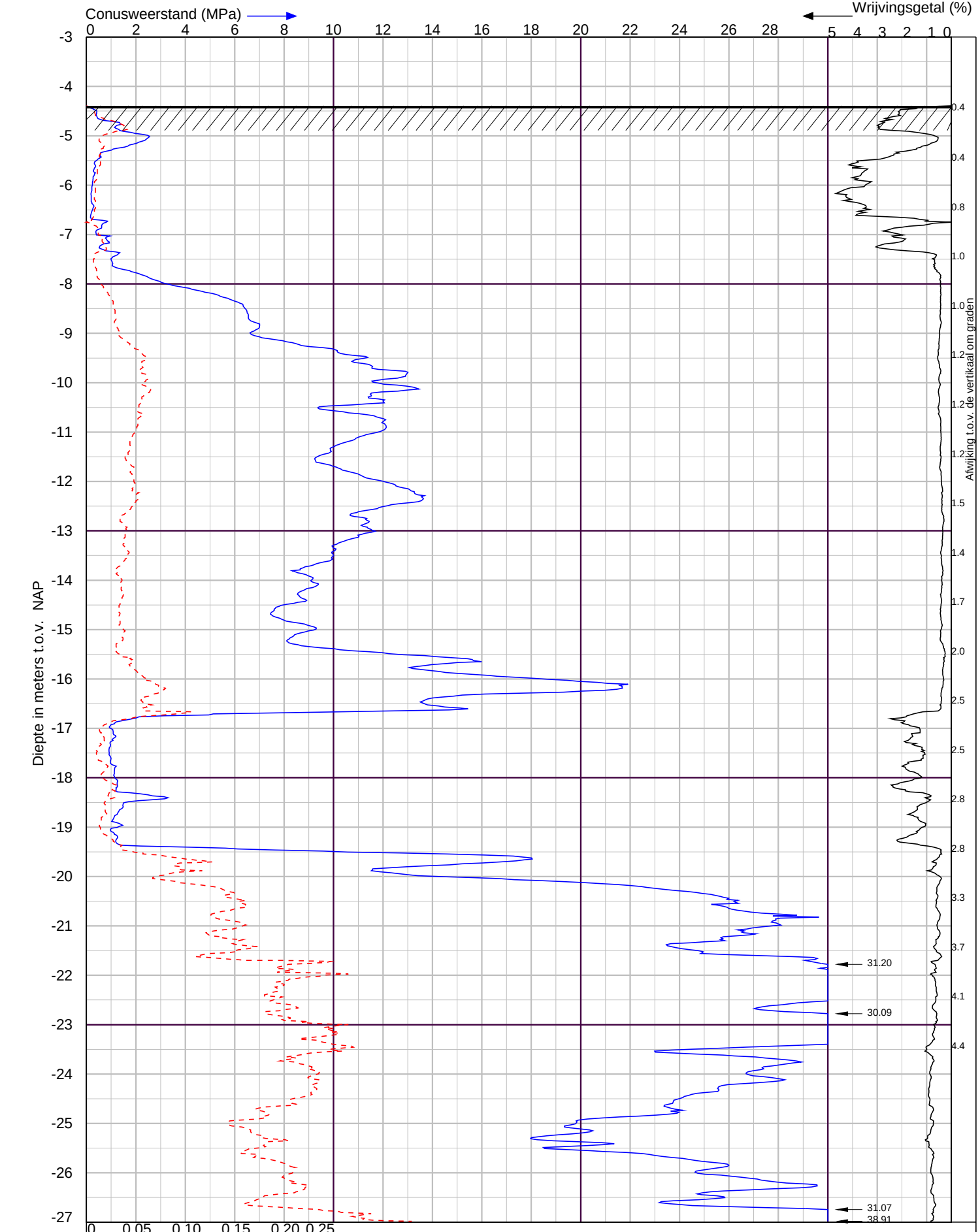
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **9**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 172060.2 Y- Coordinaat 518177.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

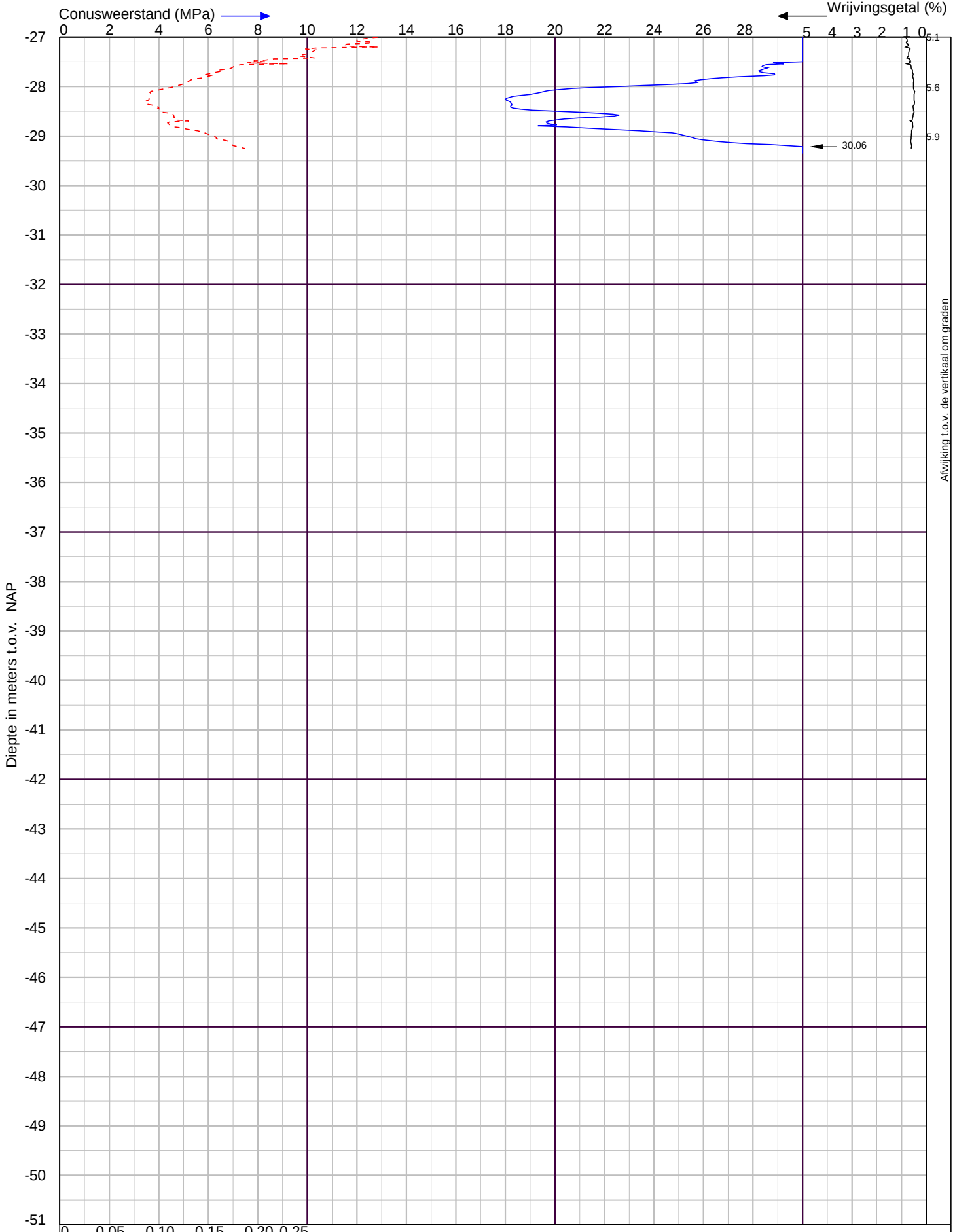
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **10**

Datum : 13-3-2018
Conusnr. : 061007
MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172060.2 Y- Coordinaat 518177.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

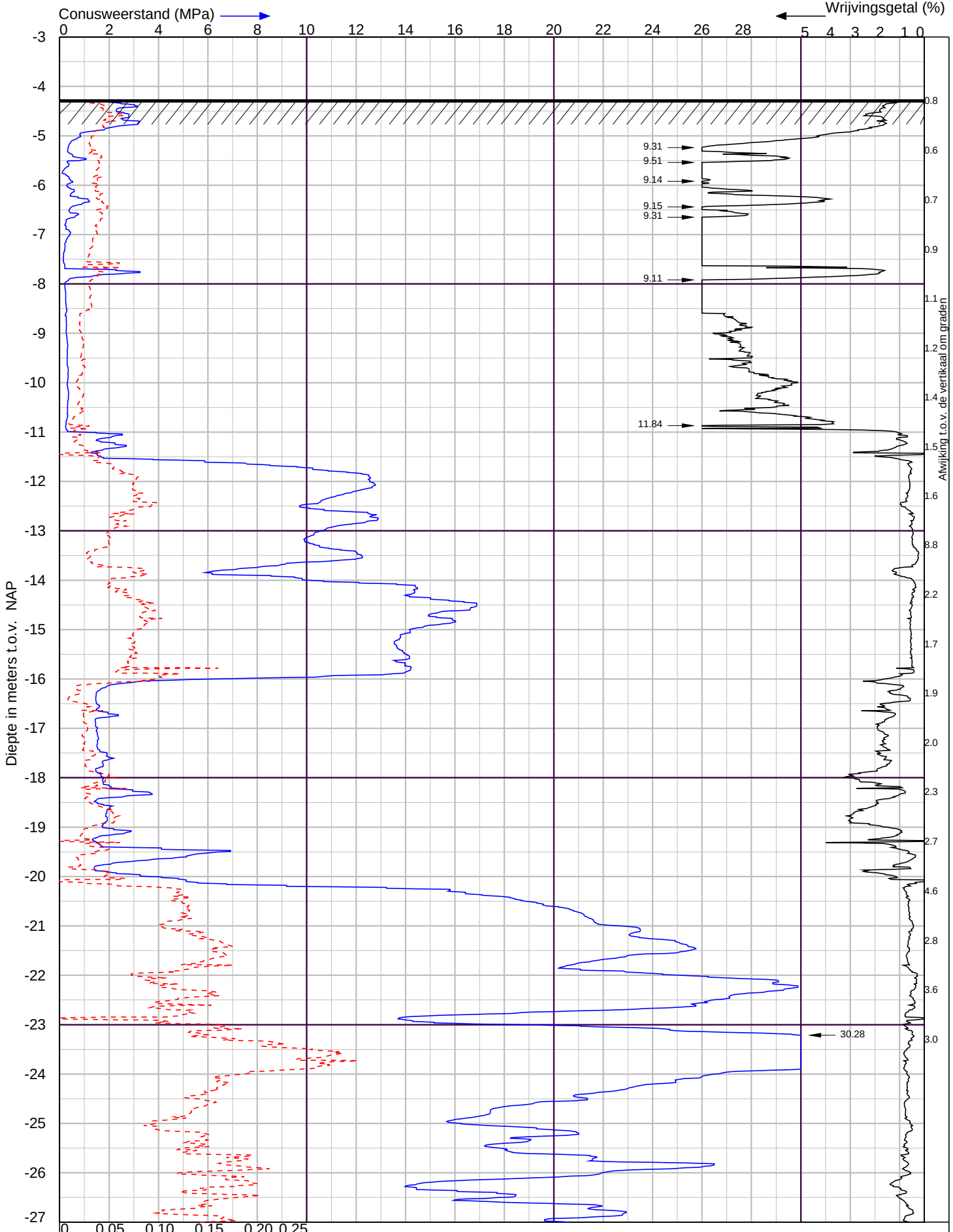
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **10**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172160.3 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

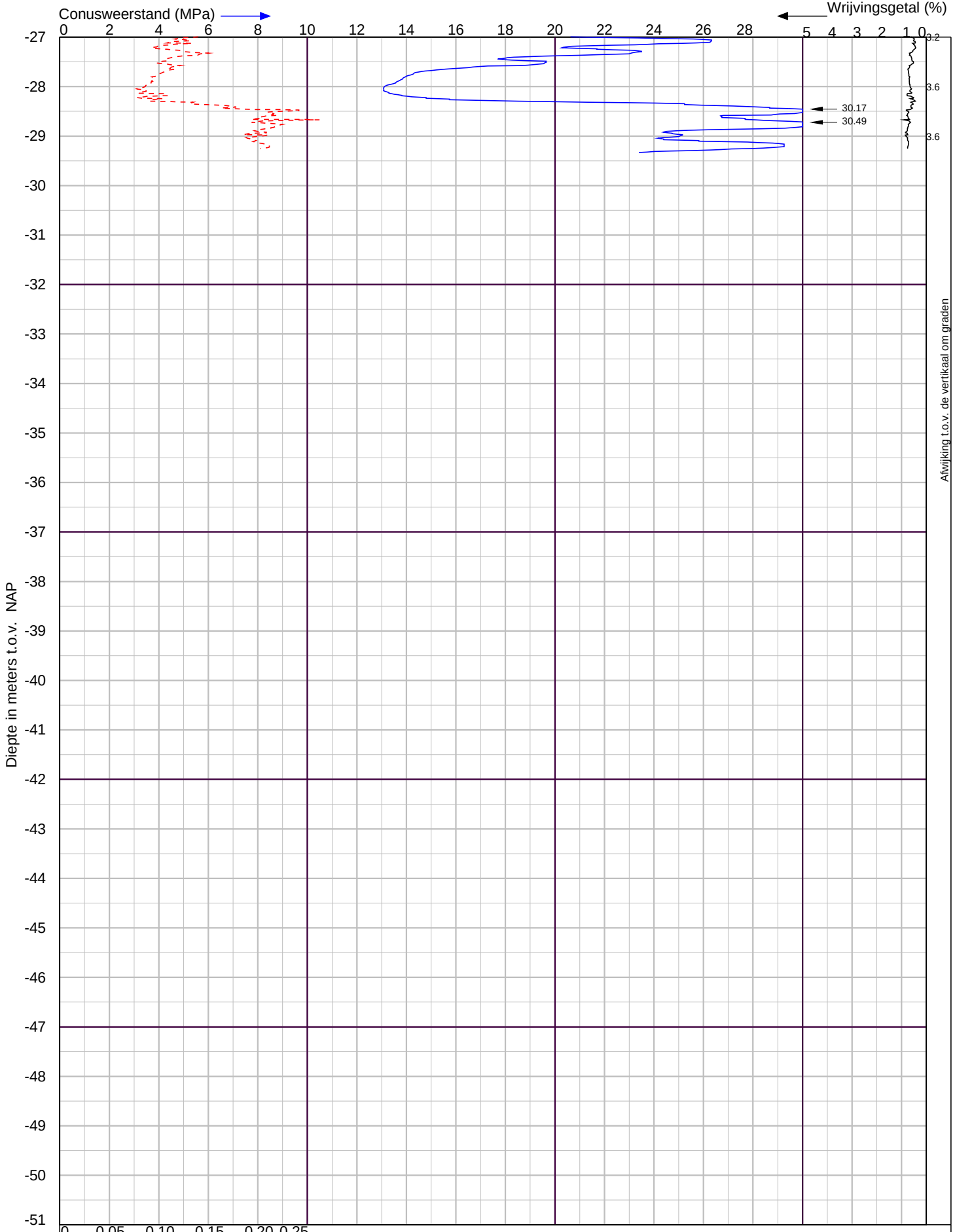
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **11**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 172160.3 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

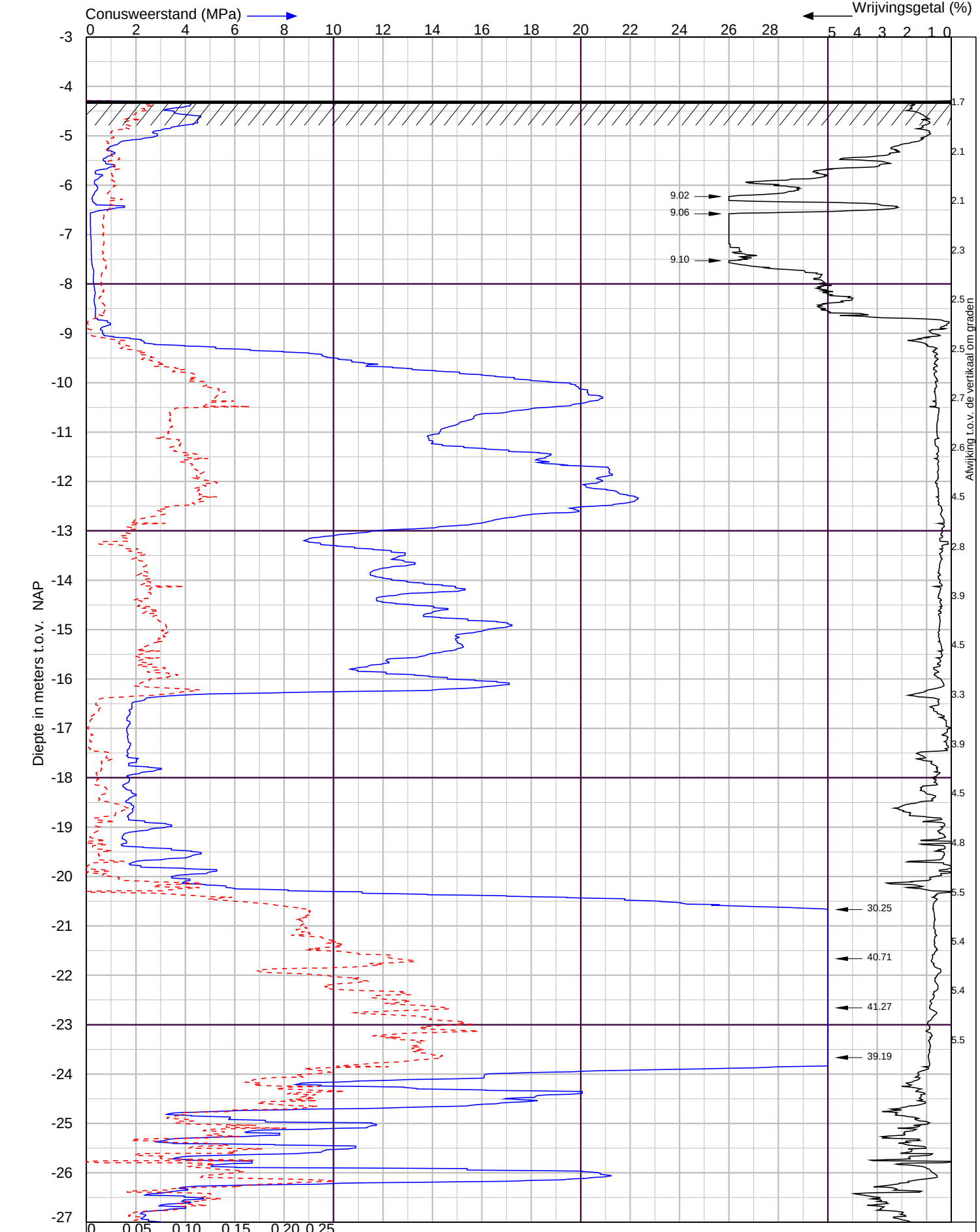
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **11**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 172260.3 Y- Coordinaat 517177.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

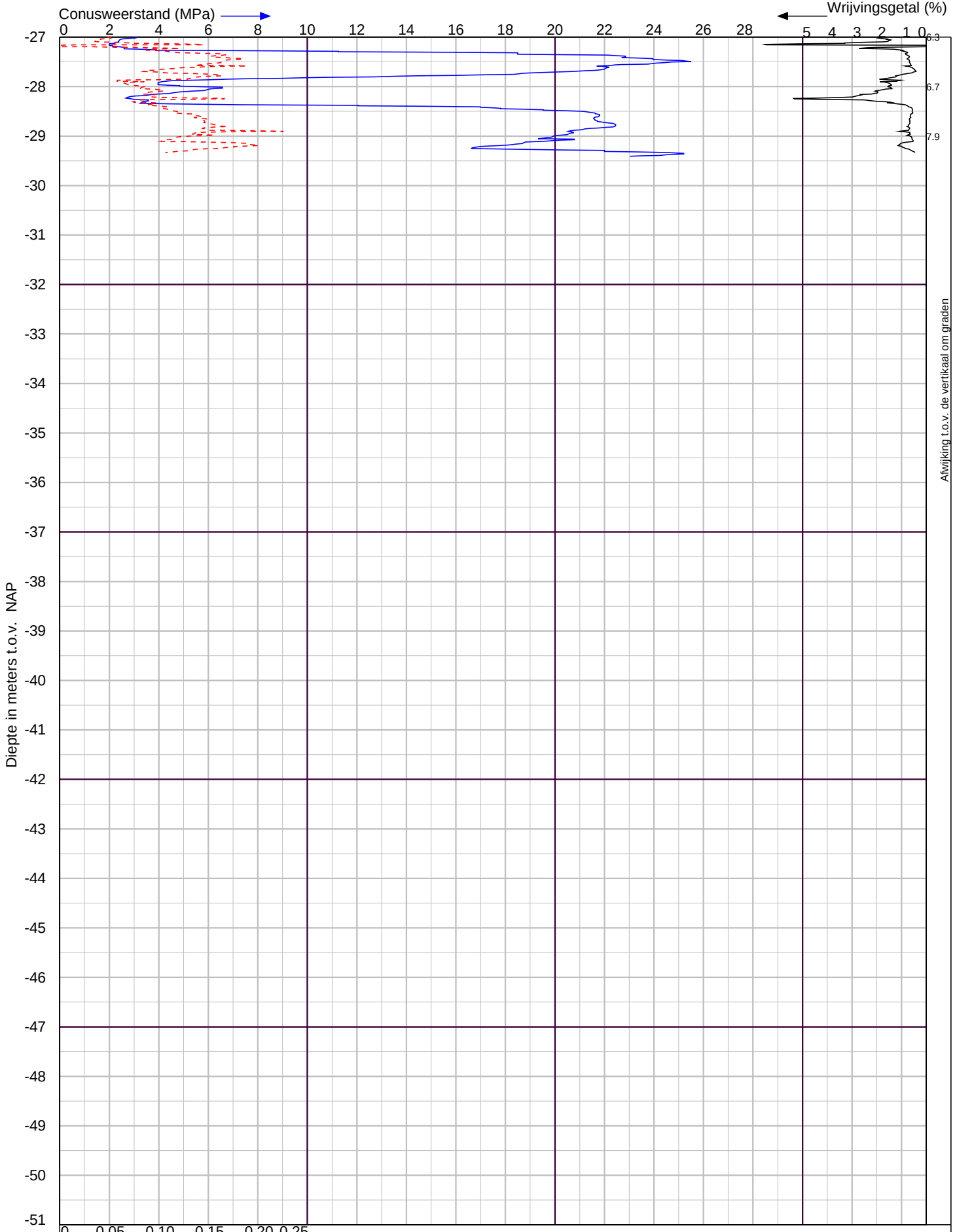
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **12**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172260.3 Y- Coordinaat 517177.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

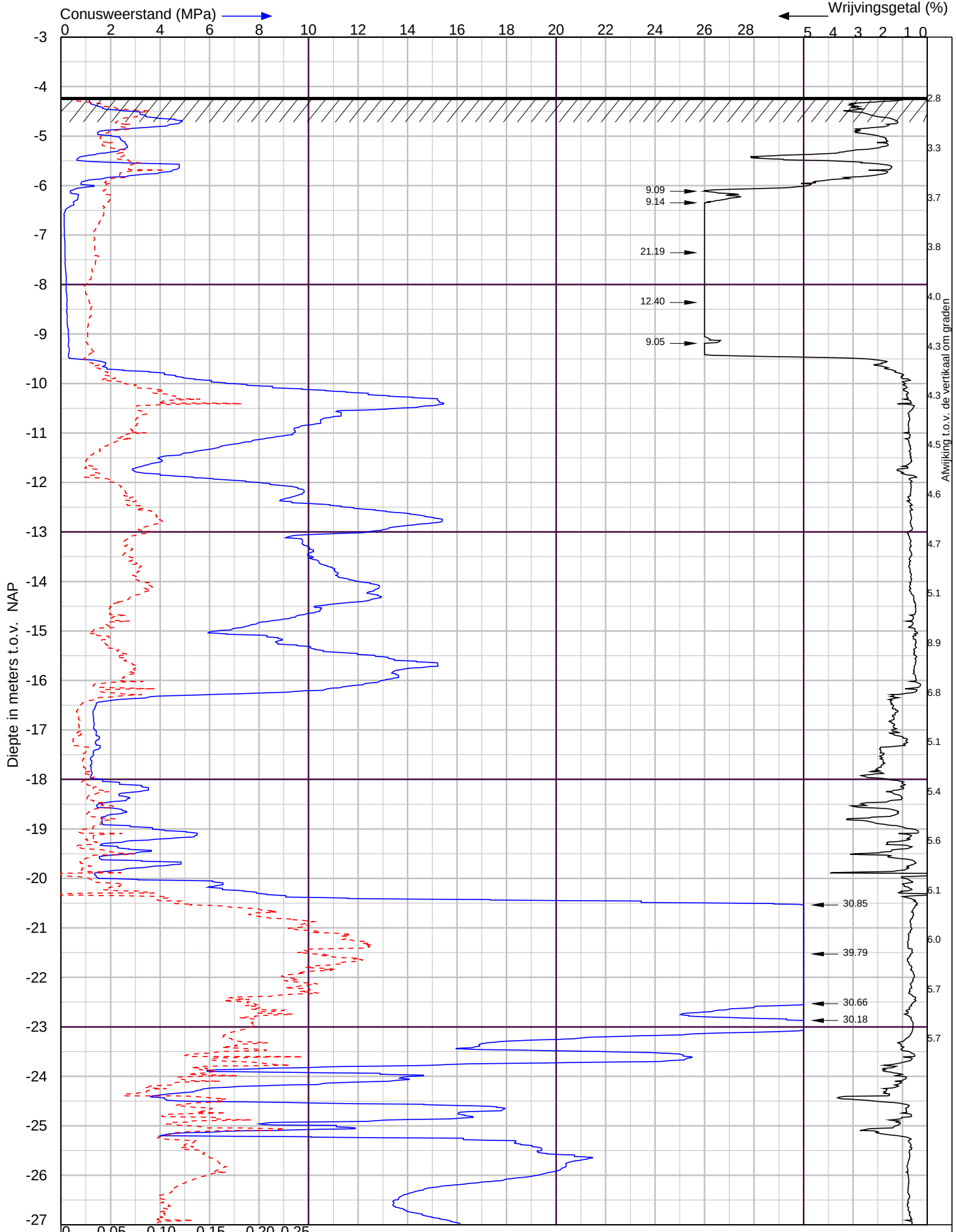
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **12**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172360.3 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

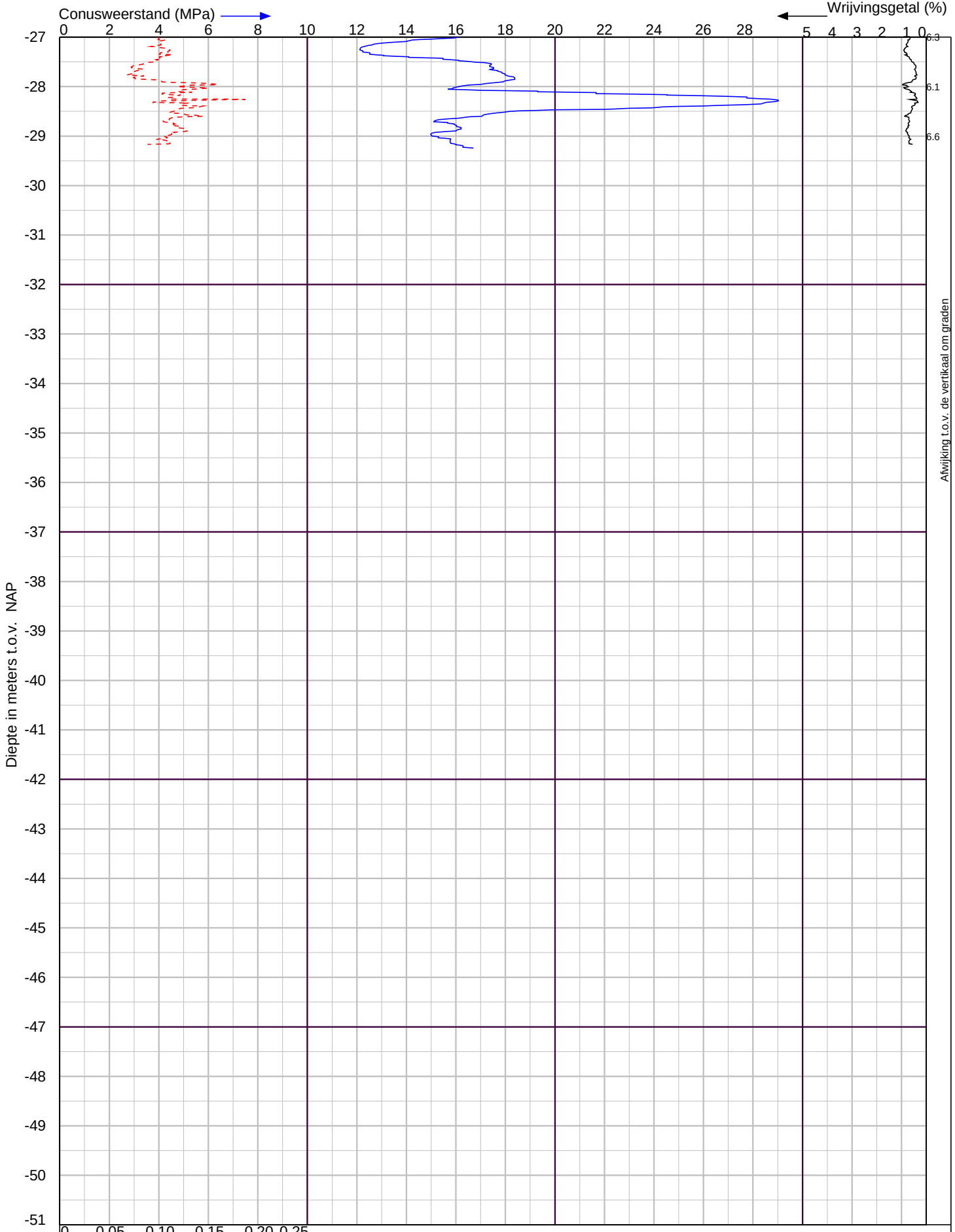
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **13**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172360.3 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

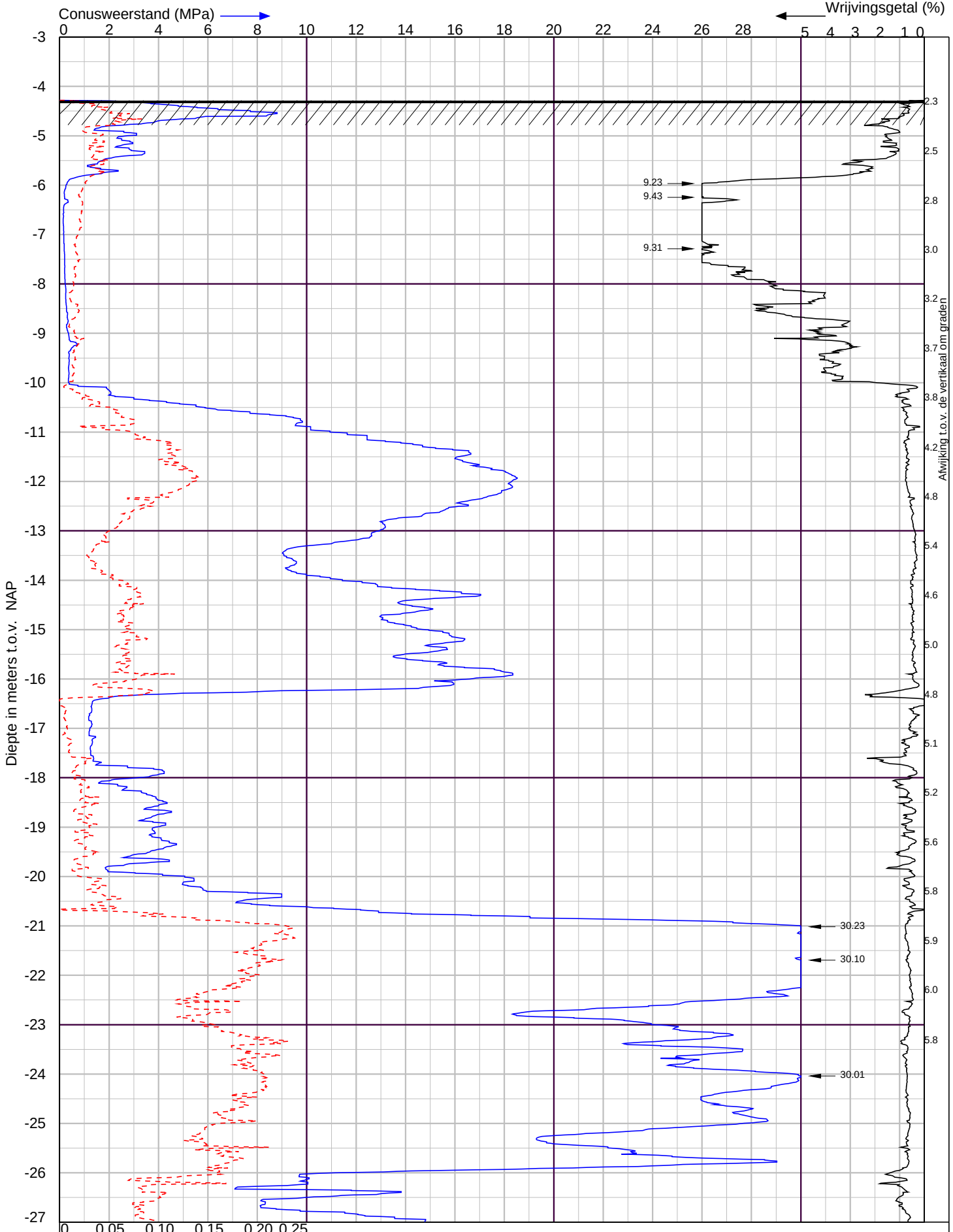
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **13**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172460.3 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

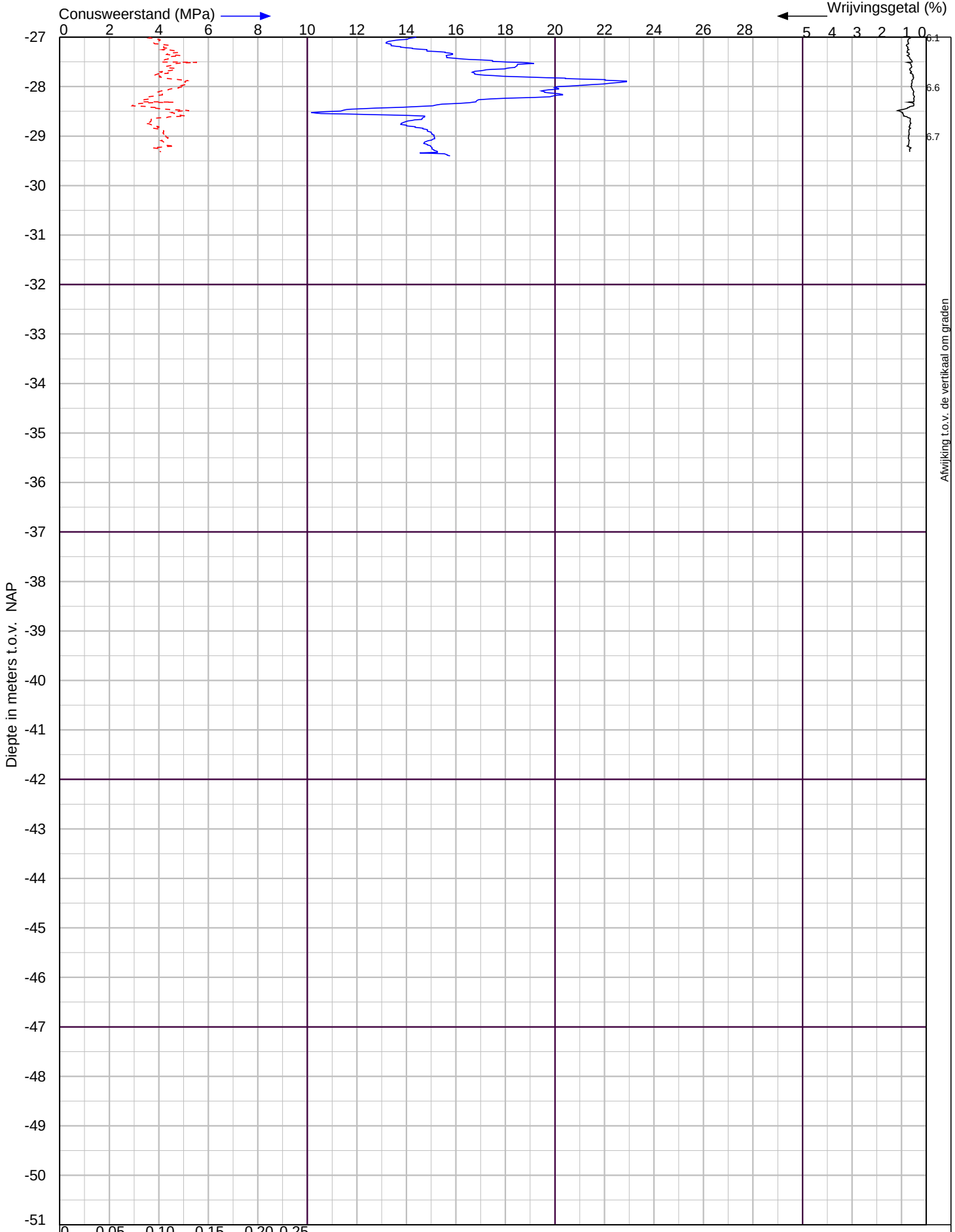
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **14**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.28 m tov NAP



X Coordinaat 172460.3 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

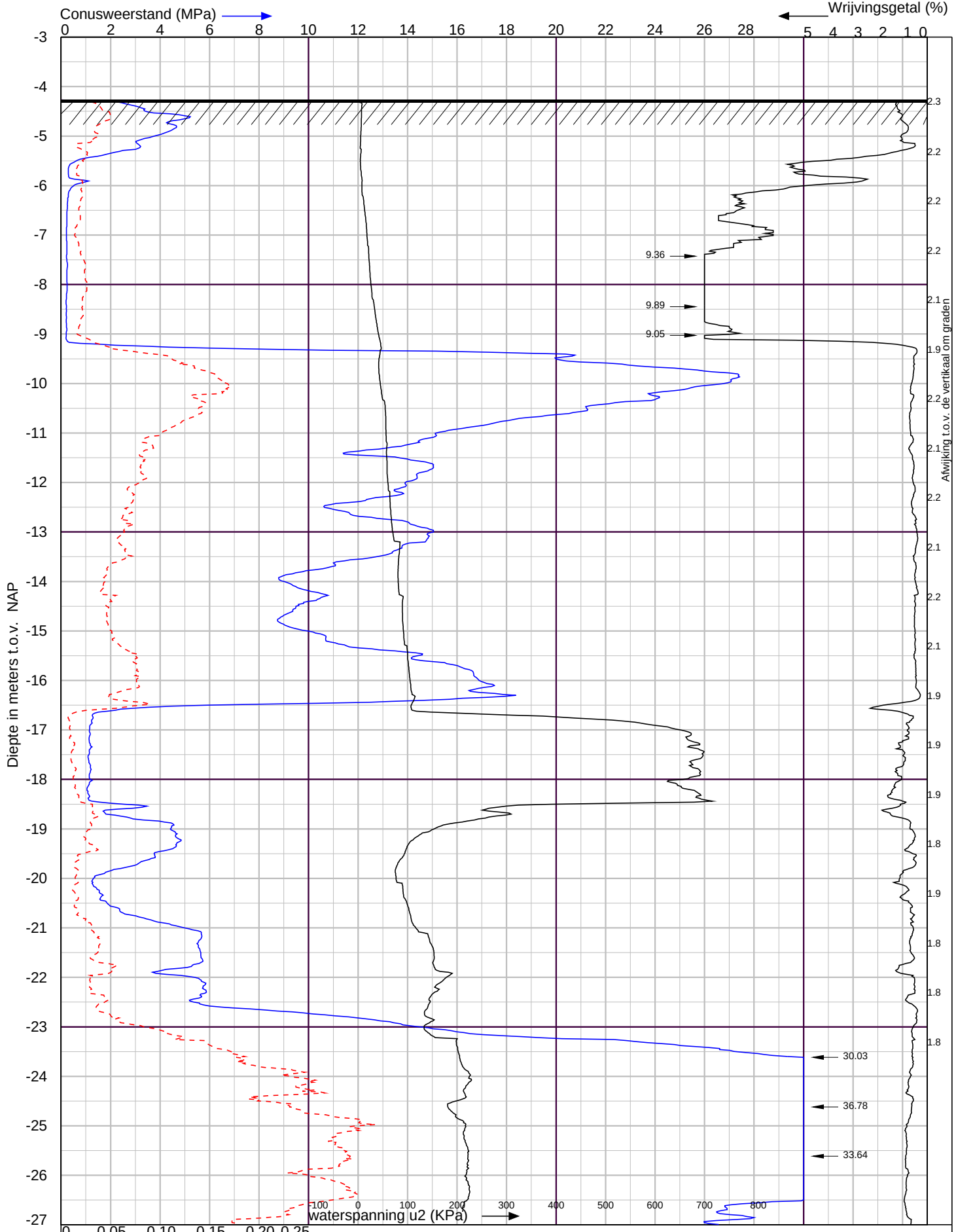
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **14**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.28 m tov NAP



X Coordinaat 172560.3 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

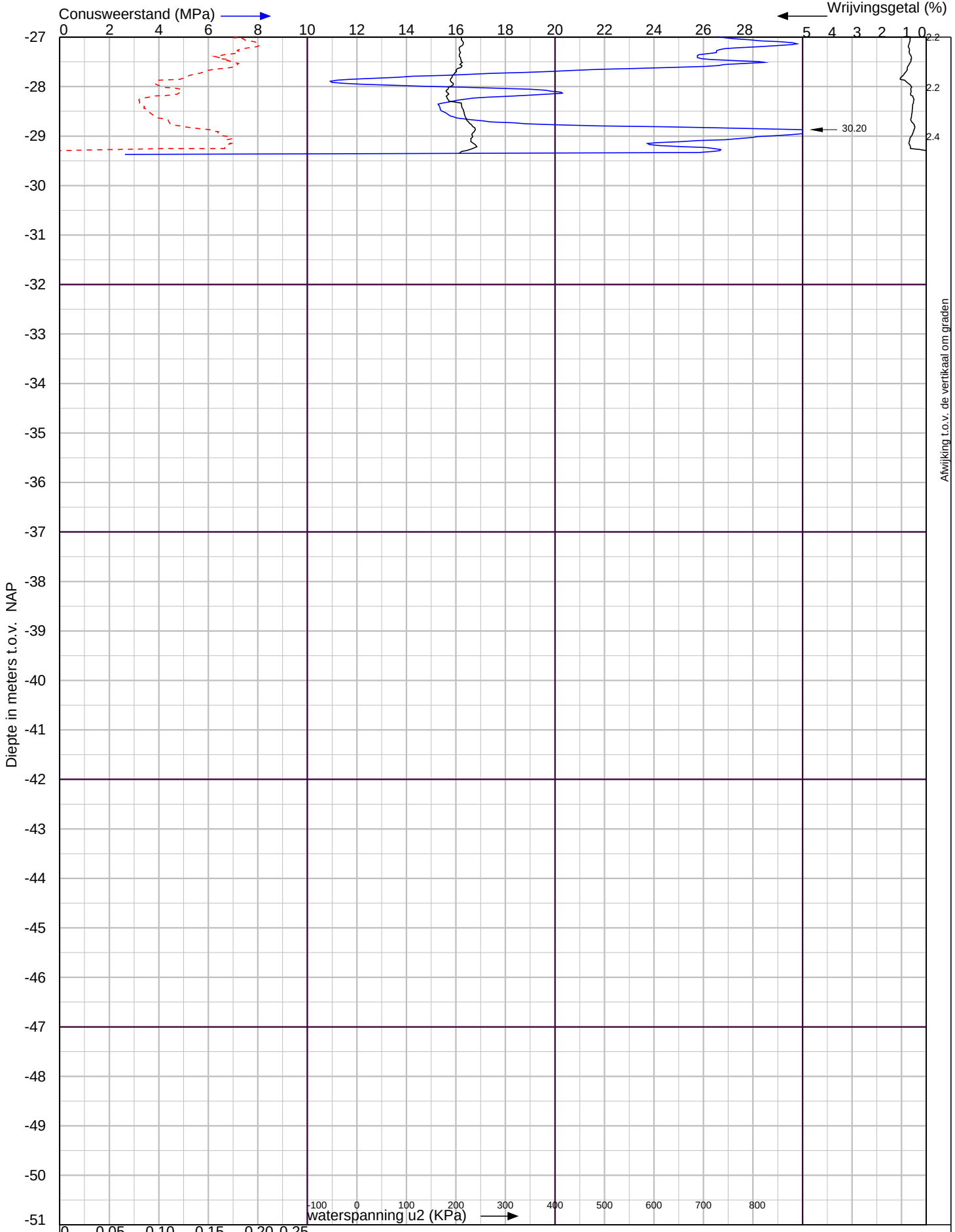
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **15**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001501

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 172560.3 Y- Coordinaat 518177.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

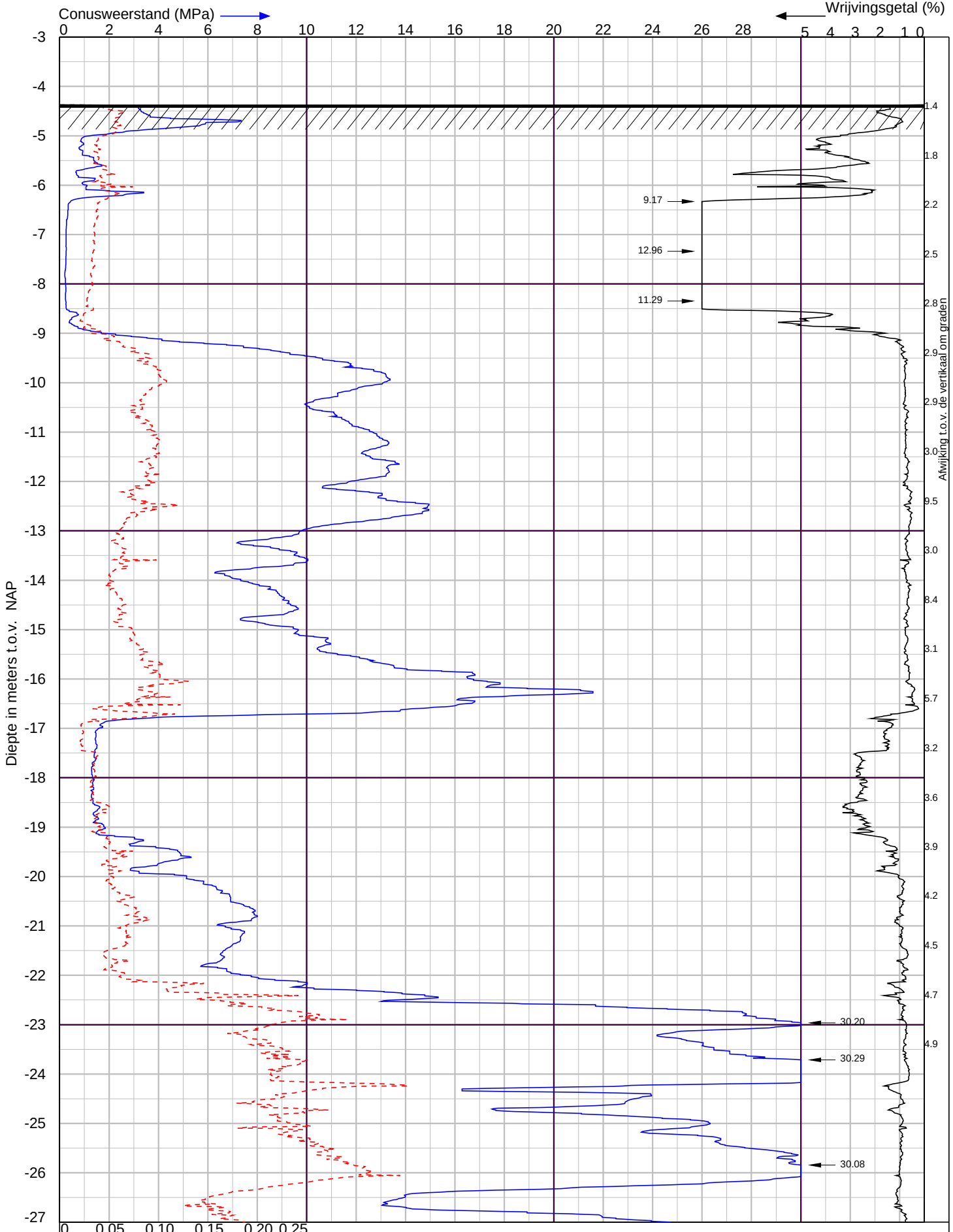
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **15**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001501

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 172660.4 Y- Coordinaat 518177.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

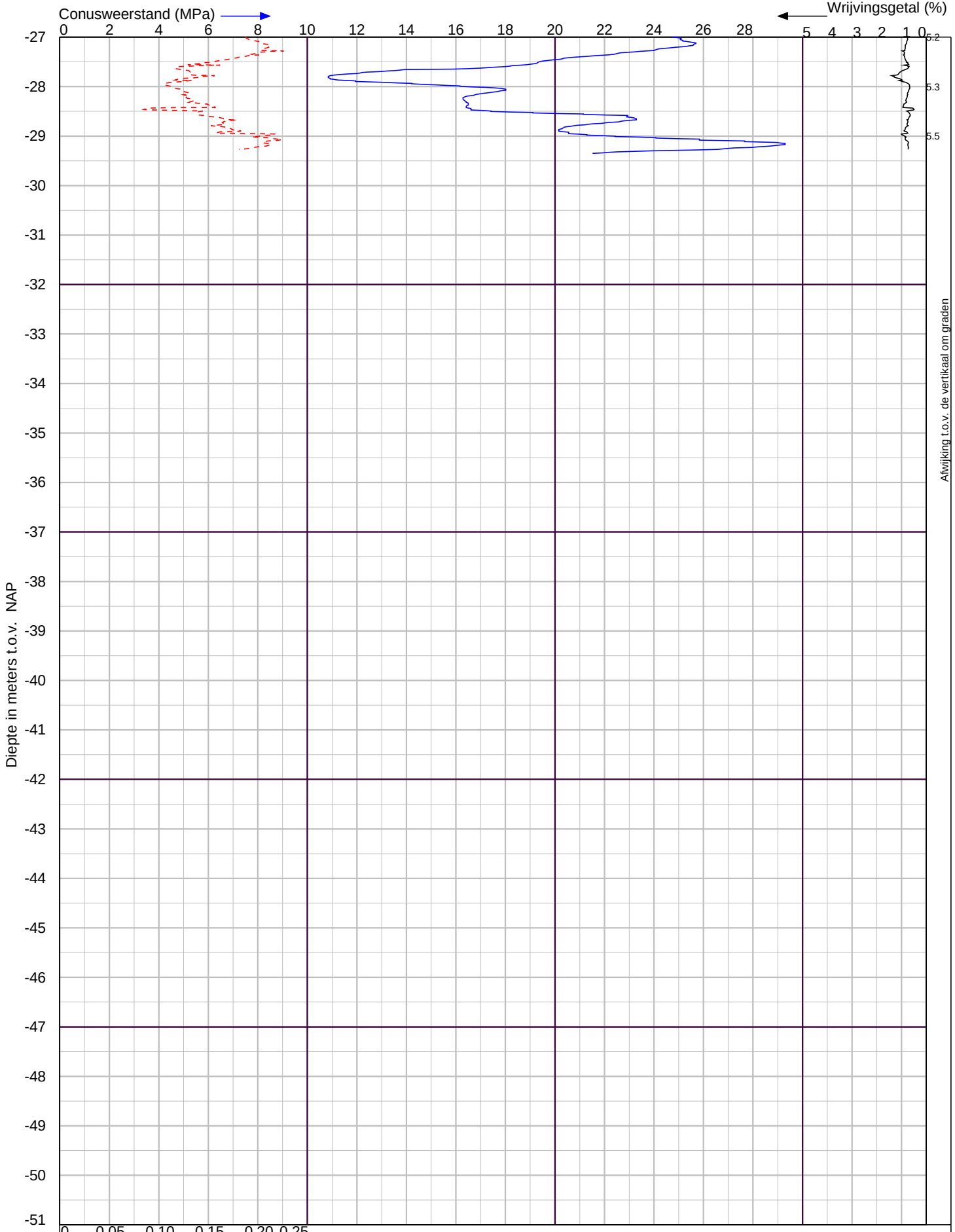
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **16**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.37 m tov NAP



X Coordinaat 172660.4 Y- Coordinaat 518177.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

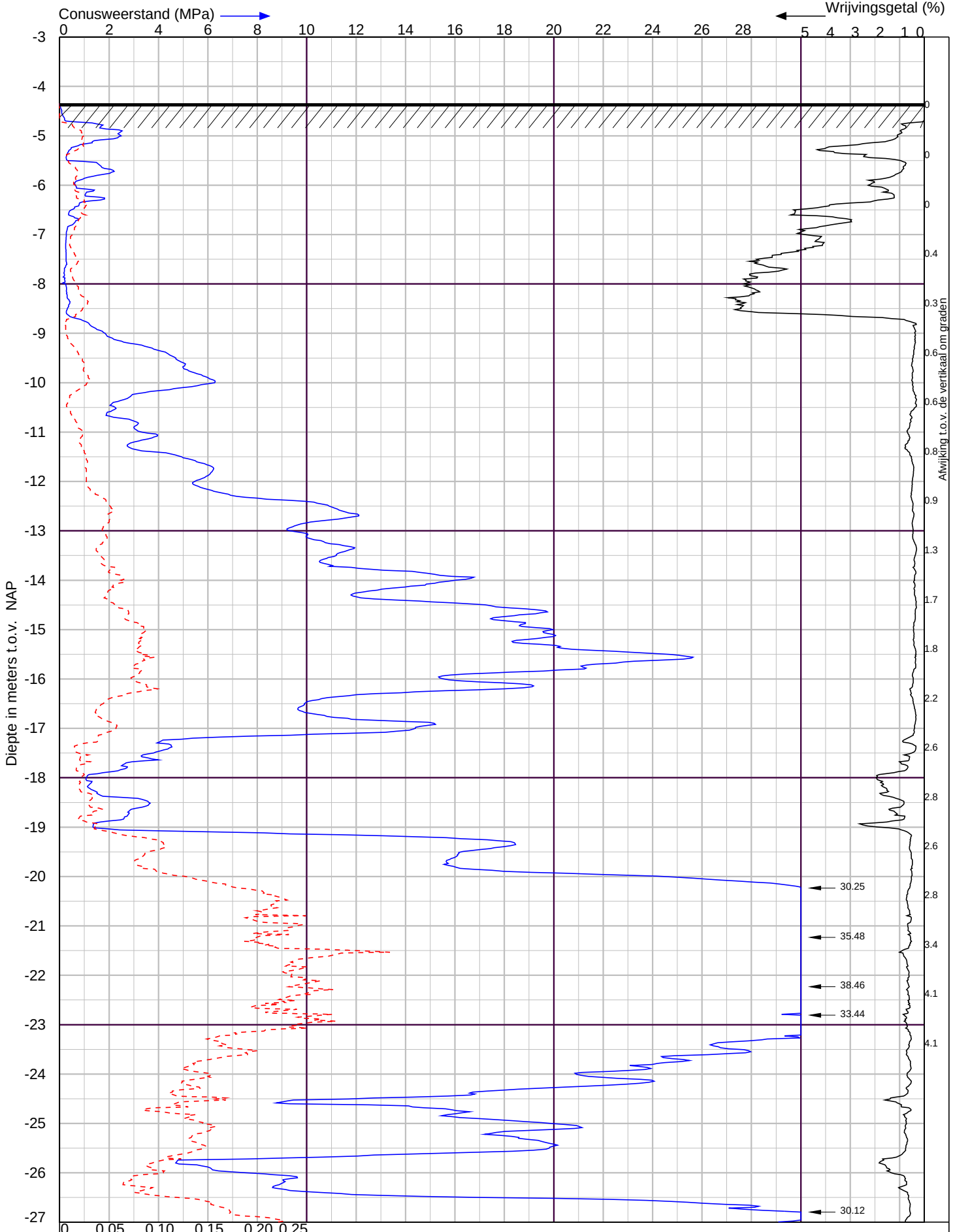
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **16**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001254

MV. is -4.37 m tov NAP



X Coordinaat 171860.2 Y- Coordinaat 518277.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

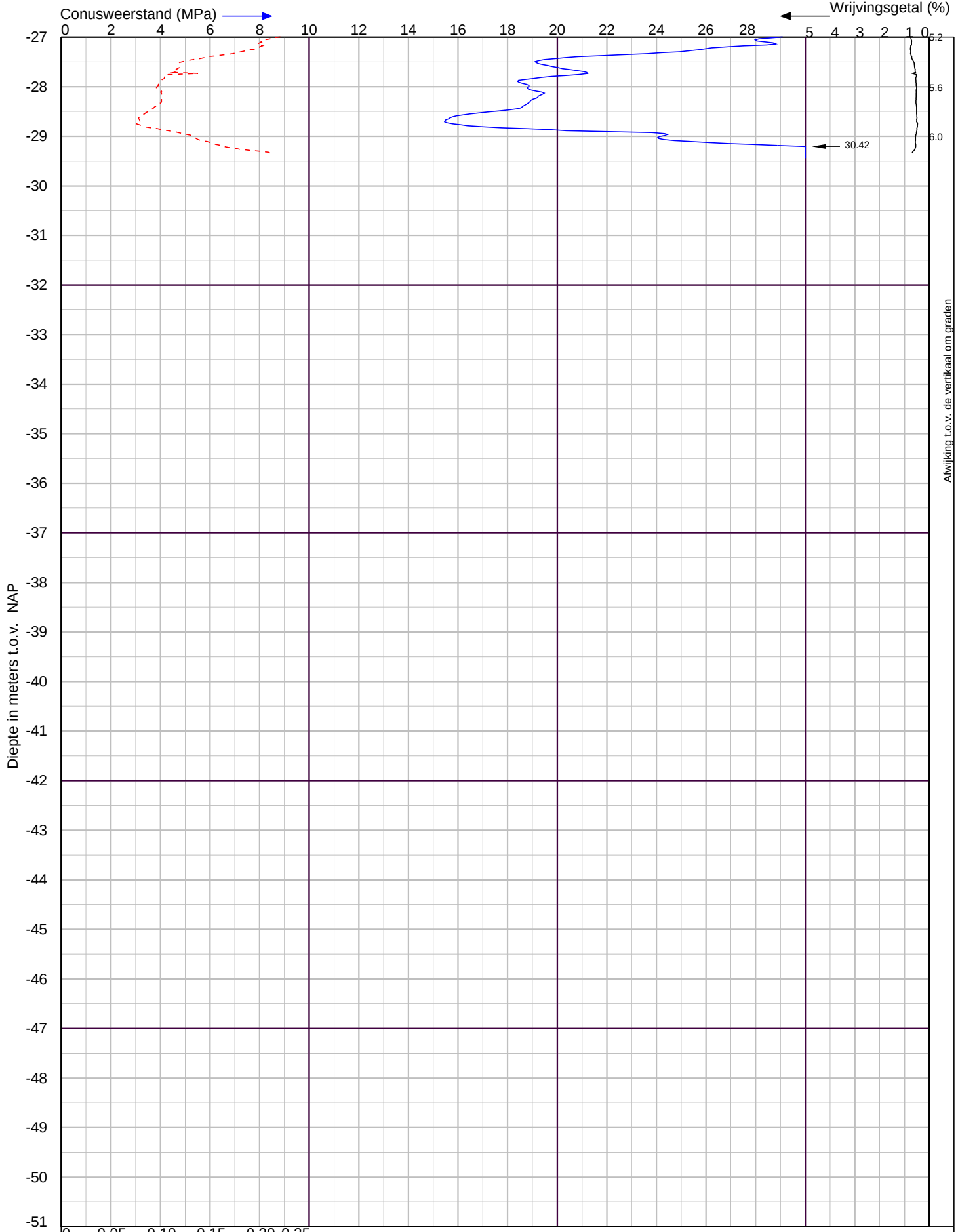
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **17**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.34 m tov NAP



X Coordinaat 171860.2 Y- Coordinaat 518277.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

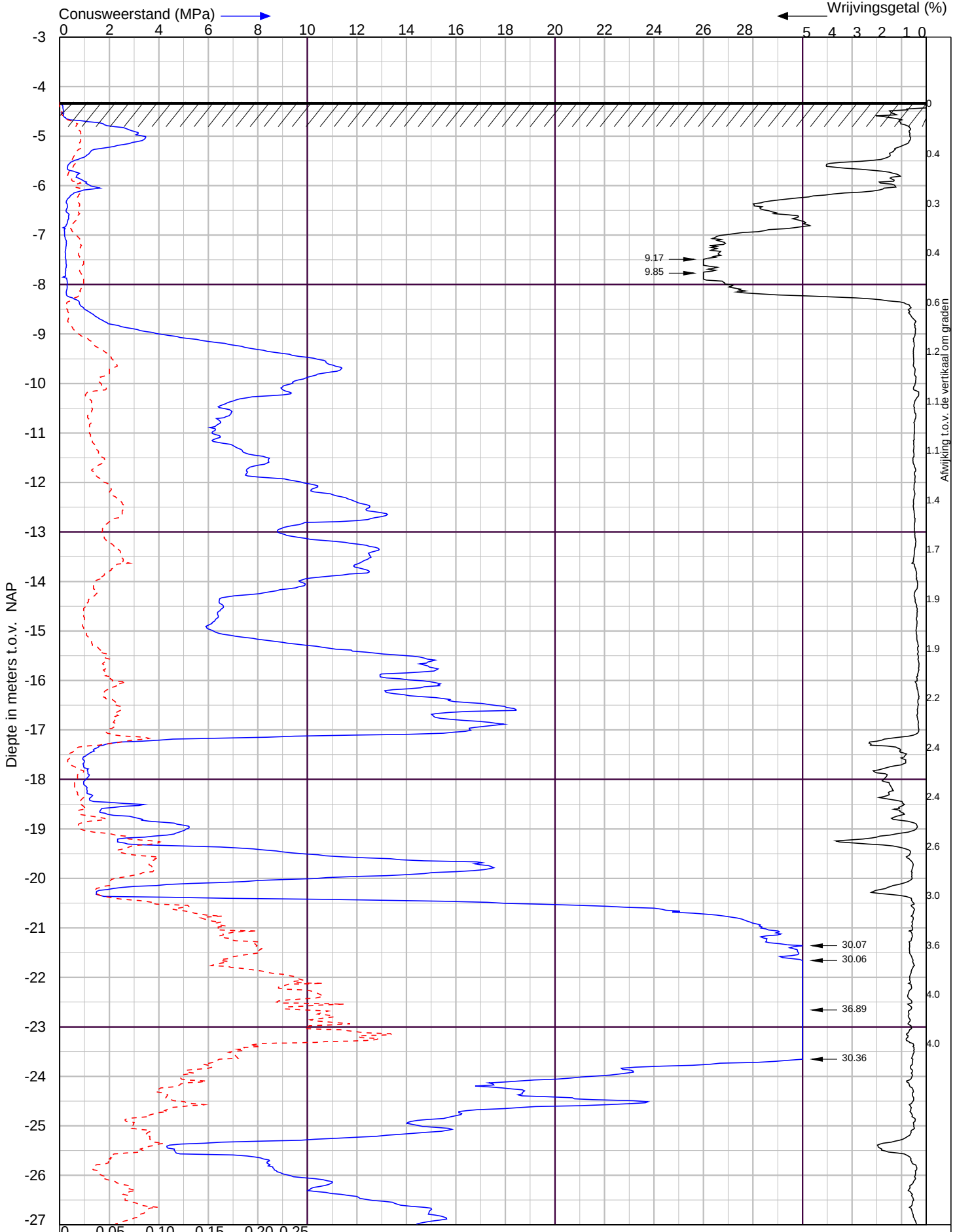
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **17**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.34 m tov NAP



X Coordinaat 171960.4 Y- Coordinaat 518277.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

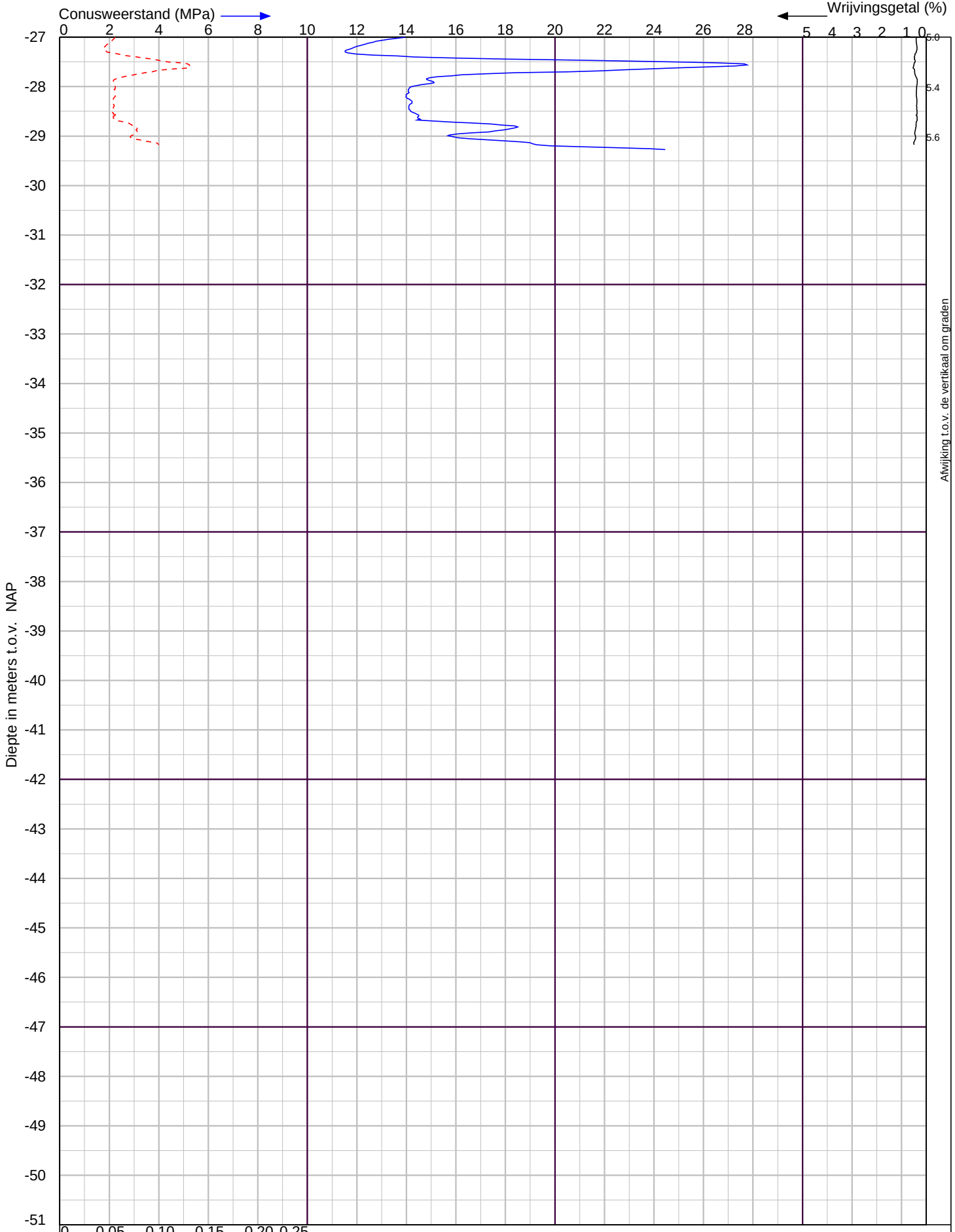
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **18**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.31 m tov NAP



X Coordinaat 171960.4 Y- Coordinaat 518277.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

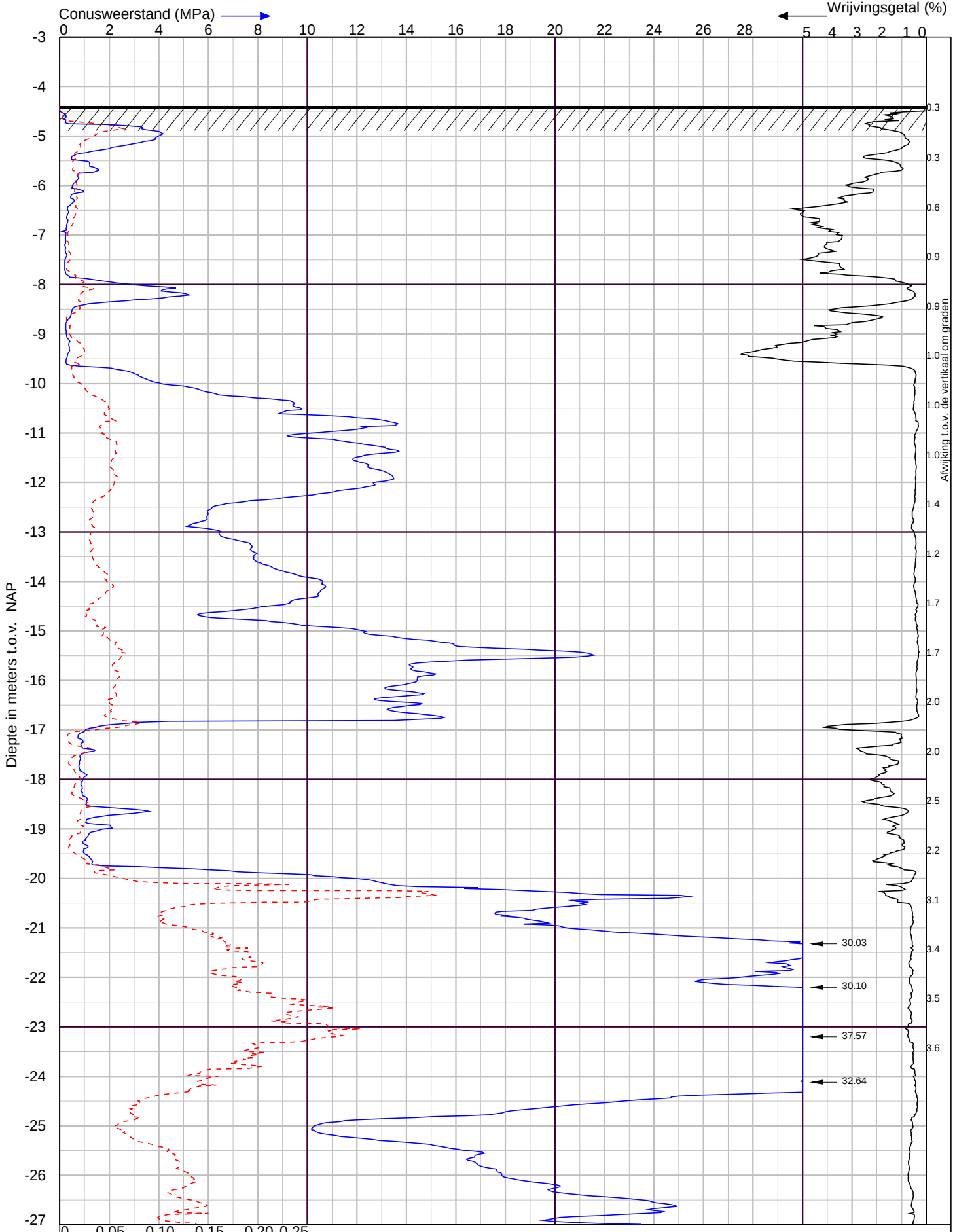
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **18**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.31 m tov NAP



X Coordinaat 172060.3 Y- Coordinaat 518277.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

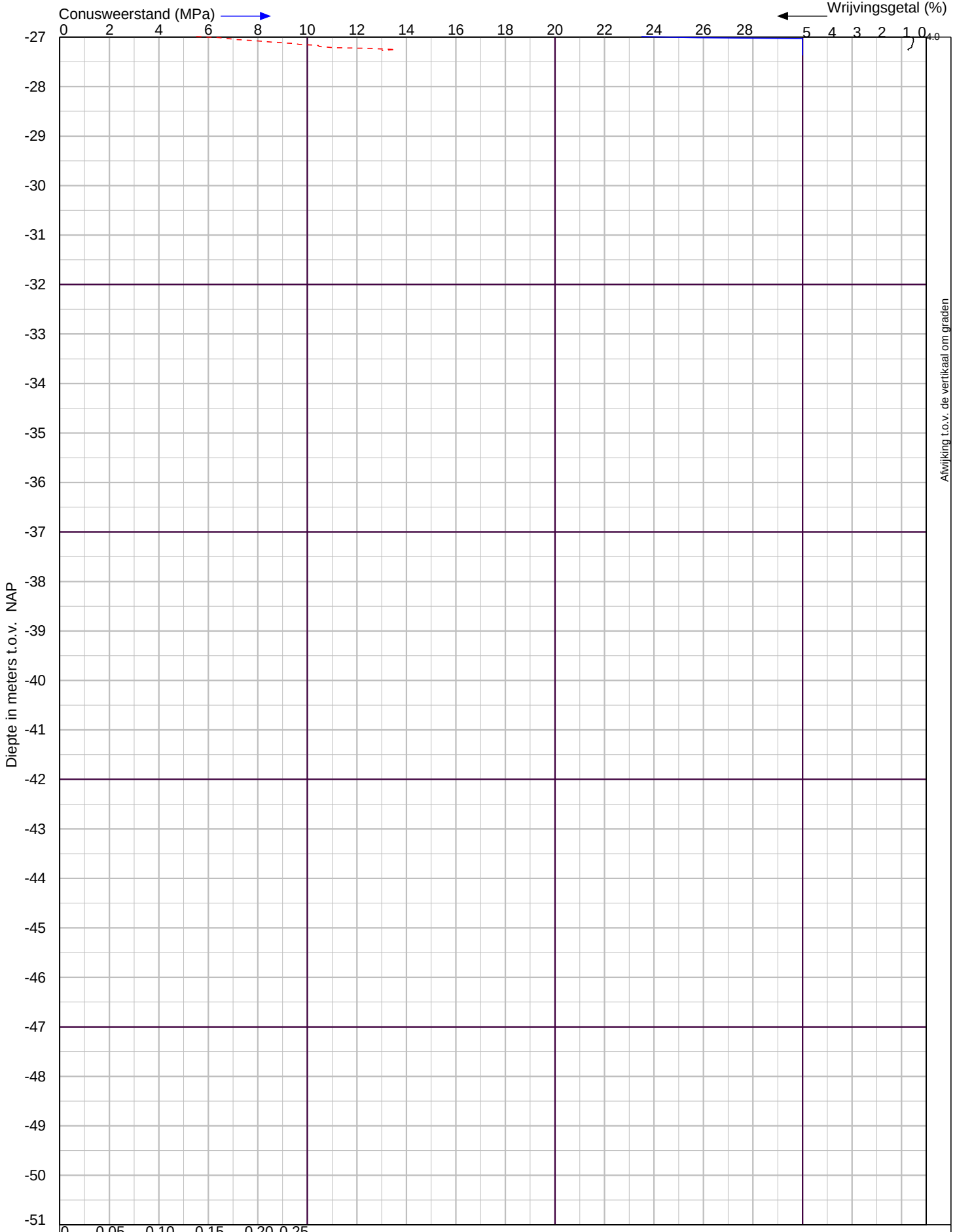
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **19**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172060.3 Y- Coordinaat 518277.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

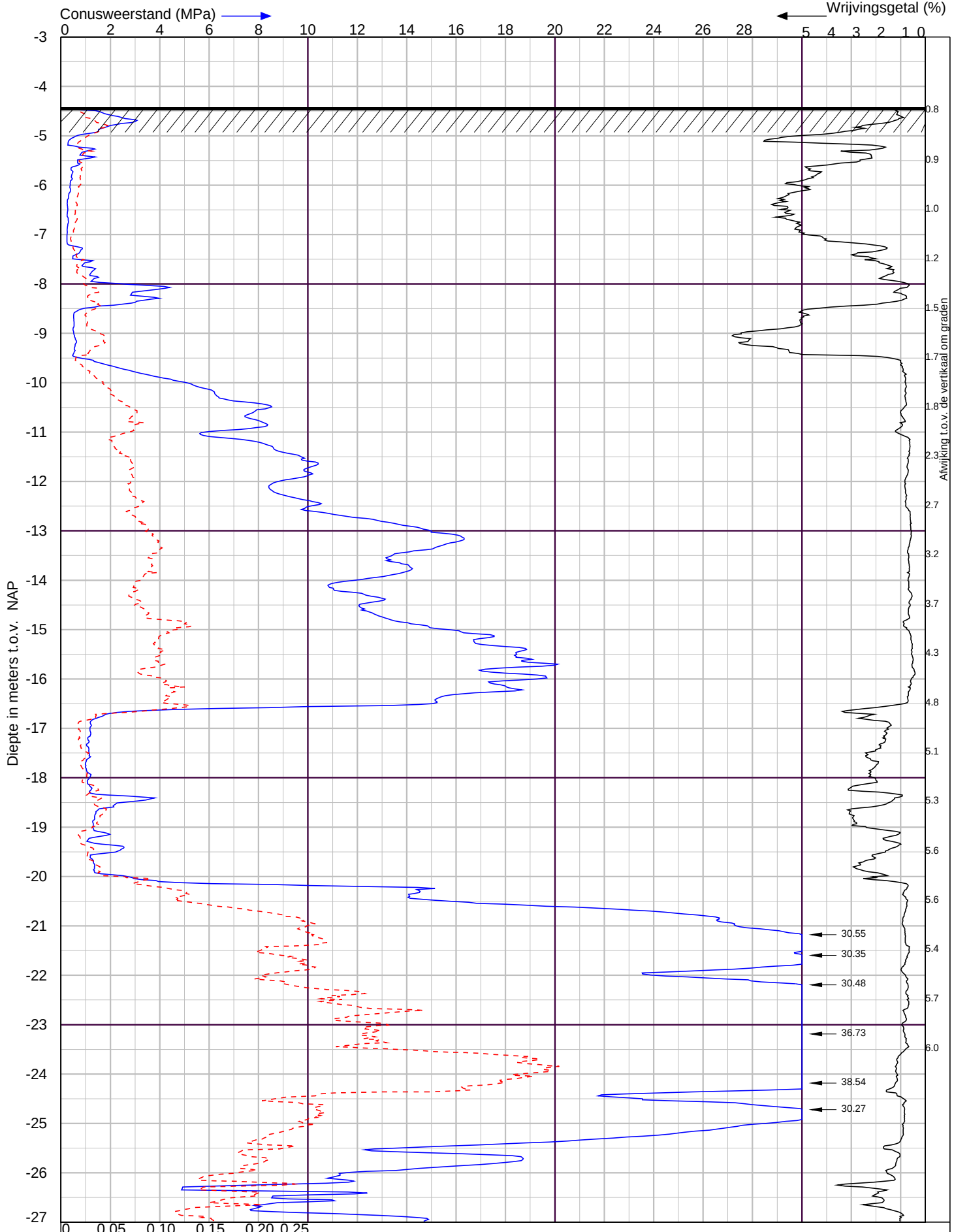
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **19**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172144.5 Y- Coordinaat 518278.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

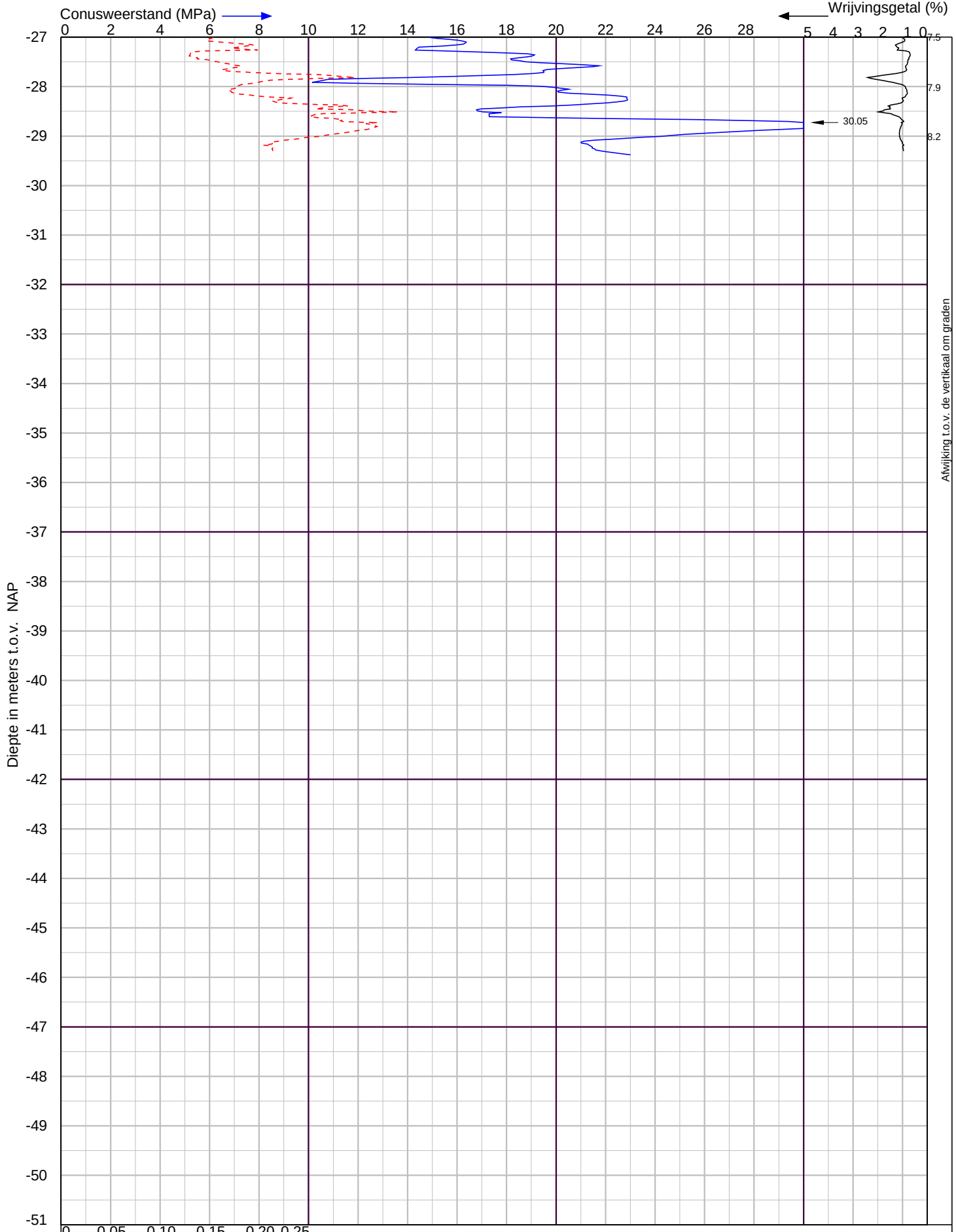
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **20**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.43 m tov NAP



X Coordinaat 172144.5 Y- Coordinaat 518278.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

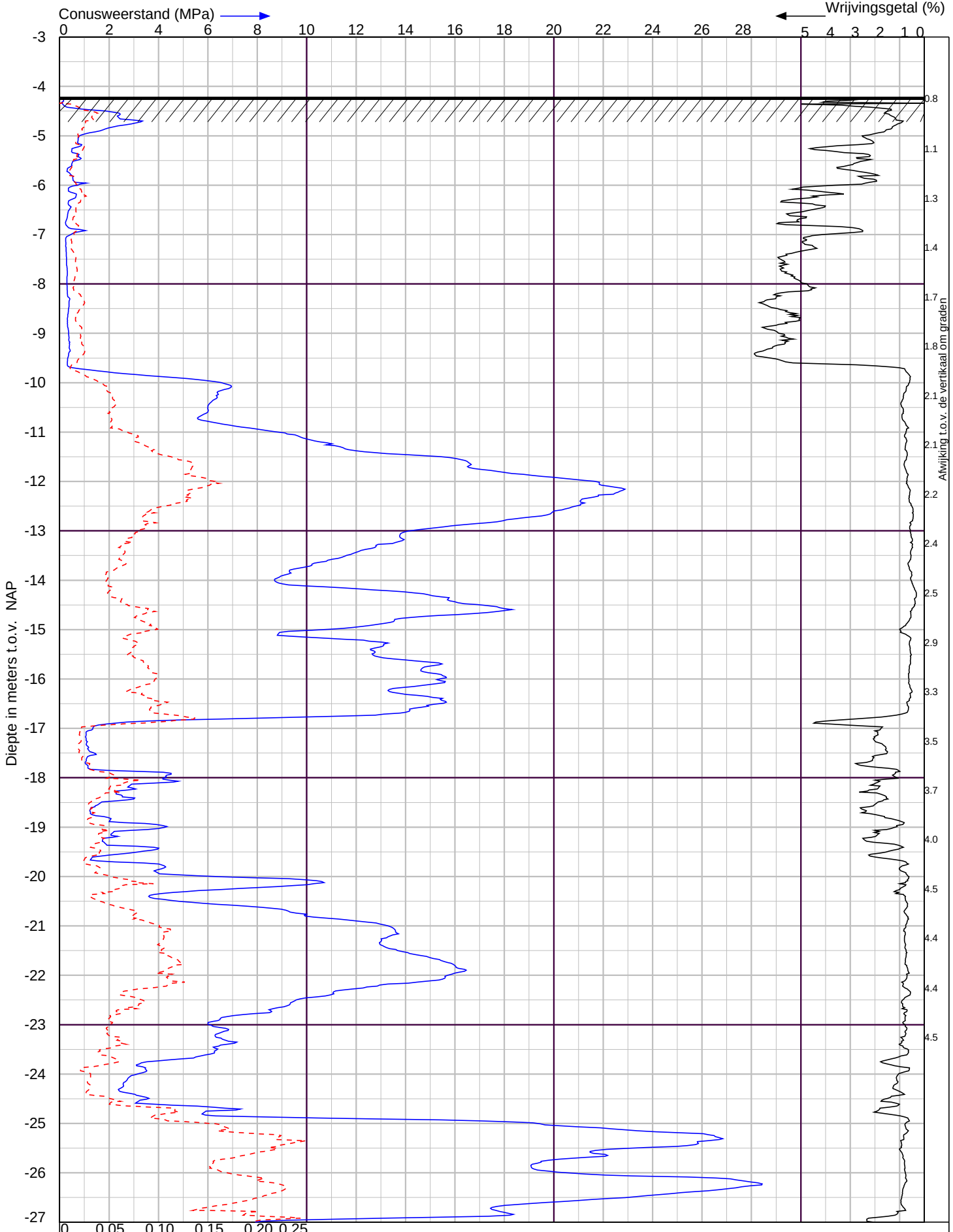
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **20**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.43 m tov NAP



X Coordinaat 172258.5 Y- Coordinaat 518266.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

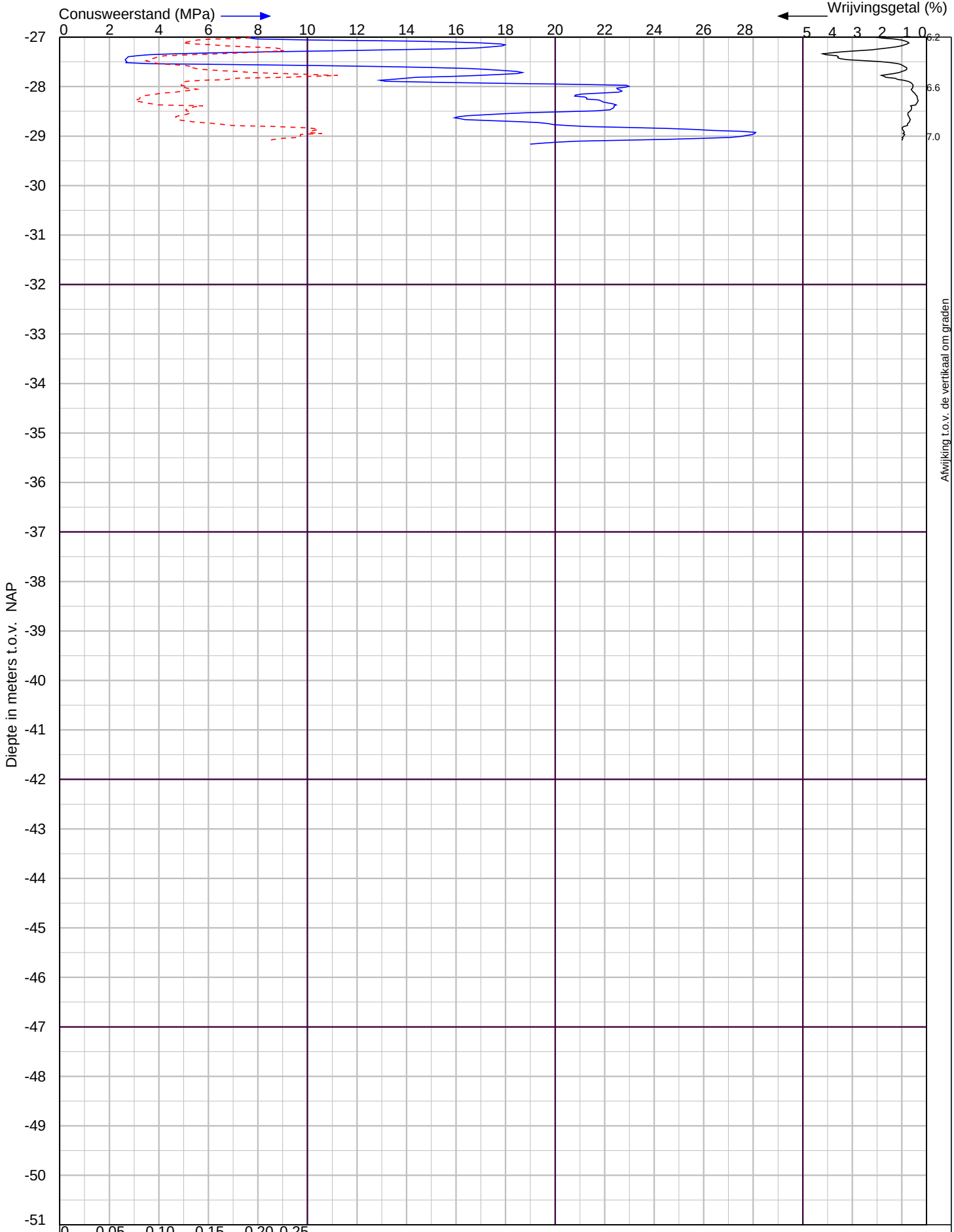
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **21**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172258.5 Y- Coordinaat 518266.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

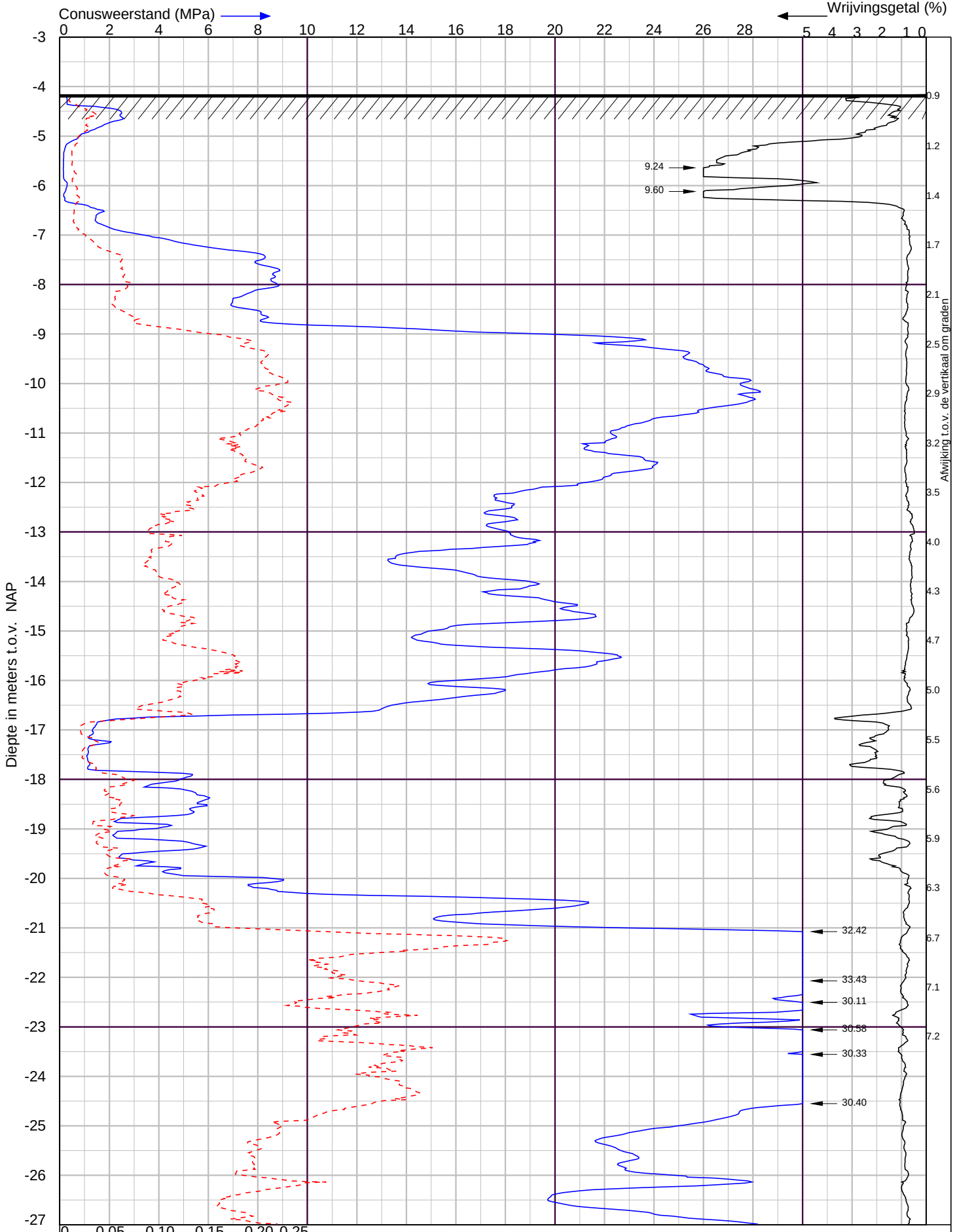
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **21**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172361.3 Y- Coordinaat 518266.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

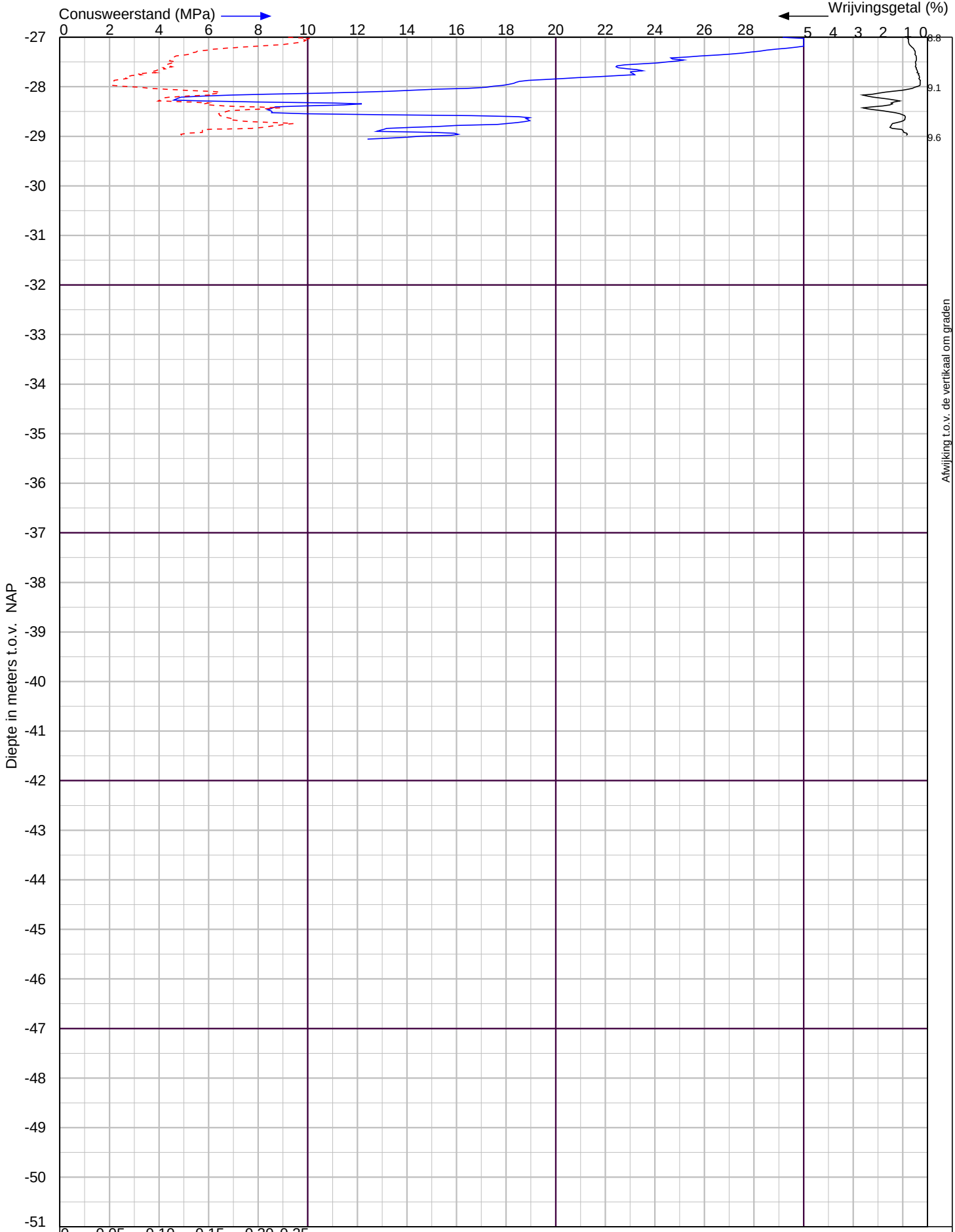
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **22**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.16 m tov NAP



X Coordinaat 172361.3 Y- Coordinaat 518266.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

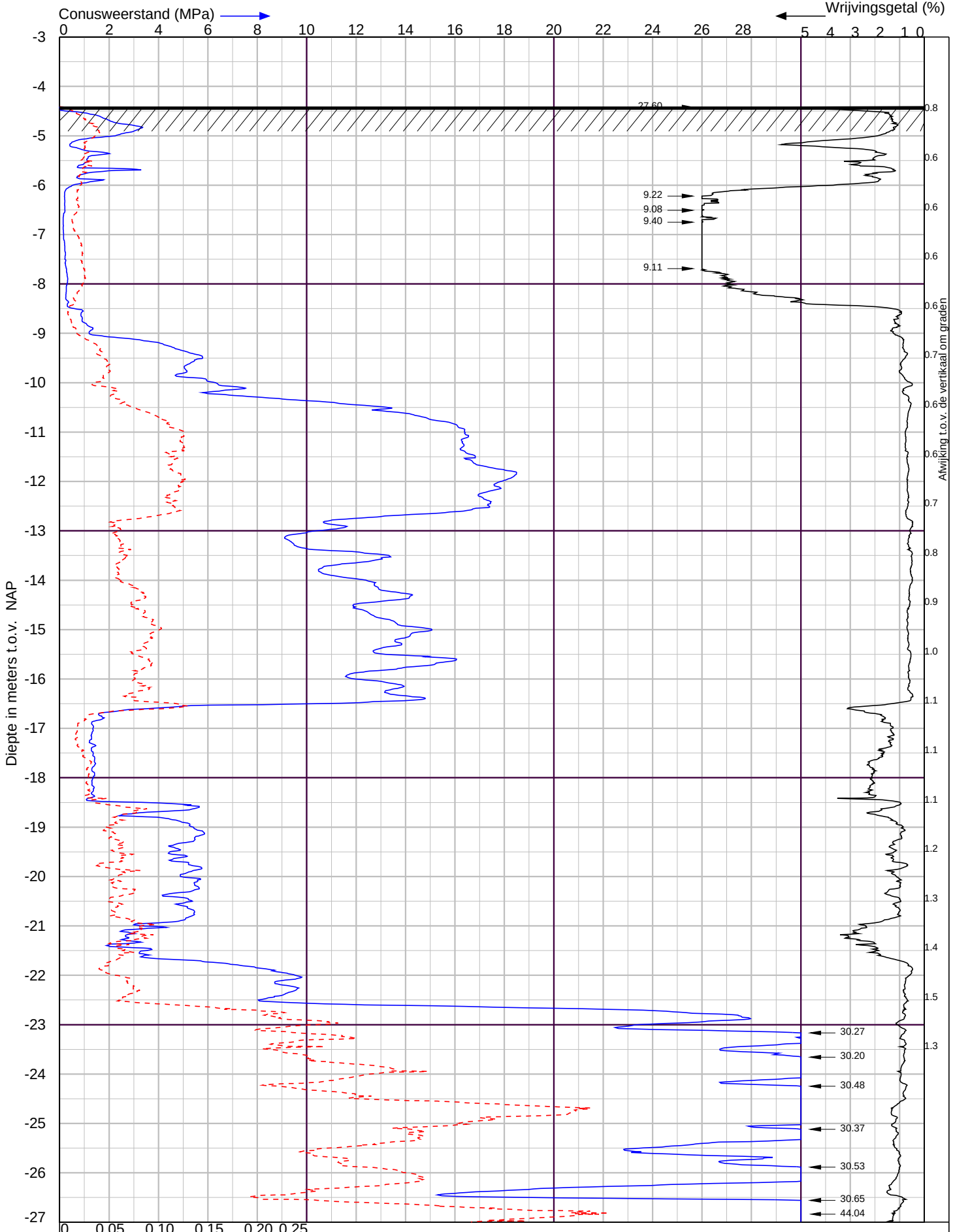
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **22**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.16 m tov NAP



X Coordinaat 172460.3 Y- Coordinaat 518277.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

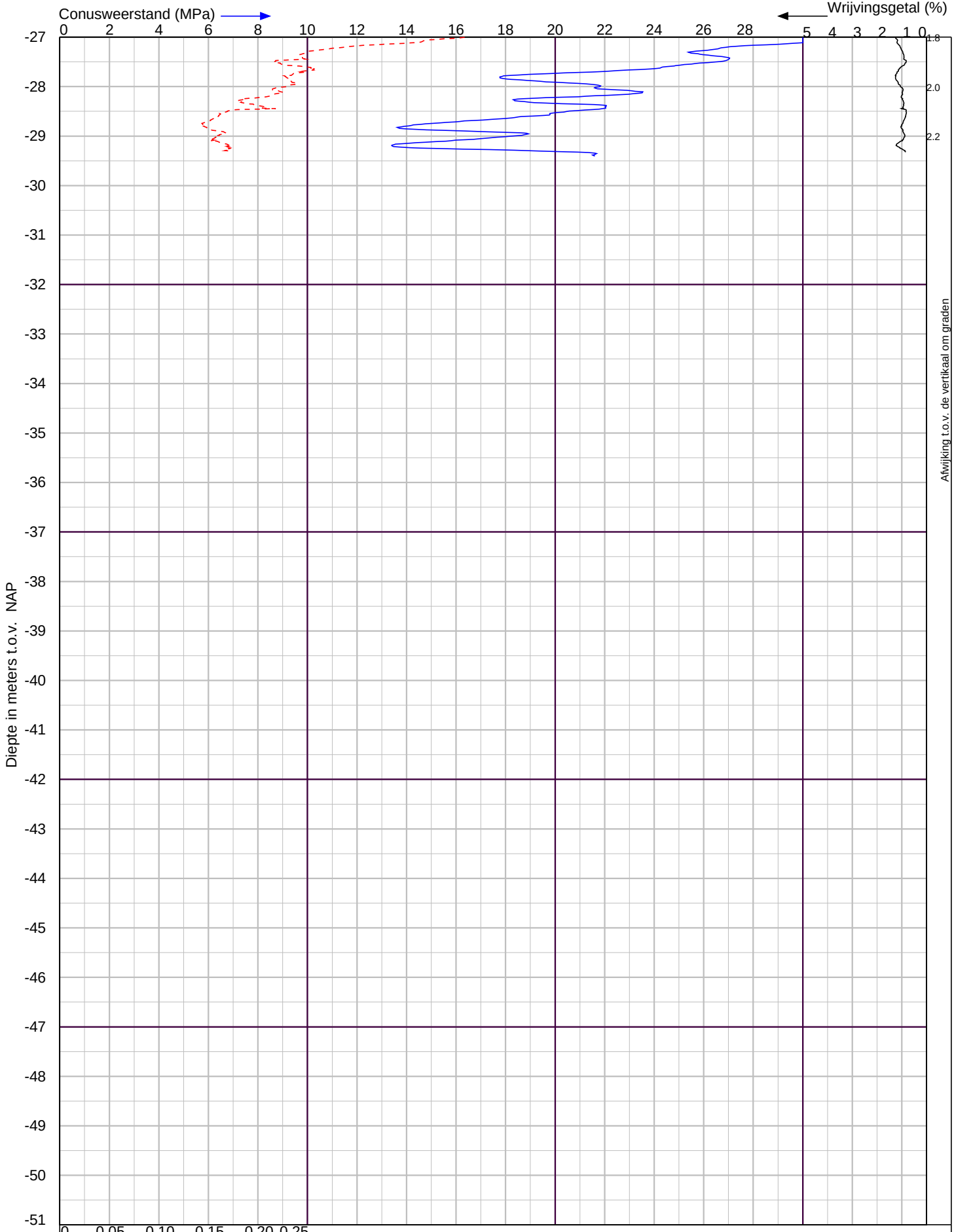
LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **23**

Datum : 15-3-2018
Conusnr. : 001532
MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 172460.3 Y- Coordinaat 518277.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

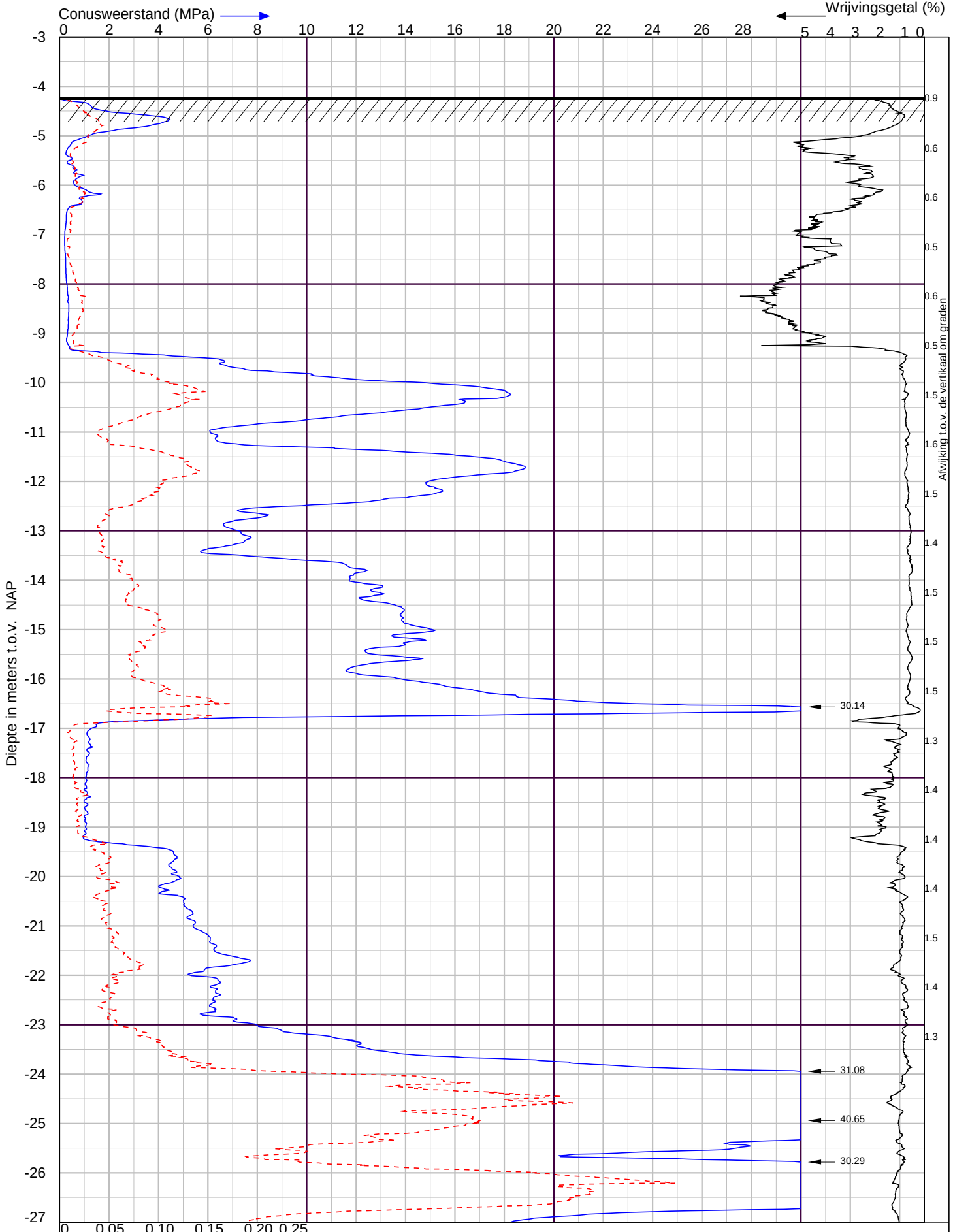
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **23**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 172560.4 Y- Coordinaat 518277.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

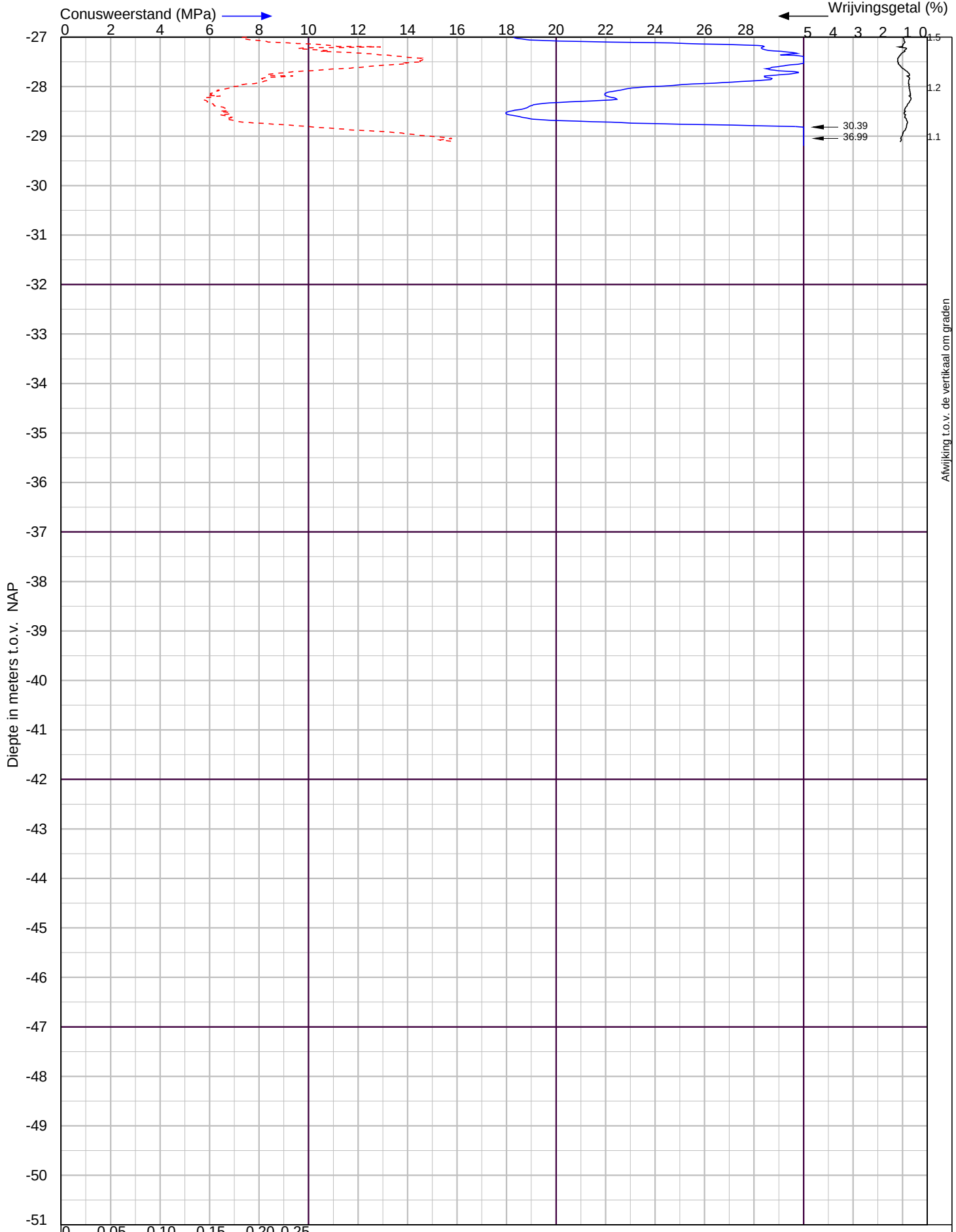
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **24**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172560.4 Y- Coordinaat 518277.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

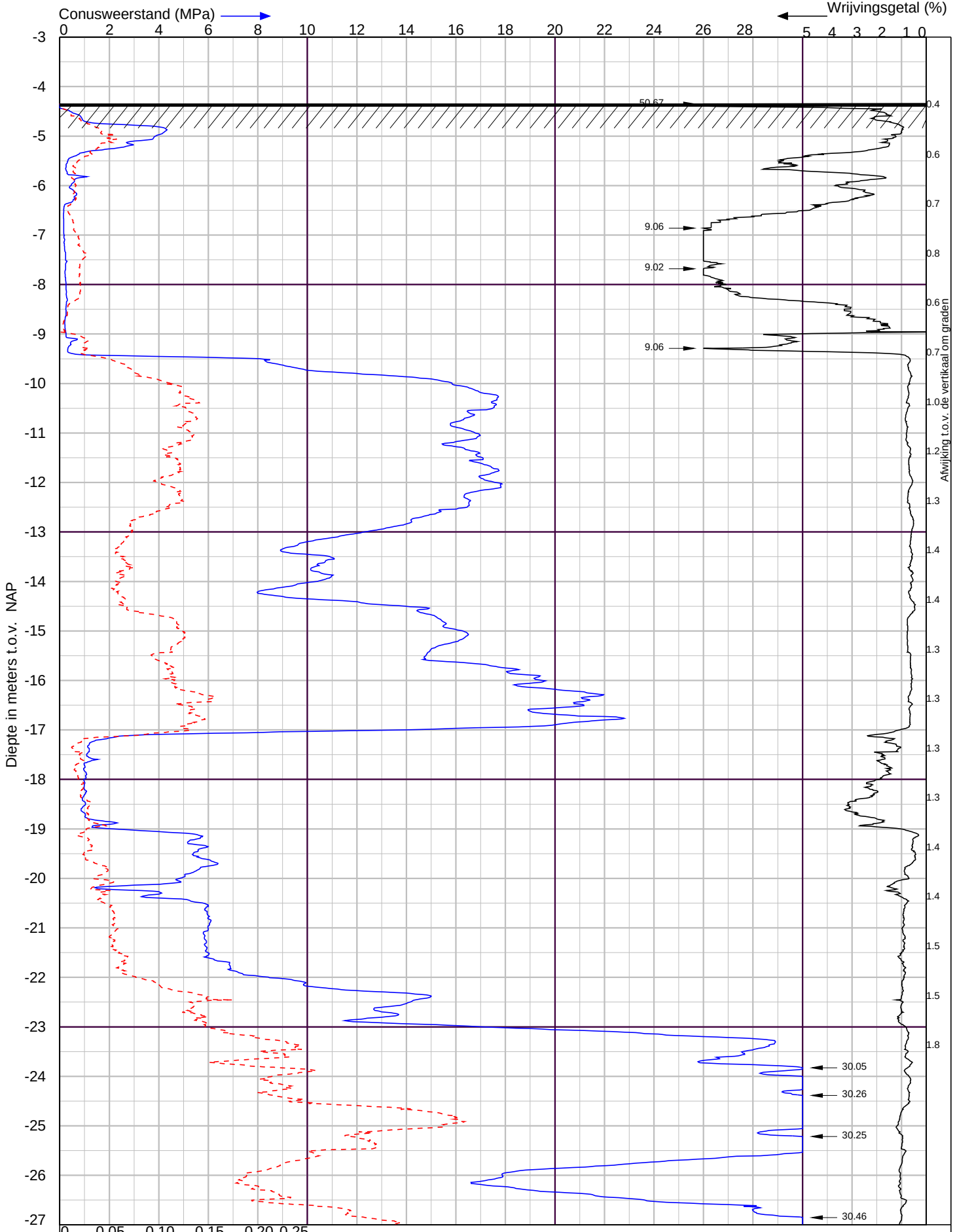
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **24**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172660.3 Y- Coordinaat 518277.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

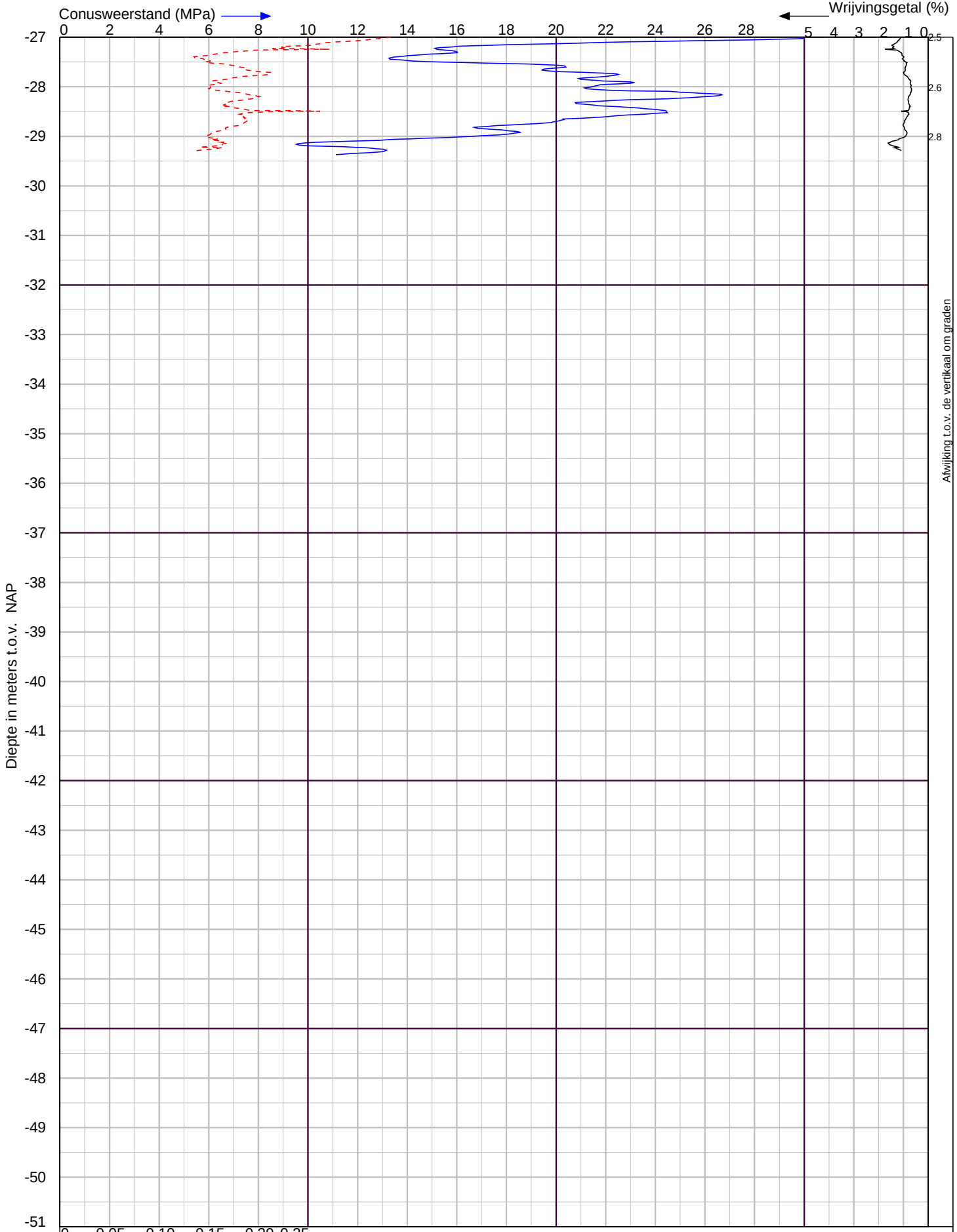
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **25**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.34 m tov NAP



X Coordinaat 172660.3 Y- Coordinaat 518277.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

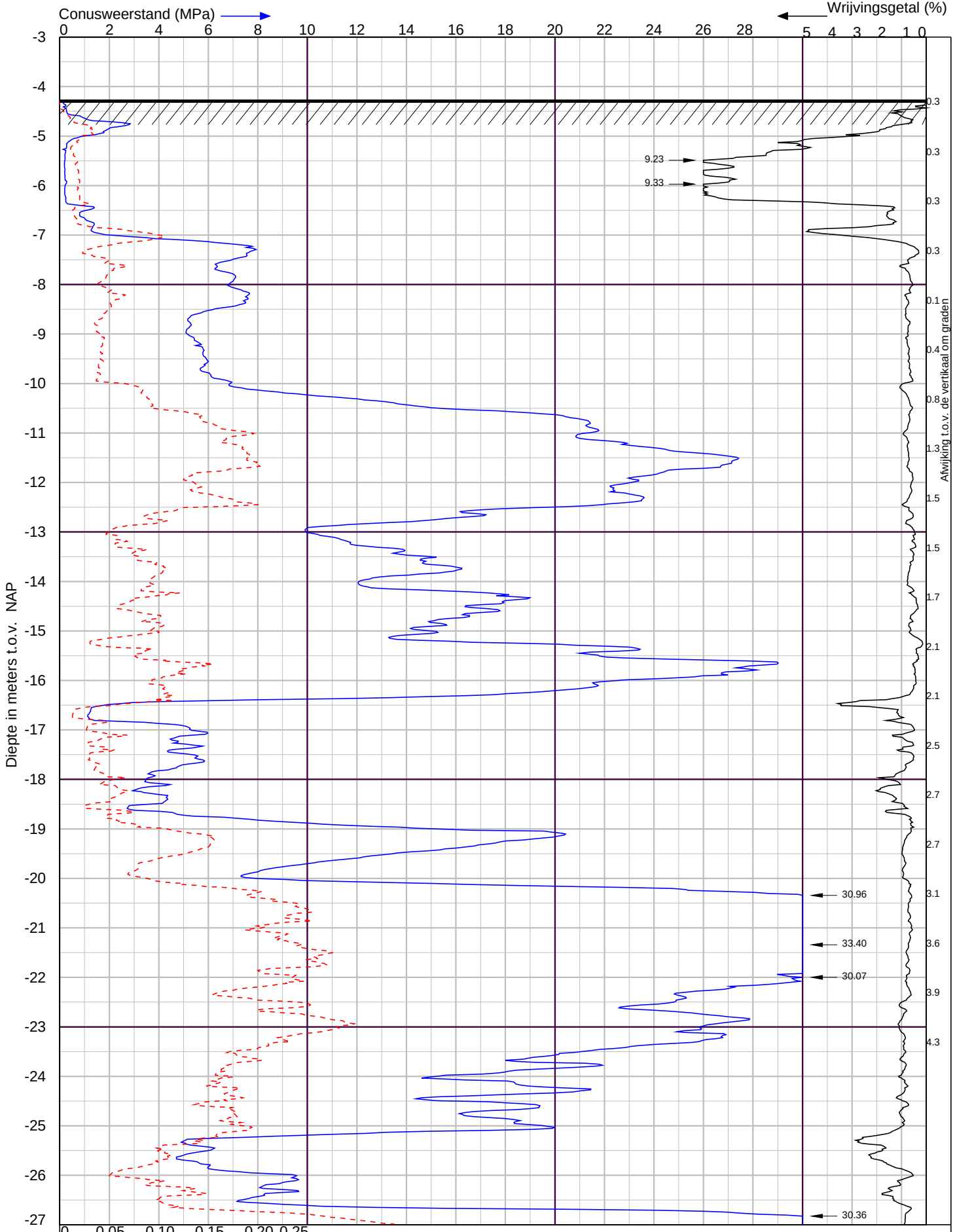
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **25**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.34 m tov NAP



X Coordinaat 171873.9 Y- Coordinaat 518377.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

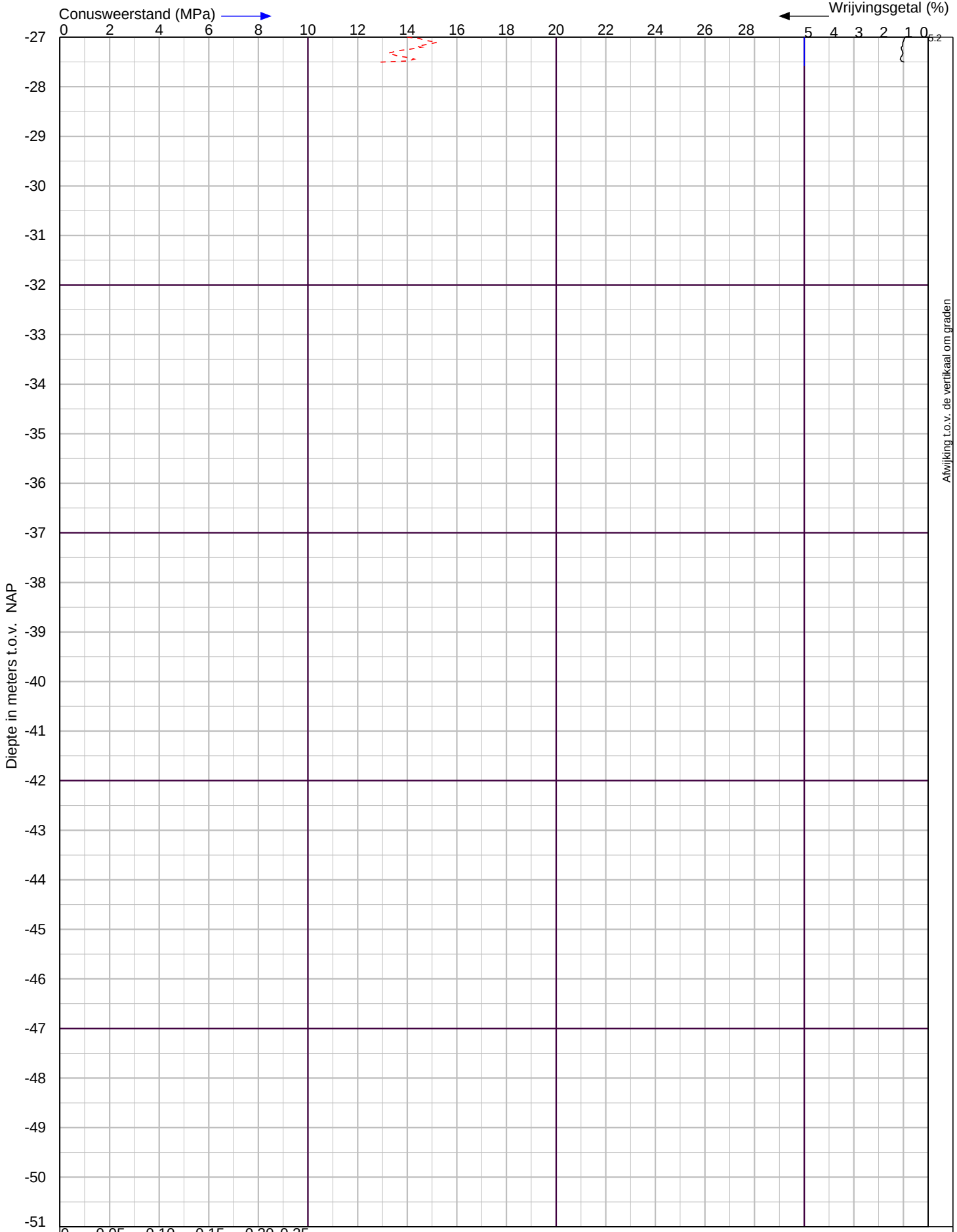
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **26**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 090202

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 171873.9 Y- Coordinaat 518377.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

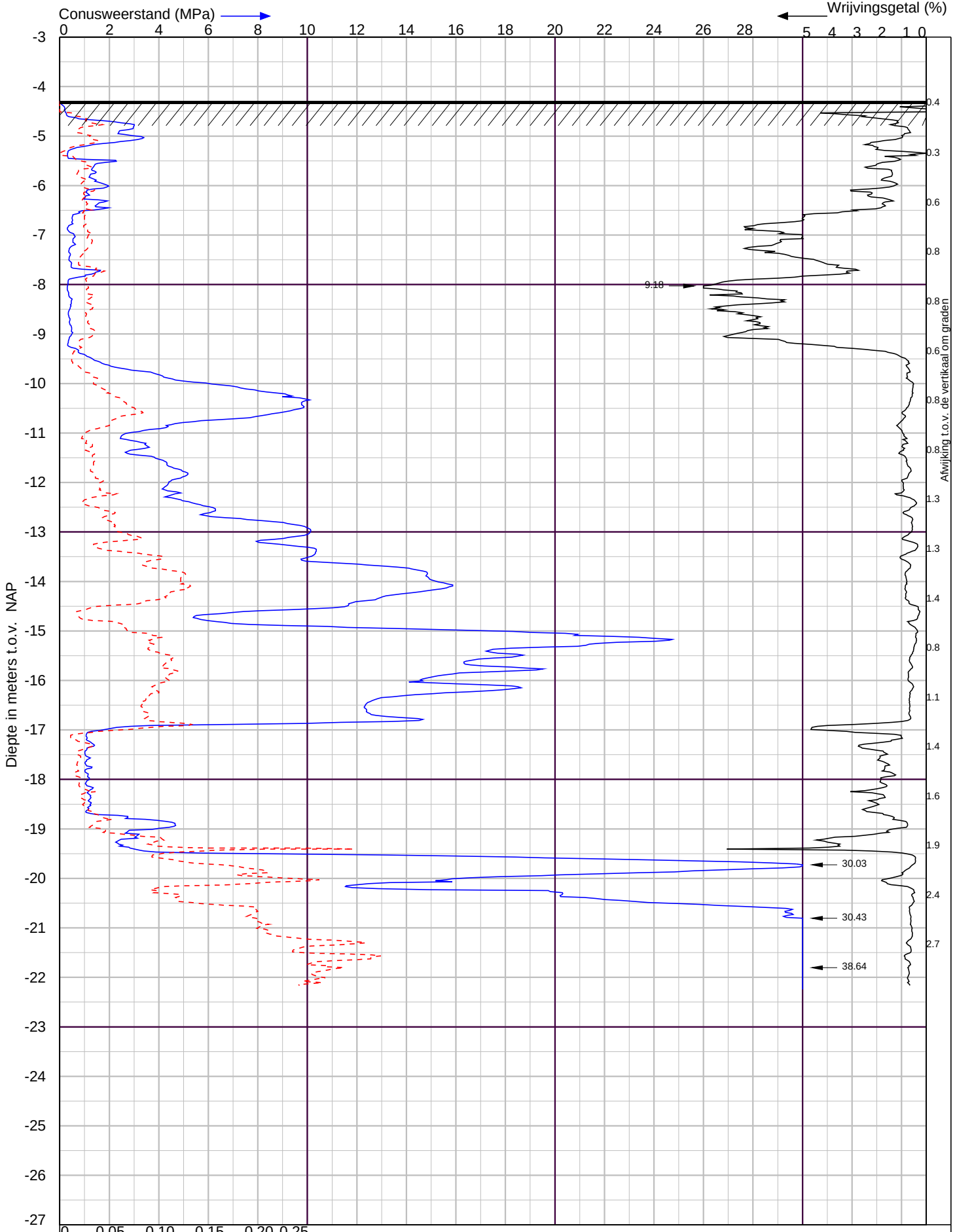
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **26**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 090202

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 171960.4 Y- Coordinaat 518377.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

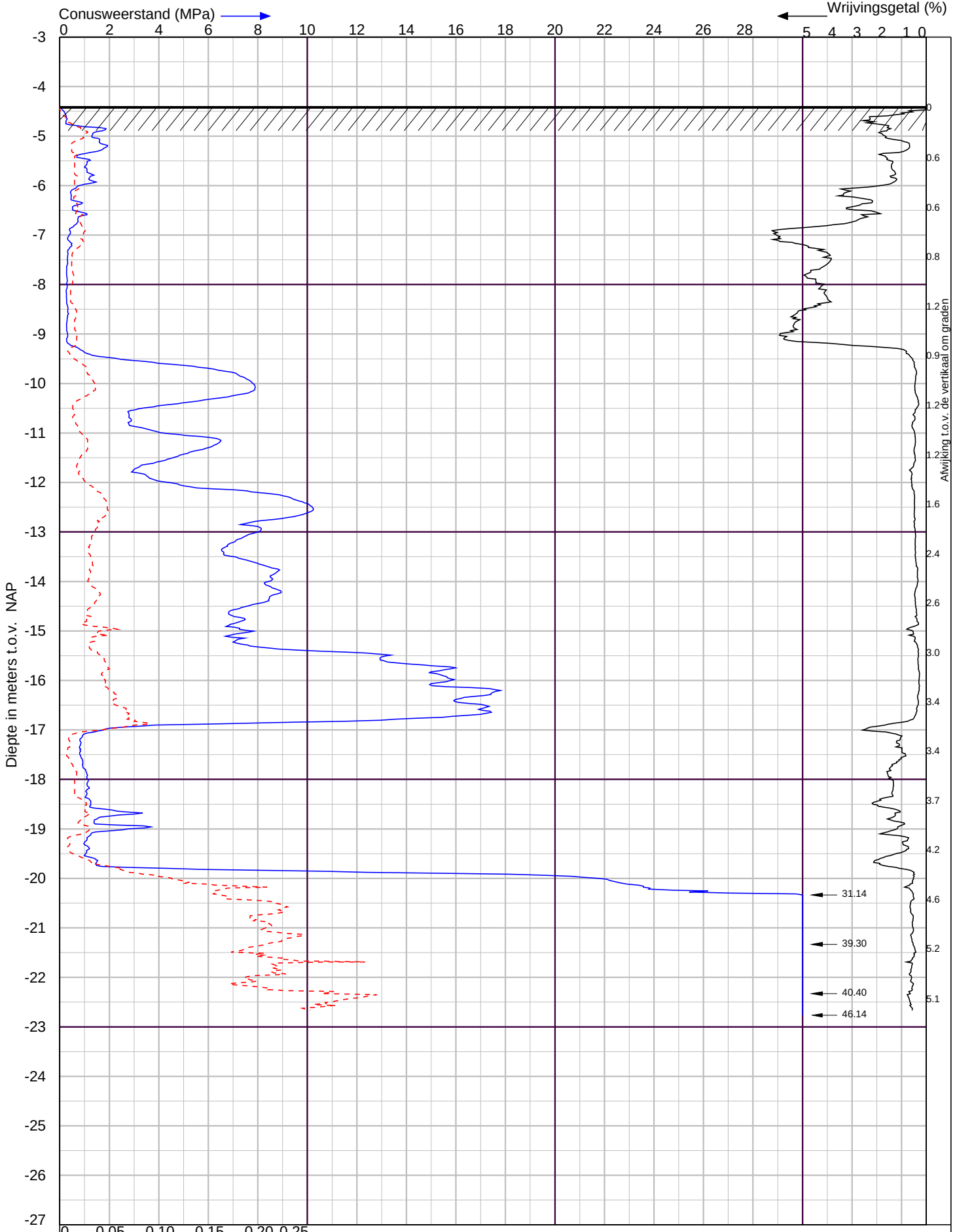
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **27**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 090202

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172060.3 Y- Coordinaat 518377.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

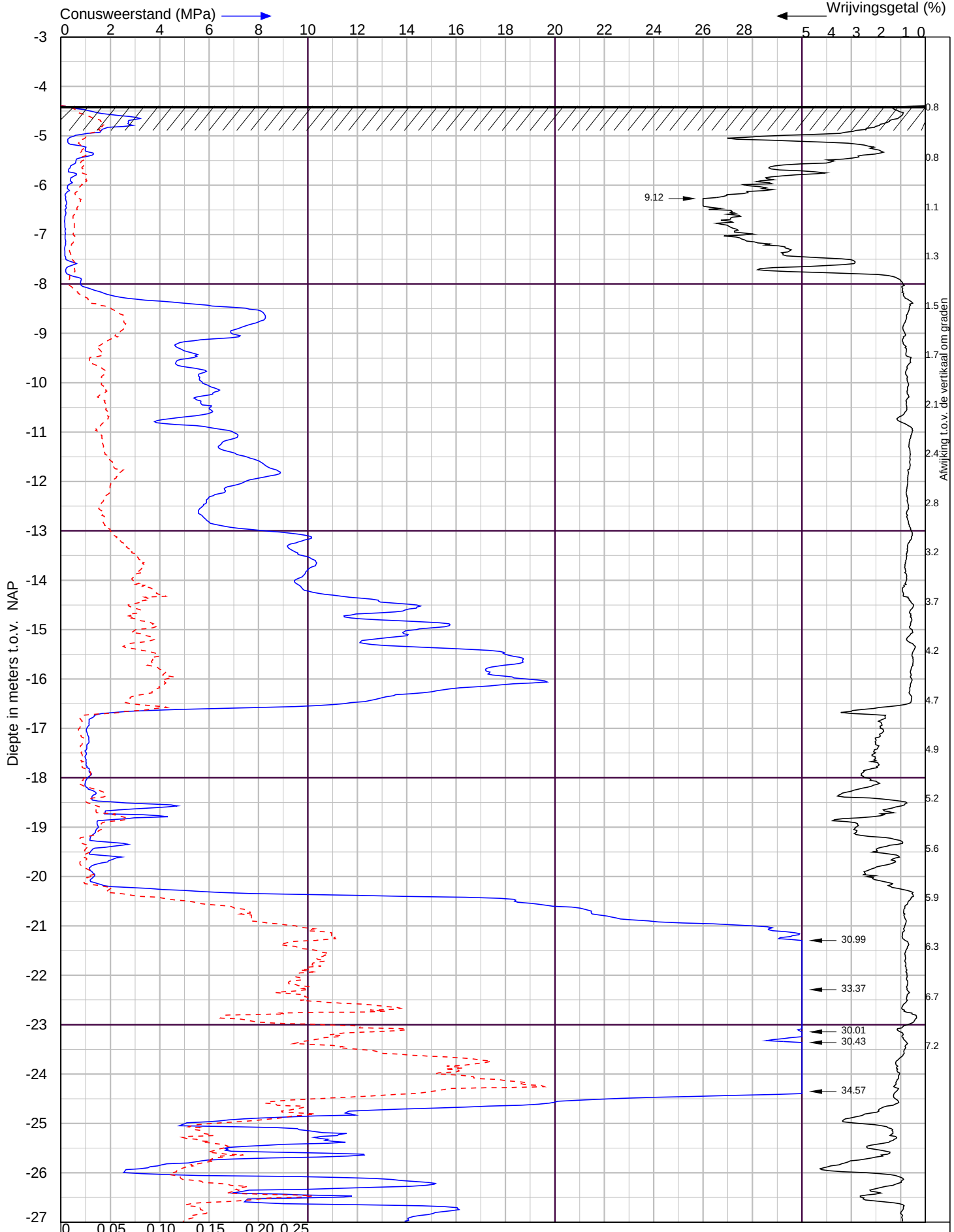
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **28**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172144.7 Y- Coordinaat 518377.0

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

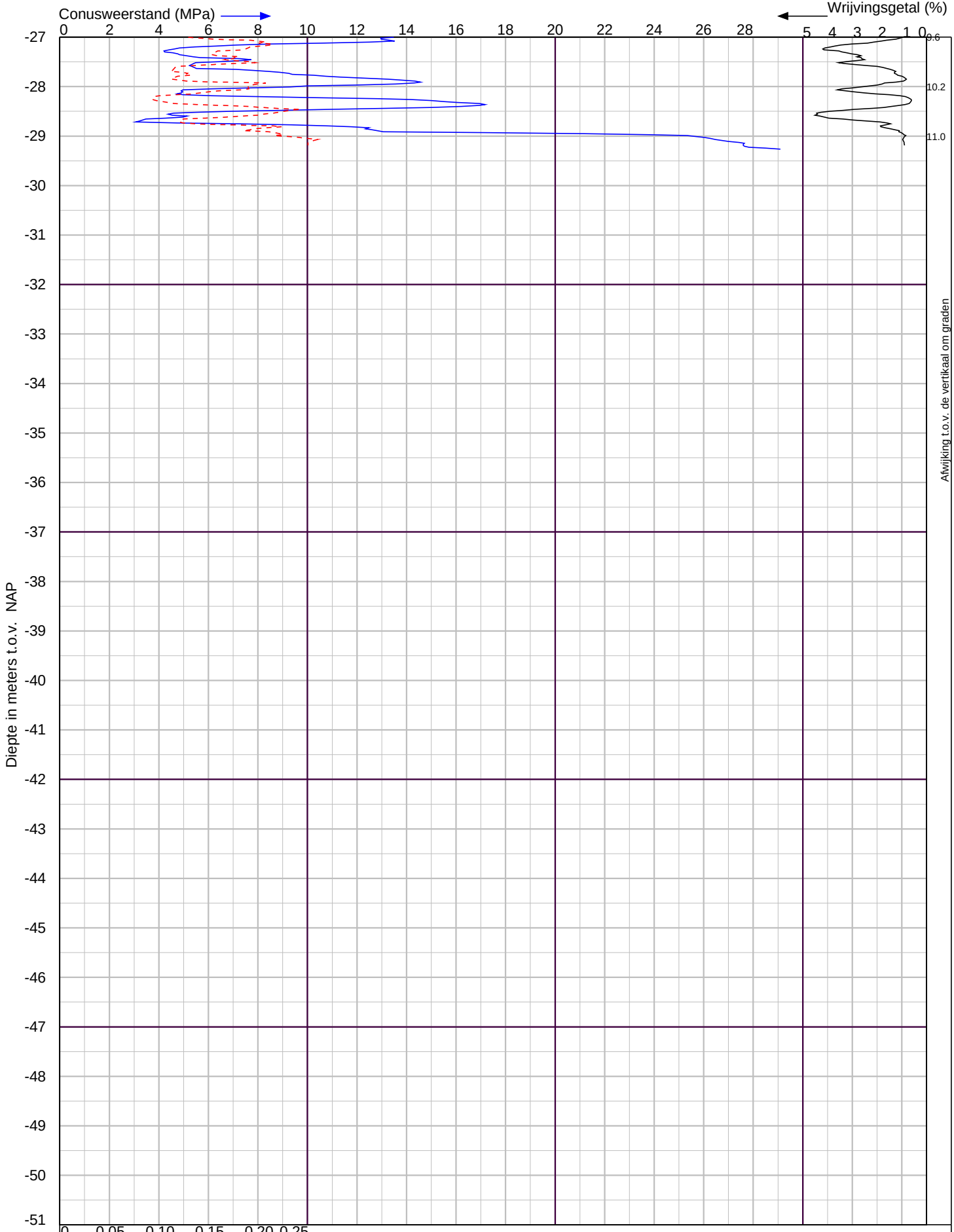
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **29**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172144.7 Y- Coordinaat 518377.0

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

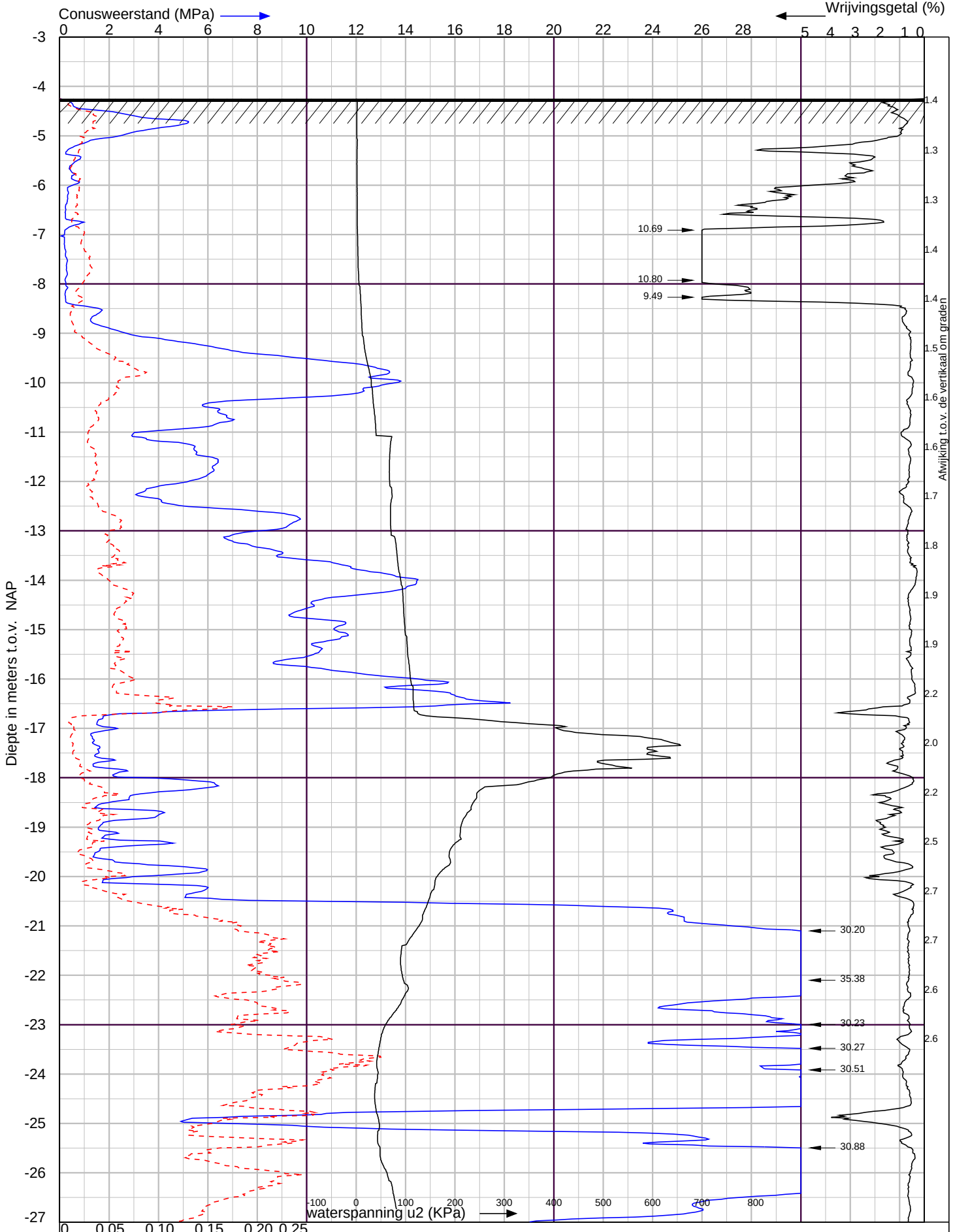
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **29**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172260.4 Y- Coordinaat 518377.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

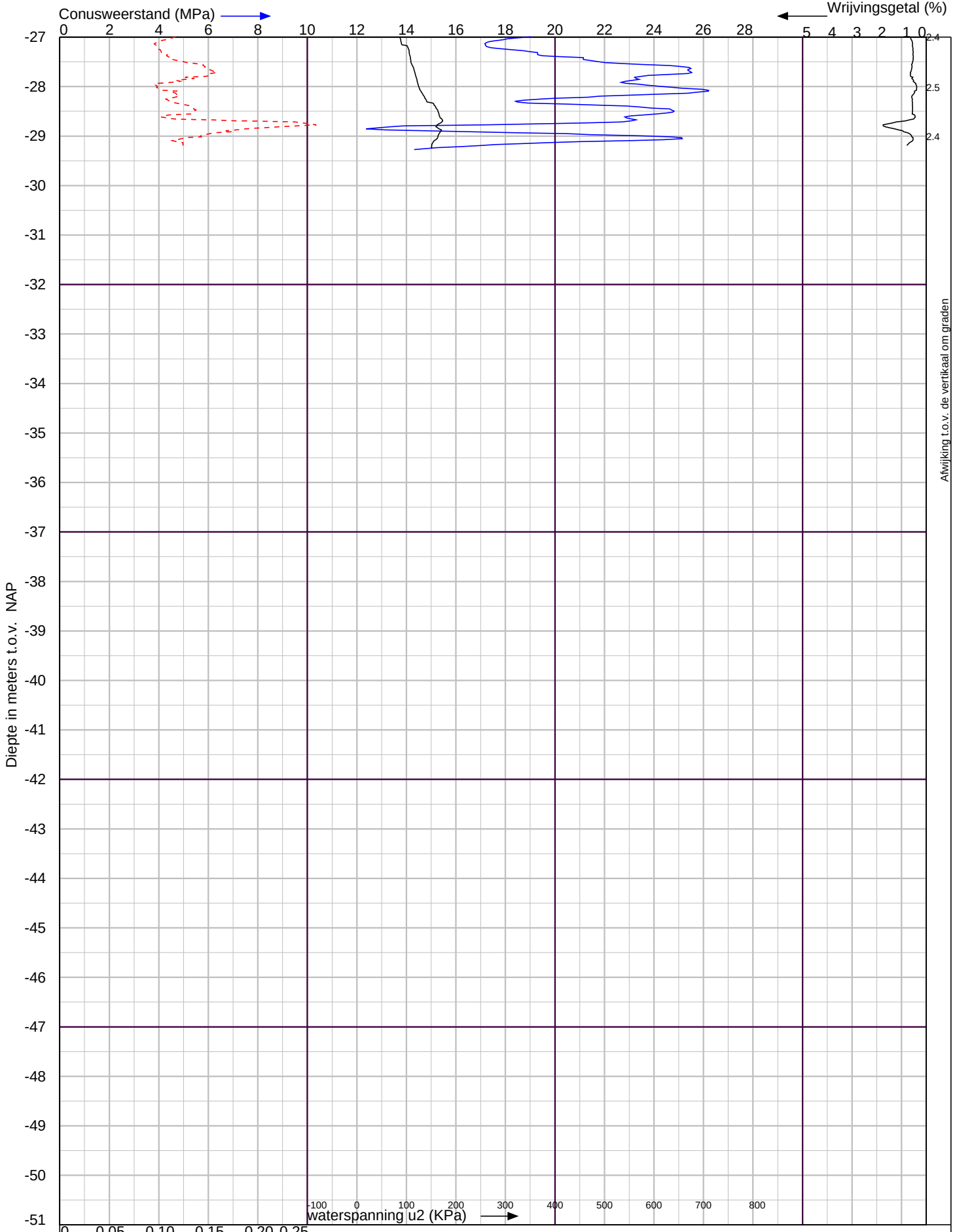
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **30**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001501

MV. is -4.25 m tov NAP



X Coordinaat 172260.4 Y- Coordinaat 518377.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

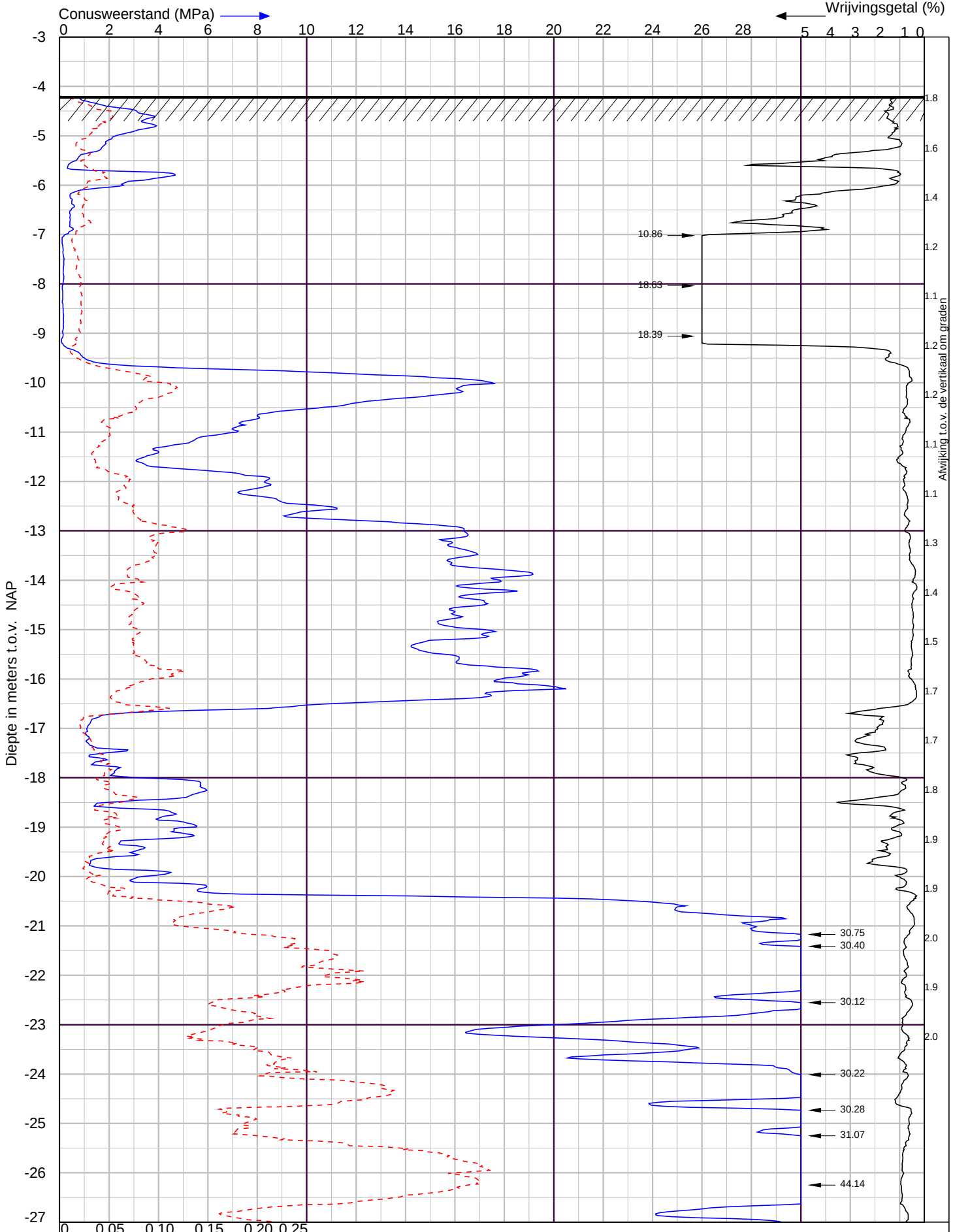
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **30**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001501

MV. is -4.25 m tov NAP



X Coordinaat 172360.3 Y- Coordinaat 518402.9

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

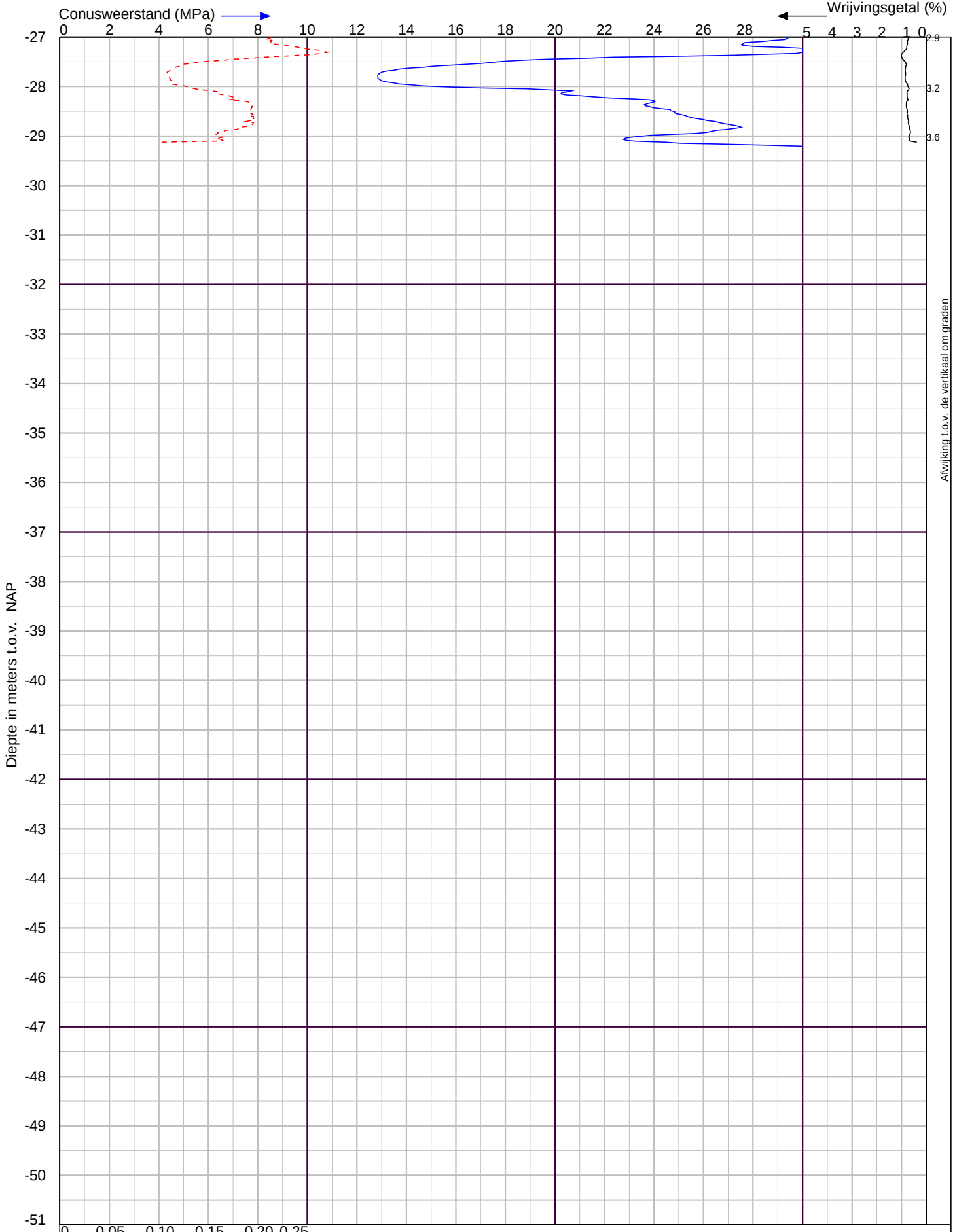
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **31**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.2 m tov NAP



X Coordinaat 172360.3 Y- Coordinaat 518402.9

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

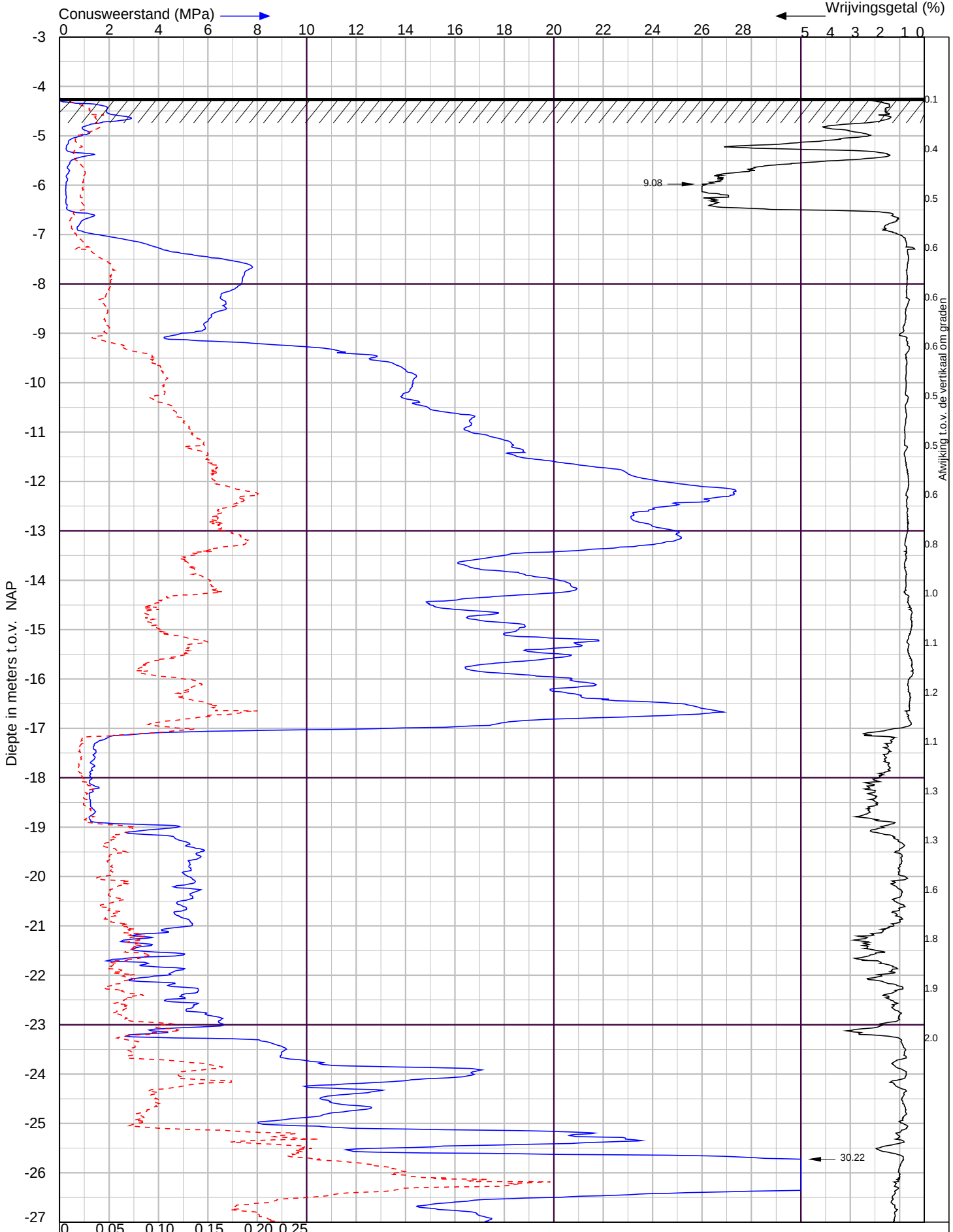
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **31**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.2 m tov NAP



X Coordinaat 172460.3 Y- Coordinaat 518377.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

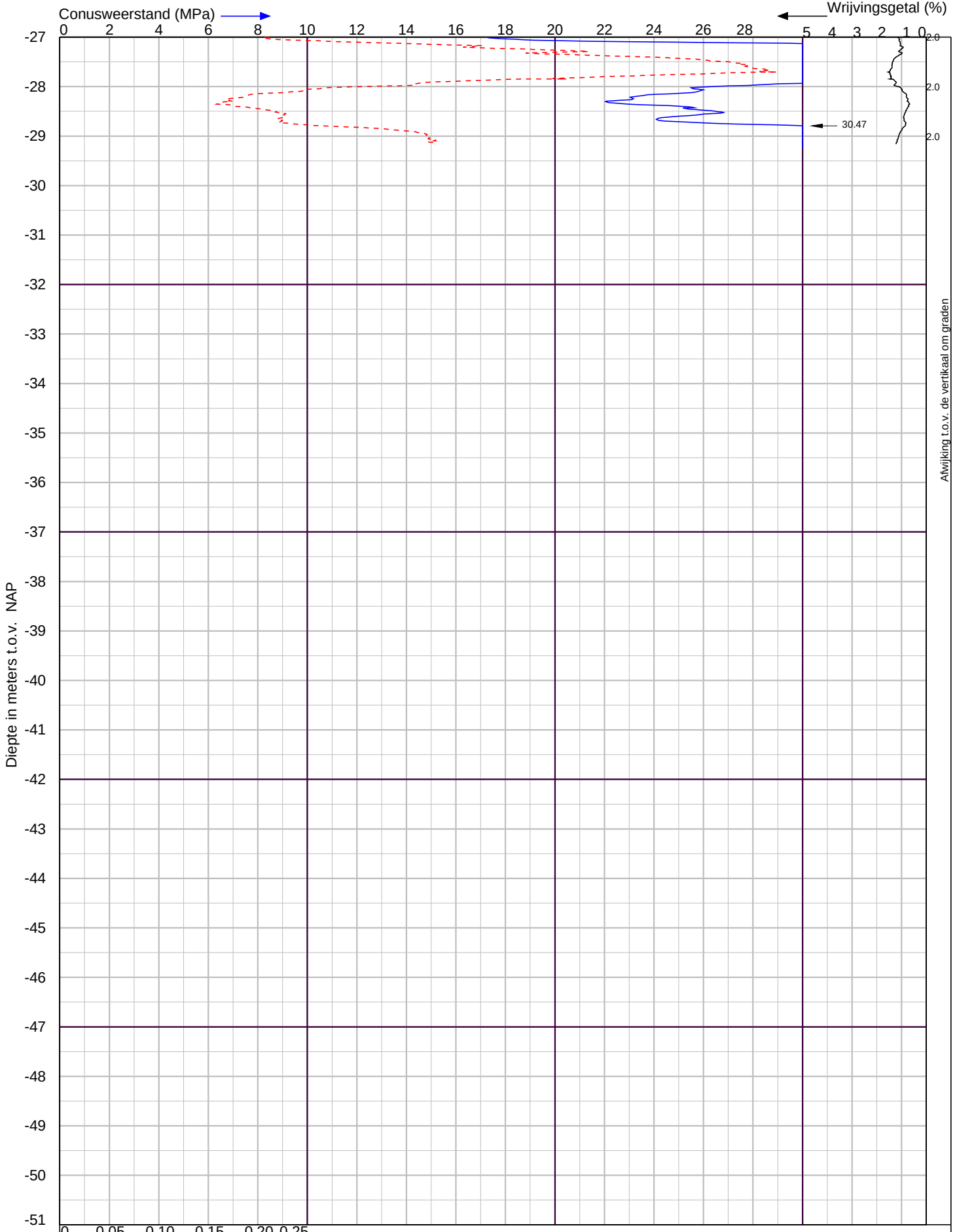
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **32**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.24 m tov NAP



X Coordinaat 172460.3 Y- Coordinaat 518377.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

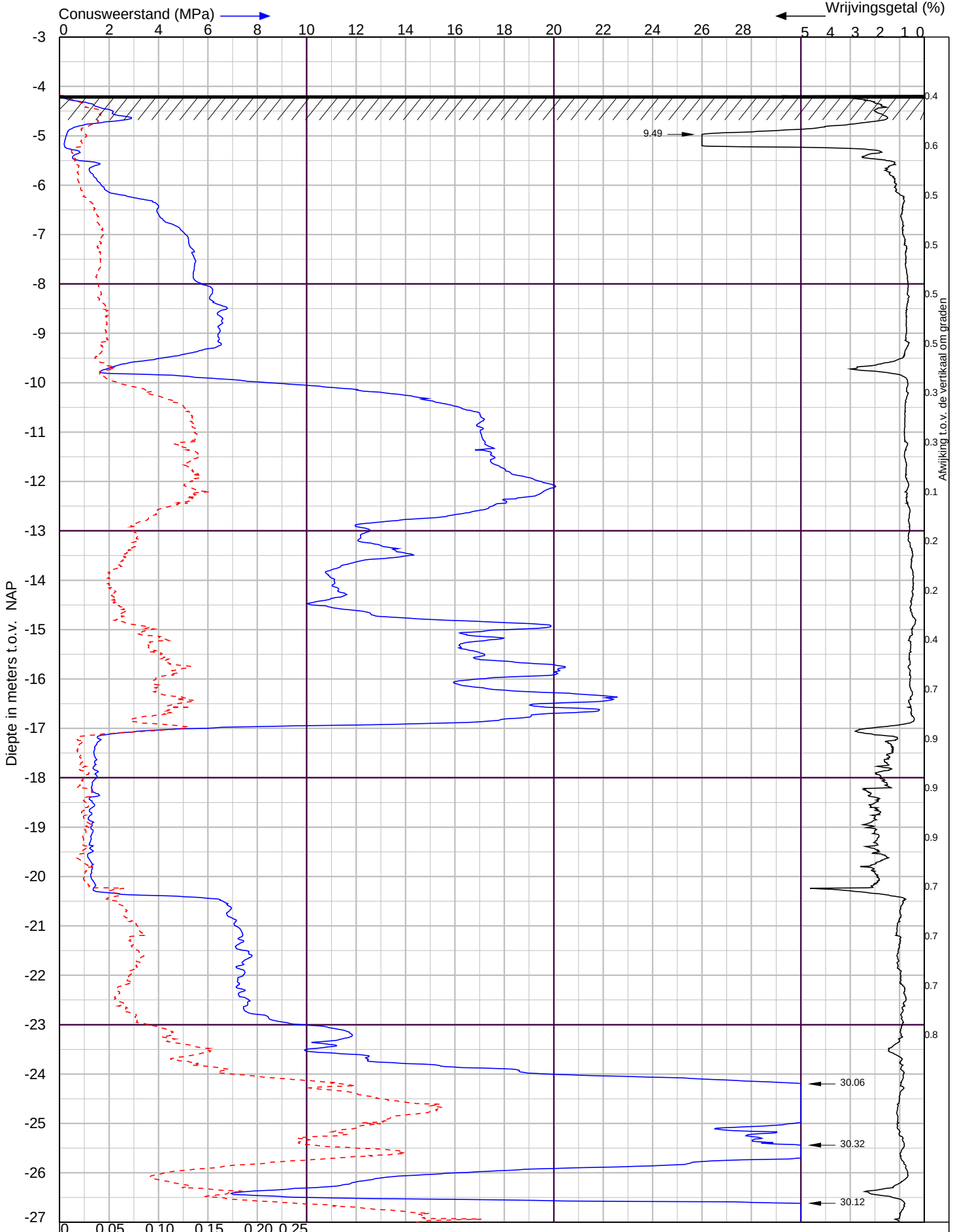
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **32**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.24 m tov NAP



X Coordinaat 172560.3 Y- Coordinaat 518377.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

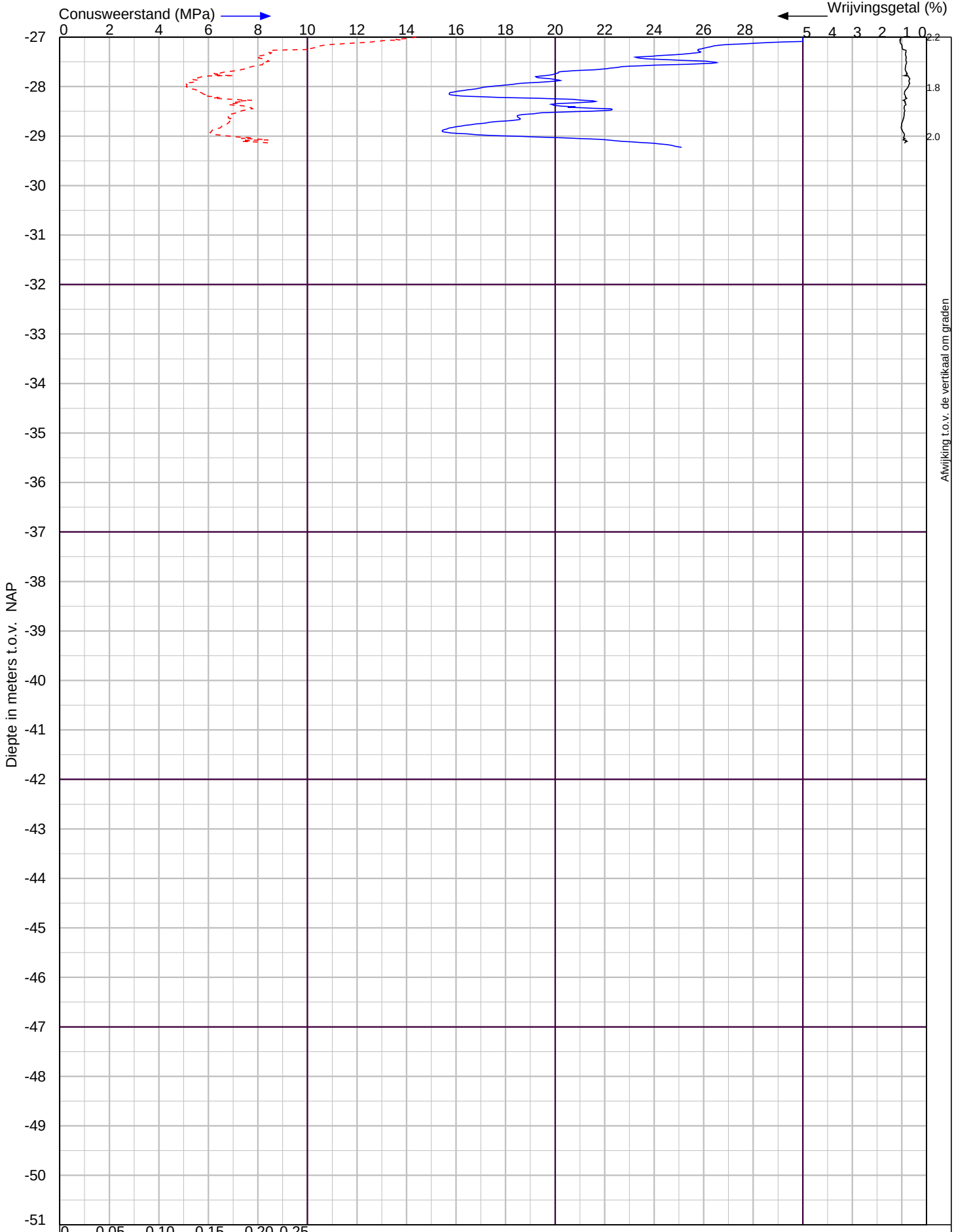
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **33**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.18 m tov NAP



X Coordinaat 172560.3 Y- Coordinaat 518377.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

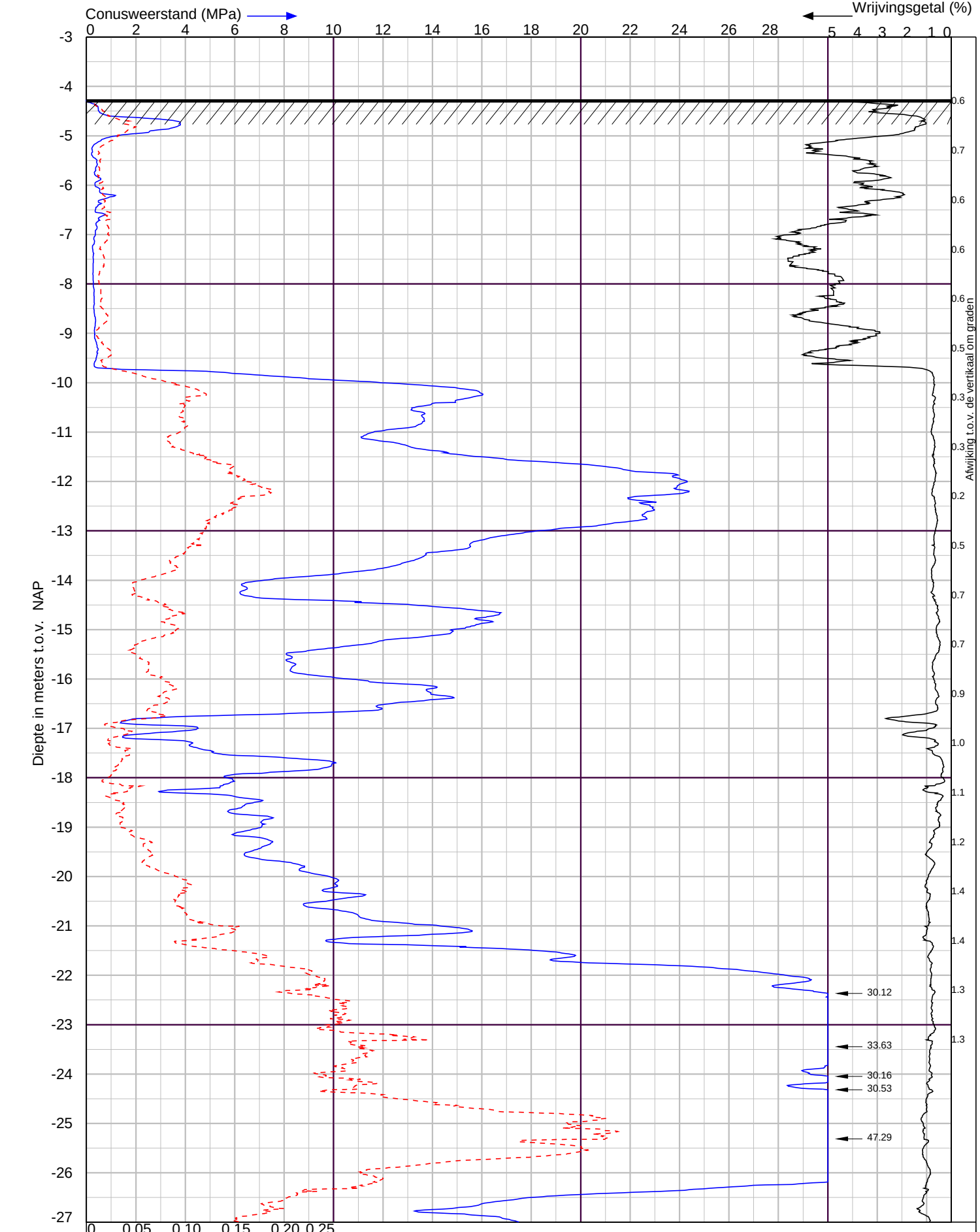
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **33**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.18 m tov NAP



X Coordinaat 172660.3 Y- Coordinaat 518377.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

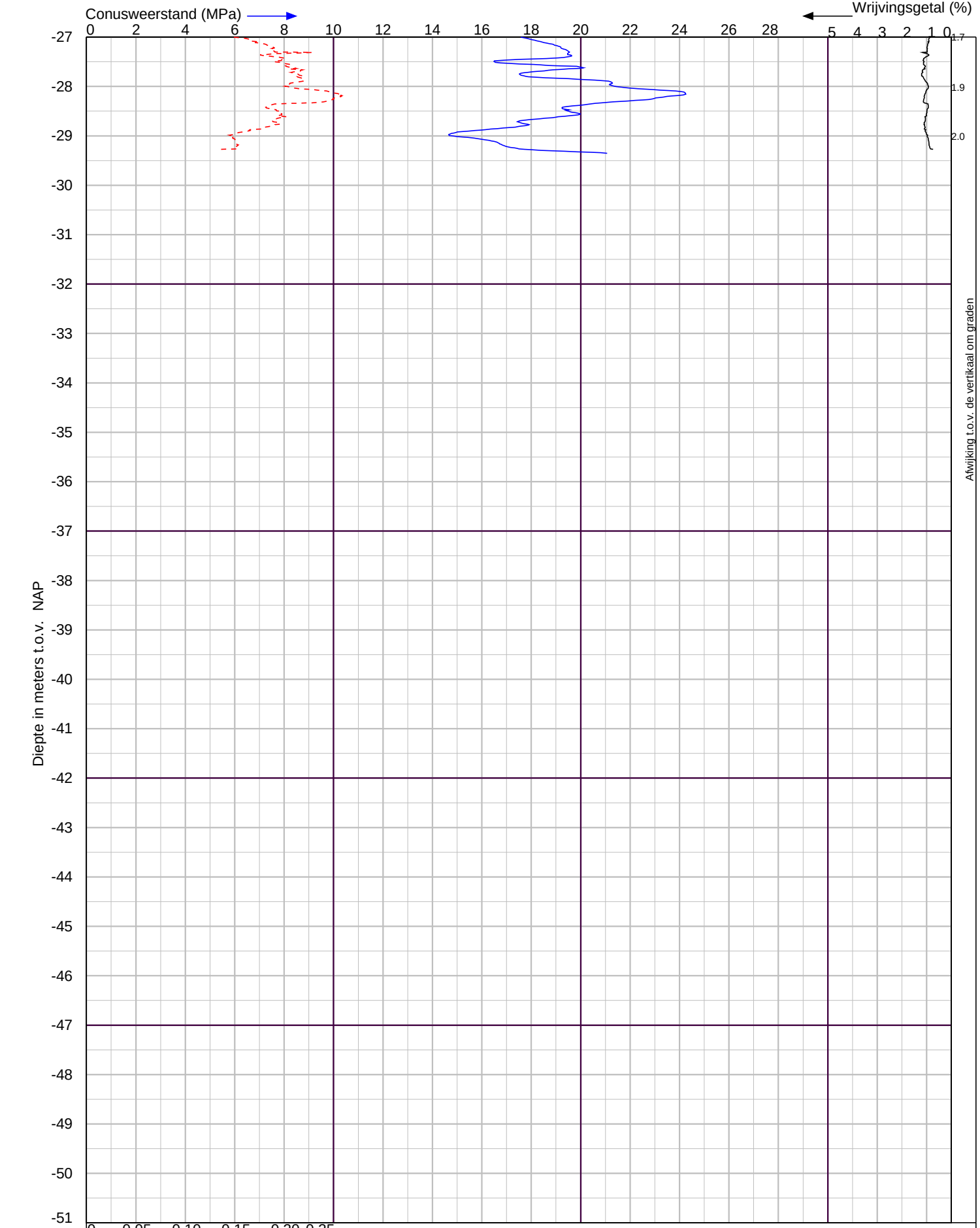
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **34**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 172660.3 Y- Coordinaat 518377.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

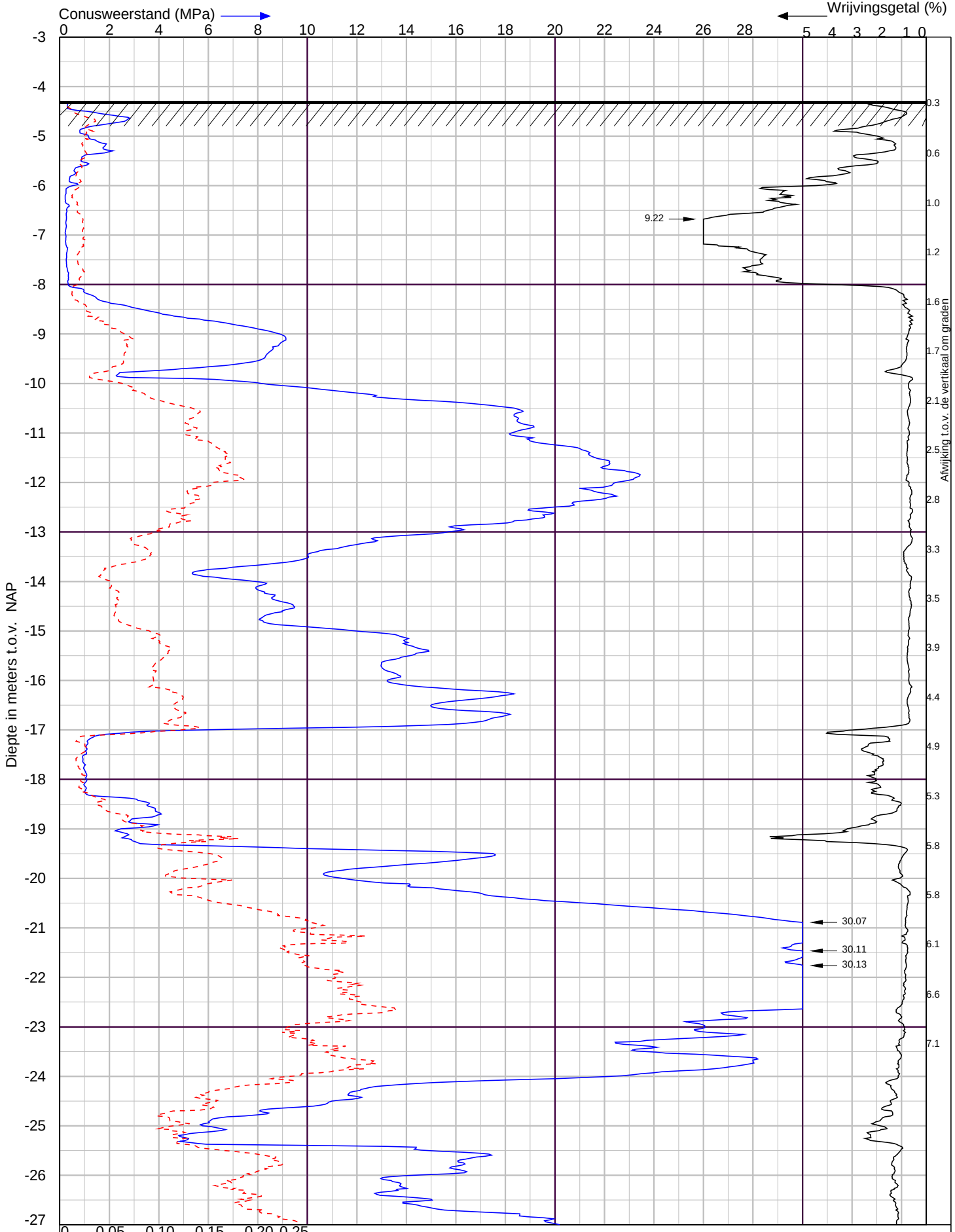
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **34**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 171923.7 Y- Coordinaat 518477.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

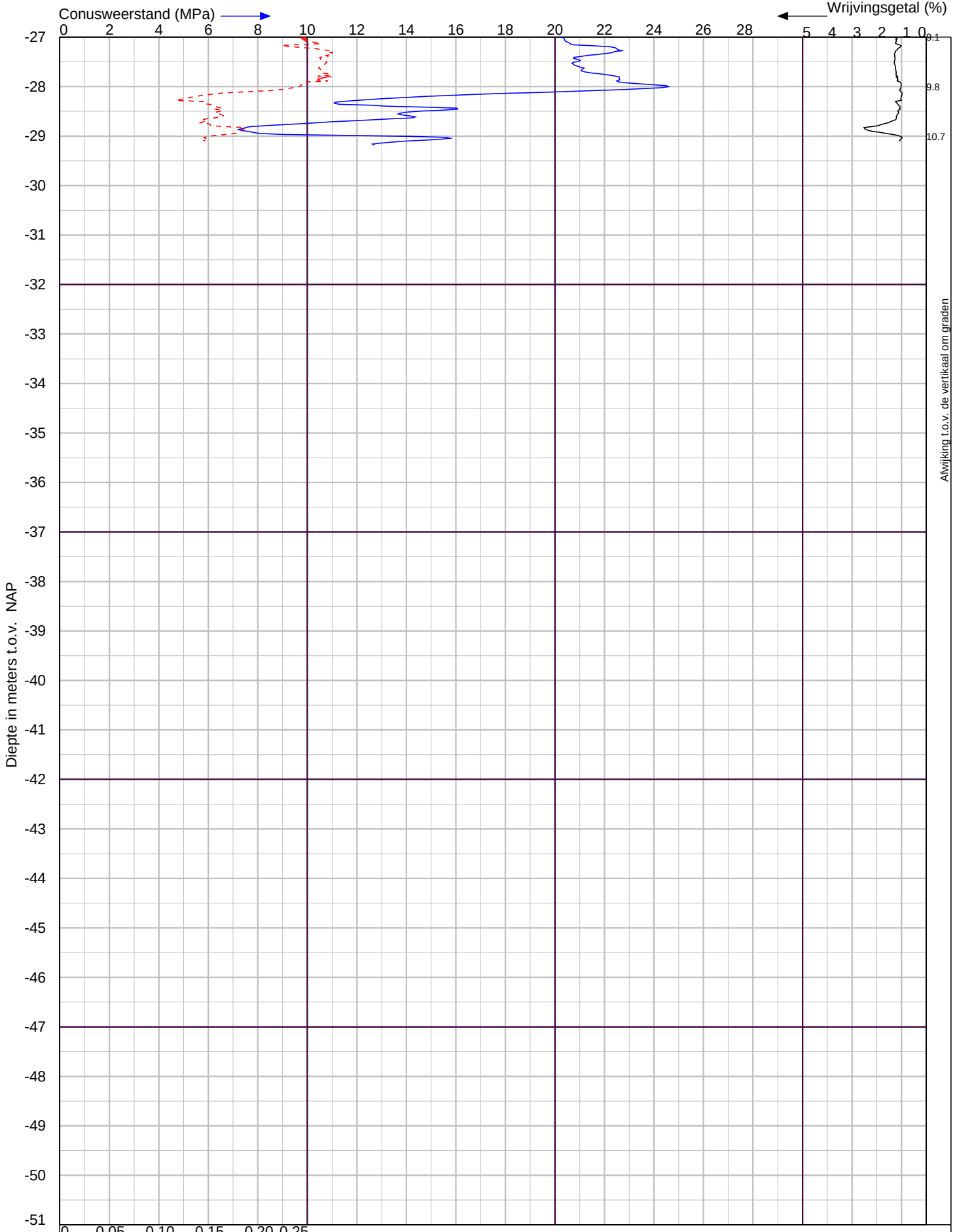
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **35**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 171923.7 Y- Coordinaat 518477.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

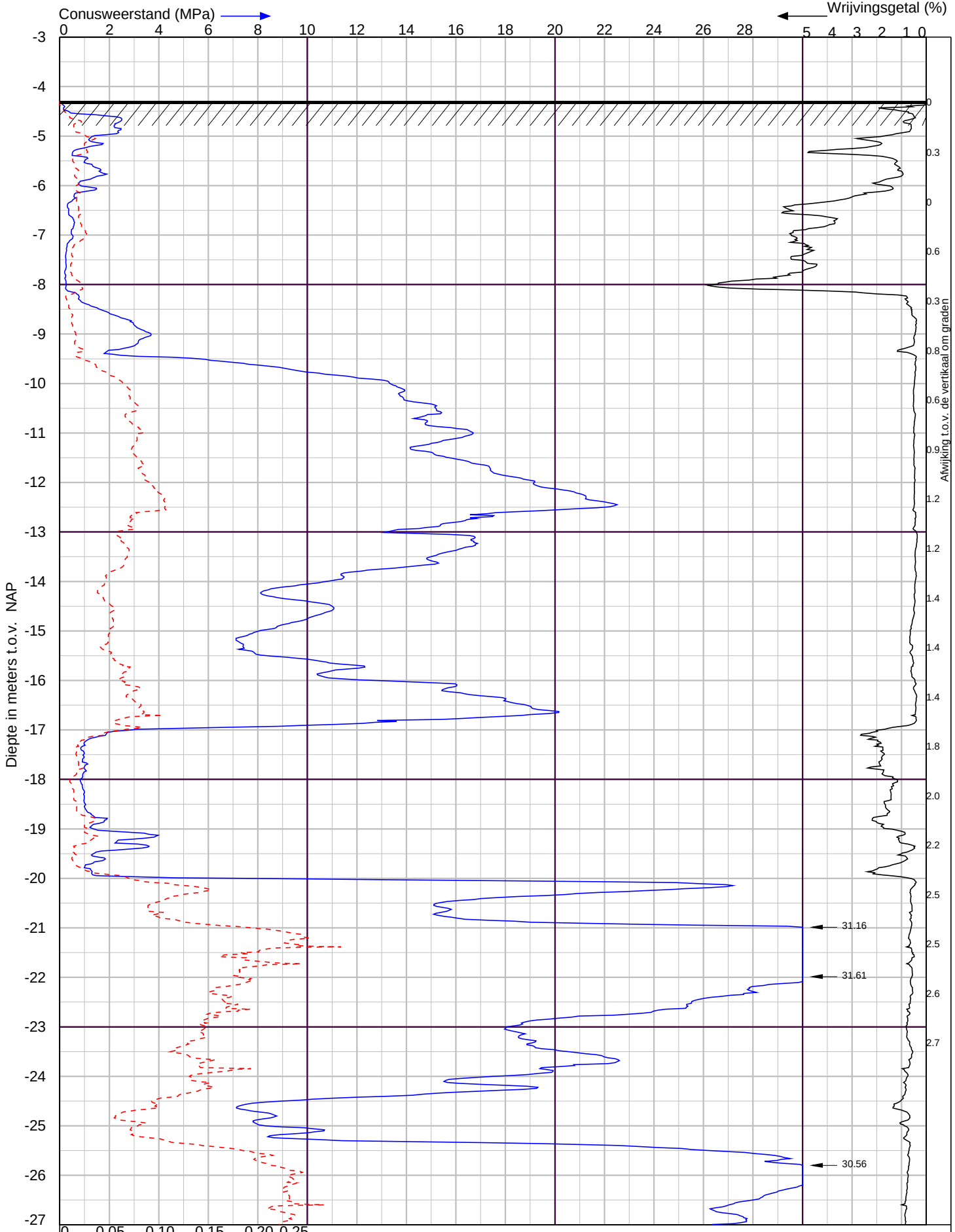
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **35**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172023.8 Y- Coordinaat 518477.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

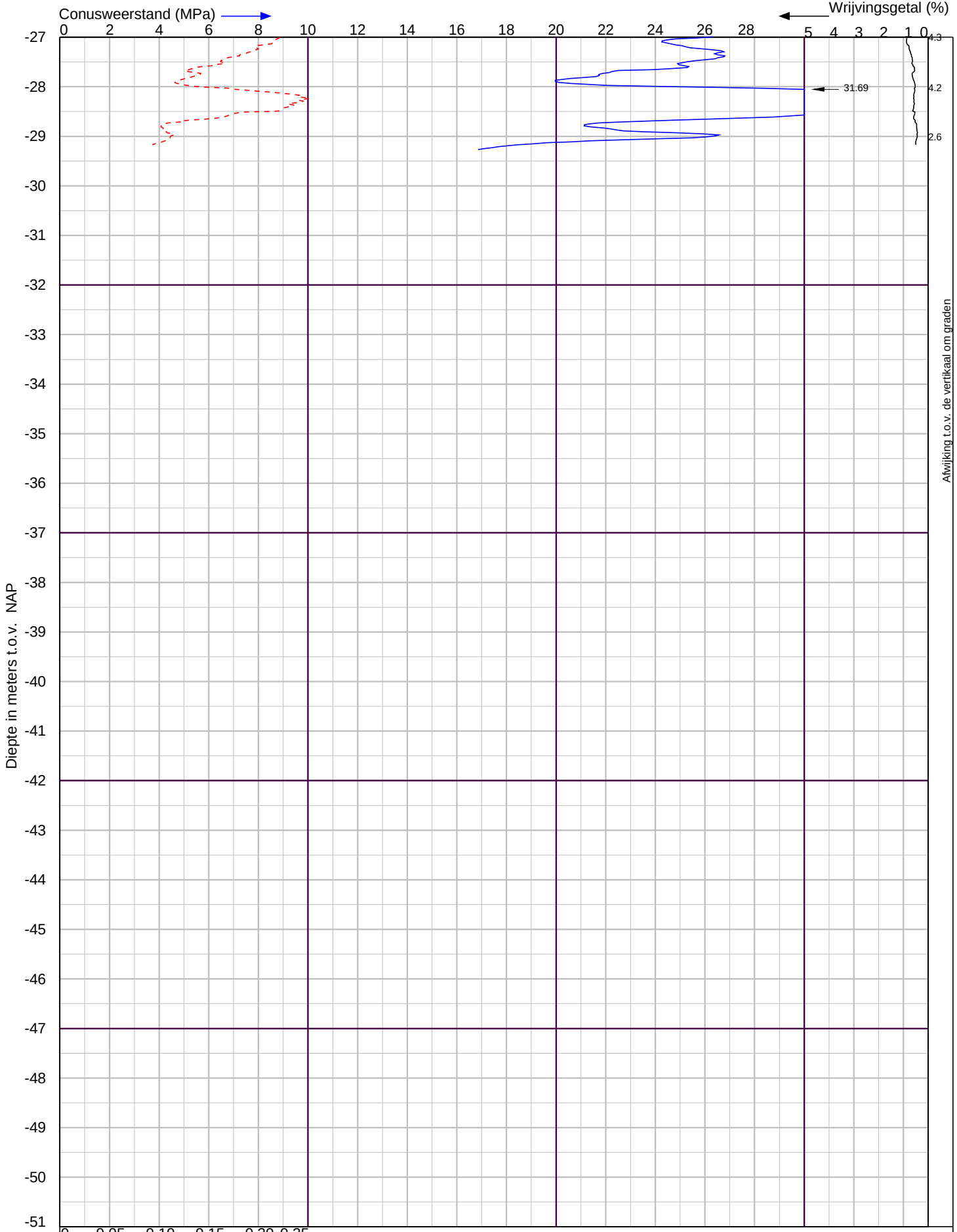
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **36**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172023.8 Y- Coordinaat 518477.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

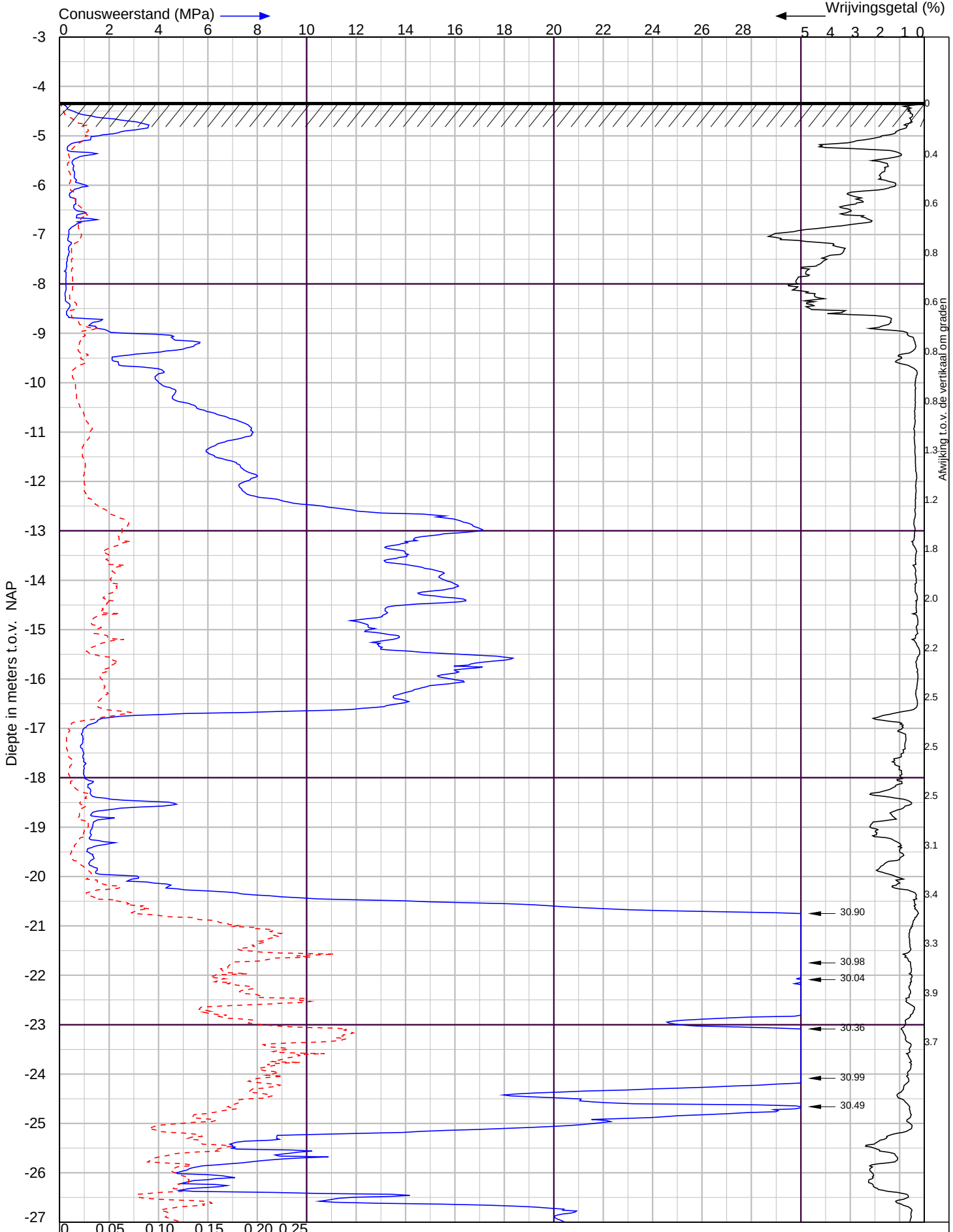
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **36**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172123.8 Y- Coordinaat 518477.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

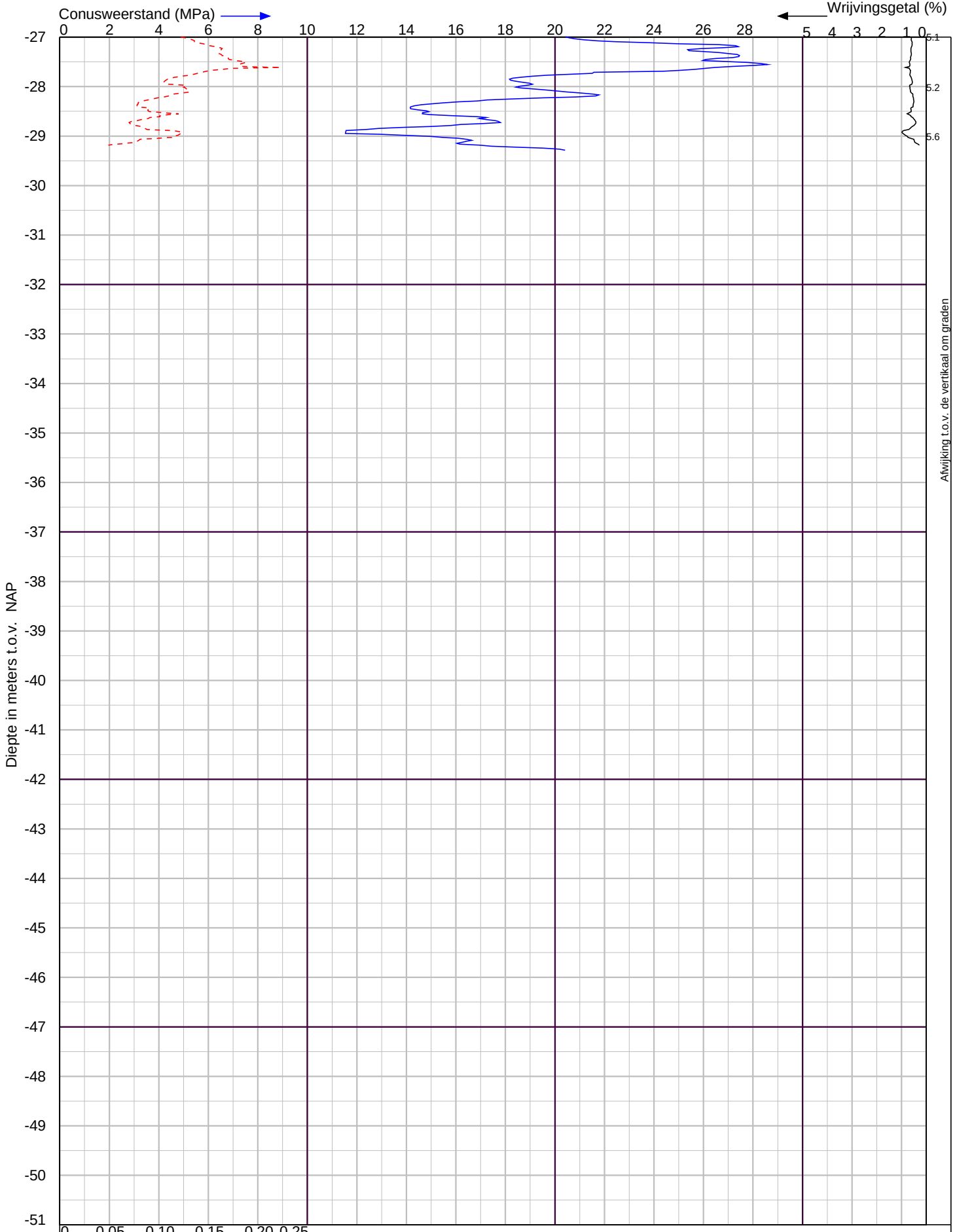
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **37**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 172123.8 Y- Coordinaat 518477.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

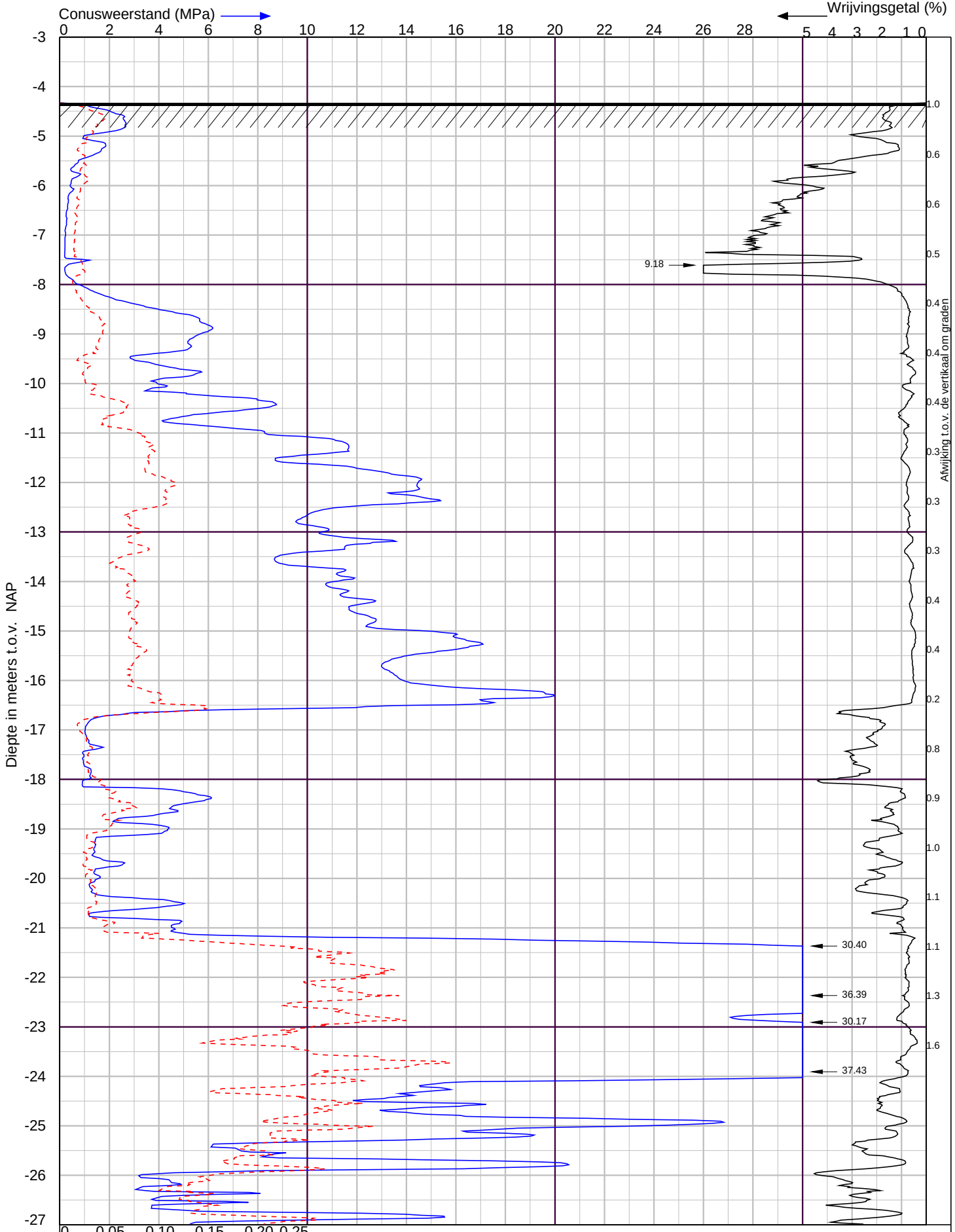
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **37**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 172224.4 Y- Coordinaat 518477.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

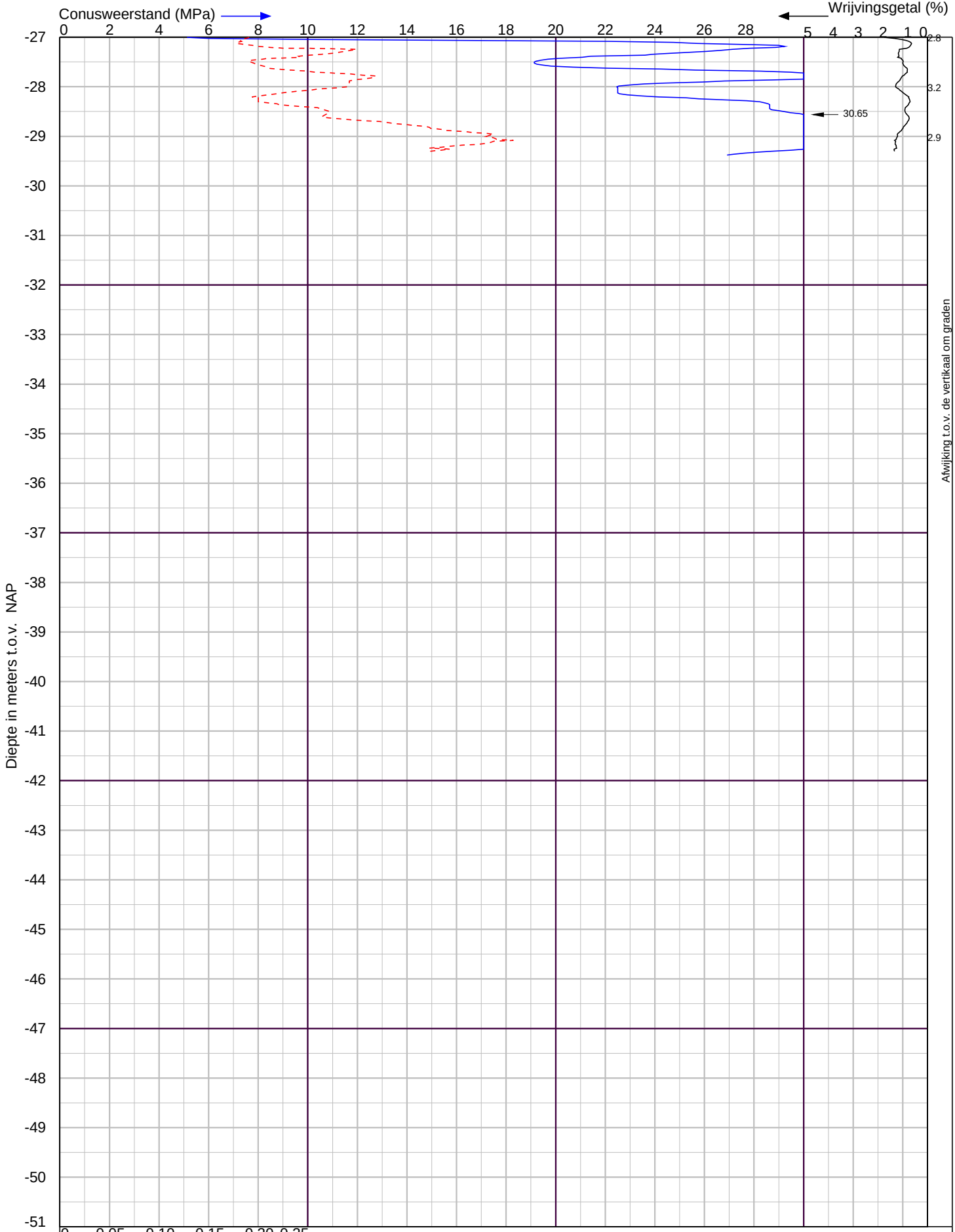
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **38**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.33 m tov NAP



X Coordinaat 172224.4 Y- Coordinaat 518477.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

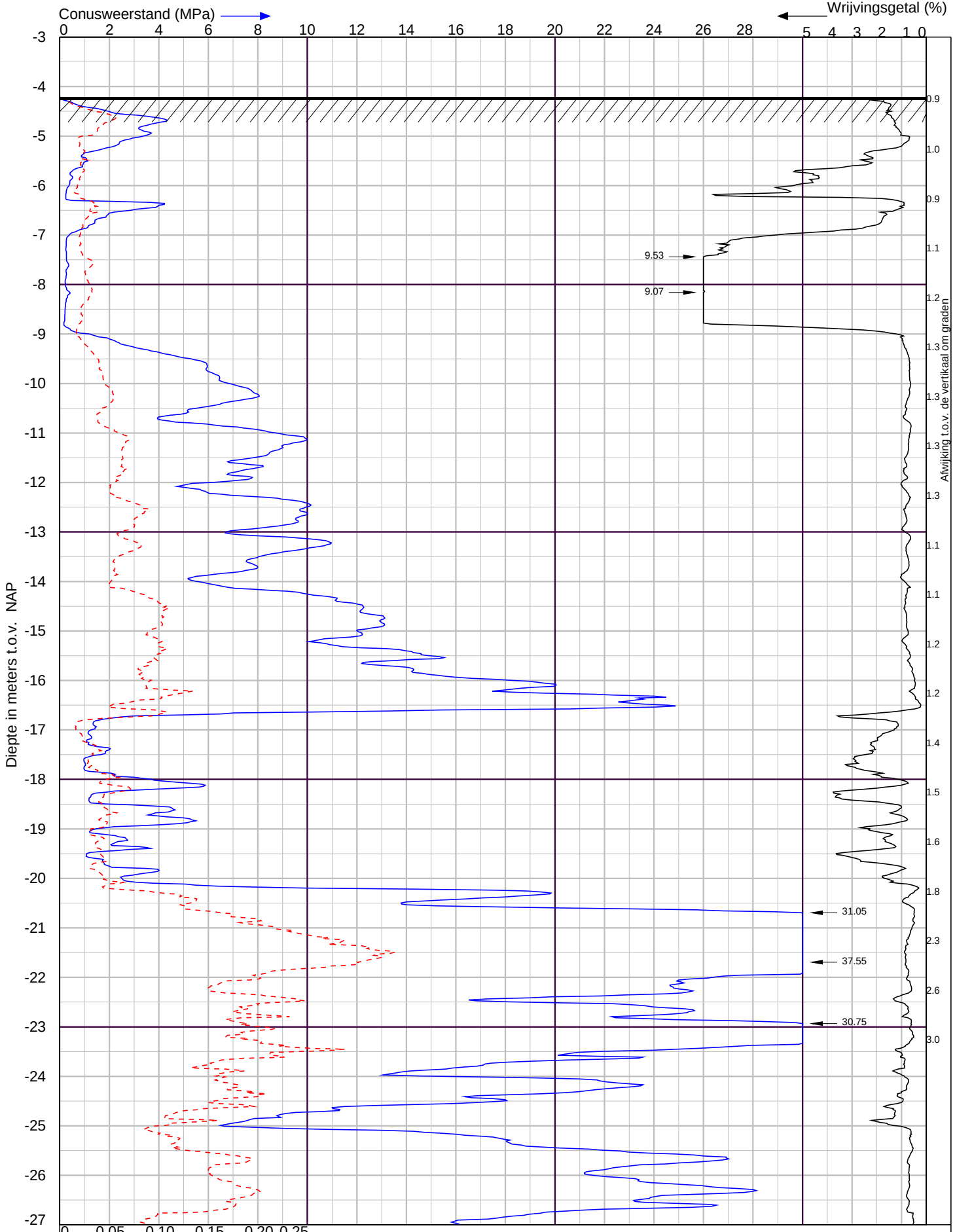
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **38**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.33 m tov NAP



X Coordinaat 172323.7 Y- Coordinaat 518477.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

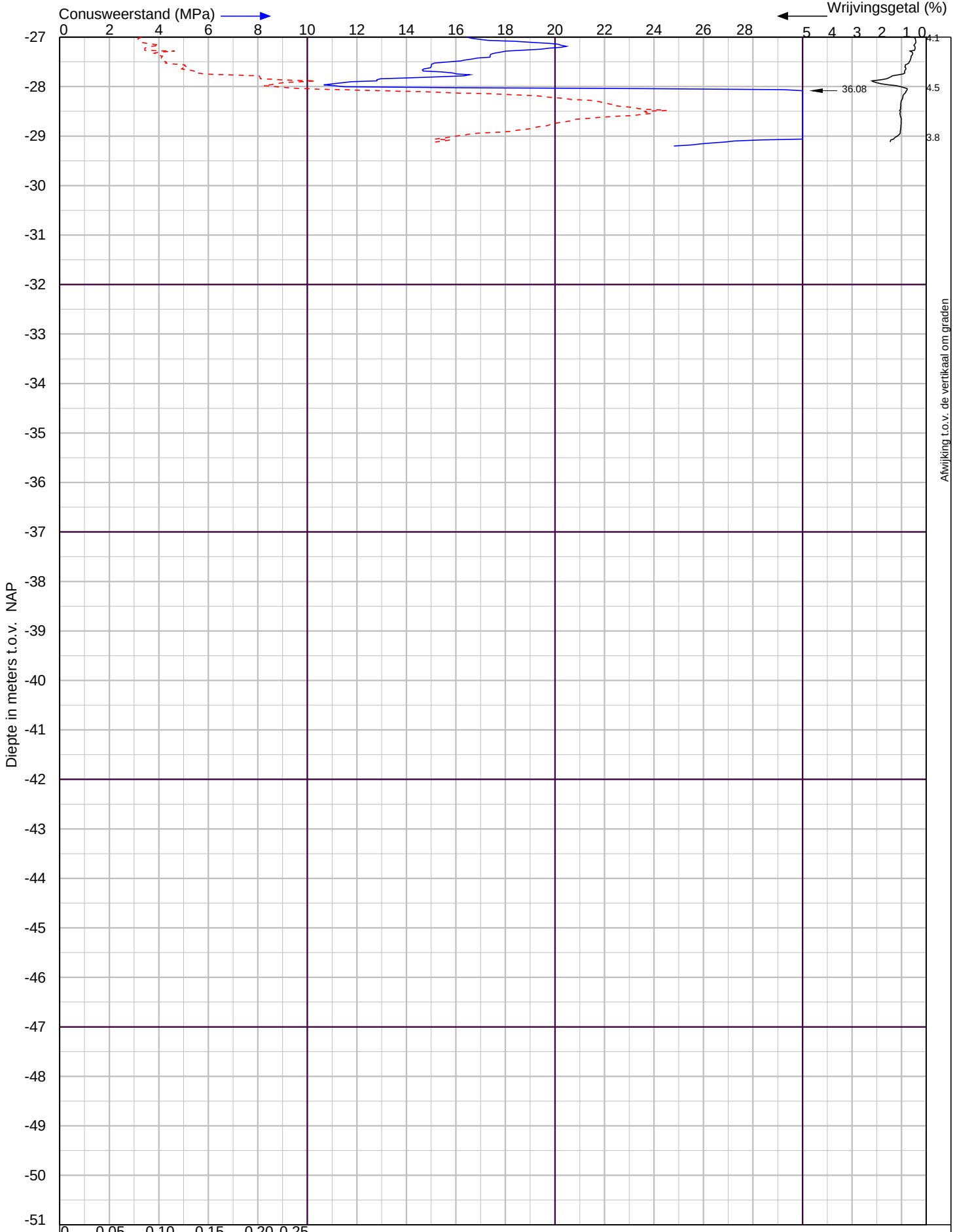
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **39**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172323.7 Y- Coordinaat 518477.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

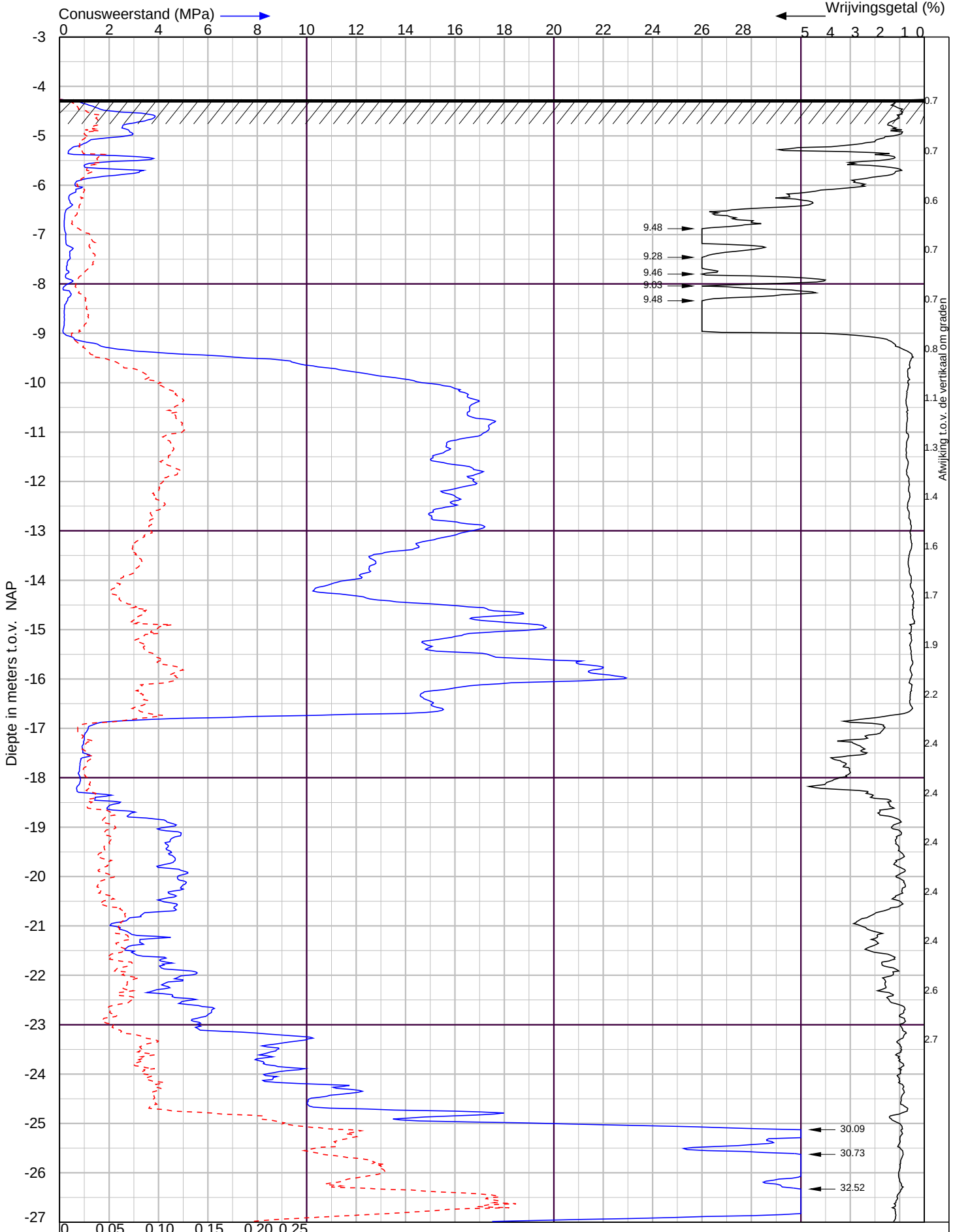
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **39**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172423.7 Y- Coordinaat 518477.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

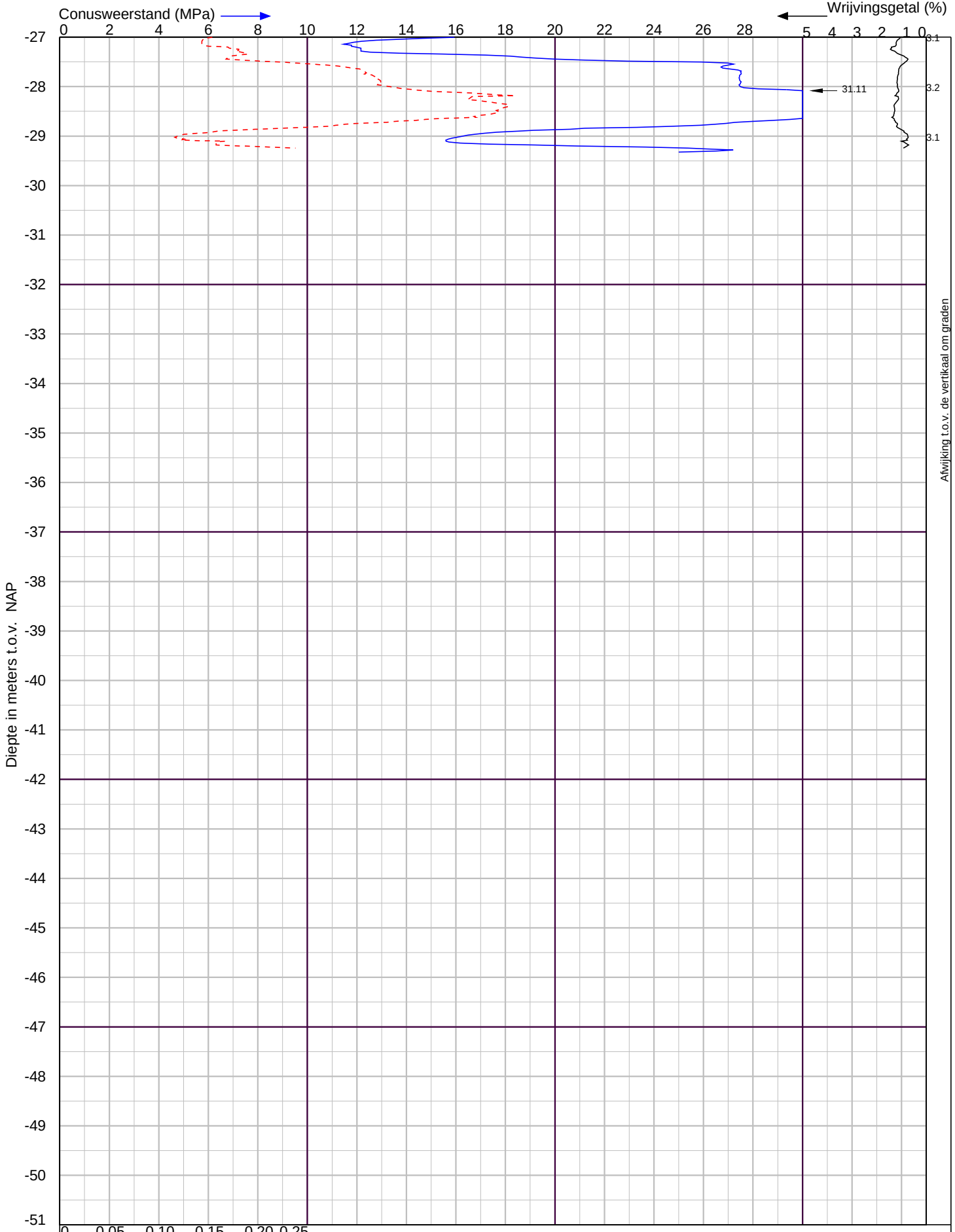
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **40**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.26 m tov NAP



X Coordinaat 172423.7 Y- Coordinaat 518477.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

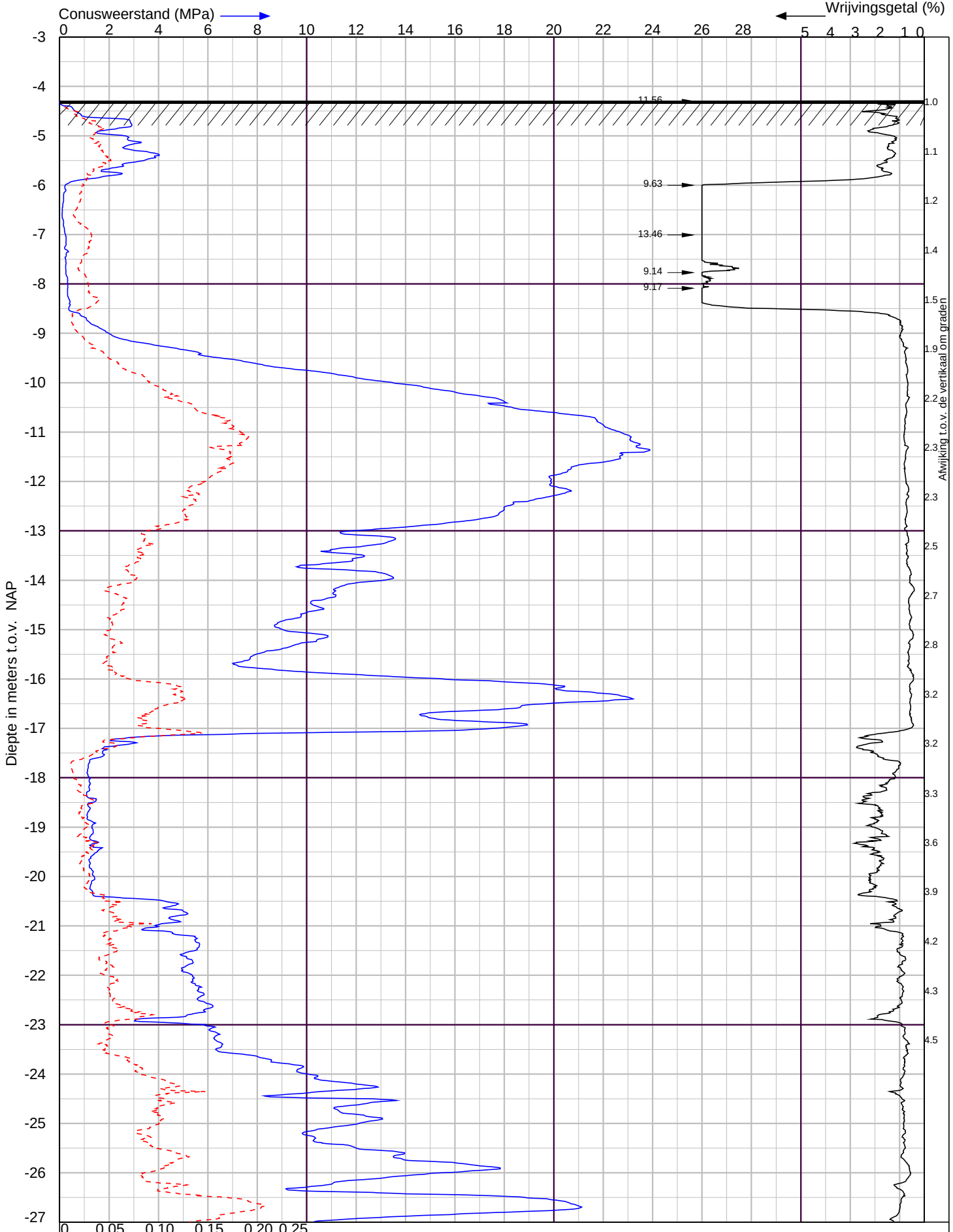
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **40**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.26 m tov NAP



X Coordinaat 172494.5 Y- Coordinaat 518477.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

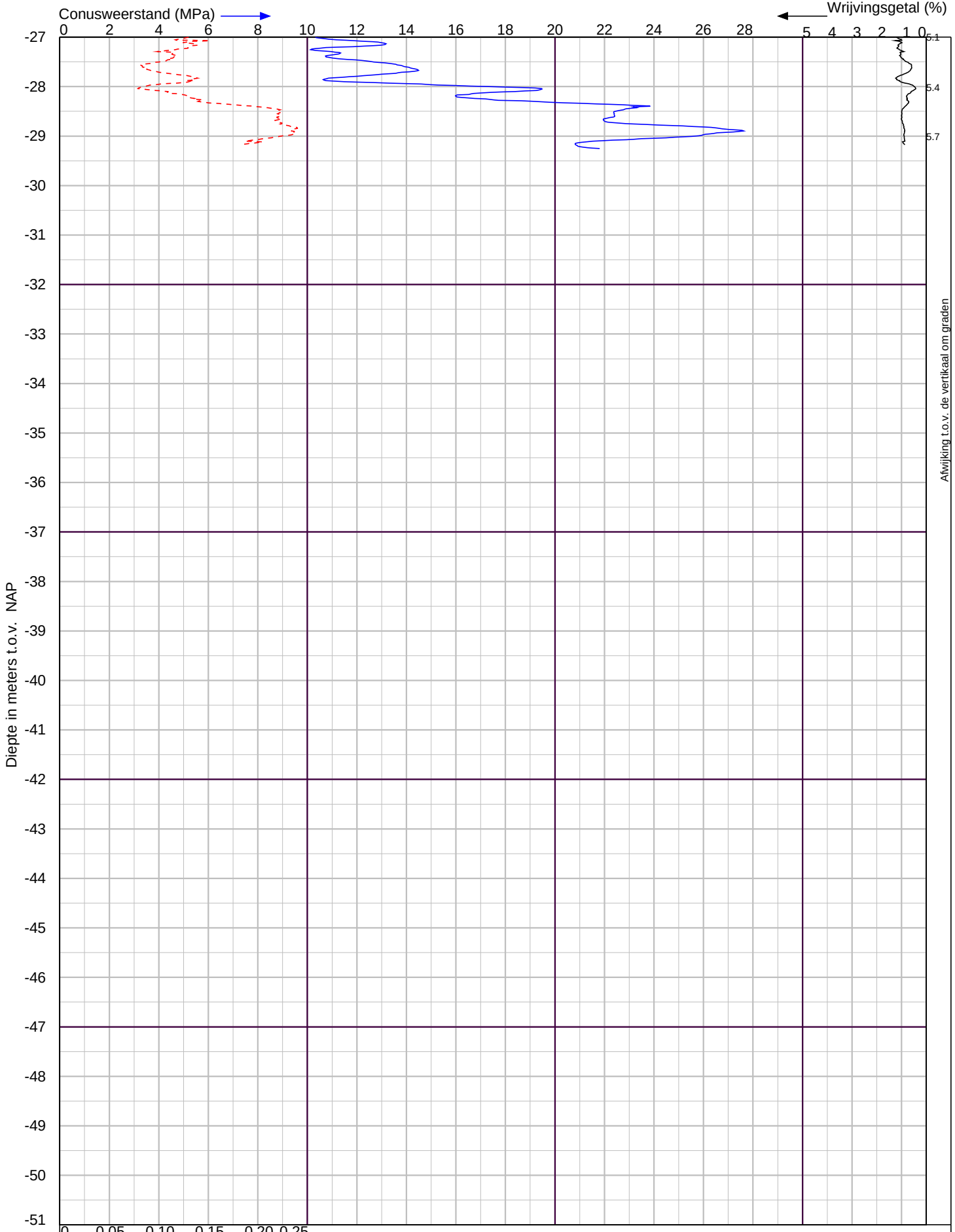
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **41**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172494.5 Y- Coordinaat 518477.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

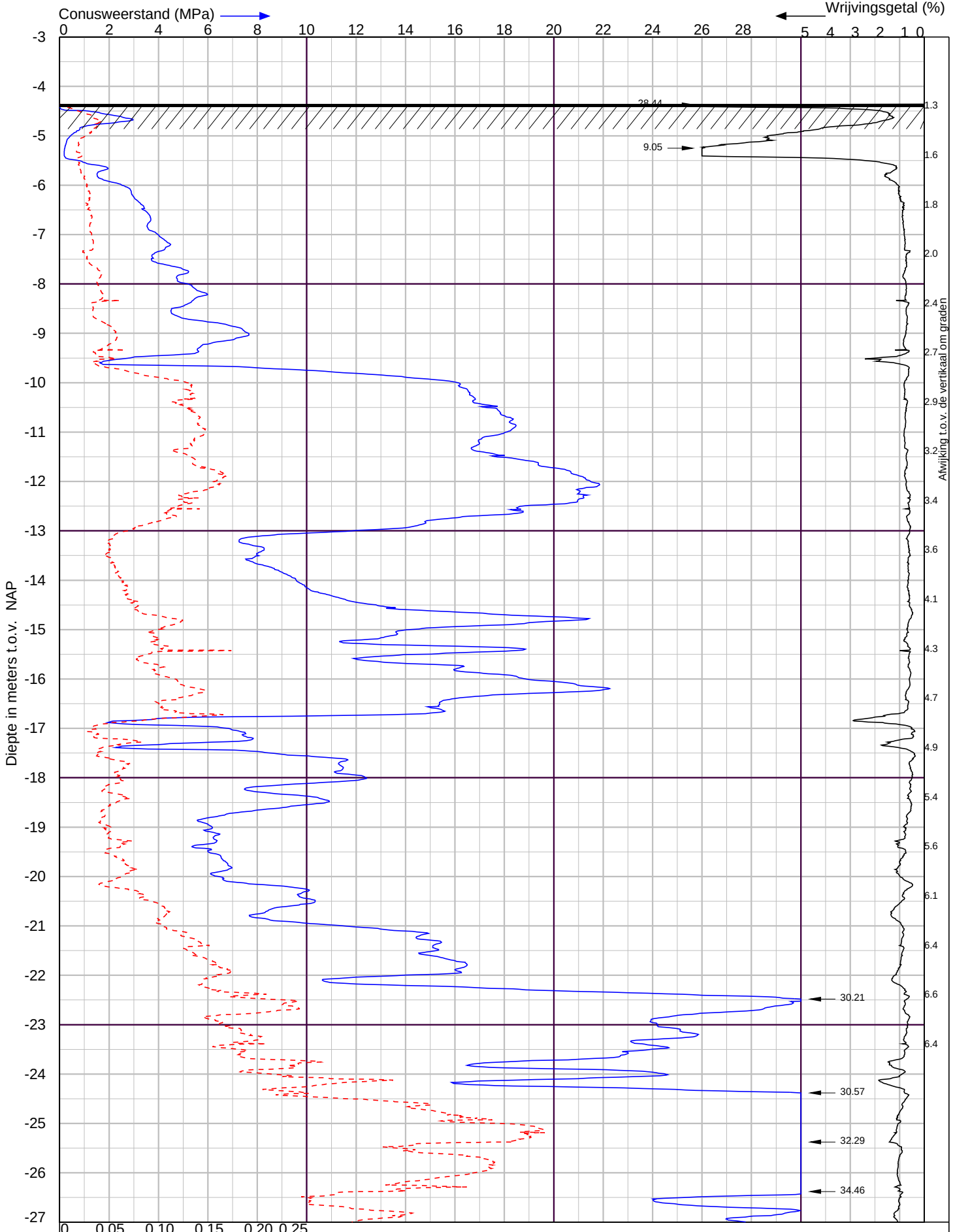
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **41**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172623.7 Y- Coordinaat 518477.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

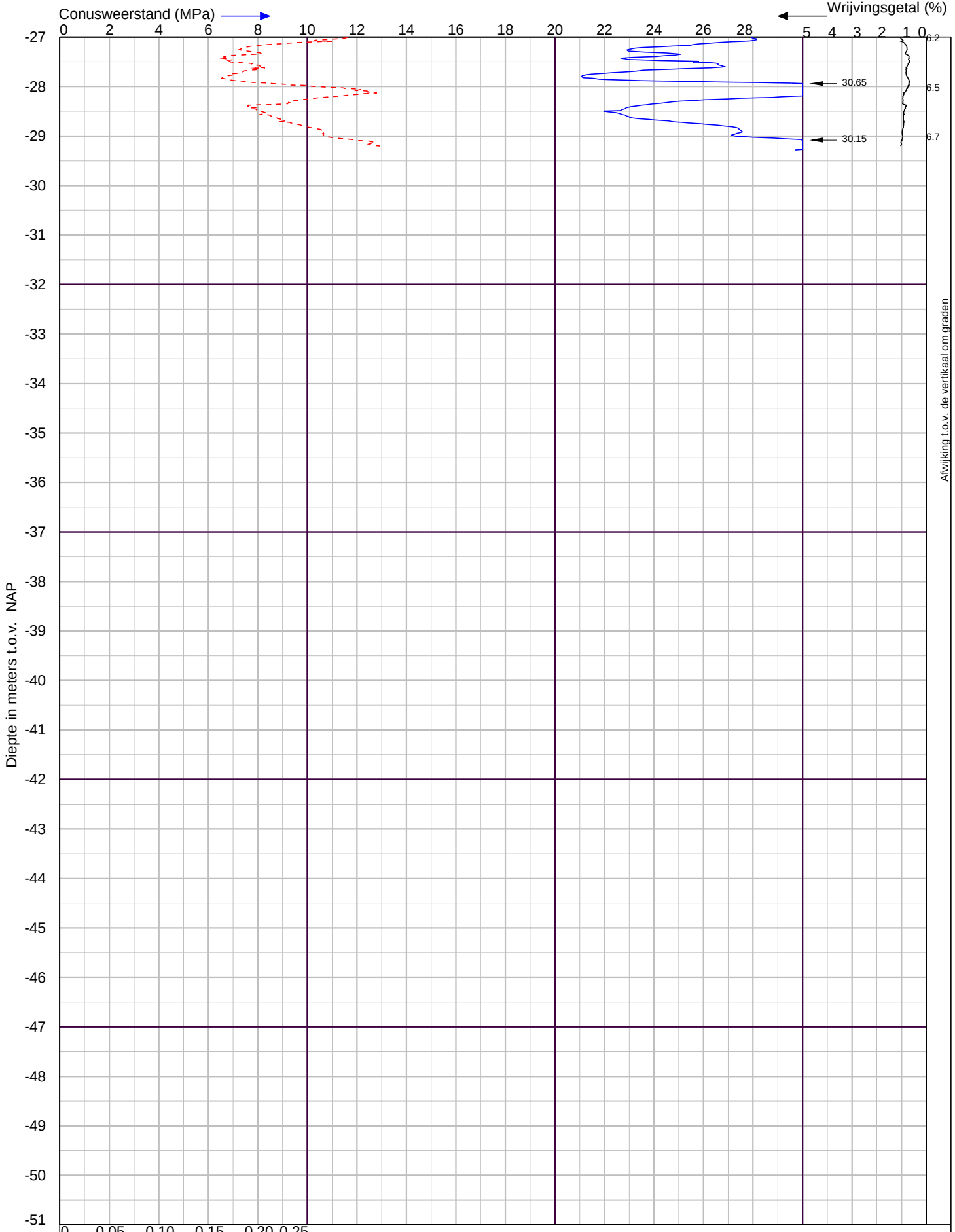
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **42**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.36 m tov NAP



X Coordinaat 172623.7 Y- Coordinaat 518477.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

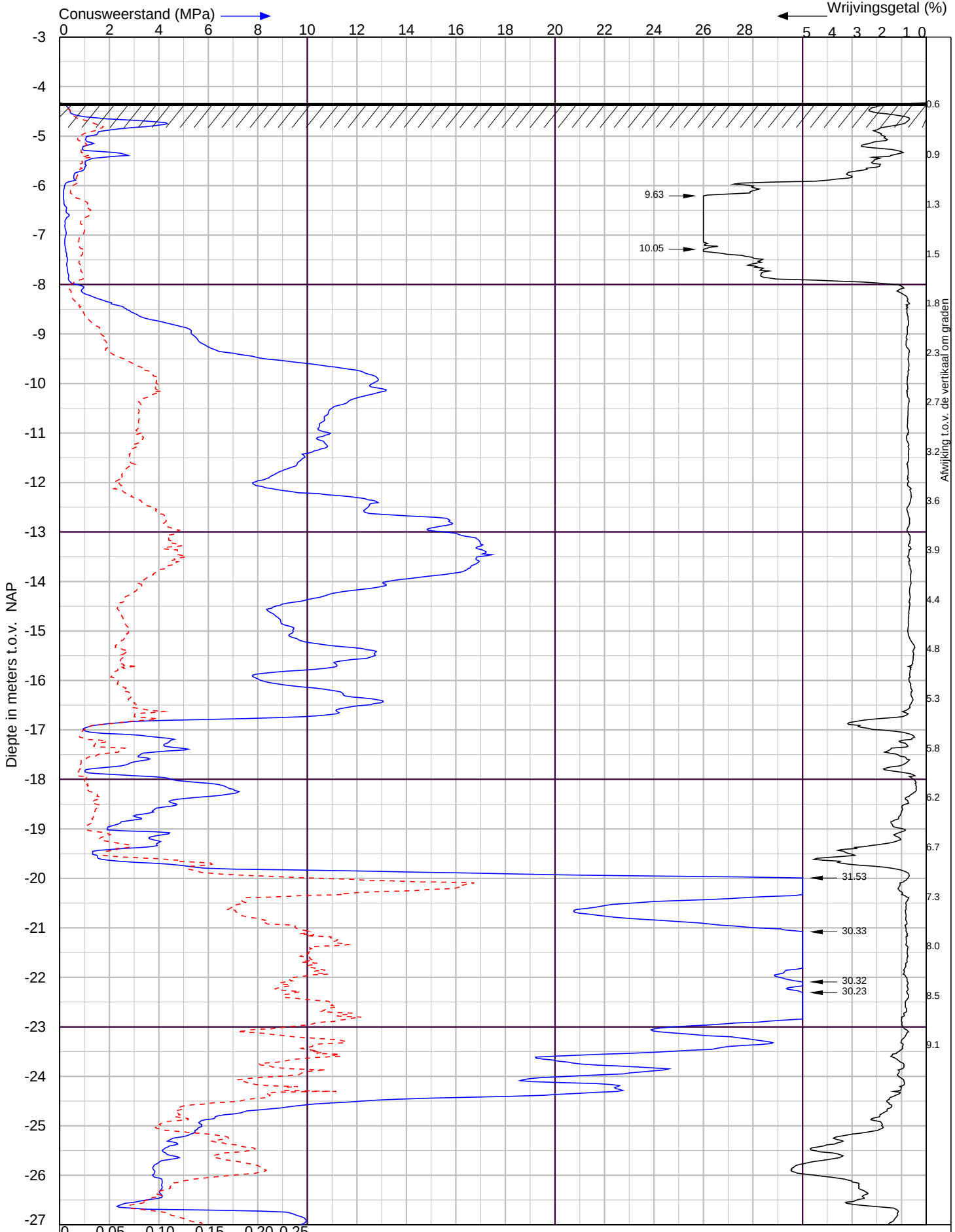
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **42**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.36 m tov NAP



X Coordinaat 171873.7 Y- Coordinaat 518527.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

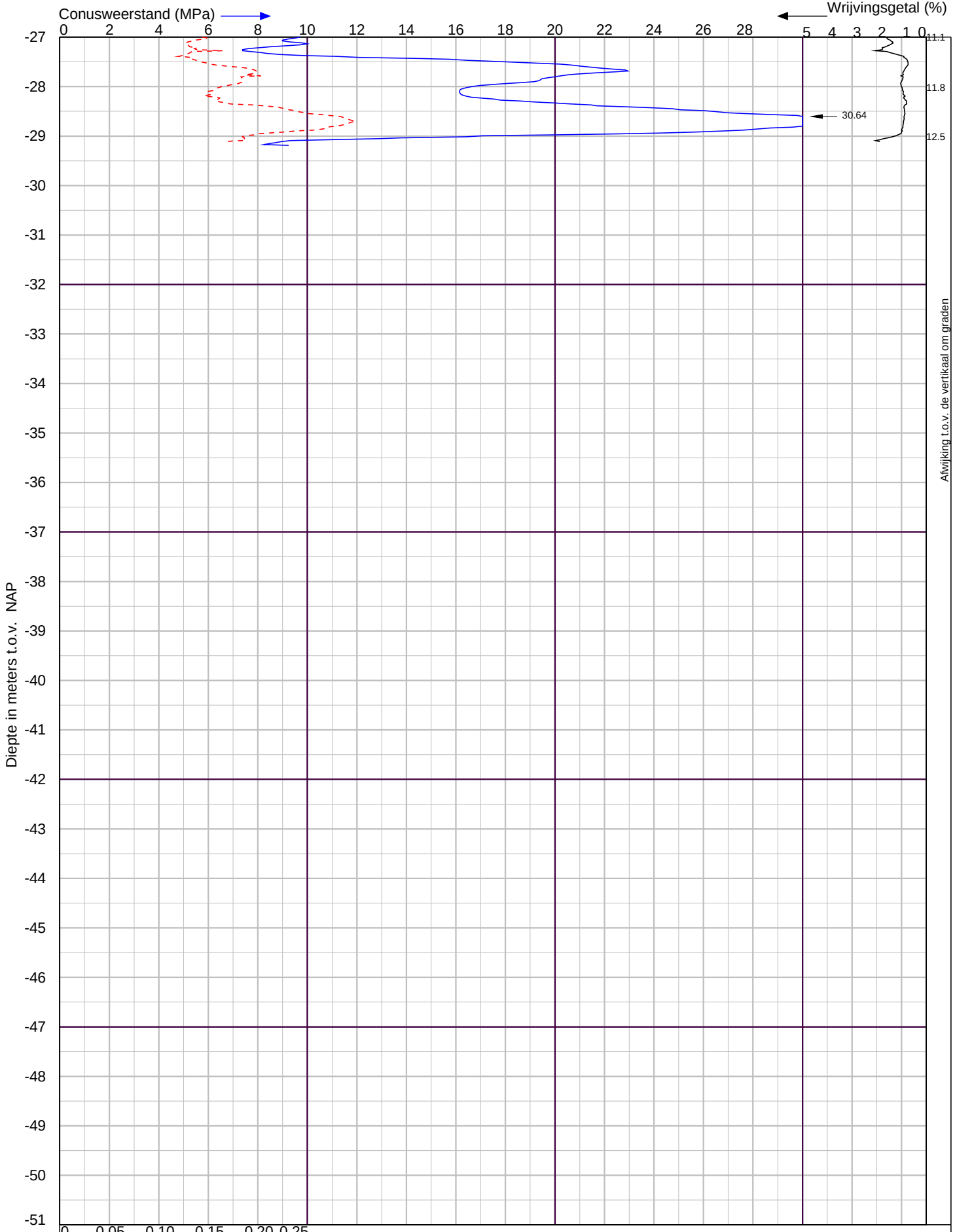
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **43**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.33 m tov NAP



X Coordinaat 171873.7 Y- Coordinaat 518527.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

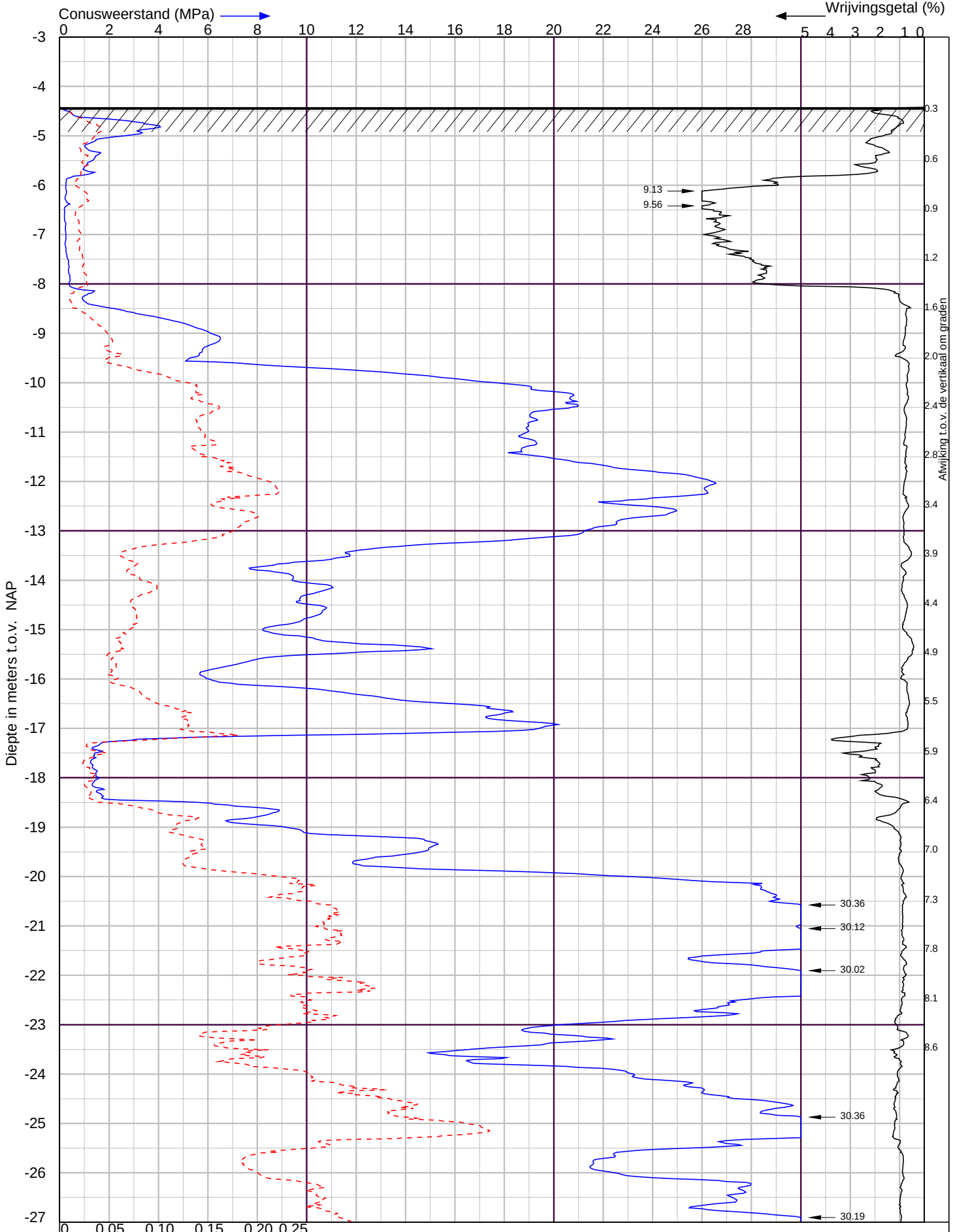
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **43**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.33 m tov NAP



X Coordinaat 171923.7 Y- Coordinaat 518577.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

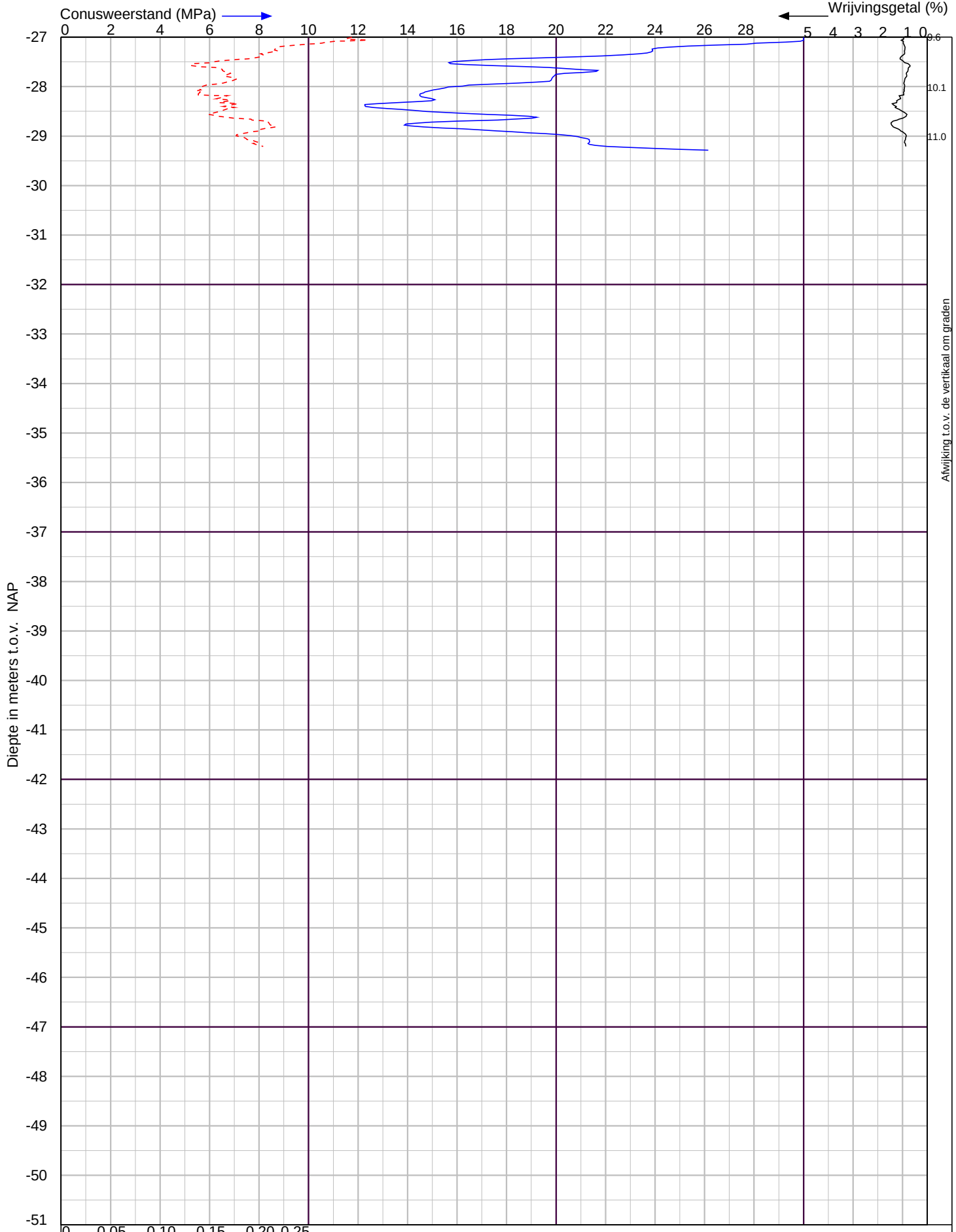
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **44**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 171923.7 Y- Coordinaat 518577.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

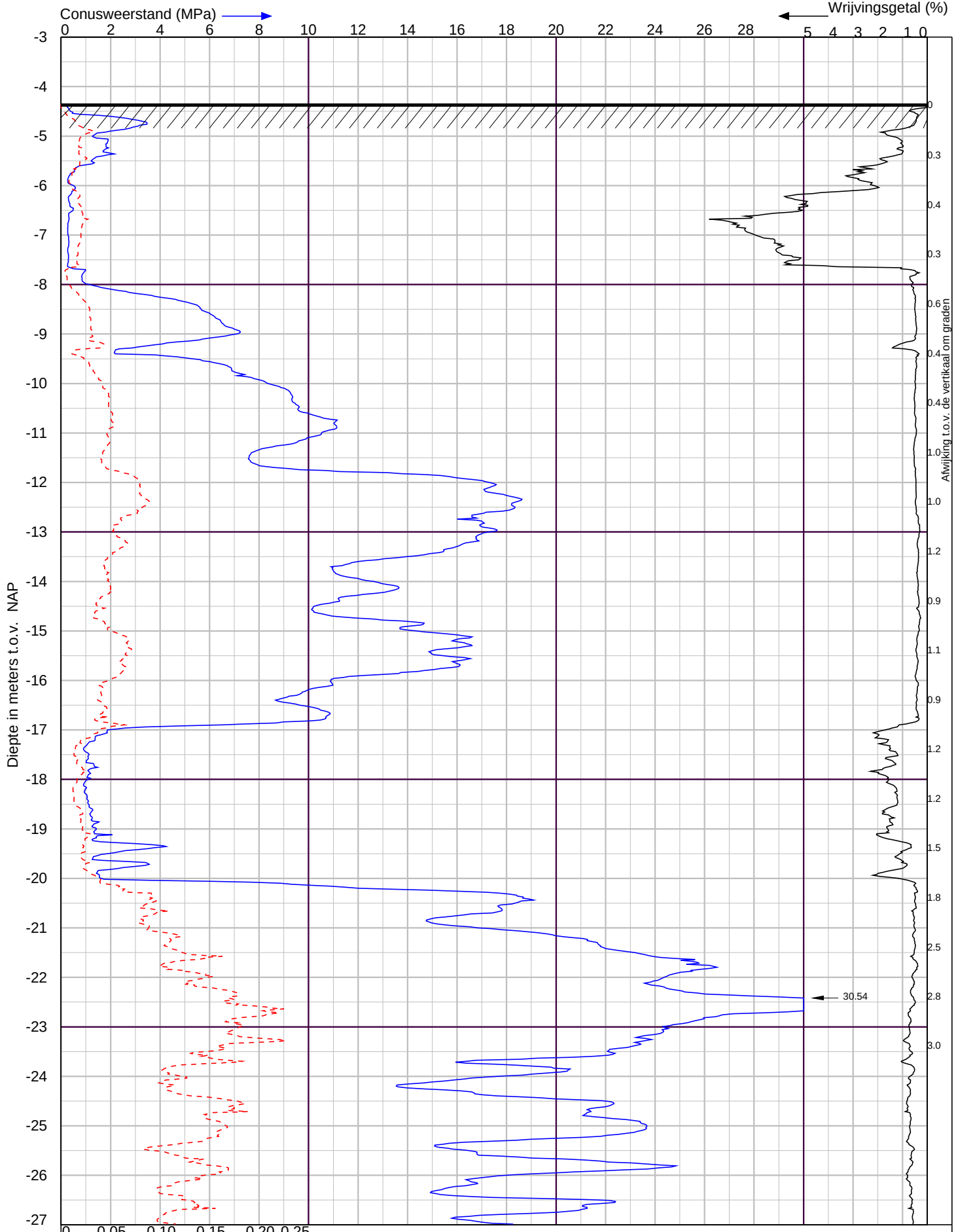
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **44**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 172023.5 Y- Coordinaat 518577.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

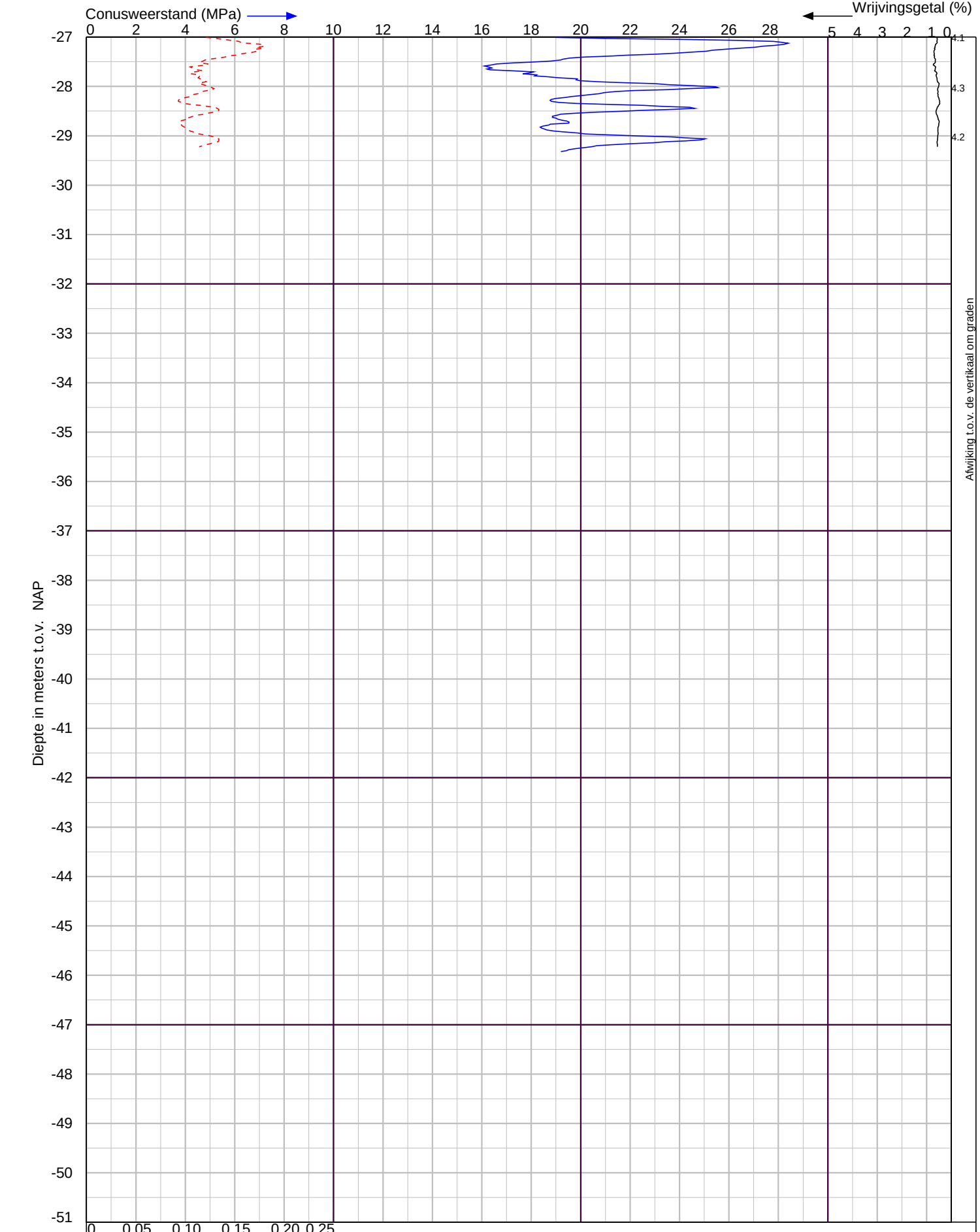
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **45**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.34 m tov NAP



X Coordinaat 172023.5 Y- Coordinaat 518577.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

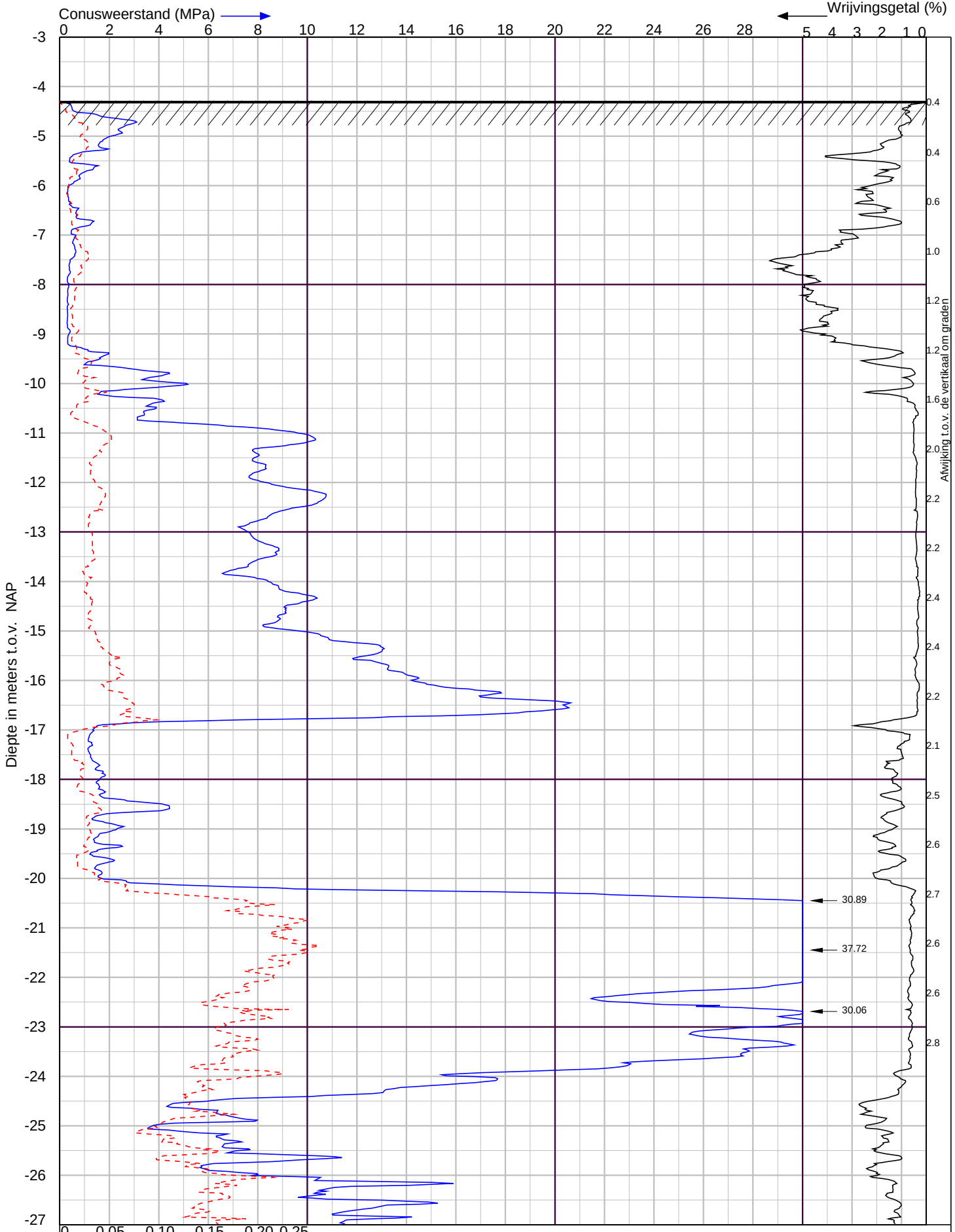
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **45**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.34 m tov NAP



X Coordinaat 172123.7 Y- Coordinaat 518577.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

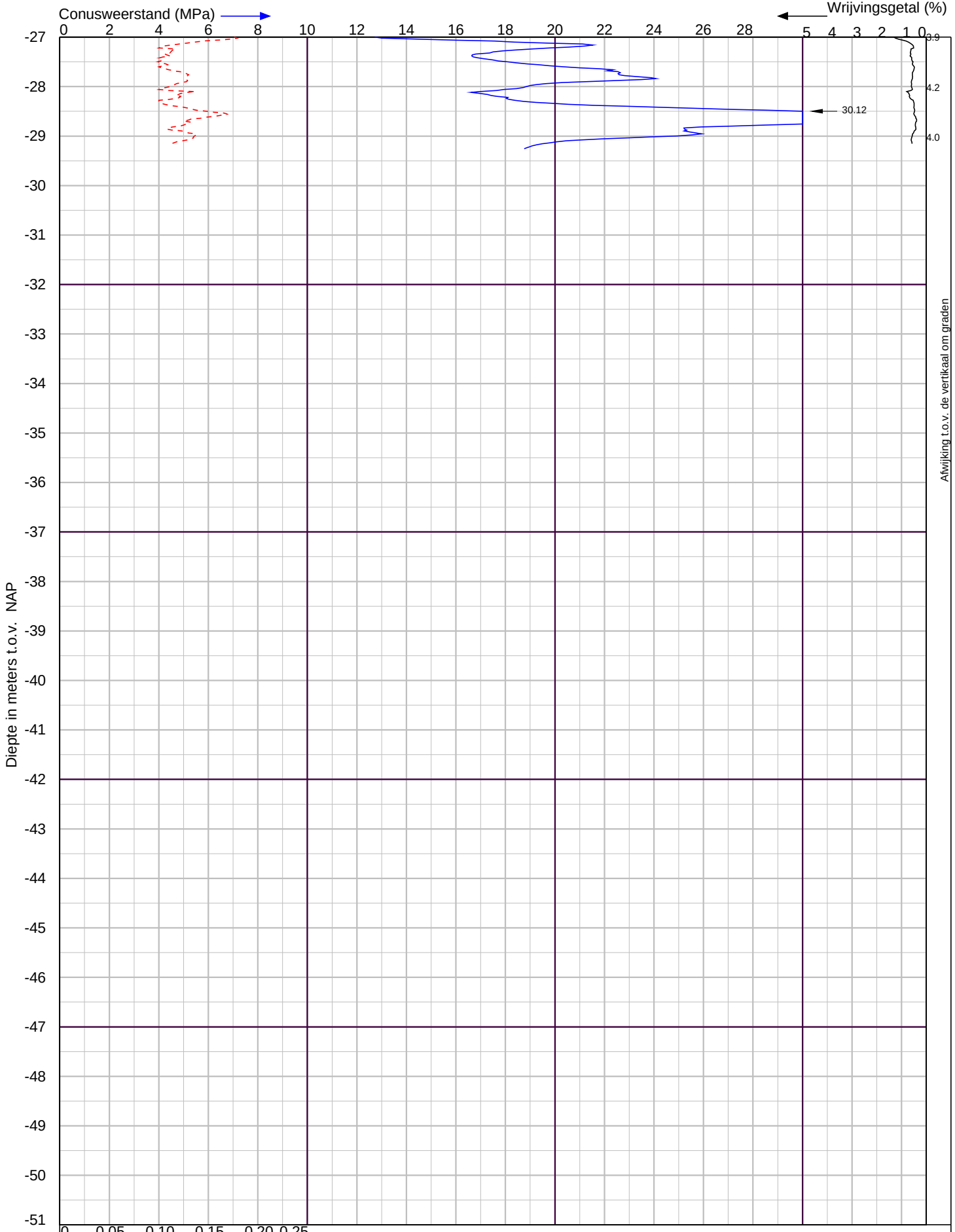
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **46**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.28 m tov NAP



X Coordinaat 172123.7 Y- Coordinaat 518577.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

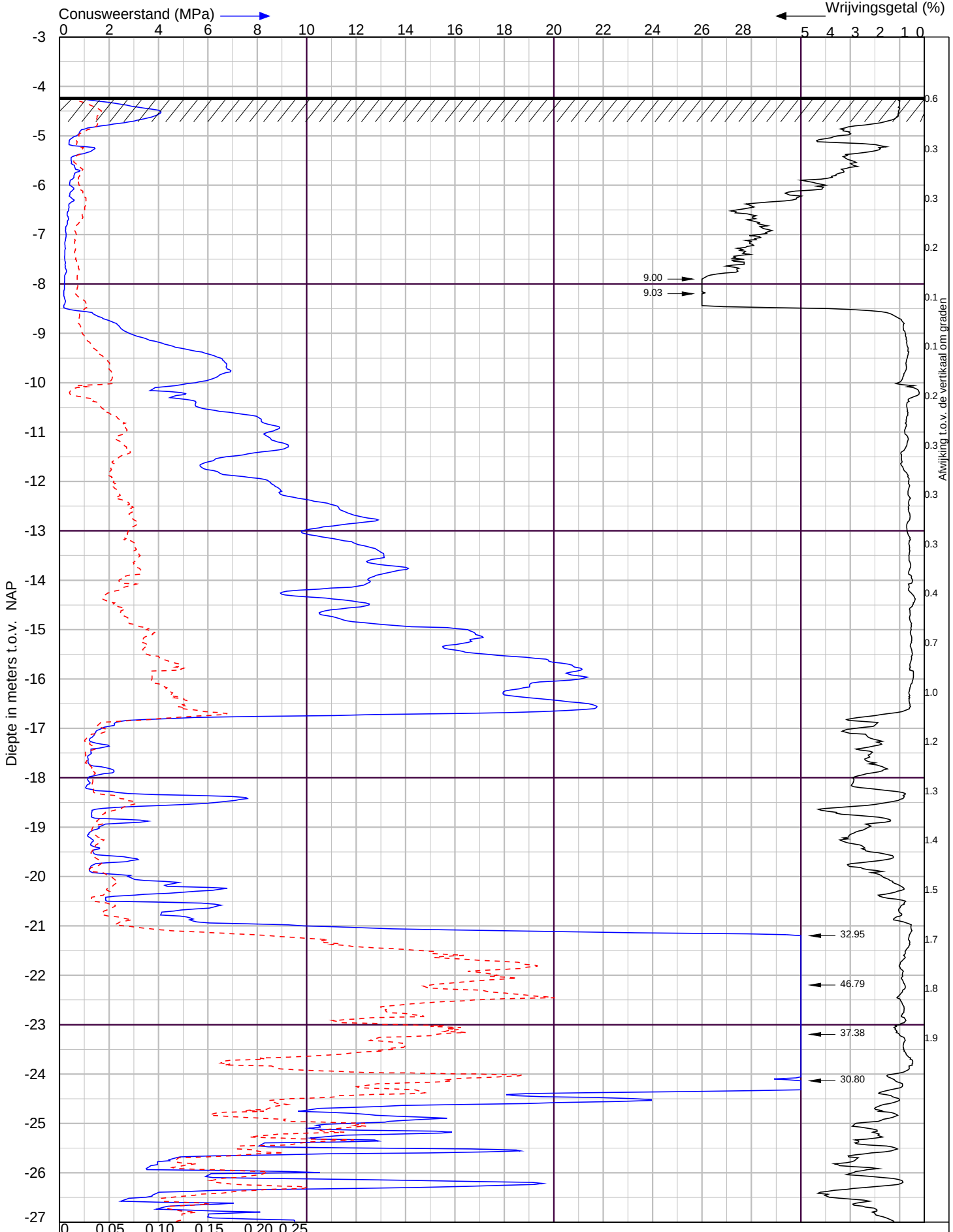
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **46**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.28 m tov NAP



X Coordinaat 172223.7 Y- Coordinaat 518577.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

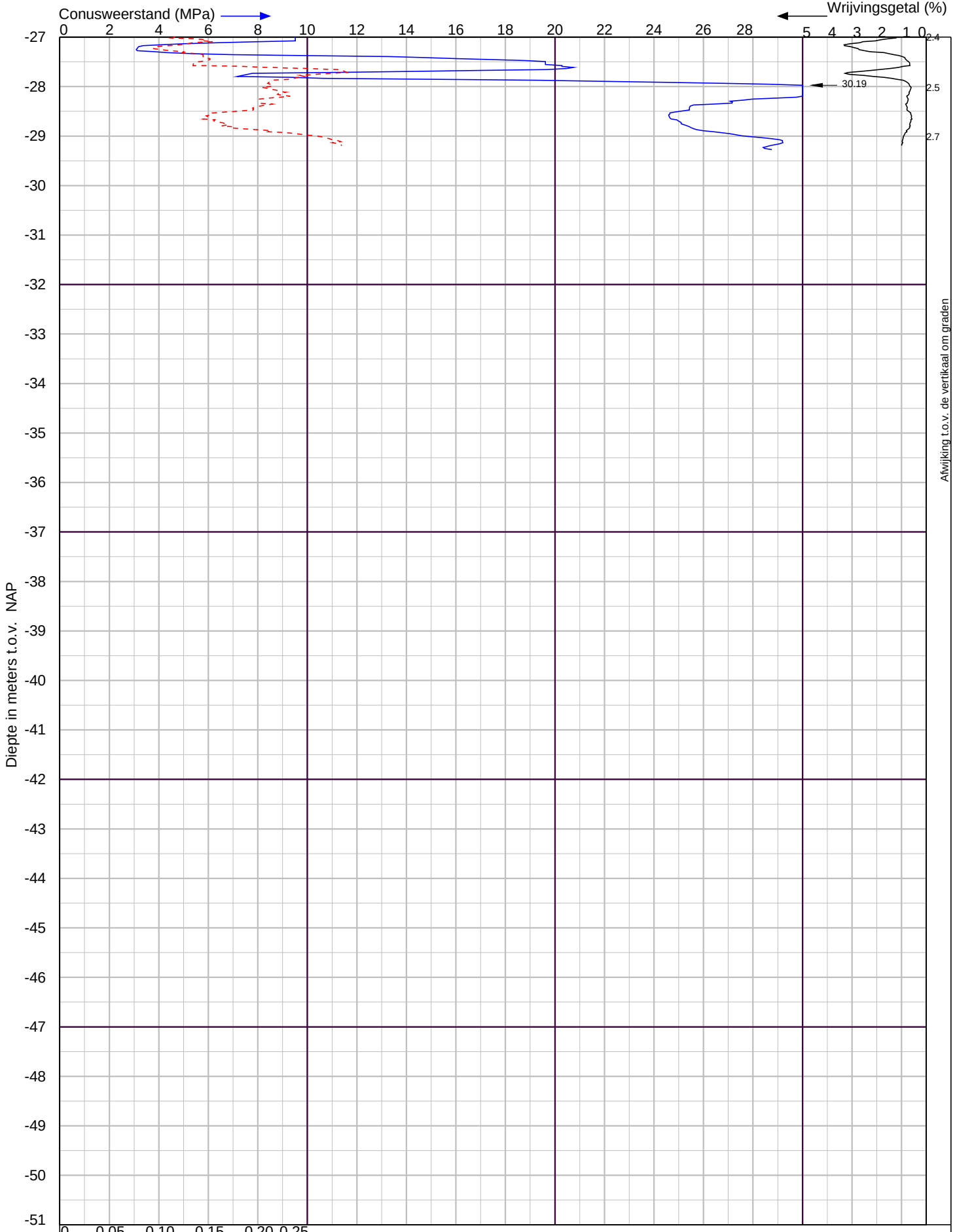
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **47**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172223.7 Y- Coordinaat 518577.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

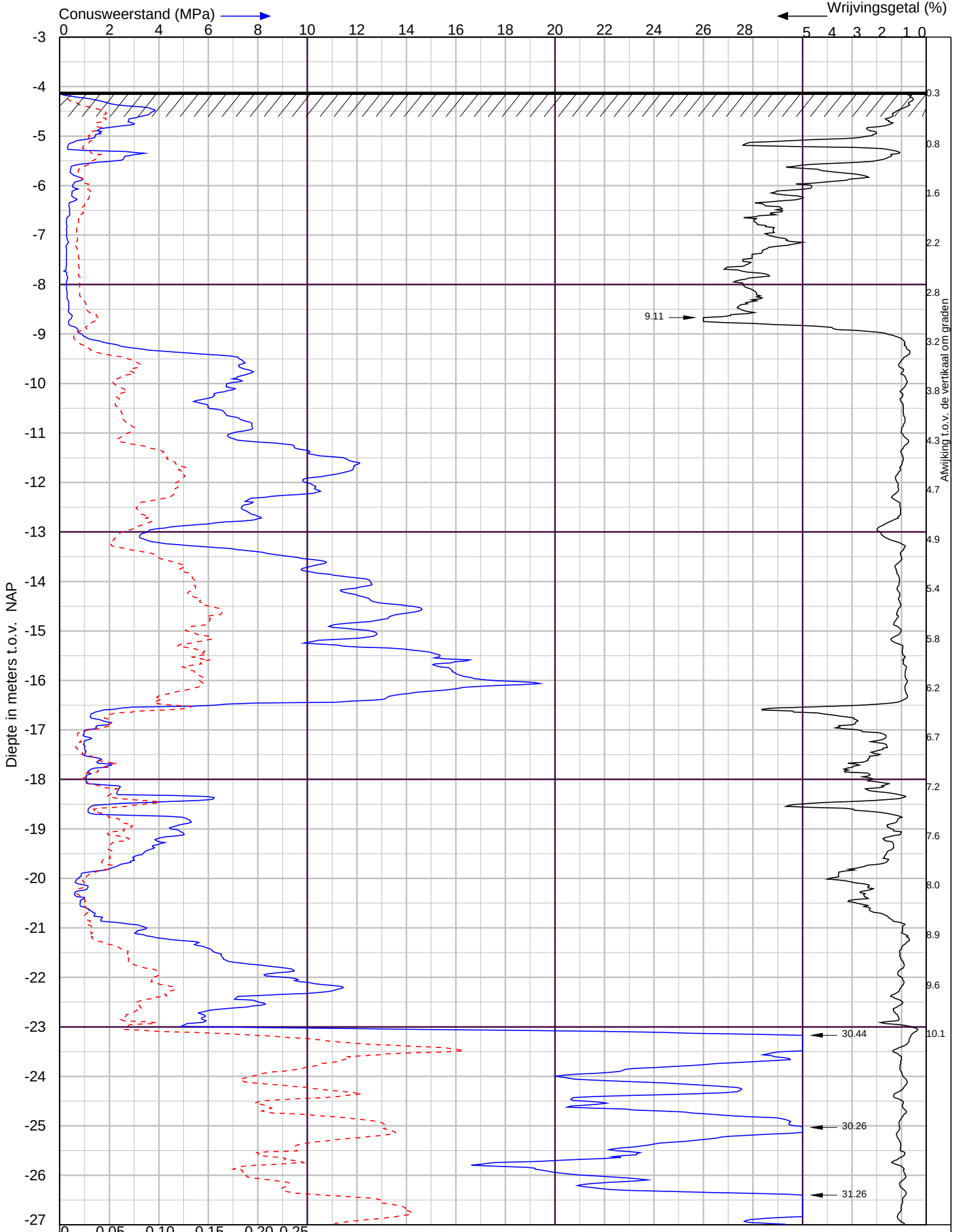
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **47**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172323.6 Y- Coordinaat 518577.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

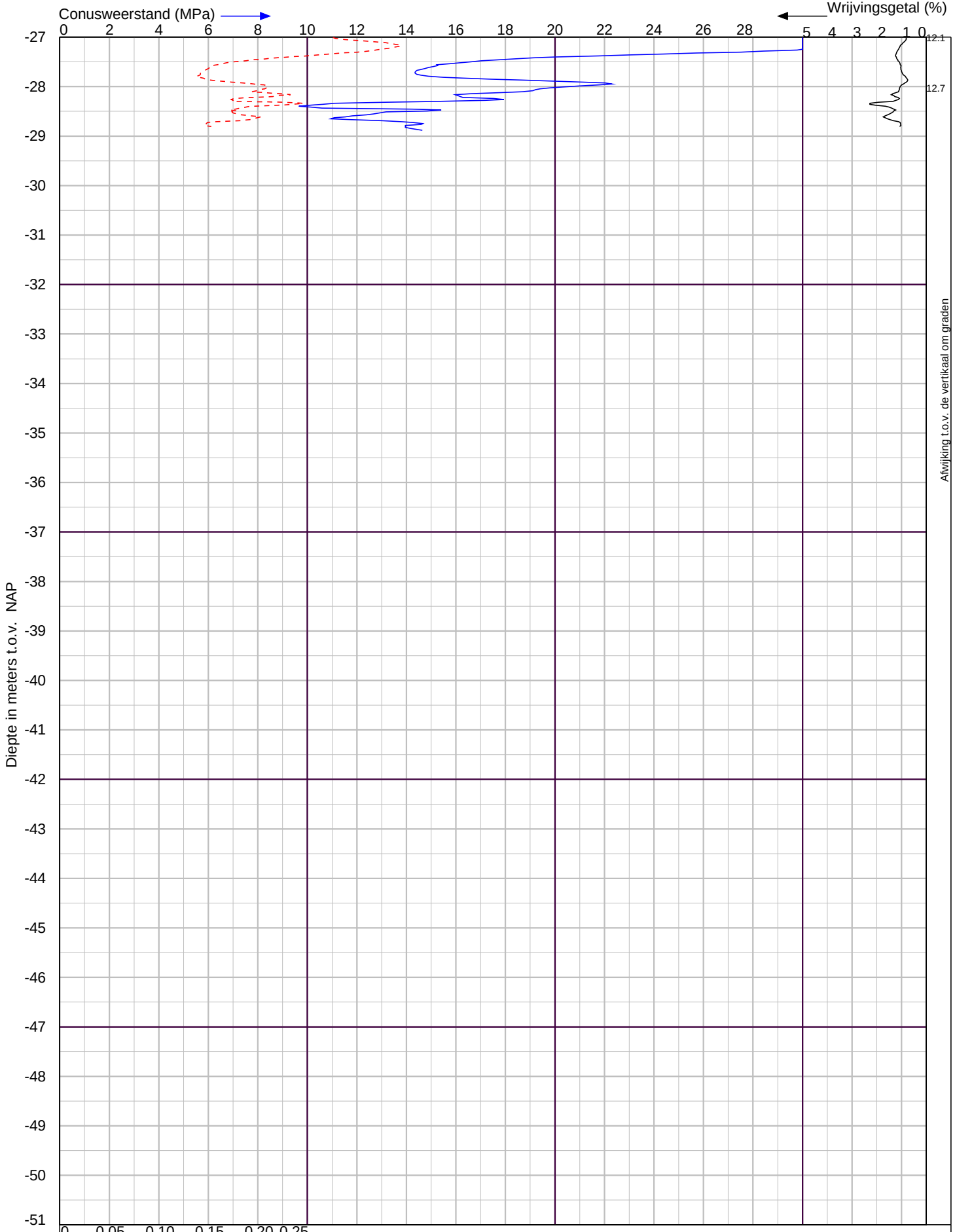
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **48**

Datum : 29-11-2018

Conusnr. : 120640

MV. is -4.11 m tov NAP



X Coordinaat 172323.6 Y- Coordinaat 518577.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

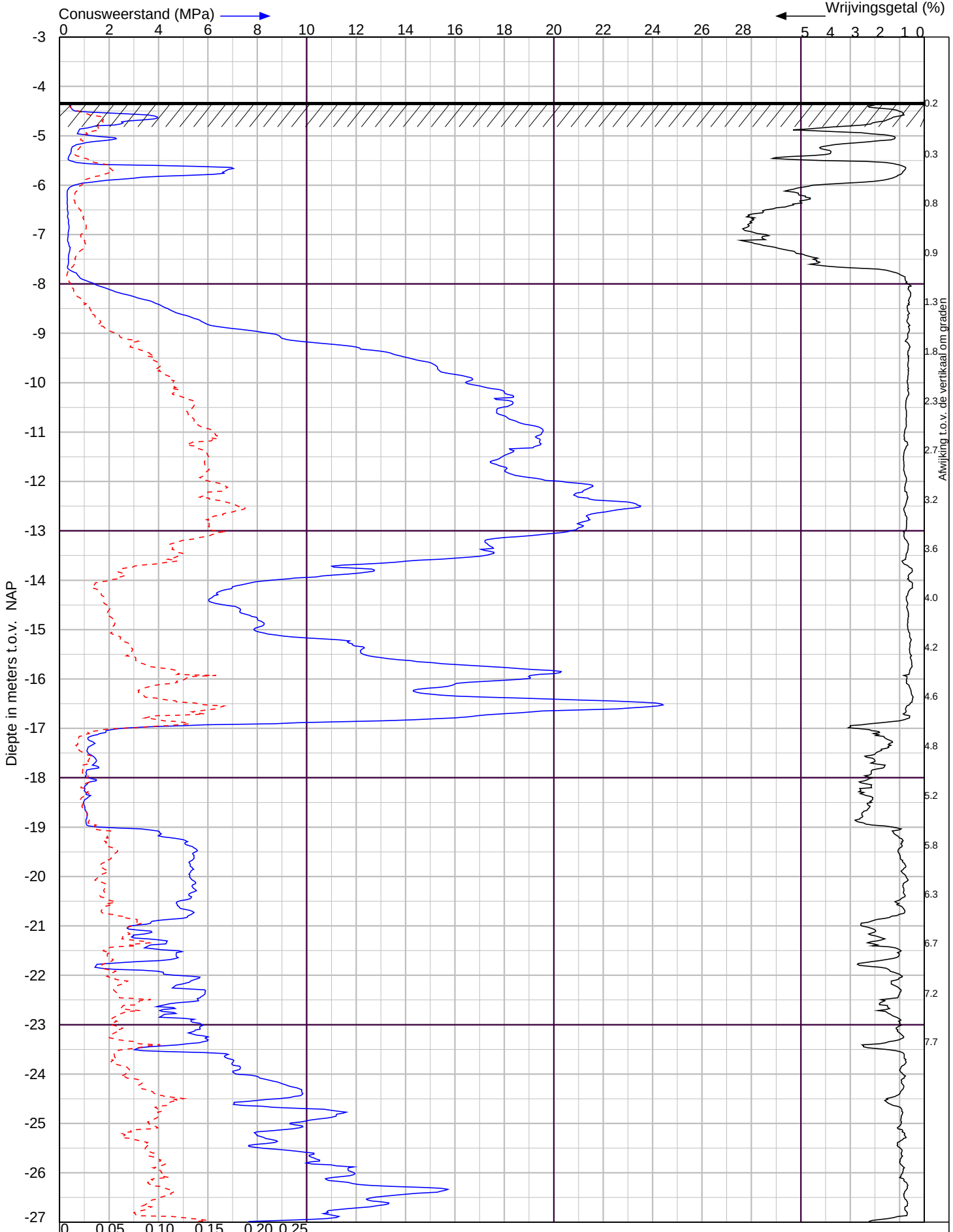
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **48**

Datum : 29-11-2018

Conusnr. : 120640

MV. is -4.11 m tov NAP



X Coordinaat 172423.6 Y- Coordinaat 518577.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

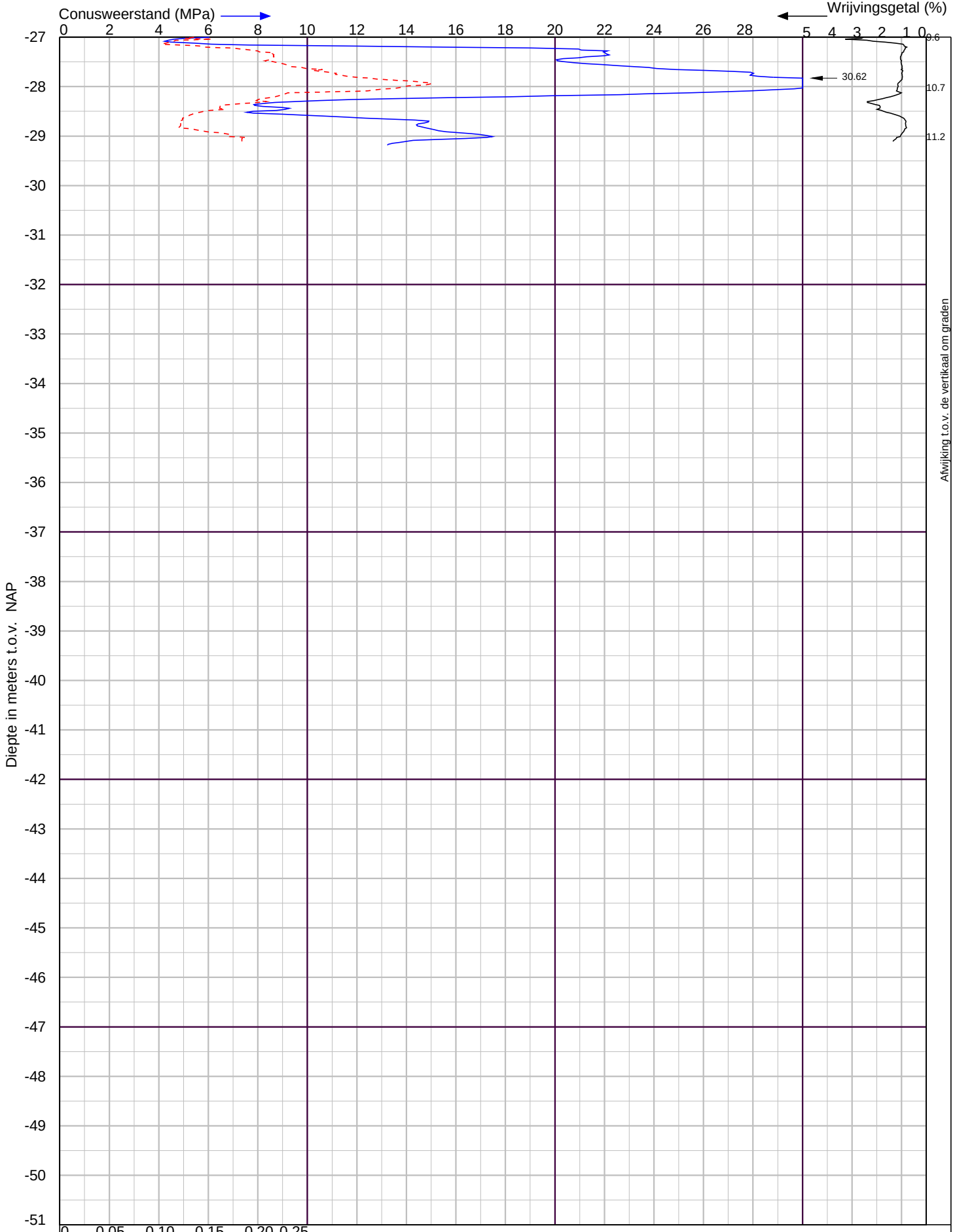
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **49**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 172423.6 Y- Coordinaat 518577.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

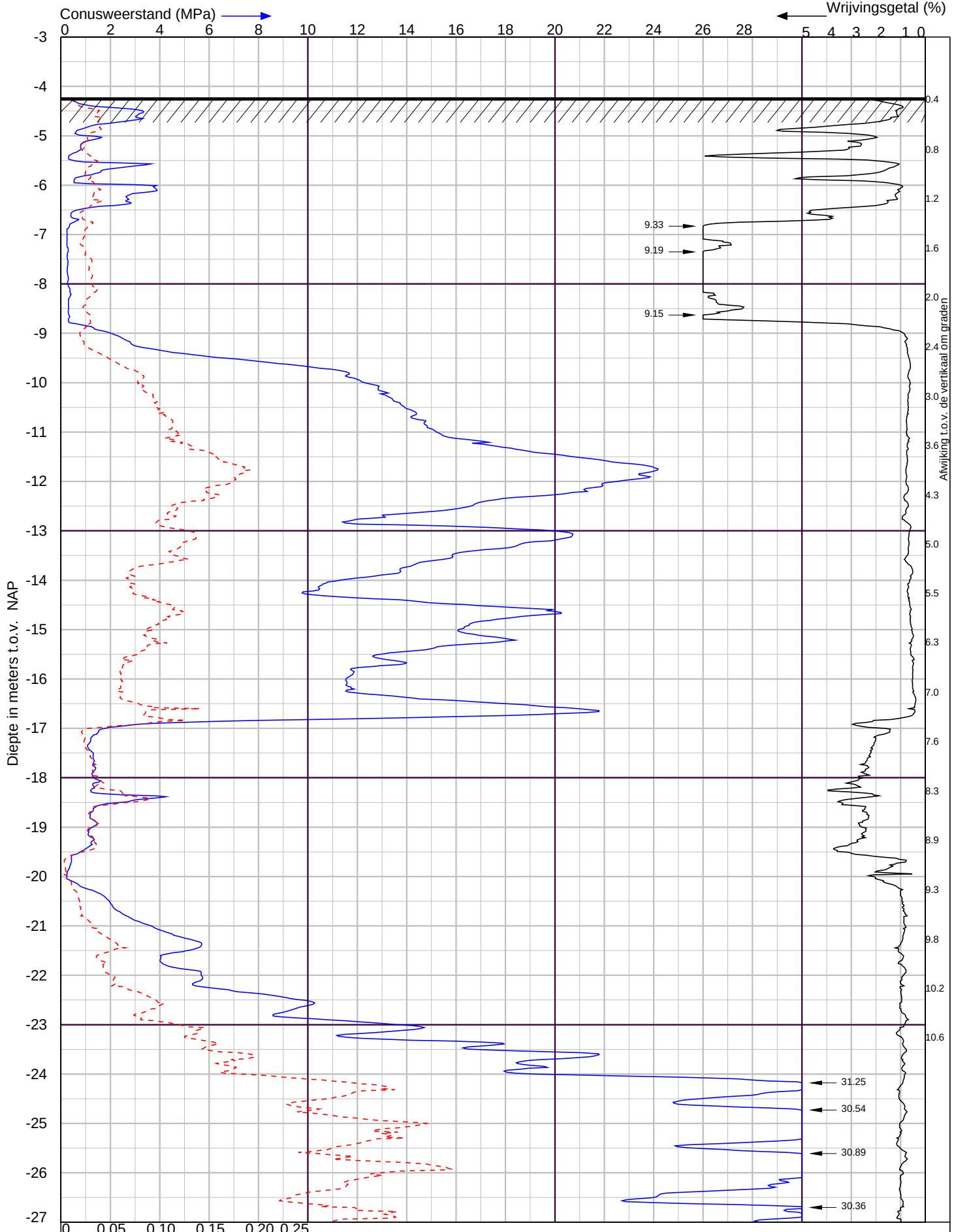
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **49**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 172548.8 Y- Coordinaat 518577.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

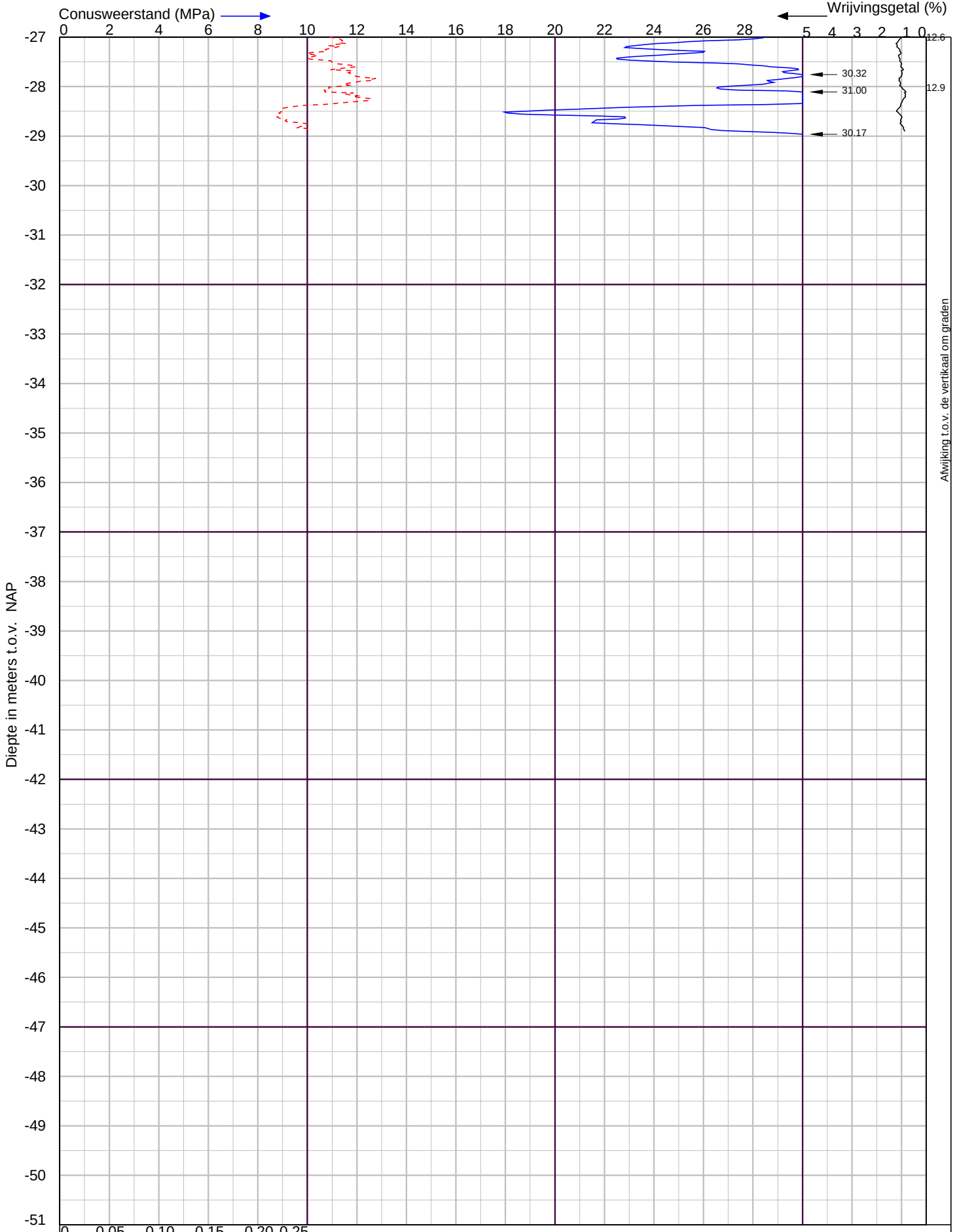
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **50**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.23 m tov NAP



X Coordinaat 172548.8 Y- Coordinaat 518577.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

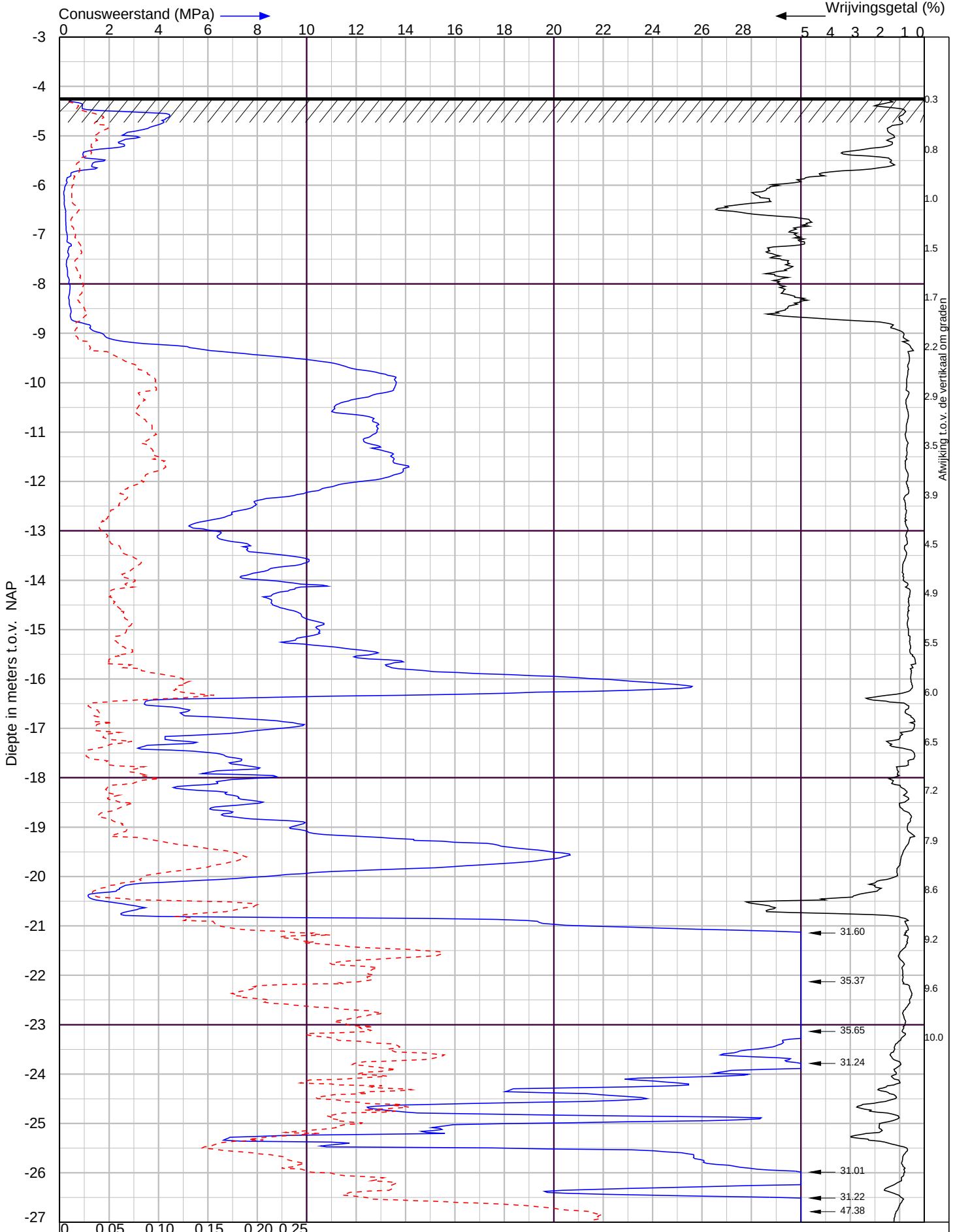
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **50**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.23 m tov NAP



Plaatselijke wrijving (MPa)

X Coordinaat 172623.7 Y- Coordinaat 518577.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

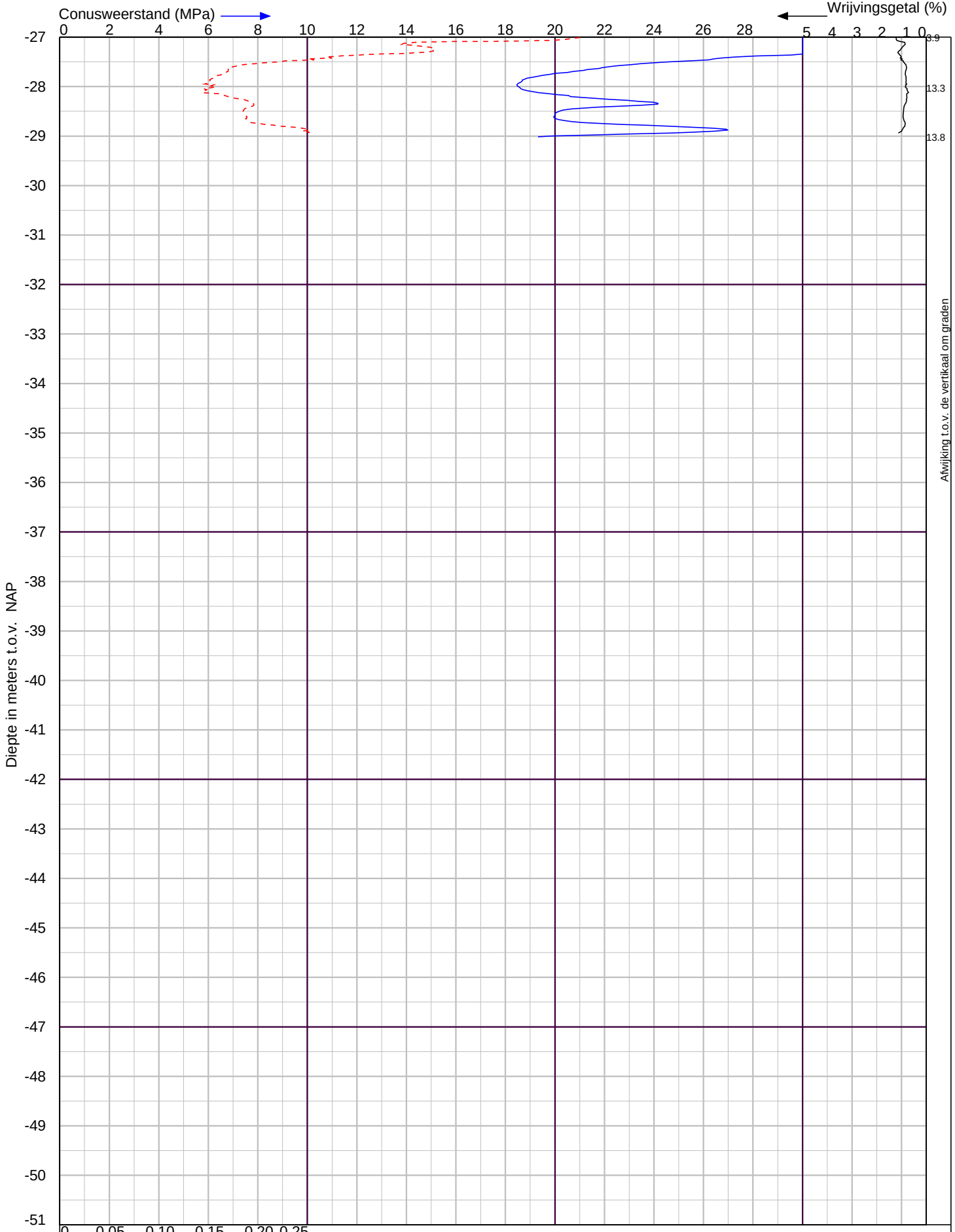
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **51**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.23 m tov NAP



X Coordinaat 172623.7 Y- Coordinaat 518577.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

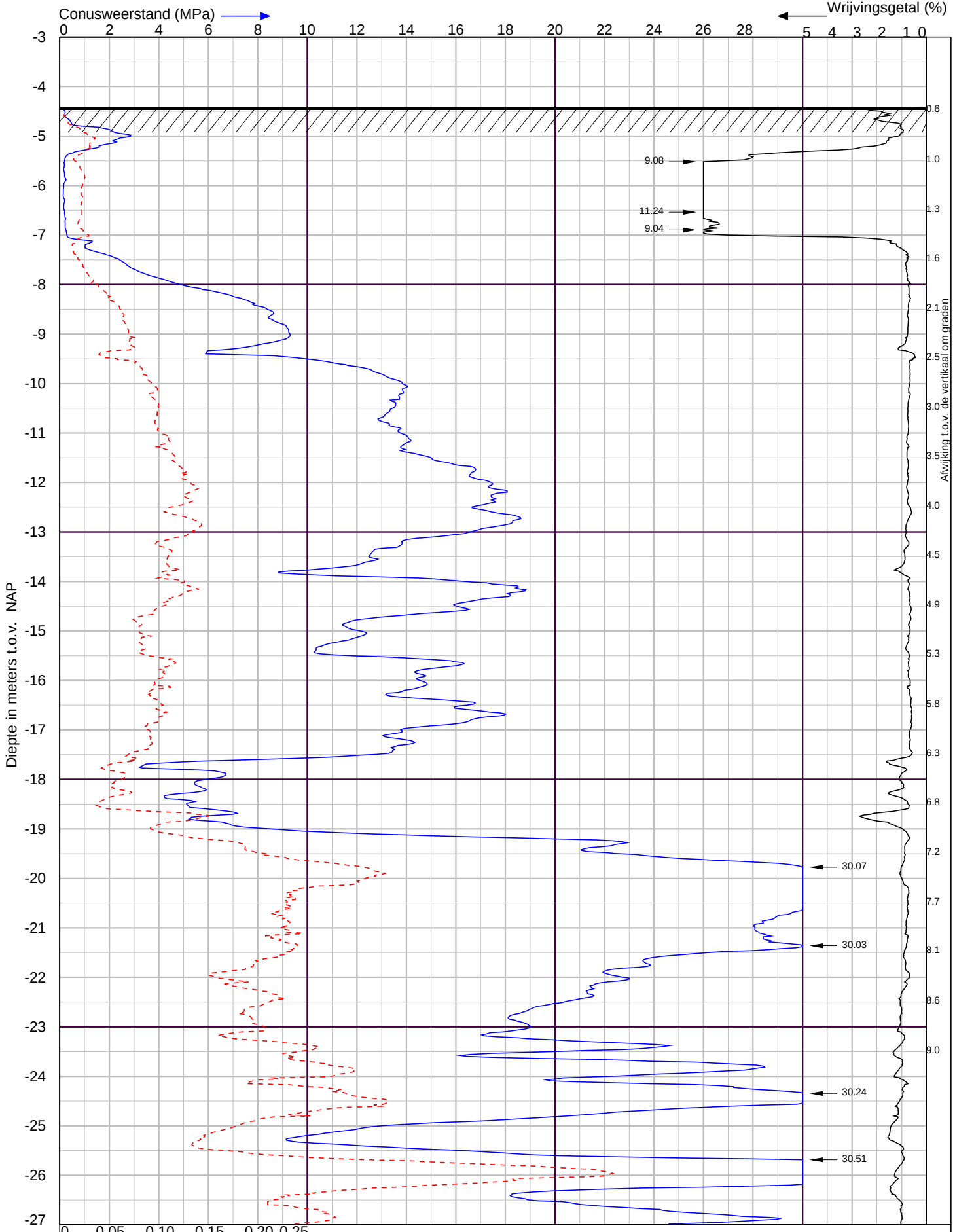
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **51**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.23 m tov NAP



X Coordinaat 171873.7 Y- Coordinaat 518627.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

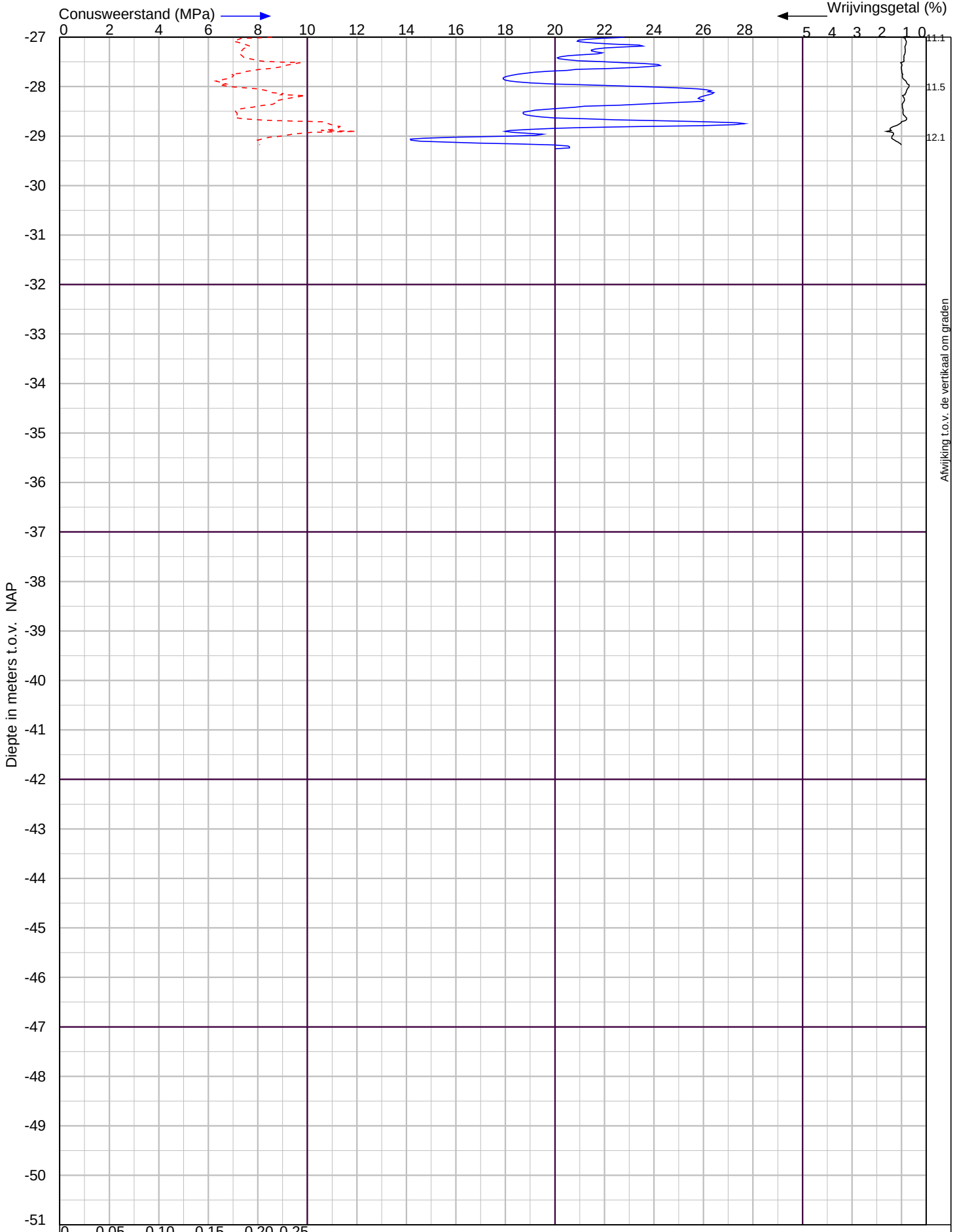
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **52**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 171873.7 Y- Coordinaat 518627.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

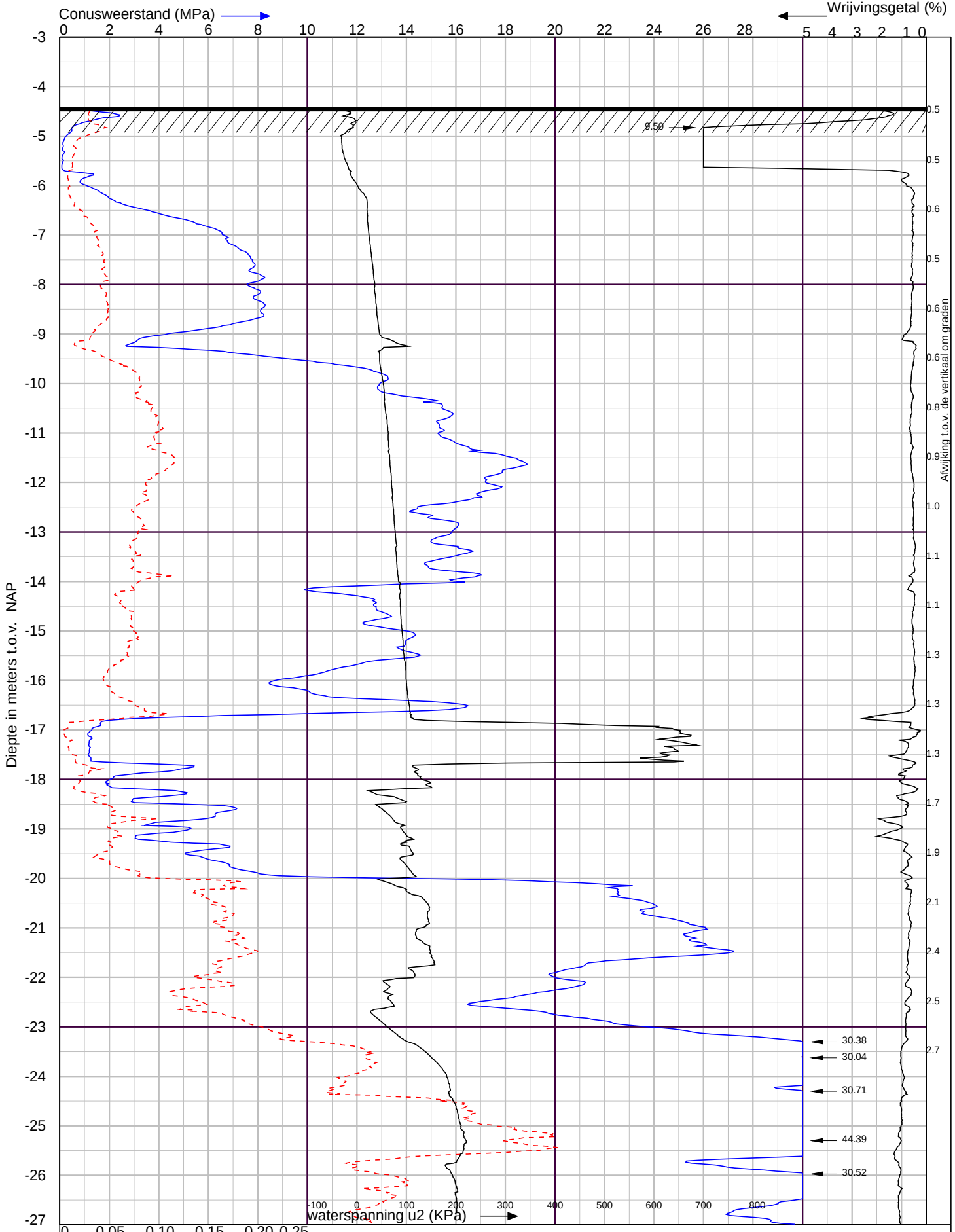
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **52**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 171923.7 Y- Coordinaat 518677.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

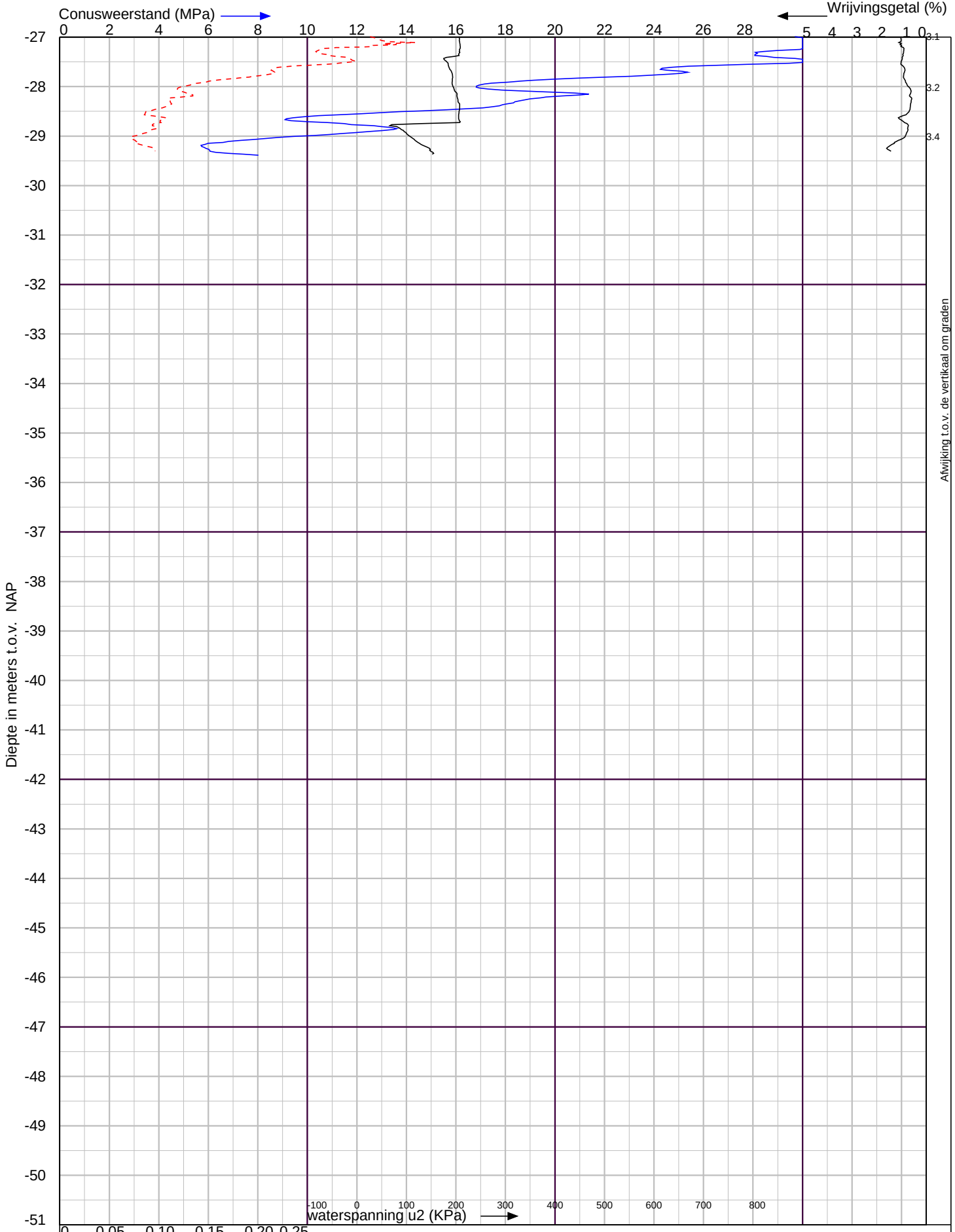
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **53**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001482

MV. is -4.43 m tov NAP



X Coordinaat 171923.7 Y- Coordinaat 518677.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

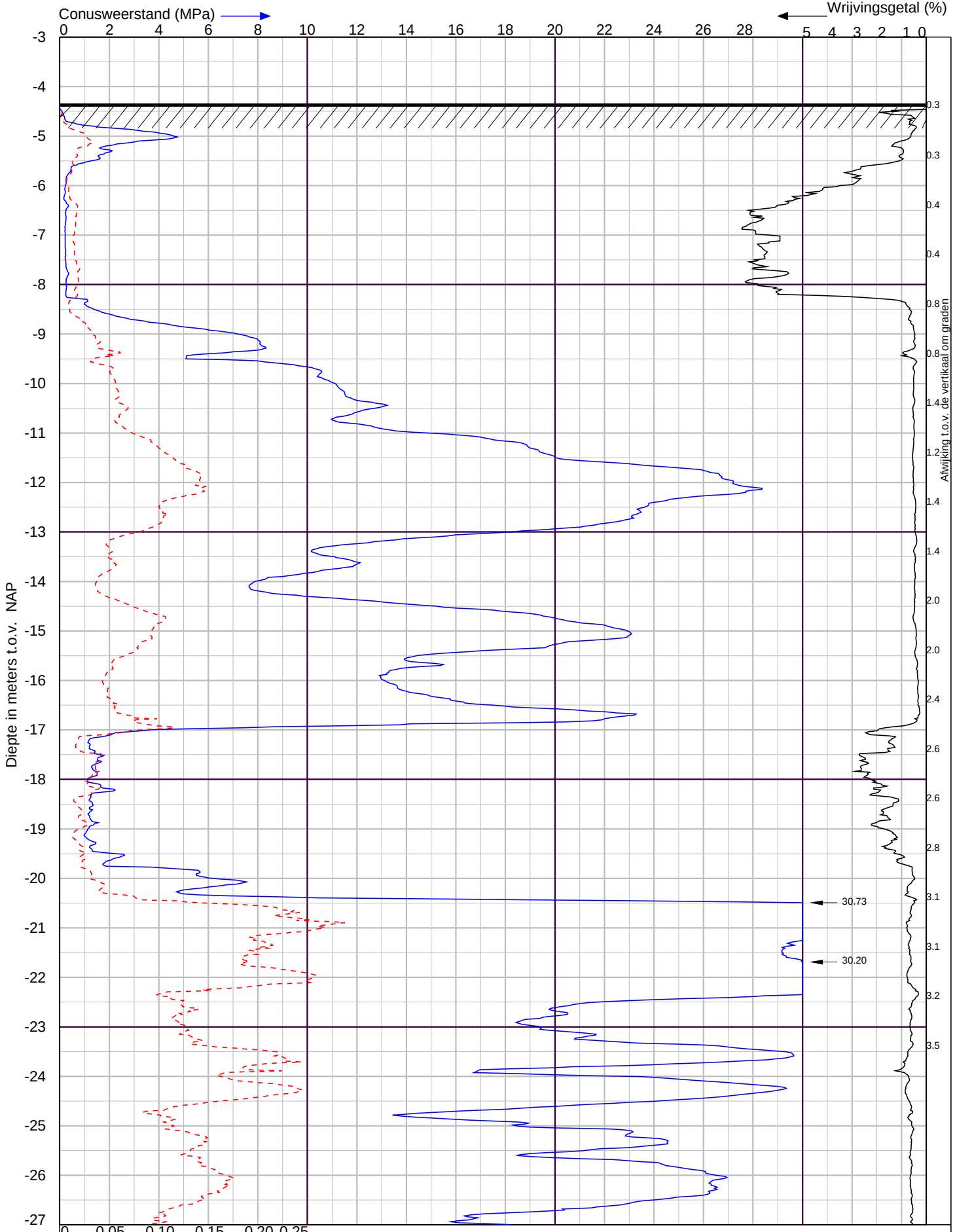
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **53**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001482

MV. is -4.43 m tov NAP



X Coordinaat 172023.6 Y- Coordinaat 518677.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

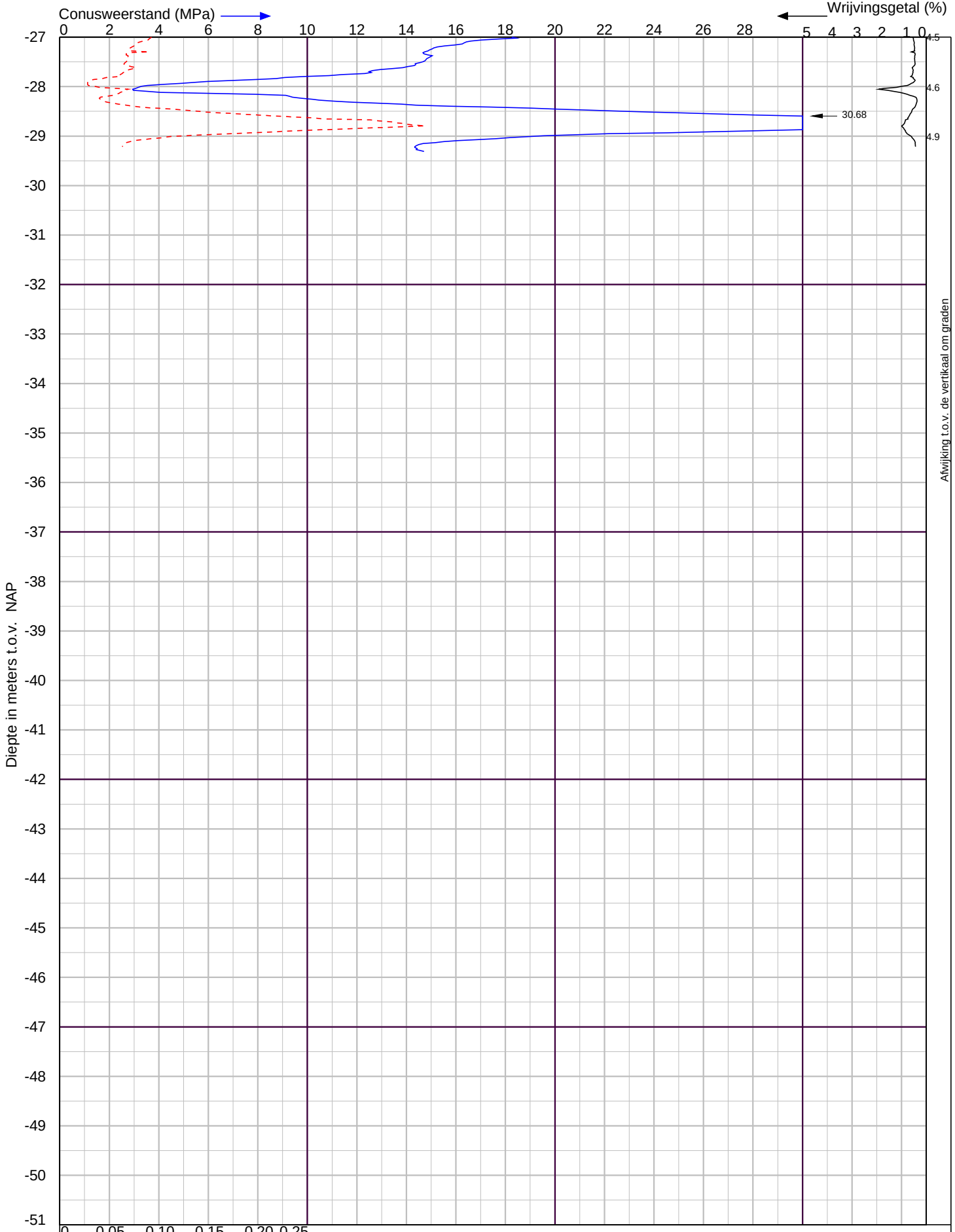
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **54**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.34 m tov NAP



X Coordinaat 172023.6 Y- Coordinaat 518677.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

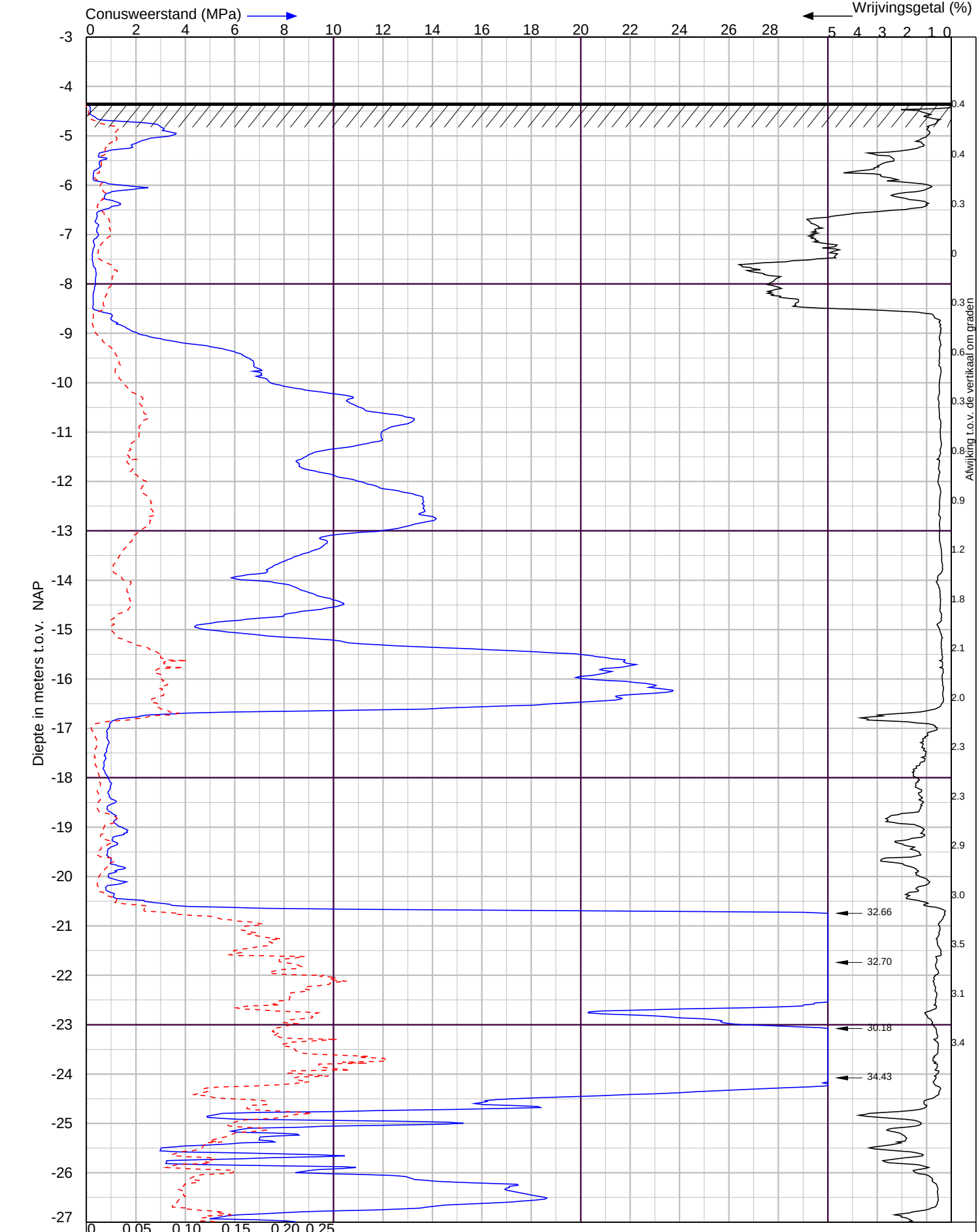
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **54**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.34 m tov NAP



X Coordinaat 172123.6 Y- Coordinaat 518677.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

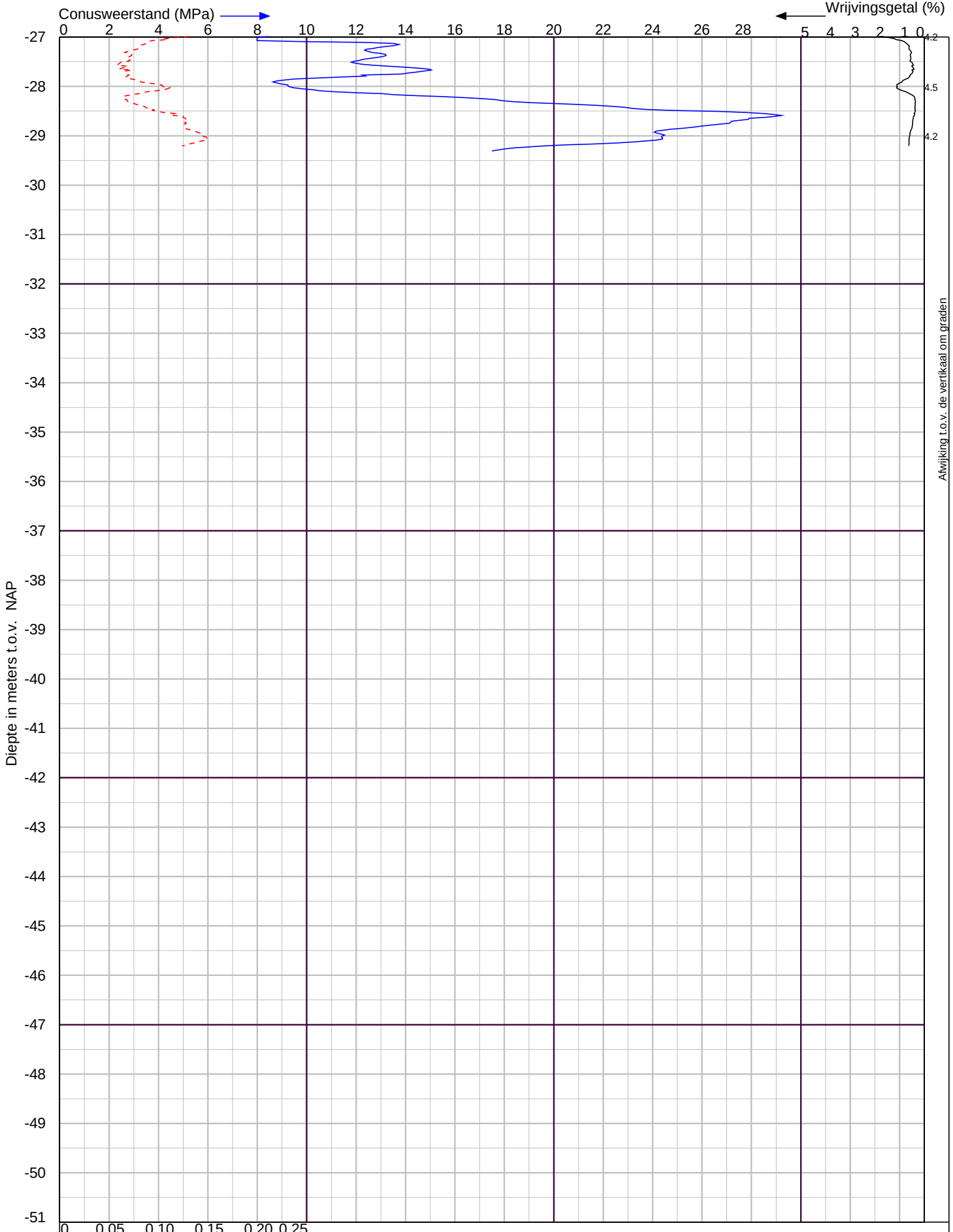
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **55**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.33 m tov NAP



X Coordinaat 172123.6 Y- Coordinaat 518677.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

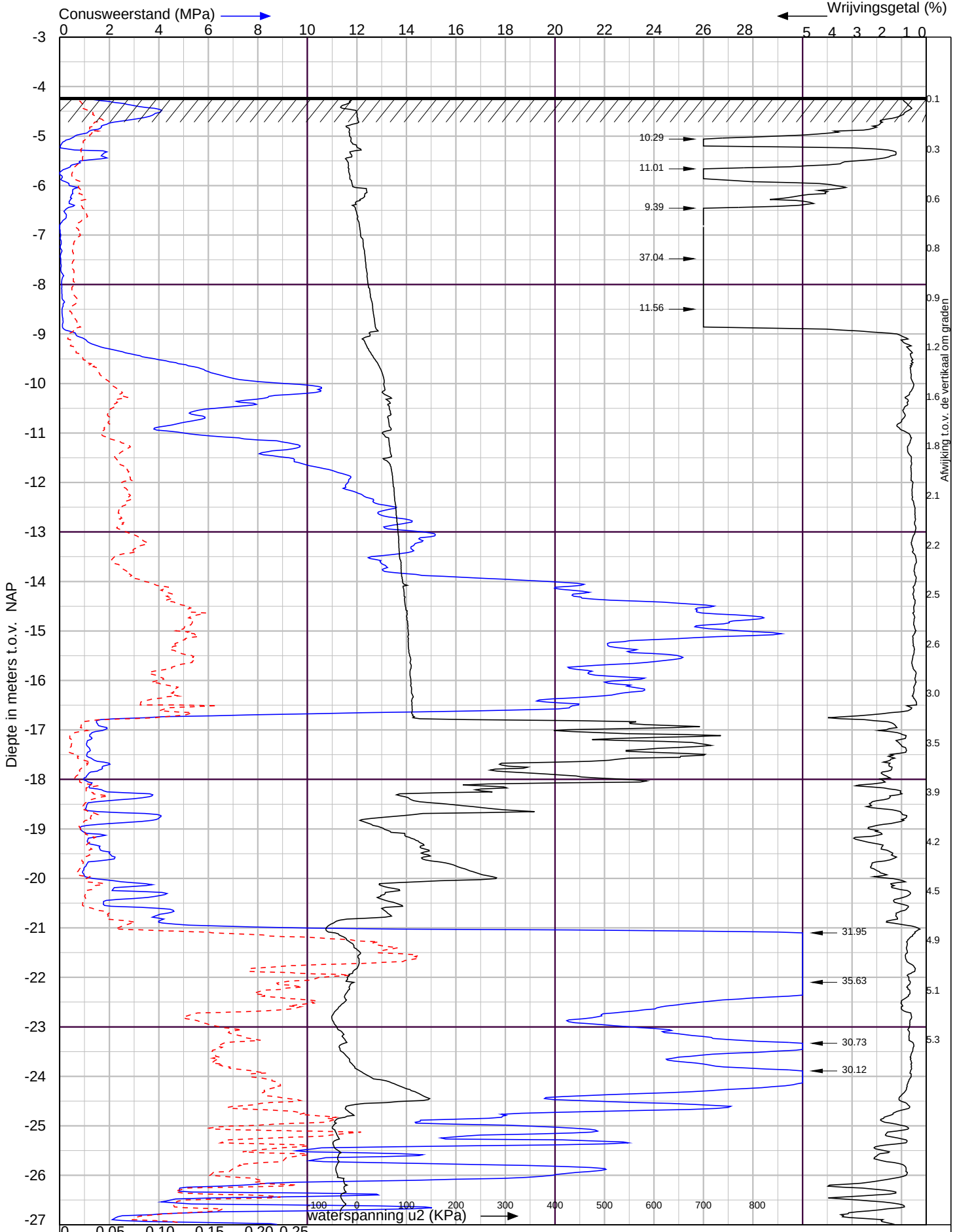
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **55**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.33 m tov NAP



X Coordinaat 172223.7 Y- Coordinaat 518677.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

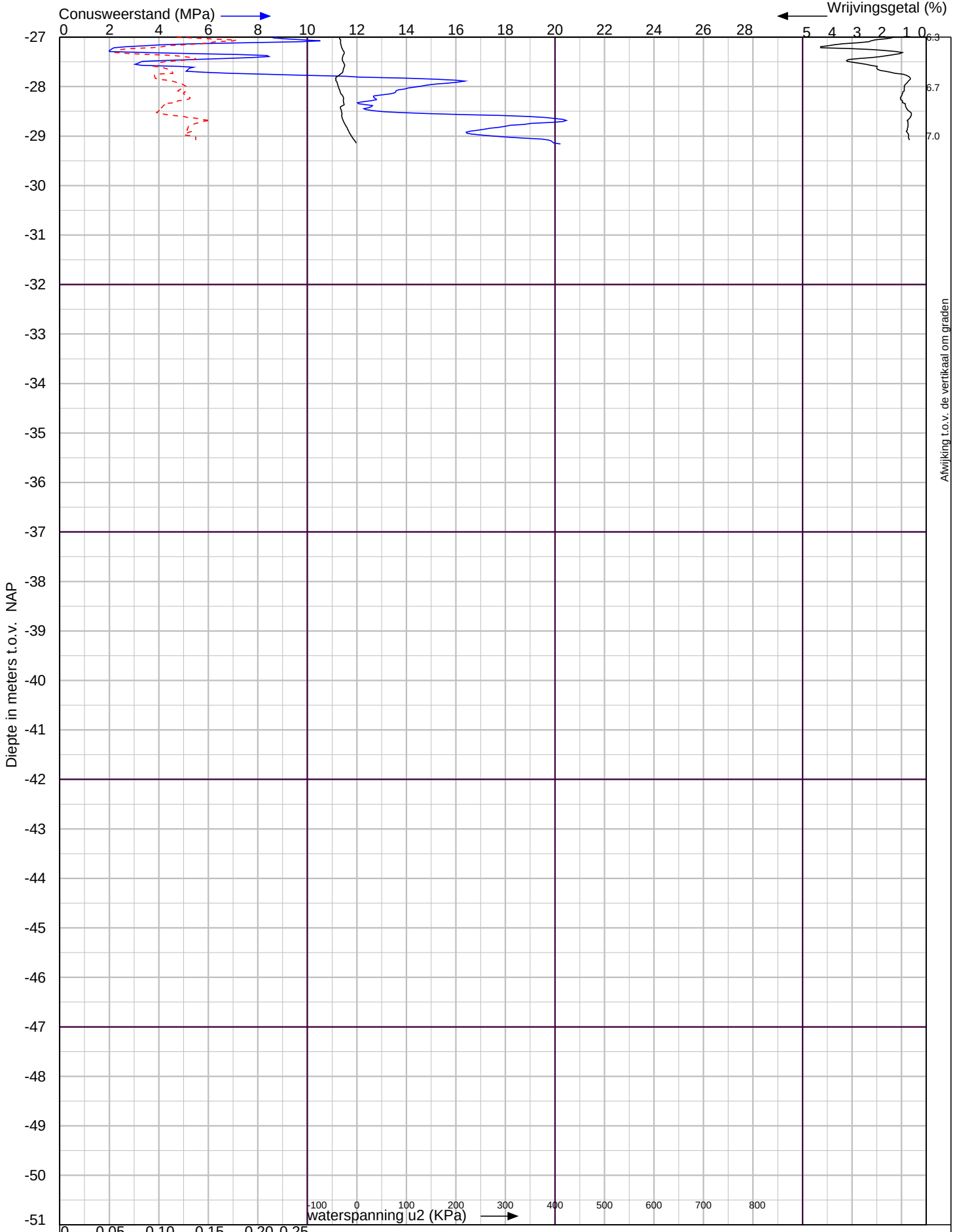
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **56**

Datum : 14-3-2018
Conusnr. : 001482
MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172223.7 Y- Coordinaat 518677.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

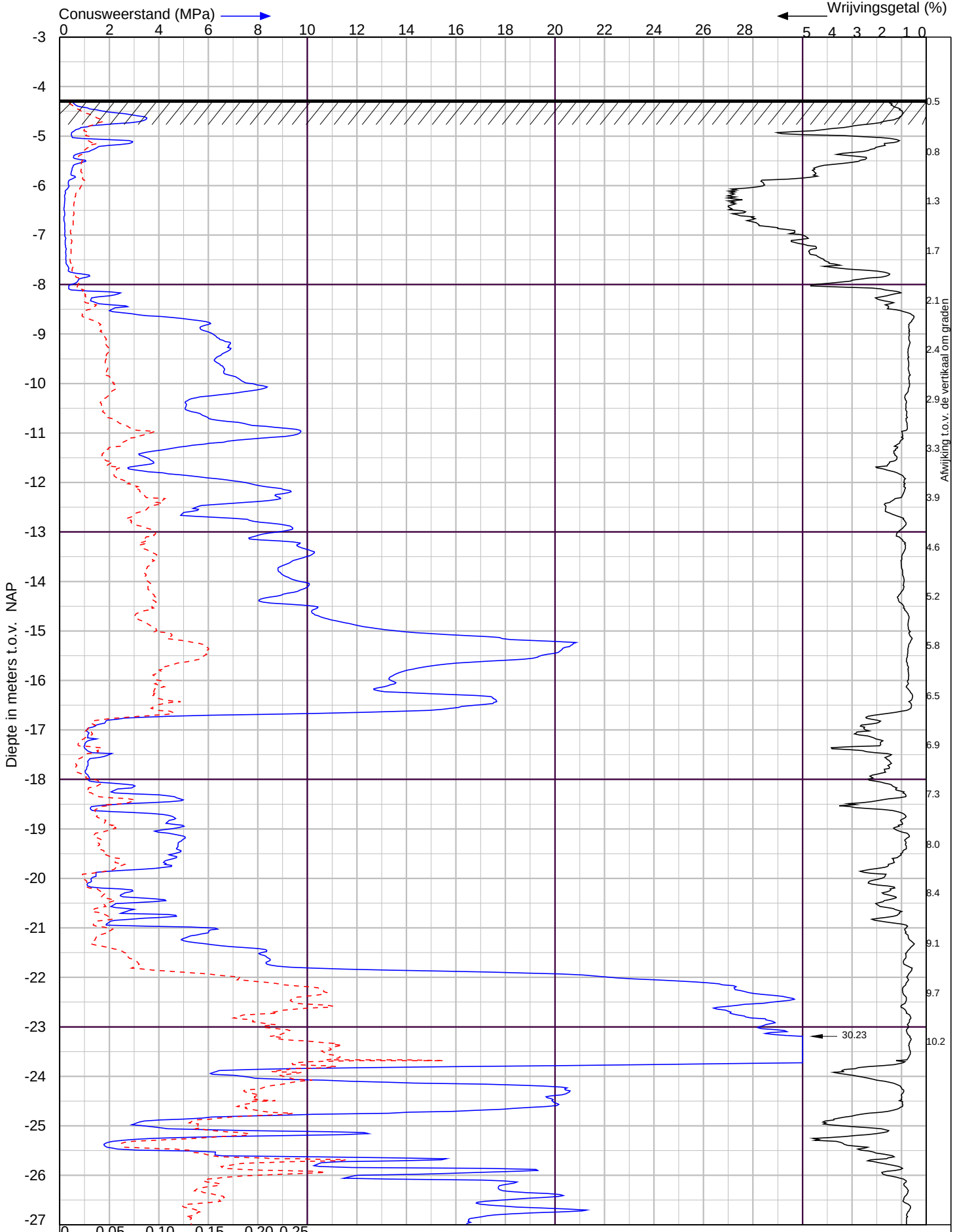
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **56**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001482

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 172323.6 Y- Coordinaat 518677.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

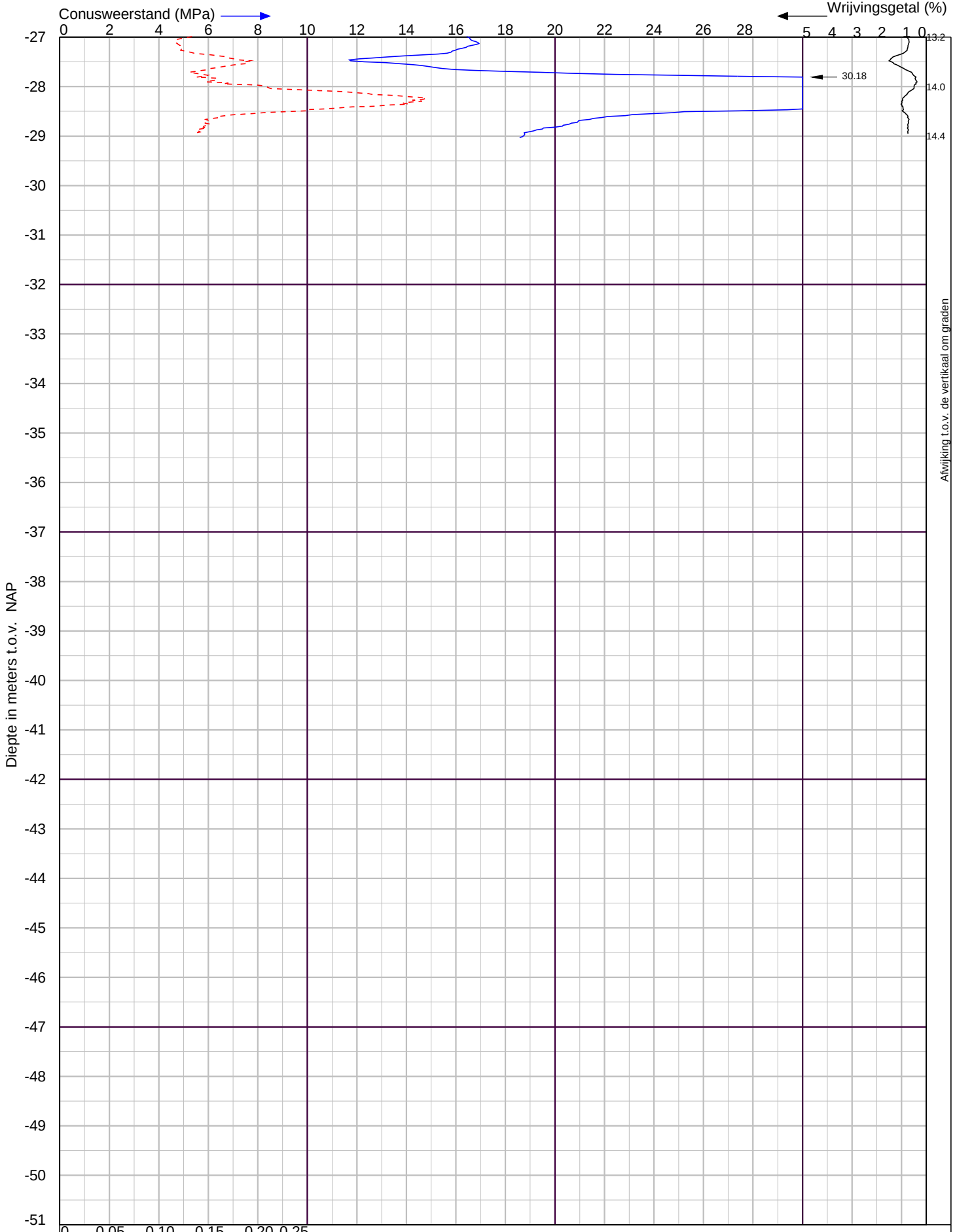
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **57**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 172323.6 Y- Coordinaat 518677.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

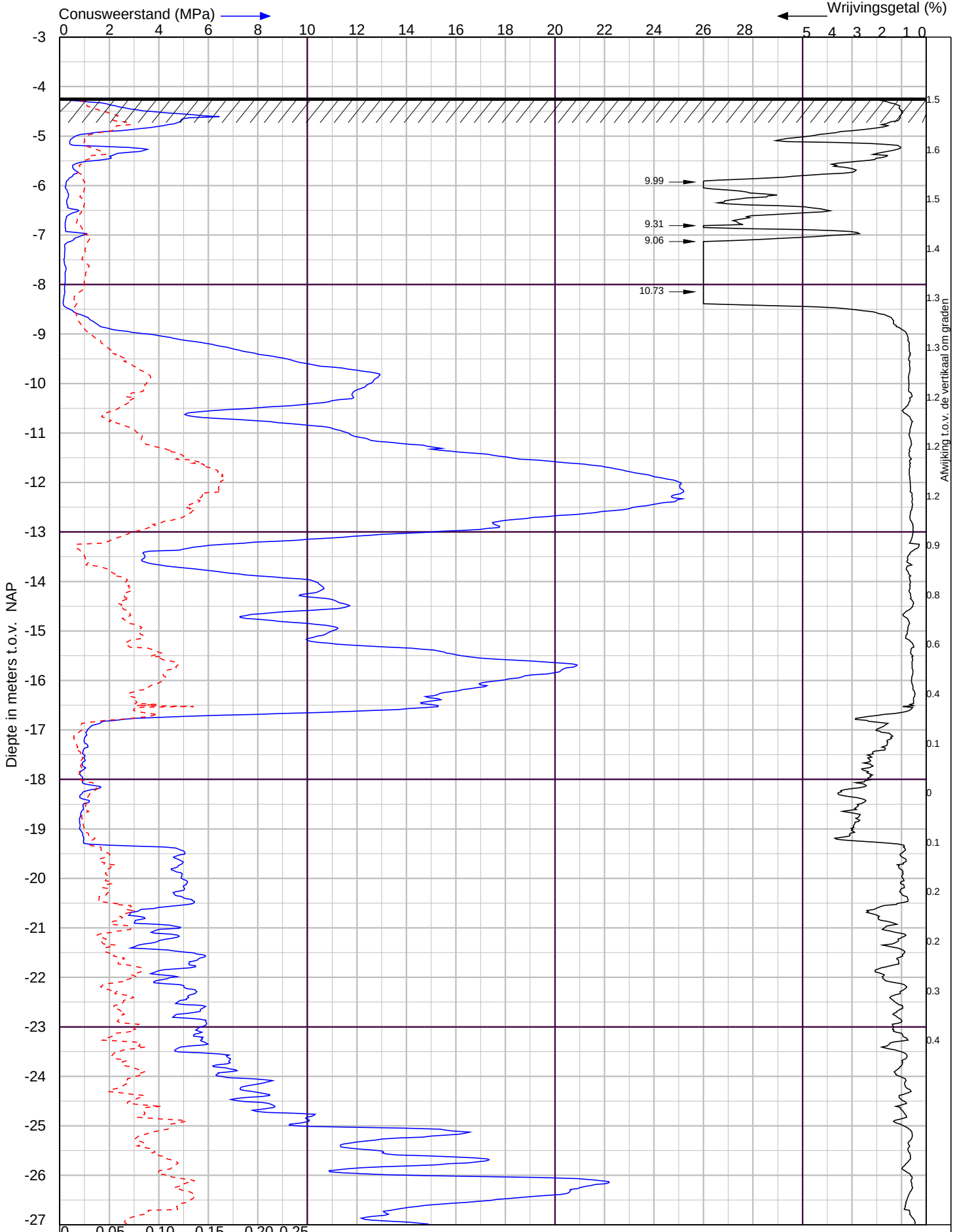
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **57**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.27 m tov NAP



X Coordinaat 172423.7 Y- Coordinaat 518677.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

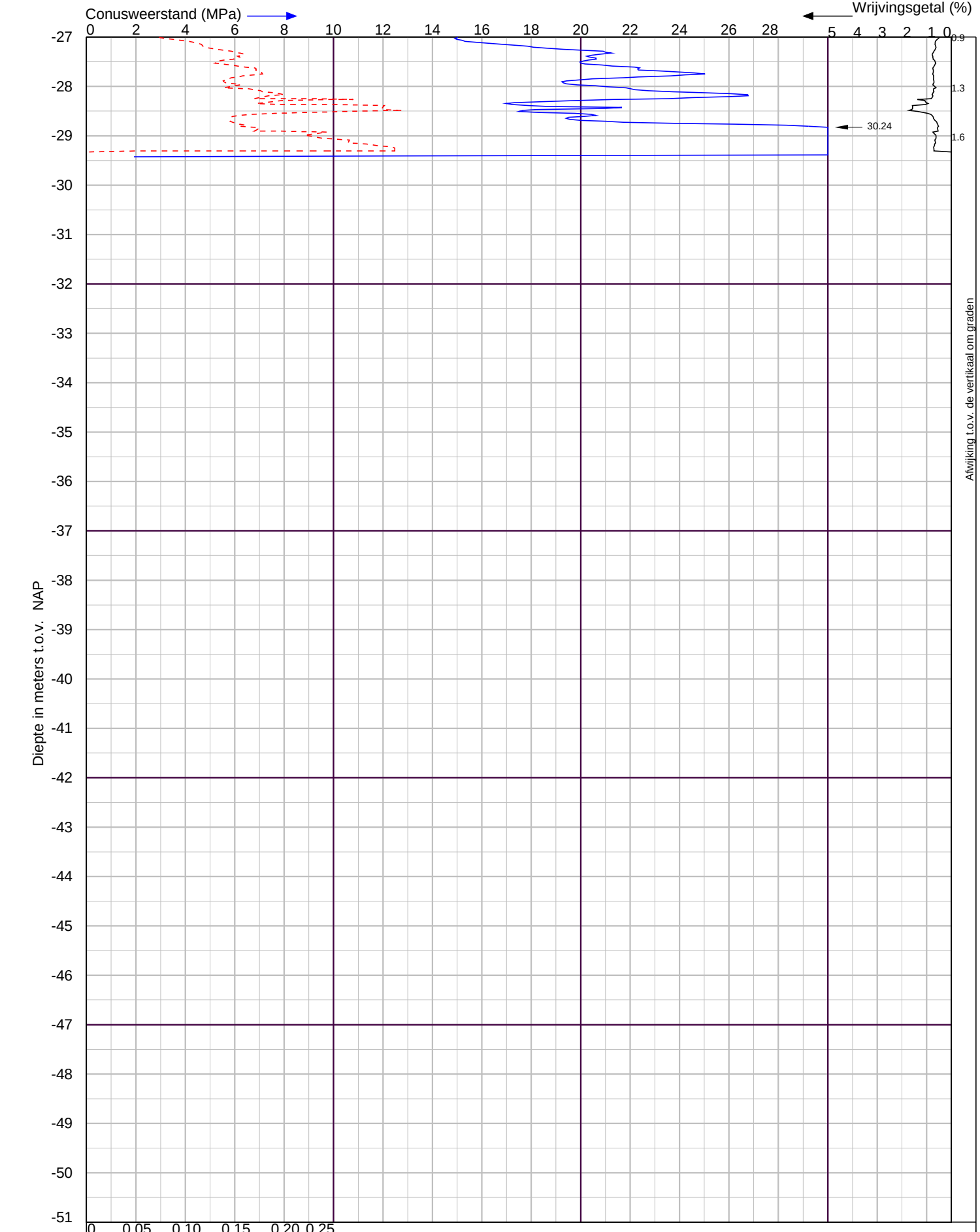
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **58**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.23 m tov NAP



X Coordinaat 172423.7 Y- Coordinaat 518677.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

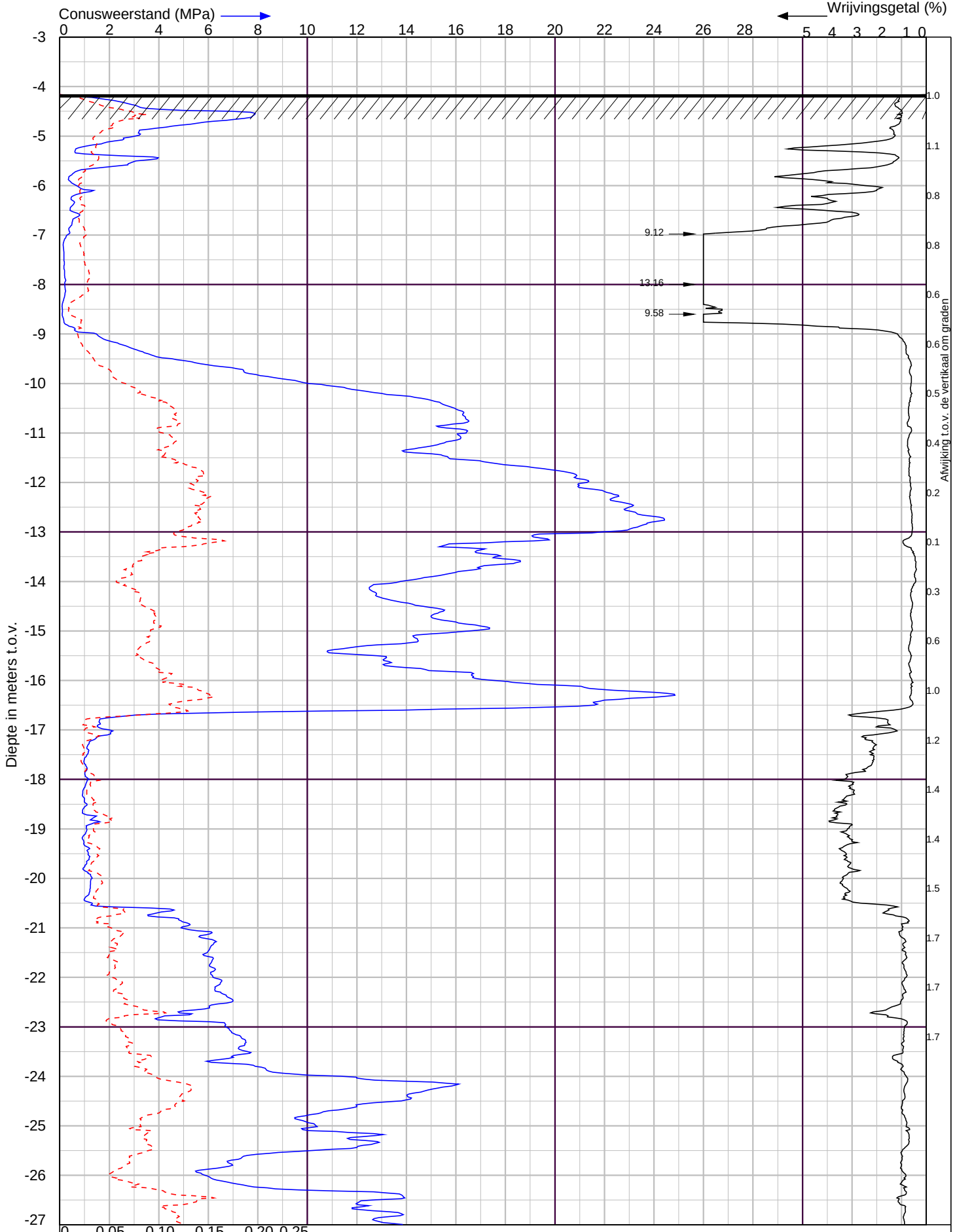
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **58**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.23 m tov NAP



X Coordinaat 172497.7 Y- Coordinaat 518977.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

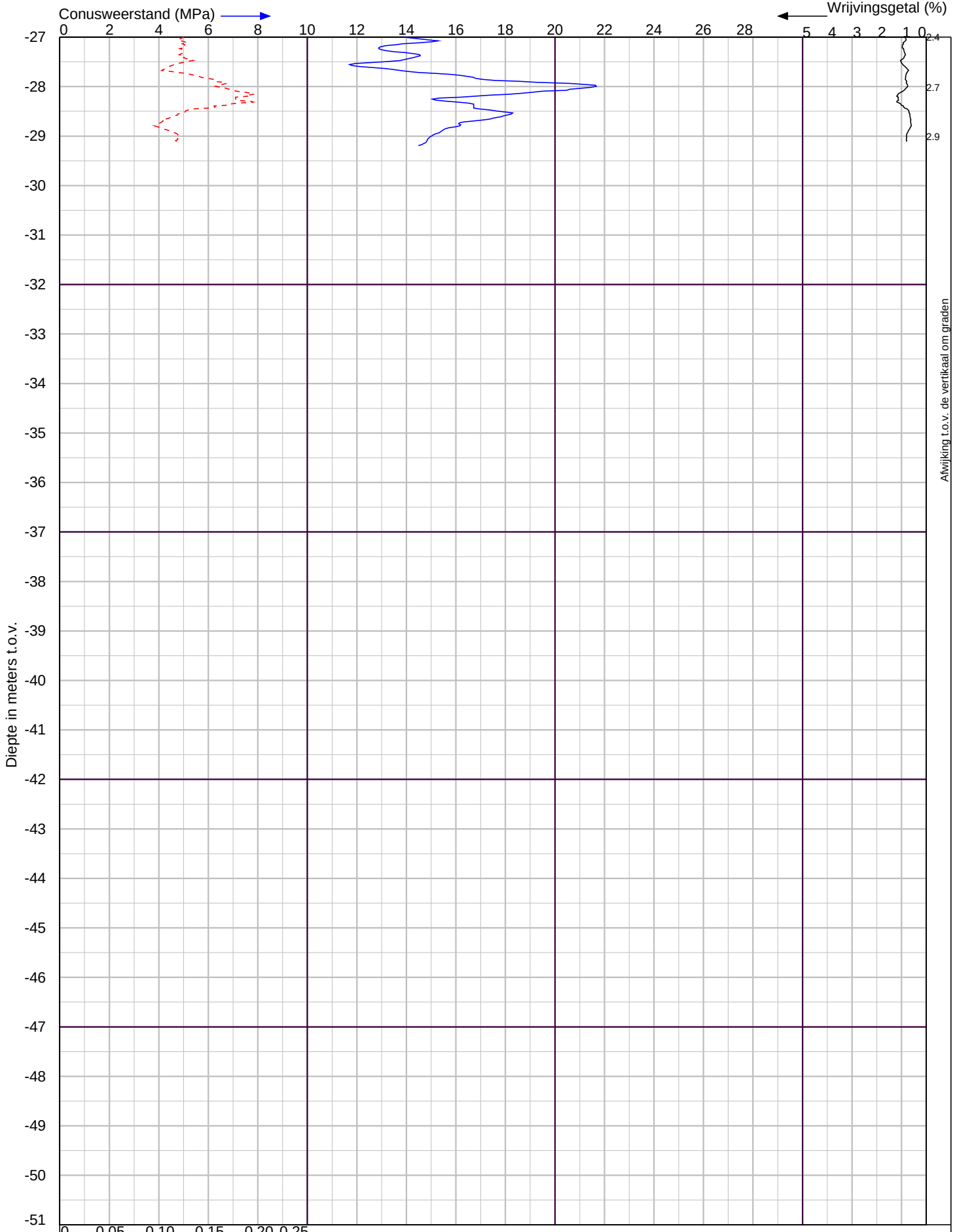
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **59**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.16 m tov



X Coordinaat 172497.7 Y- Coordinaat 518977.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

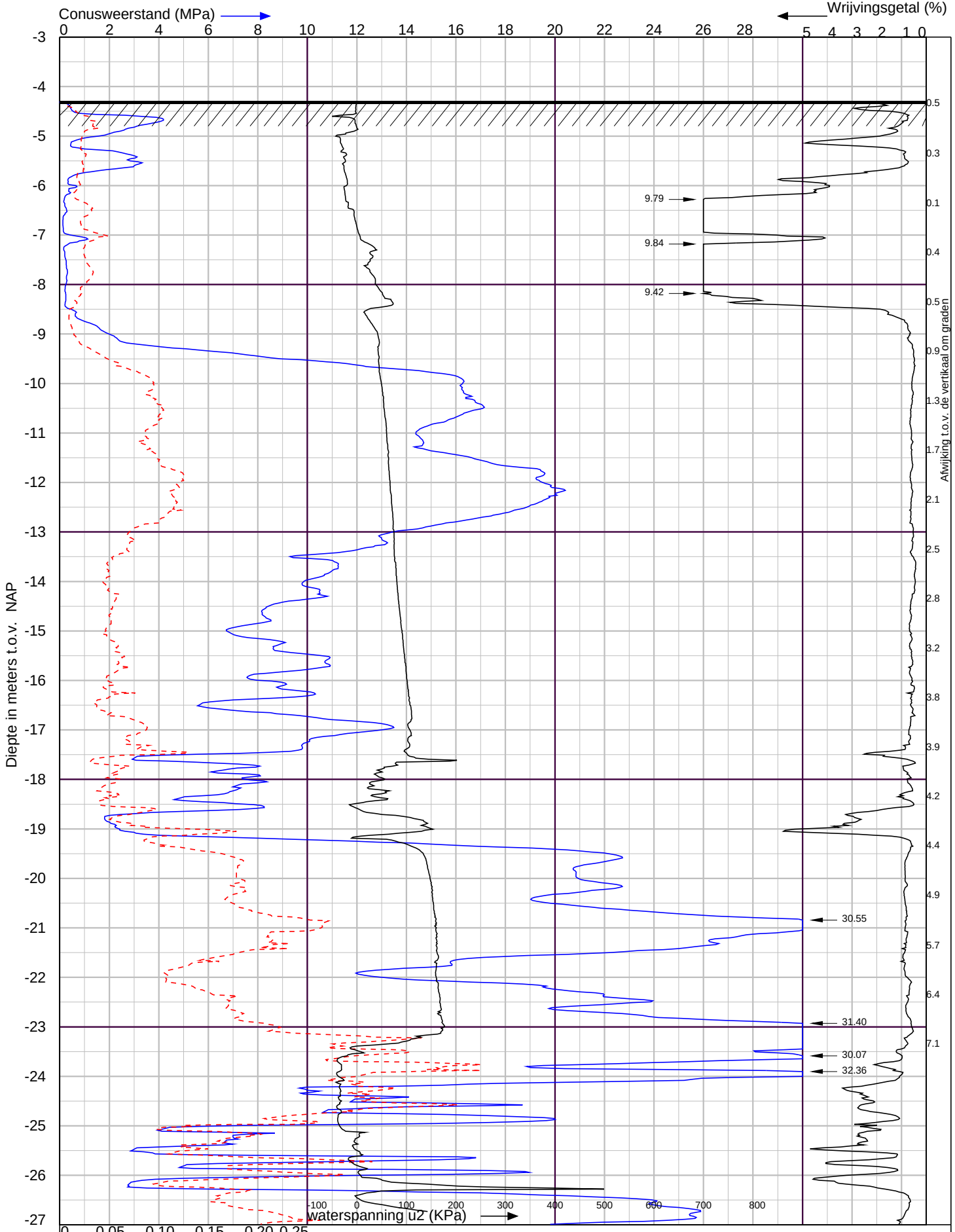
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **59**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.16 m tov



X Coordinaat 172623.6 Y- Coordinaat 518677.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

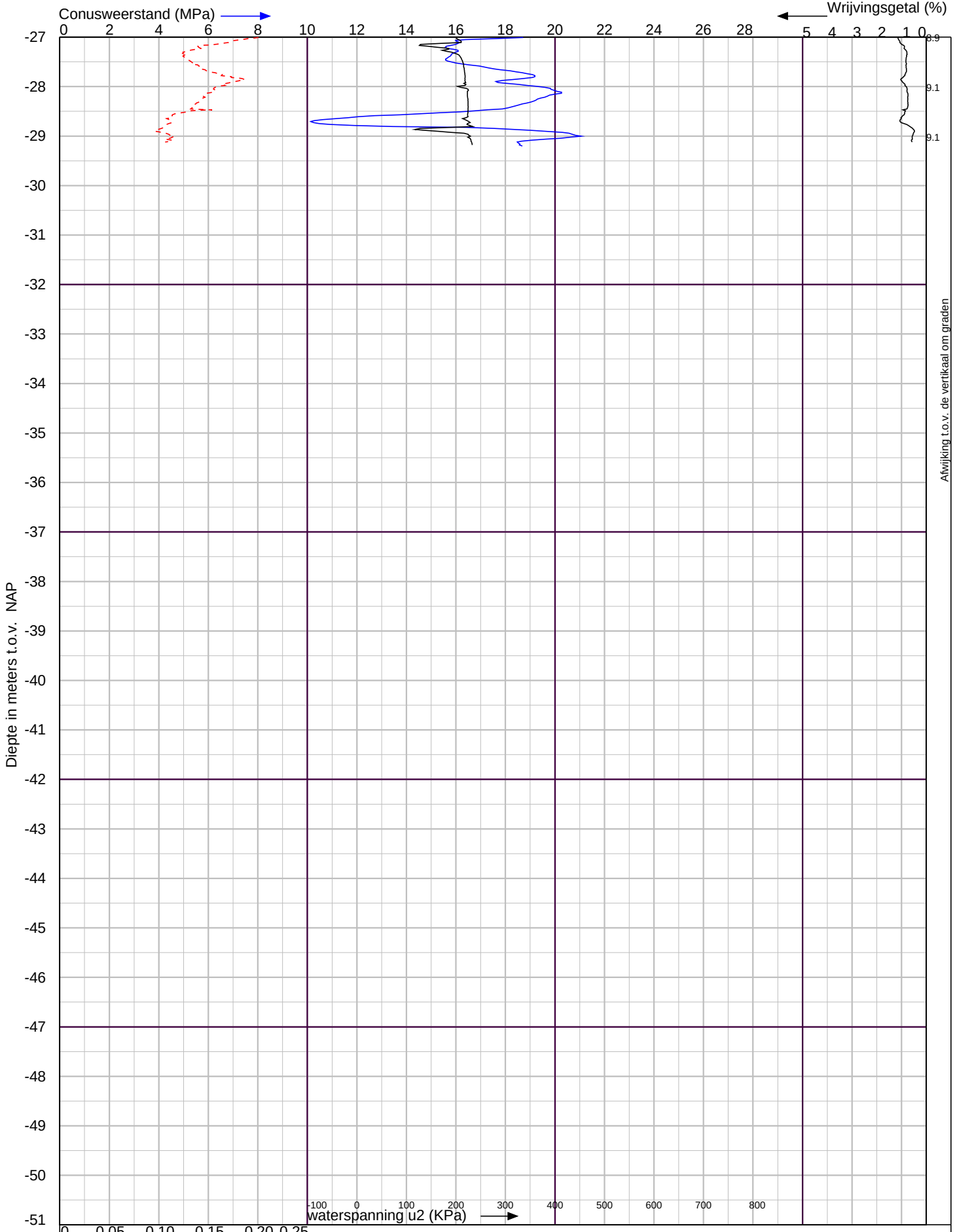
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **60**

Datum : 15-3-2018
Conusnr. : 001482
MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172623.6 Y- Coordinaat 518677.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

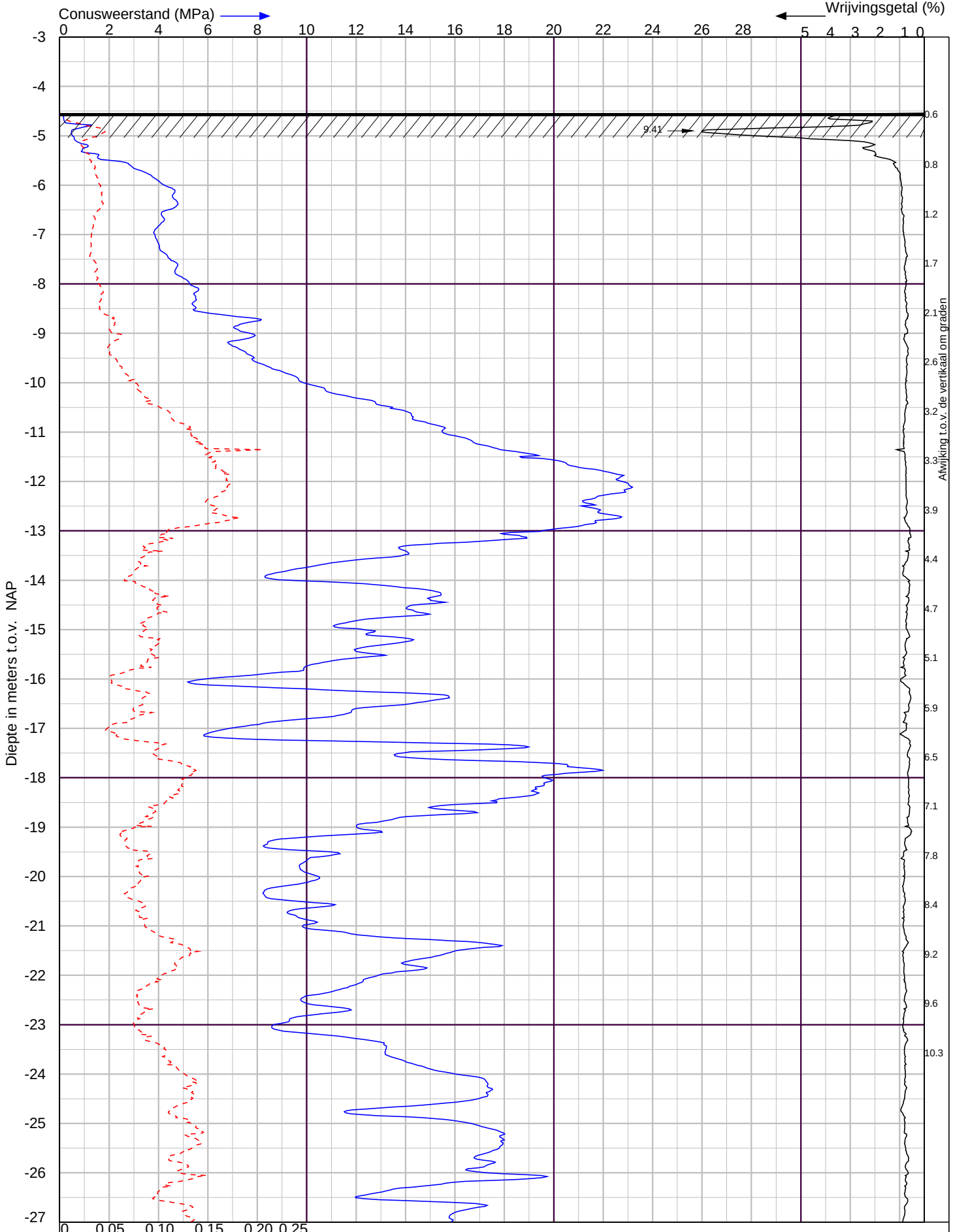
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **60**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001482

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 171873.7 Y- Coordinaat 518727.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

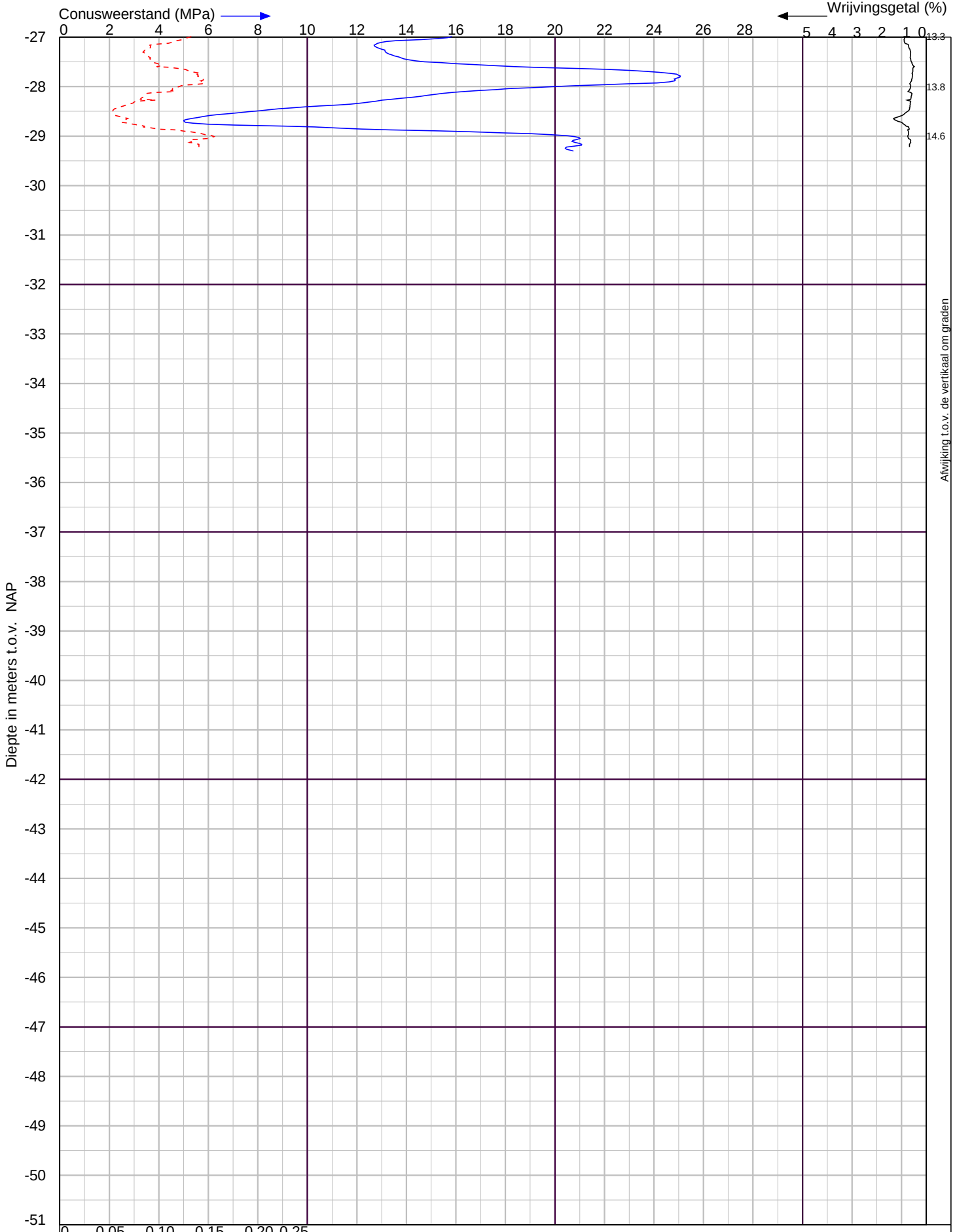
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **61**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.54 m tov NAP



X Coordinaat 171873.7 Y- Coordinaat 518727.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

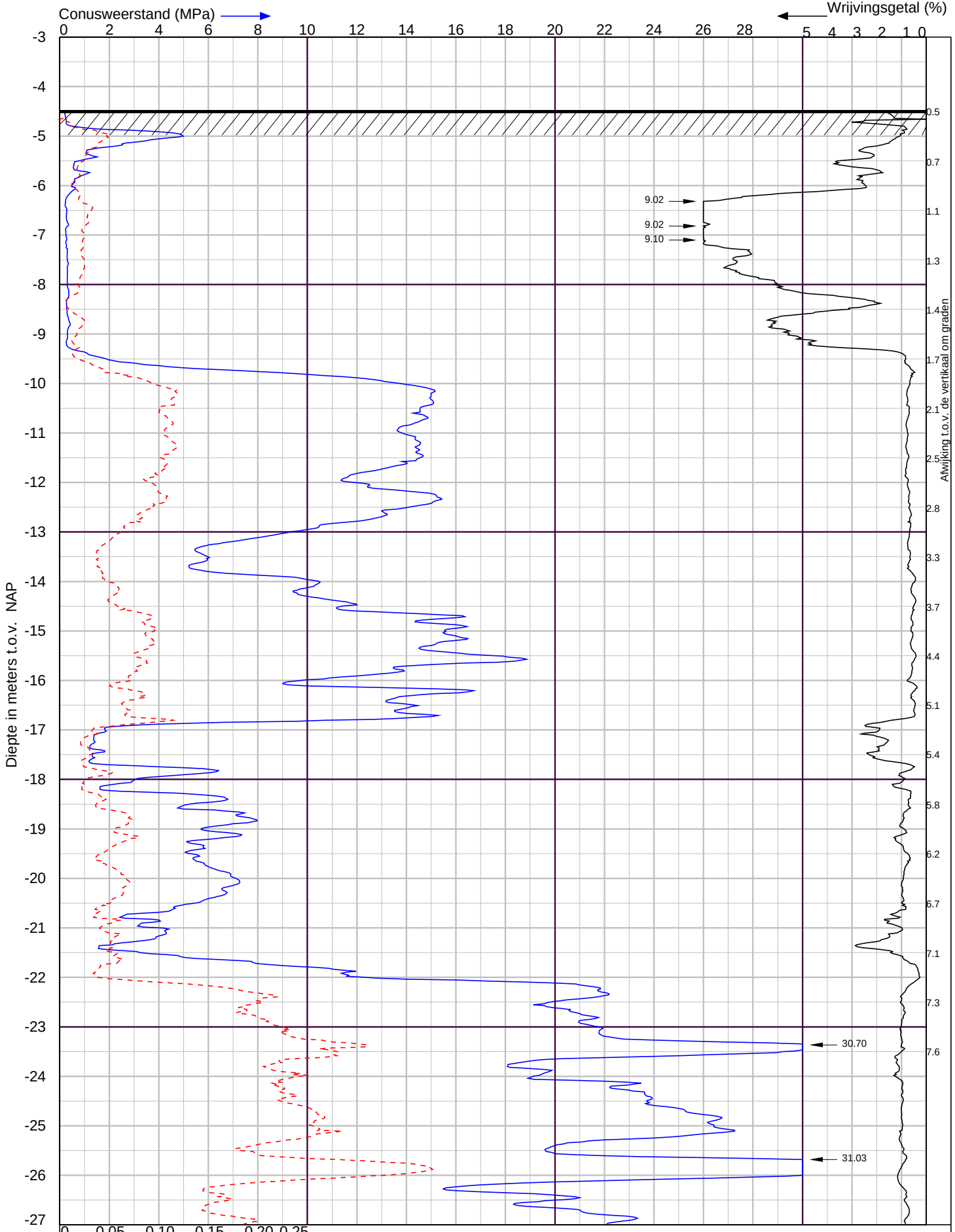
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **61**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.54 m tov NAP



X Coordinaat 171923.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

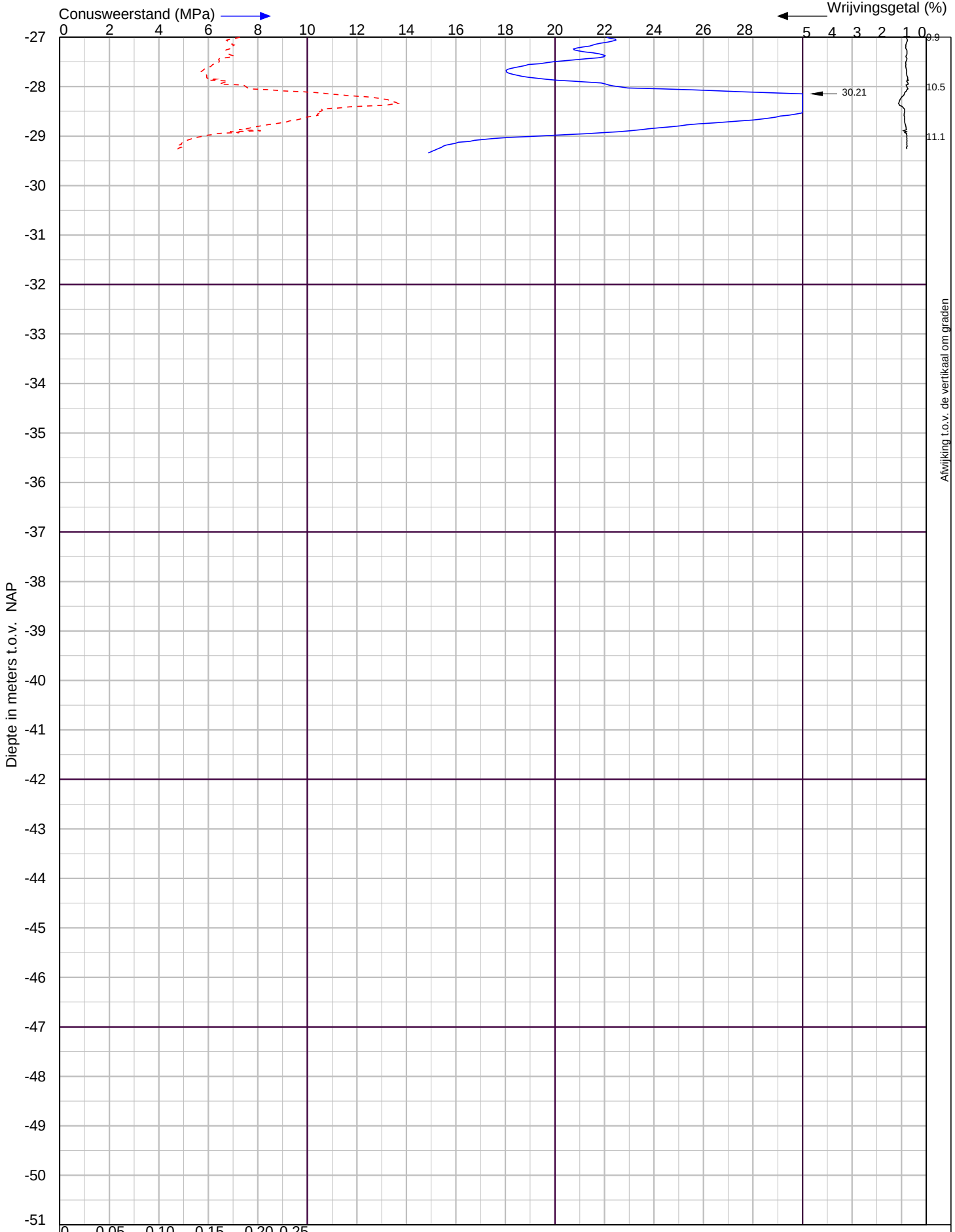
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **62**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.48 m tov NAP



X Coordinaat 171923.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

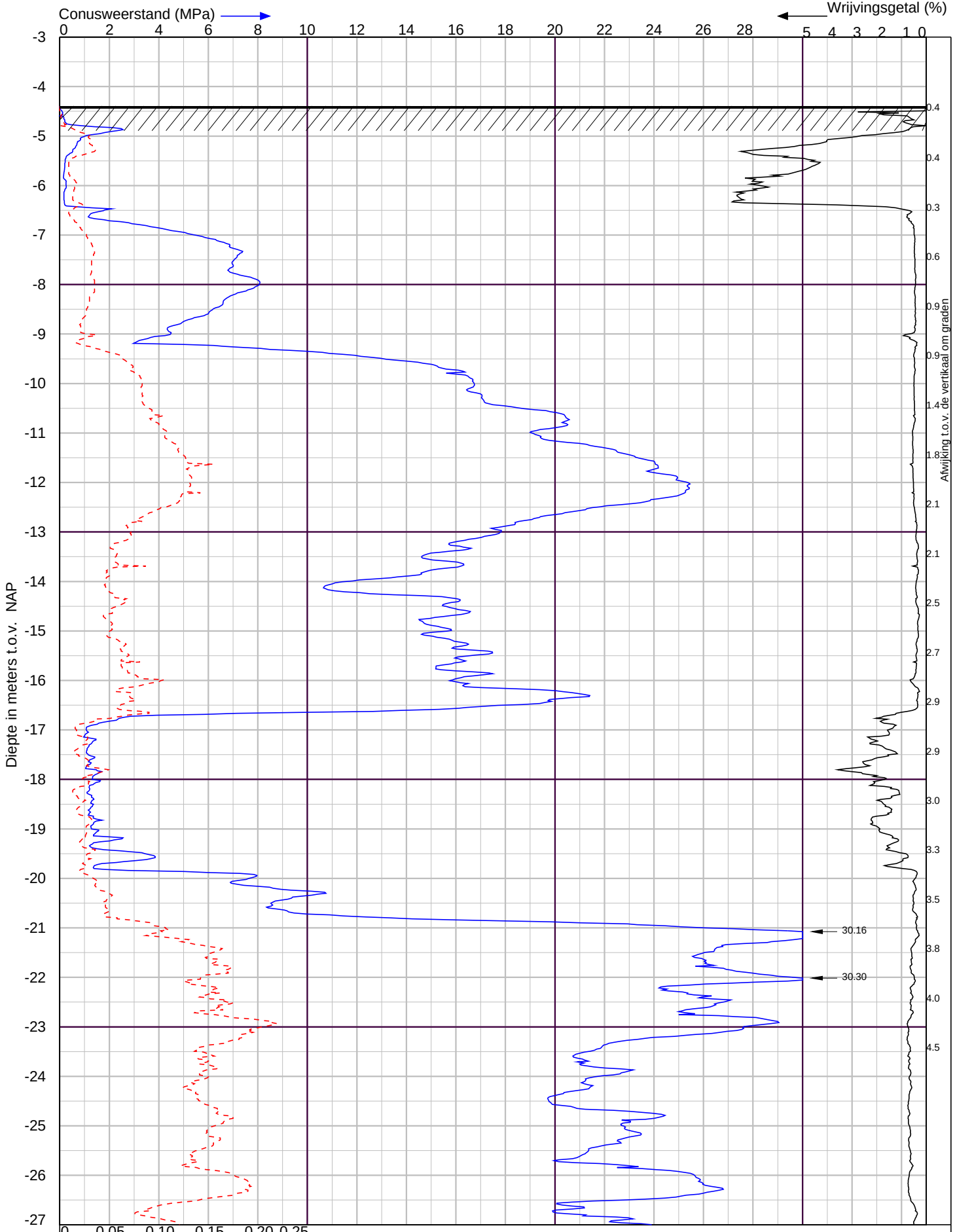
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **62**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.48 m tov NAP



X Coordinaat 172023.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

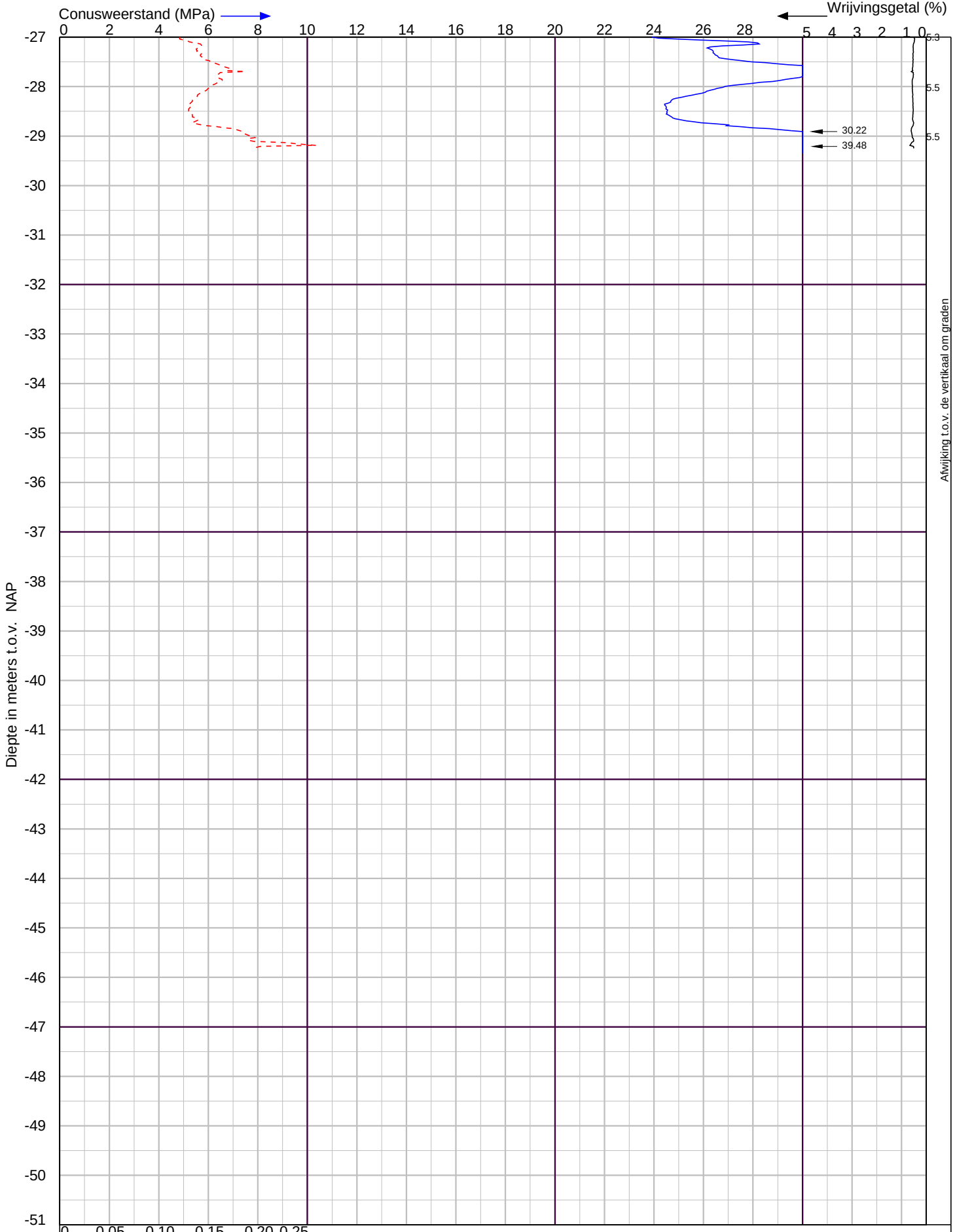
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **63**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172023.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

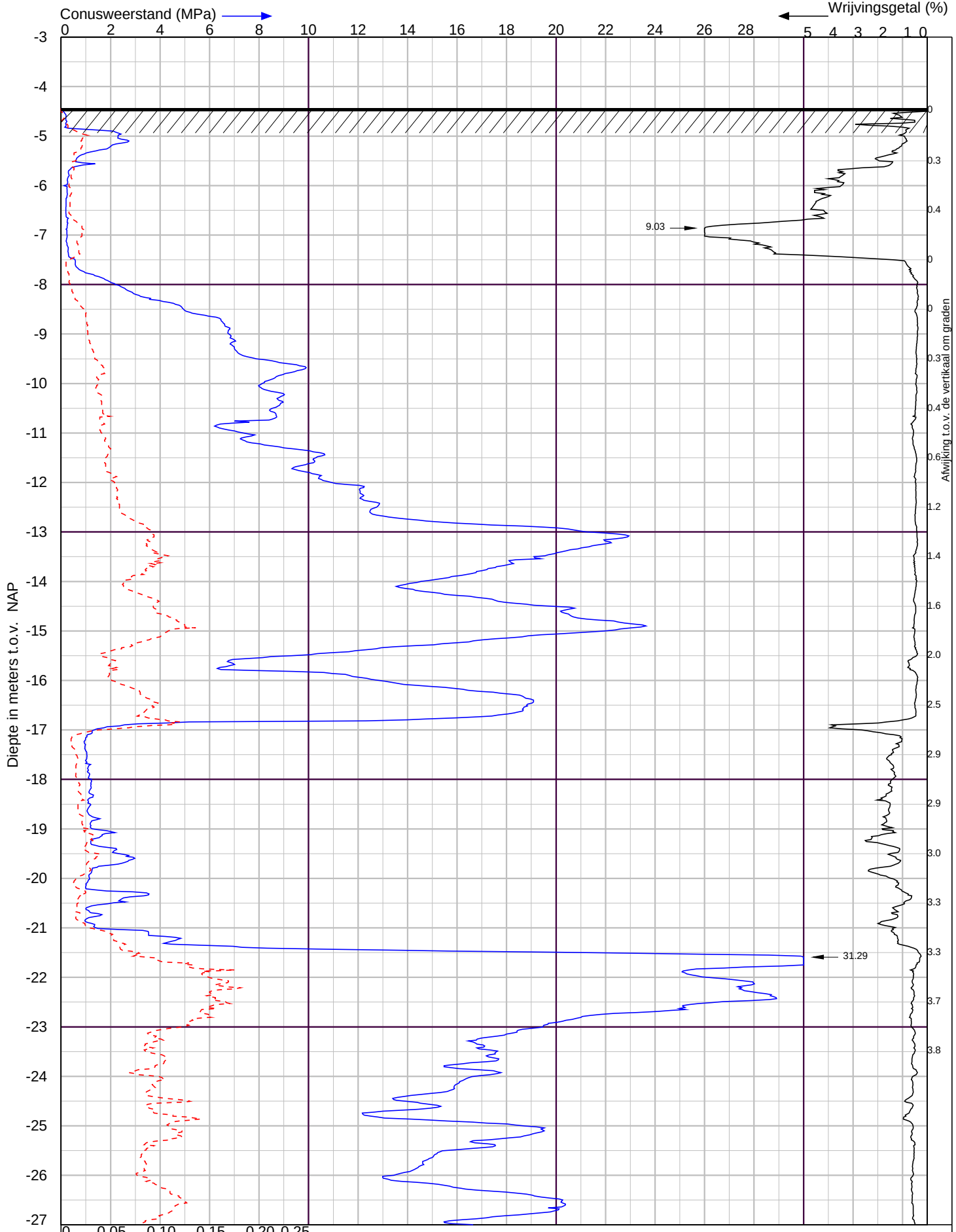
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **63**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.39 m tov NAP



X Coordinaat 172123.6 Y- Coordinaat 518777.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

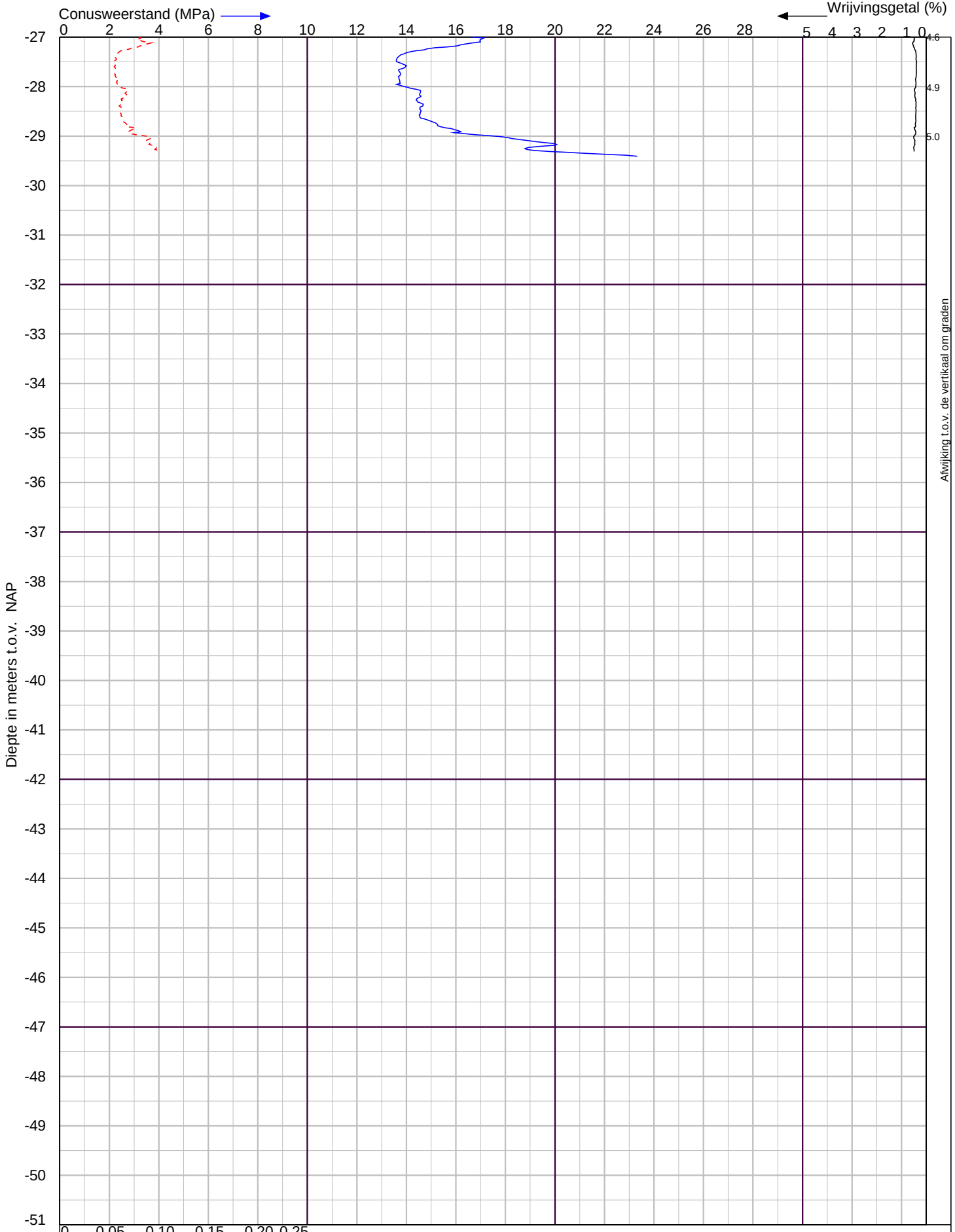
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **64**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.44 m tov NAP



X Coordinaat 172123.6 Y- Coordinaat 518777.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

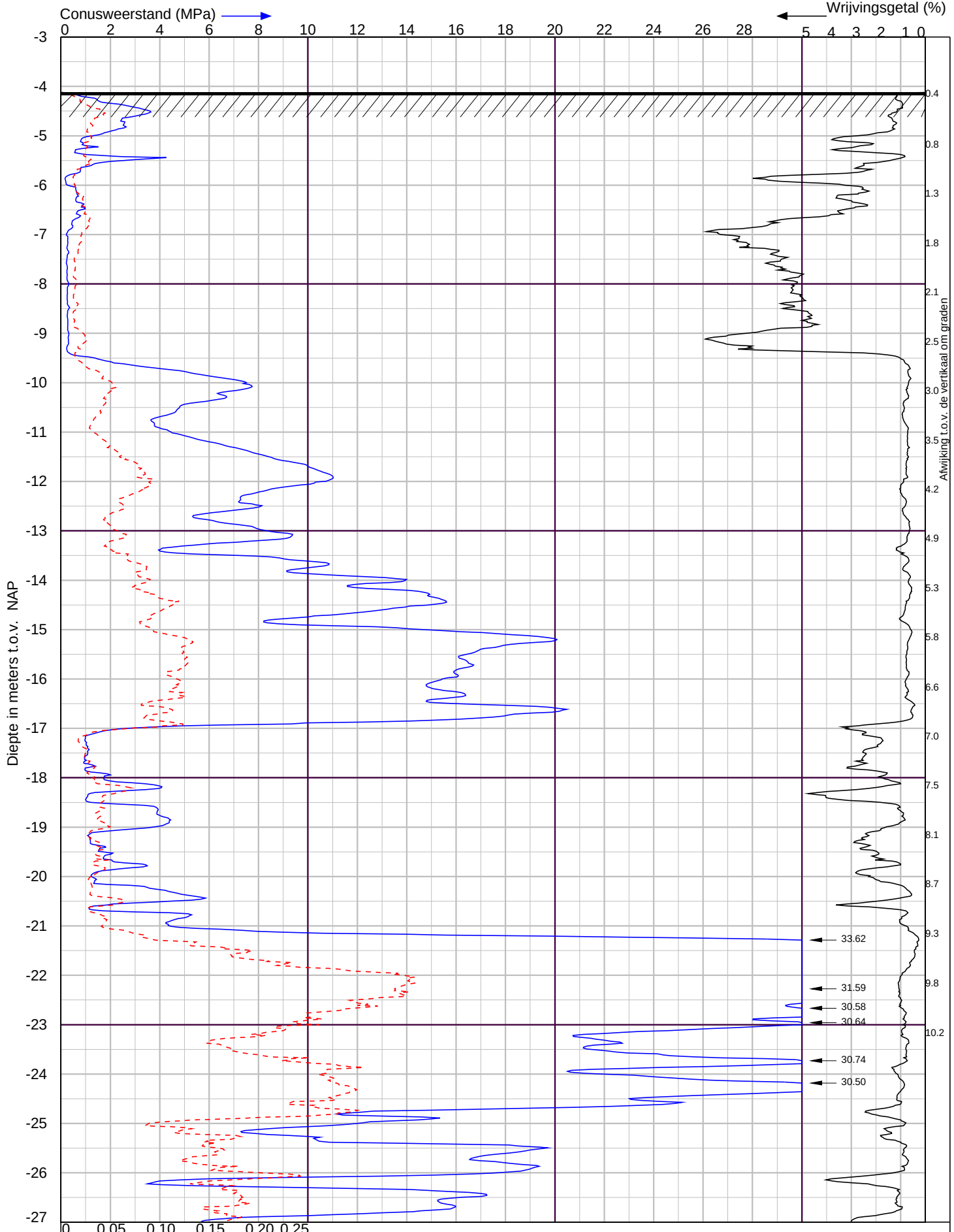
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **64**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.44 m tov NAP



X Coordinaat 172235.7 Y- Coordinaat 518777.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

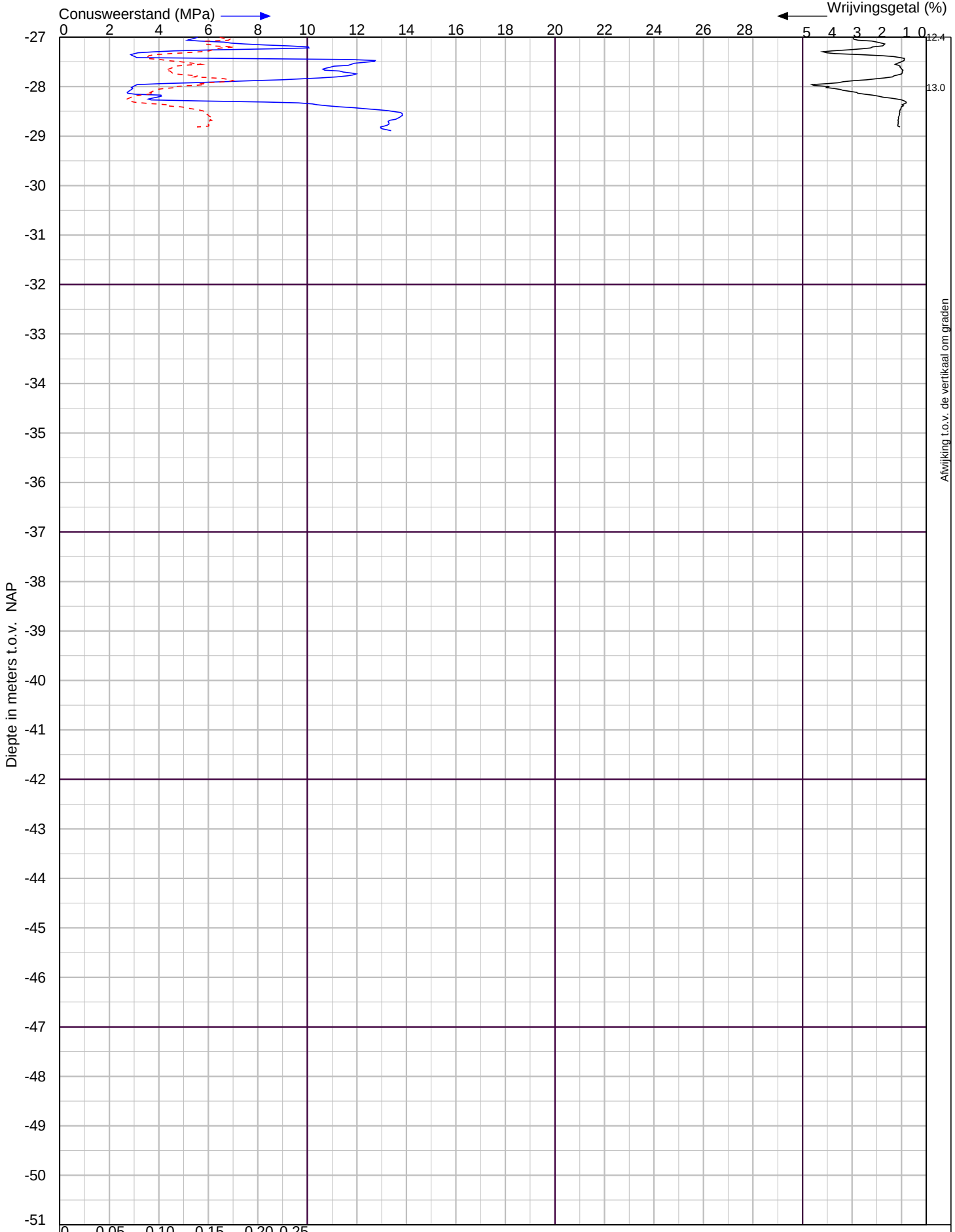
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **65**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.12 m tov NAP



X Coordinaat 172235.7 Y- Coordinaat 518777.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

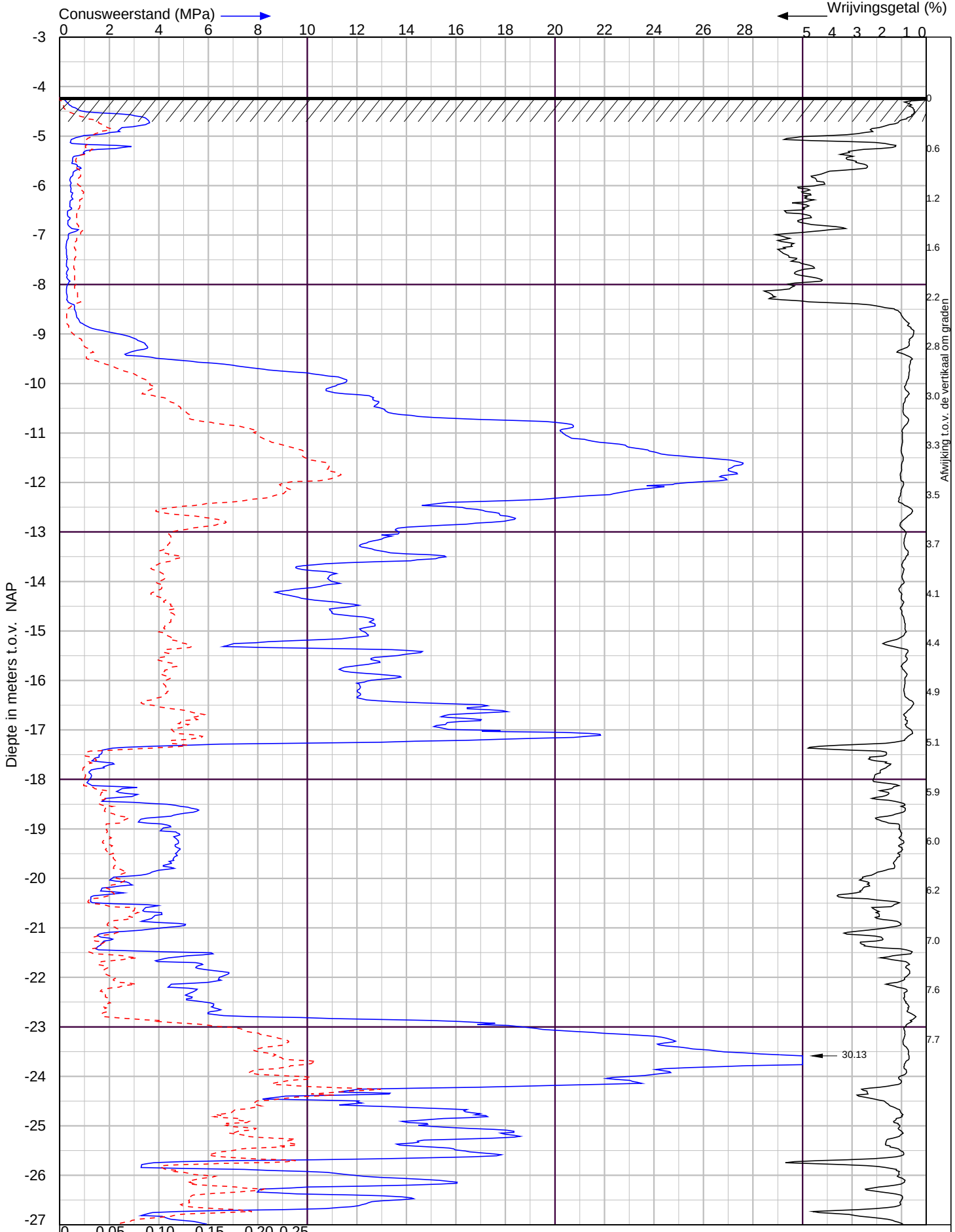
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **65**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.12 m tov NAP



X Coordinaat 172323.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

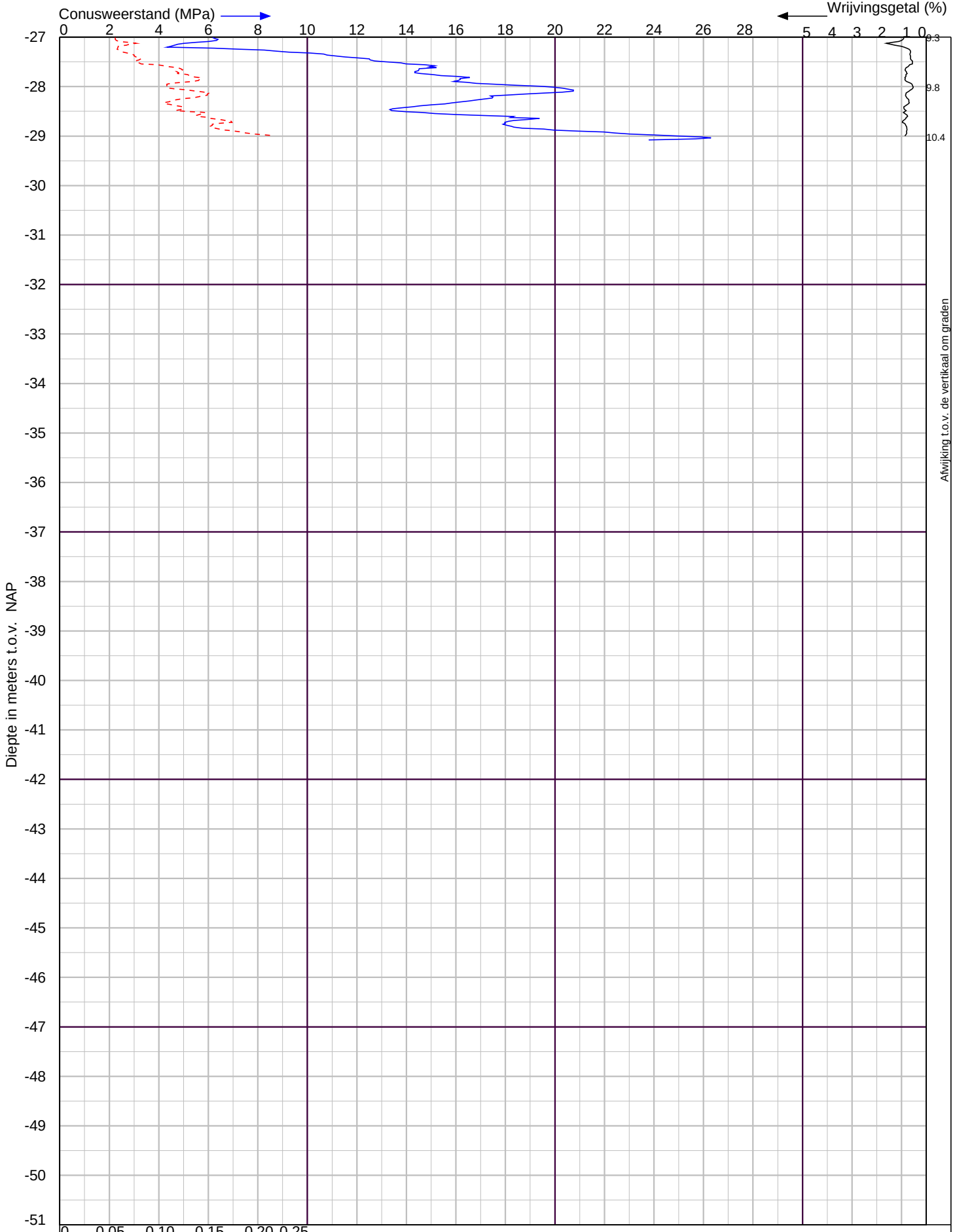
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **66**

Datum : 29-11-2018

Conusnr. : 120640

MV. is -4.21 m tov NAP



X Coordinaat 172323.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

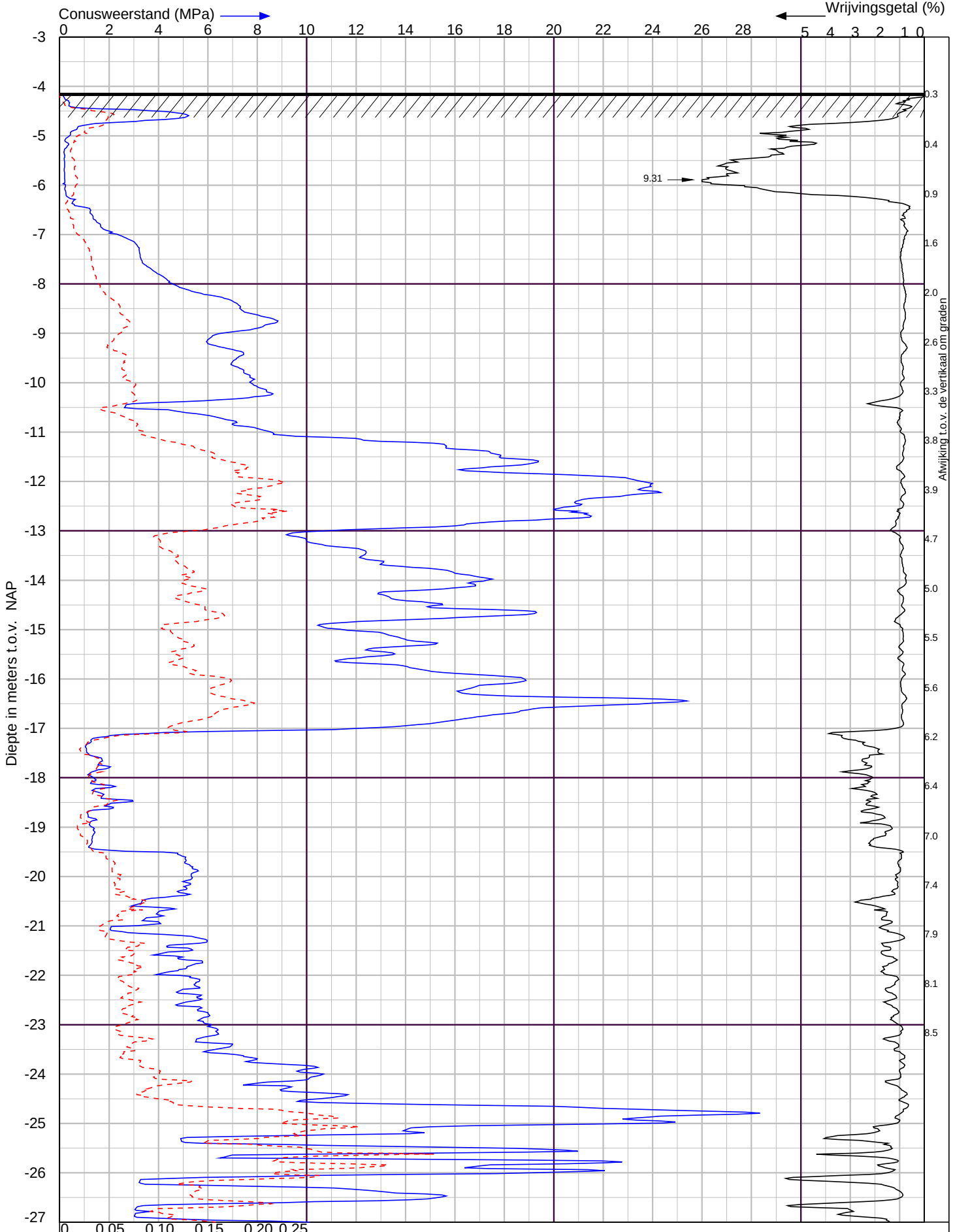
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **66**

Datum : 29-11-2018

Conusnr. : 120640

MV. is -4.21 m tov NAP



X Coordinaat 172423.7 Y- Coordinaat 518777.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

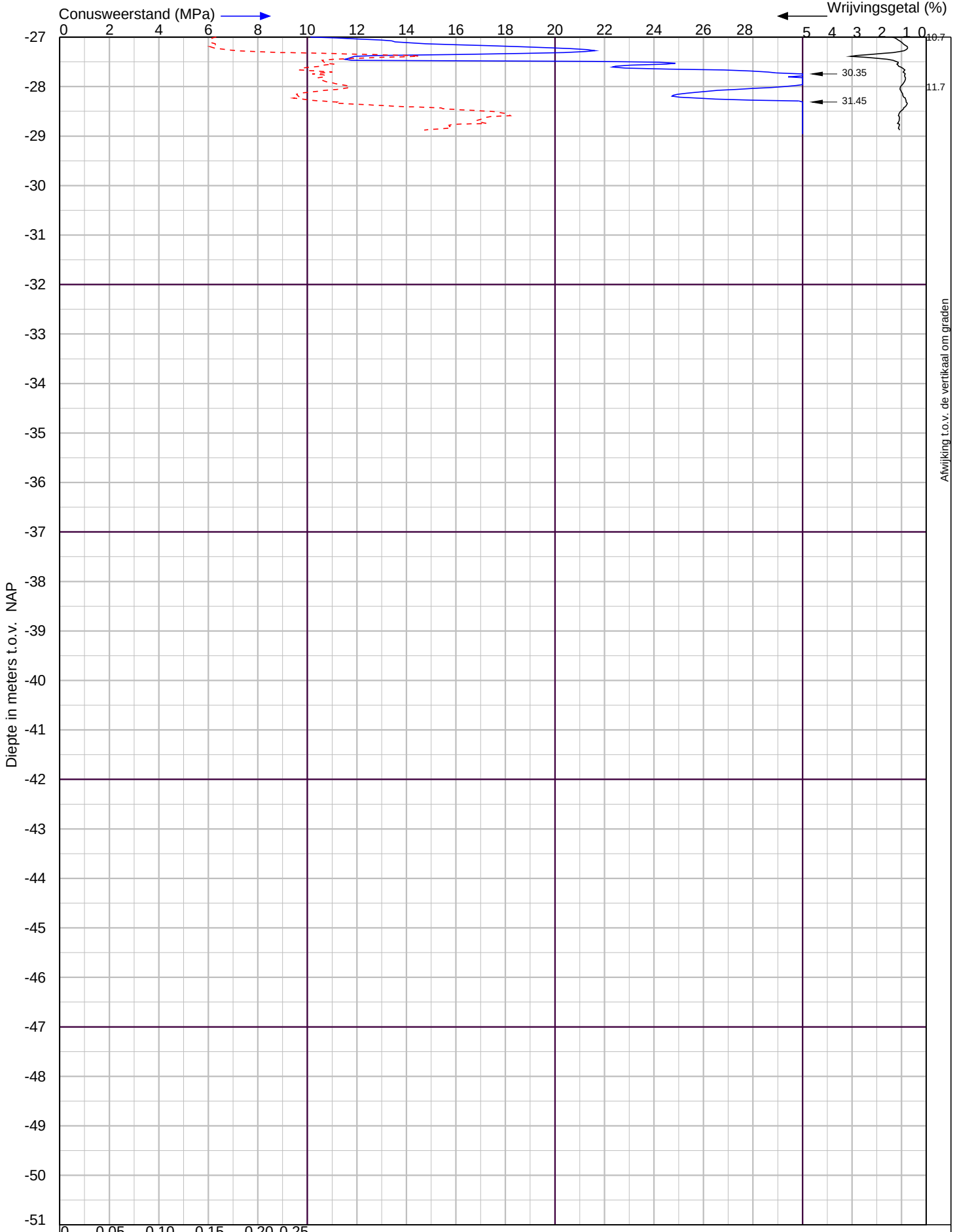
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **67**

Datum : 29-11-2018

Conusnr. : 120640

MV. is -4.13 m tov NAP



X Coordinaat 172423.7 Y- Coordinaat 518777.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

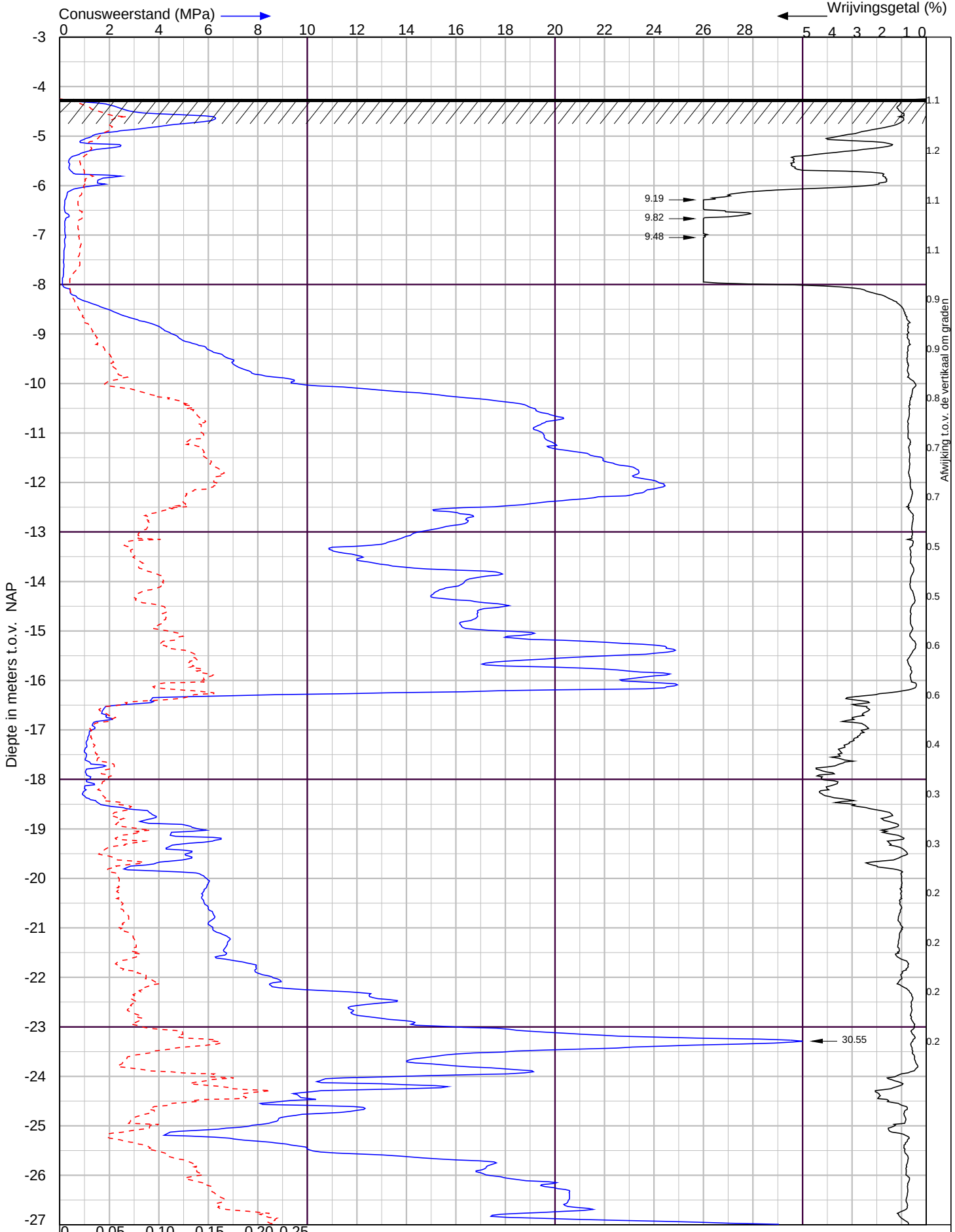
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **67**

Datum : 29-11-2018

Conusnr. : 120640

MV. is -4.13 m tov NAP



X Coordinaat 172523.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

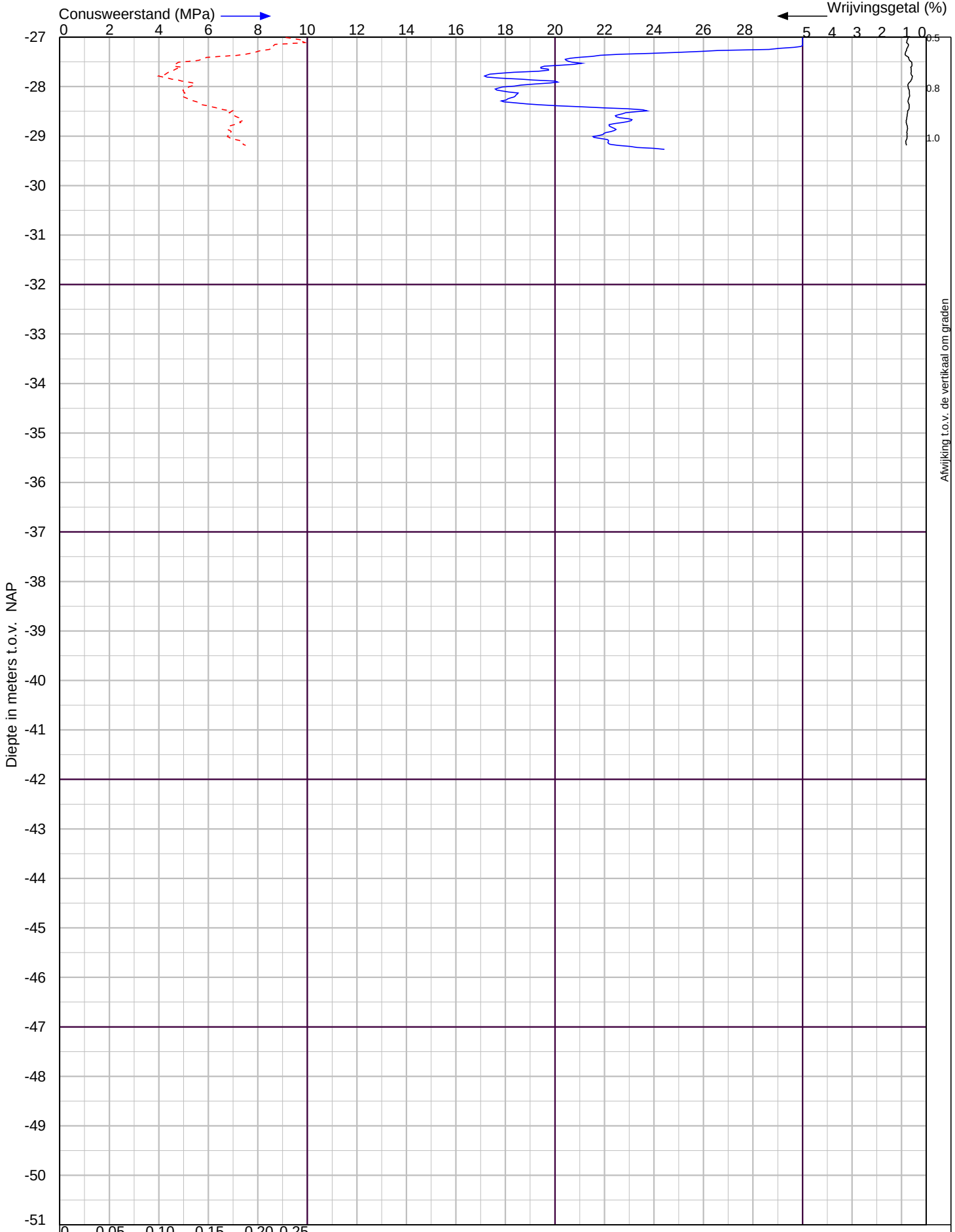
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **68**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.25 m tov NAP



X Coordinaat 172523.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

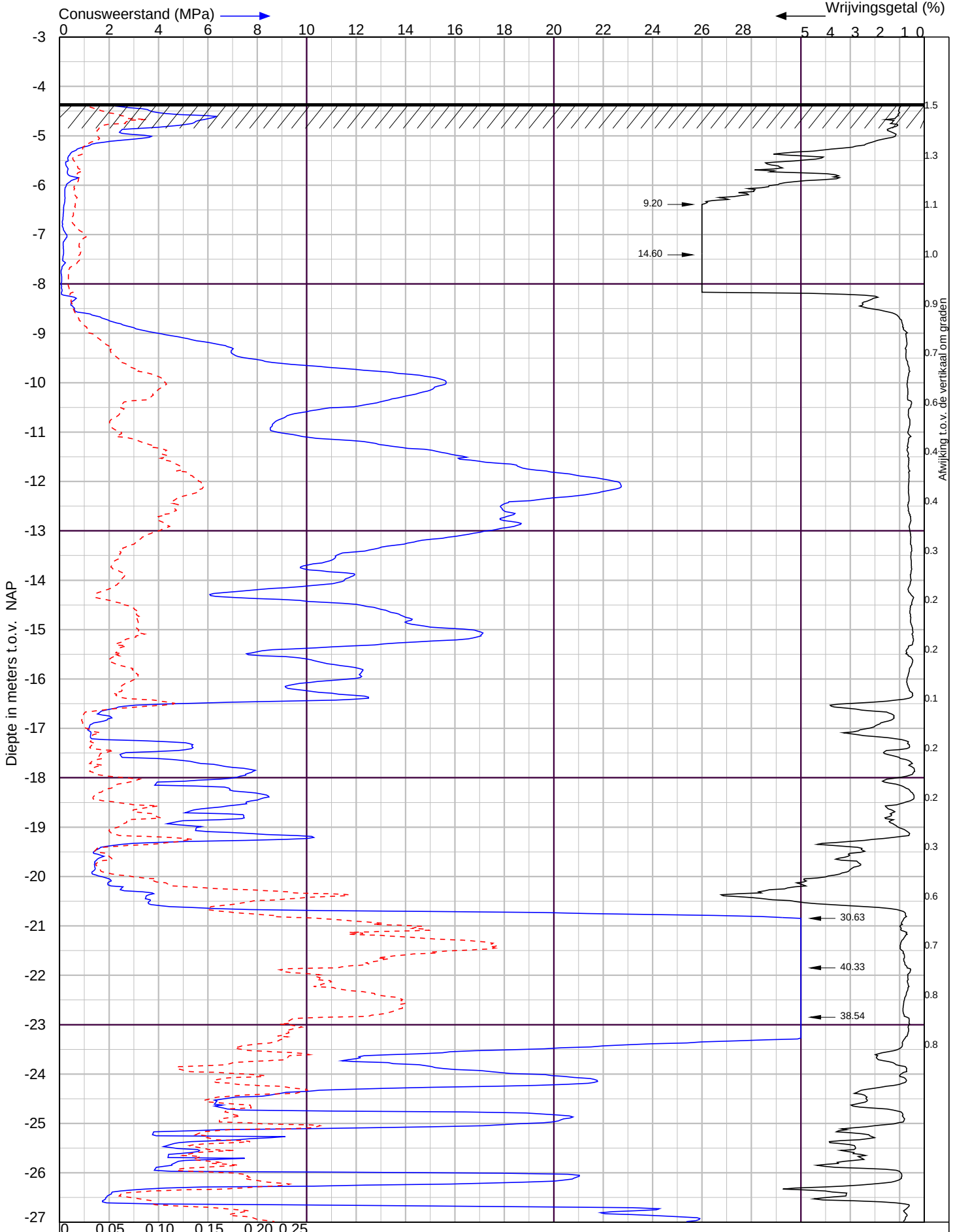
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **68**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.25 m tov NAP



X Coordinaat 172623.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

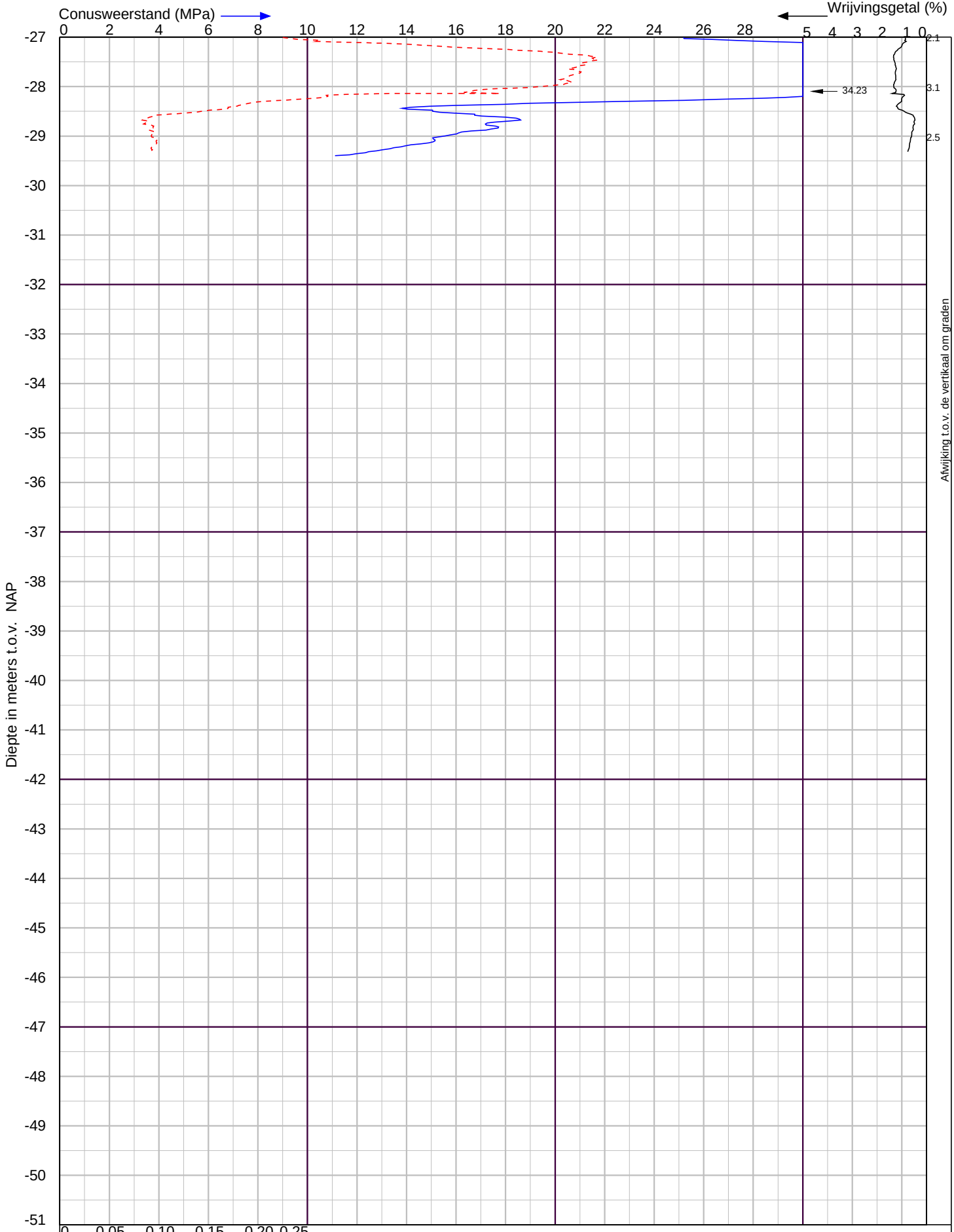
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **69**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 172623.7 Y- Coordinaat 518777.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

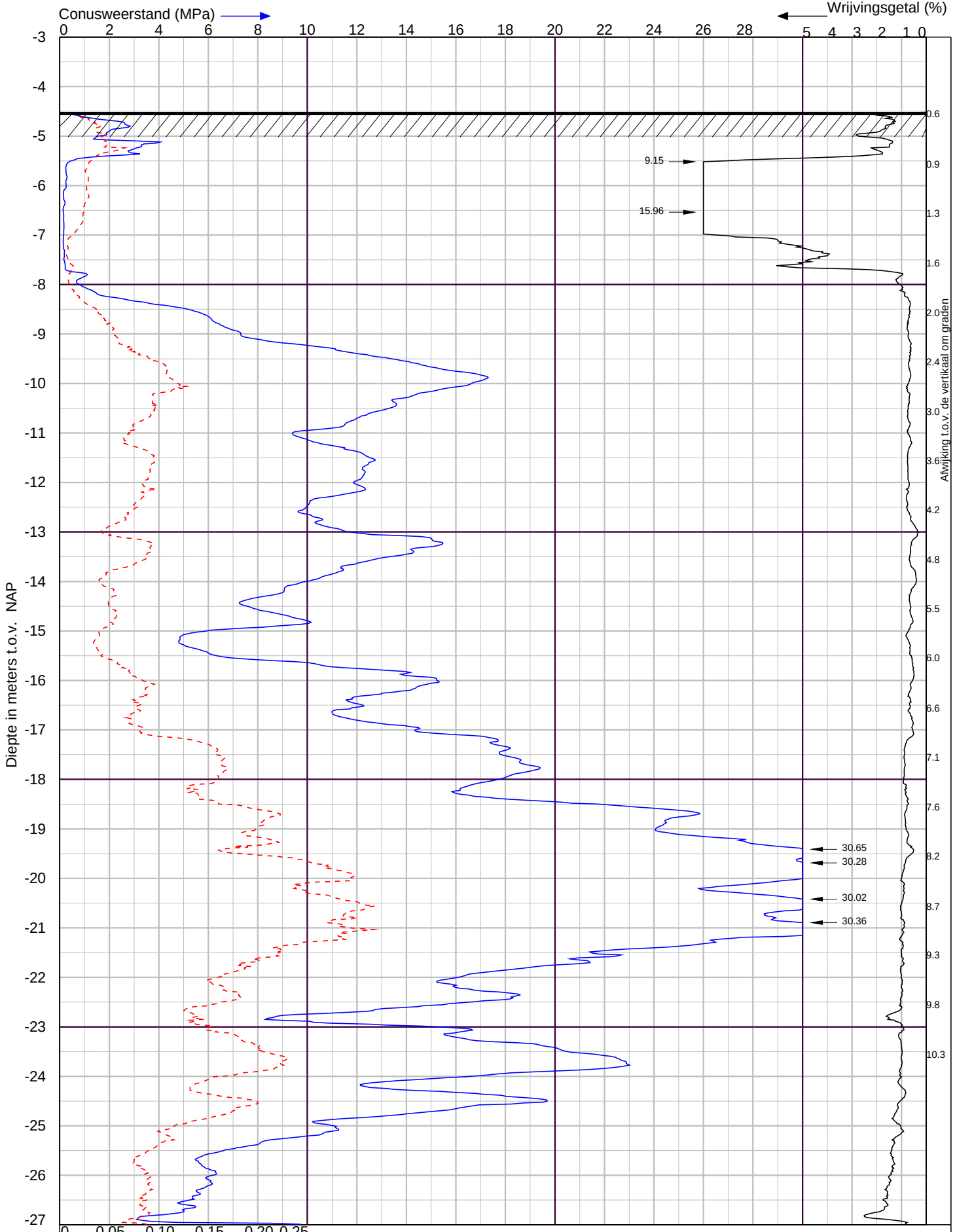
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **69**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 171851.4 Y- Coordinaat 518822.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

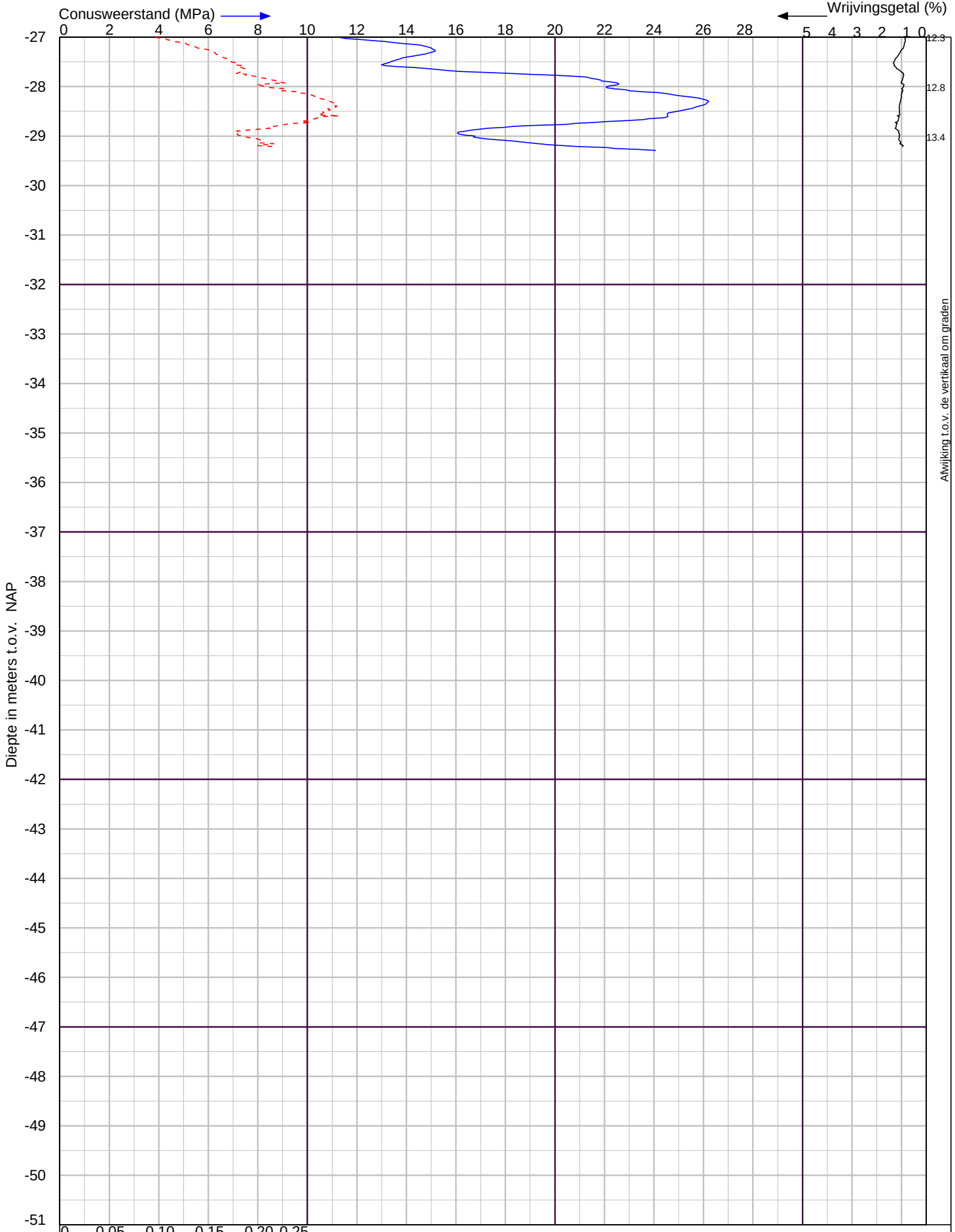
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **70**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.52 m tov NAP



X Coordinaat 171851.4 Y- Coordinaat 518822.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

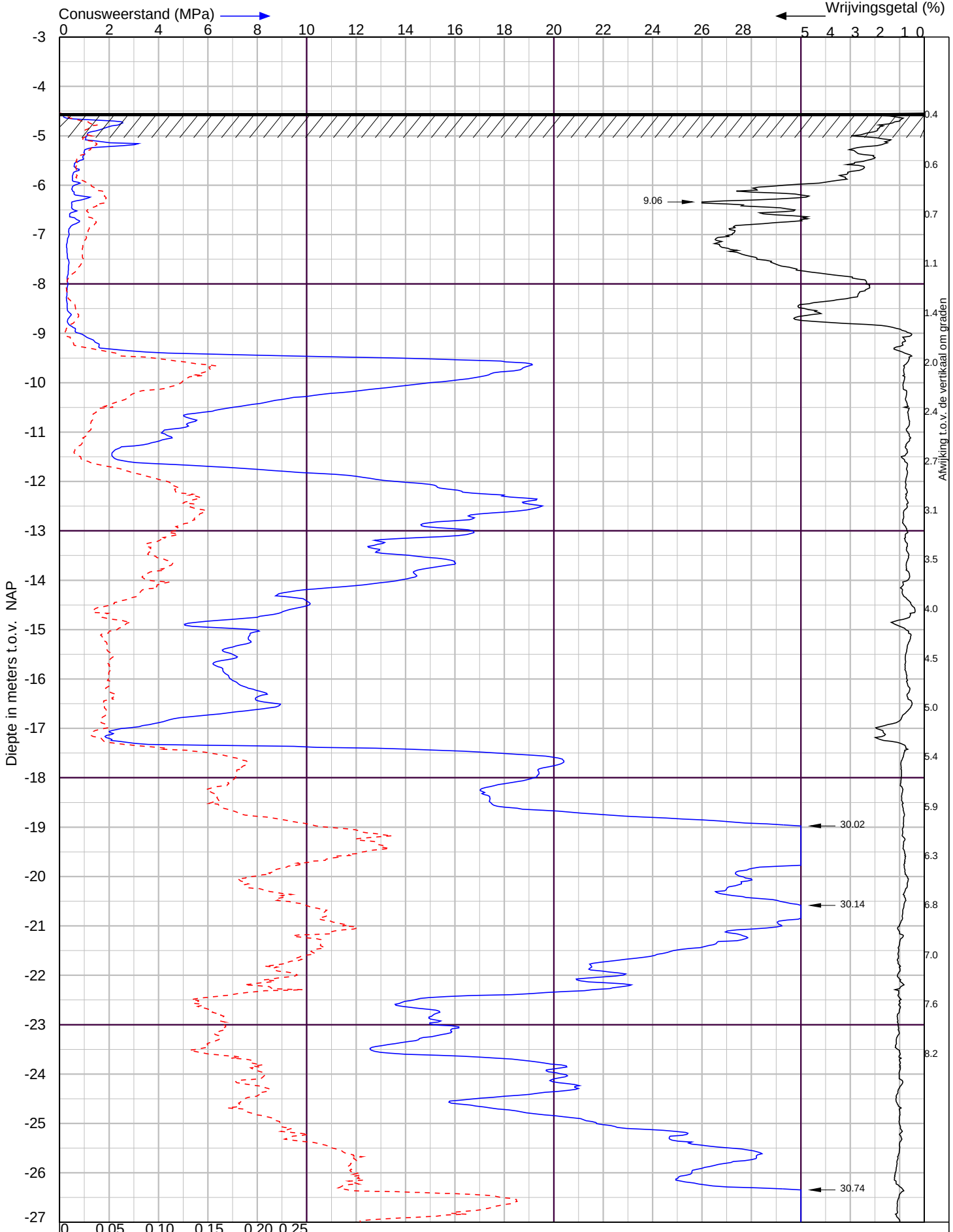
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **70**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.52 m tov NAP



X Coordinaat 171895.7 Y- Coordinaat 518877.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

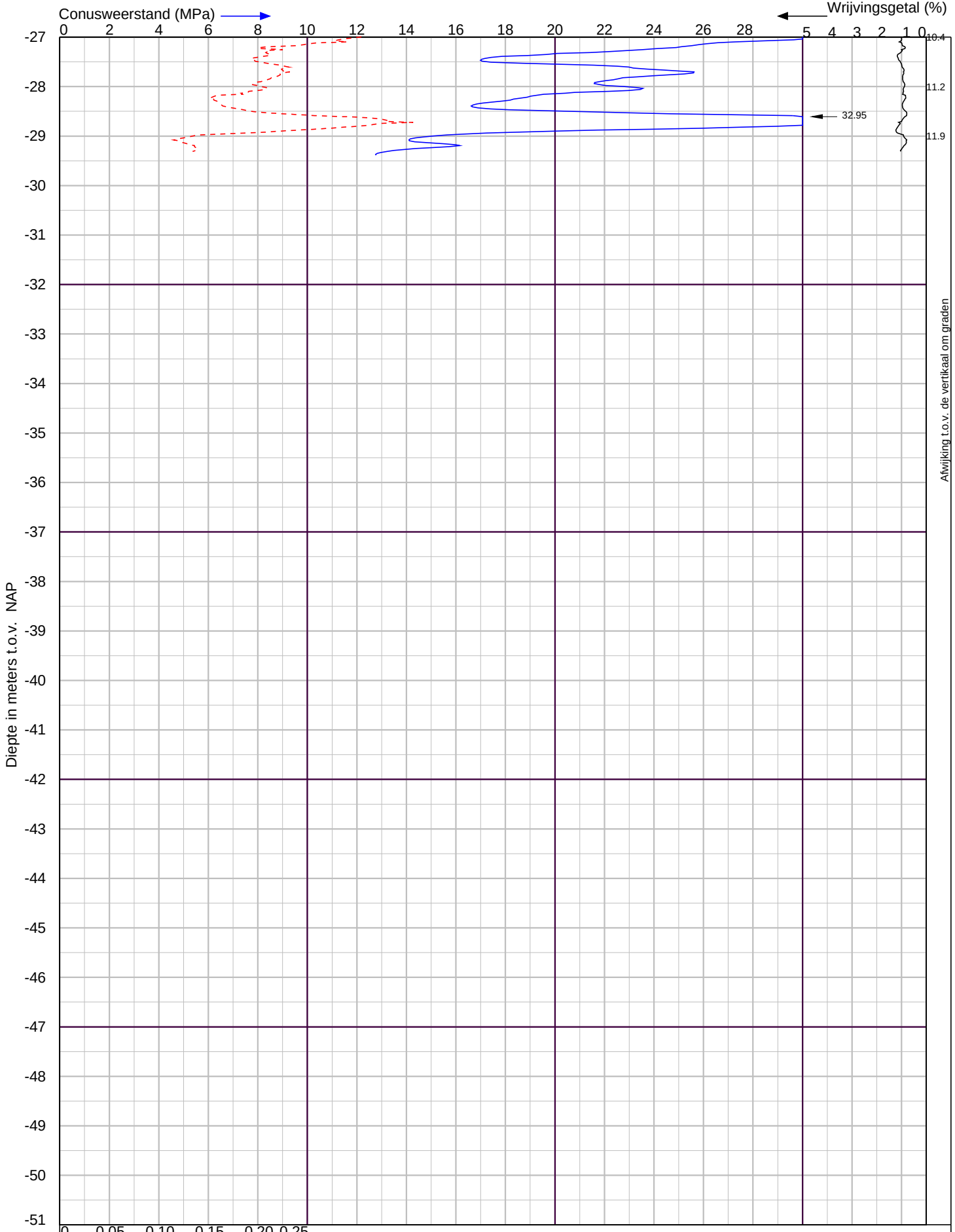
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **71**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.54 m tov NAP



X Coordinaat 171895.7 Y- Coordinaat 518877.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

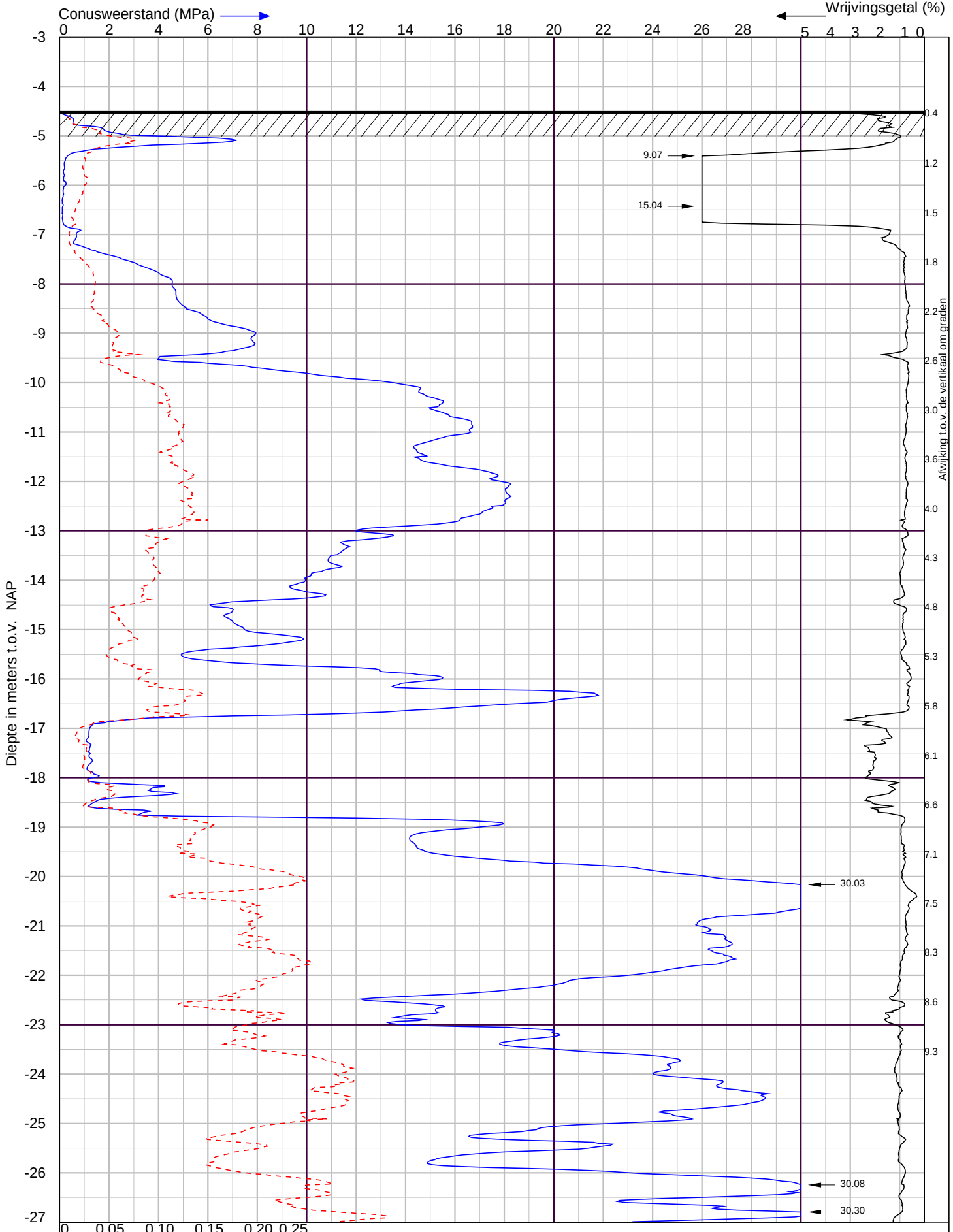
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **71**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.54 m tov NAP



X Coordinaat 171952.0 Y- Coordinaat 518877.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

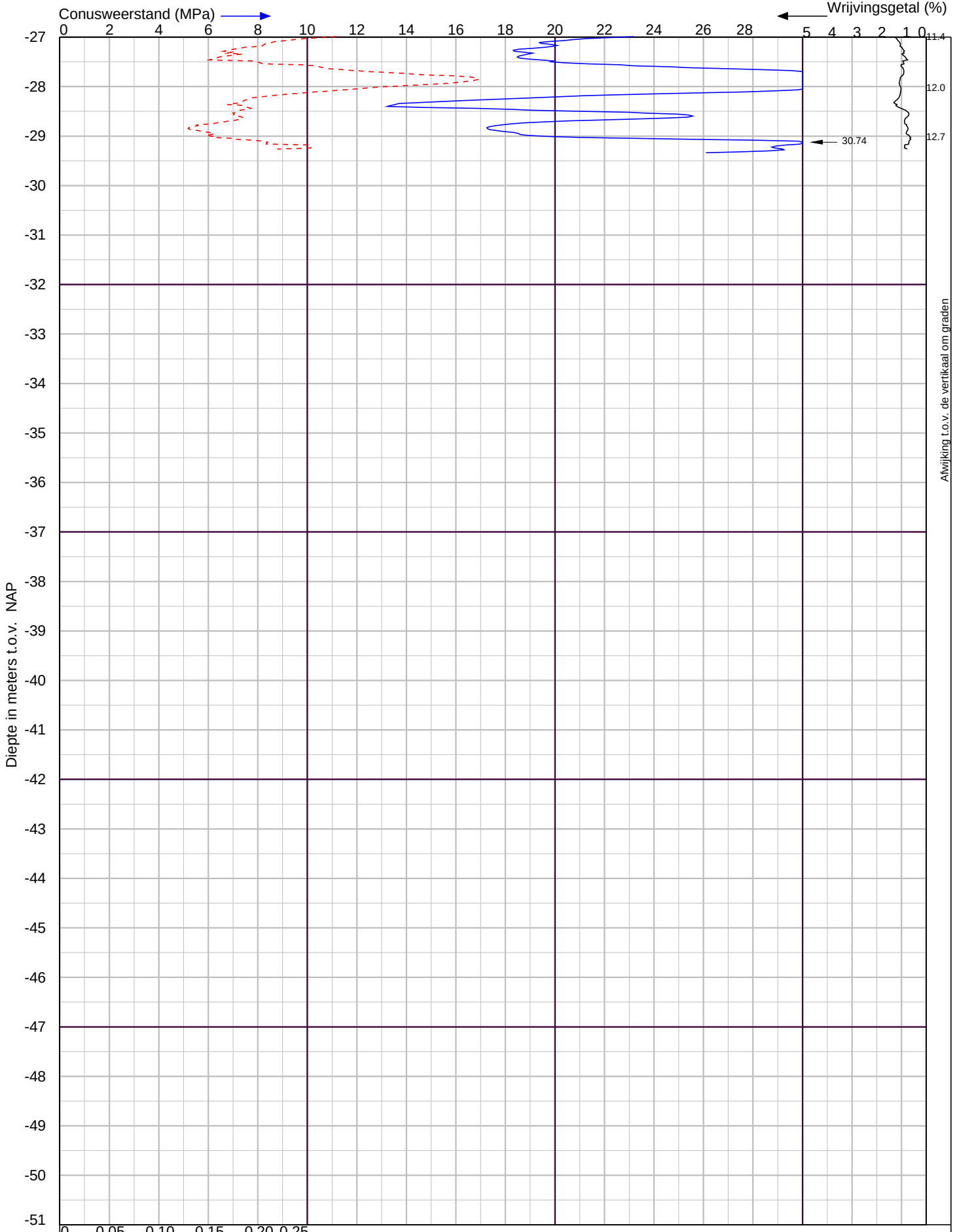
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **72**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.51 m tov NAP



X Coordinaat 171952.0 Y- Coordinaat 518877.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

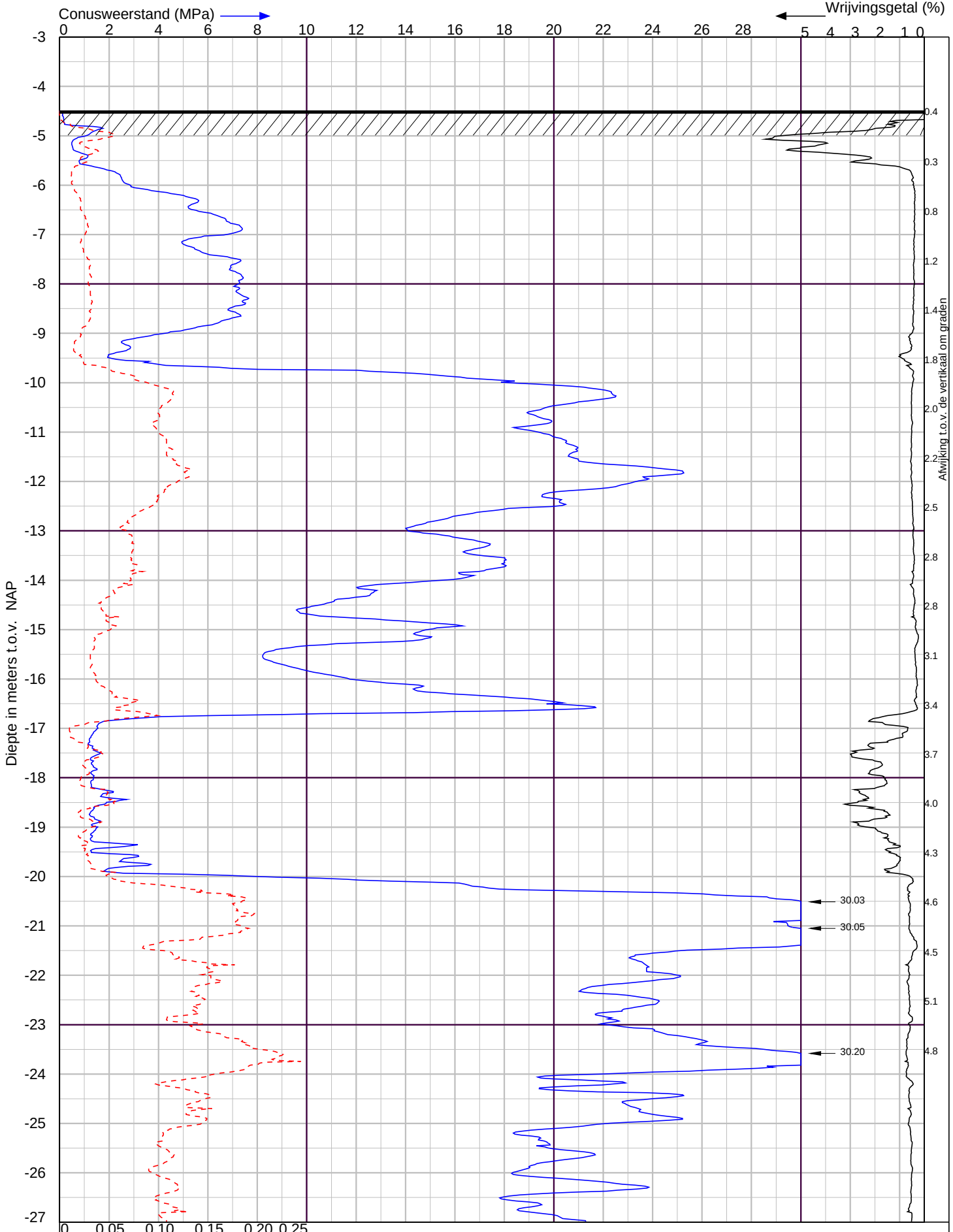
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **72**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.51 m tov NAP



X Coordinaat 172008.7 Y- Coordinaat 518877.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

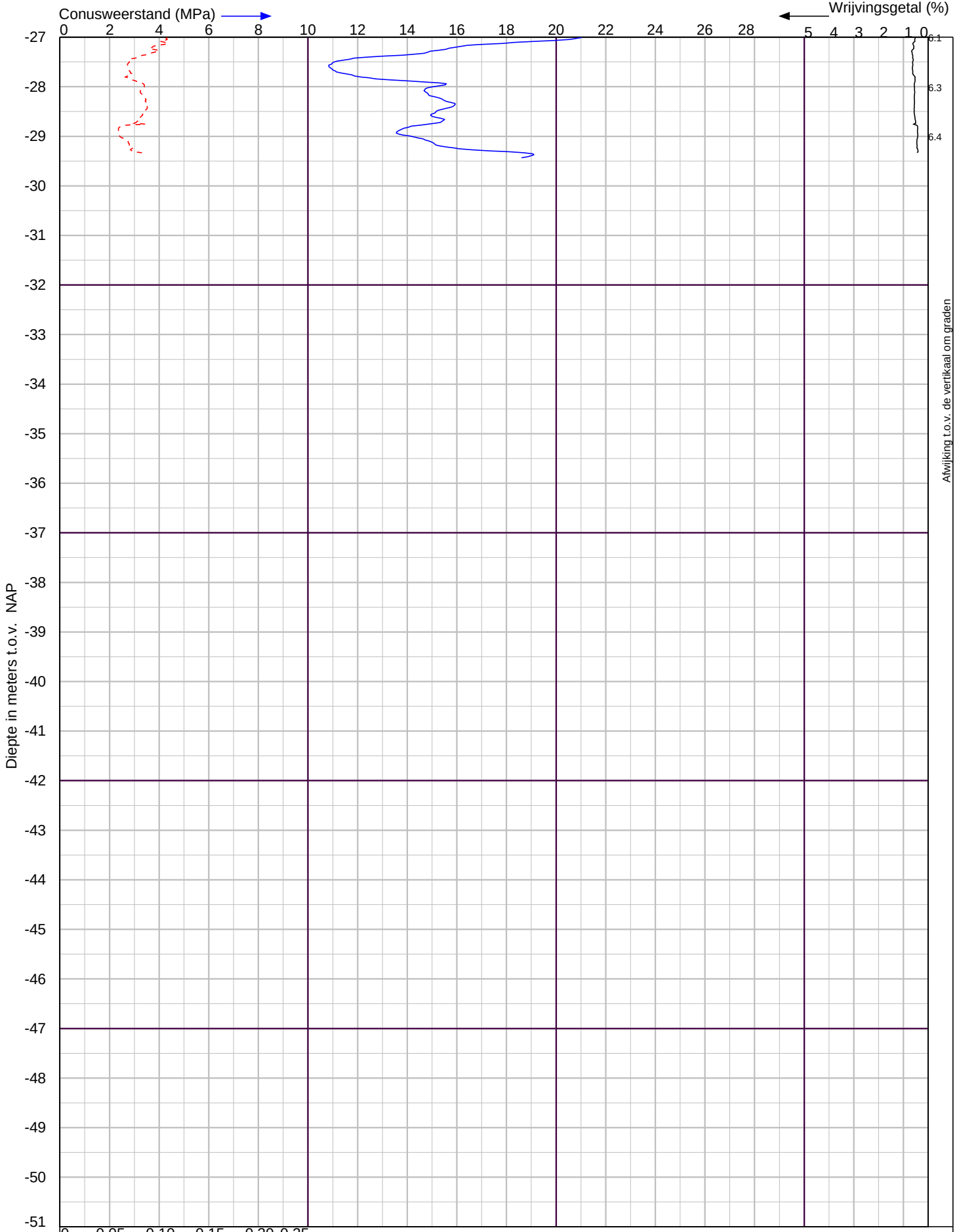
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **73**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.49 m tov NAP



X Coordinaat 172008.7 Y- Coordinaat 518877.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

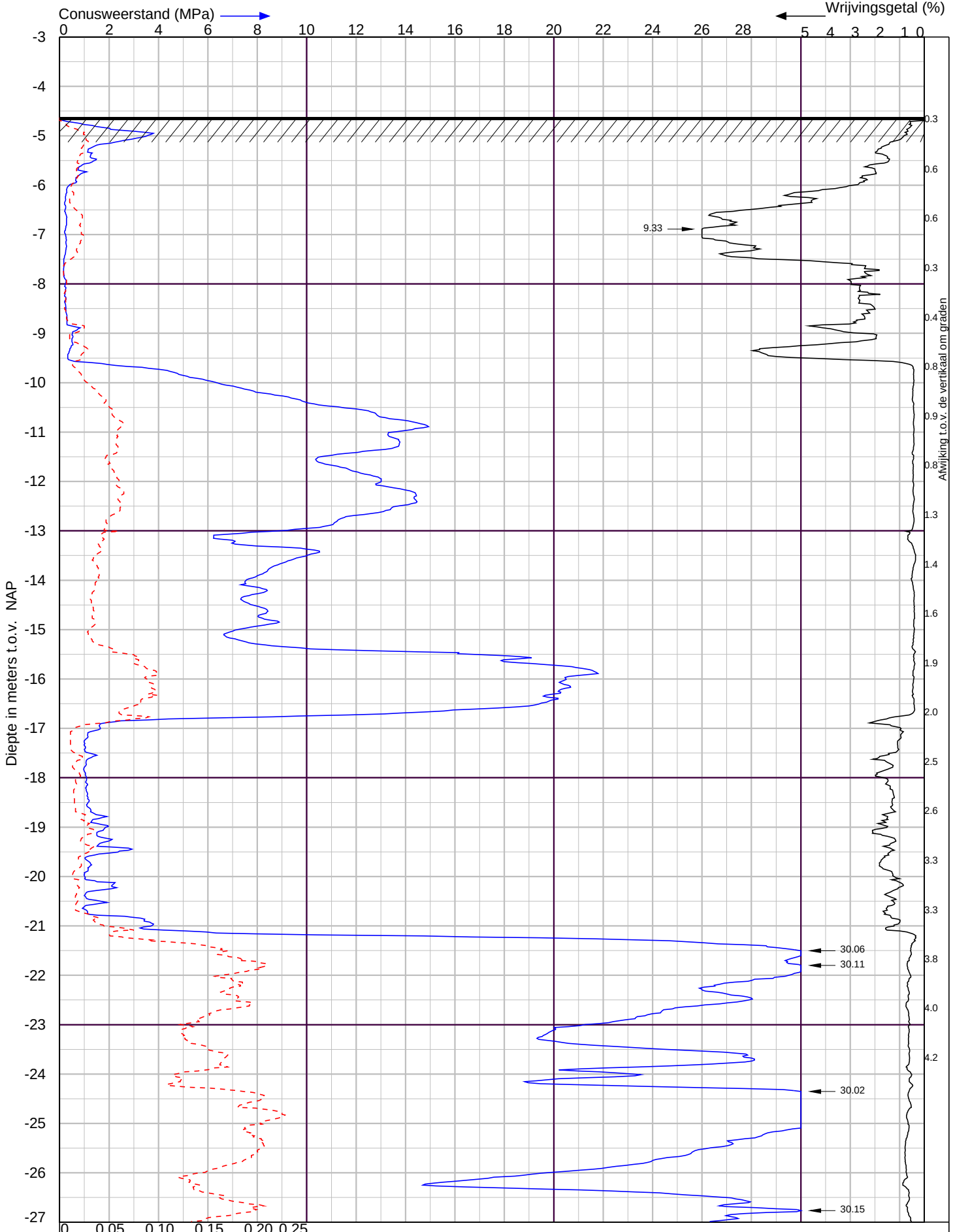
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **73**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.49 m tov NAP



X Coordinaat 172177.8 Y- Coordinaat 518892.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

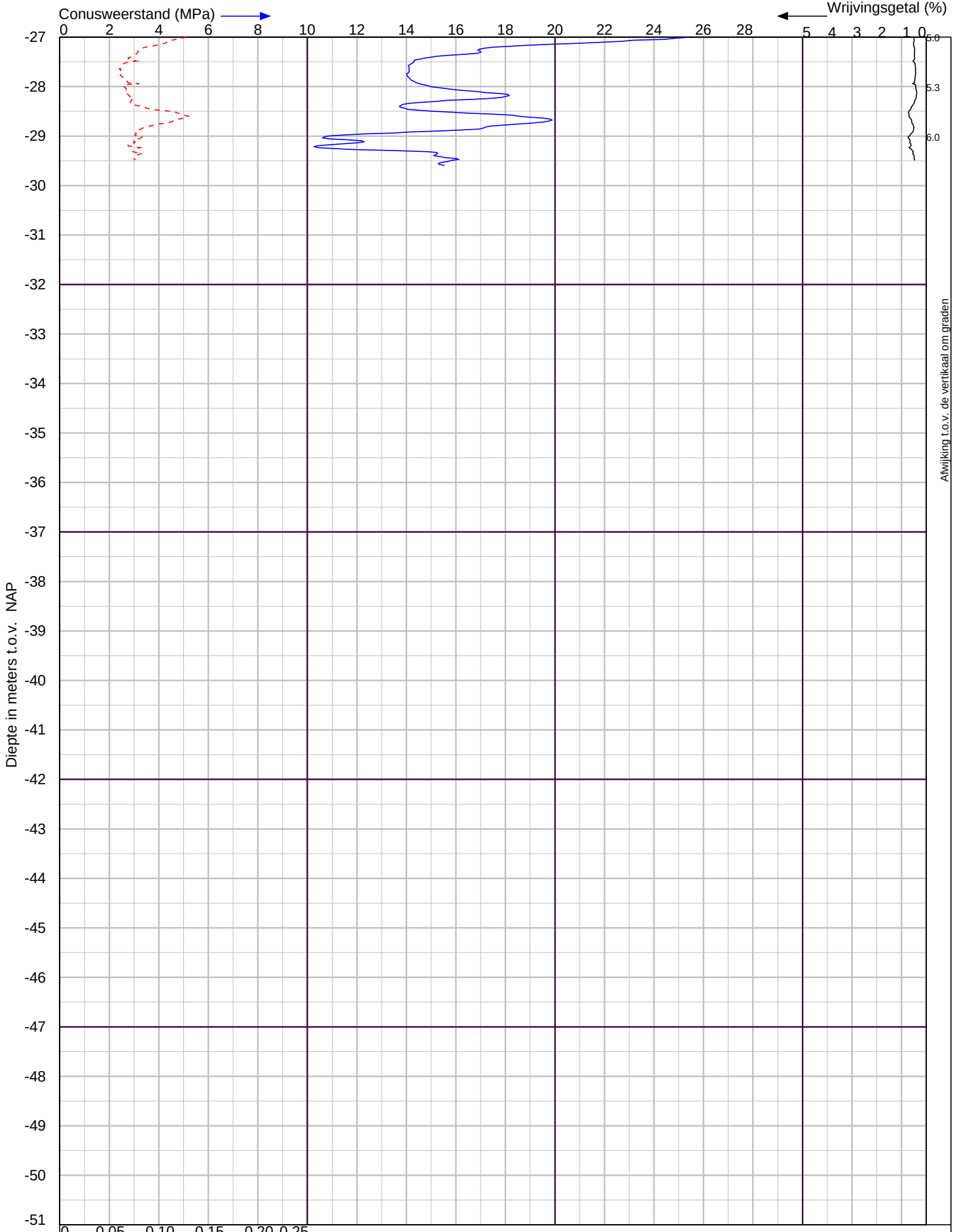
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **74**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.63 m tov NAP



X Coordinaat 172177.8 Y- Coordinaat 518892.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

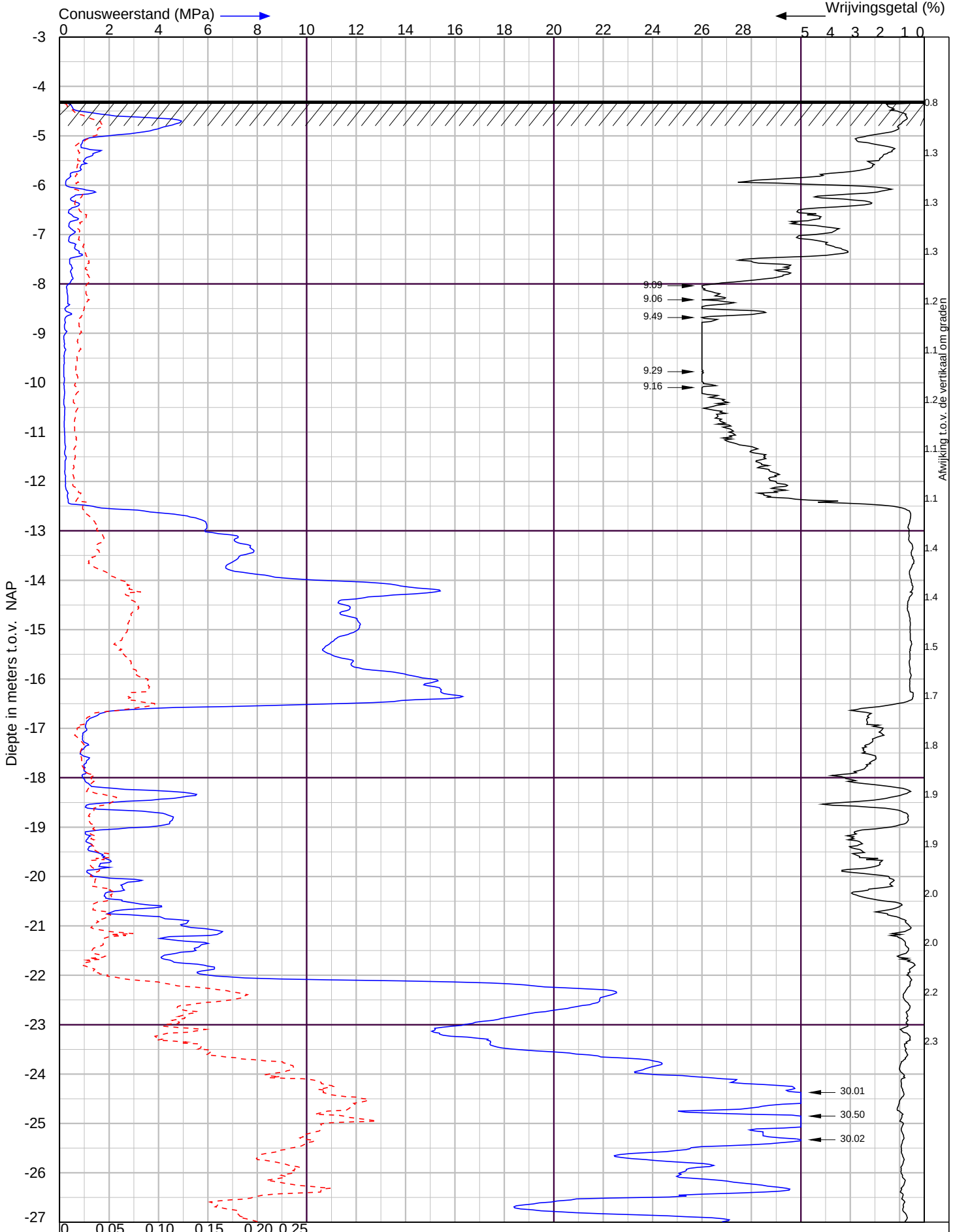
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **74**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.63 m tov NAP



X Coordinaat 172223.7 Y- Coordinaat 518917.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

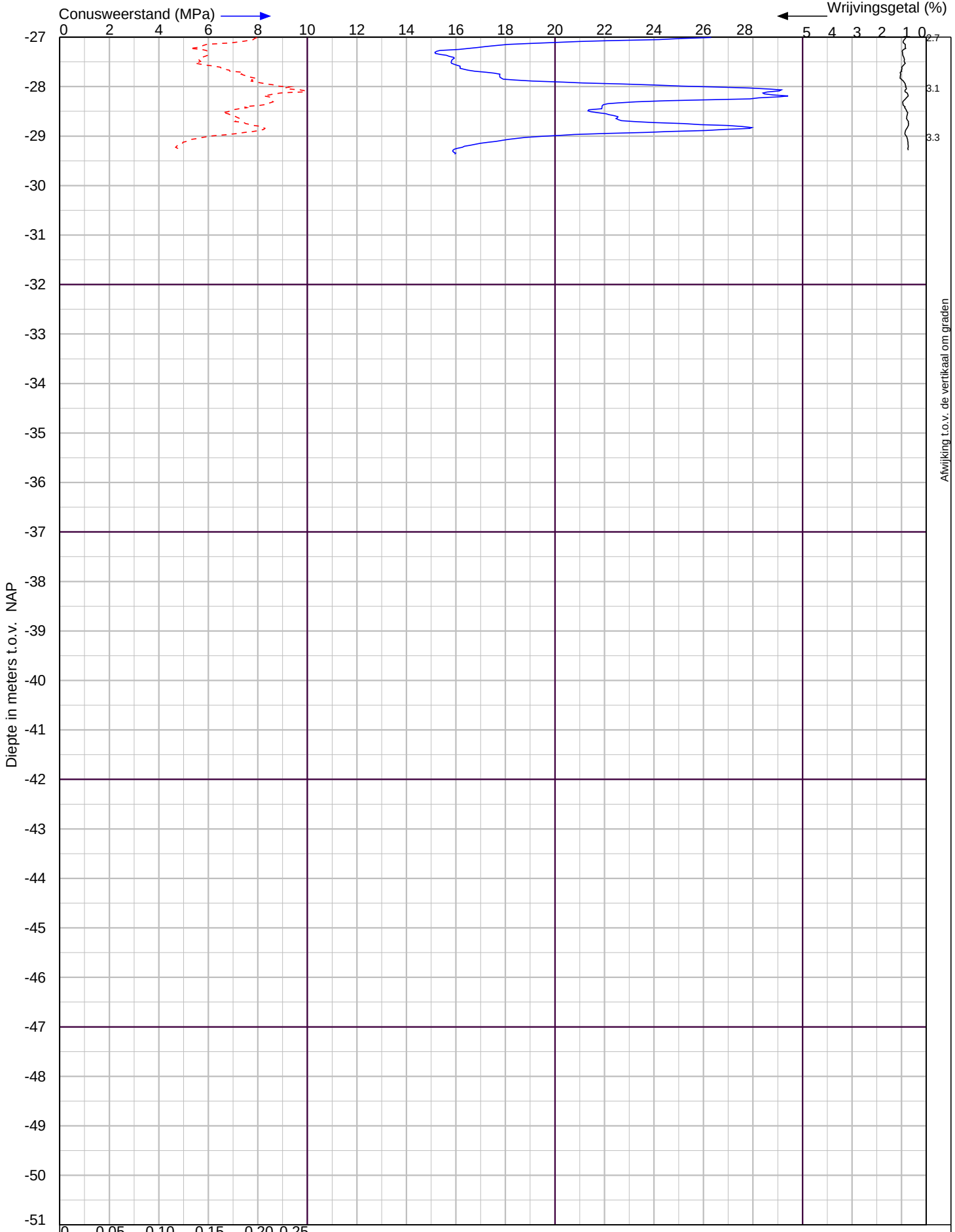
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **75**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172223.7 Y- Coordinaat 518917.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

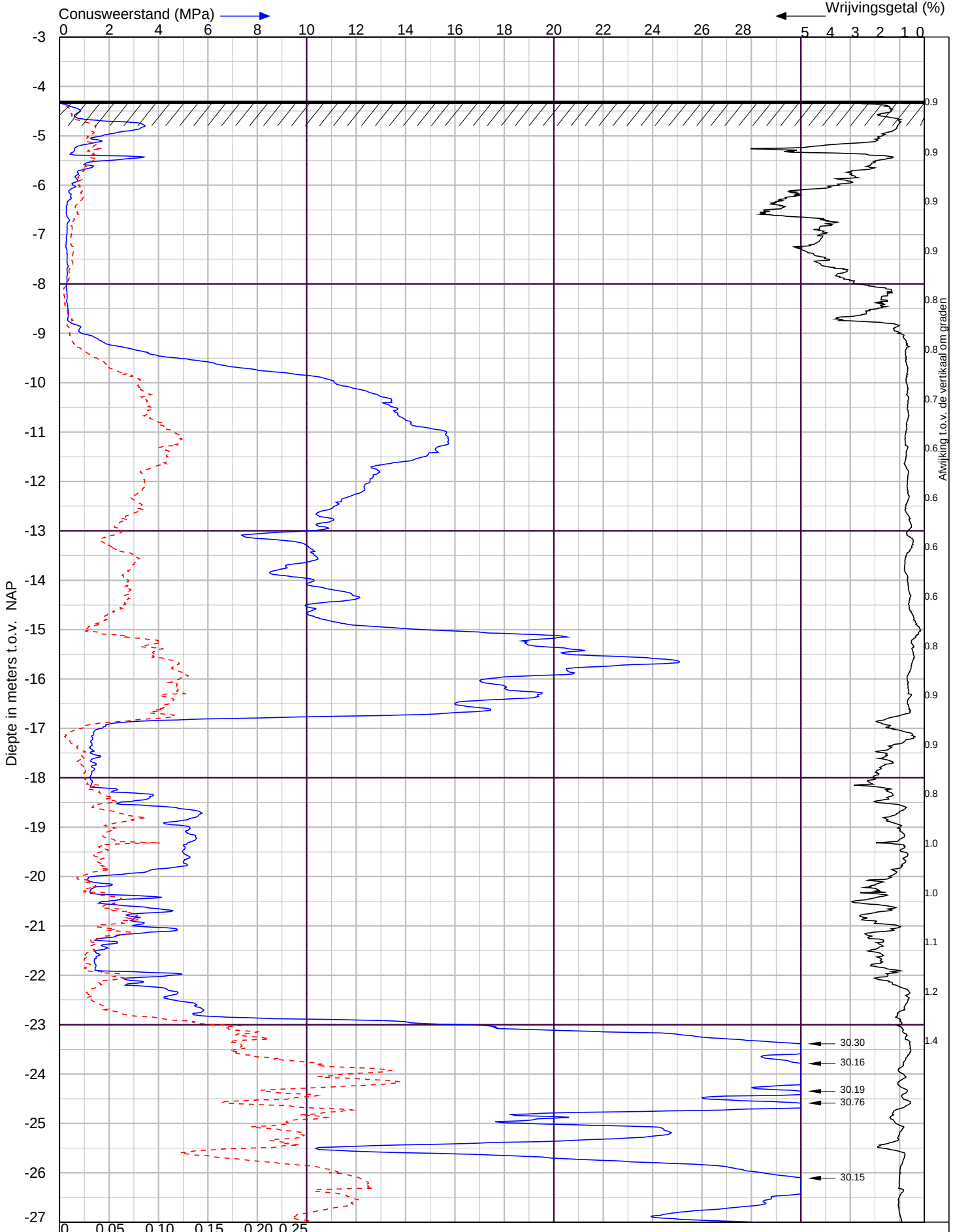
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **75**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172323.7 Y- Coordinaat 518877.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

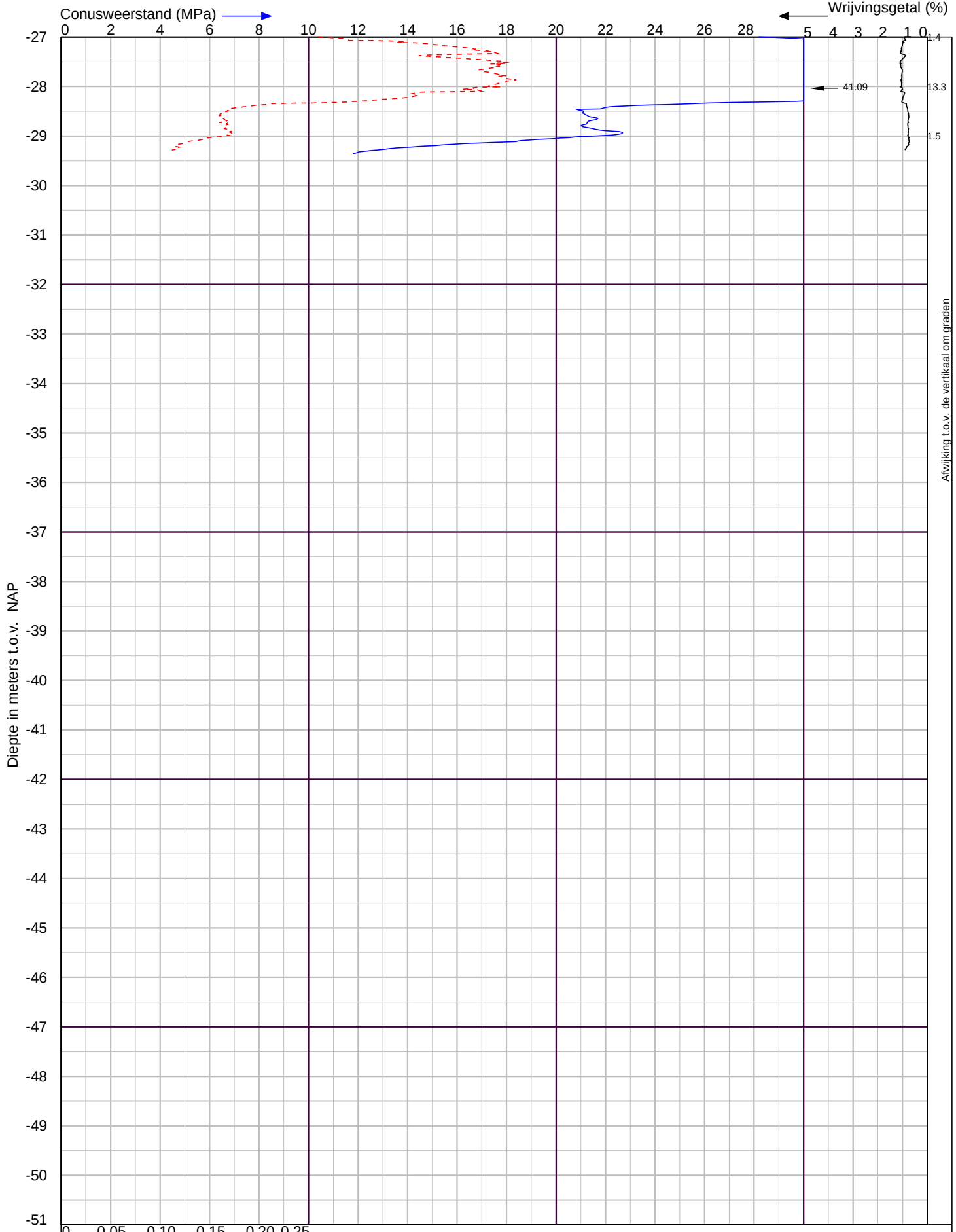
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **76**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172323.7 Y- Coordinaat 518877.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

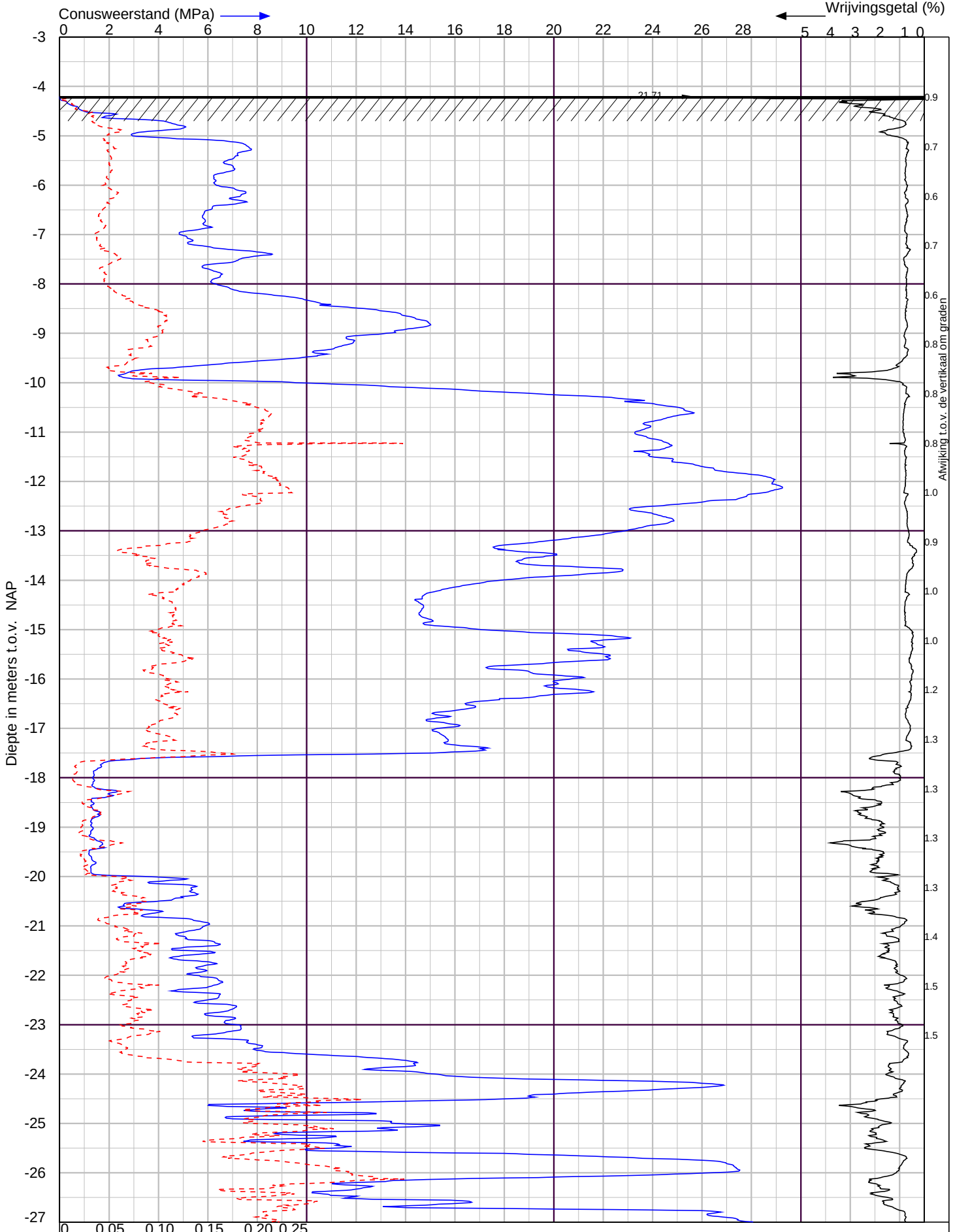
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **76**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172443.7 Y- Coordinaat 518877.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

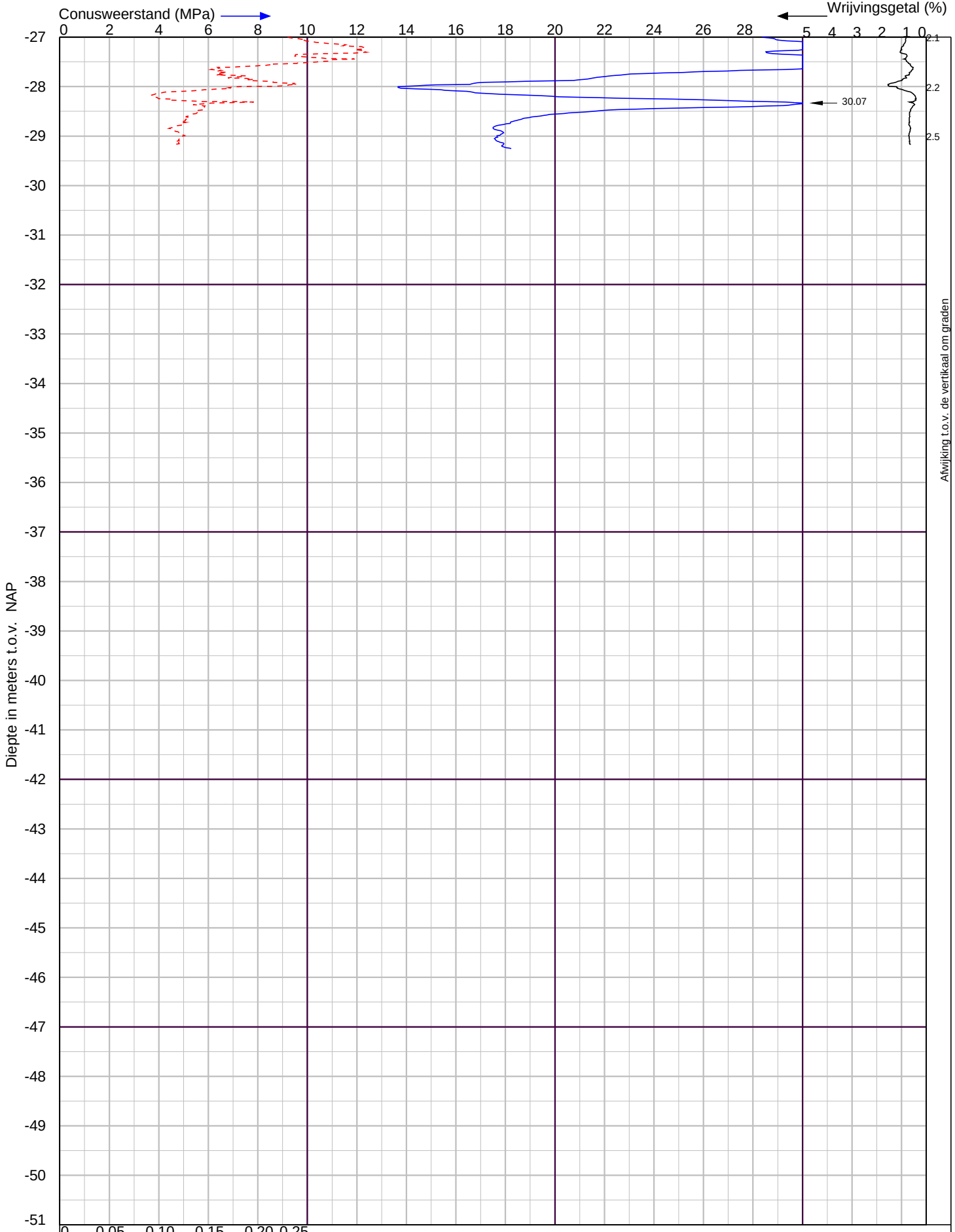
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **77**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.2 m tov NAP



X Coordinaat 172443.7 Y- Coordinaat 518877.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

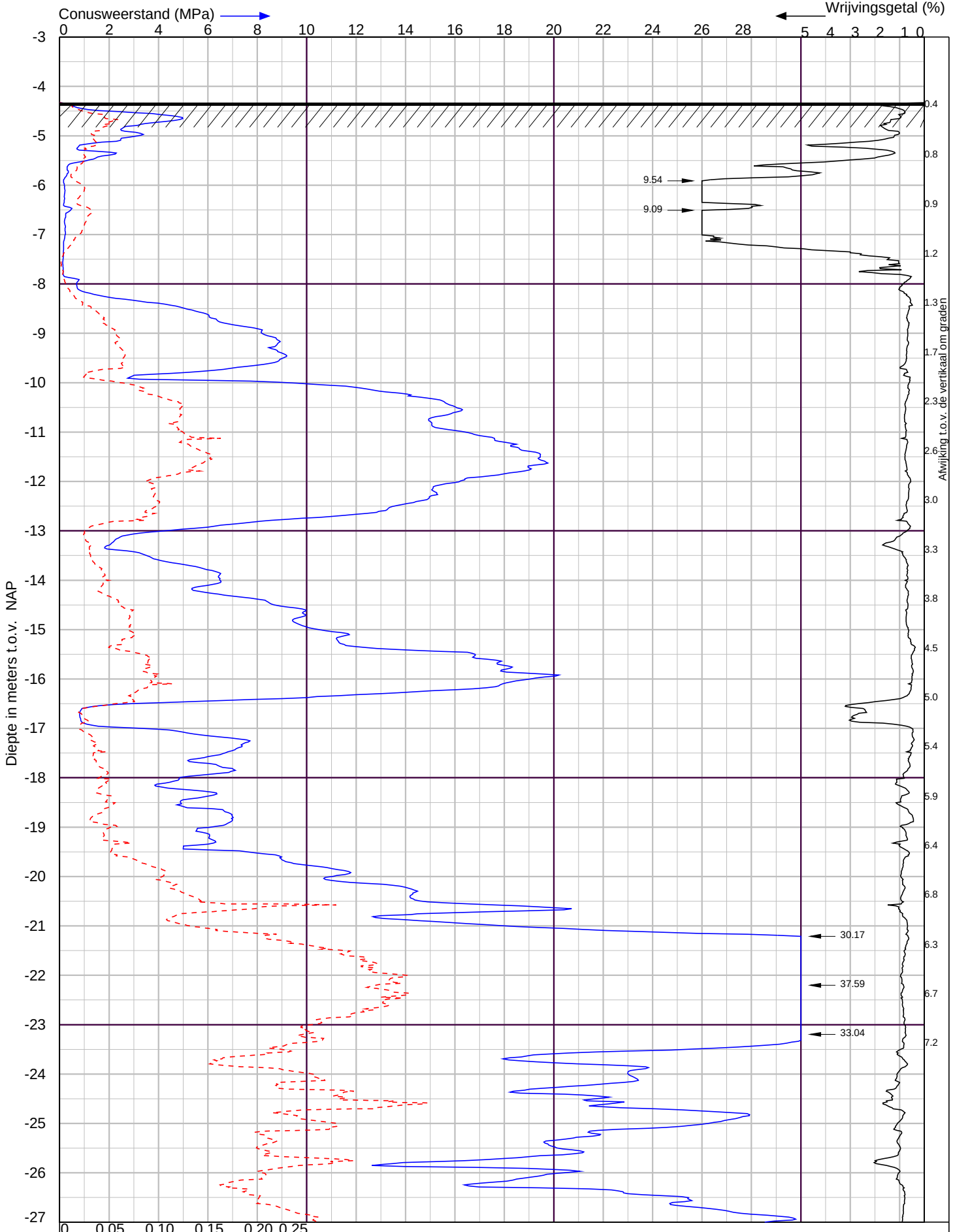
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **77**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.2 m tov NAP



X Coordinaat 172543.7 Y- Coordinaat 518877.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

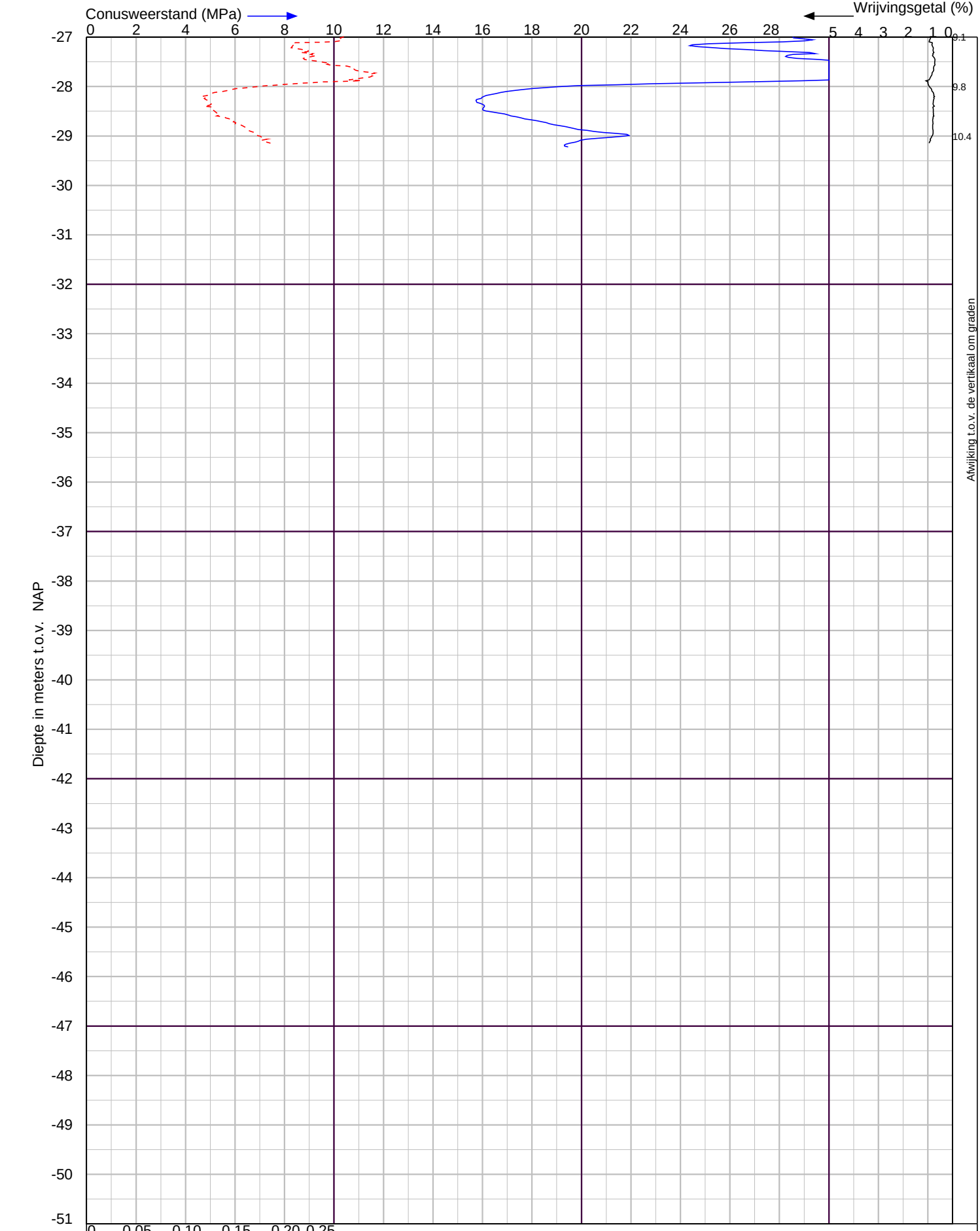
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **78**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.33 m tov NAP



X Coordinaat 172543.7 Y- Coordinaat 518877.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

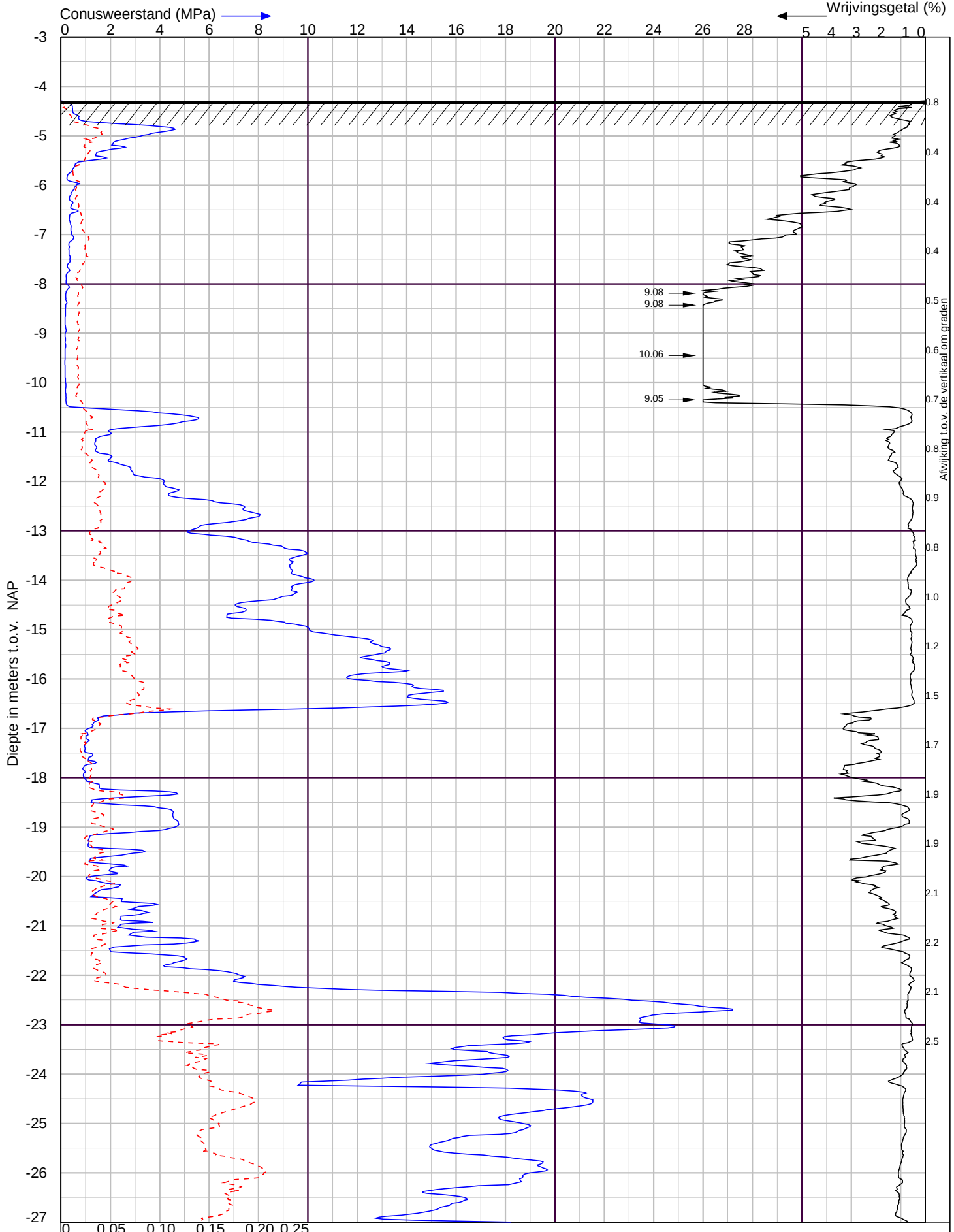
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **78**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.33 m tov NAP



X Coordinaat 172248.7 Y- Coordinaat 518940.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

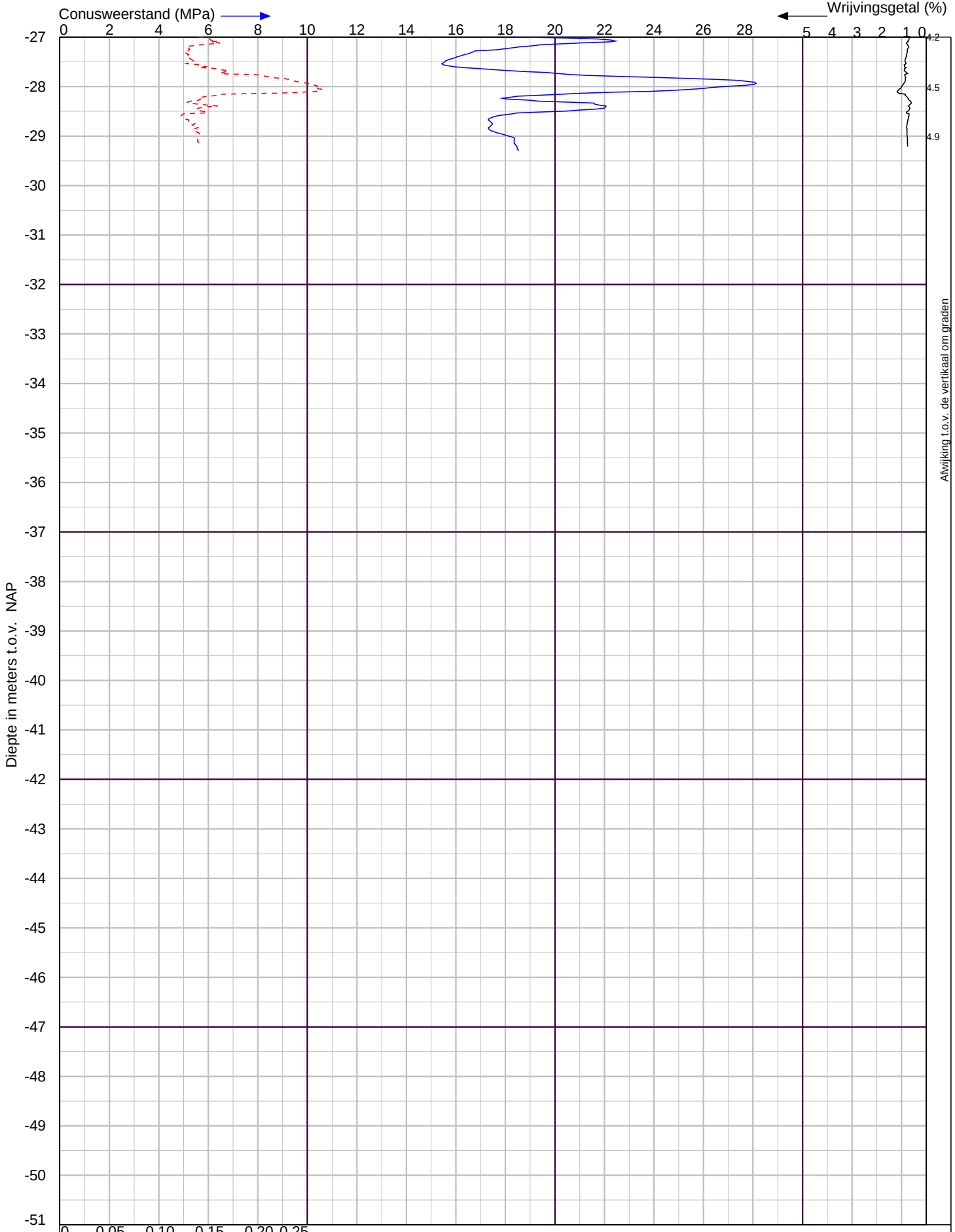
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **79**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172248.7 Y- Coordinaat 518940.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

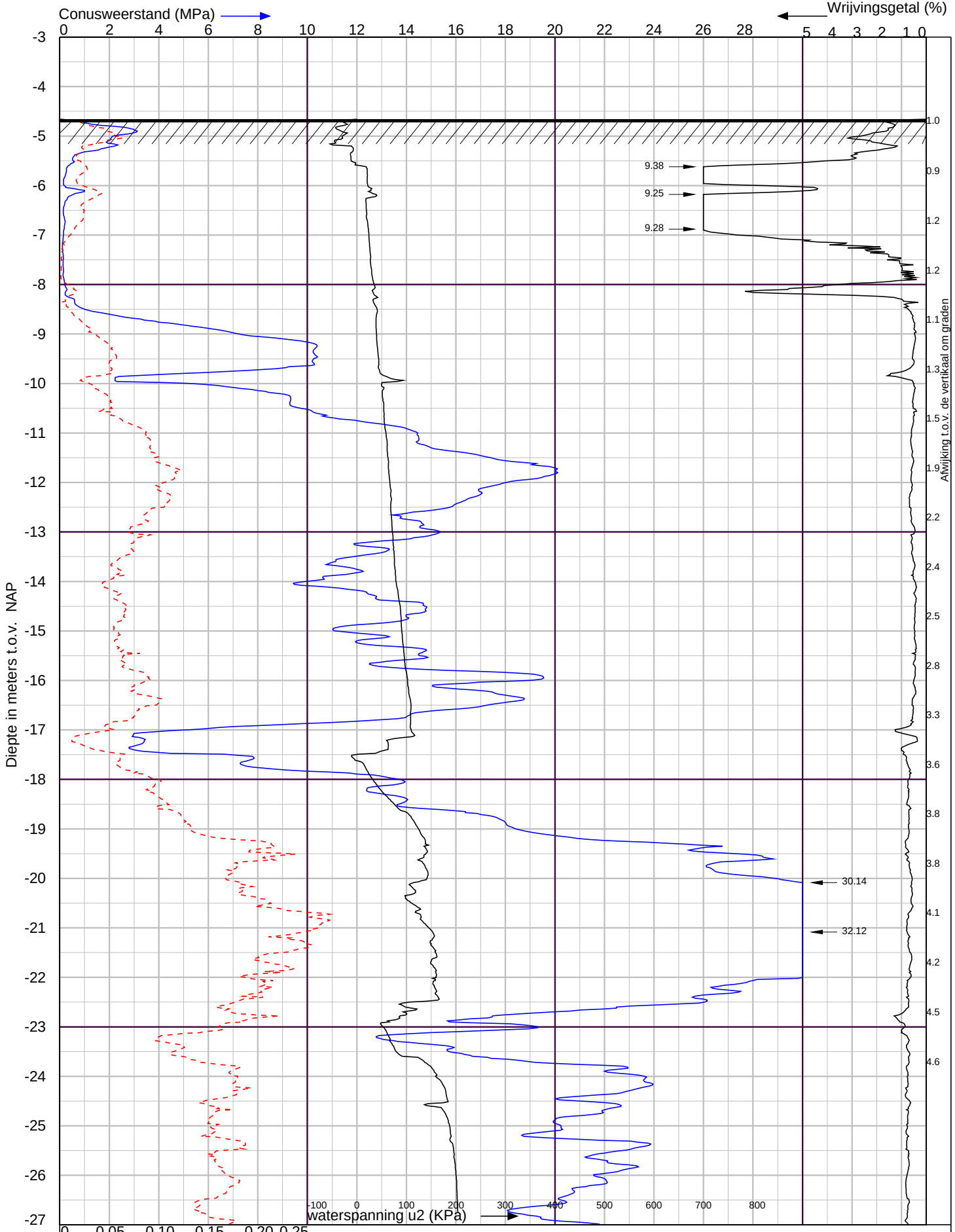
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **79**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 171900.7 Y- Coordinaat 518927.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

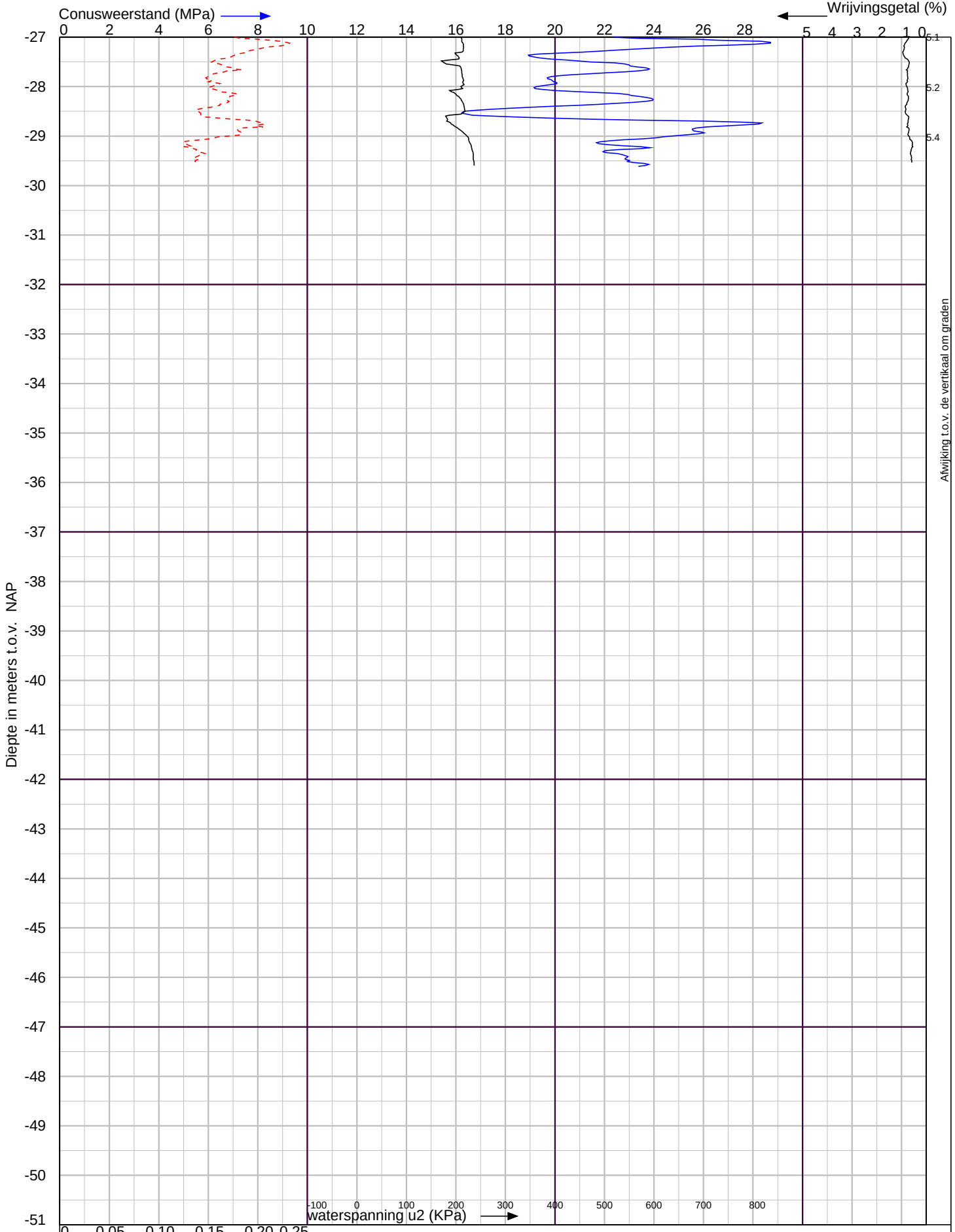
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **80**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.66 m tov NAP



X Coordinaat 171900.7 Y- Coordinaat 518927.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

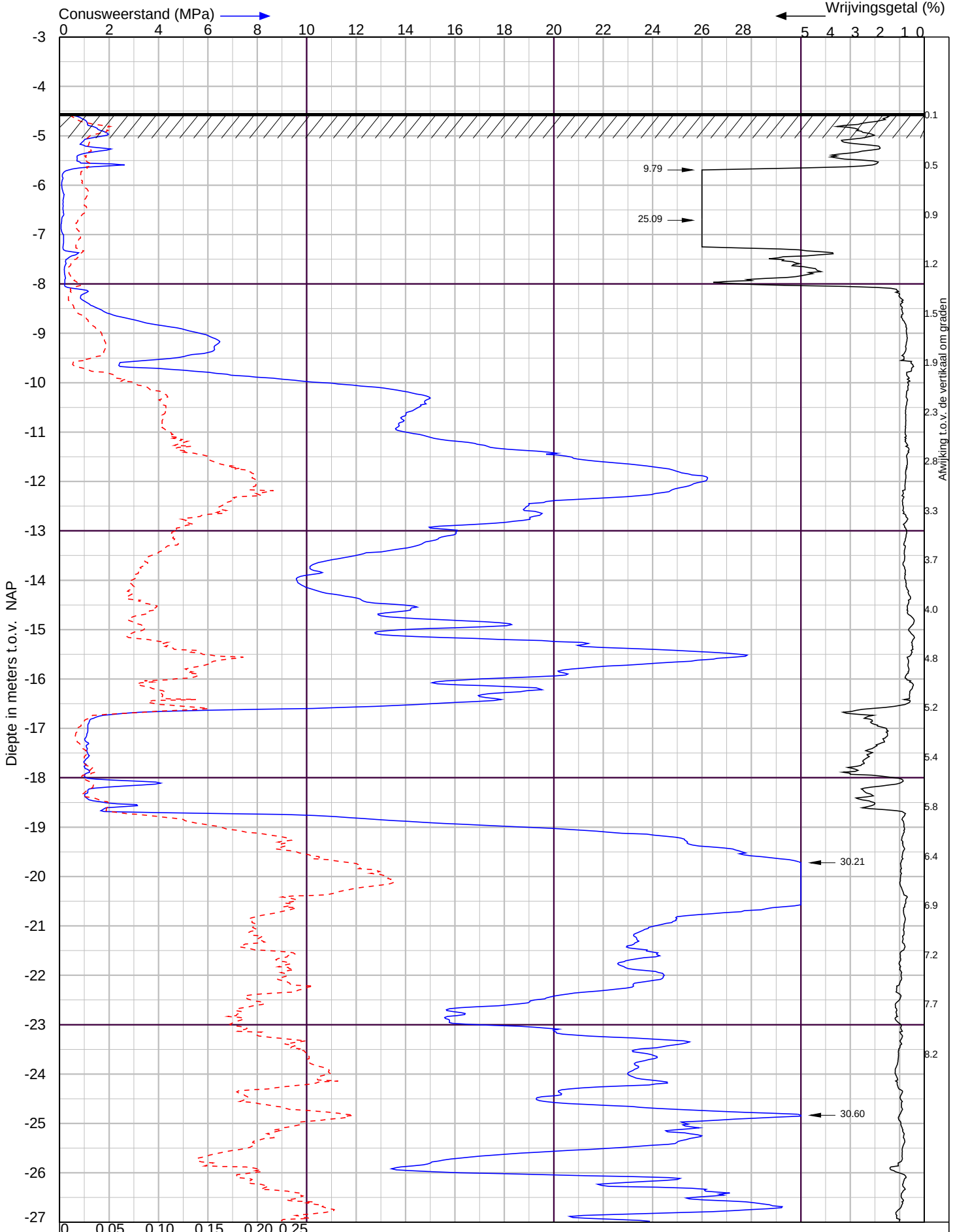
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **80**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.66 m tov NAP



X Coordinaat 171952.0 Y- Coordinaat 518919.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

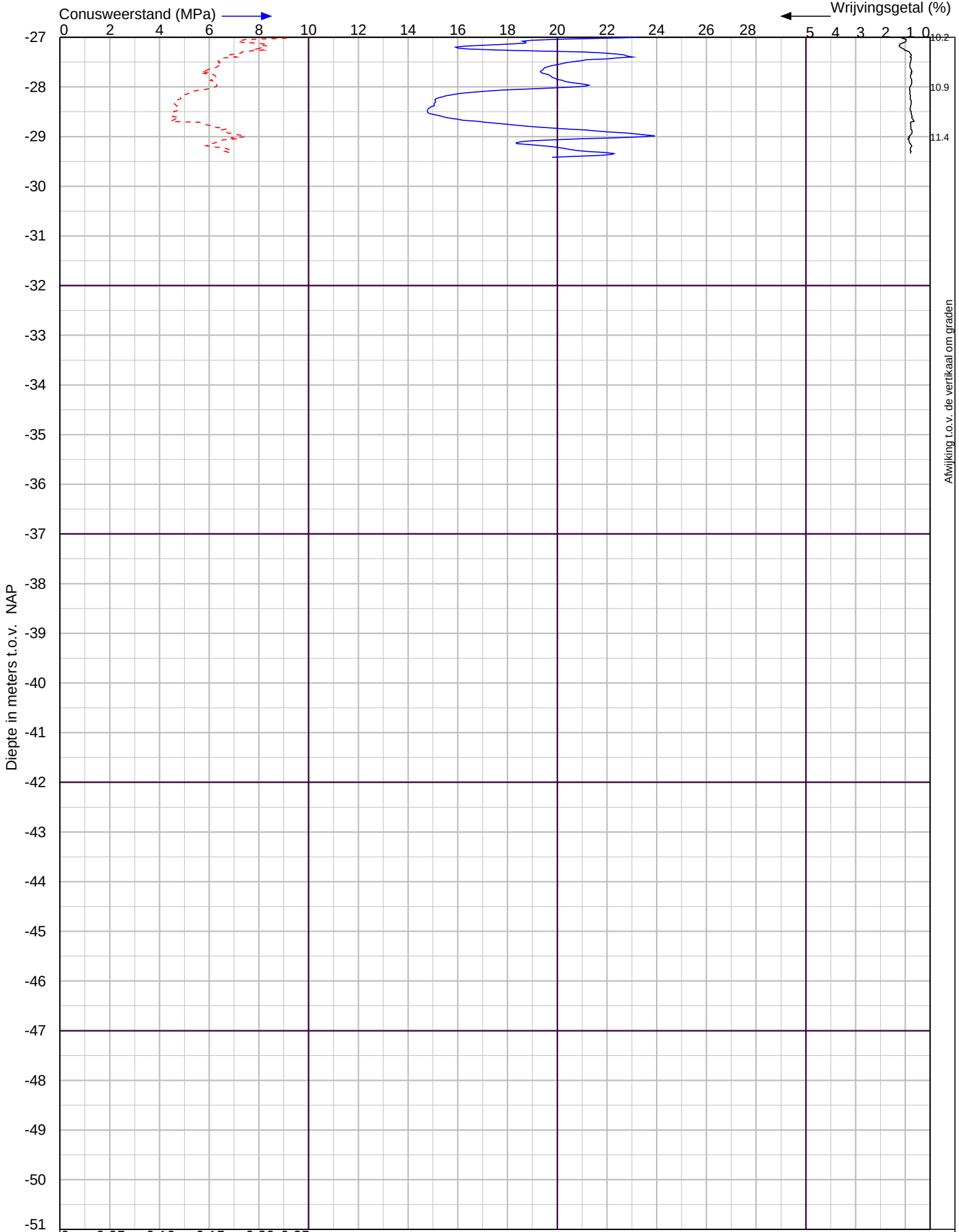
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **81**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.55 m tov NAP



X Coordinaat 171952.0 Y- Coordinaat 518919.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

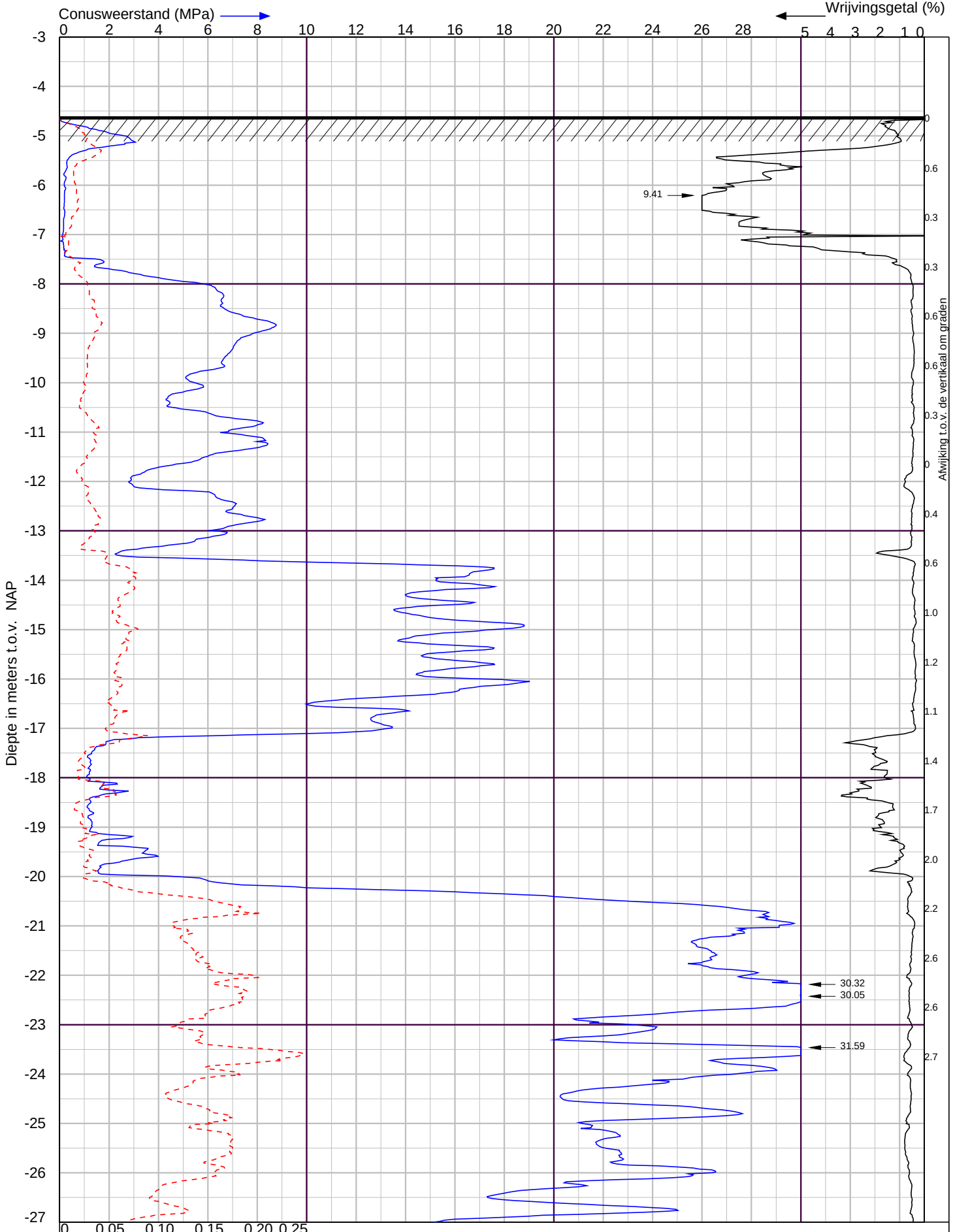
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **81**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.55 m tov NAP



X Coordinaat 172023.7 Y- Coordinaat 518937.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

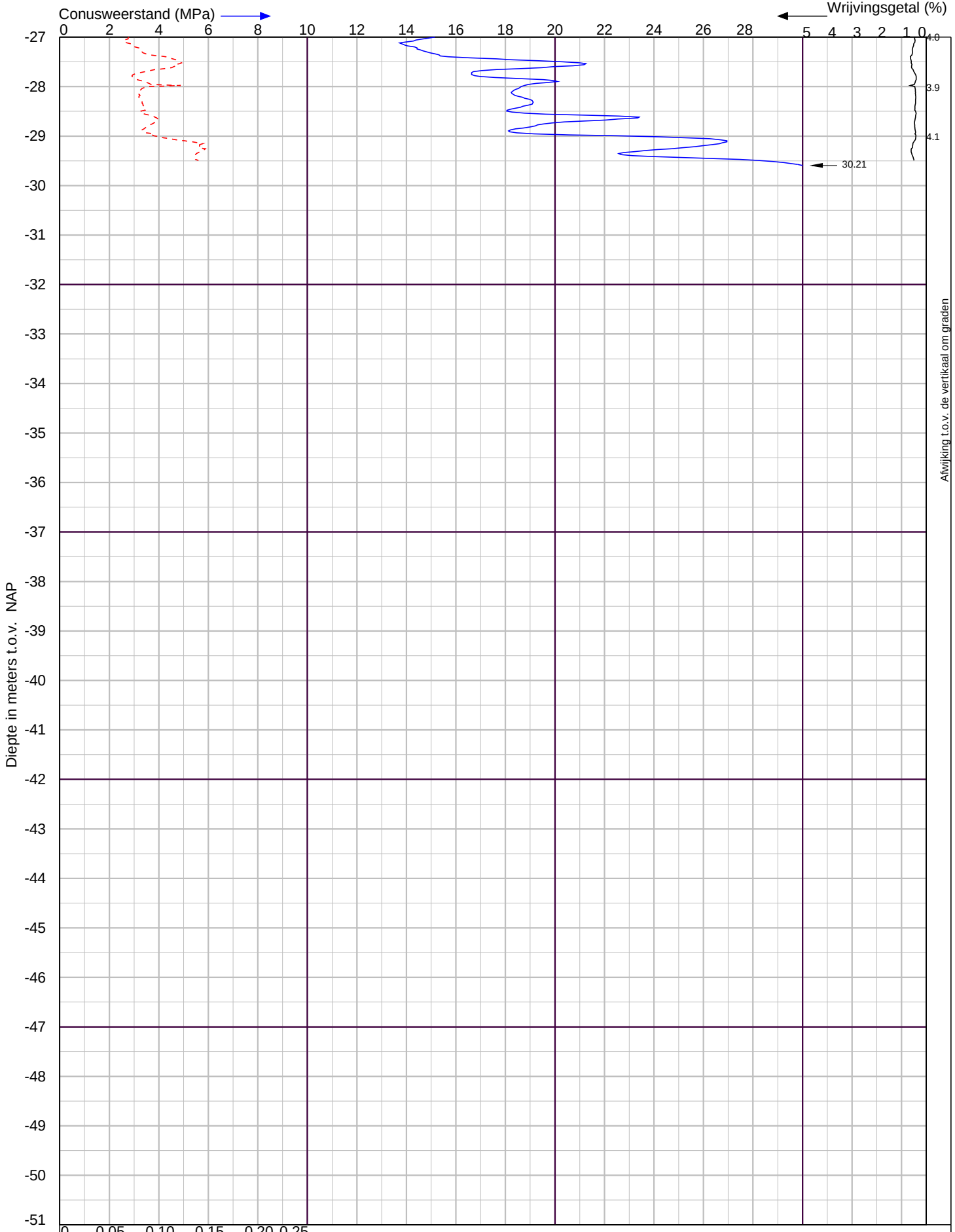
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **82**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.61 m tov NAP



X Coordinaat 172023.7 Y- Coordinaat 518937.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

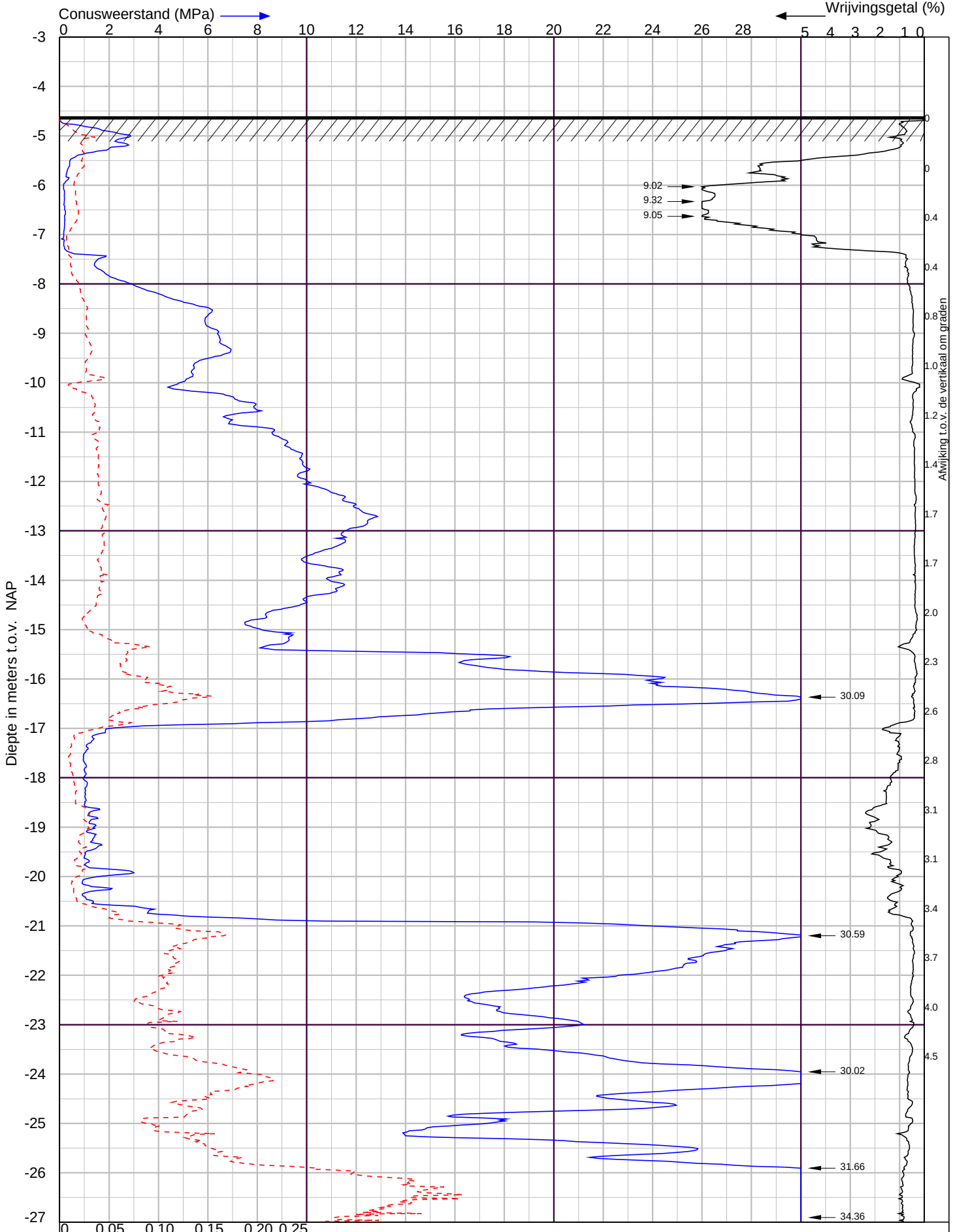
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **82**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.61 m tov NAP



X Coordinaat 172103.8 Y- Coordinaat 518947.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

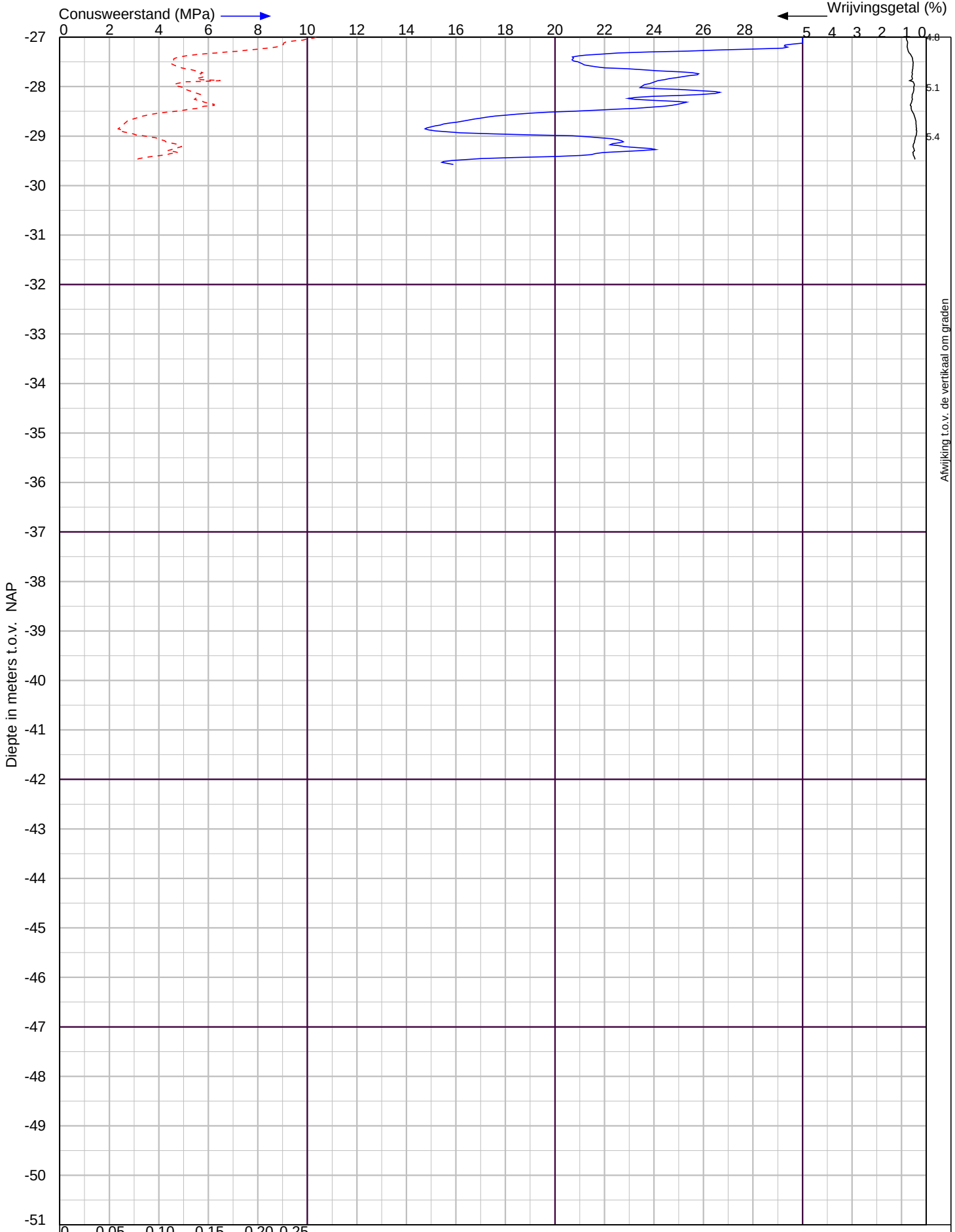
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **83**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.61 m tov NAP



X Coordinaat 172103.8 Y- Coordinaat 518947.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

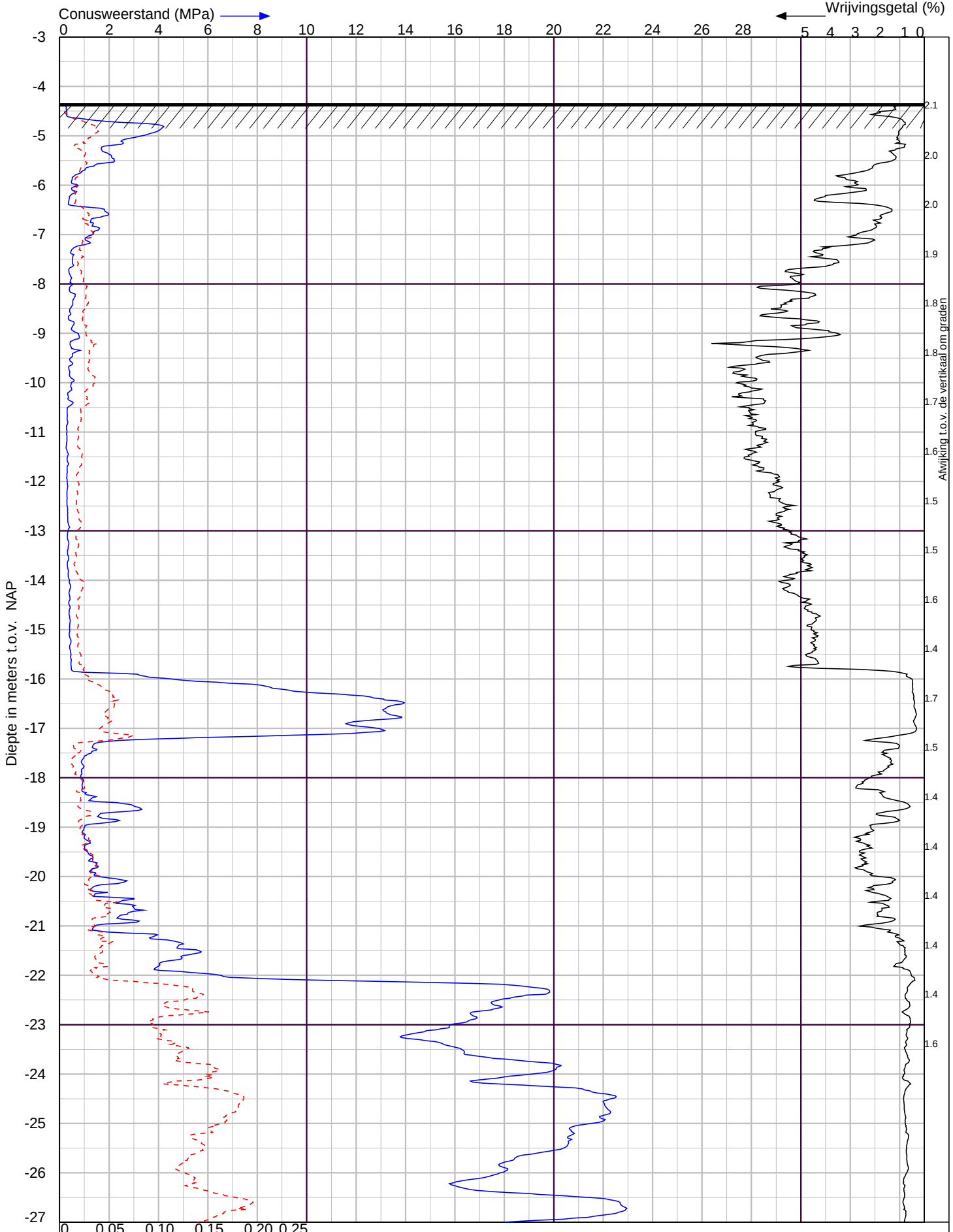
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **83**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 061007

MV. is -4.61 m tov NAP



X Coordinaat 172198.7 Y- Coordinaat 518957.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

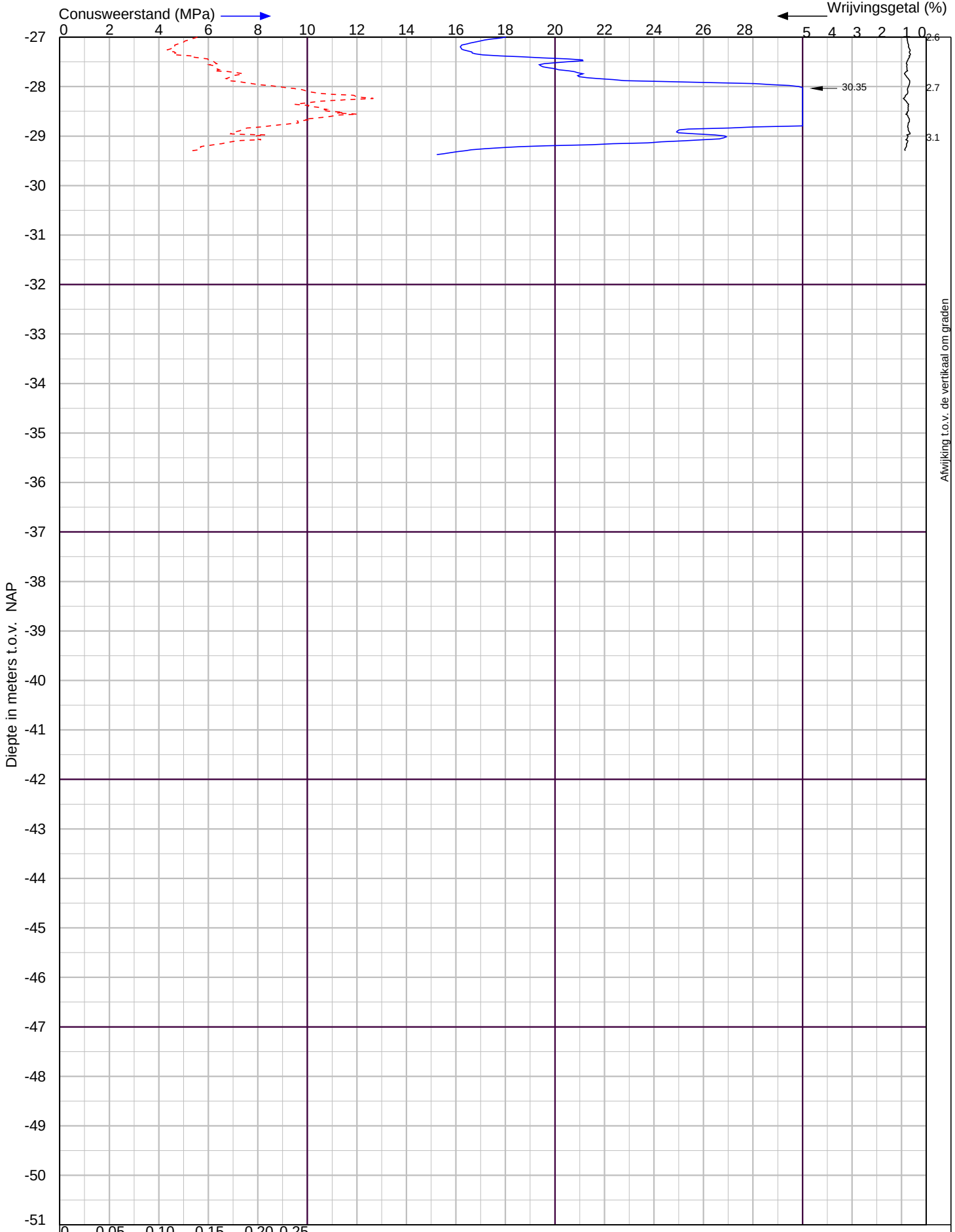
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **84**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 172198.7 Y- Coordinaat 518957.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

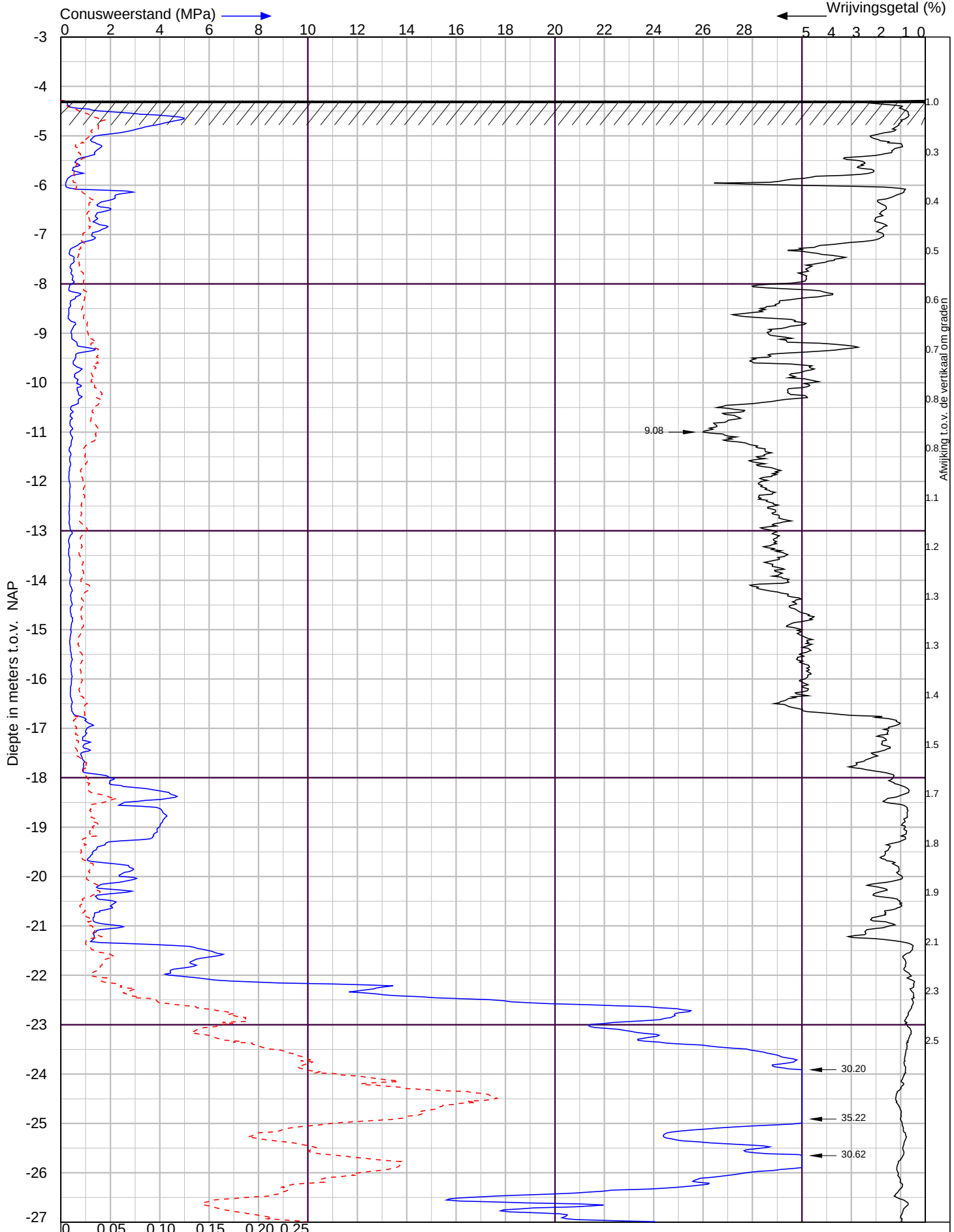
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **84**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 172293.7 Y- Coordinaat 518957.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

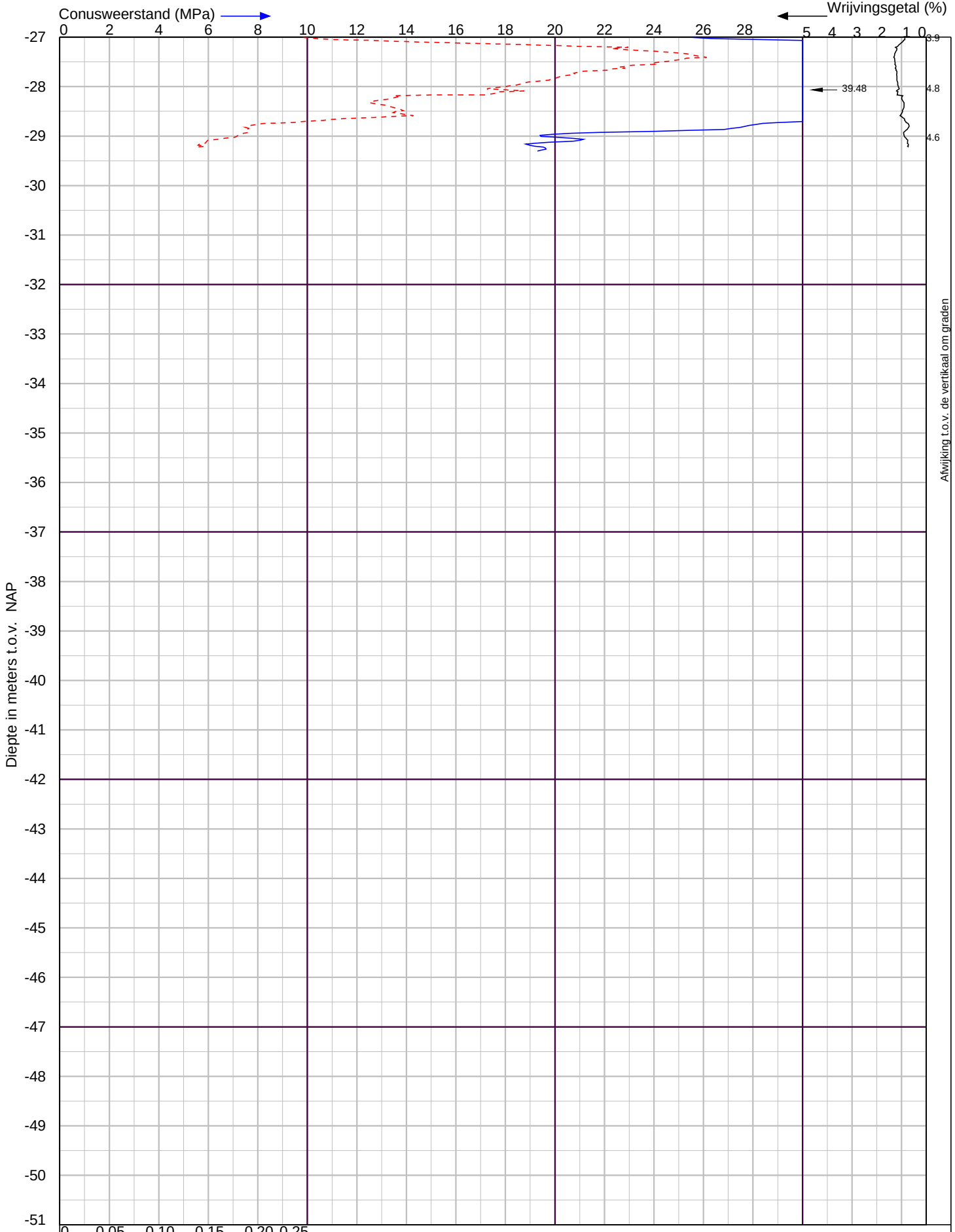
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **85**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.28 m tov NAP



X Coordinaat 172293.7 Y- Coordinaat 518957.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

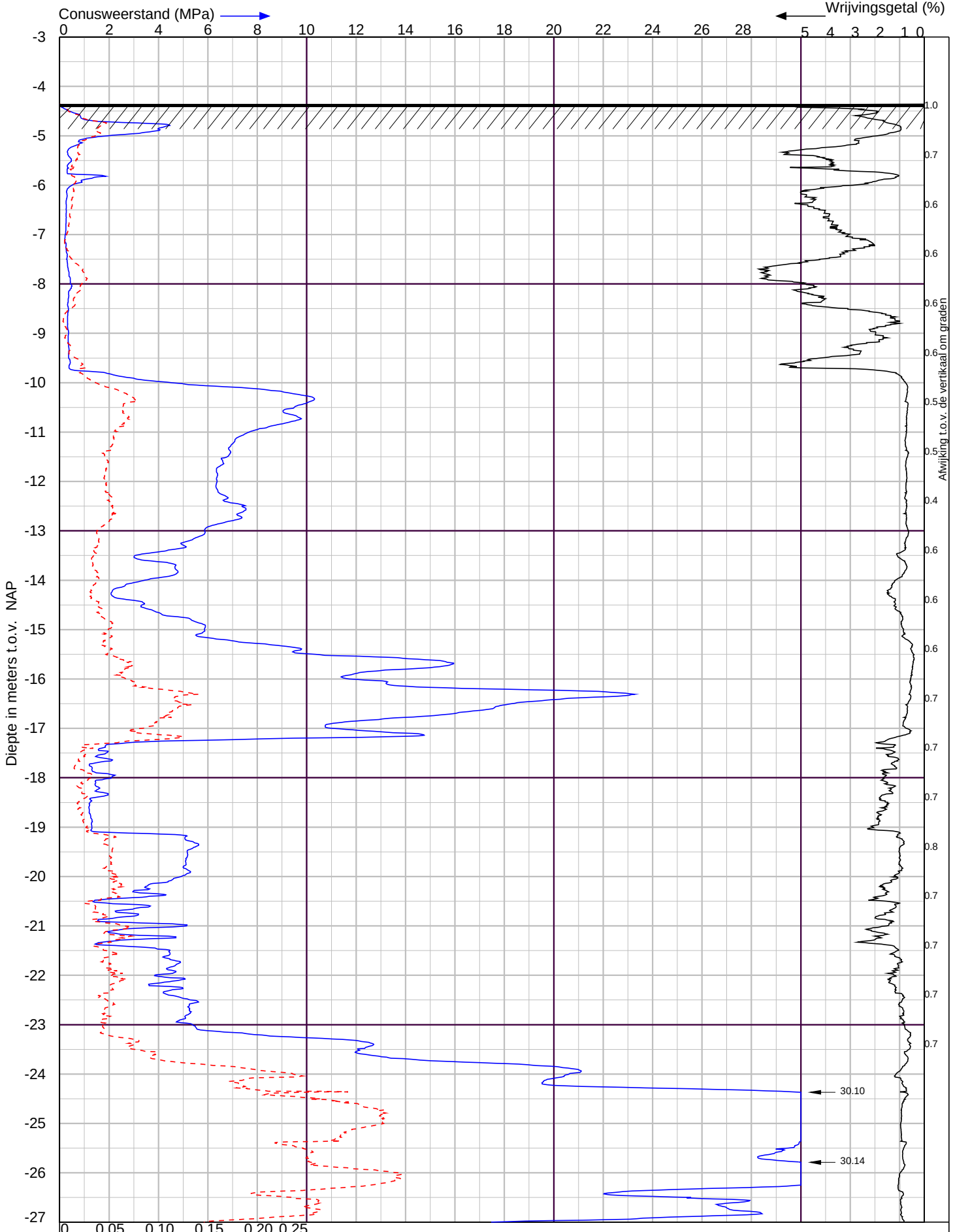
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **85**

Datum : 19-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.28 m tov NAP



X Coordinaat 172400.6 Y- Coordinaat 518940.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

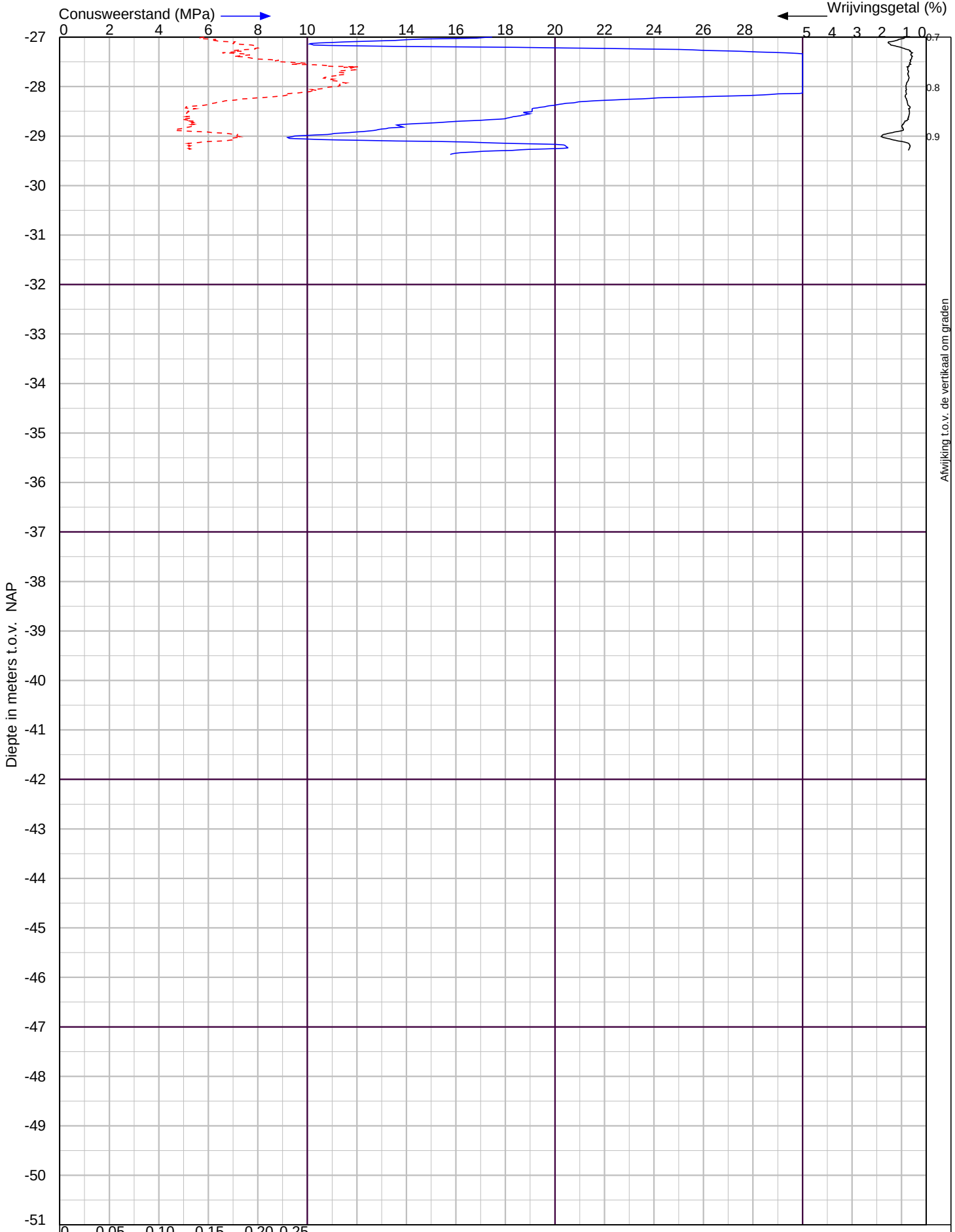
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **86**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.36 m tov NAP



X Coordinaat 172400.6 Y- Coordinaat 518940.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

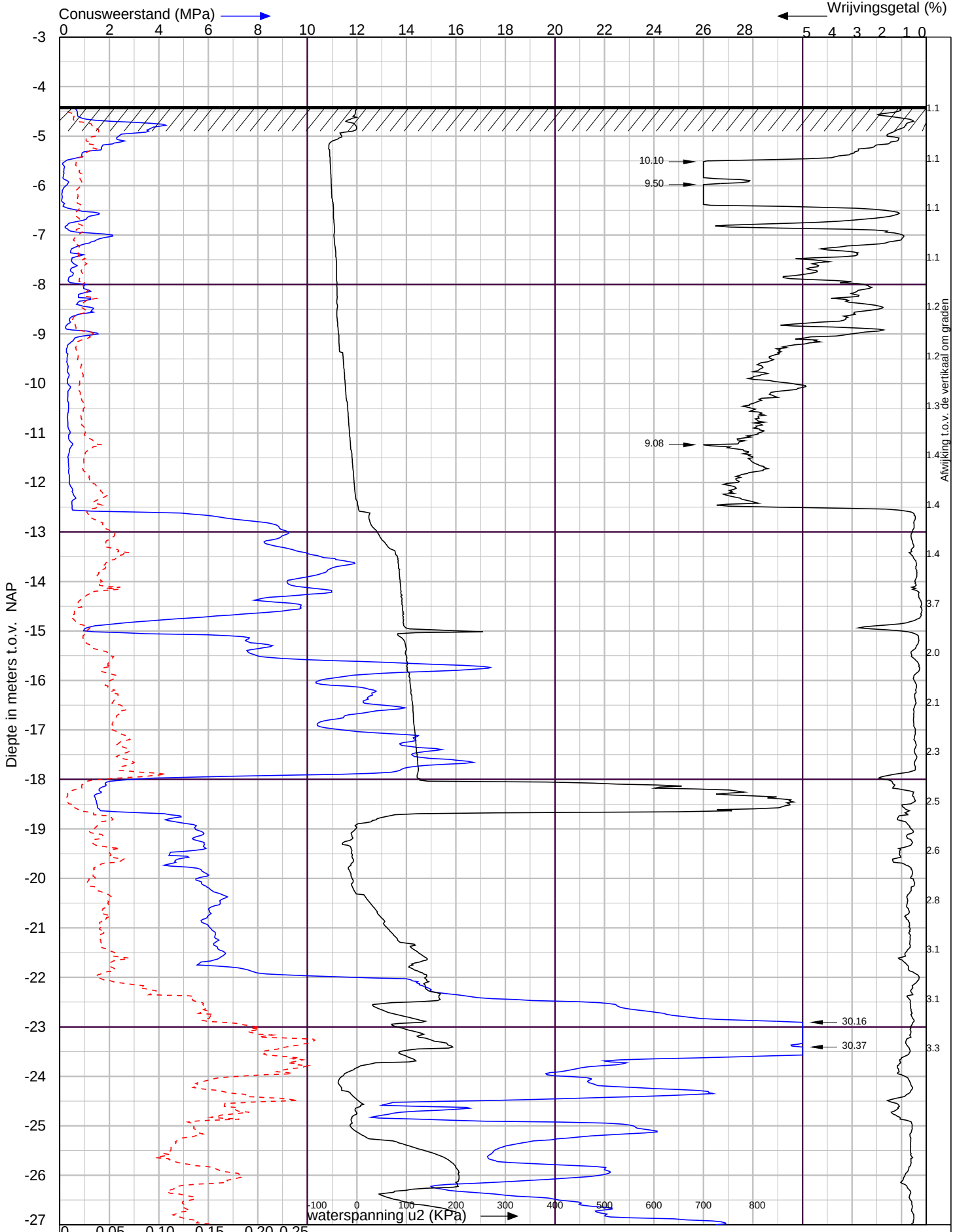
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **86**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.36 m tov NAP



X Coordinaat 172488.7 Y- Coordinaat 518967.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

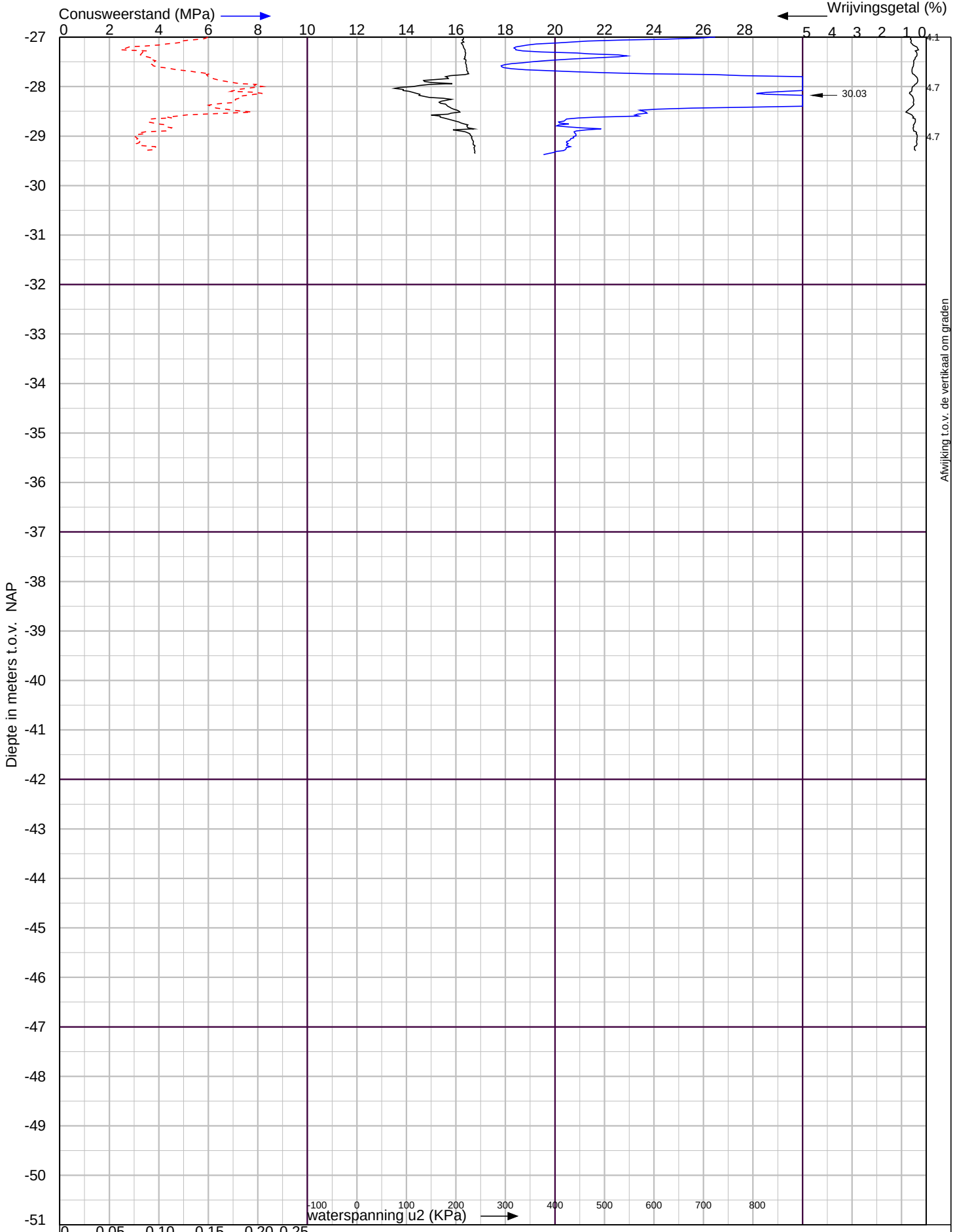
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **87**

Datum : 15-3-2018
Conusnr. : 001339
MV. is -4.4 m tov NAP



X Coordinaat 172488.7 Y- Coordinaat 518967.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

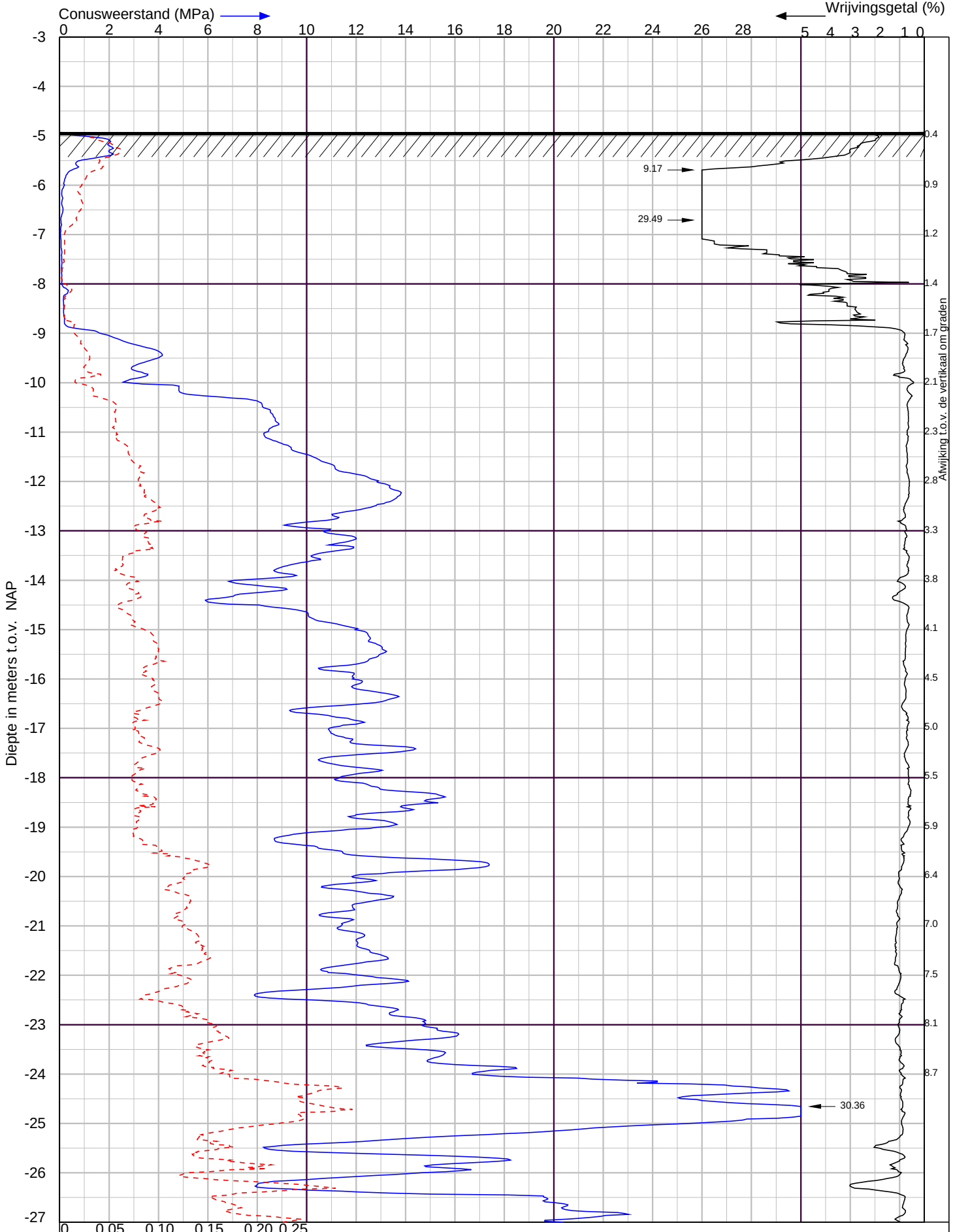
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **87**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.4 m tov NAP



X Coordinaat 171783.8 Y- Coordinaat 518927.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

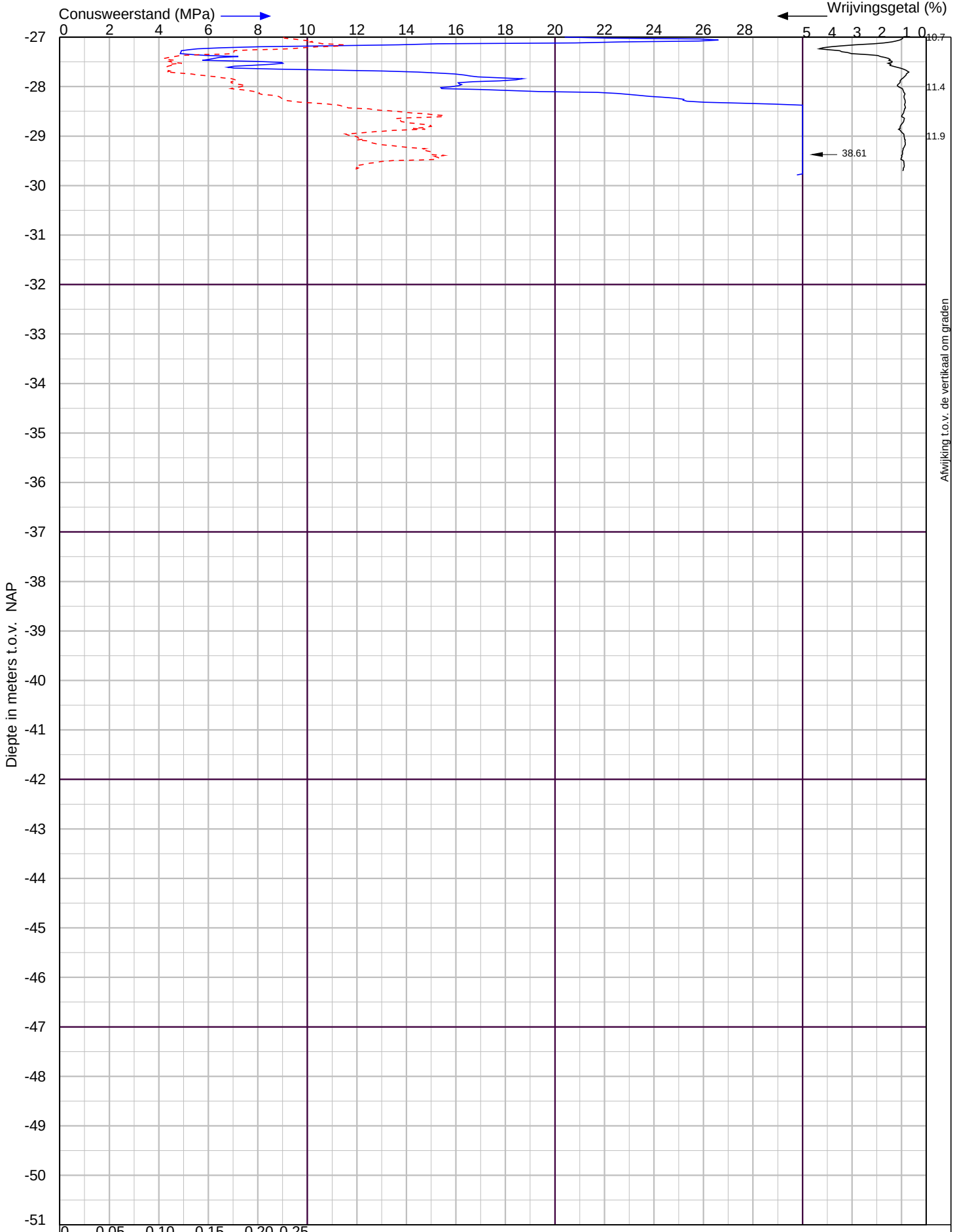
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **88**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.93 m tov NAP



X Coordinaat 171783.8 Y- Coordinaat 518927.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

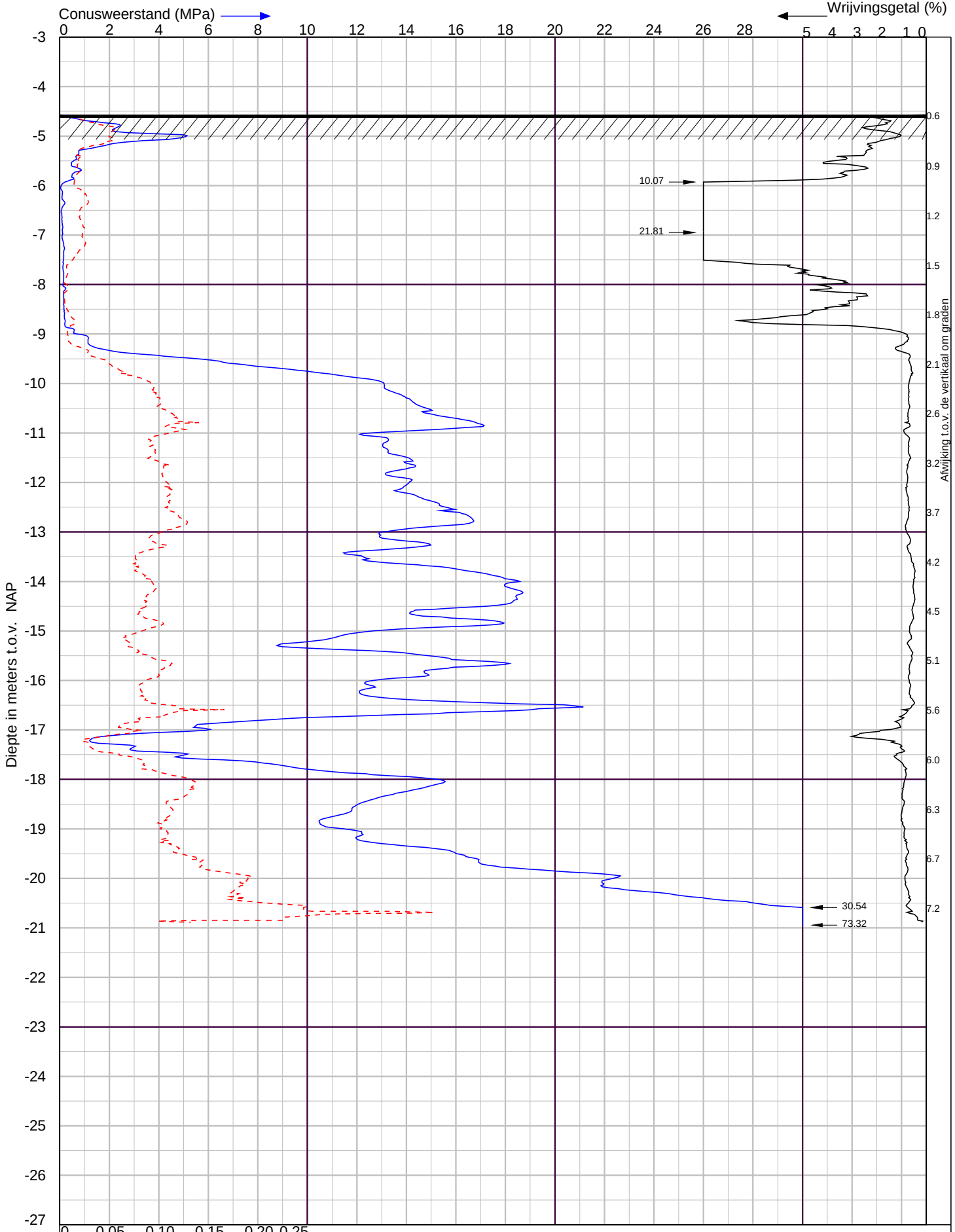
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **88**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.93 m tov NAP



X Coordinaat 171923.4 Y- Coordinaat 518977.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

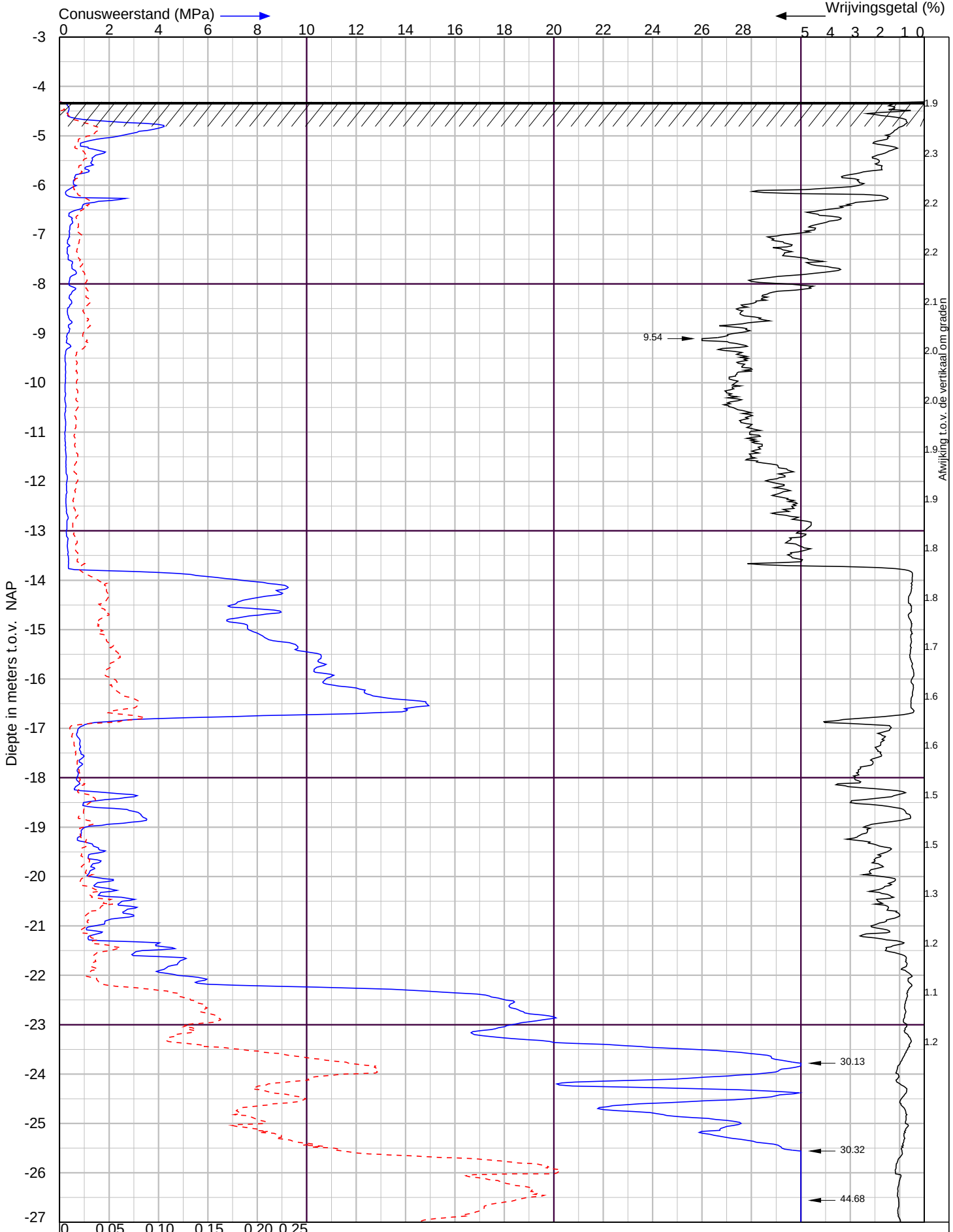
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **89**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.57 m tov NAP



X Coordinaat 172248.7 Y- Coordinaat 518997.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

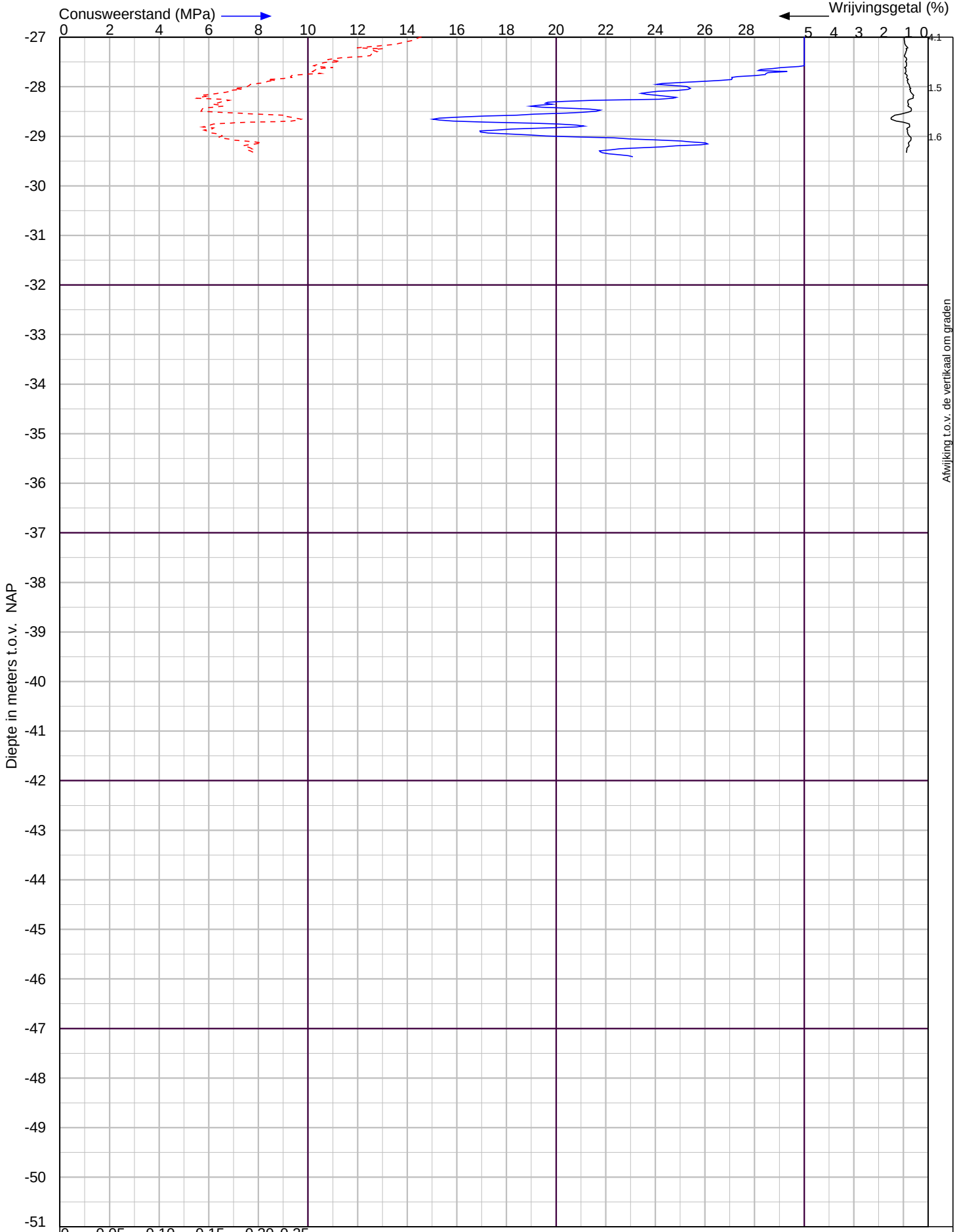
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **90**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.31 m tov NAP



X Coordinaat 172248.7 Y- Coordinaat 518997.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

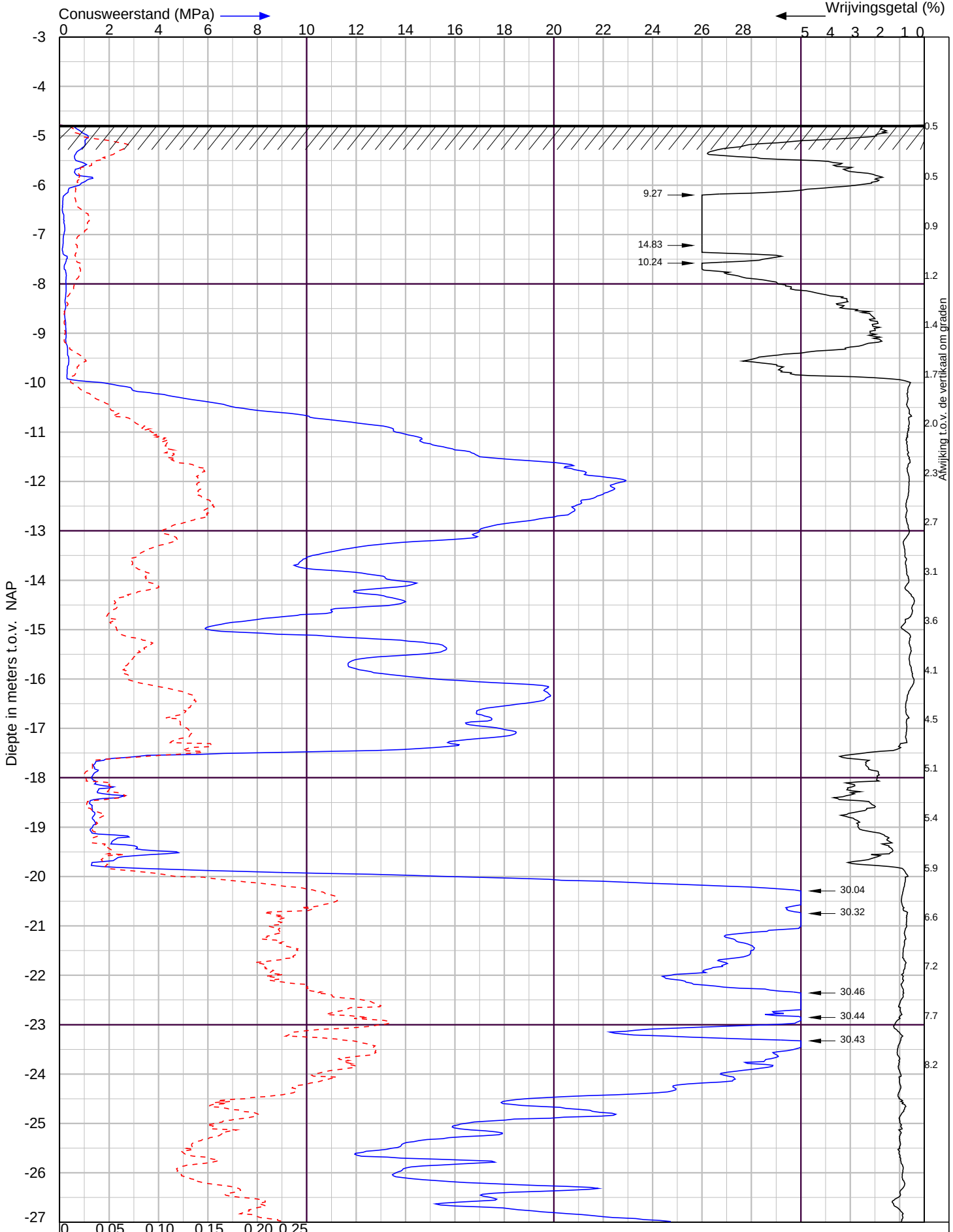
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **90**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.31 m tov NAP



X Coordinaat 172023.7 Y- Coordinaat 519037.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

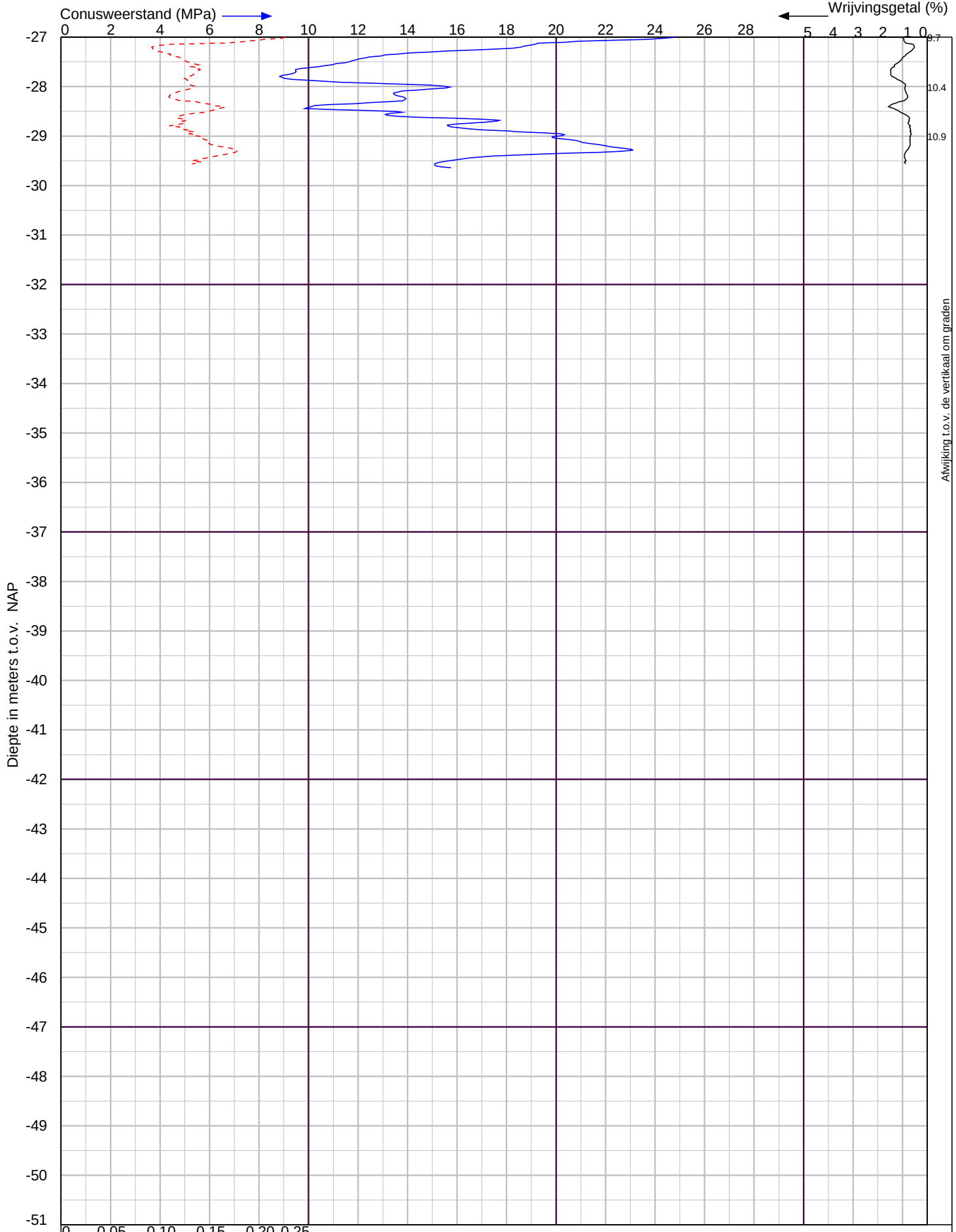
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **91**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.78 m tov NAP



X Coordinaat 172023.7 Y- Coordinaat 519037.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

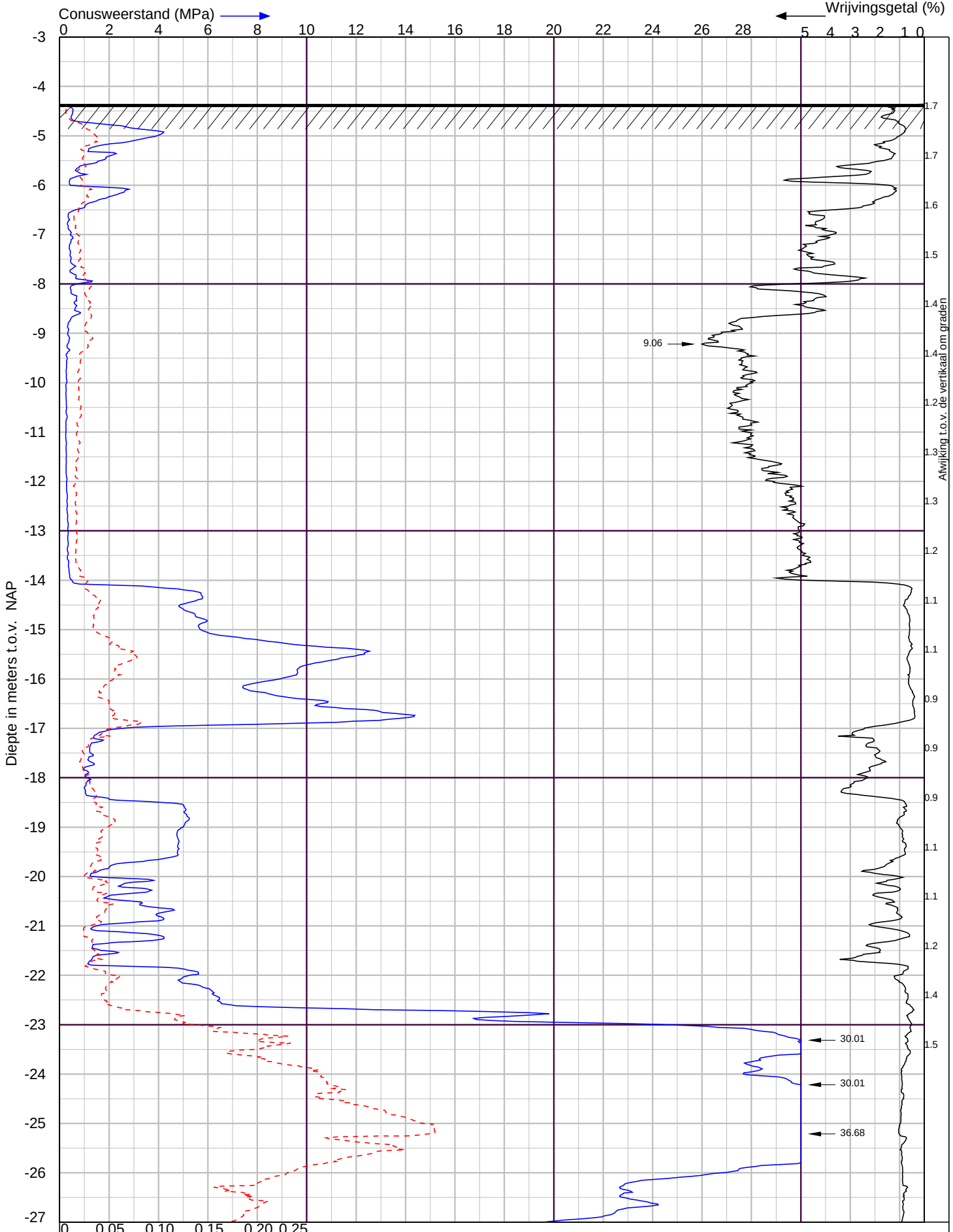
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **91**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.78 m tov NAP



X Coordinaat 172248.7 Y- Coordinaat 519054.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

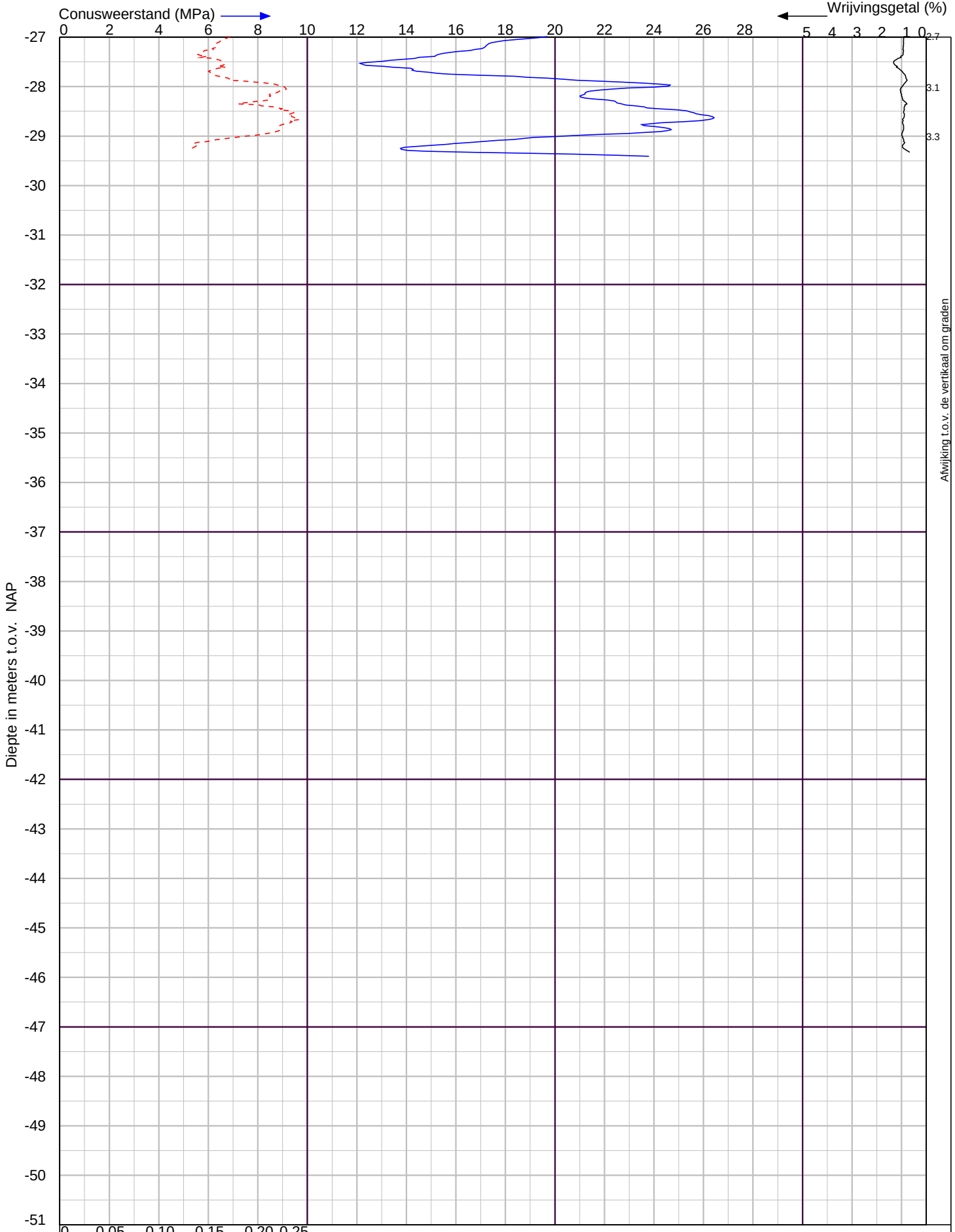
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **92**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.36 m tov NAP



X Coordinaat 172248.7 Y- Coordinaat 519054.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

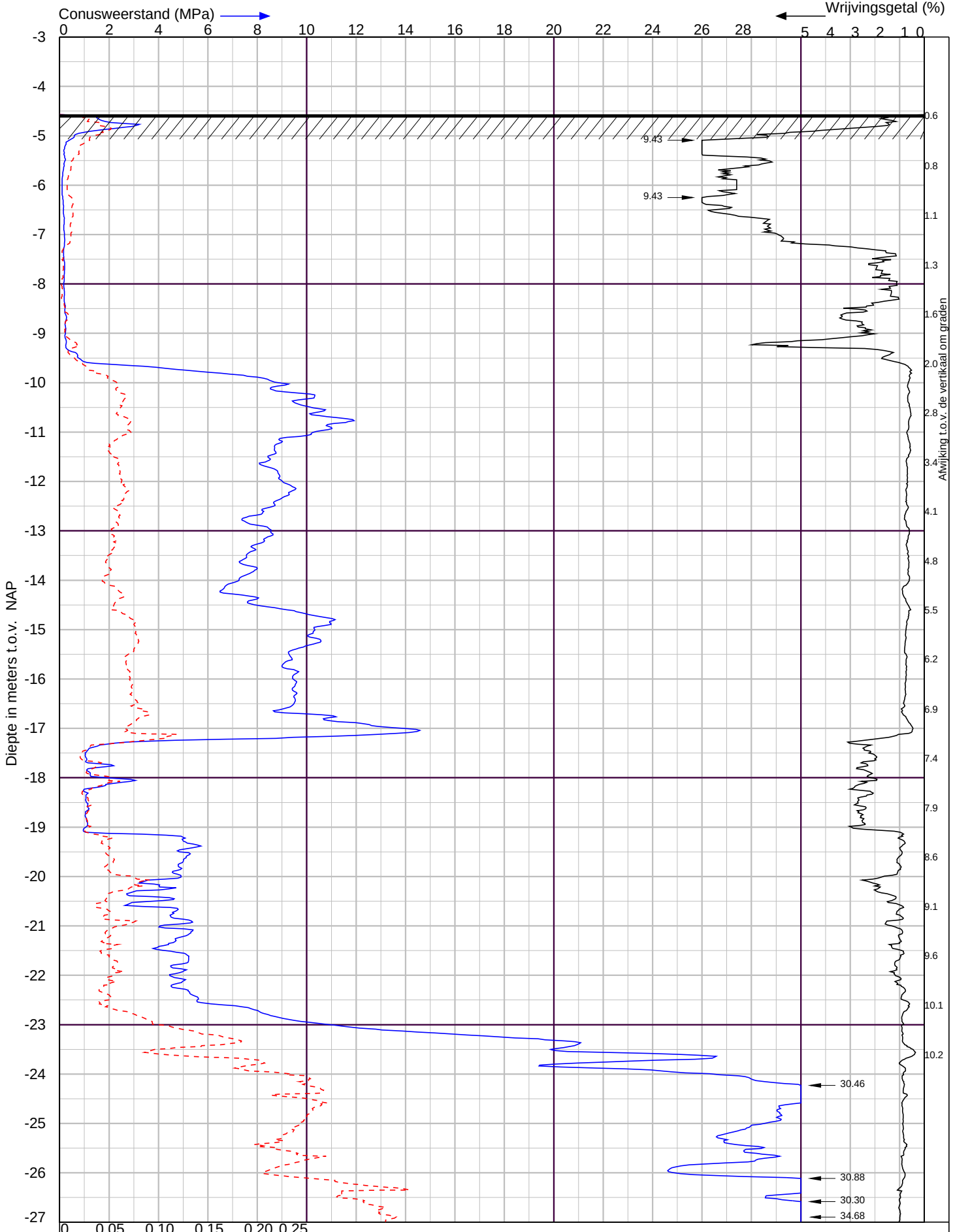
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **92**

Datum : 20-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.36 m tov NAP



X Coordinaat 172430.7 Y- Coordinaat 519057.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

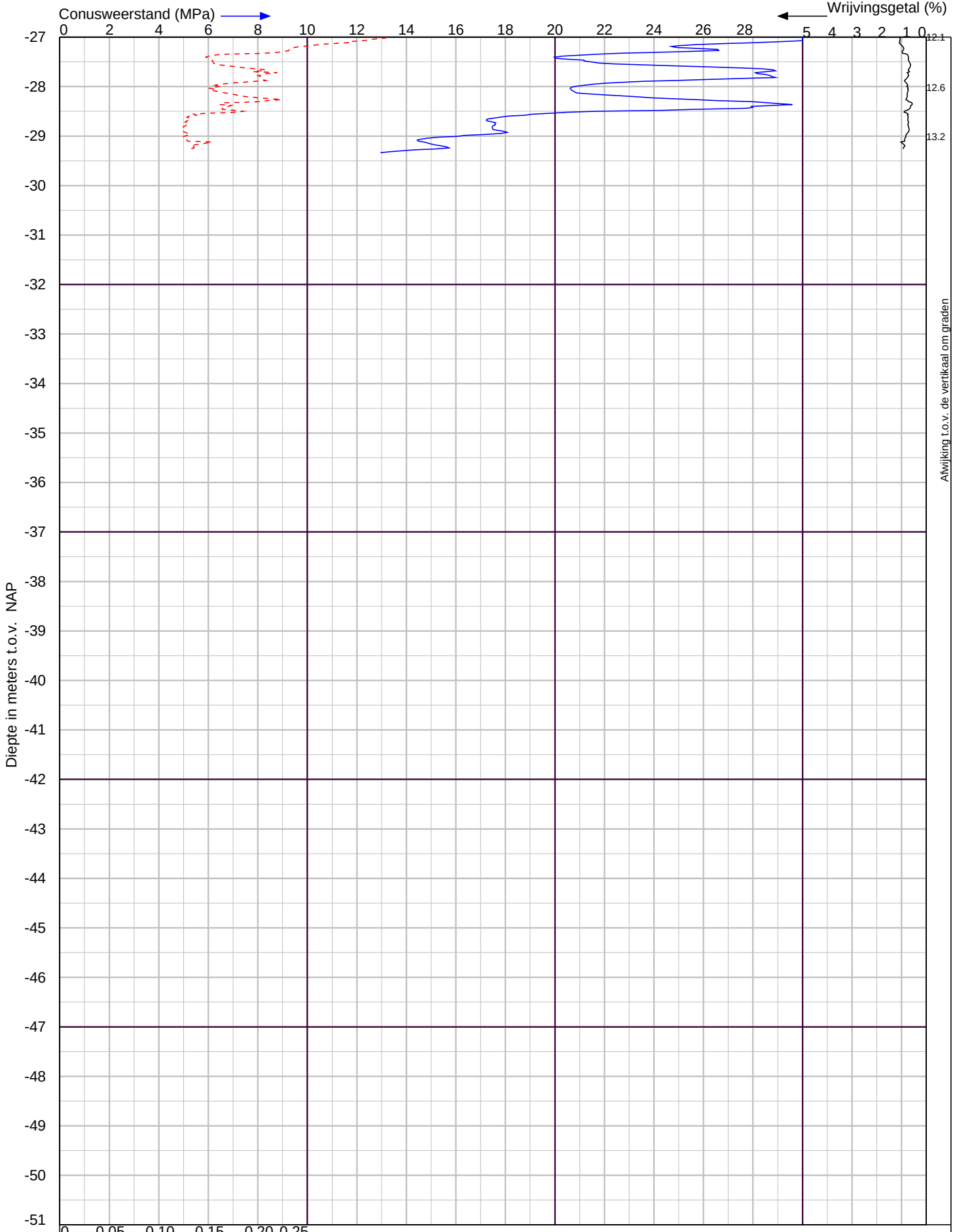
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **93**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.57 m tov NAP



X Coordinaat 172430.7 Y- Coordinaat 519057.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

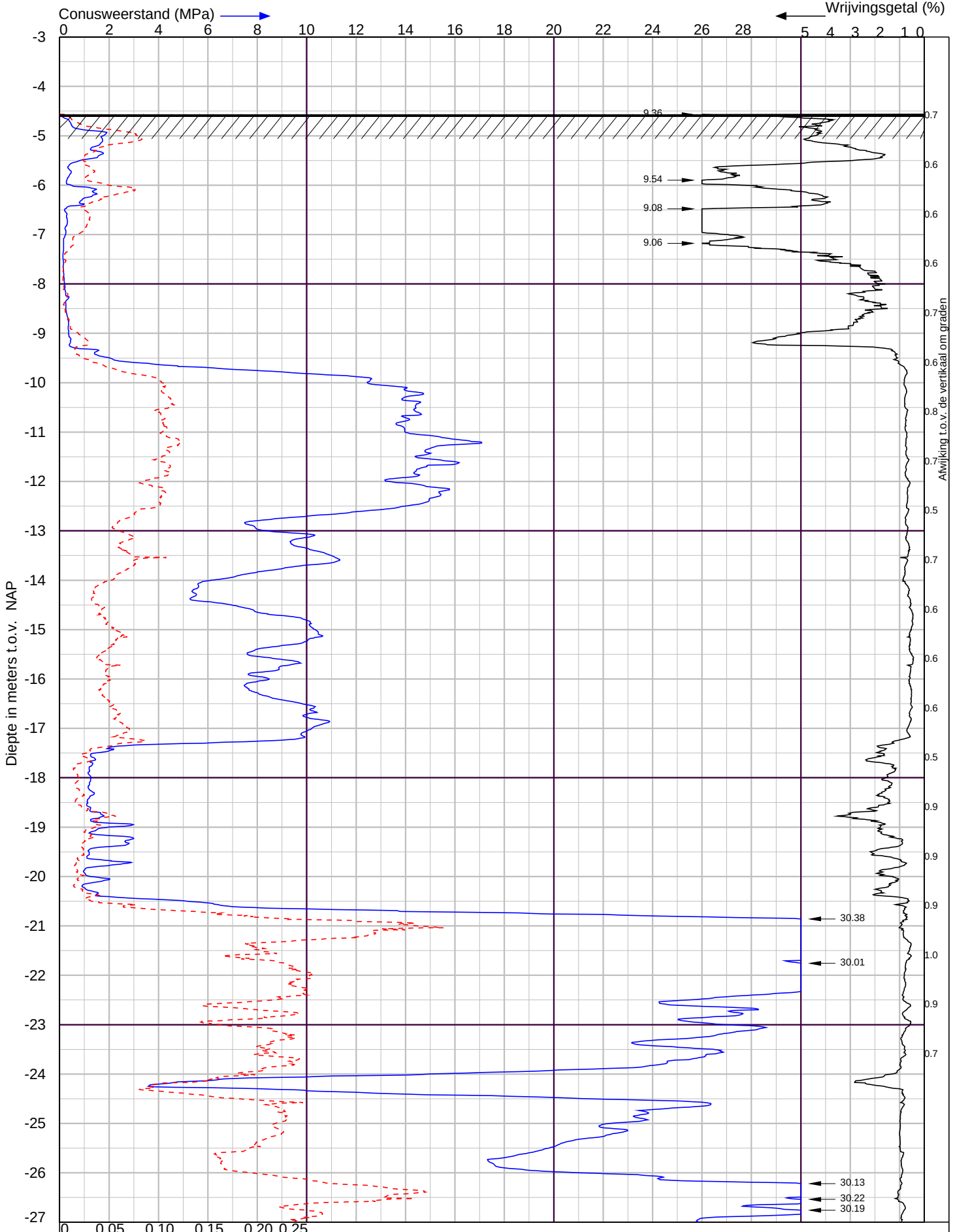
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **93**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.57 m tov NAP



X Coordinaat 172088.6 Y- Coordinaat 519077.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

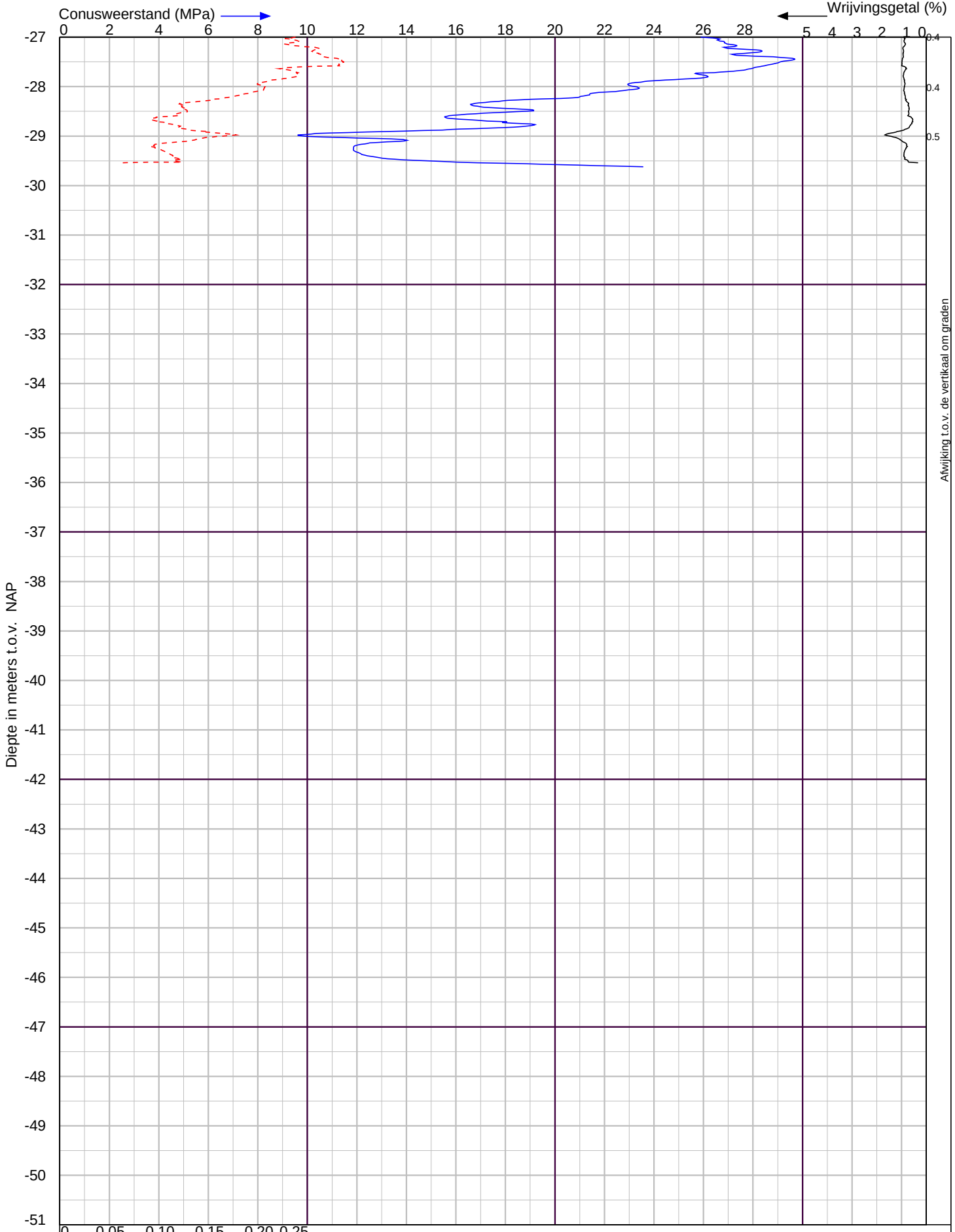
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **94**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.56 m tov NAP



X Coordinaat 172088.6 Y- Coordinaat 519077.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

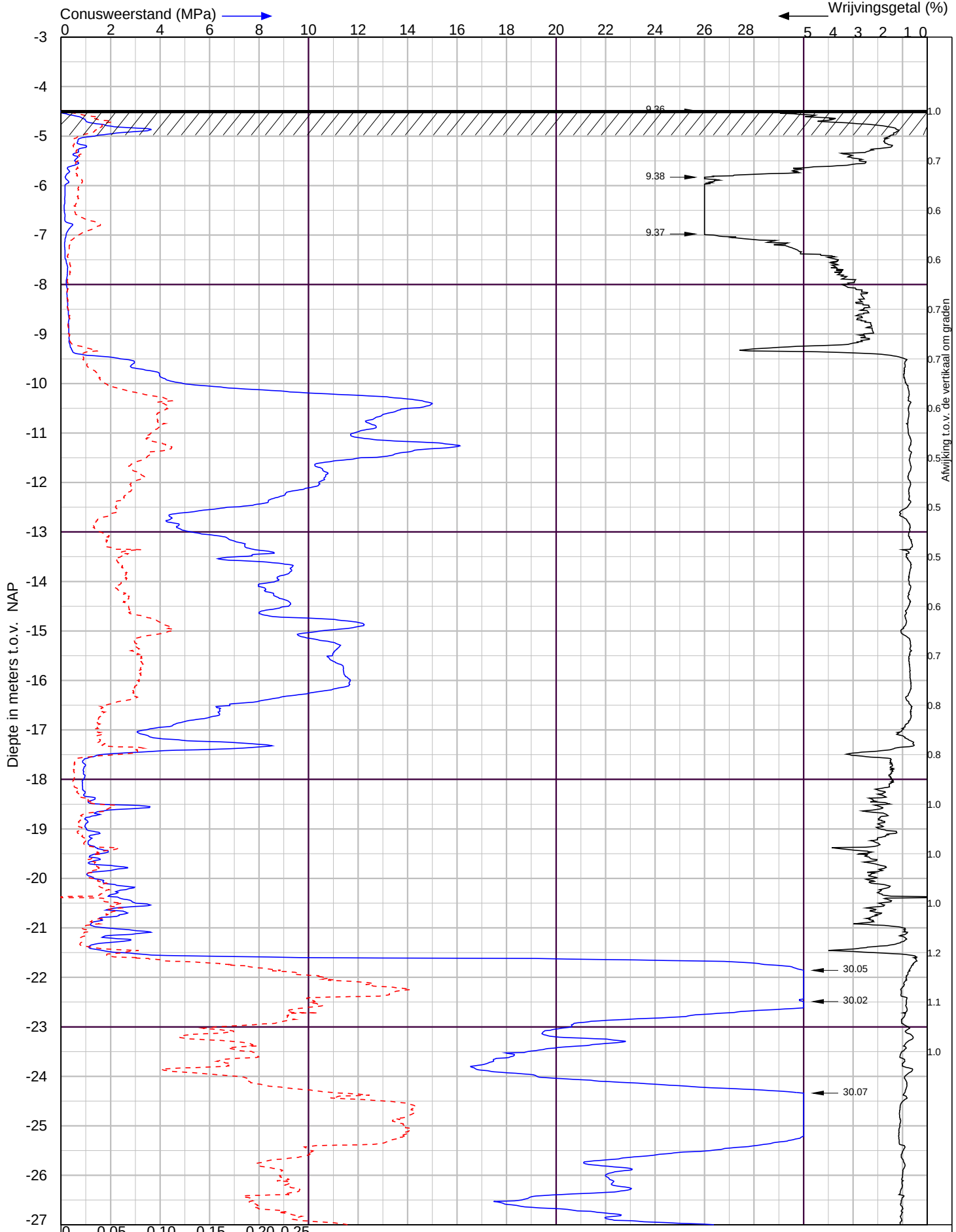
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **94**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.56 m tov NAP



X Coordinaat 172173.8 Y- Coordinaat 519102.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

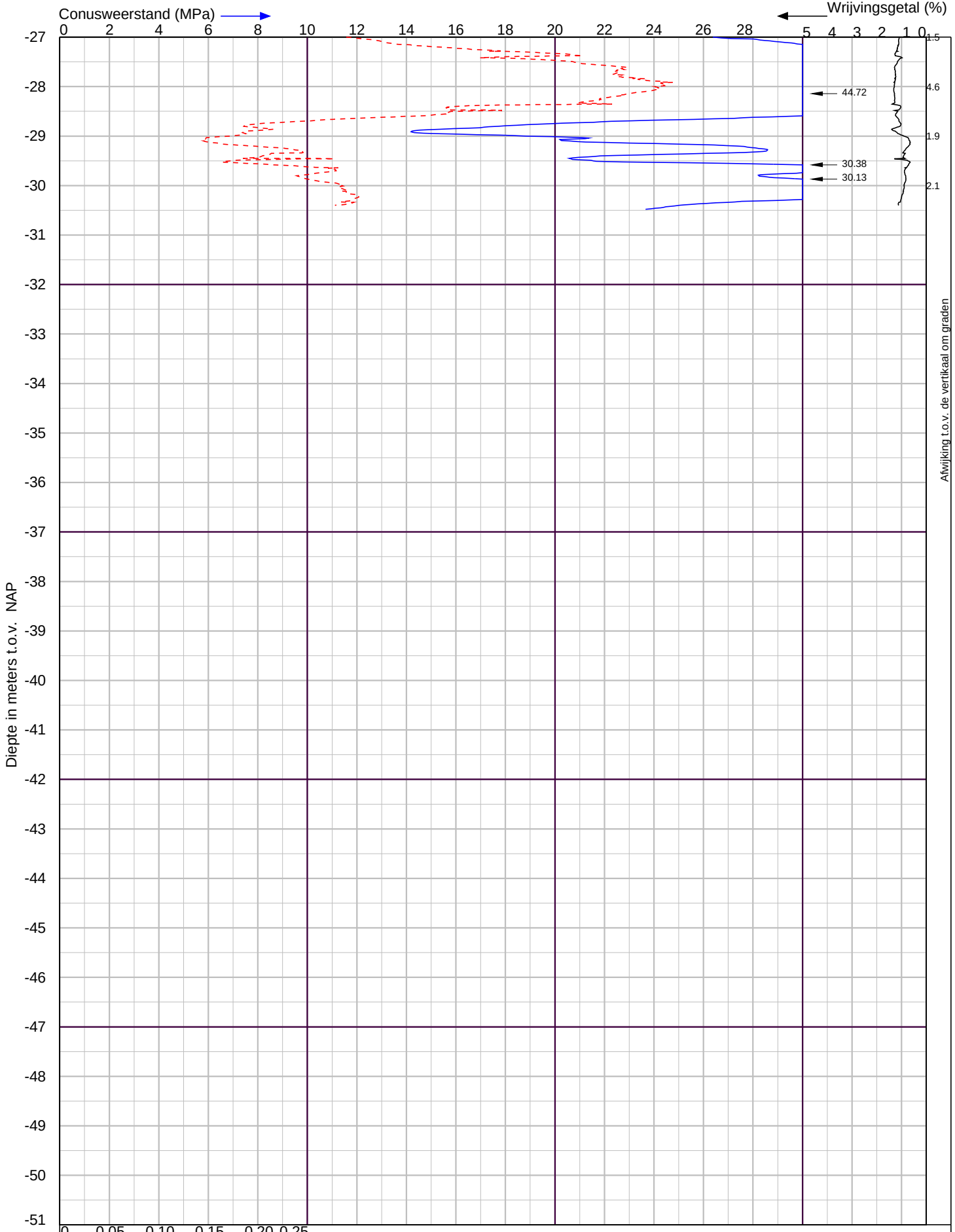
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **95**

Datum : 15-3-2018
Conusnr. : 001532
MV. is -4.48 m tov NAP



X Coordinaat 172173.8 Y- Coordinaat 519102.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

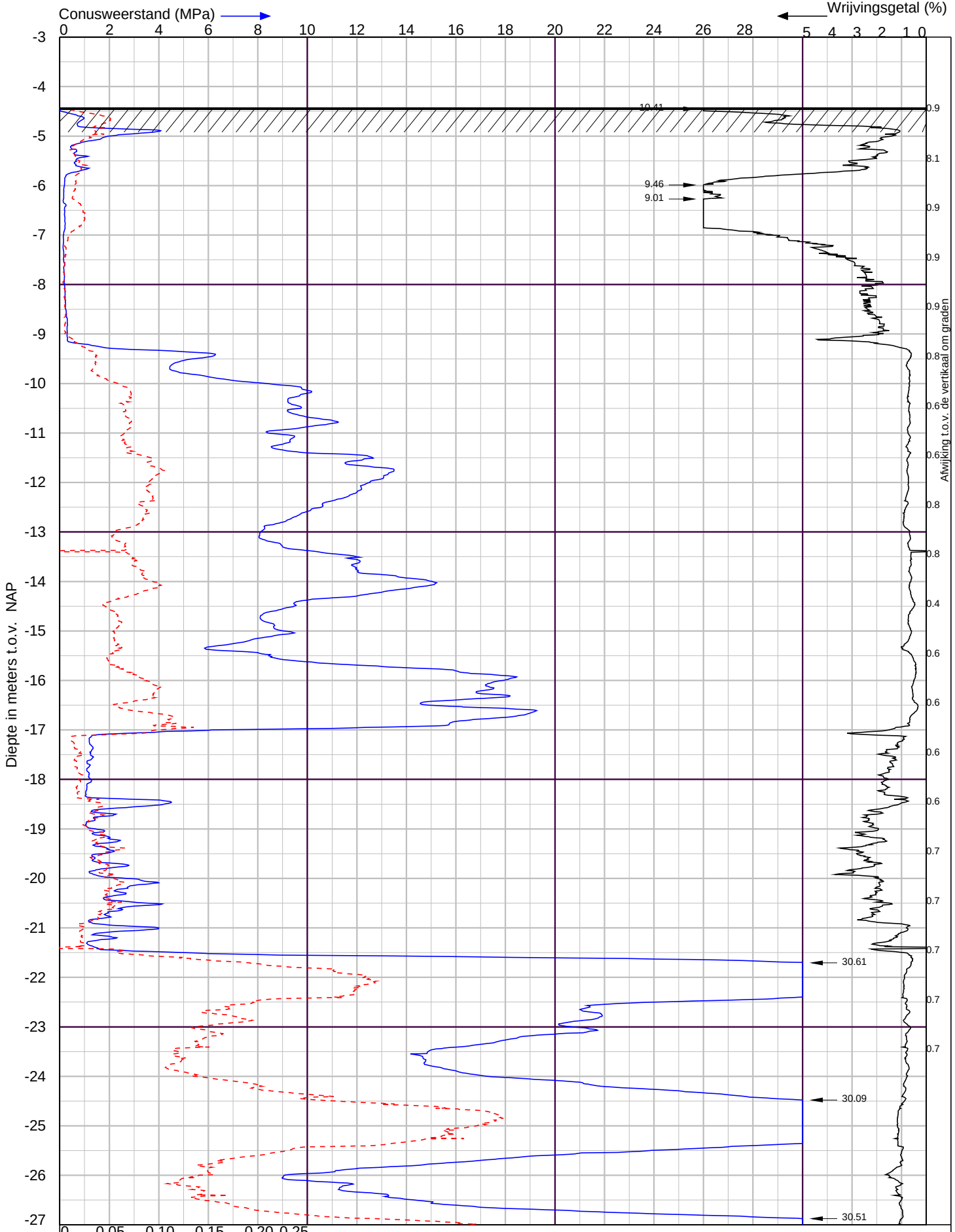
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **95**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.48 m tov NAP



X Coordinaat 172163.5 Y- Coordinaat 519123.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

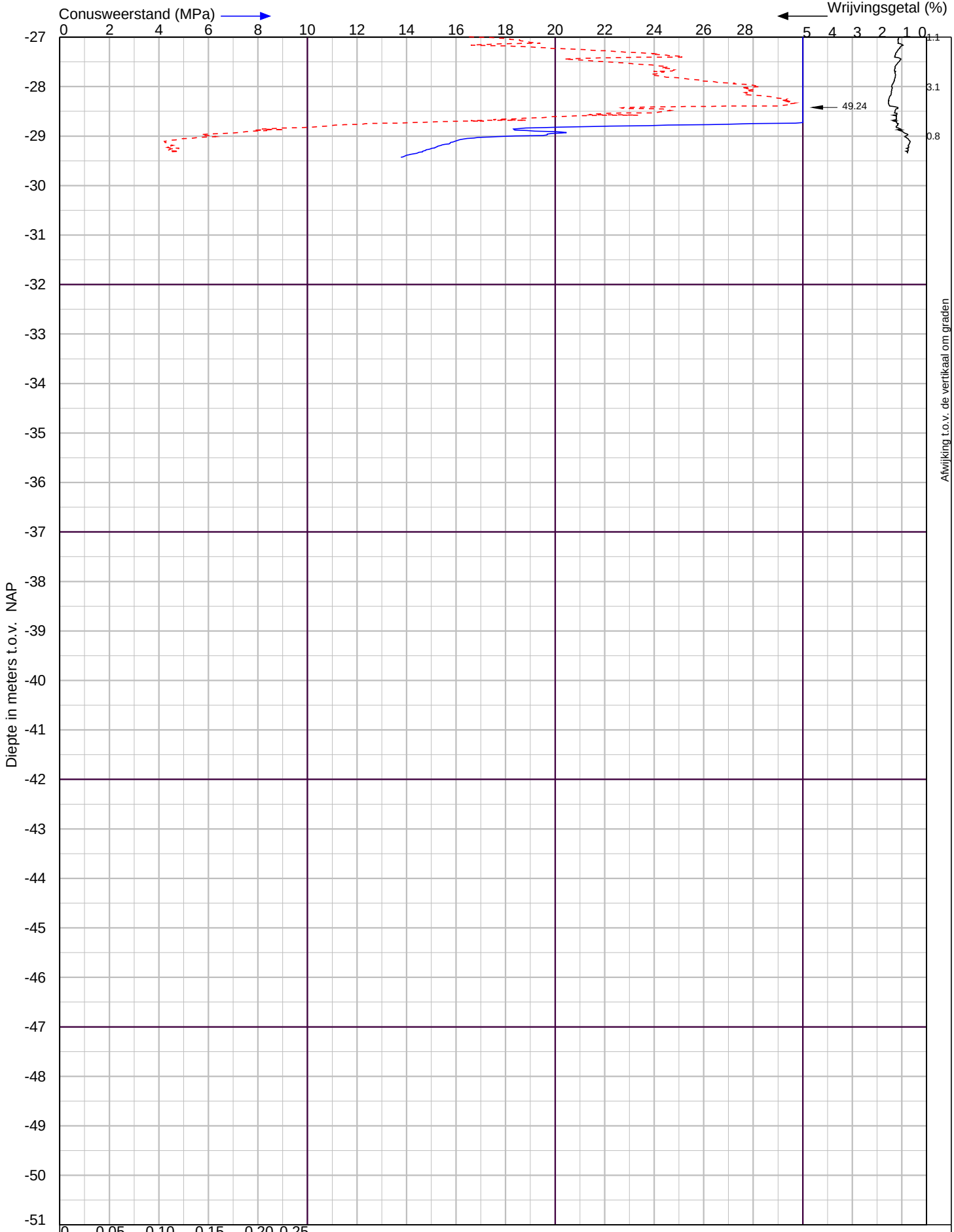
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **96**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 172163.5 Y- Coordinaat 519123.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

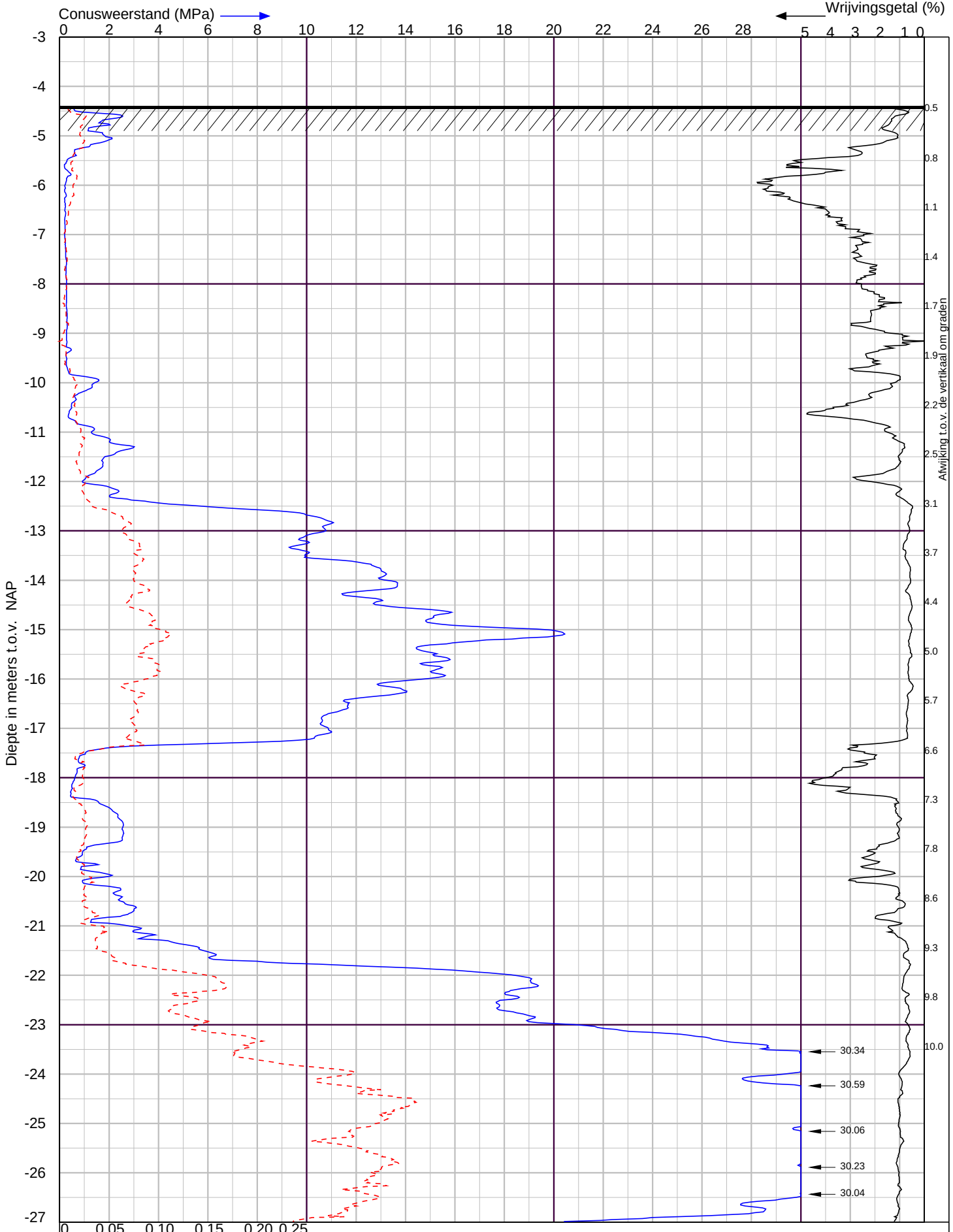
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **96**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 172352.4 Y- Coordinaat 519139.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

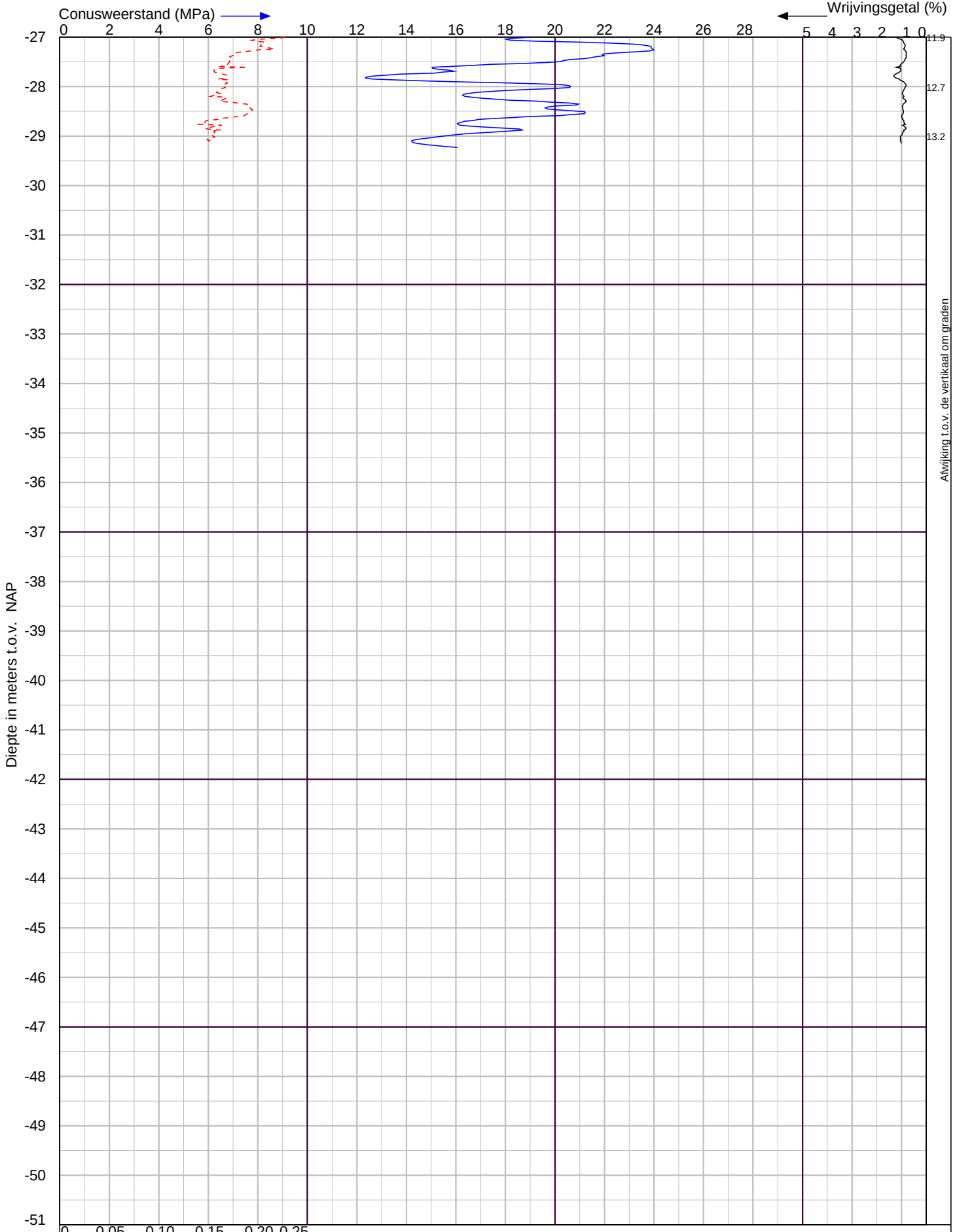
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **97**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.4 m tov NAP



X Coordinaat 172352.4 Y- Coordinaat 519139.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

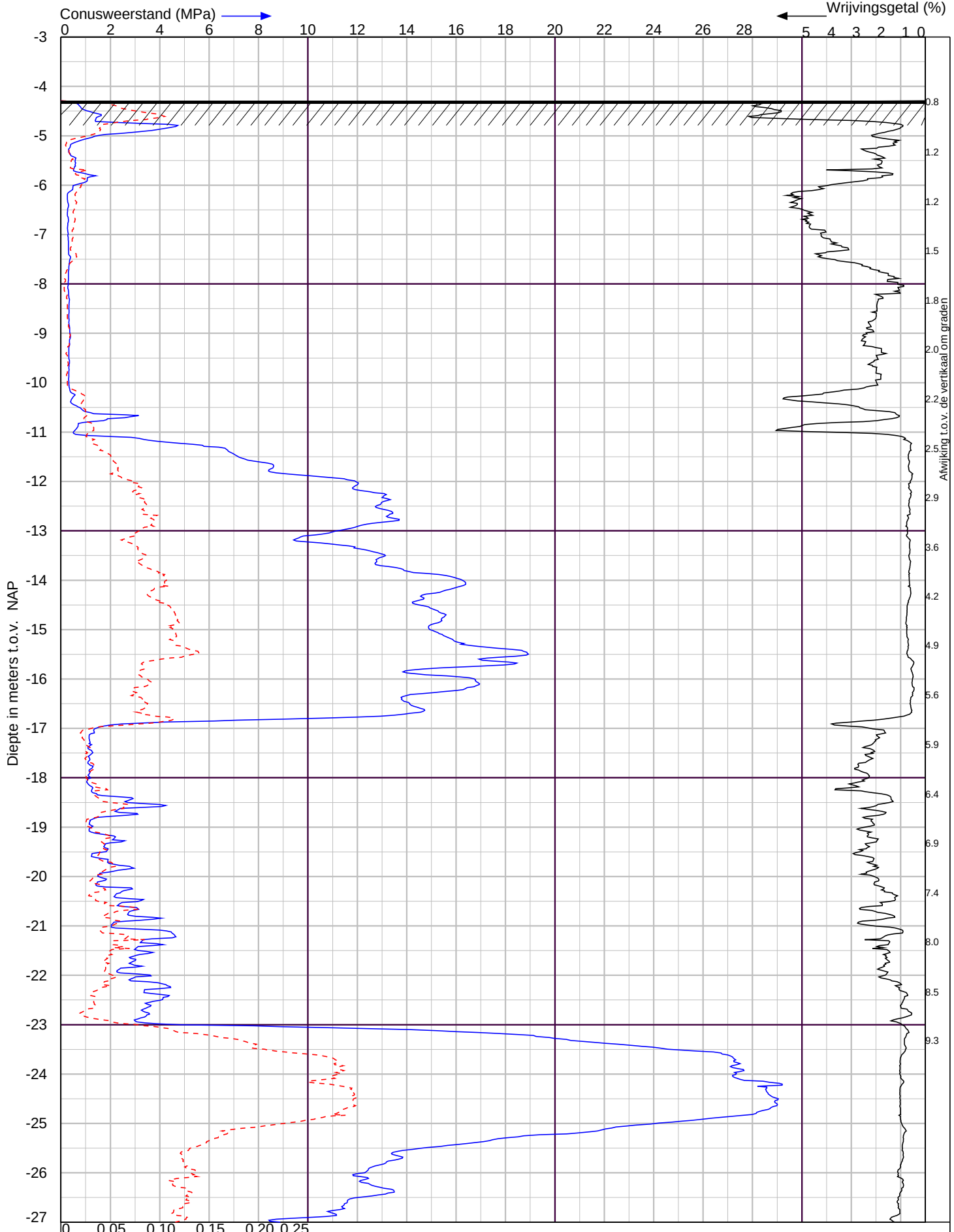
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **97**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.4 m tov NAP



X Coordinaat 172210.8 Y- Coordinaat 519162.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

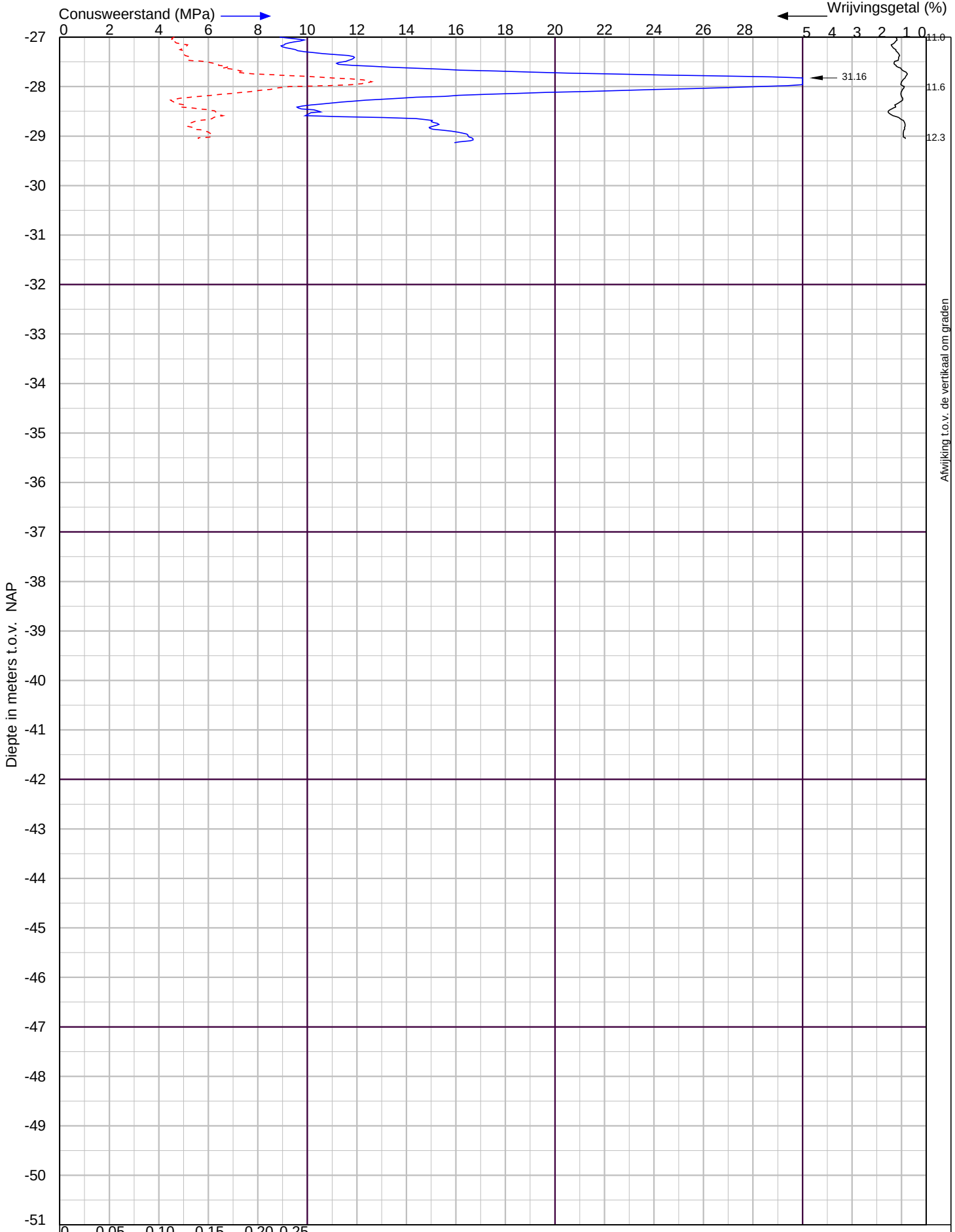
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **98**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172210.8 Y- Coordinaat 519162.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

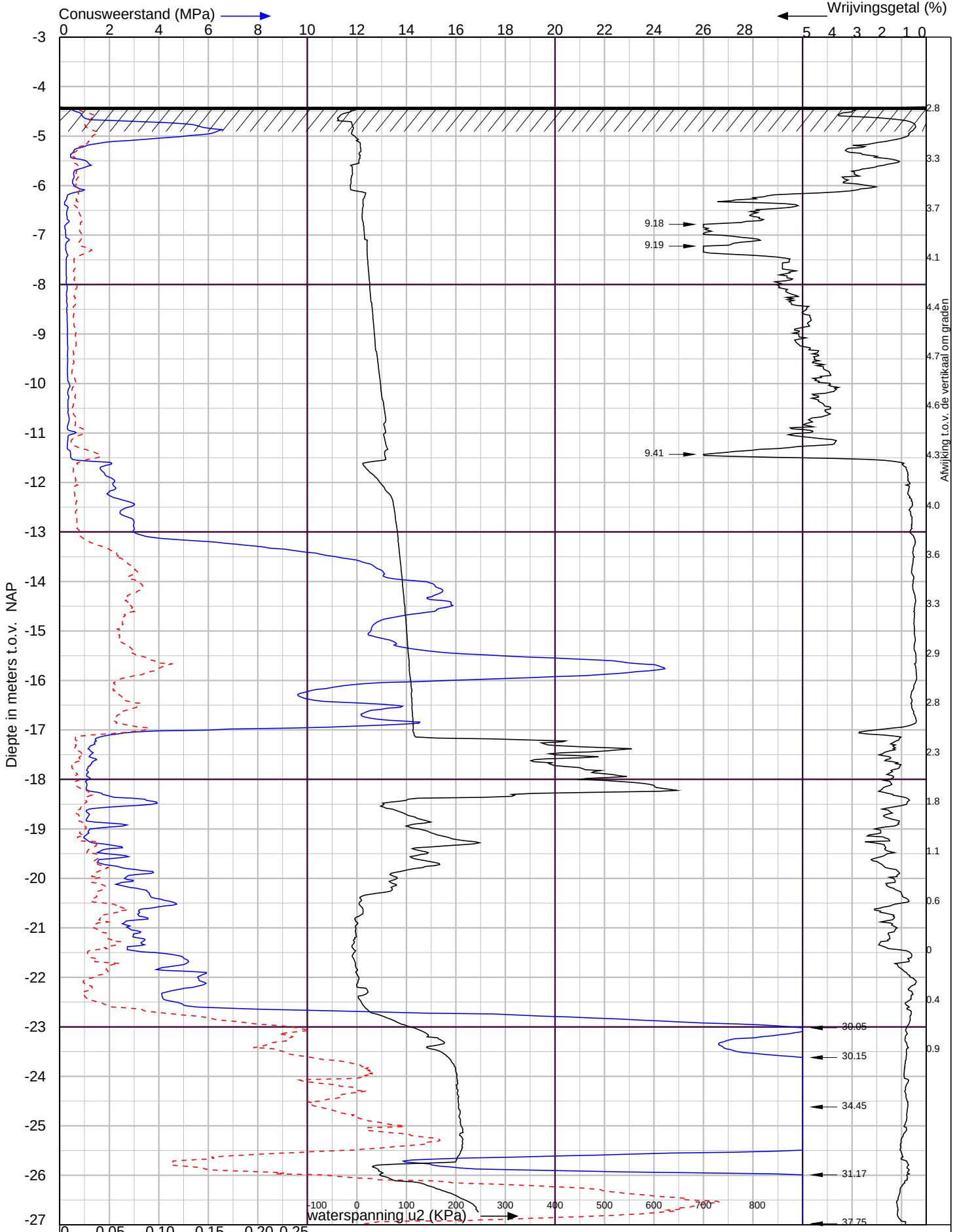
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **98**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.29 m tov NAP



X Coordinaat 172263.6 Y- Coordinaat 519181.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

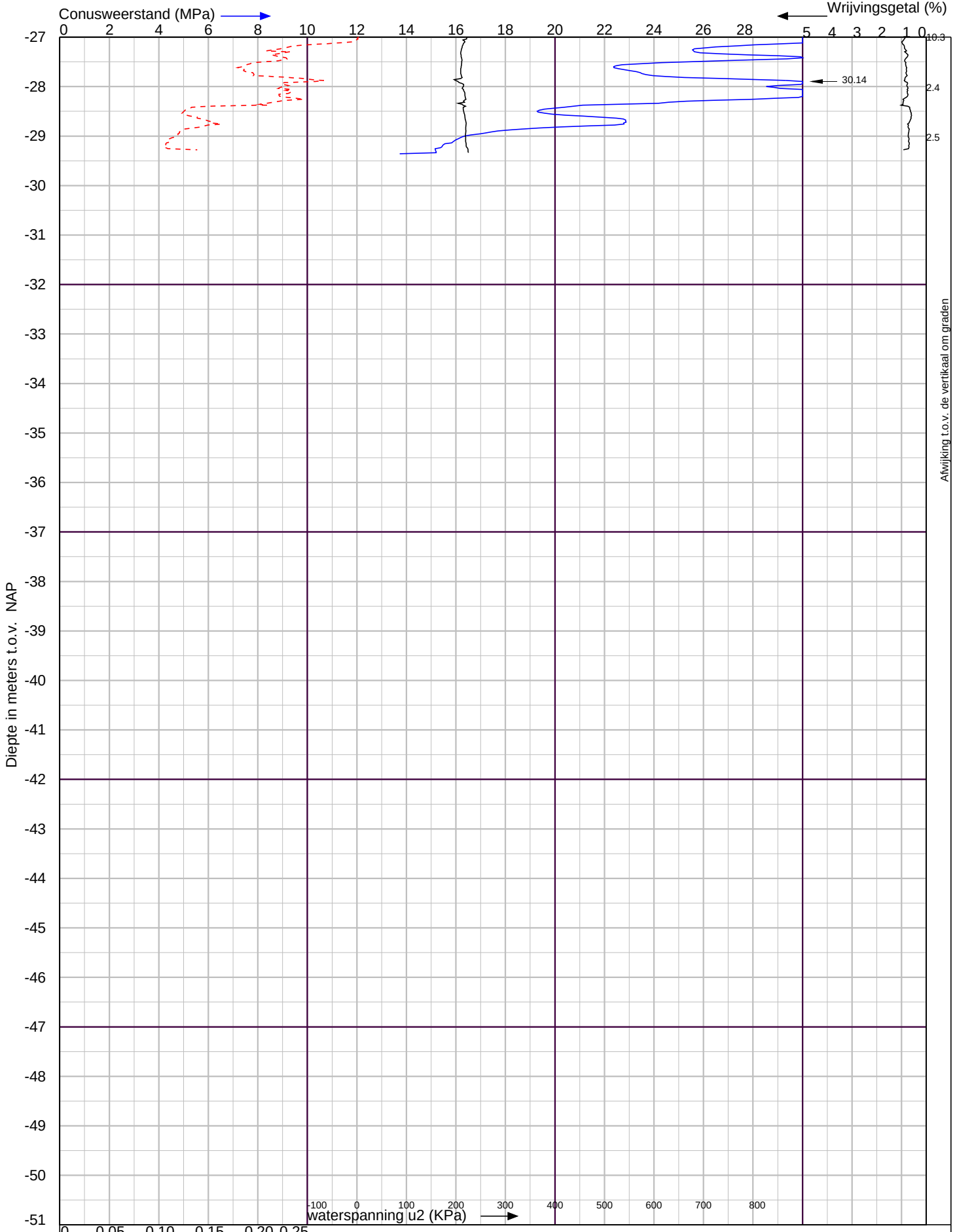
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **99**

Datum : 15-3-2018
Conusnr. : 001482
MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 172263.6 Y- Coordinaat 519181.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

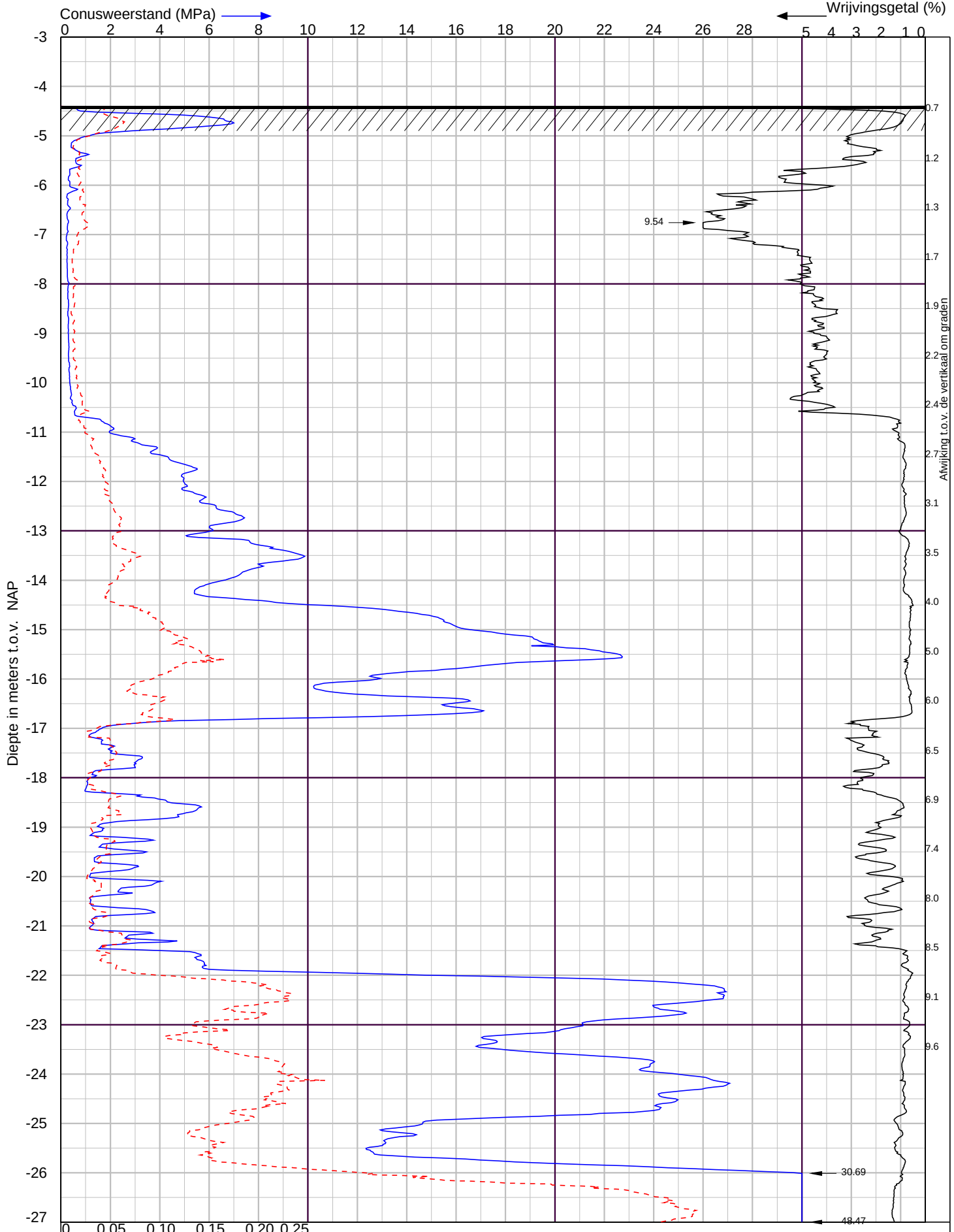
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **99**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001482

MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 172312.9 Y- Coordinaat 519214.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

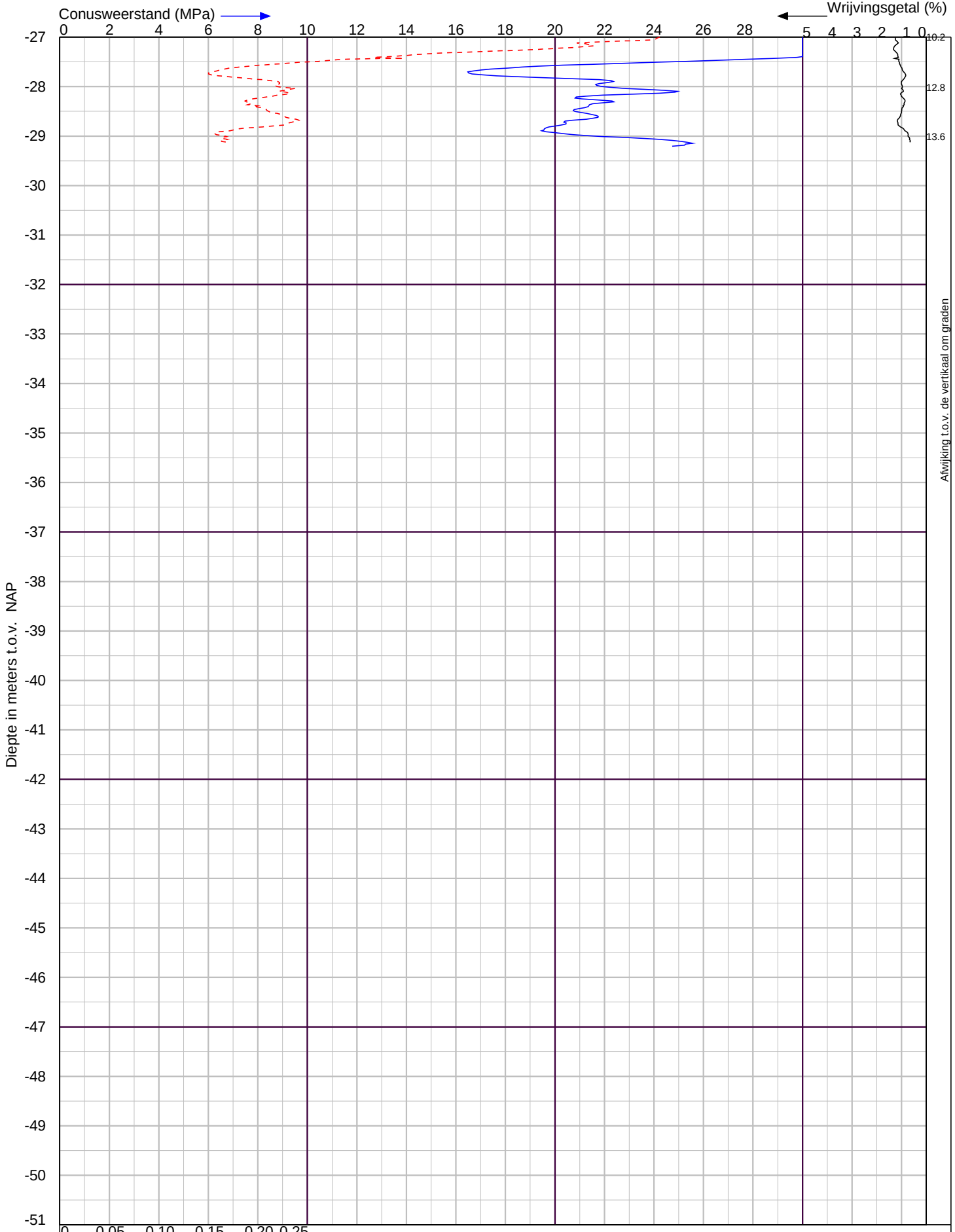
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **100**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.4 m tov NAP



X Coordinaat 172312.9 Y- Coordinaat 519214.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

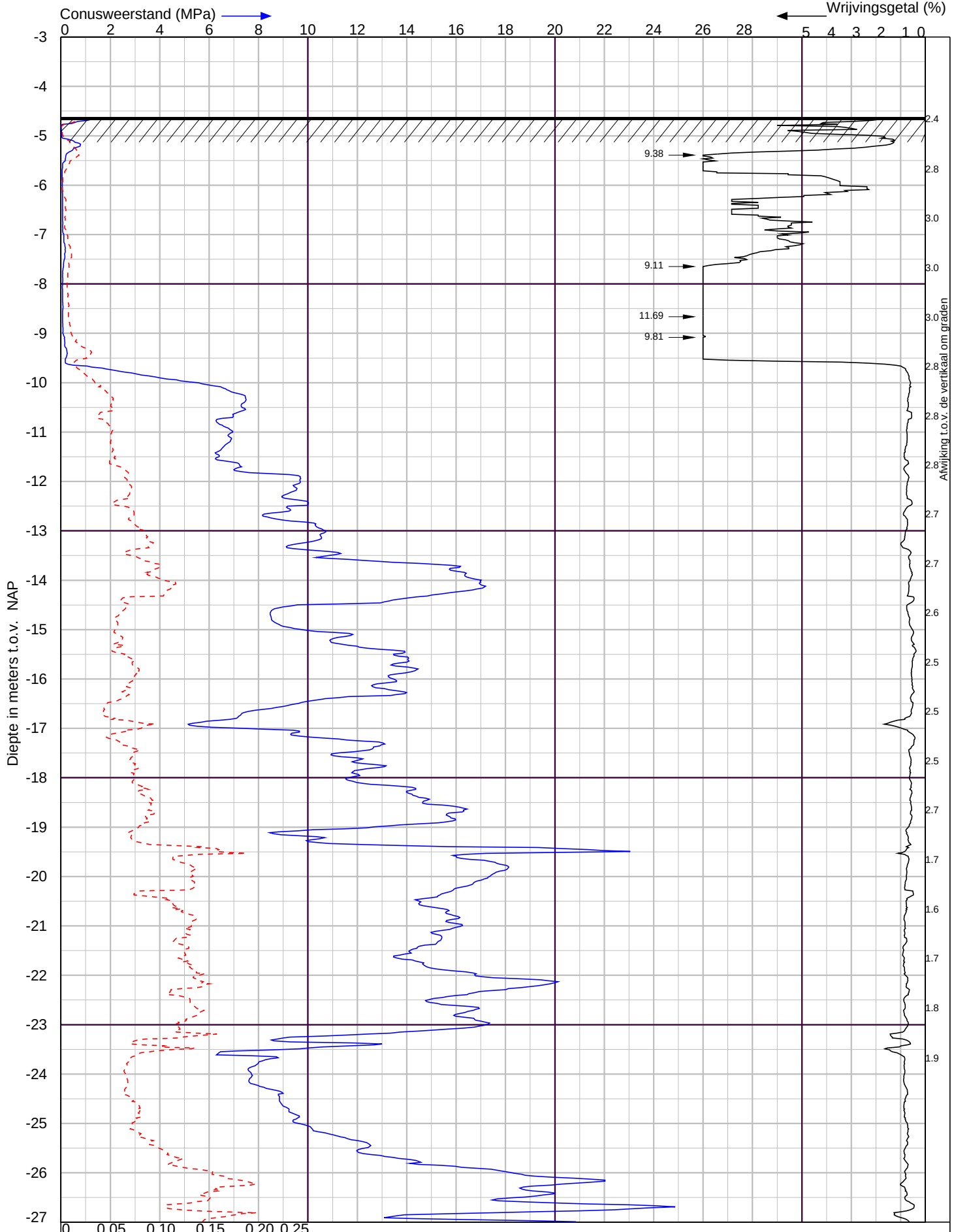
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **100**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.4 m tov NAP



X Coordinaat 171826.6 Y- Coordinaat 519040.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

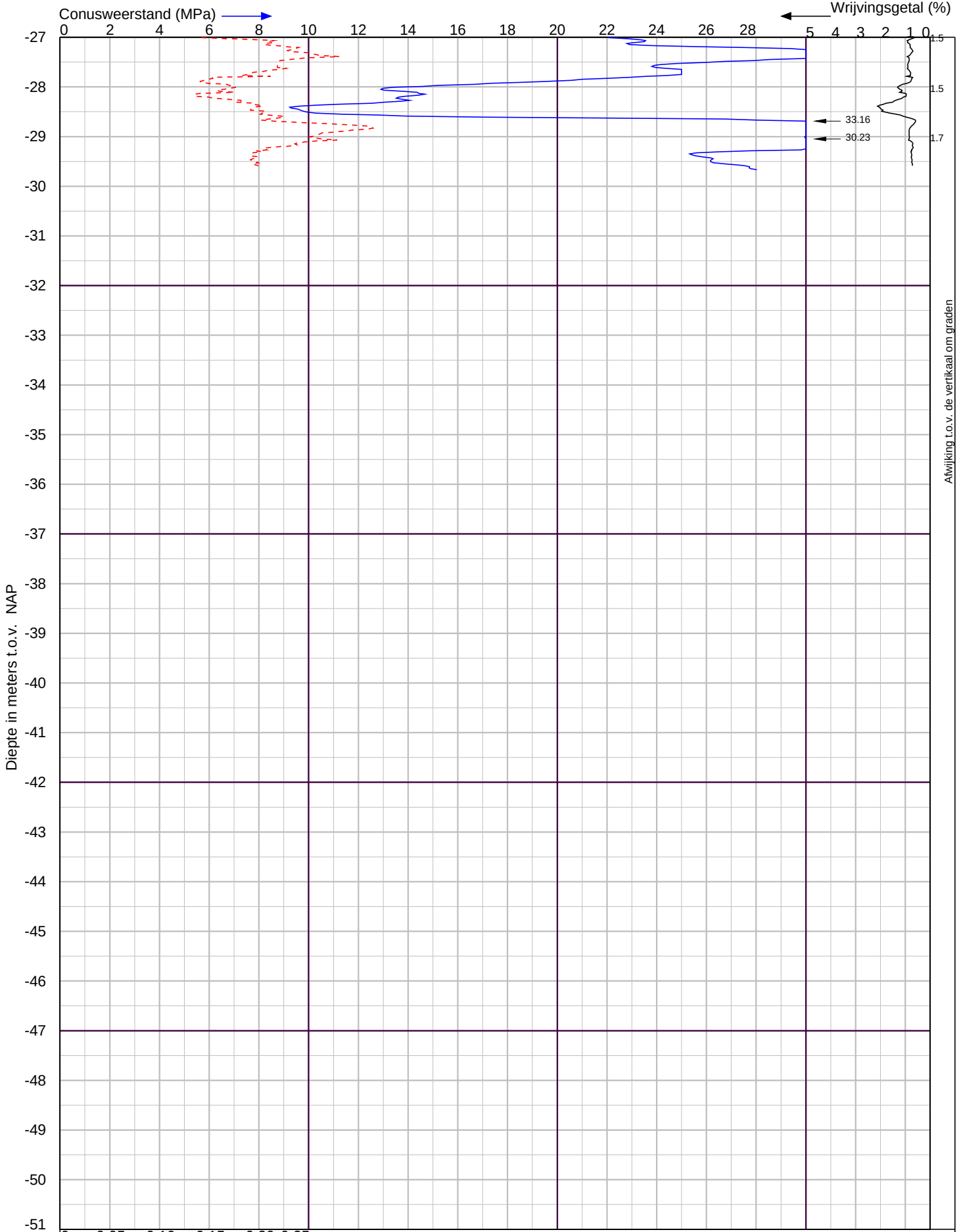
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **101**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.63 m tov NAP



X Coordinaat 171826.6 Y- Coordinaat 519040.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

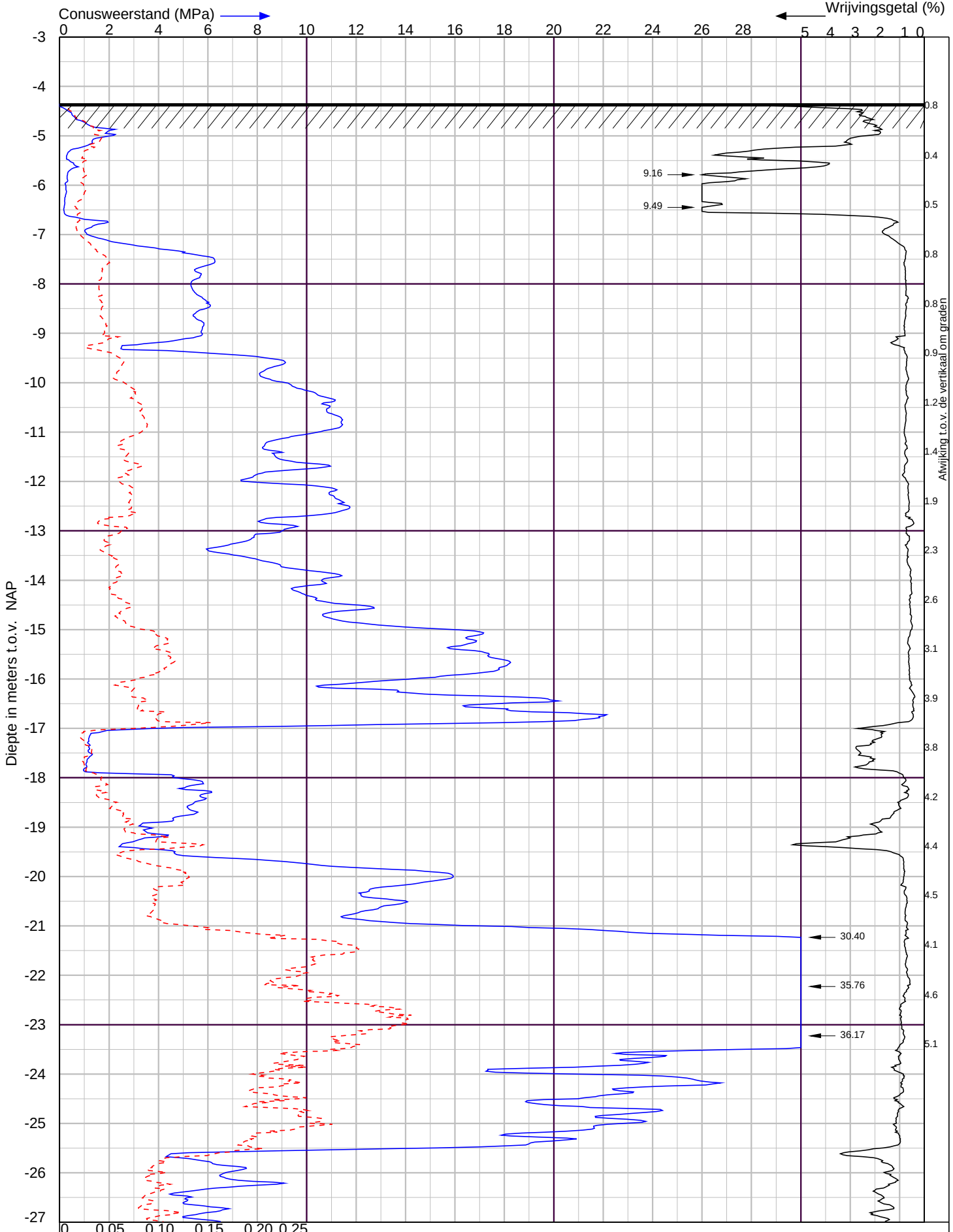
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **101**

Datum : 18-9-2018

Conusnr. : 001698

MV. is -4.63 m tov NAP



X Coordinaat 171902.6 Y- Coordinaat 518425.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

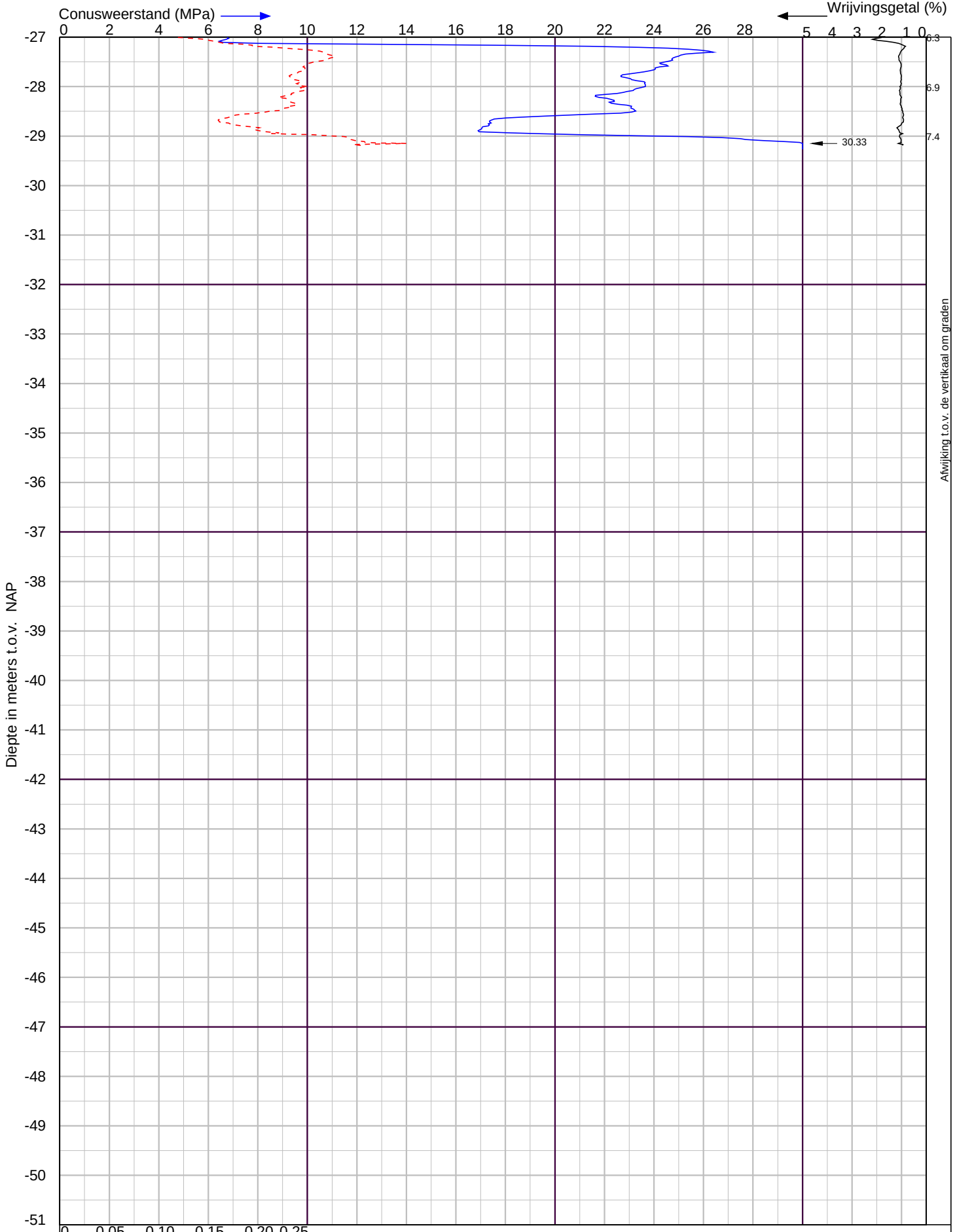
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **102**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 171902.6 Y- Coordinaat 518425.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

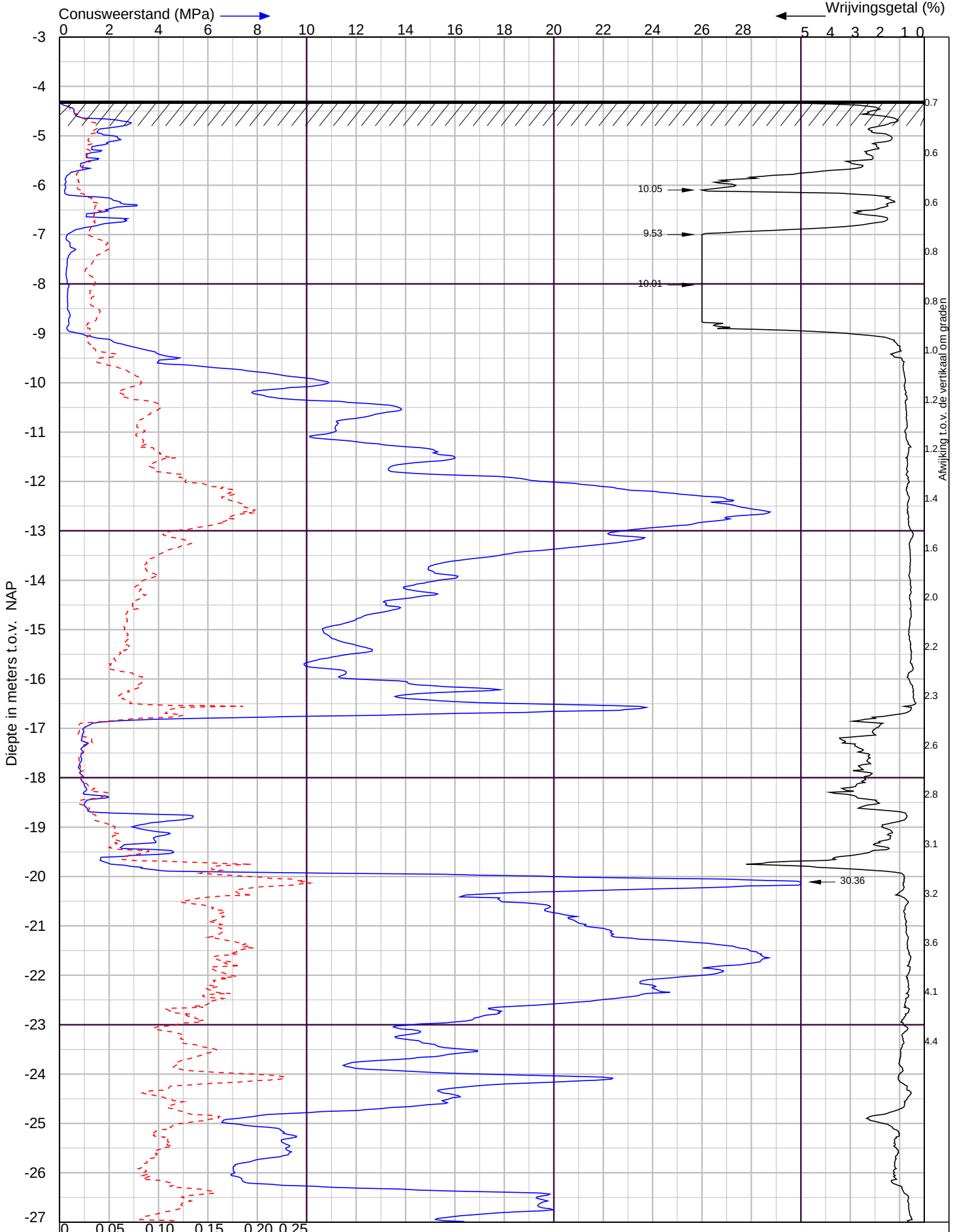
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **102**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 171926.2 Y- Coordinaat 518526.0

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

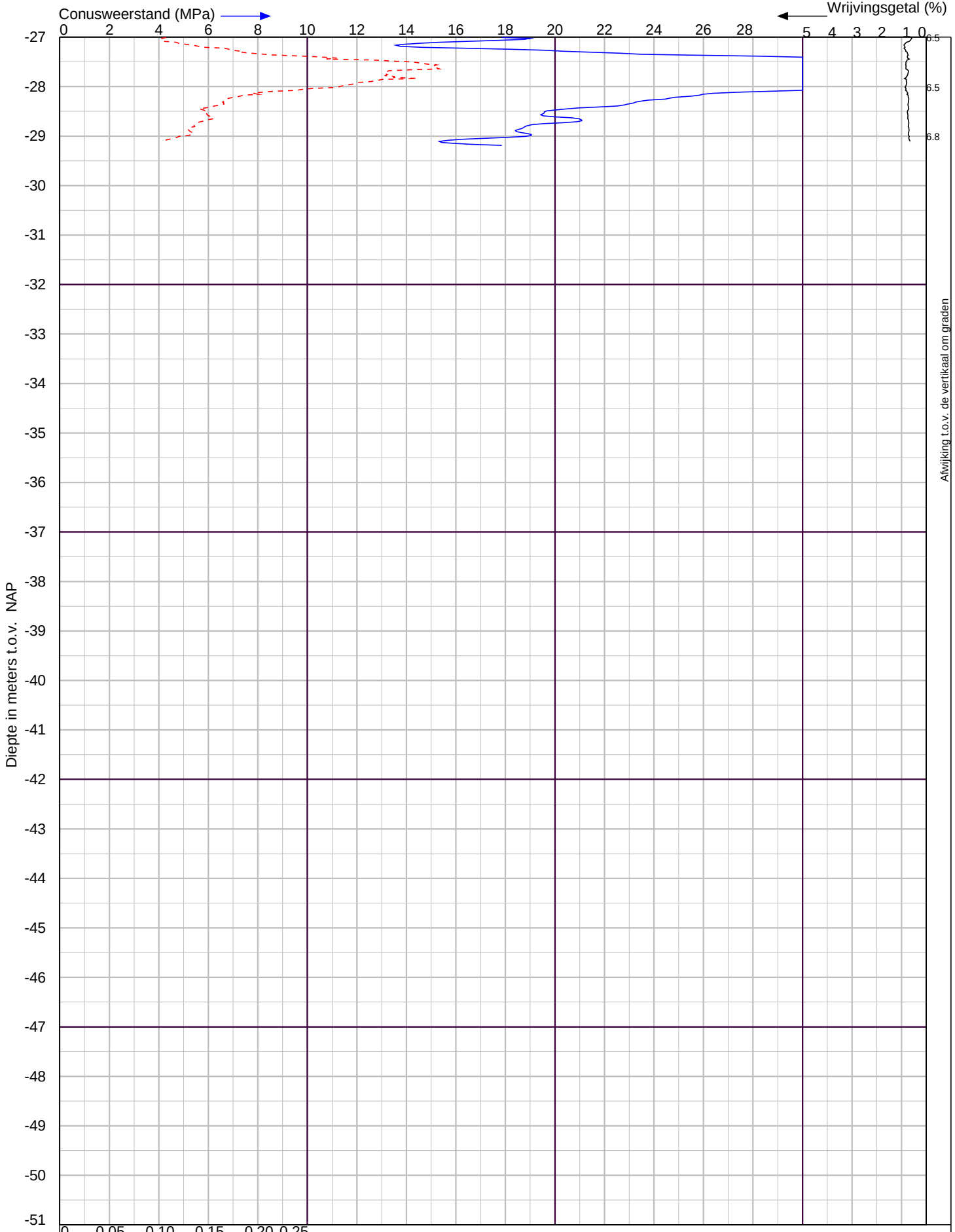
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **103**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 171926.2 Y- Coordinaat 518526.0

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

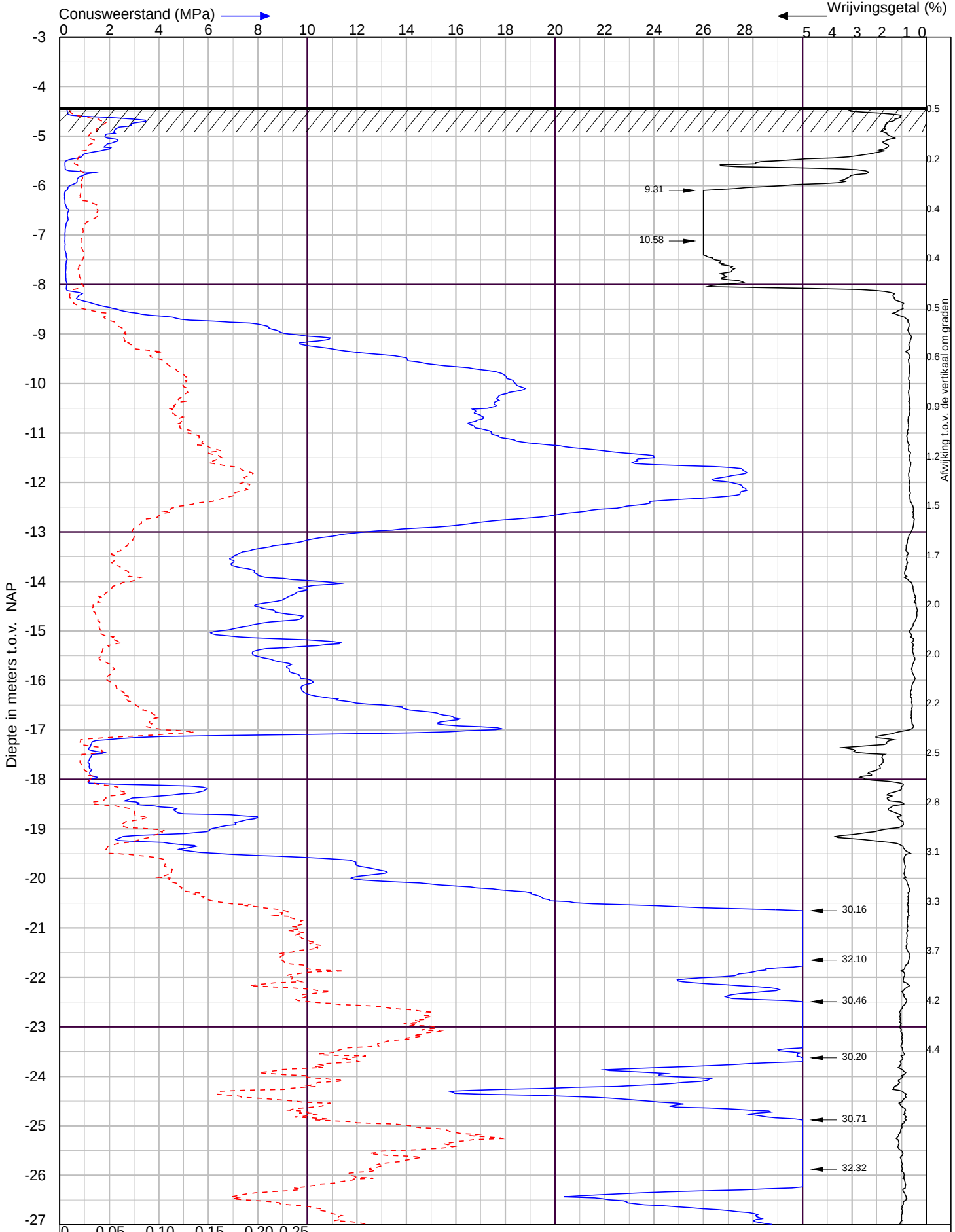
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **103**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 171926.3 Y- Coordinaat 518628.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

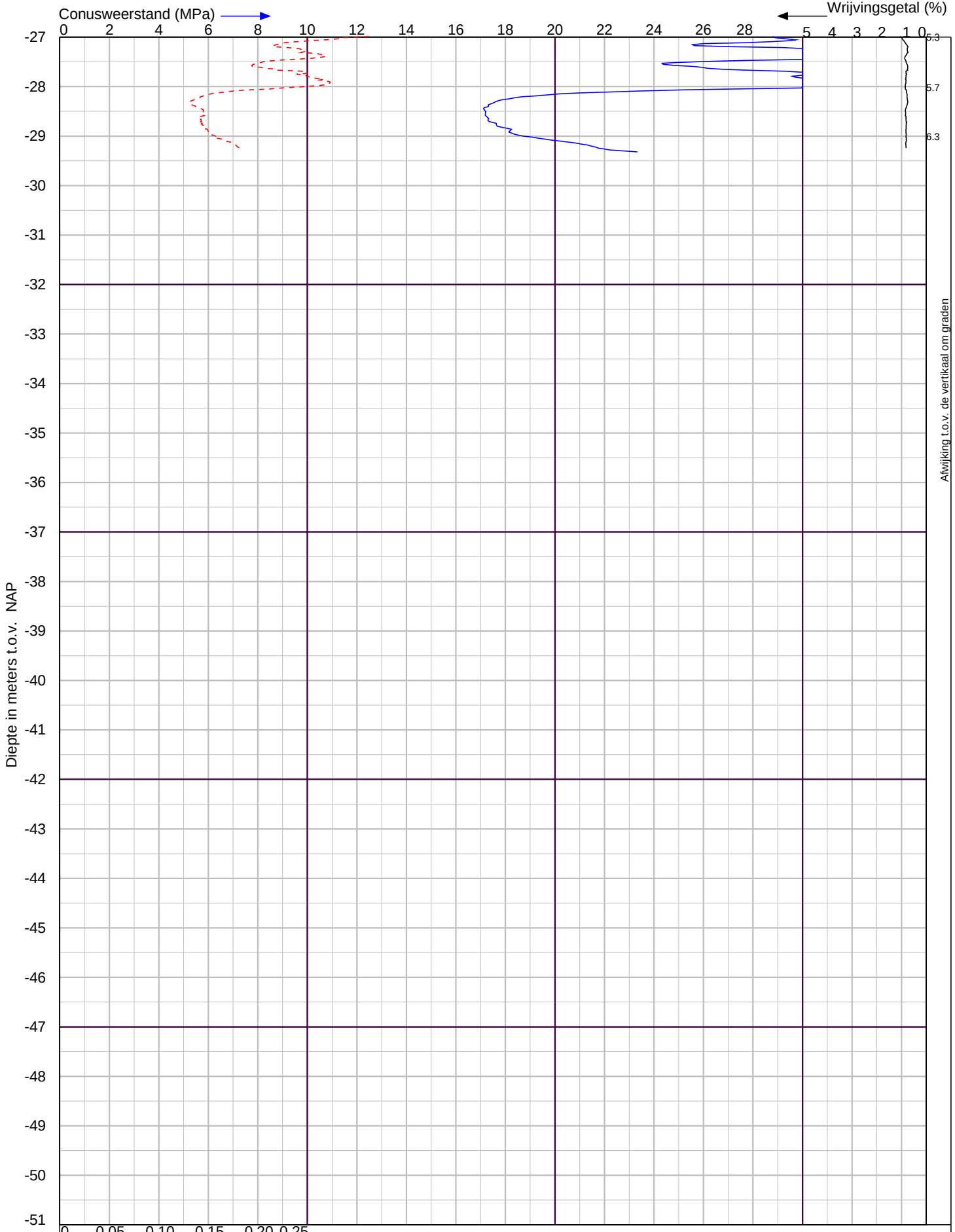
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **104**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 171926.3 Y- Coordinaat 518628.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

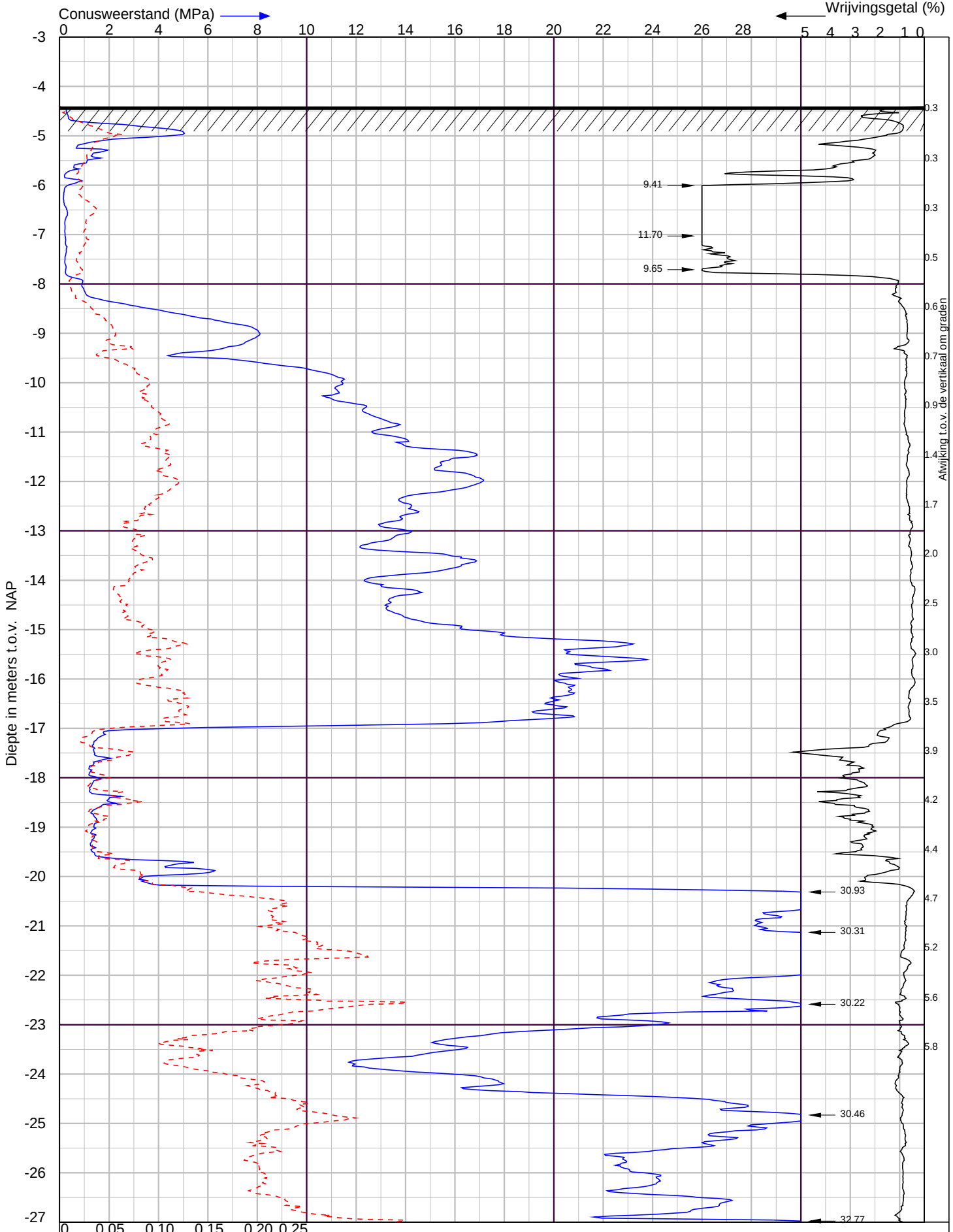
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **104**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 171979.6 Y- Coordinaat 518626.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

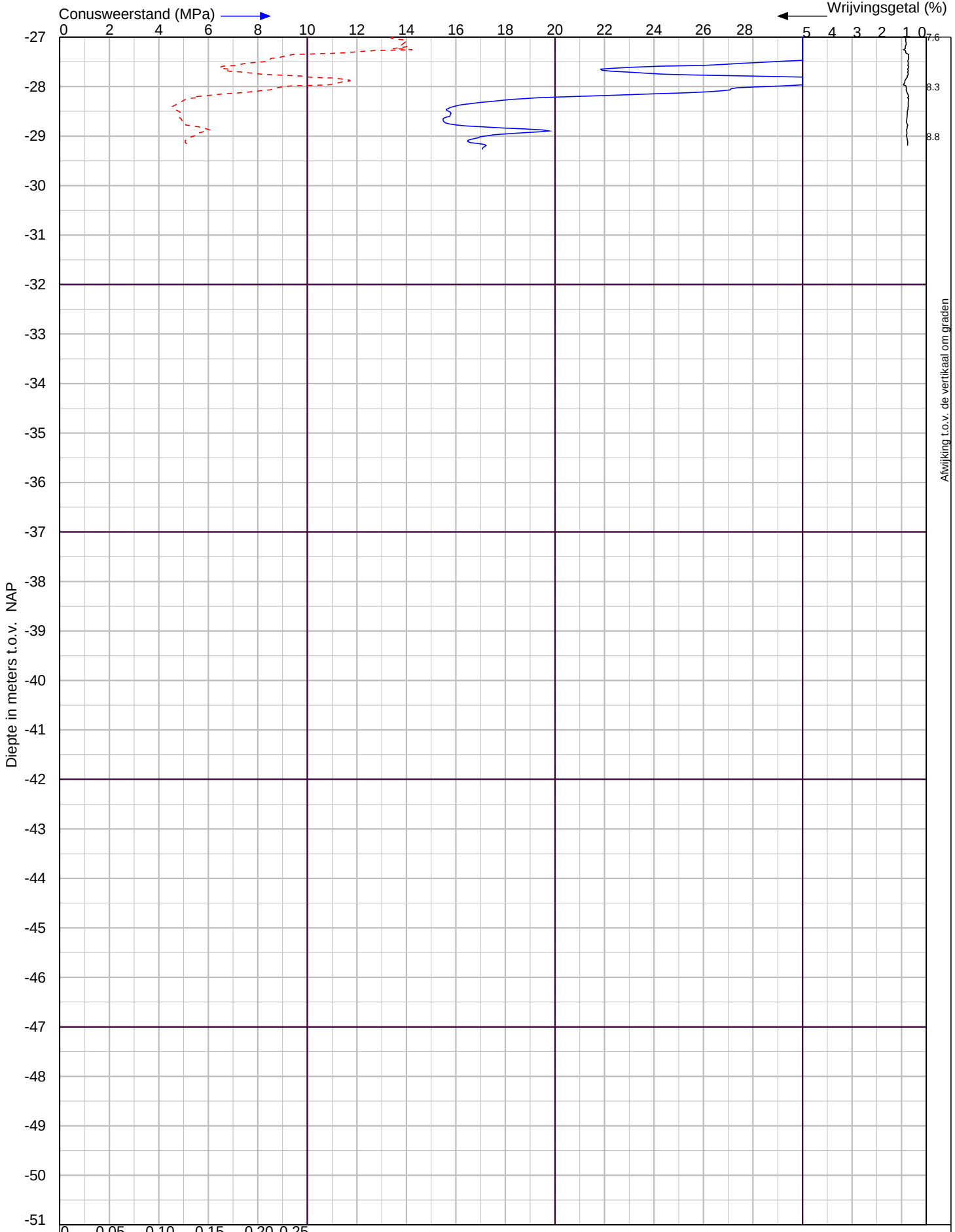
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **105**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 171979.6 Y- Coordinaat 518626.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

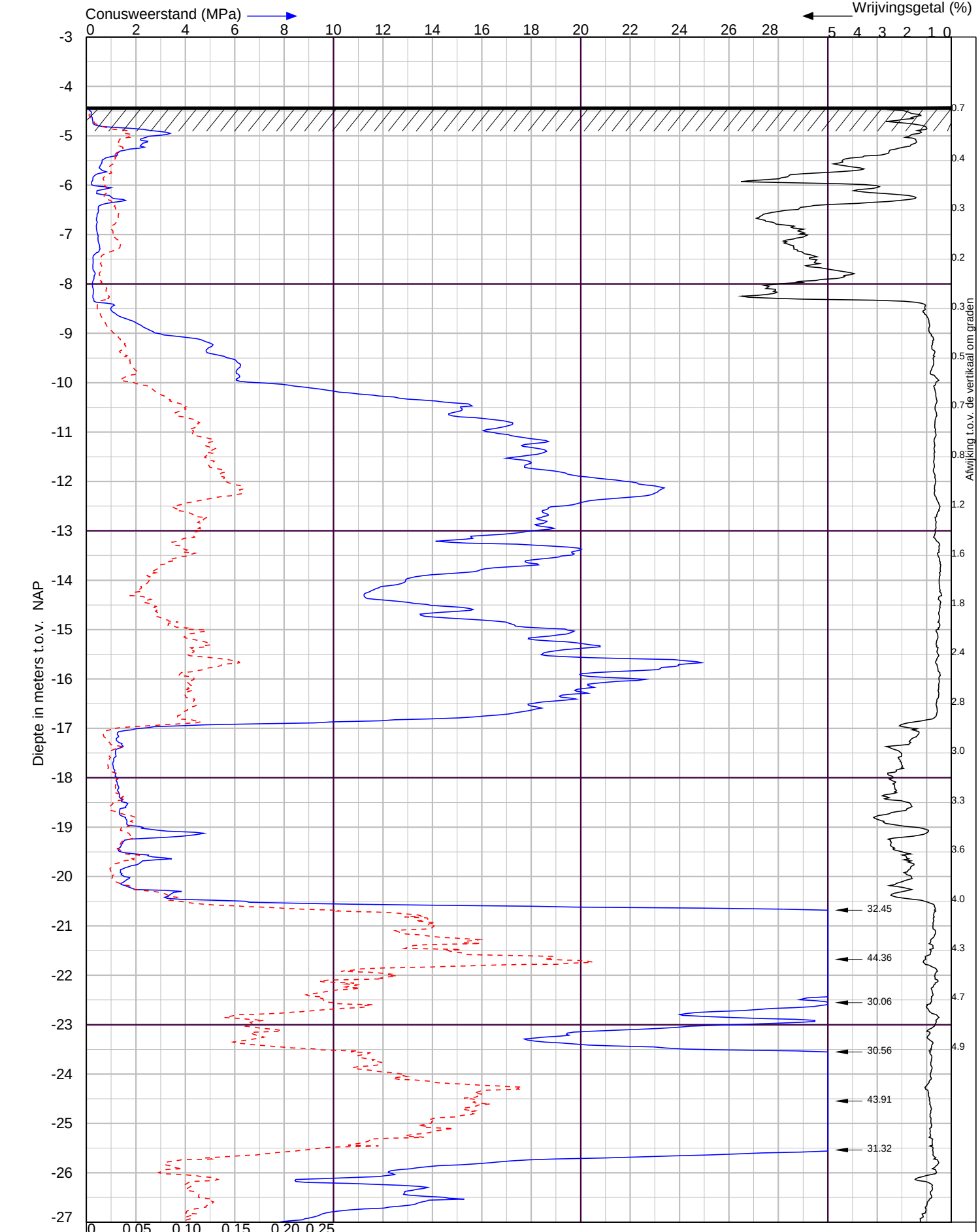
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **105**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 172078.1 Y- Coordinaat 518628.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

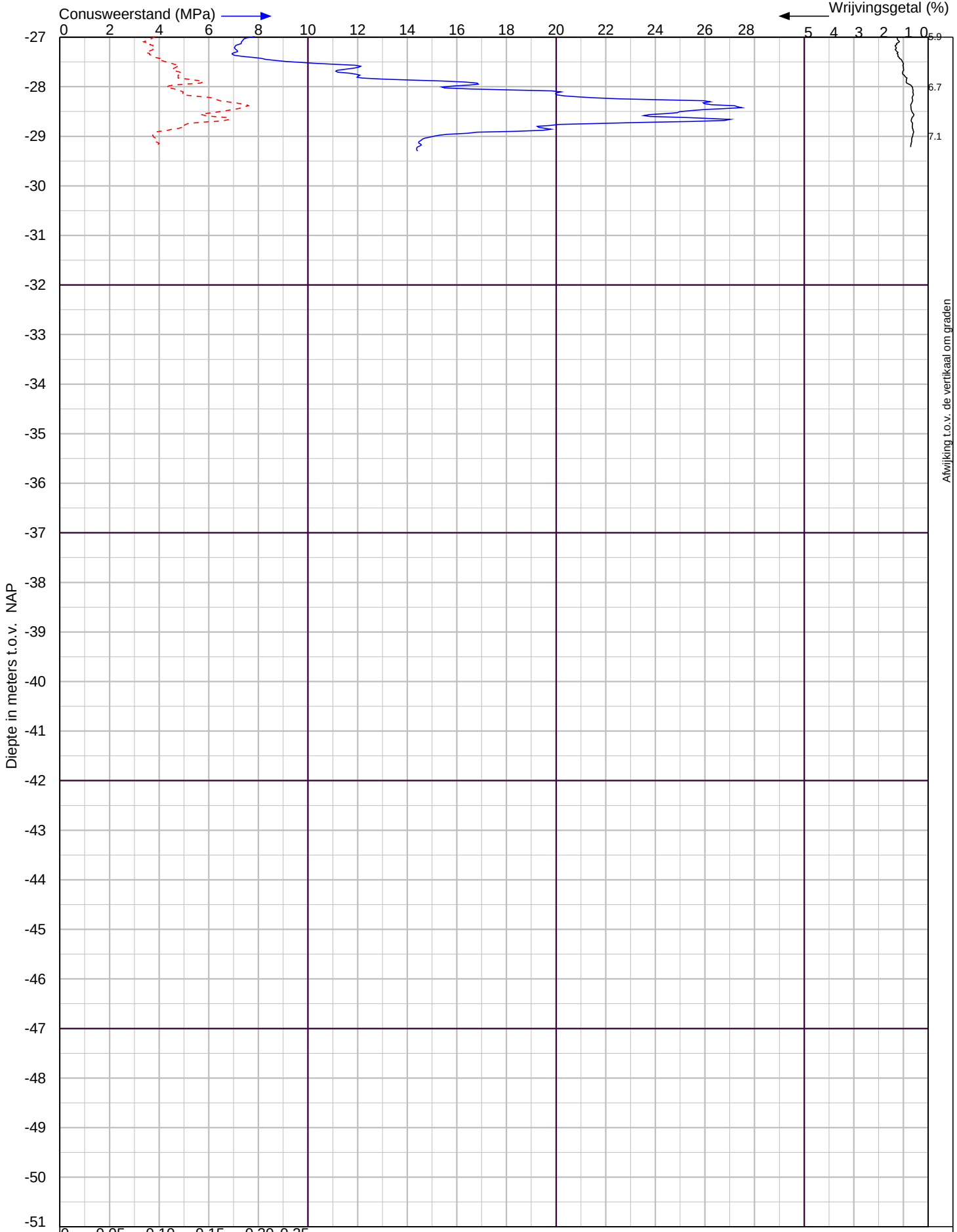
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **106**

Datum : 3-4-2018
Conusnr. : 001643
MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 172078.1 Y- Coordinaat 518628.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

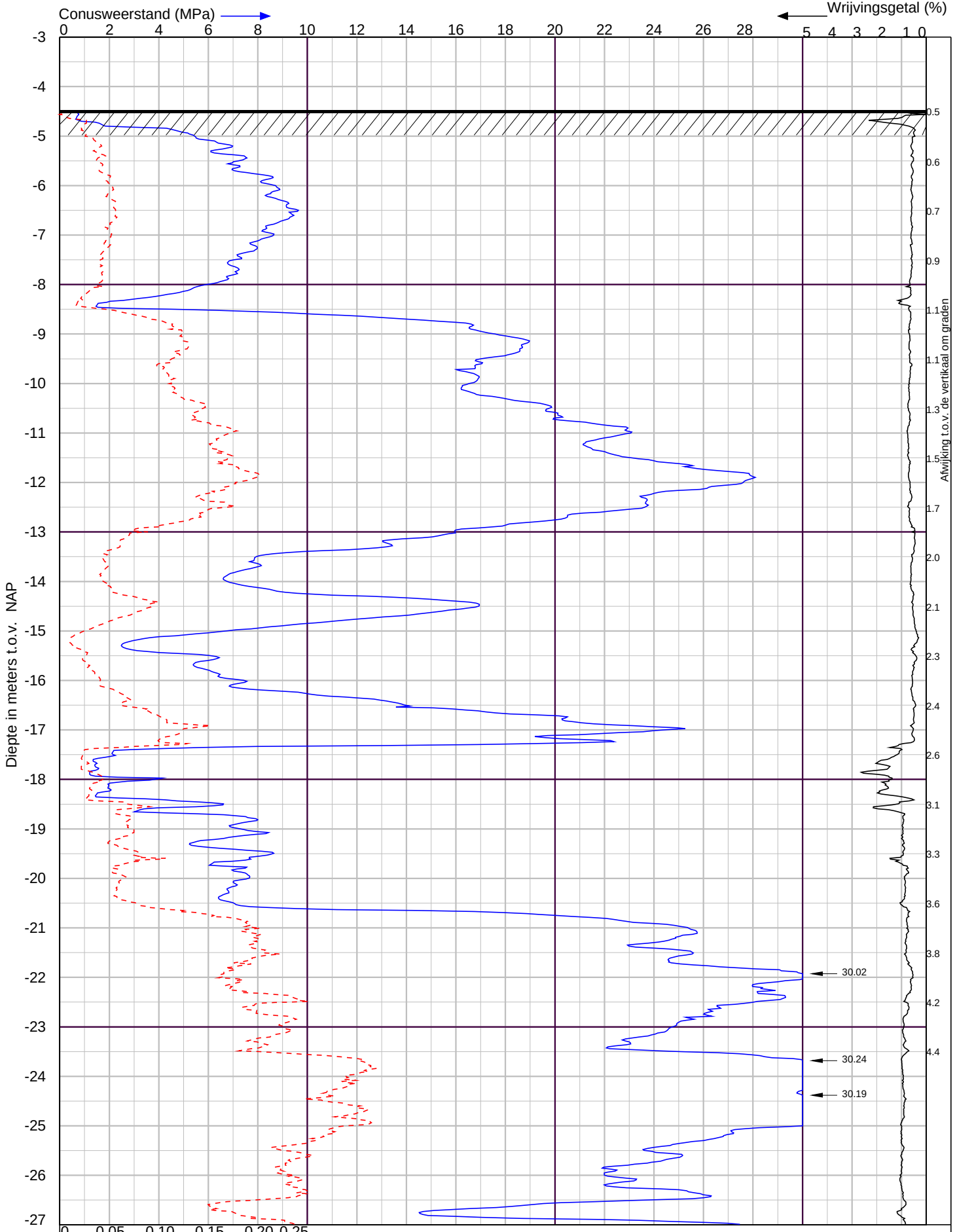
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **106**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 171926.1 Y- Coordinaat 518727.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

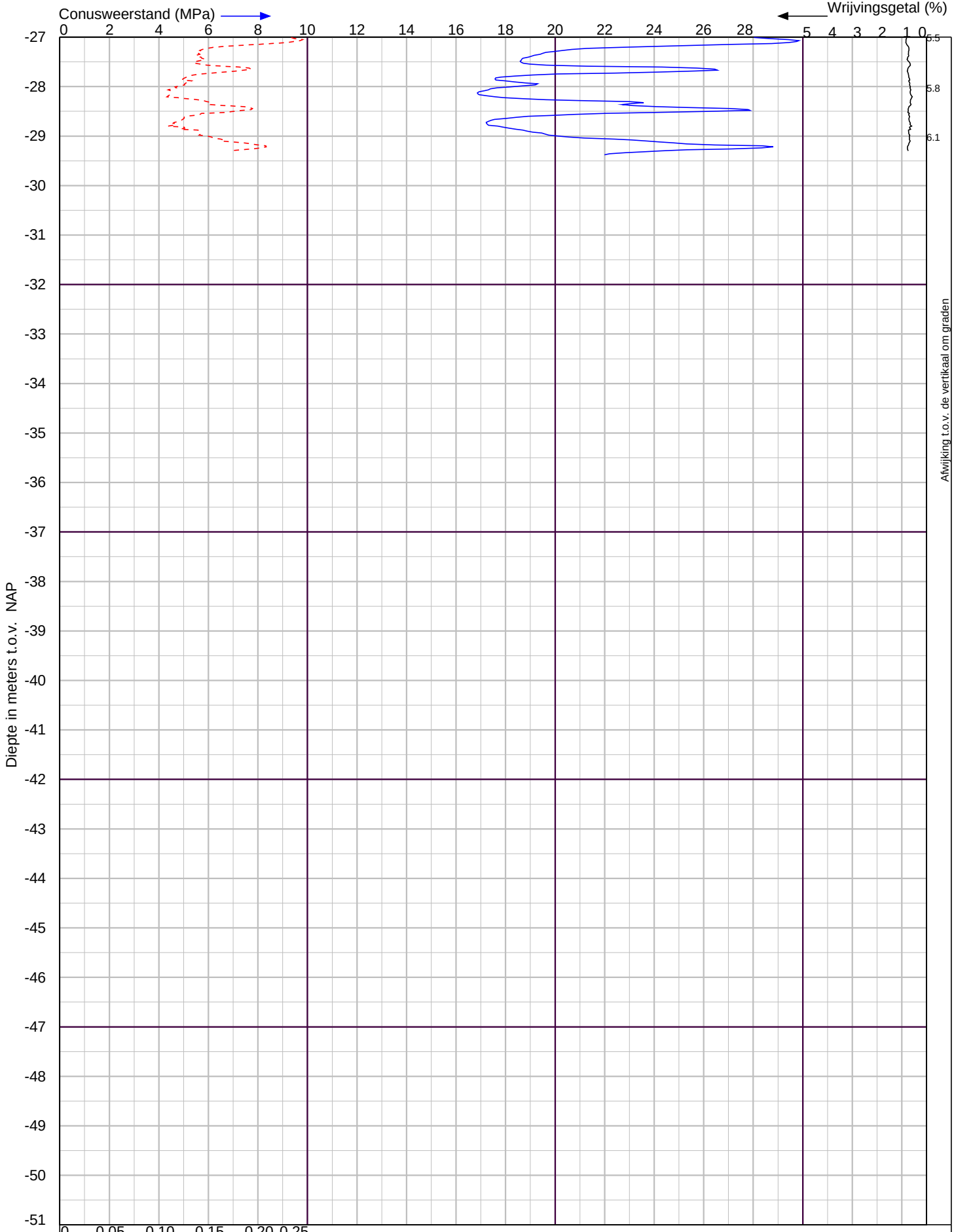
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **107**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.48 m tov NAP



X Coordinaat 171926.1 Y- Coordinaat 518727.7

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

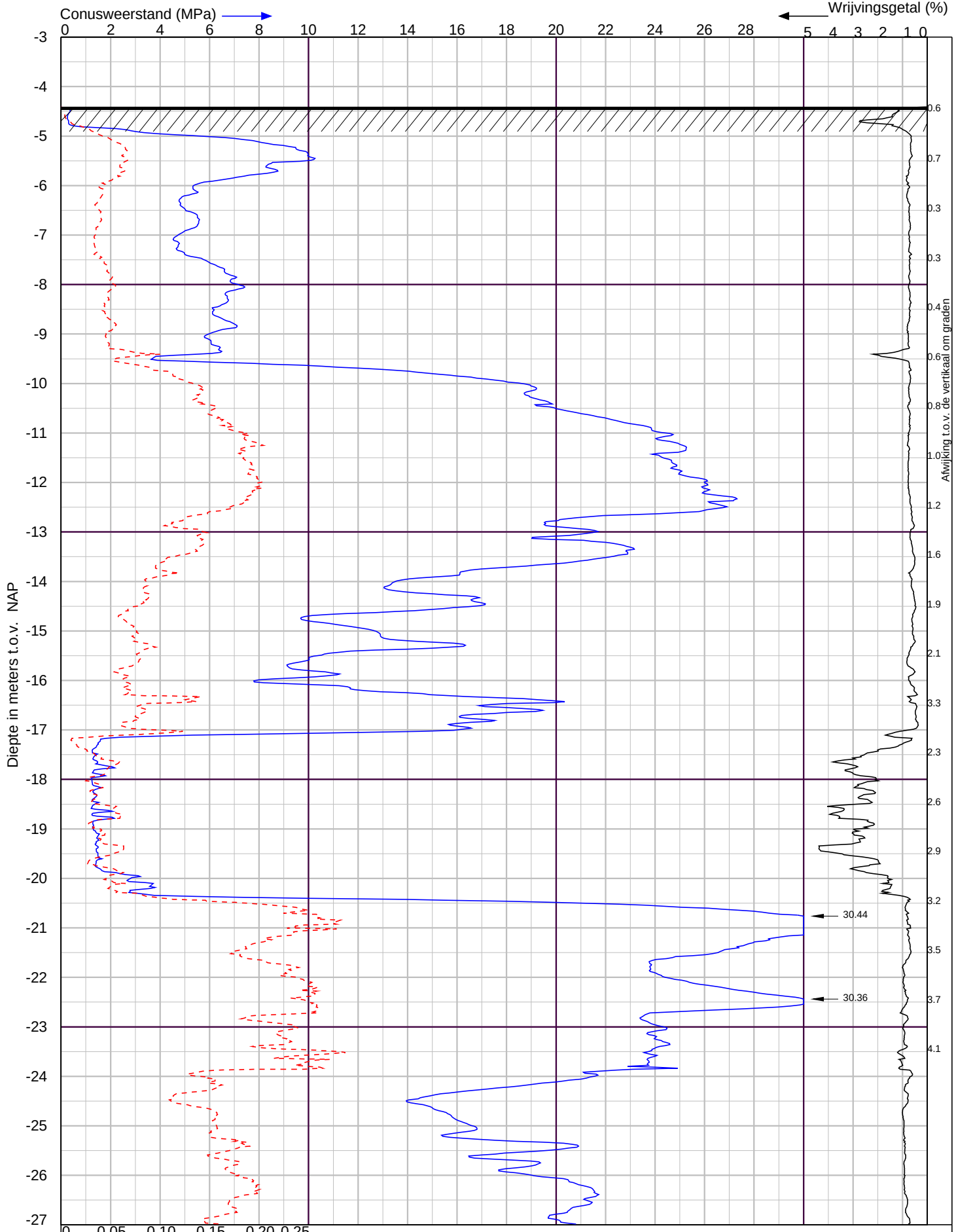
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **107**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.48 m tov NAP



X Coordinaat 171985.3 Y- Coordinaat 518727.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

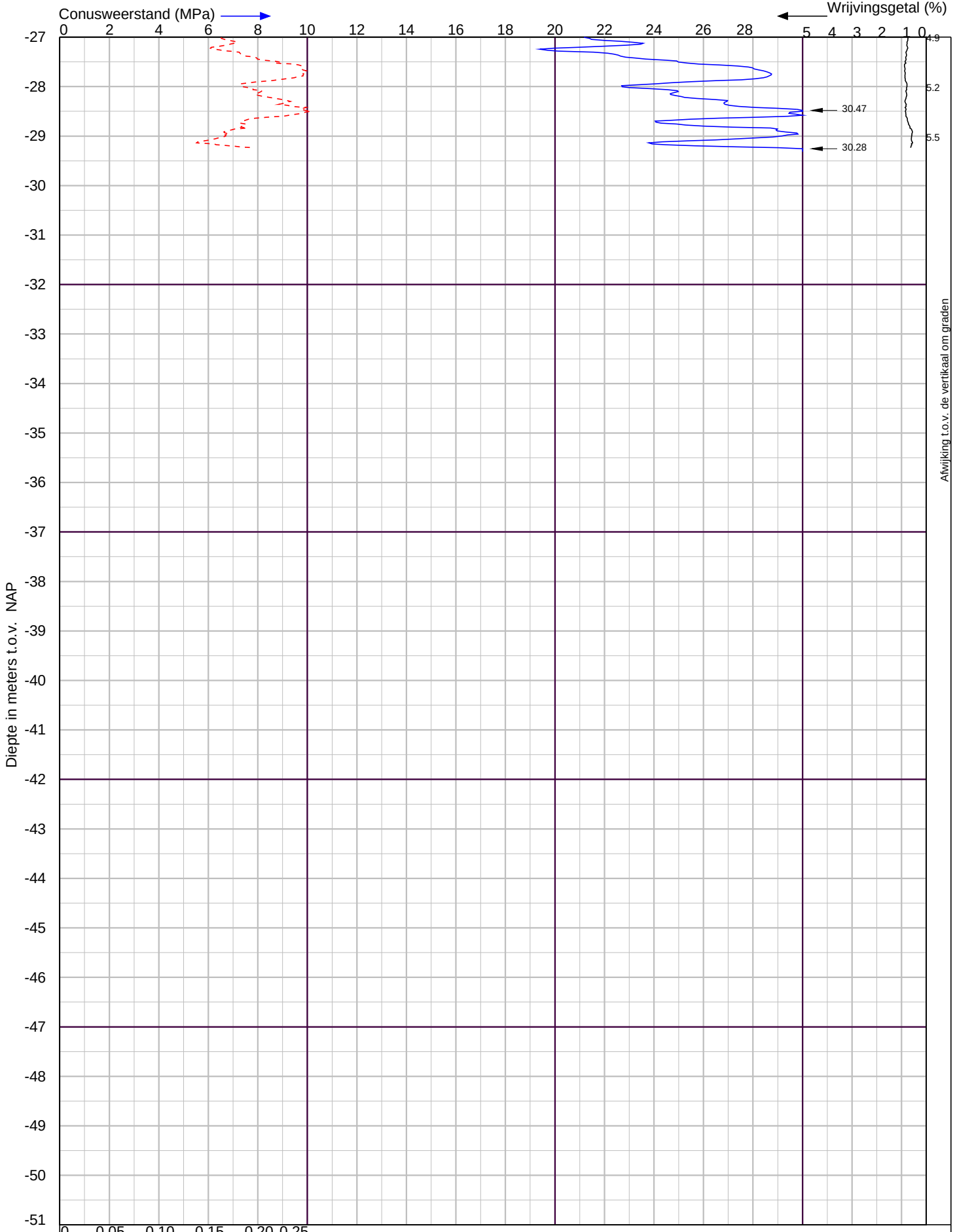
LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **108**

Datum : 3-4-2018
Conusnr. : 001643
MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 171985.3 Y- Coordinaat 518727.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

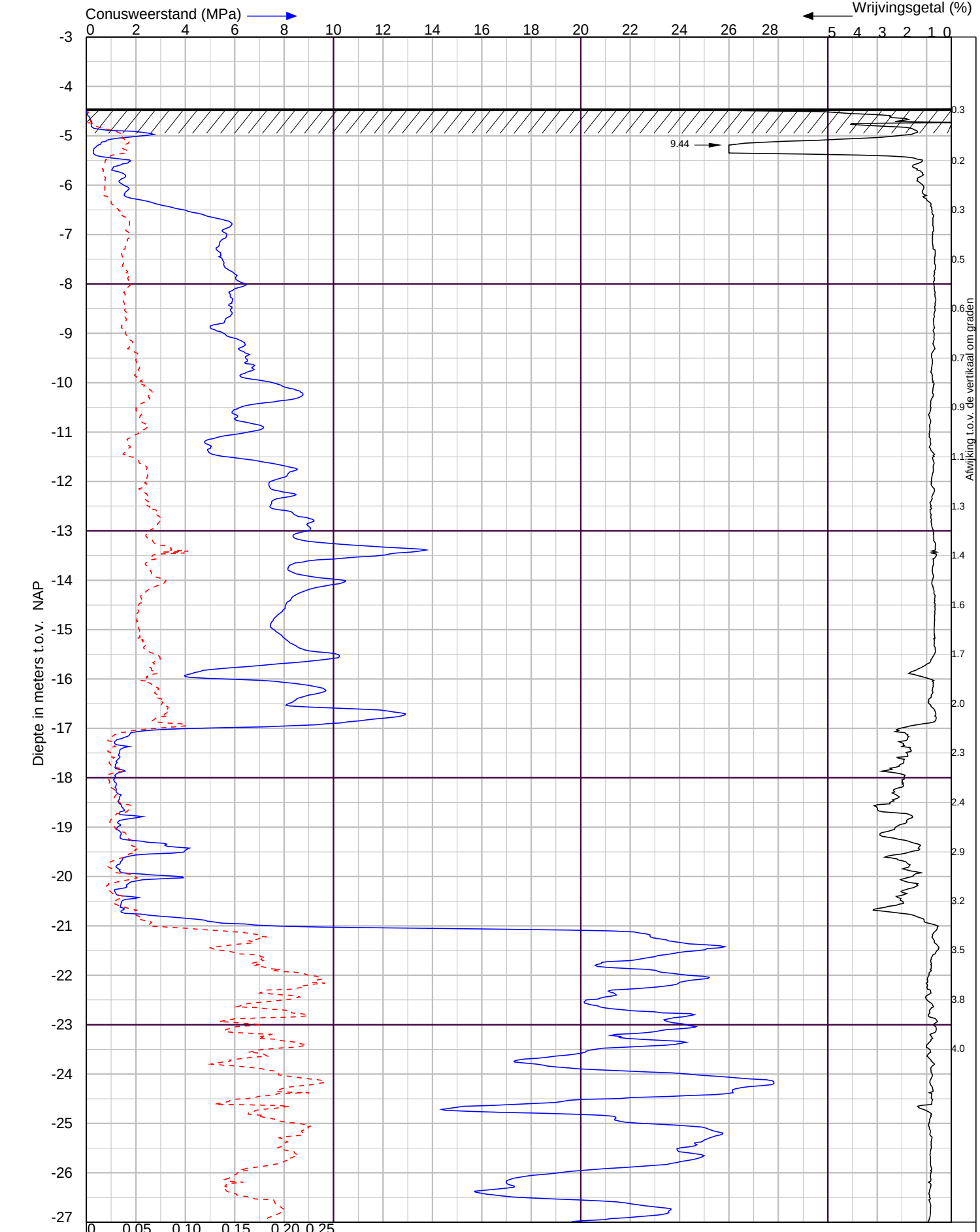
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **108**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 172082.2 Y- Coordinaat 518727.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

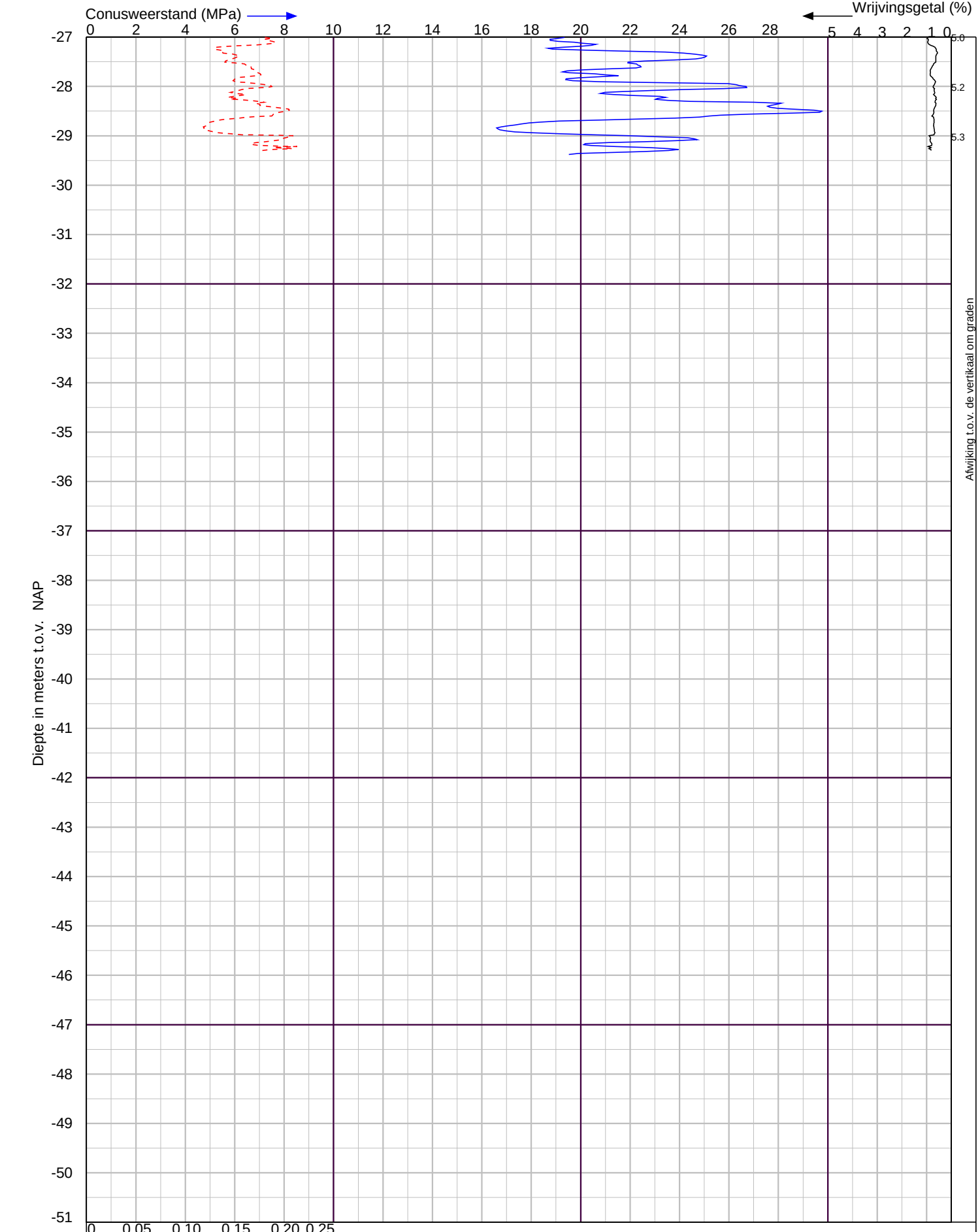
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **109**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.45 m tov NAP



X Coordinaat 172082.2 Y- Coordinaat 518727.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

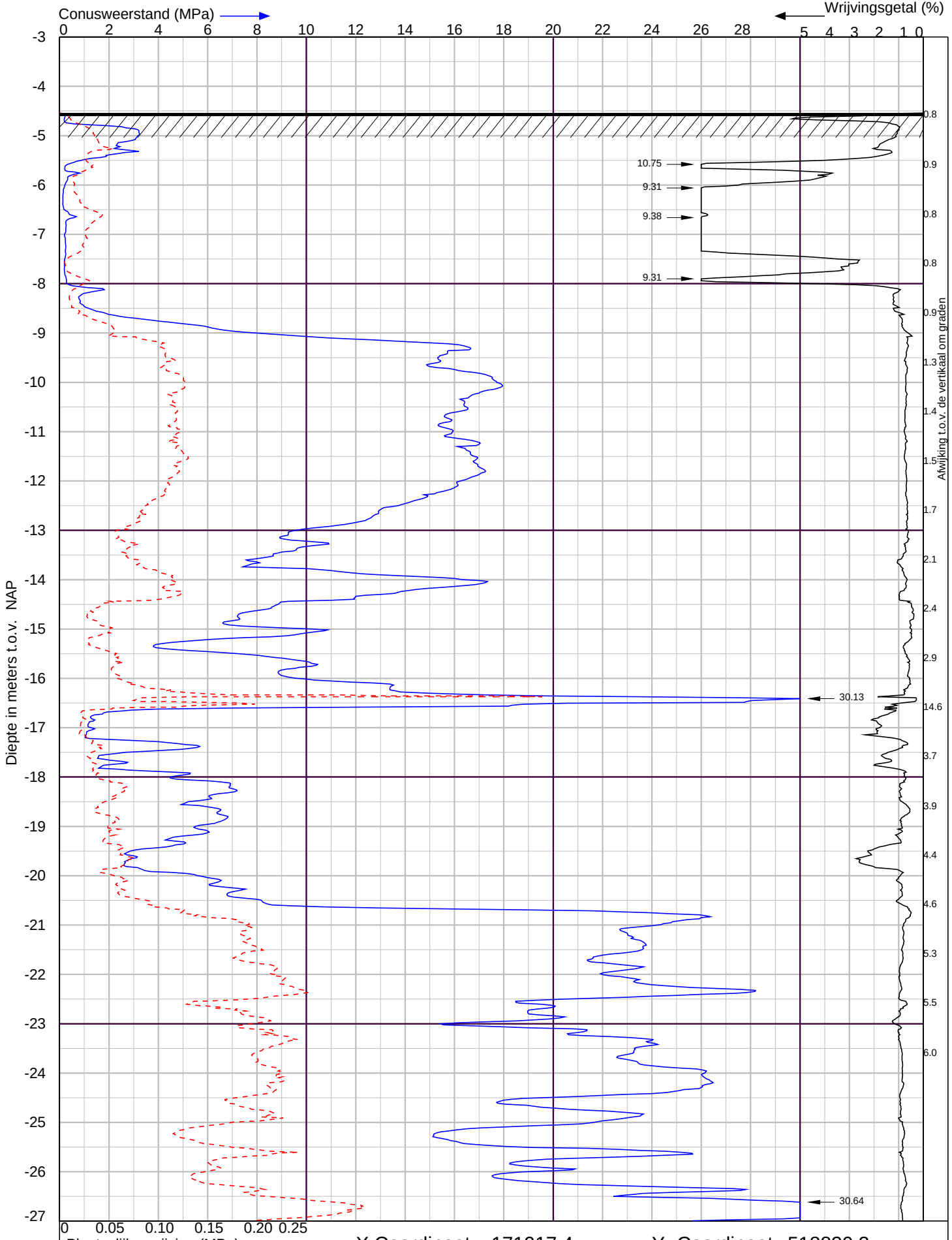
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **109**

Datum : 3-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.45 m tov NAP



Plaatselijke wrijving (MPa)

X Coordinaat 171917.4 Y- Coordinaat 518830.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

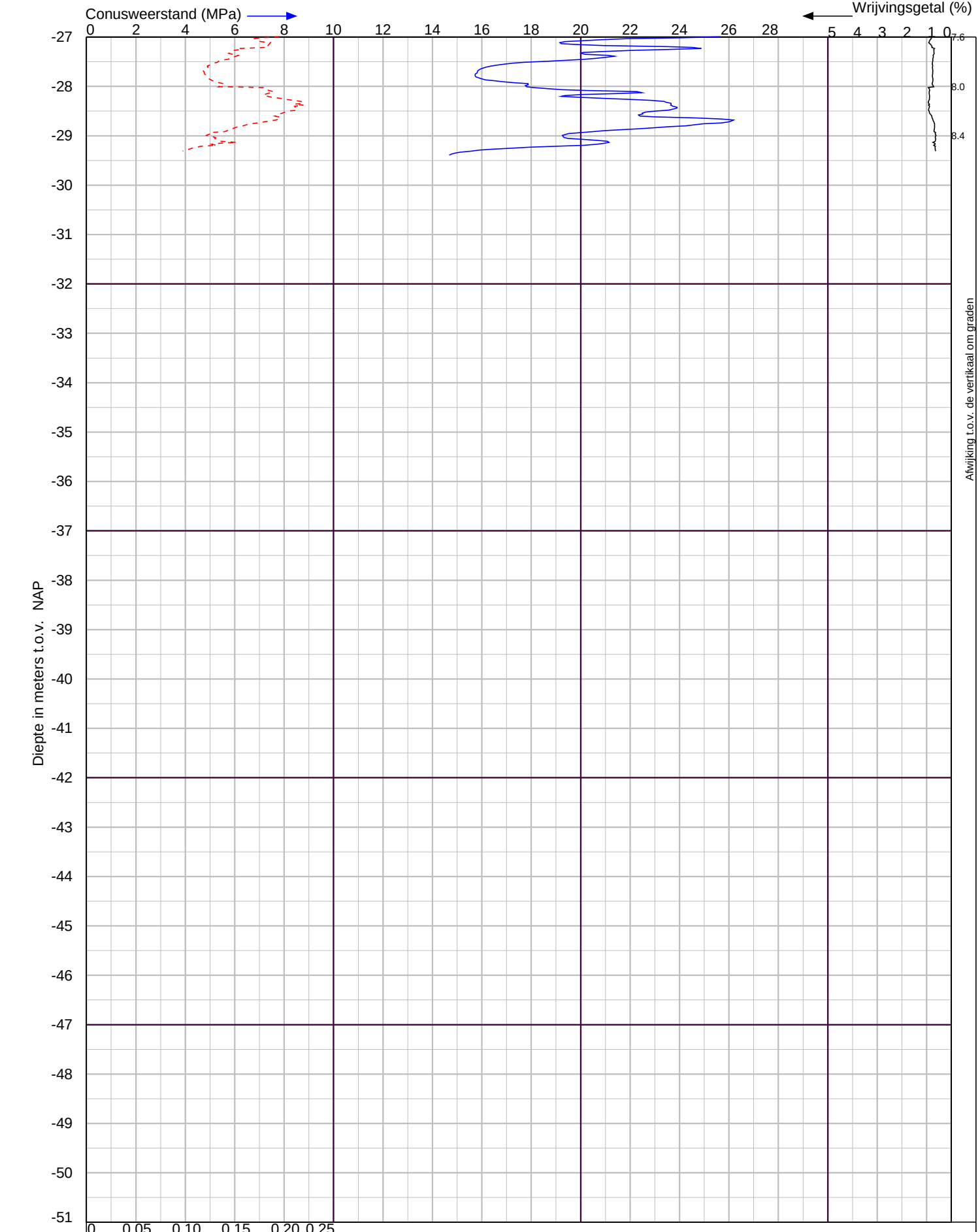
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **110**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.54 m tov NAP



X Coordinaat 171917.4 Y- Coordinaat 518830.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

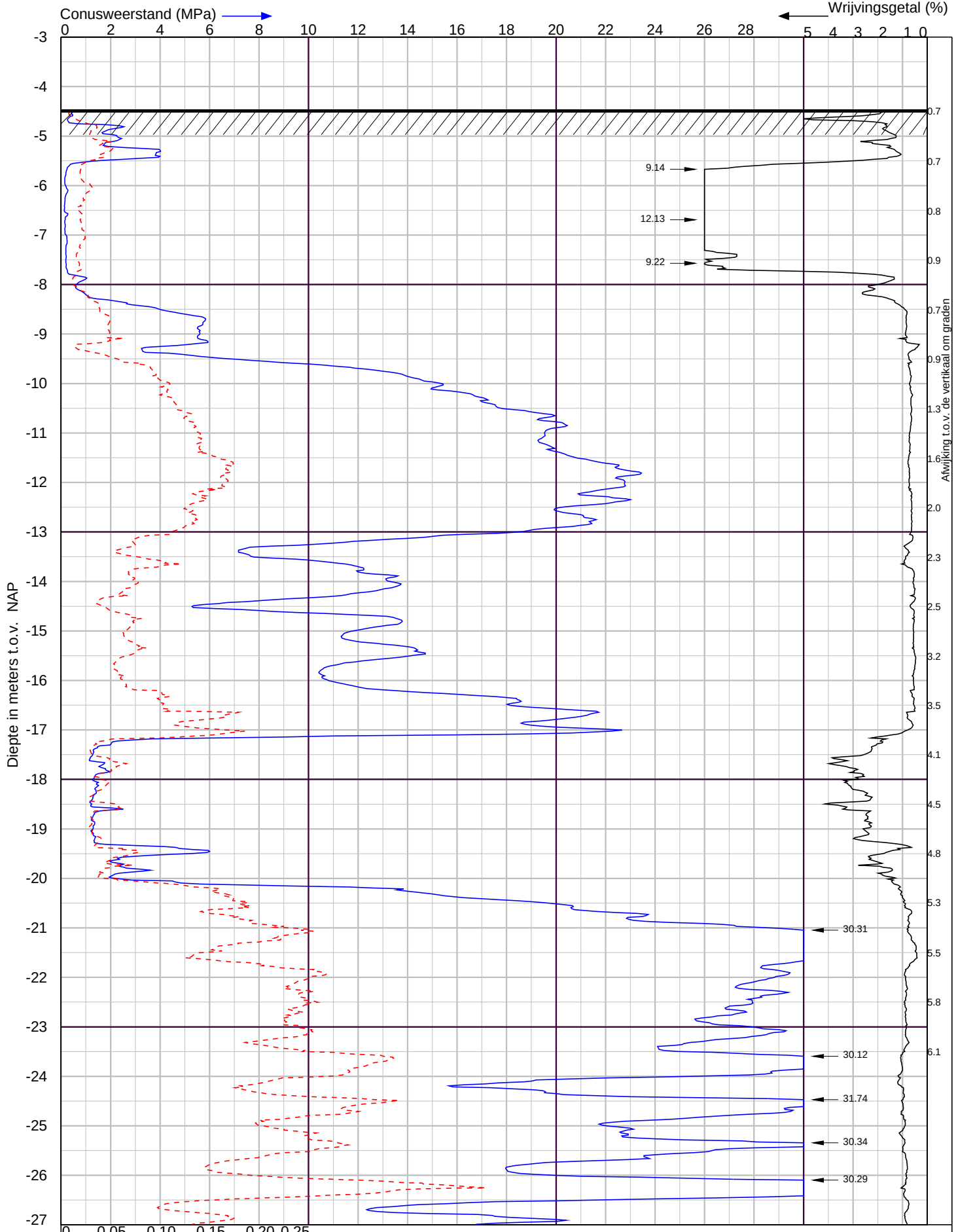
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **110**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.54 m tov NAP



X Coordinaat 171979.1 Y- Coordinaat 518839.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

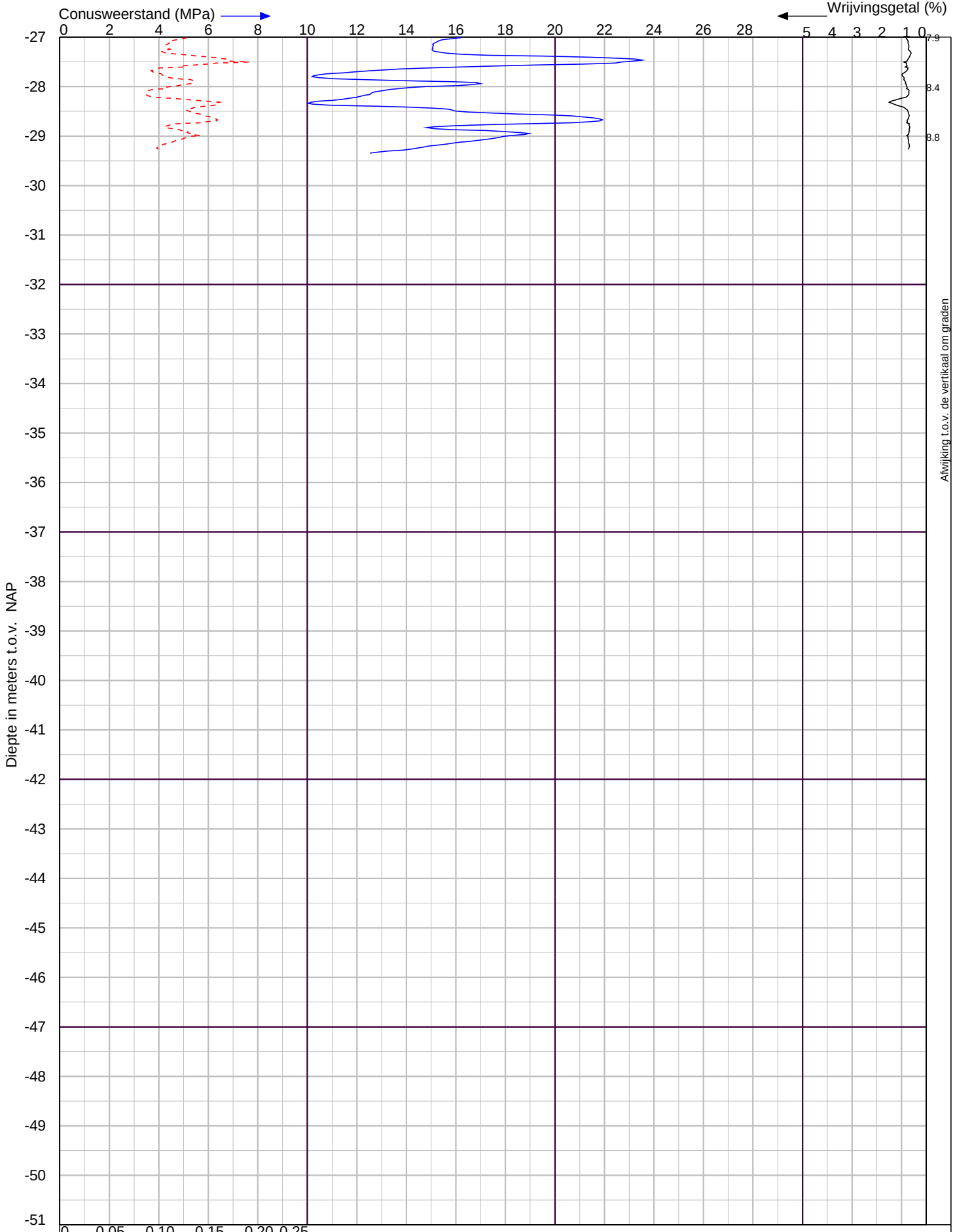
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **111**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.47 m tov NAP



X Coordinaat 171979.1 Y- Coordinaat 518839.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

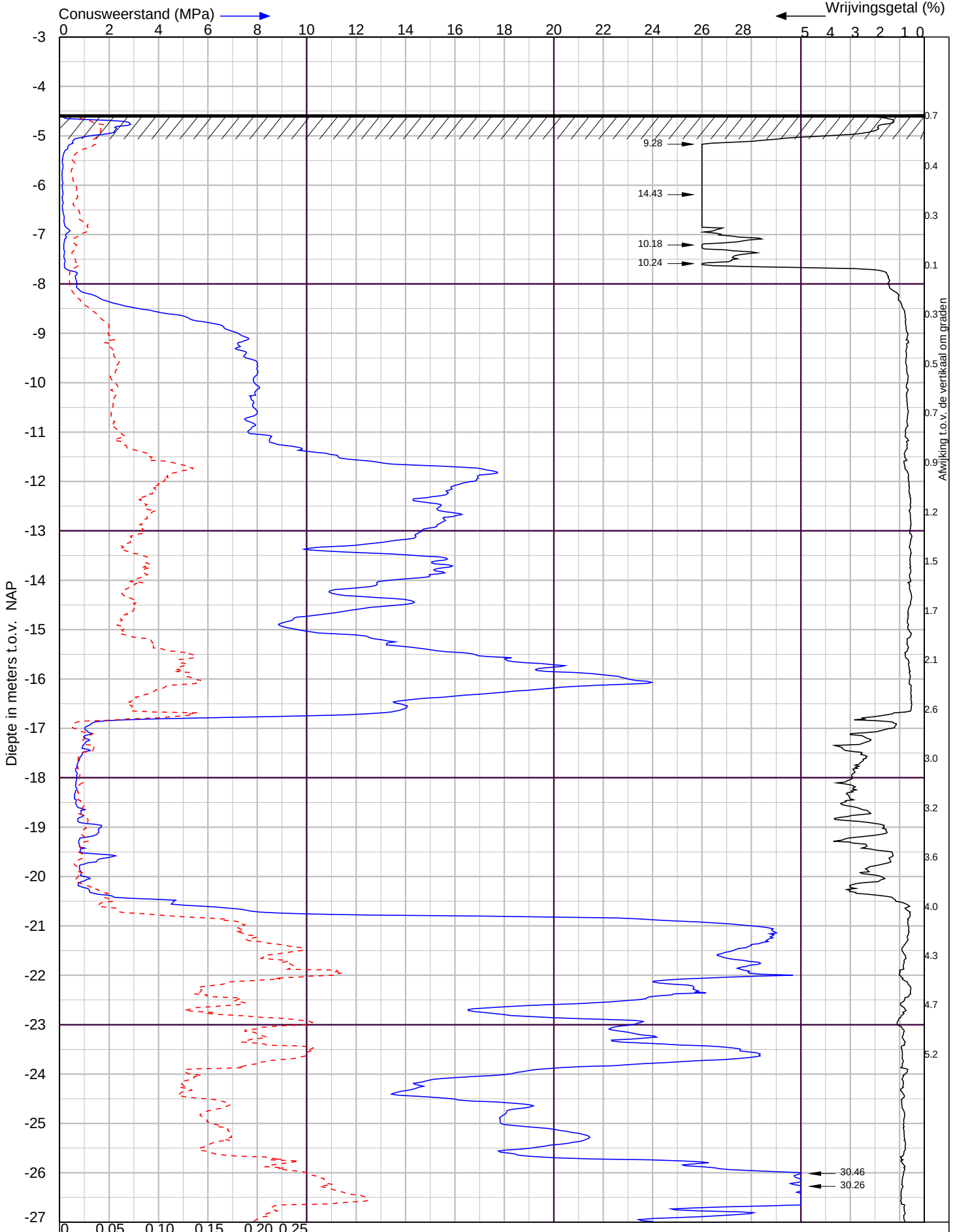
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **111**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.47 m tov NAP



X Coordinaat 172084.3 Y- Coordinaat 518837.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

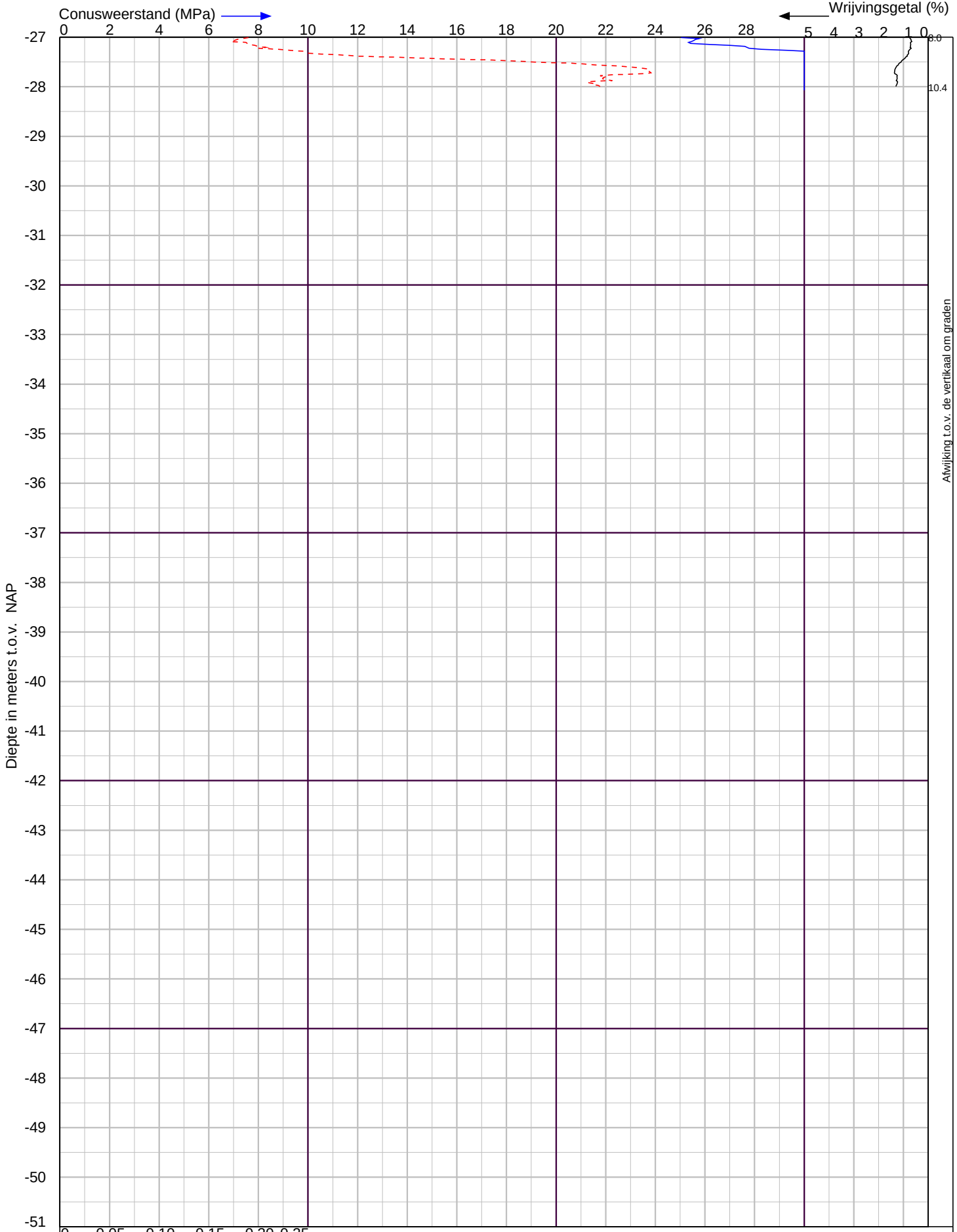
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **112**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.57 m tov NAP



X Coordinaat 172084.3 Y- Coordinaat 518837.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

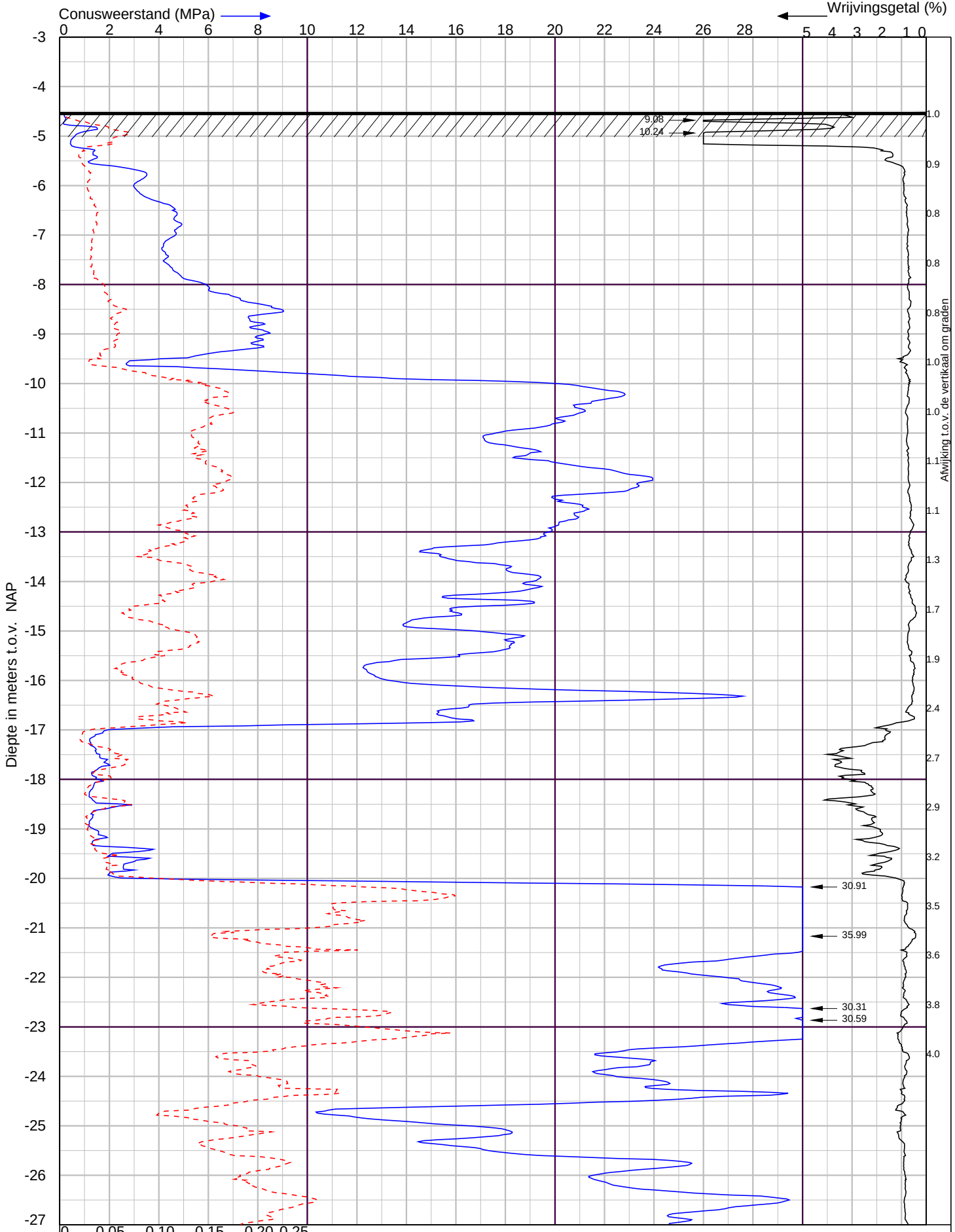
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **112**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.57 m tov NAP



X Coordinaat 171998.5 Y- Coordinaat 518897.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

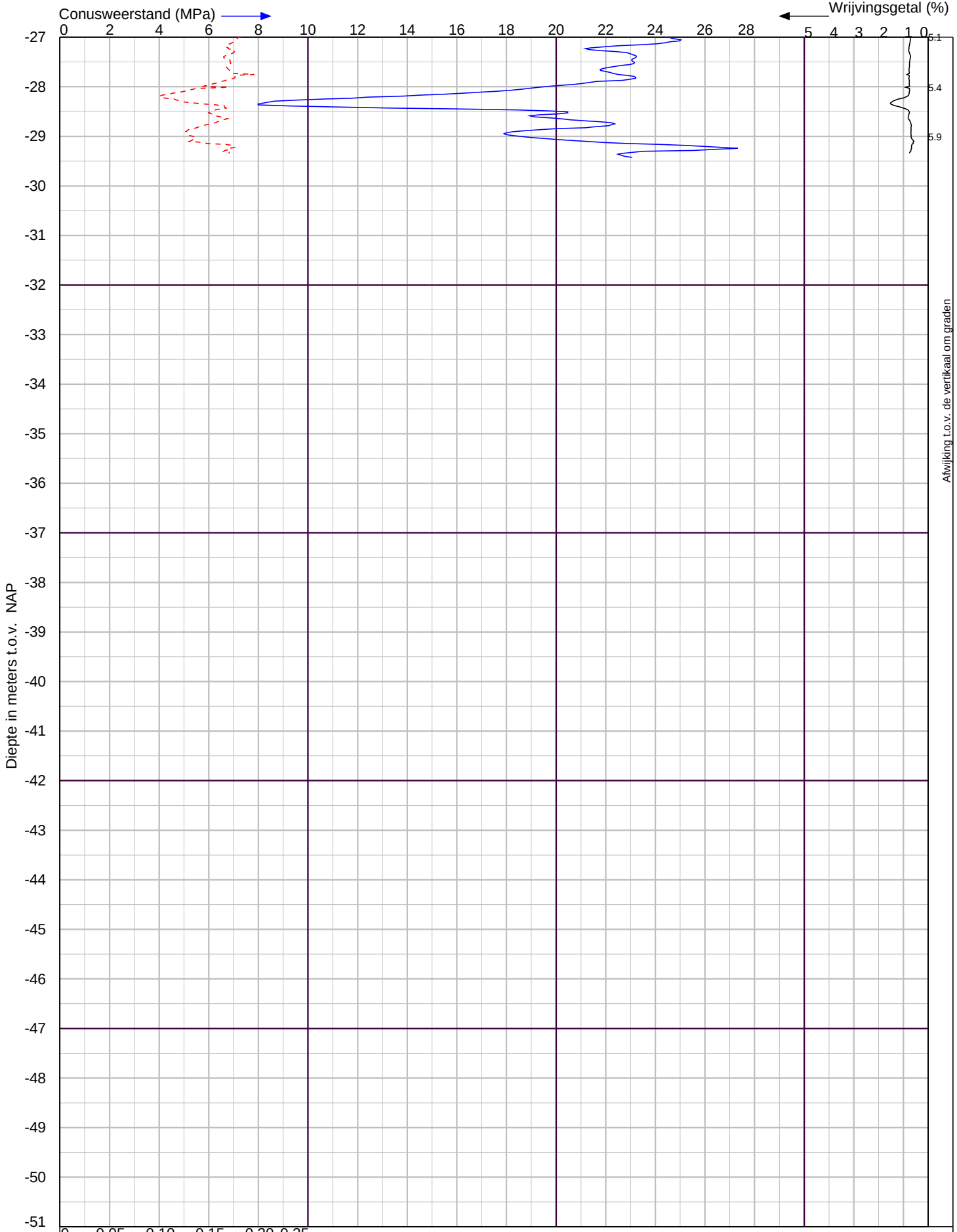
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **113**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.52 m tov NAP



X Coordinaat 171998.5 Y- Coordinaat 518897.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

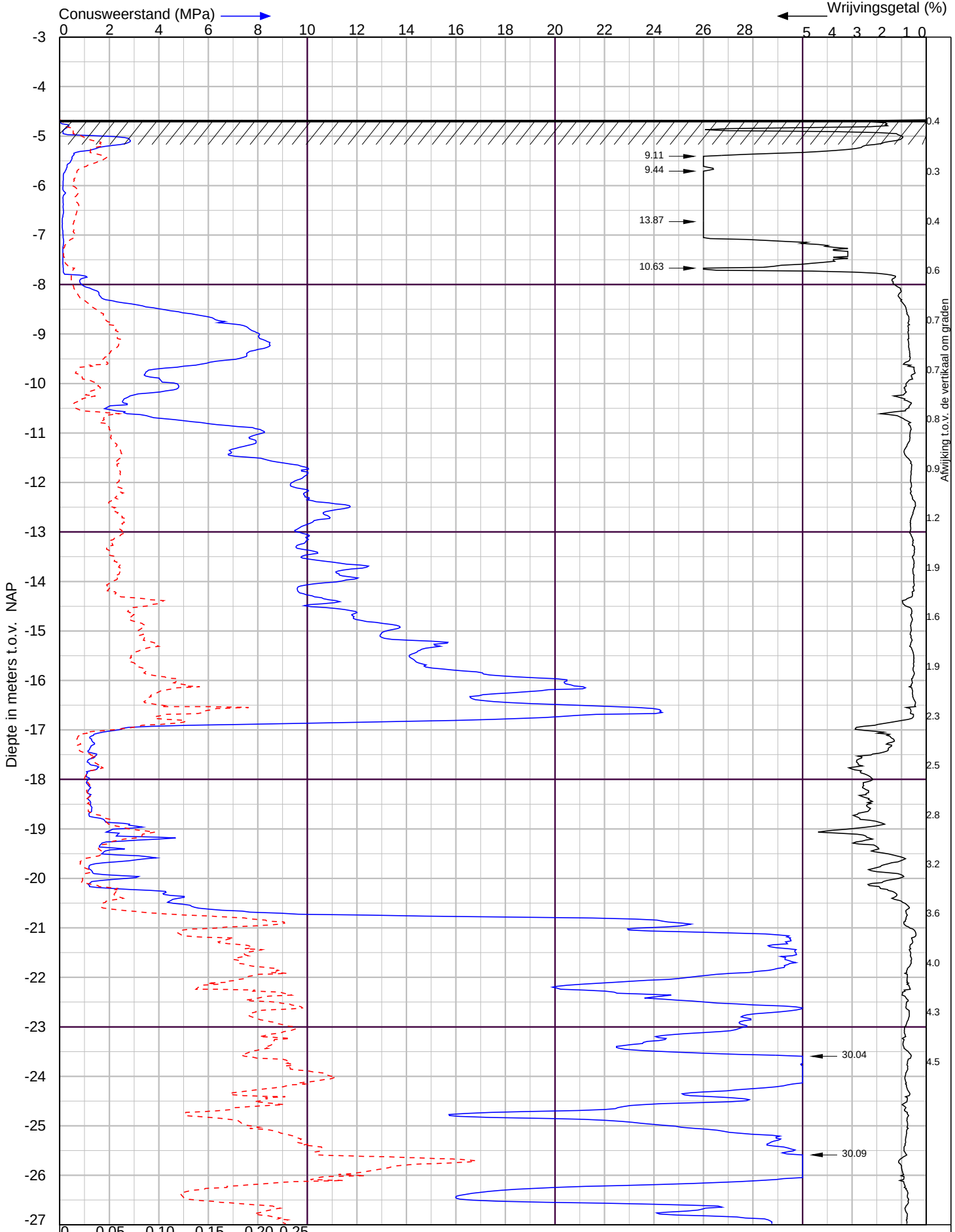
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **113**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.52 m tov NAP



X Coordinaat 172048.7 Y- Coordinaat 518999.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

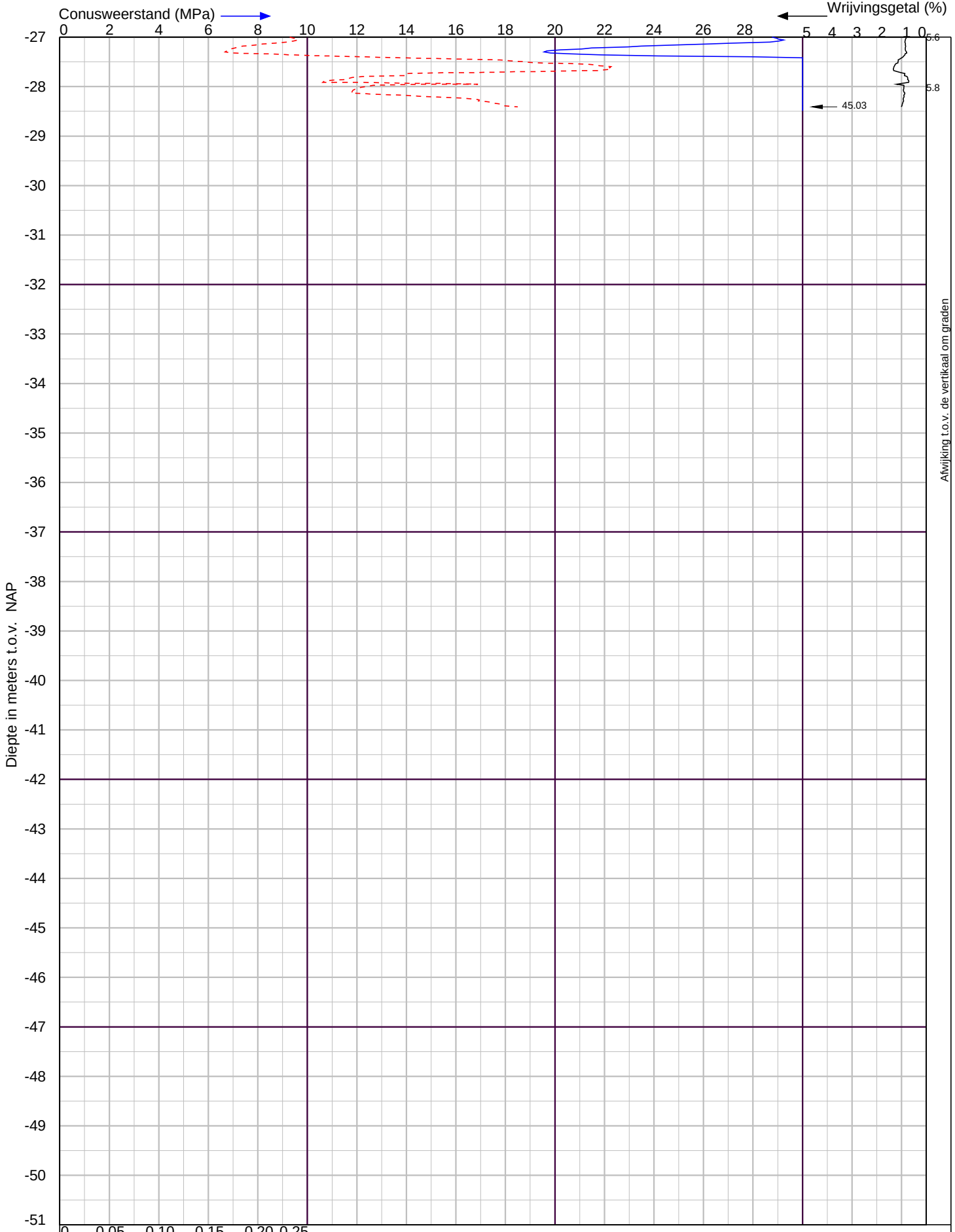
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **114**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.67 m tov NAP



X Coordinaat 172048.7 Y- Coordinaat 518999.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

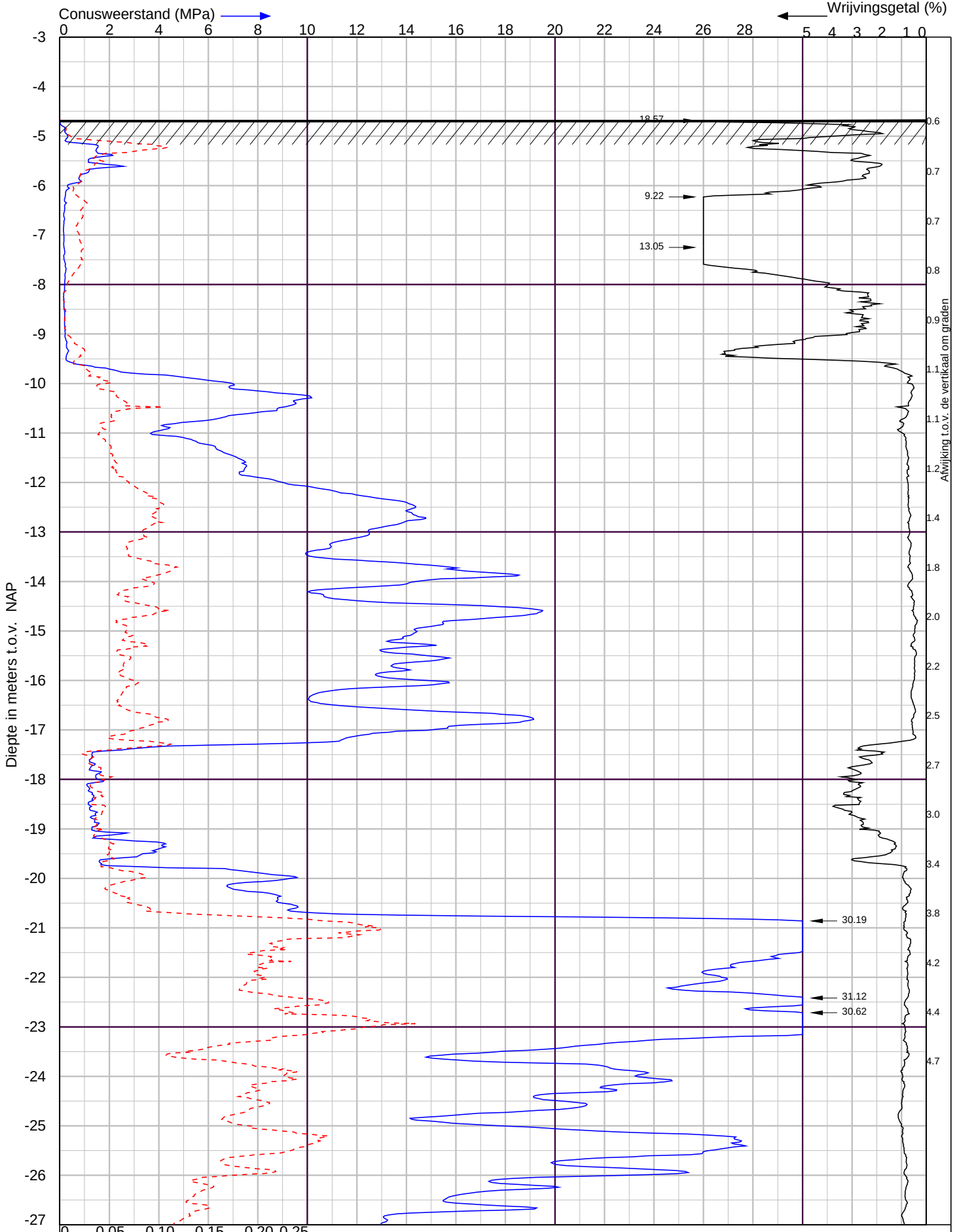
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **114**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.67 m tov NAP



X Coordinaat 172048.7 Y- Coordinaat 518999.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

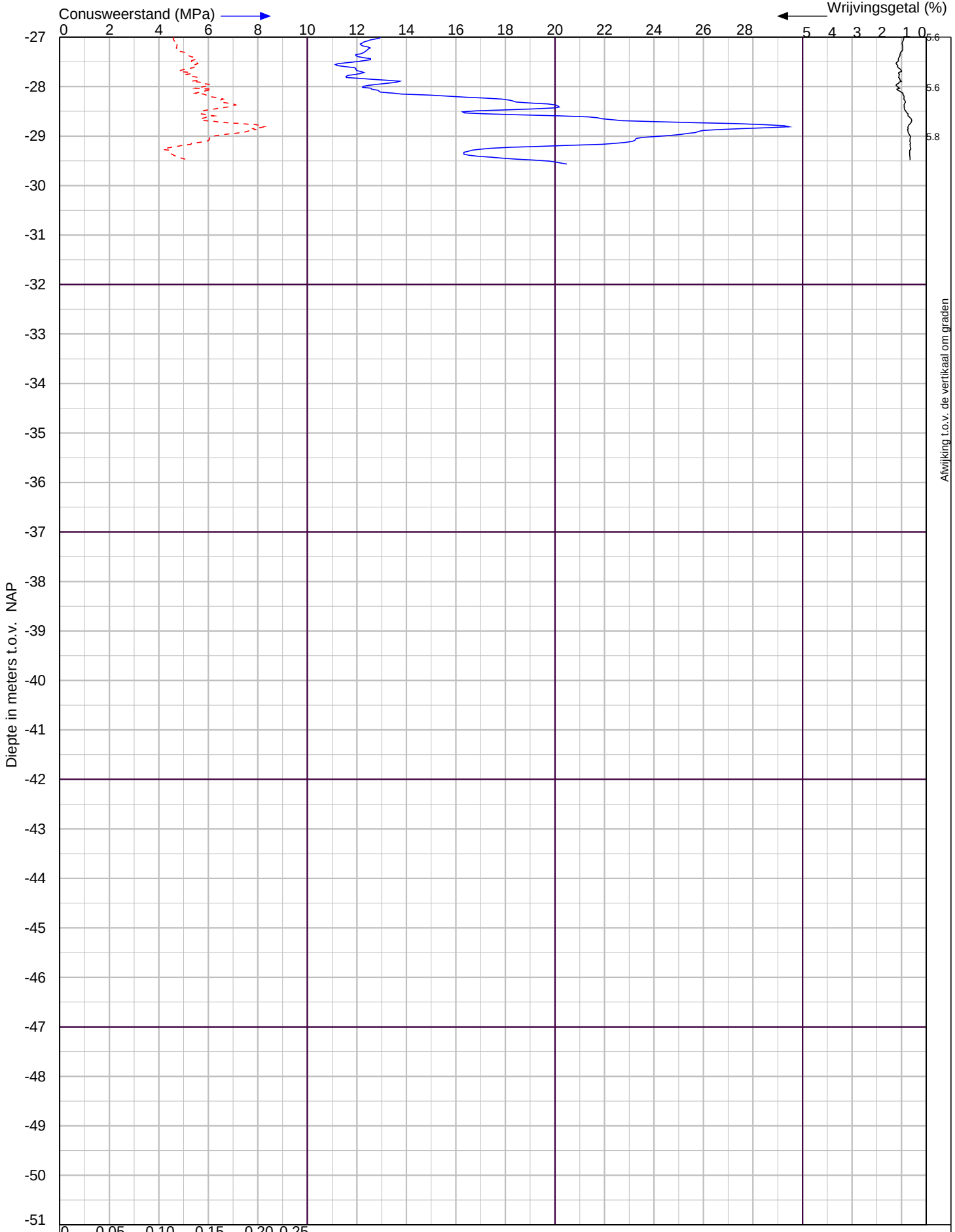
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **115**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.67 m tov NAP



X Coordinaat 172048.7 Y- Coordinaat 518999.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

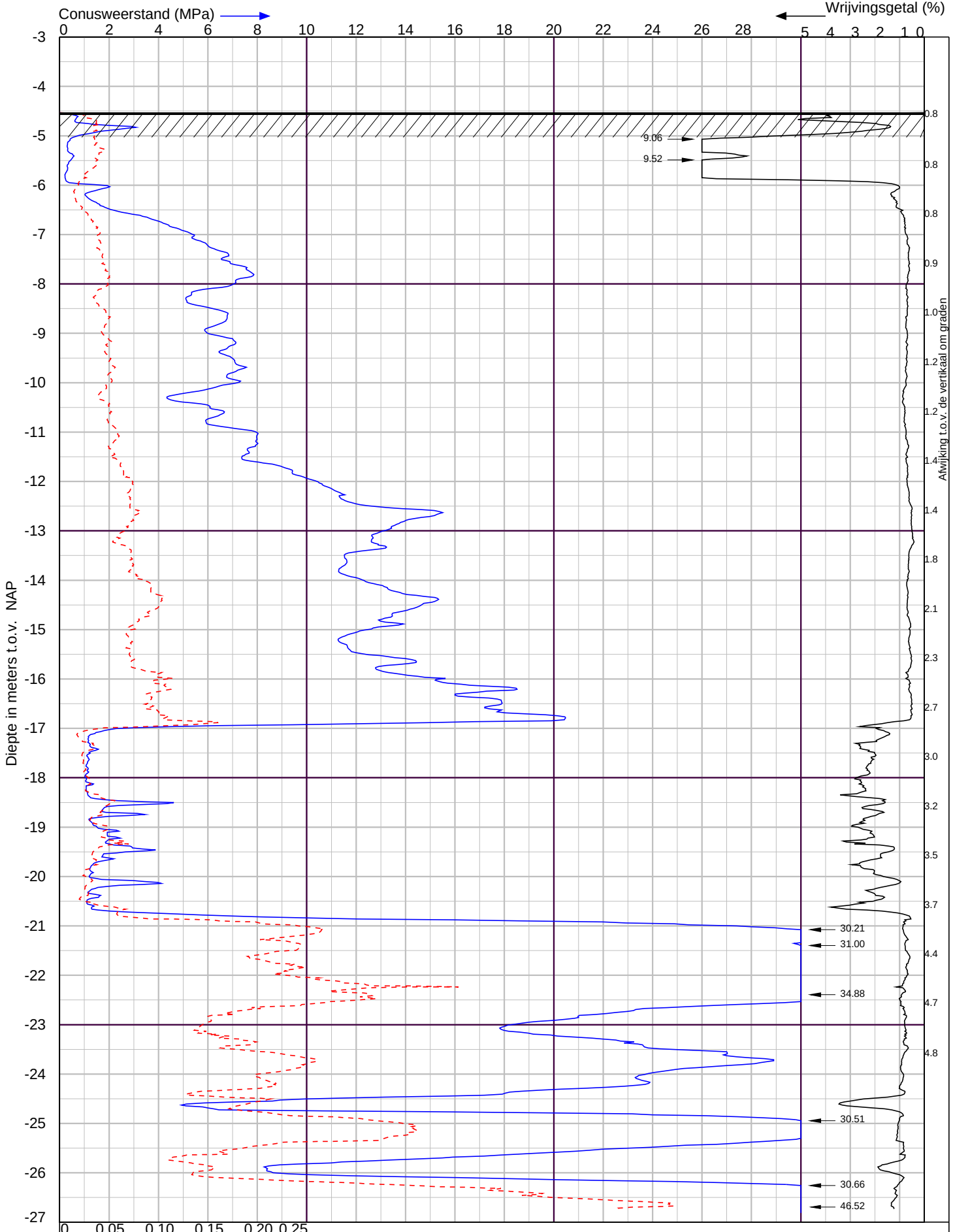
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **115**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.67 m tov NAP



X Coordinaat 172126.2 Y- Coordinaat 519032.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

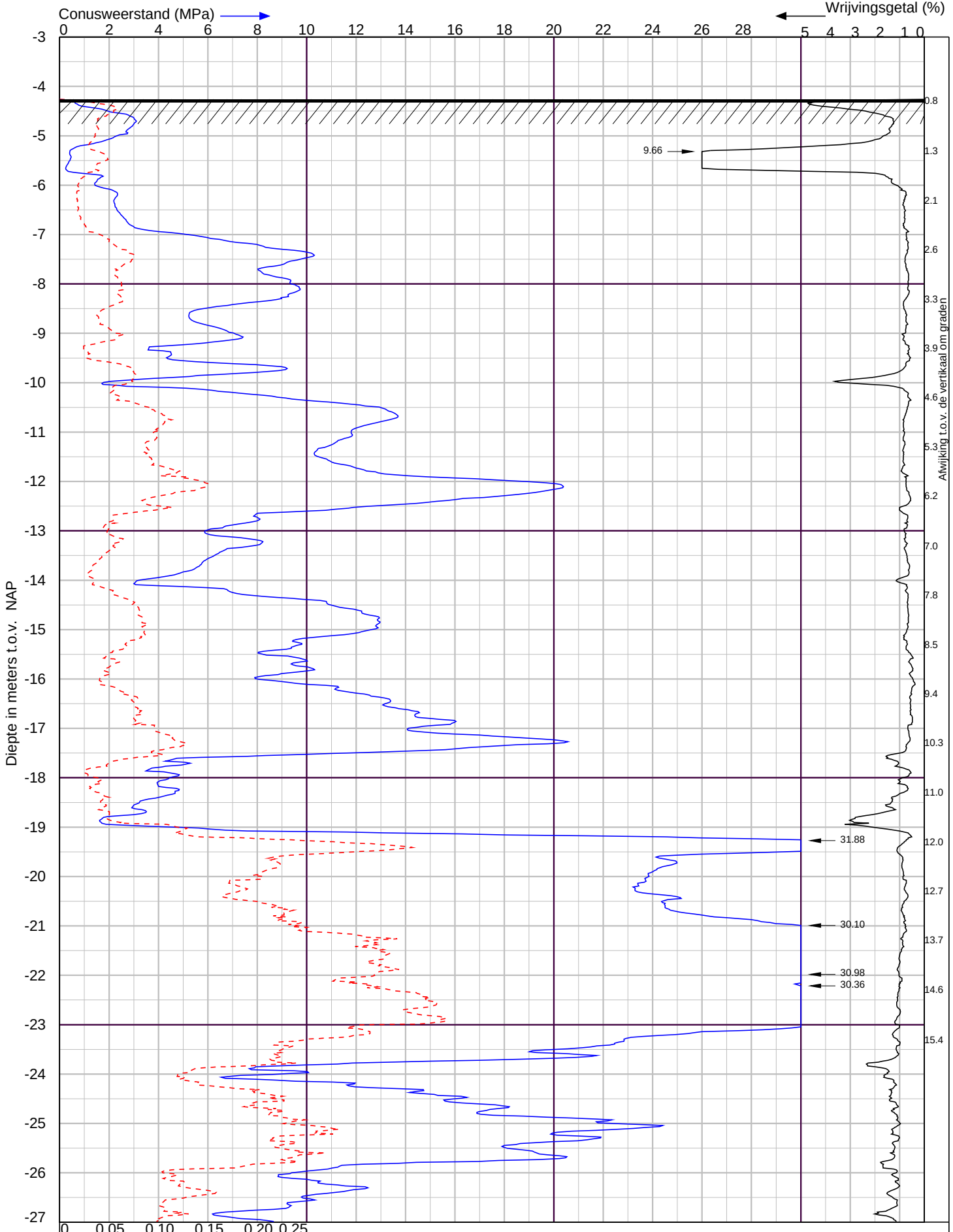
Project nr. : **1800385**

Sondeer nr. : **116**

Datum : 4-4-2018

Conusnr. : 001643

MV. is -4.53 m tov NAP



X Coordinaat 171829.7 Y- Coordinaat 518411.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

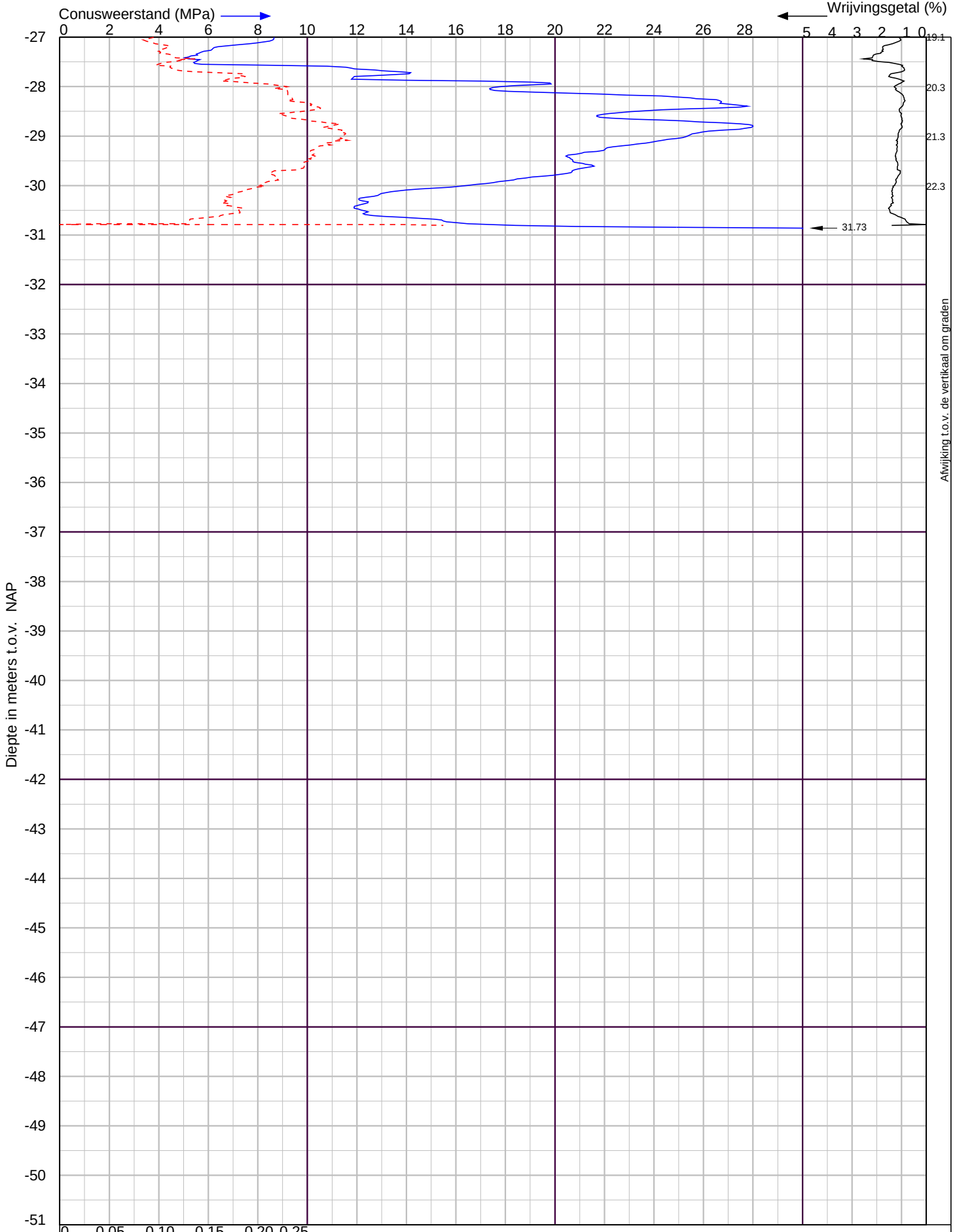
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L1**

Datum : 21-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.26 m tov NAP



X Coordinaat 171829.7 Y- Coordinaat 518411.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

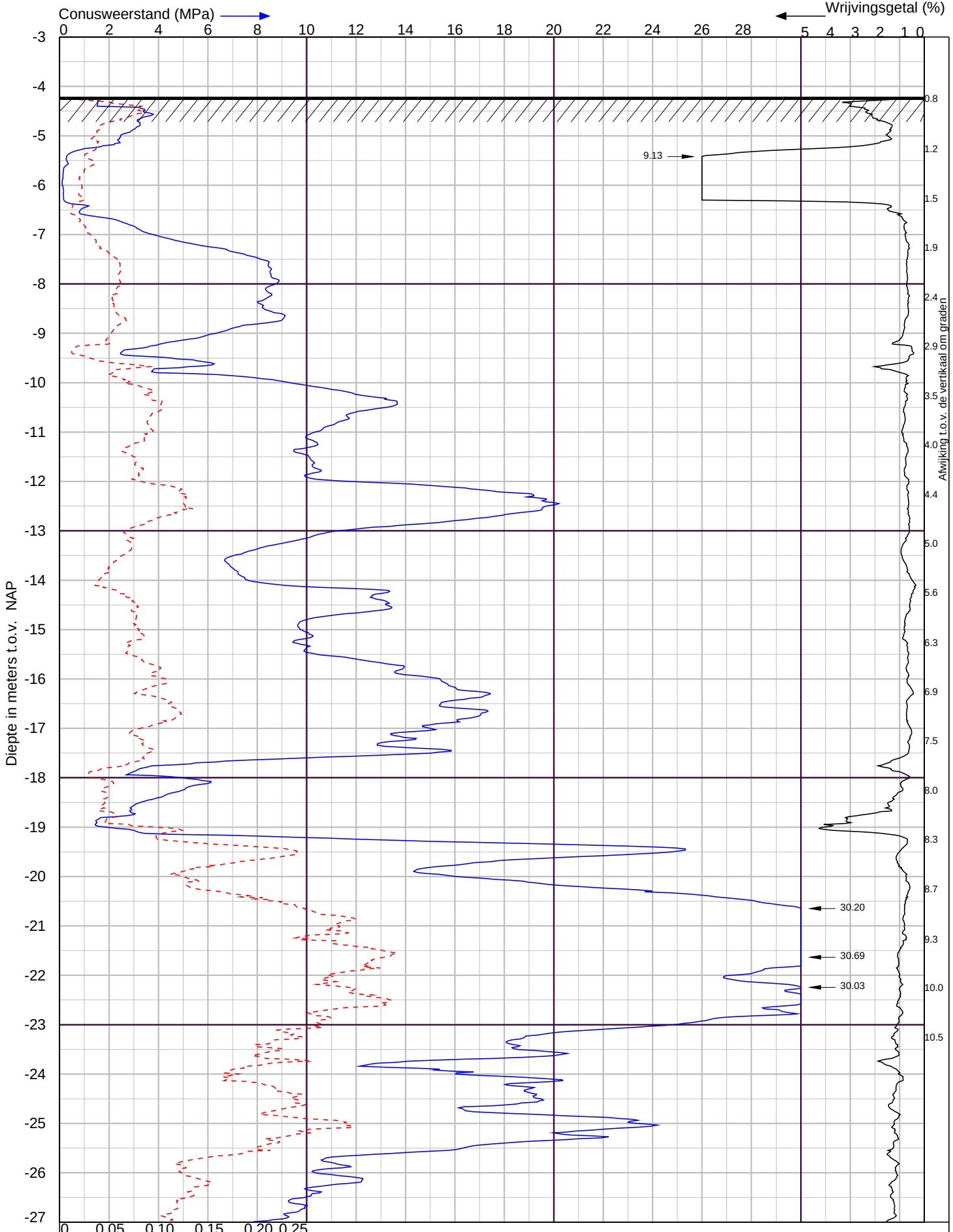
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L1**

Datum : 21-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.26 m tov NAP



X Coordinaat 171829.8 Y- Coordinaat 518424.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

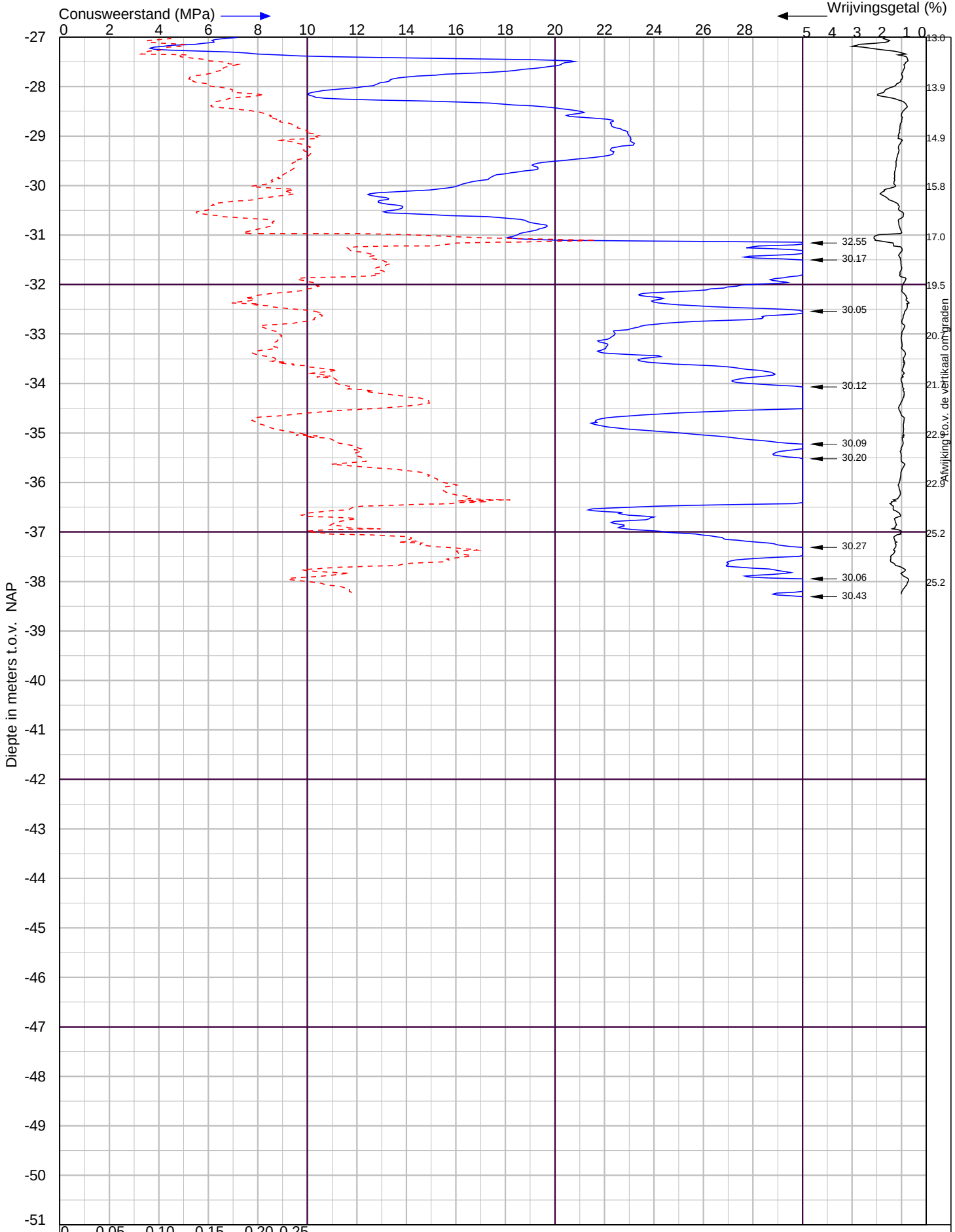
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L2**

Datum : 21-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 171829.8 Y- Coordinaat 518424.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

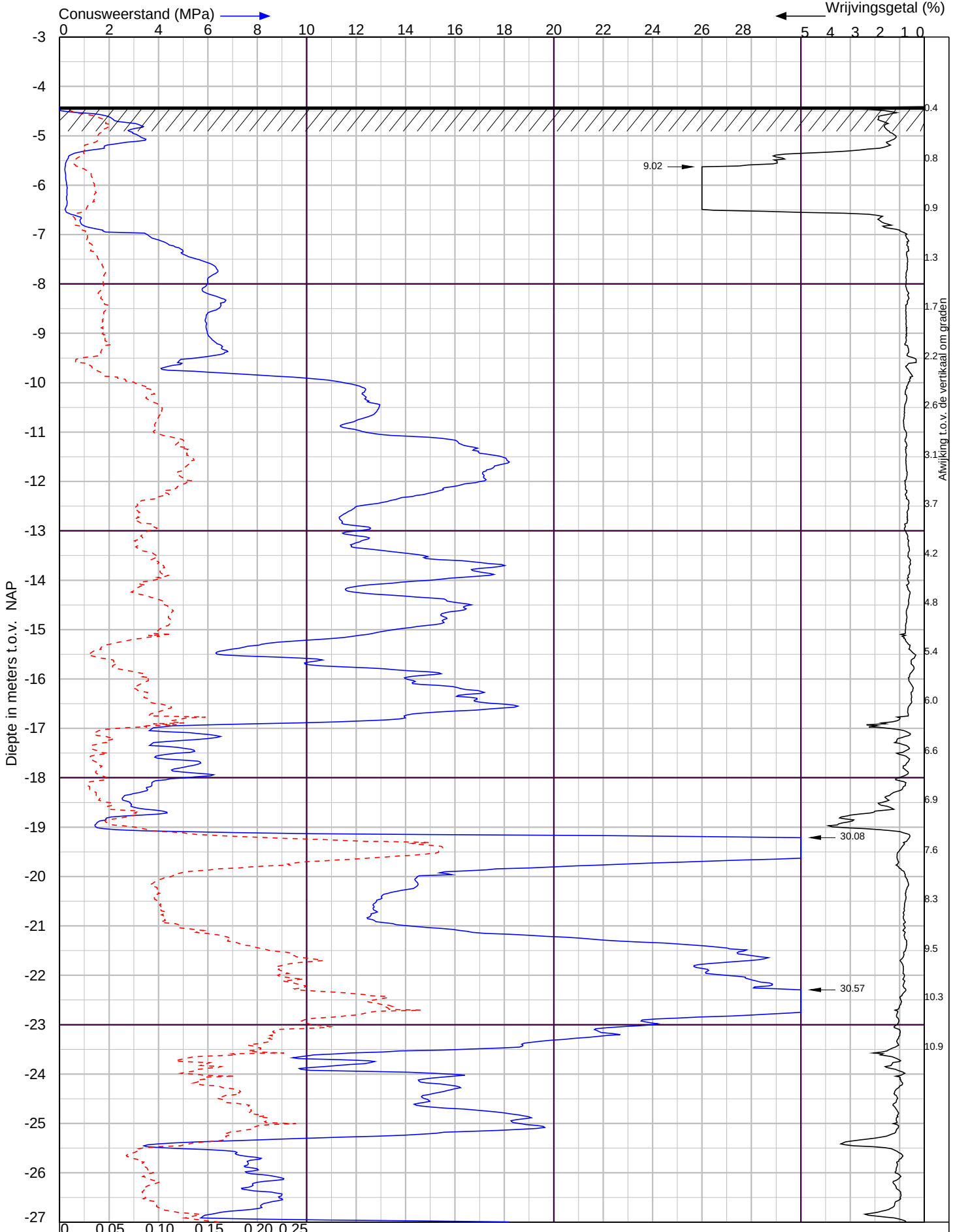
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L2**

Datum : 21-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.22 m tov NAP



X Coordinaat 171852.5 Y- Coordinaat 518411.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

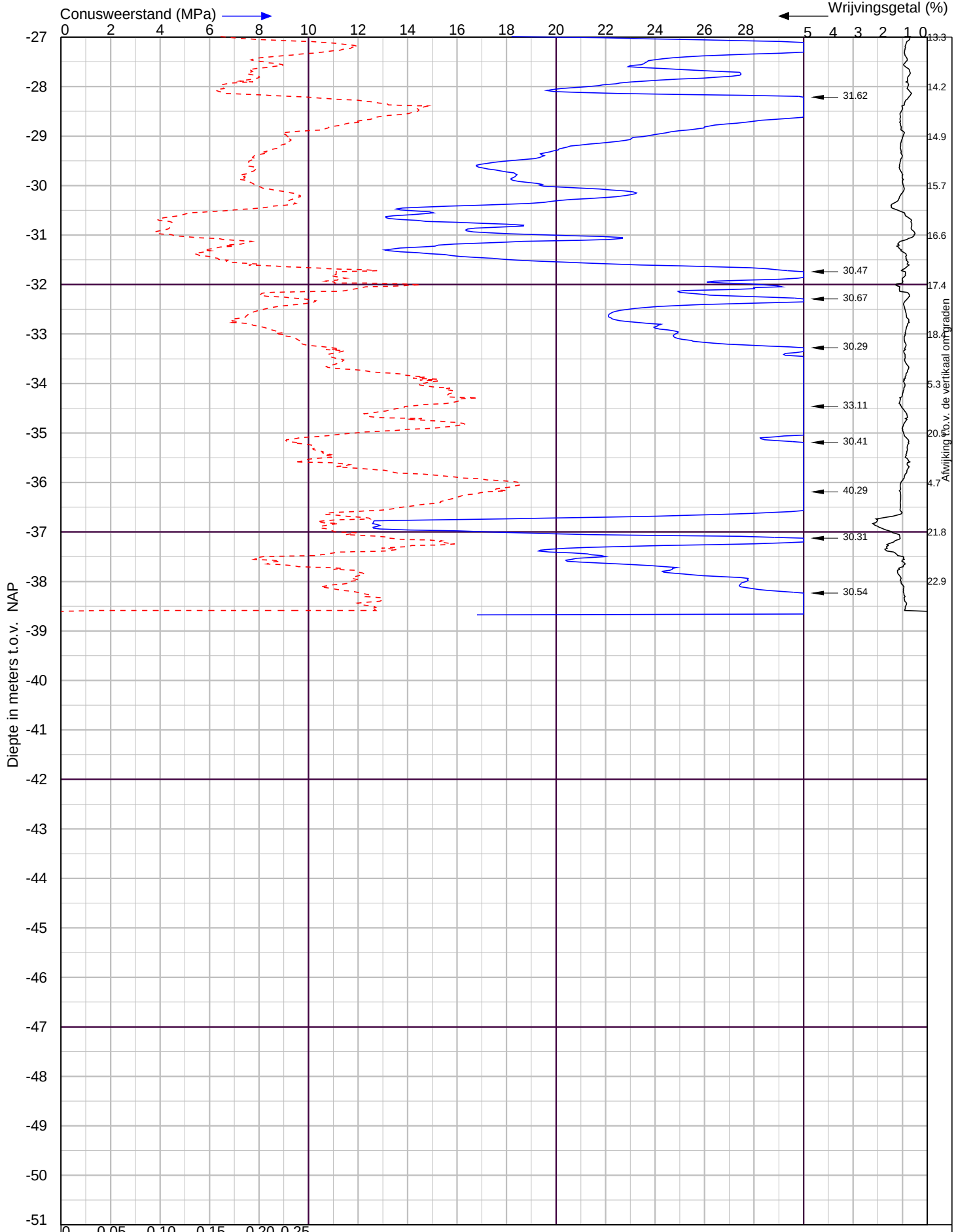
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L3**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 171852.5 Y- Coordinaat 518411.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

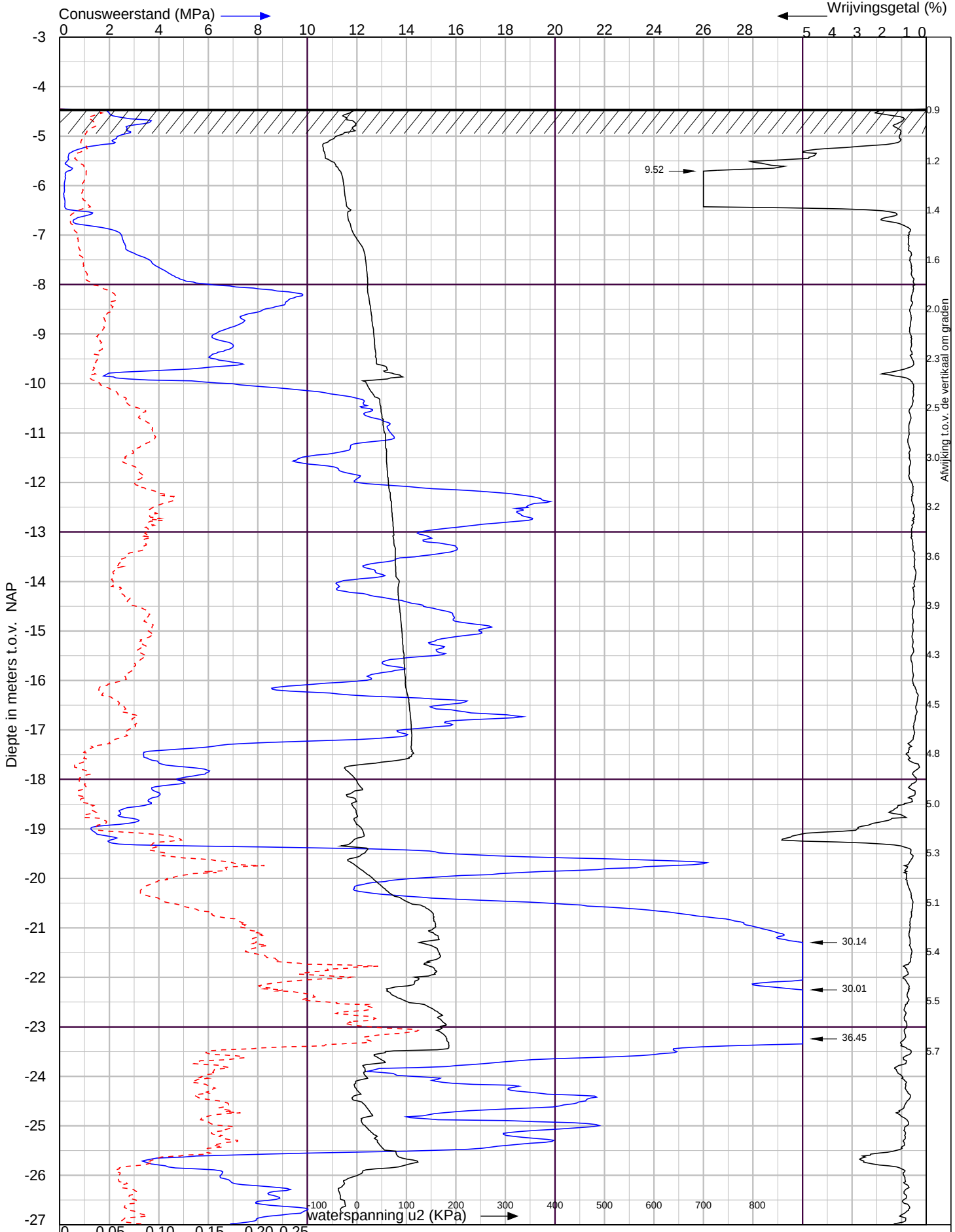
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L3**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.41 m tov NAP



X Coordinaat 171852.6 Y- Coordinaat 518424.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

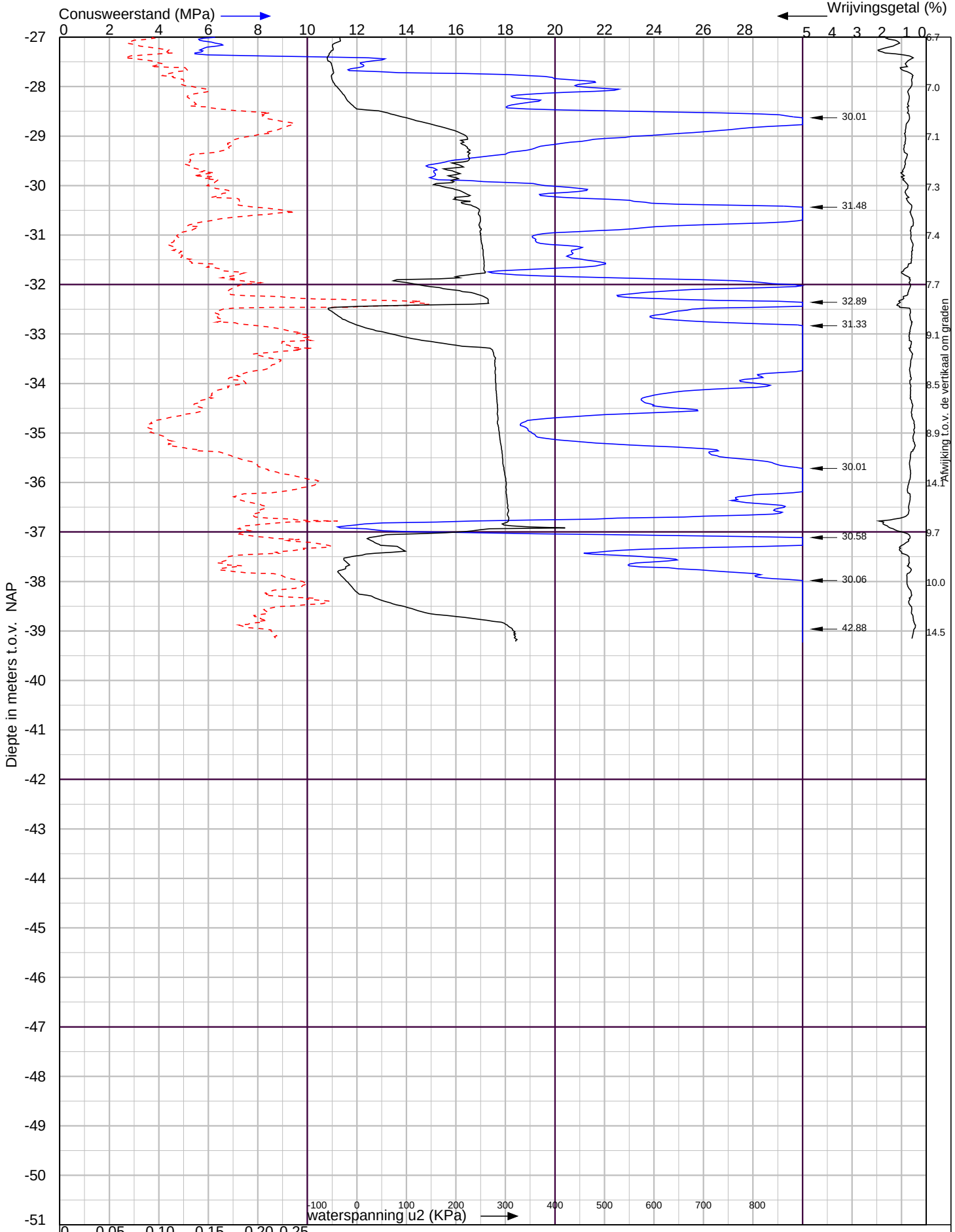
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L4**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.45 m tov NAP



X Coordinaat 171852.6 Y- Coordinaat 518424.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

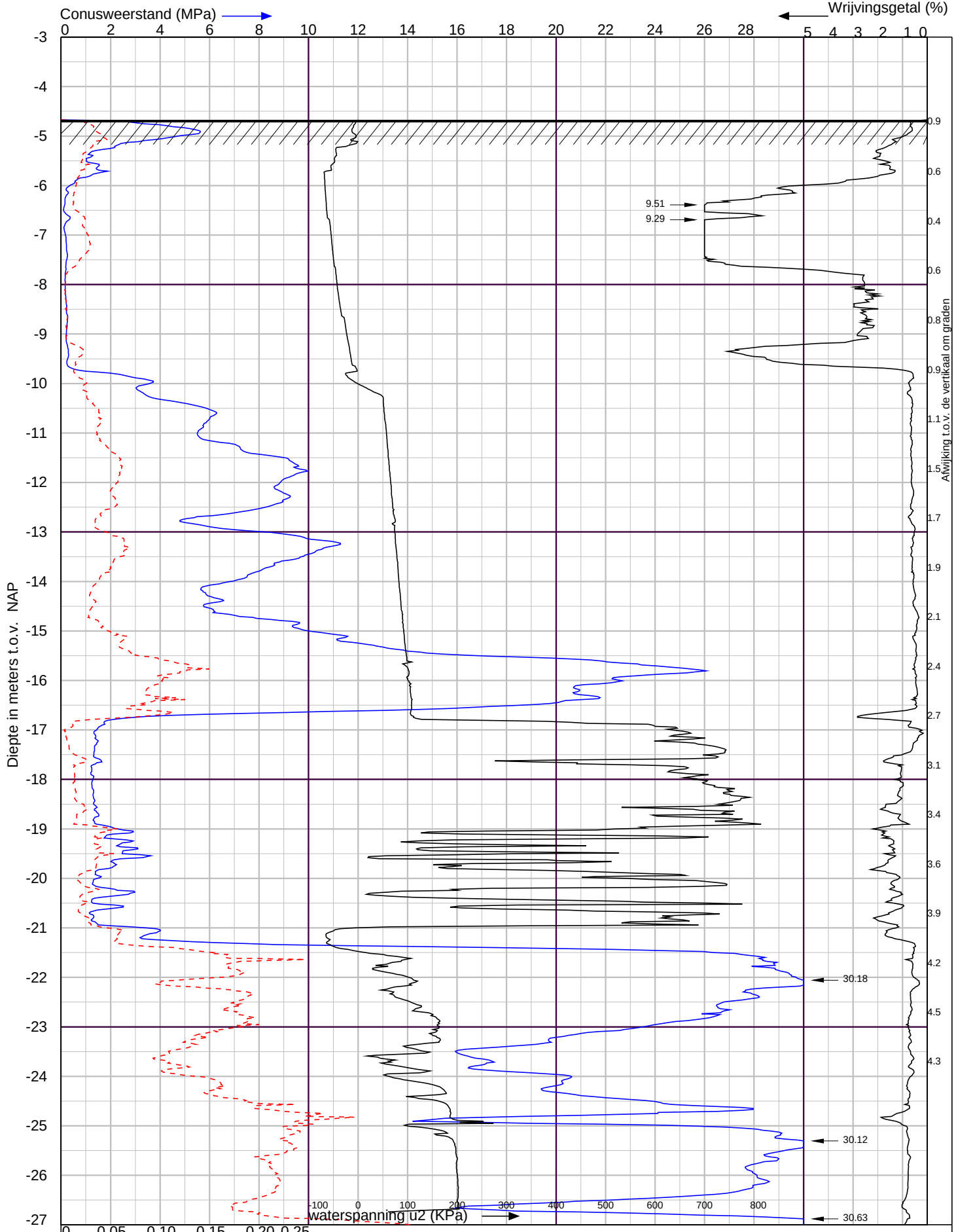
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L4**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.45 m tov NAP



X Coordinaat 172133.9 Y- Coordinaat 518934.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

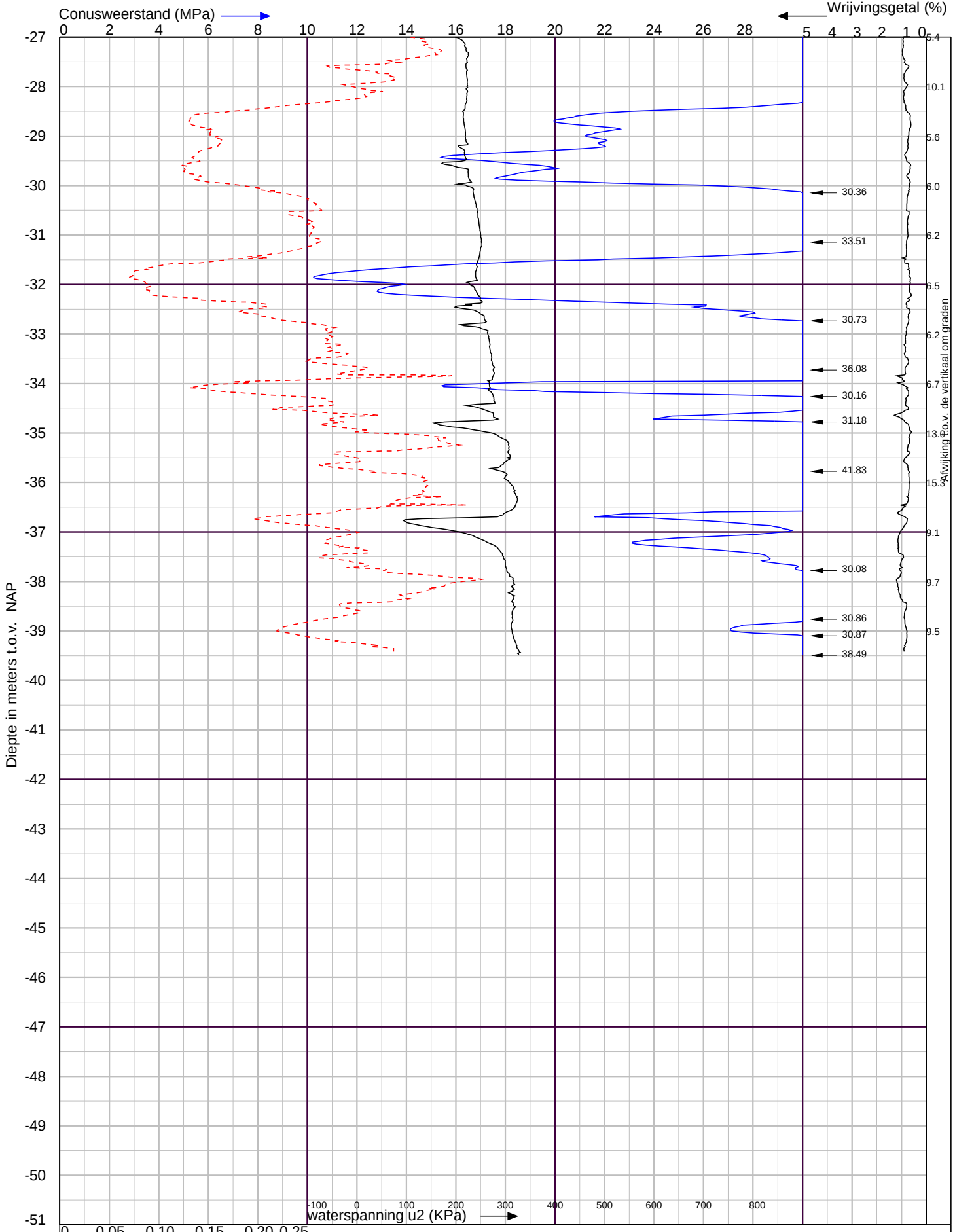
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L5**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001482

MV. is -4.67 m tov NAP



X Coordinaat 172133.9 Y- Coordinaat 518934.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

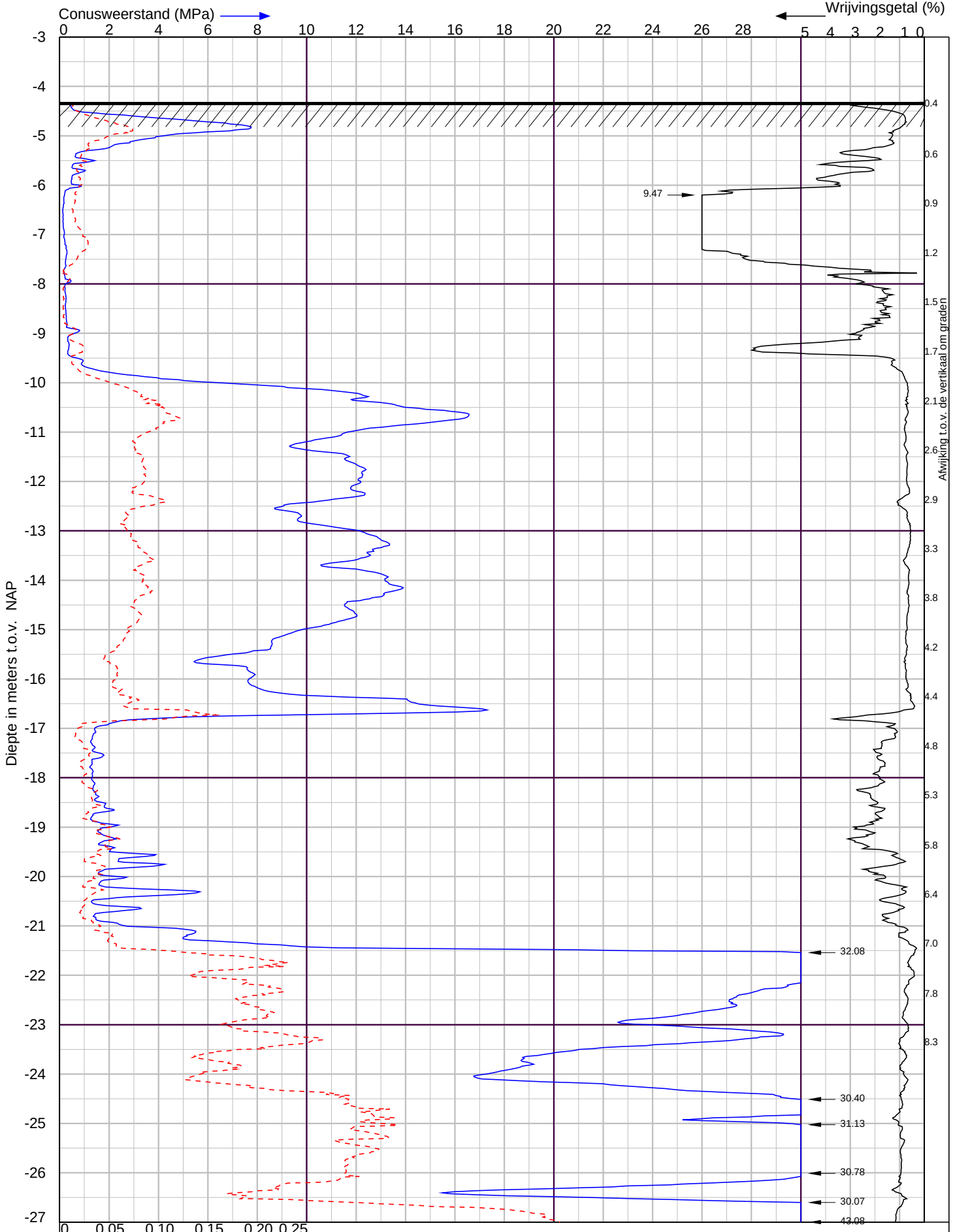
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L5**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001482

MV. is -4.67 m tov NAP



X Coordinaat 172145.8 Y- Coordinaat 518936.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

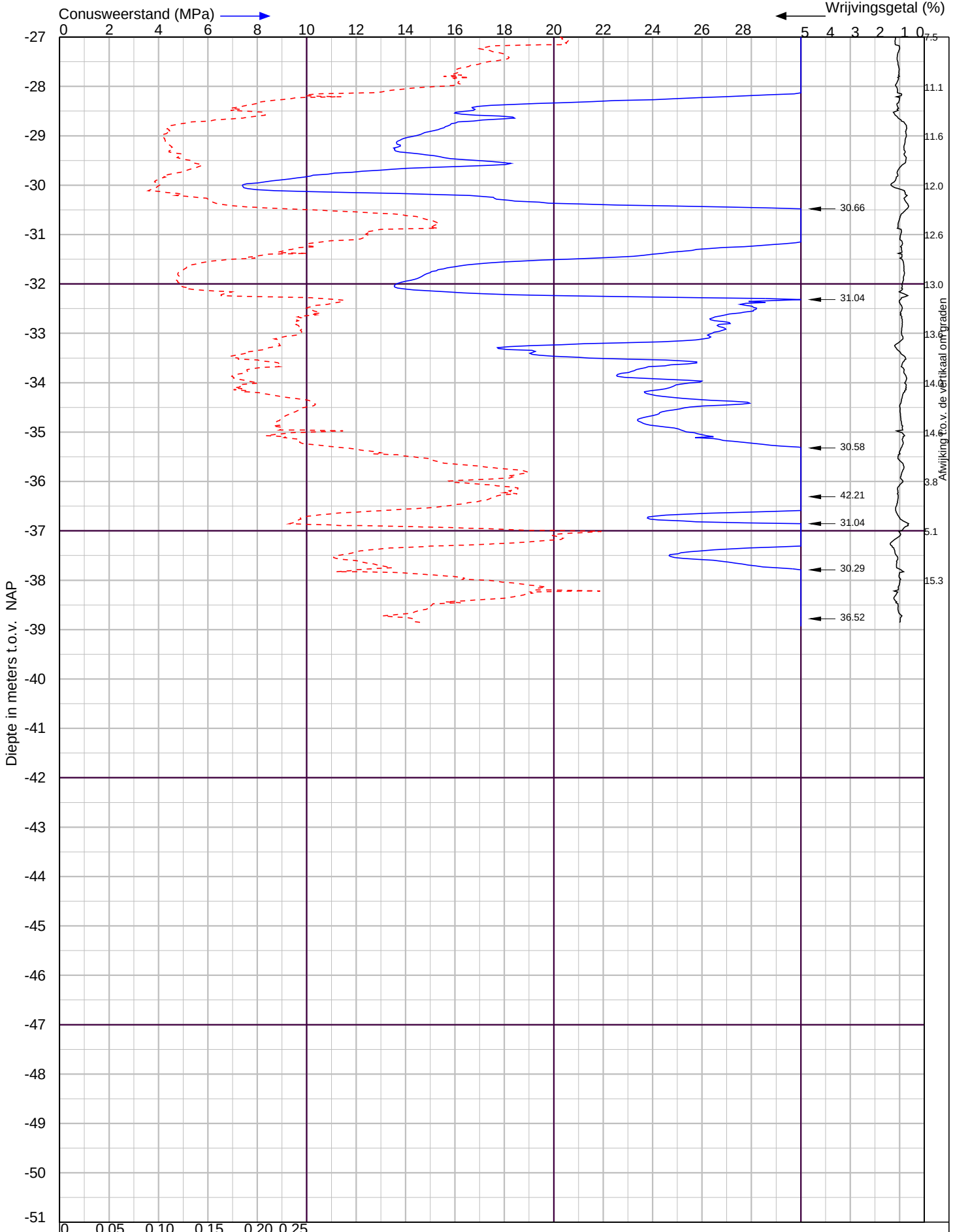
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L6**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 172145.8 Y- Coordinaat 518936.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

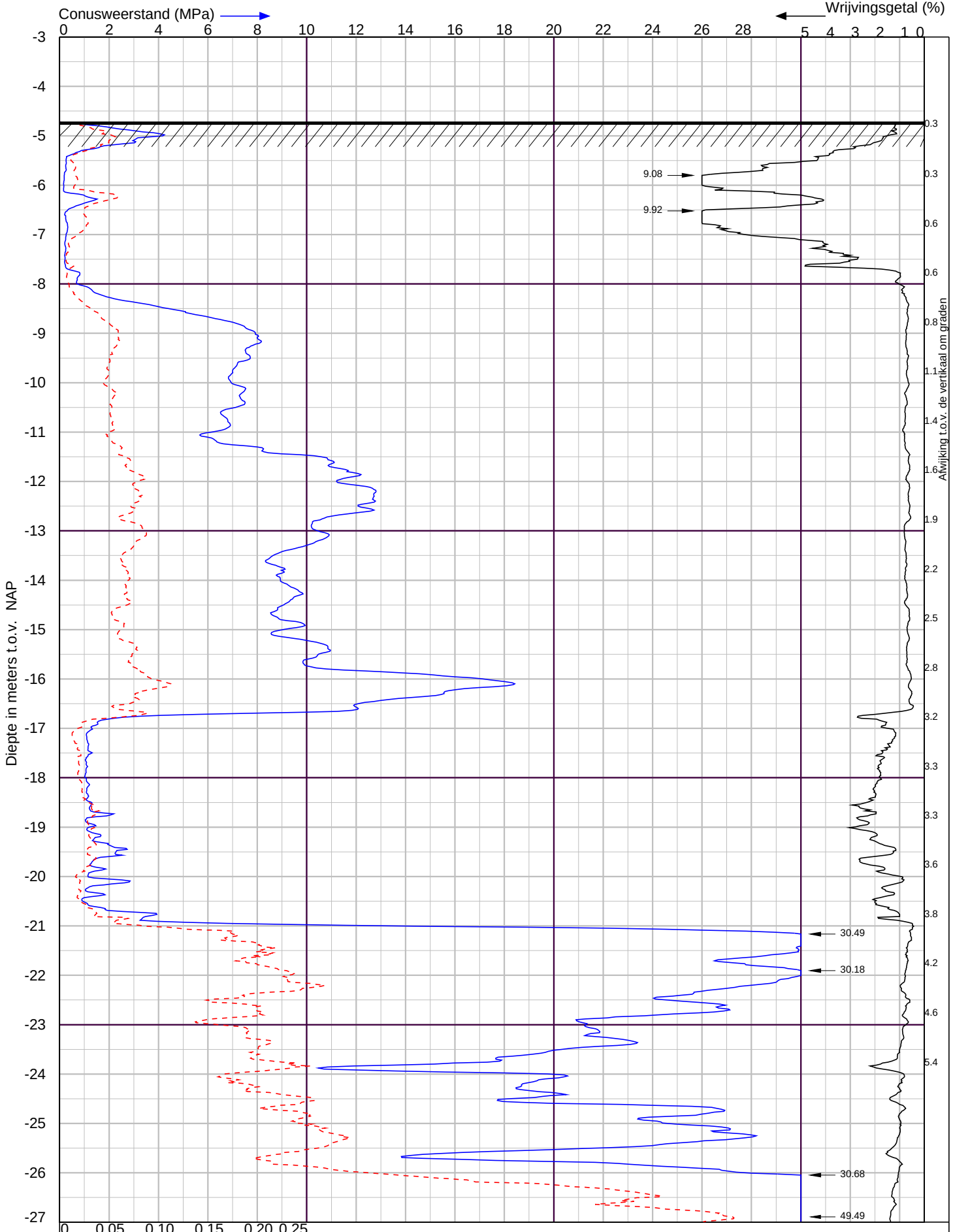
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L6**

Datum : 14-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 172128.5 Y- Coordinaat 518969.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

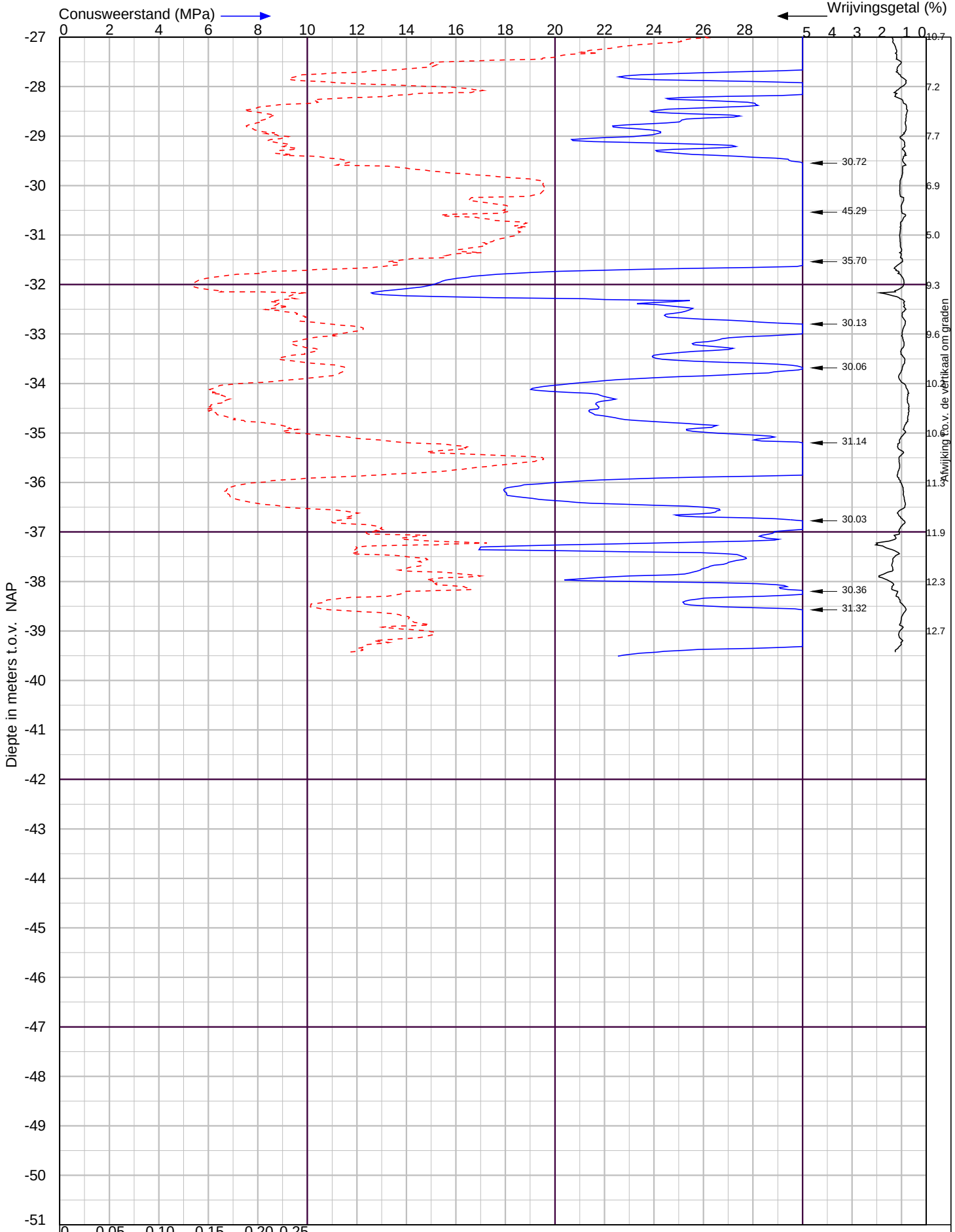
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L7**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.72 m tov NAP



X Coordinaat 172128.5 Y- Coordinaat 518969.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

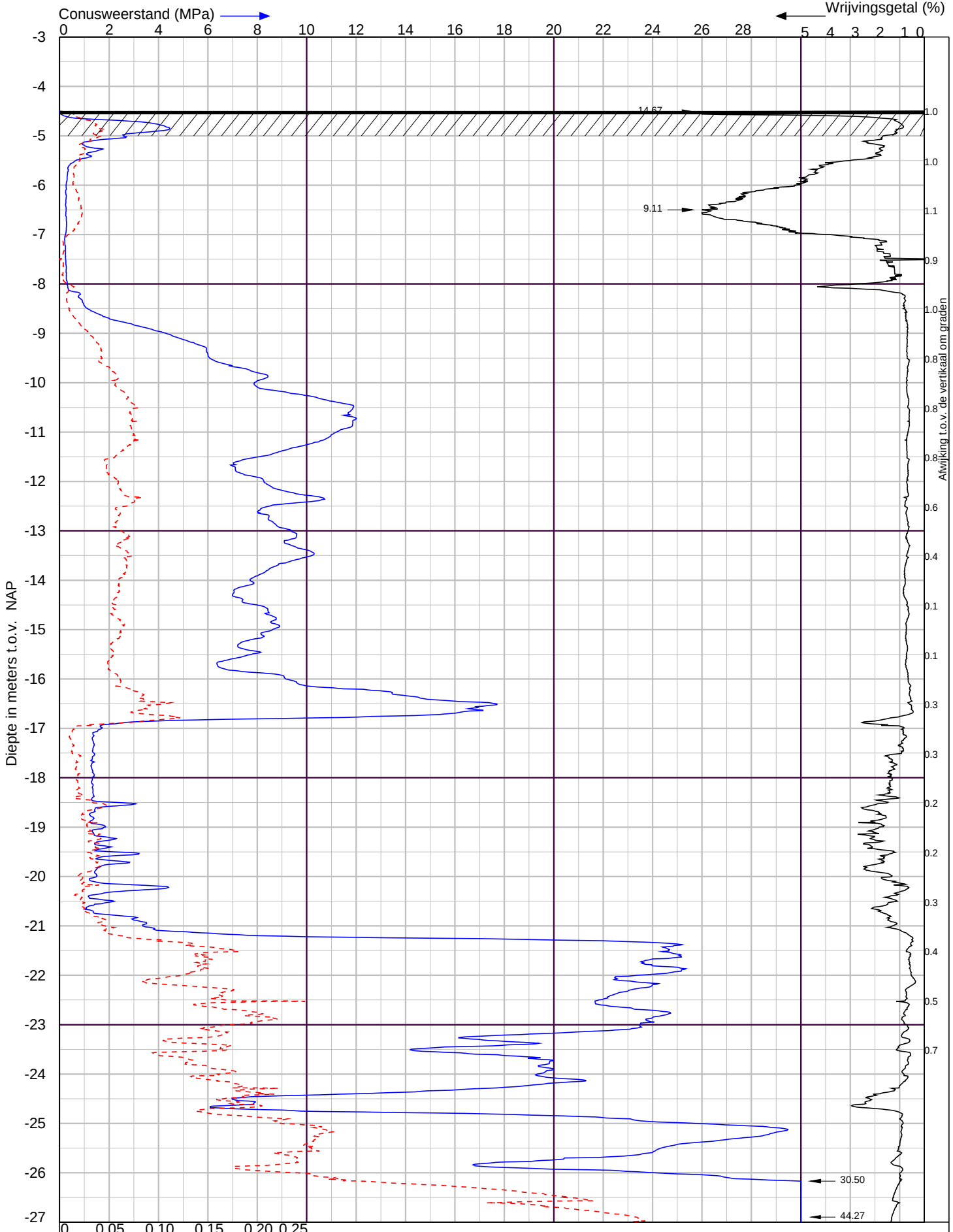
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L7**

Datum : 13-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.72 m tov NAP



X Coordinaat 172140.4 Y- Coordinaat 518971.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

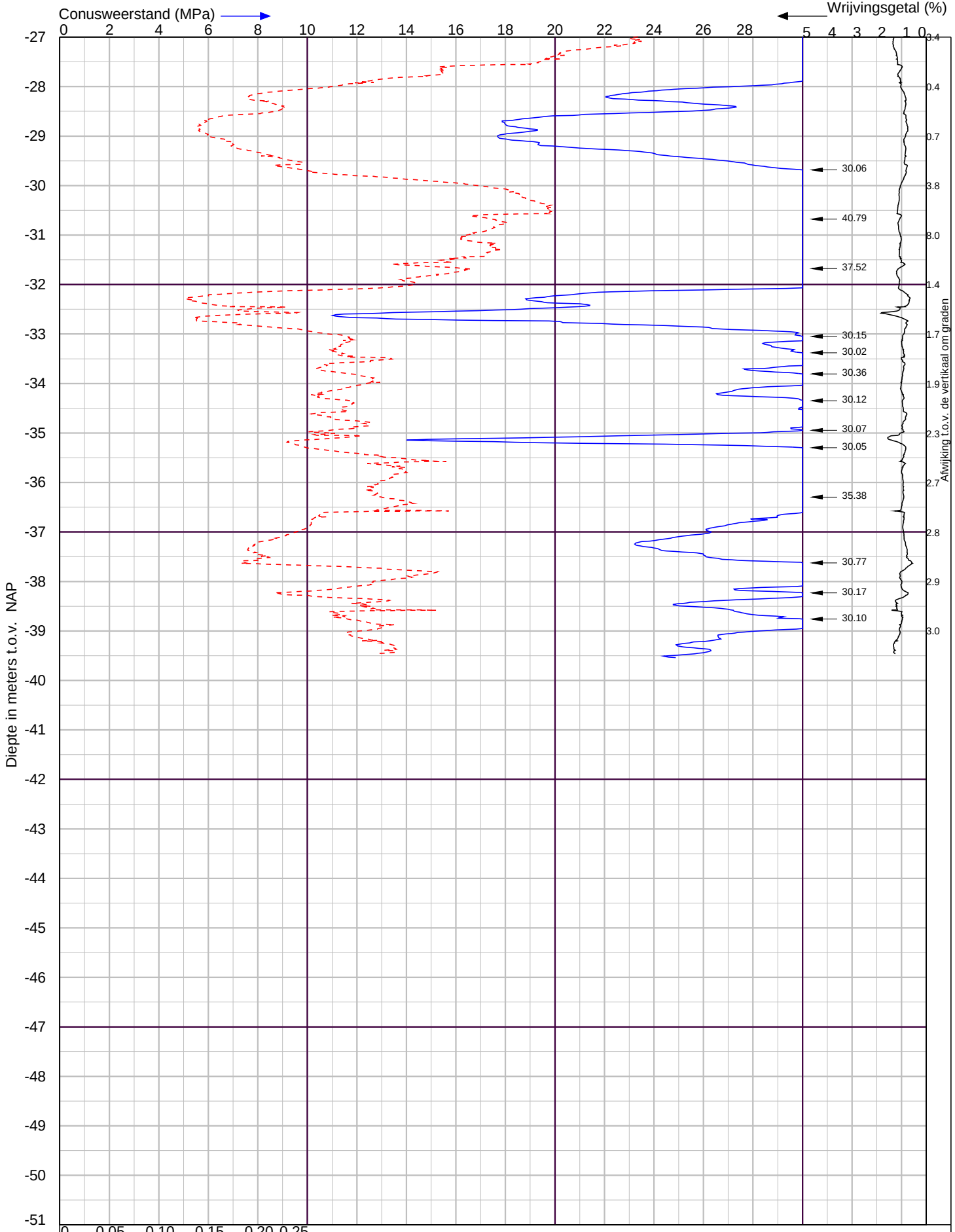
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L8**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.5 m tov NAP



X Coordinaat 172140.4 Y- Coordinaat 518971.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

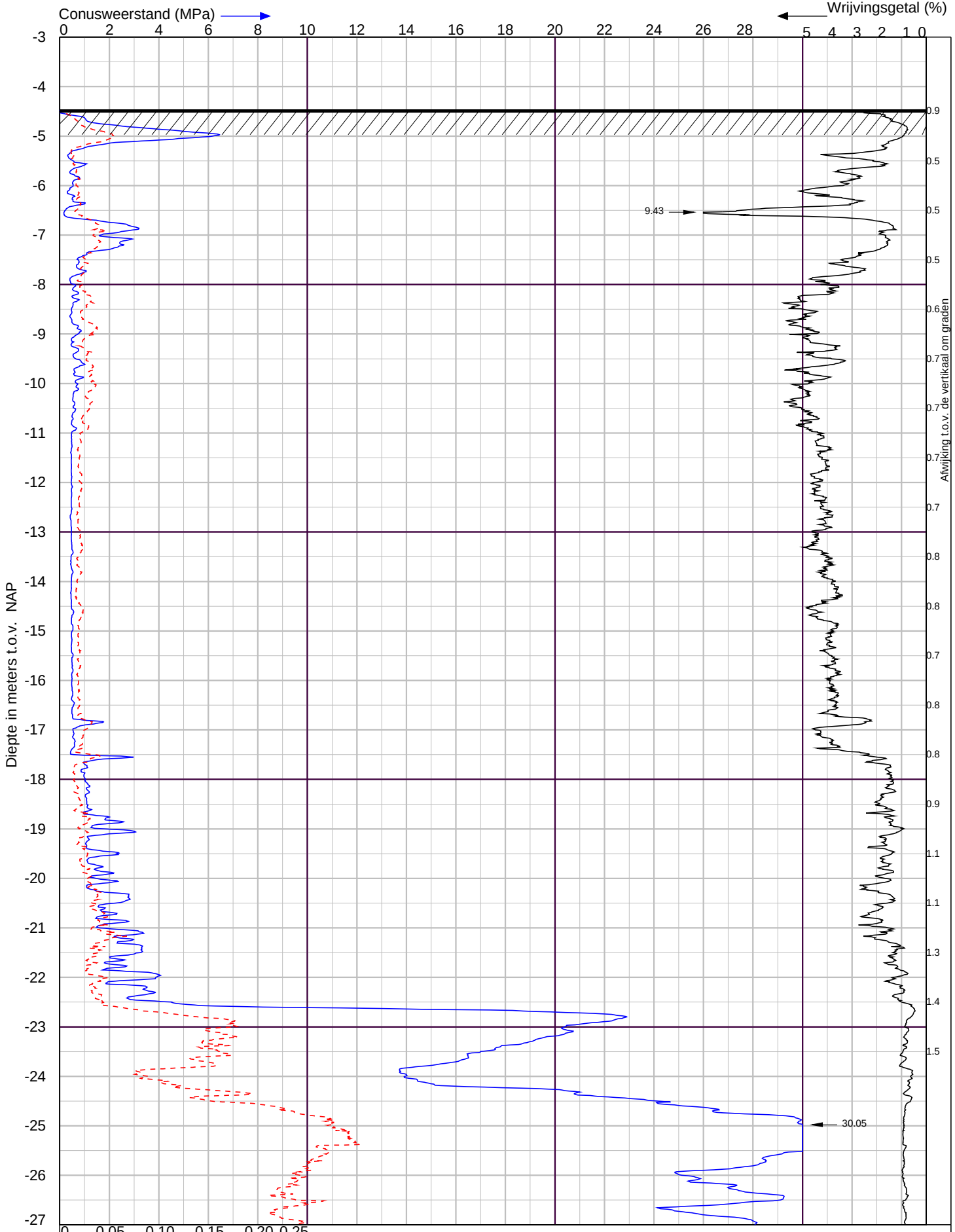
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L8**

Datum : 16-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.5 m tov NAP



X Coordinaat 172225.4 Y- Coordinaat 519050.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

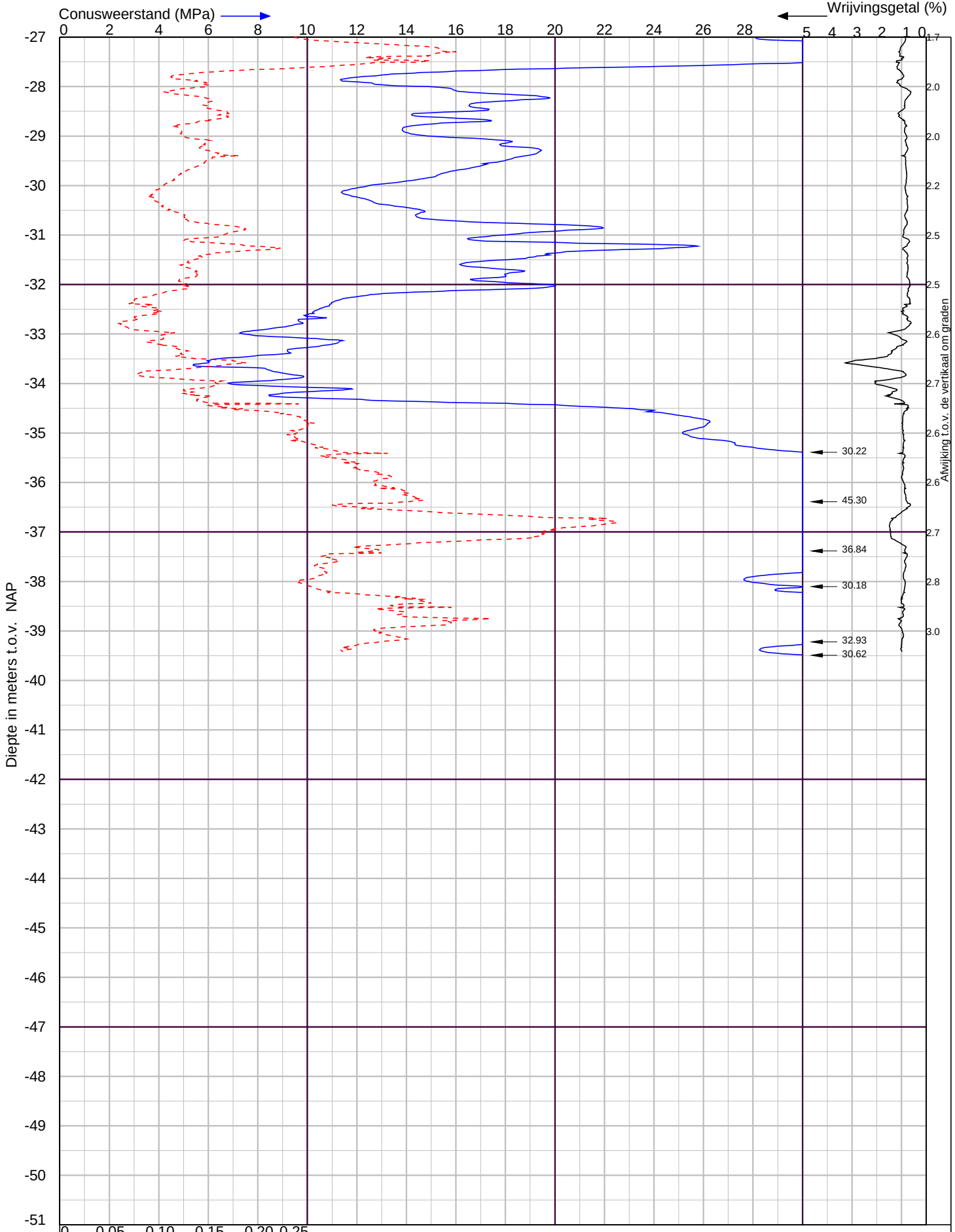
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L9**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.47 m tov NAP



X Coordinaat 172225.4 Y- Coordinaat 519050.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

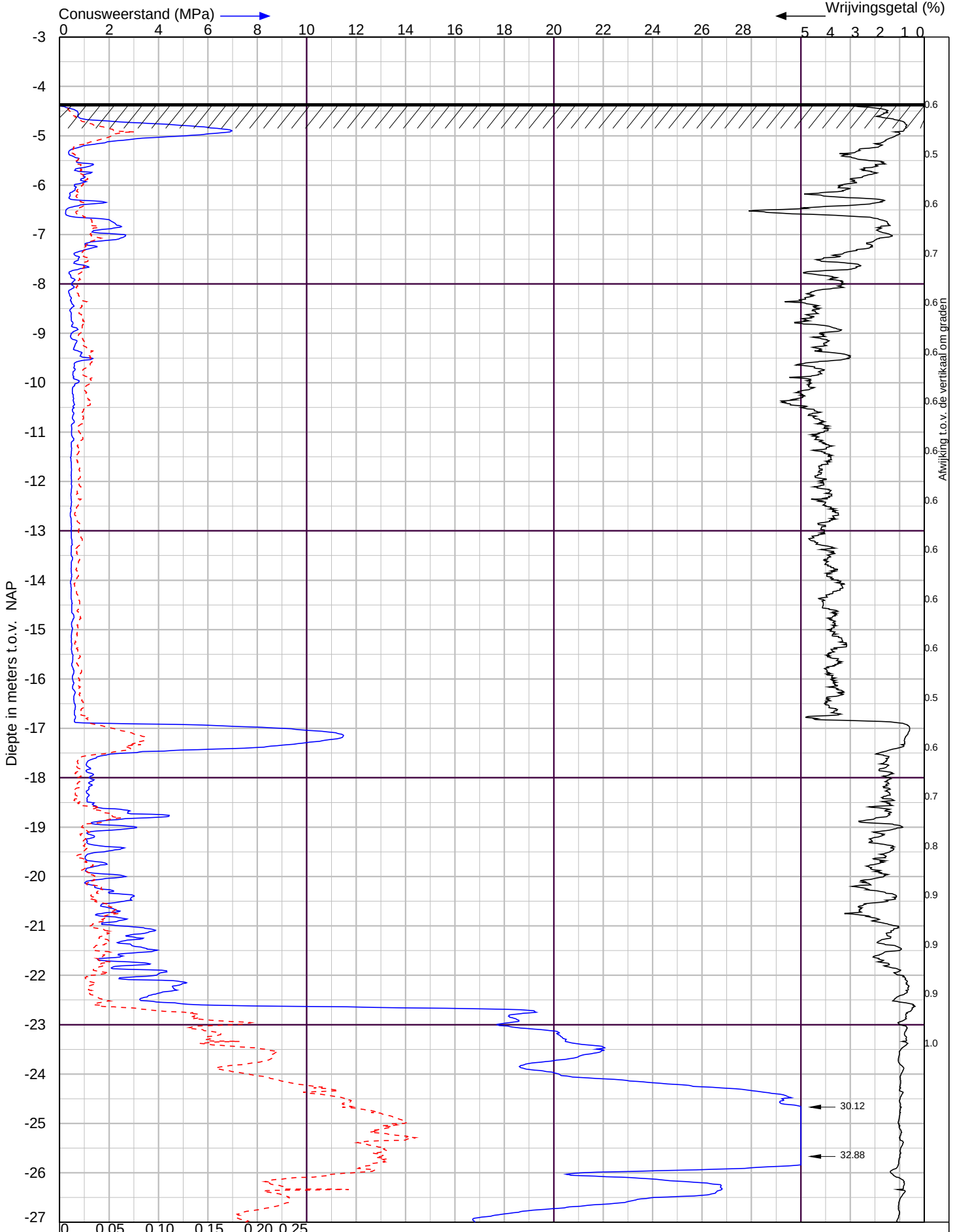
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L9**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.47 m tov NAP



X Coordinaat 172225.3 Y- Coordinaat 519056.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

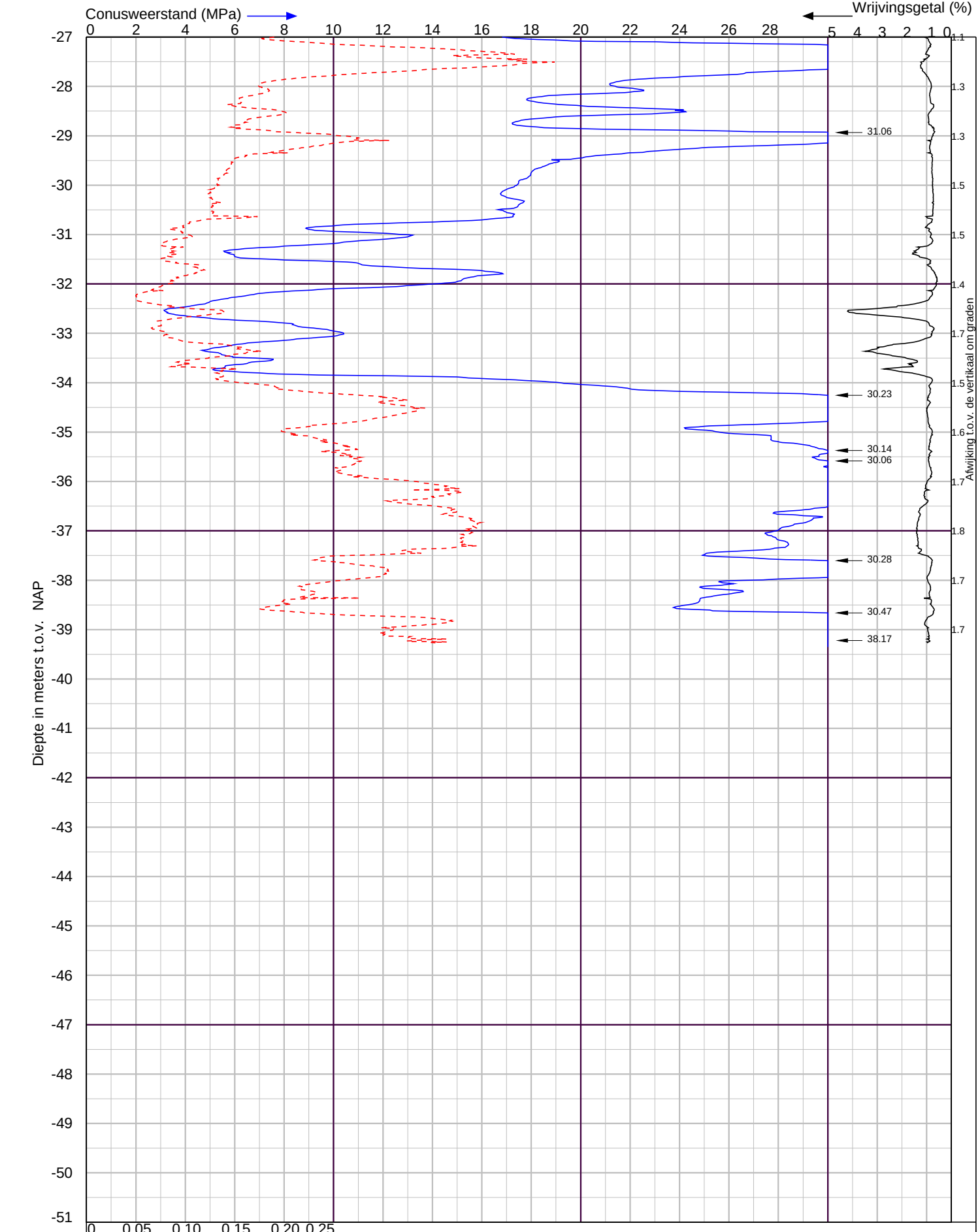
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L10**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 172225.3 Y- Coordinaat 519056.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

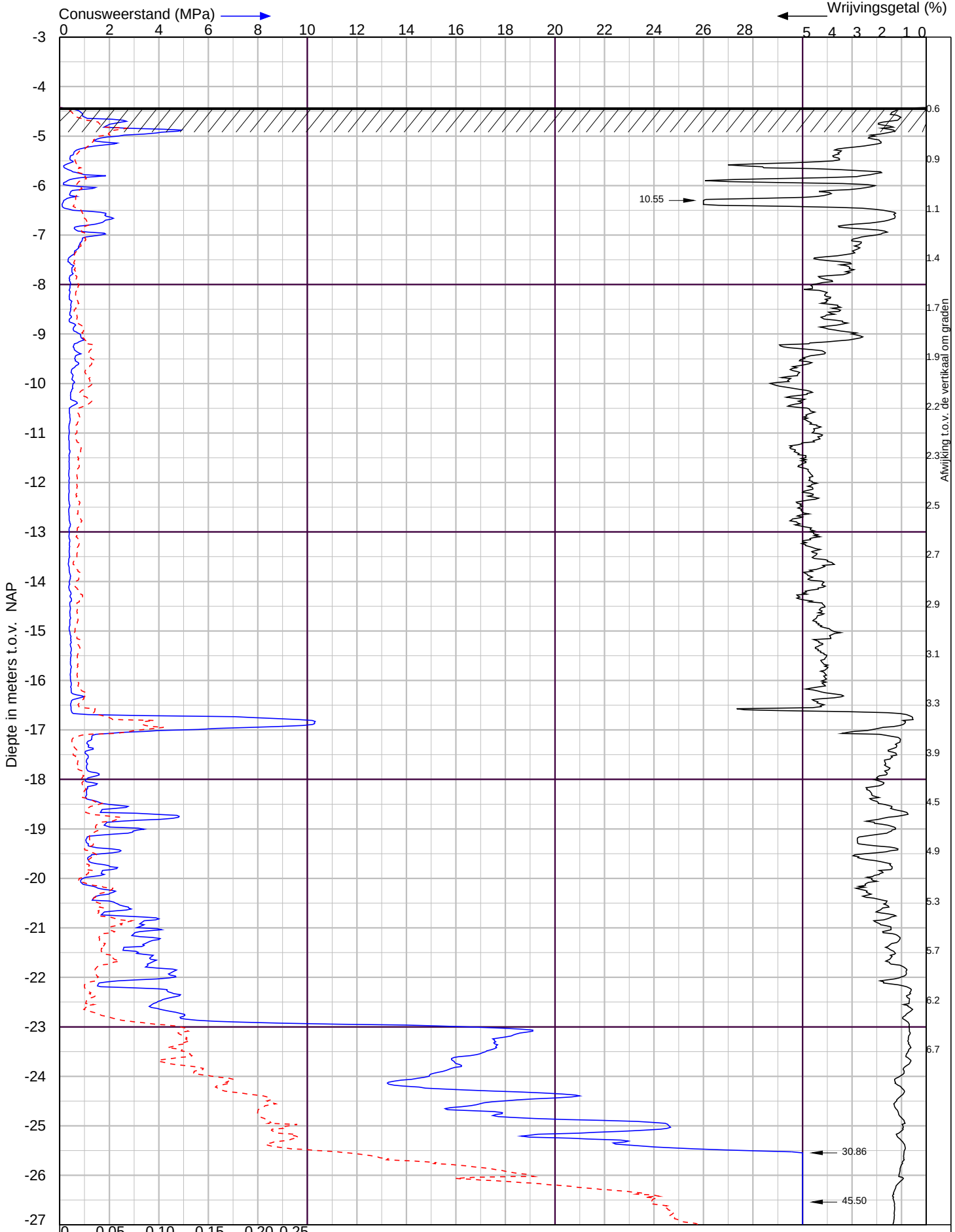
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L10**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001532

MV. is -4.35 m tov NAP



X Coordinaat 172250.7 Y- Coordinaat 519064.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

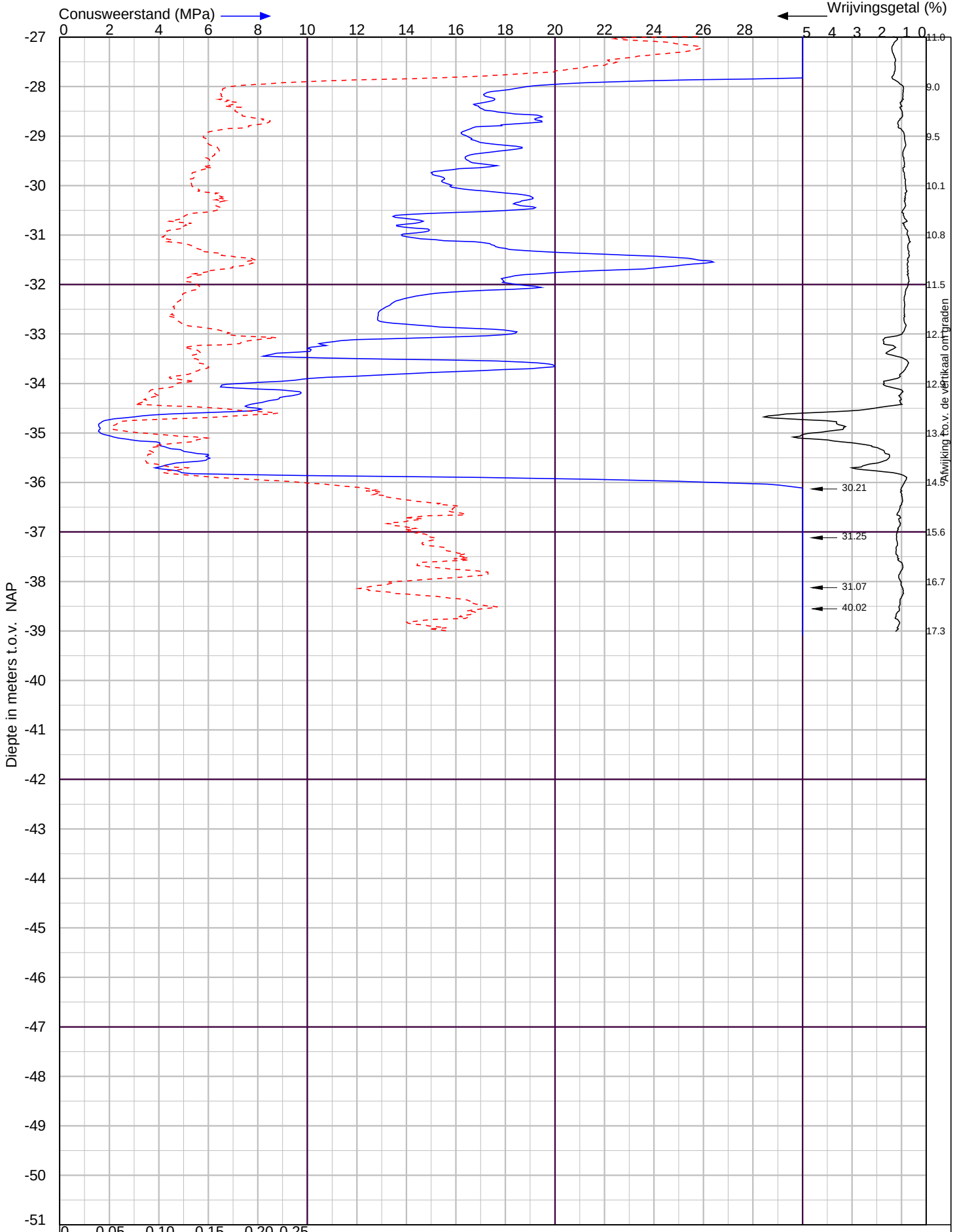
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L11**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 172250.7 Y- Coordinaat 519064.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

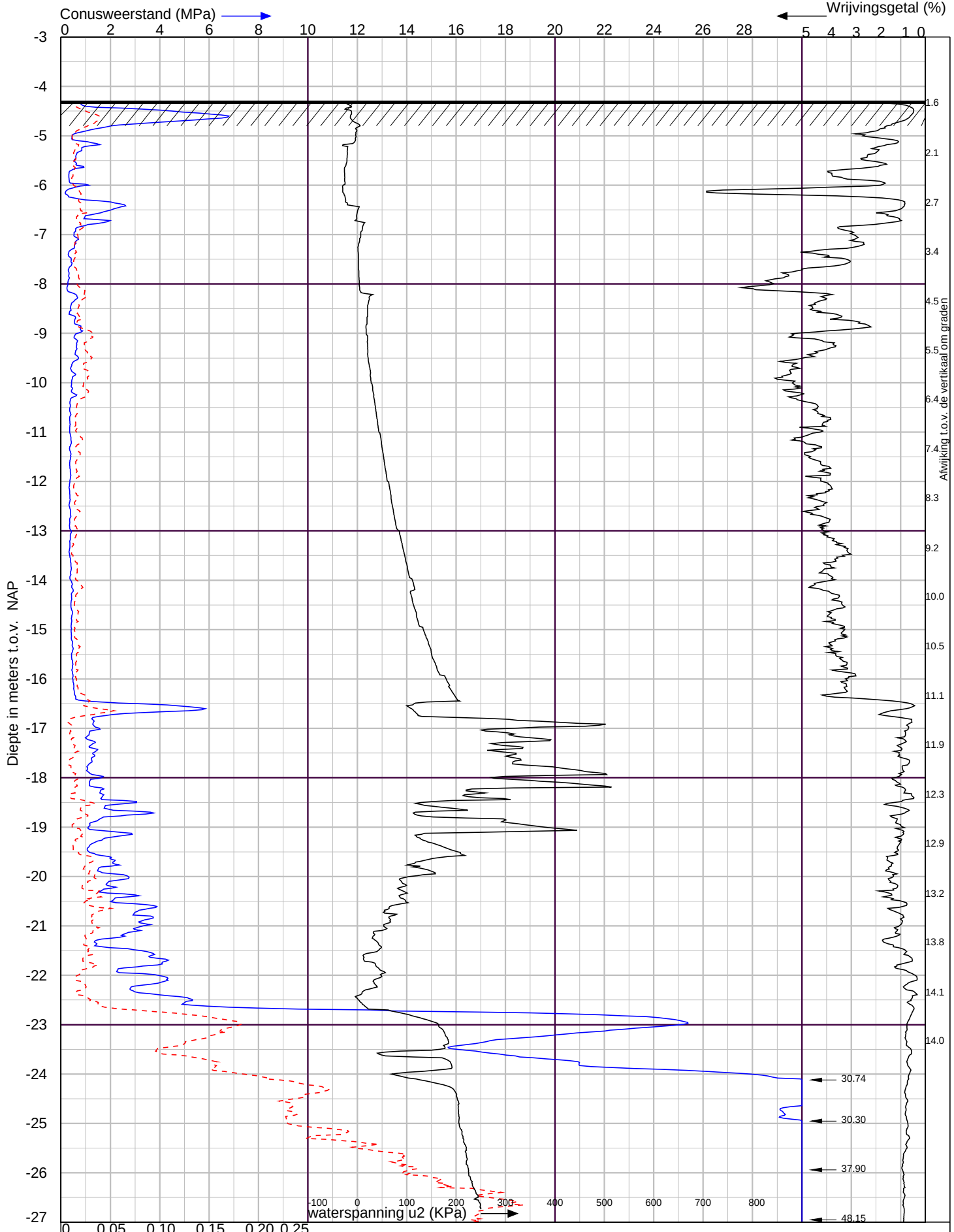
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L11**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.42 m tov NAP



X Coordinaat 172247.7 Y- Coordinaat 519070

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

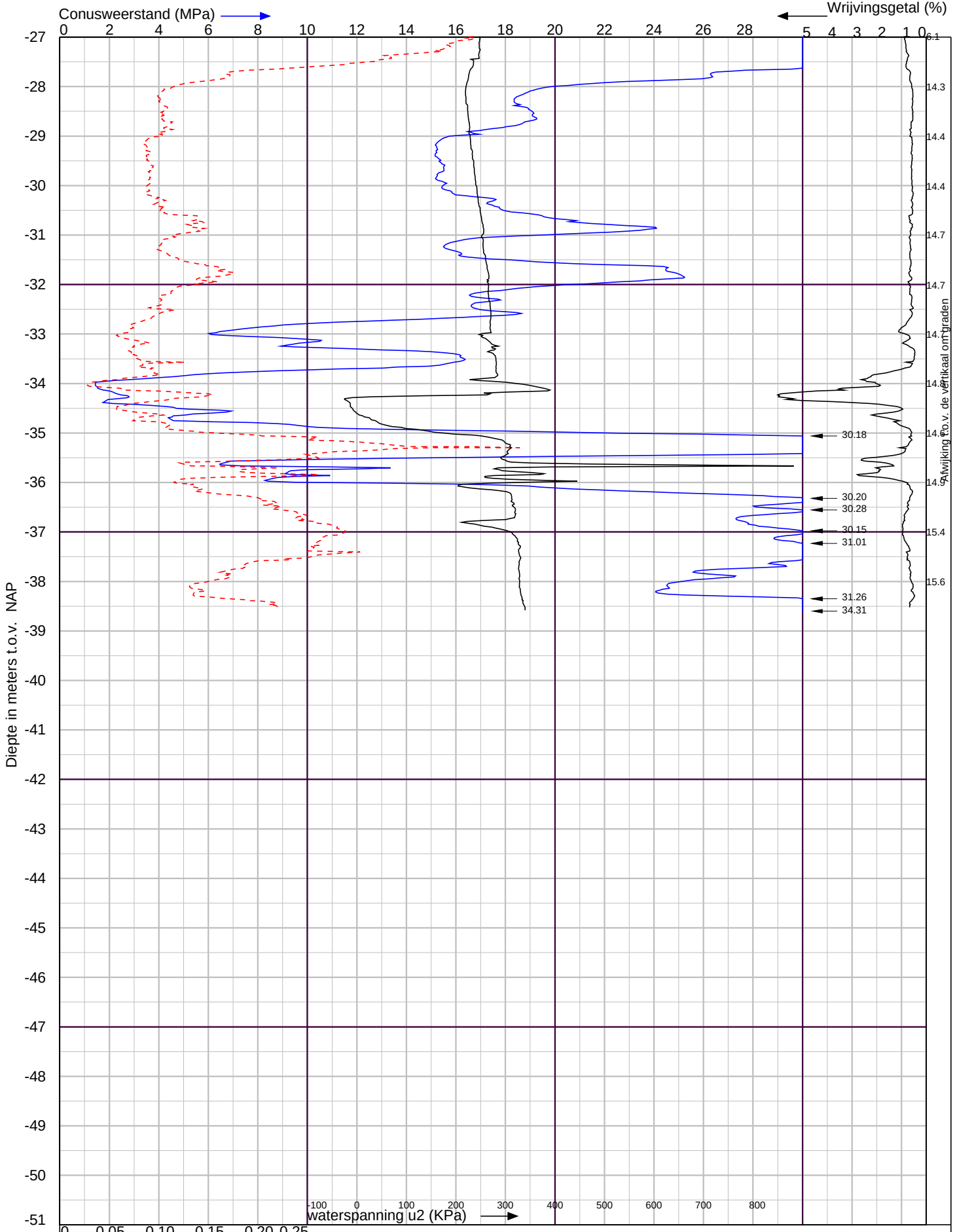
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L12**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 172247.7 Y- Coordinaat 519070

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

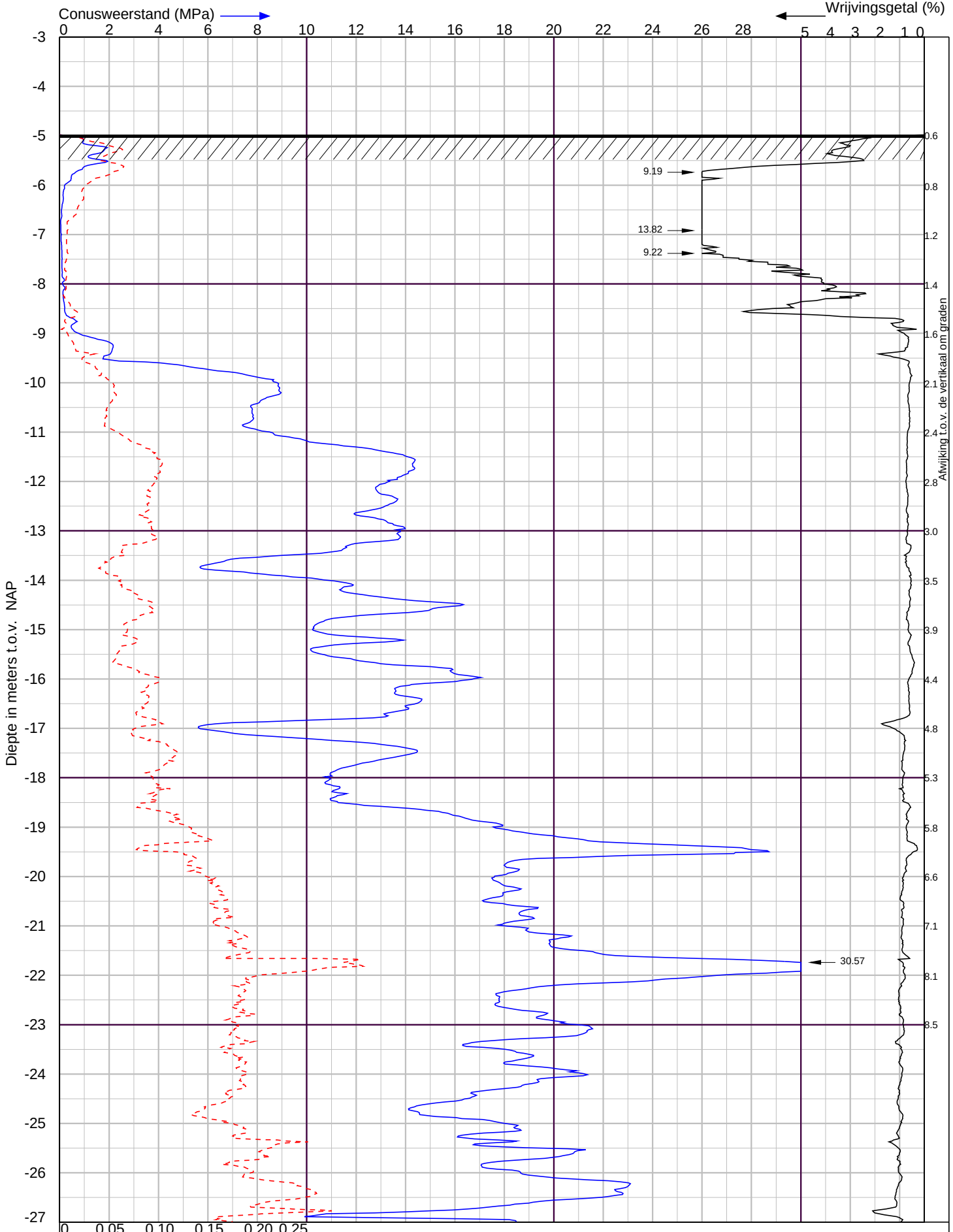
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L12**

Datum : 15-3-2018

Conusnr. : 001339

MV. is -4.3 m tov NAP



X Coordinaat 171848.2 Y- Coordinaat 518955.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

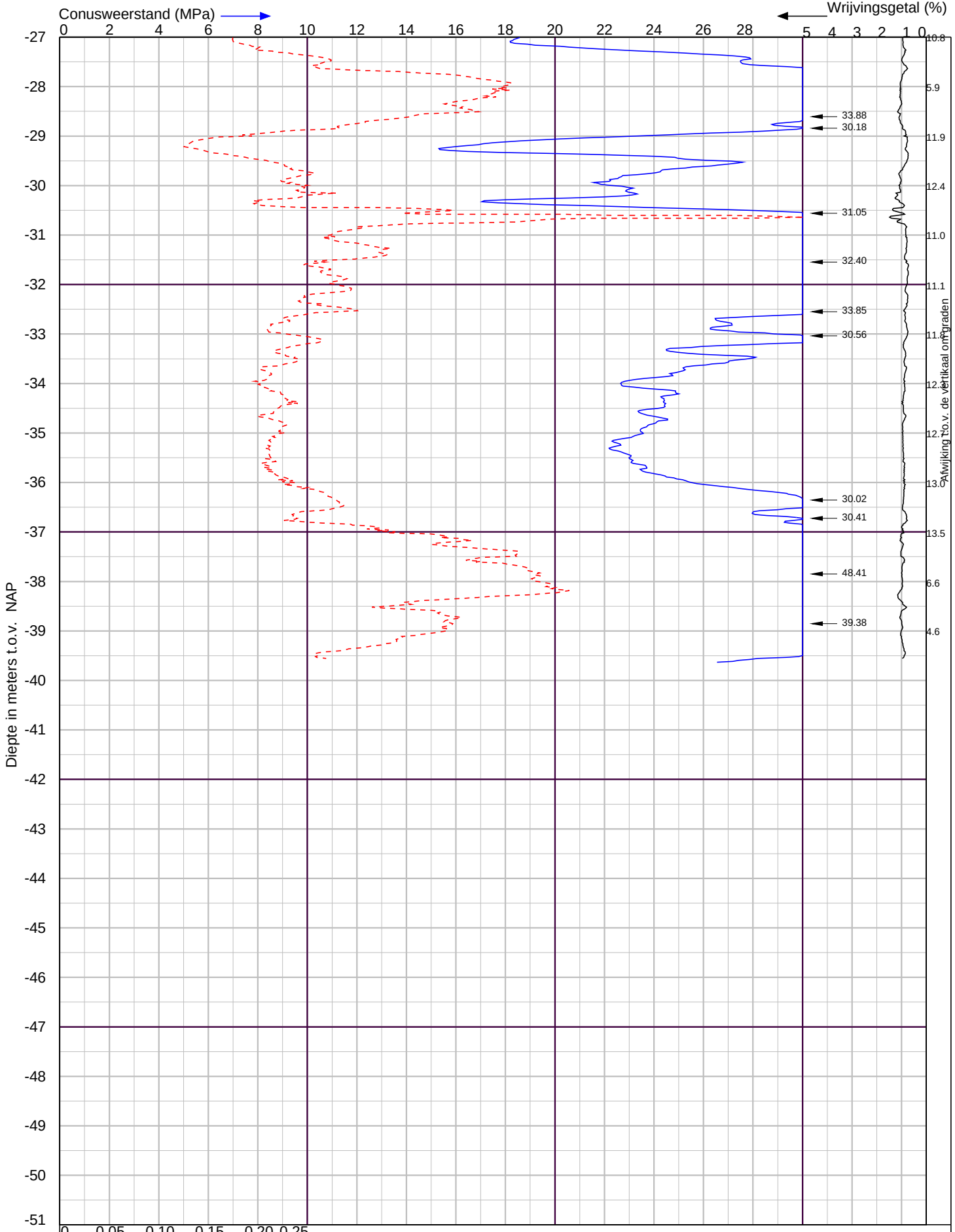
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L13**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.98 m tov NAP



X Coordinaat 171848.2 Y- Coordinaat 518955.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

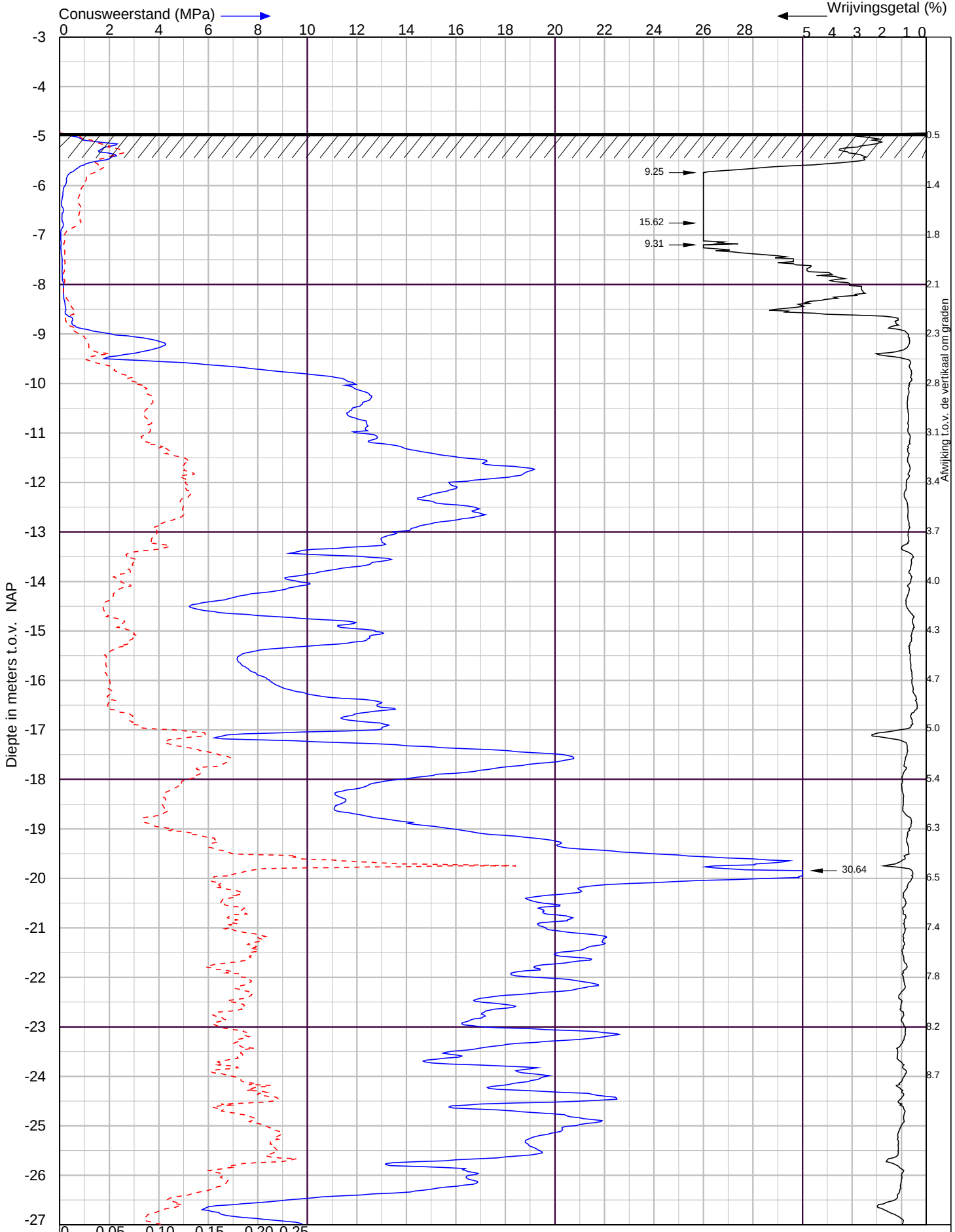
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L13**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.98 m tov NAP



X Coordinaat 171858.3 Y- Coordinaat 518959.9

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

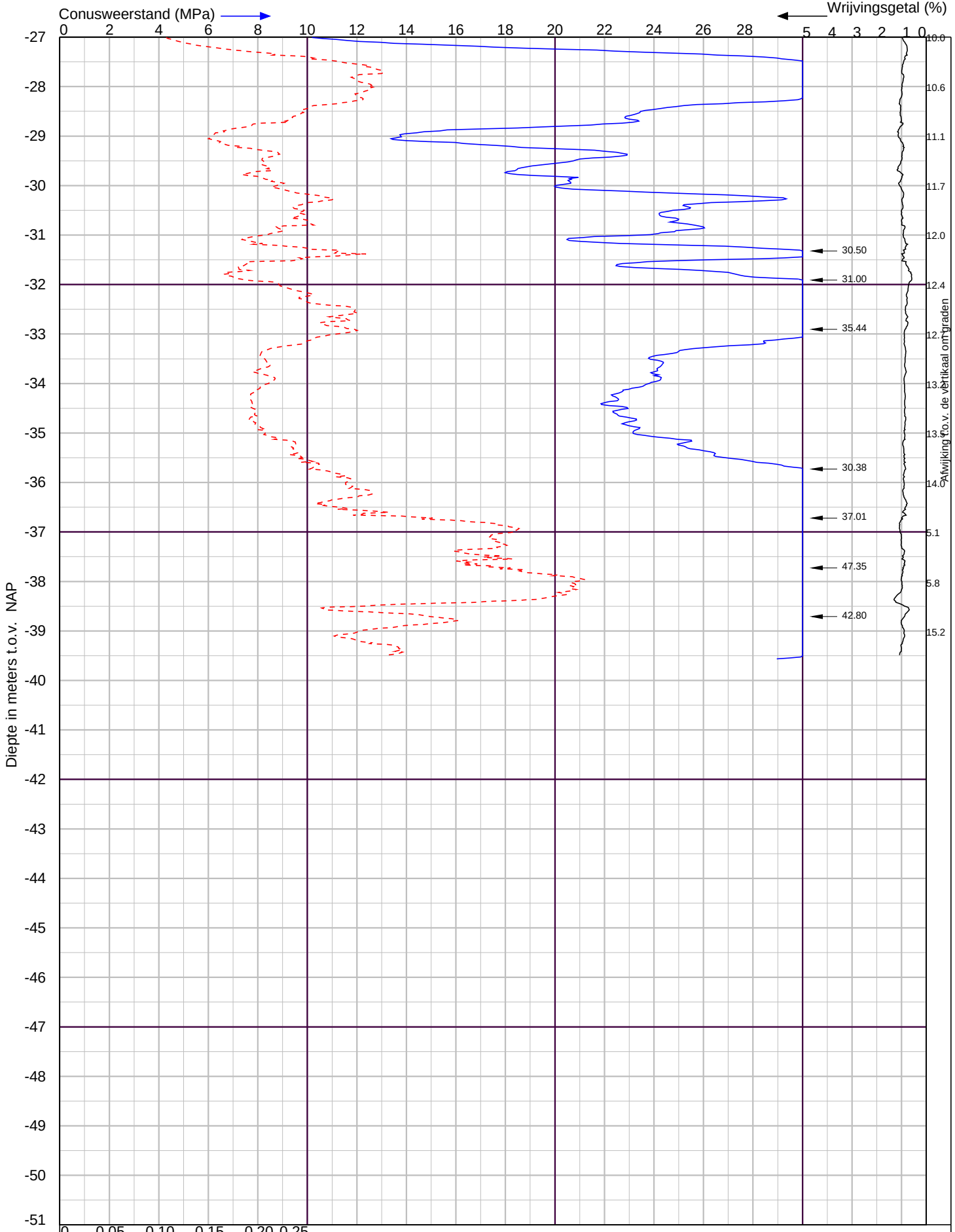
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L14**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.94 m tov NAP



X Coordinaat 171858.3 Y- Coordinaat 518959.9

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

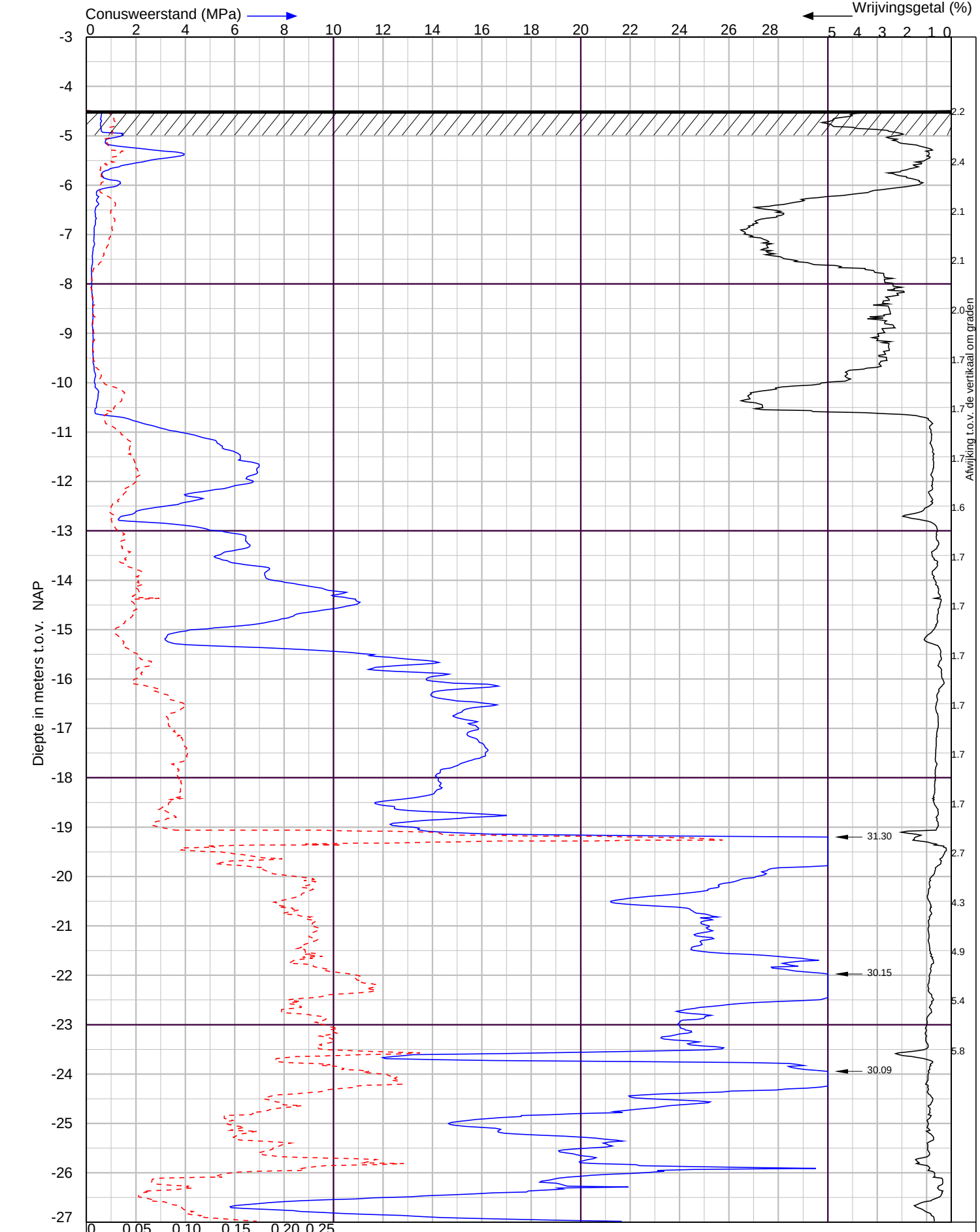
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L14**

Datum : 12-3-2018

Conusnr. : 001288

MV. is -4.94 m tov NAP



X Coordinaat 171820.6 Y- Coordinaat 519014.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

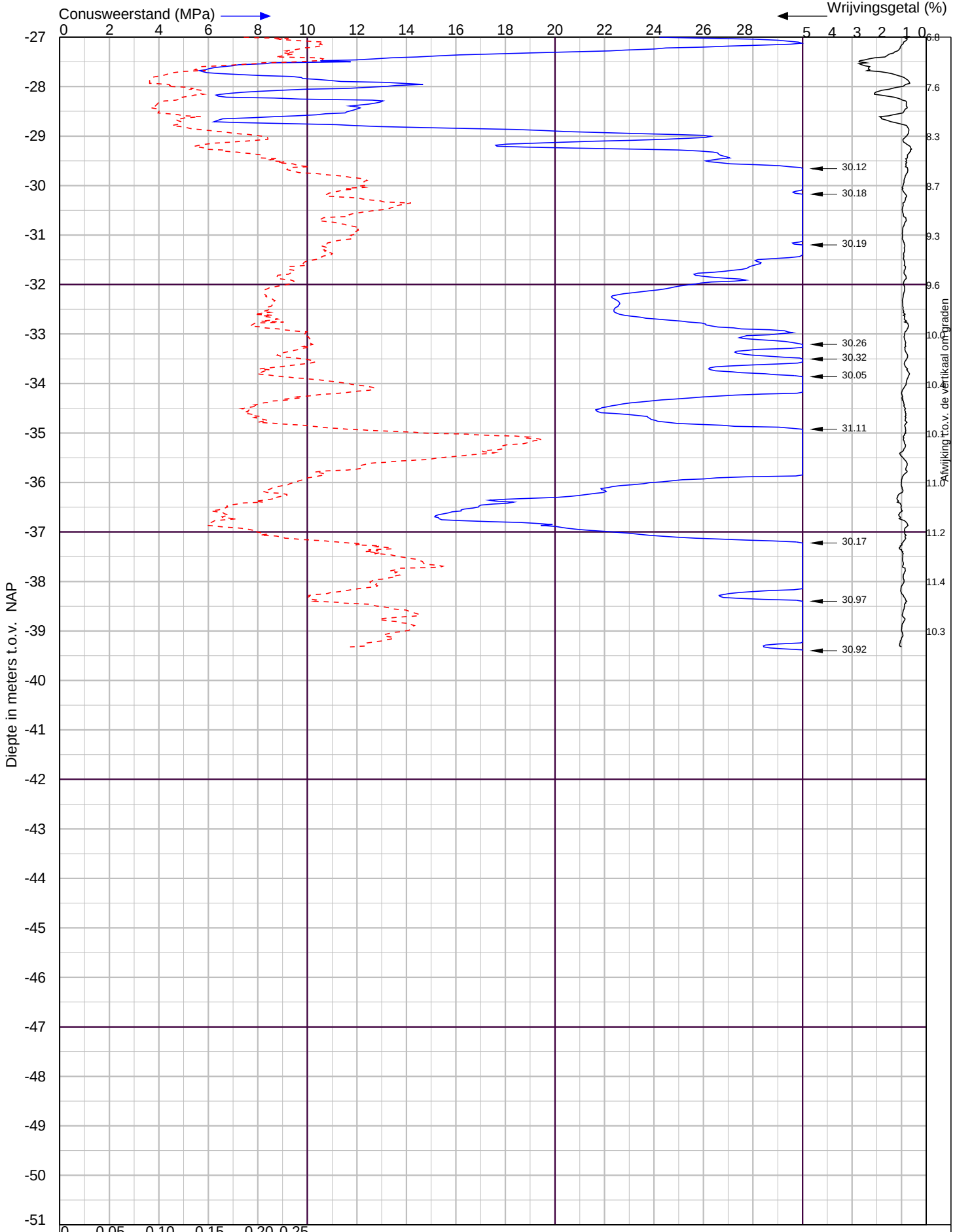
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L15**

Datum : 13-3-2019

Conusnr. : 001483

MV. is -4.49 m tov NAP



X Coordinaat 171820.6 Y- Coordinaat 519014.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

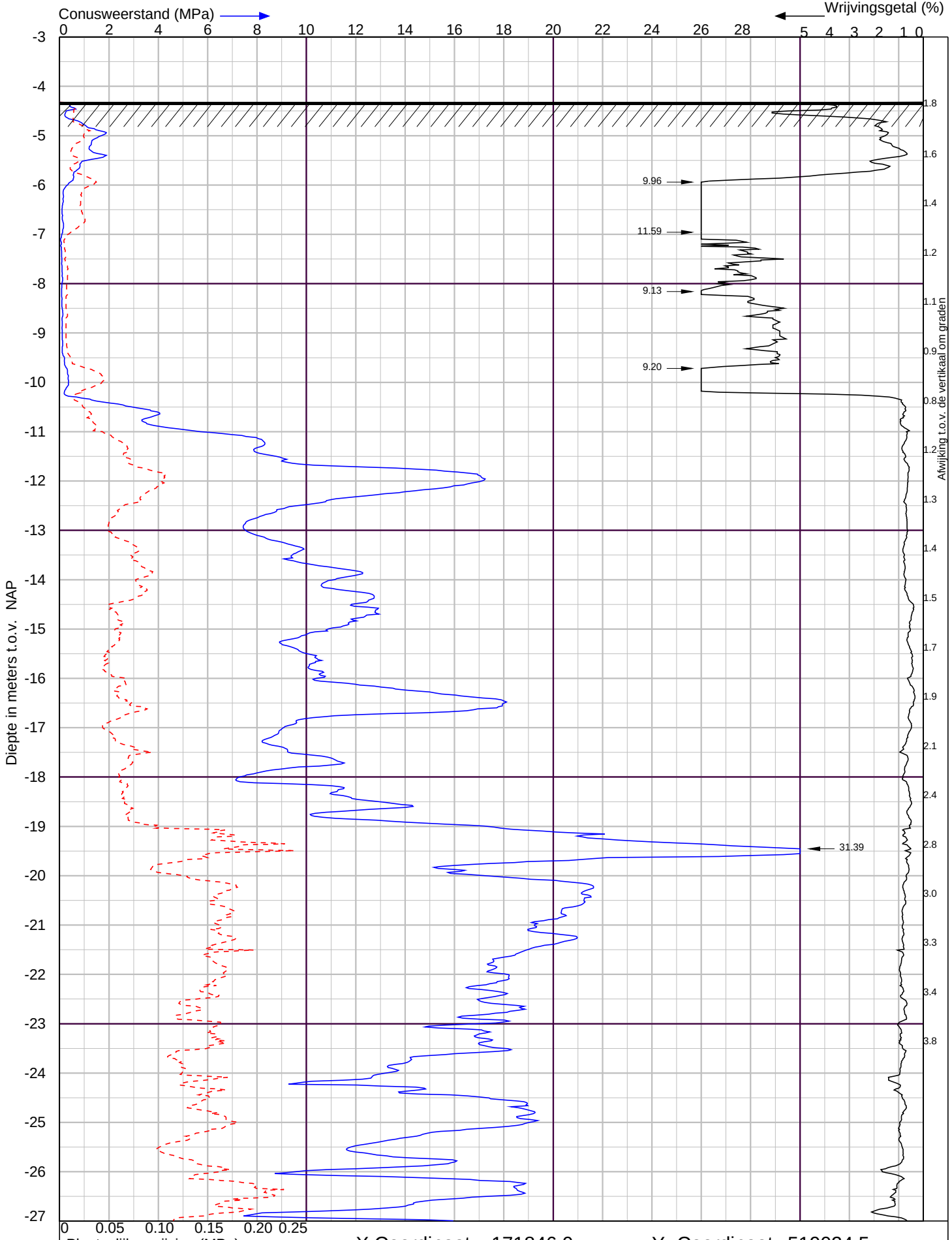
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L15**

Datum : 13-3-2019

Conusnr. : 001483

MV. is -4.49 m tov NAP



X Coordinaat 171846.0 Y- Coordinaat 519024.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

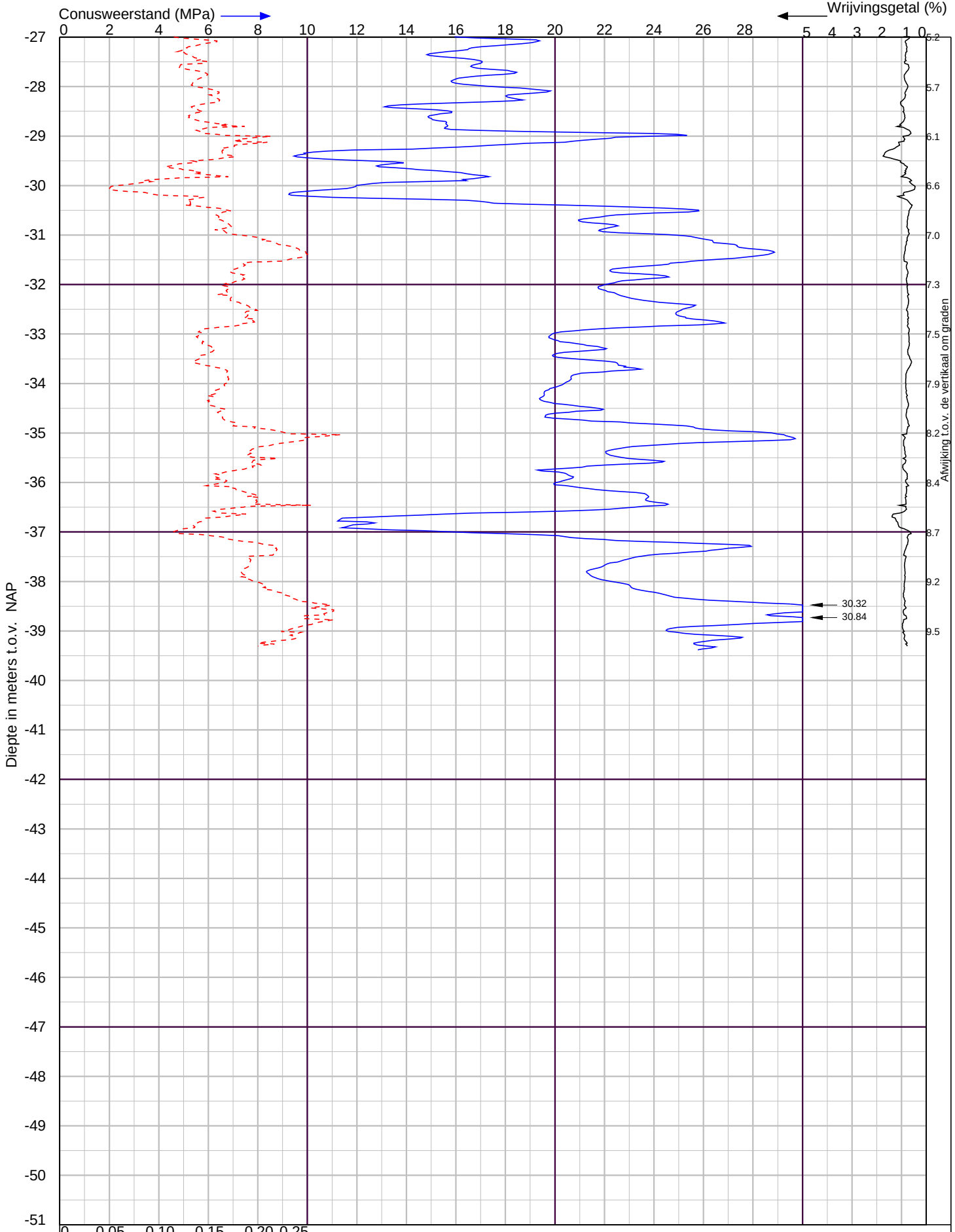
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L16**

Datum : 13-3-2019

Conusnr. : 001483

MV. is -4.32 m tov NAP



X Coordinaat 171846.0 Y- Coordinaat 519024.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

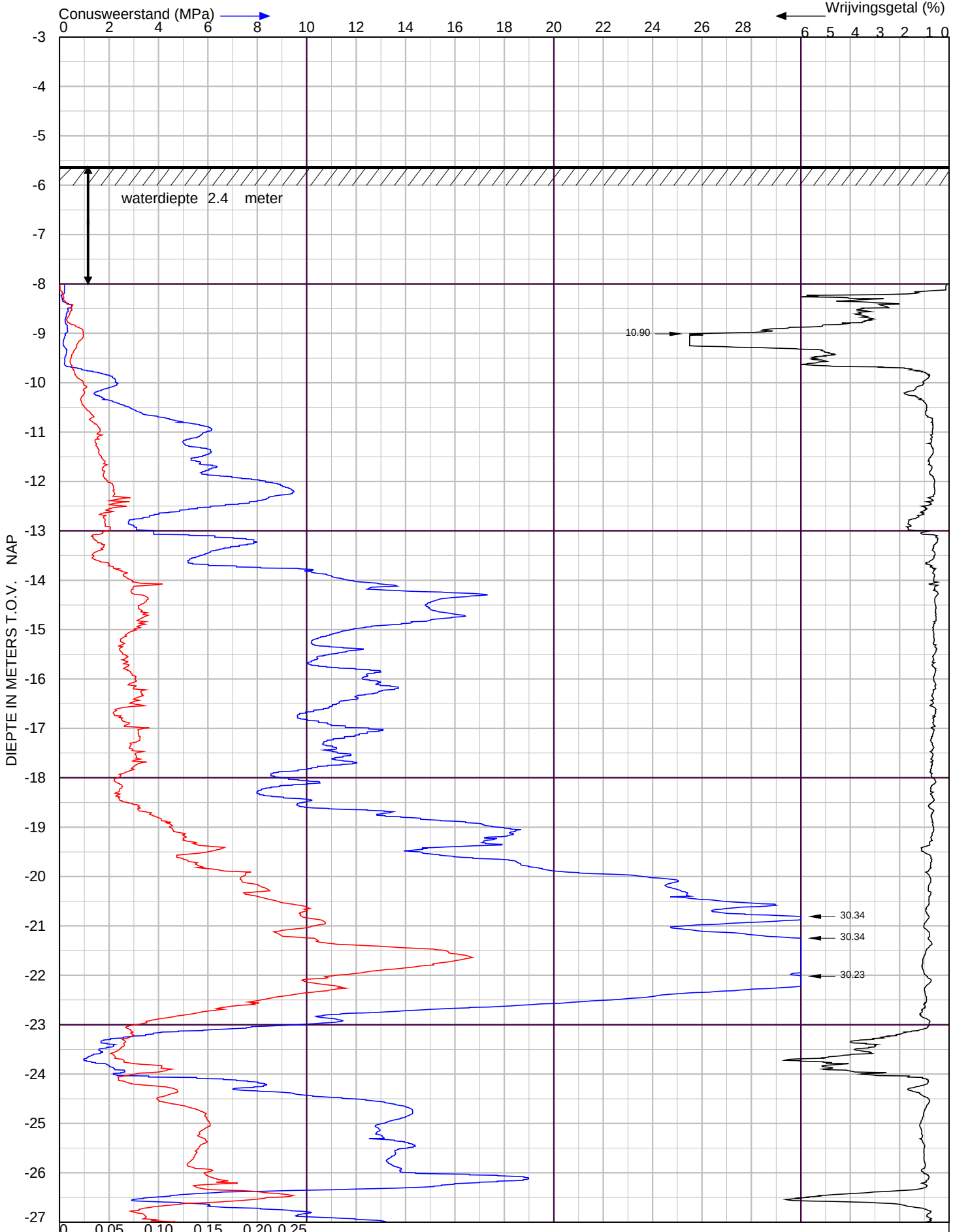
Project nr. : **1800385-L**

Sondeer nr. : **L16**

Datum : 13-3-2019

Conusnr. : 001483

MV. is -4.32 m tov NAP



X-Coordinaat 171762.7 Y-Coordinaat 518943.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

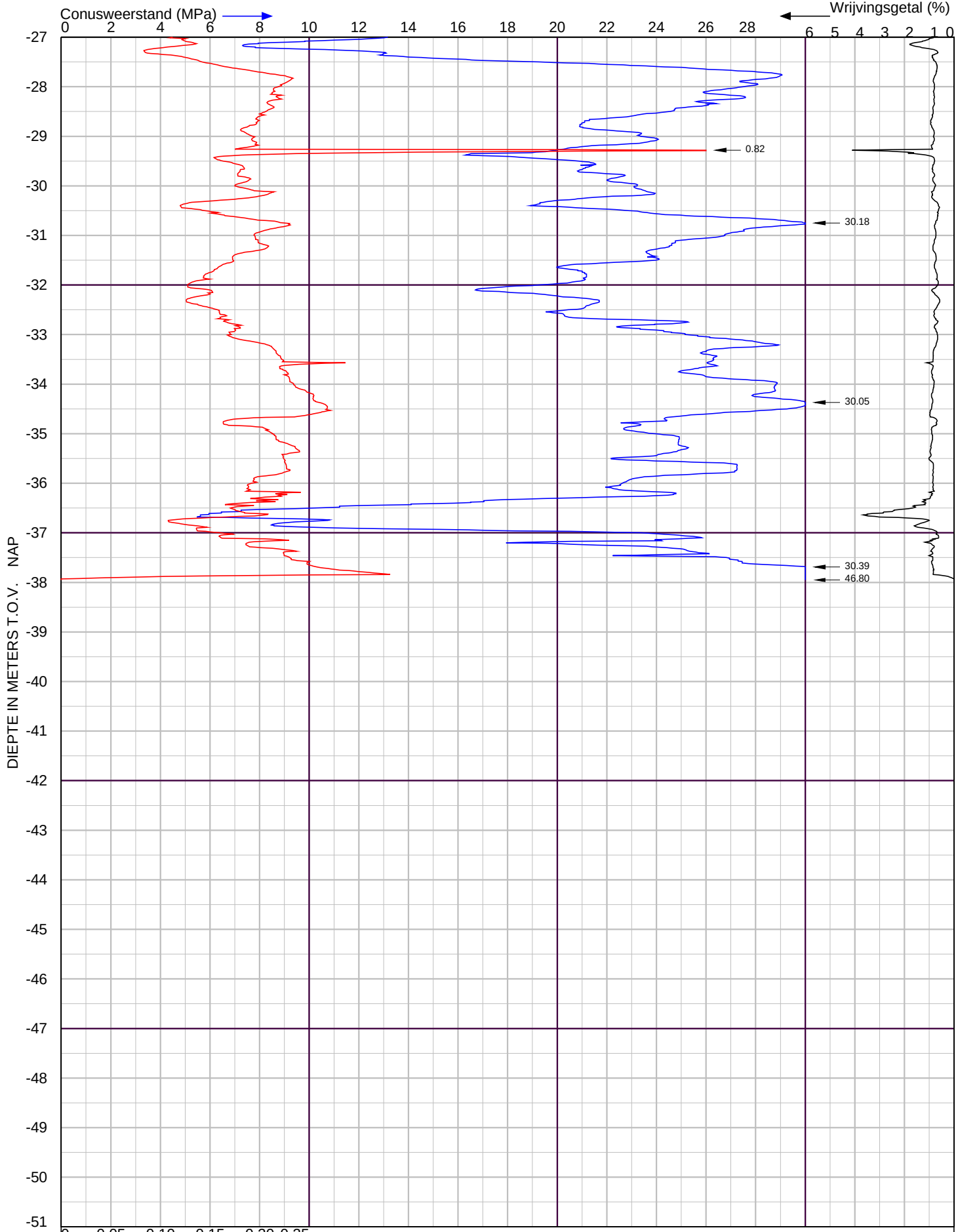
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W1**

Datum : 26-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171762.7 Y-Coordinaat 518943.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

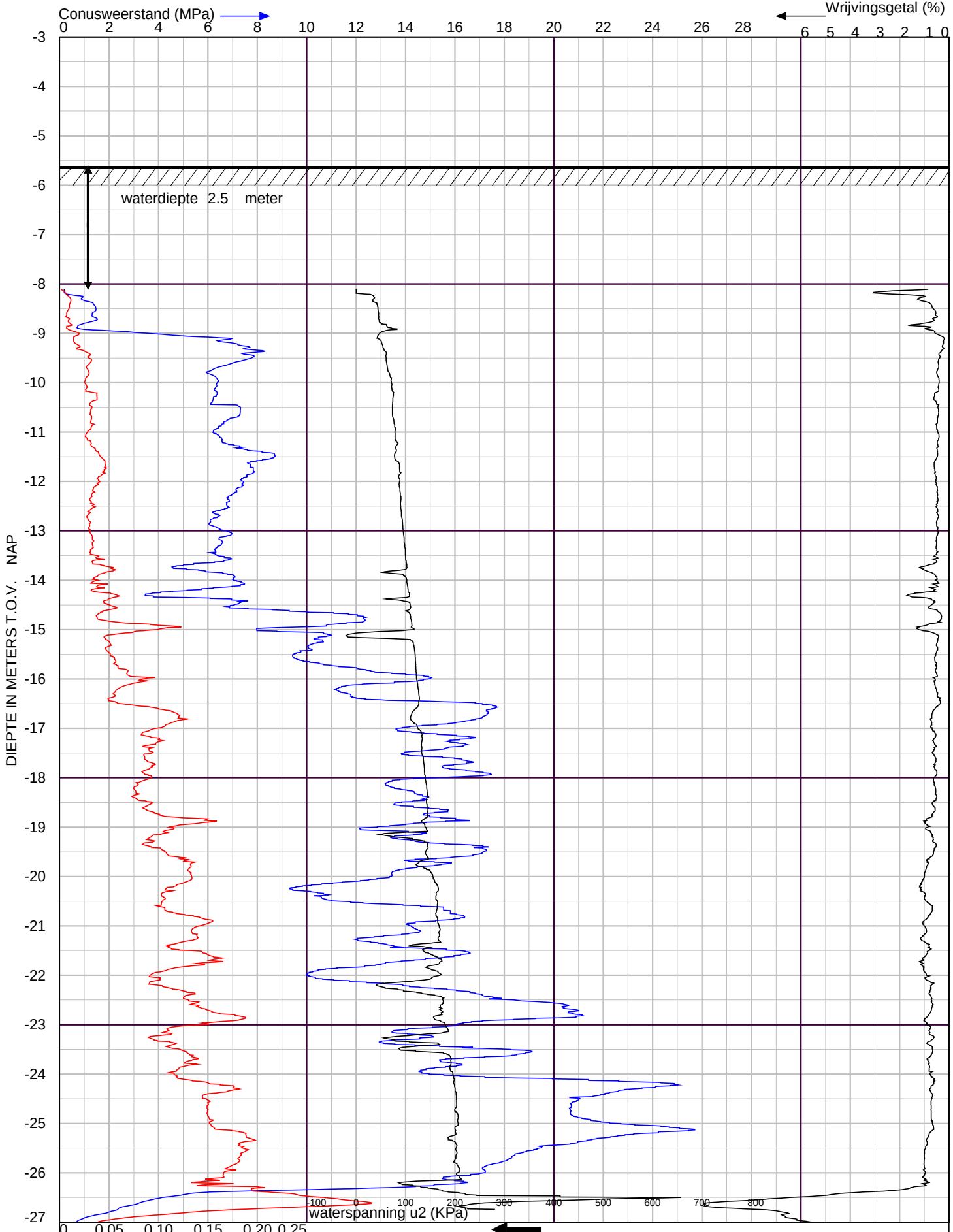
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W1**

Datum : 26-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171784.4 Y-Coordinaat 518949.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

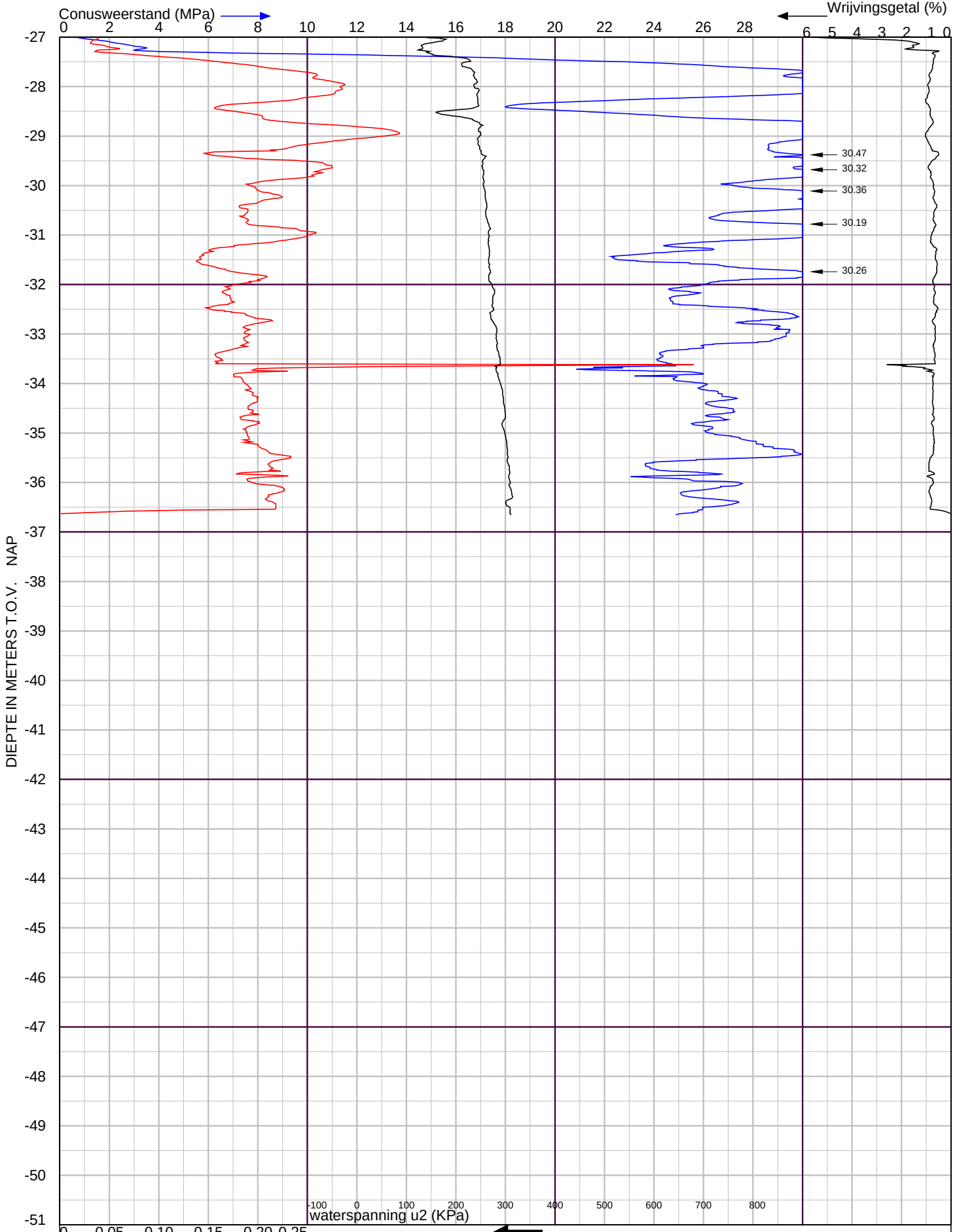
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W2**

Datum : 27-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171784.4 Y-Coordinaat 518949.3

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

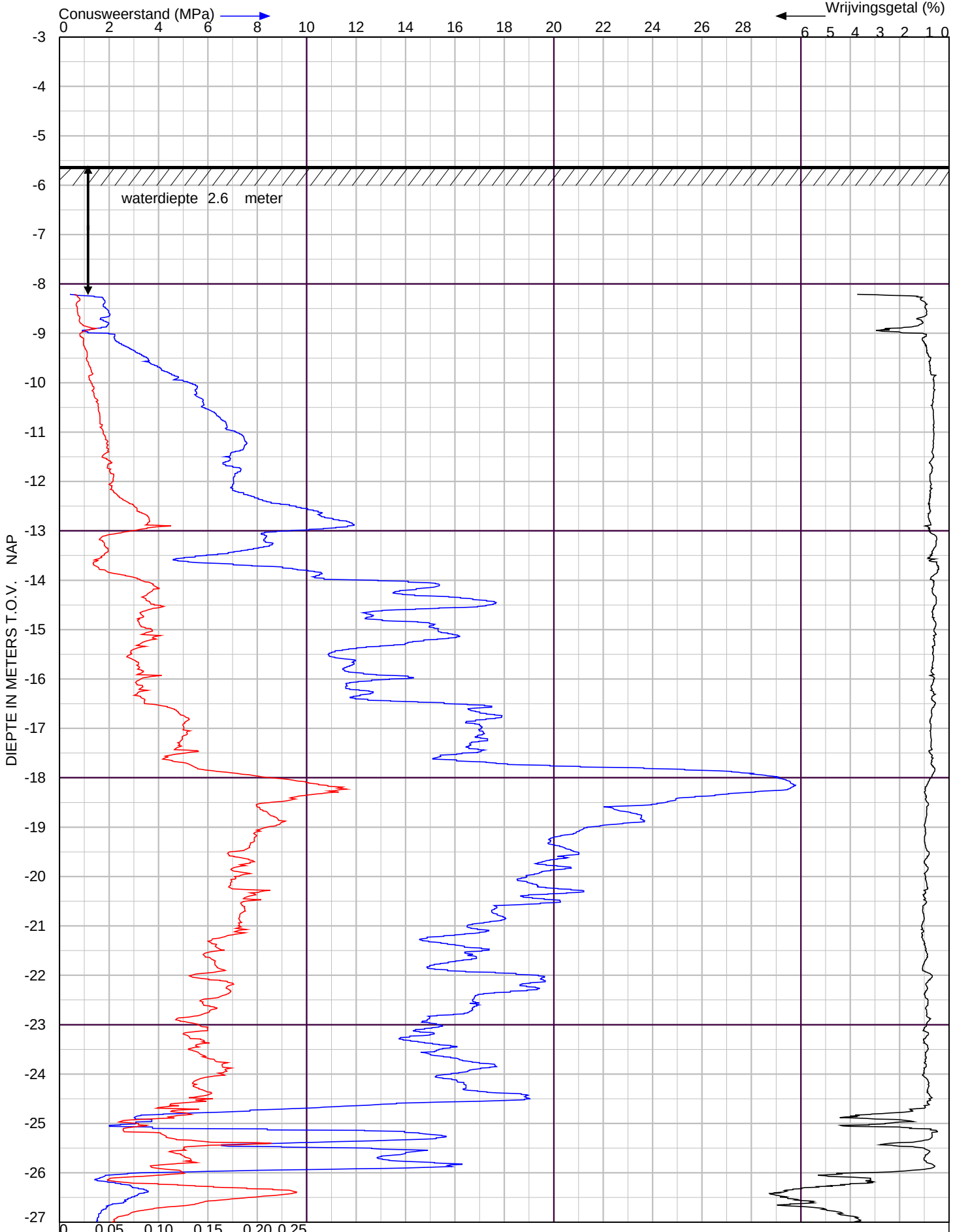
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W2**

Datum : 27-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171805.7 Y-Coordinaat 518957.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

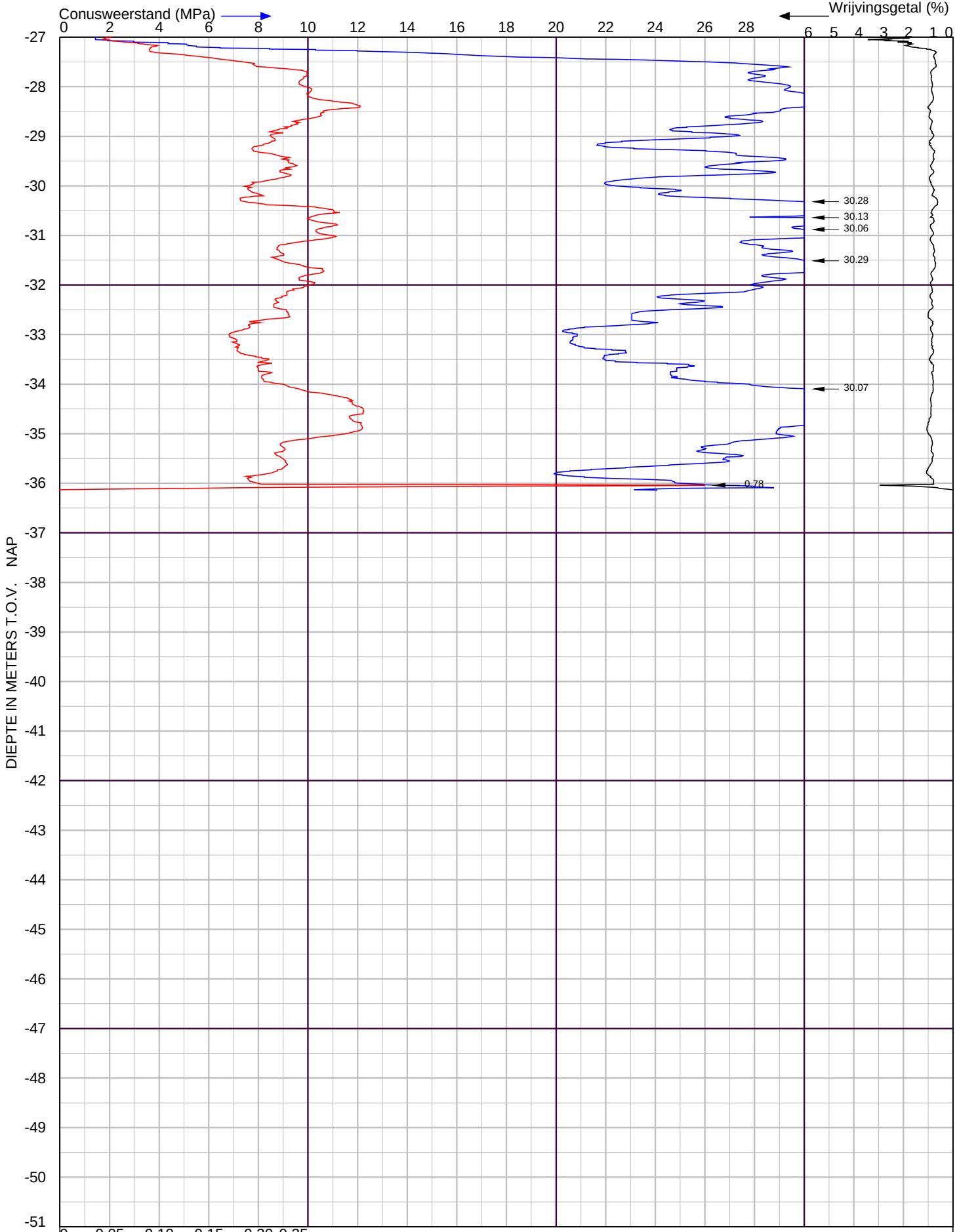
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W3**

Datum : 27-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171805.7 Y-Coordinaat 518957.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

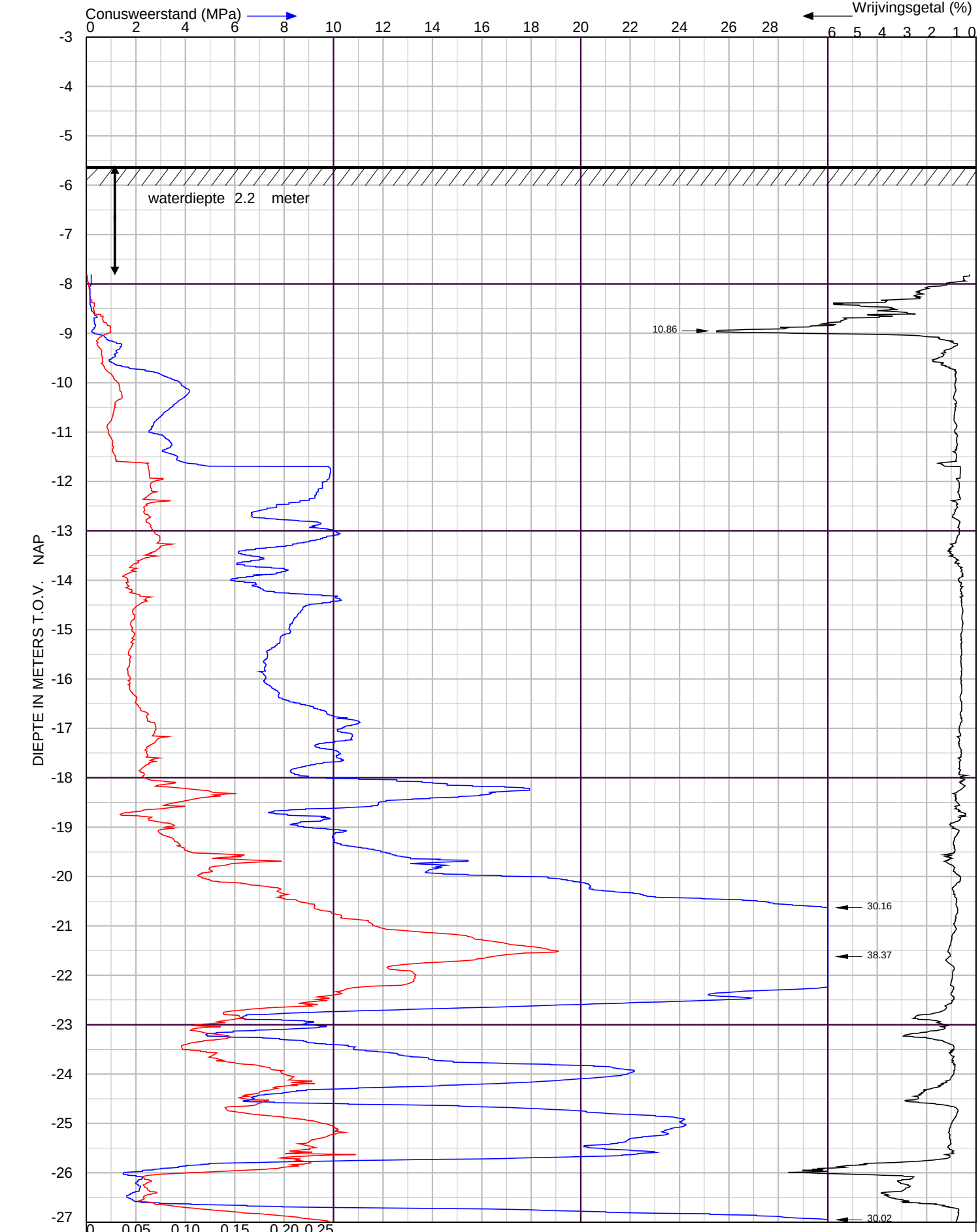
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W3**

Datum : 27-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171766.5 Y-Coordinaat 518979.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

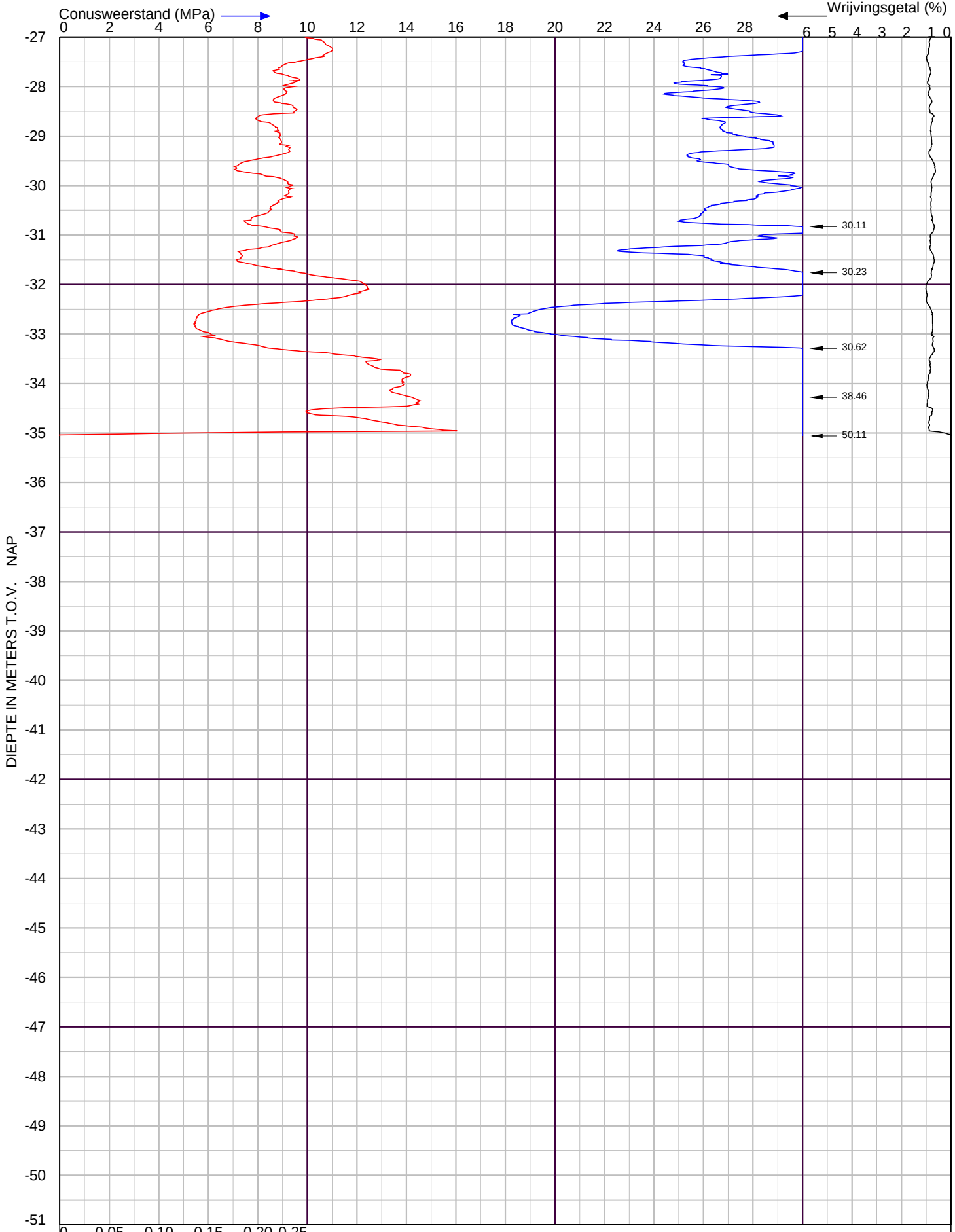
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W4**

Datum : 26-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171766.5 Y-Coordinaat 518979.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

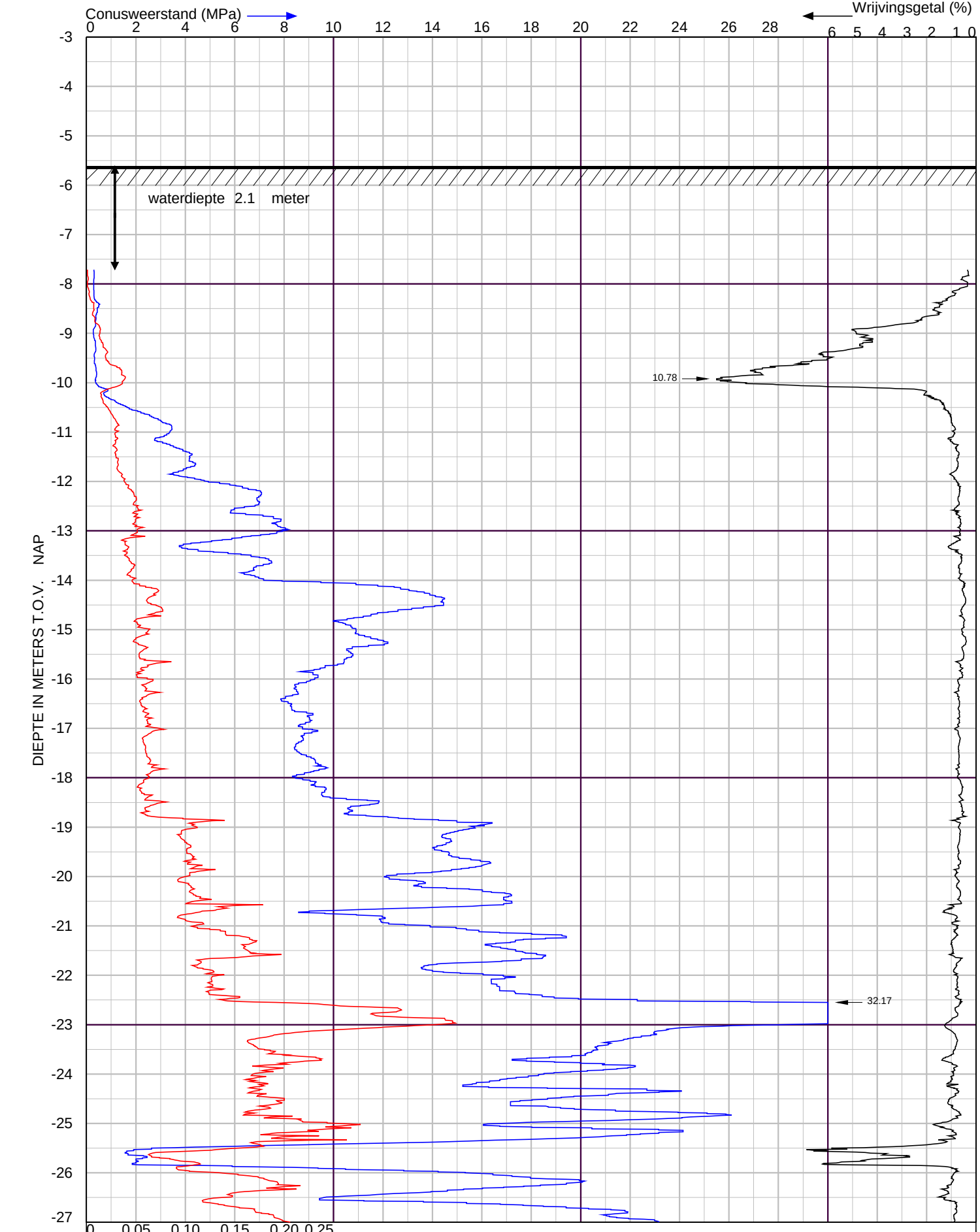
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W4**

Datum : 26-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171790.7 Y-Coordinaat 518986.0

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

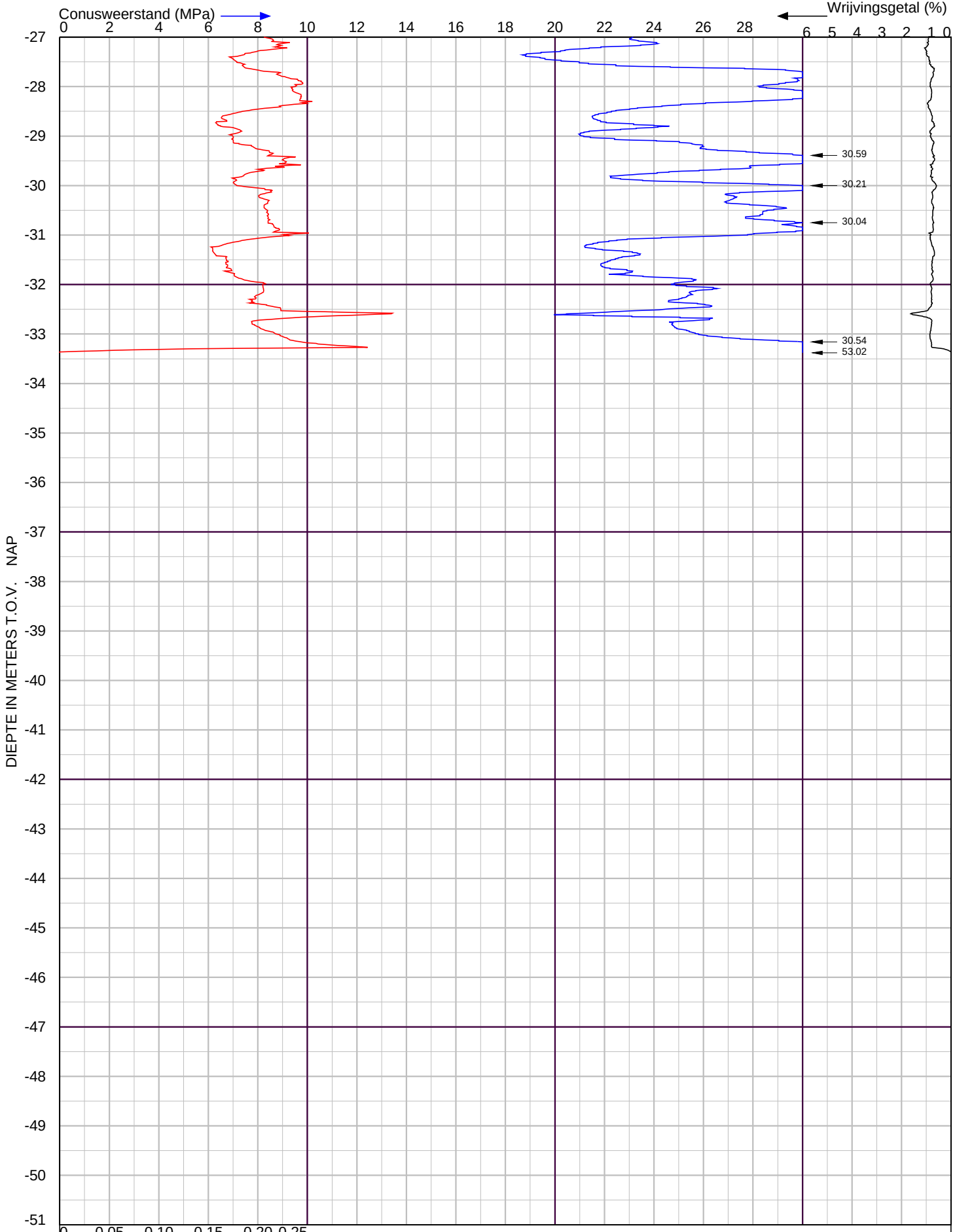
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W5**

Datum : 7-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171790.7 Y-Coordinaat 518986.0

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

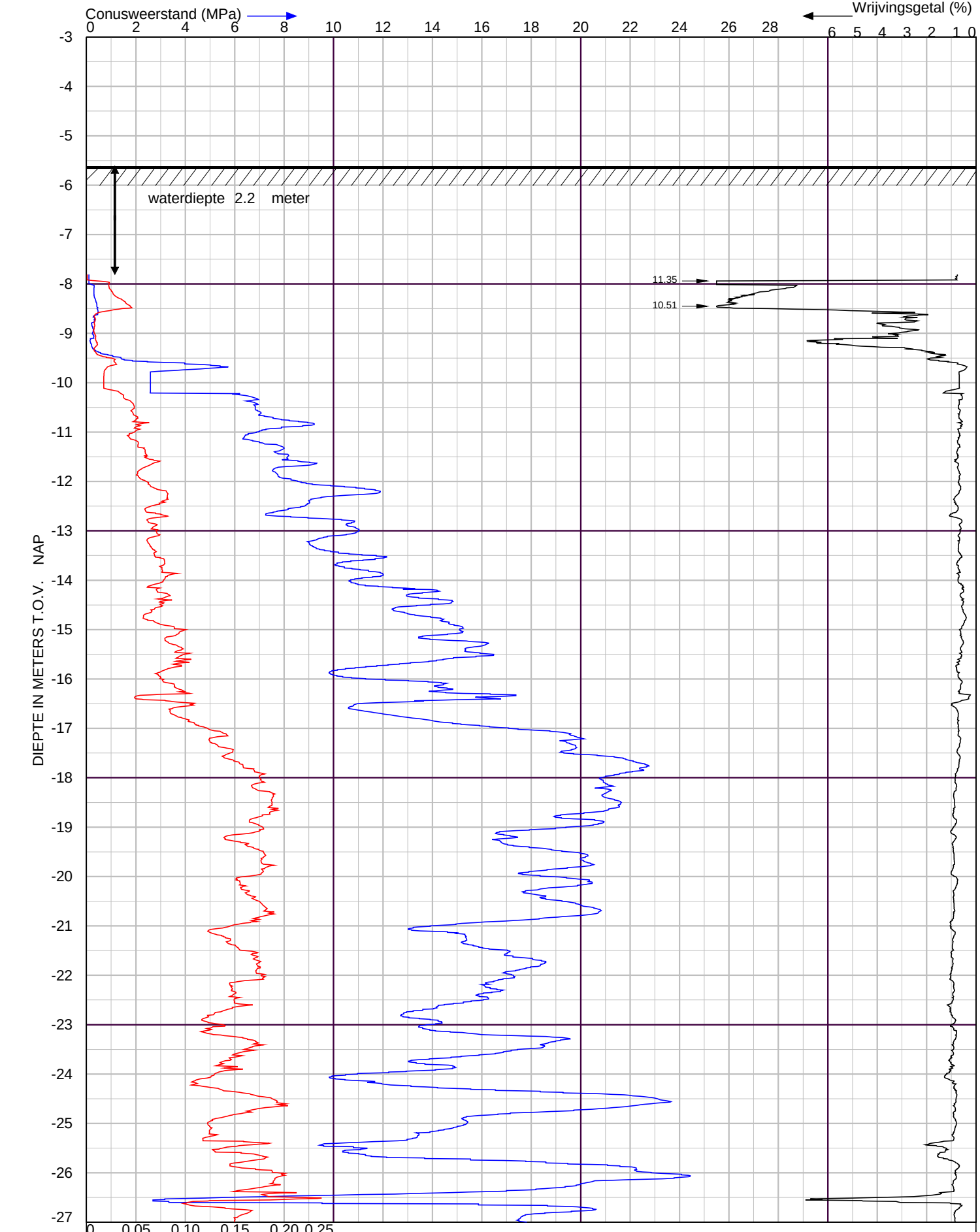
Project nr. : **1800385-W**

Sondeer nr. : **W5**

Datum : 7-8-2018

Conusnr. :

WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171829.4 Y-Coordinaat 518972.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

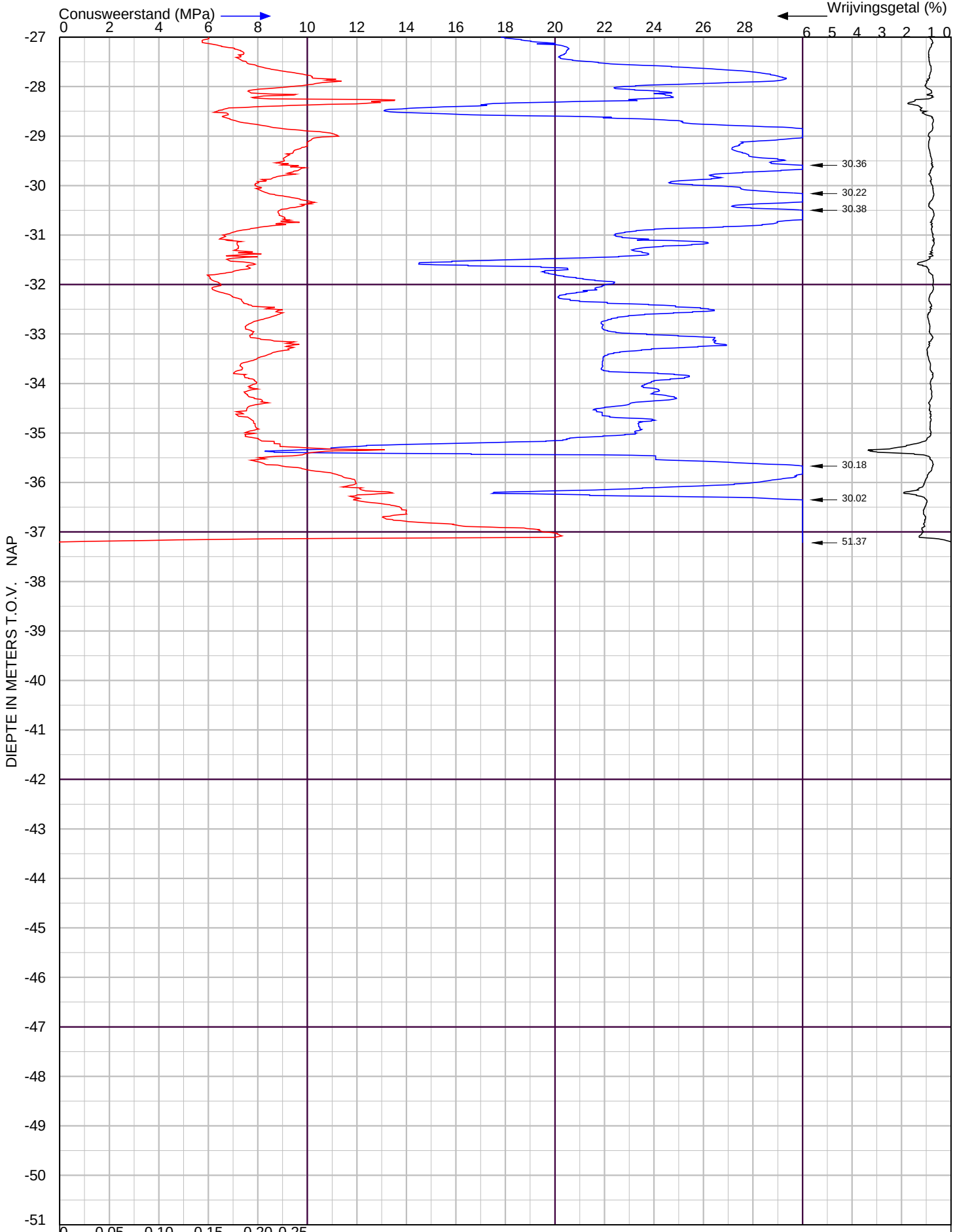
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W6**

Datum : 30-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171829.4 Y-Coordinaat 518972.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

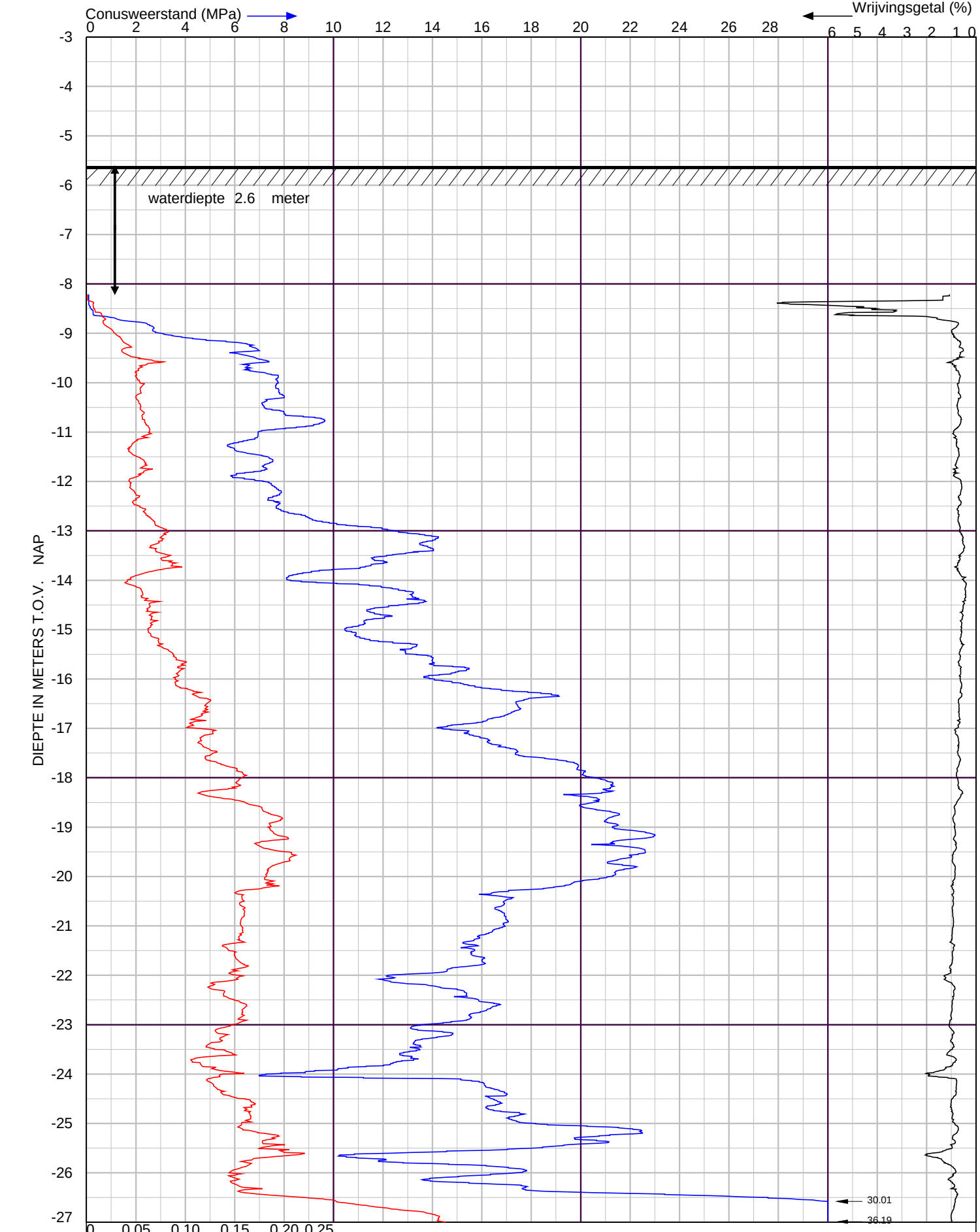
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W6**

Datum : 30-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171838.6 Y-Coordinaat 518975.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

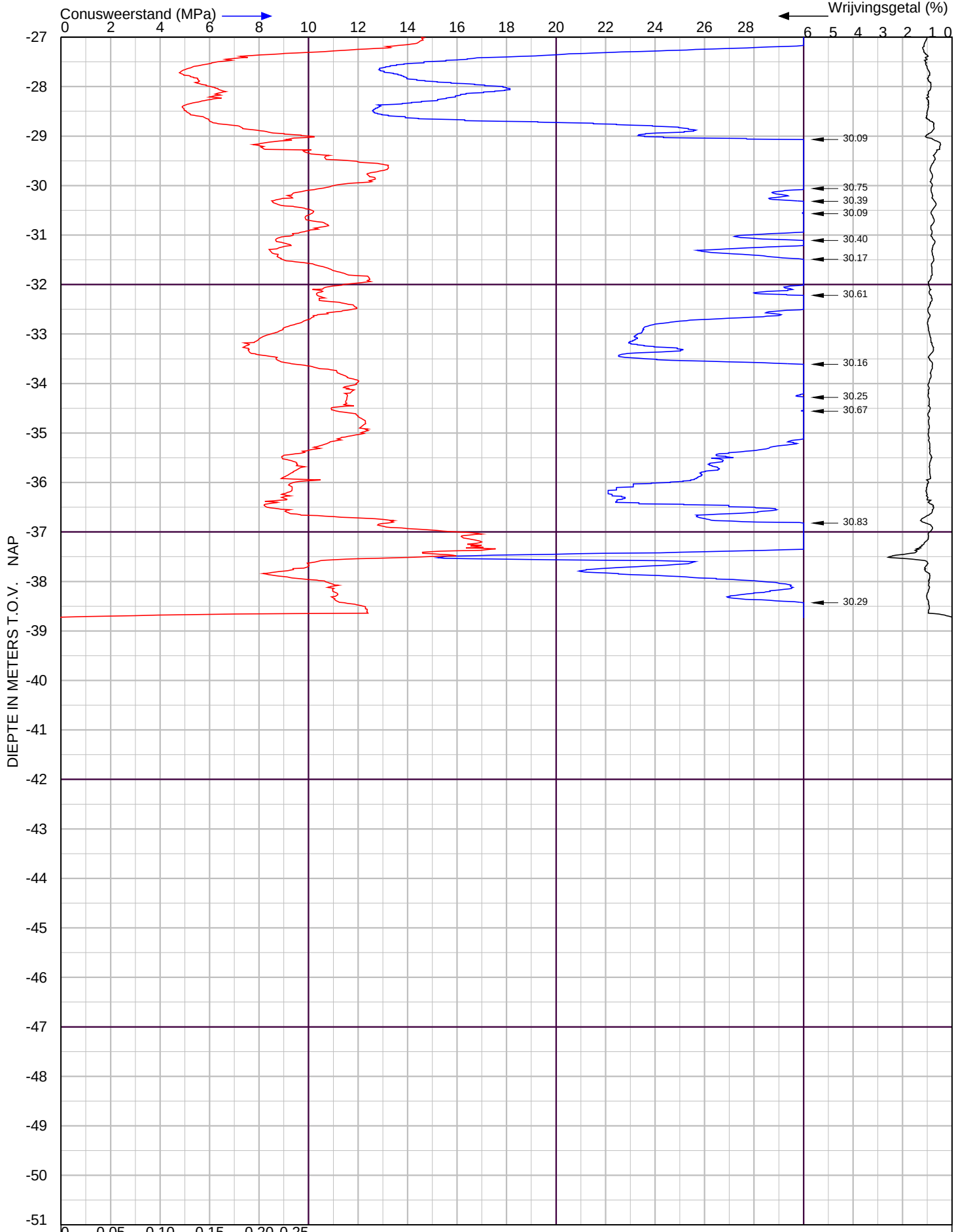
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W7**

Datum : 30-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171838.6 Y-Coordinaat 518975.8

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

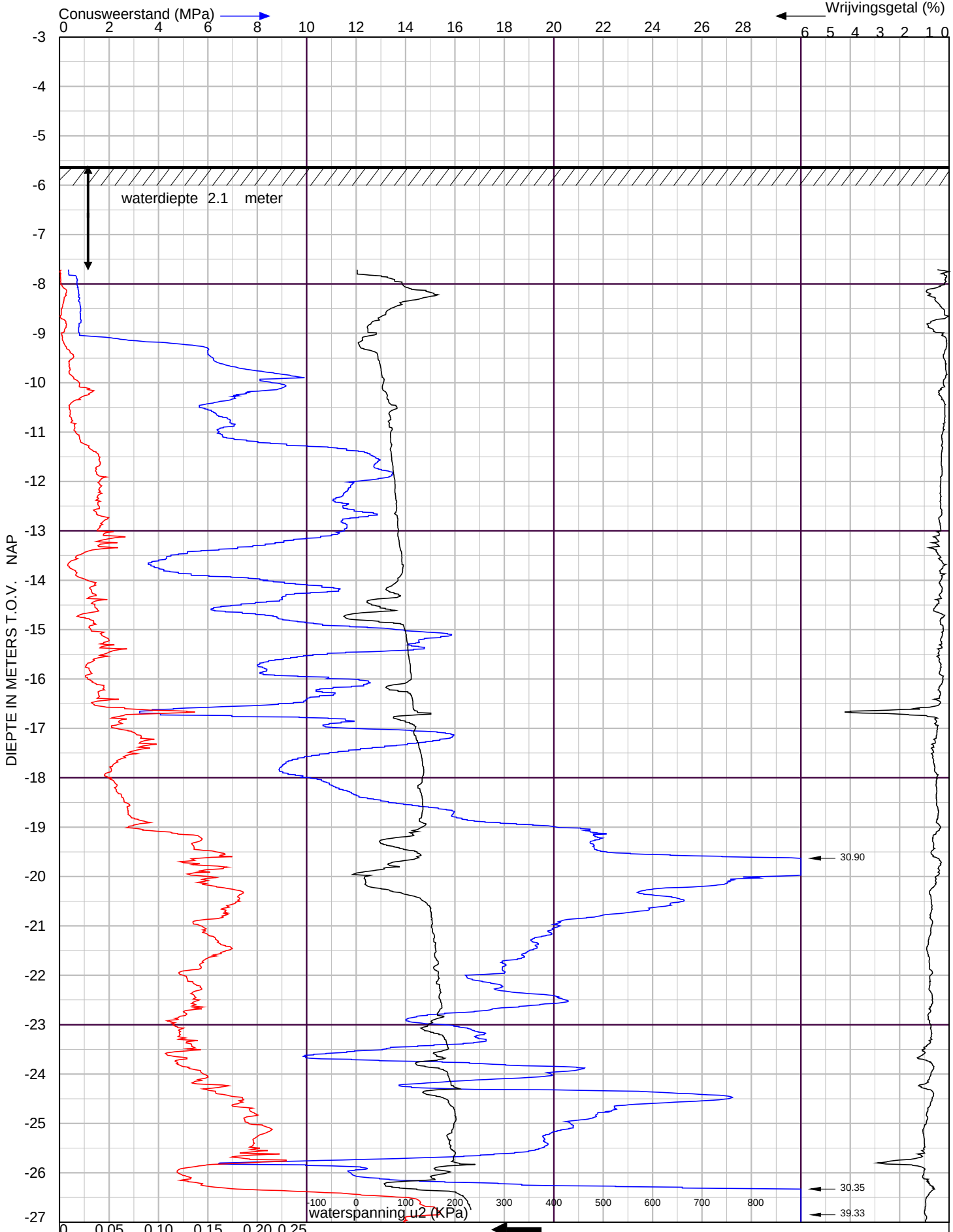
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W7**

Datum : 30-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171854.0 Y-Coordinaat 518981.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

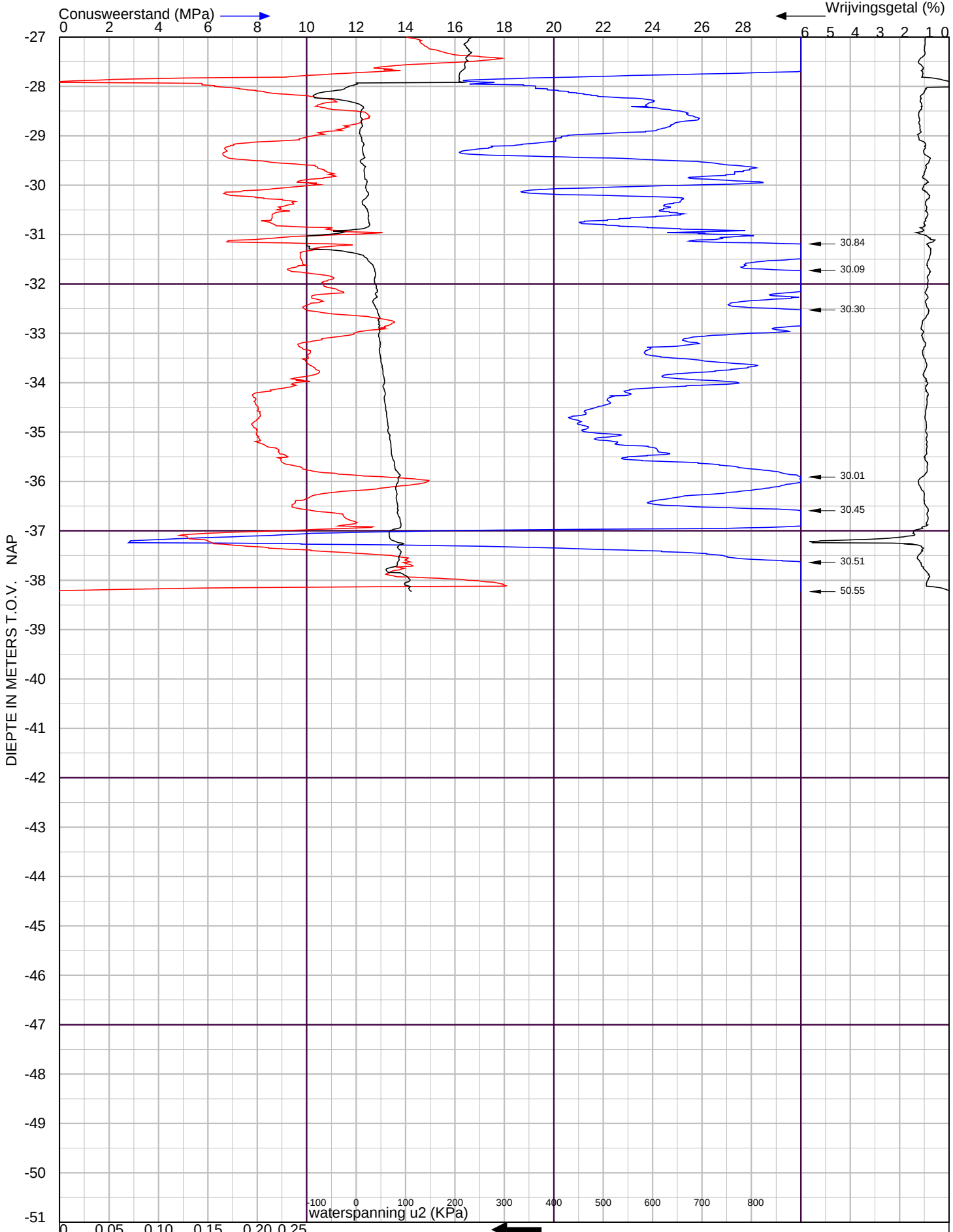
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W8**

Datum : 31-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171854.0 Y-Coordinaat 518981.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

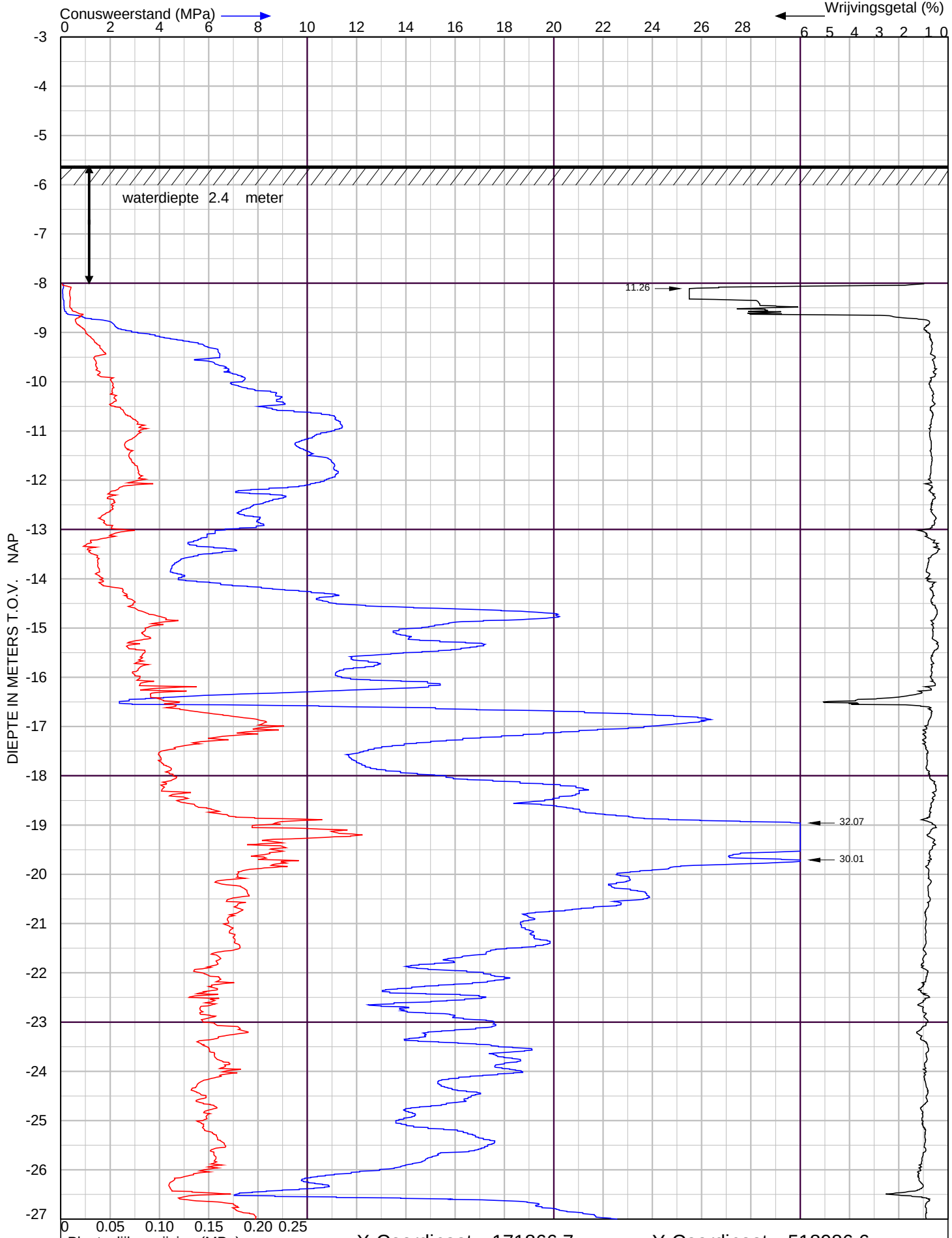
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W8**

Datum : 31-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171866.7 Y-Coordinaat 518986.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

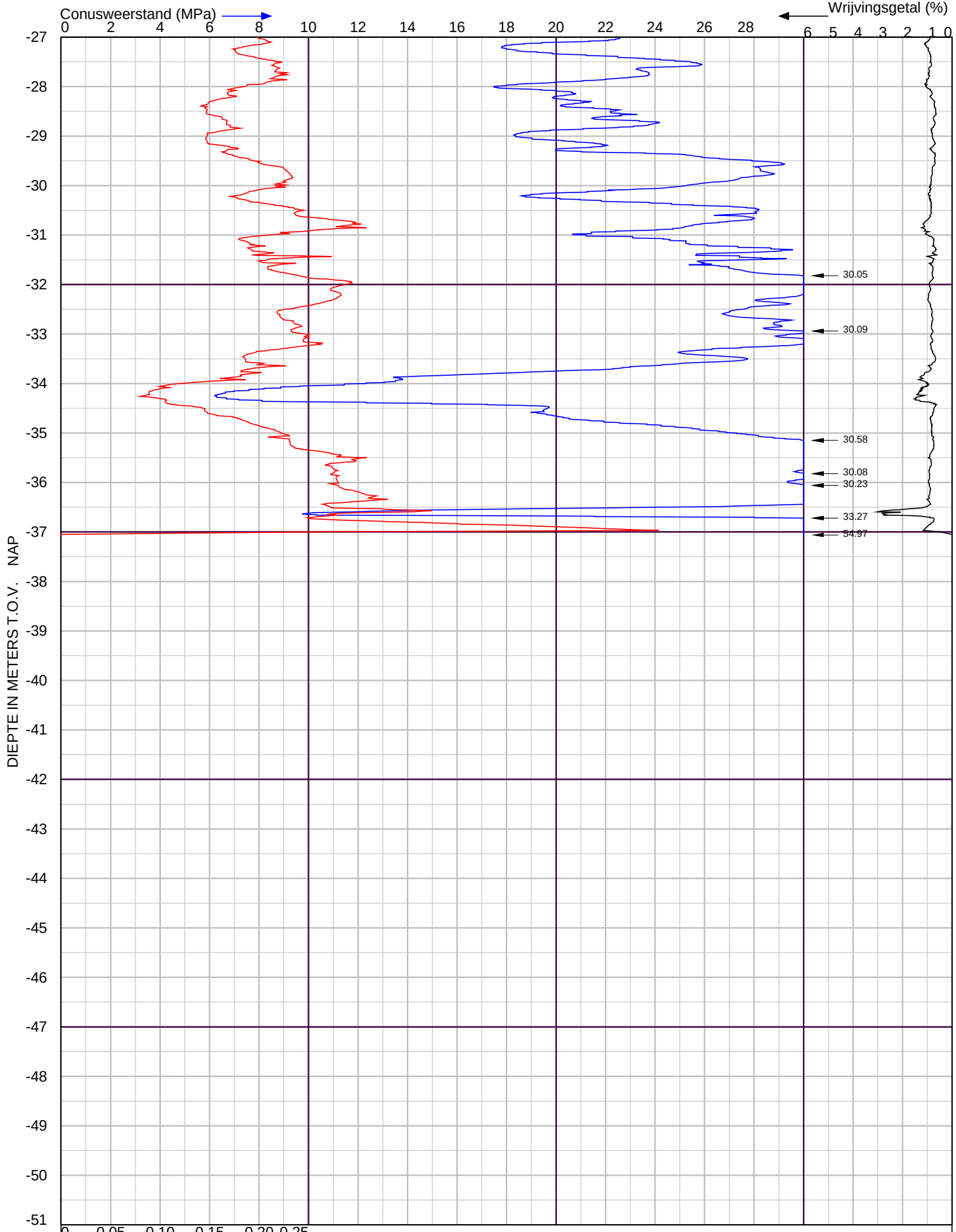
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W9**

Datum : 3-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171866.7 Y-Coordinaat 518986.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

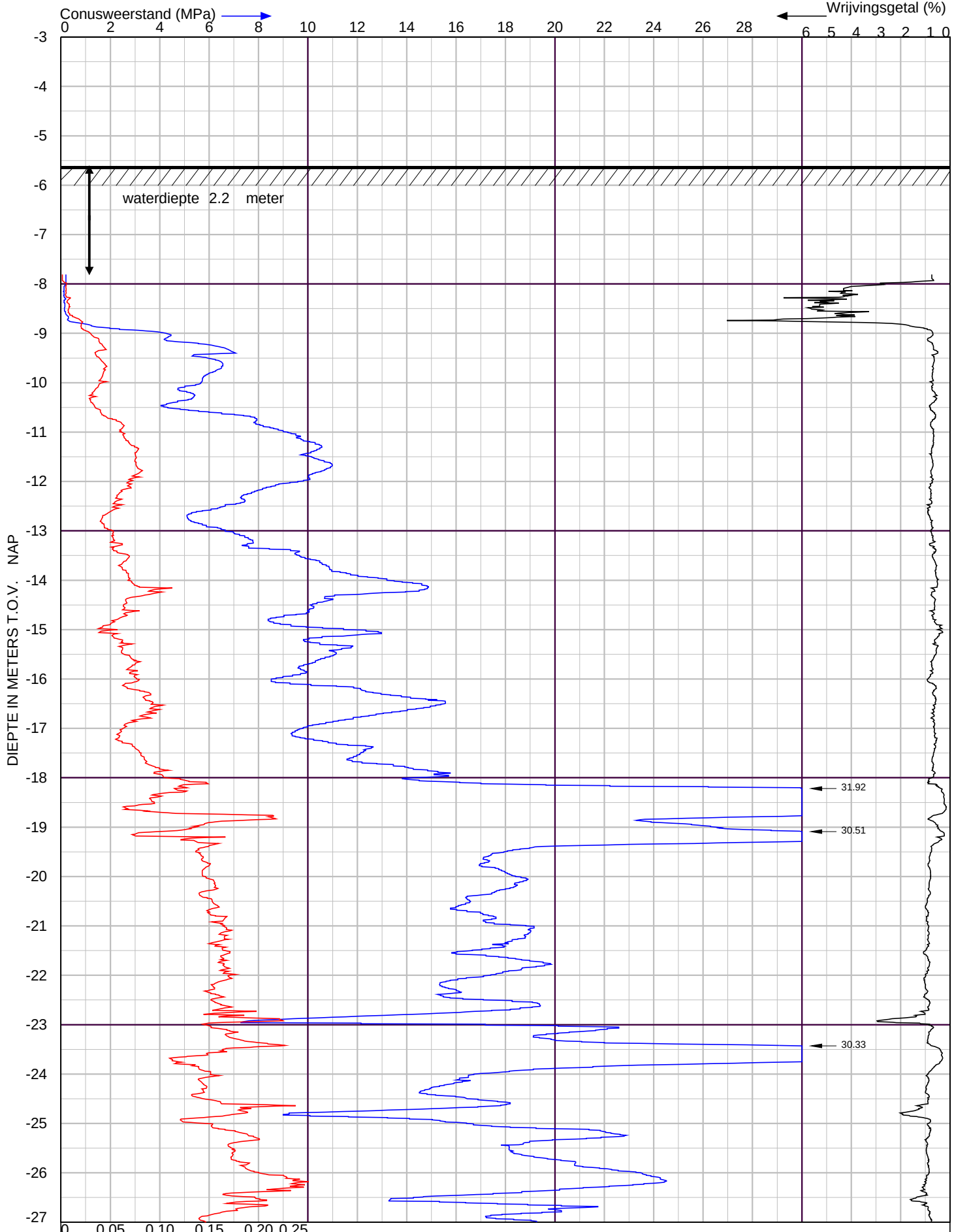
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W9**

Datum : 3-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171825.4 Y-Coordinaat 518988.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

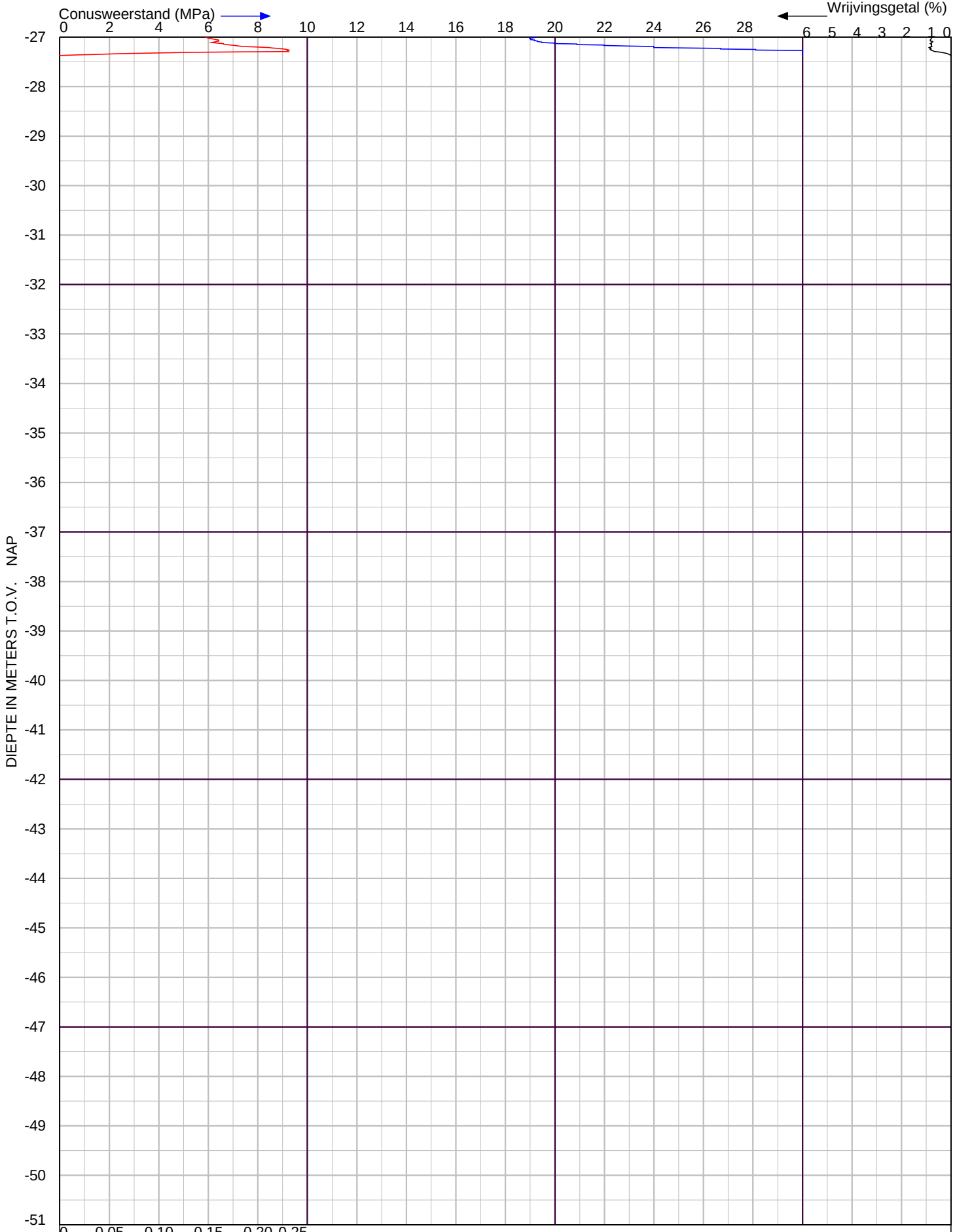
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W10**

Datum : 30-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171825.4 Y-Coordinaat 518988.1

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

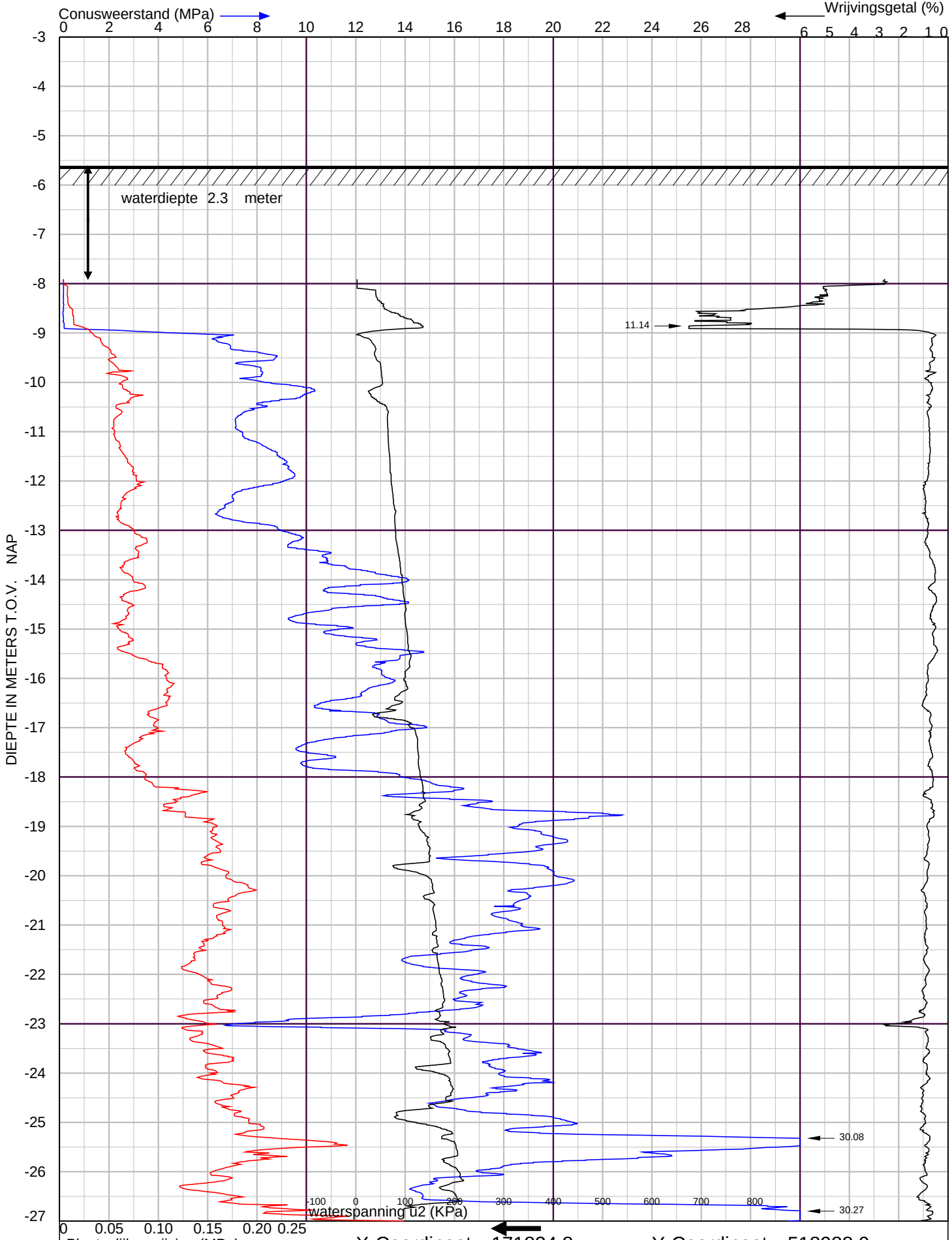
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W10**

Datum : 30-7-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171834.8 Y-Coordinaat 518988.0

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

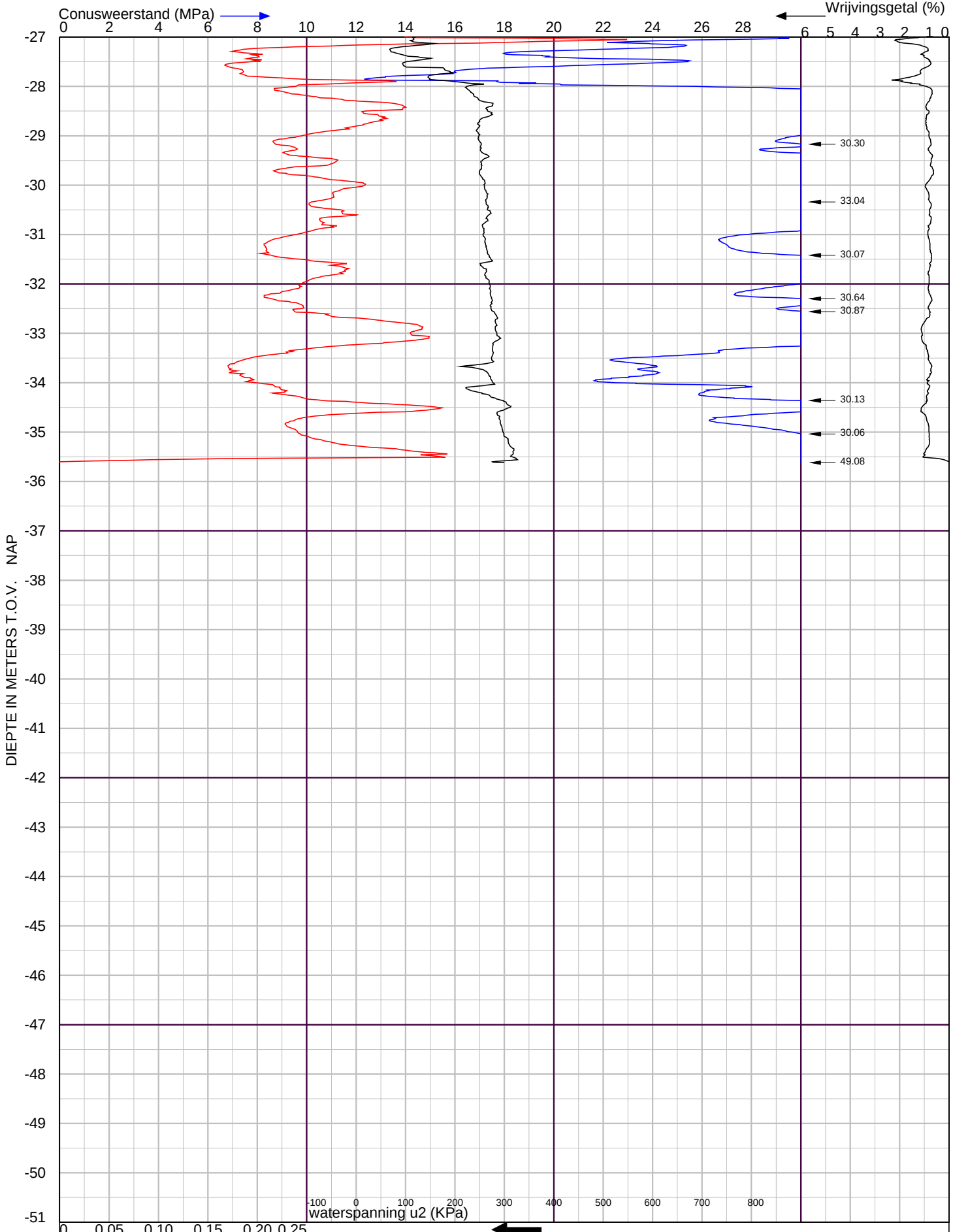
Project nr. : **1800385-W**

Sondeer nr. : **W11**

Datum : 1-8-2018

Conusnr. :

WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171834.8 Y-Coordinaat 518988.0

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

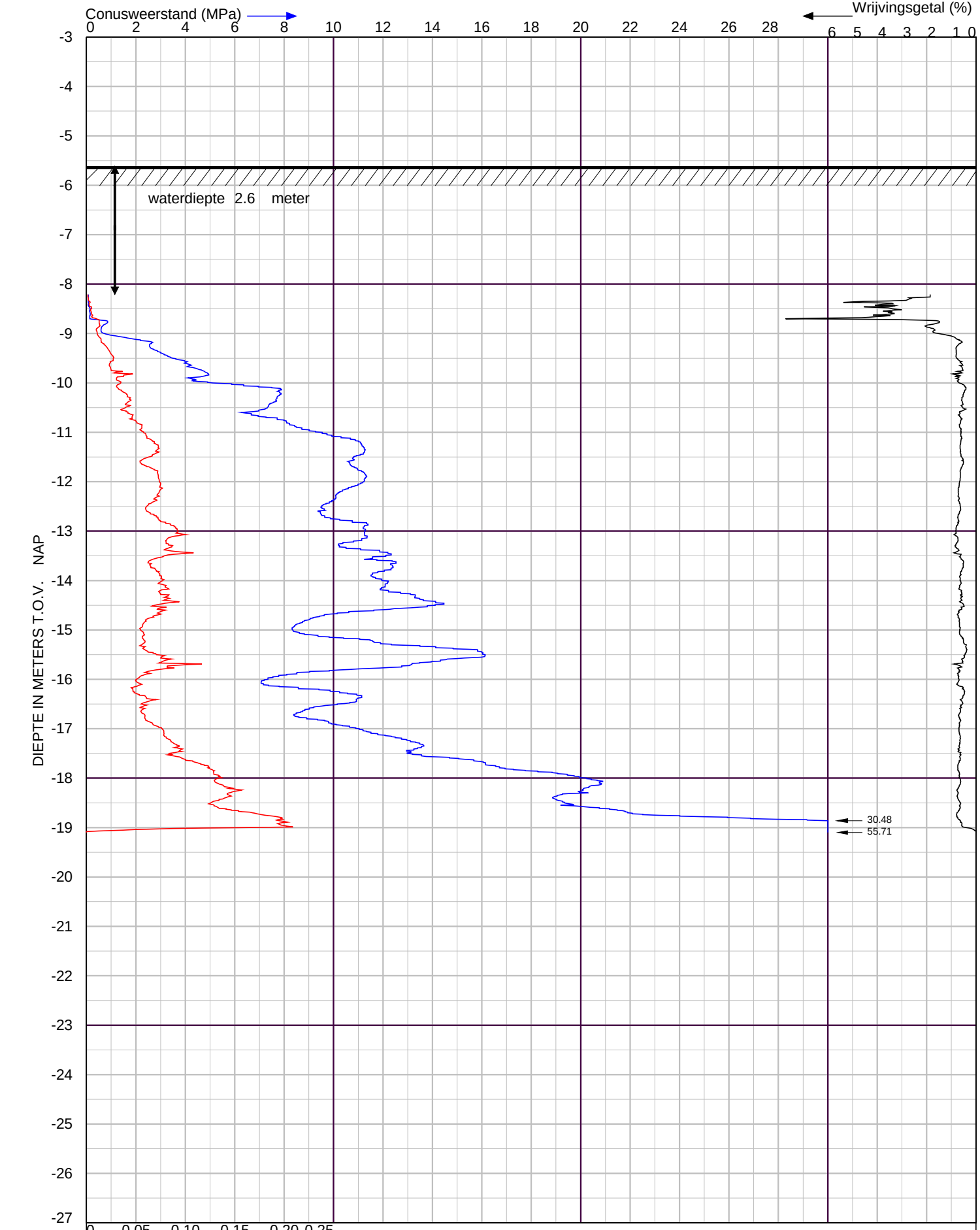
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W11**

Datum : 1-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171853.4 Y-Coordinaat 518995.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

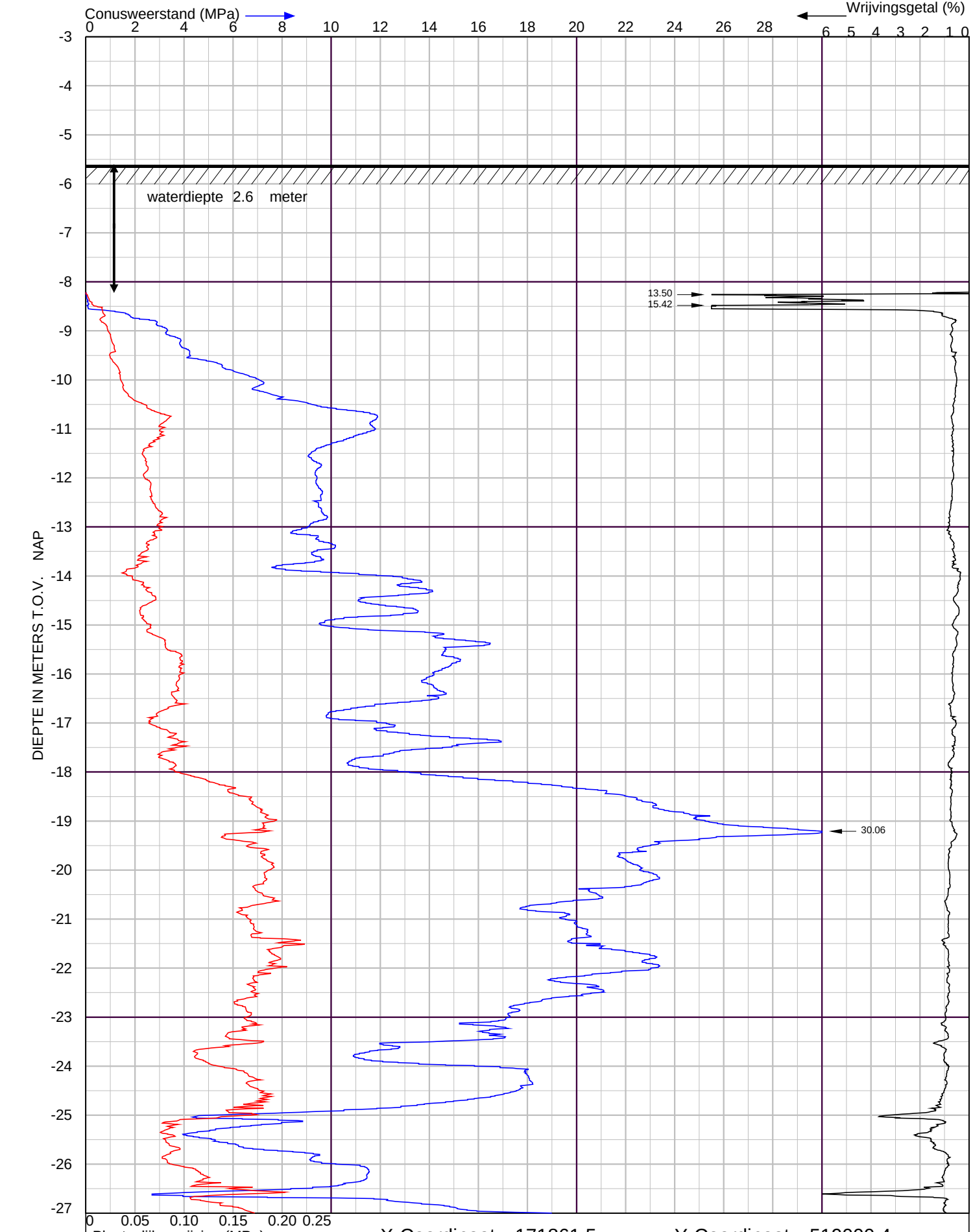
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W12**

Datum : 1-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171861.5 Y-Coordinaat 519000.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

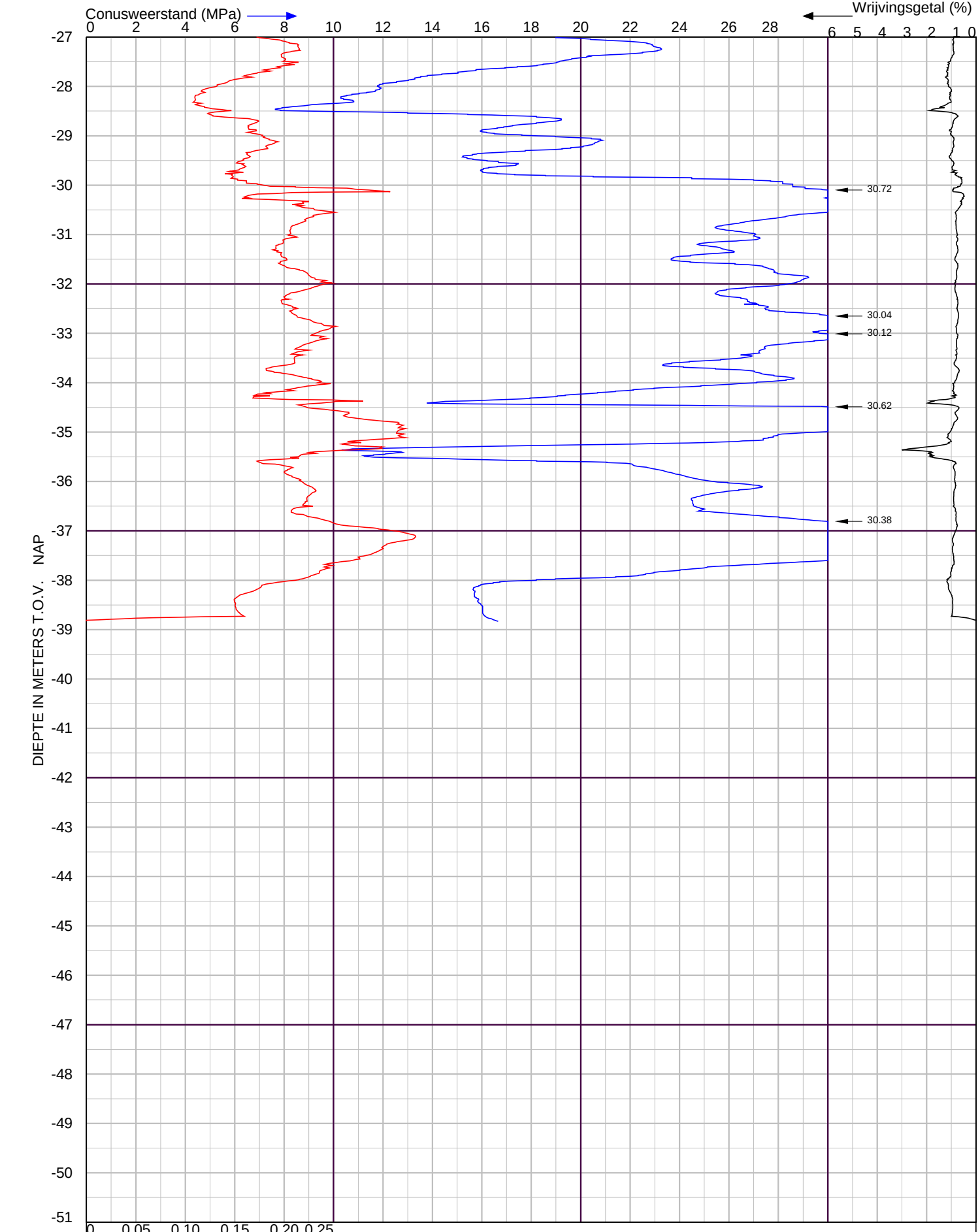
Project nr. : **1800385-W**

Sondeer nr. : **W13**

Datum : 1-8-2018

Conusnr. :

WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171861.5 Y-Coordinaat 519000.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

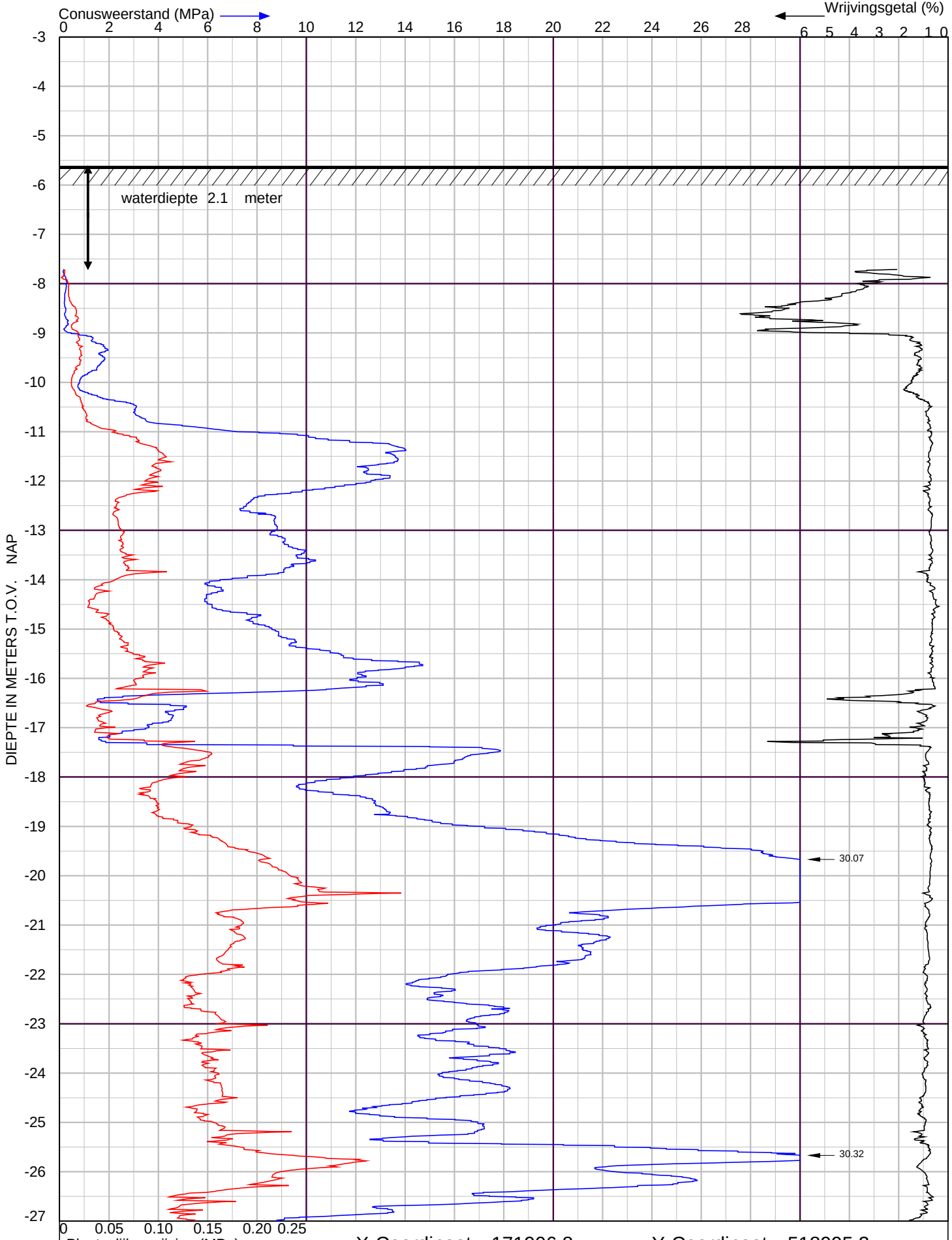
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W13**

Datum : 1-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171906.8 Y-Coordinaat 518995.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

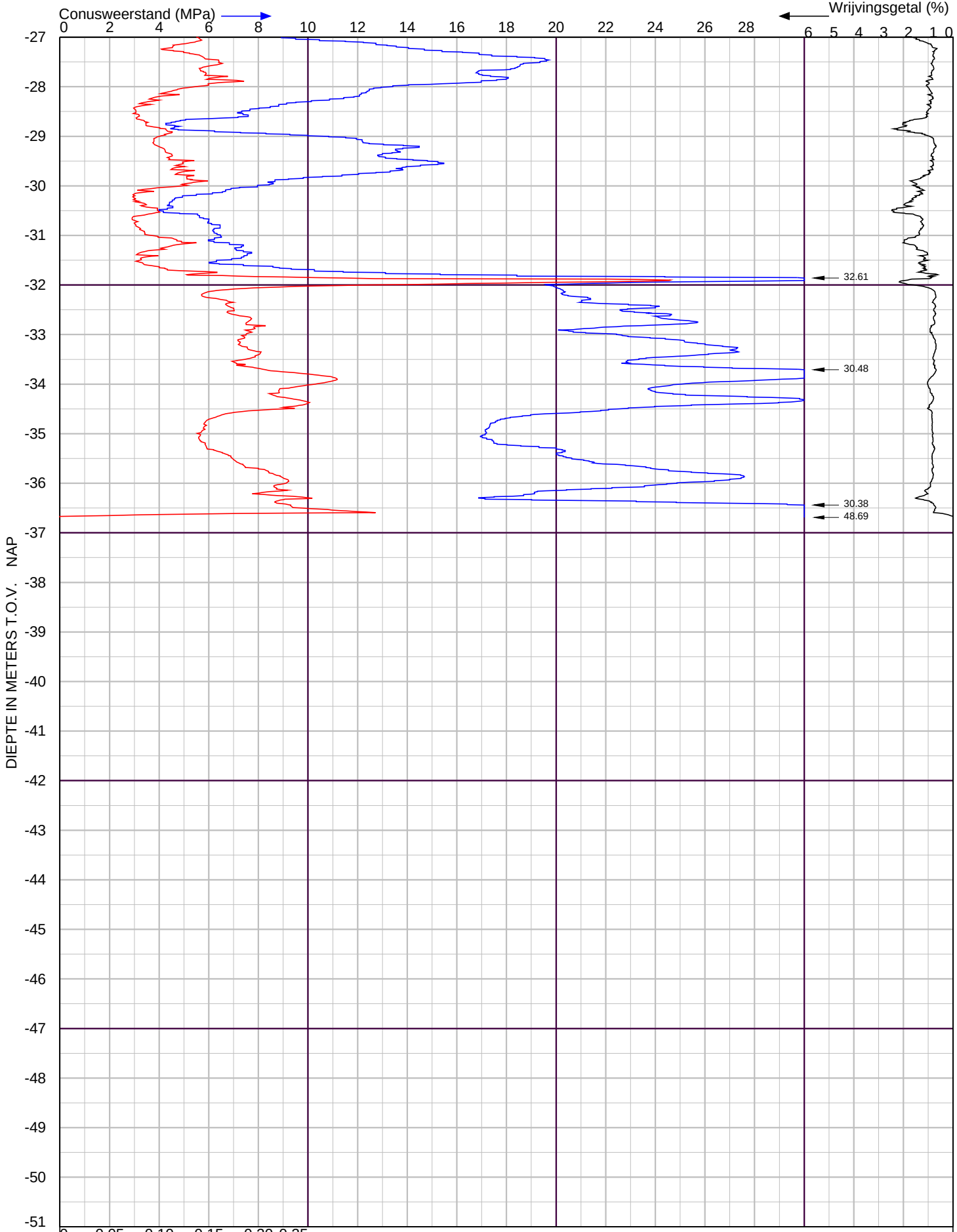
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W14**

Datum : 3-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171906.8 Y-Coordinaat 518995.2

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

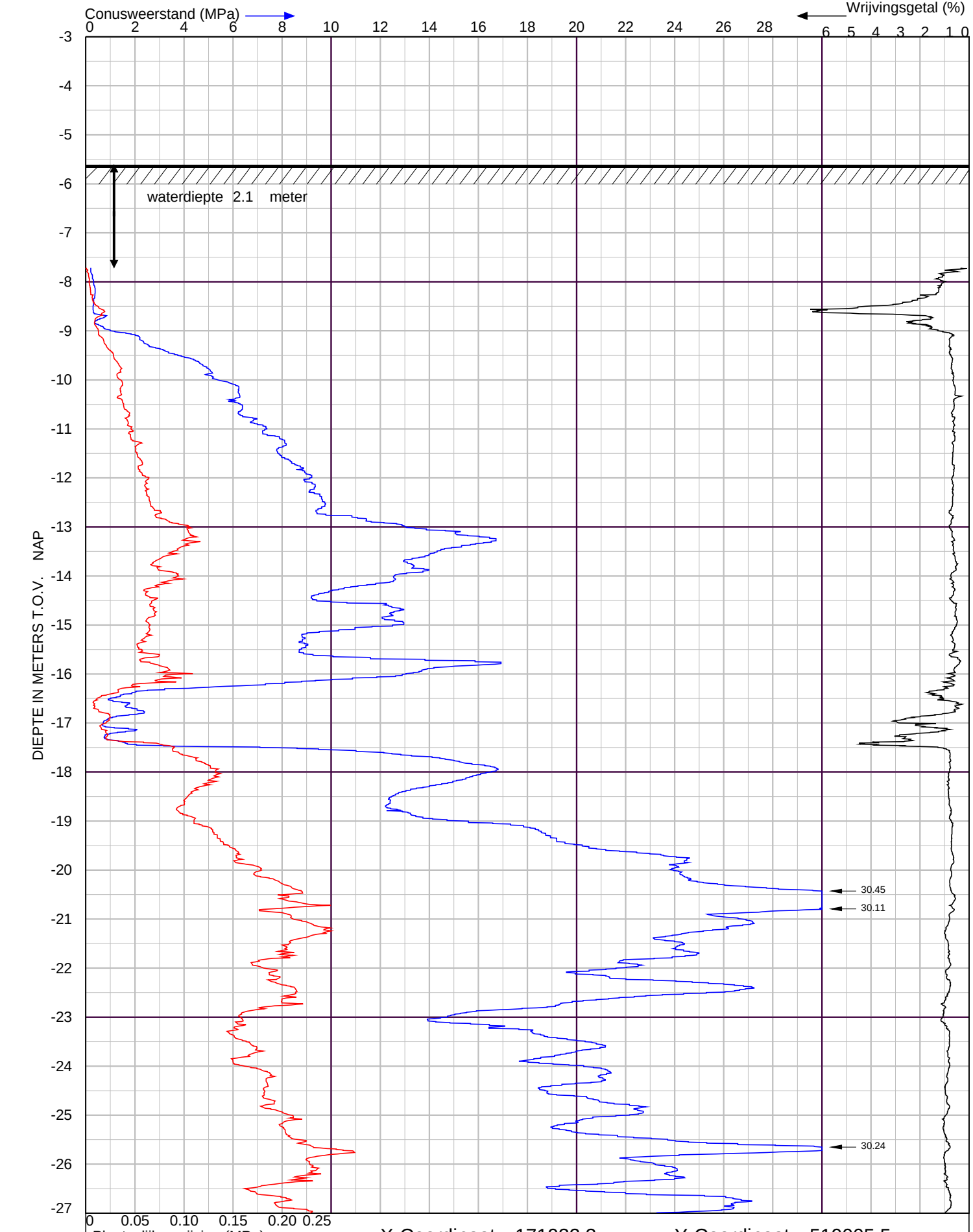
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W14**

Datum : 3-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171932.3 Y-Coordinaat 519005.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

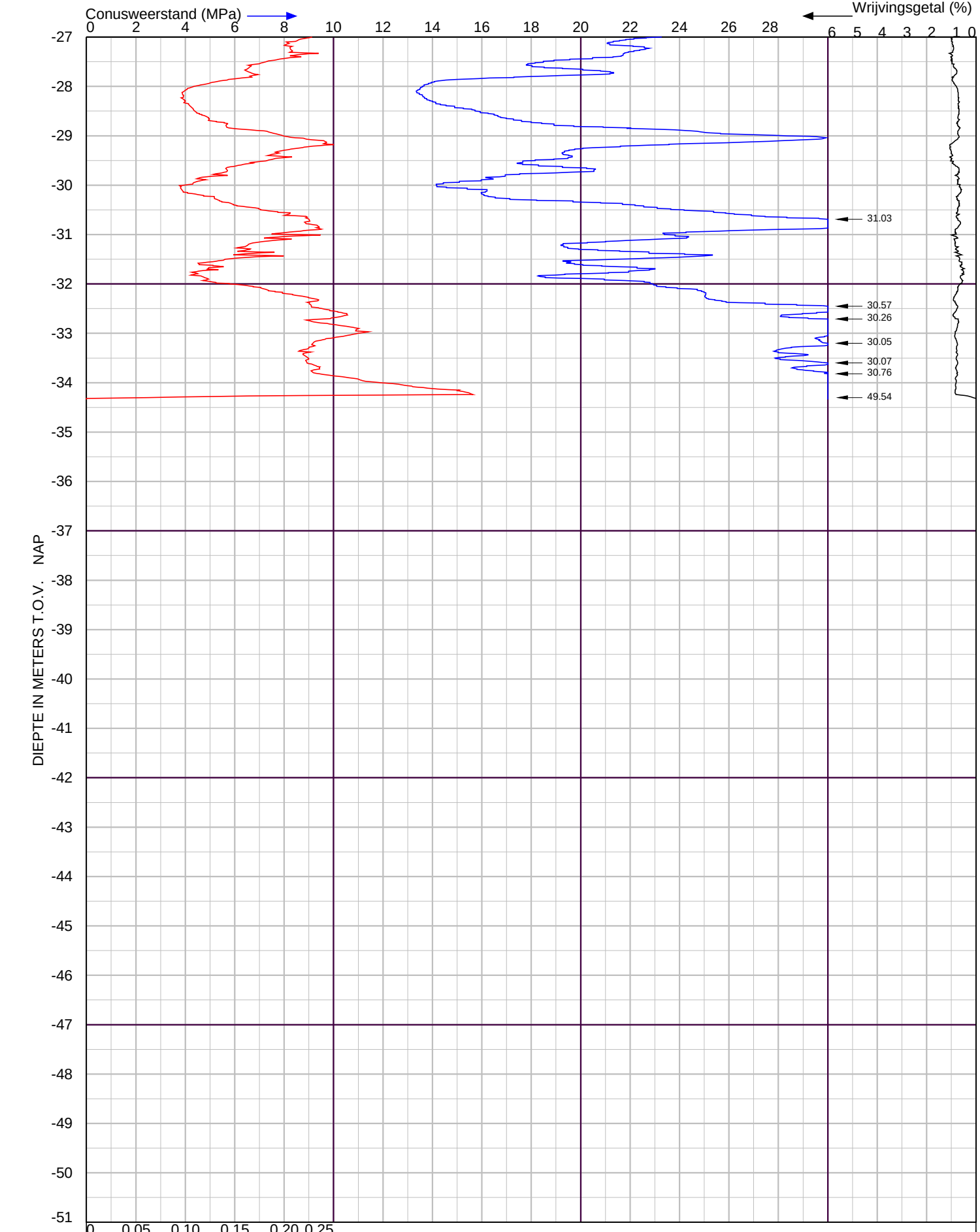
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W15**

Datum : 6-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171932.3 Y-Coordinaat 519005.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

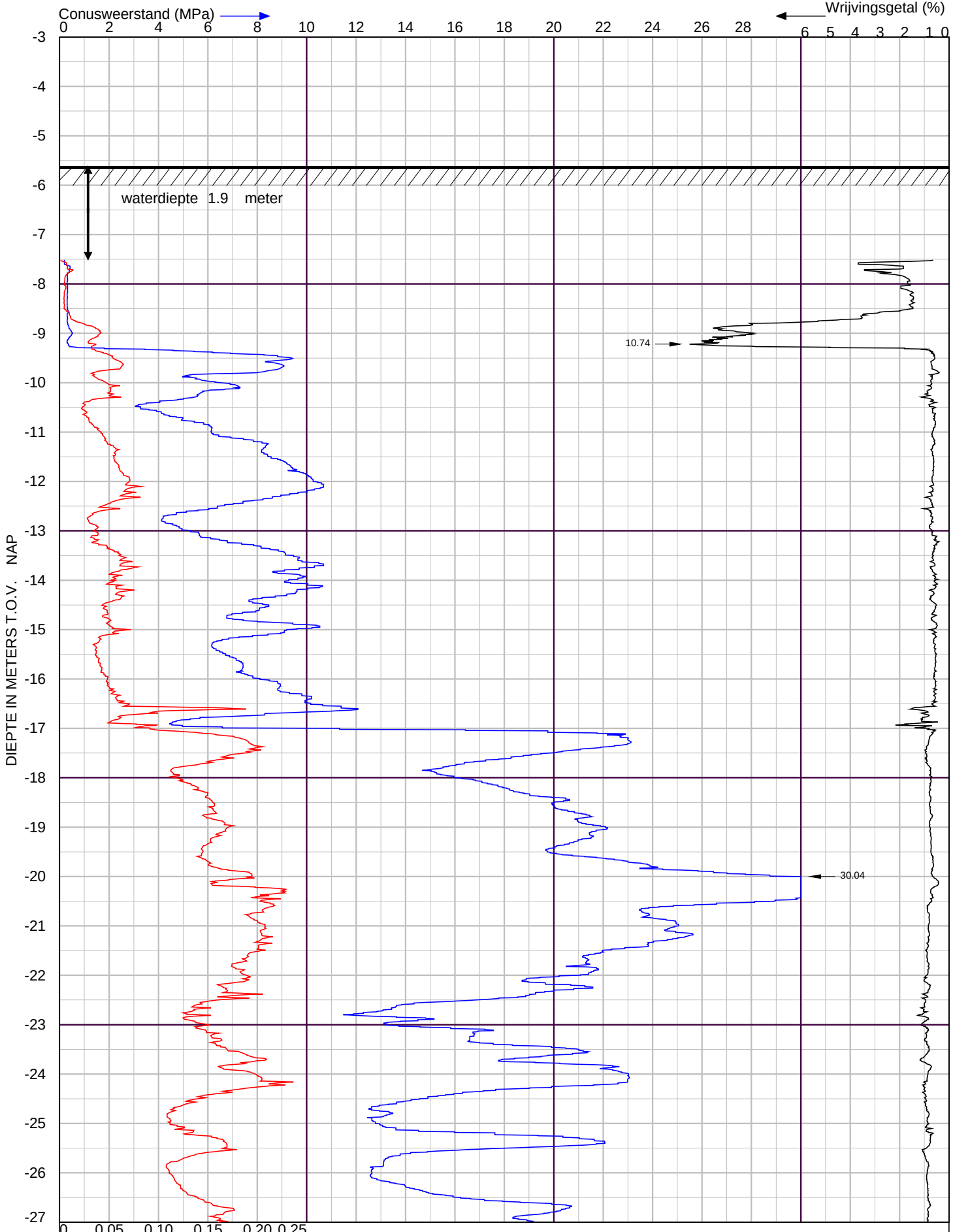
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W15**

Datum : 6-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171894.3 Y-Coordinaat 519025.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

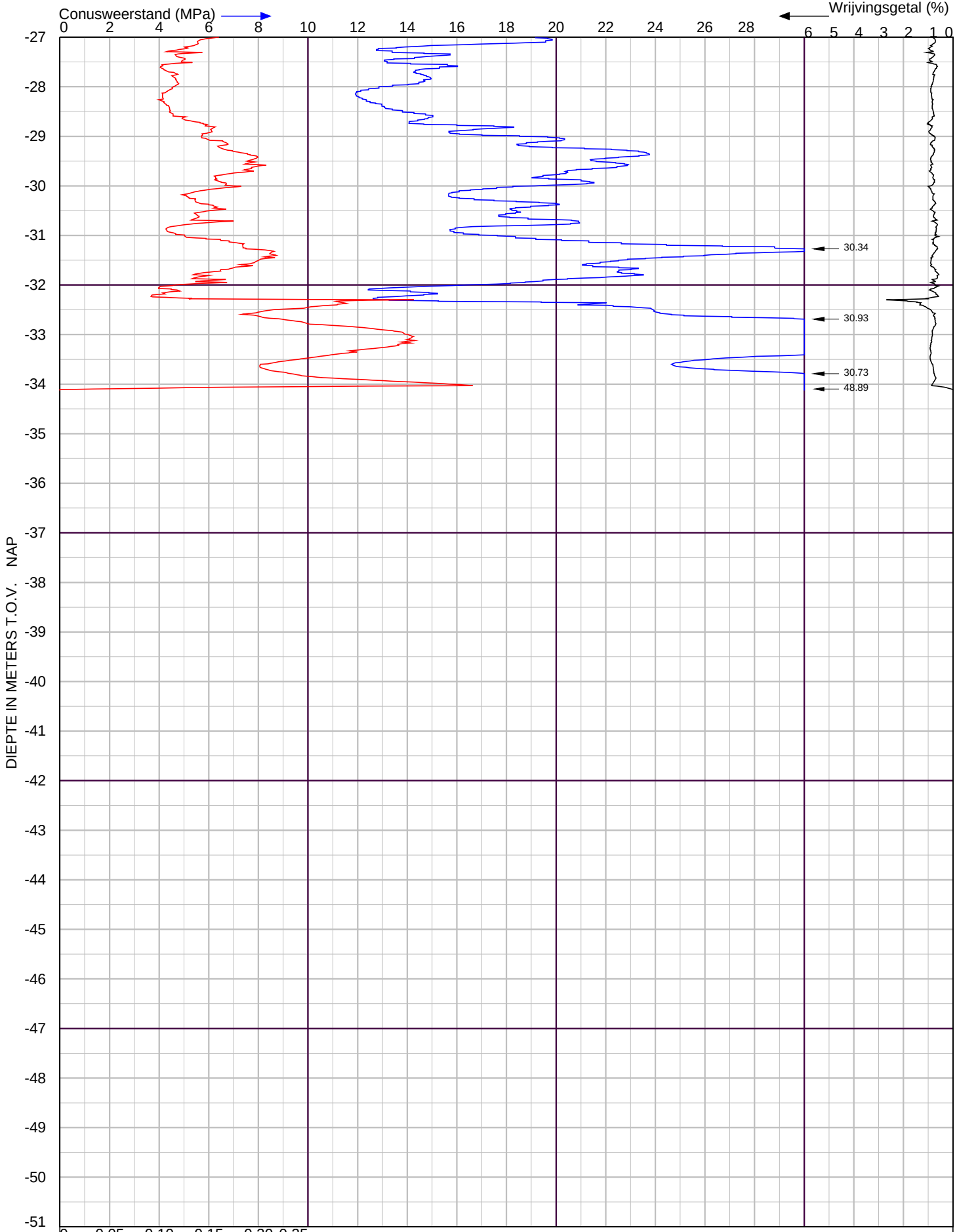
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W16**

Datum : 7-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171894.3 Y-Coordinaat 519025.5

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

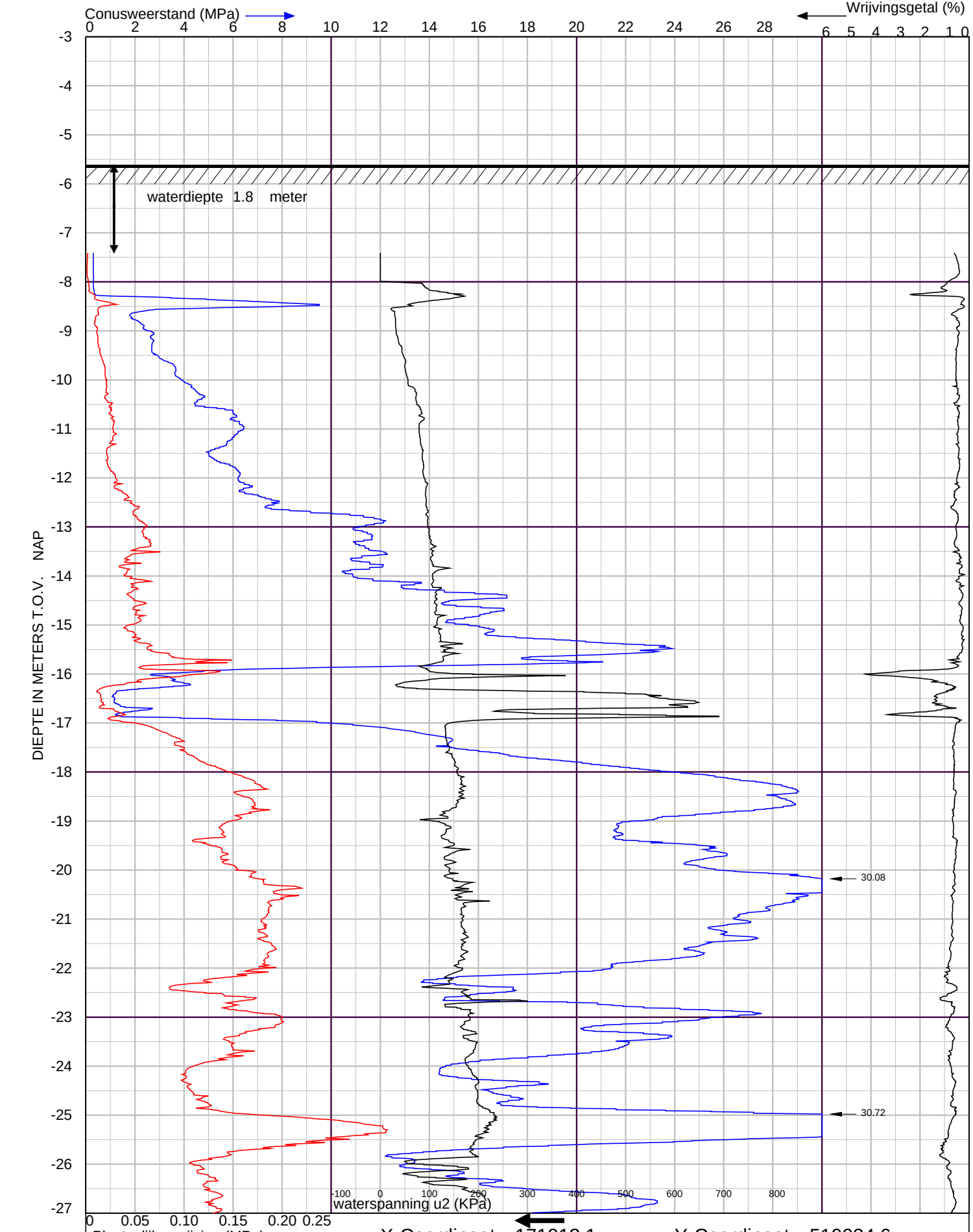
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W16**

Datum : 7-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171913.1 Y-Coordinaat 519034.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

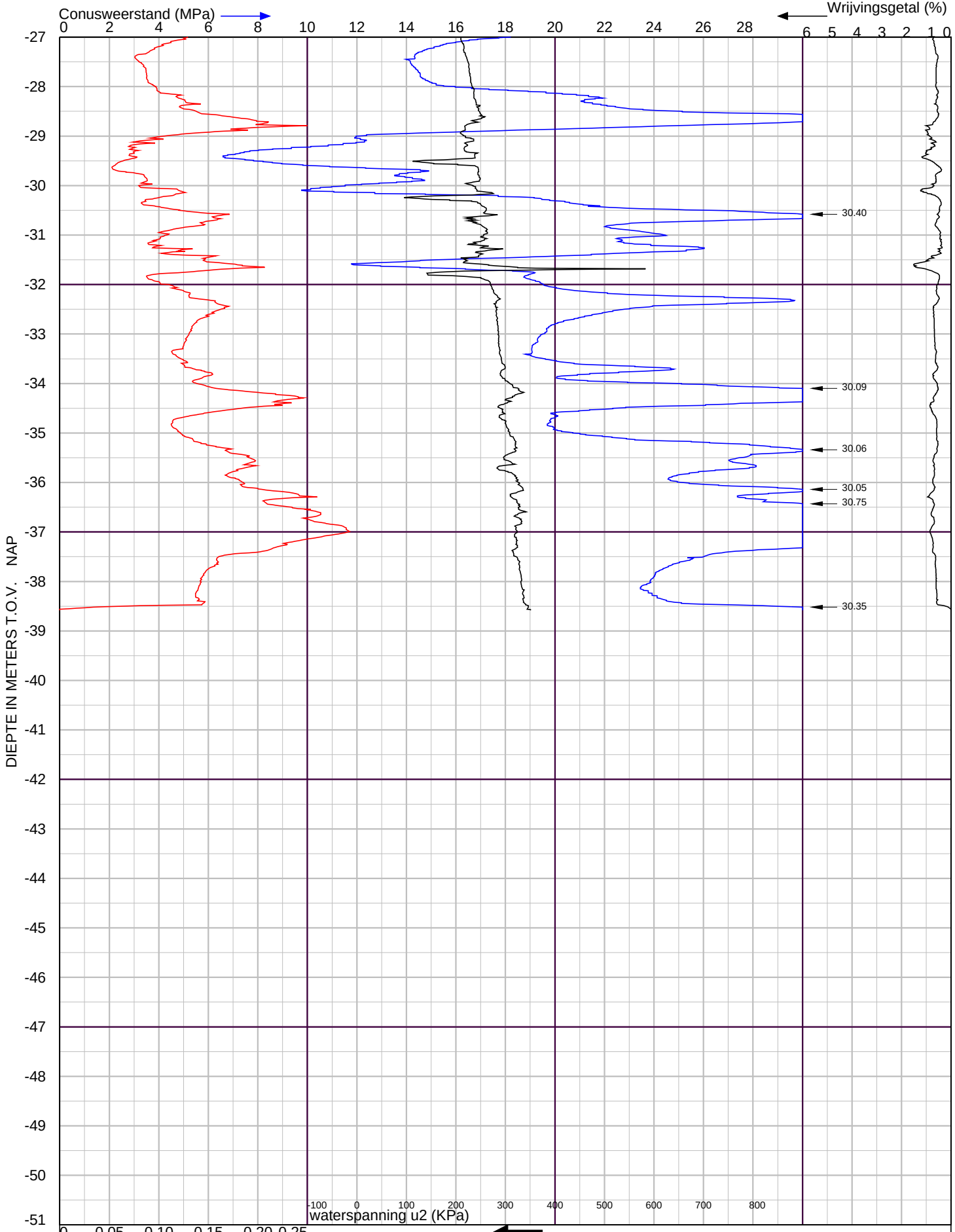
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W17**

Datum : 6-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171913.1 Y-Coordinaat 519034.6

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

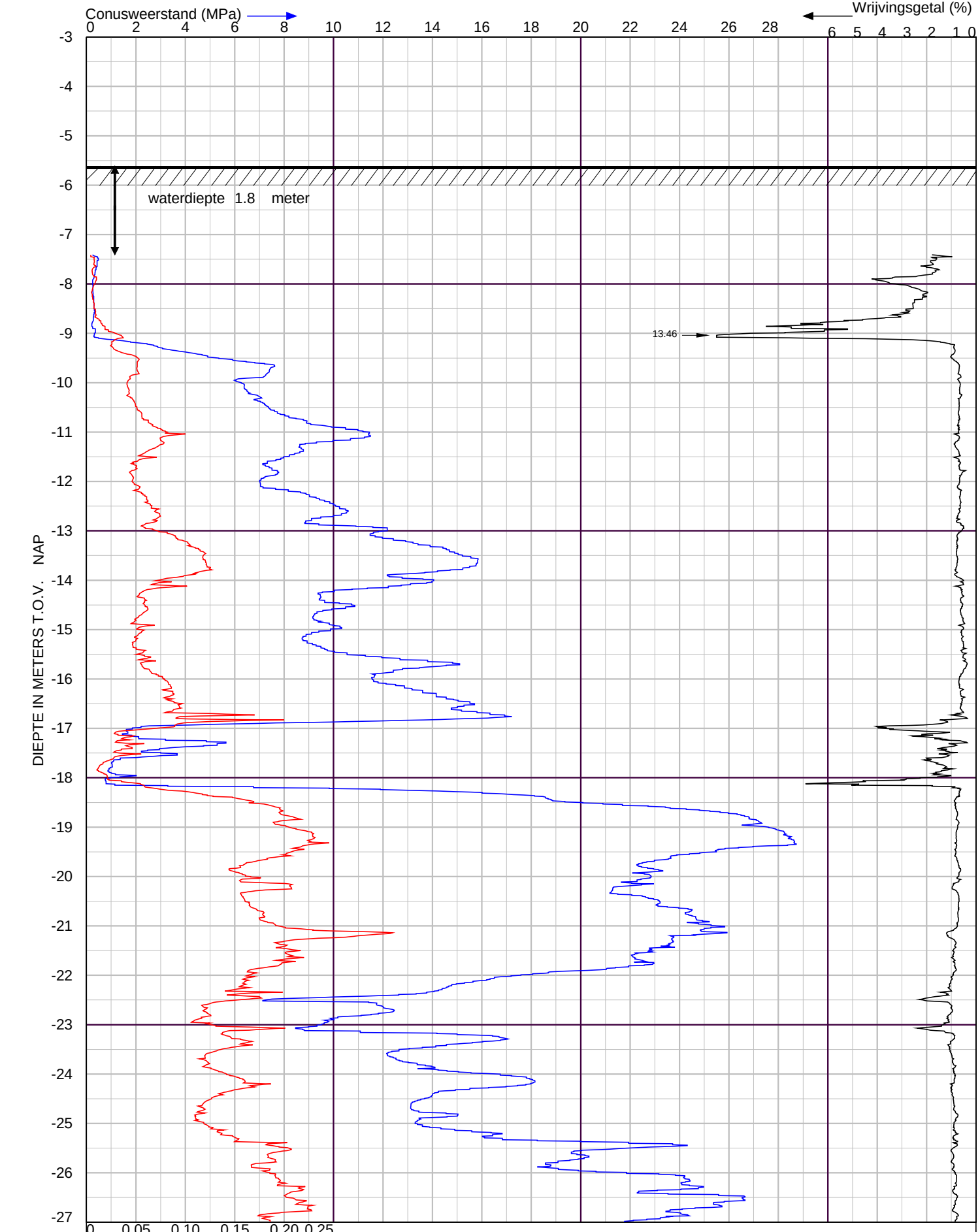
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W17**

Datum : 6-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171932.9 Y-Coordinaat 519044.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

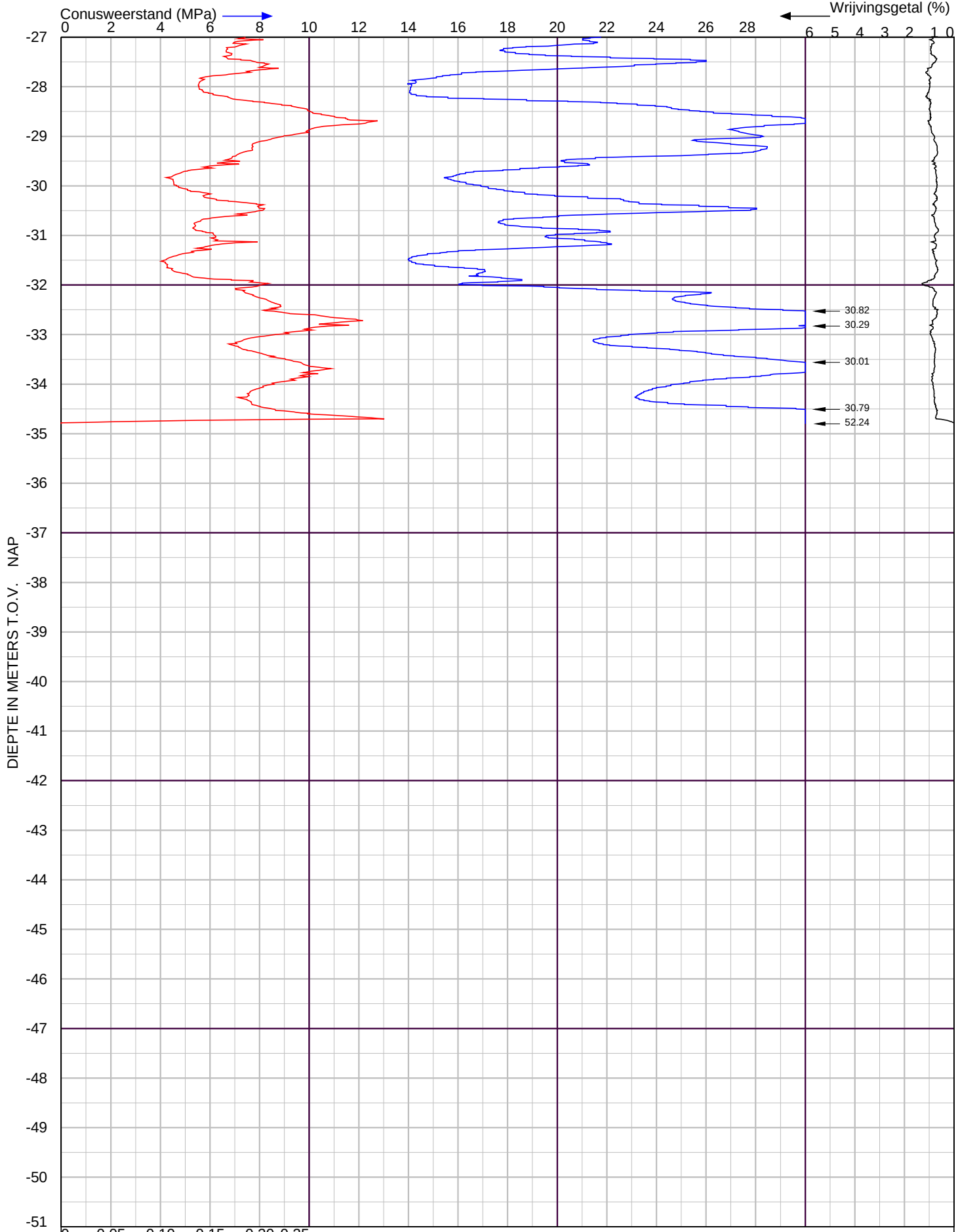
Sondering volgens NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

LANKELMA INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W18**

Datum : 6-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP



X-Coordinaat 171932.9 Y-Coordinaat 519044.4

Uitbreidingsplan Schokkerhoek te Urk

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

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

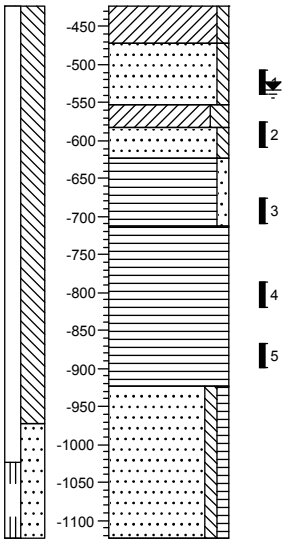
Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38 5688 ZG Oirschot
tel. : 0499-578520
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Project nr. : **1800385-W**
Sondeer nr. : **W18**

Datum : 6-8-2018
Conusnr. :
WS. is -5.61 m tov NAP

B1

Datum:	14-3-2018		
GWS (in cm-mv):	110	X-coördinaat:	171860.4
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.23	Y-coördinaat:	518077.6

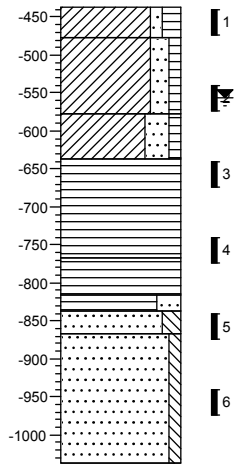


t.o.v. M.V.

0	
	Klei, zwak siltig, zwak schelphoudend, bruin
50	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend, grijs
130	
160	Klei, matig siltig, grijs
200	Zand, zeer fijn, zwak siltig, grijs
	Veen, zwak zandig, bruin
290	
	Veen, mineraalarm, bruin
500	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs
700	

B3

Datum:	29-11-2018		
GWS (in cm-mv):	120	X-coördinaat:	172262.5
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.37	Y-coördinaat:	518077.4

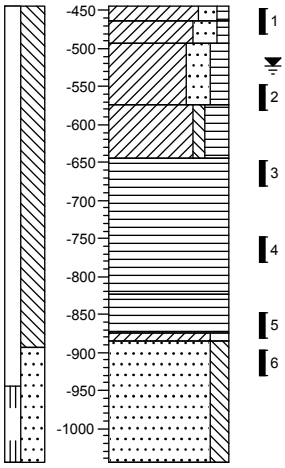


t.o.v. M.V.

0	
40	Klei, zwak zandig, matig humeus, bruingrijs
	Klei, matig zandig, zwak humeus, matig roesthoudend, grijs
140	
	Klei, sterk zandig, zwak humeus, grijs
200	
	Veen, mineraalarm, bruin
330	
	Veen, mineraalarm, bruin
380	
400	Veen, sterk zandig, bruin
430	Zand, matig fijn, matig siltig, grijsbruin
	Zand, matig fijn, zwak siltig, grijs
600	

B7

Datum:	29-11-2018		
GWS (in cm-mv):	79	X-coördinaat:	172661.9
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.44	Y-coördinaat:	518076.9

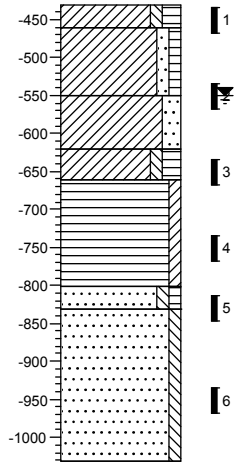


t.o.v. M.V.

0 – 20	Klei, matig zandig, zwak humeus, grijs
20 – 50	Klei, sterk zandig, zwak humeus, zwak schelphoudend, grijs
50 – 130	Klei, sterk zandig, matig humeus, grijs
130 – 200	Klei, zwak siltig, sterk humeus, bruin
200 – 380	Veen, mineraalarm, bruin
380 – 430	Veen, mineraalarm, bruin
430 – 440	Klei, matig zandig, grijs
440 – 600	Zand, matig fijn, matig siltig, grijs

B38

Datum:	29-11-2018		
GWS (in cm-mv):	120	X-coördinaat:	172225.9
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.31	Y-coördinaat:	518476.2

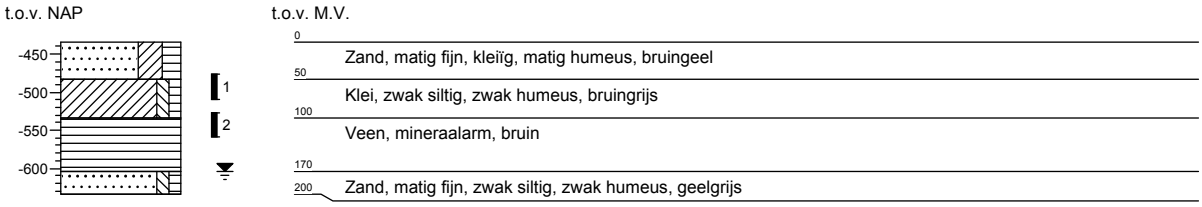


t.o.v. M.V.

0 – 30	Klei, zwak siltig, matig humeus, bruingrijs
30 – 120	Klei, zwak zandig, zwak humeus, blauwgrijs
120 – 190	Klei, matig zandig, bruingrijs
190 – 230	Klei, zwak siltig, matig humeus, bruingrijs
230 – 370	Veen, zwak kleïig, bruin
370 – 400	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, grijs
400 – 600	Zand, matig fijn, zwak siltig, grijs

B42

Datum:	22-3-2018		
GWS (in cm-mv):	170	X-coördinaat:	172623.8
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.34	Y-coördinaat:	518477.7

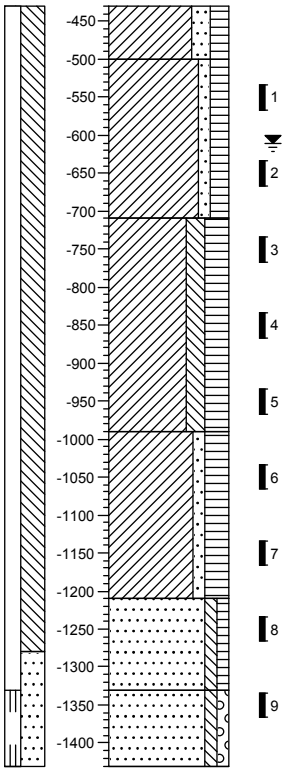


B43

Datum:	14-3-2018		
GWS (in cm-mv):	80	X-coördinaat:	171873.5
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.34	Y-coördinaat:	518527.2

B75

Datum:	29-11-2018		
GWS (in cm-mv):	180	X-coördinaat:	172227.5
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.3	Y-coördinaat:	518918.9

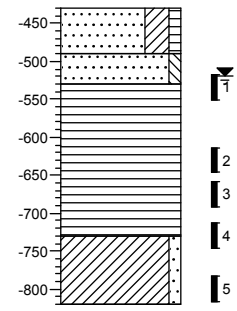


t.o.v. M.V.

0	
	Klei, matig zandig, matig humeus, bruingeel
70	
	Klei, zwak zandig, matig humeus, bruin
280	
	Klei, matig siltig, sterk humeus, bruin
560	
	Klei, zwak zandig, sterk humeus, bruin
780	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, grijs
900	
	Zand, matig grof, zwak siltig, zwak grindig, grijs
1000	

B78

Datum:	22-3-2018		
GWS (in cm-mv):	90	X-coördinaat:	172543.8
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.3	Y-coördinaat:	518877.5

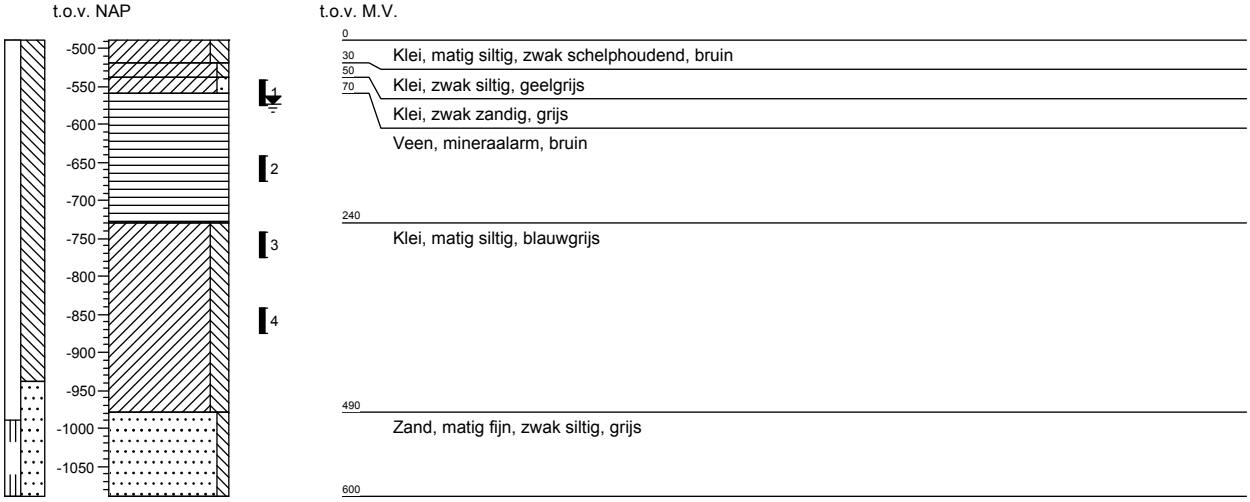


t.o.v. M.V.

0	
	Zand, matig fijn, kleïg, zwak humeus, bruingeel
60	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, blauwgrijs
100	
	Veen, mineraalarm, zwartbruin
300	
	Klei, zwak zandig, blauwgrijs
390	

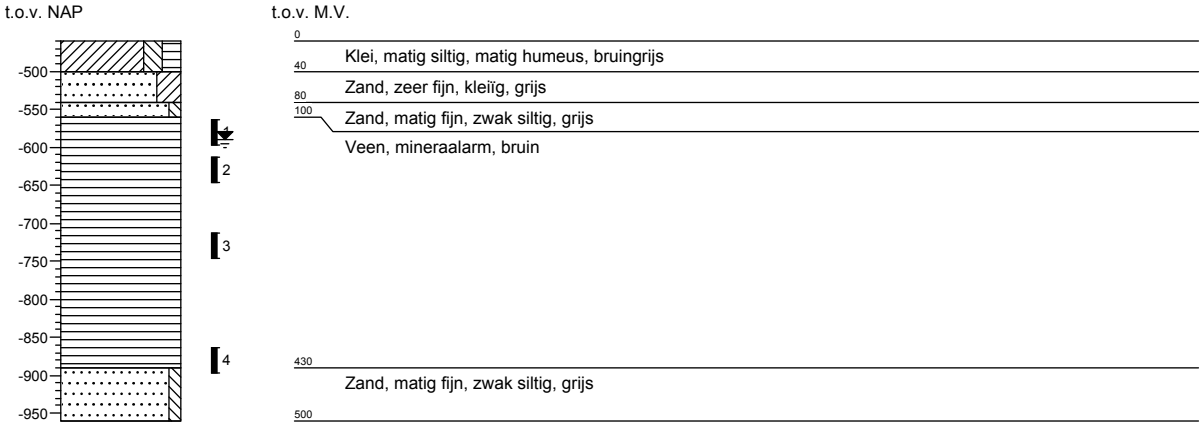
B88

Datum:	15-3-2018		
GWS (in cm-mv):	85	X-coördinaat:	171783.5
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.89	Y-coördinaat:	518927.2



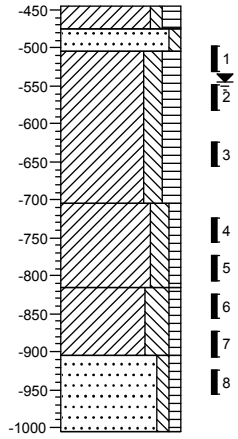
B89

Datum:	15-3-2018		
GWS (in cm-mv):	130	X-coördinaat:	171923.8
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.6	Y-coördinaat:	518977.3



B95

Datum:	22-3-2018		
GWS (in cm-mv):	100	X-coördinaat:	172174.3
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.45	Y-coördinaat:	519102.5

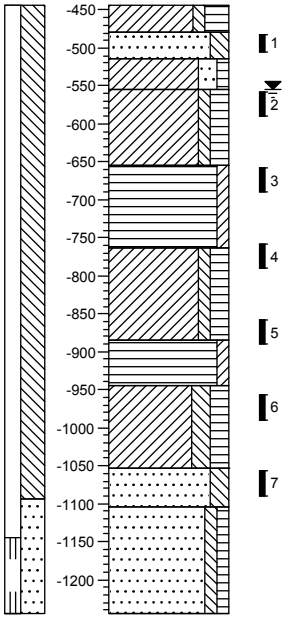


t.o.v. M.V.

0	
30	Klei, zwak siltig, matig humeus, zwak schelphoudend, zwartbruin
60	Zand, matig fijn, zwak siltig, geelgrijs
	Klei, matig siltig, matig humeus, donkergrijs
260	
	Klei, matig siltig, zwak humeus, bruingrijs
370	
	Klei, sterk siltig, zwak humeus, bruingrijs
460	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, grijs
560	

B100

Datum:	22-3-2018		
GWS (in cm-mv):	110	X-coördinaat:	172313.3
Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP :	-4.44	Y-coördinaat:	519214.5



t.o.v. M.V.

0	
35	Klei, zwak siltig, sterk humeus, zwak schelphoudend, zwartbruin
70	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak schelphoudend, geelgrijs
110	Klei, matig zandig, zwak humeus, grijs
	Klei, zwak siltig, matig humeus, bruin
210	
	Veen, zwak kleiïg, bruin
320	
	Klei, zwak siltig, matig humeus, bruin
440	
	Veen, zwak kleiïg, bruin
500	
	Klei, matig siltig, matig humeus, bruin
610	
	Zand, matig fijn, matig siltig, bruin
660	
	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus, bruingrijs
800	

Waterpasstaat

Hoogten ingemeten met behulp van dGPS.
Datum uitvoering : maart, april, juli, augustus en november 2018 en maart 2019

Meetpunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte [m t.o.v. NAP]
sondering 1	171860,4	518077,2	4,22 -
sondering 2	171960,4	518077,7	4,27 -
sondering 3	172260,3	518077,3	4,35 -
sondering 4	172360,3	518077,6	4,30 -
sondering 5	172460,3	518077,7	4,26 -
sondering 6	172560,3	518077,7	4,38 -
sondering 7	172660,3	518077,3	4,44 -
sondering 8	171860,2	518177,7	4,30 -
sondering 9	171960,4	518177,6	4,32 -
sondering 10	172060,2	518177,8	4,39 -
sondering 11	172160,3	518177,7	4,27 -
sondering 12	172260,3	518177,6	4,29 -
sondering 13	172360,3	518177,7	4,22 -
sondering 14	172460,3	518177,7	4,28 -
sondering 15	172560,3	518177,7	4,27 -
sondering 16	172660,4	518177,6	4,37 -
sondering 17	171860,2	518277,8	4,34 -
sondering 18	171960,4	518277,6	4,31 -
sondering 19	172060,3	518277,6	4,39 -
sondering 20	172144,5	518278,2	4,43 -
sondering 21	172258,5	518266,3	4,22 -
sondering 22	172361,3	518266,4	4,16 -
sondering 23	172460,3	518277,7	4,41 -
sondering 24	172560,4	518277,8	4,22 -
sondering 25	172660,3	518277,7	4,34 -
sondering 26	171873,9	518377,7	4,27 -
sondering 27	171960,4	518377,6	4,29 -
sondering 28	172060,3	518377,7	4,39 -
sondering 29	172144,7	518377,0	4,39 -
sondering 30	172260,4	518377,7	4,25 -
sondering 31	172360,3	518402,9	4,20 -
sondering 32	172460,3	518377,8	4,24 -
sondering 33	172560,3	518377,8	4,18 -
sondering 34	172660,3	518377,8	4,27 -
sondering 35	171923,7	518477,7	4,30 -
sondering 36	172023,8	518477,7	4,29 -
sondering 37	172123,8	518477,8	4,32 -
sondering 38	172224,4	518477,3	4,33 -
sondering 39	172323,7	518477,8	4,22 -
sondering 40	172423,7	518477,7	4,26 -
sondering 41	172494,5	518477,7	4,29 -
sondering 42	172623,7	518477,2	4,36 -
sondering 43	171873,7	518527,2	4,33 -
sondering 44	171923,7	518577,7	4,42 -
sondering 45	172023,5	518577,7	4,34 -
sondering 46	172123,7	518577,5	4,28 -
sondering 47	172223,7	518577,7	4,22 -
sondering 48	172323,6	518577,6	4,11 -
sondering 49	172423,6	518577,8	4,32 -
sondering 50	172548,8	518577,7	4,23 -
sondering 51	172623,7	518577,6	4,26 -
sondering 52	171873,7	518627,7	4,42 -
sondering 53	171923,7	518677,7	4,43 -
sondering 54	172023,6	518677,8	4,34 -

Meetpunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte [m t.o.v. NAP]
sondering 55	172123,6	518677,7	4,33 -
sondering 56	172223,7	518677,7	4,22 -
sondering 57	172323,6	518677,6	4,27 -
sondering 58	172423,7	518677,7	4,23 -
sondering 59	172497,7	518677,7	4,16 -
sondering 60	172623,6	518677,6	4,30 -
sondering 61	171873,7	518727,7	4,54 -
sondering 62	171923,7	518777,7	4,48 -
sondering 63	172023,7	518777,7	4,39 -
sondering 64	172123,7	518777,4	4,44 -
sondering 65	172235,7	518777,6	4,12 -
sondering 66	172323,7	518777,7	4,21 -
sondering 67	172423,7	518777,6	4,13 -
sondering 68	172523,7	518777,7	4,25 -
sondering 69	172623,7	518777,7	4,35 -
sondering 70	171851,4	518822,2	4,52 -
sondering 71	171895,7	518877,7	4,54 -
sondering 72	171952,0	518877,6	4,51 -
sondering 73	172008,7	518877,2	4,50 -
sondering 74	172117,8	518892,7	4,63 -
sondering 75	172223,7	518917,2	4,30 -
sondering 76	172323,7	518877,7	4,30 -
sondering 77	172443,7	518877,7	4,20 -
sondering 78	172543,7	518877,3	4,33 -
sondering 79	172248,7	518940,2	4,29 -
sondering 80	171900,7	518927,7	4,66 -
sondering 81	171952,0	518919,2	4,55 -
sondering 82	172023,7	518937,6	4,61 -
sondering 83	172103,8	518947,7	4,61 -
sondering 84	172198,7	518957,7	4,35 -
sondering 85	172293,7	518957,7	4,28 -
sondering 86	172400,6	518940,2	4,36 -
sondering 87	172488,7	518967,7	4,40 -
sondering 88	171783,8	518927,3	4,94 -
sondering 89	171923,4	518977,3	4,57 -
sondering 90	172248,7	518997,7	4,31 -
sondering 91	172023,7	519037,8	4,78 -
sondering 92	172352,4	519054,2	4,36 -
sondering 93	172430,7	519057,7	4,57 -
sondering 94	172088,6	519077,7	4,56 -
sondering 95	172173,8	519102,1	4,48 -
sondering 96	172163,5	519123,7	4,42 -
sondering 97	172352,4	519139,3	4,40 -
sondering 98	172210,8	519162,8	4,29 -
sondering 99	172263,6	519181,5	4,41 -
sondering 100	172312,9	519214,1	4,40 -
sondering 101	171826,6	519040,3	4,63 -
sondering 102	171902,6	518425,6	4,36 -
sondering 103	171926,2	518526,0	4,30 -
sondering 104	171926,3	518628,6	4,42 -
sondering 105	171979,6	518626,3	4,41 -
sondering 106	172078,1	518628,3	4,42 -
sondering 107	171926,1	518727,7	4,48 -
sondering 108	171985,3	518727,6	4,41 -
sondering 109	172082,2	518727,6	4,45 -
sondering 110	171917,4	518830,3	4,54 -
sondering 111	171979,1	518839,8	4,47 -
sondering 112	172084,3	518837,5	4,57 -
sondering 113	171998,5	518897,5	4,52 -
sondering 114	172048,7	518999,5	4,67 -
sondering 115	172048,7	518999,4	4,68 -
sondering 116	172126,2	519032,5	4,53 -

Meetpunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte [m t.o.v. NAP]
sondering L1	171829,7	518411,3	4,26 -
sondering L2	171829,8	518424,3	4,22 -
sondering L3	171852,5	518411,4	4,41 -
sondering L4	171852,6	518424,2	4,45 -
sondering L5	172133,9	518934,6	4,67 -
sondering L6	172145,8	518936,1	4,32 -
sondering L7	172128,5	518969,8	4,72 -
sondering L8	172140,4	518971,1	4,50 -
sondering L9	172225,4	519050,4	4,47 -
sondering L10	172225,3	519056,8	4,35 -
sondering L11	172250,7	519064,5	4,42 -
sondering L12	172247,7	519070,6	4,30 -
sondering L13	171848,2	518955,5	4,98 -
sondering L14	171858,3	518959,9	4,94 -
sondering L15	171820,6	519014,4	4,49 -
sondering L16	171846,0	519024,5	4,32 -
sondering W01	171762,7	518943,6	5,61 -
sondering W02	171784,4	518949,3	5,61 -
sondering W03	171805,7	518957,2	5,61 -
sondering W04	171766,5	518979,2	5,61 -
sondering W05	171790,7	518985,9	5,61 -
sondering W06	171829,4	518972,2	5,61 -
sondering W07	171838,8	518975,8	5,61 -
sondering W08	171854,0	518981,4	5,61 -
sondering W09	171866,7	518986,6	5,61 -
sondering W10	171825,4	518988,1	5,61 -
sondering W11	171834,8	518988,0	5,61 -
sondering W12	171853,4	518995,2	5,61 -
sondering W13	171861,5	519000,4	5,61 -
sondering W14	171906,8	518995,2	5,61 -
sondering W15	171932,3	519005,5	5,61 -
sondering W16	171894,3	519025,5	5,61 -
sondering W17	171913,1	519034,6	5,61 -
sondering W18	171932,9	519044,4	5,61 -
boring B1	171860,4	518077,6	4,23 -
boring B3	172262,5	518077,4	4,37 -
boring B7	172661,9	518076,9	4,44 -
boring B38	172225,9	518476,2	4,31 -
boring B42	172623,8	518477,7	4,34 -
boring B43	171873,5	518527,2	4,34 -
boring B75	172227,5	518918,9	4,30 -
boring B78	172543,8	518877,5	4,30 -
boring B88	171783,5	518927,2	4,89 -
boring B89	171923,8	518977,3	4,60 -
boring B95	172174,3	519102,5	4,45 -
boring B100	172313,3	519214,5	4,44 -
put 1	171823,4	518422,8	4,11 -
waterpeil 1	171834,7	518424,1	5,84 -
waterpeil 2	172202,9	519172,8	5,78 -

Hoogten in deze waterpasstaat zijn uitsluitend bedoeld om inzicht te verkrijgen in de maaiveldhoogten van de meetpunten. Zonder verificatie door de gebruiker mogen deze hoogten niet voor andere doeleinden worden gebruikt.

Grondwater

De tijdens het onderzoek geregistreerde stijghoogten zijn weergegeven in navolgende tabel.

Meetpunt [nr.]	Stijghoogte[2)] [m - mv]	[m t.o.v. NAP]
boorgat B1 *(14-03-2018)*	1,10	5,33 -
boorgat B3 *(29-11-2018)*	1,20	5,57 -
boorgat B7 *(29-11-2018)*	0,79	5,23 -
boorgat B38 *(29-11-2018)*	1,20	5,51 -
boorgat B42 *(22-03-2018)*	1,70	6,04 -
boorgat B43 *(14-03-2018)*	0,80	5,14 -
boorgat B75 *(29-11-2018)*	1,80	6,10 -
boorgat B78 *(22-03-2018)*	0,90	5,20 -
boorgat B88 *(15-03-2018)*	0,85	5,74 -
boorgat B89 *(15-03-2018)*	1,30	5,90 -
boorgat B95 *(22-03-2018)*	1,00	5,45 -
boorgat B100 *(22-03-2018)*	1,10	5,54 -

2) Gemeten stijghoogtes zijn momentopnamen en dienen met de nodige voorzichtigheid te worden gehanteerd, omdat:
- waterniveaus gemeten direct na plaatsing van een sondering, boring of peilbuis, significant kunnen afwijken van de heersende grondwaterstand of stijghoogte. Het kan namelijk enige tijd duren voordat een representatieve waterspiegel is ingesteld (enkele seconden in grof zand tot soms enkele uren in slecht doorlatende klei).
- de stijghoogte onder invloed van seizoensafhankelijke factoren in de tijd zal fluctueren. Deze fluctuatie varieert per regio/gebied; in polders meestal ca. 0,5 m, nabij grote rivieren soms 4 à 5 m en elders vaak 1,5 à 2 m. Een representatief beeld hiervan kan slechts worden gekregen door monitoring van de grondwaterstand gedurende langere tijd en/of door tijdreeksanalyse van gedurende langere tijd gemonitoorde peilbuizen uit de omgeving.

Bijlage 2 : Resultaten Laboratoriumproeven

Volumegewichtbepaling

Bepaling volumieke massa van grond in het laboratorium - steekringmethode cf. NEN 5110 en, indien van toepassing, bepaling van het watergehalte cf. NEN 5112.
Monsterclassificatie (in het lab) conform NEN 5104.

Opmerking

De volumieke massa van de vaste delen is, voor zover niet exact bepaald. ingeschat op basis van de monsterclassificatie en de relatie soortelijke massa - volumegewicht, zoals beschreven in de CUR-aanbeveling 101. Het poriënvolume, poriengetal en de verzadigingsgraad zijn berekend, op basis van de meetwaarden en een ingeschatte volumieke massa van de vaste delen.

Eenheden en grootheden

ρ_{korrel}	volumieke massa vaste delen (geschat)	Mg/m³
γ_n	nat volumegewicht (bij een valversnelling g = 9,81 m/s²)	kN/m³
γ_{dr}	droog volumegewicht (bij een valversnelling g = 9,81 m/s²)	kN/m³
W_g	watergehalte in gewichtspercentage	%
W_v	watergehalte in volumepercentage	%
n	poriënvolume (berekend obv geschatte ρ_{korrel})	%
e	poriëngetal (berekend obv geschatte ρ_{korrel})	-
S_r	verzadigingsgraad (berekend obv geschatte ρ_{korrel})	%
γ_v	verzadigd volumegewicht (berekend obv geschatte ρ_{korrel})	kN/m³

Testresultaten

Monsteraanduiding					Gemeten waarden				Afgeleiden (obv geschatte ρ_{korrel})			
Boring	Monster	Diepte [m]	Classificatie cf. NEN 5104	$\rho_{korrel;geschat}$ Mg/m³	γ_n [kN/m³]	γ_{dr} [kN/m³]	W_g [%]	W_v [%]	n [%]	e -	S_r [%]	γ_v [kN/m³]
B1	1	1,00	zand, matig siltig, matig humeus	2,65	18,65	14,38	29,8	43,6	46	0,84	95	18,9
B1	2	1,60	klei, zwak siltig, matig humeus	2,30	12,68	5,25	141,5	75,7	77	3,38	98	12,8
B1	3	2,70	veen, sterk zandig	1,80	12,94	5,82	122,6	72,7	68	2,10	100	12,9
B1	4	2,80	veen, mineraalarm	1,80	10,11	2,24	351,6	80,2	88	7,04	92	10,8
B1	5	4,60	veen, mineraalarm	1,80	10,49	2,42	332,6	82,2	87	6,43	95	10,9
B42	1	0,60	klei, zwak siltig, zwak humeus	2,30	11,43	4,00	185,6	75,7	83	4,75	92	12,1
B42	2	1,10	veen, mineraalarm	1,80	9,99	1,91	424,0	82,4	89	8,44	92	10,7
B43	1	1,00	klei, matig siltig	2,30	17,72	13,54	30,9	42,7	41	0,70	100	17,7
B43	2	1,90	veen, zwak kleiig, matig humeus , zandlaagjes	1,80	12,89	5,28	144,0	77,5	71	2,41	100	12,9
B43	3	3,00	veen, mineraalarm	1,80	10,40	2,37	338,2	81,8	87	6,59	94	10,9
B43	4	3,90	zand, matig siltig, met veenlagen	2,65	17,86	13,61	31,2	43,3	49	0,95	89	18,4
B78	1	1,05	zand, kleiig , plantenresten	2,65	15,99	9,93	61,0	61,8	63	1,67	99	16,1
B78	2	2,00	veen, mineraalarm	1,80	11,03	3,15	250,2	80,4	83	4,71	97	11,2
B78	3	2,45	veen, mineraalarm	1,80	10,22	2,44	318,6	79,3	86	6,37	92	10,9
B78	4	3,10	klei, zwak zandig , plantenresten	2,30	14,30	7,45	91,9	69,8	68	2,09	100	14,3
B78	5	3,70	klei, zwak zandig	2,30	17,21	12,07	42,5	52,4	48	0,91	100	17,2
B88	1	0,70	veen, zwak zandig , matig hout	1,80	10,09	2,31	336,7	79,3	87	6,79	91	10,9
B88	2	1,70	veen, mineraalarm	1,80	10,37	2,06	402,6	84,7	89	7,72	96	10,7
B88	3	2,70	klei, matig siltig , plantenresten	2,30	13,99	7,01	99,5	71,1	70	2,28	100	14,0
B88	4	3,70	klei, matig siltig , plantenresten	2,30	11,99	4,14	189,6	80,0	82	4,56	98	12,2
B89	1	1,20	veen, mineraalarm	1,80	9,71	1,60	505,0	82,6	91	10,22	91	10,5
B89	2	1,70	veen, zwak zandig	1,80	11,31	3,43	229,6	80,3	81	4,24	99	11,4
B89	3	2,70	veen, mineraalarm	1,80	10,10	2,23	353,8	80,3	88	7,09	92	10,8
B89	4	4,20	veen, zwak kleiig	1,80	10,74	2,90	270,9	80,0	84	5,22	95	11,1
B95	1	0,70	zand, matig siltig, met kleibrokjes	2,65	17,53	12,70	38,1	49,3	52	1,09	95	17,8
B95	2	1,20	klei, zwak zandig , plantenresten	2,30	13,08	5,68	130,4	75,5	75	3,05	100	13,1
B95	3	1,95	klei, zwak zandig, matig humeus	2,30	11,94	4,18	185,7	79,1	82	4,50	97	12,2
B95	4	2,95	klei, matig siltig, zwak humeus	2,30	13,76	6,59	108,8	73,1	71	2,49	100	13,8
B95	5	3,45	klei, matig siltig, zwak humeus	2,30	13,91	7,00	98,7	70,4	70	2,29	100	13,9
B95	6	3,95	klei, zwak siltig, zwak humeus	2,30	12,13	4,61	163,0	76,7	80	3,99	96	12,5
B95	7	4,45	klei, sterk siltig, zwak humeus	2,30	13,26	5,94	123,1	74,6	74	2,87	100	13,3
B95	8	4,95	zand, zwak siltig, zwak humeus	2,65	18,63	14,60	27,6	41,1	45	0,82	92	19,0
B100	1	0,55	zand, matig siltig , zwak schelphoudend	2,65	19,08	15,48	23,3	36,7	42	0,71	88	19,6
B100	2	1,30	zand, matig siltig , klei, humeus	2,65	17,88	13,21	35,4	47,6	50	1,01	95	18,1
B100	3	2,30	veen, sterk zandig	1,80	13,02	6,01	116,7	71,5	67	2,00	100	13,0
B100	4	3,30	klei, sterk siltig, zwak humeus	2,30	11,32	3,67	208,1	77,9	84	5,26	93	11,9
B100	5	4,30	klei, zwak siltig, matig humeus	2,30	11,44	3,45	231,3	81,4	85	5,66	96	11,8
B100	6	5,30	klei, matig siltig, matig humeus	2,30	11,83	4,13	186,6	78,5	82	4,57	96	12,2
B100	7	6,30	klei, sterk zandig, matig humeus	2,65	13,21	6,41	105,9	69,3	76	3,13	91	13,8

Algemene toelichting onderzoeksmethoden

Toelichting sonderingen

Elektrische sonderingen worden uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 22476-1, met een elektrische (kleefmantel)conus.
De sondeergegevens worden in een grafiek weergegeven waarbij, indien van toepassing, het wrijvingsgetal (verhouding plaatselijke wrijving / conusweerstand) is berekend en gepresenteerd. Het wrijvingsgetal geeft samen met de conusweerstand over het algemeen een indicatie van de bodemopbouw onder de grondwaterstand. In navolgende tabel zijn enige indicatieve waarden hiervoor aangegeven. Opgemerkt wordt dat boven het grondwater de waarden hiervan kunnen afwijken.

Grondsoort	Conusweerstand (q_c) [MPa]	Wrijvingsgetal (f_s/q_c) [%]
zand, grind	> 5	0,2 - 1,0
siltig zand,	> 4	0,8 - 1,4
kleiig zand	> 2	1,0 - 2,0
leem	1 - 3	2,0 - 4,0
klei	0 - 5	2,0 - 6,0
venige klei	0 - 6	5,0 - 8,0
veen	0 - 4	5,0 - 10,0

Handsonderingen

Sonderingen uitgevoerd met een handsondeerapparaat, waarbij tevens een boring wordt gemaakt. De sondeerwaarden worden handmatig geregistreerd.

Waterspanningsmeting

Bij deze sonderingen wordt met behulp van een piëzoconus naast de conusweerstand en de plaatselijke wrijving tevens de waterspanning geregistreerd. Meting van de waterspanning geeft meer inzicht in de stijghoogte(verschillen) van het grondwater, de gelaagdheid van de bodem en de aanwezigheid van waterremmende lagen. De geregistreerde waterspanning is weergegeven op de betreffende sondeergrafiek. Opgemerkt dient te worden, dat uit de geregistreerde waterspanning niet zonder meer de stijghoogte van de diverse lagen kan worden afgeleid, omdat de stijghoogte wordt beïnvloed door de beweging van de sondeerconus.

Dissipatieproef.

Bij een dissipatietest wordt tijdens het sonderen de conus enige tijd gestopt, waarna wordt geregistreerd op welke wijze de door het wegdrukken geïnitieerde waterspanning reageert. Het waterspanningsverloop geeft een indicatie omtrent de waterdoorlatendheid in de desbetreffende laag. Indien de test wordt gecontinueerd totdat een quasistationaire waterspanning wordt bereikt kan tevens op betrouwbare wijze de stijghoogte van het grondwater van de betreffende laag worden bepaald.

Wegdrukpeilbuis

Wegdrukpeilbuizen worden geplaatst met behulp van een sondeertruck.

Mechanische boring.

Machinaal uitgevoerde boring onder certificaat van de BRL SIKB 2100, conform protocol 2101.

Waterdoorlatendheidsmeting verrichting middels de Constant-flow-rate-methode (onverzadigde zone)

Waterdoorlatendheidsmeting, in de onverzadigde bodem (boven de grondwaterspiegel) verricht middels constant-flow-rate-methode cf. ISO/FDIS 22282-2:2008(E). Bij het uitvoeren van deze meting wordt, in onverzadigde grond. water met een constant debiet in een gesteund boorgat gepompt, totdat de bodem rondom verzadigd is en een constante waterspiegel ontstaat. Uit de verhouding van het pompdebiet en de waterspiegel kan de verzadigde waterdoorlatendheid worden berekend van het bodemtraject waarin de proef heeft plaatsgevonden.

Waterdoorlatendheidsmeting verrichting middels de Constant-flow-rate-methode (verzadigde zone)

Waterdoorlatendheidsmeting, onder de grondwaterspiegel, uitgevoerd middels de constant-flow-rate-methode cf. ISO/FDIS 22282-2:2008(E). Bij het uitvoeren van deze meting wordt de peilbuis met een constant debiet doorgepompt totdat een constante waterstandsverlaging ontstaat in de peilbuis. Uit de verhouding tussen het pompdebiet en de waterstandsverlaging kan de doorlatendheid worden berekend van het bodemtraject waarin het filter is geplaatst.

Waterdoorlatendheidsmeting verricht middels de falling-head-methode.

Doorlatendheidsmeting ter bepaling van de horizontale waterdoorlatendheid van de verzadigde ondergrond (onder de grondwaterspiegel). Bij deze proef wordt een peilbuis geheel of gedeeltelijk gevuld met water, waarna de waterstandsdaling wordt gemeten. De dalingssnelheid van het water is een maat voor de horizontale waterdoorlatendheid (K_h-waarde) van het bodemtraject waarin de proef heeft plaatsgevonden.

Waterdoorlatendheidsmeting verricht middels de rising-head-methode.

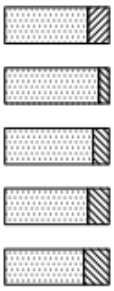
Doorlatendheidsmeting ter bepaling van de horizontale waterdoorlatendheid van de verzadigde ondergrond (onder de grondwaterspiegel). Bij deze proef wordt peilbuis geheel of gedeeltelijk leeg getrokken, waarna de stijging van het grondwater in de peilbuis wordt geregistreerd. De stijgingssnelheid van het water is een maat voor de horizontale waterdoorlatendheid (K_h-waarde) van het bodemtraject waarin de proef heeft plaatsgevonden.

Onverzadigde zone (Ringinfiltratieproeven)

Doorlatendheidsmeting ter bepaling van de verticale waterdoorlatendheid van de onverzadigde grond. De proeven worden uitgevoerd op maaiveld of diepte, met de dubbele ringinfiltratiemeter bestaande uit een buitenring met een diameter van ca. 0,53 m en een binnenring met een diameter van ca. 0,28 m.
Beide ringen worden op het ontgravingsvlak aangebracht en vervolgens enige centimeters de grond ingeslagen. Na het aanbrengen van een meetbrug met een vlotter worden beide ringen gevuld met water waarna met een zekere frequentie in de binnenring, de dalingssnelheid van het water wordt vastgesteld. Door toepassing van een buitenring infiltreert grondwater in de binnenring zoveel mogelijk verticaal. Uit de infiltratiesnelheid kan vervolgens de verticale waterdoorlatend worden afgeleid.

Legenda boorstaat

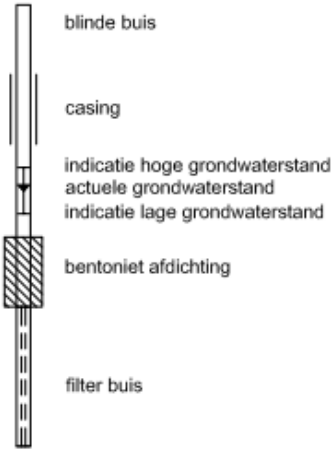
zand



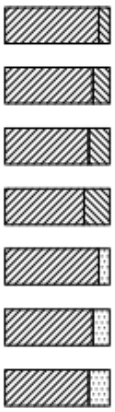
grind

veen

peilbuis

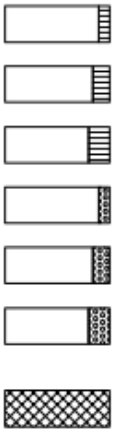


klei

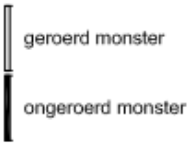


leem

overige toevoegingen



monstername



overige tekens

- bijzonder bestanddeel
- gemiddelde hoogste grondwaterstand
- grondwaterstand
- gemiddelde laagste grondwaterstand

Legenda situatietekening

sonderen

D	sondering
D	sondering niet uitgevoerd
PB	wegdrukpeilbuis
HM	handsondering

boren

B	boring
B	boring niet uitgevoerd
B	boring met peilbuis
B	boring met 2 peilbuizen
B	boring met 3 peilbuizen

overig

	meetpunt
foto	fotopijl met richting
Sd	sondering van derden
Bd	boring van derden

fasering onderzoek

D	sondering fase 1
D	sondering fase 2
D	sondering fase 3
D	sondering fase 4
B	boring fase 1
B	boring fase 2
B	boring fase 3
B	boring fase 4

Lankelma Geotechniek Zuid B.V.

Geotechniek

- Sonderen (truck, minirups, demontabel, hand) in Nederland, België, Frankrijk en desgewenst in de rest van wereld.
- Sonderen op het water (met hefeiland)
- Waterspanningsmeting en dissipatieproeven
- Peilbuizen wegdrukken
- Mechanisch (puls)boren conform protocol ‘Mechanisch boren’ (2101).
- Handboren
- Geotechnische monitoring
- Doorlatendheidsmetingen verzadigde en onverzadigde zone
- Akoestisch doorneten van palen
- Onderzoek naar niet gesprongen explosieven (NGE)
- dGPS-metingen

Milieutechniek

Wij zijn gecertificeerd voor de BRL SIKB 2000 en BRL SIKB 6000.

- Verkennend onderzoek
- Onderzoek naar asbest in de bodem
- BOOT-onderzoek
- Nulsituatie-onderzoek
- Nader onderzoek
- Waterbodemonderzoek (monsternameboot)
- BUS-melding
- Saneringsplan
- Milieukundige begeleiding
- Second opinion

Geotechnisch en geohydrologisch advies

- Funderingsadvies bebouwing, leidingen, constructies, infrastructuur
- Geohydrologische modellering (bemaling, drainage, wateroverlast, etc.)
- Bemalingsadvies, bemalingsplan, monitoringsplan, meldingen en vergunningen, MER aanmeldnotitie, zettingsrisico’s CAR
- Bouwputadvies, damwandberekeningen en -advies
- Zettings- en ophoogadvies, inclusief voorbelasting, zettingsversnelling
- Stabiliteitsberekeningen taluds
- Infiltratiegeschiktheidsadvies, watertoetsadvies
- Civieltechnische herbruikbaarheid grond
- Analyse waterstanden, doorlatendheid, wateroverlast.
- GIS-toepassingen: hoogtemodellen, zanddieptekaarten, etc.

kiwa gecertificeerd ISO 9001 kiwa gecertificeerd VCA VGM CHECKLIST AANNEMERS

Laboratorium

- Materiaaleigenschappen, volumegewicht, Atterbergse grenzen
- Samendrukkingsproeven, Proctorproeven.
- Doorlatendheid, korrelverdeling en -vorm en afleiding k-waarden
- Triaxiaalproeven

LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GED MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK

Lankelma Geotechniek Zuid B.V.
Moorland 4a
Postbus 38
5688 ZG Oirschot
Tel: 0499 - 578520
Fax: 0499 – 578573
E-mail: info@lankelma-zuid.nl
Internet: www.lankelma-zuid.nl