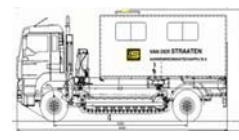
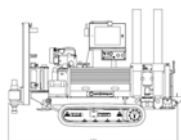
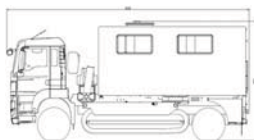




Afdeling Geotechniek



Rapport geotechnisch bodemonderzoek

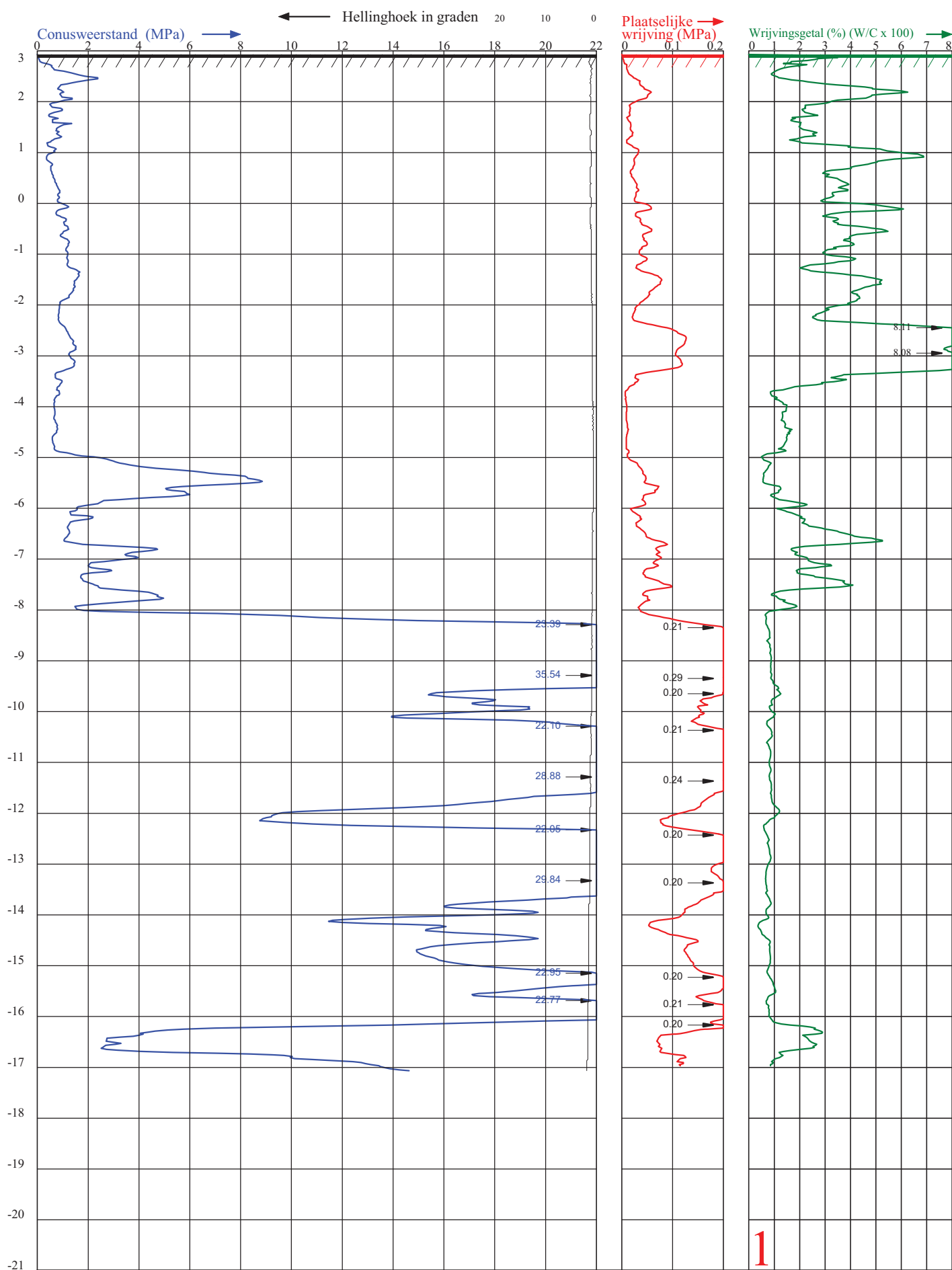
Opdrachtnummer : 150040
Plaats : Vlissingen
Locatie : Aagje Dekenstraat

Versie	Wijziging	Datum rapport
0	Definitief	29 januari 2015
1		
2		
3		

INHOUDSOPGAVE

1: Sondeergrafieken	Pagina 3
2: Boringen	N.v.t.
3: Resultaten laboratoriumonderzoek	N.v.t.
4: Waterpasstaat	Pagina 24
5: Tekening onderzoeklocaties	Pagina 25
7: Toelichting/Verklaring	Pagina 26
8: Achterblad	Pagina 27

Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



1

VAN DER STRAATEN

Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

4417 ZG Hansweert

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **1**

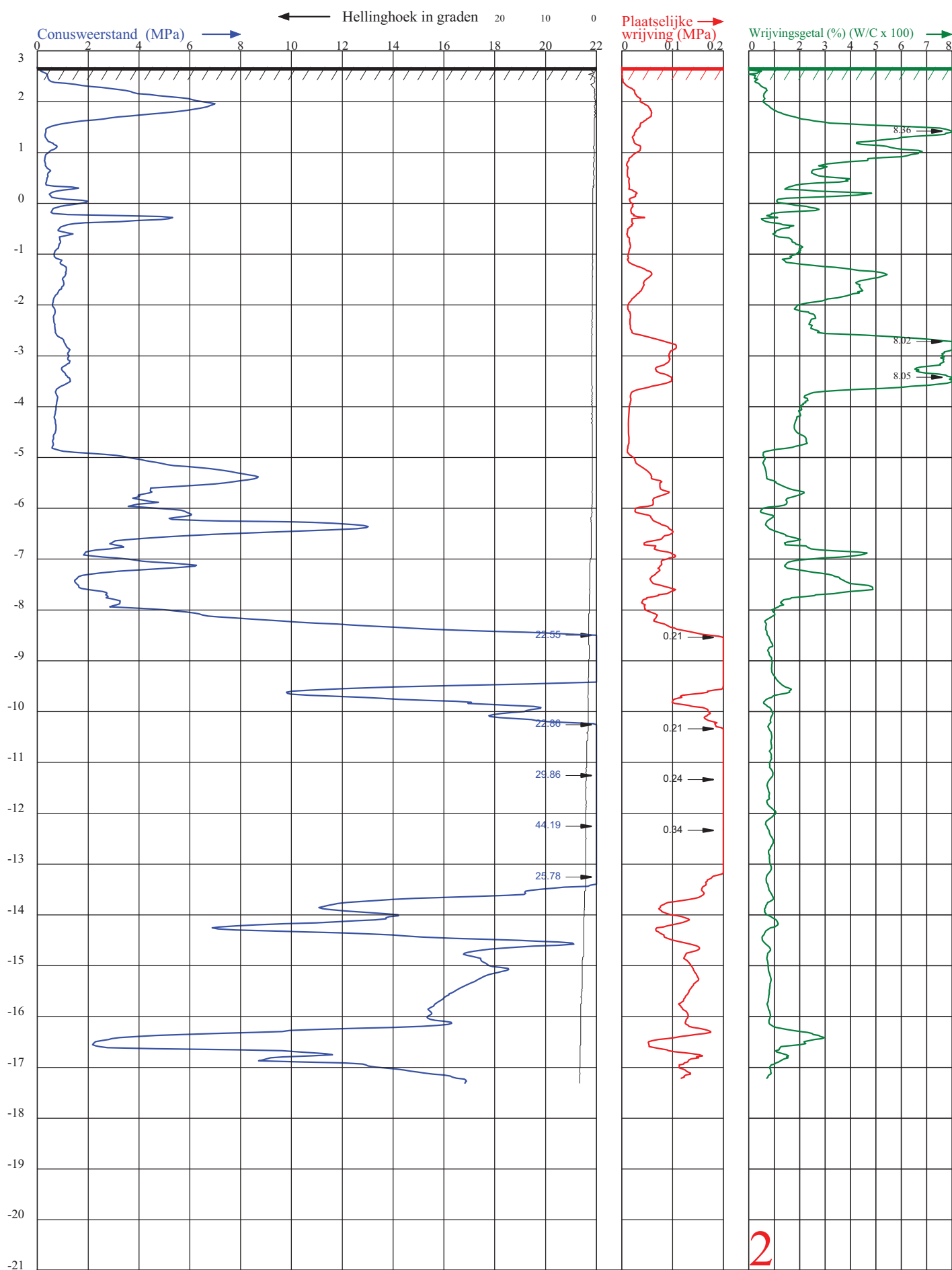
HOOGTE MAAIVELD : **2.93** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
DATUM : 26-1-2015
TIJD : 12:34

X-COÖRDINAAT (RD): **29037.515**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385717.588**

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3





2

VAN DER STRAATEN

Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

4417 ZG Hansweert

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
 LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
 OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
 PROJECTNUMMER : **150040**
 ID SONDERING : **2**

HOOGTE MAAIVELD : **2.68** m t.o.v. **N.A.P.**
 GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
 DATUM : 23-1-2015
 TIJD : 16:18

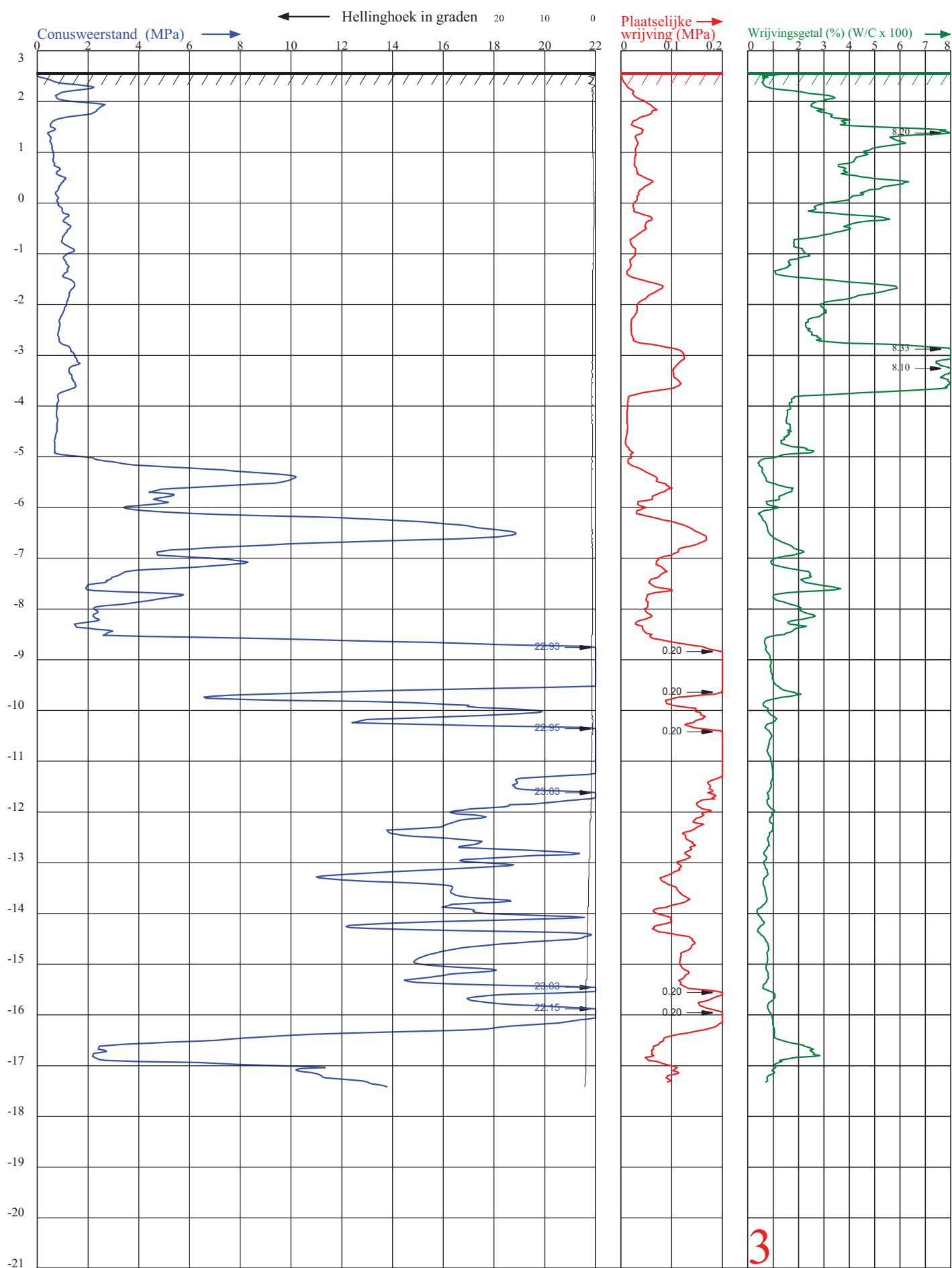
CONUS TYPE : SUB-15
 CONUS NR. : 100201
 SONDERING VOLGENS :
 - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29046.209**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385707.633**



Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



VAN DER STRAATEN
Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMACHTSAPPIJ B.V. Postbus 5

4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **3**

HOOGTE MAAIVELD : **2.58** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
DATUM : 26-1-2015
TIJD : 11:59

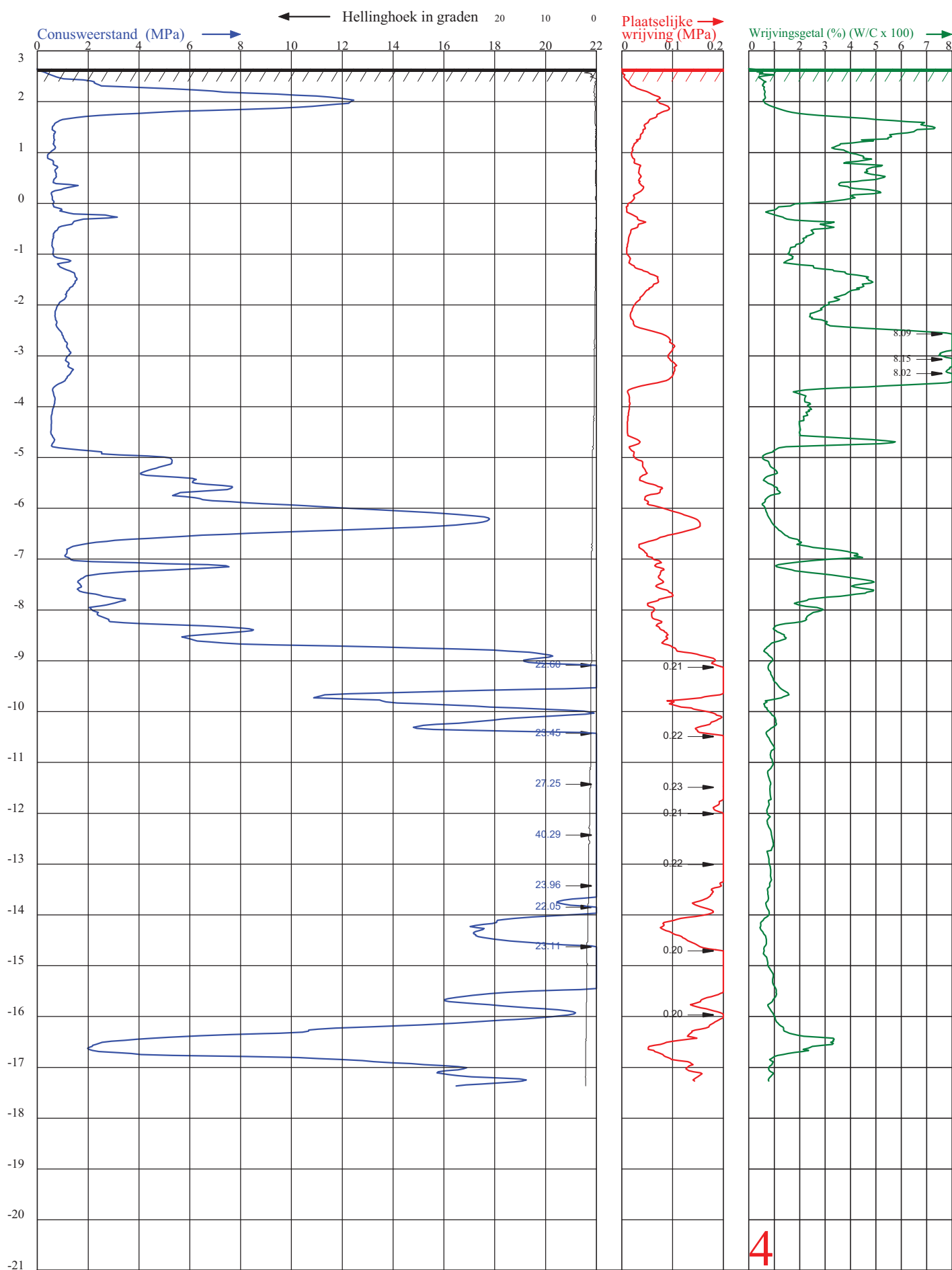
CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29057.823**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385718.328**



Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



4

VAN DER STRAATEN

Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMACHTSAPPIJ B.V. Postbus 5

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

4417 ZG Hansweert

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **4**

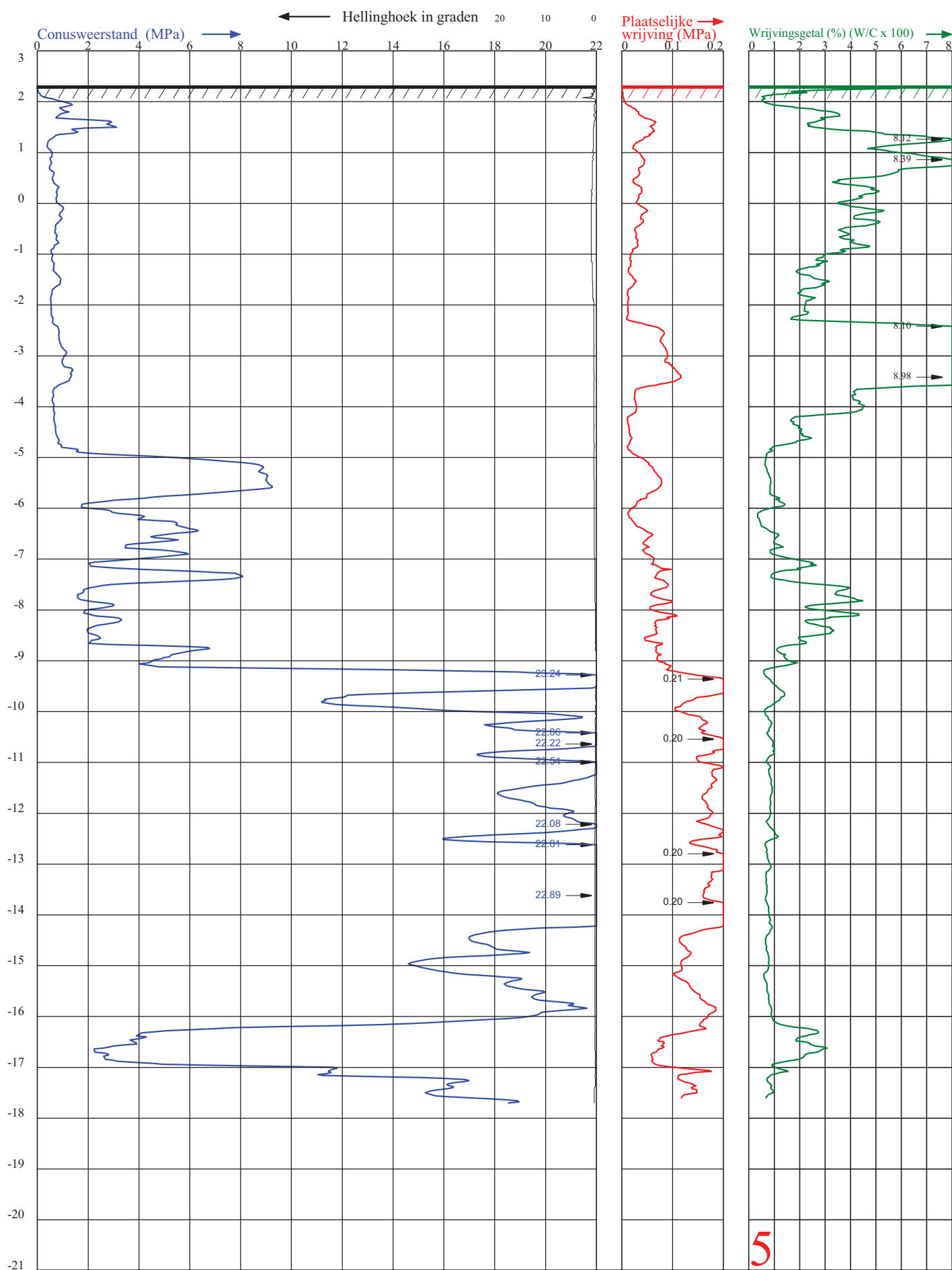
HOOGTE MAAIVELD : **2.65** ml t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : ml- MAAIVELD
DATUM : 23-1-2015
TIJD : 15:43

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29070.412**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385708.440**





5

VAN DER STRAATEN

Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

4417 ZG Hansweert

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
 LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
 OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
 PROJECTNUMMER : **150040**
 ID SONDERING : **5**

HOOGTE MAAIVELD : **2.32** m t.o.v. **N.A.P.**
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 26-1-2015
 TIJD : 11:23

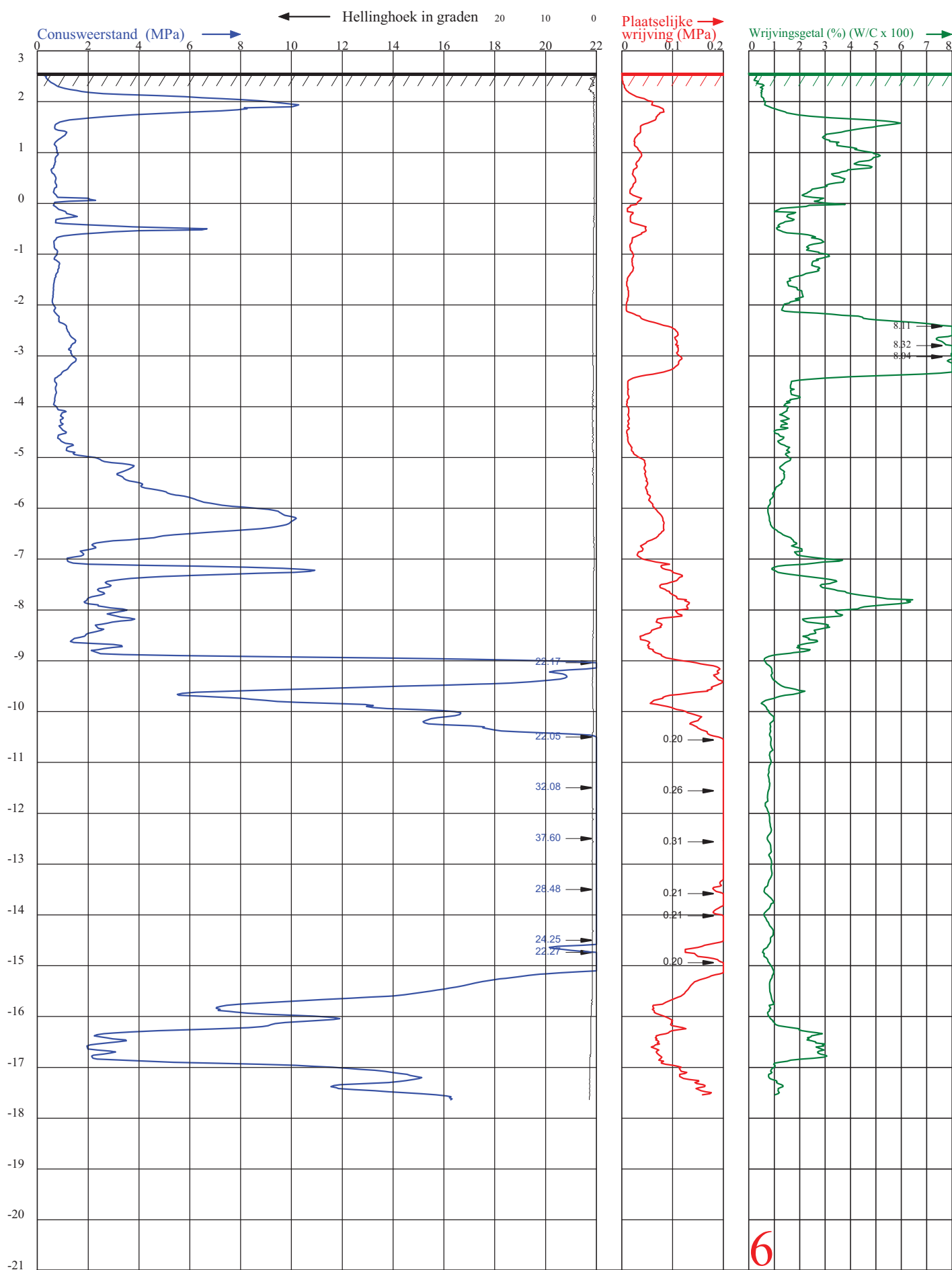
CONUS TYPE : SUB-15
 CONUS NR. : 100201
 SONDERING VOLGENS :
 - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29085.135**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385718.705**



Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



6

VAN DER STRAATEN
Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5
Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

4417 ZG Hansweert

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **6**

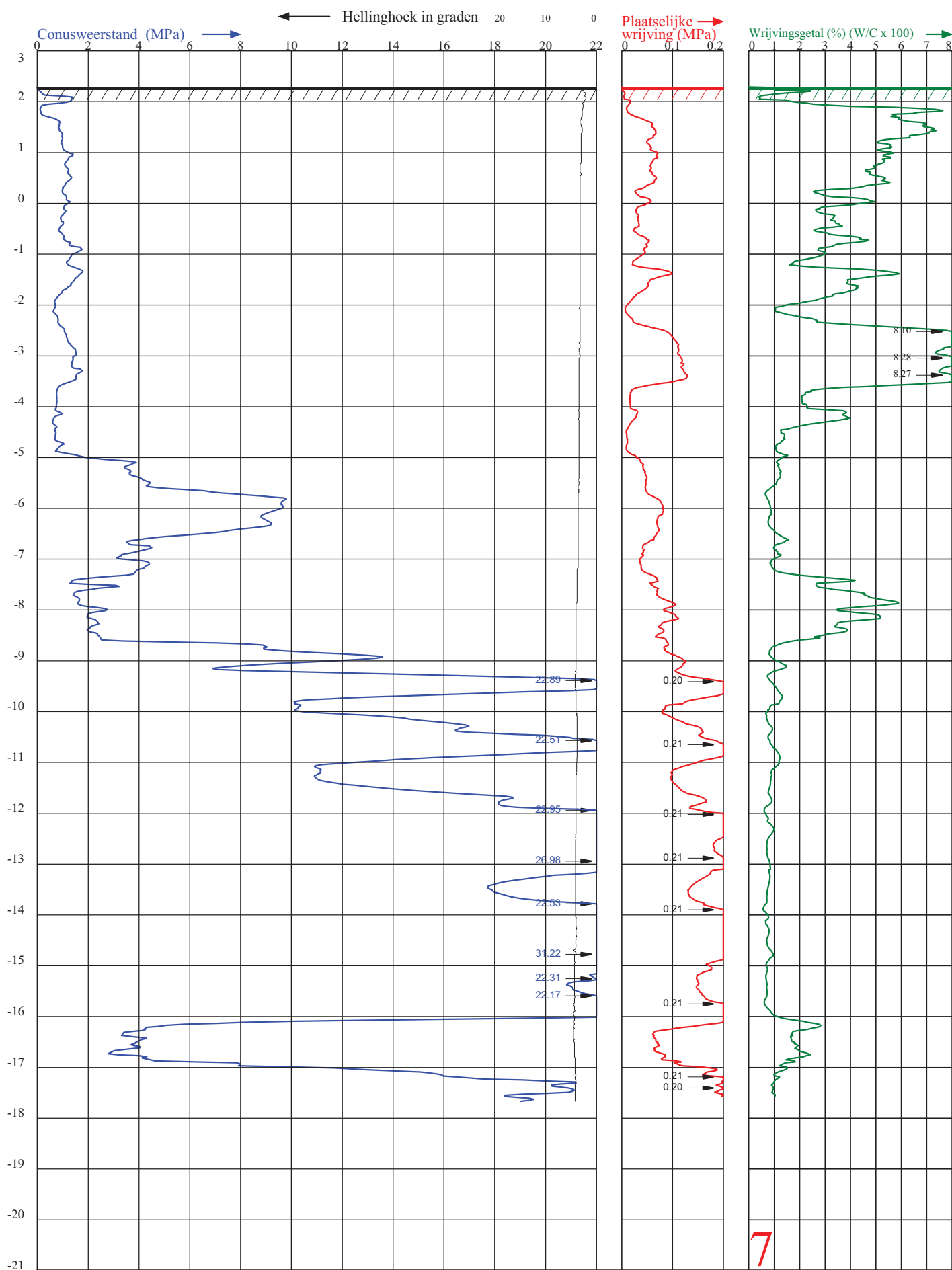
HOOGTE MAAIVELD : **2.56** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
DATUM : 23-1-2015
TIJD : 15:010

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29094.994**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385708.965**





VAN DER STRAATEN
Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **7**

HOOGTE MAAIVELD : **2.29** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
DATUM : 26-1-2015
TIJD : 10:22

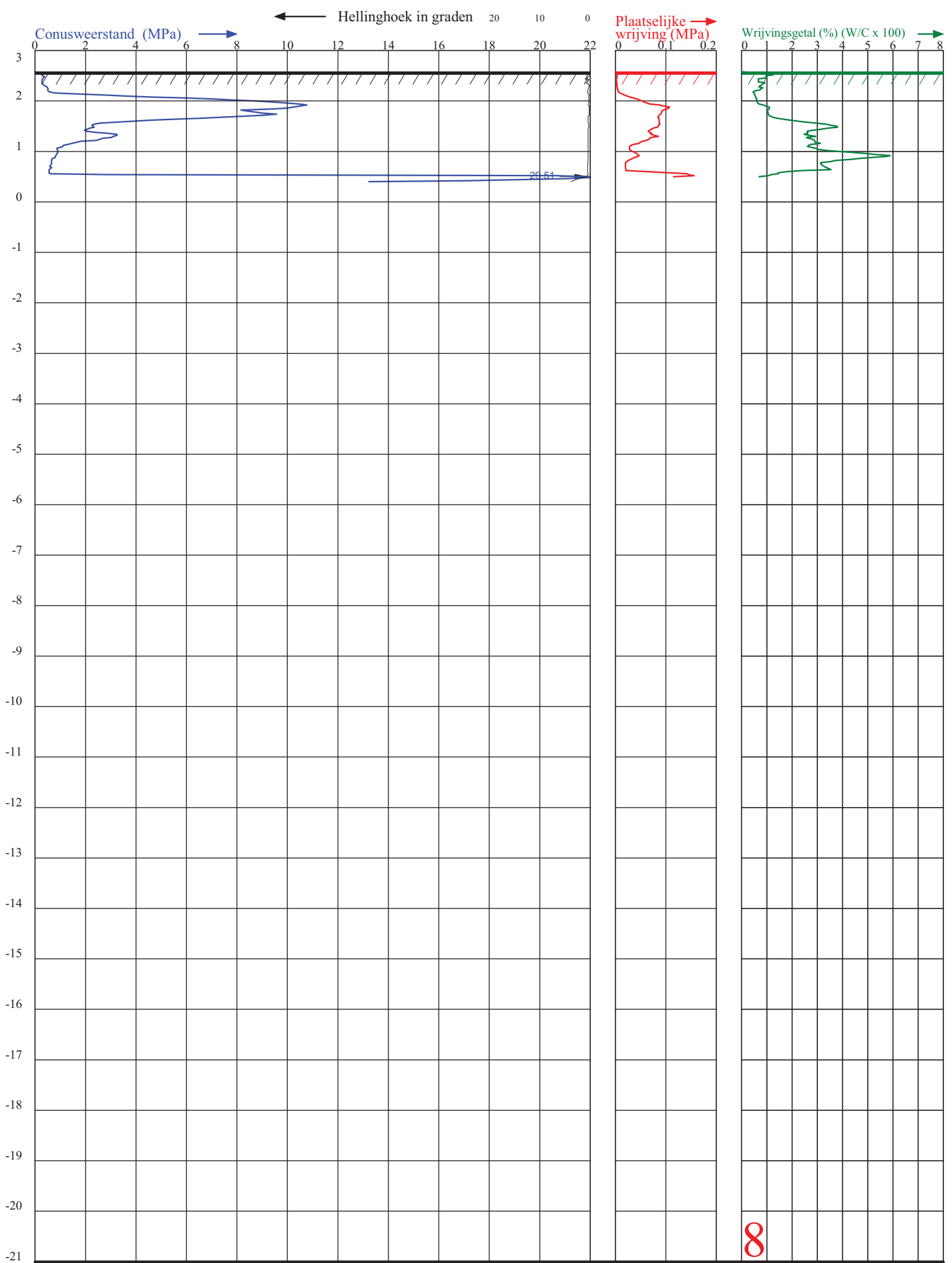
CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29106.945**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385719.056**



Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



VAN DER STRAATEN
Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **8**

HOOGTE MAAIVELD : **2.58** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
DATUM : 23-1-2015
TIJD : 14:03

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29119.515**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385709.684**



Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



8a

VAN DER STRAATEN

AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

4417 ZG Hansweert

Afdeling Geotechniek

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **8a**

HOOGTE MAAIVELD : **2.58** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 23-1-2015
TIJD : 14:23

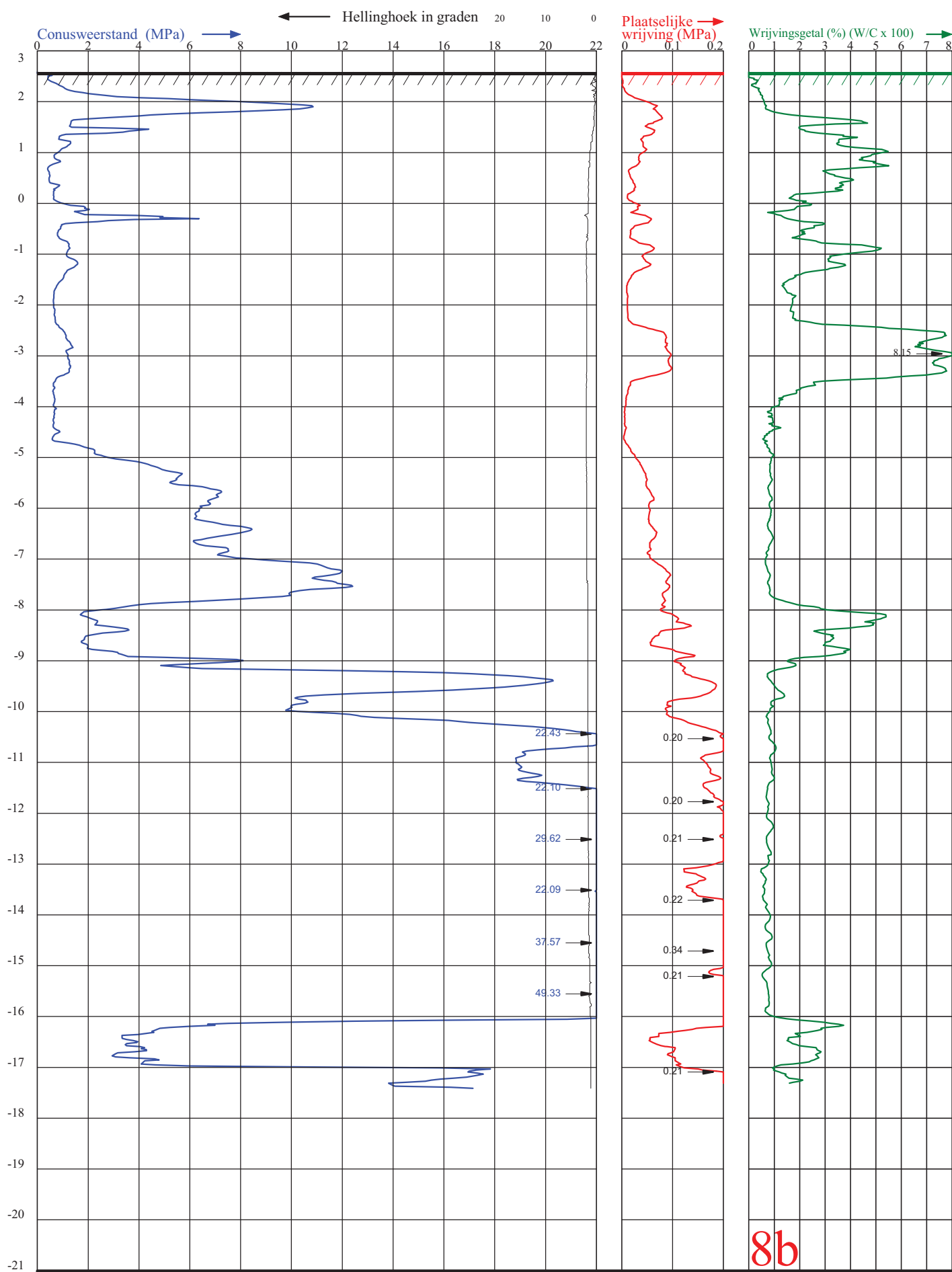
CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD):

Y-COÖRDINAAT (RD):



Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



8b

VAN DER STRAATEN

Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

4417 ZG Hansweert

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **8b**

HOOGTE MAAIVELD : **2.58** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
DATUM : 23-1-2015
TIJD : 14:29

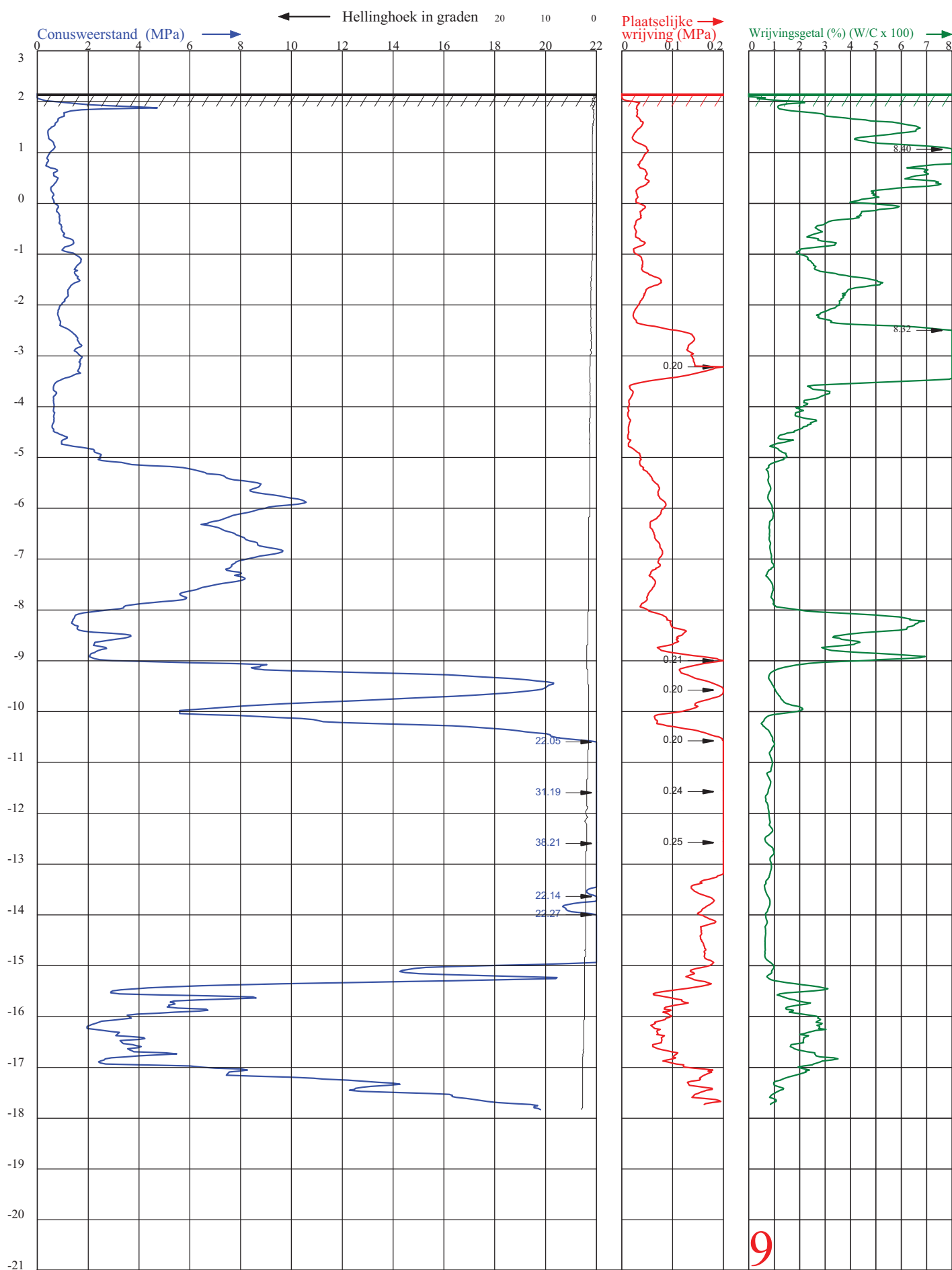
X-COÖRDINAAT (RD):

Y-COÖRDINAAT (RD):

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3



Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



VAN DER STRAATEN

Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

4417 ZG Hansweert

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **9**

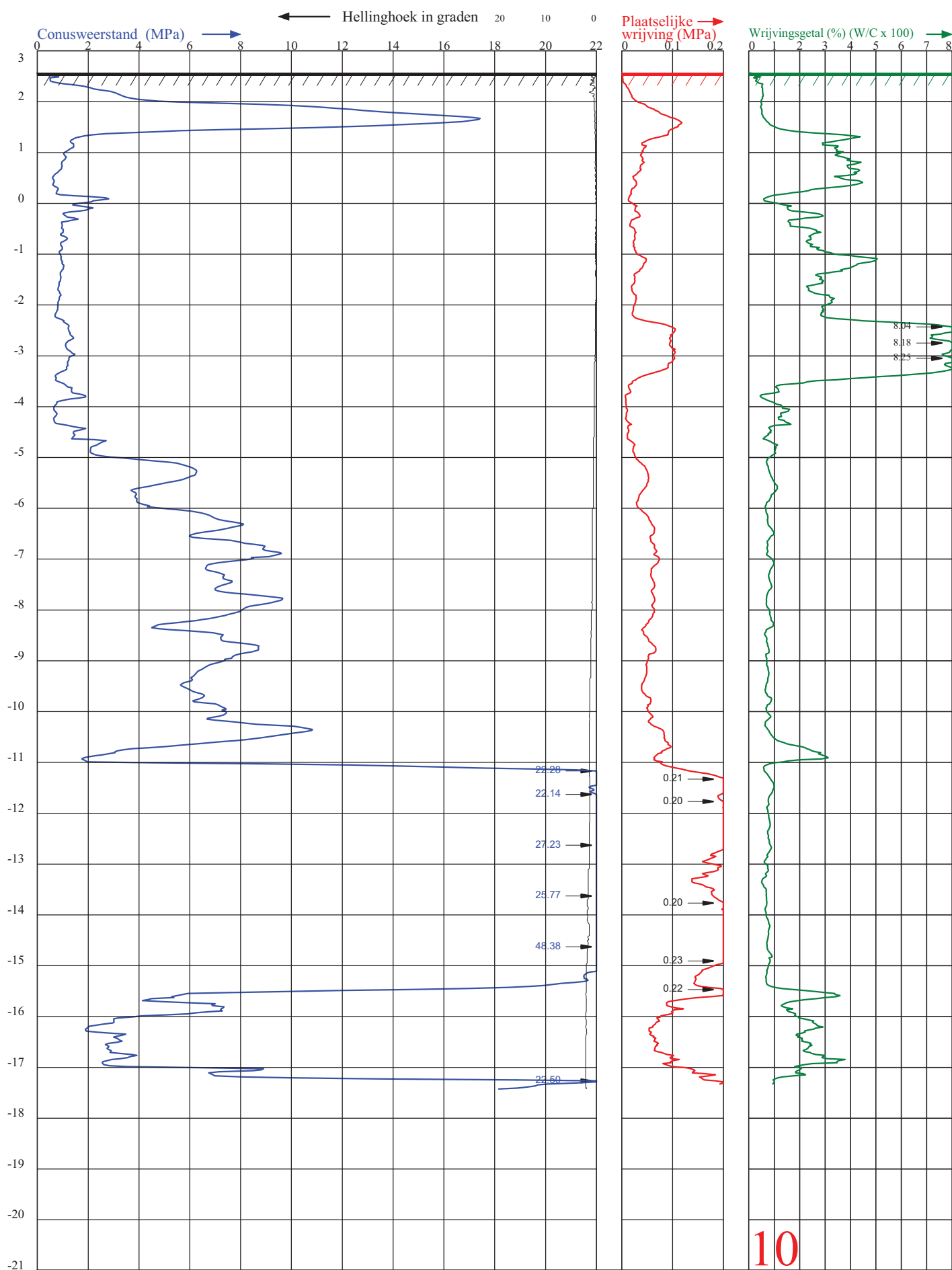
HOOGTE MAAIVELD : **2.16** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
DATUM : 26-1-2015
TIJD : 9:12

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29133.948**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385719.897**





10

VAN DER STRAATEN
Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSM AATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **10**

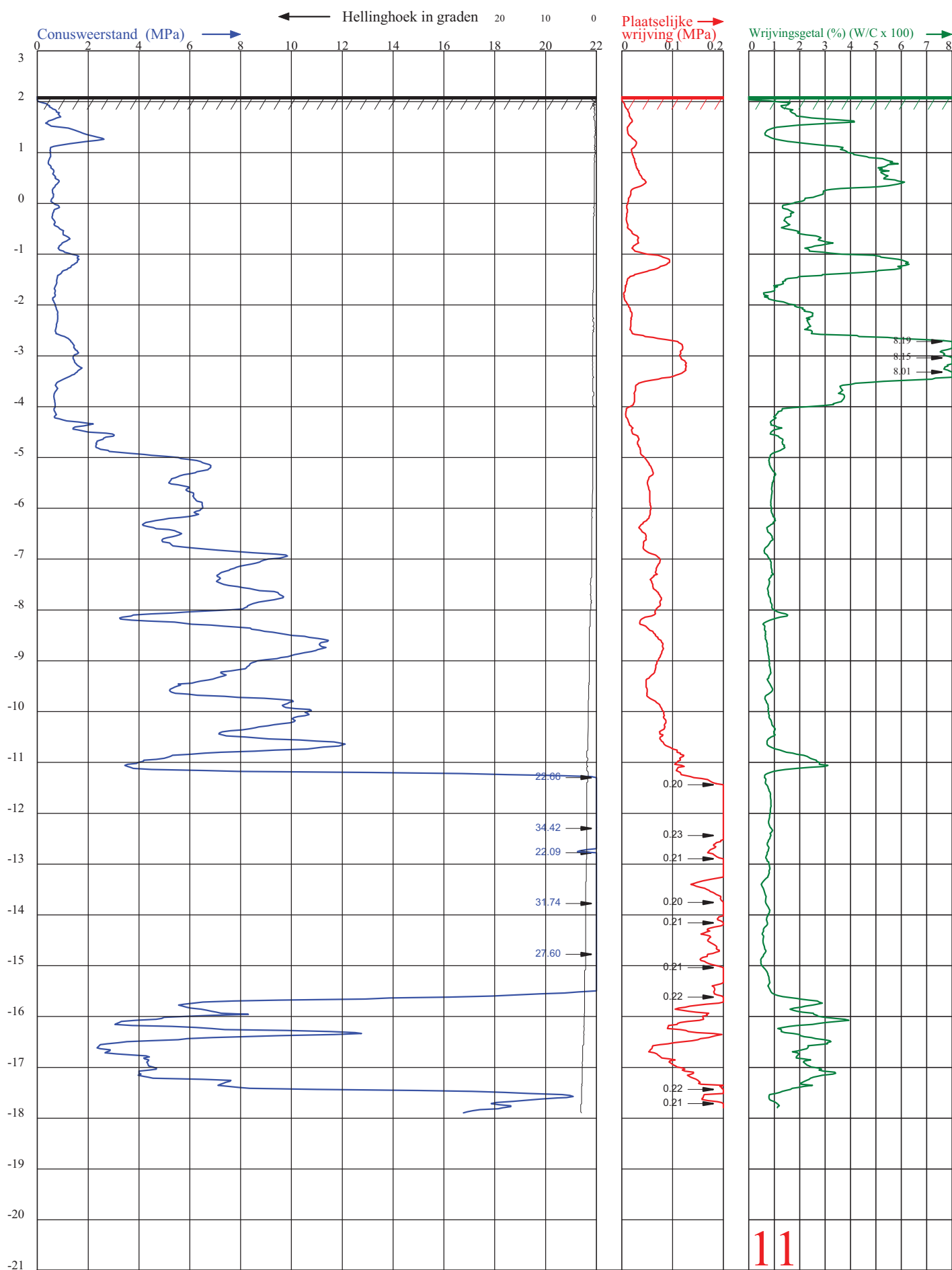
HOOGTE MAAIVELD : **2.57** ml t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : ml- MAAIVELD
DATUM : 23-1-2015
TIJD : 13:010

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29144.278**

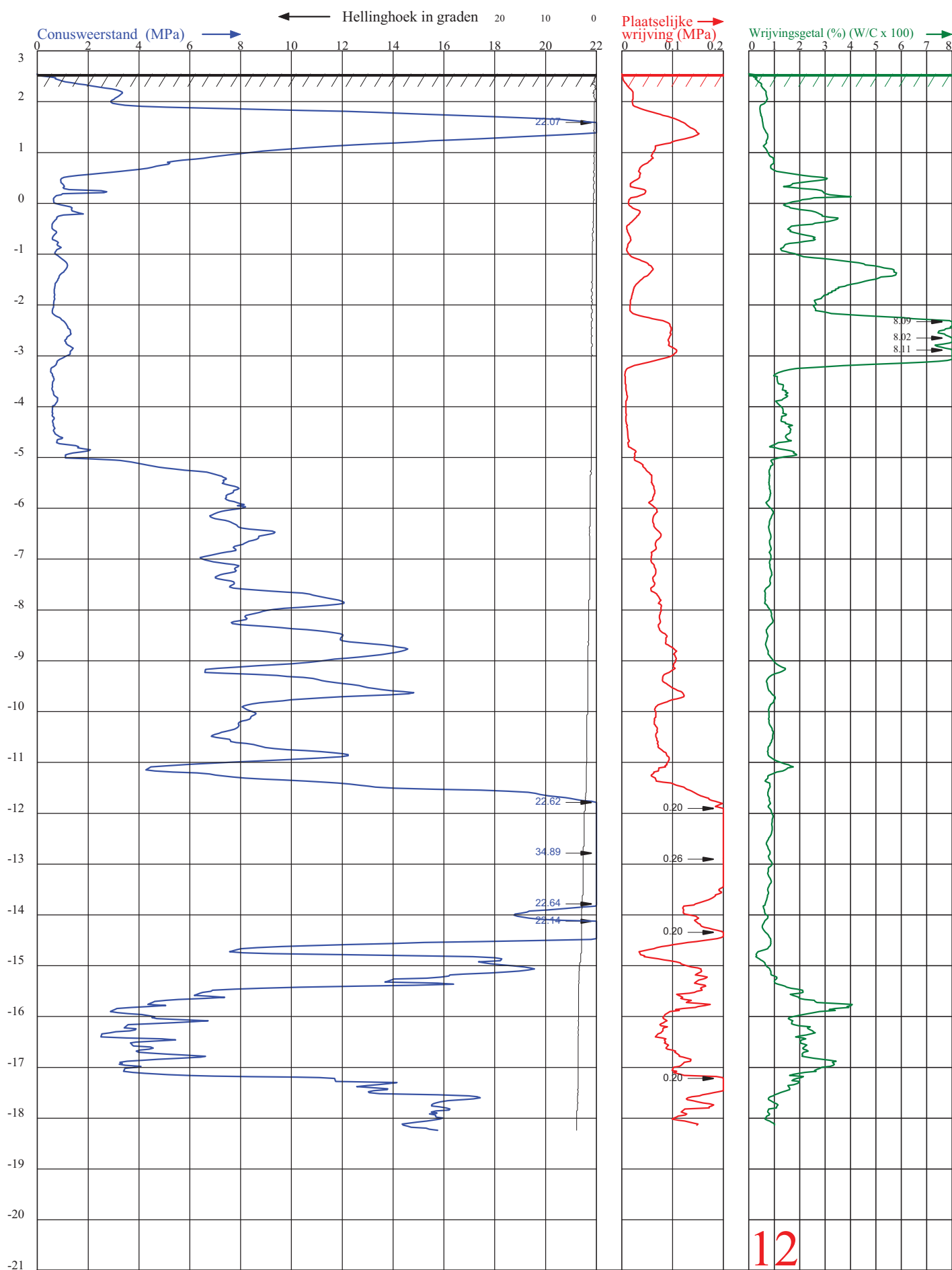
Y-COÖRDINAAT (RD): **385710.465**





11

VAN DER STRAATEN			AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5			4417 ZG Hansweert		
Afdeling Geotechniek			Telefoon (0031) 113-382510			E-mail : info@vd-straaten.nl		
						Internet : www.vd-straaten.nl		
PLAATS :	VLISSINGEN		HOOGTE MAAIVELD :	2.1	ml t.o.v. N.A.P.	CONUS TYPE :	SUB-15	
LOCATIE :	AAGJE DEKENSTRAAT		GRONDWATERSTAND :		ml- MAAIVELD	CONUS NR. :	100201	
OPDRACHTGEVER :	JOZIASSE BOUWBEDR.		DATUM :	26-1-2015		SONDERING VOLGENS :		
PROJECTNUMMER :	150040		TIJD :	8:34			- NEN-EN-ISO 22476-1 - TOEPASSINGSKLASSE 3	
ID SONDERING :	11		X-COÖRDINAAT (RD):	29155.851	Y-COÖRDINAAT (RD) :	385720.430		



12

VAN DER STRAATEN
Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **12**

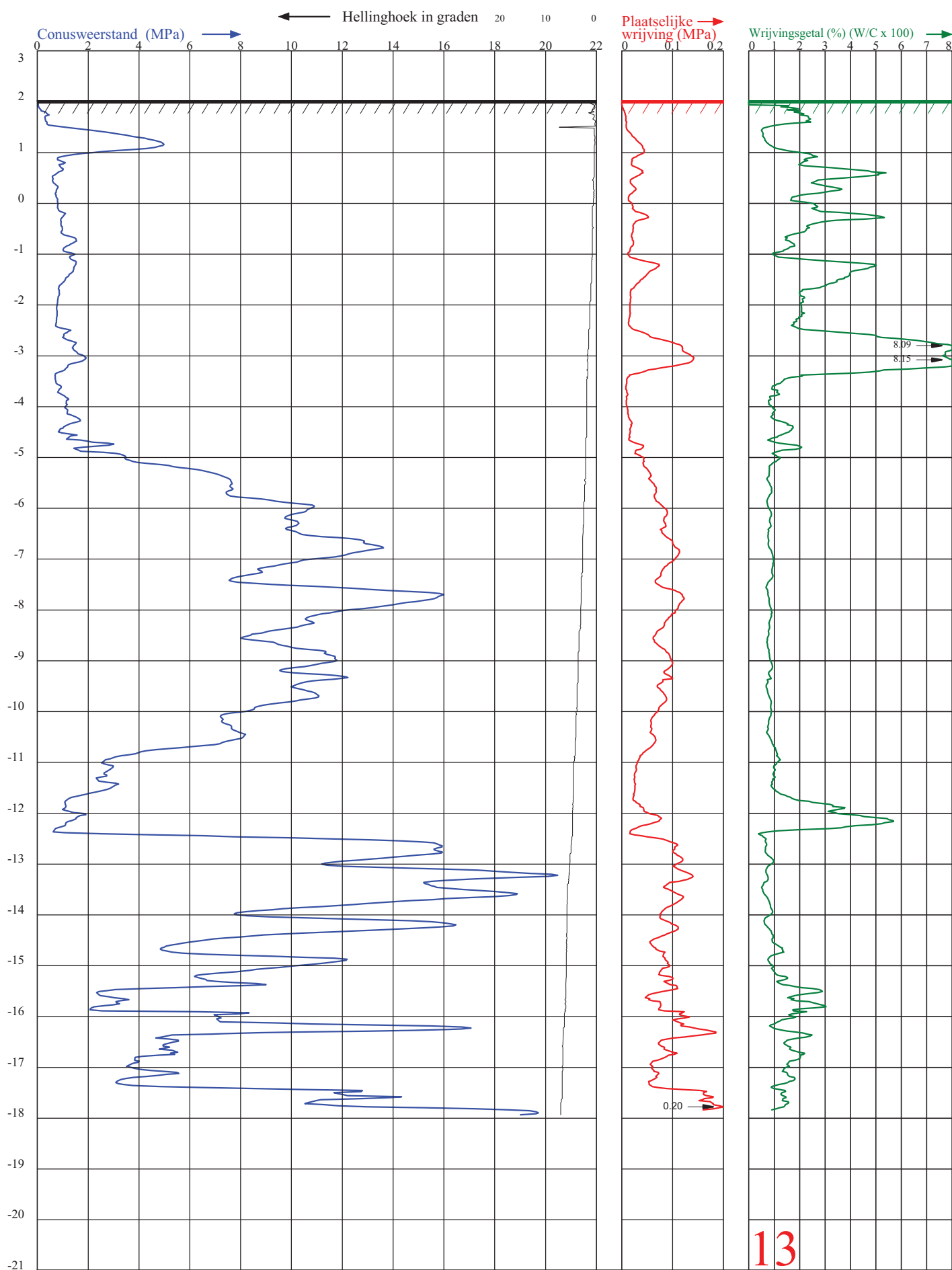
HOOGTE MAAIVELD : **2.55** ml t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : ml- MAAIVELD
DATUM : 23-1-2015
TIJD : 12:11

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29168.189**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385711.059**





13

VAN DER STRAATEN
Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **13**

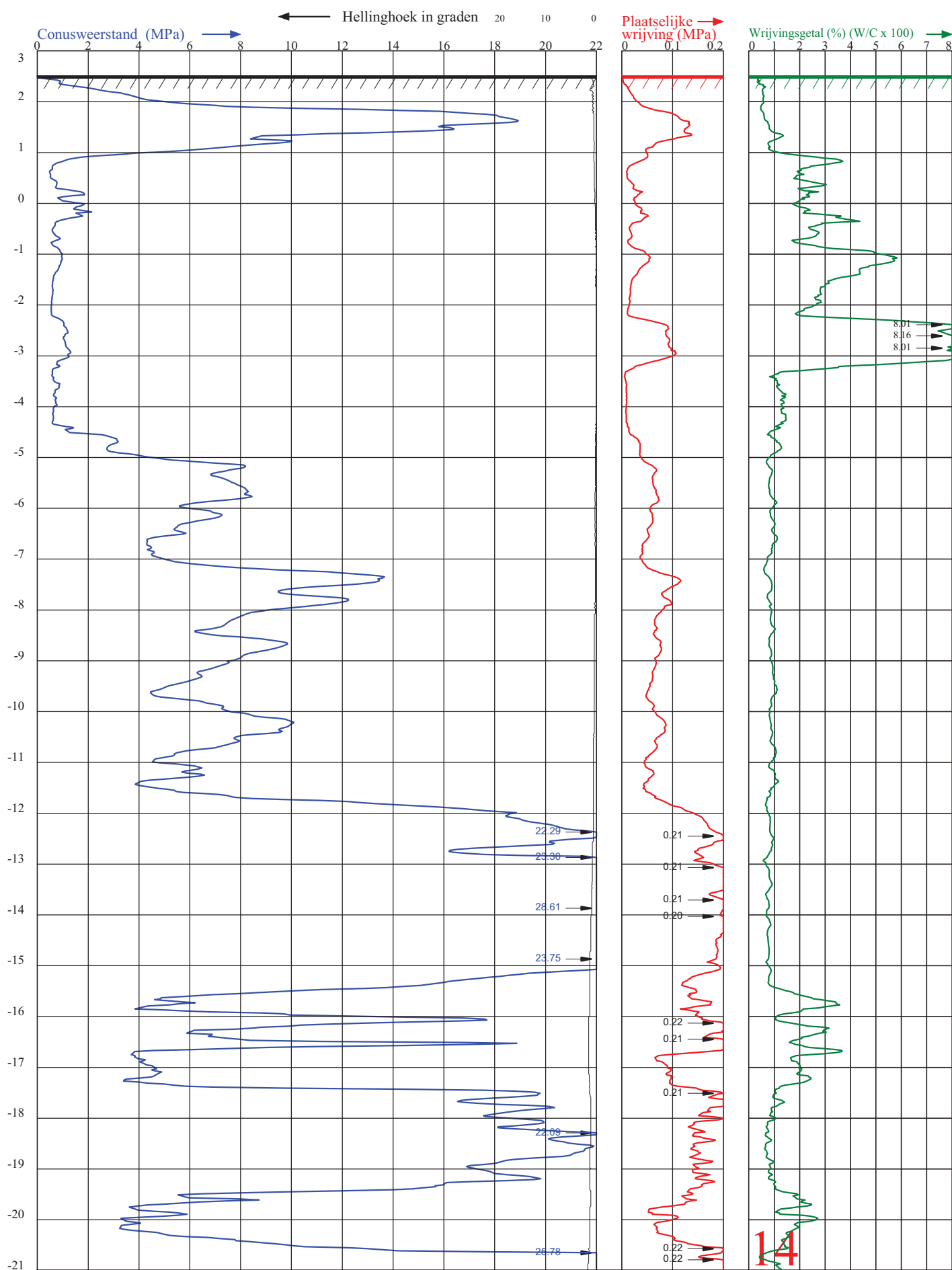
HOOGTE MAAIVELD : **2.02** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 26-1-2015
TIJD : 7:59

CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

X-COÖRDINAAT (RD): **29182.139**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385721.754**

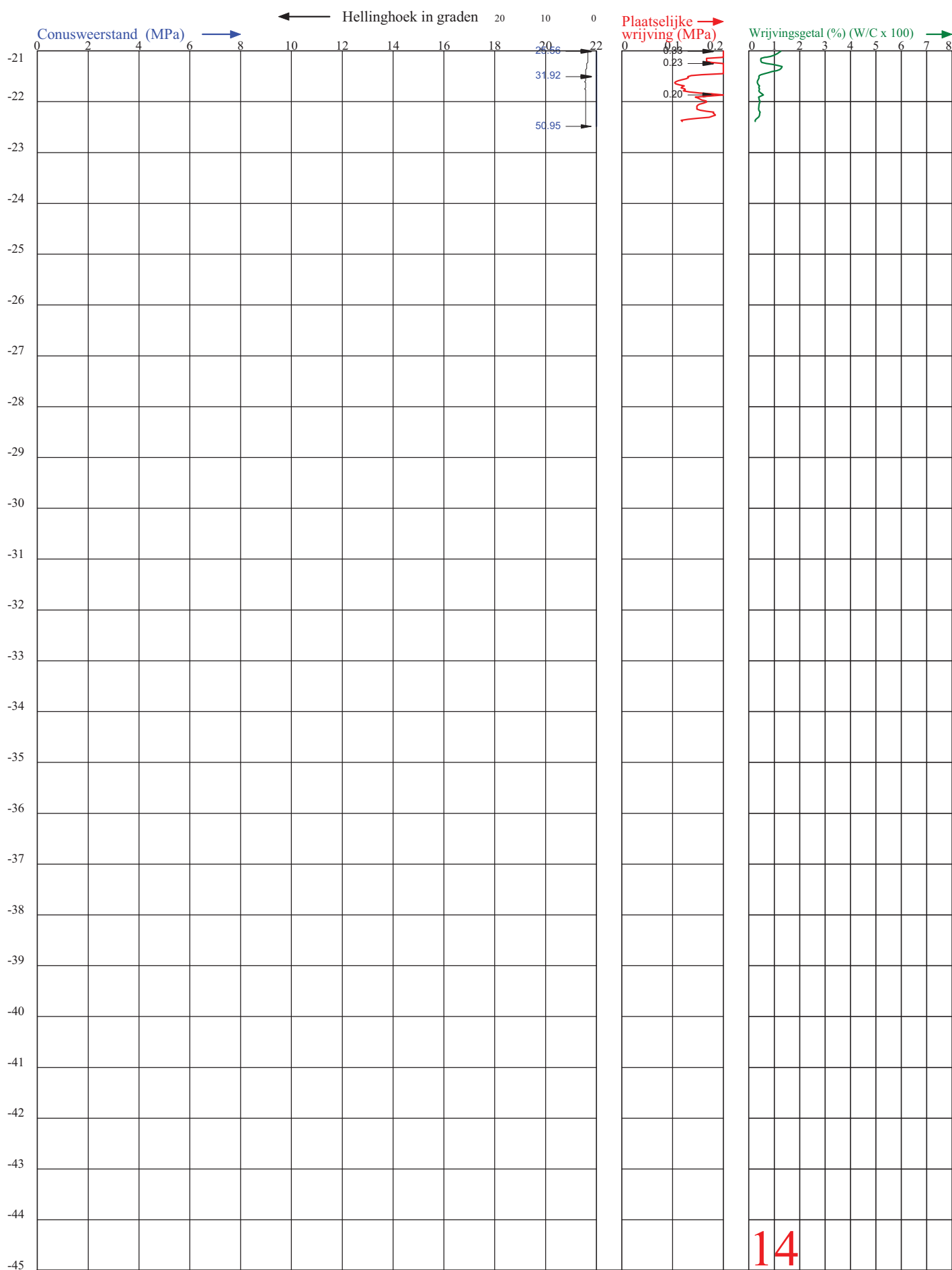




14

VAN DER STRAATEN Afdeling Geotechniek		AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5 Telefoon (0031) 113-382510 E-mail : info@vd-straaten.nl		4417 ZG Hansweert Internet : www.vd-straaten.nl	
PLAATS :	VLISSINGEN	HOOGTE MAAIVELD :	2.51 ml t.o.v. N.A.P.	CONUS TYPE :	SUB-15
LOCATIE :	AAGJE DEKENSTRAAT	GRONDWATERSTAND:	ml- MAAIVELD	CONUS NR. :	100201
OPDRACHTGEVER:	JOZIASSE BOUWBEDR.	DATUM :	23-1-2015	SONDERING VOLGENS :	- NEN-EN-ISO 22476-1
PROJECTNUMMER:	150040	TIJD :	11:25		- TOEPASSINGSKLASSE 3
ID SONDERING :	14	X-COÖRDINAAT (RD):	29192.347	Y-COÖRDINAAT (RD) :	385711.489

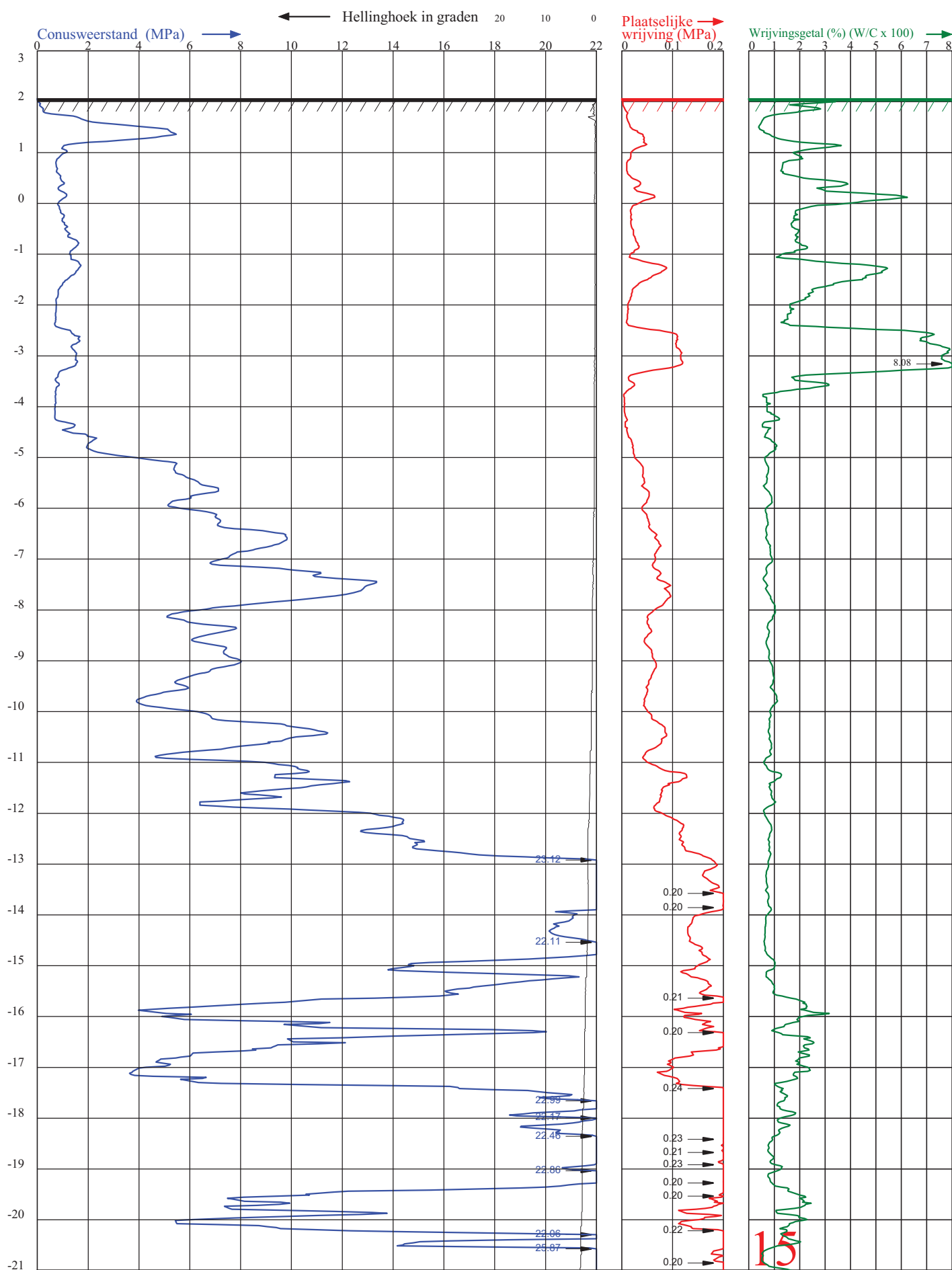




14

VAN DER STRAATEN		AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5		4417 ZG Hansweert	
Afdeling Geotechniek		Telefoon (0031) 113-382510		E-mail : info@vd-straaten.nl	
				Internet : www.vd-straaten.nl	
PLAATS :	VLISSINGEN	HOOGTE MAAIVELD :	2.51 ml t.o.v. N.A.P.	CONUS TYPE :	SUB-15
LOCATIE :	AAGJE DEKENSTRAAT	GRONDWATERSTAND:	ml- MAAIVELD	CONUS NR. :	100201
OPDRACHTGEVER:	JOZIASSE BOUWBEDR.	DATUM :	23-1-2015	SONDERING VOLGENS :	- NEN-EN-ISO 22476-1
PROJECTNUMMER:	150040	TIJD :	11:25		- TOEPASSINGSKLASSE 3
ID SONDERING :	14	X-COÖRDINAAT (RD):	29192.347	Y-COÖRDINAAT (RD) :	385711.489



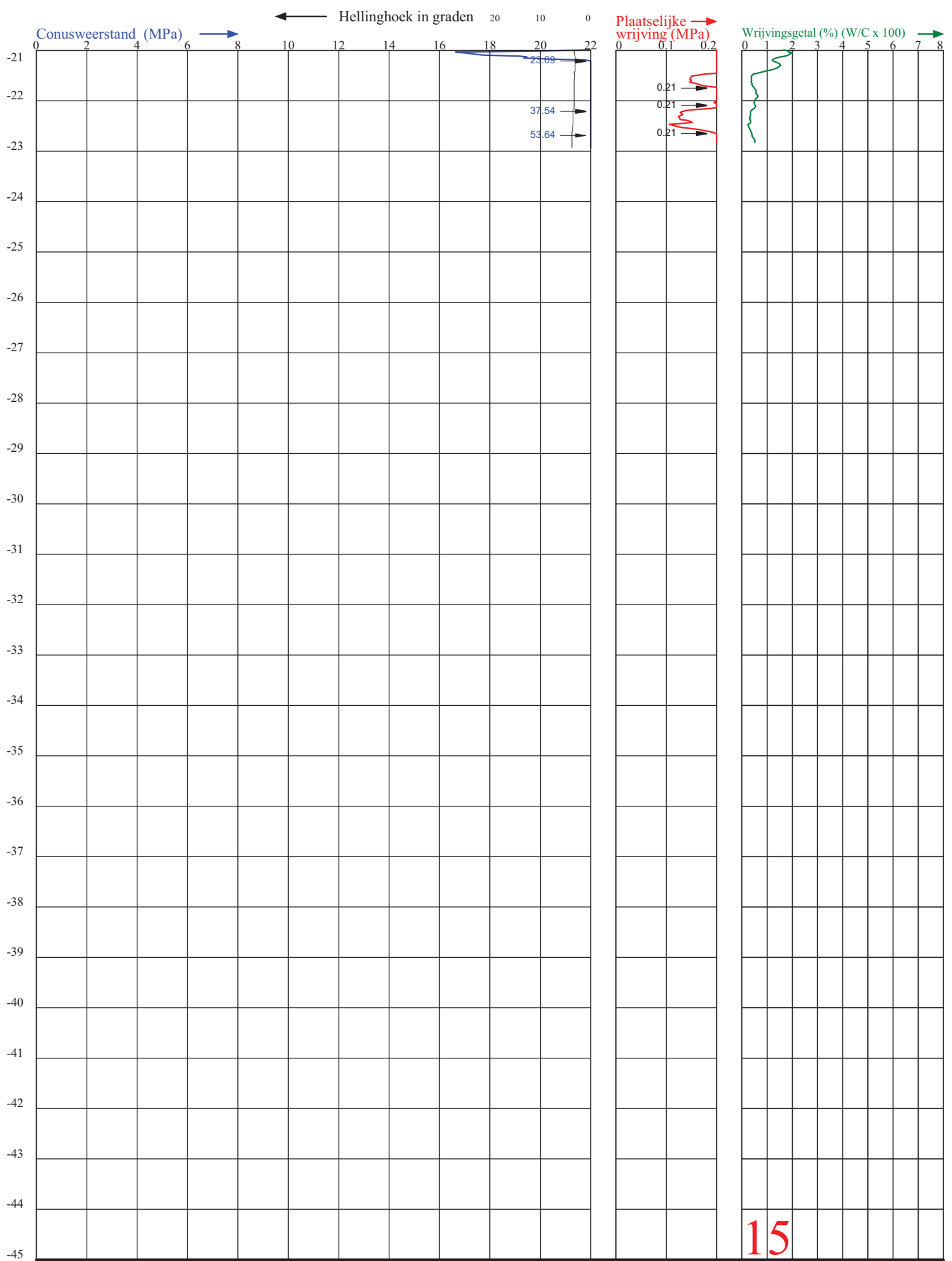


15

VAN DER STRAATEN		AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5		4417 ZG Hansweert	
Afdeling Geotechniek		Telefoon (0031) 113-382510	E-mail : info@vd-straaten.nl	Internet : www.vd-straaten.nl	
PLAATS :	VLISSINGEN	HOOGTE MAAIVELD :	2.06 ml t.o.v. N.A.P.	CONUS TYPE :	SUB-15
LOCATIE :	AAGJE DEKENSTRAAT	GRONDWATERSTAND:	ml- MAAIVELD	CONUS NR. :	100201
OPDRACHTGEVER:	JOZIASSE BOUWBEDR.	DATUM :	23-1-2015	SONDERING VOLGENS :	- NEN-EN-ISO 22476-1
PROJECTNUMMER:	150040	TIJD :	9:40		- TOEPASSINGSKLASSE 3
ID SONDERING :	15	X-COÖRDINAAT (RD):	29197.711	Y-COÖRDINAAT (RD) :	385721.638



Diepte in meters t.o.v. N.A.P.



VAN DER STRAATEN

Afdeling Geotechniek

AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5

Telefoon (0031) 113-382510

E-mail : info@vd-straaten.nl

4417 ZG Hansweert

Internet : www.vd-straaten.nl

PLAATS : VLISSINGEN
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT
OPDRACHTGEVER : JOZIASSE BOUWBEDR.
PROJECTNUMMER : **150040**
ID SONDERING : **15**

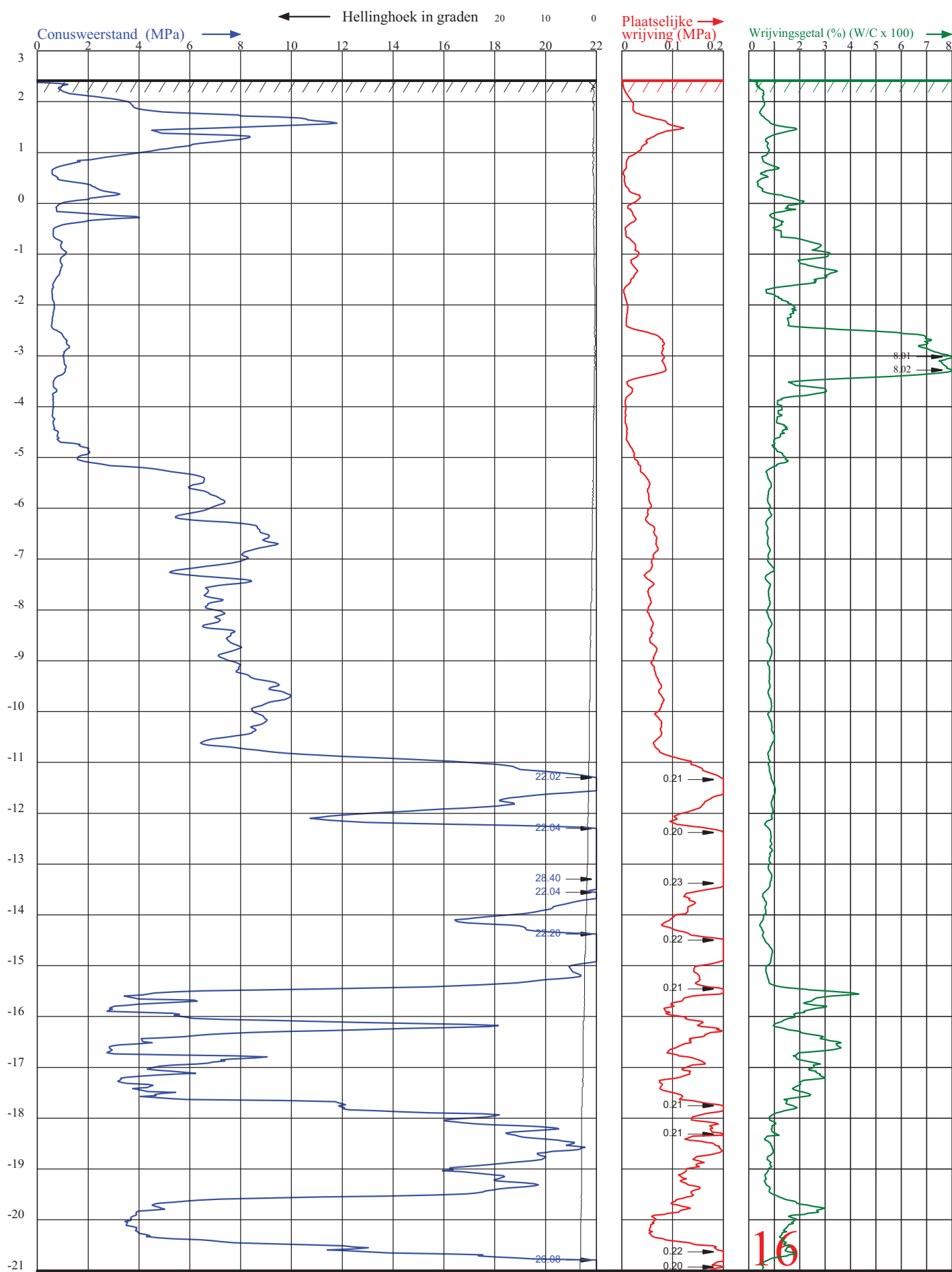
HOOGTE MAAIVELD : **2.06** m t.o.v. **N.A.P.**
GRONDWATERSTAND : m t.o.v. MAAIVELD
DATUM : 23-1-2015
TIJD : 9:40

X-COÖRDINAAT (RD): **29197.711**

Y-COÖRDINAAT (RD): **385721.638**

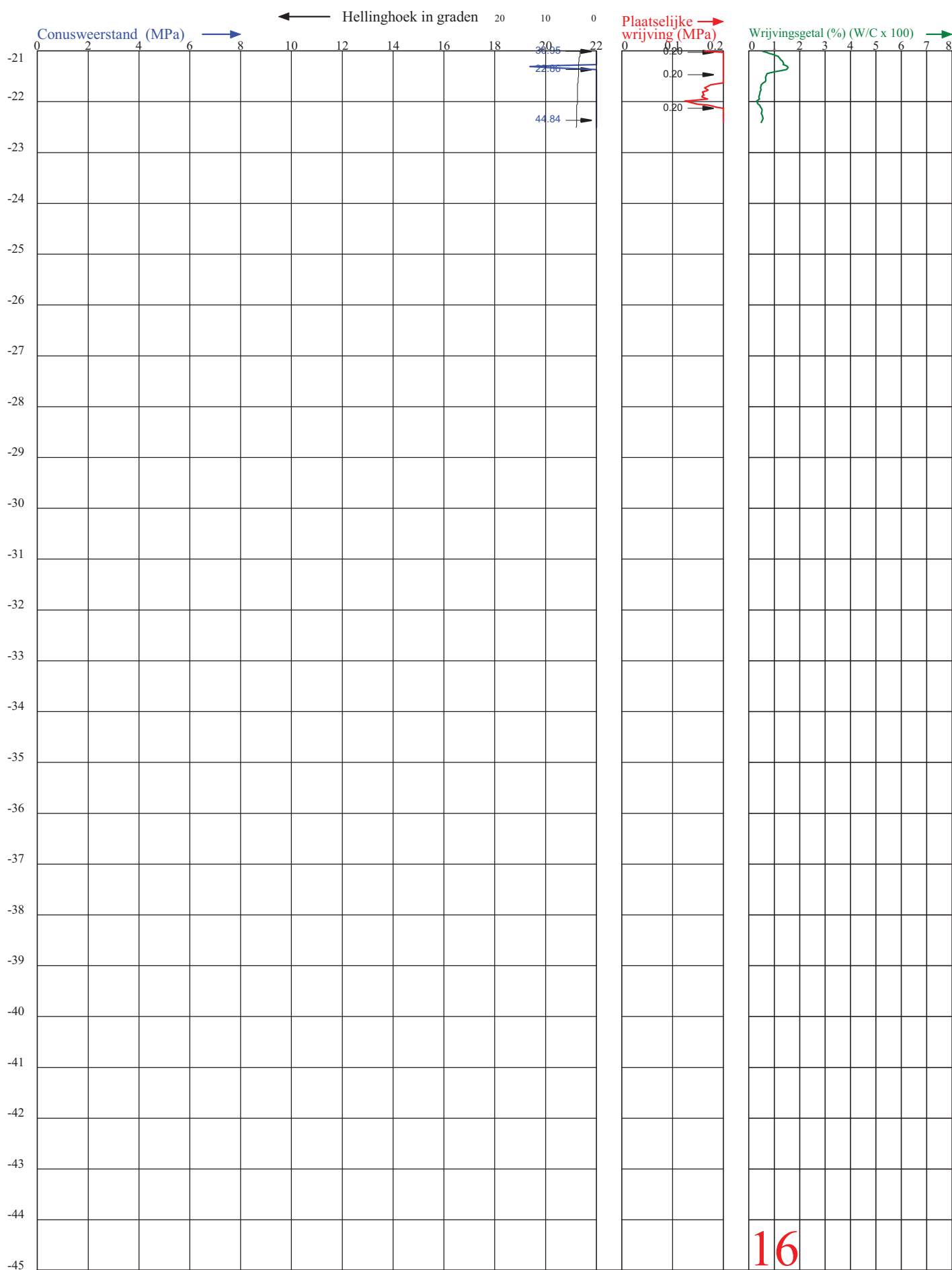
CONUS TYPE : SUB-15
CONUS NR. : 100201
SONDERING VOLGENS :
- NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3





16

VAN DER STRAATEN Afdeling Geotechniek			AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5 Telefoon (0031) 113-382510 E-mail : info@vd-straaten.nl		4417 ZG Hansweert Internet : www.vd-straaten.nl
PLAATS : VLISSINGEN	HOOGTE MAAIVELD : 2.44 ml t.o.v. N.A.P.	CONUS TYPE : SUB-15			
LOCATIE : AAGJE DEKENSTRAAT	GRONDWATERSTAND: ml- MAAIVELD	CONUS NR. : 100201			
OPDRACHTGEVER: JOZIASSE BOUWBEDR.	DATUM : 23-1-2015	SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1 - TOEPASSINGSKLASSE 3			
PROJECTNUMMER: 150040	TIJD : 10:31				
ID SONDERING : 16	X-COÖRDINAAT (RD): 29210.464	Y-COÖRDINAAT (RD) : 385712.395			



VAN DER STRAATEN			AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V. Postbus 5		4417 ZG Hansweert	
Afdeling Geotechniek			Telefoon (0031) 113-382510		E-mail : info@vd-straaten.nl	
					Internet : www.vd-straaten.nl	
PLAATS	:	VLISSINGEN	HOOGTE MAAIVELD	:	2.44 m1 t.o.v. N.A.P.	CONUS TYPE :
LOCATIE	:	AAGJE DEKENSTRAAT	GRONDWATERSTAND	:	m1- MAAIVELD	CONUS NR. :
OPDRACHTGEVER	:	JOZIASSE BOUWBEDR.	DATUM	:	23-1-2015	SONDERING VOLGENS :
PROJECTNUMMER	:	150040	TIJD	:	10:31	- NEN-EN-ISO 22476-1
ID SONDERING	:	16				
			X-COÖRDINAAT (RD):		29210.464	Y-COÖRDINAAT (RD):
					385712.395	





Waterpasstaat

Projectnummer : 150040

Omschrijving vast punt : deksel straatkolk

Nap-hoogte vast punt : 2.86 m'

Bron hoogte maat : GPS

x-coördinaat (RD) : 29044.011

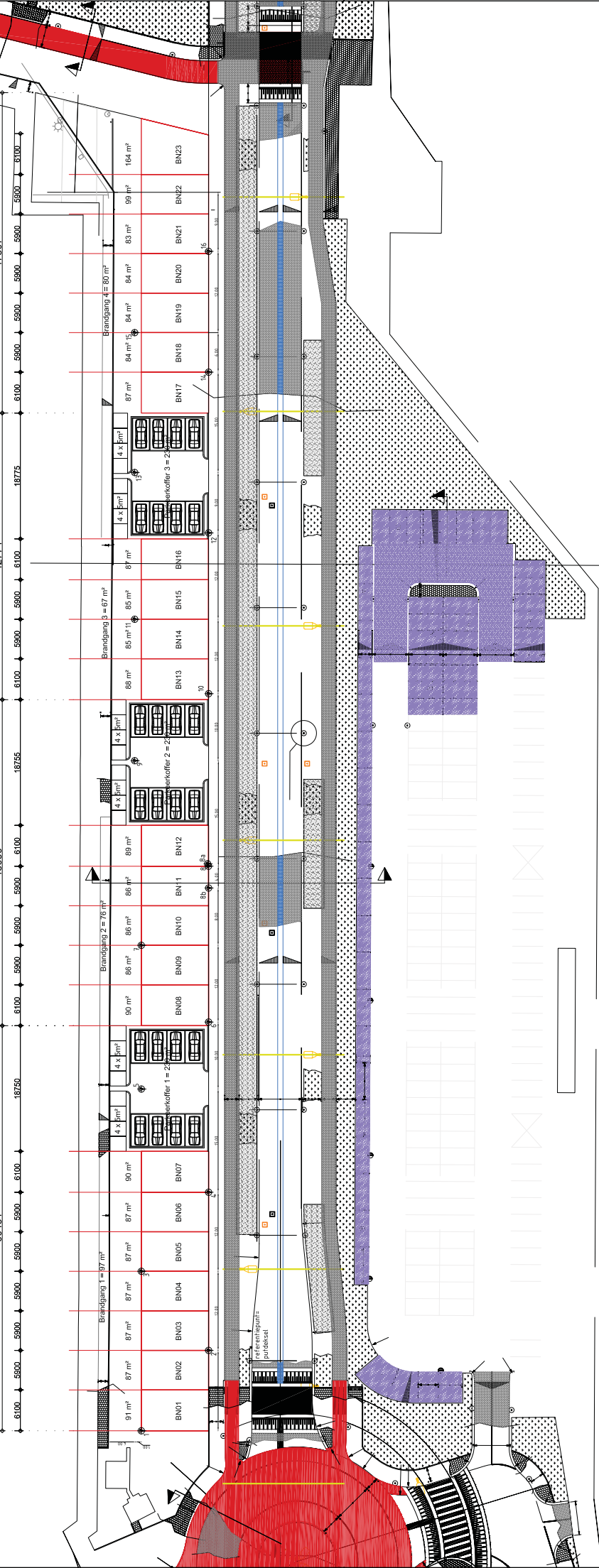
y-coördinaat: (RD) : 385701.798

Sondering X-coördinaat Y-coördinaat Hoogte t.o.v.
N.A.P.

1.	29037.515	385717.588	2.93 m'
2.	29046.209	385707.633	2.68 m'
3.	29057.823	385718.328	2.58 m'
4.	29070.412	385708.440	2.65 m'
5.	29085.135	385718.705	2.32 m'
6.	29094.994	385708.965	2.56 m'
7.	29106.945	385719.056	2.30 m'
8.	29119.515	385709.684	2.58 m'
8a.	--	--	2.58 m'
8b.	--	--	2.58 m'
9.	29133.948	385719.897	2.16 m'
10.	29144.278	385710.465	2.57 m'
11.	29155.851	385720.430	2.10 m'
12.	29168.189	385711.059	2.55 m'
13.	29182.139	385721.754	2.02 m'
14.	29192.347	385711.489	2.51 m'
15.	29197.711	385721.638	2.06 m'
16.	29210.464	385712.395	2.44 m'



BOUWFASE 1	BOUWFASE 2	BOUWFASE 3	BOUWFASE 4
60451	48656	42774	47807





Toelichting/verklaring

Wat is een sondering ?

Bij het sonderen wordt een conus met een basisoppervlak van 10 of 15 cm² en een tophoek van 60 graden met een snelheid van c.a. 2 cm/s de grond ingedrukt.

De daarbij optredende indringings- en wrijvingsweerstand wordt continu gemeten in MPa (=1 N/mm²) alsmede de helling van de sonderingstreng ten opzichte van de verticaal.

Er wordt gesondeerd conform de NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 3, wat de hoogst haalbare klasse is, qua meetnauwkeurigheid en ijking, met de apparatuur zoals die in Nederland wordt gebruikt.

De gemeten waarden worden on-site digitaal vastgelegd en op kantoor verwerkt tot een rapport zoals thans in uw bezit.

Het rapport

In dit rapport vindt u een grafische weergave van de meetresultaten, alsmede een situatietekening waarop staat aangegeven waar de sonderingen gemaakt zijn.

In de waterpasstaat is de hoogte van het maaiveld ter plaatse van de sonderingen ten opzichte van een referentiepunt en/of NAP aangegeven, en (indien kunnen meten) de x- en y-coördinaten in het RijksDriehoekstelsel.

Gezien de importantie van de hoogtemeting is het sterk aan te bevelen deze te verifiëren aan de hand van meting van derden of e.e.a. in het veld te controleren.

Indicatie grondsoort en grondwaterstand

Indien de plaatselijke wrijvingsweerstand is gemeten dan is het mogelijk het wrijvingsgetal in procenten te bepalen.

Dit getal geeft mede een indicatie van de grondsoorten die gedurende de meting gepasseerd worden.

In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van enkele waarden en de over het algemeen bij die waarden behorende grondsoorten.

(HOOFD)GRONDSOORT	WRIJVINGSGETAL	CONUSWEERSTAND
Zand	0.2 à 1.5	2.0 à 25
Klei, Silt, Leem, Löss	1.5 à 6.0	0.2 à 6.0
Veen	5.0 à 10.00	0.1 à 4.0

Als service vermelden wij (indien mogelijk) de gemeten grondwaterstanden in het sondeer(boor)gat t.o.v. het maaiveld, wij willen U er op wijzen dat dit slechts een éénmalige opname is, deze grondwaterstand kan afwijken van de normale grondwaterstand onder invloed van het weer en/of spanningswater uit de ondergrond.

Plaatsbepaling c.q. inmeting.

De sondeerpunten worden ingemeten m.b.v. een dGPS-RTK, afhankelijk van de omstandigheden zijn de waarden in de x en y binnen de 3 cm nauwkeurig en de z-hoogte heeft een maximale afwijking van 5 cm.

Vaak vallen de gemeten waardes ruim binnen deze toleranties.

Een enkele keer is het door omstandigheden (bv. bomen, gebouwen e.d.) niet mogelijk om de punten in te meten dan worden ze handmatig ingemeten en vastgelegd aan een vast punt en/of NAP.

L.Kloet
Van der Straaten Aannemingsmaatschappij B.V.
Afdeling Geotechniek



VAN DER STRAATEN

AANNEMINGSMAATSCHAPPIJ B.V.

Wat nu?

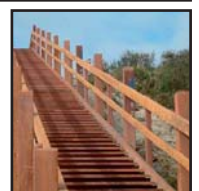
Voor u ligt een sondeerrapport, gemaakt door Van der Straaten Aannemingsmaatschappij B.V. Dit rapport bevat de gegevens voor de start van vele projecten. Wat kunnen wij misschien voor u betekenen m.b.t. het vervolg van uw project?

Wie zijn wij?

Van der Straaten is een middelgrote aannemer in de civiele techniek die bijna alle disciplines op civiel gebied voor u uit kan voeren.

Wij zijn ter zake kundig op het gebied van:

- Aanbrengen van grond- en waterkerende constructies en paalfundaties, zowel nat als droog (damwanden, prefab betonpalen, buispalen etc.)
- Civiele betonwerken, waaronder zuiveringen, gemalen, bruggen, bergbezinkbassins e.d.
- Staalconstructies, zoals remming- en geleidewerken, stalen bruggen, sluisdeuren, bordessen, trappen e.d.
- Waterbouwkundige werken, zoals remming- en geleidewerken, kademuren, drijvende en vaste steigers, sluisdeuren, lichtopstanden, dukdalven en nog veel meer.
- Onderhoud en restauratie van allerlei soorten civiele constructies zoals kademuren, bruggen, steigers, sluiscomplexen e.d.
- Grond- en wegenbouw, zoals aanleg wegen en parkeerterreinen, herstraatwerkzaamheden, vervanging en aanleg rioleringen.
- Kabels en leidingen, zoals aanleg en onderhoud nutsleidingen, saneringen e.d.
- Bodemonderzoek, omvattende het uitvoeren van sonderingen en boringen t.b.v. geotechnisch onderzoek.
- Ontwerp en advies; door de vele disciplines en kennisgebieden kunnen wij onze klanten van advies dienen en bijvoorbeeld projecten in samenwerking met onze klanten van "nul" tot "sleutelklaar" uitvoeren.



Van der Straaten Aannemingsmaatschappij B.V.

Postbus 5, 4417 ZG Hansweert
Tel. 0031-(0)113-38 25 10 Fax: 0031-(0)113-38 34 04
Internet: www.vd-straaten.nl E-mail: info@vd-straaten.nl