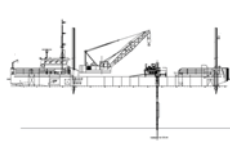
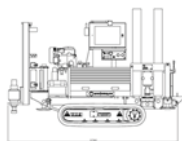
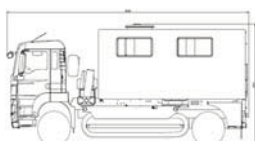


Rapport geotechnisch bodemonderzoek



Rapportnummer : 210019
Plaats : Ritthem
Omschrijving : Schotlandweg

Versie	Wijziging	Datum rapport
0	Voorlopig (boringen nog in concept)	5 maart 2021
1		
2		
3		
4		



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Rapport geotechnisch bodemonderzoek

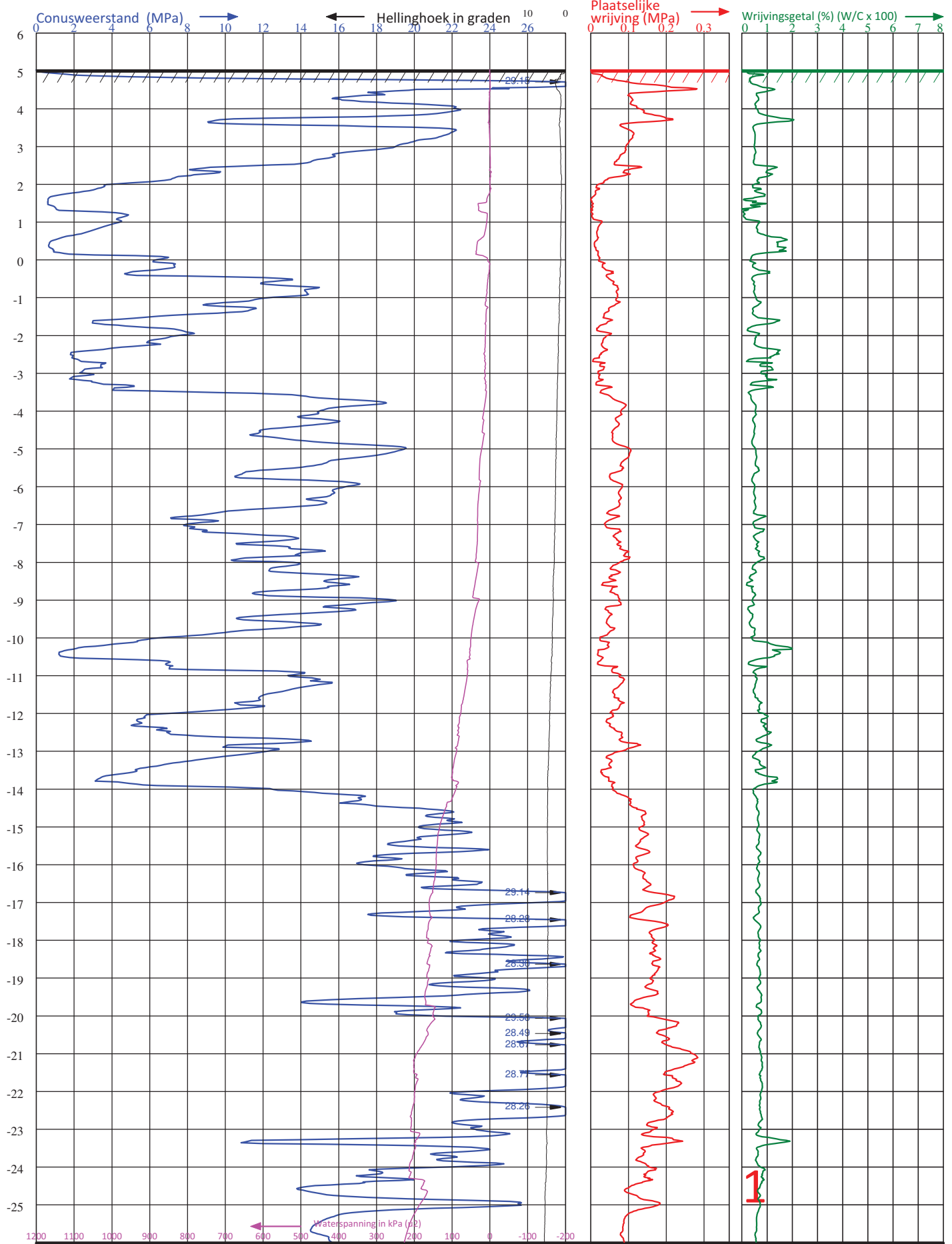
Inhoud

1.	Sondeergrafiek	pagina 3
2.	Boringen	pagina 122
3.	Resultaten laboratoriumonderzoek	n.v.t.
4.	Waterpasstaat	pagina 139
5.	Tekening onderzoeklocaties	pagina 142
6.	Toelichting / verklaring	pagina 143



1. Sondeergrafiek





Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

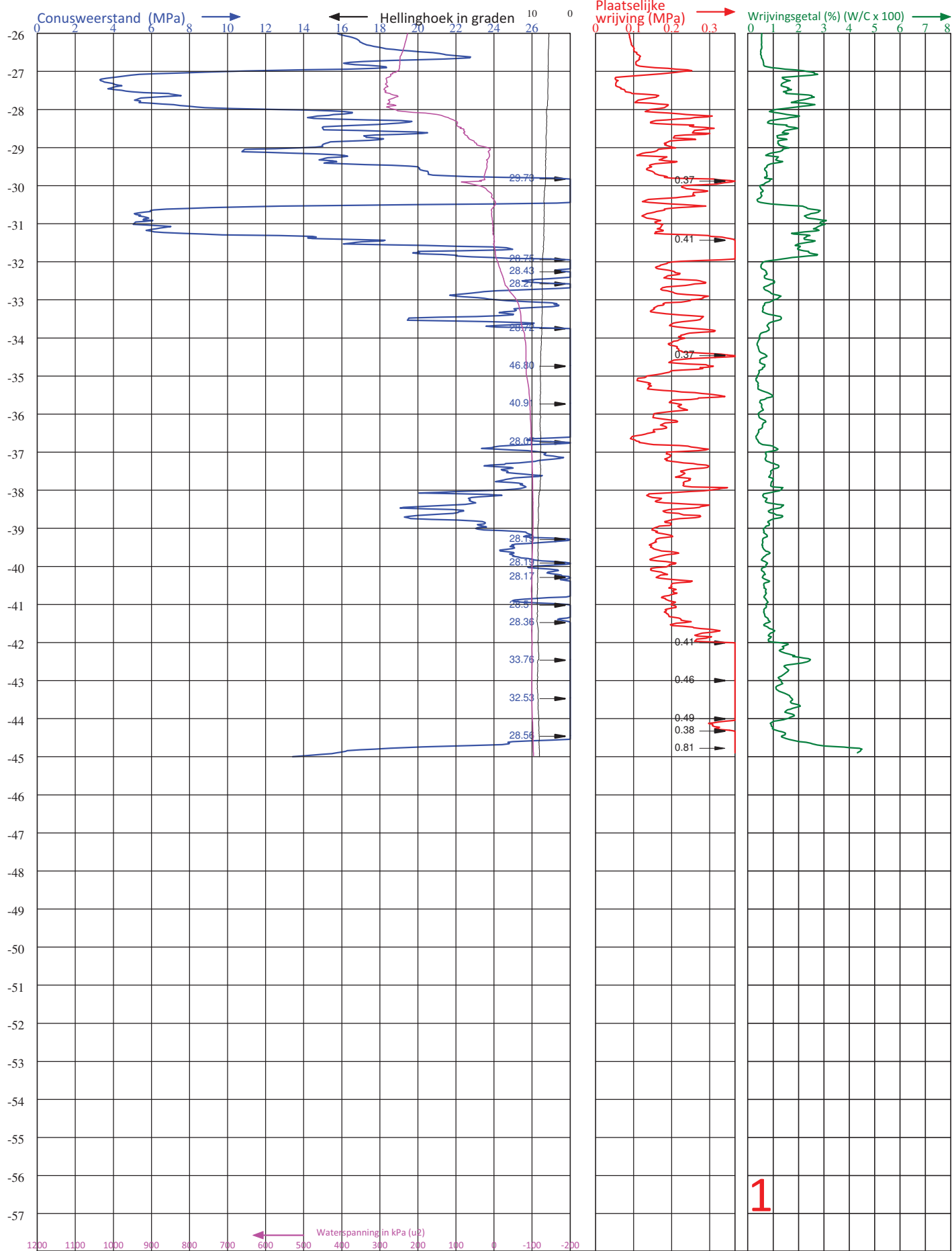
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 1

 HOOGTE MAAIVELD : 5.03 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 9:14

X-COÖRDINAAT (RD) : 38438.23

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387598.78



1

Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

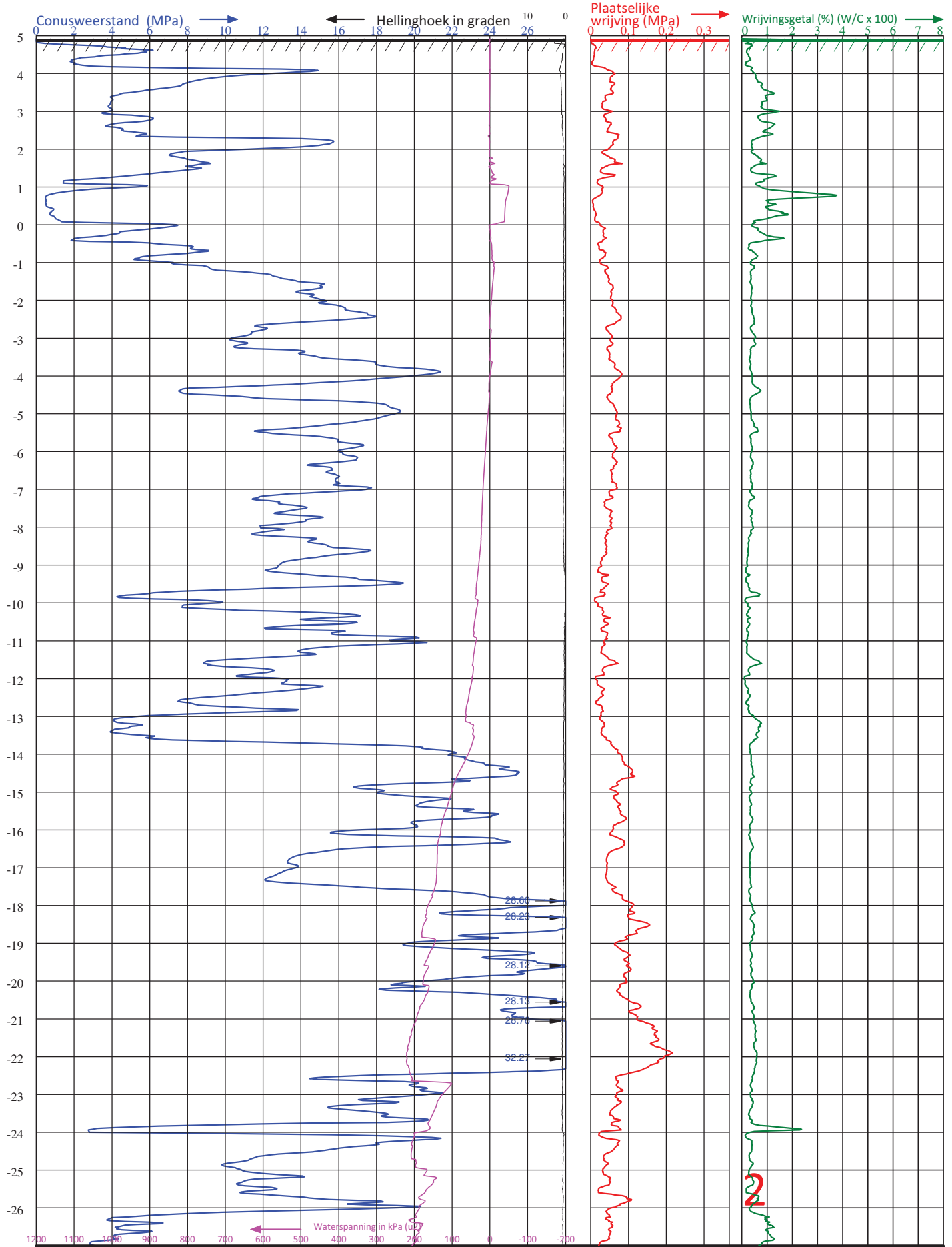
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 1

 HOOGTE MAAIVELD : 5.03 m t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 9:14

X-COÖRDINAAT (RD) : 38438.23

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387598.78



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

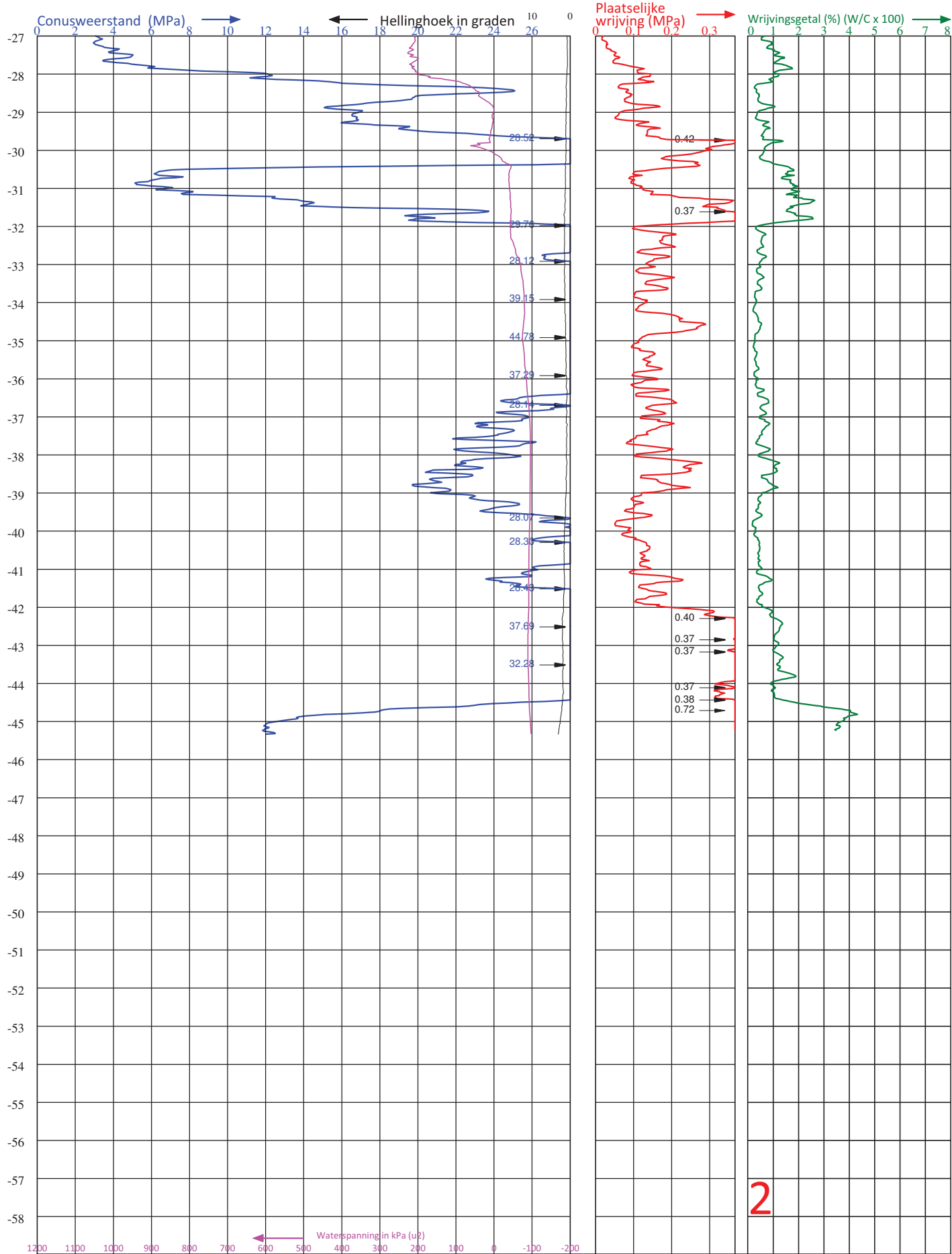
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 2

 HOOGTE MAAIVELD : 4.92 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 11:49
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38411.49

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387587.92



2



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

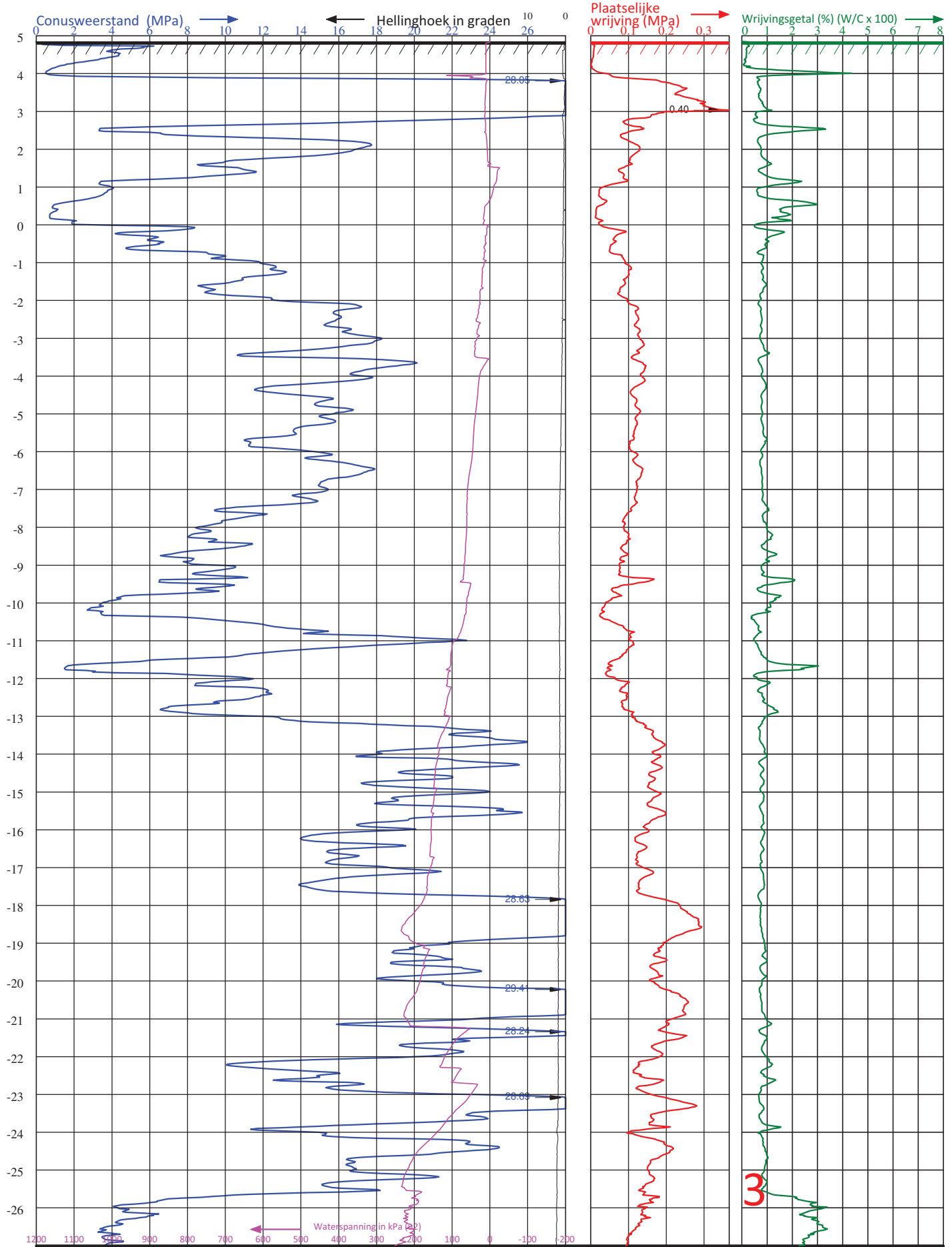
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 2

HOOGTE MAAIVELD : 4.92 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 2-3-2021
TIJD : 11:49

X-COÖRDINAAT (RD) : 38411.49

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387587.92



Diepteschaal: 75 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

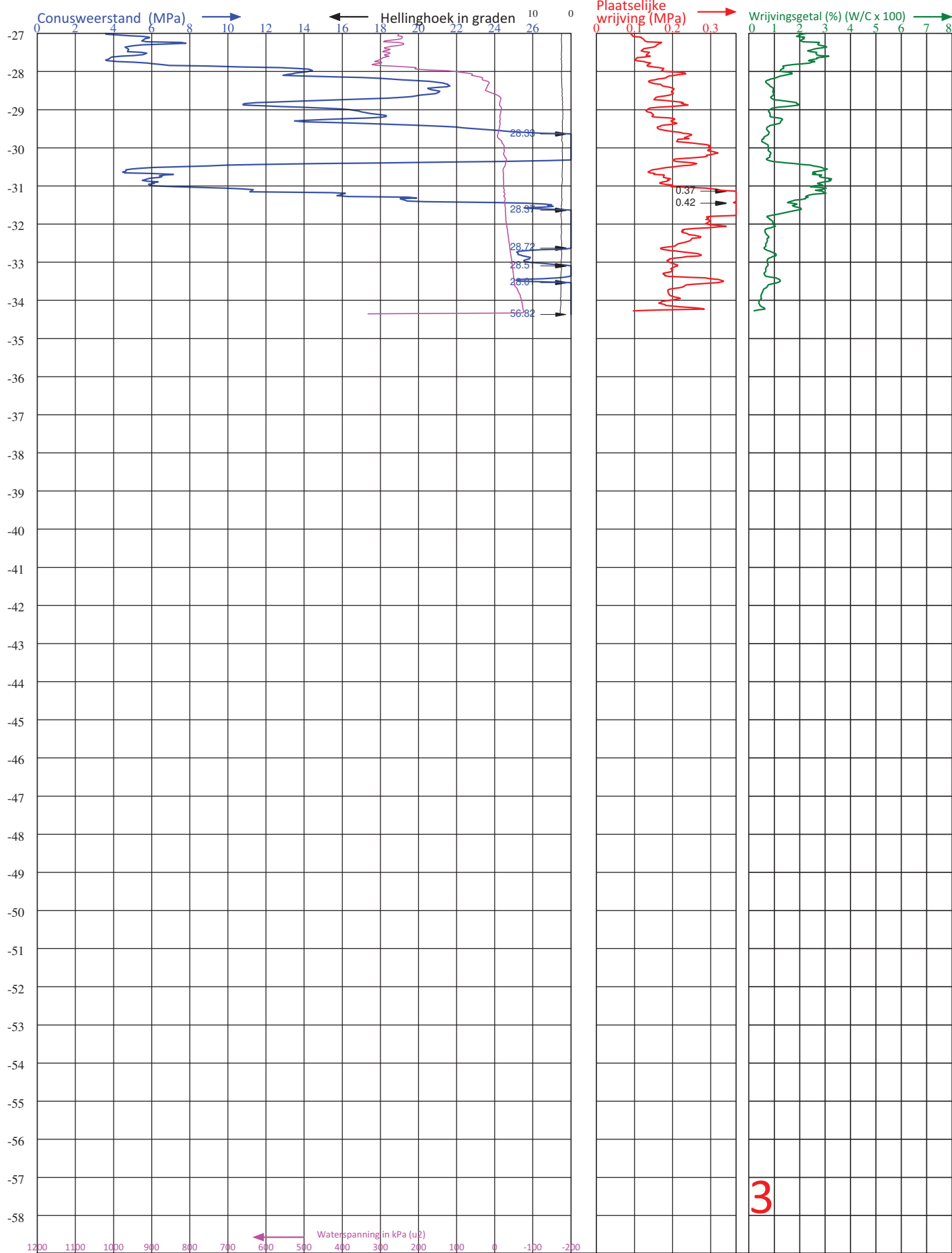
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 3

 HOOGTE MAAIVELD : 4.85 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 26-1-2021
 TIJD : 8:33

X-COÖRDINAAT (RD) : 38391.98

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387582.80



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

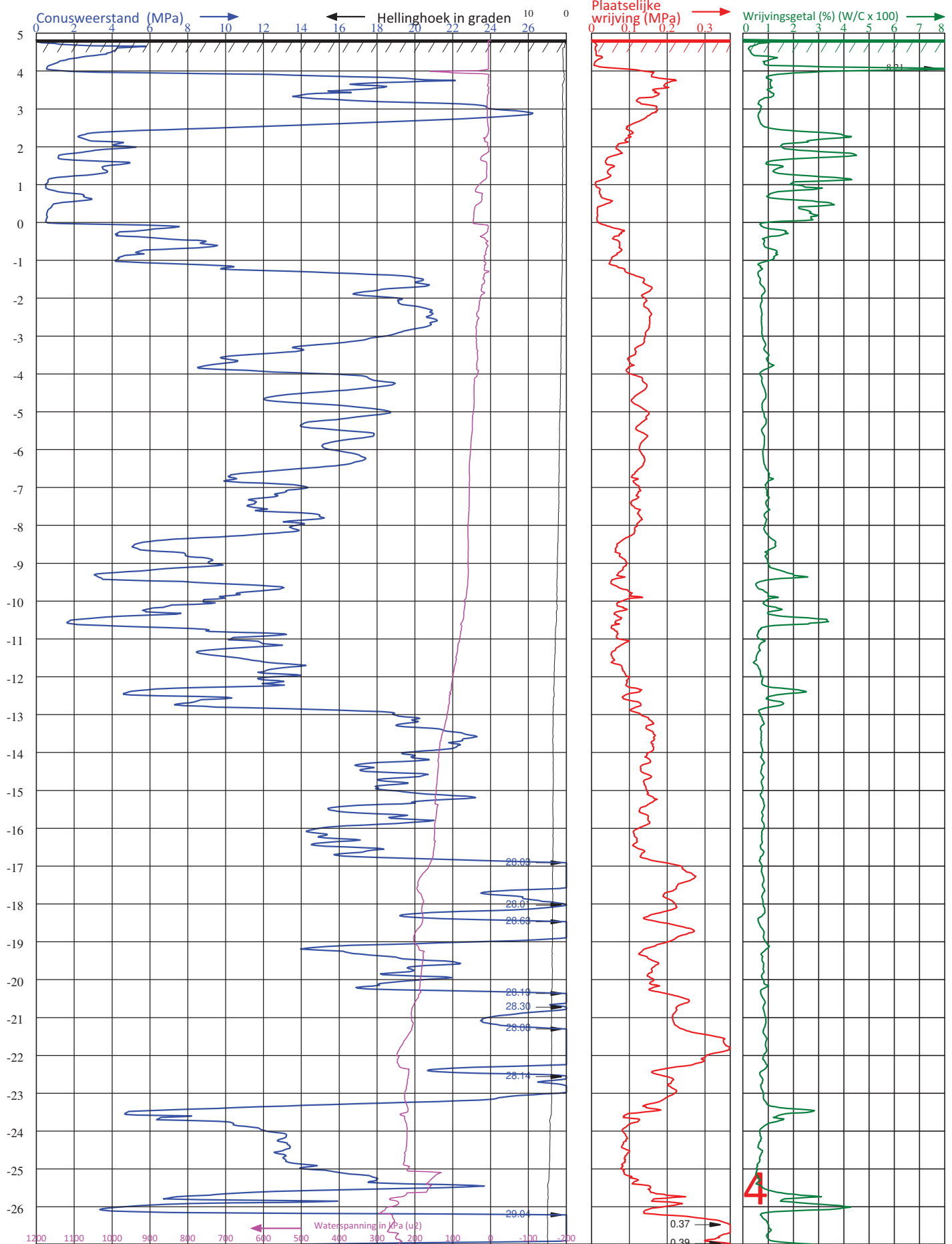
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 3

 HOOGTE MAAIVELD : 4.85 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 26-1-2021
 TIJD : 8:33

X-COÖRDINAAT (RD) : 38391.98

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387582.80



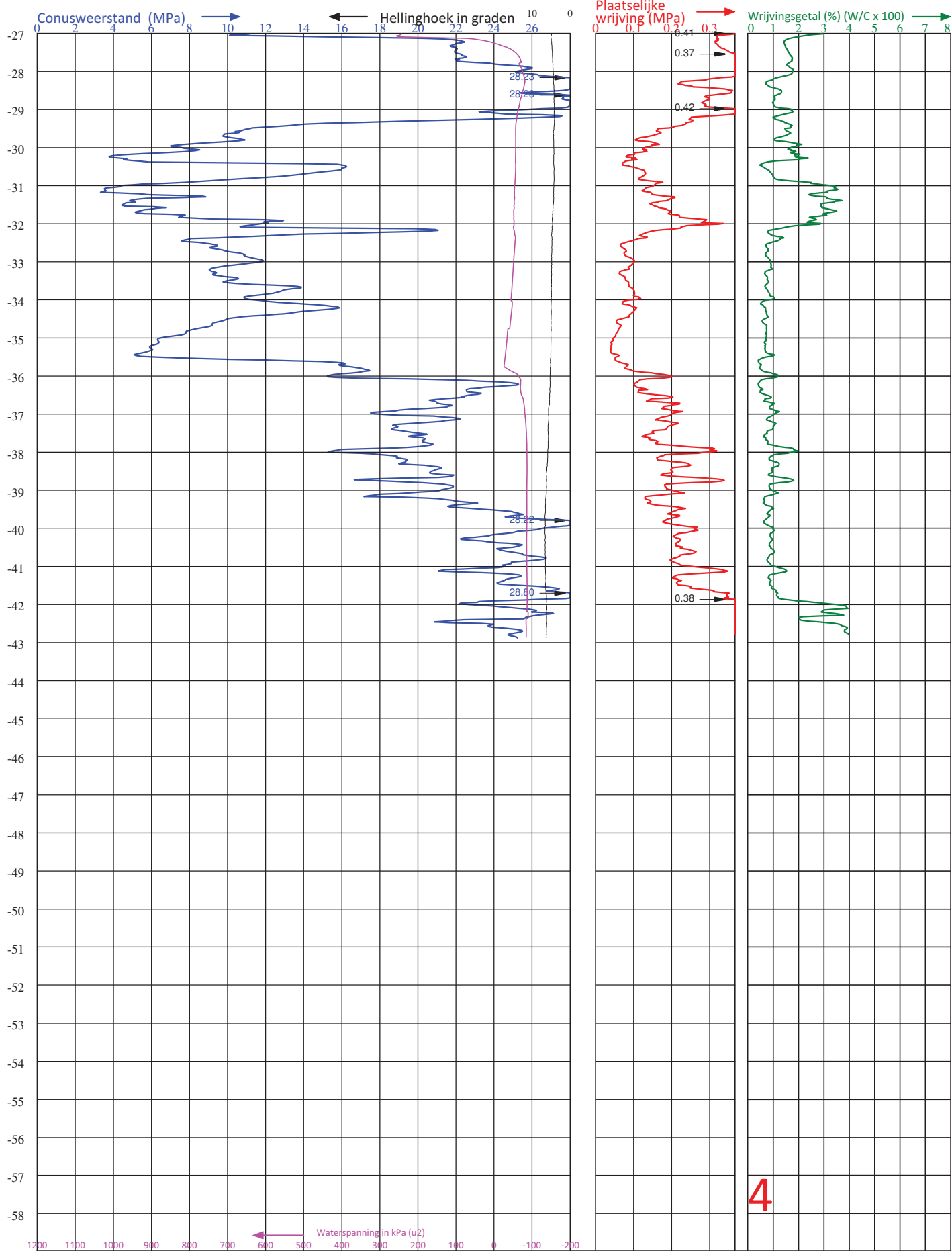
Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : **210019**
 ID SONDERING : **4**

 HOOGTE MAAIVELD : **4.83** m1 t.o.v. **NAP**
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 26-1-2021
 TIJD : 9:55
X-COÖRDINAAT (RD) : **38370.29**
 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : **387570.46**



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

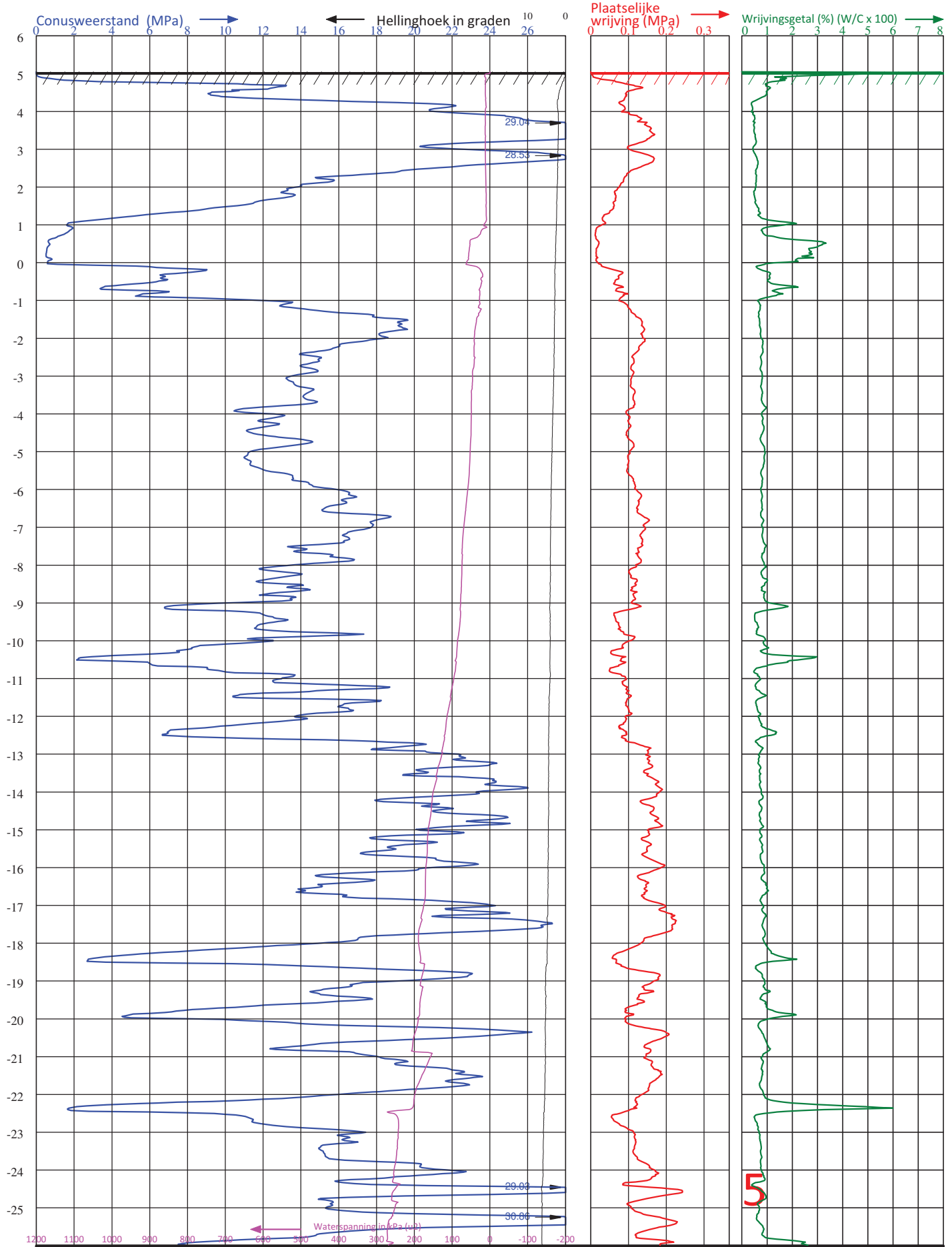
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 4

HOOGTE MAAIVELD : 4.83 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 26-1-2021
TIJD : 9:55

X-COÖRDINAAT (RD) : 38370.29

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387570.46



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

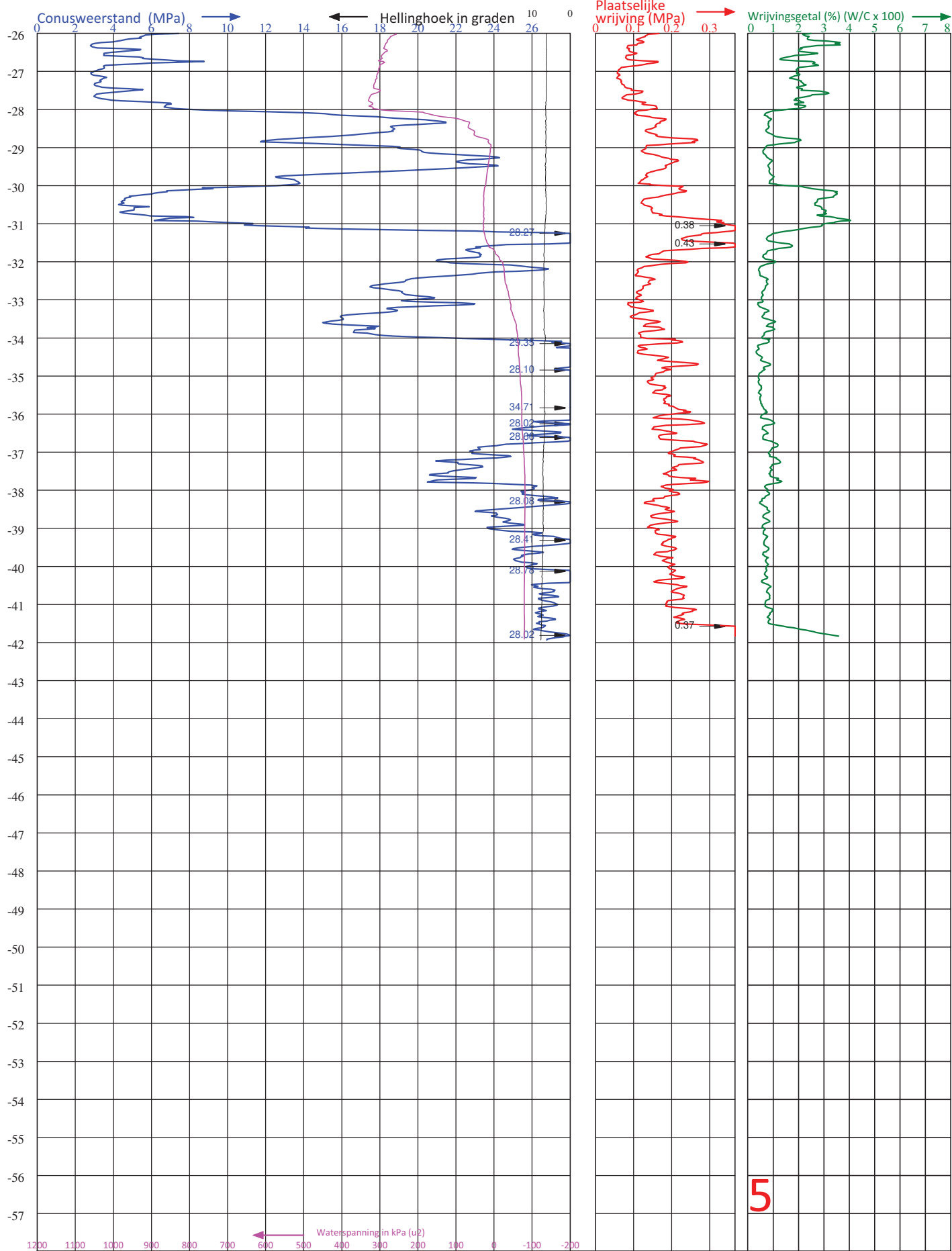
PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : **210019**
 ID SONDERING : **5**

HOOGTE MAAVELD : **5.05** m1 t.o.v. **NAP**
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 26-1-2021
 TIJD : 11:24

X-COÖRDINAAT (RD) : **38348.27**

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : **387558.80**



5



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

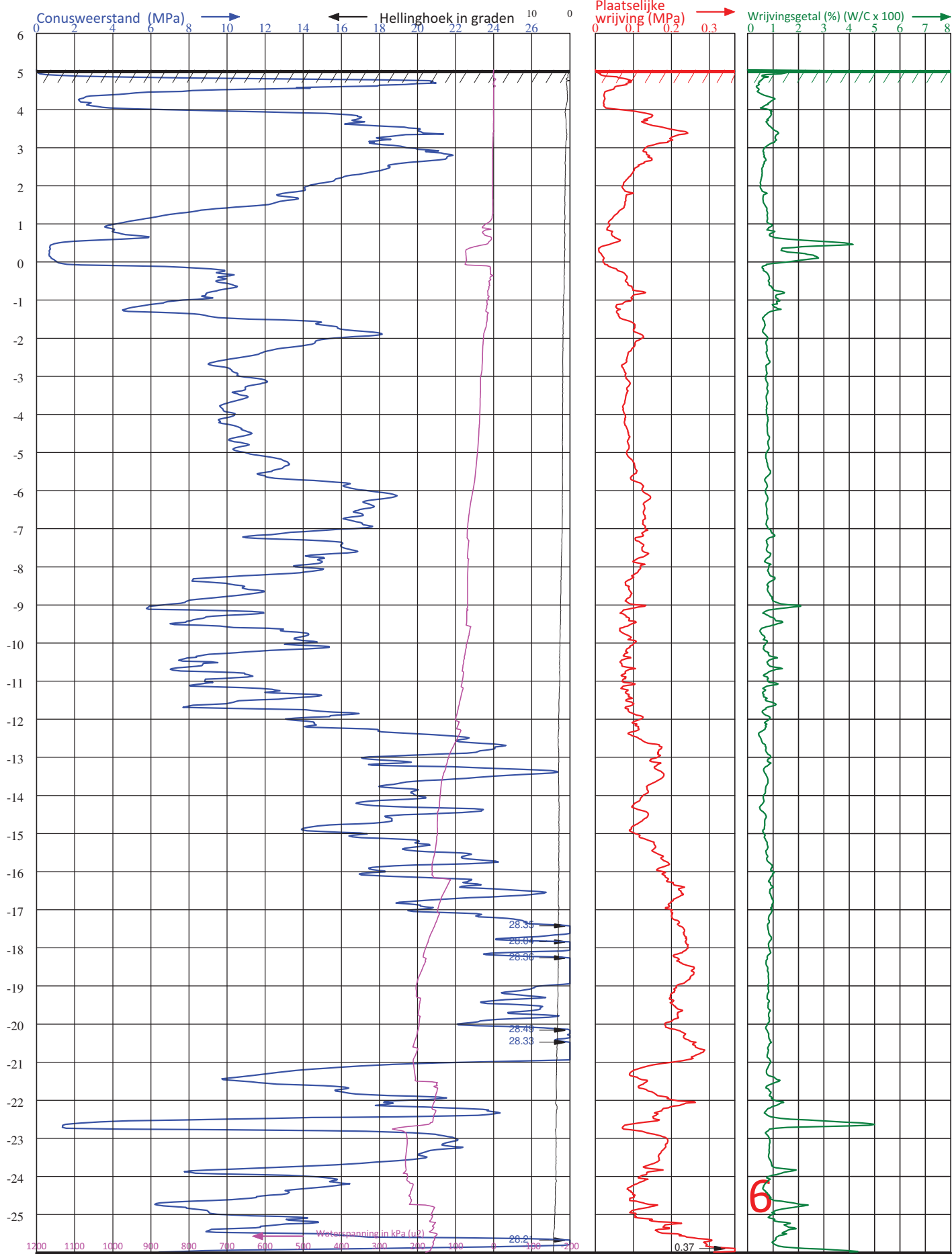
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 5

HOOGTE MAAIVELD : 5.05 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 26-1-2021
TIJD : 11:24

X-COÖRDINAAT (RD) : 38348.27

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387558.80



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

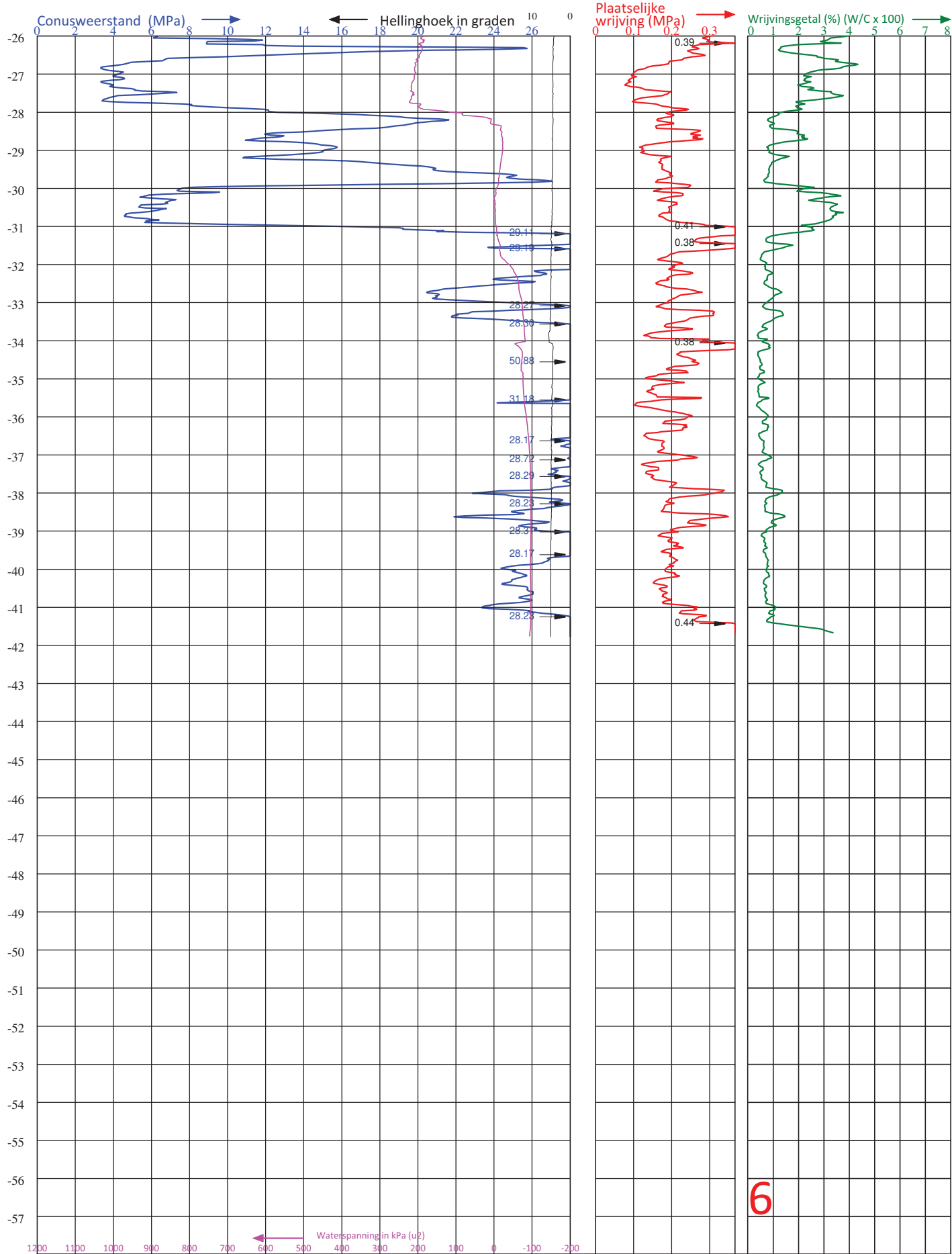
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 6

 HOOGTE MAAVELD : 5.04 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 26-1-2021
 TIJD : 12:40
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38326.47

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387546.31



6



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

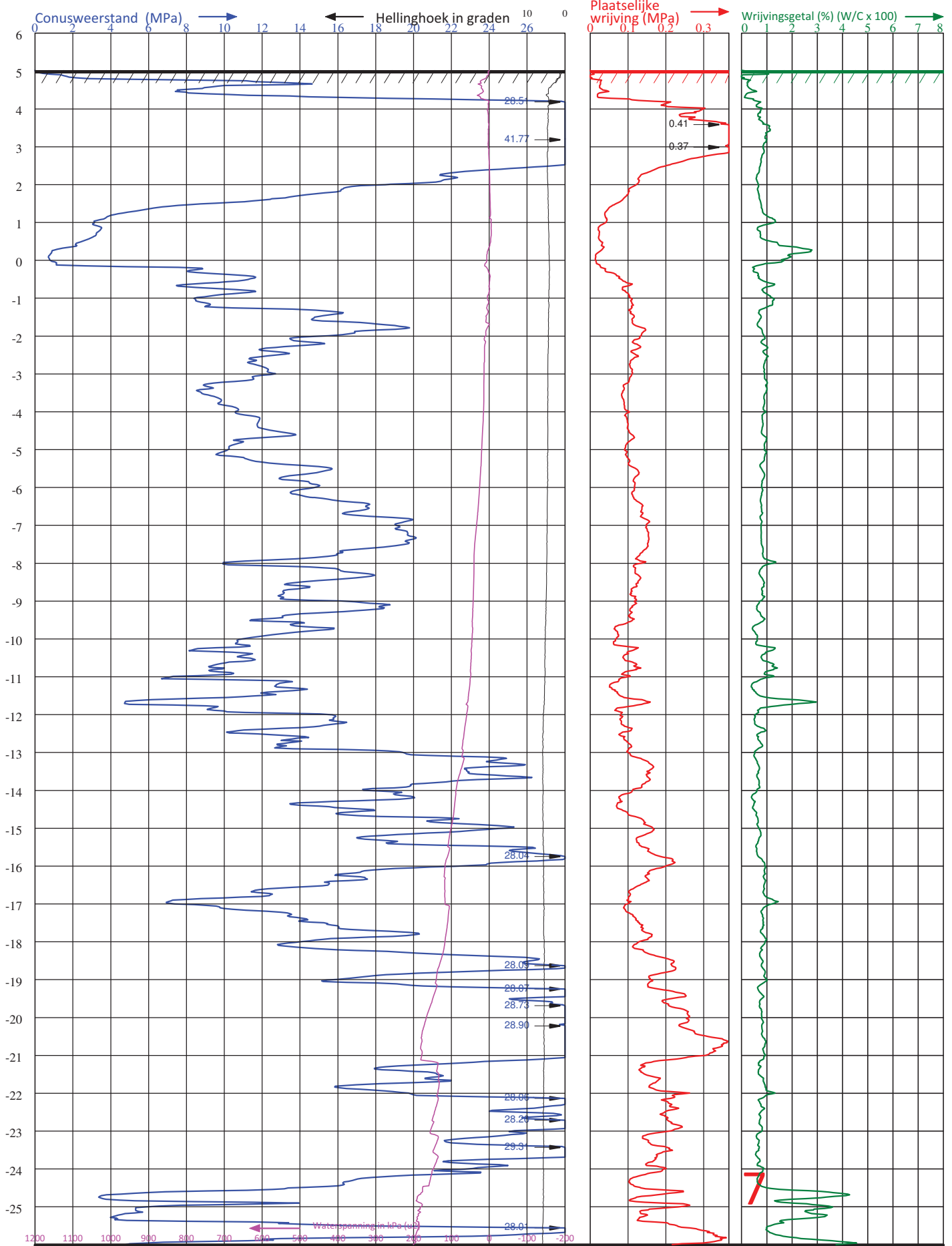
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 6

HOOGTE MAAIVELD : 5.04 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 26-1-2021
TIJD : 12:40

X-COÖRDINAAT (RD) : 38326.47

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387546.31



Diepteschaal: 75 mm = 1 m



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

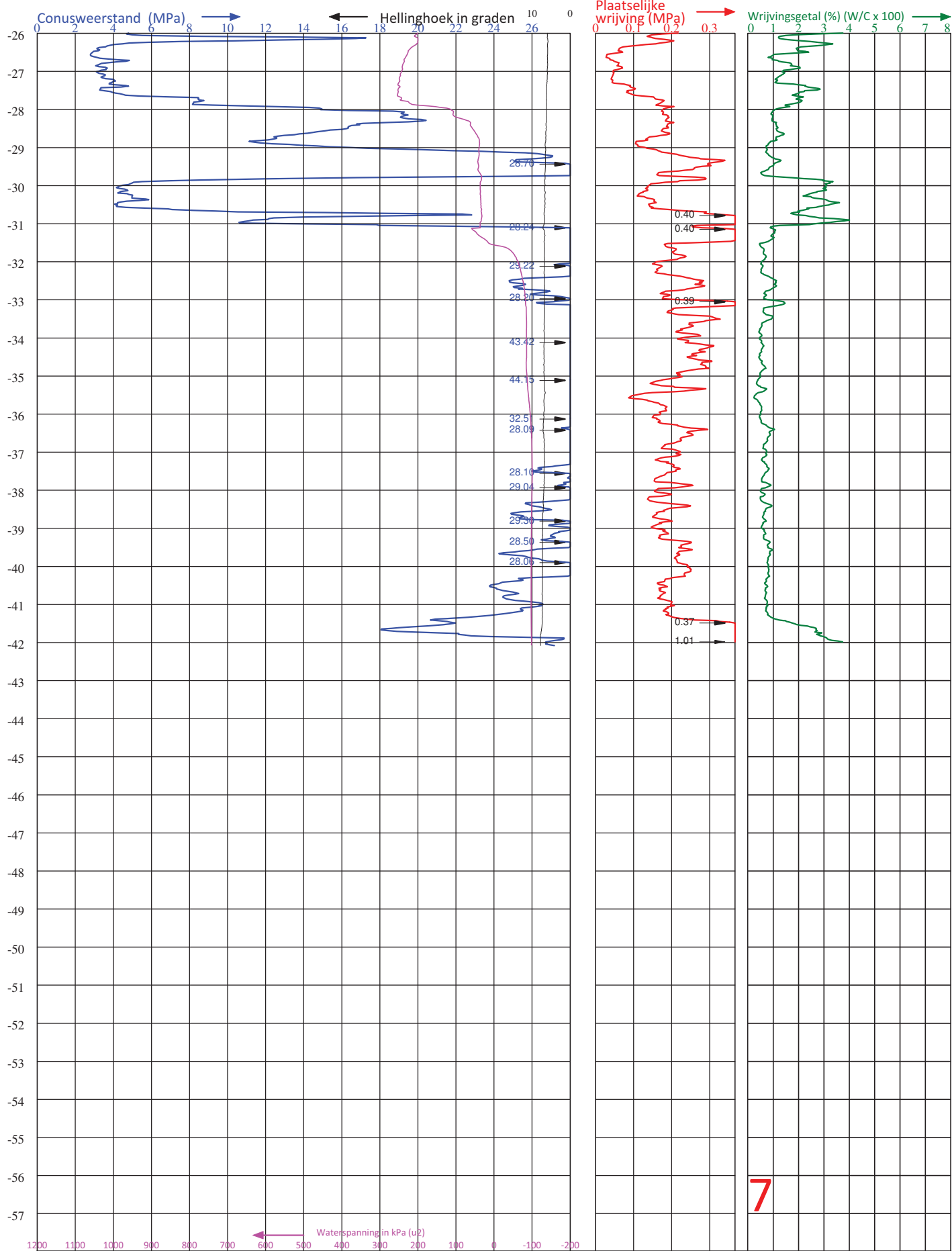
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 7

HOOGTE MAAIVELD : 5.02 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 15-2-2021
TIJD : 13:37
X-COÖRDINAAT (RD) : 38304.76

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387534.11



7



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

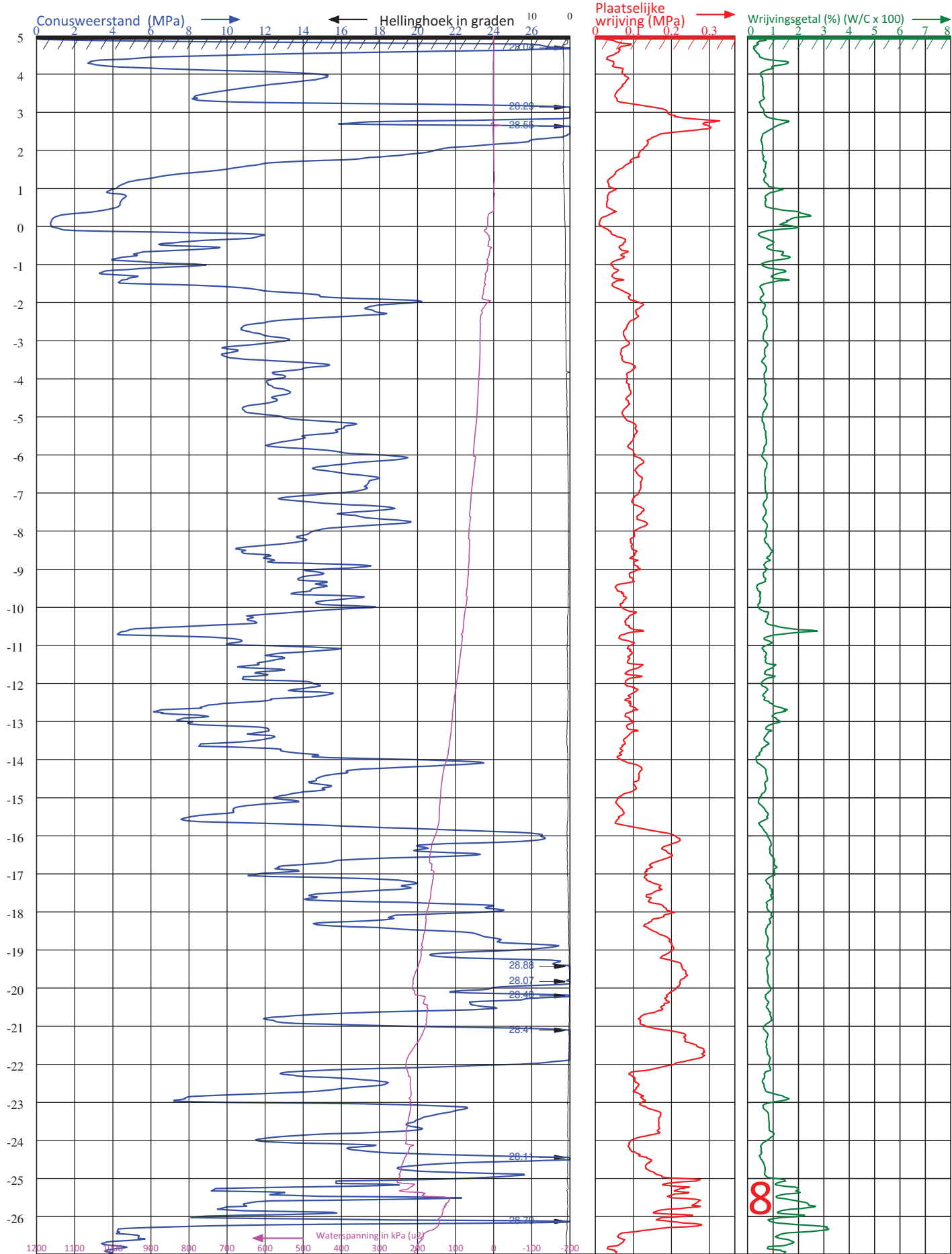
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 7

HOOGTE MAAIVELD : 5.02 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 15-2-2021
TIJD : 13:37

X-COÖRDINAAT (RD) : 38304.76

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387534.11



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

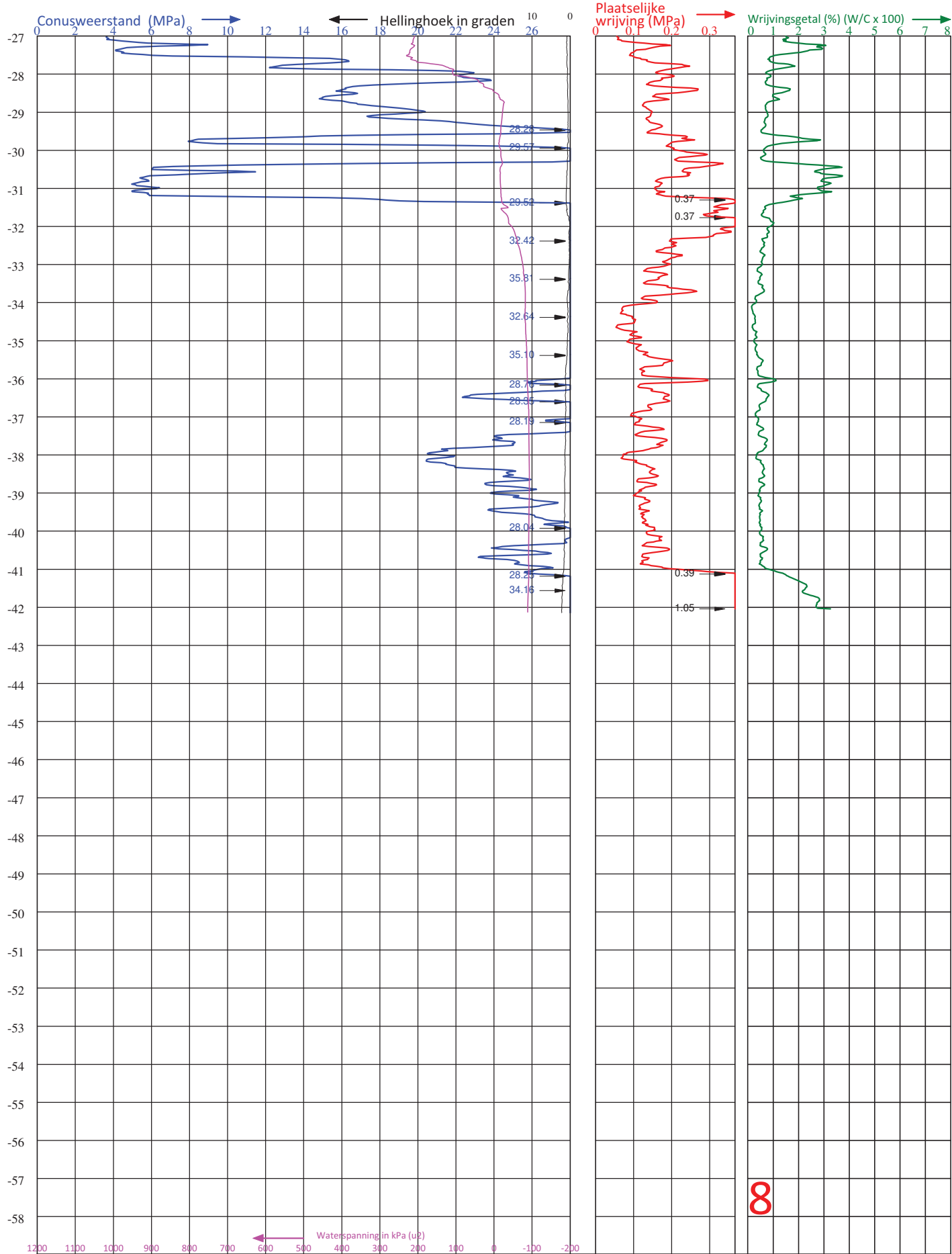
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 8

 HOOGTE MAAIVELD : 4.99 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 26-1-2021
 TIJD : 14:19
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38282.89

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387521.77



8

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.Postbus 5
4417 ZG HansweertTelefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

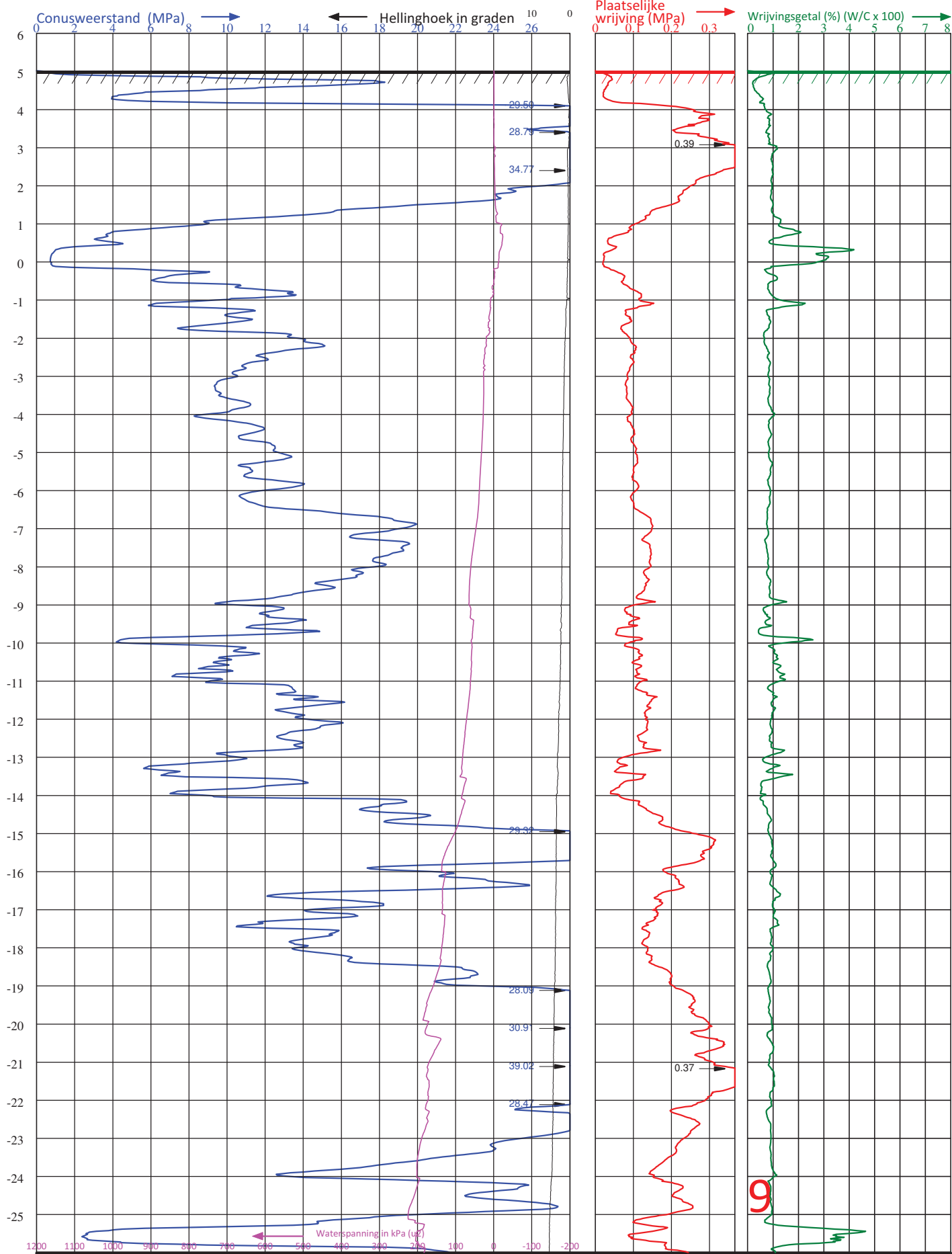
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 8

HOOGTE MAAIVELD : 4.99 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 26-1-2021
TIJD : 14:19

X-COÖRDINAAT (RD) : 38282.89

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387521.77



9



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

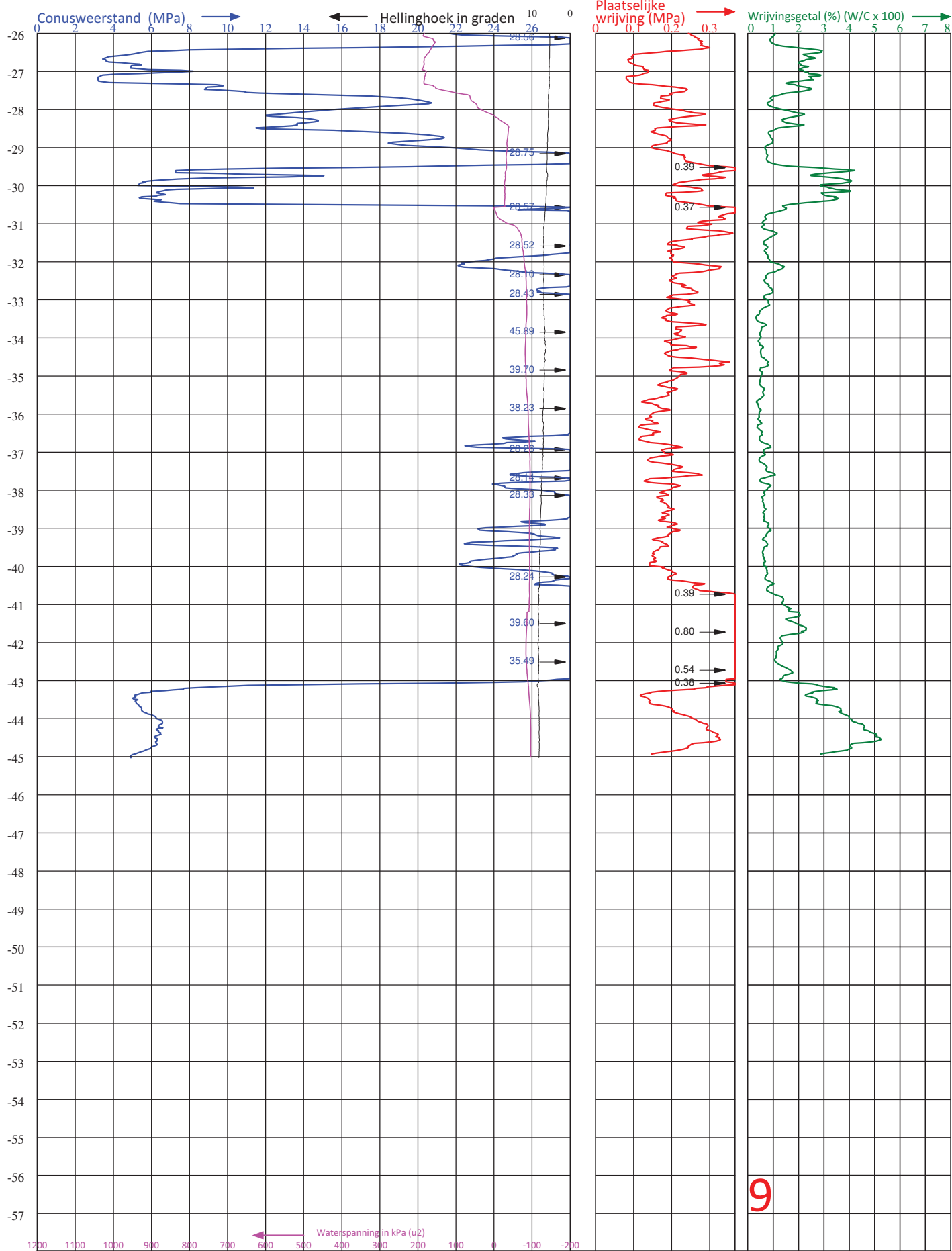
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : **210019**
ID SONDERING : **9**

HOOGTE MAAIVELD : **5.02** m1 t.o.v. **NAP**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 2-3-2021
TIJD : 14:22

X-COÖRDINAAT (RD) : **38261.19**

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : **387509.53**



9



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

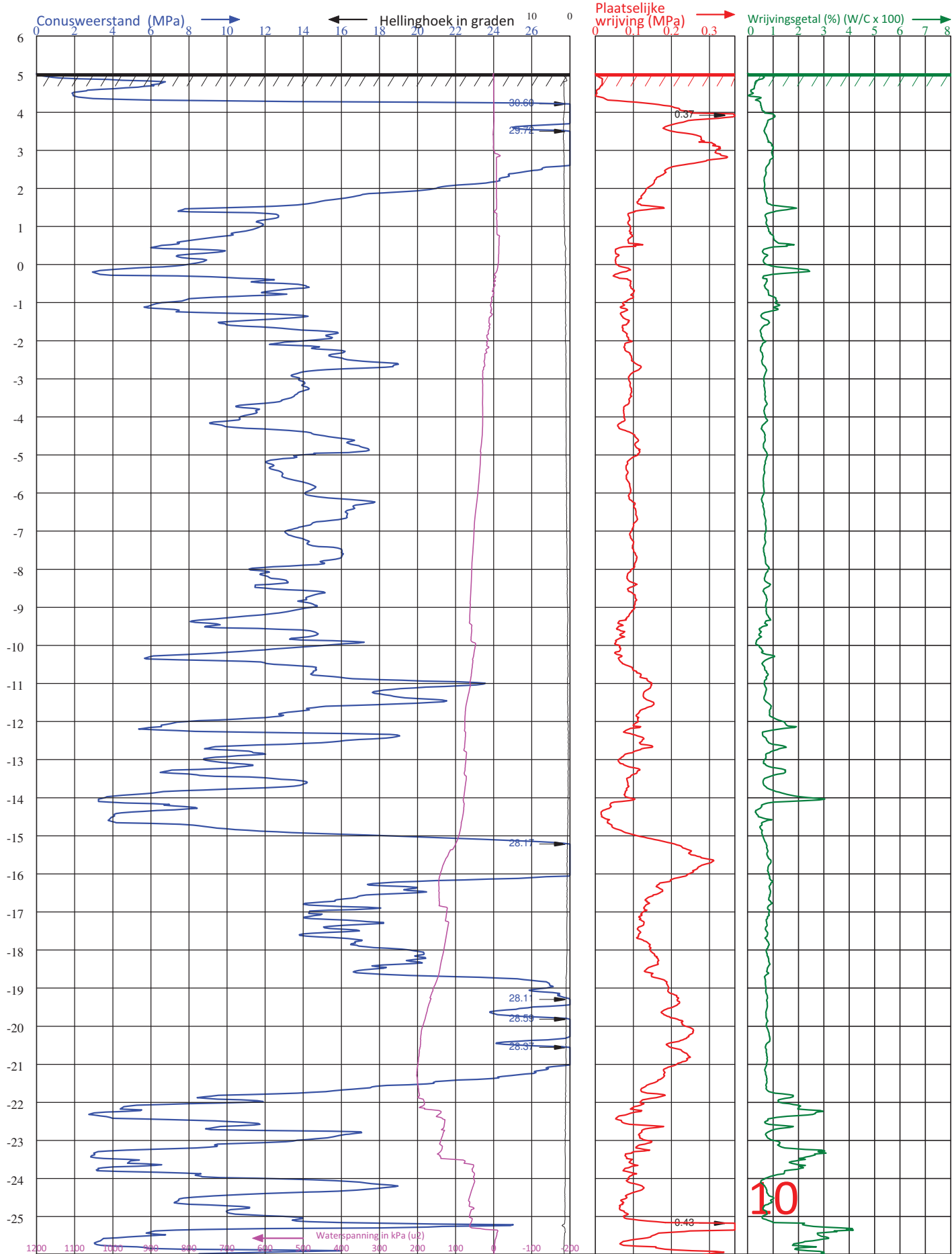
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 9

HOOGTE MAAIVELD : 5.02 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 2-3-2021
TIJD : 14:22

X-COÖRDINAAT (RD) : 38261.19

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387509.53



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

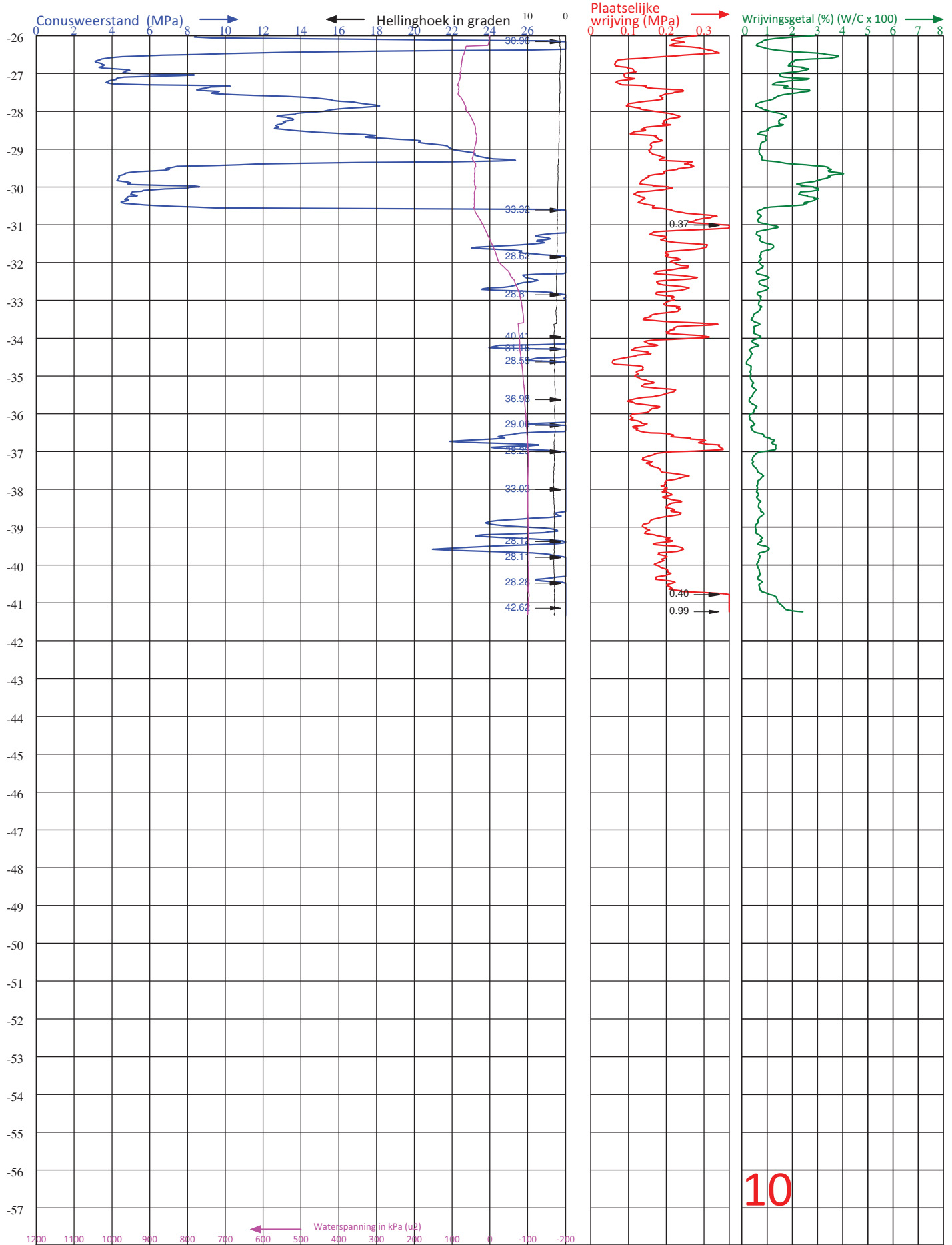
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 10

 HOOGTE MAAIVELD : 5.02 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 3-3-2021
 TIJD : 9:22
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38239.36

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT(RD) : 387497.22



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

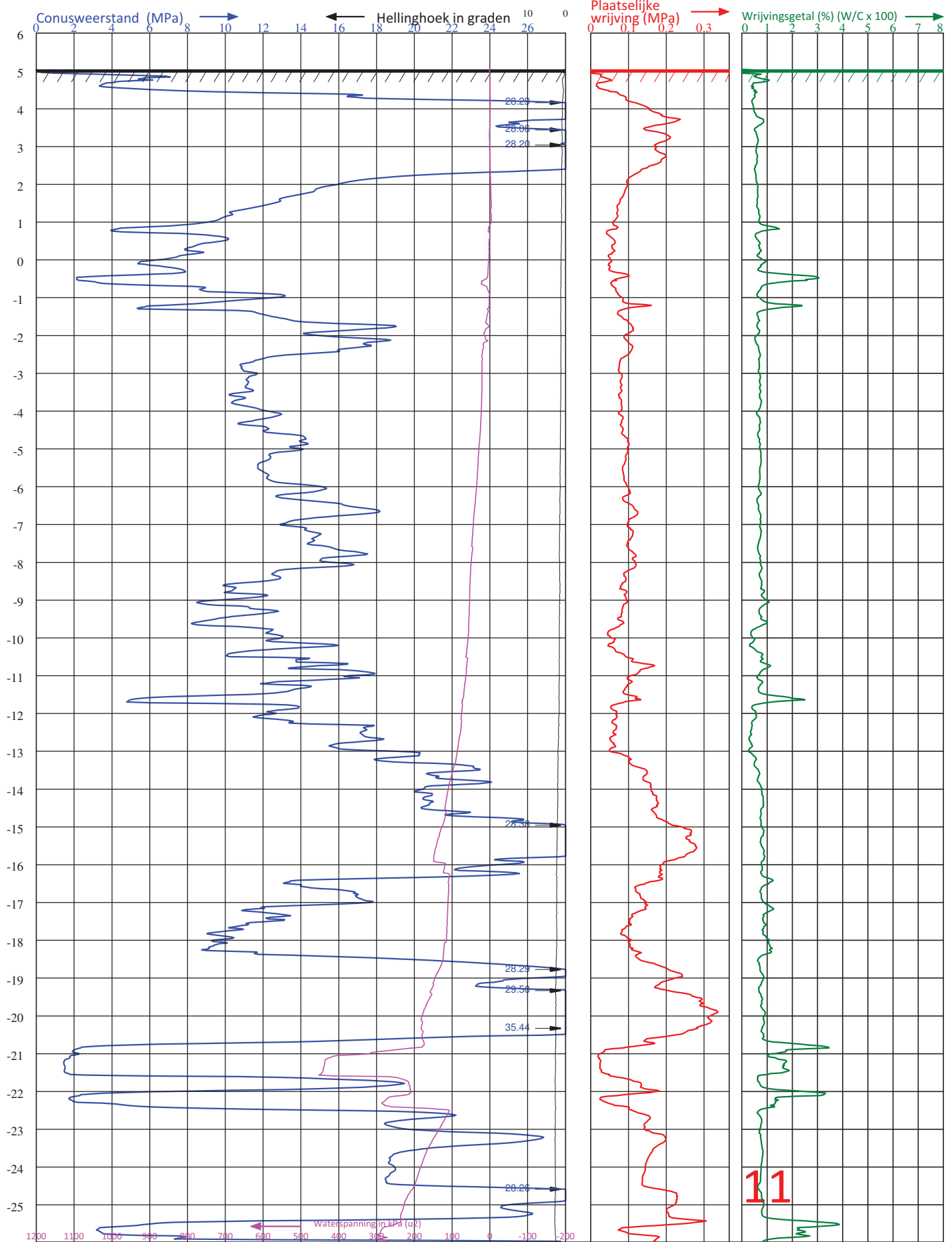
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 10

 HOOGTE MAAIVELD : 5.02 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 3-3-2021
 TIJD : 9:22
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38239.36

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT(RD) : 387497.22



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

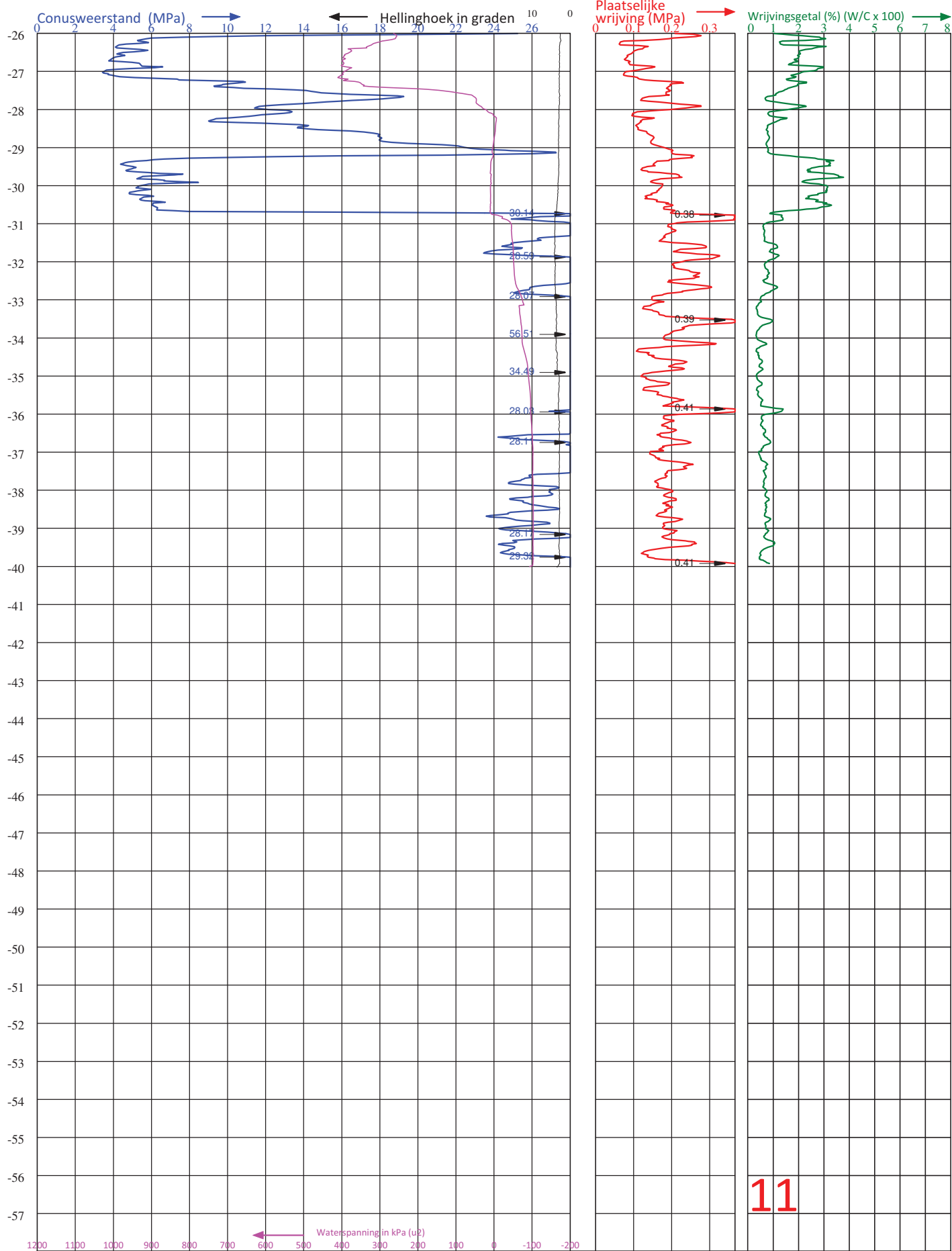
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 11

 HOOGTE MAAIVELD : 5.04 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 15-2-2021
 TIJD : 9:27
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38217.63

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387484.94



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

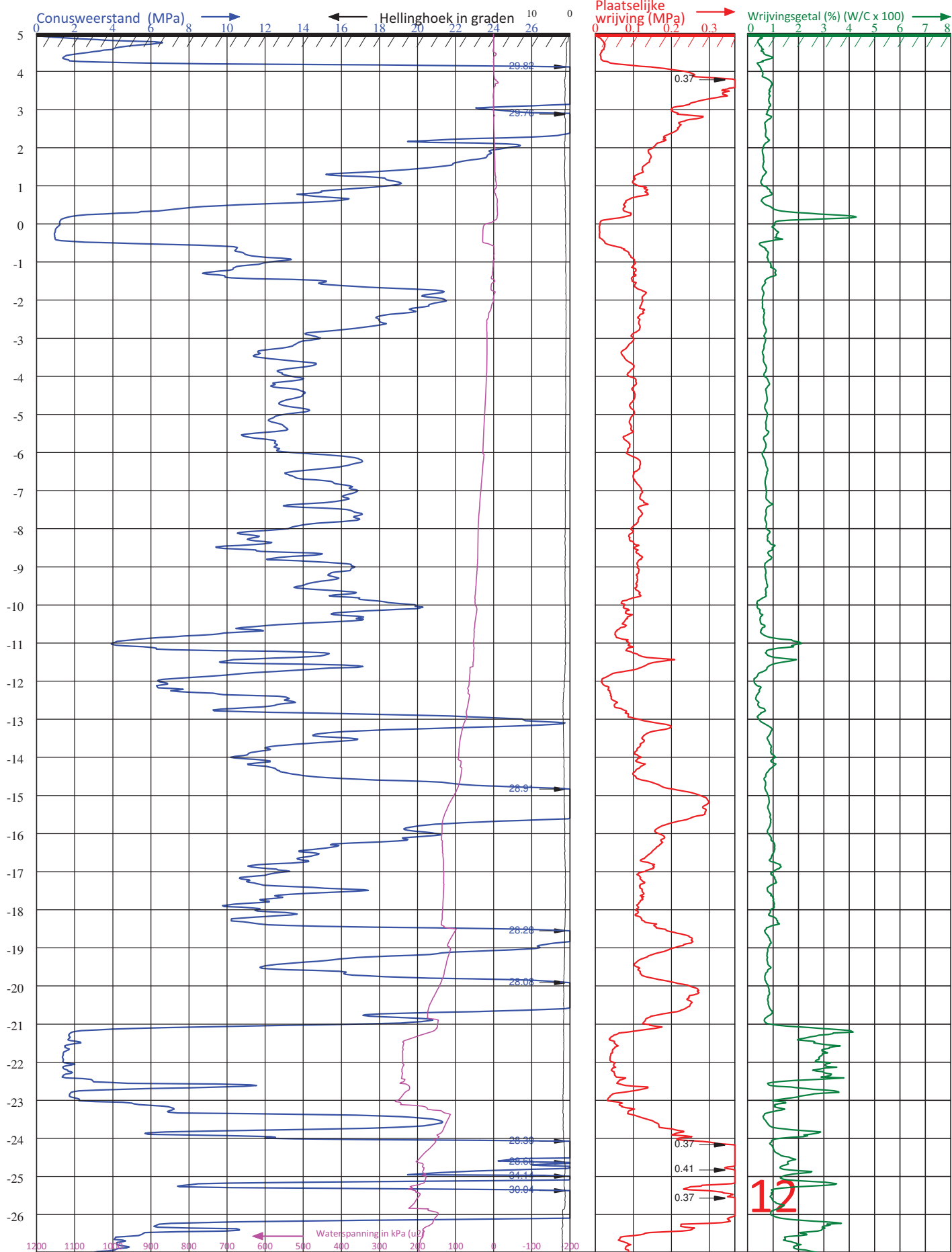
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 11

 HOOGTE MAAVELD : 5.04 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 15-2-2021
 TIJD : 9:27

X-COÖRDINAAT (RD) : 38217.63

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387484.94



12



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

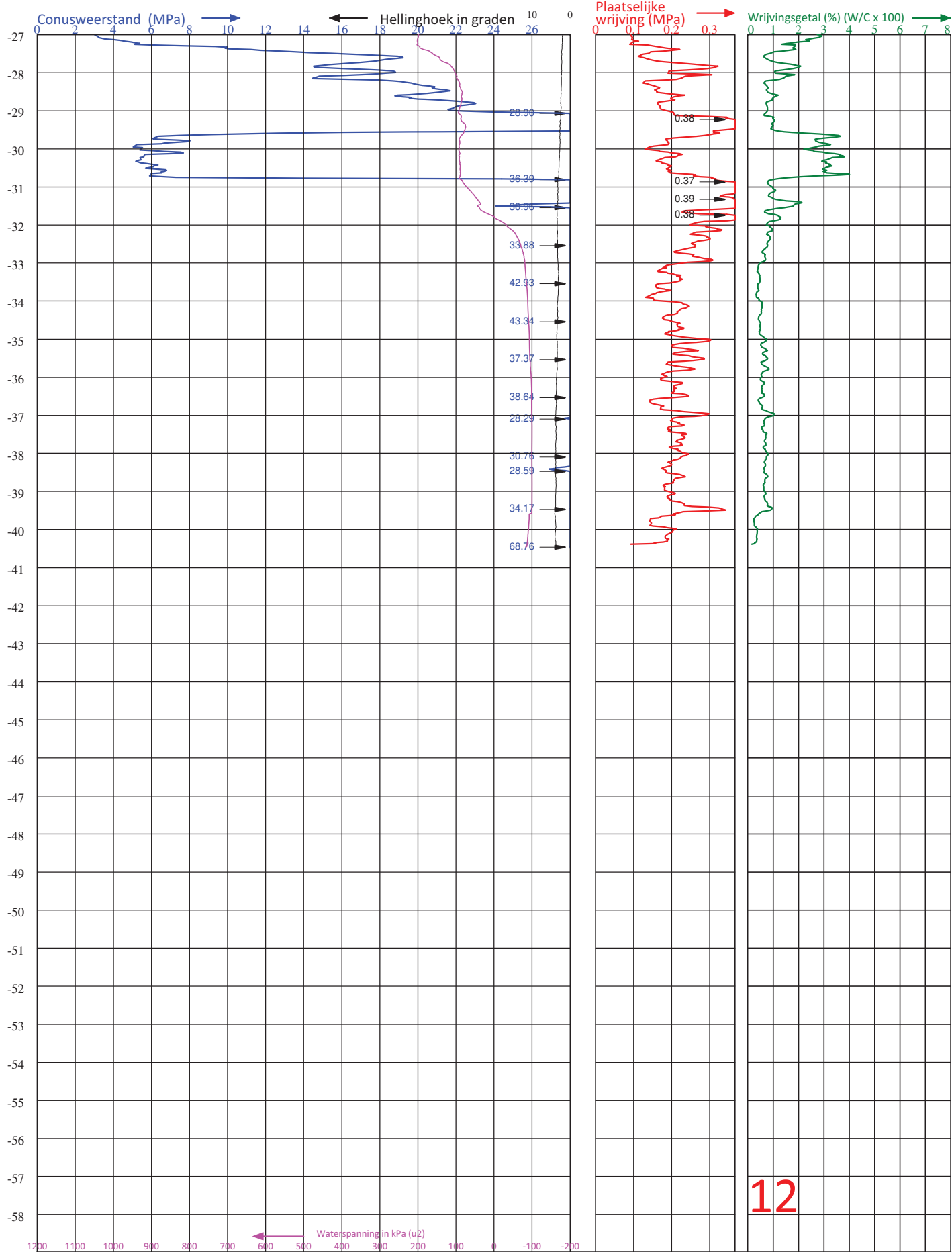
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 12

HOOGTE MAAIVELD : 4.98 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 15-2-2021
TIJD : 10:39

X-COÖRDINAAT (RD) : 38194.24

CONUS TYPE : I-CFY20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387472.46



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

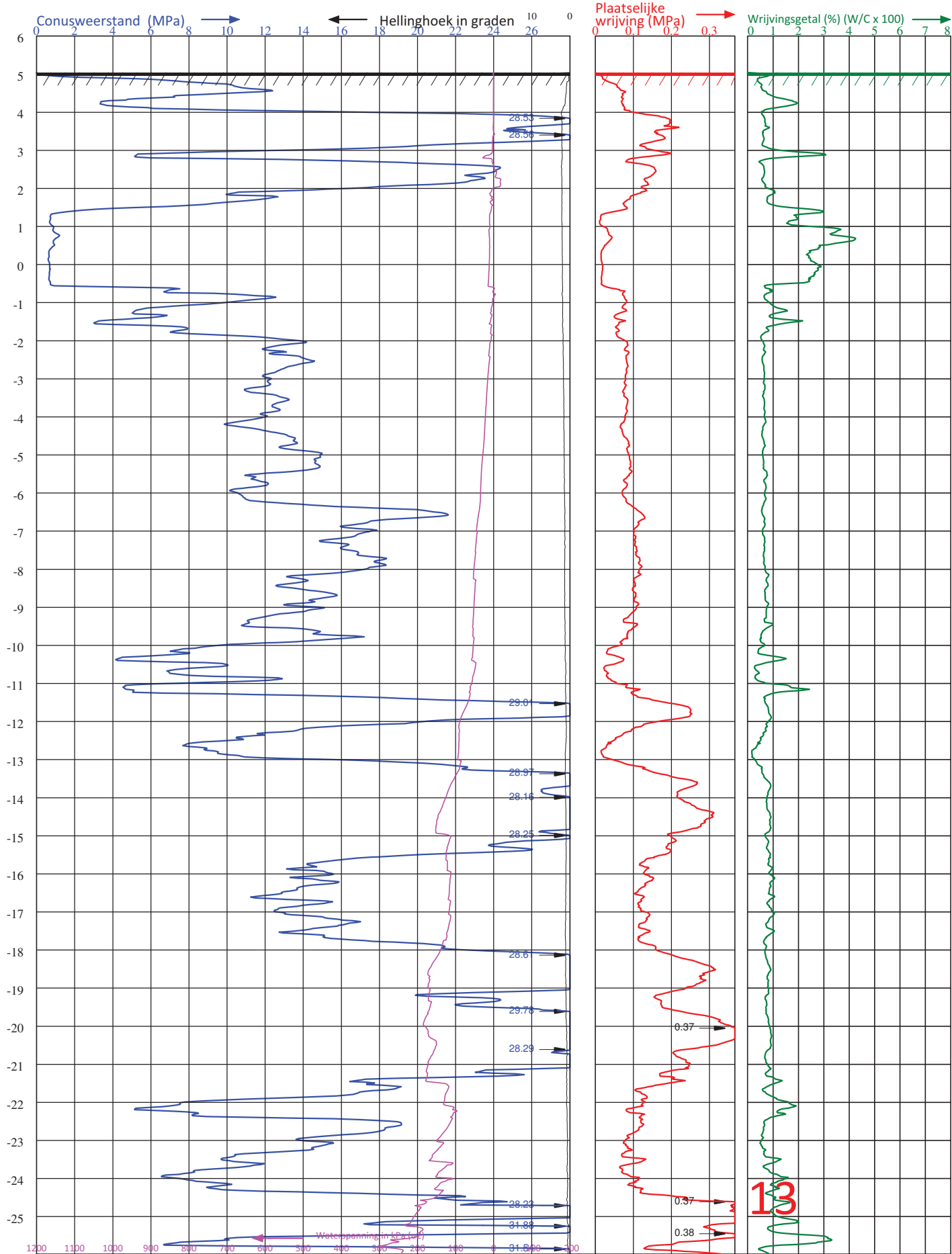
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 12

 HOOGTE MAAIVELD : 4.98 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 15-2-2021
 TIJD : 10:39

X-COÖRDINAAT (RD) : 38194.24

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387472.46



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

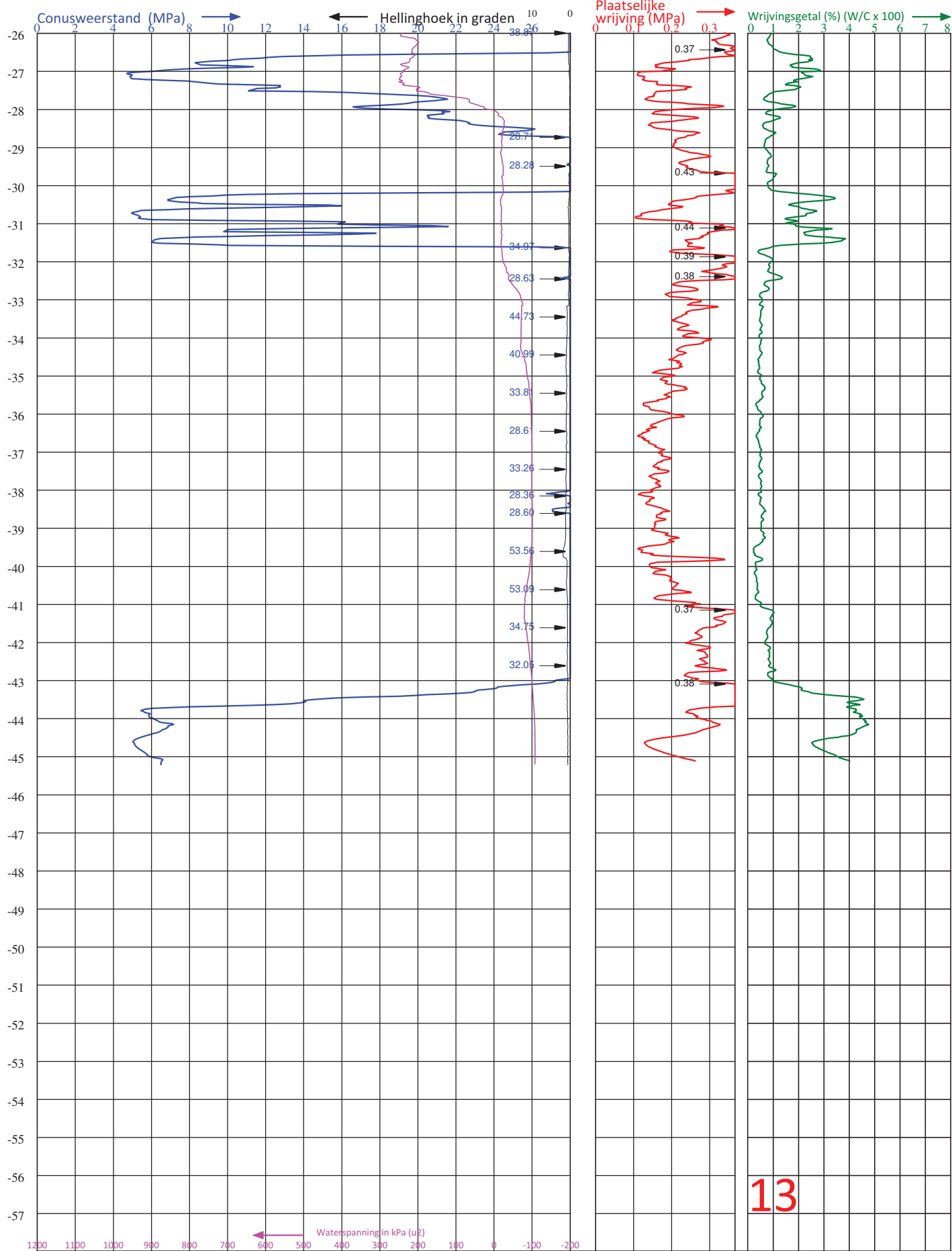
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 13

HOOGTE MAAIVELD : 5.04 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 15-2-2021
TIJD : 11:49
X-COÖRDINAAT (RD) : 38174.08

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387460.41



13



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

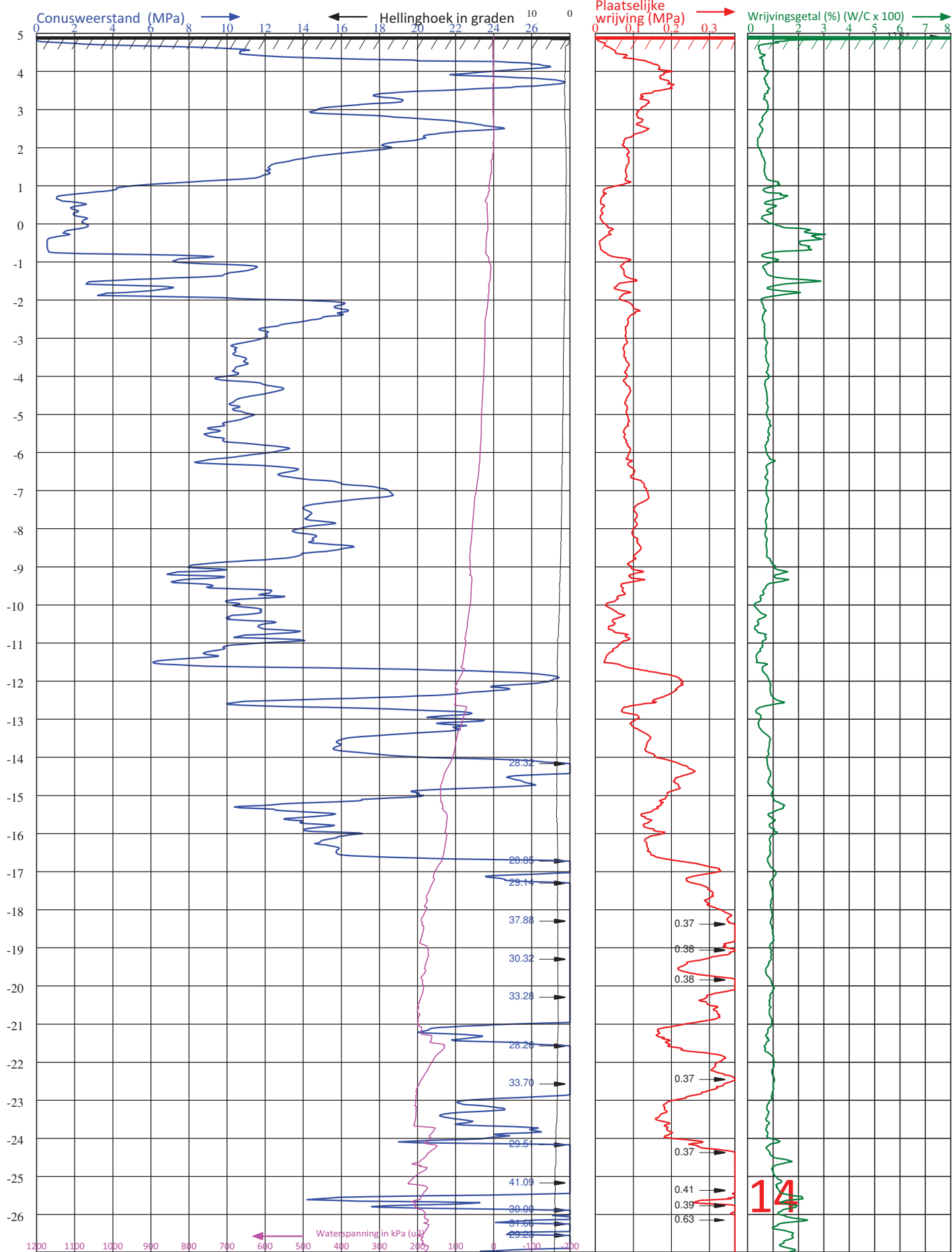
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 13

HOOGTE MAAIVELD : 5.04 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 15-2-2021
TIJD : 11:49

X-COÖRDINAAT (RD) : 38174.08

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387460.41



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

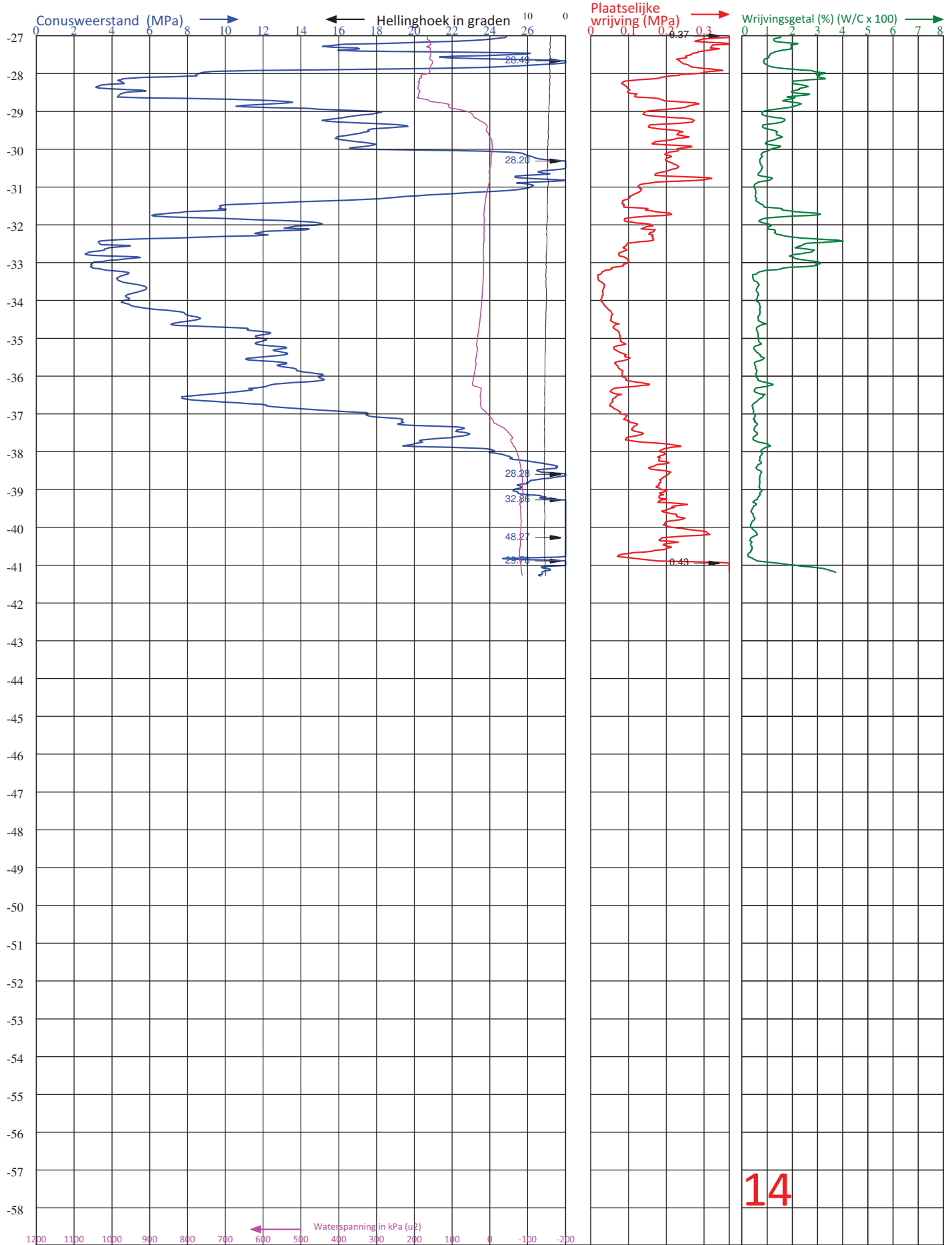
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 14

 HOOGTE MAAIVELD : 4.92 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 8-2-2021
 TIJD : 14:08
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38152.3730

 CONUS TYPE : I-CFY20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387448.0805



14


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

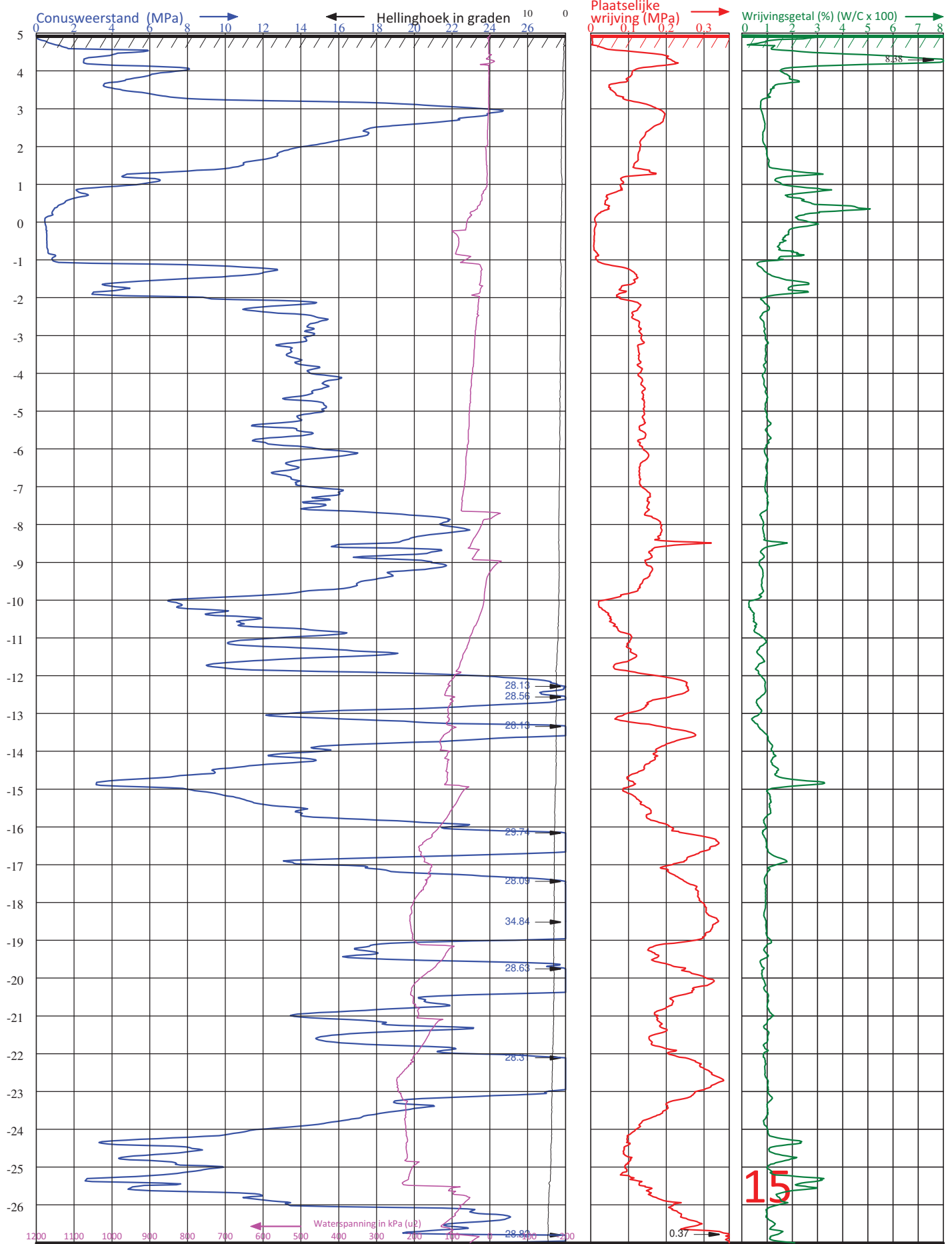
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 14

 HOOGTE MAAIVELD : 4.92 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 8-2-2021
 TIJD : 14:08

X-COÖRDINAAT (RD) : 38152.3730

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387448.0805



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

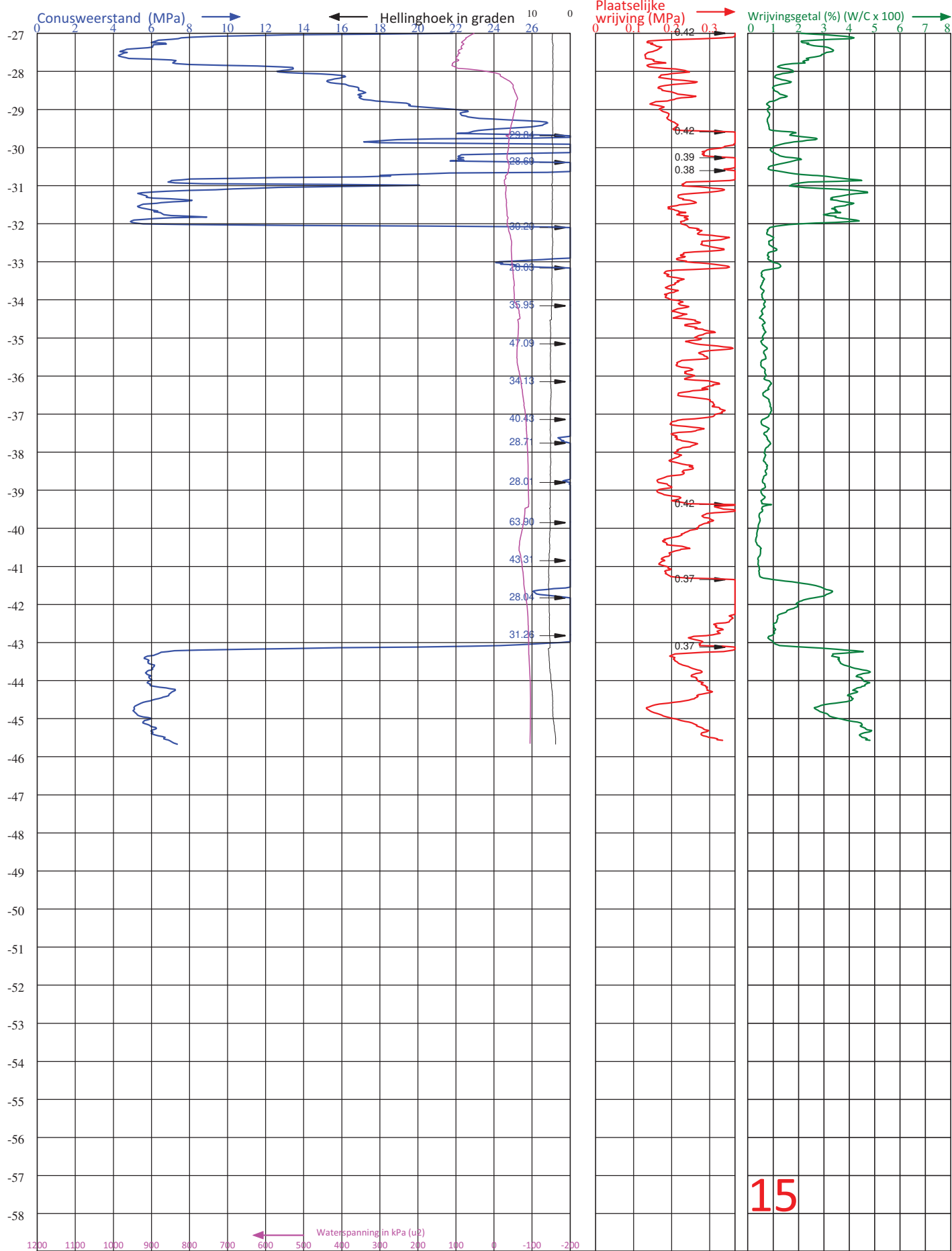
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 15

 HOOGTE MAAIVELD : 4.95 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 25-1-2021
 TIJD : 10:47
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38130.45

 CONUS TYPE : I-CFXY20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387434.87



15



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

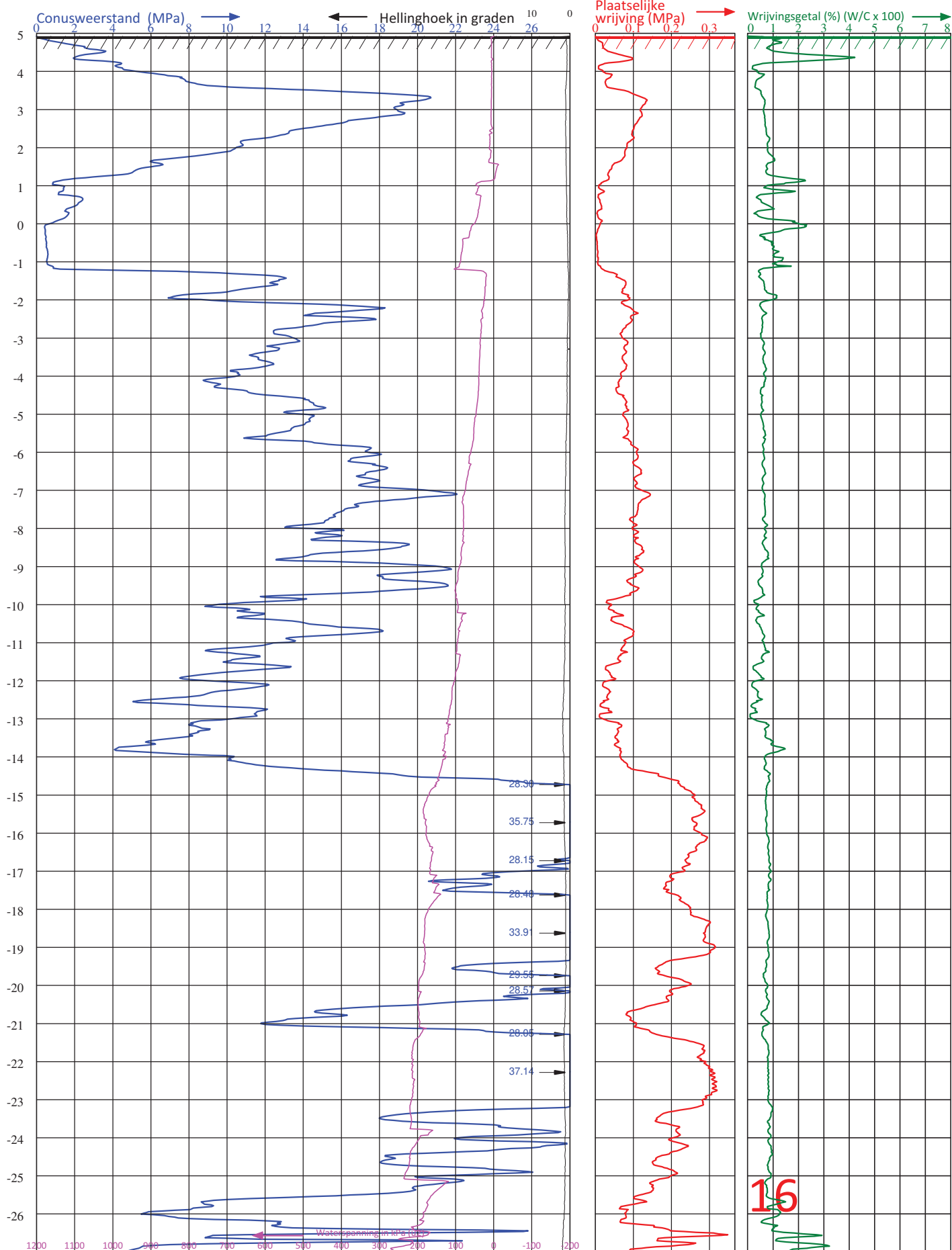
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 15

HOOGE MAAVELD : 4.95 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
DATUM : 25-1-2021
TIJD : 10:47

X-COÖRDINAAT (RD) : 38130.45

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387434.87



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m.l


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

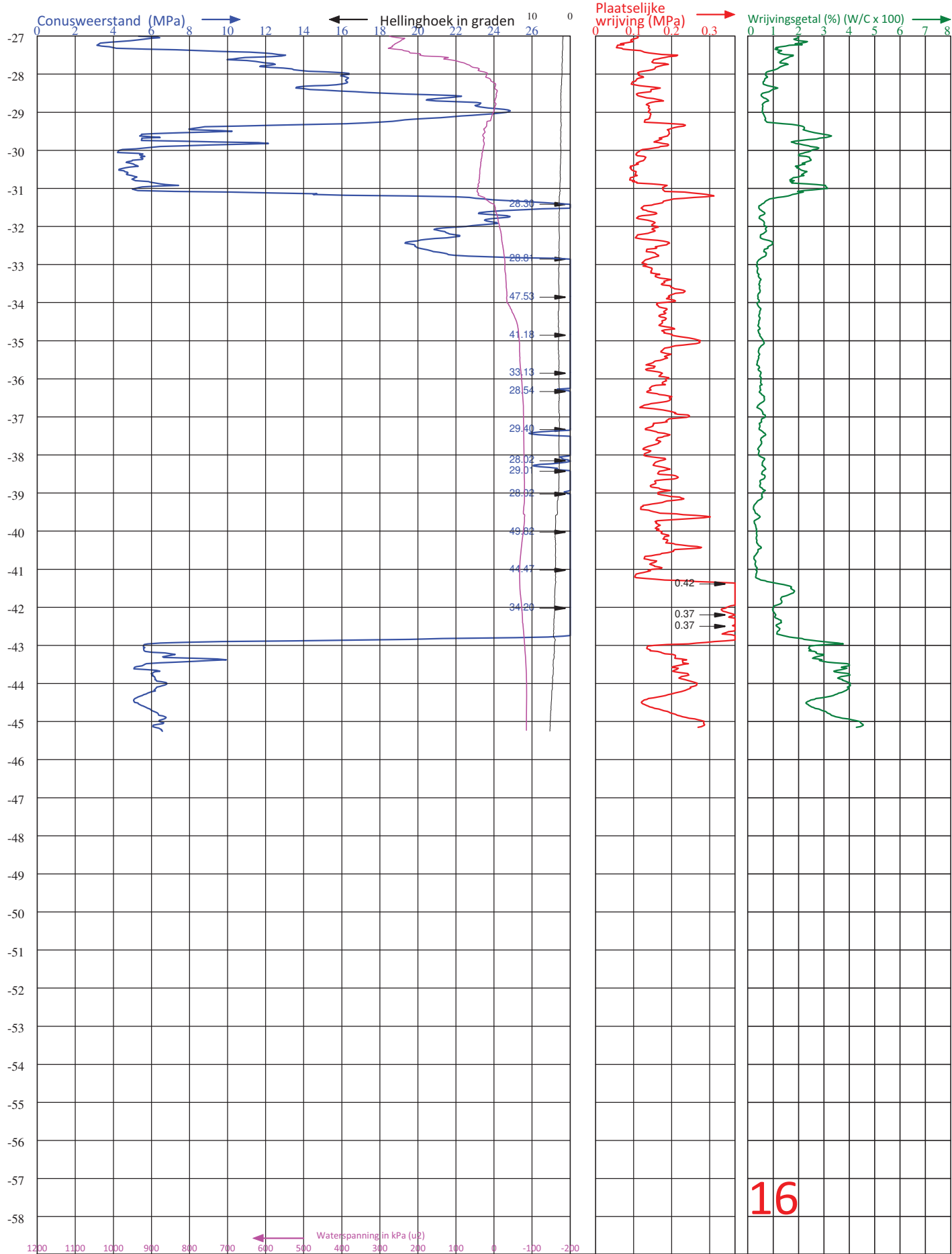
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 16

 HOOGTE MAAIVELD : 4.93 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 21-1-2021
 TIJD : 15:17
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38109.77

 CONUS TYPE : I-CFXY20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387422.56



16


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

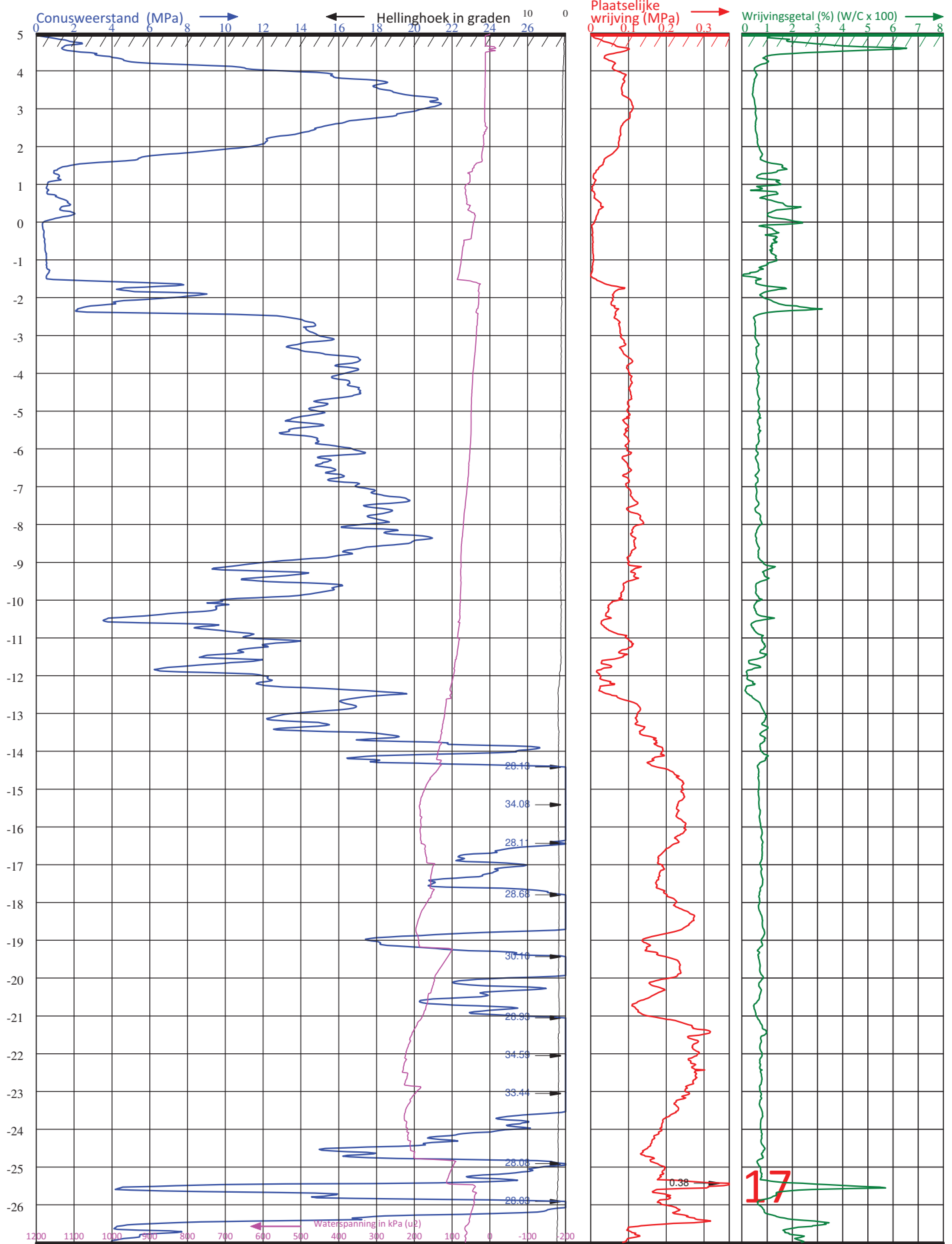
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 16

 HOOGTE MAAVELD : 4.93 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 21-1-2021
 TIJD : 15:17

X-COÖRDINAAT (RD) : 38109.77

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387422.56



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

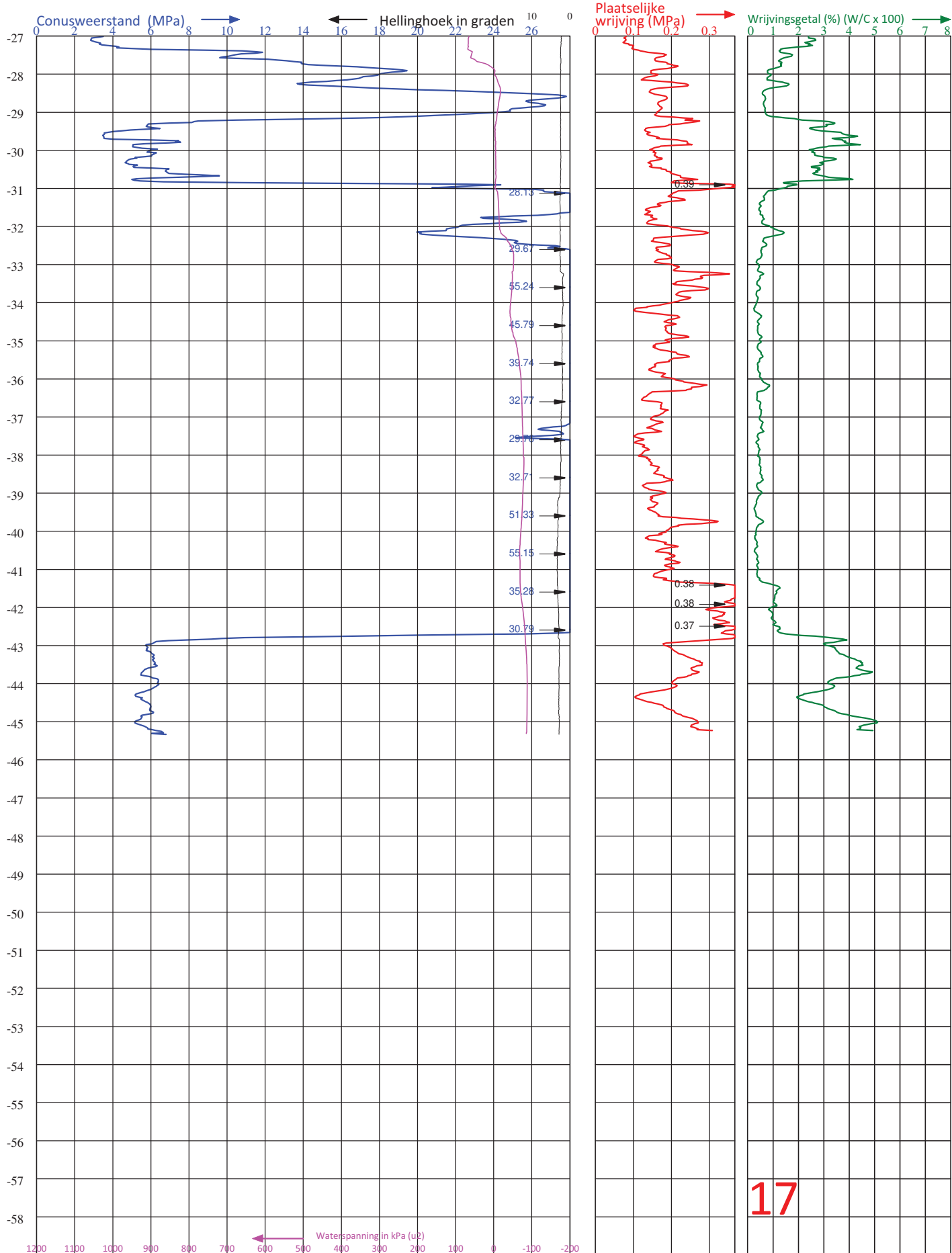
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 17

 HOOGTE MAAIVELD : 4.98 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 21-1-2021
 TIJD : 13:50

X-COÖRDINAAT (RD) : 38088.46

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387409.68



17

Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

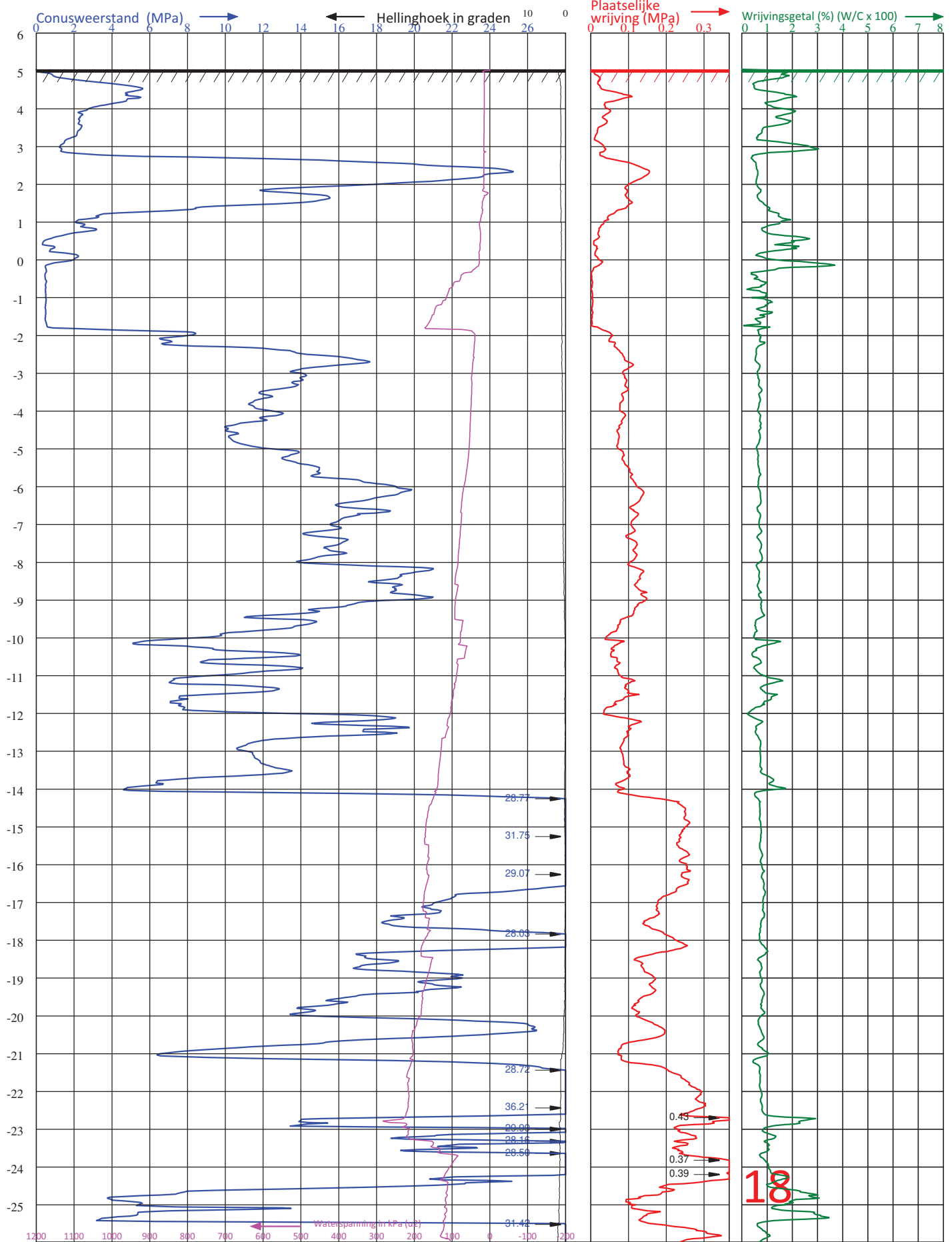
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 17

HOOGE MAAVELD : 4.98 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
DATUM : 21-1-2021
TIJD : 13:50
X-COÖRDINAAT (RD) : 38088.46

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387409.68



Diepteschaal: 75 mm = 1 m1

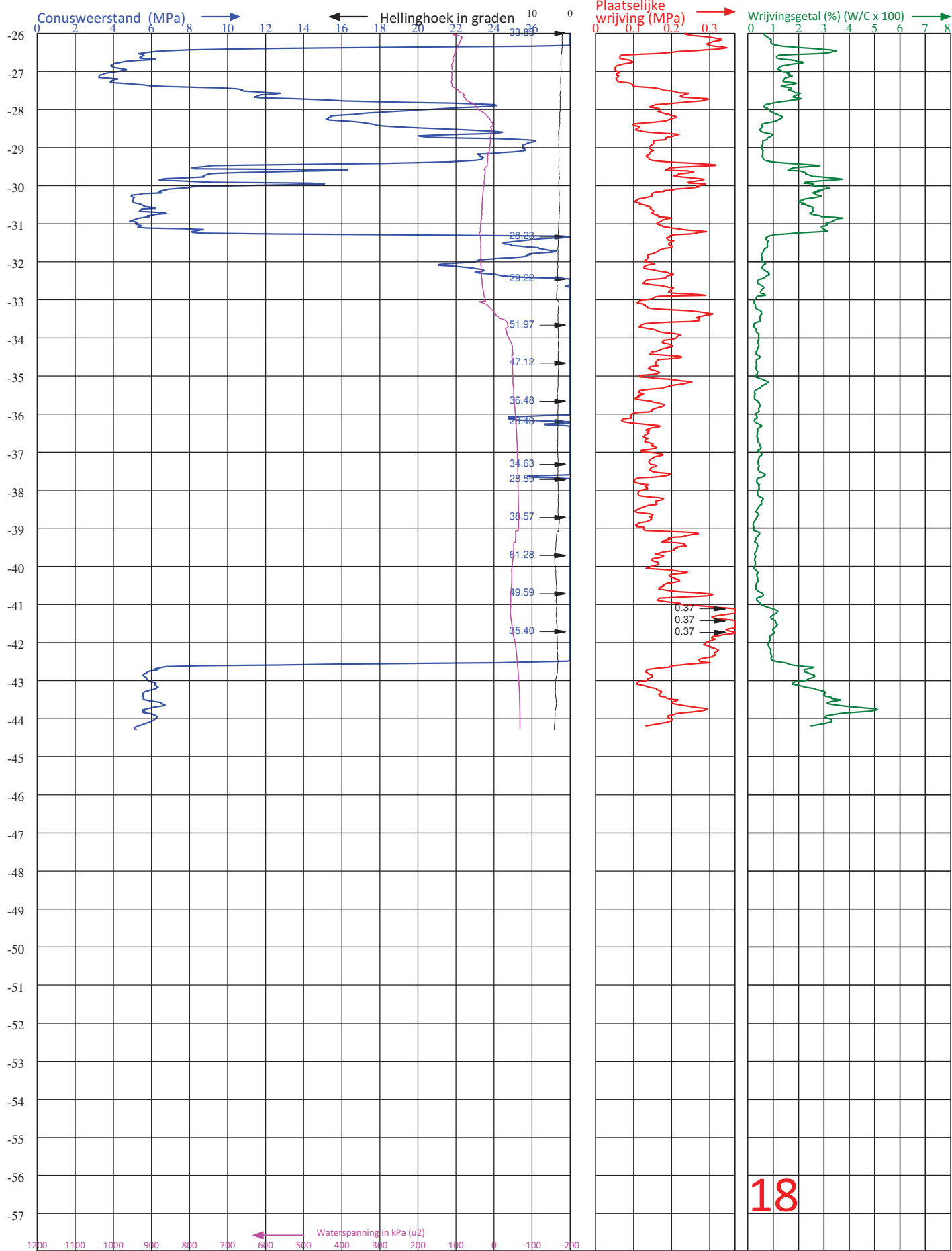

VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 18

HOOGTE MAAVELD : 5.04 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 21-1-2021
 TIJD : 12:01
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38066.47

CONUS TYPE : I-CFYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387397.38



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

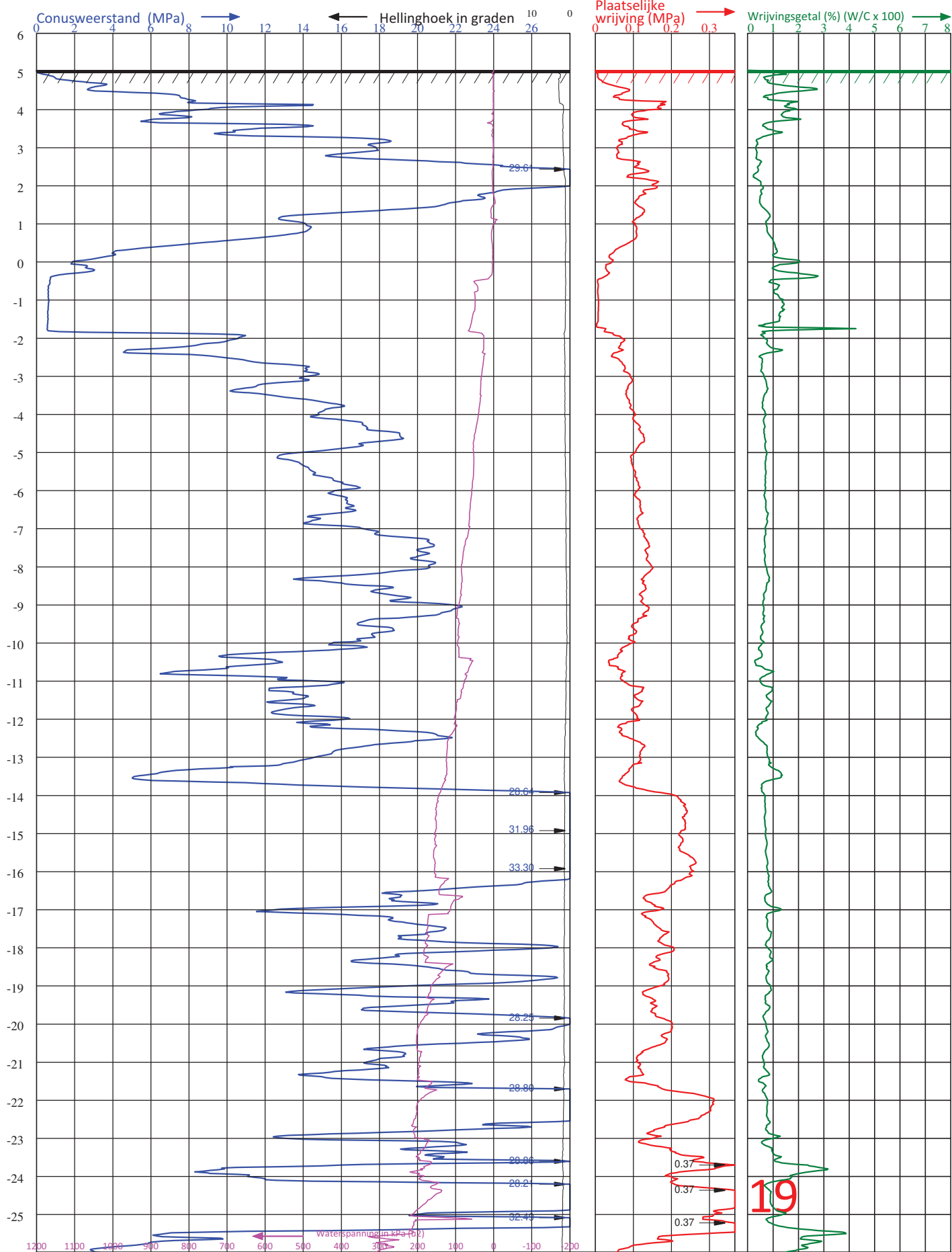
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 18

 HOOGTE MAAIVELD : 5.04 m t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 21-1-2021
 TIJD : 12:01

X-COÖRDINAAT (RD) : 38066.47

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387397.38



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

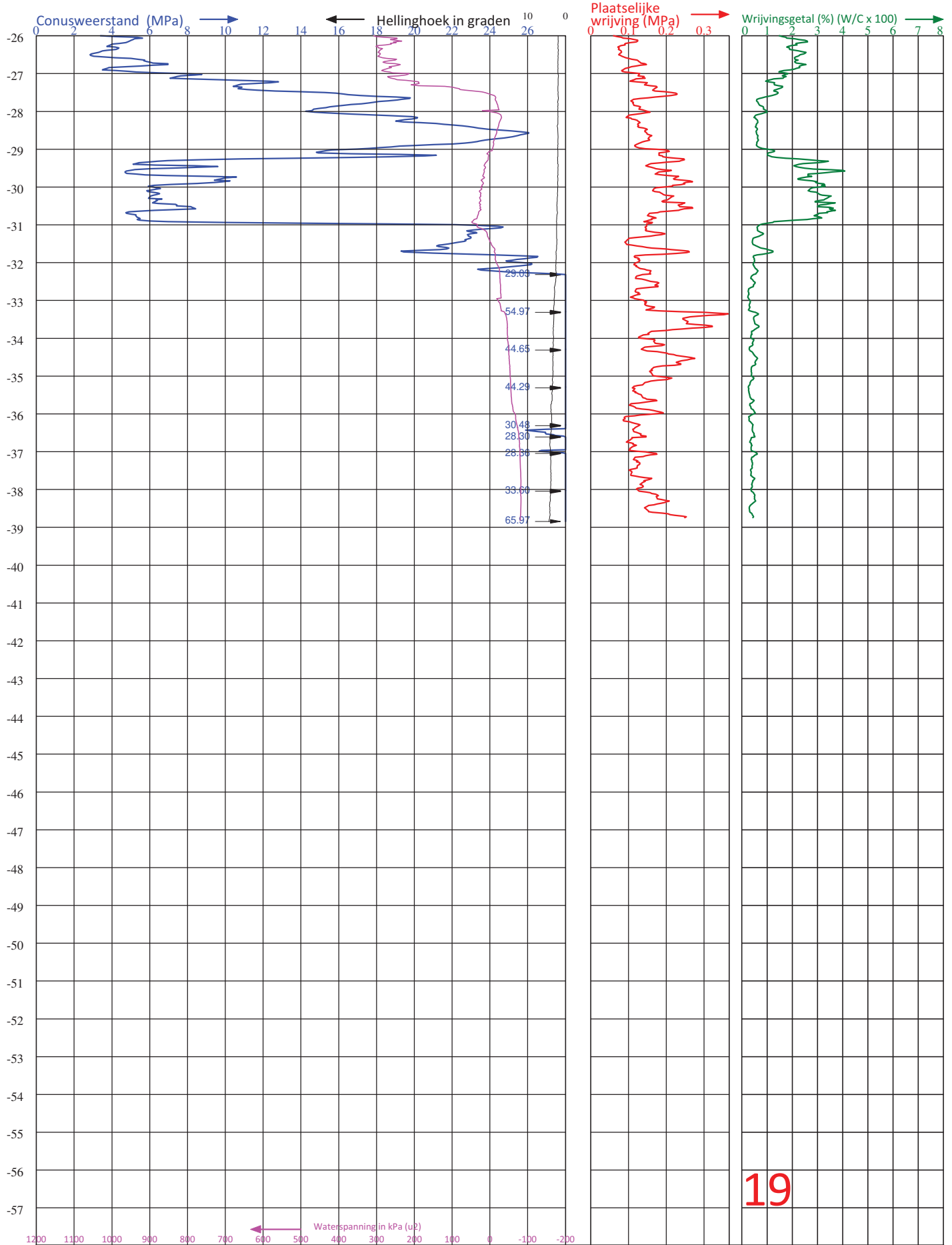
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 19

 HOOGTE MAAIVELD : 5.03 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 21-1-2021
 TIJD : 10:29
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38044.42

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387385.68



19



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

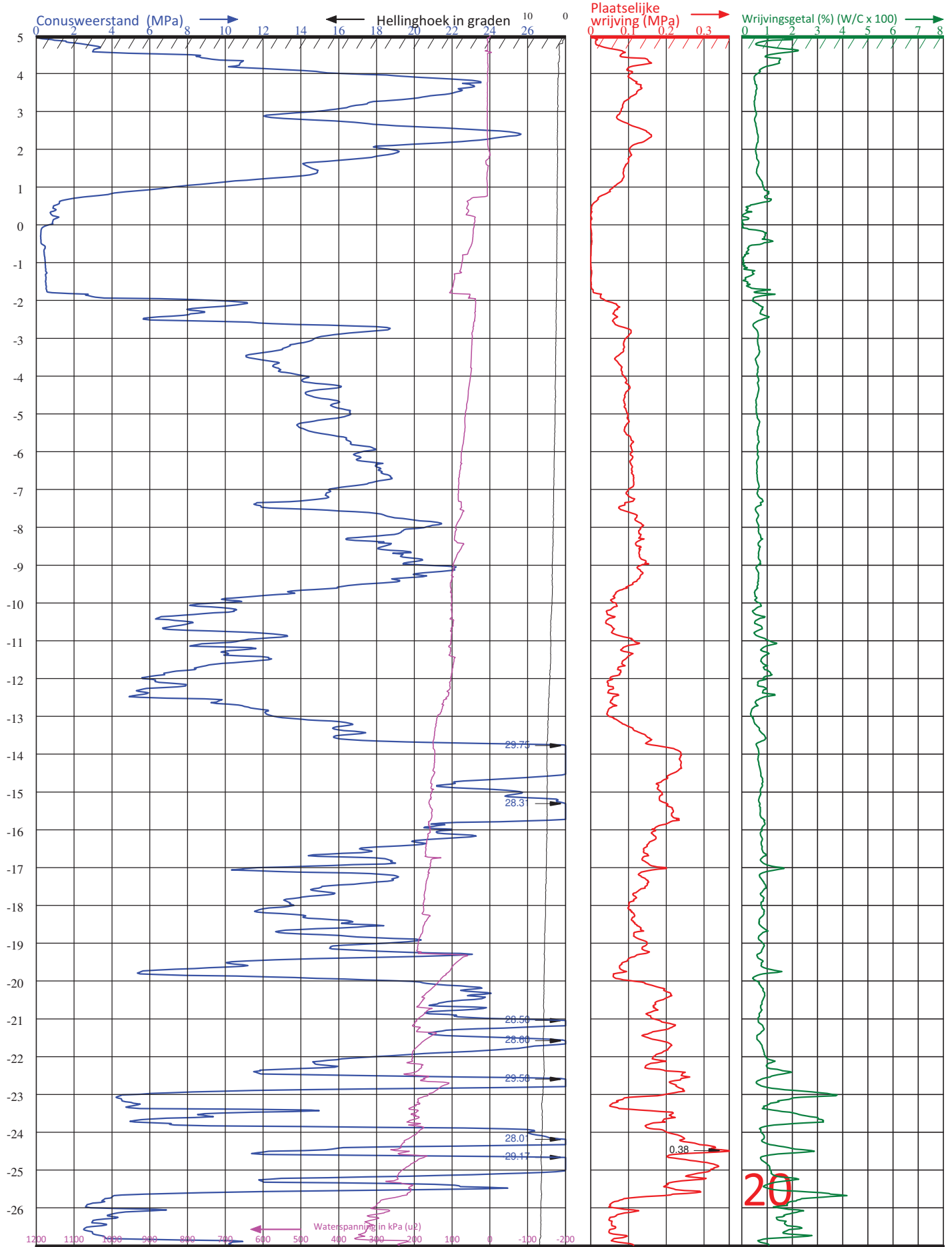
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 19

HOOGTE MAAIVELD : 5.03 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 21-1-2021
TIJD : 10:29

X-COÖRDINAAT (RD) : 38044.42

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387385.68



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

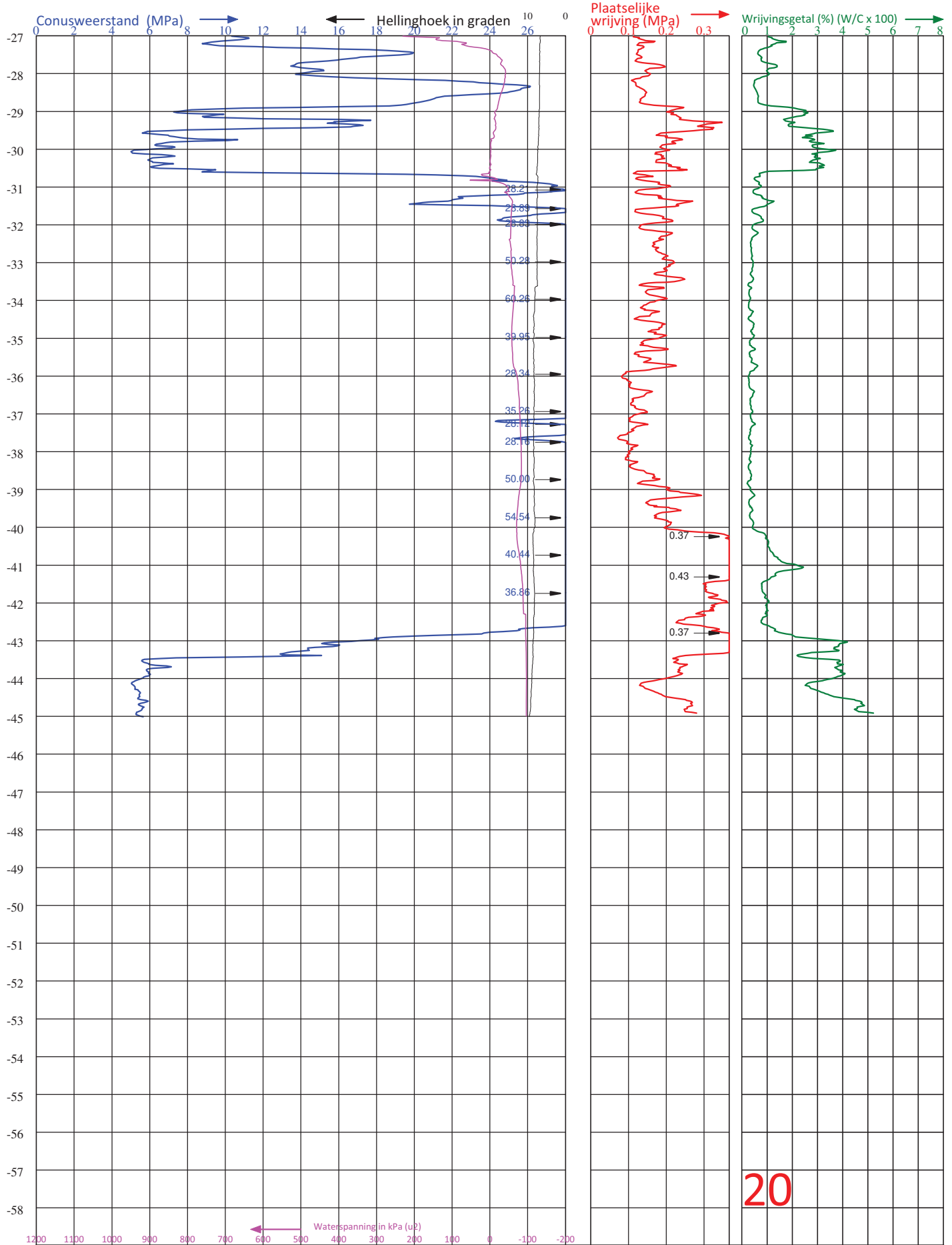
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 20

 HOOGTE MAAIVELD : 5.0 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 21-1-2021
 TIJD : 8:19

X-COÖRDINAAT (RD) : 38021.92

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387371.81



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

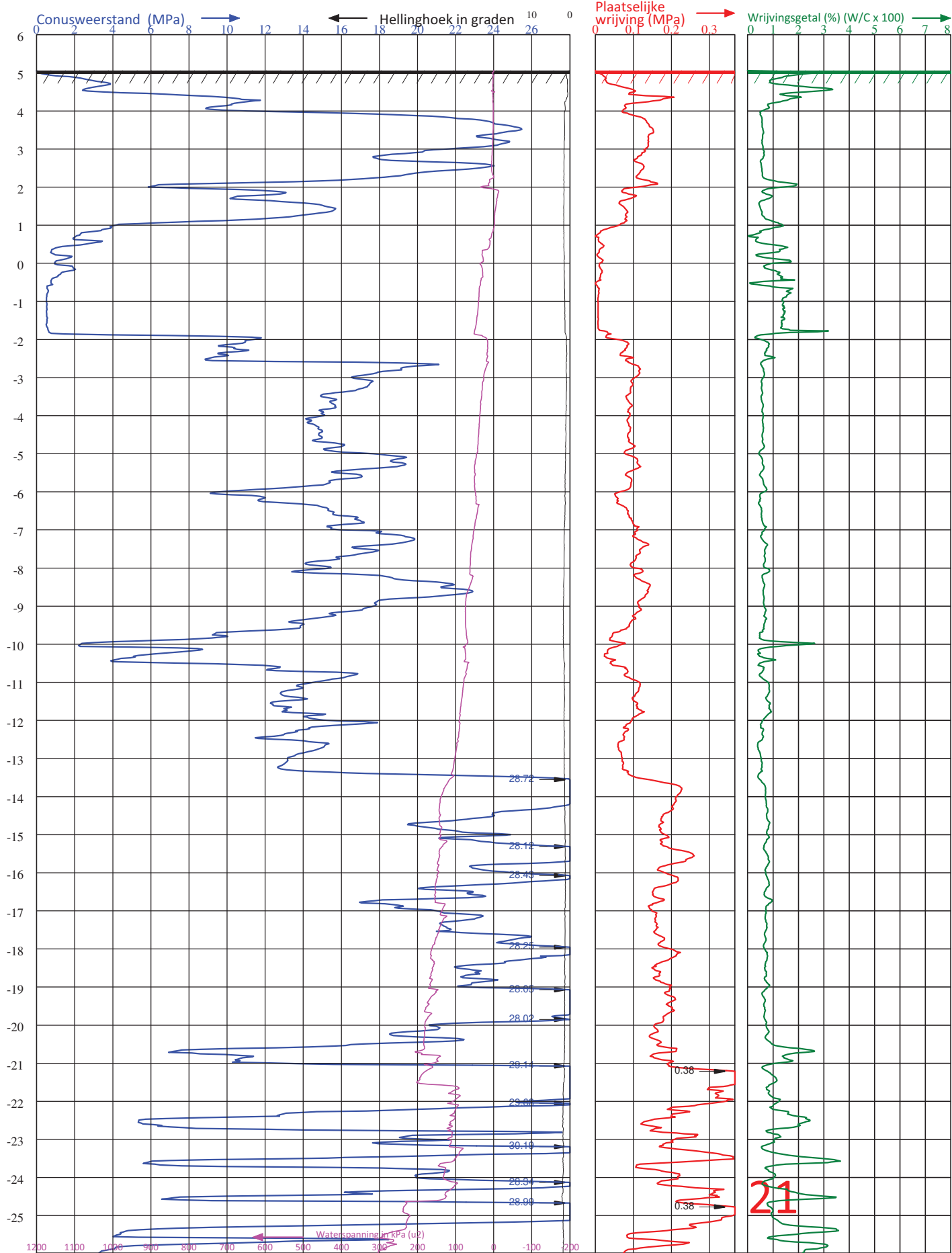
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 20

 HOOGTE MAAVELD : 5.0 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 21-1-2021
 TIJD : 8:19

X-COÖRDINAAT (RD) : 38021.92

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387371.81



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

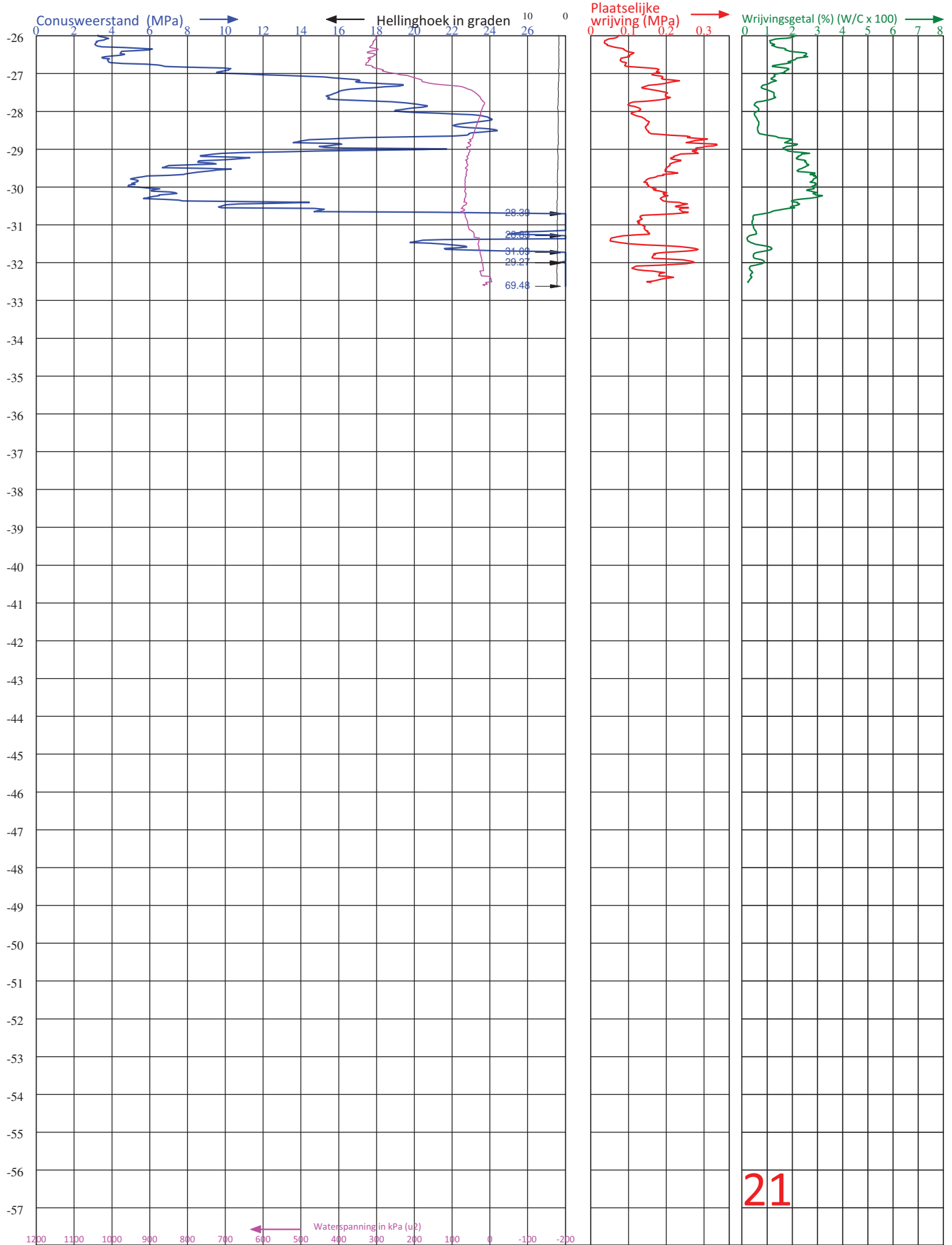
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 21

 HOOGTE MAAVELD : 5.06 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 20-1-2021
 TIJD : 13:010
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38001.32

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387360.01



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

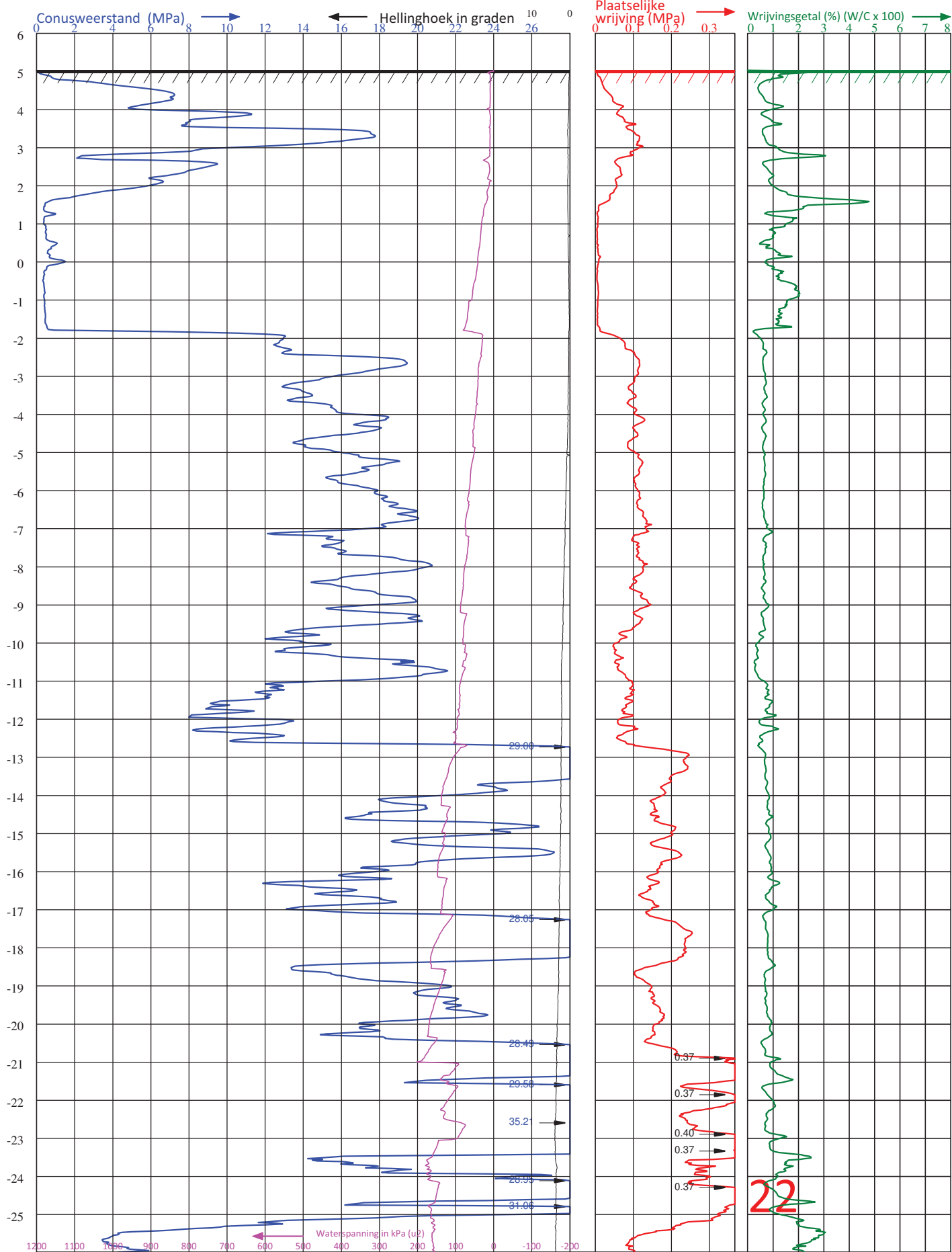
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 21

 HOOGTE MAAIVELD : 5.06 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 20-1-2021
 TIJD : 13:010

X-COÖRDINAAT (RD) : 38001.32

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387360.01



Diepteschaal: 75 mm = 1 m1

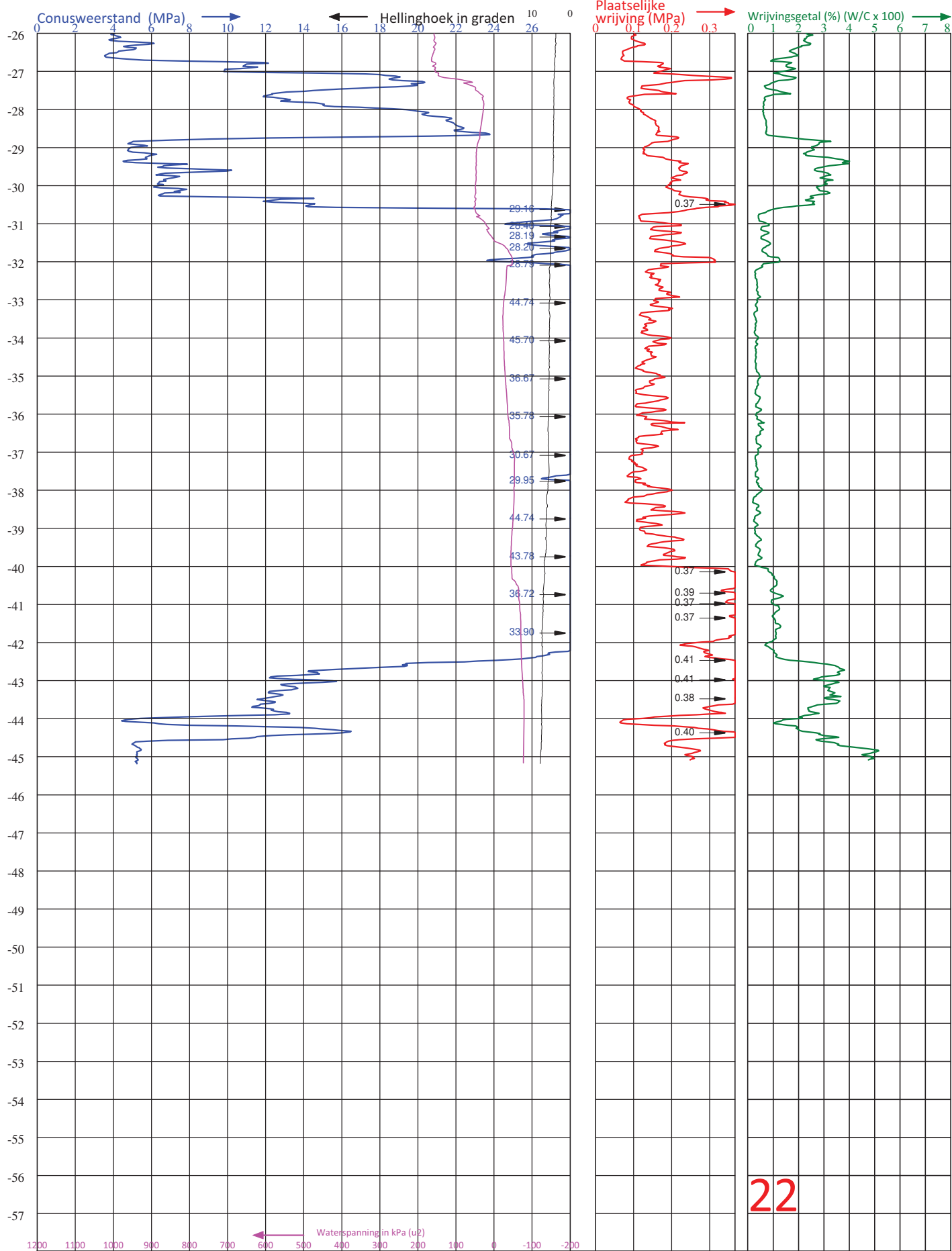

VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 22

 HOOGTE MAAIVELD : 5.03 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 20-1-2021
 TIJD : 11:42
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37979.47

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387347.49



22



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

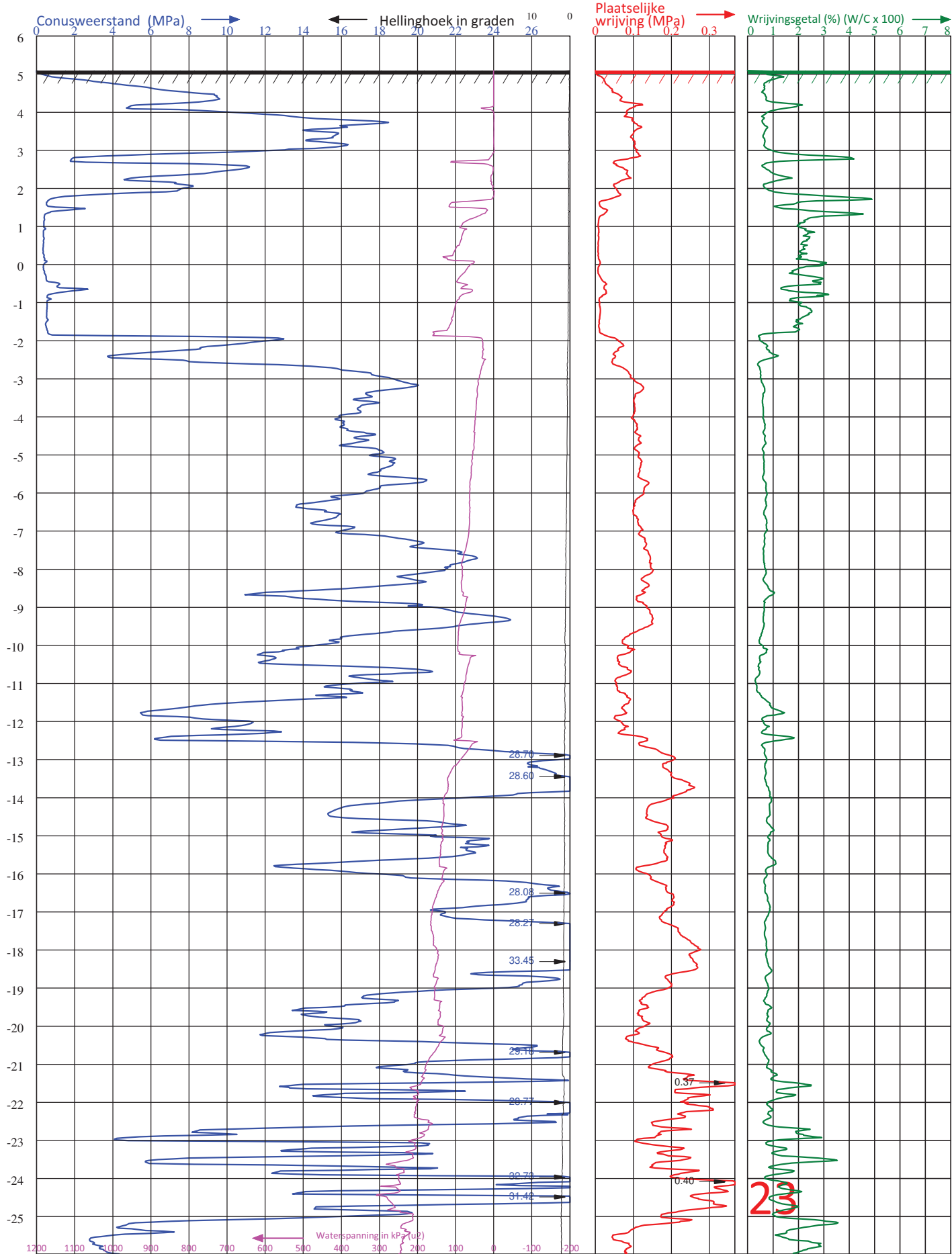
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 22

HOOGTE MAAVELD : 5.03 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
DATUM : 20-1-2021
TIJD : 11:42

X-COÖRDINAAT (RD) : 37979.47

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387347.49



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1

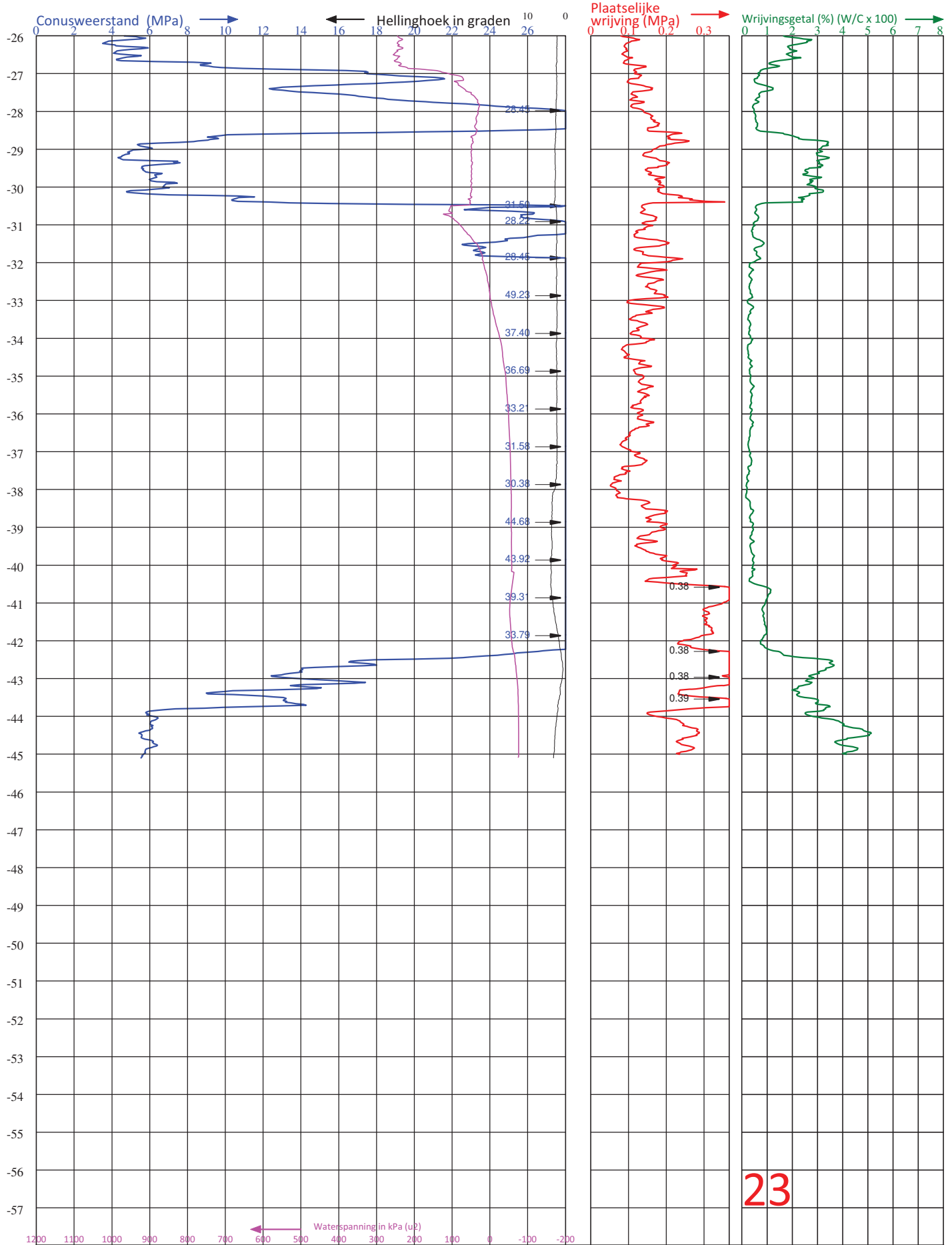

VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 23

 HOOGTE MAAIVELD : 5.09 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 20-1-2021
 TIJD : 10:010
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37956.55

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387333.52



23



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

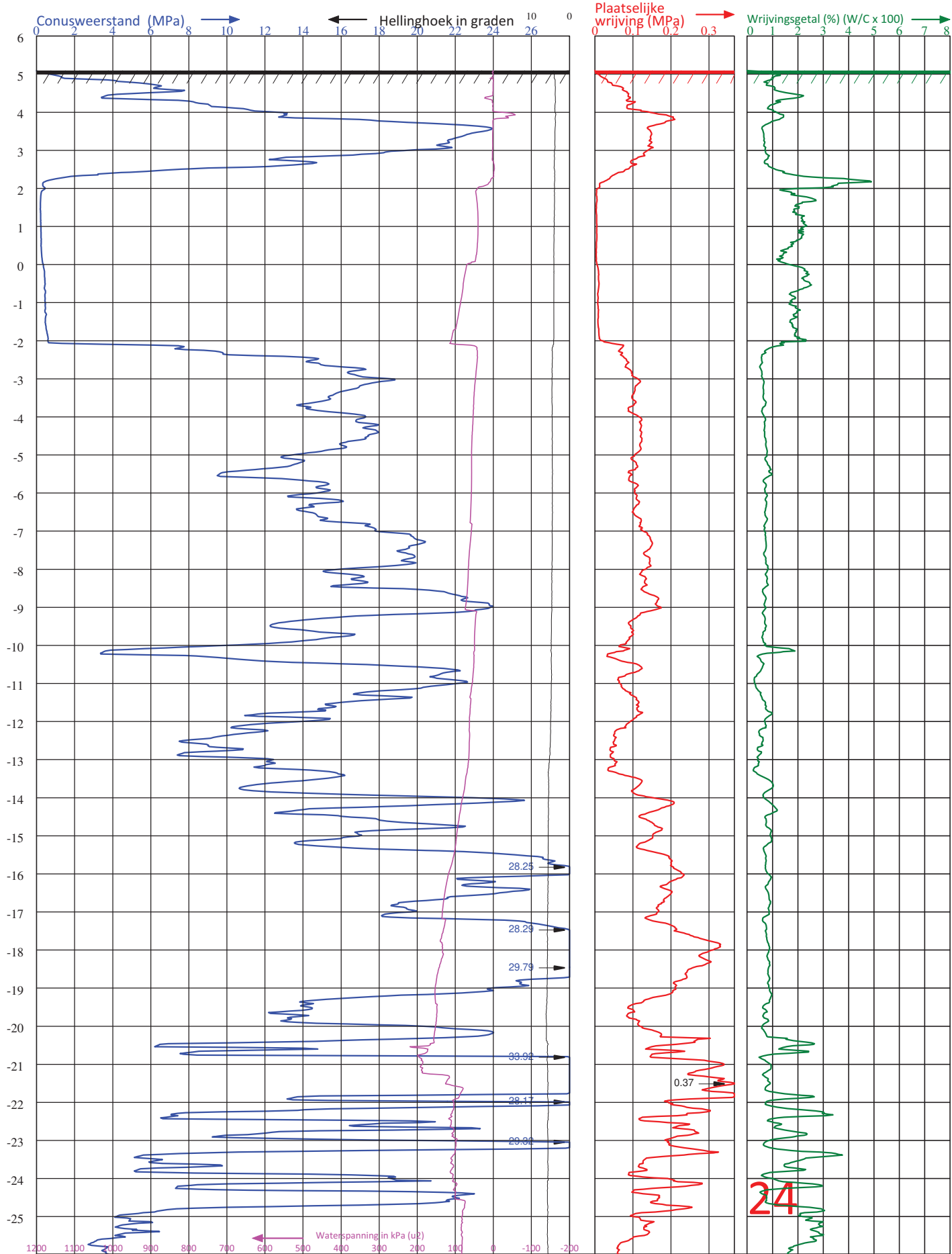
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 23

HOOGTE MAAVELD : 5.09 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
DATUM : 20-1-2021
TIJD : 10:010

X-COÖRDINAAT (RD) : 37956.55

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387333.52



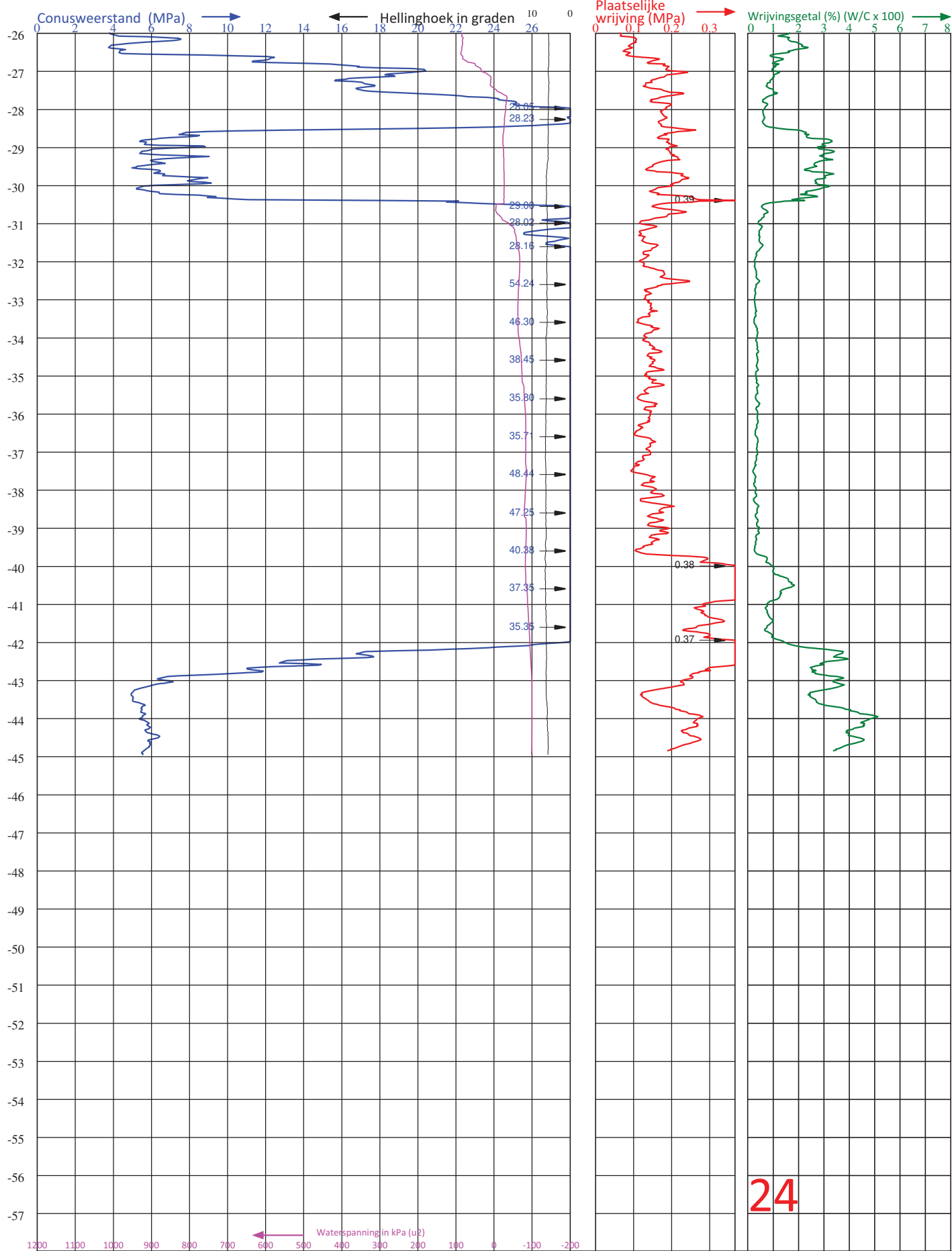
Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.**Postbus 5**
4417 ZG Hansweert**Telefoon (0031) 113-382510**
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : **210019**
ID SONDERING : **24**

HOOGTE MAAIVELD : **5.09** m1 t.o.v. **NAP**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 14-1-2021
TIJD : 14:52
X-COÖRDINAAT (RD) : **37940.07**

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : **387323.83**



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.**Postbus 5**
4417 ZG Hansweert**Telefoon (0031) 113-382510**
E-mail : info@vd-straaten.nl

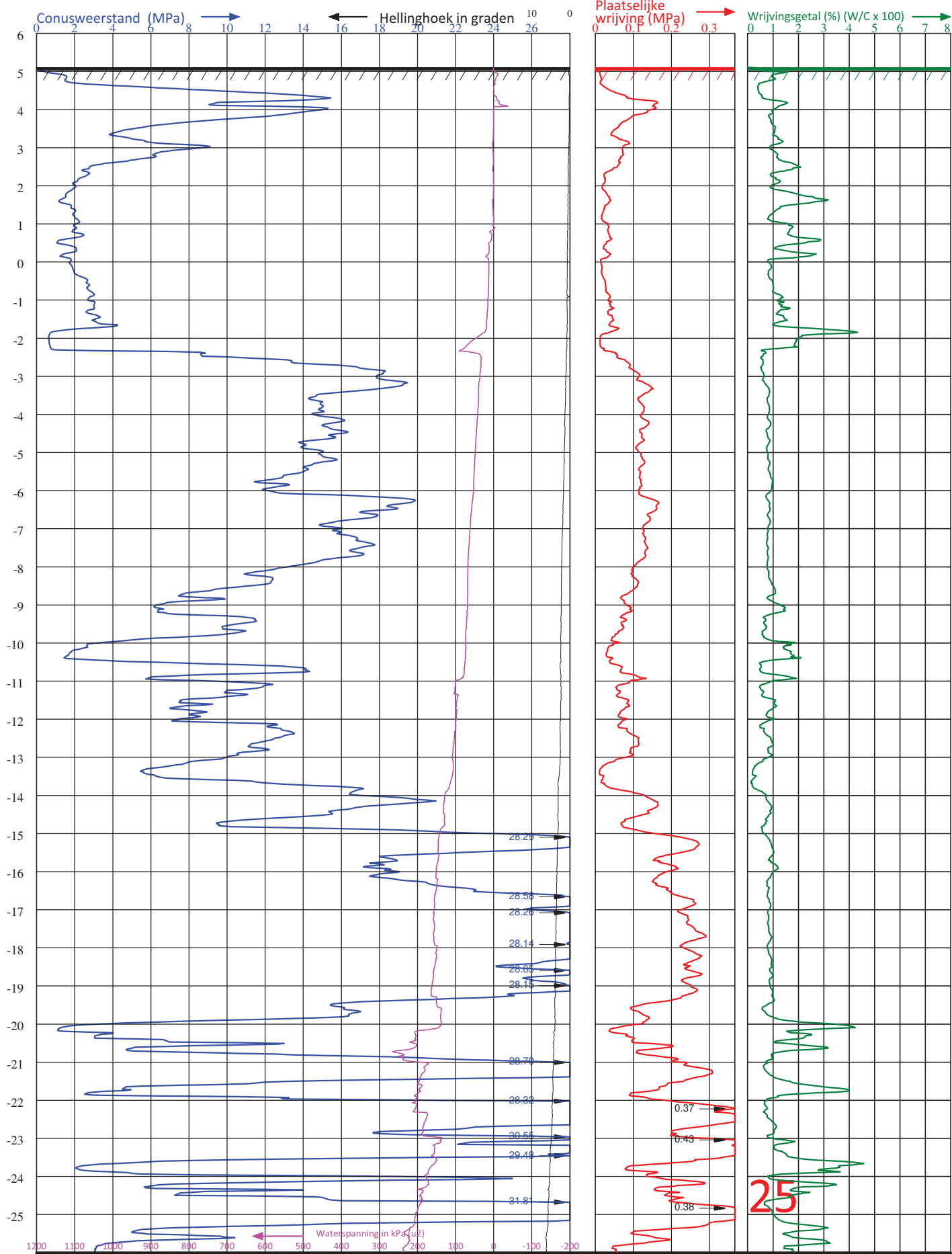
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : **210019**
ID SONDERING : **24**

HOOGTE MAAVELD : **5.09** m1 t.o.v. **NAP**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
DATUM : 14-1-2021
TIJD : 14:52

X-COÖRDINAAT (RD) : **37940.07**

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : **387323.83**



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

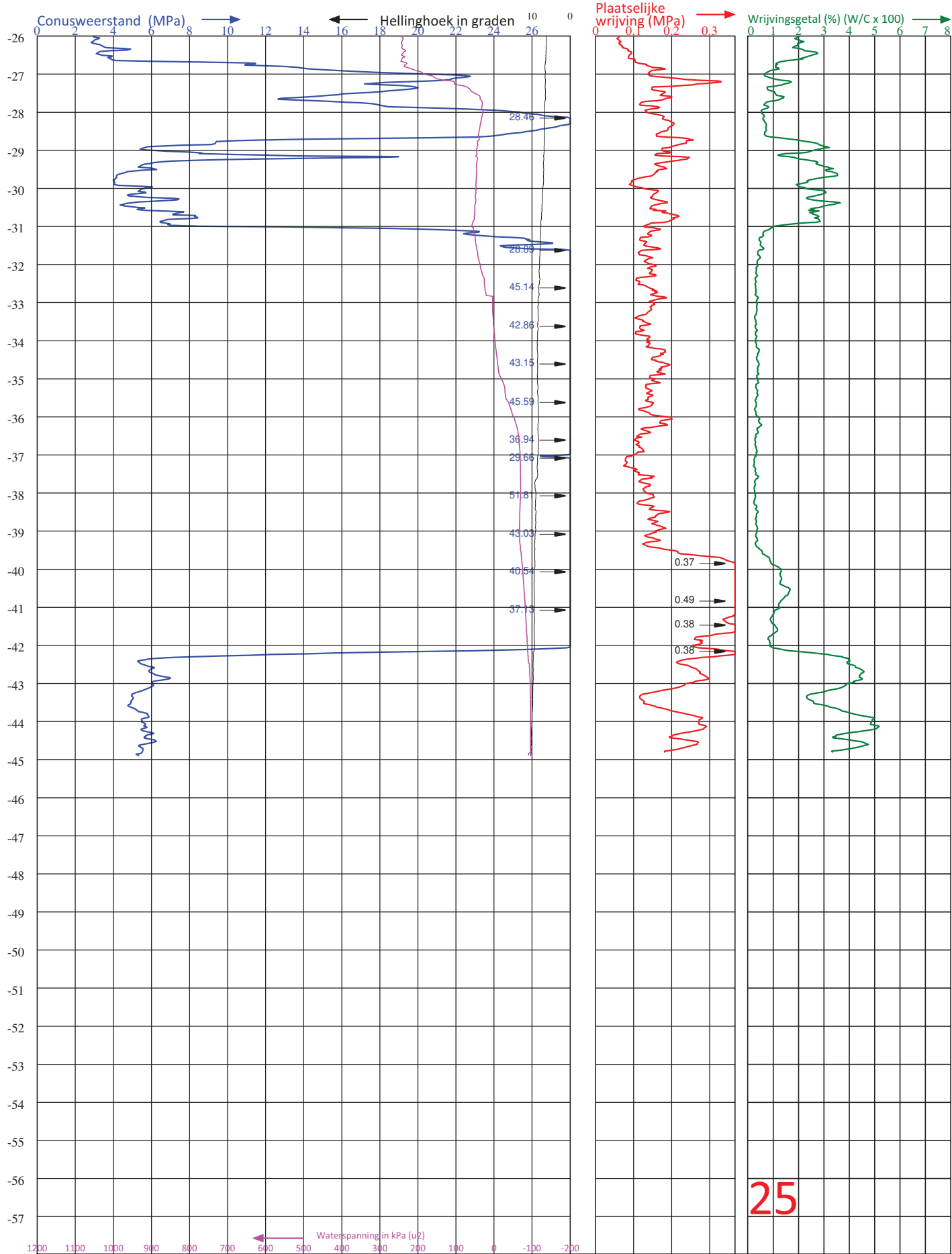
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 25

 HOOGTE MAAIVELD : 5.11 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 14-1-2021
 TIJD : 13:24
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37912.75

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387308.63



25



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

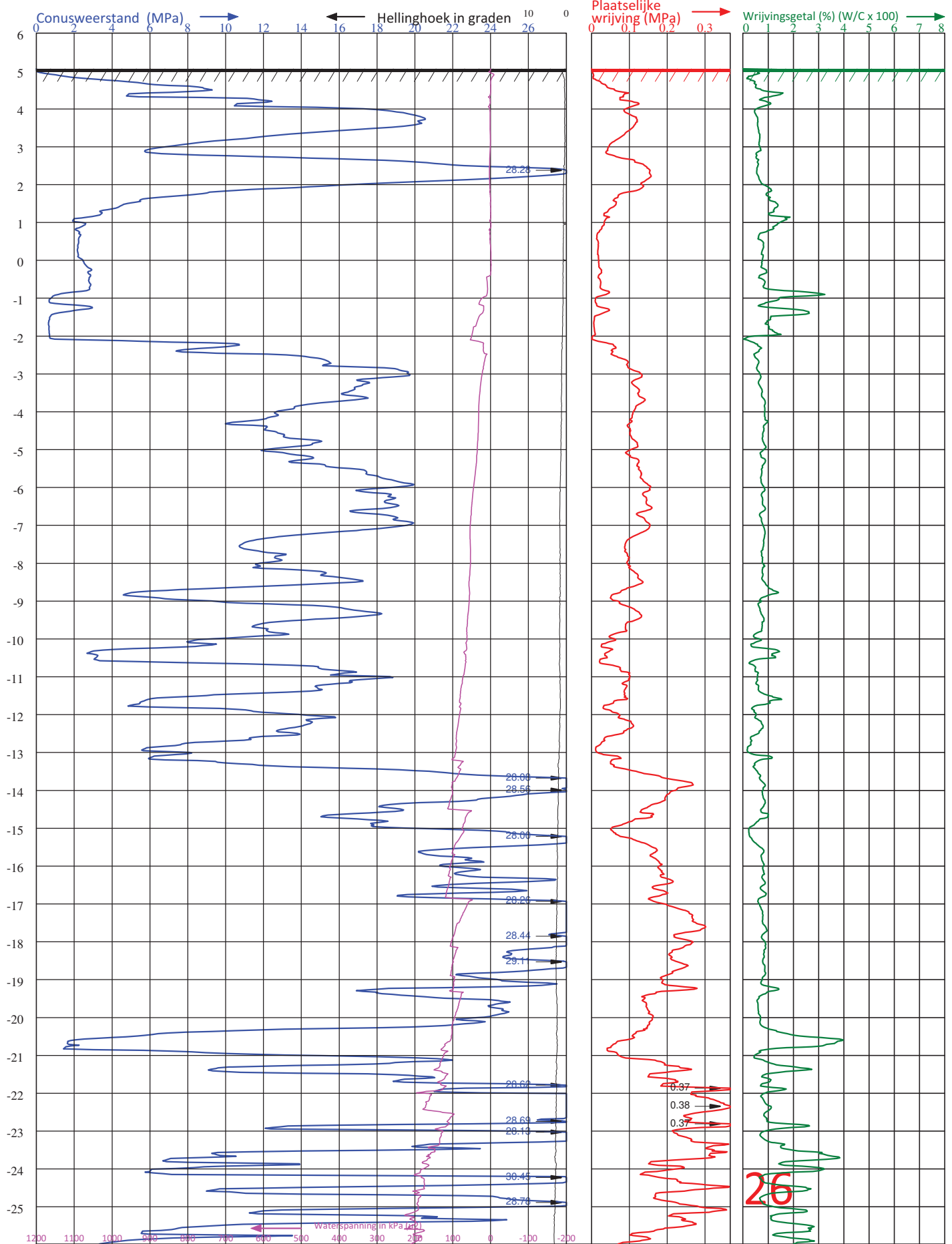
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 25

HOOGTE MAAIVELD : 5.11 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 14-1-2021
TIJD : 13:24

X-COÖRDINAAT (RD) : 37912.75

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387308.63



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

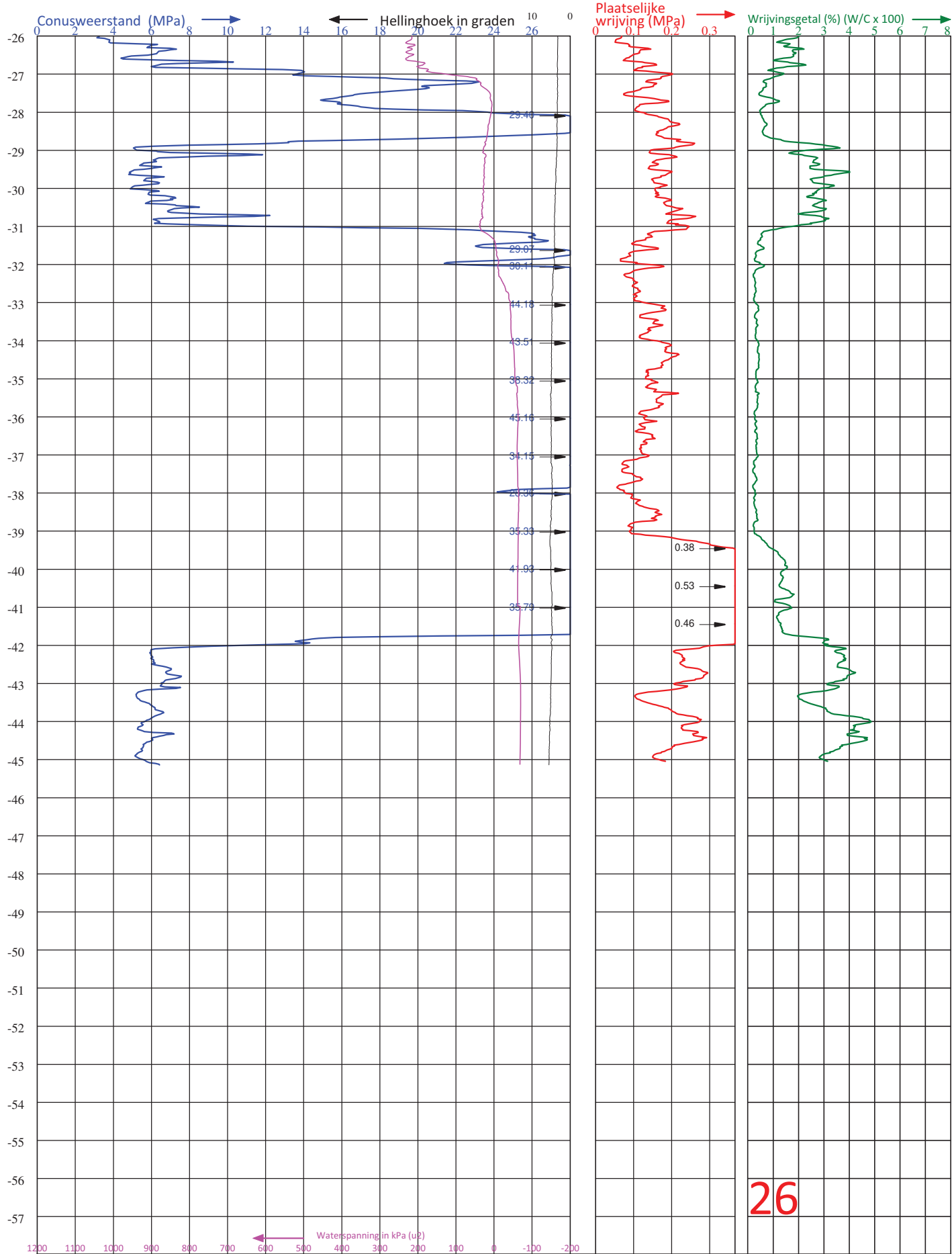
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 26

HOOGTE MAAIVELD : 5.06 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 14-1-2021
TIJD : 11:56
X-COÖRDINAAT (RD) : 37894.09

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387298.69



26


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

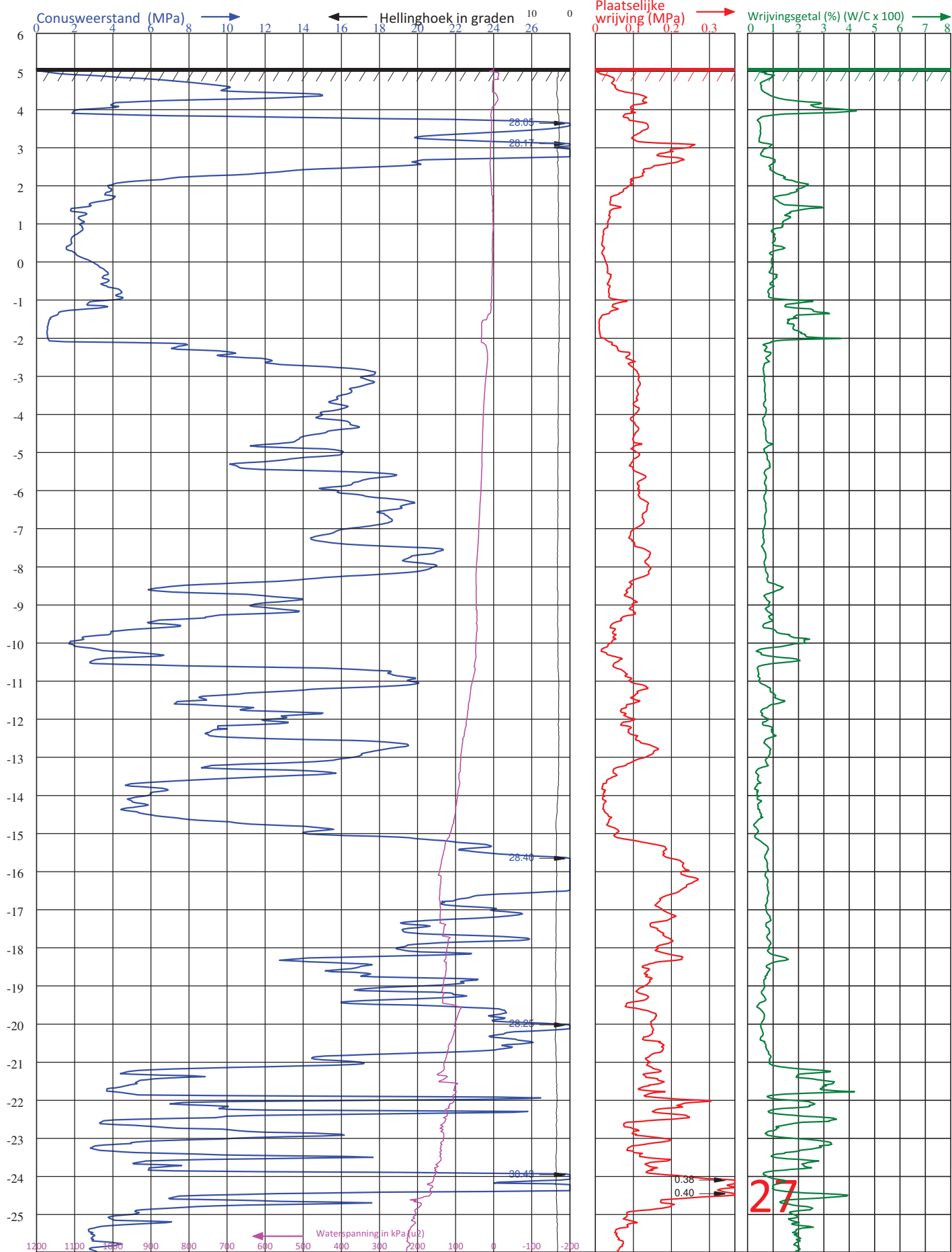
PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 26

HOOGTE MAAVELD : 5.06 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 14-1-2021
 TIJD : 11:56

X-COÖRDINAAT (RD) : 37894.09

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387298.69



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

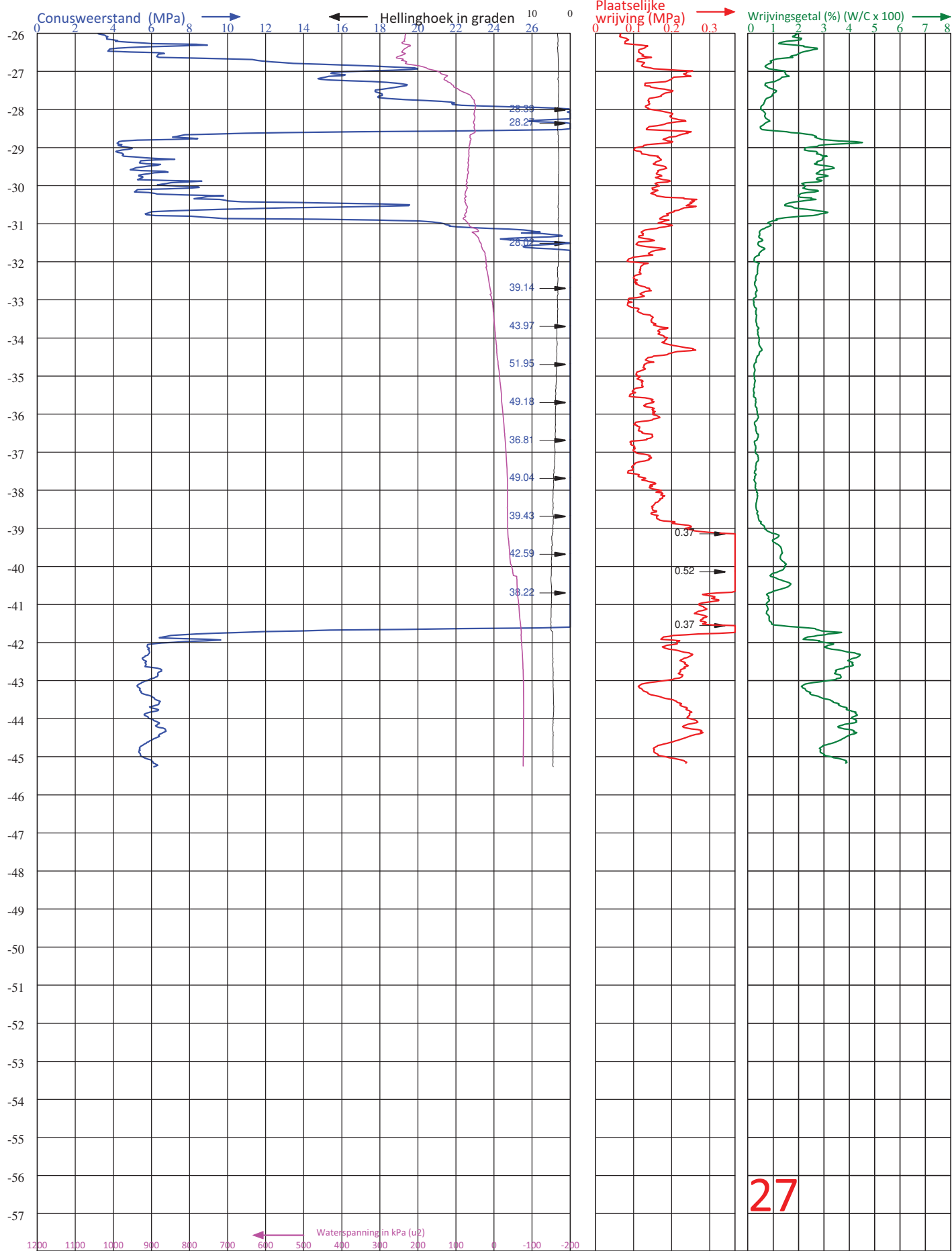
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 27

 HOOGTE MAAIVELD : 5.08 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 14-1-2021
 TIJD : 10:14

X-COÖRDINAAT (RD) : 37871.08

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387285.36



27



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

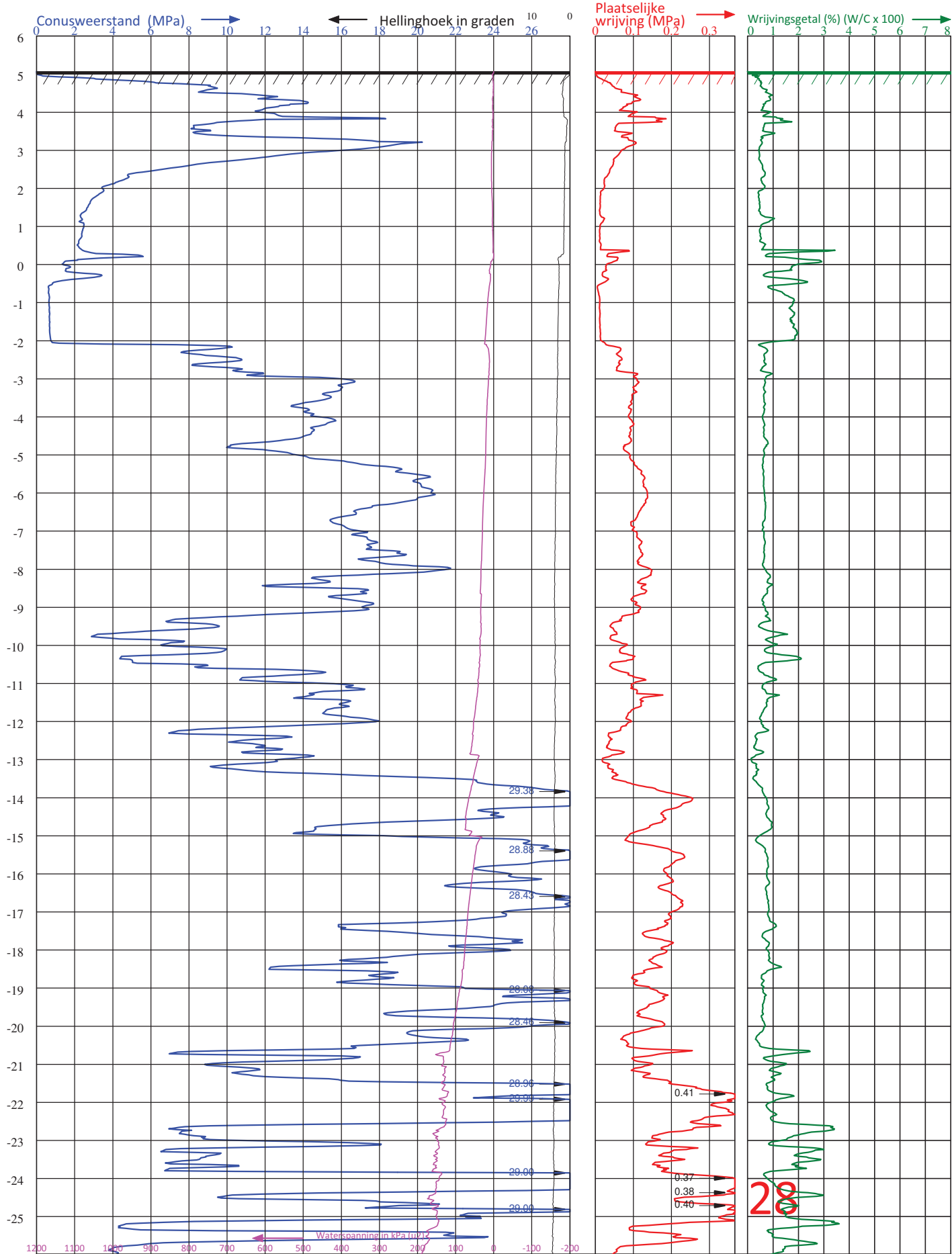
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 27

HOOGTE MAAIVELD : 5.08 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 14-1-2021
TIJD : 10:14

X-COÖRDINAAT (RD) : 37871.08

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387285.36



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

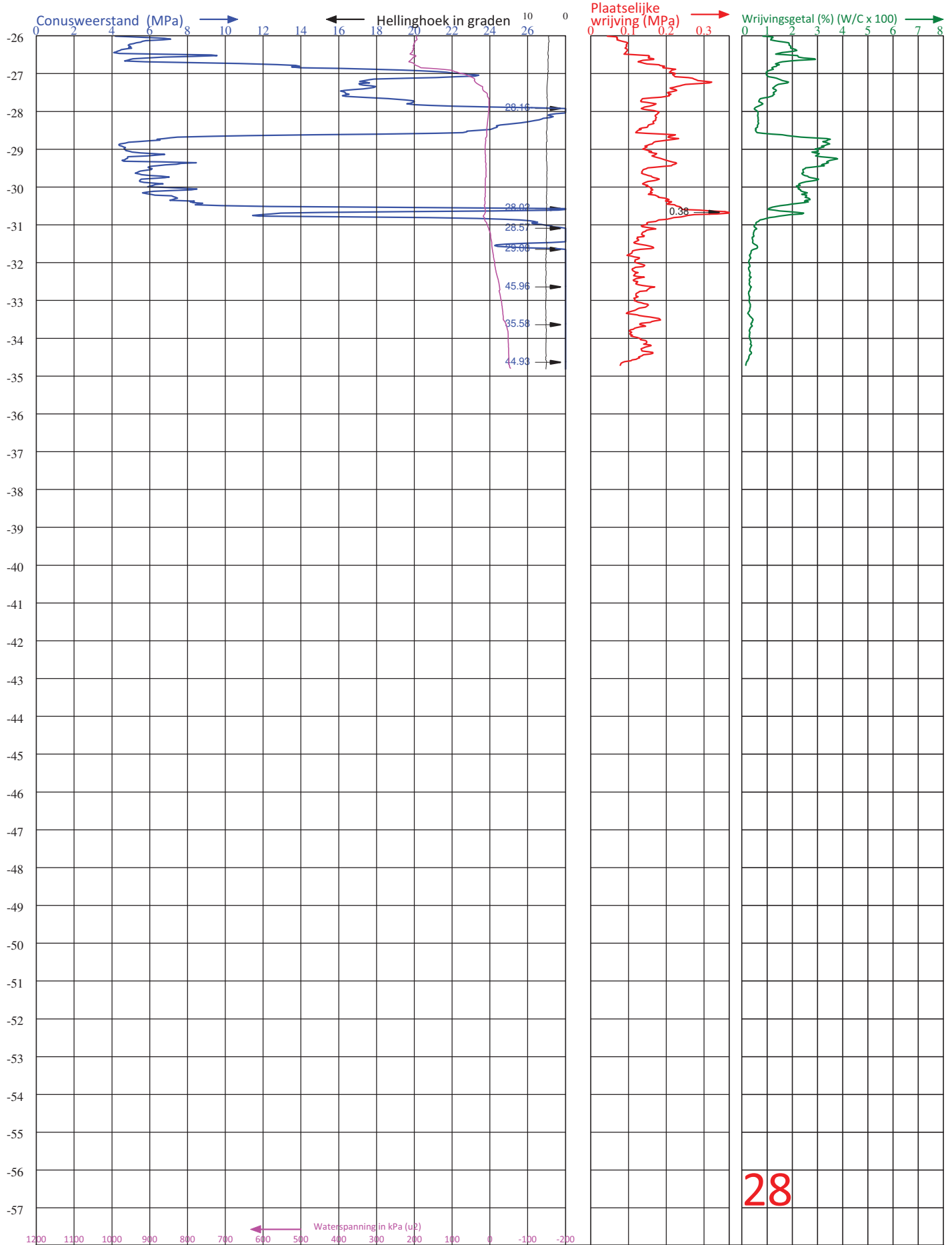
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 28

 HOOGTE MAAIVELD : 5.07 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 14-1-2021
 TIJD : 9:01
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37853.05

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387275.00



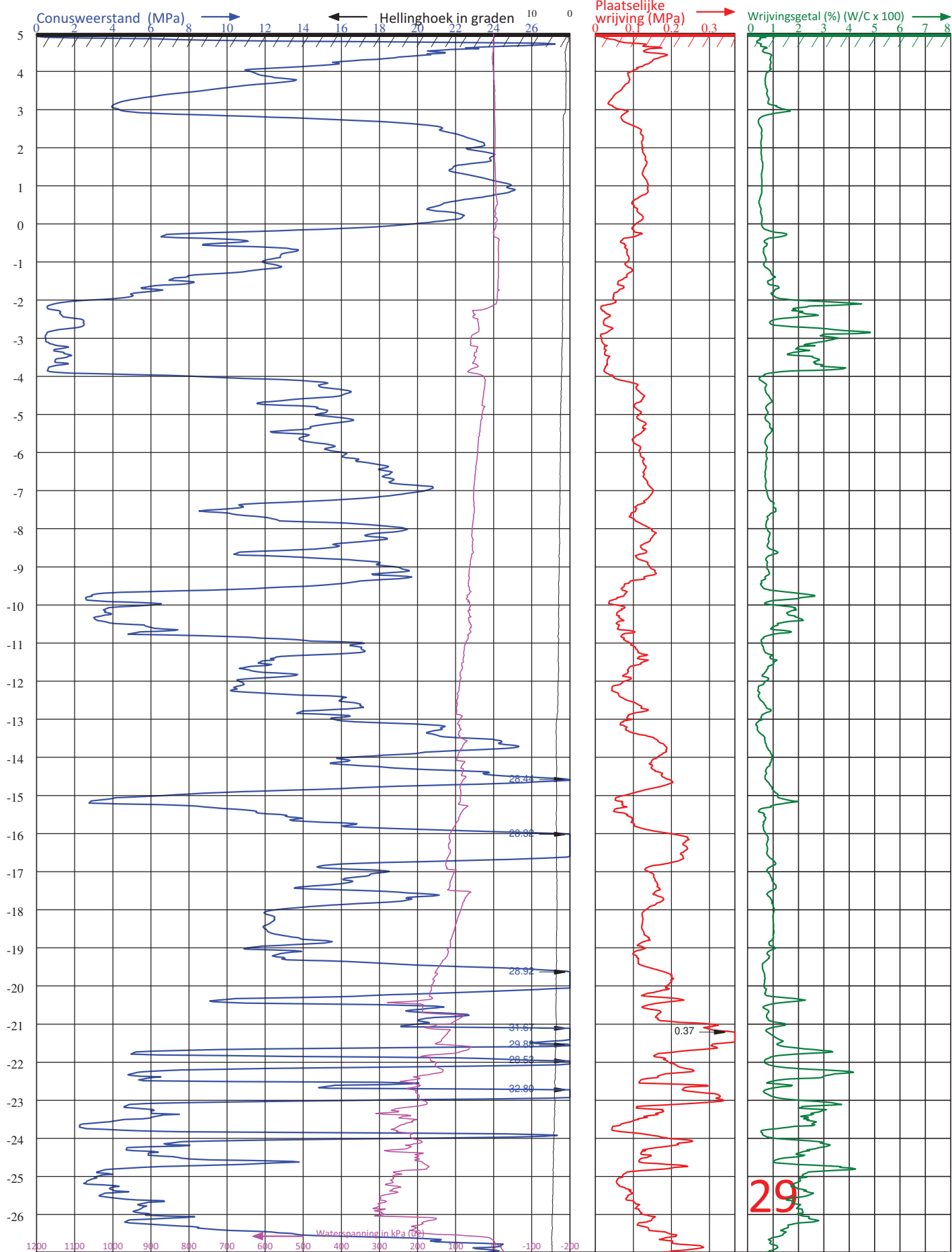
Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.Postbus 5
4417 ZG HansweertTelefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 28

HOOGTE MAAIVELD : 5.07 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 14-1-2021
TIJD : 9:01
X-COÖRDINAAT (RD) : 37853.05

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT(RD) : 387275.00



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1

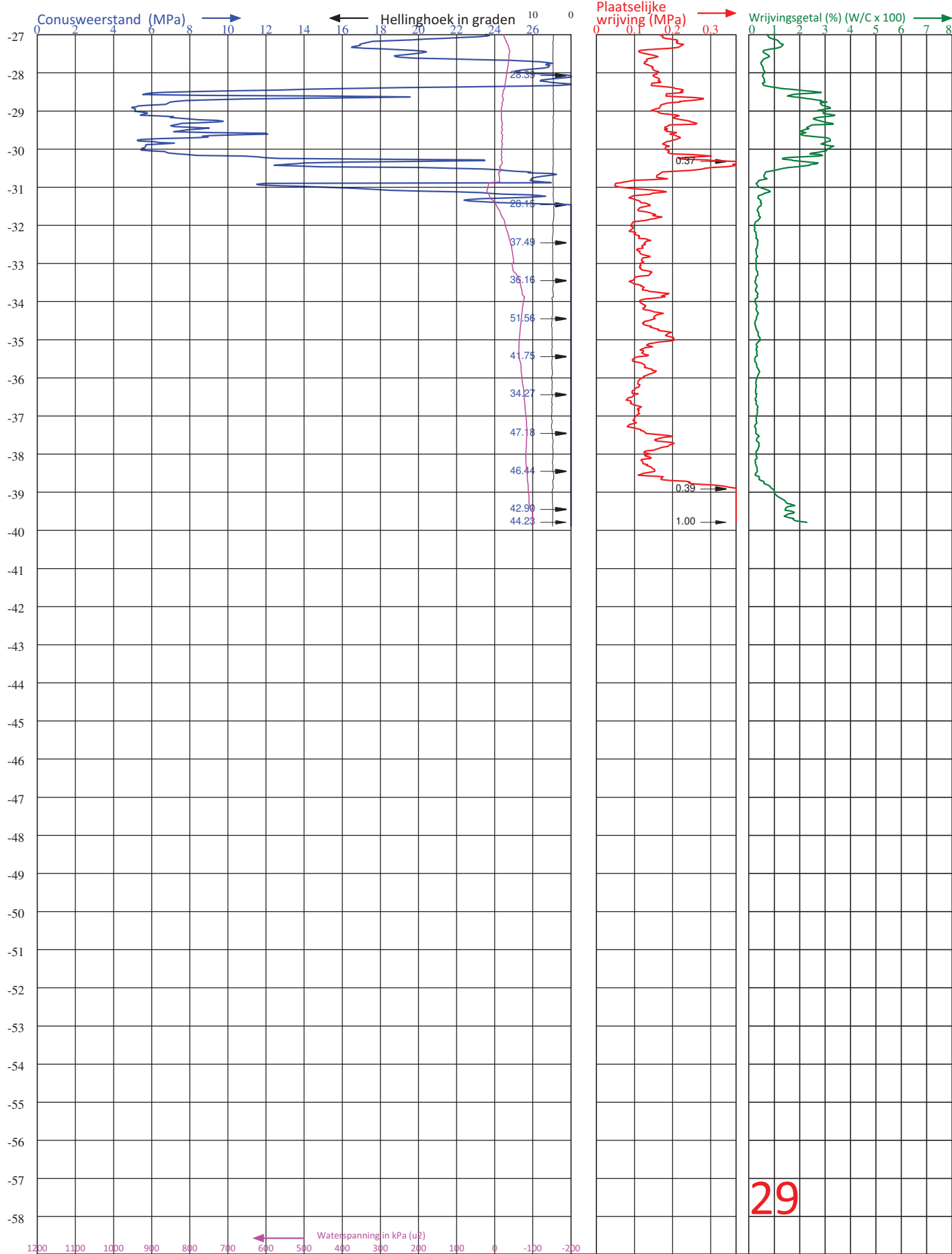

VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 29

HOOGTE MAAIVELD : 4.98 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 19-1-2021
 TIJD : 12:09
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37827.9671

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387258.2219



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

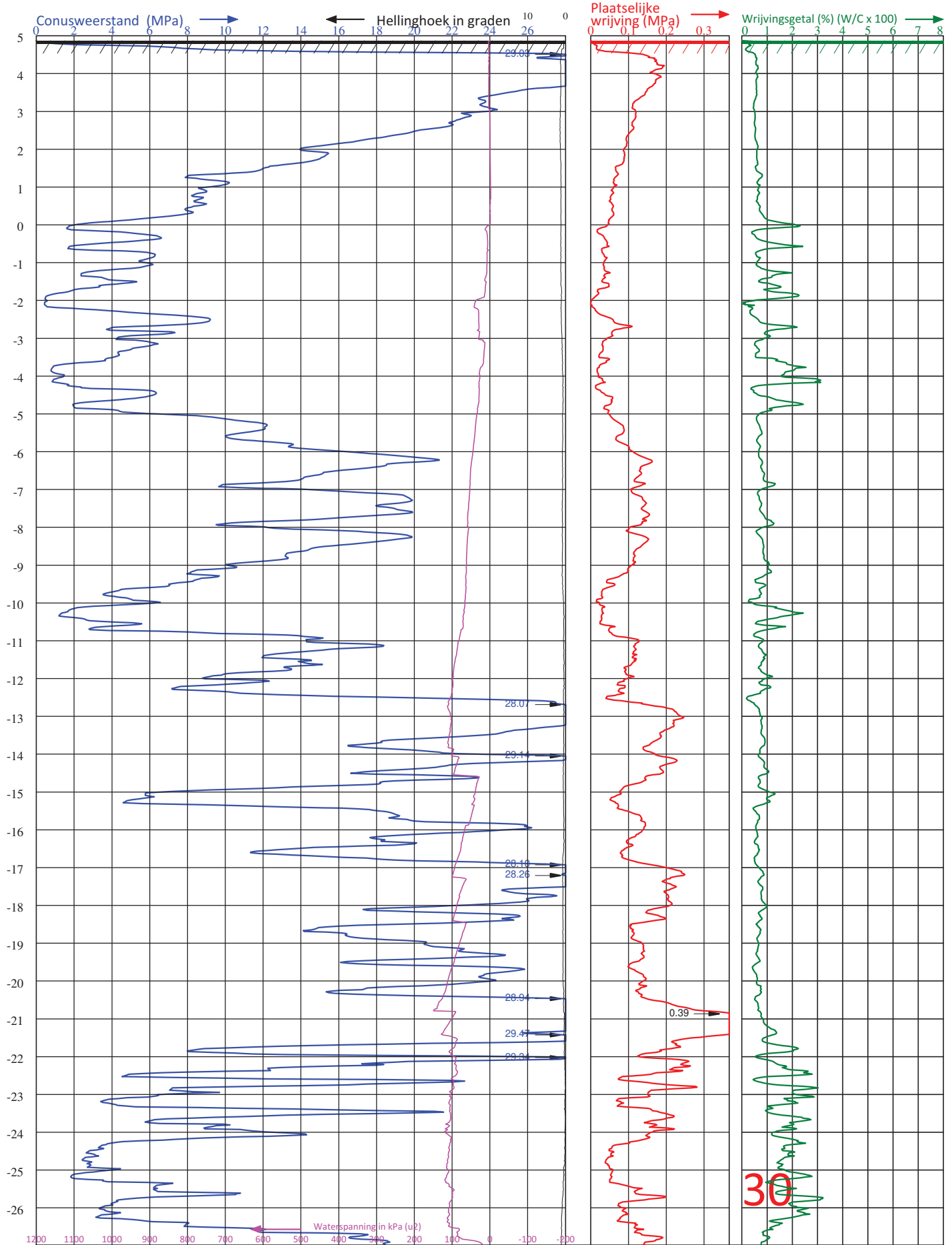
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 29

 HOOGTE MAAIVELD : 4.98 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 19-1-2021
 TIJD : 12:09
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37827.9671

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387258.2219



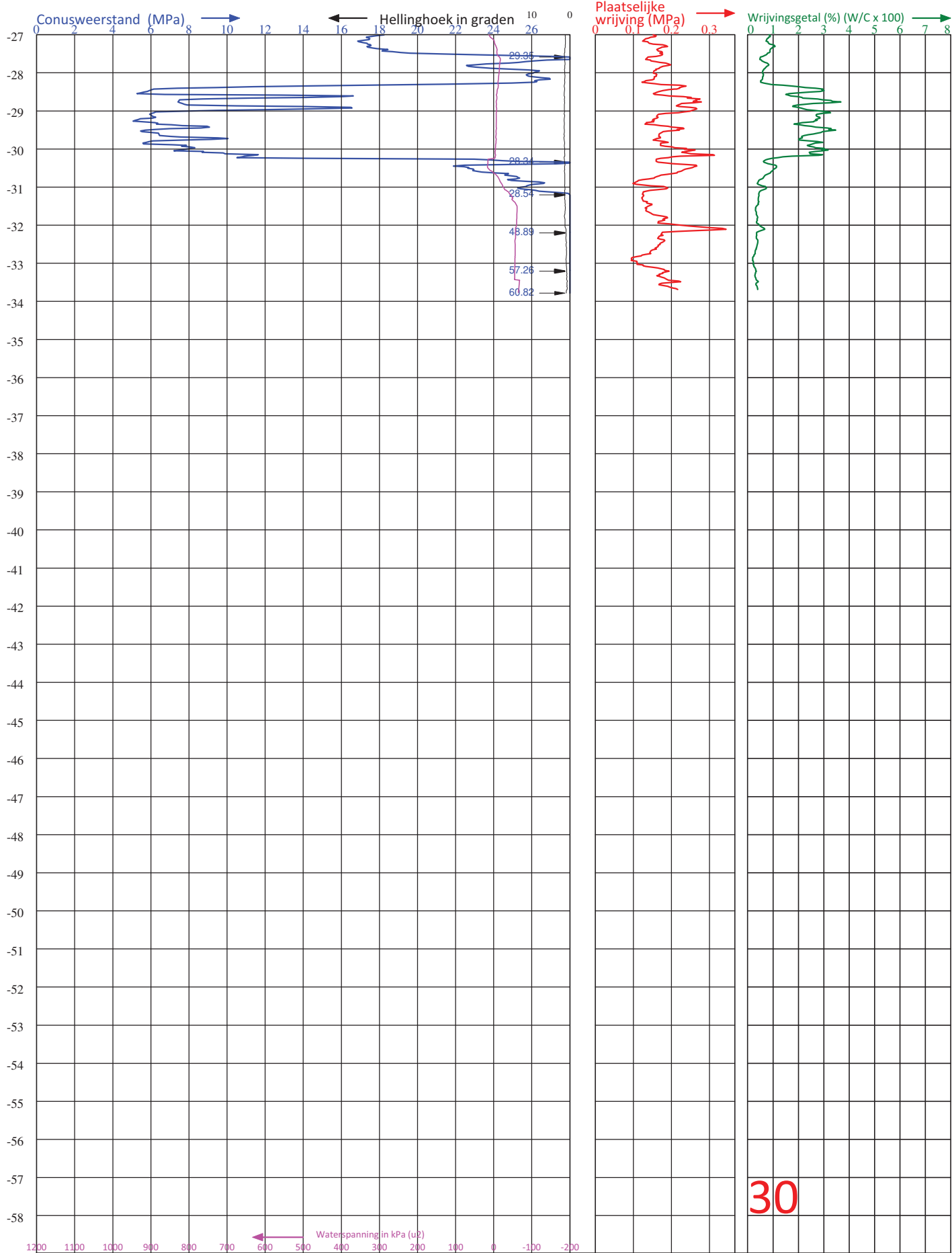
Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : **210019**
 ID SONDERING : **30**

 HOOGTE MAAVELD : **4.87** m1 t.o.v. **NAP**
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 19-1-2021
 TIJD : 13:45
X-COÖRDINAAT (RD) : **37807.8007**
 CONUS TYPE : I-CFY20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : **387244.8728**



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

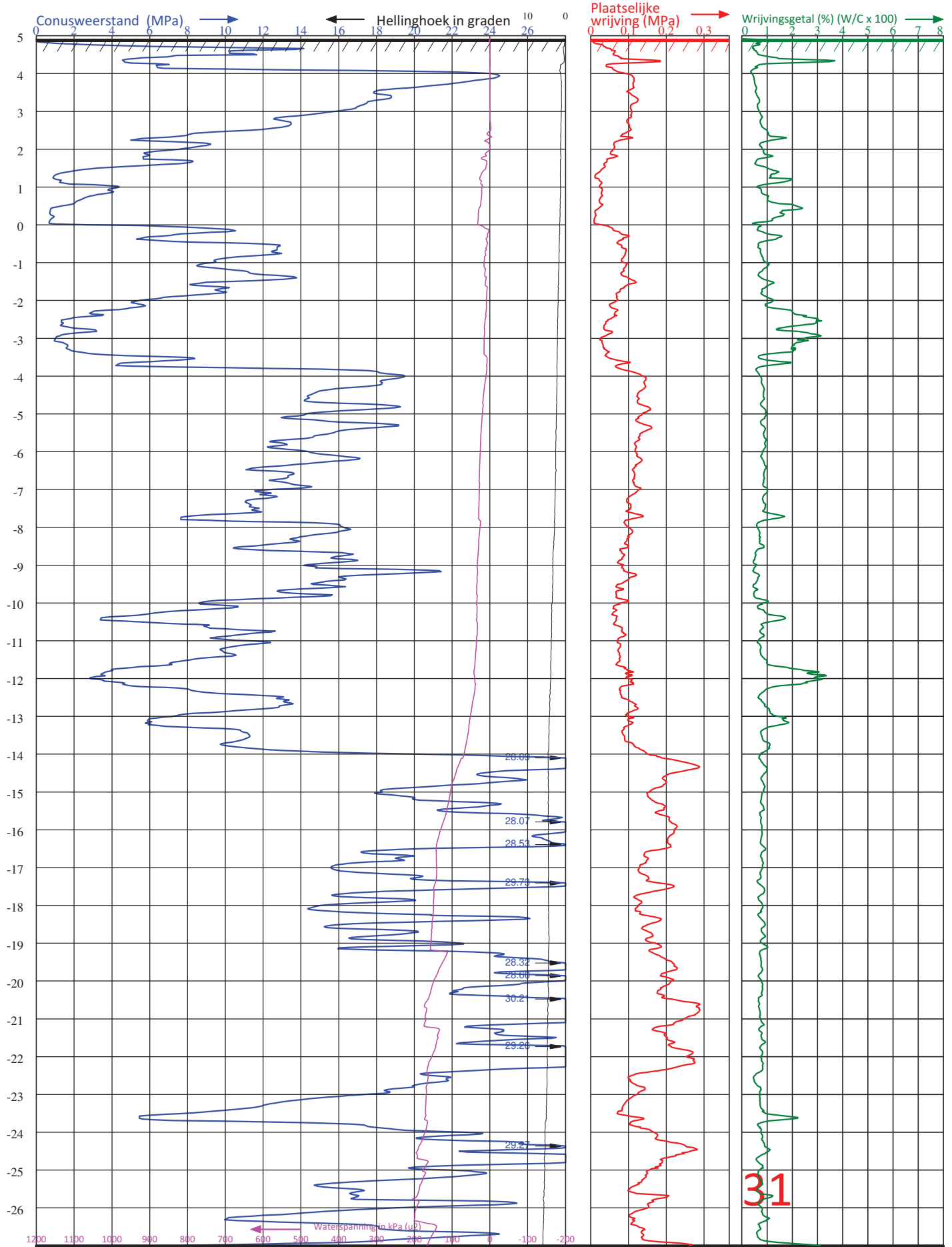
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 30

 HOOGTE MAAIVELD : 4.87 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 19-1-2021
 TIJD : 13:45

X-COÖRDINAAT (RD) : 37807.8007

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387244.8728



31


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

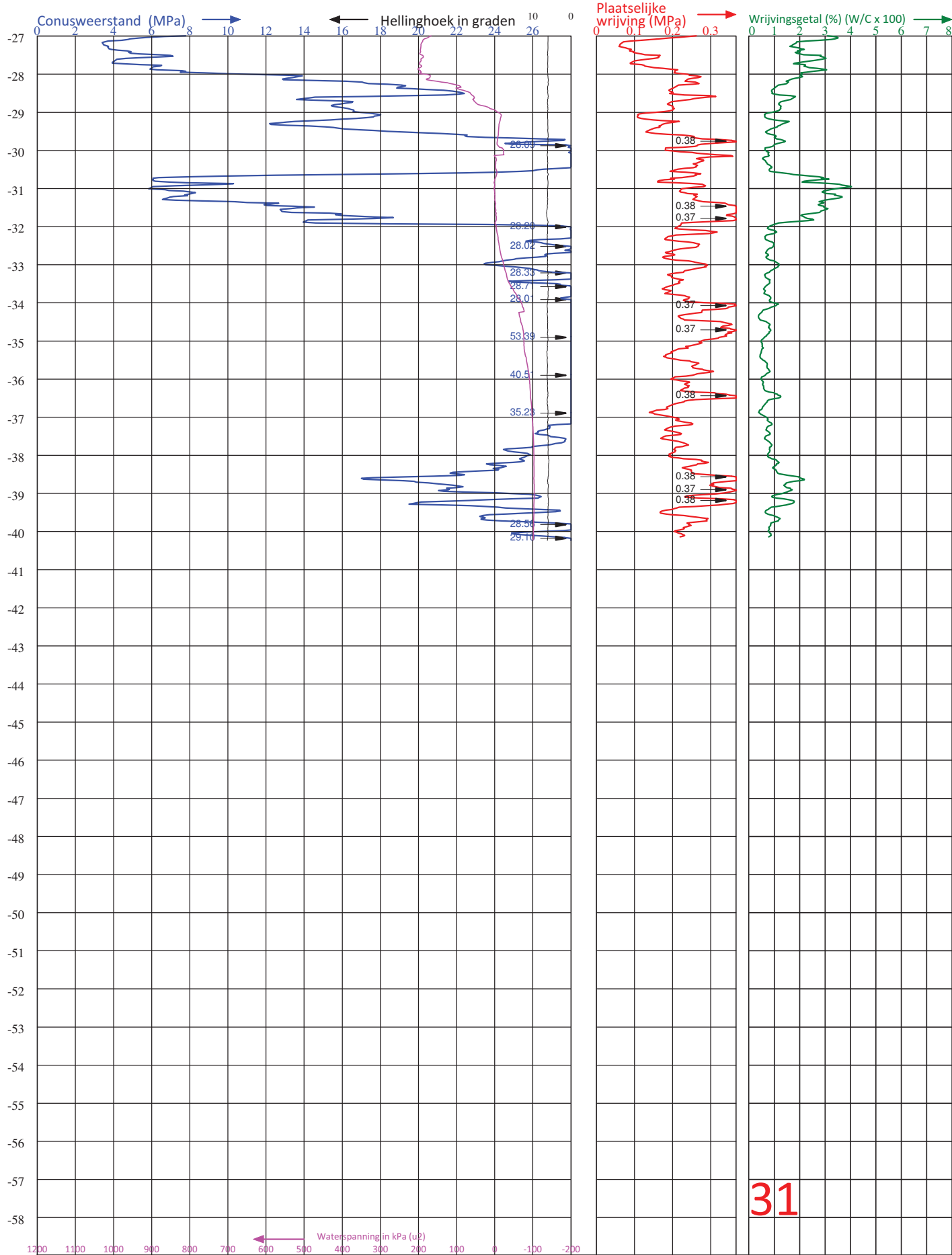
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 31

 HOOGTE MAAIVELD : 4.92 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 10:32
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38461.64

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387588.95



31


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

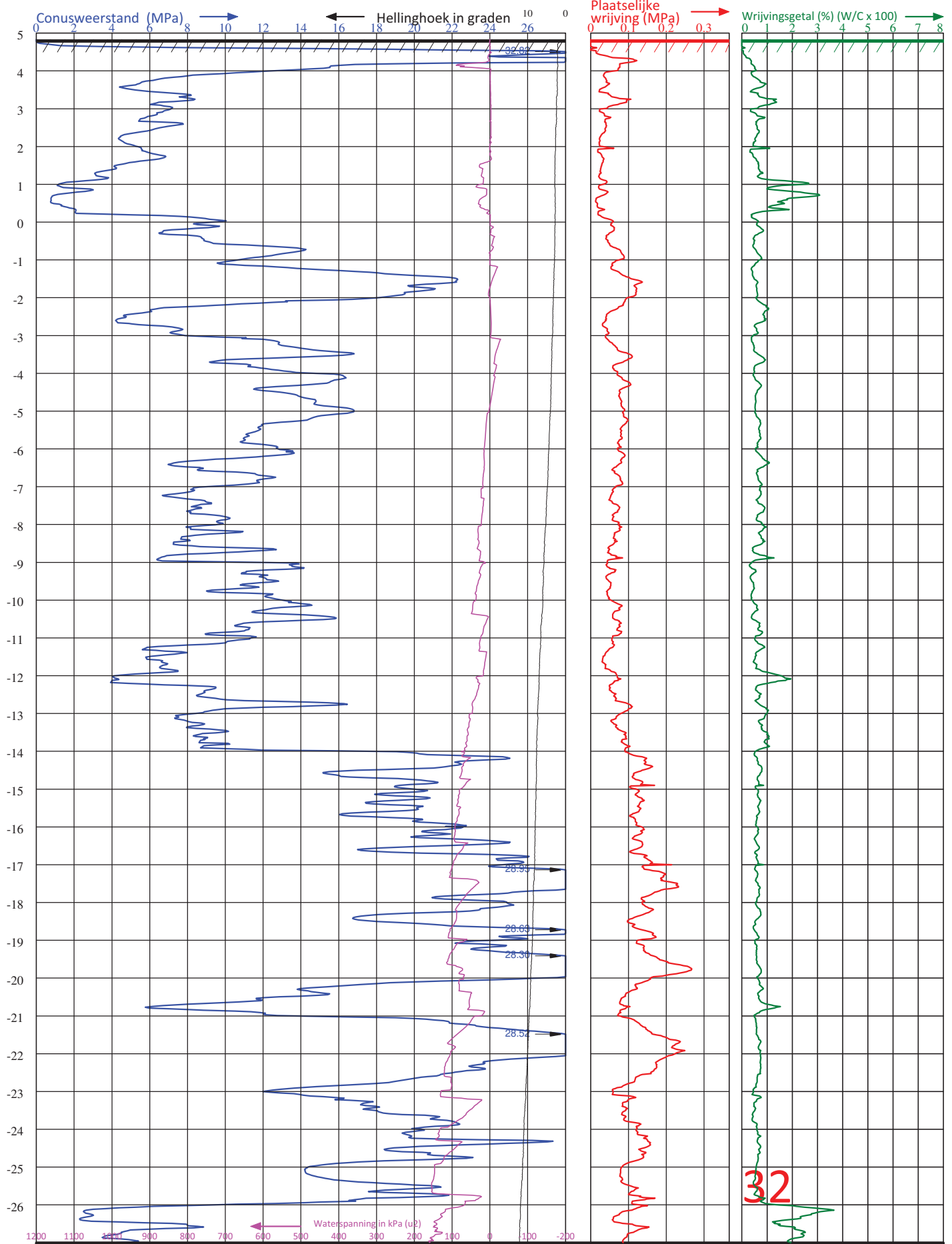
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 31

 HOOGTE MAAIVELD : 4.92 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 10:32
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38461.64

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT(RD) : 387588.95



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1

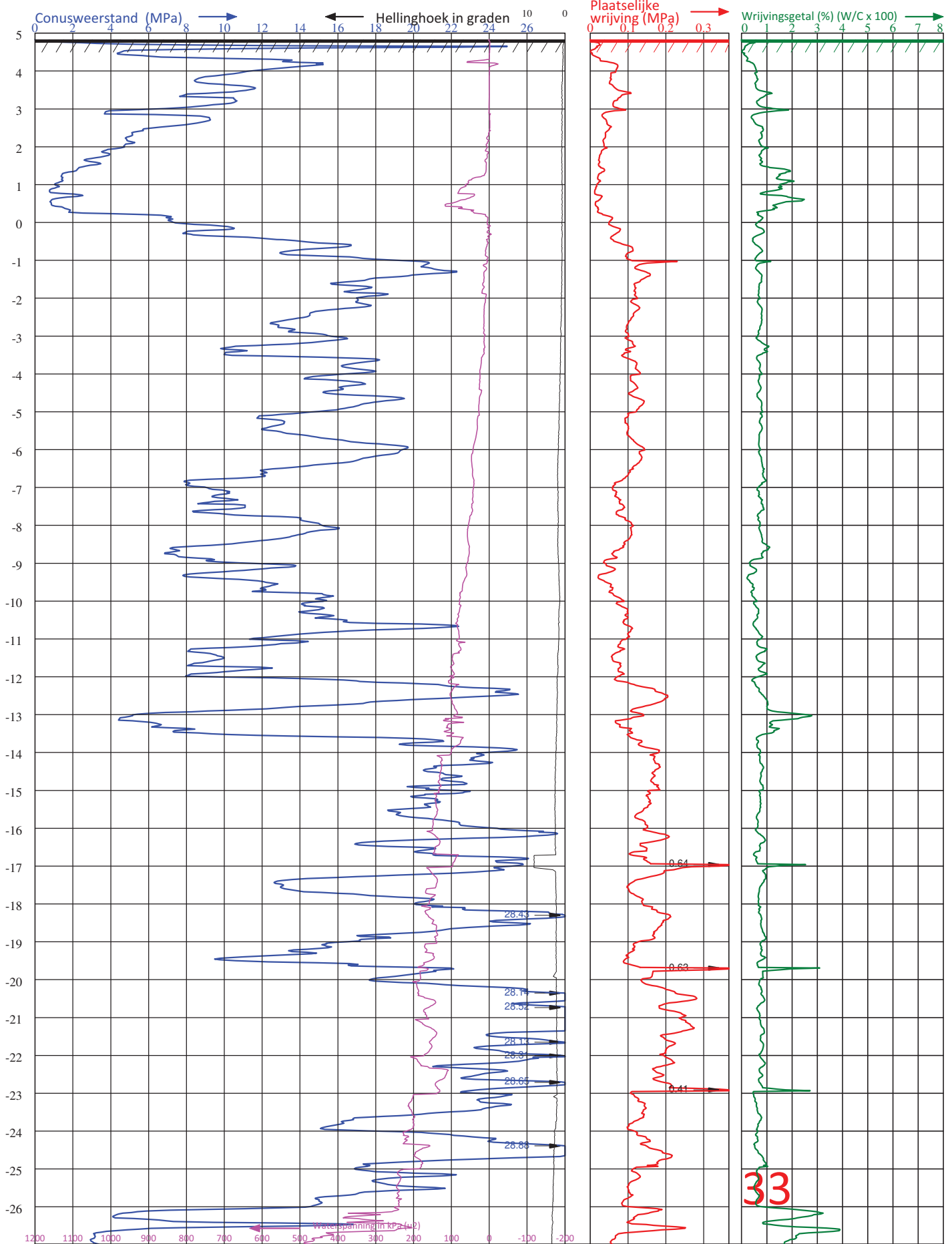

VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 32

 HOOGTE MAAVELD : 4.83 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 6-1-2021
 TIJD : 4:22
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38420.63

 CONUS TYPE : S15CFIIP.S18014
 ID CONUS : S18014
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT(RD) : 387570.86



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

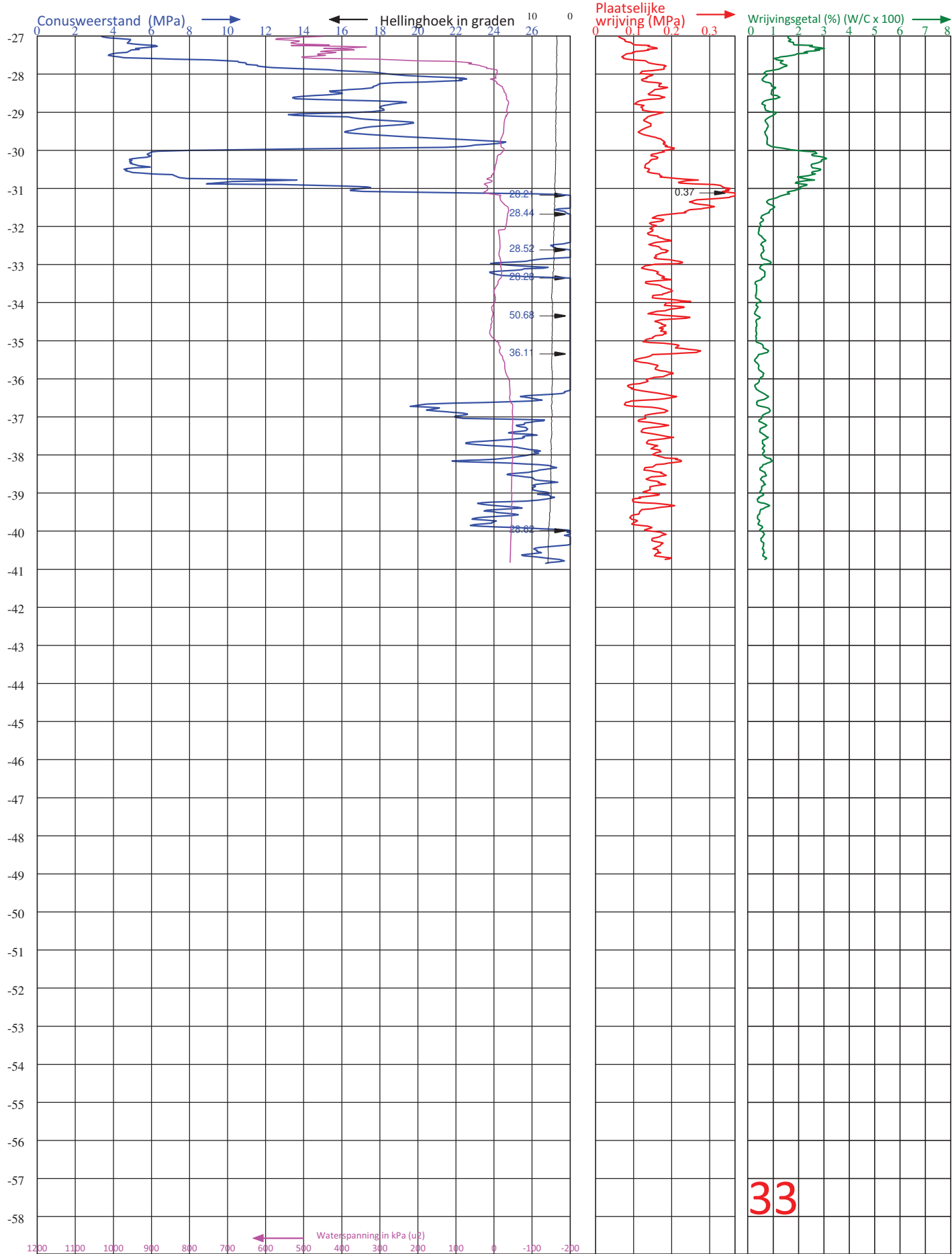
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 33

HOOGTE MAAIVELD : 4.83 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 6-1-2021
TIJD : 6:14
X-COÖRDINAAT (RD) : 38403.09

CONUS TYPE : S15CFIIP.S19523
ID CONUS : S19523
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387559.26



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

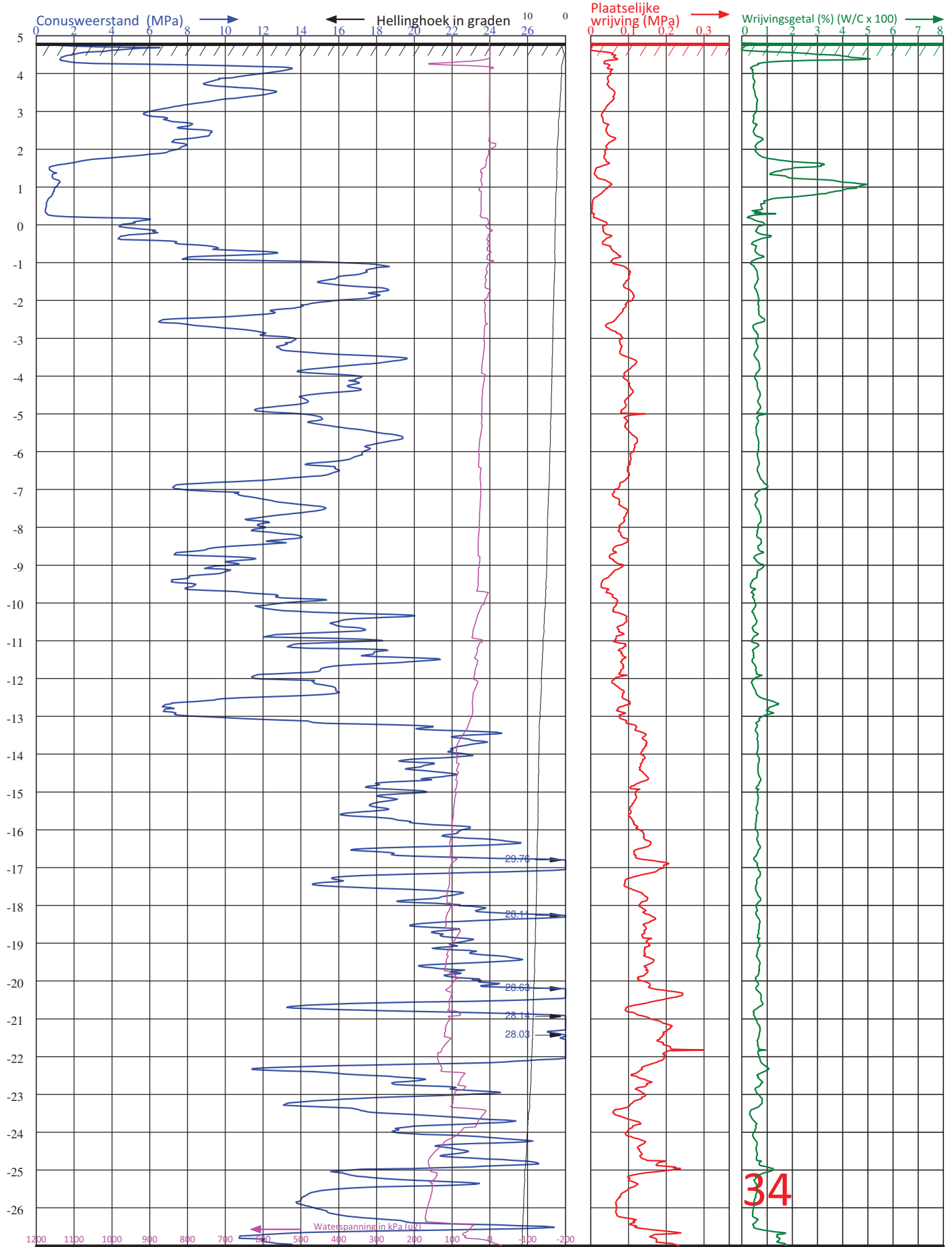
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 33

 HOOGTE MAAIVELD : 4.83 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 6-1-2021
 TIJD : 6:14

X-COÖRDINAAT (RD) : 38403.09

 CONUS TYPE : S15CFIIP.S19523
 ID CONUS : S19523
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387559.26



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

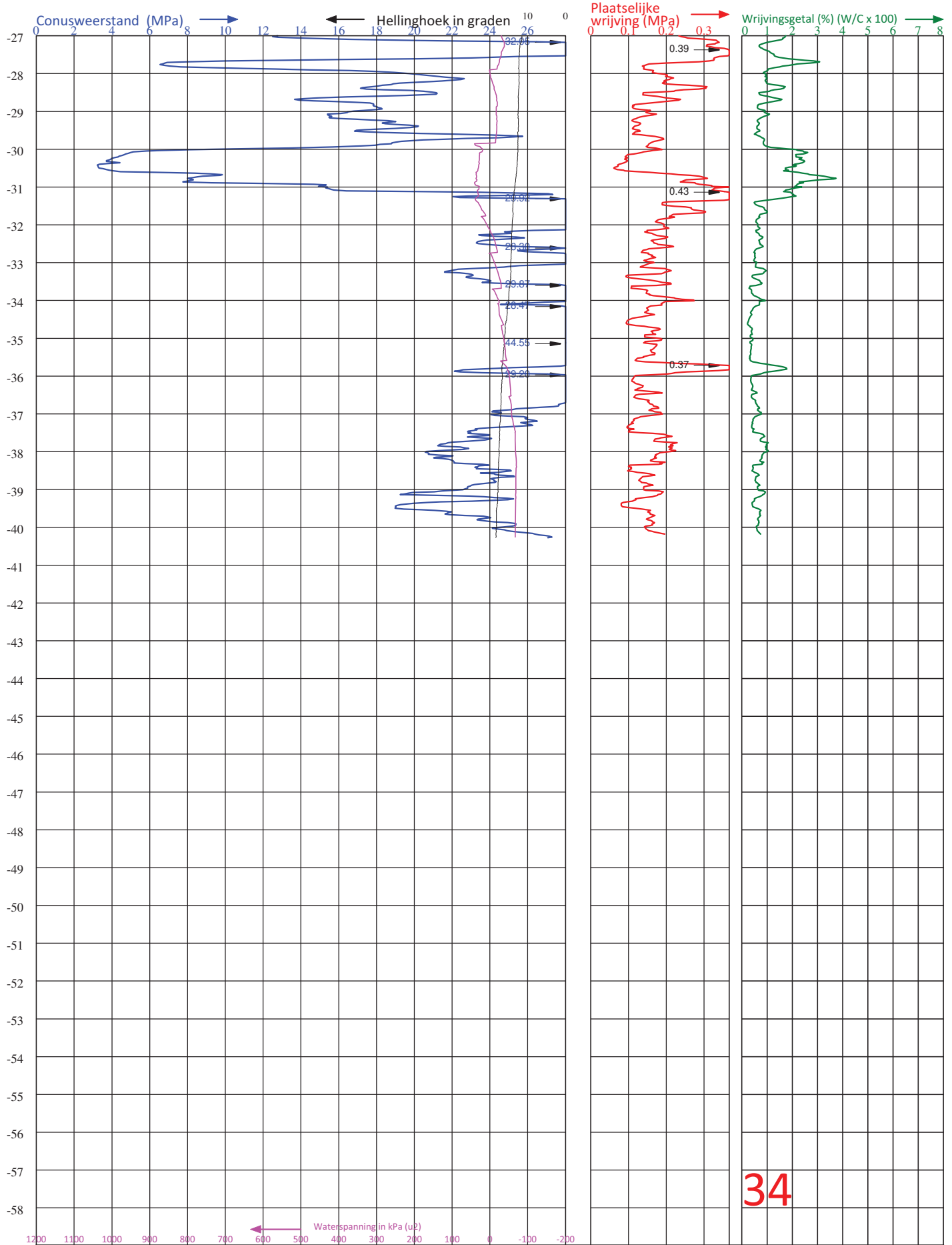
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 34

 HOOGTE MAAIVELD : 4.81 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 6-1-2021
 TIJD : 7:44
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38382.32

 CONUS TYPE : S15CFIIP.S18014
 ID CONUS : S18014
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT(RD) : 387549.25



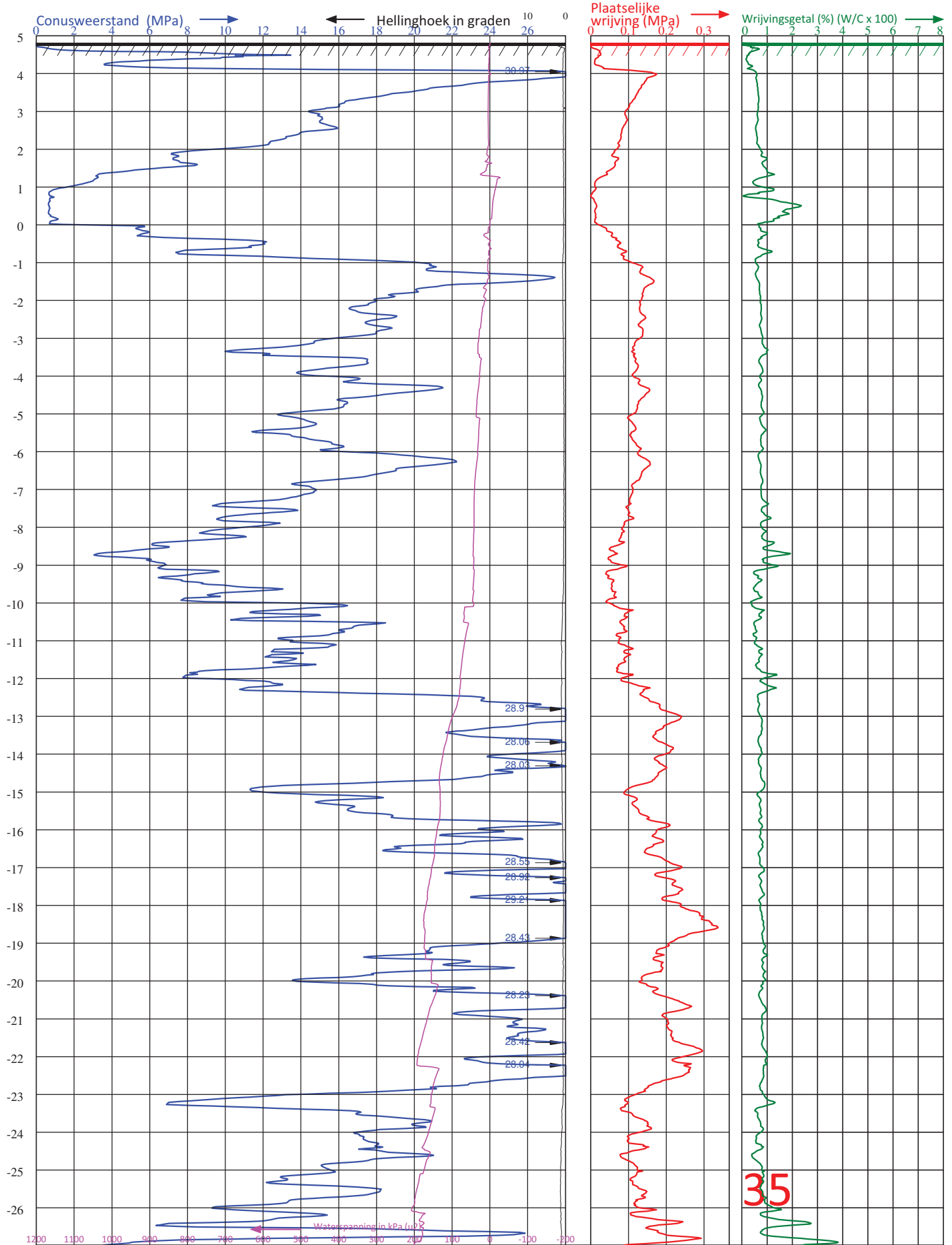
Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.Postbus 5
4417 ZG HansweertTelefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 34

HOOGE MAAVELD : 4.81 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
DATUM : 6-1-2021
TIJD : 7:44
X-COÖRDINAAT (RD) : 38382.32

CONUS TYPE : S15CFIIP.S18014
ID CONUS : S18014
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT(RD) : 387549.25



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

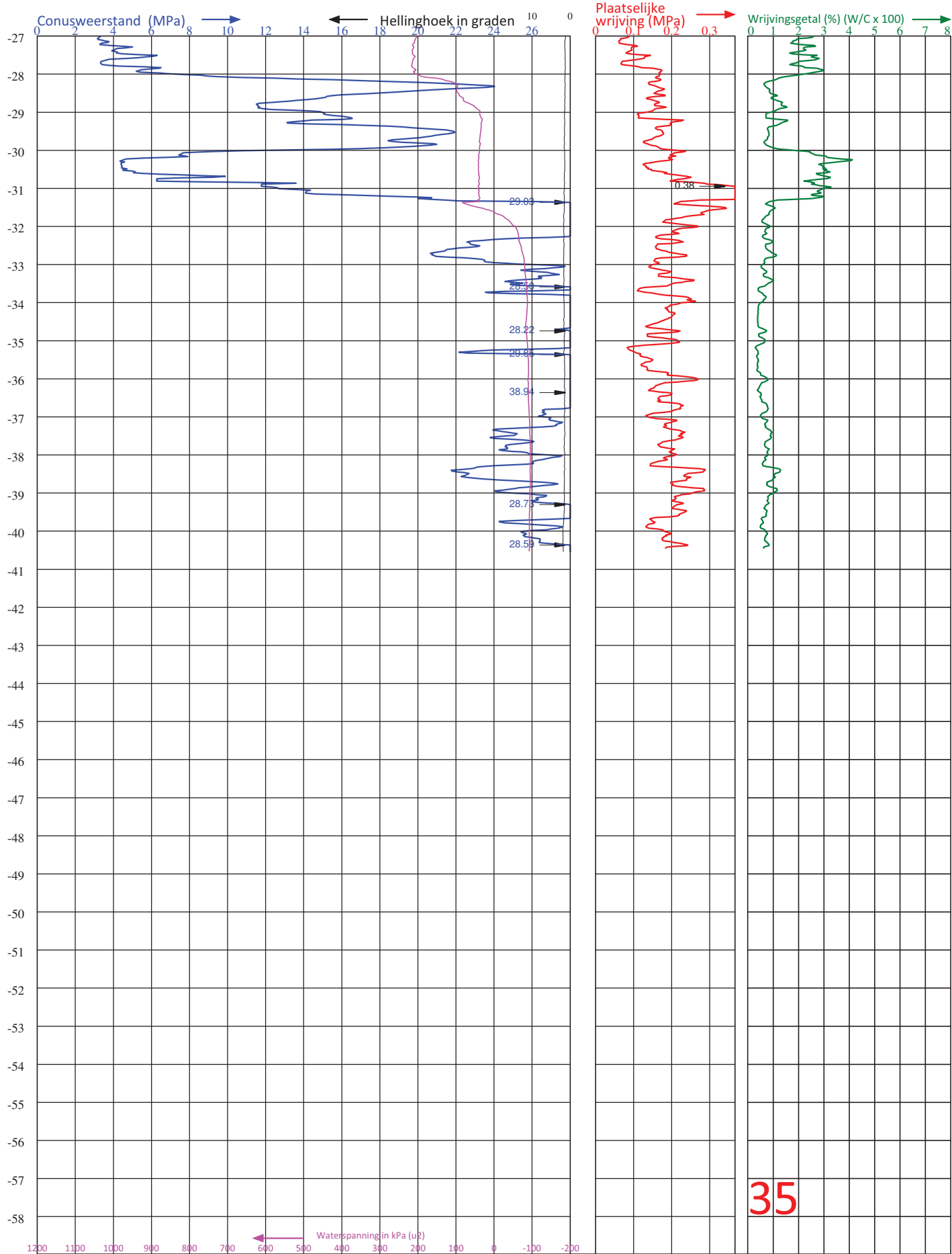
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 35

 HOOGTE MAAVELD : 4.81 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 13:06
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38359.35

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387545.47



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

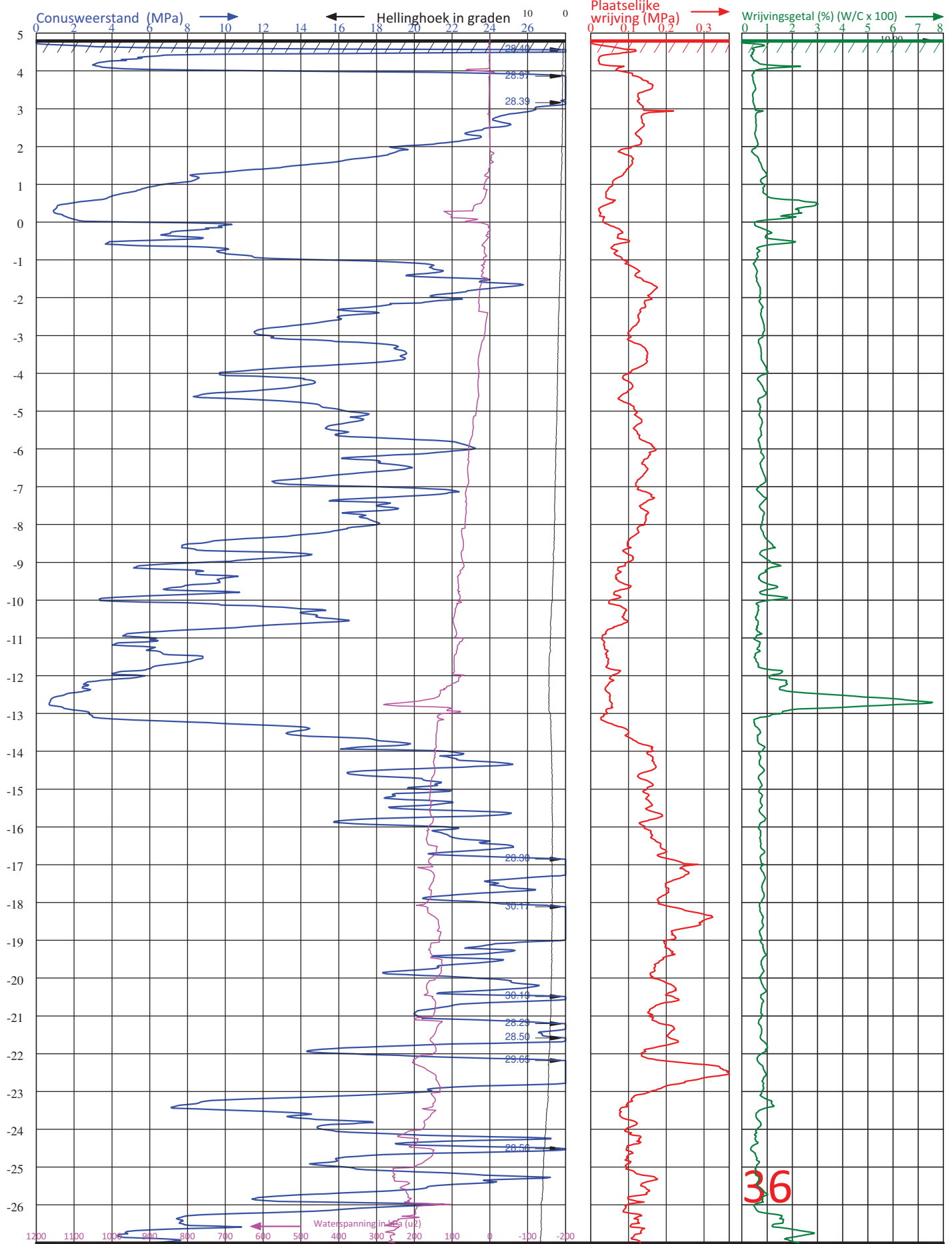
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 35

 HOOGTE MAAIVELD : 4.81 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 13:06

X-COÖRDINAAT (RD) : 38359.35

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387545.47



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

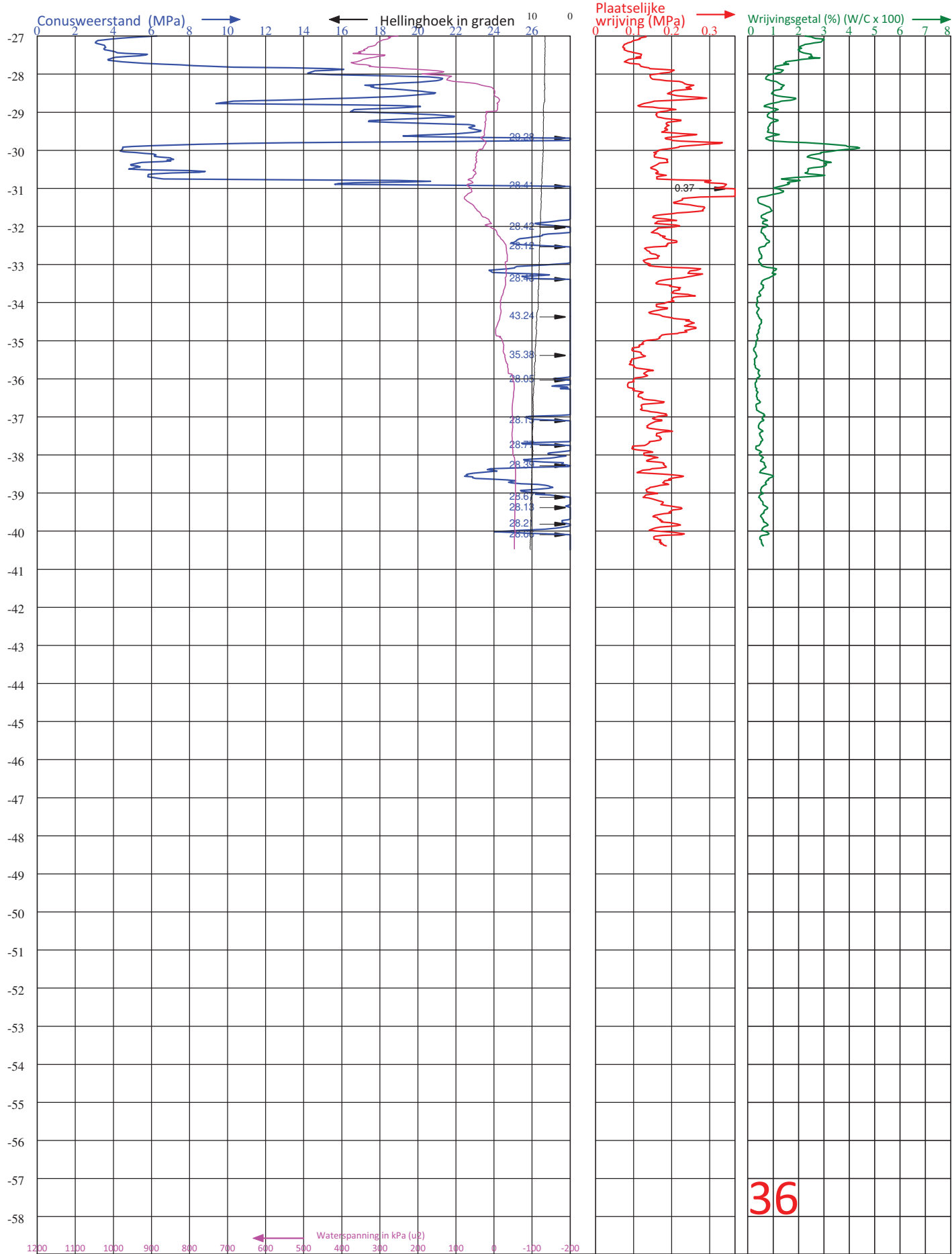
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 36

 HOOGTE MAAIVELD : 4.82 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 6-1-2021
 TIJD : 9:47

X-COÖRDINAAT (RD) : 38332.94

 CONUS TYPE : S15CFIIP.S19523
 ID CONUS : S19523
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387513.56



Diepteschaal: 75 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

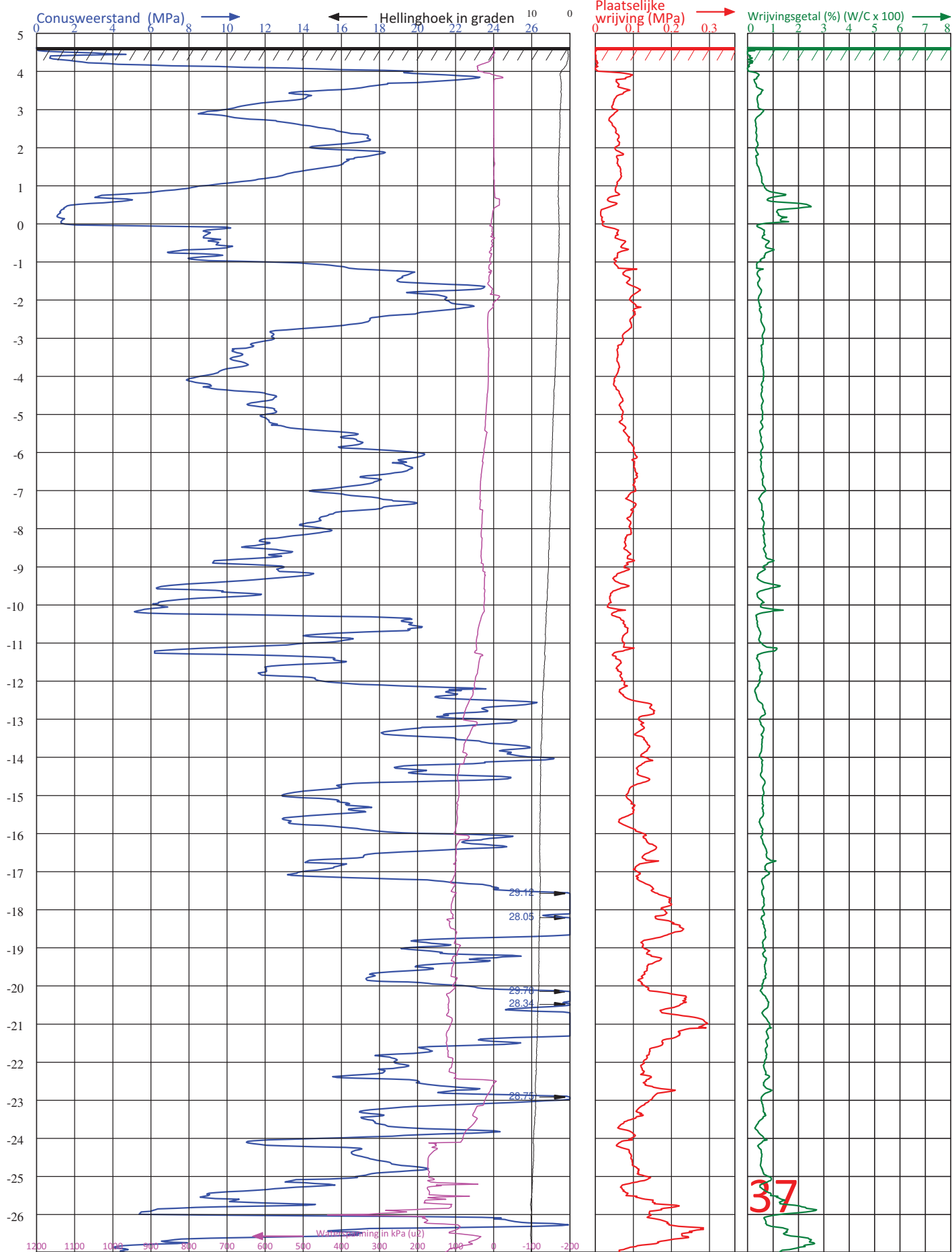
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 36

 HOOGTE MAAVELD : 4.82 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
 DATUM : 6-1-2021
 TIJD : 9:47

X-COÖRDINAAT (RD) : 38332.94

 CONUS TYPE : S15CFIIP.S19523
 ID CONUS : S19523
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387513.56



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1

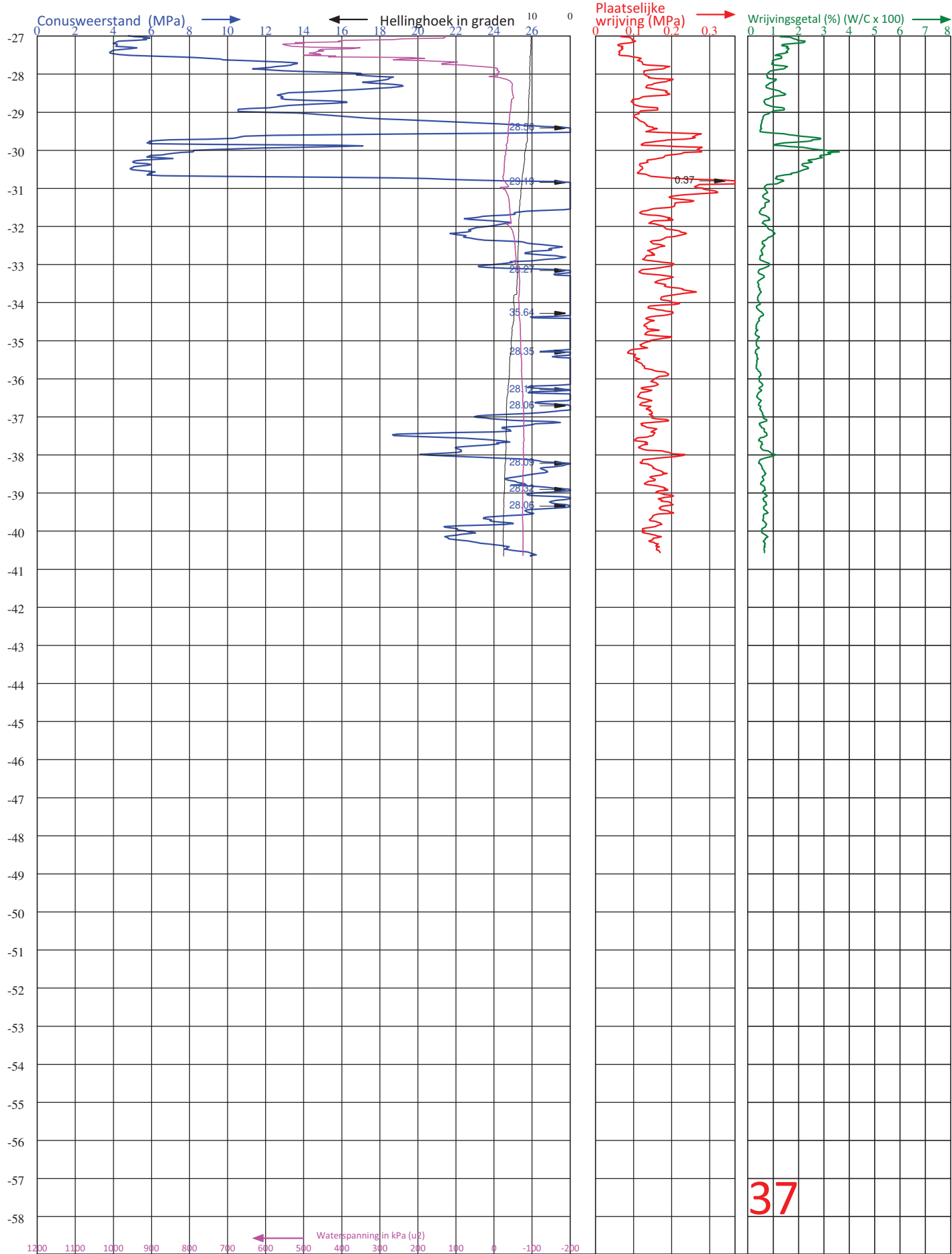

VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : **210019**
 ID SONDERING : **37**

 HOOGTE MAAIVELD : **4.63** m1 t.o.v. **NAP**
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 6-1-2021
 TIJD : 11:37
 X-COÖRDINAAT (RD) : **38317.02**

 CONUS TYPE : S15CFIIP.S18014
 ID CONUS : S18014
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : **387512.31**



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

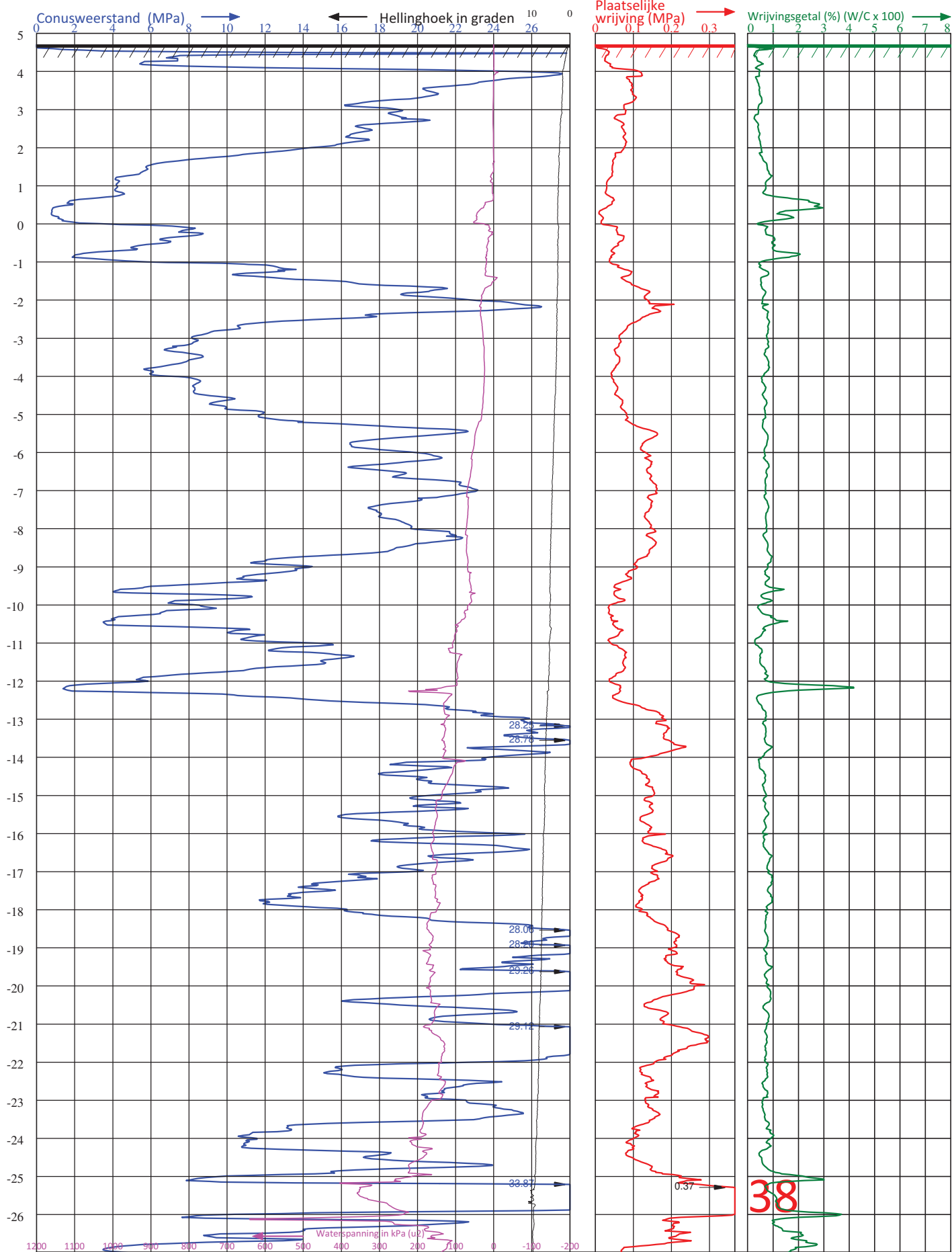
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 37

 HOOGTE MAAIVELD : 4.63 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 6-1-2021
 TIJD : 11:37

X-COÖRDINAAT (RD) : 38317.02

 CONUS TYPE : S15CFIIP.S18014
 ID CONUS : S18014
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387512.31



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

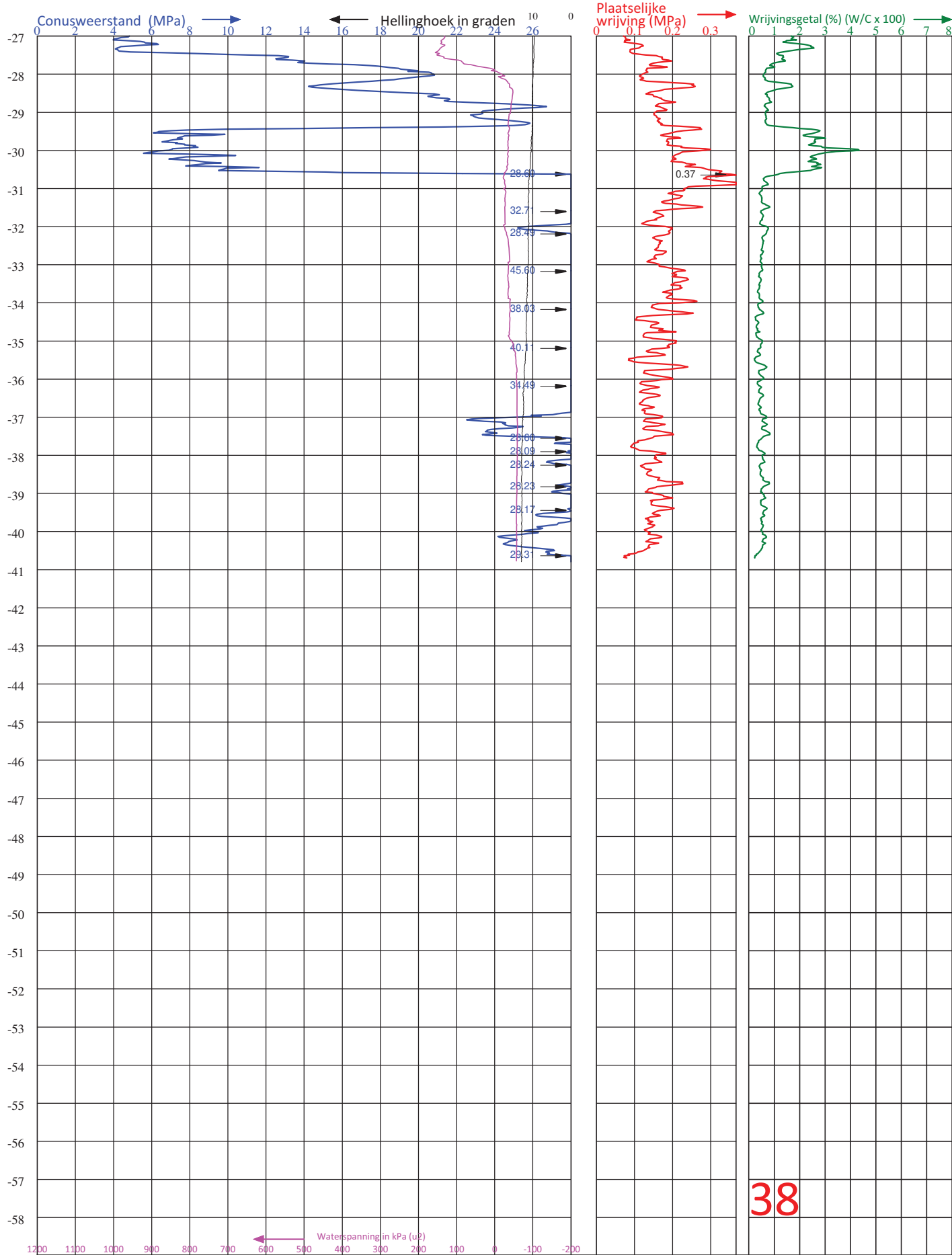
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 38

 HOOGTE MAAIVELD : 4.7 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 6-1-2021
 TIJD : 13:03
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38296.62

 CONUS TYPE : S15CFIIP.S19523
 ID CONUS : S19523
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387501.18



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.**Postbus 5**
4417 ZG Hansweert**Telefoon (0031) 113-382510**
E-mail : info@vd-straaten.nl

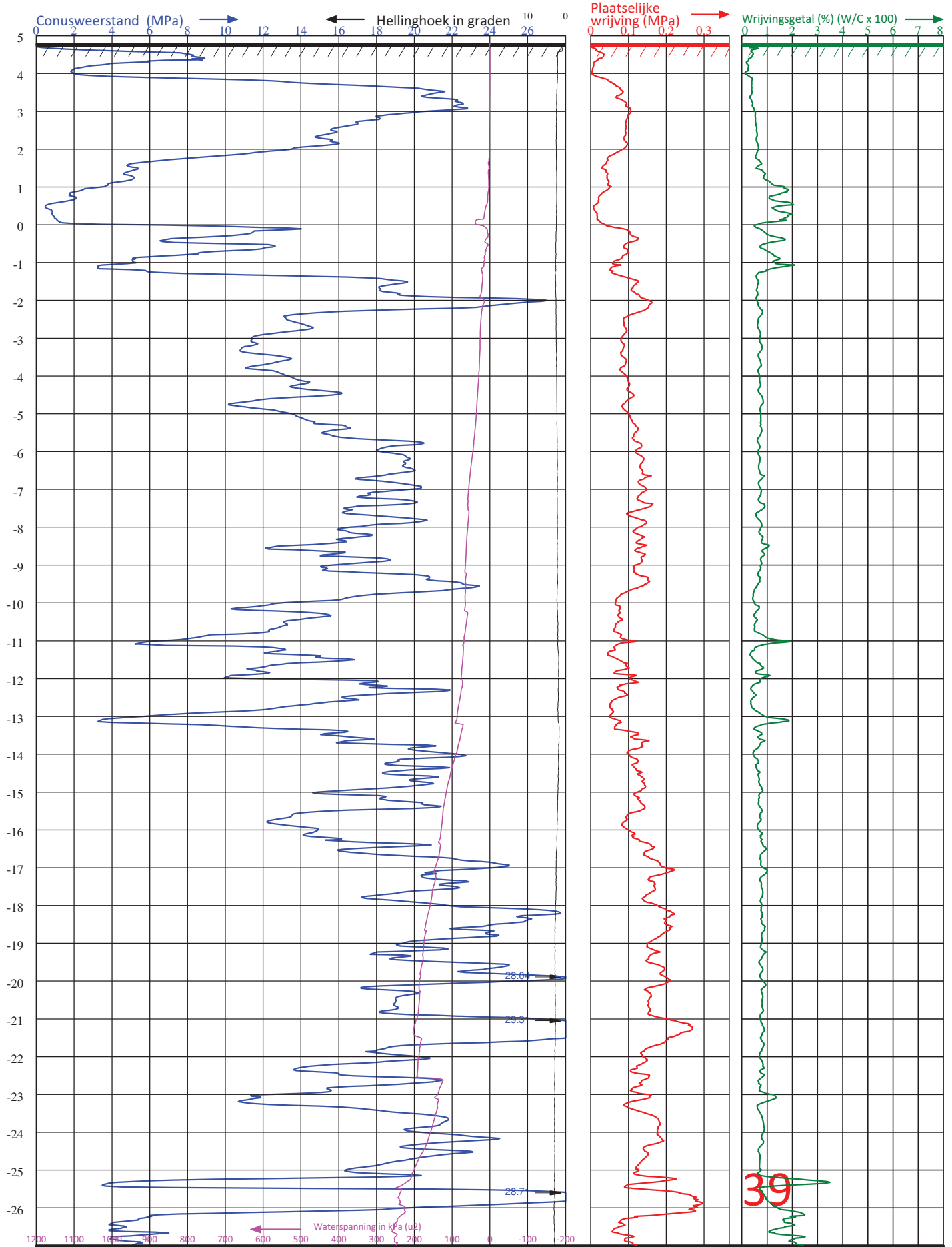
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : **210019**
ID SONDERING : **38**

HOOGTE MAAVELD : **4.7** m1 t.o.v. **NAP**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
DATUM : 6-1-2021
TIJD : 13:03

X-COÖRDINAAT (RD) : **38296.62**

CONUS TYPE : S15CFIIP.S19523
ID CONUS : S19523
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : **387501.18**



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

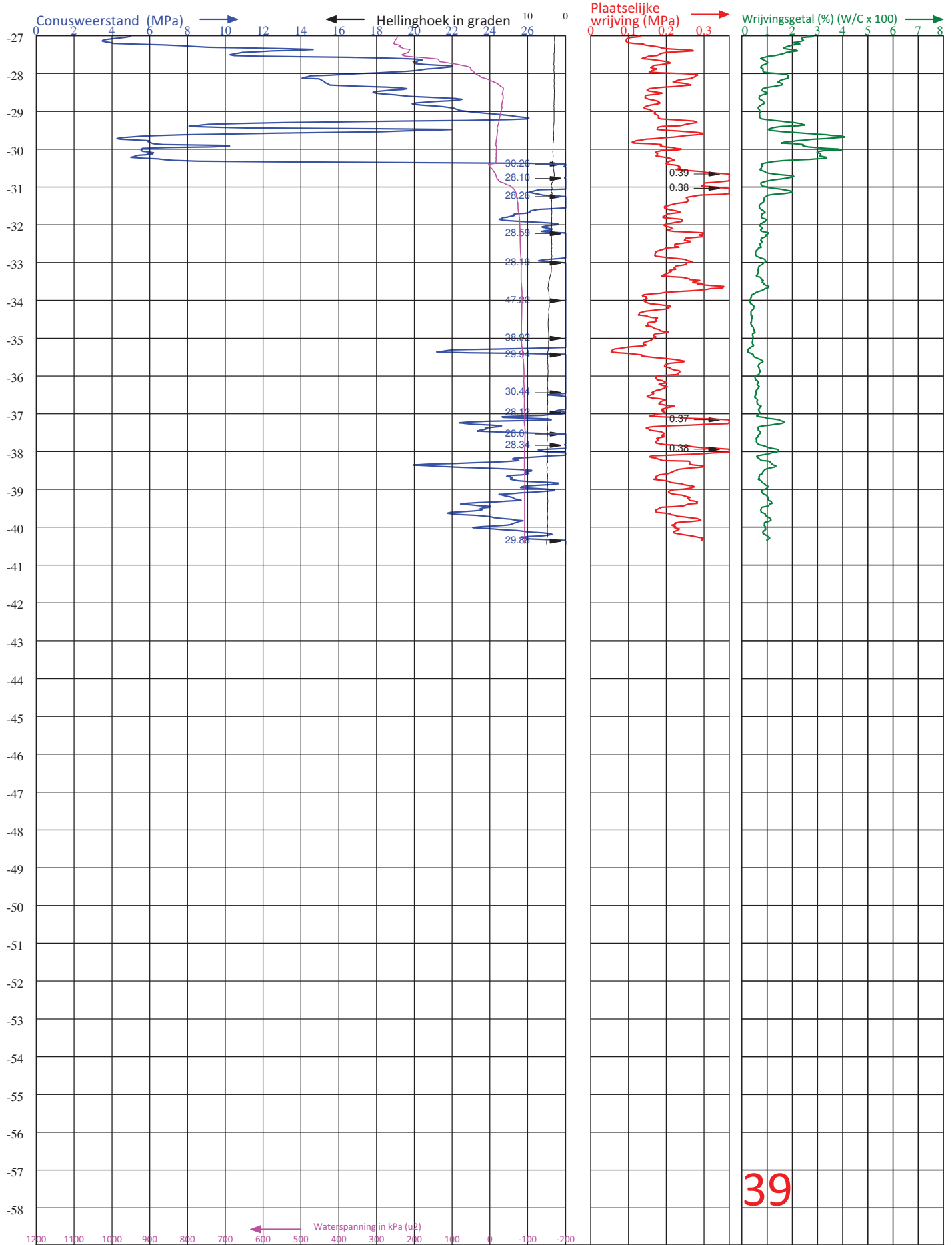
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 39

 HOOGTE MAAIVELD : 4.79 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 15:37

X-COÖRDINAAT (RD) : 38273.46

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387487.81



39


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

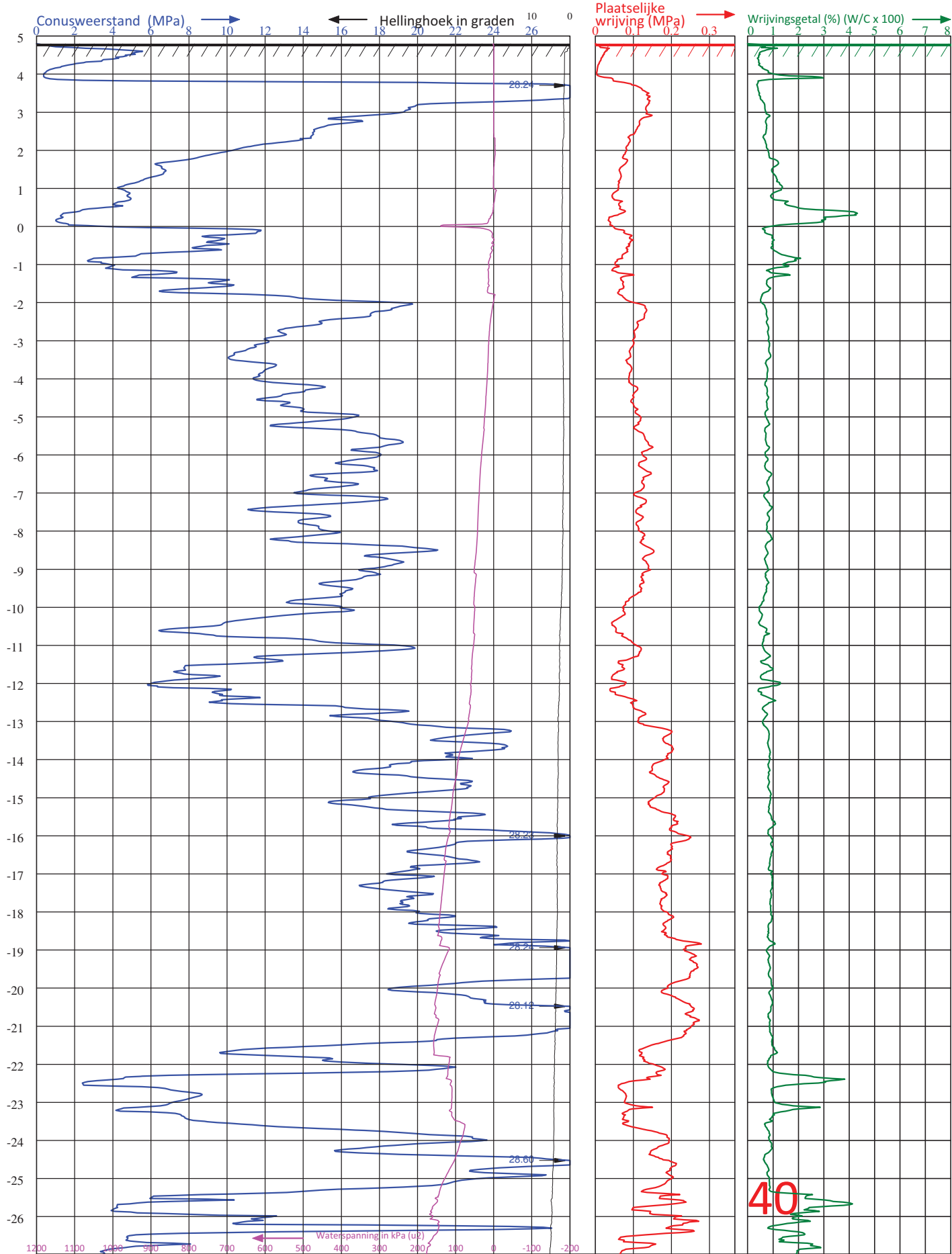
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 39

 HOOGTE MAAIVELD : 4.79 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 2-3-2021
 TIJD : 15:37
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38273.46

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387487.81



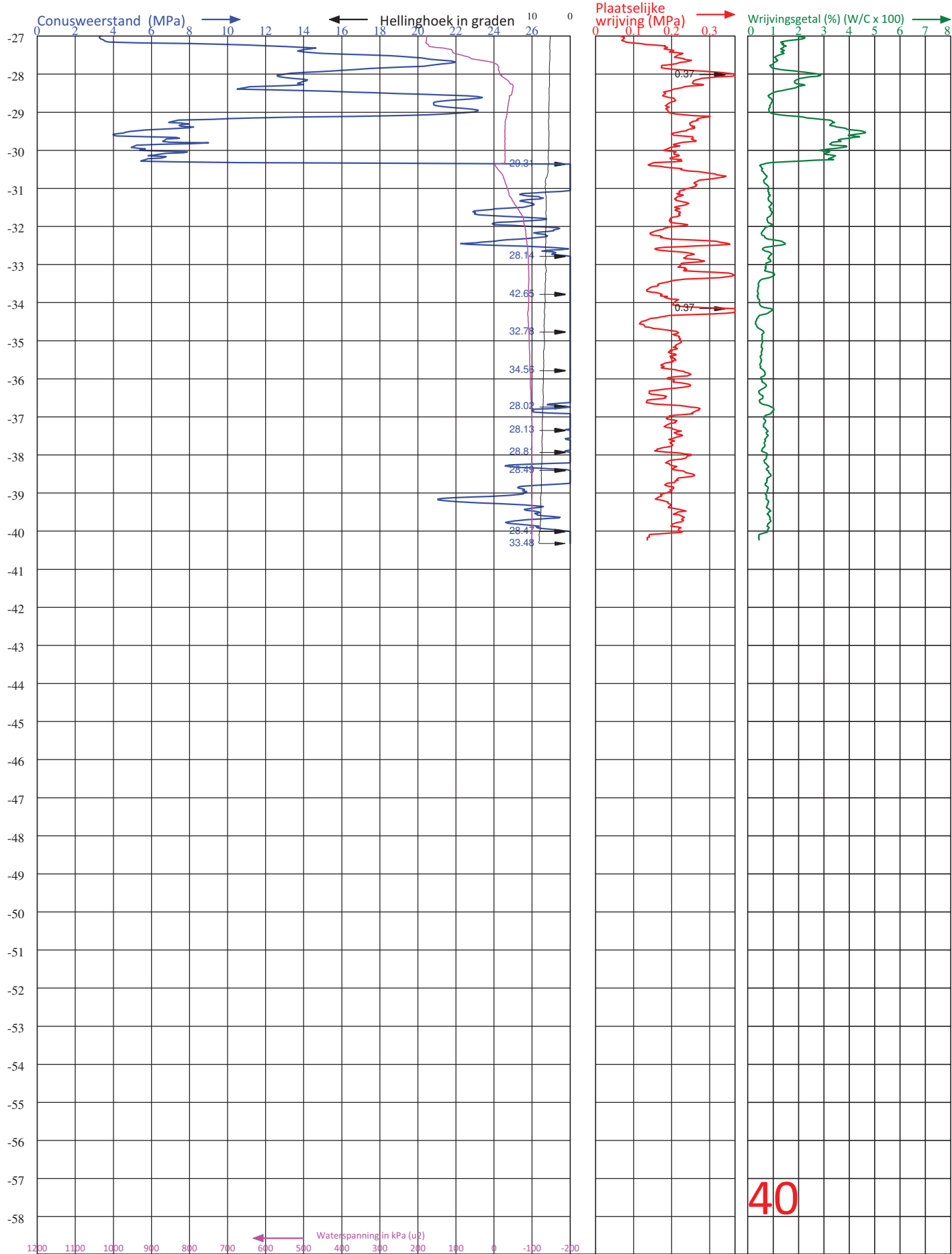
Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.**Postbus 5**
4417 ZG Hansweert**Telefoon (0031) 113-382510**
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : **210019**
ID SONDERING : **40**

HOOGTE MAAIVELD : **4.8** m1 t.o.v. **NAP**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 3-3-2021
TIJD : 10:45
X-COÖRDINAAT (RD) : **38251.69**

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : **387475.47**



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

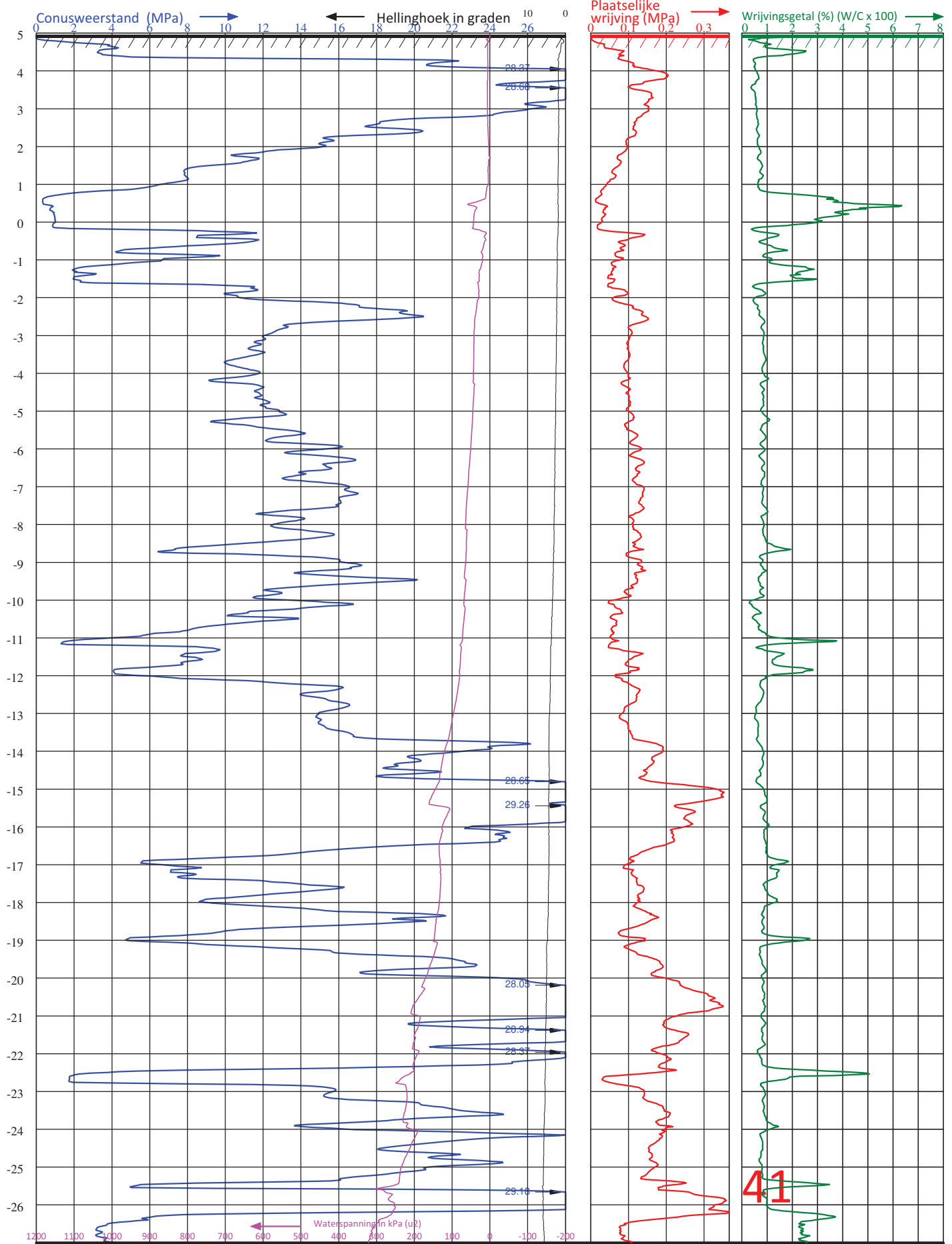
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 40

 HOOGTE MAAIVELD : 4.8 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 3-3-2021
 TIJD : 10:45
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38251.69

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT(RD) : 387475.47



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

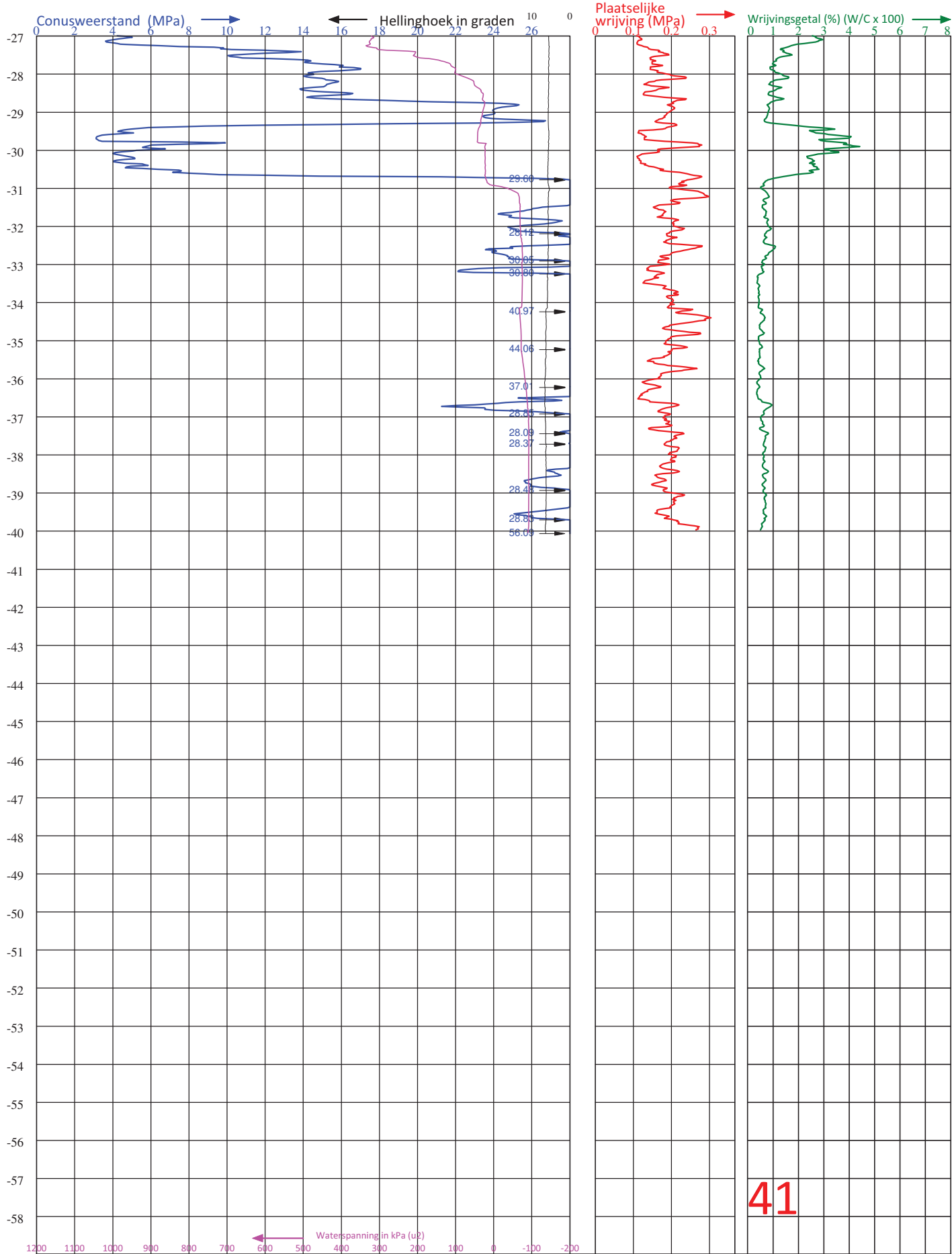
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 41

 HOOGTE MAAIVELD : 4.95 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 3-2-2021
 TIJD : 9:15

X-COÖRDINAAT (RD) : 38229.95

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387463.24



41



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

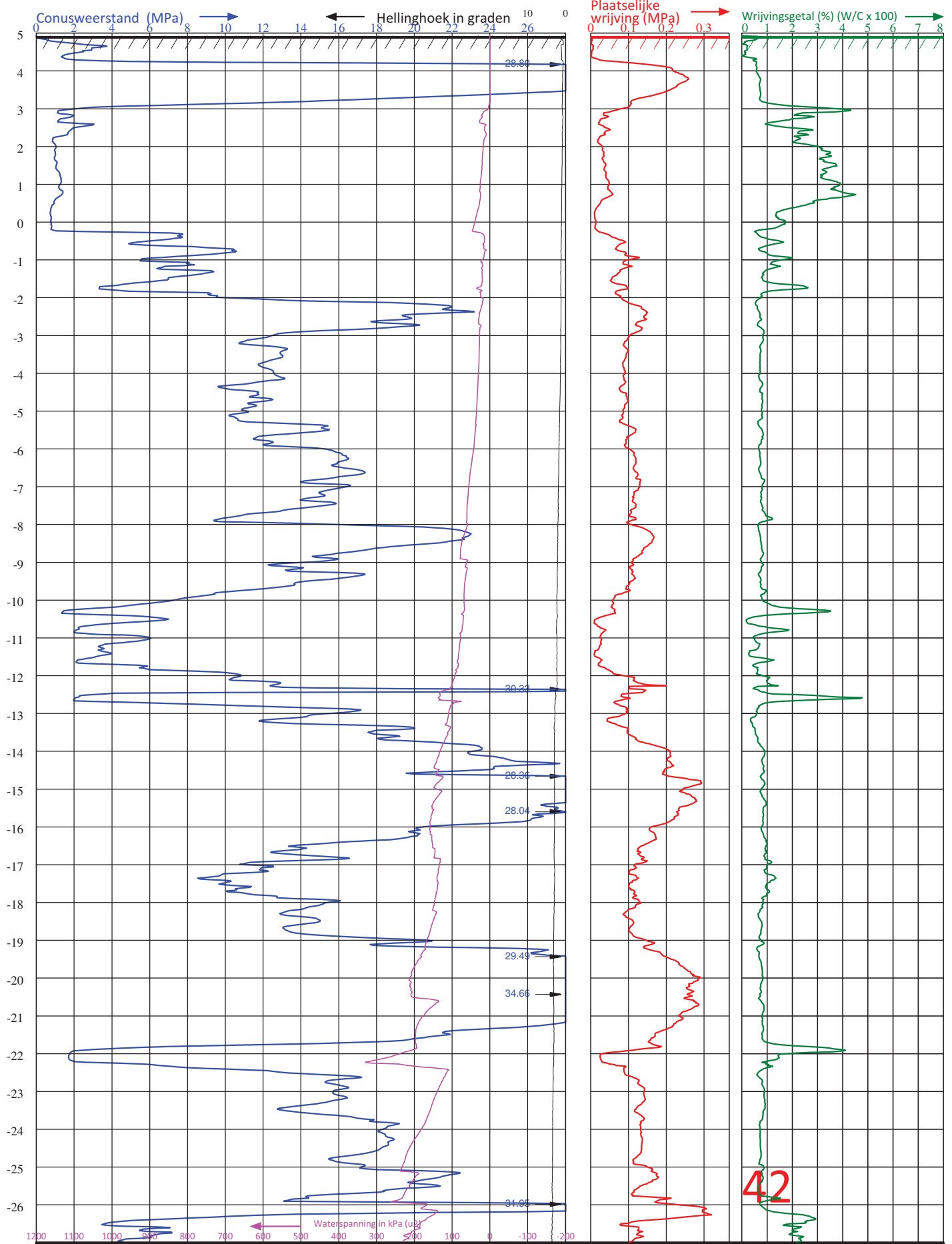
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 41

HOOGTE MAAIVELD : 4.95 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 3-2-2021
TIJD : 9:15

X-COÖRDINAAT (RD) : 38229.95

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387463.24



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

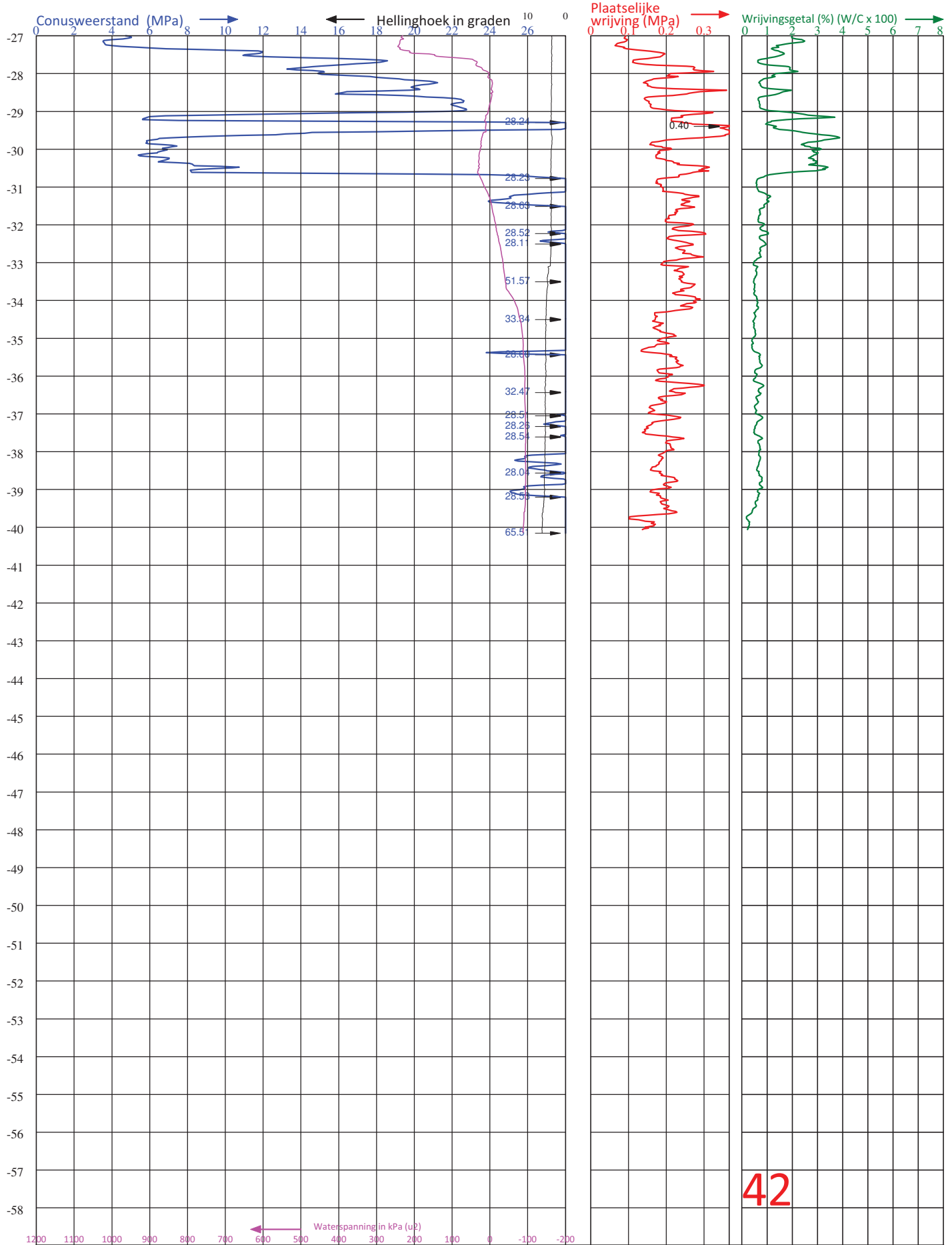
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 42

 HOOGTE MAAIVELD : 4.93 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 3-2-2021
 TIJD : 10:49
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38207.77

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387450.73



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

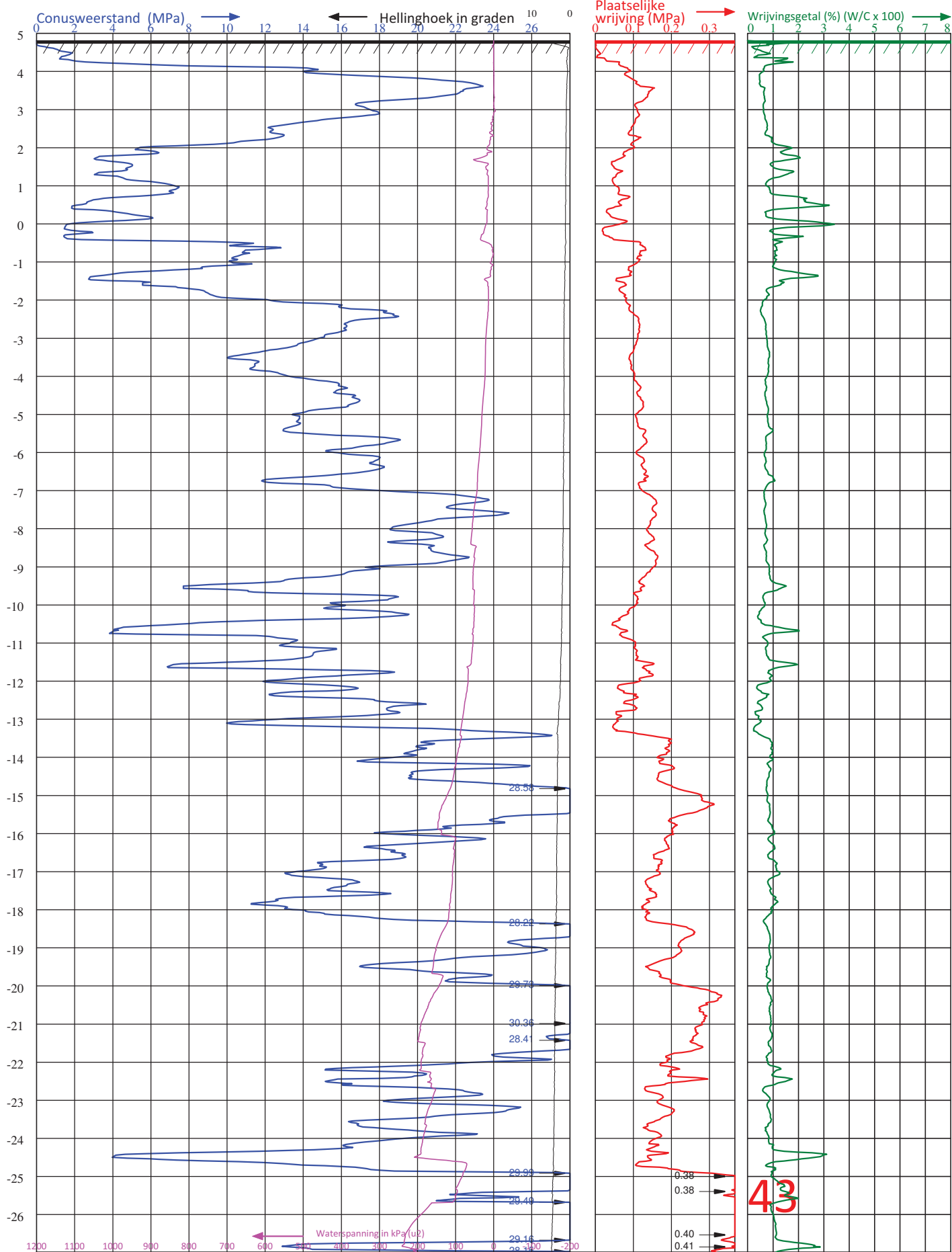
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 42

HOOGTE MAAIVELD : 4.93 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 3-2-2021
TIJD : 10:49
X-COÖRDINAAT (RD) : 38207.77

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT(RD) : 387450.73



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

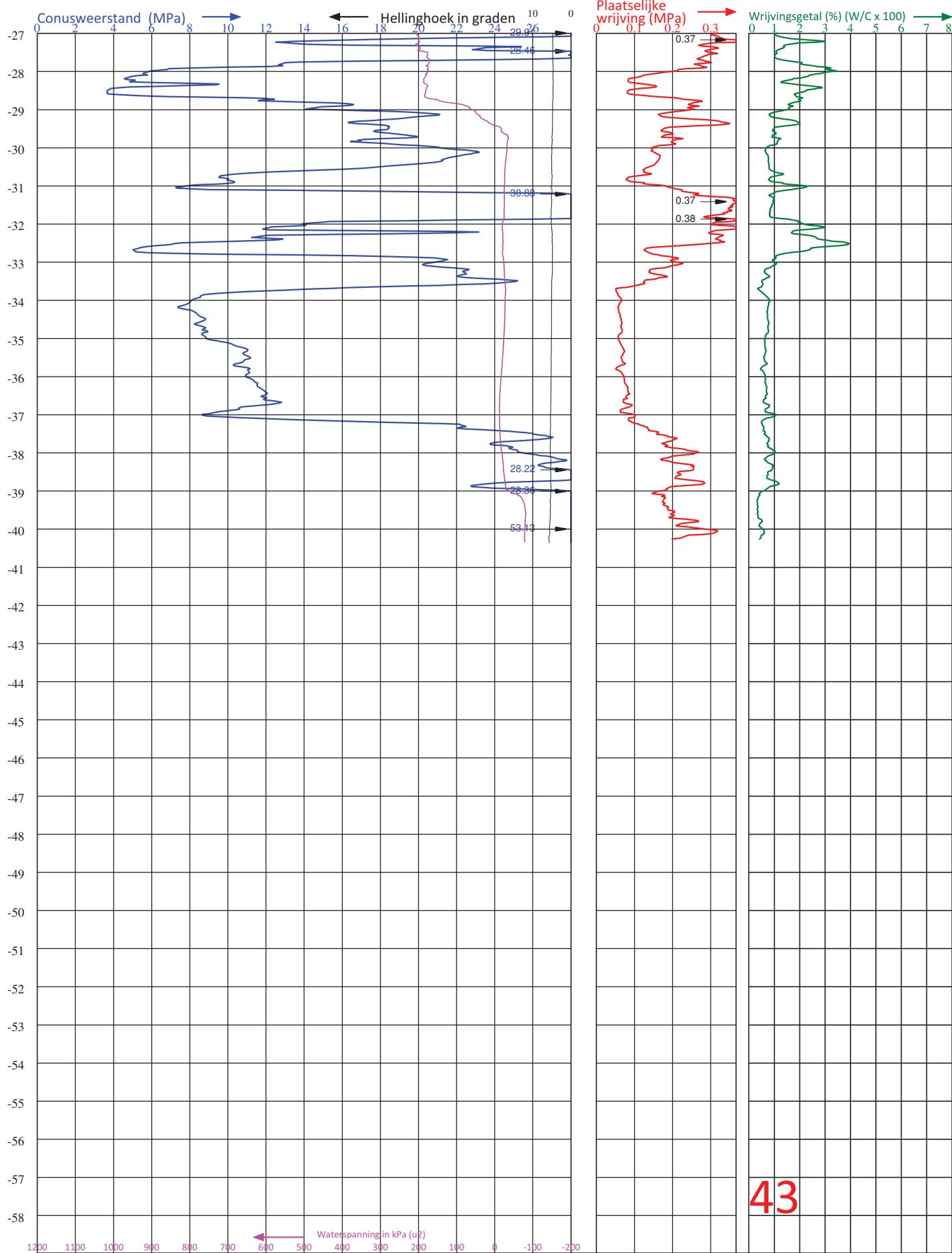
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 43

 HOOGTE MAAIVELD : 4.81 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 3-2-2021
 TIJD : 12:45
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38185.23

 CONUS TYPE : I-CFY20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387440.41



43


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

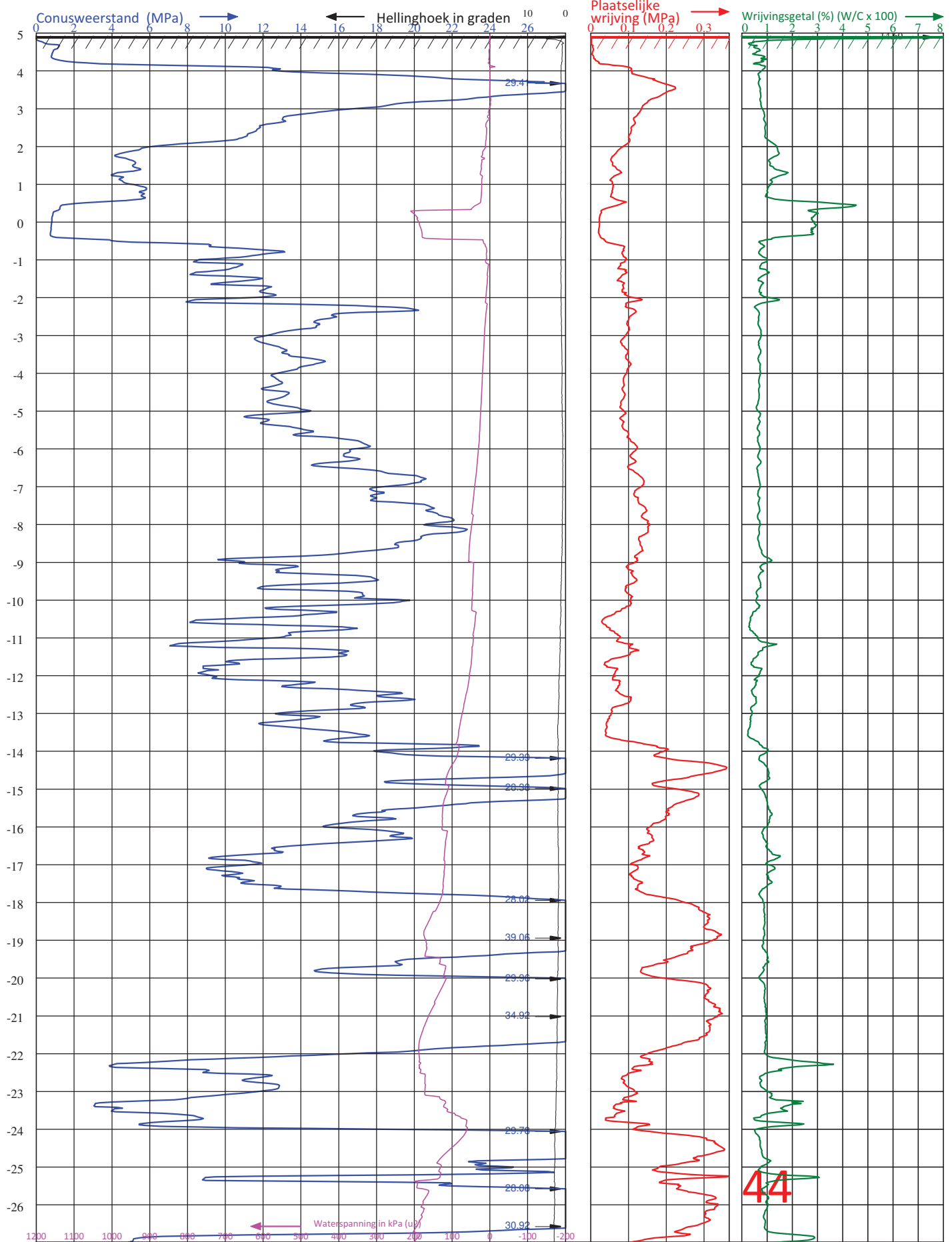
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 43

 HOOGTE MAAIVELD : 4.81 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 3-2-2021
 TIJD : 12:45
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38185.23

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387440.41



44



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

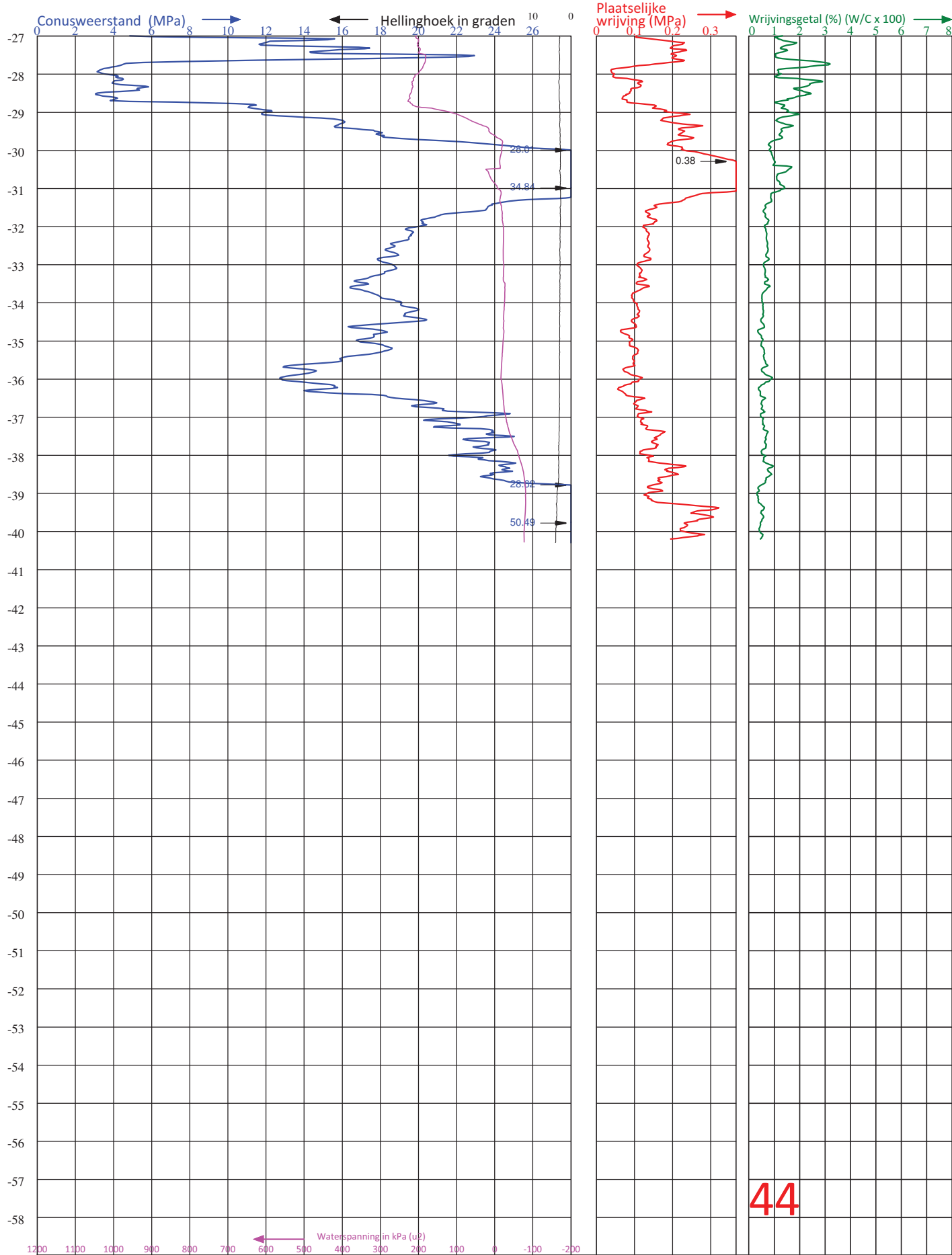
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 44

HOOGTE MAAIVELD : 4.93 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 3-2-2021
TIJD : 14:010
X-COÖRDINAAT (RD) : 38168.70

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387427.92



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.**Postbus 5**
4417 ZG Hansweert**Telefoon (0031) 113-382510**
E-mail : info@vd-straaten.nl

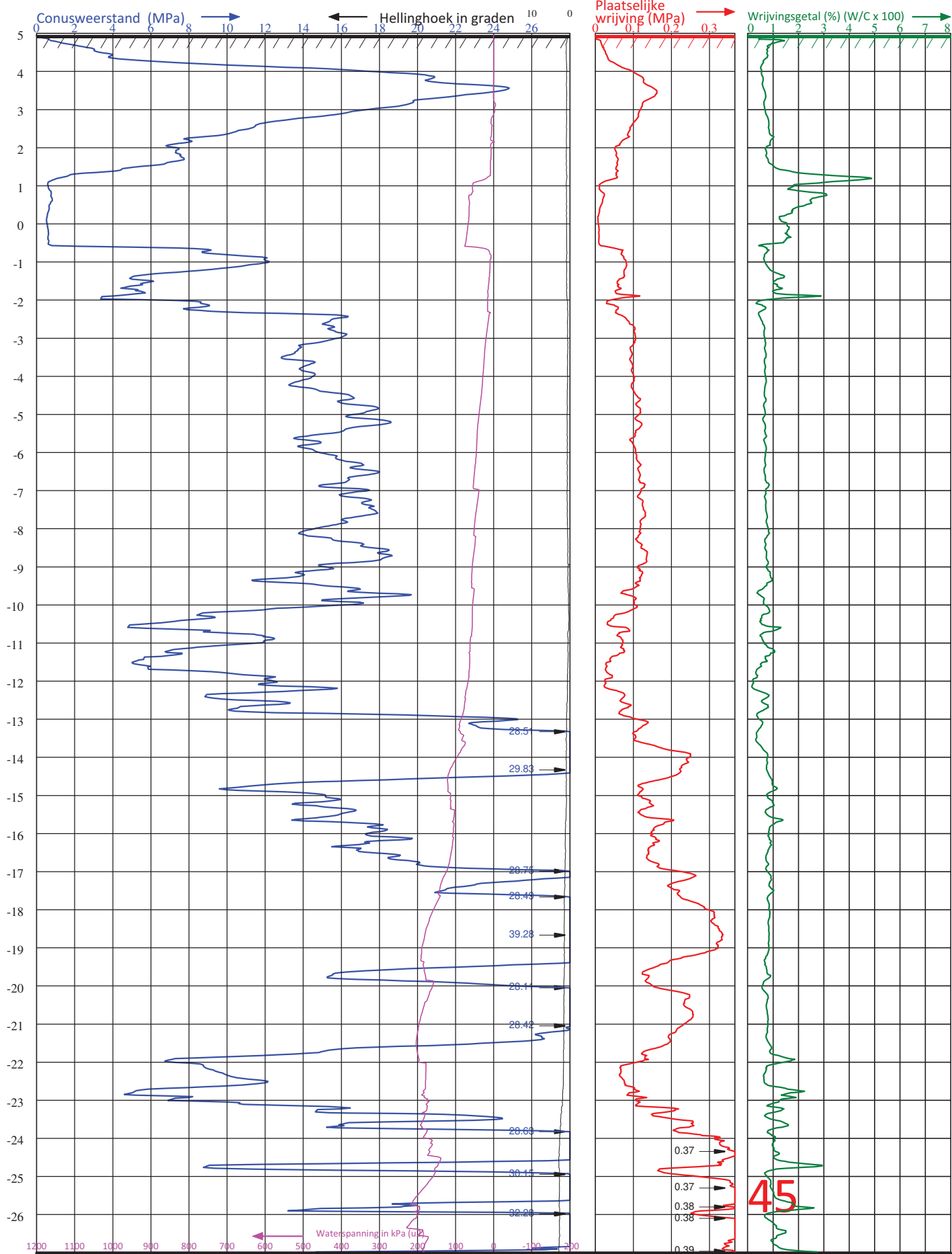
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : **210019**
ID SONDERING : **44**

HOOGTE MAAIVELD : **4.93** m1 t.o.v. **NAP**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 3-2-2021
TIJD : 14:010

X-COÖRDINAAT (RD) : **38168.70**

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : **387427.92**



Diepteschaal: 75 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

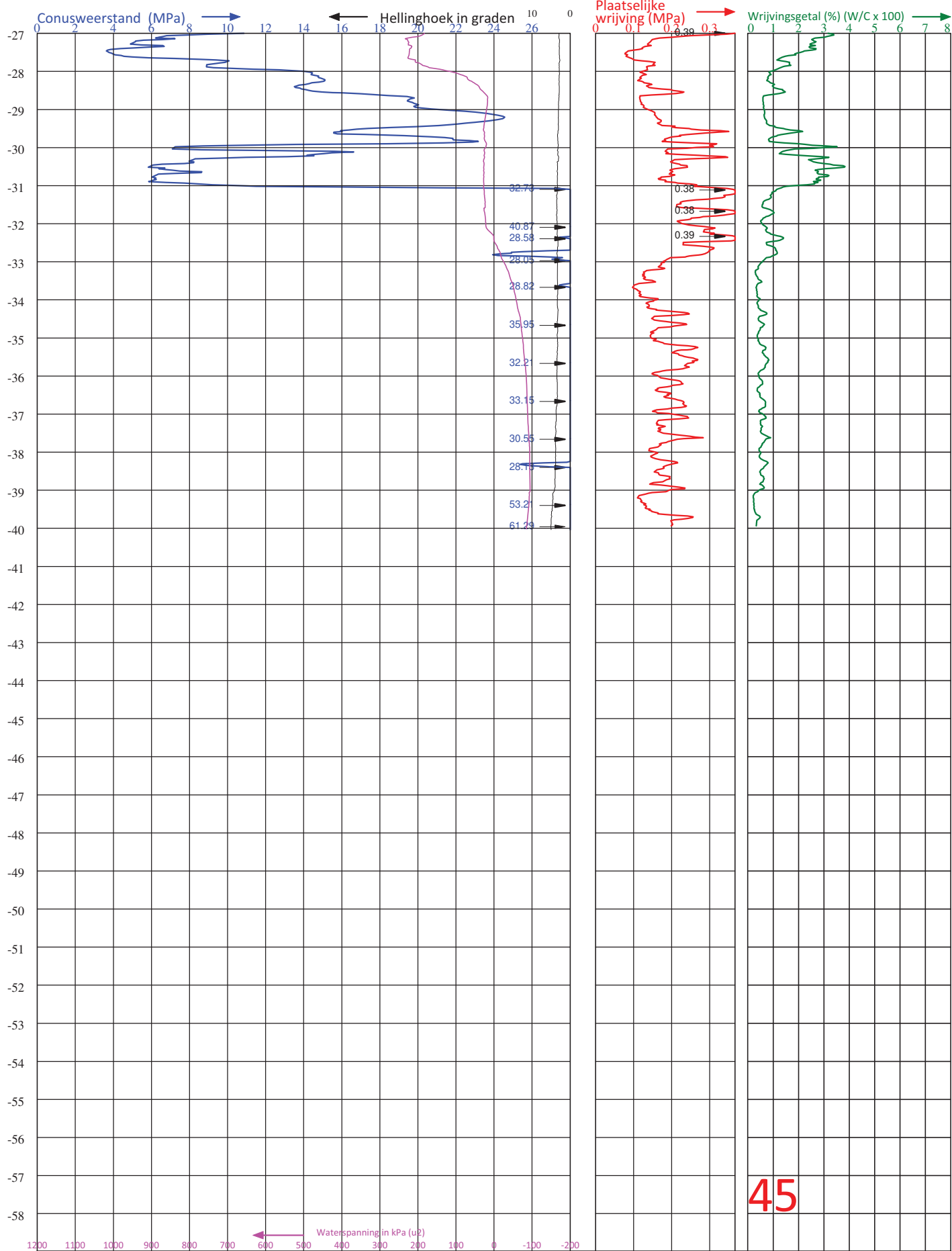
PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : **210019**
 ID SONDERING : **45**

HOOGTE MAAIVELD : **4.95** m1 t.o.v. **NAP**
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 25-1-2021
 TIJD : 8:40

X-COÖRDINAAT (RD) : **38142.8652**

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : **387413.9985**



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

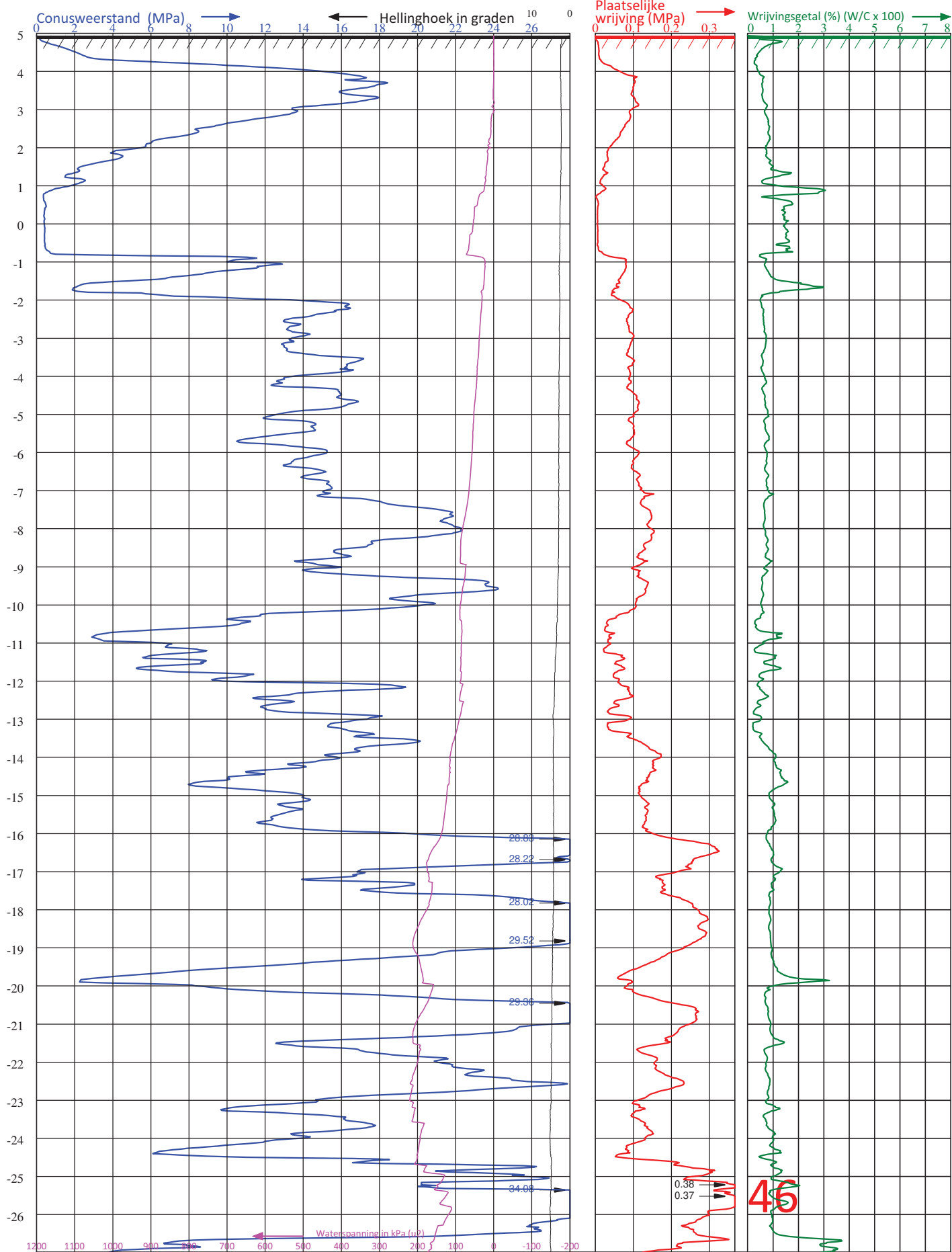
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 45

 HOOGTE MAAIVELD : 4.95 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 25-1-2021
 TIJD : 8:40

X-COÖRDINAAT (RD) : 38142.8652

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387413.9985



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

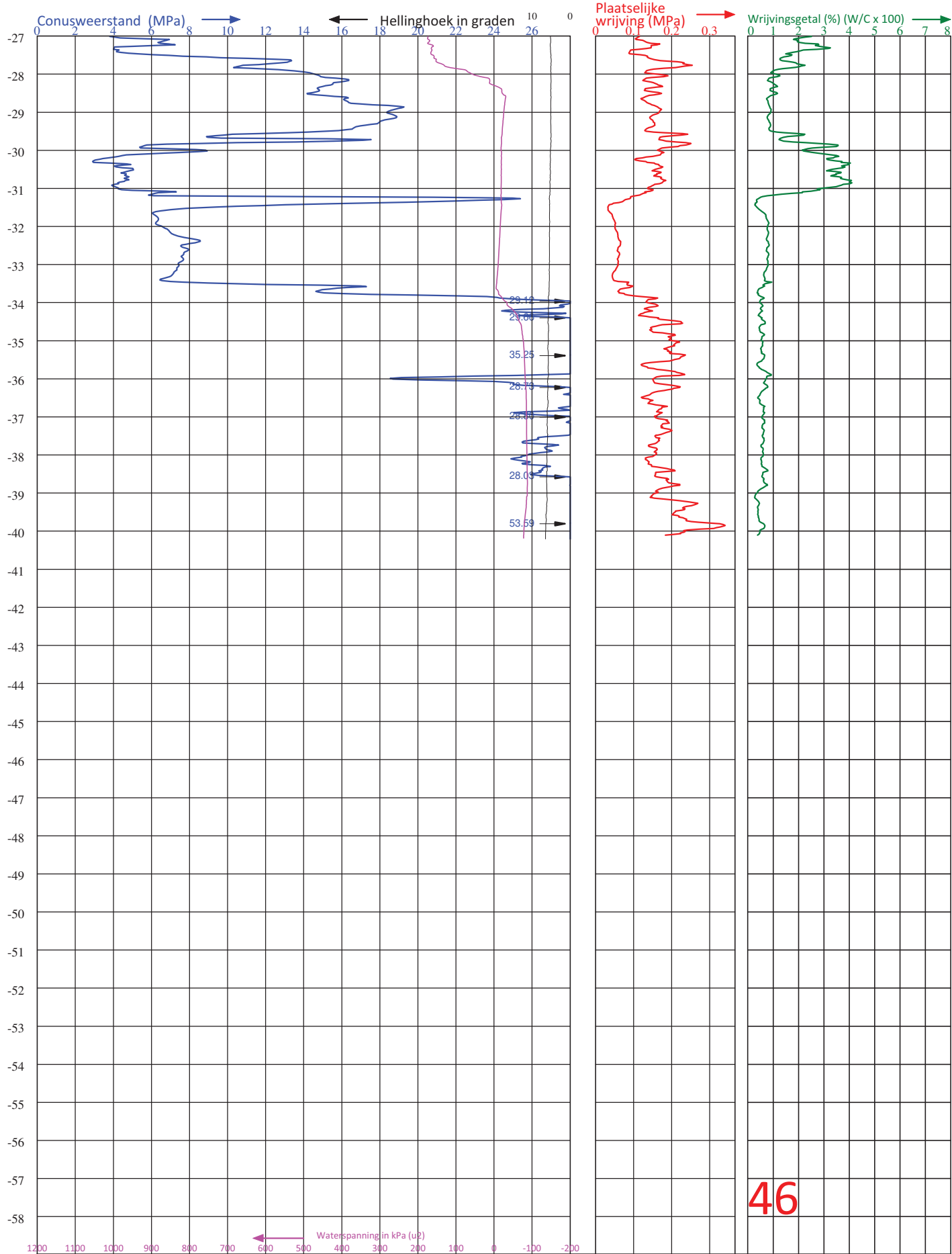
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 46

 HOOGTE MAAIVELD : 4.94 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 25-1-2021
 TIJD : 12:27

X-COÖRDINAAT (RD) : 38121.15

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387401.77



46


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

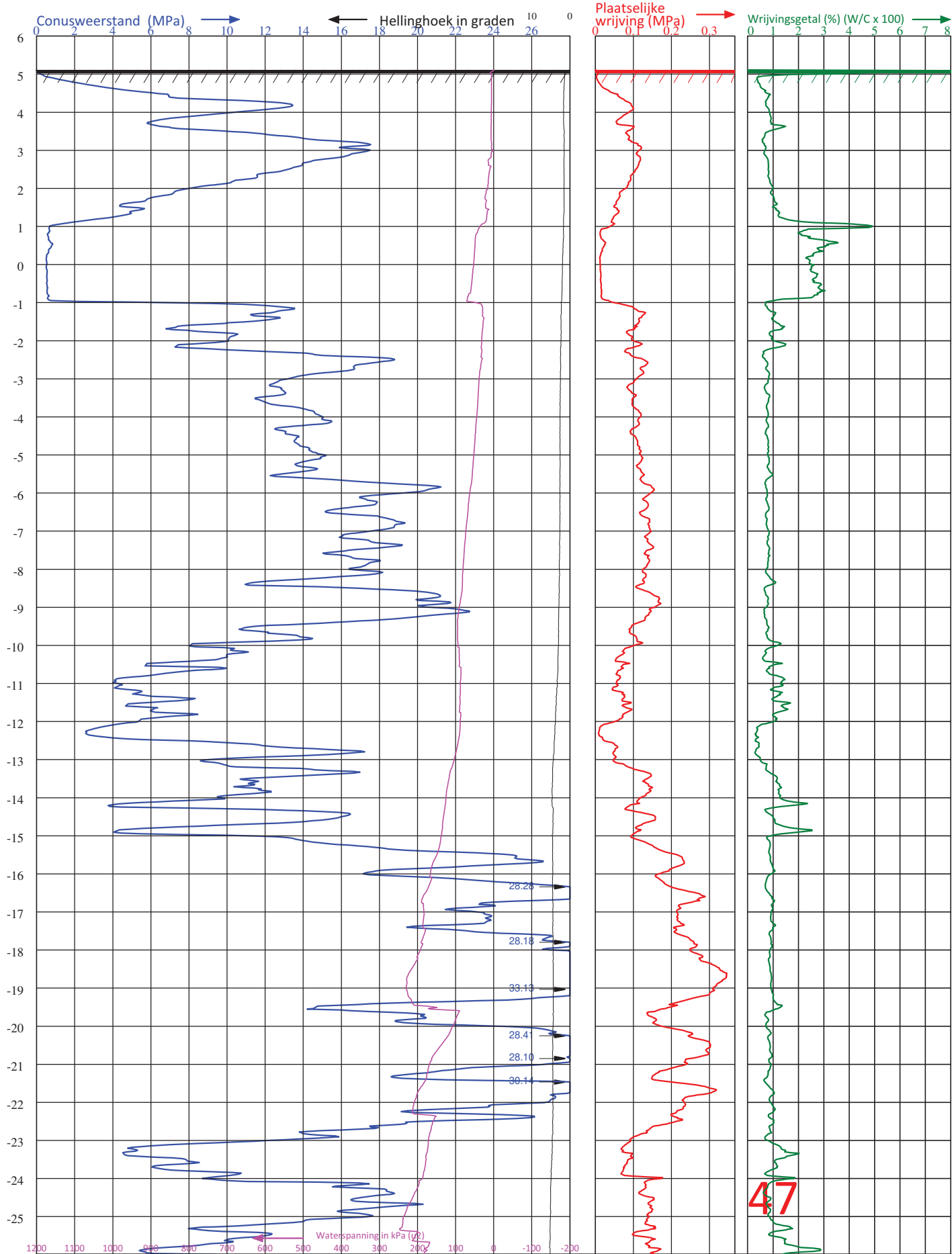
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 46

 HOOGTE MAAIVELD : 4.94 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 25-1-2021
 TIJD : 12:27

X-COÖRDINAAT (RD) : 38121.15

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387401.77



47

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.**Postbus 5**
4417 ZG Hansweert**Telefoon (0031) 113-382510**
E-mail : info@vd-straaten.nl

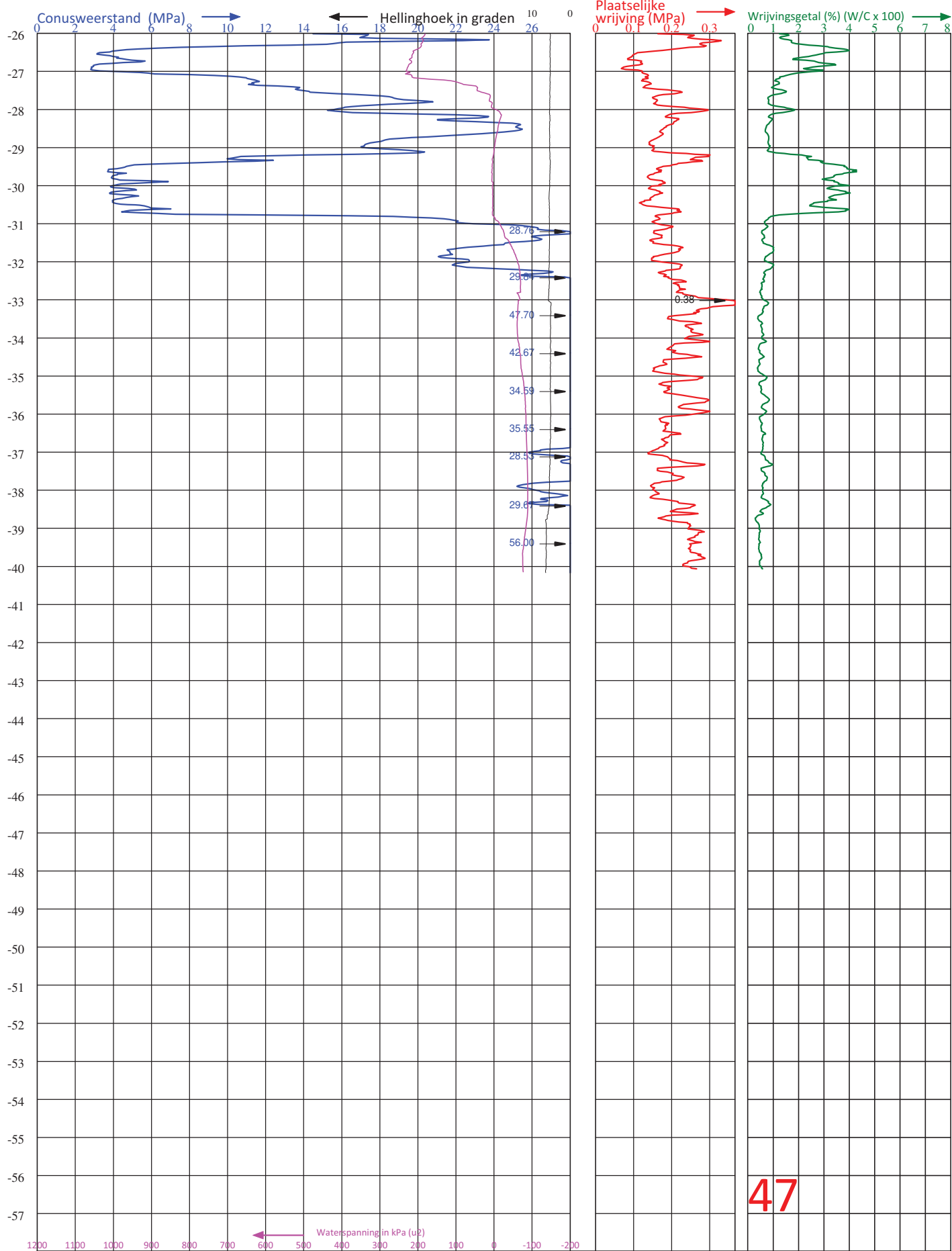
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : **210019**
ID SONDERING : **47**

HOOGTE MAAIVELD : **5.11** m1 t.o.v. **NAP**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 25-1-2021
TIJD : 14:01

X-COÖRDINAAT (RD) : **38099.41**

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : **387389.47**



47



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

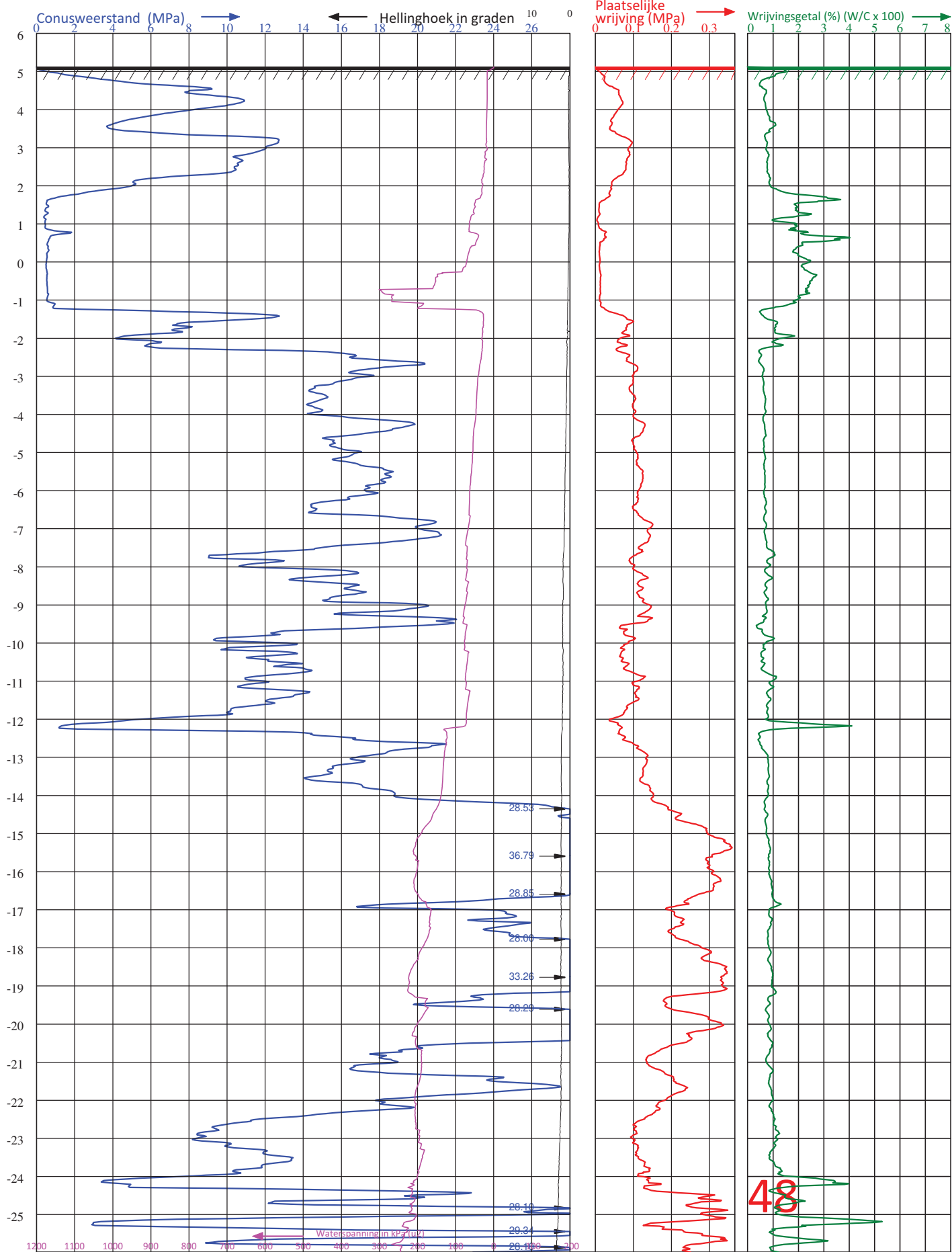
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 47

HOOGTE MAAVELD : 5.11 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAVELD
DATUM : 25-1-2021
TIJD : 14:01

X-COÖRDINAAT (RD) : 38099.41

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387389.47



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

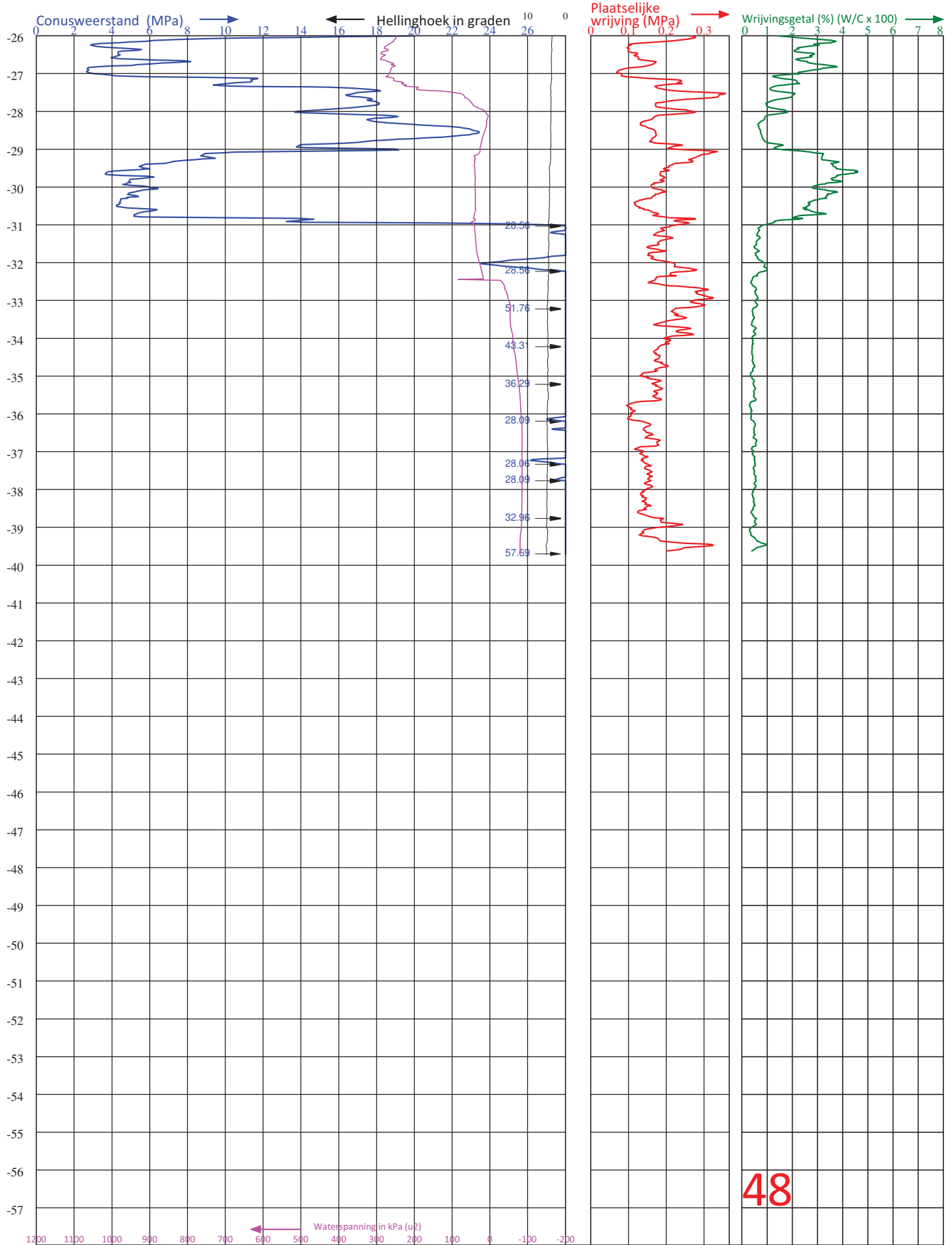
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 48

 HOOGTE MAAIVELD : 5.12 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 27-1-2021
 TIJD : 8:06
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38077.48

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387377.16



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

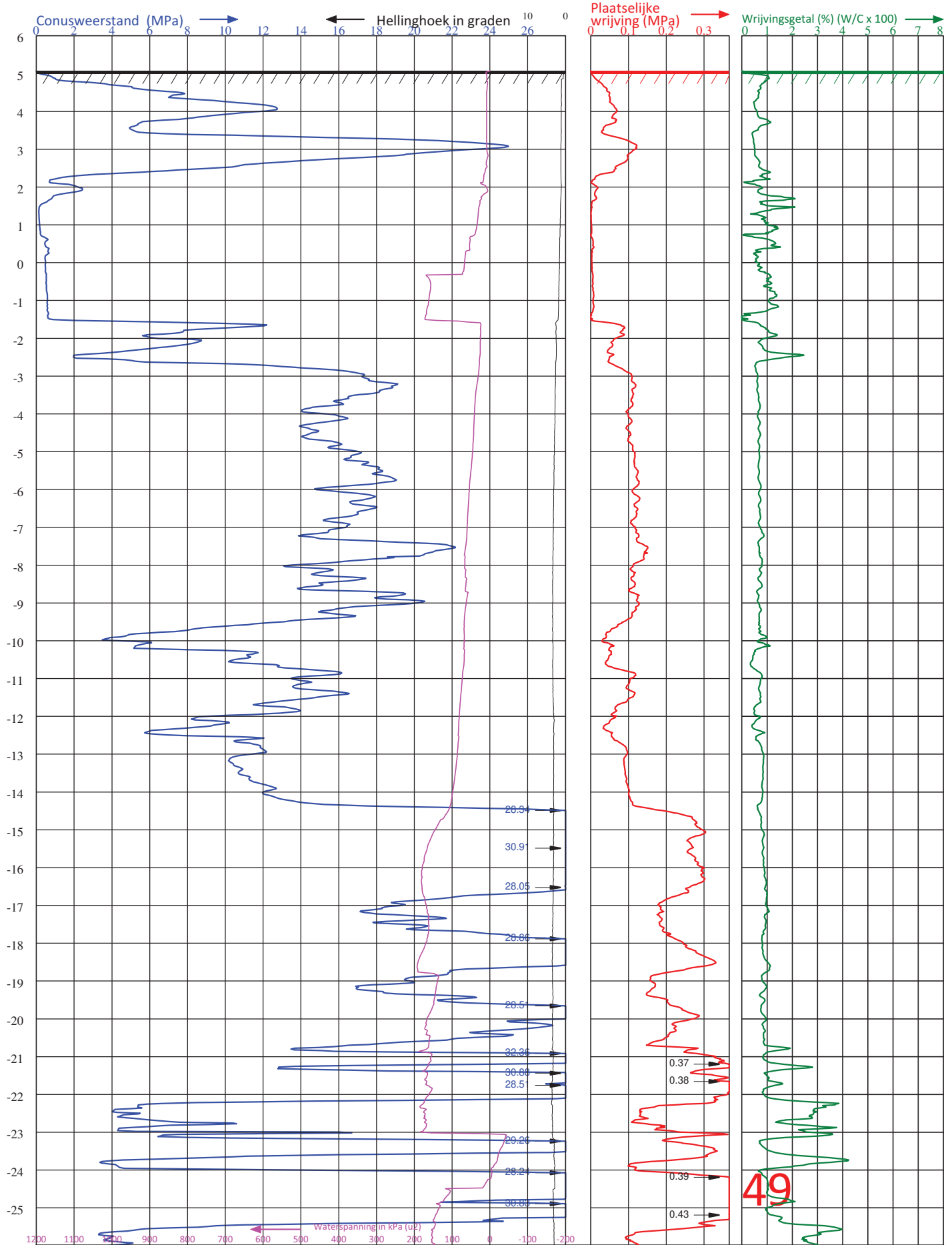
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 48

 HOOGTE MAAIVELD : 5.12 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 27-1-2021
 TIJD : 8:06

X-COÖRDINAAT (RD) : 38077.48

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387377.16



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1

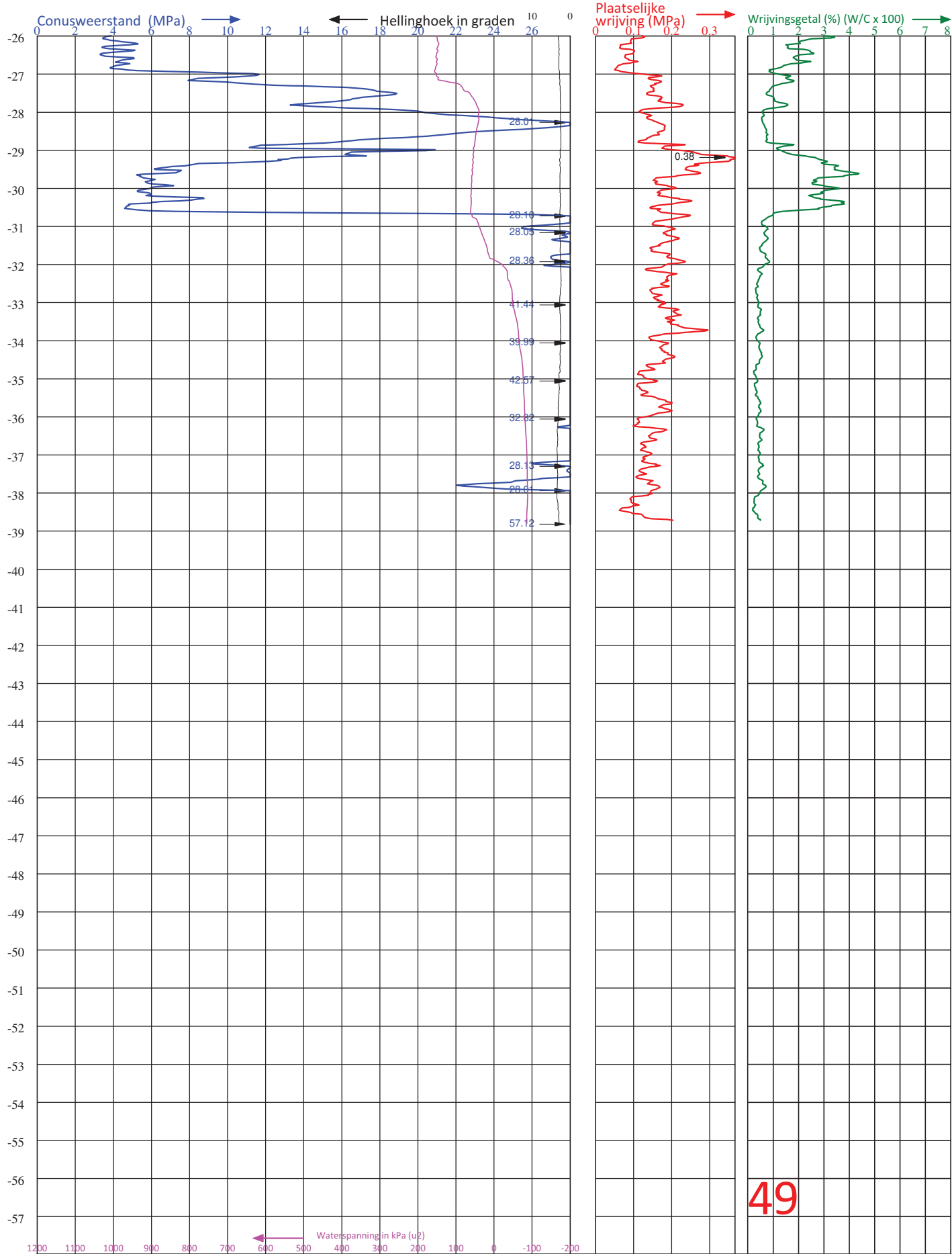

VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : **210019**
 ID SONDERING : **49**

 HOOGTE MAAIVELD : **5.07** m1 t.o.v. **NAP**
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 27-1-2021
 TIJD : 9:37
 X-COÖRDINAAT (RD) : **38055.75**

 Y-COÖRDINAAT (RD) : **387364.83**



49



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

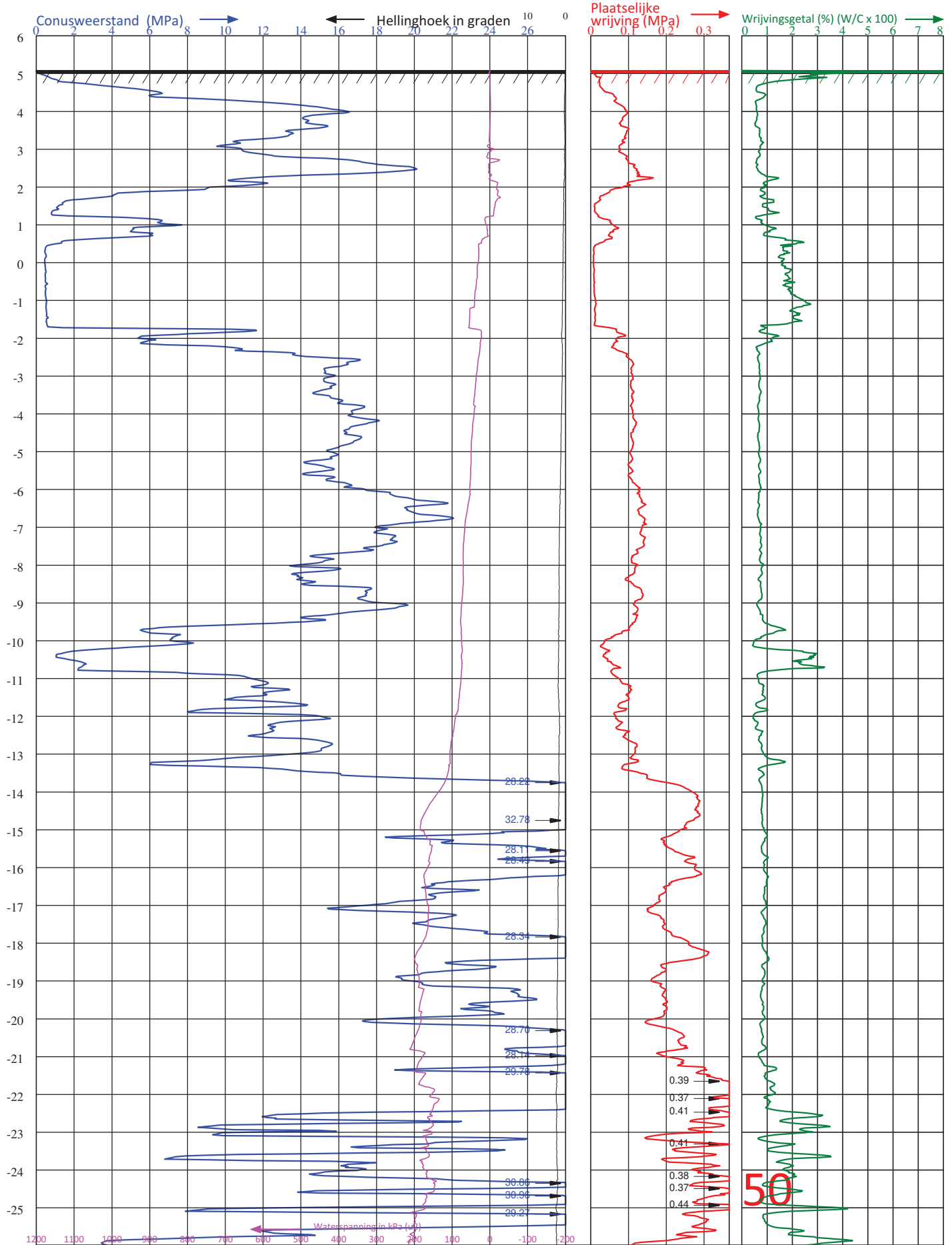
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 49

HOOGTE MAAIVELD : 5.07 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 27-1-2021
TIJD : 9:37

X-COÖRDINAAT (RD) : 38055.75

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387364.83



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

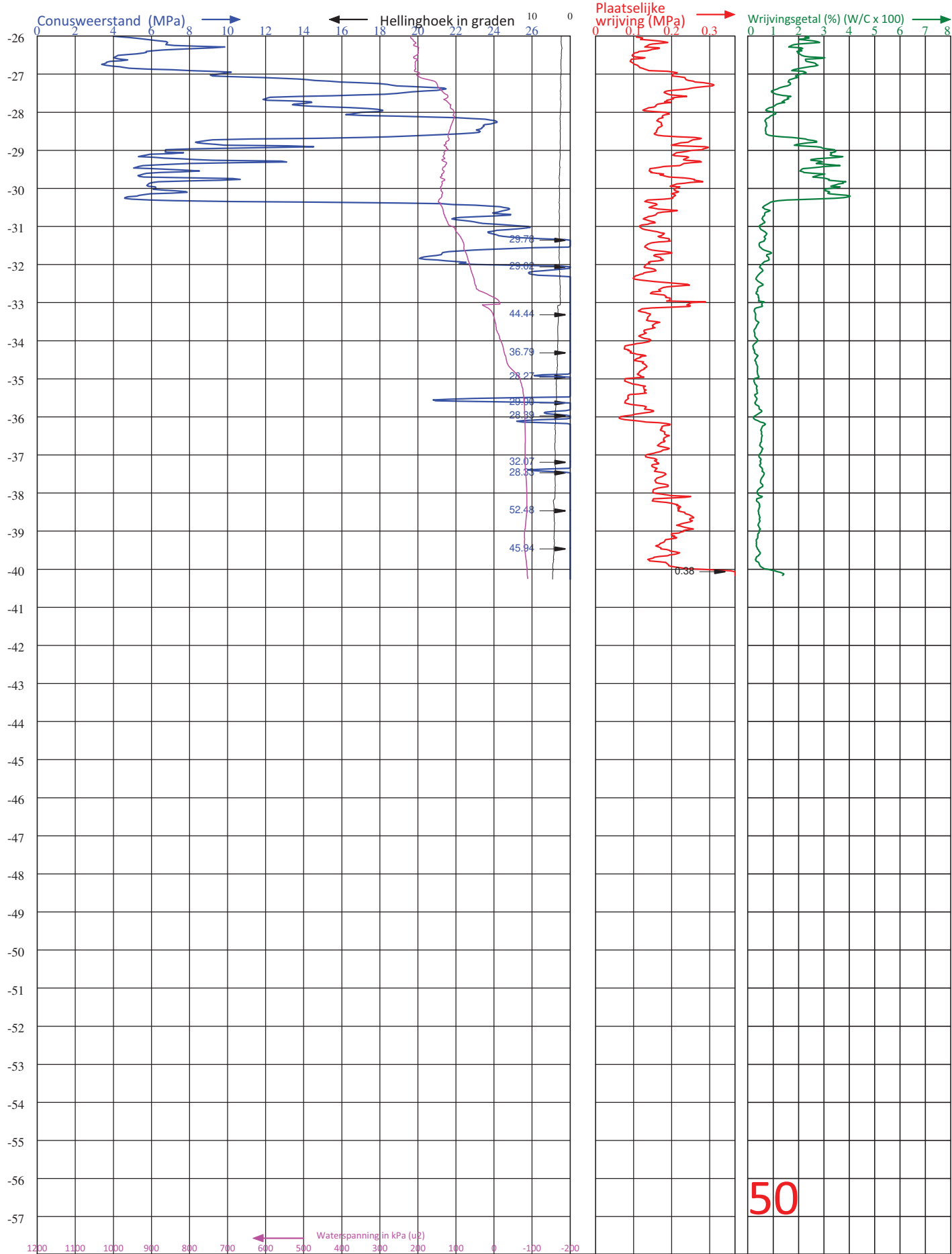
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 50

HOOGTE MAAIVELD : 5.08 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 27-1-2021
TIJD : 11:09

X-COÖRDINAAT (RD) : 38034.02

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387352.64



50

Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

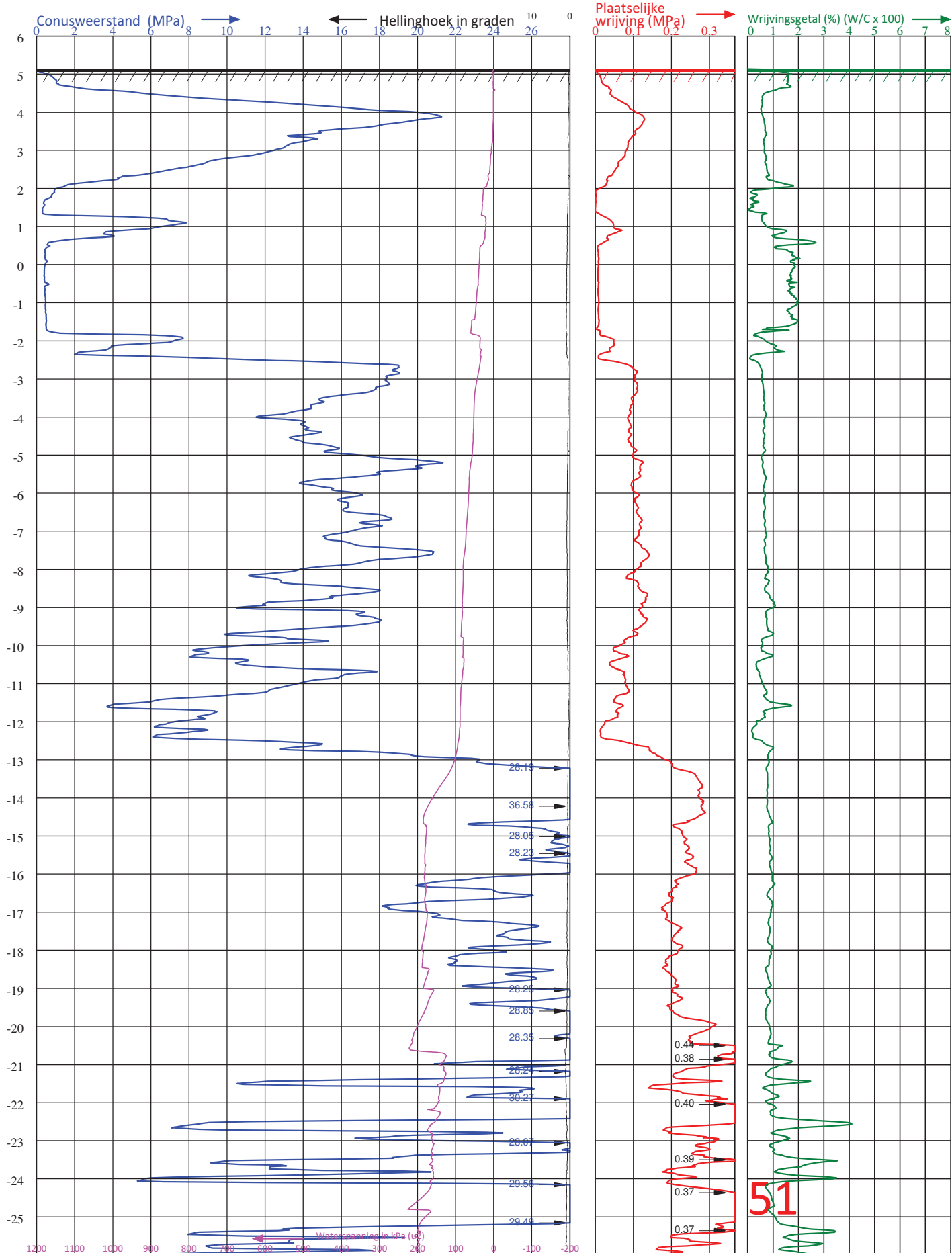
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 50

 HOOGTE MAAIVELD : 5.08 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 27-1-2021
 TIJD : 11:09

X-COÖRDINAAT (RD) : 38034.02

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387352.64



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

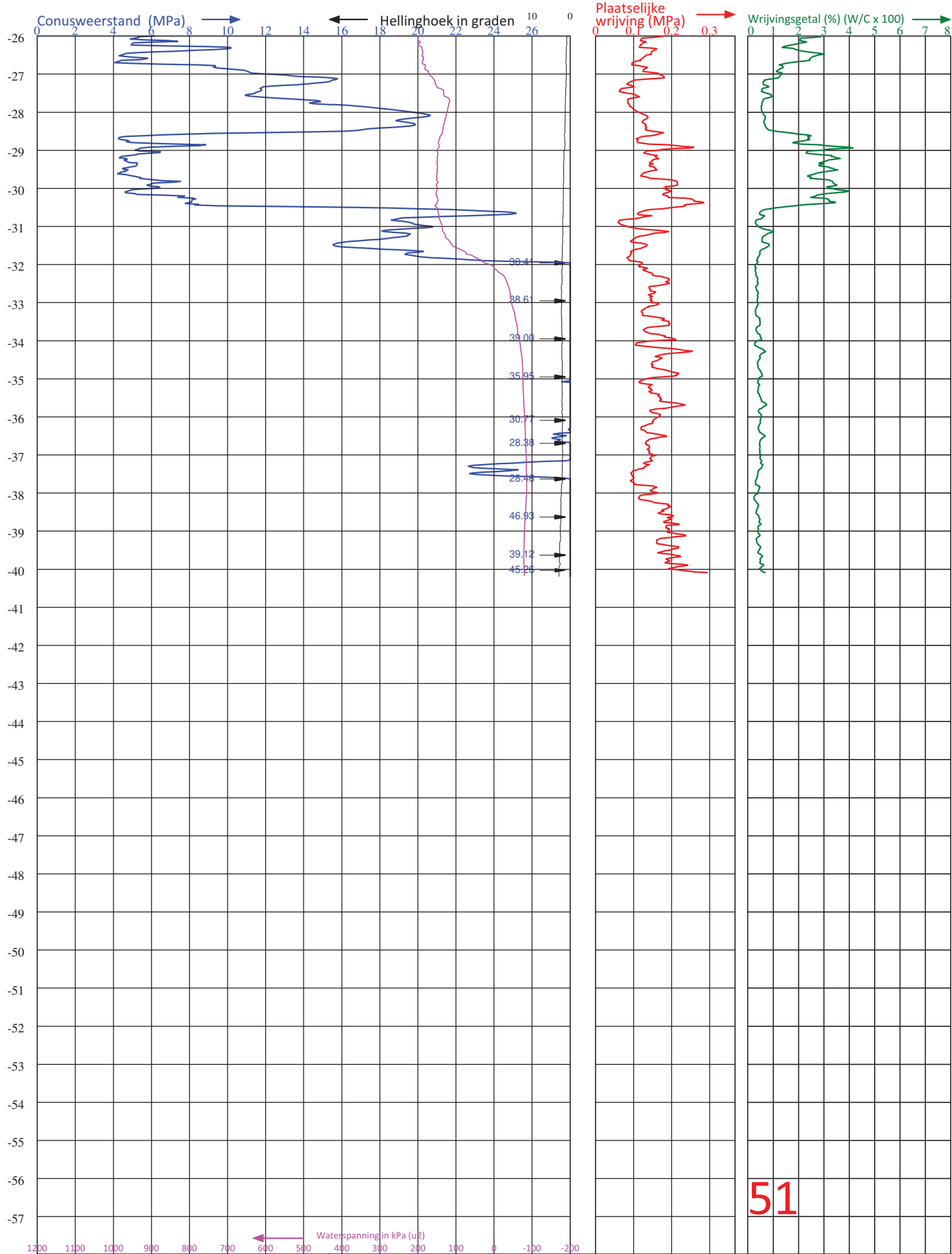
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : **210019**
ID SONDERING : **51**

HOOGTE MAAIVELD : **5.14** m1 t.o.v. **NAP**
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 27-1-2021
TIJD : 12:59
X-COÖRDINAAT (RD) : **38012.26**

CONUS TYPE : I-CFXY20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : **387340.24**



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

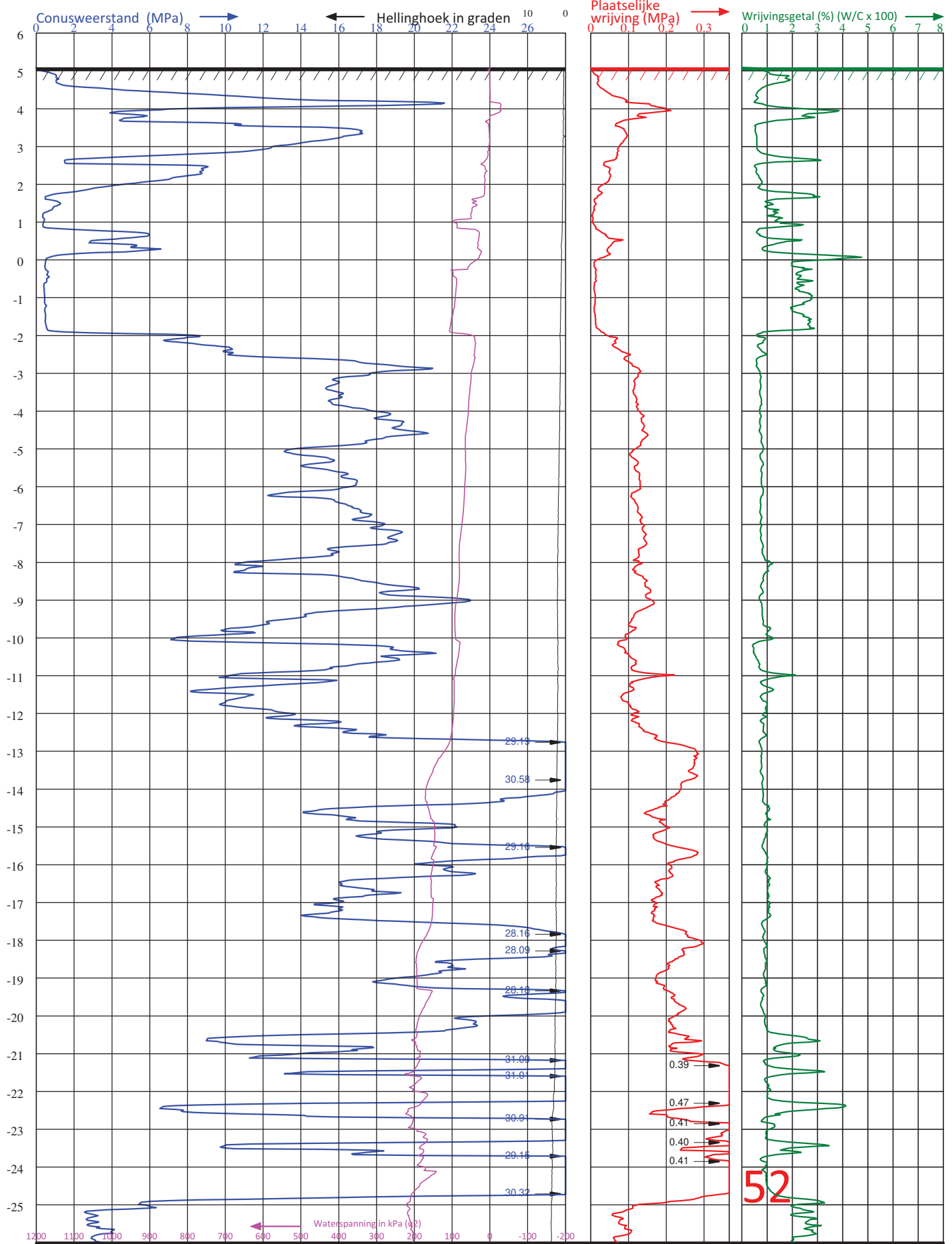
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 51

 HOOGTE MAAIVELD : 5.14 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 27-1-2021
 TIJD : 12:59
 X-COÖRDINAAT (RD) : 38012.26

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT(RD) : 387340.24



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

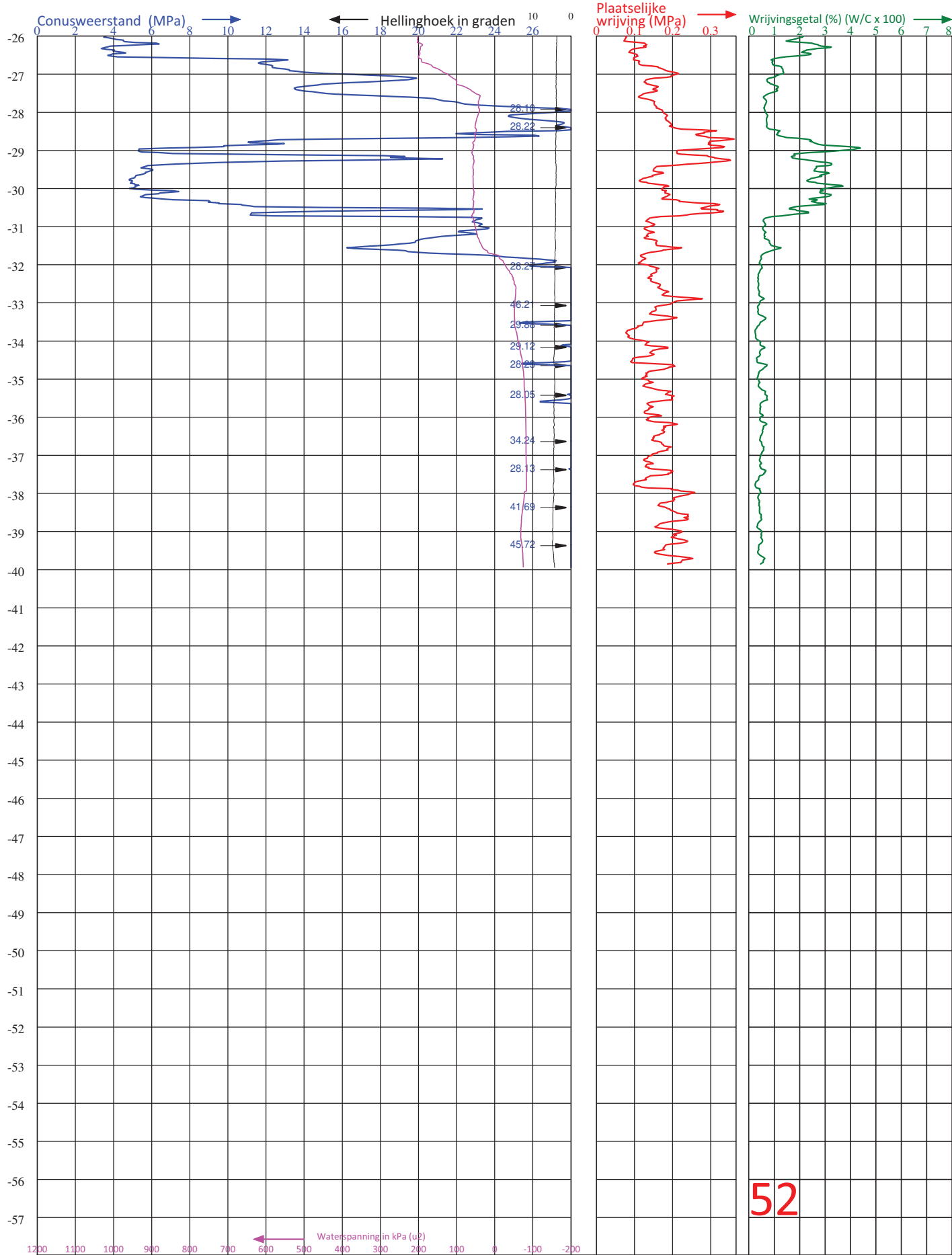
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 52

 HOOGTE MAAIVELD : 5.09 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 27-1-2021
 TIJD : 14:23

X-COÖRDINAAT (RD) : 37990.45

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387328.02



52



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

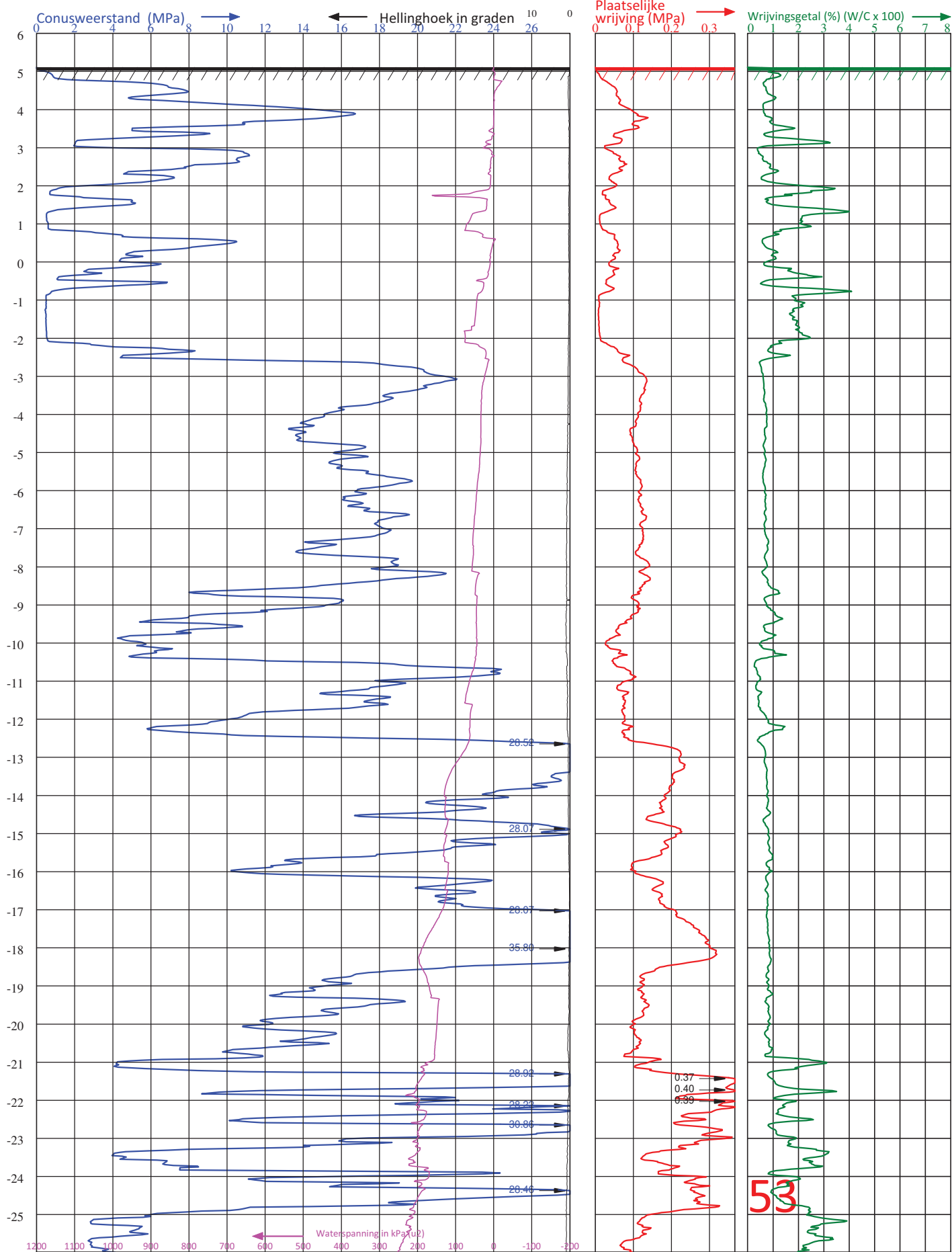
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 52

HOOGTE MAAIVELD : 5.09 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 27-1-2021
TIJD : 14:23

X-COÖRDINAAT (RD) : 37990.45

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387328.02



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

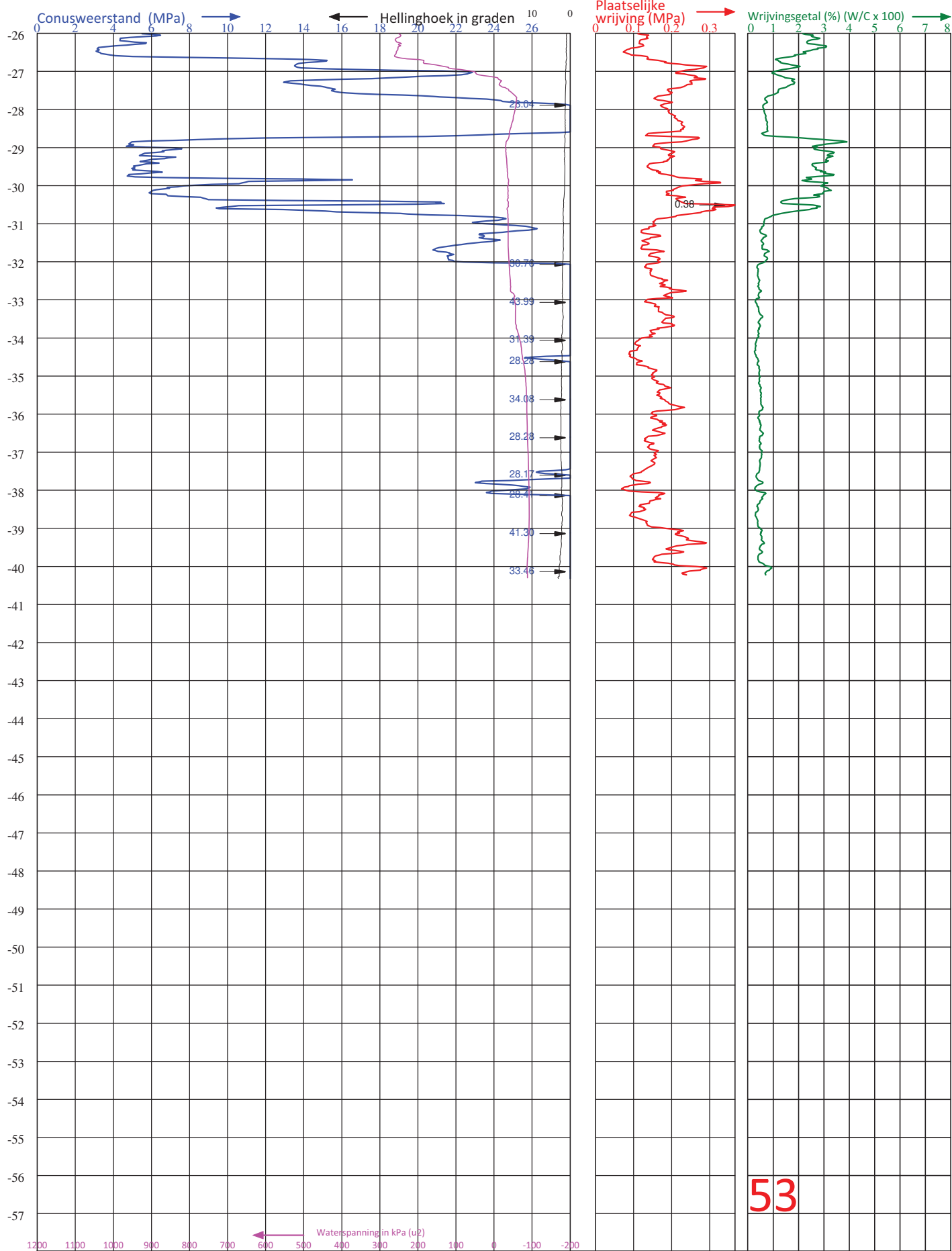
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 53

 HOOGTE MAAIVELD : 5.11 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 28-1-2021
 TIJD : 8:04
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37968.73

 CONUS TYPE : I-CFXY20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387315.63



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

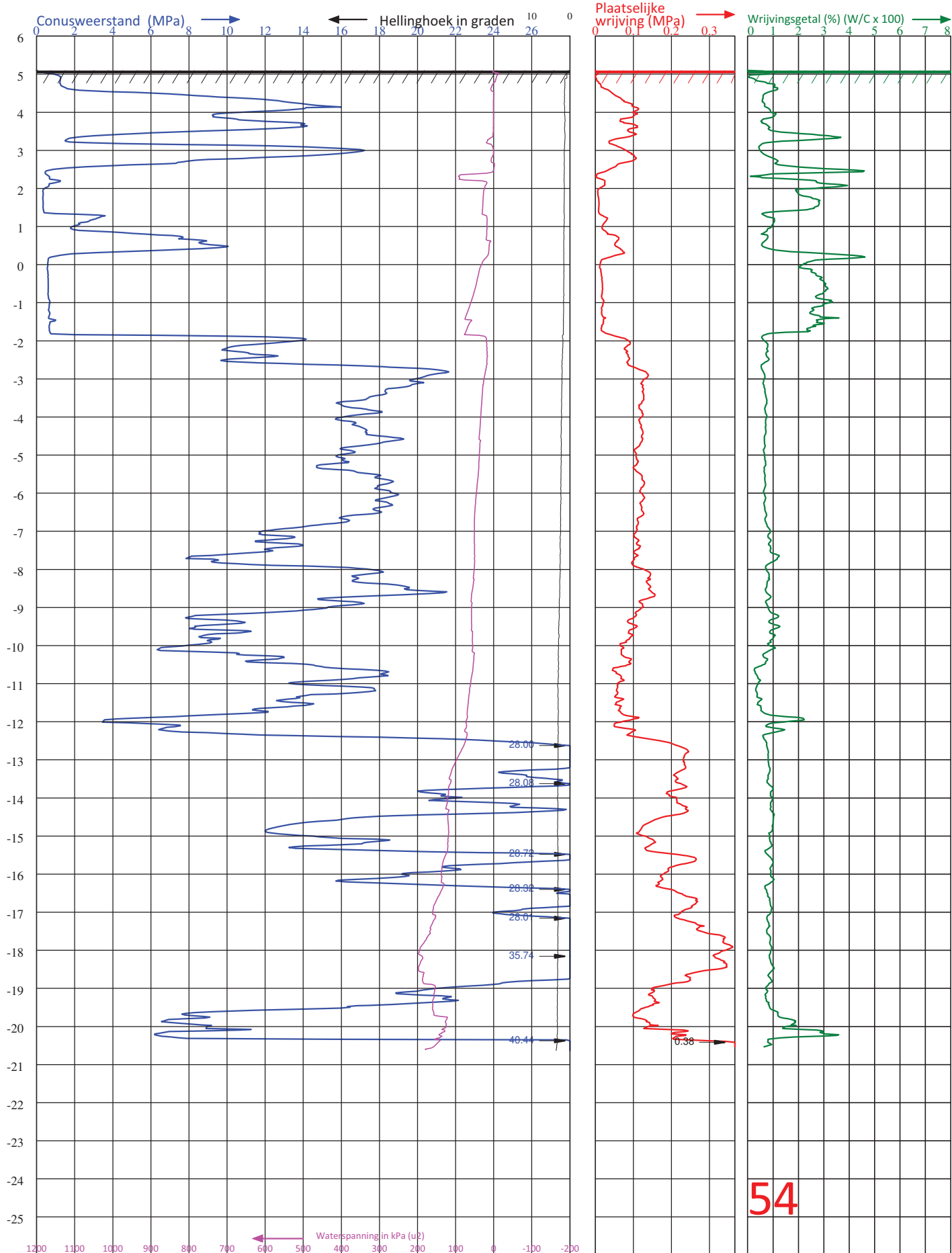
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 53

 HOOGTE MAAIVELD : 5.11 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 28-1-2021
 TIJD : 8:04

X-COÖRDINAAT (RD) : 37968.73

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387315.63



54

Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1



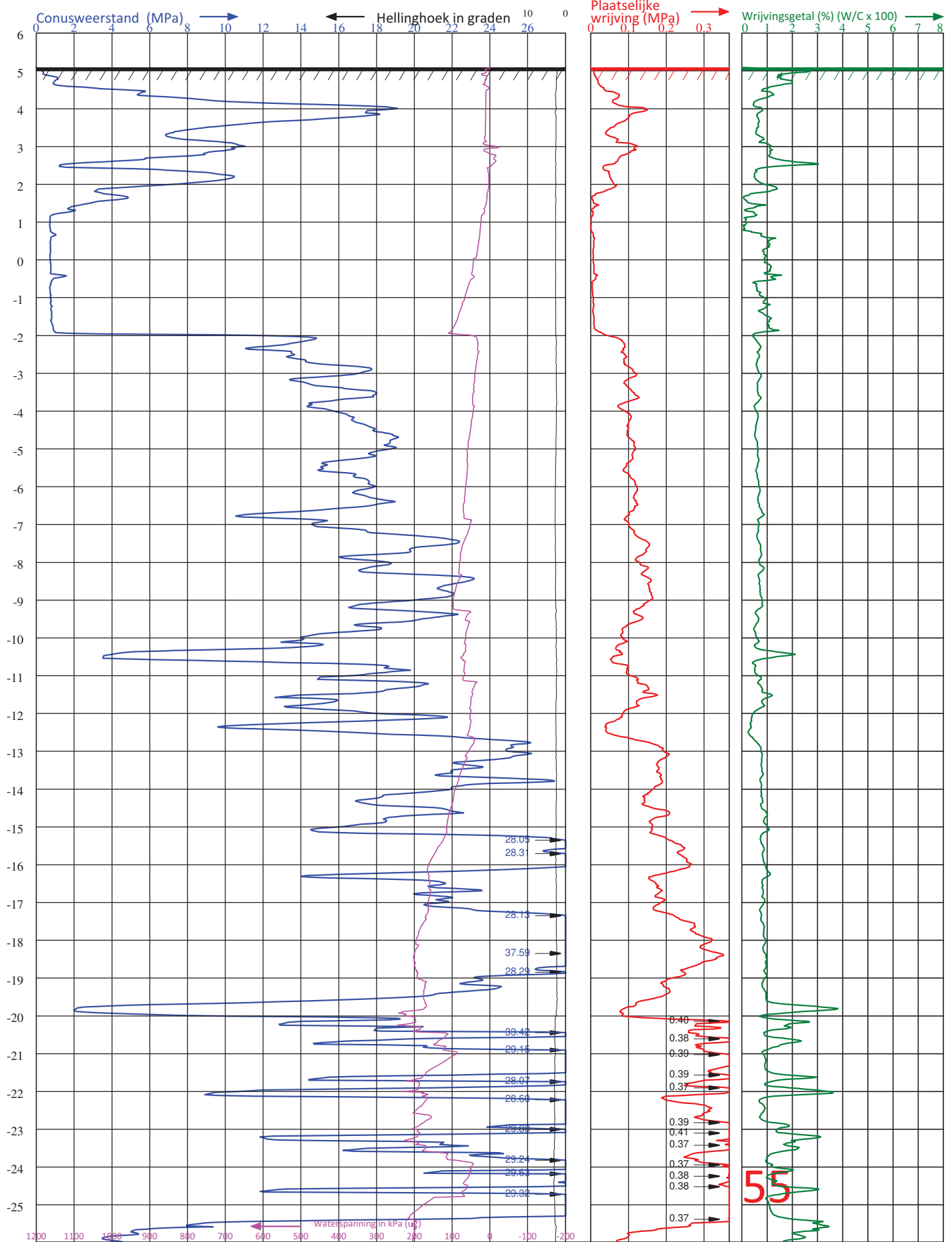
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 54

HOOGTE MAAIVELD : 5.1 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 28-1-2021
TIJD : 9:19
X-COÖRDINAAT (RD) : 37946.89

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387303.38



Diepteschaal: 75 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

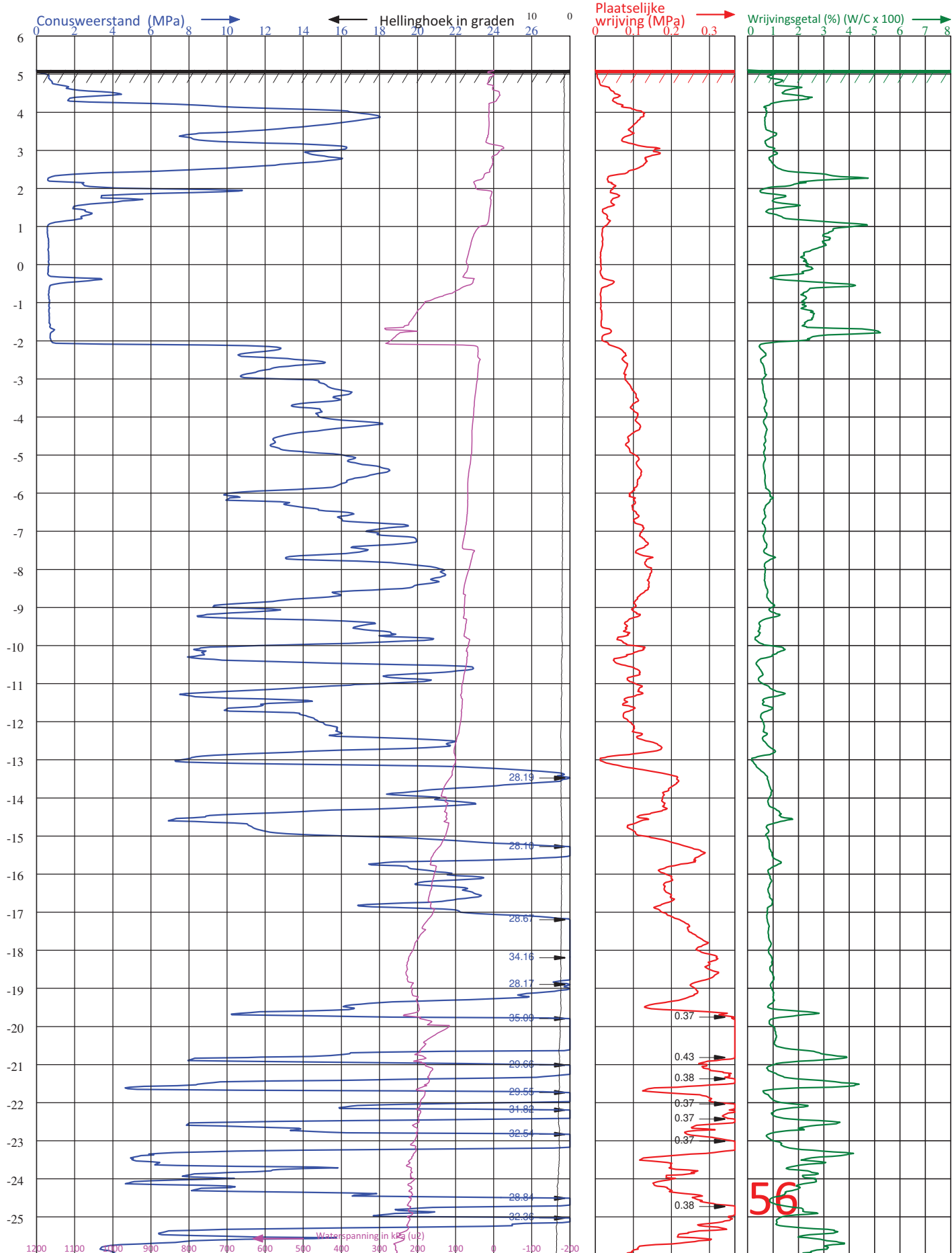
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 55

 HOOGTE MAAIVELD : 5.09 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 28-1-2021
 TIJD : 10:08

X-COÖRDINAAT (RD) : 37925.22

 CONUS TYPE : I-CFYXP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387291.14



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

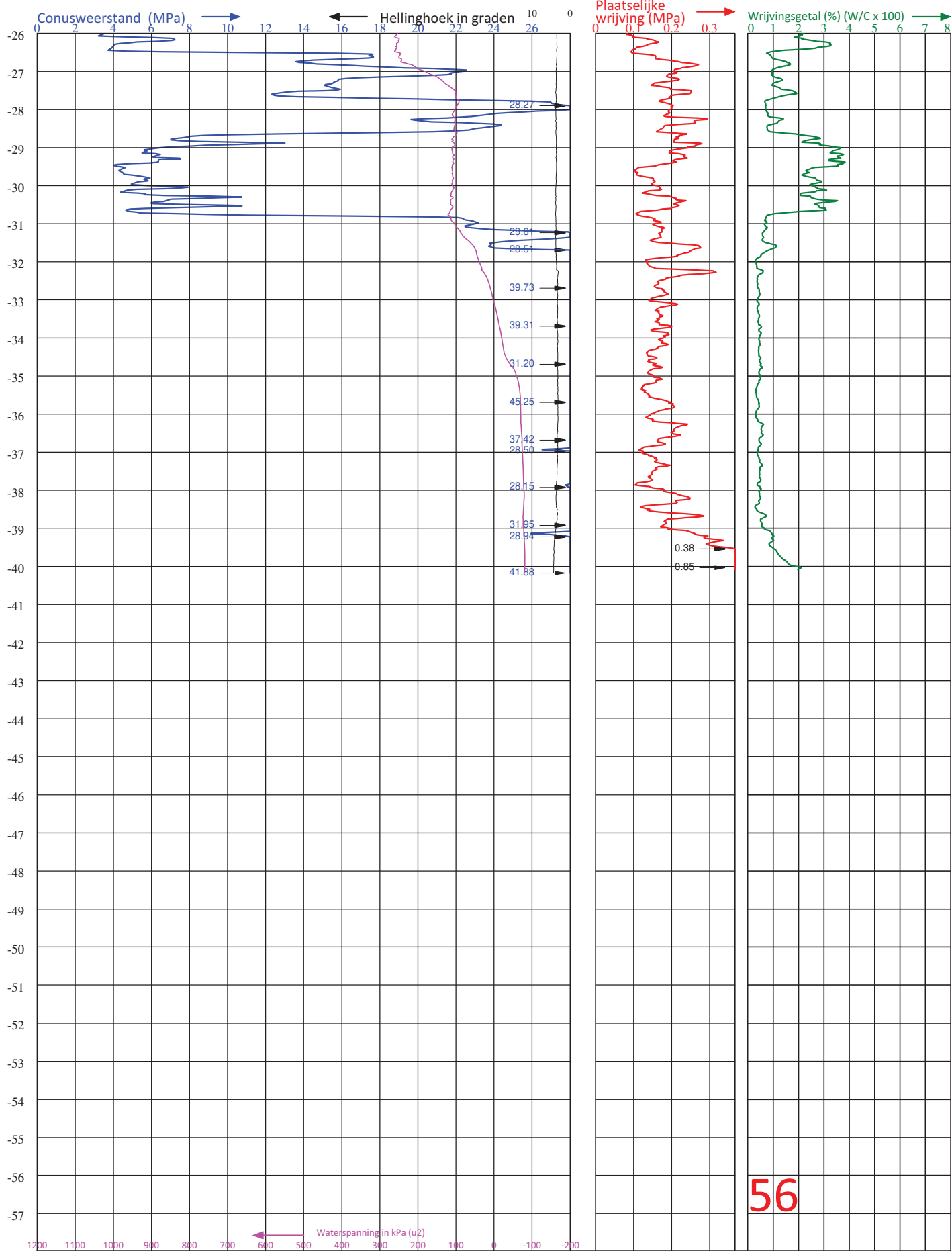
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 56

 HOOGTE MAAIVELD : 5.11 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 28-1-2021
 TIJD : 11:21

X-COÖRDINAAT (RD) : 37903.38

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387278.80



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

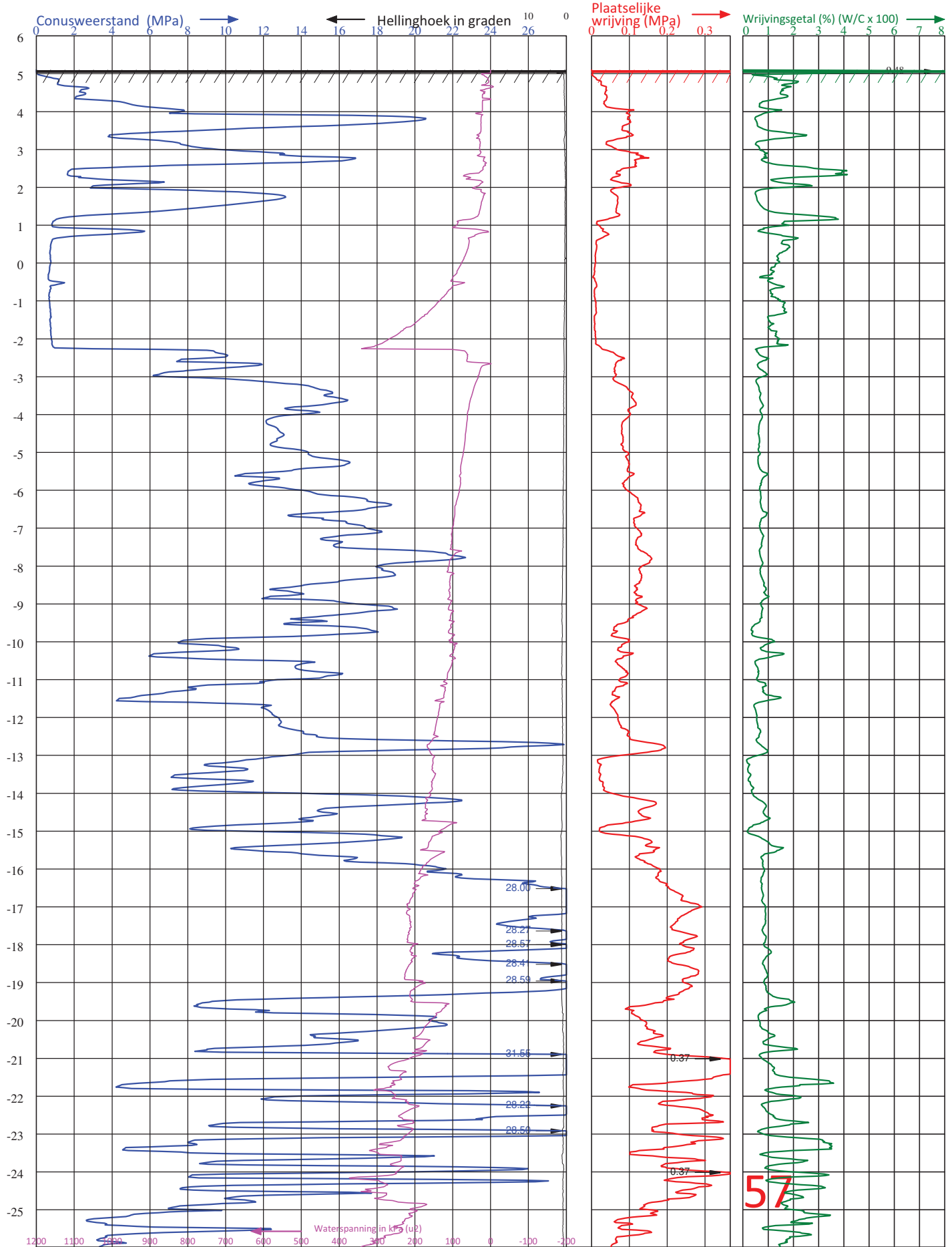
 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 56

 HOOGTE MAAIVELD : 5.11 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 28-1-2021
 TIJD : 11:21

X-COÖRDINAAT (RD) : 37903.38

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387278.80



Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1

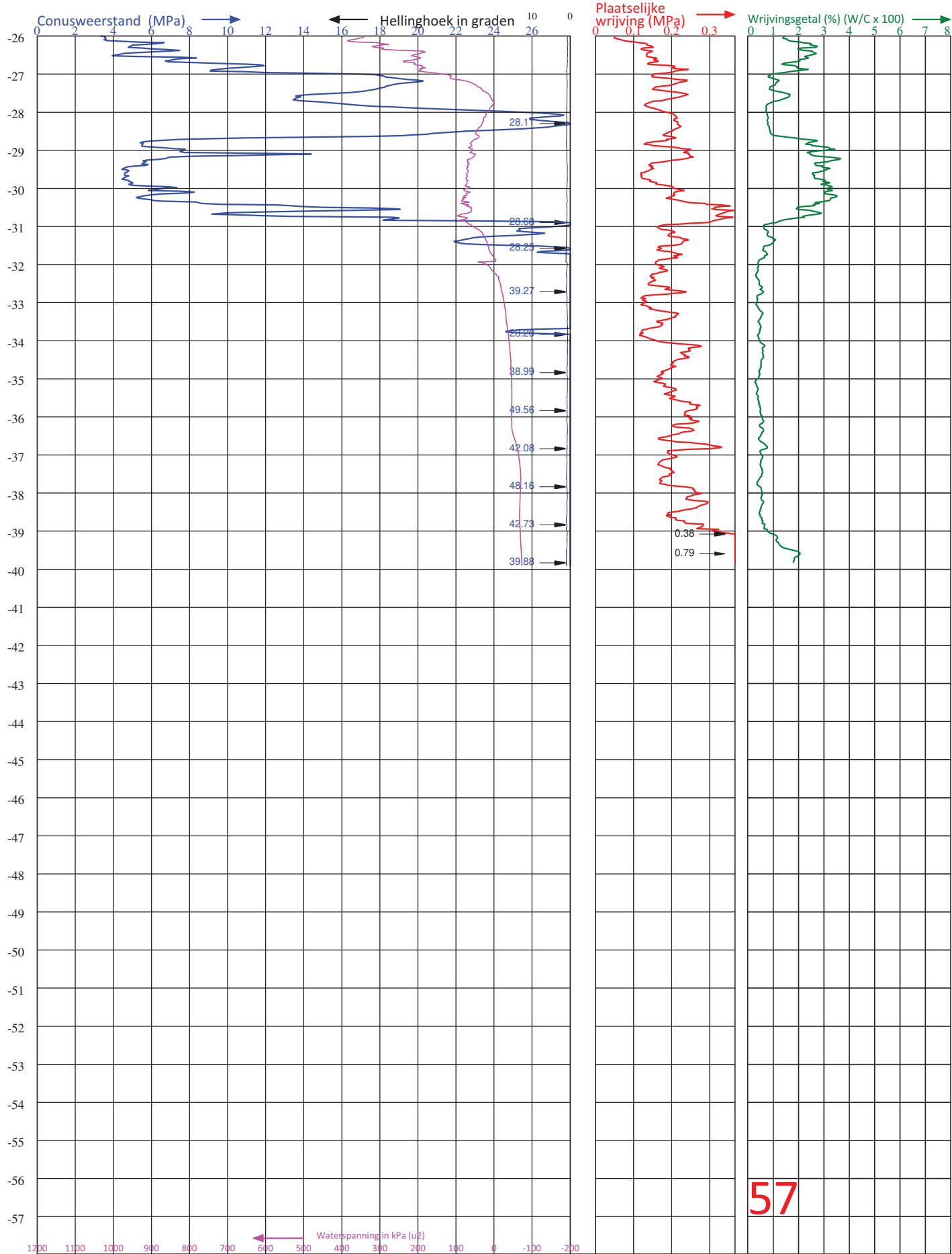

VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert
Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 57

HOOGTE MAAIVELD : 5.1 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 28-1-2021
 TIJD : 13:02
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37881.70

CONUS TYPE : I-CFYP20-15
 ID CONUS : 201223
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387266.45



57



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

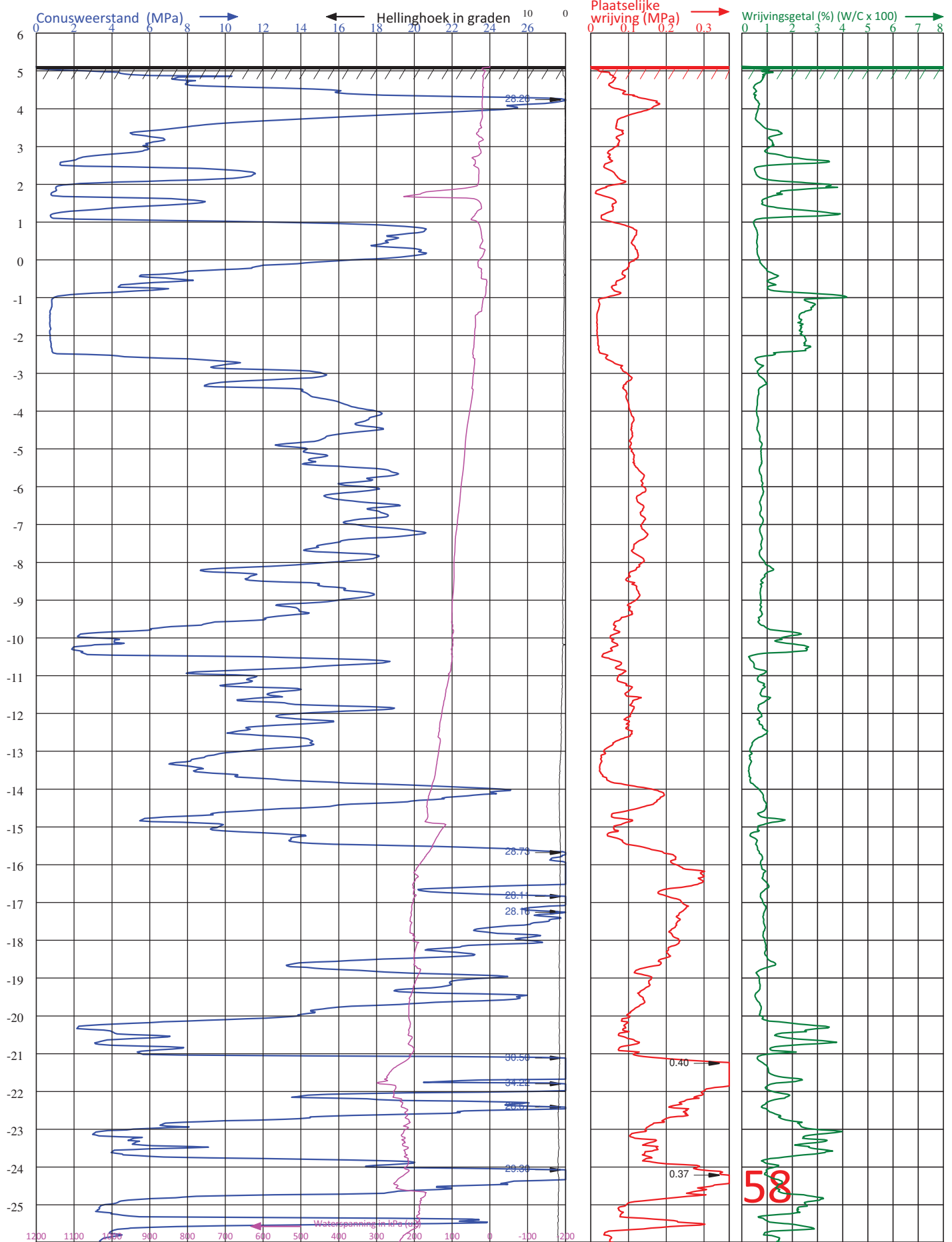
Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 57

HOOGTE MAAIVELD : 5.1 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 28-1-2021
TIJD : 13:02
X-COÖRDINAAT (RD) : 37881.70

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387266.45



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

Postbus 5
4417 ZG Hansweert

Telefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

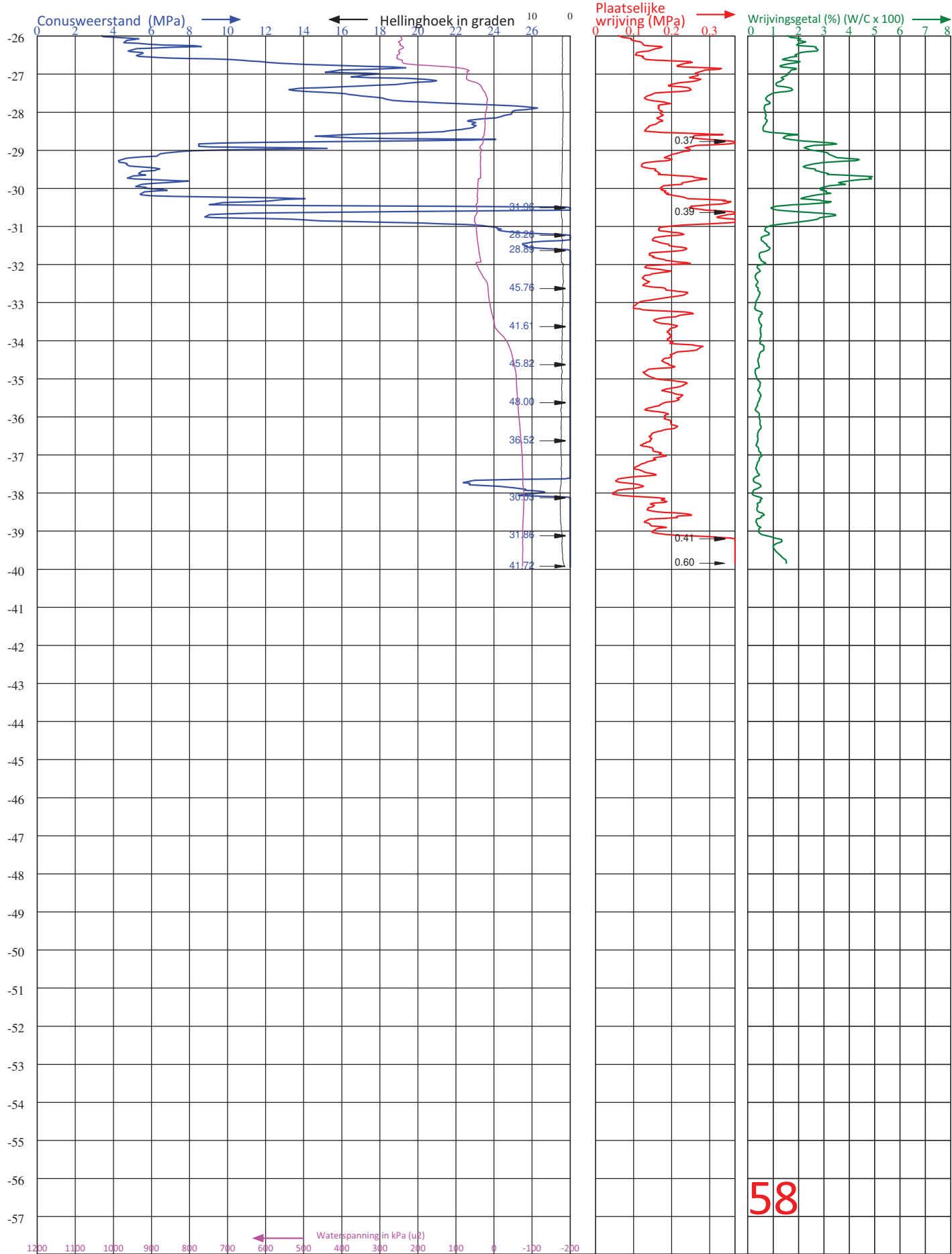
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 58

HOOGTE MAAIVELD : 5.12 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 28-1-2021
TIJD : 14:11

X-COÖRDINAAT (RD) : 37859.68

CONUS TYPE : I-CFYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT (RD) : 387254.48



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1


VAN DER STRAATEN
 GEOTECHNIEK B.V.

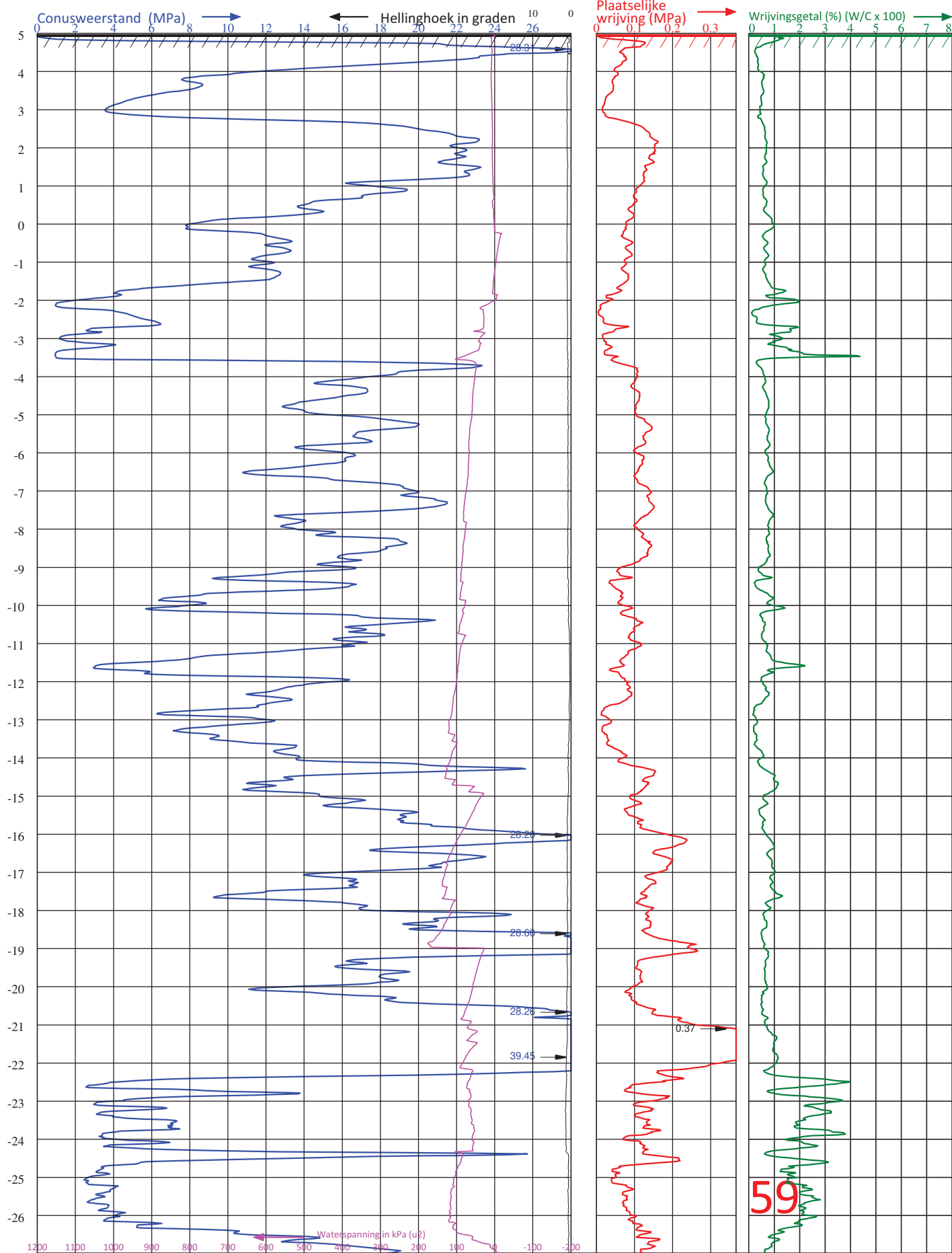
 Postbus 5
 4417 ZG Hansweert

 Telefoon (0031) 113-382510
 E-mail : info@vd-straaten.nl

 PLAATS : RITTHEM
 LOCATIE : SCHOTLANDWEG
 OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
 PROJECTNUMMER : 210019
 ID SONDERING : 58

 HOOGTE MAAIVELD : 5.12 m1 t.o.v. NAP
 GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
 DATUM : 28-1-2021
 TIJD : 14:11
 X-COÖRDINAAT (RD) : 37859.68

 CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
 ID CONUS : 201222
 SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
 - TOEPASSINGSKLASSE 3
 Y-COÖRDINAAT (RD) : 387254.48



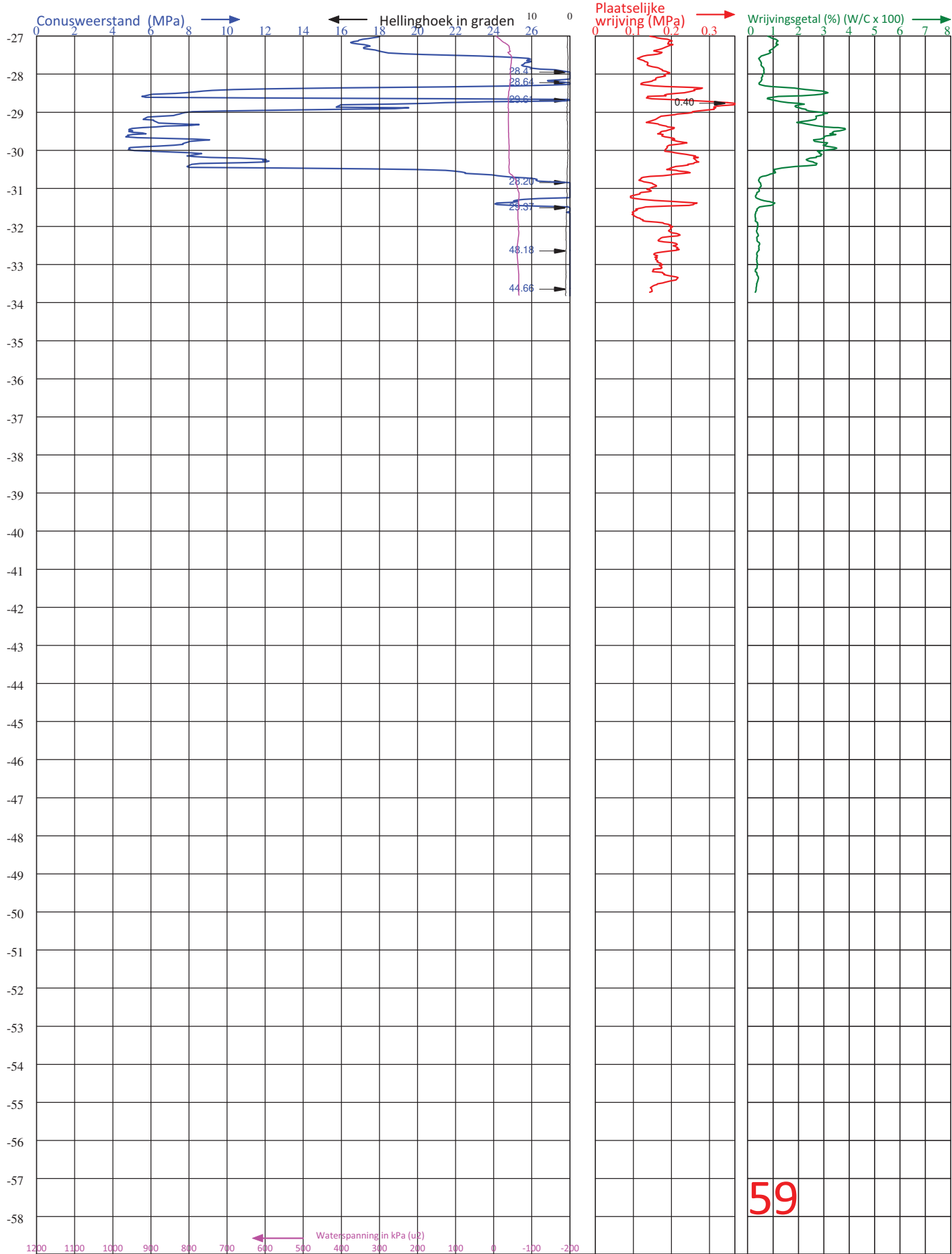
Diepteschaal: 7.5 mm = 1 m1

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.**Postbus 5**
4417 ZG Hansweert**Telefoon (0031) 113-382510**
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 59

HOOGTE MAAIVELD : 4.97 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 20-1-2021
TIJD : 8:23
X-COÖRDINAAT (RD) : 37839.2276

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT(RD) : 387242.7327



Diepteschaal: 7,5 mm = 1 m1

**VAN DER STRAATEN**
GEOTECHNIEK B.V.**Postbus 5**
4417 ZG Hansweert**Telefoon (0031) 113-382510**
E-mail : info@vd-straaten.nl

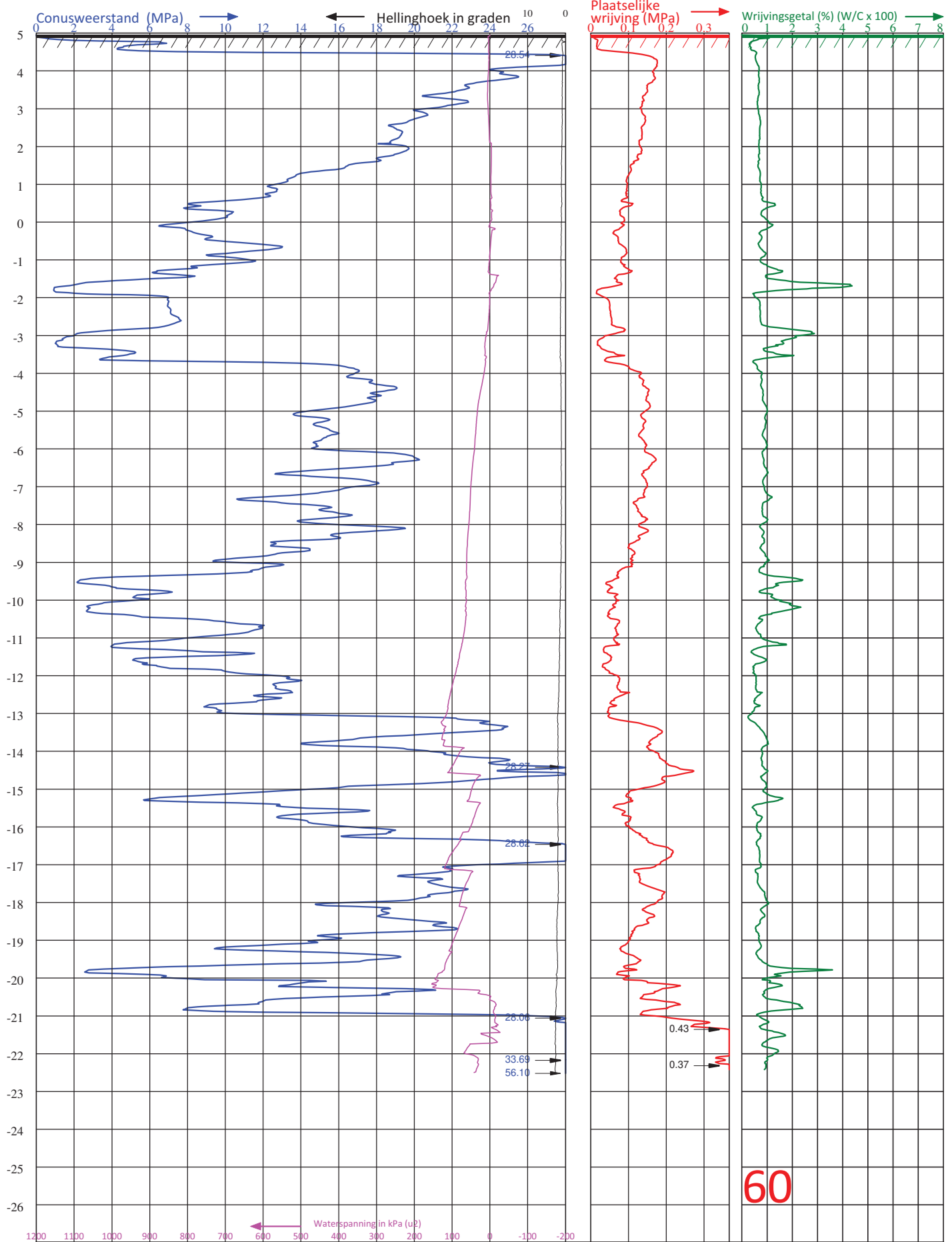
PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 59

HOOGTE MAAIVELD : 4.97 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 20-1-2021
TIJD : 8:23

X-COÖRDINAAT (RD) : 37839.2276

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201223
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3

Y-COÖRDINAAT(RD) : 387242.7327



60

VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.Postbus 5
4417 ZG HansweertTelefoon (0031) 113-382510
E-mail : info@vd-straaten.nl

PLAATS : RITTHEM
LOCATIE : SCHOTLANDWEG
OPDRACHTGEVER : NORTH SEA PORT
PROJECTNUMMER : 210019
ID SONDERING : 60

HOOGTE MAAIVELD : 4.95 m1 t.o.v. NAP
GRONDWATERSTAND : m1- MAAIVELD
DATUM : 19-1-2021
TIJD : 15:08
X-COÖRDINAAT (RD) : 37816.3862

CONUS TYPE : I-CFXYP20-15
ID CONUS : 201222
SONDERING VOLGENS : - NEN-EN-ISO 22476-1
- TOEPASSINGSKLASSE 3
Y-COÖRDINAAT (RD) : 387229.6022

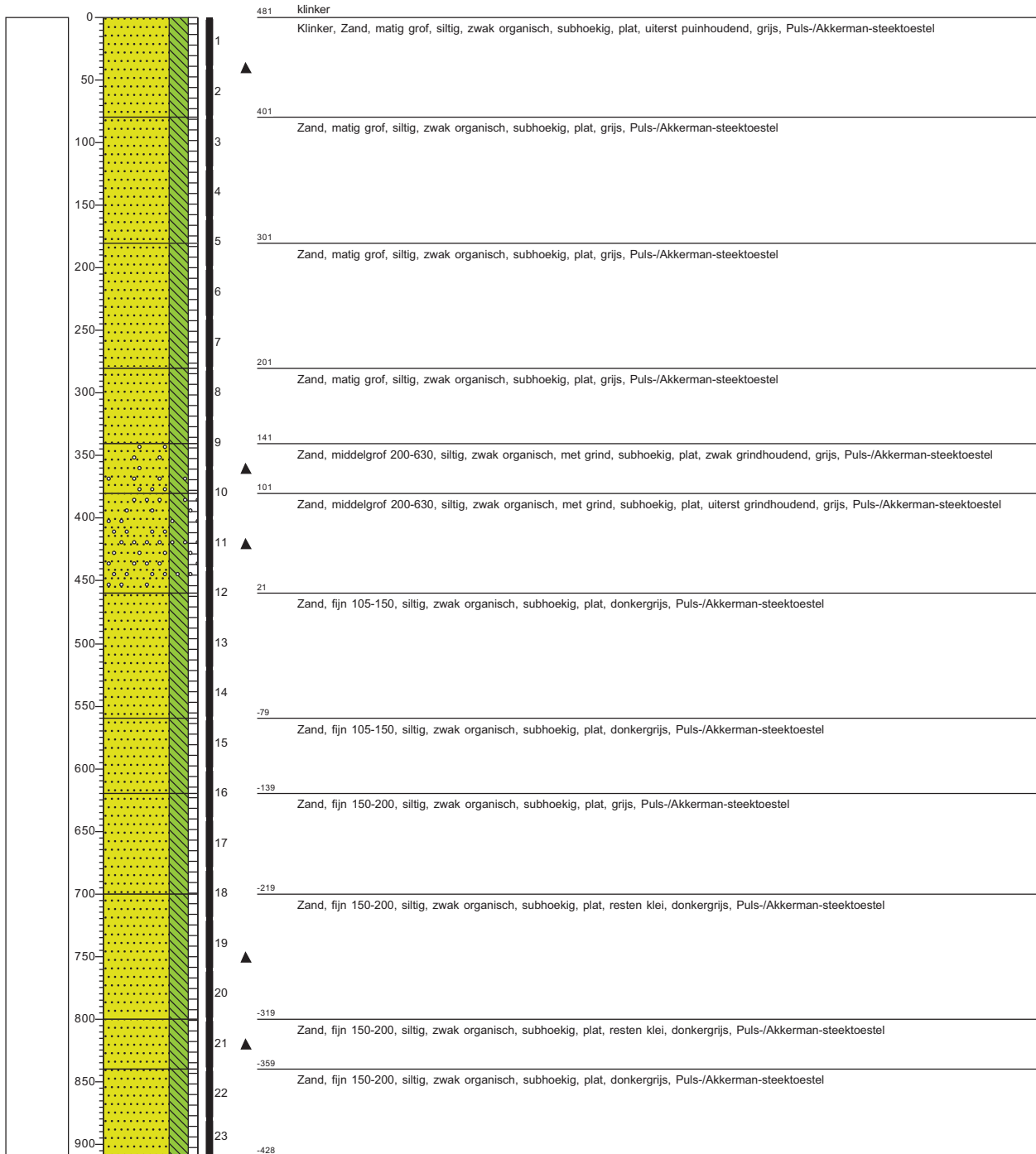
2. Boringen



Boring: B001

X-coördinaat t.o.v. RD: 38427,34
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387579,89
Datum plaatsing: 5-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,81

Concept = Veldbeschrijving



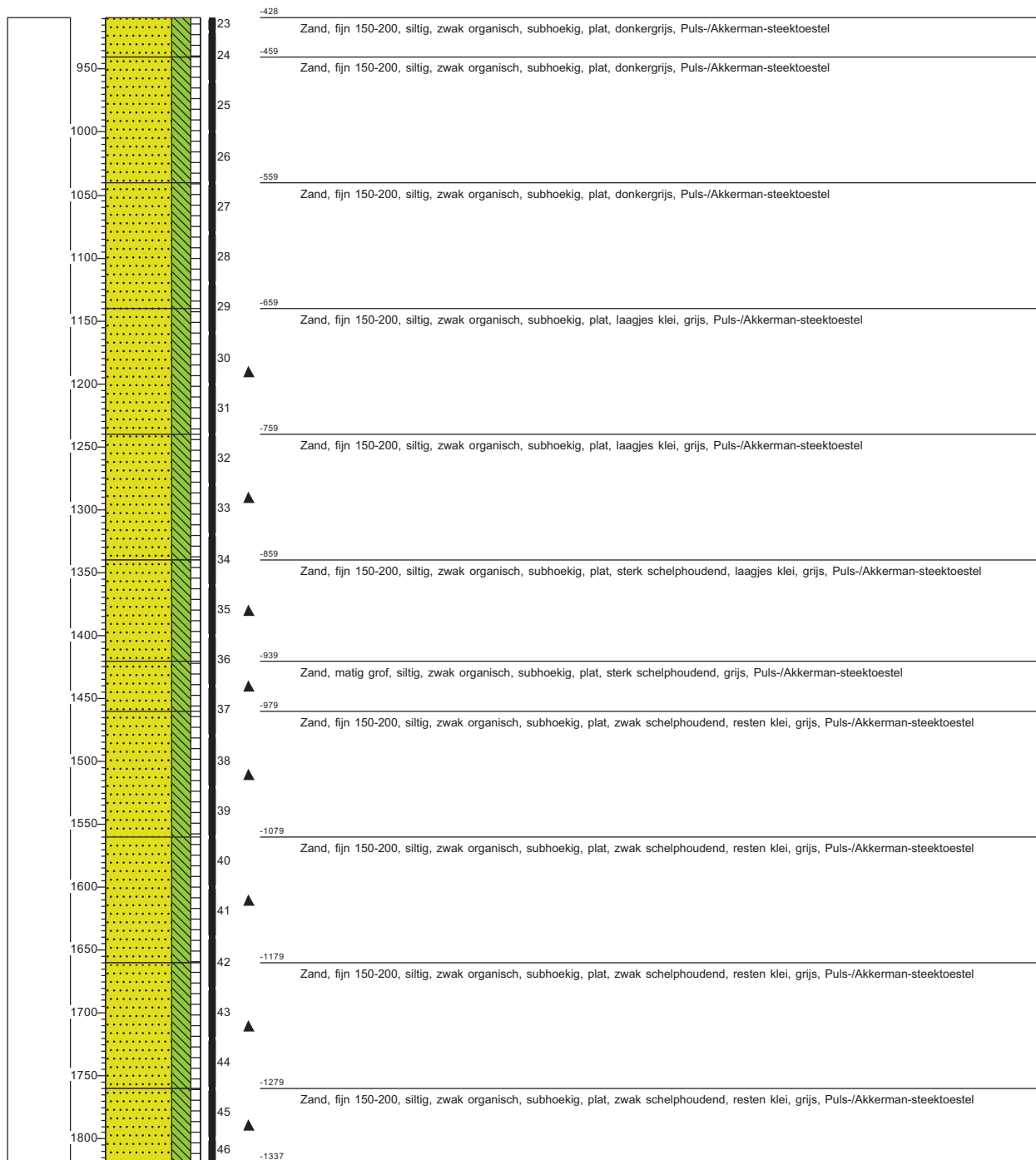
Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019



Boring: B001

X-coördinaat t.o.v. RD: 38427,34
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387579,89
Datum plaatsing: 5-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,81

Concept = Veldbeschrijving



Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019

Boring: B001

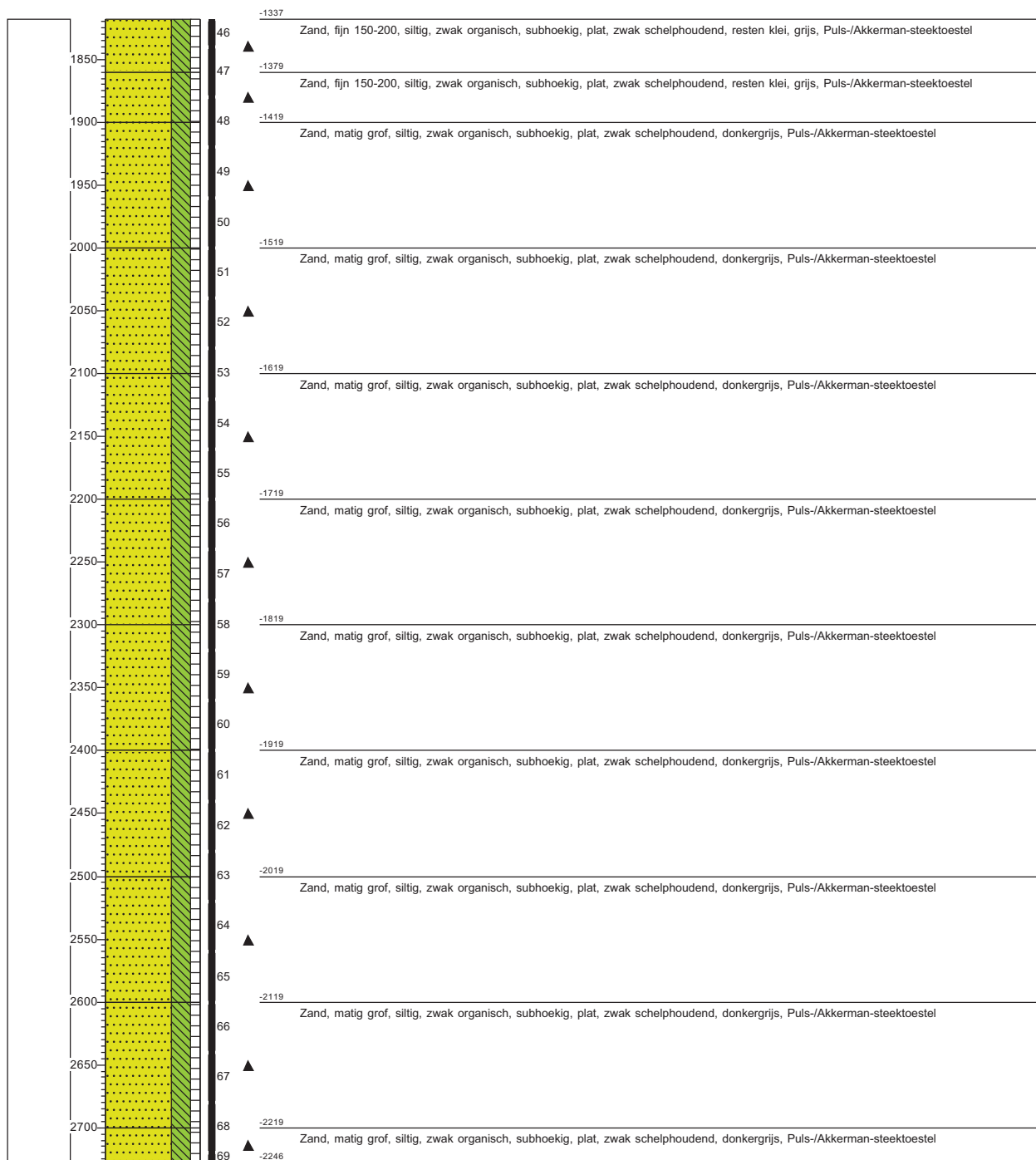
X-coördinaat t.o.v. RD: 38427,34

Y-coördinaat t.o.v. RD: 387579,89

Datum plaatsing: 5-2-2021

Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,81

Concept =Veldbeschrijving



Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh

Projectnaam: Ritthem

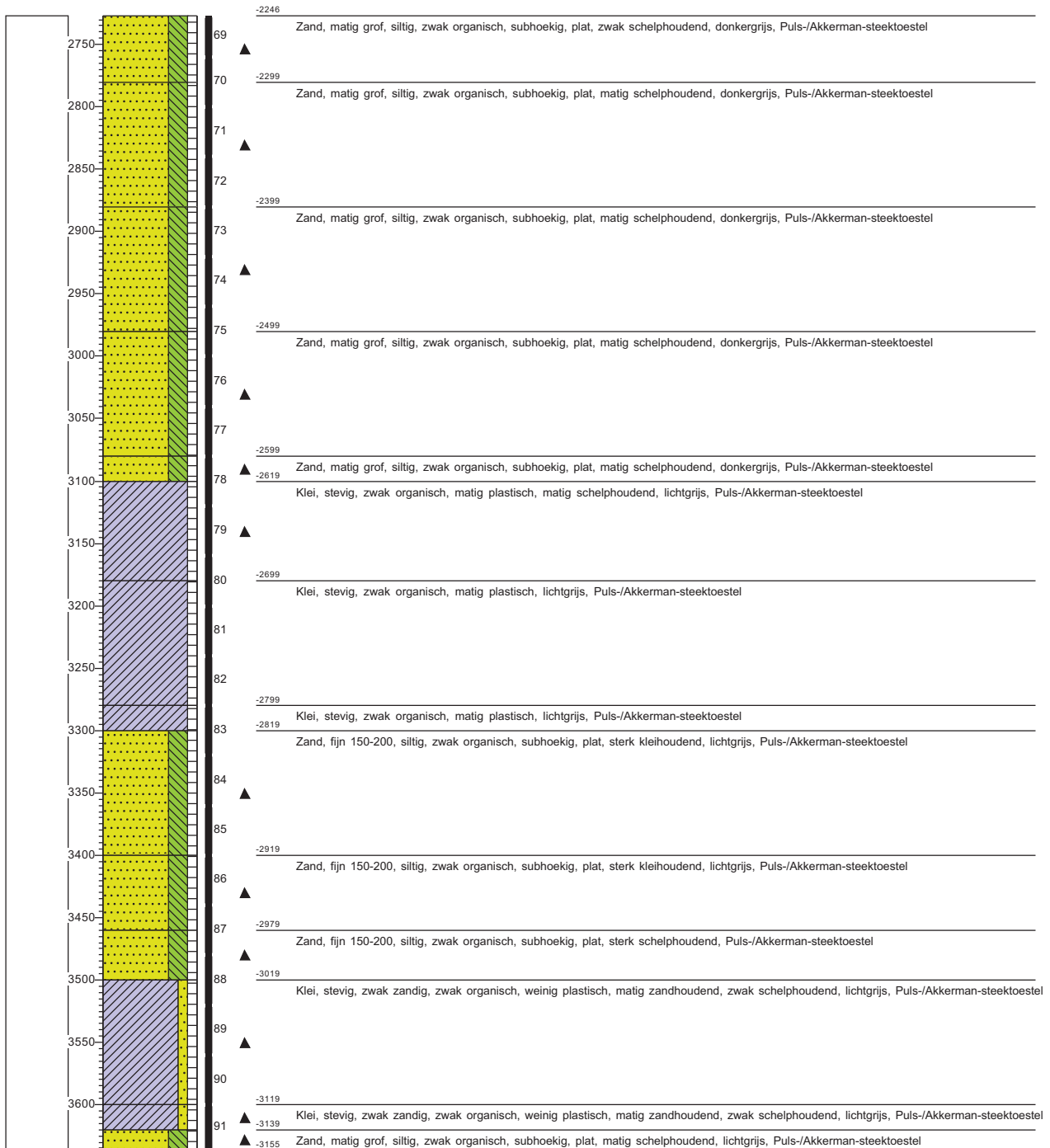
Projectcode: 210019



Boring: B001

X-coördinaat t.o.v. RD: 38427,34
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387579,89
Datum plaatsing: 5-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,81

Concept = Veldbeschrijving



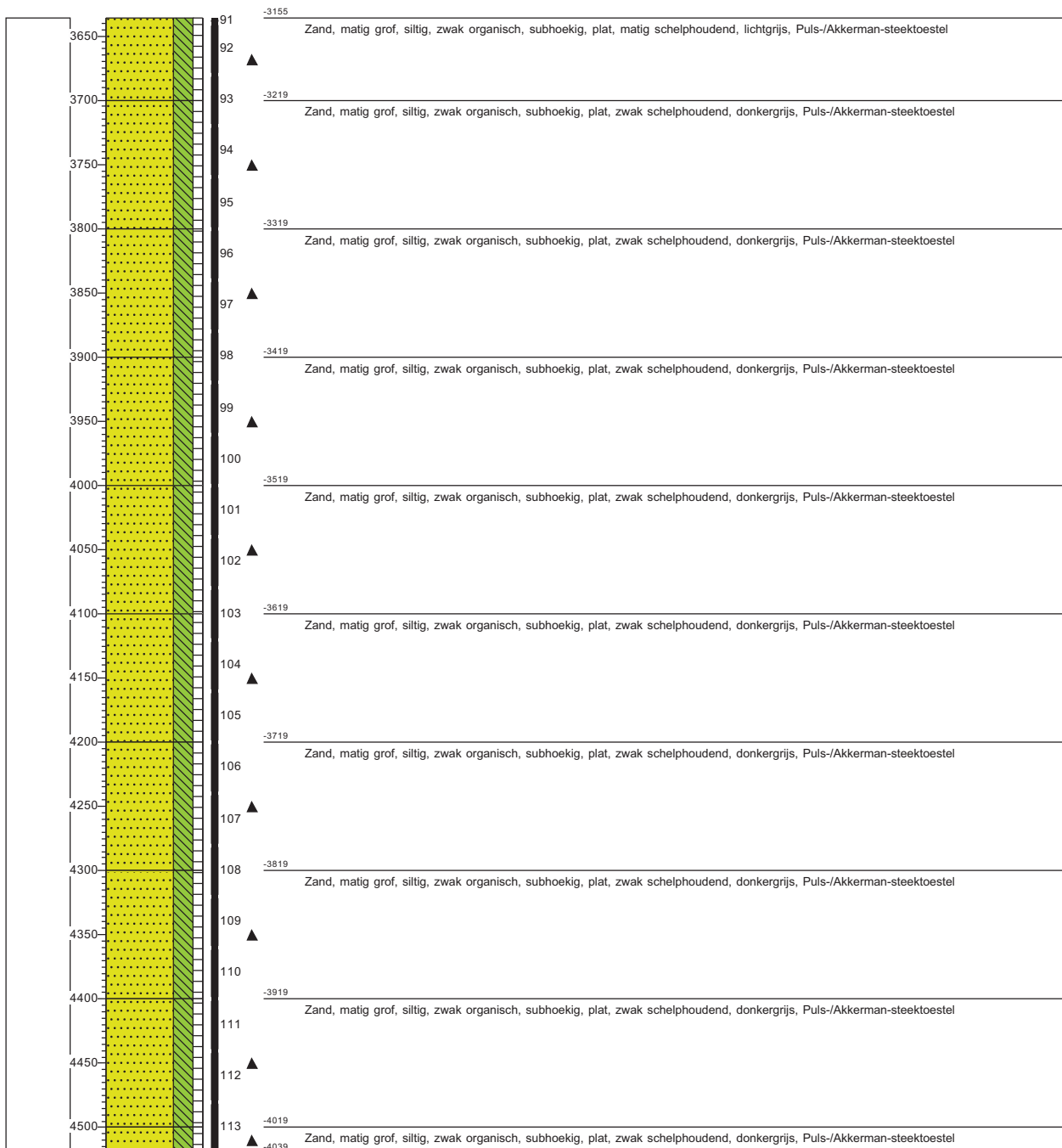
Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019



Boring: B001

X-coördinaat t.o.v. RD: 38427,34
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387579,89
Datum plaatsing: 5-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,81

Concept = Veldbeschrijving



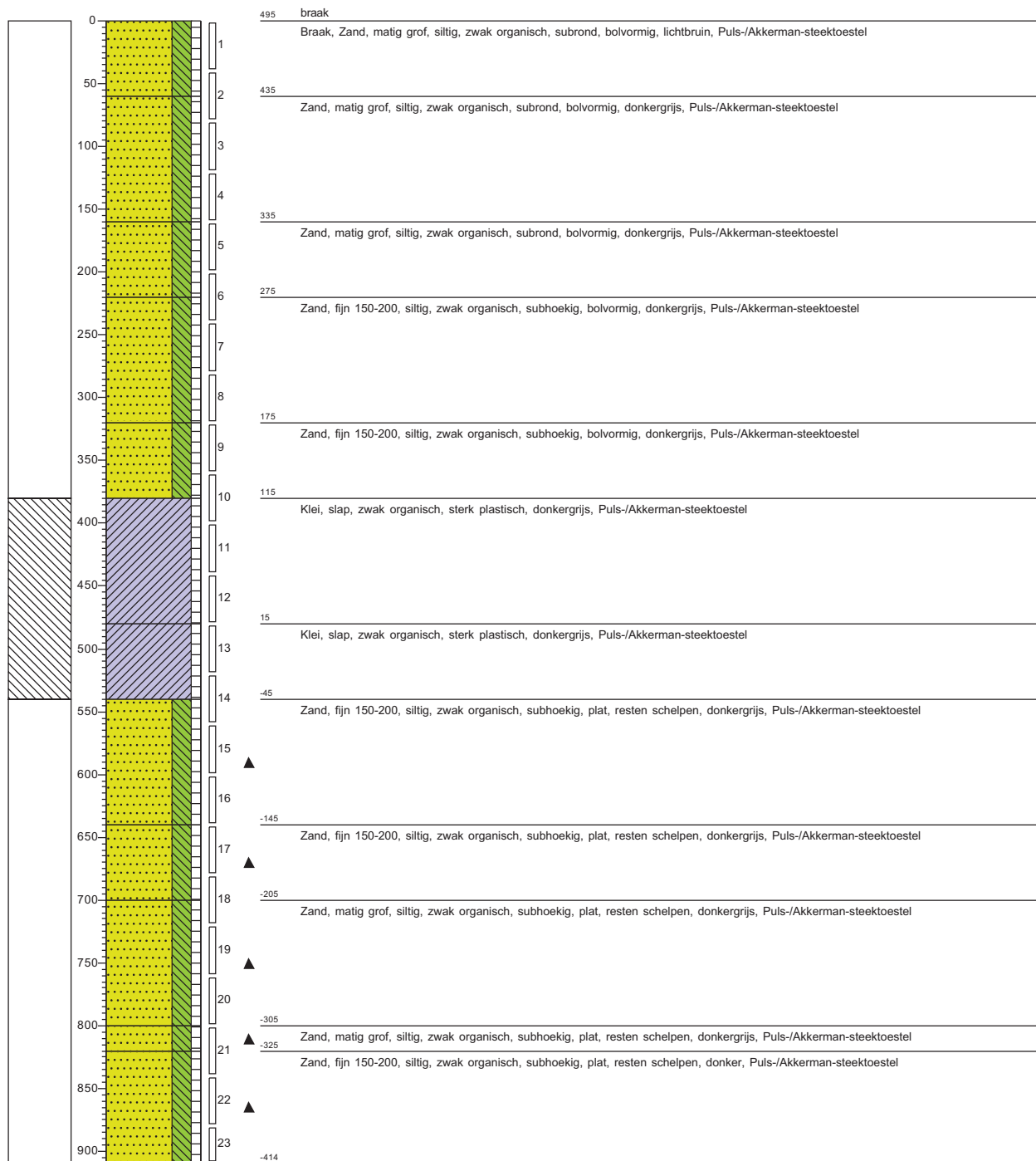
Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019



Boring: B002

X-coördinaat t.o.v. RD: 38142,87
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387414,00
Datum plaatsing: 2-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,9513

Concept = Veldbeschrijving



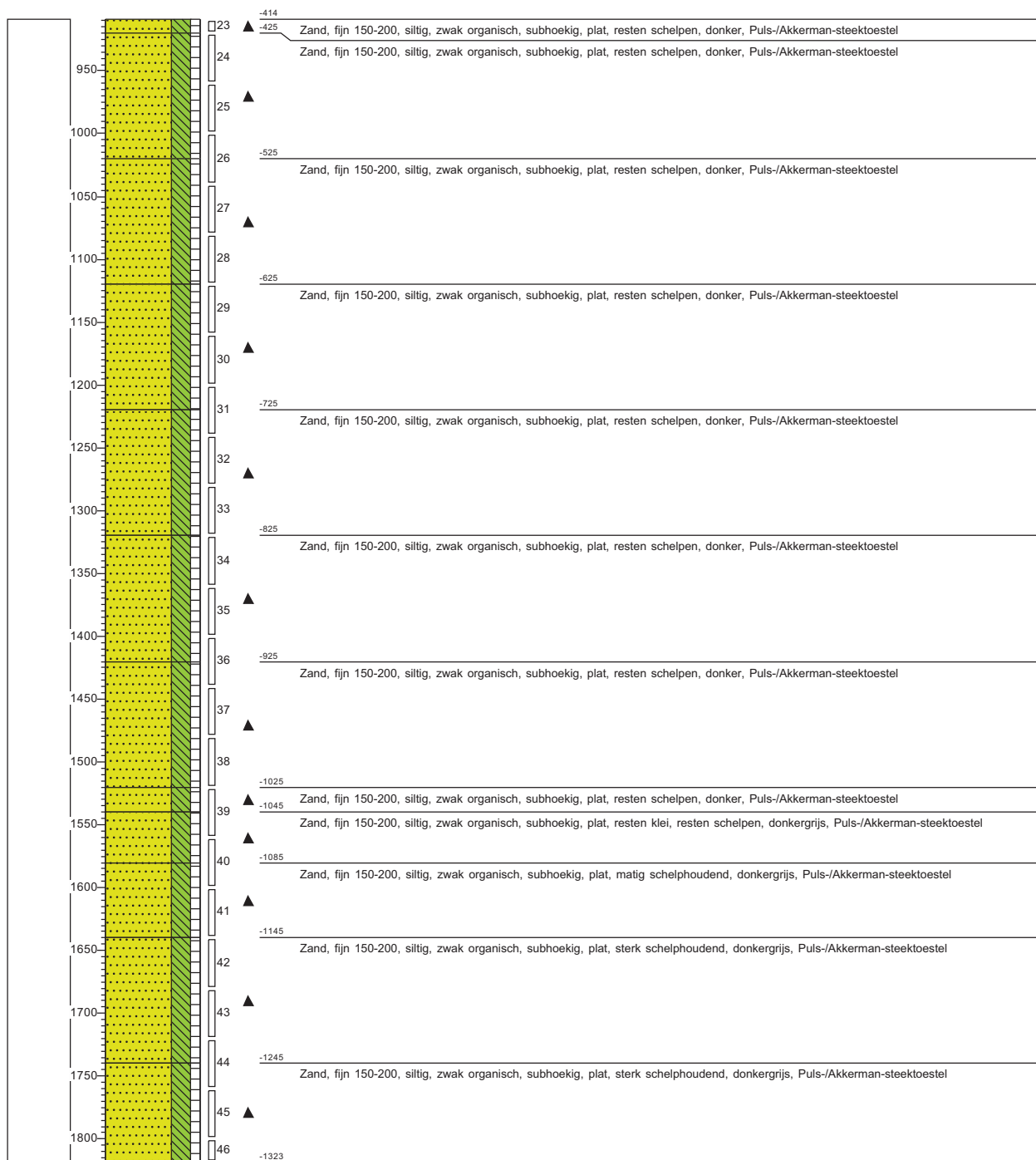
Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019



Boring: B002

X-coördinaat t.o.v. RD: 38142,87
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387414,00
Datum plaatsing: 2-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,9513

Concept = Veldbeschrijving



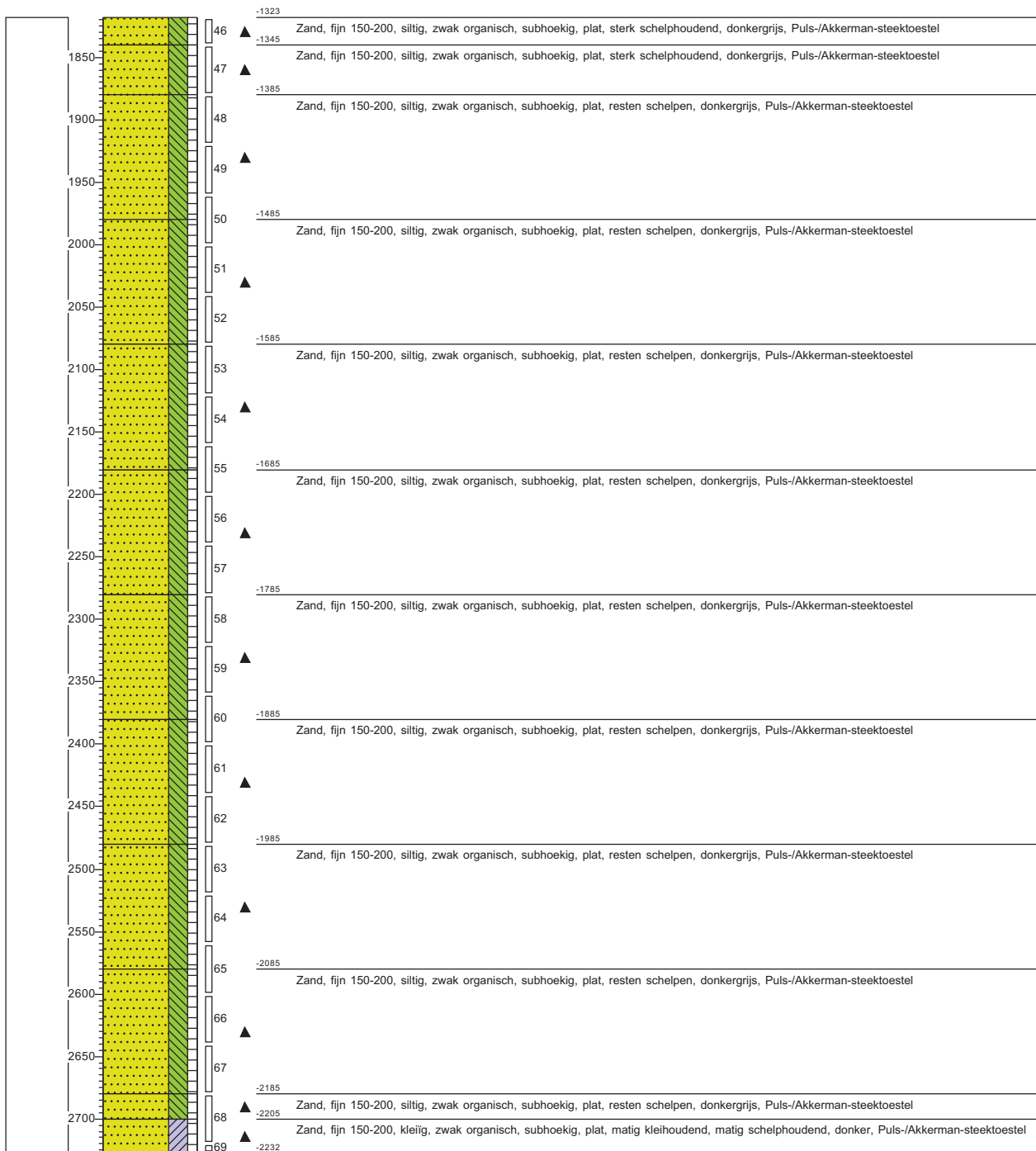
Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019



Boring: B002

X-coördinaat t.o.v. RD: 38142,87
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387414,00
Datum plaatsing: 2-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,9513

Concept = Veldbeschrijving



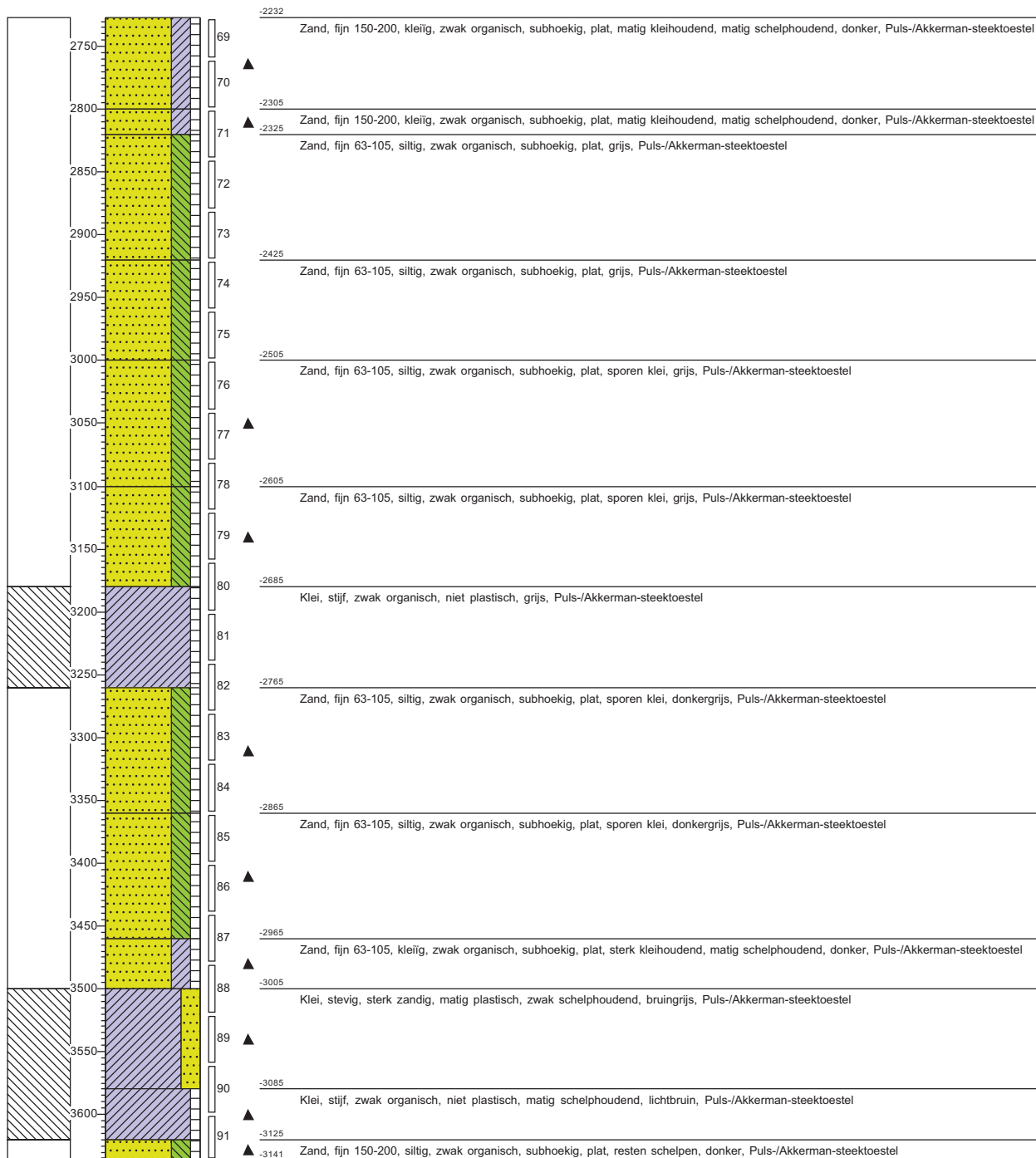
Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019



Boring: B002

X-coördinaat t.o.v. RD: 38142,87
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387414,00
Datum plaatsing: 2-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,9513

Concept = Veldbeschrijving



Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019



Boring: B002

X-coördinaat t.o.v. RD: 38142,87
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387414,00
Datum plaatsing: 2-2-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 4,9513

Concept = Veldbeschrijving



Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019

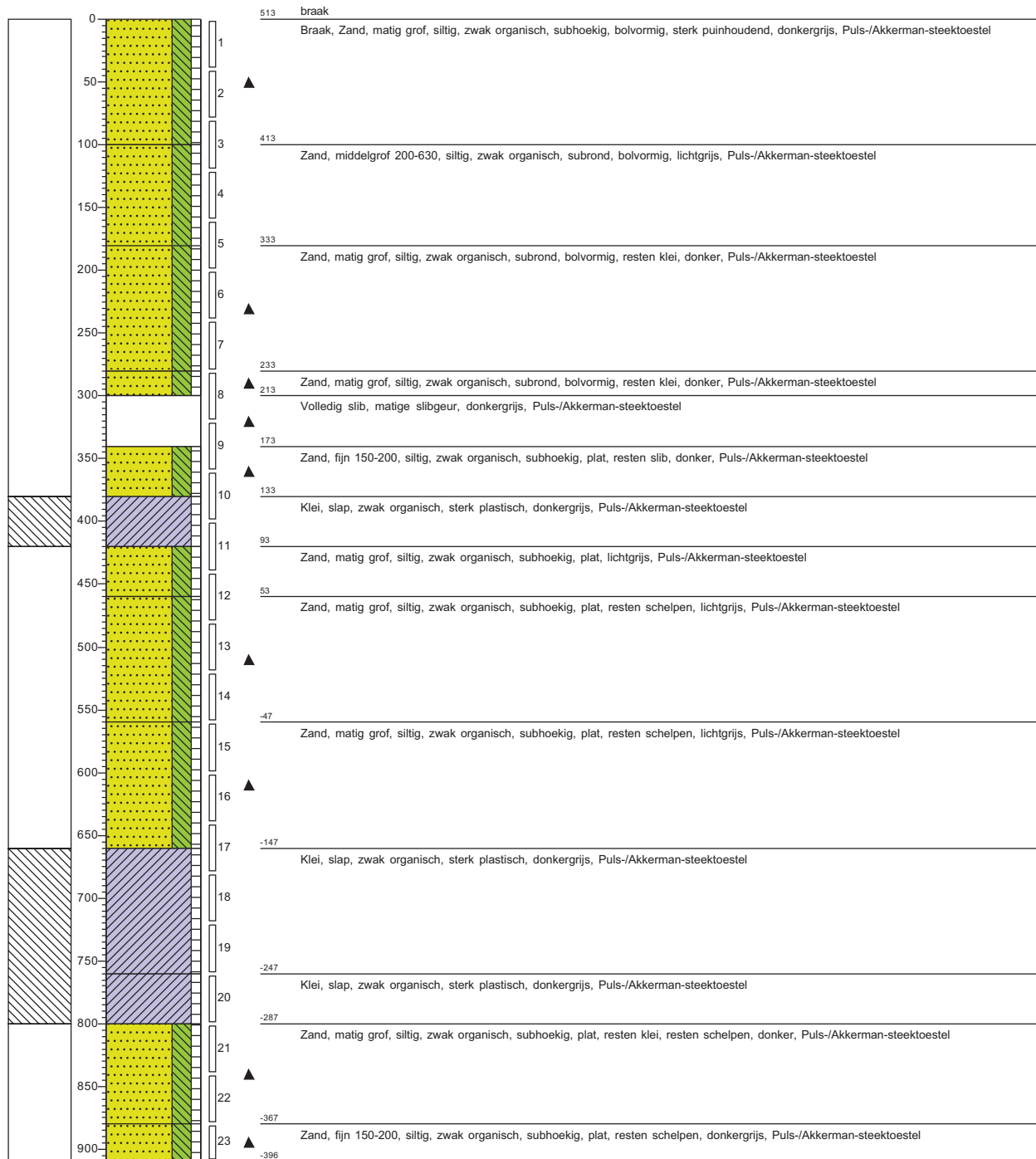


Boring: B003

X-coördinaat t.o.v. RD: 37859,88
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387254,18
Datum plaatsing: 27-1-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 5,1276

Opmerking: Op de doppen staat 58. Dit was het sondeernummer.

Concept = Veldbeschrijving



Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019

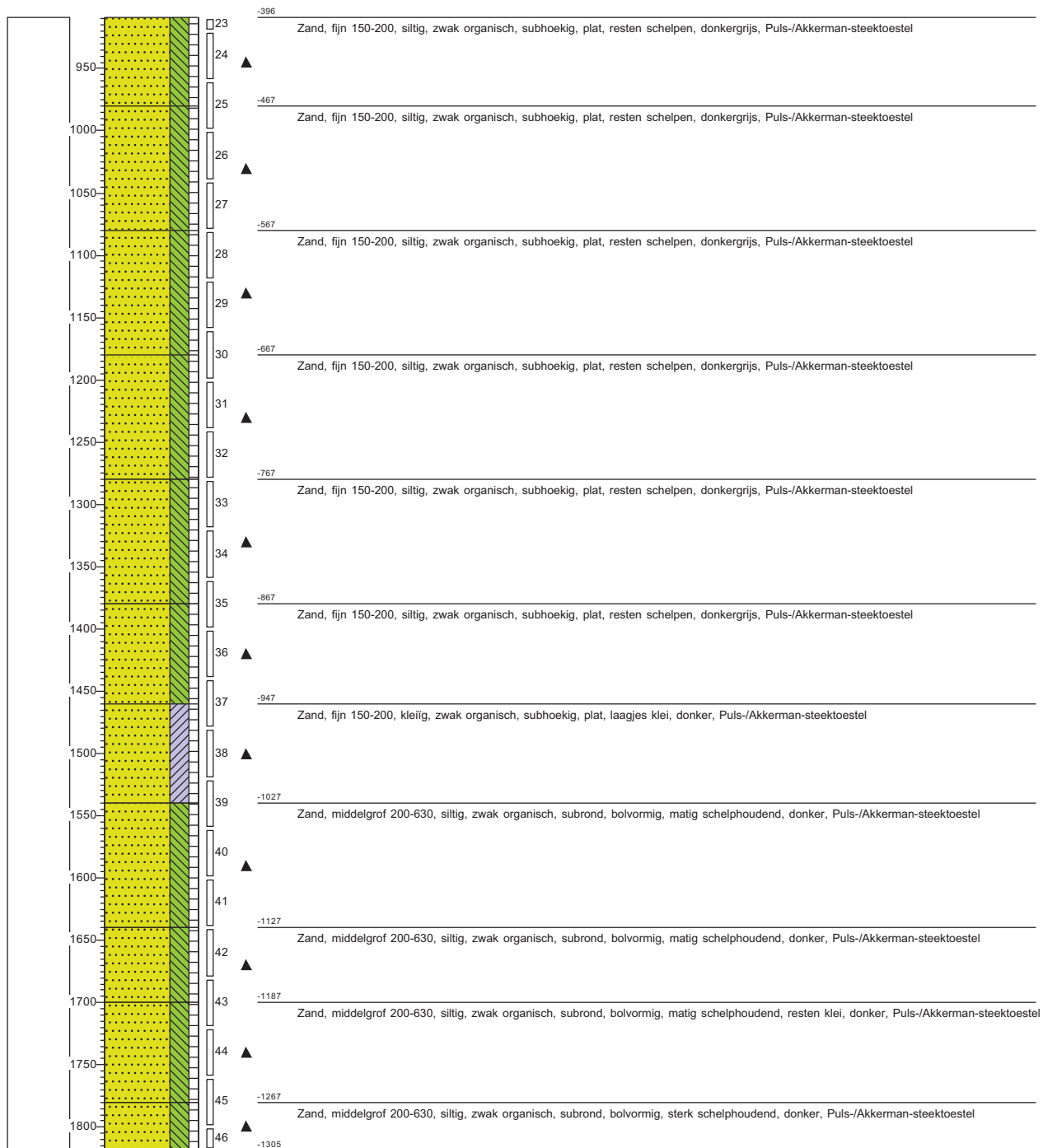


Boring: B003

X-coördinaat t.o.v. RD: 37859,88
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387254,18
Datum plaatsing: 27-1-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 5,1276

Opmerking: Op de doppen staat 58. Dit was het sondeernummer.

Concept = Veldbeschrijving



Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019

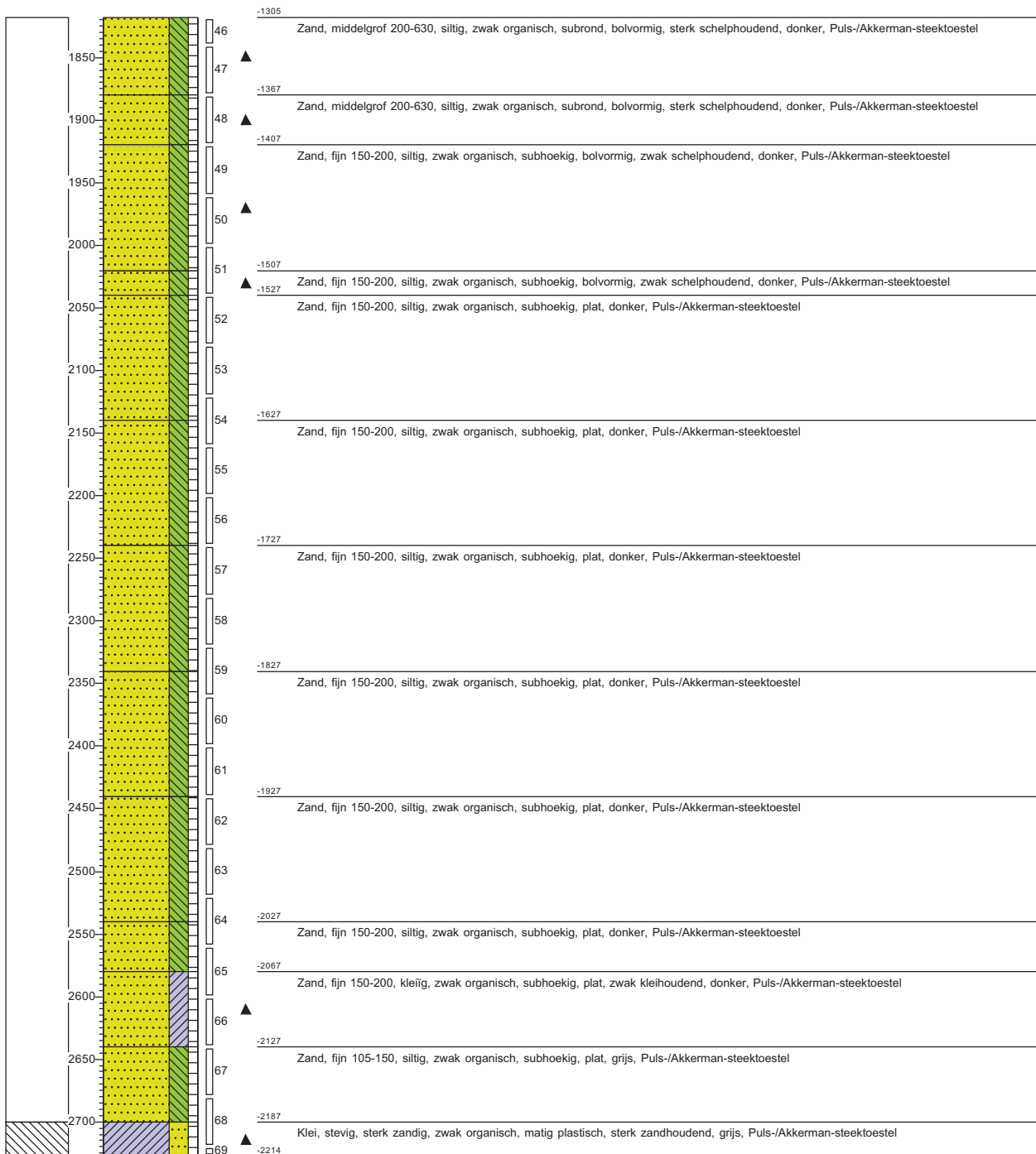


Boring: B003

X-coördinaat t.o.v. RD: 37859,88
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387254,18
Datum plaatsing: 27-1-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 5,1276

Opmerking: Op de doppen staat 58. Dit was het sondeernummer.

Concept = Veldbeschrijving



Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019

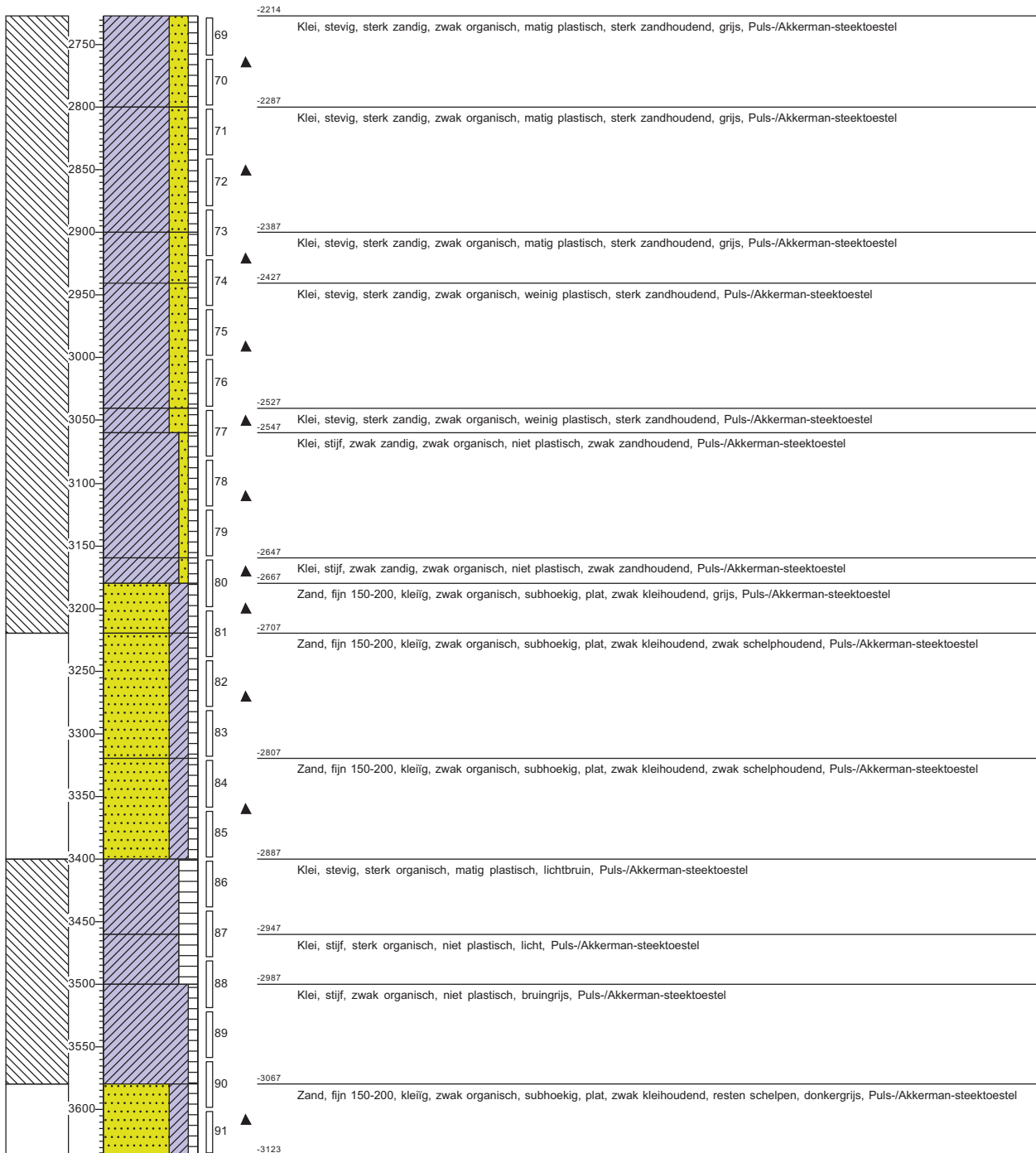


Boring: B003

X-coördinaat t.o.v. RD: 37859,88
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387254,18
Datum plaatsing: 27-1-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 5,1276

Opmerking: Op de doppen staat 58. Dit was het sondeernummer.

Concept = Veldbeschrijving



Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019

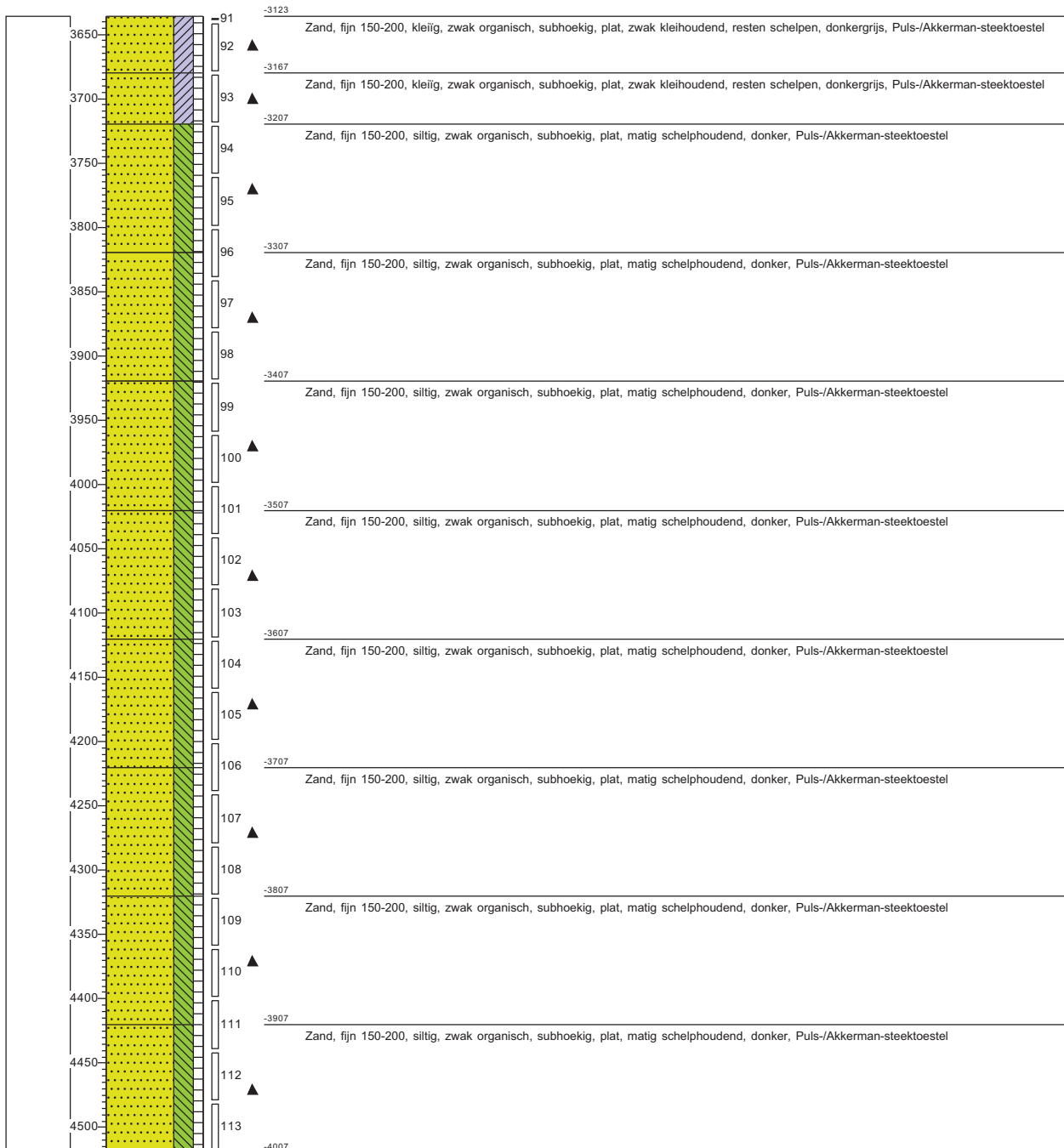


Boring: B003

X-coördinaat t.o.v. RD: 37859,88
Y-coördinaat t.o.v. RD: 387254,18
Datum plaatsing: 27-1-2021
Maaiveld in m t.o.v. NAP: 5,1276

Opmerking: Op de doppen staat 58. Dit was het sondeernummer.

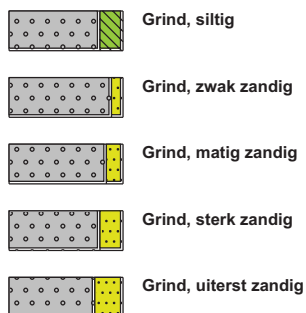
Concept = Veldbeschrijving



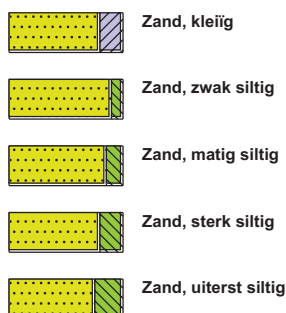
Boormeester: Wim Timmers & Danny Oostingh
Projectnaam: Ritthem
Projectcode: 210019

Legenda (conform NEN 5104)

grind



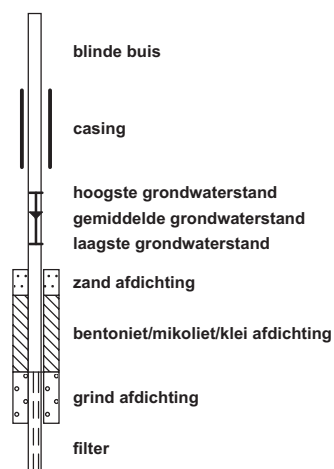
zand



veen



peilbuis



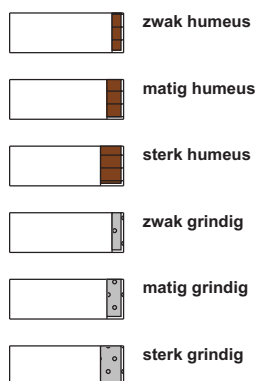
klei



leem



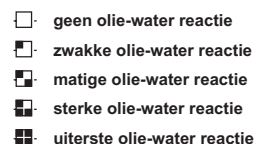
overige toevoegingen



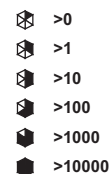
geur



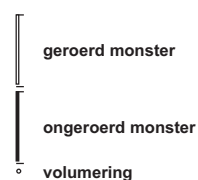
olie



p.i.d.-waarde



monsters



overig



Rapport geotechnisch bodemonderzoek

4. Waterpasstaat

Projectnummer : 210019

Omschrijving vast punt : putdeksel

NAP-hoogte vast punt : 4.78 m'

Bron hoogte maat : GPS

x-coördinaat (RD) vast punt : 37850.7975

y-coördinaat (RD) vast punt : 387187.2407

Sondering	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte t.o.v. NAP
1.	38438.2273	387598.7840	5.03 m'
2.	38411.4868	387587.9248	4.92 m'
3.	38391.9831	387582.7992	4.85 m'
4.	38370.2888	387570.4628	4.83 m'
5.	38348.2684	387558.7995	5.05 m'
6.	38326.4660	387546.3128	5.04 m'
7.	38304.7554	387534.1107	5.02 m'
8.	38282.8919	387521.7733	4.99 m'
9.	38261.1901	387509.5325	5.02 m'
10.	38239.3569	387497.2214	5.02 m'
11.	38217.6317	387484.9392	5.04 m'
12.	38194.2425	387472.4620	4.98 m'
13.	38174.0822	387460.4125	5.04 m'
14.	38152.3730	387448.0805	4.92 m'
15.	38130.4526	387434.8739	4.95 m'
16.	38109.7700	387422.5580	4.93 m'
17.	38088.4598	387409.6805	4.98 m'
18.	38066.4748	387397.3802	5.04 m'
19.	38044.4172	387385.6768	5.03 m'
20.	38021.9225	387371.8123	5.00 m'
21.	38001.3174	387360.0079	5.06 m'
22.	37979.4720	387347.4942	5.03 m'
23.	37956.5488	387333.5220	5.09 m'
24.	37940.0721	387323.8259	5.09 m'
25.	37912.7483	387308.6286	5.11 m'
26.	37894.0930	387298.6891	5.06 m'
27.	37871.0818	387285.3608	5.08 m'
28.	37853.0517	387275.0003	5.07 m'
29.	37827.9671	387258.2219	4.98 m'
30.	37807.8007	387244.8728	4.87 m'



Rapport geotechnisch bodemonderzoek

4. Waterpasstaat

Projectnummer : 210019
Omschrijving vast punt : putdeksel
NAP-hoogte vast punt : 4.78 m'
Bron hoogte maat : GPS
x-coördinaat (RD) vast punt : 37850.7975
y-coördinaat (RD) vast punt : 387187.2407

Sondering	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte t.o.v. NAP
31.	38461.6365	387588.9524	4.92 m'
32.	38420.6259	387570.8642	4.83 m'
33.	38403.0891	387559.2567	4.83 m'
34.	38382.3231	387549.2470	4.81 m'
35.	38359.3538	387545.4681	4.81 m'
36.	38332.9385	387513.5560	4.82 m'
37.	38317.0205	387512.3092	4.63 m'
38.	38296.6154	387501.1785	4.70 m'
39.	38273.4565	387487.8056	4.79 m'
40.	38251.6912	387475.4695	4.80 m'
41.	38229.9538	387463.2434	4.95 m'
42.	38207.7708	387450.7341	4.93 m'
43.	38121.1321	387401.8044	4.93 m'
44.	38168.7017	387427.9195	4.93 m'
45.	38142.8652	387413.9985	4.95 m'
46.	38121.1526	387401.7722	4.94 m'
47.	38099.4114	387389.4681	5.11 m'
48.	38077.4824	387377.1599	5.12 m'
49.	38055.7483	387364.8335	5.07 m'
50.	38034.0233	387352.6397	5.08 m'
51.	38012.2609	387340.2364	5.14 m'
52.	37990.4535	387328.0235	5.09 m'
53.	37968.7272	387315.6270	5.11 m'
54.	37946.8932	387303.3809	5.10 m'
55.	37925.2240	387291.1434	5.09 m'
56.	37903.3810	387278.8028	5.11 m'
57.	37881.6953	387266.4492	5.10 m'
58.	37859.6773	387254.4793	5.12 m'
59.	37839.2276	387242.7327	4.97 m'
60.	37816.3862	387229.6022	4.95 m'



Rapport geotechnisch bodemonderzoek

4. Waterpasstaat

Projectnummer : 210019
Omschrijving vast punt : putdeksel
NAP-hoogte vast punt : 4.78 m'
Bron hoogte maat : GPS
x-coördinaat (RD) vast punt : 37850.7975
y-coördinaat (RD) vast punt : 387187.2407

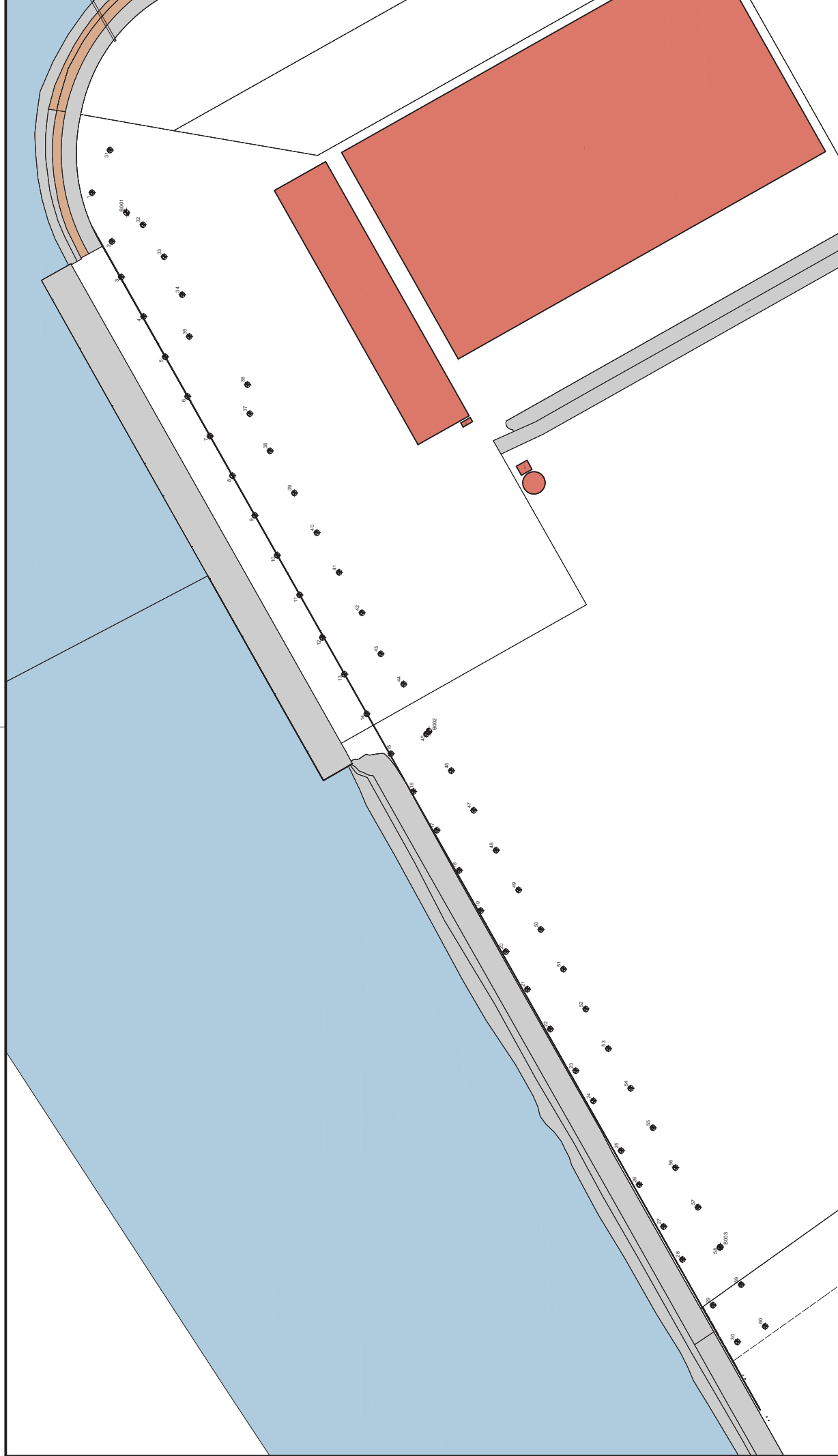
Sondering	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte t.o.v. NAP
putdeksel(1)	37833.5026	387211.5040	4.84 m'
putdeksel(2)	37816.1795	387235.6504	4.86 m'
putdeksel(3)	37822.3715	387244.3826	4.72 m'
putdeksel(4)	37822.9831	387241.3921	4.71 m'
putdeksel(5)	37824.6258	387241.2320	4.74 m'
straatkolk(1)	37821.4353	387242.0404	4.63 m'
straatkolk(2)	37827.1710	387234.0139	4.62 m'
straatkolk(3)	37833.0511	387225.9309	4.62 m'
straatkolk(4)	37838.8478	387217.8762	4.61 m'
straatkolk(5)	37844.5773	387209.8849	4.64 m'
straatkolk(6)	37850.3904	387201.7693	4.63 m'
straatkolk(7)	37856.1672	387193.6762	4.65 m'
straatkolk(8)	37859.1404	387189.5513	4.70 m'
putdeksel olie	37810.8444	387236.9229	4.92 m'
putdeksel olie(1)	37811.2244	387237.9080	4.91 m'
putdeksel olie(2)	37811.8498	387236.9845	4.91 m'
putdeksel olie(3)	37815.0012	387239.1312	4.83 m'
putdeksel olie(4)	37819.4134	387241.1714	4.71 m'

Boring	X-coördinaat	Y-coördinaat	Hoogte t.o.v. NAP
B001.	38427.34	387579.89	4.81 m'
B002.	38142.87	387414.00	4.95 m'
B003.	37859.88	387254.18	5.13 m'



5. Tekening onderzoeklocaties





Opdrachtgever: North Sea Port N.V.

Plaats: Ritthem Locatie: Schotweg (nieuwe kade)

Projectnr.: 210019 Getekend: md

Schaal: 1:2000 Datum: 3 maart 2021

6. 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 2 cm/s de grond ingedrukt. De daarbij optredende weerstand wordt continu gemeten in MPa (=1 N/mm²).

Normaliter wordt er gesondeerd conform de NEN-EN-ISO 22476-1 en zal dus ook de plaatselijke wrijvingsweerstand en de helling van de sonderingstreng ten opzichte van de verticaal gemeten worden.

De gemeten waarden worden in de wagen digitaal vastgelegd en op kantoor verwerkt tot een rapport zoals thans voor u ligt.

Het rapport

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

In de opmeetstaat staat de hoogte van het maaiveld ter plaatse van de sonderingen ten opzichte van een referentiepunt en/of NAP aangegeven. Tevens zijn de sonderingen (indien mogelijk) ingemeten in coördinaten (RD) welke ook aldaar worden vermeldt.

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. zelf te controleren voordat bestellingen worden gedaan of met werkzaamheden wordt begonnen.

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.

De gemeten grondwaterstand ten tijde van de sondering kan afwijken van de normale grondwaterstand o.a. door invloeden 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.

Januari 2018

Van der Straaten **Geotechniek BV**

www.vd-straaten.nl



Wat nu?

Voor u ligt een geotechnisch rapport, gemaakt door Van der Straaten Geotechniek BV, zo'n rapport bevat vaak de gegevens voor de start van uw project.

Wat kunnen wij misschien voor u betekenen m.b.t. het vervolg van uw project?

Wie zijn wij?

Van der Straaten is een 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:

- Grond- en waterkerende constructies en paalfundaties, zowel nat als droog (damwanden, prefab betonpalen, buispalen etc.)
- Betonwerken, Civiel en industriële
- Staalconstructies, zoals remming- en geleidewerken, bruggen, steigers, bordessen, verkeersportalen e.d.
- Waterbouwkundige werken
- Onderhoud, reparatie en restauratie van allerlei soorten civiele constructies zoals kademuren, bruggen, steigers, sluiscomplexen e.d.
- Grond- en wegenbouw, zoals aanleg wegen en parkeer terreinen, rioleringen.
- Kabels en leidingen, zoals aanleg en onderhoud nutsleidingen,
- Bodemonderzoek, o.a. 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 van "nul" tot "sleutelklaar" uitvoeren.



VAN DER STRAATEN
GEOTECHNIEK B.V.

