

Resultaten grondonderzoek Nieuwbouw aan de Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht

WERKEN AAN BODEM EN WATER

Resultaten grondonderzoek Nieuwbouw aan de Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht



ADCIM Geotechniek b.v.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
Tel. 0184 677505
Fax. 0184 617790
Info: algemeen@adcimgeotechniek.nl



Verantwoording

Titel : Nieuwbouw aan de Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht

Betreft : Resultaten grondonderzoek

Projectnummer : G20210107

Documentnummer : G20210107-rap-01

Status : Definitief

Datum : 13-04-2021

Opdrachtgever : Contech Allround Constructie-Advisering
Standerdmolen 43
2957 XL Nieuw-Lekkerland

Auteur : 

e-mail adres : @adcimgeotechniek.nl

Gecontroleerd : DWD

Verzendlijst : Per email: @wxs.nl

Paraaf auteur : 

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	4
2.	GRONDONDERZOEK	4
2.1.	Algemeen.....	4
2.2.	Vastleggen onderzoekspunten	4
2.3.	Sonderen	4

BIJLAGEN:

Nummer	Omschrijving	Aantal
A	Grondonderzoek	10

1. INLEIDING

Voor het project Nieuwbouw aan de Wioldrechtse Zeedijk te Dordrecht is conform de aangegeven opzet en omvang een geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd.

2. GRONDONDERZOEK

2.1. Algemeen

Op de locatie is een geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd, bestaande uit 4 diepsonderingen.

2.2. Vastleggen onderzoekspunten

De onderzoekspunten zijn uitgezet en zijn aangegeven op een situatietekening (zie bijlage A). De hoogte van het maaiveld is gemeten ten opzichte van NAP.

2.3. Sonderen

Op de locatie zijn 4 sonderingen gemaakt met een elektrische conus conform NEN 5140. Bij deze sonderingen is naast de conusweerstand tevens de plaatselijke wrijving gemeten en het wrijvingsgetal weergegeven. Dit getal is de verhouding tussen voornoemde meetwaarden. Middels het wrijvingsgetal wordt in het algemeen een goede indicatie van de verschillende grondsoorten verkregen. In de onderstaande tabel is een globale indeling van grondsoort en wrijvingsgetal weergegeven.

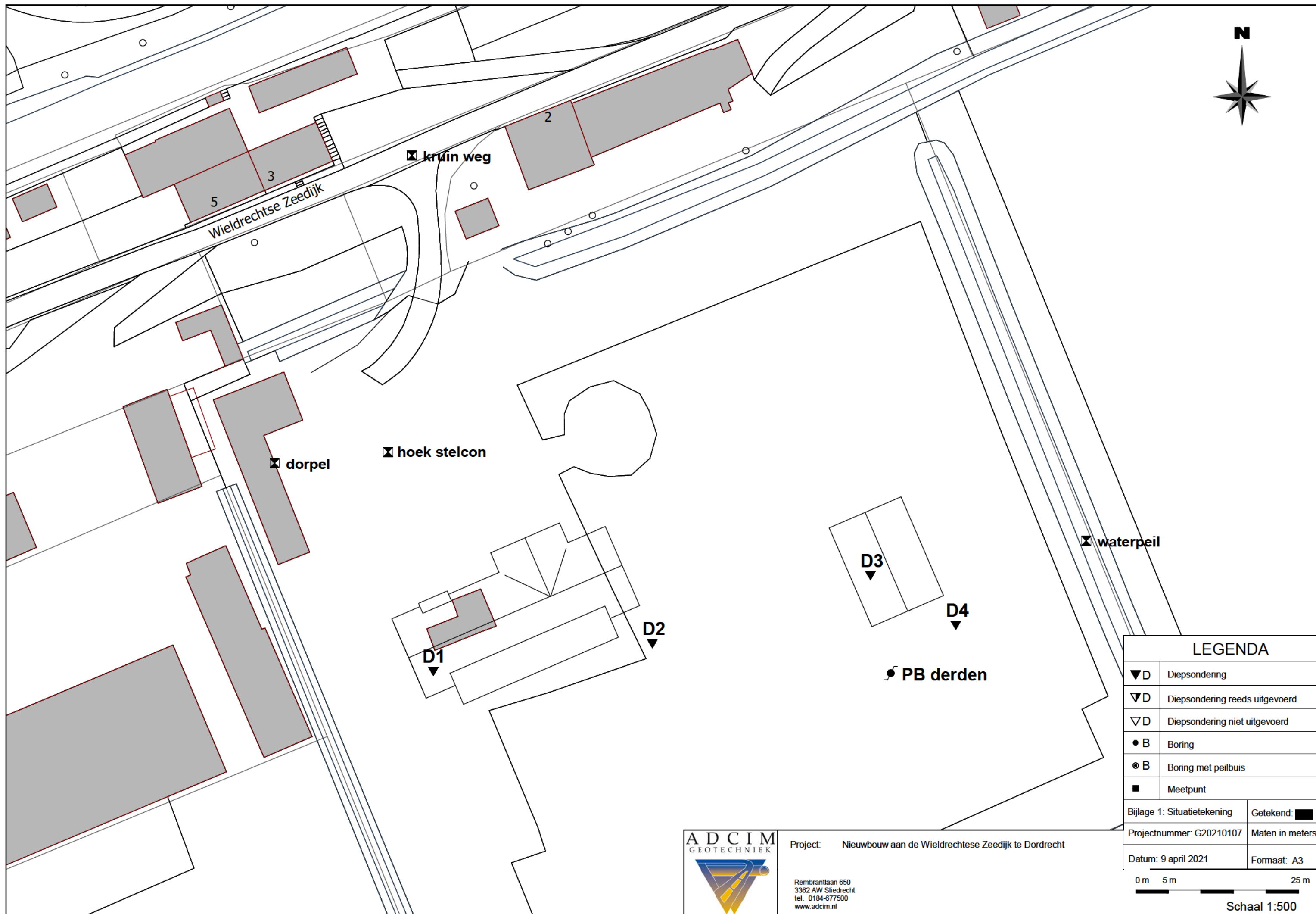
Tabel 1. Grondsoort en bijbehorend wrijvingsgetal (*).

Grondsoort	Wrijvingsgetal	Grondsoort	Wrijvingsgetal
Grind	0,2 - 0,5	Löss	1,5 - 3,0
Zand	0,6 - 2,2	Klei	2,0 - 6,0
Leem	1,5 - 3,0	Veen	5,0 - 10,0

** De in de tabel vermelde waarden mogen slechts als indicatie worden gebruikt.*

Voor de grafieken van de sonderingen wordt verwezen naar bijlage A van dit rapport.

BIJLAGE A



LEGENDA	
▼ D	Diepsondering
▽ D	Diepsondering reeds uitgevoerd
▽ D	Diepsondering niet uitgevoerd
• B	Boring
⊗ B	Boring met peilbuis
■	Meetpunt
Bijlage 1: Situatietekening	
Getekend:	
Projectnummer: G20210107	
Maten in meters	
Datum: 9 april 2021	
Formaat: A3	



Project: Nieuwbouw aan de Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht

Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
tel. 0184-677500
www.adcim.nl



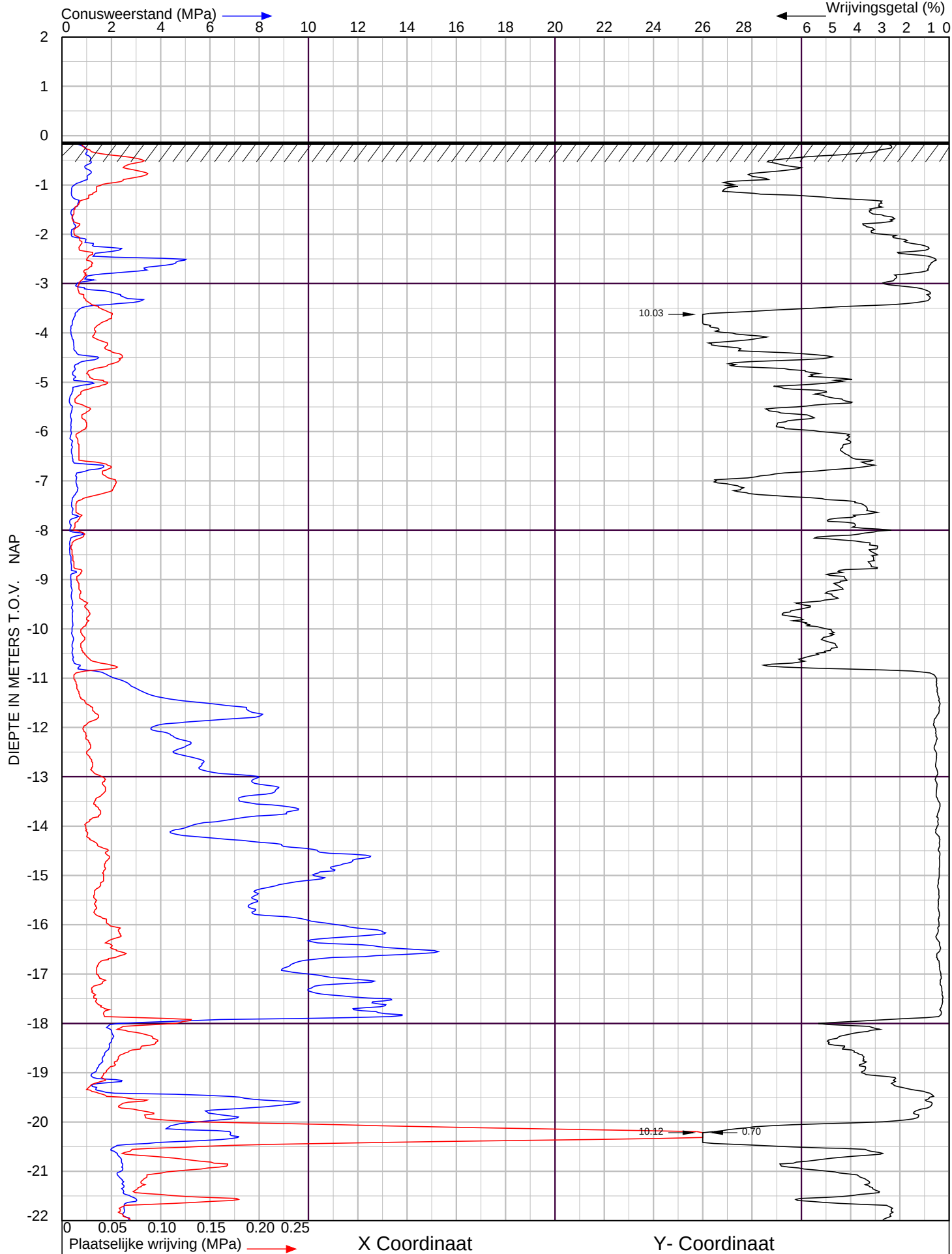
Schaal 1:500

Waterpasstaat

Hoogten ingemeten met behulp van dGPS
Datum uitvoering : 8 april 2021

Meetpunt	Hoogte* [m t.o.v. NAP]
sondering 1	0,13 -
sondering 2	0,42 -
sondering 3	0,58 -
sondering 4	0,47 -
kruin weg	3,74 +
waterpeil	1,25 -
peilbuis derden maaiveld	0,40 -
dorpel	0,08 -

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



Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht
te Dordrecht

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

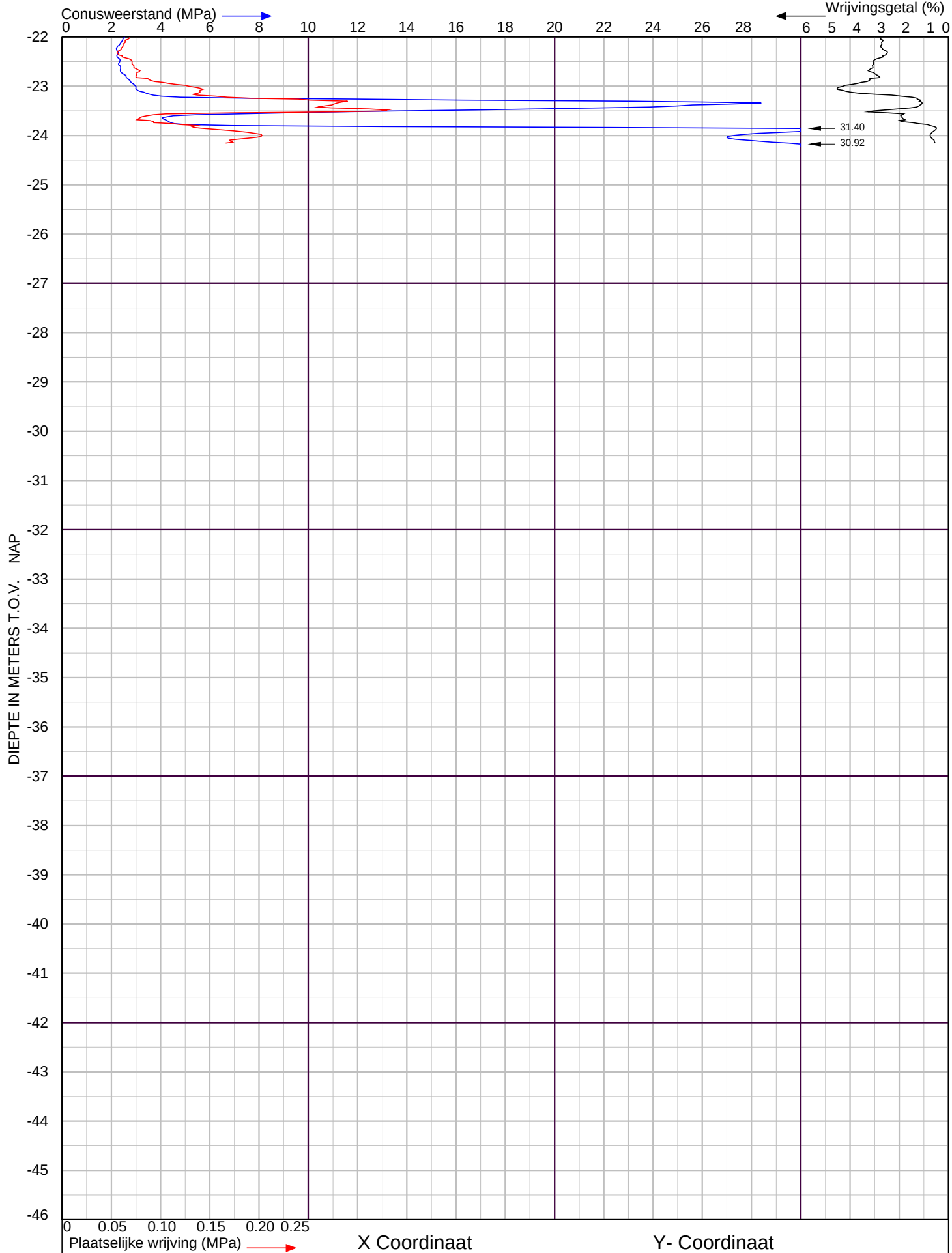
Project nr. : **2100976**

Datum : 8-4-2021

Sondeer nr. : **1**

Conusnr. : 060212

MV. is -0.13 m tov NAP



Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht
te Dordrecht

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

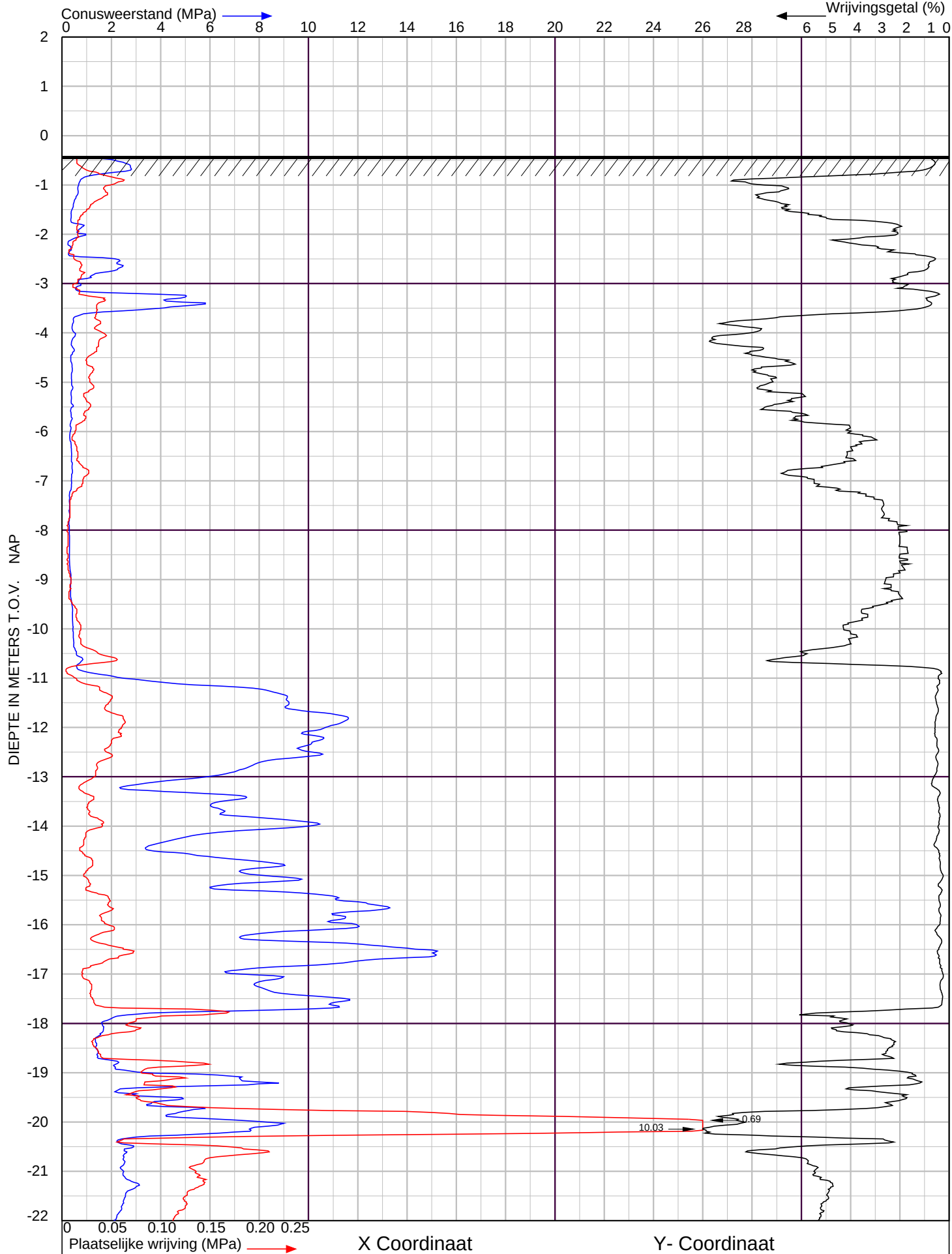
Project nr. : **2100976**

Datum : 8-4-2021

Sondeer nr. : **1**

Conusnr. : 060212

MV. is -0.13 m tov NAP



Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht
te Dordrecht

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

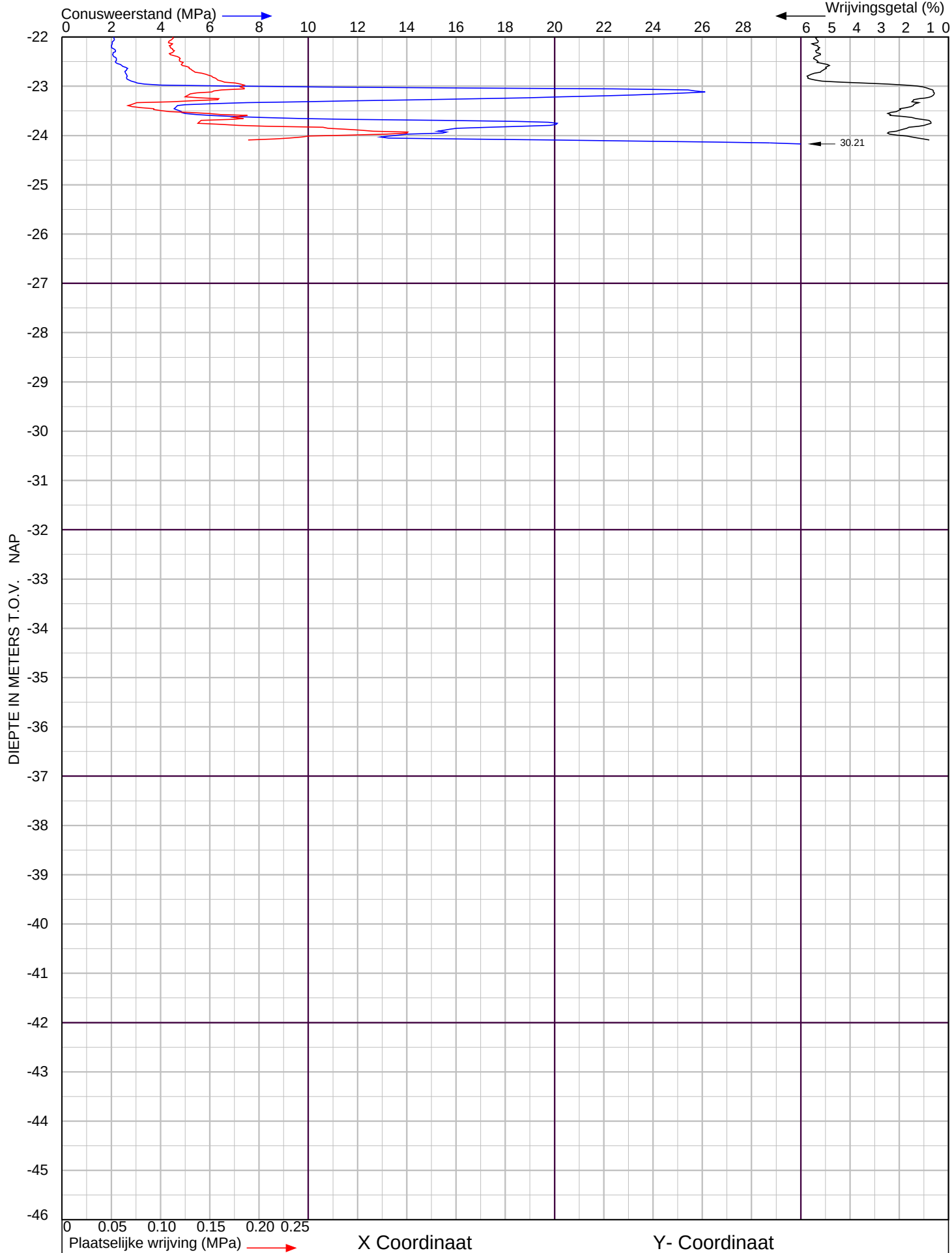
Project nr. : **2100976**

Datum : 8-4-2021

Sondeer nr. : **2**

Conusnr. : 060212

MV. is -0.42 m tov NAP



Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht
te Dordrecht

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

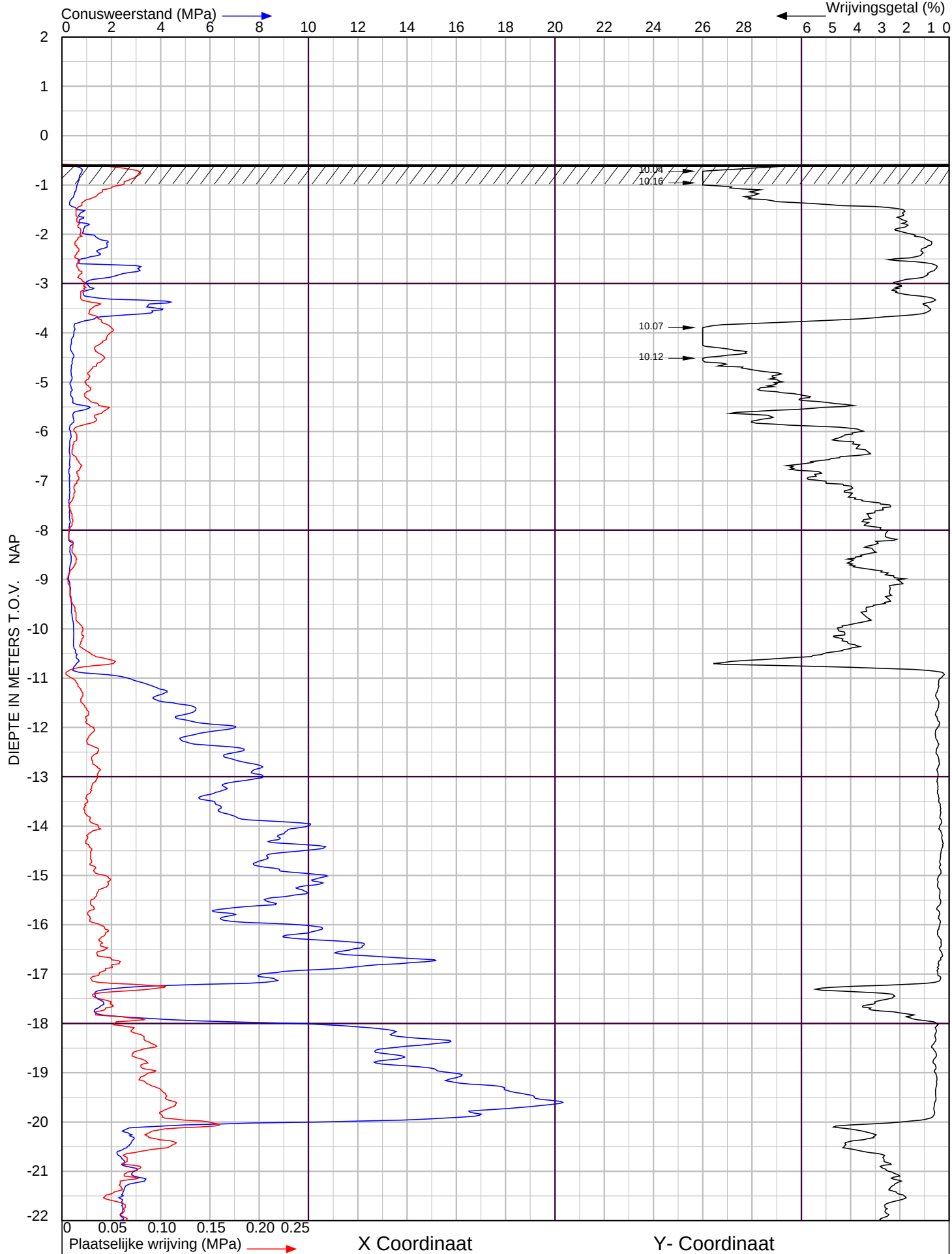
Project nr. : **2100976**

Datum : 8-4-2021

Sondeer nr. : **2**

Conusnr. : 060212

MV. is -0.42 m tov NAP



Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht
te Dordrecht

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

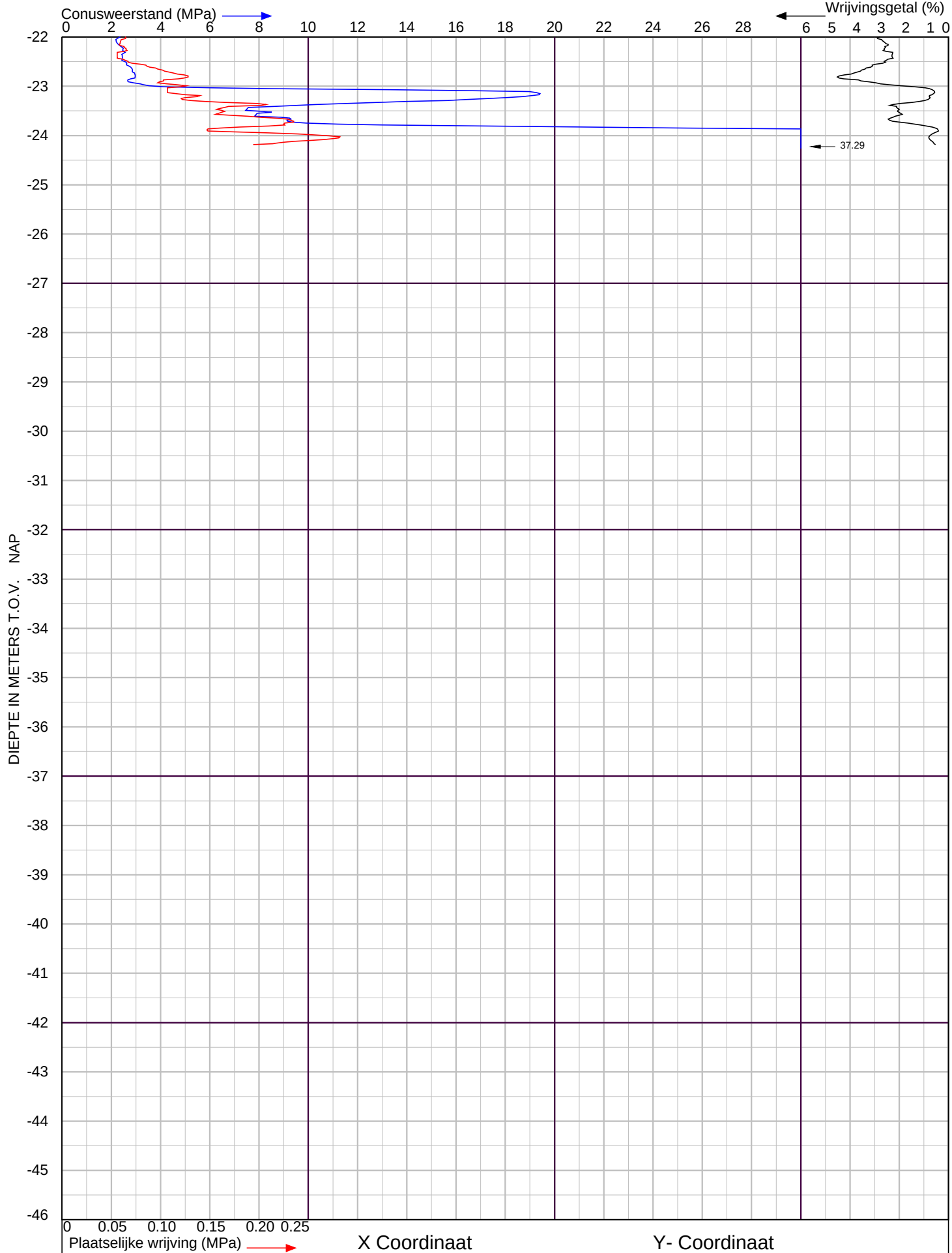
Project nr. : **2100976**

Datum : 8-4-2021

Sondeer nr. : **3**

Conusnr. : 060212

MV. is -0.58 m tov NAP



Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht
te Dordrecht

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

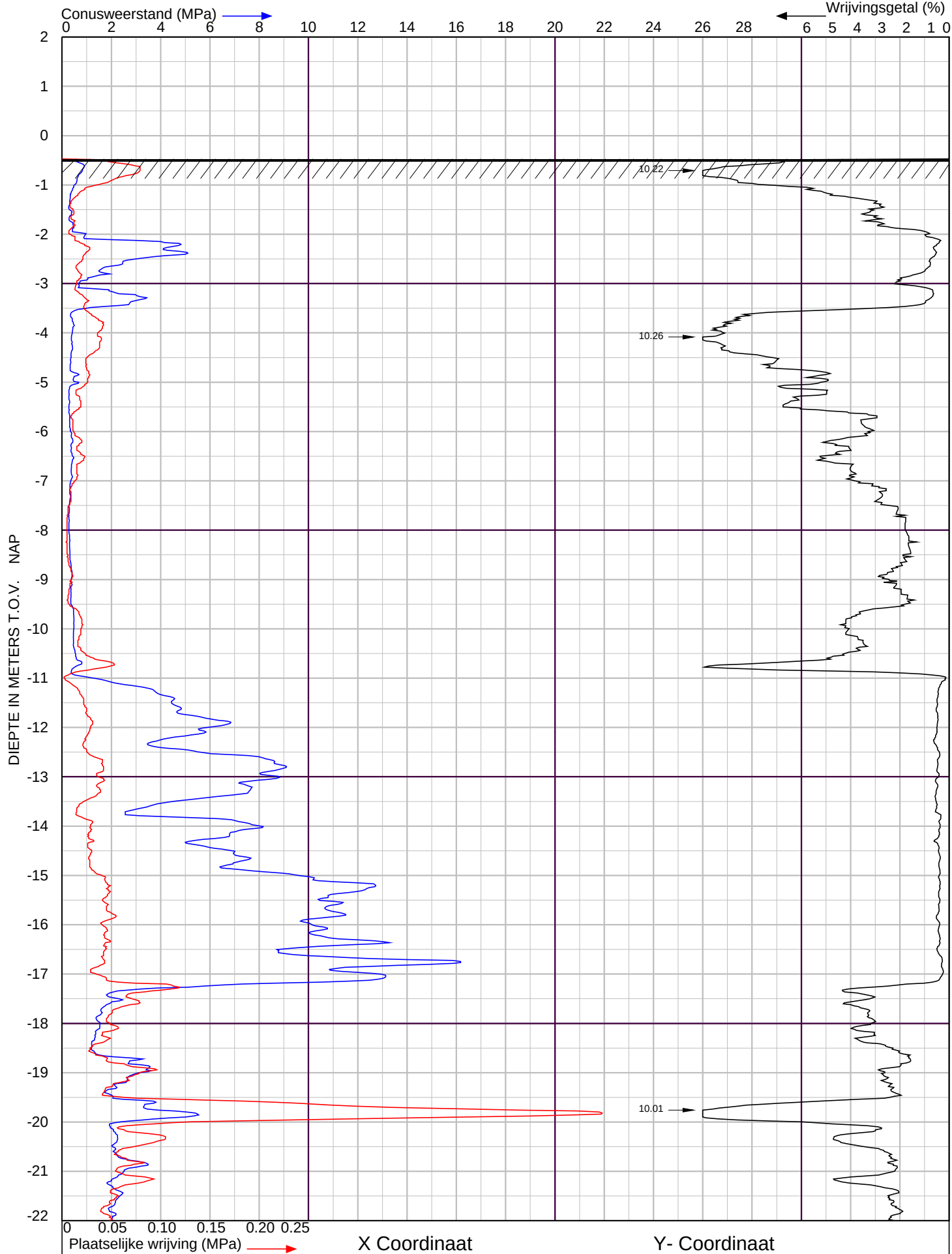
Project nr. : **2100976**

Datum : 8-4-2021

Sondeer nr. : **3**

Conusnr. : 060212

MV. is -0.58 m tov NAP



Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht
te Dordrecht

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

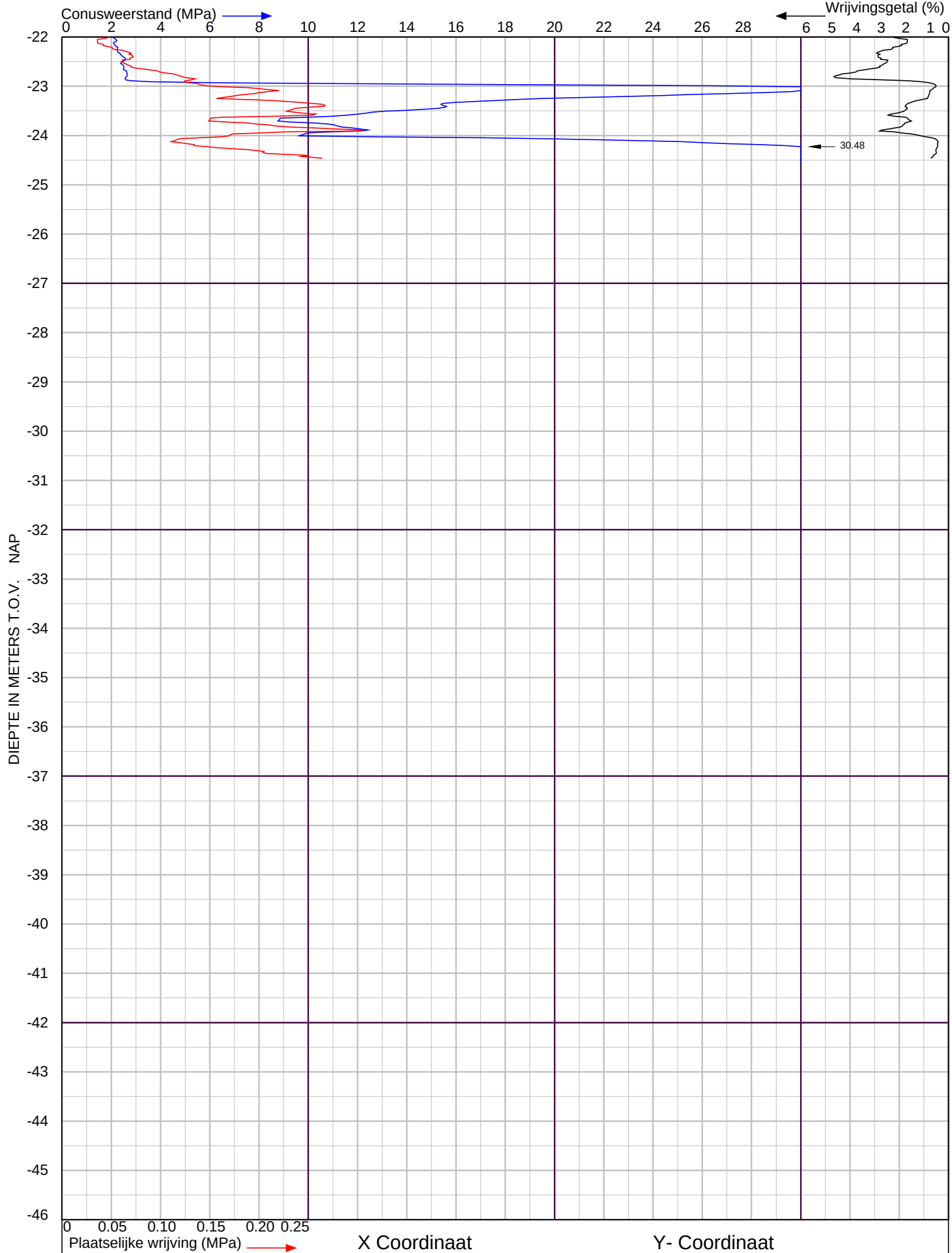
Project nr. : **2100976**

Datum : 8-4-2021

Sondeer nr. : **4**

Conusnr. : 060212

MV. is -0.47 m tov NAP



Wieldrechtse Zeedijk te Dordrecht
te Dordrecht

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

Project nr. : **2100976**

Datum : 8-4-2021

Sondeer nr. : **4**

Conusnr. : 060212

MV. is -0.47 m tov NAP



Adcim B.V.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
T 0184 67 75 00
E algemeen@adcim.nl

www.adcim.nl



Adcim Geotechniek B.V.
Rembrandtlaan 650
3362 AW Sliedrecht
T 0184 67 75 05
E algemeen@adcimgeotechniek.nl

www.adcimgeotechniek.nl