Funderingsadvies Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere



WERKEN AAN BODEM EN WATER

ADCIM
GEOTECHNIEK

www.adcimgeotechniek.nl

Funderingsadvies
Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere

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

Verantwoording

Titel	:	Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Betreft	:	Funderingsadvies
Projectnummer	:	G20230064
Documentnummer	:	G20230064-rap-01
Status	:	Definitief
Datum	:	26-06-2023
Opdrachtgever	:	DVTadvies BV Savannahweg 25b 3542 AW Almere
Constructeur	:	Geelhoed Engineering b.v. Postbus 29 2840 AA Moordrecht
Auteur	:	[redacted]
e-mail adres	:	[redacted]
Gecontroleerd	:	DWD
Verzendlijst	:	Per email: [redacted] Per email: [redacted]
Paraaf auteur	:	[redacted]

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING 4

2. PROJECTINFORMATIE 4

2.1. Locatie 4
2.2. Omschrijving 4
2.3. Belastingen 4
2.4. Omgeving 5
2.5. Informatie 5

3. GRONDONDERZOEK 6

3.1. Algemeen 6
3.2. Vastleggen onderzoekspunten 6
3.3. Sonderen 6

4. BODEMGEGEVENS 7

4.1. Bodemopbouw 7
4.2. Hoogteligging 7
4.3. Freatische grondwaterstand 7
4.4. Open water 7

5. FUNDERINGSADVIES 8

5.1. Inleiding 8
5.2. Fundering op Fundex palen (met groutinjectie) 8
5.3. Berekening paaldraagvermogen 9
5.3.1. Algemeen 9
5.3.2. Uitgangspunten 9
5.3.3. Paalpuntniveaus 10
5.3.4. Aanvullend grondonderzoek 11
5.3.5. Draagvermogen drukpalen 11
5.3.6. Draagvermogen trekpalen 11
5.3.7. Paalkopzakking en veerstijfheid 12
5.4. Uitvoering 12

BIJLAGEN:

Nummer	Omschrijving	Aantal
A	Grondonderzoek WIHA	168
B	Resultaten berekening draagvermogen drukpalen	18
C	Resultaten berekening draagvermogen trekpalen	4

1. INLEIDING

Voor het werk Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere is wordt in het navolgende op basis van de verstrekte informatie een funderingsadvies verzorgd.

2. PROJECTINFORMATIE

2.1. Locatie

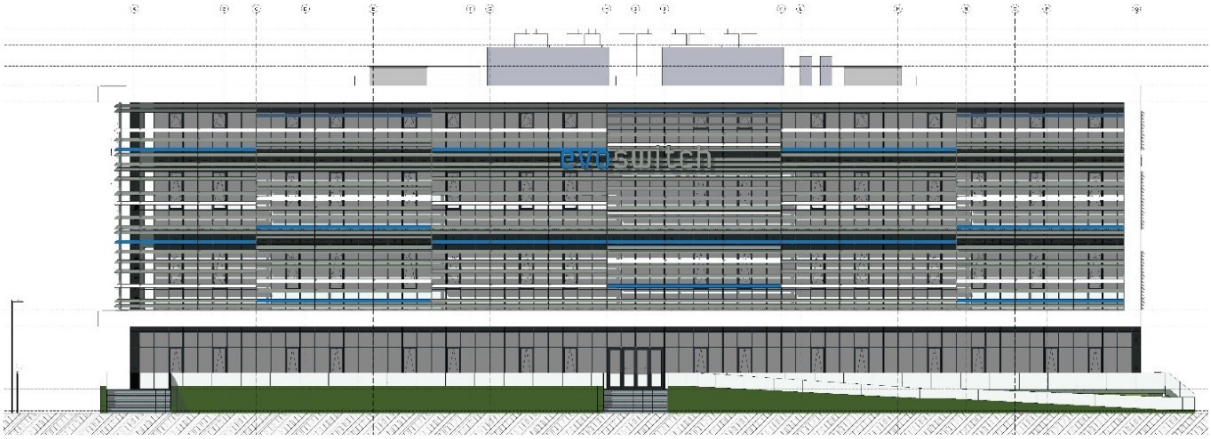
De locatie is gesitueerd aan de Rondebeltweg te Almere. In de onderstaande figuur 1 is een satellietfoto weergegeven met daarop de ligging van de projectlocatie.



Figuur 1. Overzichtsfoto locatie aan de Rondebeltweg te Almere.

2.2. Omschrijving

Het plan omvat een Datacenter bestaande uit 2 bouwblokken van 4 bouwlagen met een plat dak. In het ontwerp zijn plaatselijk kelders opgenomen. Het aanlegniveau van de kelders is voorzien op 3,10 m - Peil. In de onderstaande figuur 2 is een aanzicht van de nieuwbouw weergegeven.



Figuur 2. Aanzicht nieuwbouw.

2.3. Belastingen

De constructeur is uitgegaan van een fundering op DPA-palen met een drukbelasting ($F_{c;d}$) = 500 tot 1750 kN en een trekbelasting ($F_{t;d}$) = 300 kN.

2.4. Omgeving

In de nabije omgeving van de projectlocatie bevindt zich mogelijk bestaande bebouwing.
Informatie omtrent de funderingswijze en conditie van deze bebouwing is bij ons bureau niet bekend.

2.5. Informatie

De inhoud van dit rapport is gebaseerd op de volgende informatie:

Omschrijving	Opsteller	Projectnummer	Tekening nr.	Datum
Plattegrond kelder	DVTadvies	HV21382	TA-201	31-03-2023
Gevelaanzichten	DVTadvies	HV21382	TA-310	31-03-2023
Gevelaanzichten	DVTadvies	HV21382	TA-311	31-03-2023
Doorsneden A-B	DVTadvies	HV21382	TA-400	31-03-2023
Doorsneden C-D	DVTadvies	HV21382	TA-401	31-03-2023
Doorsneden E-F	DVTadvies	HV21382	TA-402	31-03-2023
Gevelaanzichten	DVTadvies	HV21382	TB-4300	21-06-2023
Grondonderzoek	WIHA	2202641	--	07-10-2022

Opmerkingen:

- Geadviseerd wordt om na te gaan of de verstrekte informatie actueel is. Wijzigingen in het ontwerp en de in dit rapport gehanteerde aannamen en uitgangspunten kunnen van invloed zijn op de resultaten van de in dit rapport vermelde berekeningen.
- ADCIM Geotechniek kan geen verantwoordelijkheid nemen ten aanzien van de juistheid en volledigheid van de verstrekte informatie.
- Uitvoeringsaspecten vallen buiten het kader van de opdracht.

3. GRONDONDERZOEK

3.1. Algemeen

Op de locatie is een geotechnisch grondonderzoek uitgevoerd, bestaande uit 86 diepsonderingen.

3.2. 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.

3.3. Sonderen

Ter plaatse van de geplande nieuwbouw zijn thans 86 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.

4. BODEMGEGEVENS

4.1. Bodemopbouw

Vanaf het maaiveld wordt tot 5,0 m - 4,0 m - NAP een opgebracht zandpakket gevonden.
Hieronder worden tot 13,5 m - à 9,5 m - NAP klei- en veenlagen aangetoond.
Vervolgens wordt tot 19,0 m - à 17,0 m - NAP een matig vast tot vast zandpakket aangetroffen.
Hierna wordt tot 25,5 m - à 25,0 m - NAP een vaste silt- en zandhoudende kleilaag waargenomen.
Tenslotte worden tot de maximaal onderzochte diepte vaste tot zeer vaste zandafzettingen geregistreerd met een conusweerstand van 10 tot 40 MPa.

4.2. Hoogteligging

Tijdens de grondonderzoek is de hoogte van het maaiveld ingemeten. Het niveau van het maaiveld ter plaatse van de onderzoekspunten varieerde van 3,33 - tot 2,95 m - NAP. Verder zijn puthoogten gemeten van 3,39 m - en 3,24 m - NAP en een dorpelhoogte van 2,73 m - NAP.
Voor de positie van de punten en de meetdata wordt verwezen naar de situatietekening en waterpasstaat, zie bijlage A van dit rapport.

4.3. Freatische grondwaterstand

Op 21 september 2022 werd tijdens het verrichte onderzoek in 2 peilbuizen de freatische grondwaterstand aangetroffen op 4,22 m - en 4,04 m - NAP.
Dit zijn slechts eenmalige waarnemingen, die afhankelijk is van de bodemopbouw, neerslag, aanwezigheid van open water, etc.

4.4. Open water

Het niveau van het open water is in de watergang noordwestelijk van de projectlocatie ingemeten op 5,17 m - NAP.

5. FUNDERINGSADVIES

5.1. Inleiding

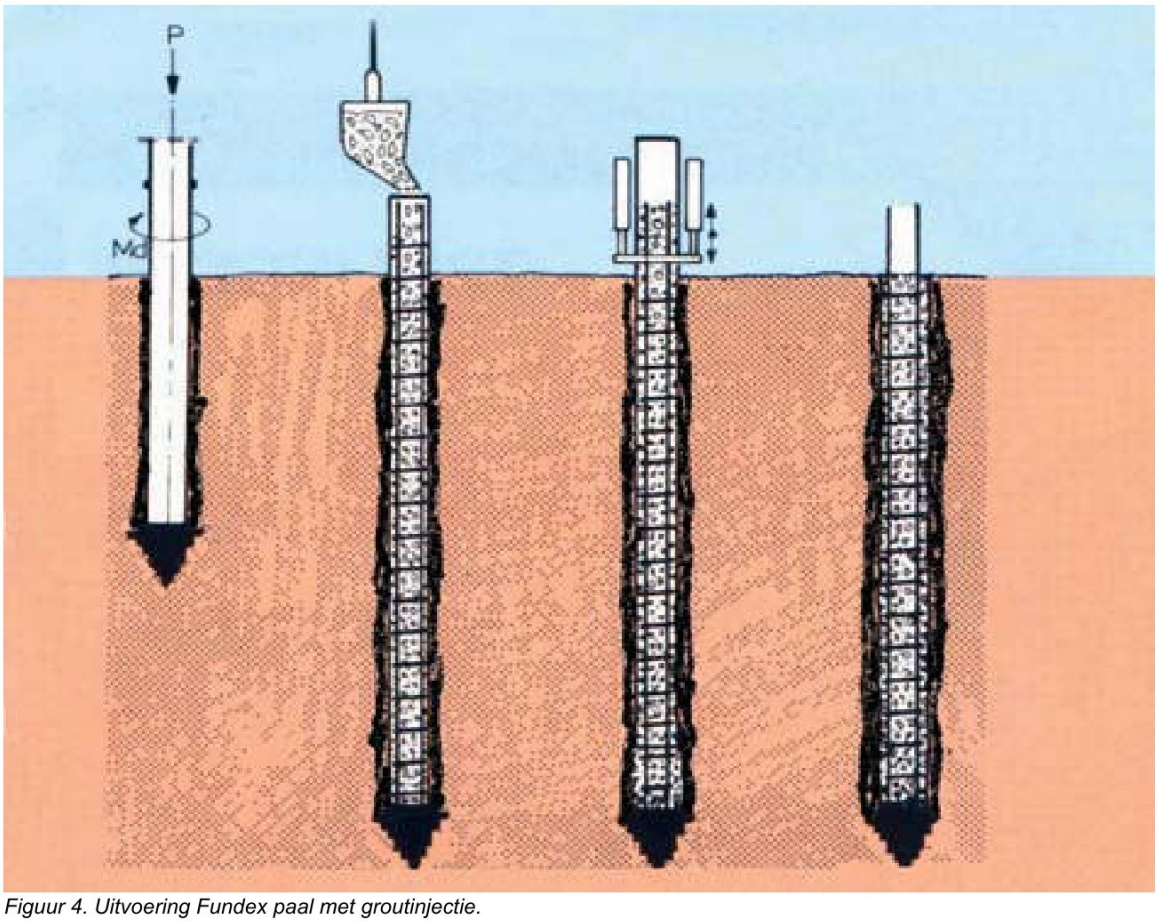
Uit de resultaten van het verrichte grondonderzoek blijkt dat dicht onder het maaiveld samendrukbare klei- en veenlagen voorkomen. Geadviseerd wordt voor dit werk een paalfundering toe te passen. Gezien het aangetroffen bodemprofiel wordt geadviseerd de palen af te zetten in het zeer vaste zandpakket dat aanvangt vanaf ca. 25,0 m - NAP. Gezien de hoge conusweerstanden in dit pakket worden geregistreerd komen voor dit werk Fundexpalen met groutinjectie in aanmerking.

5.2. Fundering op Fundex palen (met groutinjectie)

Dit is een in de grond gevormde grondverdringende paal welke middels boren op diepte wordt gebracht. Het aanbrengen van deze palen is trillingsvrij. Indien bebouwing in de omgeving gevoelig. De uitvoering van de paal geschied als volgt:

- Een stalen hulpbuis, voorzien van een losse boorpunt, wordt geplaatst op het maaiveld;
- De buis wordt schroevend op diepte gebracht door het aanbrengen van een axiale druk en een draaimoment en onder toevoeging van groutinjectie;
- Bij het bereiken van het gewenste paalpuntniveau, wordt de wapening in de buis afgehangen;
- De buis wordt gevuld met beton;
- De buis wordt oscillerend getrokken, waarbij de boorpunt achterblijft;
- De paal is nu vervaardigd;
- De stelling kan verplaatst worden naar de volgende paallocatie

In de onderstaande figuur 4 is de werkwijze grafisch weergegeven.



Figuur 4. Uitvoering Fundex paal met groutinjectie.

5.3. Berekening paaldraagvermogen

5.3.1. Algemeen

In het navolgende wordt het draagvermogen van op druk en op trek belaste palen beschouwd.
Het draagvermogen van de palen wordt in Almere normaliter aan de hand van de Richtlijnen van de Gemeente Almere berekend. Gezien de omvang en de resultaten van het verrichte geotechnisch grondonderzoek waaruit blijkt dat het zandpakket vanaf ca. 25,0 m - NAP waarin de palen worden afgezet zeer consistent is qua sondeerweerstand en aanvangsniveau, is in overleg met Bouwtoezicht Almere besloten de berekening uit te voeren conform de norm NEN 9997-1 die minder conservatief is dan de voornoemde richtlijnen.

Verder wordt voor het bepalen van het draagvermogen gebruik gemaakt van correlatiefactoren ξ_3 en ξ_4 welke door gemeente Almere worden geadviseerd te rekenen op basis van een enkele sondering (ξ_3 en ξ_4 = 1,39). Echter gezien het aantal sonderingen (86 stuks), de betrouwbare zandlaag waarin de palen worden afgezet en de aanwezig hiervan onder het gehele bouwvlak wordt voorgesteld de partiële factor te verlagen van 1,39 naar 1,28 (ξ_3) en 1,03 (ξ_4) waarbij het draagvermogen per sonderingen zal worden berekend. De gemeente Almere gaat hiermee akkoord mits de variatiecoëfficiënt binnen de 12 % blijft.

5.3.2. Uitgangspunten

De bepaling van de paaldraagkracht op druk is gebaseerd op de NEN 9997-1: “Geotechnisch ontwerpen van constructies”. De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het door Deltares ontwikkelde programma D-Foundation (versie 22.1).
Voor de berekening zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

1. Voor prefab betonpalen gelden de volgende factoren:
    1. paalvoetvorm β = 1,0
    2. paalklasse punt α_p = 0,63
    3. paalvoetdwarsdoorsnede s = 1,0
    4. paalklasse schacht α_s = 0,009
    5. paalklasse schacht α_t = 0,009
2. De palen worden centrisch op druk belast.
3. De stijfheid van de constructie is niet in rekening gebracht.

Verder zijn de volgende algemene factoren in de berekeningen aangehouden:

Tabel 2. Overzicht gehanteerde factoren.

Omschrijving	Symbool	Waarde
Onzekerheidsfactor	ξ_3	1,28 (*)
	ξ_4	1,03 (*)
Materiaalfactor	$\gamma_{;b}$	1,20
	$\gamma_{;s}$	1,20
	$\gamma_{f;nk}$	1,00
	$\gamma_{;st}$	1,35
	$\gamma_{;var}$	1,50
	$\gamma_{;Y}$	1,10

** Uit de berekende paaldraagvermogens op het paalpuntniveau van 28,0 m - NAP blijkt dat de variatiecoëfficiënt 10,6 % bedraagt. Het derhalve in overeenstemming met Bouwtoezicht Almere toegestaan om de in tabel 2 gehanteerde waarde voor ξ_3 en ξ_4 te hanteren.*

5.3.3. Paalpuntniveaus

In de onderstaande tabel is per sondering een overzicht gegeven van de paalpuntniveaus die kunnen worden aangehouden.

Tabel 3. Paalpuntniveaus.

Sondering	Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP	Paalpuntniveau in m - NAP
D1	3,28 m -	28,0 t/m 29,0
D2	3,20 m -	28,0 t/m 29,0
D3	3,20 m -	28,0 t/m 29,0
D4	3,22 m -	28,0 t/m 29,0
D5	3,22 m -	28,0 t/m 29,0
D6	3,30 m -	28,0 t/m 29,0
D7	3,16 m -	28,0 t/m 29,0
D8	3,12 m -	28,0 t/m 29,0
D9	3,17 m -	28,0 t/m 29,0
D10	3,20 m -	28,0 t/m 29,0
D11	3,29 m -	28,0 t/m 29,0
D12	3,26 m -	28,0 t/m 29,0
D13	3,20 m -	28,0 t/m 29,0
D14	3,21 m -	28,0 t/m 29,0
D15	3,21 m -	28,0 t/m 29,0
D16	3,33 m -	28,0 t/m 29,0
D17	3,27 m -	28,0 t/m 29,0
D18	3,36 m -	28,0 t/m 29,0
D19	3,31 m -	28,0 t/m 29,0
D20	3,21 m -	28,0 t/m 29,0
D21	3,30 m -	28,0 t/m 29,0
D22	3,29 m -	28,0 t/m 29,0
D23	3,39 m -	28,0 t/m 29,0
D24	3,33 m -	28,0 t/m 29,0
D25	3,28 m -	28,0 t/m 29,0
D26	3,32 m -	28,0 t/m 29,0
D27	3,29 m -	28,0 t/m 29,0
D28	3,37 m -	28,0 t/m 29,0
D29	3,33 m -	28,0 t/m 29,0
D30	3,28 m -	28,0 t/m 29,0
D31	3,33 m -	28,0 t/m 29,0
D32	3,21 m -	28,0 t/m 29,0
D33	3,25 m -	28,0 t/m 29,0
D34	3,21 m -	28,0 t/m 29,0
D35	3,27 m -	28,0 t/m 29,0
D36	3,31 m -	28,0 t/m 29,0
D37	3,28 m -	28,0 t/m 29,0
D38	3,19 m -	28,0 t/m 29,0
D39	3,14 m -	28,0 t/m 29,0
D40	3,23 m -	28,0 t/m 29,0
D41	3,30 m -	28,0 t/m 29,0
D42	3,20 m -	28,0 t/m 29,0
D43	3,18 m -	28,0 t/m 29,0
D44	3,08 m -	28,0 t/m 29,0
D45	3,09 m -	28,0 t/m 29,0
D46	3,33 m -	28,0 t/m 29,0
D47	3,33 m -	28,0 t/m 29,0
D48	3,37 m -	28,0 t/m 29,0
D49	2,95 m -	28,0 t/m 29,0
D50	3,17 m -	28,0 t/m 29,0
D51	3,22 m -	28,0 t/m 29,0
D52	3,32 m -	28,0 t/m 29,0
D53	3,24 m -	28,0 t/m 29,0
D54	3,22 m -	28,0 t/m 29,0

Sondering	Maaiveldhoogte in m t.o.v. NAP	Paalpuntniveau in m - NAP
D55	3,24 m -	28,0 t/m 29,0
D56	3,22 m -	28,0 t/m 29,0
D57	3,18 m -	28,0 t/m 29,0
D58	3,11 m -	28,0 t/m 29,0
D59	3,17 m -	28,0 t/m 29,0
D60	3,12 m -	28,0 t/m 29,0
D61	3,13 m -	28,0 t/m 29,0
D62	3,17 m -	28,0 t/m 29,0
D63	3,15 m -	28,0 t/m 29,0
D64	3,13 m -	28,0 t/m 29,0
D65	3,08 m -	28,0 t/m 29,0
D66	3,09 m -	28,0 t/m 29,0
D67	3,14 m -	28,0 t/m 29,0
D68	3,11 m -	28,0 t/m 29,0
D69	3,12 m -	28,0 t/m 29,0
D70	3,07 m -	28,0 t/m 29,0
D71	3,10 m -	28,0 t/m 29,0
D72	3,16 m -	28,0 t/m 29,0
D73	3,11 m -	28,0 t/m 29,0
D74	3,17 m -	28,0 t/m 29,0
D87	3,11 m -	28,0 t/m 29,0
D88	3,11 m -	28,0 t/m 29,0
D92	3,14 m -	28,0 t/m 29,0
D93	3,13 m -	28,0 t/m 29,0
D94	3,16 m -	28,0 t/m 29,0
D98	3,14 m -	28,0 t/m 29,0
D102	3,15 m -	28,0 t/m 29,0
D103	3,14 m -	28,0 t/m 29,0
D104	3,08 m -	28,0 t/m 29,0

5.3.4. Aanvullend grondonderzoek

Geadviseerd wordt de nog geplande sonderingen nog uit te laten voeren teneinde voldoende informatie te verkrijgen voor een definitief funderingsontwerp.

5.3.5. Draagvermogen drukpalen

Voor de op druk belaste palen geldt dat de maximale belasting die op de paal wordt uitgeoefend kleiner moet zijn dan de netto draagkracht van de palen: $F_{c;d} \leq R_{c;d} - F_{nk;d}$ of te wel $F_{c;d} \leq R_{c;d;netto}$.

Voor de berekeningsresultaten wordt verwezen naar bijlage B.
Hier is per sondering een overzicht gegeven van het draagvermogen voor drukpalen voor verschillende paalpuntniveaus. Hierbij wordt erop gewezen dat de niveaus die niet in tabel 3 zijn weergegeven in principe niet in aanmerking komen voor het funderingsplan.
De berekende draagkracht wordt ontleend aan de ondergrond. De palen moeten door de constructeur worden getoetst aan de materiaal gebonden eigenschappen. Dit kan betekenen dat de belasting die op de palen kan worden uitgeoefend lager kan zijn dan in dit rapport is vermeld.

5.3.6. Draagvermogen trekpalen

Voor de trekpalen geldt dat de maximale belasting die op de paal wordt uitgeoefend kleiner moet zijn dan de netto draagkracht van de palen: $F_{t;d} \leq R_{t;d}$.

Voor de op trek belaste palen is uitgegaan van een vrijstaande paal.
Voor de berekeningsresultaten wordt verwezen naar de volgende bijlage C.
Opgemerkt wordt dat voor paalgroepen, afhankelijk van de gehanteerde h.o.h. afstand, een reductie van het trekdraagvermogen moet worden toegepast.
Het eigen gewicht van de palen is reeds in de brekende trekbelasting ($R_{t;d}$) verdisconteerd.
De trekpalen dienen over de volledige lengte te worden gewapend.
De wapening zal aan de hand van de materiaal geboden normen door de constructeur of palenleverancier moeten worden bepaald.

5.3.7. Paalkopzakking en veerstijfheid

De toetsing van de uiterste grenstoestand UGT type B en de bruikbaarheids grenstoestand BGT wordt door de ontwerper van de constructie uitgevoerd.
Als eis voor de uiterste grenstoestand UGT type B wordt uitgegaan van een relatieve rotatie β en of een scheefstand ω van maximaal 1:100 en voor de bruikbaarheid grenstoestand BGT type 2 geld 1:300. Voor het zakkingverschil kan worden uitgegaan van één derde van het gemiddelde van de berekenende zakking.
Voor het bepalen van de veercoëfficiënt van de palen wordt uitgegaan van de last-zakkingsgrafiek behorend bij de bruikbaarheidstoestand. Hierbij is sprake van een niet lineaire veerkarakteristiek.
In de onderstaande tabel paal is voor een vrijstaande paal de statische veerstijfheid gepresenteerd bij een representatieve belasting die 80 % van de paalcapaciteit bedraagt.

Tabel 4. Statische veercoëfficiënten.

Statische veercoëfficiënt in kN/mm			
Type paal	Afmeting Schacht/punt in m	Representatief $k_{v;rep}$	Rekenwaarde $k_{v;d}$
Fundex paal	0,38/ 0,45	120	90
	0,46/ 0,56	130	100

5.4. Uitvoering

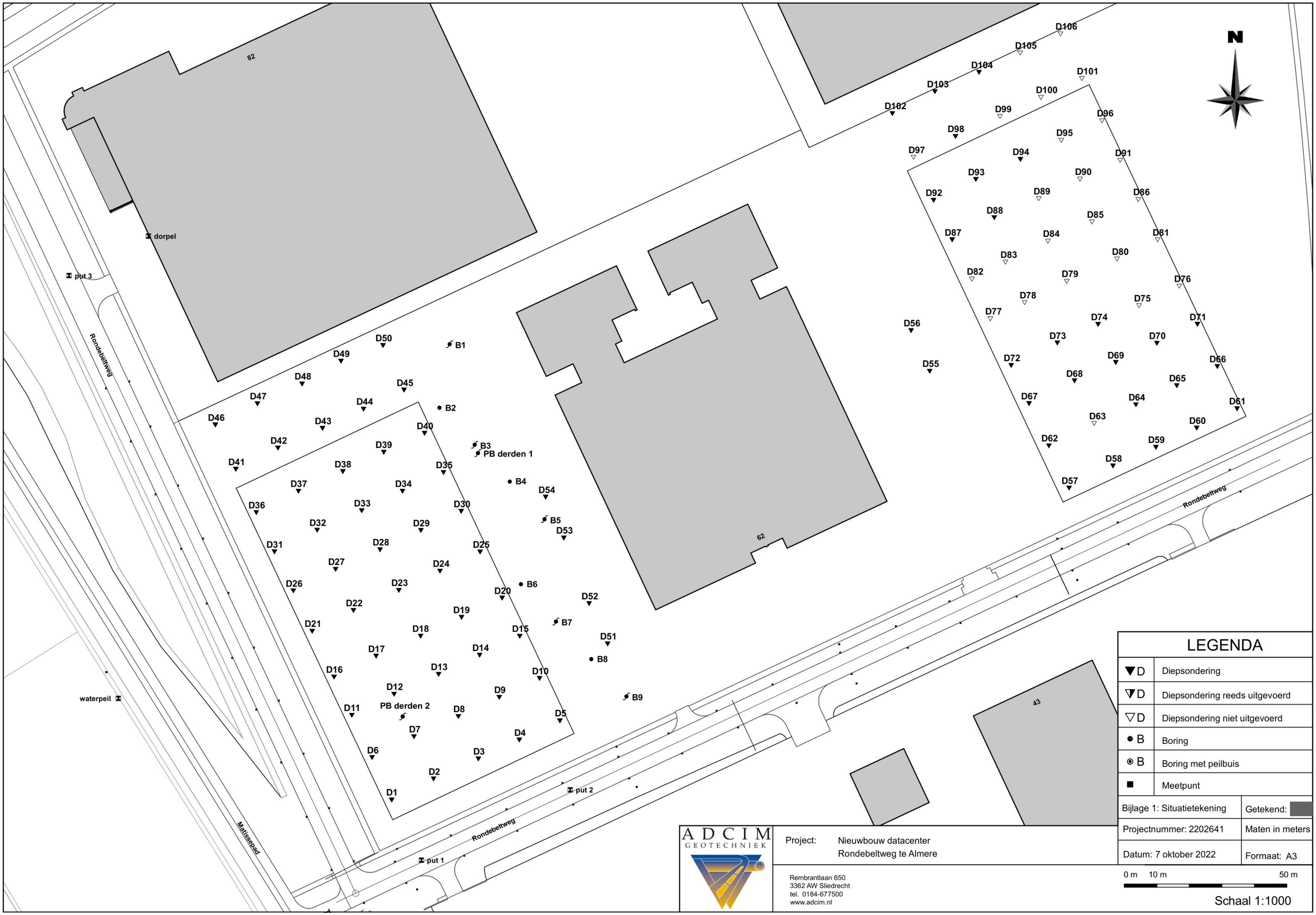
Het in te zetten materieel moet door het boorbedrijf worden afgestemd op de paallengte, paaldiameter en de te verwachten weerstand.

De kwaliteit van de geïnstalleerde Fundex-palen dienen door middel van akoestisch doormeten worden gecontroleerd. Deze metingen kunnen desgewenst door ons bureau worden verzorgd.

Geadviseerd wordt het voornoemde voor aanvang van de funderingswerkzaamheden met het funderingsbedrijf door te nemen. Indien een reële kans bestaat dat de kwaliteit van de nieuwe palen hierdoor wordt beïnvloed adviseren wij door het funderingsbedrijf/grondwerker een plan van aanpak op te stellen.

Voor het overige wordt verder verwezen naar de NEN-EN 12699 en NEN-EN 1536.

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: 2202641	Maten in meters
Datum: 7 oktober 2022	Formaat: A3

ADCIM GEOTECHNIEK

Project: Nieuwbouw datacenter
Rondebeltweg te Almere

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

0 m 10 m 50 m

Schaal 1:1000

Waterpasstaat

Hoogten ingemeten met behulp van dGPS
Datum uitvoering : september en oktober 2022

Meetpunt	Hoogte* [m t.o.v. NAP]	Opmerking / stopcriterium1
sondering 1	3,28 -	V
sondering 2	3,20 -	V
sondering 3	3,20 -	V
sondering 4	3,22 -	V
sondering 5	3,22 -	V
sondering 6	3,30 -	V
sondering 7	3,16 -	V
sondering 8	3,12 -	V
sondering 9	3,17 -	V
sondering 10	3,20 -	V
sondering 11	3,29 -	V
sondering 12	3,26 -	V
sondering 13	3,20 -	V
sondering 14	3,21 -	V
sondering 15	3,21 -	V
sondering 16	3,33 -	V
sondering 17	3,27 -	V
sondering 18	3,36 -	V
sondering 19	3,31 -	V
sondering 20	3,21 -	V
sondering 21	3,30 -	V
sondering 22	3,29 -	V
sondering 23	3,39 -	V
sondering 24	3,33 -	V
sondering 25	3,28 -	V
sondering 26	3,32 -	V
sondering 27	3,29 -	V
sondering 28	3,37 -	V
sondering 29	3,33 -	V
sondering 30	3,28 -	V
sondering 31	3,33 -	V
sondering 32	3,21 -	V
sondering 33	3,25 -	V
sondering 34	3,21 -	V
sondering 35	3,27 -	V
sondering 36	3,31 -	V
sondering 37	3,28 -	V
sondering 38	3,19 -	V
sondering 39	3,14 -	V
sondering 40	3,23 -	V
sondering 41	3,30 -	V
sondering 42	3,20 -	V

[1] Toelichting : V: streefdiepte bereikt

- D: streefdiepte overschreden i.v.m. minimaal benodigd geachte pakketdikte
- N1: beoogd sondeerpunt onbereikbaar voor sondeerunit i.v.m. (afmeting) doorgang
- N2: beoogd sondeerpunt onbereikbaar voor sondeerunit i.v.m. obstakels, begroeiing
- N3: beoogd sondeerpunt onbereikbaar voor sondeerunit i.v.m. berijdbaarheid terrein
- O1: totaalweerstand overschrijdt de maximaal toelaatbare druk sondeerequipement
- O2: uitbuiging sondeerstangen overschrijdt maximaal toelaatbare waarde
- O3: overschrijding toelaatbare puntdruk sondeerconus

sondering 43	3,18 -	V
sondering 44	3,08 -	V
sondering 45	3,09 -	V
sondering 46	3,33 -	V
sondering 47	3,33 -	V
sondering 48	3,37 -	V
sondering 49	2,95 -	V
sondering 50	3,17 -	V
sondering 51	3,22 -	V
sondering 52	3,32 -	V
sondering 53	3,24 -	V
sondering 54	3,22 -	V
sondering 55	3,24 -	V
sondering 56	3,22 -	V
sondering 57	3,18 -	V
sondering 58	3,11 -	V
sondering 59	3,17 -	V
sondering 60	3,12 -	V
sondering 61	3,13 -	V
sondering 62	3,17 -	V
sondering 63	3,15 -	V
sondering 64	3,13 -	V
sondering 65	3,08 -	V
sondering 66	3,09 -	V
sondering 67	3,14 -	V
sondering 68	3,11 -	V
sondering 69	3,12 -	V
sondering 70	3,07 -	V
sondering 71	3,10 -	V
sondering 72	3,16 -	V
sondering 73	3,11 -	V
sondering 74	3,17 -	V
sondering 75		
sondering 76		
sondering 77		
sondering 78		
sondering 79		
sondering 80		
sondering 81		
sondering 82		
sondering 83		
sondering 84		
sondering 85		
sondering 86		
sondering 87	3,11 -	
sondering 88	3,11 -	
sondering 89		
sondering 90		
sondering 91		
sondering 92	3,14 -	
sondering 93	3,13 -	
sondering 94	3,16 -	
sondering 95		
sondering 96		
sondering 97		
sondering 98	3,14 -	
sondering 99		
sondering 100		
sondering 101		
sondering 102	3,15 -	

sondering 100		
sondering 101		
sondering 102	3,15 -	
sondering 103	3,14 -	
sondering 104	3,08 -	
sondering 105		
sondering 106		
peilbuis derden 1 maaiveld	3,22 -	
peilbuis derden 2 maaiveld	3,24 -	
put 1	3,33 -	
put 2	3,39 -	
put 3	3,24 -	
waterpeil	5,17 -	
dorpel	2,73 -	

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

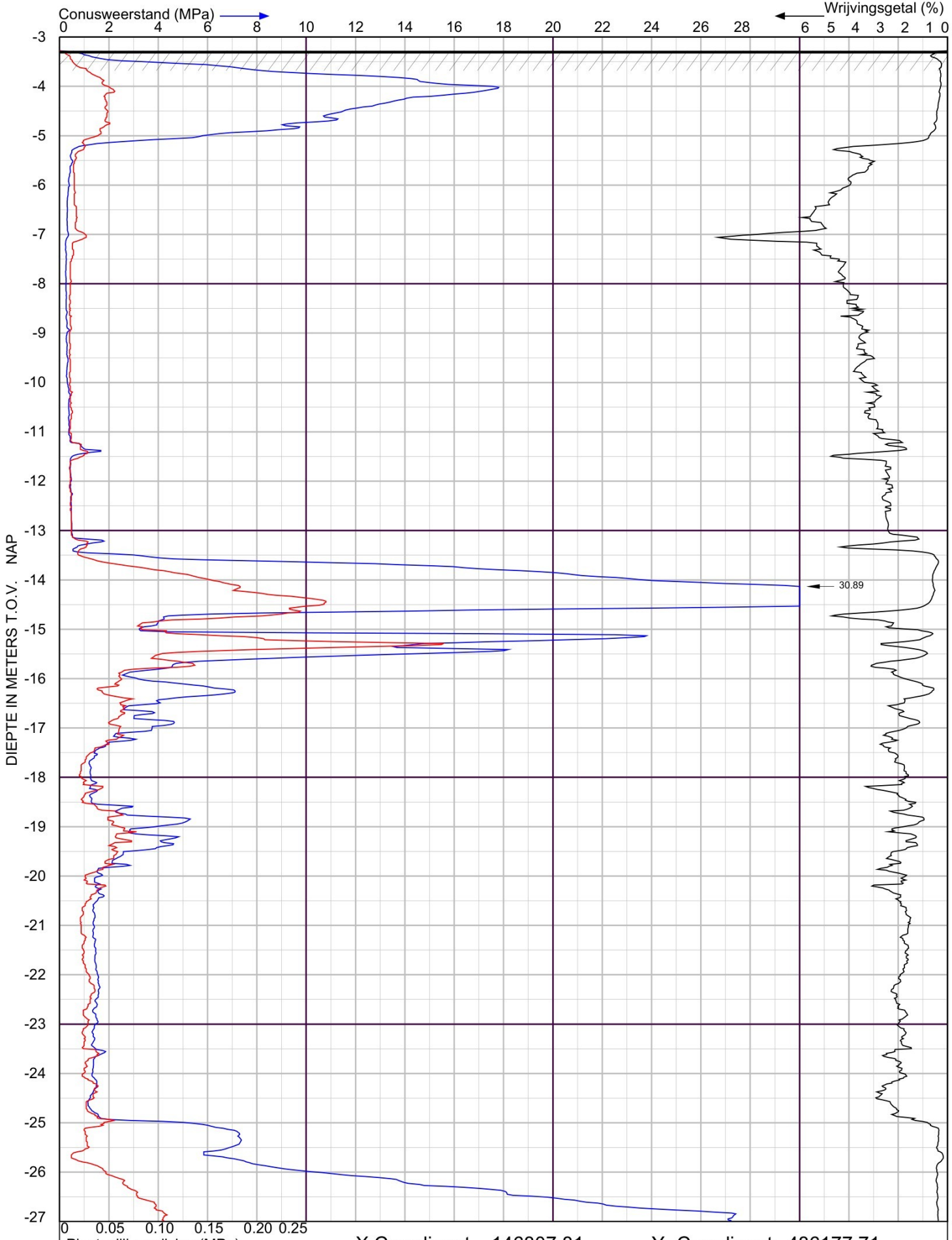
Grondwater

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

Meetpunt [nr.]	Stijghoogte* [m - mv]	[m t.o.v.]
peilbuis derden 1	1,00	4,22 -
peilbuis derden 2	0,80	4,04 -

* Gemeten stijghoogtes zijn momentopnamen en dienen met de nodige voorzichtigheid te worden gehanteerd, omdat:

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



X Coordinaat 146807.81 Y- Coordinaat 486177.71

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

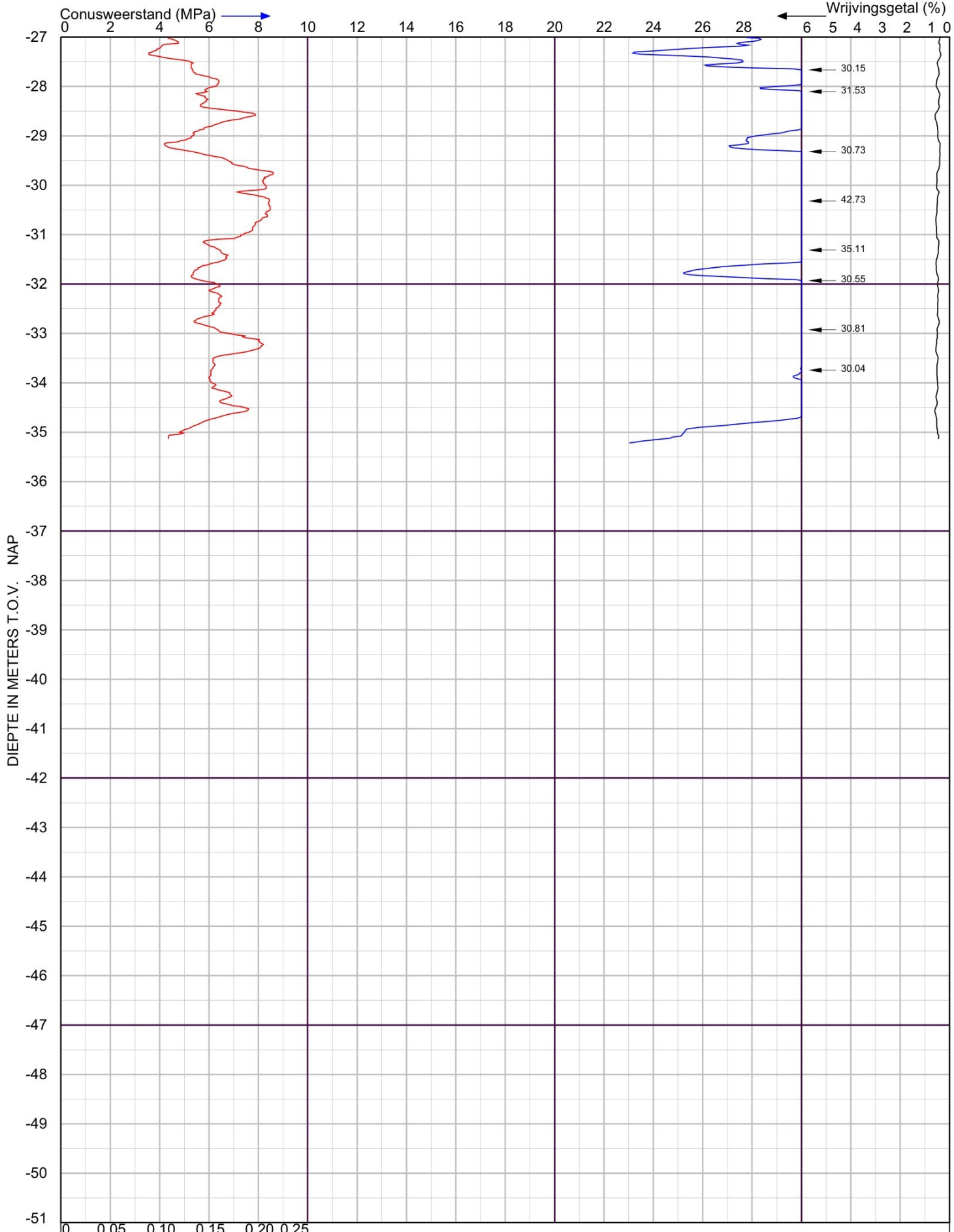
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **1**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.28 m tov NAP



X Coordinaat 146807.81 Y- Coordinaat 486177.71

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

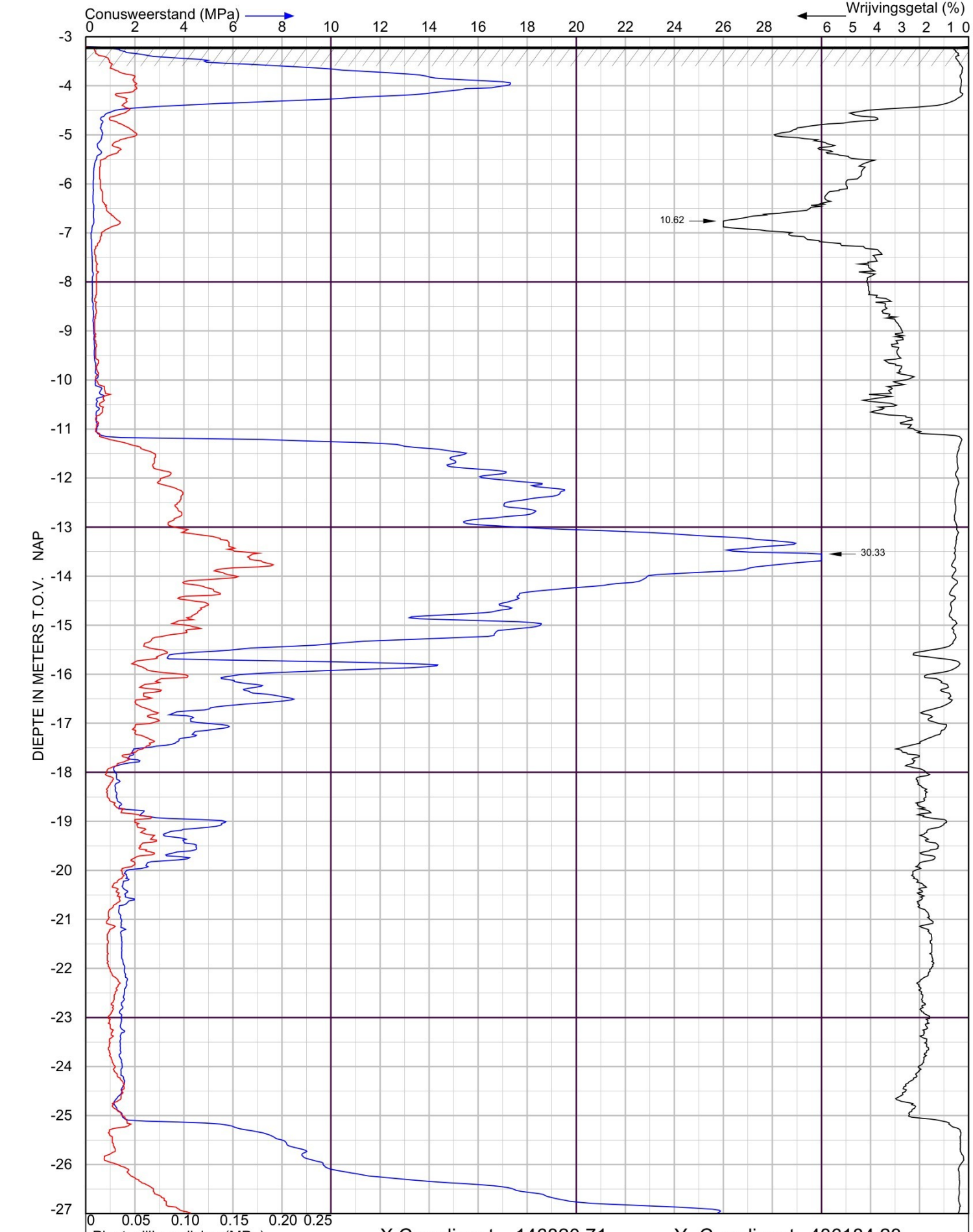
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **1**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.28 m tov NAP



X Coordinaat 146820.71 Y- Coordinaat 486184.23

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

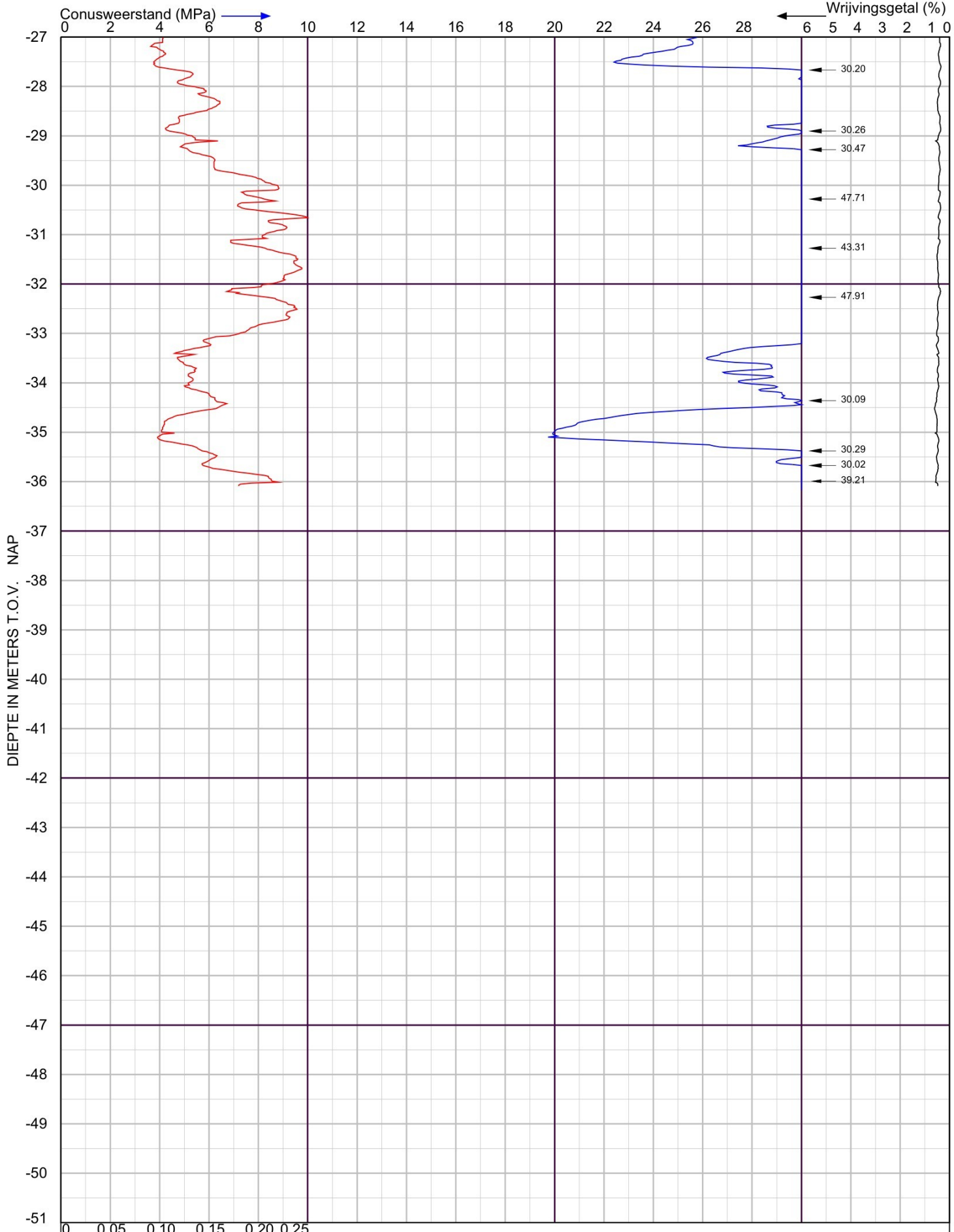
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **2**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146820.71 Y- Coordinaat 486184.23

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

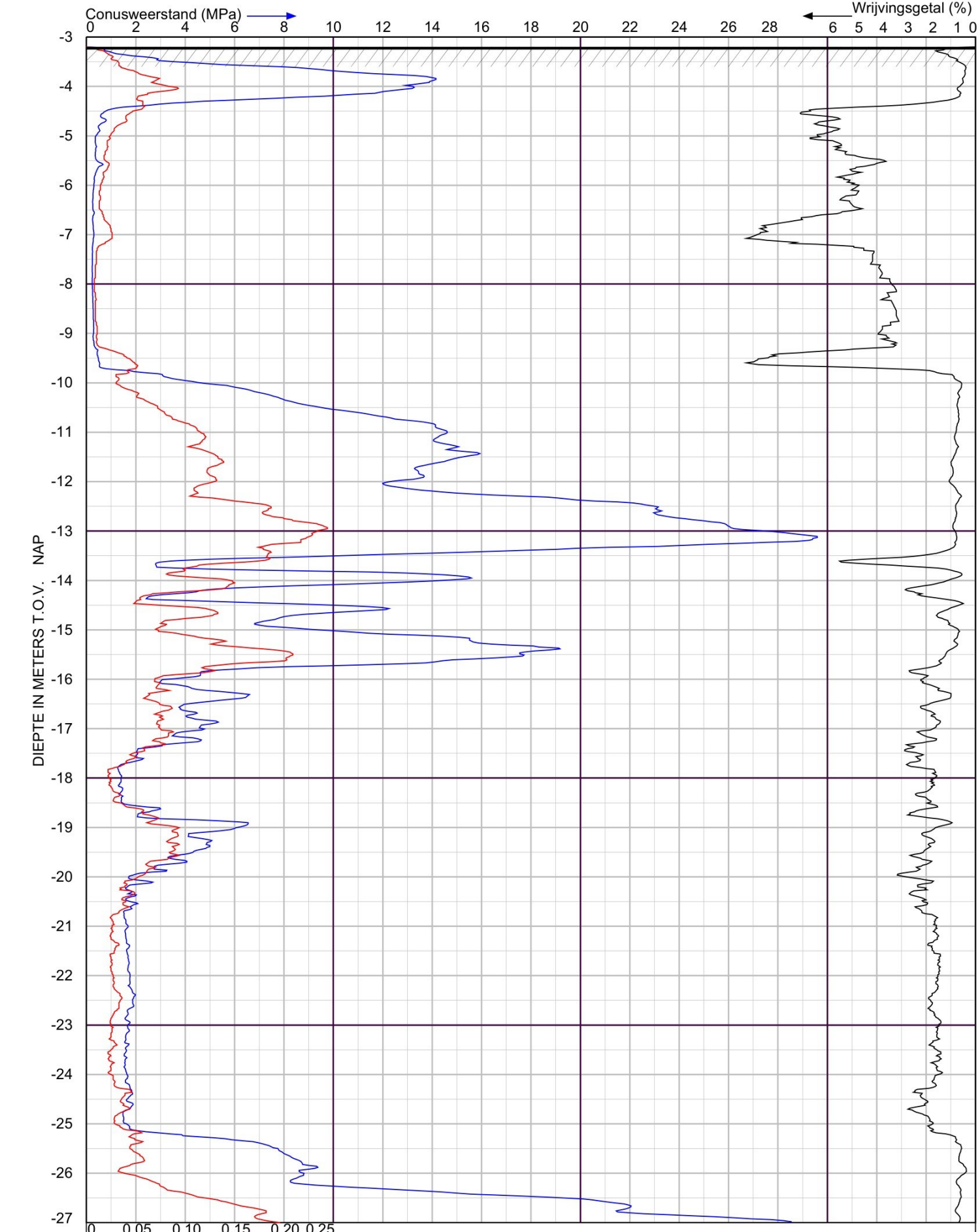
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **2**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146834.50 Y- Coordinaat 486190.41

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

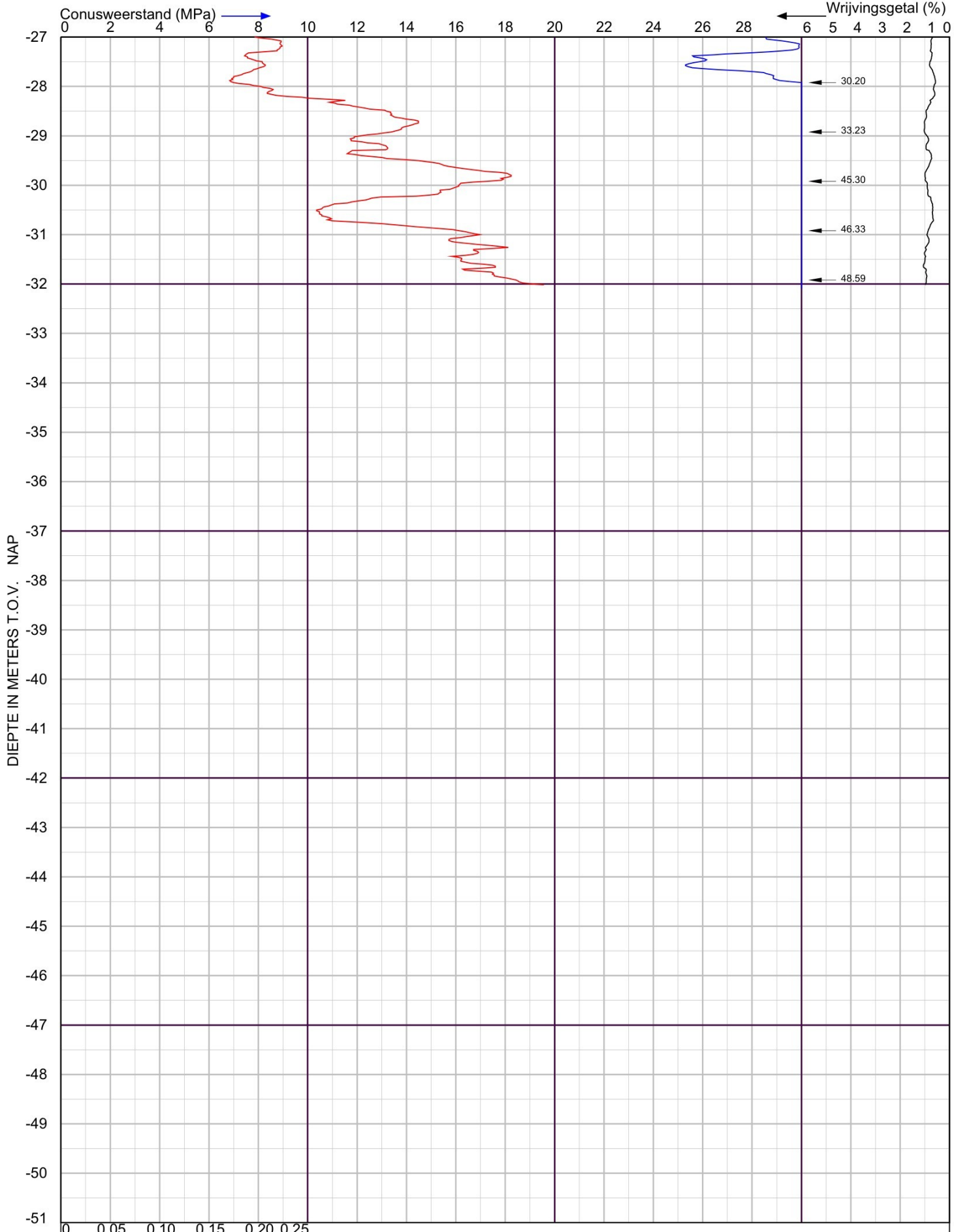
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **3**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071215

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146834.50 Y- Coordinaat 486190.41

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

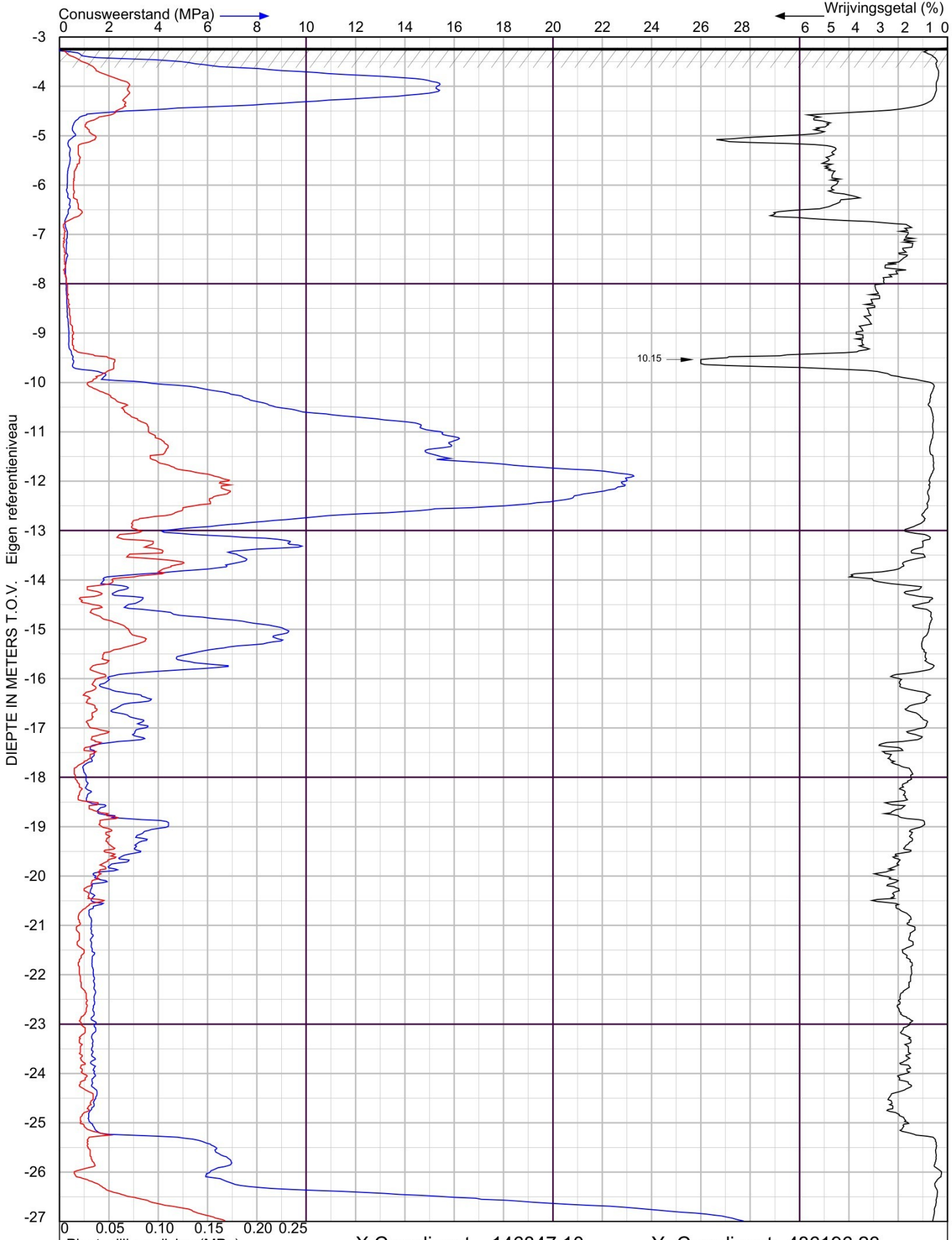
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **3**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071215

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146847.10 Y- Coordinaat 486196.23

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

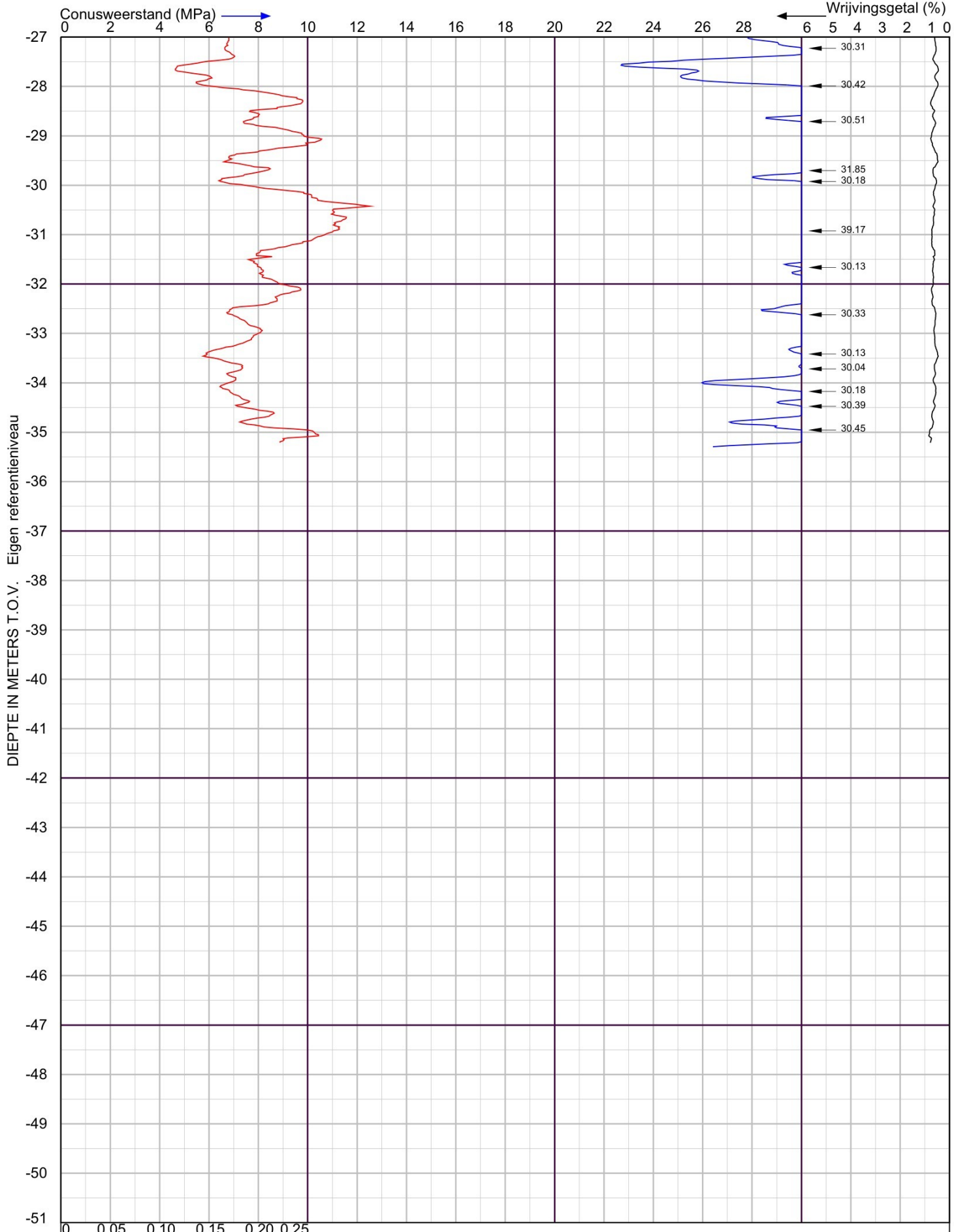
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **4**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.22 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146847.10 Y- Coordinaat 486196.23

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

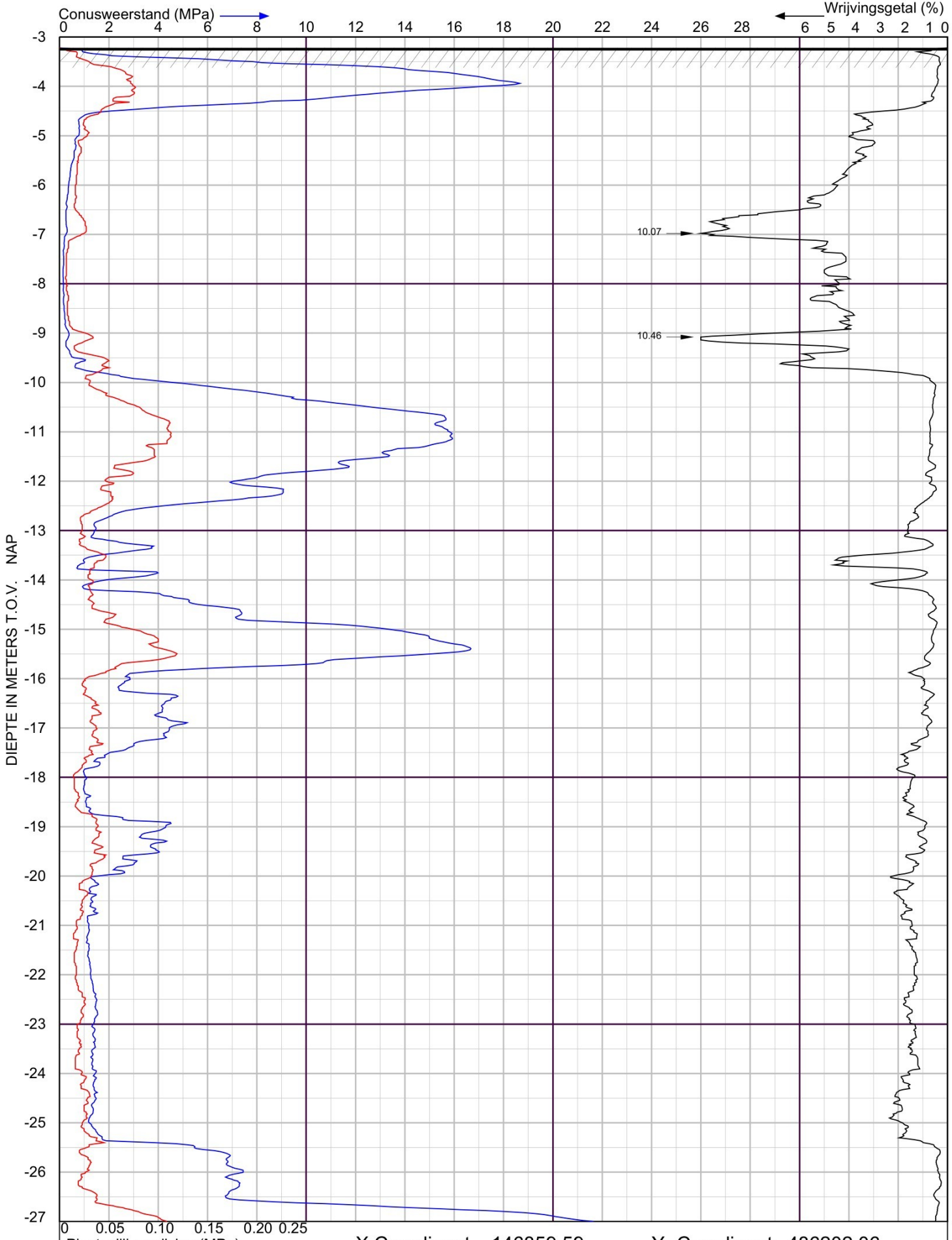
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **4**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.22 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146859.59 Y- Coordinaat 486202.06

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

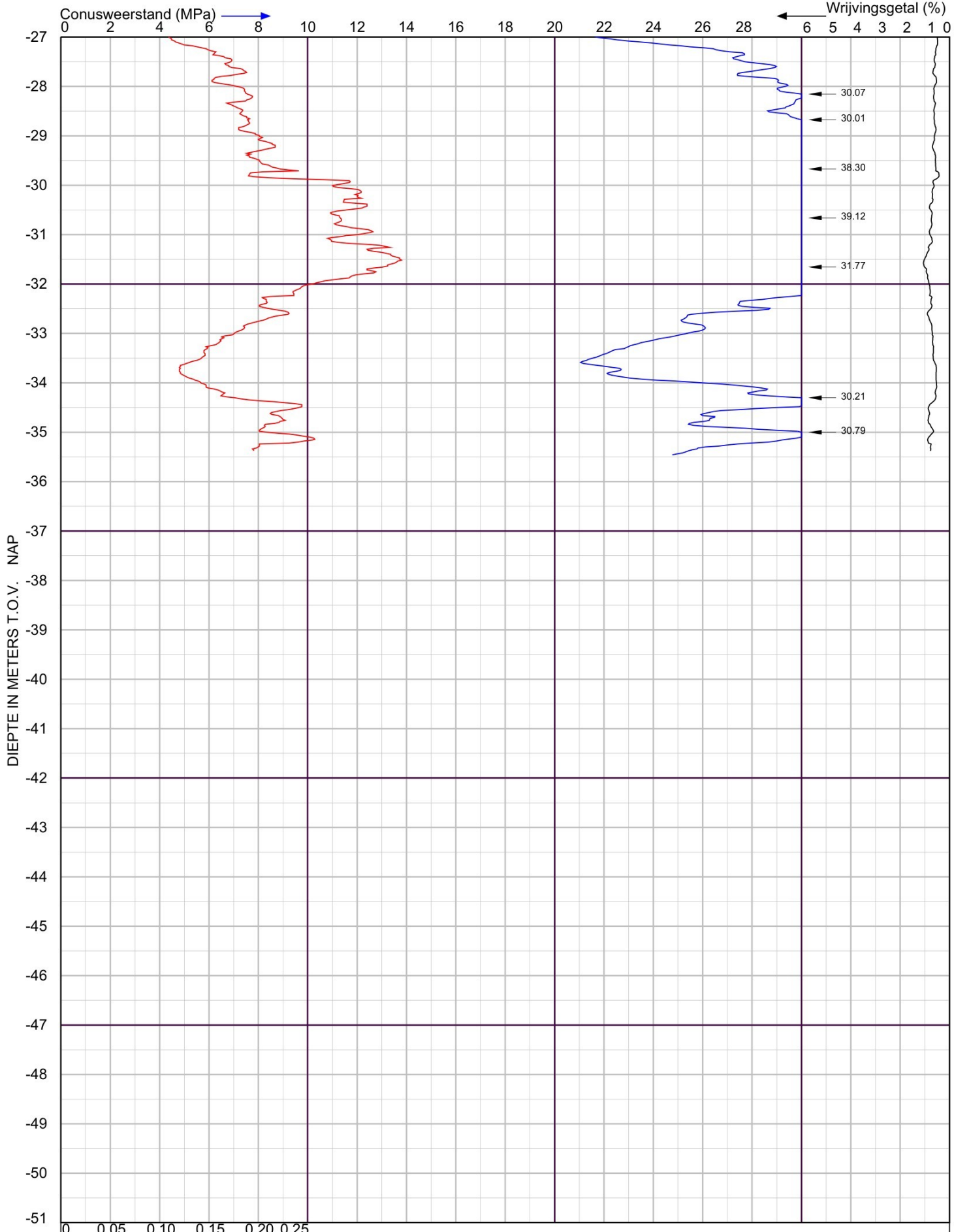
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **5**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 001862

MV. is -3.22 m tov NAP



X Coordinaat 146859.59 Y- Coordinaat 486202.06

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

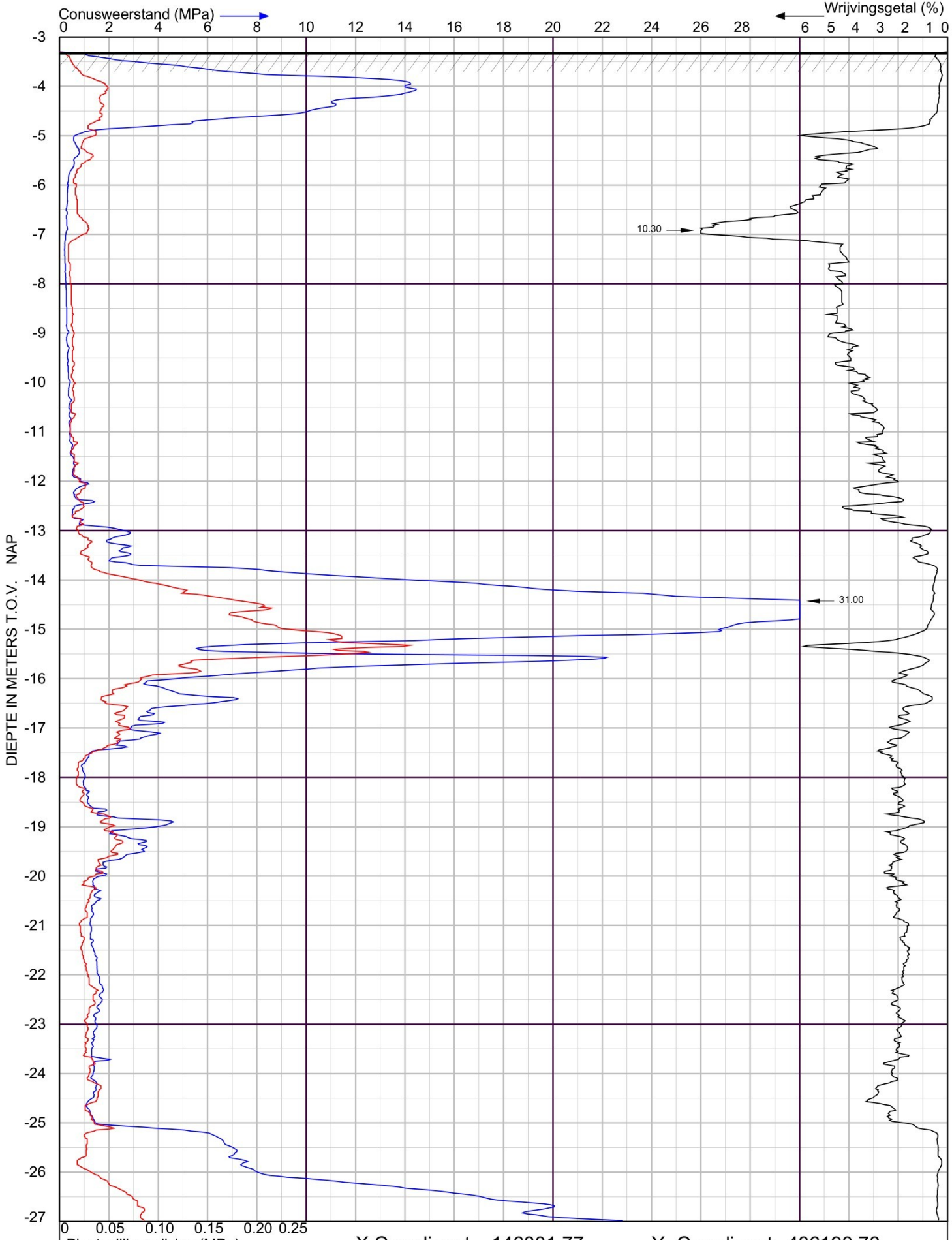
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **5**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 001862

MV. is -3.22 m tov NAP



X Coordinaat 146801.77 Y- Coordinaat 486190.78

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

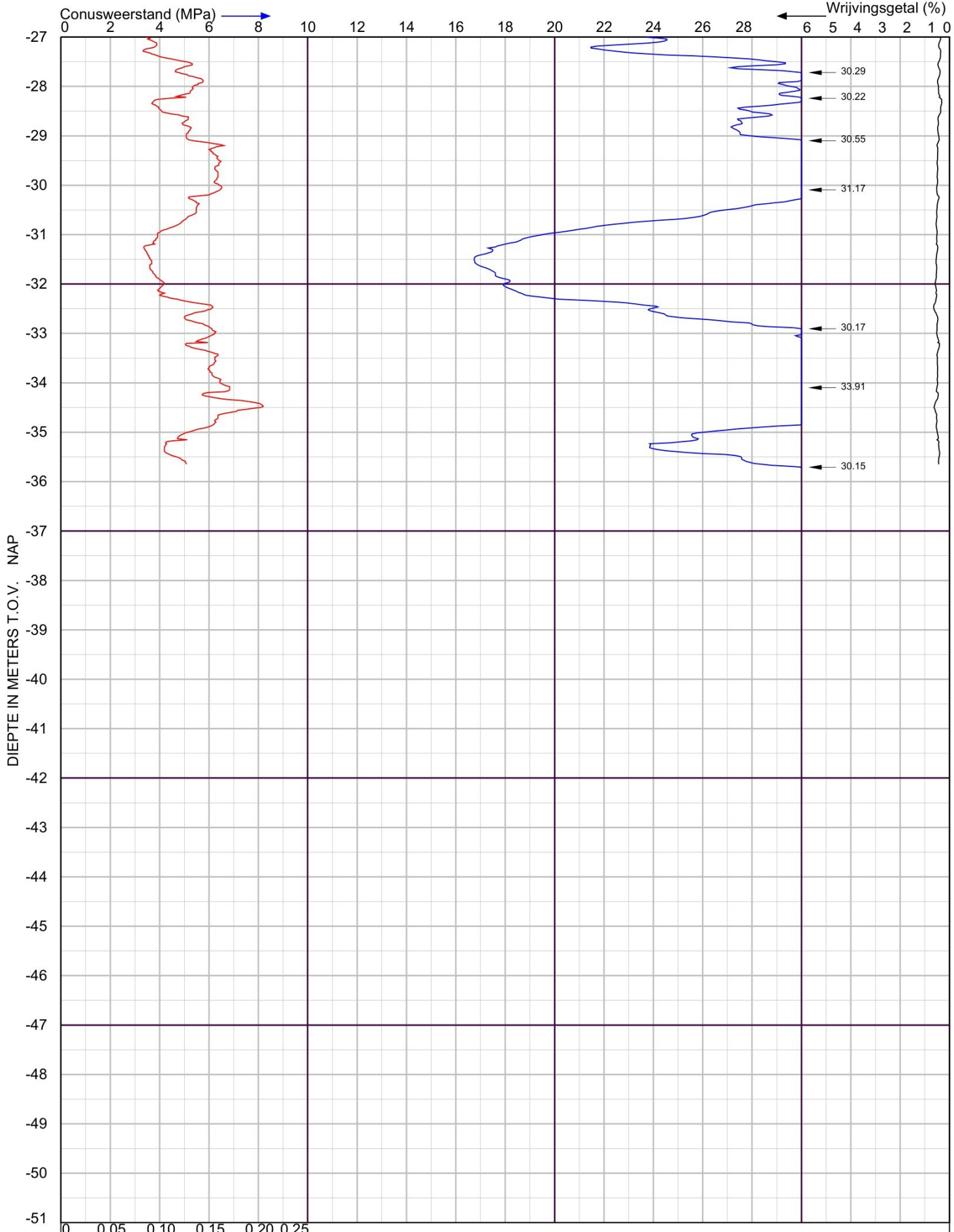
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **6**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.3 m tov NAP



X Coordinaat 146801.77 Y- Coordinaat 486190.78

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

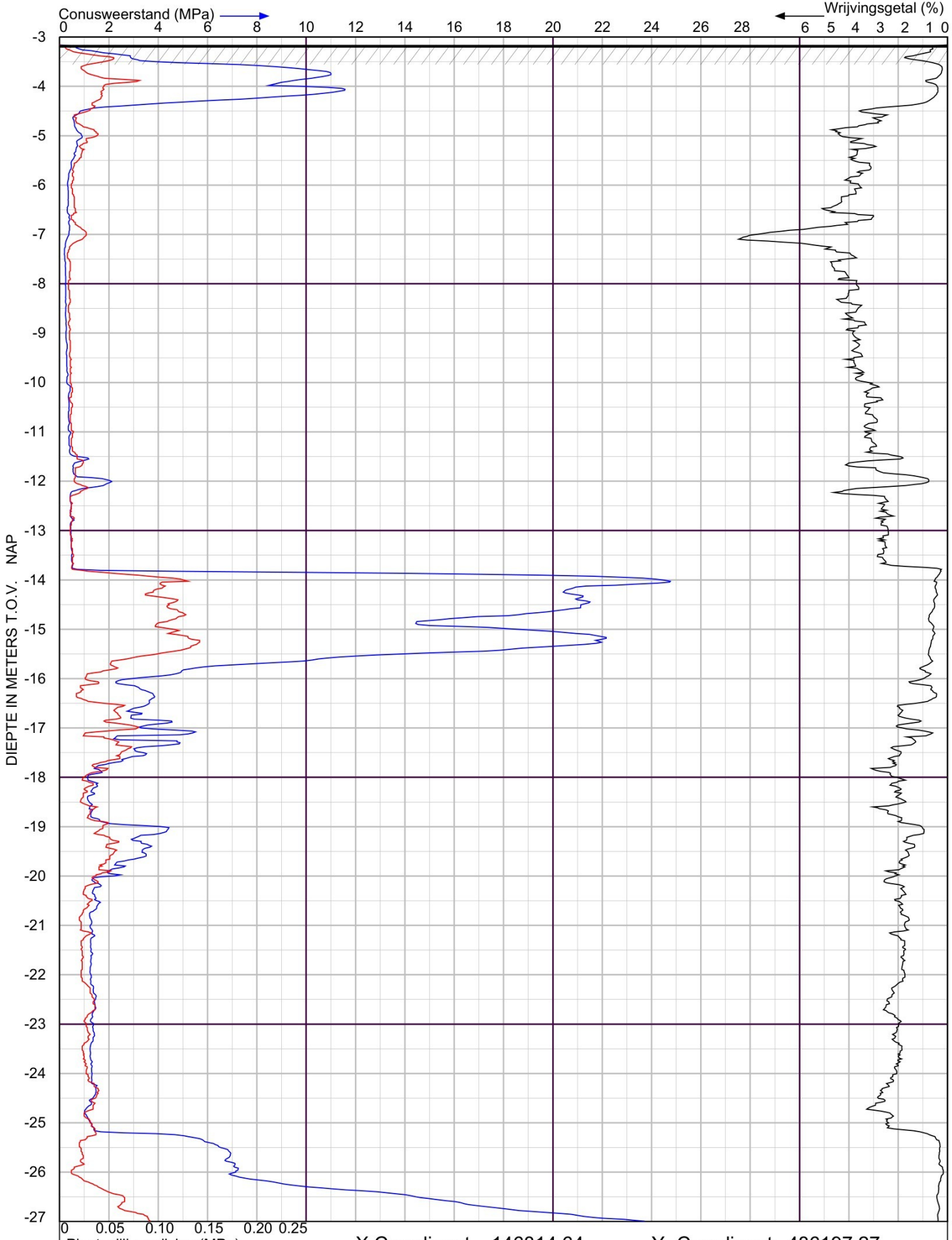
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **6**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.3 m tov NAP



X Coordinaat 146814.64 Y- Coordinaat 486197.27

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

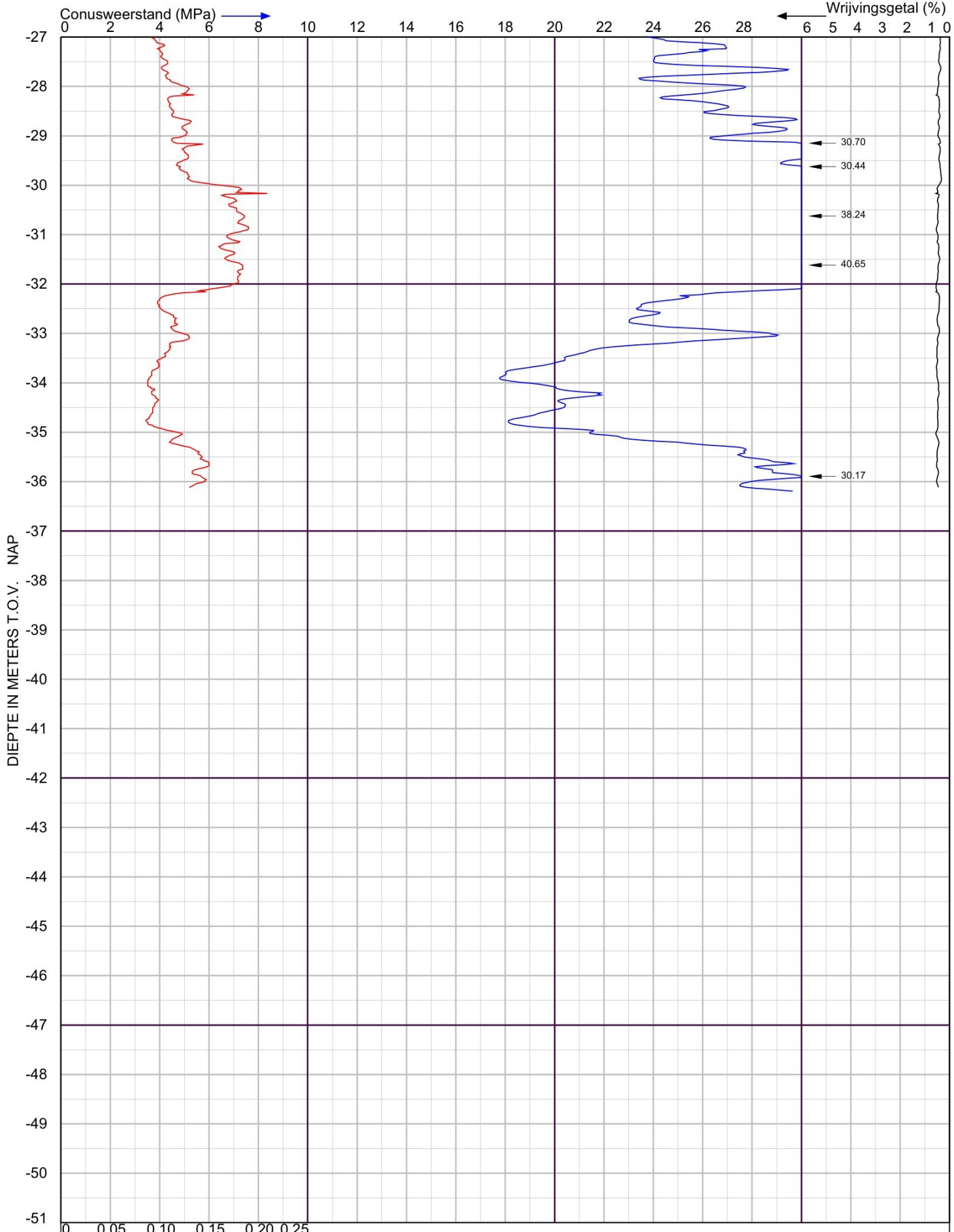
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **7**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.16 m tov NAP



X Coordinaat 146814.64 Y- Coordinaat 486197.27

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

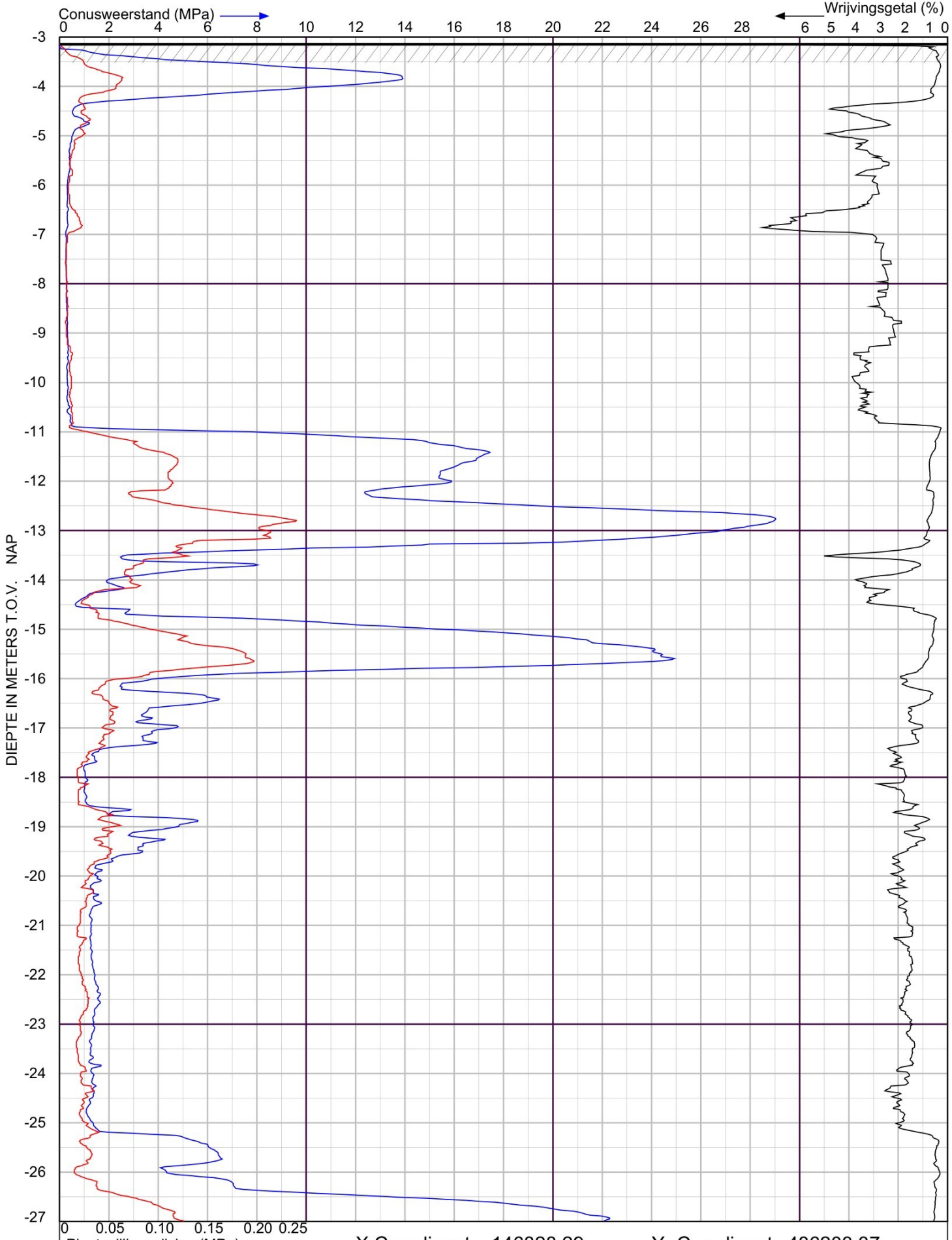
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **7**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.16 m tov NAP



X Coordinaat 146828.29 Y- Coordinaat 486203.37

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

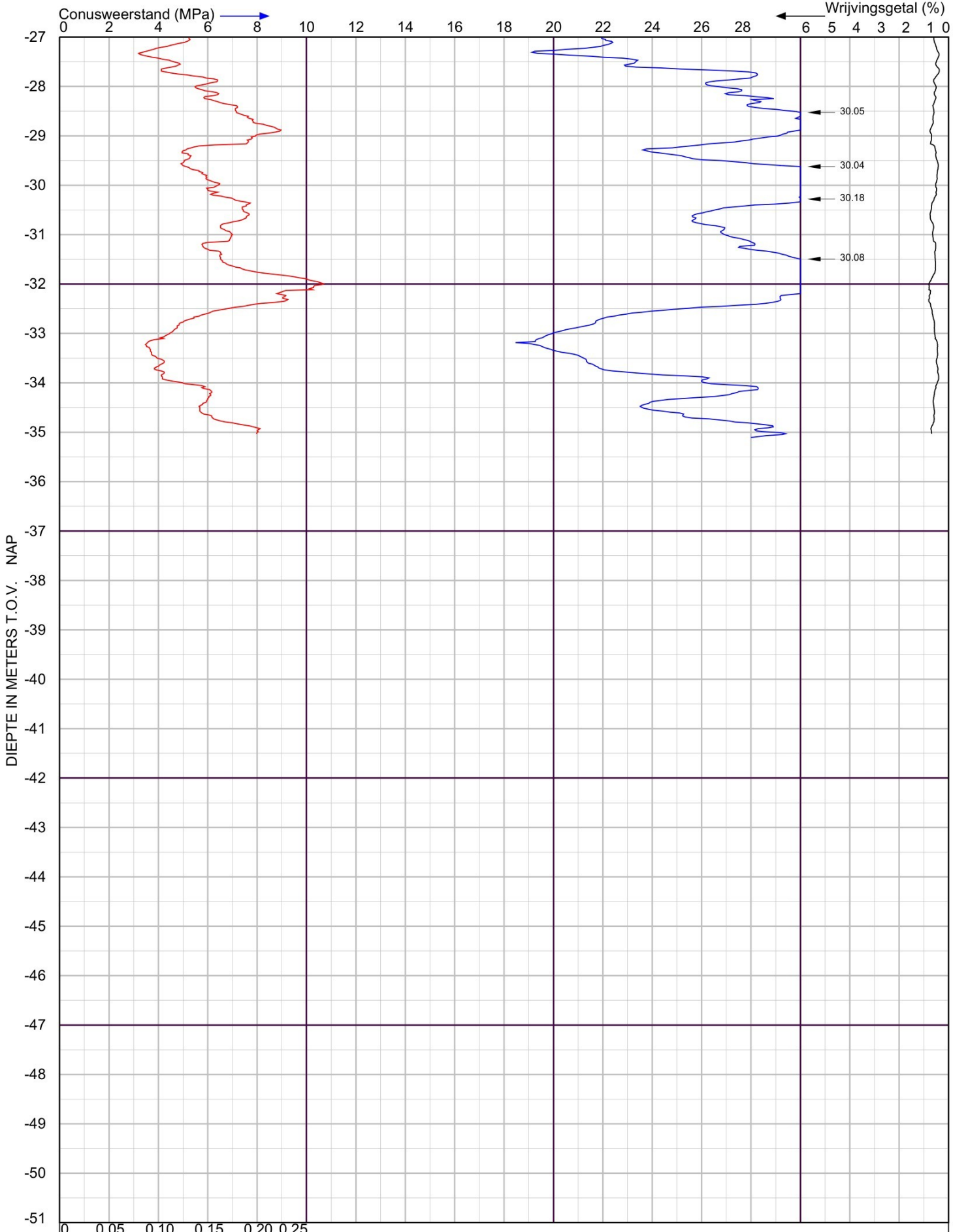
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **8**

Datum : 28-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.12 m tov NAP



X Coordinaat 146828.29 Y- Coordinaat 486203.37

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

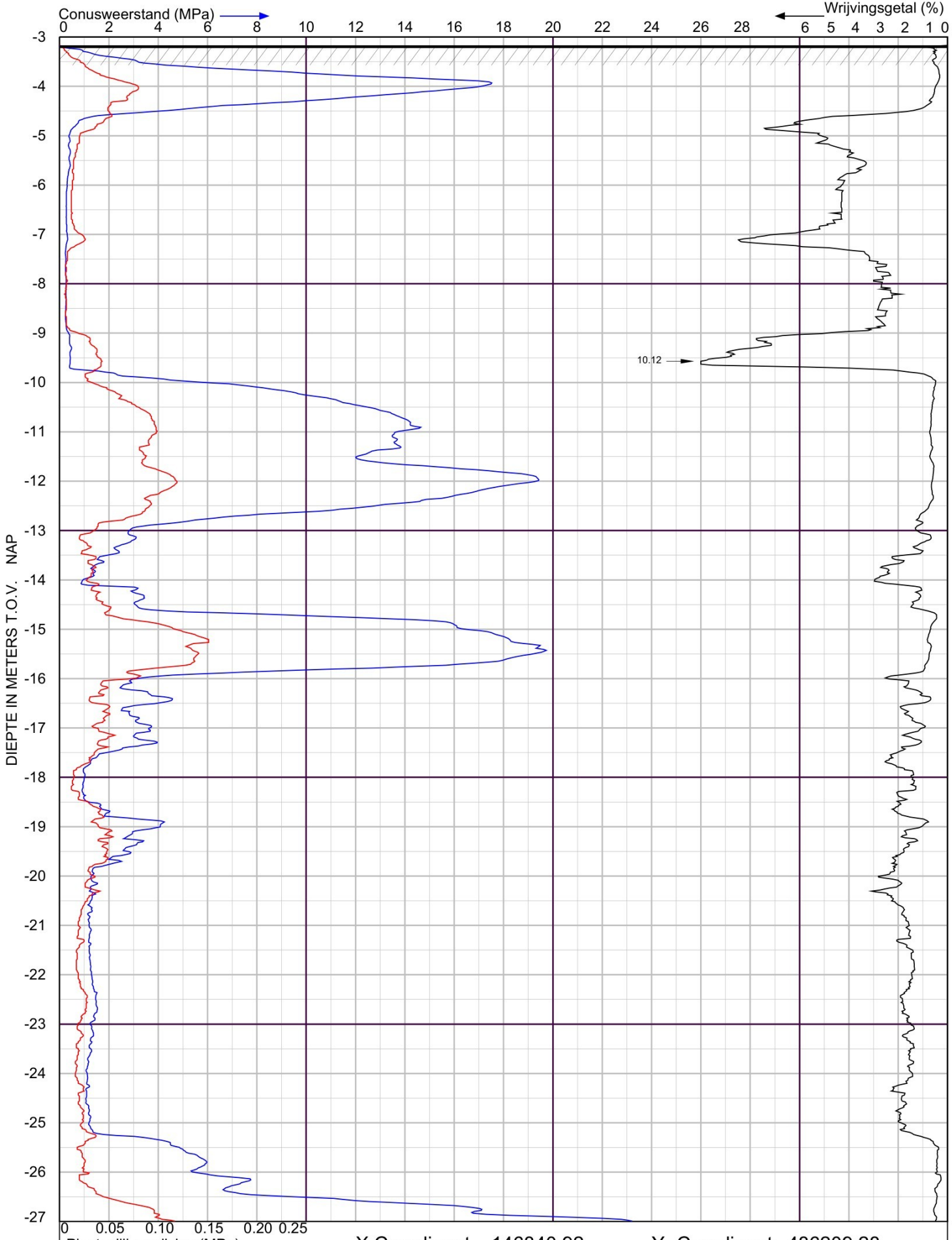
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **8**

Datum : 28-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.12 m tov NAP



X Coordinaat 146840.92 Y- Coordinaat 486209.28

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

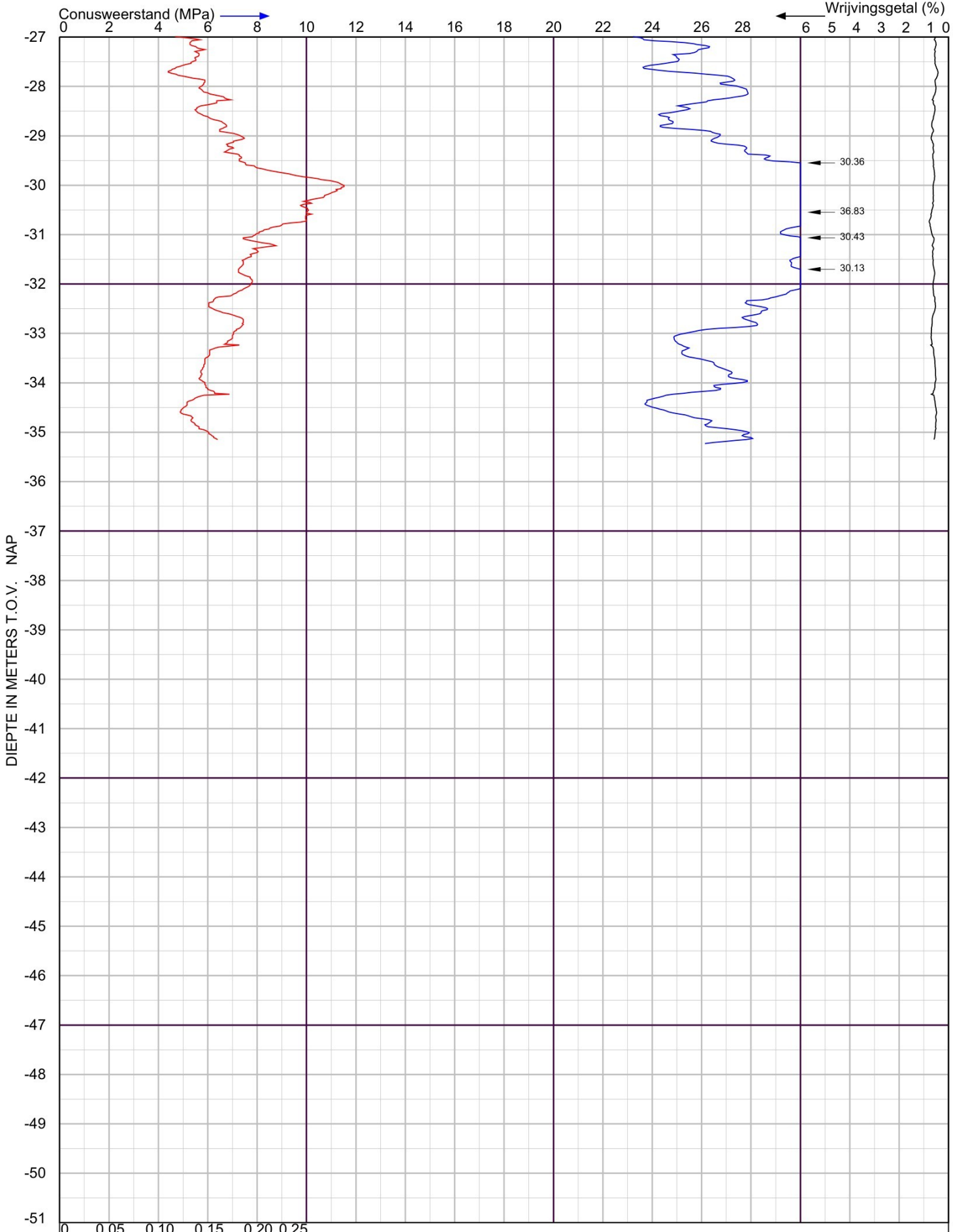
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **9**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 146840.92 Y- Coordinaat 486209.28

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

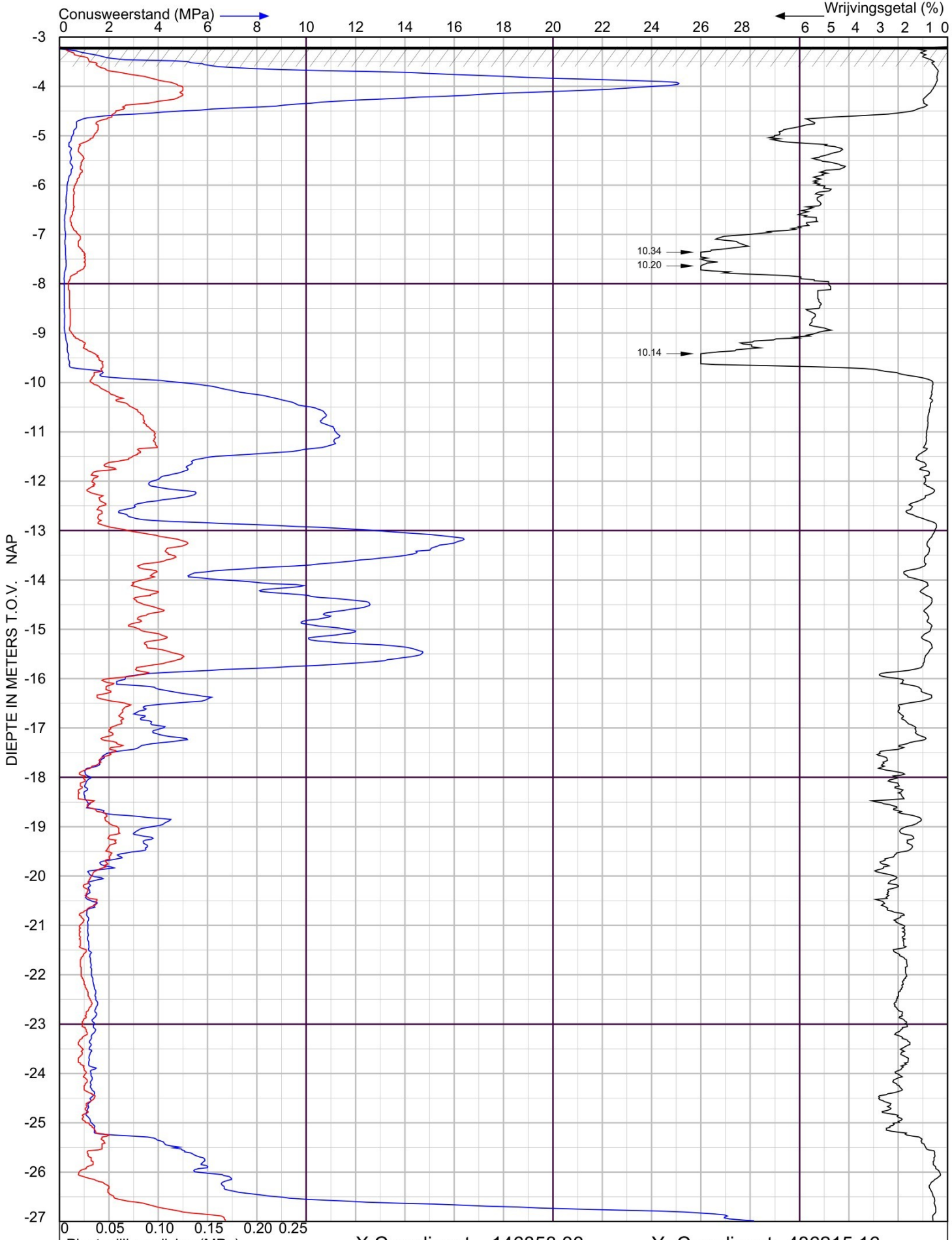
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **9**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 146853.33 Y- Coordinaat 486215.16

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

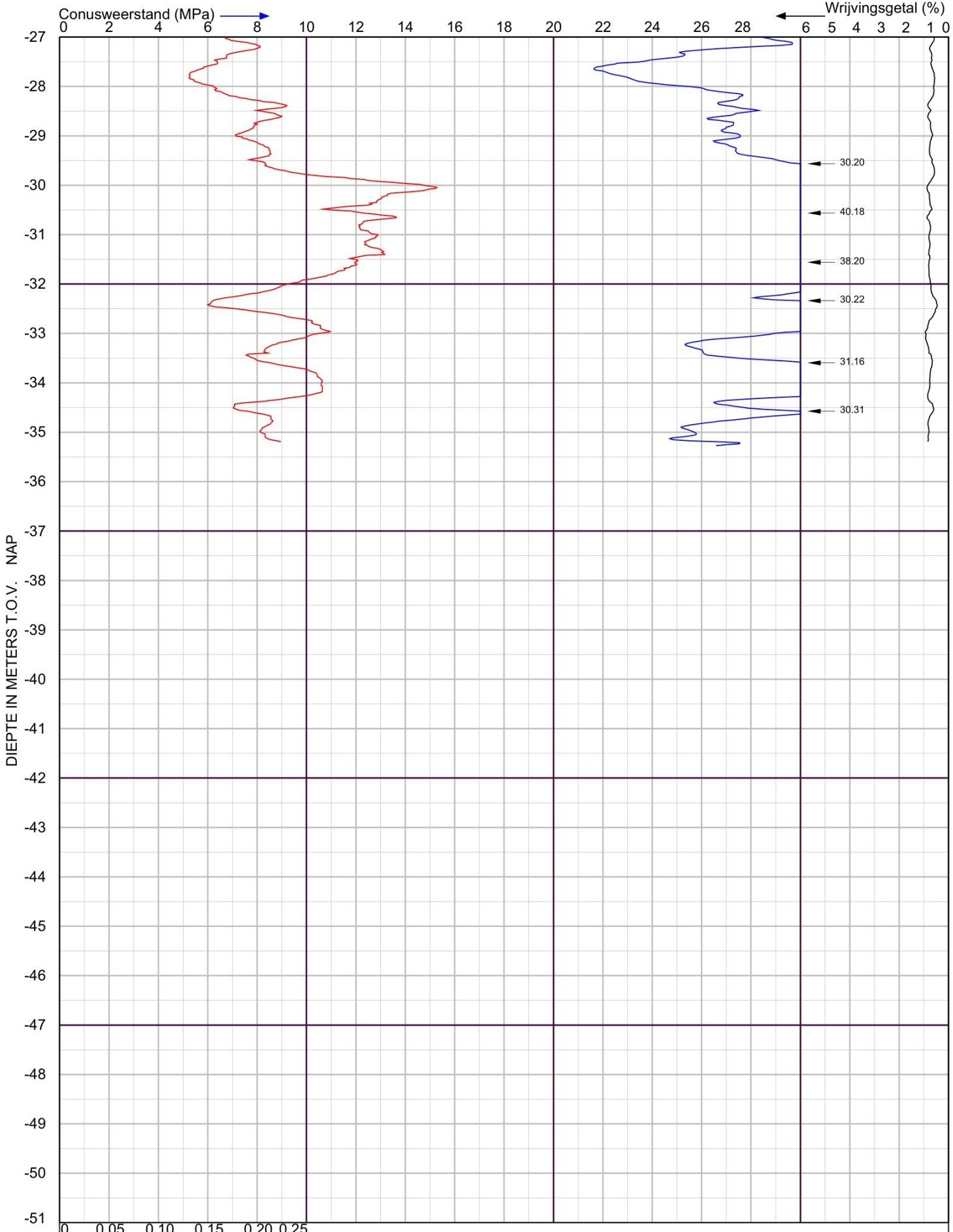
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **10**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146853.33 Y- Coordinaat 486215.16

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

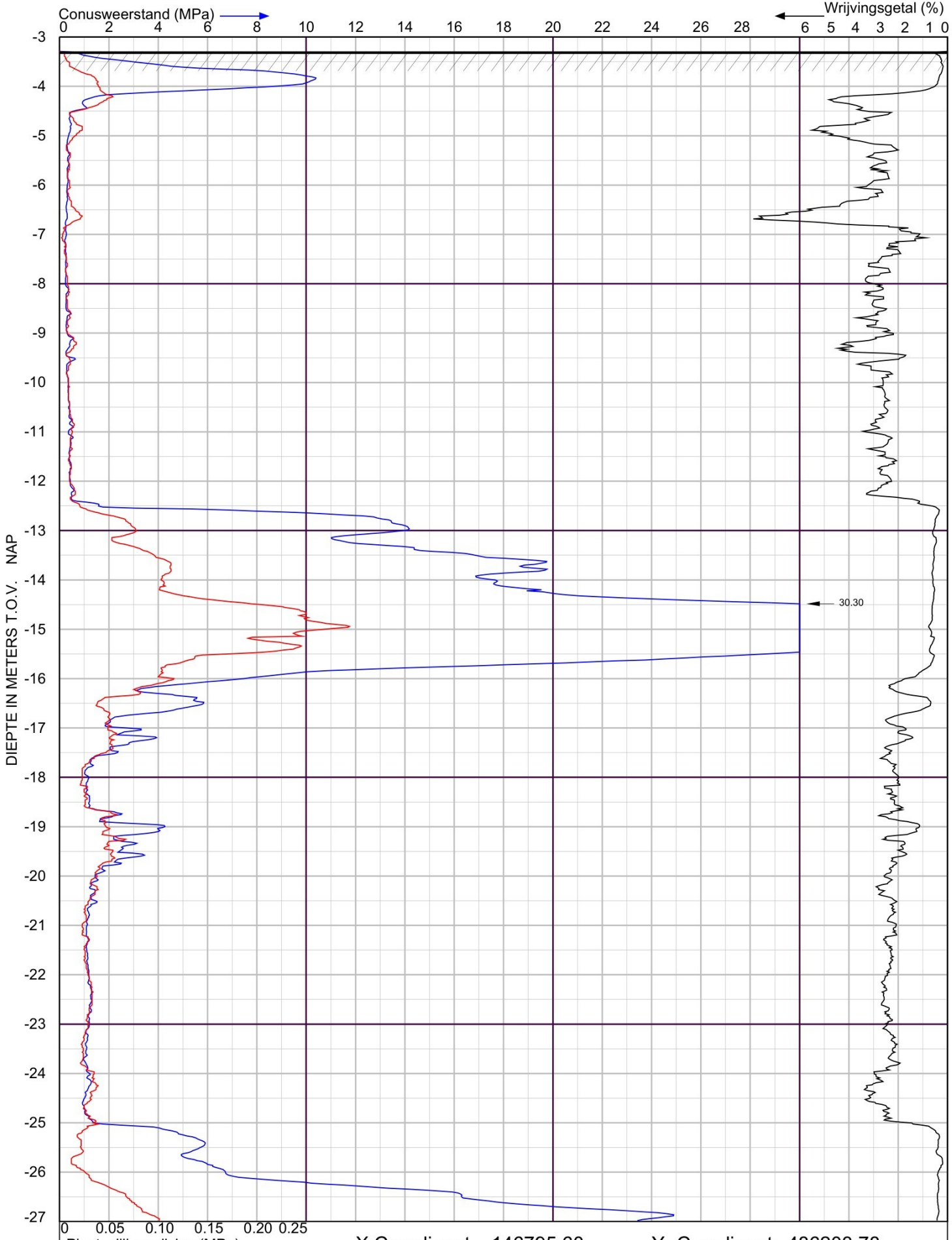
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **10**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146795.60 Y- Coordinaat 486203.78

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

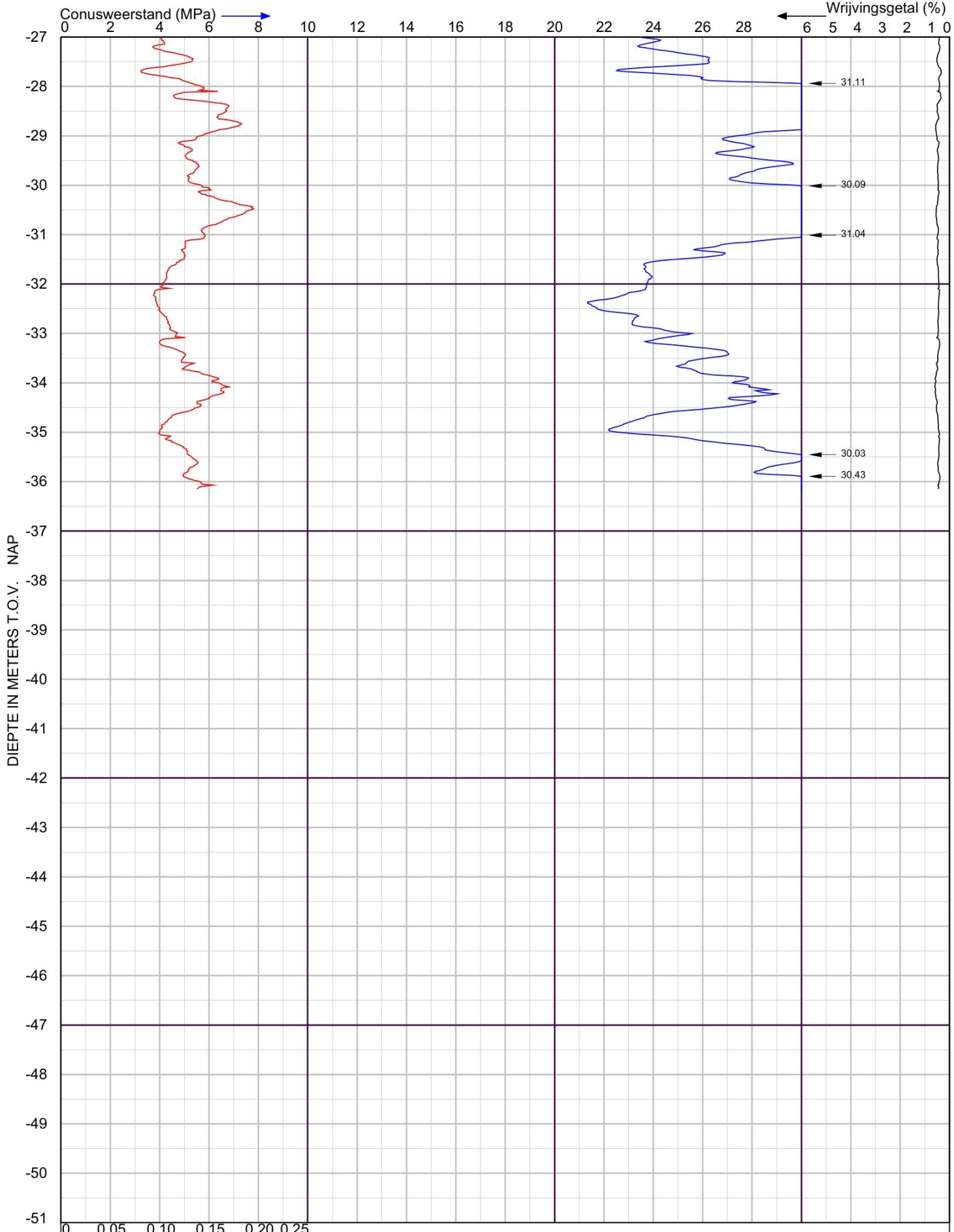
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **11**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.29 m tov NAP



X Coordinaat 146795.60 Y- Coordinaat 486203.78

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

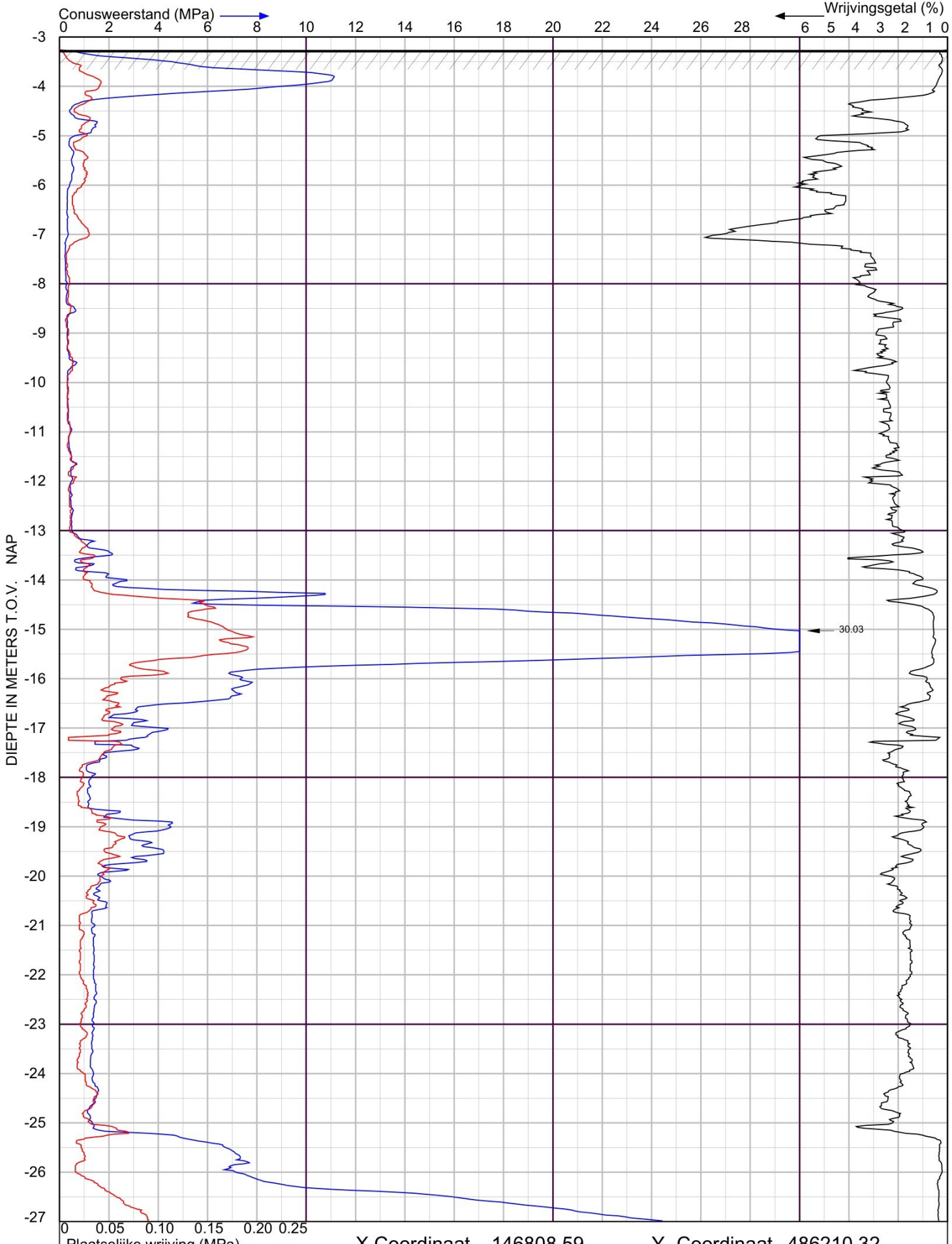
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **11**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.29 m tov NAP



X Coordinaat 146808.59 Y- Coordinaat 486210.32

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

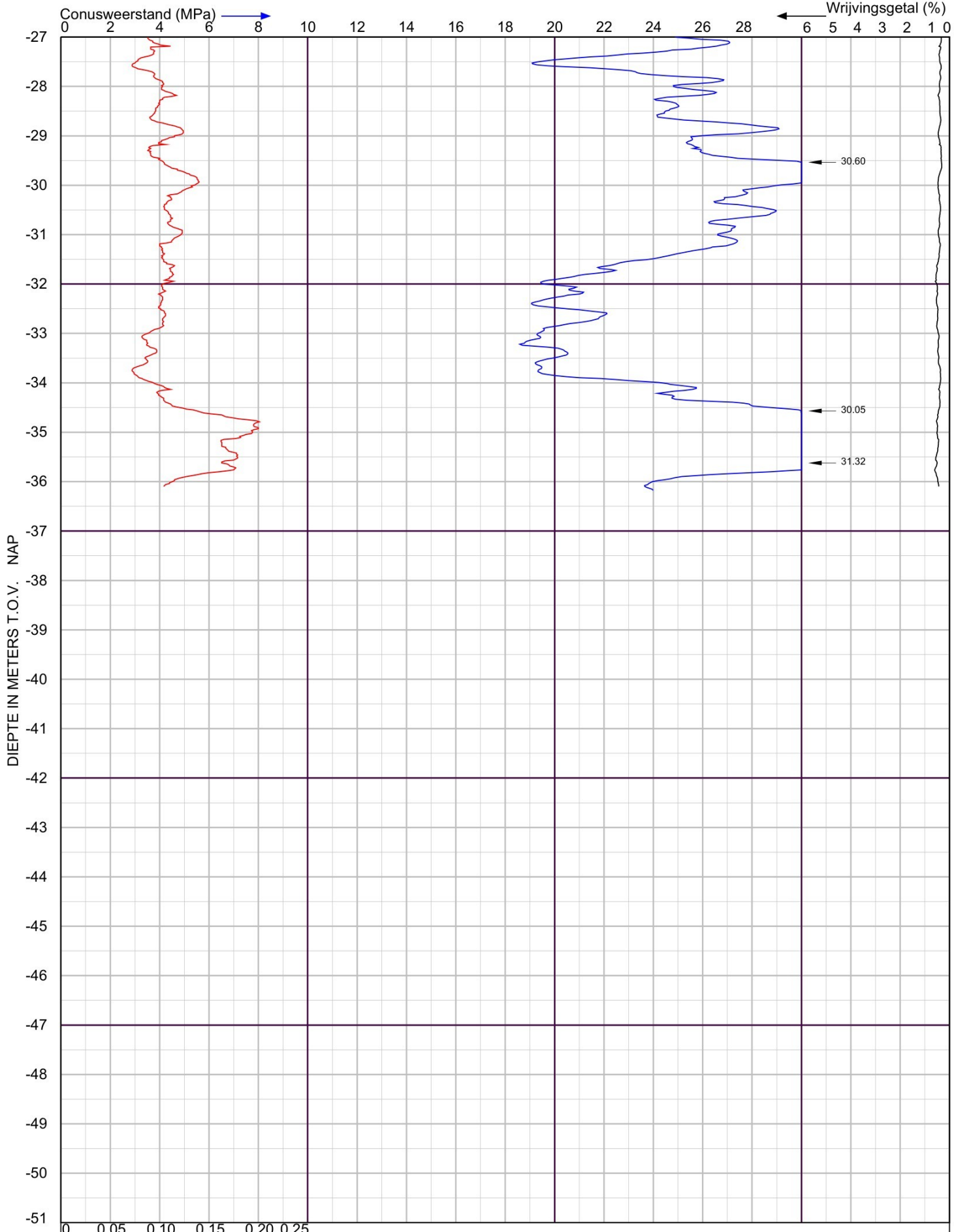
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **12**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.26 m tov NAP



X Coordinaat 146808.59 Y- Coordinaat 486210.32

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

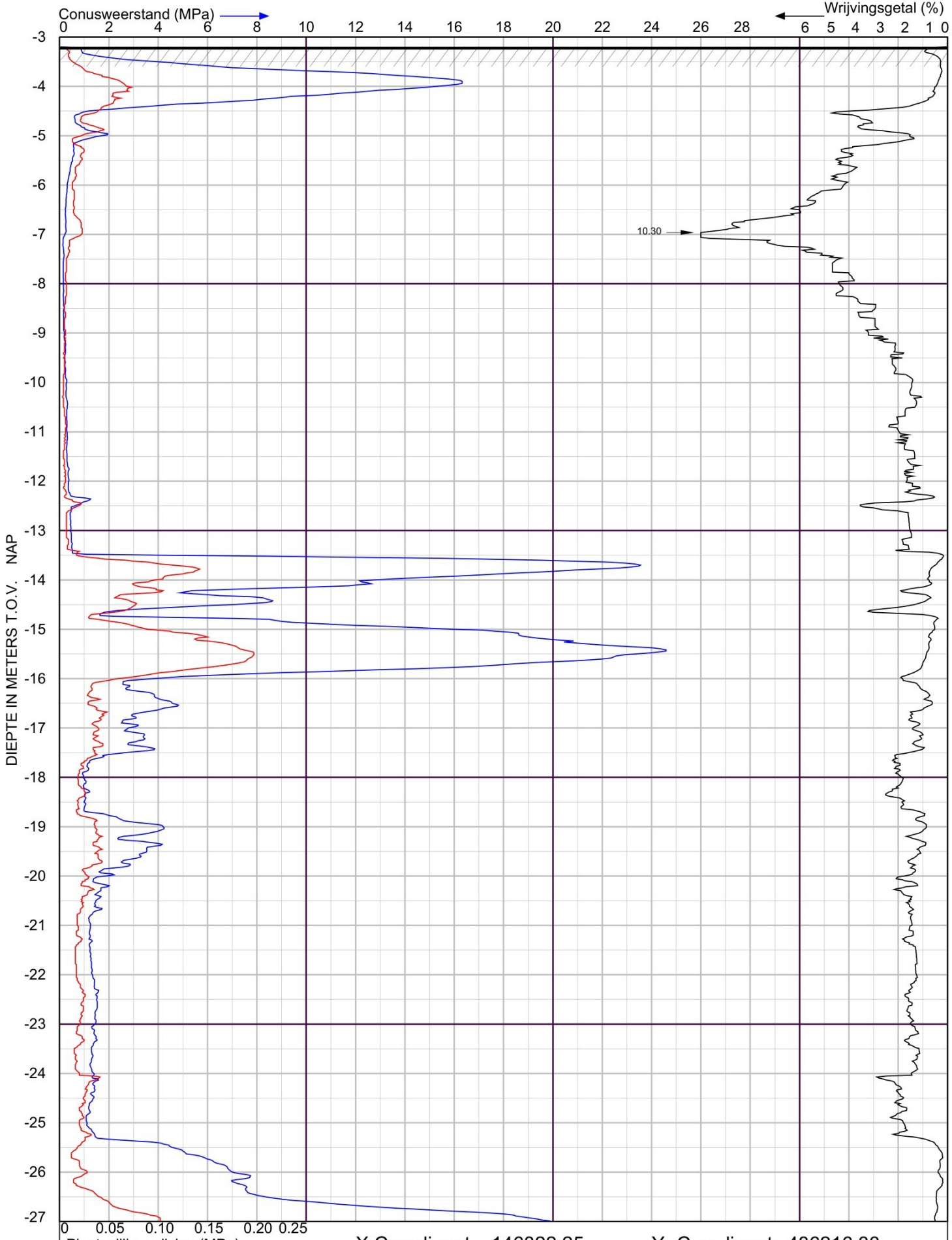
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **12**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.26 m tov NAP



X Coordinaat 146822.25 Y- Coordinaat 486216.33

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

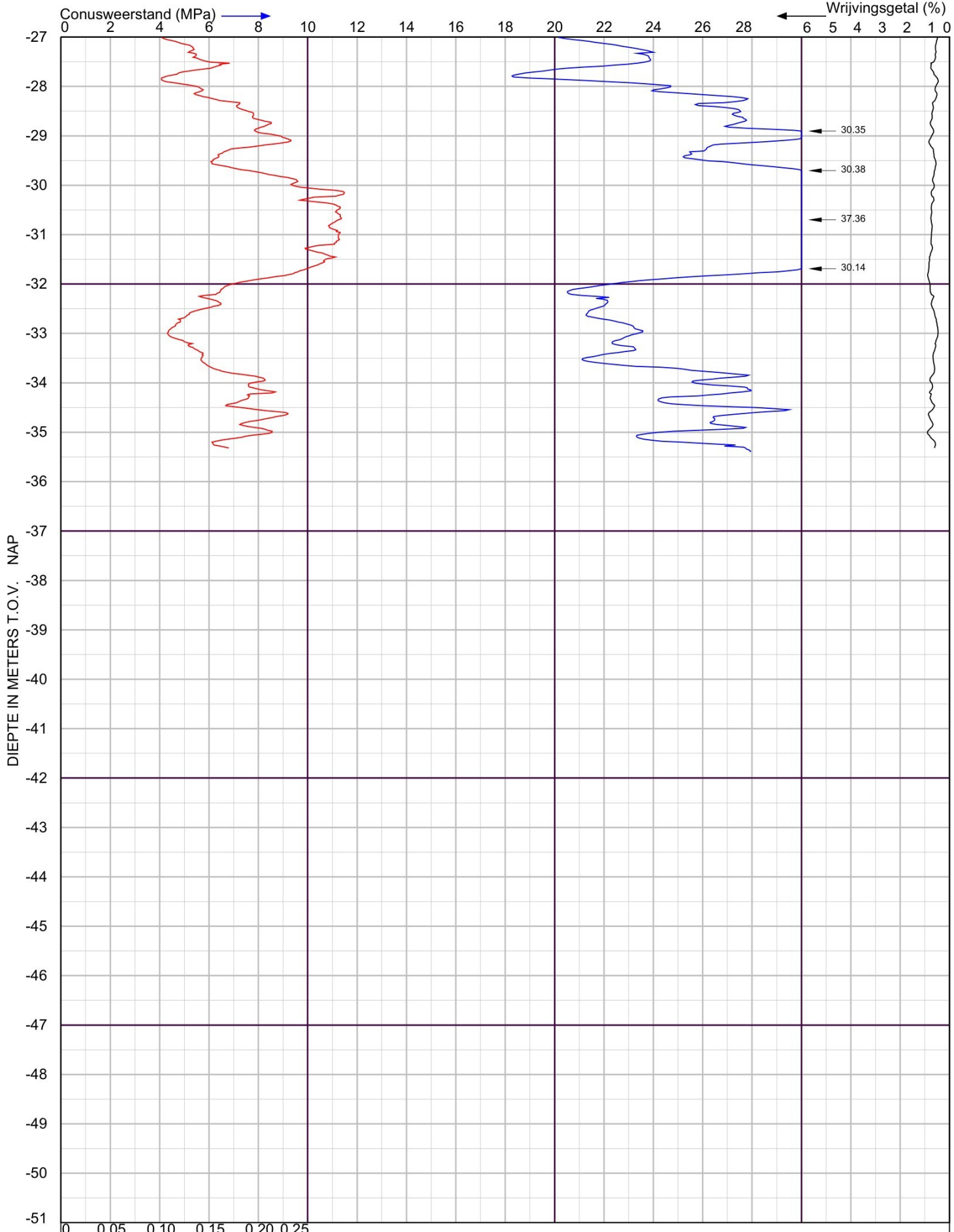
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **13**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 001862

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146822.25 Y- Coordinaat 486216.33

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

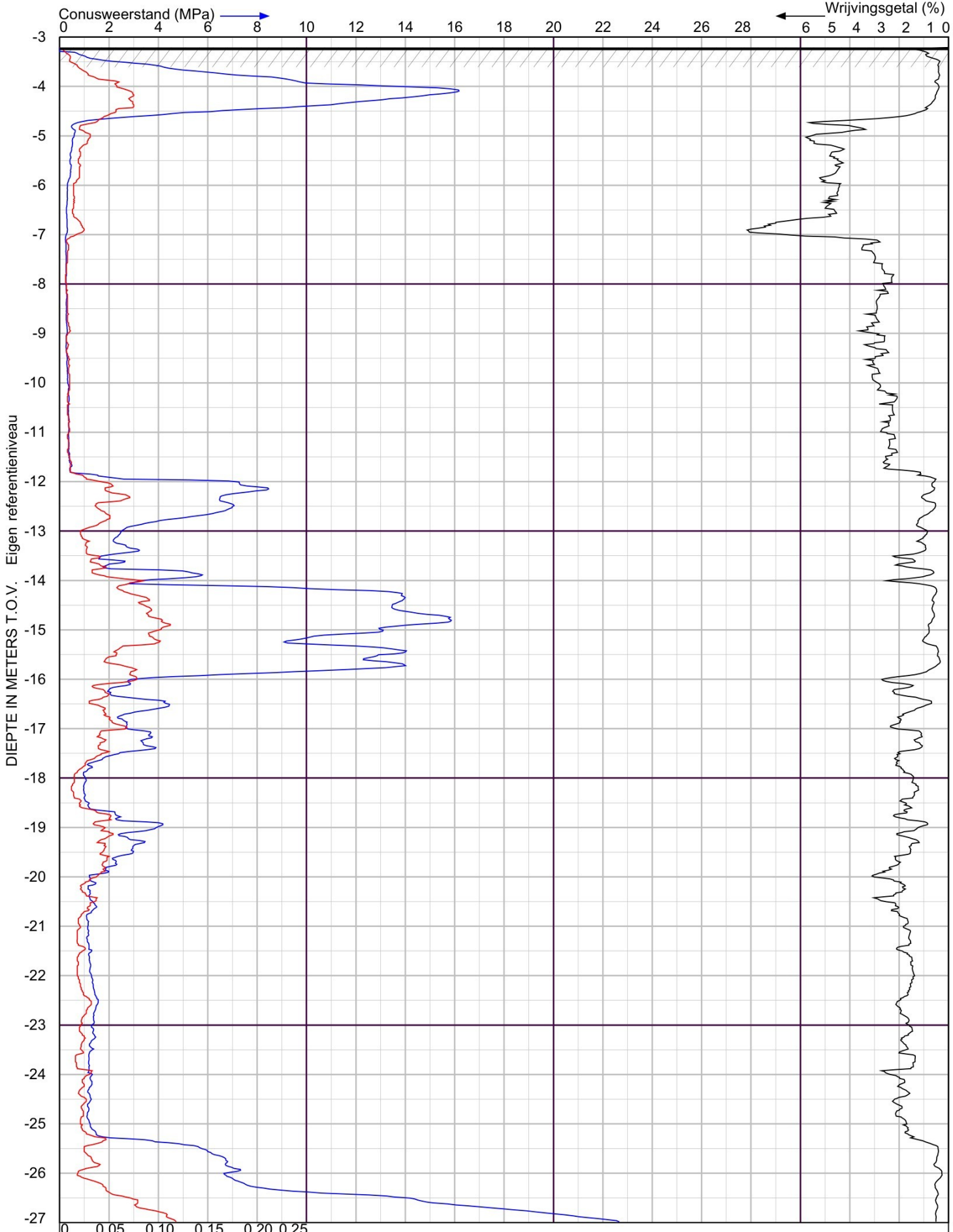
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **13**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 001862

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146834.94 Y- Coordinaat 486222.32

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

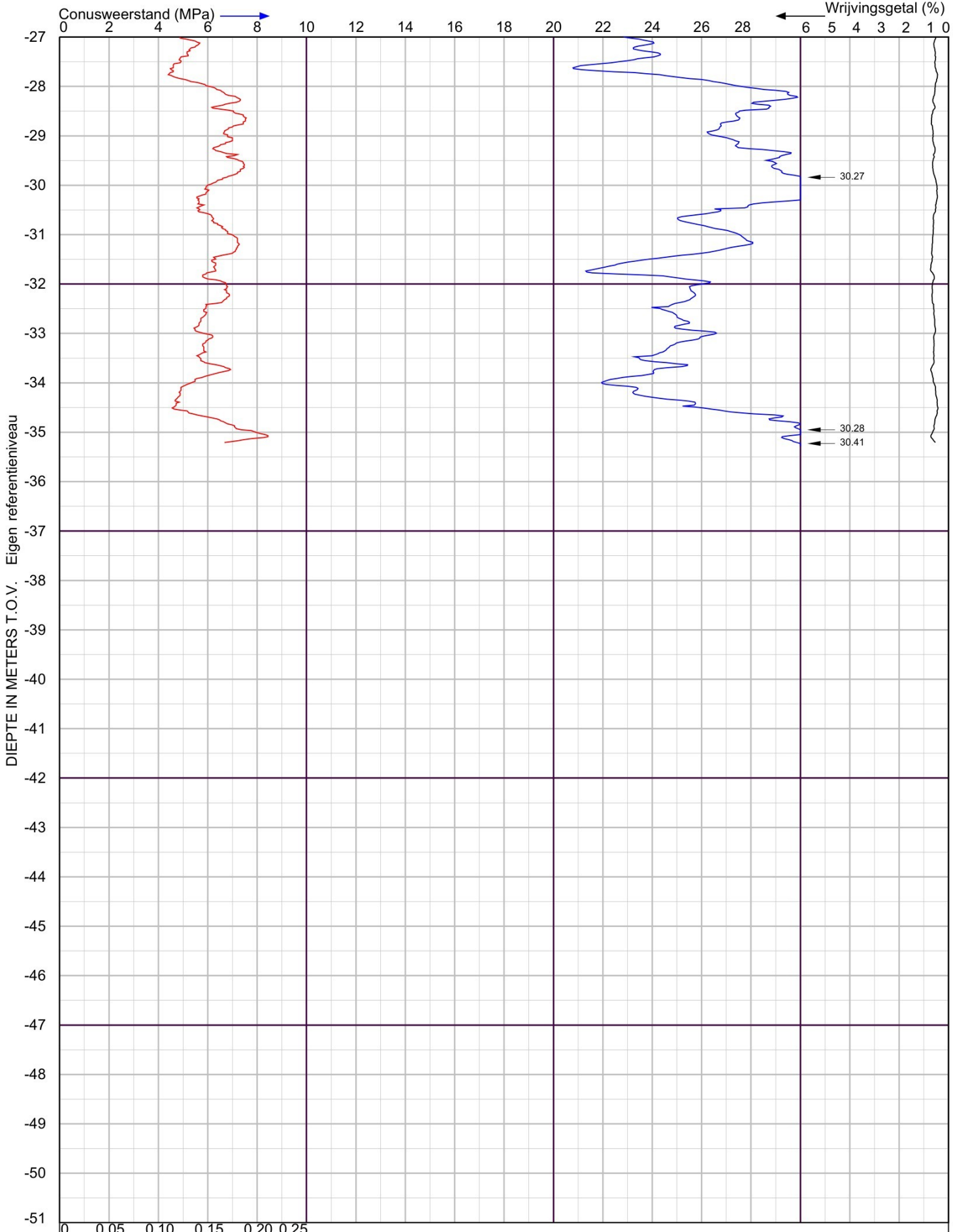
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **14**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.21 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146834.94 Y- Coordinaat 486222.32

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

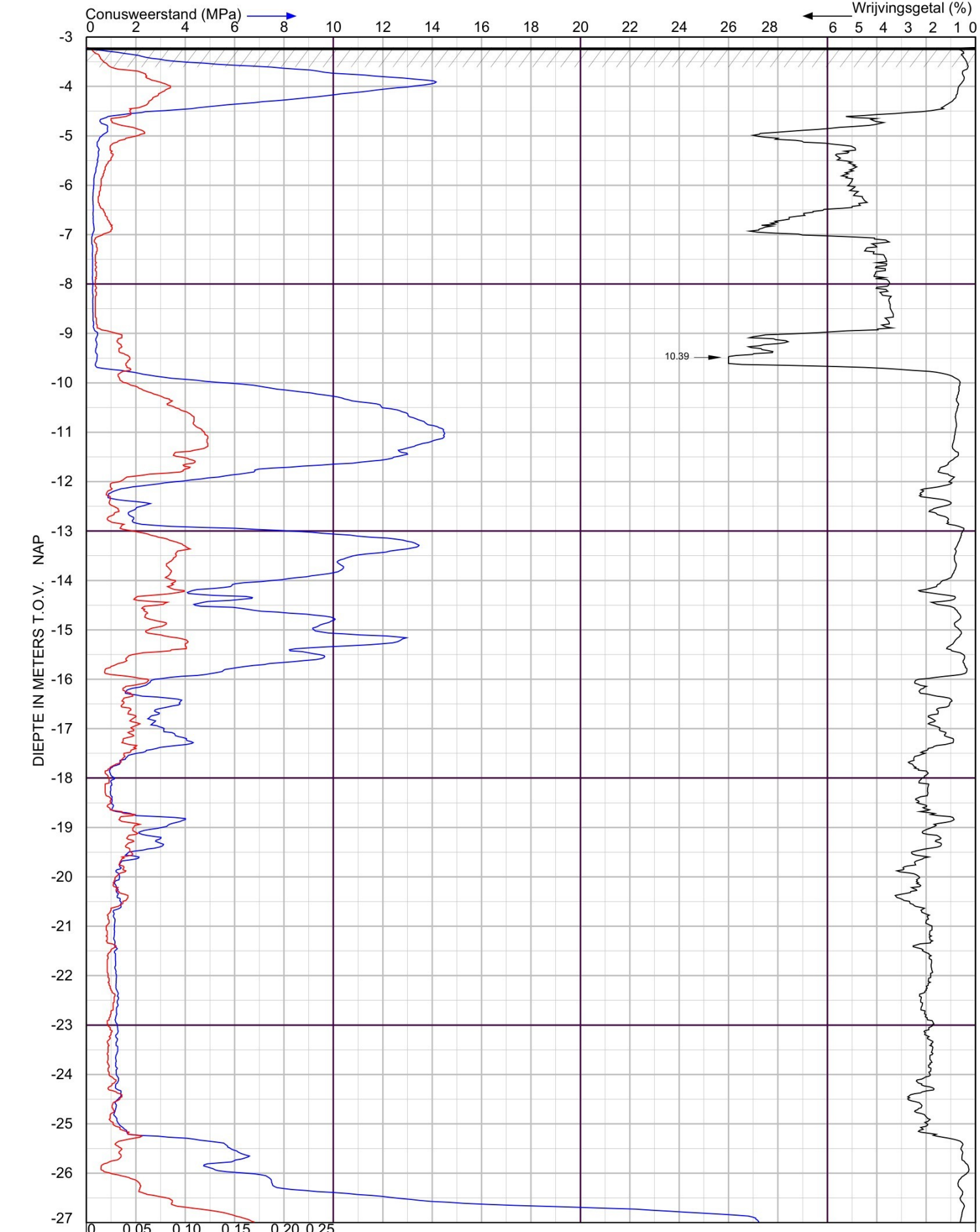
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **14**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.21 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146847.23 Y- Coordinaat 486228.03

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

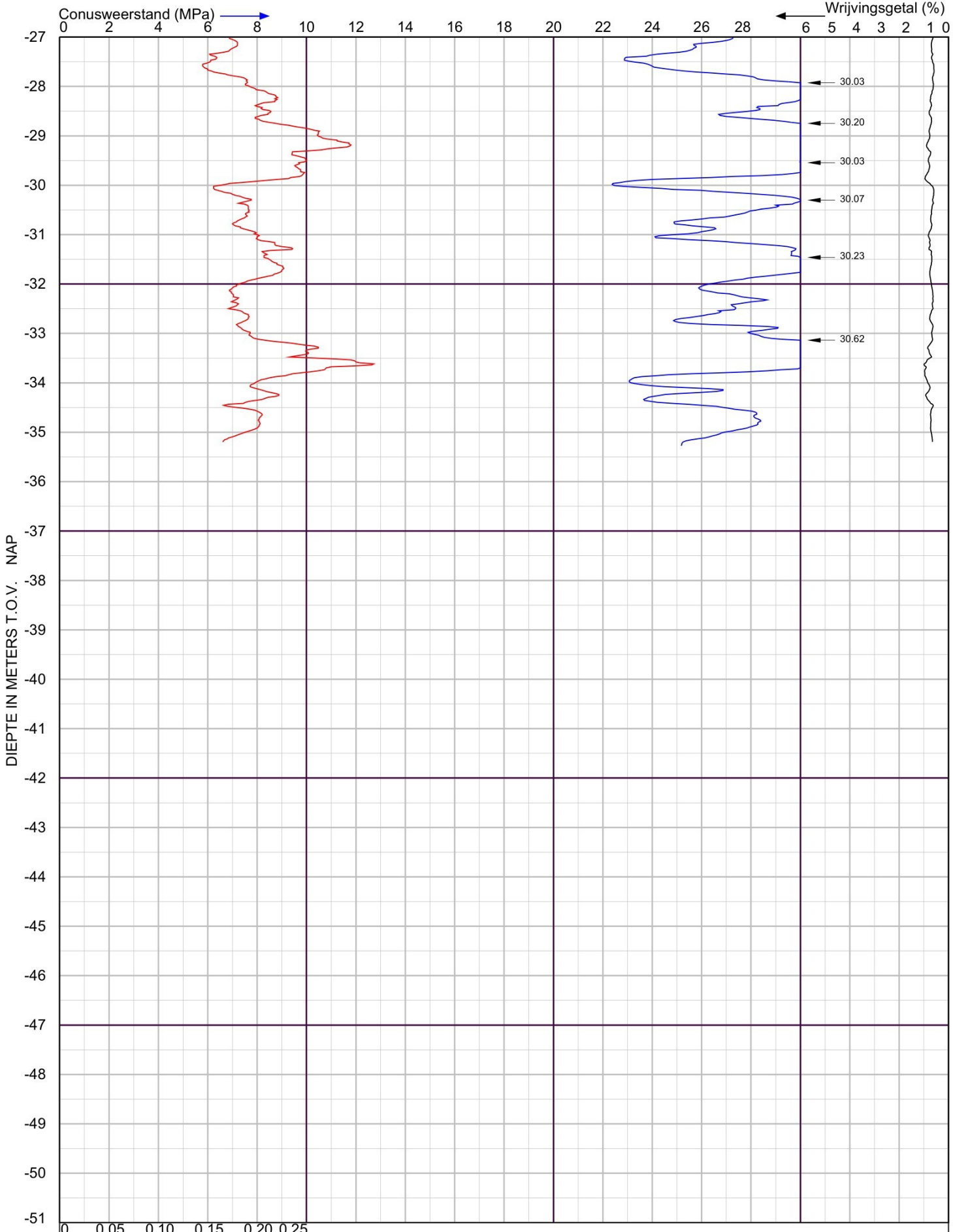
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **15**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.21 m tov NAP



X Coordinaat 146847.23 Y- Coordinaat 486228.03

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

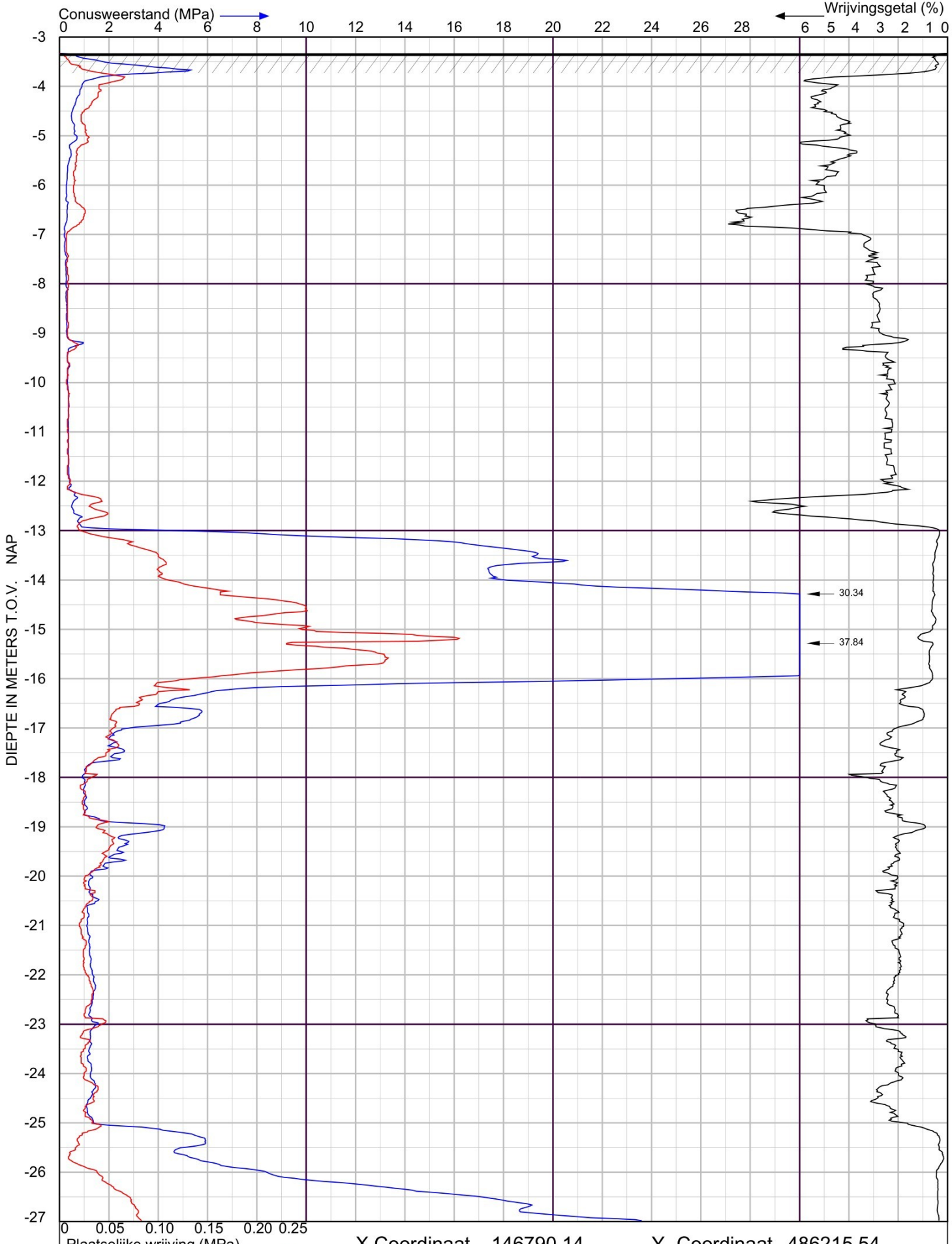
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **15**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.21 m tov NAP



X Coordinaat 146790.14 Y- Coordinaat 486215.54

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

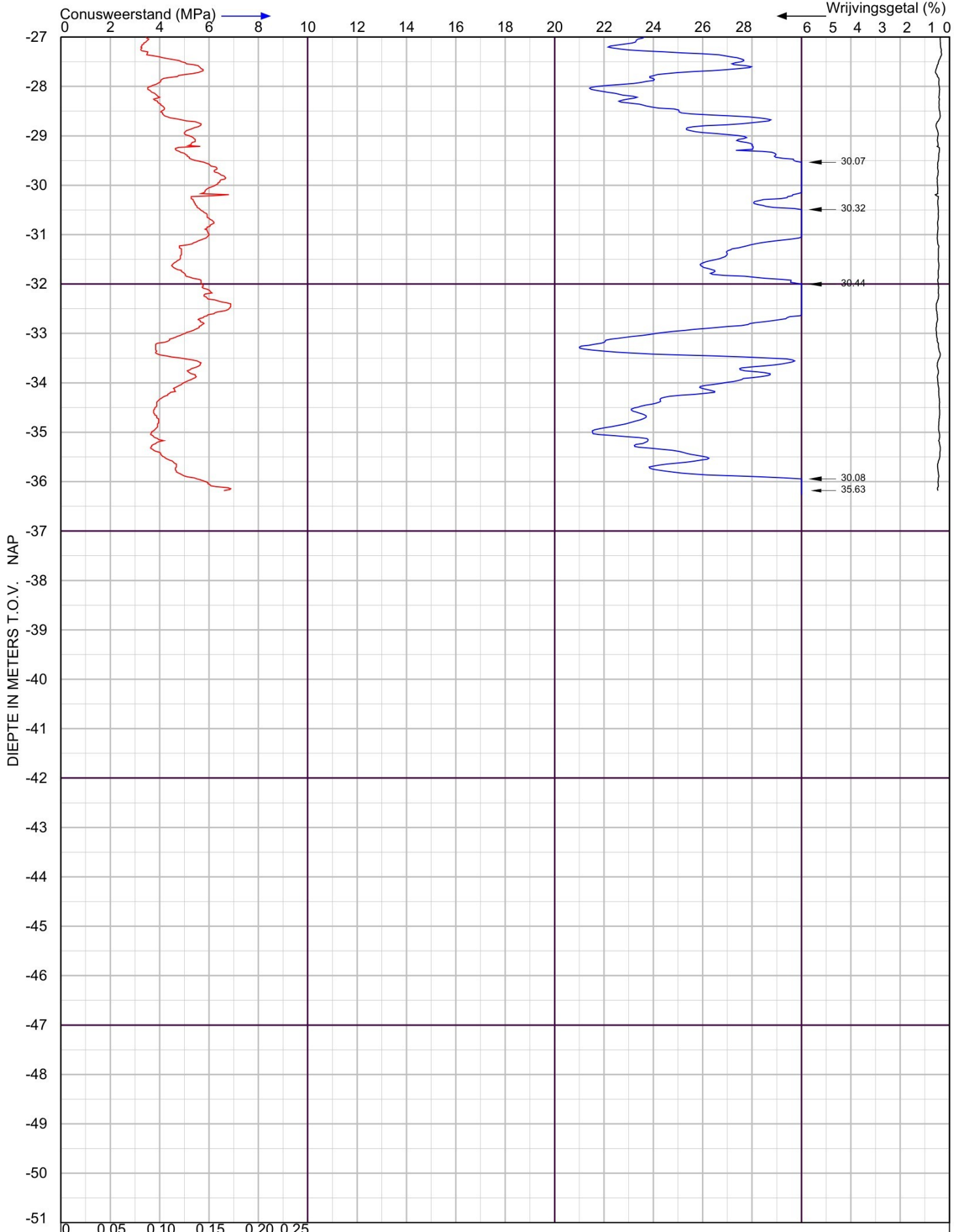
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **16**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146790.14 Y- Coordinaat 486215.54

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

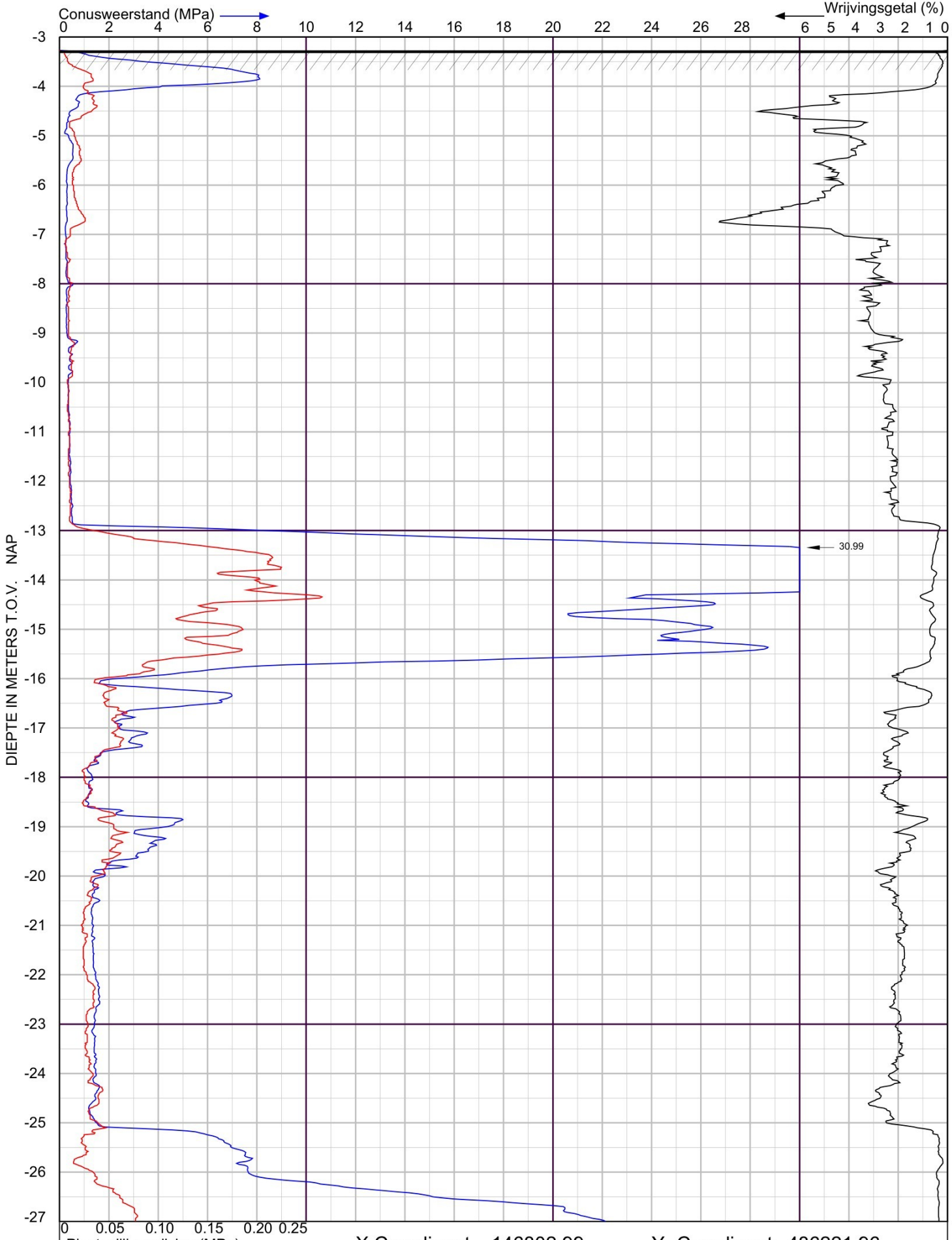
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **16**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146802.99 Y- Coordinaat 486221.96

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

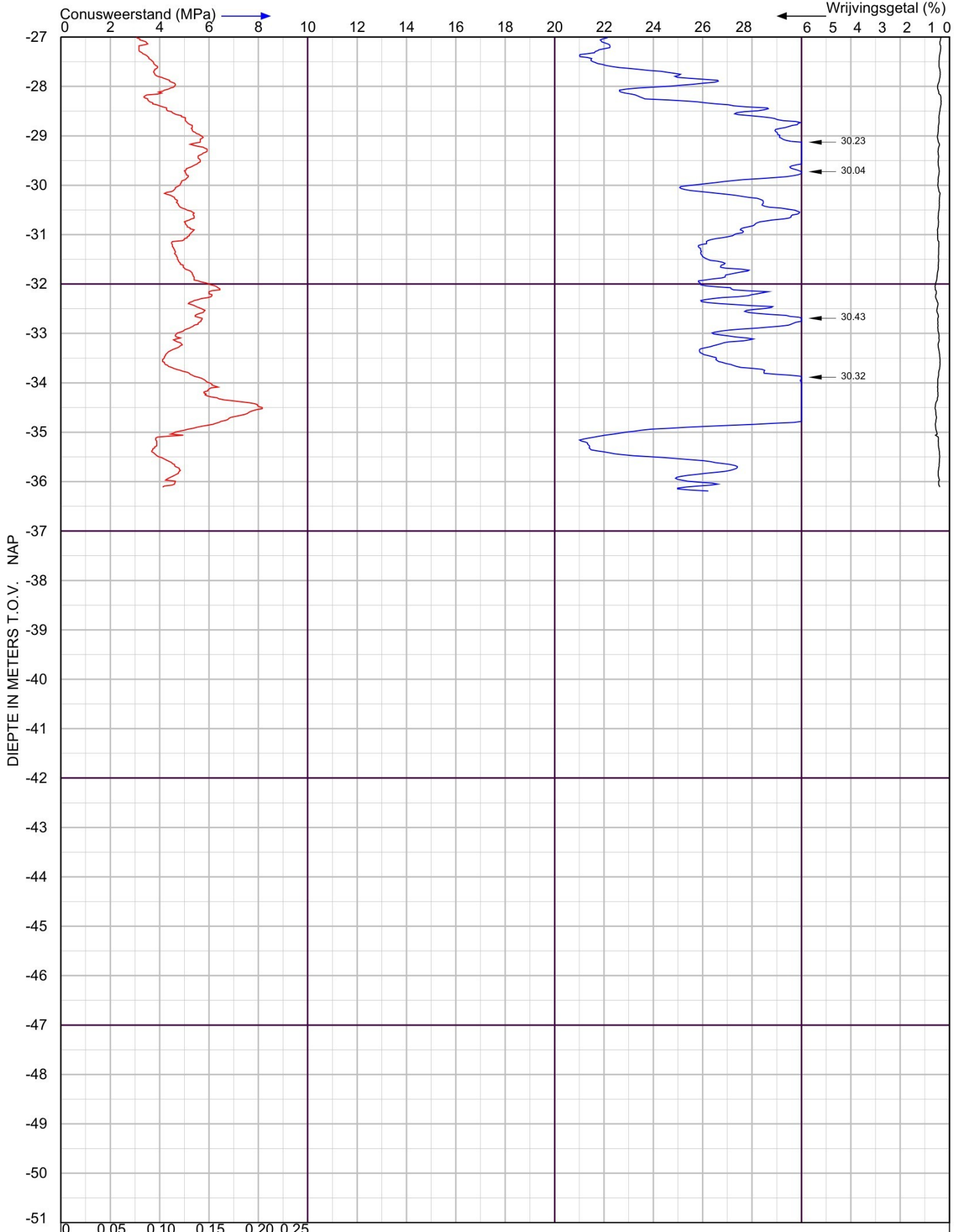
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **17**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.27 m tov NAP



X Coordinaat 146802.99 Y- Coordinaat 486221.96

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

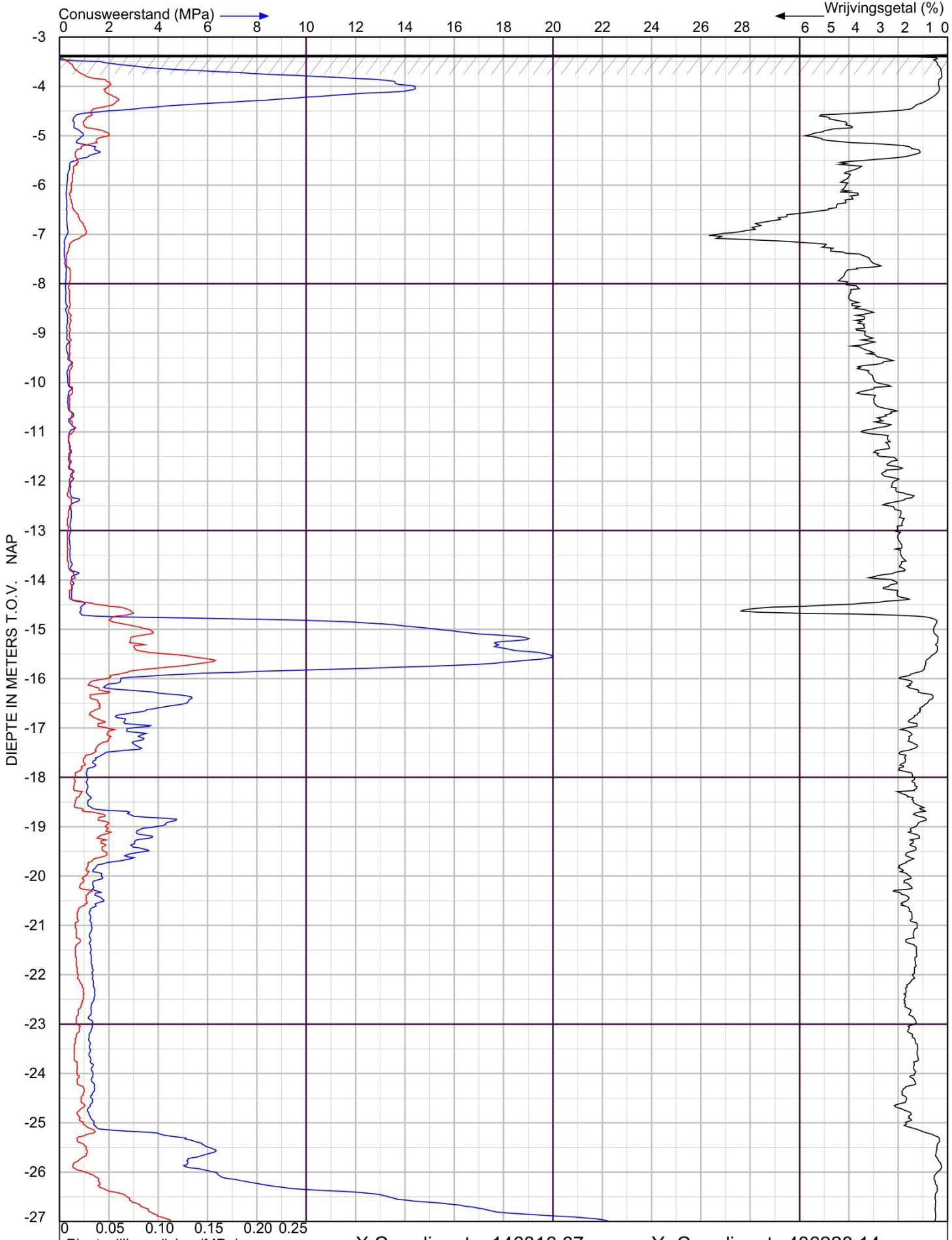
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **17**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.27 m tov NAP



X Coordinaat 146816.67 Y- Coordinaat 486228.14

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

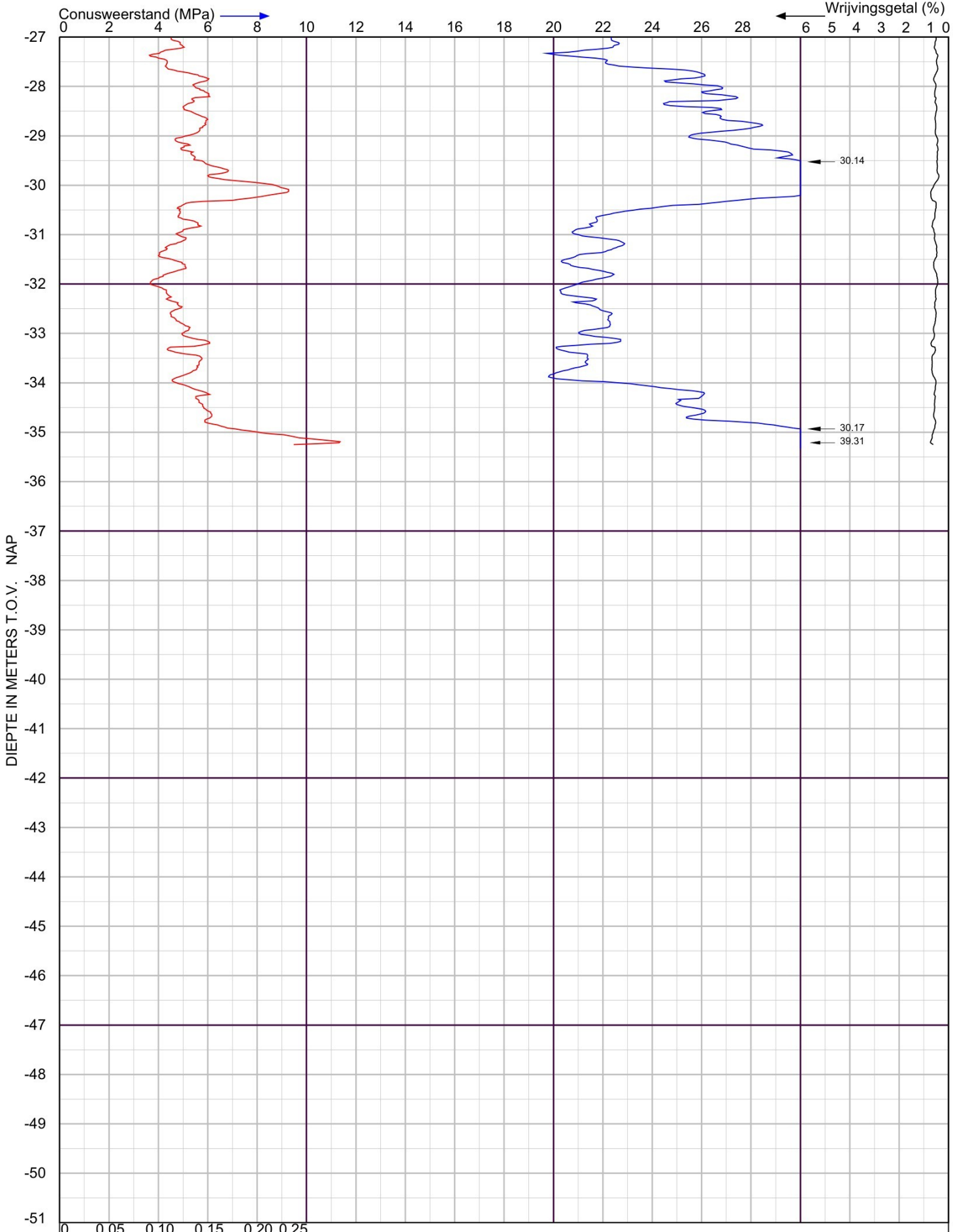
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **18**

Datum : 28-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.36 m tov NAP



X Coordinaat 146816.67 Y- Coordinaat 486228.14

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

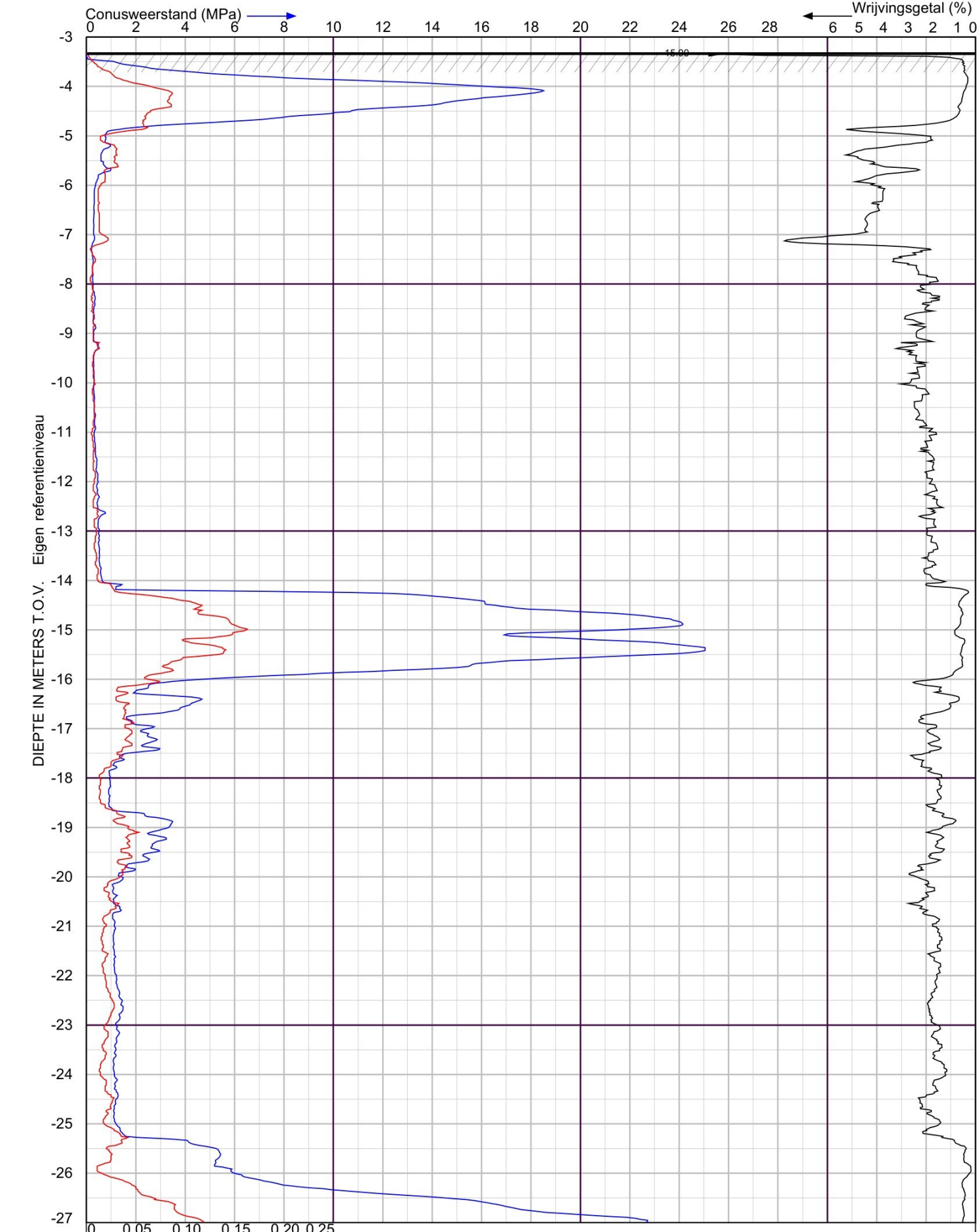
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **18**

Datum : 28-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.36 m tov NAP



X Coordinaat 146829.27 Y- Coordinaat 486233.90

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

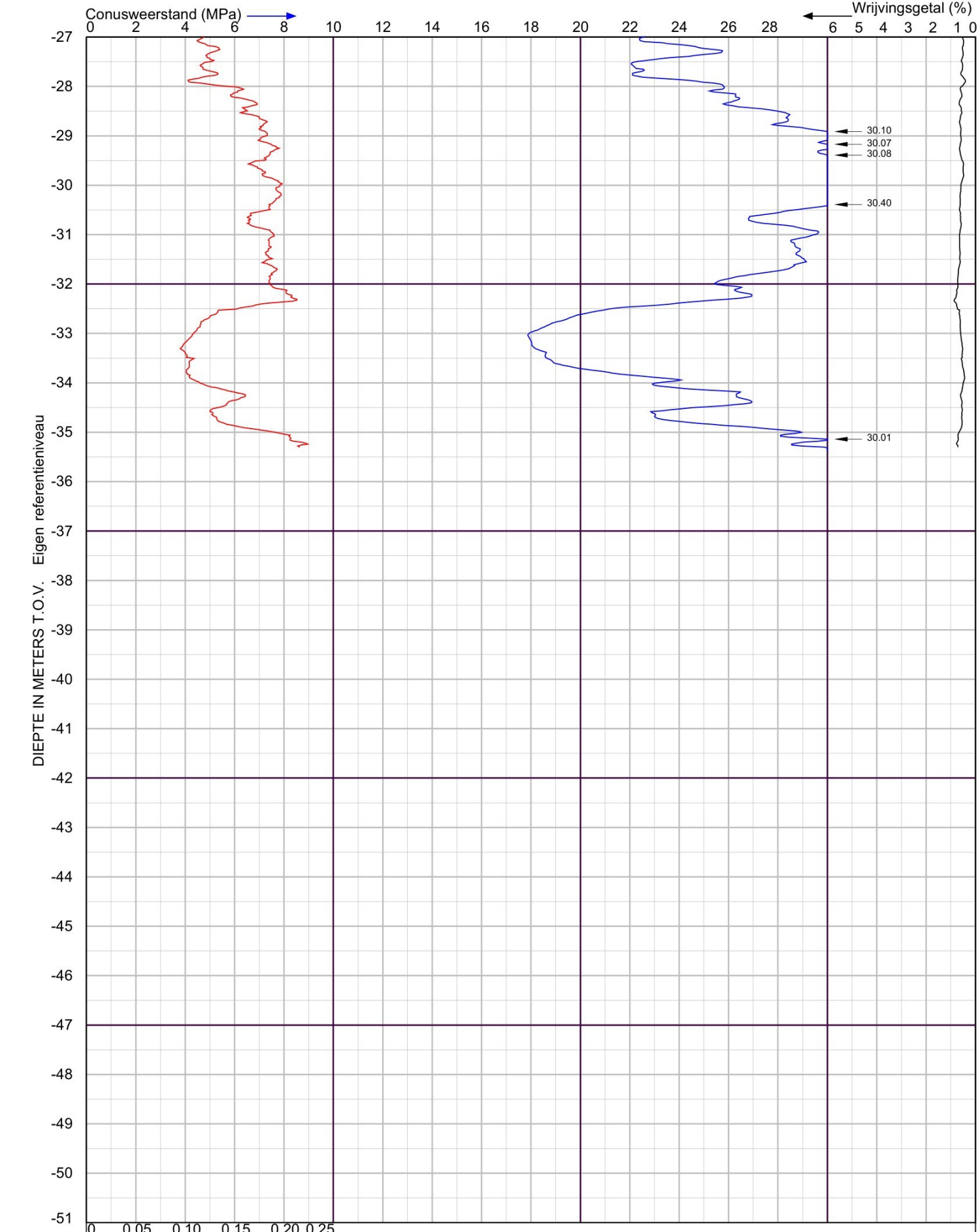
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **19**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.31 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146829.27 Y- Coordinaat 486233.90

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

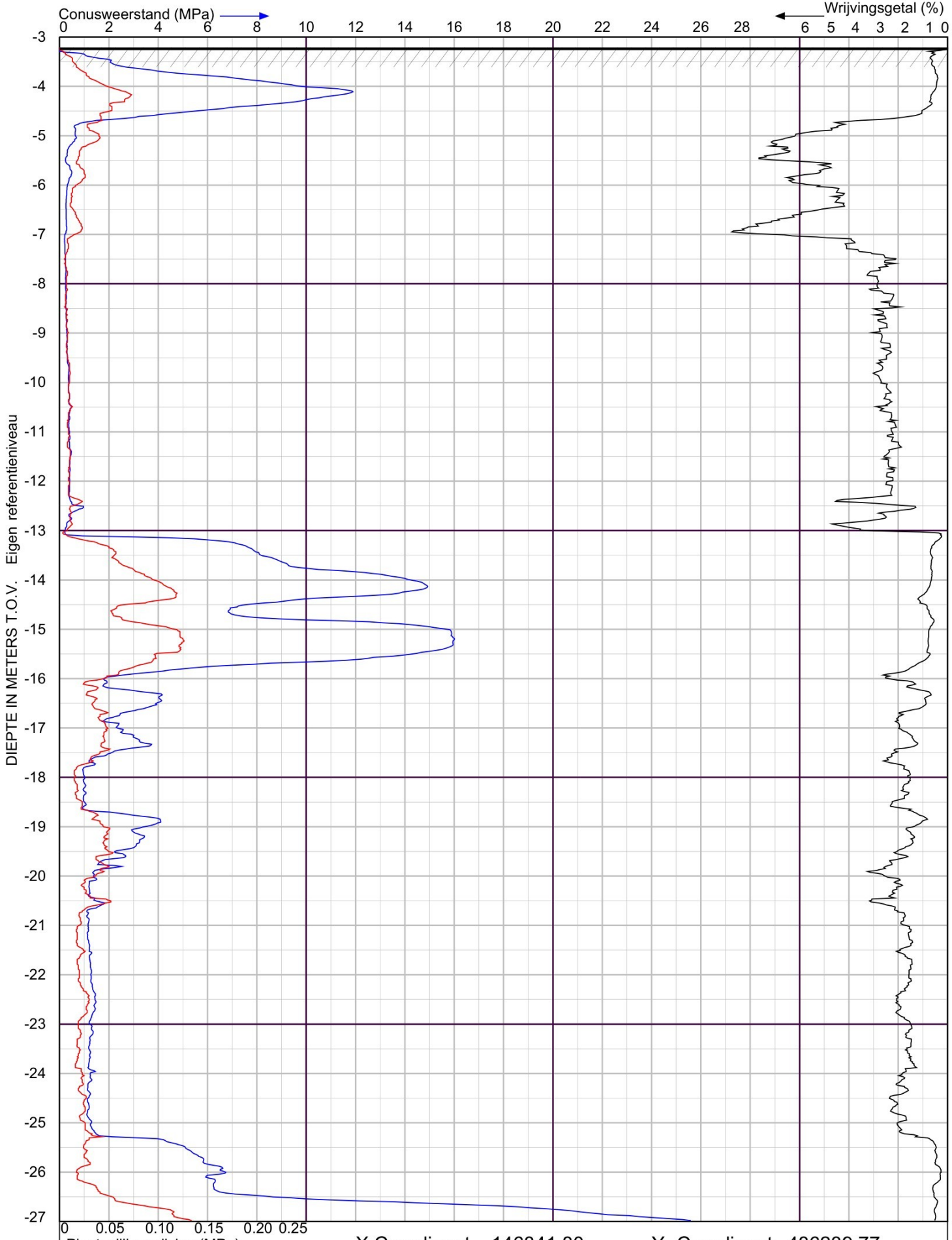
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **19**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.31 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146841.80 Y- Coordinaat 486239.77

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

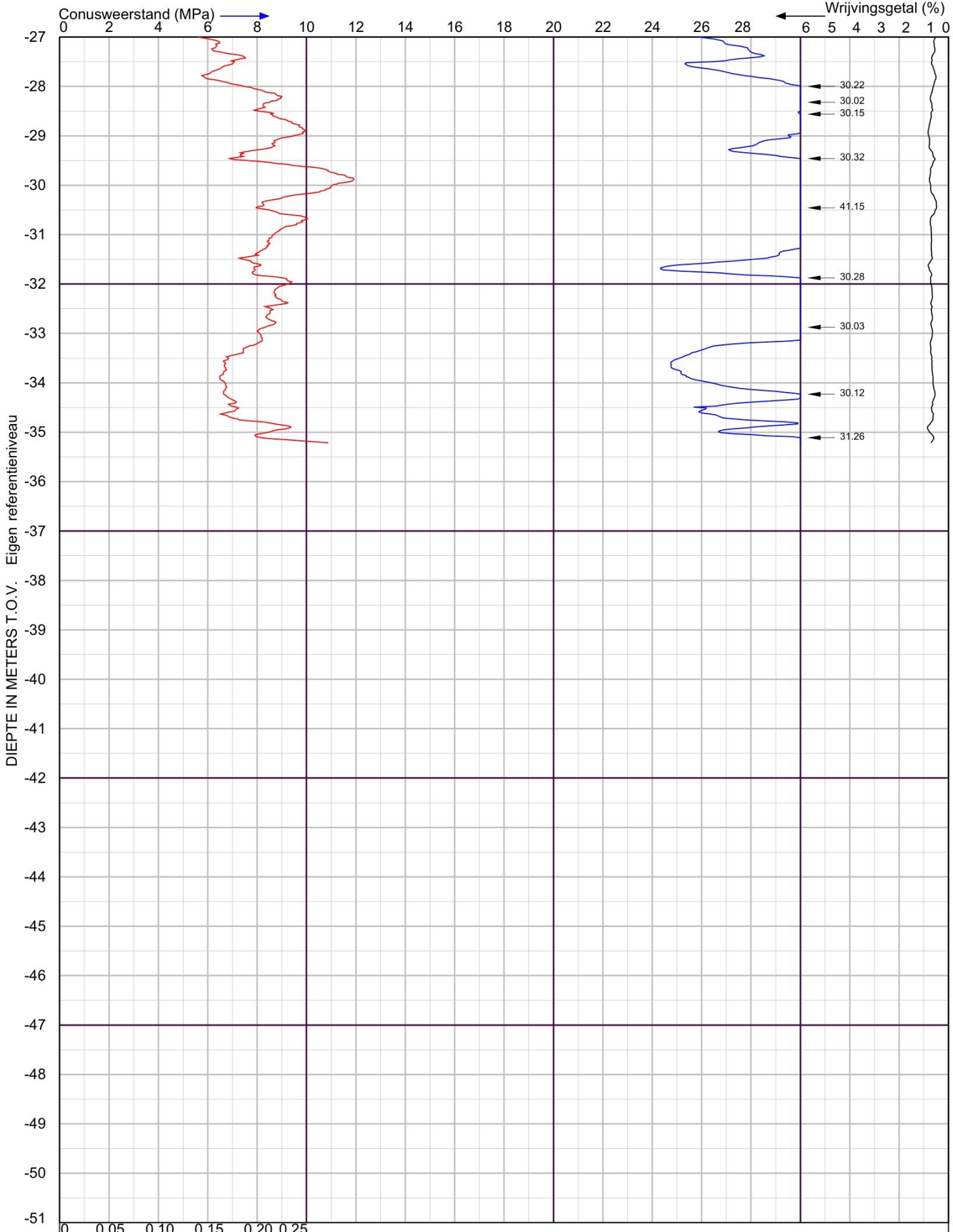
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **20**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.21 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146841.80 Y- Coordinaat 486239.77

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

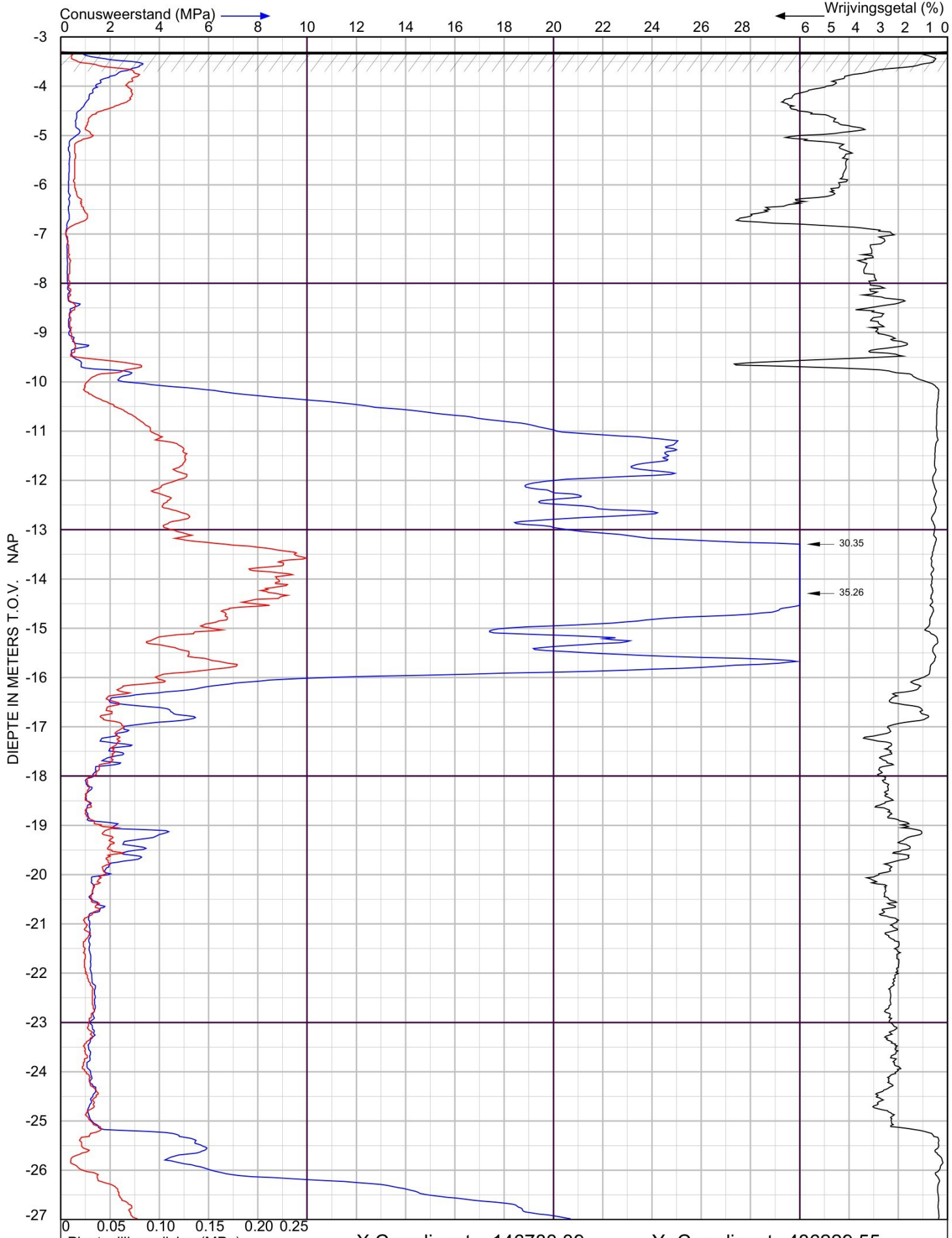
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **20**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.21 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146783.39 Y- Coordinaat 486229.55

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

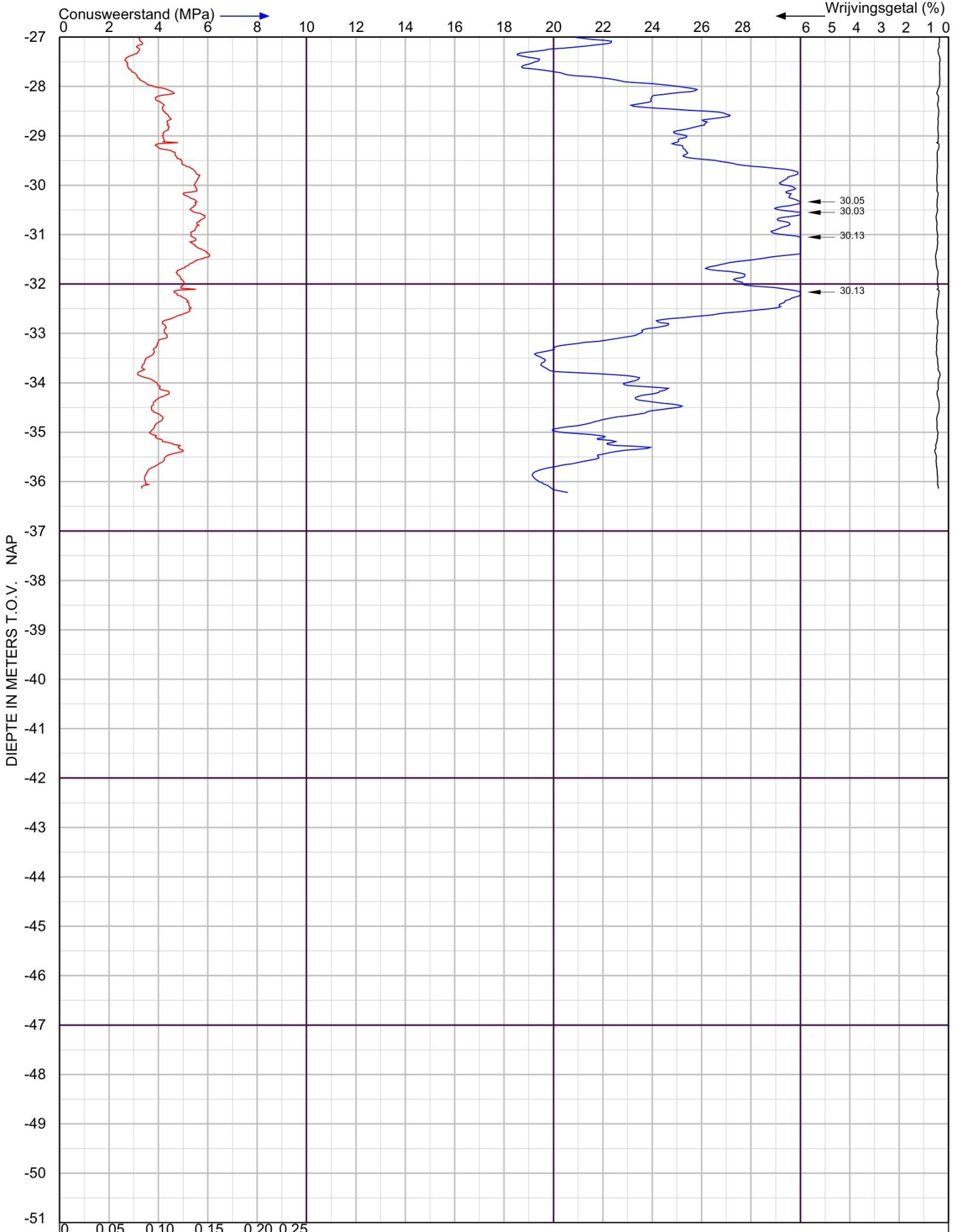
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **21**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.3 m tov NAP



X Coordinaat 146783.39 Y- Coordinaat 486229.55

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

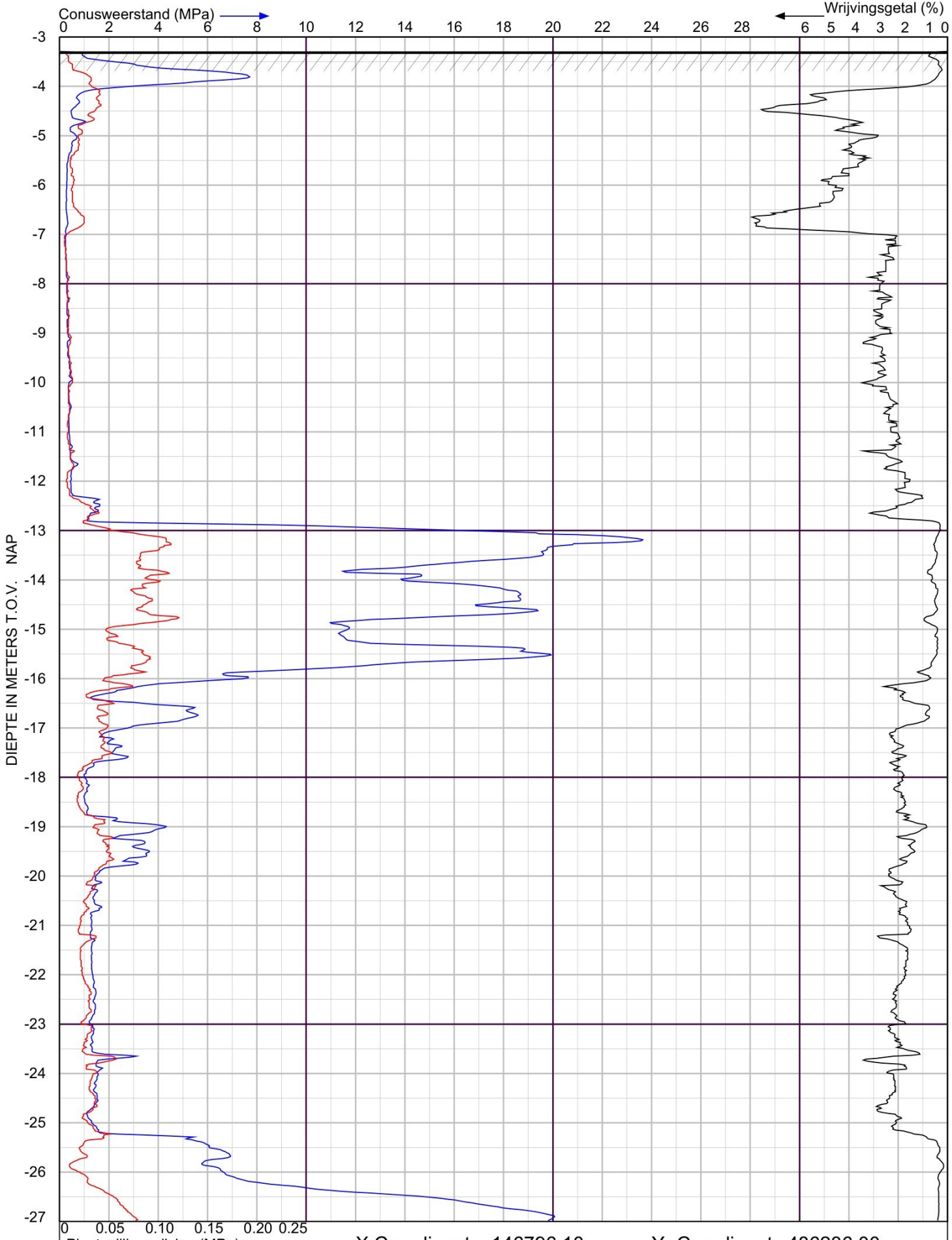
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **21**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.3 m tov NAP



X Coordinaat 146796.10 Y- Coordinaat 486236.00

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

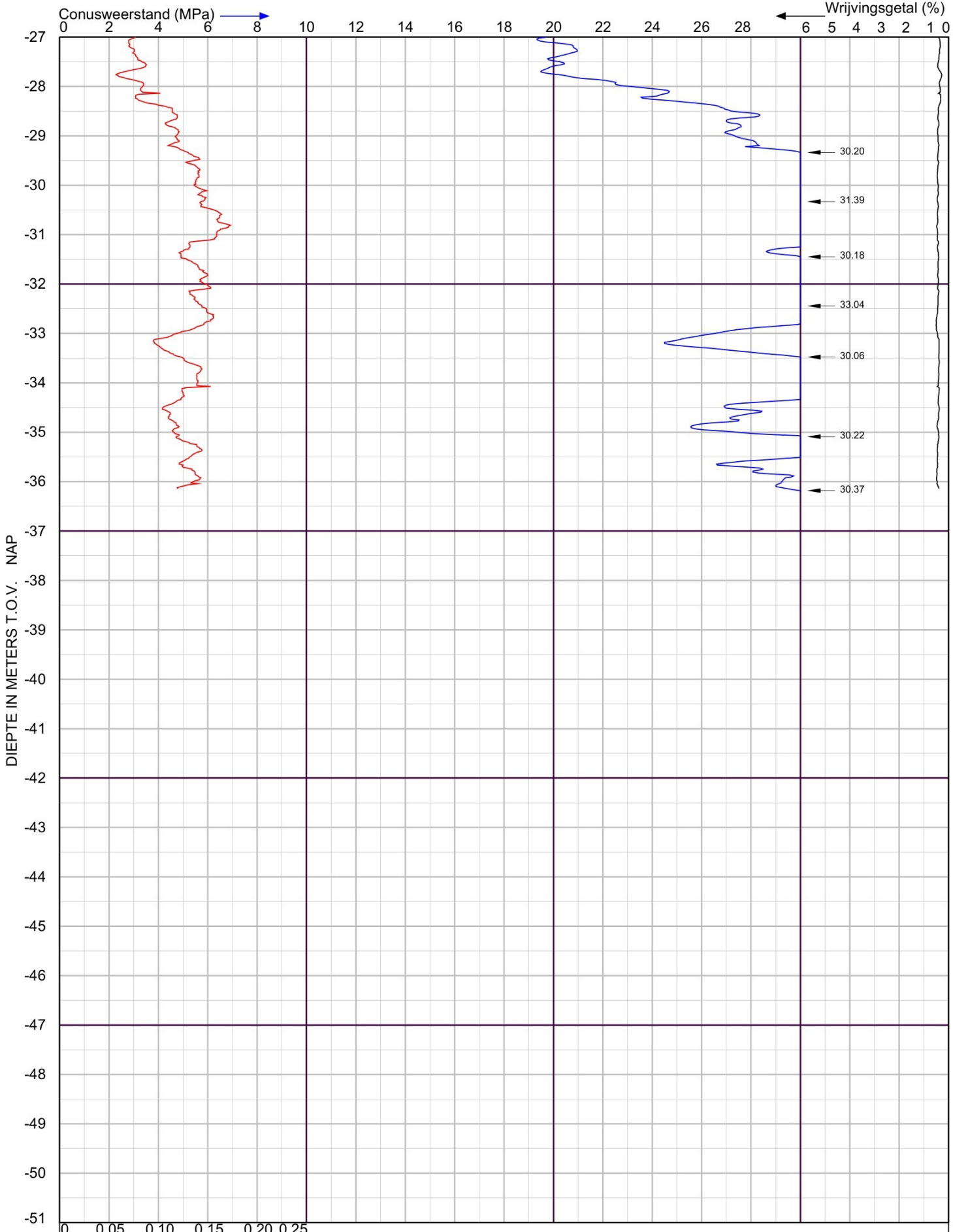
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **22**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.29 m tov NAP



X Coordinaat 146796.10 Y- Coordinaat 486236.00

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

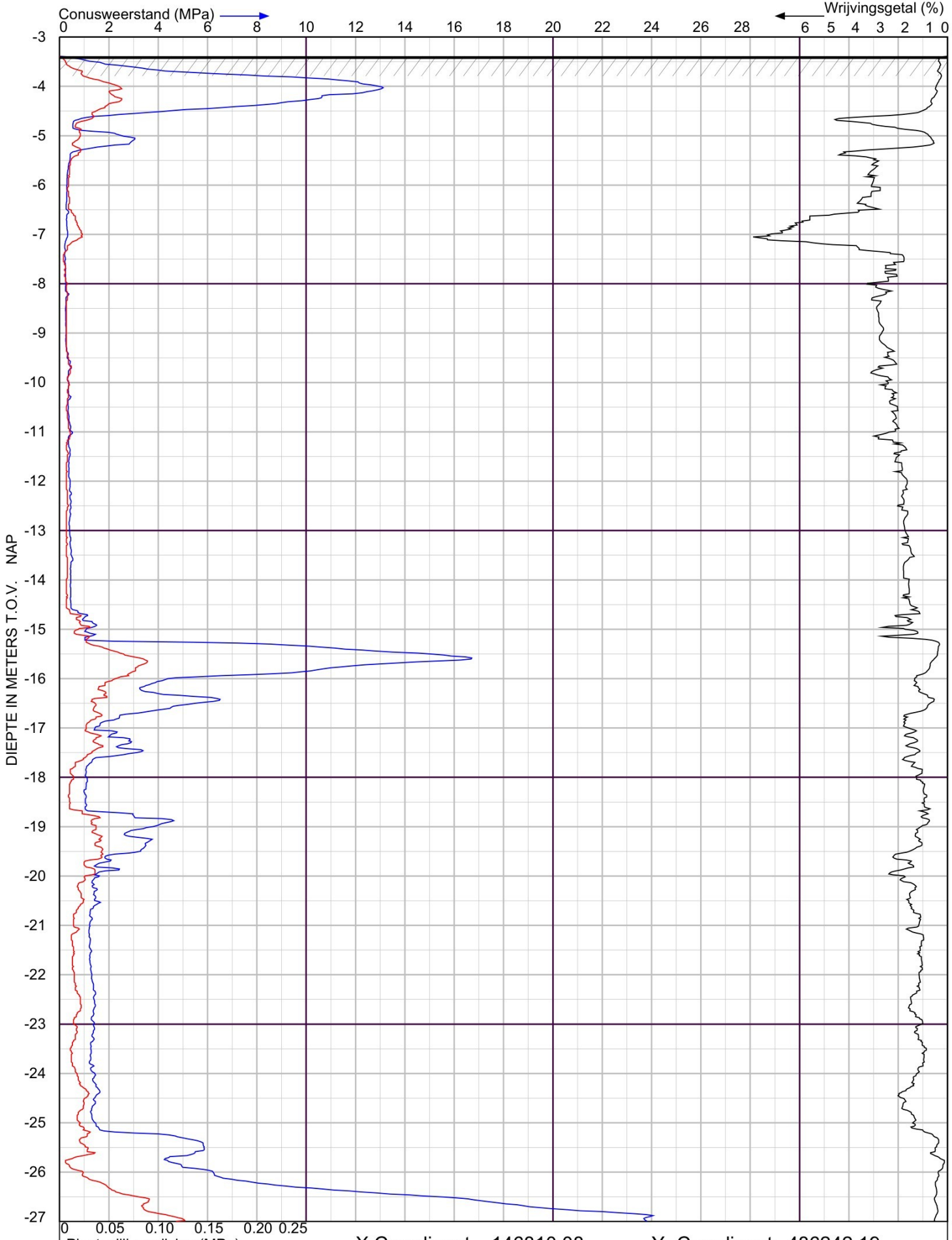
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **22**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.29 m tov NAP



X Coordinaat 146810.08 Y- Coordinaat 486242.19

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

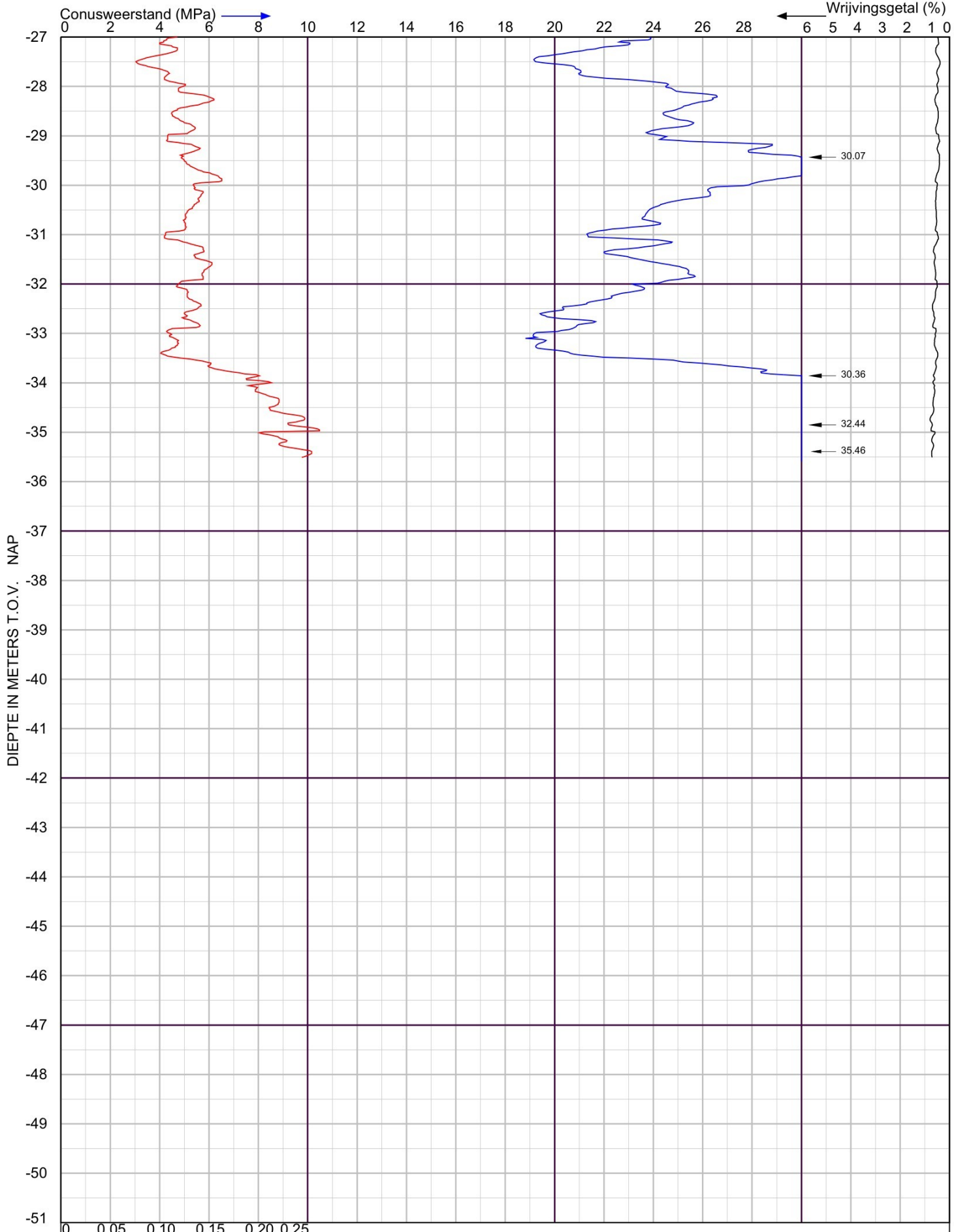
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **23**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.39 m tov NAP



X Coordinaat 146810.08 Y- Coordinaat 486242.19

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

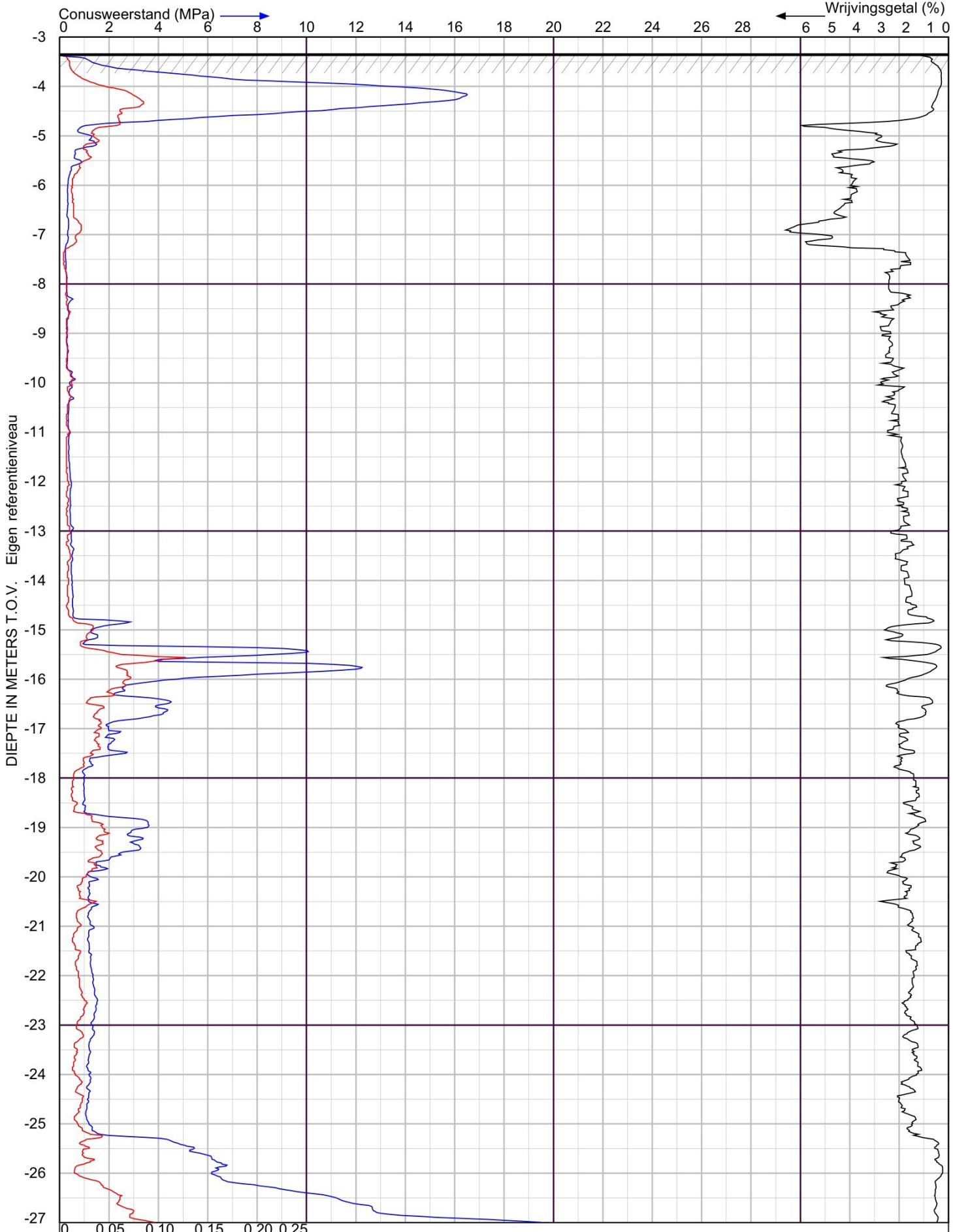
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **23**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.39 m tov NAP



X Coordinaat 146822.71 Y- Coordinaat 486248.13

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

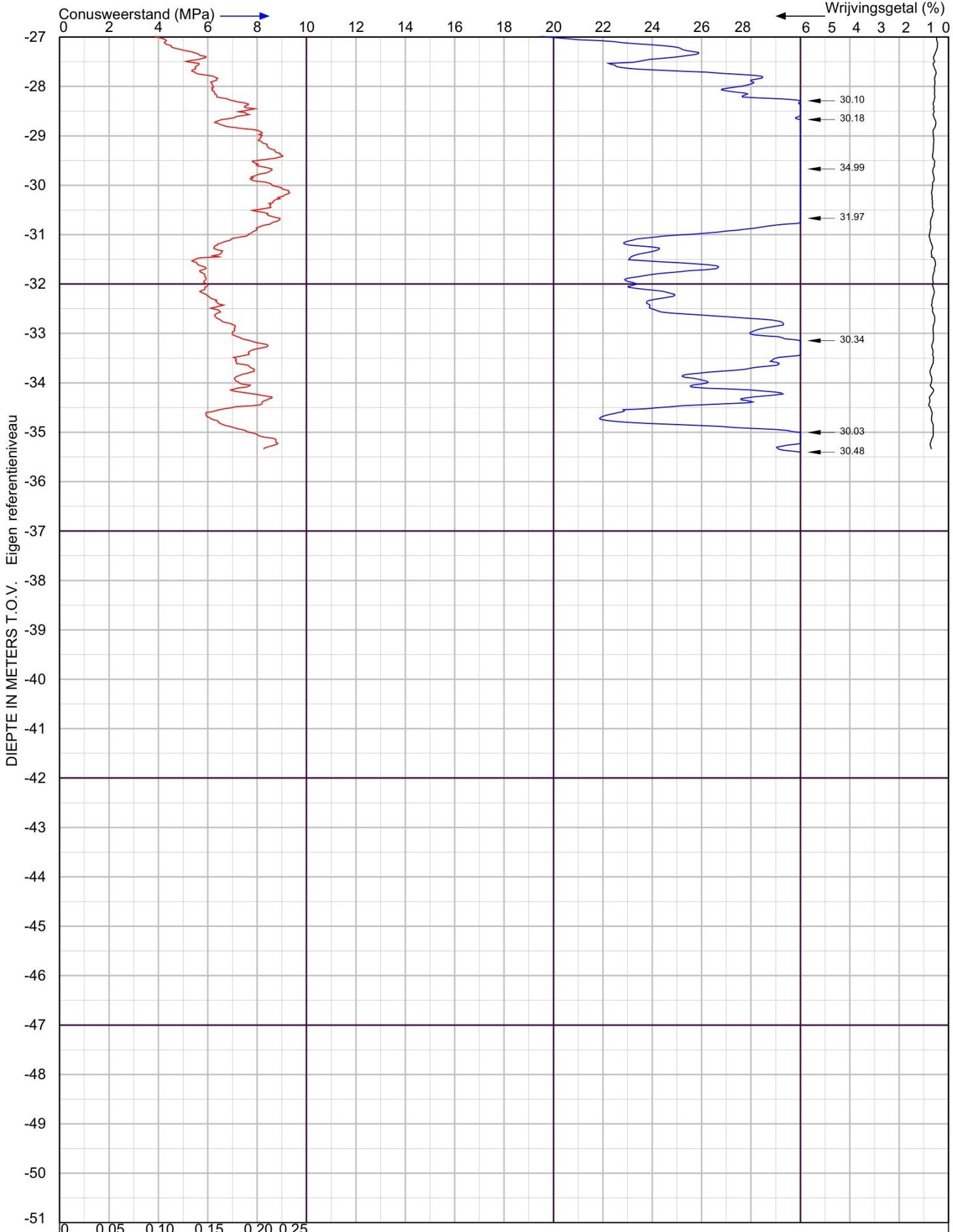
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **24**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.33 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146822.71 Y- Coordinaat 486248.13

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

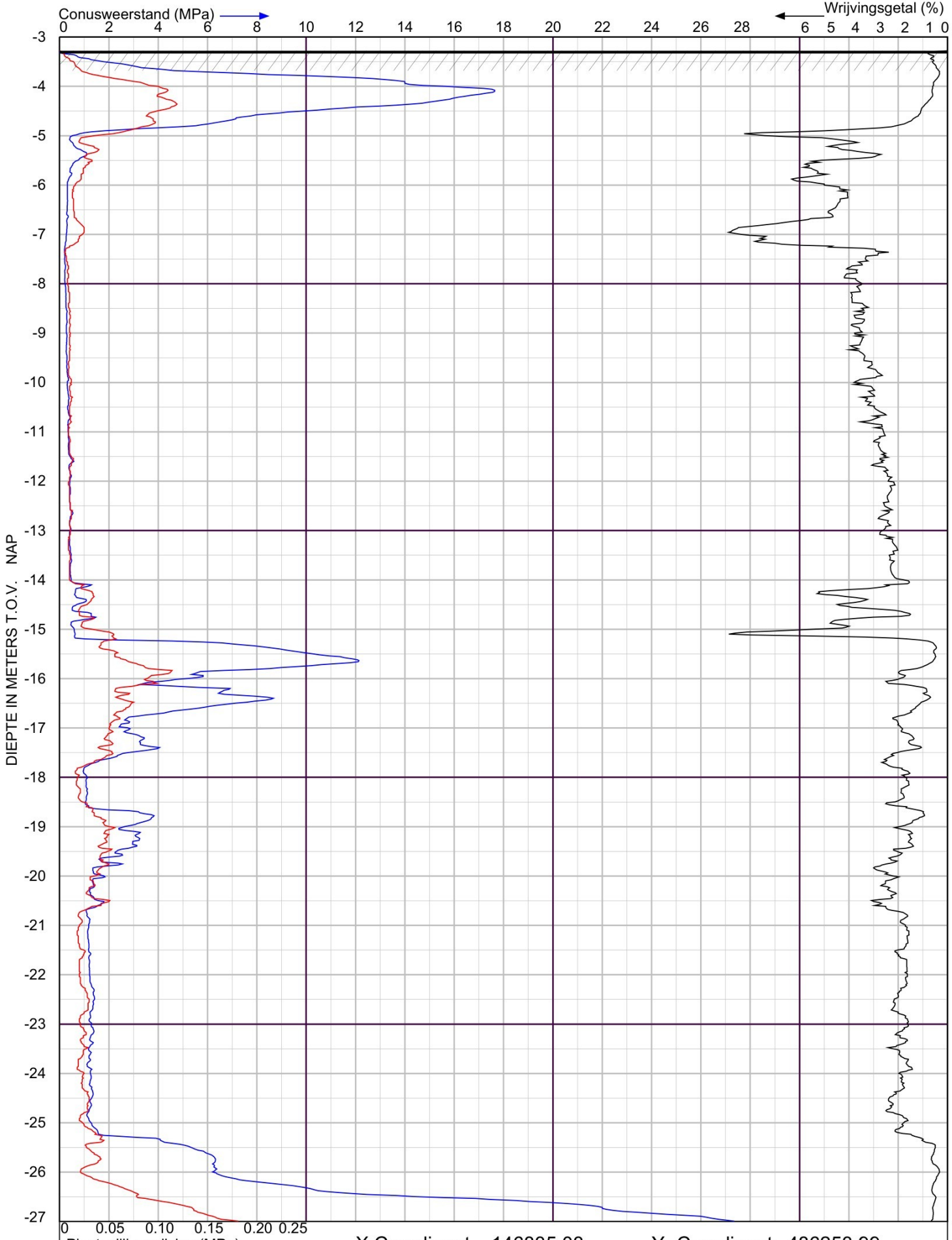
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **24**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.33 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146835.03 Y- Coordinaat 486253.99

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

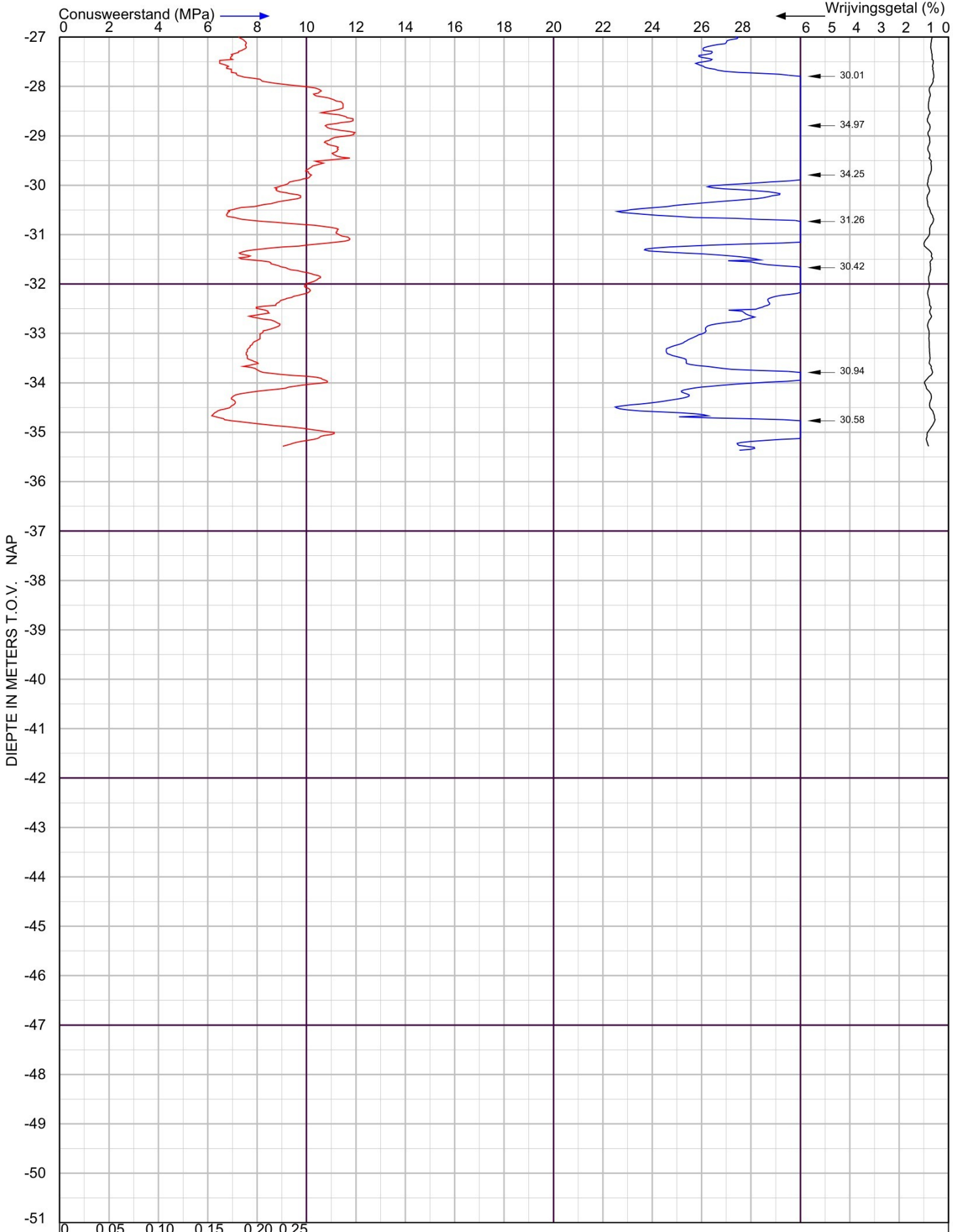
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **25**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.28 m tov NAP



X Coordinaat 146835.03 Y- Coordinaat 486253.99

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

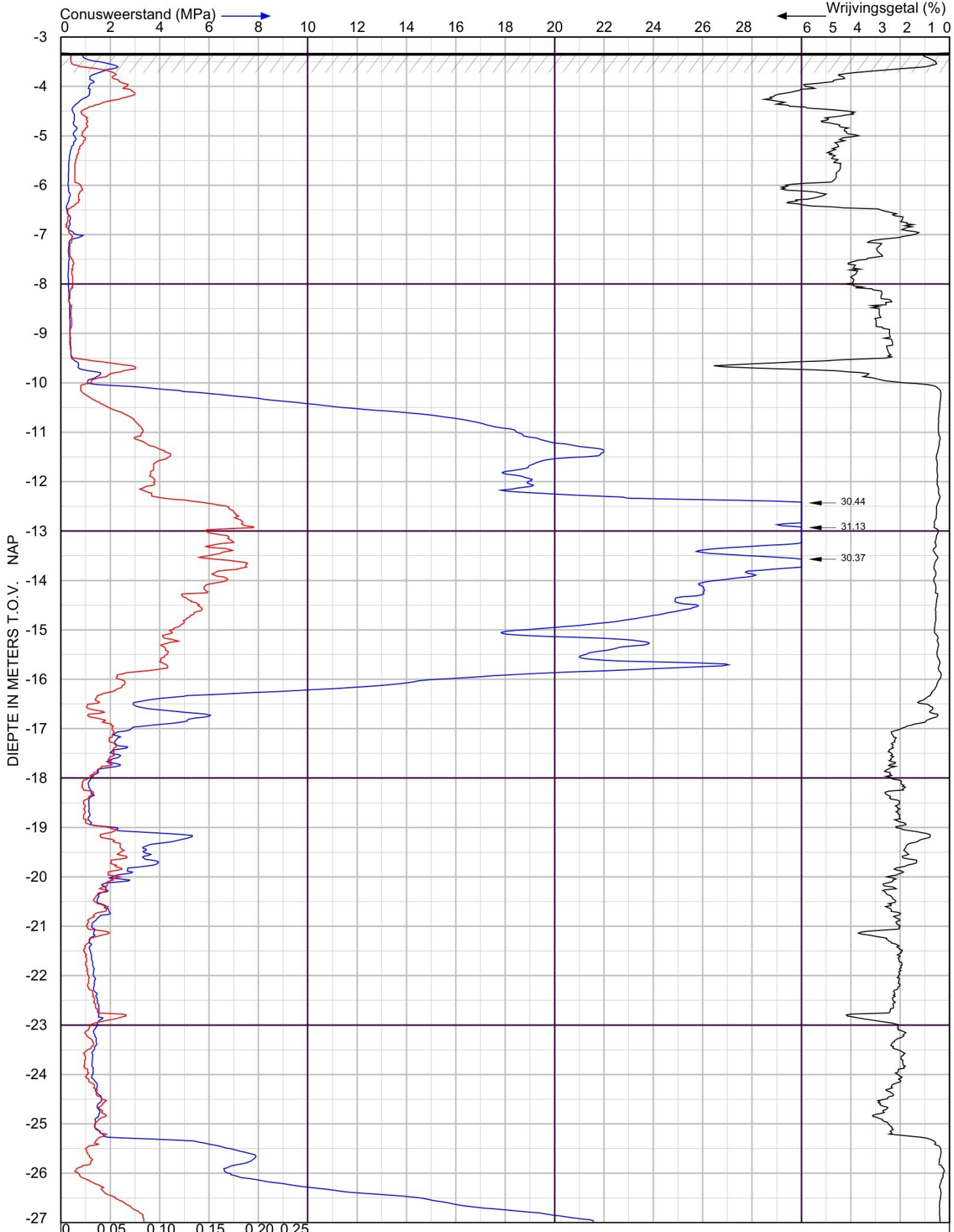
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **25**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.28 m tov NAP



X Coordinaat 146777.58 Y- Coordinaat 486241.98

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

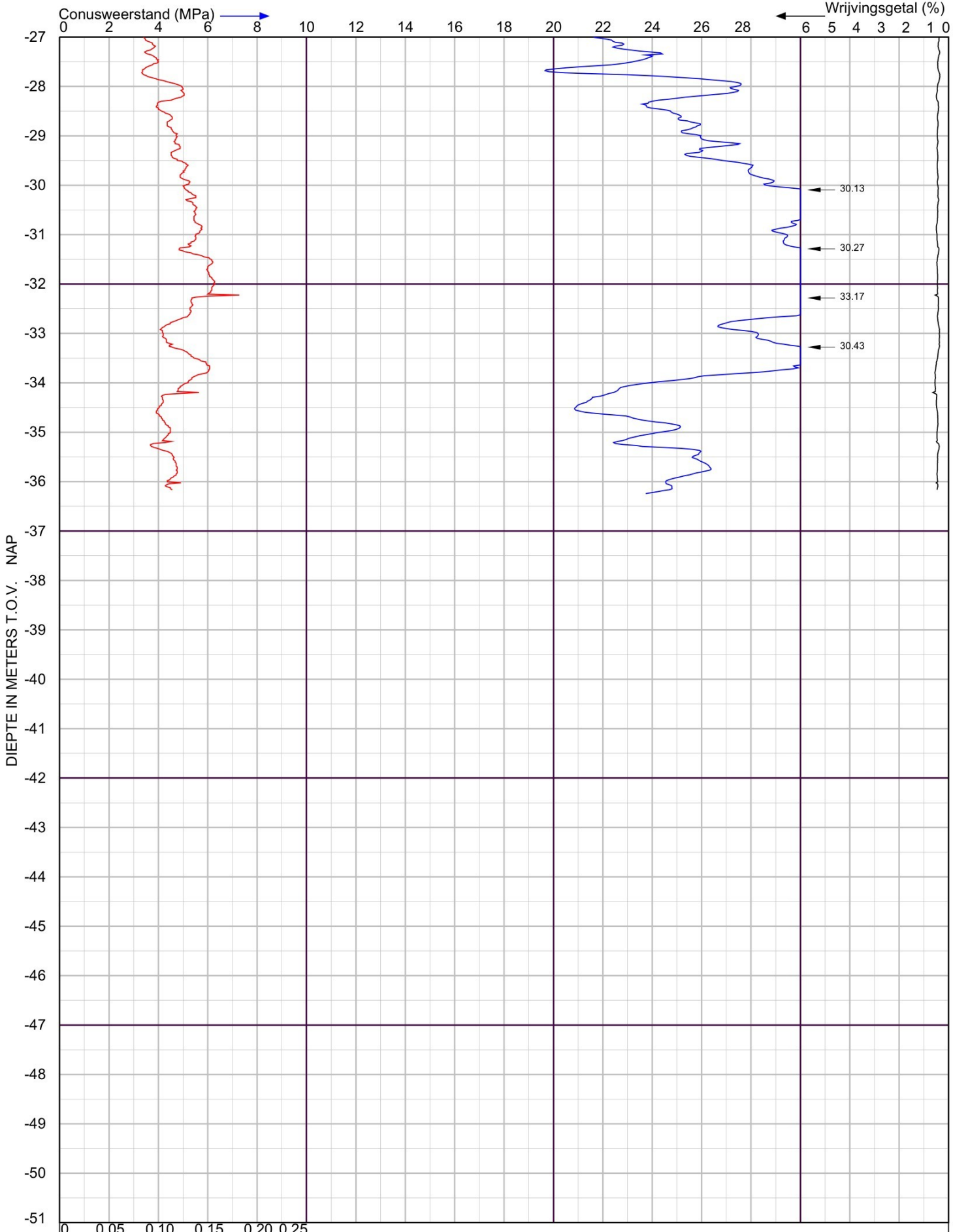
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **26**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.32 m tov NAP



X Coordinaat 146777.58 Y- Coordinaat 486241.98

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

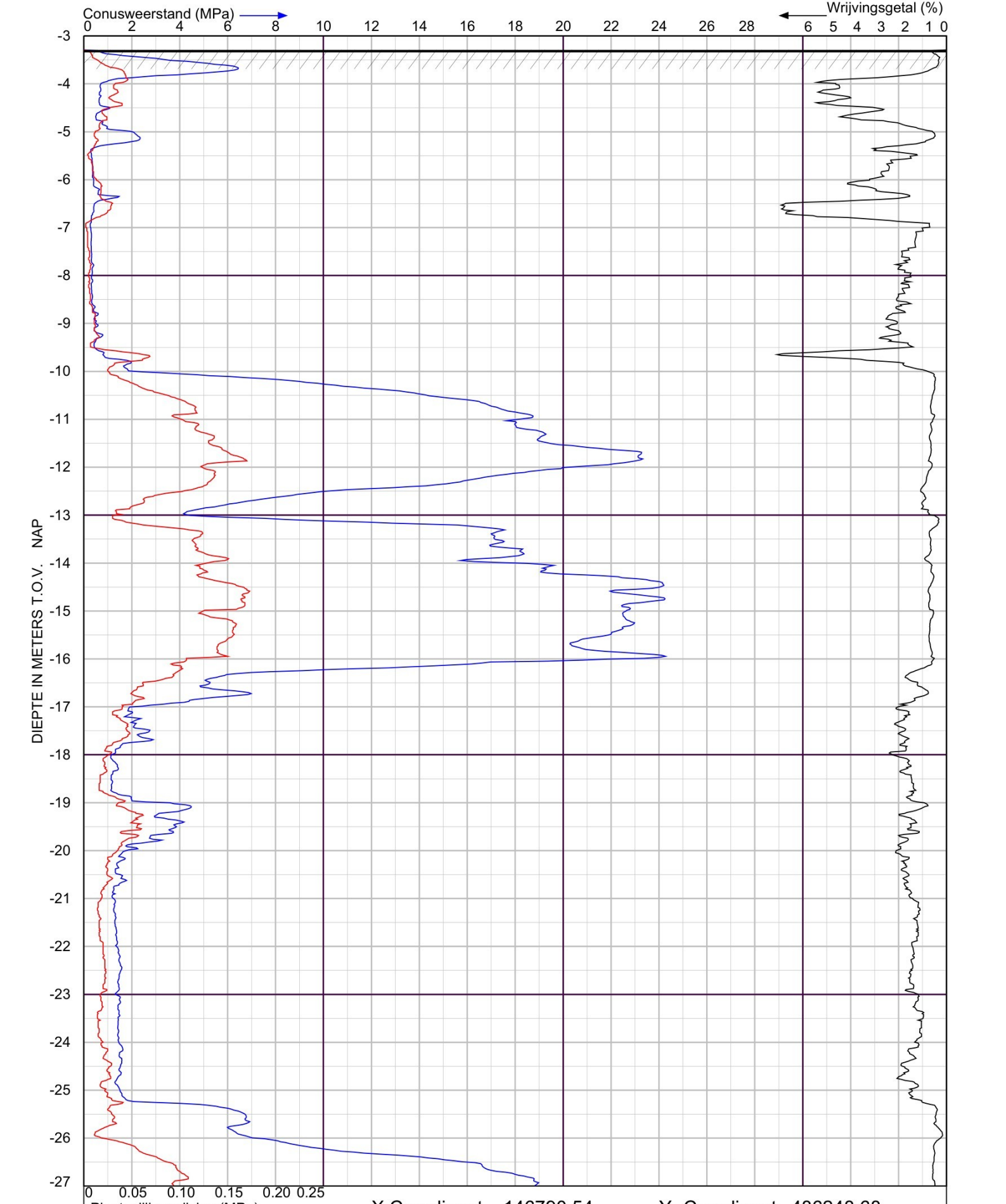
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **26**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.32 m tov NAP



X Coordinaat 146790.54 Y- Coordinaat 486248.68

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

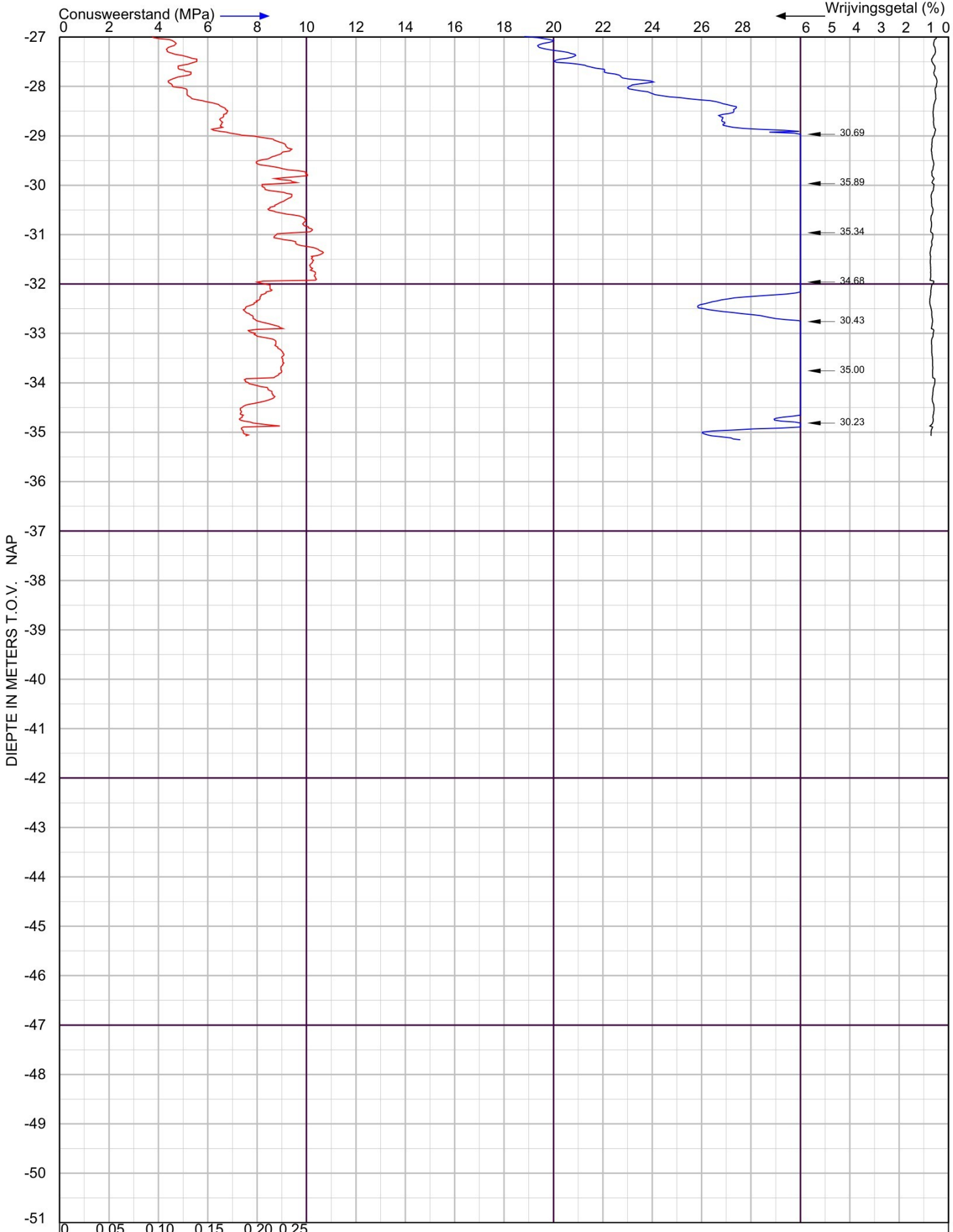
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **27**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.29 m tov NAP



X Coordinaat 146790.54 Y- Coordinaat 486248.68

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

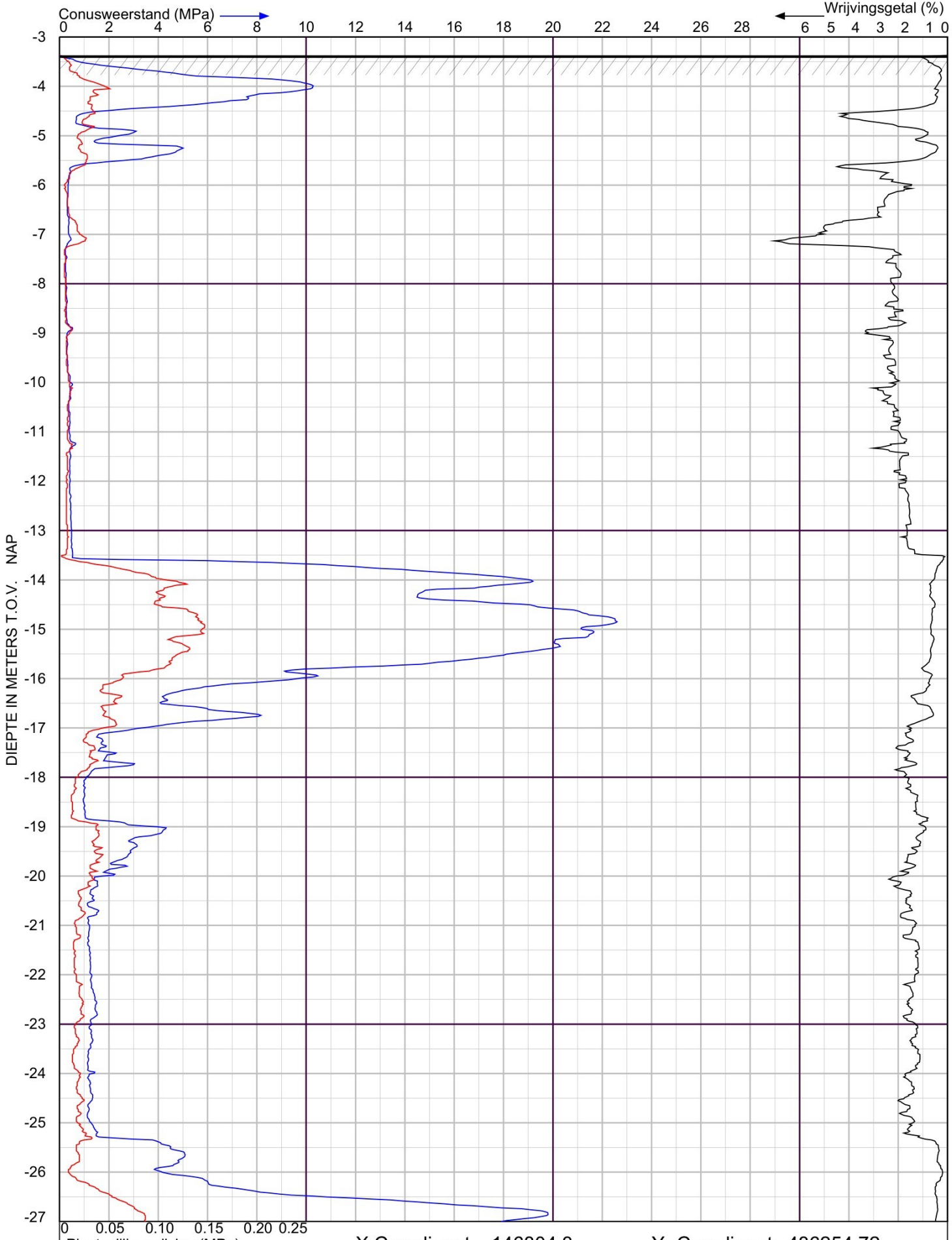
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **27**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.29 m tov NAP



X Coordinaat 146804.3, Y- Coordinaat 486254.72

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

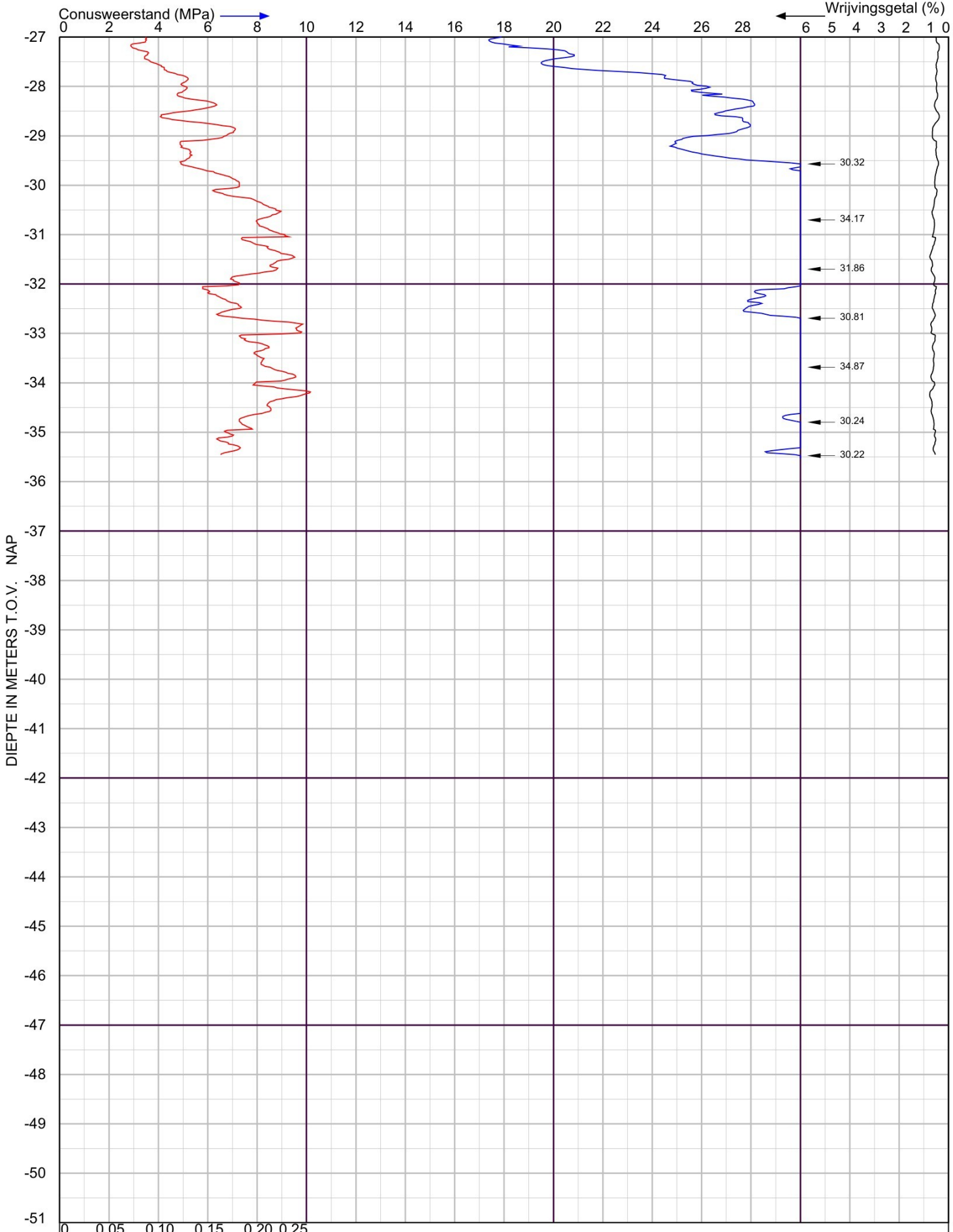
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **28**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.37 m tov NAP



X Coordinaat 146804.3, Y- Coordinaat 486254.72

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

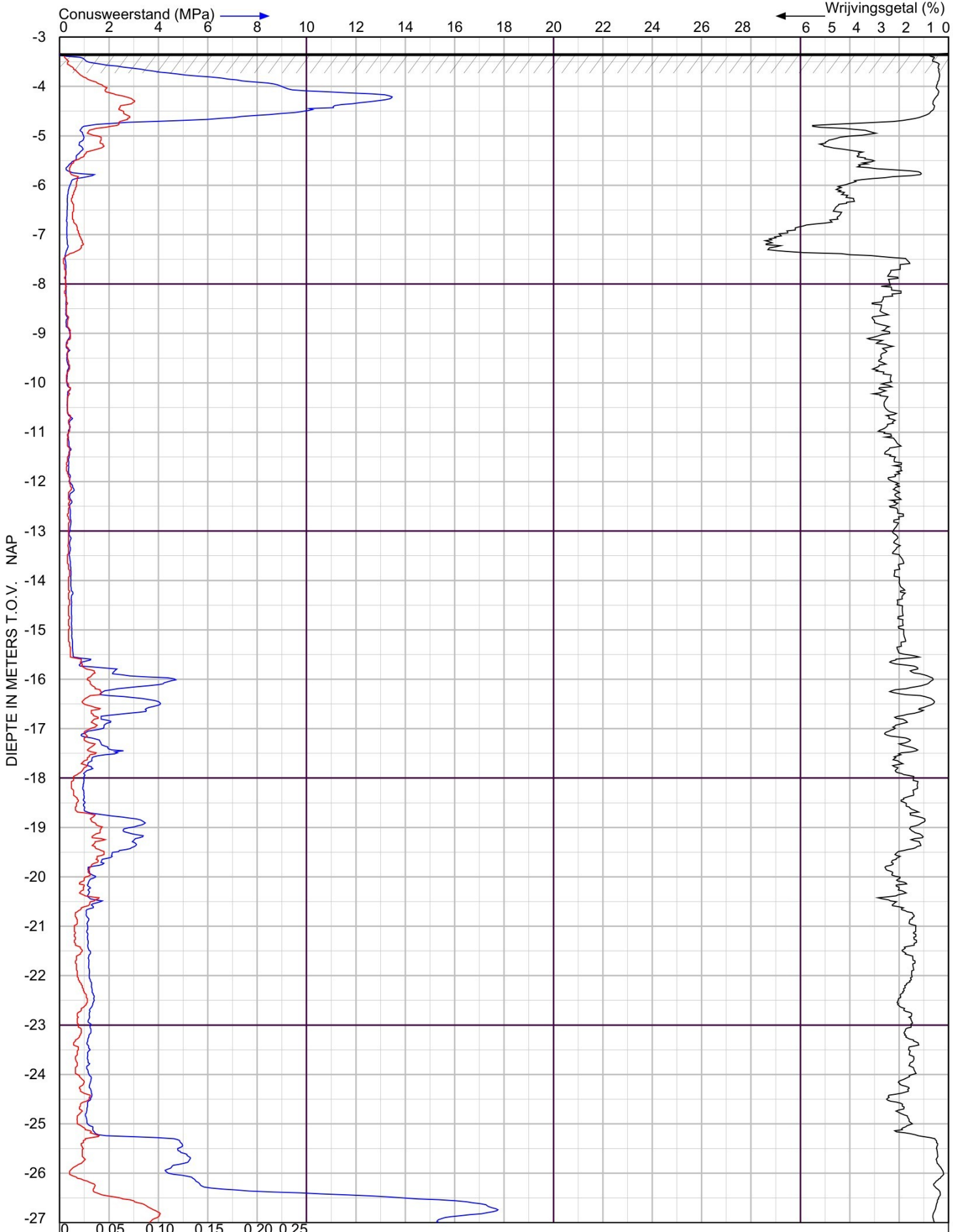
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **28**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.37 m tov NAP



X Coordinaat 146816.83 Y- Coordinaat 486260.55

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

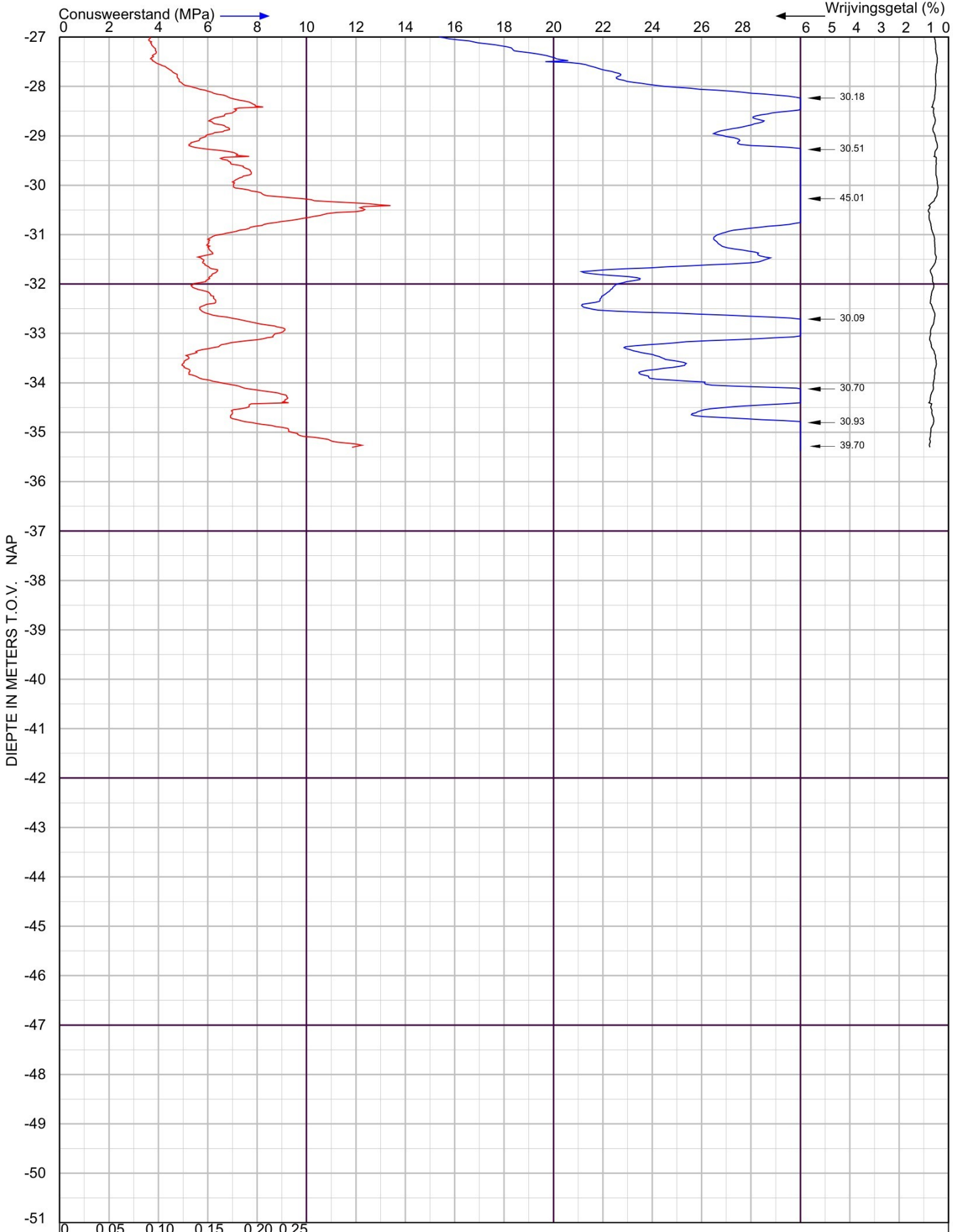
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **29**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146816.83 Y- Coordinaat 486260.55

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

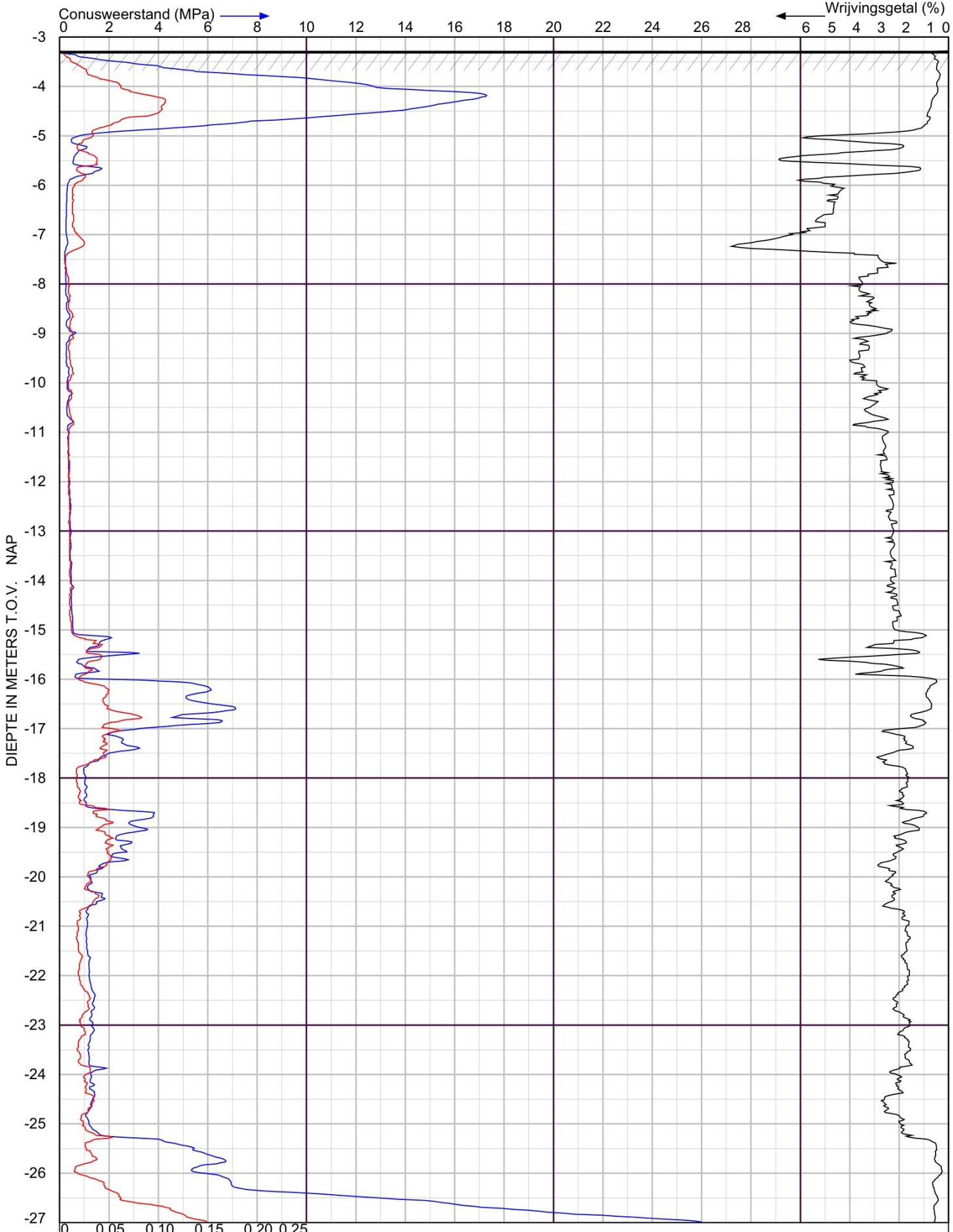
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **29**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146829.20 Y- Coordinaat 486266.49

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

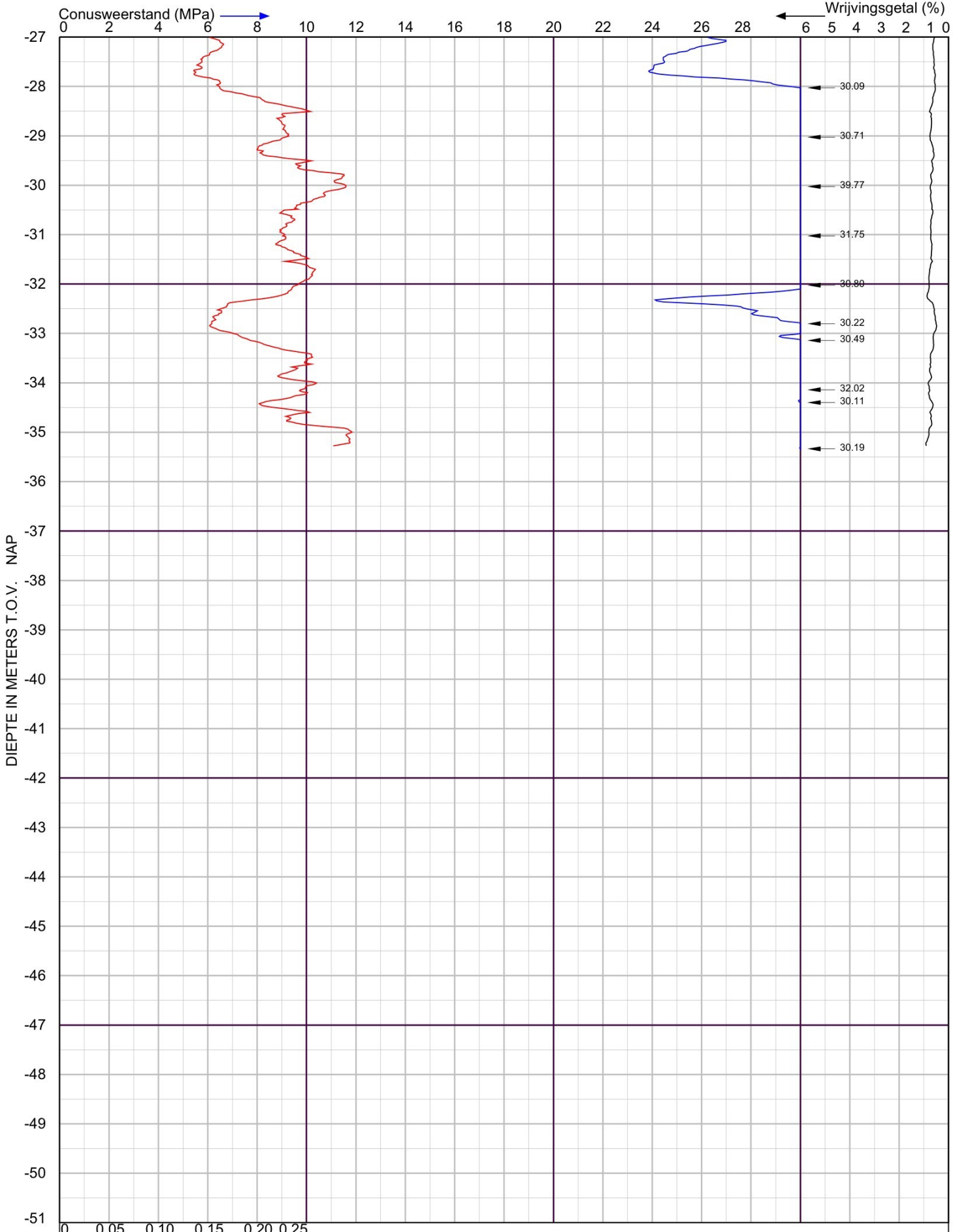
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **30**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.28 m tov NAP



X Coordinaat 146829.20 Y- Coordinaat 486266.49

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

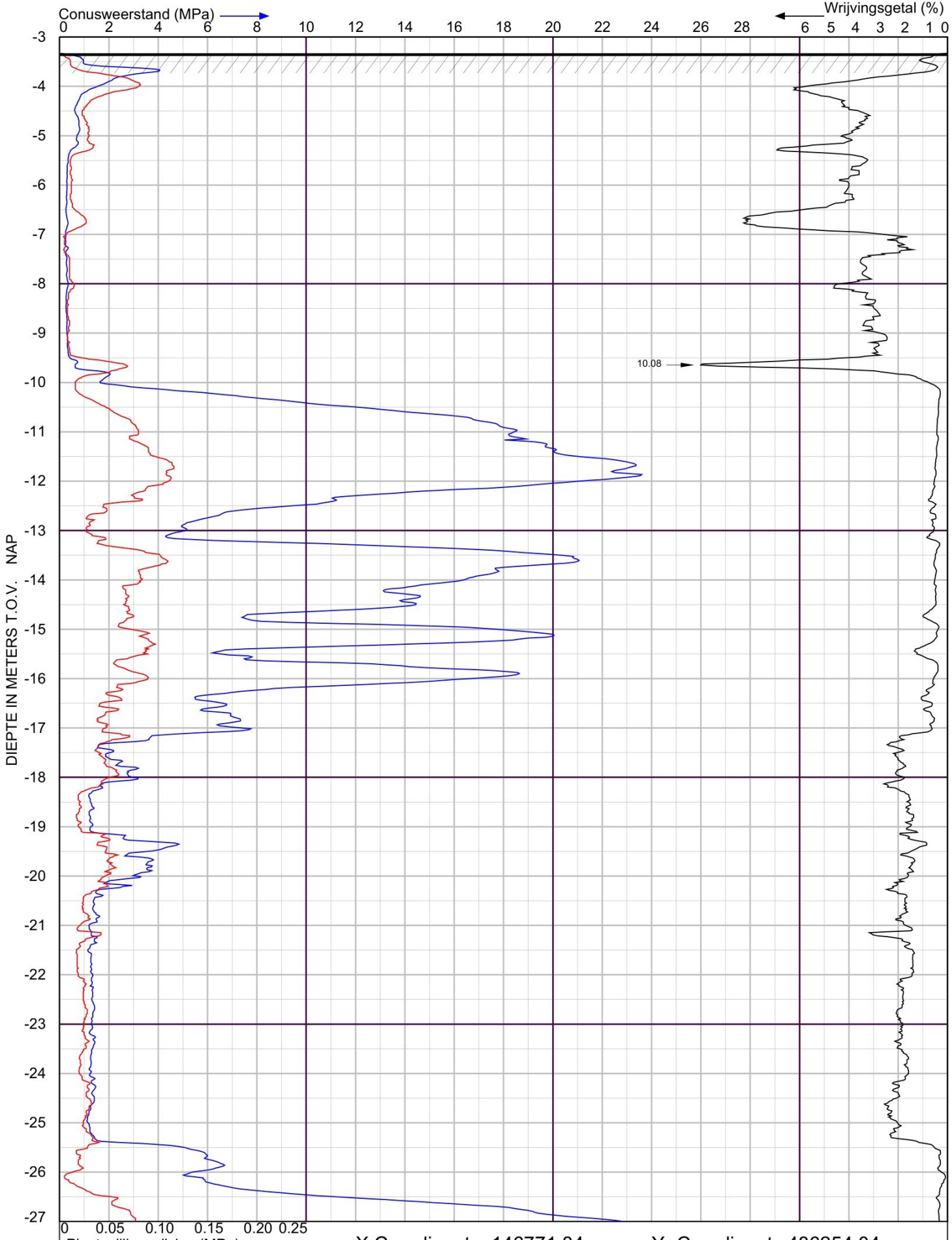
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **30**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.28 m tov NAP



X Coordinaat 146771.84 Y- Coordinaat 486254.04

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

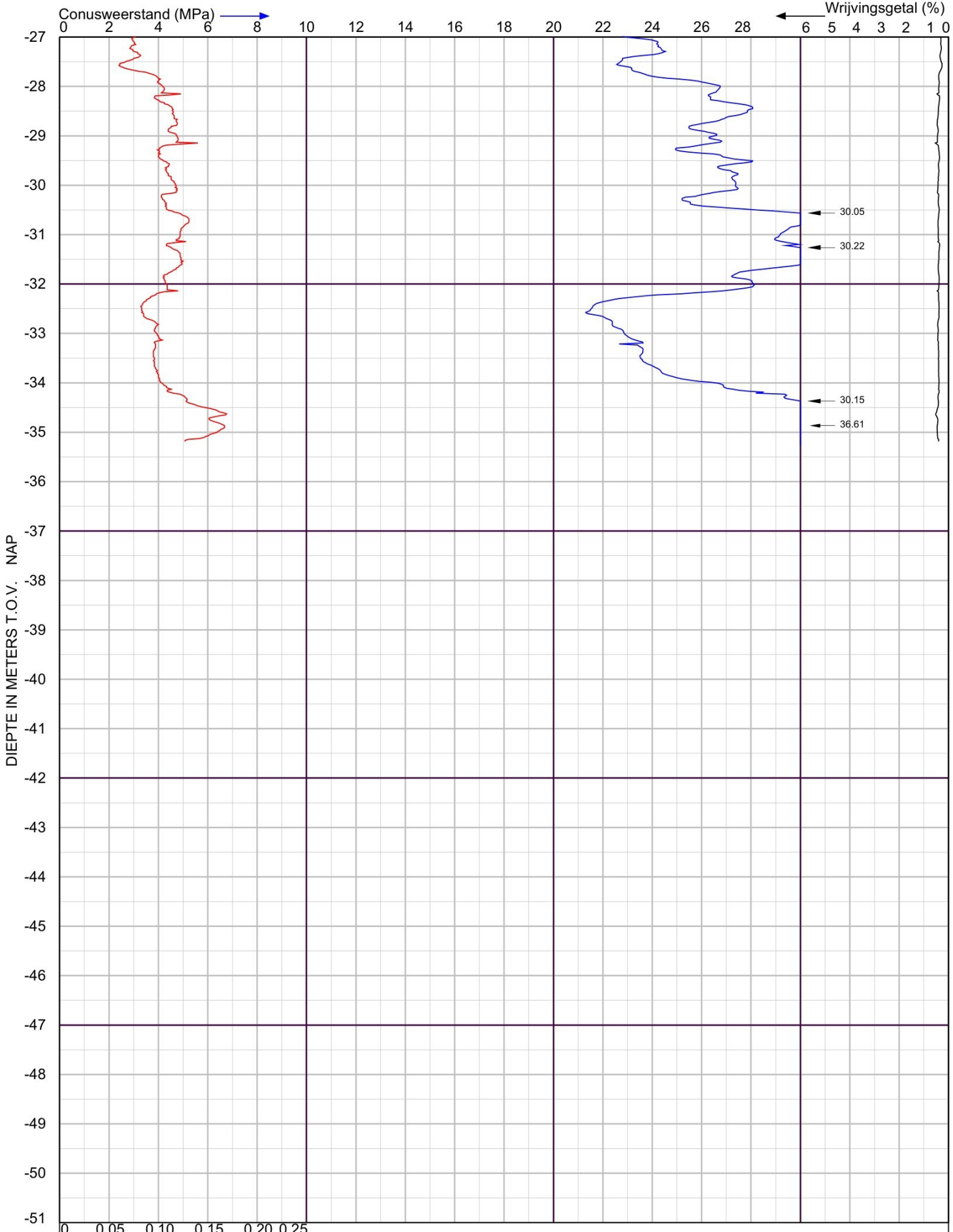
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **31**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146771.84 Y- Coordinaat 486254.04

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

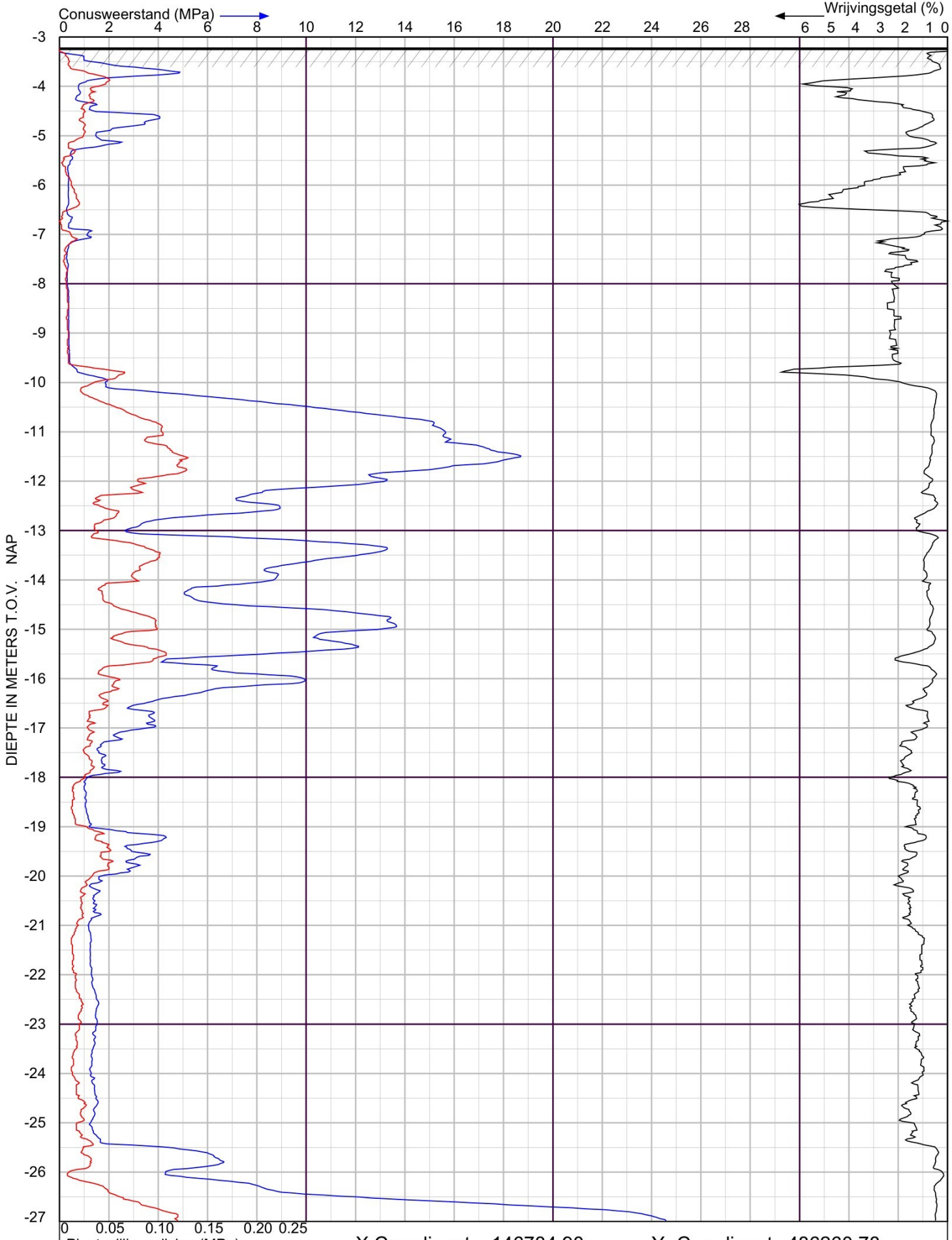
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **31**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071222

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146784.90 Y- Coordinaat 486260.78

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

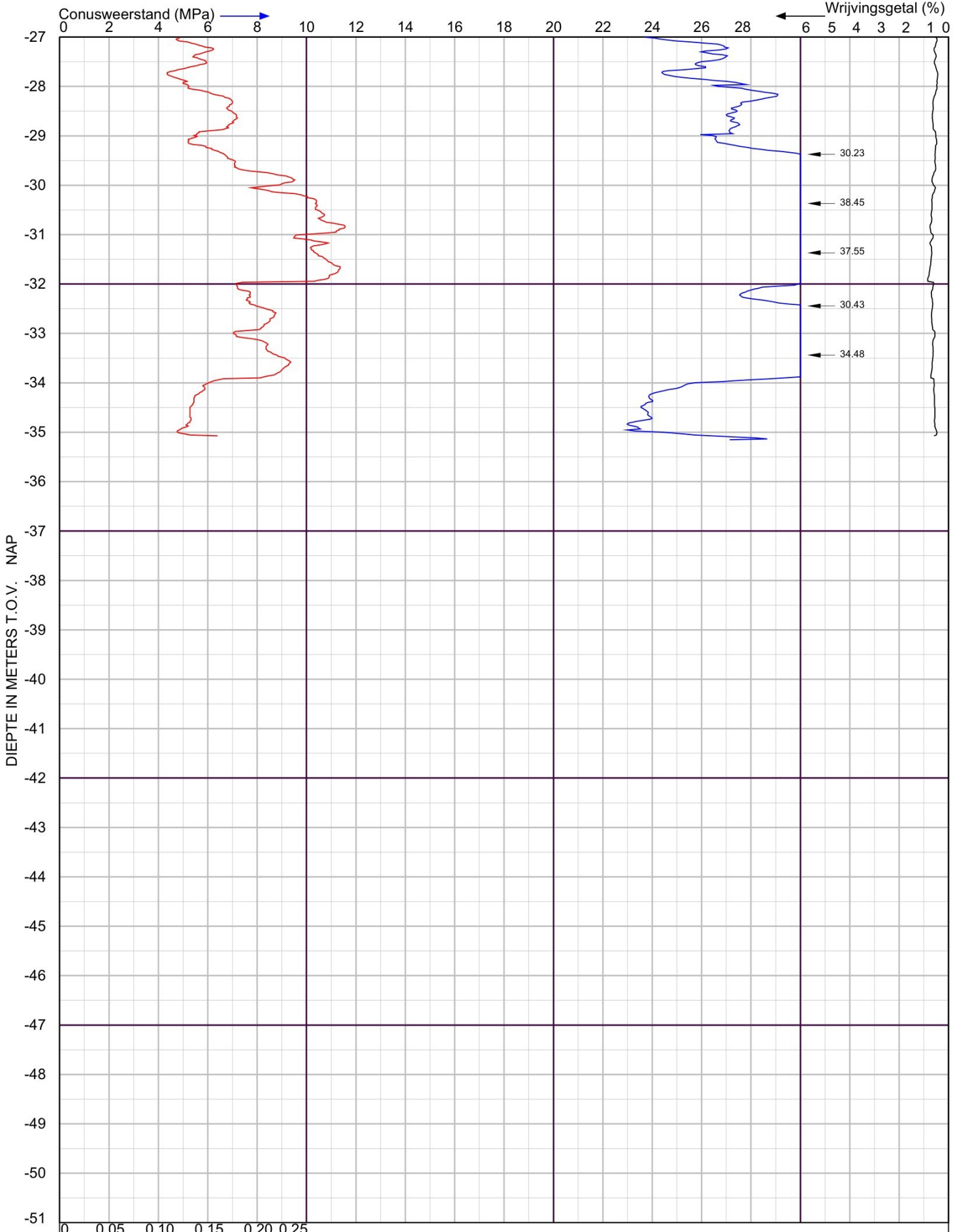
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **32**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.21 m tov NAP



X Coordinaat 146784.90 Y- Coordinaat 486260.78

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

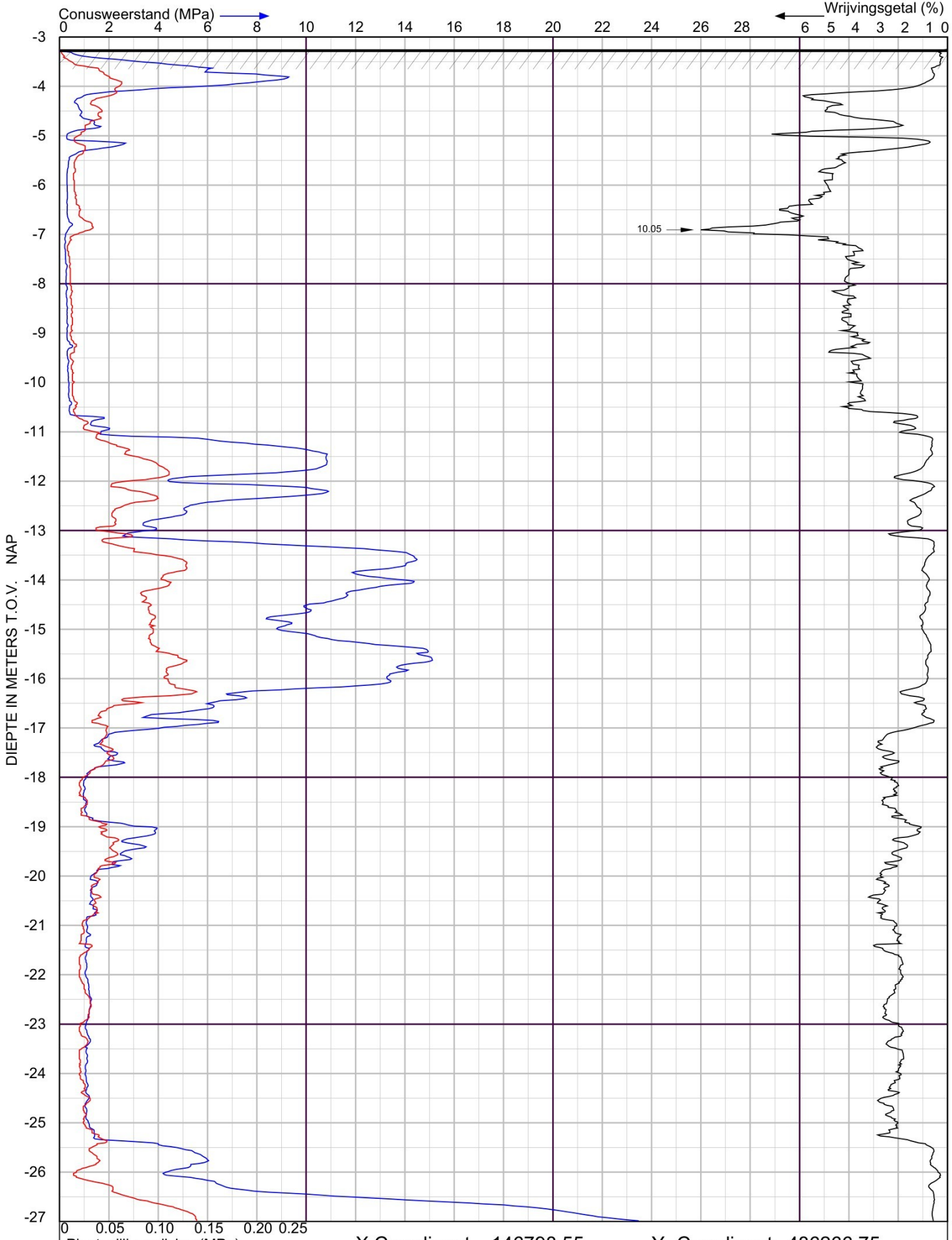
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **32**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.21 m tov NAP



X Coordinaat 146798.55 Y- Coordinaat 486266.75

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

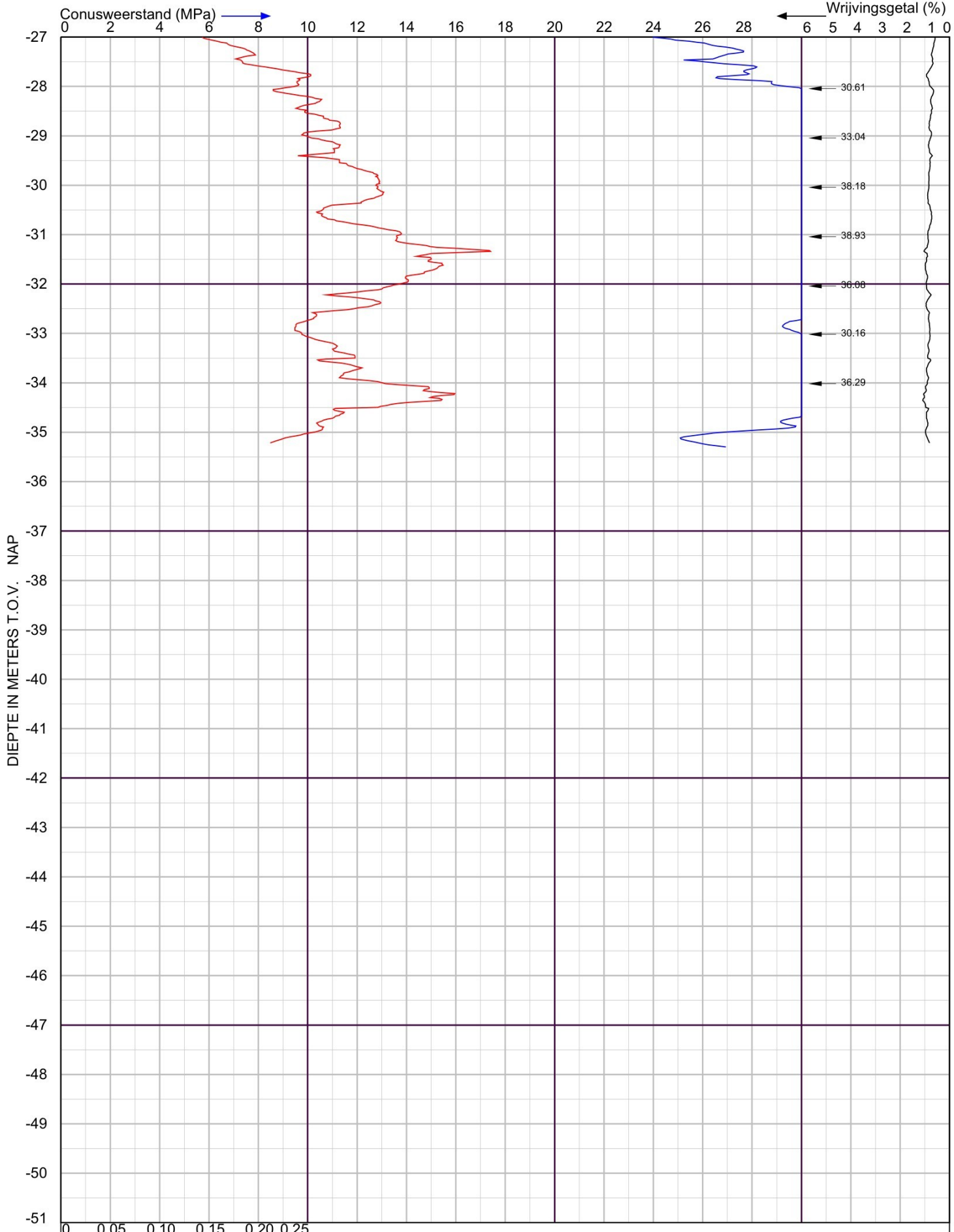
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **33**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.25 m tov NAP



X Coordinaat 146798.55 Y- Coordinaat 486266.75

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

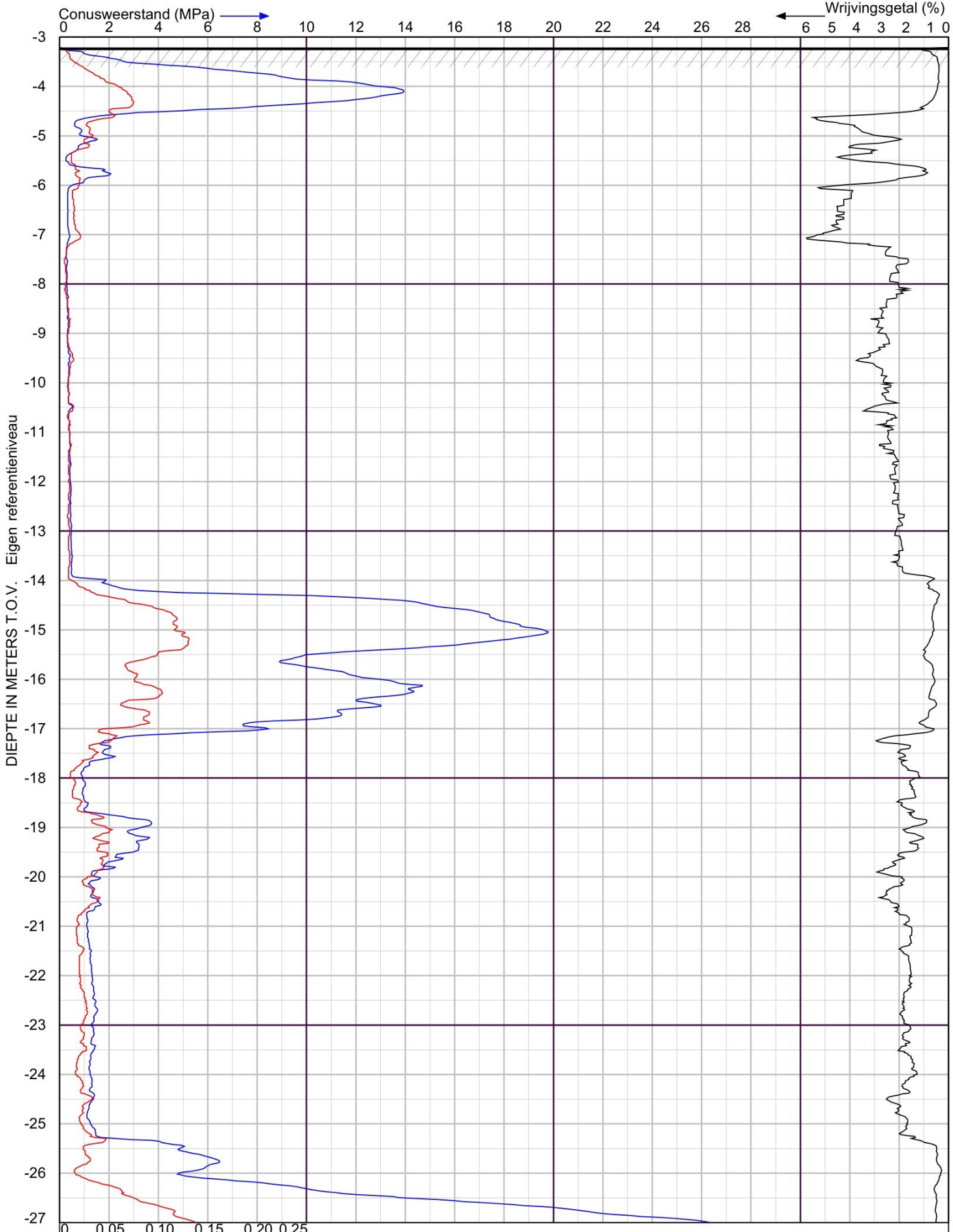
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **33**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.25 m tov NAP



X Coordinaat 146811.14 Y- Coordinaat 486272.70

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

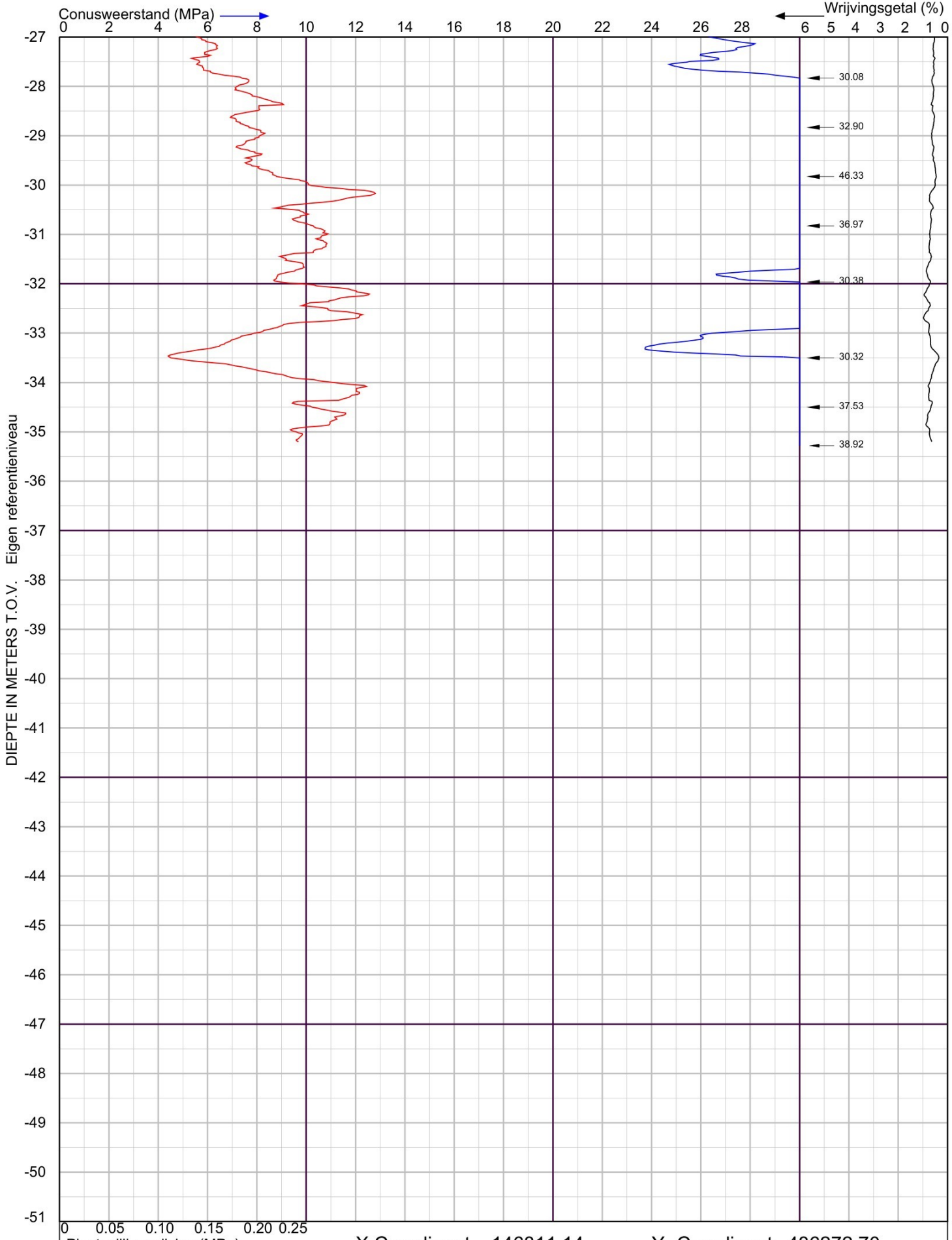
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **34**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.21 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146811.14 Y- Coordinaat 486272.70

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

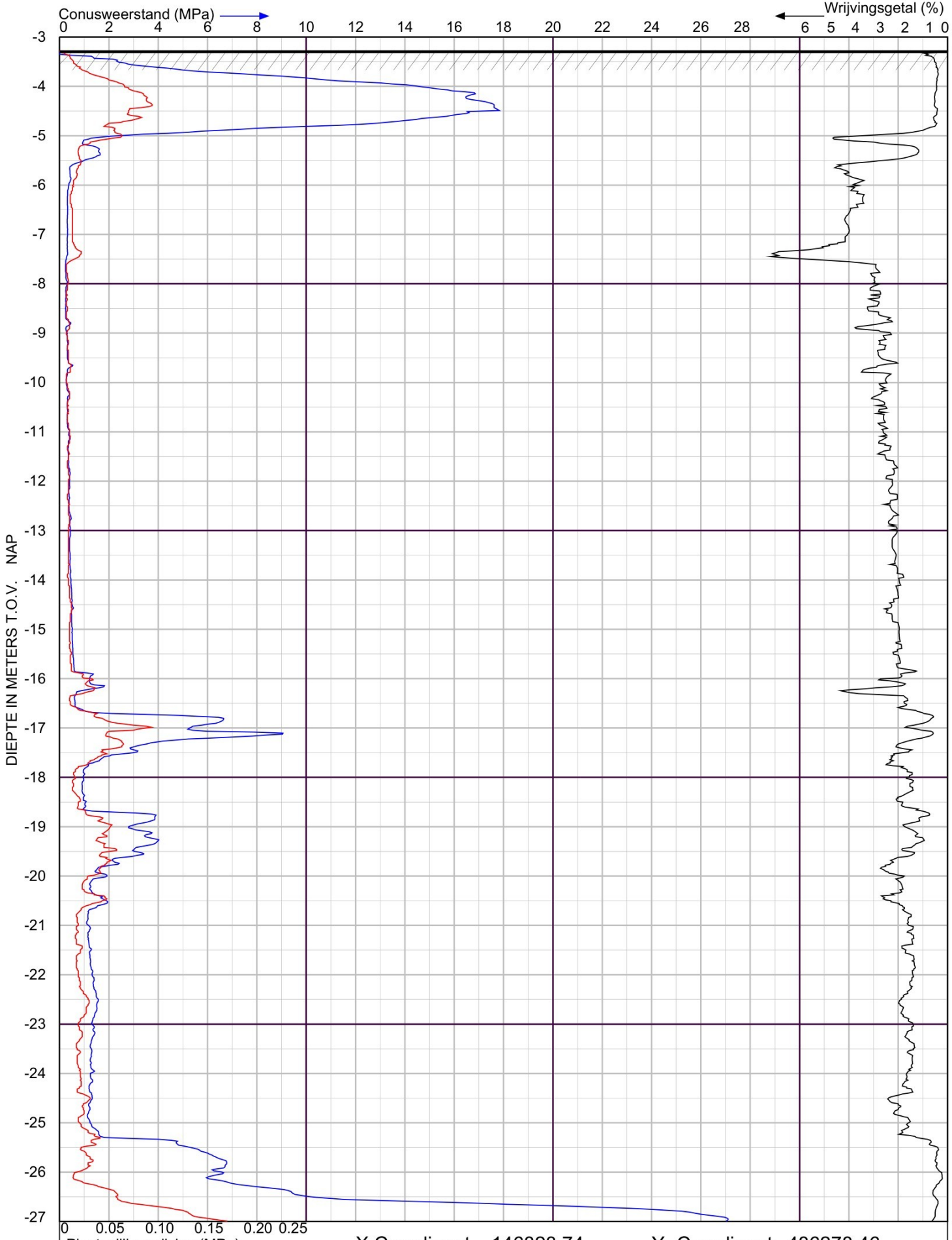
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **34**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.21 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146823.74 Y- Coordinaat 486278.46

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

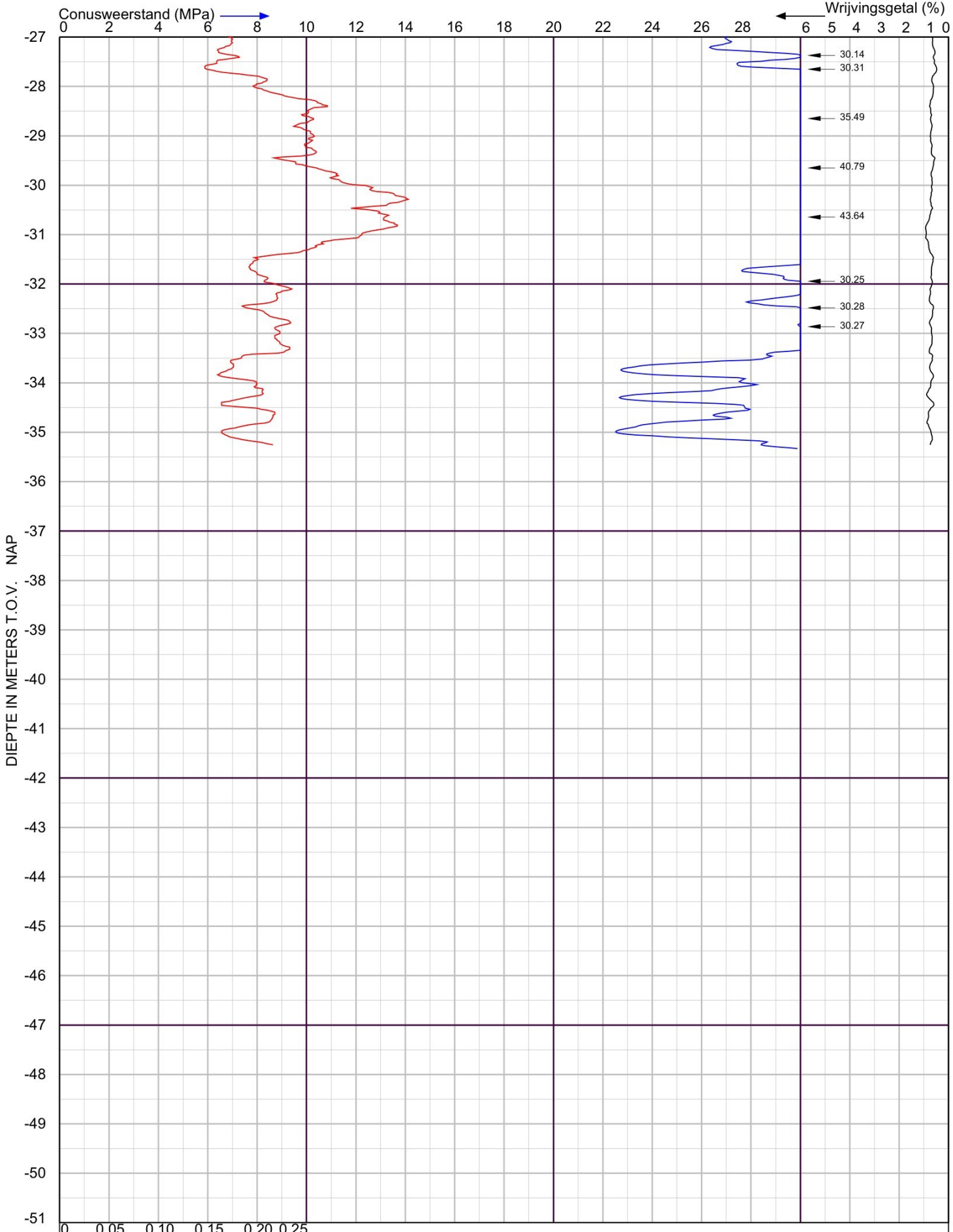
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **35**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.27 m tov NAP



X Coordinaat 146823.74 Y- Coordinaat 486278.46

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

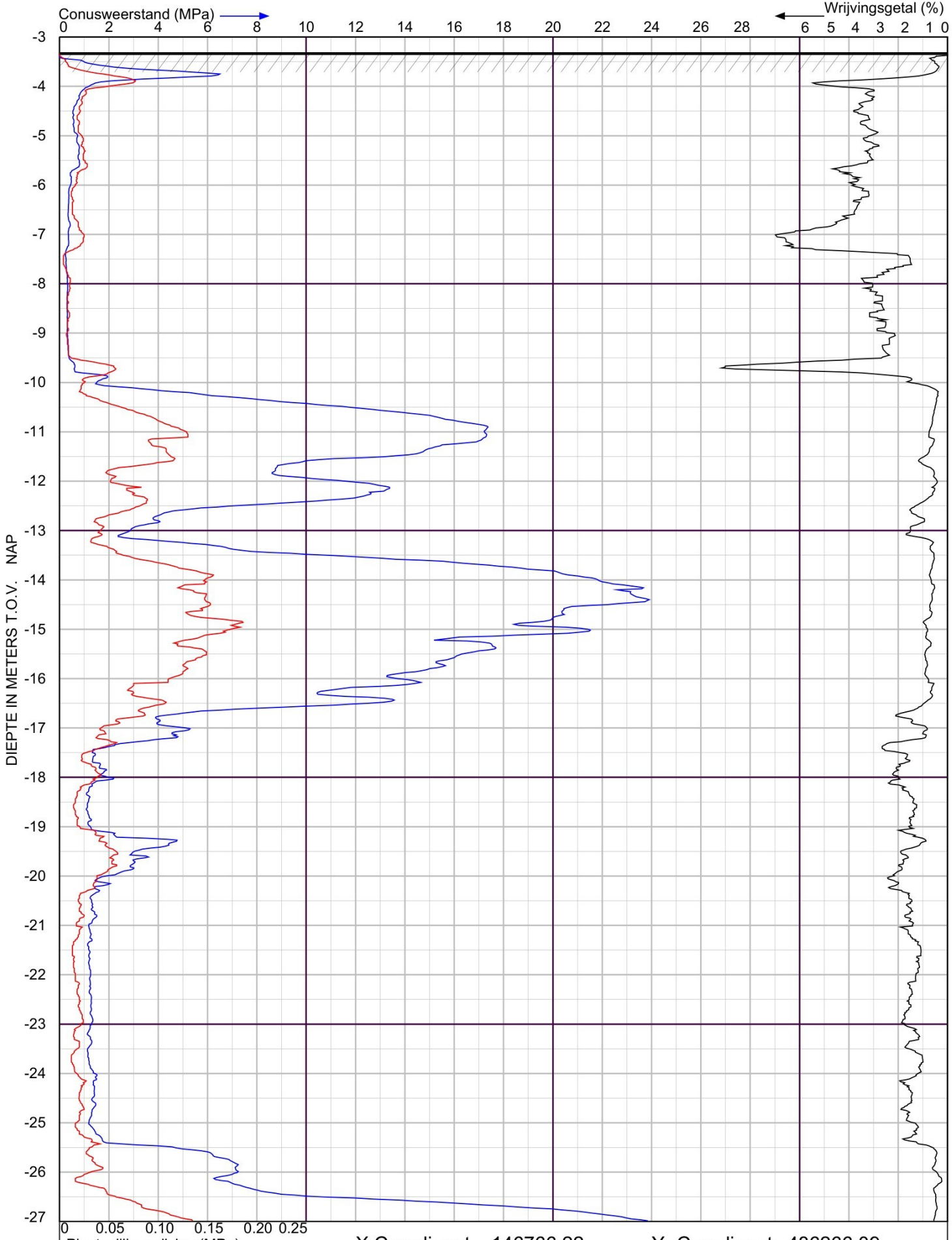
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **35**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.27 m tov NAP



X Coordinaat 146766.22 Y- Coordinaat 486266.09

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

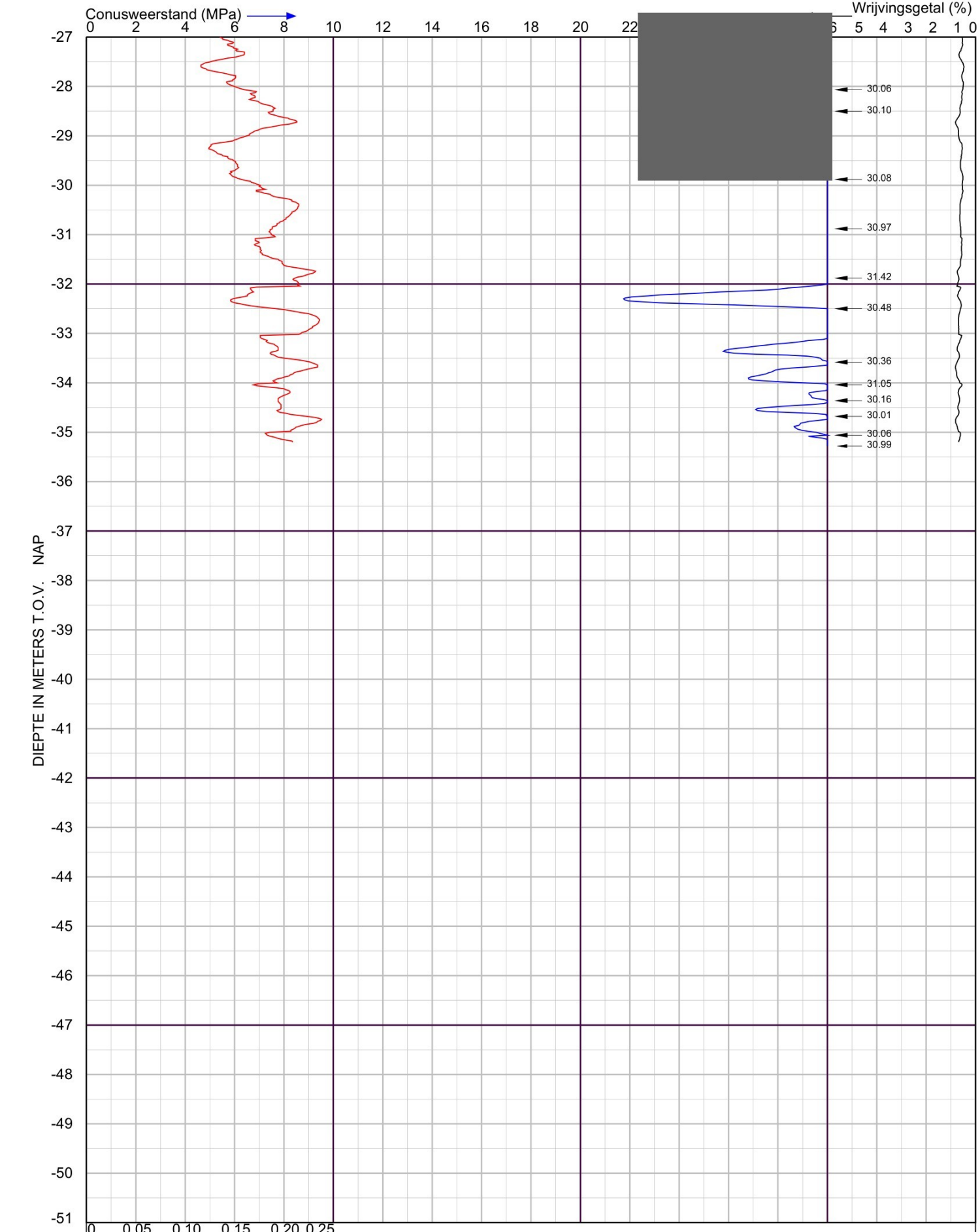
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **36**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.31 m tov NAP



X Coordinaat 146766.22 Y- Coordinaat 486266.09

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

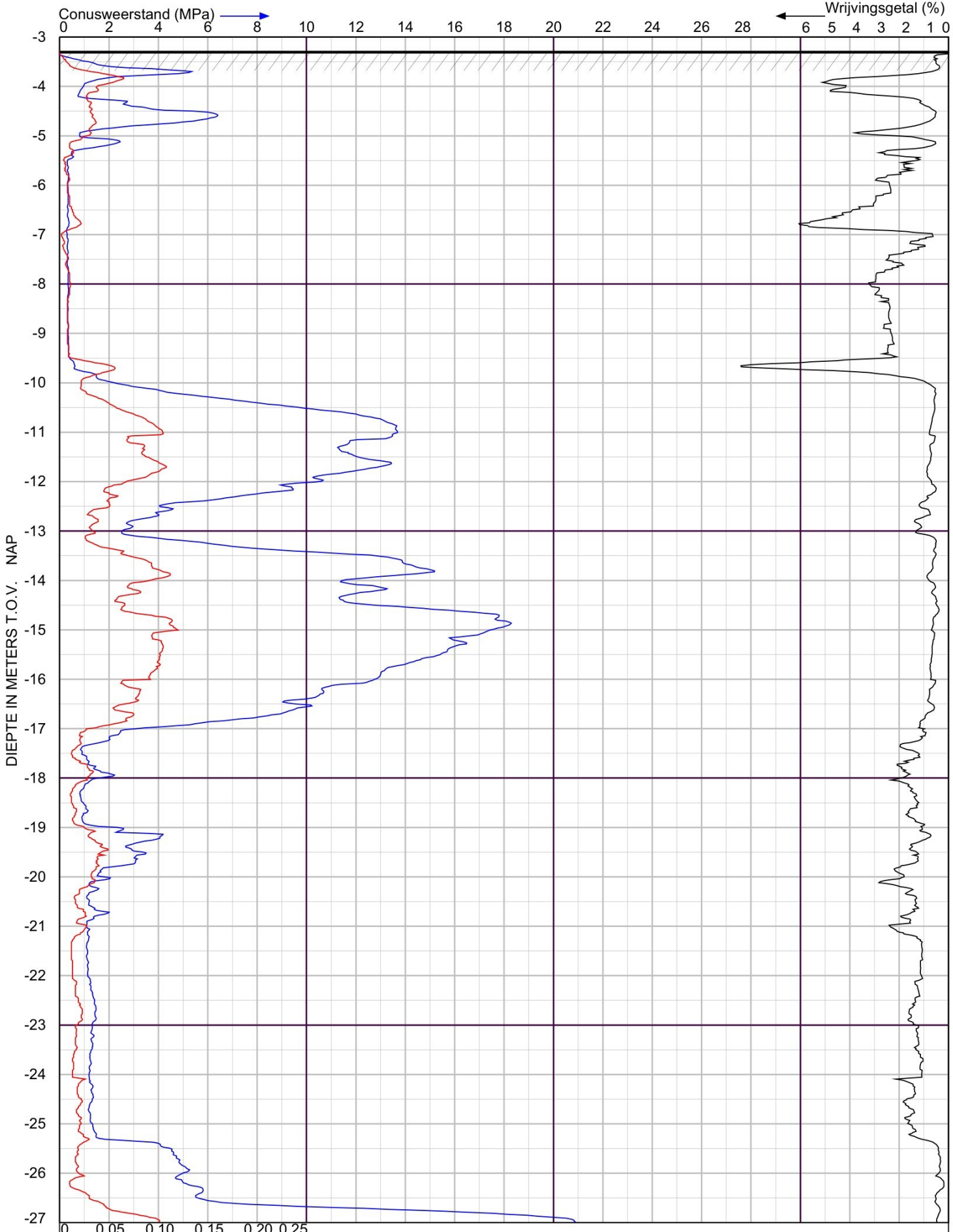
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **36**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.31 m tov NAP



X Coordinaat 146779.18 Y- Coordinaat 486272.63

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

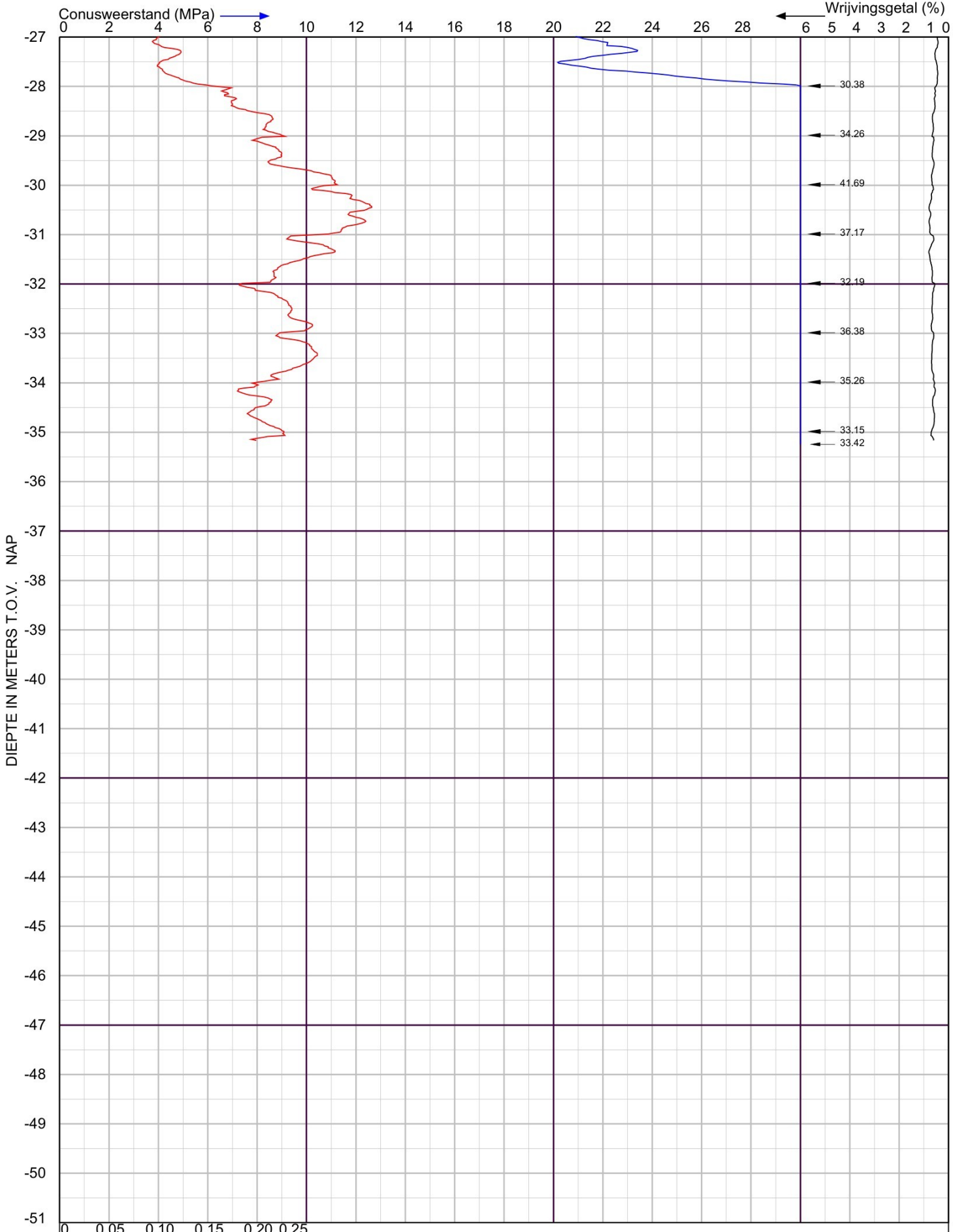
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **37**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.28 m tov NAP



X Coordinaat 146779.18 Y- Coordinaat 486272.63

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

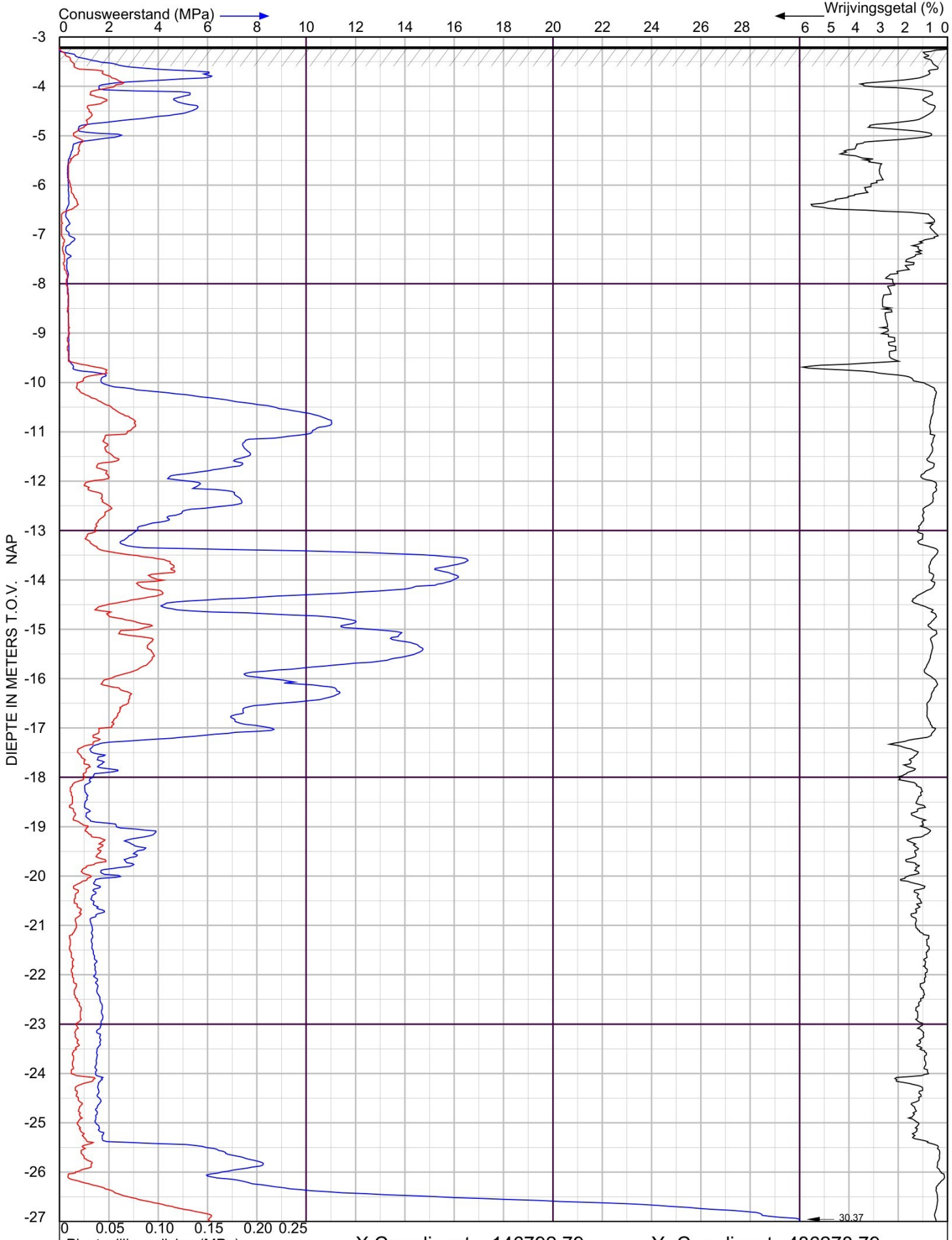
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **37**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.28 m tov NAP



X Coordinaat 146792.79 Y- Coordinaat 486278.79

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

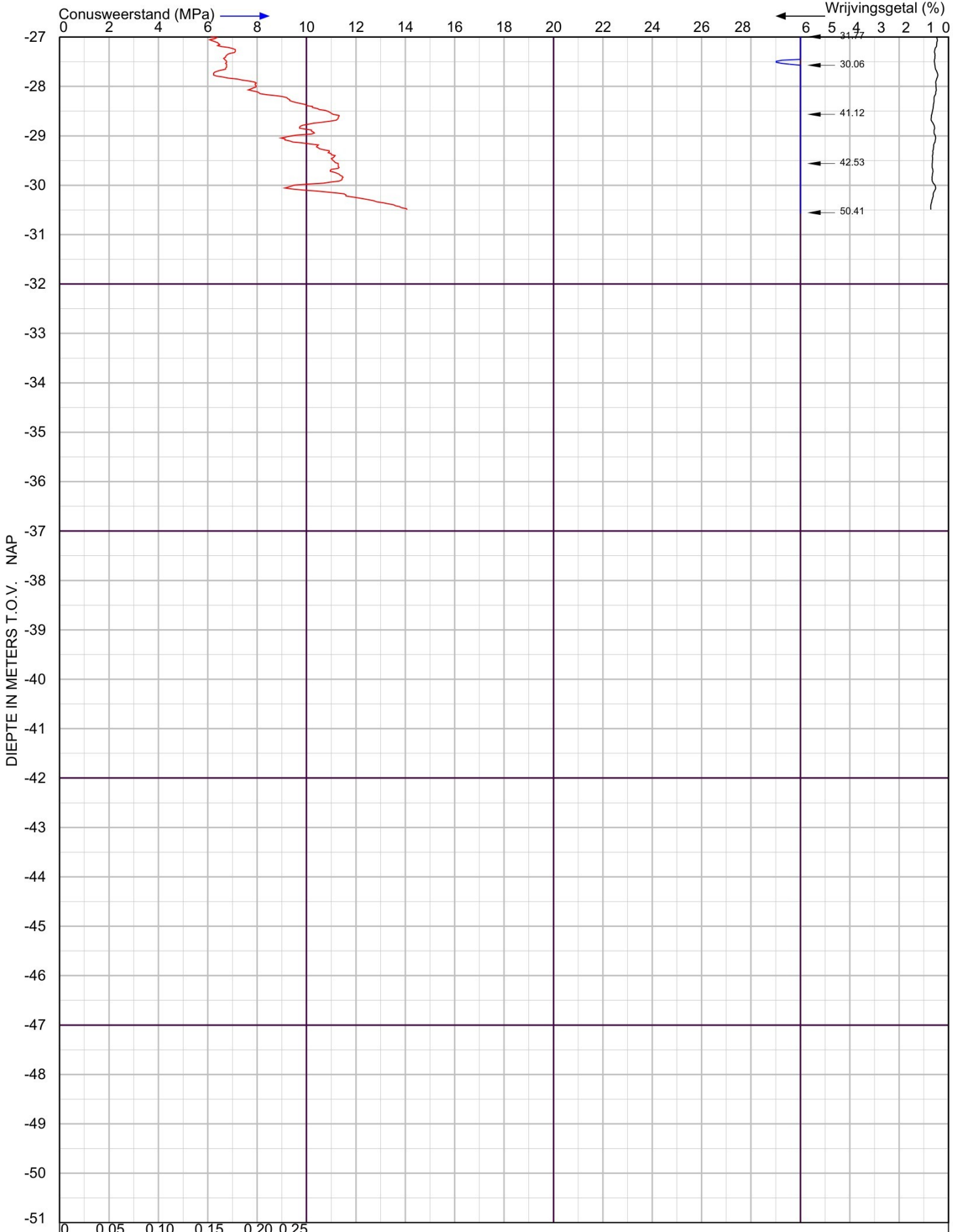
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **38**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.19 m tov NAP



X Coordinaat 146792.79 Y- Coordinaat 486278.79

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

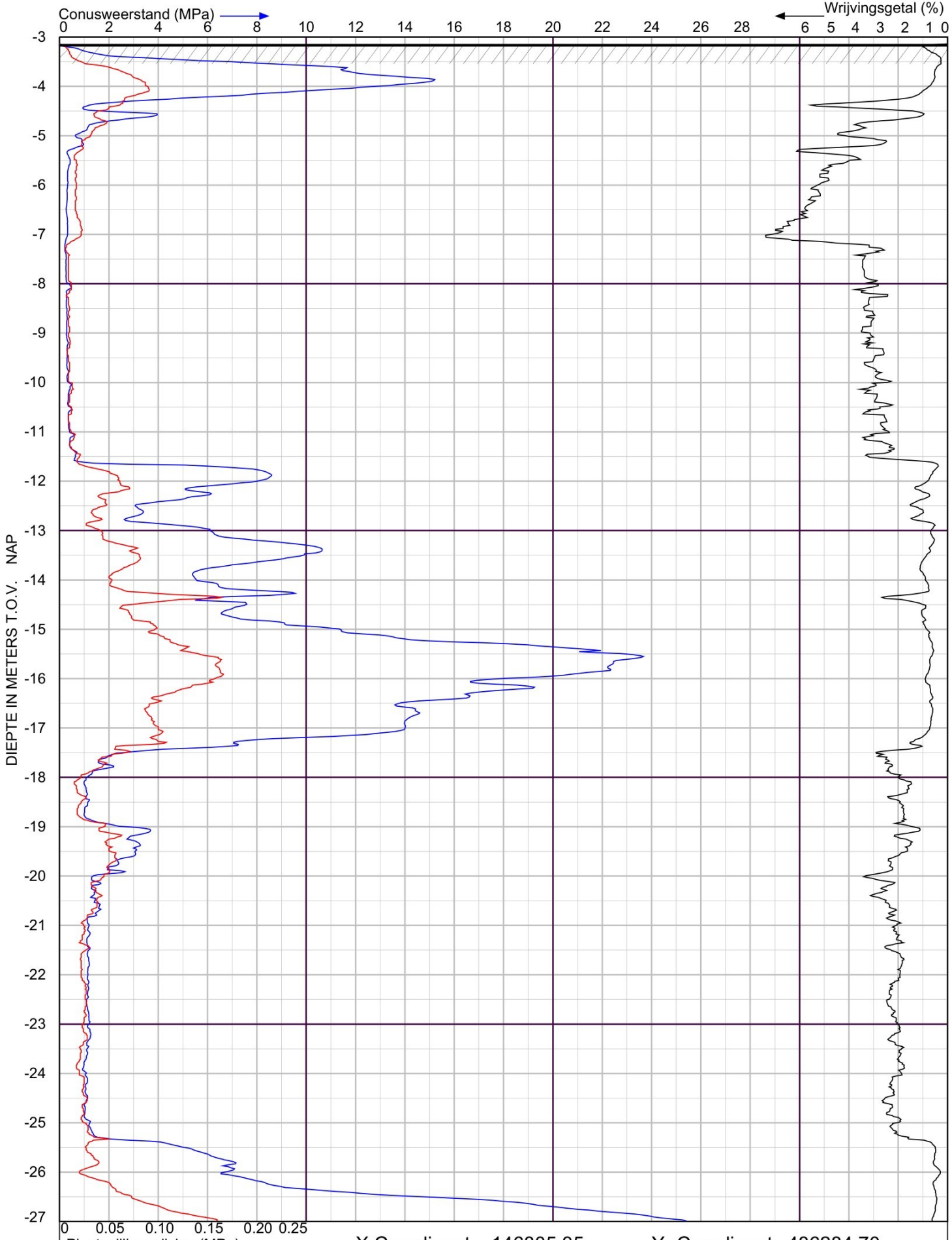
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **38**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.19 m tov NAP



X Coordinaat 146805.35 Y- Coordinaat 486284.70

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

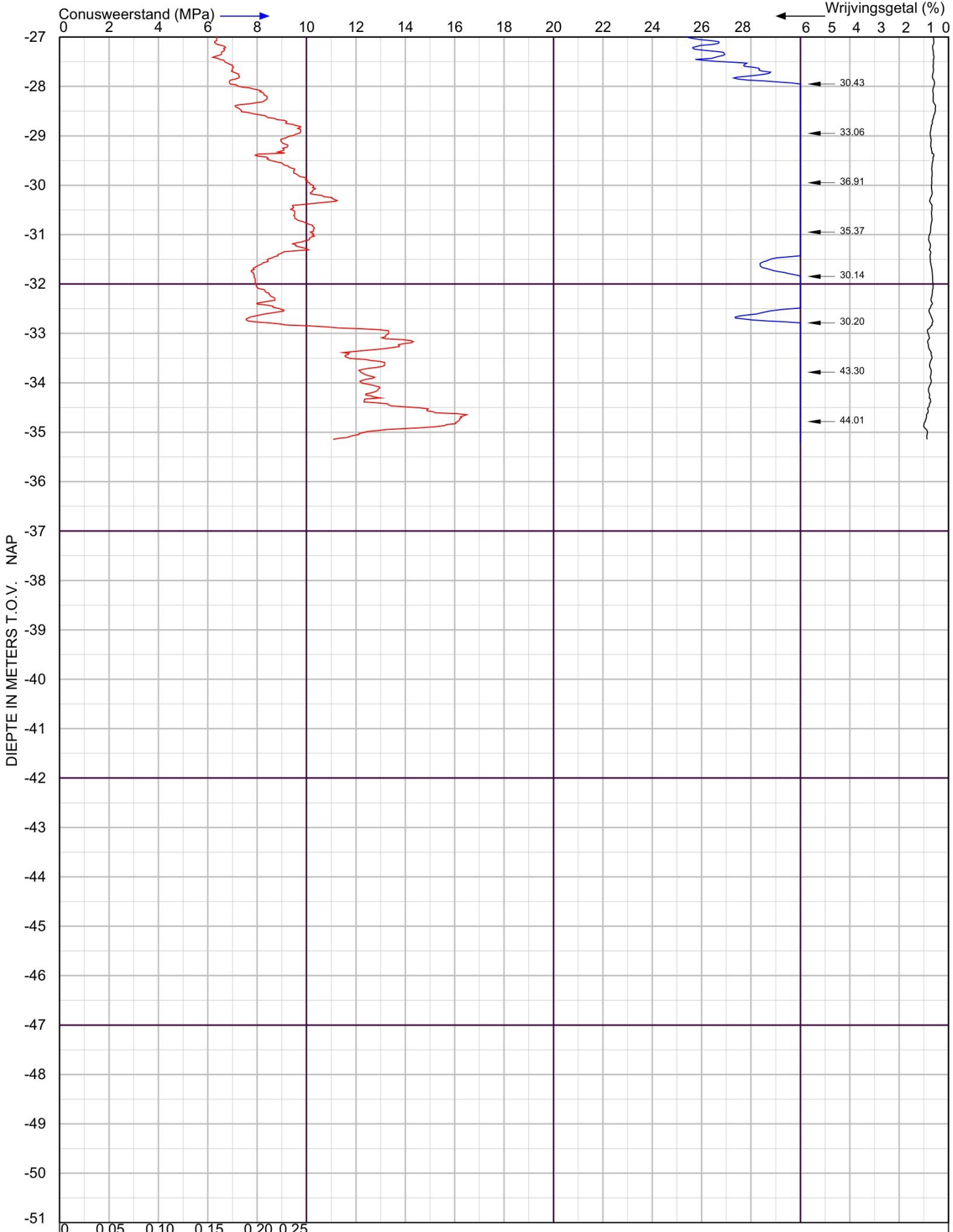
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **39**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 146805.35 Y- Coordinaat 486284.70

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

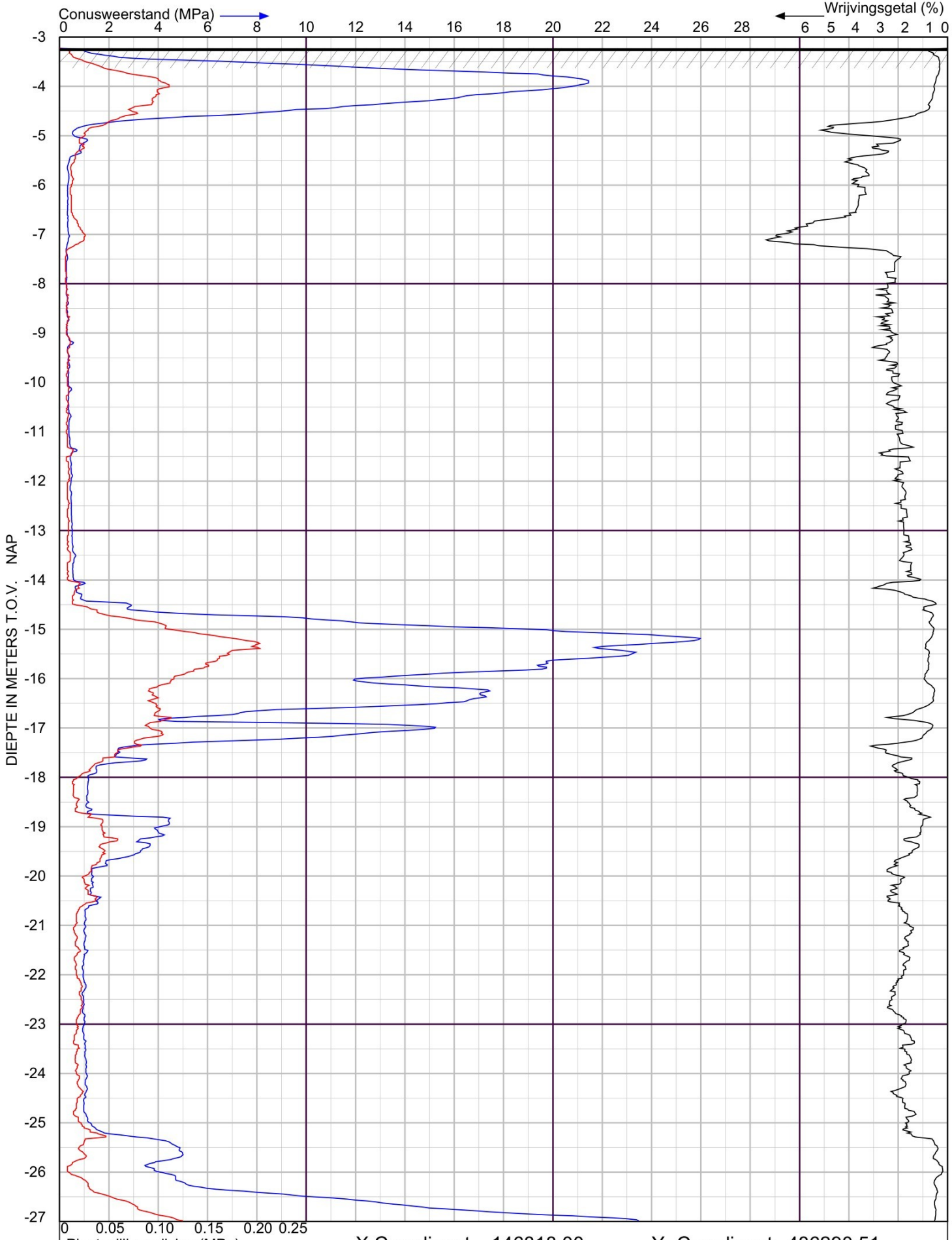
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **39**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 146818.00 Y- Coordinaat 486290.51

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

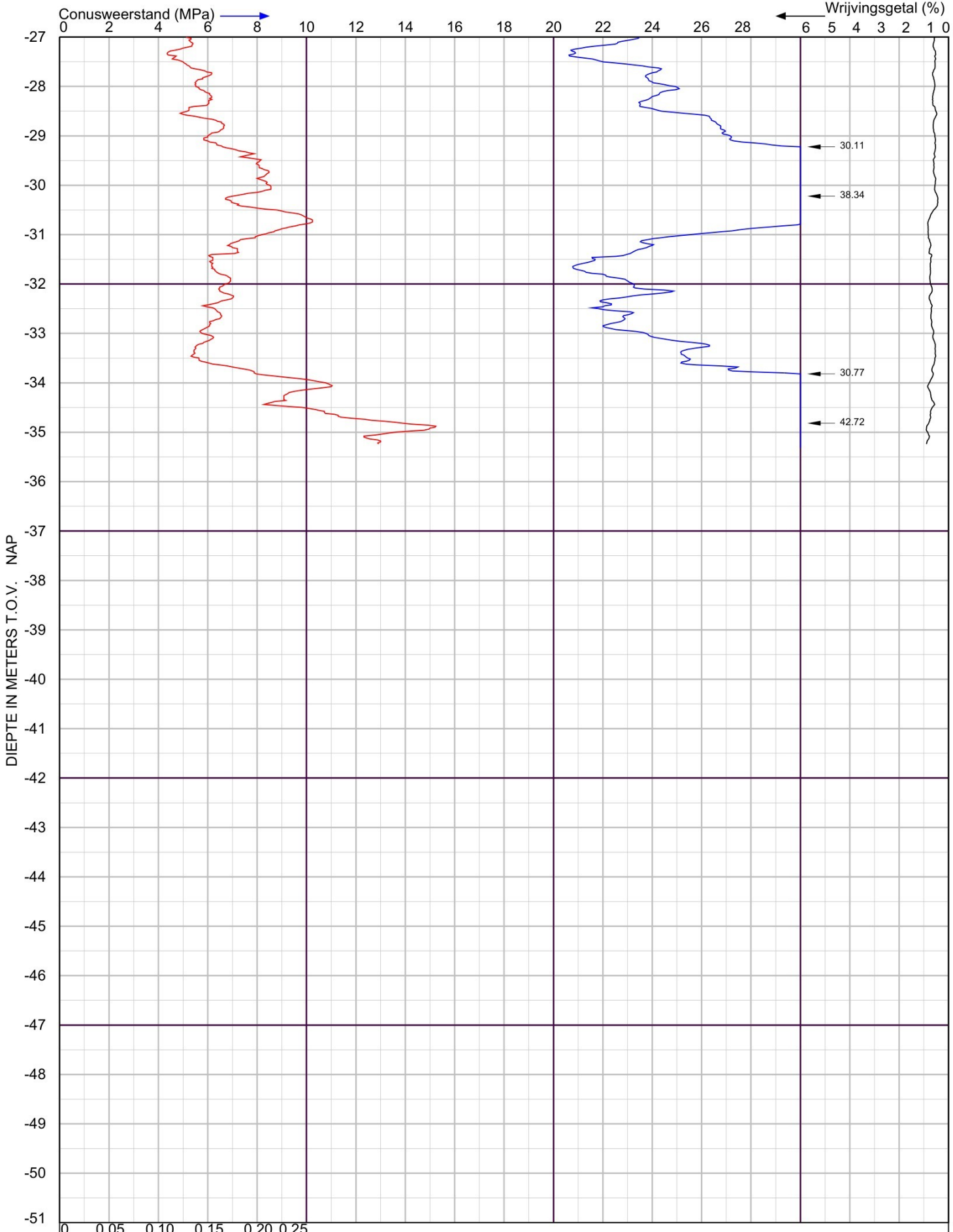
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **40**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.23 m tov NAP



X Coordinaat 146818.00 Y- Coordinaat 486290.51

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

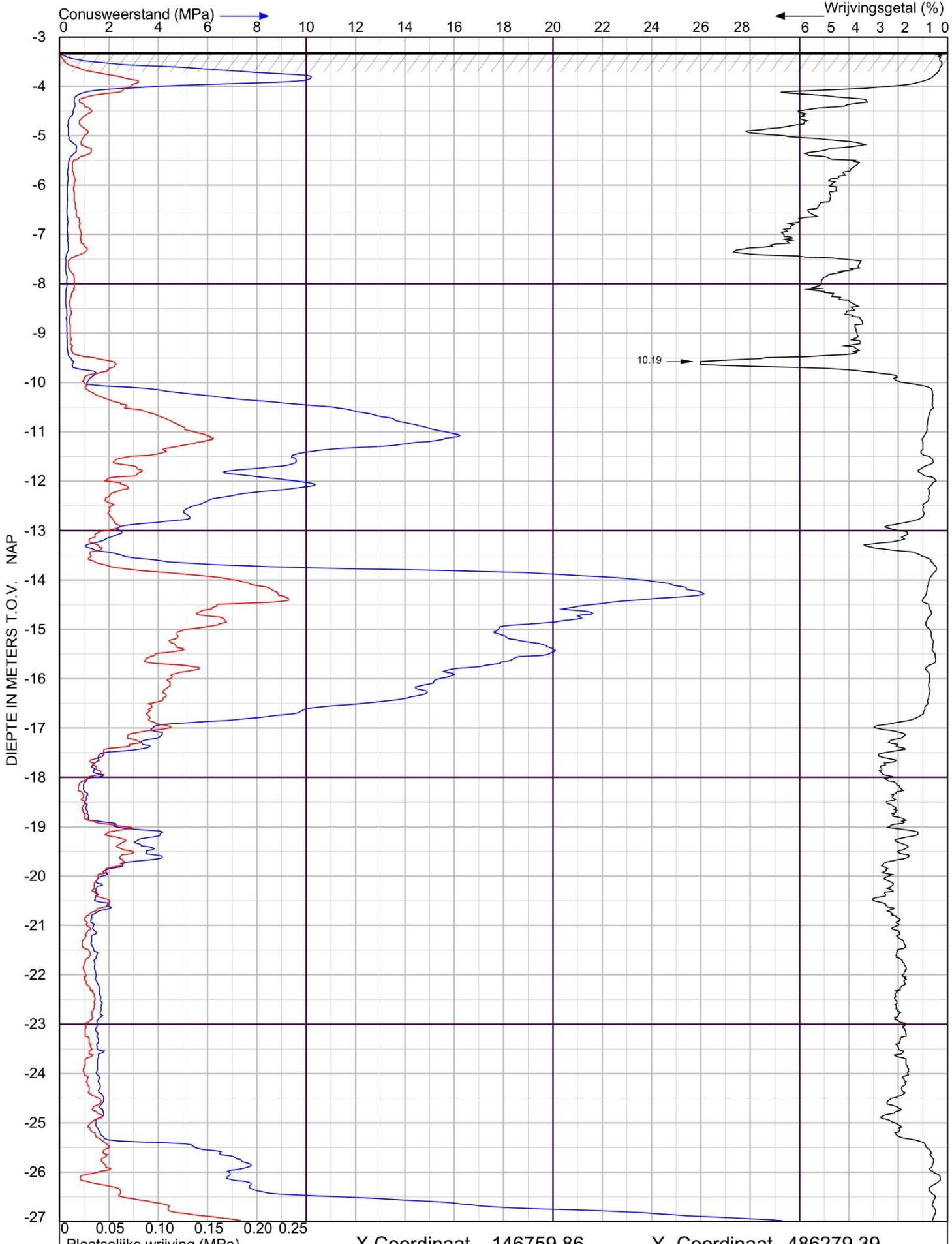
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **40**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.23 m tov NAP



X Coordinaat 146759.86 Y- Coordinaat 486279.39

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

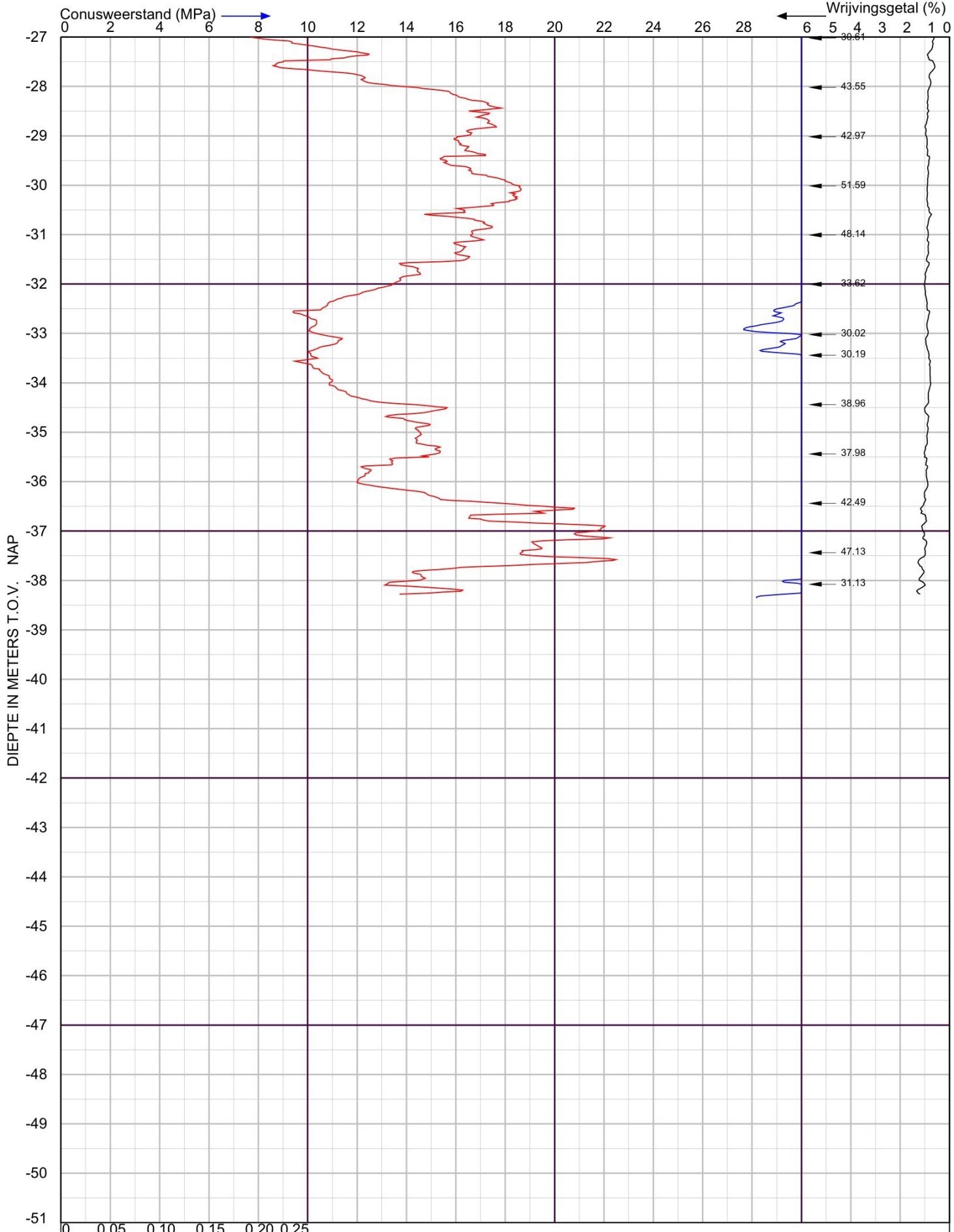
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **41**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.3 m tov NAP



X Coordinaat 146759.86 Y- Coordinaat 486279.39

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

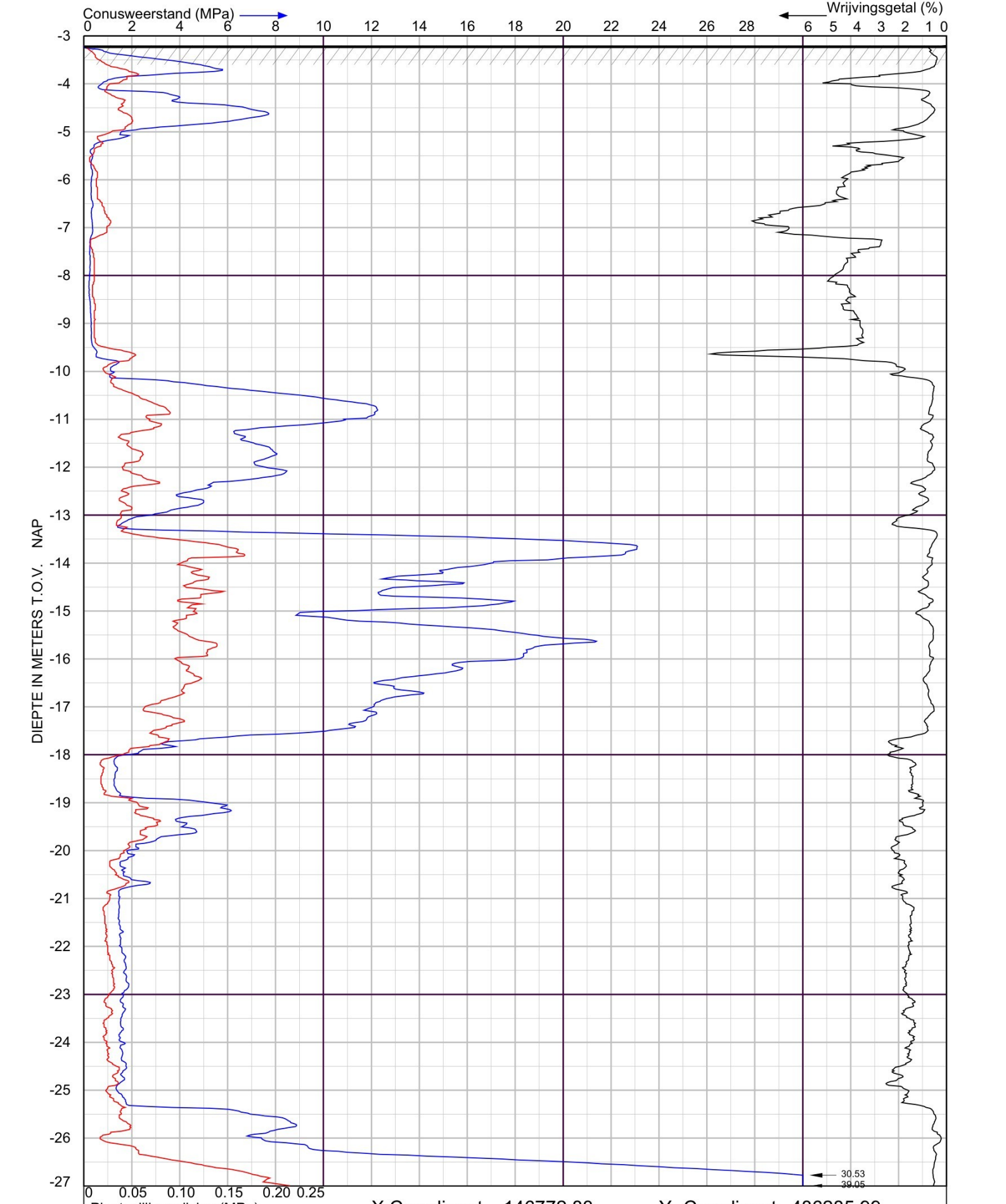
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **41**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.3 m tov NAP



X Coordinaat 146772.83 Y- Coordinaat 486285.99

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

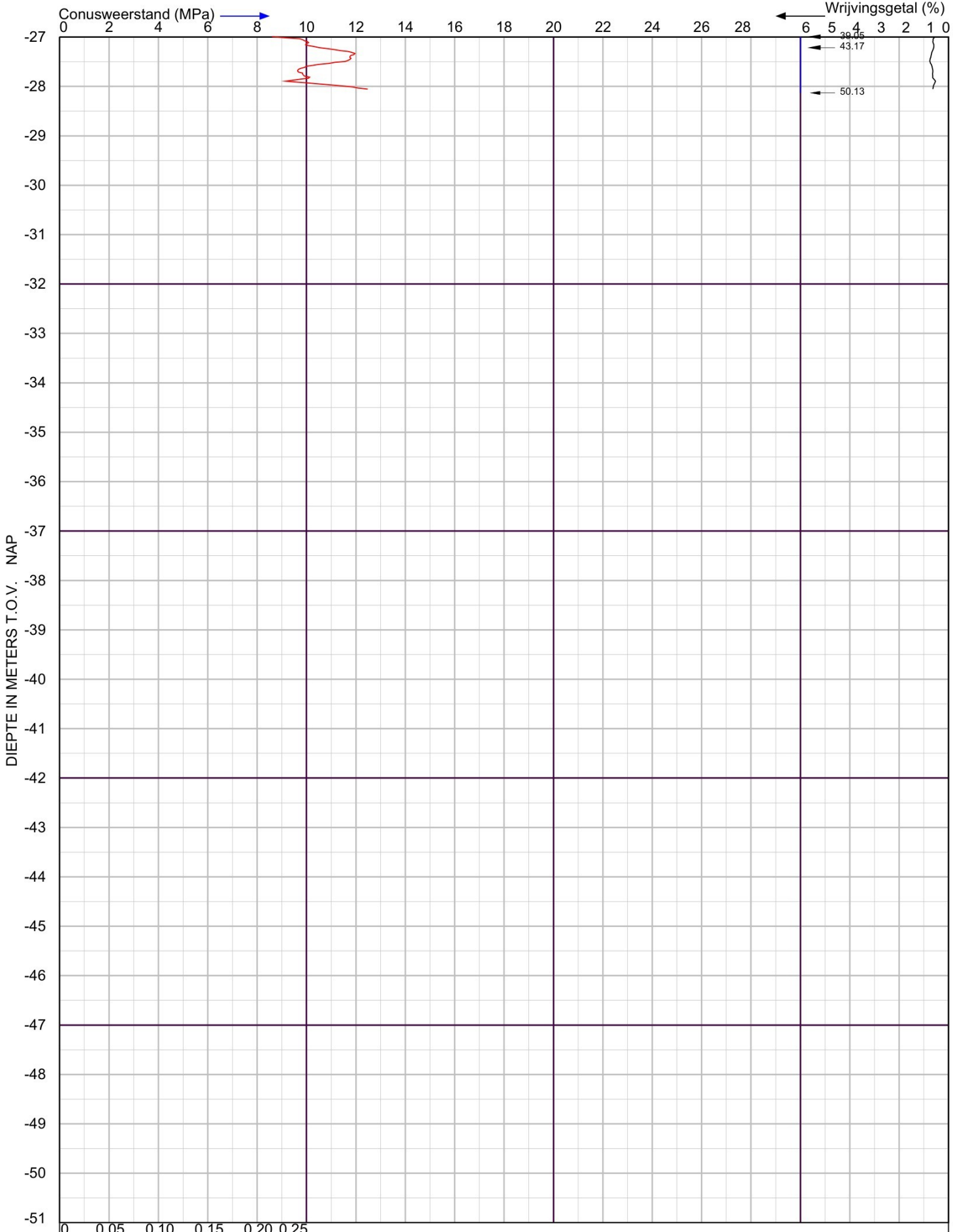
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **42**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146772.83 Y- Coordinaat 486285.99

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

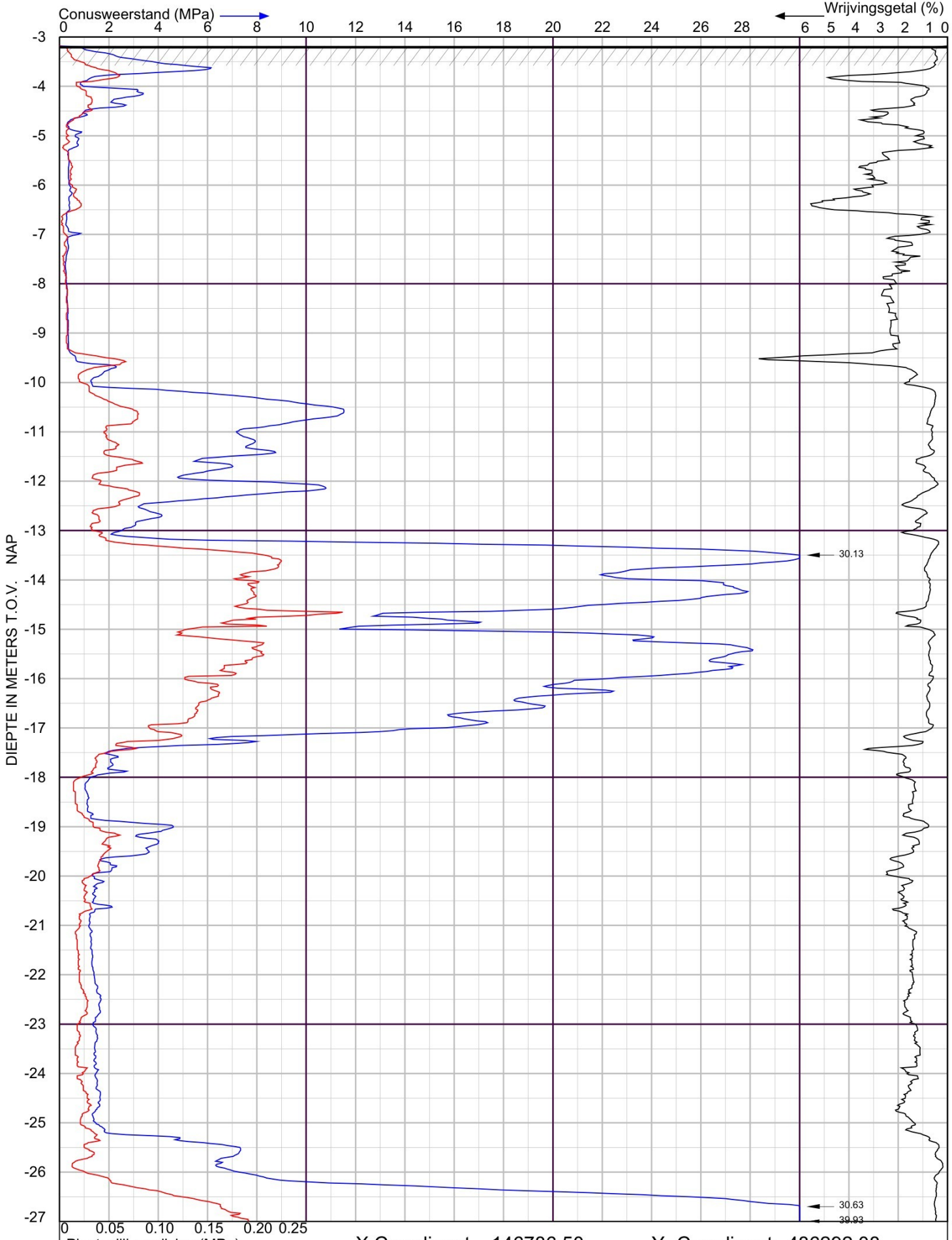
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **42**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.2 m tov NAP



X Coordinaat 146786.50 Y- Coordinaat 486292.08

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

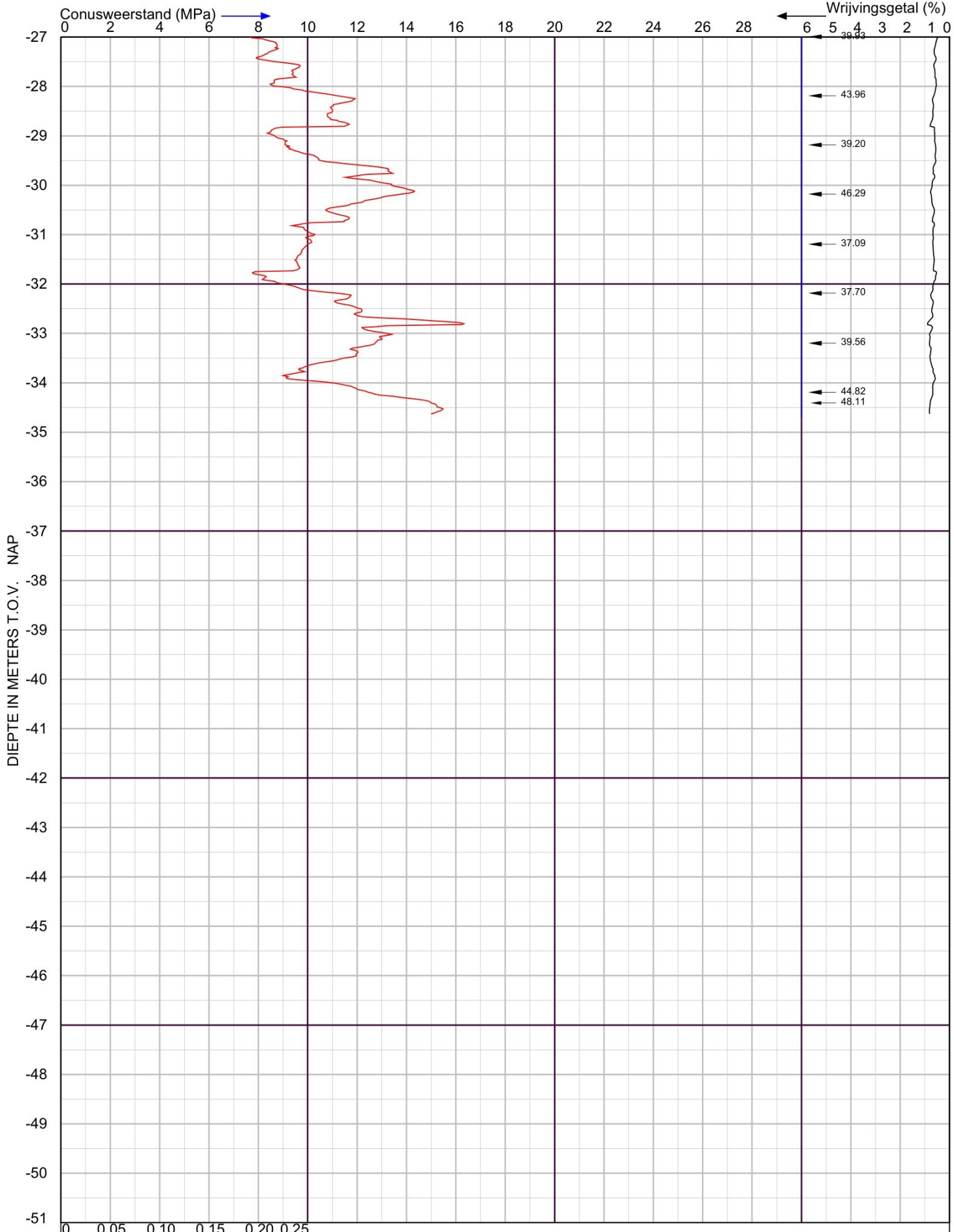
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **43**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.18 m tov NAP



X Coordinaat 146786.50 Y- Coordinaat 486292.08

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

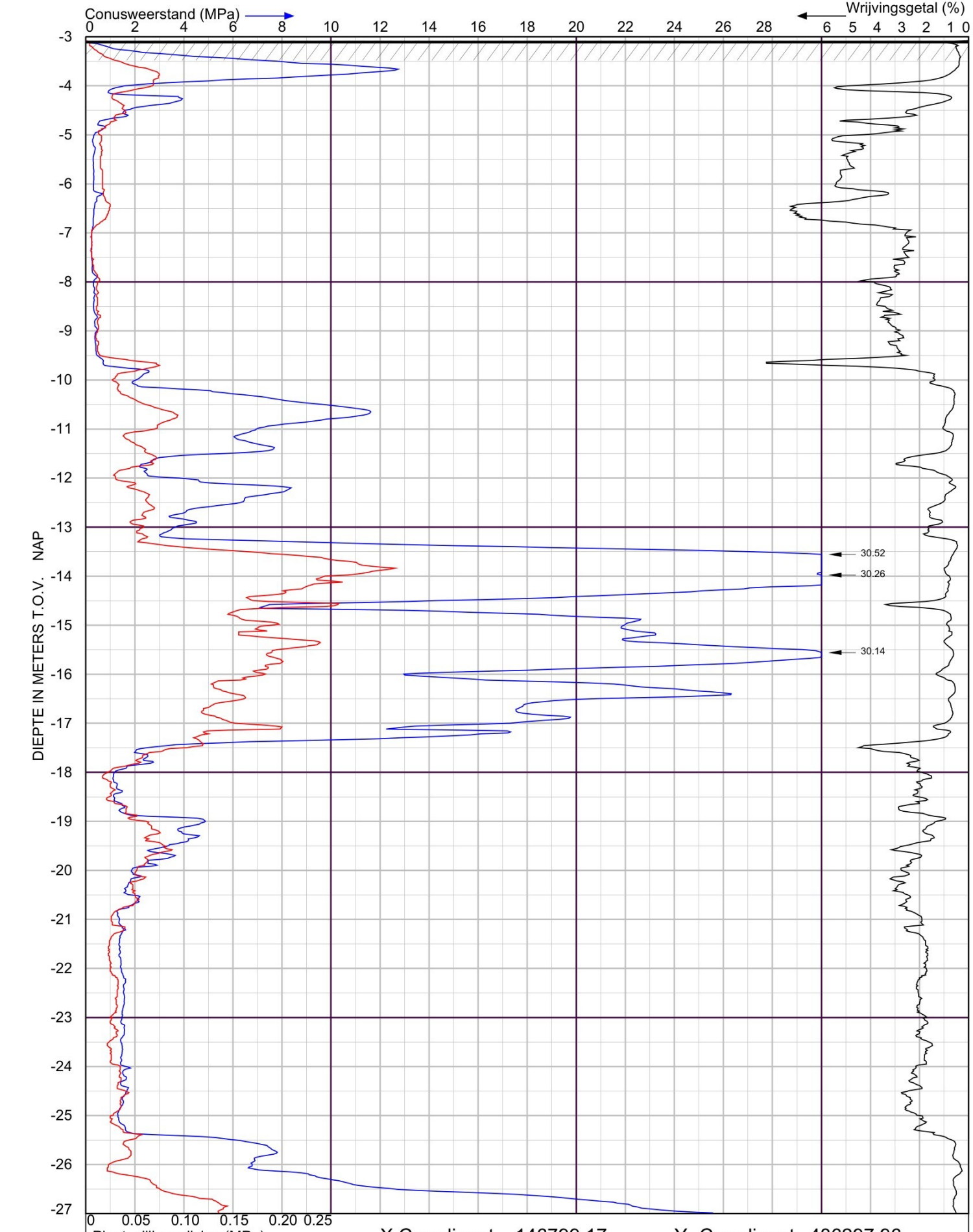
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **43**

Datum : 27-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.18 m tov NAP



X Coordinaat 146799.17 Y- Coordinaat 486297.96

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

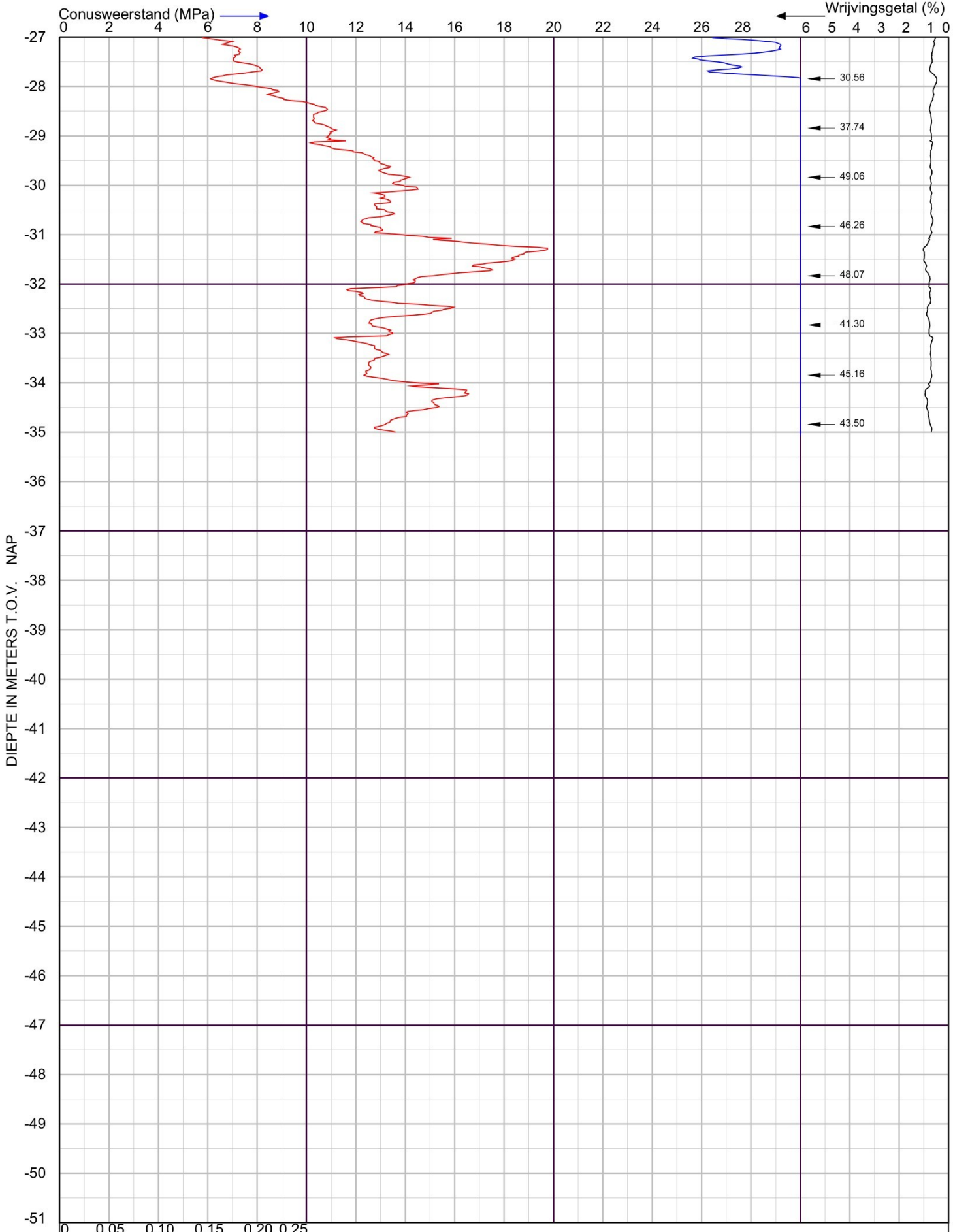
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **44**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.08 m tov NAP



X Coordinaat 146799.17 Y- Coordinaat 486297.96

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

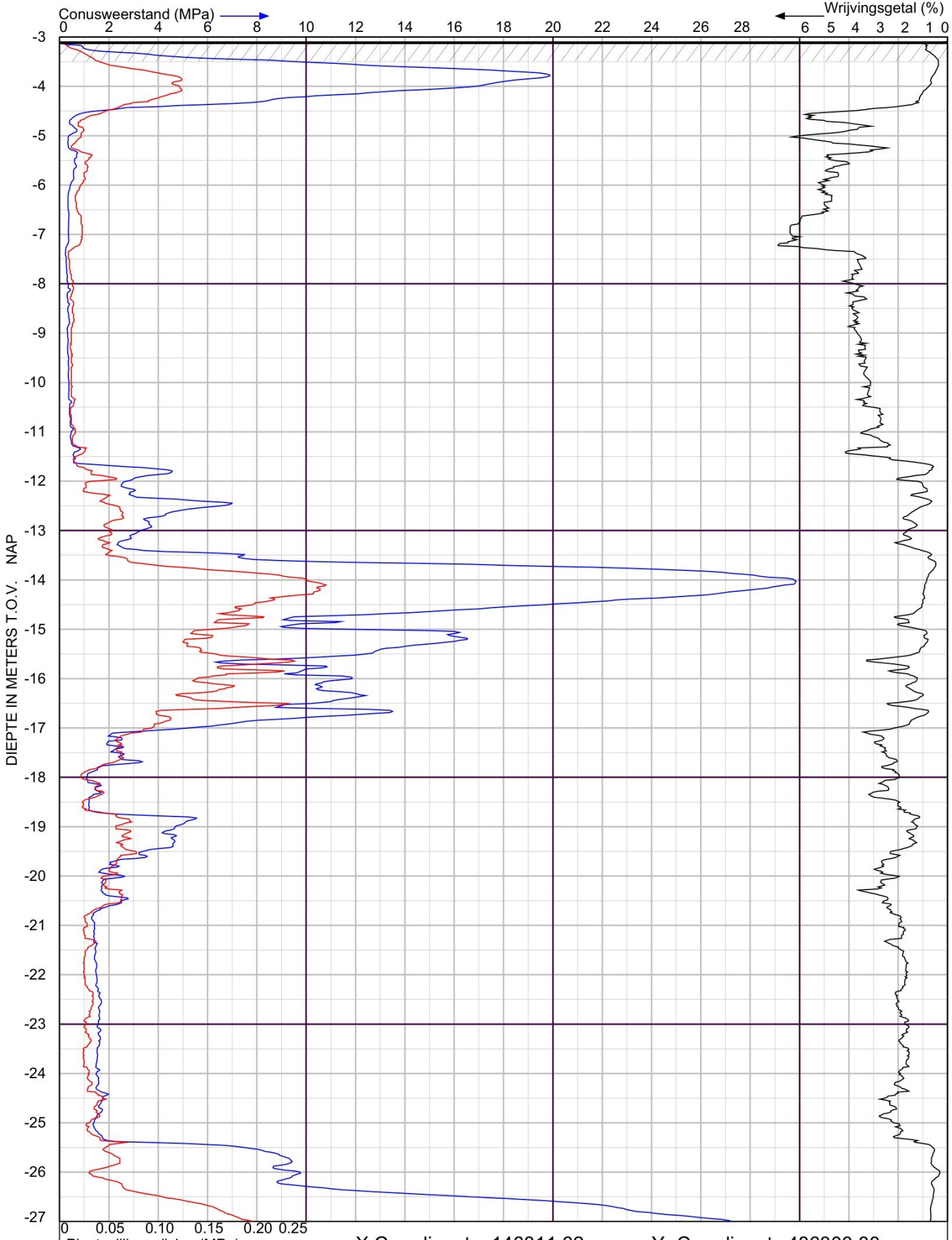
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **44**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.08 m tov NAP



X Coordinaat 146811.62 Y- Coordinaat 486303.80

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

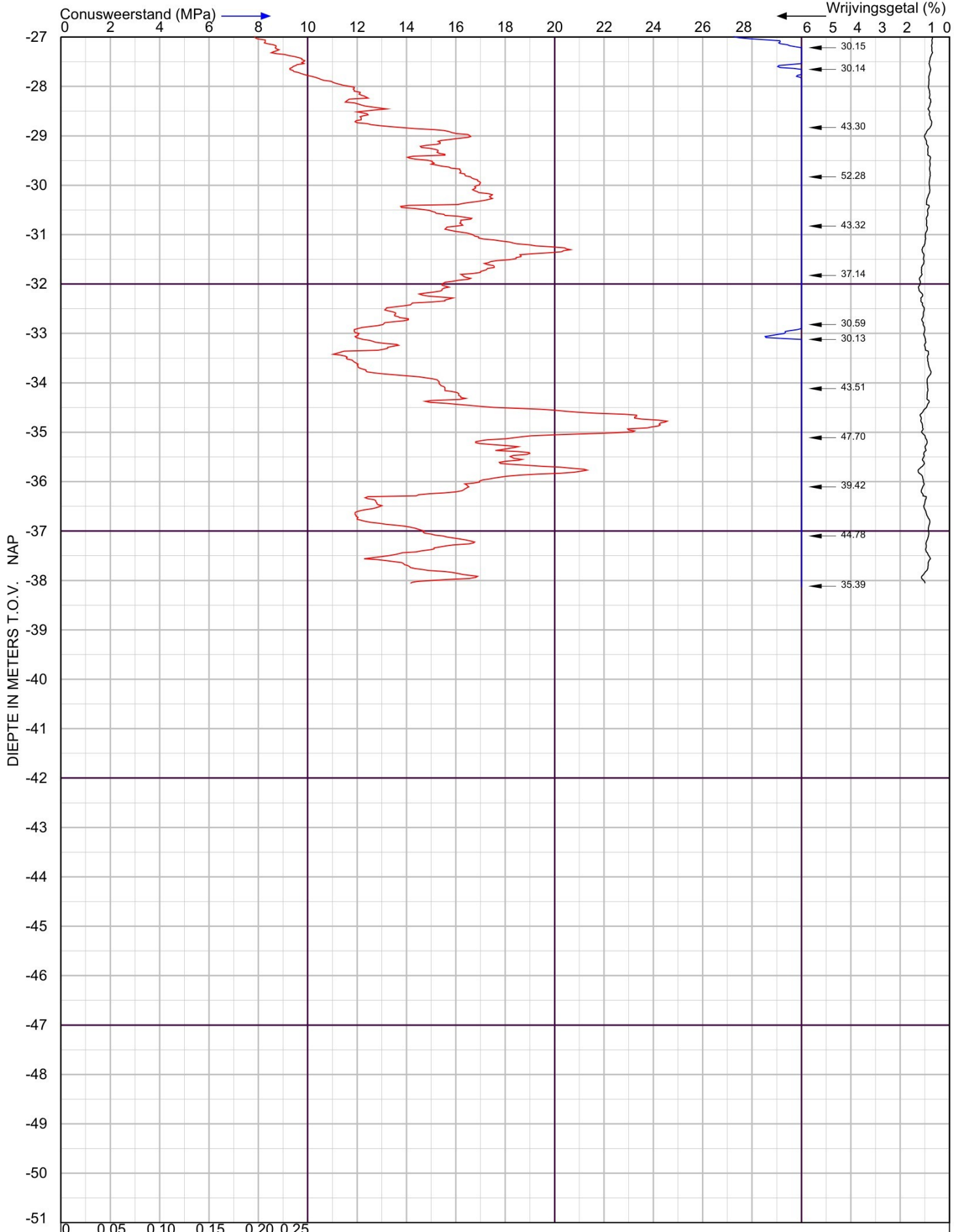
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **45**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.09 m tov NAP



X Coordinaat 146811.62 Y- Coordinaat 486303.80

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

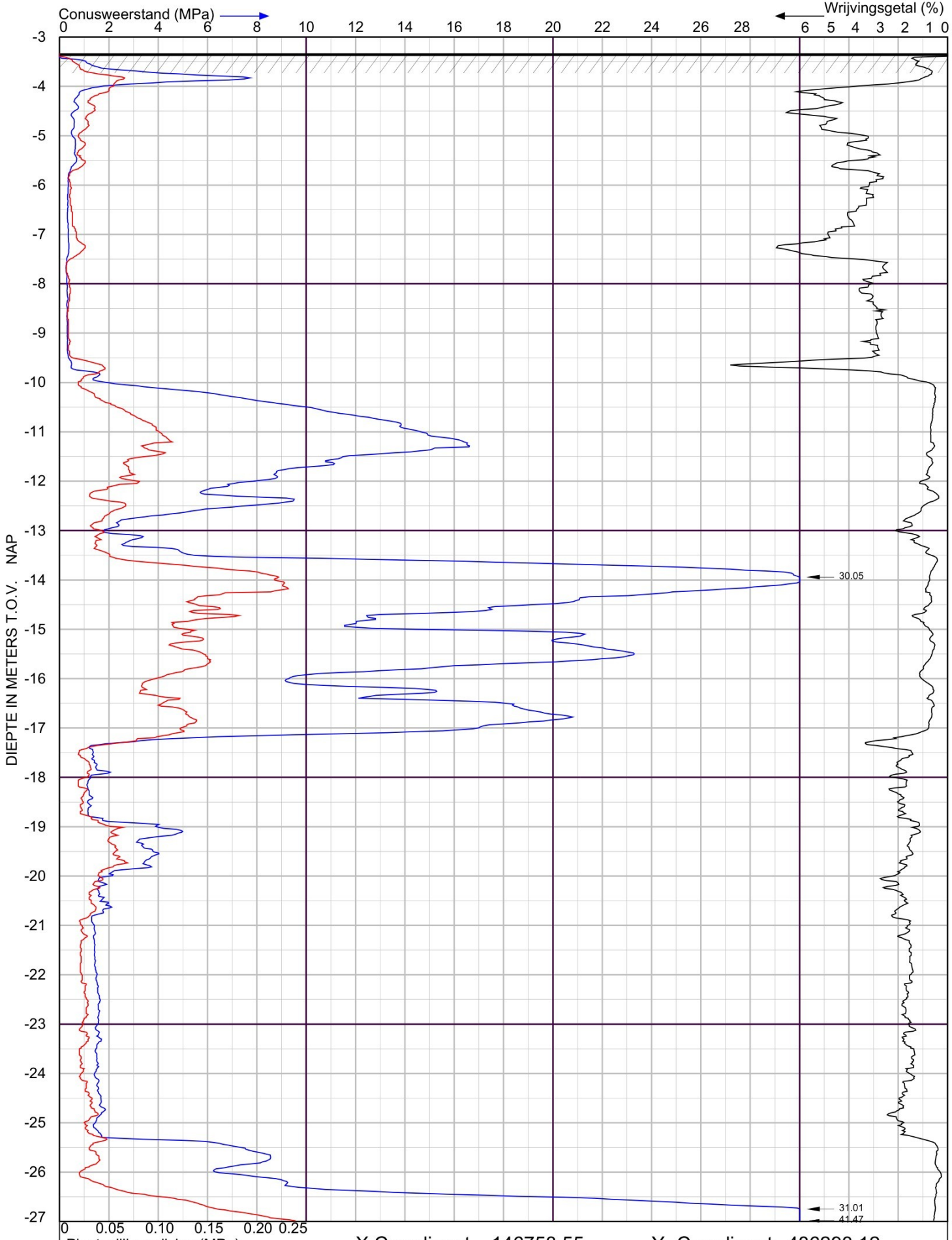
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **45**

Datum : 21-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.09 m tov NAP



X Coordinaat 146753.55 Y- Coordinaat 486293.12

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

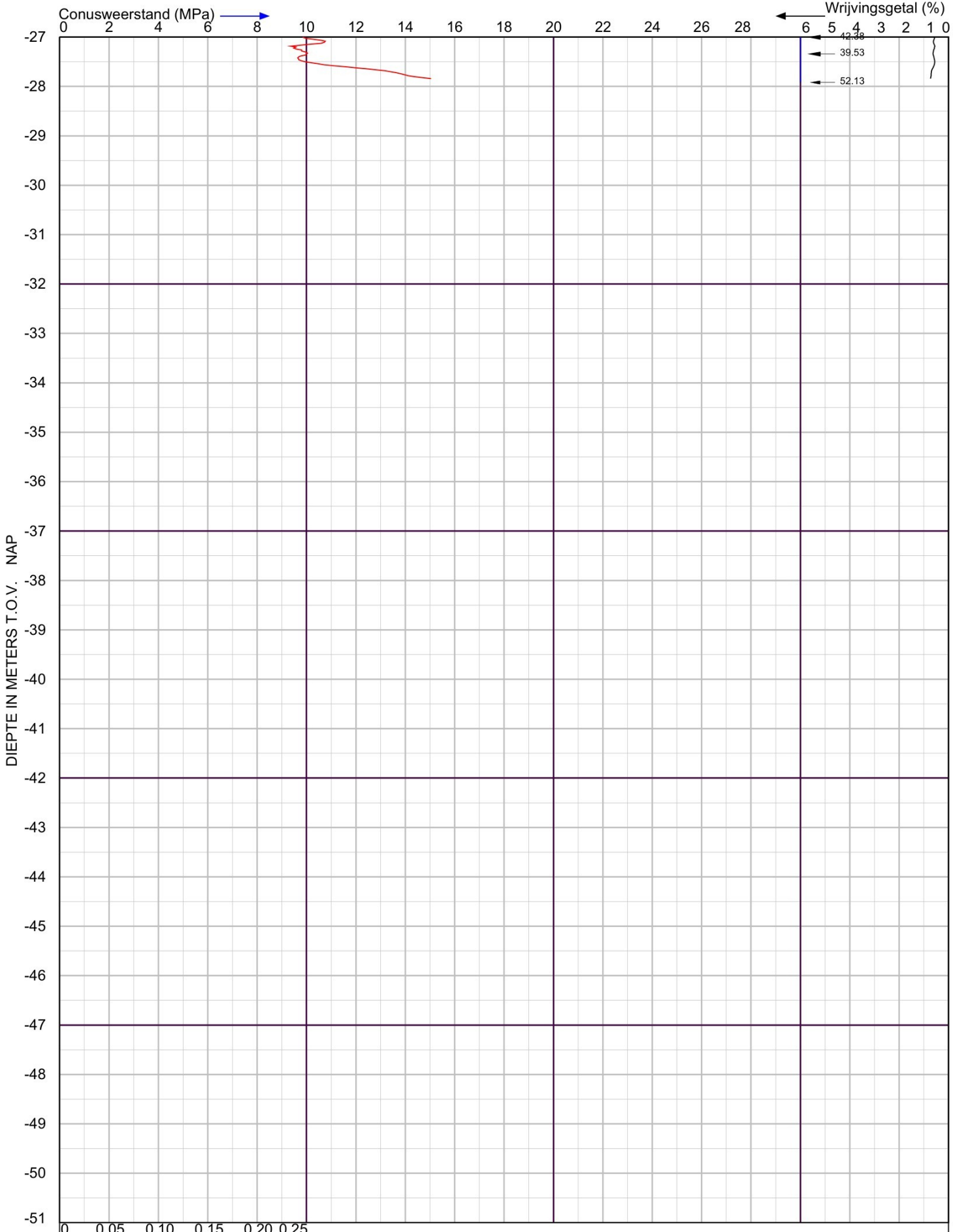
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **46**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146753.55 Y- Coordinaat 486293.12

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

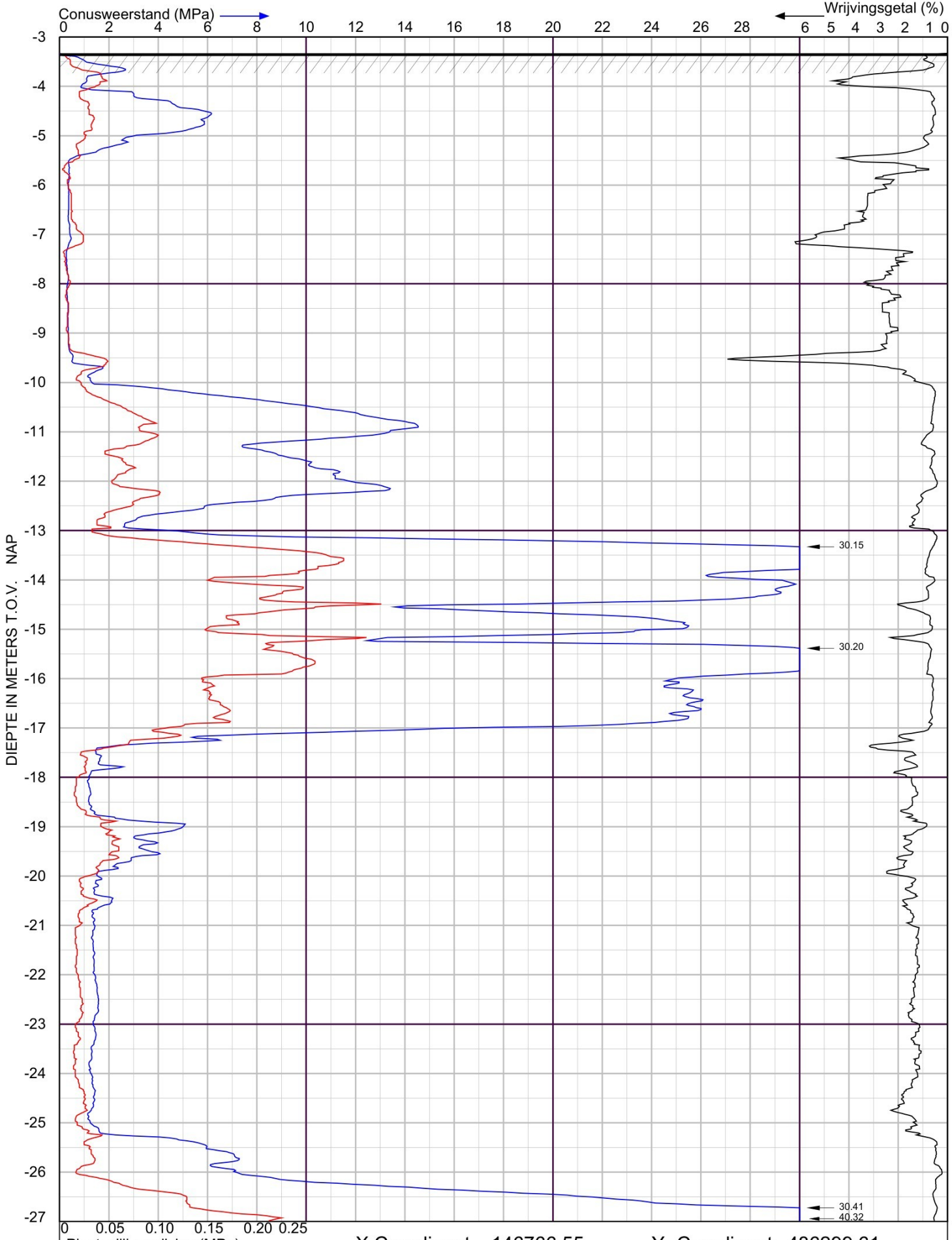
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **46**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146766.55 Y- Coordinaat 486299.61

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

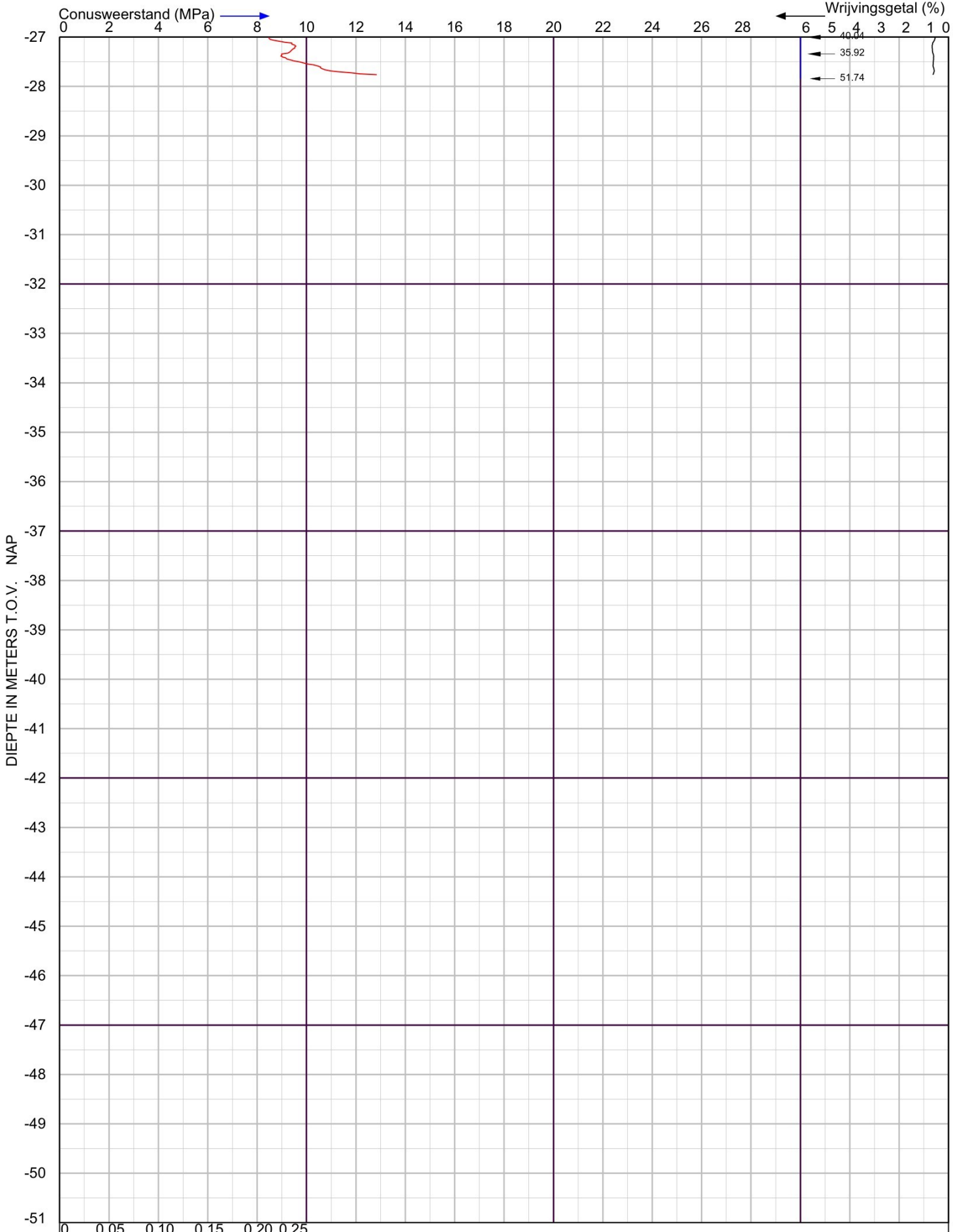
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **47**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146766.55 Y- Coordinaat 486299.61

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

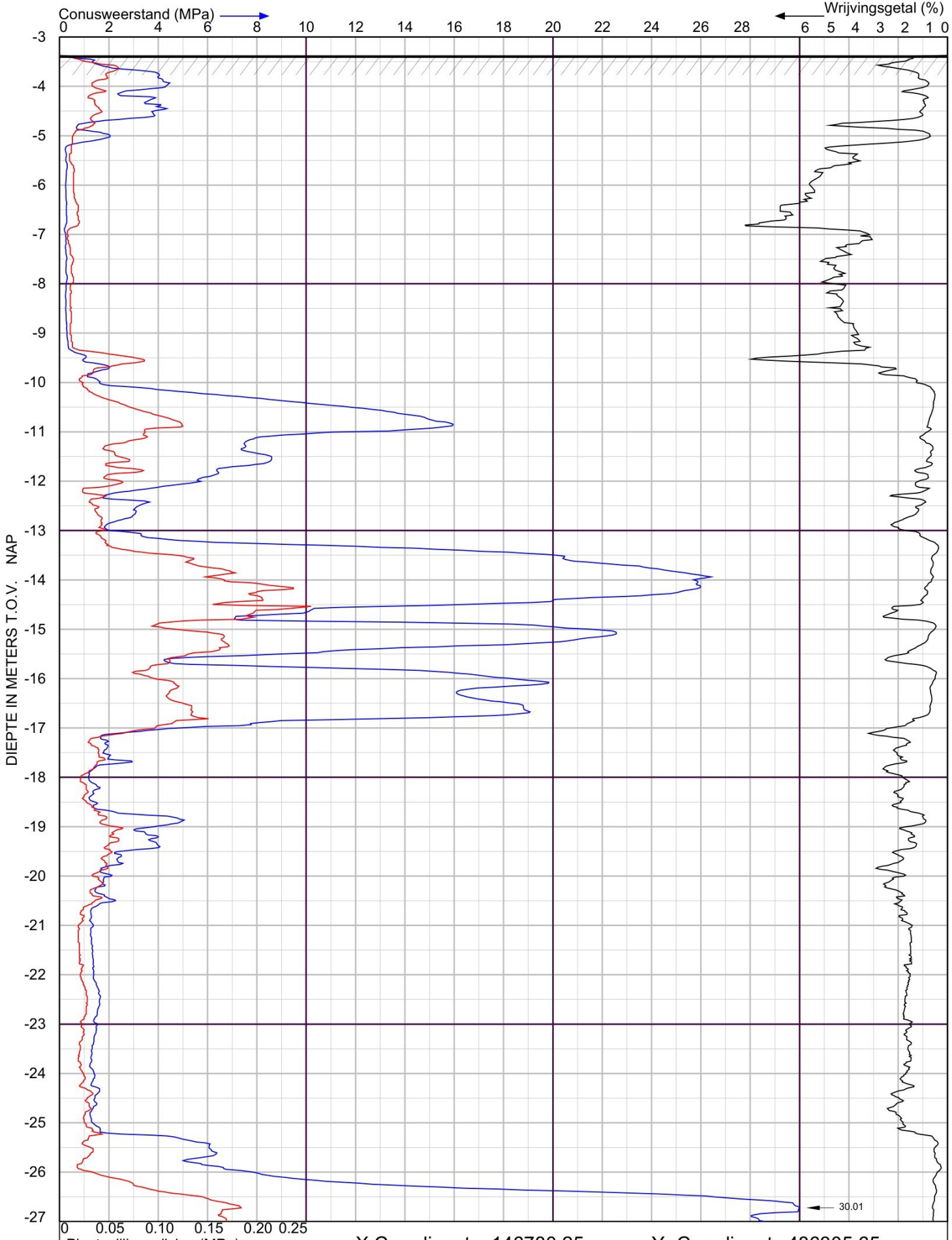
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **47**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.33 m tov NAP



X Coordinaat 146780.25 Y- Coordinaat 486305.65

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

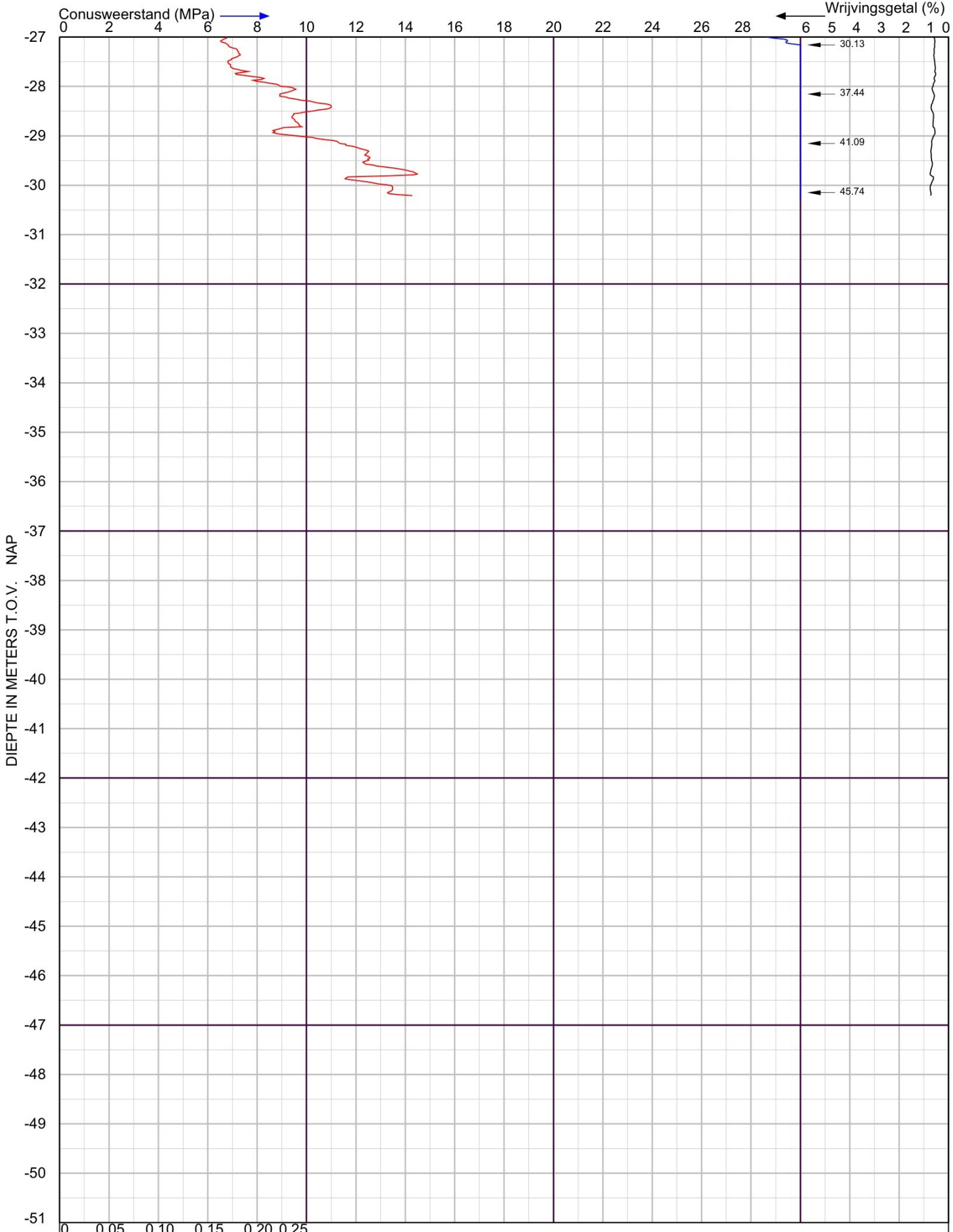
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **48**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.37 m tov NAP



X Coordinaat 146780.25 Y- Coordinaat 486305.65

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

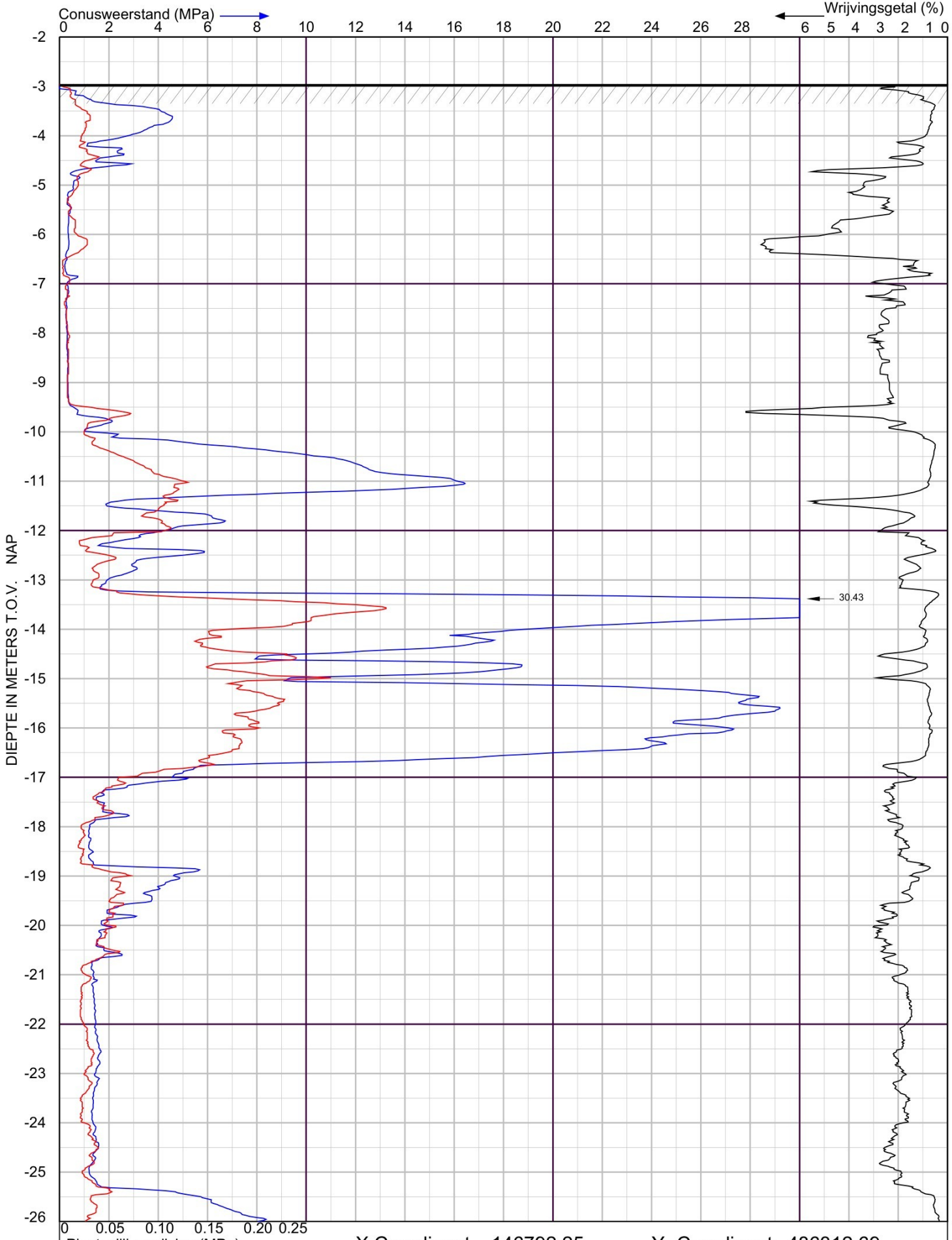
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **48**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 070166

MV. is -3.37 m tov NAP



X Coordinaat 146792.25 Y- Coordinaat 486312.69

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

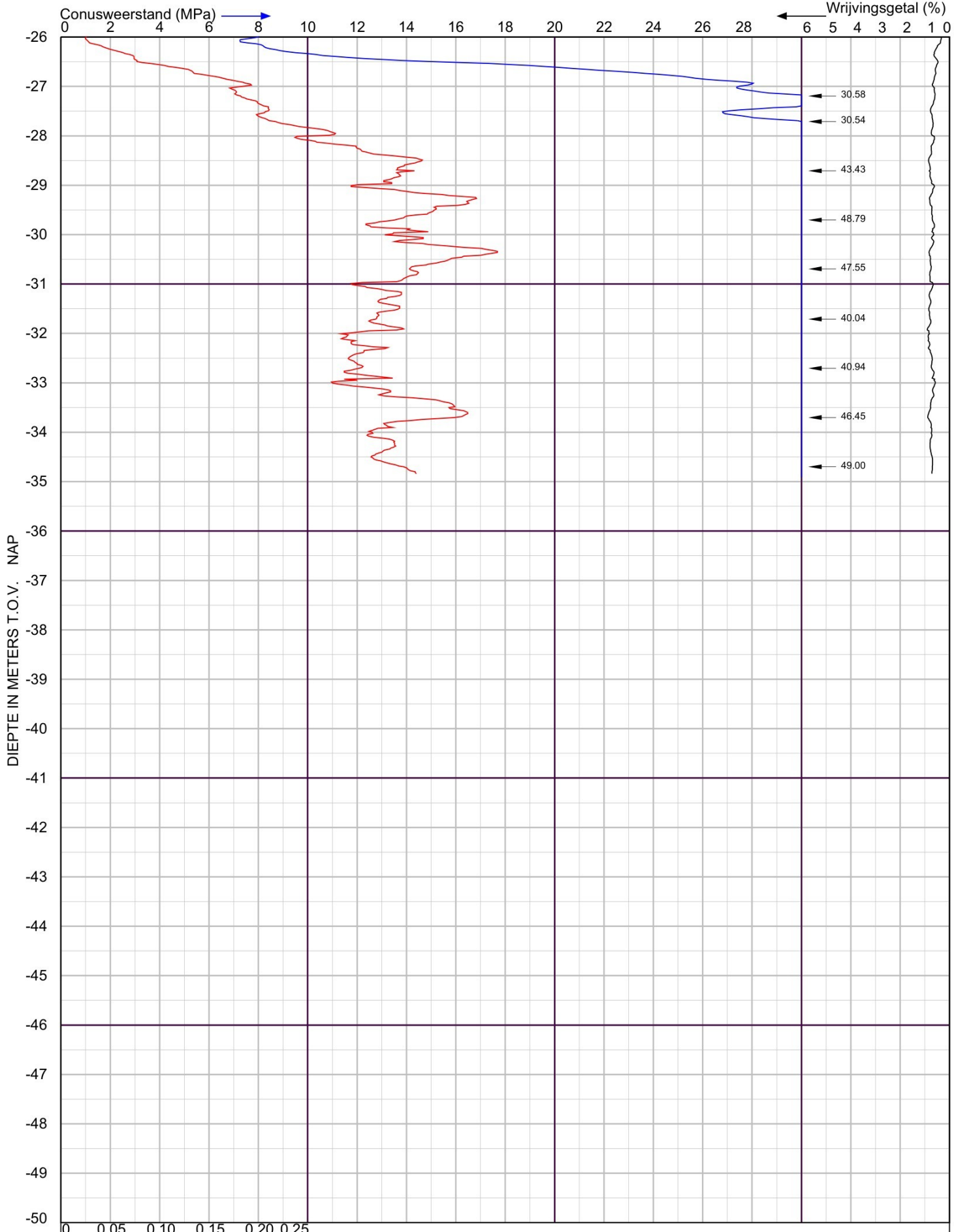
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **49**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -2.95 m tov NAP



X Coordinaat 146792.25 Y- Coordinaat 486312.69

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

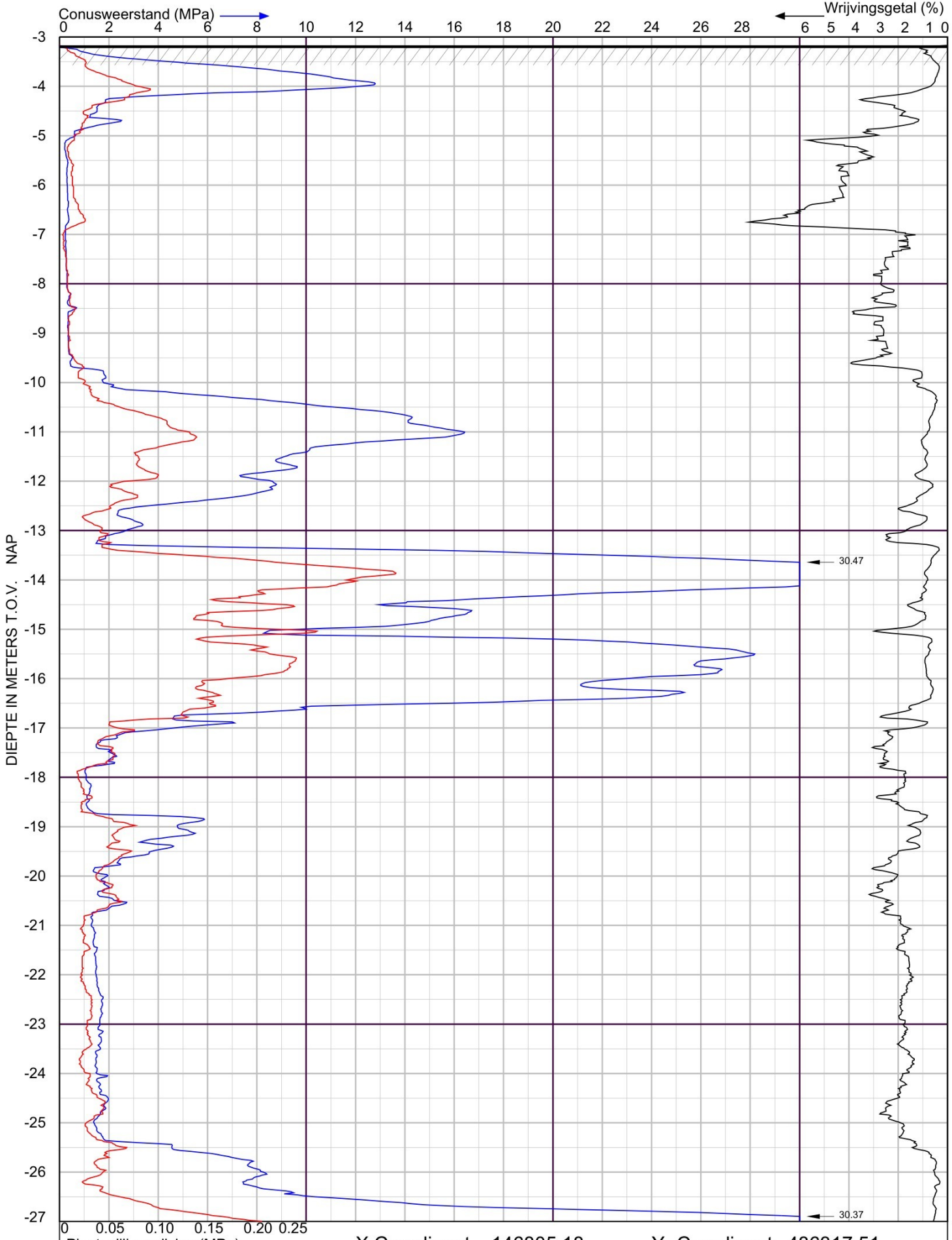
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **49**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -2.95 m tov NAP



X Coordinaat 146805.18 Y- Coordinaat 486317.51

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

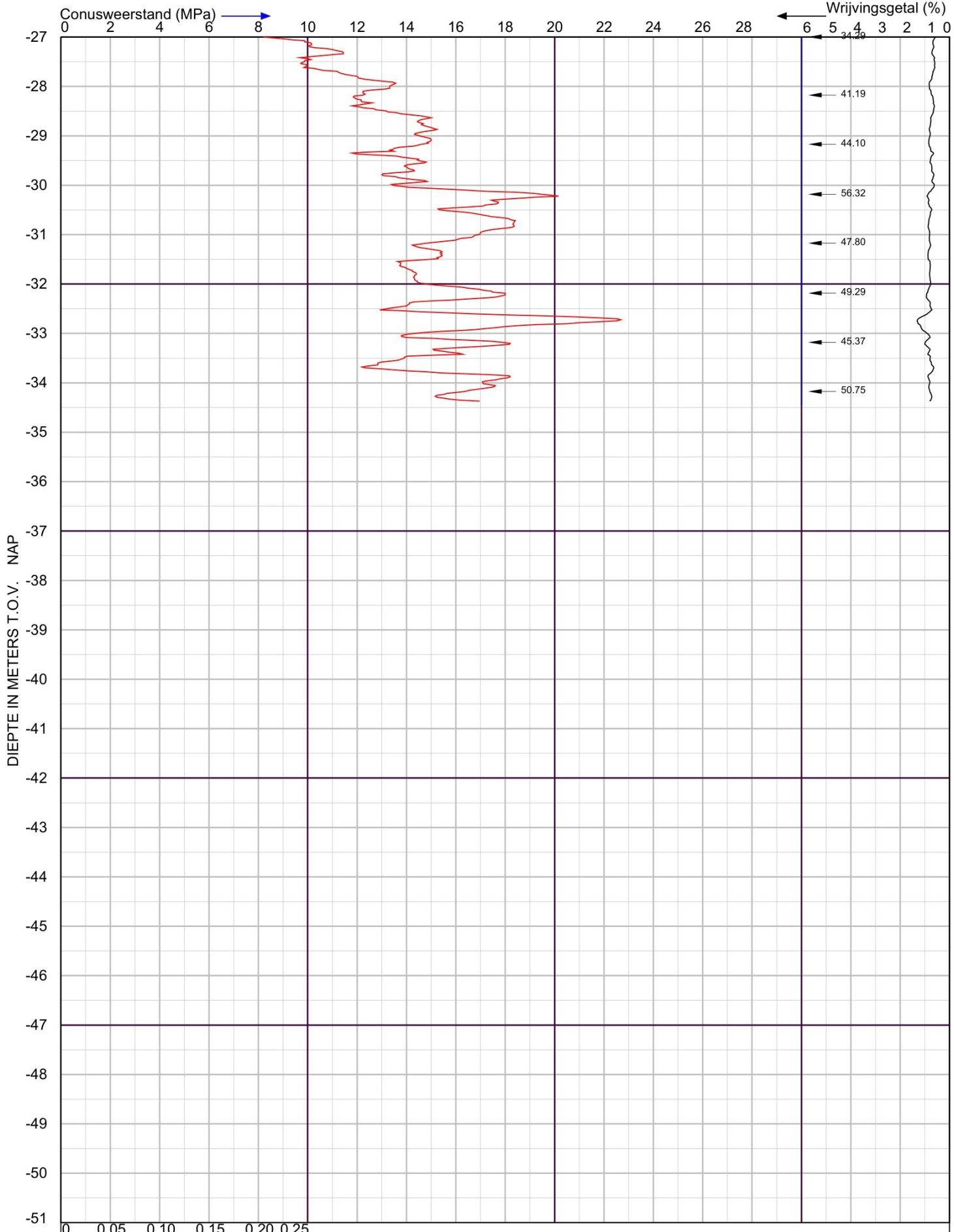
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **50**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 146805.18 Y- Coordinaat 486317.51

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

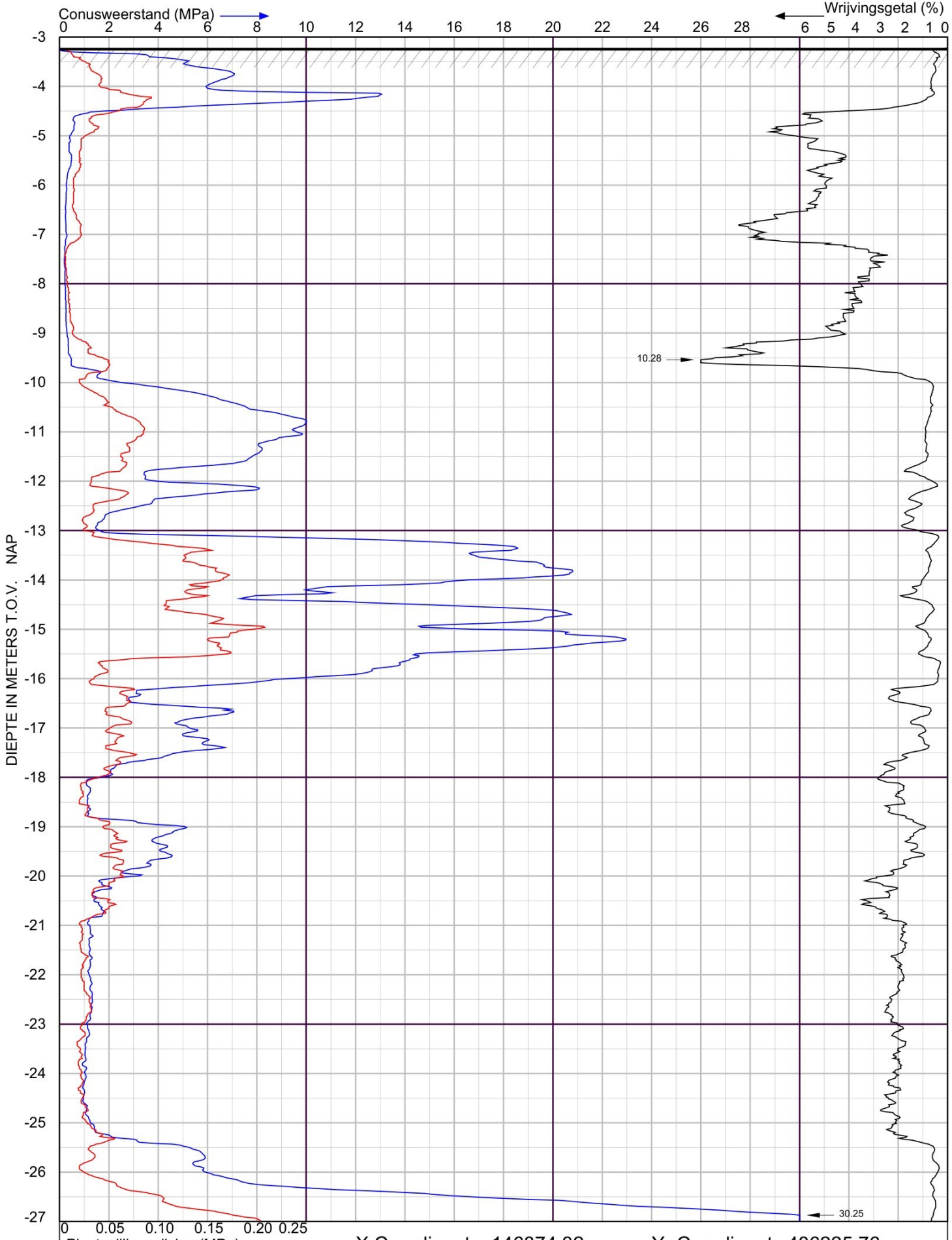
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **50**

Datum : 26-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 146874.32 Y- Coordinaat 486225.76

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

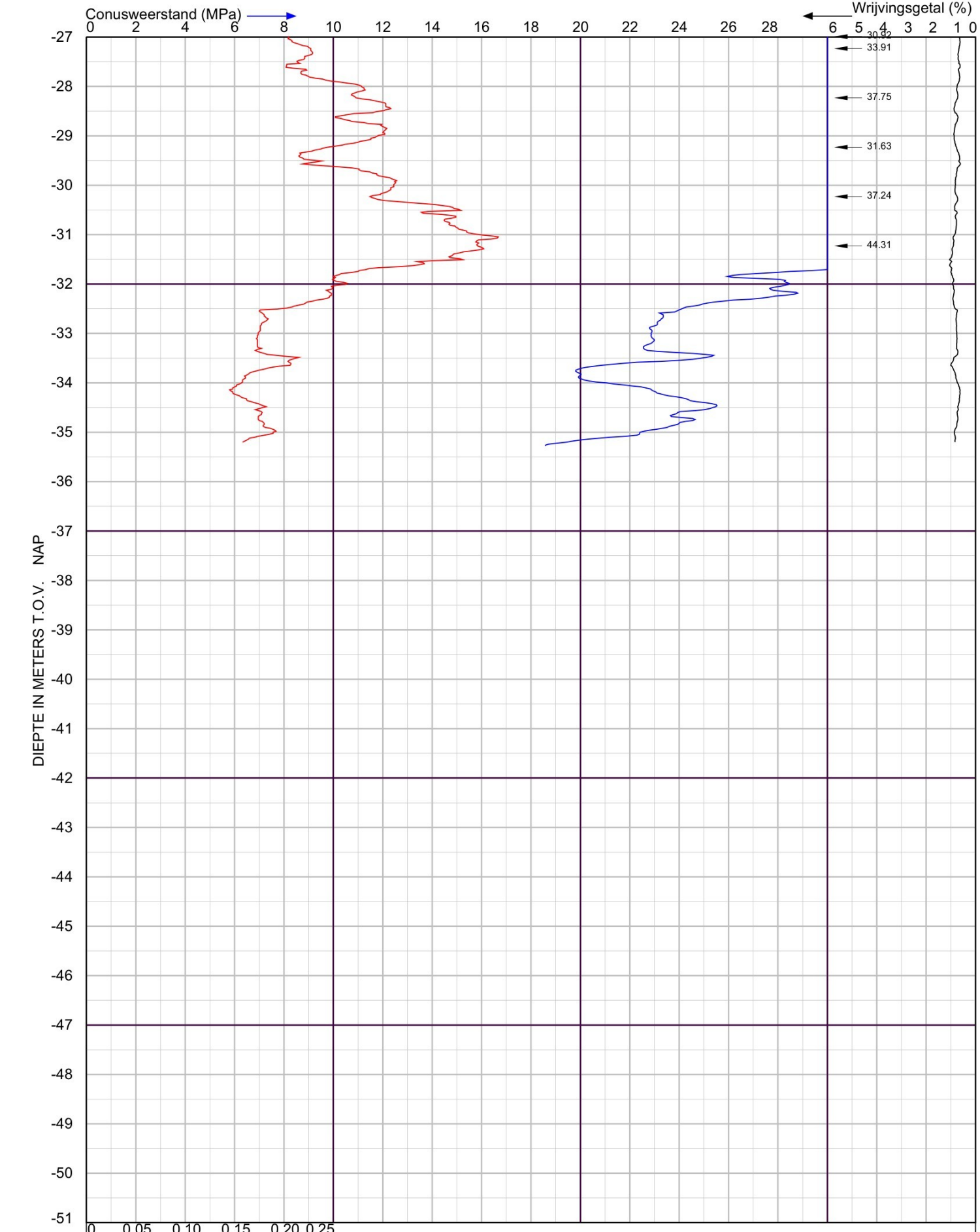
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **51**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.22 m tov NAP



X Coordinaat 146874.32 Y- Coordinaat 486225.76

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

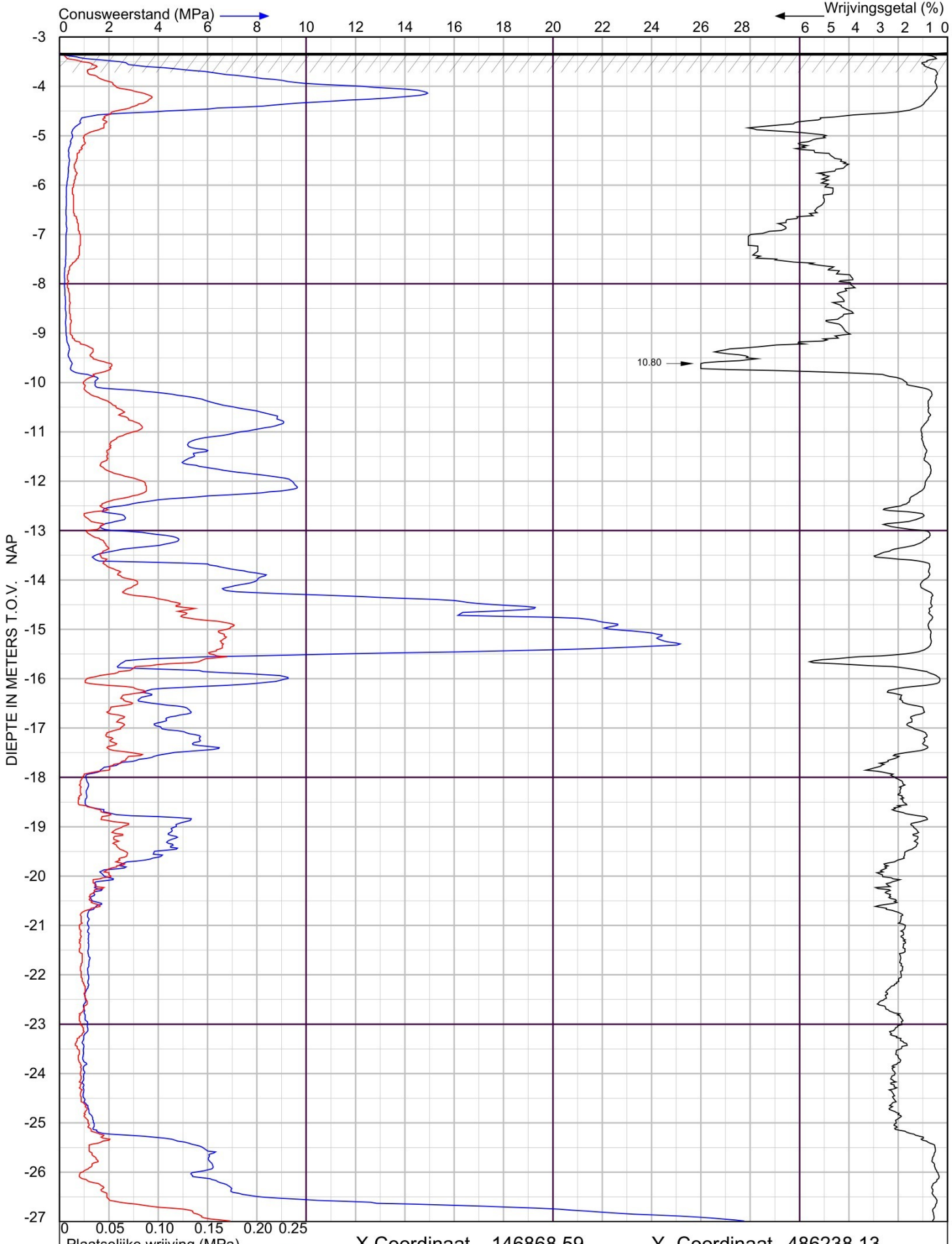
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **51**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.22 m tov NAP



X Coordinaat 146868.59 Y- Coordinaat 486238.13

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

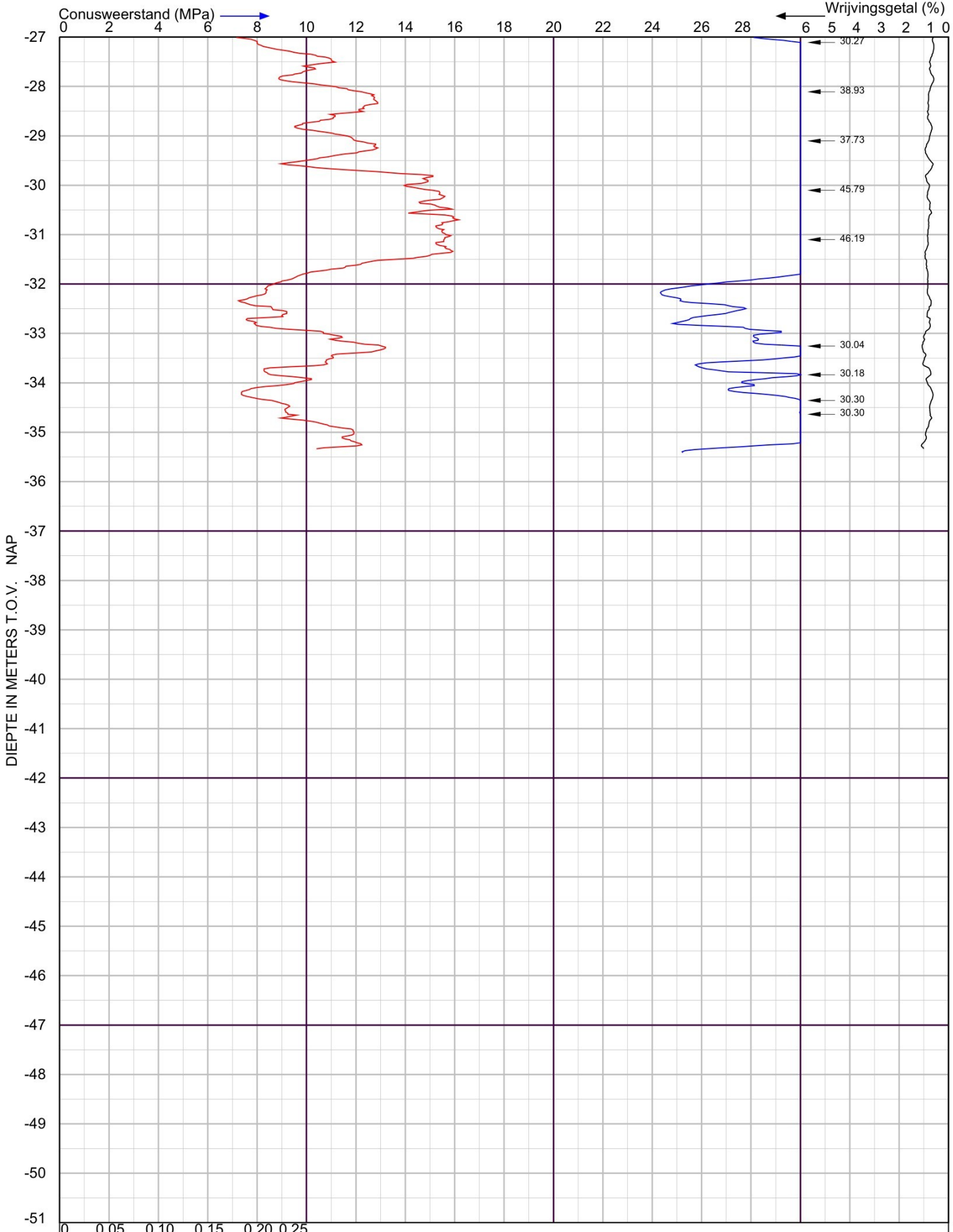
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **52**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.32 m tov NAP



X Coordinaat 146868.59 Y- Coordinaat 486238.13

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

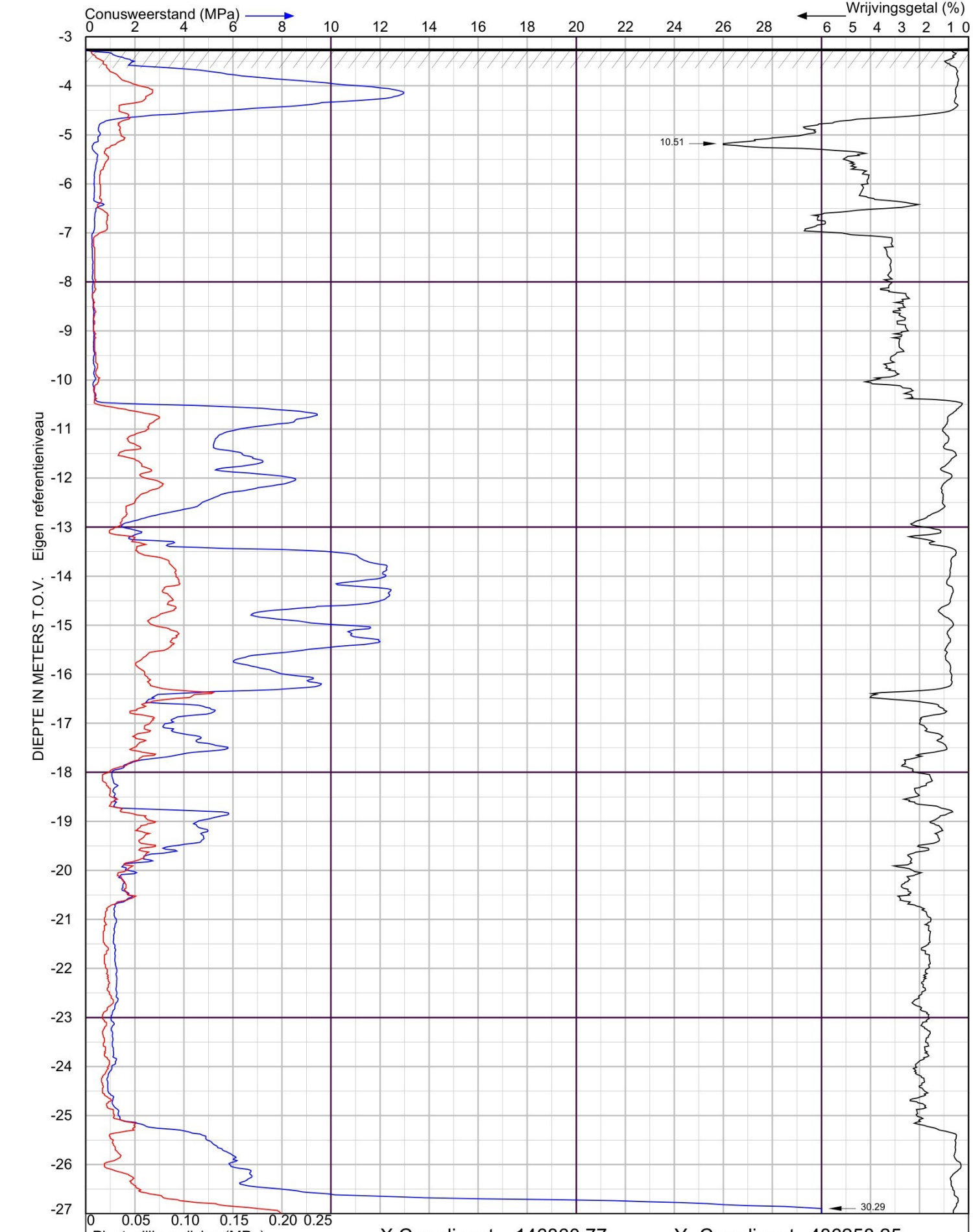
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **52**

Datum : 22-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.32 m tov NAP



X Coordinaat 146860.77 Y- Coordinaat 486258.25

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

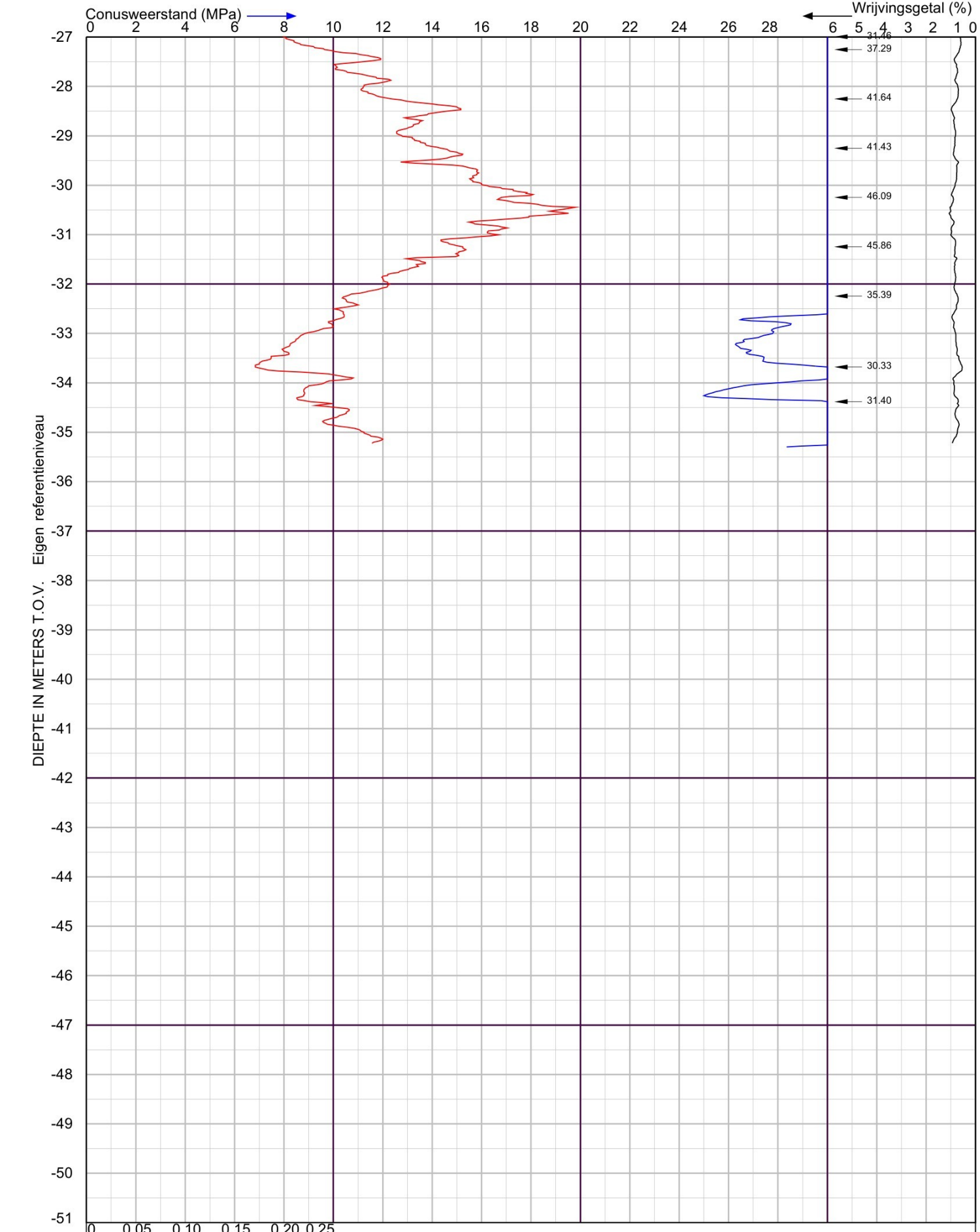
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **53**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.24 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146860.77 Y- Coordinaat 486258.25

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

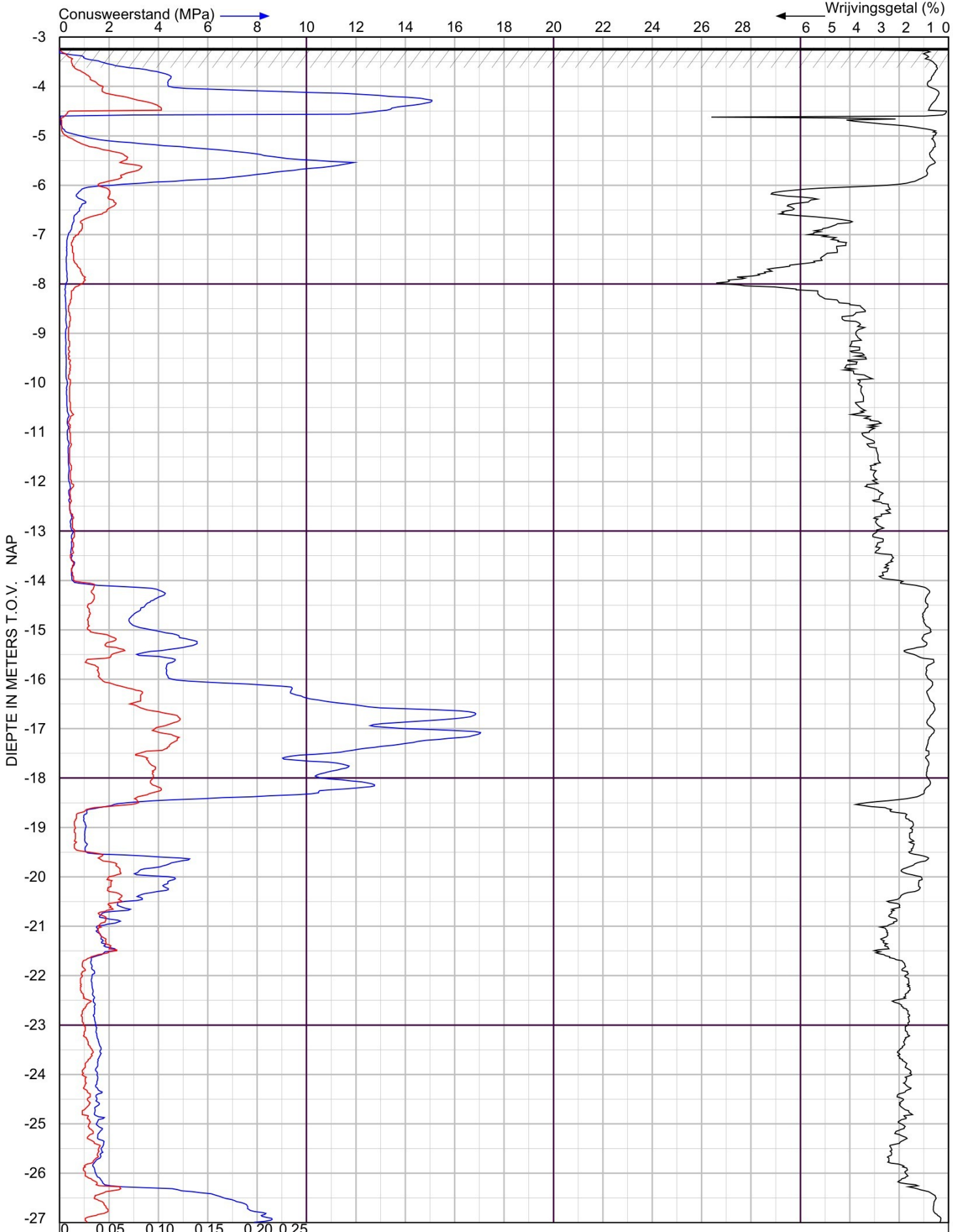
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **53**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.24 m tov Eigen referentien



X Coordinaat 146855.19 Y- Coordinaat 486270.81

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

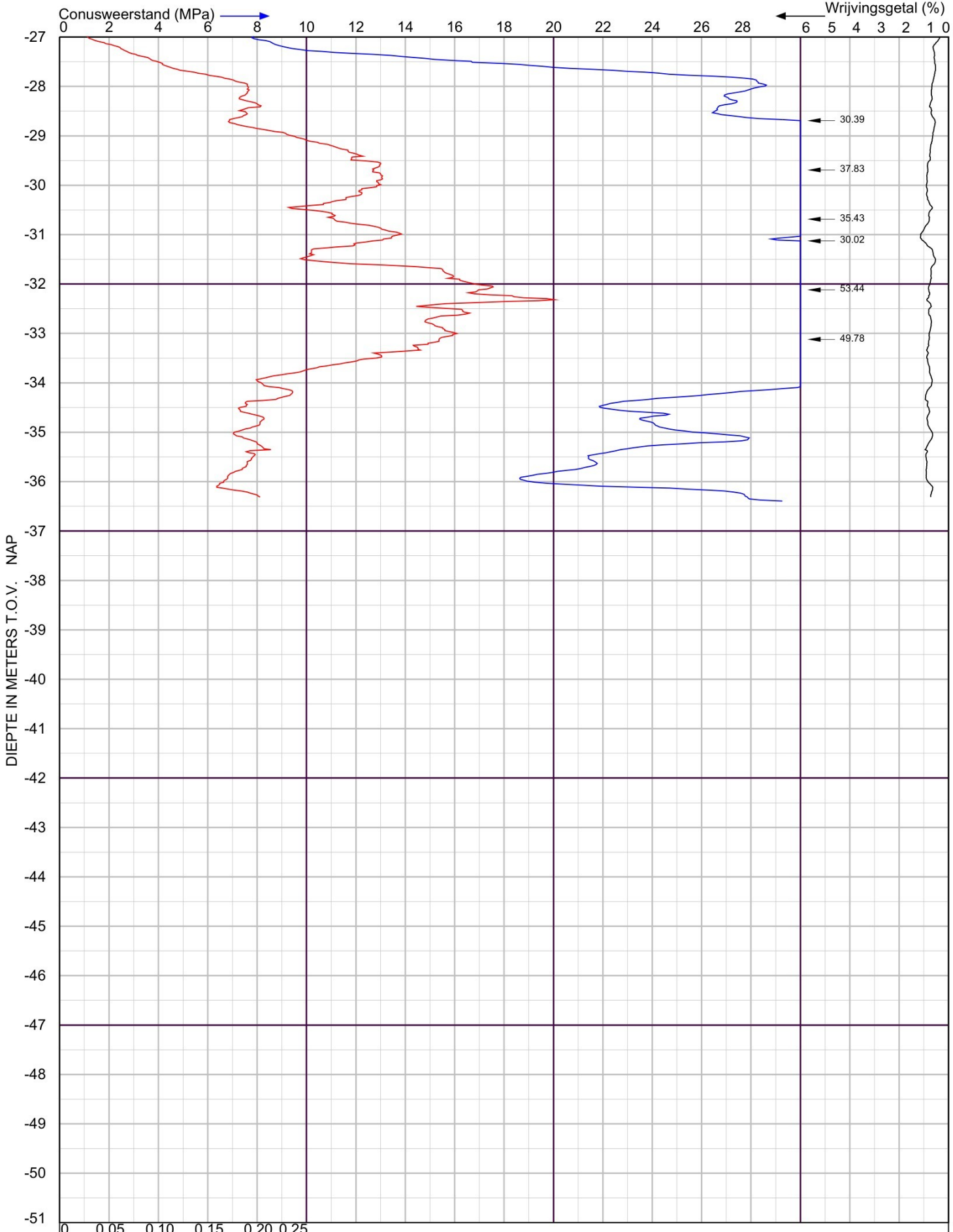
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **54**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.22 m tov NAP



X Coordinaat 146855.19 Y- Coordinaat 486270.81

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

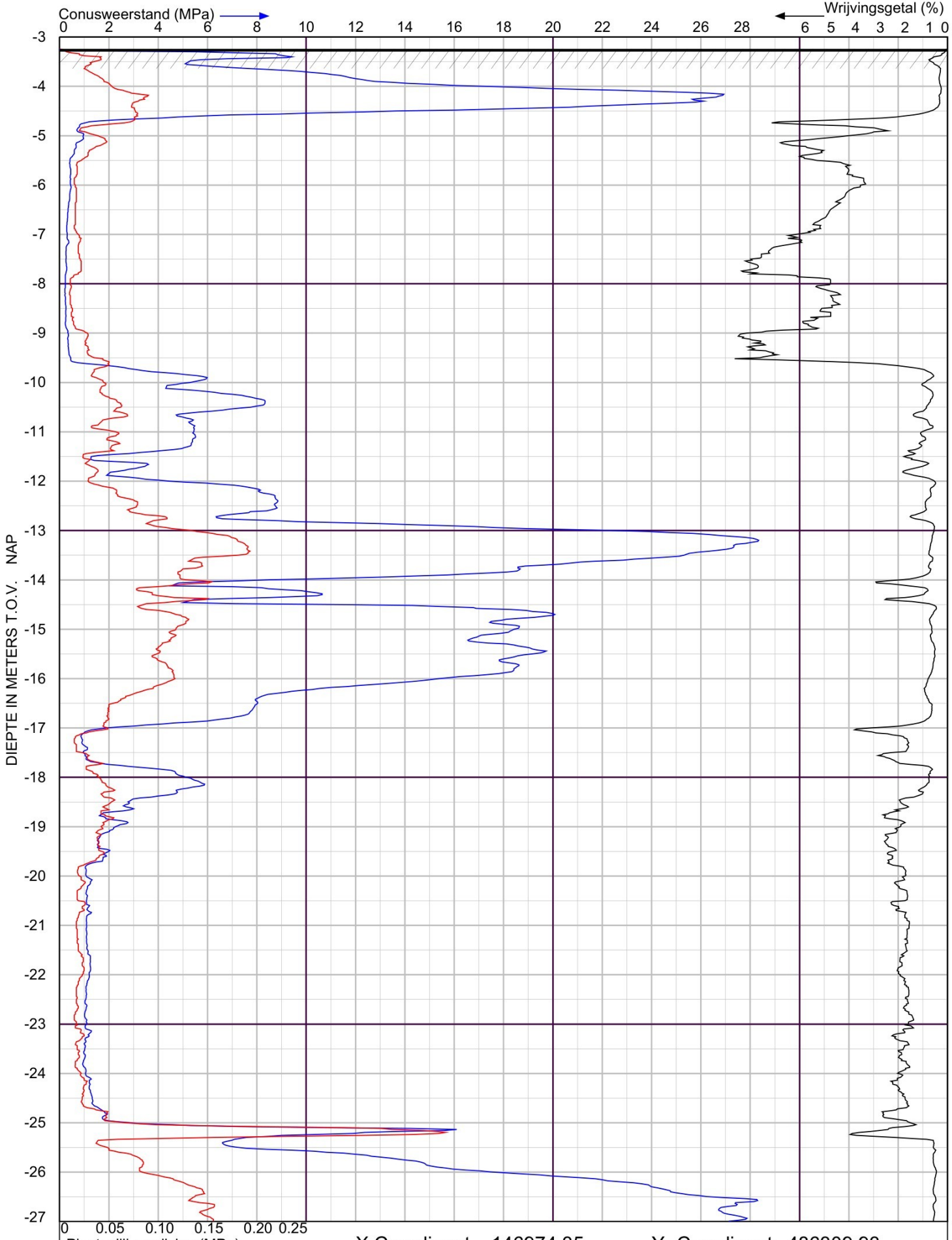
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **54**

Datum : 23-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.22 m tov NAP



X Coordinaat 146974.35 Y- Coordinaat 486309.93

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

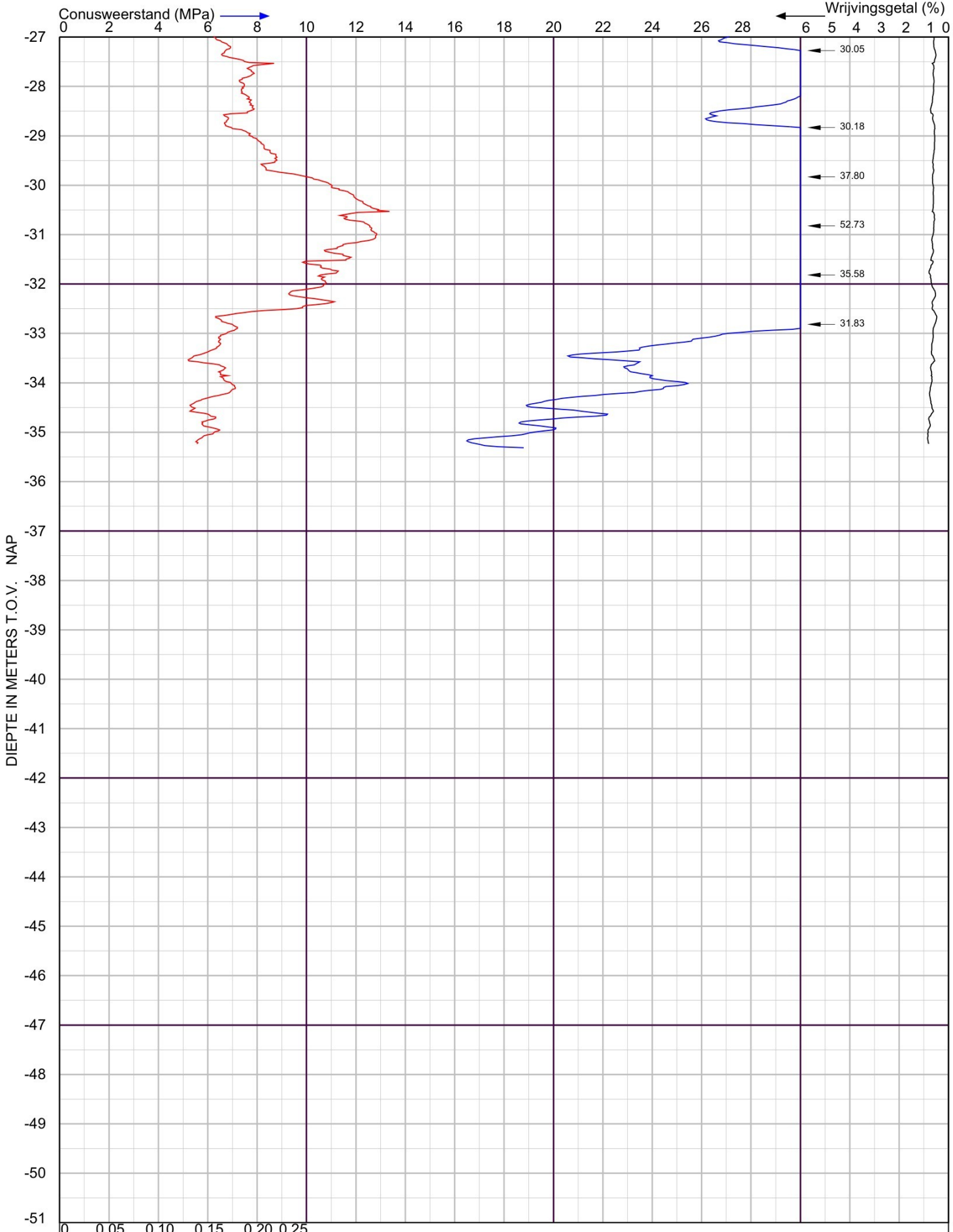
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **55**

Datum : 28-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.24 m tov NAP



X Coordinaat 146974.35 Y- Coordinaat 486309.93

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

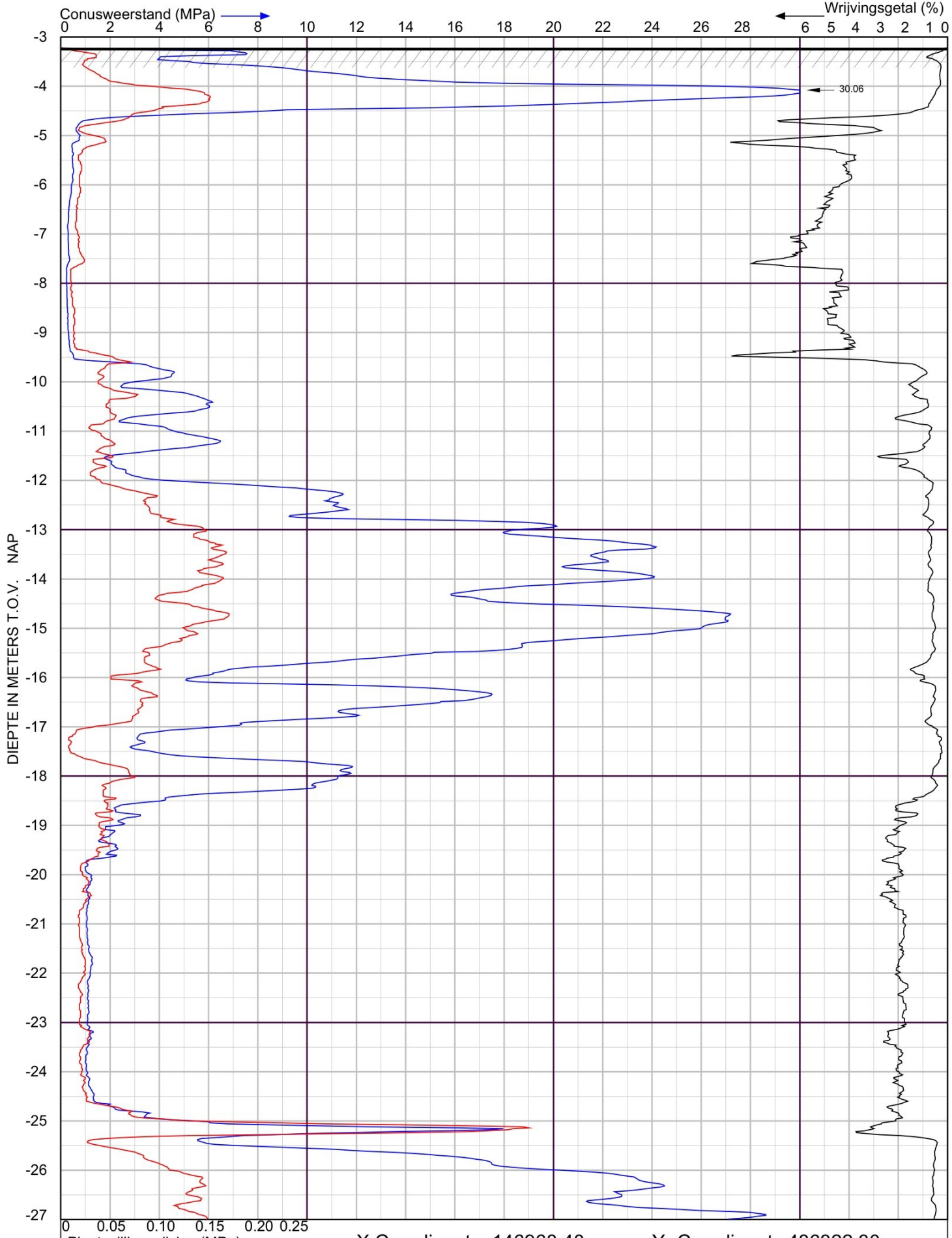
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **55**

Datum : 28-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.24 m tov NAP



X Coordinaat 146968.40 Y- Coordinaat 486322.30

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

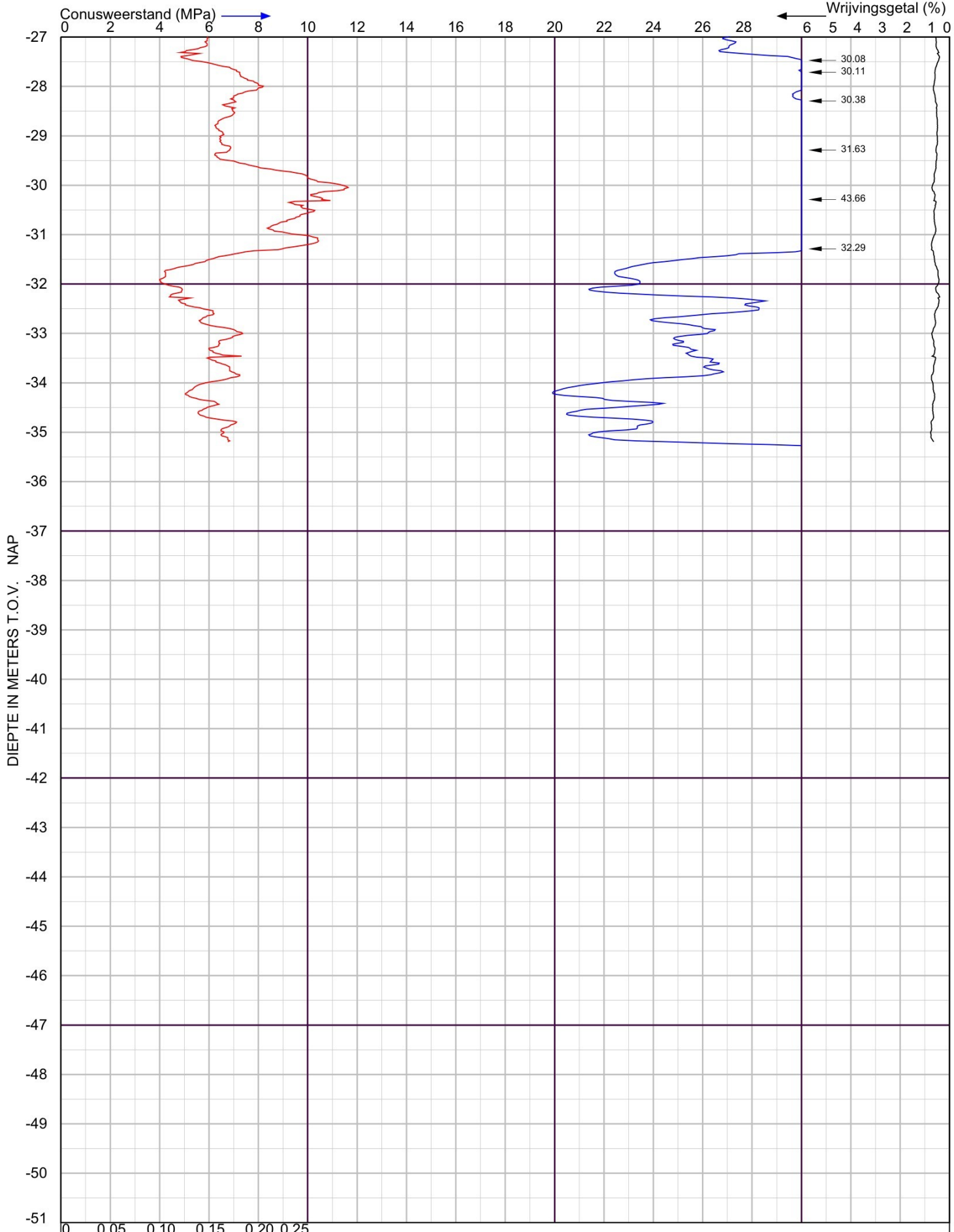
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **56**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.22 m tov NAP



X Coordinaat 146968.40 Y- Coordinaat 486322.30

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

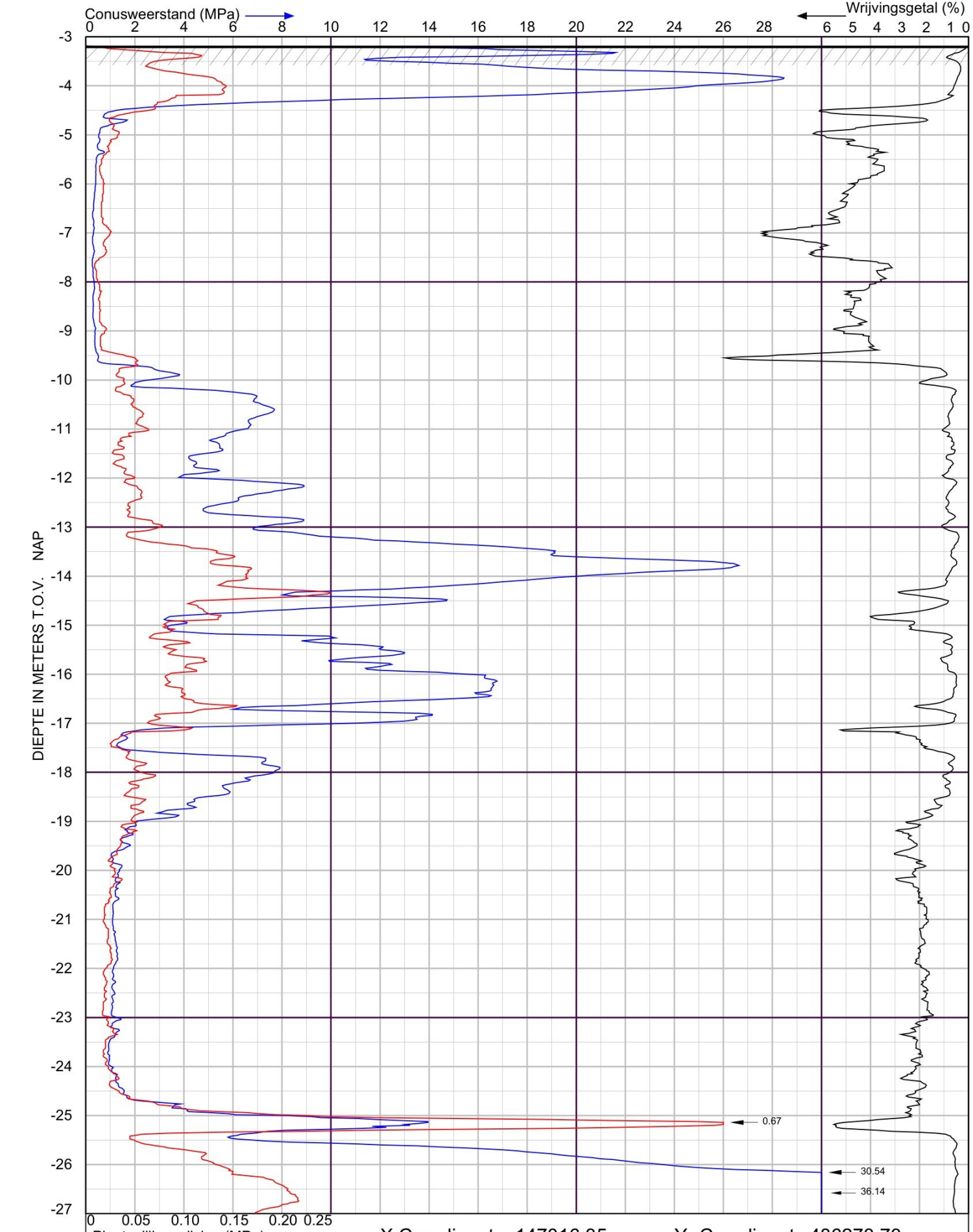
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **56**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.22 m tov NAP



X Coordinaat 147016.35 Y- Coordinaat 486273.73

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

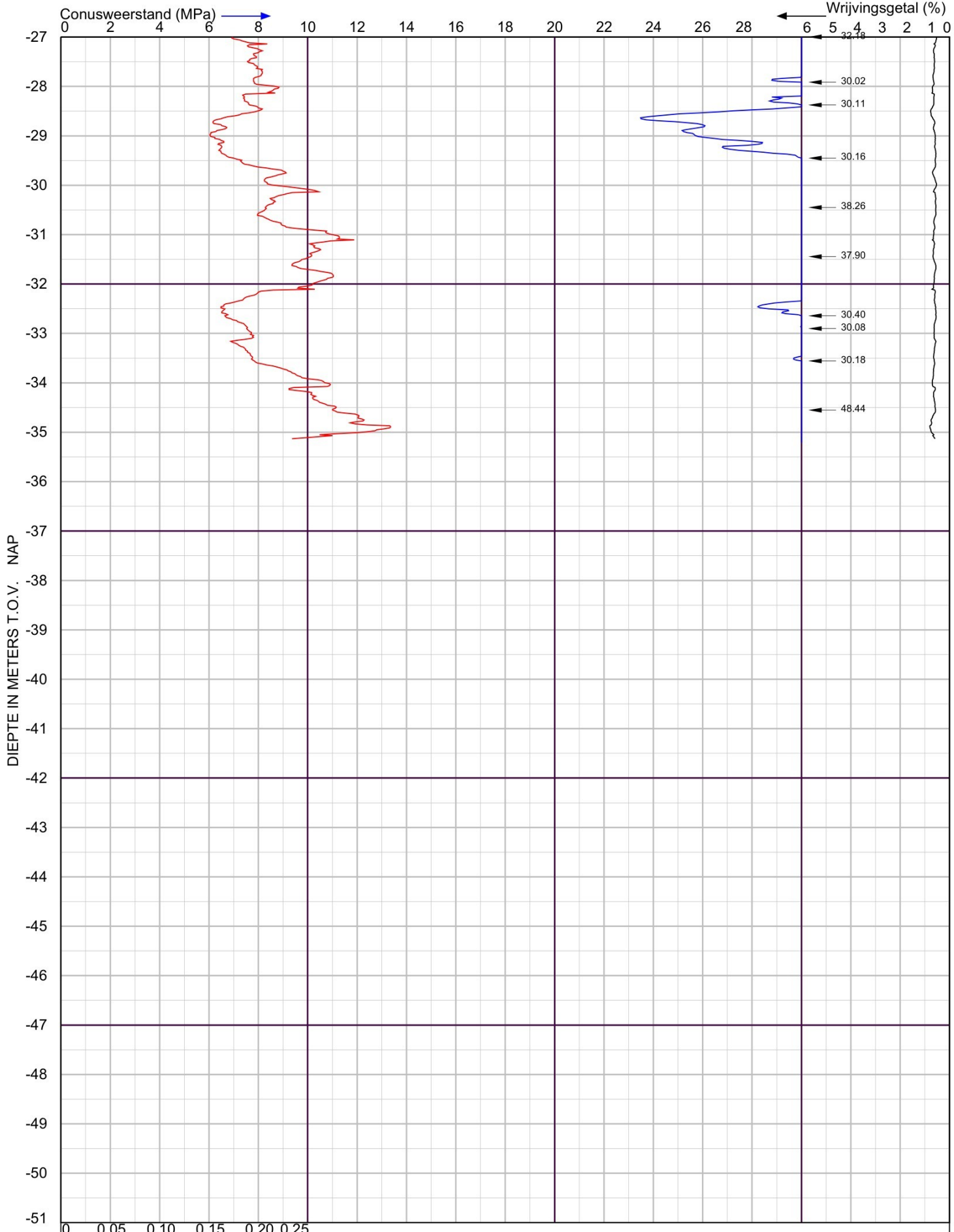
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **57**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.18 m tov NAP



X Coordinaat 147016.35 Y- Coordinaat 486273.73

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

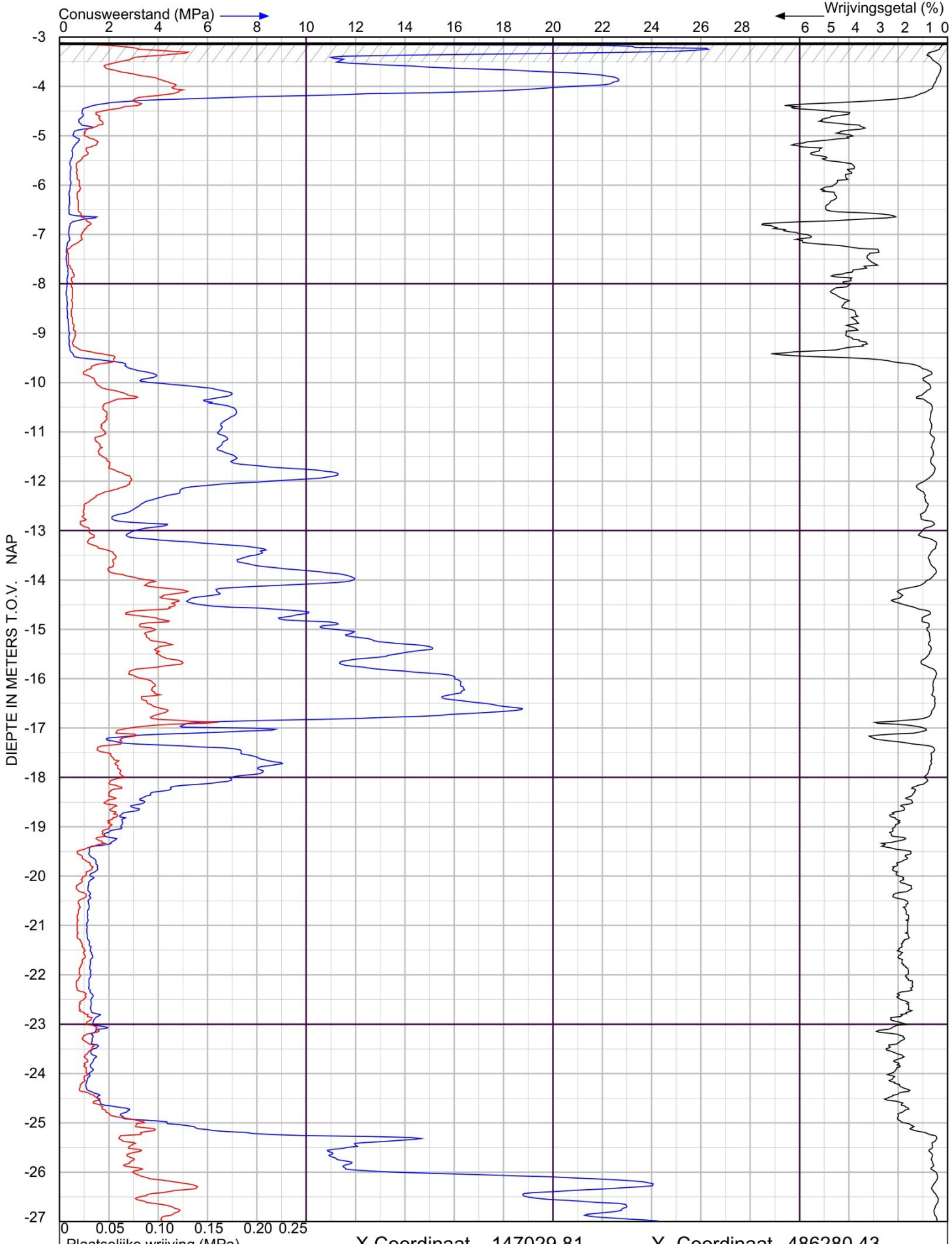
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **57**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.18 m tov NAP



X Coordinaat 147029.81 Y- Coordinaat 486280.43

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

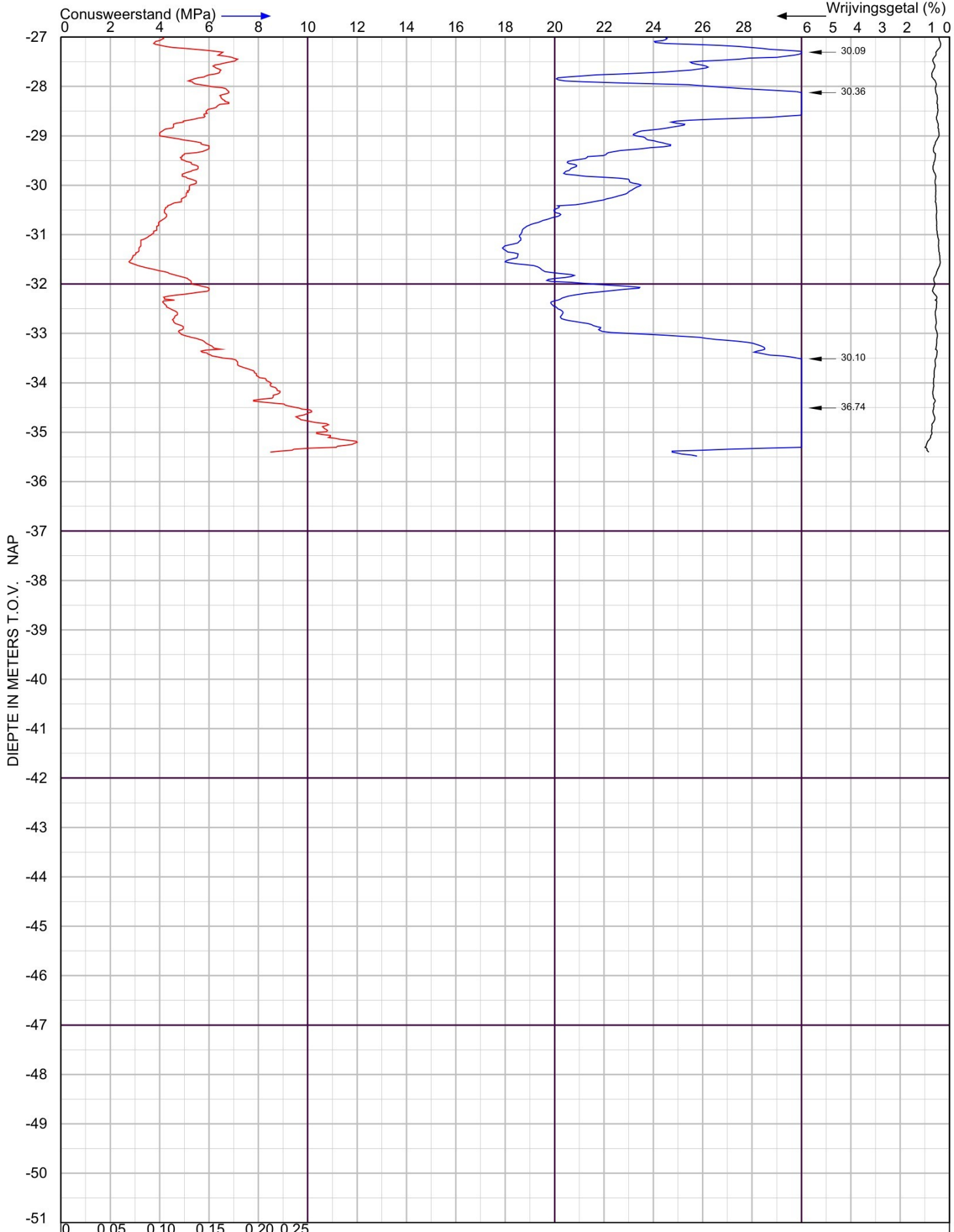
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **58**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 147029.81 Y- Coordinaat 486280.43

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

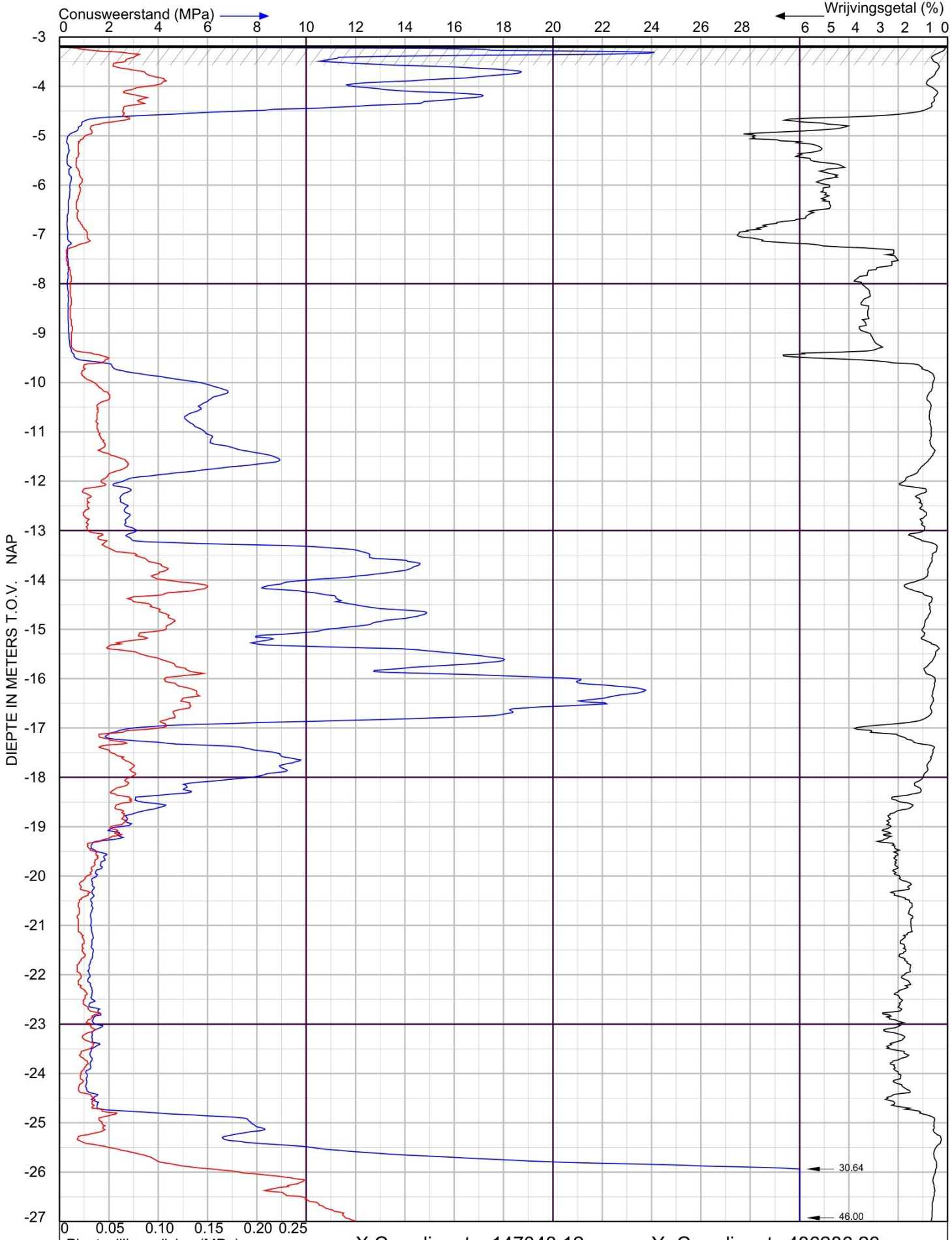
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **58**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 147043.12 Y- Coordinaat 486286.23

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

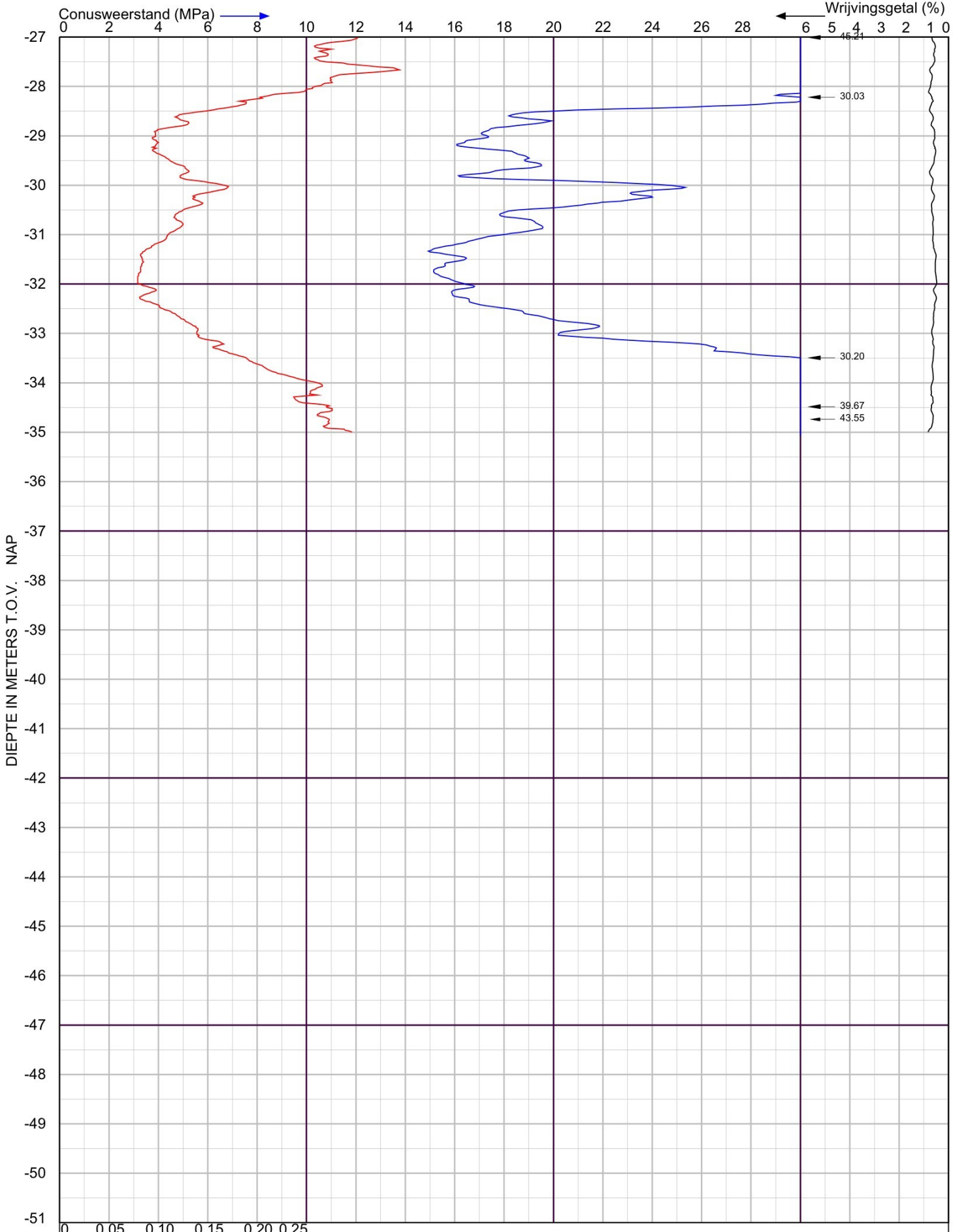
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **59**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 147043.12 Y- Coordinaat 486286.23

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

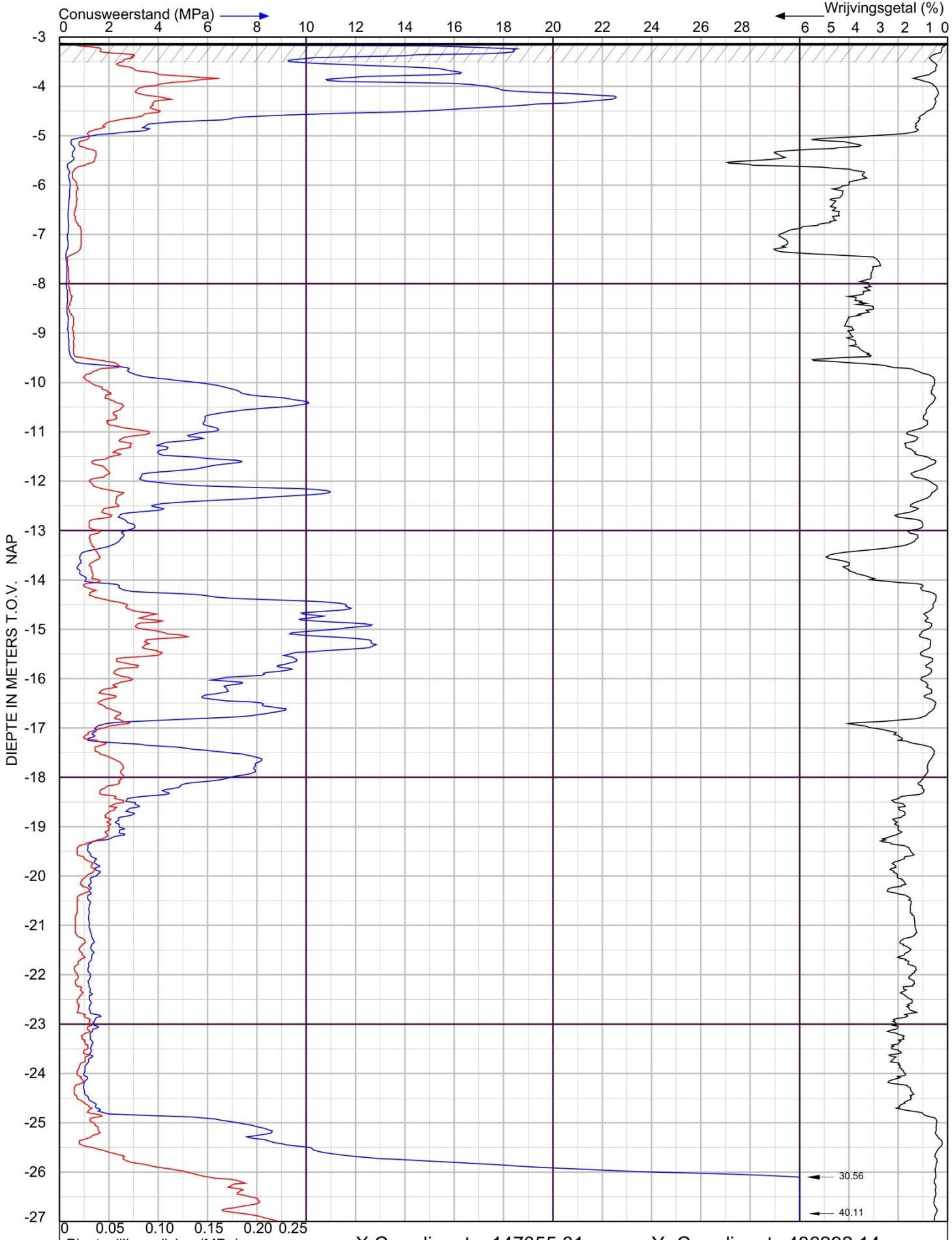
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **59**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 147055.61 Y- Coordinaat 486292.14

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

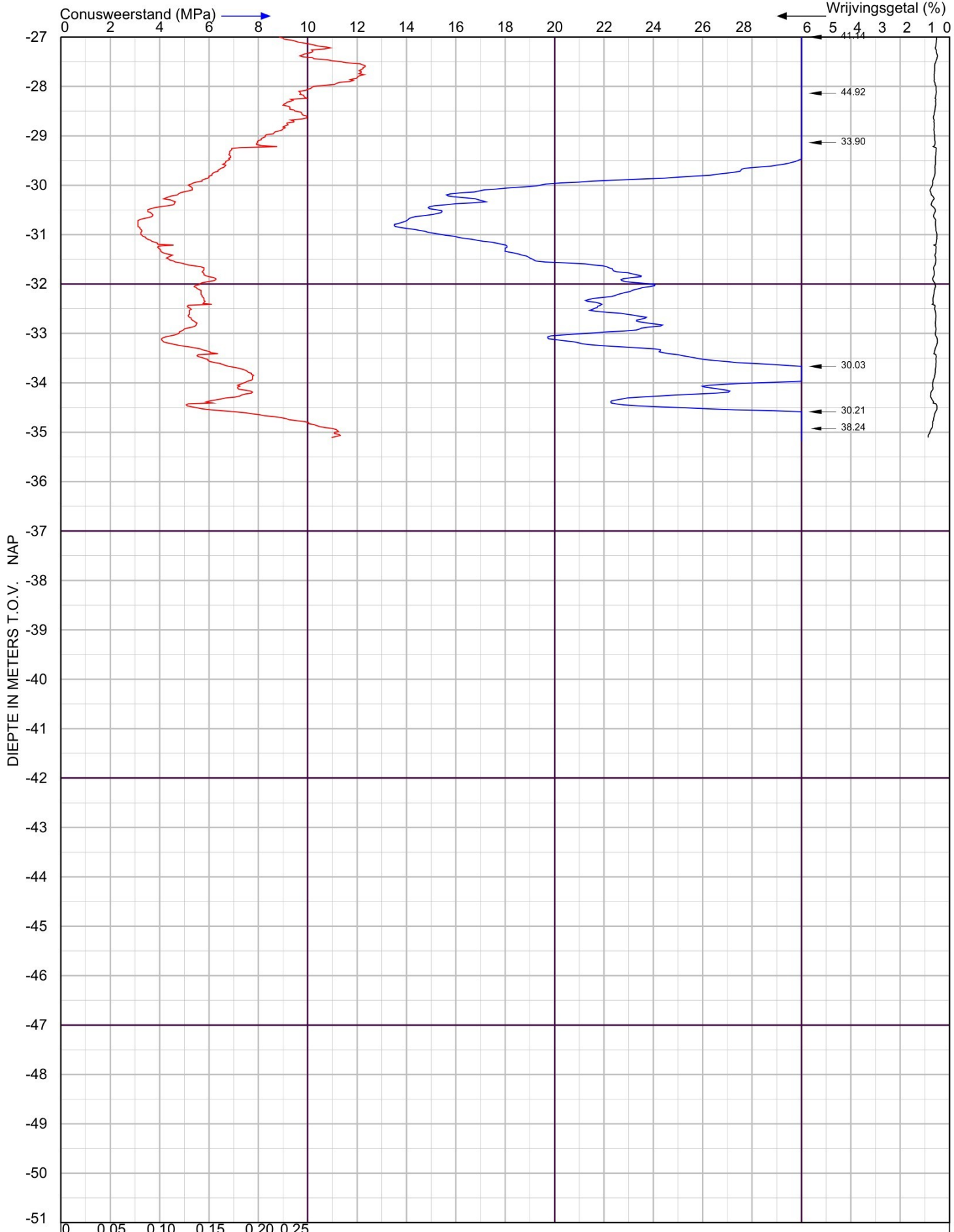
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **60**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.12 m tov NAP



X Coordinaat 147055.61 Y- Coordinaat 486292.14

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

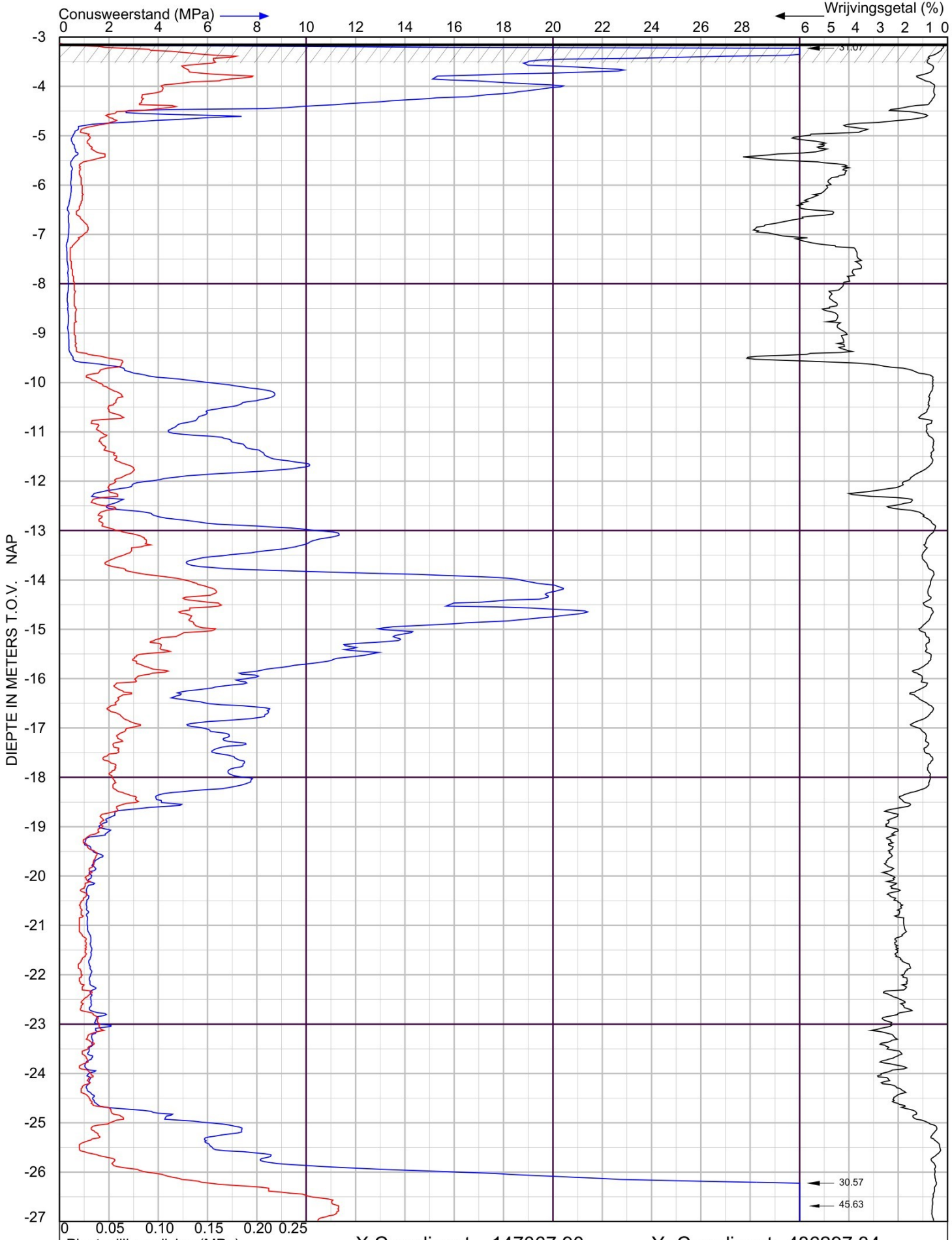
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **60**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.12 m tov NAP



X Coordinaat 147067.90 Y- Coordinaat 486297.34

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

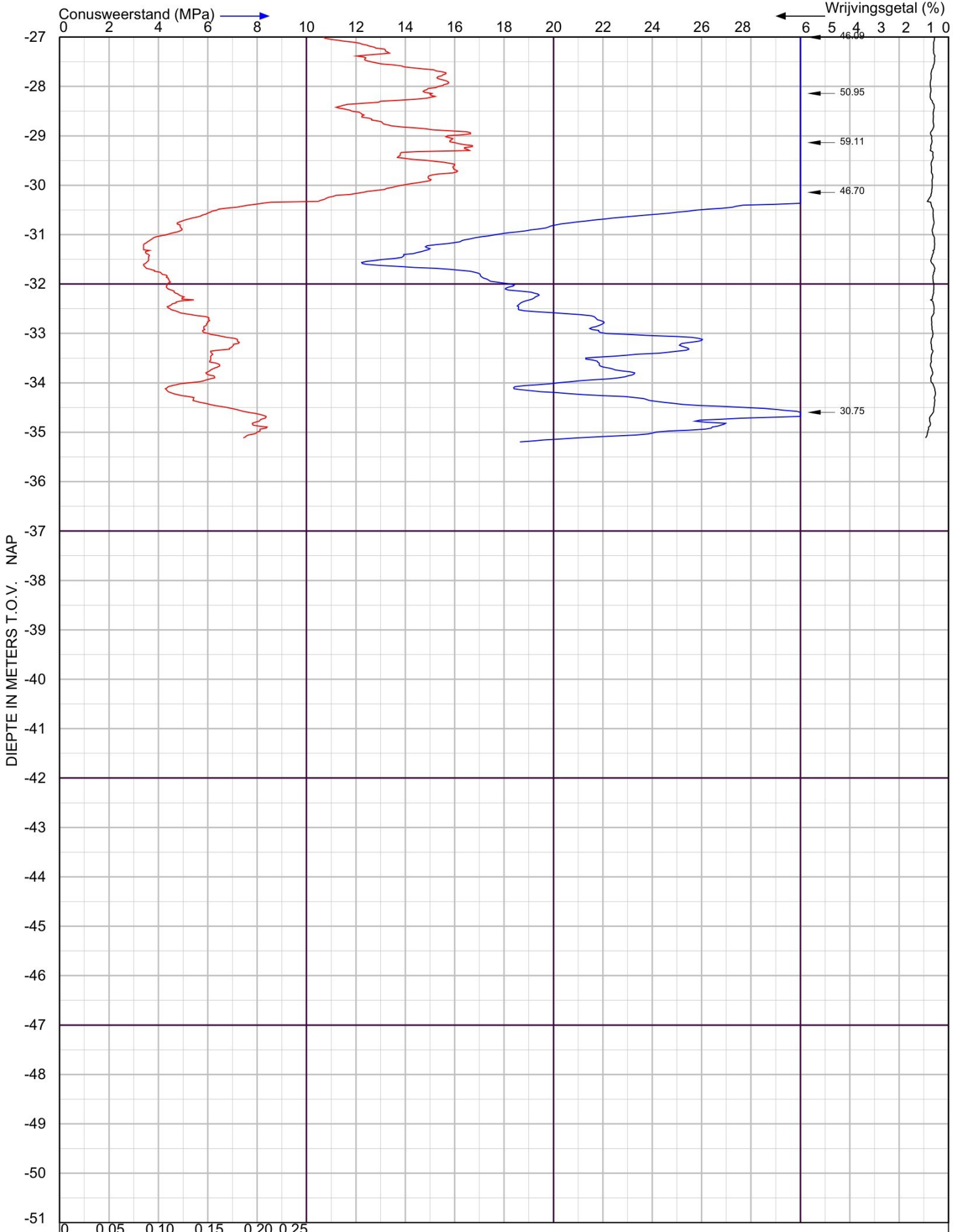
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **61**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.13 m tov NAP



X Coordinaat 147067.90 Y- Coordinaat 486297.34

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

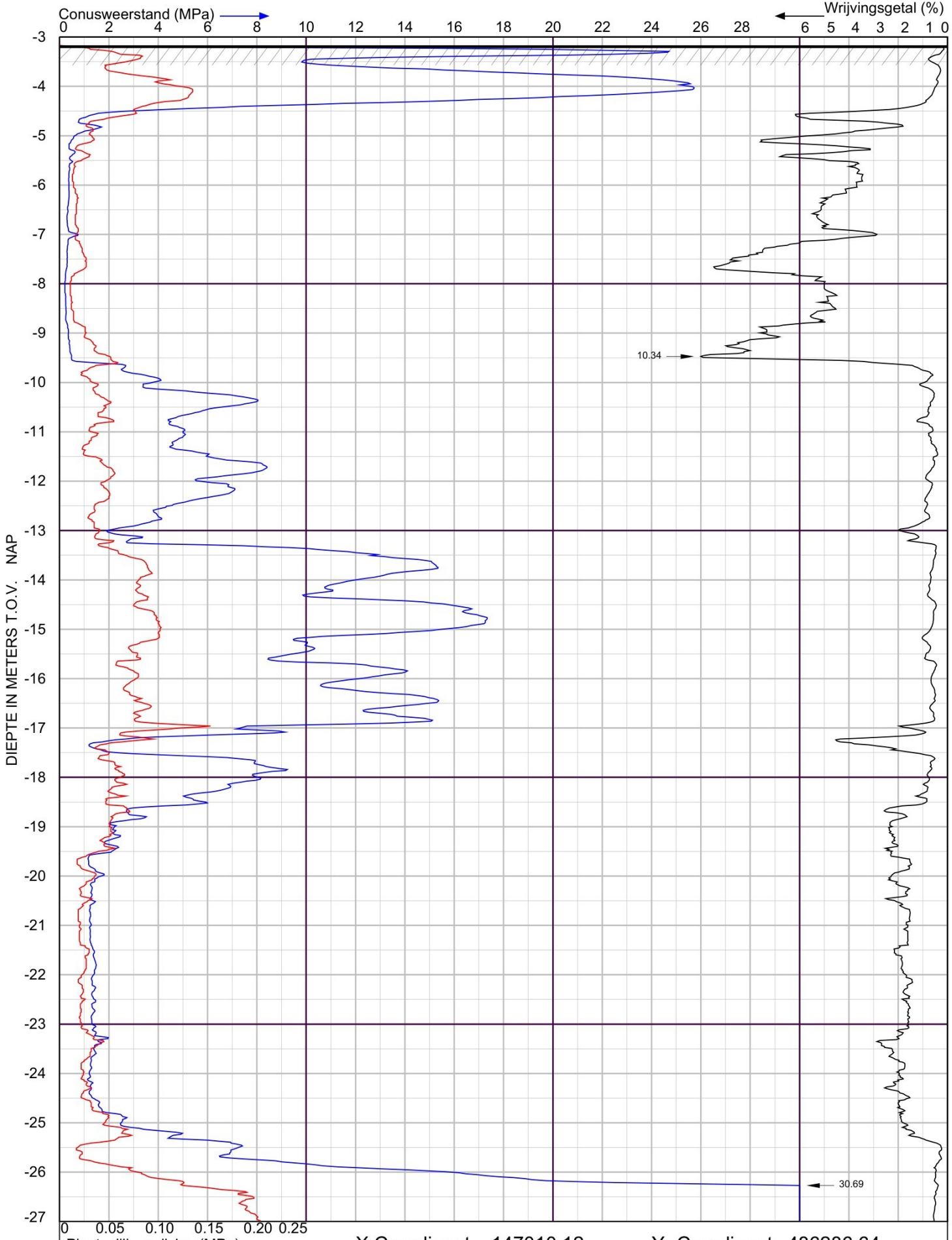
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **61**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.13 m tov NAP



X Coordinaat 147010.12 Y- Coordinaat 486286.64

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

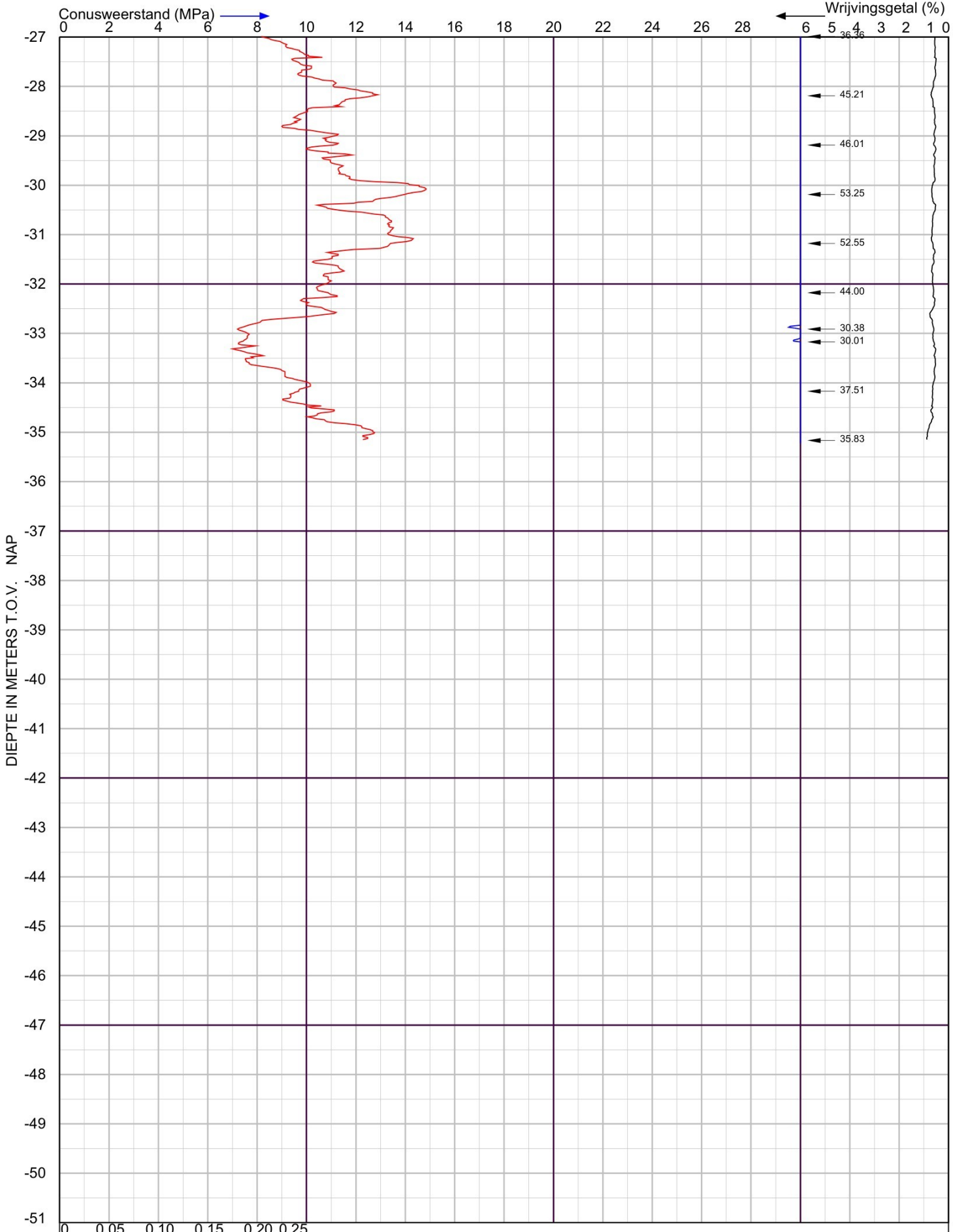
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **62**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 147010.12 Y- Coordinaat 486286.64

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

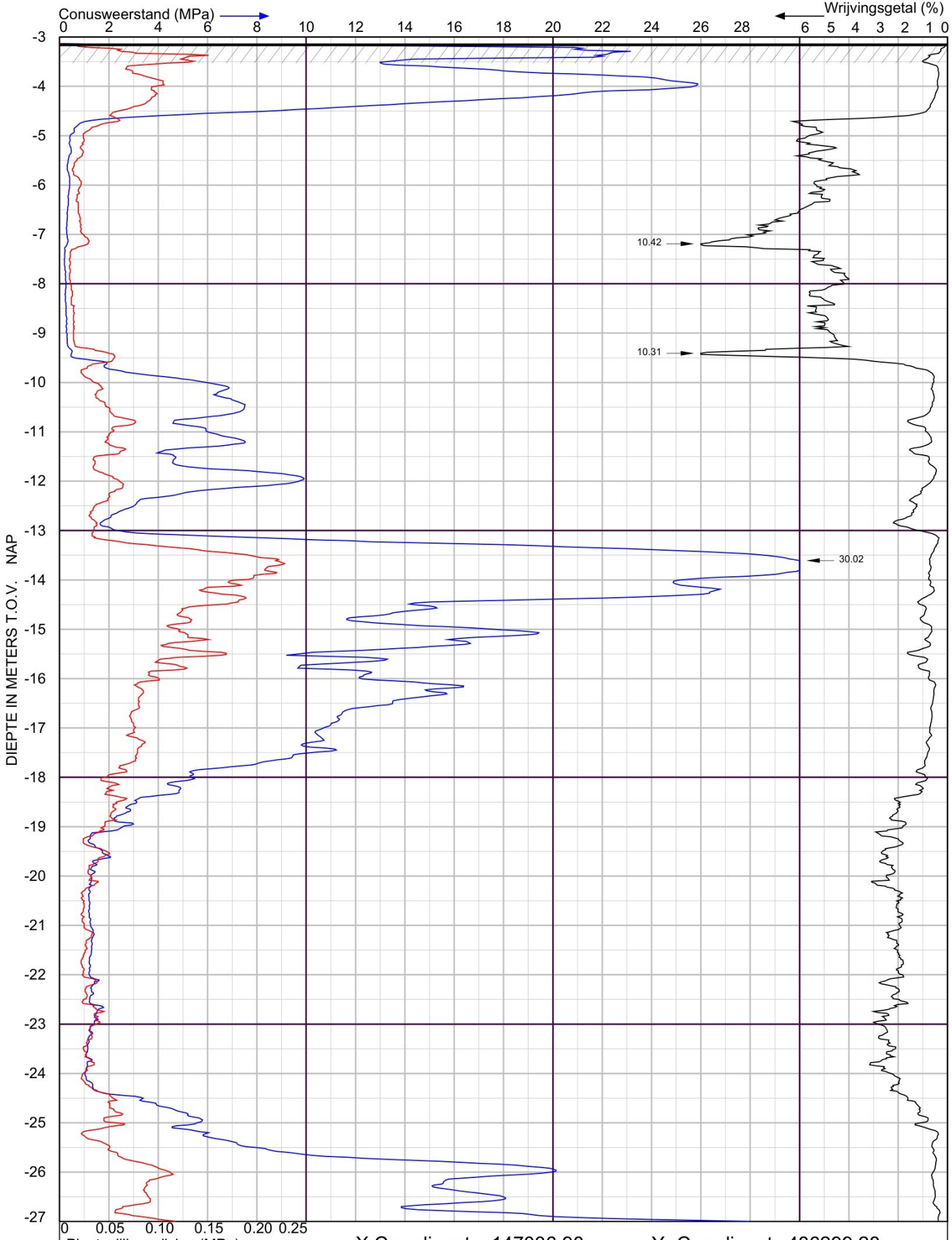
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **62**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 147036.90 Y- Coordinaat 486299.28

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

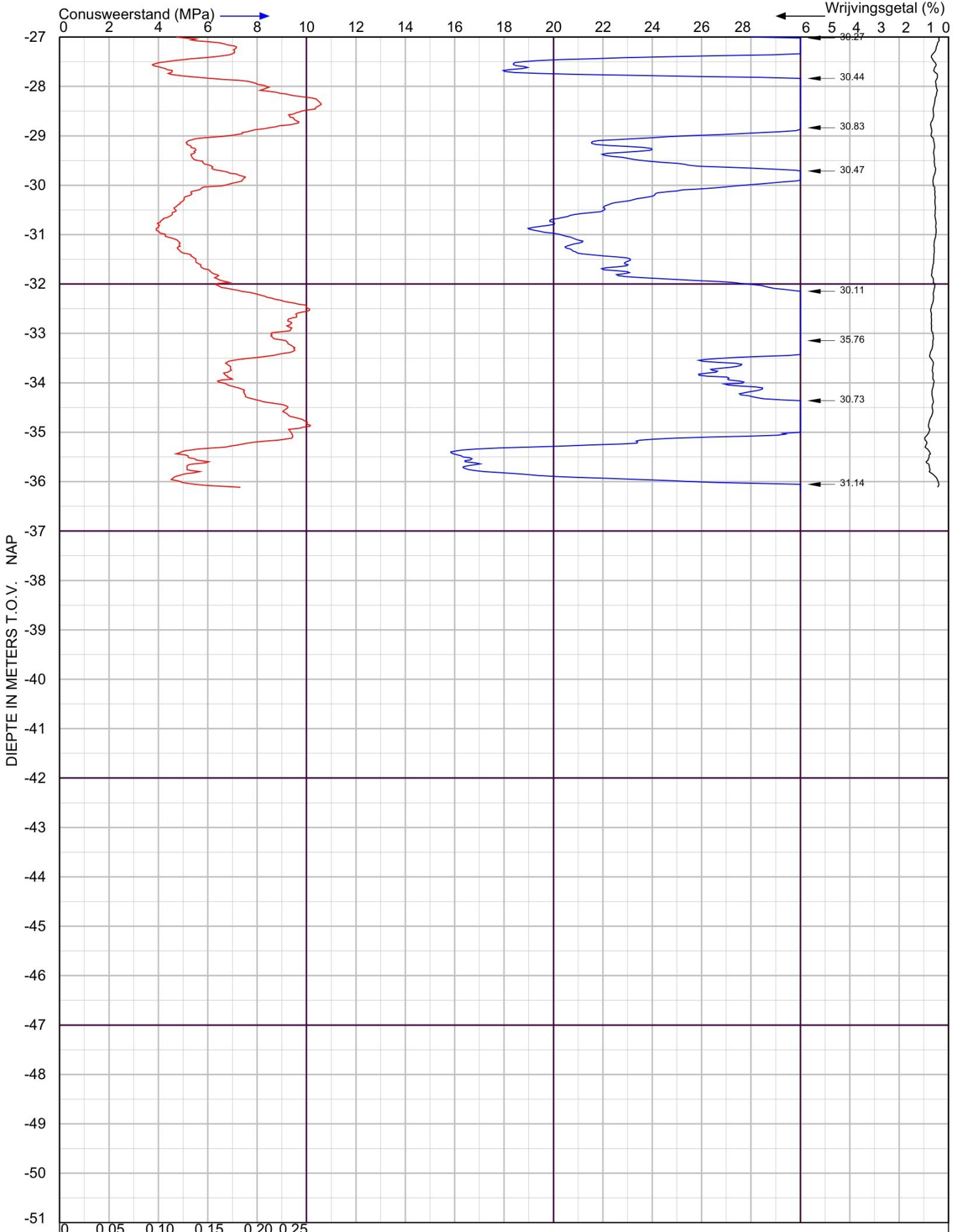
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **64**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.13 m tov NAP



X Coordinaat 147036.90 Y- Coordinaat 486299.28

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

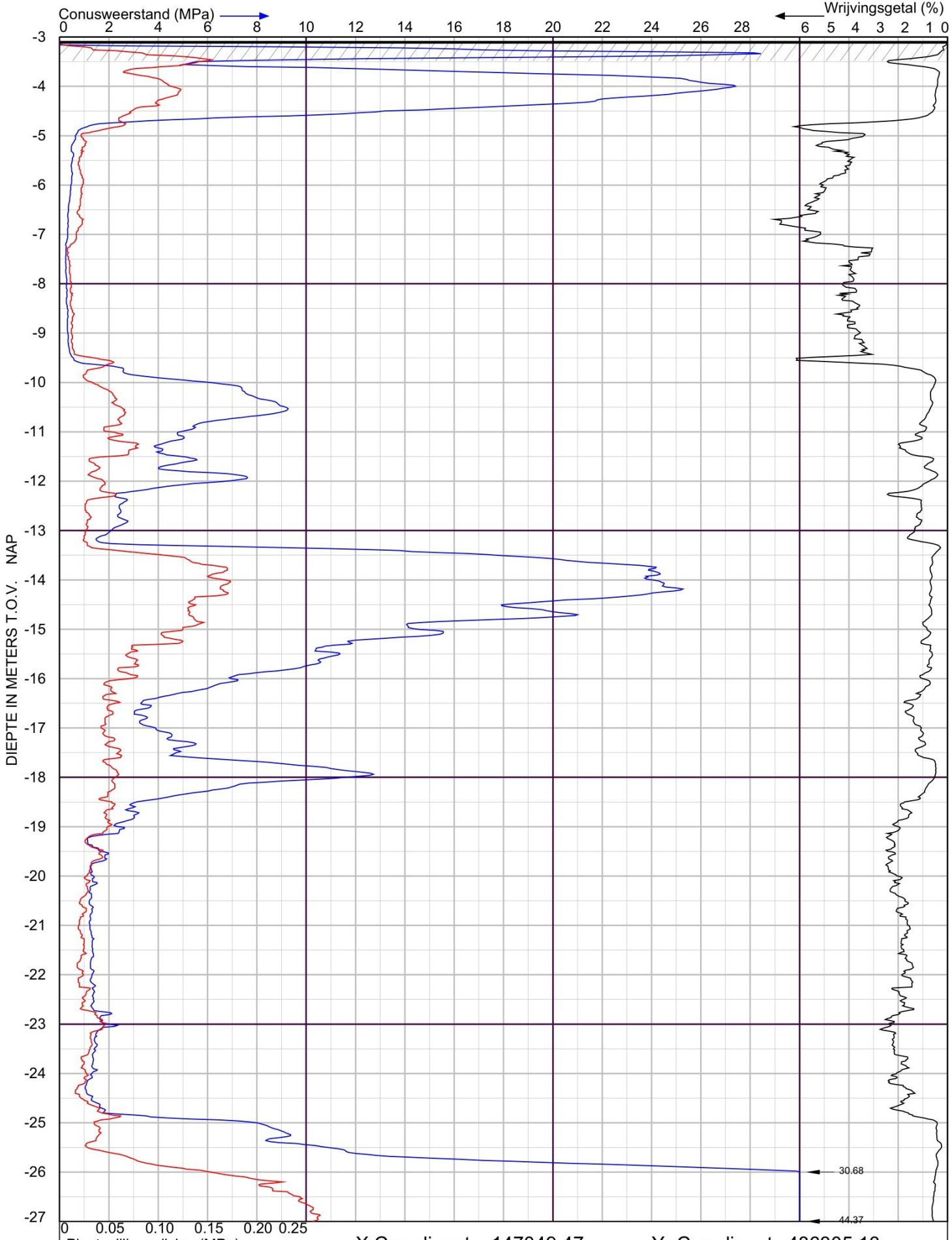
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **64**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.13 m tov NAP



X Coordinaat 147049.47 Y- Coordinaat 486305.13

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

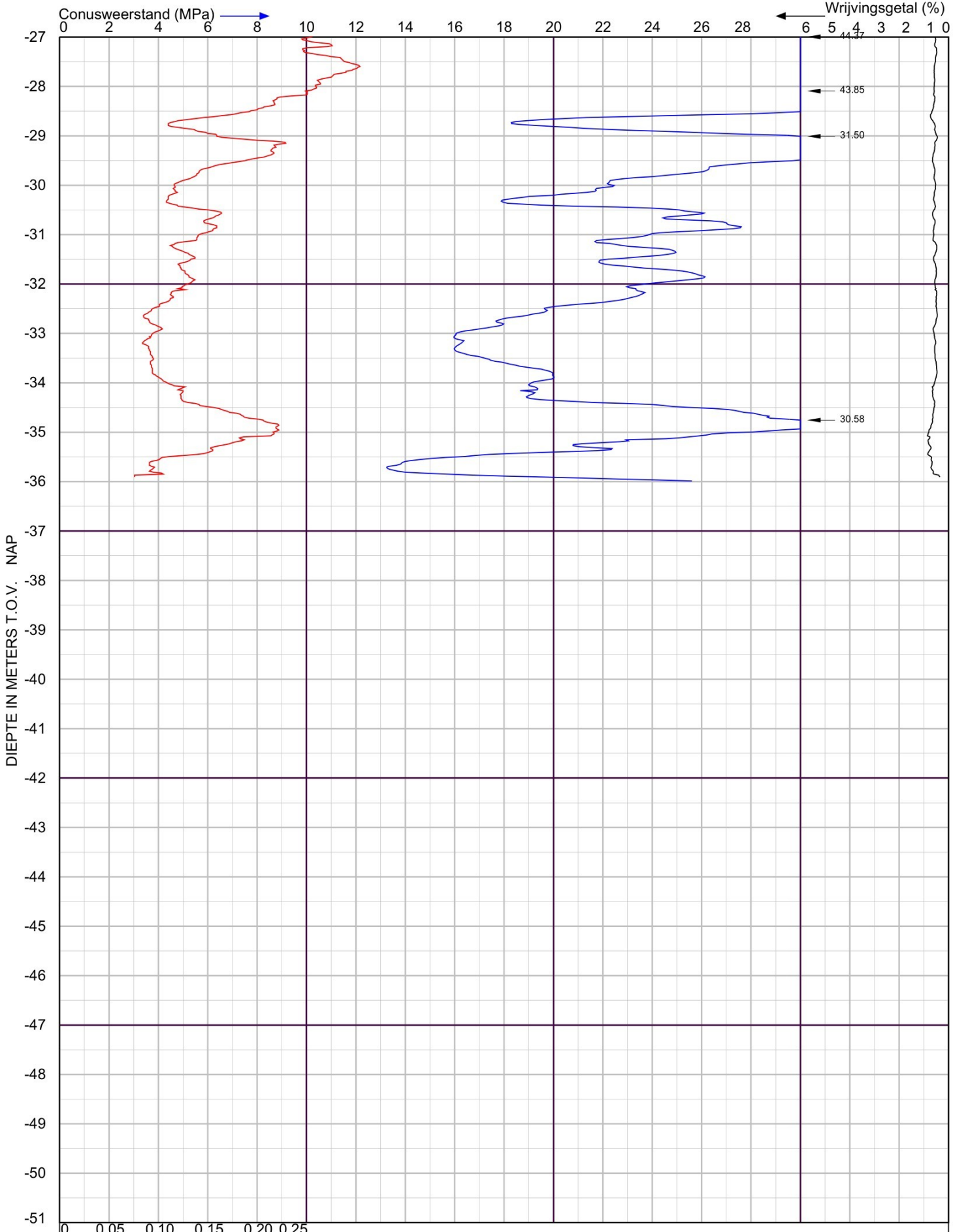
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **65**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.08 m tov NAP



X Coordinaat 147049.47 Y- Coordinaat 486305.13

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

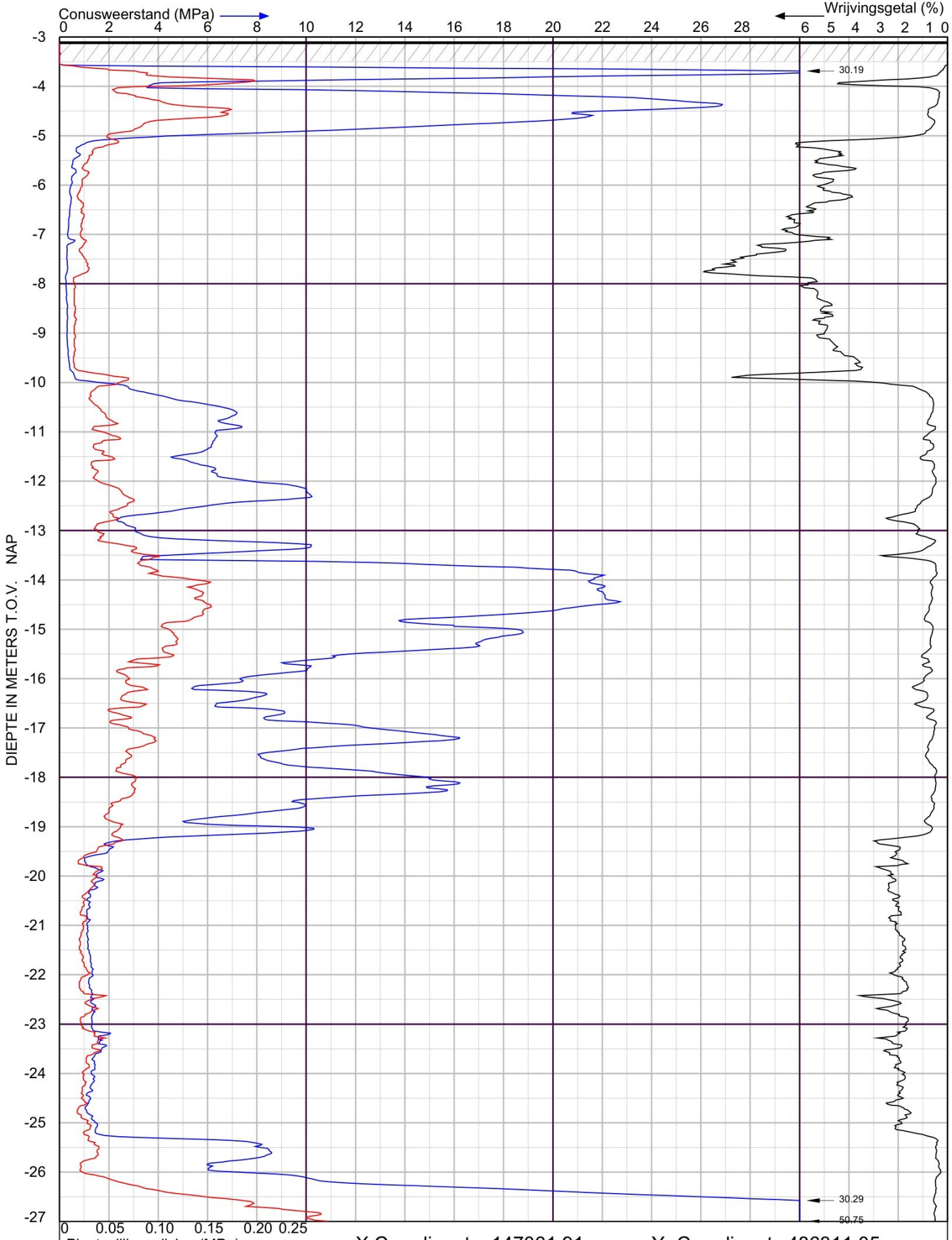
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **65**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.08 m tov NAP



X Coordinaat 147061.91 Y- Coordinaat 486311.05

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

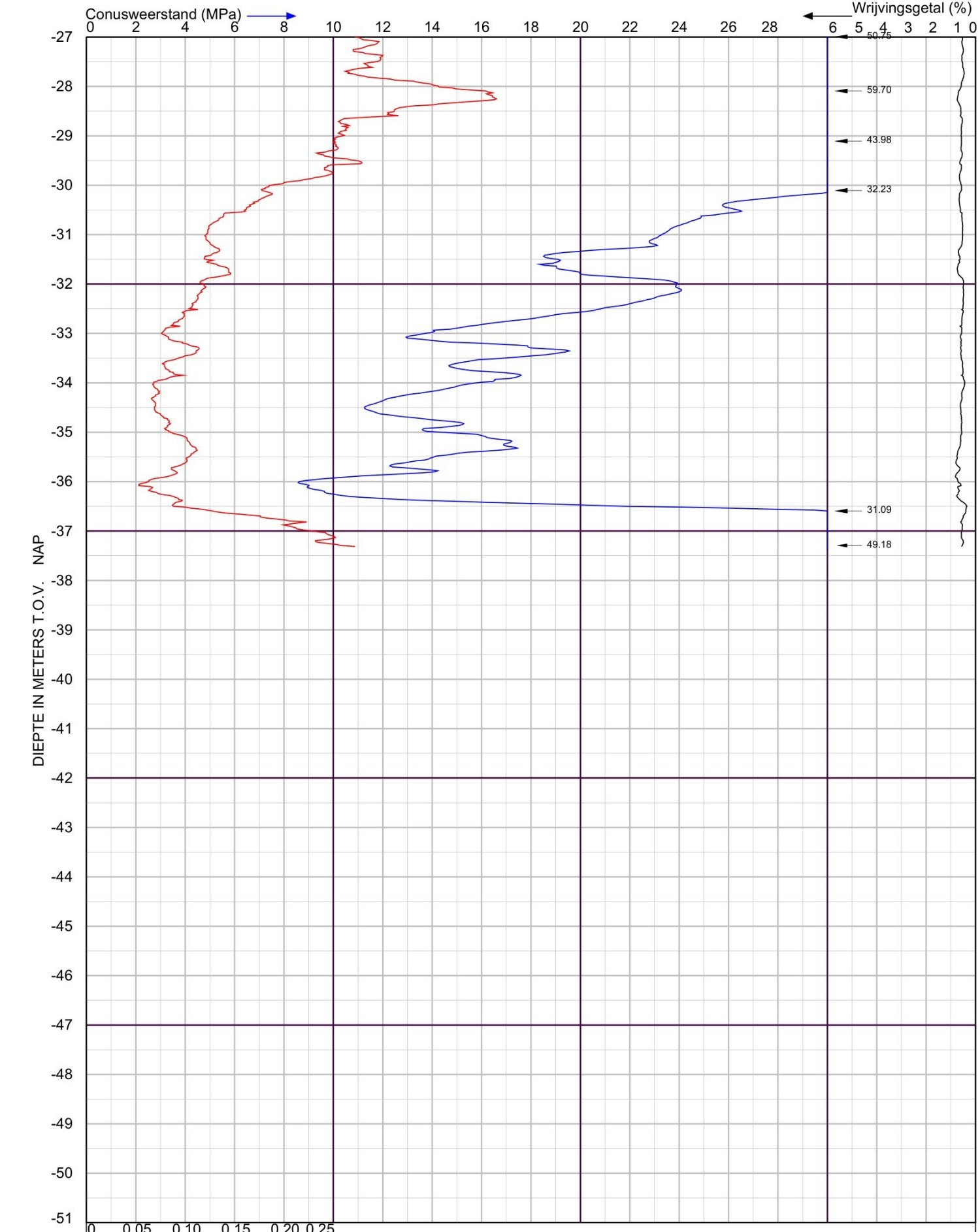
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **66**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.09 m tov NAP



X Coordinaat 147061.91 Y- Coordinaat 486311.05

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

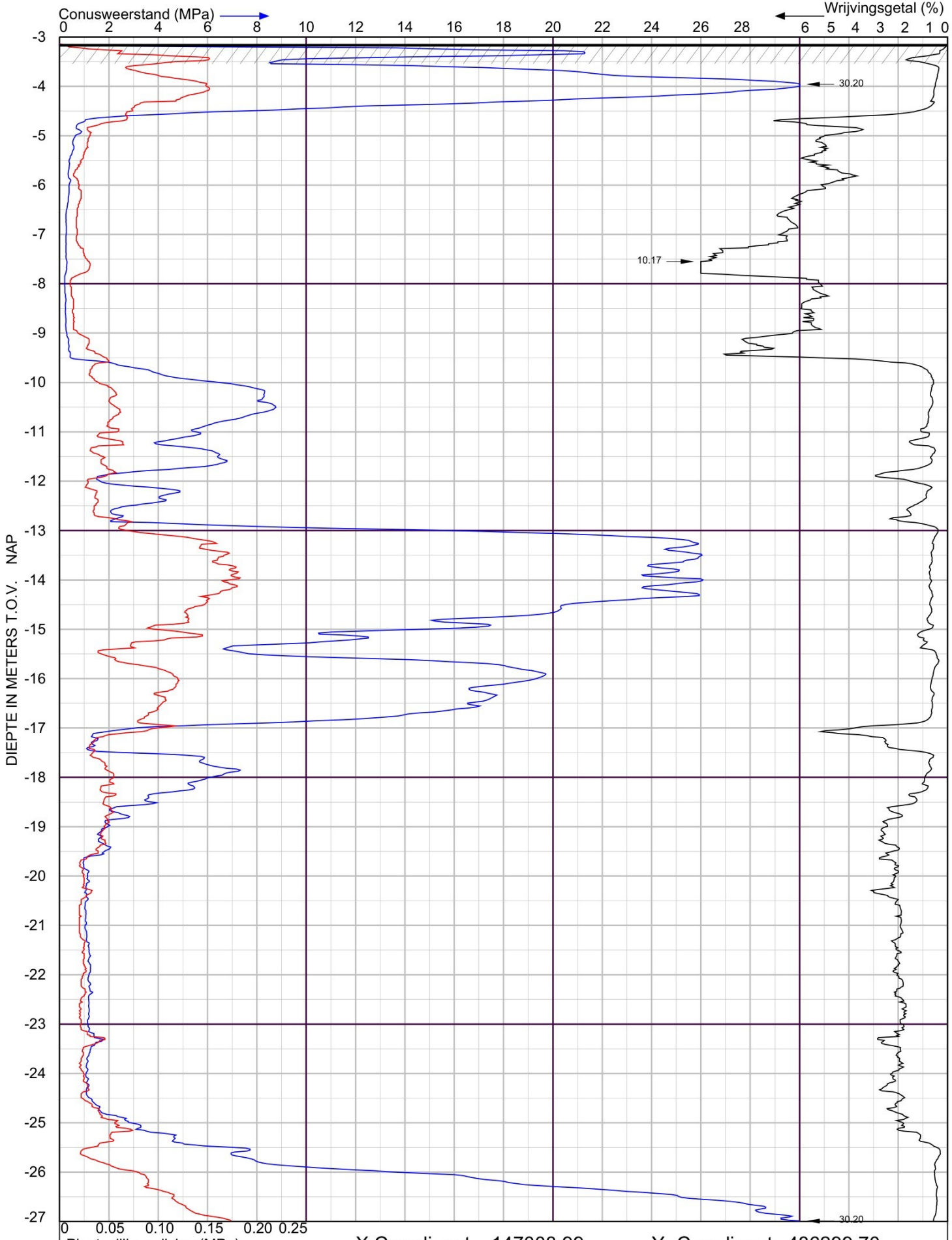
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **66**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.09 m tov NAP



X Coordinaat 147003.99 Y- Coordinaat 486299.70

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

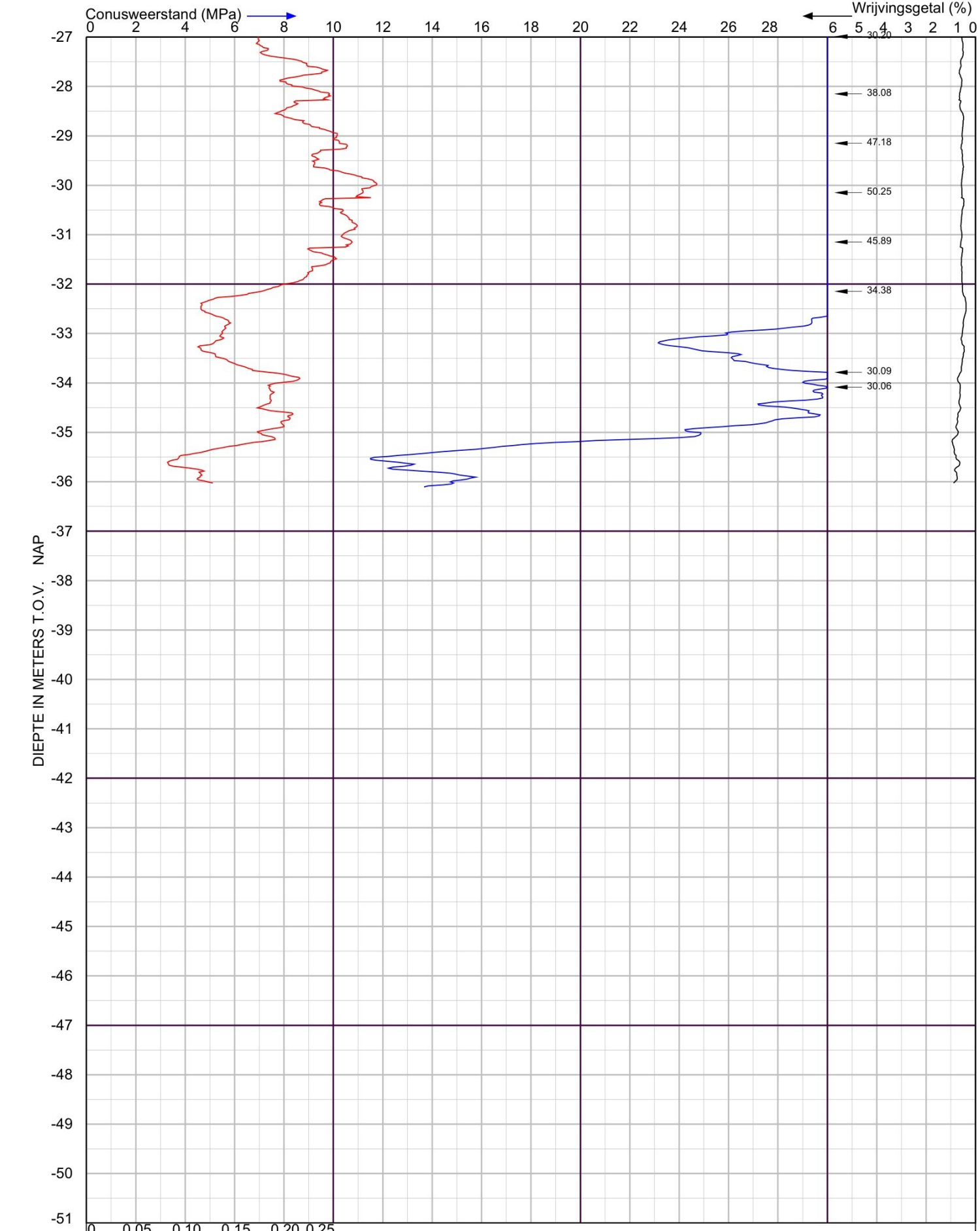
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **67**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 147003.99 Y- Coordinaat 486299.70

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

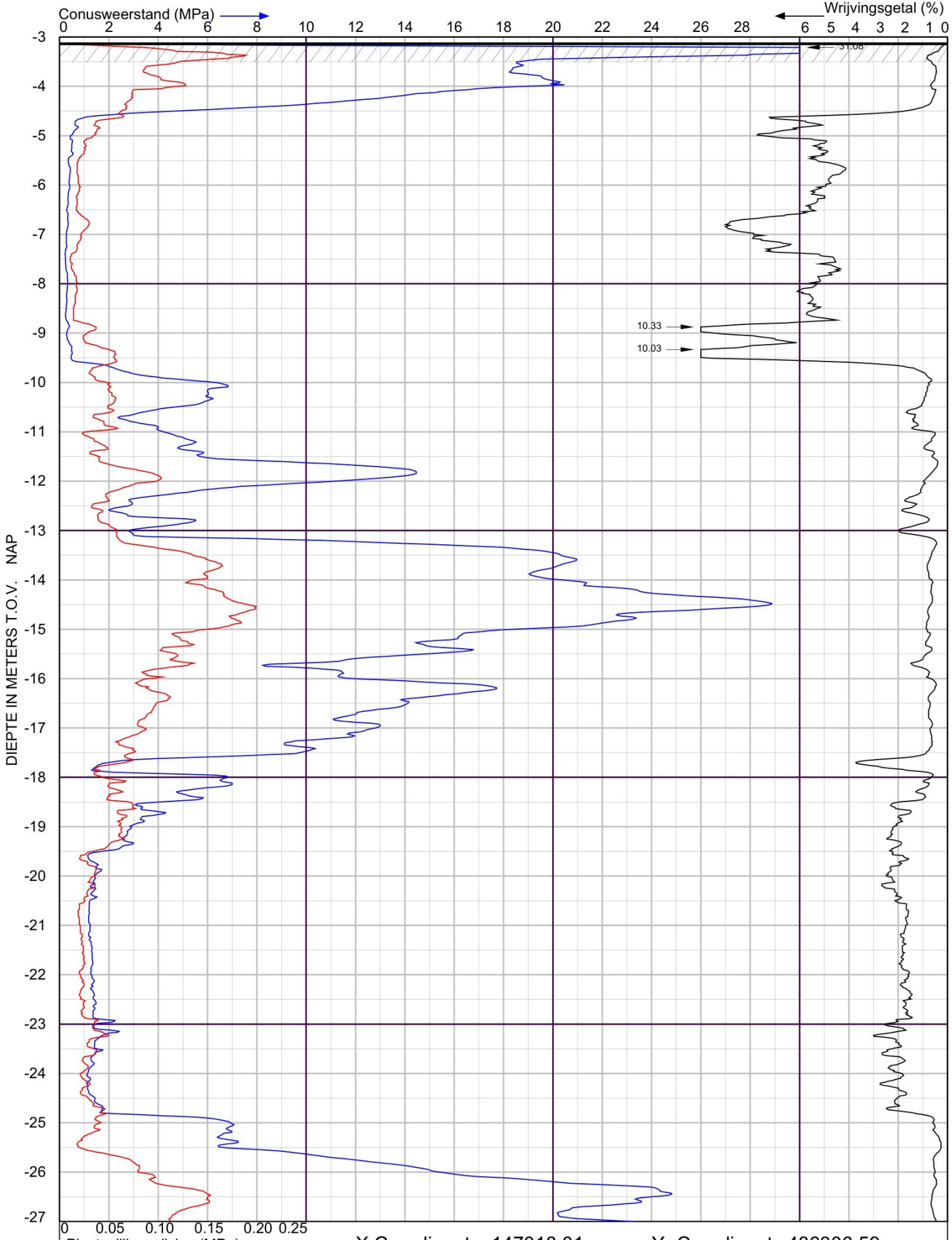
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **67**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 147018.01 Y- Coordinaat 486306.59

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

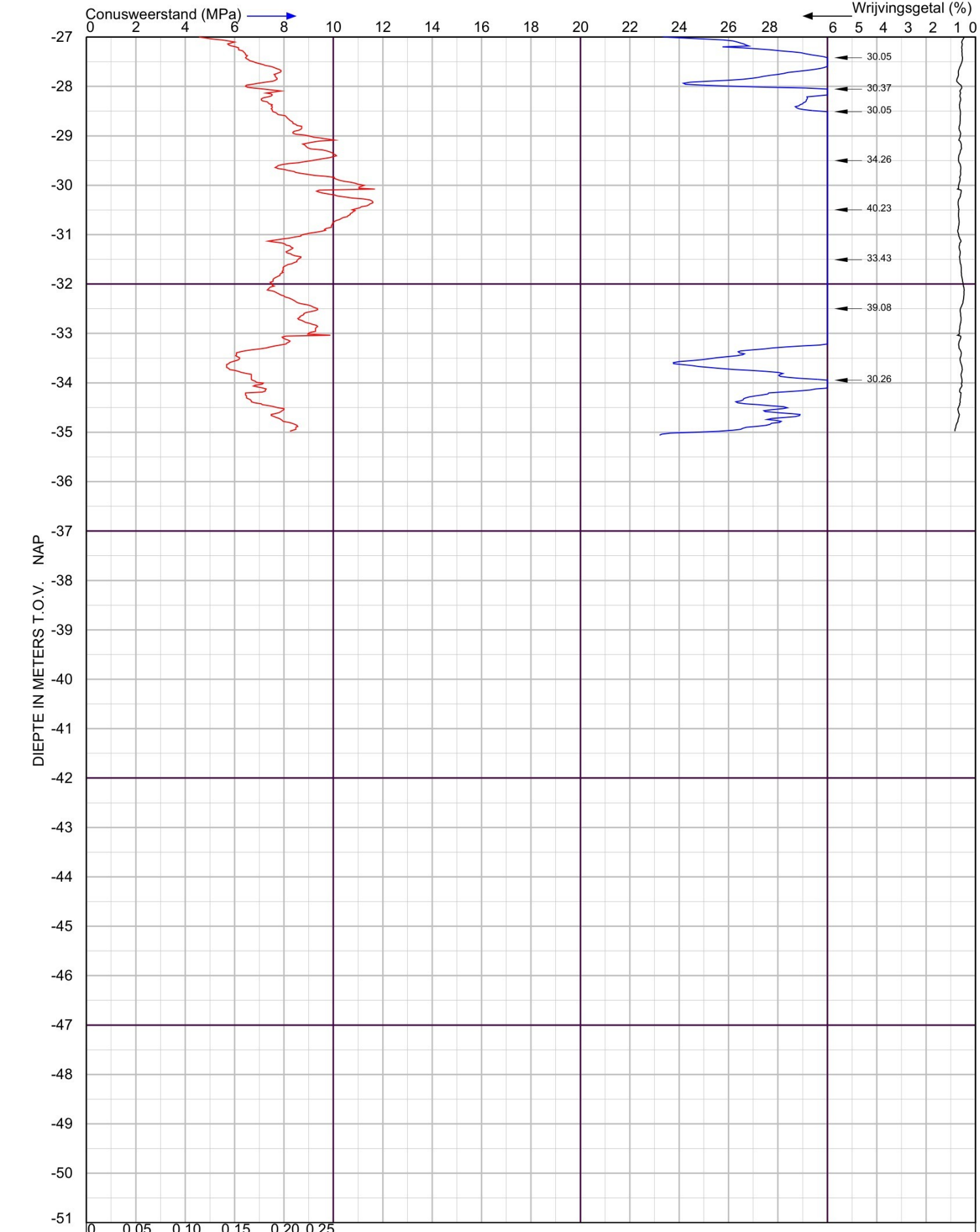
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **68**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 147018.01 Y- Coordinaat 486306.59

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

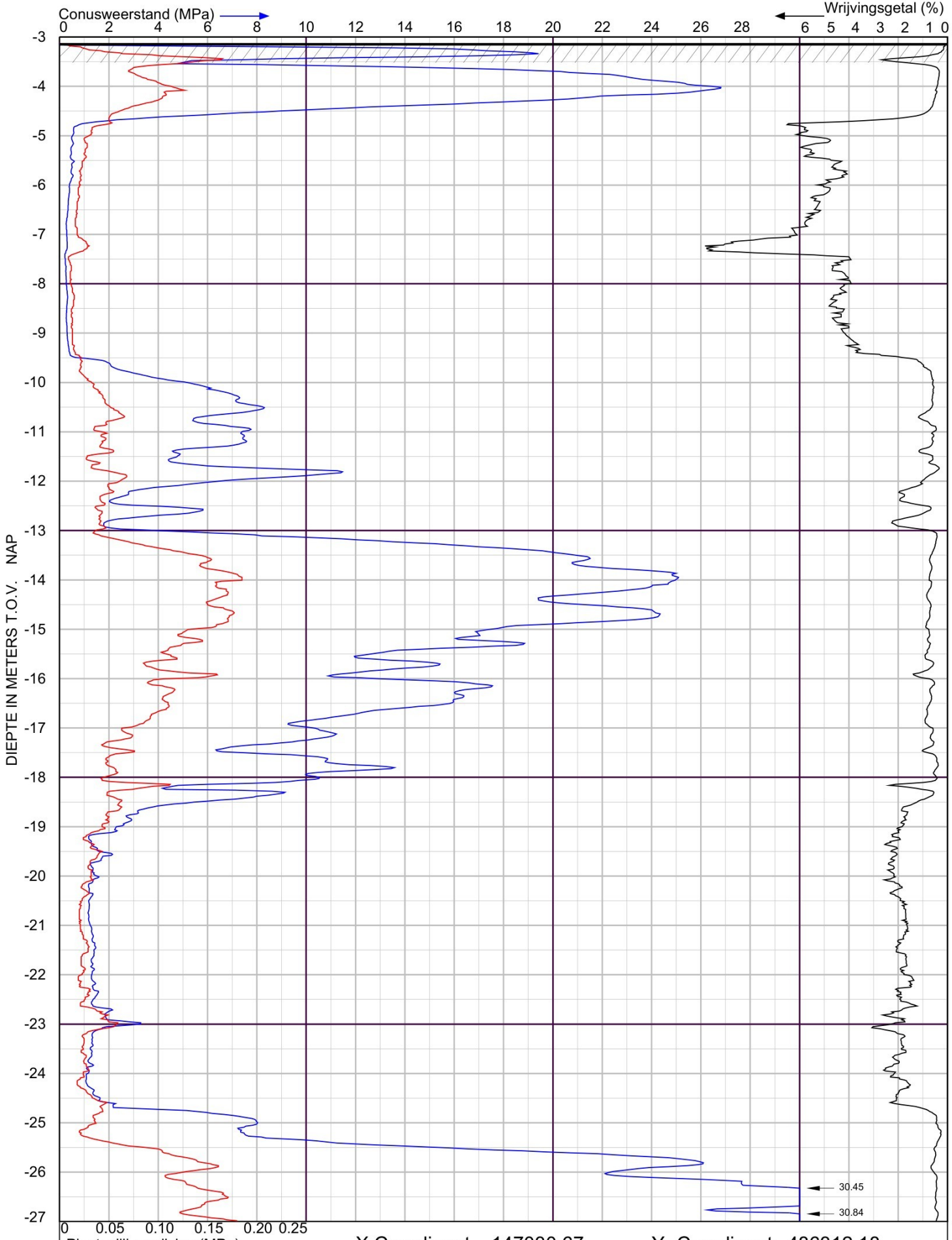
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **68**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 147030.67 Y- Coordinaat 486312.18

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

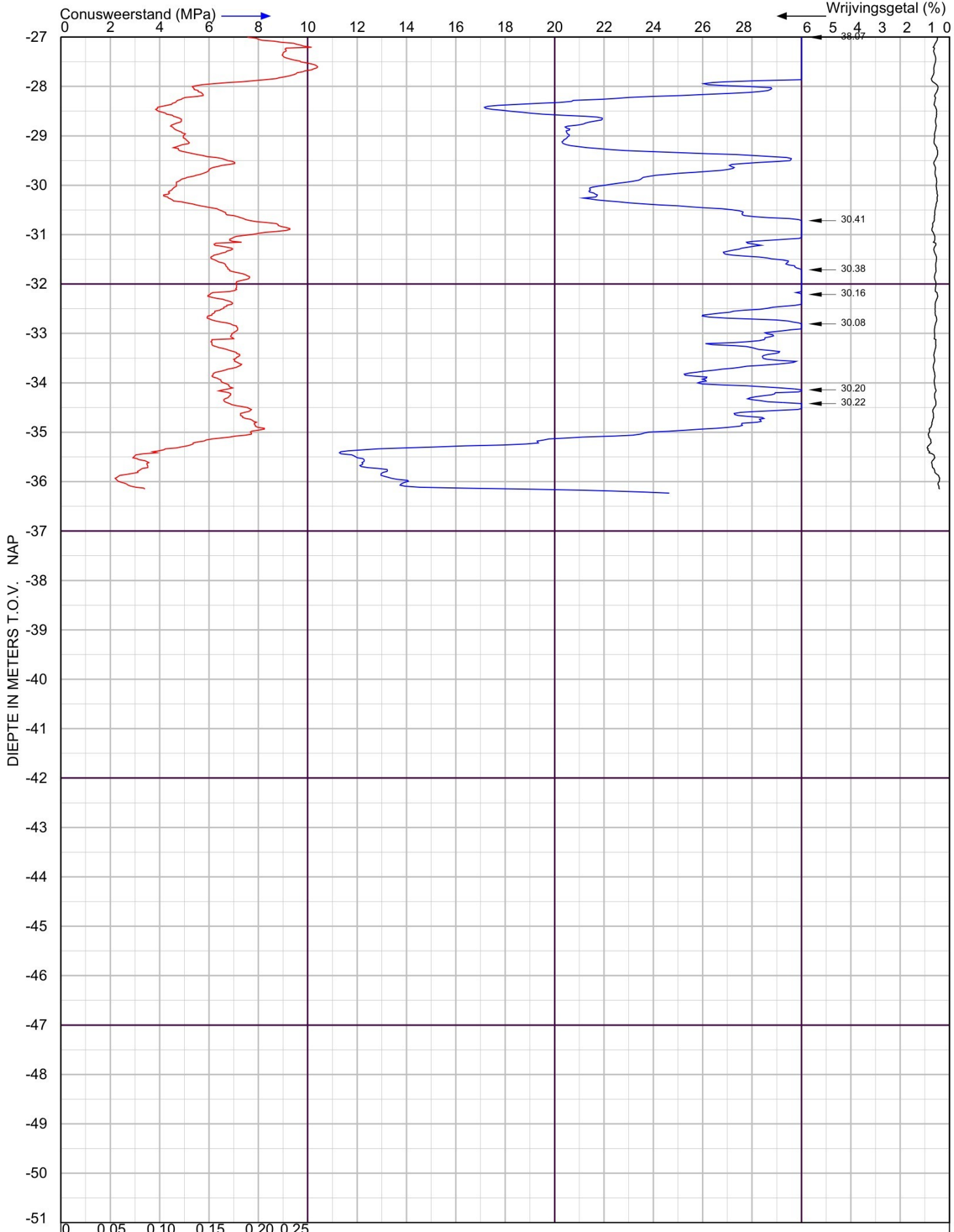
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **69**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.12 m tov NAP



X Coordinaat 147030.67 Y- Coordinaat 486312.18

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

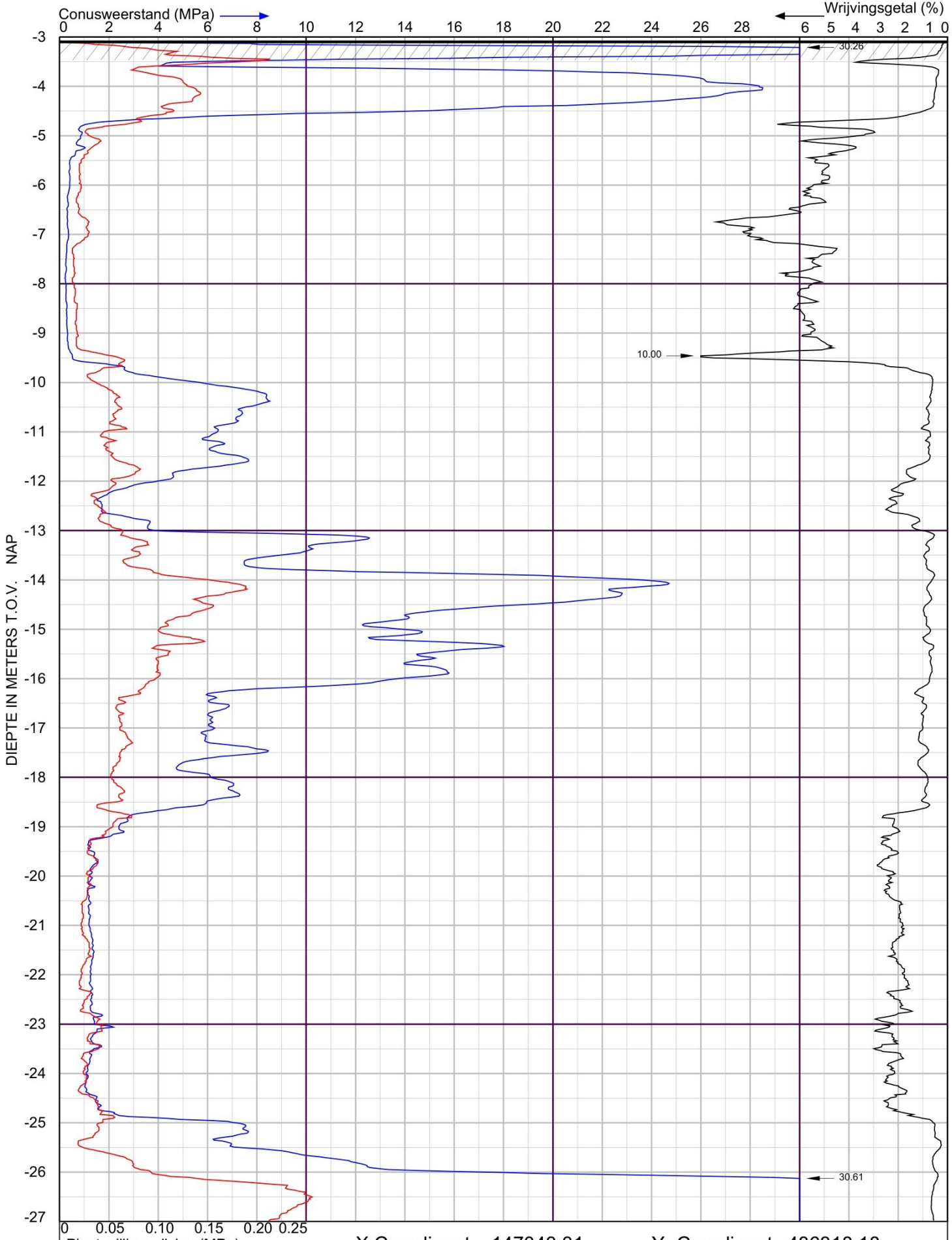
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **69**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.12 m tov NAP



X Coordinaat 147043.31 Y- Coordinaat 486318.18

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

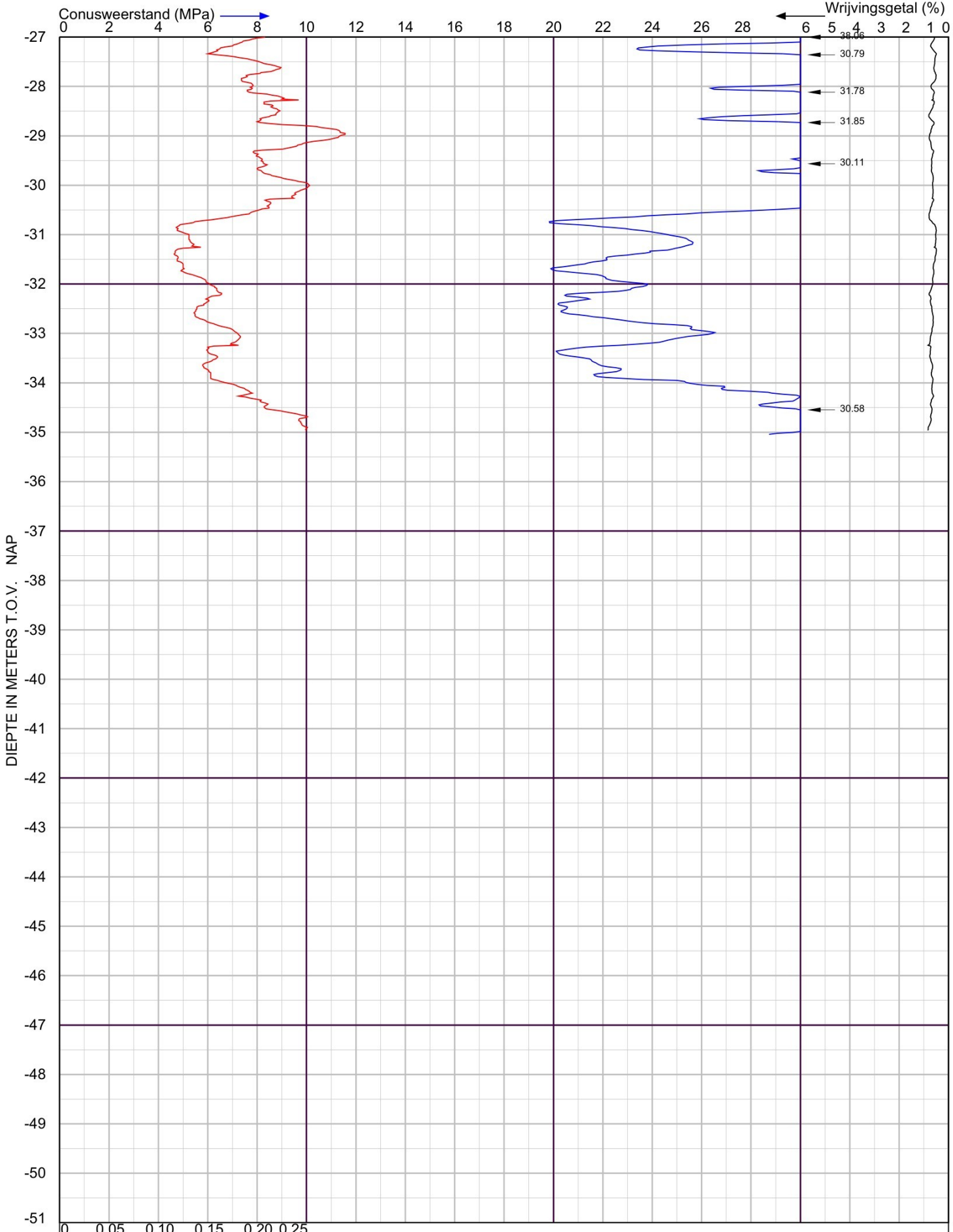
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **70**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.07 m tov NAP



X Coordinaat 147043.31 Y- Coordinaat 486318.18

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

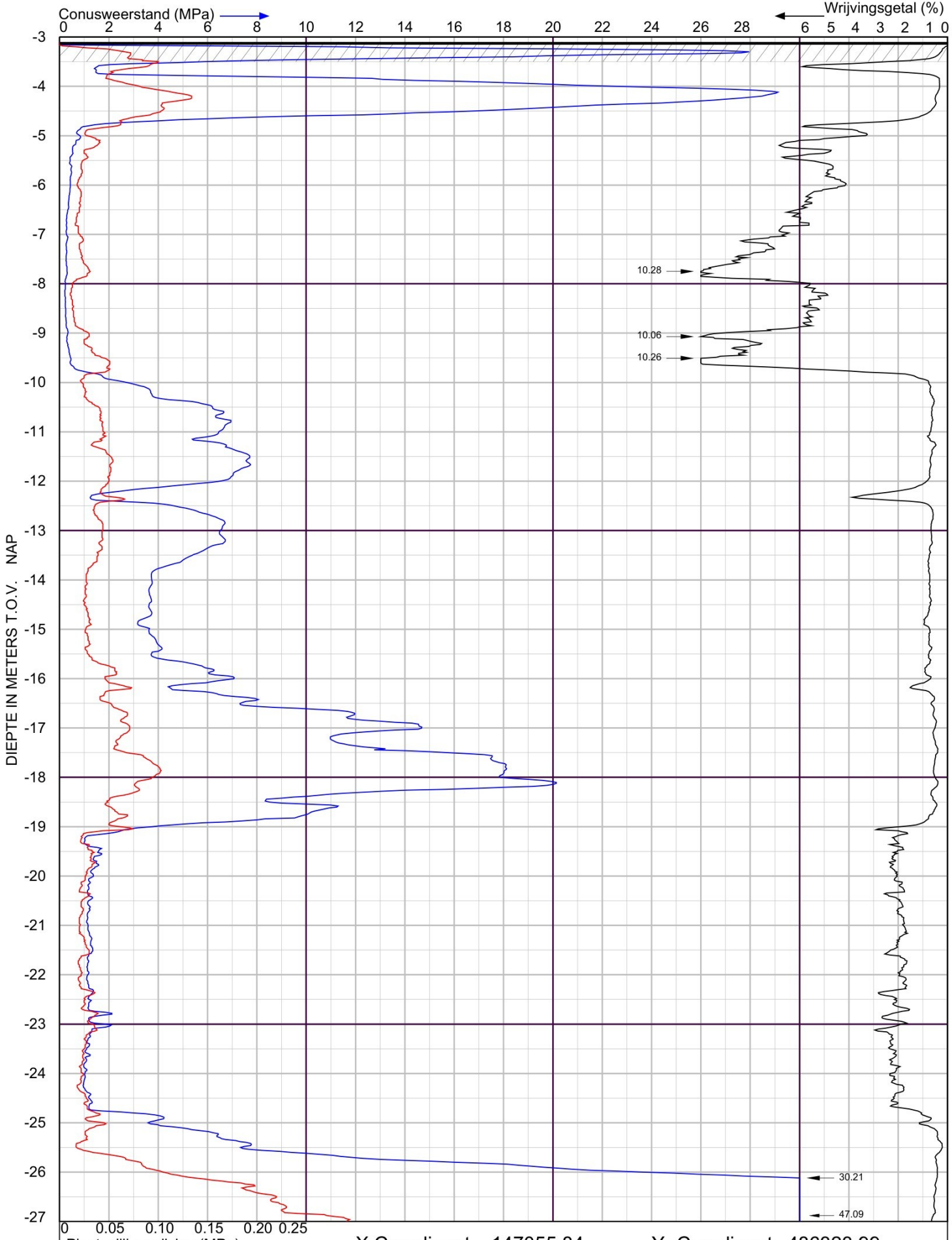
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **70**

Datum : 29-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.07 m tov NAP



X Coordinaat 147055.84 Y- Coordinaat 486323.99

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

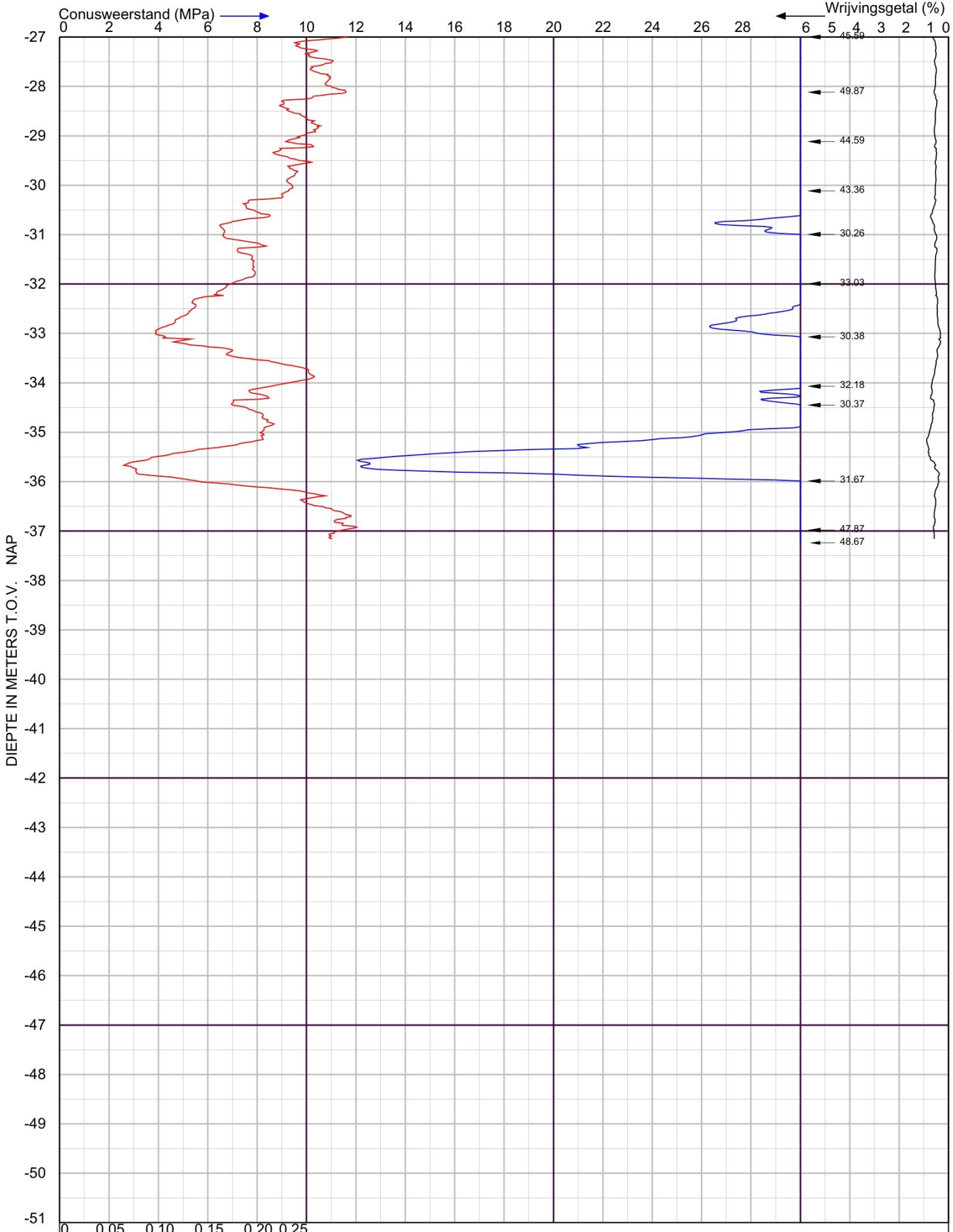
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **71**

Datum : 5-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.1 m tov NAP



X Coordinaat 147055.84 Y- Coordinaat 486323.99

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

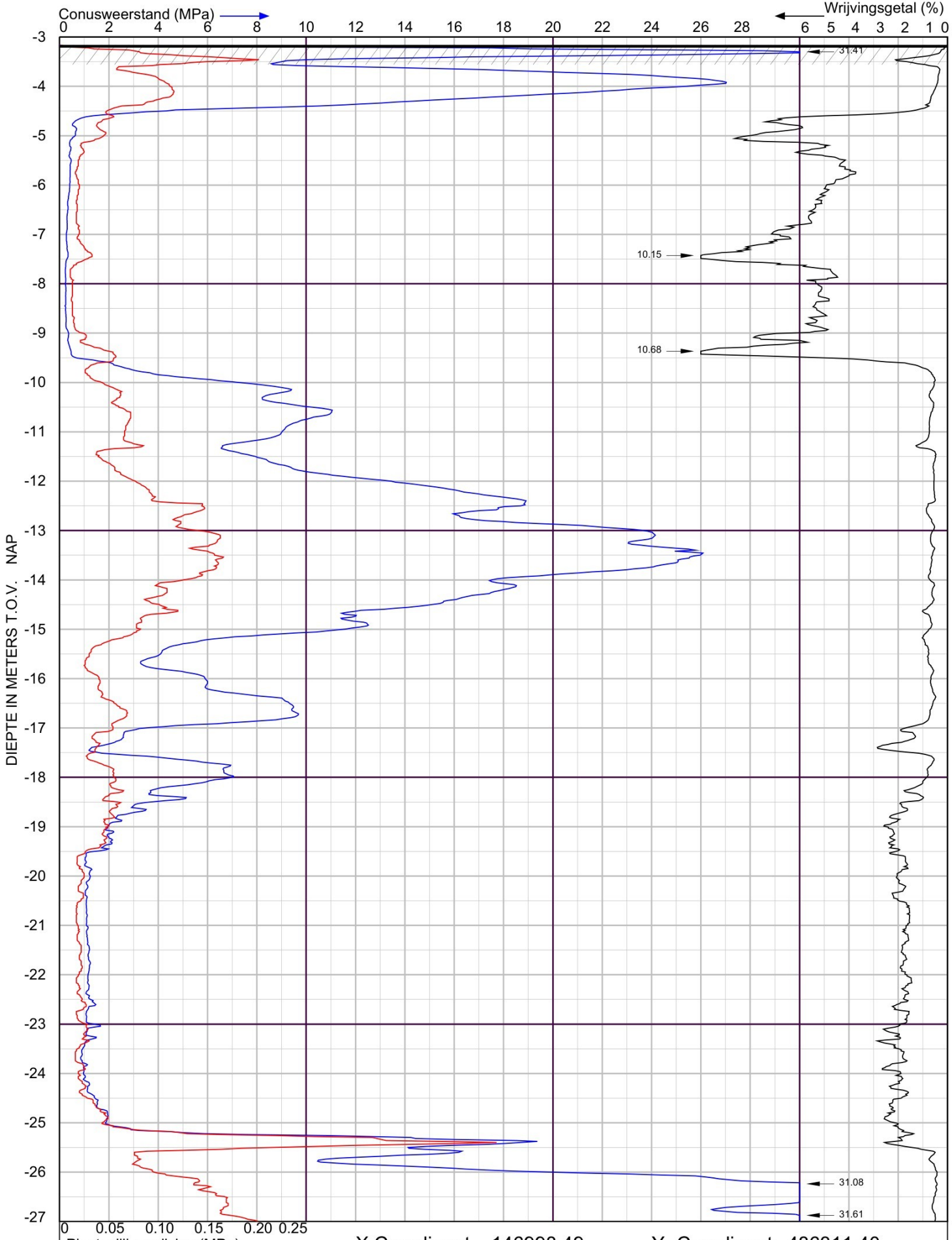
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **71**

Datum : 5-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.1 m tov NAP



X Coordinaat 146998.49 Y- Coordinaat 486311.40

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

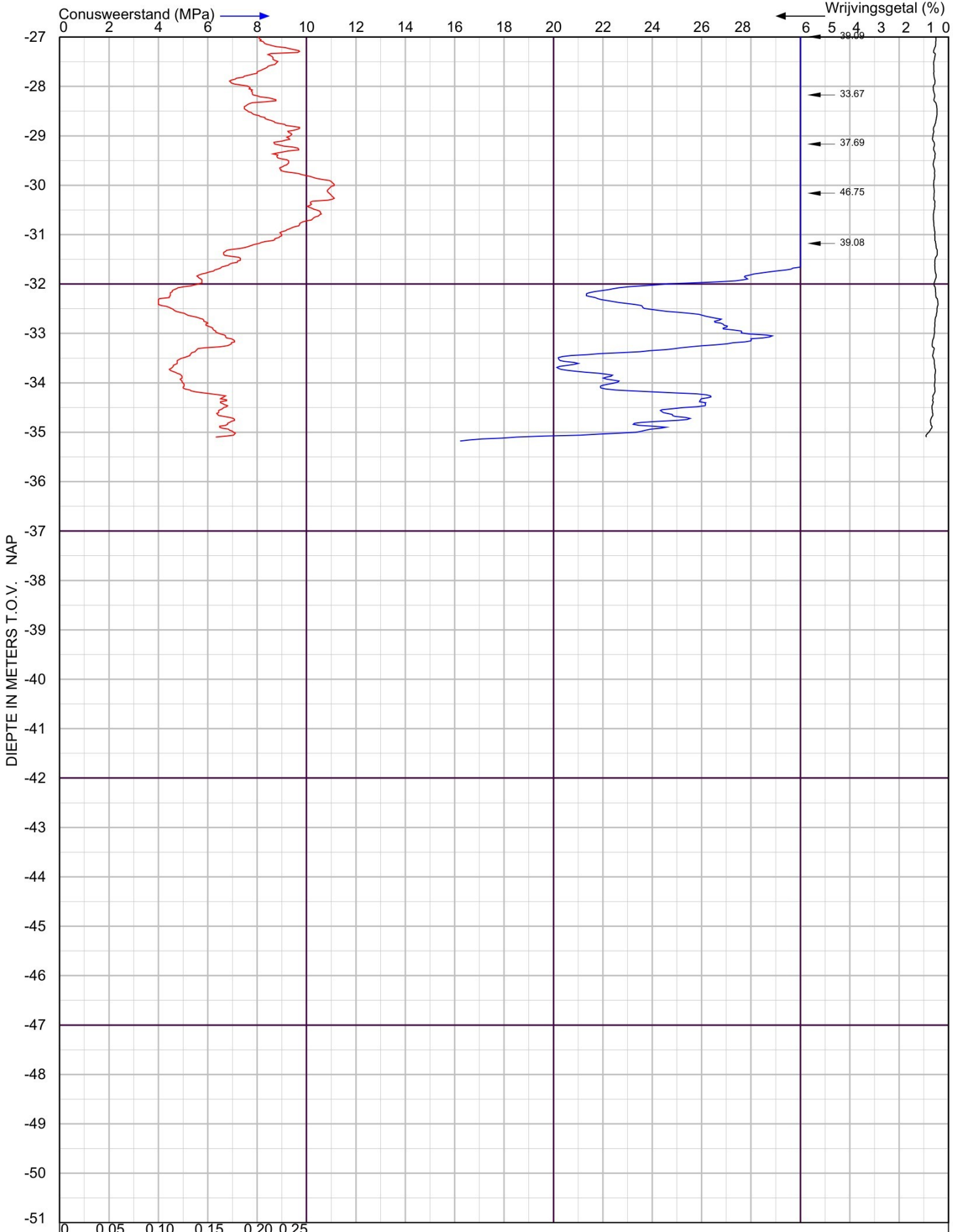
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **72**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.16 m tov NAP



X Coordinaat 146998.49 Y- Coordinaat 486311.40

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

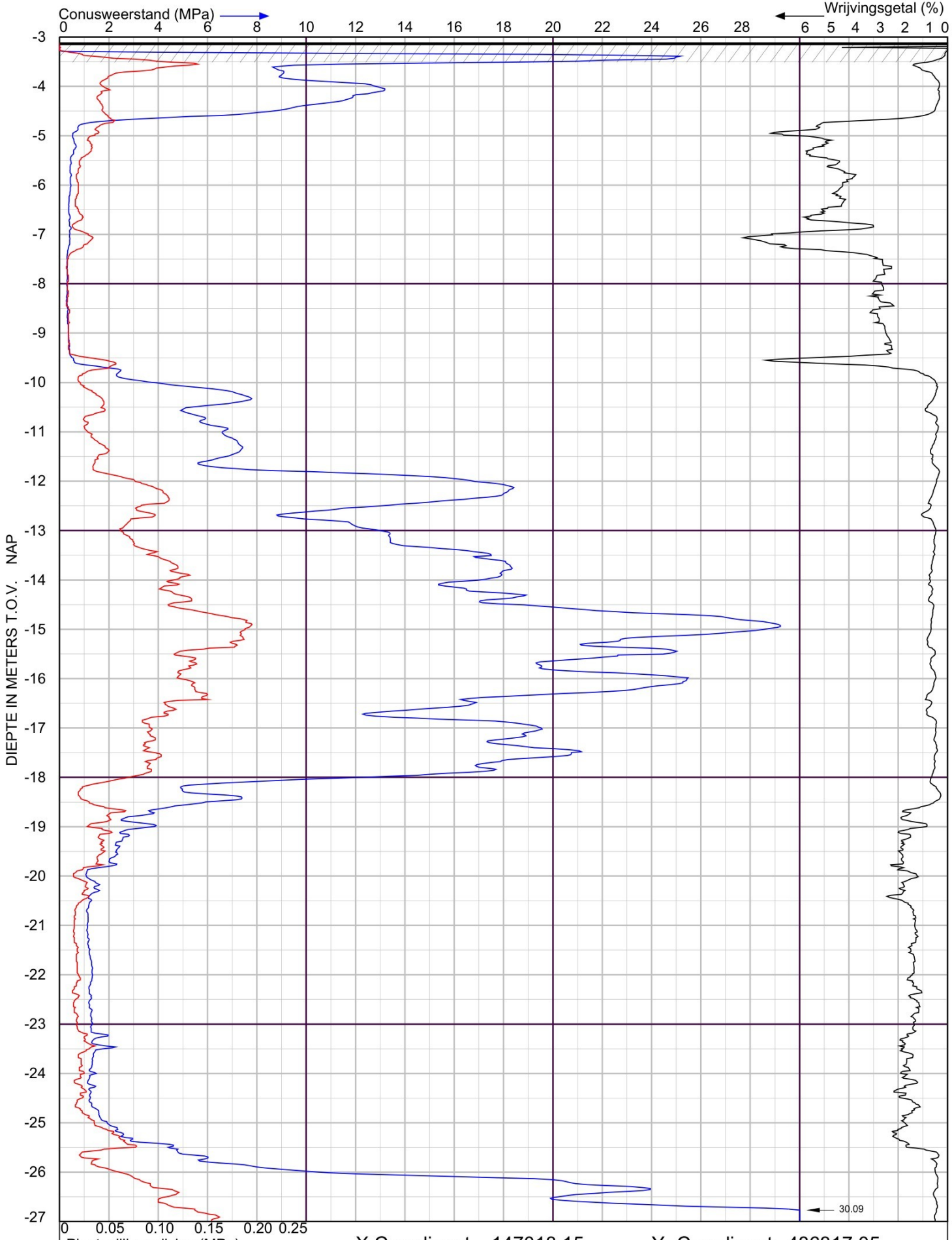
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **72**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.16 m tov NAP



X Coordinaat 147013.15 Y- Coordinaat 486317.05

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

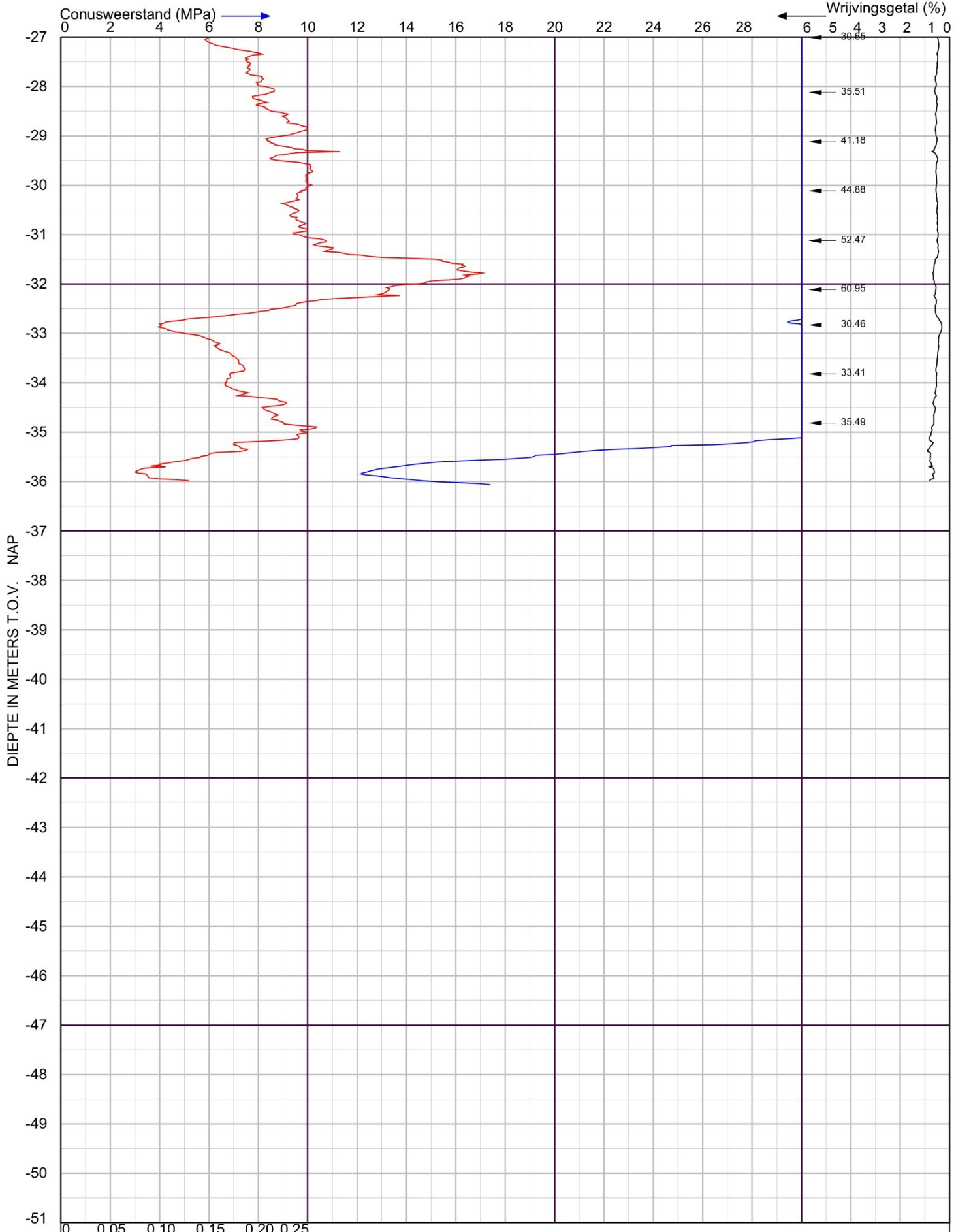
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **73**

Datum : 5-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 147013.15 Y- Coordinaat 486317.05

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

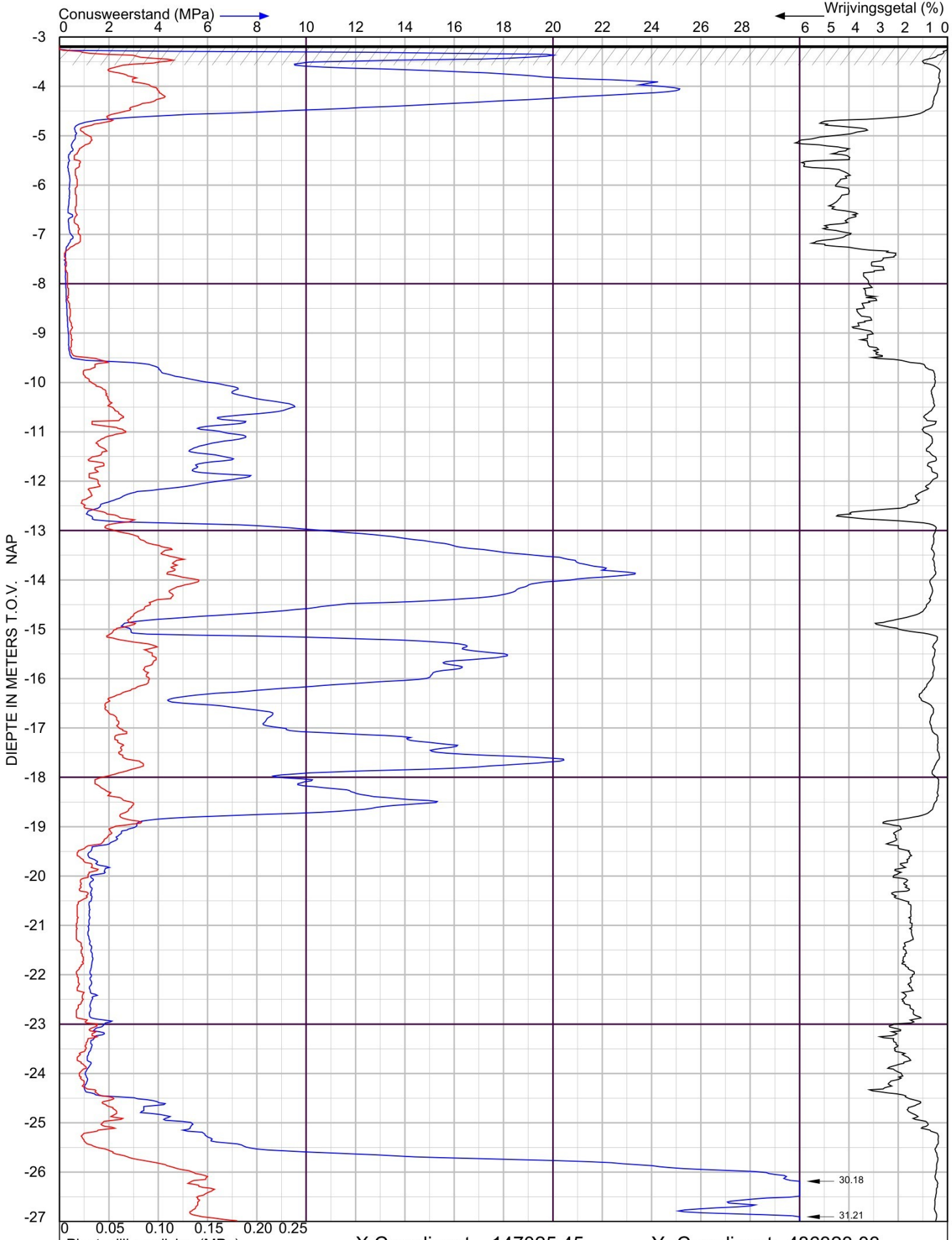
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **73**

Datum : 5-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 147025.45 Y- Coordinaat 486323.03

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

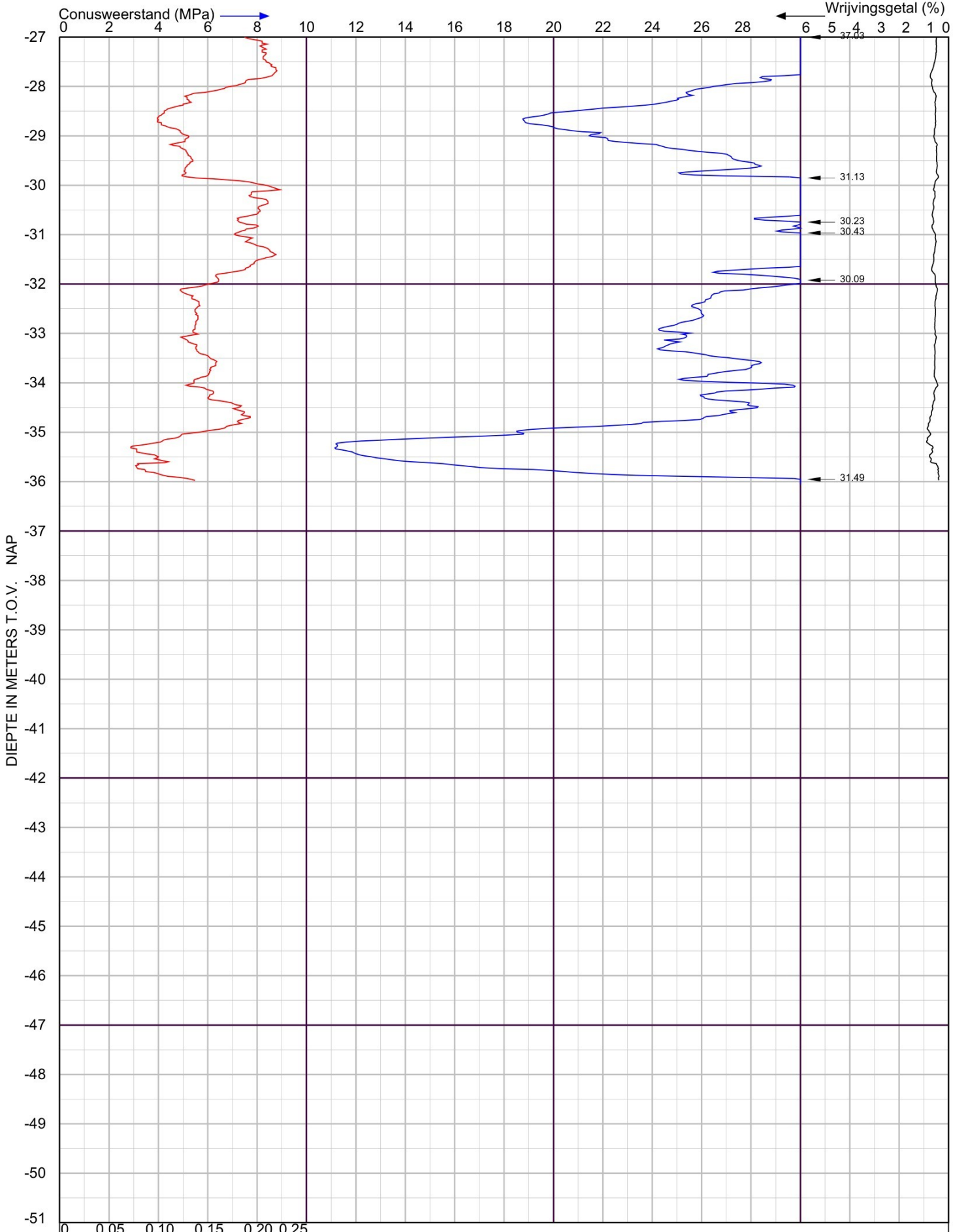
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **74**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 147025.45 Y- Coordinaat 486323.03

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

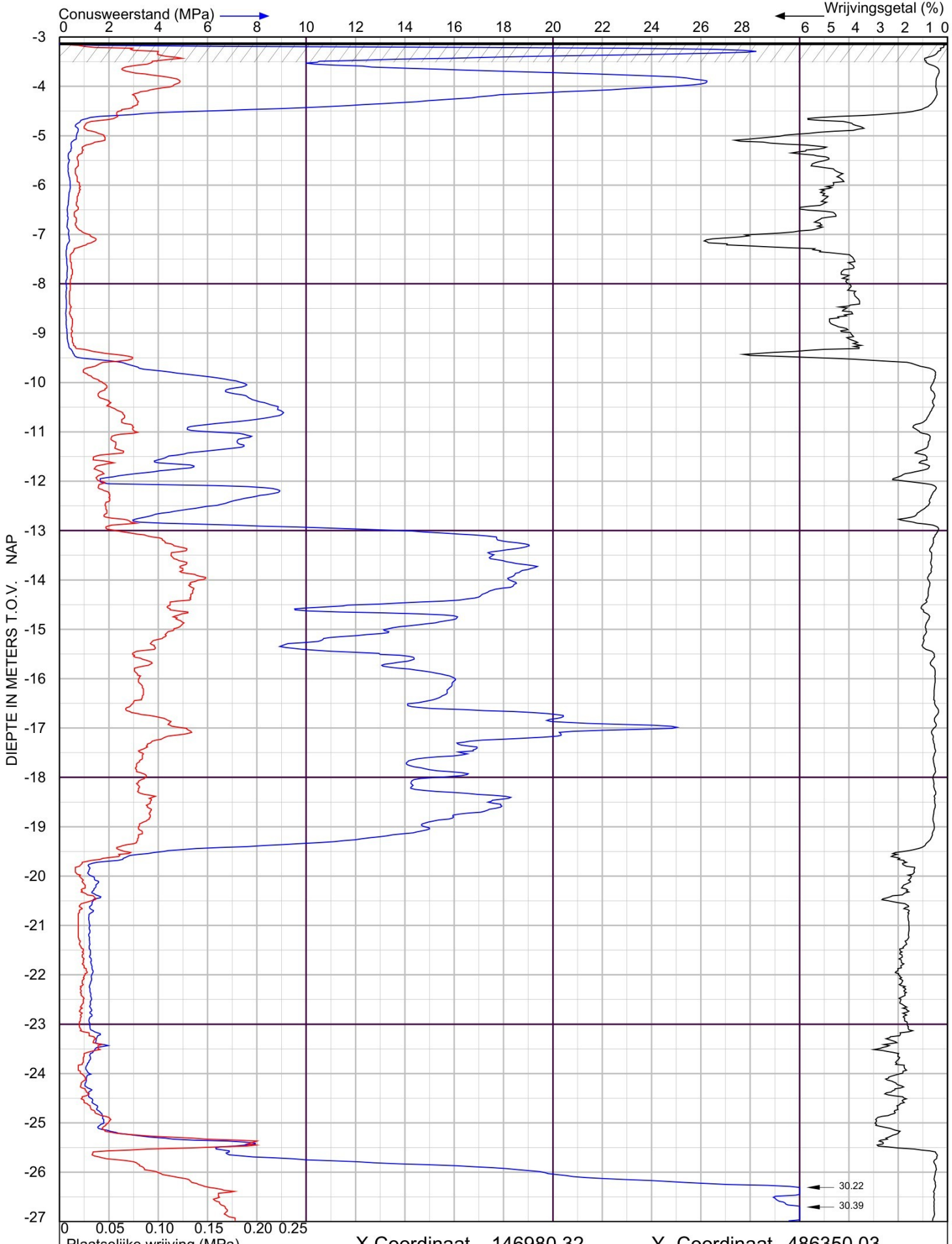
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **74**

Datum : 4-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.17 m tov NAP



X Coordinaat 146980.32 Y- Coordinaat 486350.03

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

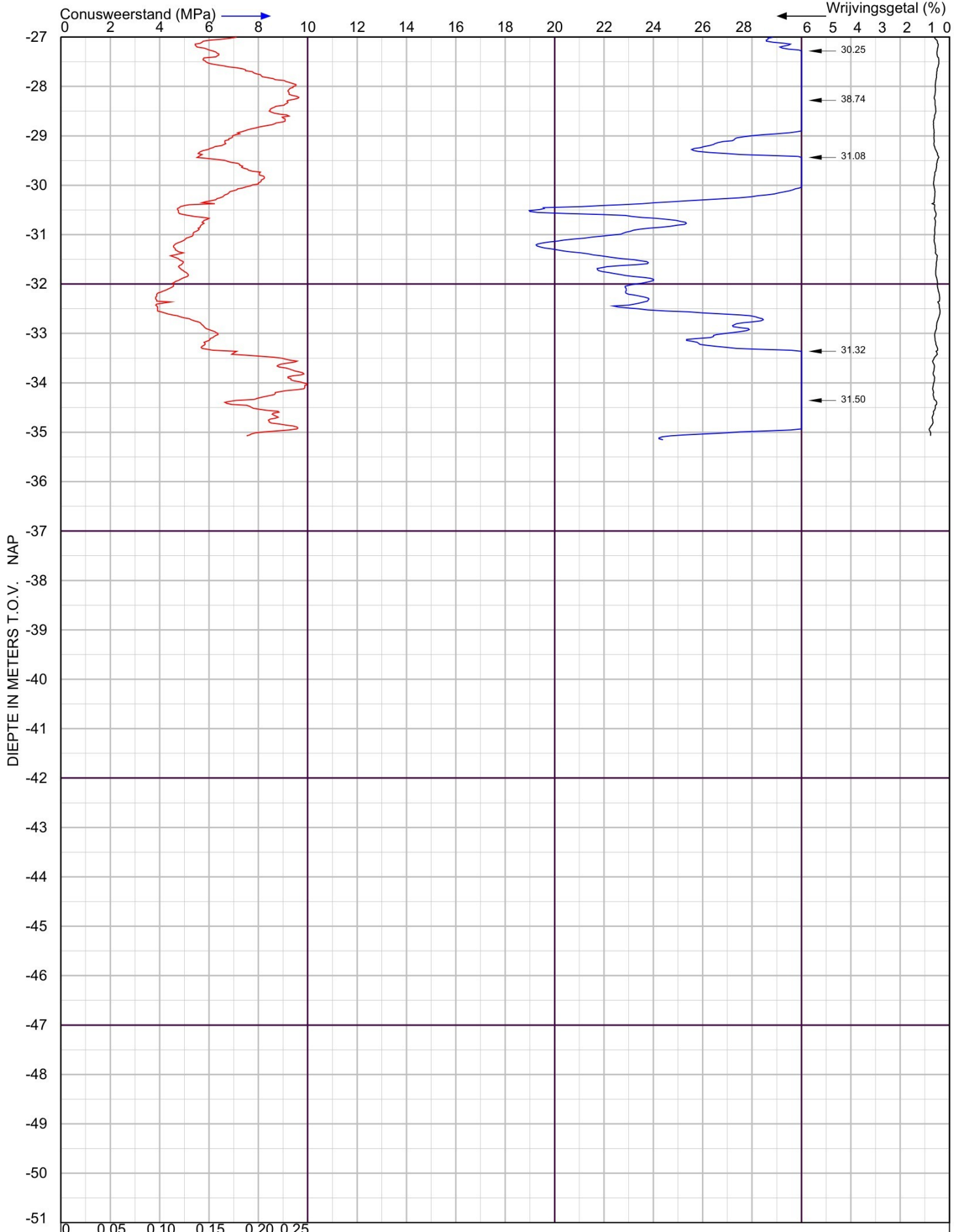
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **87**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 146980.32 Y- Coordinaat 486350.03

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

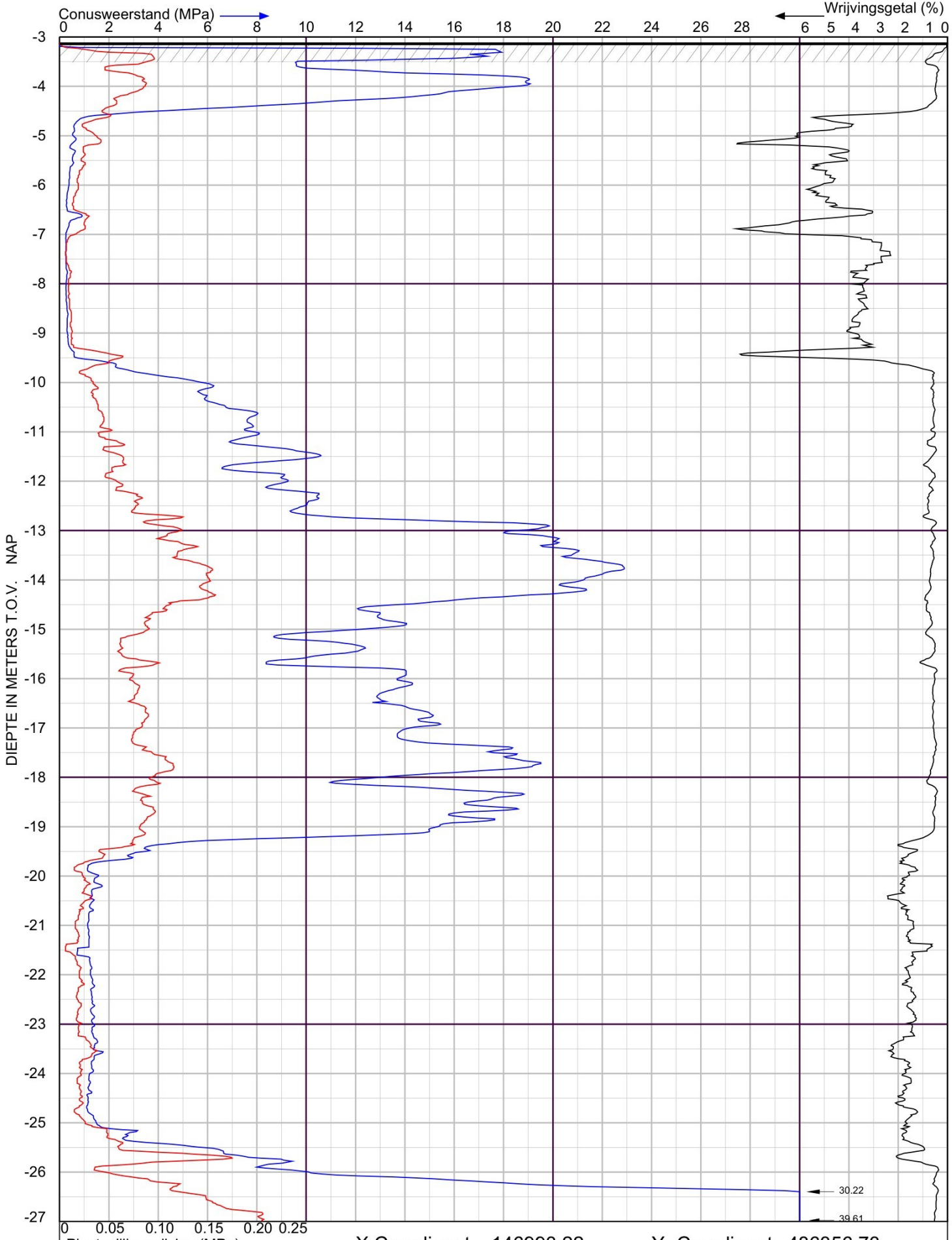
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **87**

Datum : 30-9-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 146993.22 Y- Coordinaat 486356.73

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

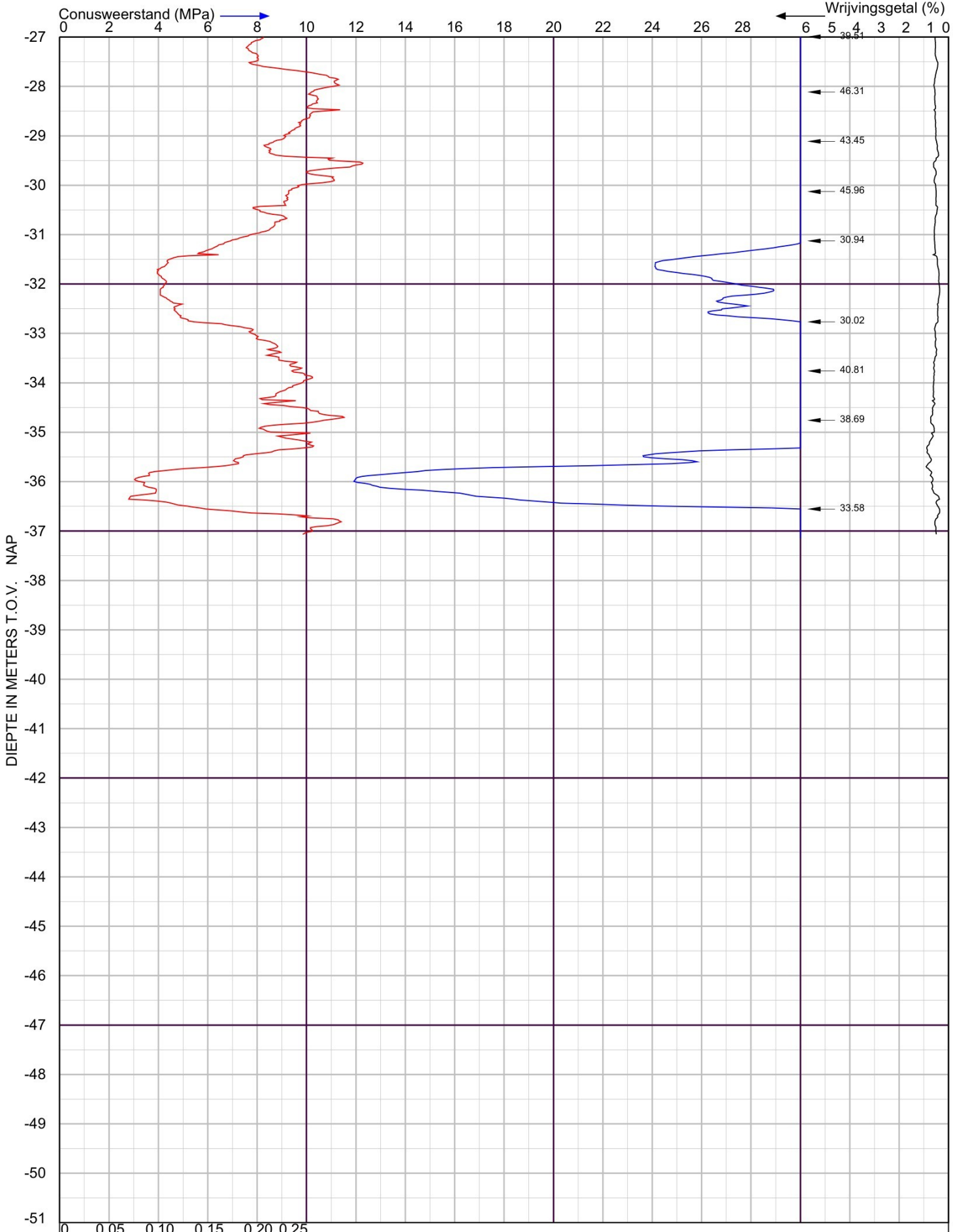
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **88**

Datum : 5-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 146993.22 Y- Coordinaat 486356.73

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

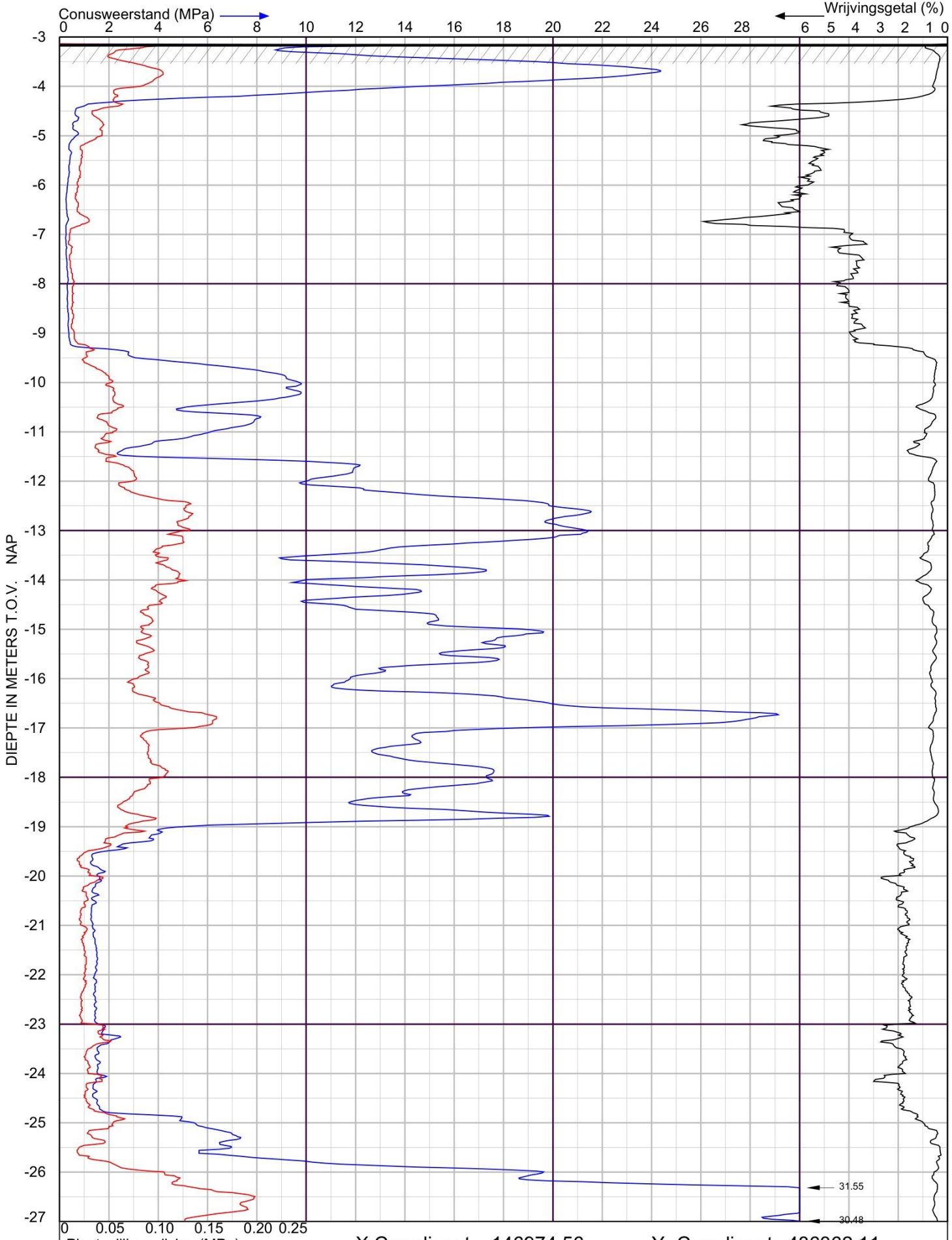
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **88**

Datum : 5-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.11 m tov NAP



X Coordinaat 146974.56 Y- Coordinaat 486362.11

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

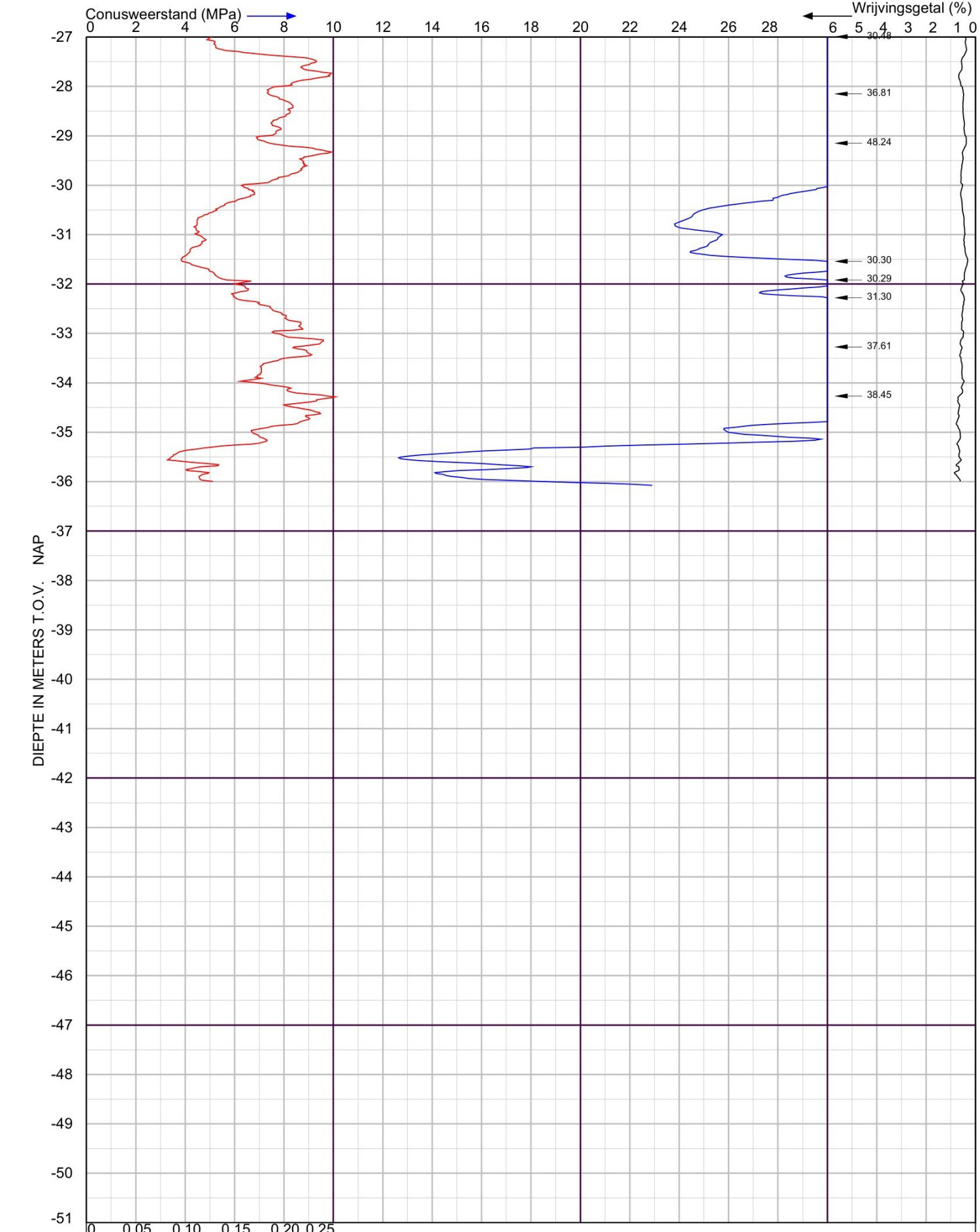
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **92**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 146974.56 Y- Coordinaat 486362.11

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

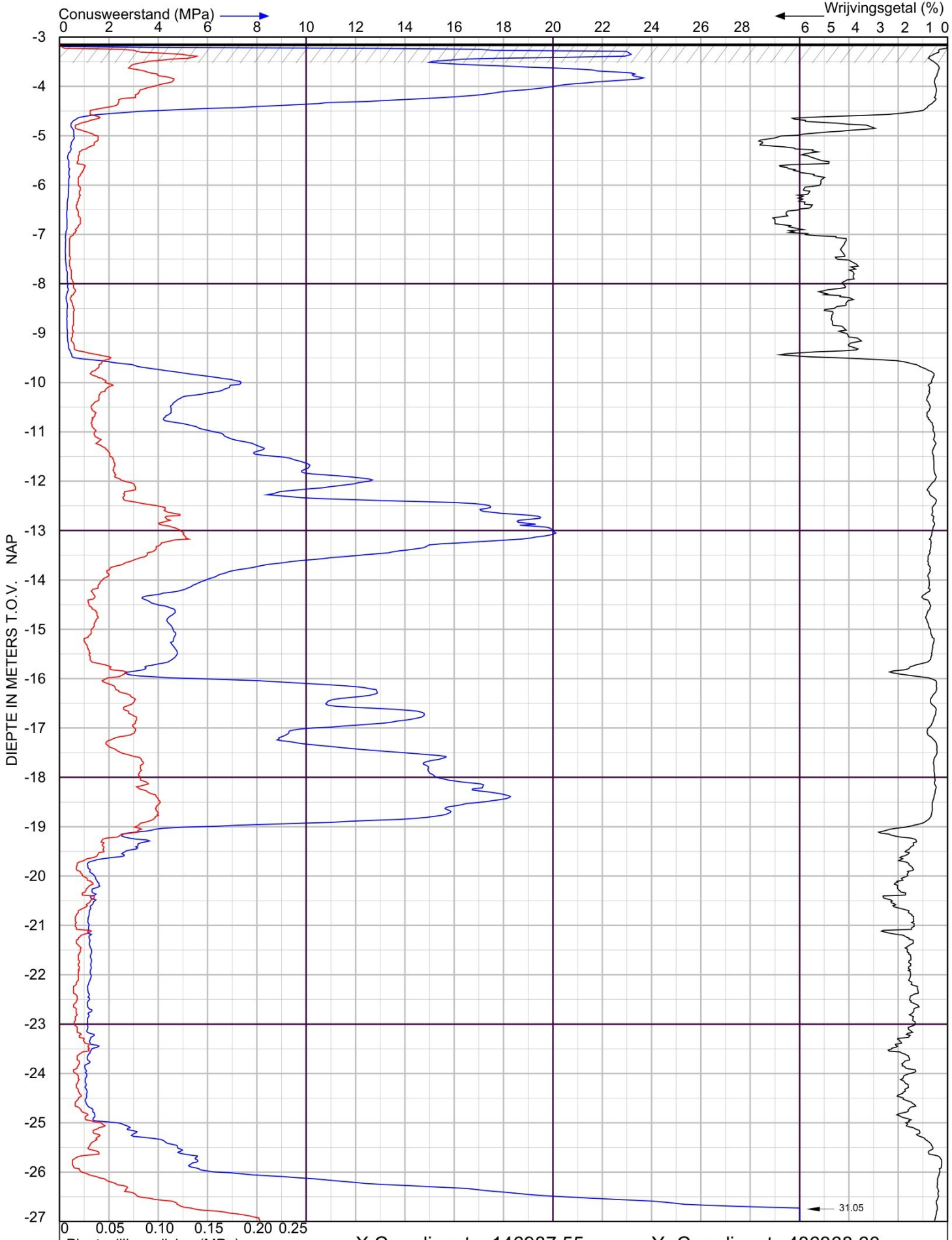
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **92**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 146987.55 Y- Coordinaat 486368.60

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

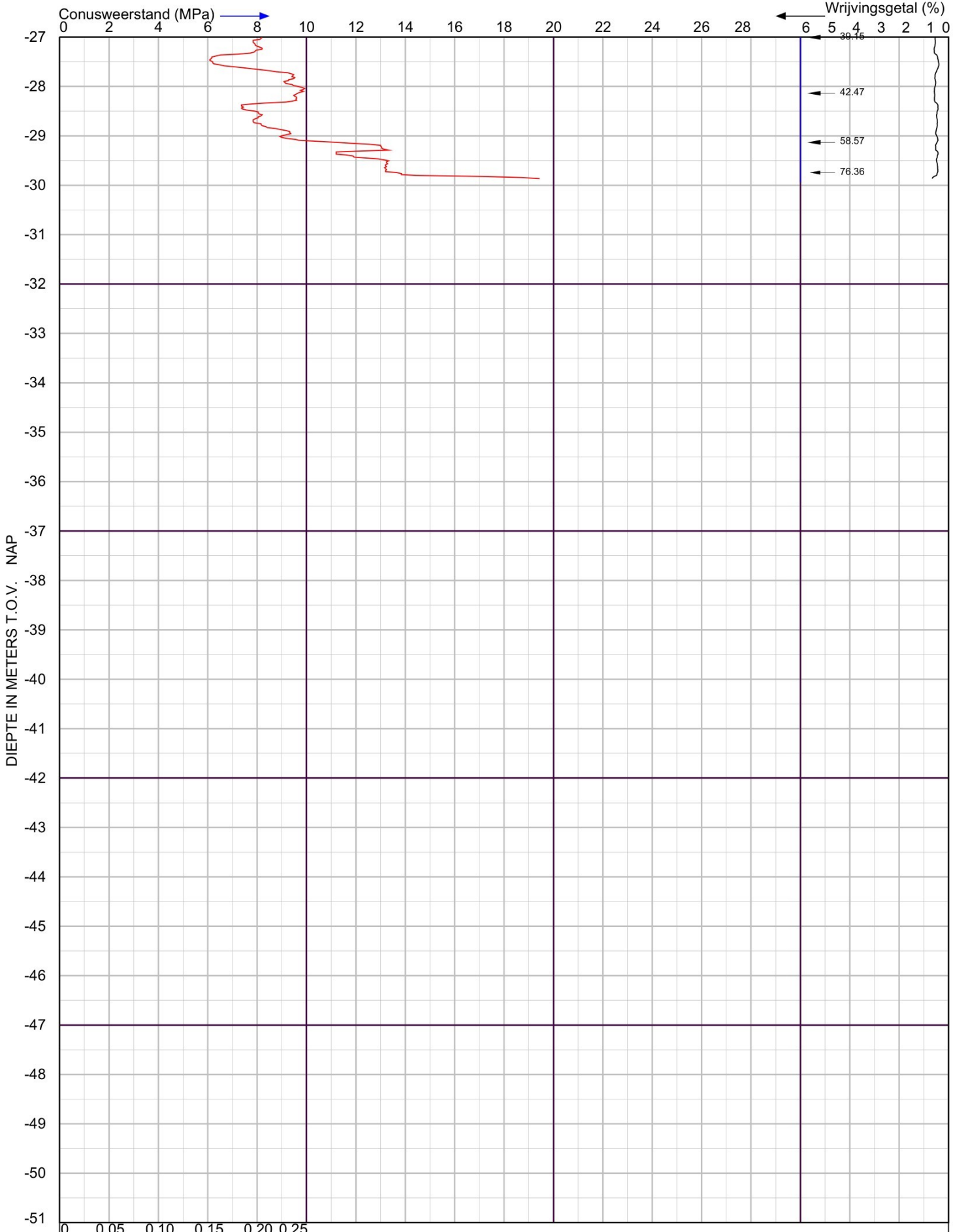
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **93**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.13 m tov NAP



X Coordinaat 146987.55 Y- Coordinaat 486368.60

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

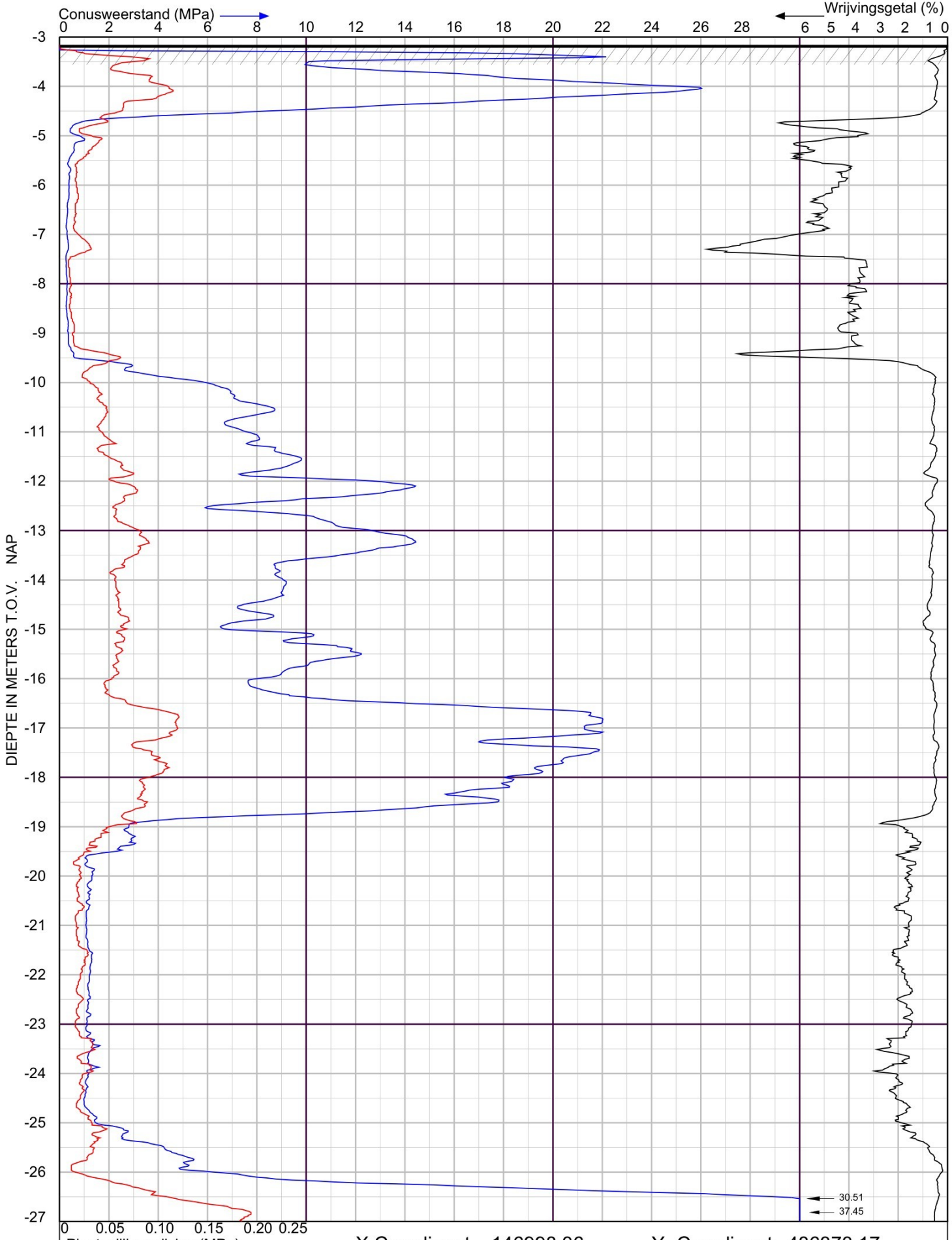
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **93**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.13 m tov NAP



X Coordinaat 146998.36 Y- Coordinaat 486373.17

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

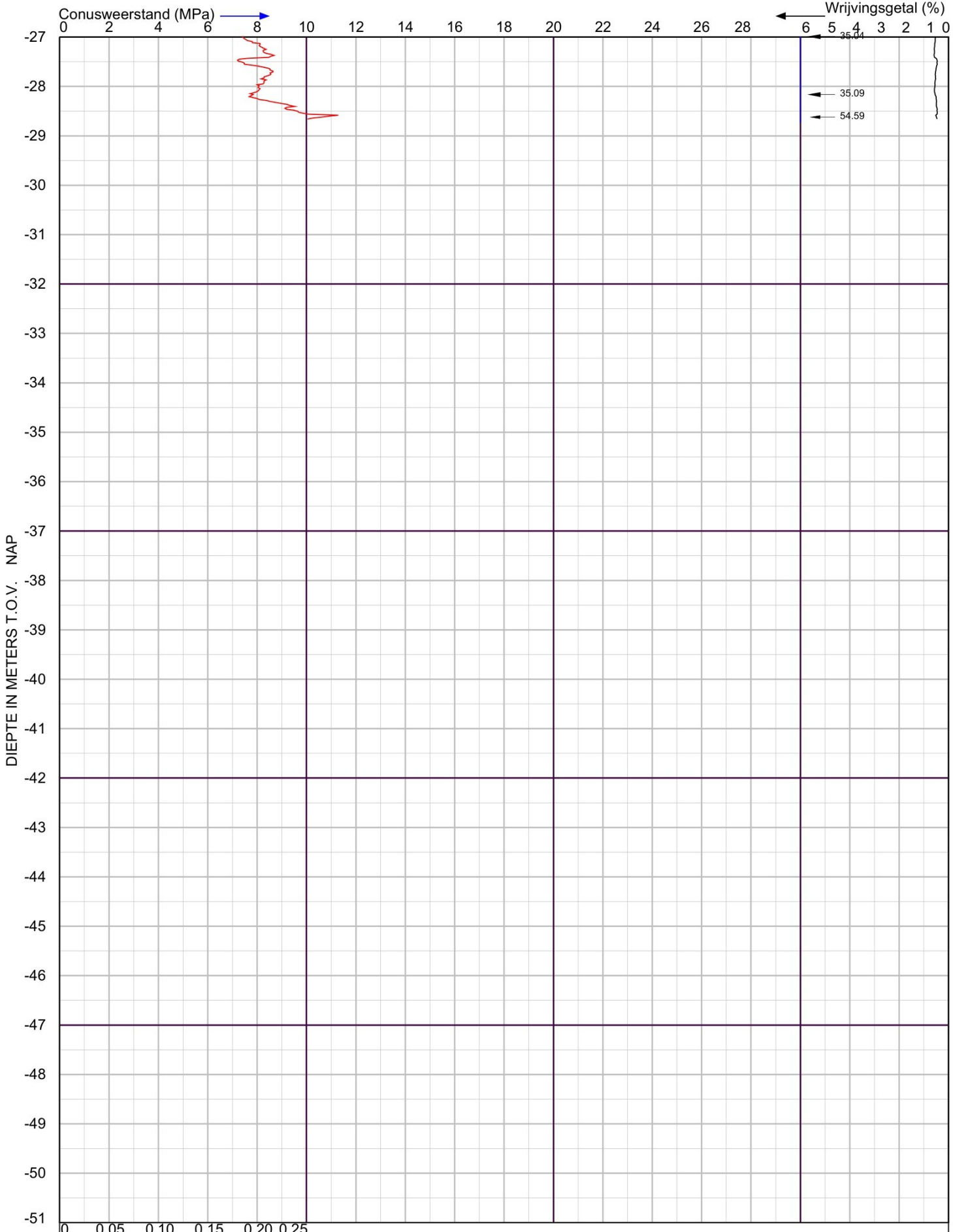
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **94**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.16 m tov NAP



X Coordinaat 146998.36 Y- Coordinaat 486373.17

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

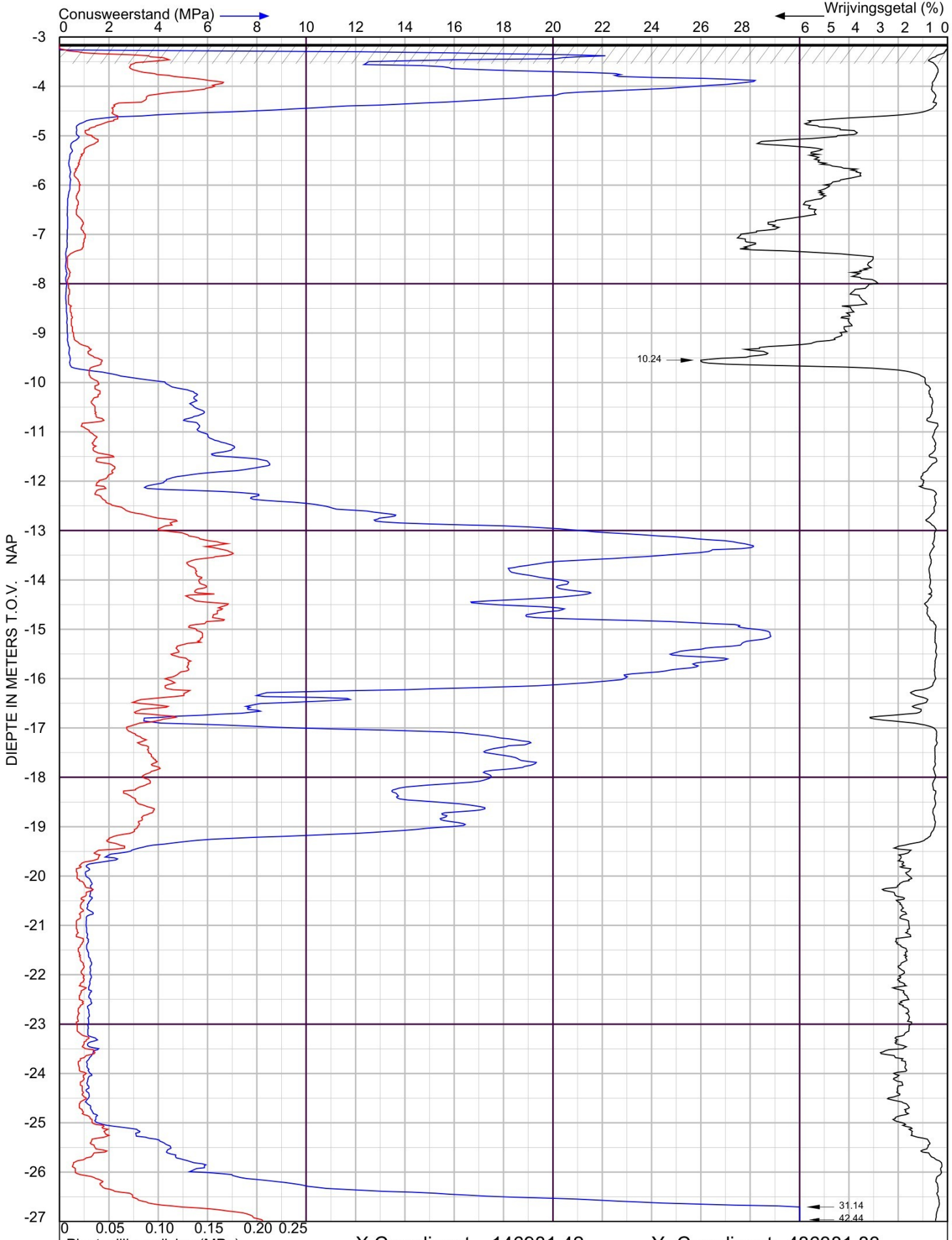
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **94**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.16 m tov NAP



X Coordinaat 146981.42 Y- Coordinaat 486381.83

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

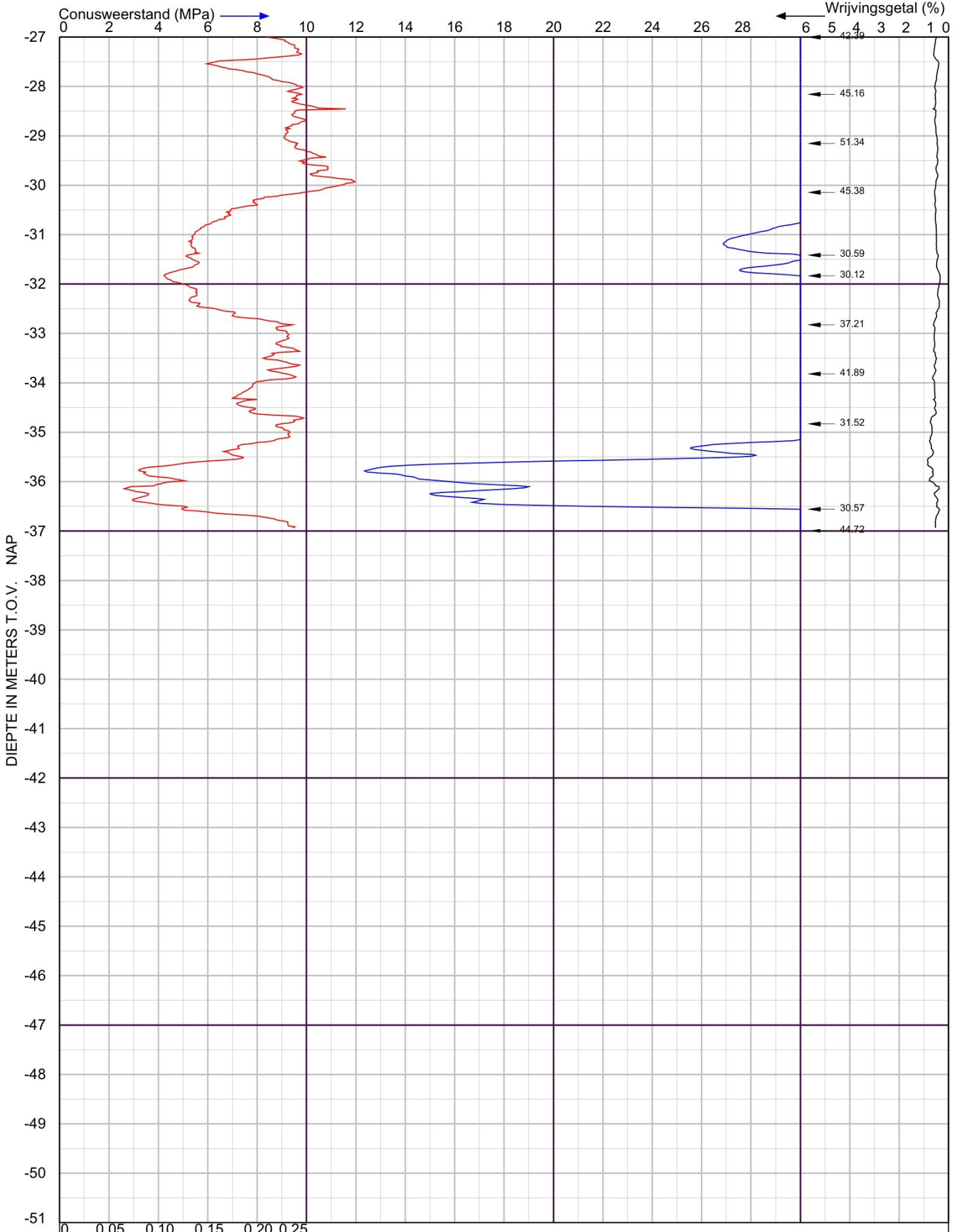
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **98**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 146981.42 Y- Coordinaat 486381.83

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

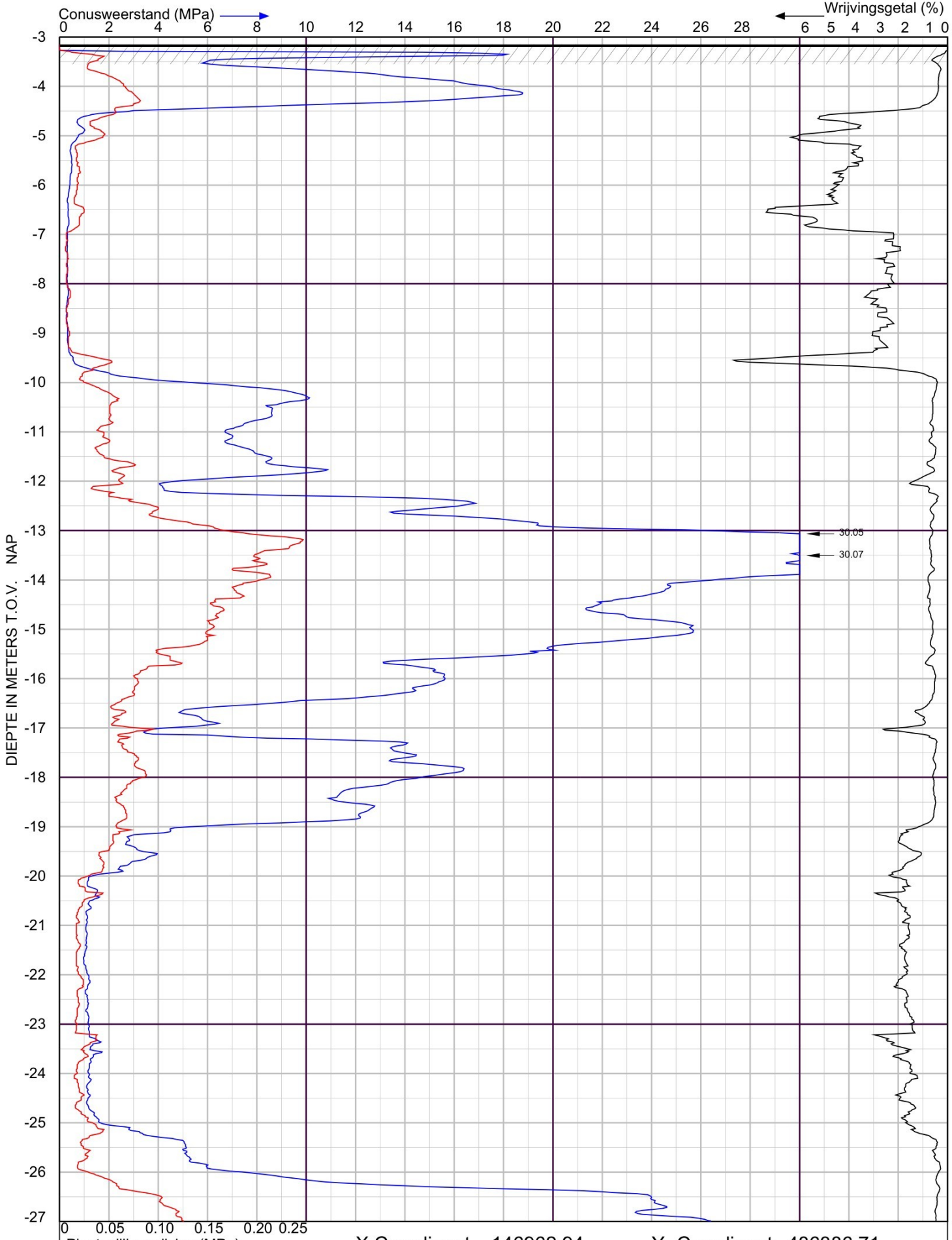
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **98**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 146962.94 Y- Coordinaat 486386.71

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

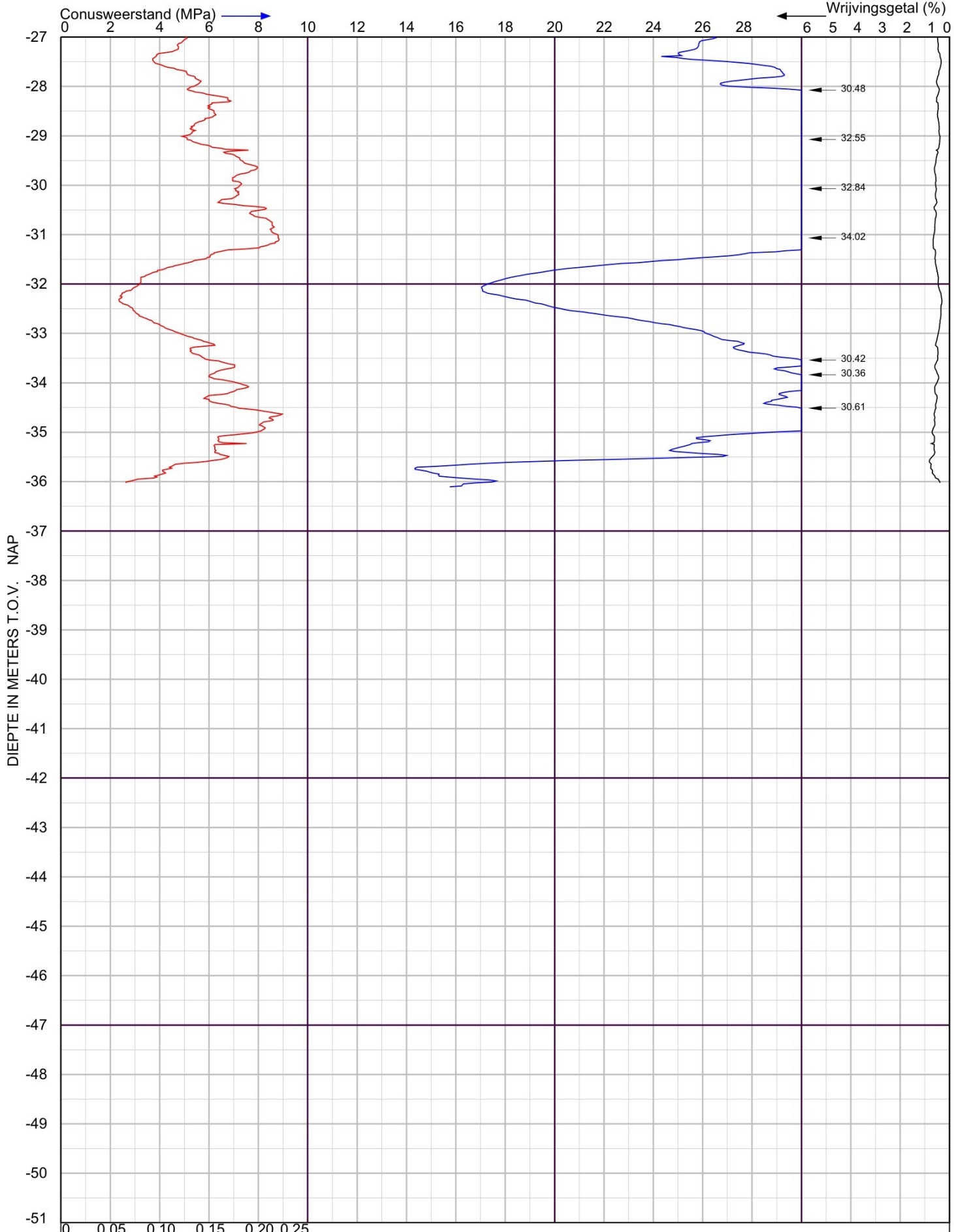
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **102**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.15 m tov NAP



X Coordinaat 146962.94 Y- Coordinaat 486386.71

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

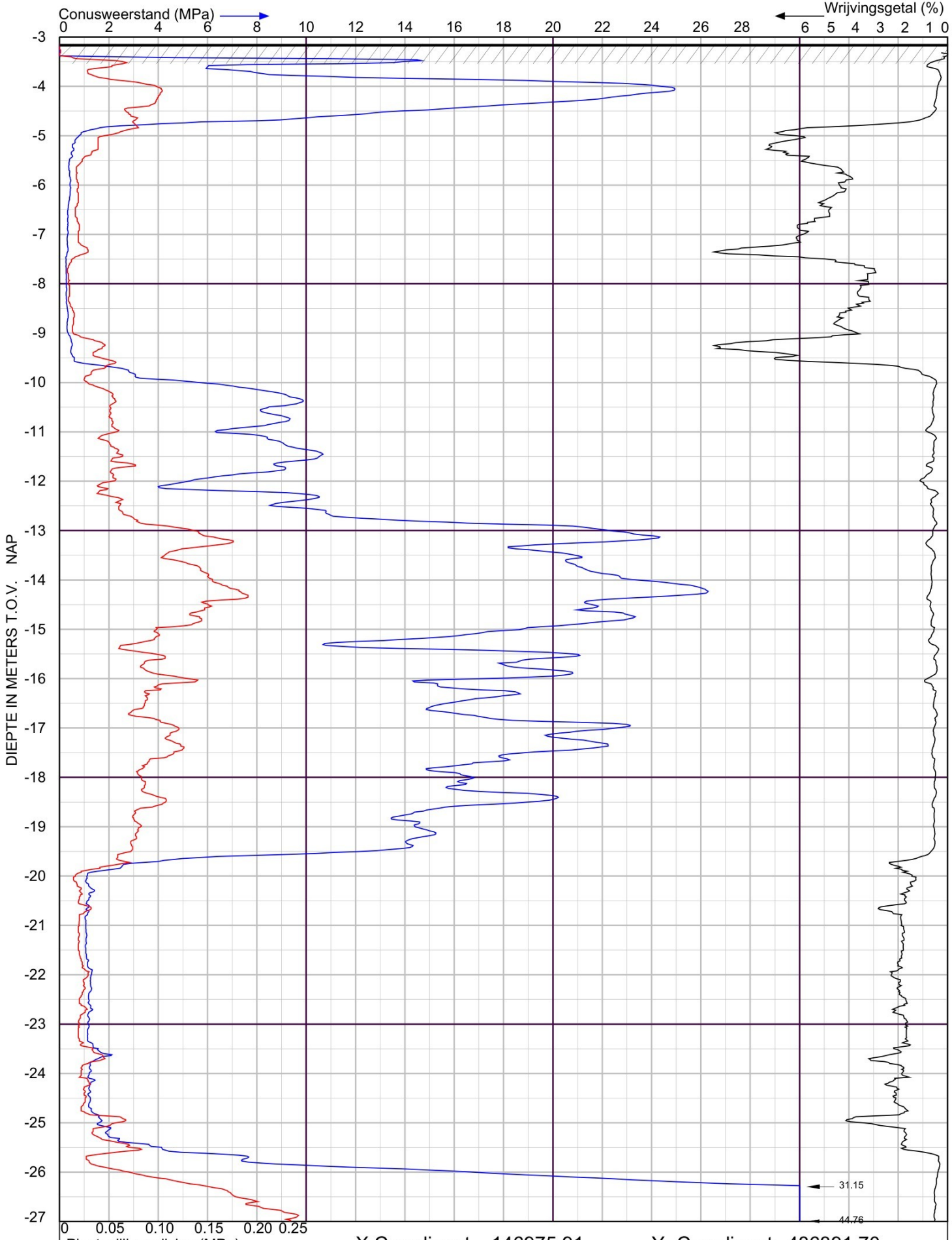
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **102**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.15 m tov NAP



X Coordinaat 146975.91 Y- Coordinaat 486391.70

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

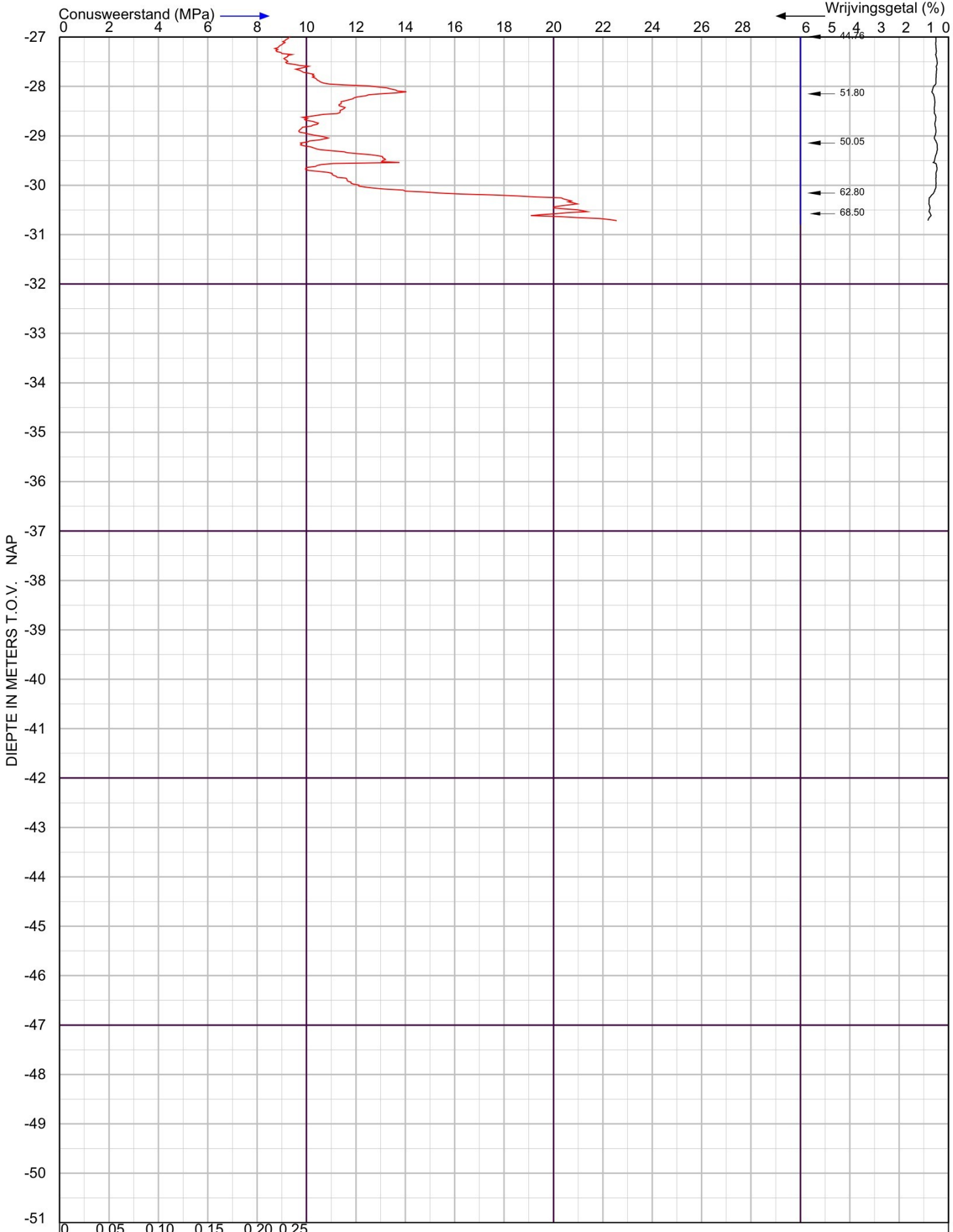
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **103**

Datum : 5-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 146975.91 Y- Coordinaat 486391.70

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

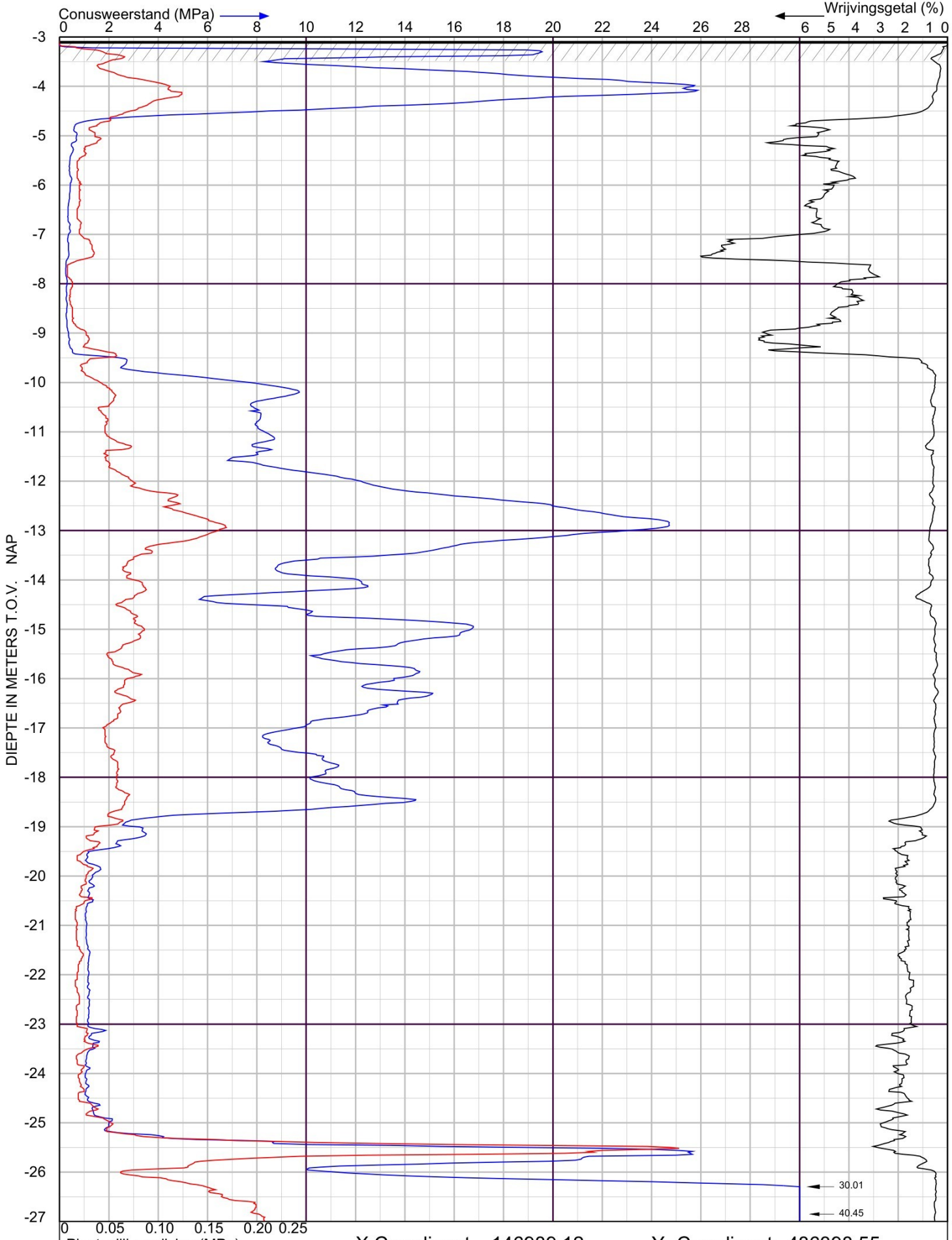
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **103**

Datum : 5-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.14 m tov NAP



X Coordinaat 146989.12 Y- Coordinaat 486398.55

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

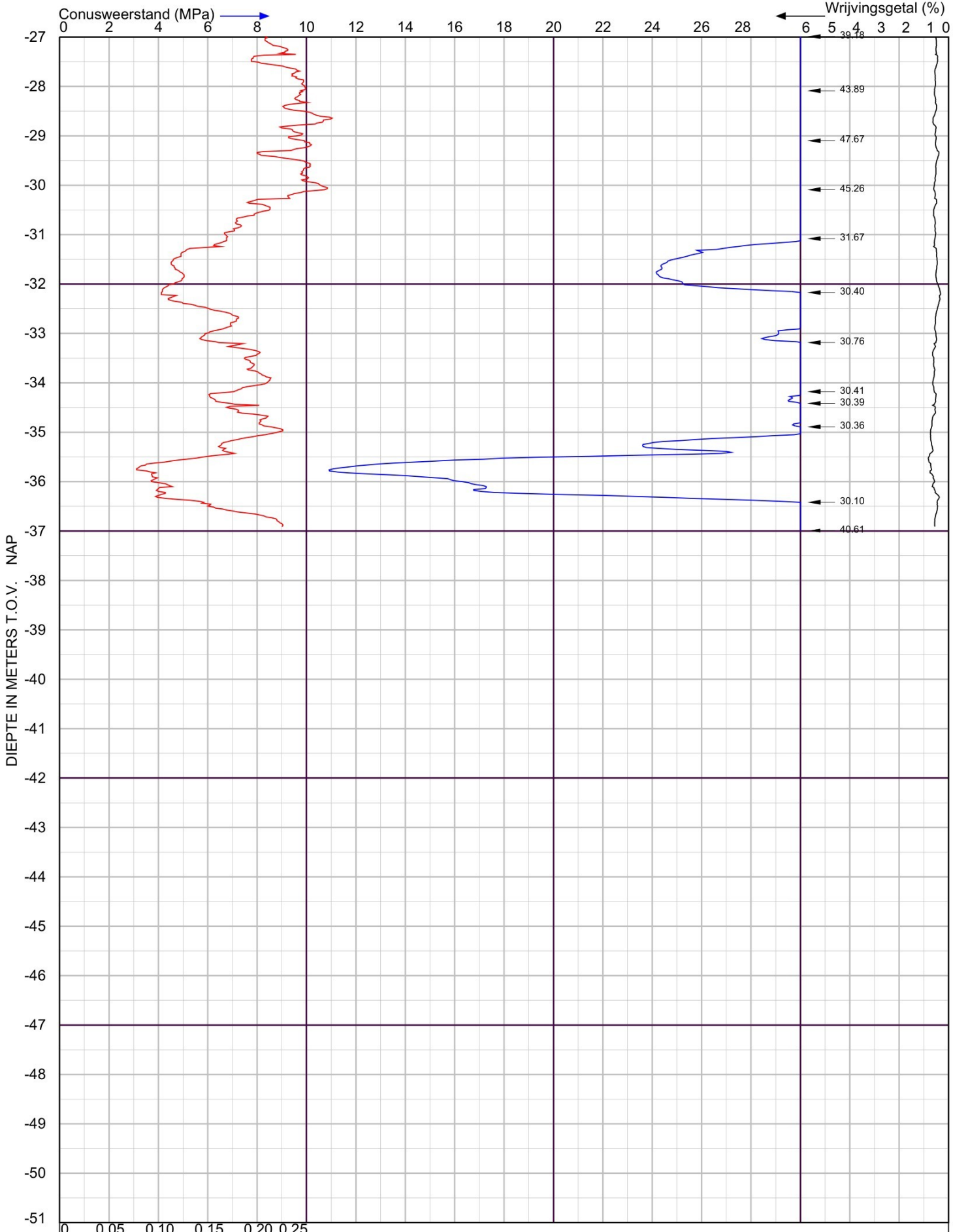
Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **104**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.08 m tov NAP



X Coordinaat 146989.12 Y- Coordinaat 486398.55

ADCIM GEOTECHNIEK

Nieuwbouw Rondebeltweg

te Almere

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

Project nr. : **2202641**

Sondeer nr. : **104**

Datum : 6-10-2022

Conusnr. : 071150

MV. is -3.08 m tov NAP

BIJLAGE B

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
1	-28.00	2183	466	2649	1698	131	131	**1567**
1	-28.50	2334	562	2896	1856	131	131	**1725**
1	-29.00	2386	657	3043	1951	131	131	**1820**
2	-28.00	2138	453	2591	1661	83	83	**1578**
2	-28.50	2291	548	2839	1820	83	83	**1737**
2	-29.00	2386	644	3030	1942	83	83	**1859**
3	-28.00	2383	437	2820	1808	62	62	**1746**
3	-28.50	2386	532	2918	1871	62	62	**1809**
3	-29.00	2386	627	3013	1931	62	62	**1869**
4	-28.00	2137	398	2535	1625	63	63	**1562**
4	-28.50	2329	493	2822	1809	63	63	**1746**
4	-29.00	2386	589	2975	1907	63	63	**1844**
5	-28.00	2050	359	2409	1544	62	62	**1482**
5	-28.50	2296	454	2750	1763	62	62	**1701**
5	-29.00	2386	550	2936	1882	62	62	**1820**
6	-28.00	2063	445	2508	1608	116	116	**1492**
6	-28.50	2225	540	2765	1772	116	116	**1656**
6	-29.00	2207	636	2843	1822	116	116	**1706**
7	-28.00	1873	415	2288	1467	135	135	**1332**
7	-28.50	2137	510	2647	1697	135	135	**1562**
7	-29.00	2386	605	2991	1917	135	135	**1782**
8	-28.00	1842	390	2232	1431	90	90	**1341**
8	-28.50	2003	485	2488	1595	90	90	**1505**
8	-29.00	2092	581	2673	1713	90	90	**1623**
9	-28.00	1814	372	2186	1401	62	62	**1339**
9	-28.50	1945	468	2413	1547	62	62	**1485**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
9	-29.00	2236	563	2799	1794	62	62	**1732**
10	-28.00	1880	369	2249	1442	66	66	**1376**
10	-28.50	2060	465	2525	1619	66	66	**1553**
10	-29.00	2242	560	2802	1796	66	66	**1730**
11	-28.00	2067	424	2491	1597	105	105	**1492**
11	-28.50	2212	519	2731	1751	105	105	**1646**
11	-29.00	2311	614	2925	1875	105	105	**1770**
12	-28.00	1803	419	2222	1424	123	123	**1301**
12	-28.50	2016	515	2531	1622	123	123	**1499**
12	-29.00	2168	610	2778	1781	123	123	**1658**
13	-28.00	1758	365	2123	1361	126	126	**1235**
13	-28.50	1969	460	2429	1557	126	126	**1431**
13	-29.00	2119	555	2674	1714	126	126	**1588**
14	-28.00	1925	395	2320	1487	98	98	**1389**
14	-28.50	2077	491	2568	1646	98	98	**1548**
14	-29.00	2242	586	2828	1813	98	98	**1715**
15	-28.00	2006	393	2399	1538	59	59	**1479**
15	-28.50	2036	488	2524	1618	59	59	**1559**
15	-29.00	2174	583	2757	1767	59	59	**1708**
16	-28.00	1713	430	2143	1374	97	97	**1277**
16	-28.50	2051	526	2577	1652	97	97	**1555**
16	-29.00	2286	621	2907	1863	97	97	**1766**
17	-28.00	1793	434	2227	1428	98	98	**1330**
17	-28.50	2133	530	2663	1707	98	98	**1609**
17	-29.00	2283	625	2908	1864	98	98	**1766**
18	-28.00	1829	400	2229	1429	138	138	**1291**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
18	-28.50	2035	496	2531	1622	138	138	**1484**
18	-29.00	2093	591	2684	1721	138	138	**1583**
19	-28.00	1863	389	2252	1444	141	141	**1303**
19	-28.50	2150	485	2635	1689	141	141	**1548**
19	-29.00	2374	580	2954	1894	141	141	**1753**
20	-28.00	2034	371	2405	1542	106	106	**1436**
20	-28.50	2206	466	2672	1713	106	106	**1607**
20	-29.00	2346	561	2907	1863	106	106	**1757**
21	-28.00	1729	409	2138	1371	44	44	**1327**
21	-28.50	1960	505	2465	1580	44	44	**1536**
21	-29.00	2105	600	2705	1734	44	44	**1690**
22	-28.00	1748	401	2149	1378	95	95	**1283**
22	-28.50	2073	497	2570	1647	95	95	**1552**
22	-29.00	2289	592	2881	1847	95	95	**1752**
23	-28.00	1766	398	2164	1387	147	147	**1240**
23	-28.50	1912	494	2406	1542	147	147	**1395**
23	-29.00	2113	589	2702	1732	147	147	**1585**
24	-28.00	1957	378	2335	1497	153	153	**1344**
24	-28.50	2273	473	2746	1760	153	153	**1607**
24	-29.00	2386	569	2955	1894	153	153	**1741**
25	-28.00	2375	395	2770	1776	158	158	**1618**
25	-28.50	2333	490	2823	1810	158	158	**1652**
25	-29.00	2241	586	2827	1812	158	158	**1654**
26	-28.00	1790	410	2200	1410	45	45	**1365**
26	-28.50	1979	505	2484	1592	45	45	**1547**
26	-29.00	2166	601	2767	1774	45	45	**1729**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
27	-28.00	1797	414	2211	1417	53	53	**1364**
27	-28.50	2084	509	2593	1662	53	53	**1609**
27	-29.00	2386	604	2990	1917	53	53	**1864**
28	-28.00	1790	365	2155	1381	127	127	**1254**
28	-28.50	1949	461	2410	1545	127	127	**1418**
28	-29.00	2078	556	2634	1688	127	127	**1561**
29	-28.00	1872	375	2247	1440	165	165	**1275**
29	-28.50	2033	471	2504	1605	165	165	**1440**
29	-29.00	2263	566	2829	1813	165	165	**1648**
30	-28.00	2147	386	2533	1624	181	181	**1443**
30	-28.50	2350	481	2831	1815	181	181	**1634**
30	-29.00	2386	577	2963	1899	181	181	**1718**
31	-28.00	1843	366	2209	1416	46	46	**1370**
31	-28.50	2003	462	2465	1580	46	46	**1534**
31	-29.00	2159	557	2716	1741	46	46	**1695**
32	-28.00	1927	369	2296	1472	68	68	**1404**
32	-28.50	2090	464	2554	1637	68	68	**1569**
32	-29.00	2301	560	2861	1834	68	68	**1766**
33	-28.00	2257	368	2625	1683	67	67	**1616**
33	-28.50	2386	463	2849	1826	67	67	**1759**
33	-29.00	2386	559	2945	1888	67	67	**1821**
34	-28.00	2211	386	2597	1665	134	134	**1531**
34	-28.50	2386	481	2867	1838	134	134	**1704**
34	-29.00	2386	576	2962	1899	134	134	**1765**
35	-28.00	2371	378	2749	1762	203	203	**1559**
35	-28.50	2386	473	2859	1833	203	203	**1630**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
35	-29.00	2386	569	2955	1894	203	203	**1691**
36	-28.00	1810	373	2183	1399	54	54	**1345**
36	-28.50	1917	469	2386	1529	54	54	**1475**
36	-29.00	2012	564	2576	1651	54	54	**1597**
37	-28.00	2040	336	2376	1523	77	77	**1446**
37	-28.50	2359	431	2790	1788	77	77	**1711**
37	-29.00	2386	526	2912	1867	77	77	**1790**
39	-28.00	2269	392	2661	1706	91	91	**1615**
39	-28.50	2386	487	2873	1842	91	91	**1751**
39	-29.00	2386	583	2969	1903	91	91	**1812**
40	-28.00	1704	357	2061	1321	144	144	**1177**
40	-28.50	1981	453	2434	1560	144	144	**1416**
40	-29.00	2302	548	2850	1827	144	144	**1683**
41	-28.00	2386	378	2764	1772	52	52	**1720**
41	-28.50	2386	474	2860	1833	52	52	**1781**
41	-29.00	2386	569	2955	1894	52	52	**1842**
43	-28.00	2386	420	2806	1799	61	61	**1738**
43	-28.50	2386	516	2902	1860	61	61	**1799**
43	-29.00	2386	611	2997	1921	61	61	**1860**
44	-28.00	2386	397	2783	1784	67	67	**1717**
44	-28.50	2386	492	2878	1845	67	67	**1778**
44	-29.00	2386	587	2973	1906	67	67	**1839**
45	-28.00	2386	411	2797	1793	96	96	**1697**
45	-28.50	2386	507	2893	1854	96	96	**1758**
45	-29.00	2386	602	2988	1915	96	96	**1819**
49	-28.00	2386	397	2783	1784	73	73	**1711**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
49	-28.50	2386	493	2879	1846	73	73	**1773**
49	-29.00	2386	588	2974	1906	73	73	**1833**
50	-28.00	2386	379	2765	1772	61	61	**1711**
50	-28.50	2386	474	2860	1833	61	61	**1772**
50	-29.00	2386	570	2956	1895	61	61	**1834**
51	-28.00	2386	393	2779	1781	58	58	**1723**
51	-28.50	2386	488	2874	1842	58	58	**1784**
51	-29.00	2386	583	2969	1903	58	58	**1845**
52	-28.00	2377	372	2749	1762	57	57	**1705**
52	-28.50	2386	467	2853	1829	57	57	**1772**
52	-29.00	2386	563	2949	1890	57	57	**1833**
53	-28.00	2386	369	2755	1766	71	71	**1695**
53	-28.50	2386	464	2850	1827	71	71	**1756**
53	-29.00	2386	559	2945	1888	71	71	**1817**
54	-28.00	1688	228	1916	1228	149	149	**1079**
54	-28.50	1985	324	2309	1480	149	149	**1331**
54	-29.00	2386	419	2805	1798	149	149	**1649**
55	-28.00	2225	517	2742	1785	57	57	**1728**
55	-28.50	2374	612	2986	1944	57	57	**1887**
55	-29.00	2386	708	3094	2014	57	57	**1957**
56	-28.00	2380	536	2916	1898	57	57	**1841**
56	-28.50	2386	632	3018	1965	57	57	**1908**
56	-29.00	2386	727	3113	2027	57	57	**1970**
57	-28.00	2128	544	2672	1740	63	63	**1677**
57	-28.50	2218	639	2857	1860	63	63	**1797**
57	-29.00	2386	735	3121	2032	63	63	**1969**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
58	-28.00	1861	526	2387	1554	62	62	**1492**
58	-28.50	1934	621	2555	1663	62	62	**1601**
58	-29.00	1905	716	2621	1706	62	62	**1644**
59	-28.00	1560	537	2097	1365	60	60	**1305**
59	-28.50	1569	633	2202	1434	60	60	**1374**
59	-29.00	1624	728	2352	1531	60	60	**1471**
60	-28.00	2386	527	2913	1896	67	67	**1829**
60	-28.50	1830	622	2452	1596	67	67	**1529**
60	-29.00	1583	718	2301	1498	67	67	**1431**
61	-28.00	2386	498	2884	1878	62	62	**1816**
61	-28.50	2386	594	2980	1940	62	62	**1878**
61	-29.00	2386	689	3075	2002	62	62	**1940**
62	-28.00	2386	471	2857	1860	60	60	**1800**
62	-28.50	2386	566	2952	1922	60	60	**1862**
62	-29.00	2386	662	3048	1984	60	60	**1924**
64	-28.00	2010	515	2525	1644	61	61	**1583**
64	-28.50	2005	610	2615	1702	61	61	**1641**
64	-29.00	1940	706	2646	1723	61	61	**1662**
65	-28.00	1964	535	2499	1627	64	64	**1563**
65	-28.50	1833	631	2464	1604	64	64	**1540**
65	-29.00	2013	726	2739	1783	64	64	**1719**
66	-28.00	2386	430	2816	1833	78	78	**1755**
66	-28.50	2386	526	2912	1896	78	78	**1818**
66	-29.00	2386	621	3007	1958	78	78	**1880**
67	-28.00	2386	467	2853	1857	62	62	**1795**
67	-28.50	2386	563	2949	1920	62	62	**1858**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
67	-29.00	2386	658	3044	1982	62	62	**1920**
68	-28.00	2217	513	2730	1777	60	60	**1717**
68	-28.50	2386	609	2995	1950	60	60	**1890**
68	-29.00	2386	704	3090	2012	60	60	**1952**
69	-28.00	1688	560	2248	1464	64	64	**1400**
69	-28.50	1810	656	2466	1605	64	64	**1541**
69	-29.00	1925	751	2676	1742	64	64	**1678**
70	-28.00	2262	498	2760	1797	64	64	**1733**
70	-28.50	2386	594	2980	1940	64	64	**1876**
70	-29.00	2218	689	2907	1893	64	64	**1829**
71	-28.00	2386	510	2896	1885	69	69	**1816**
71	-28.50	2386	606	2992	1948	69	69	**1879**
71	-29.00	2386	701	3087	2010	69	69	**1941**
72	-28.00	2386	511	2897	1886	58	58	**1828**
72	-28.50	2386	606	2992	1948	58	58	**1890**
72	-29.00	2386	701	3087	2010	58	58	**1952**
73	-28.00	2386	439	2825	1839	61	61	**1778**
73	-28.50	2386	534	2920	1901	61	61	**1840**
73	-29.00	2386	630	3016	1964	61	61	**1903**
74	-28.00	1732	530	2262	1473	61	61	**1412**
74	-28.50	1767	625	2392	1557	61	61	**1496**
74	-29.00	2091	720	2811	1830	61	61	**1769**
87	-28.00	2306	470	2776	1807	63	63	**1744**
87	-28.50	2386	566	2952	1922	63	63	**1859**
87	-29.00	2071	661	2732	1779	63	63	**1716**
88	-28.00	2386	444	2830	1842	63	63	**1779**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
88	-28.50	2386	540	2926	1905	63	63	**1842**
88	-29.00	2386	635	3021	1967	63	63	**1904**
92	-28.00	2386	498	2884	1878	54	54	**1824**
92	-28.50	2386	593	2979	1939	54	54	**1885**
92	-29.00	2386	688	3074	2001	54	54	**1947**
98	-28.00	2386	405	2791	1817	63	63	**1754**
98	-28.50	2386	500	2886	1879	63	63	**1816**
98	-29.00	2386	596	2982	1941	63	63	**1878**
102	-28.00	2260	423	2683	1747	64	64	**1683**
102	-28.50	2386	519	2905	1891	64	64	**1827**
102	-29.00	2386	614	3000	1953	64	64	**1889**
104	-28.00	2386	475	2861	1863	61	61	**1802**
104	-28.50	2386	571	2957	1925	61	61	**1864**
104	-29.00	2386	666	3052	1987	61	61	**1926**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
1	-28.00	3179	580	3759	2410	163	163	**2247**
1	-28.50	3360	699	4059	2602	163	163	**2439**
1	-29.00	3609	818	4427	2838	163	163	**2675**
2	-28.00	3122	564	3686	2363	104	104	**2259**
2	-28.50	3304	682	3986	2555	104	104	**2451**
2	-29.00	3617	801	4418	2832	104	104	**2728**
3	-28.00	3499	543	4042	2591	77	77	**2514**
3	-28.50	3695	662	4357	2793	77	77	**2716**
3	-29.00	3695	781	4476	2869	77	77	**2792**
4	-28.00	3140	495	3635	2330	78	78	**2252**
4	-28.50	3380	614	3994	2560	78	78	**2482**
4	-29.00	3631	733	4364	2797	78	78	**2719**
5	-28.00	3012	447	3459	2217	78	78	**2139**
5	-28.50	3364	565	3929	2519	78	78	**2441**
5	-29.00	3684	684	4368	2800	78	78	**2722**
6	-28.00	3008	554	3562	2283	144	144	**2139**
6	-28.50	3066	672	3738	2396	144	144	**2252**
6	-29.00	2765	791	3556	2279	144	144	**2135**
7	-28.00	2753	516	3269	2096	168	168	**1928**
7	-28.50	3089	635	3724	2387	168	168	**2219**
7	-29.00	3489	753	4242	2719	168	168	**2551**
8	-28.00	2704	485	3189	2044	112	112	**1932**
8	-28.50	2907	604	3511	2251	112	112	**2139**
8	-29.00	3011	723	3734	2394	112	112	**2282**
9	-28.00	2656	463	3119	1999	78	78	**1921**
9	-28.50	2826	582	3408	2185	78	78	**2107**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
9	-29.00	3236	701	3937	2524	78	78	**2446**
10	-28.00	2761	460	3221	2065	82	82	**1983**
10	-28.50	2987	578	3565	2285	82	82	**2203**
10	-29.00	3235	697	3932	2521	82	82	**2439**
11	-28.00	3012	527	3539	2269	130	130	**2139**
11	-28.50	3196	646	3842	2463	130	130	**2333**
11	-29.00	3324	765	4089	2621	130	130	**2491**
12	-28.00	2635	522	3157	2024	154	154	**1870**
12	-28.50	2922	641	3563	2284	154	154	**2130**
12	-29.00	3129	759	3888	2492	154	154	**2338**
13	-28.00	2595	454	3049	1954	157	157	**1797**
13	-28.50	2870	573	3443	2207	157	157	**2050**
13	-29.00	3055	691	3746	2401	157	157	**2244**
14	-28.00	2824	492	3316	2126	122	122	**2004**
14	-28.50	3007	610	3617	2319	122	122	**2197**
14	-29.00	3221	729	3950	2532	122	122	**2410**
15	-28.00	2765	488	3253	2085	73	73	**2012**
15	-28.50	2951	607	3558	2281	73	73	**2208**
15	-29.00	3110	726	3836	2459	73	73	**2386**
16	-28.00	2504	536	3040	1949	121	121	**1828**
16	-28.50	2966	654	3620	2321	121	121	**2200**
16	-29.00	3319	773	4092	2623	121	121	**2502**
17	-28.00	2648	540	3188	2044	122	122	**1922**
17	-28.50	3086	659	3745	2401	122	122	**2279**
17	-29.00	3287	778	4065	2606	122	122	**2484**
18	-28.00	2680	498	3178	2037	171	171	**1866**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
18	-28.50	2851	617	3468	2223	171	171	**2052**
18	-29.00	2926	736	3662	2347	171	171	**2176**
19	-28.00	2730	485	3215	2061	175	175	**1886**
19	-28.50	3135	603	3738	2396	175	175	**2221**
19	-29.00	3417	722	4139	2653	175	175	**2478**
20	-28.00	2984	461	3445	2208	132	132	**2076**
20	-28.50	3195	580	3775	2420	132	132	**2288**
20	-29.00	3374	699	4073	2611	132	132	**2479**
21	-28.00	2530	509	3039	1948	55	55	**1893**
21	-28.50	2840	628	3468	2223	55	55	**2168**
21	-29.00	3034	747	3781	2424	55	55	**2369**
22	-28.00	2590	500	3090	1981	118	118	**1863**
22	-28.50	3011	618	3629	2326	118	118	**2208**
22	-29.00	3343	737	4080	2615	118	118	**2497**
23	-28.00	2589	496	3085	1978	183	183	**1795**
23	-28.50	2768	614	3382	2168	183	183	**1985**
23	-29.00	2888	733	3621	2321	183	183	**2138**
24	-28.00	2904	470	3374	2163	191	191	**1972**
24	-28.50	3325	589	3914	2509	191	191	**2318**
24	-29.00	3181	708	3889	2493	191	191	**2302**
25	-28.00	3175	491	3666	2350	196	196	**2154**
25	-28.50	3075	610	3685	2362	196	196	**2166**
25	-29.00	3225	729	3954	2535	196	196	**2339**
26	-28.00	2621	510	3131	2007	56	56	**1951**
26	-28.50	2868	629	3497	2242	56	56	**2186**
26	-29.00	3117	748	3865	2478	56	56	**2422**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
27	-28.00	2668	515	3183	2040	66	66	**1974**
27	-28.50	3048	633	3681	2360	66	66	**2294**
27	-29.00	3682	752	4434	2842	66	66	**2776**
28	-28.00	2636	455	3091	1981	158	158	**1823**
28	-28.50	2833	573	3406	2183	158	158	**2025**
28	-29.00	3006	692	3698	2371	158	158	**2213**
29	-28.00	2765	467	3232	2072	205	205	**1867**
29	-28.50	2959	586	3545	2272	205	205	**2067**
29	-29.00	3323	704	4027	2581	205	205	**2376**
30	-28.00	3160	480	3640	2333	225	225	**2108**
30	-28.50	3411	599	4010	2571	225	225	**2346**
30	-29.00	3695	718	4413	2829	225	225	**2604**
31	-28.00	2703	456	3159	2025	58	58	**1967**
31	-28.50	2899	575	3474	2227	58	58	**2169**
31	-29.00	3106	693	3799	2435	58	58	**2377**
32	-28.00	2824	459	3283	2104	85	85	**2019**
32	-28.50	3024	578	3602	2309	85	85	**2224**
32	-29.00	3333	697	4030	2583	85	85	**2498**
33	-28.00	3330	458	3788	2428	83	83	**2345**
33	-28.50	3612	576	4188	2685	83	83	**2602**
33	-29.00	3695	695	4390	2814	83	83	**2731**
34	-28.00	3249	480	3729	2390	167	167	**2223**
34	-28.50	3481	599	4080	2615	167	167	**2448**
34	-29.00	3695	717	4412	2828	167	167	**2661**
35	-28.00	3487	470	3957	2537	253	253	**2284**
35	-28.50	3695	589	4284	2746	253	253	**2493**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
35	-29.00	3695	708	4403	2822	253	253	**2569**
36	-28.00	2649	465	3114	1996	68	68	**1928**
36	-28.50	2770	583	3353	2149	68	68	**2081**
36	-29.00	2886	702	3588	2300	68	68	**2232**
37	-28.00	3032	418	3450	2212	96	96	**2116**
37	-28.50	3456	536	3992	2559	96	96	**2463**
37	-29.00	3695	655	4350	2788	96	96	**2692**
39	-28.00	3331	488	3819	2448	113	113	**2335**
39	-28.50	3606	606	4212	2700	113	113	**2587**
39	-29.00	3695	725	4420	2833	113	113	**2720**
40	-28.00	2498	445	2943	1887	179	179	**1708**
40	-28.50	2889	563	3452	2213	179	179	**2034**
40	-29.00	3235	682	3917	2511	179	179	**2332**
41	-28.00	3695	471	4166	2671	64	64	**2607**
41	-28.50	3695	590	4285	2747	64	64	**2683**
41	-29.00	3695	708	4403	2822	64	64	**2758**
43	-28.00	3695	523	4218	2704	76	76	**2628**
43	-28.50	3695	642	4337	2780	76	76	**2704**
43	-29.00	3695	761	4456	2856	76	76	**2780**
44	-28.00	3561	494	4055	2599	84	84	**2515**
44	-28.50	3695	612	4307	2761	84	84	**2677**
44	-29.00	3695	731	4426	2837	84	84	**2753**
45	-28.00	3695	512	4207	2697	119	119	**2578**
45	-28.50	3695	631	4326	2773	119	119	**2654**
45	-29.00	3695	749	4444	2849	119	119	**2730**
49	-28.00	3695	494	4189	2685	90	90	**2595**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
49	-28.50	3695	613	4308	2762	90	90	**2672**
49	-29.00	3695	732	4427	2838	90	90	**2748**
50	-28.00	3695	471	4166	2671	76	76	**2595**
50	-28.50	3695	590	4285	2747	76	76	**2671**
50	-29.00	3695	709	4404	2823	76	76	**2747**
51	-28.00	3499	489	3988	2556	72	72	**2484**
51	-28.50	3695	607	4302	2758	72	72	**2686**
51	-29.00	3695	726	4421	2834	72	72	**2762**
52	-28.00	3489	463	3952	2533	70	70	**2463**
52	-28.50	3695	581	4276	2741	70	70	**2671**
52	-29.00	3695	700	4395	2817	70	70	**2747**
53	-28.00	3695	459	4154	2663	88	88	**2575**
53	-28.50	3695	577	4272	2738	88	88	**2650**
53	-29.00	3695	696	4391	2815	88	88	**2727**
54	-28.00	2529	284	2813	1803	186	186	**1617**
54	-28.50	3002	403	3405	2183	186	186	**1997**
54	-29.00	3414	522	3936	2523	186	186	**2337**
55	-28.00	3202	643	3845	2503	71	71	**2432**
55	-28.50	3445	762	4207	2739	71	71	**2668**
55	-29.00	3695	881	4576	2979	71	71	**2908**
56	-28.00	3456	668	4124	2685	71	71	**2614**
56	-28.50	3695	786	4481	2917	71	71	**2846**
56	-29.00	3695	905	4600	2995	71	71	**2924**
57	-28.00	3057	677	3734	2431	78	78	**2353**
57	-28.50	3168	796	3964	2581	78	78	**2503**
57	-29.00	3578	914	4492	2924	78	78	**2846**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
58	-28.00	2677	654	3331	2169	77	77	**2092**
58	-28.50	2672	773	3445	2243	77	77	**2166**
58	-29.00	2640	892	3532	2299	77	77	**2222**
59	-28.00	2234	669	2903	1890	75	75	**1815**
59	-28.50	2239	788	3027	1971	75	75	**1896**
59	-29.00	2370	906	3276	2133	75	75	**2058**
60	-28.00	2645	656	3301	2149	84	84	**2065**
60	-28.50	2384	775	3159	2057	84	84	**1973**
60	-29.00	2287	893	3180	2070	84	84	**1986**
61	-28.00	3695	620	4315	2809	77	77	**2732**
61	-28.50	3695	739	4434	2887	77	77	**2810**
61	-29.00	3075	858	3933	2561	77	77	**2484**
62	-28.00	3695	586	4281	2787	75	75	**2712**
62	-28.50	3695	705	4400	2865	75	75	**2790**
62	-29.00	3695	823	4518	2941	75	75	**2866**
64	-28.00	2902	641	3543	2307	76	76	**2231**
64	-28.50	2756	760	3516	2289	76	76	**2213**
64	-29.00	2748	878	3626	2361	76	76	**2285**
65	-28.00	2779	666	3445	2243	80	80	**2163**
65	-28.50	2638	785	3423	2229	80	80	**2149**
65	-29.00	2936	904	3840	2500	80	80	**2420**
66	-28.00	3695	536	4231	2755	97	97	**2658**
66	-28.50	3511	654	4165	2712	97	97	**2615**
66	-29.00	3366	773	4139	2695	97	97	**2598**
67	-28.00	3695	581	4276	2784	77	77	**2707**
67	-28.50	3695	700	4395	2861	77	77	**2784**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
67	-29.00	3695	819	4514	2939	77	77	**2862**
68	-28.00	3218	639	3857	2511	74	74	**2437**
68	-28.50	3695	757	4452	2898	74	74	**2824**
68	-29.00	3695	876	4571	2976	74	74	**2902**
69	-28.00	2420	697	3117	2029	80	80	**1949**
69	-28.50	2600	816	3416	2224	80	80	**2144**
69	-29.00	2890	935	3825	2490	80	80	**2410**
70	-28.00	3270	620	3890	2533	80	80	**2453**
70	-28.50	3085	739	3824	2490	80	80	**2410**
70	-29.00	3195	858	4053	2639	80	80	**2559**
71	-28.00	3695	635	4330	2819	86	86	**2733**
71	-28.50	3695	754	4449	2896	86	86	**2810**
71	-29.00	3695	872	4567	2973	86	86	**2887**
72	-28.00	3695	635	4330	2819	72	72	**2747**
72	-28.50	3695	754	4449	2896	72	72	**2824**
72	-29.00	3695	873	4568	2974	72	72	**2902**
73	-28.00	3695	546	4241	2761	76	76	**2685**
73	-28.50	3695	665	4360	2839	76	76	**2763**
73	-29.00	3695	784	4479	2916	76	76	**2840**
74	-28.00	2485	659	3144	2047	75	75	**1972**
74	-28.50	2542	778	3320	2161	75	75	**2086**
74	-29.00	3071	896	3967	2583	75	75	**2508**
87	-28.00	3338	585	3923	2554	79	79	**2475**
87	-28.50	2866	704	3570	2324	79	79	**2245**
87	-29.00	2910	823	3733	2430	79	79	**2351**
88	-28.00	3695	553	4248	2766	78	78	**2688**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t.o.v. NAP]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;rep [kN]	Fnk;d [kN]	**Rc;net;d [kN]**
88	-28.50	3695	672	4367	2843	78	78	**2765**
88	-29.00	3695	790	4485	2920	78	78	**2842**
92	-28.00	3695	619	4314	2809	67	67	**2742**
92	-28.50	3551	738	4289	2792	67	67	**2725**
92	-29.00	3594	857	4451	2898	67	67	**2831**
98	-28.00	3695	504	4199	2734	79	79	**2655**
98	-28.50	3695	622	4317	2811	79	79	**2732**
98	-29.00	3695	741	4436	2888	79	79	**2809**
102	-28.00	3310	527	3837	2498	79	79	**2419**
102	-28.50	3589	646	4235	2757	79	79	**2678**
102	-29.00	3695	764	4459	2903	79	79	**2824**
104	-28.00	3695	591	4286	2790	76	76	**2714**
104	-28.50	3695	710	4405	2868	76	76	**2792**
104	-29.00	3695	829	4524	2945	76	76	**2869**

BIJLAGE C

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t,o,v, NAP]	Rt;d;min [kN]	G;d [kN]	**Rt;d [kN]**
1	-28,00	311,76	49,79	**361,55**
1	-28,50	348,57	50,75	**399,32**
1	-29,00	385,39	51,70	**437,09**
2	-28,00	471,83	49,79	**521,62**
2	-28,50	508,64	50,75	**559,39**
2	-29,00	545,46	51,70	**597,16**
3	-28,00	454,24	49,79	**504,03**
3	-28,50	491,05	50,75	**541,80**
3	-29,00	527,87	51,70	**579,57**
4	-28,00	377,65	49,79	**427,44**
4	-28,50	414,46	50,75	**465,21**
4	-29,00	451,28	51,70	**502,98**
5	-28,00	305,66	49,79	**355,45**
5	-28,50	342,48	50,75	**393,23**
5	-29,00	379,30	51,70	**431,00**
36	-28,00	448,77	49,79	**498,56**
36	-28,50	485,58	50,75	**536,33**
36	-29,00	522,41	51,70	**574,11**
37	-28,00	397,87	49,79	**447,66**
37	-28,50	434,68	50,75	**485,43**
37	-29,00	471,50	51,70	**523,20**
38	-28,00	400,23	49,79	**450,02**
38	-28,50	437,05	50,75	**487,80**
38	-29,00	473,87	51,70	**525,57**
39	-28,00	399,75	49,79	**449,54**
39	-28,50	436,56	50,75	**487,31**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **380/450**

Sondering	PPN [m t,o,v, NAP]	Rt;d;min [kN]	G;d [kN]	**Rt;d [kN]**
39	-29,00	473,38	51,70	**525,08**
40	-28,00	262,15	49,79	**311,94**
40	-28,50	298,96	50,75	**349,71**
40	-29,00	335,78	51,70	**387,48**
57	-28,00	491,98	49,38	**541,36**
57	-28,50	528,80	50,33	**579,13**
57	-29,00	565,62	51,28	**616,90**
58	-28,00	476,52	49,38	**525,90**
58	-28,50	513,34	50,33	**563,67**
58	-29,00	550,16	51,28	**601,44**
59	-28,00	504,64	49,38	**554,02**
59	-28,50	541,46	50,33	**591,79**
59	-29,00	578,29	51,28	**629,57**
60	-28,00	405,65	49,38	**455,03**
60	-28,50	442,47	50,33	**492,80**
60	-29,00	479,29	51,28	**530,57**
61	-28,00	485,24	49,38	**534,62**
61	-28,50	522,06	50,33	**572,39**
61	-29,00	558,88	51,28	**610,16**
92	-28,00	585,37	49,38	**634,75**
92	-28,50	622,19	50,33	**672,52**
92	-29,00	659,01	51,28	**710,29**
93	-28,00	463,18	49,38	**512,56**
93	-28,50	500,00	50,33	**550,33**
93	-29,00	536,82	51,28	**588,10**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t,o,v, NAP]	Rt;d;min [kN]	G;d [kN]	**Rt;d [kN]**
1	-28,00	387,96	77,11	**465,07**
1	-28,50	433,78	78,59	**512,37**
1	-29,00	479,59	80,07	**559,66**
2	-28,00	587,16	77,11	**664,27**
2	-28,50	632,98	78,59	**711,57**
2	-29,00	678,79	80,07	**758,86**
3	-28,00	565,28	77,11	**642,39**
3	-28,50	611,09	78,59	**689,68**
3	-29,00	656,90	80,07	**736,97**
4	-28,00	469,96	77,11	**547,07**
4	-28,50	515,77	78,59	**594,36**
4	-29,00	561,58	80,07	**641,65**
5	-28,00	380,38	77,11	**457,49**
5	-28,50	426,19	78,59	**504,78**
5	-29,00	472,01	80,07	**552,08**
36	-28,00	558,47	77,11	**635,58**
36	-28,50	604,29	78,59	**682,88**
36	-29,00	650,10	80,07	**730,17**
37	-28,00	495,12	77,11	**572,23**
37	-28,50	540,93	78,59	**619,52**
37	-29,00	586,75	80,07	**666,82**
38	-28,00	498,07	77,11	**575,18**
38	-28,50	543,88	78,59	**622,47**
38	-29,00	589,69	80,07	**669,76**
39	-28,00	497,46	77,11	**574,57**
39	-28,50	543,28	78,59	**621,87**

Project: Datacenter aan de Rondebeltweg te Almere
Opdrachtnummer: G20230064

Resultaten Draagkrachtberekening op druk
Fundex paal
Diameter Schacht/Punt [mm] **460/560**

Sondering	PPN [m t,o,v, NAP]	Rt;d;min [kN]	G;d [kN]	**Rt;d [kN]**
39	-29,00	589,09	80,07	**669,16**
40	-28,00	326,22	77,11	**403,33**
40	-28,50	372,04	78,59	**450,63**
40	-29,00	417,85	80,07	**497,92**
57	-28,00	612,25	76,46	**688,71**
57	-28,50	658,07	77,94	**736,01**
57	-29,00	703,88	79,42	**783,30**
58	-28,00	593,01	76,46	**669,47**
58	-28,50	638,82	77,94	**716,76**
58	-29,00	684,64	79,42	**764,06**
59	-28,00	628,01	76,46	**704,47**
59	-28,50	673,82	77,94	**751,76**
59	-29,00	719,64	79,42	**799,06**
60	-28,00	504,82	76,46	**581,28**
60	-28,50	550,63	77,94	**628,57**
60	-29,00	596,45	79,42	**675,87**
61	-28,00	603,87	76,46	**680,33**
61	-28,50	649,68	77,94	**727,62**
61	-29,00	695,49	79,42	**774,91**
92	-28,00	728,47	76,46	**804,93**
92	-28,50	774,29	77,94	**852,23**
92	-29,00	820,10	79,42	**899,52**
93	-28,00	576,41	76,46	**652,87**
93	-28,50	622,22	77,94	**700,16**
93	-29,00	668,03	79,42	**747,45**

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