

Aanvraag omgevingsvergunning IJver Alpha

Bijlage 4: Fundatieadvies



Net op Zee IJmuiden Ver (TenneT EU-204)

Fundatieadvies station Alpha

Borssele

projectnummer 0464270.100
definitief revisie 1.0
20 mei 2022

Net op Zee IJmuiden Ver (TenneT EU-204)

Fundatieadvies station Alpha

Borssele

projectnummer 0464270.100

definitief revisie 1.0
20 mei 2022

Auteur

[REDACTED]

Opdrachtgever

TenneT TSO B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR ARNHEM

Gecontroleerd:

[REDACTED]

datum
20 mei 2022

beschrijving
definitief

vrijgave

[REDACTED]

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Uitgangspunten ontwerp	2
2.1	Doel van de berekening	2
2.2	Referentieperiode	2
2.3	Geotechnische categorie	2
2.4	Referenties	2
2.5	Voorschriften en richtlijnen	2
2.6	Computer programmatuur	2
2.7	Rekentechnische uitgangspunten	2
2.7.1	Paaltypes	3
3	Bodemopbouw	5
3.1	Sonderingen	5
3.2	Maaiveldligging	5
3.3	Grondwater	5
3.4	Geotechnische schematisatie	5
3.5	Globale grondopbouw	6
4	Rekenresultaten fundatie op staal	7
4.1	Draagkracht	7
4.2	Grondverbetering	8
4.3	Kelder	8
5	Rekenresultaten fundatie op palen	9
5.1	Palen op druk	9
5.1.1	Station	9
5.1.2	Kelder	10
5.2	Trekpalen	10
6	Conclusie	12

Bijlage 1 Grondonderzoek

Bijlage 2 Fundatie op staal

Bijlage 3 Fundatie op palen

Bijlage 4 Fundatie Kelder

1 Inleiding

TenneT is opdrachtgever van het voorgestelde Net op Zee IJmuiden Ver. IJmuiden Ver wordt aangesloten middels 2 x 2 GW gelijkstroom (525 kV DC) verbindingen. Eén van de verbindingen van IJmuiden Ver zal aansluiten op Borssele (Net op zee IJmuiden Ver Alpha). De andere verbinding zal aanlanden op de Maasvlakte (Net op zee IJmuiden Ver Bèta en Gamma).

De DC-verbindingen zullen aangesloten worden op nog nieuw te bouwen AC/DC converterstations waar de 525 kV DC-spanning omgezet wordt naar 380 kV AC-spanning, waarna deze op het 380 kV hoogspanningsstation aangesloten zal worden. Voor deze nieuwe stations heeft TenneT Antea Group gevraagd om een funderingsadvies op te stellen.

In dit rapport worden het paal draagvermogen, de paalzakking en de veerstijfheden bepaald aan de hand van sondeergegevens voor station Alpha. Tevens wordt gekeken naar de mogelijkheid van een fundatie op staal. De constructieve uitwerking van de bovenbouw wordt gedaan door Arcadis.

2 Uitgangspunten ontwerp

2.1 Doel van de berekening

Ten behoeve van de engineering station Alpha:

- Bepalen geotechnisch draagvermogen van de palen;
- Bepalen verticale veerstijfheid van de grond onder de palen;
- Bepalen horizontale veerstijfheid van de grond langs de palen;
- Bepalen van de draagkracht van de ondergrond bij een fundatie op staal.

2.2 Referentieperiode

De referentieperiode is aangehouden op 100 jaar.

2.3 Geotechnische categorie

De bouwwerken op het terrein worden geplaatst in geotechnische categorie 3. CC3 heeft de volgende omschrijving: Grote gevolgen ten aanzien van het verlies van mensenlevens (enkele tientallen), en/of zeer grote economische of sociale gevolgen of gevolgen voor de omgeving.

2.4 Referenties

Rapport derden

- [1] Grondonderzoek Koops Grondmechanica: Geotechnisch onderzoek “nieuwbouw convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele”, projectnummer 2664, d.d. 04-03-2022.

Tekening Arcadis

- [2] TenneT 2GW 525kV HVDC Landstation, bouwaanvraag “IVA All Zones Situation”, tekeningnummer IVA-T010-ARC-IVA-Z-C-D-DRW-GN-1000, d.d. 10-03-2022

Rapport Antea Group

- [3] Geohydrologisch onderzoeksrapport “Net op Zee IJmuiden Ver Verbinding Borssele (Alpha)”, projectnummer 464270, definitief revisie 00, d.d. 17 februari 2022.

2.5 Voorschriften en richtlijnen

NEN 9997-1+C2: Geotechnisch ontwerp van constructies.

2.6 Computer programmatuur

D-Foundations versie 22.1 (build 1.36055) van Deltares Systems.

2.7 Rekentechnische uitgangspunten

De volgende uitgangspunten zijn aangeleverd door Arcadis.

Aanlegniveau 's (onderzijde funderingsbalk, -poer of plaat):

- Circa 1,1 m-mv;
- Circa 1,6 m-mv;
- Circa 2,1 m-mv.

Optredende belastingen (rekenwaarde):

Druk:

- 3000 kN;
- 2250 kN;
- 1500 kN;
- Trek: 250 kN/paal (indien paalfundering);
- Horizontaal: 50 kN/paal (indien paalfundering).

Aandachtspunten:

- Funderingsadvies zowel op staal als op funderingspalen, inclusief veerstijfheid/beddingsconstante;
- Eventueel aanwezige ophoging van het terrein (negatieve kleeft);
- Paalgroepen (trekcapaciteit);
- Toelaatbare minimale hart-op-hart afstand;
- Uitvoerbaarheid slanke funderingspalen.

Aanvullend zijn daarop de volgende gegevens verstrekt:

Poerformaten zijn nog niet bekend, maar kunnen oplopen tot 5 x 5 m. Om deze reden zijn de volgende varianten beschouwd:

- 1,0 x 1,0 m;
- 2,0 x 2,0 m;
- 5,0 x 5,0 m;
- Strook b = 1 meter;
- Strook b = 2 meter.

De paalfundaties kunnen bestaan uit clusters van 1, 2 of 4 palen (2x2).

In het ontwerp is een kelder voorzien, waarbij ontgraven wordt tot ca. 3,0 m -mv, ofwel een ontgraving tot maximaal ca. NAP +2,10 m. De kelder heeft een afmeting van ca 35x56 m en de rekenwaarde (UGT) van de funderingsdruk onder de funderingsplaat bedraagt 275 kN/m².

2.7.1 Paaltypes

De volgende paalafmetingen zijn gehanteerd voor de fundatieberekening op palen:

- Prefab beton 400x400;
- Prefab beton 420x420;
- Prefab beton 450x450;
- Prefab beton 500x500;
- Fundex 450 mm (punt), 380 mm (buis);
- Fundex 560 mm (punt), 460 mm (buis);
- Fundex 660 mm (punt), 540 mm (buis);
- Tubex 310 mm (punt), 219 mm (buis);

- Tubex 470 mm (punt), 355 mm (buis);
- Tubex 560 mm (punt), 457 mm (buis);
- Tubex 660 mm (punt), 559 mm (buis).

Vanwege flexibiliteit in de uitvoering wordt bij voorkeur gekeken naar de Fundex- en Tubexpaal dan de prefabbetonpaal. Tevens hebben de grotere paaldiameters van de Fundex- en Tubexpaal de voorkeur boven de slankere palen. Dit in verband met de verwachte lengte en het aantal toe te passen palen per fundatie-element.

De minimale hart op hart afstand bij prefab betonpalen bedraagt 4x paaldiameter en bij de buispalen minimale 3x diameter van de punt.

3 Bodemopbouw

3.1 Sonderingen

Een overzicht van de relevante sonderingen is opgenomen in bijlage 1.

3.2 Maaiveldligging

Het maaiveld ligt in de huidige situatie vrijwel overal gelijk, het oorspronkelijke maaiveld ligt gemiddeld op NAP +5,10 m [1]. In de berekening wordt voorlopig niet uitgegaan van een ophoging van het maaiveld, maar wel van zakkings van de ondergrond. Hierbij is de volledige negatieve kleeft in rekening gebracht.

Conform de eisen van TenneT moet het maaiveld worden opgehoogd als er niet voldoende drooglegging is, maar dit zou ook weer opgelost mogen worden met horizontale drainage. Met de huidige GHG wordt in ieder geval niet aan de droogleggingeisen voldaan.

TenneT heeft tevens de vraag gesteld hoeveel het maaiveld omhoog zou moeten als rekening wordt gehouden met zeespiegelstijging en een maatgevend hoogwatergolf van 1x per 10.000 jaar. Omdat de locaties op een haventerrein ligt achter hogere dijken/ golfbrekers zal golfwerking hier ook niet of nauwelijks optreden. Uit een interpolatie van waterstanden via Hydra is rond 2075 een waterstand te verwachten van NAP +6,31 m. Wanneer rekening wordt met reguliere bodemdaling, dan komt de aanleghoogte over 50 jaar uit op een niveau van ca. NAP + 6,40 m (een ophoging van ca. 1,3 m t.o.v. huidige gemiddelde maaiveld). Het aanbrengen van een dik zandpakket van 1,3 m zal voor zettingen zorgen, waardoor meer zand moet worden aangebracht om de zettingen te compenseren.

Het aanbrengen van een dik zandpakket maakt het ook mogelijk om evt. gedeeltelijk op staal te funderen, omdat door het voorbelasten een deel van de zettingen in de ondergrond dan al is opgetreden. Verder is dan al een zandpakket van minimaal 3,8 m (2,5 + 1,3) aanwezig, waarop mits dit goed verdicht wordt en voldoende draagkrachtig is, gefundeerd kan gaan worden. In de berekeningen is hier nog geen rekening mee gehouden, omdat bij het schrijven van deze rapportage niet bekend is of deze ophoging en hoe deze ophoging wordt doorgevoerd.

3.3 Grondwater

Freatische grondwaterstand is NAP +4,50 m (GHG), conform geohydrologisch rapport [3]. Stijghoogte 1^e watervoerend pakket is gelijk gesteld aan de freatische grondwaterstand.

3.4 Geotechnische schematisatie

De sonderingen zijn digitaal ingelezen in D-Foundations. De grondclassificatie wordt automatisch door het programma gegenereerd op basis van de ingelezen sondeergrafiek op basis van de 3-type rule (veen, klei en zand).

Voor elke sondering is er een draagkrachtberekening gemaakt in D-Foundations.

Met betrekking tot de omvang van het beschikbare geotechnisch onderzoek kan gesteld worden dat dit voldoende is volgens NEN 9997-1 (alle sonderingen zijn max. h.o.h 25 meter van elkaar uitgevoerd, wat voldoende is voor een fundering).

De variatie in de grondopbouw zal worden ondervangen door bij de berekening van het paaldragvermogen uit te gaan van de slechtere sonderingen.

3.5 Globale grondopbouw

Uit de sonderingen is duidelijk te herleiden dat de locatie is opgehoogd met circa 2,0 meter zand. Daaronder bevindt zich het holocene pakket, wat bestaat uit een afwisseling van klei- en zandlagen, met daaronder een basisveenlaag. Onder deze basisveenlaag wordt de ondergrond zandiger, bestaande uit los gepakt tot siltig zand. Vanaf NAP -15,00 m wordt matig gepakt zand aangetroffen in de meeste sonderingen. Soms is dit ook niet waar te nemen. Dan is pas gemiddeld vanaf NAP -22,00 m de draagkrachtige vastgepakte zandlagen te zien.

Schematisch ziet de opbouw er volgt uit:

Schematische grondopbouw

Niveau	Omschrijving
Maaiveld (ca NAP +5,10 m)	Aangebracht zand t.b.v. de haven
Gem. NAP +2,50 m	Holocene pakket, klei, afgewisseld met zandlagen en een basisveenlaag
Gem. NAP -9,00 m	Losgepakte zandlagen, met dunne stoorlagen van klei
Gem. NAP -15,00	Draagkrachtige zandlaag, matig gepakt af en toe nog dunne stoorlagen van klei of silt
Gem. NAP -22,00 m	Draagkrachtige zandlaag, vastgepakt

Omdat in de laag tussen NAP +2,50 m en NAP -12,00 m mogelijk zetting kan optreden, zal rekening gehouden worden met negatieve kleef tot aan dit niveau bij de berekening van de paalfundatie.

4 Rekenresultaten fundatie op staal

Op basis van alle uitgangspunten zijn voor Alpha de volgende resultaten verkregen:

- Op basis van de input van Arcadis;
- Geoptimaliseerde belastingen bij aangehouden funderingselementen;
- Optimalisatie afmetingen op basis van aangegeven belastingen.

In onderstaande tabel is de verticale draagkracht zowel getoetst in gedraineerde als ongedraineerde situatie. Verder zijn de beddingen bepaald en gepresenteerd op basis van onderstaande resultaten.

4.1 Draagkracht

Rekenresultaten draagkracht Alpha

Alpha	Input Arcadis				Optimalisatie belastingen				Optimalisatie afmeting				
	UGT [kN]	BGT [kN]	Draagkracht	Zetting [m]	Bedding [MN/m ³]	UGT [kN]	BGT [kN]	Zetting [m]	Bedding [MN/m ³]	L [m]	B [m]	Zetting [m]	Bedding [MN/m ³]
Funderingselement 1 Plaat 1 bij 1 m													
Fundering NAP +3,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,239	9	261,25	217,62	0,017	13	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet niet	0,157	11	261,25	217,62	0,017	13	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet niet	0,114	10	261,25	217,62	0,017	13	-	-	-	-
Fundering NAP +4,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,122	18	459,40	382,68	0,007	55	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet niet	0,093	18	459,40	382,68	0,007	55	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet niet	0,028	40	459,40	382,68	0,007	55	-	-	-	-
Funderingselement 2 Plaat 2 bij 2 m													
fundering NAP +3,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,232	10	891,10	742,29	0,044	17	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet niet	0,150	11	890,80	742,04	0,044	17	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet niet	0,108	10	890,80	742,04	0,044	17	-	-	-	-
fundering NAP +4,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,117	19	1745,30	1453,83	0,044	33	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet niet	0,088	19	1743,80	1452,59	0,044	33	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet niet	0,024	46	1745,30	1453,83	0,044	33	-	-	-	-
Funderingselement 3 Plaat 5 bij 5 m													
fundering NAP +3,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,203	11	926,75	771,98	0,045	17	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet	0,128	13	926,40	771,69	0,045	17	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet	0,091	12	926,40	771,69	0,045	17	-	-	-	-
fundering NAP +4,20 m	3000	2222	voldoet	0,102	22	1803,50	1502,32	0,047	32	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet	0,076	22	1801,90	1500,98	0,047	32	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet	0,016	69	1803,50	1502,32	0,047	32	-	-	-	-
Funderingselement 4 balk 1 m breed, lengte oneindig													
fundering NAP +3,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,600	4	156,05	129,99	0,050	3	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet niet	0,530	3	156,05	129,99	0,050	3	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet niet	0,439	3	156,05	129,99	0,050	3	-	-	-	-
fundering NAP +4,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,506	4	244,25	203,46	0,037	5	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet niet	0,439	4	244,15	203,38	0,037	5	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet niet	0,367	3	244,30	203,50	0,037	6	-	-	-	-
Funderingselement 5 balk 2 m breed, lengte oneindig													
fundering NAP +3,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,599	4	156,25	130,16	0,049	3	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet niet	0,531	3	155,75	129,74	0,049	3	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet niet	0,438	3	156,30	130,20	0,049	3	-	-	-	-
fundering NAP +4,20 m	3000	2222	voldoet niet	0,506	4	247,20	205,92	0,049	4	-	-	-	-
	2250	1667	voldoet niet	0,441	4	245,05	204,13	0,049	4	-	-	-	-
	1500	1111	voldoet niet	0,367	3	247,25	205,96	0,049	4	-	-	-	-

Uit bovenstaande analyse voor een fundering op staal bij een funderingsniveau van NAP +3,20 m & NAP +4,20 m blijkt dat er maar zeer geringe belastingen kunnen worden toegepast. Een hoger funderingsniveau is niet bekeken, omdat uit bovenstaande analyse blijkt dat een fundering op staal niet lonend is in de meeste gevallen.

4.2 Grondverbetering

Het toepassen van een grondverbetering is niet lonend, gezien de dikte van de zandlaag (circa 3,0 meter), waardoor een diepe ontgraving benodigd is. Maar door het toevoegen van zand als grondverbetering zal alleen maar de zetting toenemen, door het “zwaarder” worden van de toplaag.

4.3 Kelder

De kelder funderen op staal geeft in de situatie van Borssele een negatieve uitkomst. De draagkracht in ongedraineerde situatie voldoet niet en er is een zetting berekend van ca 0,50 m in de bruikbaarheidsgrenstoestand.

5 Rekenresultaten fundatie op palen

Een fundatie op palen wordt gezien de bodemsamenstelling als primaire fundatie gezien. Een fundatie op palen dient in het werk niet vast verbonden te zijn met een fundatie op staal. Een poer op palen dient dus "los" te zijn van een betonvloer welke op het zand is gestort. Indien ze wel vast worden verbonden, dan is er kans op ongewenste verschilzettingen.

5.1 Palen op druk

5.1.1 Station

In onderstaande tabel staat het funderingsniveau per type paal benoemd bij de opgegeven minimale netto draagkracht. In de berekening is rekening gehouden met het volgende:

- Negatieve kleeft tot NAP -12,00 m;
- Positieve kleeft vanaf NAP -22,00 m;
- Een neutrale zone tussen deze twee zones, waarbij de factor $\gamma_{f,nk}$ is aangehouden op 1,4;
- Paalkop op NAP +4,20 m;
- Ontgravingsniveau NAP +3,20 m.

De neutrale zone is gekozen omdat op sommige sonderingen teruggangen zijn te zien in de conusweerstand, wat mogelijk kan duiden op kleilagen. Verwacht wordt dat deze diepe kleilagen vrijwel niet meer zetten en dus ook geen negatieve kleeft opleveren, maar ook geen bijdrage leveren aan de positieve kleeft. De factor van 1,4 is toegepast om de berekende negatieve kleeft tussen maaiveld en NAP -12,00 m voor de veiligheid iets op te hogen.

Inheinniveau drukpalen¹

Paalfundatie	mm	mm	Rekenwaarde paalbelasting [kN]			
			1500	1000	750	500
			[m NAP]	[m NAP]	[m NAP]	[m NAP]
Prefab	400	400	--	-25,25	-24,75	-24,75
Prefab	420	420	-26,50	-25,00	-24,75	-24,75
Prefab	450	450	-26,25	-24,75	-24,75	-24,50
Prefab	500	500	-25,25	-24,75	-24,75	-24,25
	Punt	Buis				
Fundex	450	380	--	-26,25	-25,75	-24,75
Fundex	560	460	-26,25	-25,25	-24,75	-24,75
Fundex	660	540	-25,50	-24,75	-24,75	-24,25
Tubex	310	219	--	--	--	--
Tubex	470	355	--	--	-26,25	-25,00
Tubex	560	457	--	-26,25	-24,75	-24,75
Tubex	660	559	-26,25	-24,75	-24,75	-24,25

¹ Aan de hand van een review was de vraag gesteld of te verklaren was er een gering verschil is tussen het paal draagvermogen van een prefab heipaal en een Fundex paal bij een zelfde paalpuntniveau. Uit de analyse van de data blijkt dat een Fundex-paal een hoger punt draagvermogen heeft dan een prefabpaal, maar dat het schachtdraagvermogen bij een prefabpaal weer hoger is. Tevens volgt uit de berekening dat de negatieve kleeftbelasting bij een Fundex (zonder behandeling) weer iets hoger is. De uiteindelijke draagkracht komt dus nagenoeg op hetzelfde neer.

Bovenstaande inheinniveaus zijn bepaald op basis van een berekening met de minimale bovengenoemde draagkracht. Voor alle sonderingen zijn inheinniveaus bepaald en het laagste niveau is in bovenstaande tabel weergegeven. Het kan voorkomen dat op basis van gemiddelde data er een groter verschil is waar te nemen tussen de diverse type palen.

Op gemiddeld -24,75 m NAP is een paal draagvermogen te behalen van 750 kN/paal in een paalgroep van 4 palen h.o.h. 1,68 m (Fundex 560 mm, ofwel 3x diameter). Deze palen hebben een theoretische zakking van 21 mm. De veerconstante bedraagt 110 MN/m.

5.1.2 Kelder

Voor het toepassen van een kelder is in de berekening een grotere ontgraving toegepast tot max NAP +2,10 m en een paalkop op NAP +2,20 m (naar alle waarschijnlijkheid hoger i.v.m. ophogen maaiveld). Een draagkrachtberekening is uitgevoerd, dit is bekeken voor het traject NAP -22,00 m tot NAP -26,75 m (gelijk aan de niveaus van de palen op druk). In onderstaande tabel is weergegeven wat het maximale inheinniveau is bij een paalbelasting van 275 kN/m², dus 1 paal per m². In de bijlage is tevens een uitdraai weergegeven van de draagkracht, zodat bepaald kan worden hoeveel palen benodigd zijn bij een gewenste draagkracht (bv ca 550 kN/paal per 2 m²).

Maximaal inheinniveau

Paalfundatie	mm		Inheinniveau [m NAP]
	Punt	Buis	
Fundex	450	380	-24,50
Fundex	560	460	-24,25
Fundex	660	540	-24,25
Tubex	310	219	-26,25
Tubex	470	355	-24,75
Tubex	560	457	-24,25
Tubex	660	559	-24,25

5.2 Trekpalen

Volgens het uitgangspunt van minimaal 250 kN trek per paal is minimaal het hierna volgende inheinniveau benodigd. Gerekend wordt met een niveau waar trekvermogen is op te bouwen vanaf NAP -22,00 m (na zone negatieve kleeft).

- Trek: 250 kN/paal;
- Paalkop: NAP +3,20 m;
- Bovenkant trekzone vanaf NAP -22,00 m;
- Ontgravingsniveau NAP +3,20 m;

Inheinniveau trekpalen

Paalfundatie	mm		Enkele paal	2x 2 palen
			[m NAP]	[m NAP]
Prefab	400	400	-26,50	-26,75
Prefab	420	420	-26,50	-27,00

Inheinniveau trekpalen

Paalfundatie	mm	mm	Enkele paal	2x 2 palen
			[m NAP]	[m NAP]
Prefab	450	450	-26,75	-27,00
Prefab	500	500	-26,50	-27,00
	Punt	Buis		
Fundex	450	380	-26,75	-27,00
Fundex	560	460	-26,75	-27,25
Fundex	660	540	-27,00	-27,25
Tubex	310	219	-26,75	-27,25
Tubex	470	355	-26,75	-27,00
Tubex	560	457	-26,75	-27,25
Tubex	660	559	-25,25	-25,50

Waar voor de paal (Fundex 560 mm) op druk nog tot een niveau van NAP -24,75 m minimaal ingeheid moet worden, moet dezelfde paal op trek minimaal ingeheid worden tot NAP -27,25 m. Hierdoor is meer paal draagvermogen te behalen, vanwege het dieper wegzetten.

6 Conclusie

Op basis van de rekenresultaten is een fundatie op palen de meest voor de hand liggende fundatiewijze voor station Alpha. Gezien de grondslag wordt een fundatie op staal afgeraden. Voor een fundatie op palen wordt een inheinniveau aanbevolen van rond de NAP -27,00 m.

Bijlage 1 Grondonderzoek

Bijlage 1 Grondonderzoek

Geotechnisch onderzoek

Project nieuwbouw convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Projectnummer 2664

Opdrachtgever Antea Group Oosterhout

Uw projectnummer 0464270.100-S-2

Datum Roden, 04-03-2022

Opgesteld door

Bijlagen - Situatietekening

-Sondeergrafieken 60 1t/m 696,698,699,700,701 703,704,705,708,

1622,1628,1634,1645,1646,1651,1652,1657,1663,1669,1670,1675, 1676,1681,1687,1693,1694

- Boorstaat MB504

- Laboratoriumonderzoek

Postadres Postbus 151, 9300 AD Roden

Email info@koopsgrondmechanica.nl

Bezoekadres Oosteinde 4B, 9301 LJ Roden

Website www.koops-grondmechanica.nl

Telefoon (0522) 26 00 84

Koops grondmechanica is partner in de Koops & Romeijn Geogroep. Een groep onafhankelijke, zelfstandige en ervaren adviseurs voor grondonderzoek, geotechniek en geohydrologie die sinds 1996 samenwerkt. U kunt ons vinden in: Ammerstol, Gorredijk, Oegstgeest, Roden, Velp, Wageningen en Wijchen.

Op al onze werkzaamheden zijn de algemene leveringsvoorwaarden (ALV 2018) van de Vereniging Ondernemers Technisch Bodemonderzoek (V.O.T.B.), zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel Midden-Nederland te Utrecht onder nr. 40476246 en de rechtsverhouding opdrachtgever-architect, ingenieurs en adviseur DNR2011 van toepassing.





Geachte [REDACTED],

Op 11 januari 2022 ontvingen wij van u de opdracht voor het uitvoeren van een geotechnisch onderzoek ten behoeve van bovengenoemd project. In de vorm van dit rapport, doen wij u de resultaten toekomen.

Projectomschrijving

Het grondonderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de nieuwbouw convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Grondonderzoek

Het grondonderzoek is uitgevoerd in januari en februari 2022 en heeft bestaan uit:

- 27 diepsonderingen met meting van de plaatselijke kleef (code DKM) tot ca. 30 m-maaiveld;
- 90 diepsonderingen met meting van de plaatselijke kleef (code DKM) tot ca. 35 m-maaiveld;
- 4 diepsonderingen met meting van de plaatselijke kleef en de waterspanning (code DKP) tot ca. 35 m-maaiveld;
- 1 mechanische boring met geroerde en ongeroerde monsternamen tot een diepte van ca. 15 m-maaiveld;
- Voorverkennen van alle sonderingen i.v.m. aanwezige OO ca. 6 m-maaiveld onder begeleiding van een Senior OCE'r met behulp van een Chaindrive met magnetoconus;
- Afdichten van 43 sonderingen en 43 magneto sonderingen met de naprikmethode tot ca. 6 m-maaiveld;

In verband met ondergrondse obstakels is sondering 695 na meerdere pogingen gestaakt op een diepte van ca. 2 m-maaiveld.

De sonderingen zijn uitgevoerd met onze standaard sondeerwagen.

De mechanische boringen zijn uitgevoerd met onze boorrups.

Coördinaten en hoogte van de onderzoekspunten

De hoogte en de coördinaten van de onderzoekslocaties zijn bepaald in N.A.P. en RD met behulp van GPS-RTK. De maximale afwijking van de meting van de coördinaten bedraagt 10 cm, de maximale afwijking van de meting van de hoogte bedraagt 5 cm.

De onderzoekslocaties zijn weergegeven op de bijgaande situatietekening(en).

Tijdens de uitvoering van het onderzoek zijn tevens de hoogtes van een nabijgelegen as weg en waterpeil ingemeten. De locaties met betreffende N.A.P.-hoogtes zijn aangegeven op de situatietekening.

De hoogtebepaling van de onderzoekslocaties is uitgevoerd met als doel de bodemopbouw te refereren aan een vaste referentiehoogte. Deze gegevens zijn niet geschikt voor andere doeleinden dan dit onderzoek.

Sonderen

Het aantal en de locaties van de sonderingen zijn door de opdrachtgever vastgesteld.

De sonderingen zijn uitgevoerd met een elektrische (kleef-)mantelconus, conform norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2. Voor de sondering met meting van de waterspanning is een piëzo-conus gebruikt,



waarbij de meting van de waterspanning U is gemeten (achter de punt van de conus U_2). De conus is voorzien van een hellingmeter. In de sondeergrafieken is de diepte gecorrigeerd voor de gemeten afwijking van de verticaal

De resultaten van de sonderingen zijn getekend op de grafieken 60 1t/m 696,698,699,700,701 703,704,705,708, 1622,1628,1634,1645,1646,1651,1652,1657,1663,1669,1670,1675, 1676,1681,1687,1693,1694 waarop de diepte is uitgezet in meters ten opzichte van NAP.

Op de grafieken van de sonderingen is het wrijvingsgetal weergegeven. Dit is de verhouding tussen de plaatselijke wrijvingsweerstand en de conusweerstand. Empirisch is vastgesteld dat het wrijvingsgetal een nauwe relatie heeft met de grondsoort, zodat een goede indicatie van de laagopbouw is verkregen.

Het wrijvingsgetal R_f geeft samen met de conusweerstand q_c een goed beeld van de bodemopbouw beneden de grondwaterspiegel. In de onderstaande tabel zijn enige kenmerkende waarden van het wrijvingsgetal aangegeven. Met nadruk dient te worden gesteld dat deze waarden slechts indicatief zijn en getoetst dienen te worden aan boringen of lokale ervaring en uitsluitend gelden voor de cilindrische elektrische conus.

Grondsoort	Wrijvingsgetal in %	Grondsoort	Wrijvingsgetal in %
Grind, grof zand	0,2 – 0,6	Klei	3,0 – 5,0
Zand	0,6 – 1,2	Potklei	5,0 – 7,0
Silt, leem, löss	1,2 – 4,0	Veen	5,0 – 10,0

In geroerde grond en in grond boven de grondwaterspiegel kunnen grote afwijkingen ten opzichte van de genoemde waarden voorkomen en gelden deze waarden niet.

Mechanische boring

De mechanische boring is uitgevoerd conform NEN-EN-ISO 14688. De boring is verbuisd uitgevoerd, waarbij de grond uit de buis is verwijderd met behulp van een puls. Het opgeboorde materiaal is geroerd bemonsterd en in het veld geclassificeerd conform NEN-EN-ISO 14688.

Tijdens het boren zijn ongeroerde monsters genomen. De ongeroerde monsternamen heeft plaatsgevonden door middels een slaghamer (Ackerman) een steekbus te slaan. De steekbussen zijn dunwandige metalen bussen met een diameter van 70mm en een lengte van 400mm.

De resultaten van de boring zijn weergegeven op de boorstaat MB504 waarop de diepte is uitgezet in meters ten opzichte van NAP. Tevens zijn op de boorstaten de diepten van de ongeroerde monsters en de actuele grondwaterstanden weergegeven.

Grondwaterstanden

Op de boorstaten zijn de op het moment van uitvoeren aangetroffen, grondwaterstanden weergegeven. De Grondwaterstanden zijn éénmalige opnamen en bedoeld als een oriënterend gegeven. De grondwaterstand kan in de tijd fluctueren onder invloed van weersgesteldheid en de seizoenen.



Geotechnisch laboratoriumonderzoek

Het geotechnisch laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het geotechnisch laboratorium van Koops grondmechanica.

Het geotechnisch laboratoriumonderzoek heeft uit bestaan uit:

- Bepaling volumegewicht en watergehalte van 10 monsters;
- Bepaling korrelverdeling van 3 monsters;

Een toelichting van de uitgevoerde proeven is weergegeven in de bijlage toelichting geotechnische laboratoriumproeven. De resultaten van het geotechnisch laboratoriumonderzoek zijn als bijlage aan dit rapport toegevoegd.

Kwaliteitsborging

Alle werkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met het managementsysteem van Koops grondmechanica BV dat voldoet aan eisen gesteld in de NEN-EN-ISO-9001:2015 en VGM-VCA**.

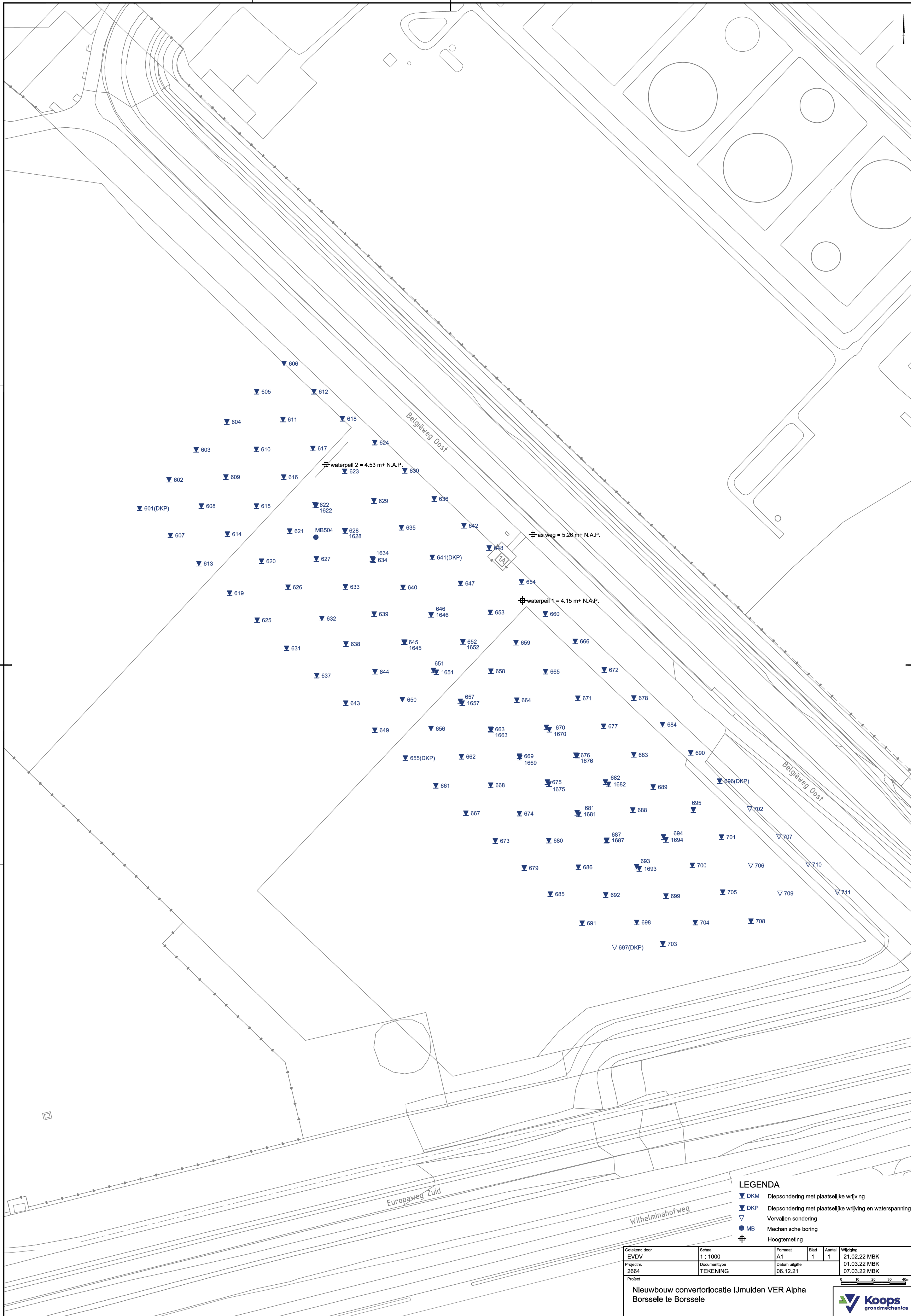
Vertrouwende u hierbij van dienst te zijn geweest, verblijven wij.

Met vriendelijke groet,
Koops grondmechanica



Telefoonnummer: [redacted]

Email [redacted]



- LEGENDA**
- ▼ DKM Diepsondering met plaatselijke wrijving
 - ▼ DKP Diepsondering met plaatselijke wrijving en waterspanning
 - ▽ Vervallen sondering
 - MB Mechanische boring
 - ⊕ Hoogtemeting

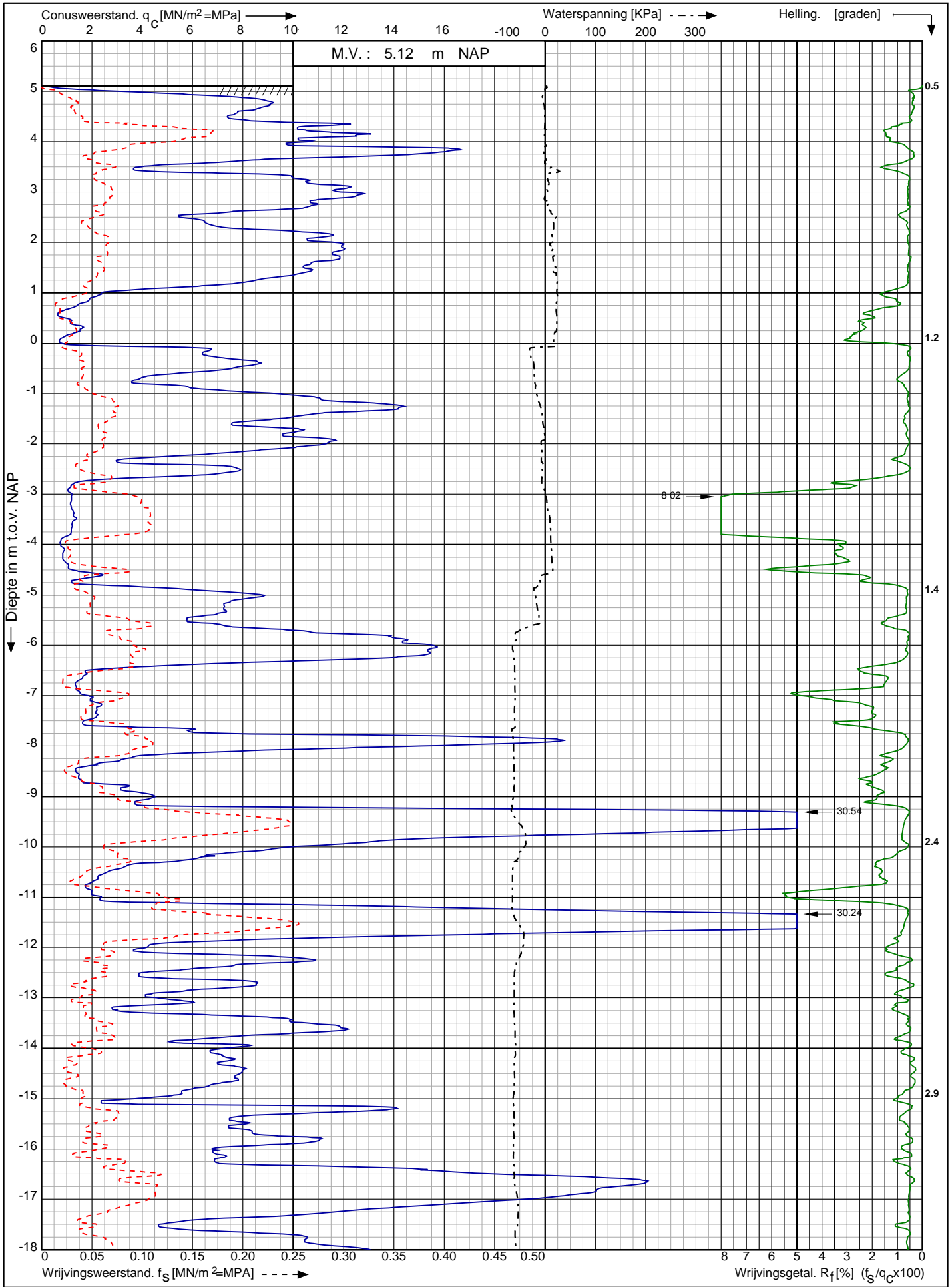
Getekend door EVDV	Schaal 1 : 1000	Formaat A1	Blad 1	Aantal 1	Wijziging 21.02.22 MBK
Projectnr. 2664	Documenttype TEKENING	Datum uitgifte 06.12.21	01.03.22 MBK 07.03.22 MBK		
Project Nieuwbouw convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele					



Conusserienummer: S19343

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFIIP

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 24-2-2022

Sond. nr. : 601



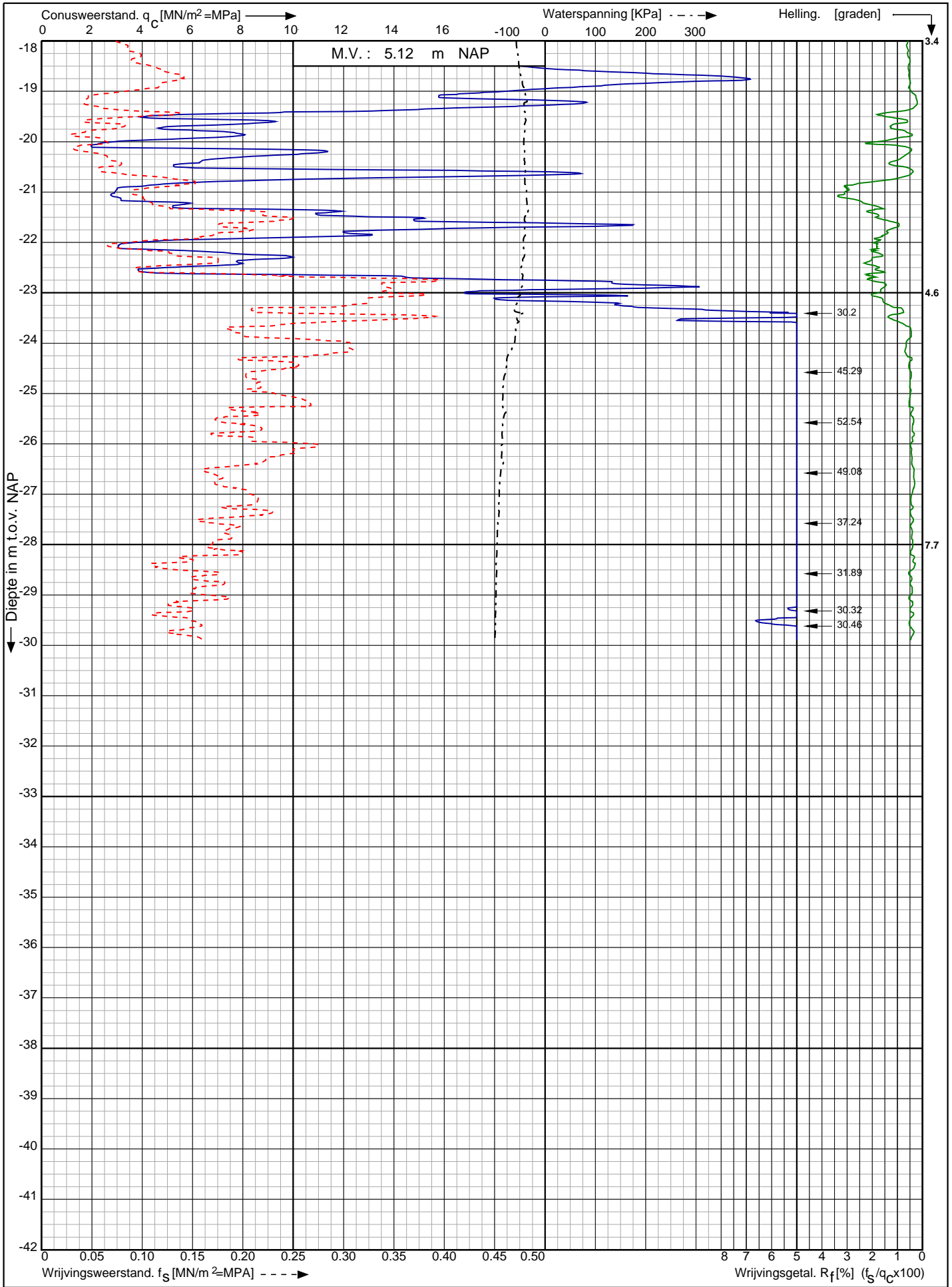
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39101,3 Y = 384721,1

Conusserienummer: S19343

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFIIP

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

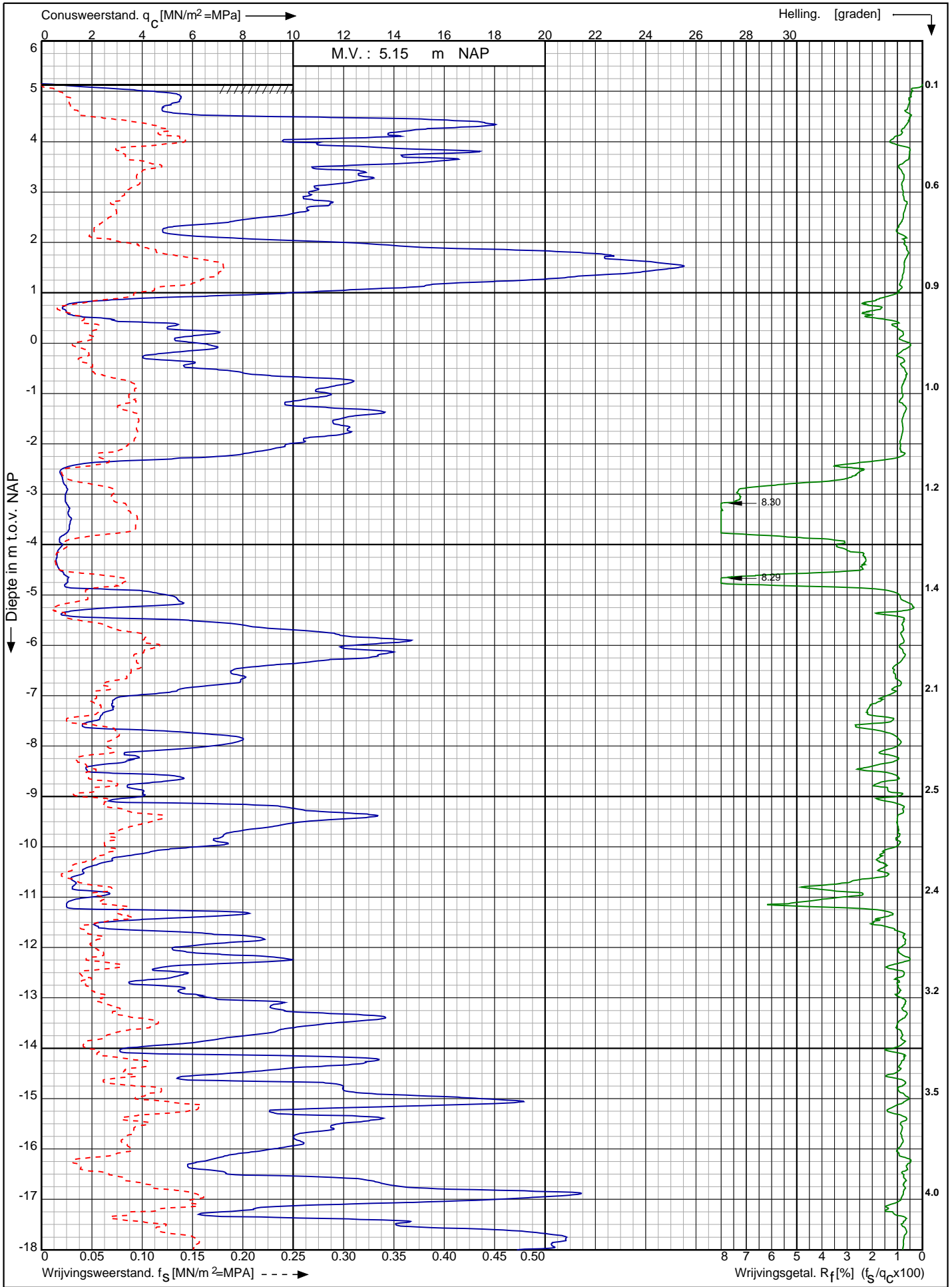
Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 24-2-2022
Sond. nr. : 601




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39101,3 Y = 384721,1

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

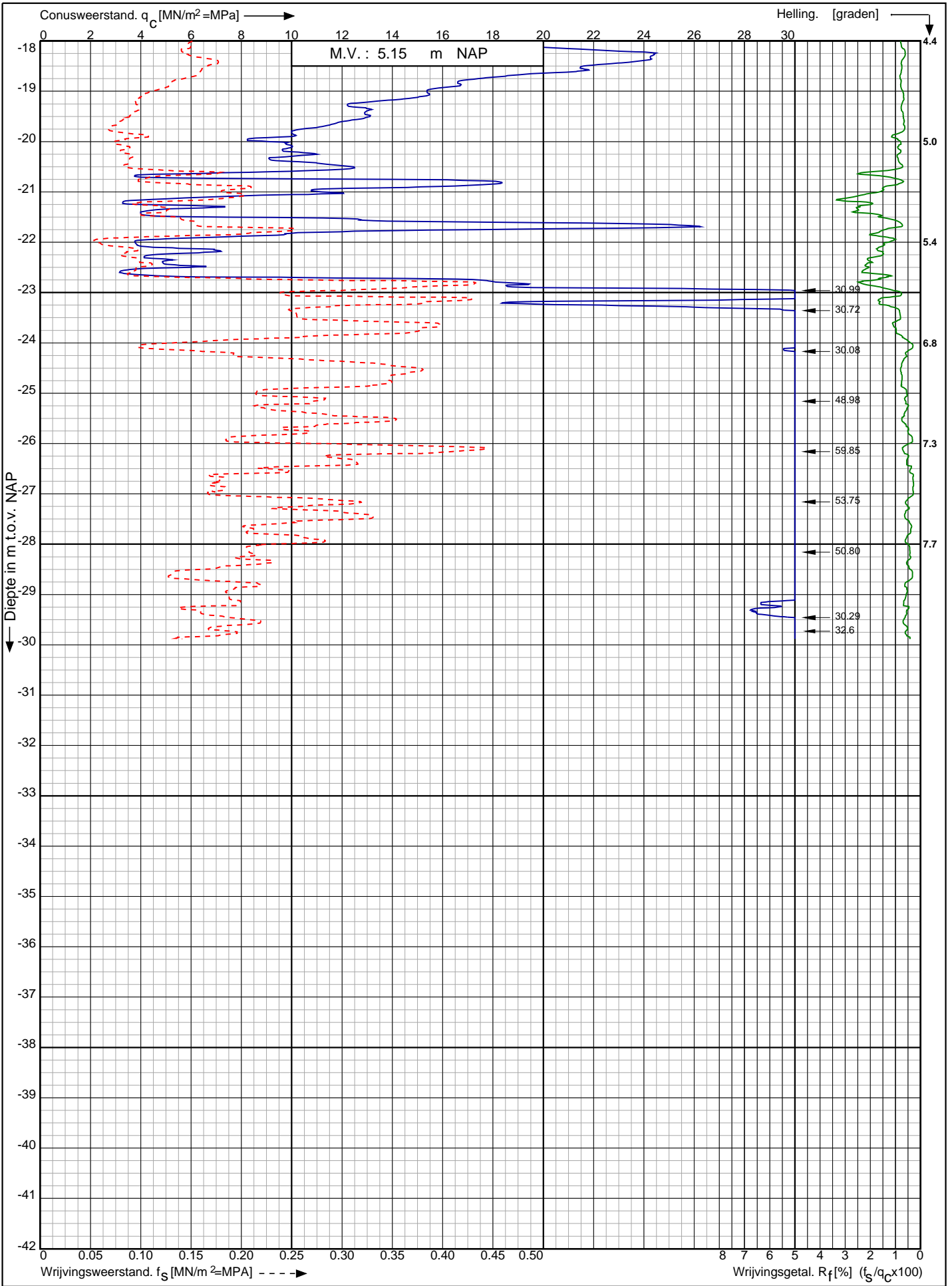


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 23-2-2022	
	Sond. nr. : 602	
RD-coördinaten : X = 39119.58 Y = 384738.83		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 23-2-2022

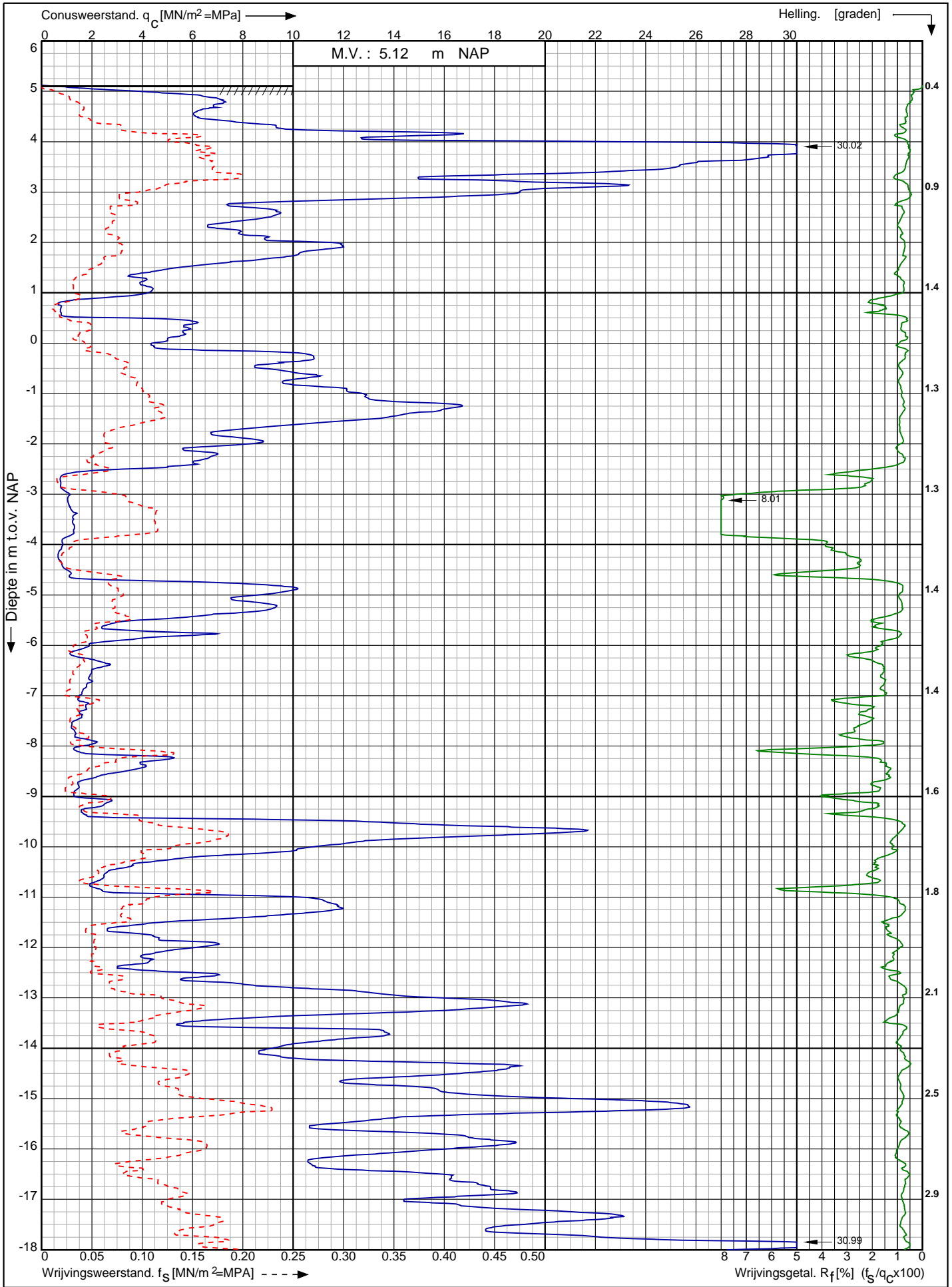
Sond. nr. : 602




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39119.58 Y = 384738.83

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

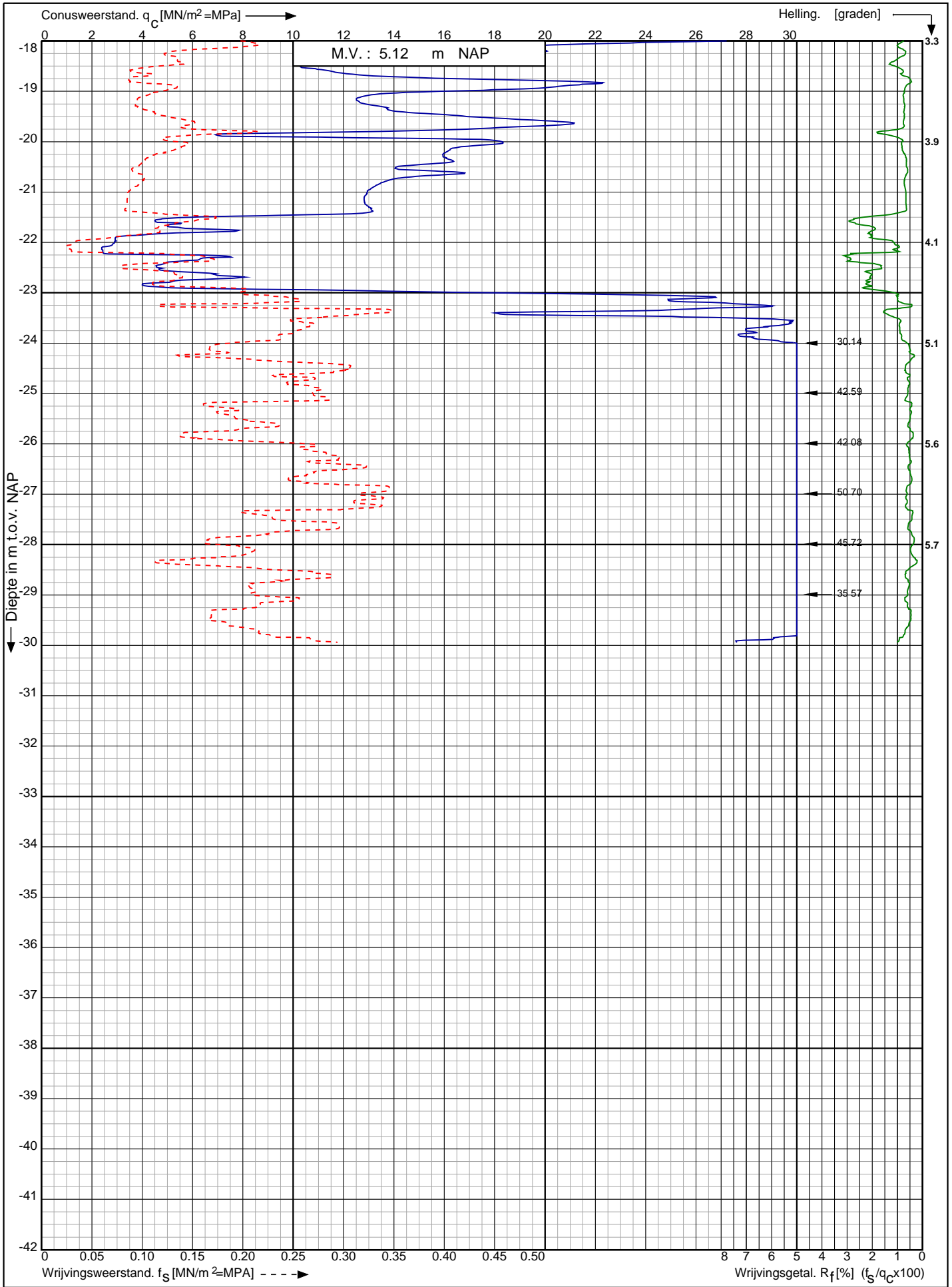


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 23-2-2022	
	Sond. nr. : 603	
RD-coördinaten : X = 39136.44 Y = 384757.47		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 23-2-2022

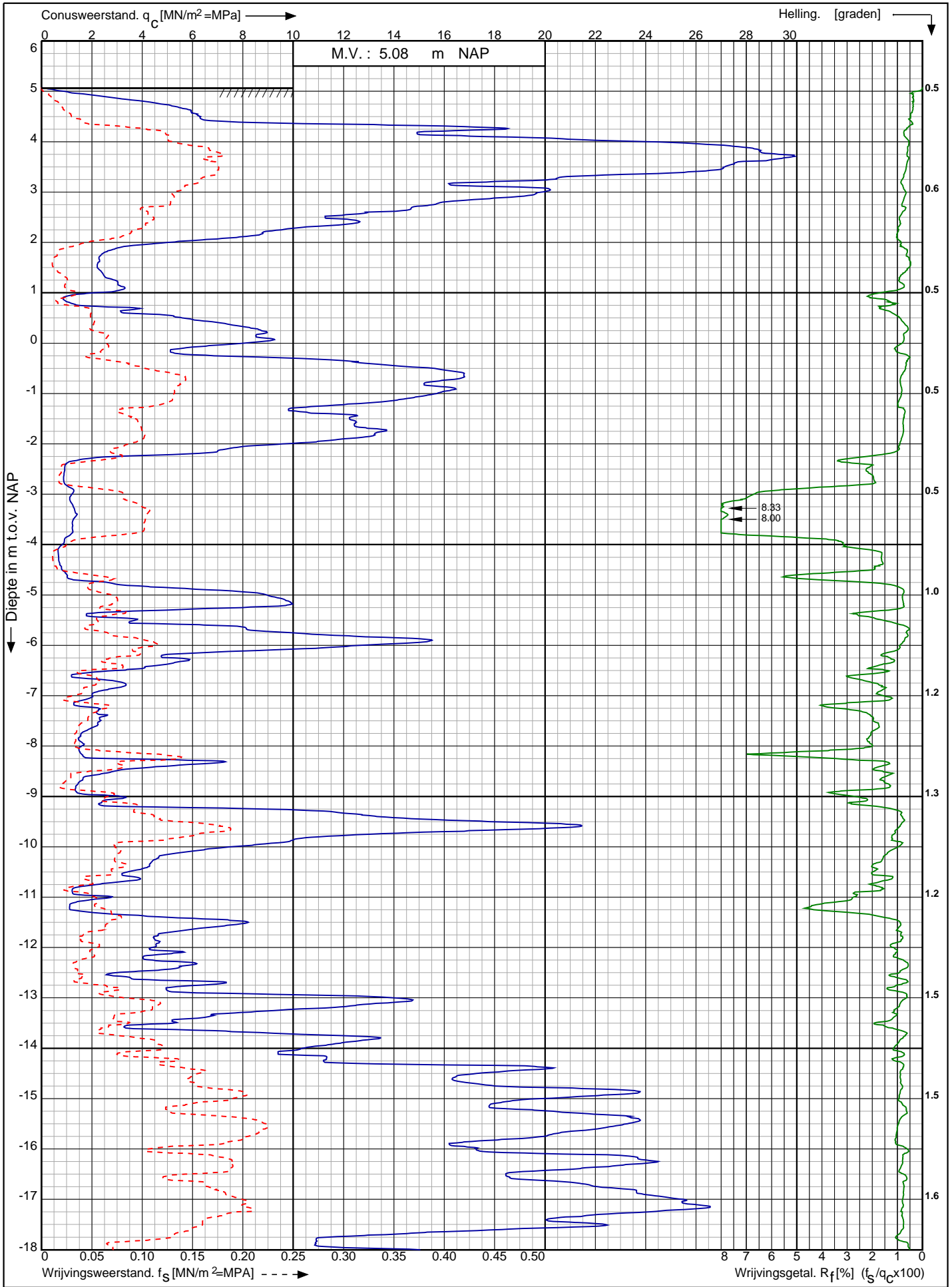
Sond. nr. : 603




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39136.44 Y = 384757.47

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

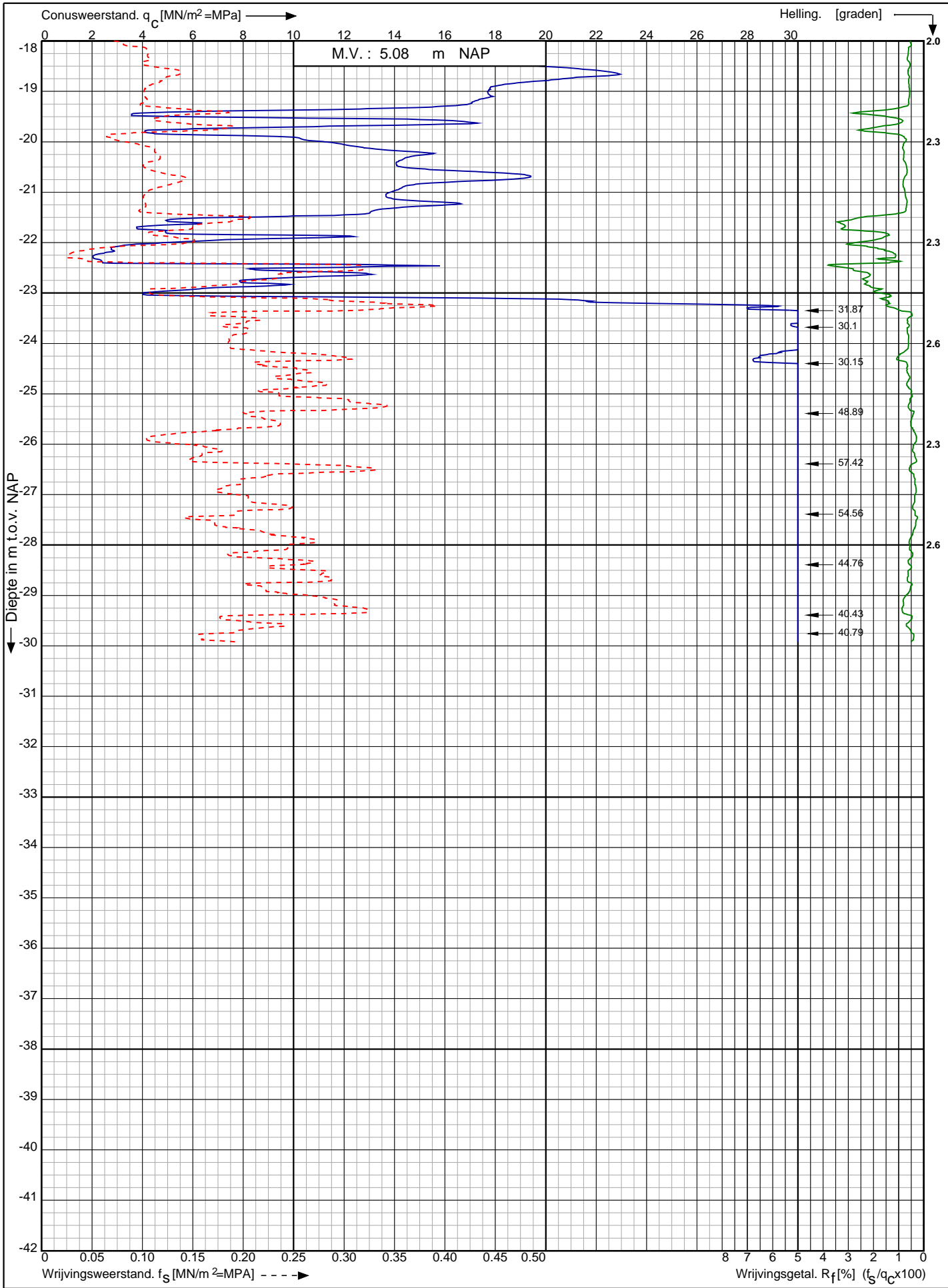


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 23-2-2022	
	Sond. nr. : 604	
RD-coördinaten : X = 39155.42 Y = 384774.73		0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39155.42 Y = 384774.73

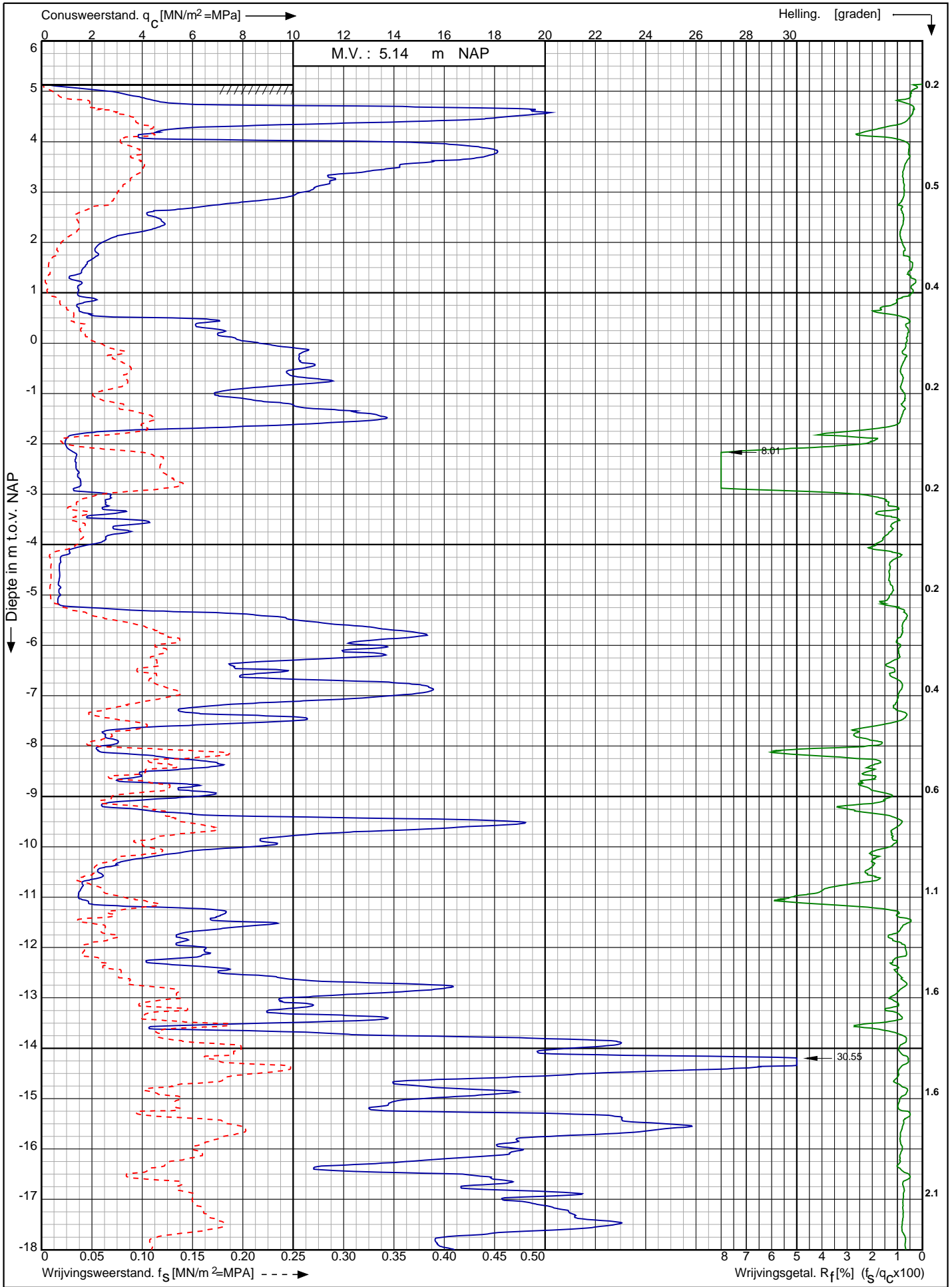
Opdr. nr. : 2664


Datum uitv. : 23-2-2022

Sond. nr. : 604



Conusserienummer: S20023
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



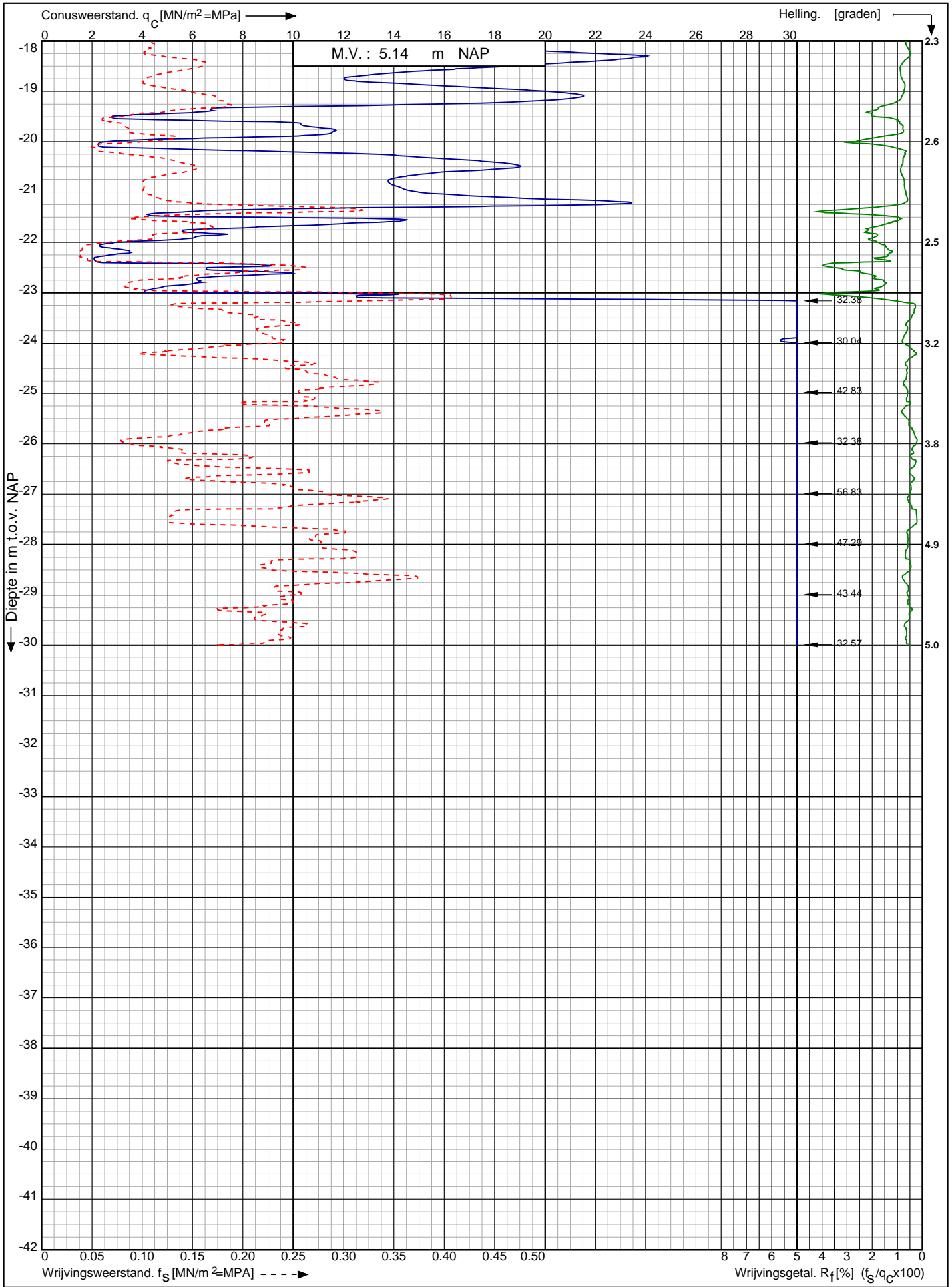
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39173.91 Y = 384793.48	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 23-2-2022	
	Sond. nr. : 605	

0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



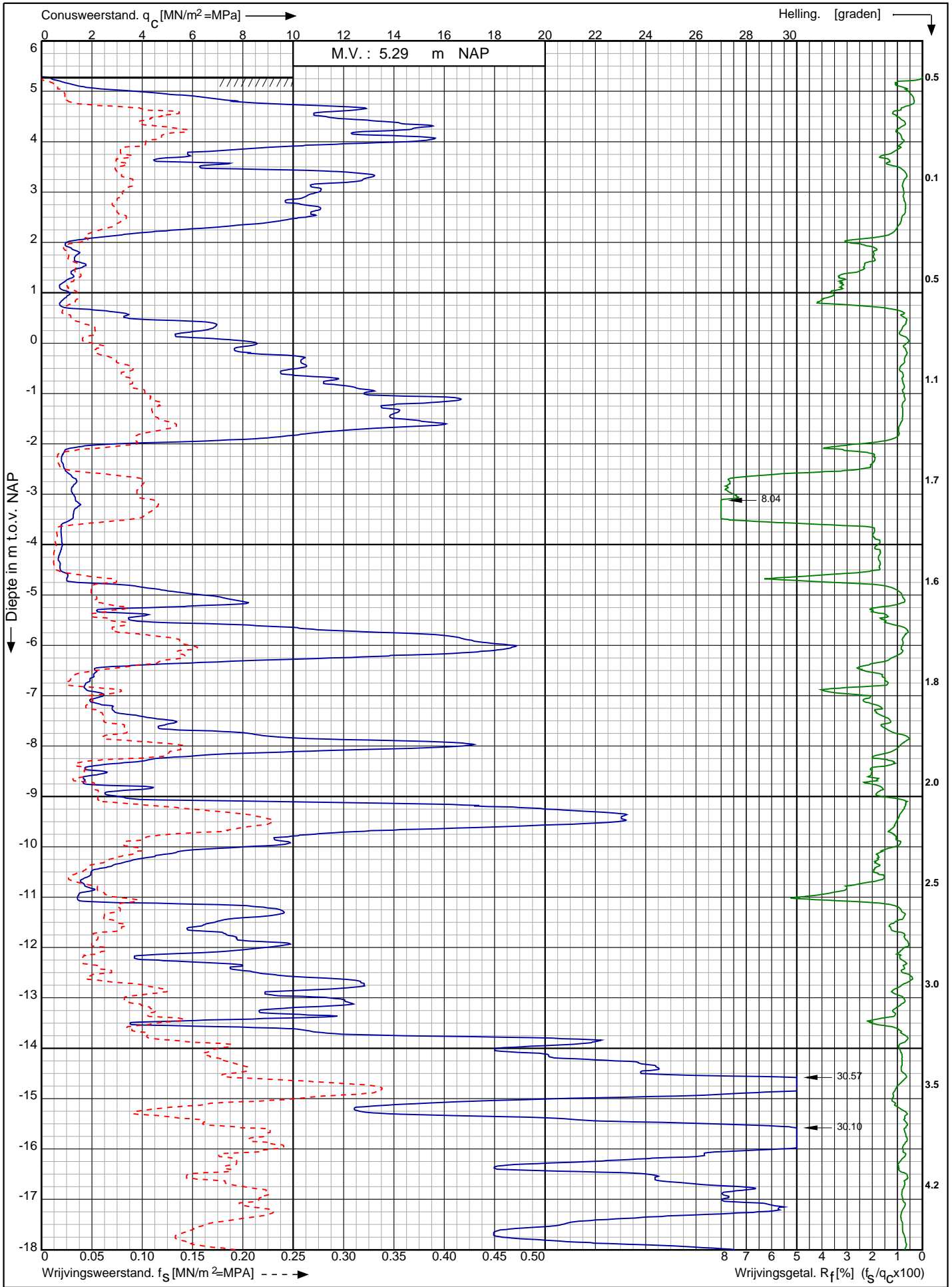
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele


RD-coördinaten : X = 39173.91 Y = 384793.48

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 23-2-2022
Sond. nr. : 605



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

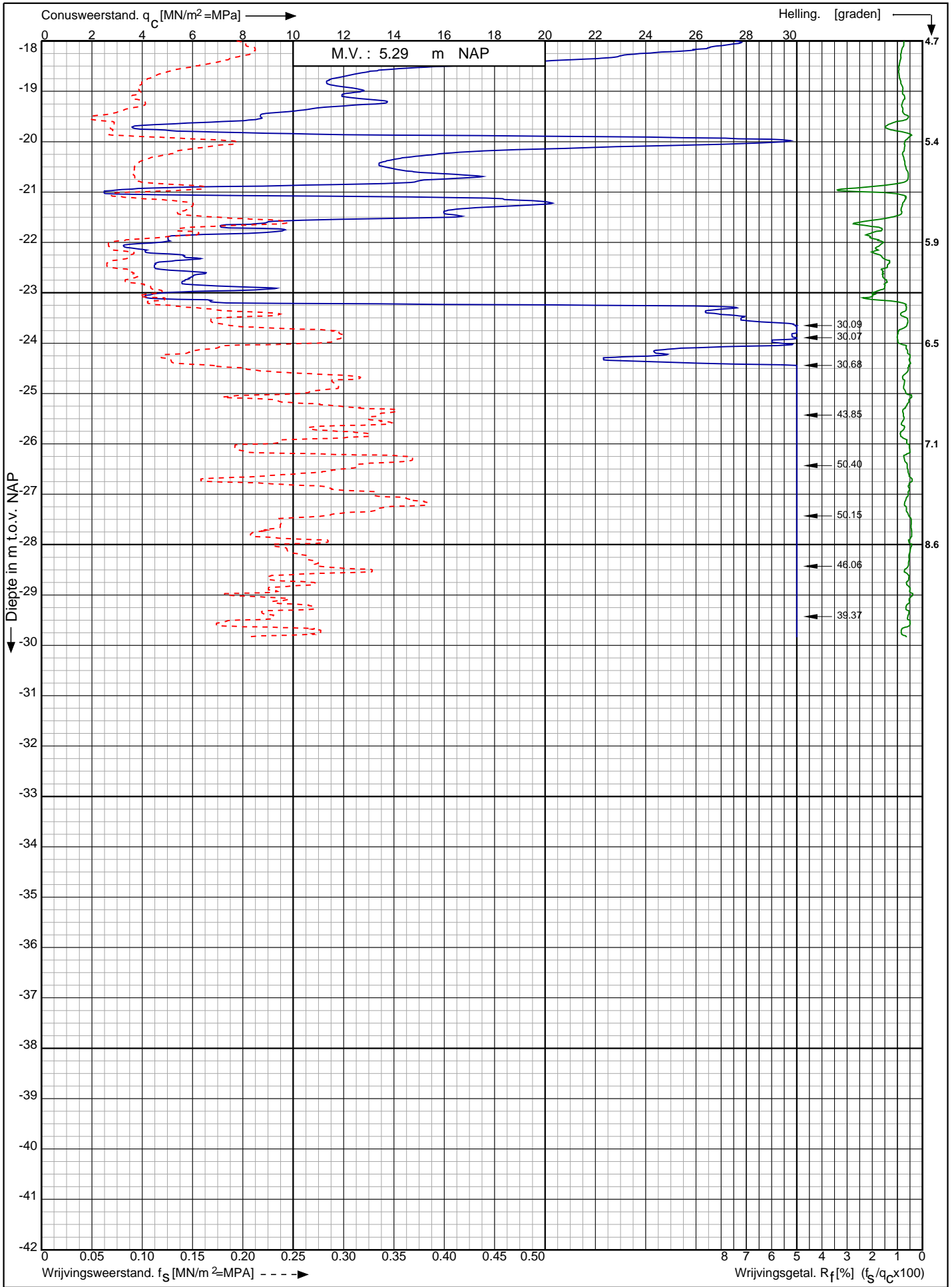


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39190.85 Y = 384810.85	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 606	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



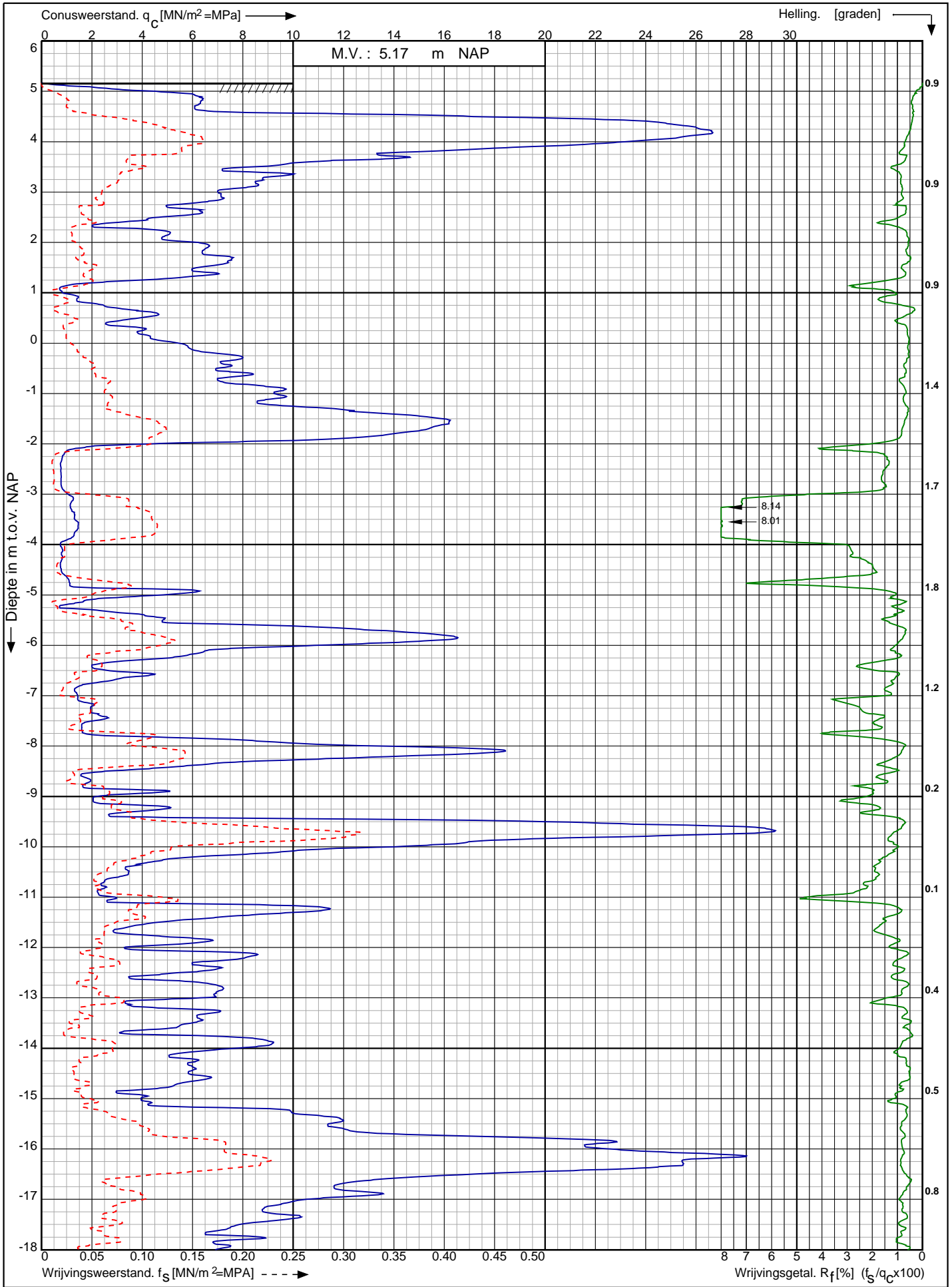
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele


Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 17-2-2022
Sond. nr. : 606



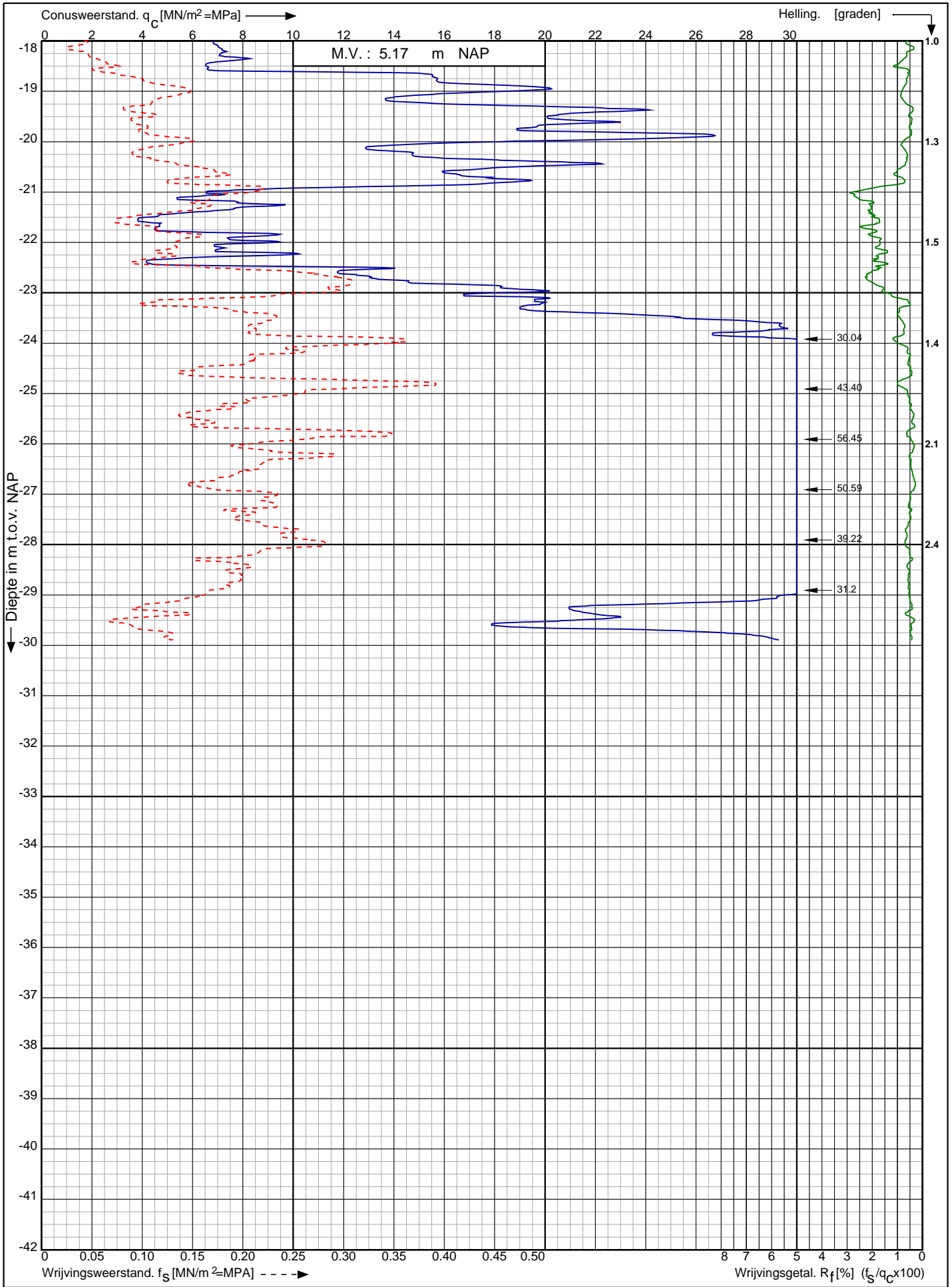
RD-coördinaten : X = 39190.85 Y = 384810.85


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



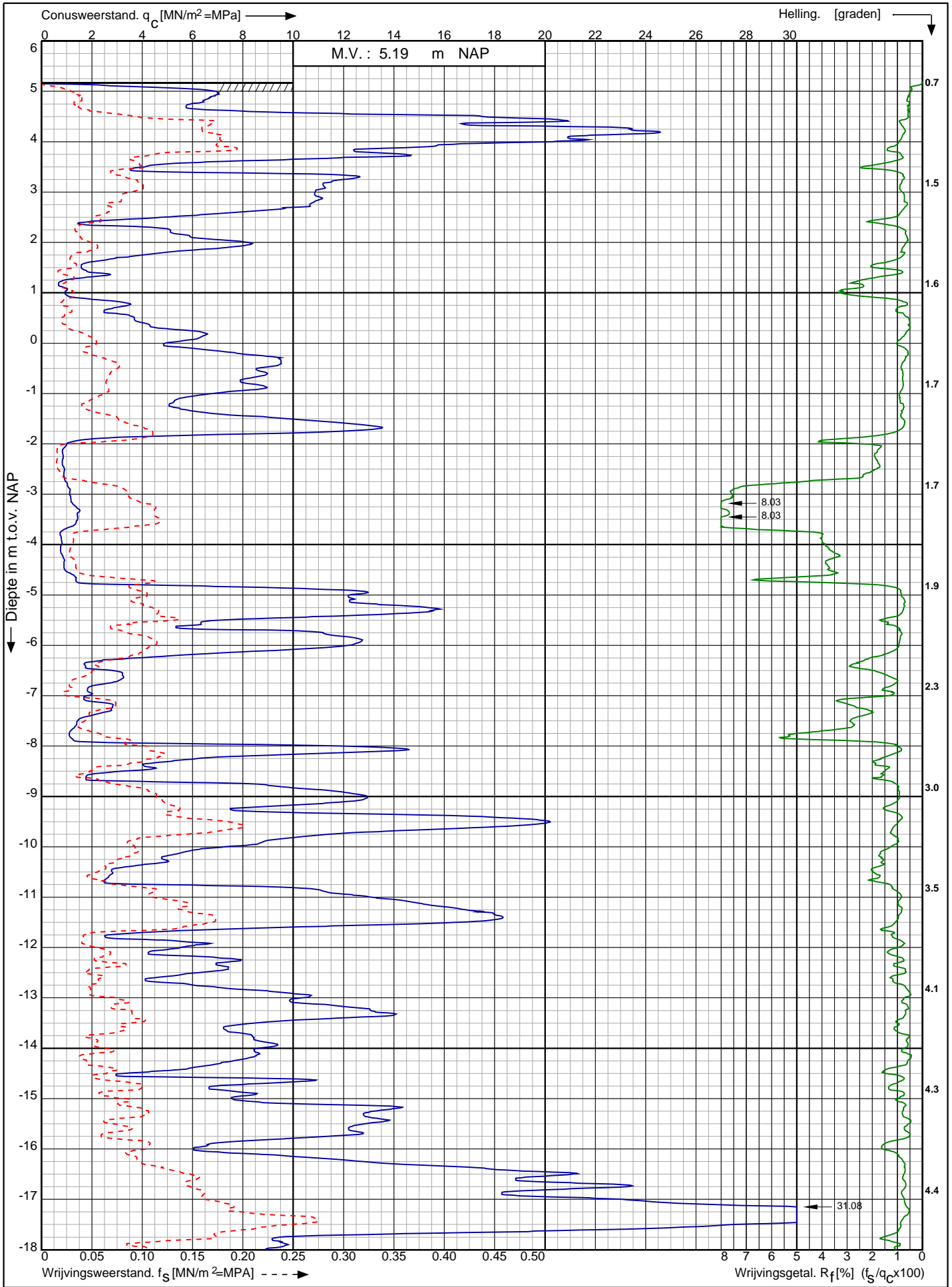
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39120.46 Y = 384704.35	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 607	


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39120.46 Y = 384704.35	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 607	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

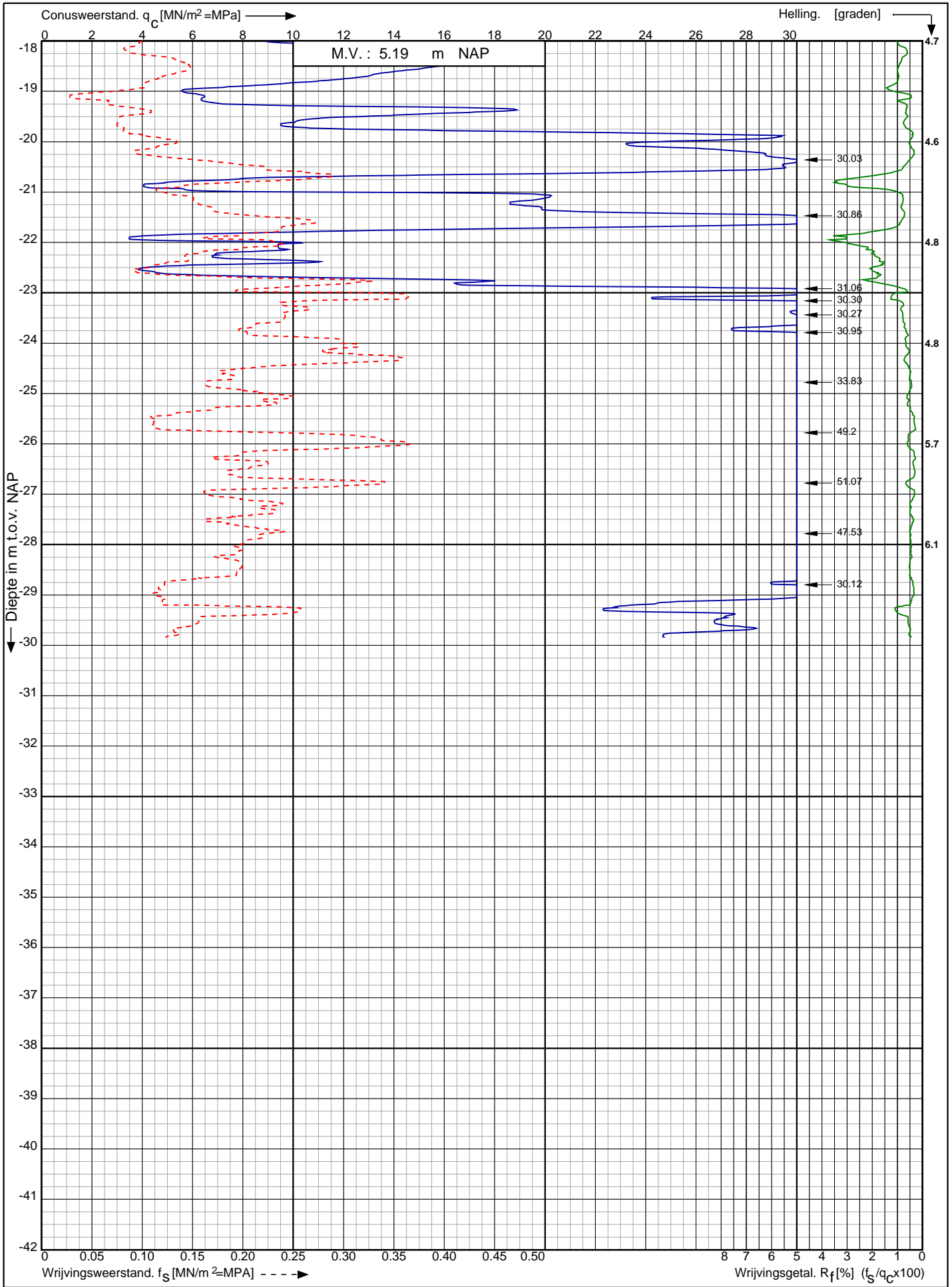


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 608	
RD-coördinaten : X = 39139.63 Y = 384722.54		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

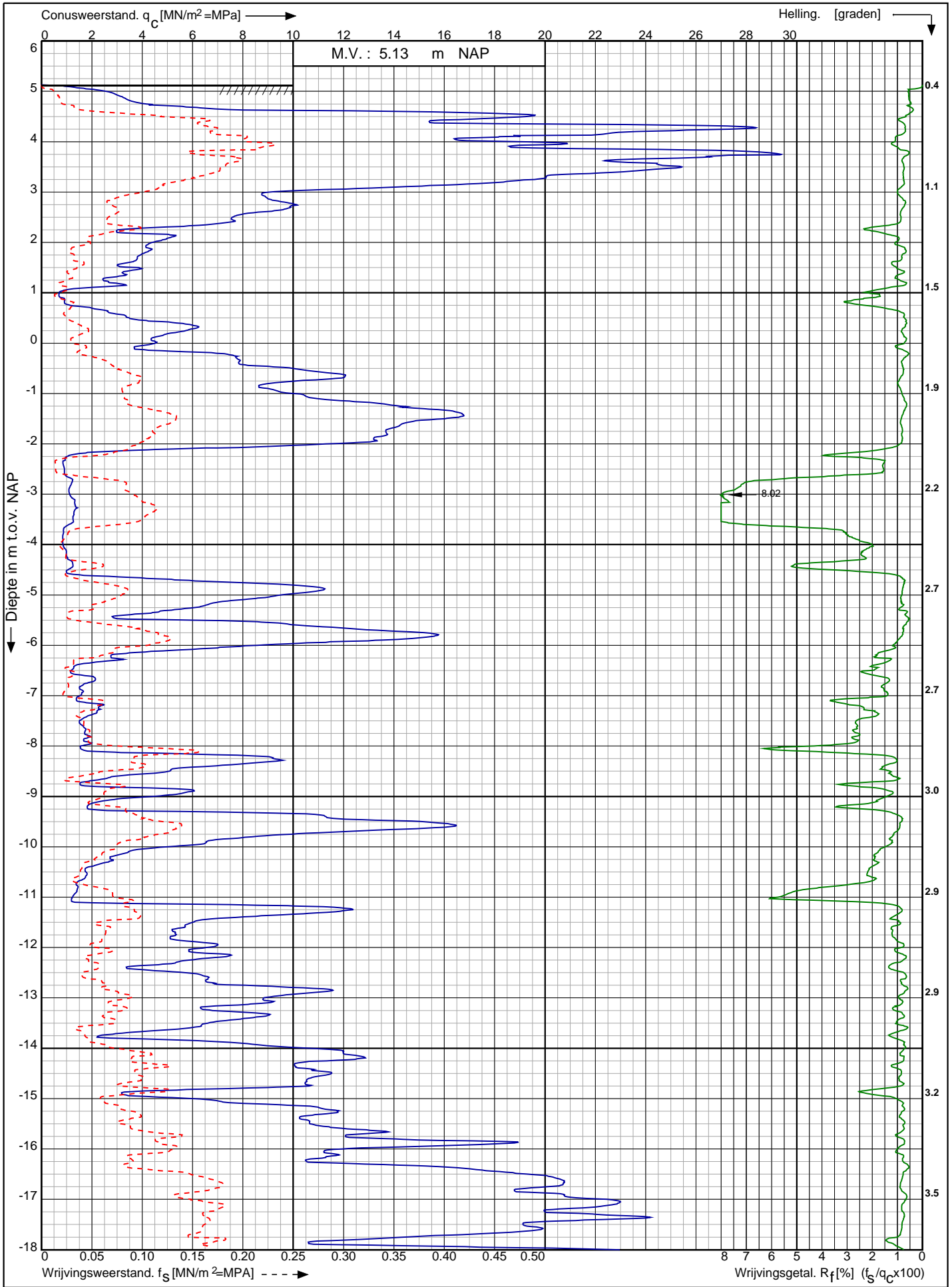
Datum uitv. : 24-2-2022


Sond. nr. : 608



RD-coördinaten : X = 39139.63 Y = 384722.54

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

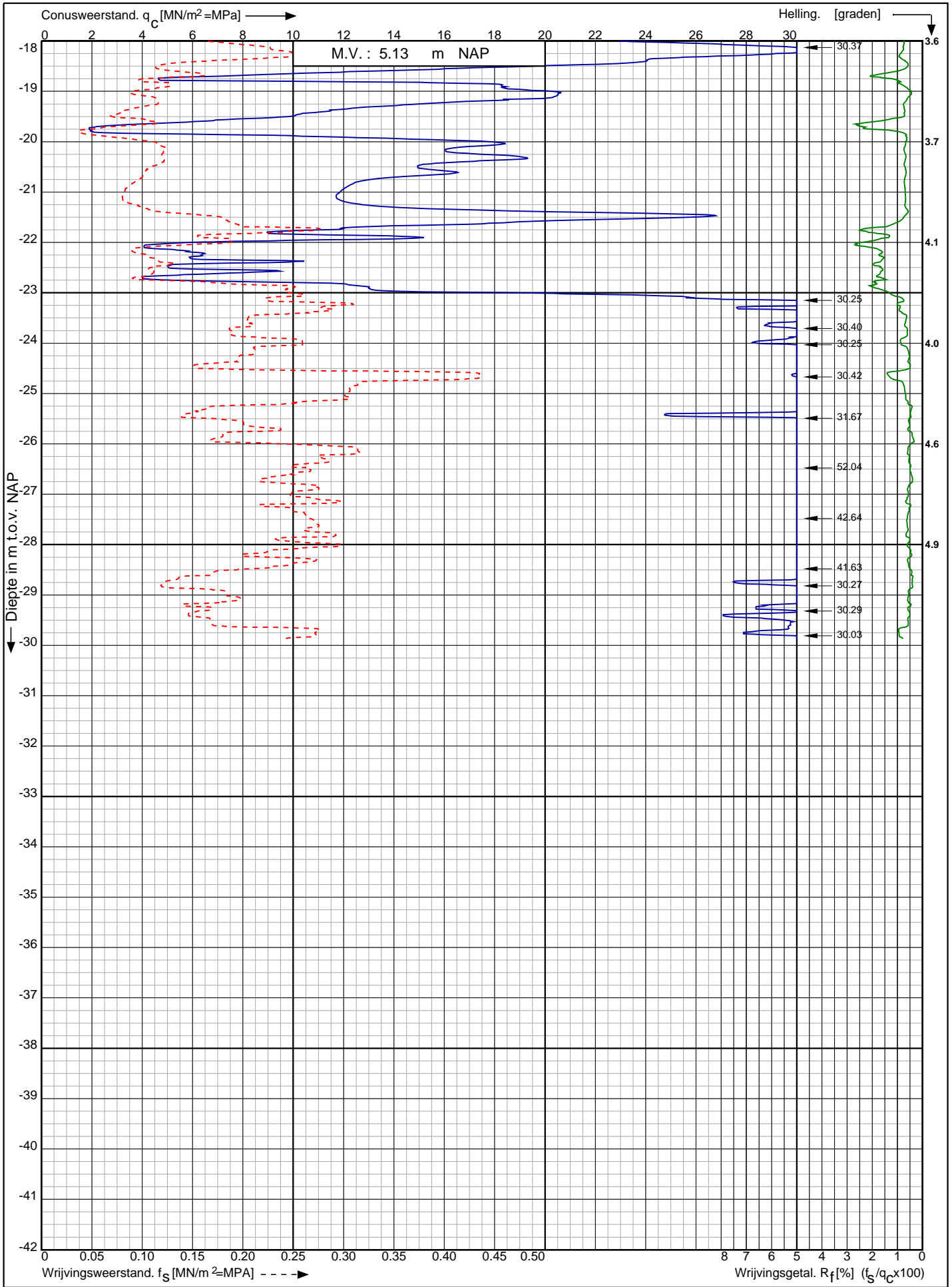


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 609	
RD-coördinaten : X = 39154.83 Y = 384740.53		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39154.83 Y = 384740.53

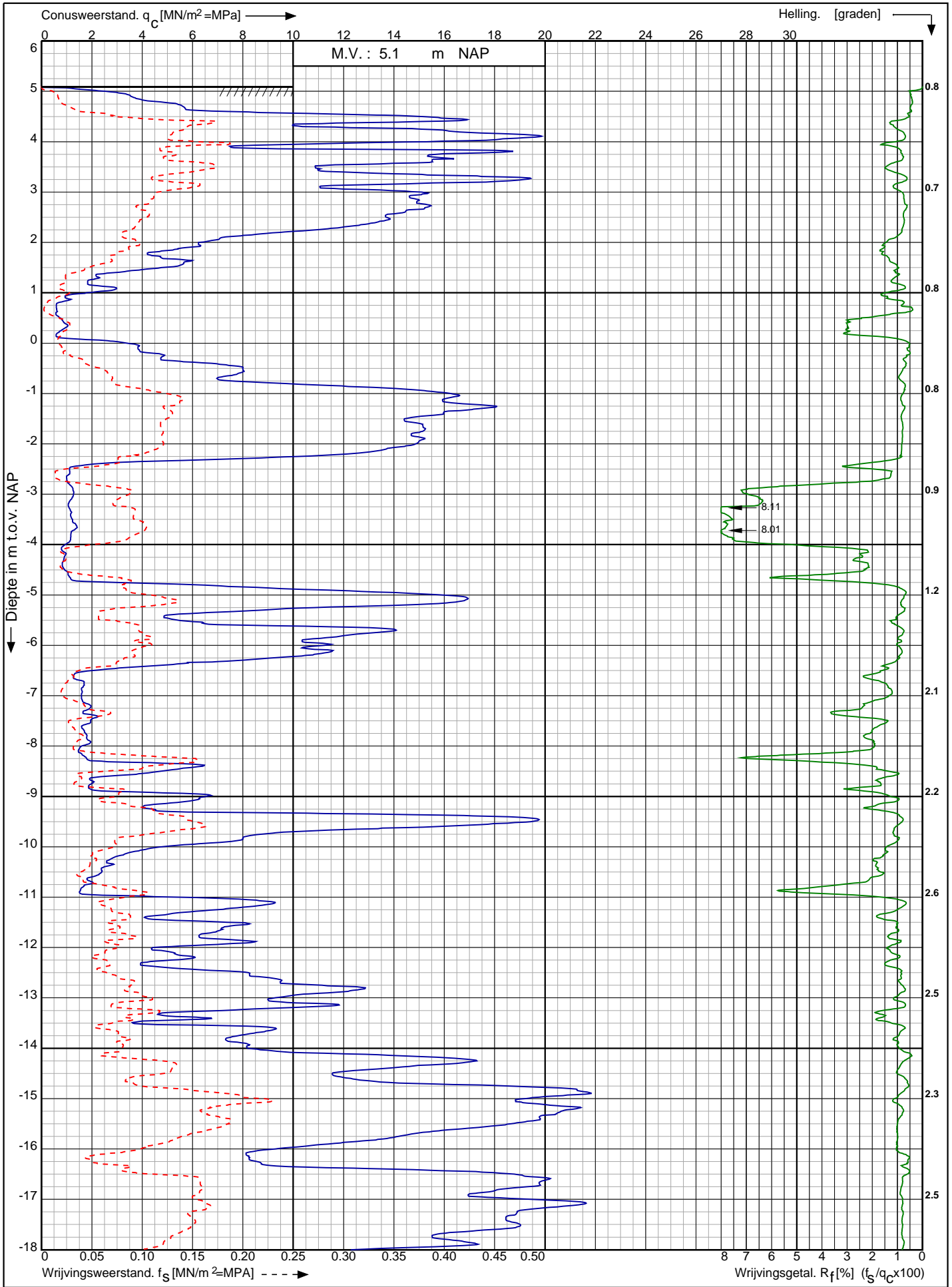
Opdr. nr. : 2664


Datum uitv. : 24-2-2022

Sond. nr. : 609



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

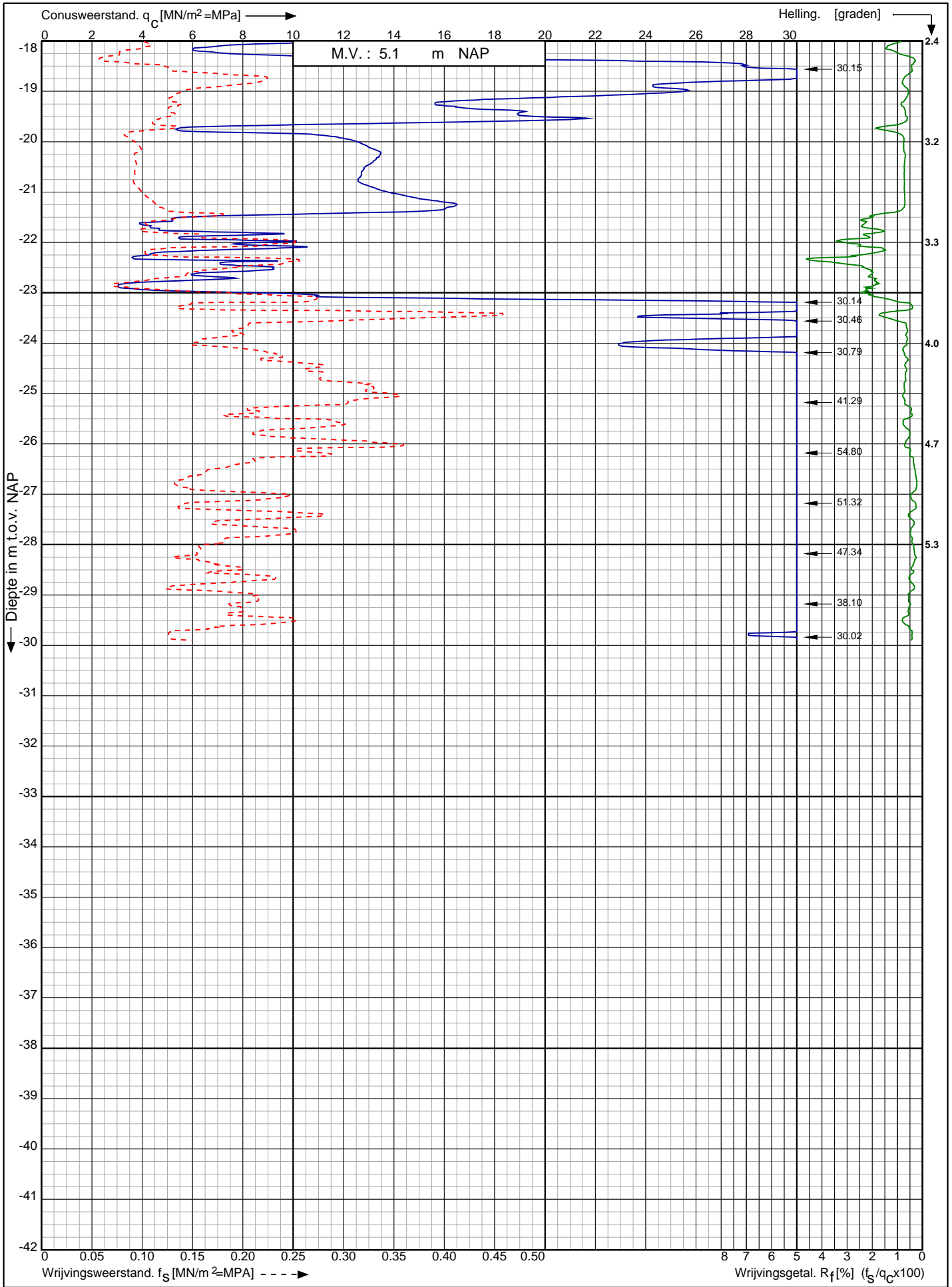


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 610	
RD-coördinaten : X = 39173.68 Y = 384757.70		0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

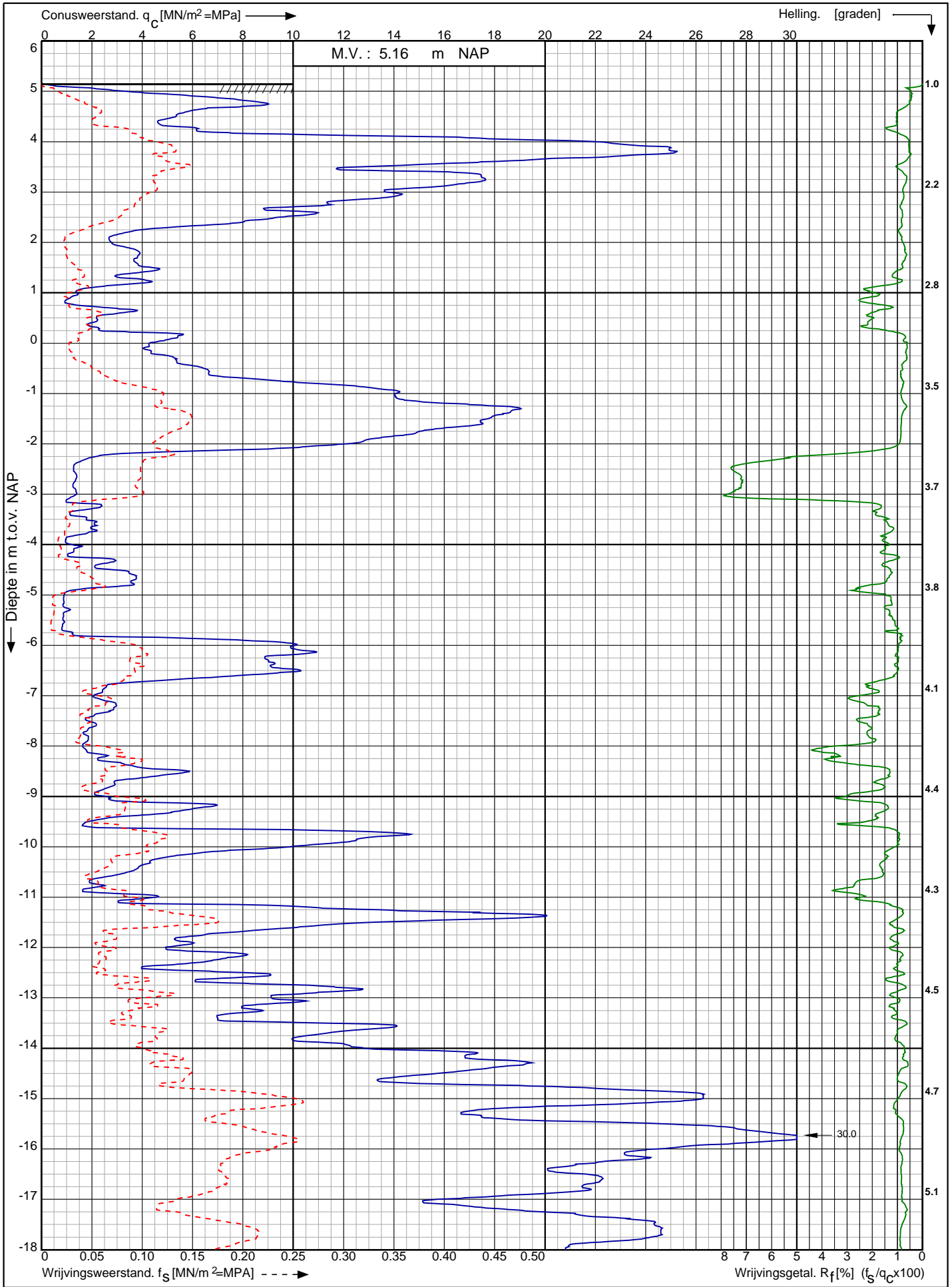
Datum uitv. : 24-2-2022


Sond. nr. : 610



RD-coördinaten : X = 39173.68 Y = 384757.70

Conusserienummer: S20023
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

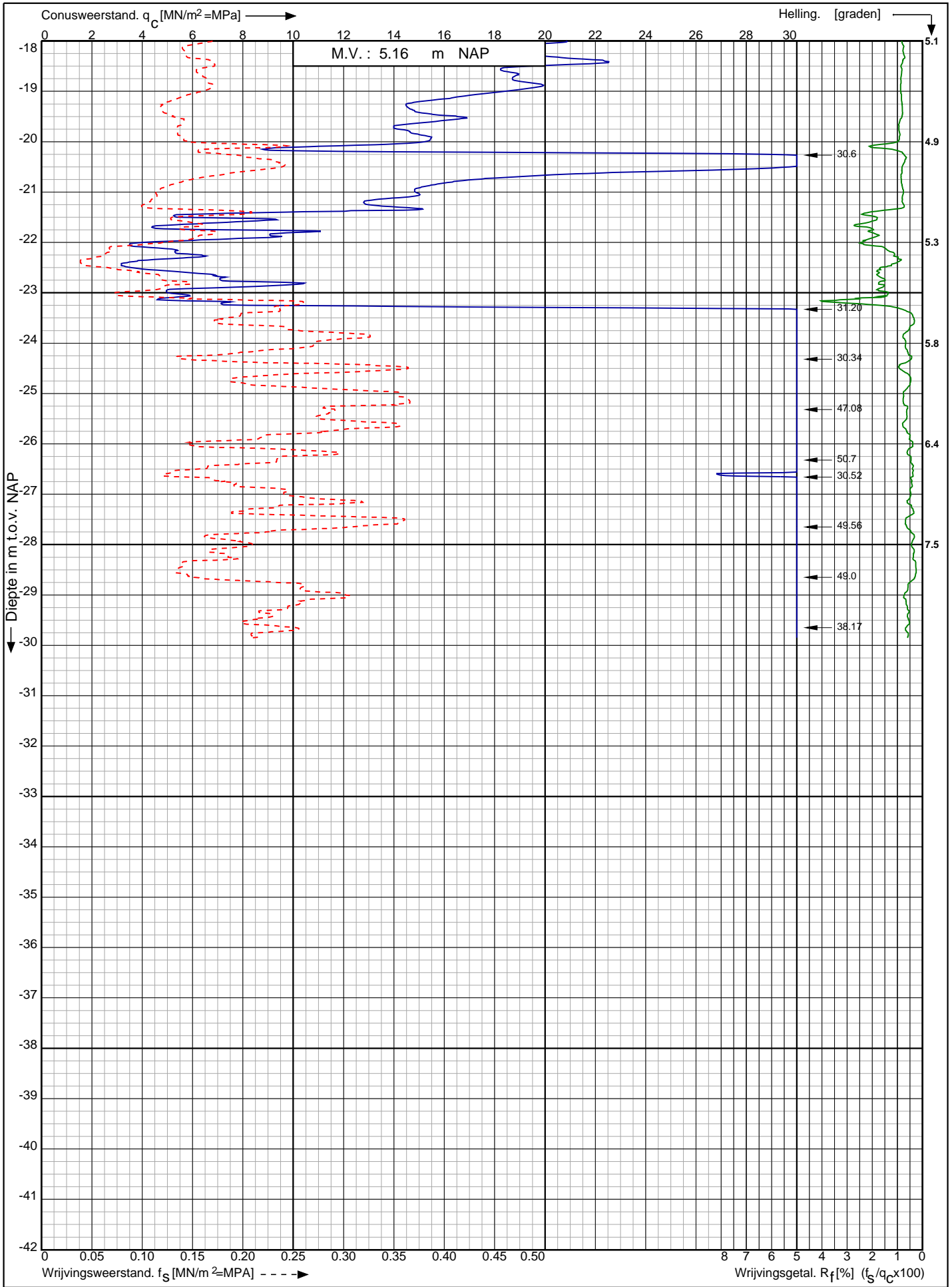


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 611	
RD-coördinaten : X = 39190.19 Y = 384776.17		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39190.19 Y = 384776.17

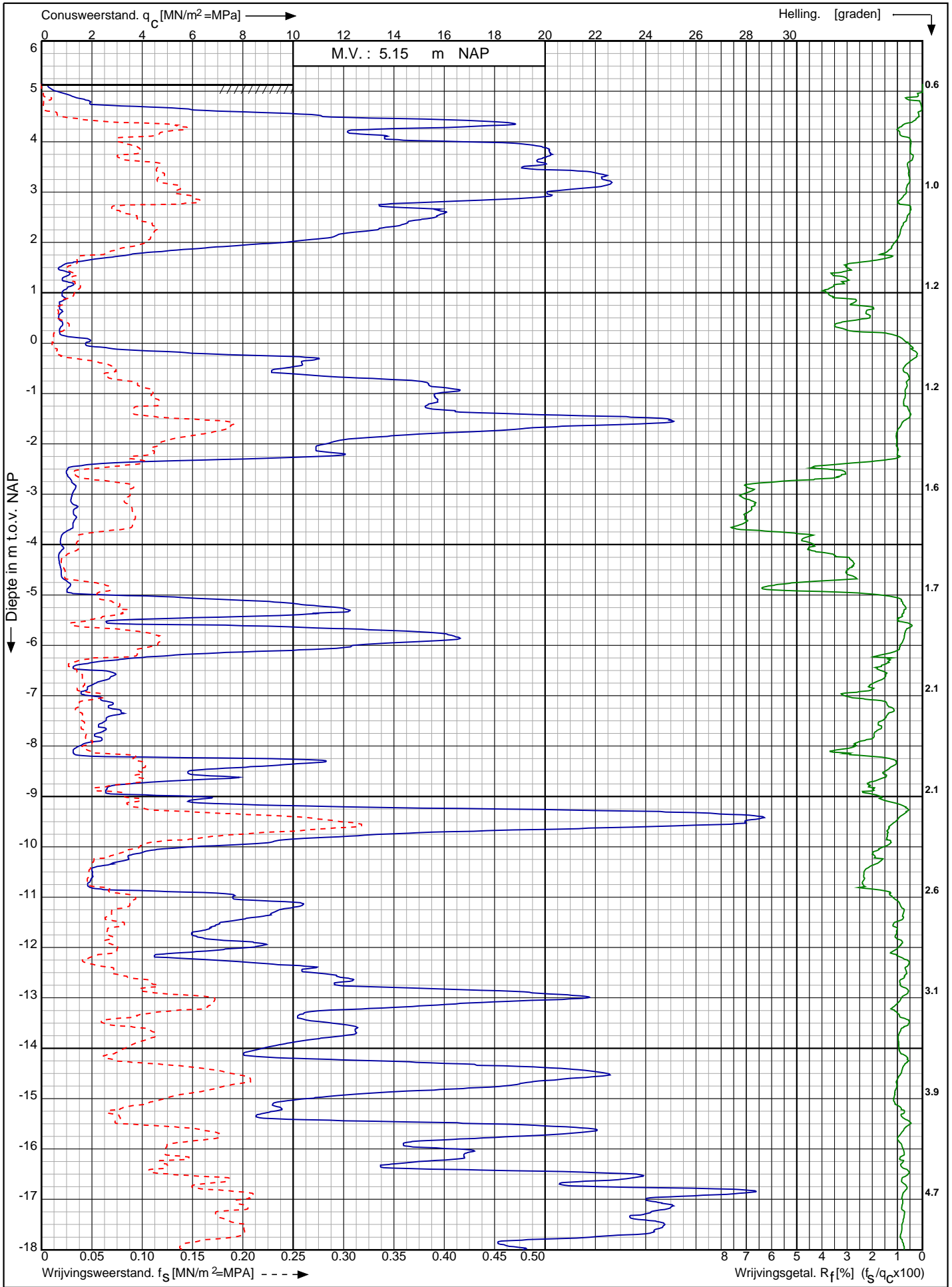
Opdr. nr. : 2664


Datum uitv. : 24-2-2022

Sond. nr. : 611



Conusserienummer: S20023
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

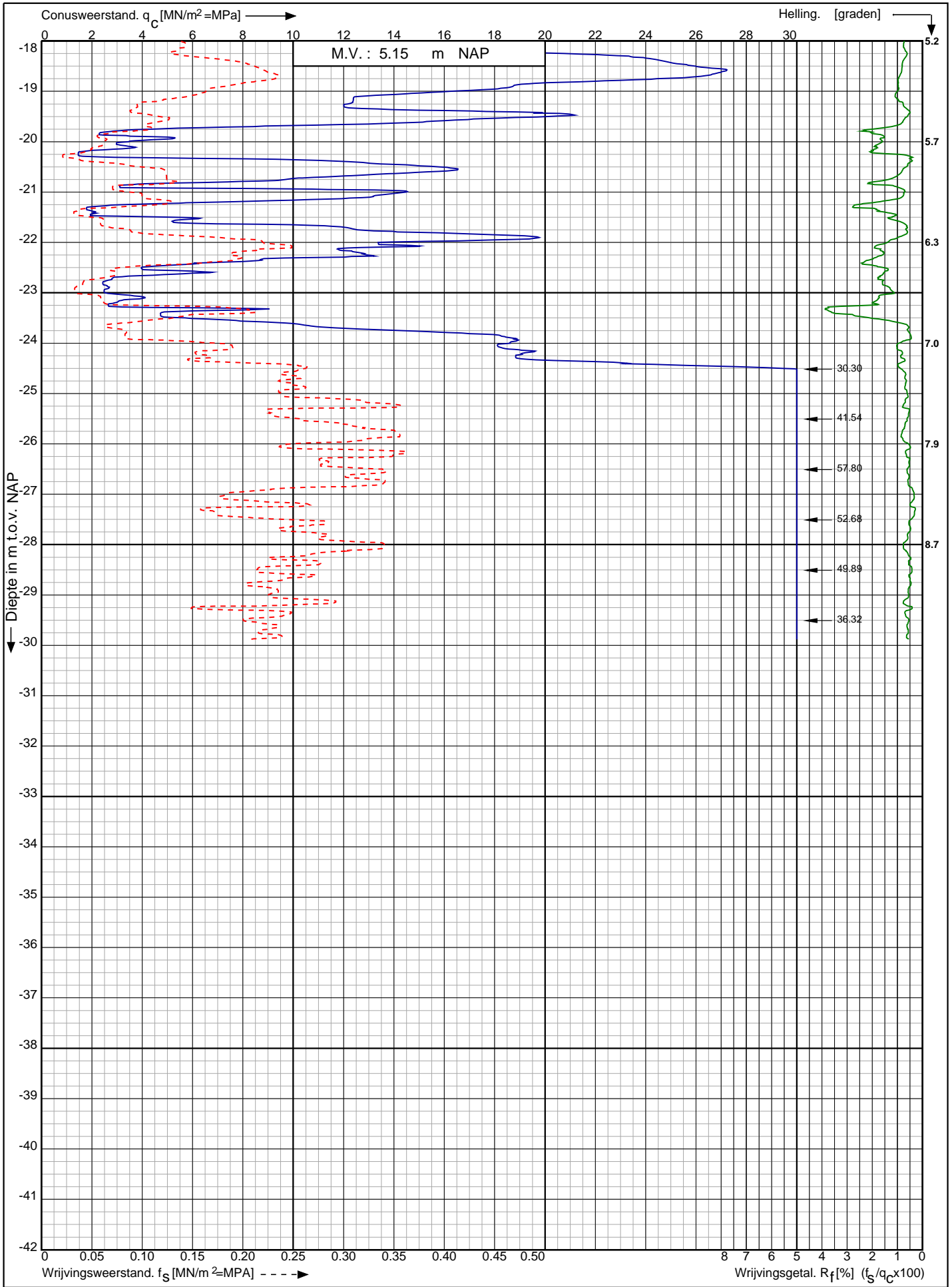


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 612	
RD-coördinaten : X = 39209.39 Y = 384793.48		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

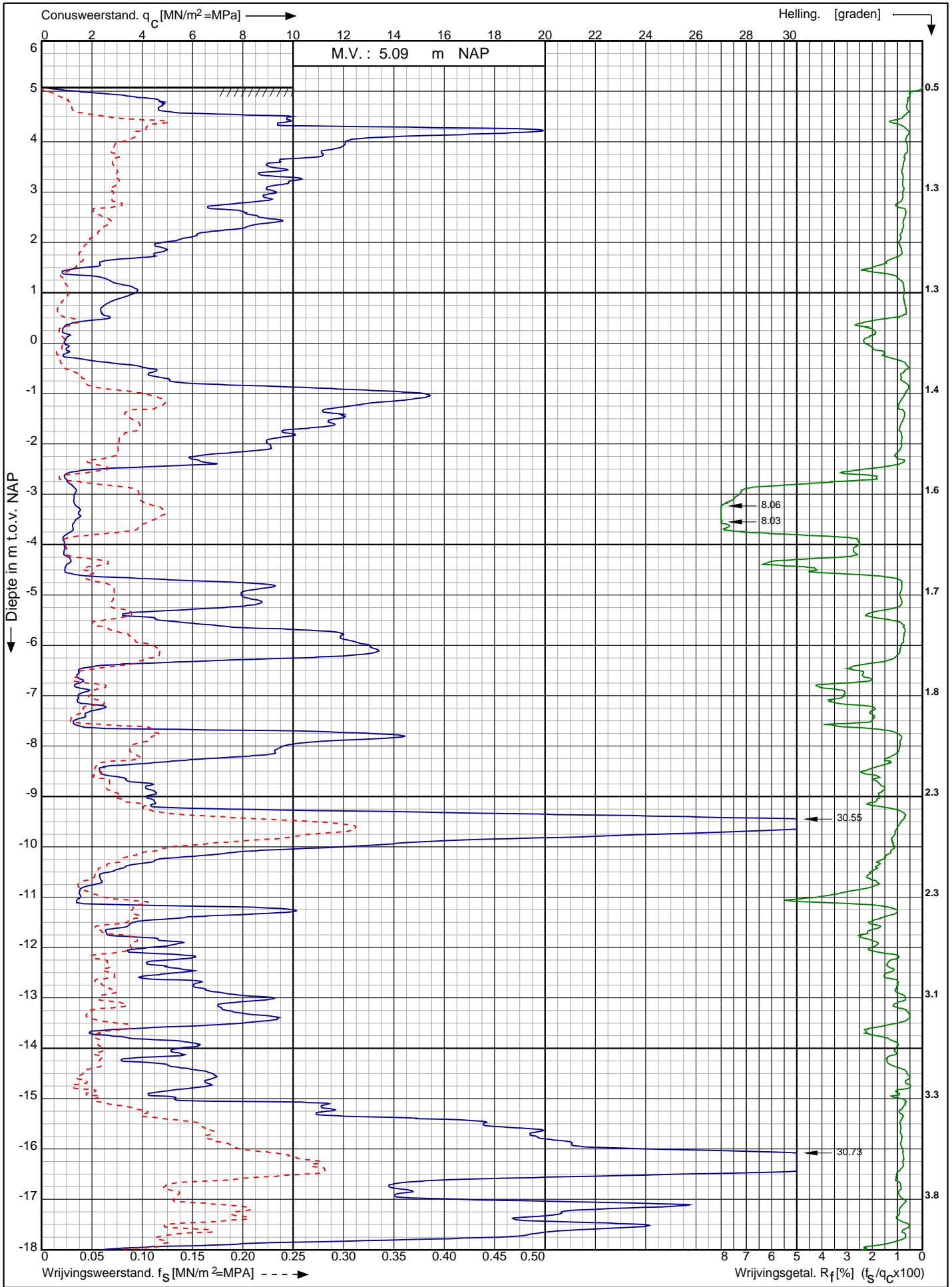
Datum uitv. : 17-2-2022


Sond. nr. : 612



RD-coördinaten : X = 39209.39 Y = 384793.48

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

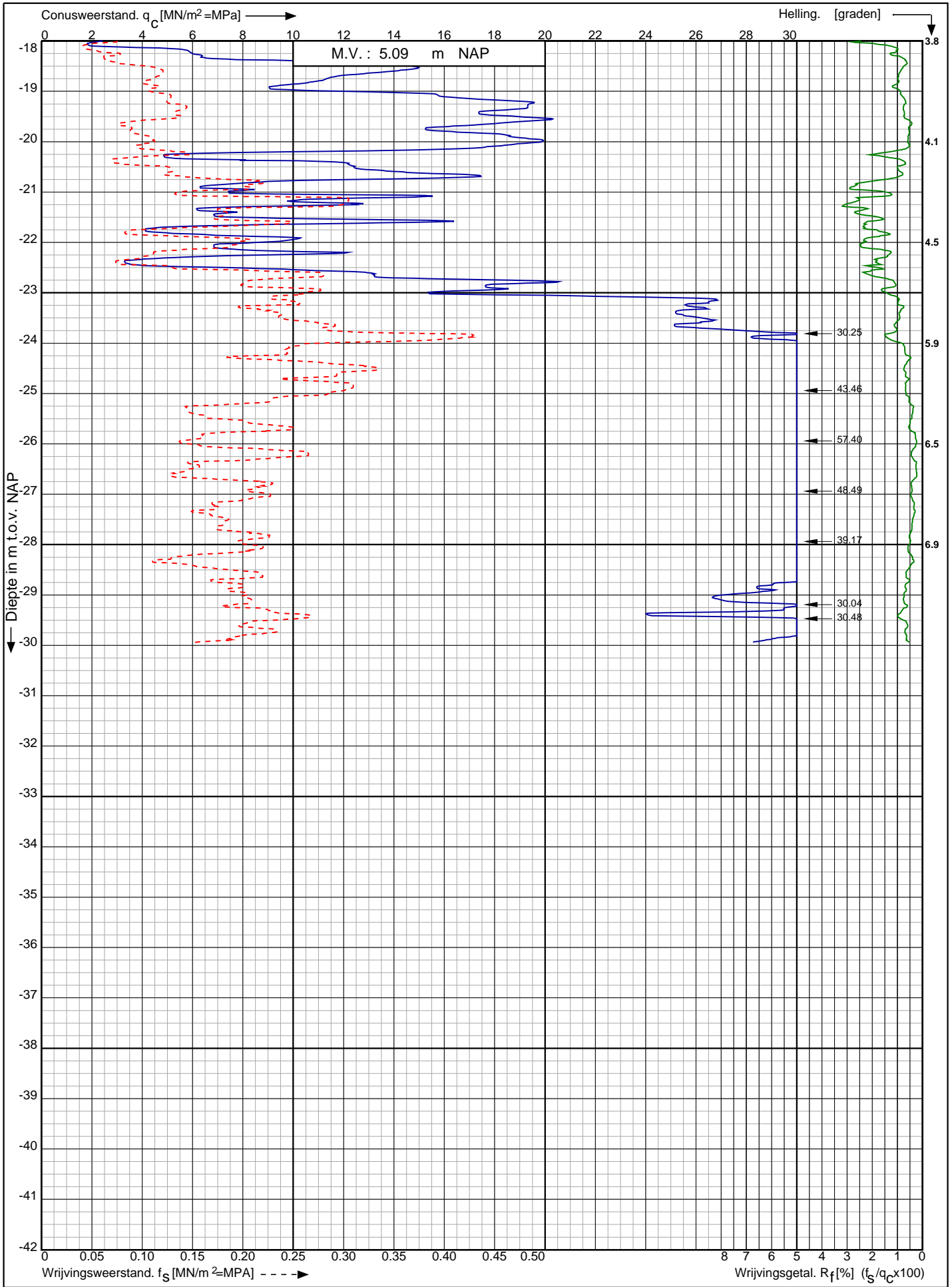


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39138.09 Y = 384686.85	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 613	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 24-2-2022

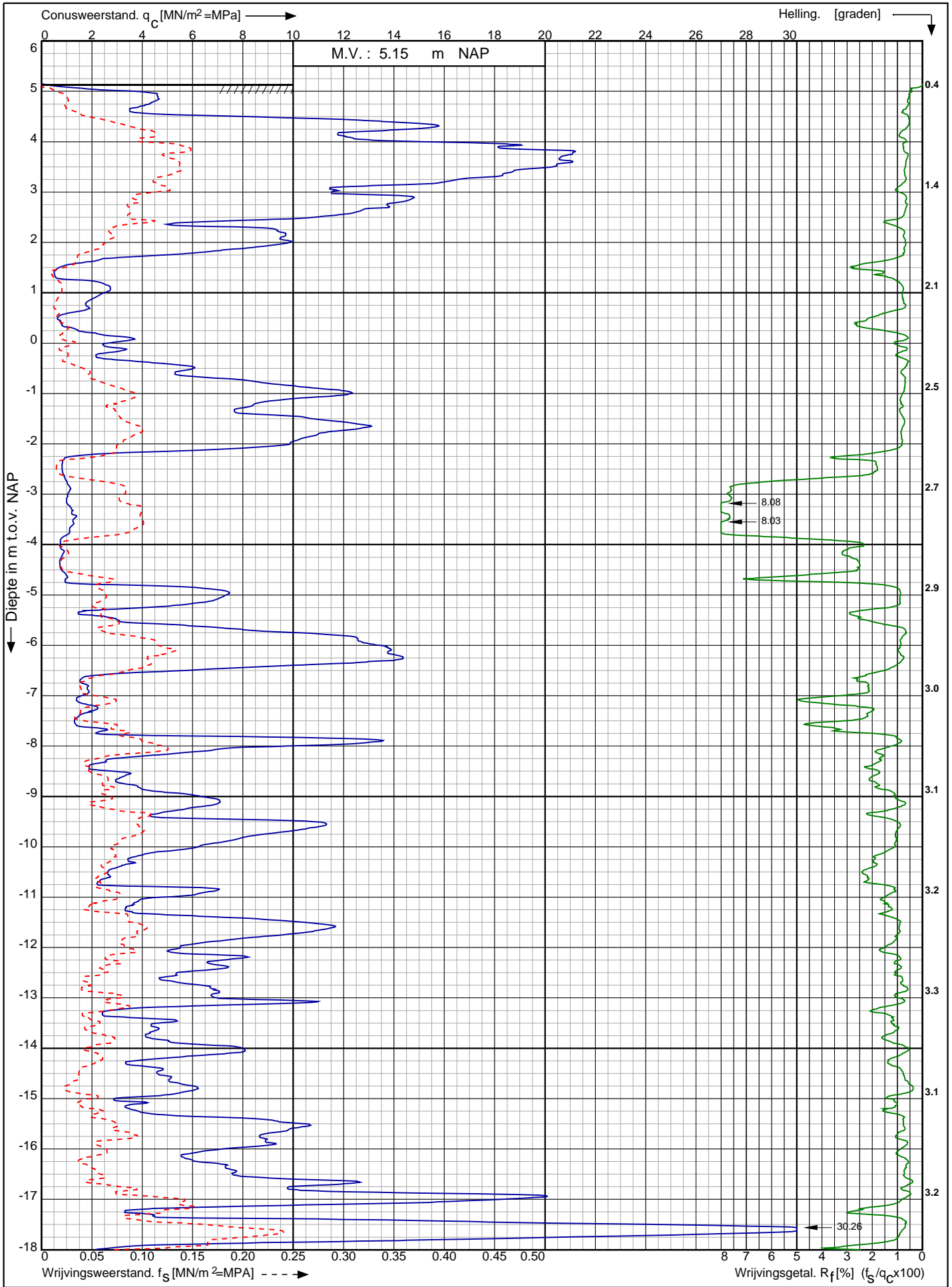
Sond. nr. : 613




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39138.09 Y = 384686.85

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



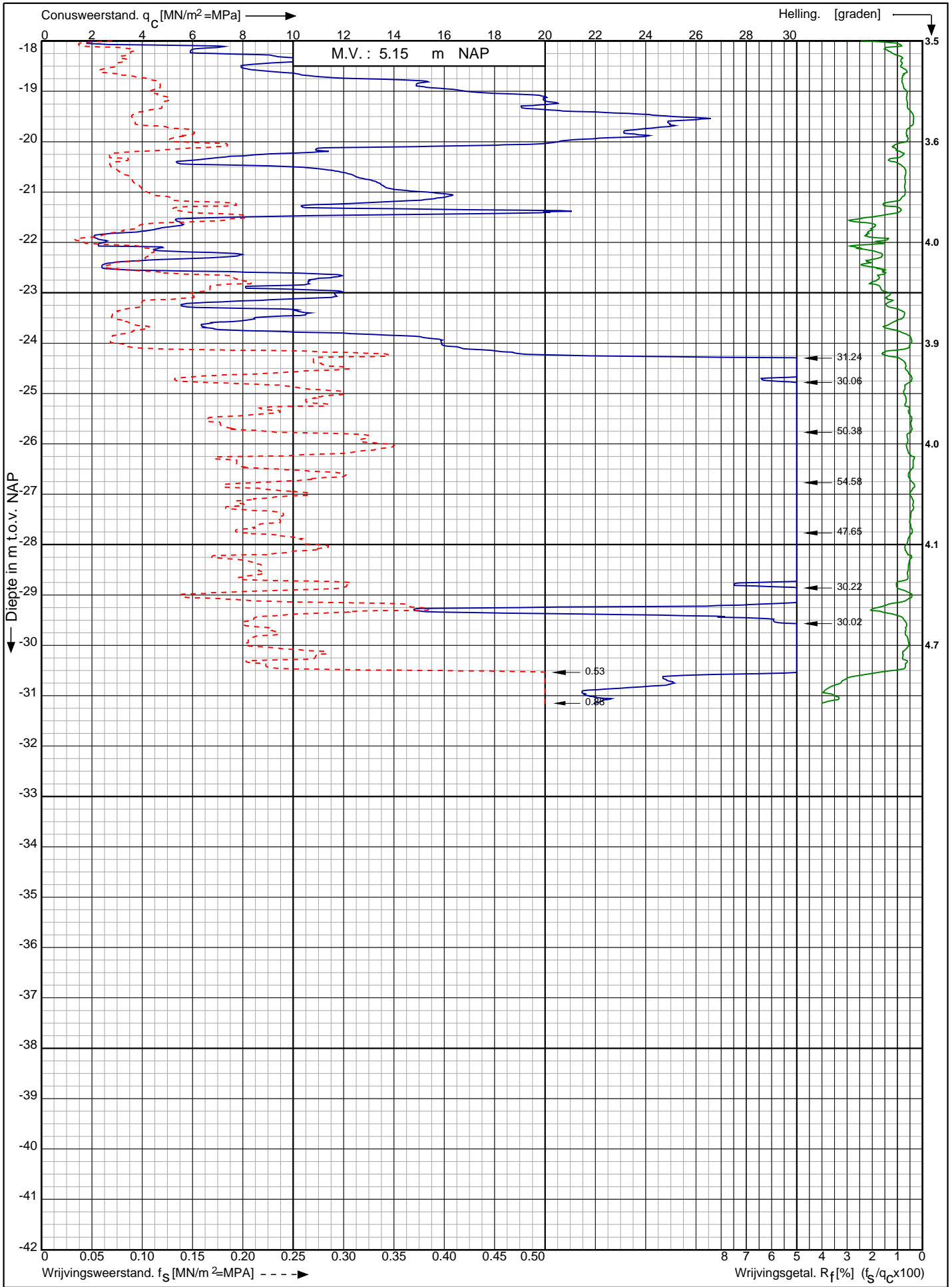
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39155.76 Y = 384705.15	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 614	

0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 24-2-2022

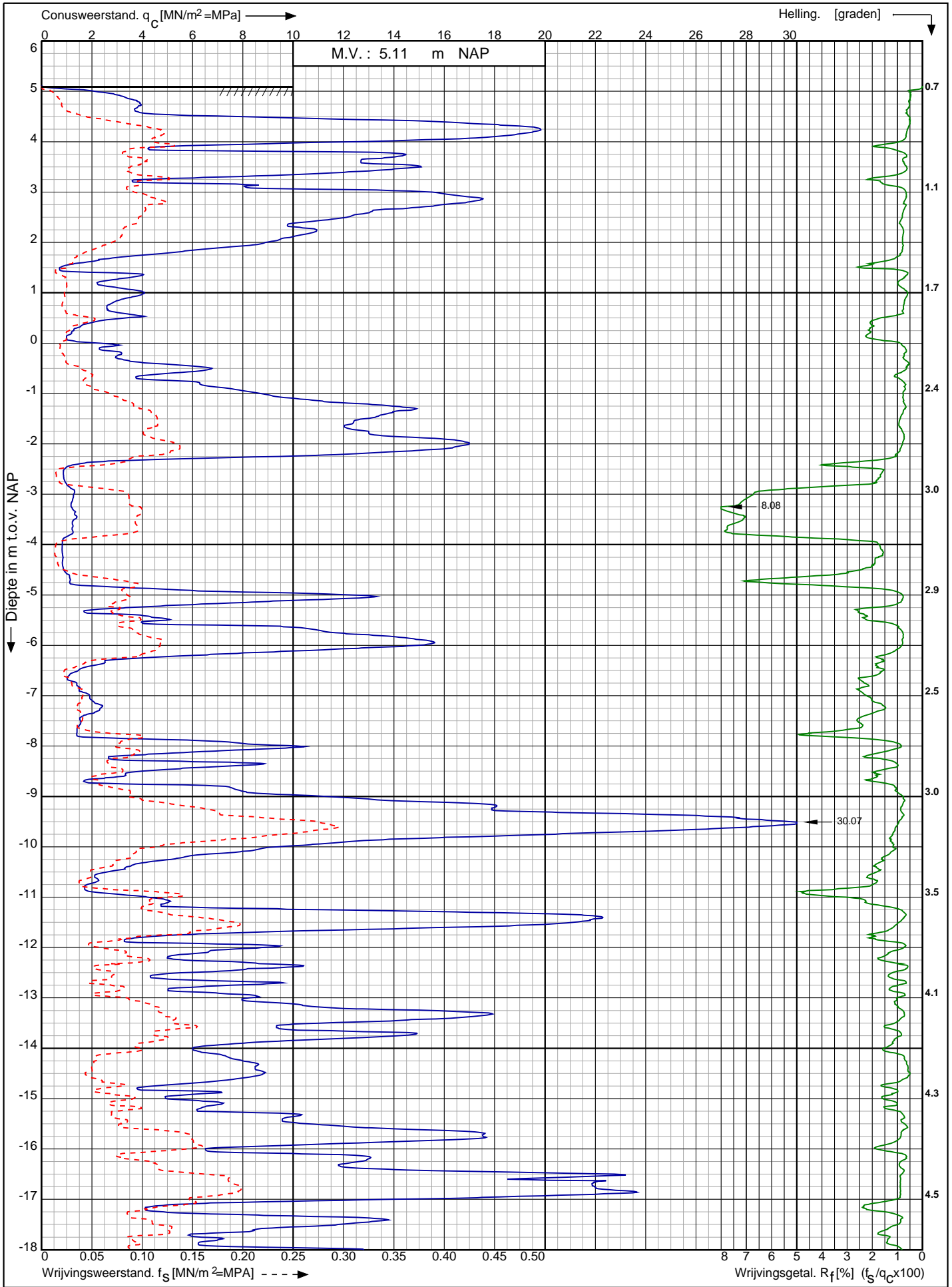
Sond. nr. : 614




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39155.76 Y = 384705.15

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



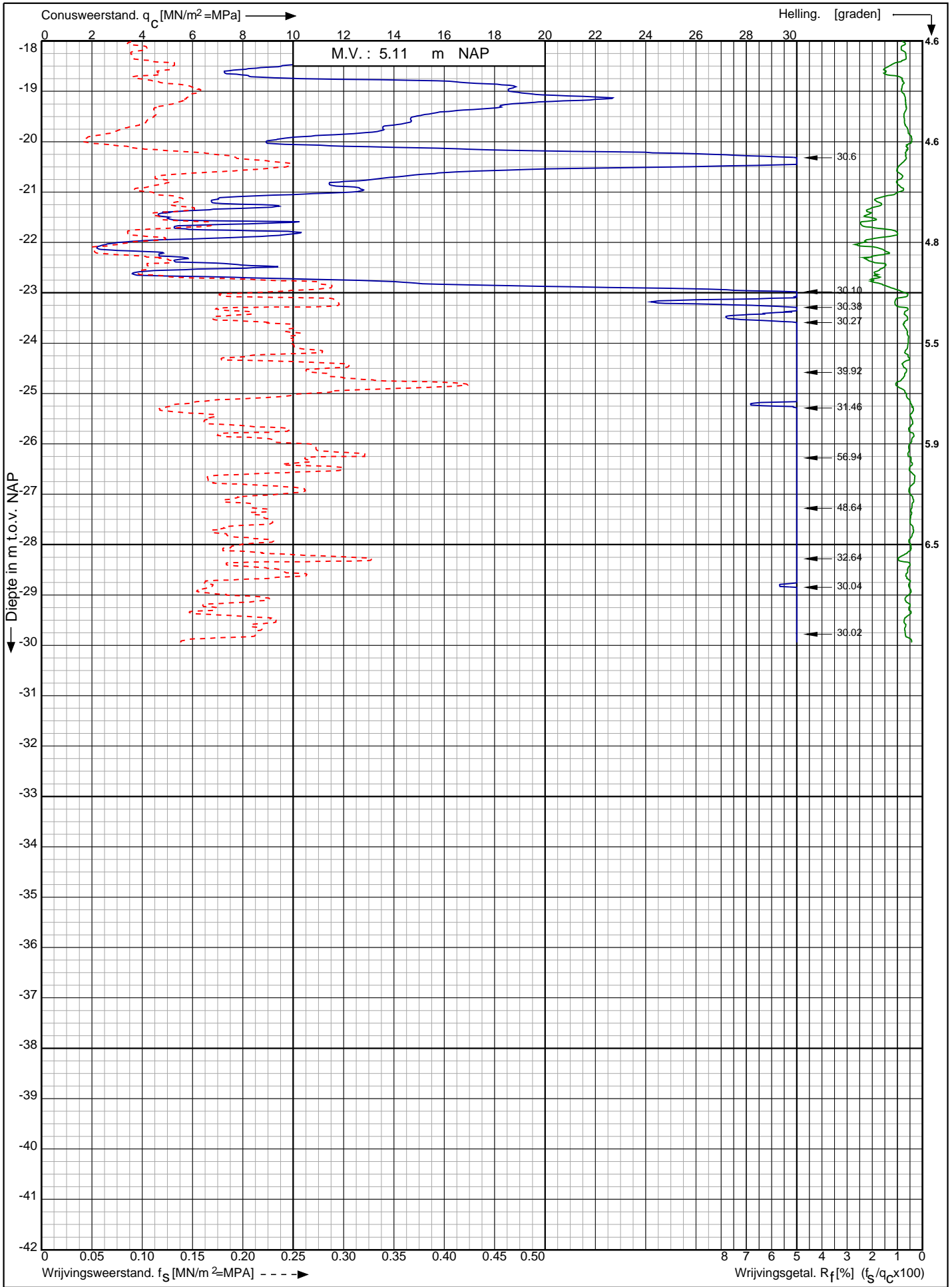
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39173.74 Y = 384722.54	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 615	

0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

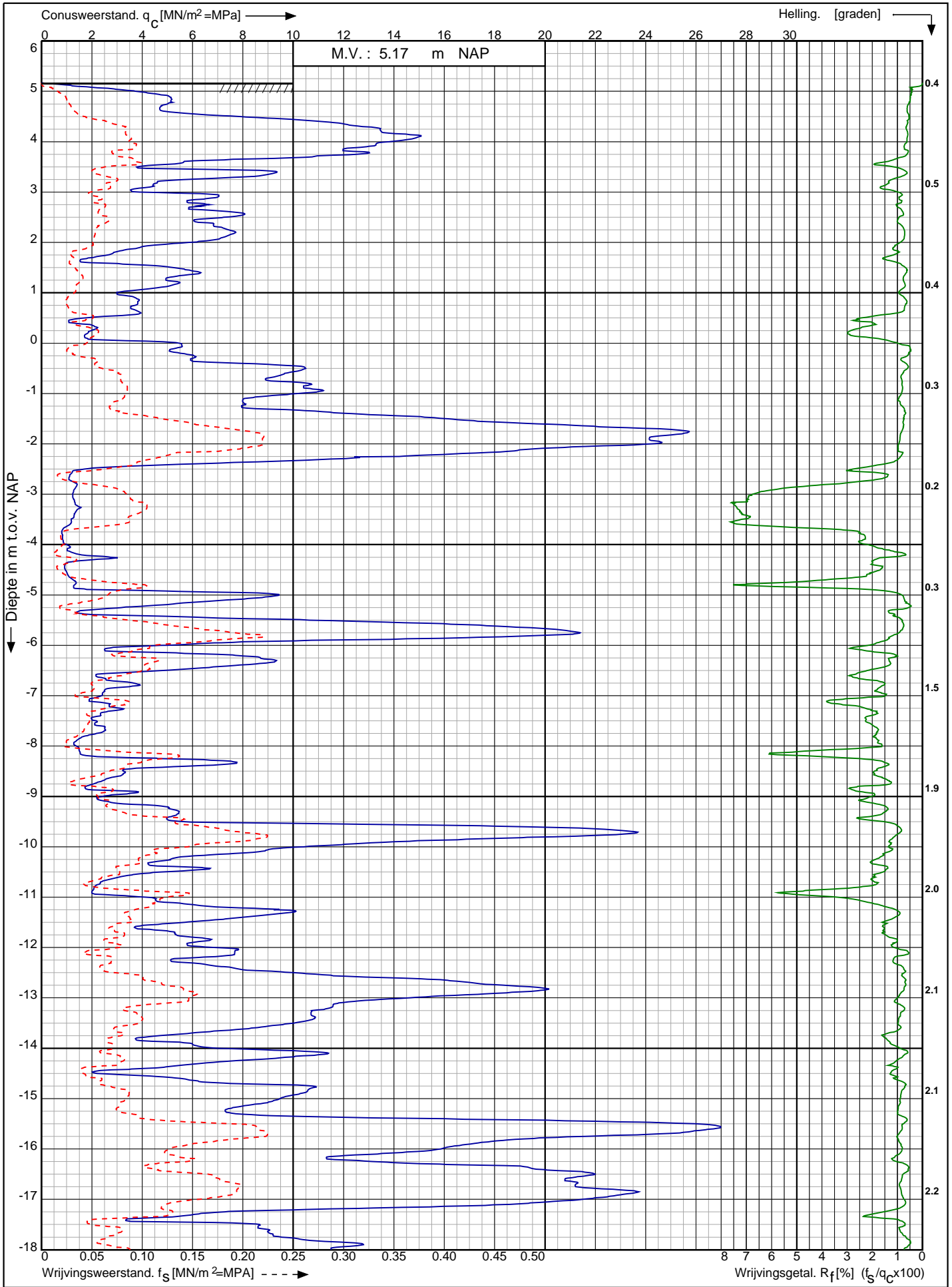
Datum uitv. : 24-2-2022


Sond. nr. : 615

RD-coördinaten : X = 39173.74 Y = 384722.54



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

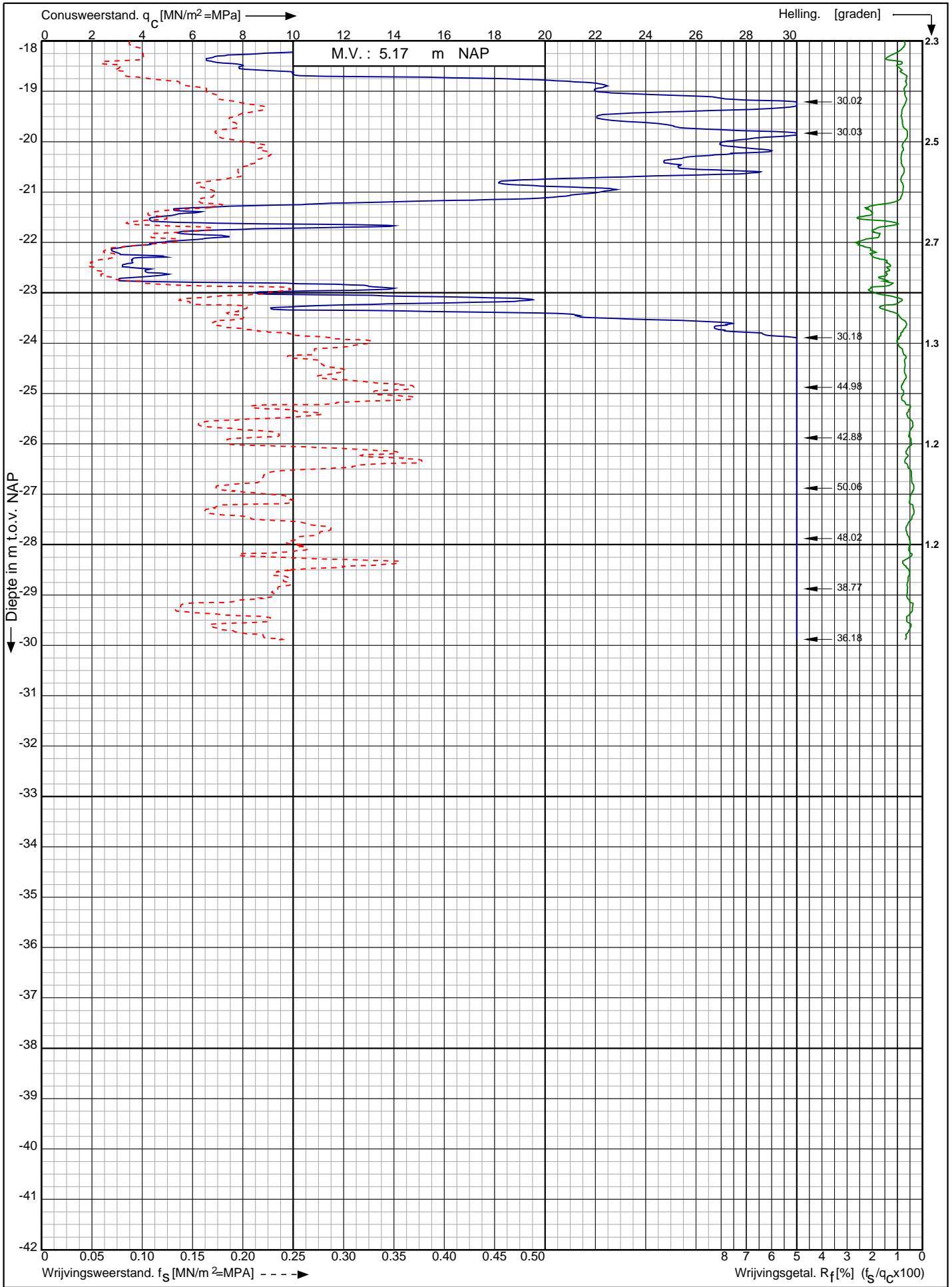


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 616	
RD-coördinaten : X = 39190.66 Y = 384740.48		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

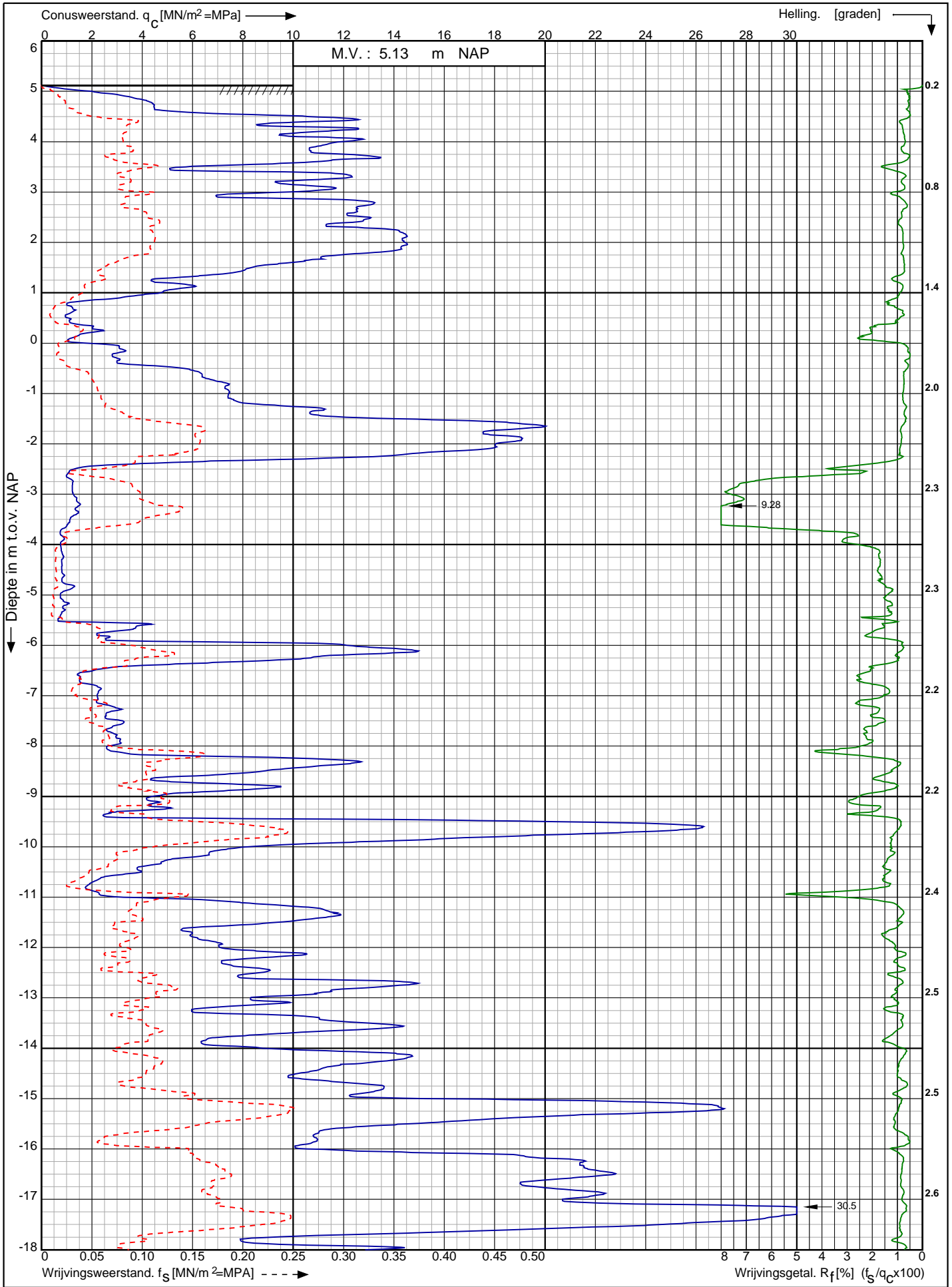
RD-coördinaten : X = 39190.66 Y = 384740.48


Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 24-2-2022
Sond. nr. : 616



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

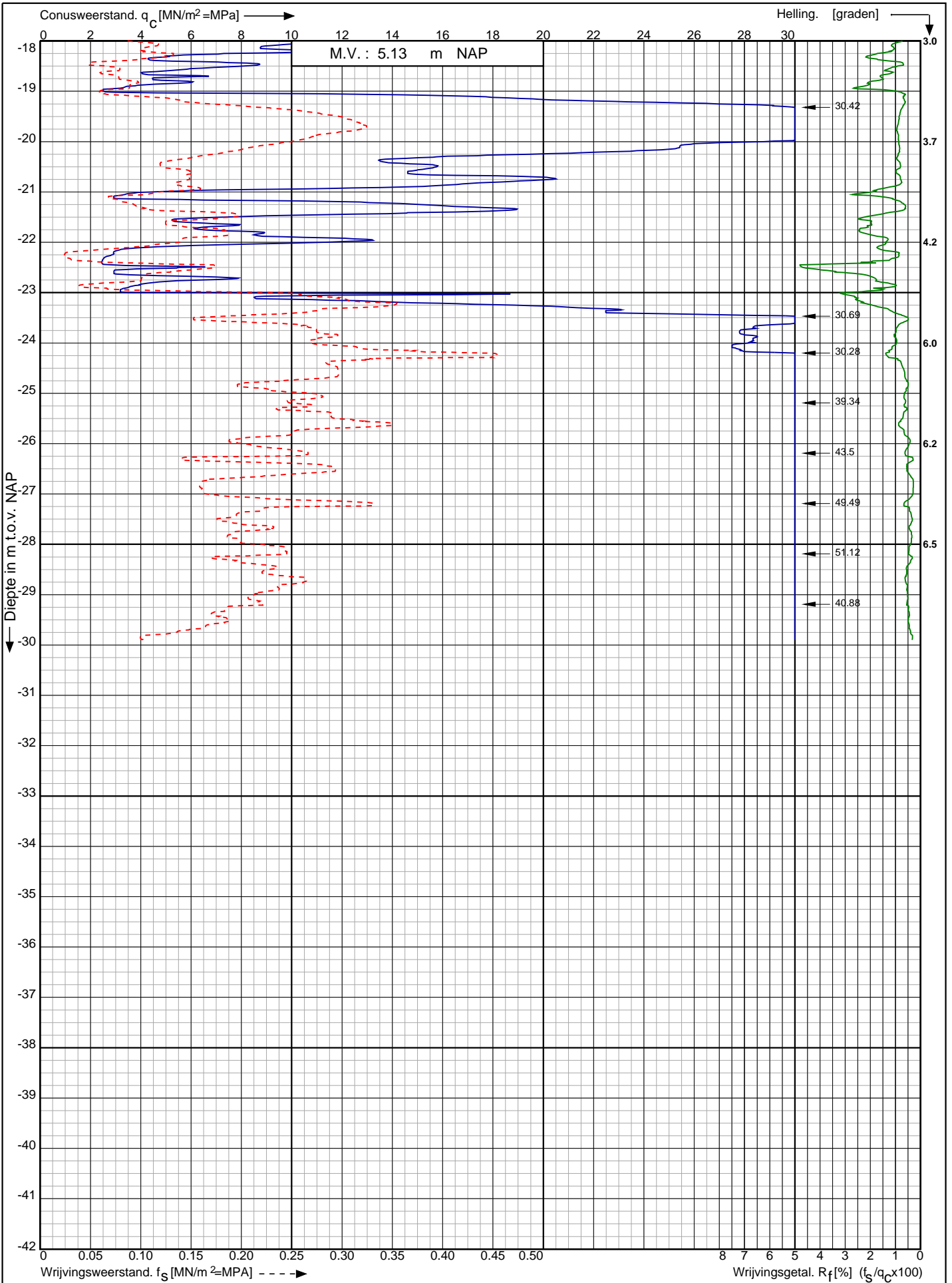


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-2-2022	
	Sond. nr. : 617	
RD-coördinaten : X = 39208.74 Y = 384758.29		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 24-2-2022

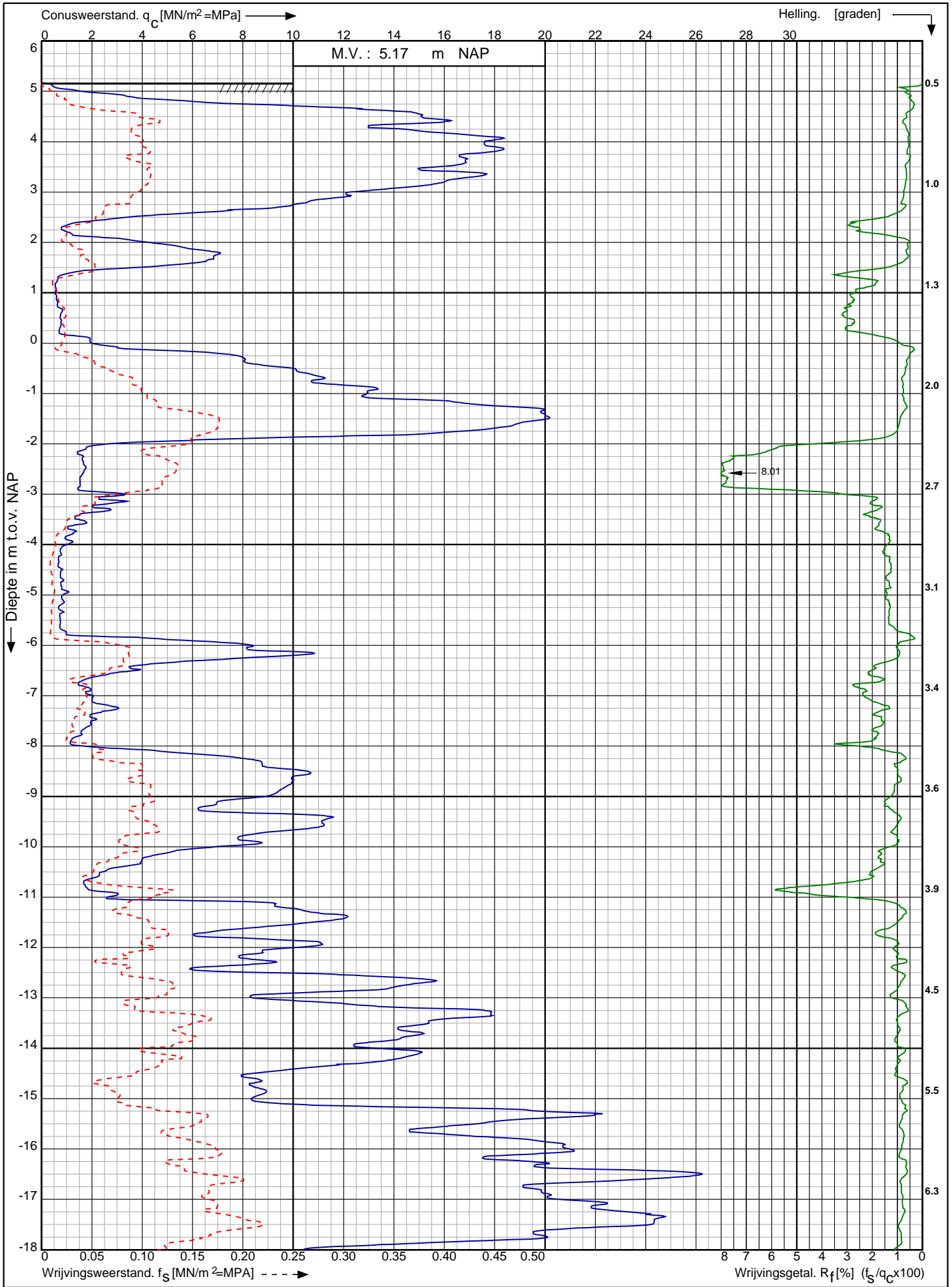
Sond. nr. : 617




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39208.74 Y = 384758.29

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



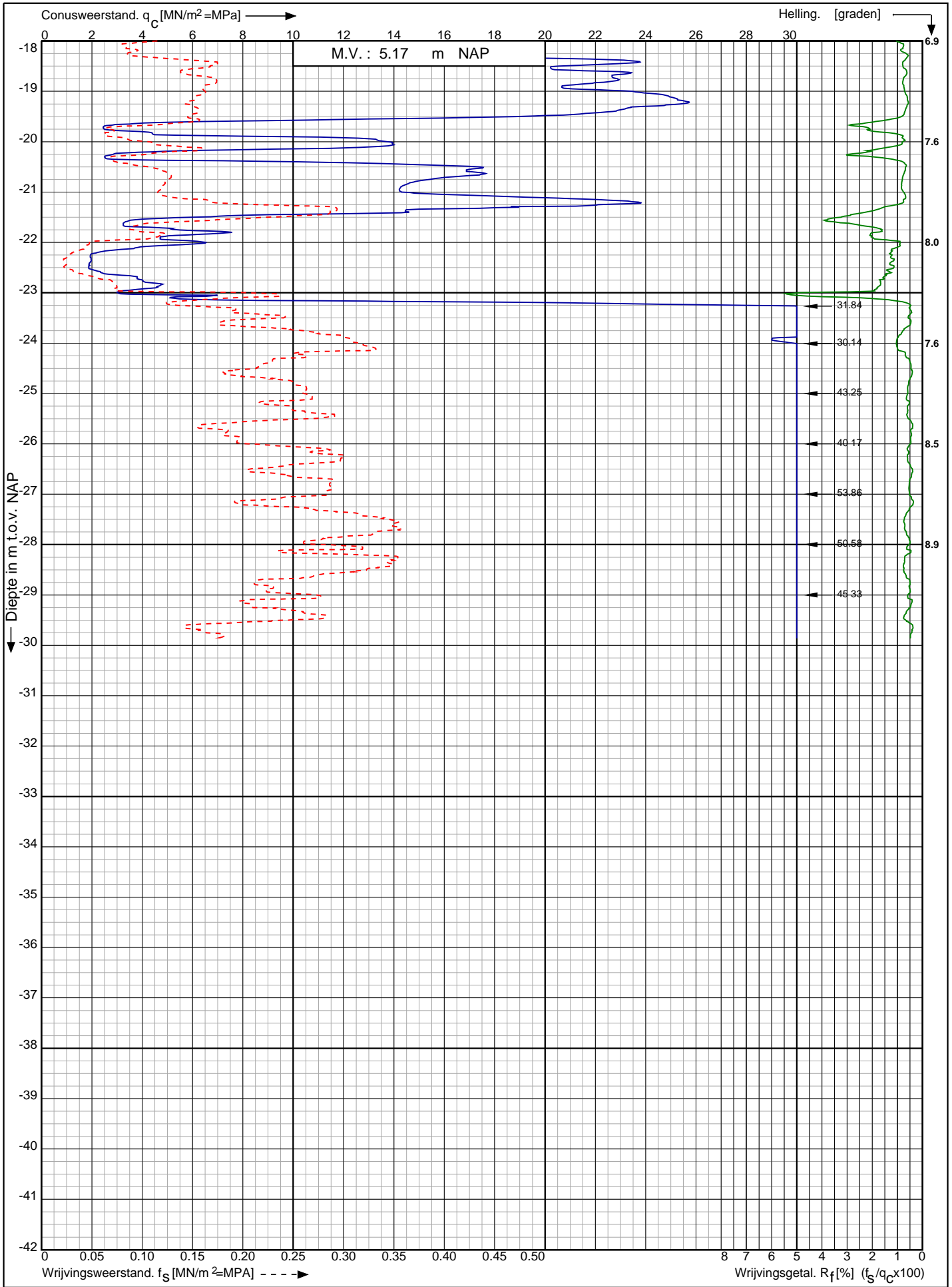
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39227.01 Y = 384776.69	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 618	

0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

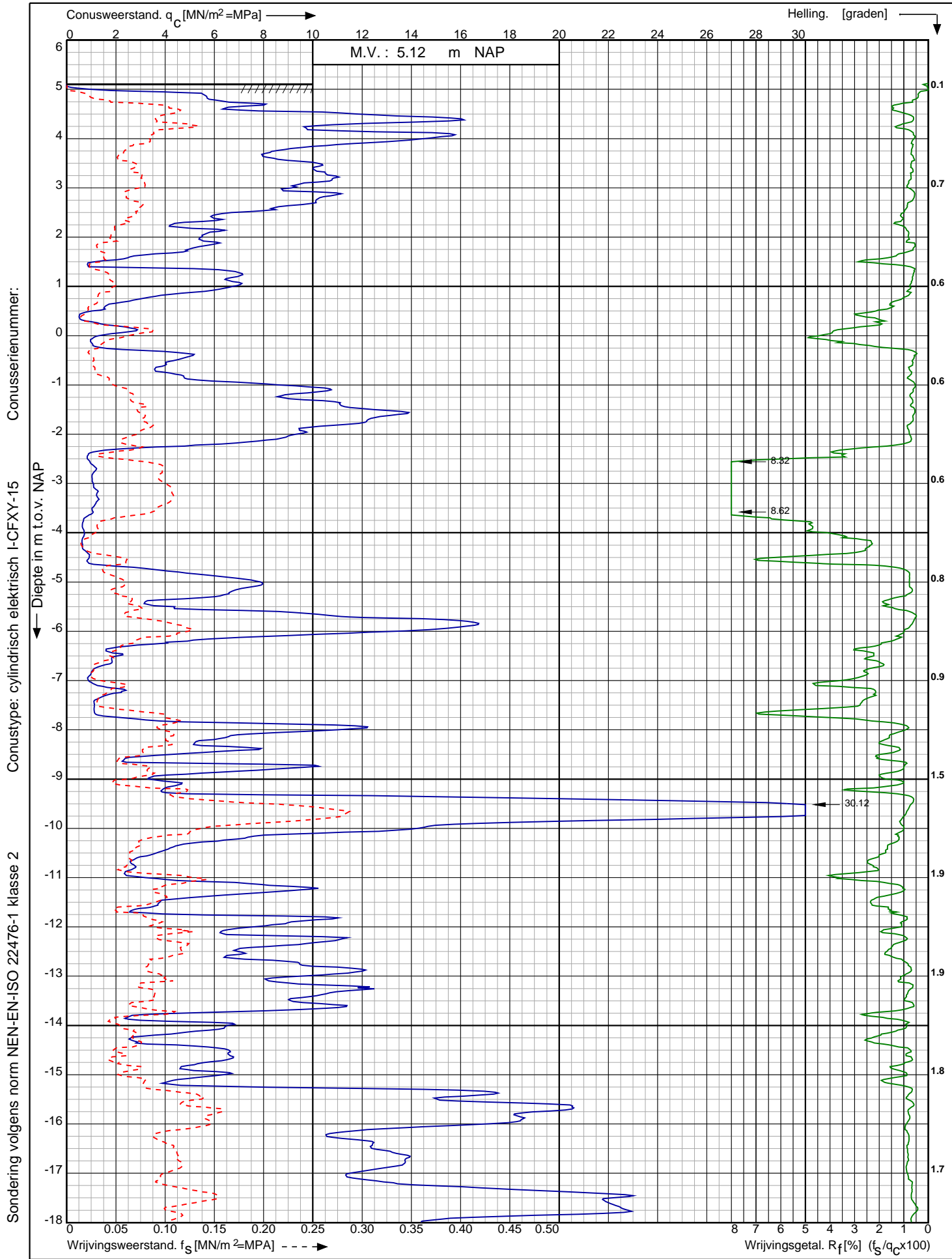
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 17-2-2022

Sond. nr. : 618



RD-coördinaten : X = 39227.01 Y = 384776.69



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 619

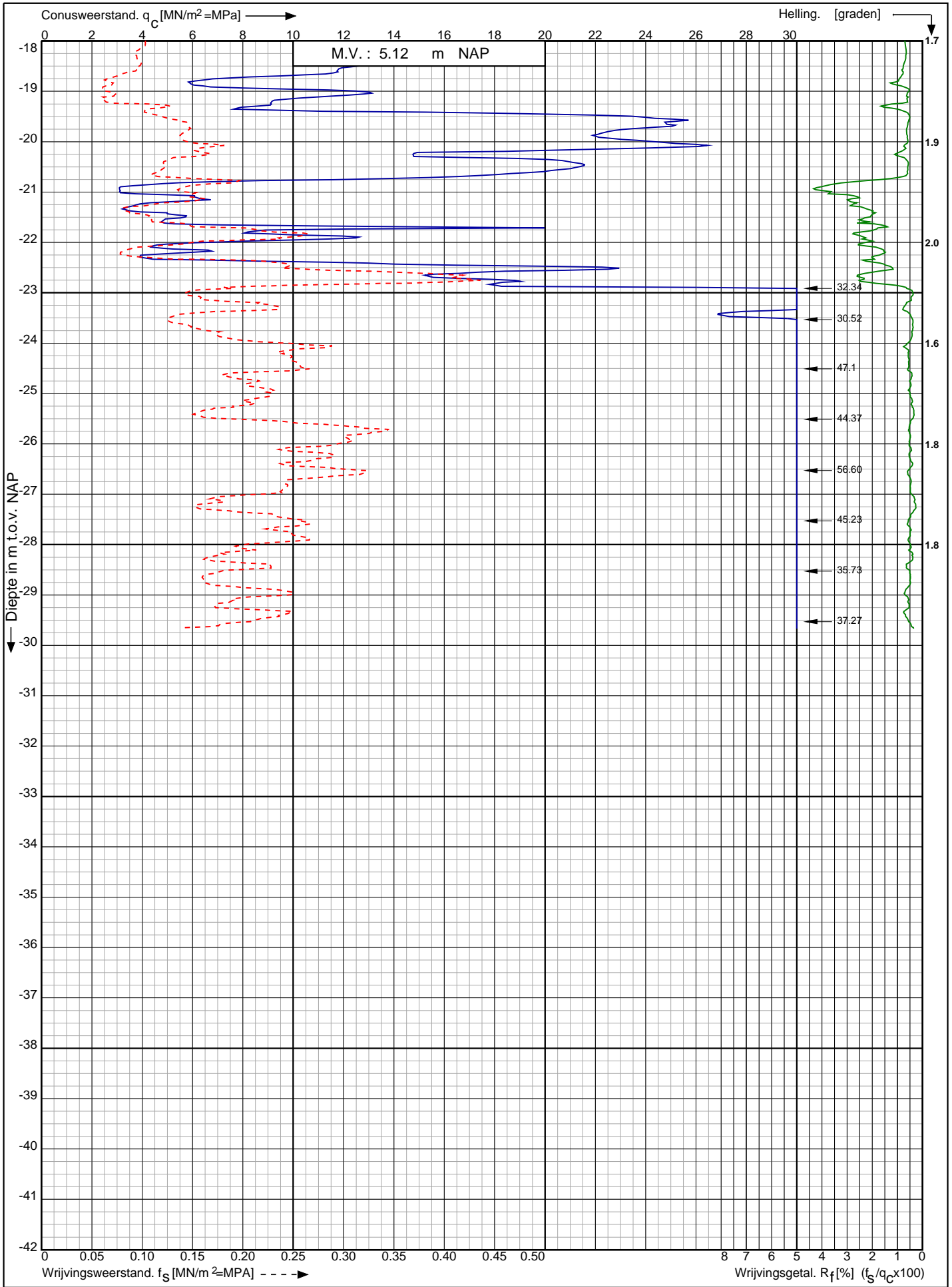


RD-coördinaten : X = 39157.11 Y = 384668.54

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

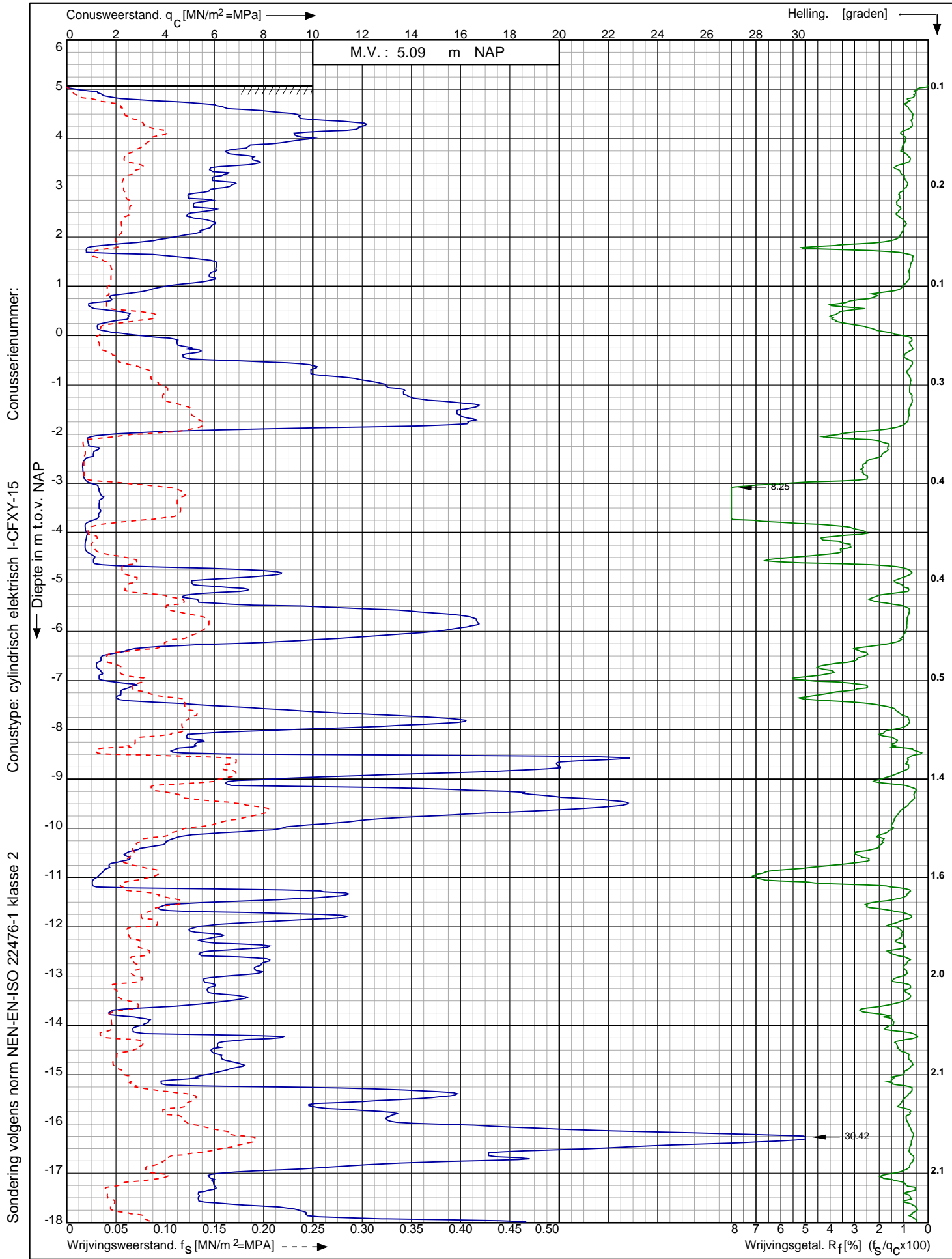
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 619



RD-coördinaten : X = 39157.11 Y = 384668.54



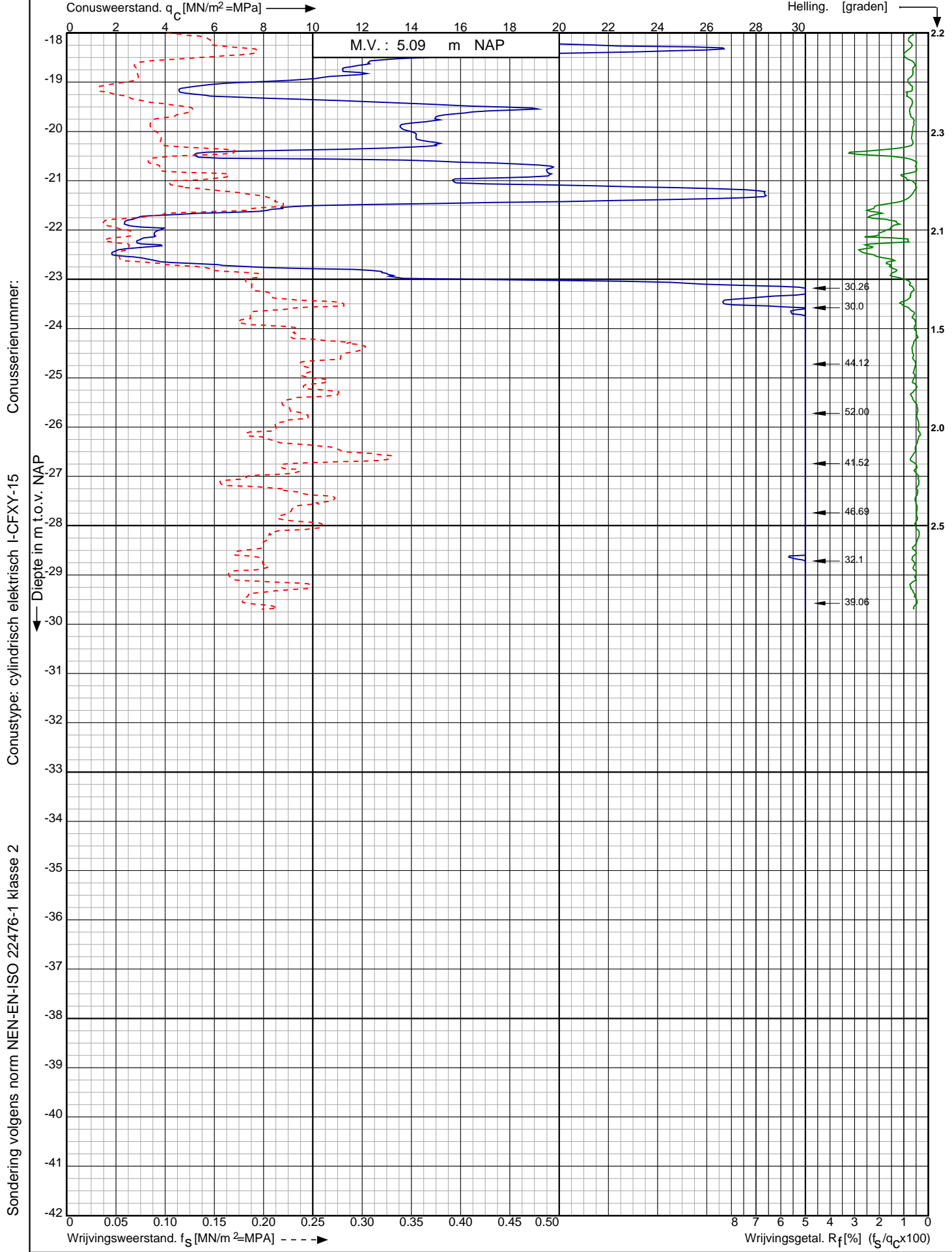
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 26-1-2022
 Sond. nr. : 620




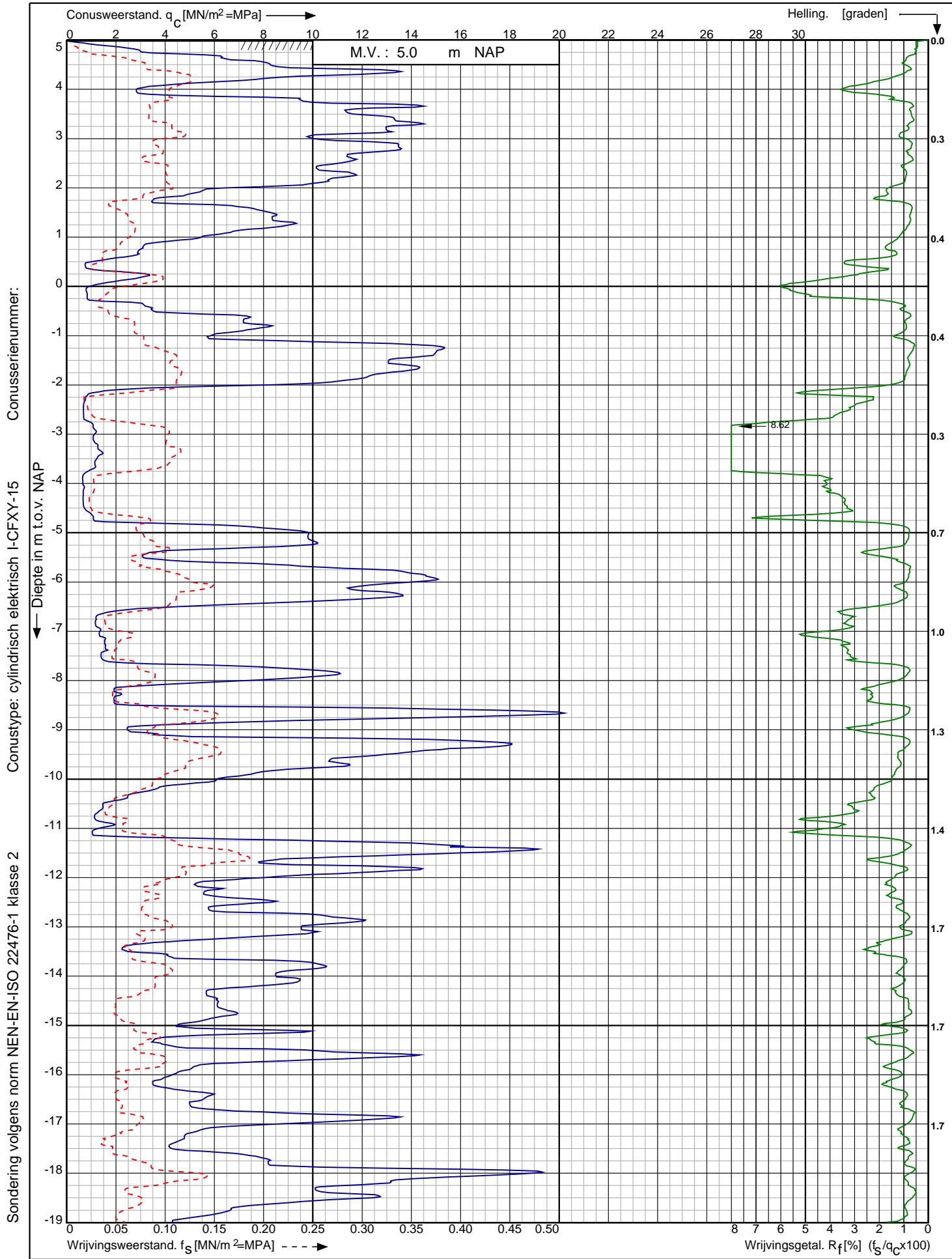
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39176.90 Y = 384688.39



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserie: 30.26, 30.0, 44.12, 52.00, 41.52, 46.69, 32.1, 39.06

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39176.90 Y = 384688.39	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 26-1-2022	
	Sond. nr. : 620	



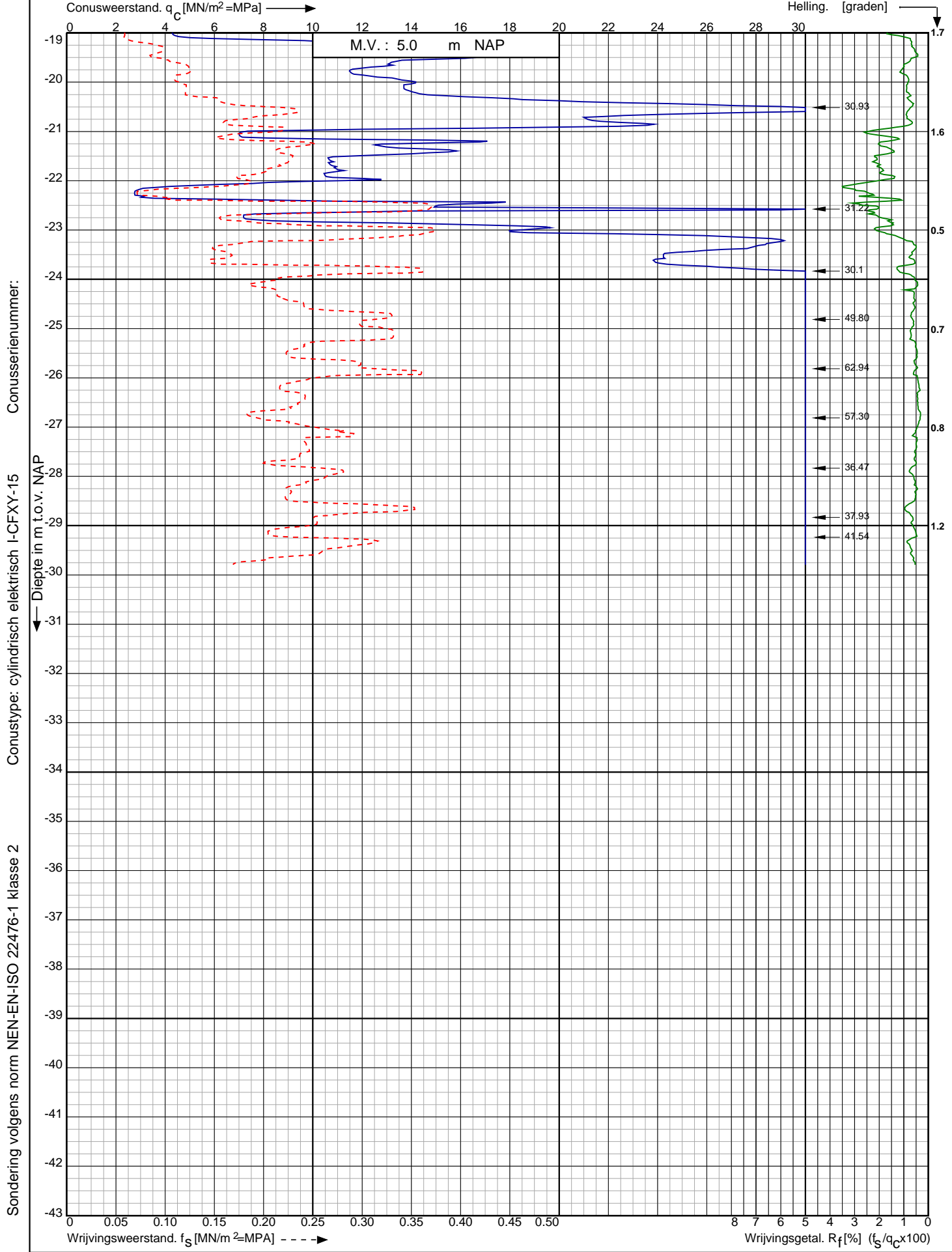
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 26-1-2022
 Sond. nr. : 621



0522 - 260 084


RD-coördinaten : X = 39194.36 Y = 384707.00

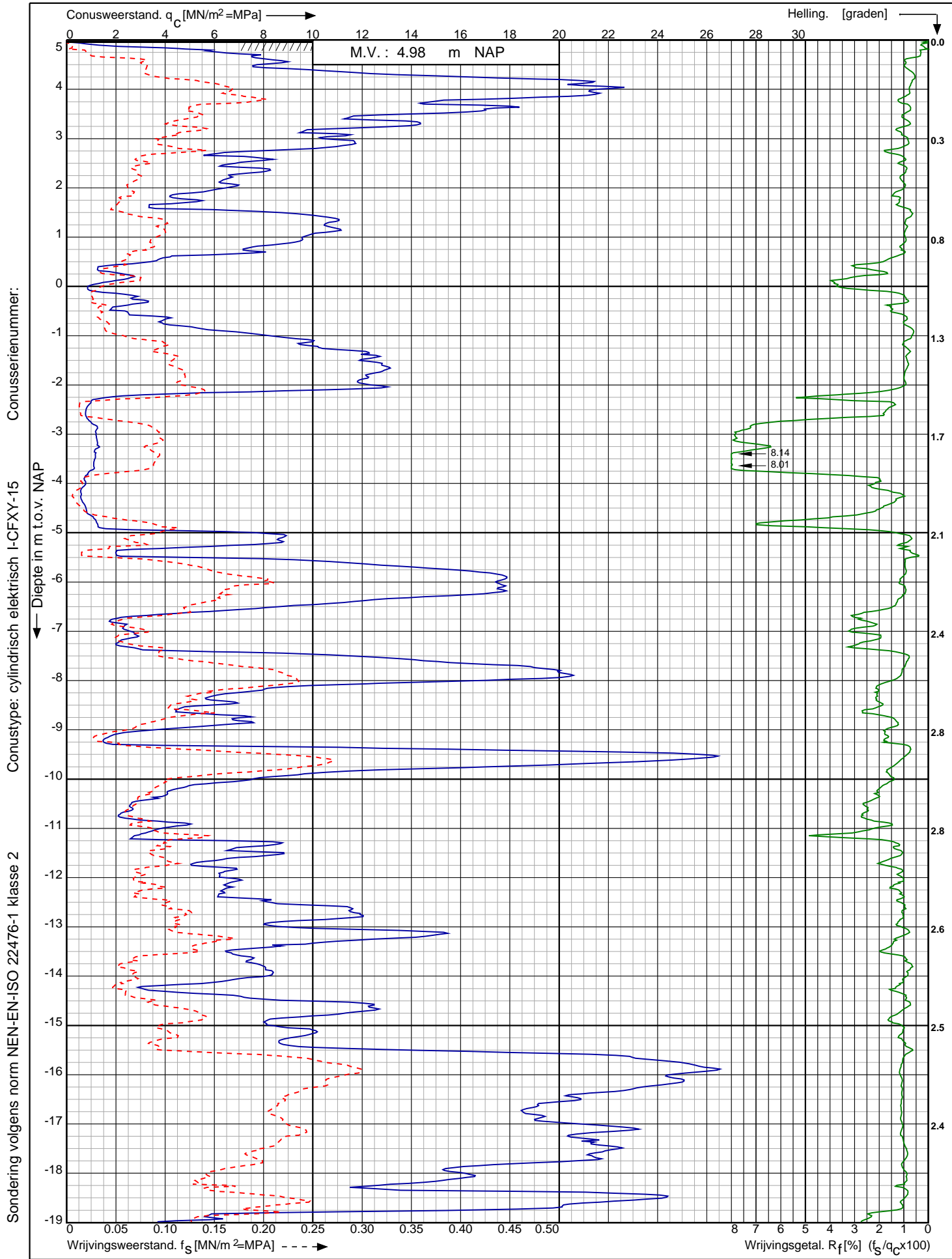


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39194.36 Y = 384707.00	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 26-1-2022	
	Sond. nr. : 621	



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 24-1-2022
 Sond. nr. : 622

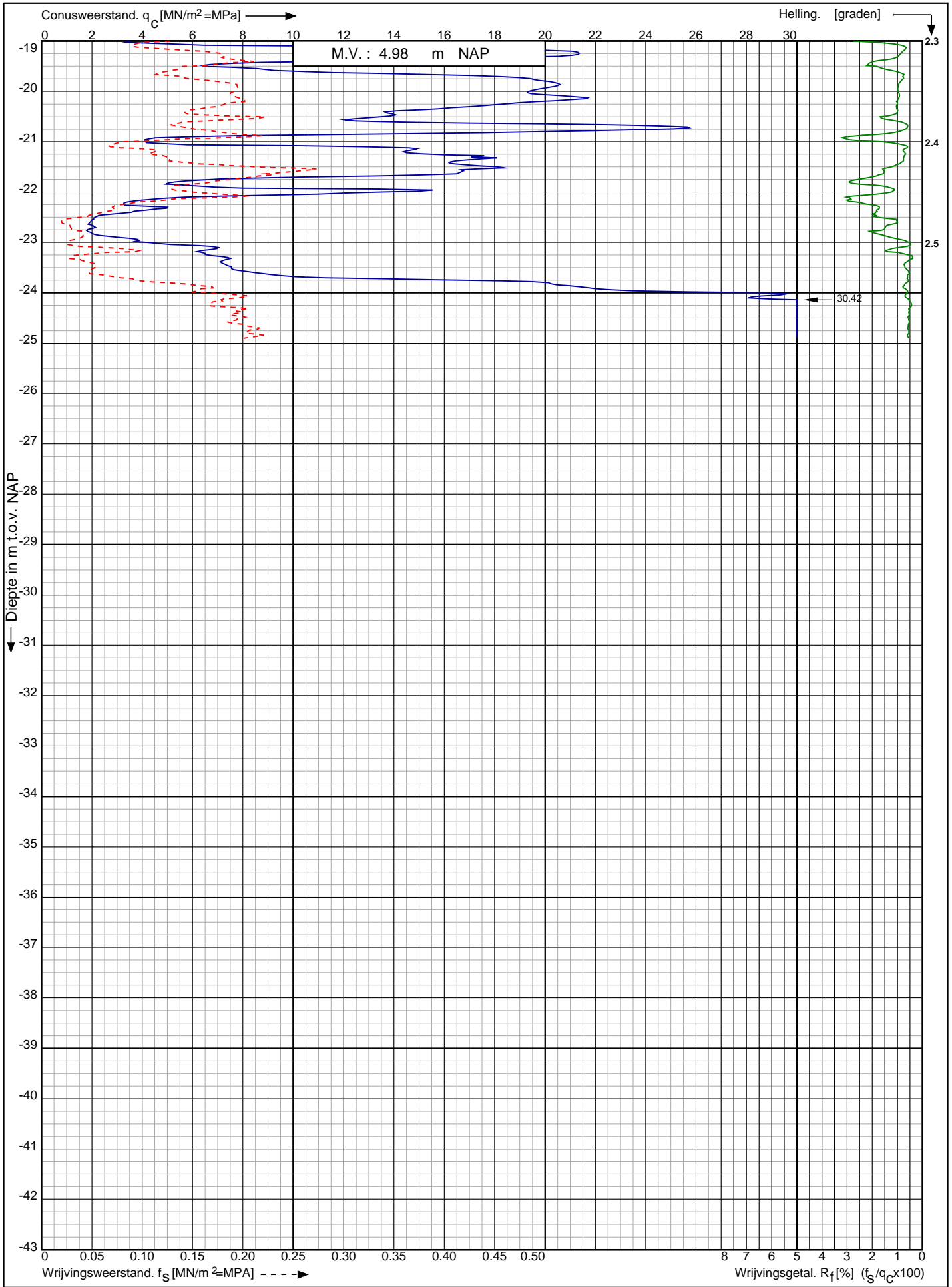


RD-coördinaten : X = 39209.98 Y = 384723.32

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

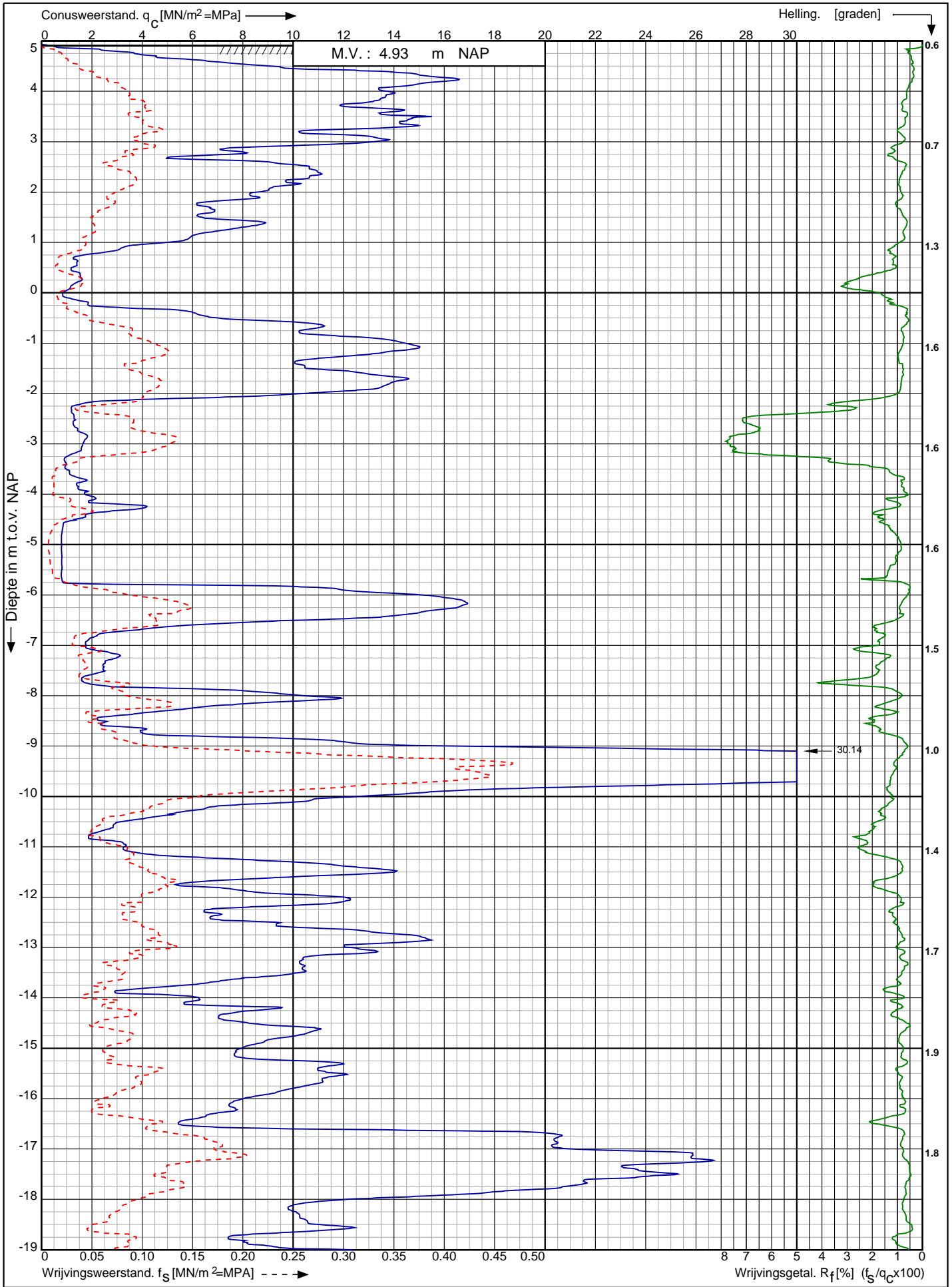
Datum uitv. : 24-1-2022


Sond. nr. : 622



RD-coördinaten : X = 39209.98 Y = 384723.32

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

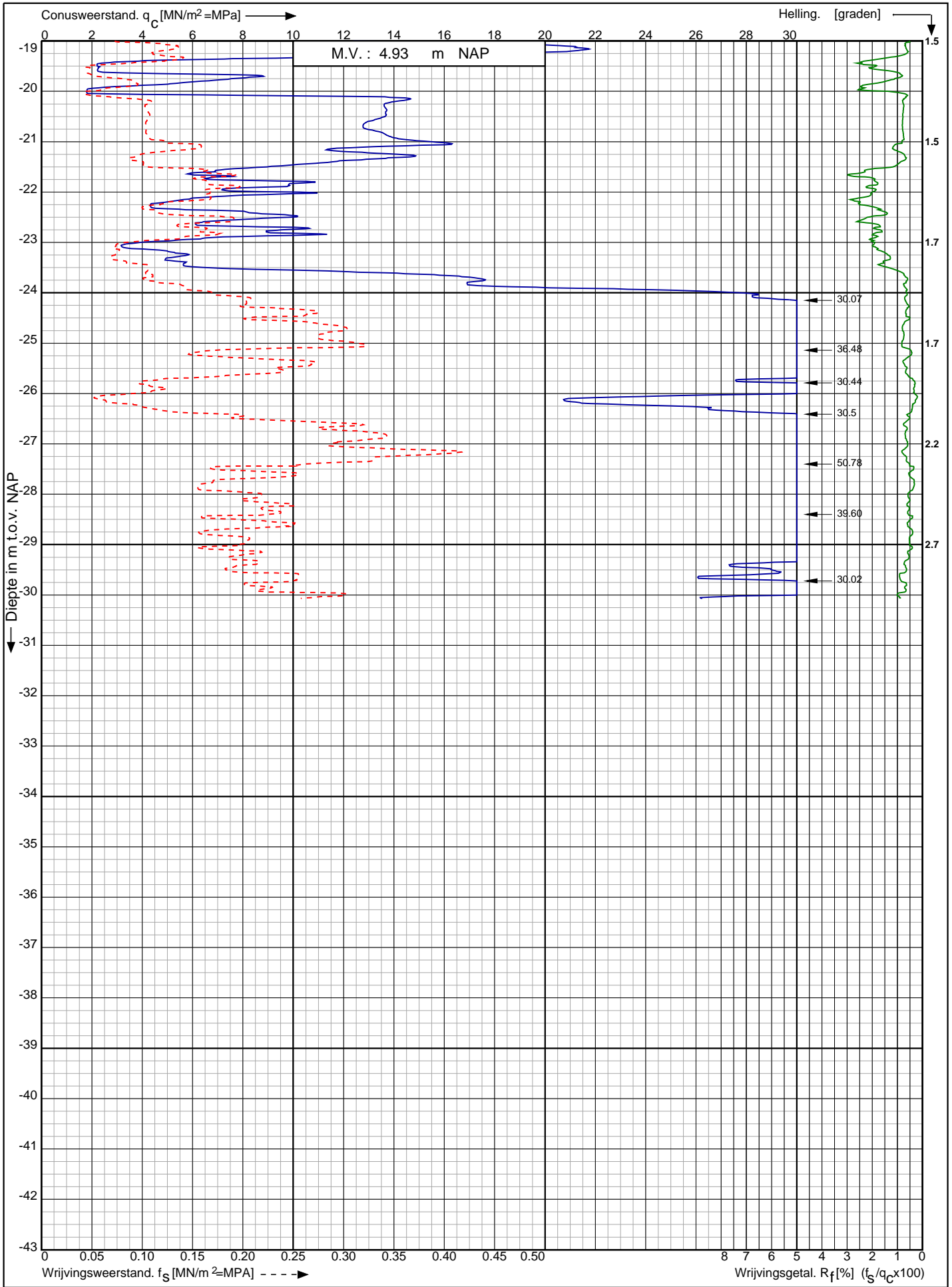


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 21-2-2022	
	Sond. nr. : 623	
RD-coördinaten : X = 39228.46 Y = 384744.04		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 21-2-2022

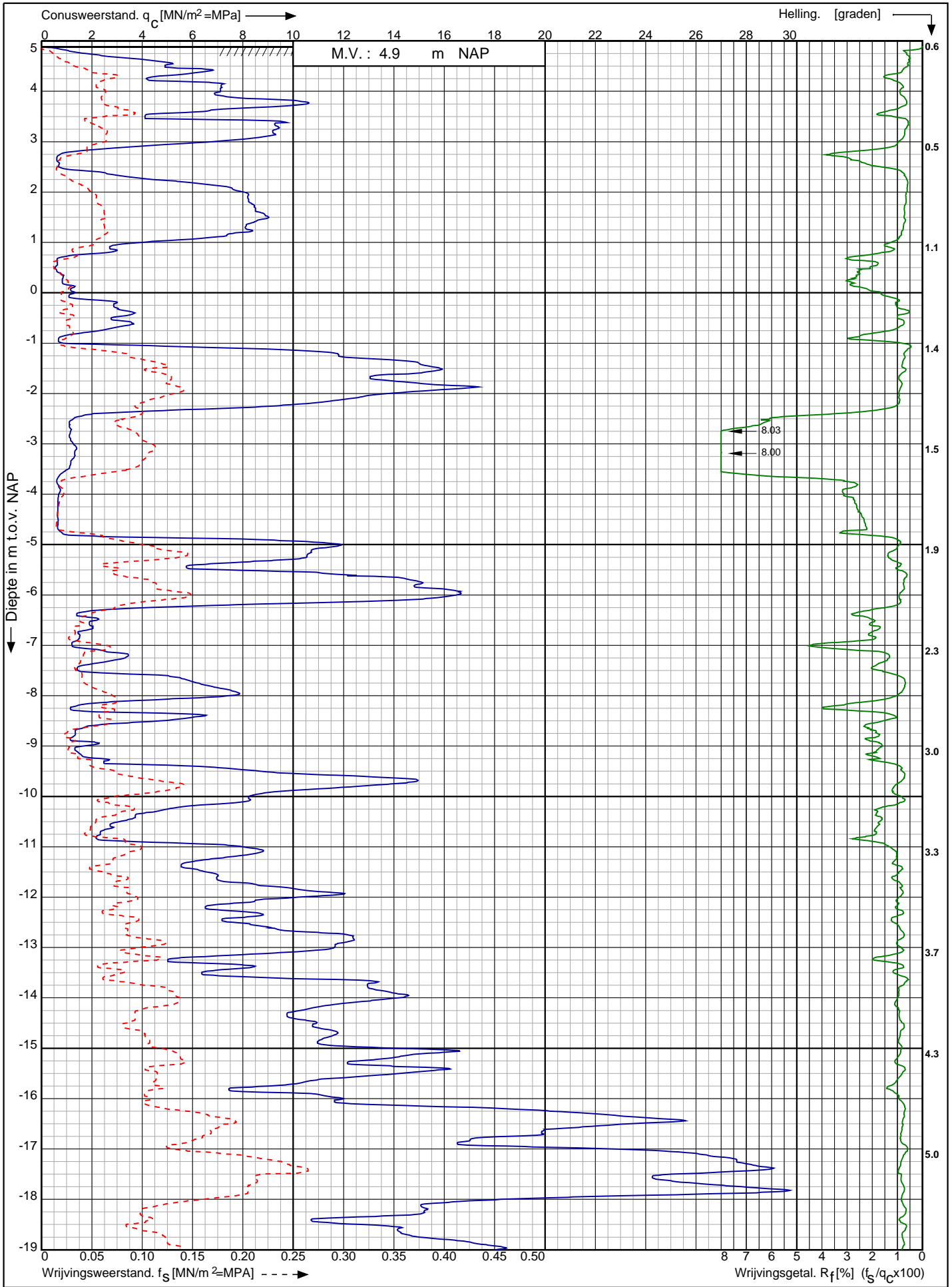
Sond. nr. : 623




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39228.46 Y = 384744.04

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

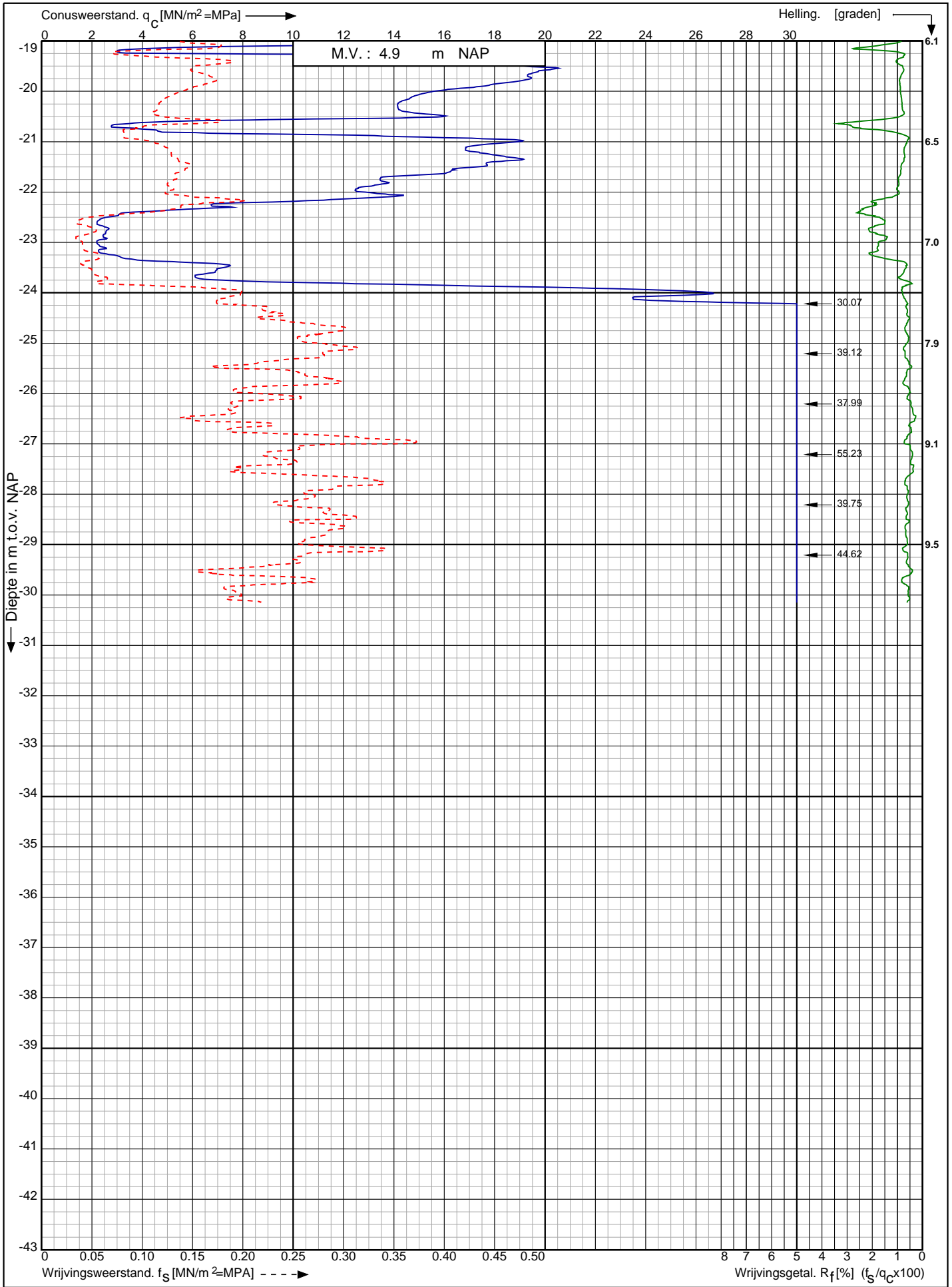


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 624	
RD-coördinaten : X = 39247.10 Y = 384761.90		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

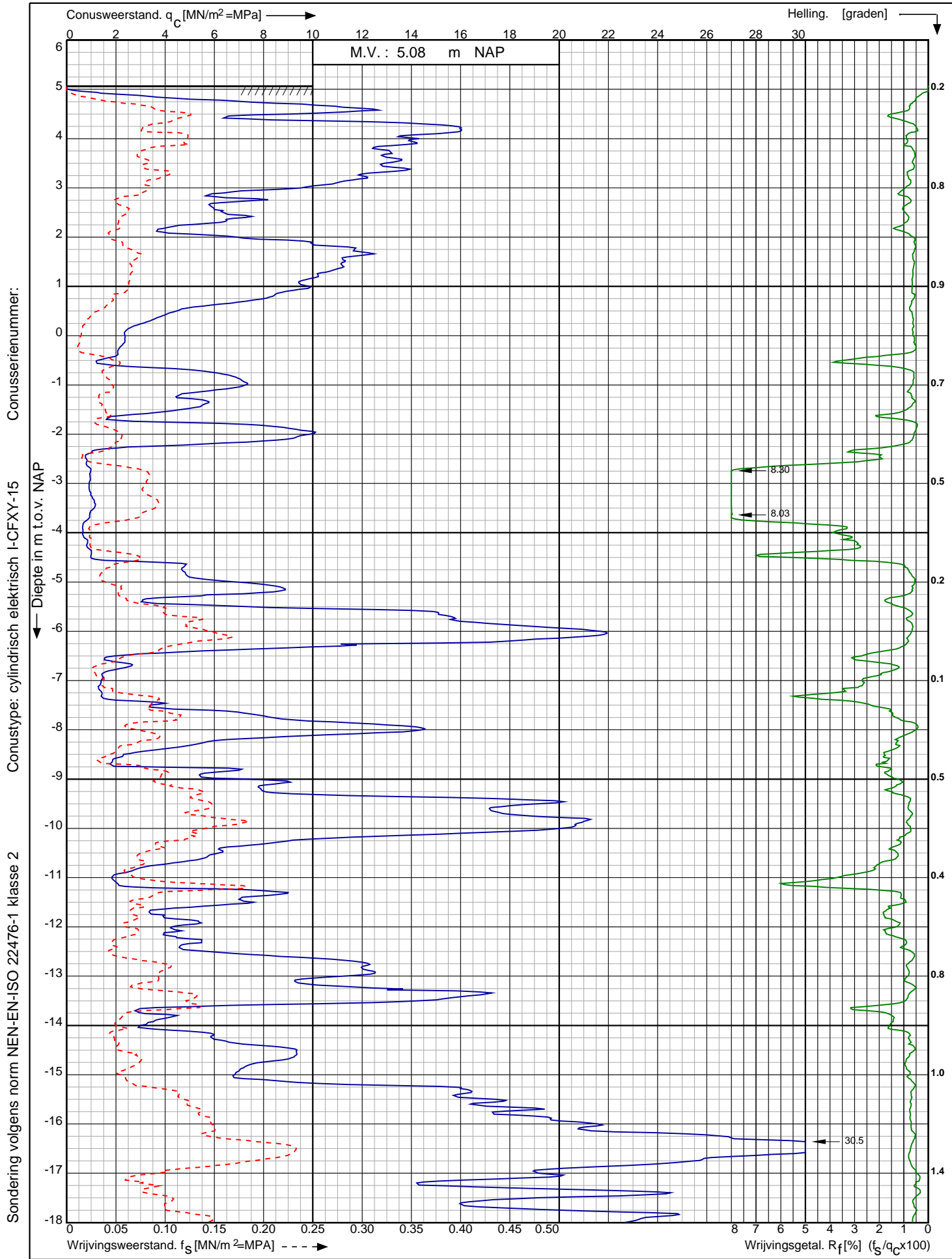
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 17-2-2022

Sond. nr. : 624



RD-coördinaten : X = 39247.10 Y = 384761.90



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 625



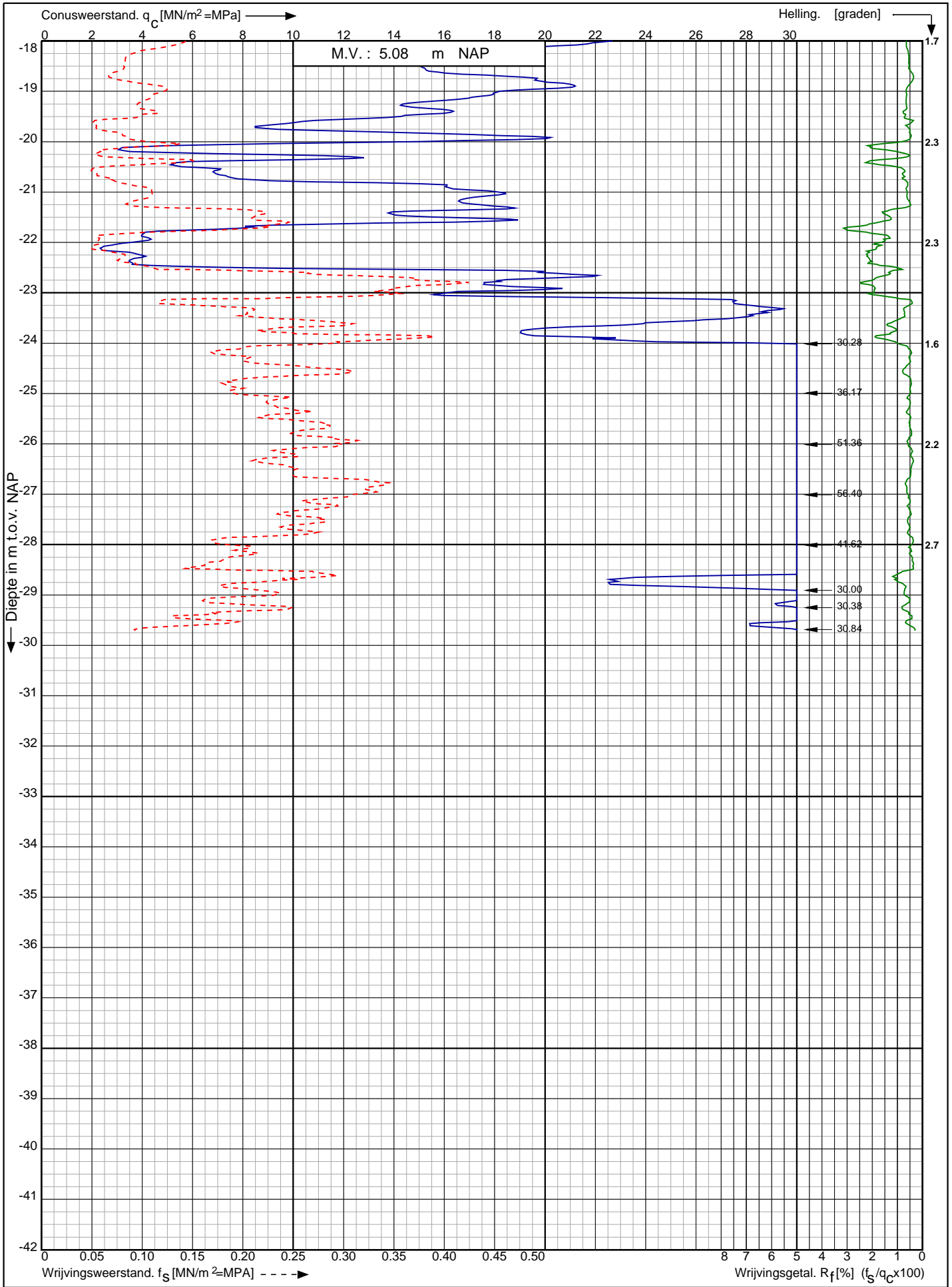
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39174.20 Y = 384651.77

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

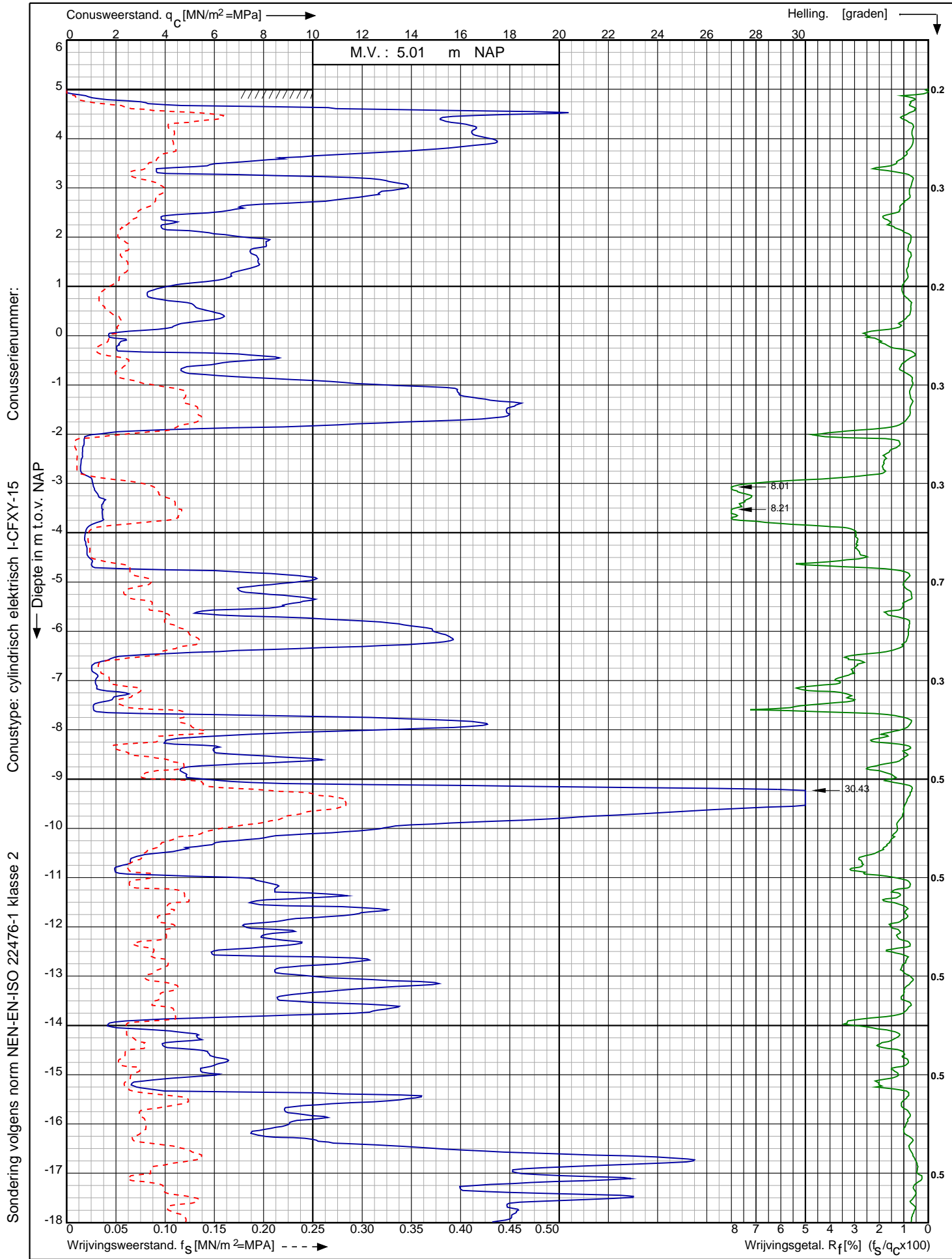
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 625



RD-coördinaten : X = 39174.20 Y = 384651.77



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 26-1-2022
 Sond. nr. : 626



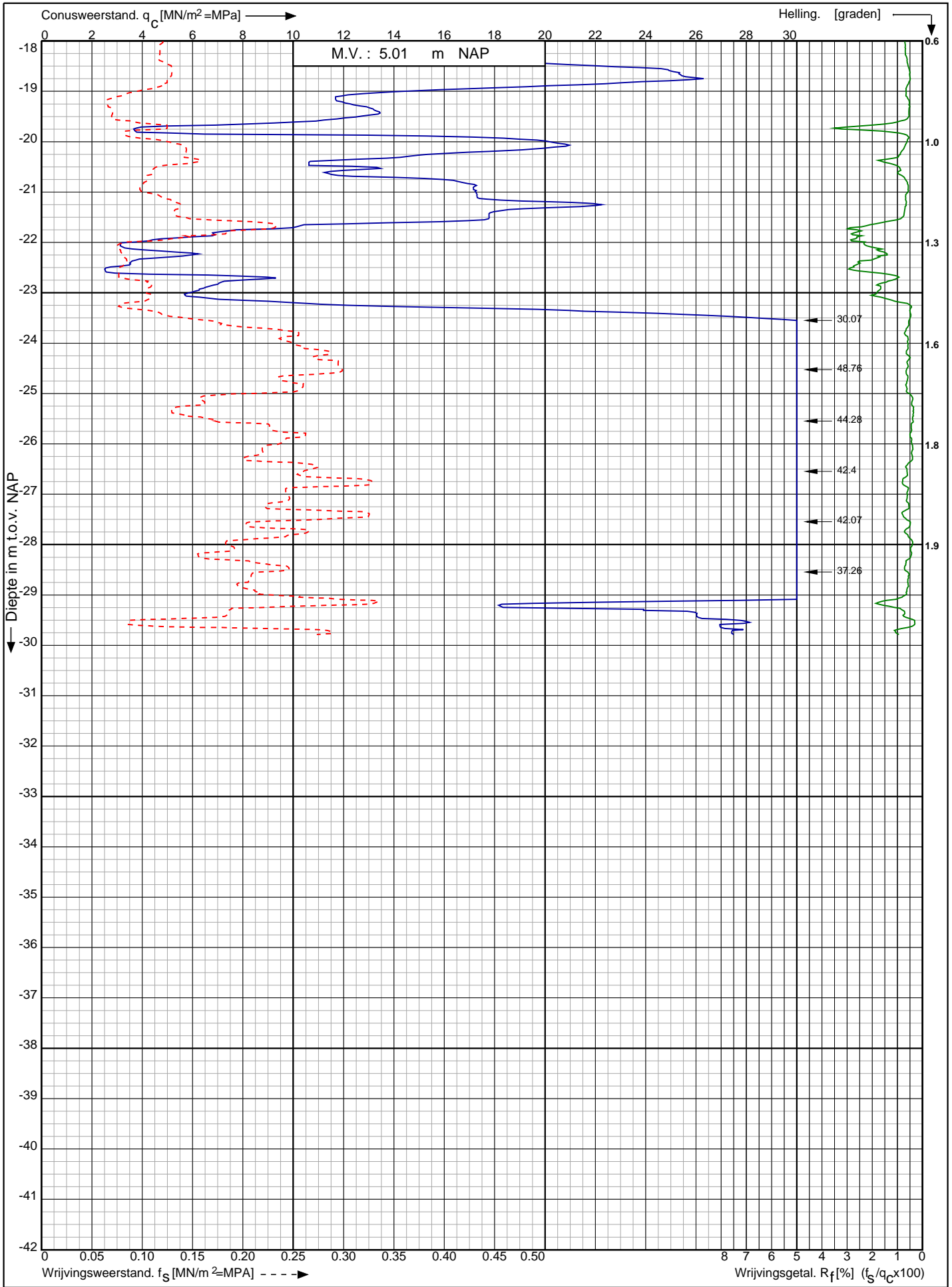
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39193.34 Y = 384672.20

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



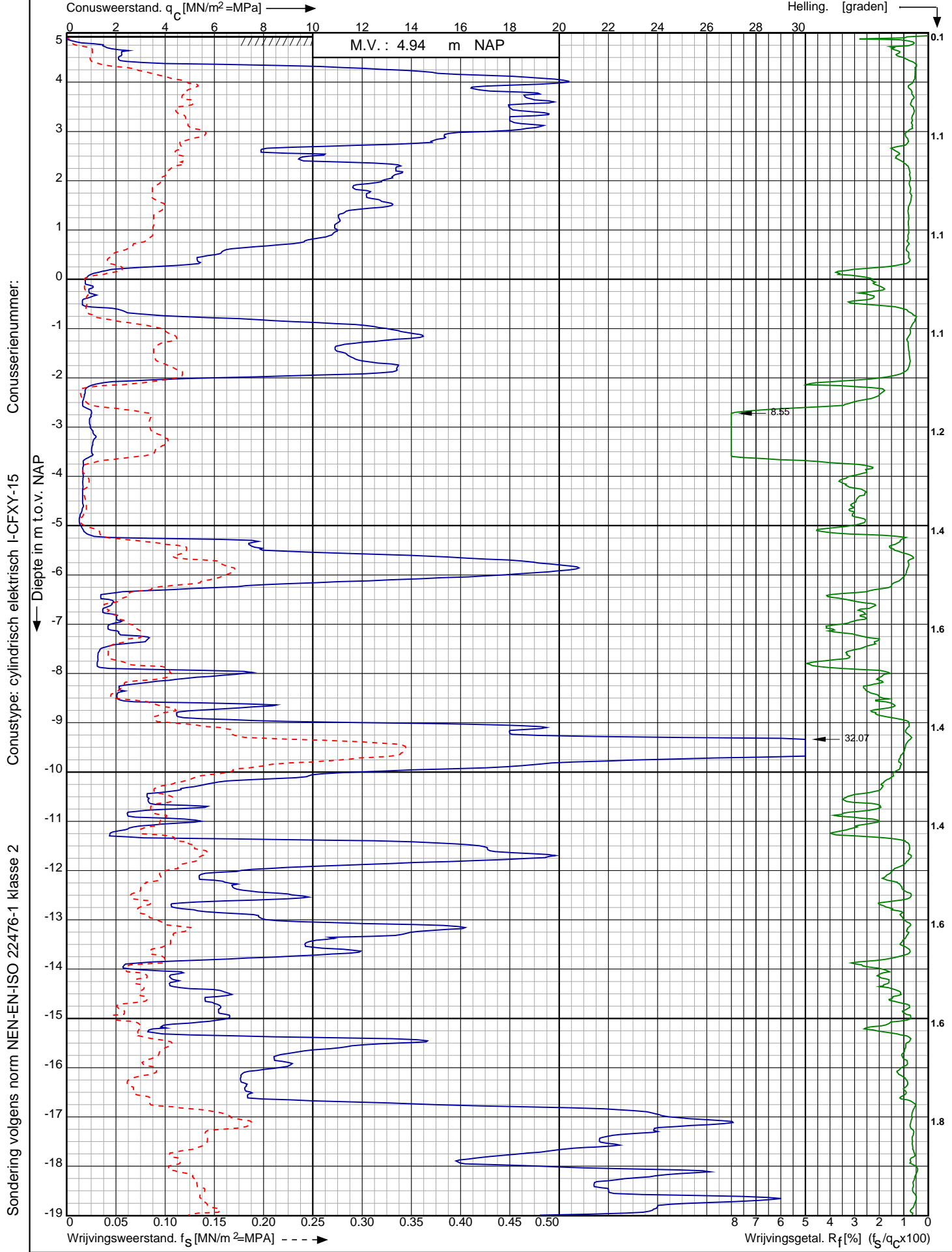
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 26-1-2022
Sond. nr. : 626




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39193.34 Y = 384672.20



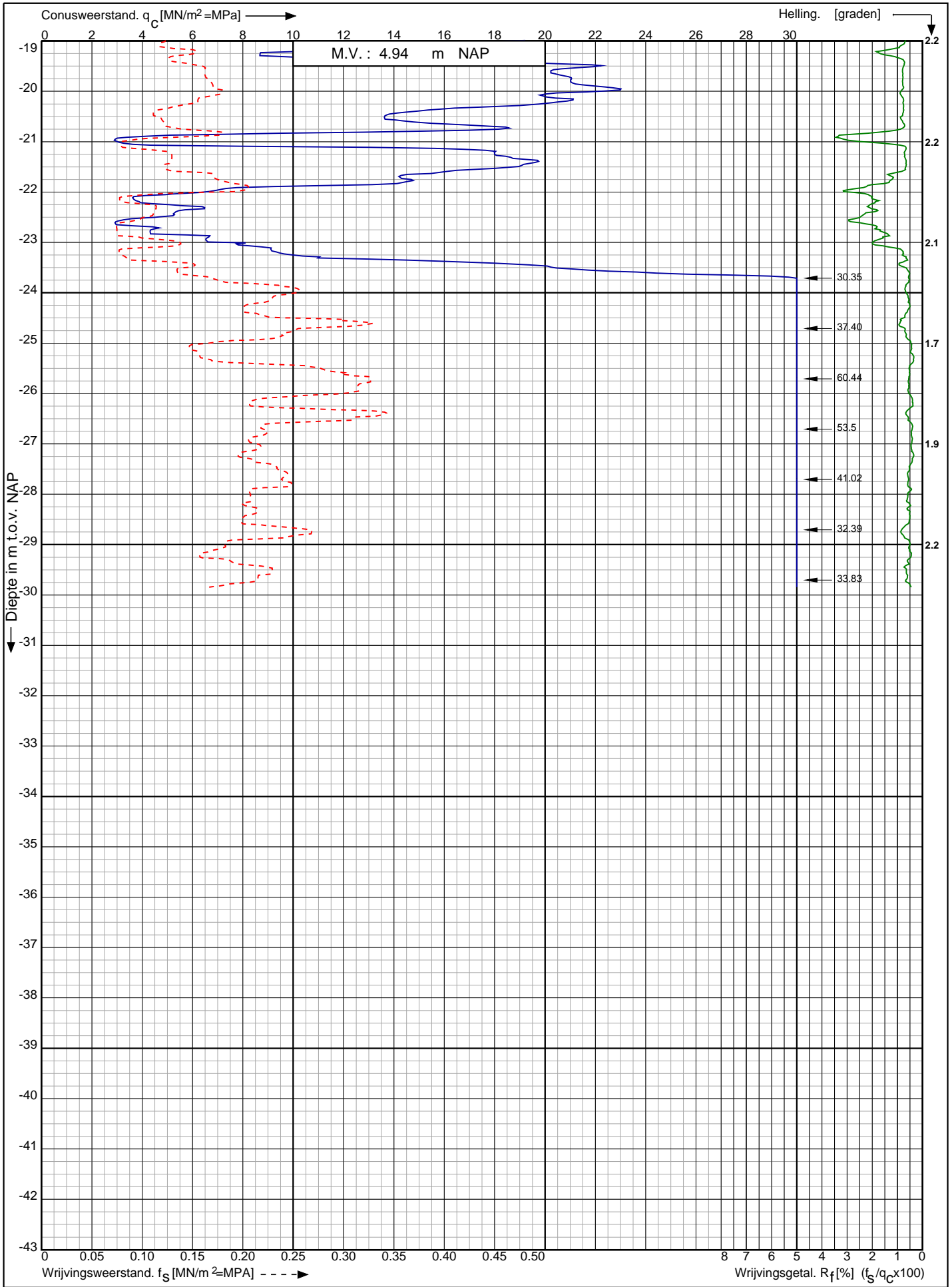
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39210.89 Y = 384689.76	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 26-1-2022	
	Sond. nr. : 627	

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

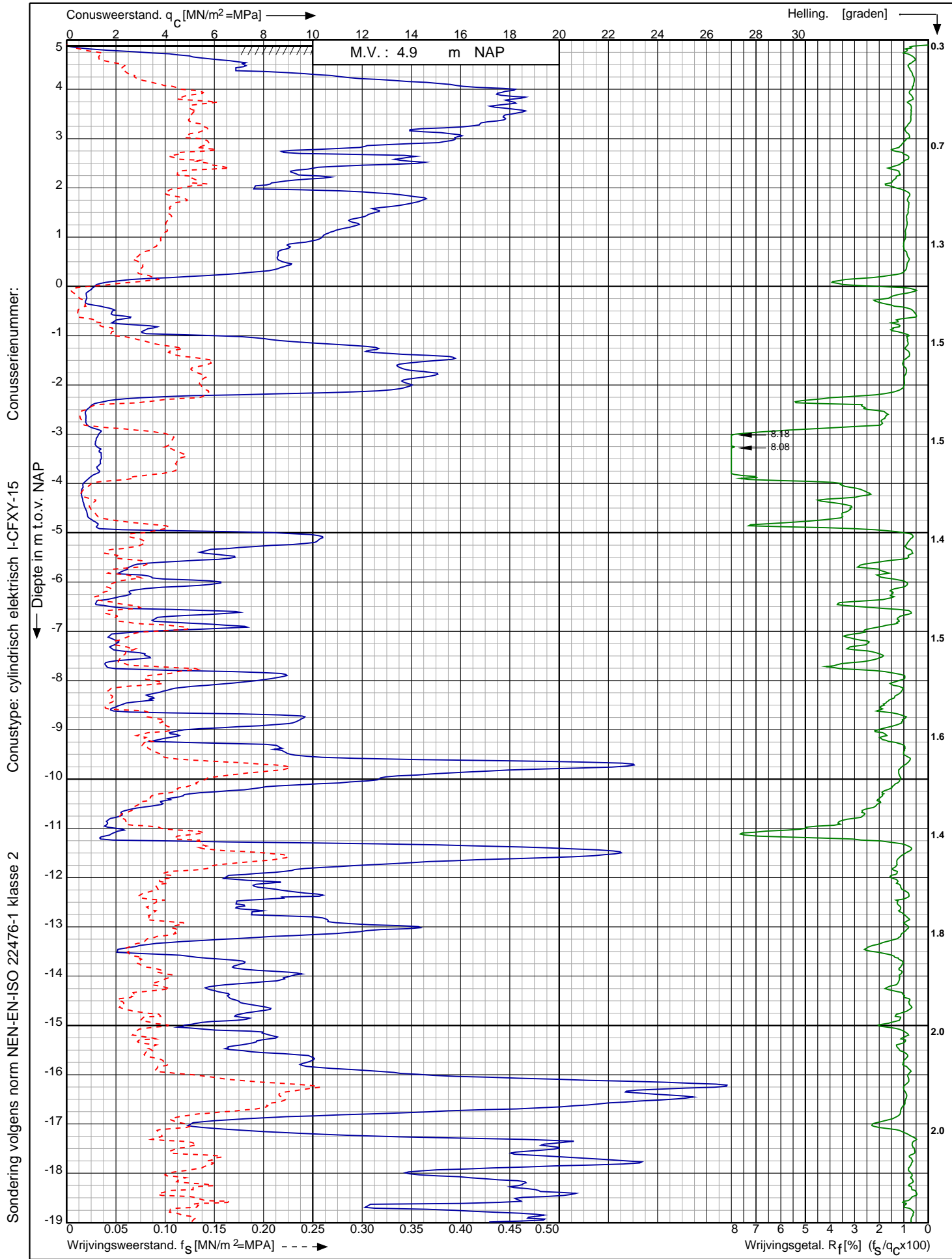
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 26-1-2022

Sond. nr. : 627



RD-coördinaten : X = 39210.89 Y = 384689.76



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 24-1-2022
 Sond. nr. : 628

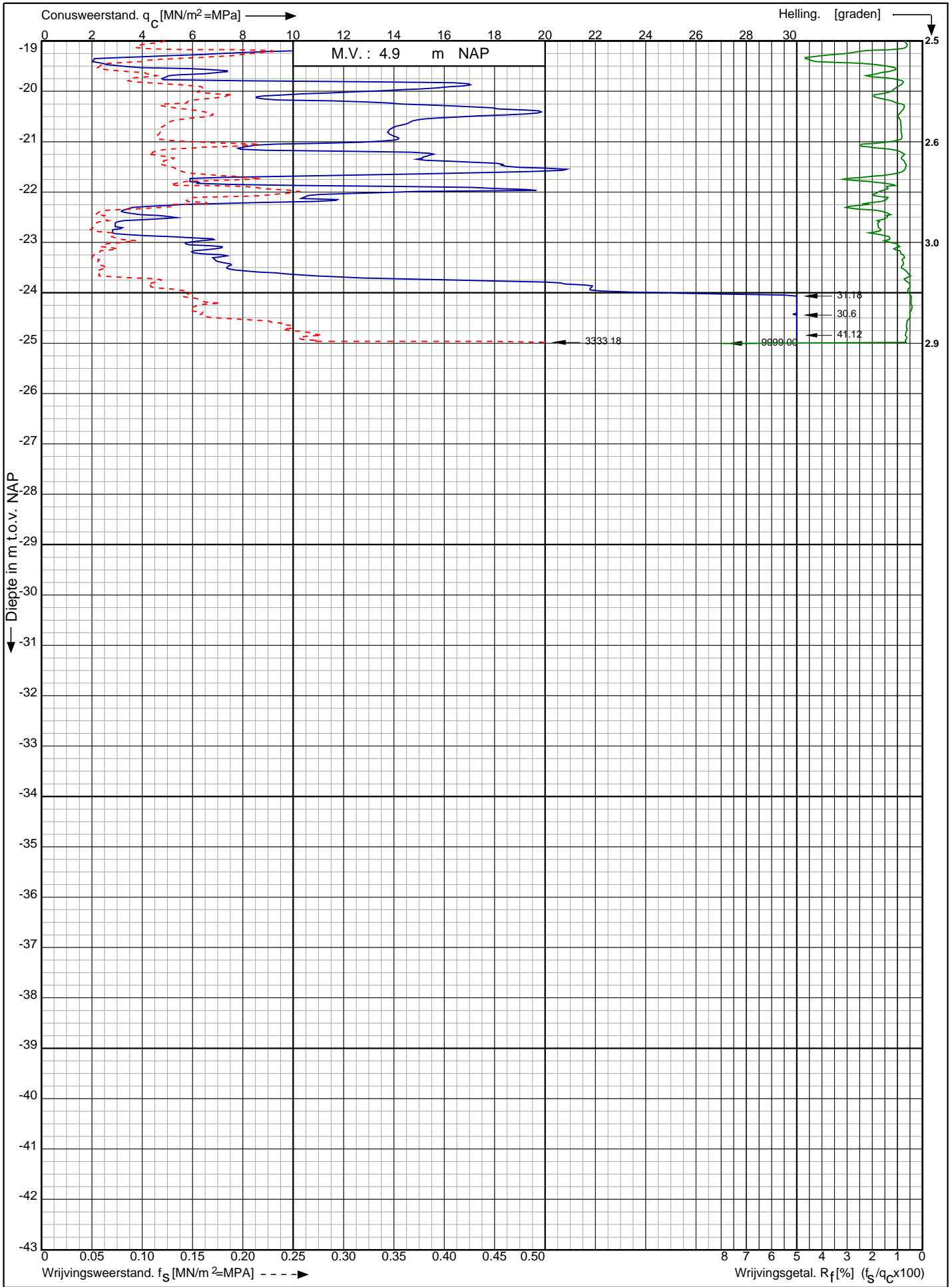


RD-coördinaten : X = 39228.31 Y = 384707.33

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



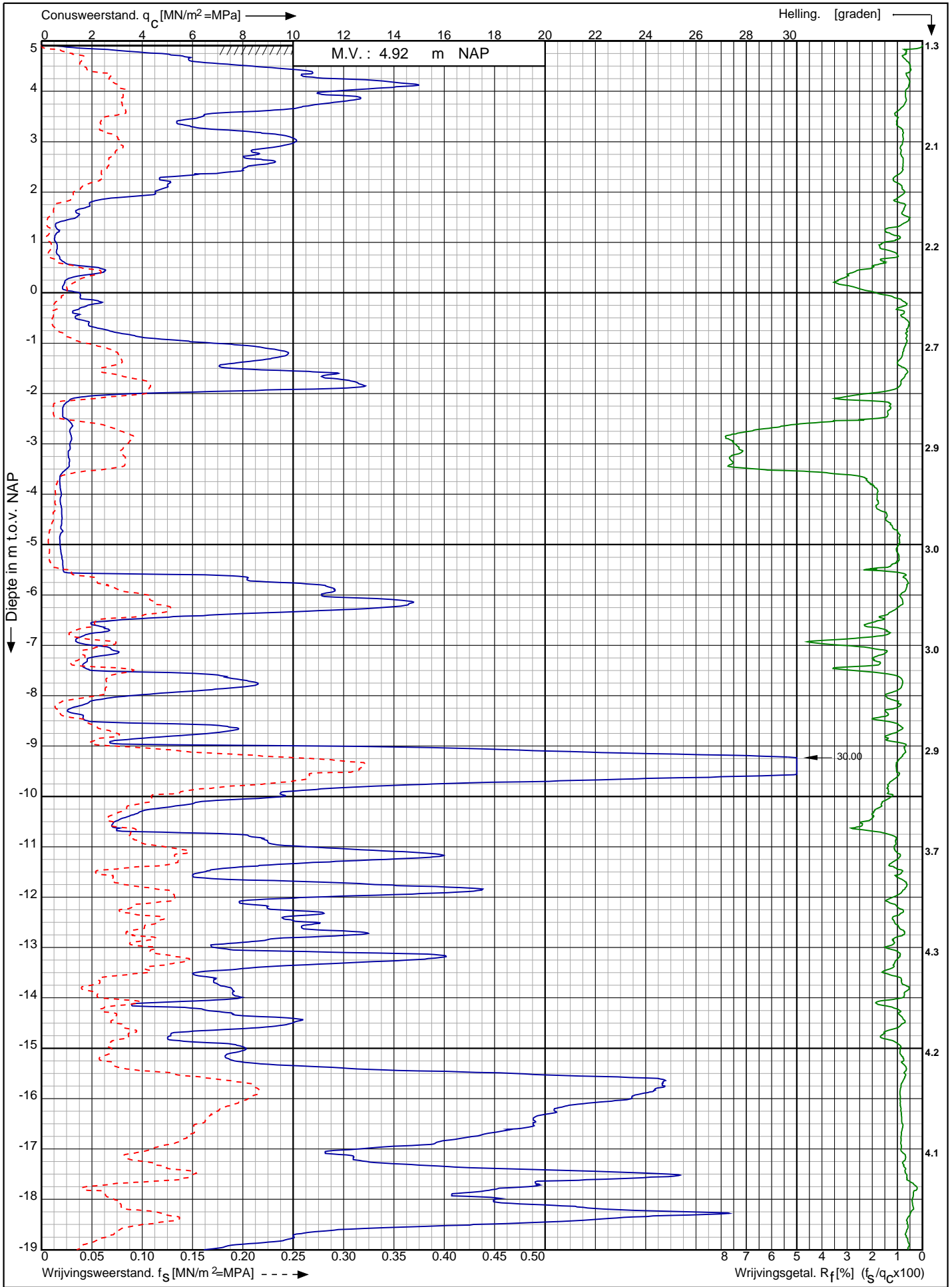
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele


Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 24-1-2022
Sond. nr. : 628



RD-coördinaten : X = 39228.31 Y = 384707.33

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

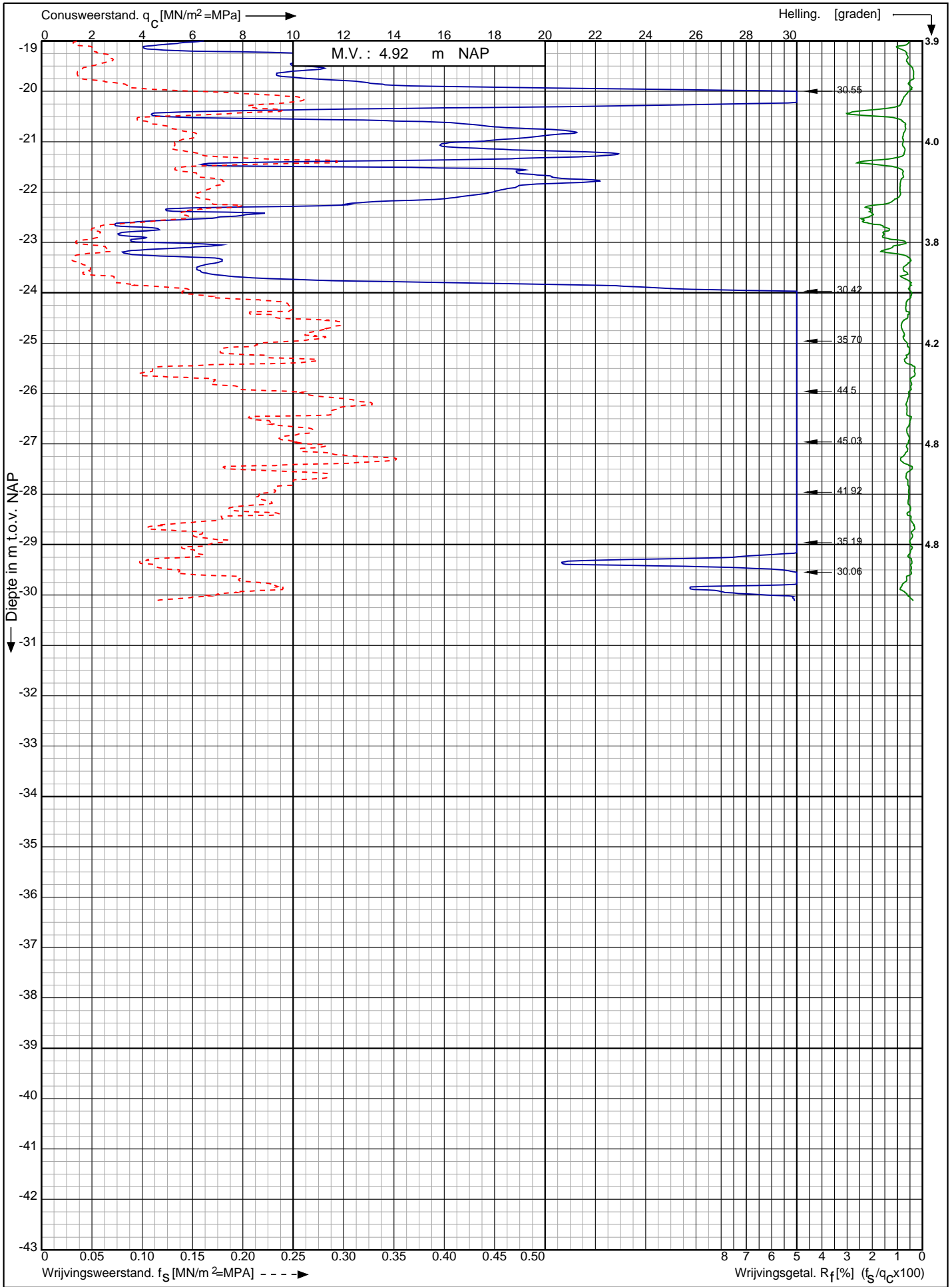


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 21-2-2022	
	Sond. nr. : 629	
RD-coördinaten : X = 39246.57 Y = 384725.70		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



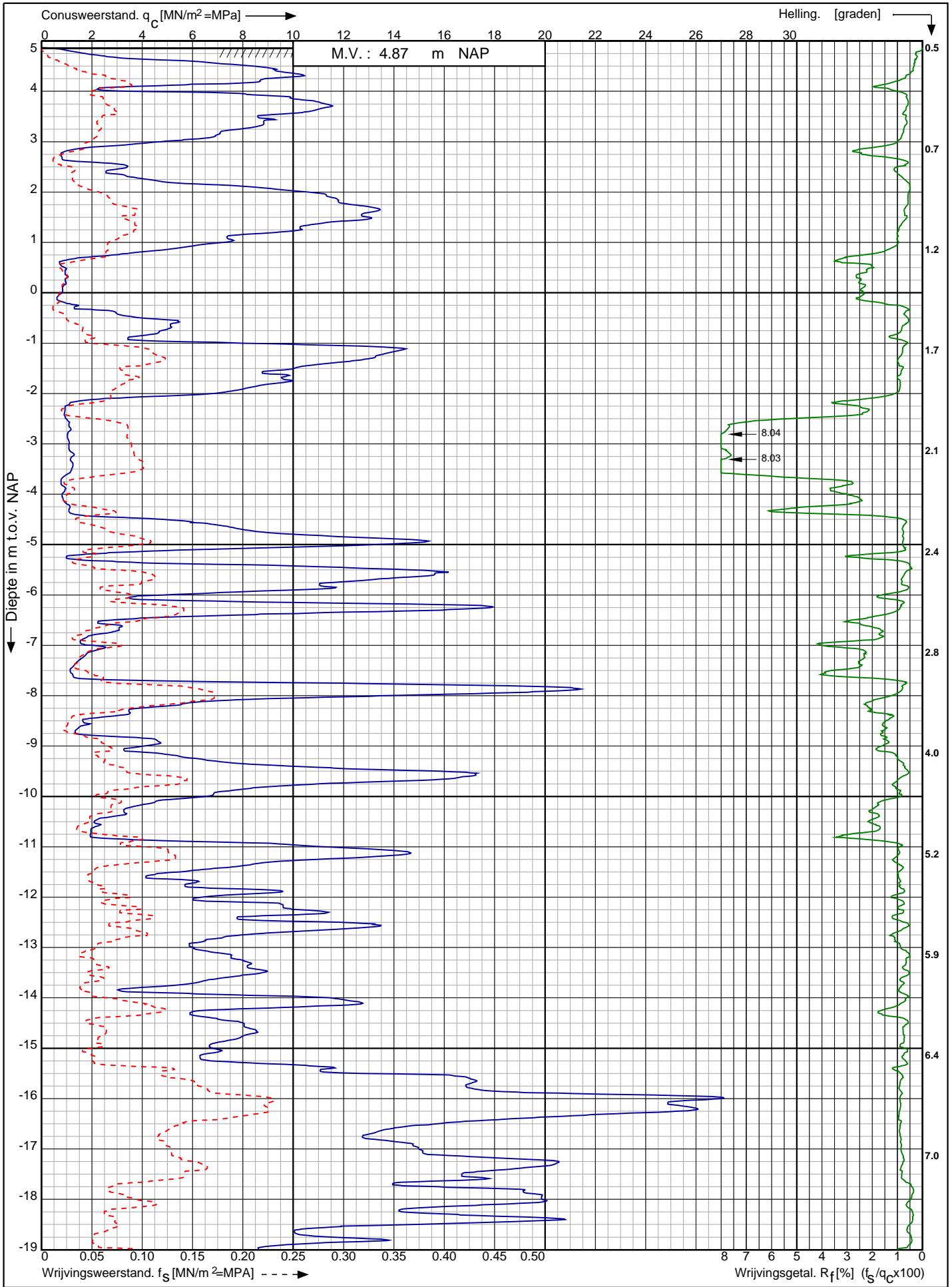
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39246.57 Y = 384725.70

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 21-2-2022
Sond. nr. : 629

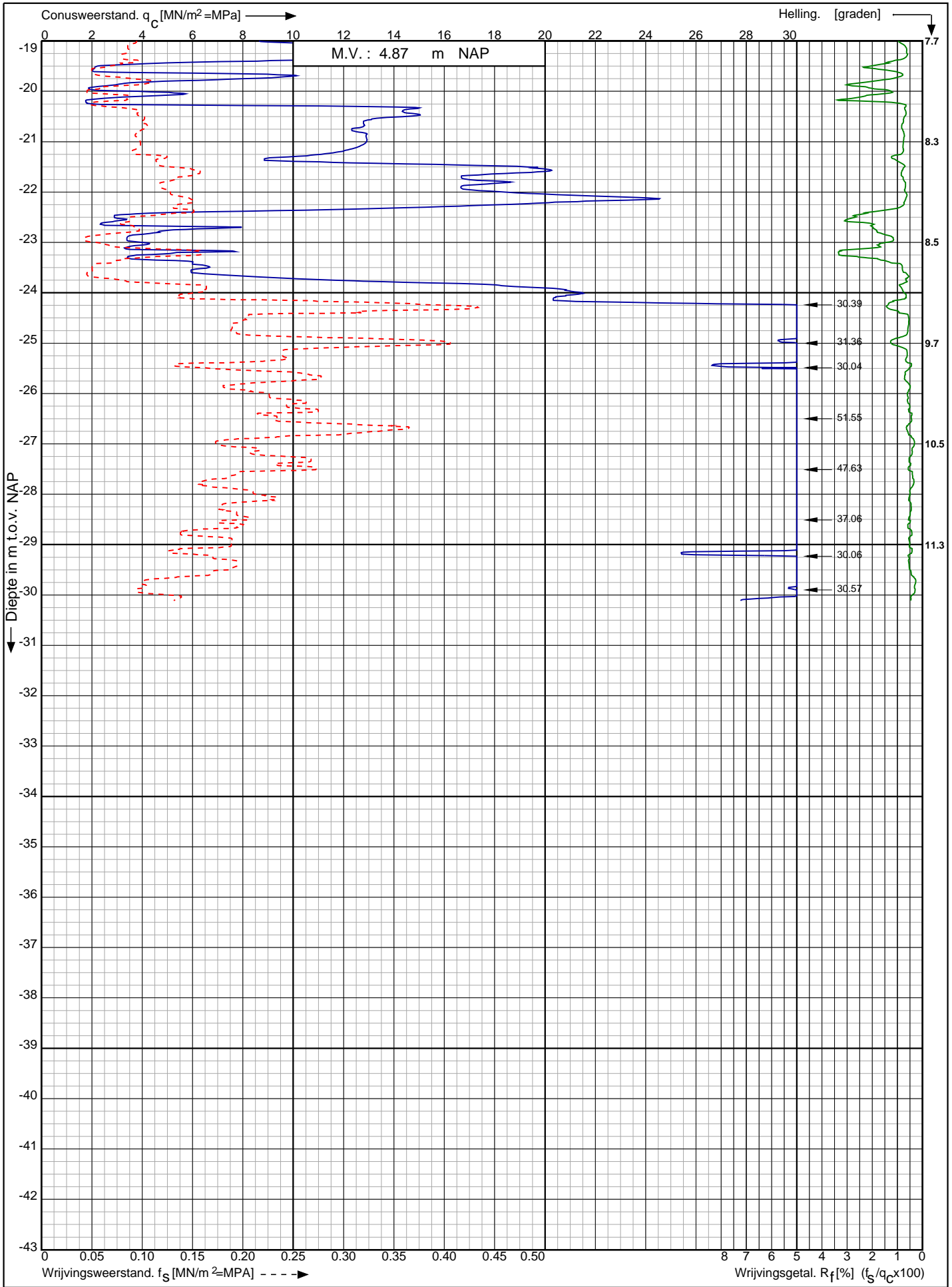



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



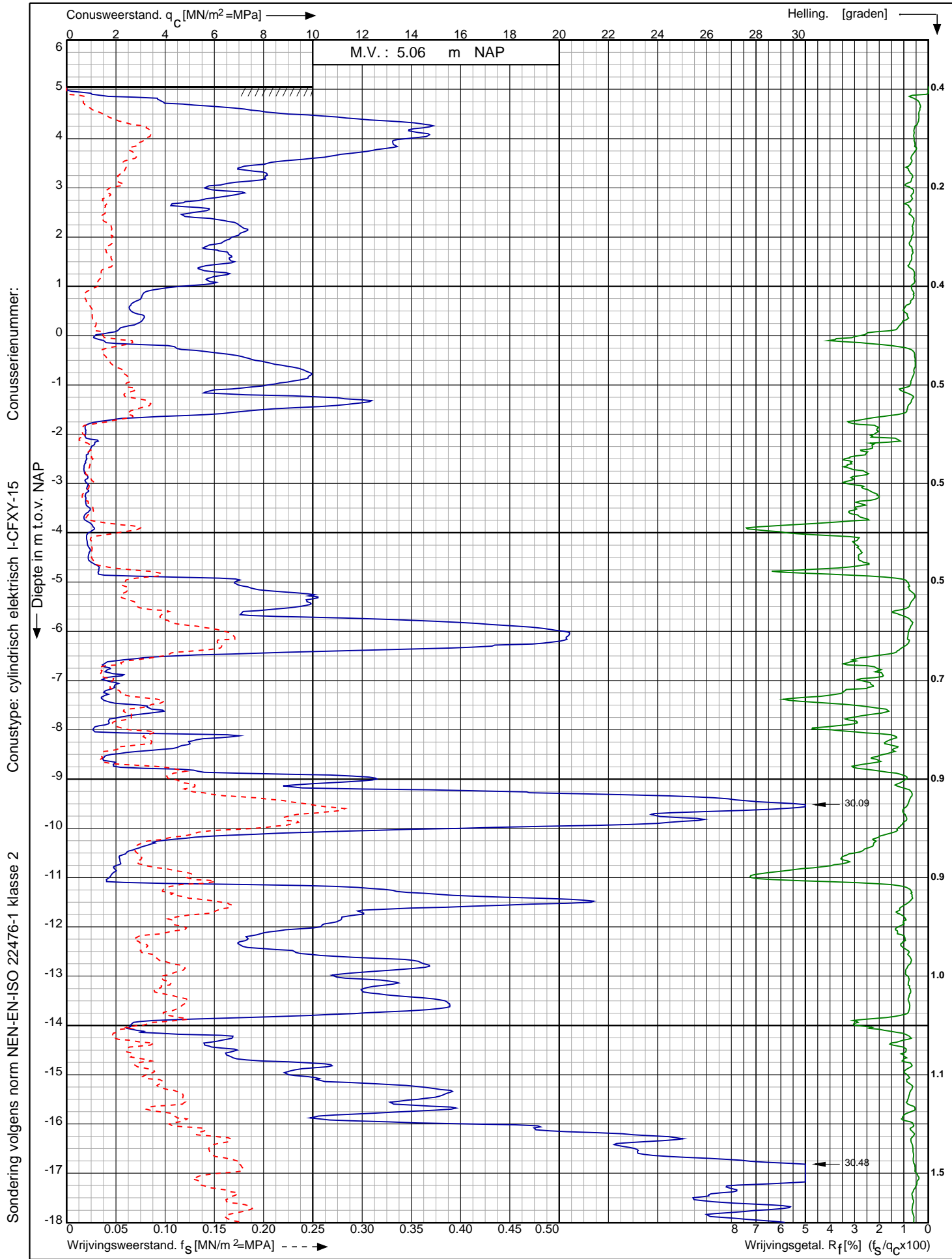
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39265.74 Y = 384744.47	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 630	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023




Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39265.74 Y = 384744.47	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 630	

0522 - 260 084



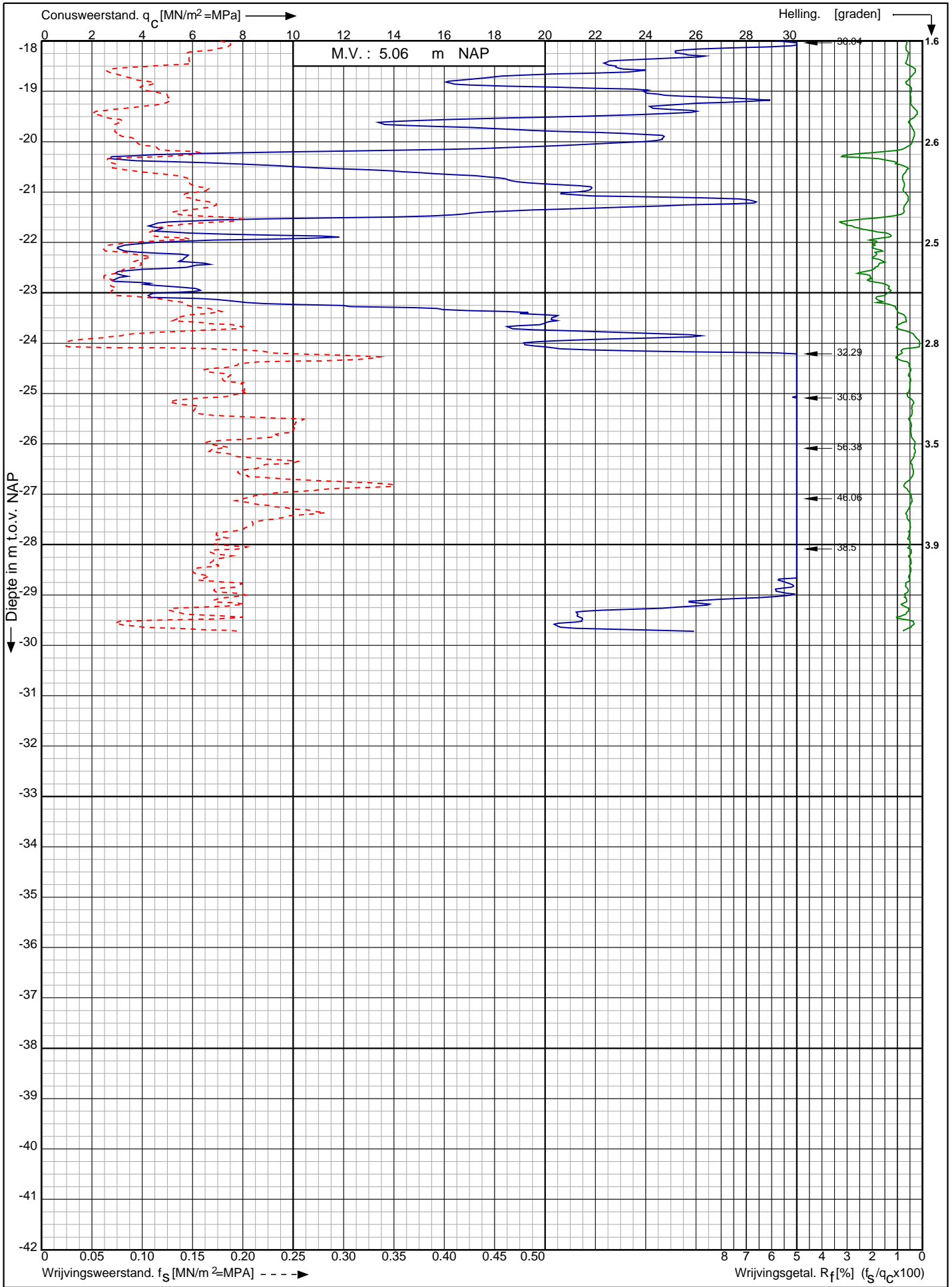
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39192.44 Y = 384634.35	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 631	

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

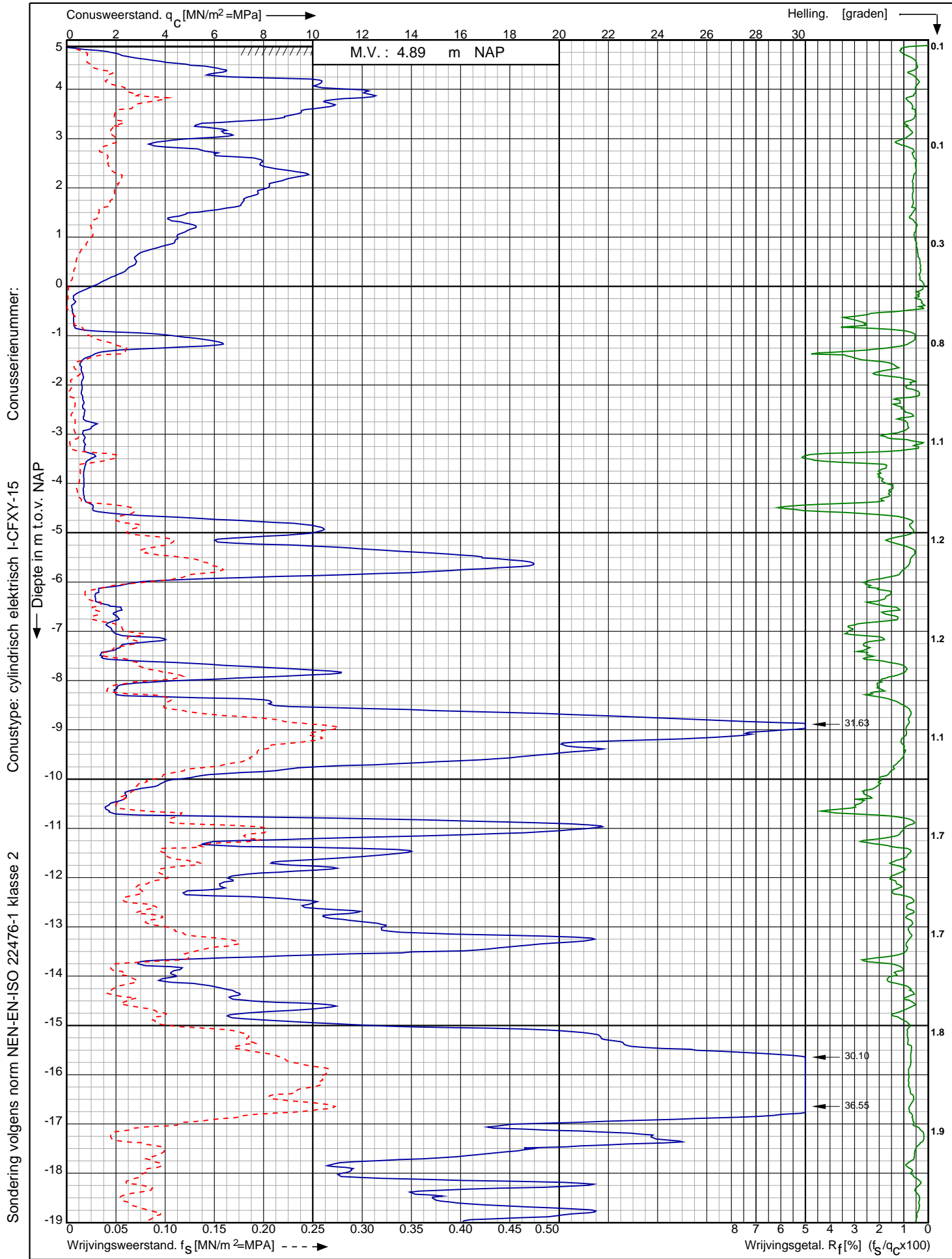
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 631



RD-coördinaten : X = 39192.44 Y = 384634.35



Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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

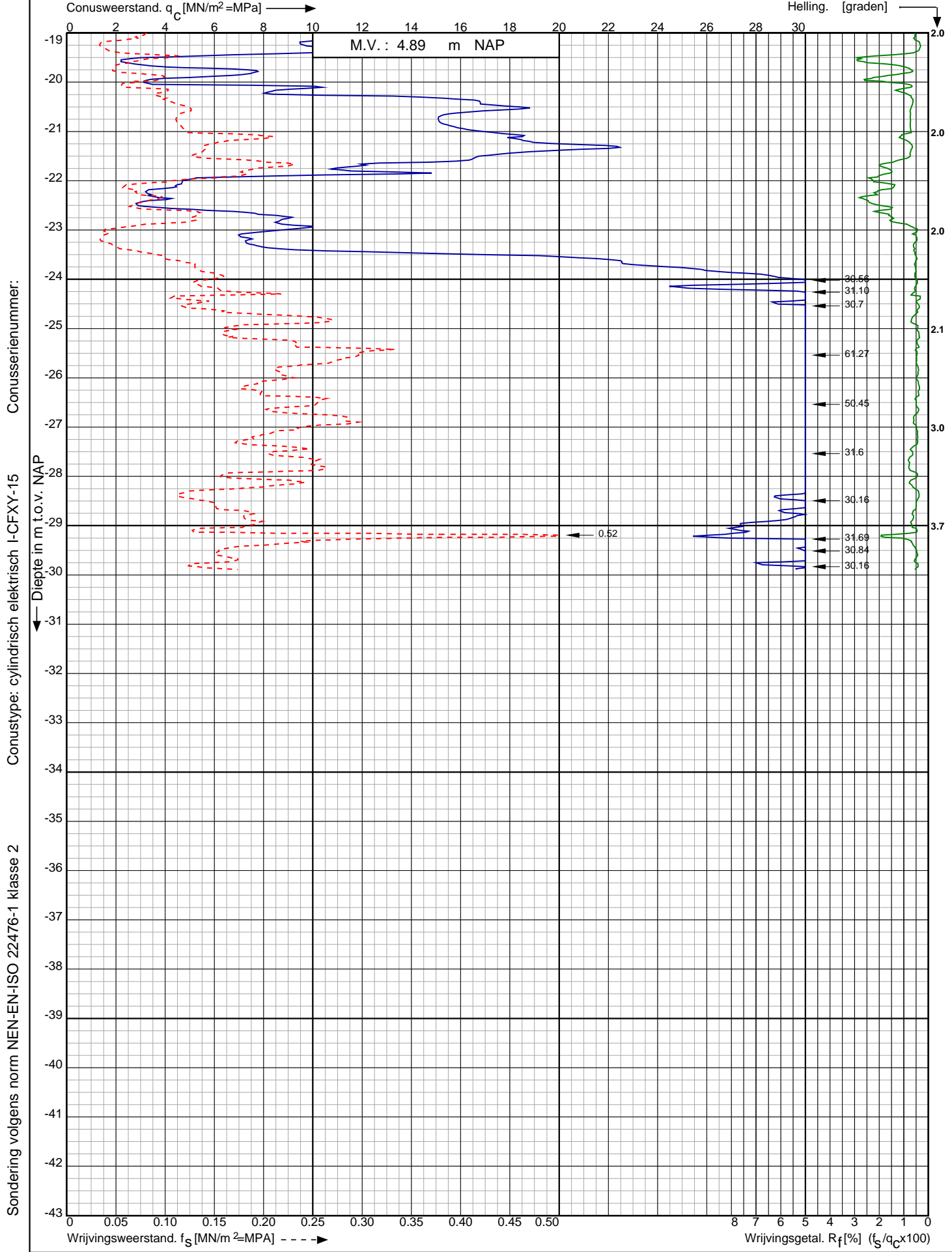
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 27-1-2022
 Sond. nr. : 632




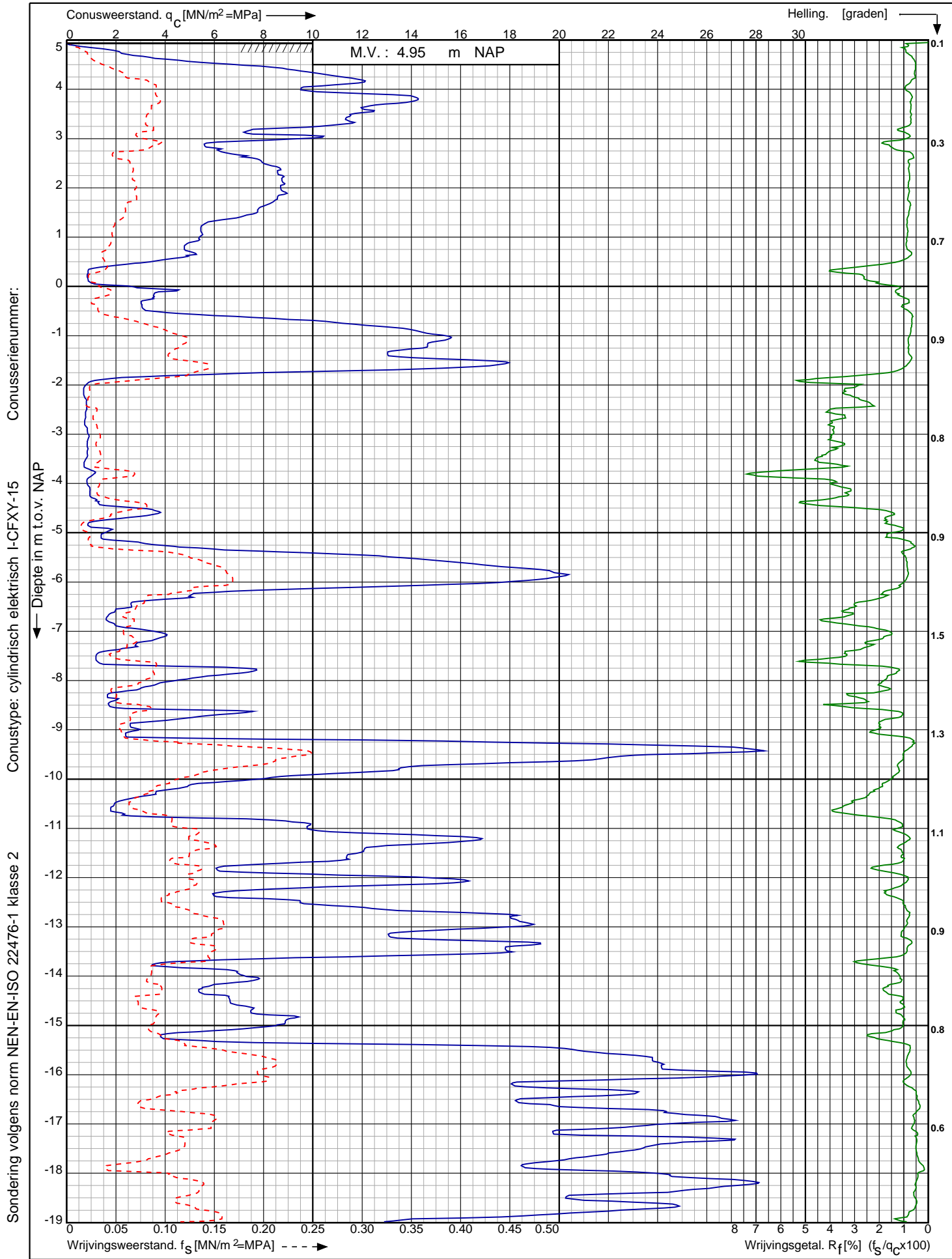
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39214.31 Y = 384652.80



Conusserie nummer: Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39214.31 Y = 384652.80	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 27-1-2022	
	Sond. nr. : 632	



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 26-1-2022
 Sond. nr. : 633

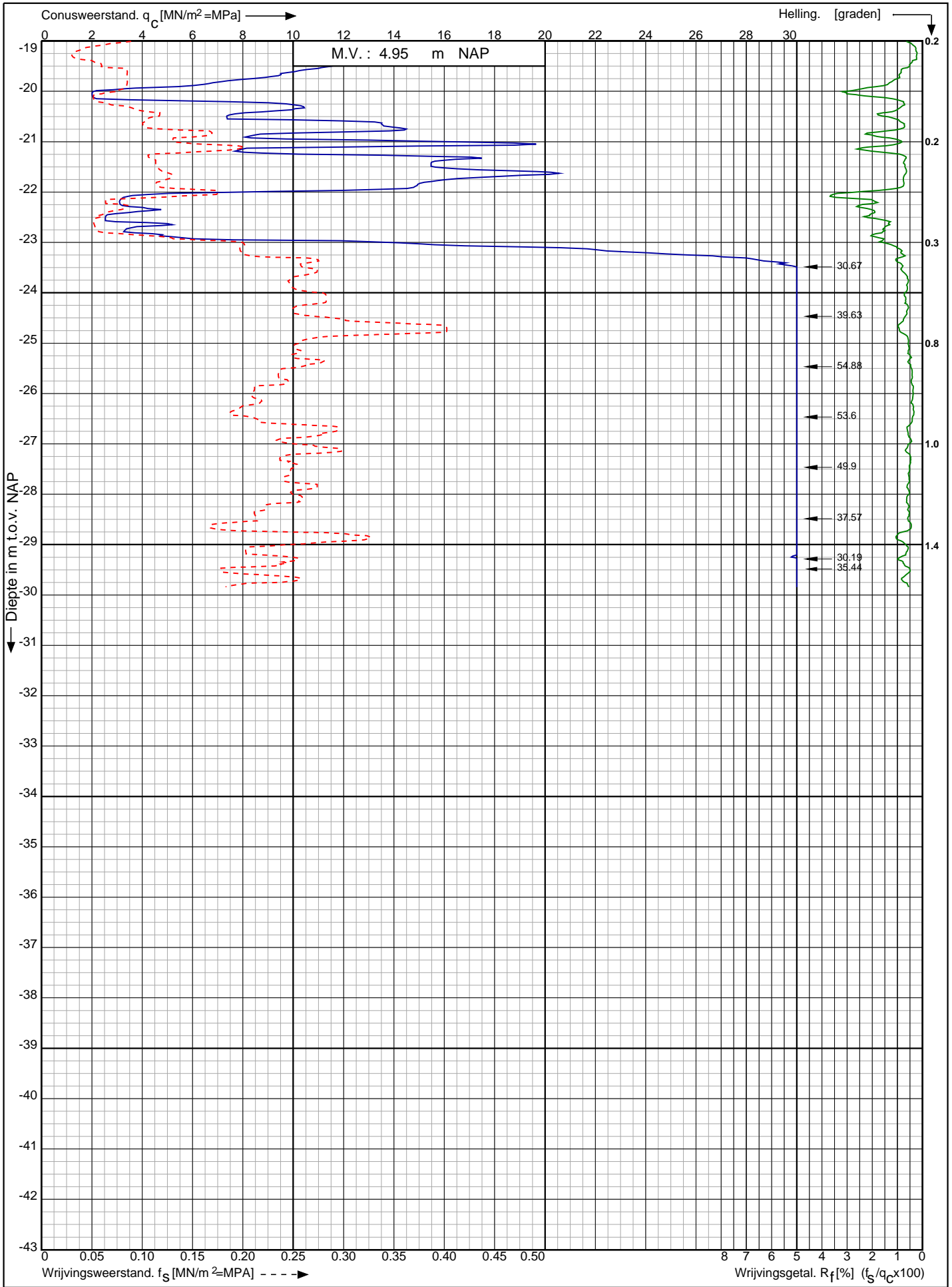


RD-coördinaten : X = 39228.90 Y = 384672.41

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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

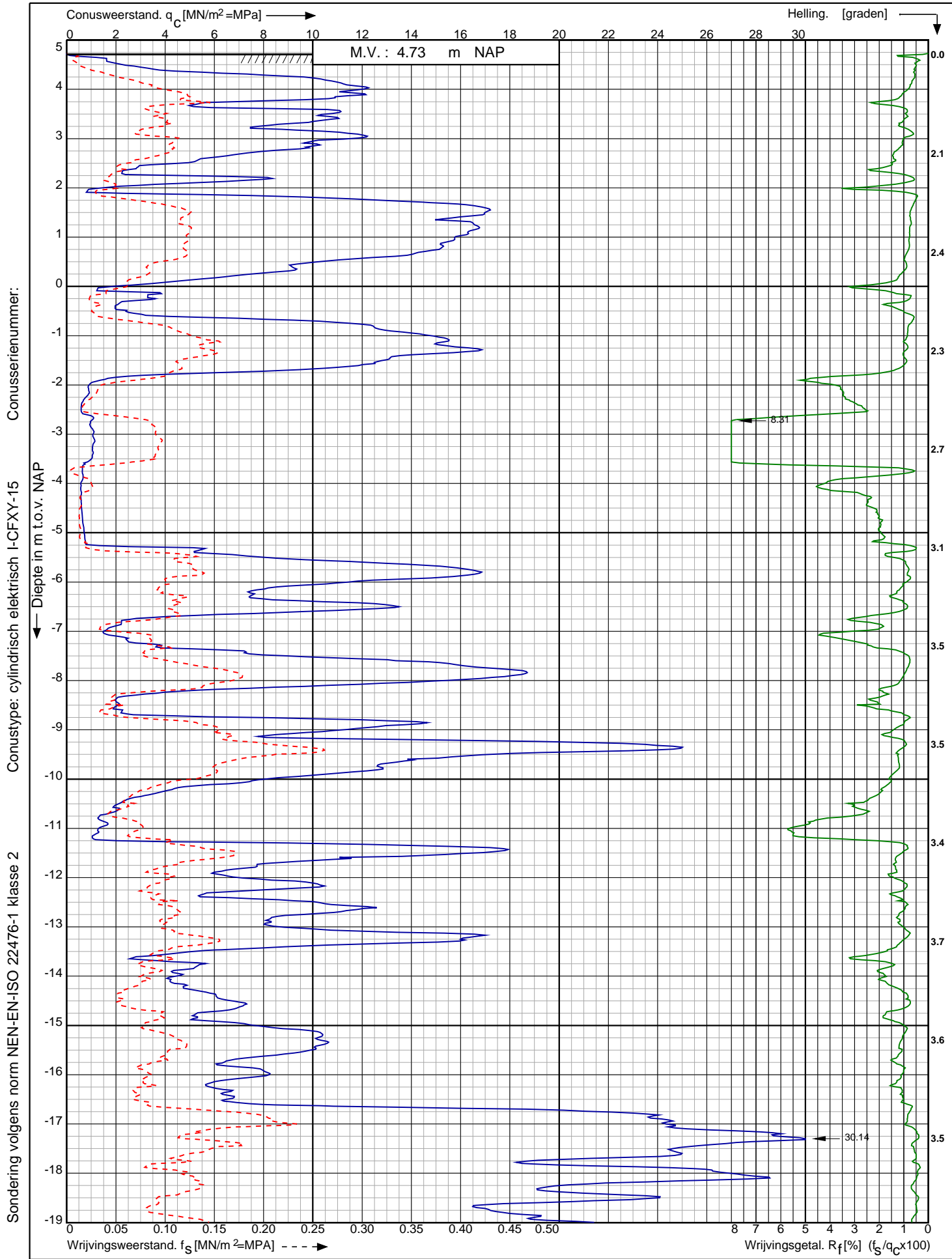


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 26-1-2022
Sond. nr. : 633



RD-coördinaten : X = 39228.90 Y = 384672.41



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 24-1-2022
 Sond. nr. : 634

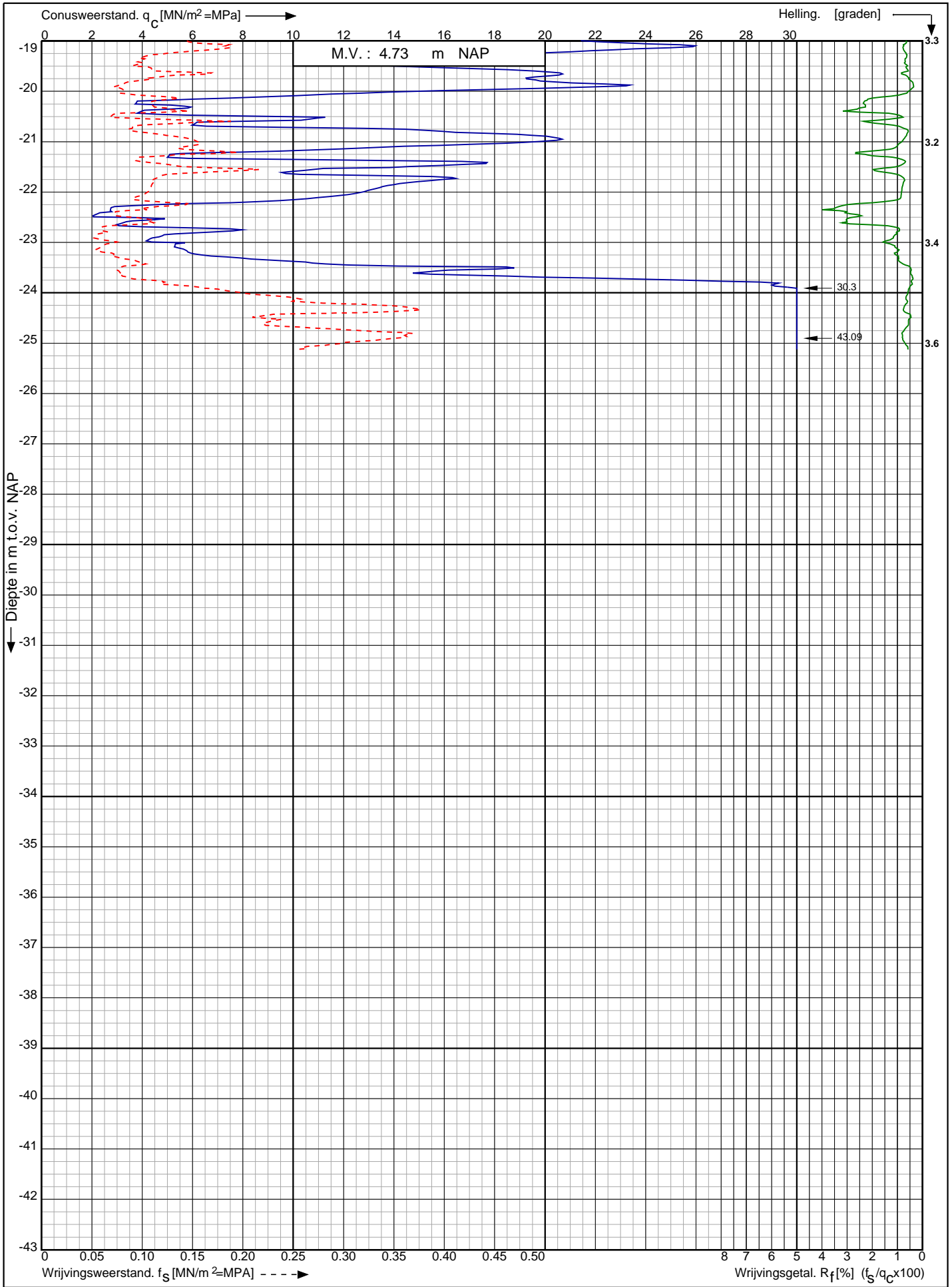


RD-coördinaten : X = 39246.08 Y = 384689.07

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

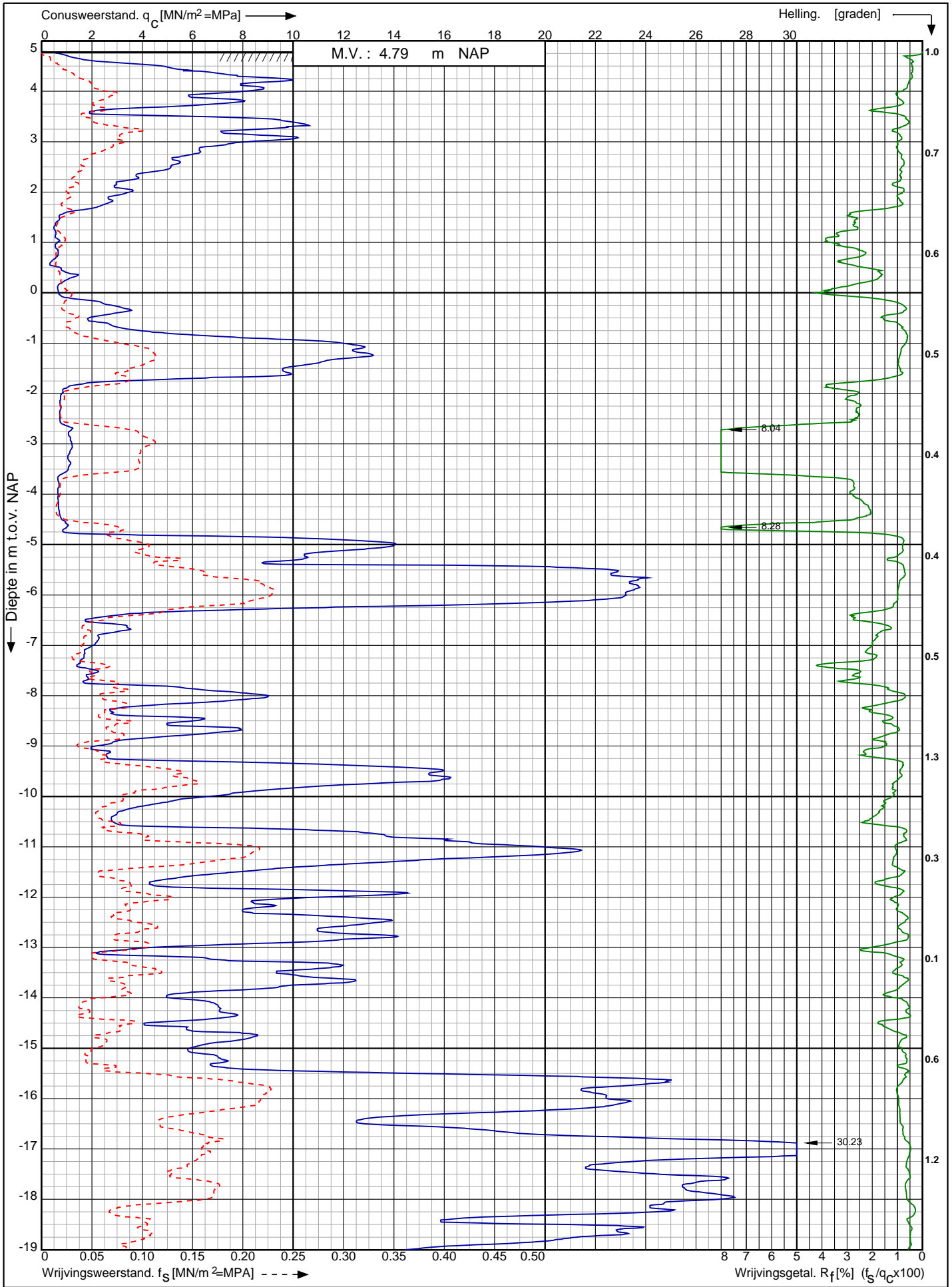
Datum uitv. : 24-1-2022


Sond. nr. : 634



RD-coördinaten : X = 39246.08 Y = 384689.07

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

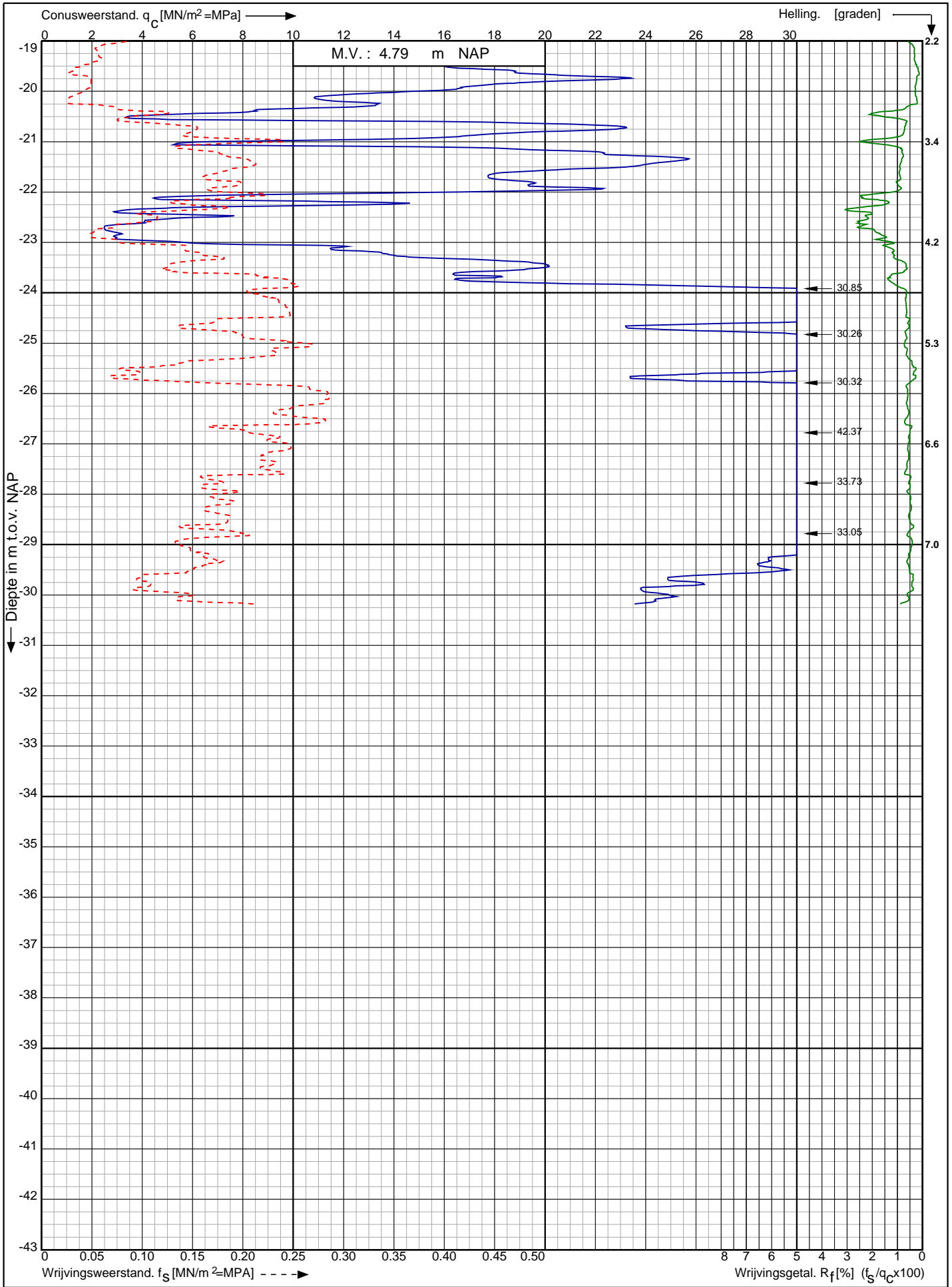


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39263.59 Y = 384709.18	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 635	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



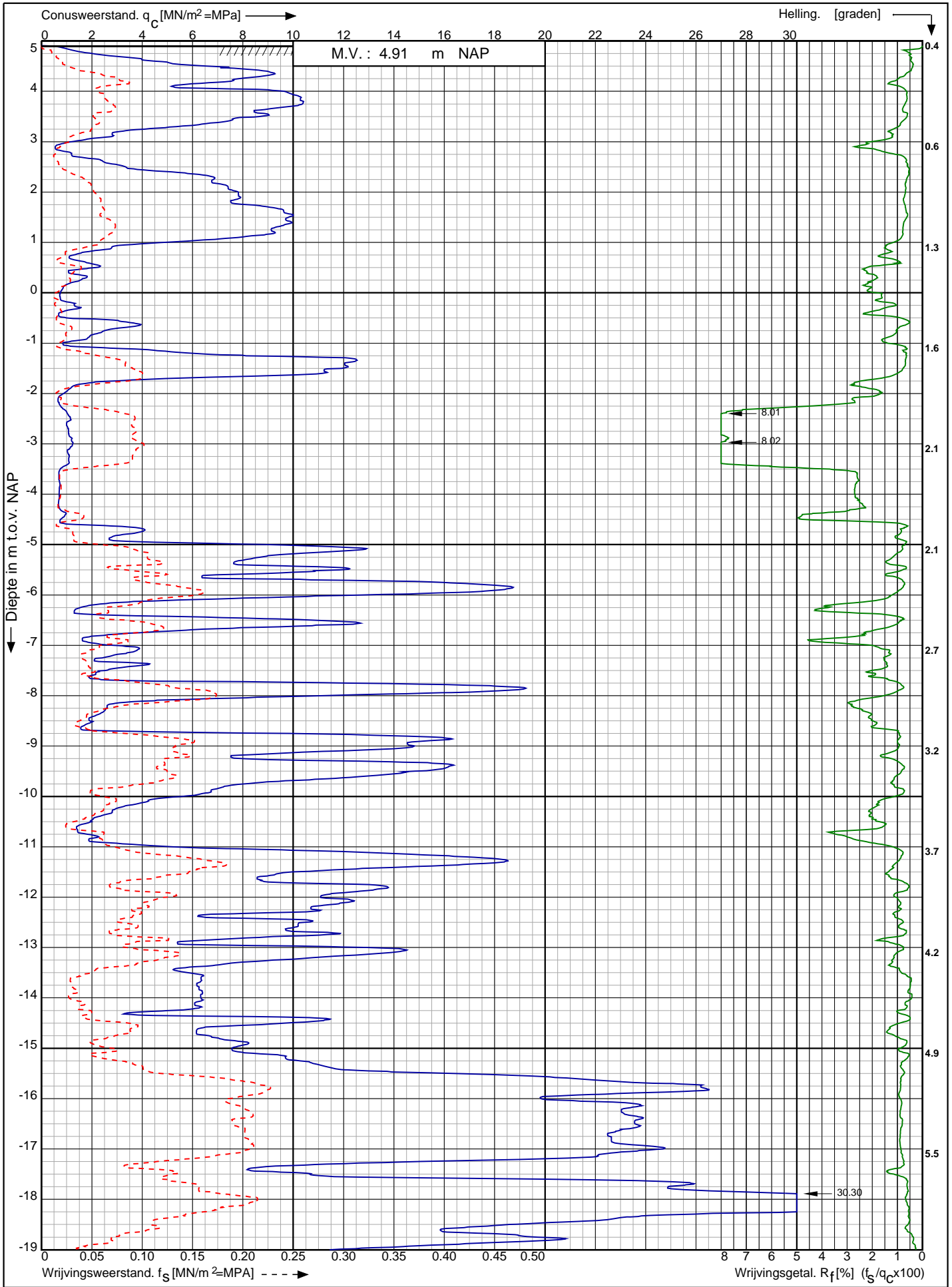
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele


RD-coördinaten : X = 39263.59 Y = 384709.18

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 18-2-2022
Sond. nr. : 635



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

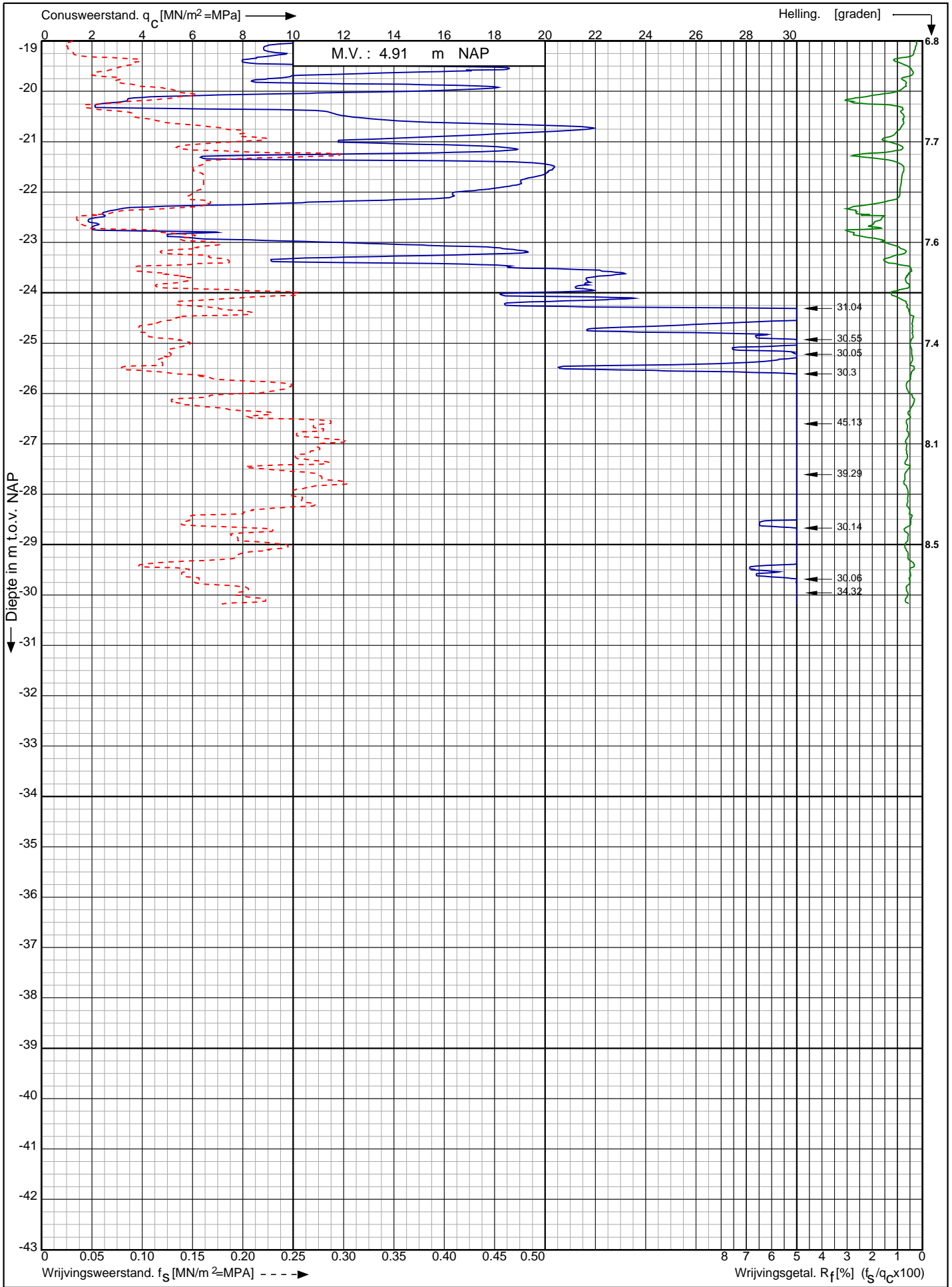


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 636	
RD-coördinaten : X = 39283.91 Y = 384726.99		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

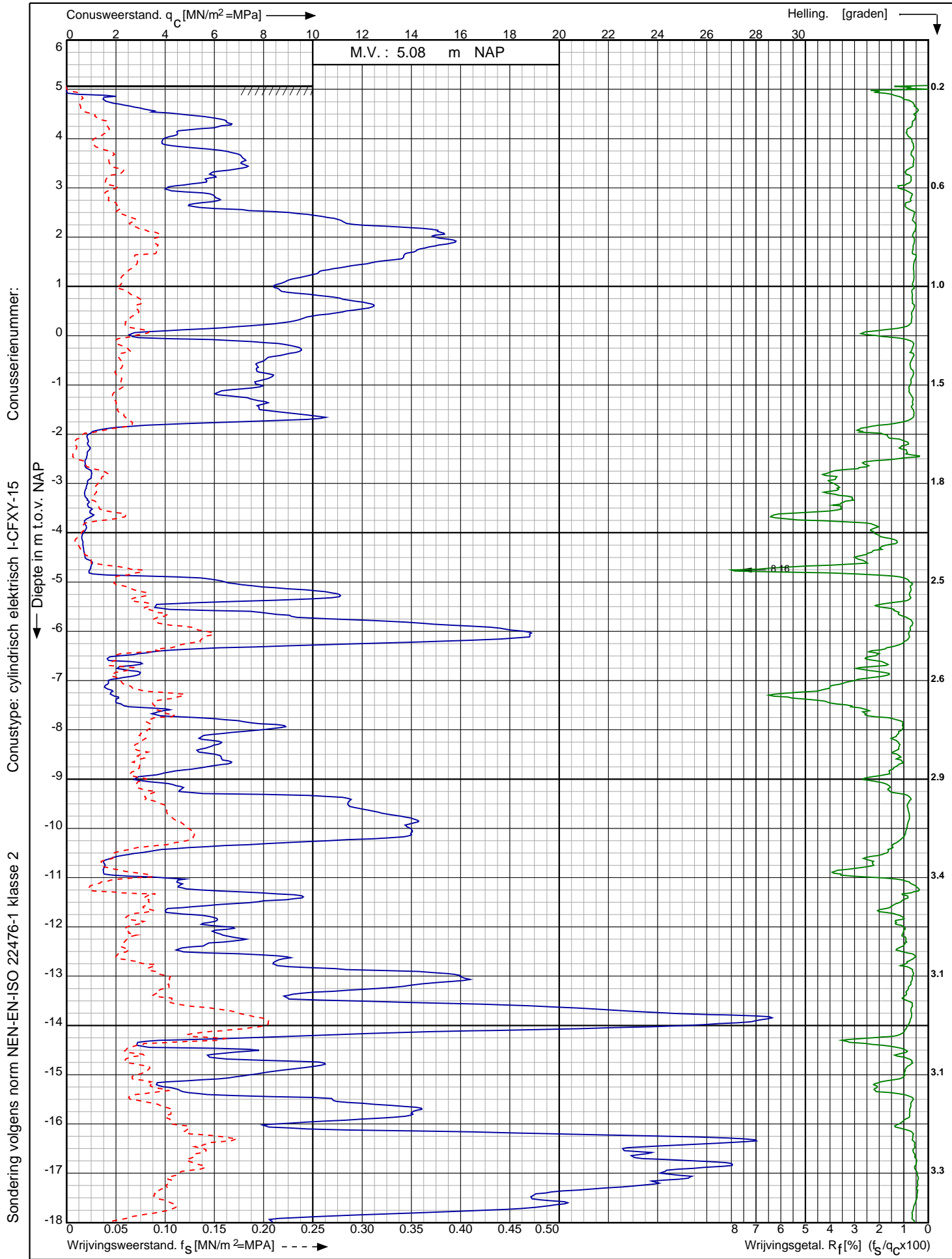
Datum uitv. : 17-2-2022

Sond. nr. : 636



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39283.91 Y = 384726.99



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

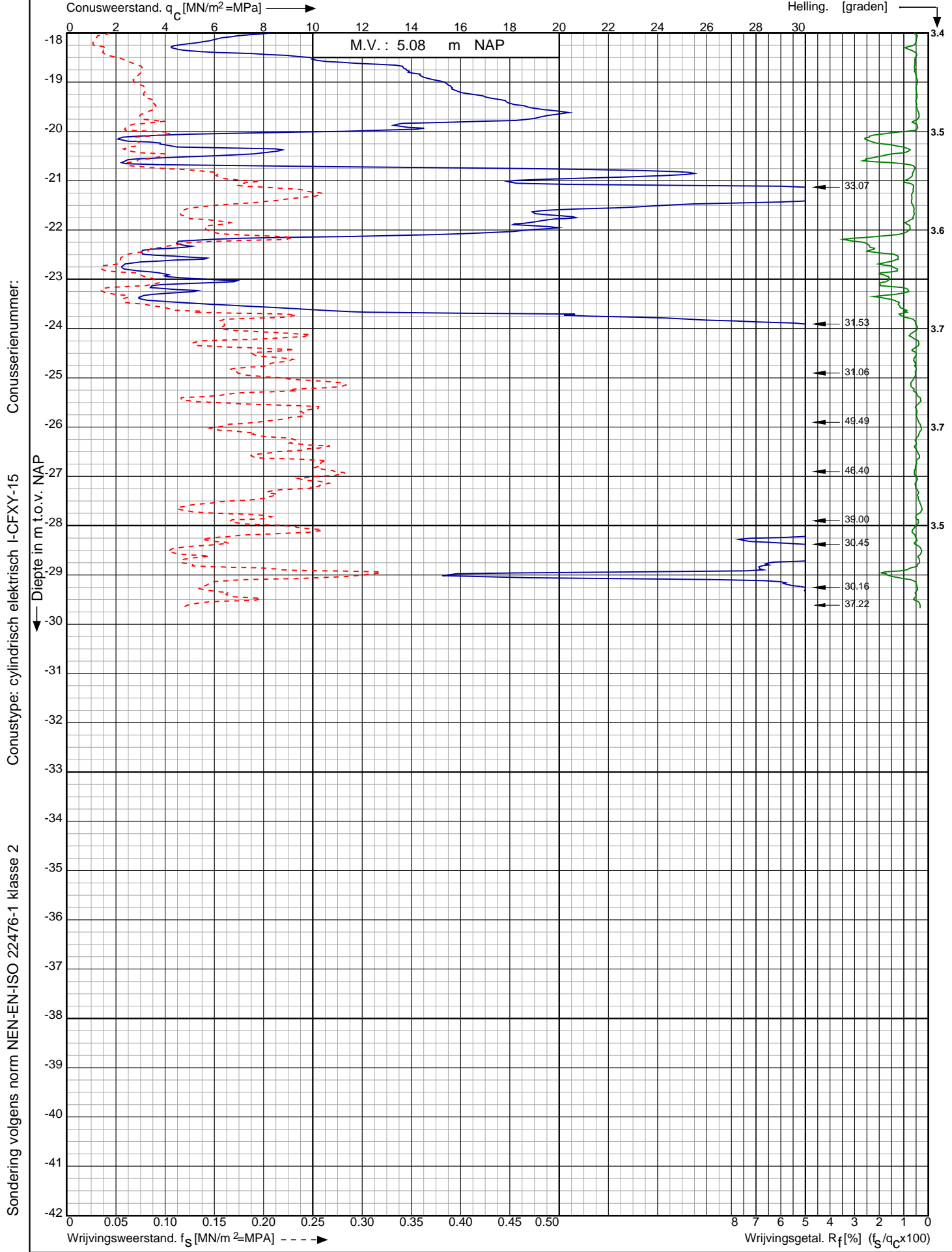
Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 637




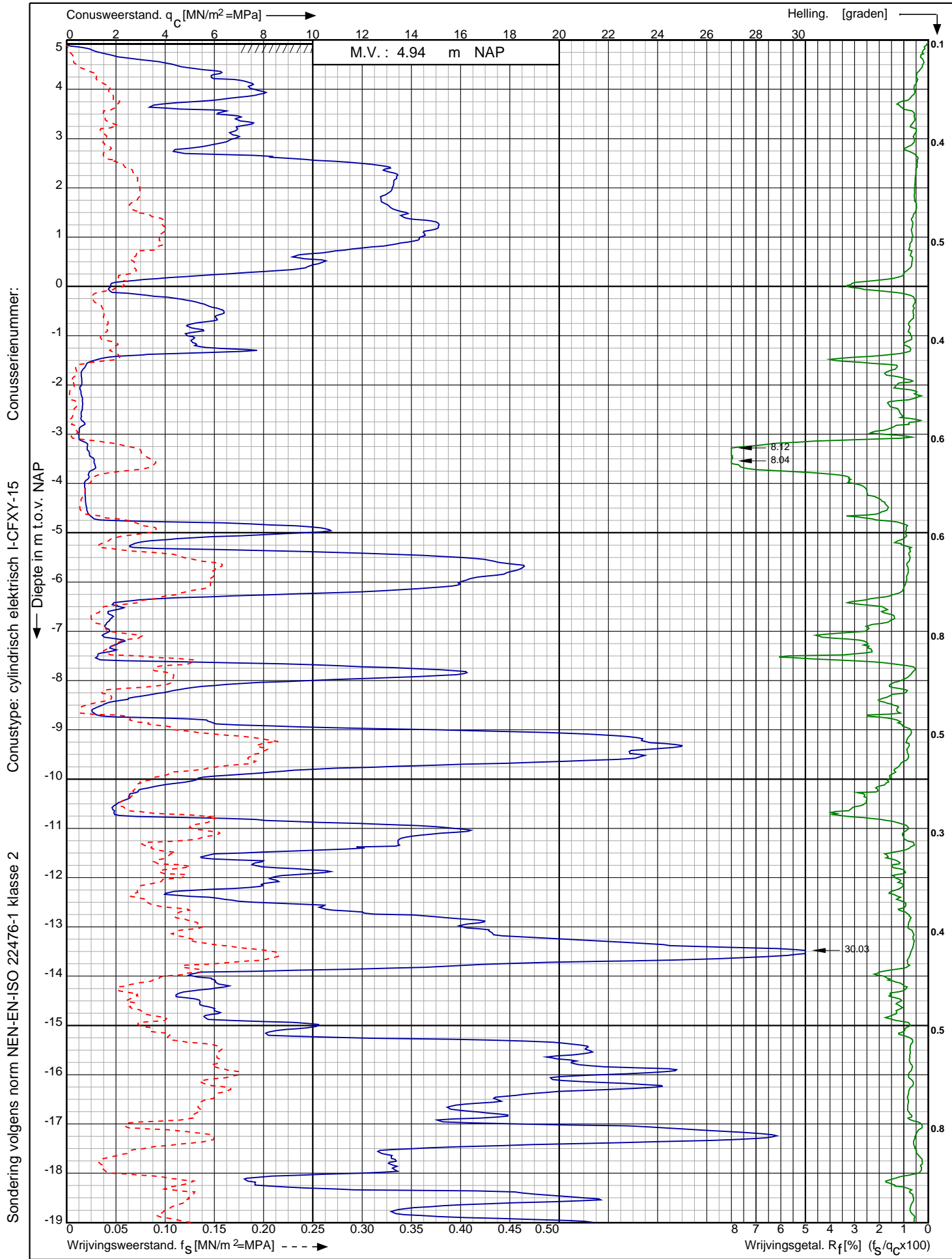
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39211.13 Y = 384617.44



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 637	
RD-coördinaten : X = 39211.13 Y = 384617.44	0522 - 260 084	



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 27-1-2022
 Sond. nr. : 638



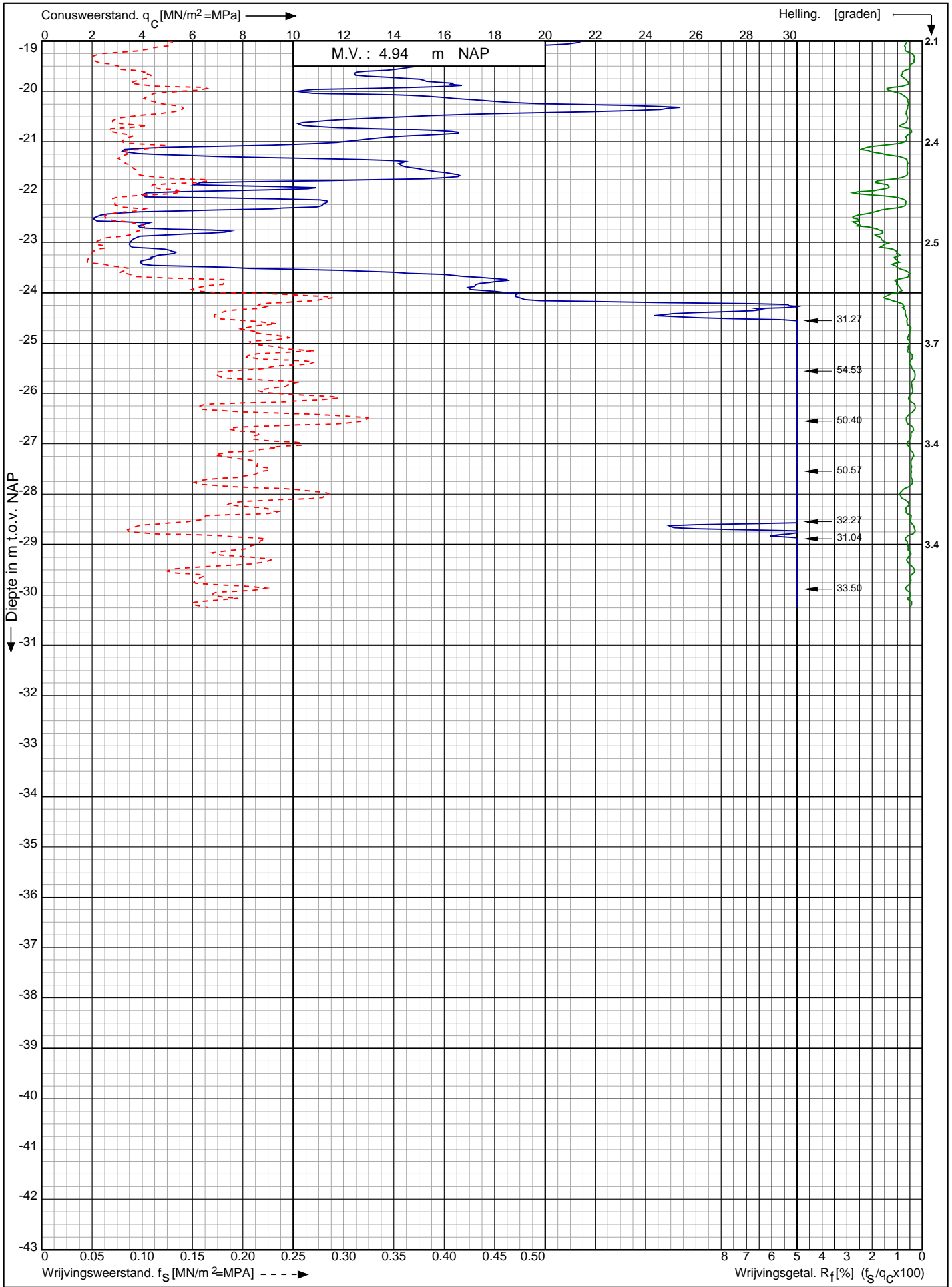
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39229.23 Y = 384637.04

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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

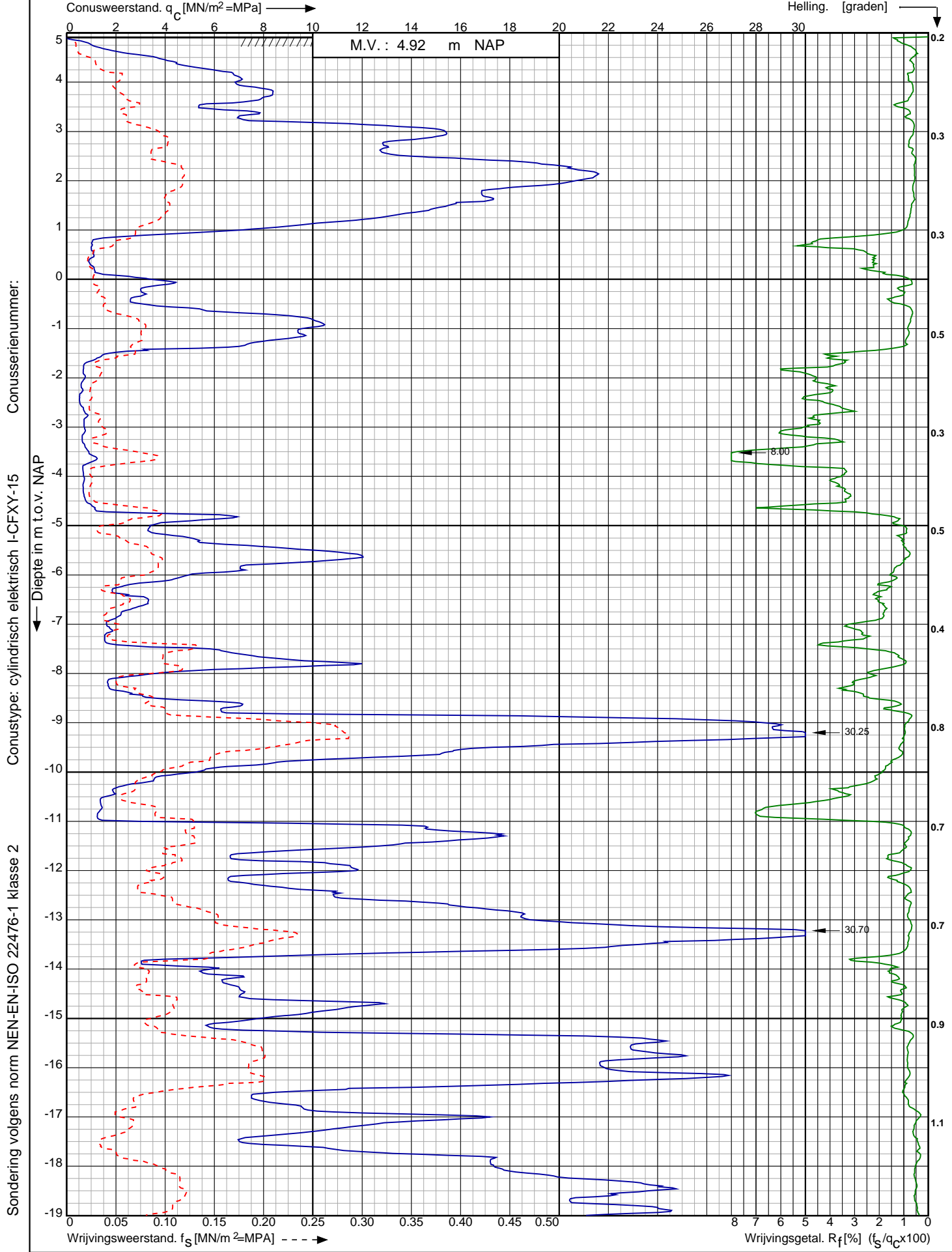


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39229.23 Y = 384637.04

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 27-1-2022
Sond. nr. : 638





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

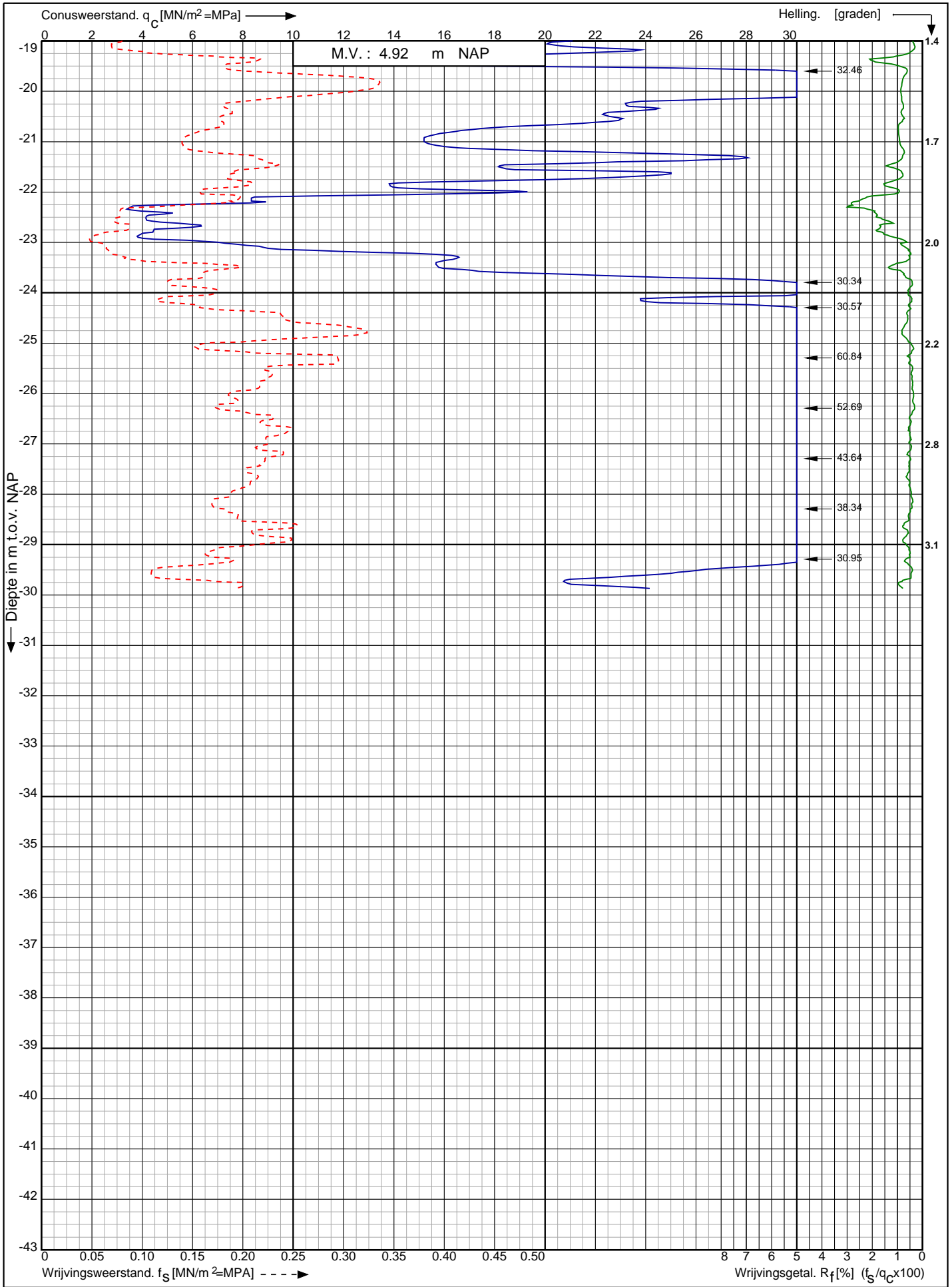
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 26-1-2022
 Sond. nr. : 639



RD-coördinaten : X = 39246.71 Y = 384655.56

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

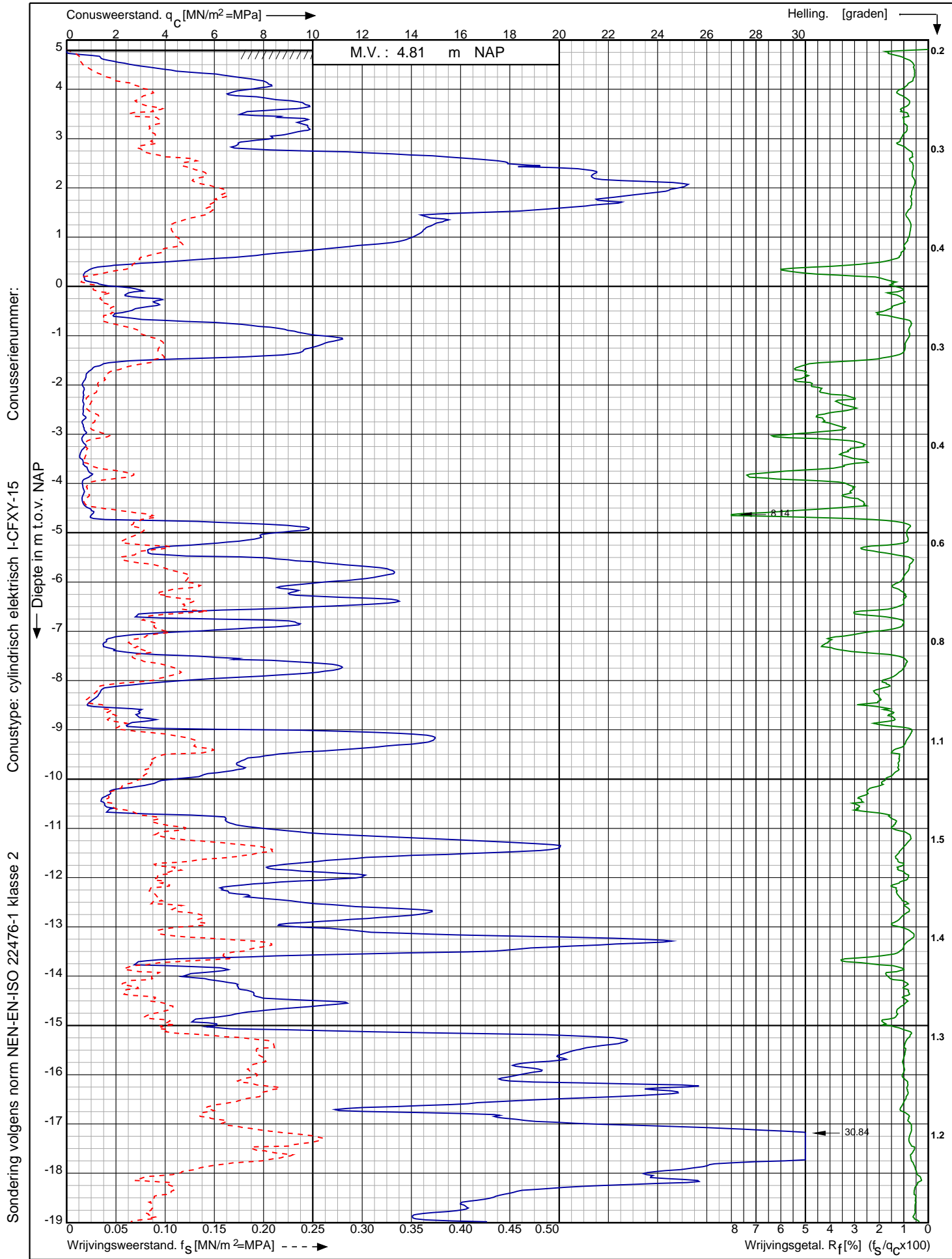


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 26-1-2022
 Sond. nr. : 639



RD-coördinaten : X = 39246.71 Y = 384655.56



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 24-1-2022

Sond. nr. : 640



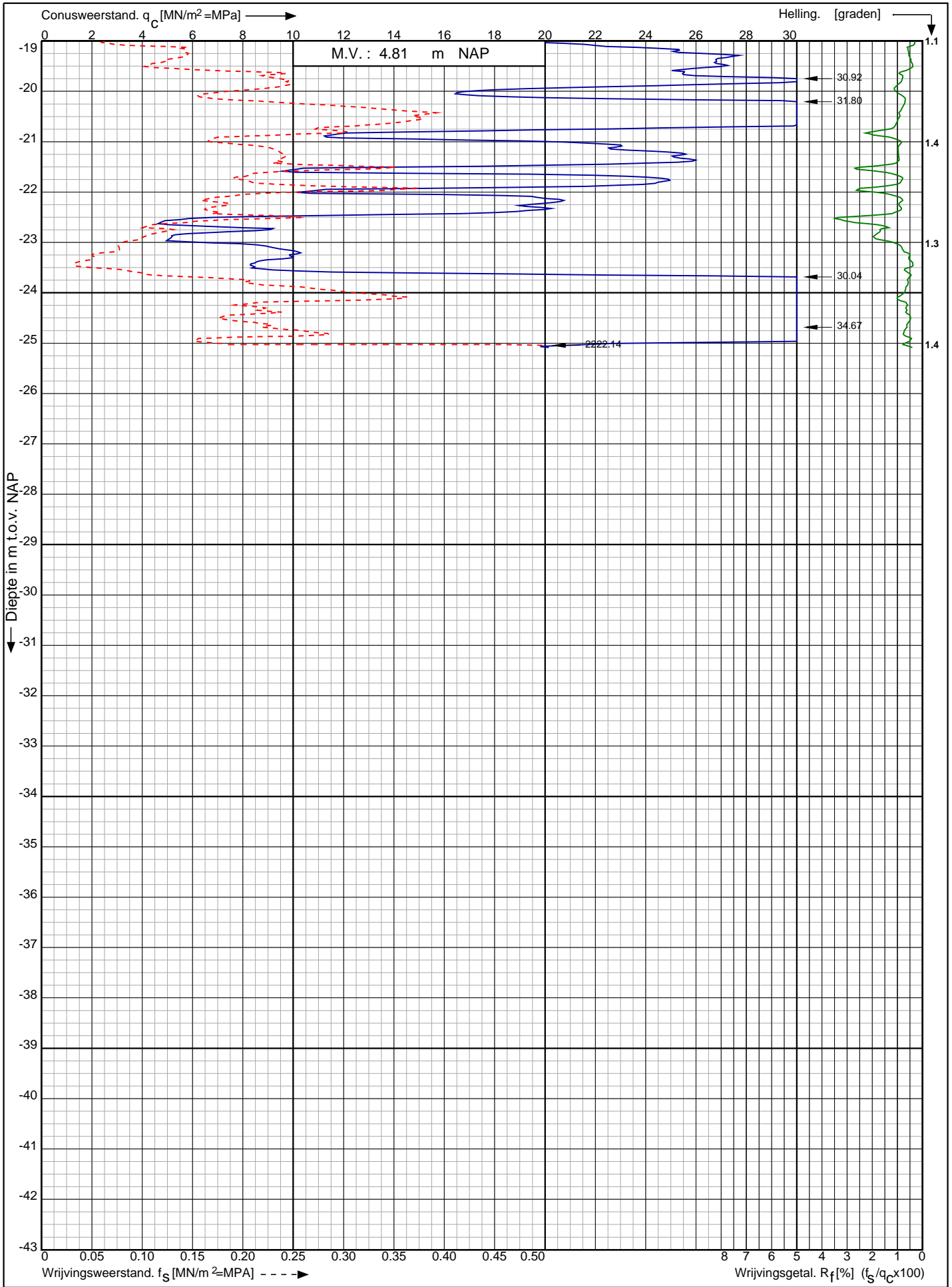
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39264.59 Y = 384672.11

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

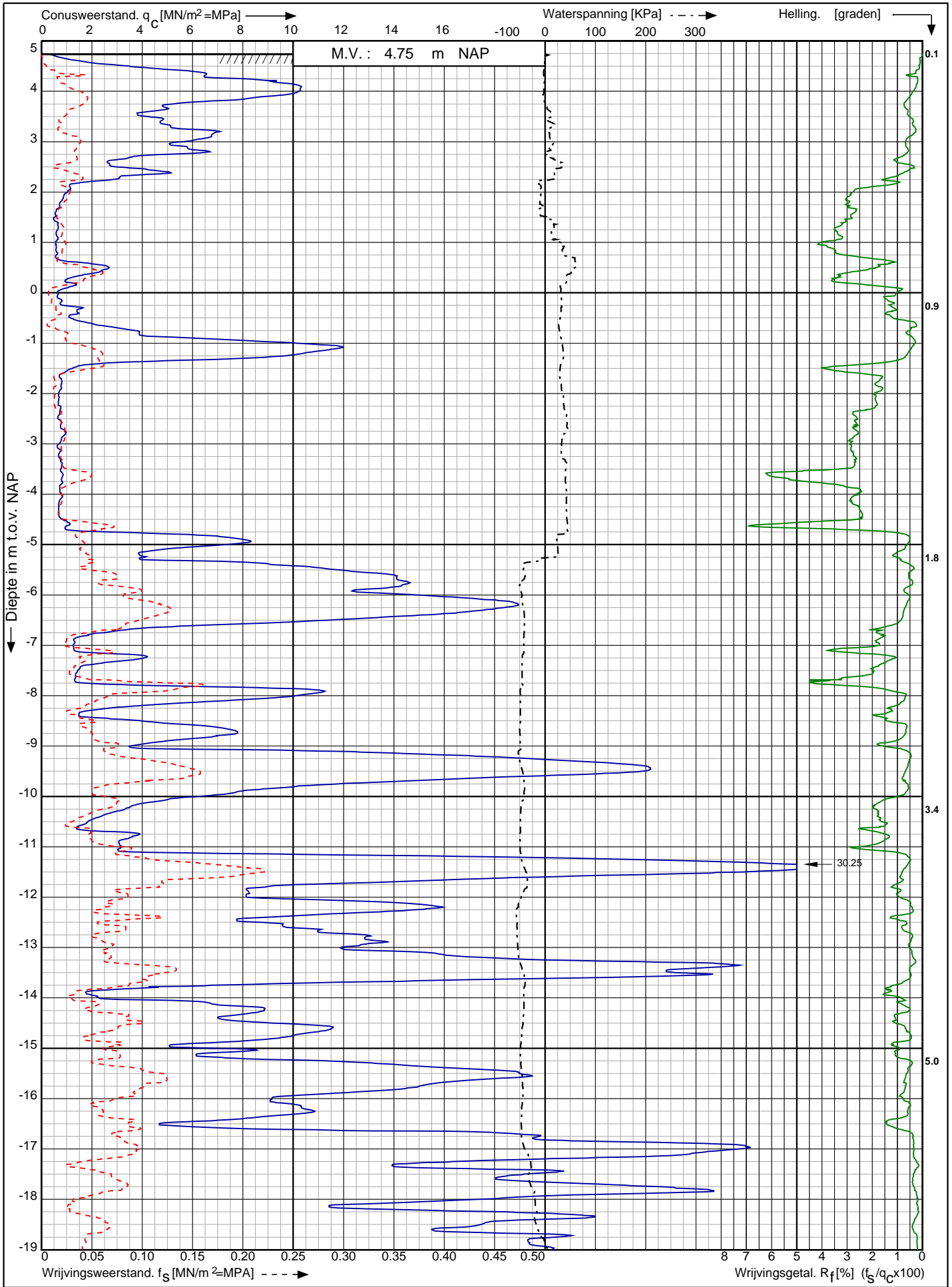
Datum uitv. : 24-1-2022


Sond. nr. : 640



RD-coördinaten : X = 39264.59 Y = 384672.11

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFIIP
 Conusserienummer: S19343

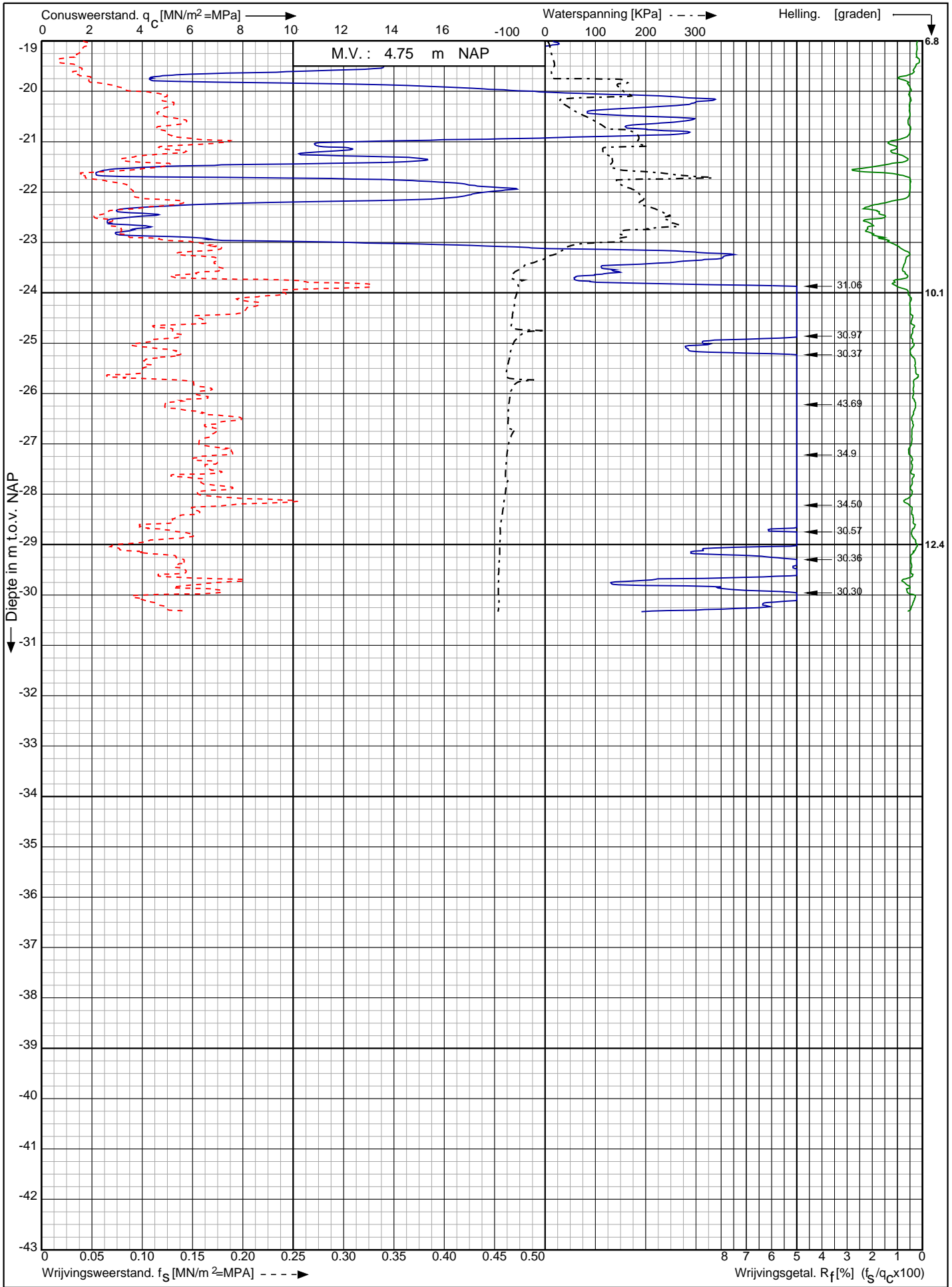


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39282.71 Y = 384690.69	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 641	

Conusserienummer: S19343

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFIIP

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



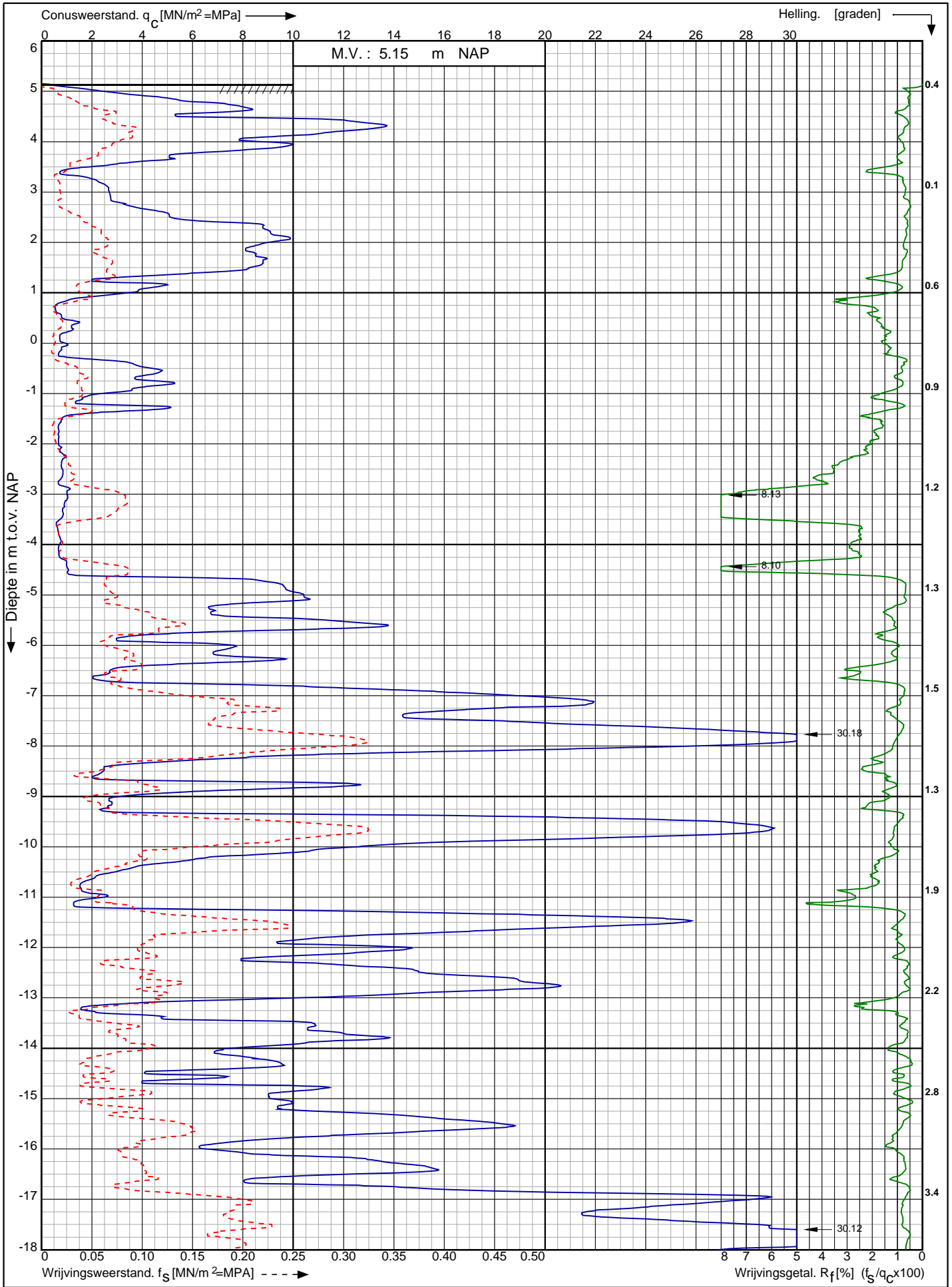
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele


Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 18-2-2022
Sond. nr. : 641



RD-coördinaten : X = 39282.71 Y = 384690.69

Conusserienummer: S20023
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

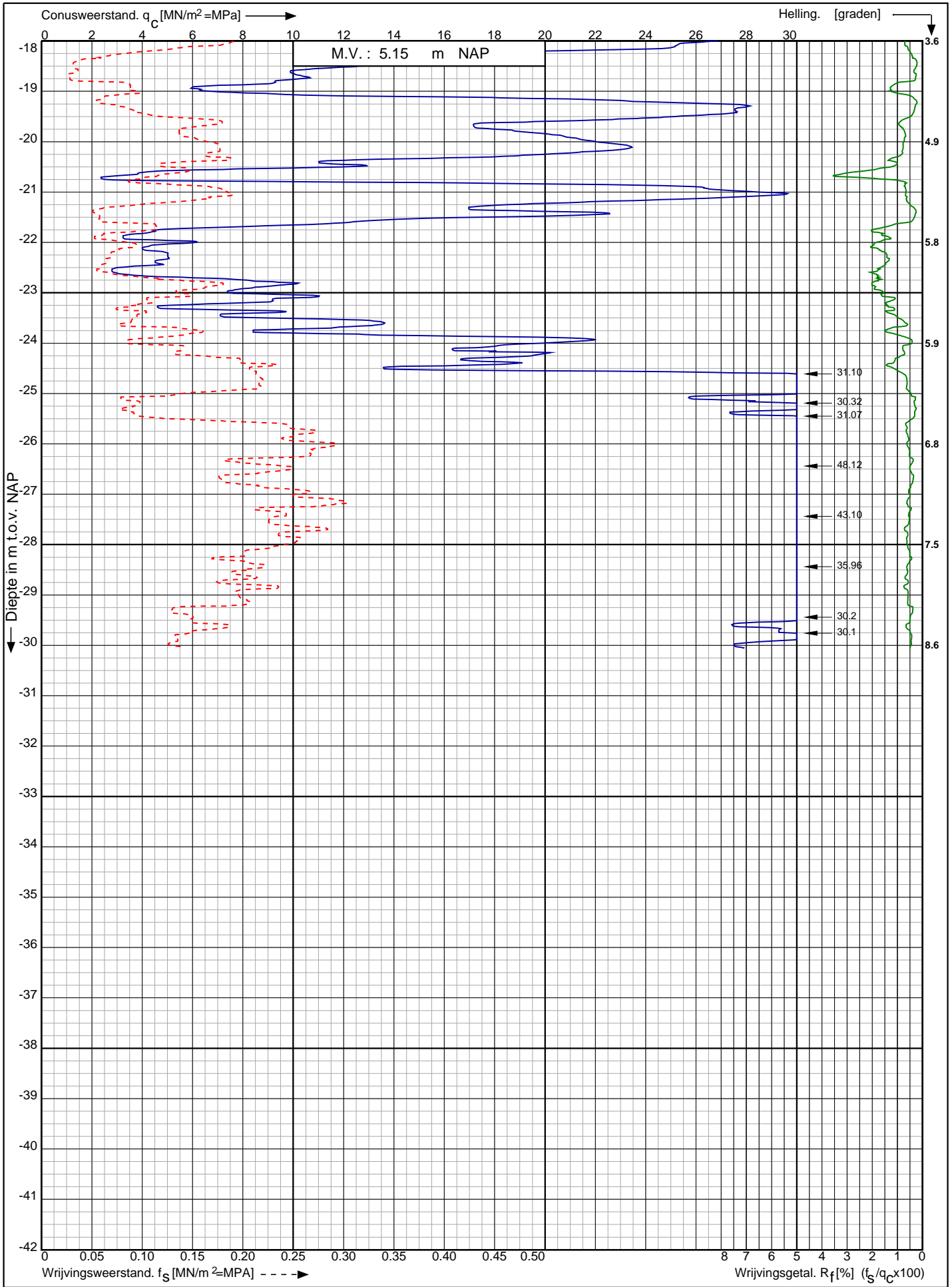


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39302.34 Y = 384710.34	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 642	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

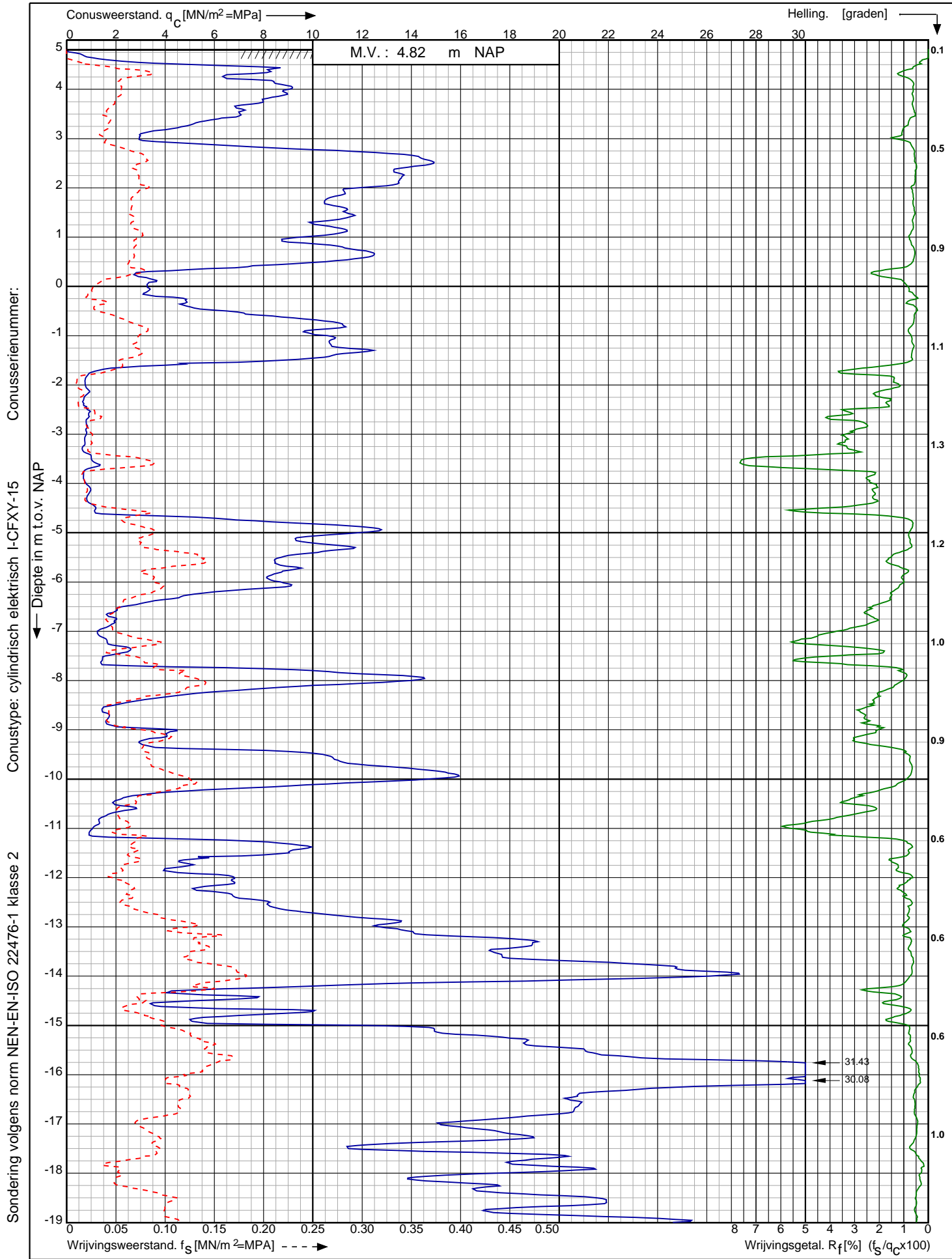
Datum uitv. : 17-2-2022

Sond. nr. : 642



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39302.34 Y = 384710.34



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 643



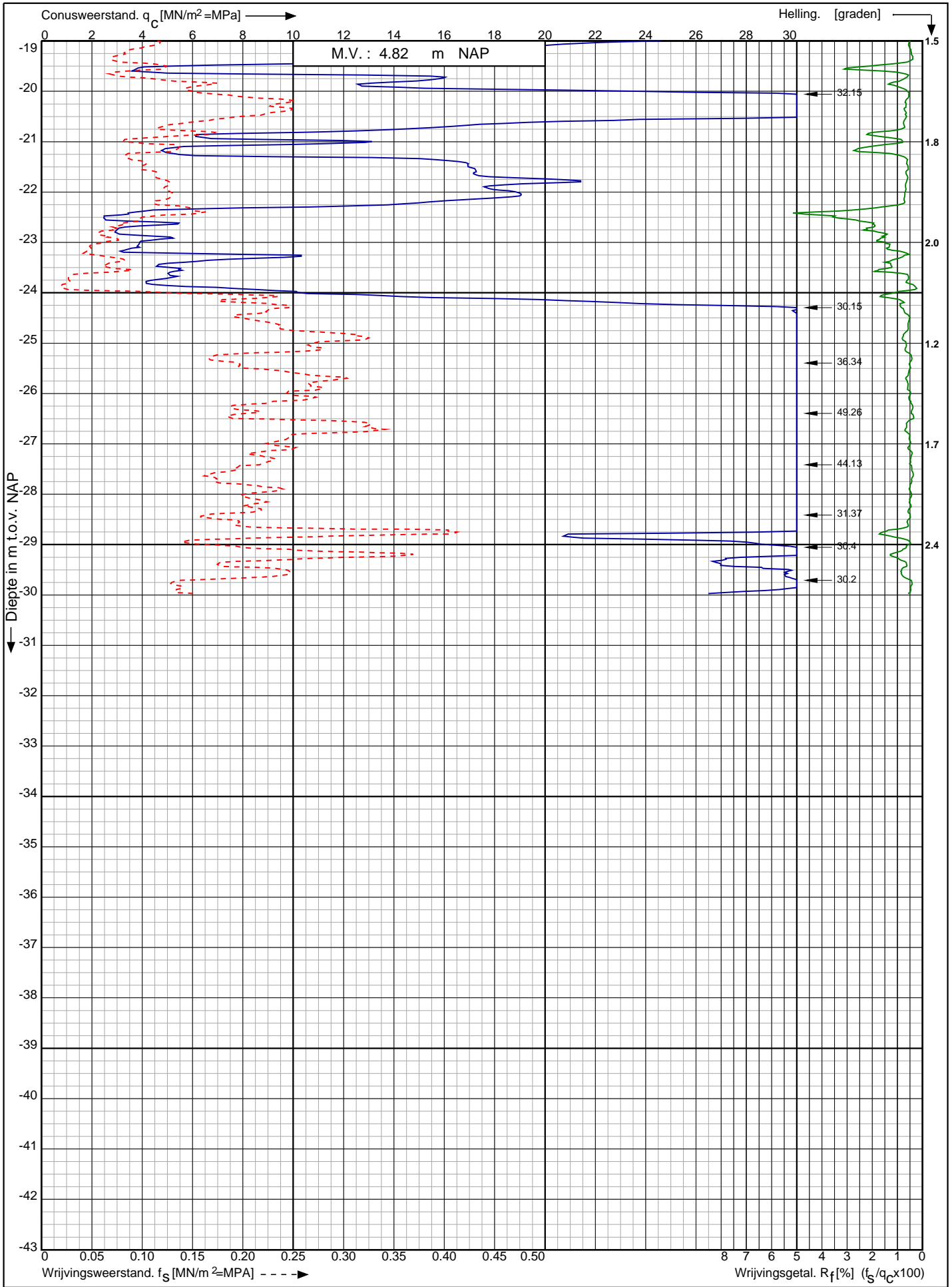
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39229.09 Y = 384600.33

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

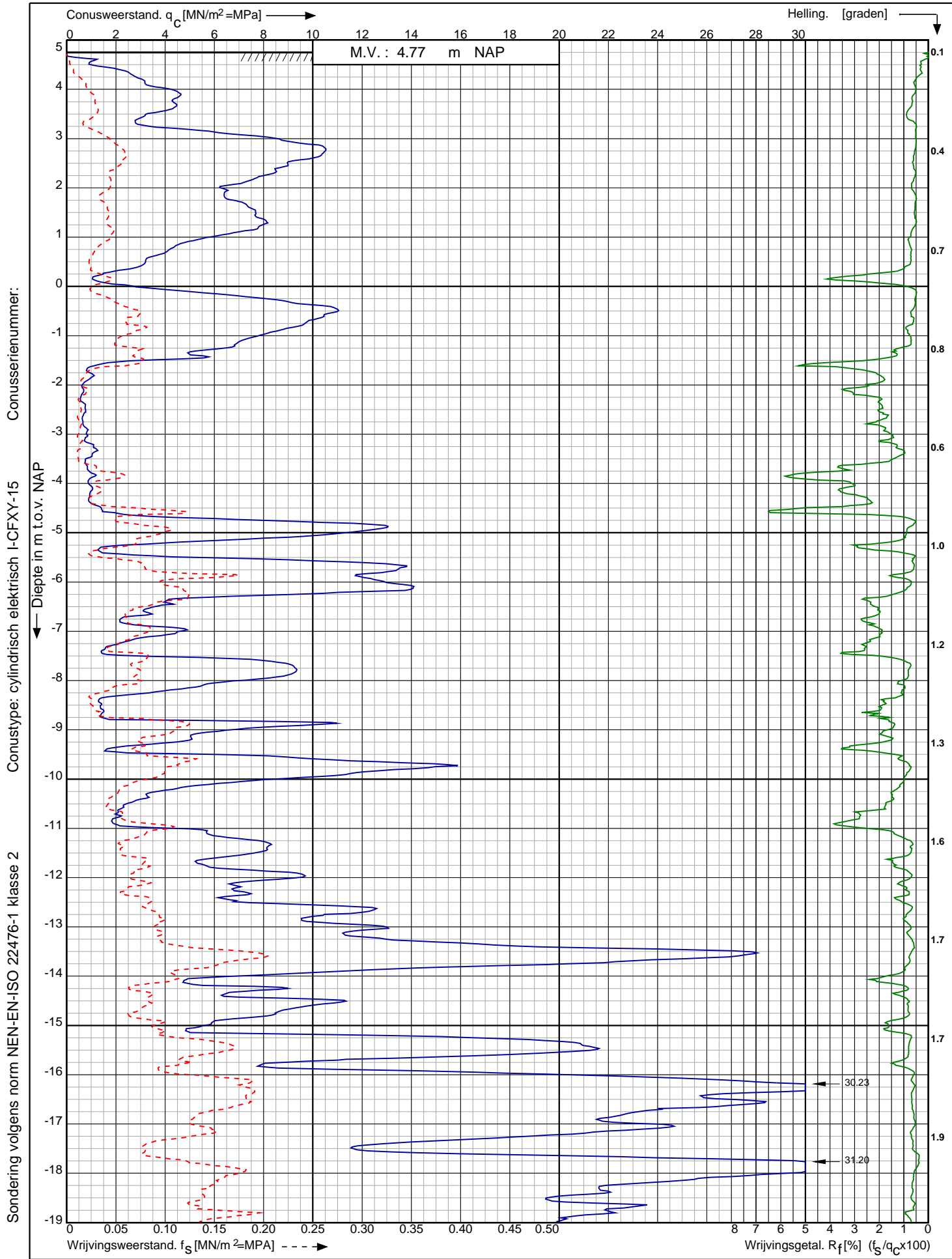
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 643



RD-coördinaten : X = 39229.09 Y = 384600.33



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 27-1-2022
 Sond. nr. : 644

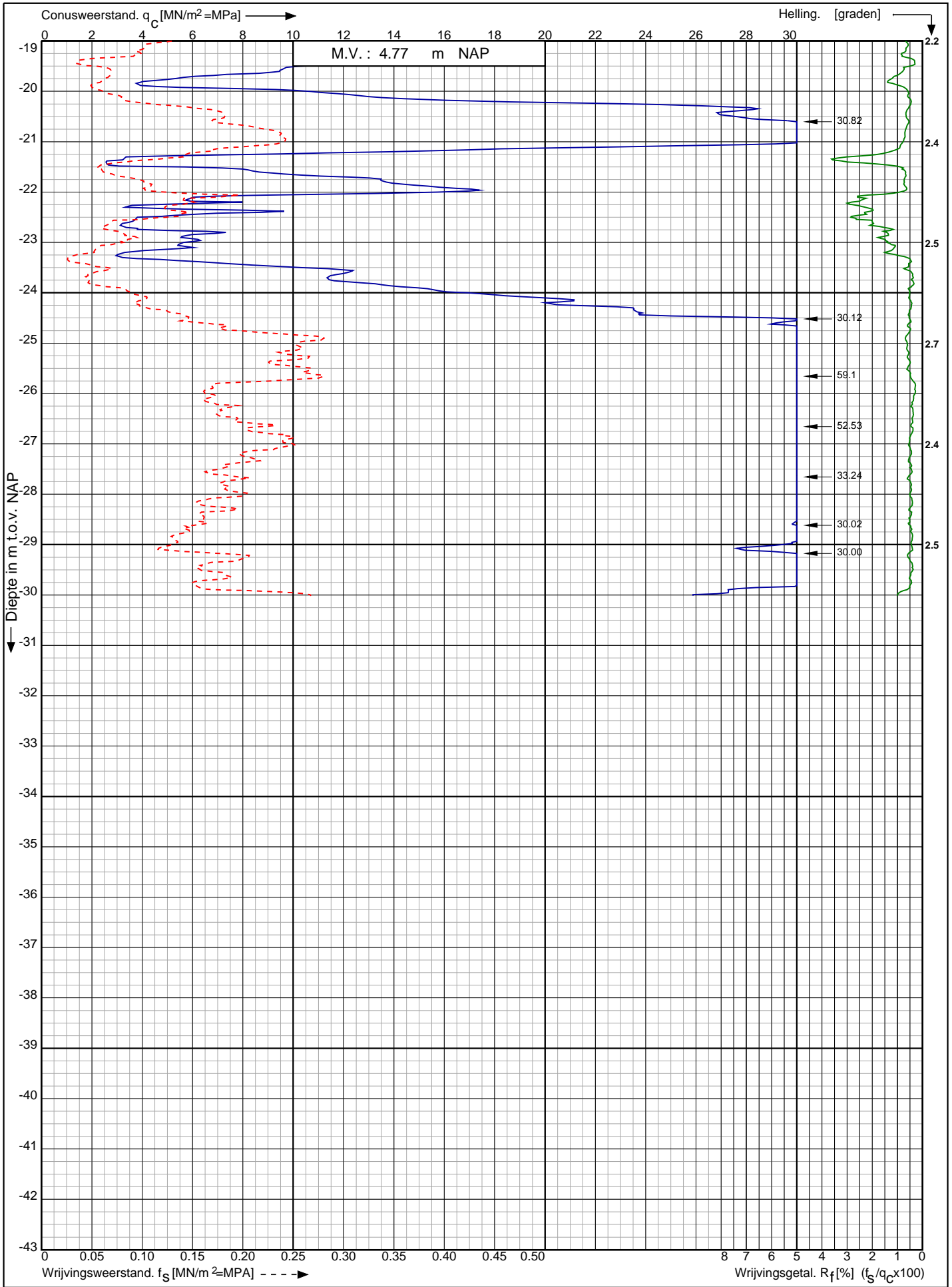


RD-coördinaten : X = 39247.22 Y = 384619.77

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

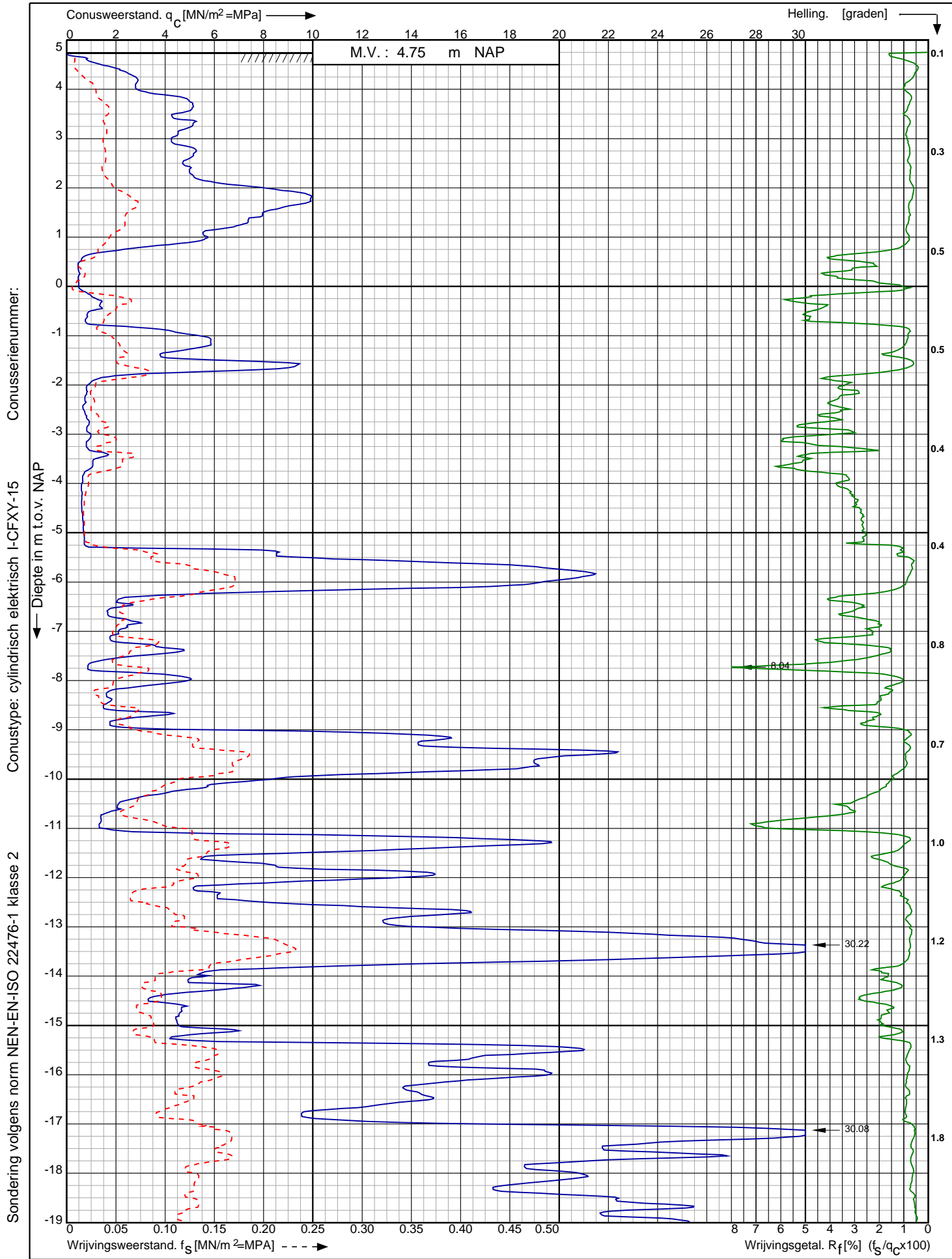
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 27-1-2022

Sond. nr. : 644



RD-coördinaten : X = 39247.22 Y = 384619.77



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 26-1-2022

Sond. nr. : 645

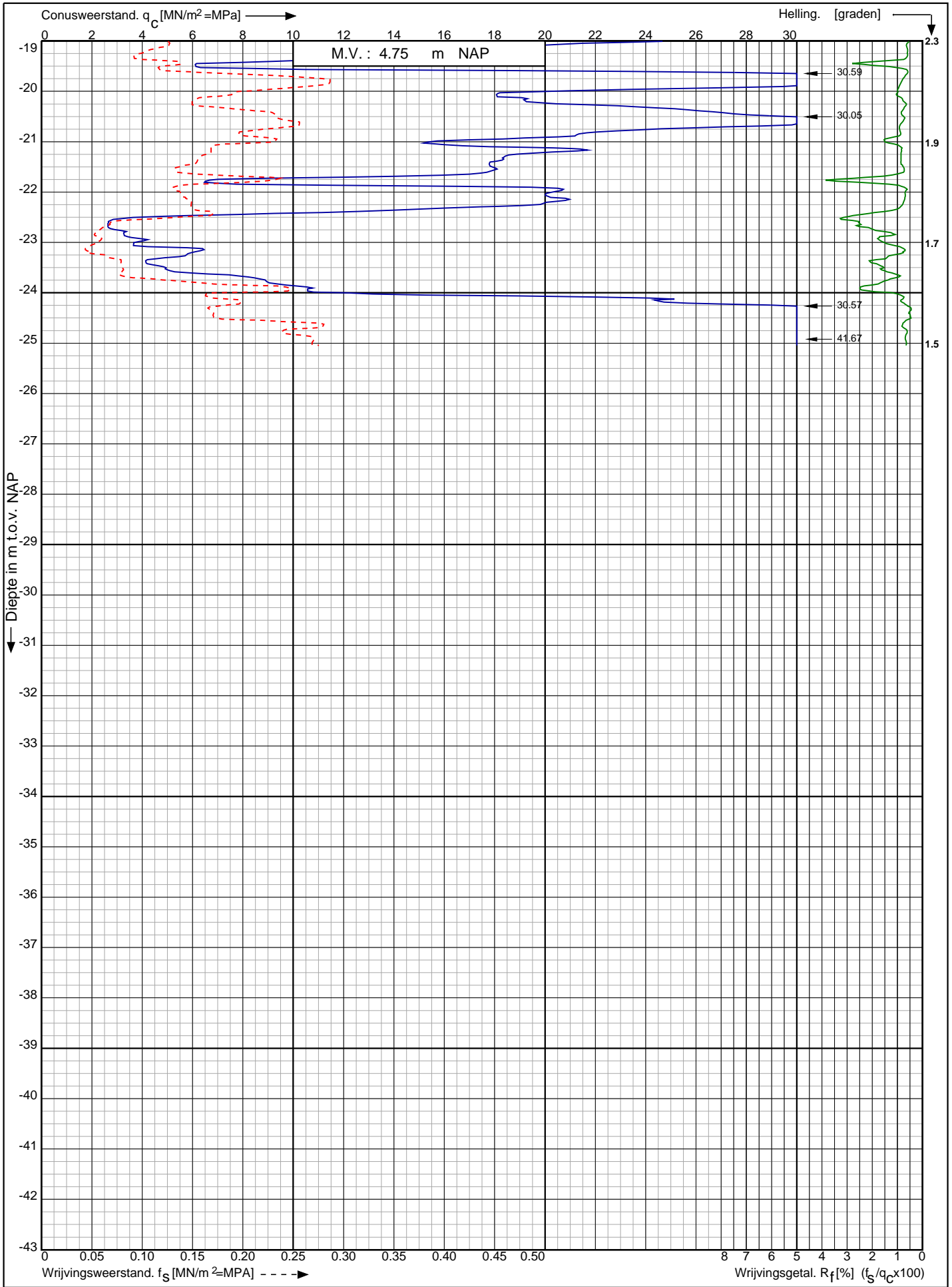


RD-coördinaten : X = 39265.20 Y = 384638.15

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

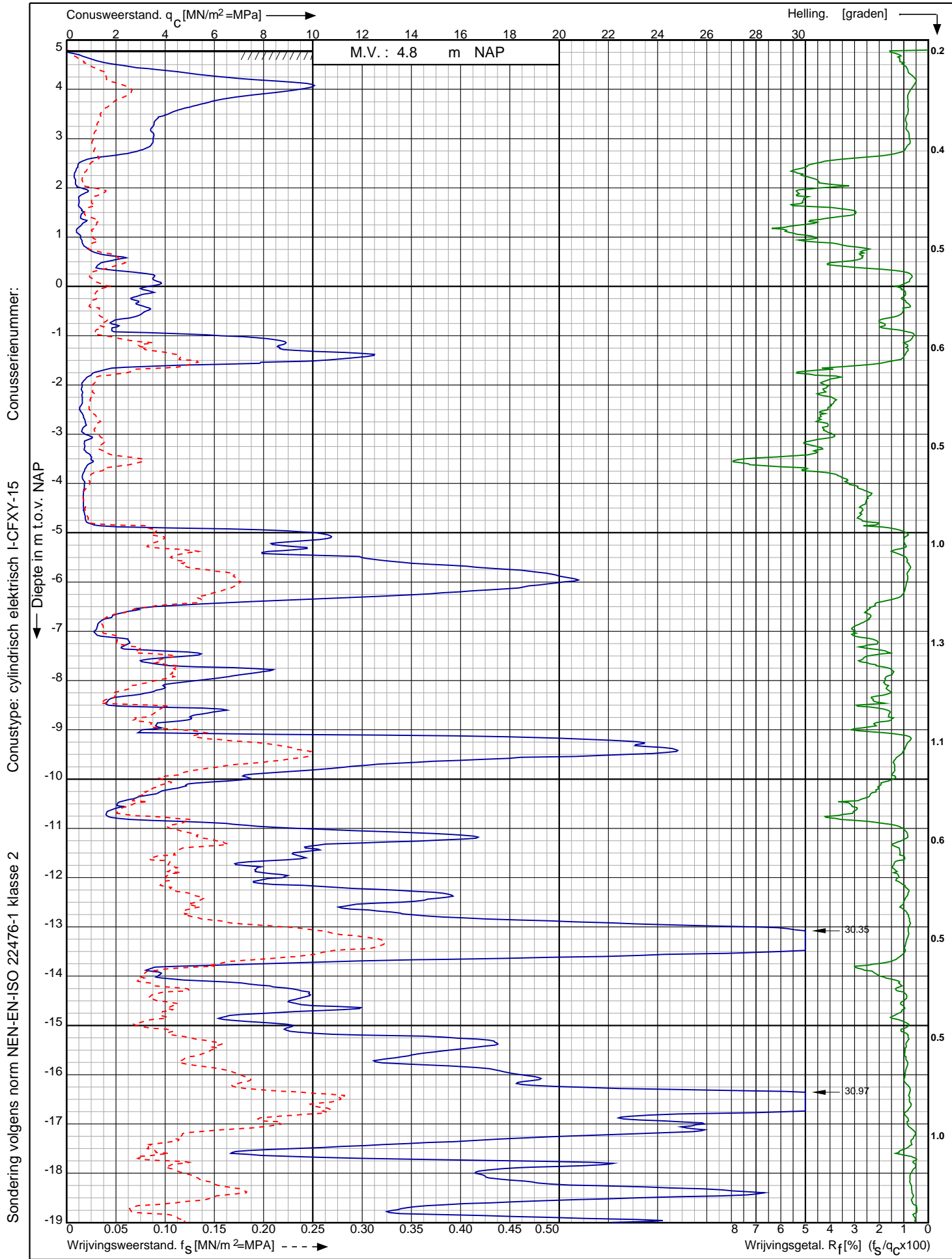
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 26-1-2022

Sond. nr. : 645



RD-coördinaten : X = 39265.20 Y = 384638.15



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 24-1-2022
 Sond. nr. : 646

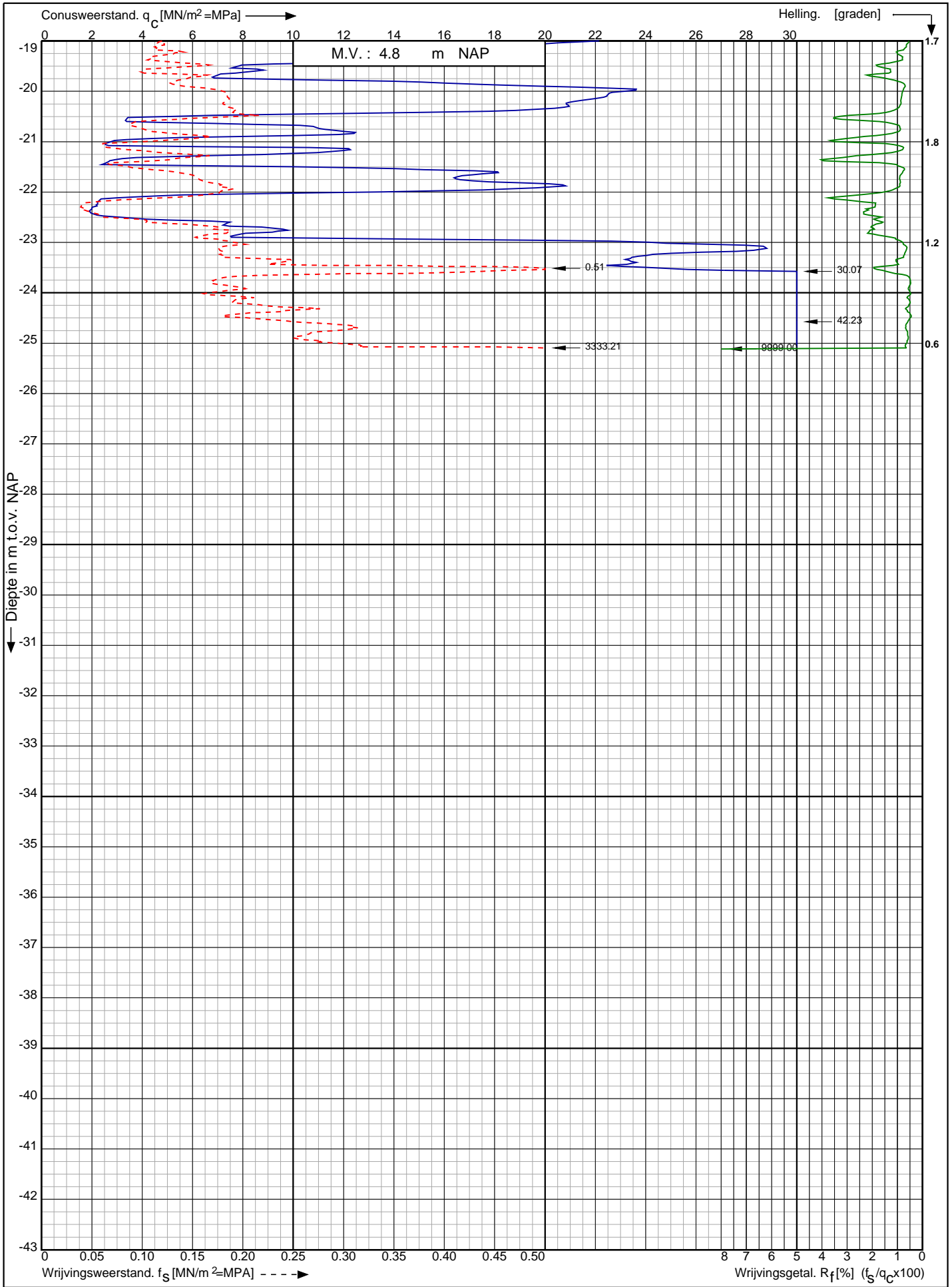


RD-coördinaten : X = 39281.94 Y = 384655.05

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 24-1-2022

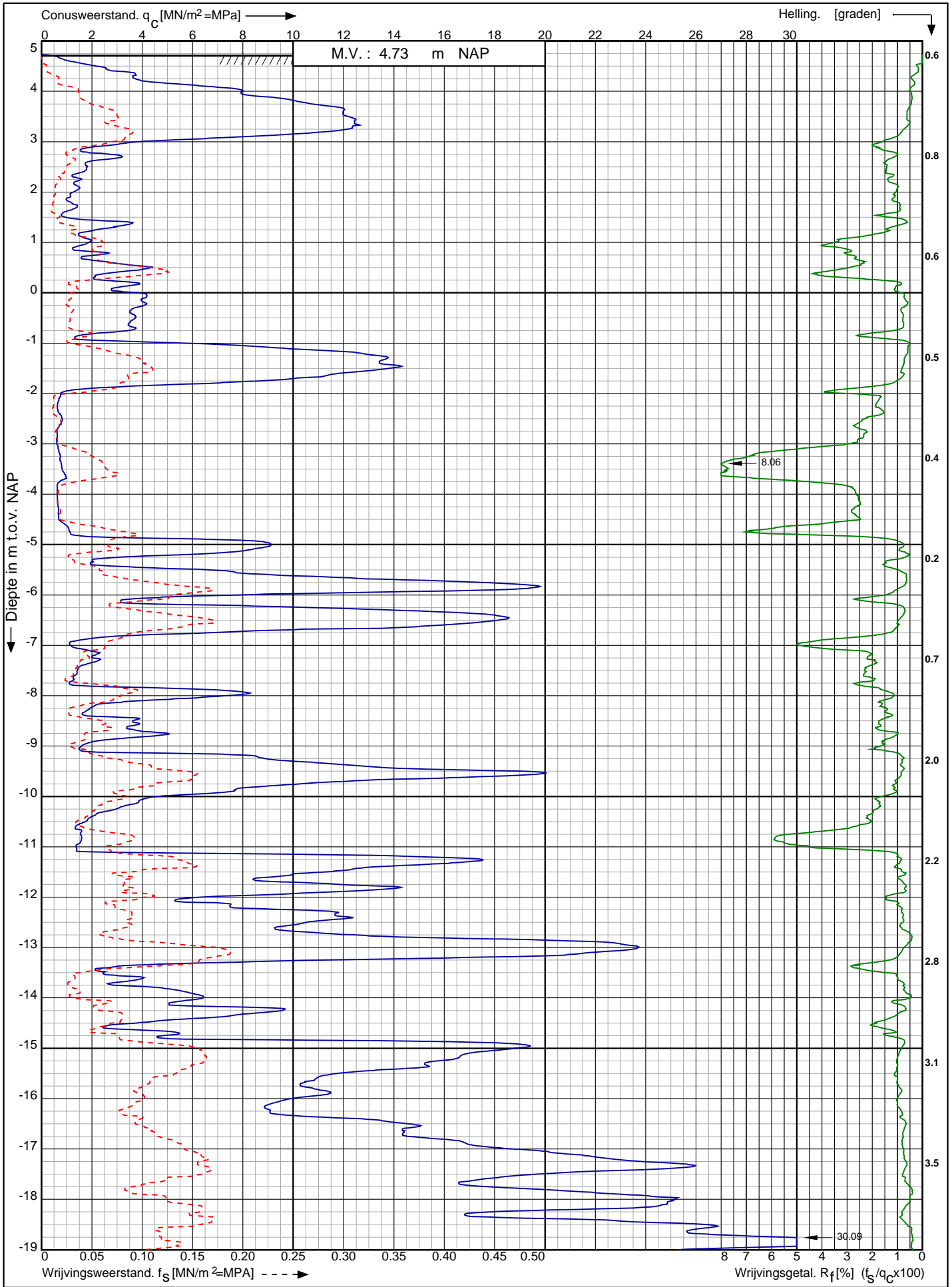
Sond. nr. : 646




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39281.94 Y = 384655.05

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

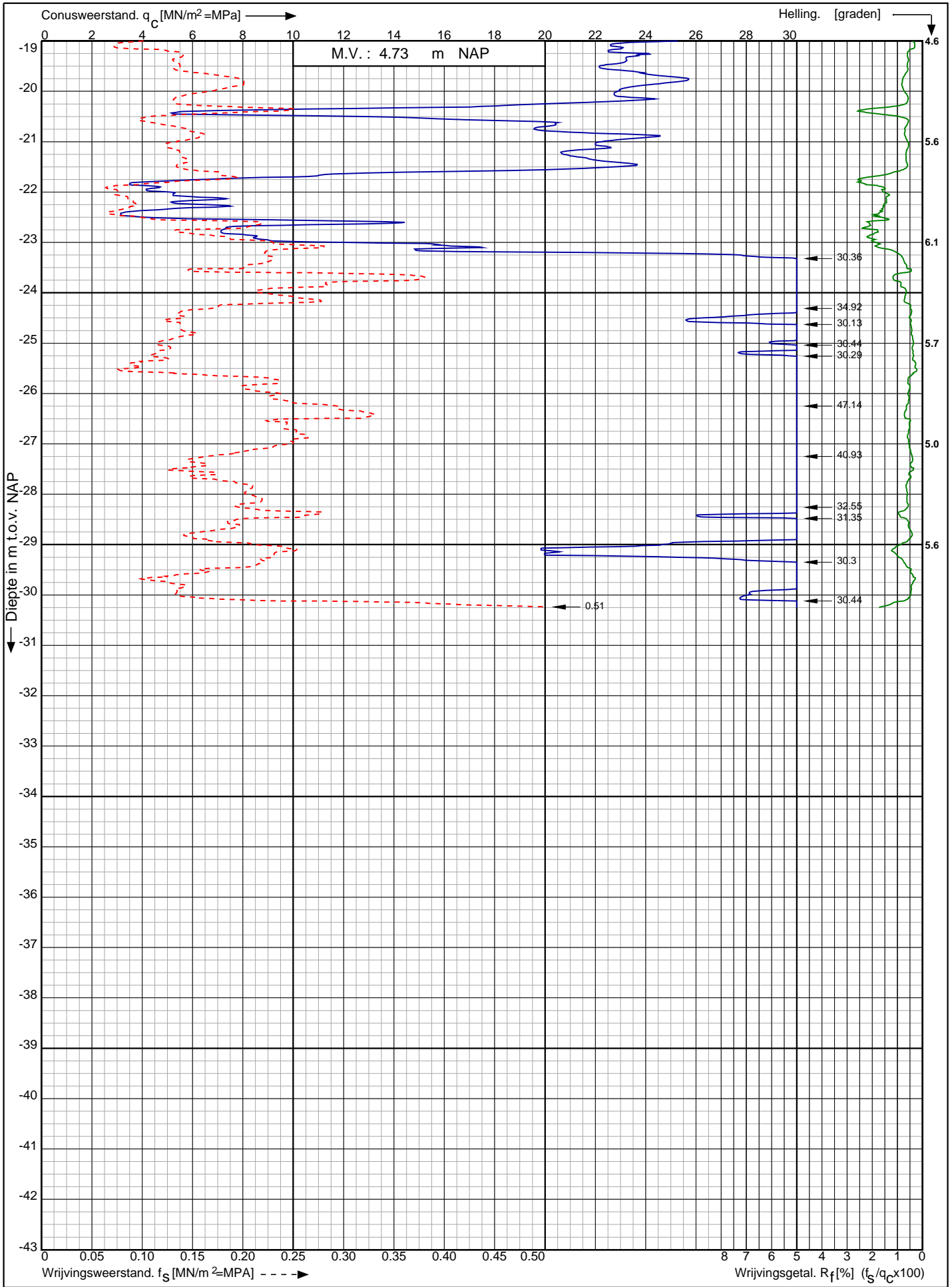


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39300.21 Y = 384674.56	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 647	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 18-2-2022

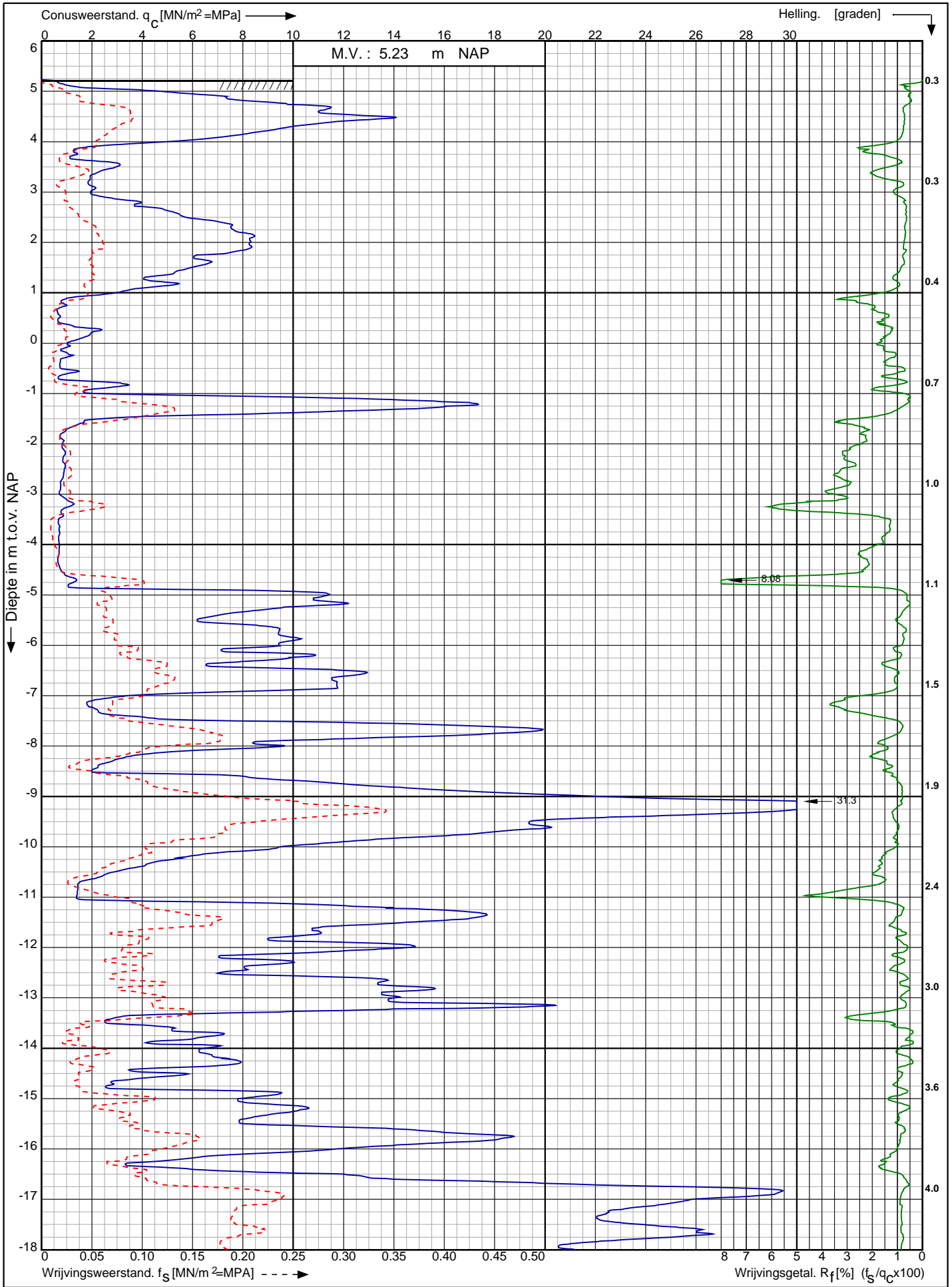
Sond. nr. : 647




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39300.21 Y = 384674.56

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

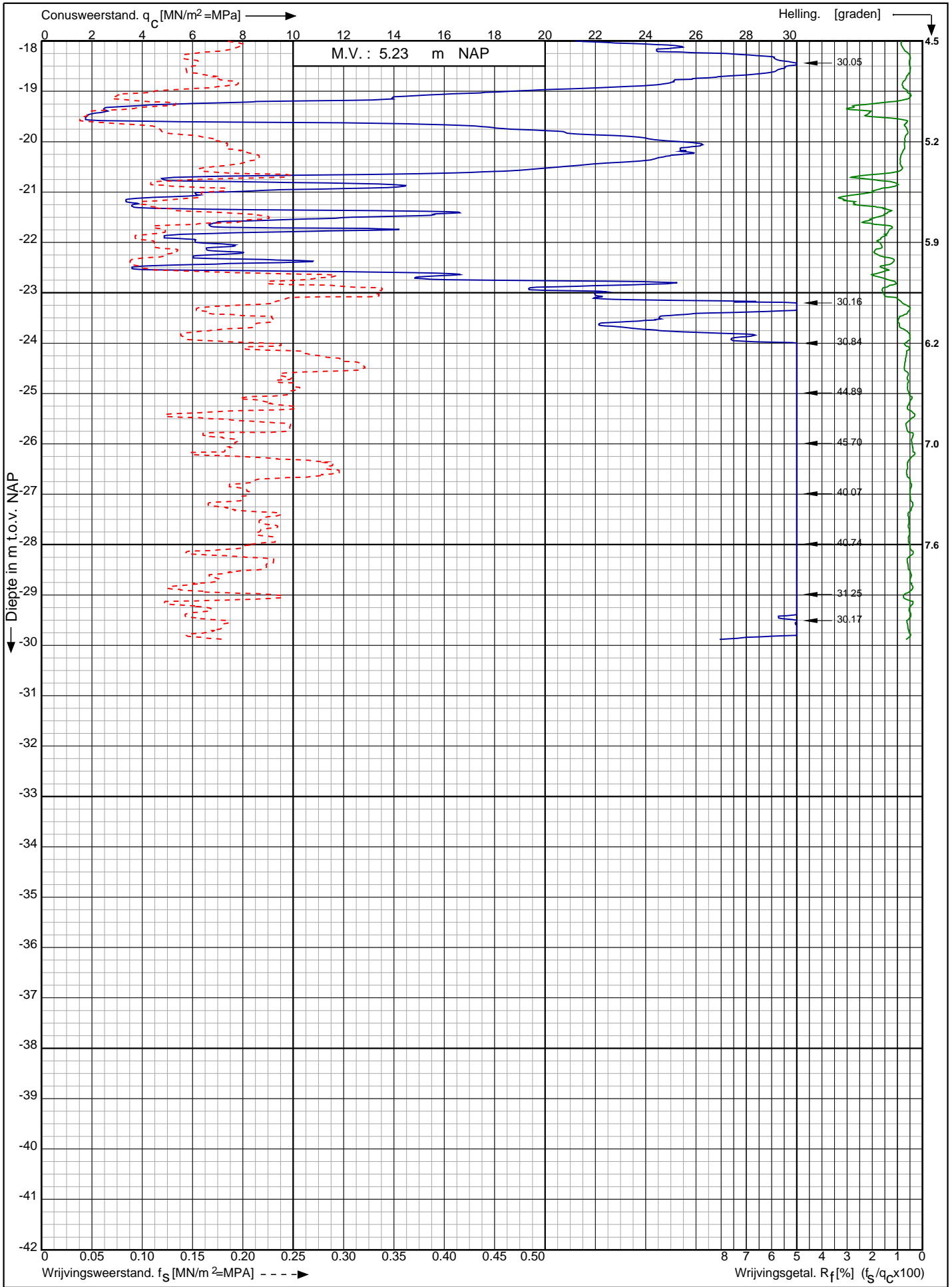


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 17-2-2022	
	Sond. nr. : 648	
RD-coördinaten : X = 39317.97 Y = 384696.54		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

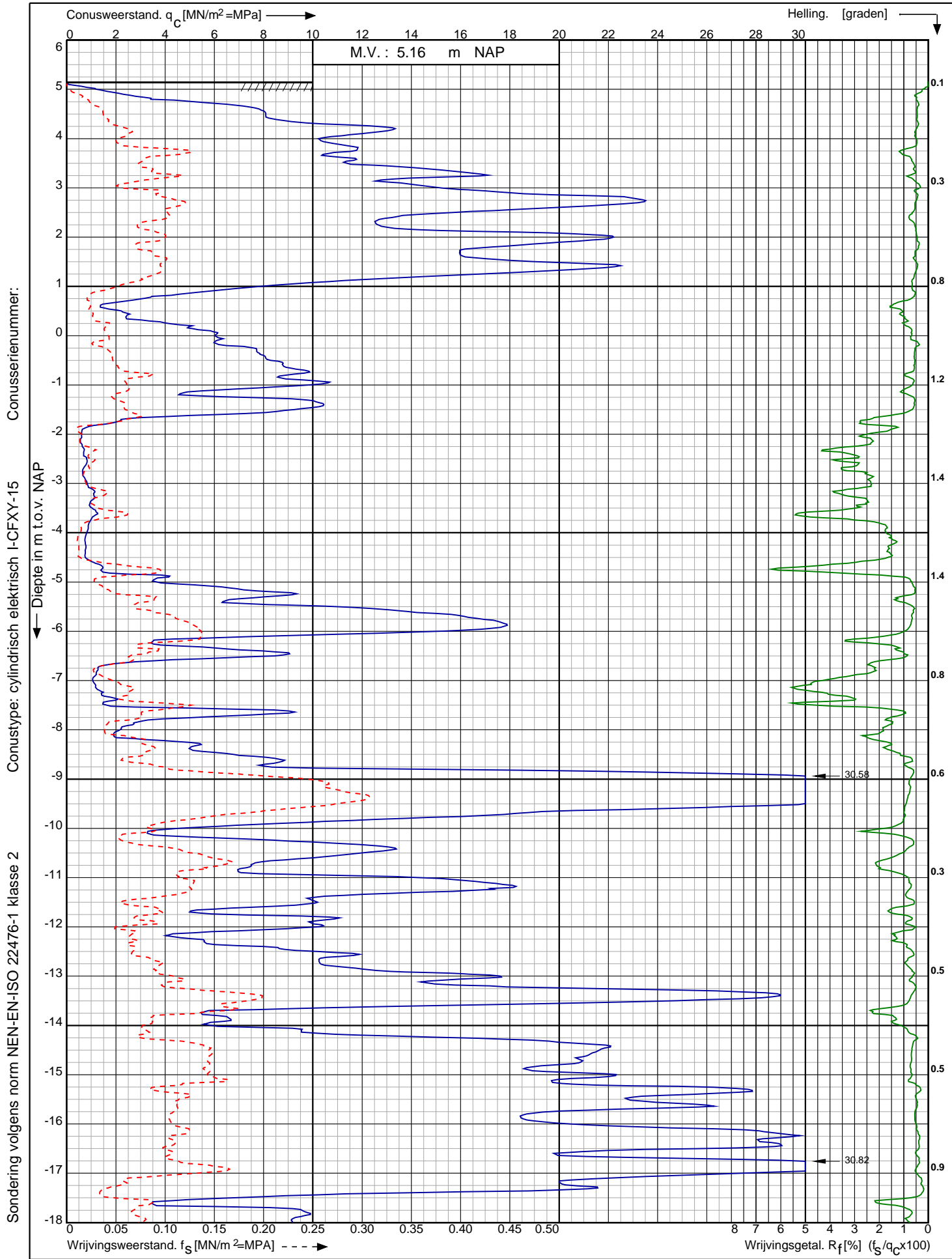
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 17-2-2022

Sond. nr. : 648



RD-coördinaten : X = 39317.97 Y = 384696.54



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 649



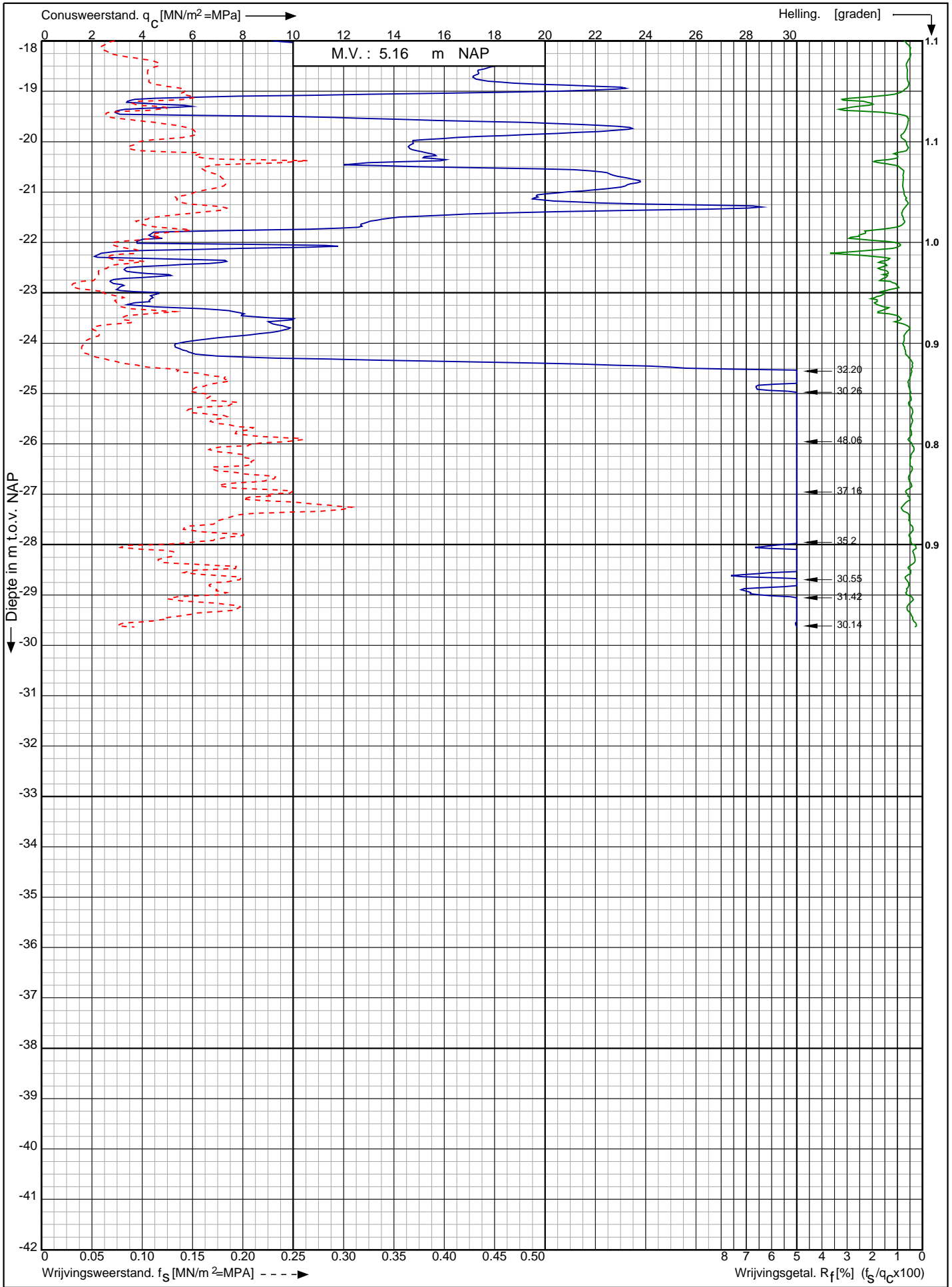
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39247.11 Y = 384583.56

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

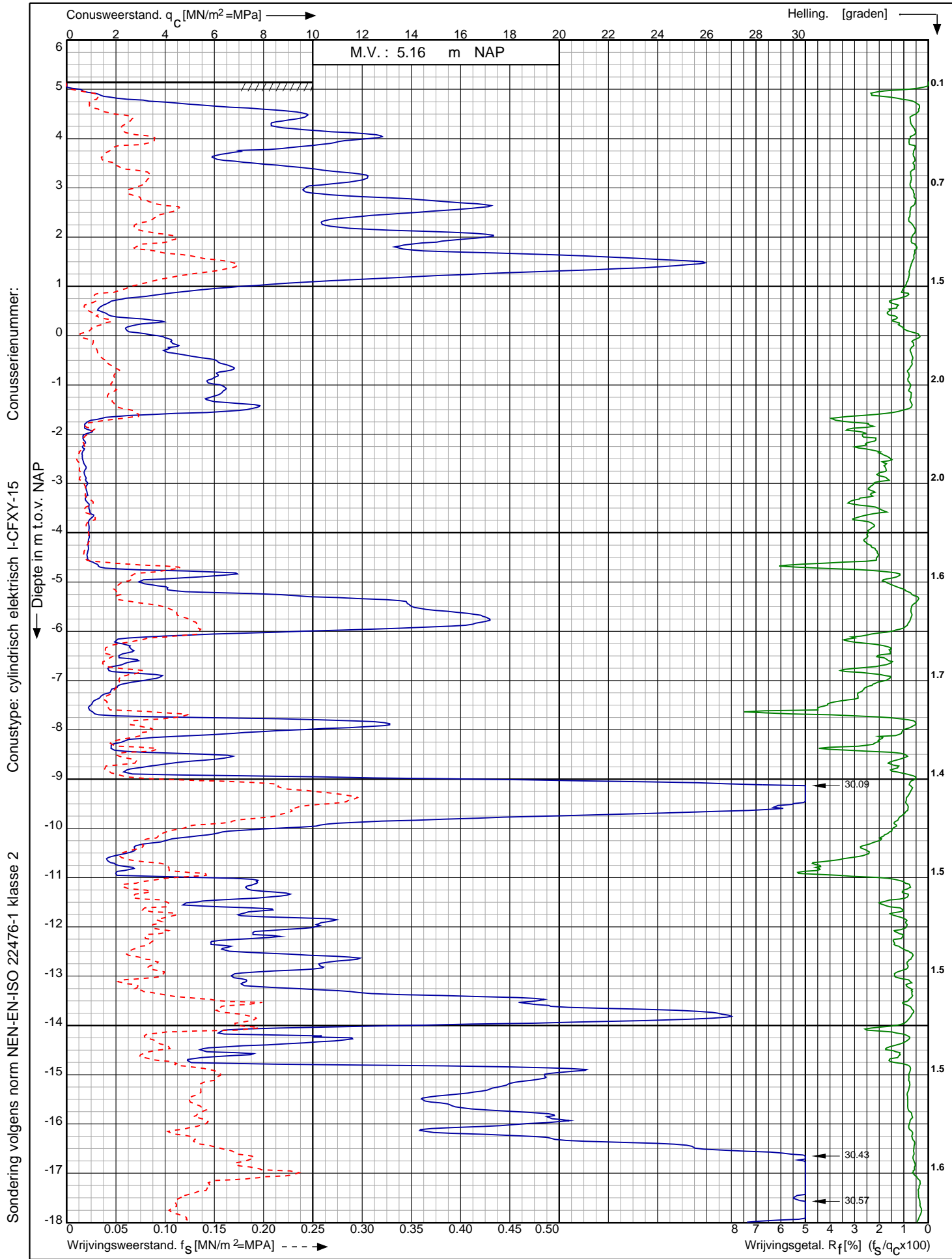
Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 649



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39247.11 Y = 384583.56



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 27-1-2022

Sond. nr. : 650



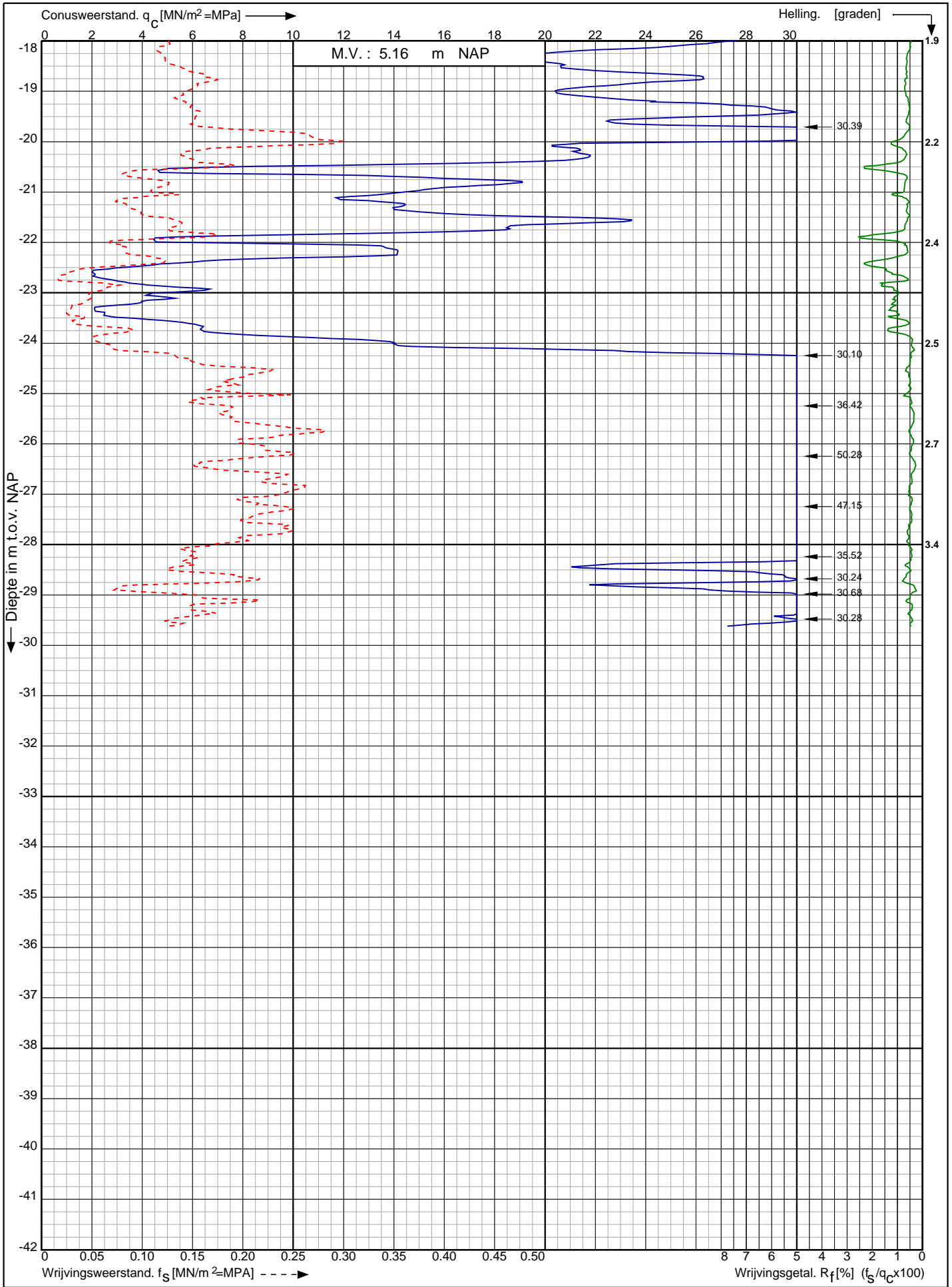
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39264.19 Y = 384602.48

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

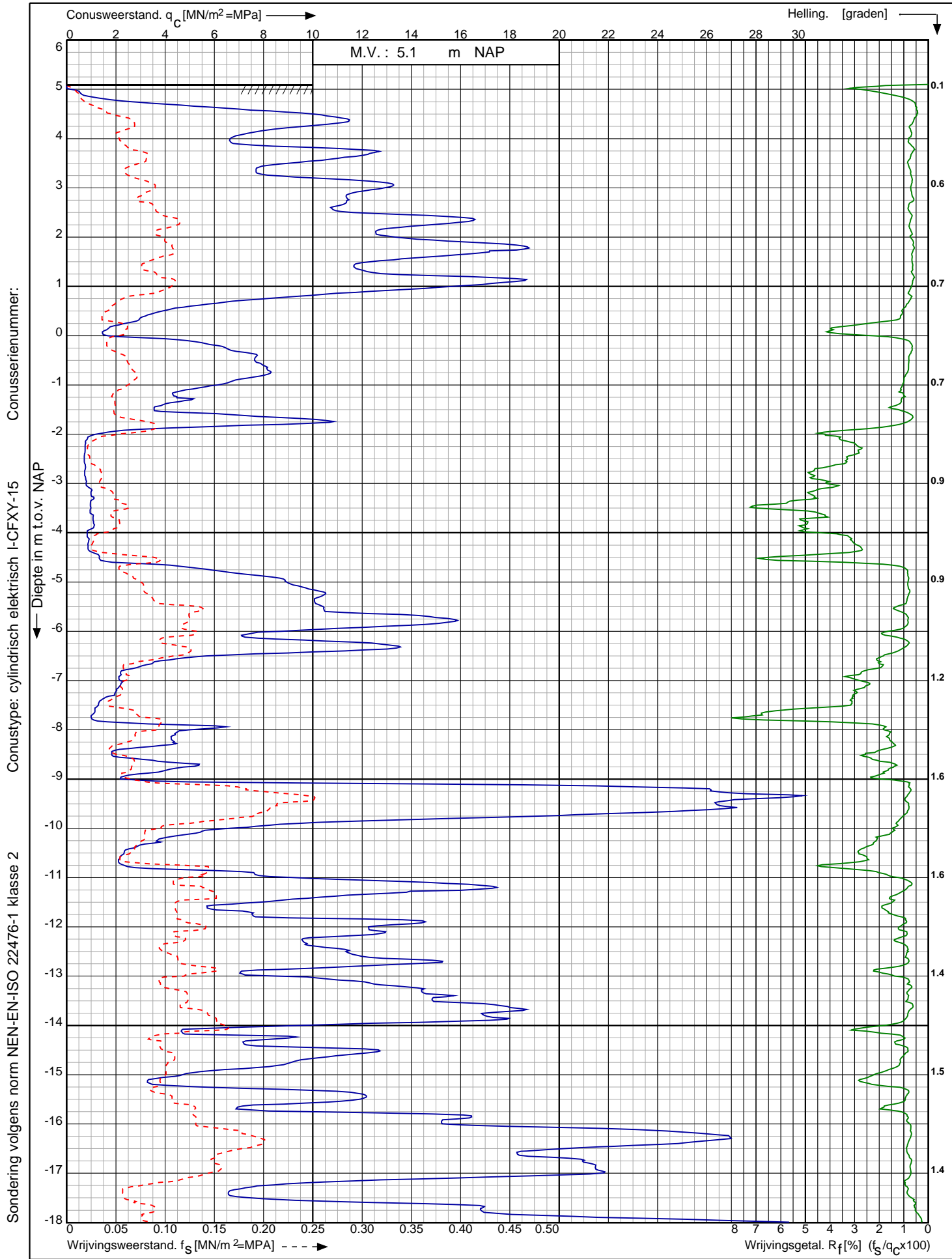
Datum uitv. : 27-1-2022

Sond. nr. : 650

RD-coördinaten : X = 39264.19 Y = 384602.48



0522 - 260 084



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 26-1-2022

Sond. nr. : 651



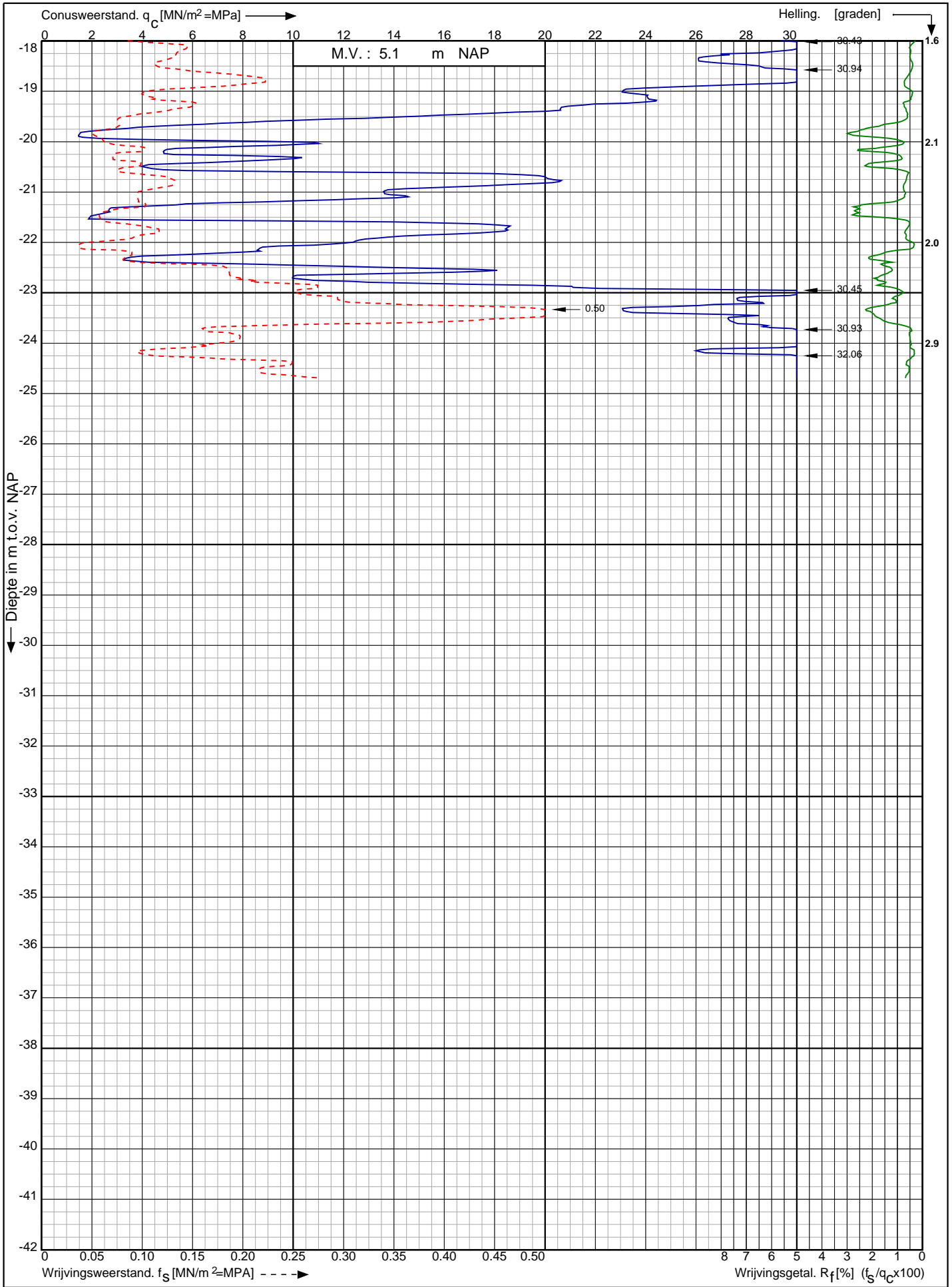
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39283.44 Y = 384620.58

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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

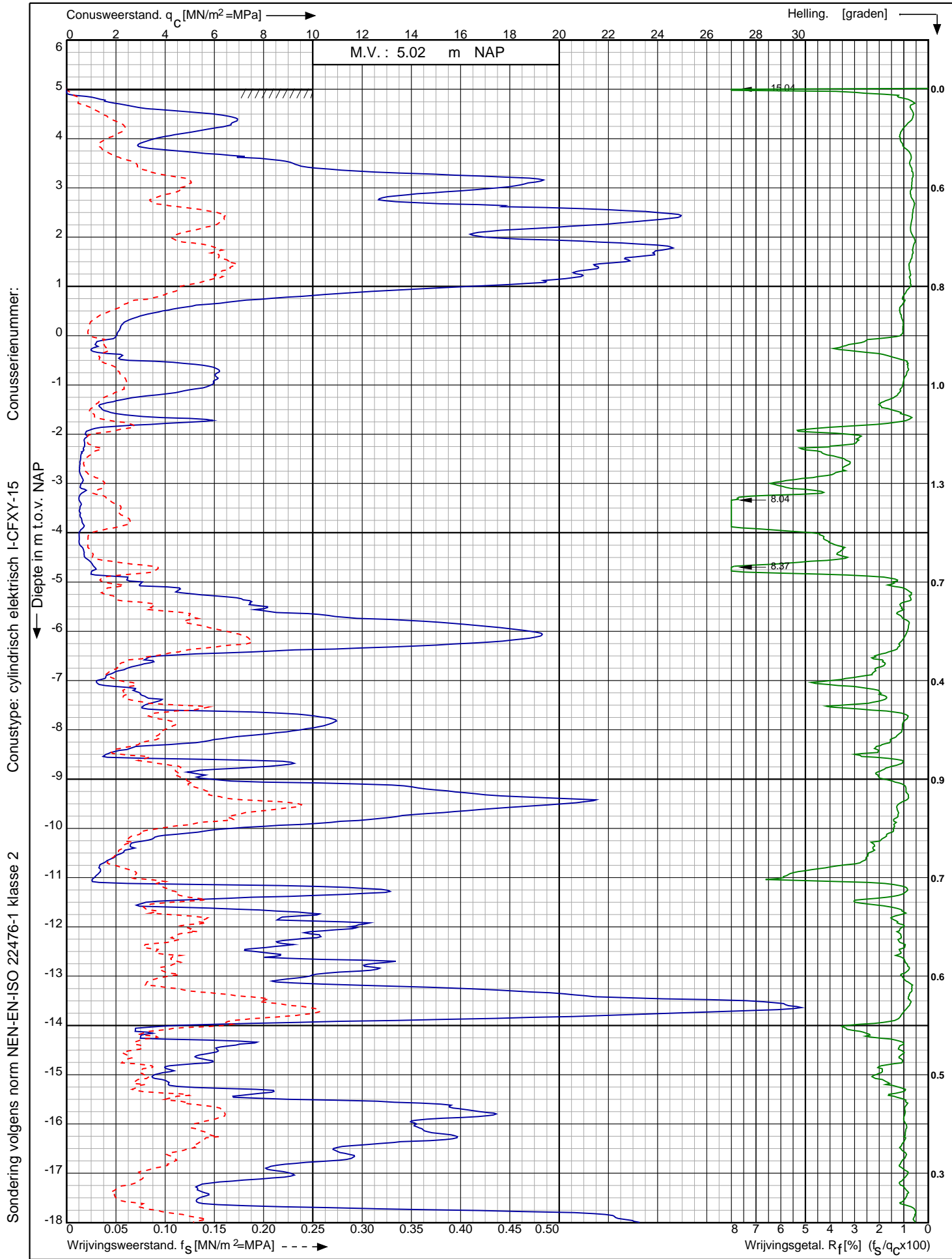


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele


Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 26-1-2022
Sond. nr. : 651



RD-coördinaten : X = 39283.44 Y = 384620.58



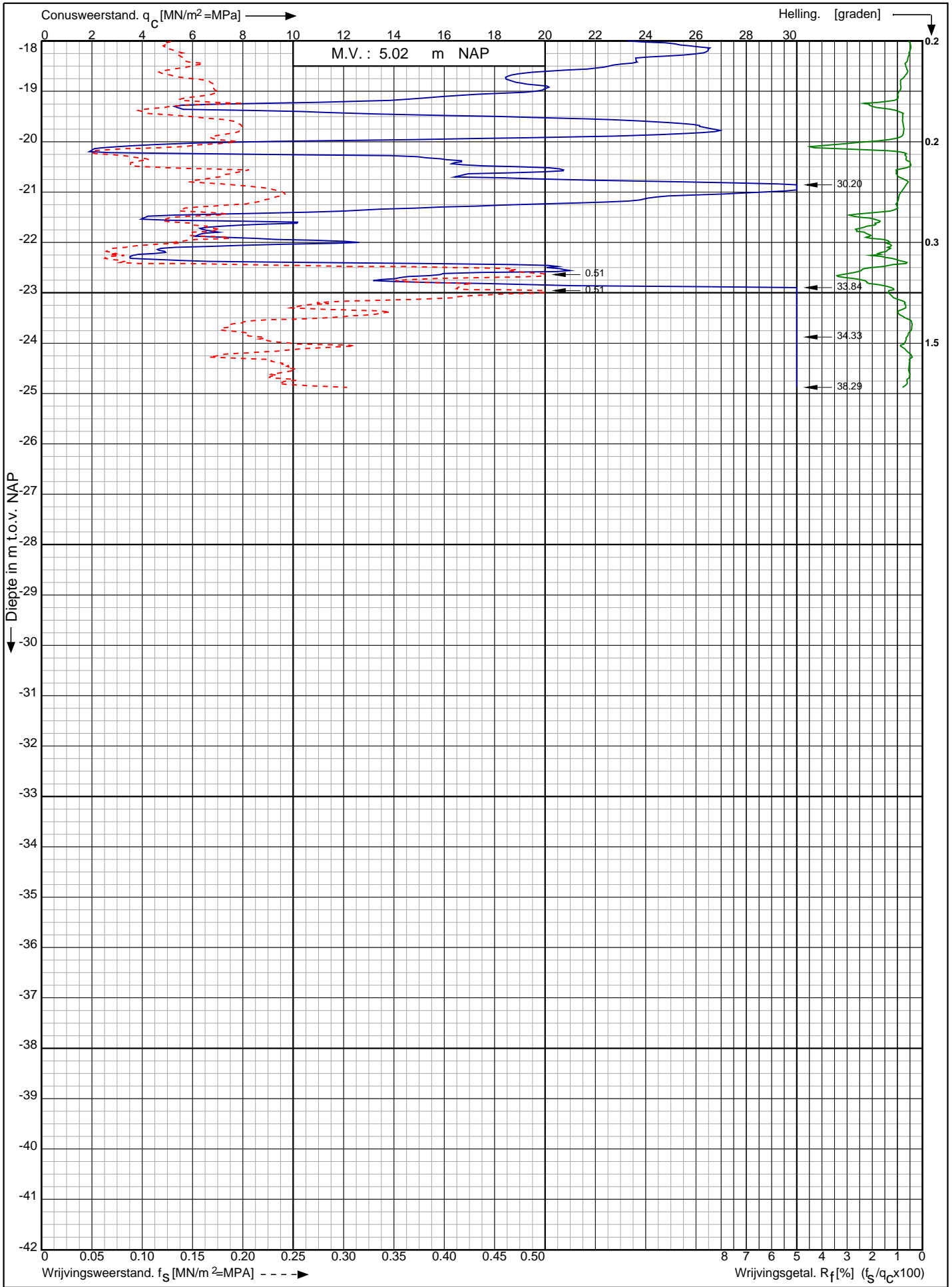
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 24-1-2022	
	Sond. nr. : 652	
RD-coördinaten : X = 39301.54 Y = 384638.47	0522 - 260 084	

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

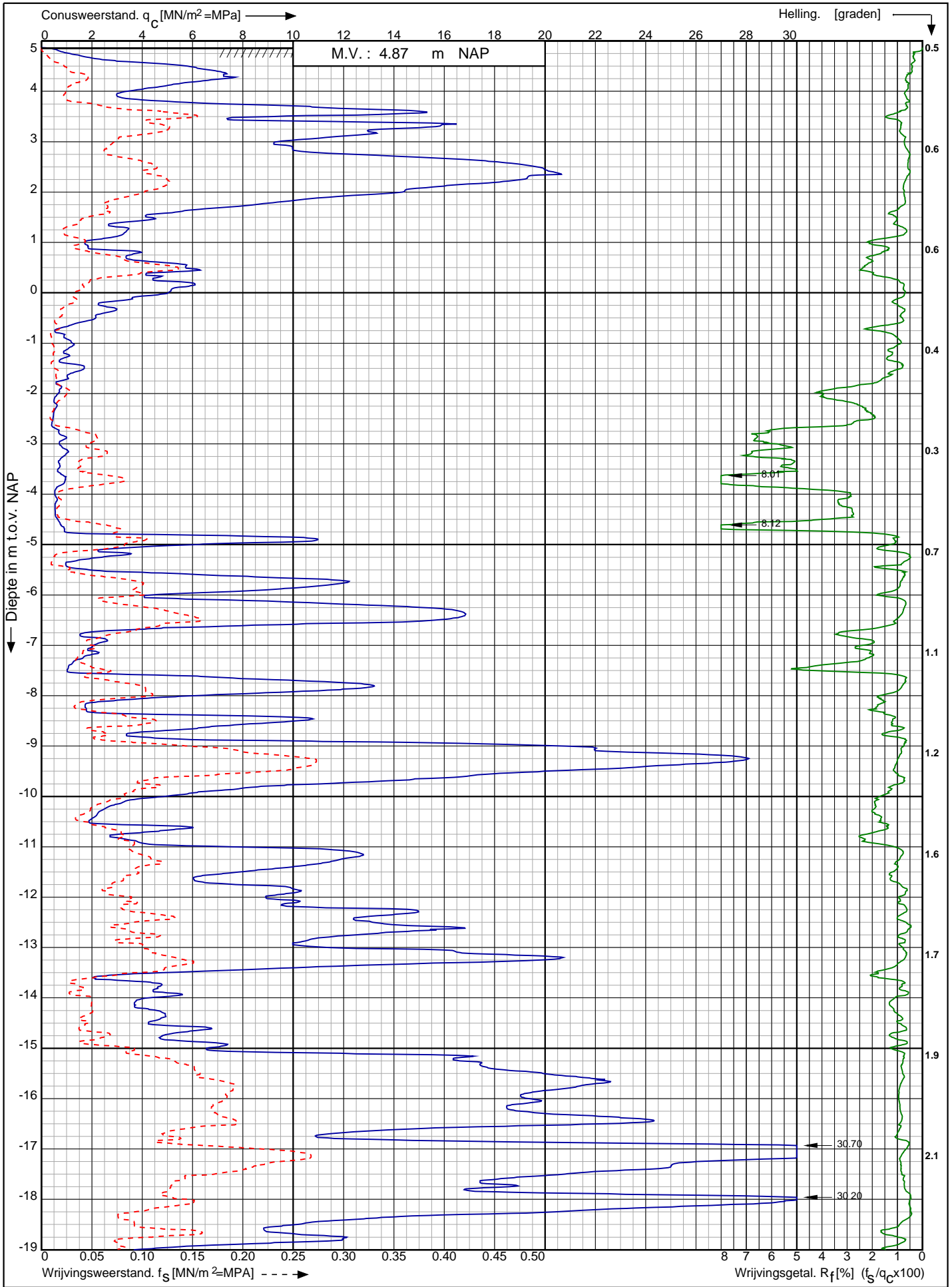
Datum uitv. : 24-1-2022


Sond. nr. : 652



RD-coördinaten : X = 39301.54 Y = 384638.47

Conusserienummer: S20023
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

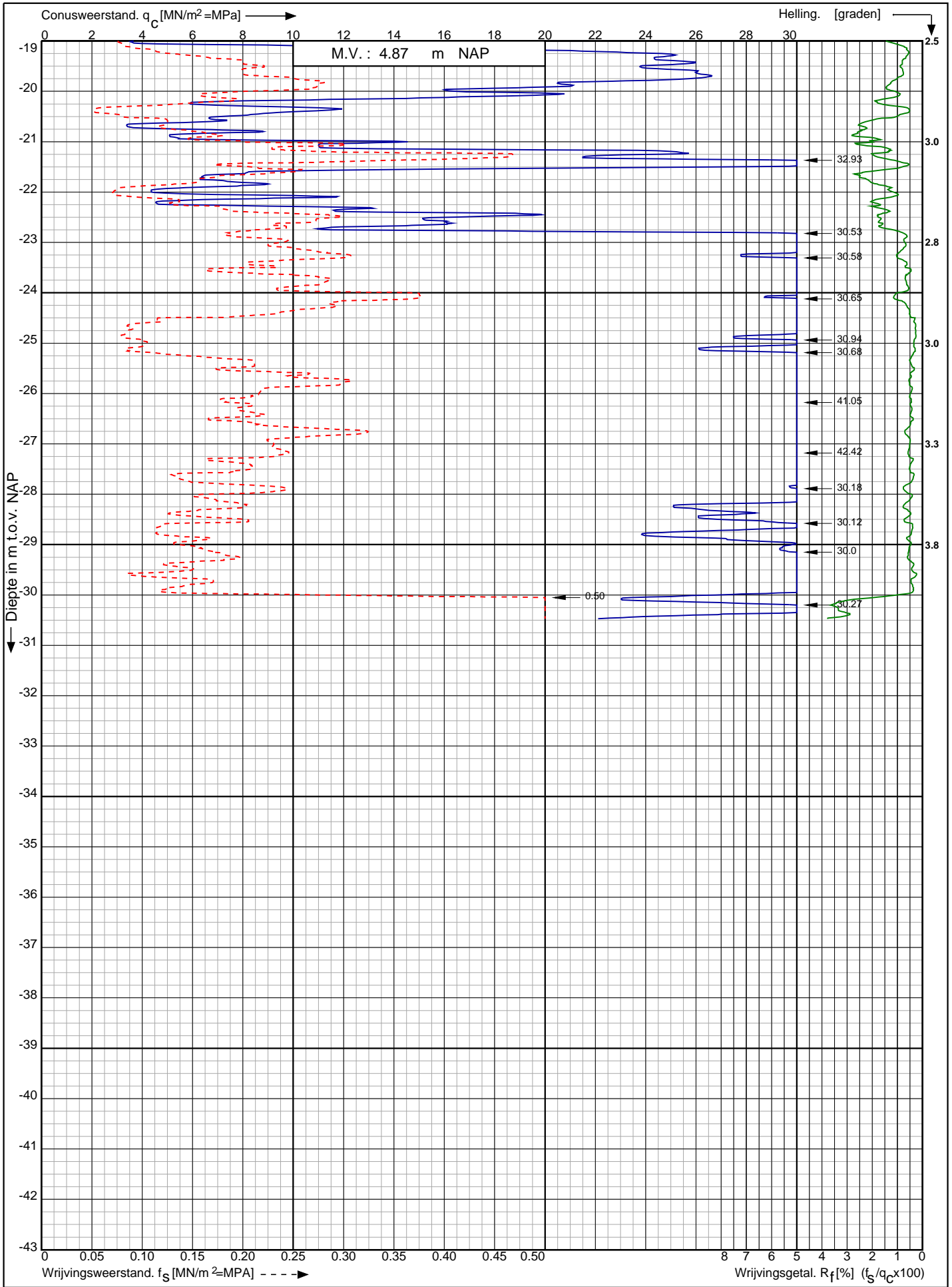


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39318.68 Y = 384656.63	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 653	

Sonderingnummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

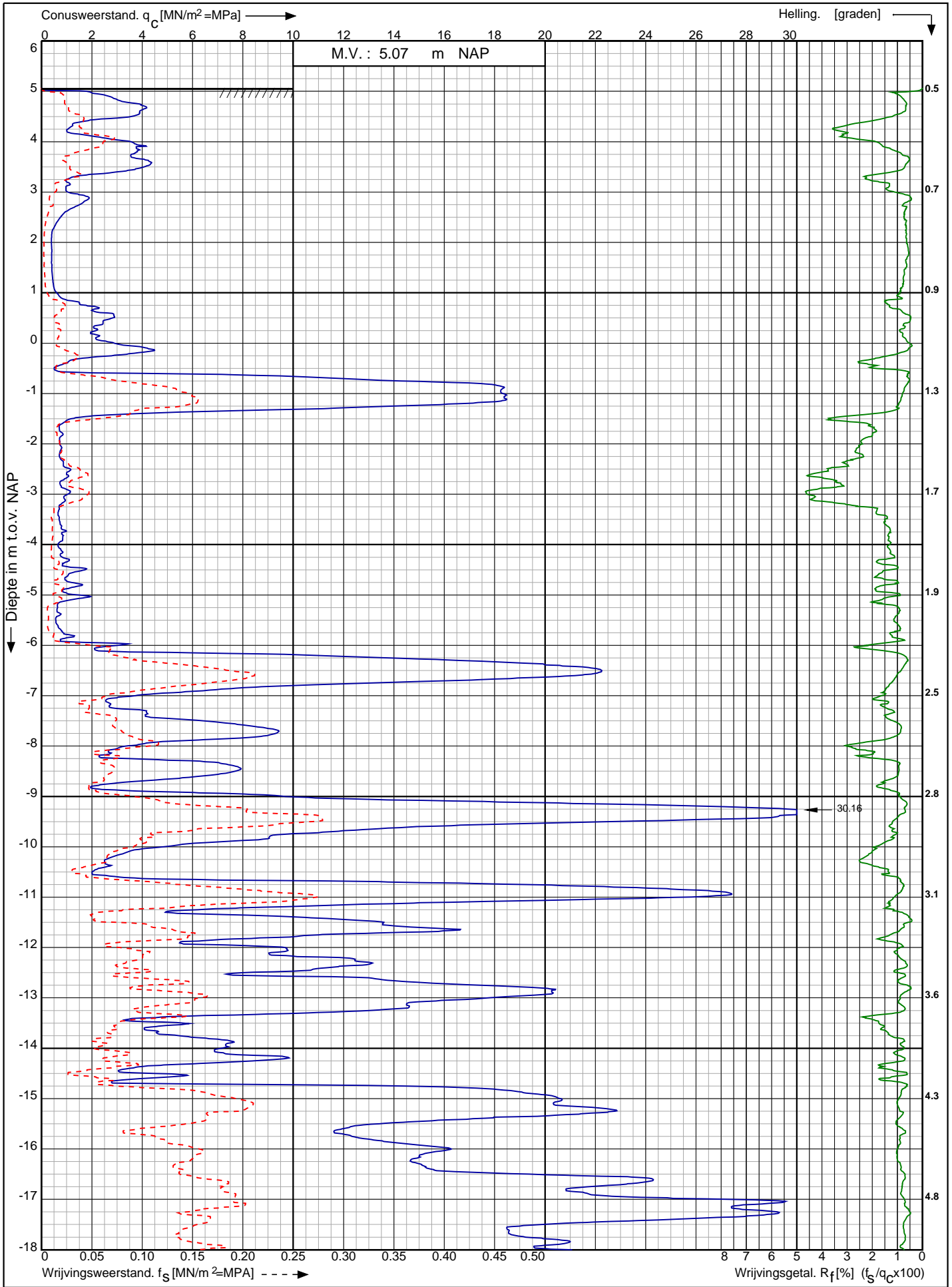
Datum uitv. : 18-2-2022


Sond. nr. : 653



RD-coördinaten : X = 39318.68 Y = 384656.63

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

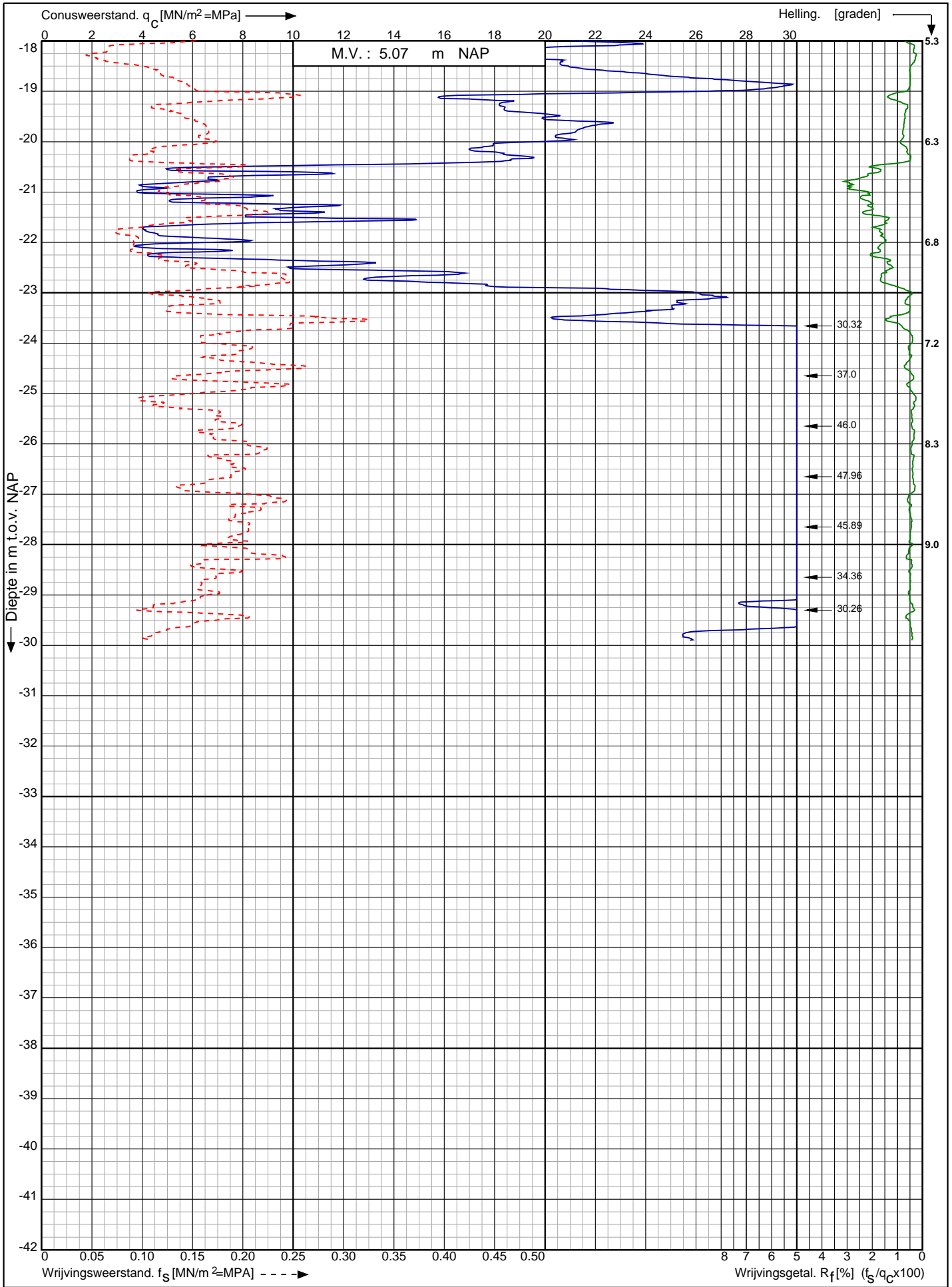


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
	Sond. nr. : 654	
RD-coördinaten : X = 39338.03 Y = 384675.52		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

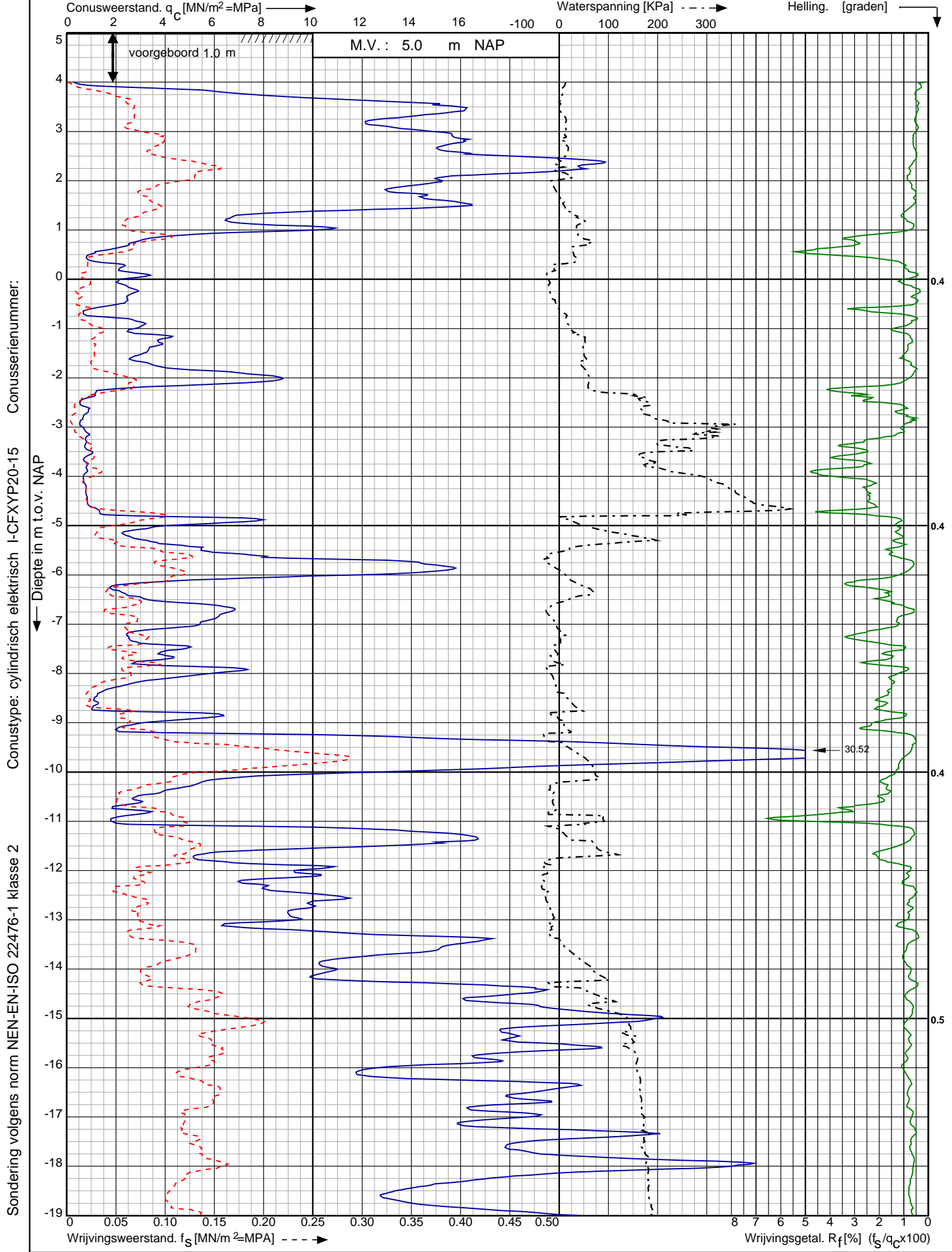
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 18-2-2022


Sond. nr. : 654



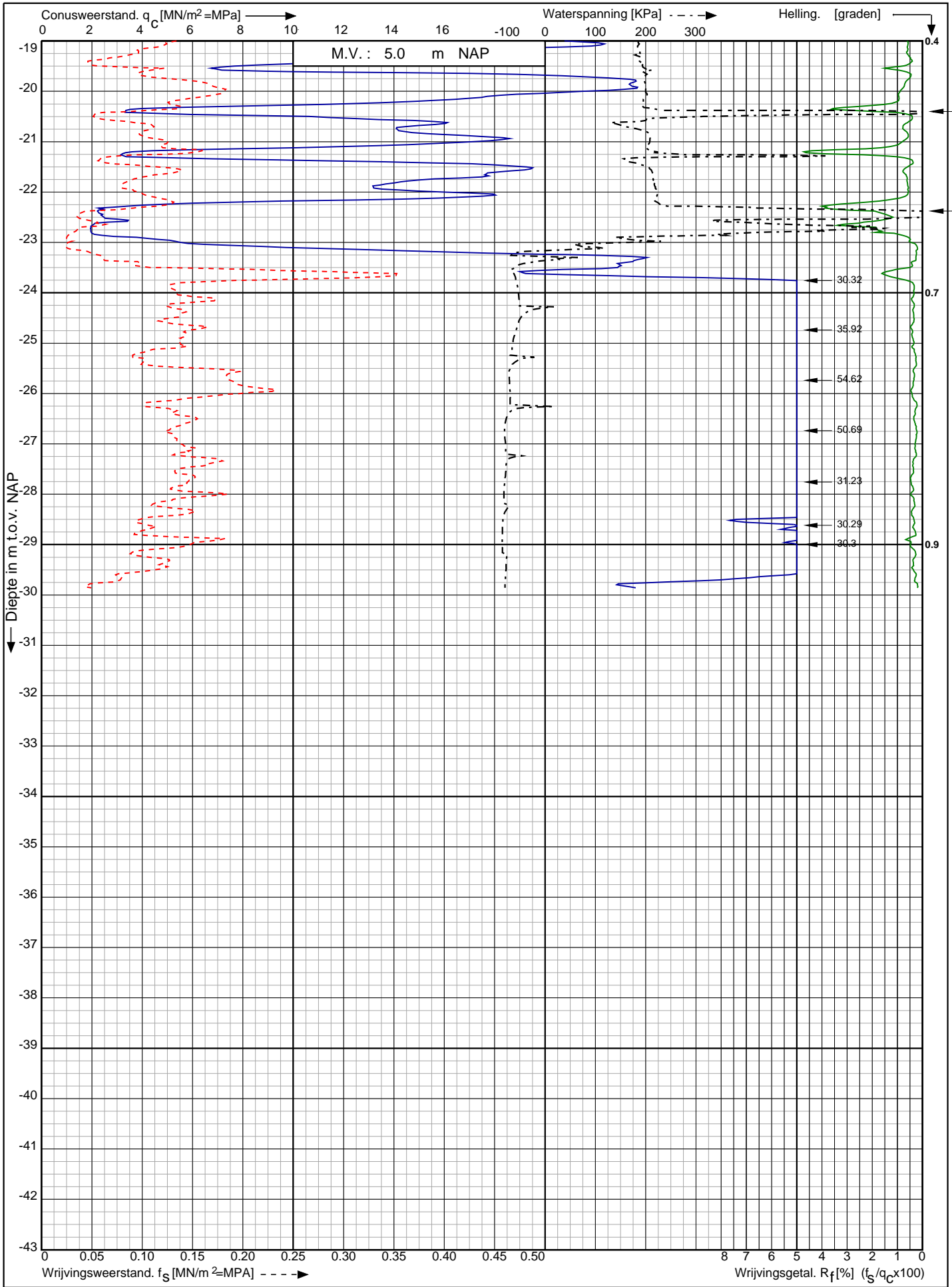
RD-coördinaten : X = 39338.03 Y = 384675.52



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
RD-coördinaten : X = 39266.08 Y = 384566.32	Sond. nr. : 655	

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYYP20-15
 Conusserienummer:



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

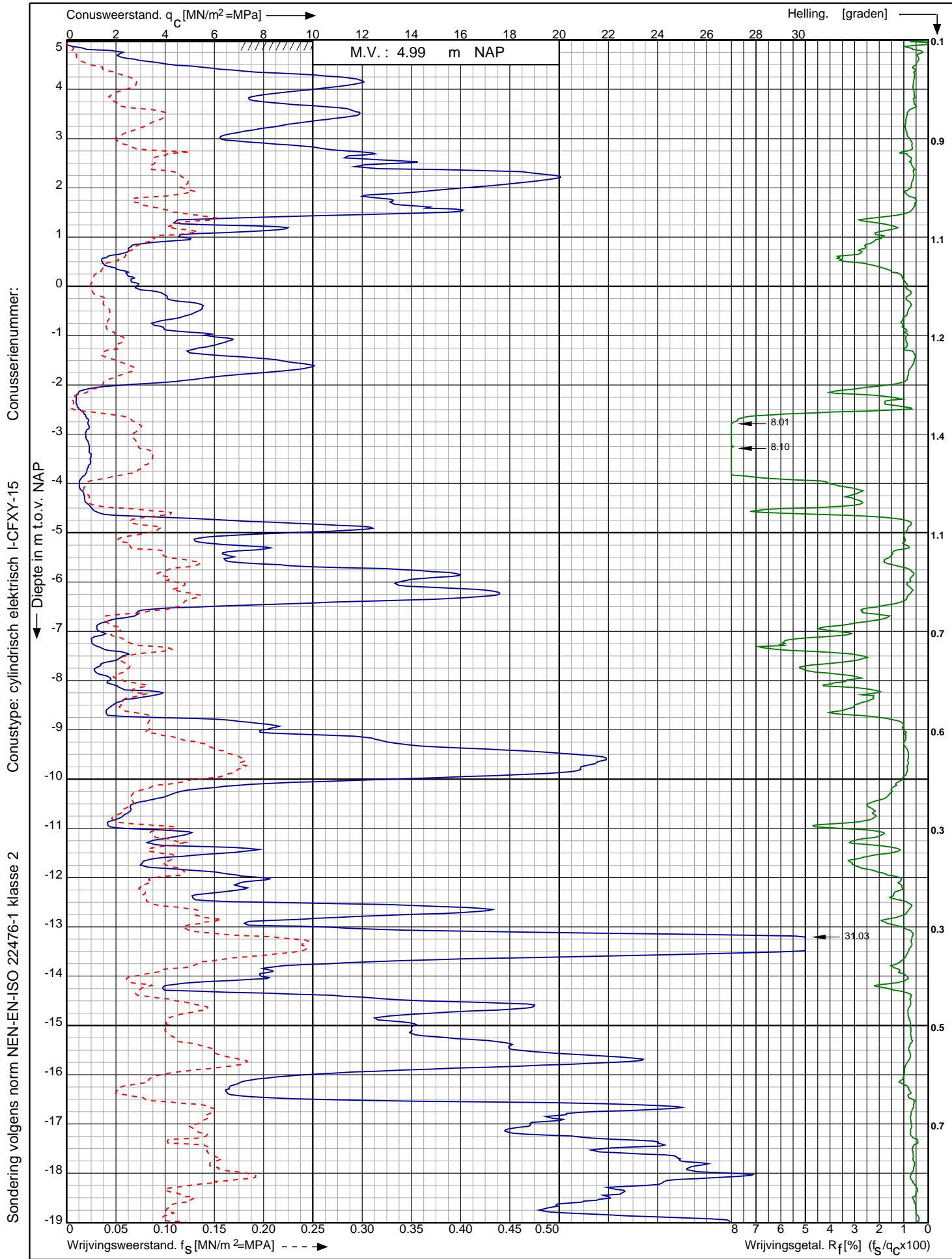
Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 655




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39266.08 Y = 384566.32



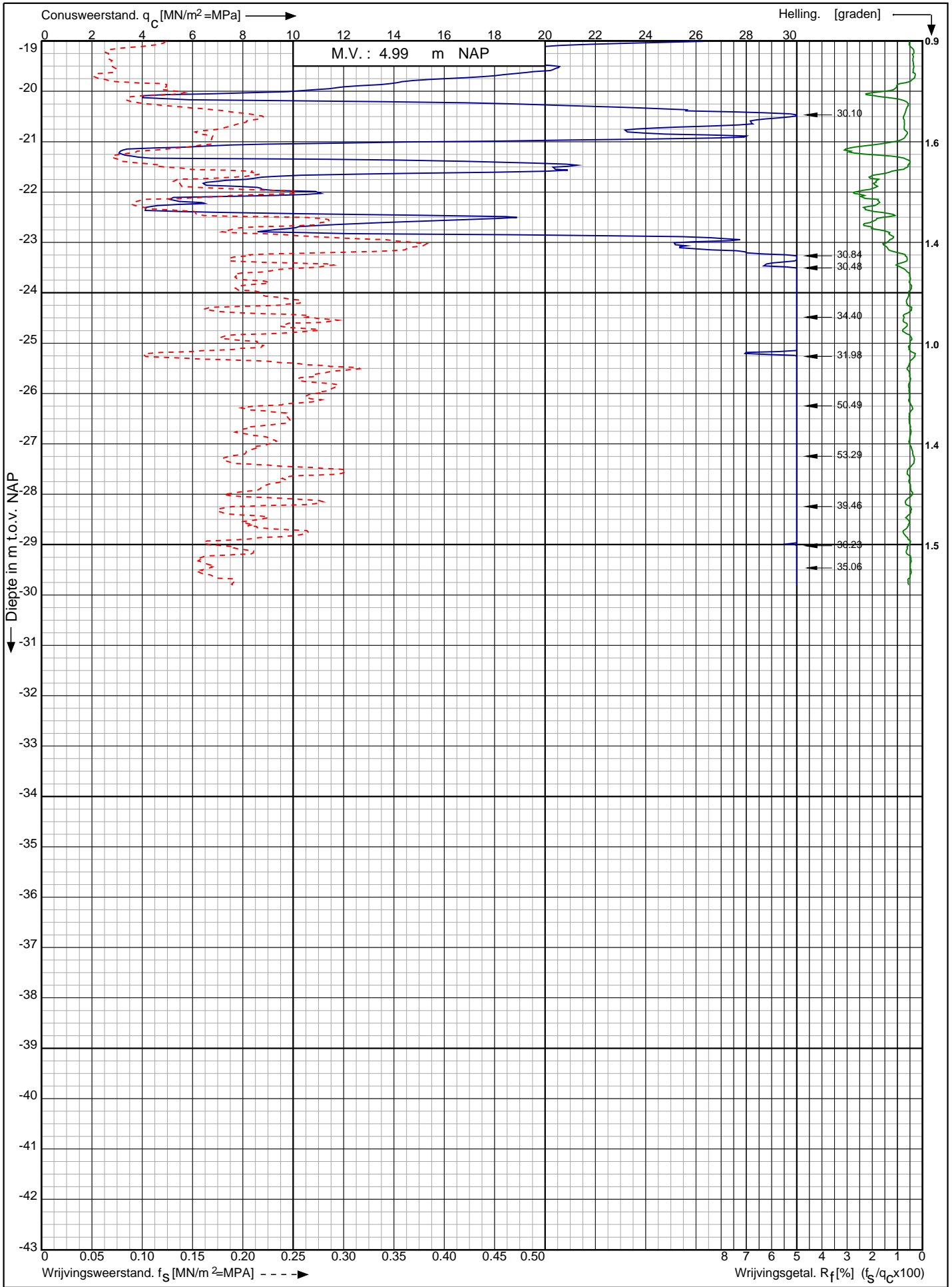
Conusserienummer:
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 27-1-2022	
	Sond. nr. : 656	
RD-coördinaten : X = 39281.92 Y = 384584.52		

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

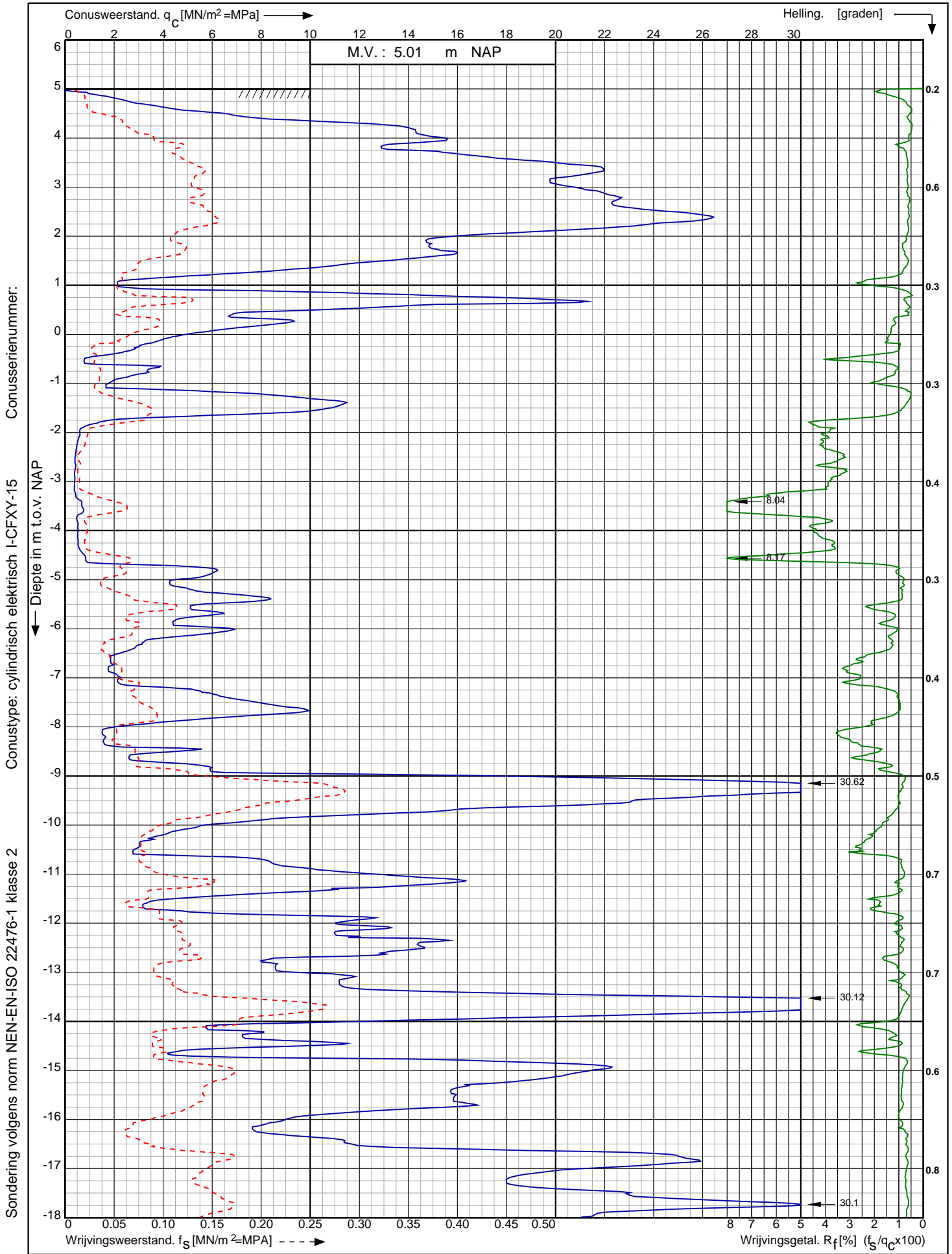
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 27-1-2022

Sond. nr. : 656



RD-coördinaten : X = 39281.92 Y = 384584.52



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 26-1-2022
 Sond. nr. : 657



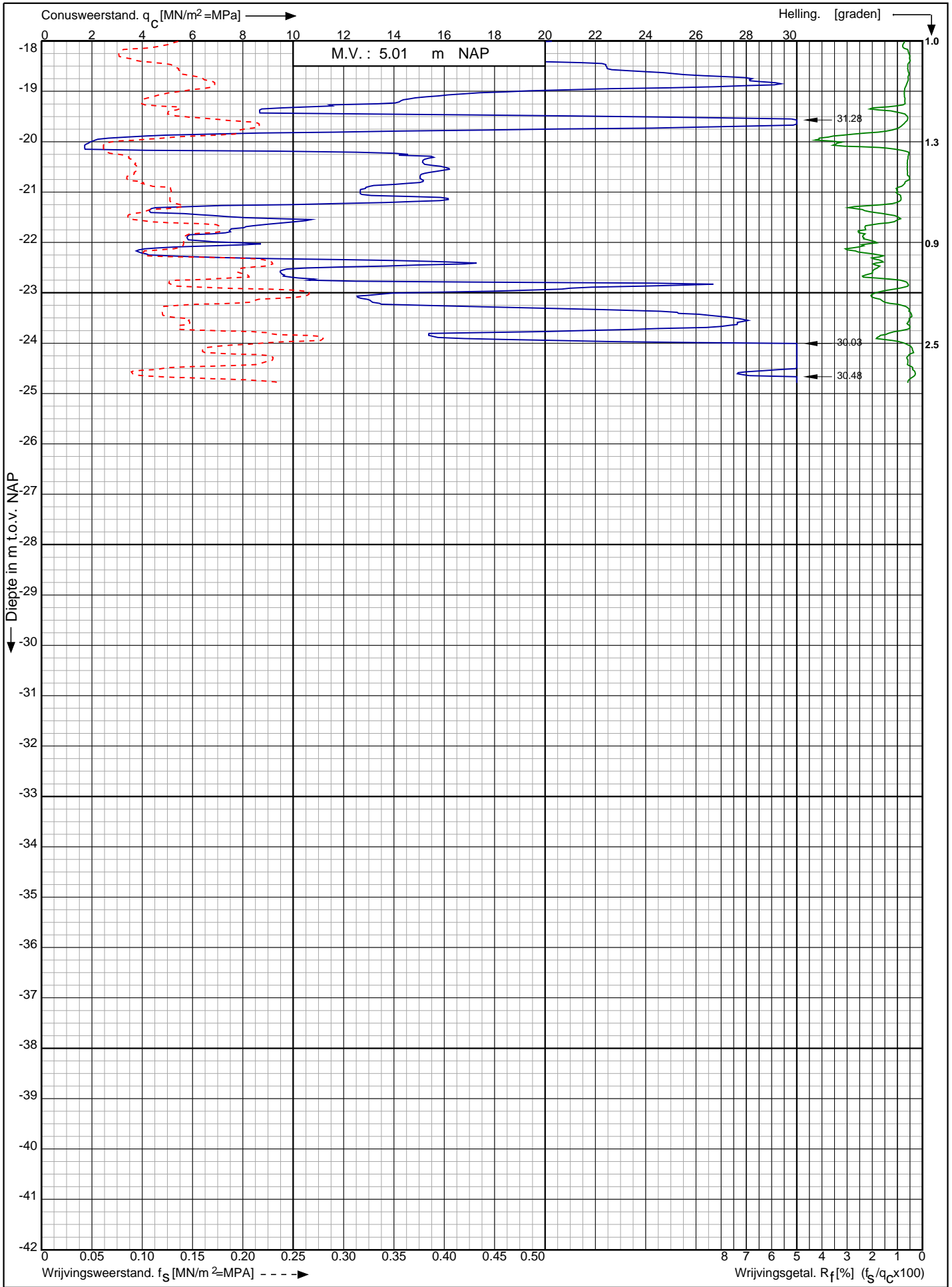
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39300.08 Y = 384601.51

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

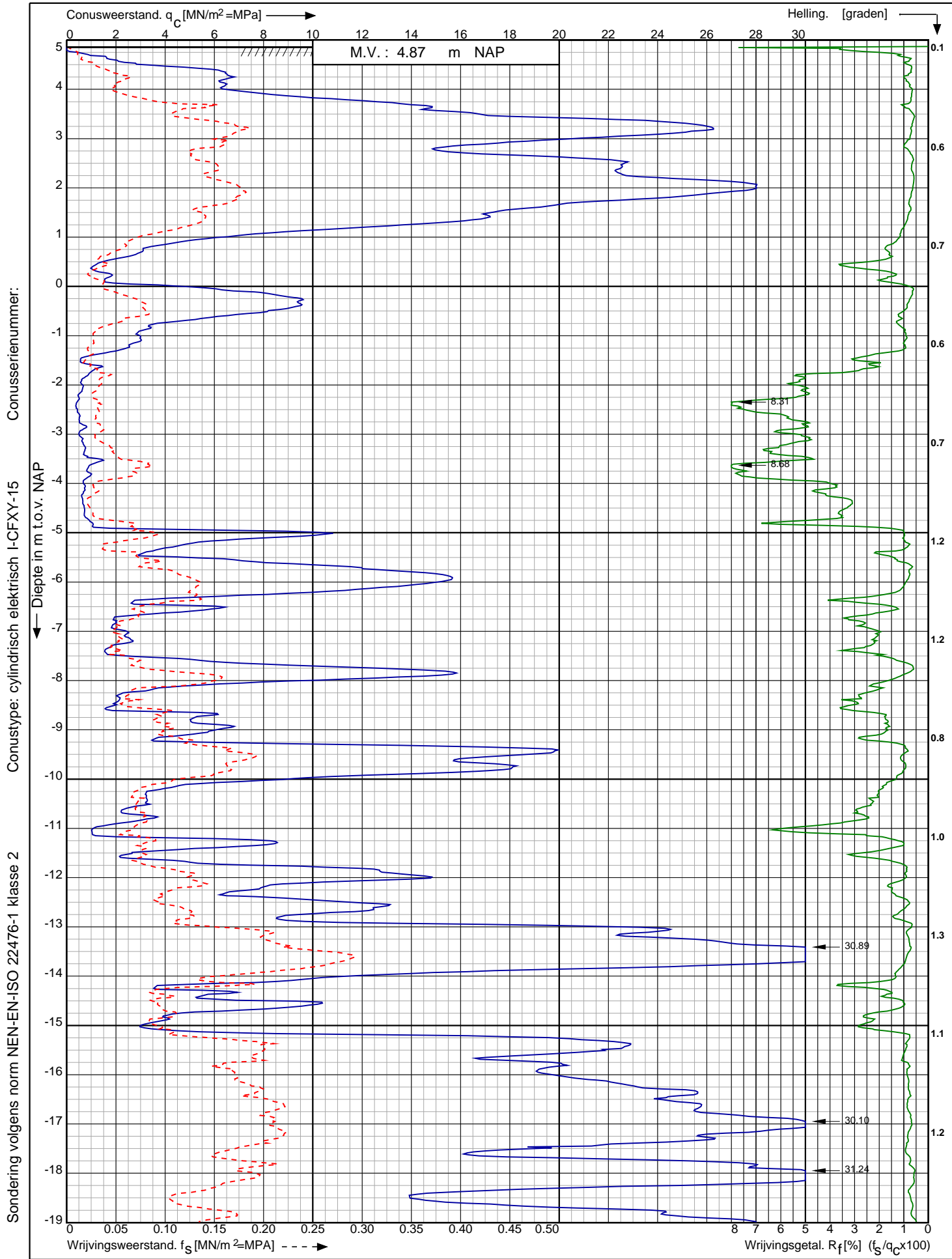
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 26-1-2022


Sond. nr. : 657



RD-coördinaten : X = 39300.08 Y = 384601.51



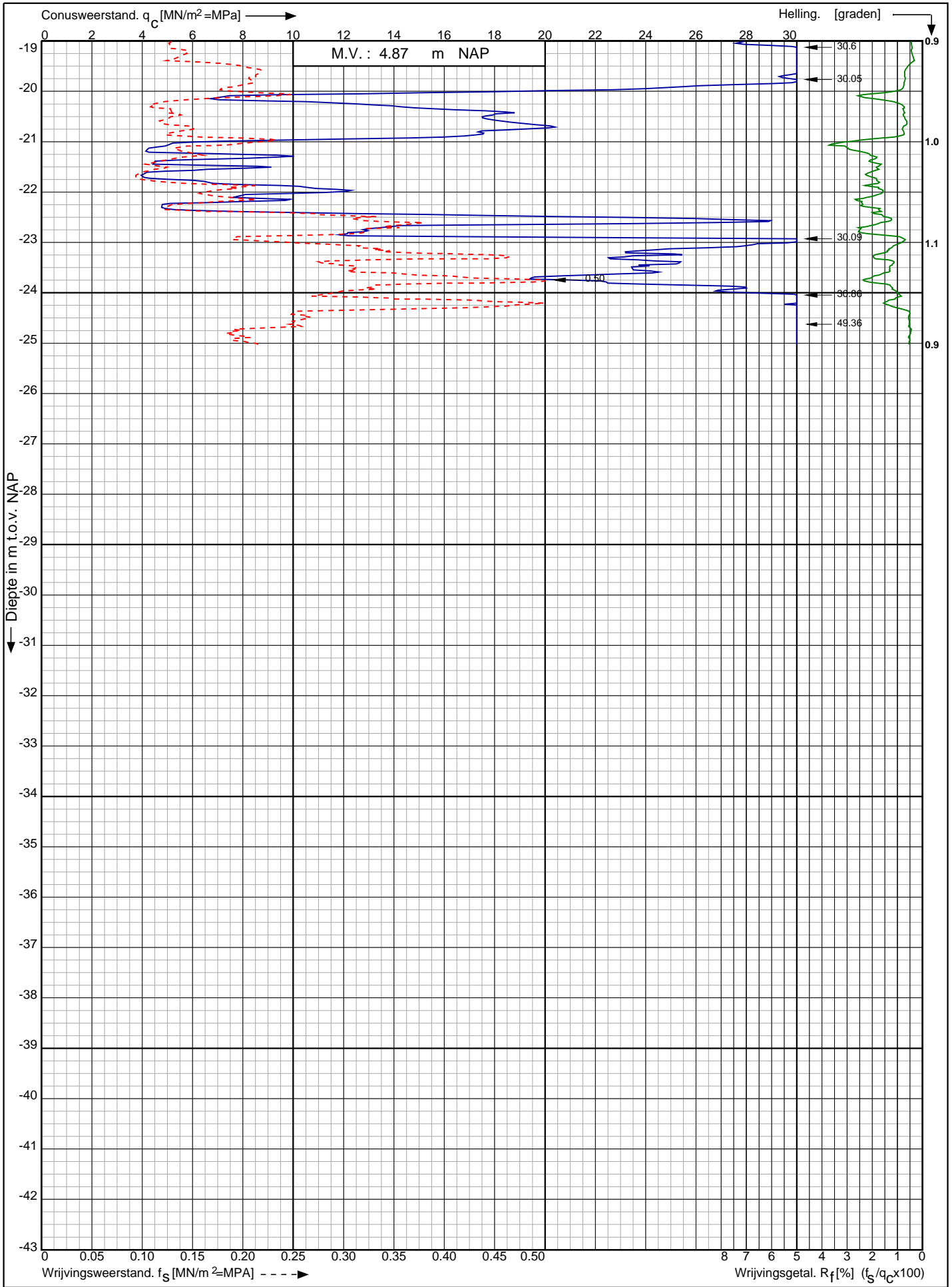
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-1-2022	
	Sond. nr. : 658	
RD-coördinaten : X = 39319.05 Y = 384620.17		

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 24-1-2022

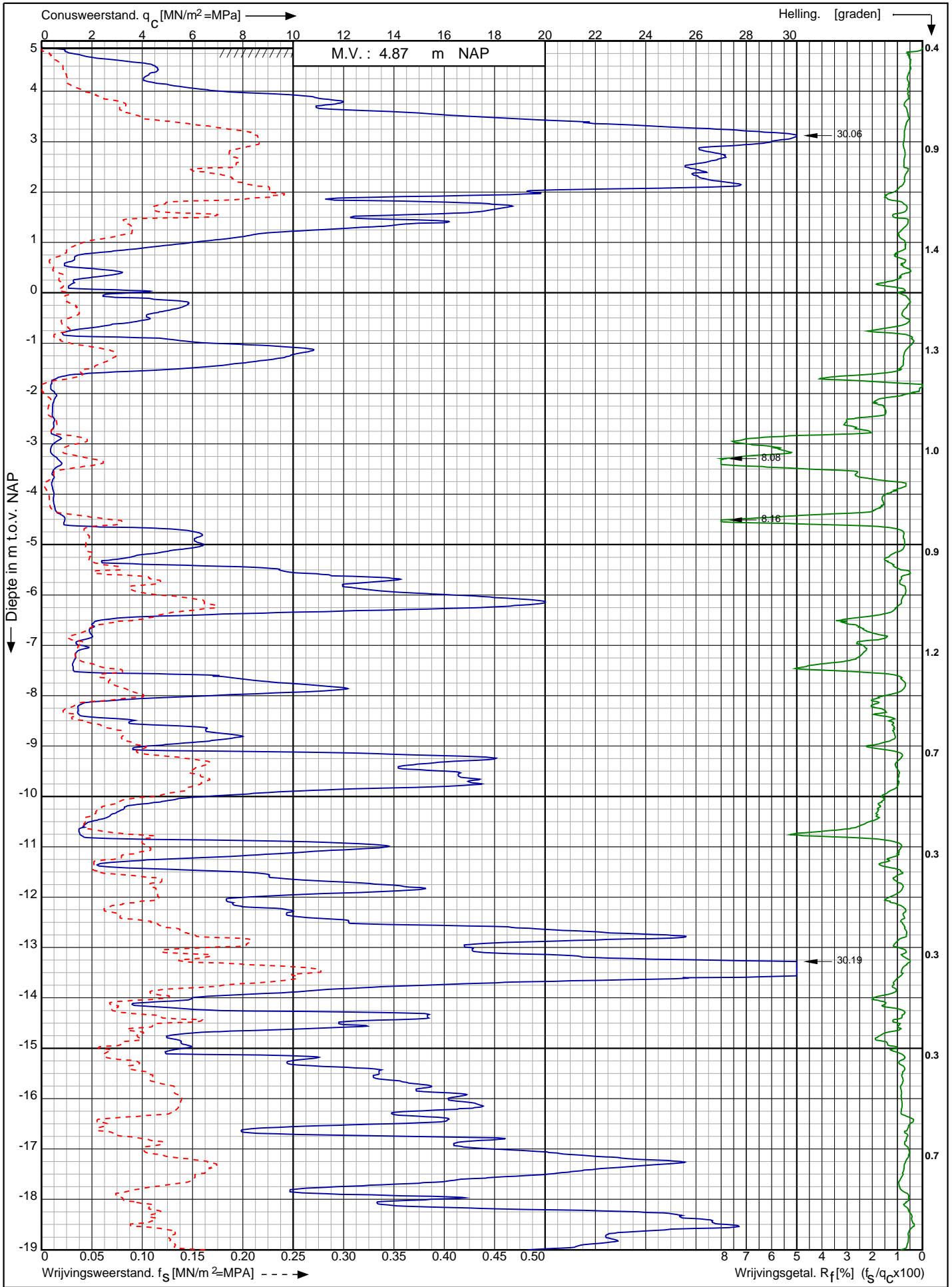
Sond. nr. : 658




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39319.05 Y = 384620.17

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

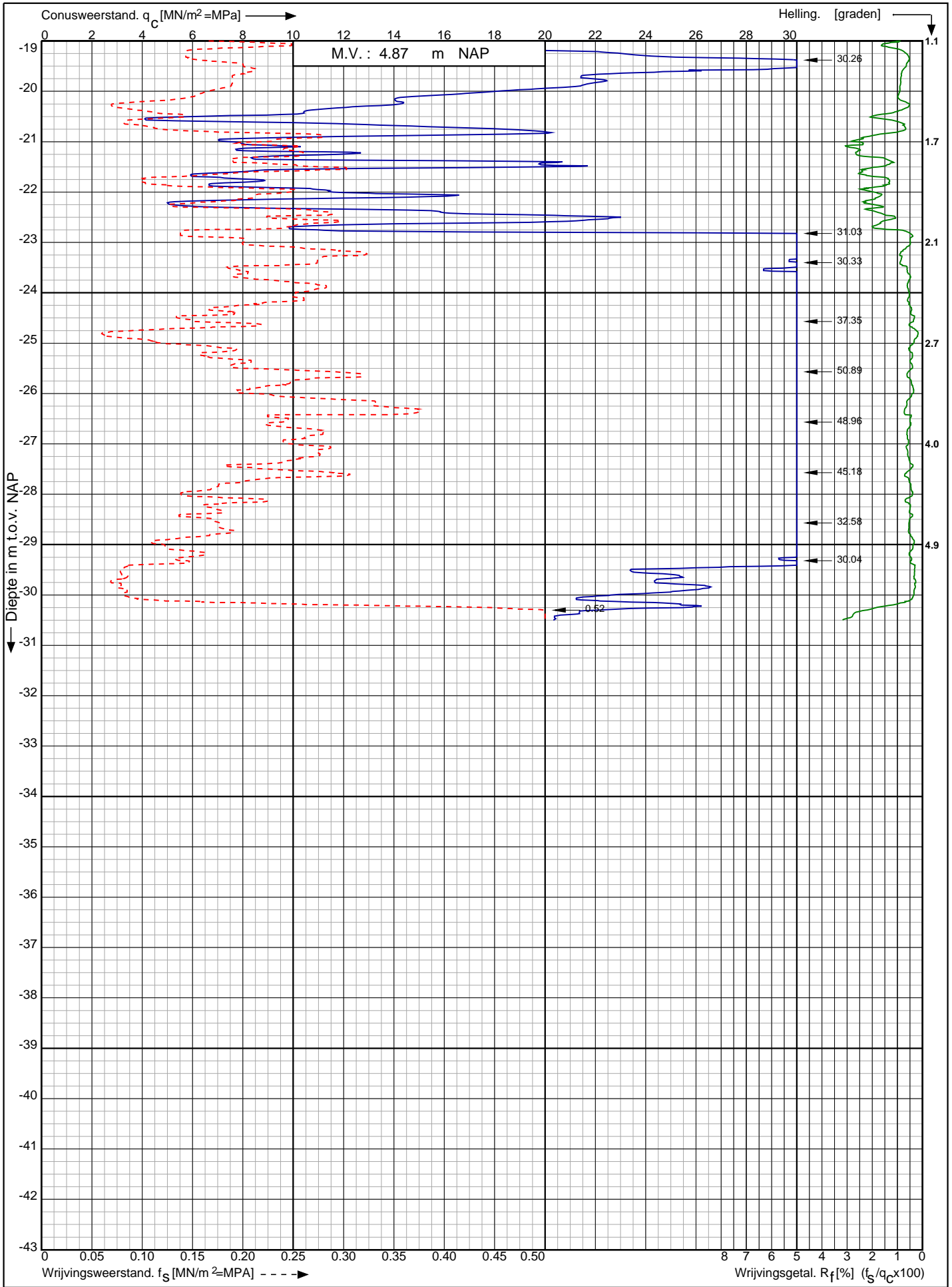


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 659	
RD-coördinaten : X = 39334.60 Y = 384637.85		

Sonuserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

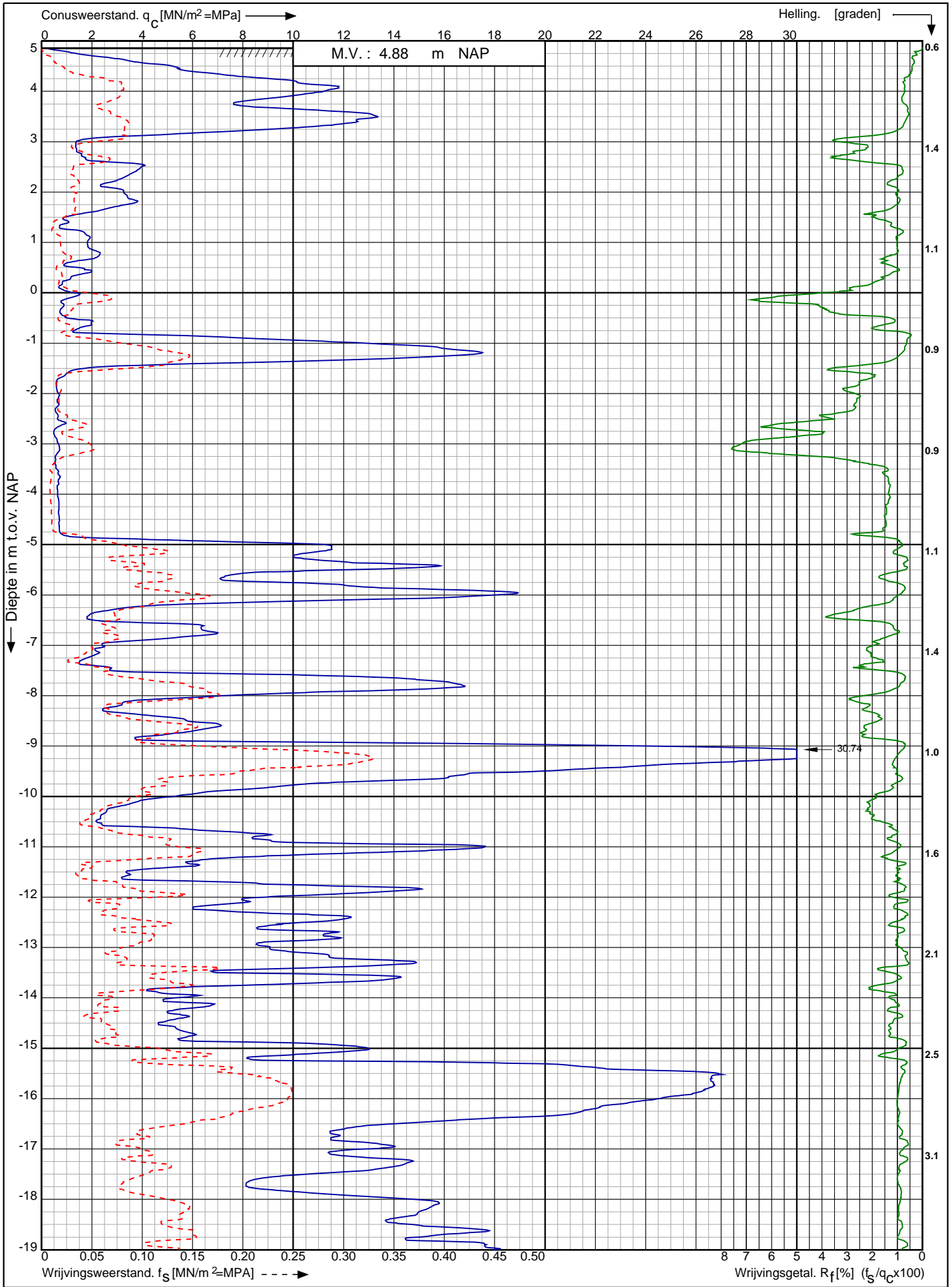
Datum uitv. : 15-2-2022


Sond. nr. : 659



RD-coördinaten : X = 39334.60 Y = 384637.85

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

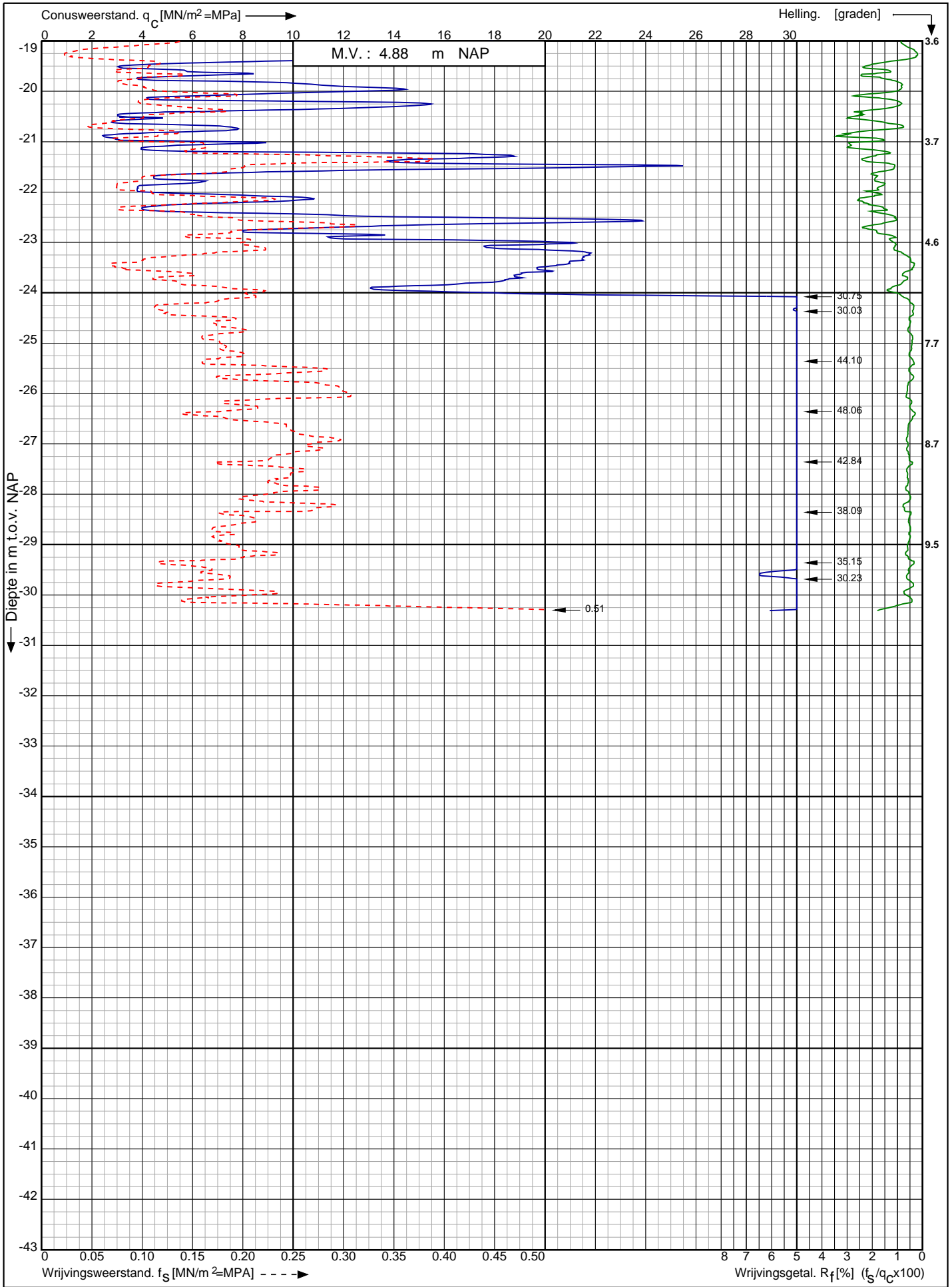


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39352.79 Y = 384655.64	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 660	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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

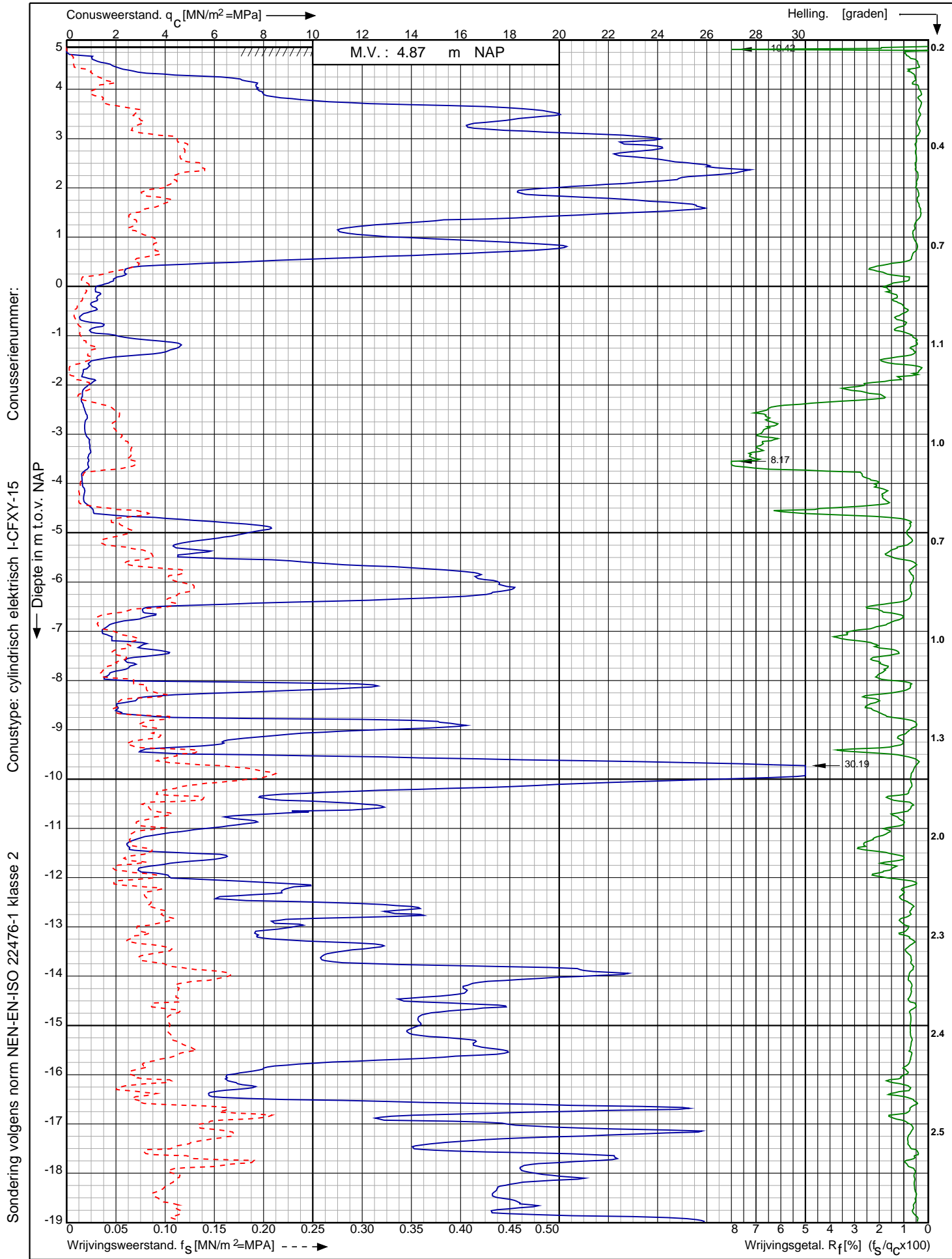


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 15-2-2022
Sond. nr. : 660




RD-coördinaten : X = 39352.79 Y = 384655.64



Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

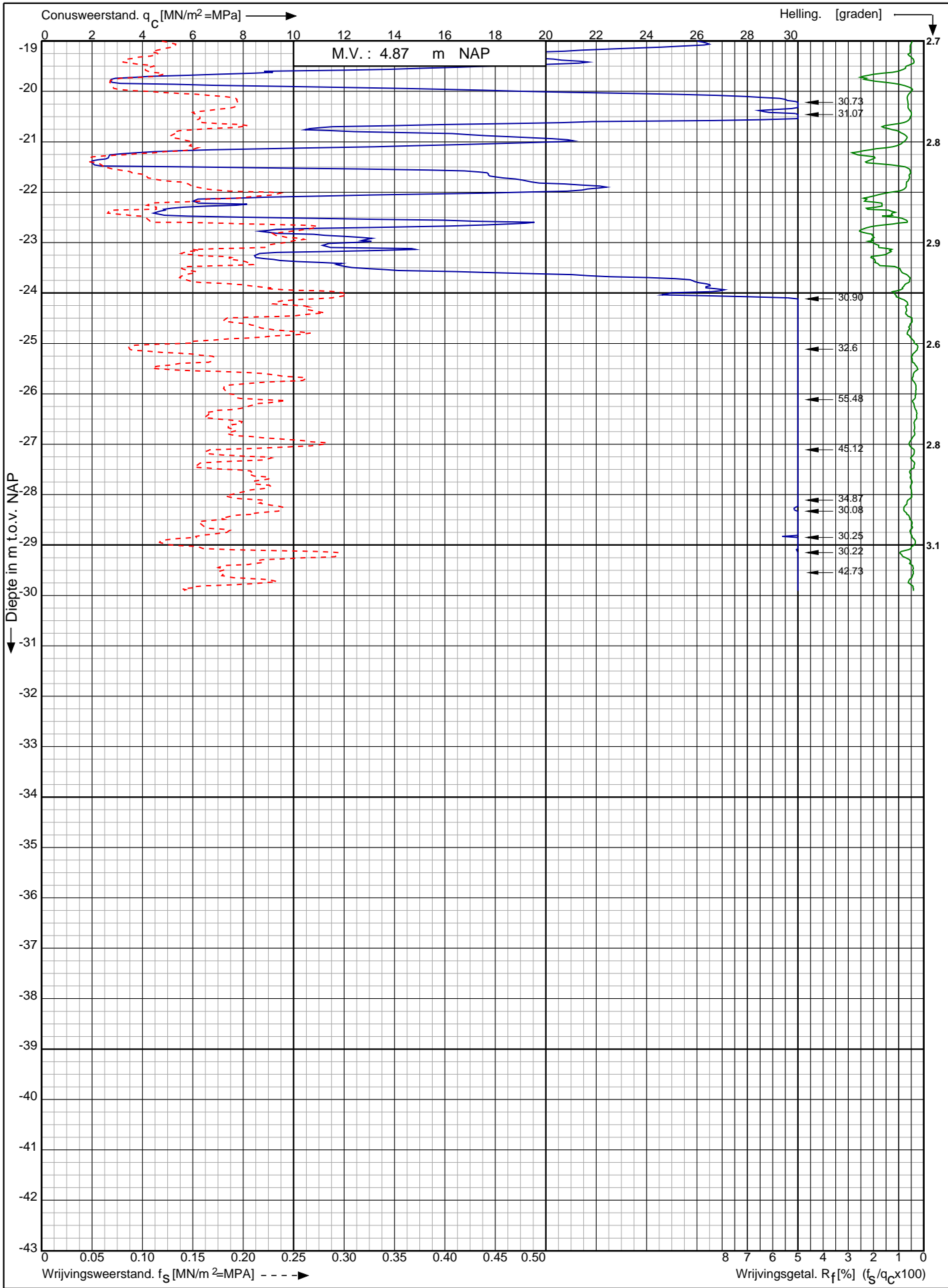
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39284.93 Y = 384549.16	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 3-2-2022	
	Sond. nr. : 661	

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

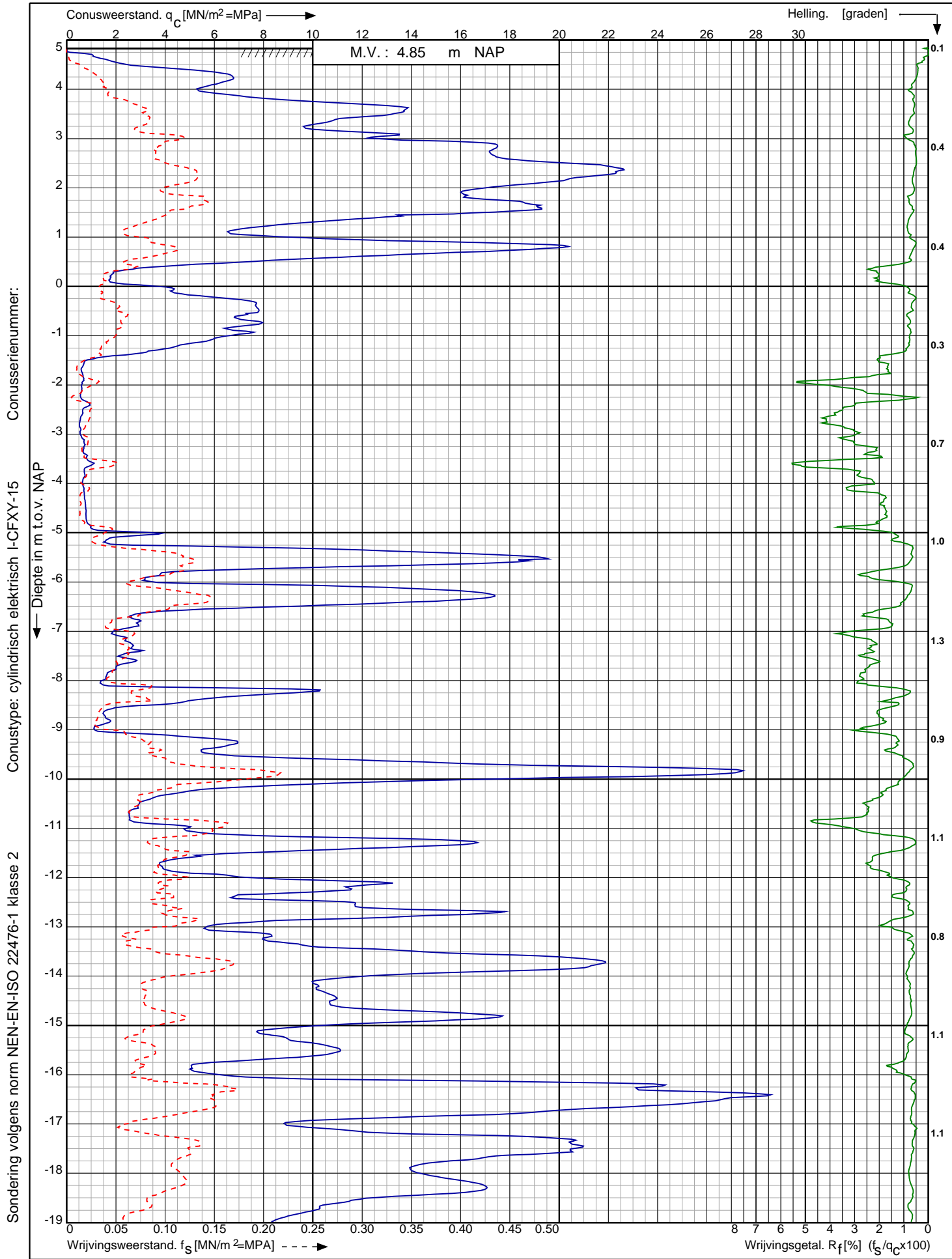
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 3-2-2022

Sond. nr. : 661



RD-coördinaten : X = 39284.93 Y = 384549.16



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 27-1-2022
 Sond. nr. : 662



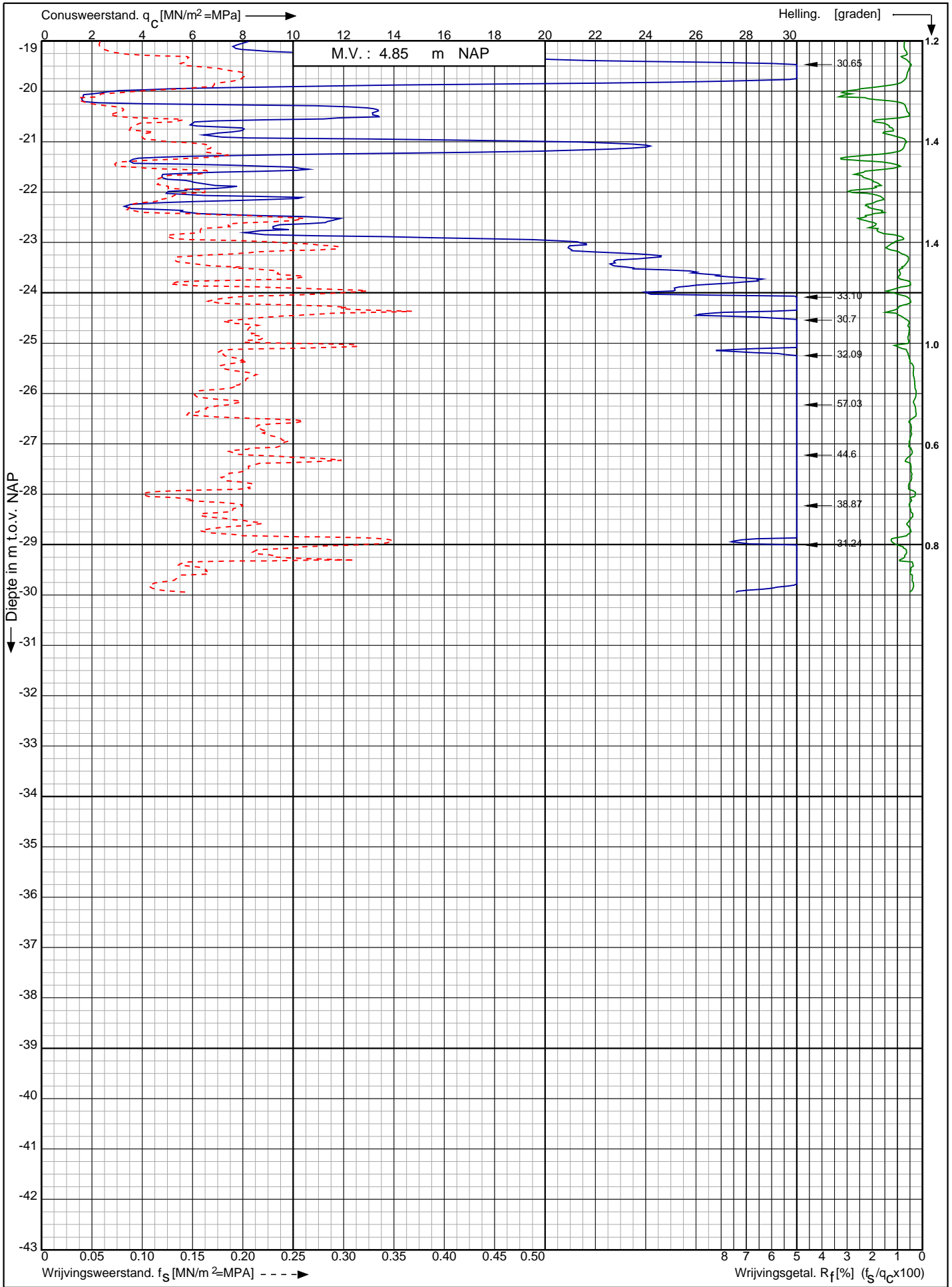
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39300.79 Y = 384567.20

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



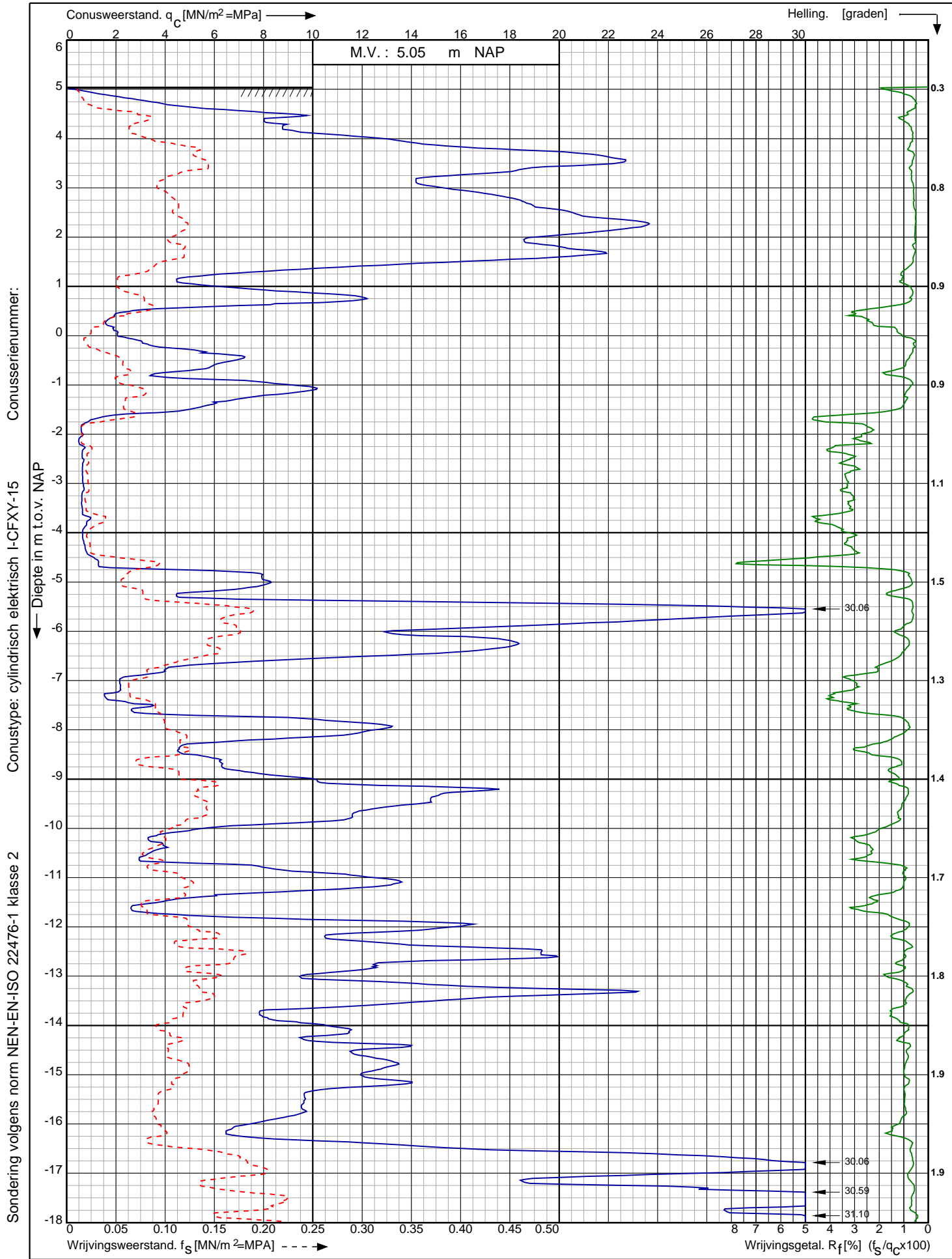
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39300.79 Y = 384567.20

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 27-1-2022
Sond. nr. : 662



0522 - 260 084



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 26-1-2022

Sond. nr. : 663



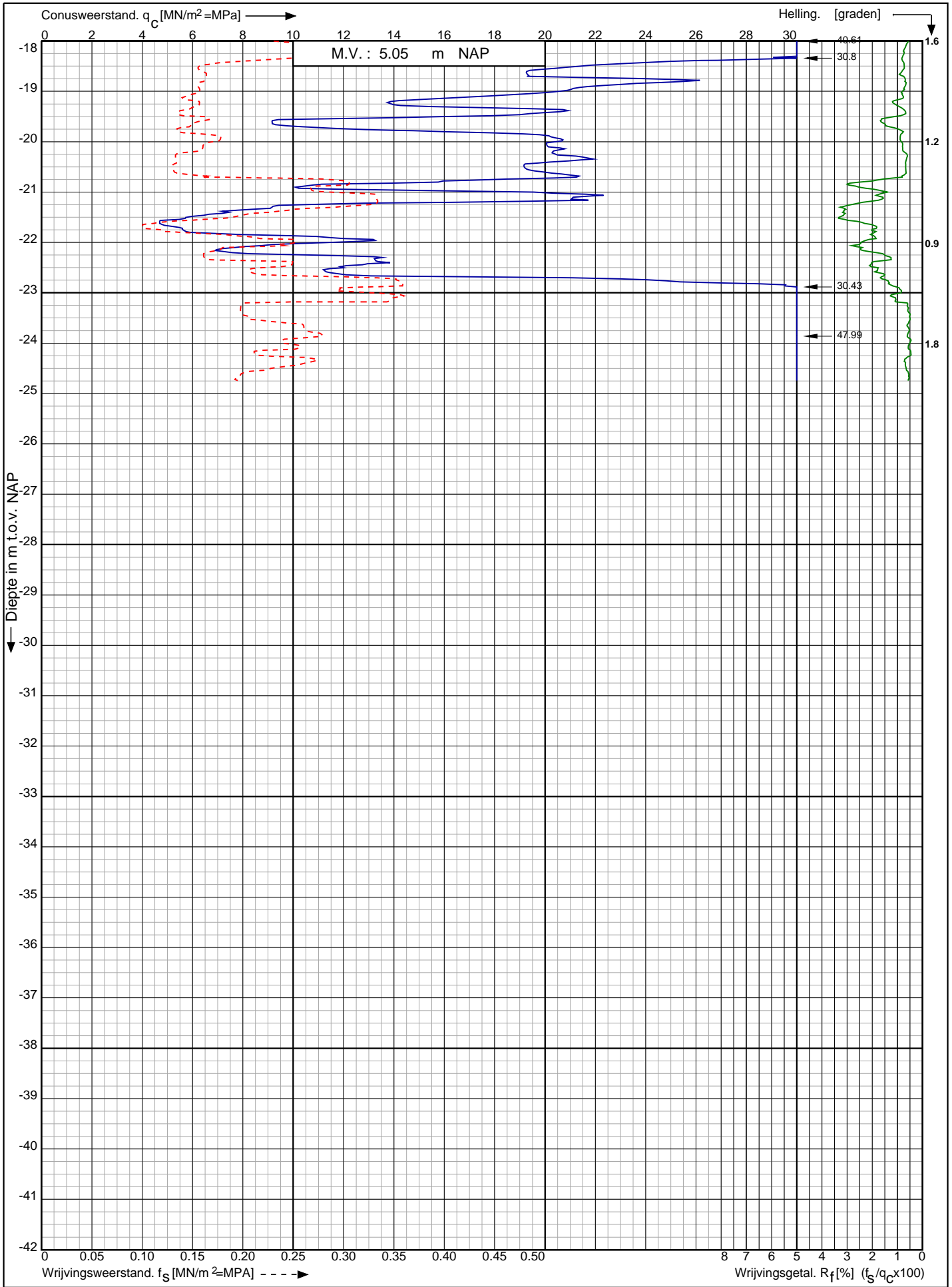
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39318.76 Y = 384584.17

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

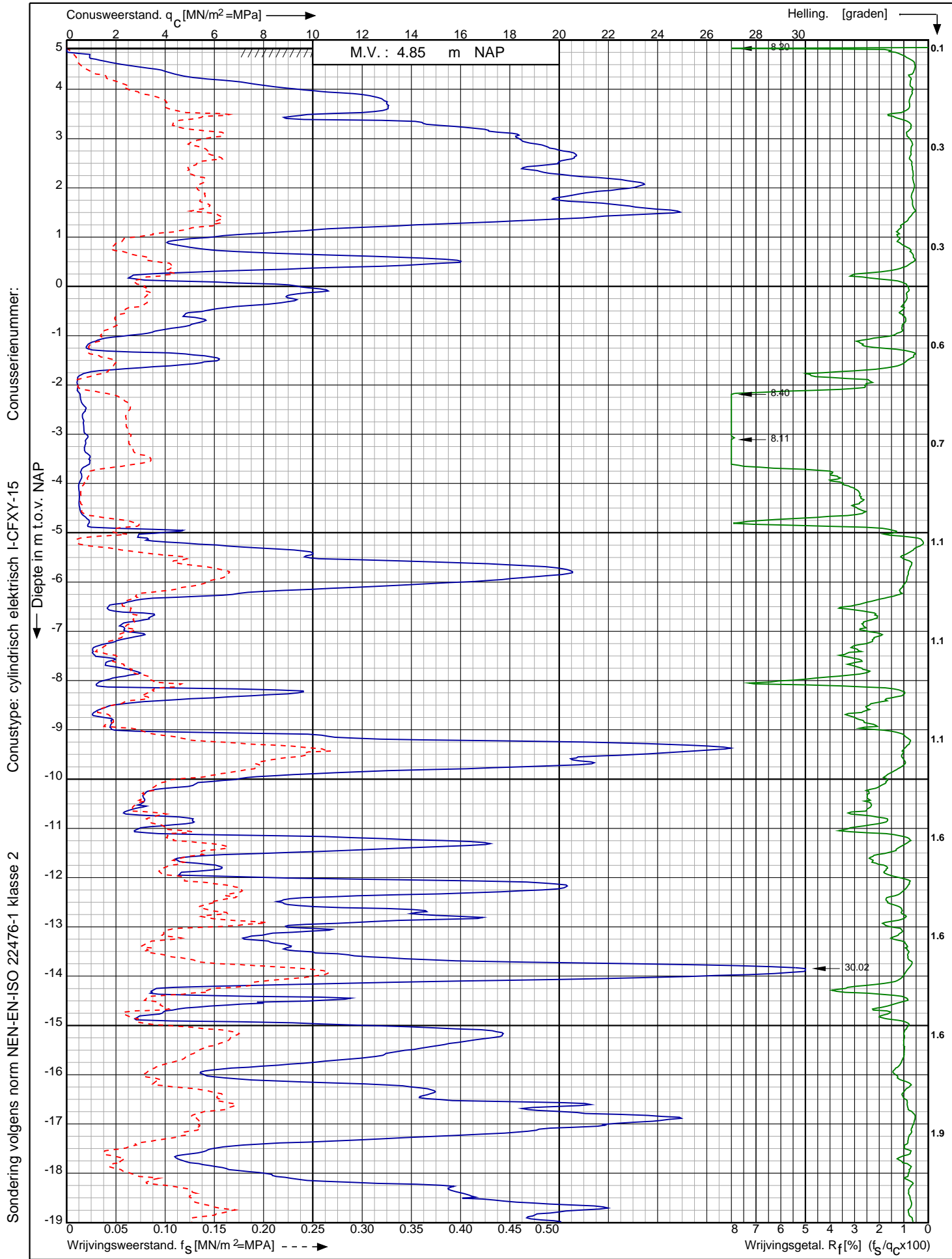
Datum uitv. : 26-1-2022

Sond. nr. : 663




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39318.76 Y = 384584.17



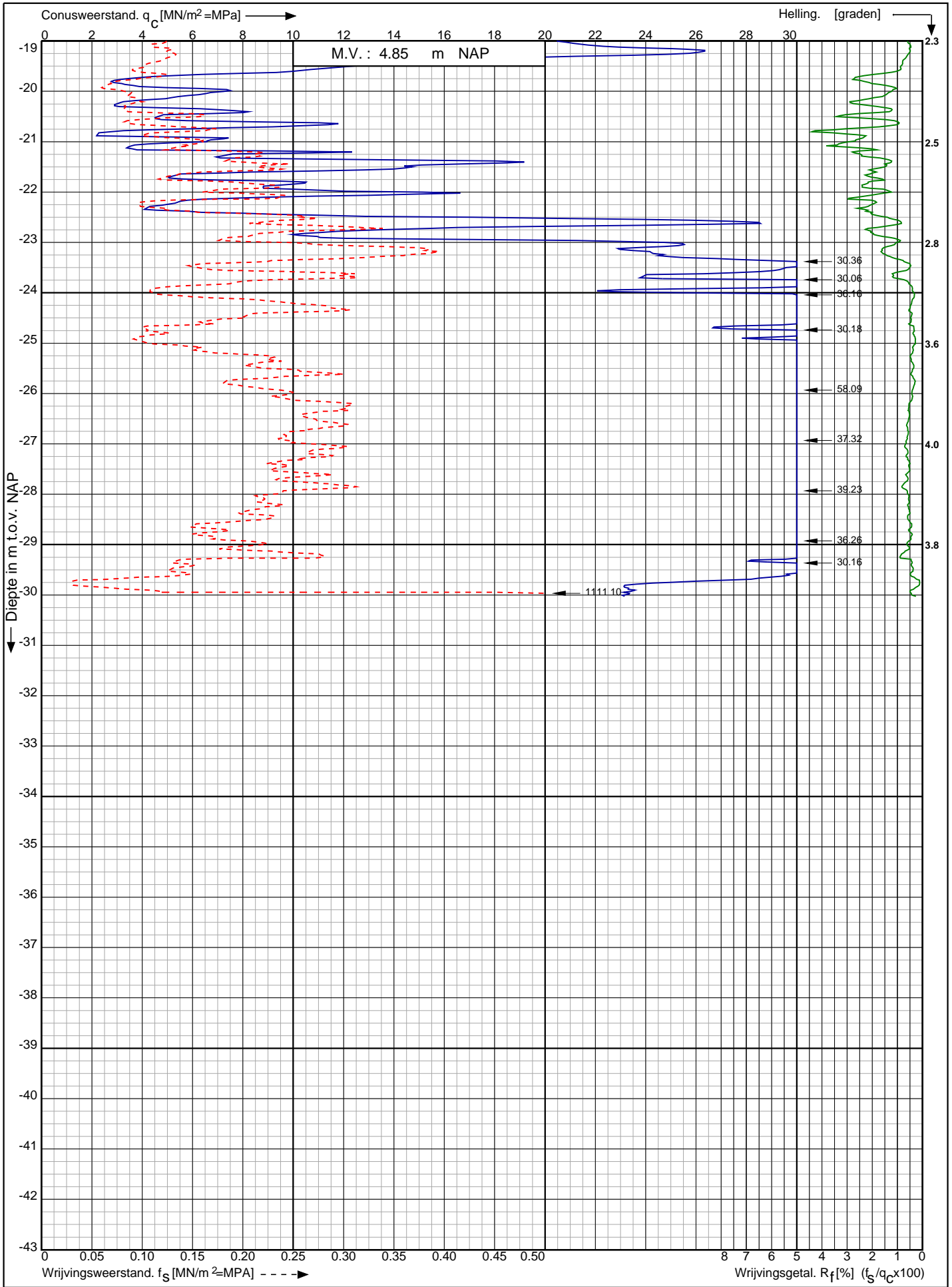
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39335.11 Y = 384602.16	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-1-2022	
	Sond. nr. : 664	

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFYX-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 24-1-2022

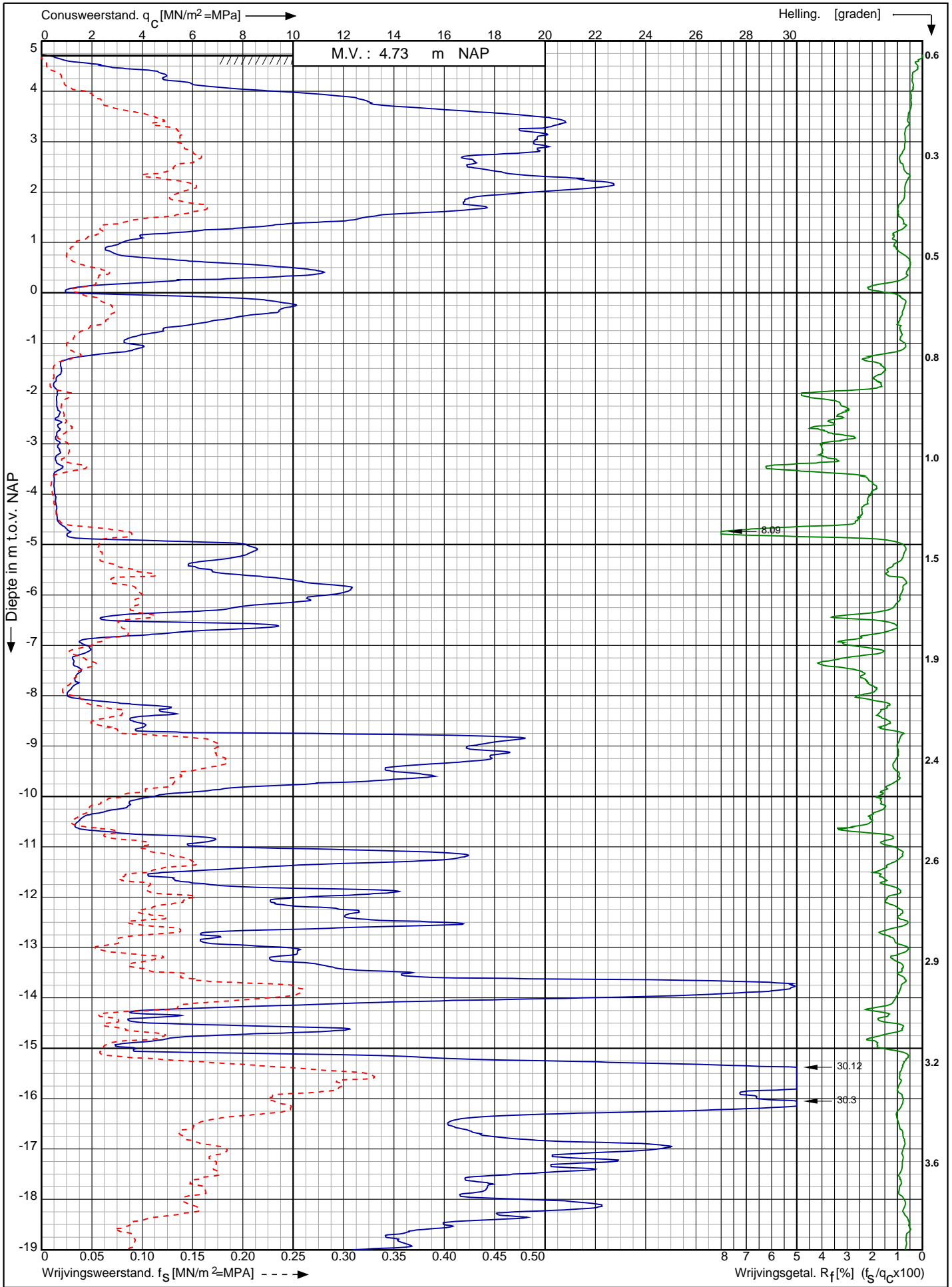
Sond. nr. : 664




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39335.11 Y = 384602.16

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

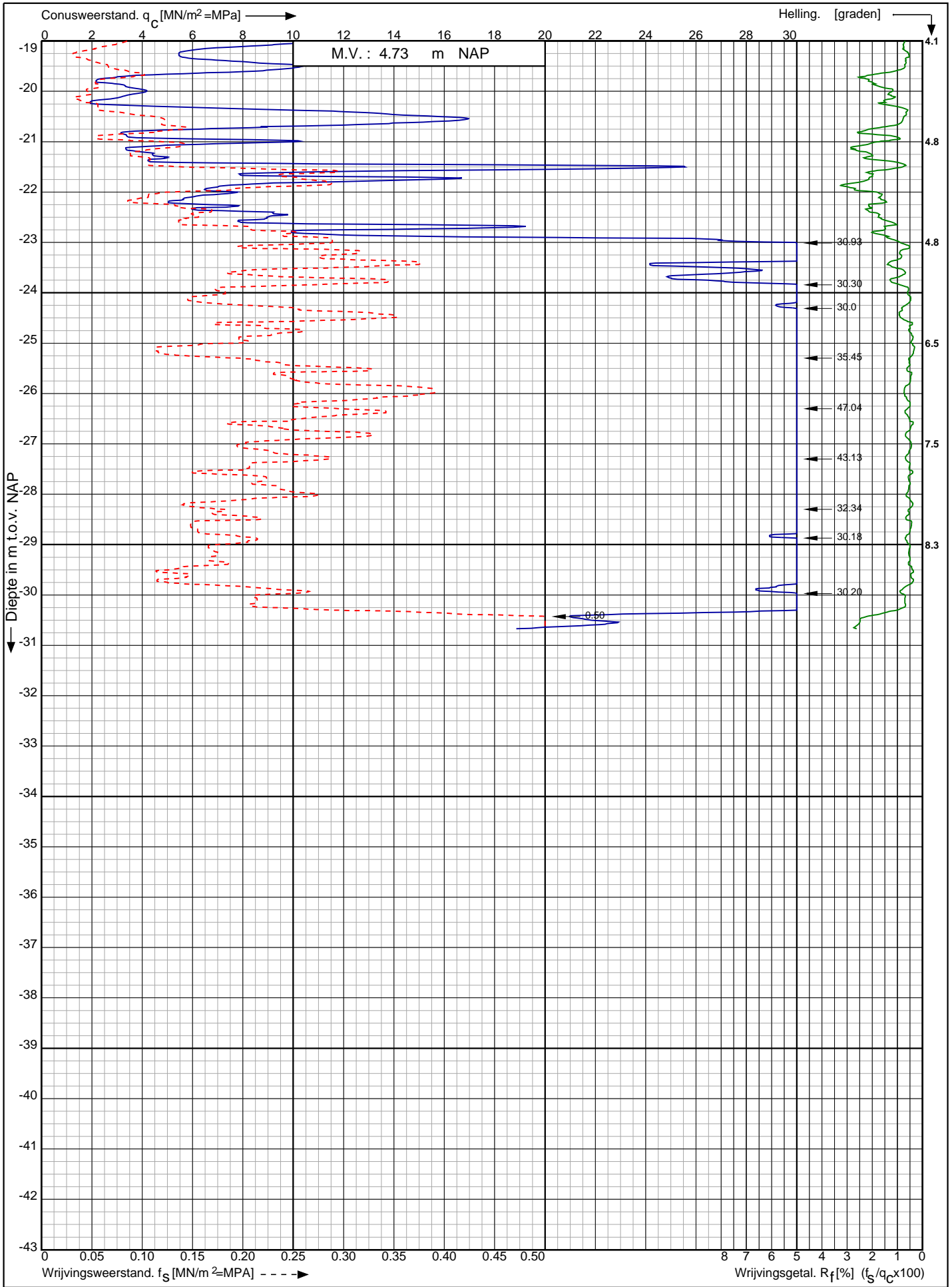


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 665	
RD-coördinaten : X = 39352.89 Y = 384619.91		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

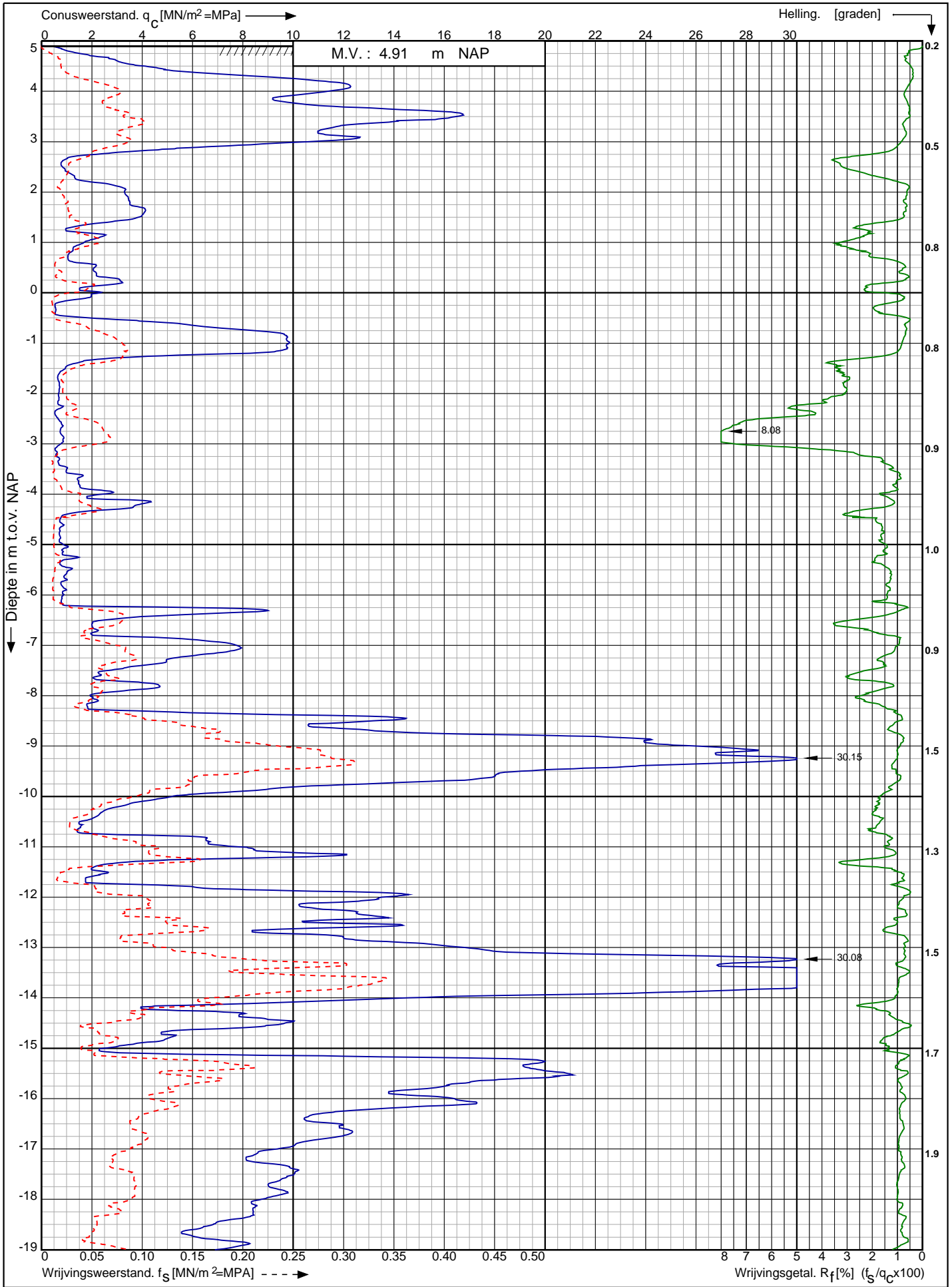
Datum uitv. : 15-2-2022


Sond. nr. : 665



RD-coördinaten : X = 39352.89 Y = 384619.91

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

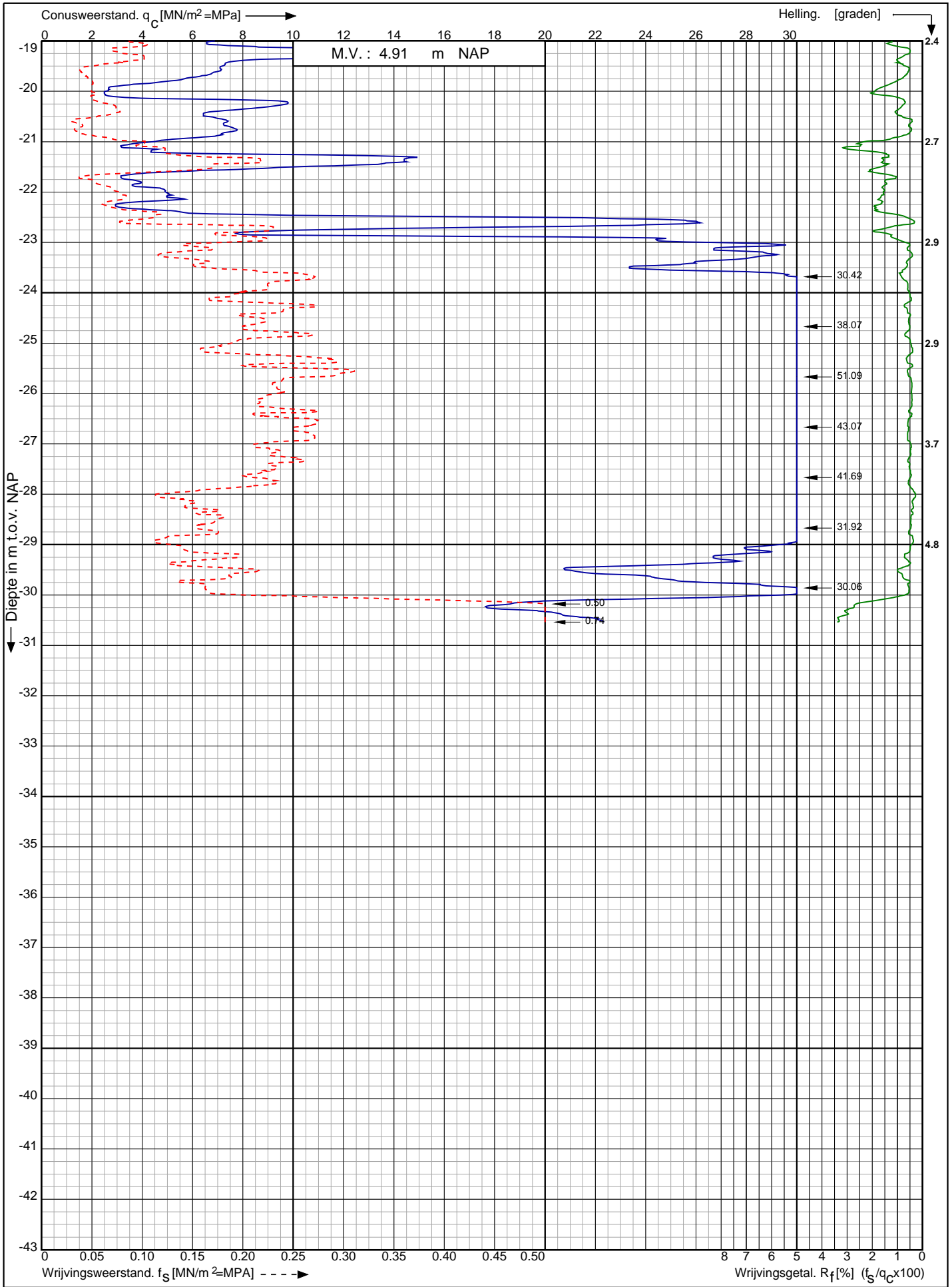


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 666	
RD-coördinaten : X = 39371.29 Y = 384638.65		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

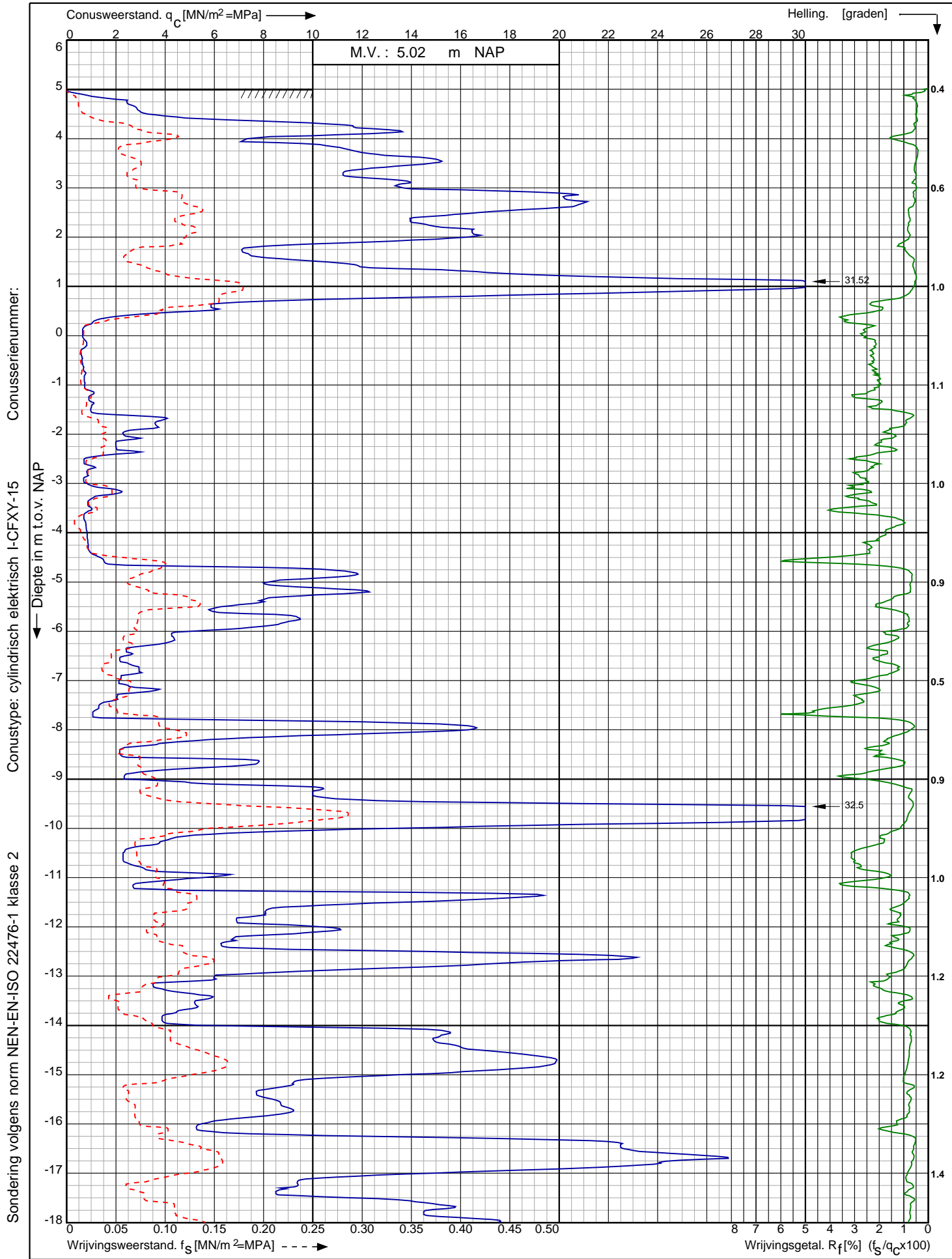
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 16-2-2022


Sond. nr. : 666



RD-coördinaten : X = 39371.29 Y = 384638.65



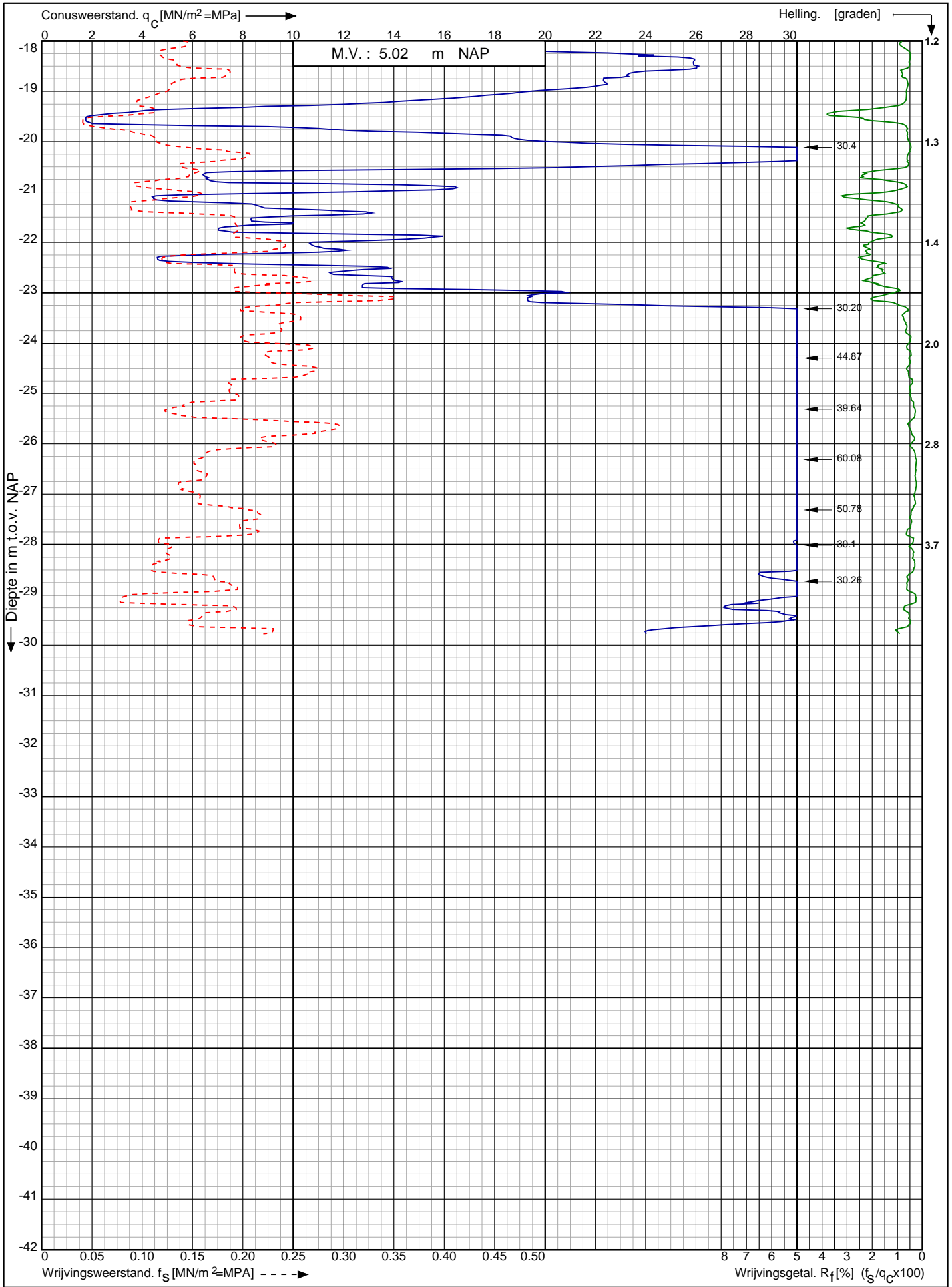
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 2-2-2022	
	Sond. nr. : 667	
RD-coördinaten : X = 39303.55 Y = 384532.08		0522 - 260 084

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

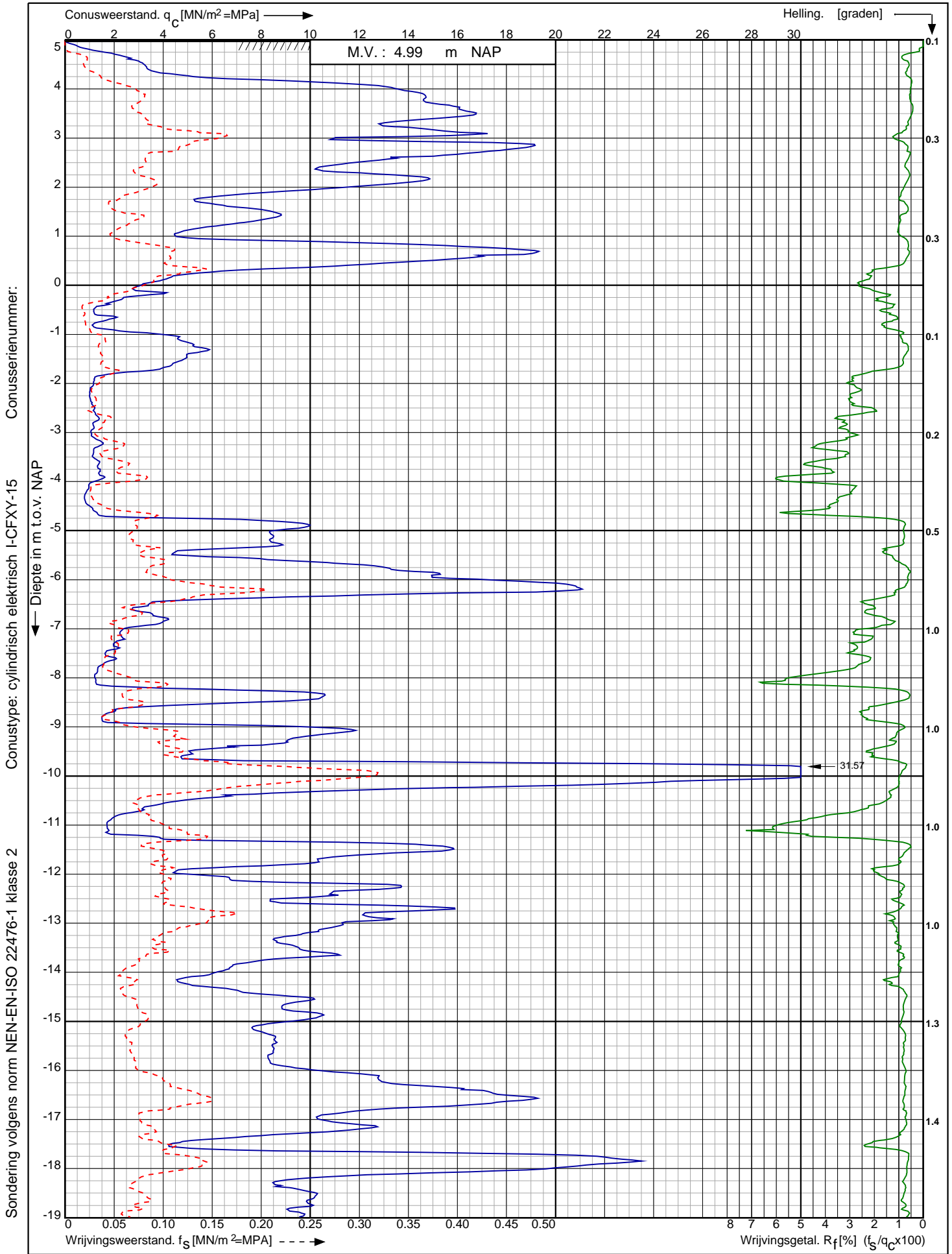
Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 667

RD-coördinaten : X = 39303.55 Y = 384532.08



0522 - 260 084



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 27-1-2022
 Sond. nr. : 668



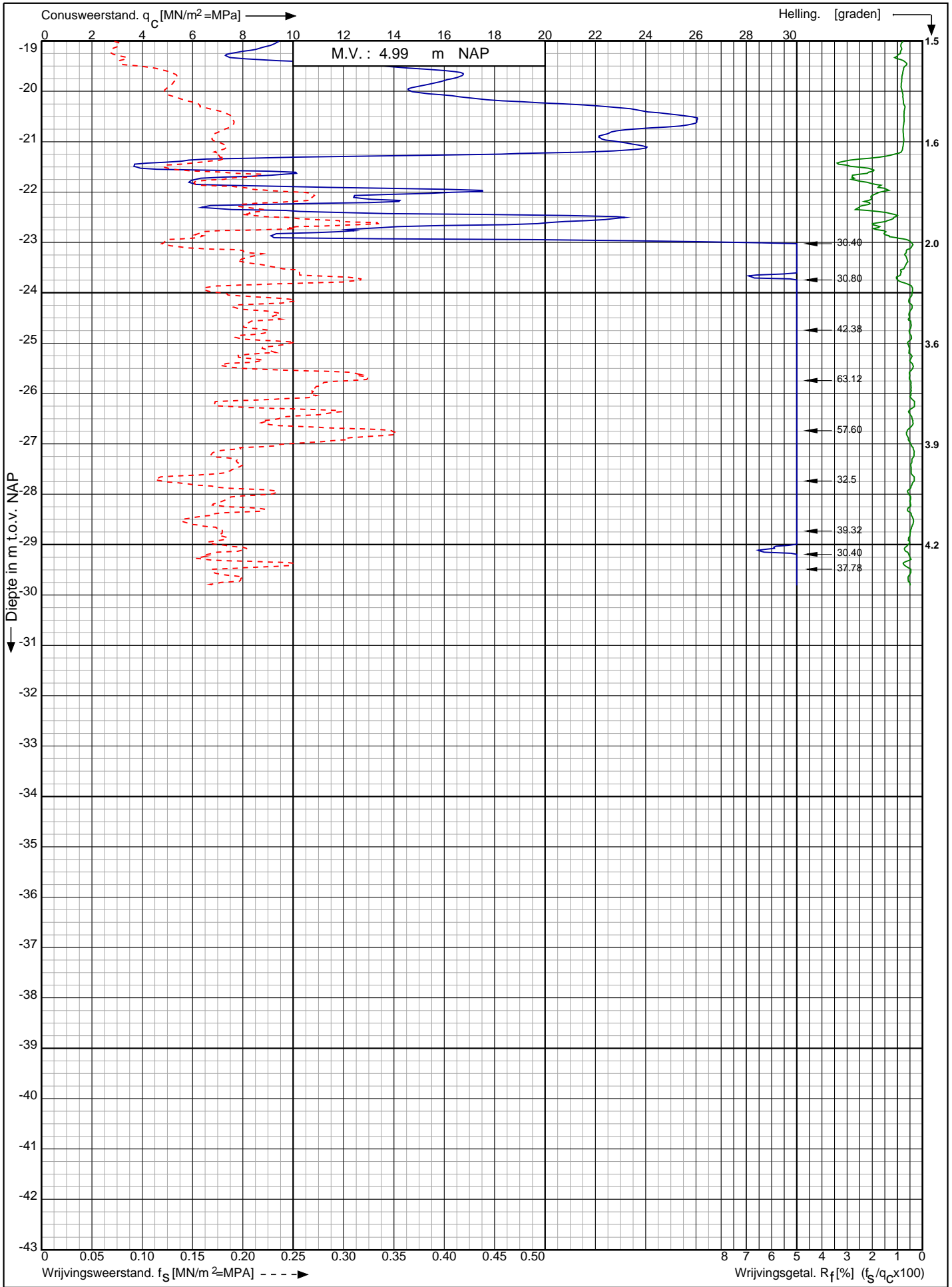
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39318.92 Y = 384549.49

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

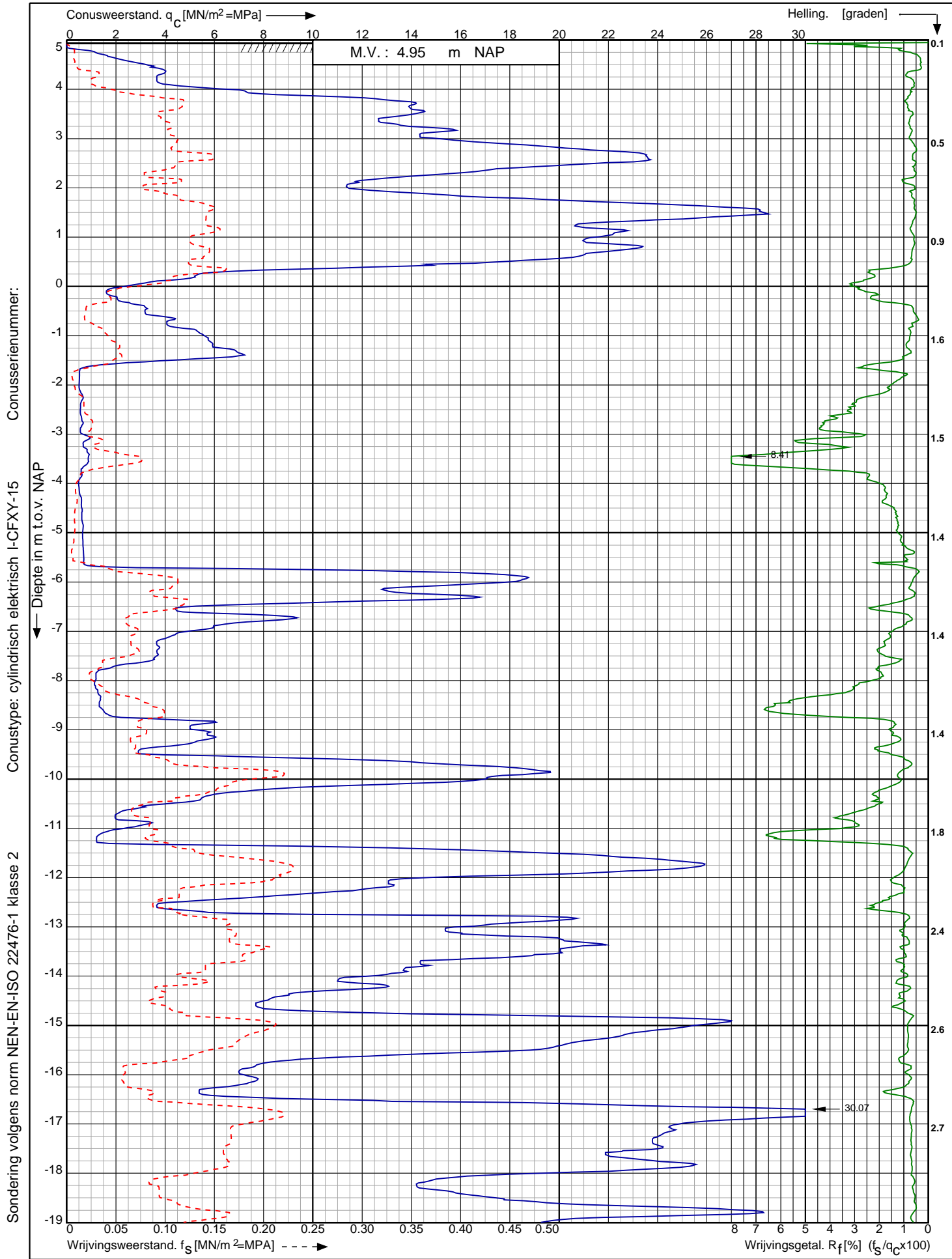
Datum uitv. : 27-1-2022

Sond. nr. : 668

RD-coördinaten : X = 39318.92 Y = 384549.49



0522 - 260 084



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 26-1-2022
 Sond. nr. : 669



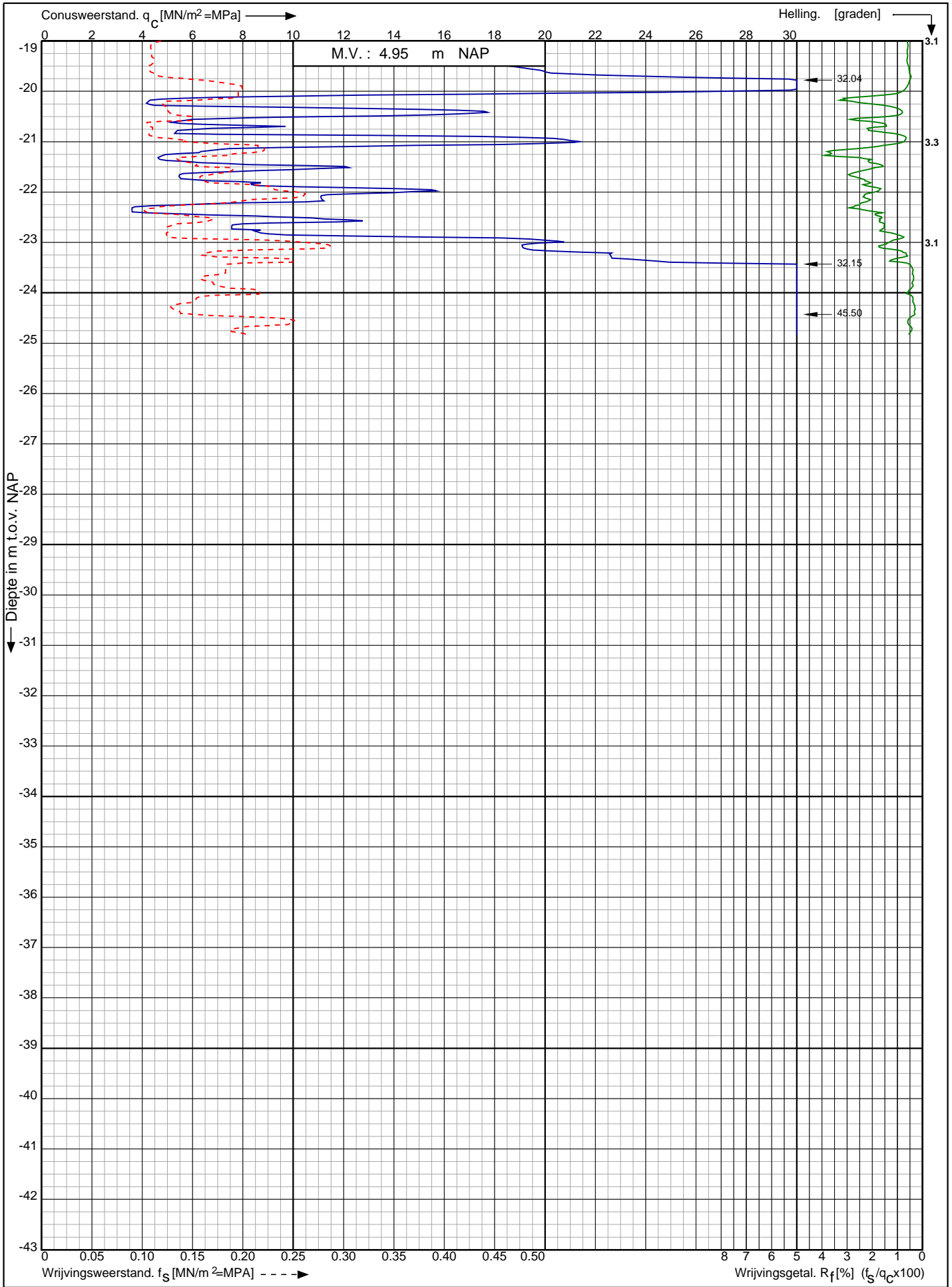
RD-coördinaten : X = 39336.71 Y = 384567.51

0522 - 260 084

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

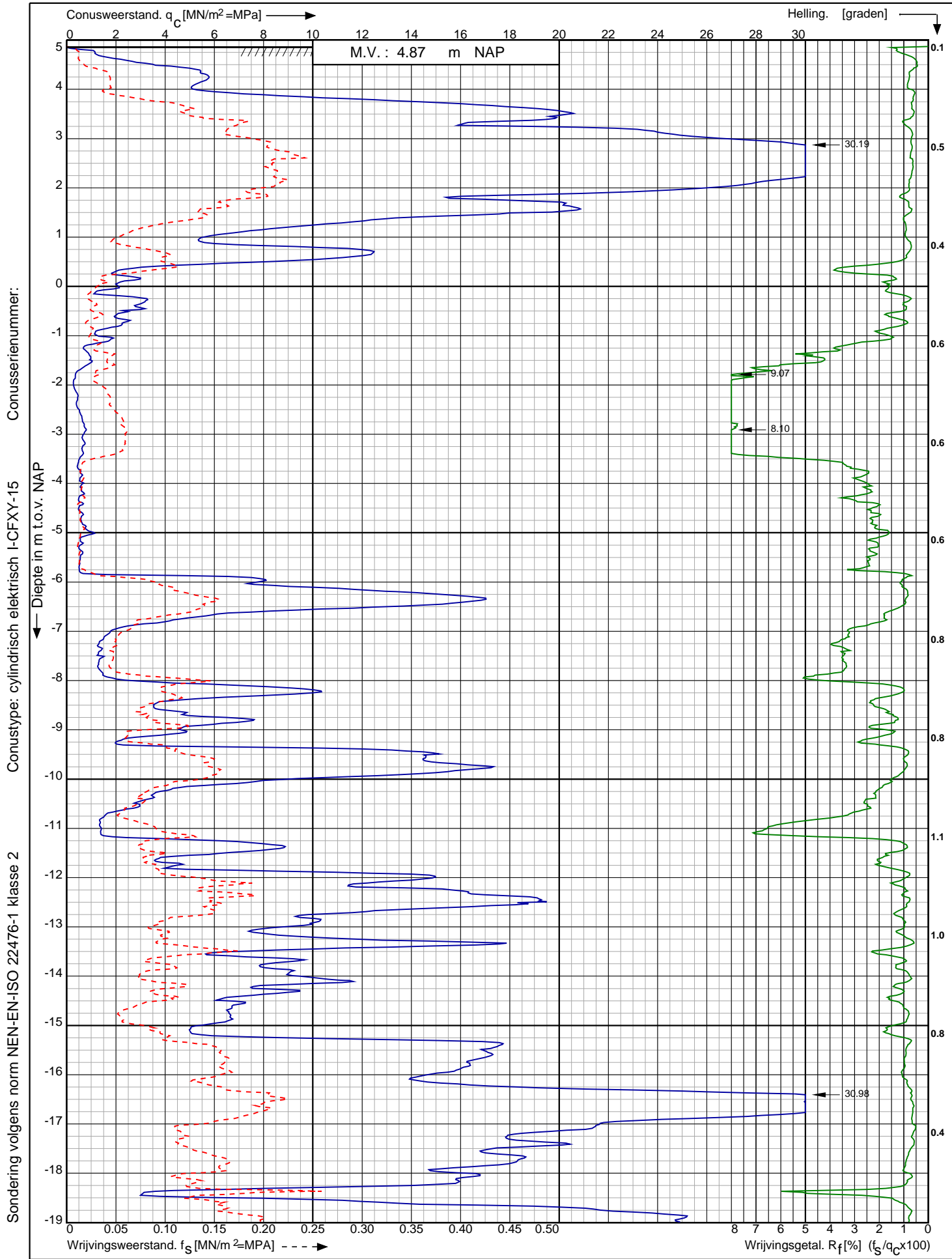
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 26-1-2022


Sond. nr. : 669



RD-coördinaten : X = 39336.71 Y = 384567.51



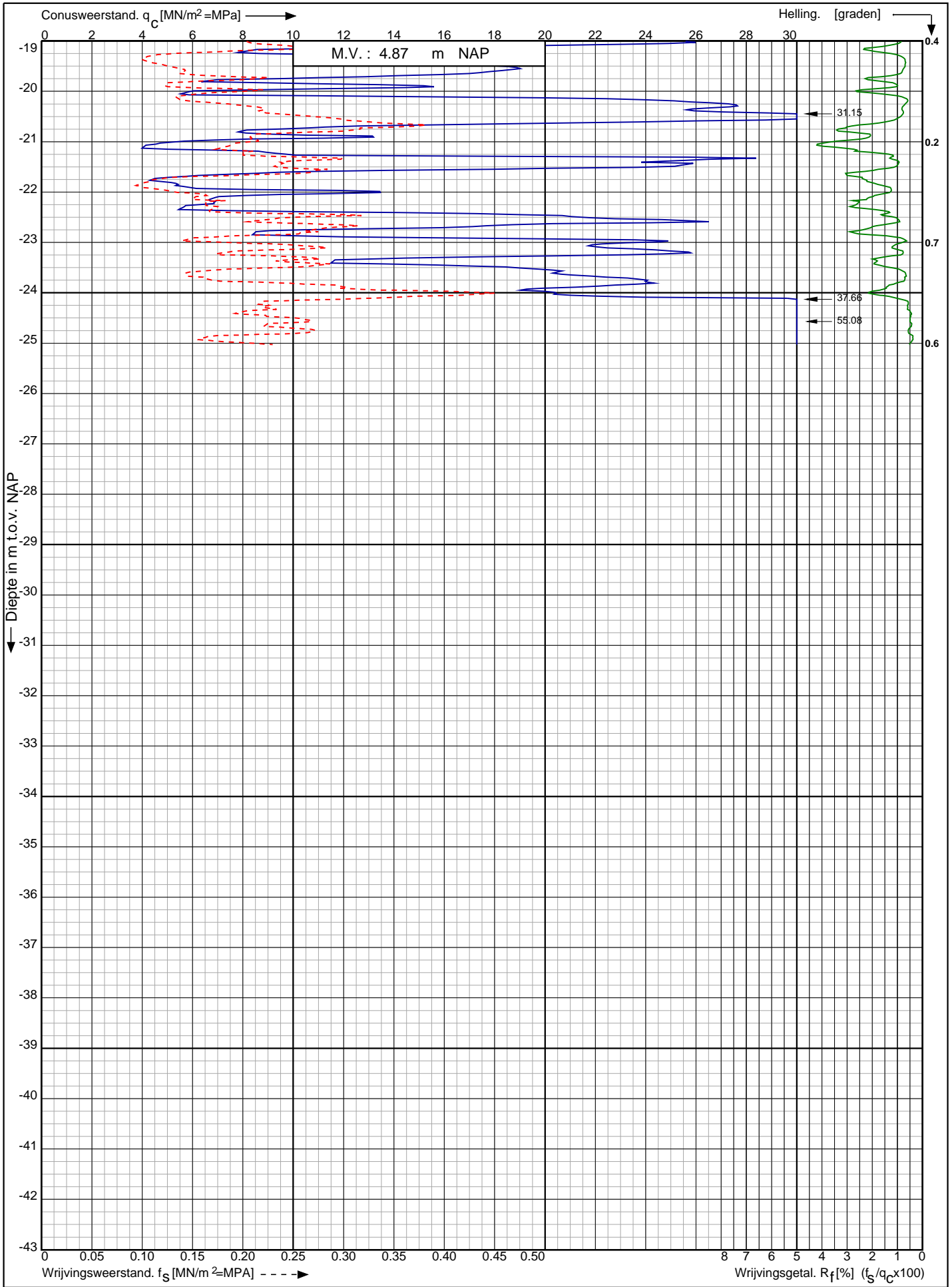
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39353.43 Y = 384585.31	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 24-1-2022	
	Sond. nr. : 670	

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

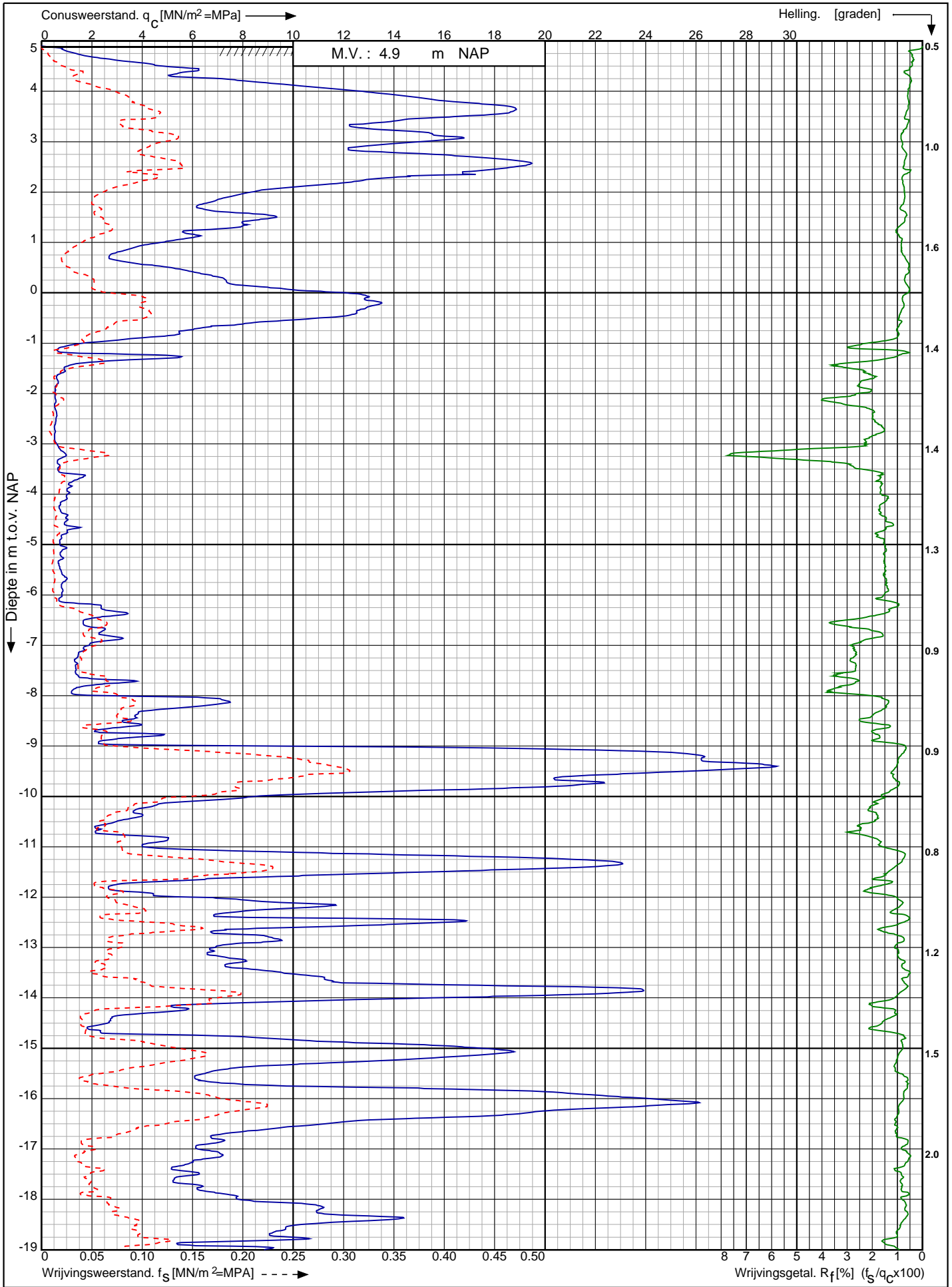
Datum uitv. : 24-1-2022


Sond. nr. : 670



RD-coördinaten : X = 39353.43 Y = 384585.31

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

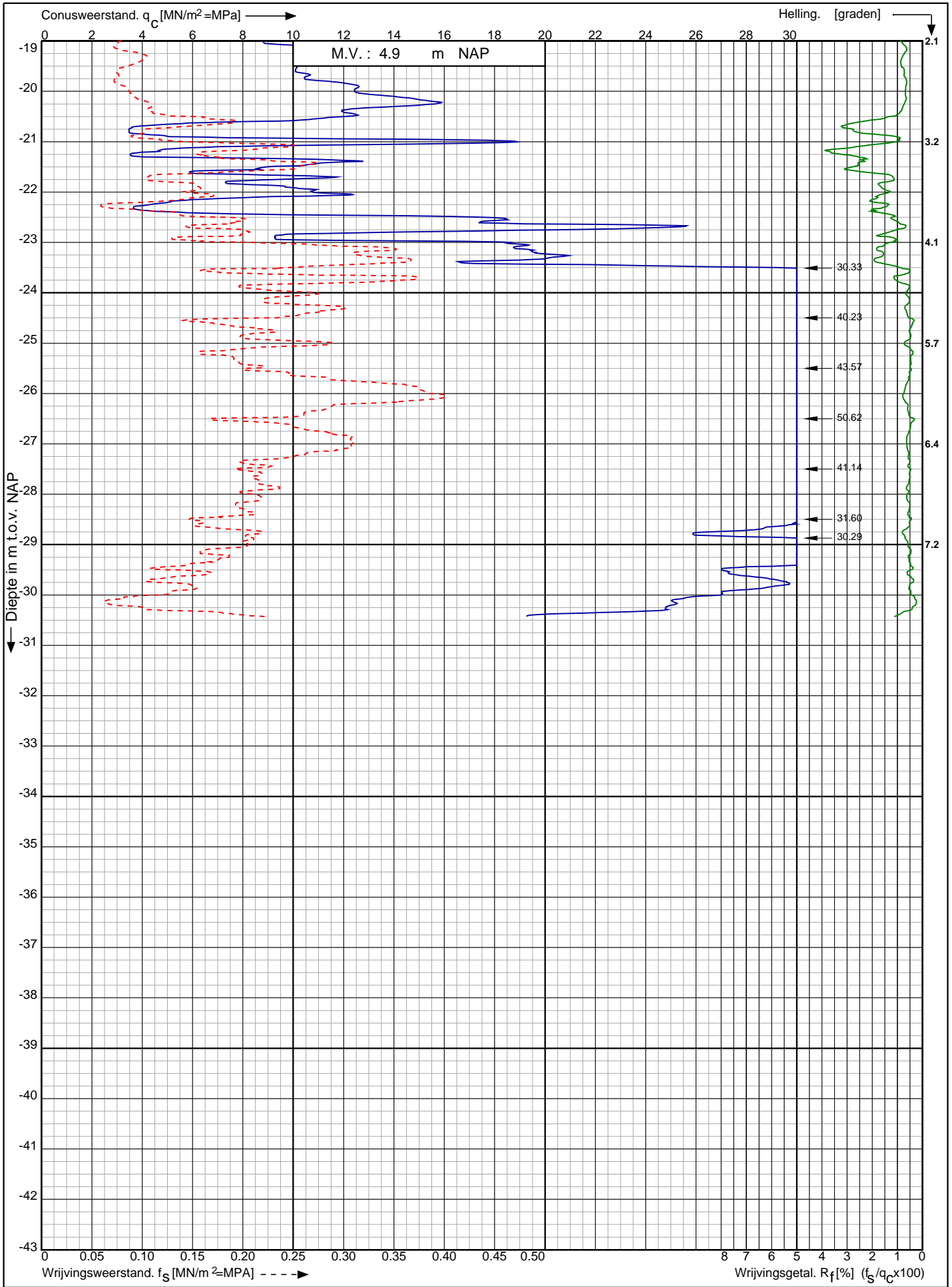


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 671	
RD-coördinaten : X = 39372.94 Y = 384603.40		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

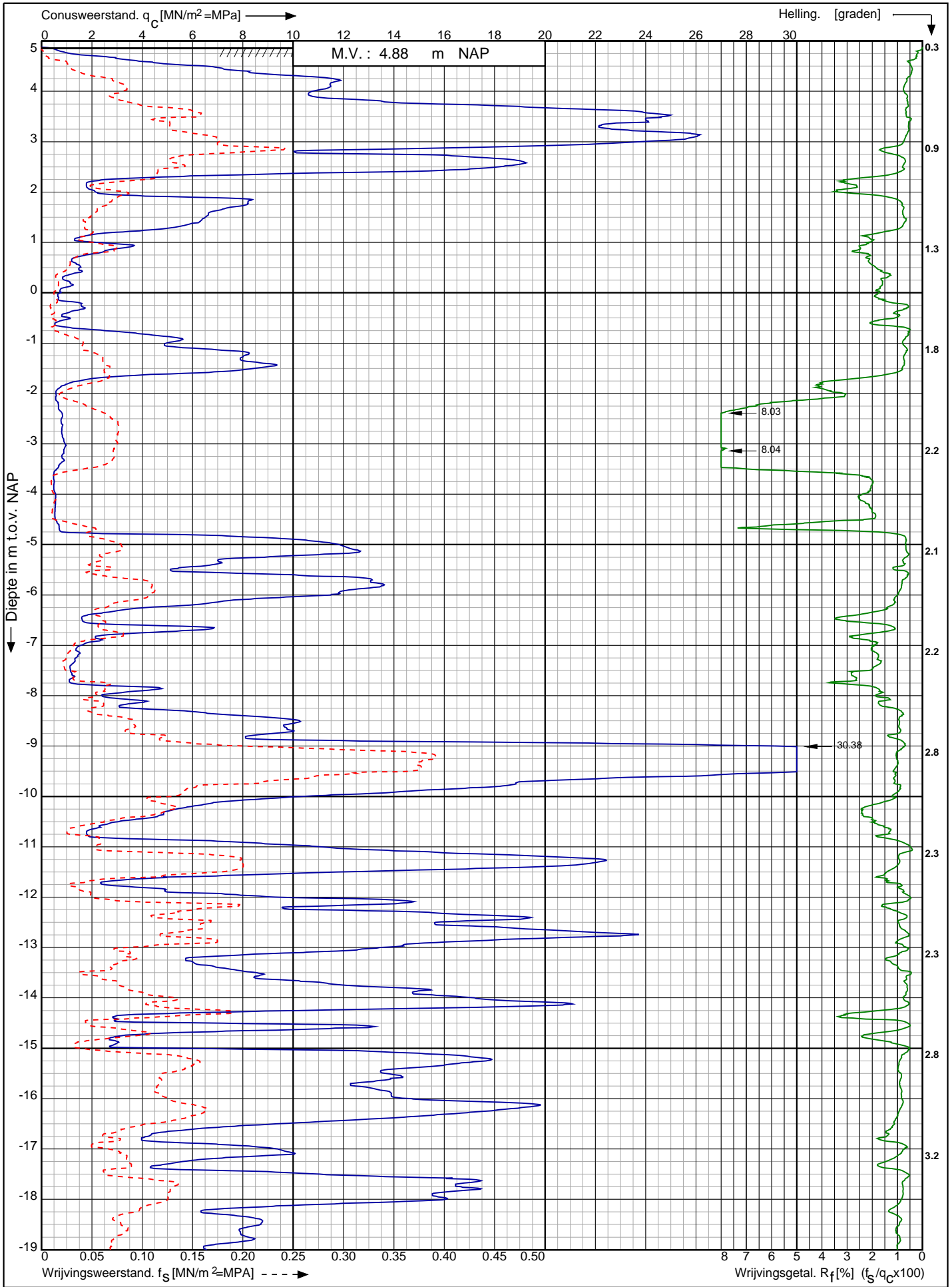
RD-coördinaten : X = 39372.94 Y = 384603.40


Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 15-2-2022
Sond. nr. : 671



0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

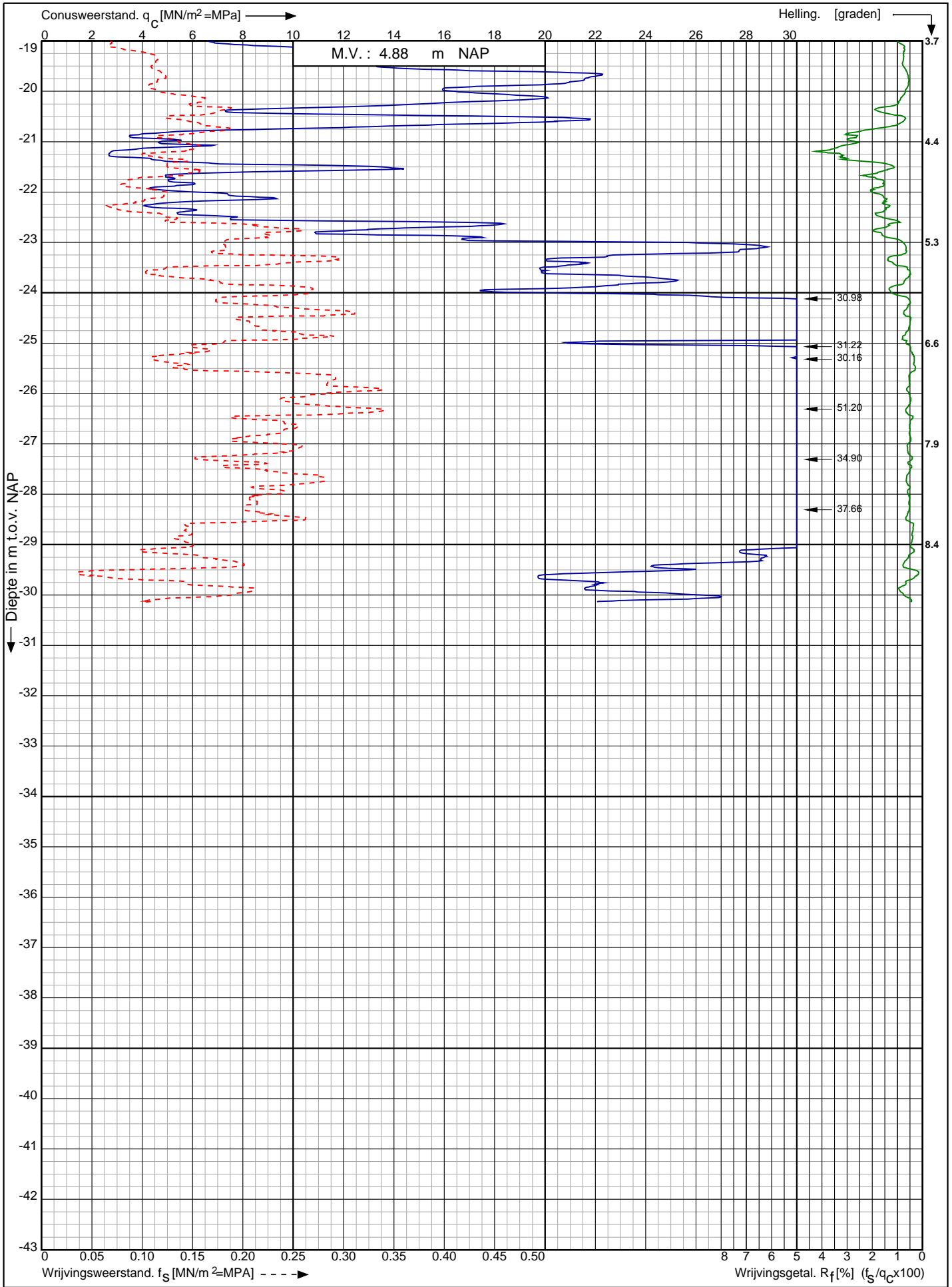


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 672	
RD-coördinaten : X = 39389.30 Y = 384620.97		0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

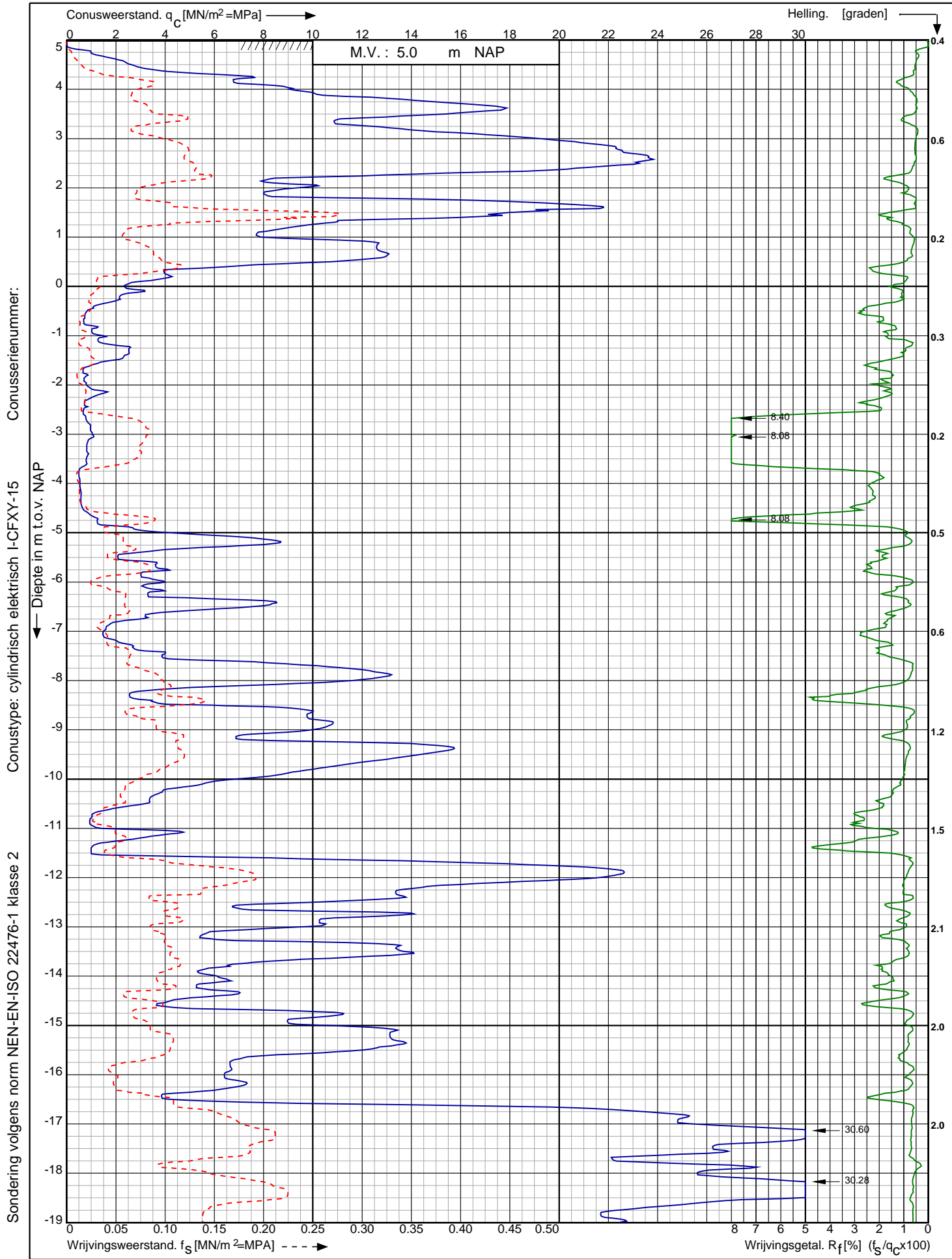
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 16-2-2022

Sond. nr. : 672



RD-coördinaten : X = 39389.30 Y = 384620.97



Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39321.79 Y = 384514.94

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 673

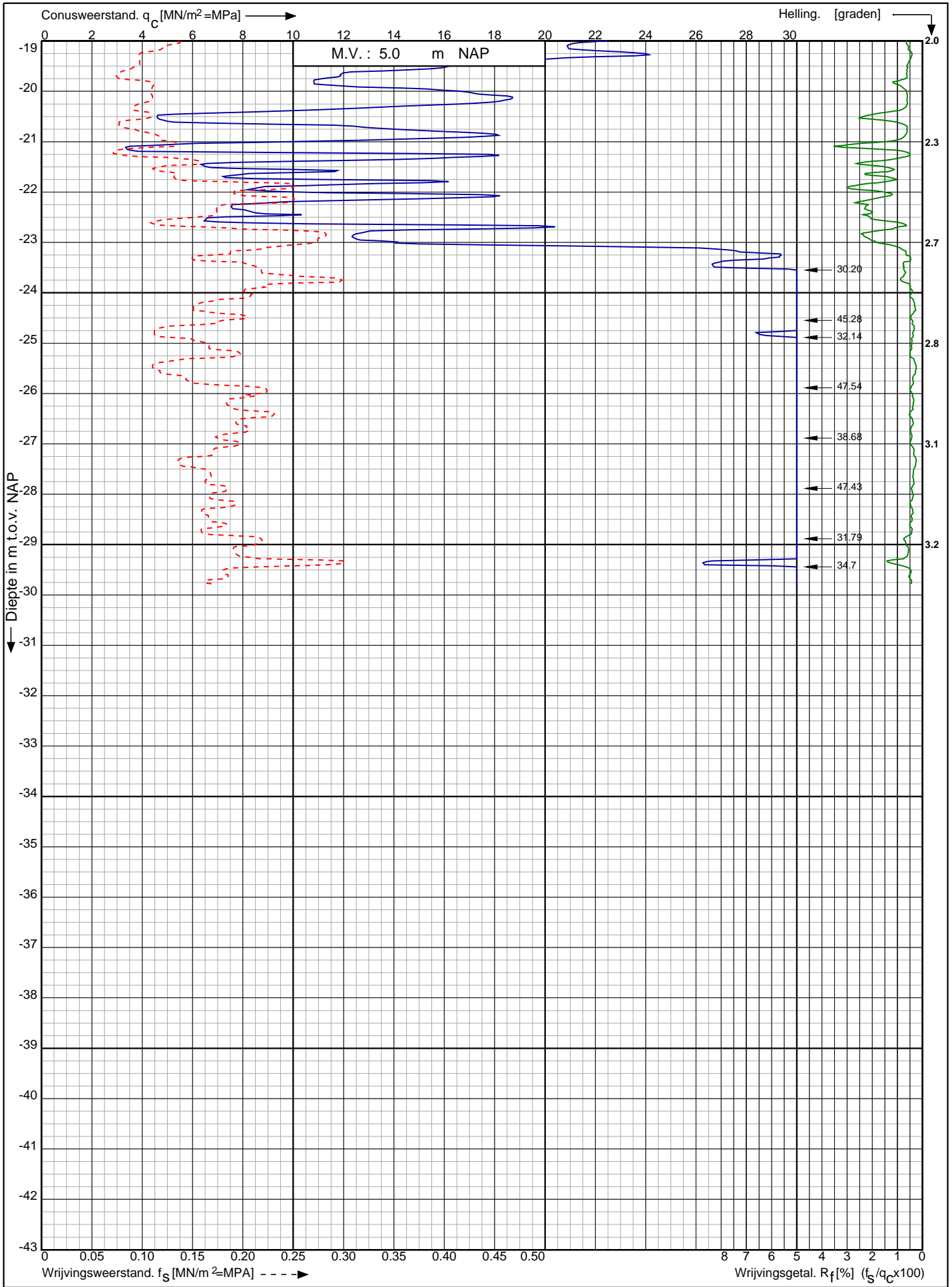


0522 - 260 084

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

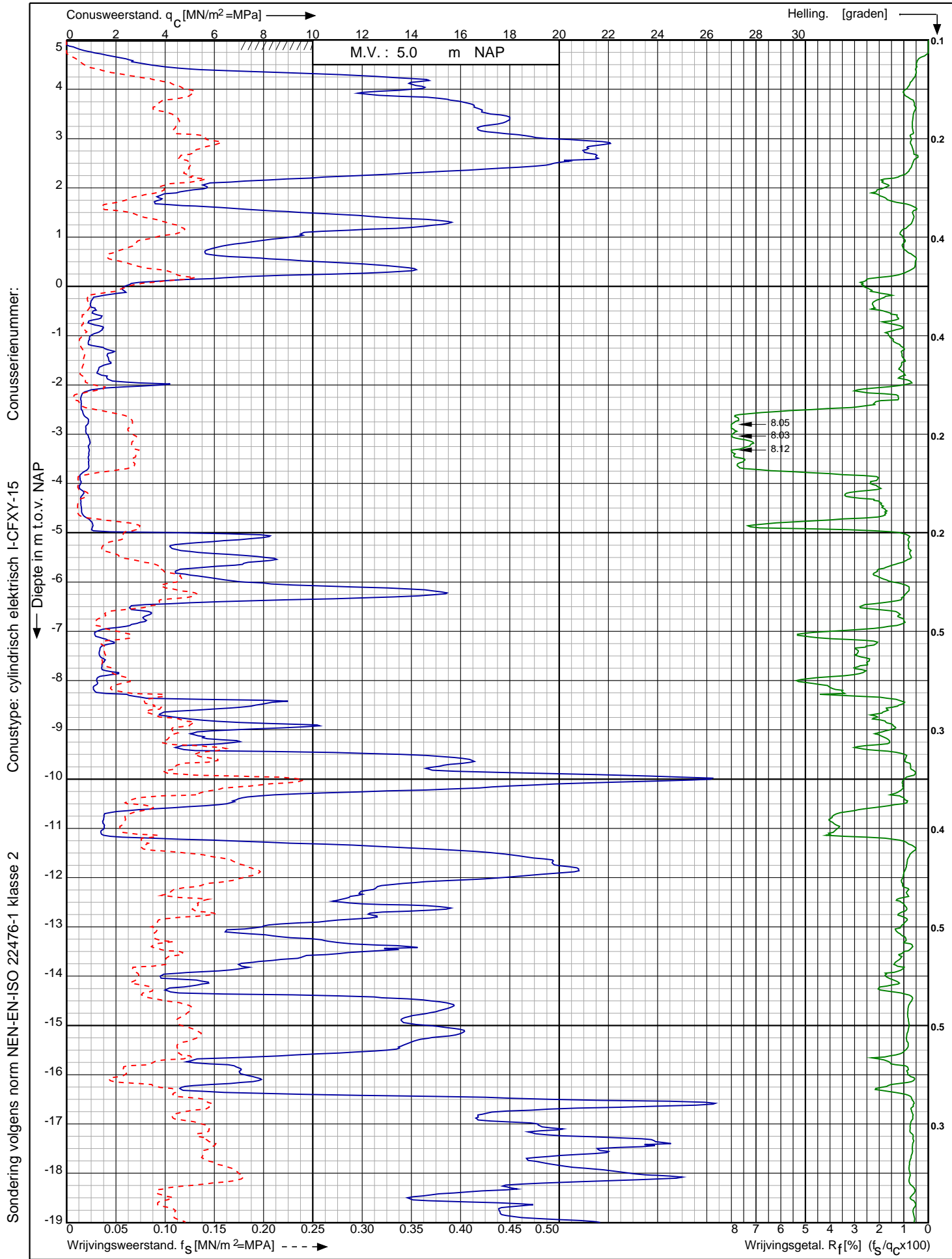
Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 673



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39321.79 Y = 384514.94



Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 27-1-2022
Sond. nr. : 674



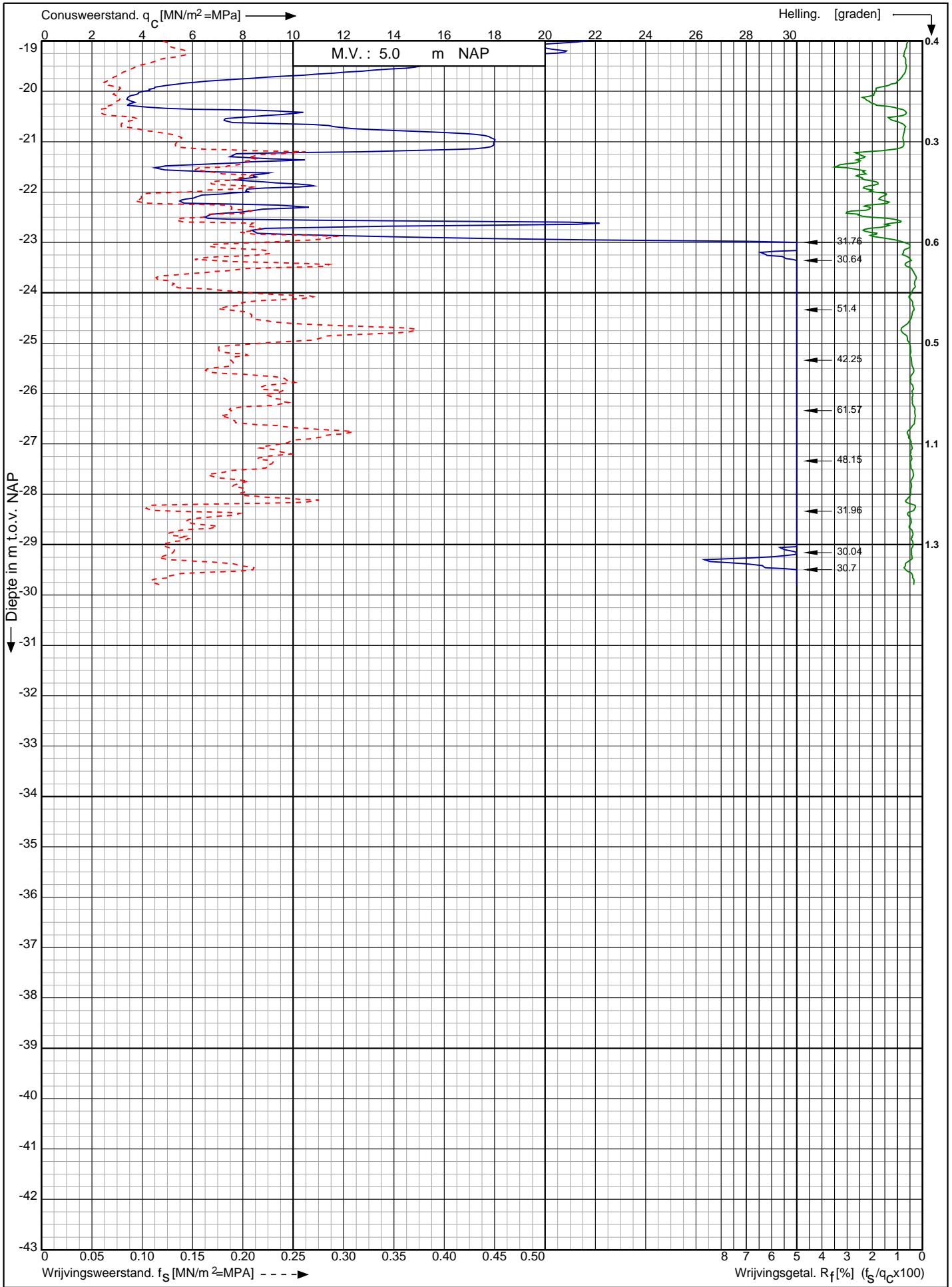
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39336.71 Y = 384531.88

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

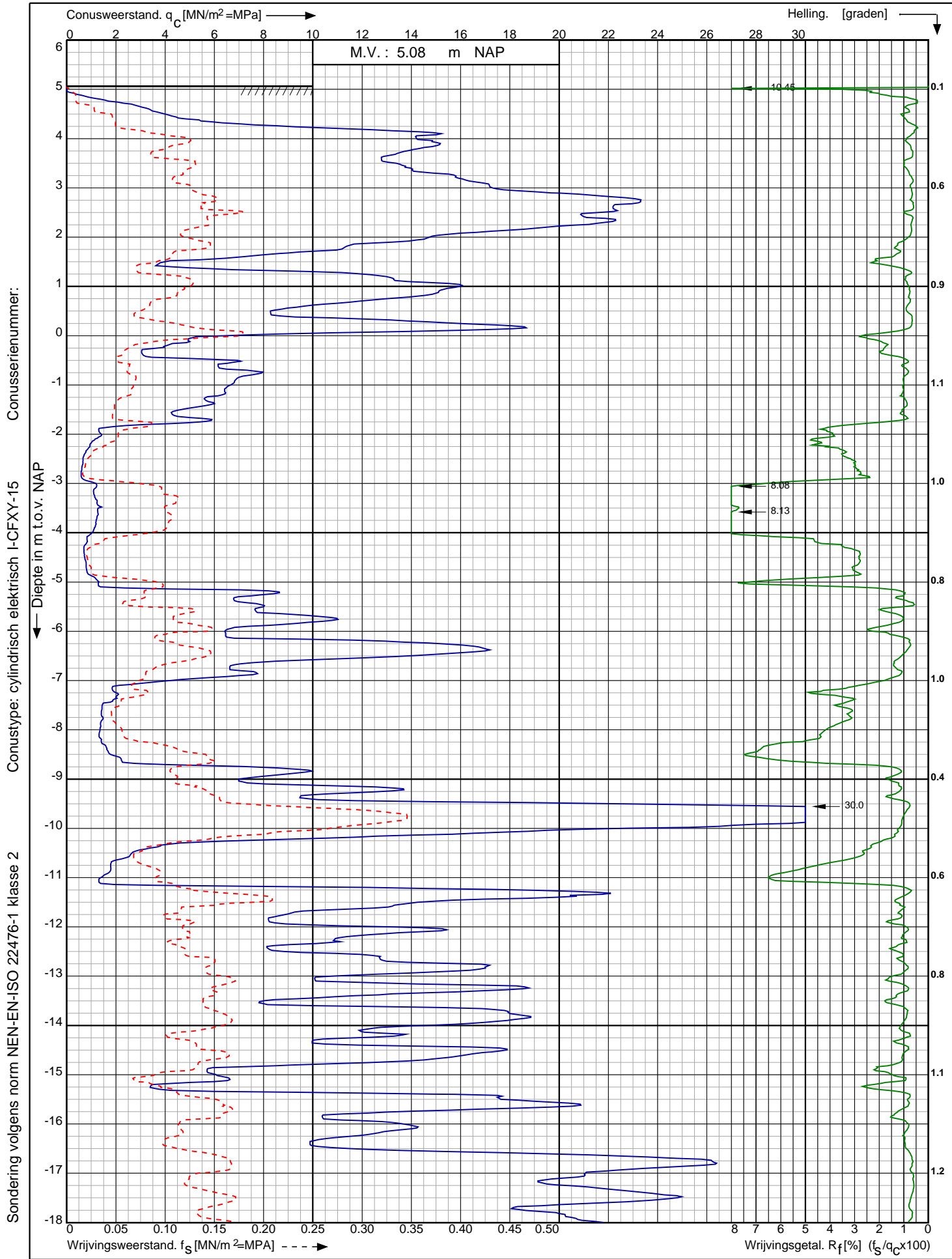
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 27-1-2022

Sond. nr. : 674




RD-coördinaten : X = 39336.71 Y = 384531.88



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

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

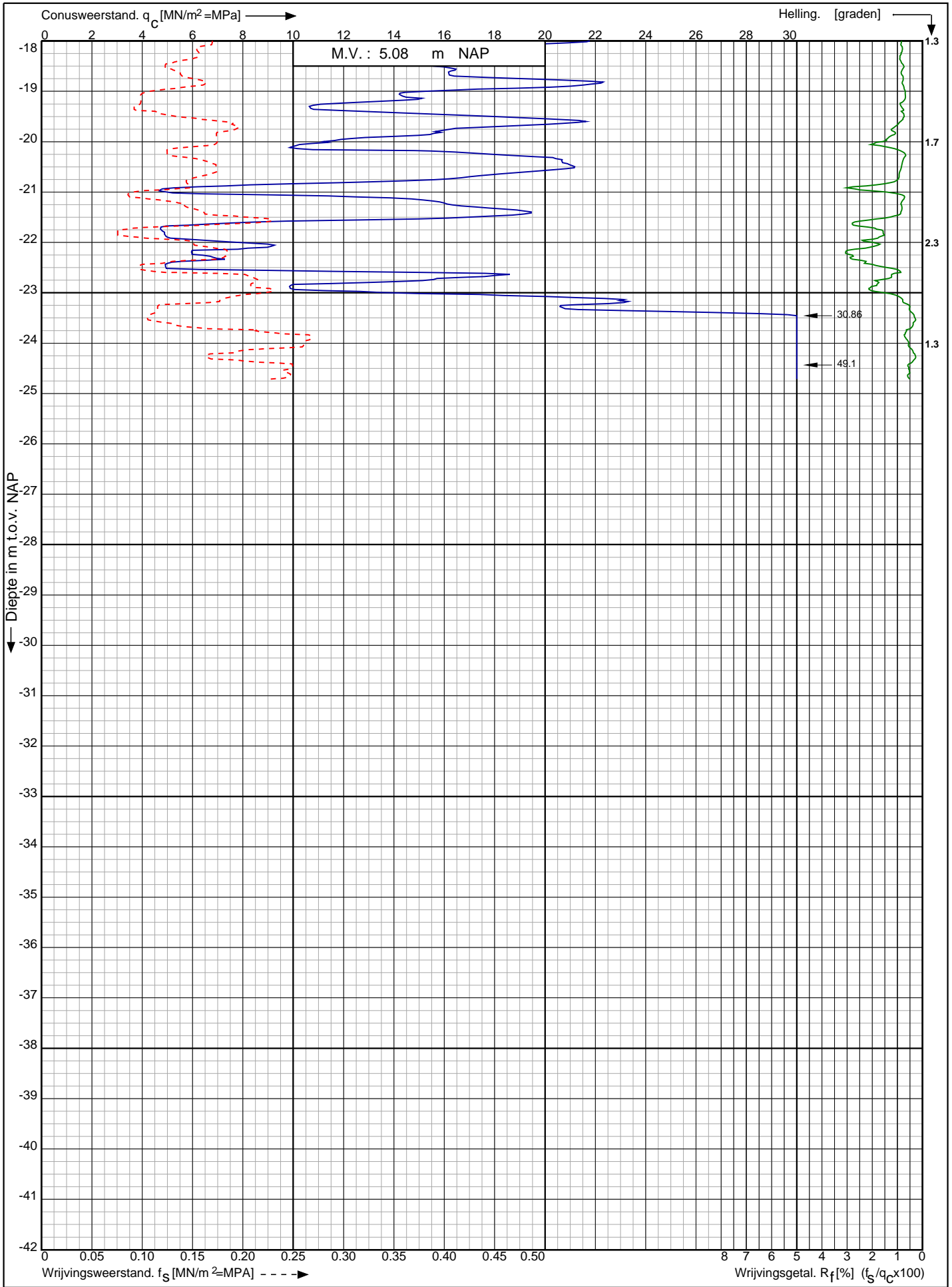
Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 25-1-2022	
	Sond. nr. : 675	
RD-coördinaten : X = 39354.07 Y = 384551.39		0522 - 260 084

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

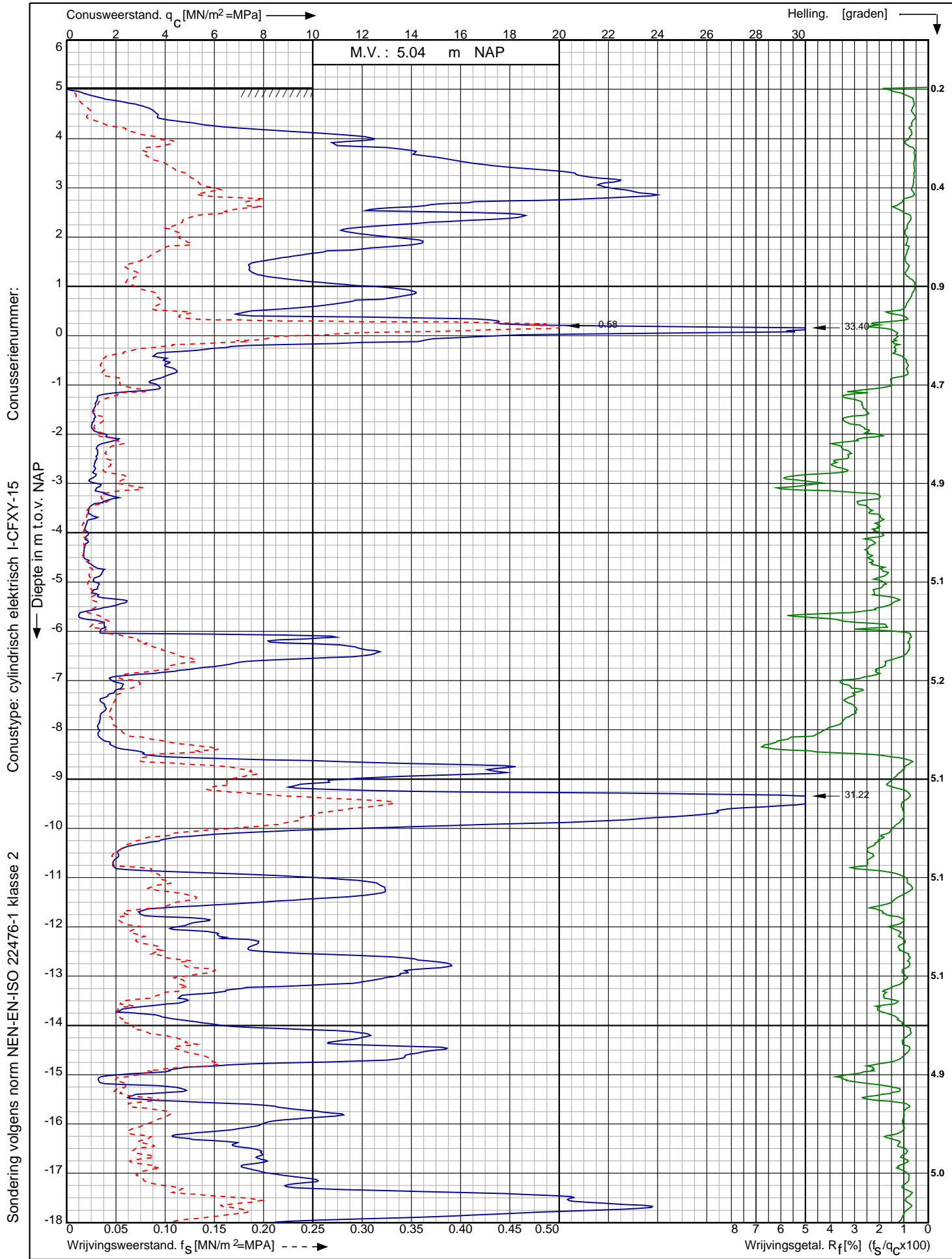
Datum uitv. : 25-1-2022

Sond. nr. : 675



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39354.07 Y = 384551.39



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 24-1-2022
 Sond. nr. : 676



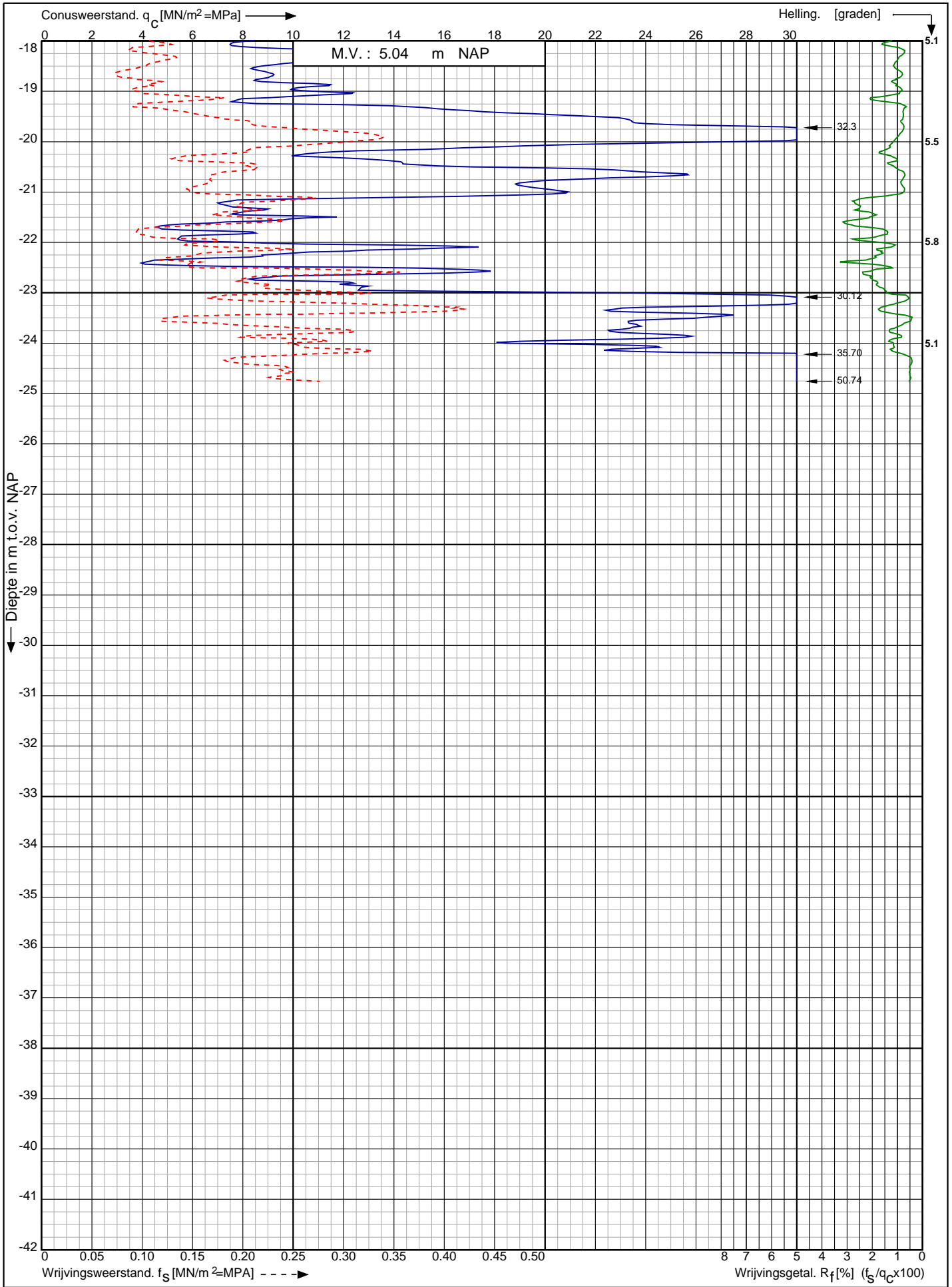
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39371.71 Y = 384568.06

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

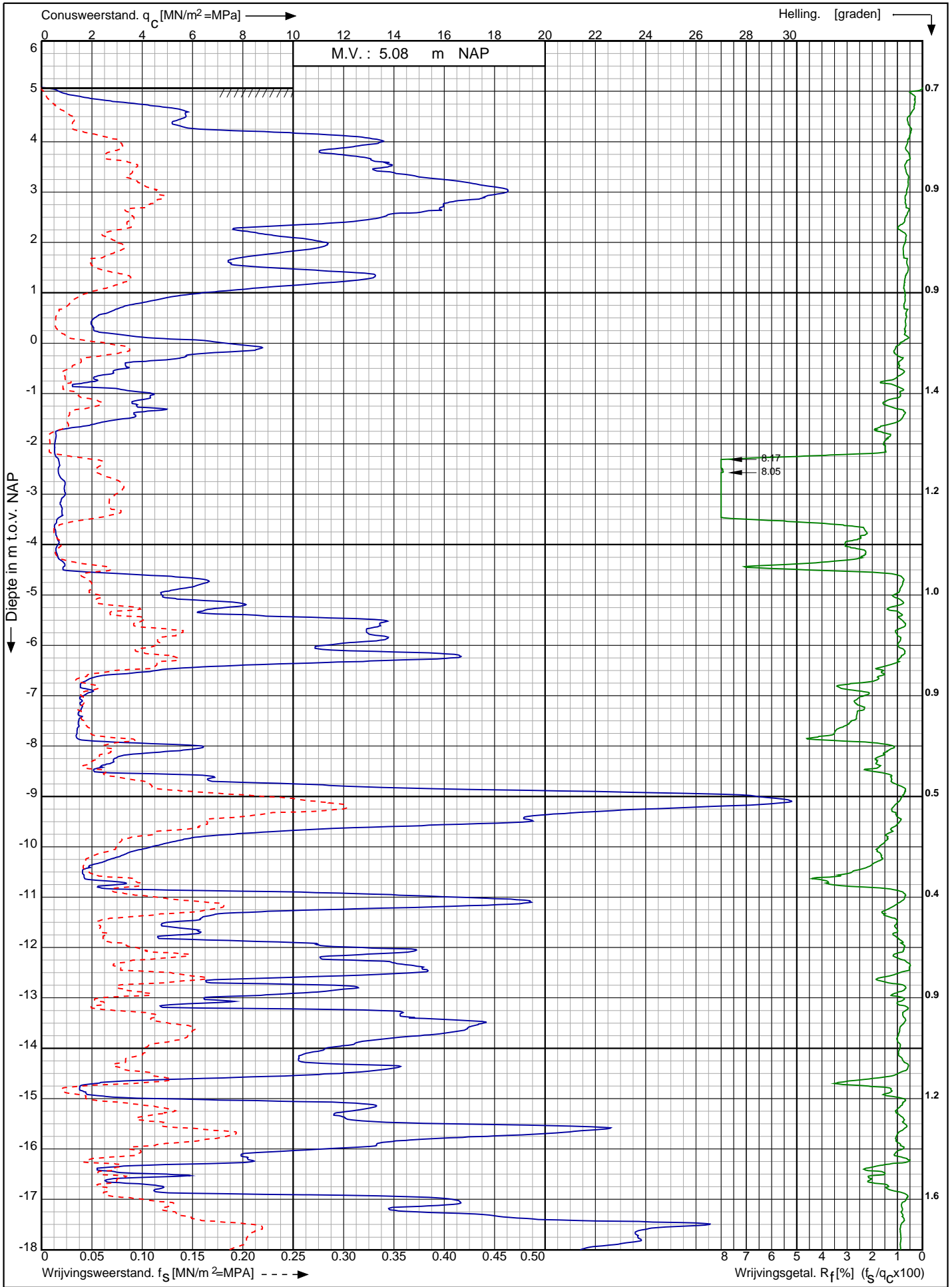
Datum uitv. : 24-1-2022


Sond. nr. : 676



RD-coördinaten : X = 39371.71 Y = 384568.06

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

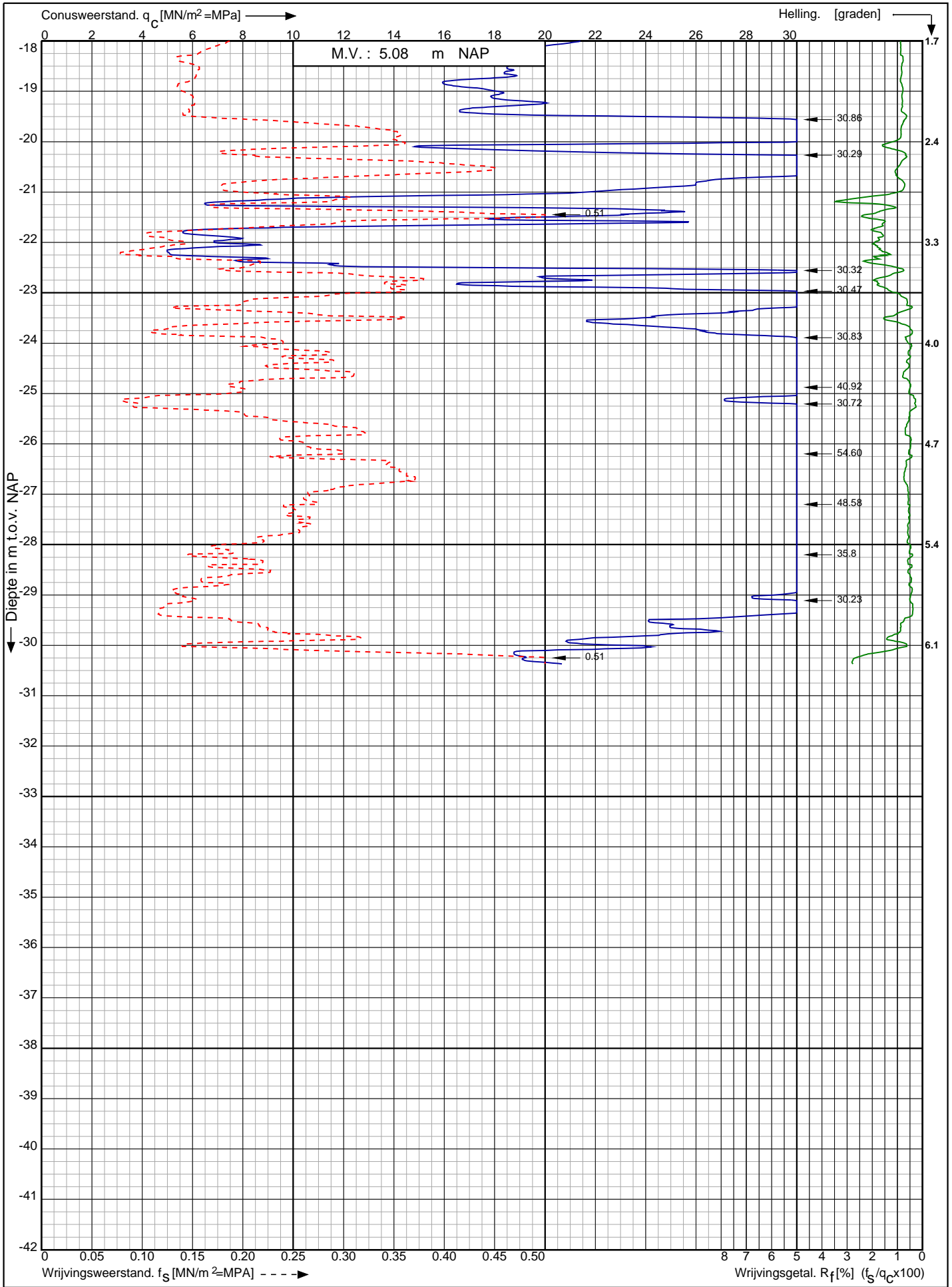


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39388.88 Y = 384586.01	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 677	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

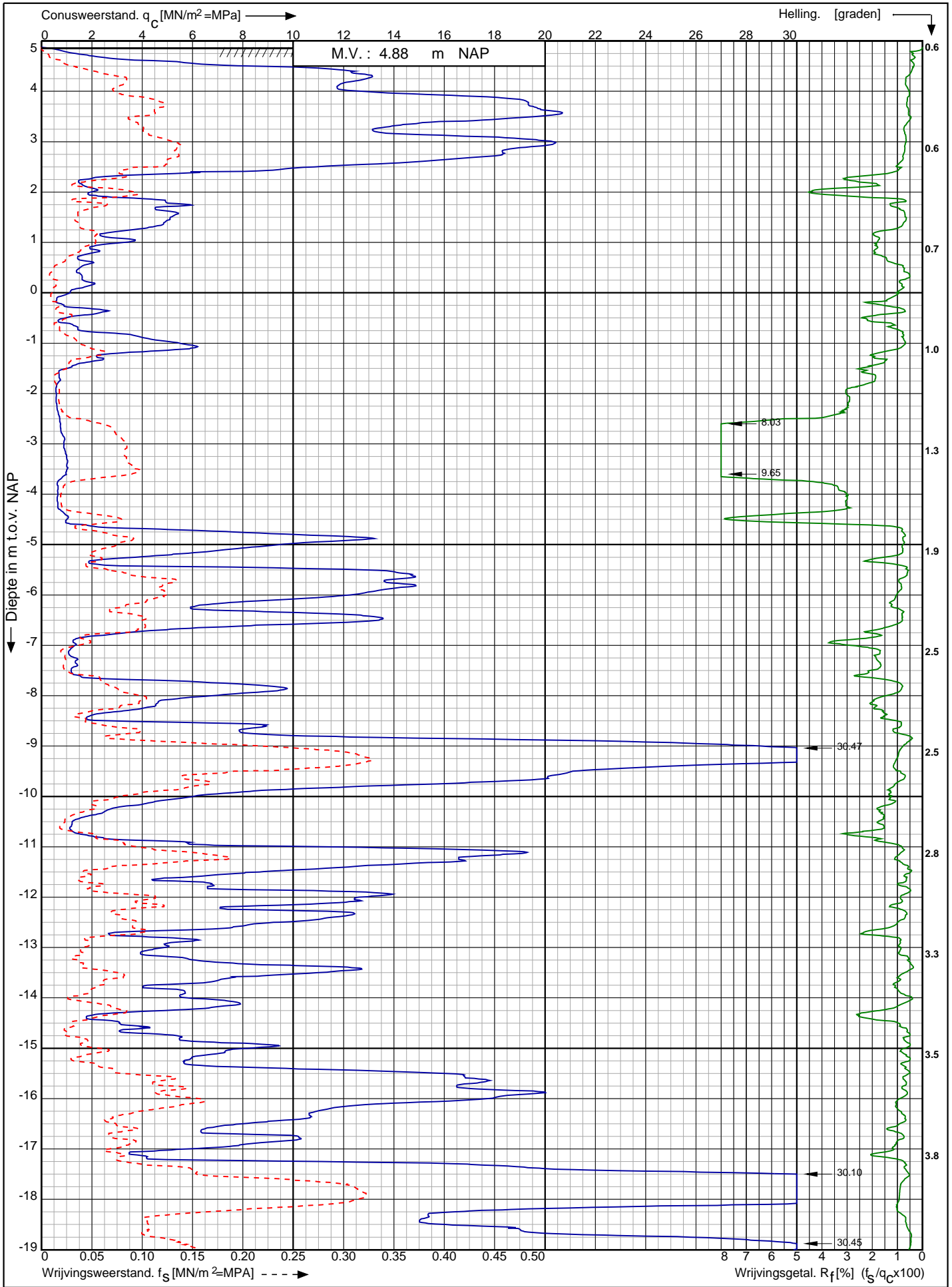
Datum uitv. : 15-2-2022


Sond. nr. : 677



RD-coördinaten : X = 39388.88 Y = 384586.01

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

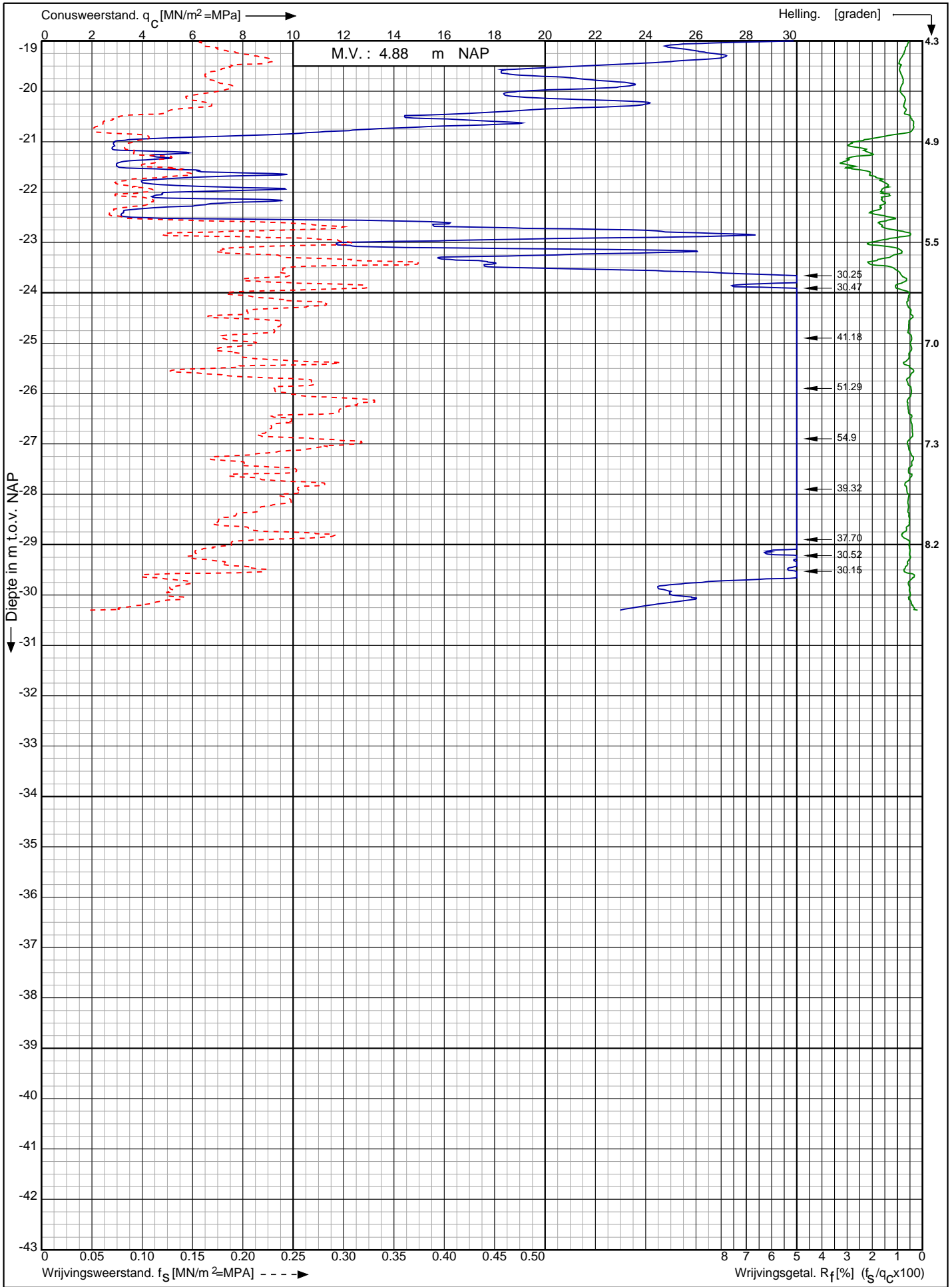


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39407.63 Y = 384603.52	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 678	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

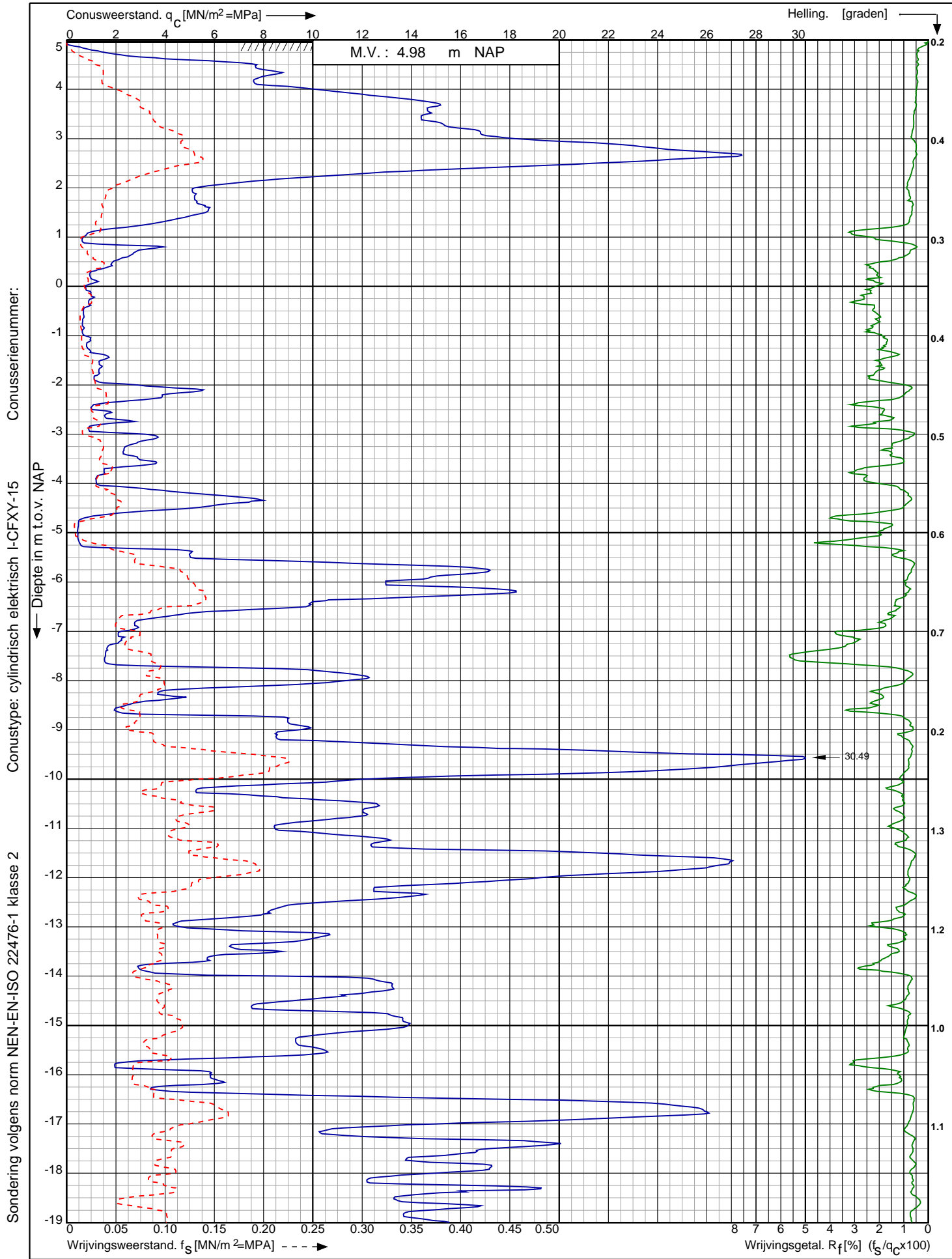
RD-coördinaten : X = 39407.63 Y = 384603.52

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 16-2-2022

Sond. nr. : 678





Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 679



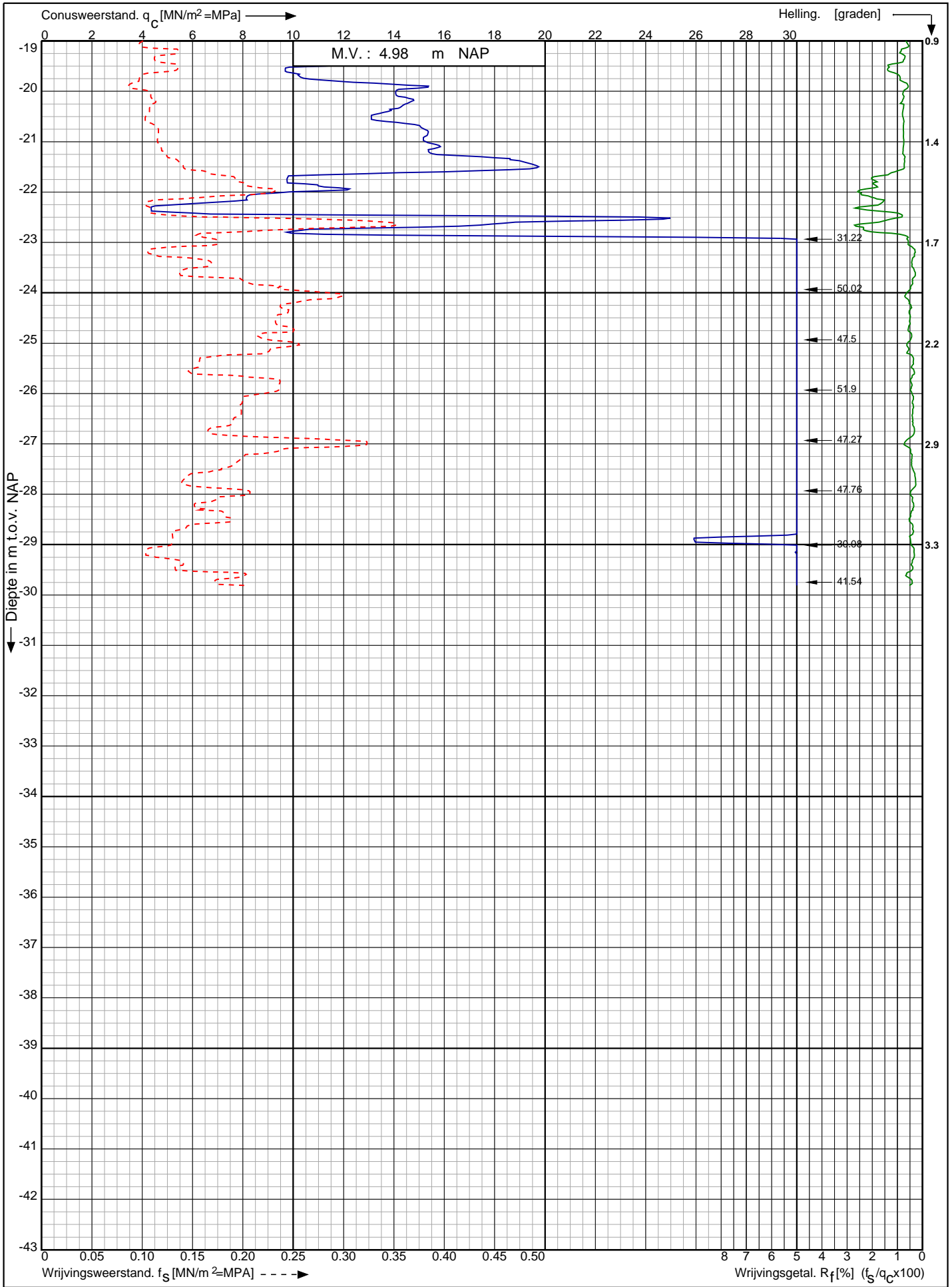
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39339.71 Y = 384498.14

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

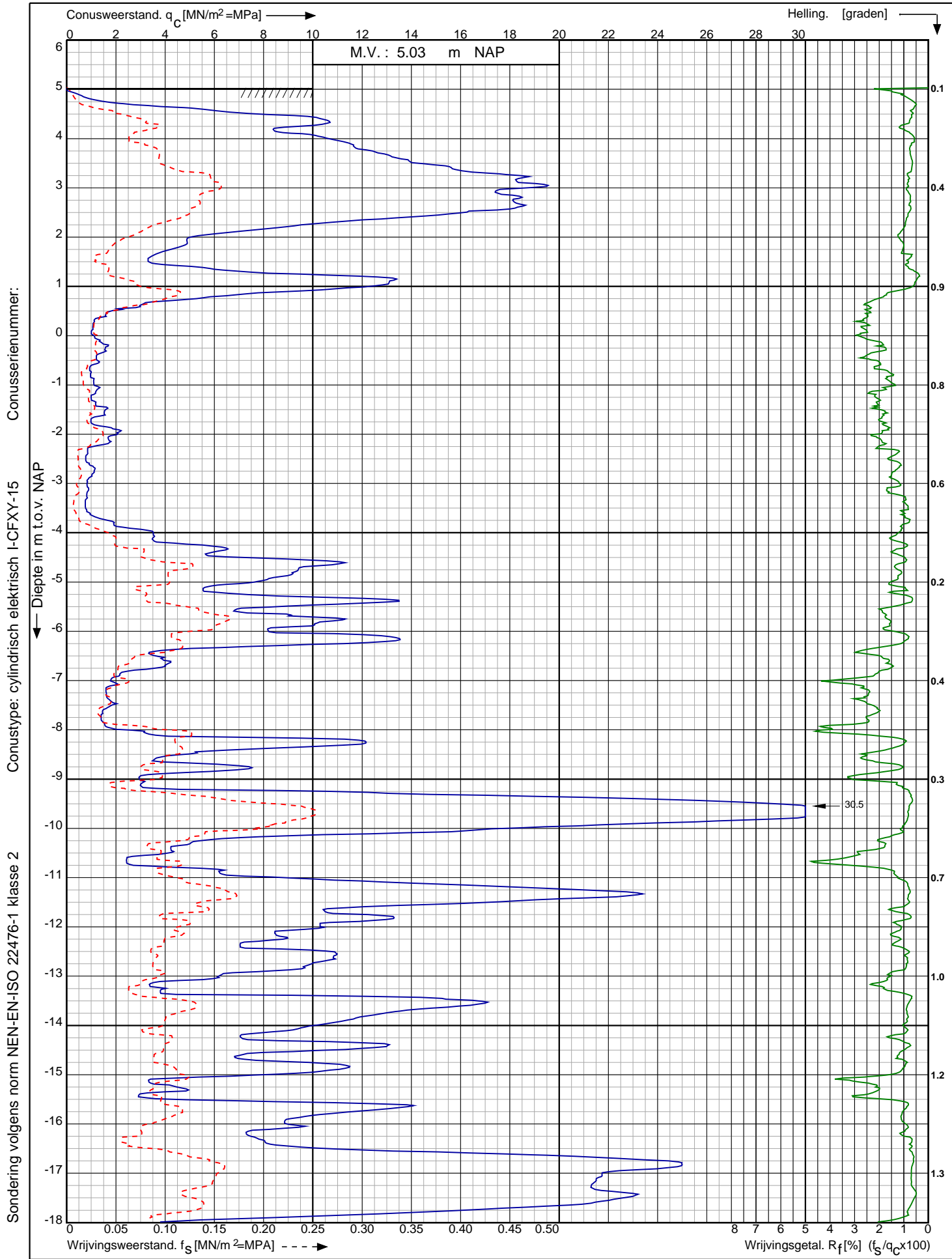
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 679



RD-coördinaten : X = 39339.71 Y = 384498.14



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 680



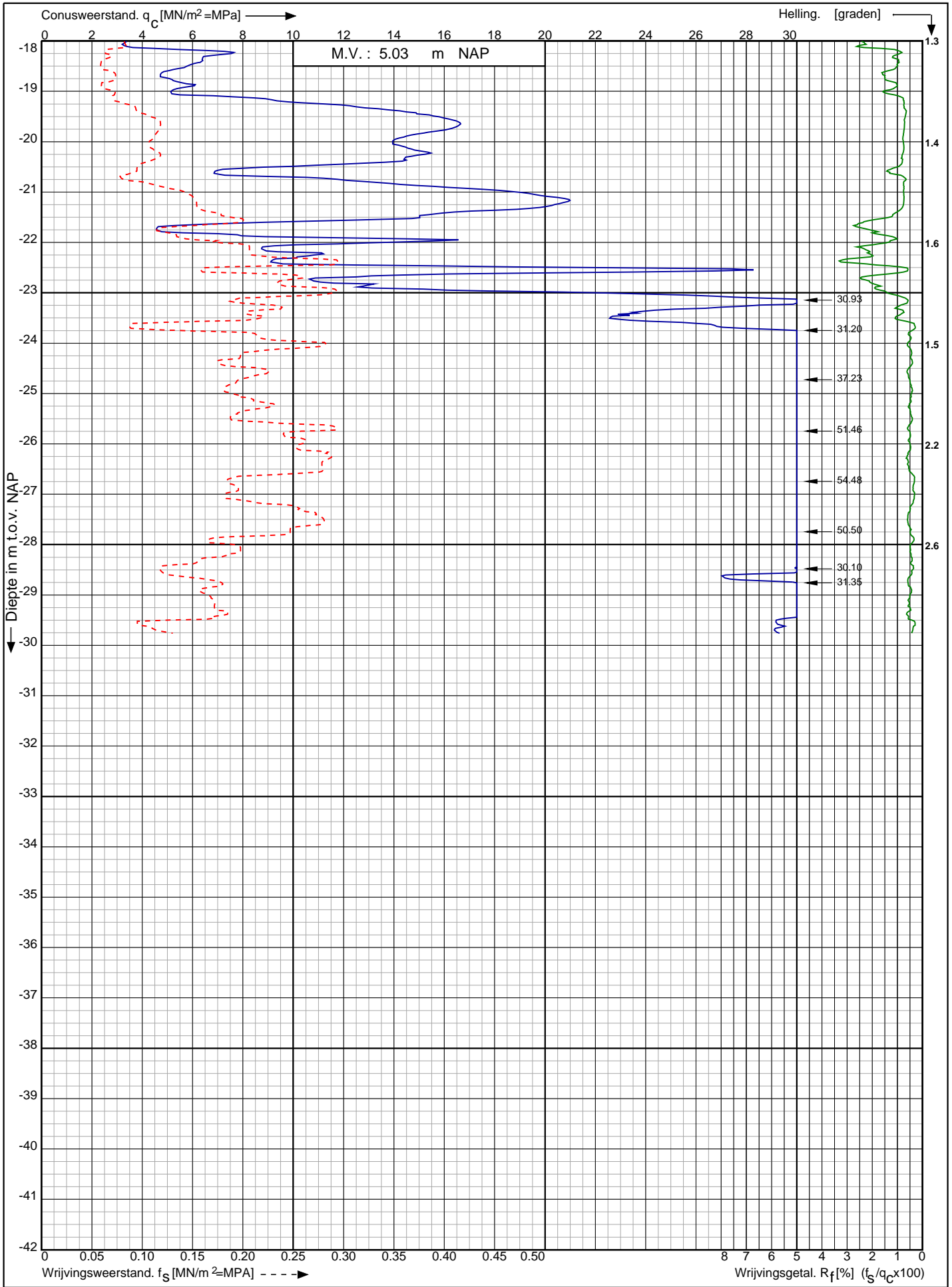
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39354.93 Y = 384515.13

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

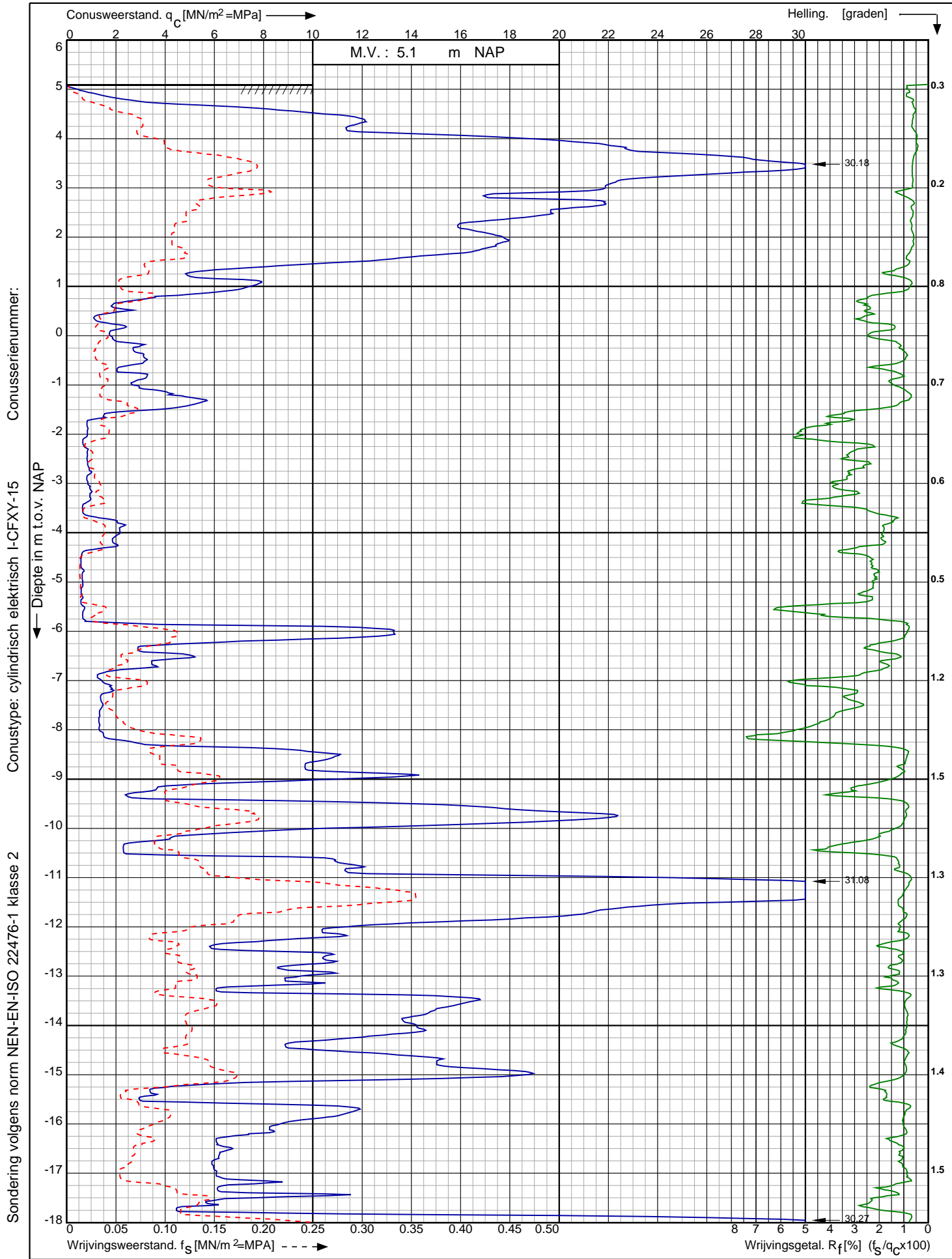
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022


Sond. nr. : 680



RD-coördinaten : X = 39354.93 Y = 384515.13



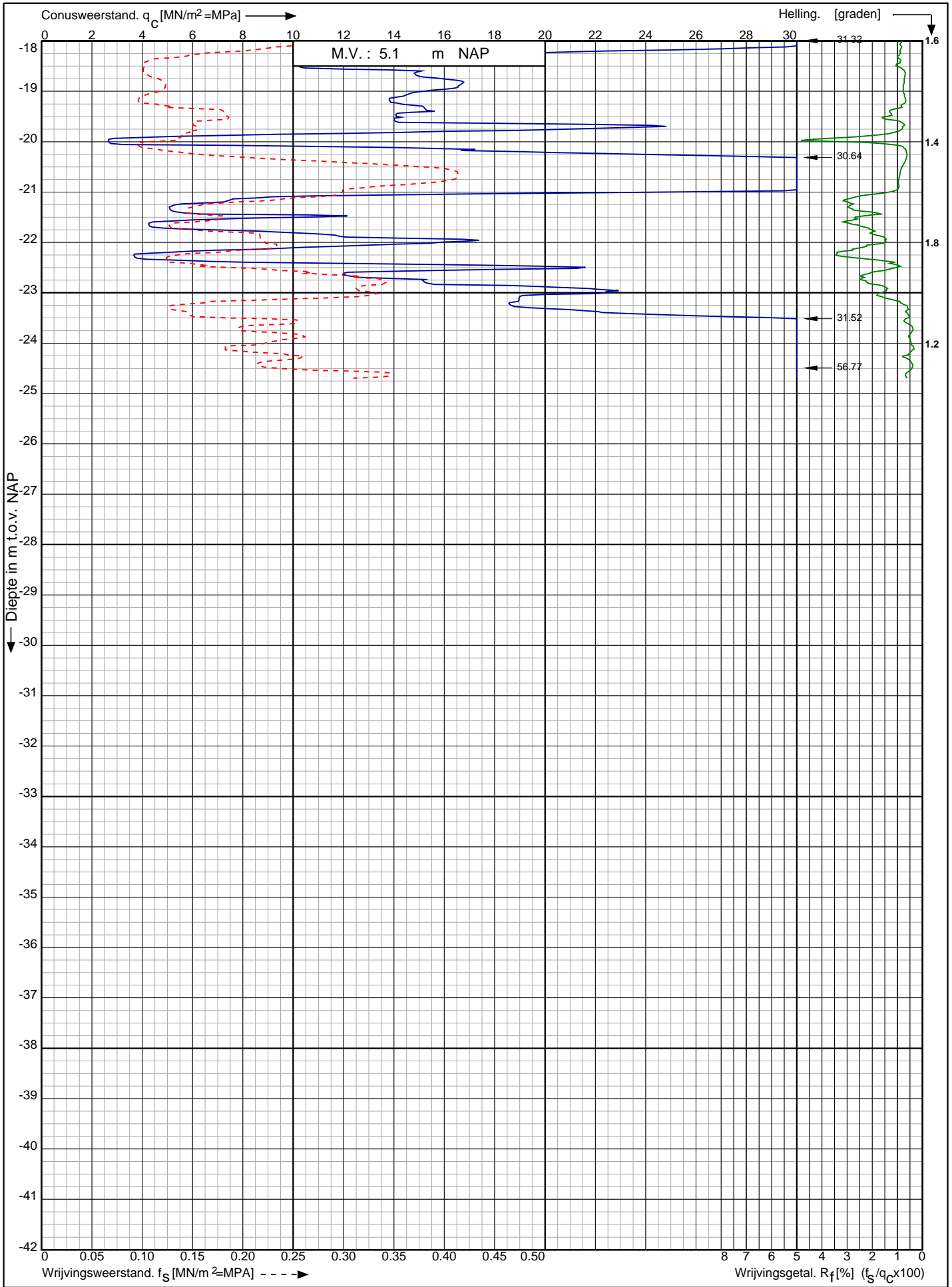
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 25-1-2022	
	Sond. nr. : 681	
RD-coördinaten : X = 39372.47 Y = 384532.44		0522 - 260 084

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

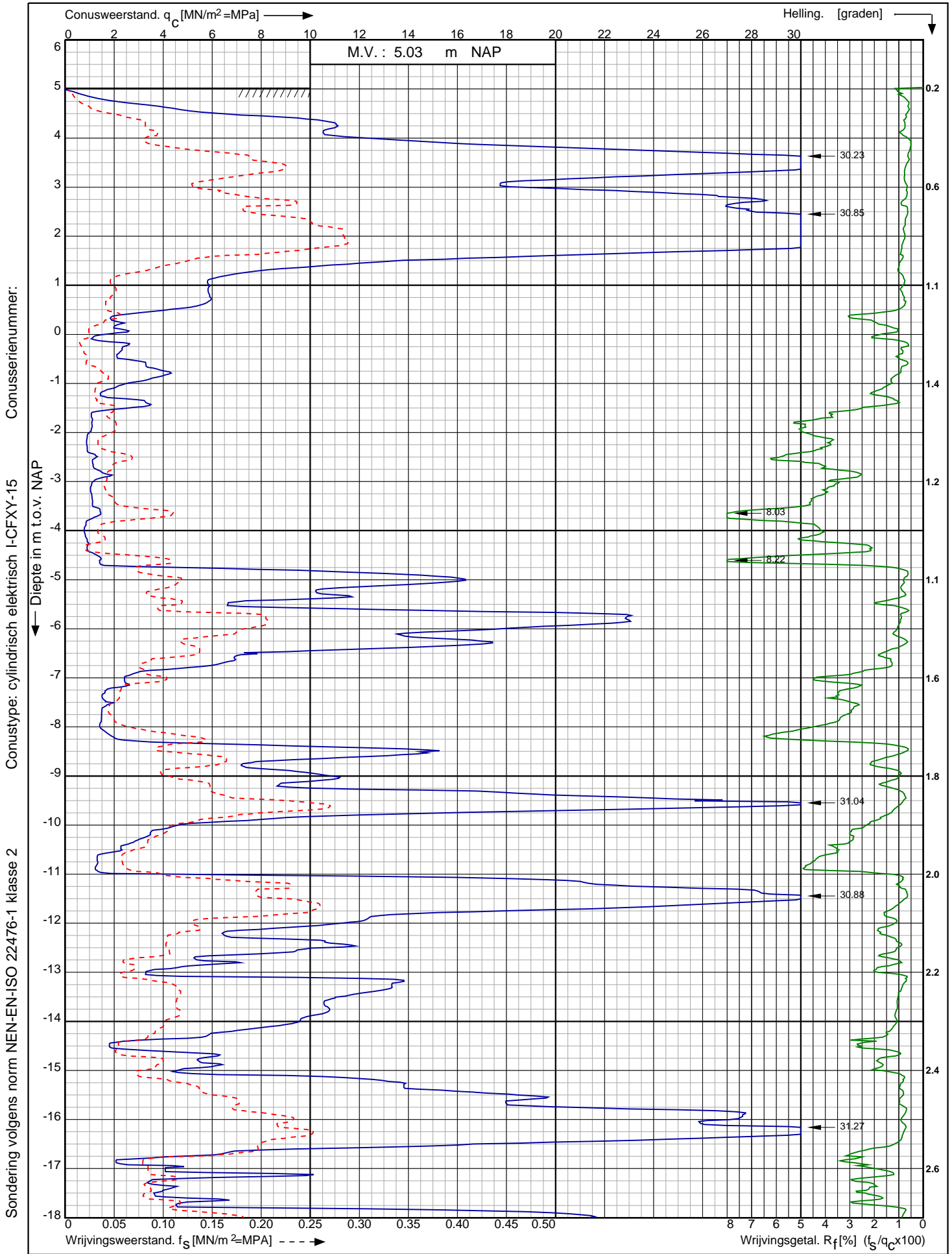
Datum uitv. : 25-1-2022

Sond. nr. : 681



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39372.47 Y = 384532.44



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 25-1-2022
 Sond. nr. : 682



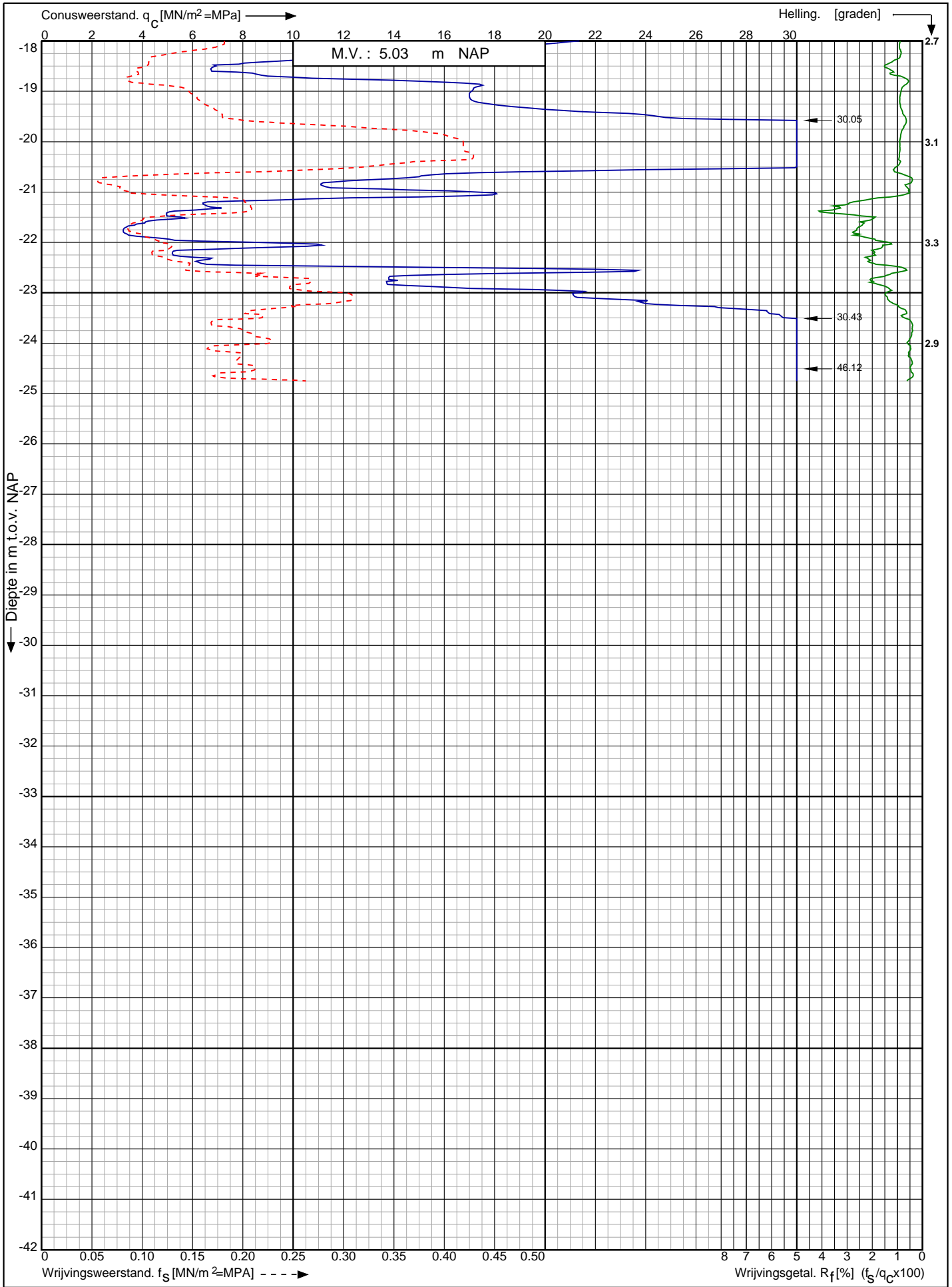
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39390.03 Y = 384551.45

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



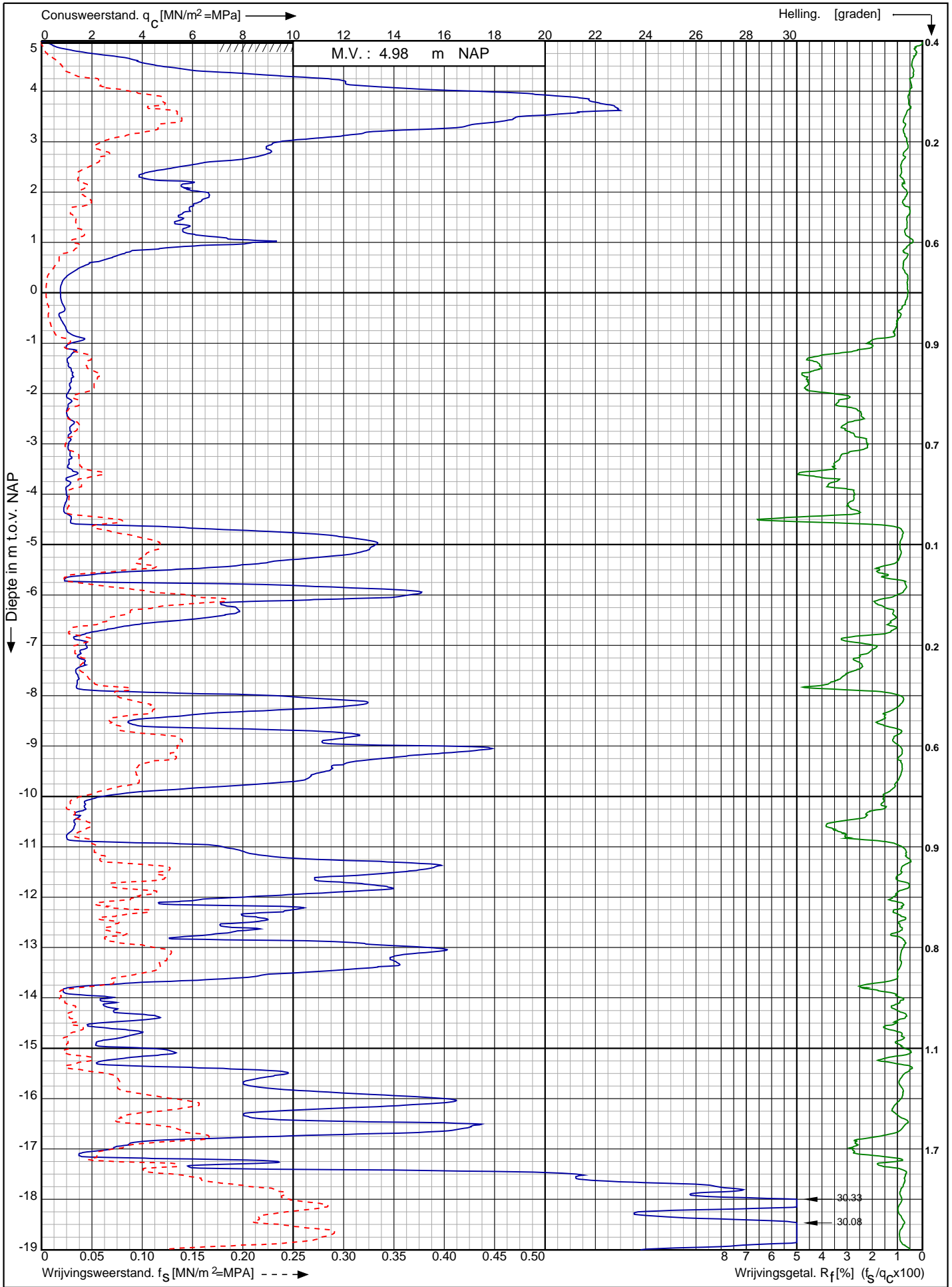
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele


Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 25-1-2022
Sond. nr. : 682



RD-coördinaten : X = 39390.03 Y = 384551.45

Conusserienummer: S20023
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

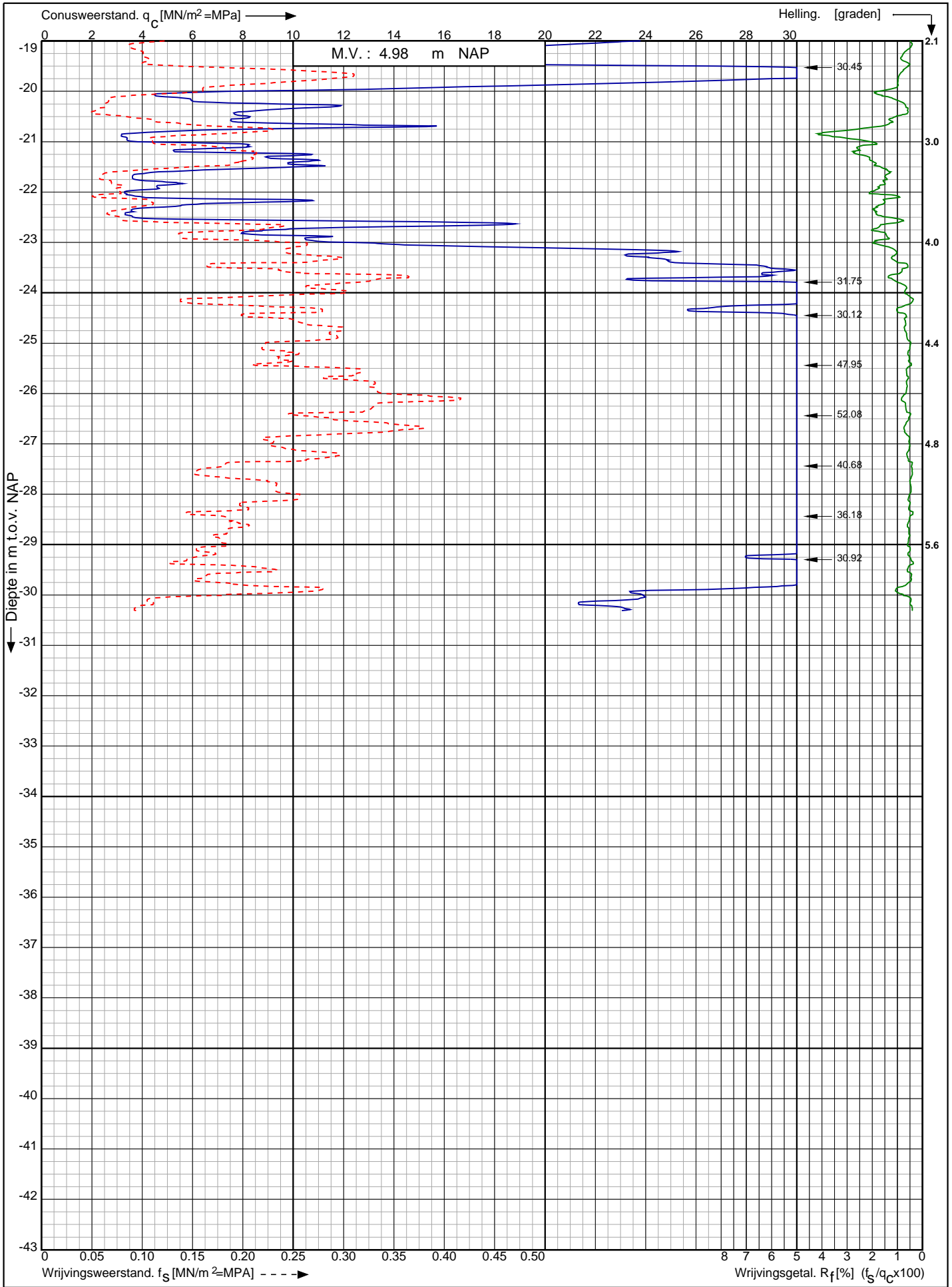


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39407.60 Y = 384568.29	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 15-2-2022	
	Sond. nr. : 683	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 15-2-2022

Sond. nr. : 683

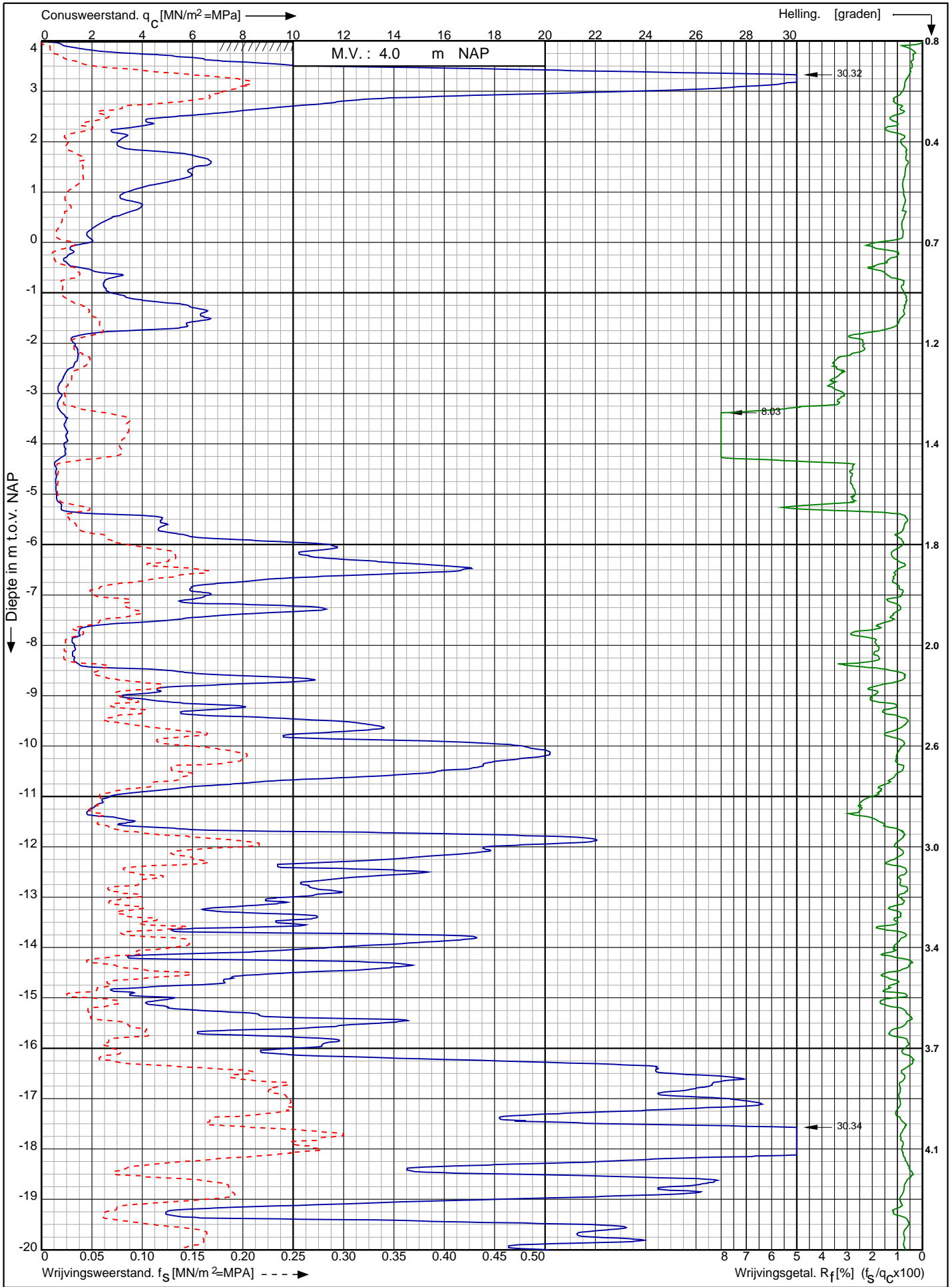


RD-coördinaten : X = 39407.60 Y = 384568.29

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 16-2-2022
Sond. nr. : 684

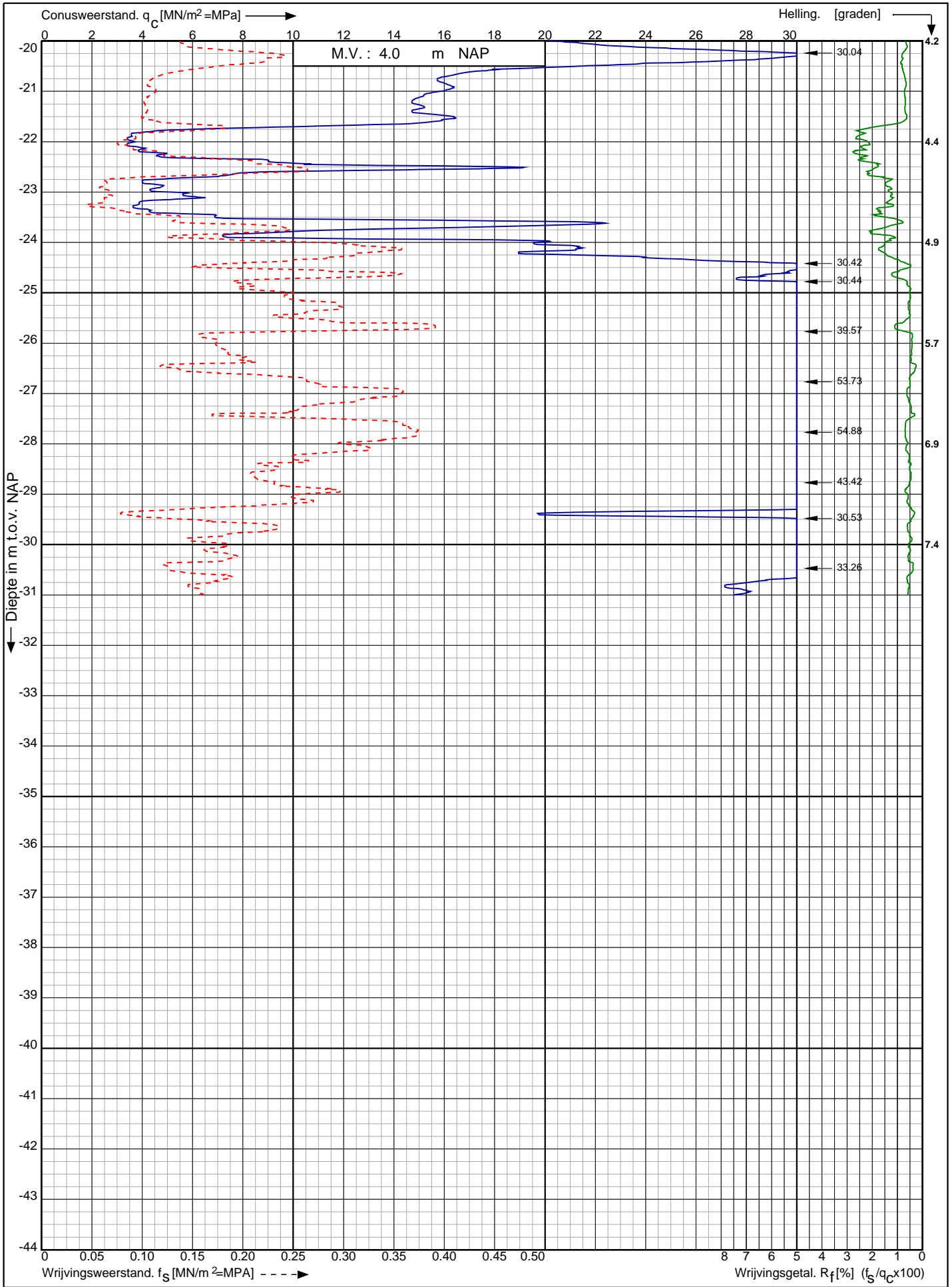


RD-coördinaten : X = 39425.41 Y = 384587.06

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

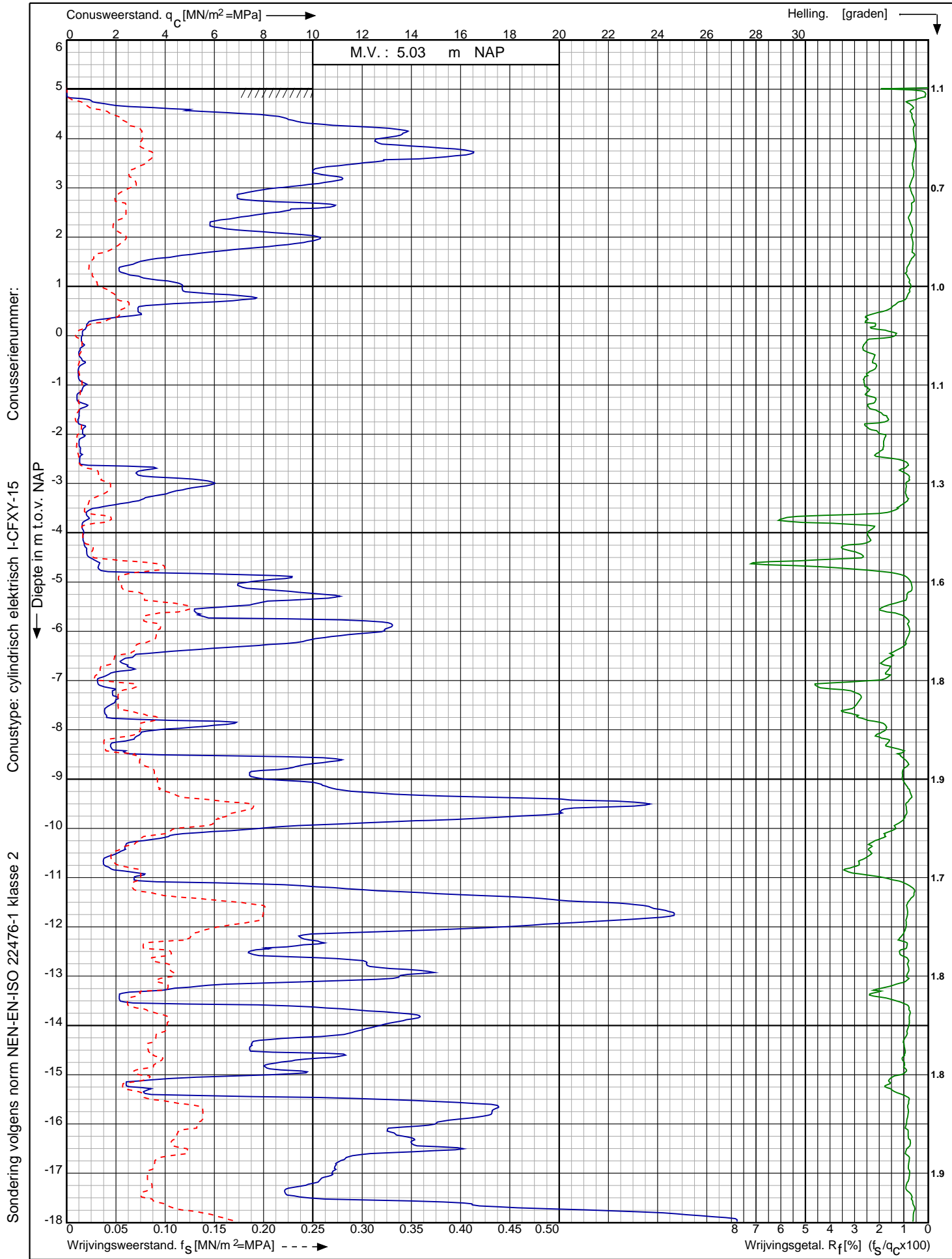
Datum uitv. : 16-2-2022

Sond. nr. : 684



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39425.41 Y = 384587.06



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 685



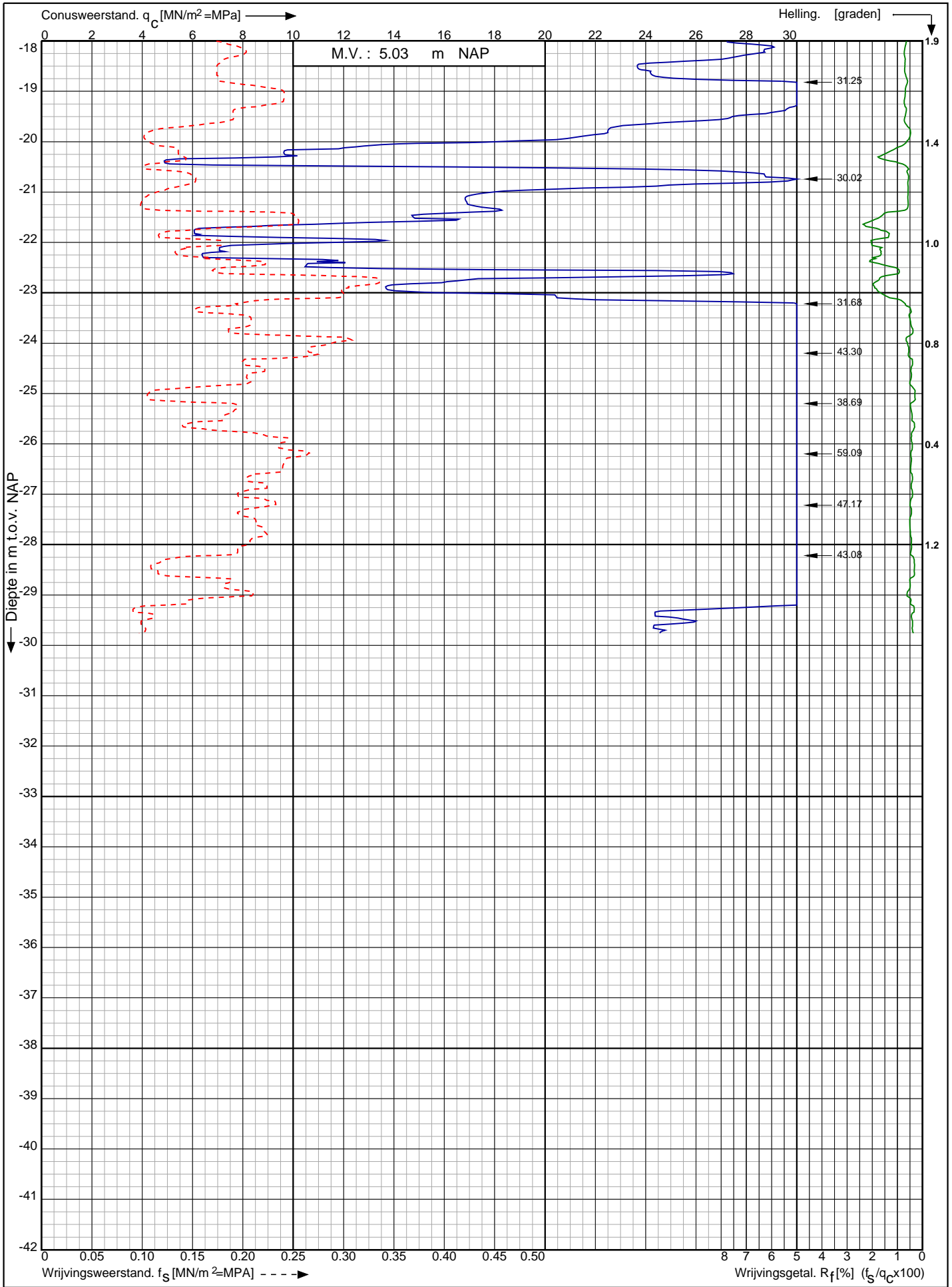
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39355.89 Y = 384481.97

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

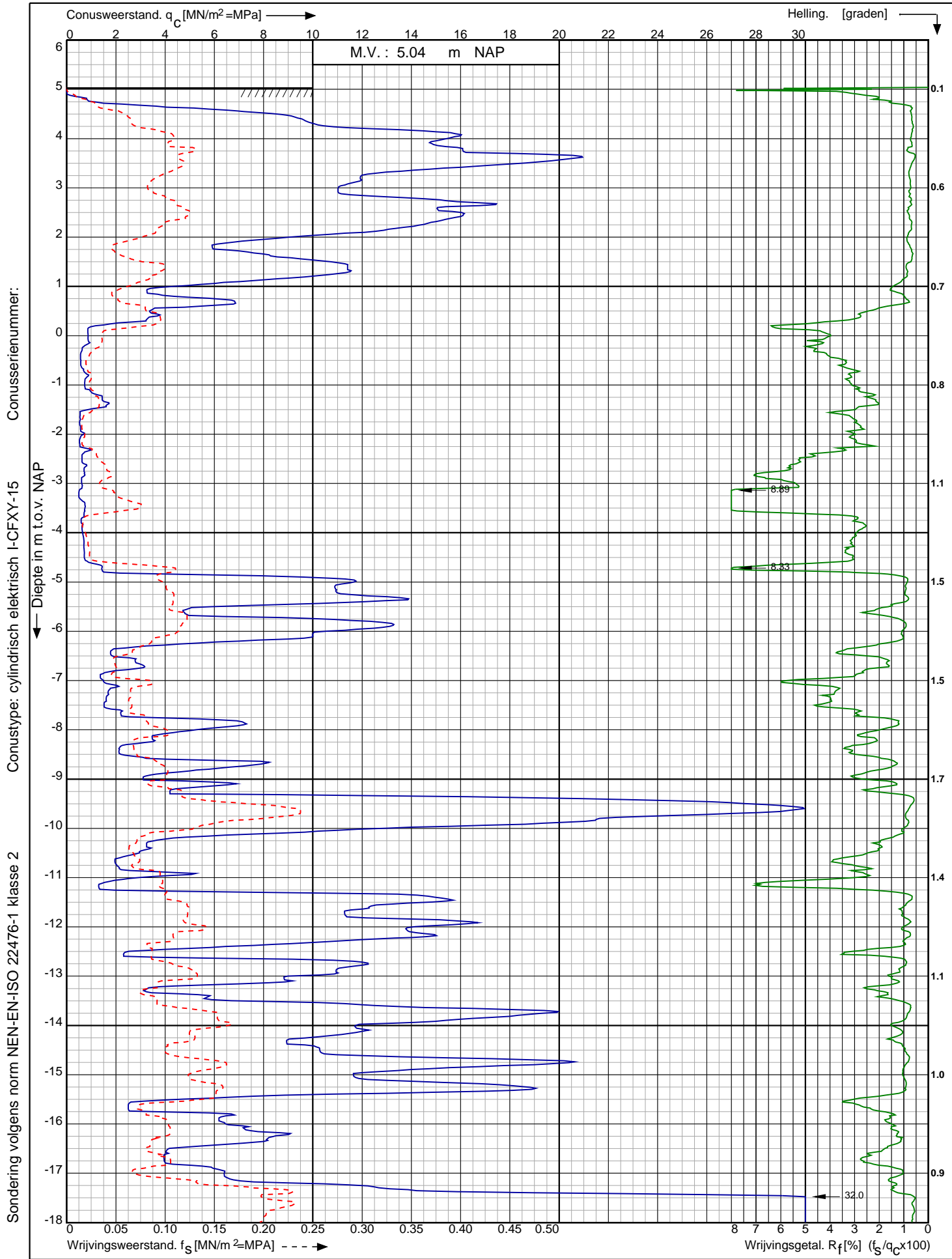
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 685



RD-coördinaten : X = 39355.89 Y = 384481.97



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 686



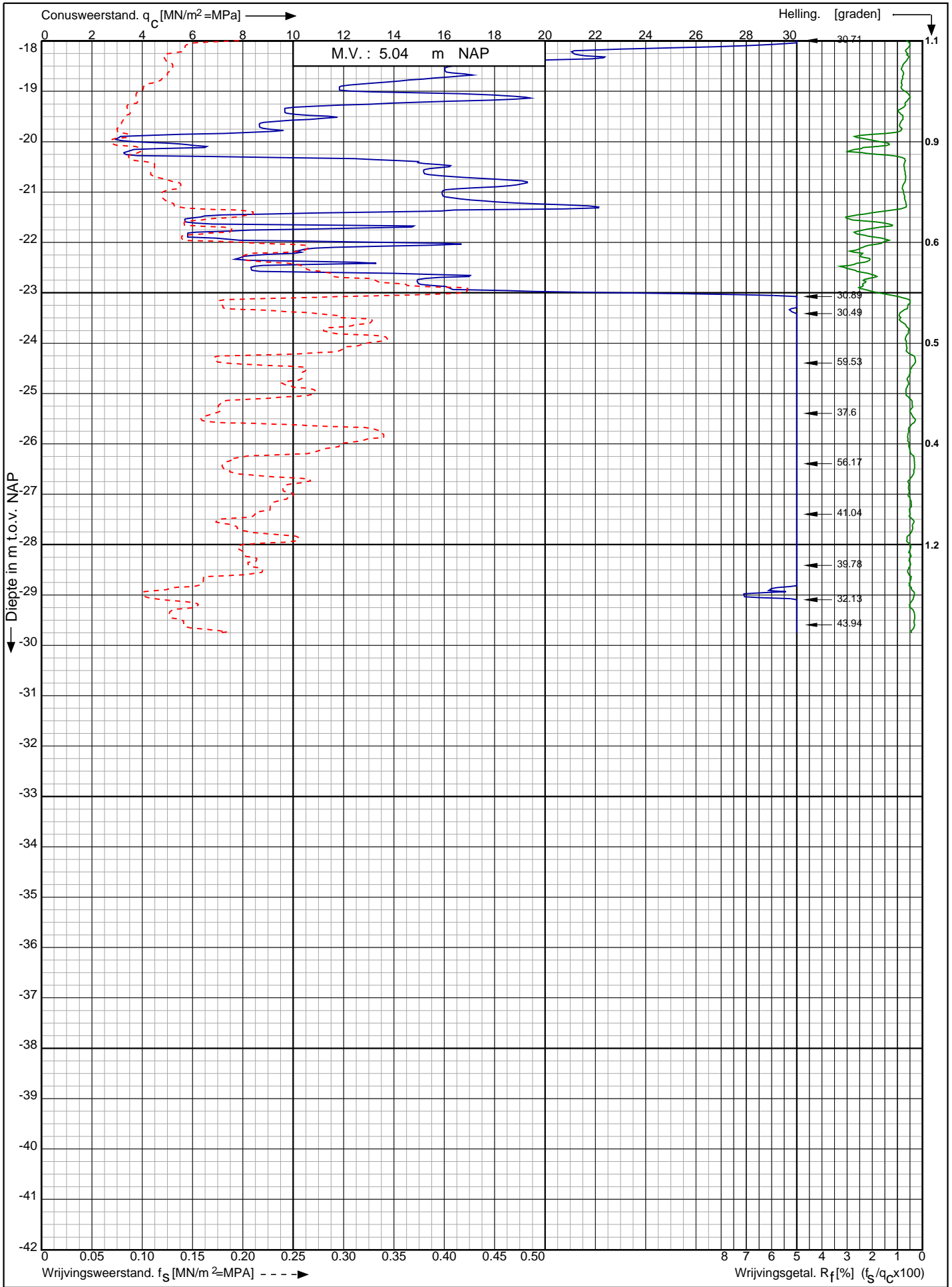
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39373.24 Y = 384498.62

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

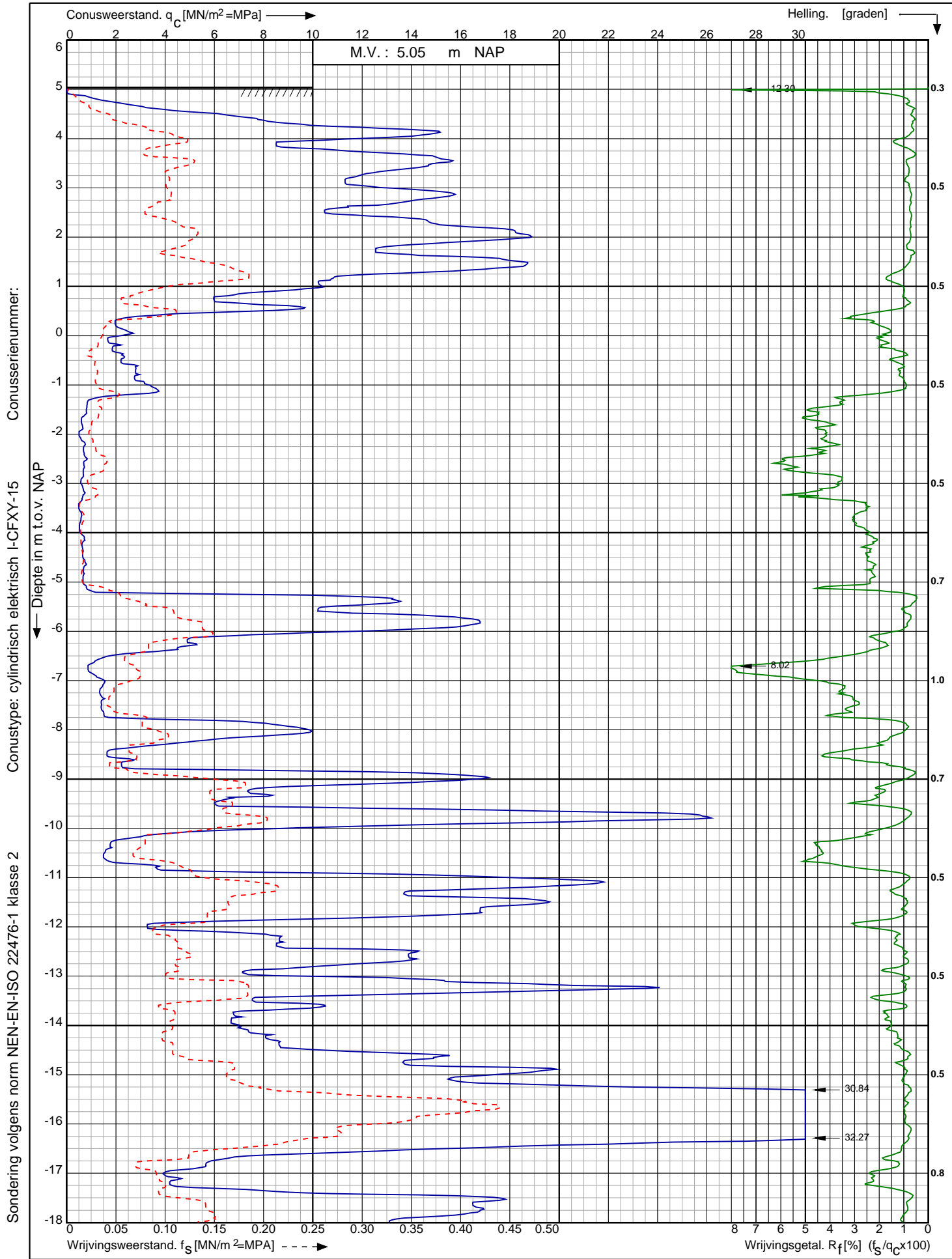
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022


Sond. nr. : 686



RD-coördinaten : X = 39373.24 Y = 384498.62



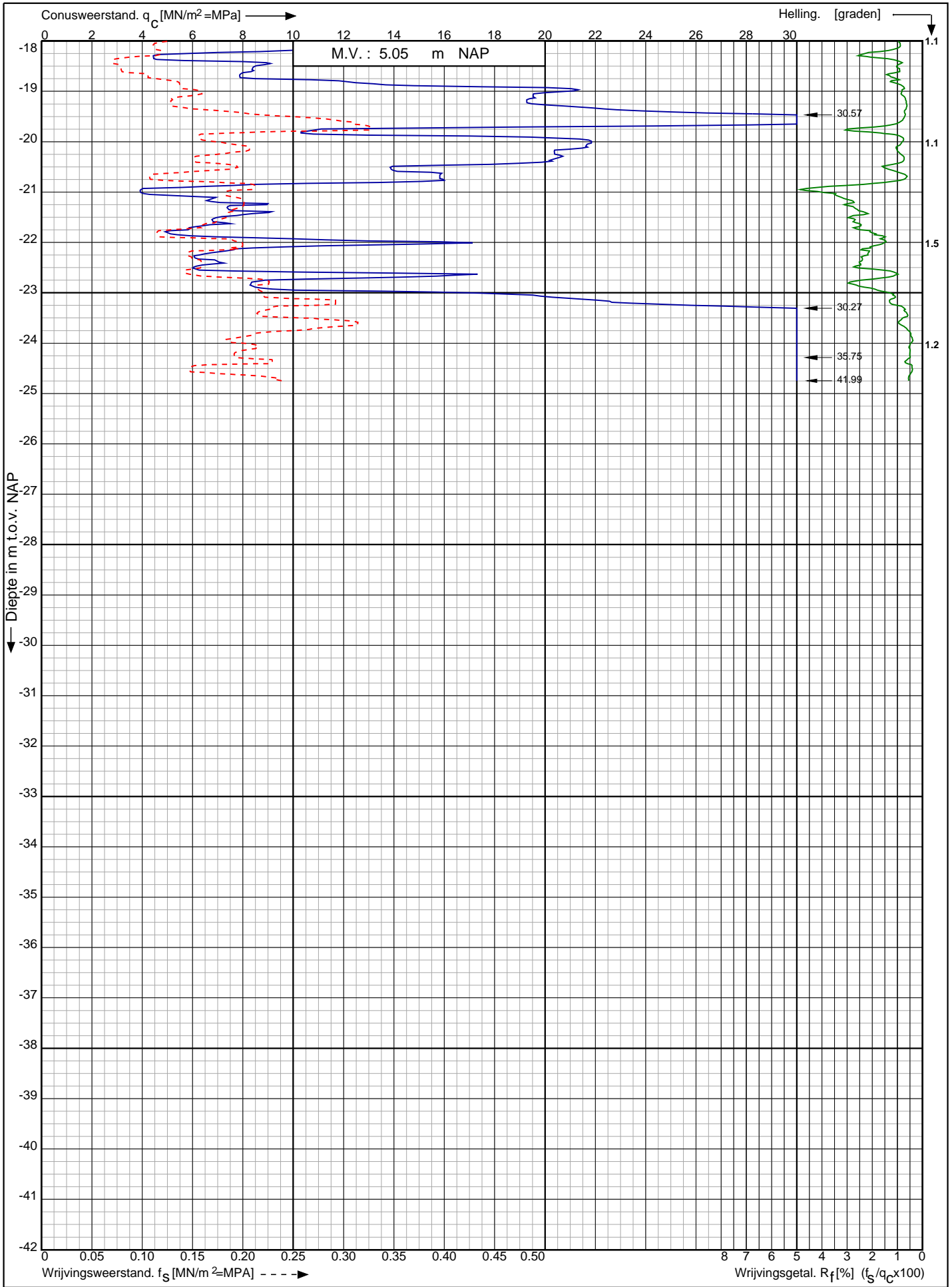
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39390.60 Y = 384515.08	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 25-1-2022	
	Sond. nr. : 687	

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

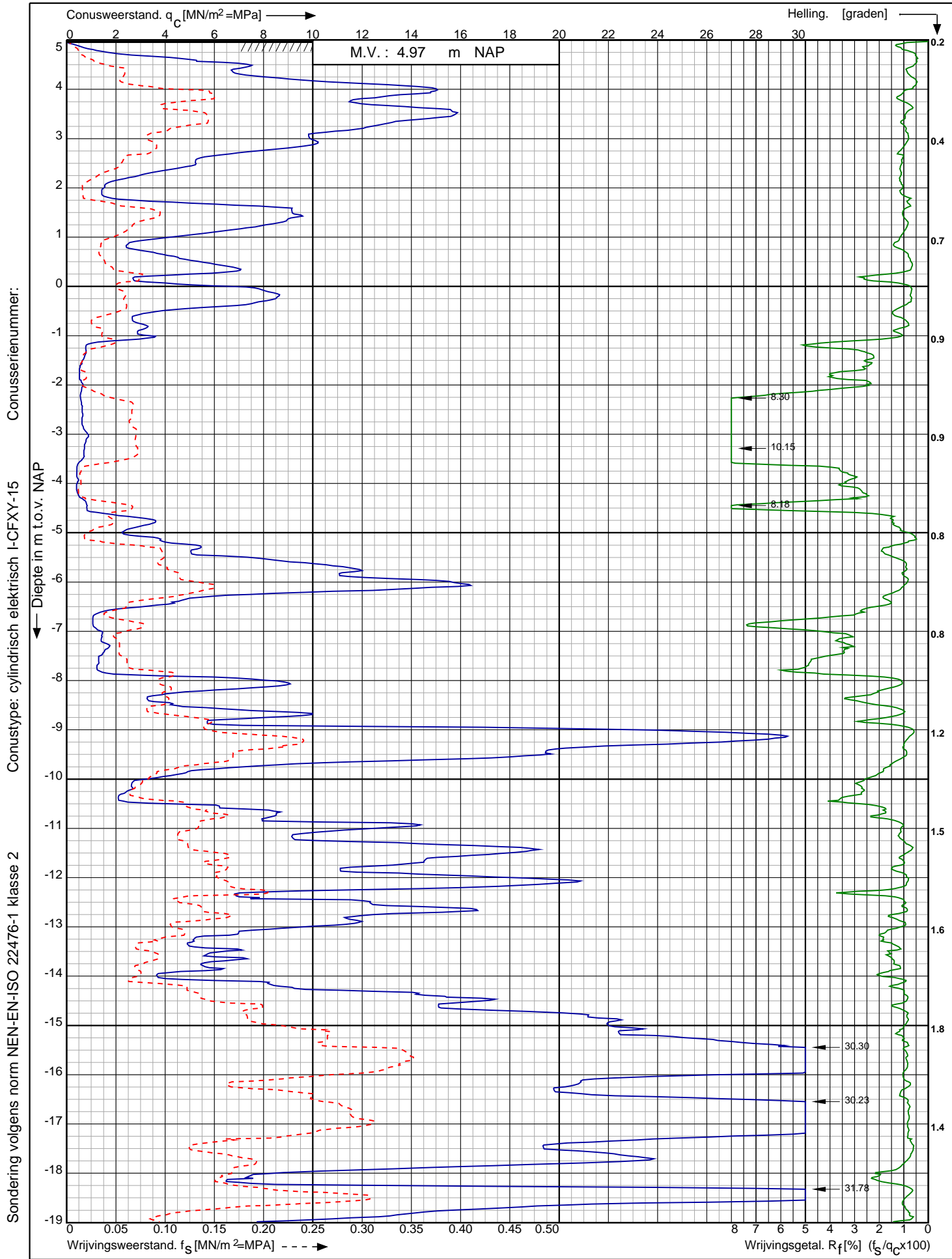
Datum uitv. : 25-1-2022

Sond. nr. : 687

RD-coördinaten : X = 39390.60 Y = 384515.08



0522 - 260 084



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 25-1-2022
 Sond. nr. : 688



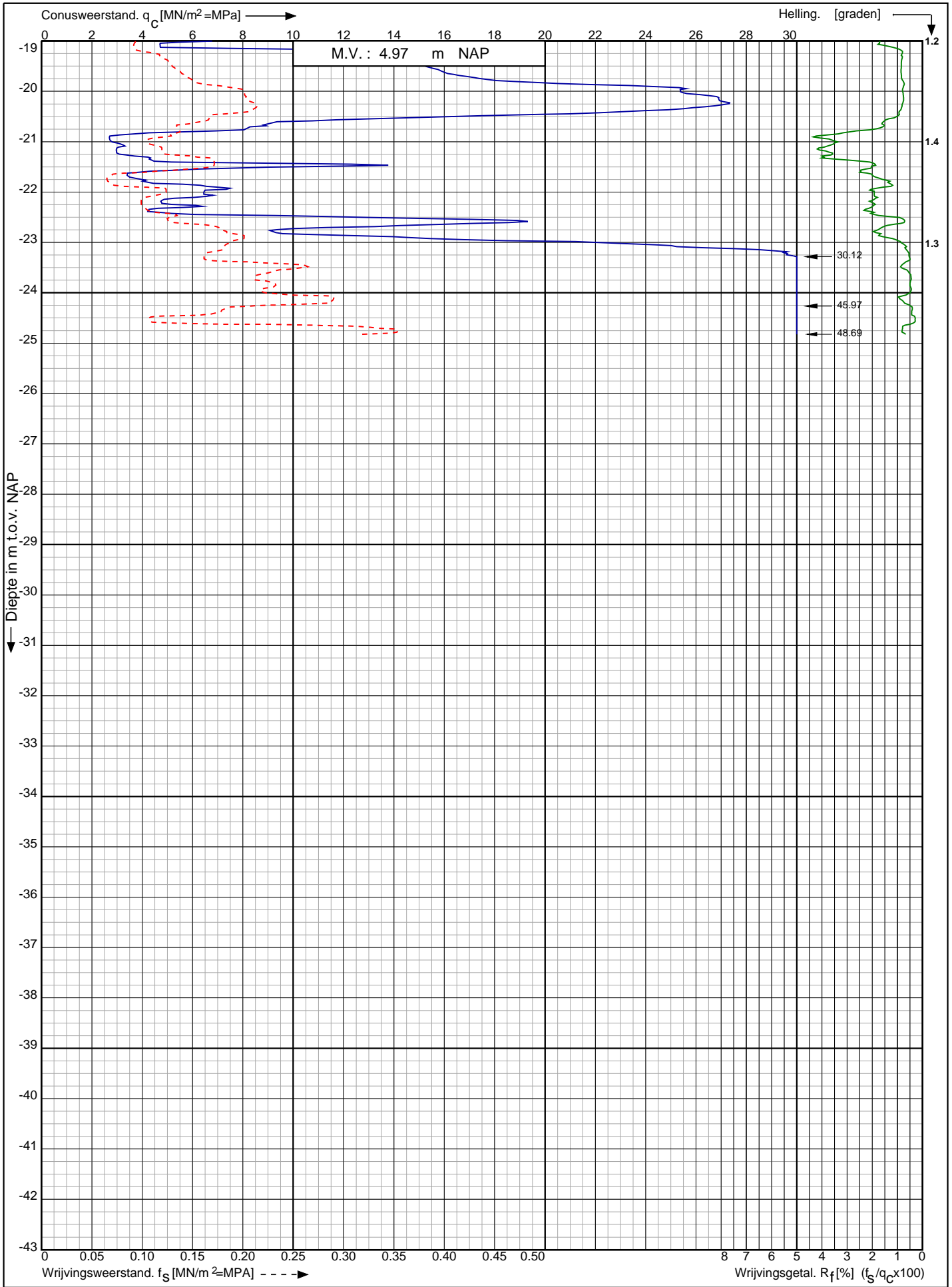
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39407.00 Y = 384534.06

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

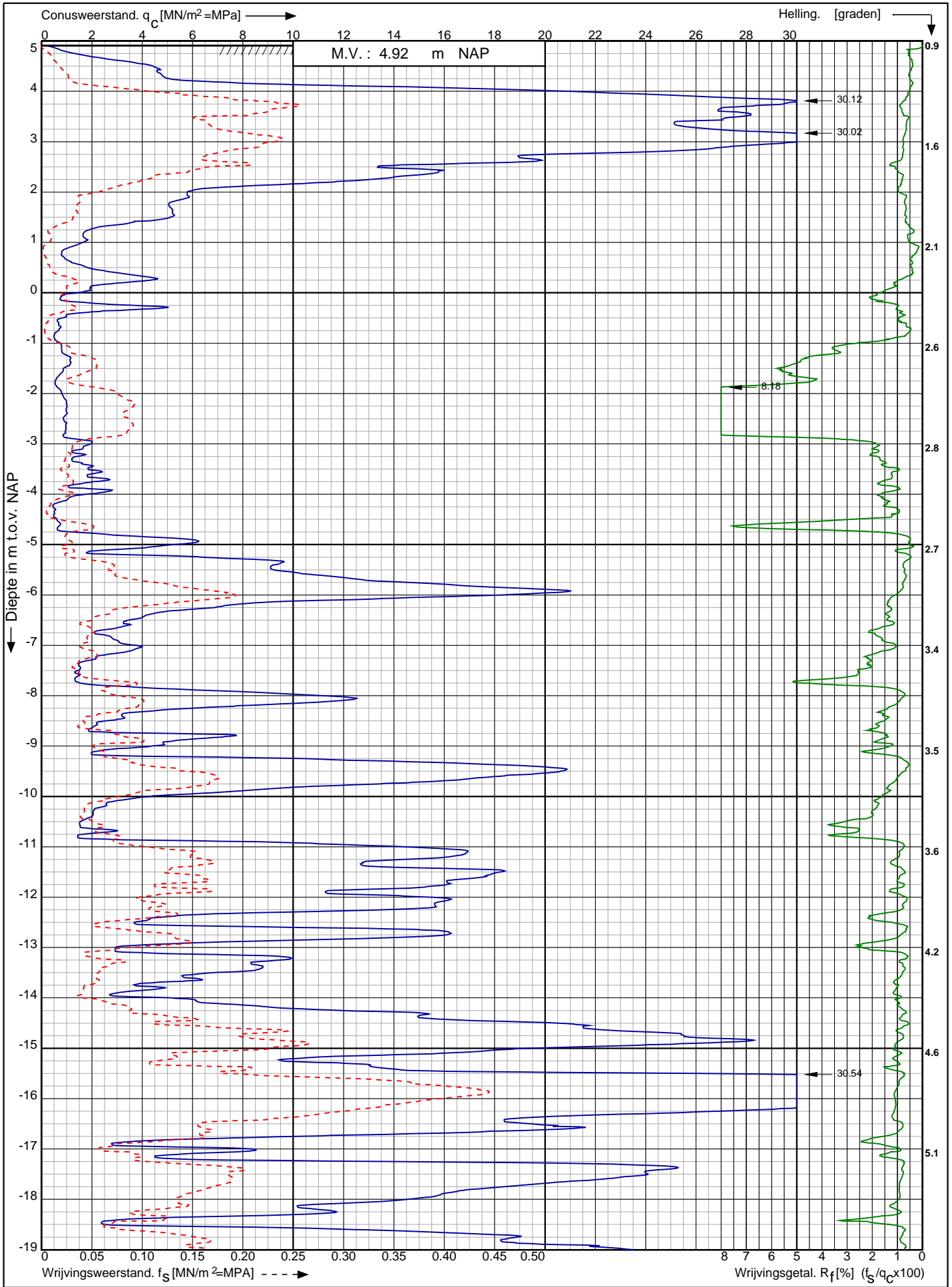
Datum uitv. : 25-1-2022


Sond. nr. : 688



RD-coördinaten : X = 39407.00 Y = 384534.06

Conusserienummer: S20023
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2



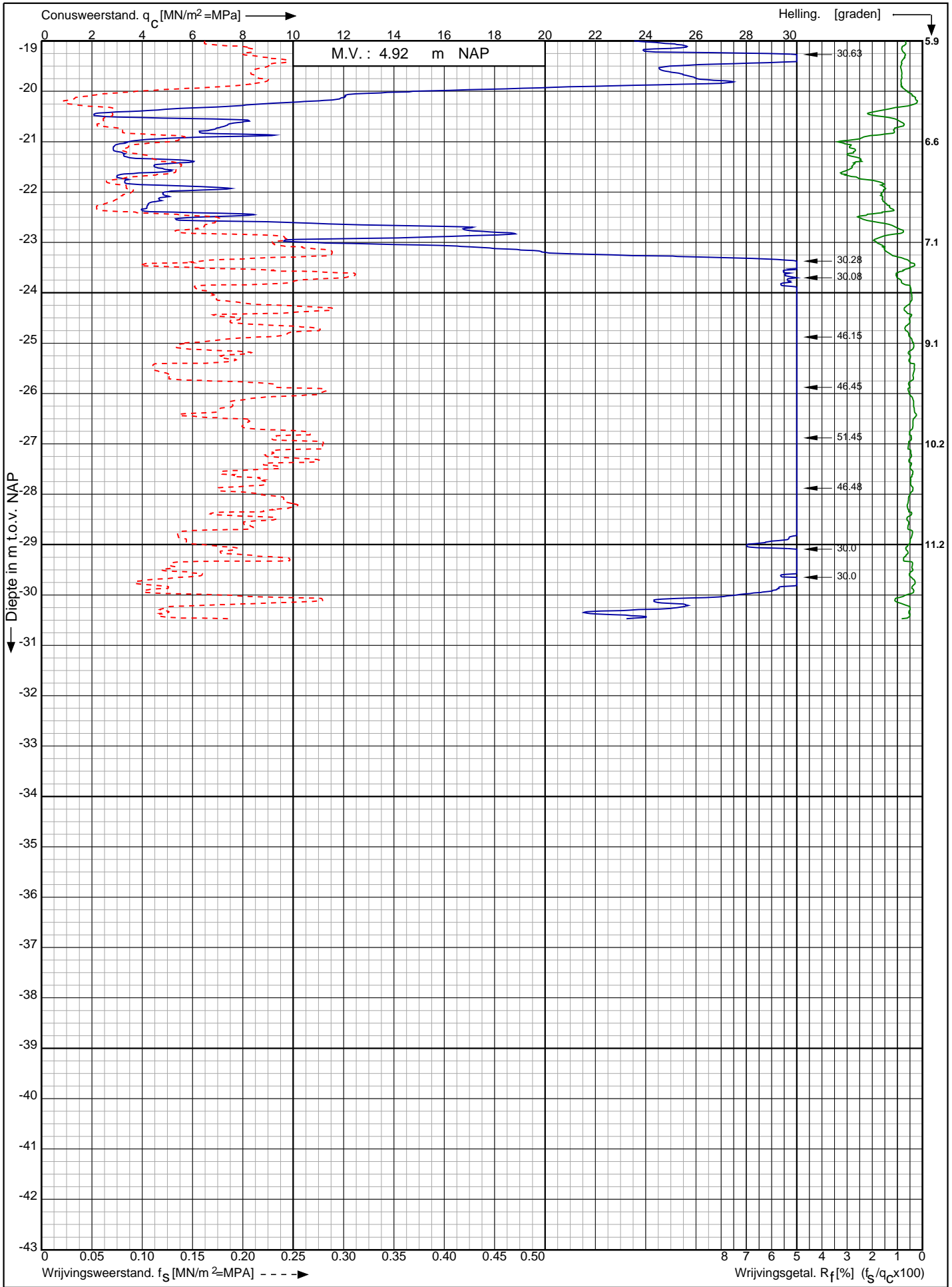
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39419.62 Y = 384548.35	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 689	

0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

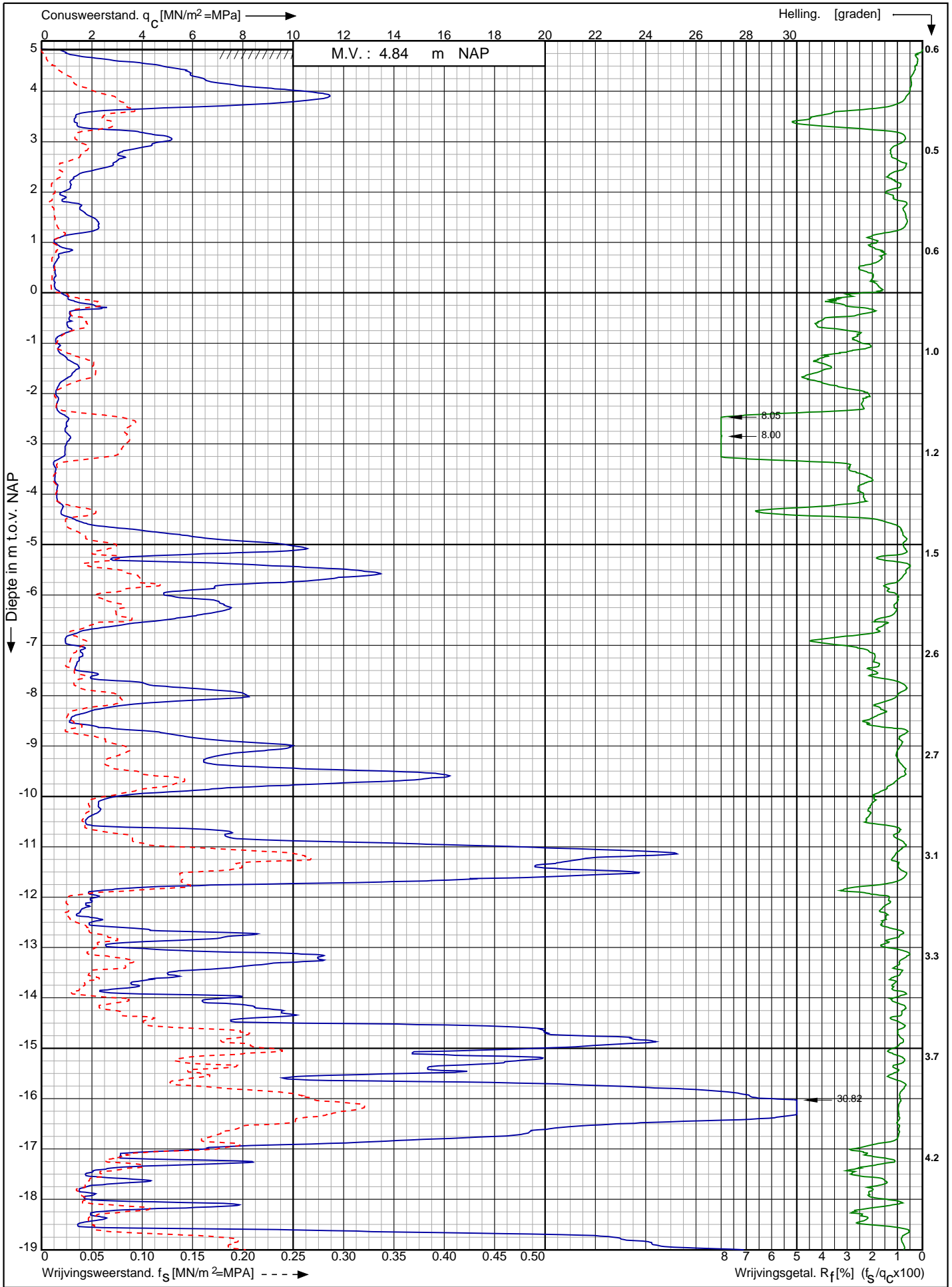
Datum uitv. : 16-2-2022


Sond. nr. : 689



RD-coördinaten : X = 39419.62 Y = 384548.35

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

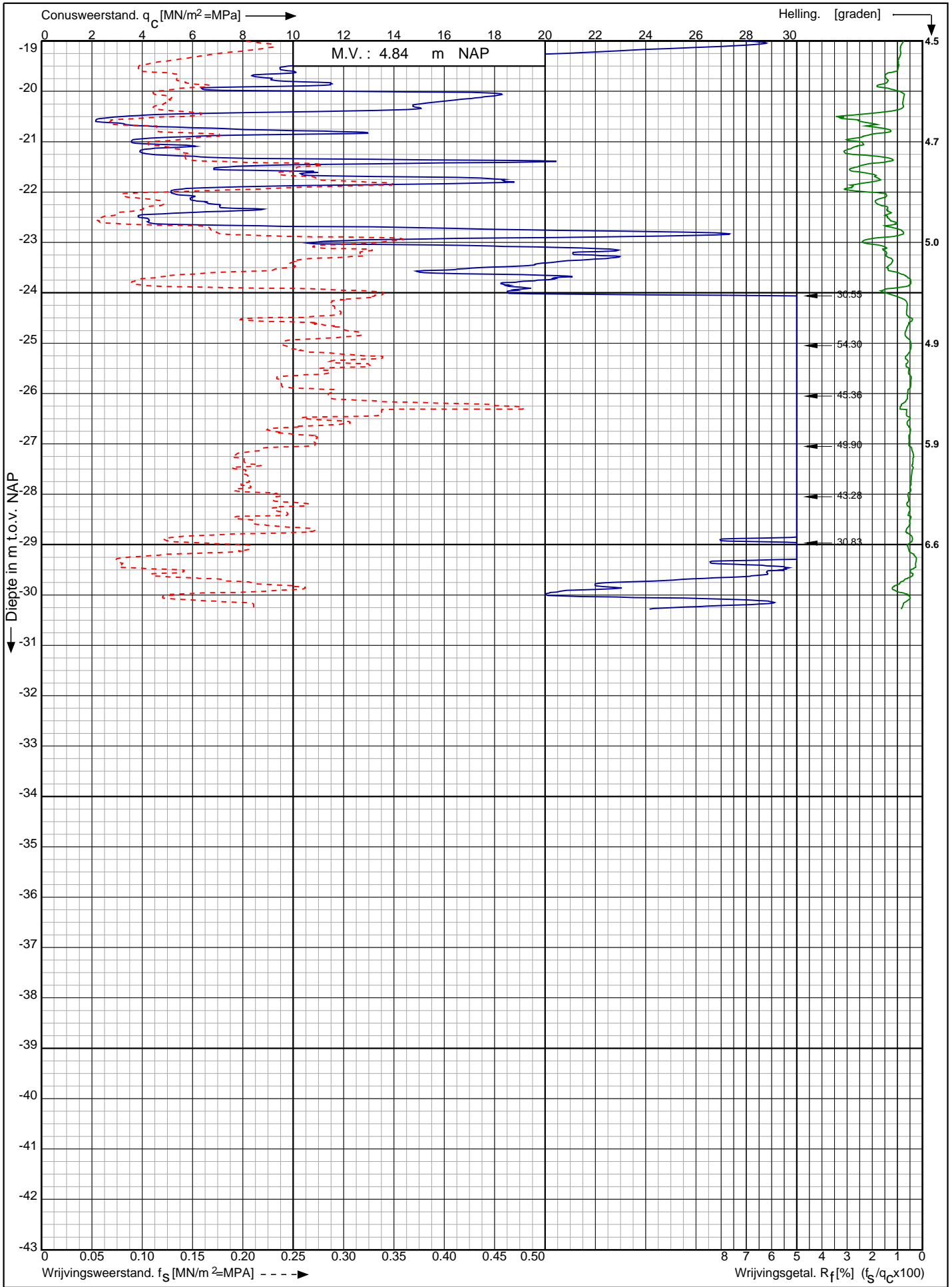


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39442.87 Y = 384569.52	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 690	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



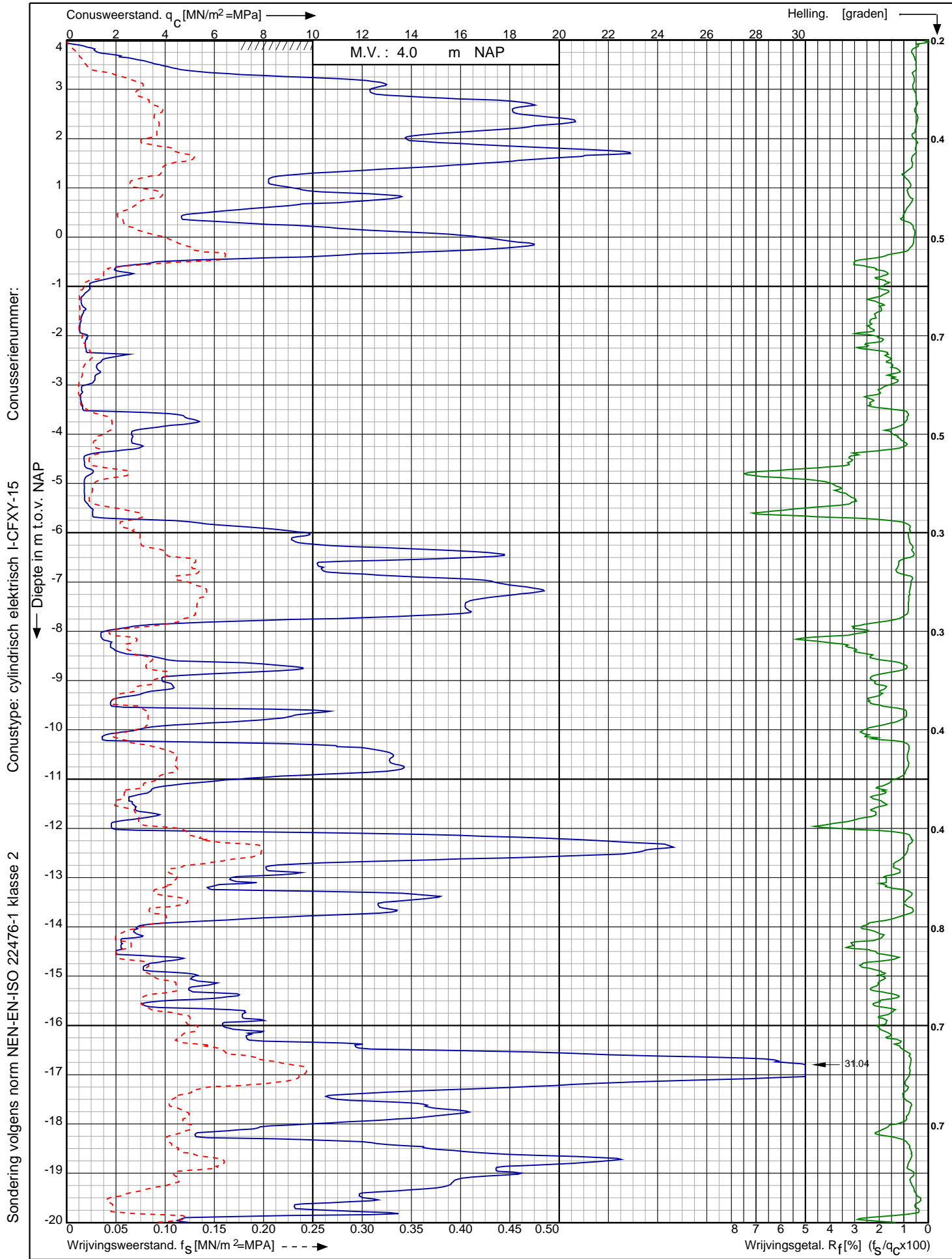
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 16-2-2022
Sond. nr. : 690




RD-coördinaten : X = 39442.87 Y = 384569.52

0522 - 260 084



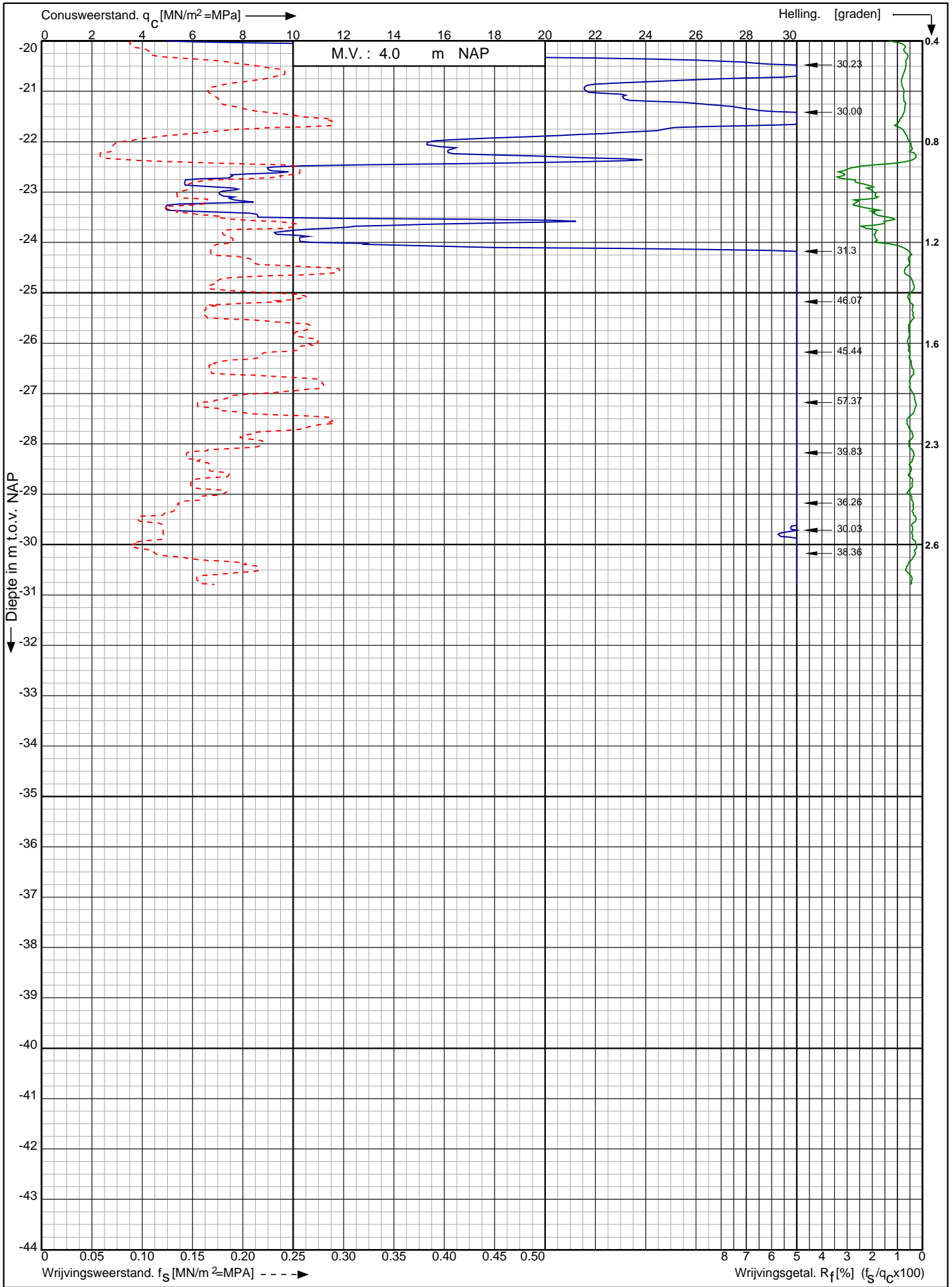
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 2-2-2022	
	Sond. nr. : 691	
RD-coördinaten : X = 39375.59 Y = 384463.92		

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

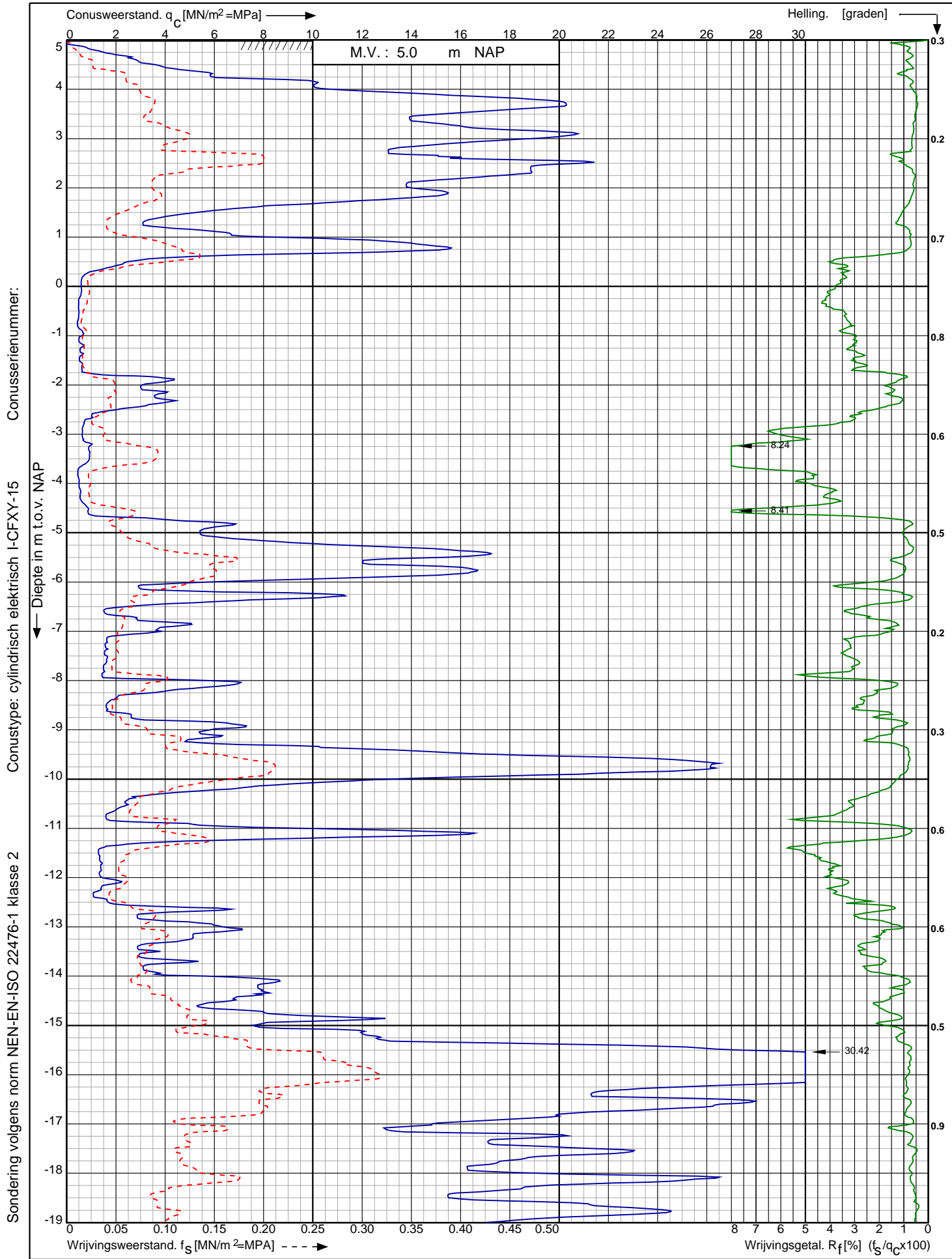
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 691



RD-coördinaten : X = 39375.59 Y = 384463.92



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 692



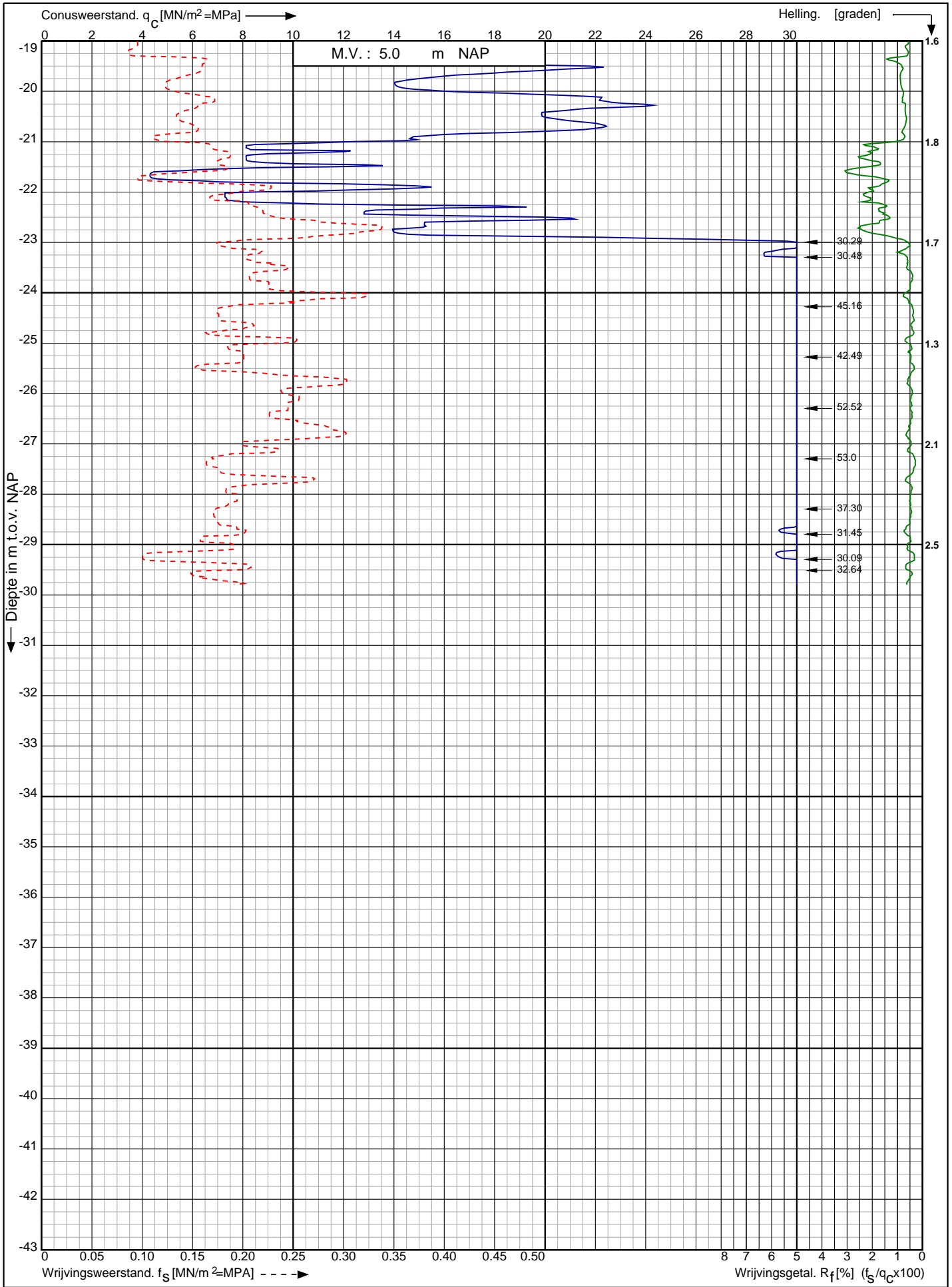
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39390.24 Y = 384481.46

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

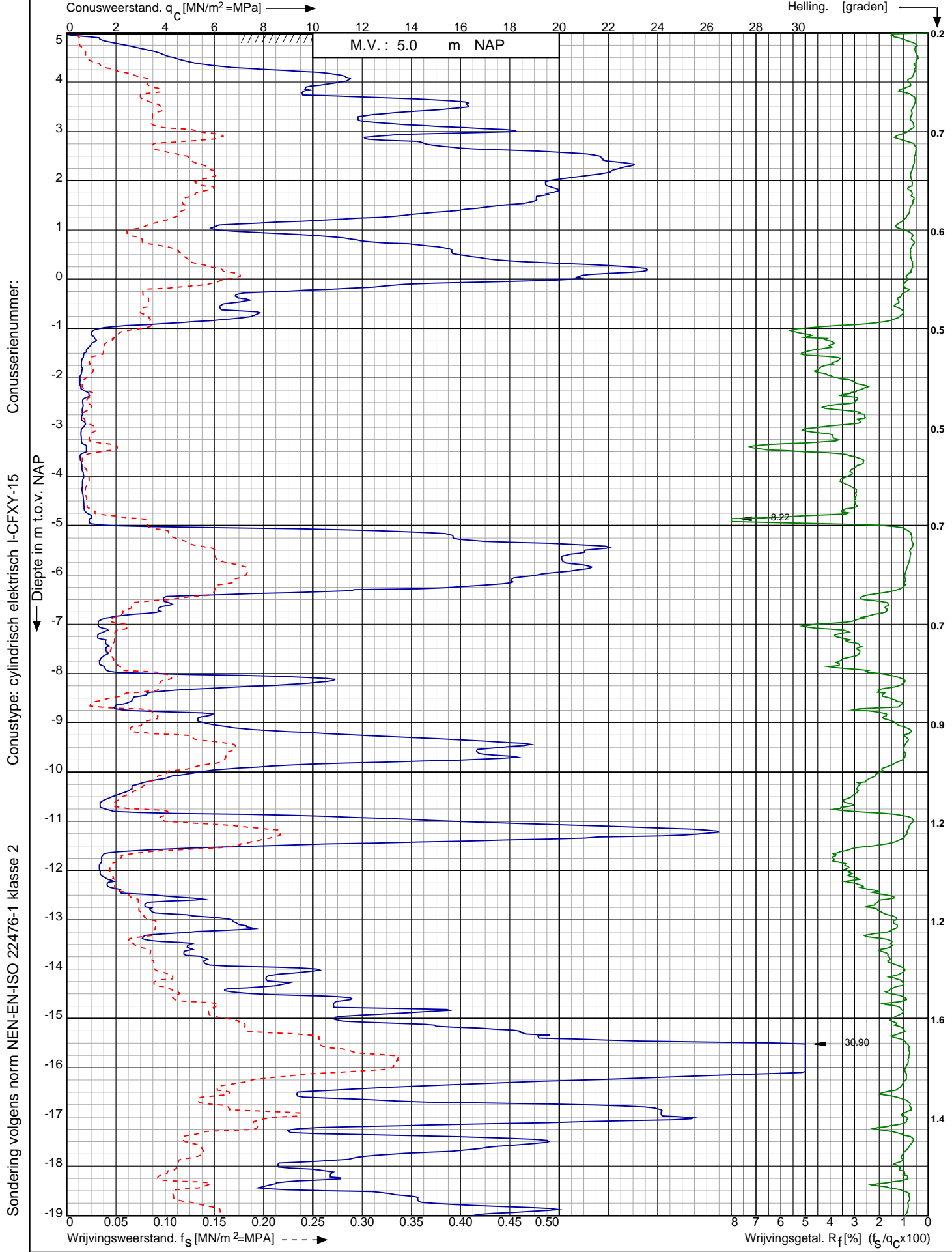
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022


Sond. nr. : 692



RD-coördinaten : X = 39390.24 Y = 384481.46



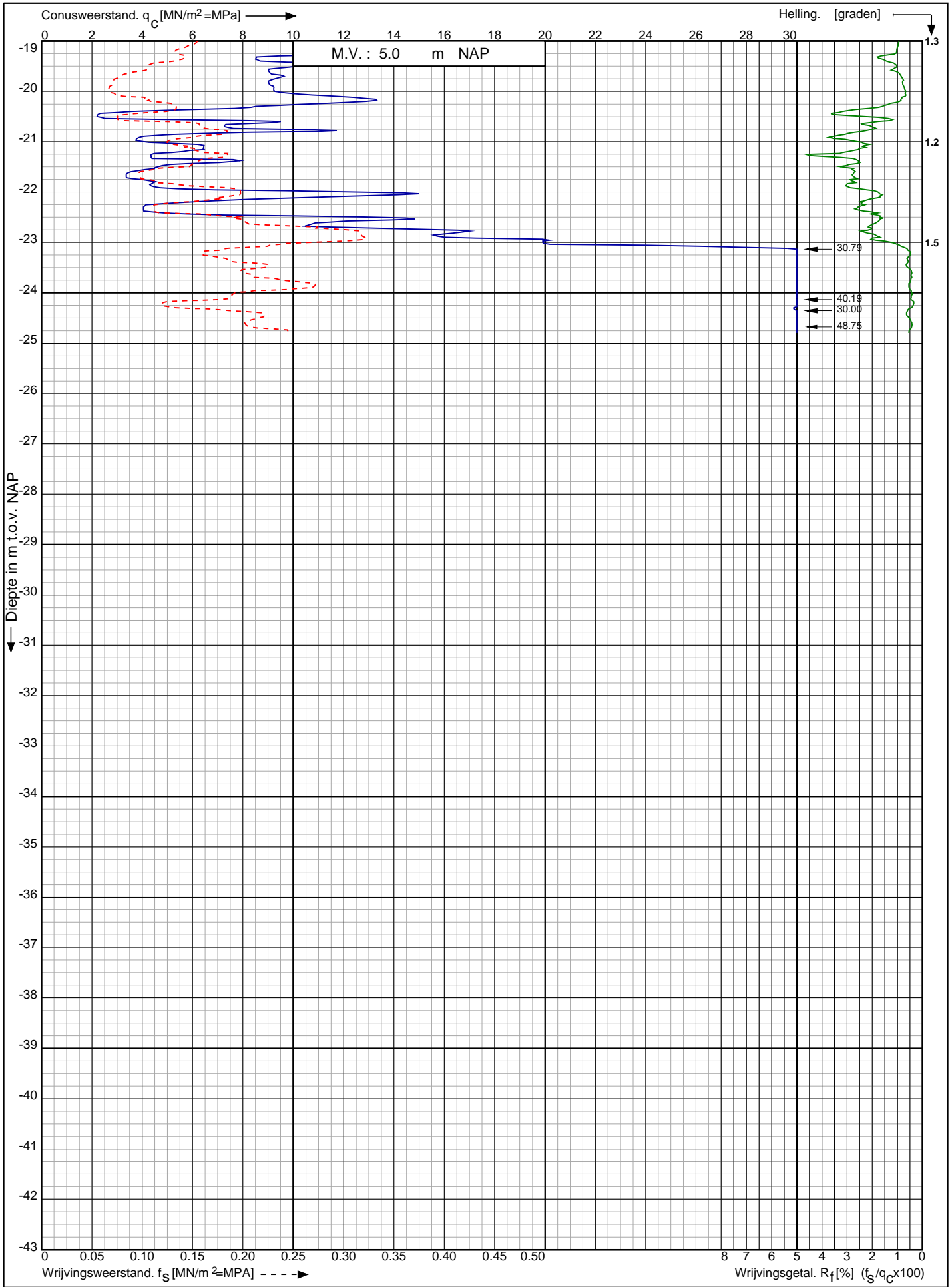
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 25-1-2022	
	Sond. nr. : 693	
RD-coördinaten : X = 39409.35 Y = 384498.95		

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

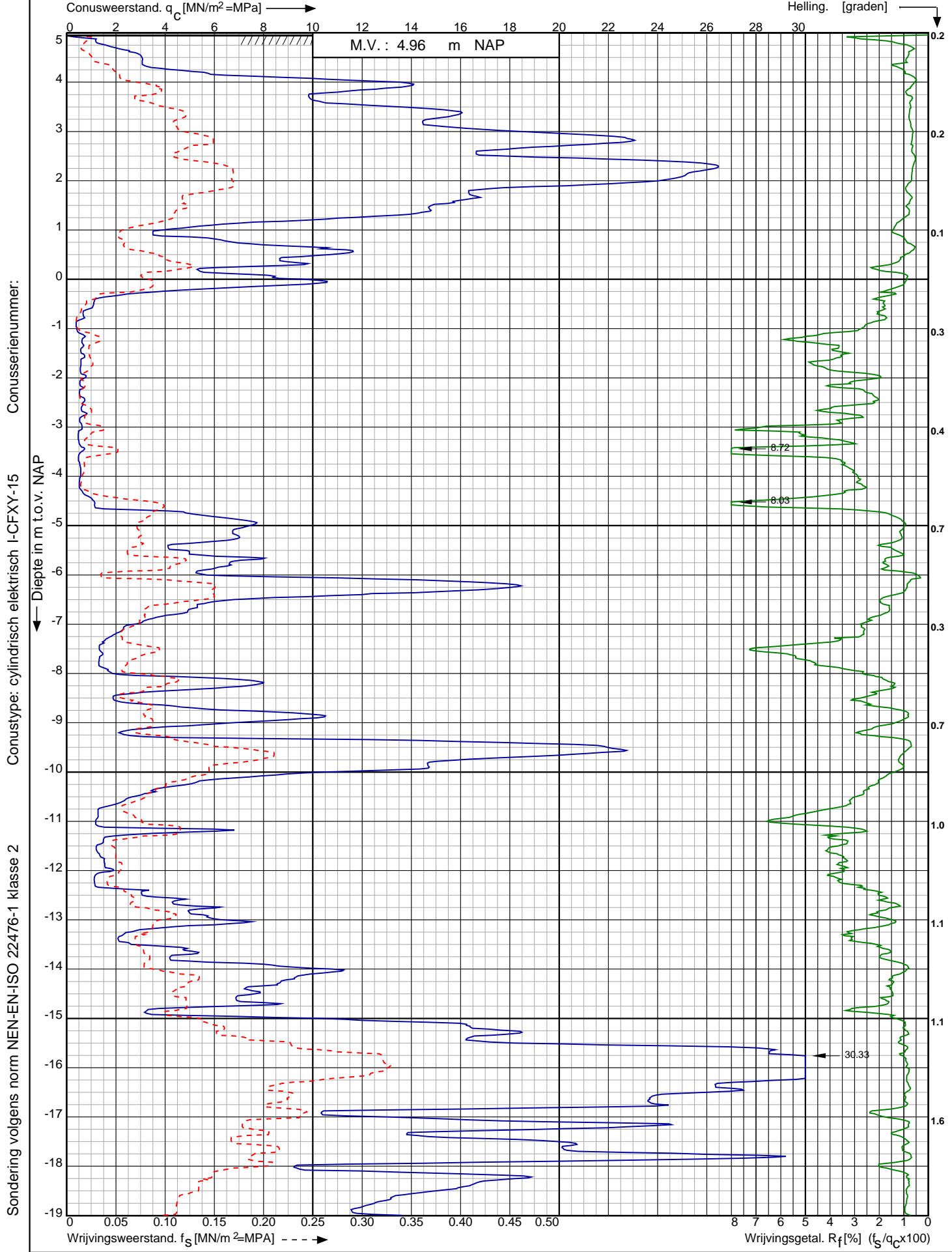
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 25-1-2022


Sond. nr. : 693



RD-coördinaten : X = 39409.35 Y = 384498.95



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

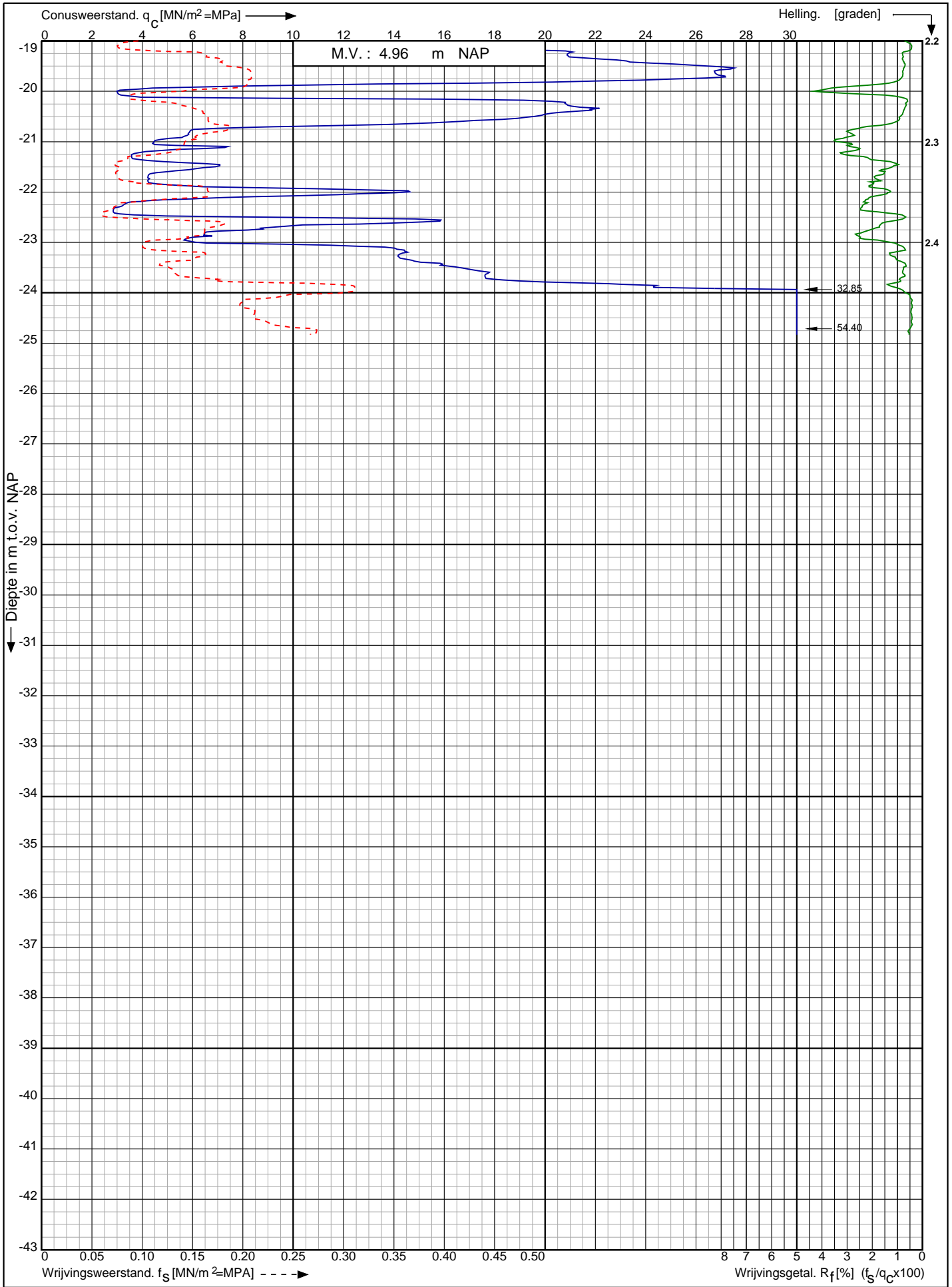
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39426.03 Y = 384517.42	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 25-1-2022	
	Sond. nr. : 694	

0522 - 260 084

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 25-1-2022

Sond. nr. : 694

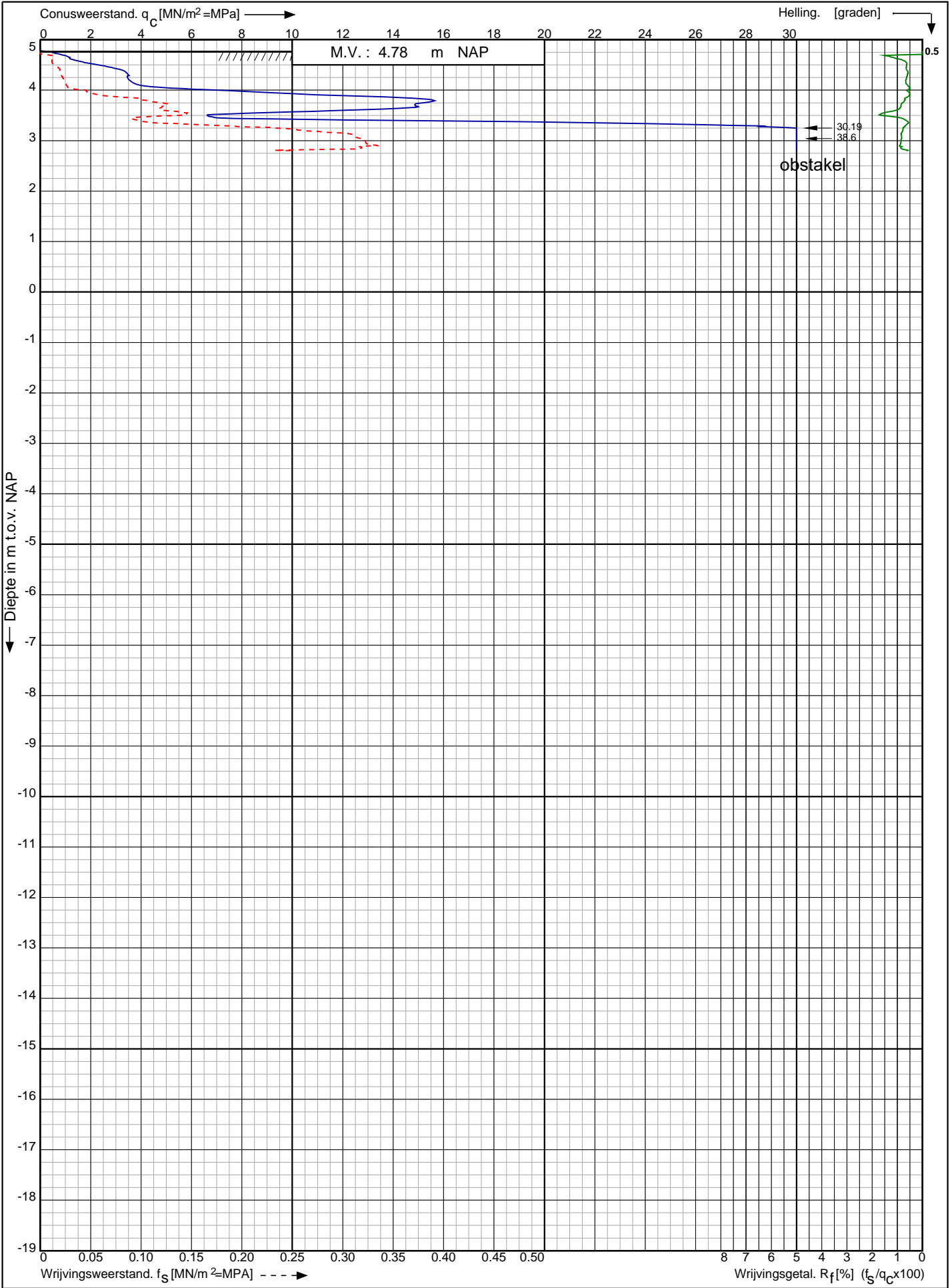


RD-coördinaten : X = 39426.03 Y = 384517.42

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 16-2-2022

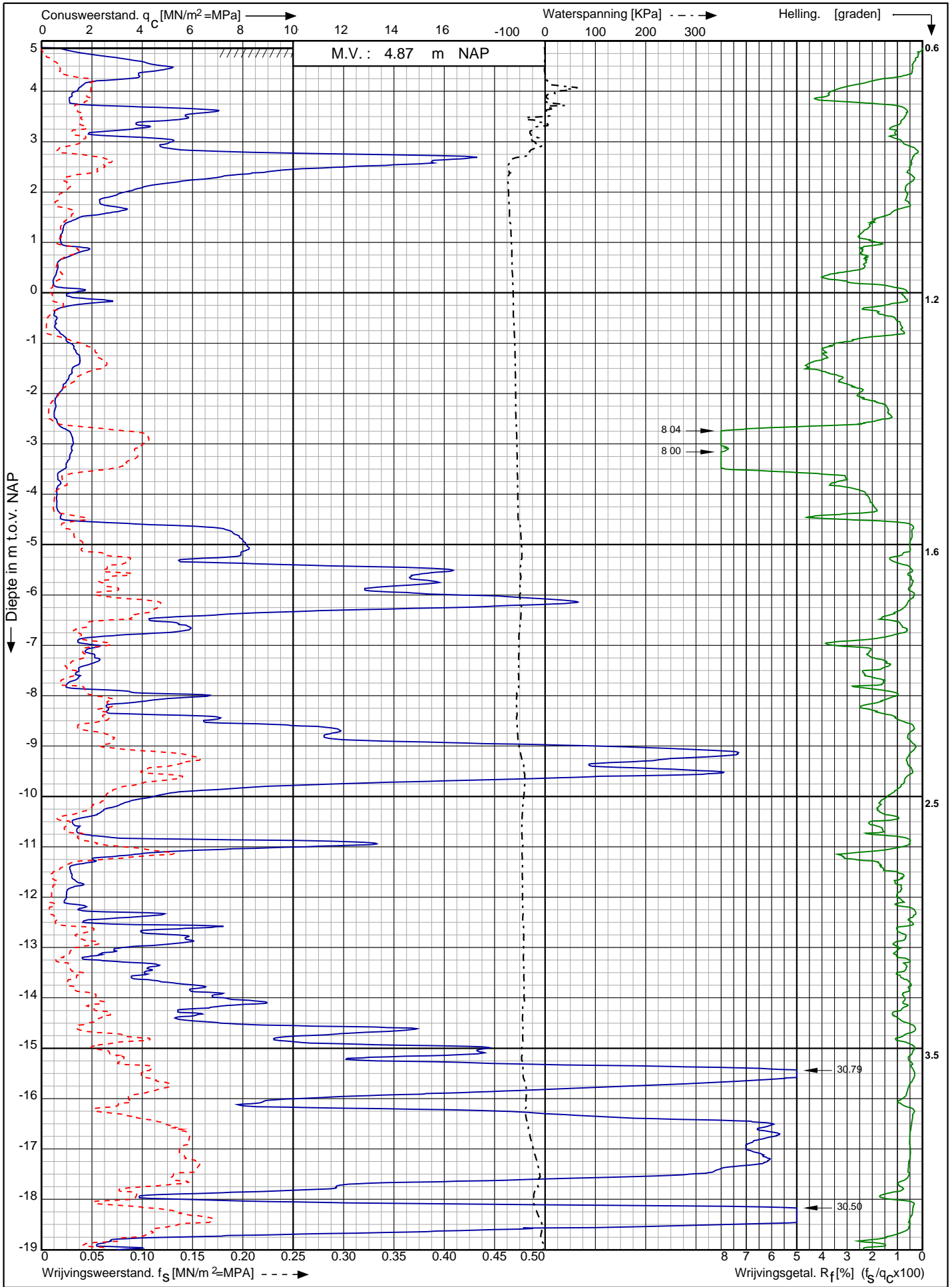
Sond. nr. : 695




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39444.55 Y = 384534.11

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFIIP
 Conusserienummer: S19343

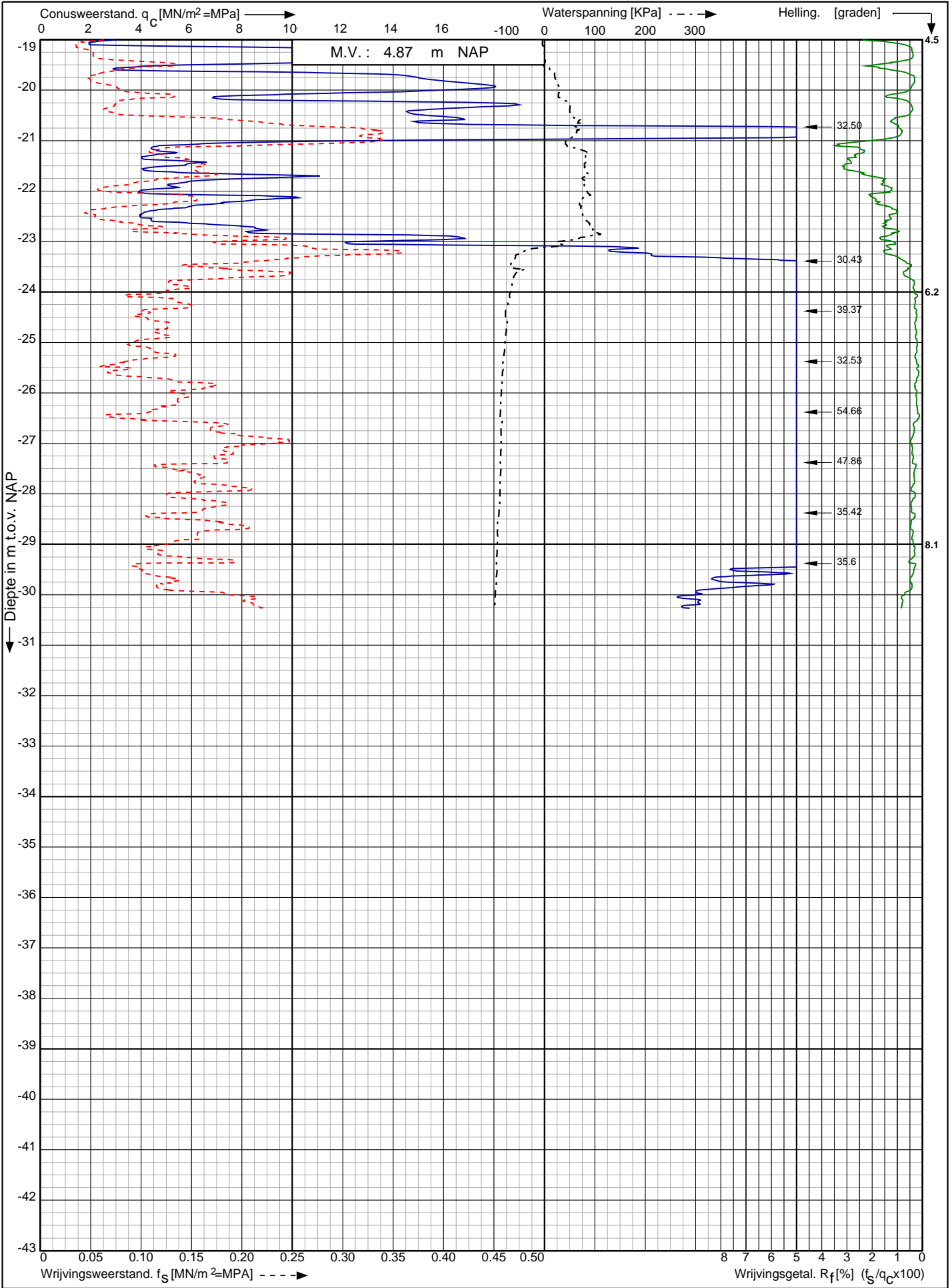


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 18-2-2022	
RD-coördinaten : X = 39460.79 Y = 384552.00	Sond. nr. : 696	

Conusserienummer: S19343

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFIIP

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

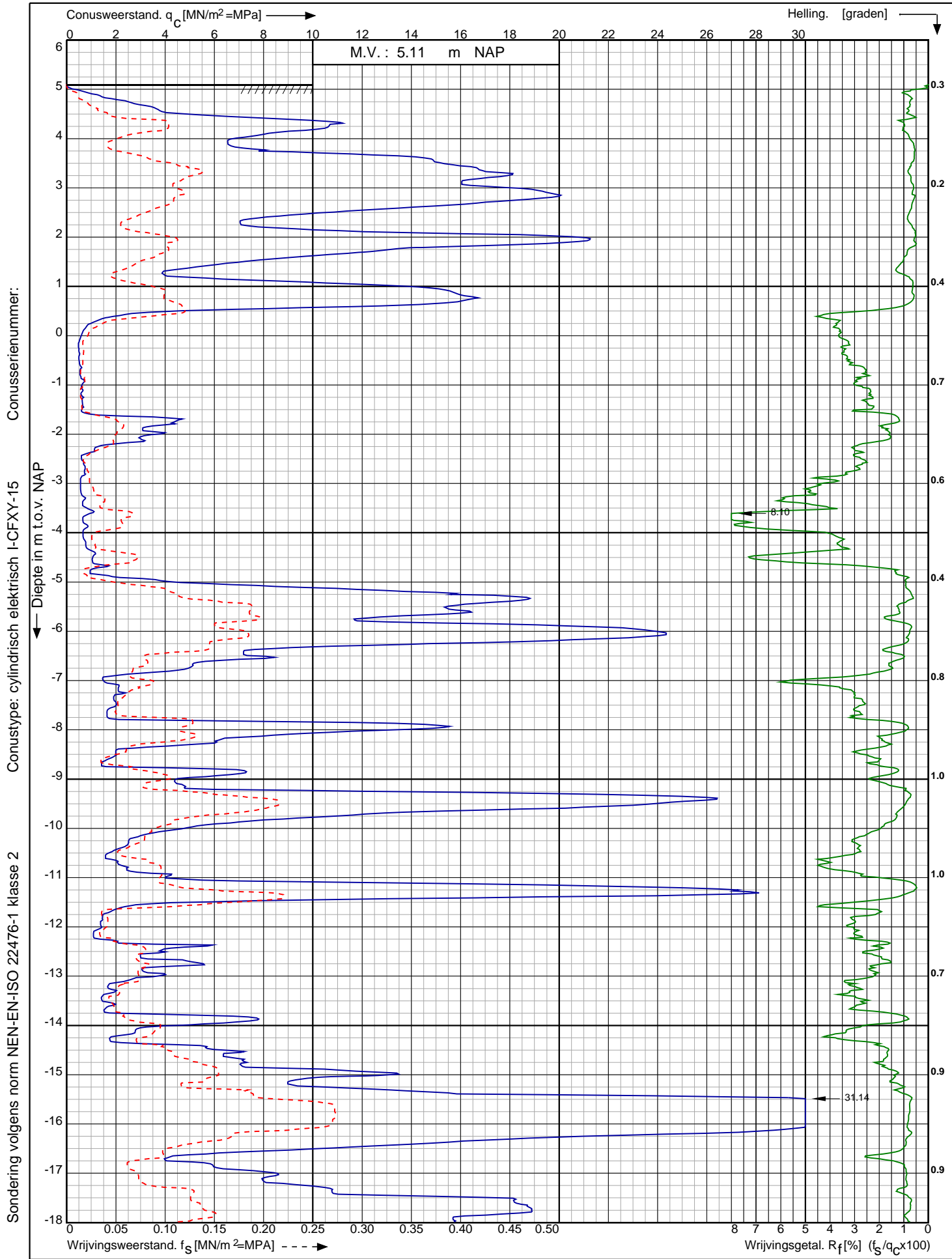
Datum uitv. : 18-2-2022

Sond. nr. : 696



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39460.79 Y = 384552.00



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 698



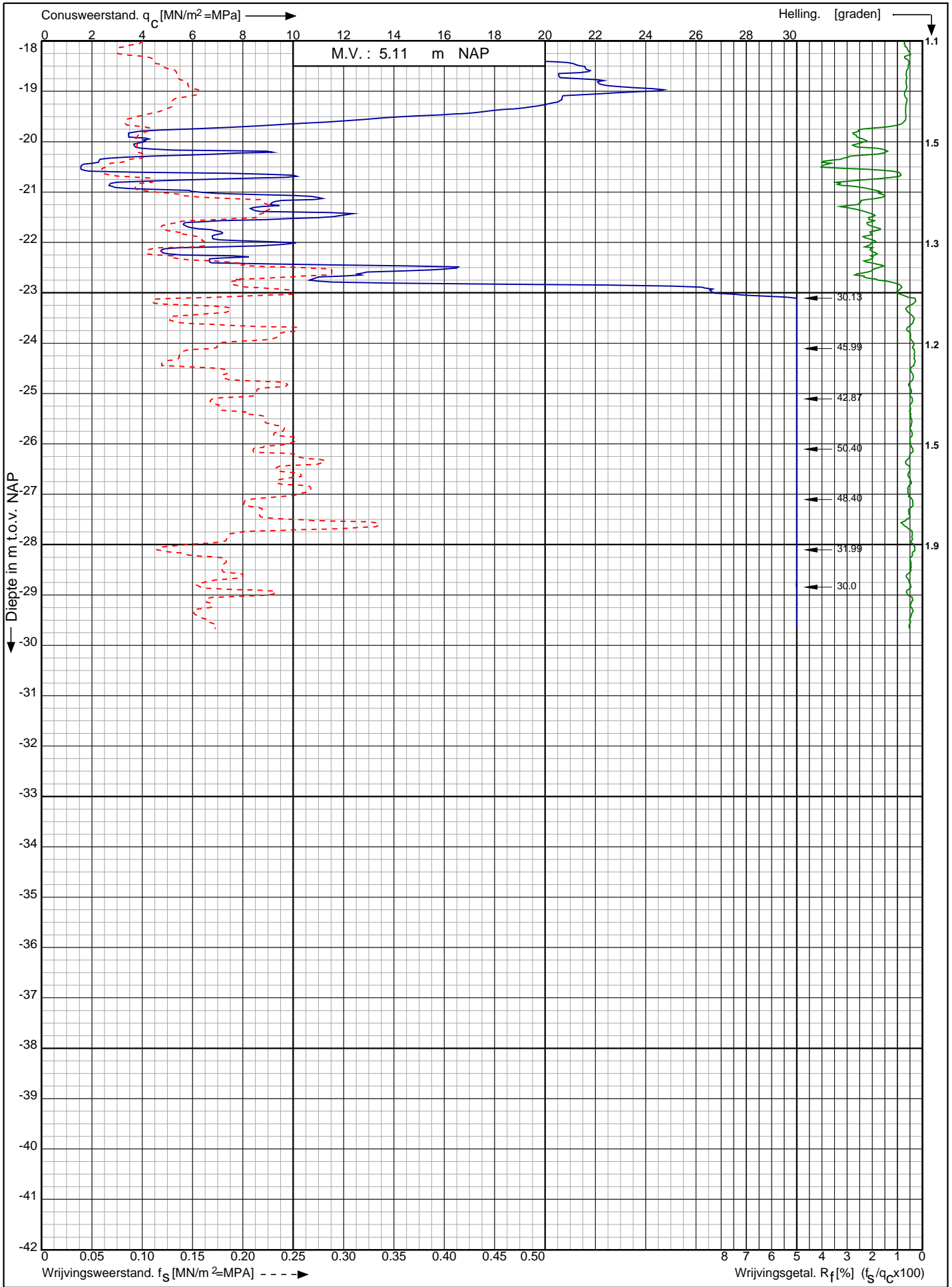
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39409.41 Y = 384464.44

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

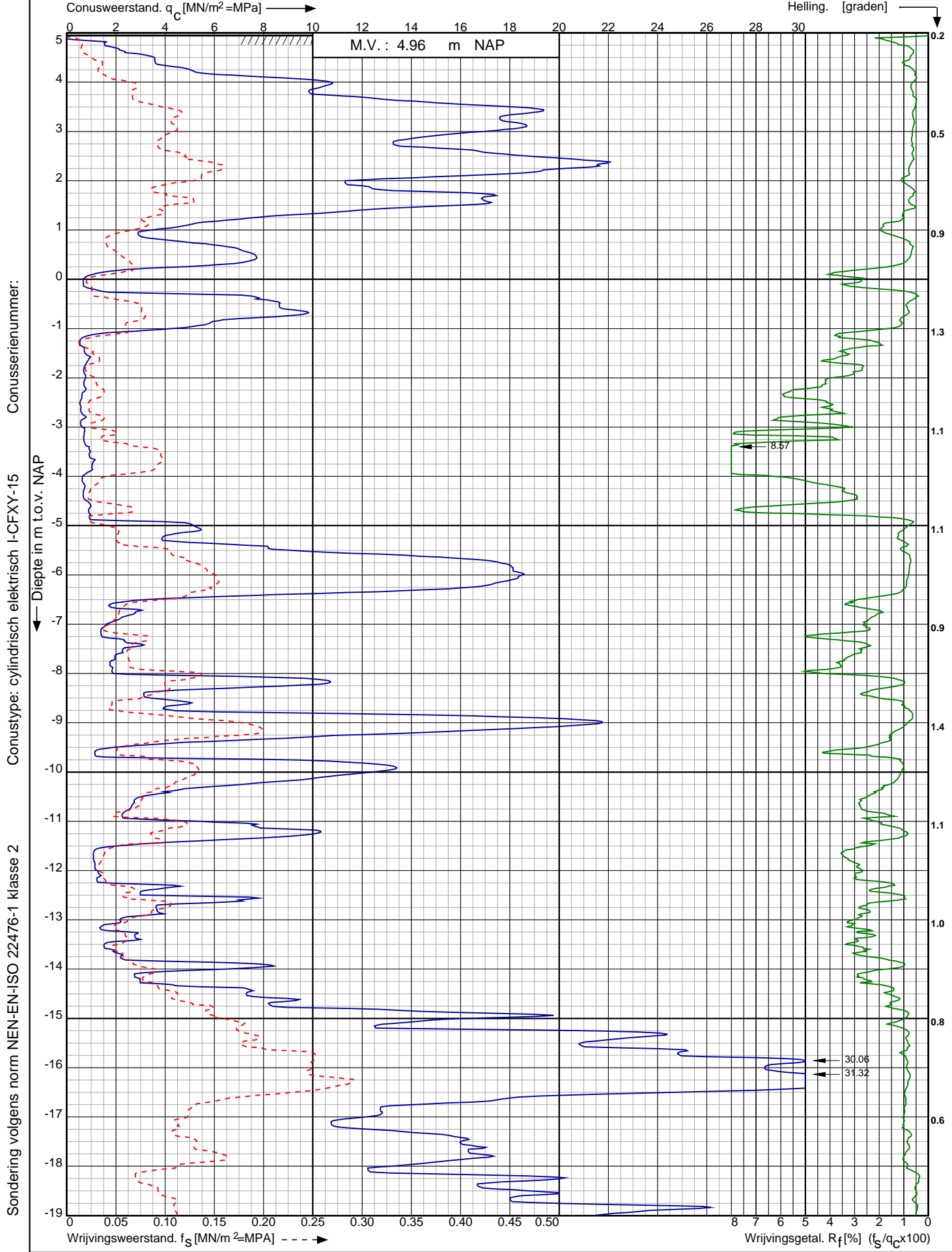
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 698



RD-coördinaten : X = 39409.41 Y = 384464.44



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39427.55 Y = 384480.73

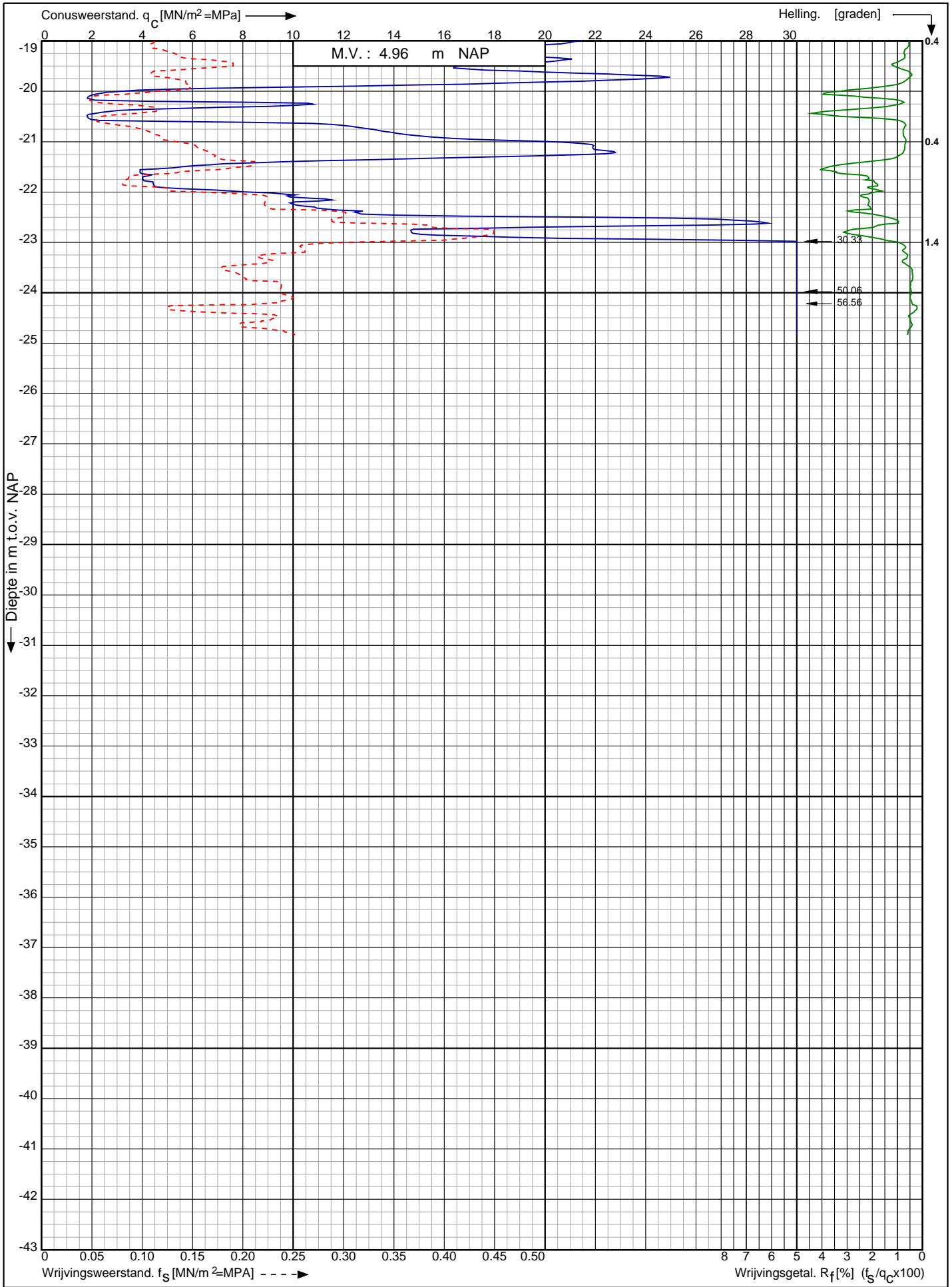
Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 25-1-2022
 Sond. nr. : 699



Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

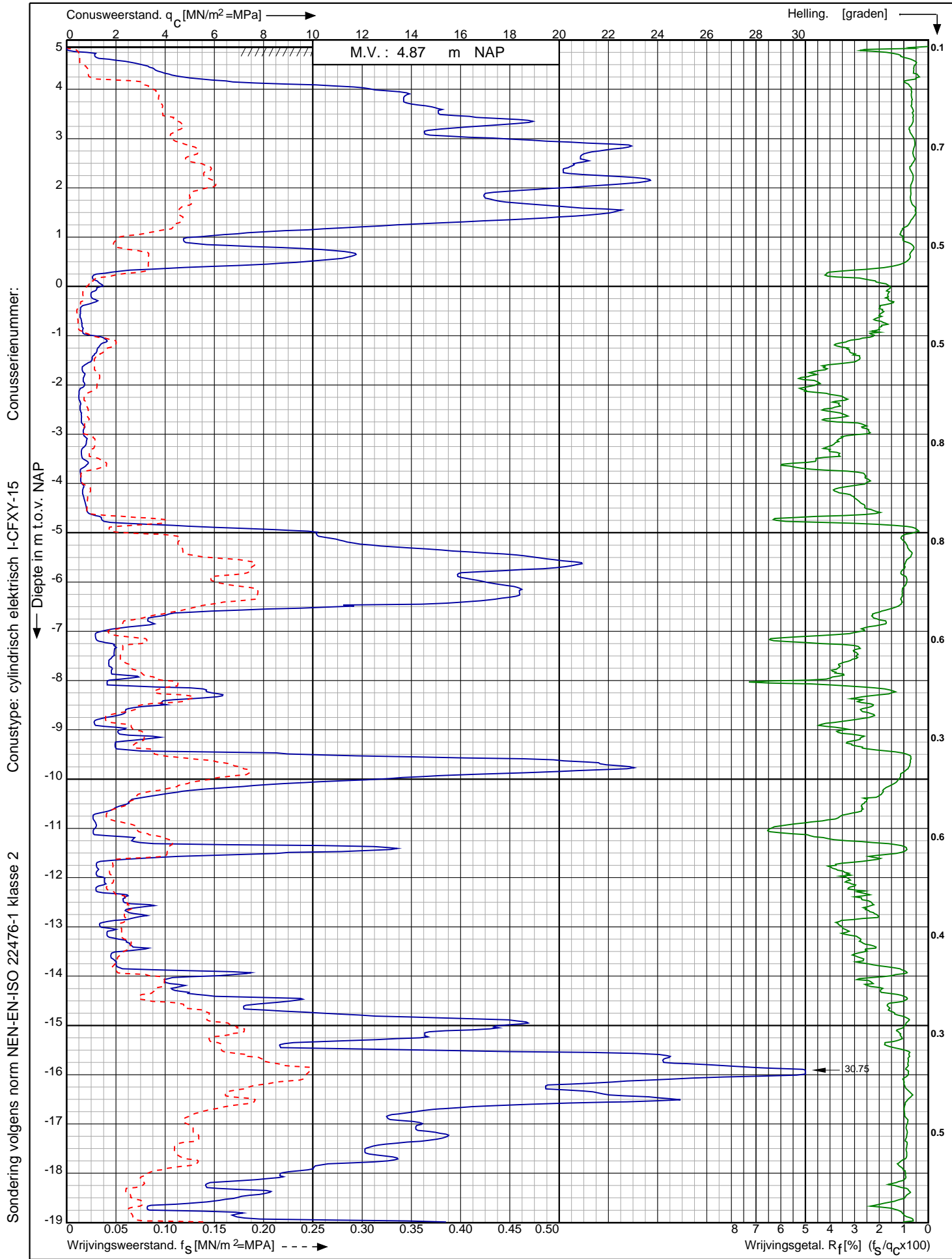
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 25-1-2022



Sond. nr. : 699



RD-coördinaten : X = 39427.55 Y = 384480.73



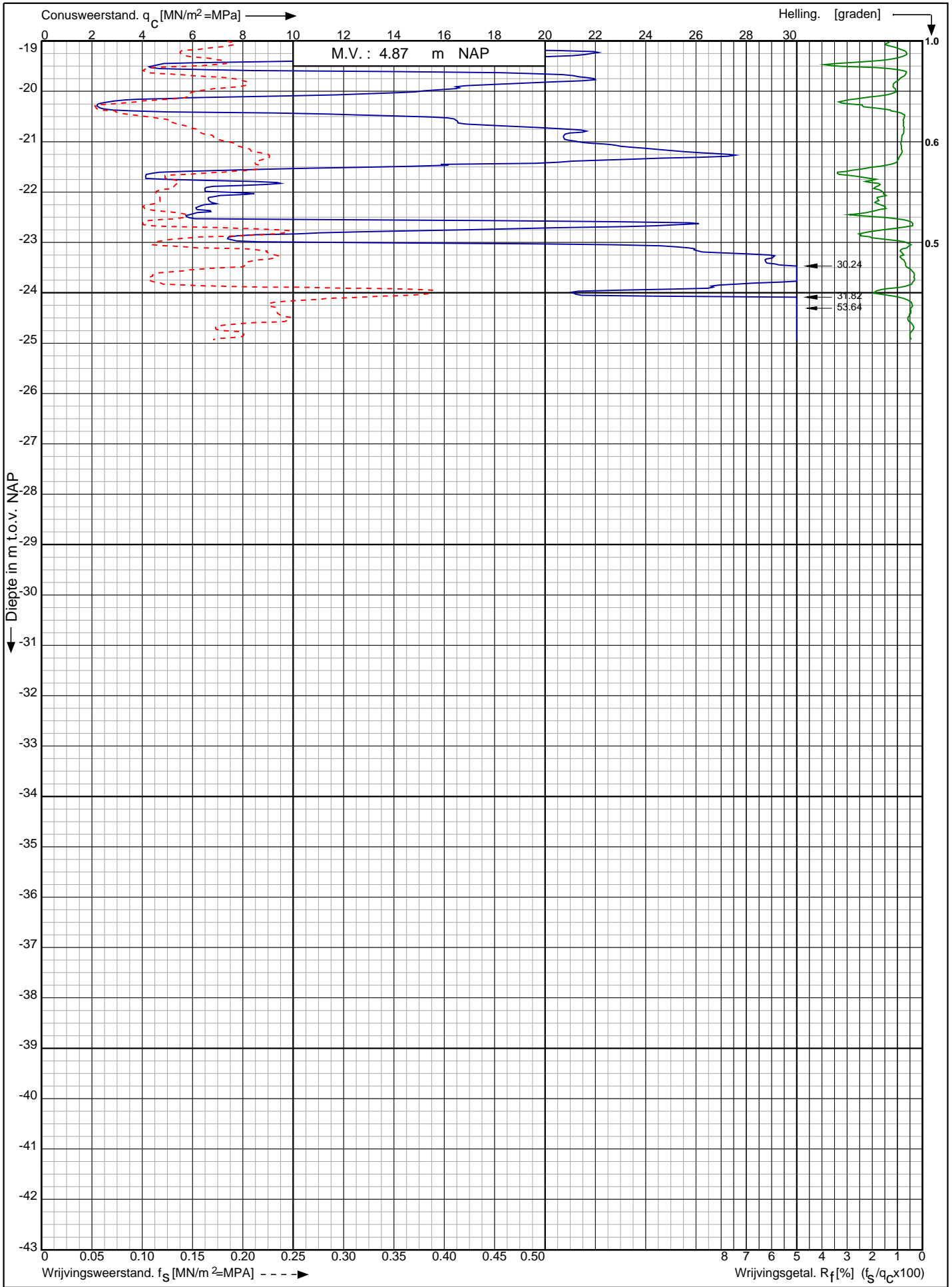
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15
 Conusserienummer:

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 25-1-2022	
	Sond. nr. : 700	
RD-coördinaten : X = 39443.88 Y = 384499.76		

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

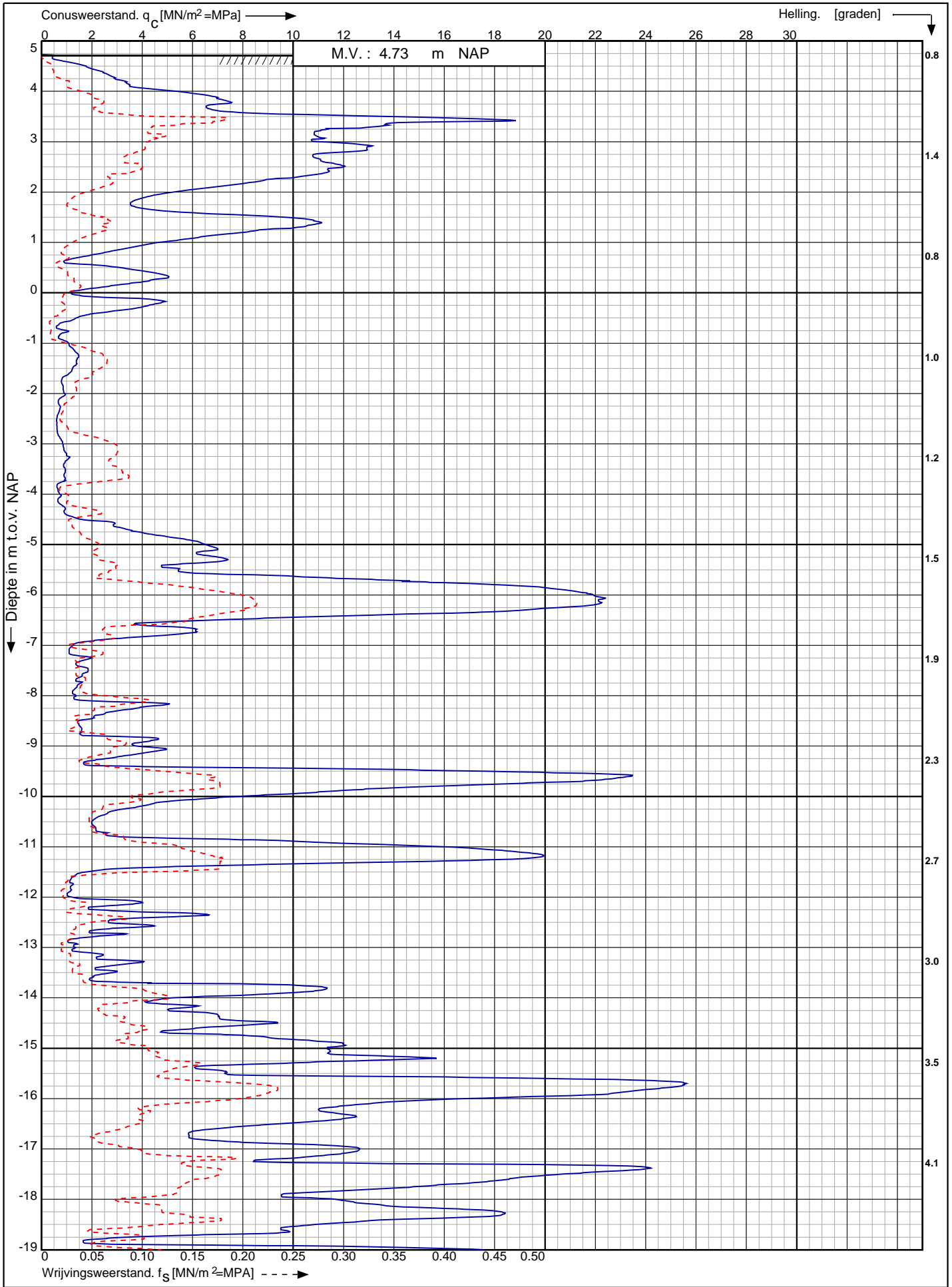
Datum uitv. : 25-1-2022


Sond. nr. : 700



RD-coördinaten : X = 39443.88 Y = 384499.76

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

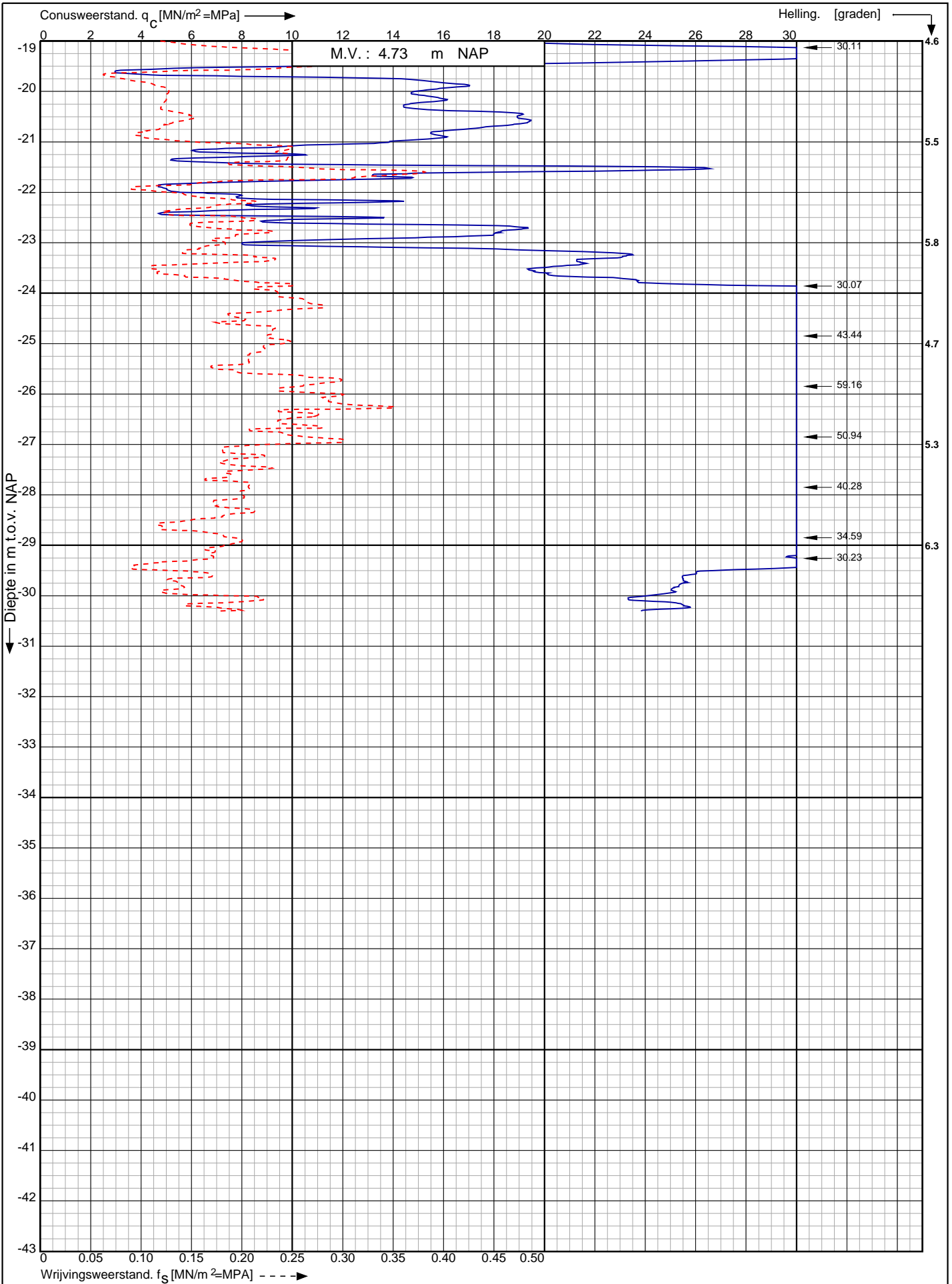


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 16-2-2022	
	Sond. nr. : 701	
RD-coördinaten : X = 39461.97 Y = 384517.30		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

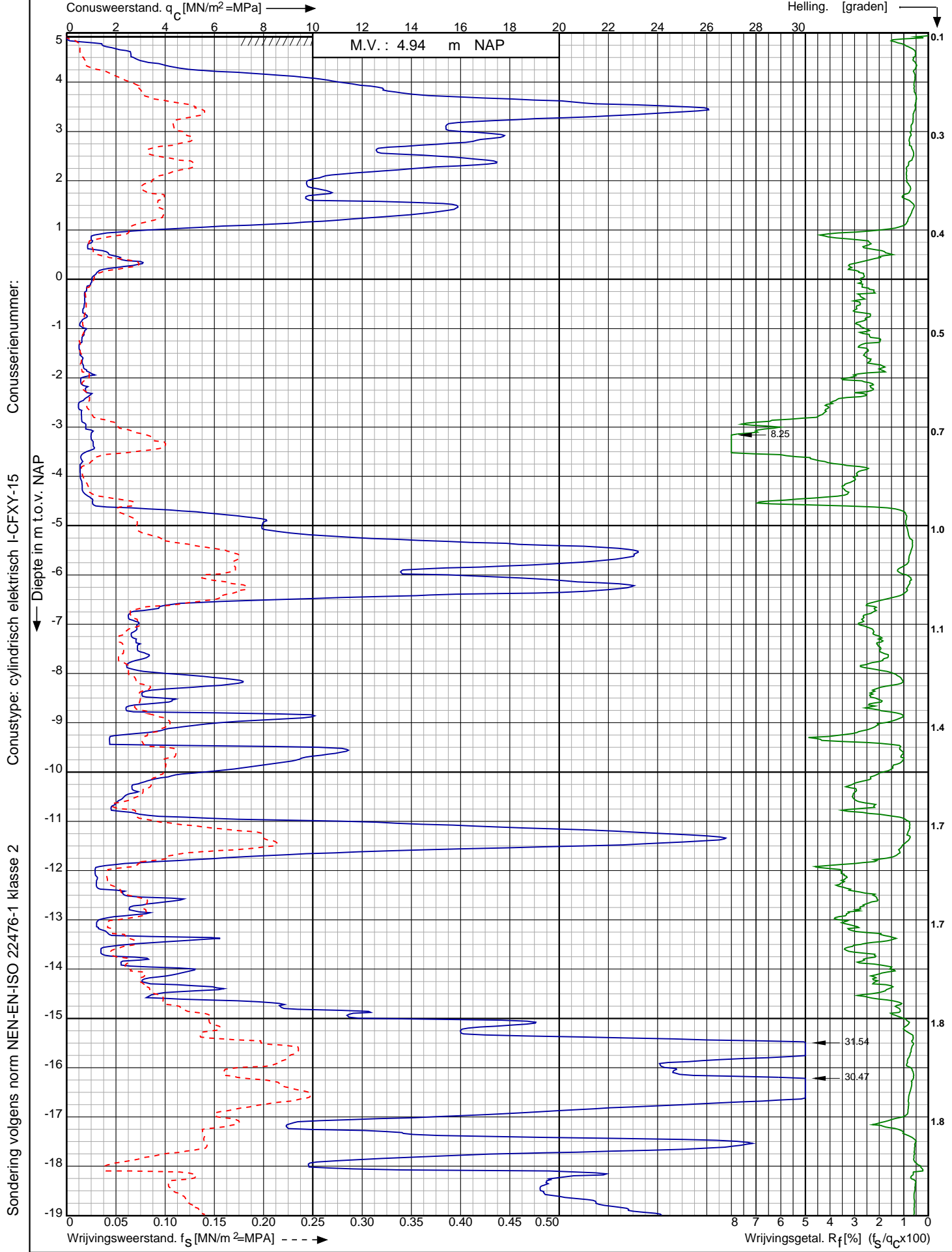
Datum uitv. : 16-2-2022

Sond. nr. : 701

RD-coördinaten : X = 39461.97 Y = 384517.30



0522 - 260 084



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 703



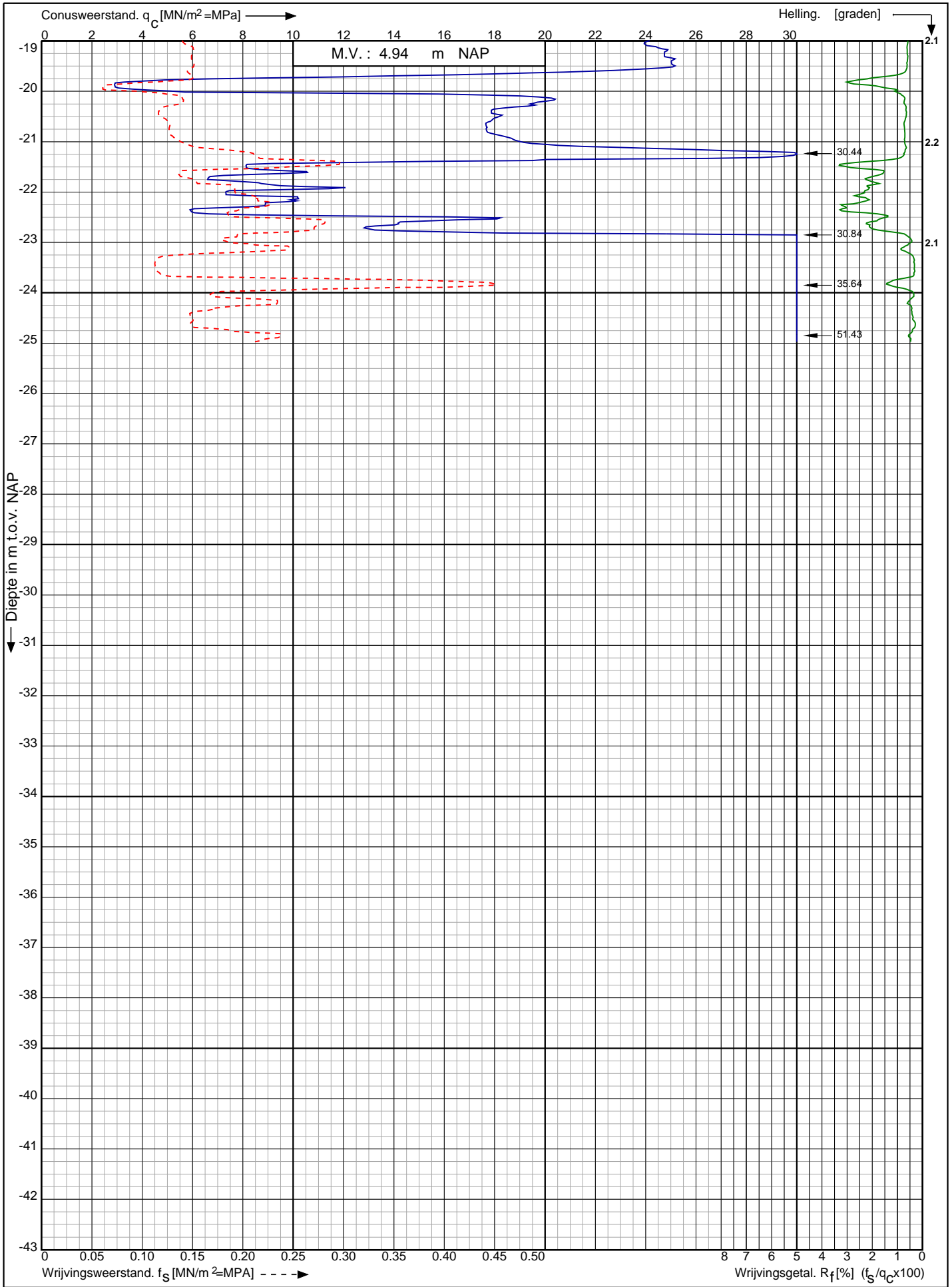
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39425.60 Y = 384451.08

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

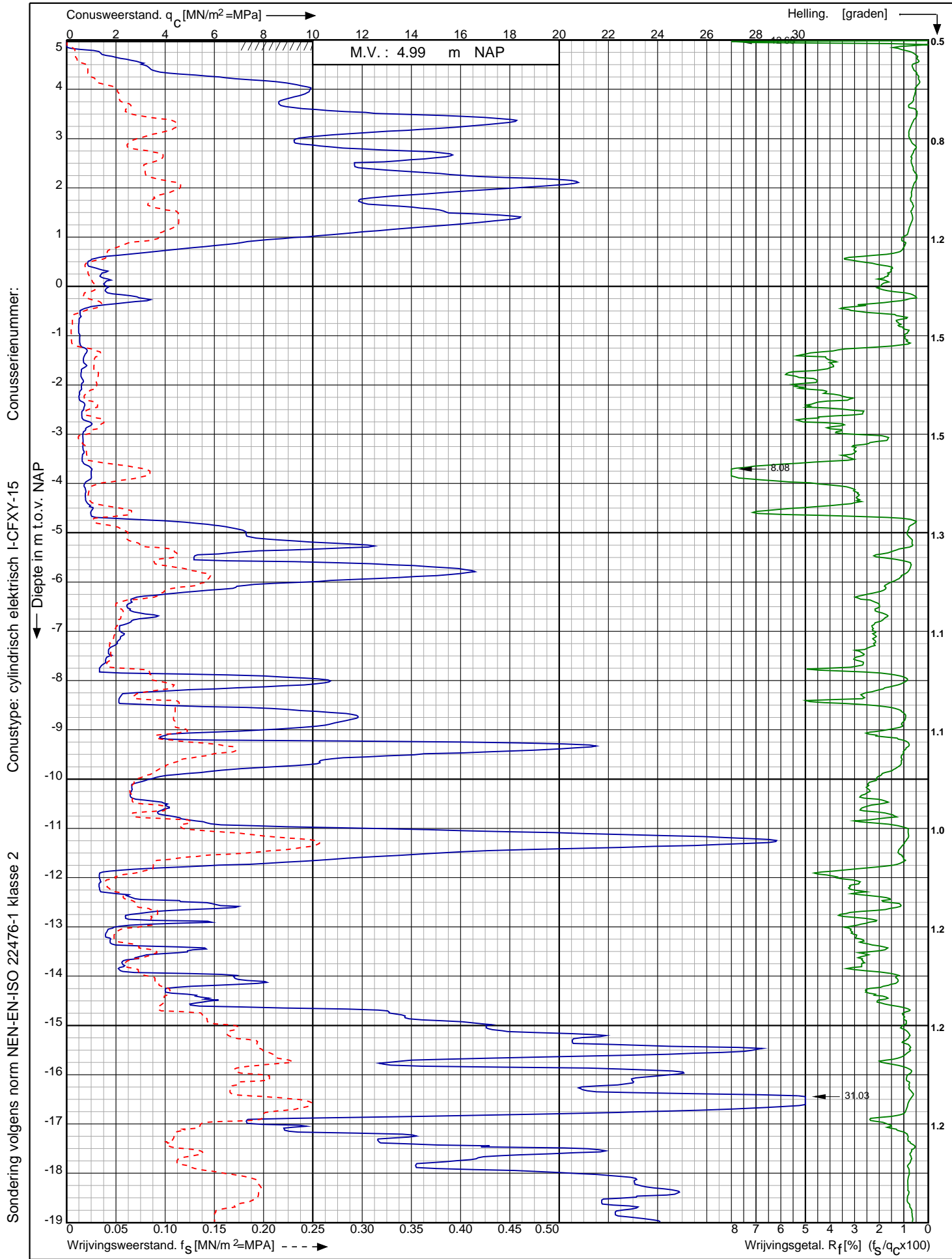
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 2-2-2022

Sond. nr. : 703



RD-coördinaten : X = 39425.60 Y = 384451.08



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 25-1-2022
 Sond. nr. : 704



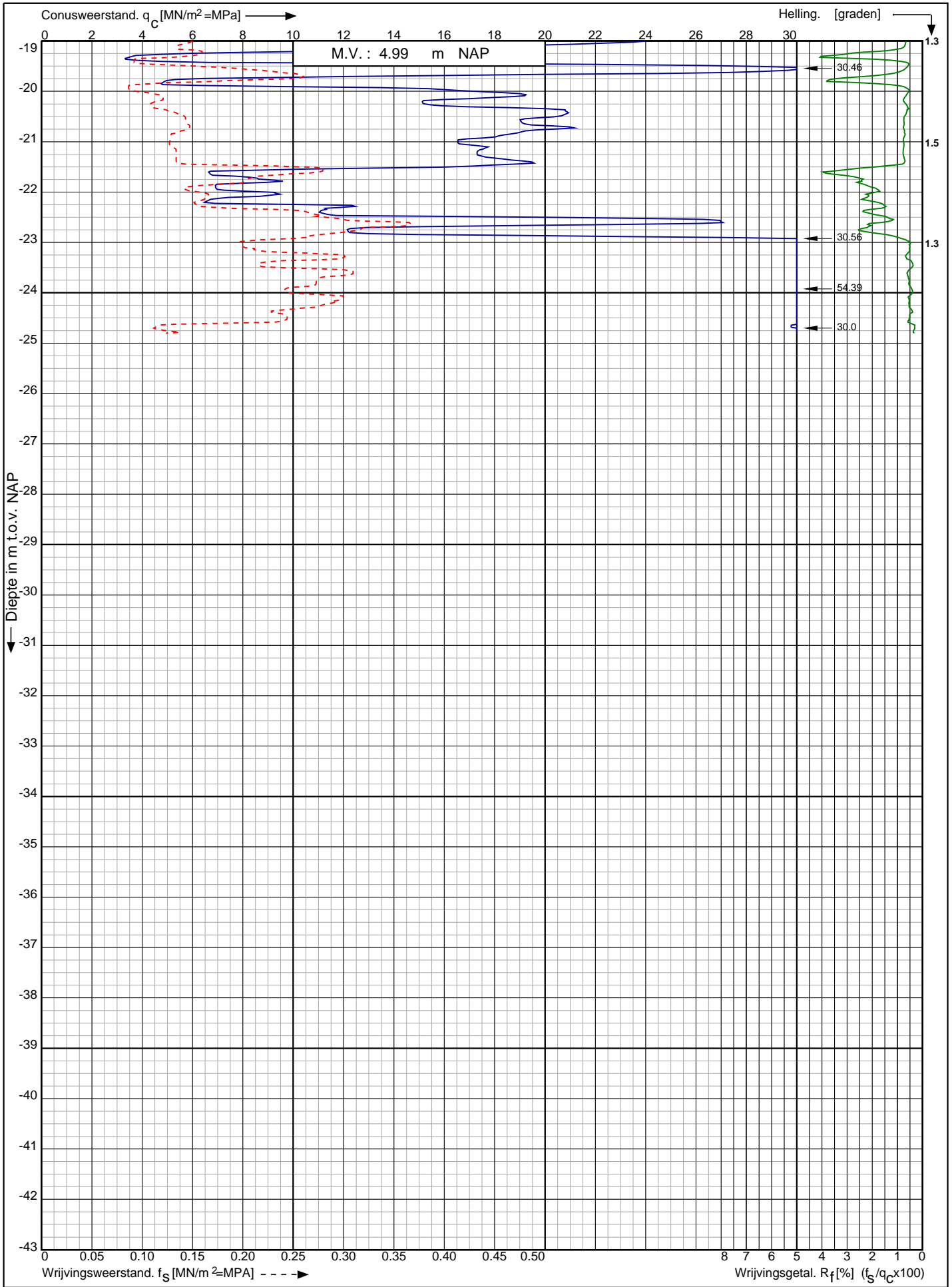
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39445.69 Y = 384464.32

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

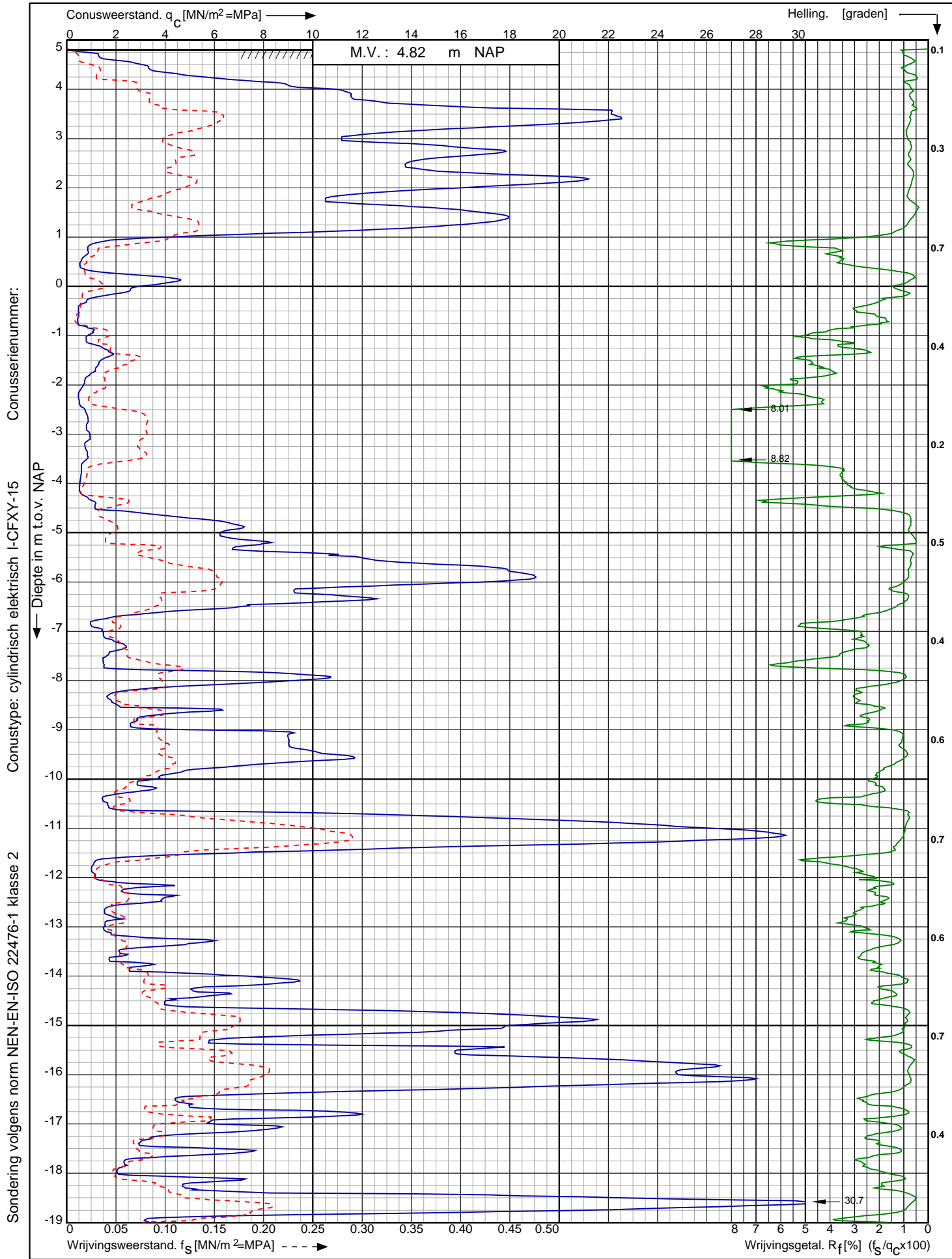
Datum uitv. : 25-1-2022

Sond. nr. : 704



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39445.69 Y = 384464.32



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 25-1-2022
 Sond. nr. : 705



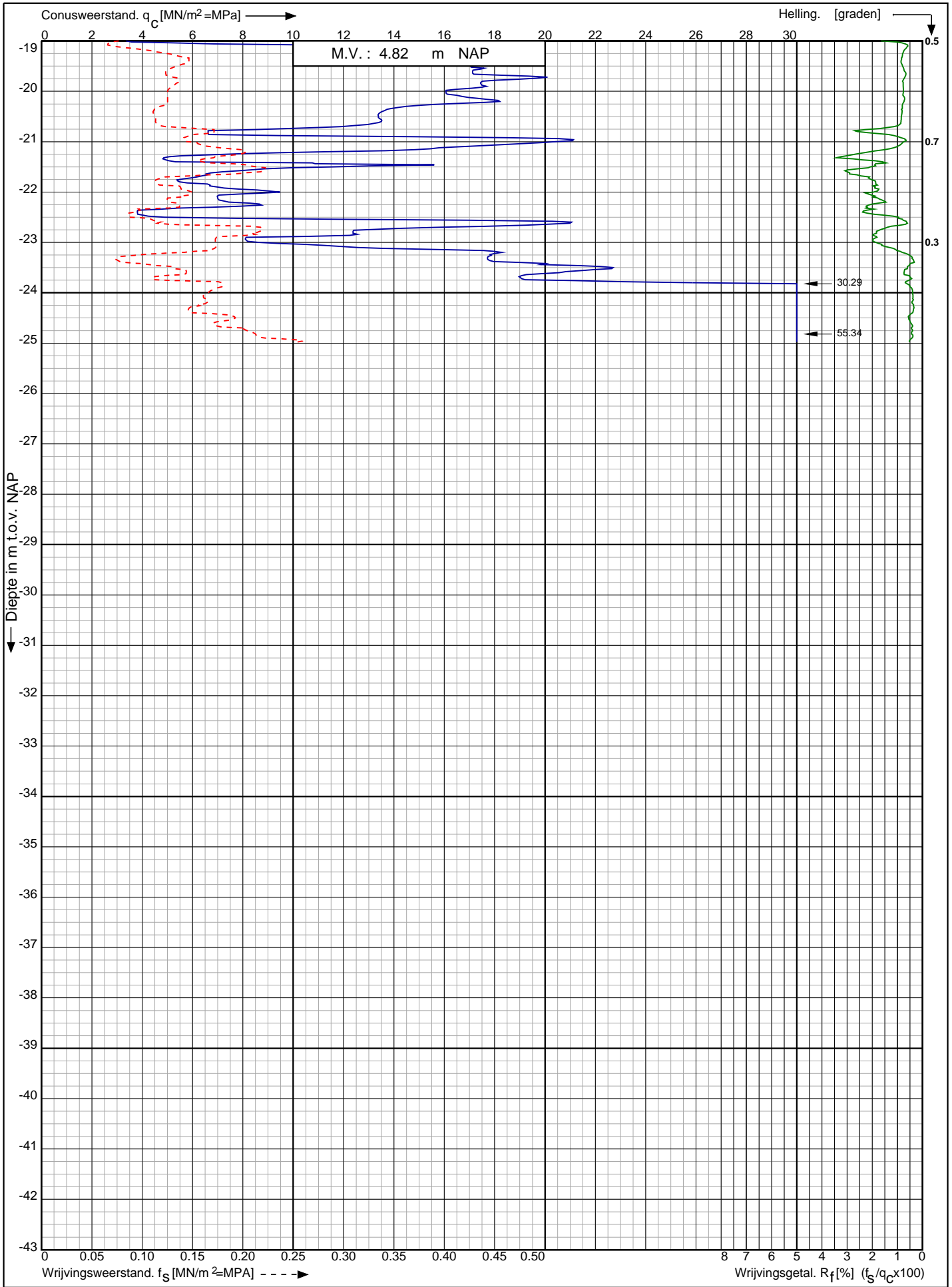
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39462.70 Y = 384483.18

Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

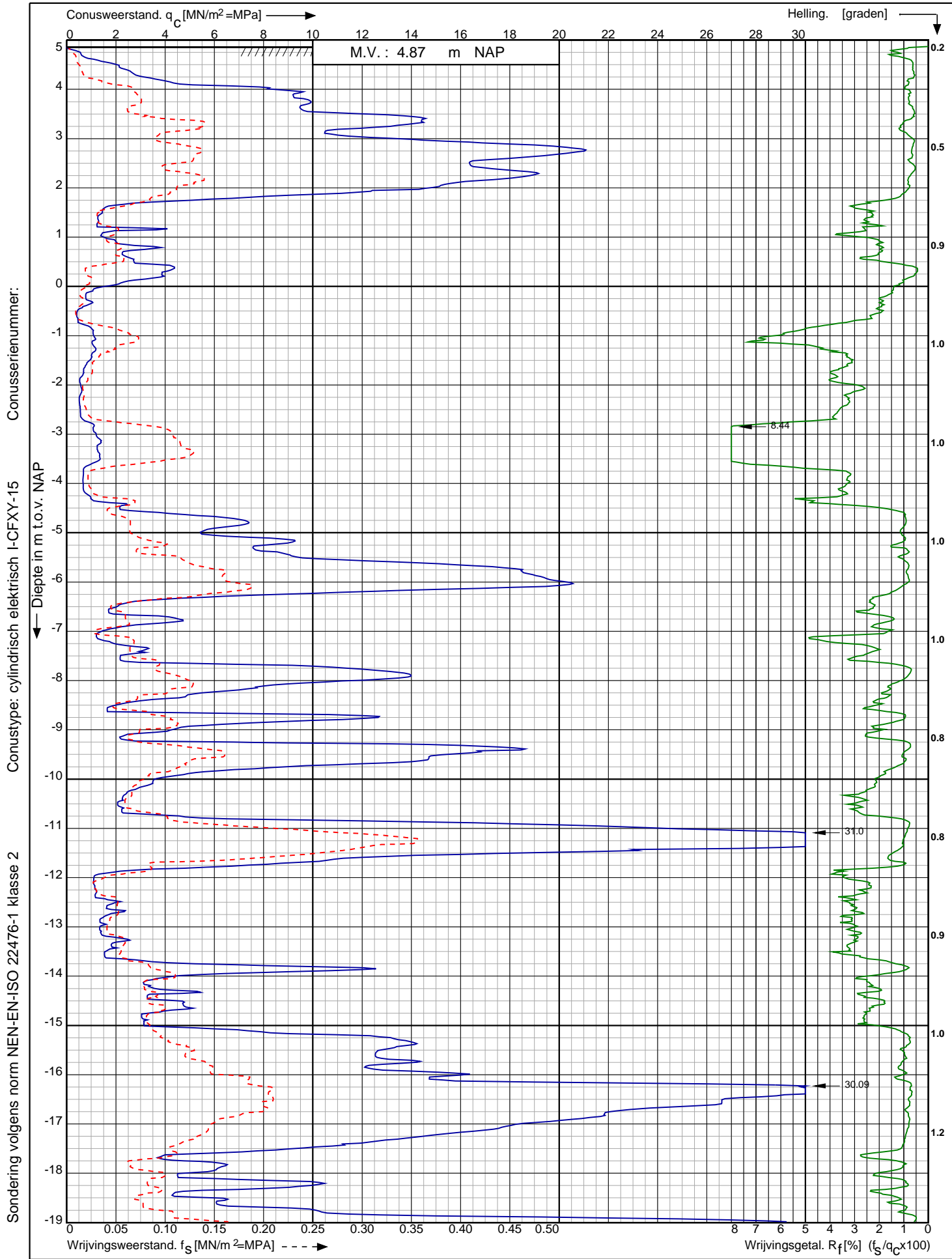
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 25-1-2022

Sond. nr. : 705



RD-coördinaten : X = 39462.70 Y = 384483.18



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

Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39480.23 Y = 384465.19

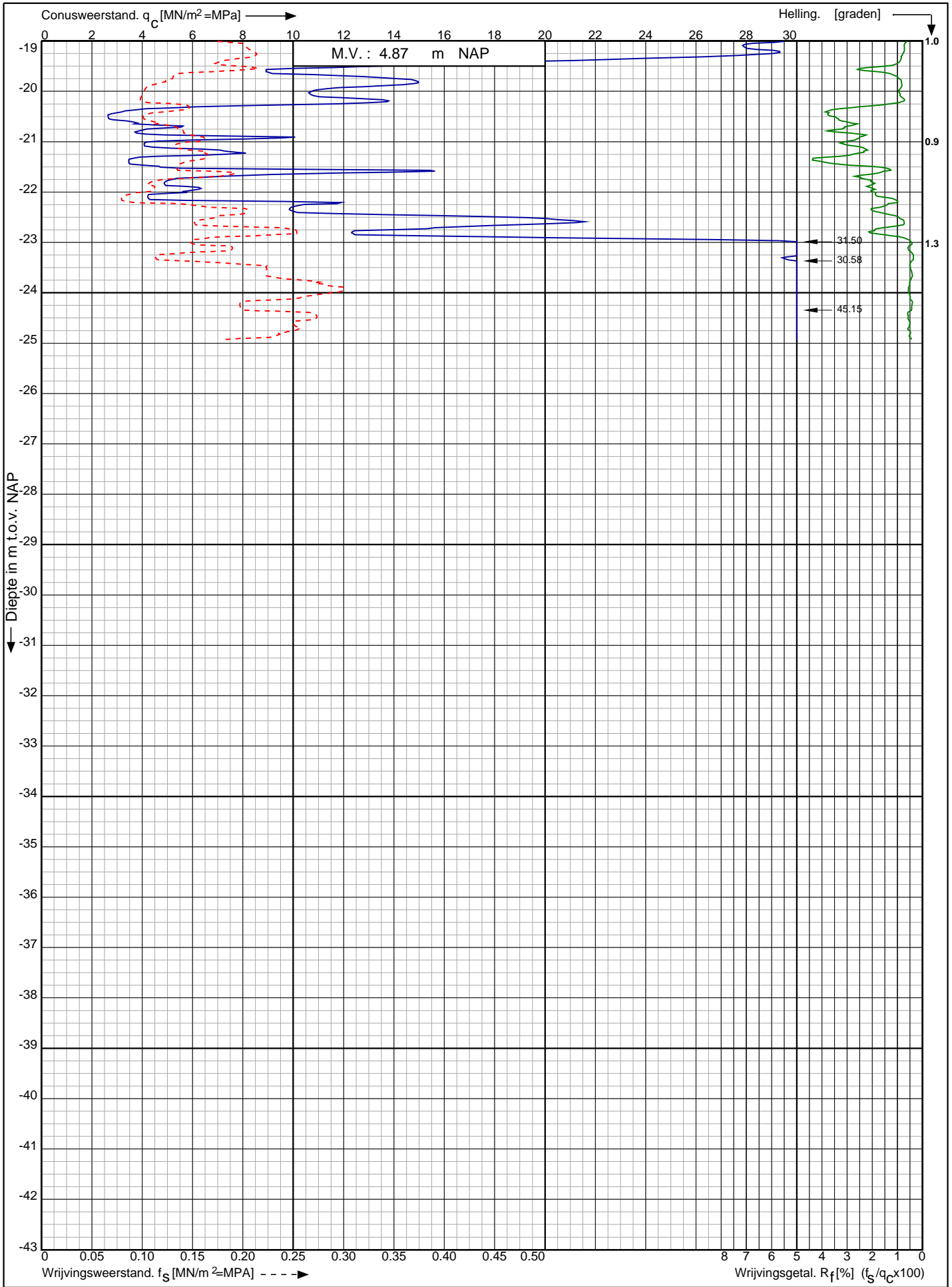
Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 25-1-2022
 Sond. nr. : 708



Conusserienummer:

Conustype: cilindrisch elektrisch I-CFXY-15

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

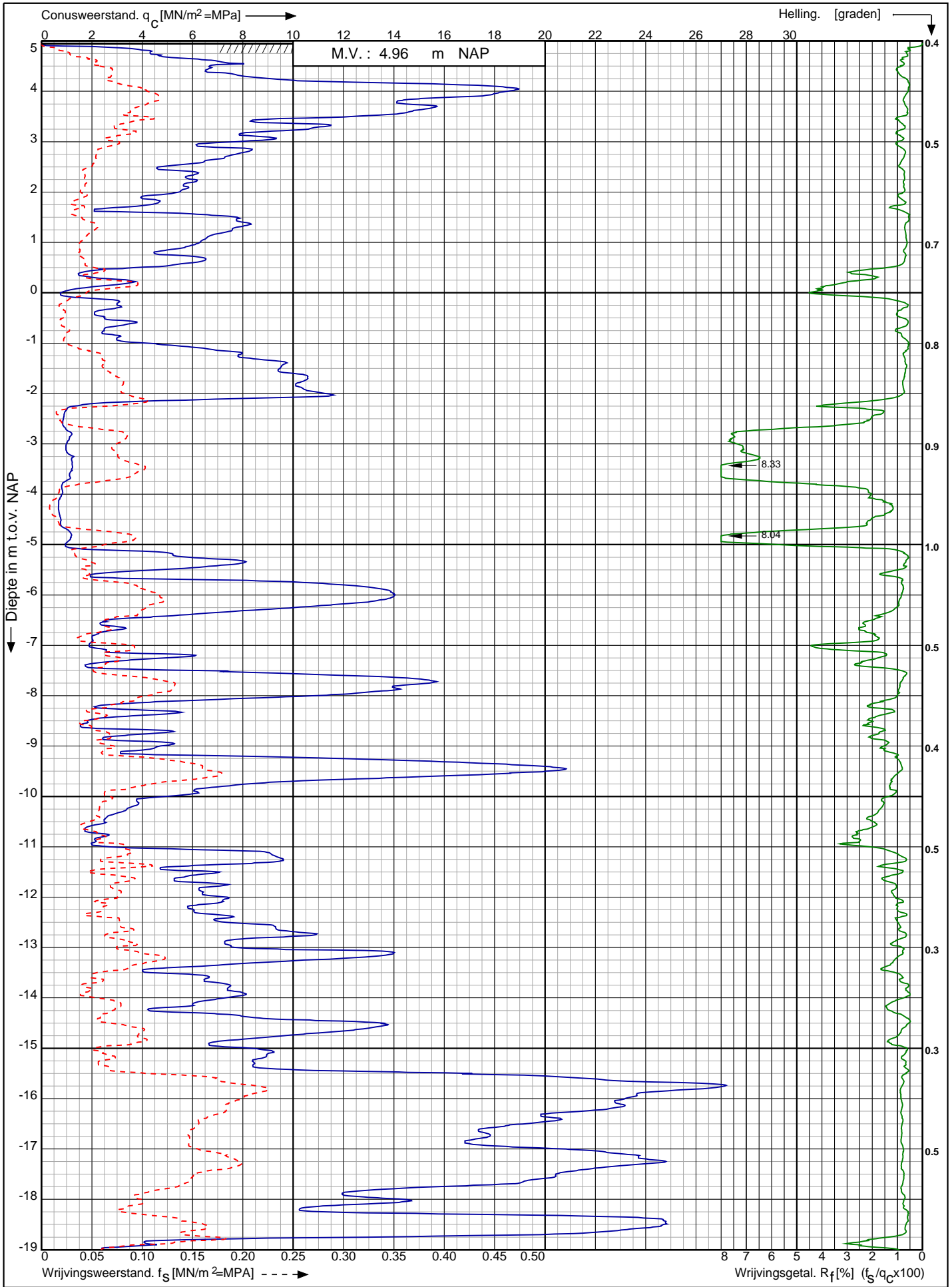
Datum uitv. : 25-1-2022

Sond. nr. : 708



RD-coördinaten : X = 39480.23 Y = 384465.19

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 21-2-2022
 Sond. nr. : 1622



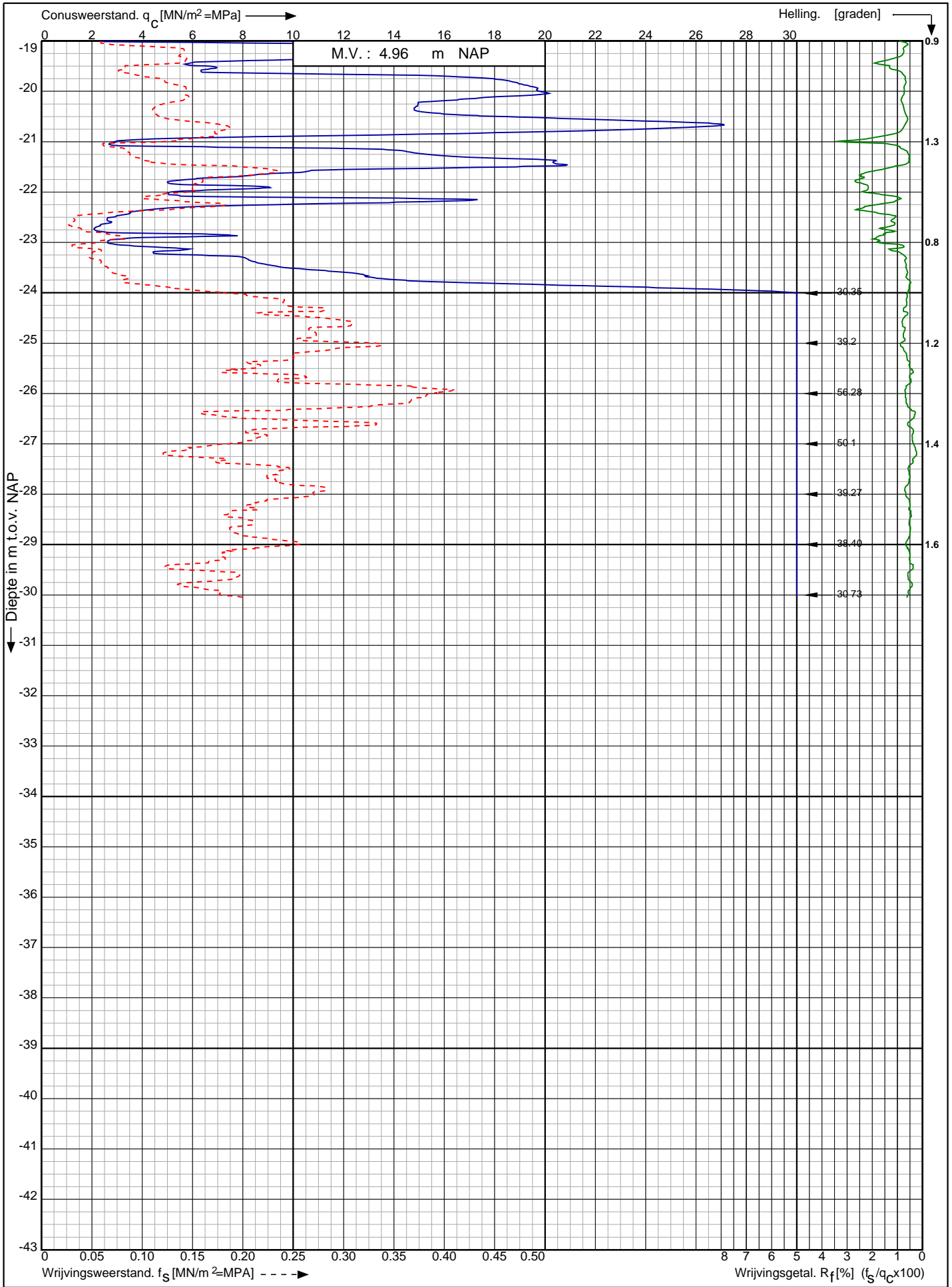
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39210.80 Y = 384723.02

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

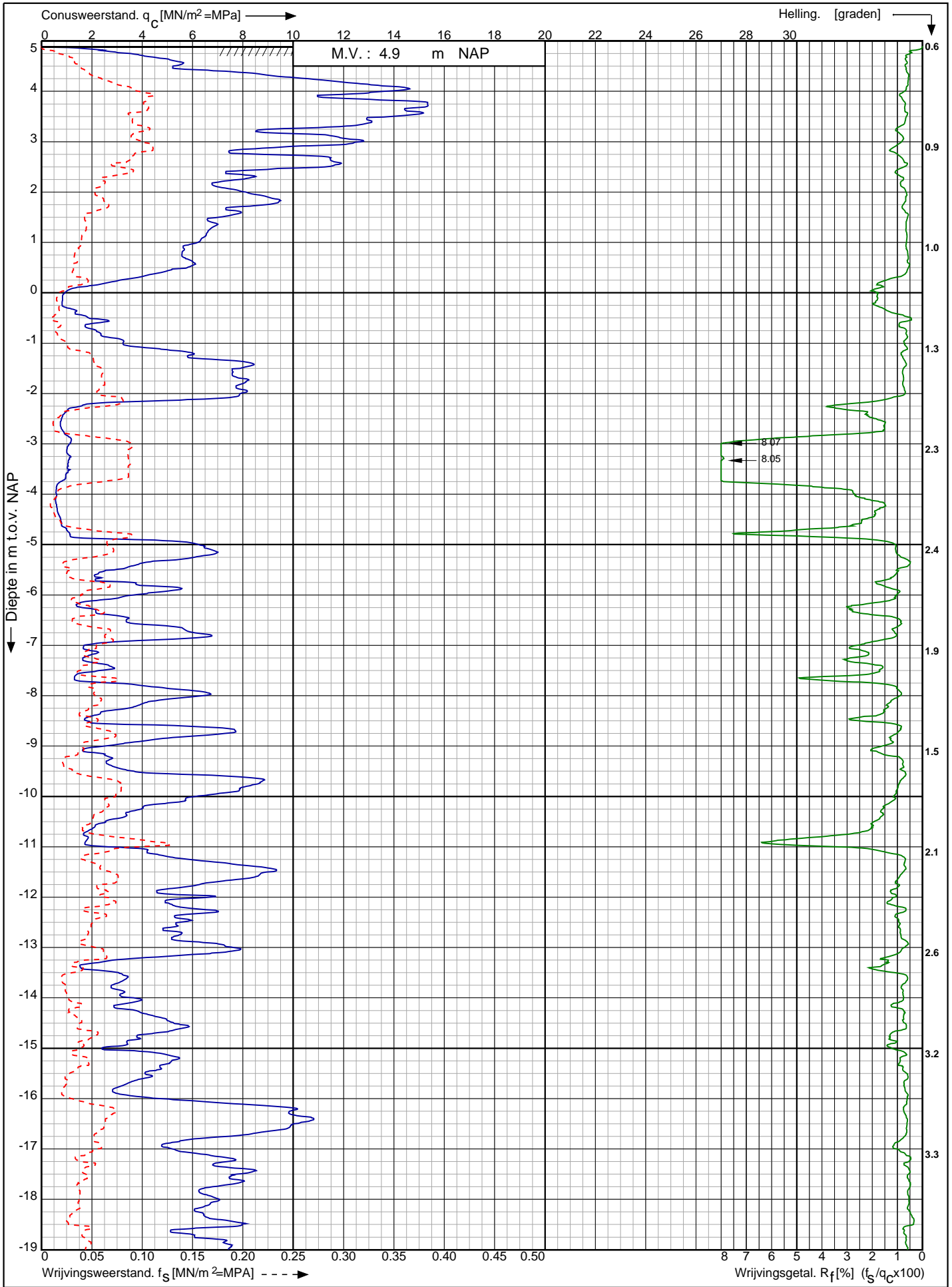
Datum uitv. : 21-2-2022


Sond. nr. : 1622



RD-coördinaten : X = 39210.80 Y = 384723.02

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

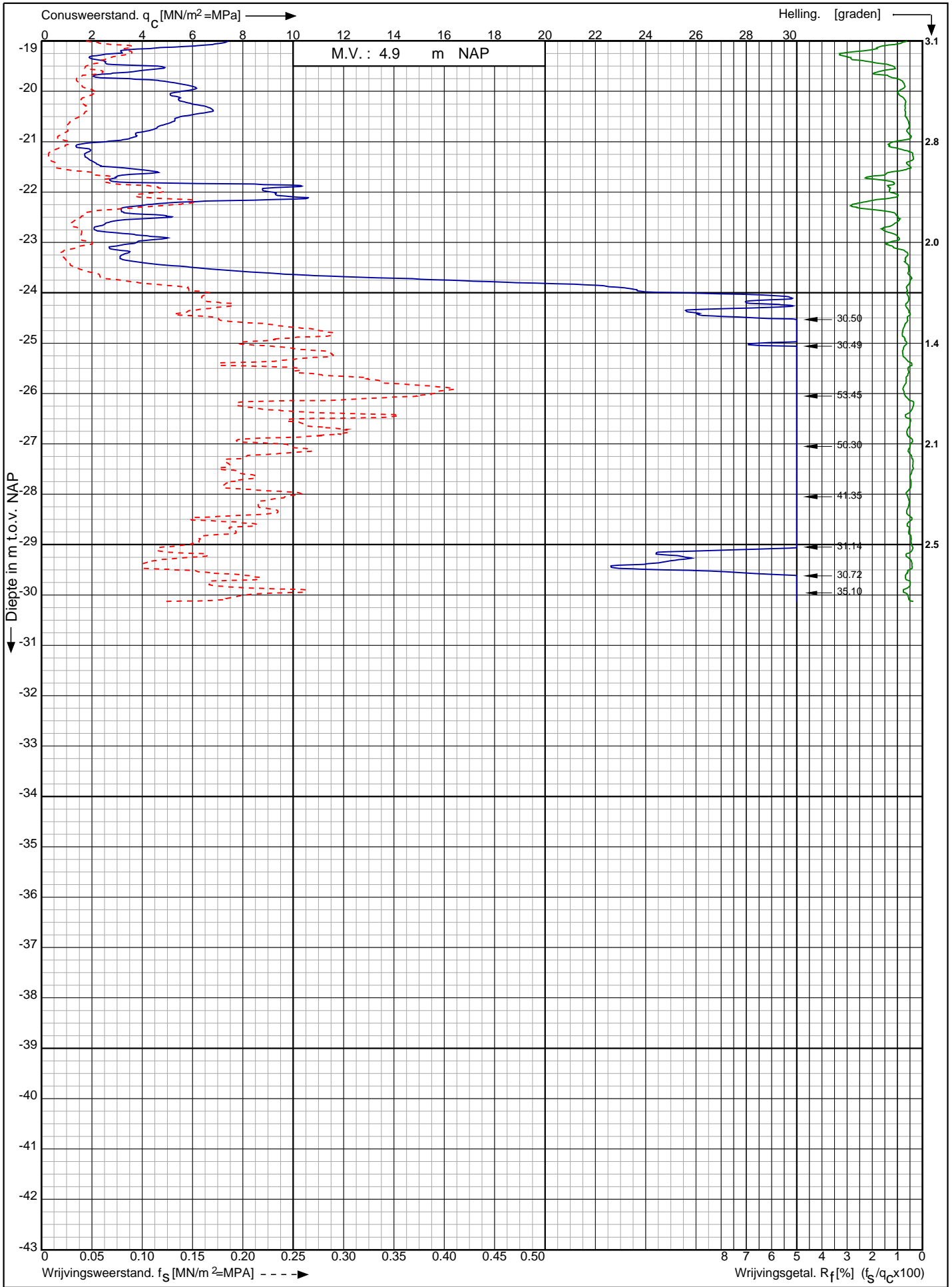


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 21-2-2022	
	Sond. nr. : 1628	
RD-coördinaten : X = 39228.79 Y = 384707.20		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

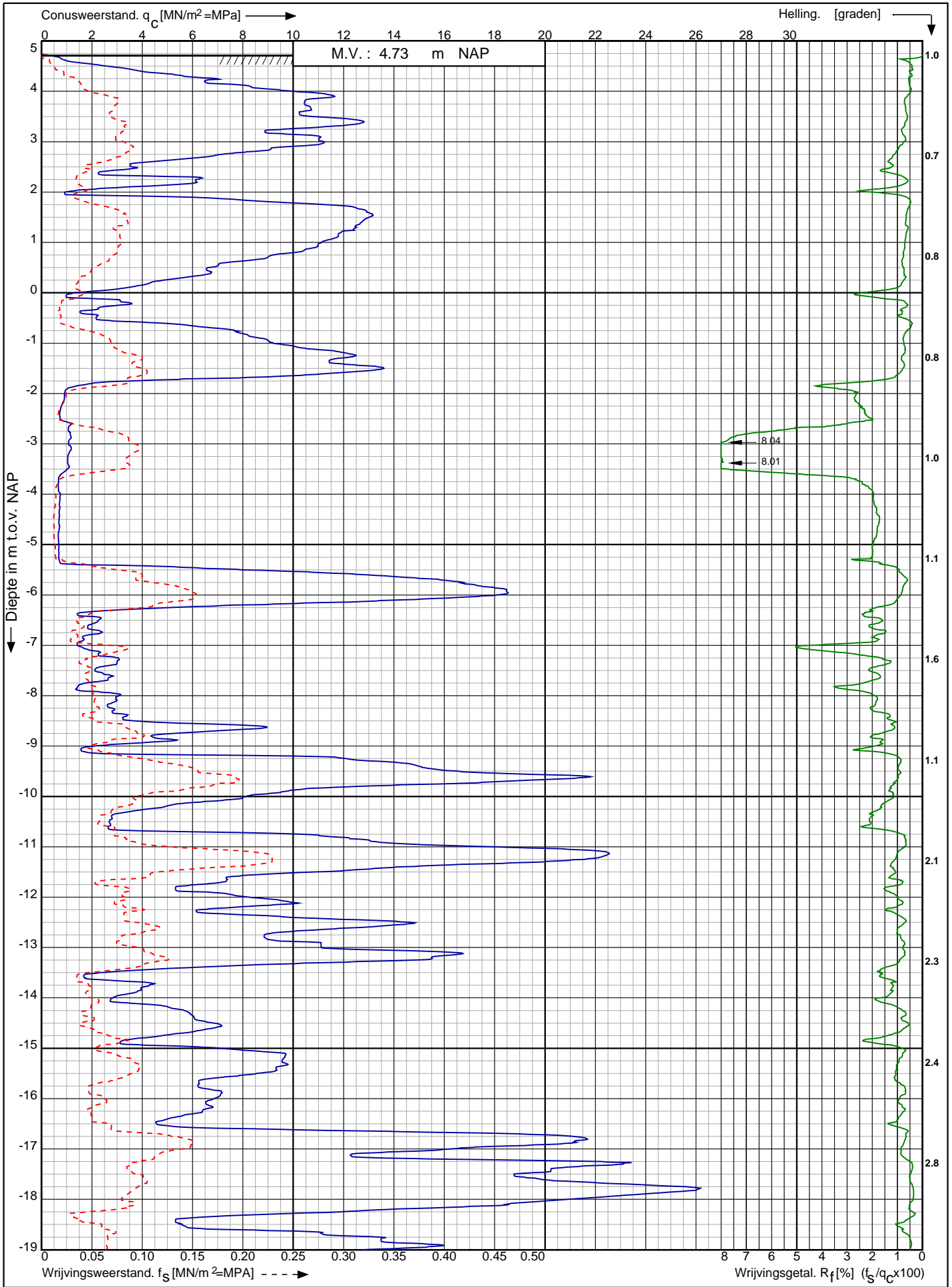
Datum uitv. : 21-2-2022


Sond. nr. : 1628



RD-coördinaten : X = 39228.79 Y = 384707.20

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

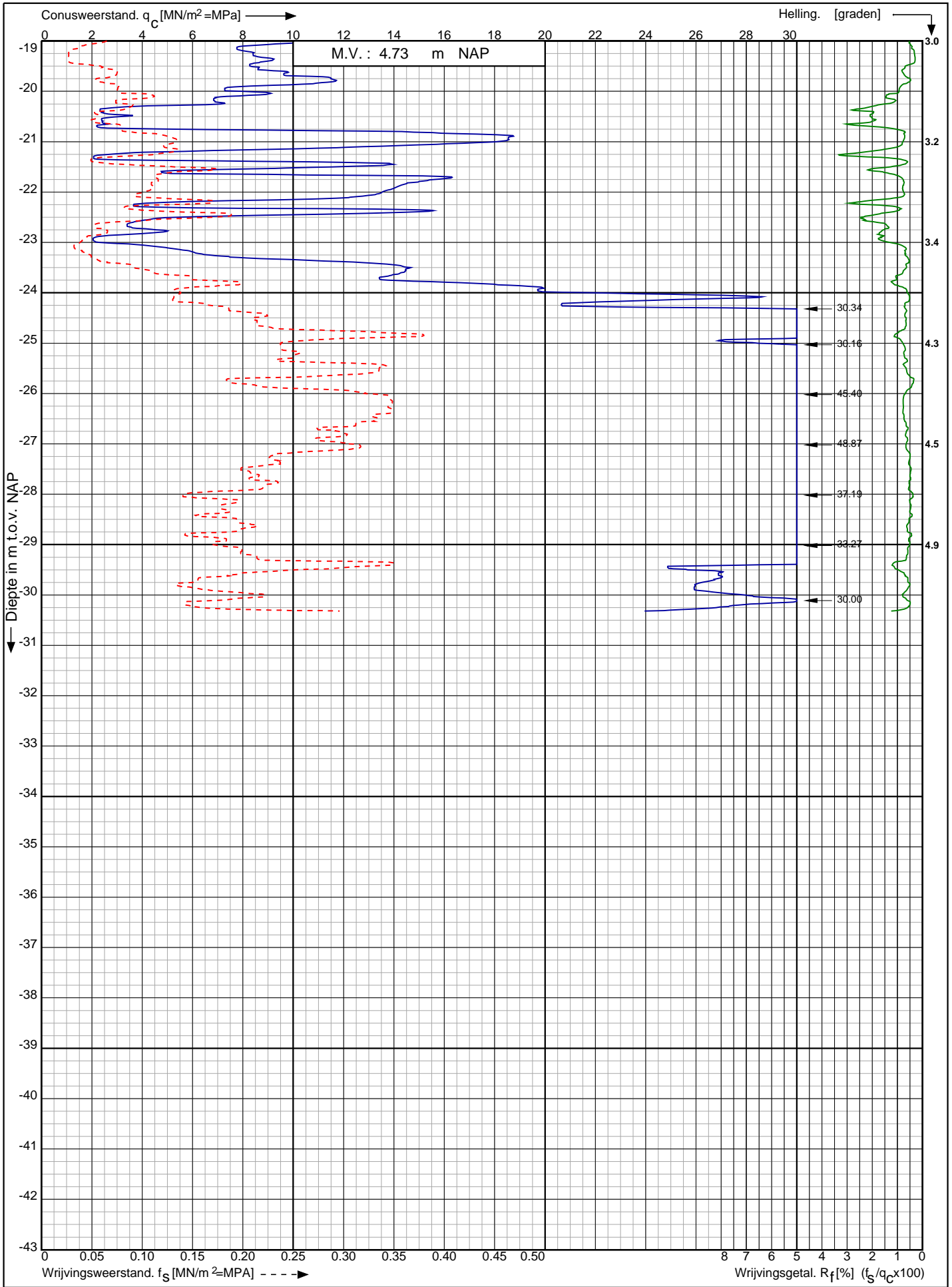


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 21-2-2022	
	Sond. nr. : 1634	
RD-coördinaten : X = 39245.61 Y = 384689.76		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



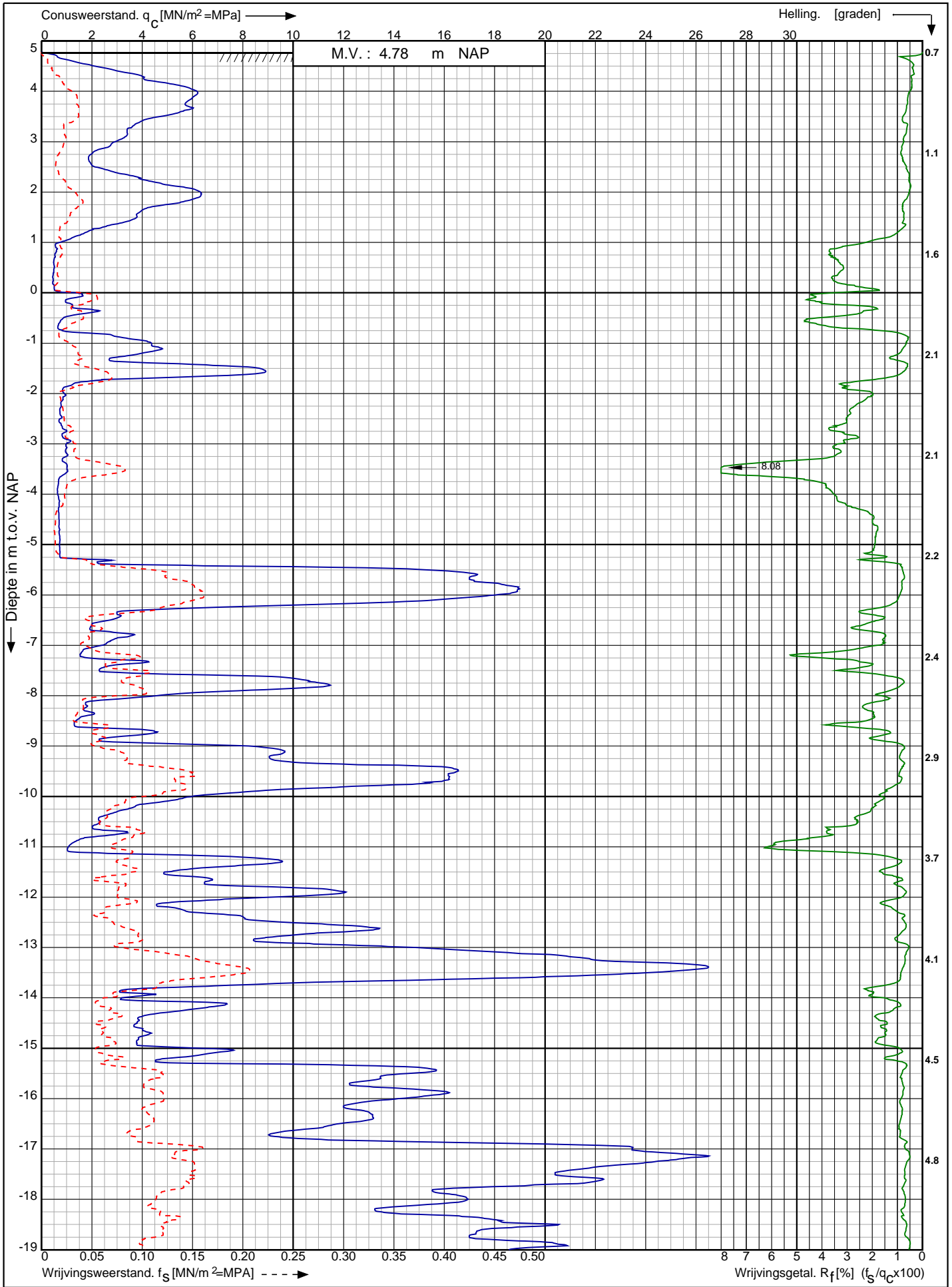
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele


Opdr. nr. : 2664
Datum uitv. : 21-2-2022
Sond. nr. : 1634



RD-coördinaten : X = 39245.61 Y = 384689.76

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

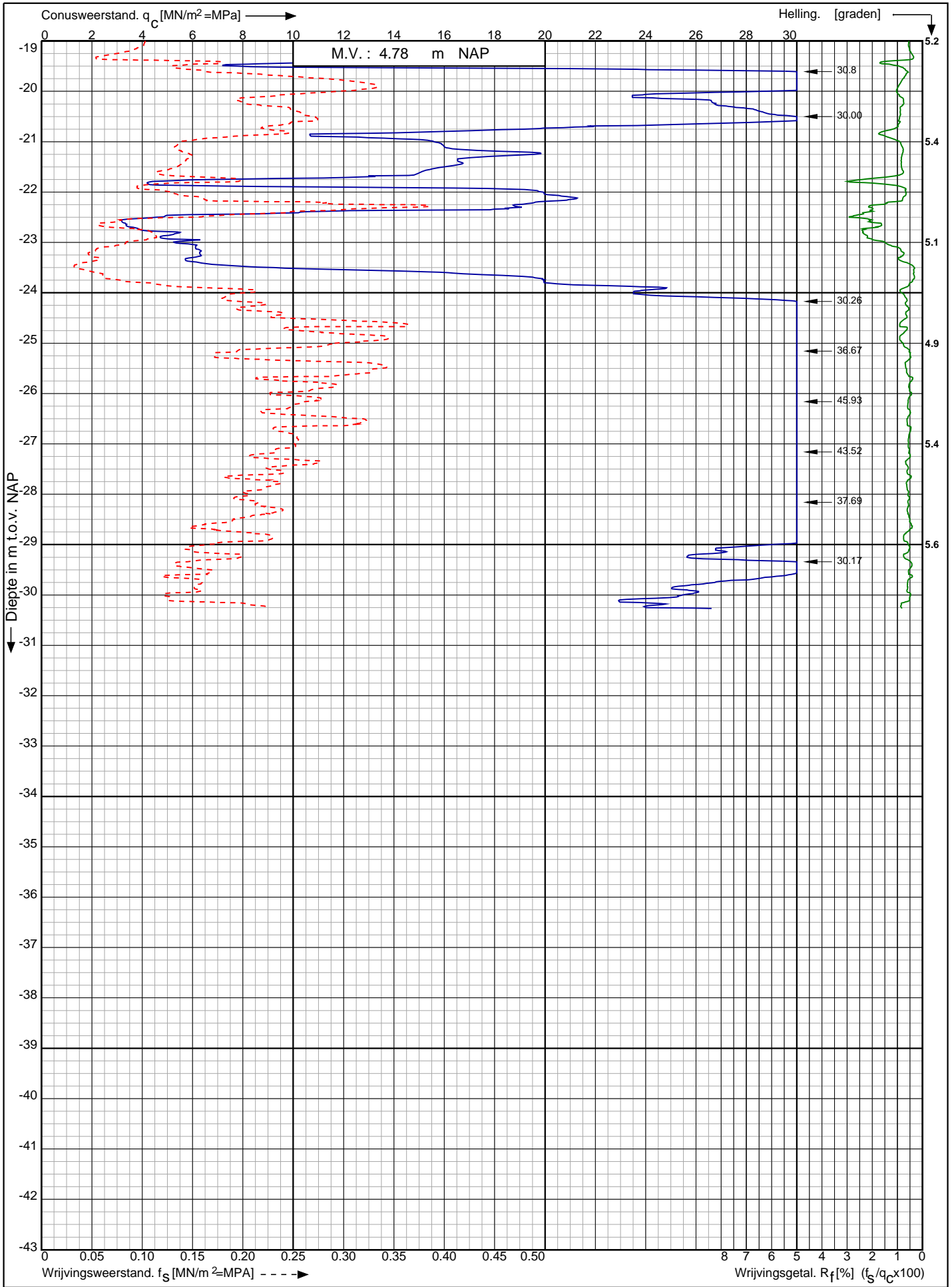


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 23-2-2022	
	Sond. nr. : 1645	
RD-coördinaten : X = 39265.75 Y = 384638.10		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

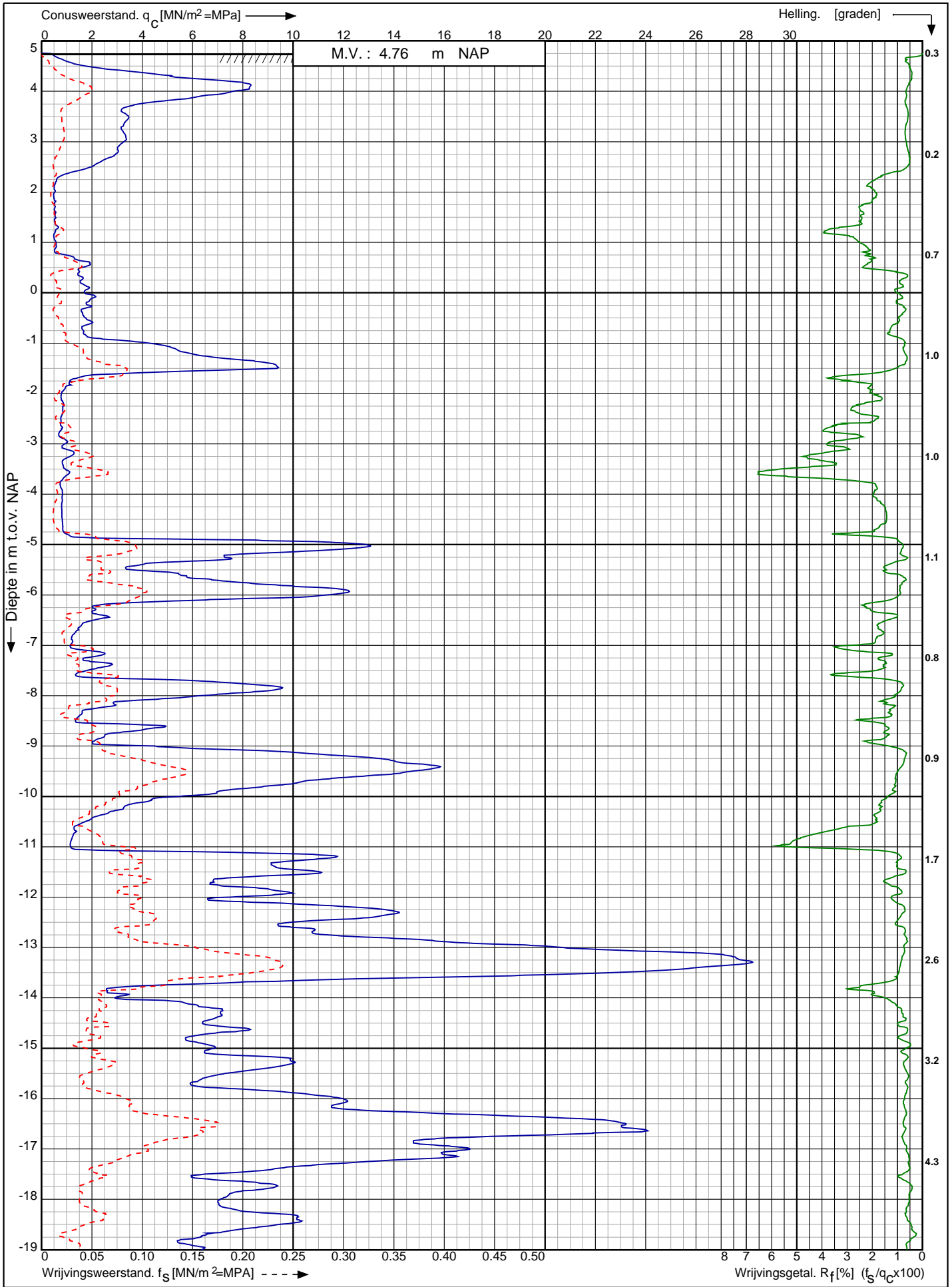
Datum uitv. : 23-2-2022


Sond. nr. : 1645



RD-coördinaten : X = 39265.75 Y = 384638.10

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

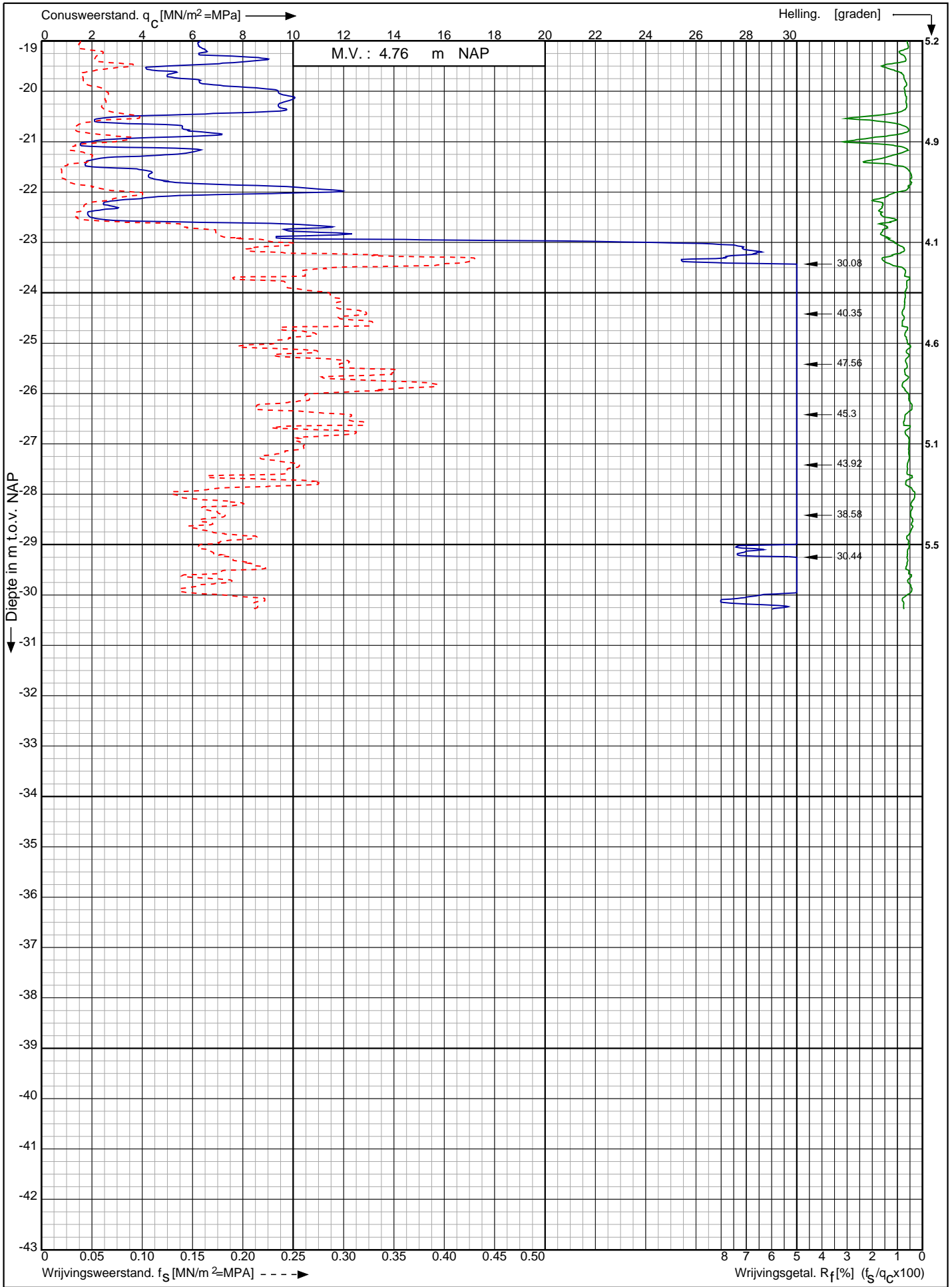


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 21-2-2022	
	Sond. nr. : 1646	
RD-coördinaten : X = 39282.07 Y = 384655.07		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 21-2-2022

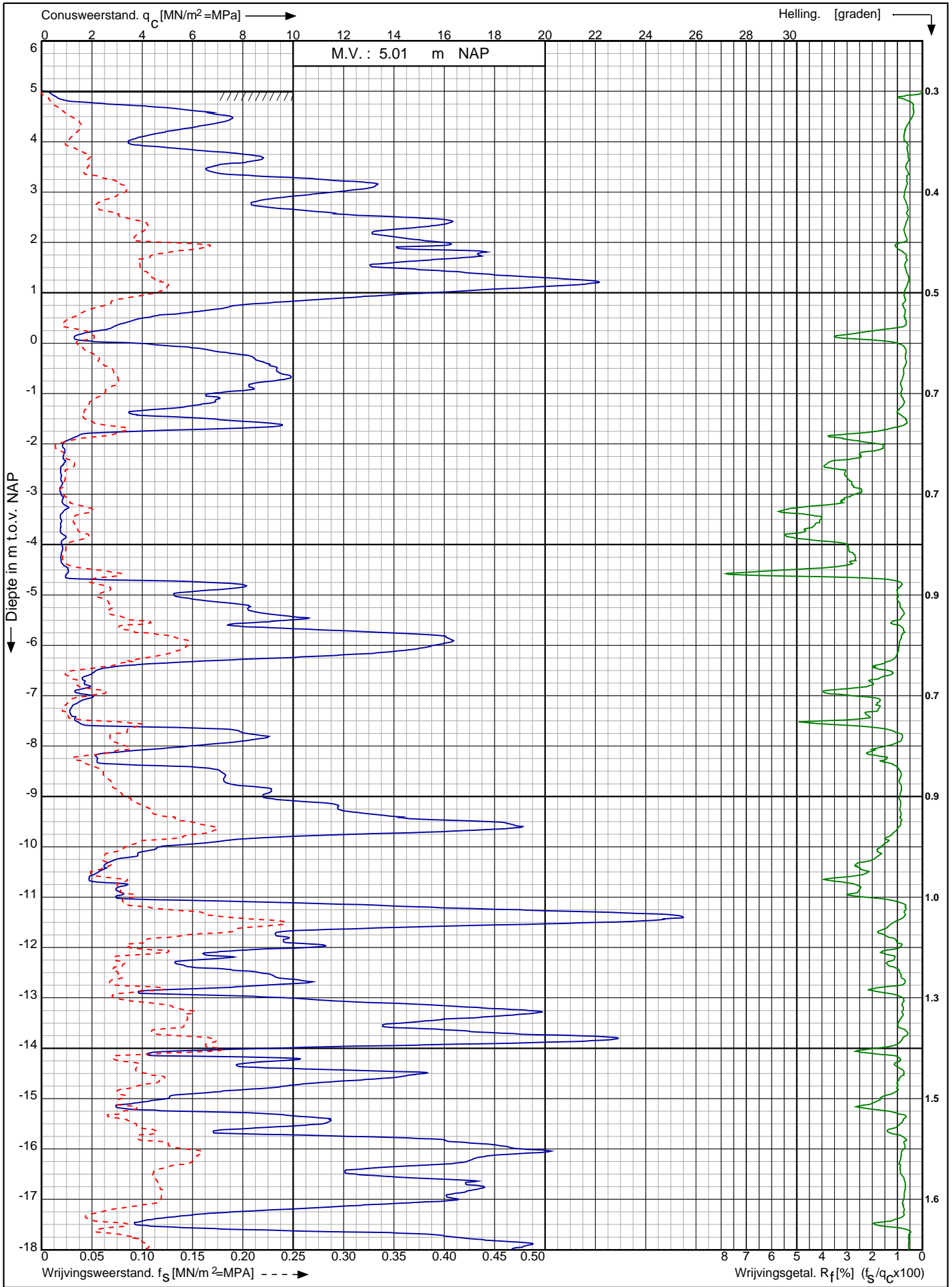
Sond. nr. : 1646




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39282.07 Y = 384655.07

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

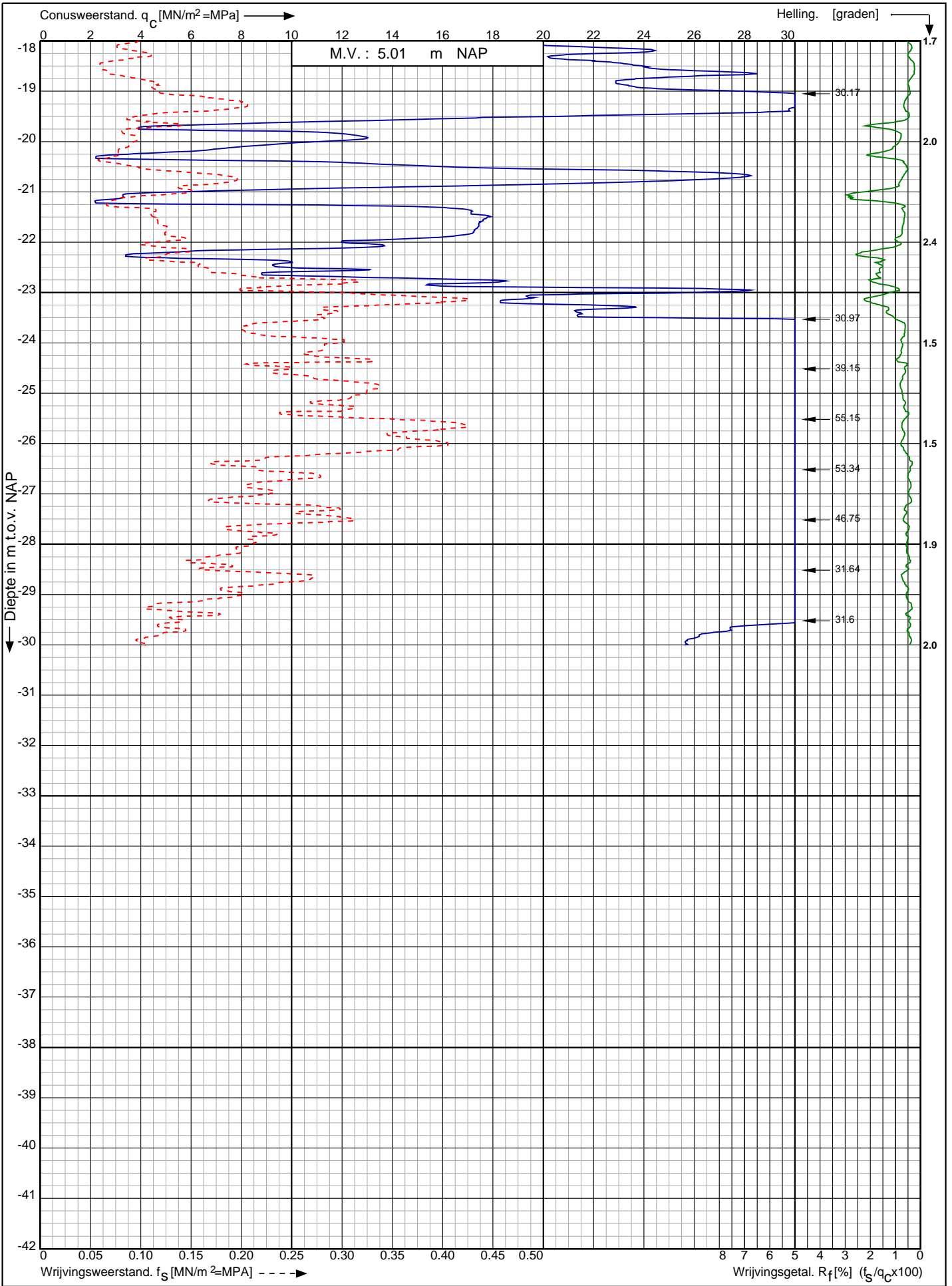


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 23-2-2022	
	Sond. nr. : 1651	
RD-coördinaten : X = 39285.26 Y = 384619.53		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 23-2-2022

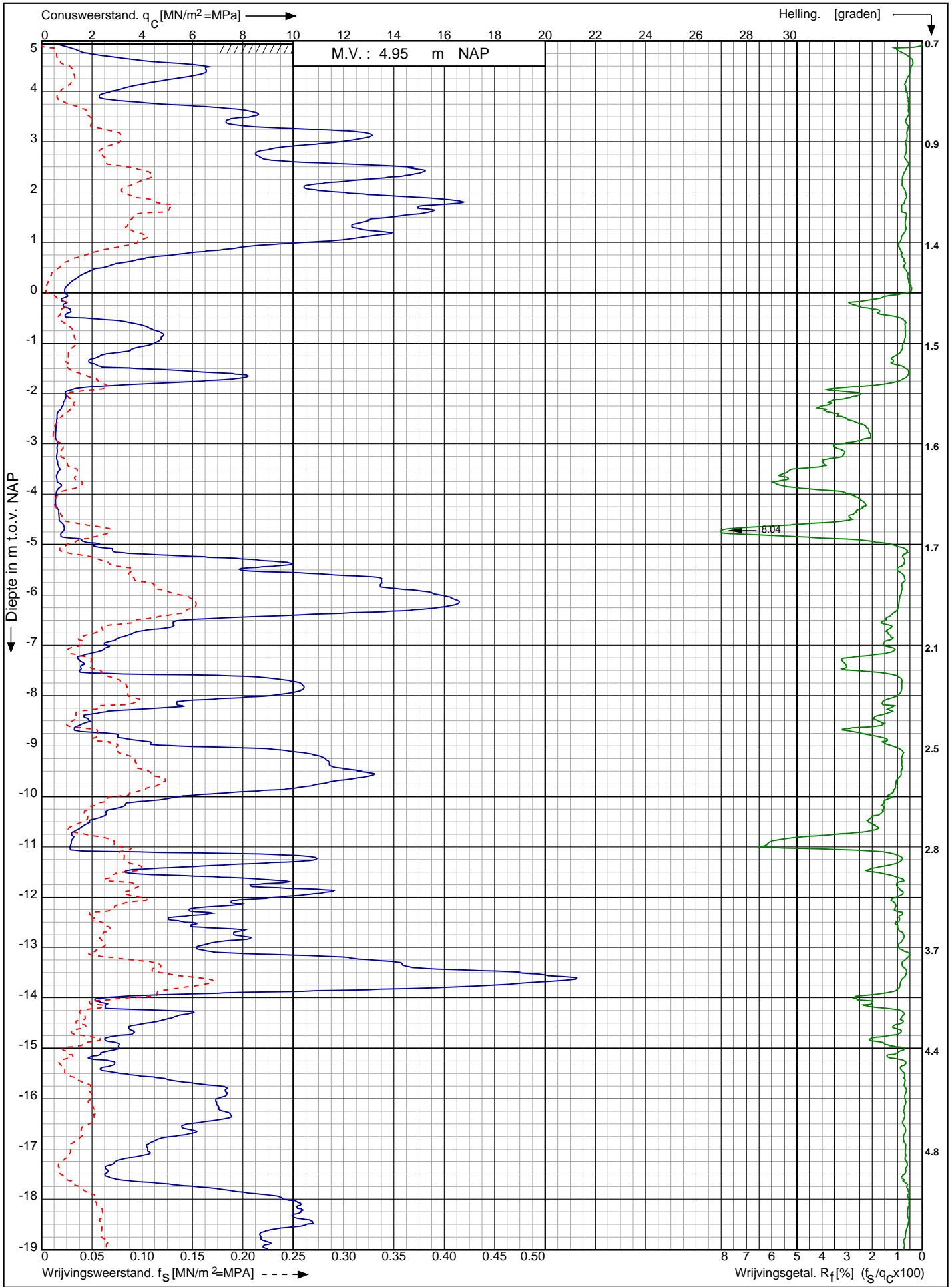
Sond. nr. : 1651




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39285.26 Y = 384619.53

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

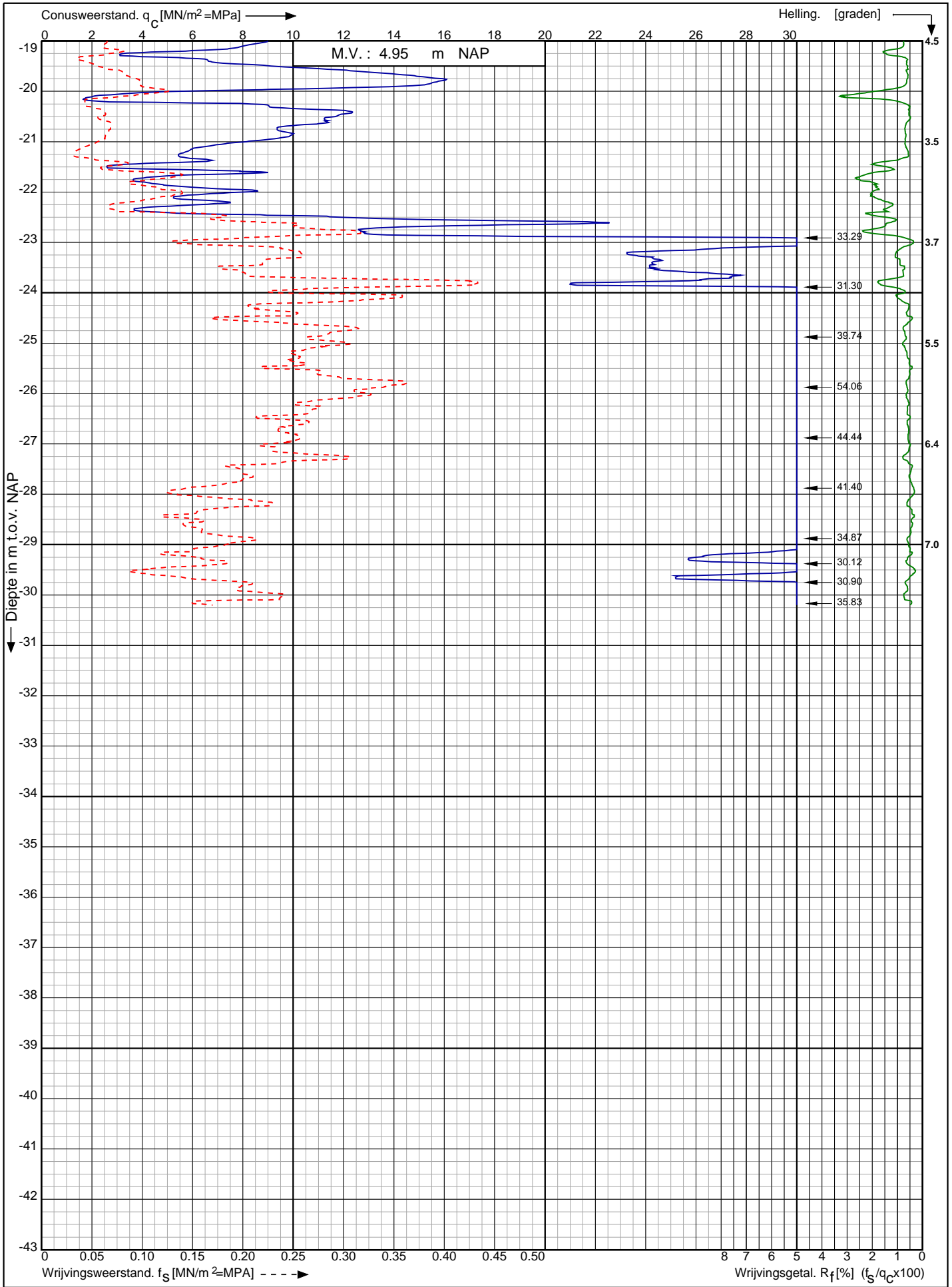


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39301.75 Y = 384638.31	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 21-2-2022	
	Sond. nr. : 1652	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

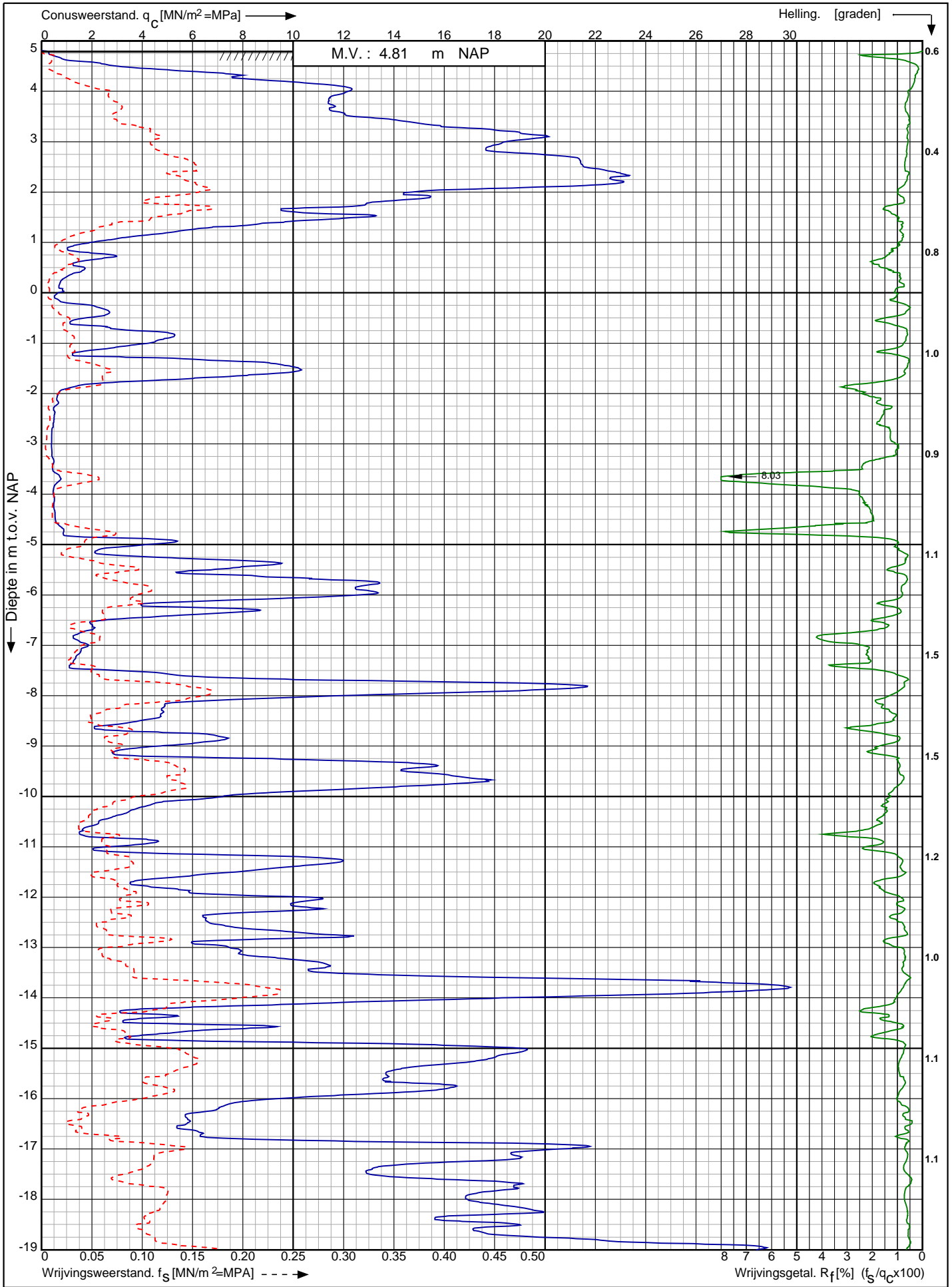
Datum uitv. : 21-2-2022


Sond. nr. : 1652



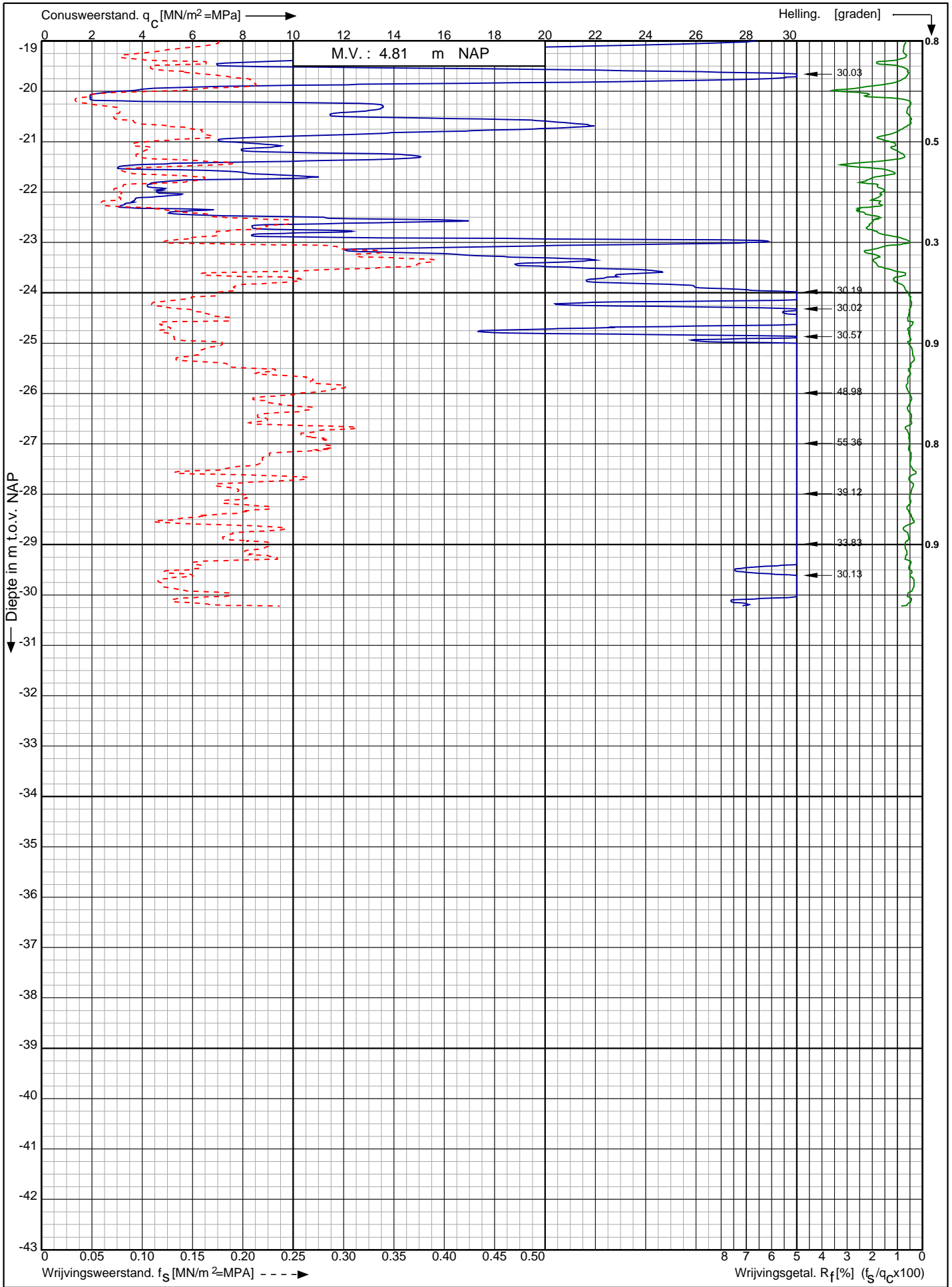
RD-coördinaten : X = 39301.75 Y = 384638.31


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



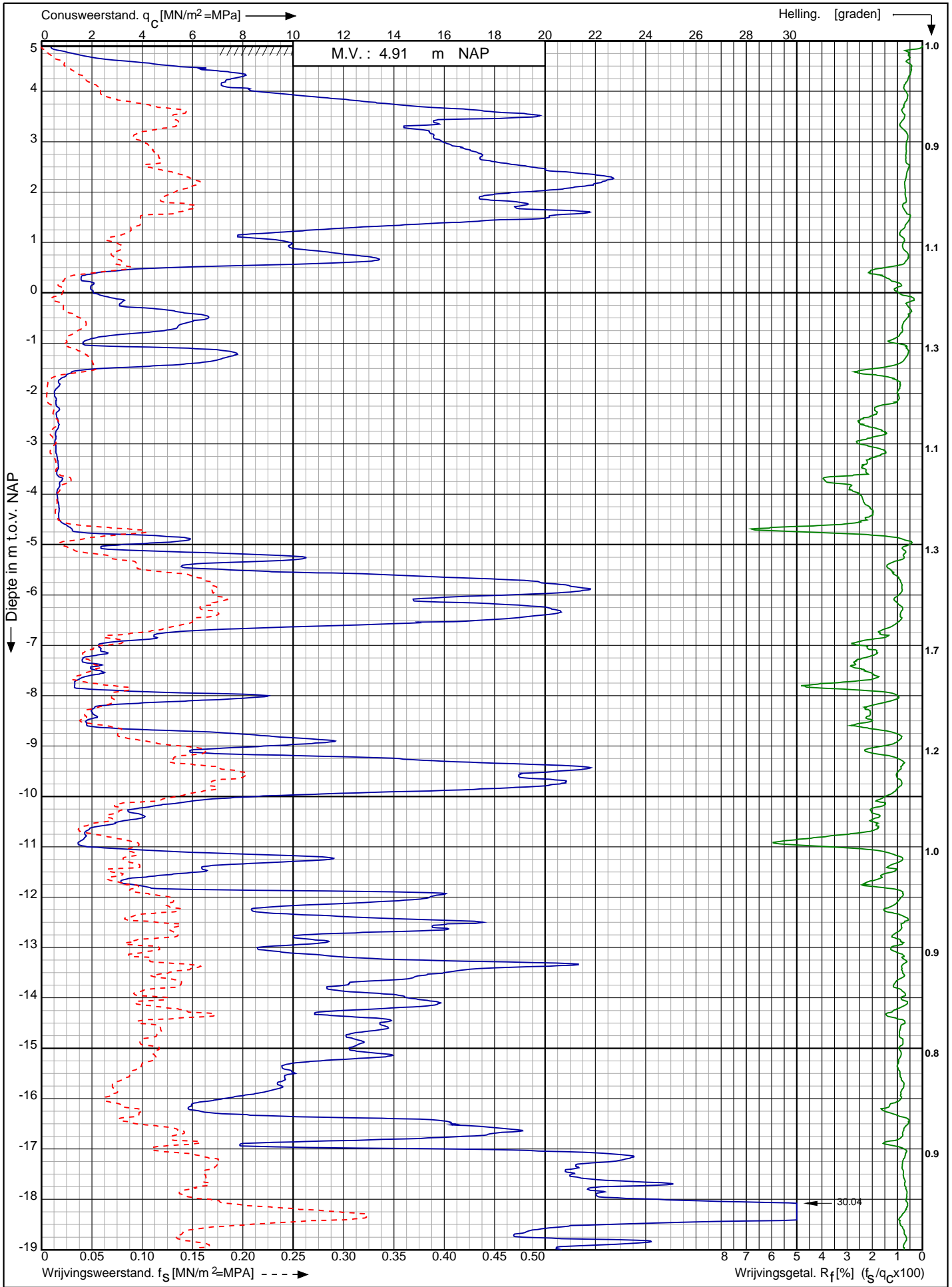
Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 23-2-2022	
	Sond. nr. : 1657	
RD-coördinaten : X = 39301.24 Y = 384600.34		


Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 23-2-2022	
	Sond. nr. : 1657	
RD-coördinaten : X = 39301.24 Y = 384600.34		

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

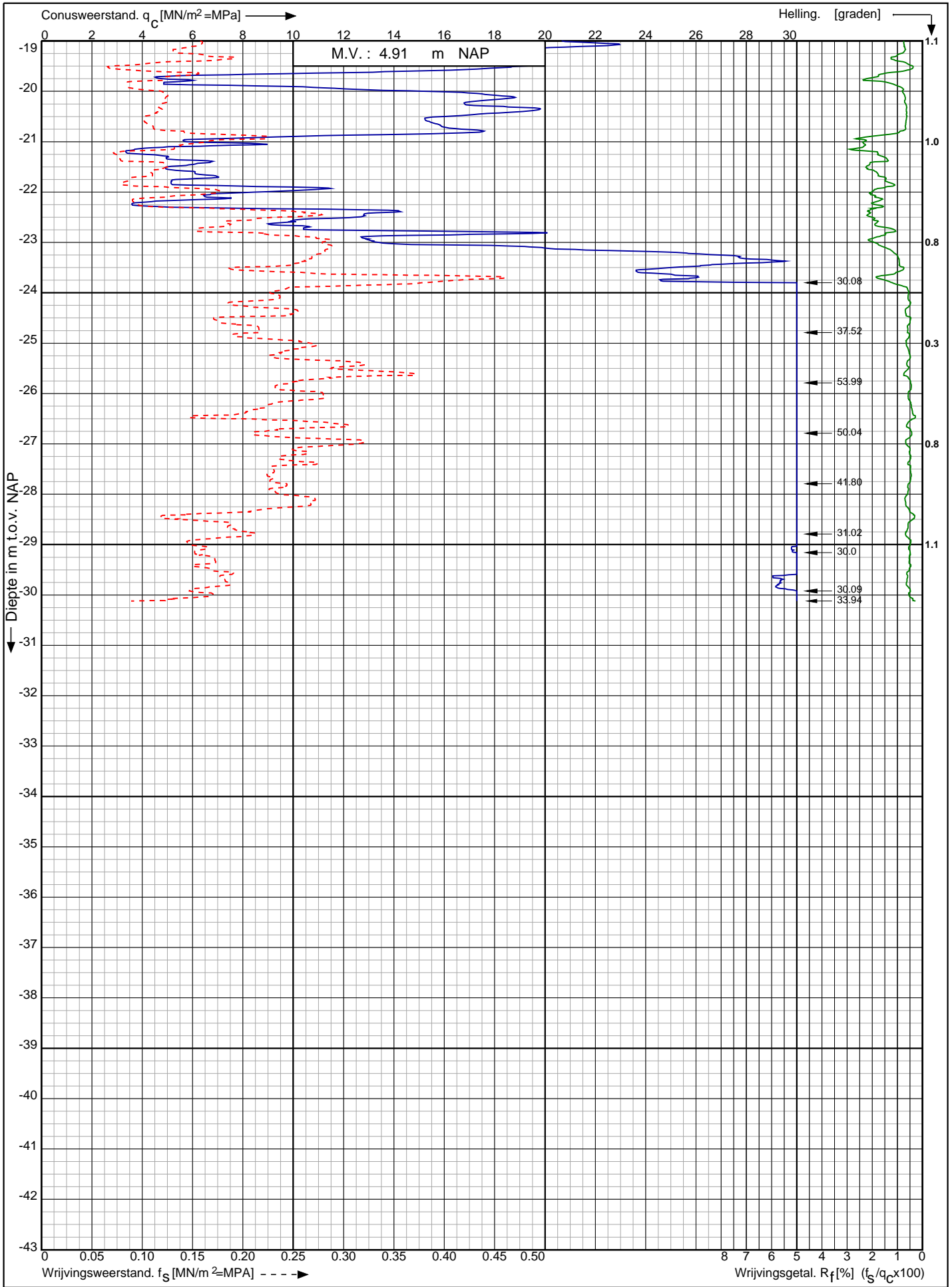


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-2-2022	
	Sond. nr. : 1663	
RD-coördinaten : X = 39319.22 Y = 384583.80		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

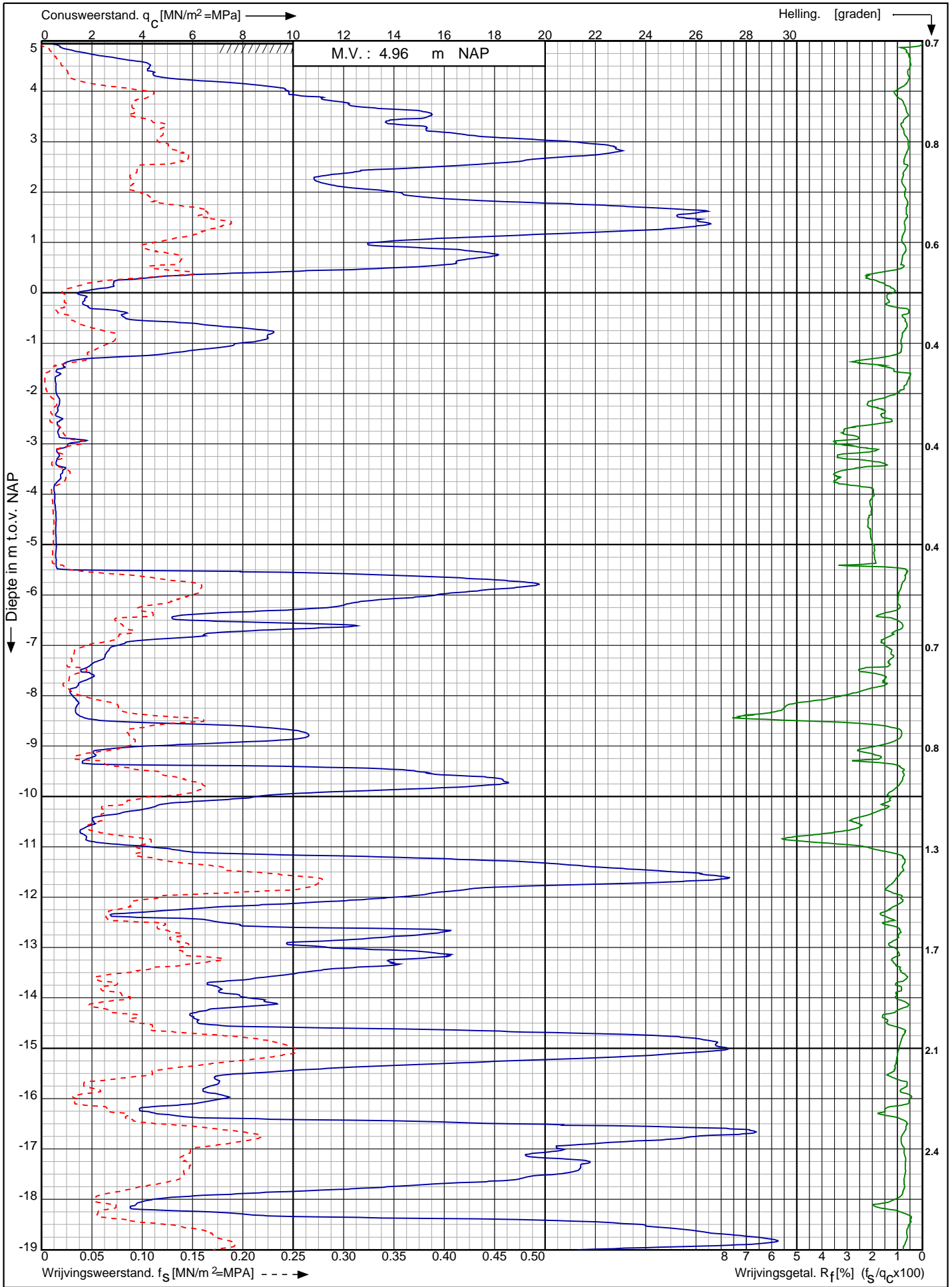
Datum uitv. : 22-2-2022


Sond. nr. : 1663



RD-coördinaten : X = 39319.22 Y = 384583.80

Conusserienummer: S20023
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2

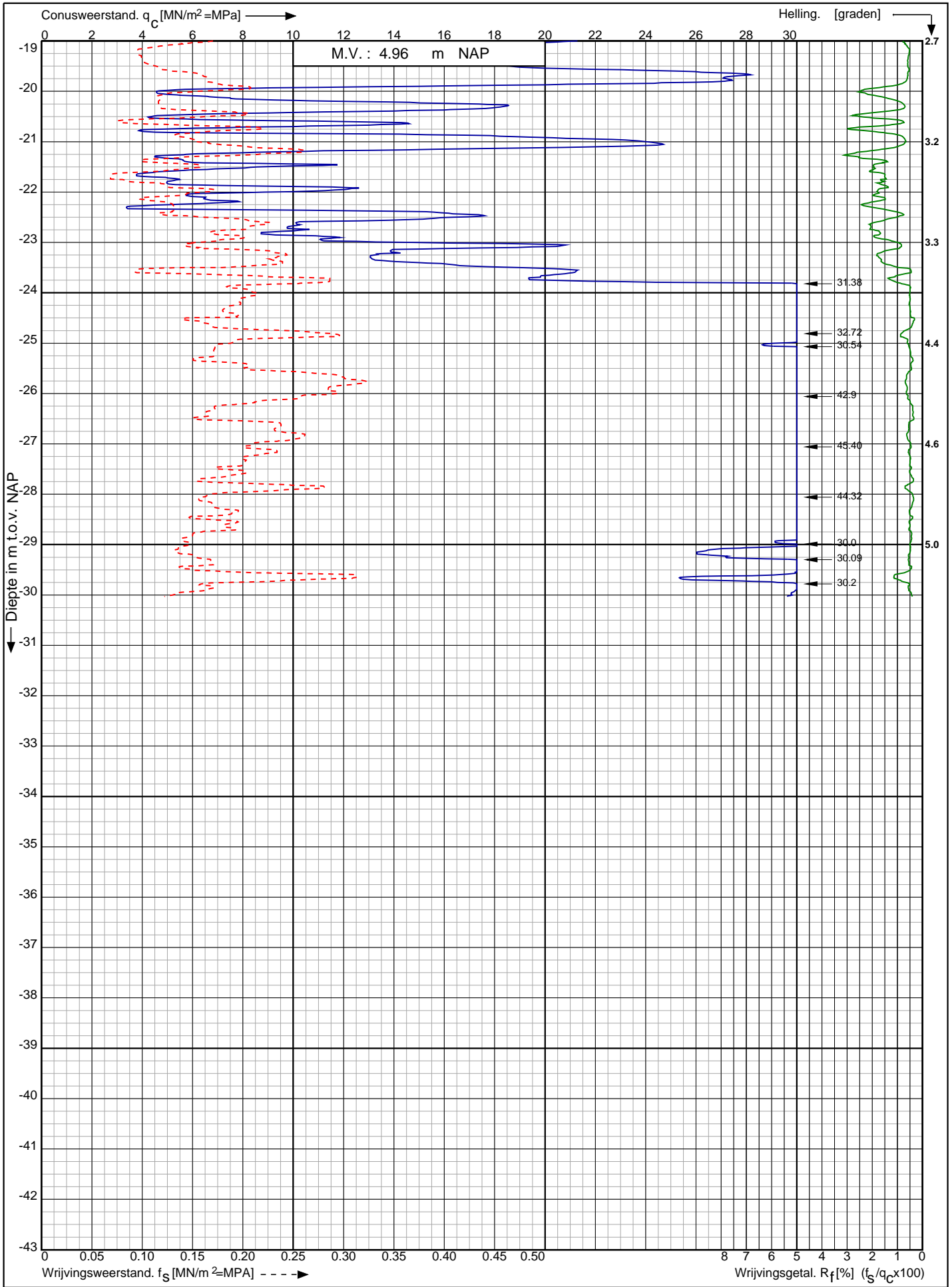


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-2-2022	
	Sond. nr. : 1669	
RD-coördinaten : X = 39336.97 Y = 384566.56		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 22-2-2022

Sond. nr. : 1669



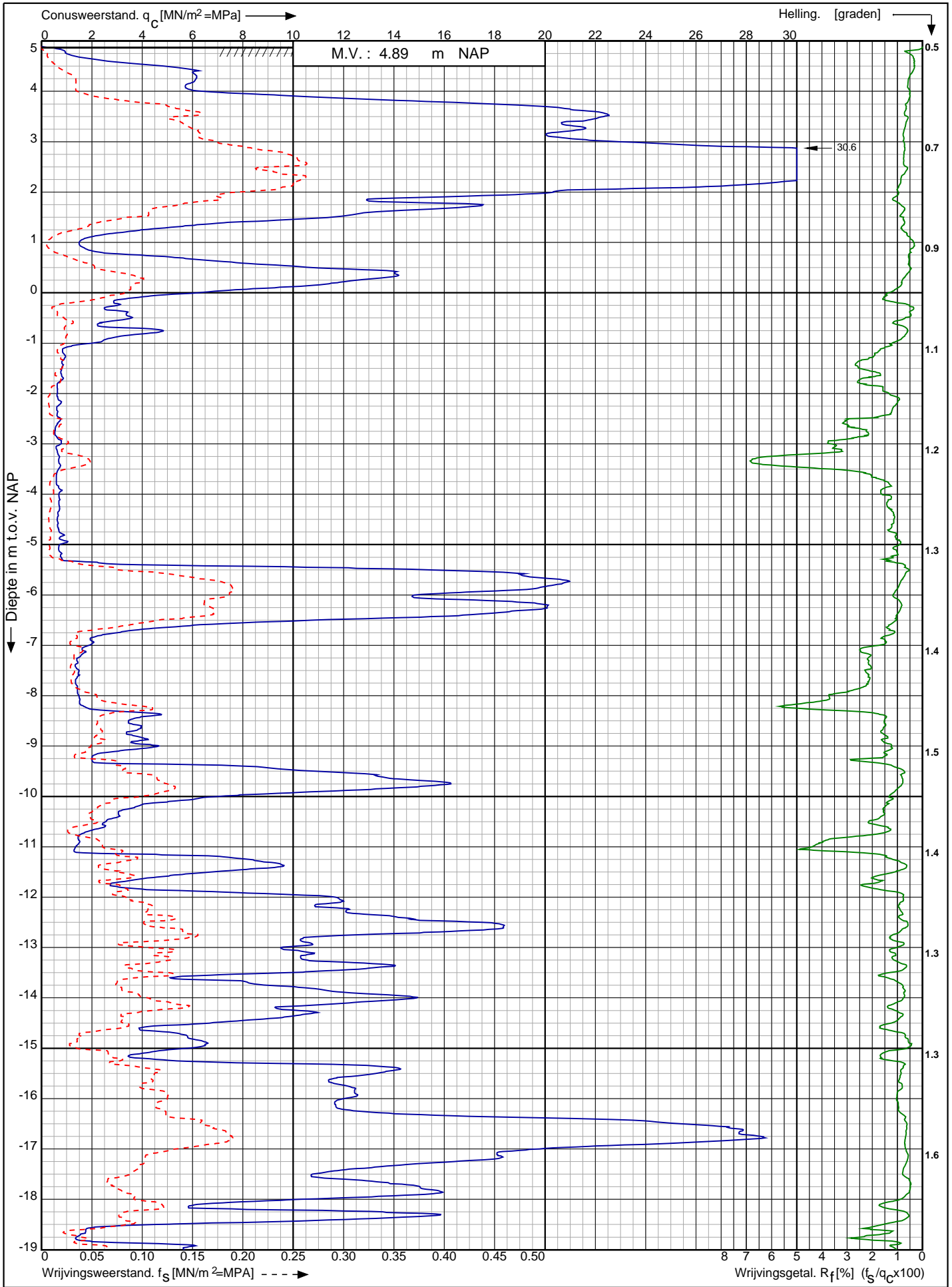
0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39336.97 Y = 384566.56

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 21-2-2022

Sond. nr. : 1670

RD-coördinaten : X = 39355.23 Y = 384583.89

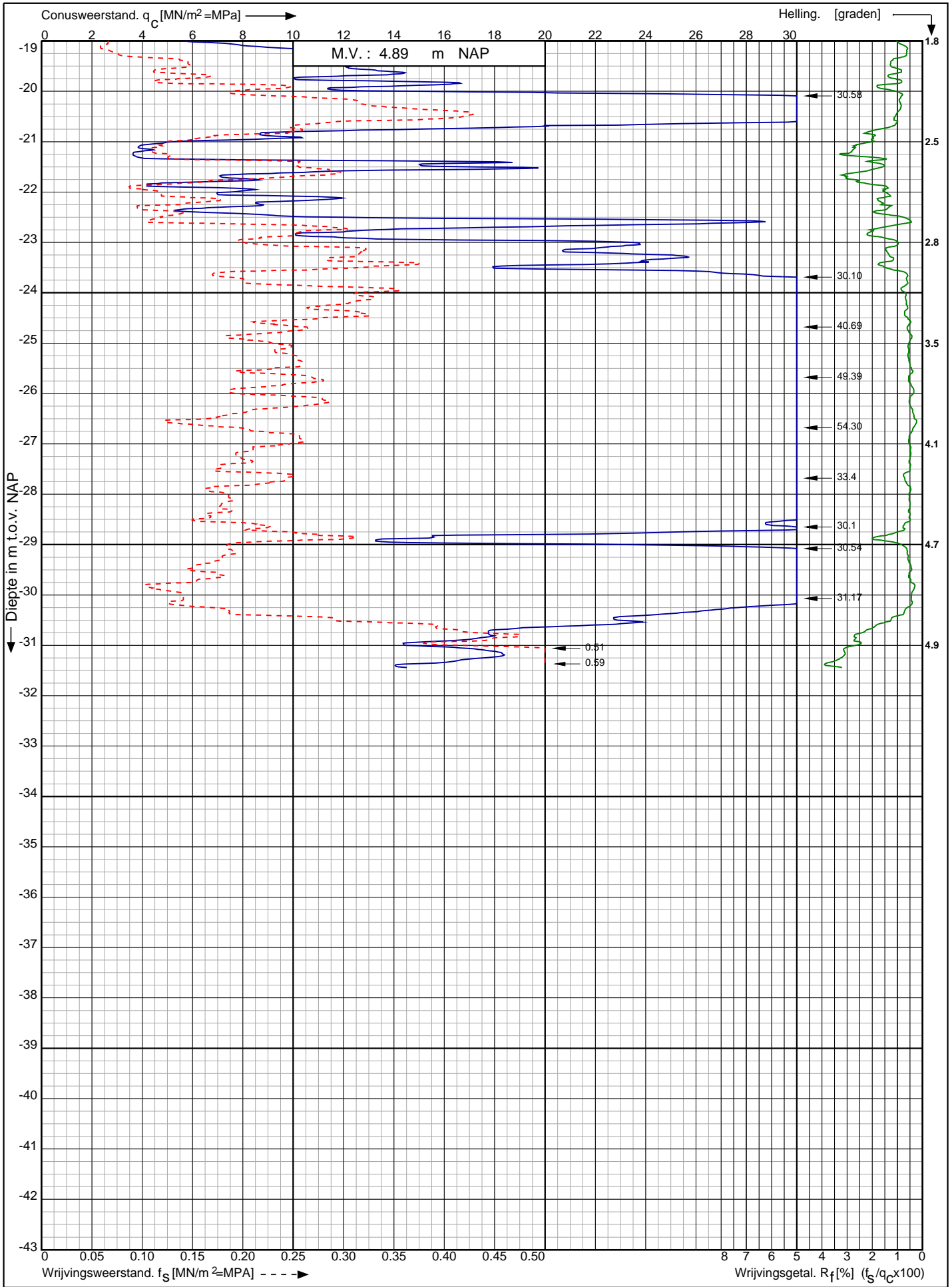


0522 - 260 084

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 21-2-2022

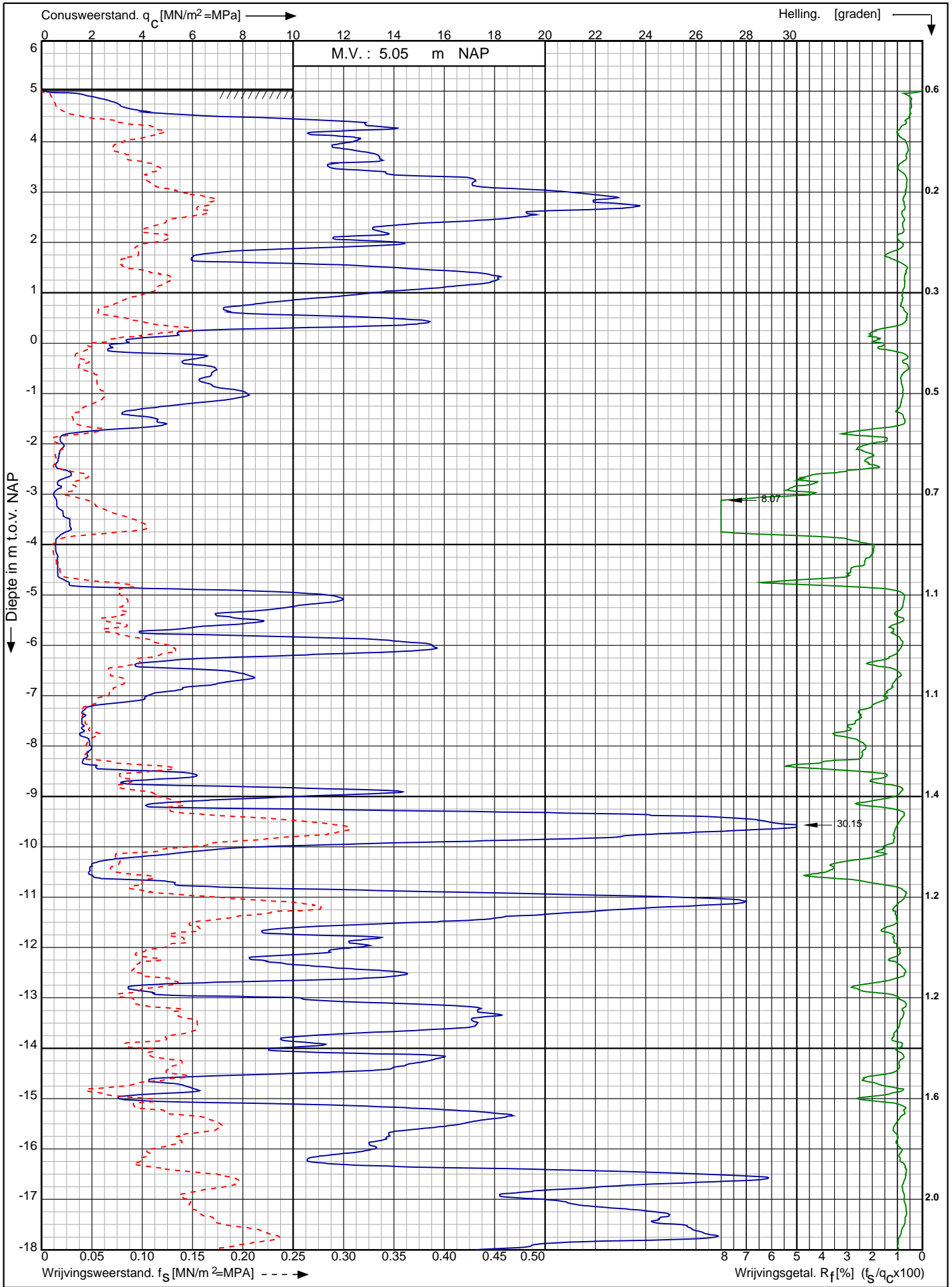
Sond. nr. : 1670




0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39355.23 Y = 384583.89

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

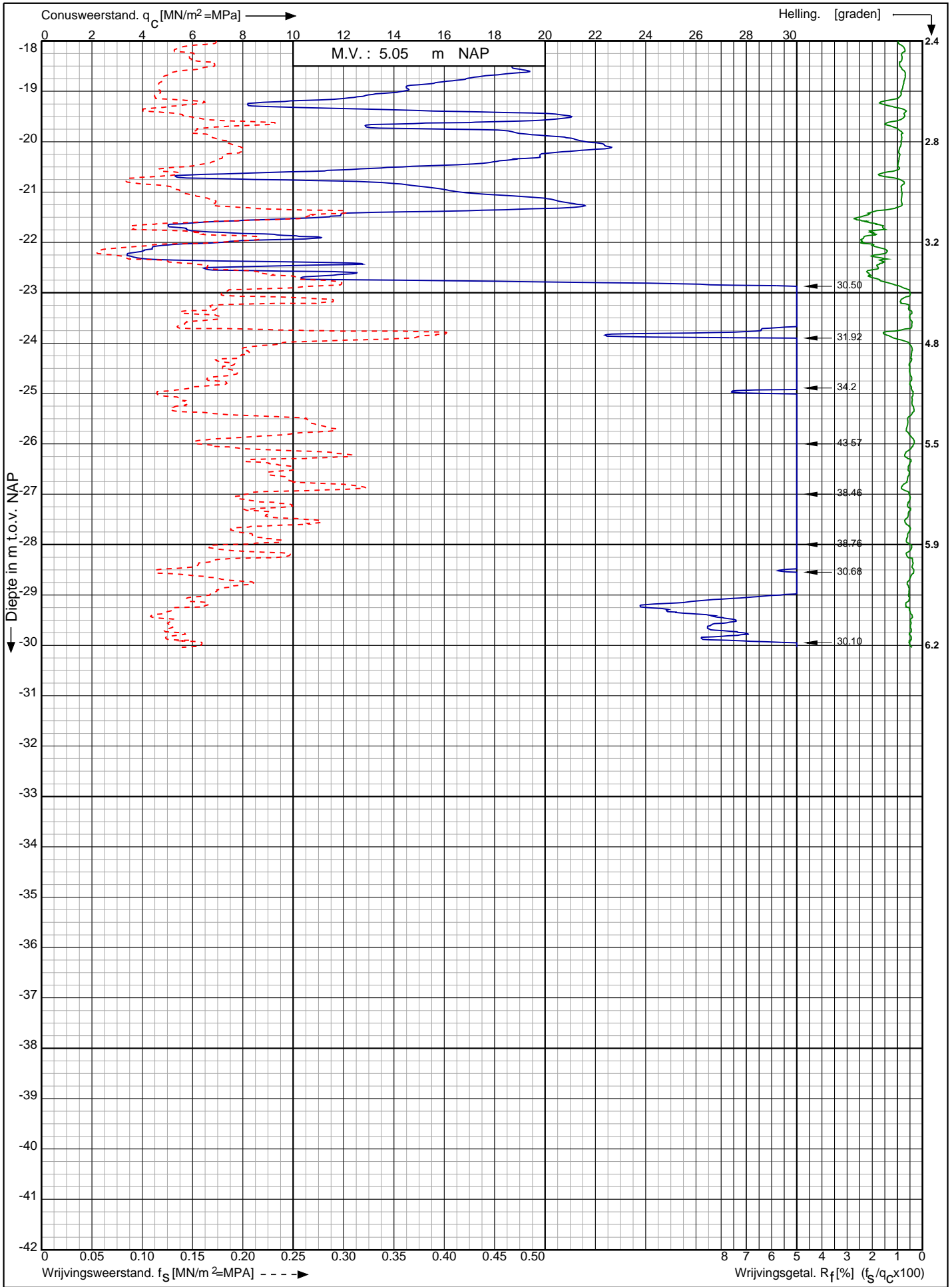


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39355.06 Y = 384550.17	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-2-2022	
	Sond. nr. : 1675	

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

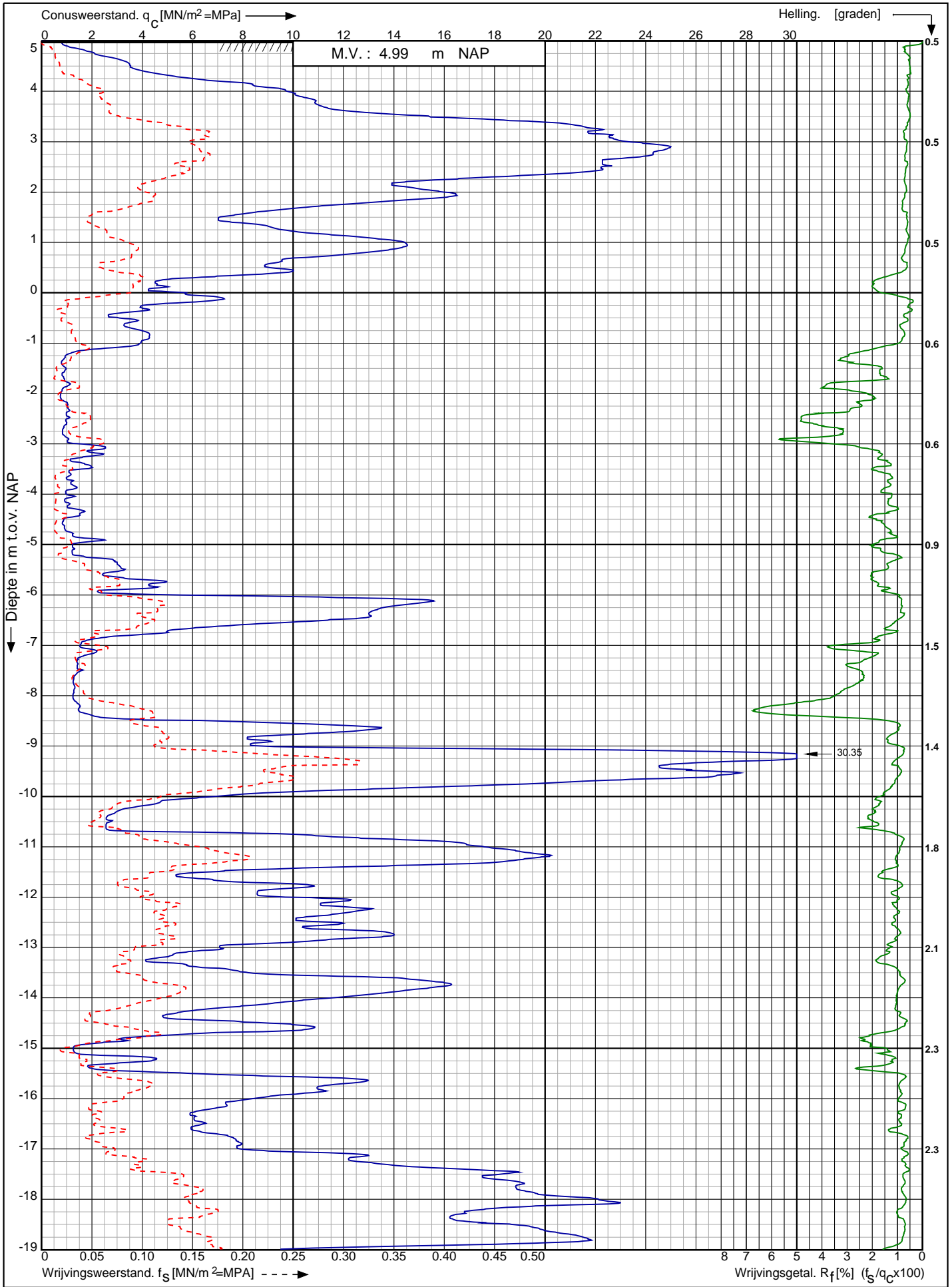
Datum uitv. : 22-2-2022


Sond. nr. : 1675



RD-coördinaten : X = 39355.06 Y = 384550.17

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

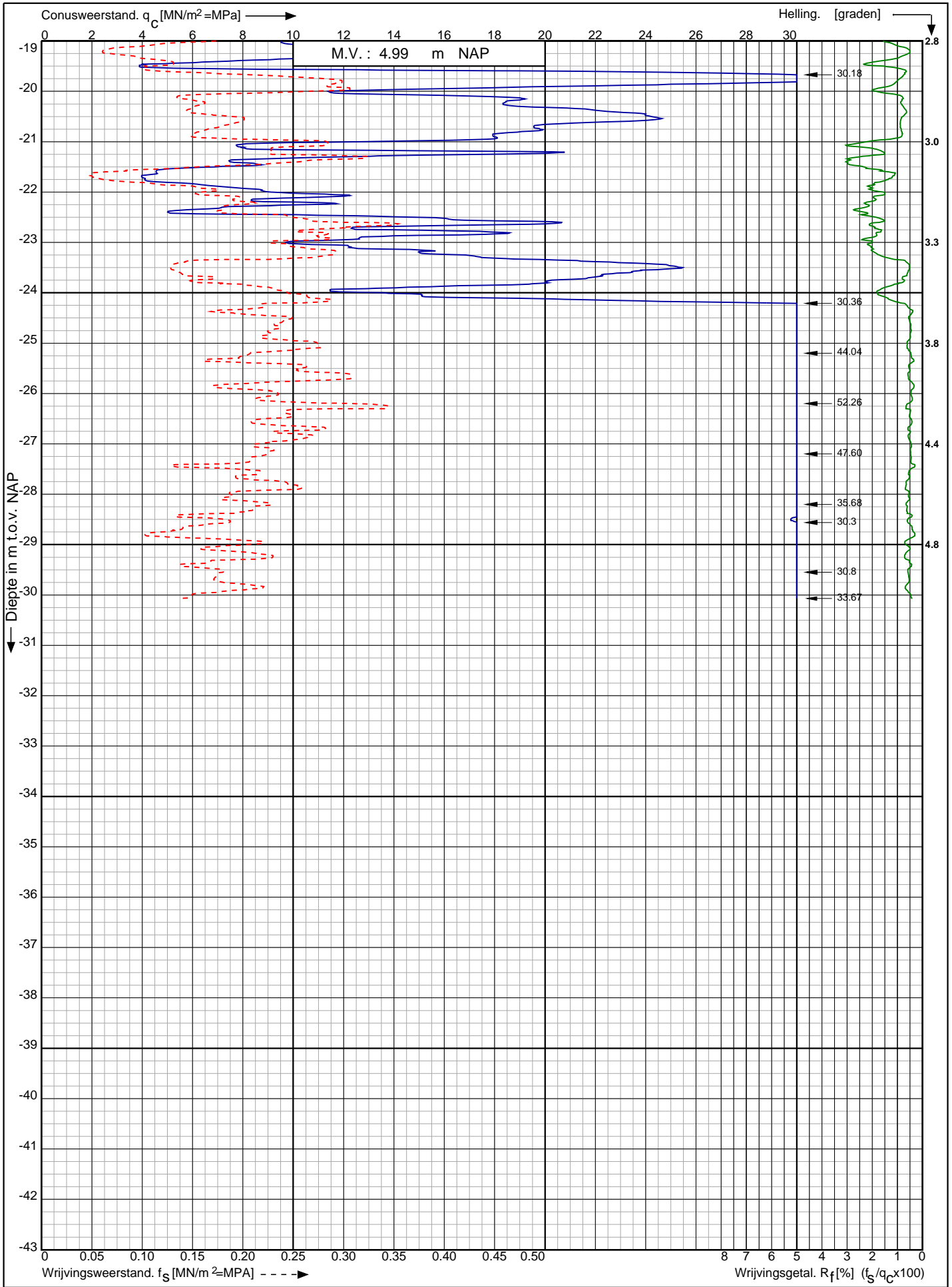


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-2-2022	
	Sond. nr. : 1676	
RD-coördinaten : X = 39372.57 Y = 384567.90		

Sonuserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

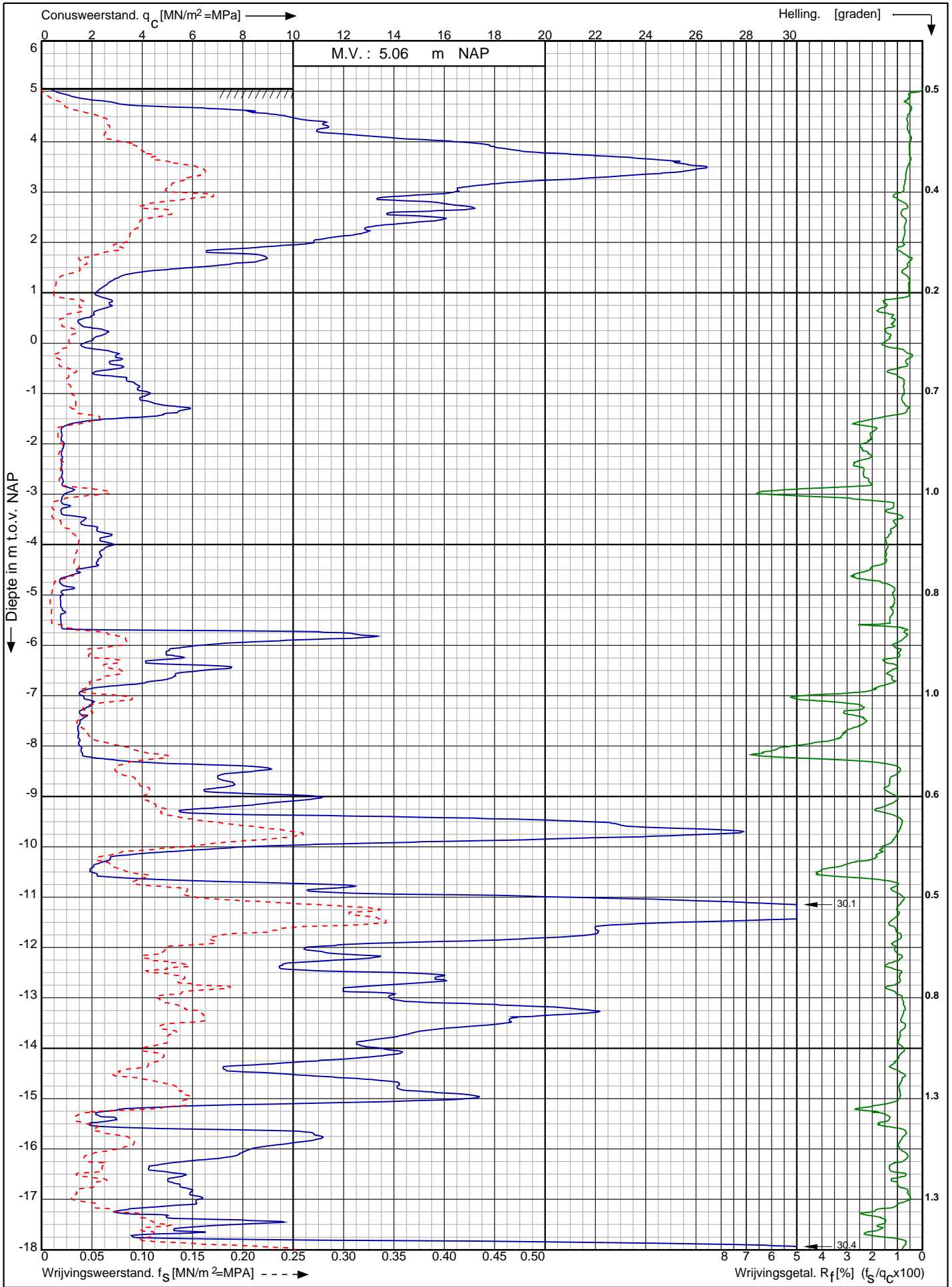
Datum uitv. : 22-2-2022


Sond. nr. : 1676



RD-coördinaten : X = 39372.57 Y = 384567.90

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

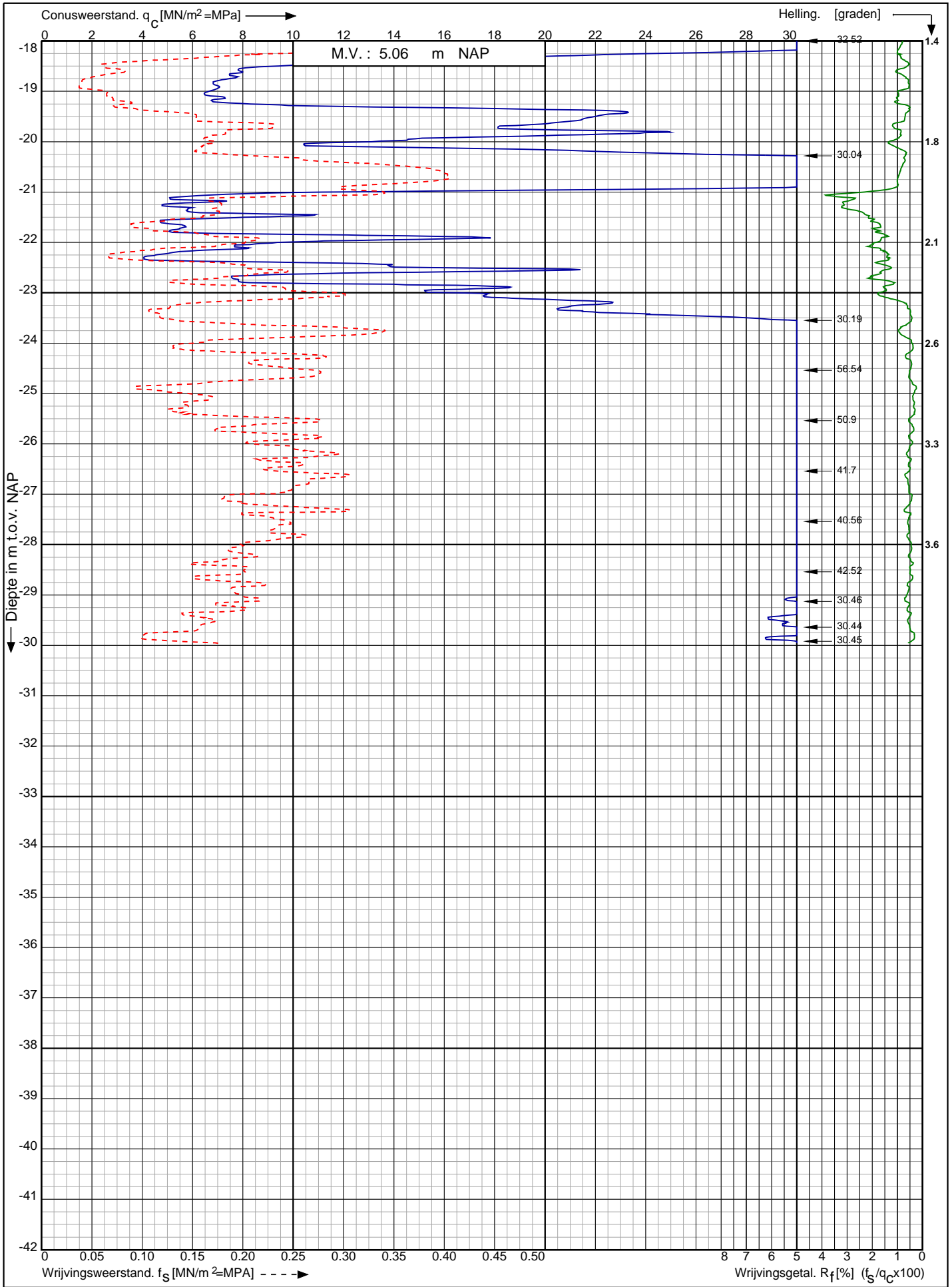


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-2-2022	
	Sond. nr. : 1681	
RD-coördinaten : X = 39373.52 Y = 384531.48		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

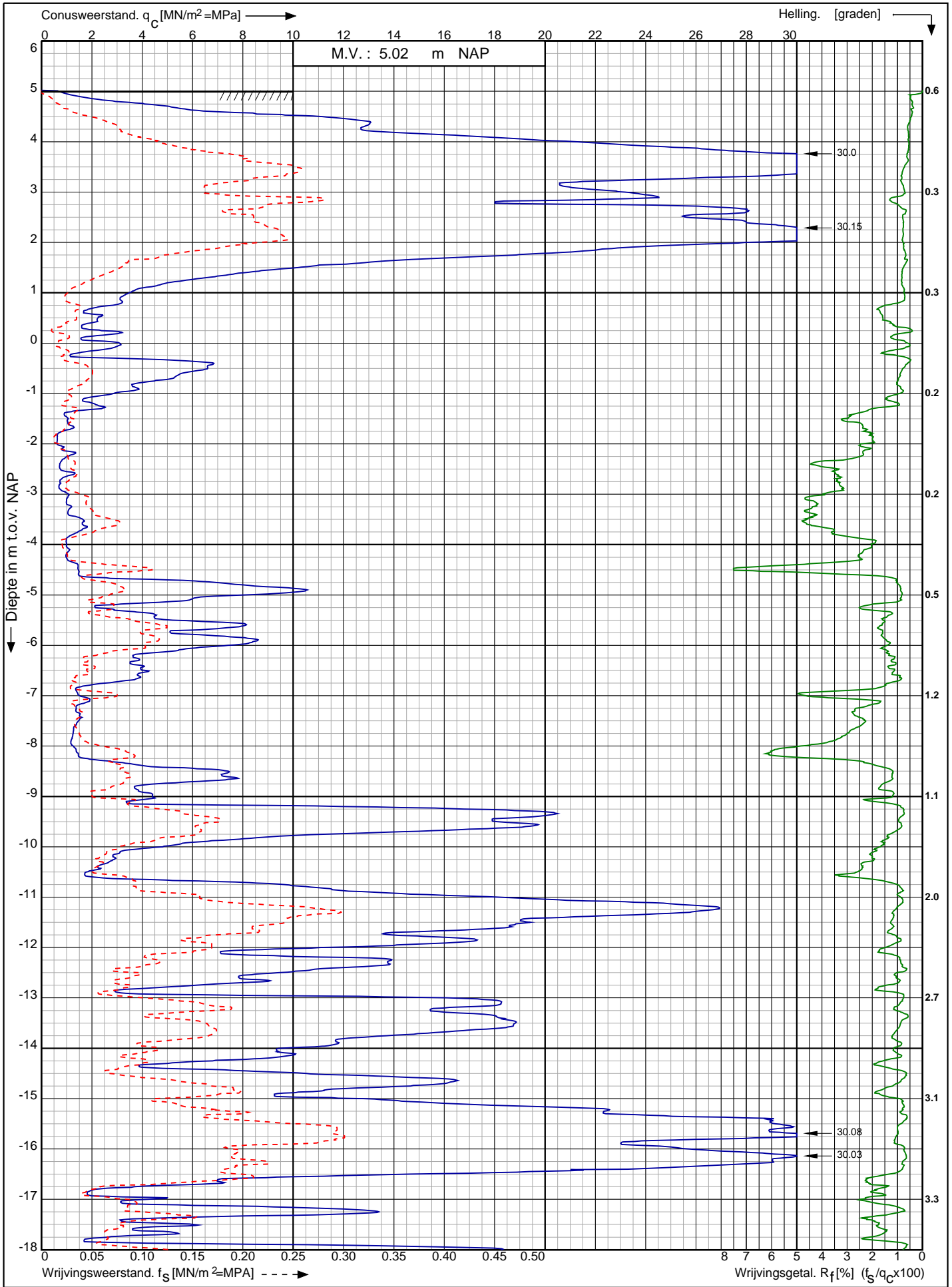
Datum uitv. : 22-2-2022


Sond. nr. : 1681



RD-coördinaten : X = 39373.52 Y = 384531.48

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

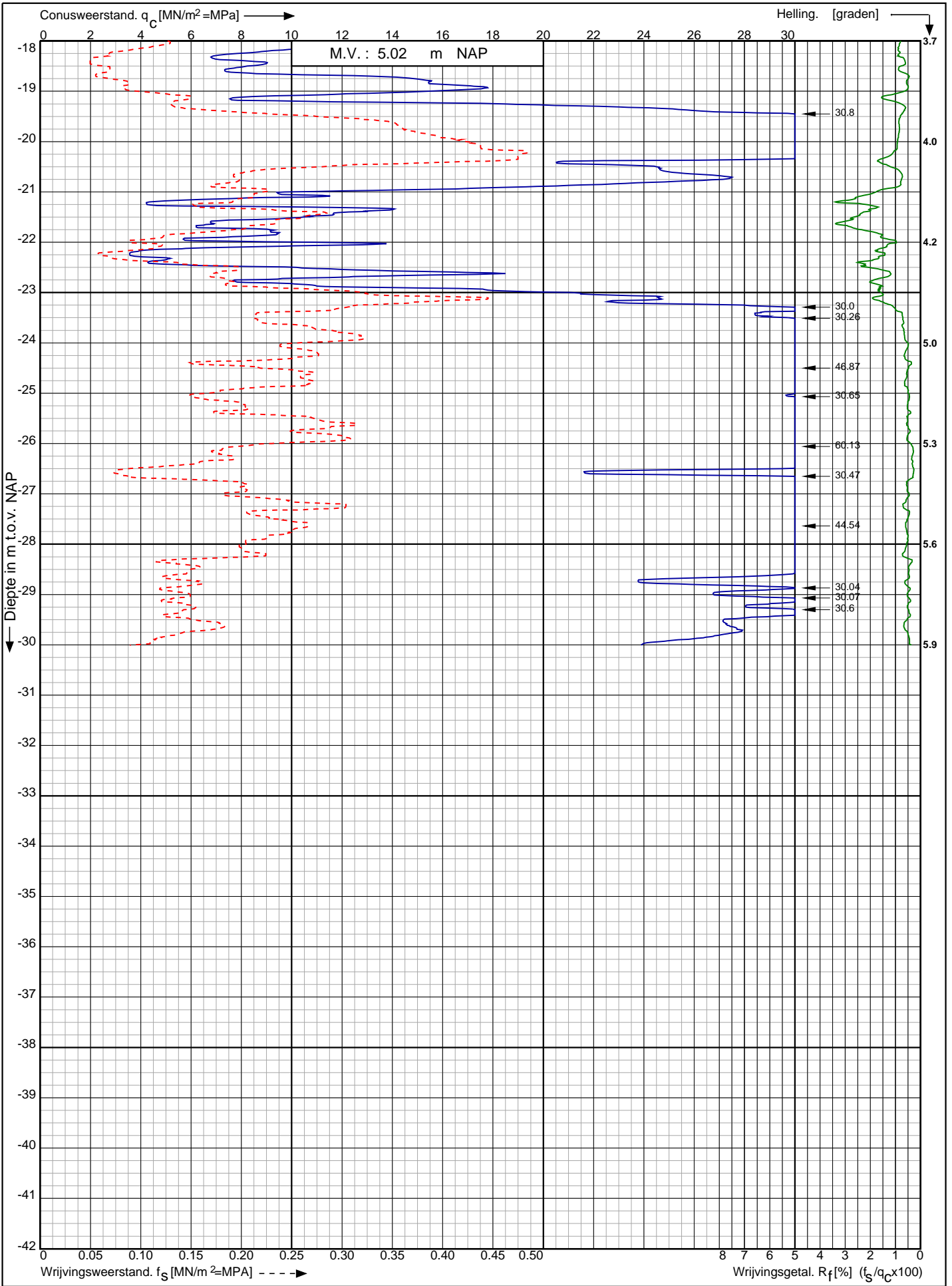


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-2-2022	
	Sond. nr. : 1682	
RD-coördinaten : X = 39391.95 Y = 384550.02		

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 22-2-2022

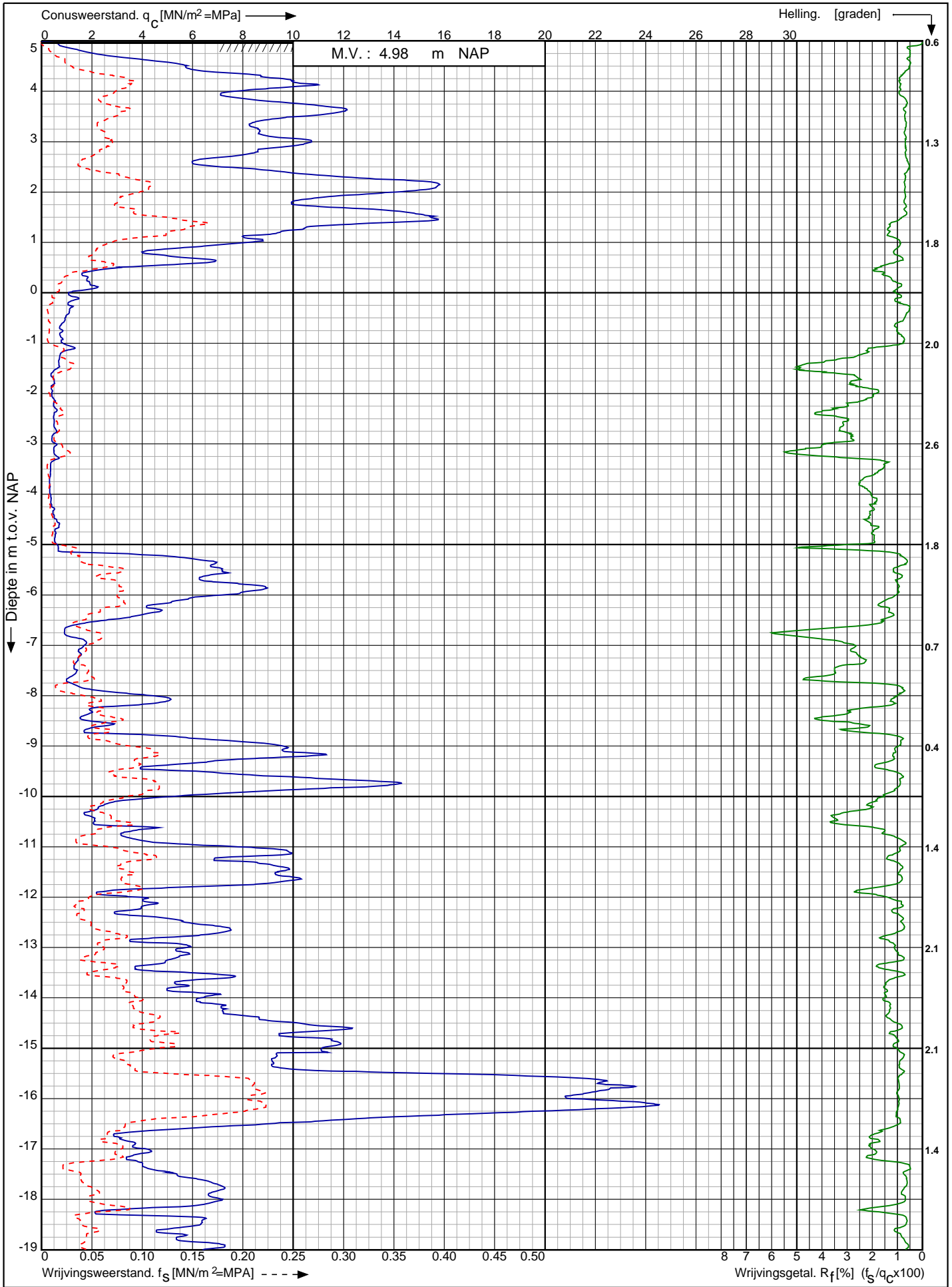
Sond. nr. : 1682



0522 - 260 084

RD-coördinaten : X = 39391.95 Y = 384550.02

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 22-2-2022
 Sond. nr. : 1687

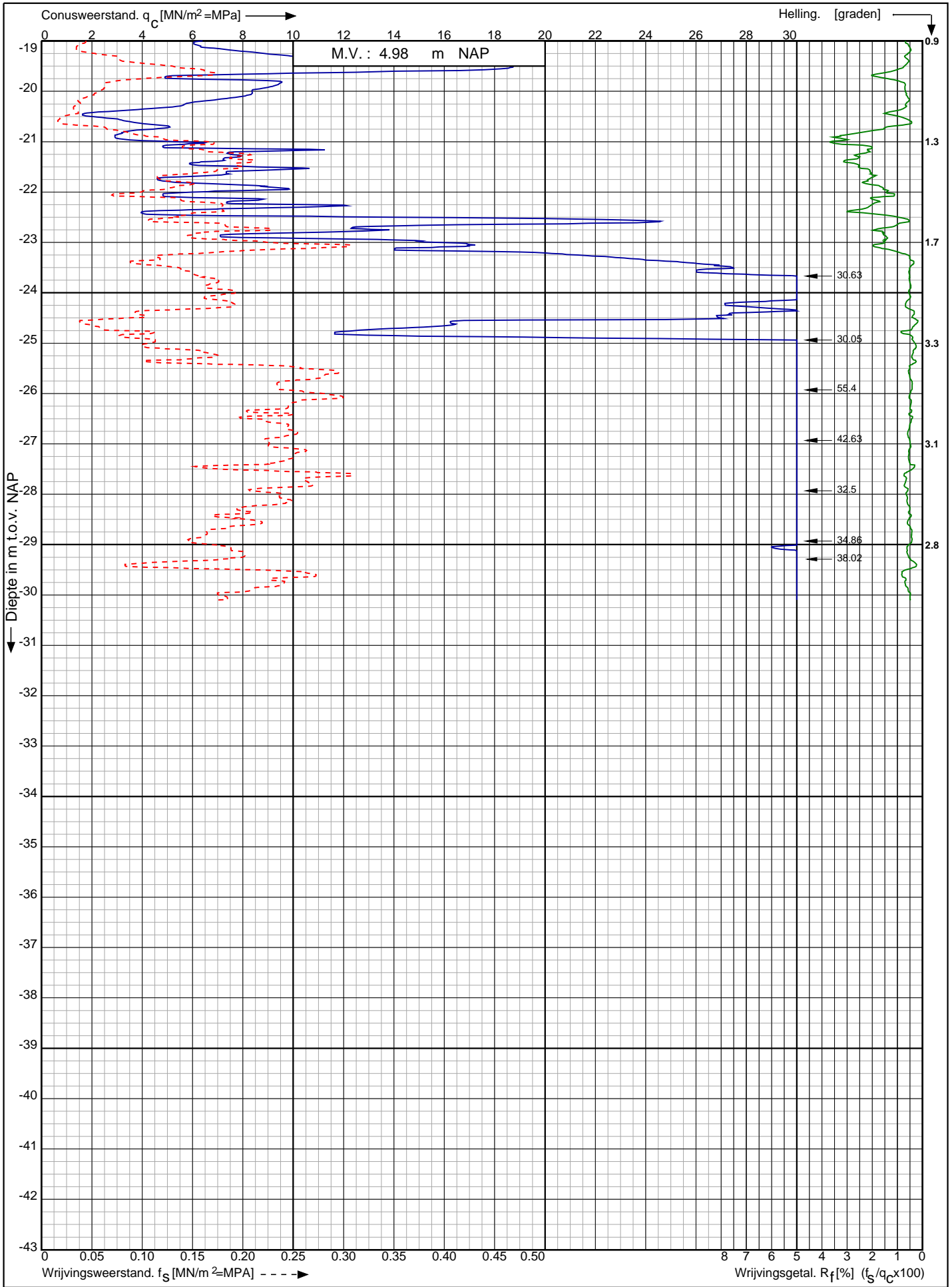


RD-coördinaten : X = 39390.97 Y = 384515.33

Conusserienummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

Opdr. nr. : 2664

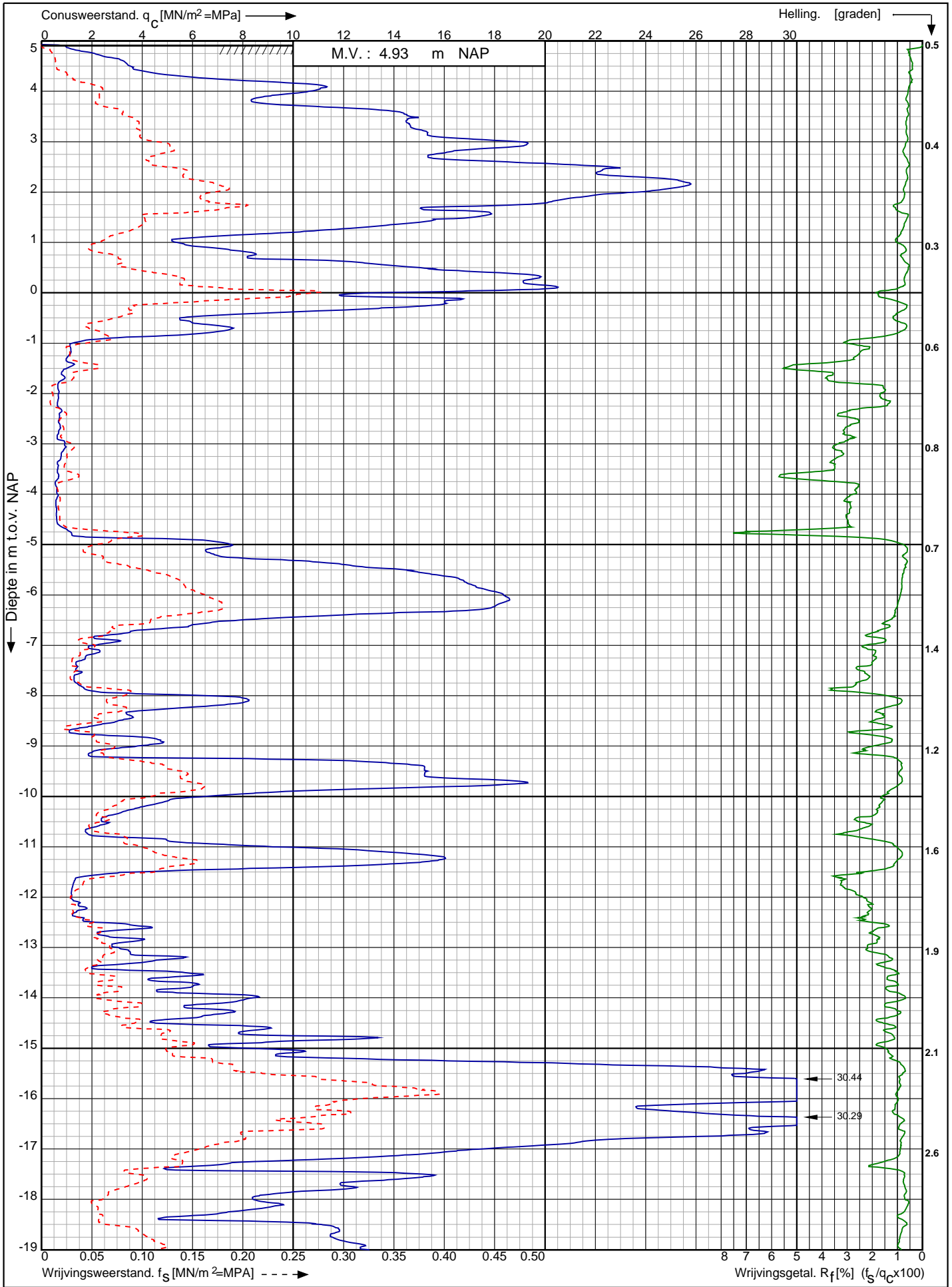
Datum uitv. : 22-2-2022

Sond. nr. : 1687



RD-coördinaten : X = 39390.97 Y = 384515.33

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

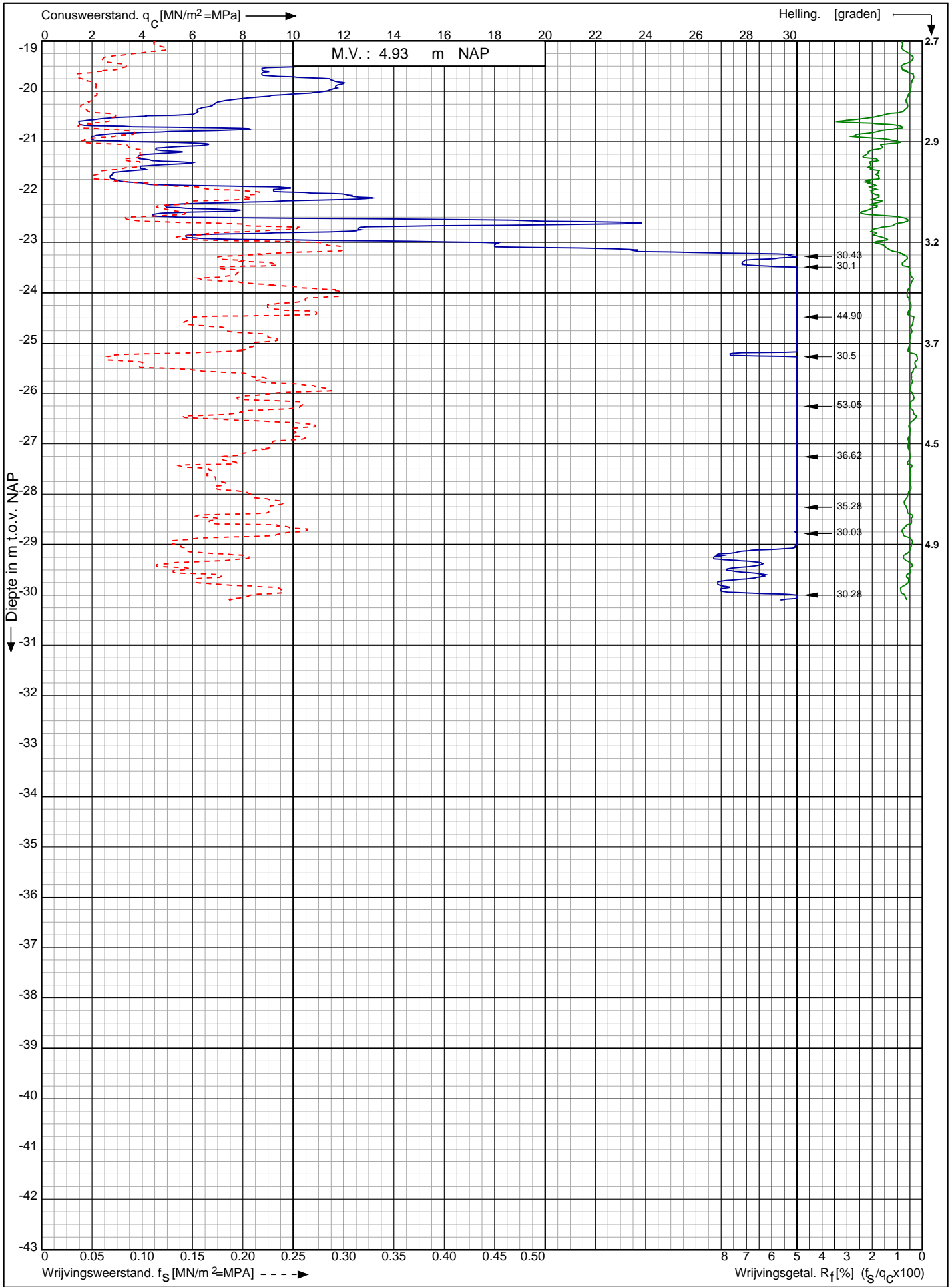
Opdr. nr. : 2664
 Datum uitv. : 22-2-2022
 Sond. nr. : 1693




RD-coördinaten : X = 39410.97 Y = 384497.67

0522 - 260 084

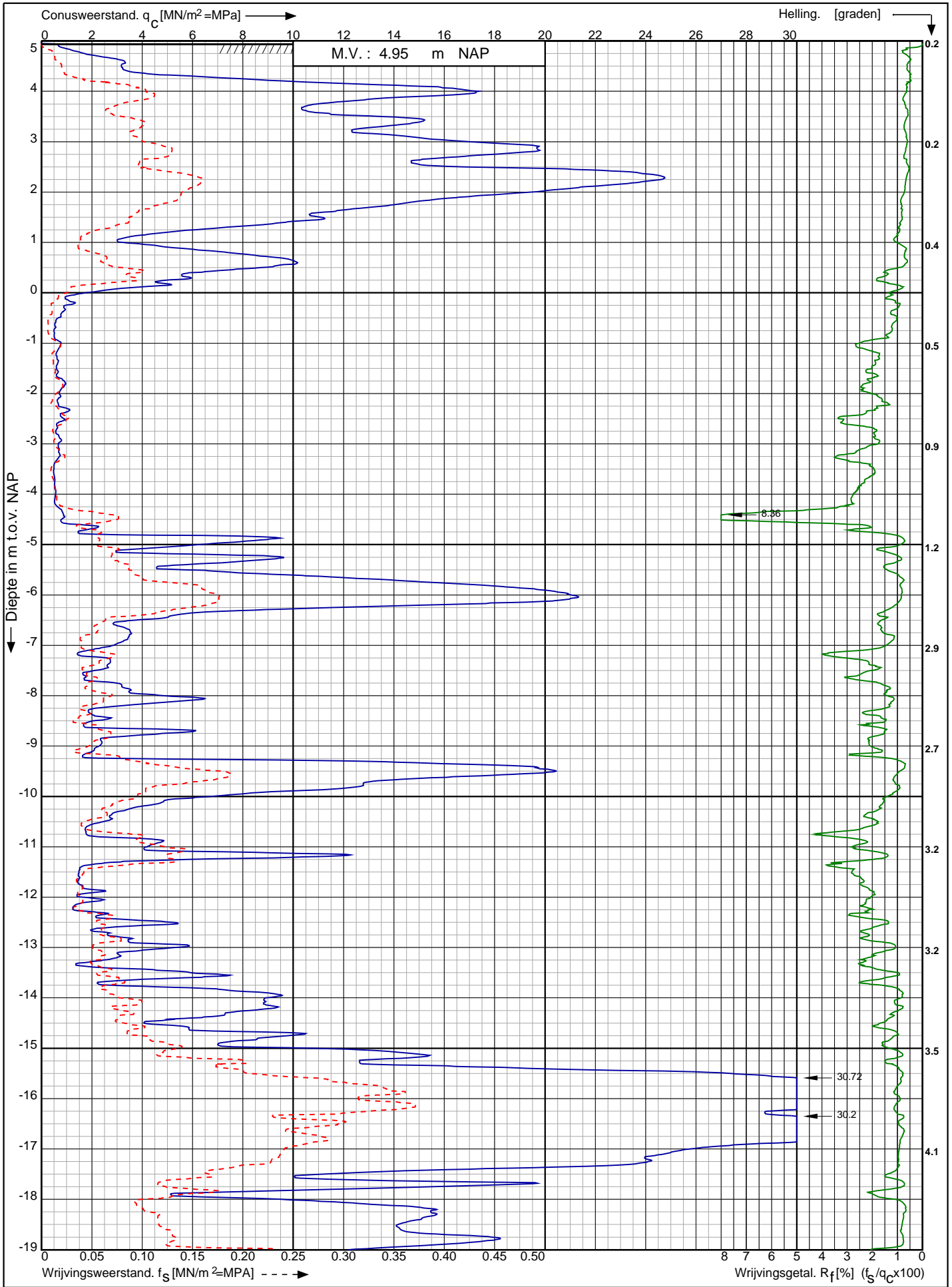
Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023




Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39410.97 Y = 384497.67	Opdr. nr. : 2664	
	Datum uitv. : 22-2-2022	
	Sond. nr. : 1693	

0522 - 260 084

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 2
 Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII
 Conusserienummer: S20023

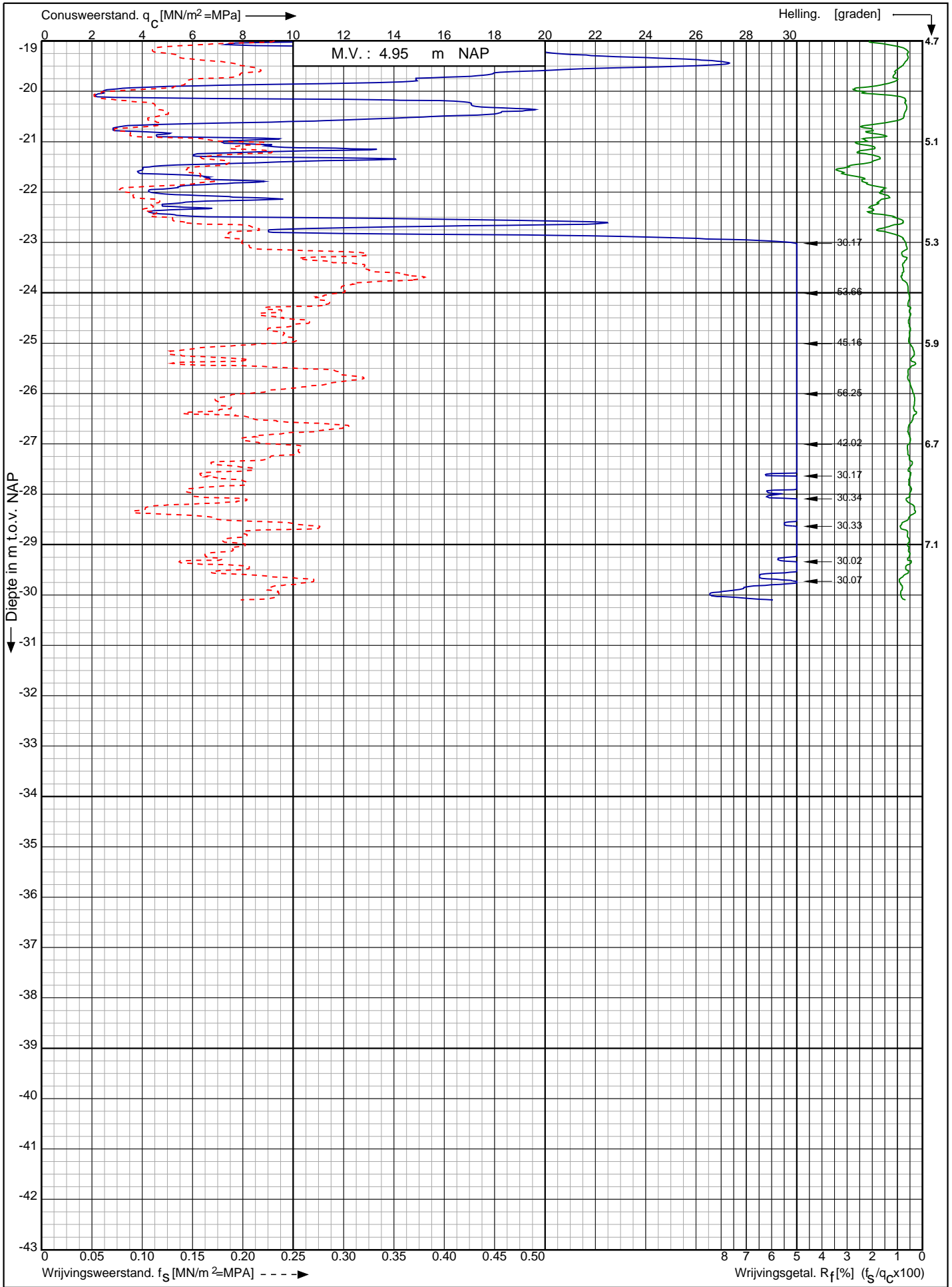


Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele RD-coördinaten : X = 39427.51 Y = 384515.60	Opdr. nr. : 2664	 0522 - 260 084
	Datum uitv. : 22-2-2022	
	Sond. nr. : 1694	

Sonderingnummer: S20023

Conustype: cilindrisch elektrisch S15CFII

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



Nwb. convertorlocatie IJmuiden VER Alpha Borssele te Borssele

RD-coördinaten : X = 39427.51 Y = 384515.60

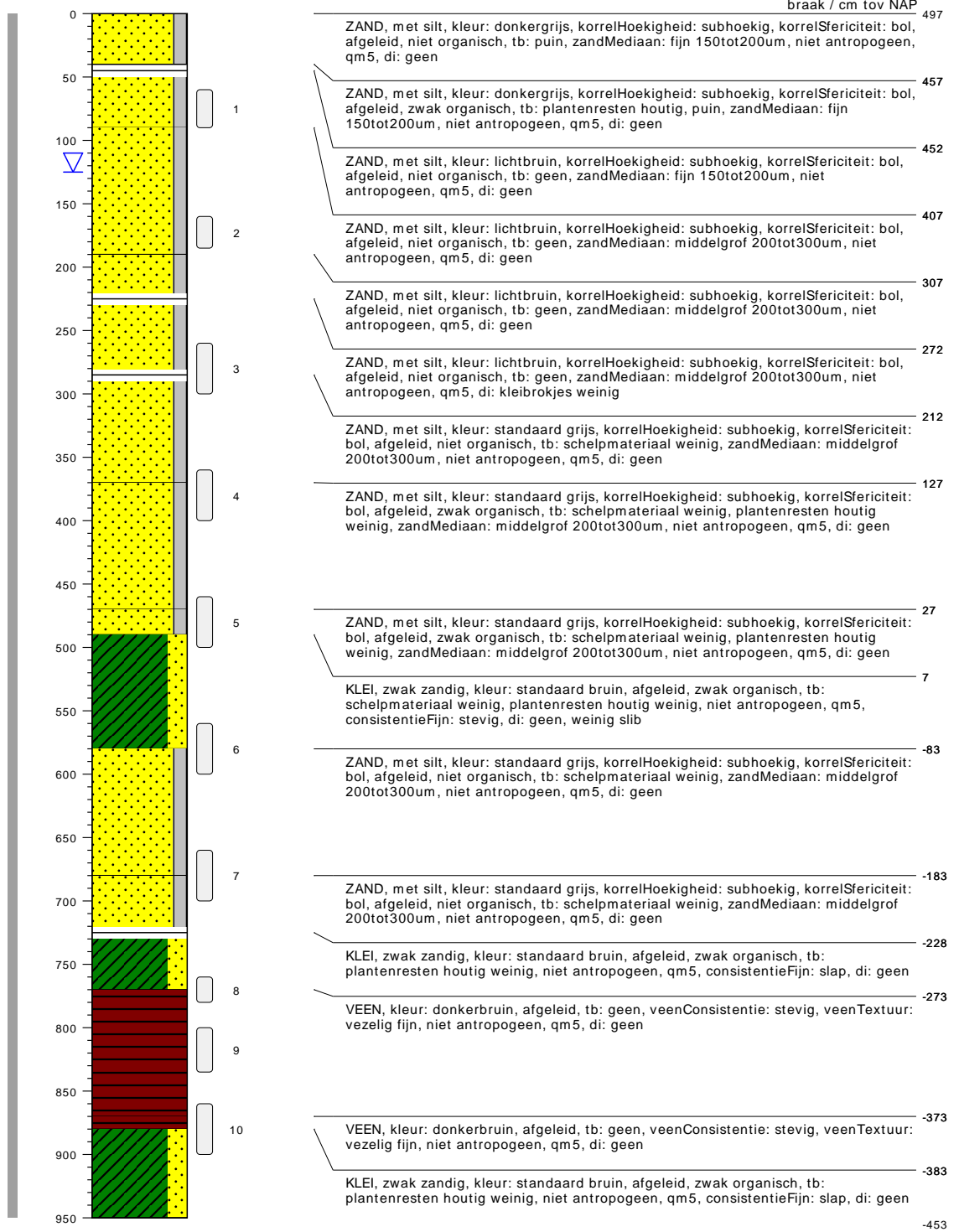
Opdr. nr. : 2664

Datum uitv. : 22-2-2022

Sond. nr. : 1694



MB504

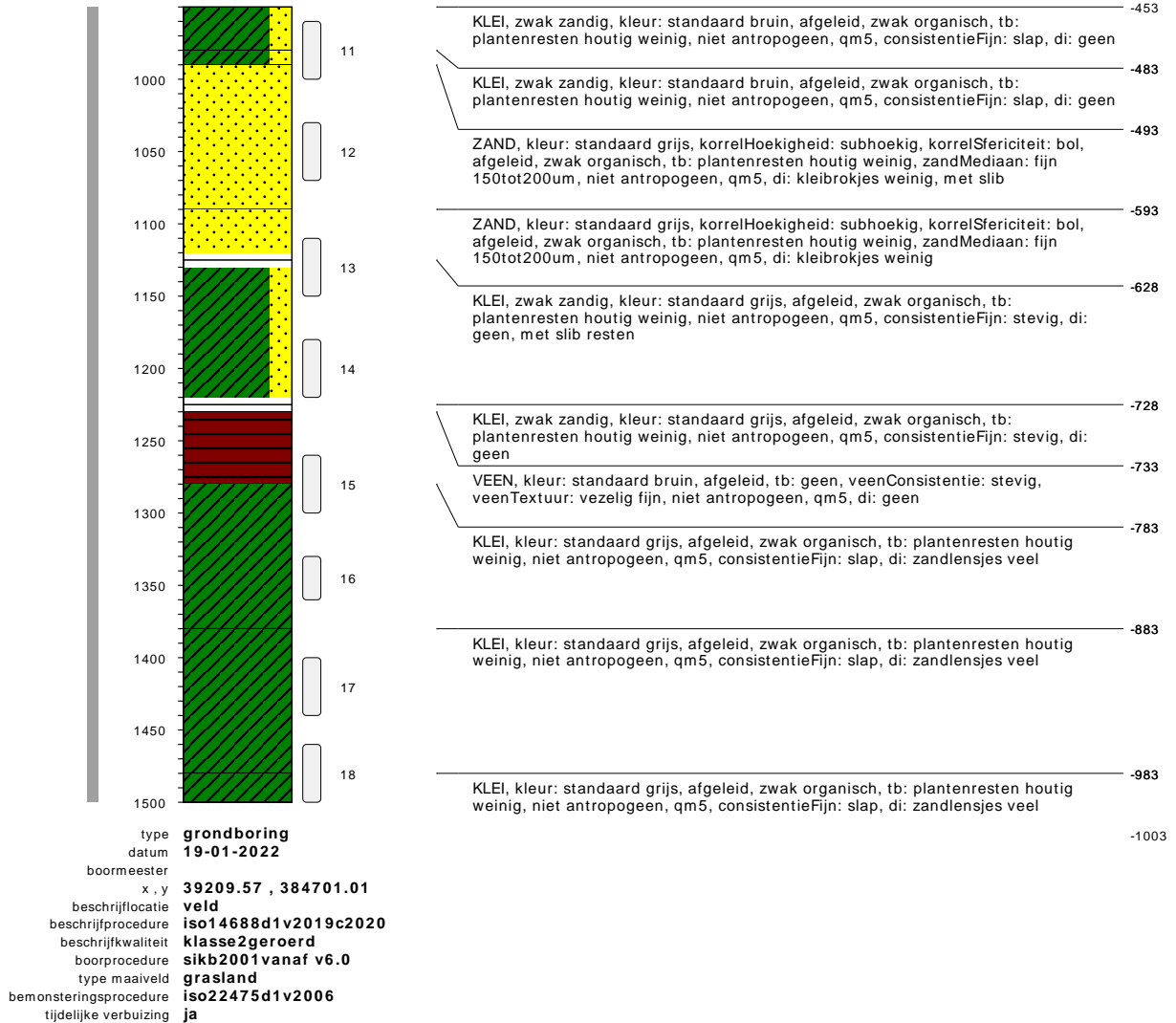


type **grondboring**
 datum **19-01-2022**
 boormeester
 x, y **39209.57 , 384701.01**
 beschrijflocatie **veld**
 beschrijfprocedure **iso14688d1v2019c2020**
 beschrijfkwaliteit **klasse2geroerd**
 boorprocedure **sikb2001 vanaf v6.0**
 type maaiveld **grasland**
 bemonsteringsprocedure **iso22475d1v2006**
 tijdelijke verbuizing **ja**

bodemprofielen schaal 1:50

onderzoek **nieuwbouw convertor locatie IJmuiden VER Alpha te Borssele**
 projectcode **2664**
 getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

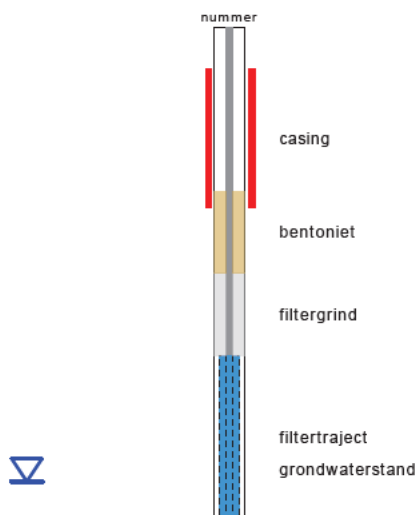
MB504



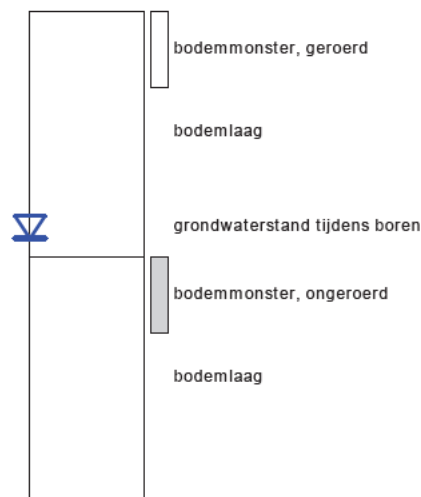
bodemprofielen **schaal 1:50**

onderzoek **nieuwbouw convertor locatie IJmuiden VER Alpha te Borssele**
projectcode **2664**
getekend conform **NEN-EN-ISO 14688**

PEILBUIS



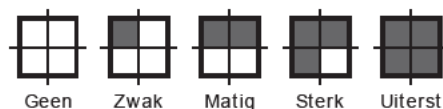
BORING



GRONDSOORTEN



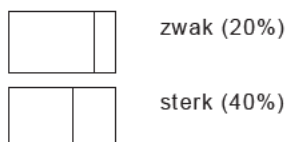
OLIE OP WATER REACTIE



GEUR INTENSITEIT



MATE VAN BIJMENGING



GRADATIE ZAND

grof (0,63-2mm)
 middelgrof (0,2-0,63mm)
 fijn (0,063-0,2 mm)

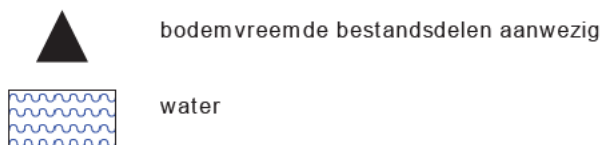
VERHARDINGEN



GRADATIE GRIND

f = fijn (2-5.6 mm)
 mg = matig grof (5.6-16 mm)
 zg = zeer grof (16-63 mm)

OVERIG



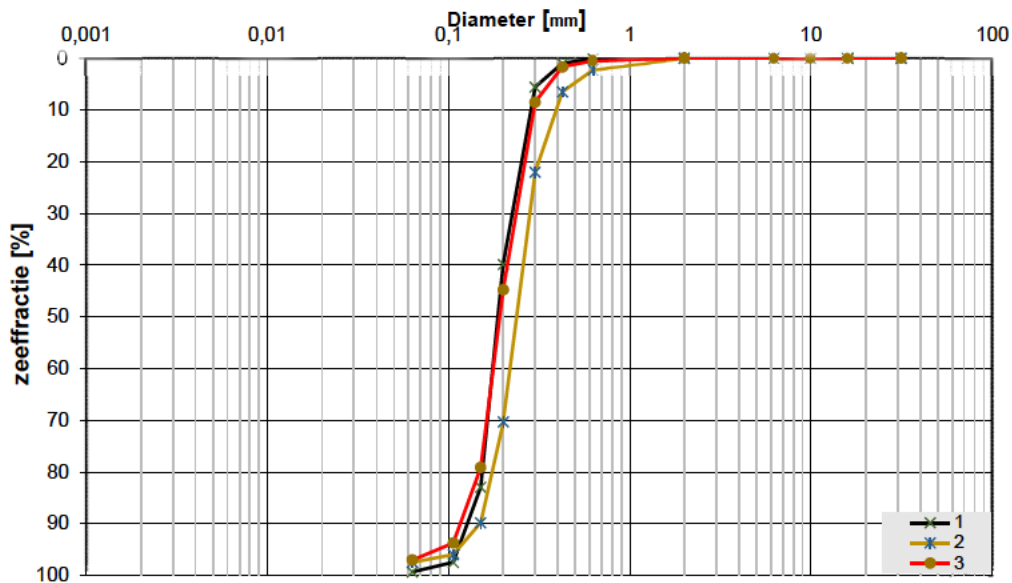
BESCHRIJVING BODEMLAAG

pid = foto ionisatie detector
 bv = bodemvocht
 ow = olie op water
 tb = tertiaire bestanddelen
 di = disperse inhomogeniteit

diepte aanduidingen links op de y-as zijn in cm onder maaiveld
 diepte aanduidingen rechts van het profiel zijn in cm boven NAP

Project omschr.: Geotechnisch onderzoek nieuwbouw convertor locatie Ijmuiden Ver Alpha te Borssele
Project nummer: 2664
Boringnummer: MB504 MB504 MB504
Monsternummer: 1 2 3
Diepte m-mv: 0,60-0,90 1,60-1,90 2,60-3,00

Korrelverdelingsdiagram



Monsternr.	Zeeffracties (zeefmaat in mm, cumulatieve percentages)												
	63	31,5	16	10	6,3	2	0,63	0,425	0,3	0,2	0,15	0,106	0,063
	Grind					Zand							
1			0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	5,5	39,8	82,9	97,4	99,3
2			0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	6,5	22,0	70,3	89,8	96,0	97,4
3			0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	8,5	44,8	79,1	93,8	97,0

Monsternr.	Zand mediaan [Mz] [mm]	f _j nheids modulus	D10	D50	D60	Cu D60/D10
1	0,19	2,27	0,13	0,19	0,20	1,54
2	0,24	2,87	0,16	0,24	0,26	1,70
3	0,19	2,28	0,13	0,19	0,22	1,73

Algemene Informatie:

Classificatie volgens NEN-EN-ISO 14688-1:

1	ZAND, fijn 150-200, zwak kalkhoudend, weinig schelpenmateriaal, lichtgrijs
2	ZAND, middelgrof 200-300, siltig, kalkhoudend, weinig schelpenmateriaal, lichtbruin
3	ZAND, fijn 150-200, siltig, kalkhoudend, weinig schelpenmateriaal, lichtbruin

Testuitvoering volgens NEN-EN-ISO 17892-4

Organische materiaal:	niet bepaald
Kalkgehalte:	bepaald (10%HCl)
Bepaling fijne fractie:	niet bepaald
Bepaling zand:	zeven
Bepaling grind:	zeven

Bijlage 2 Fundatie op staal

Rekenresultaten

Bijlage 2 Fundatie op staal

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 15-4-2022
Tijd van rapport: 15:44:30
Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 15-3-2022
Tijd van berekening: 15:10:25
Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Alpha op staal 3,20

Projectbeschrijving: Borselle Alpha
Fundatie op staal
D-Foundations Alpha op staal 3,20

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	4
2.1 Algemene Invoergegevens	4
2.2 Rapportage Gegevens	4
2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal	4
2.4 Bovenbouw	4
2.5 Algemene Sondeergegevens	4
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	4
2.6 Grondgegevens	6
2.6.1 Grondprofiel 601	6
2.6.2 Grondprofiel 602	8
2.6.3 Grondprofiel 603	9
2.6.4 Grondprofiel 604	10
2.6.5 Grondprofiel 605	12
2.6.6 Grondprofiel 606	13
2.6.7 Grondprofiel 607	15
2.6.8 Grondprofiel 608	16
2.6.9 Grondprofiel 609	17
2.6.10 Grondprofiel 610	19
2.6.11 Grondprofiel 611	20
2.6.12 Grondprofiel 612	21
2.6.13 Grondprofiel 613	23
2.6.14 Grondprofiel 614	24
2.6.15 Grondprofiel 615	25
2.6.16 Grondprofiel 616	27
2.6.17 Grondprofiel 617	28
2.6.18 Grondprofiel 618	29
2.6.19 Grondprofiel 619	31
2.6.20 Grondprofiel 620	32
2.6.21 Grondprofiel 621	34
2.6.22 Grondprofiel 623	35
2.6.23 Grondprofiel 624	37
2.6.24 Grondprofiel 625	38
2.6.25 Grondprofiel 626	40
2.6.26 Grondprofiel 627	41
2.6.27 Grondprofiel 629	42
2.6.28 Grondprofiel 630	44
2.6.29 Grondprofiel 631	45
2.6.30 Grondprofiel 632	46
2.6.31 Grondprofiel 633	48
2.6.32 Grondprofiel 635	49
2.6.33 Grondprofiel 636	51
2.6.34 Grondprofiel 637	52
2.6.35 Grondprofiel 638	53
2.6.36 Grondprofiel 639	55
2.6.37 Grondprofiel 640	56
2.6.38 Grondprofiel 641	58
2.6.39 Grondprofiel 642	59
2.6.40 Grondprofiel 643	60
2.6.41 Grondprofiel 647	62
2.6.42 Grondprofiel 648	63
2.6.43 Grondprofiel 649	64
2.6.44 Grondprofiel 650	65
2.6.45 Grondprofiel 653	67
2.6.46 Grondprofiel 654	68
2.6.47 Grondprofiel 655	69
2.6.48 Grondprofiel 656	71
2.6.49 Grondprofiel 658	72
2.6.50 Grondprofiel 659	74
2.6.51 Grondprofiel 660	75
2.6.52 Grondprofiel 661	76
2.6.53 Grondprofiel 662	78
2.6.54 Grondprofiel 664	79
2.6.55 Grondprofiel 665	81

2.6.56 Grondprofiel 666	82
2.6.57 Grondprofiel 667	83
2.6.58 Grondprofiel 668	85
2.6.59 Grondprofiel 671	86
2.6.60 Grondprofiel 672	88
2.6.61 Grondprofiel 673	89
2.6.62 Grondprofiel 674	90
2.6.63 Grondprofiel 677	92
2.6.64 Grondprofiel 678	93
2.6.65 Grondprofiel 679	94
2.6.66 Grondprofiel 680	96
2.6.67 Grondprofiel 683	97
2.6.68 Grondprofiel 684	98
2.6.69 Grondprofiel 685	100
2.6.70 Grondprofiel 686	101
2.6.71 Grondprofiel 688	102
2.6.72 Grondprofiel 689	104
2.6.73 Grondprofiel 690	105
2.6.74 Grondprofiel 691	107
2.6.75 Grondprofiel 692	108
2.6.76 Grondprofiel 696	110
2.6.77 Grondprofiel 698	111
2.6.78 Grondprofiel 699	113
2.6.79 Grondprofiel 700	115
2.6.80 Grondprofiel 701	117
2.6.81 Grondprofiel 703	118
2.6.82 Grondprofiel 704	120
2.6.83 Grondprofiel 705	121
2.6.84 Grondprofiel 708	123
2.6.85 Grondprofiel 1622	125
2.6.86 Grondprofiel 1628	126
2.6.87 Grondprofiel 1634	127
2.6.88 Grondprofiel 1645	129
2.6.89 Grondprofiel 1646	130
2.6.90 Grondprofiel 1651	131
2.6.91 Grondprofiel 1652	133
2.6.92 Grondprofiel 1657	134
2.6.93 Grondprofiel 1663	135
2.6.94 Grondprofiel 1669	136
2.6.95 Grondprofiel 1670	138
2.6.96 Grondprofiel 1675	139
2.6.97 Grondprofiel 1676	140
2.6.98 Grondprofiel 1681	141
2.6.99 Grondprofiel 1682	142
2.6.100 Grondprofiel 1687	144
2.6.101 Grondprofiel 1693	145
2.6.102 Grondprofiel 1694	146
2.6.103 Grondprofiel 644	147
2.7 Funderingsgegevens	149
2.8 Funderingsplan	149
2.8.1 Overzicht Funderingsplan	149
2.9 Belastingsgegevens	150
2.9.1 Verticale belastingen	150
2.9.2 Horizontale belastingen	150
2.10 Opgegeven Parameters	150
2.11 Model Opties	150
3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Optimalisatie Dimensies	151
3.1 Resultaten optimalisatie dimensies, model Shallow Foundations	151
3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU	152
3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie	152
3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie	152
3.2.3 Horizontale Draagkracht	152
3.2.4 Stabiliteit	153
3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO	153
3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO	153
3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand	154
3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand	154

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Shallow Foundations (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :	[REDACTED]
Constructeur bovenbouw :	Arcadis
Opdrachtgever :	TenneT
Titel 1 :	Borselle Alpha
Titel 2 :	Fundatie op staal
Titel 3 :	D-Foundations Alpha op staal 3,20
Nummer project :	-
Locatie project :	Borselle Zeeland

2.3 Toepassingsgebied Model Fundering op staal

De toetsingen uitgevoerd door het model fundering op staal van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op funderingen op staal waarop statische of quasi-statische krachten werken. Het funderingsoppervlak mag hierbij een hoek met de horizontaal maken van ten hoogste 2.5 graden.

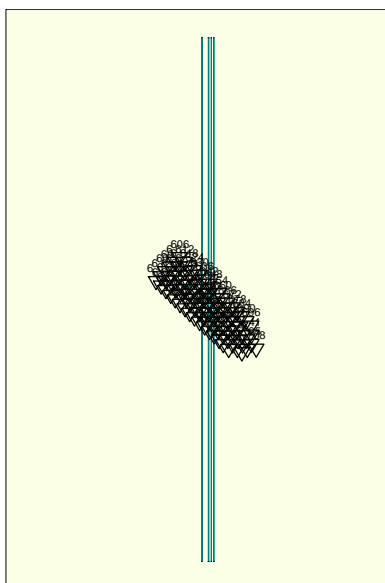
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 103

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 • Load
 ▽ CPT

Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
601	39101,30	384721,10
602	39119,60	384738,80
603	39136,40	384757,50
604	39155,40	384774,70
605	39173,90	384793,50
606	39190,90	384810,80
607	39120,50	384704,30
608	39139,60	384722,50
609	39154,80	384740,50
610	39173,70	384757,70
611	39190,20	384776,20
612	39209,40	384793,50
613	39138,10	384686,80
614	39155,80	384705,10
615	39173,70	384722,50
616	39190,70	384740,50
617	39208,70	384758,30
618	39227,00	384776,70
619	39157,10	384668,50
620	39176,90	384688,40
621	39194,40	384707,00
623	39228,50	384744,00
624	39247,10	384761,90
625	39174,20	384651,80
626	39193,30	384672,20
627	39210,90	384689,80
629	39246,60	384725,70
630	39265,70	384744,50
631	39192,40	384634,30
632	39214,30	384652,80
633	39228,90	384672,40
635	39263,60	384709,20
636	39283,90	384727,00
637	39211,10	384617,40
638	39229,20	384637,00
639	39246,70	384655,60
640	39264,60	384672,10
641	39282,70	384690,70
642	39302,30	384710,30
643	39229,10	384600,30
647	39300,20	384674,60
648	39318,00	384696,50
649	39247,10	384583,60
650	39264,20	384602,50
653	39318,70	384656,60
654	39338,00	384675,50
655	39266,10	384566,30
656	39281,90	384584,50
658	39319,10	384620,20
659	39334,60	384637,80
660	39352,80	384655,60
661	39284,90	384549,20
662	39300,80	384567,20
664	39335,10	384602,20
665	39352,90	384619,90
666	39371,30	384638,60
667	39303,60	384532,10
668	39318,90	384549,50
671	39372,90	384603,40
672	39389,30	384621,00
673	39321,80	384514,90
674	39336,70	384531,90
677	39388,90	384586,00

Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
678	39407,60	384603,50
679	39339,70	384498,10
680	39354,90	384515,10
683	39407,60	384568,30
684	39425,40	384587,10
685	39355,90	384482,00
686	39373,20	384498,60
688	39407,00	384534,10
689	39419,60	384548,30
690	39442,90	384569,50
691	39375,60	384463,90
692	39390,20	384481,50
696	39460,80	384552,00
698	39409,40	384464,40
699	39427,60	384480,70
700	39443,90	384499,80
701	39462,00	384517,30
703	39425,60	384451,10
704	39445,70	384464,30
705	39462,70	384483,20
708	39480,20	384465,20
1622	39210,80	384723,00
1628	39228,80	384707,20
1634	39245,60	384689,80
1645	39265,80	384638,10
1646	39282,10	384655,10
1651	39285,30	384619,50
1652	39301,80	384638,30
1657	39301,20	384600,30
1663	39319,20	384583,80
1669	39337,00	384566,60
1670	39355,20	384583,90
1675	39355,10	384550,20
1676	39372,60	384567,90
1681	39373,50	384531,50
1682	39392,00	384550,00
1687	39391,00	384515,30
1693	39411,00	384497,70
1694	39427,50	384515,60
644	39247,20	384619,80

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen: 103

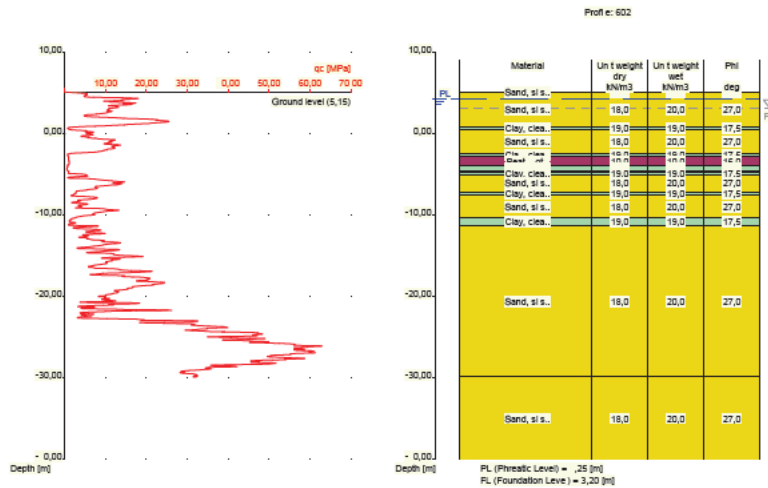
2.6.1 Grondprofiel 601

Behorende bij sondering	601
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-11,090	0,26	Zand
15	-20,890	0,00	Klei
16	-21,190	0,26	Zand
17	-29,890	0,26	Zand

2.6.2 Grondprofiel 602

Behorende bij sondering	602
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

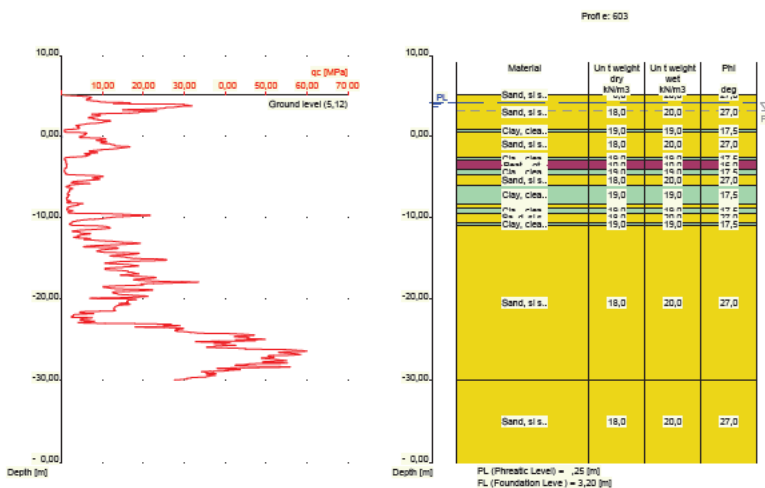


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,760	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,560	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-4,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-7,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-11,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-29,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,150	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	0,840	0,00	Klei
4	0,540	0,26	Zand
5	-2,360	0,00	Klei
6	-2,760	0,00	Veen
7	-3,860	0,00	Klei
8	-4,560	0,00	Veen
9	-4,760	0,00	Klei
10	-4,960	0,26	Zand
11	-7,160	0,00	Klei
12	-7,560	0,26	Zand
13	-10,360	0,00	Klei
14	-11,260	0,26	Zand
15	-29,860	0,26	Zand

2.6.3 Grondprofiel 603

Behorende bij sondering	603
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,890	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
7	-3,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-5,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,290	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-8,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-9,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-10,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-29,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,110	0,26	Zand
3	0,910	0,00	Klei
4	0,610	0,26	Zand
5	-2,490	0,00	Klei
6	-2,890	0,00	Veen
7	-3,990	0,00	Klei
8	-4,690	0,26	Zand
9	-5,990	0,00	Klei
10	-8,290	0,26	Zand
11	-8,690	0,00	Klei
12	-9,390	0,26	Zand
13	-10,490	0,00	Klei
14	-10,990	0,26	Zand
15	-29,890	0,26	Zand

2.6.4 Grondprofiel 604

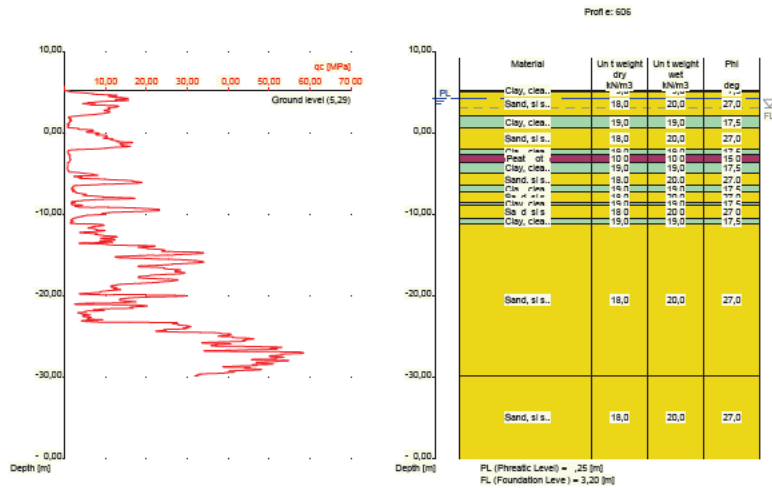
Behorende bij sondering	604
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
15	-10,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-11,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-29,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,140	0,26	Zand
2	5,130	0,26	Zand
3	0,730	0,00	Klei
4	0,630	0,26	Zand
5	-1,770	0,00	Klei
6	-2,070	0,00	Veen
7	-2,970	0,00	Klei
8	-3,070	0,26	Zand
9	-3,970	0,00	Klei
10	-5,170	0,26	Zand
11	-7,670	0,00	Klei
12	-8,270	0,26	Zand
13	-9,170	0,00	Klei
14	-9,270	0,26	Zand
15	-10,370	0,00	Klei
16	-11,270	0,26	Zand
17	-22,370	0,00	Klei
18	-22,470	0,26	Zand
19	-29,970	0,26	Zand

2.6.6 Grondprofiel 606

Behorende bij sondering	606
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



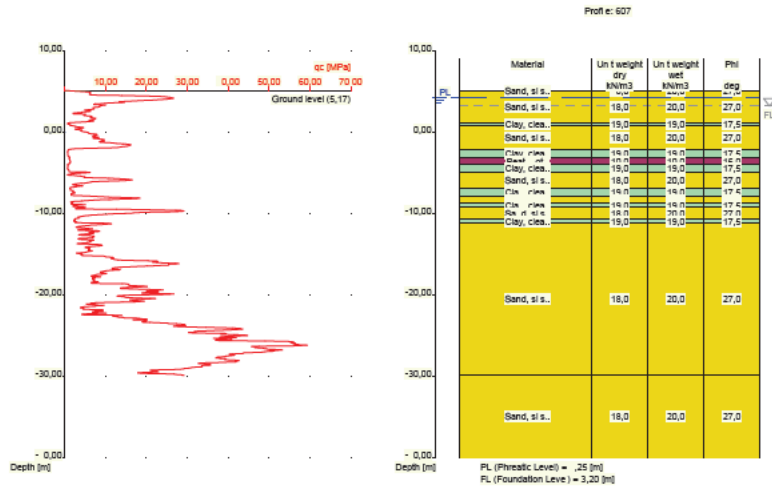
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	2,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-2,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,620	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-7,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-8,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-11,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-29,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,290	0,00	Klei
2	5,280	0,00	Klei
3	5,180	0,26	Zand
4	2,080	0,00	Klei
5	0,680	0,26	Zand
6	-2,020	0,00	Klei
7	-2,620	0,00	Veen
8	-3,620	0,00	Klei
9	-4,820	0,26	Zand
10	-6,420	0,00	Klei
11	-7,220	0,26	Zand
12	-8,420	0,00	Klei
13	-8,820	0,26	Zand
14	-10,420	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
15	-11,120	0,26	Zand
16	-29,820	0,26	Zand

2.6.7 Grondprofiel 607

Behorende bij sondering	607
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



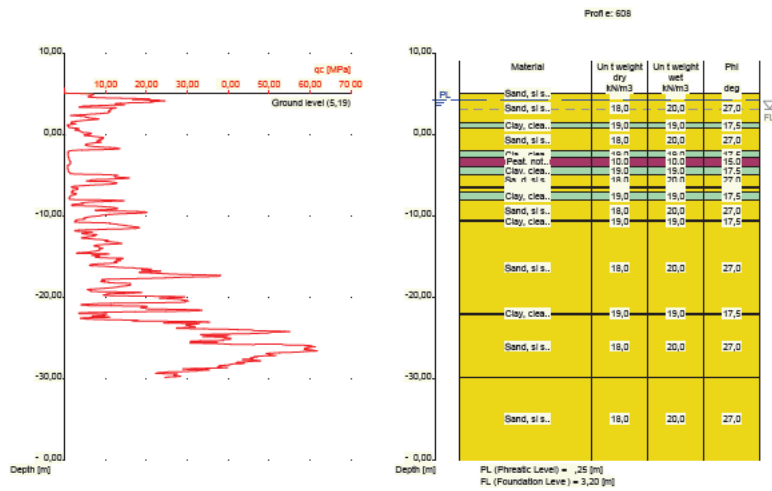
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-3,040	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-7,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-8,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-9,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-11,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-29,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,170	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
2	5,160	0,26	Zand
3	1,160	0,00	Klei
4	0,860	0,26	Zand
5	-2,040	0,00	Klei
6	-3,040	0,00	Veen
7	-3,940	0,00	Klei
8	-4,940	0,26	Zand
9	-6,840	0,00	Klei
10	-7,840	0,26	Zand
11	-8,640	0,00	Klei
12	-9,240	0,26	Zand
13	-10,640	0,00	Klei
14	-11,140	0,26	Zand
15	-29,840	0,26	Zand

2.6.8 Grondprofiel 608

Behorende bij sondering	608
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



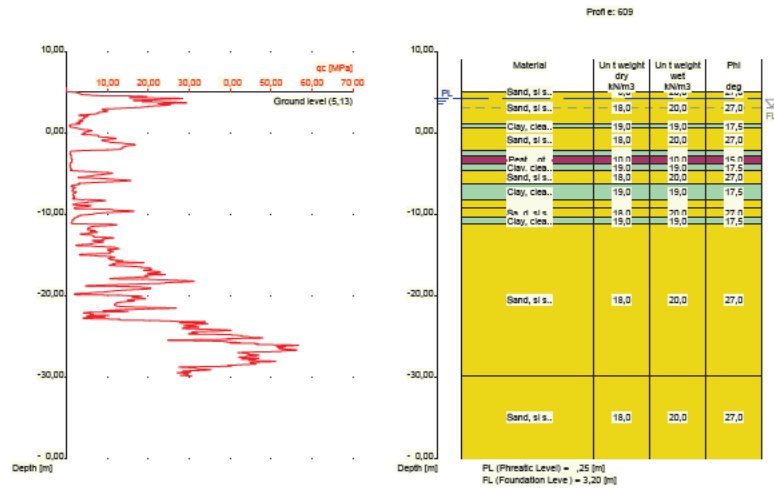
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,720	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-6,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-6,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-10,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-29,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,190	0,26	Zand
2	5,180	0,26	Zand
3	1,480	0,00	Klei
4	0,880	0,26	Zand
5	-1,920	0,00	Klei
6	-2,720	0,00	Veen
7	-3,820	0,00	Klei
8	-4,820	0,26	Zand
9	-6,320	0,00	Klei
10	-6,520	0,26	Zand
11	-6,920	0,00	Klei
12	-7,920	0,26	Zand
13	-10,520	0,00	Klei
14	-10,620	0,26	Zand
15	-21,920	0,00	Klei
16	-22,020	0,26	Zand
17	-29,820	0,26	Zand

2.6.9 Grondprofiel 609

Behorende bij sondering	609
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

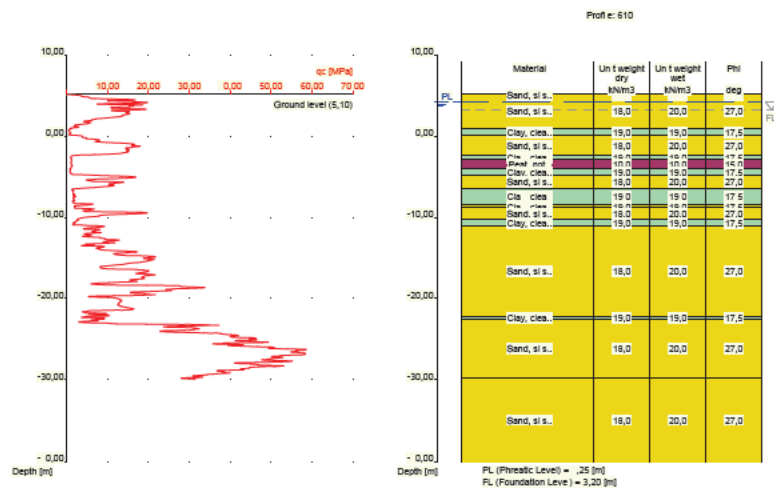


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,680	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-9,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-9,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-11,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-29,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	1,120	0,00	Klei
4	0,720	0,26	Zand
5	-2,180	0,00	Klei
6	-2,680	0,00	Veen
7	-3,680	0,00	Klei
8	-4,580	0,26	Zand
9	-6,280	0,00	Klei
10	-8,180	0,26	Zand
11	-9,080	0,00	Klei
12	-9,180	0,26	Zand
13	-10,280	0,00	Klei
14	-11,180	0,26	Zand
15	-29,780	0,26	Zand

2.6.10 Grondprofiel 610

Behorende bij sondering	610
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



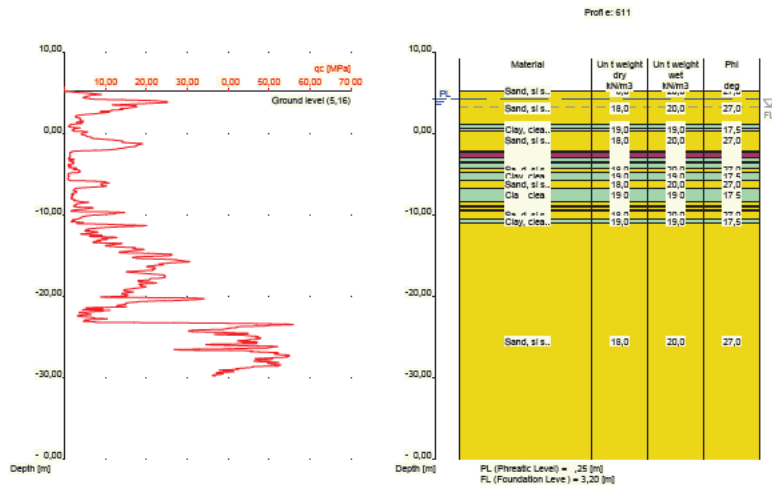
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,810	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-4,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,410	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-8,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-8,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-11,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-29,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,100	0,26	Zand
2	5,090	0,26	Zand
3	0,890	0,00	Klei
4	0,090	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	-2,410	0,00	Klei
6	-2,810	0,00	Veen
7	-4,010	0,00	Klei
8	-4,810	0,26	Zand
9	-6,510	0,00	Klei
10	-8,410	0,26	Zand
11	-8,710	0,00	Klei
12	-8,810	0,26	Zand
13	-10,310	0,00	Klei
14	-11,010	0,26	Zand
15	-22,210	0,00	Klei
16	-22,510	0,26	Zand
17	-29,810	0,26	Zand

2.6.11 Grondprofiel 611

Behorende bij sondering	611
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	22



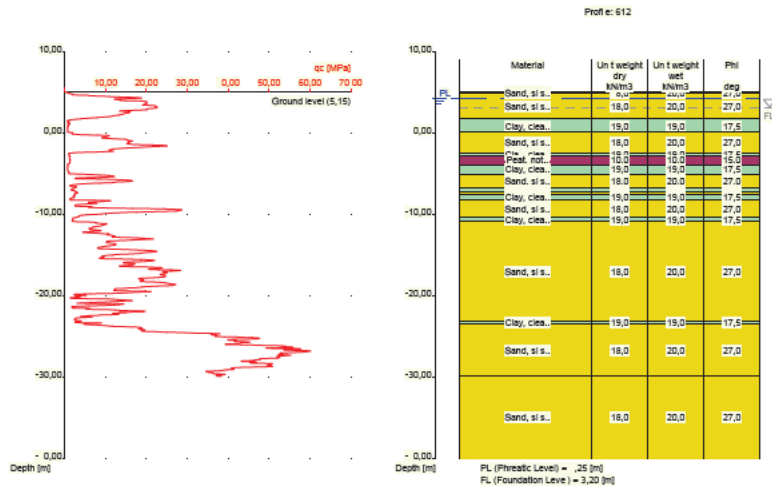
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	0,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-2,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,350	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
10	-3,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-3,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-4,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-5,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-6,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-8,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-8,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-9,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-9,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-9,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-10,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-11,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,150	0,26	Zand
3	1,050	0,00	Klei
4	0,650	0,26	Zand
5	0,550	0,00	Klei
6	0,350	0,26	Zand
7	-2,150	0,00	Klei
8	-2,350	0,00	Veen
9	-3,050	0,00	Klei
10	-3,550	0,26	Zand
11	-3,750	0,00	Klei
12	-4,250	0,26	Zand
13	-4,750	0,00	Klei
14	-5,750	0,26	Zand
15	-6,850	0,00	Klei
16	-8,450	0,26	Zand
17	-8,850	0,00	Klei
18	-9,050	0,26	Zand
19	-9,450	0,00	Klei
20	-9,550	0,26	Zand
21	-10,550	0,00	Klei
22	-11,050	0,26	Zand

2.6.12 Grondprofiel 612

Behorende bij sondering	612
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



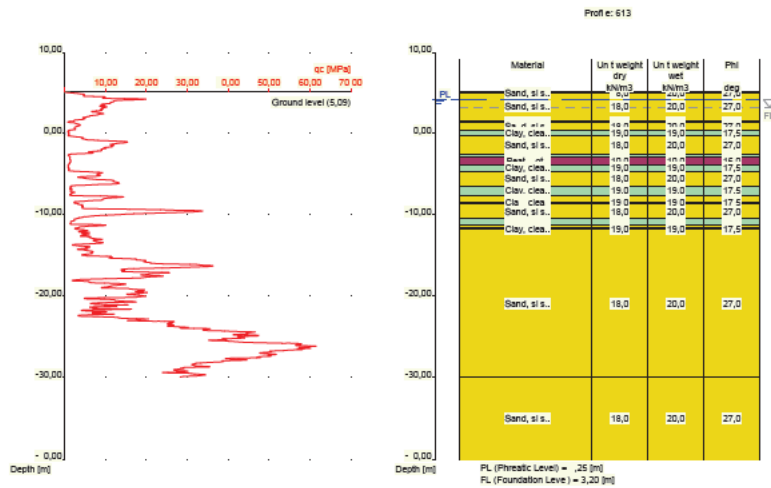
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	1,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-2,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,760	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-7,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-7,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-10,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-23,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-23,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-29,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,150	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	4,940	0,26	Zand
4	1,740	0,00	Klei
5	0,140	0,26	Zand
6	-2,360	0,00	Klei
7	-2,760	0,00	Veen
8	-3,860	0,00	Klei
9	-5,060	0,26	Zand
10	-6,660	0,00	Klei
11	-7,160	0,26	Zand
12	-7,560	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-8,160	0,26	Zand
14	-10,360	0,00	Klei
15	-10,760	0,26	Zand
16	-23,160	0,00	Klei
17	-23,460	0,26	Zand
18	-29,860	0,26	Zand

2.6.13 Grondprofiel 613

Behorende bij sondering	613
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,09
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



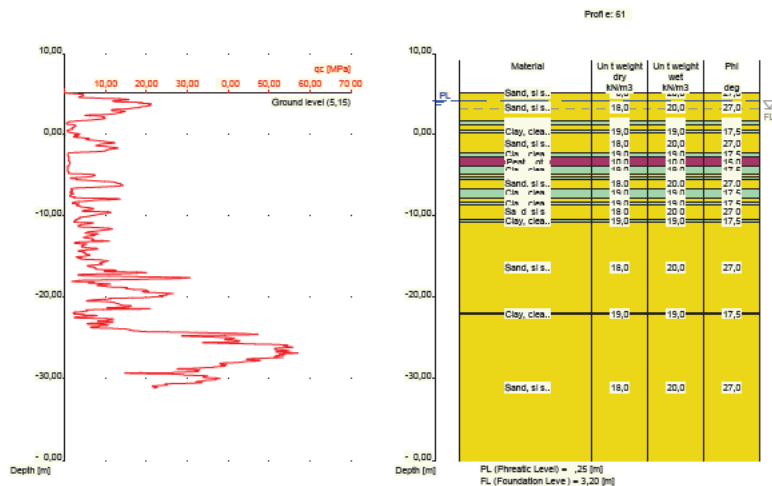
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	1,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-2,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,820	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-8,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-11,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
17	-11,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-11,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-29,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,090	0,26	Zand
2	5,080	0,26	Zand
3	1,580	0,00	Klei
4	1,380	0,26	Zand
5	0,480	0,00	Klei
6	-0,320	0,26	Zand
7	-2,520	0,00	Klei
8	-2,820	0,00	Veen
9	-3,820	0,00	Klei
10	-4,620	0,26	Zand
11	-6,420	0,00	Klei
12	-7,620	0,26	Zand
13	-8,420	0,00	Klei
14	-8,620	0,26	Zand
15	-10,420	0,00	Klei
16	-11,220	0,26	Zand
17	-11,620	0,00	Klei
18	-11,820	0,26	Zand
19	-29,920	0,26	Zand

2.6.14 Grondprofiel 614

Behorende bij sondering	614
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20

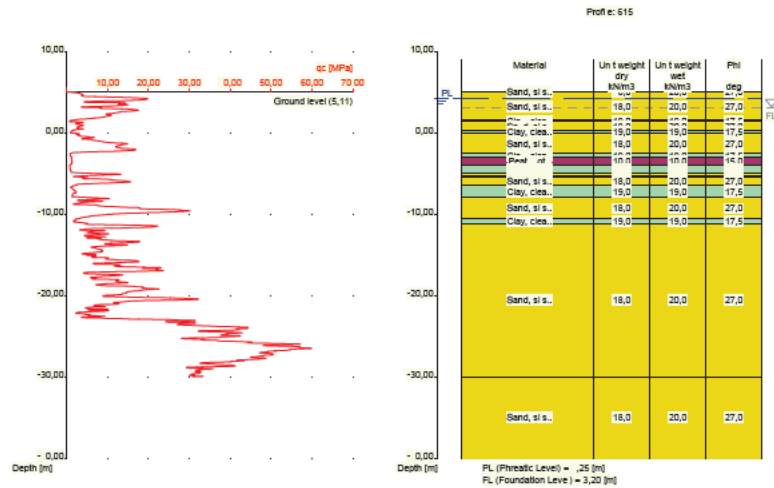


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	1,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	0,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-2,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,760	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-5,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-5,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-8,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-8,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-10,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-21,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-22,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,150	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	1,640	0,00	Klei
4	1,240	0,26	Zand
5	0,640	0,00	Klei
6	0,240	0,26	Zand
7	-2,160	0,00	Klei
8	-2,760	0,00	Veen
9	-3,860	0,00	Klei
10	-4,860	0,26	Zand
11	-5,260	0,00	Klei
12	-5,460	0,26	Zand
13	-6,560	0,00	Klei
14	-7,760	0,26	Zand
15	-8,360	0,00	Klei
16	-8,560	0,26	Zand
17	-10,360	0,00	Klei
18	-10,660	0,26	Zand
19	-21,860	0,00	Klei
20	-22,060	0,26	Zand

2.6.15 Grondprofiel 615

Behorende bij sondering	615
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	1,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	0,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-2,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,900	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-5,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-5,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-11,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-29,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

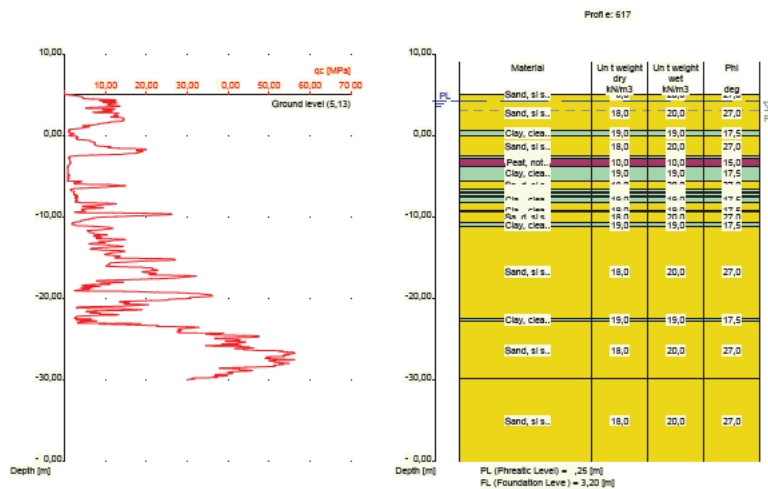
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,110	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	1,600	0,00	Klei
4	1,500	0,26	Zand
5	0,400	0,00	Klei
6	0,000	0,26	Zand
7	-2,400	0,00	Klei
8	-2,900	0,00	Veen
9	-3,900	0,00	Klei
10	-4,900	0,26	Zand
11	-5,300	0,00	Klei
12	-5,400	0,26	Zand
13	-6,400	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-29,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,160	0,26	Zand
3	0,560	0,00	Klei
4	0,060	0,26	Zand
5	-2,540	0,00	Klei
6	-2,940	0,00	Veen
7	-3,640	0,00	Klei
8	-4,940	0,26	Zand
9	-6,540	0,00	Klei
10	-6,740	0,26	Zand
11	-6,940	0,00	Klei
12	-8,340	0,26	Zand
13	-8,740	0,00	Klei
14	-9,040	0,26	Zand
15	-10,640	0,00	Klei
16	-11,140	0,26	Zand
17	-22,040	0,00	Klei
18	-22,140	0,26	Zand
19	-29,840	0,26	Zand

2.6.17 Grondprofiel 617

Behorende bij sondering	617
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21

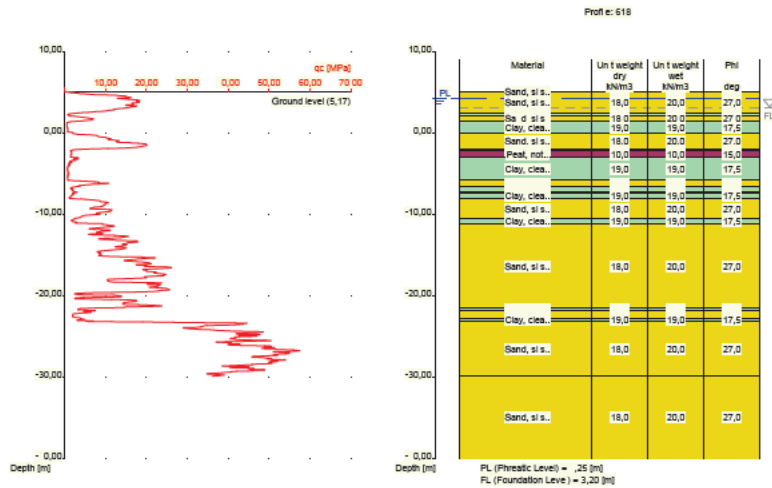


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,680	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-5,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-6,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-7,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-9,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-9,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-11,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-22,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-22,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-29,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,130	0,26	Zand
2	5,120	0,26	Zand
3	0,720	0,00	Klei
4	0,020	0,26	Zand
5	-2,480	0,00	Klei
6	-2,680	0,00	Veen
7	-3,680	0,00	Klei
8	-5,480	0,26	Zand
9	-6,480	0,00	Klei
10	-6,880	0,26	Zand
11	-6,980	0,00	Klei
12	-7,380	0,26	Zand
13	-7,580	0,00	Klei
14	-8,180	0,26	Zand
15	-9,080	0,00	Klei
16	-9,280	0,26	Zand
17	-10,680	0,00	Klei
18	-11,080	0,26	Zand
19	-22,380	0,00	Klei
20	-22,680	0,26	Zand
21	-29,880	0,26	Zand

2.6.18 Grondprofiel 618

Behorende bij sondering	618
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



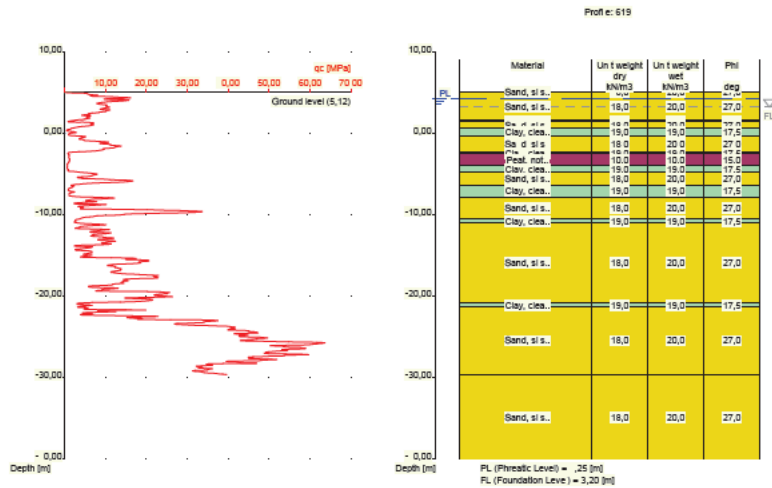
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	2,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	1,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	0,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-1,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,140	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-2,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-5,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-7,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-11,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-21,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-21,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-22,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-23,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-29,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,170	0,26	Zand
2	5,160	0,26	Zand
3	2,460	0,00	Klei
4	2,160	0,26	Zand
5	1,460	0,00	Klei
6	0,060	0,26	Zand
7	-1,940	0,00	Klei
8	-2,140	0,00	Veen
9	-2,940	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
10	-5,740	0,26	Zand
11	-6,540	0,00	Klei
12	-7,140	0,26	Zand
13	-7,340	0,00	Klei
14	-8,040	0,26	Zand
15	-10,440	0,00	Klei
16	-11,040	0,26	Zand
17	-21,540	0,00	Klei
18	-21,740	0,26	Zand
19	-22,840	0,00	Klei
20	-23,040	0,26	Zand
21	-29,840	0,26	Zand

2.6.19 Grondprofiel 619

Behorende bij sondering	619
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



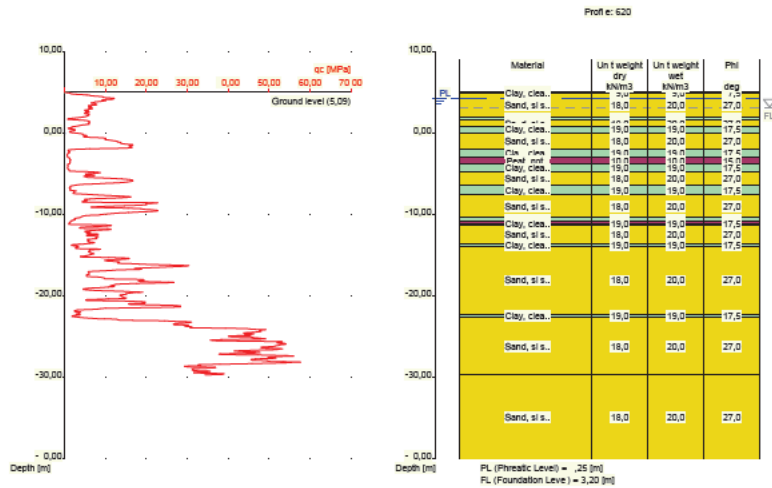
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	1,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-2,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,500	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,719	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-6,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,819	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-11,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-29,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,120	0,26	Zand
2	5,100	0,26	Zand
3	1,600	0,00	Klei
4	1,500	0,26	Zand
5	0,600	0,00	Klei
6	-0,300	0,26	Zand
7	-2,300	0,00	Klei
8	-2,500	0,00	Veen
9	-3,900	0,00	Klei
10	-4,719	0,26	Zand
11	-6,319	0,00	Klei
12	-7,819	0,26	Zand
13	-10,520	0,00	Klei
14	-11,020	0,26	Zand
15	-20,820	0,00	Klei
16	-21,320	0,26	Zand
17	-29,620	0,26	Zand

2.6.20 Grondprofiel 620

Behorende bij sondering	620
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,09
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	22



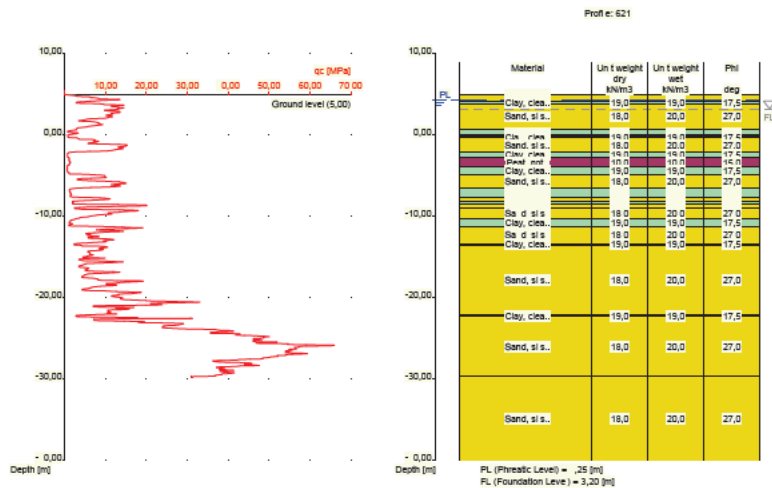
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f _{undr} [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,090	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	1,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	1,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	0,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	0,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-1,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-2,930	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-3,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,349	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-10,849	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
16	-11,049	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-11,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-13,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-13,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-22,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-22,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-29,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e ₀ [-]	Grond-soort
1	5,090	0,00	Klei
2	5,070	0,00	Klei
3	4,970	0,26	Zand
4	1,970	0,00	Klei
5	1,670	0,26	Zand
6	0,870	0,00	Klei
7	0,070	0,26	Zand
8	-1,930	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-2,930	0,00	Veen
10	-3,830	0,00	Klei
11	-4,730	0,26	Zand
12	-6,330	0,00	Klei
13	-7,530	0,26	Zand
14	-10,349	0,00	Klei
15	-10,849	0,00	Veen
16	-11,049	0,00	Klei
17	-11,249	0,26	Zand
18	-13,650	0,00	Klei
19	-13,850	0,26	Zand
20	-22,250	0,00	Klei
21	-22,550	0,26	Zand
22	-29,650	0,26	Zand

2.6.21 Grondprofiel 621

Behorende bij sondering	621
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	25



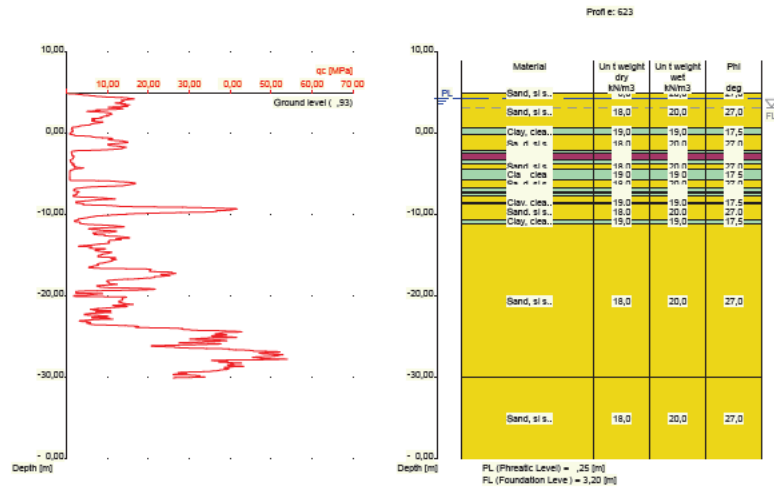
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	3,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,020	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-0,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-0,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-2,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-2,720	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-3,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-8,139	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-8,439	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-8,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-9,039	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-10,239	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-11,239	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-13,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-13,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-22,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
24	-22,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
25	-29,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,080	0,00	Klei
4	3,880	0,26	Zand
5	0,680	0,00	Klei
6	-0,020	0,00	Veen
7	-0,120	0,00	Klei
8	-0,320	0,26	Zand
9	-2,020	0,00	Klei
10	-2,720	0,00	Veen
11	-3,920	0,00	Klei
12	-4,820	0,26	Zand
13	-6,520	0,00	Klei
14	-7,620	0,26	Zand
15	-8,139	0,00	Klei
16	-8,439	0,26	Zand
17	-8,939	0,00	Klei
18	-9,039	0,26	Zand
19	-10,239	0,00	Klei
20	-11,239	0,26	Zand
21	-13,340	0,00	Klei
22	-13,540	0,26	Zand
23	-22,140	0,00	Klei
24	-22,240	0,26	Zand
25	-29,740	0,26	Zand

2.6.22 Grondprofiel 623

Behorende bij sondering	623
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,93
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



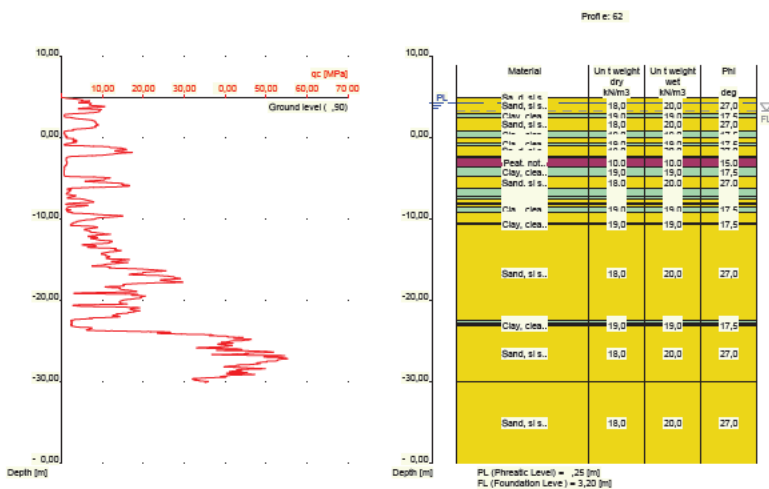
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,380	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-3,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-4,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-5,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-7,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-8,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-8,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-11,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-29,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,930	0,26	Zand
2	4,920	0,26	Zand
3	0,620	0,00	Klei
4	-0,180	0,26	Zand
5	-2,180	0,00	Klei
6	-2,380	0,00	Veen
7	-3,280	0,00	Klei
8	-3,680	0,26	Zand
9	-4,380	0,00	Klei
10	-5,680	0,26	Zand
11	-6,780	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
12	-7,180	0,26	Zand
13	-7,380	0,00	Klei
14	-7,780	0,26	Zand
15	-8,480	0,00	Klei
16	-8,580	0,26	Zand
17	-10,580	0,00	Klei
18	-11,080	0,26	Zand
19	-29,980	0,26	Zand

2.6.23 Grondprofiel 624

Behorende bij sondering	624
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	2,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-0,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-1,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-2,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-2,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-3,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
15	-7,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-7,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-8,110	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-8,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-8,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-9,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-10,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-10,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-22,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
24	-22,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
25	-23,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
26	-23,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-30,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,890	0,26	Zand
3	2,890	0,00	Klei
4	2,390	0,26	Zand
5	0,790	0,00	Klei
6	-0,110	0,26	Zand
7	-0,710	0,00	Klei
8	-1,010	0,26	Zand
9	-2,310	0,00	Klei
10	-2,510	0,00	Veen
11	-3,710	0,00	Klei
12	-4,810	0,26	Zand
13	-6,310	0,00	Klei
14	-7,210	0,26	Zand
15	-7,310	0,00	Klei
16	-7,510	0,26	Zand
17	-8,110	0,00	Klei
18	-8,310	0,26	Zand
19	-8,610	0,00	Klei
20	-9,210	0,26	Zand
21	-10,610	0,00	Klei
22	-10,810	0,26	Zand
23	-22,510	0,00	Klei
24	-22,910	0,26	Zand
25	-23,010	0,00	Klei
26	-23,210	0,26	Zand
27	-30,110	0,26	Zand

2.6.24 Grondprofiel 625

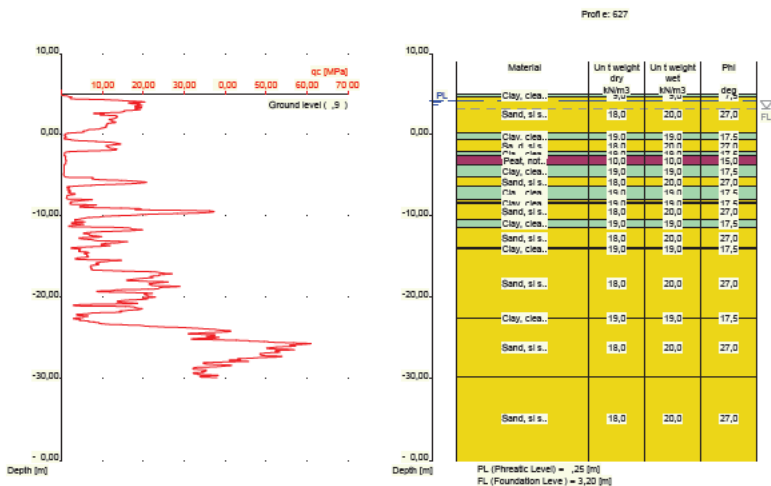
Behorende bij sondering	625
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-22,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-29,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,010	0,00	Klei
2	4,990	0,00	Klei
3	4,890	0,26	Zand
4	0,090	0,00	Klei
5	-0,210	0,26	Zand
6	-1,910	0,00	Klei
7	-2,910	0,00	Veen
8	-3,910	0,00	Klei
9	-4,710	0,26	Zand
10	-6,510	0,00	Klei
11	-7,710	0,26	Zand
12	-10,510	0,00	Klei
13	-10,910	0,26	Zand
14	-13,910	0,00	Klei
15	-14,110	0,26	Zand
16	-21,929	0,00	Klei
17	-22,029	0,26	Zand
18	-22,429	0,00	Klei
19	-22,530	0,26	Zand
20	-29,730	0,26	Zand

2.6.26 Grondprofiel 627

Behorende bij sondering	627
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,94
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20

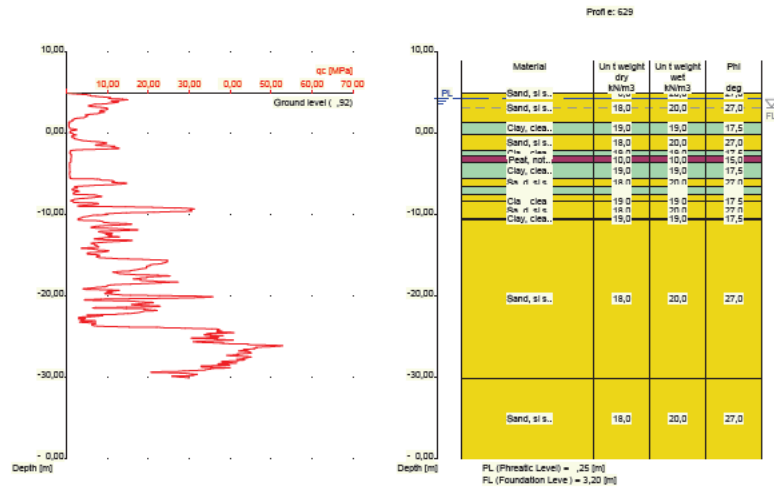


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,201	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-0,599	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,999	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,599	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-8,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-8,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-11,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-13,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-14,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-22,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-22,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-29,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,940	0,00	Klei
2	4,920	0,00	Klei
3	4,720	0,26	Zand
4	0,201	0,00	Klei
5	-0,599	0,26	Zand
6	-1,999	0,00	Klei
7	-2,599	0,00	Veen
8	-3,720	0,00	Klei
9	-5,220	0,26	Zand
10	-6,320	0,00	Klei
11	-8,020	0,26	Zand
12	-8,220	0,00	Klei
13	-8,520	0,26	Zand
14	-10,420	0,00	Klei
15	-11,320	0,26	Zand
16	-13,920	0,00	Klei
17	-14,020	0,26	Zand
18	-22,520	0,00	Klei
19	-22,620	0,26	Zand
20	-29,820	0,26	Zand

2.6.27 Grondprofiel 629

Behorende bij sondering	629
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

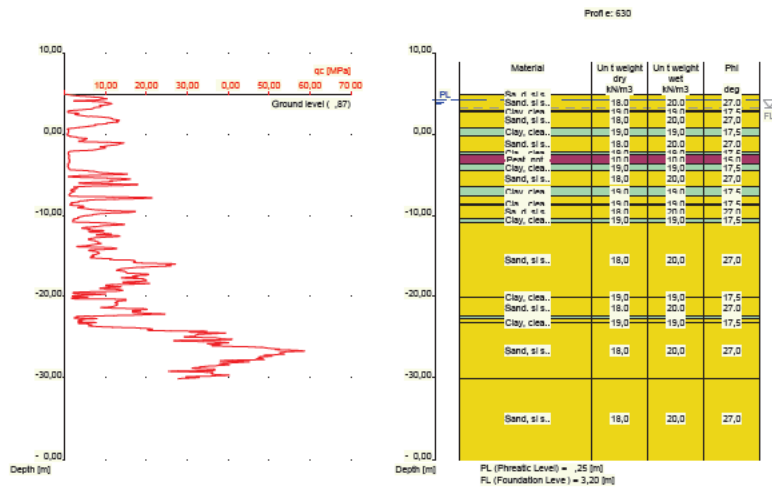


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,090	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,690	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-5,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-7,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-8,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-8,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,390	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-10,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-30,090	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,920	0,26	Zand
2	4,910	0,26	Zand
3	1,410	0,00	Klei
4	-0,090	0,26	Zand
5	-2,090	0,00	Klei
6	-2,690	0,00	Veen
7	-3,590	0,00	Klei
8	-5,490	0,26	Zand
9	-6,590	0,00	Klei
10	-7,490	0,26	Zand
11	-8,290	0,00	Klei
12	-8,390	0,26	Zand
13	-10,390	0,00	Klei
14	-10,590	0,26	Zand
15	-30,090	0,26	Zand

2.6.28 Grondprofiel 630

Behorende bij sondering	630
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	23



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	2,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-2,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,540	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-8,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-10,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-20,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-20,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-22,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-22,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-23,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-23,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-30,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-0,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-3,860	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-4,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-8,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-8,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,279	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-10,879	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
16	-10,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-11,179	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-13,979	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-14,079	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-22,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-22,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-29,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	4,840	0,26	Zand
4	0,140	0,00	Klei
5	-0,160	0,26	Zand
6	-1,660	0,00	Klei
7	-3,860	0,00	Veen
8	-4,060	0,00	Klei
9	-4,960	0,26	Zand
10	-6,560	0,00	Klei
11	-8,160	0,26	Zand
12	-8,460	0,00	Klei
13	-8,760	0,26	Zand
14	-10,279	0,00	Klei
15	-10,879	0,00	Veen
16	-10,979	0,00	Klei
17	-11,179	0,26	Zand
18	-13,979	0,00	Klei
19	-14,079	0,26	Zand
20	-22,580	0,00	Klei
21	-22,680	0,26	Zand
22	-29,680	0,26	Zand

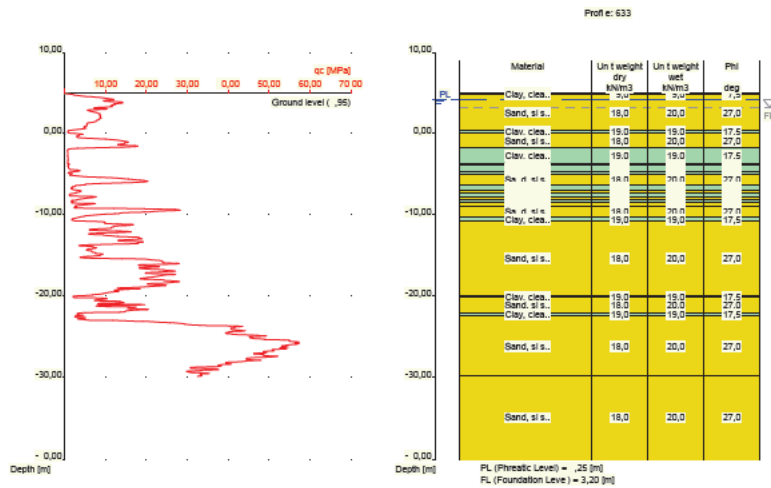
2.6.30 Grondprofiel 632

Behorende bij sondering	632
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
13	-8,269	0,26	Zand
14	-10,070	0,00	Klei
15	-10,670	0,26	Zand
16	-22,270	0,00	Klei
17	-22,470	0,26	Zand
18	-29,870	0,26	Zand

2.6.31 Grondprofiel 633

Behorende bij sondering	633
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	26



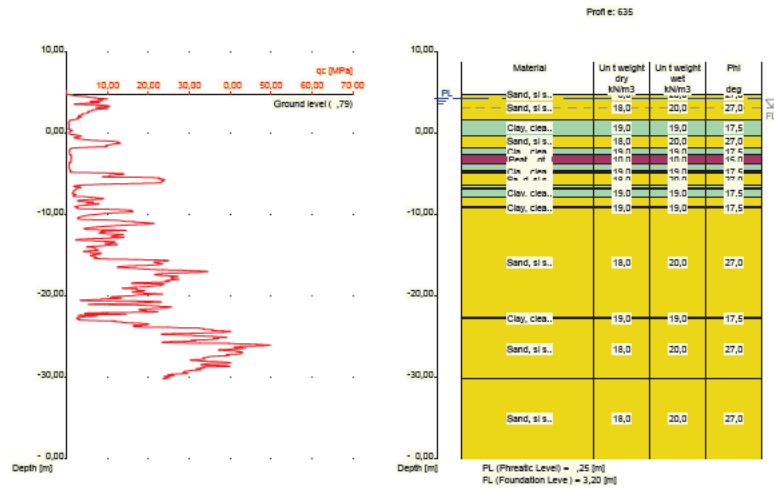
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-3,629	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,929	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,629	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-4,729	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-5,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,329	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-7,229	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-7,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-8,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
17	-8,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-8,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-9,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-10,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-10,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-19,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-20,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-22,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-29,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,950	0,00	Klei
2	4,930	0,00	Klei
3	4,830	0,26	Zand
4	0,430	0,00	Klei
5	0,030	0,26	Zand
6	-1,770	0,00	Klei
7	-3,629	0,00	Veen
8	-3,929	0,00	Klei
9	-4,629	0,26	Zand
10	-4,729	0,00	Klei
11	-5,029	0,26	Zand
12	-6,329	0,00	Klei
13	-7,029	0,26	Zand
14	-7,229	0,00	Klei
15	-7,730	0,26	Zand
16	-8,130	0,00	Klei
17	-8,530	0,26	Zand
18	-8,930	0,00	Klei
19	-9,030	0,26	Zand
20	-10,230	0,00	Klei
21	-10,730	0,26	Zand
22	-19,930	0,00	Klei
23	-20,130	0,26	Zand
24	-22,130	0,00	Klei
25	-22,430	0,26	Zand
26	-29,830	0,26	Zand

2.6.32 Grondprofiel 635

Behorende bij sondering	635
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,79
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



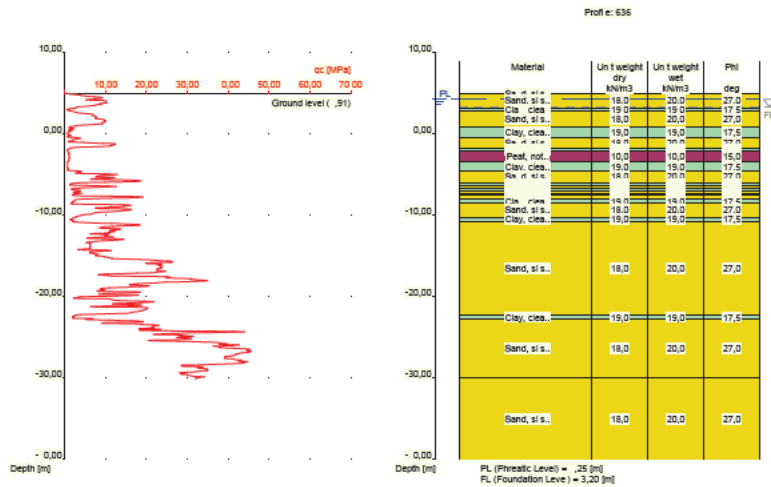
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	1,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,620	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,520	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-4,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-6,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-9,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-9,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-22,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-22,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-30,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,790	0,26	Zand
2	4,780	0,26	Zand
3	1,680	0,00	Klei
4	-0,220	0,26	Zand
5	-1,720	0,00	Klei
6	-2,620	0,00	Veen
7	-3,720	0,00	Klei
8	-4,520	0,00	Veen
9	-4,720	0,00	Klei
10	-4,820	0,26	Zand
11	-6,420	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
12	-6,620	0,26	Zand
13	-6,820	0,00	Klei
14	-7,820	0,26	Zand
15	-9,020	0,00	Klei
16	-9,120	0,26	Zand
17	-22,620	0,00	Klei
18	-22,820	0,26	Zand
19	-30,120	0,26	Zand

2.6.33 Grondprofiel 636

Behorende bij sondering	636
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,91
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	23



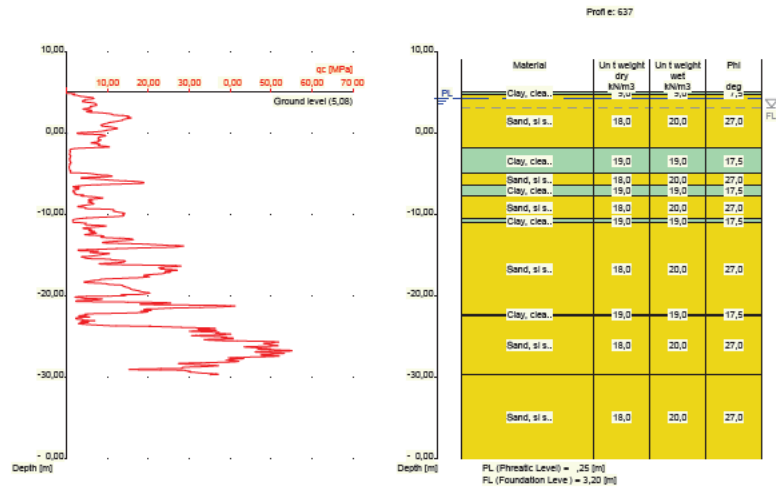
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-1,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,200	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-6,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
15	-7,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-7,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-8,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-8,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-10,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-10,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-22,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-22,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-30,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,910	0,26	Zand
2	4,900	0,26	Zand
3	3,100	0,00	Klei
4	2,700	0,26	Zand
5	0,800	0,00	Klei
6	-0,500	0,26	Zand
7	-1,800	0,00	Klei
8	-2,200	0,00	Veen
9	-3,500	0,00	Klei
10	-4,600	0,26	Zand
11	-6,100	0,00	Klei
12	-6,400	0,26	Zand
13	-6,800	0,00	Klei
14	-7,100	0,26	Zand
15	-7,500	0,00	Klei
16	-7,600	0,26	Zand
17	-8,100	0,00	Klei
18	-8,600	0,26	Zand
19	-10,300	0,00	Klei
20	-10,900	0,26	Zand
21	-22,400	0,00	Klei
22	-22,800	0,26	Zand
23	-30,100	0,26	Zand

2.6.34 Grondprofiel 637

Behorende bij sondering	637
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	12



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f _{undr} [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-1,819	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-4,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-6,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-7,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-10,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-11,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-22,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-22,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-29,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

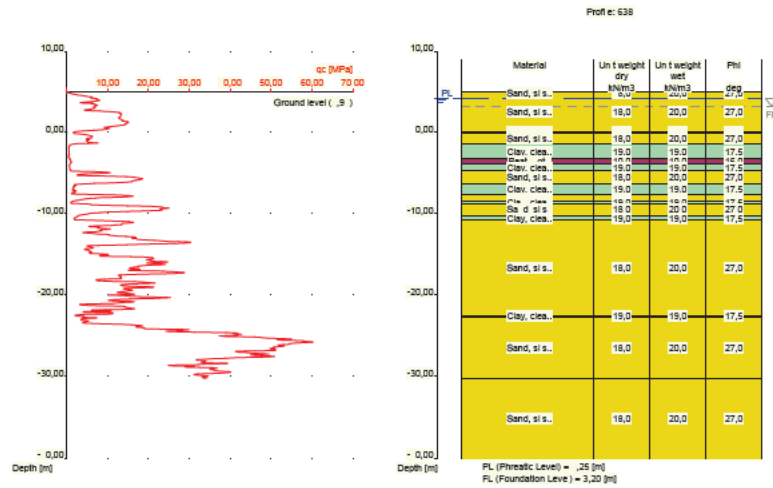
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e ₀ [-]	Grondsoort
1	5,080	0,00	Klei
2	5,060	0,00	Klei
3	4,760	0,26	Zand
4	-1,819	0,00	Klei
5	-4,920	0,26	Zand
6	-6,420	0,00	Klei
7	-7,620	0,26	Zand
8	-10,520	0,00	Klei
9	-11,020	0,26	Zand
10	-22,240	0,00	Klei
11	-22,340	0,26	Zand
12	-29,660	0,26	Zand

2.6.35 Grondprofiel 638

Behorende bij sondering	638
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,94
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25

Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =
 Concentratiegetal van Frohlich [-] =
 Aantal lagen in profiel :

3,20
 3
 17



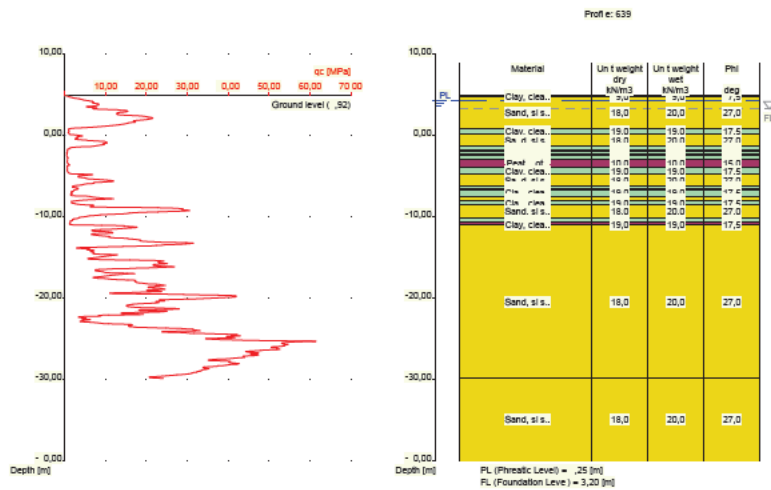
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-3,180	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-7,599	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-8,399	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-8,699	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,199	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-10,799	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-22,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-22,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-30,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,940	0,26	Zand
2	4,920	0,26	Zand
3	0,120	0,00	Klei
4	-0,080	0,26	Zand
5	-1,380	0,00	Klei
6	-3,180	0,00	Veen
7	-3,780	0,00	Klei
8	-4,680	0,26	Zand
9	-6,380	0,00	Klei
10	-7,599	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-8,399	0,00	Klei
12	-8,699	0,26	Zand
13	-10,199	0,00	Klei
14	-10,799	0,26	Zand
15	-22,500	0,00	Klei
16	-22,700	0,26	Zand
17	-30,200	0,26	Zand

2.6.36 Grondprofiel 639

Behorende bij sondering	639
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	24



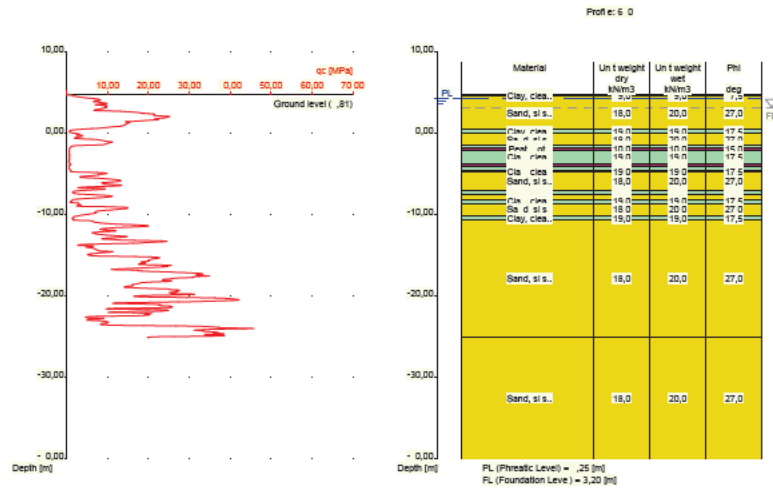
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-1,800	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-2,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-2,300	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-2,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-2,900	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
12	-3,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-6,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-6,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-6,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-7,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-8,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-8,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-10,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-10,619	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
22	-10,919	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-11,019	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-29,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,920	0,00	Klei
2	4,900	0,00	Klei
3	4,700	0,26	Zand
4	0,900	0,00	Klei
5	0,100	0,26	Zand
6	-1,400	0,00	Klei
7	-1,800	0,00	Veen
8	-2,000	0,00	Klei
9	-2,300	0,00	Veen
10	-2,500	0,00	Klei
11	-2,900	0,00	Veen
12	-3,900	0,00	Klei
13	-4,800	0,26	Zand
14	-6,200	0,00	Klei
15	-6,500	0,26	Zand
16	-6,700	0,00	Klei
17	-7,500	0,26	Zand
18	-8,000	0,00	Klei
19	-8,500	0,26	Zand
20	-10,100	0,00	Klei
21	-10,619	0,00	Veen
22	-10,919	0,00	Klei
23	-11,019	0,26	Zand
24	-29,820	0,26	Zand

2.6.37 Grondprofiel 640

Behorende bij sondering	640
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,81
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



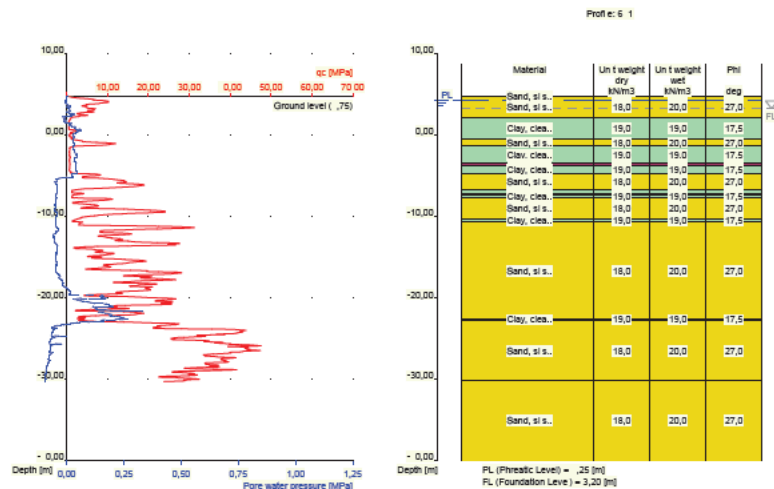
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-0,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-1,710	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-2,110	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-3,710	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-4,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,510	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
12	-4,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-7,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-7,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-8,129	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-8,629	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-10,129	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-10,729	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-25,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,810	0,00	Klei
2	4,790	0,00	Klei
3	4,590	0,26	Zand
4	0,490	0,00	Klei
5	-0,010	0,26	Zand
6	-1,510	0,00	Klei
7	-1,710	0,00	Veen
8	-2,110	0,00	Klei
9	-3,710	0,00	Veen
10	-4,010	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-4,510	0,00	Veen
12	-4,610	0,00	Klei
13	-4,810	0,26	Zand
14	-7,010	0,00	Klei
15	-7,510	0,26	Zand
16	-8,129	0,00	Klei
17	-8,629	0,26	Zand
18	-10,129	0,00	Klei
19	-10,729	0,26	Zand
20	-25,030	0,26	Zand

2.6.38 Grondprofiel 641

Behorende bij sondering	641
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,75
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



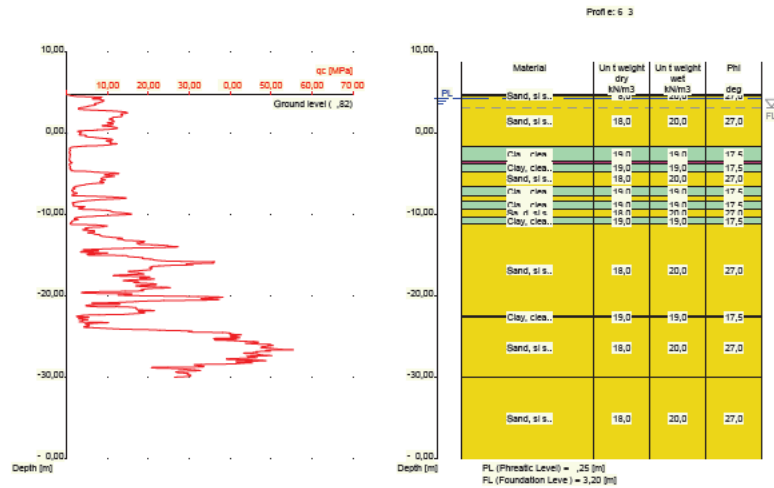
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	2,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-3,560	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-7,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-7,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	3,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-1,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,760	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,360	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-4,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-6,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-8,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-8,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-11,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-13,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-13,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,150	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	3,440	0,00	Klei
4	3,340	0,26	Zand
5	0,940	0,00	Klei
6	-0,260	0,26	Zand
7	-1,360	0,00	Klei
8	-2,760	0,00	Veen
9	-3,560	0,00	Klei
10	-4,360	0,00	Veen
11	-4,560	0,00	Klei
12	-4,660	0,26	Zand
13	-6,460	0,00	Klei
14	-6,660	0,26	Zand
15	-8,460	0,00	Klei
16	-8,560	0,26	Zand
17	-10,460	0,00	Klei
18	-11,160	0,26	Zand
19	-13,160	0,00	Klei
20	-13,260	0,26	Zand

2.6.40 Grondprofiel 643

Behorende bij sondering	643
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,82
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



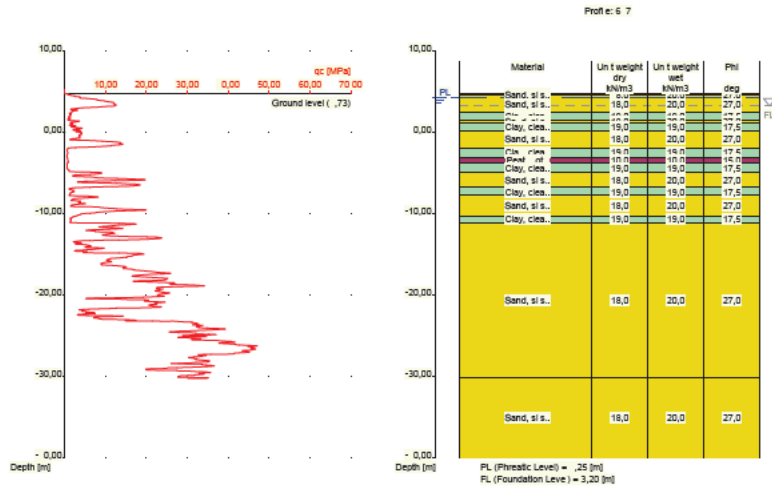
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-1,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,459	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
6	-3,659	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-4,659	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-6,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-7,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-8,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-9,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-10,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-11,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-22,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-22,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-29,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,820	0,26	Zand
2	4,800	0,26	Zand
3	4,600	0,26	Zand
4	-1,659	0,00	Klei
5	-3,459	0,00	Veen
6	-3,659	0,00	Klei
7	-4,659	0,26	Zand
8	-6,460	0,00	Klei
9	-7,760	0,26	Zand
10	-8,360	0,00	Klei
11	-9,260	0,26	Zand
12	-10,260	0,00	Klei
13	-11,160	0,26	Zand
14	-22,360	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
15	-22,660	0,26	Zand
16	-29,960	0,26	Zand

2.6.41 Grondprofiel 647

Behorende bij sondering	647
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16

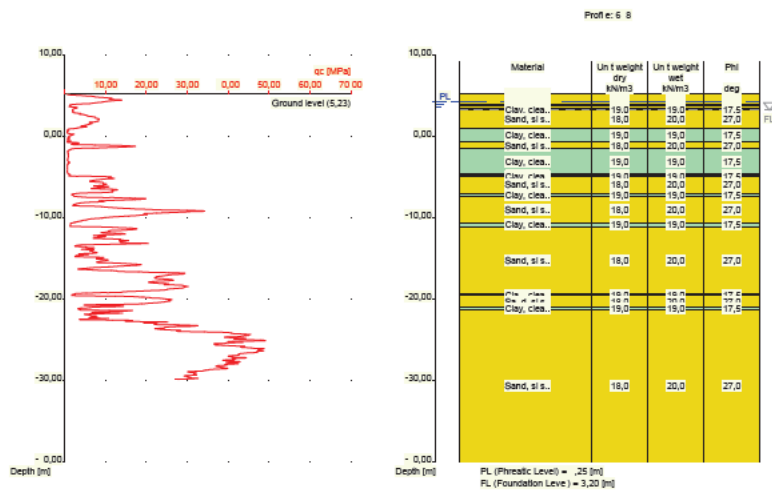


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f, undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	2,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	1,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	1,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	0,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-1,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-3,080	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-3,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-11,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-30,180	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,730	0,26	Zand
2	4,720	0,26	Zand
3	4,520	0,26	Zand
4	2,520	0,00	Klei
5	1,520	0,26	Zand
6	1,220	0,00	Klei
7	0,220	0,26	Zand
8	-1,880	0,00	Klei
9	-3,080	0,00	Veen
10	-3,780	0,00	Klei
11	-4,880	0,26	Zand
12	-6,780	0,00	Klei
13	-7,780	0,26	Zand
14	-10,280	0,00	Klei
15	-11,080	0,26	Zand
16	-30,180	0,26	Zand

2.6.42 Grondprofiel 648

Behorende bij sondering 648
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,23
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 20



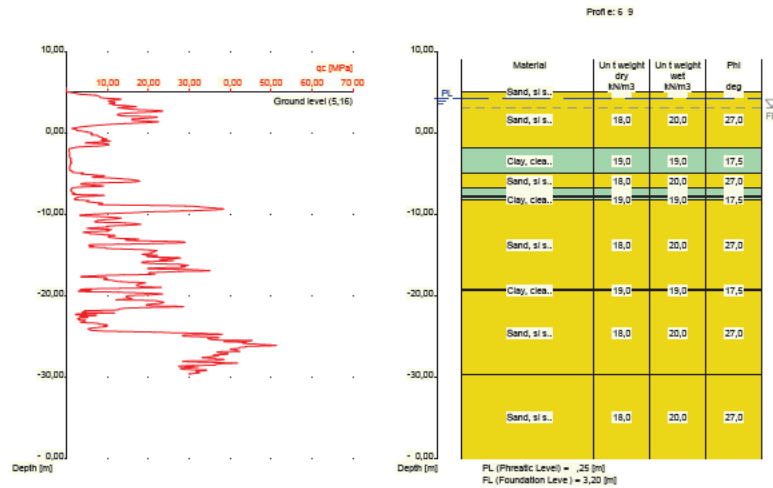
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	3,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	3,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	3,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	1,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-0,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-1,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,580	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-4,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-11,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-19,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-19,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-21,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-21,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,230	0,26	Zand
2	5,220	0,26	Zand
3	3,920	0,00	Klei
4	3,720	0,26	Zand
5	3,420	0,00	Klei
6	3,320	0,26	Zand
7	1,020	0,00	Klei
8	-0,680	0,26	Zand
9	-1,480	0,00	Klei
10	-4,580	0,00	Veen
11	-4,780	0,00	Klei
12	-4,880	0,26	Zand
13	-6,980	0,00	Klei
14	-7,380	0,26	Zand
15	-10,580	0,00	Klei
16	-11,080	0,26	Zand
17	-19,380	0,00	Klei
18	-19,480	0,26	Zand
19	-21,080	0,00	Klei
20	-21,280	0,26	Zand

2.6.43 Grondprofiel 649

Behorende bij sondering	649
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f _{undr} [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,719	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-4,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-6,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-7,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-7,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-19,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-19,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-29,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

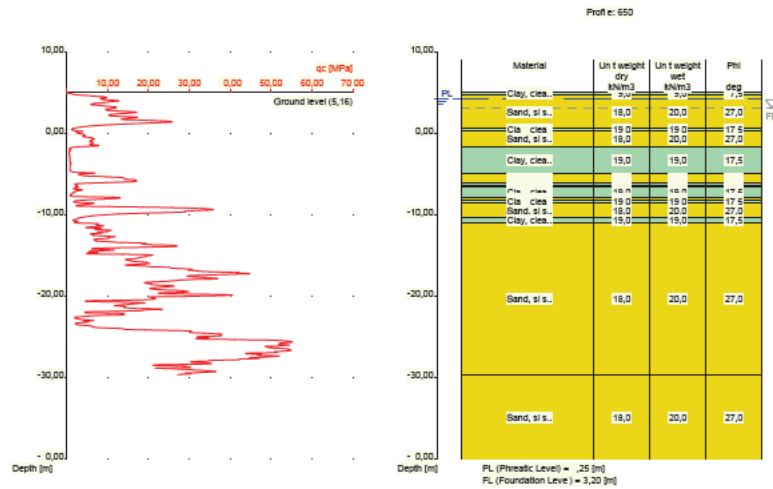
Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e ₀ [-]	Grondsoort
1	5,160	0,26	Zand
2	5,140	0,26	Zand
3	-1,719	0,00	Klei
4	-4,920	0,26	Zand
5	-6,620	0,00	Klei
6	-7,620	0,26	Zand
7	-7,920	0,00	Klei
8	-8,220	0,26	Zand
9	-19,220	0,00	Klei
10	-19,320	0,26	Zand
11	-29,620	0,26	Zand

2.6.44 Grondprofiel 650

Behorende bij sondering	650
Maaveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel :

16



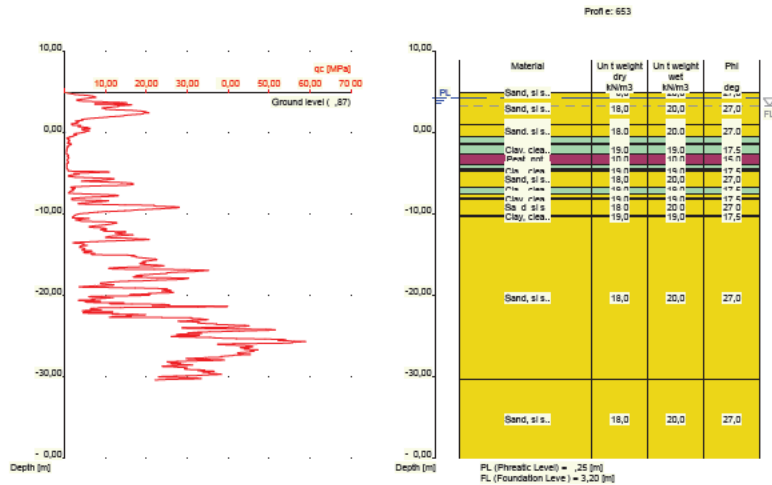
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,621	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,421	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-6,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-6,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-7,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-8,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,480	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-10,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-29,599	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,160	0,00	Klei
2	5,140	0,00	Klei
3	4,840	0,26	Zand
4	0,621	0,00	Klei
5	0,421	0,26	Zand
6	-1,580	0,00	Klei
7	-4,780	0,26	Zand
8	-6,080	0,00	Klei
9	-6,380	0,26	Zand
10	-6,580	0,00	Klei
11	-7,780	0,26	Zand
12	-8,180	0,00	Klei
13	-8,480	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-10,280	0,00	Klei
15	-10,980	0,26	Zand
16	-29,599	0,26	Zand

2.6.45 Grondprofiel 653

Behorende bij sondering	653
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



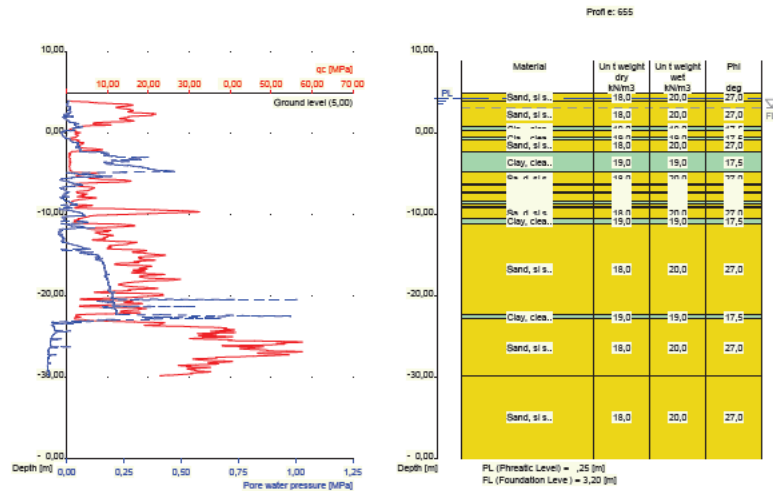
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-0,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-1,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-1,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,640	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,440	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-4,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,740	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-8,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-8,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-10,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-30,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
3	4,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	3,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	3,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	2,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	2,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	0,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-0,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-0,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-1,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-6,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-7,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,140	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-10,440	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-20,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-20,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-29,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,070	0,26	Zand
2	5,060	0,26	Zand
3	4,460	0,00	Klei
4	3,960	0,26	Zand
5	3,360	0,00	Klei
6	2,960	0,26	Zand
7	2,560	0,00	Klei
8	0,760	0,26	Zand
9	-0,340	0,00	Klei
10	-0,540	0,26	Zand
11	-1,440	0,00	Klei
12	-6,040	0,26	Zand
13	-7,940	0,00	Klei
14	-8,140	0,26	Zand
15	-10,140	0,00	Klei
16	-10,440	0,26	Zand
17	-20,840	0,00	Klei
18	-20,940	0,26	Zand
19	-29,840	0,26	Zand

2.6.47 Grondprofiel 655

Behorende bij sondering	655
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21



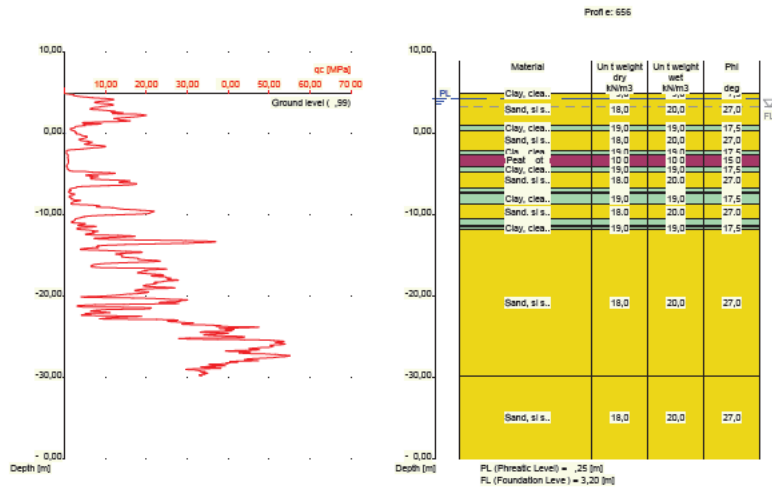
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-0,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-2,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-6,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-7,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-8,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-9,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-9,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-11,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-22,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-22,819	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-29,819	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,000	0,26	Zand
3	0,800	0,00	Klei
4	0,300	0,26	Zand
5	-0,500	0,00	Klei
6	-0,800	0,26	Zand
7	-2,200	0,00	Klei
8	-4,800	0,26	Zand
9	-6,200	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
10	-6,400	0,26	Zand
11	-7,100	0,00	Klei
12	-7,400	0,26	Zand
13	-8,300	0,00	Klei
14	-8,700	0,26	Zand
15	-9,000	0,00	Klei
16	-9,100	0,26	Zand
17	-10,500	0,00	Klei
18	-11,100	0,26	Zand
19	-22,319	0,00	Klei
20	-22,819	0,26	Zand
21	-29,819	0,26	Zand

2.6.48 Grondprofiel 656

Behorende bij sondering	656
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18



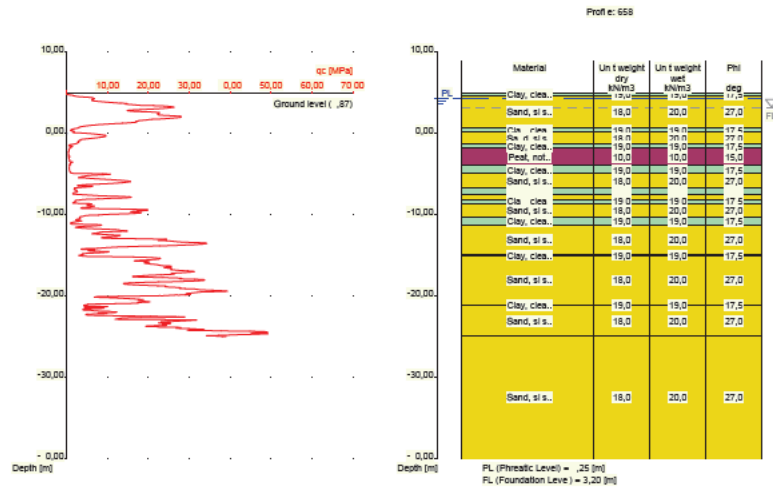
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,951	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,351	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-2,049	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,550	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-4,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
11	-7,150	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
12	-7,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-11,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-11,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-11,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-29,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,00	Klei
2	4,970	0,00	Klei
3	4,870	0,26	Zand
4	0,951	0,00	Klei
5	0,351	0,26	Zand
6	-2,049	0,00	Klei
7	-2,550	0,00	Veen
8	-4,050	0,00	Klei
9	-4,750	0,26	Zand
10	-6,650	0,00	Klei
11	-7,150	0,00	Veen
12	-7,350	0,00	Klei
13	-8,750	0,26	Zand
14	-10,450	0,00	Klei
15	-11,250	0,26	Zand
16	-11,550	0,00	Klei
17	-11,850	0,26	Zand
18	-29,750	0,26	Zand

2.6.49 Grondprofiel 658

Behorende bij sondering	658
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



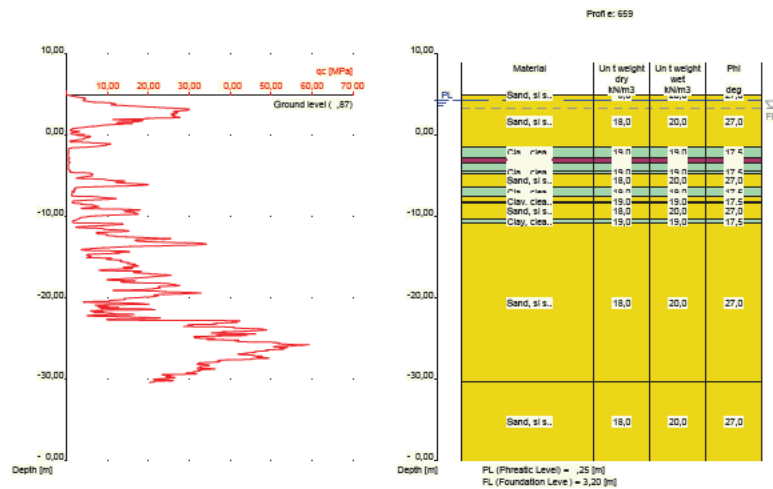
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-1,850	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,949	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,649	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-7,549	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-8,149	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,649	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,349	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-11,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-14,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-15,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-21,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-21,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-24,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,870	0,00	Klei
2	4,850	0,00	Klei
3	4,650	0,26	Zand
4	0,650	0,00	Klei
5	0,150	0,26	Zand
6	-1,350	0,00	Klei
7	-1,850	0,00	Veen
8	-3,990	0,00	Klei
9	-4,949	0,26	Zand
10	-6,649	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-7,549	0,26	Zand
12	-8,149	0,00	Klei
13	-8,649	0,26	Zand
14	-10,349	0,00	Klei
15	-11,249	0,26	Zand
16	-14,850	0,00	Klei
17	-15,050	0,26	Zand
18	-21,050	0,00	Klei
19	-21,150	0,26	Zand
20	-24,950	0,26	Zand

2.6.50 Grondprofiel 659

Behorende bij sondering	659
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-2,840	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
5	-3,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-4,440	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-4,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-7,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-8,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-8,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	1,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	1,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	0,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-0,130	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-0,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-0,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-1,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-2,530	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
13	-3,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-4,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-6,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-6,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-7,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-7,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-8,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-8,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-10,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-10,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-20,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
24	-21,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
25	-30,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,880	0,26	Zand
2	4,870	0,26	Zand
3	3,070	0,00	Klei
4	2,570	0,26	Zand
5	1,570	0,00	Klei
6	1,270	0,26	Zand
7	0,670	0,00	Klei
8	-0,130	0,00	Veen
9	-0,230	0,00	Klei
10	-0,630	0,26	Zand
11	-1,430	0,00	Klei
12	-2,530	0,00	Veen
13	-3,230	0,00	Klei
14	-4,830	0,26	Zand
15	-6,230	0,00	Klei
16	-6,530	0,26	Zand
17	-7,030	0,00	Klei
18	-7,430	0,26	Zand
19	-8,130	0,00	Klei
20	-8,330	0,26	Zand
21	-10,130	0,00	Klei
22	-10,430	0,26	Zand
23	-20,930	0,00	Klei
24	-21,030	0,26	Zand
25	-30,230	0,26	Zand

2.6.52 Grondprofiel 661

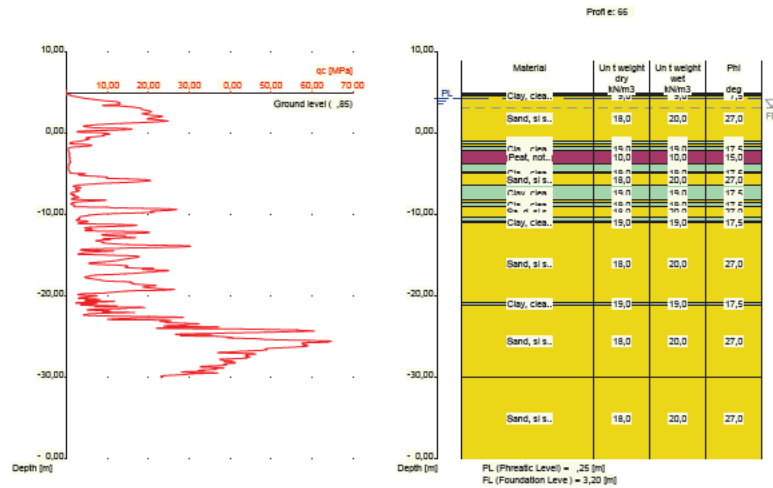
Behorende bij sondering	661
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
13	-9,089	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,389	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-11,089	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-11,689	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-11,789	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-19,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-20,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-29,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,850	0,00	Klei
2	4,830	0,00	Klei
3	4,730	0,26	Zand
4	0,330	0,00	Klei
5	0,130	0,26	Zand
6	-1,370	0,00	Klei
7	-5,070	0,26	Zand
8	-6,689	0,00	Klei
9	-6,789	0,26	Zand
10	-6,889	0,00	Klei
11	-8,089	0,26	Zand
12	-8,589	0,00	Klei
13	-9,089	0,26	Zand
14	-10,389	0,00	Klei
15	-11,089	0,26	Zand
16	-11,689	0,00	Klei
17	-11,789	0,26	Zand
18	-19,990	0,00	Klei
19	-20,190	0,26	Zand
20	-29,890	0,26	Zand

2.6.54 Grondprofiel 664

Behorende bij sondering	664
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,85
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	22



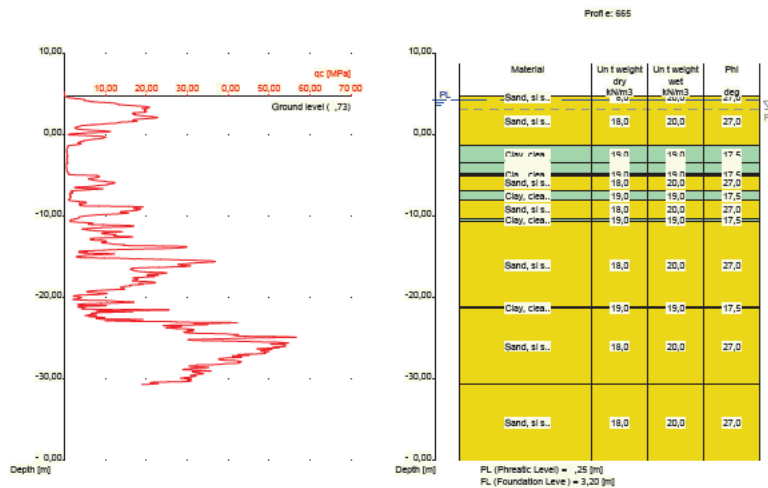
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-0,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-1,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,070	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,670	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-4,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,409	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,209	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-8,509	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-9,009	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-10,209	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-10,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-10,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-11,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-20,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-21,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-29,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,850	0,00	Klei
2	4,830	0,00	Klei
3	4,630	0,26	Zand
4	-0,970	0,00	Klei
5	-1,270	0,26	Zand
6	-1,670	0,00	Klei
7	-2,070	0,00	Veen
8	-3,770	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-4,670	0,00	Veen
10	-4,770	0,00	Klei
11	-4,970	0,26	Zand
12	-6,409	0,00	Klei
13	-8,209	0,26	Zand
14	-8,509	0,00	Klei
15	-9,009	0,26	Zand
16	-10,209	0,00	Klei
17	-10,810	0,26	Zand
18	-10,910	0,00	Klei
19	-11,010	0,26	Zand
20	-20,810	0,00	Klei
21	-21,110	0,26	Zand
22	-29,930	0,26	Zand

2.6.55 Grondprofiel 665

Behorende bij sondering	665
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



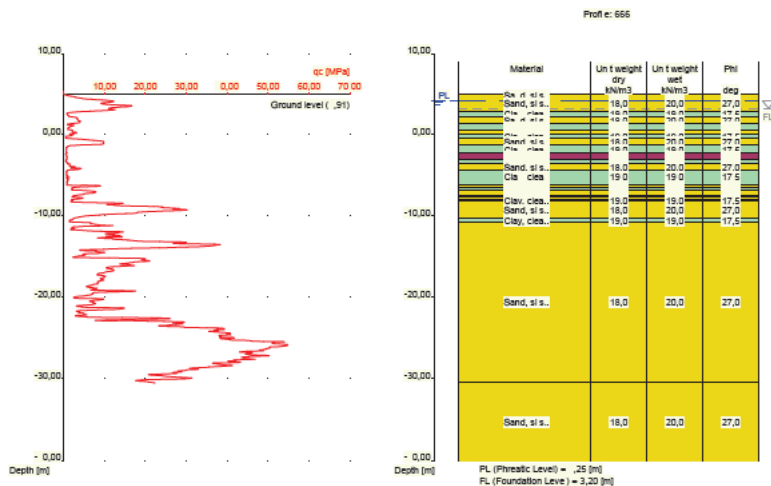
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-3,380	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
5	-3,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-4,680	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-4,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-6,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-10,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-10,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-30,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,730	0,26	Zand
2	4,720	0,26	Zand
3	-1,280	0,00	Klei
4	-3,380	0,00	Veen
5	-3,480	0,00	Klei
6	-4,680	0,00	Veen
7	-4,780	0,00	Klei
8	-4,980	0,26	Zand
9	-6,780	0,00	Klei
10	-8,080	0,26	Zand
11	-10,280	0,00	Klei
12	-10,680	0,26	Zand
13	-21,180	0,00	Klei
14	-21,280	0,26	Zand
15	-30,580	0,26	Zand

2.6.56 Grondprofiel 666

Behorende bij sondering	666
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,91
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	23

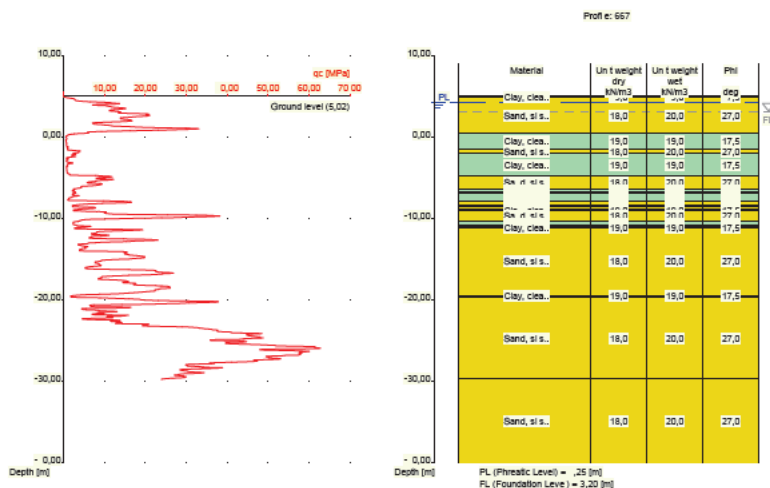


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	2,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	2,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	1,400	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	0,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	0,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-0,400	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-1,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-2,300	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-3,100	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-3,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-4,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-6,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-6,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-6,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-7,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-7,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-7,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-8,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-10,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-10,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-30,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,910	0,26	Zand
2	4,900	0,26	Zand
3	2,800	0,00	Klei
4	2,200	0,26	Zand
5	1,400	0,00	Klei
6	0,600	0,26	Zand
7	0,100	0,00	Klei
8	-0,400	0,26	Zand
9	-1,300	0,00	Klei
10	-2,300	0,00	Veen
11	-3,100	0,00	Klei
12	-3,600	0,26	Zand
13	-4,300	0,00	Klei
14	-6,100	0,26	Zand
15	-6,500	0,00	Klei
16	-6,800	0,26	Zand
17	-7,500	0,00	Klei
18	-7,700	0,26	Zand
19	-7,900	0,00	Klei
20	-8,200	0,26	Zand
21	-10,300	0,00	Klei
22	-10,700	0,26	Zand
23	-30,500	0,26	Zand

2.6.57 Grondprofiel 667

Behorende bij sondering	667
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,02
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	22



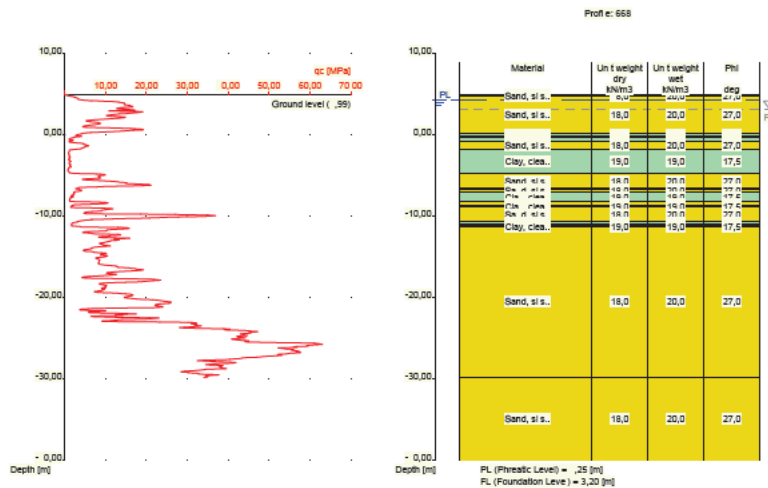
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-1,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-2,019	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-4,719	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-6,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-6,619	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,919	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-7,819	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-8,319	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-8,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-9,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-10,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-10,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-11,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-11,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-19,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-19,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-29,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,020	0,00	Klei
2	5,000	0,00	Klei
3	4,900	0,26	Zand
4	0,500	0,00	Klei
5	-1,519	0,26	Zand
6	-2,019	0,00	Klei
7	-4,719	0,26	Zand
8	-6,319	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-6,619	0,26	Zand
10	-6,919	0,00	Klei
11	-7,819	0,26	Zand
12	-8,319	0,00	Klei
13	-8,519	0,26	Zand
14	-8,820	0,00	Klei
15	-9,020	0,26	Zand
16	-10,320	0,00	Klei
17	-10,820	0,26	Zand
18	-11,020	0,00	Klei
19	-11,120	0,26	Zand
20	-19,420	0,00	Klei
21	-19,620	0,26	Zand
22	-29,720	0,26	Zand

2.6.58 Grondprofiel 668

Behorende bij sondering	668
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



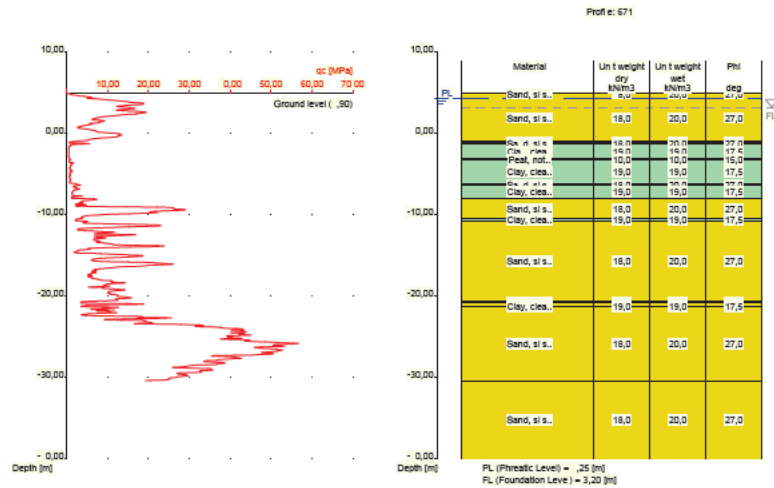
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-0,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-0,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-0,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-1,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-6,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-8,649	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-8,849	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-10,649	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-10,949	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
18	-11,149	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-11,249	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-29,750	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand
3	4,770	0,26	Zand
4	0,170	0,00	Klei
5	-0,130	0,26	Zand
6	-0,330	0,00	Klei
7	-0,830	0,26	Zand
8	-1,730	0,00	Klei
9	-4,730	0,26	Zand
10	-6,530	0,00	Klei
11	-6,630	0,26	Zand
12	-6,930	0,00	Klei
13	-8,249	0,26	Zand
14	-8,649	0,00	Klei
15	-8,849	0,26	Zand
16	-10,649	0,00	Klei
17	-10,949	0,00	Veen
18	-11,149	0,00	Klei
19	-11,249	0,26	Zand
20	-29,750	0,26	Zand

2.6.59 Grondprofiel 671

Behorende bij sondering	671
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



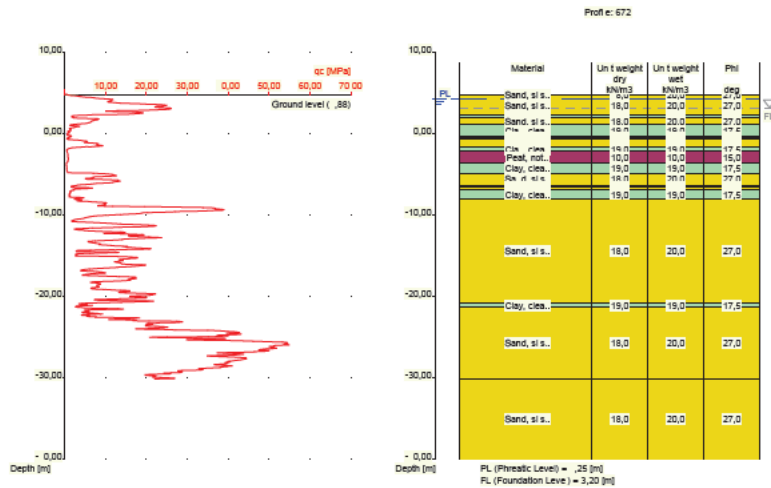
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-1,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-3,110	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-6,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-10,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-10,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-20,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-21,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,310	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-30,410	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,890	0,26	Zand
3	-1,010	0,00	Klei
4	-1,110	0,26	Zand
5	-1,310	0,00	Klei
6	-3,110	0,00	Veen
7	-3,310	0,00	Klei
8	-6,210	0,26	Zand
9	-6,410	0,00	Klei
10	-8,010	0,26	Zand
11	-10,510	0,00	Klei
12	-10,810	0,26	Zand
13	-20,710	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-20,810	0,26	Zand
15	-21,210	0,00	Klei
16	-21,310	0,26	Zand
17	-30,410	0,26	Zand

2.6.60 Grondprofiel 672

Behorende bij sondering	672
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



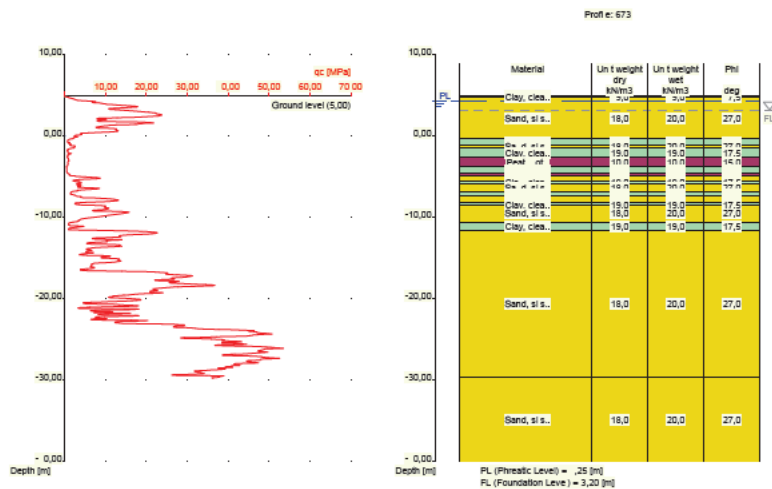
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	2,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	1,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	1,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-0,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-0,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-1,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-2,130	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-3,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-6,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-6,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-20,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-21,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-30,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,880	0,26	Zand
2	4,870	0,26	Zand
3	2,270	0,00	Klei
4	1,970	0,26	Zand
5	1,170	0,00	Klei
6	-0,230	0,26	Zand
7	-0,430	0,00	Klei
8	-0,630	0,26	Zand
9	-1,630	0,00	Klei
10	-2,130	0,00	Veen
11	-3,630	0,00	Klei
12	-4,830	0,26	Zand
13	-6,330	0,00	Klei
14	-6,530	0,26	Zand
15	-6,830	0,00	Klei
16	-7,930	0,26	Zand
17	-20,830	0,00	Klei
18	-21,330	0,26	Zand
19	-30,130	0,26	Zand

2.6.61 Grondprofiel 673

Behorende bij sondering	673
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20

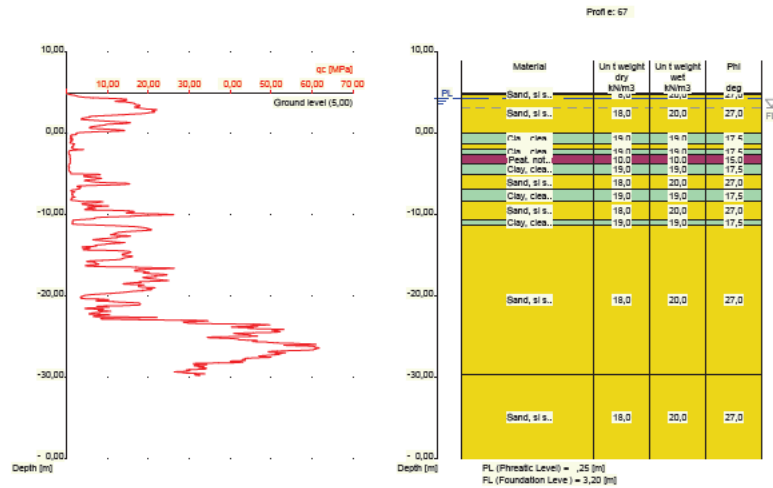


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-0,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-1,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,620	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,620	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-4,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-5,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-5,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-6,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-7,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-8,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-8,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-10,539	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-11,539	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-29,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	-0,320	0,00	Klei
5	-1,120	0,26	Zand
6	-1,420	0,00	Klei
7	-2,620	0,00	Veen
8	-3,720	0,00	Klei
9	-4,620	0,00	Veen
10	-4,820	0,00	Klei
11	-4,920	0,26	Zand
12	-5,520	0,00	Klei
13	-5,820	0,26	Zand
14	-6,820	0,00	Klei
15	-7,320	0,26	Zand
16	-8,220	0,00	Klei
17	-8,520	0,26	Zand
18	-10,539	0,00	Klei
19	-11,539	0,26	Zand
20	-29,740	0,26	Zand

2.6.62 Grondprofiel 674

Behorende bij sondering	674
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14

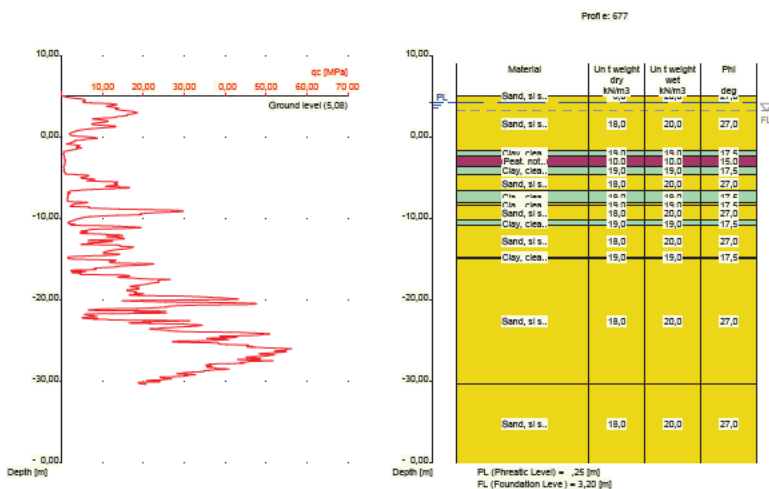


Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-1,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-2,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,520	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-8,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-10,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-11,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-29,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,000	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	4,780	0,26	Zand
4	0,080	0,00	Klei
5	-1,320	0,26	Zand
6	-2,020	0,00	Klei
7	-2,520	0,00	Veen
8	-3,820	0,00	Klei
9	-5,020	0,26	Zand
10	-6,920	0,00	Klei
11	-8,320	0,26	Zand
12	-10,620	0,00	Klei
13	-11,220	0,26	Zand
14	-29,740	0,26	Zand

2.6.63 Grondprofiel 677

Behorende bij sondering	677
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



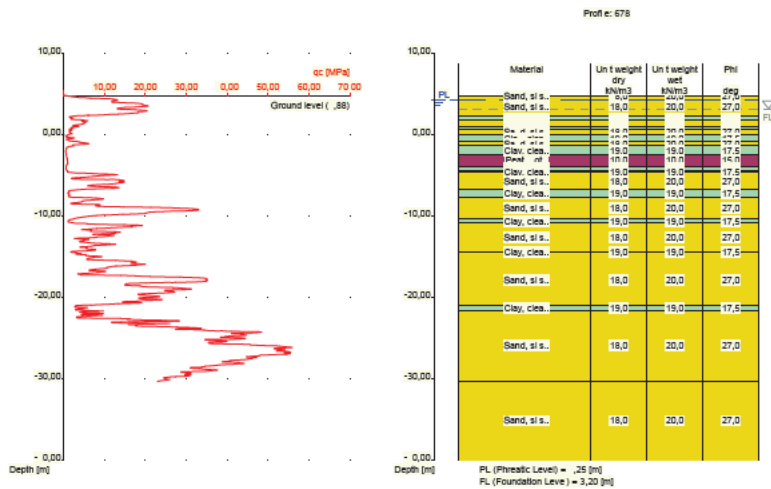
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-2,230	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
5	-3,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-4,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-6,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-8,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-10,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-10,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-14,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-14,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-30,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,080	0,26	Zand
2	5,070	0,26	Zand
3	-1,630	0,00	Klei
4	-2,230	0,00	Veen
5	-3,630	0,00	Klei
6	-4,630	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-6,630	0,00	Klei
8	-7,930	0,26	Zand
9	-8,330	0,00	Klei
10	-8,430	0,26	Zand
11	-10,230	0,00	Klei
12	-10,830	0,26	Zand
13	-14,730	0,00	Klei
14	-14,830	0,26	Zand
15	-30,330	0,26	Zand

2.6.64 Grondprofiel 678

Behorende bij sondering 678
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,88
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 23



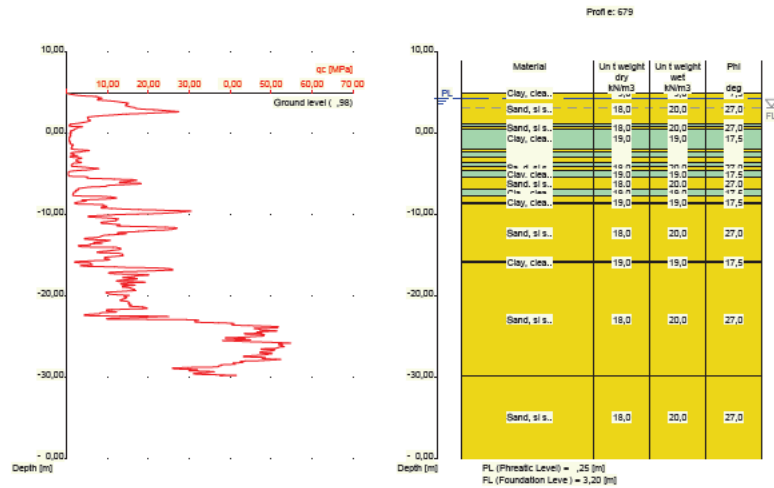
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	2,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	1,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	0,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-0,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-0,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-1,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-2,430	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-3,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,330	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
13	-4,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
14	-4,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-6,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-7,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-10,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-14,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-14,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-21,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-21,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-30,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,880	0,26	Zand
2	4,870	0,26	Zand
3	2,270	0,00	Klei
4	1,870	0,26	Zand
5	0,970	0,00	Klei
6	0,670	0,26	Zand
7	-0,030	0,00	Klei
8	-0,730	0,26	Zand
9	-1,330	0,00	Klei
10	-2,430	0,00	Veen
11	-3,830	0,00	Klei
12	-4,330	0,00	Veen
13	-4,530	0,00	Klei
14	-4,630	0,26	Zand
15	-6,730	0,00	Klei
16	-7,630	0,26	Zand
17	-10,330	0,00	Klei
18	-10,830	0,26	Zand
19	-14,330	0,00	Klei
20	-14,430	0,26	Zand
21	-21,030	0,00	Klei
22	-21,530	0,26	Zand
23	-30,230	0,26	Zand

2.6.65 Grondprofiel 679

Behorende bij sondering	679
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



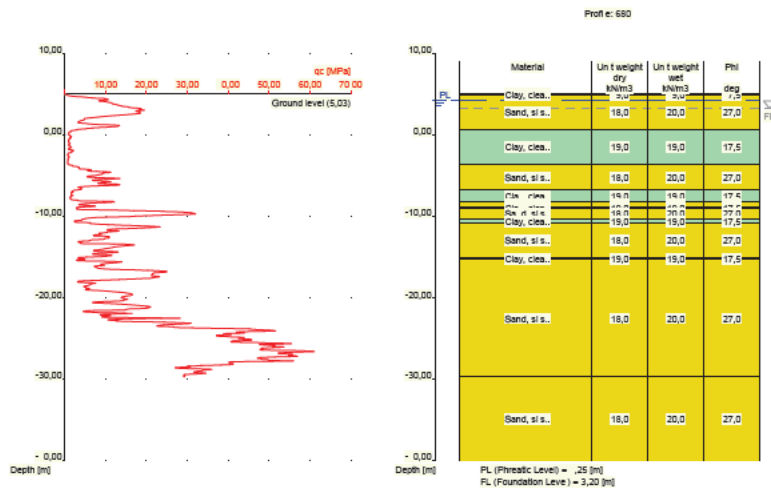
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	1,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	0,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-1,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-2,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-2,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-3,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-4,540	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-5,340	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-6,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-7,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-8,440	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-8,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-15,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-15,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-29,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,980	0,00	Klei
2	4,960	0,00	Klei
3	4,860	0,26	Zand
4	1,160	0,00	Klei
5	0,860	0,26	Zand
6	0,560	0,00	Klei
7	-1,940	0,26	Zand
8	-2,340	0,00	Klei
9	-2,940	0,26	Zand
10	-3,640	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-4,040	0,26	Zand
12	-4,540	0,00	Klei
13	-5,340	0,26	Zand
14	-6,840	0,00	Klei
15	-7,740	0,26	Zand
16	-8,440	0,00	Klei
17	-8,640	0,26	Zand
18	-15,760	0,00	Klei
19	-15,860	0,26	Zand
20	-29,760	0,26	Zand

2.6.66 Grondprofiel 680

Behorende bij sondering	680
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14



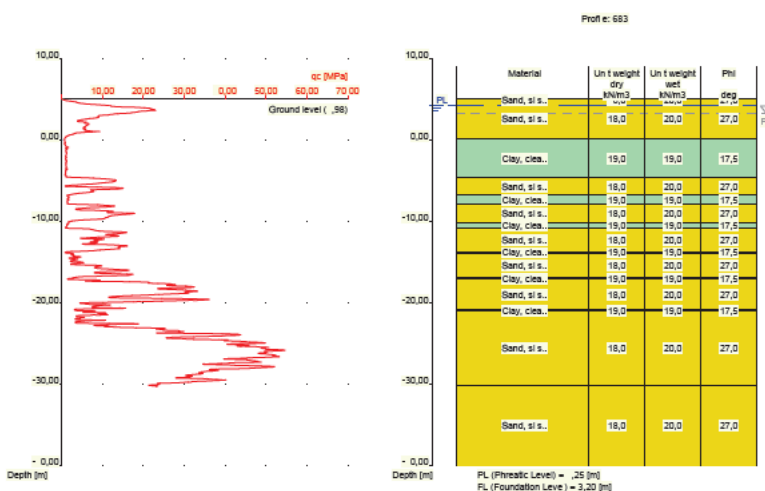
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,710	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-6,829	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-8,129	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-8,929	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-9,029	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-10,429	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-10,829	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-15,129	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
13	-15,329	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-29,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	0,710	0,00	Klei
5	-3,670	0,26	Zand
6	-6,829	0,00	Klei
7	-8,129	0,26	Zand
8	-8,929	0,00	Klei
9	-9,029	0,26	Zand
10	-10,429	0,00	Klei
11	-10,829	0,26	Zand
12	-15,129	0,00	Klei
13	-15,329	0,26	Zand
14	-29,730	0,26	Zand

2.6.67 Grondprofiel 683

Behorende bij sondering 683
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,98
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 15



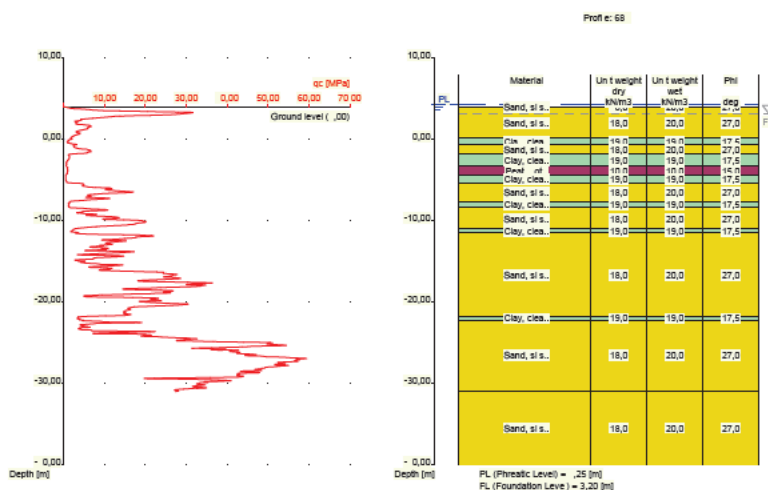
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
3	0,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-4,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-6,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-7,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-10,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-10,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-13,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-13,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-16,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-17,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-30,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,980	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand
3	0,170	0,00	Klei
4	-4,630	0,26	Zand
5	-6,730	0,00	Klei
6	-7,930	0,26	Zand
7	-10,130	0,00	Klei
8	-10,930	0,26	Zand
9	-13,730	0,00	Klei
10	-13,930	0,26	Zand
11	-16,830	0,00	Klei
12	-17,130	0,26	Zand
13	-20,830	0,00	Klei
14	-21,030	0,26	Zand
15	-30,230	0,26	Zand

2.6.68 Grondprofiel 684

Behorende bij sondering	684
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

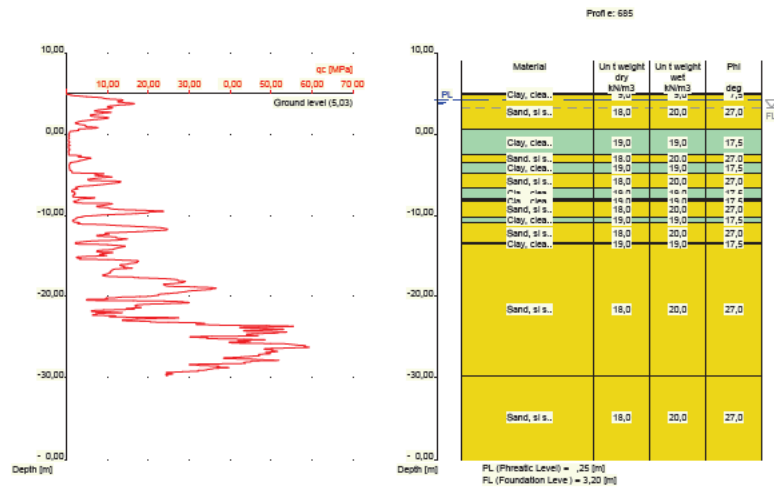


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	3,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,090	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-3,210	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-4,410	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-5,410	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-7,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,410	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-11,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-11,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-22,210	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-30,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,000	0,26	Zand
2	3,990	0,26	Zand
3	0,090	0,00	Klei
4	-0,610	0,26	Zand
5	-1,810	0,00	Klei
6	-3,210	0,00	Veen
7	-4,410	0,00	Klei
8	-5,410	0,26	Zand
9	-7,610	0,00	Klei
10	-8,410	0,26	Zand
11	-11,010	0,00	Klei
12	-11,510	0,26	Zand
13	-21,810	0,00	Klei
14	-22,210	0,26	Zand
15	-30,910	0,26	Zand

2.6.69 Grondprofiel 685

Behorende bij sondering	685
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



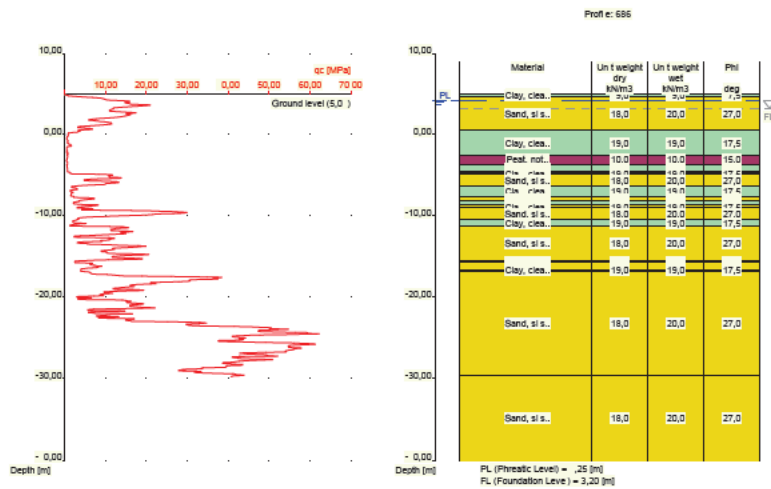
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-2,549	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-3,449	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-4,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-6,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-7,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-8,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-8,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-10,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-10,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-13,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-13,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-29,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,030	0,00	Klei
2	5,010	0,00	Klei
3	4,810	0,26	Zand
4	0,510	0,00	Klei
5	-2,549	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-3,449	0,00	Klei
7	-4,770	0,26	Zand
8	-6,670	0,00	Klei
9	-7,870	0,26	Zand
10	-8,170	0,00	Klei
11	-8,270	0,26	Zand
12	-10,270	0,00	Klei
13	-10,970	0,26	Zand
14	-13,370	0,00	Klei
15	-13,470	0,26	Zand
16	-29,670	0,26	Zand

2.6.70 Grondprofiel 686

Behorende bij sondering	686
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	23



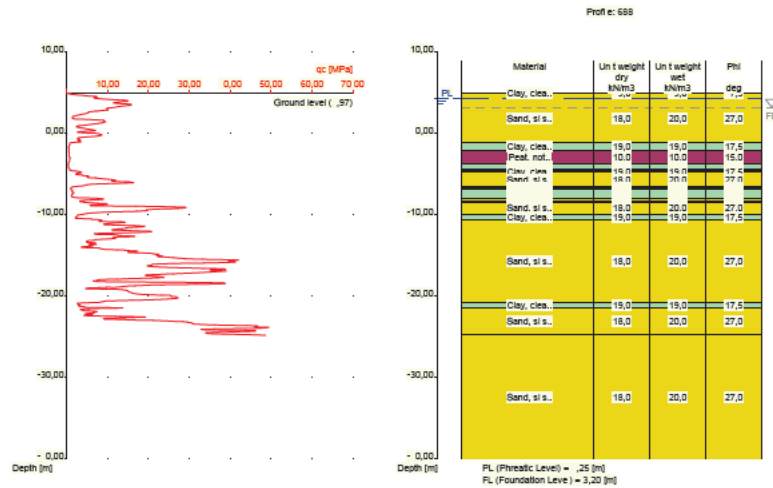
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,040	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
2	5,020	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
3	4,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	4,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,479	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,679	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,579	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-4,679	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,879	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-7,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-8,080	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-8,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-8,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-11,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-15,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-15,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-16,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-16,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-29,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,040	0,00	Veen
2	5,020	0,00	Veen
3	4,920	0,00	Klei
4	4,720	0,26	Zand
5	0,520	0,00	Klei
6	-2,479	0,00	Veen
7	-3,679	0,00	Klei
8	-4,579	0,00	Veen
9	-4,679	0,00	Klei
10	-4,879	0,26	Zand
11	-6,280	0,00	Klei
12	-7,680	0,26	Zand
13	-8,080	0,00	Klei
14	-8,580	0,26	Zand
15	-8,880	0,00	Klei
16	-8,980	0,26	Zand
17	-10,380	0,00	Klei
18	-11,280	0,26	Zand
19	-15,480	0,00	Klei
20	-15,680	0,26	Zand
21	-16,580	0,00	Klei
22	-16,780	0,26	Zand
23	-29,680	0,26	Zand

2.6.71 Grondprofiel 688

Behorende bij sondering	688
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,97
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



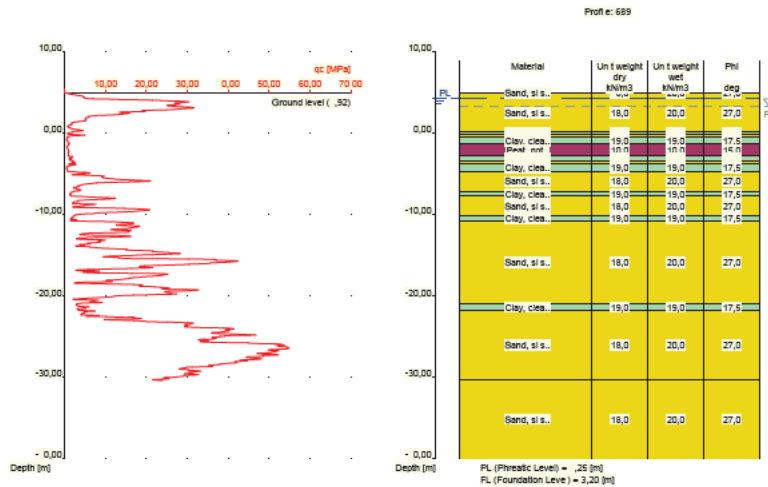
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-1,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-2,070	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
6	-3,729	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-4,329	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-4,529	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,729	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,529	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-6,729	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
12	-6,929	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,929	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-8,329	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-8,429	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-9,929	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-10,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-20,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-21,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-24,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,970	0,00	Klei
2	4,950	0,00	Klei
3	4,850	0,26	Zand
4	-1,050	0,00	Klei
5	-2,070	0,00	Veen
6	-3,729	0,00	Klei
7	-4,329	0,00	Veen
8	-4,529	0,00	Klei
9	-4,729	0,26	Zand
10	-6,529	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-6,729	0,00	Veen
12	-6,929	0,00	Klei
13	-7,929	0,26	Zand
14	-8,329	0,00	Klei
15	-8,429	0,26	Zand
16	-9,929	0,00	Klei
17	-10,530	0,26	Zand
18	-20,830	0,00	Klei
19	-21,430	0,26	Zand
20	-24,730	0,26	Zand

2.6.72 Grondprofiel 689

Behorende bij sondering	689
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17



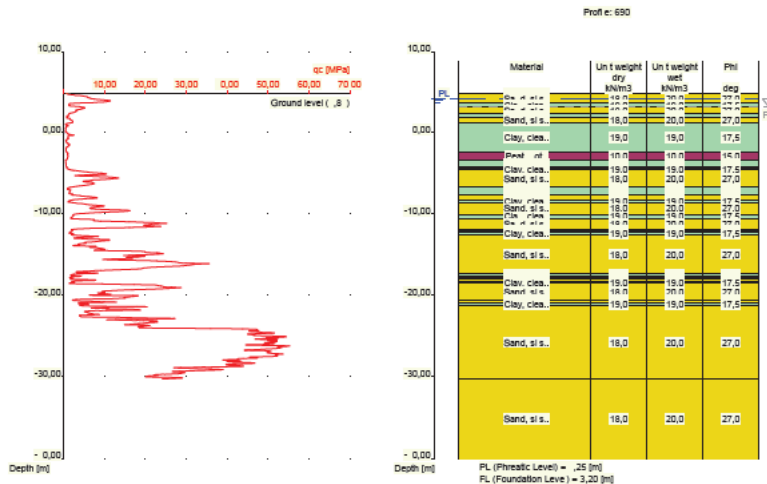
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,110	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,190	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-0,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-1,390	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-2,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-3,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-3,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-7,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
13	-10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-10,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-20,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-21,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-30,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,920	0,26	Zand
2	4,910	0,26	Zand
3	0,110	0,00	Klei
4	-0,190	0,26	Zand
5	-0,490	0,00	Klei
6	-1,390	0,00	Veen
7	-2,890	0,00	Klei
8	-3,390	0,26	Zand
9	-3,890	0,00	Klei
10	-4,790	0,26	Zand
11	-7,190	0,00	Klei
12	-7,790	0,26	Zand
13	-10,190	0,00	Klei
14	-10,790	0,26	Zand
15	-20,990	0,00	Klei
16	-21,790	0,26	Zand
17	-30,390	0,26	Zand

2.6.73 Grondprofiel 690

Behorende bij sondering	690
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,84
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	33



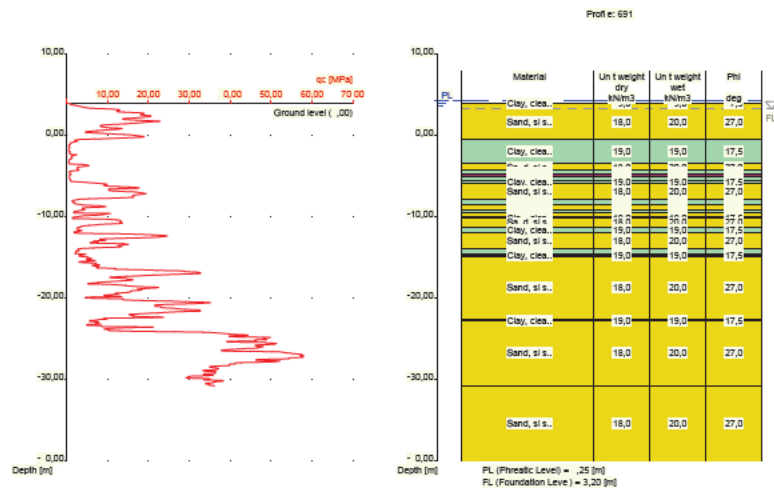
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	3,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	3,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	2,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	1,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	1,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,370	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,270	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-4,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-6,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-7,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-8,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-8,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-10,070	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-10,570	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-11,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-12,070	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-12,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-12,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-17,370	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
24	-17,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
25	-17,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
26	-17,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-18,270	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
28	-18,470	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
29	-20,570	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
30	-20,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	-20,970	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
32	-21,170	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
33	-30,270	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,840	0,26	Zand
2	4,830	0,26	Zand
3	3,630	0,00	Klei
4	3,230	0,26	Zand
5	2,330	0,00	Klei
6	1,830	0,26	Zand
7	1,230	0,00	Klei
8	-2,370	0,00	Veen
9	-3,370	0,00	Klei
10	-4,270	0,00	Veen
11	-4,370	0,00	Klei
12	-4,570	0,26	Zand
13	-6,670	0,00	Klei
14	-7,570	0,26	Zand
15	-8,270	0,00	Klei
16	-8,570	0,26	Zand
17	-10,070	0,00	Klei
18	-10,570	0,26	Zand
19	-11,870	0,00	Klei
20	-12,070	0,26	Zand
21	-12,170	0,00	Klei
22	-12,470	0,26	Zand
23	-17,370	0,00	Klei
24	-17,670	0,26	Zand
25	-17,770	0,00	Klei
26	-17,970	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
27	-18,270	0,00	Klei
28	-18,470	0,26	Zand
29	-20,570	0,00	Klei
30	-20,670	0,26	Zand
31	-20,970	0,00	Klei
32	-21,170	0,26	Zand
33	-30,270	0,26	Zand

2.6.74 Grondprofiel 691

Behorende bij sondering	691
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	26



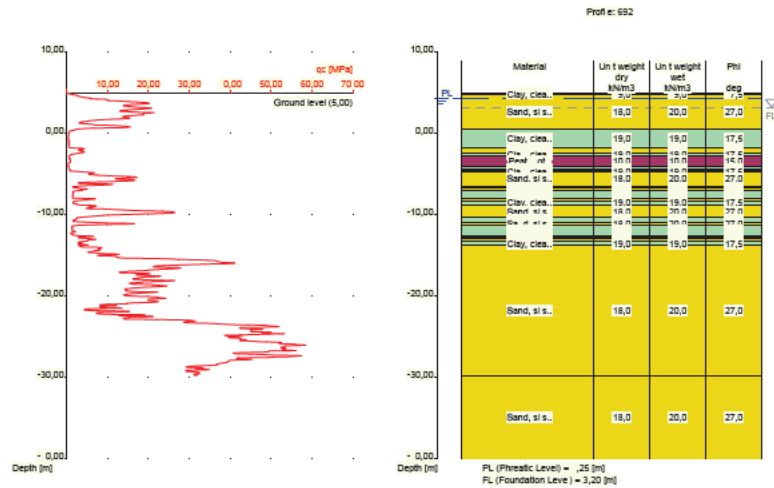
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	3,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	3,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	-0,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-3,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-4,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-4,720	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-5,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-5,520	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-5,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-5,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-7,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-9,220	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-9,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
16	-10,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-10,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-11,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-12,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-13,939	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-14,539	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-14,739	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-14,839	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-22,639	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-22,739	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-30,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,000	0,00	Klei
2	3,980	0,00	Klei
3	3,880	0,26	Zand
4	-0,520	0,00	Klei
5	-3,520	0,26	Zand
6	-4,320	0,00	Klei
7	-4,720	0,00	Veen
8	-5,020	0,00	Klei
9	-5,520	0,00	Veen
10	-5,620	0,00	Klei
11	-5,820	0,26	Zand
12	-7,920	0,00	Klei
13	-8,520	0,26	Zand
14	-9,220	0,00	Klei
15	-9,520	0,26	Zand
16	-10,020	0,00	Klei
17	-10,120	0,26	Zand
18	-11,320	0,00	Klei
19	-12,020	0,26	Zand
20	-13,939	0,00	Klei
21	-14,539	0,26	Zand
22	-14,739	0,00	Klei
23	-14,839	0,26	Zand
24	-22,639	0,00	Klei
25	-22,739	0,26	Zand
26	-30,740	0,26	Zand

2.6.75 Grondprofiel 692

Behorende bij sondering	692
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	26



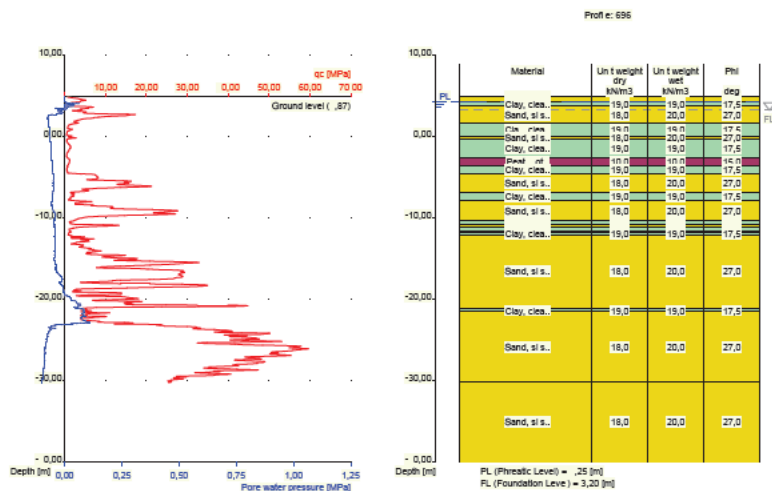
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,980	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-1,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-2,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,820	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-4,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,420	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-4,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,459	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-6,759	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-7,059	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-8,059	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-8,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-8,759	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-10,359	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-10,959	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-11,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-12,659	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-12,759	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-12,859	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-13,259	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-13,759	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-29,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,000	0,00	Klei
2	4,980	0,00	Klei
3	4,780	0,26	Zand
4	0,580	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
5	-1,820	0,26	Zand
6	-2,420	0,00	Klei
7	-2,820	0,00	Veen
8	-4,120	0,00	Klei
9	-4,420	0,00	Veen
10	-4,620	0,00	Klei
11	-4,720	0,26	Zand
12	-6,459	0,00	Klei
13	-6,759	0,26	Zand
14	-7,059	0,00	Klei
15	-8,059	0,26	Zand
16	-8,259	0,00	Klei
17	-8,759	0,26	Zand
18	-10,359	0,00	Klei
19	-10,959	0,26	Zand
20	-11,259	0,00	Klei
21	-12,659	0,26	Zand
22	-12,759	0,00	Klei
23	-12,859	0,26	Zand
24	-13,259	0,00	Klei
25	-13,759	0,26	Zand
26	-29,760	0,26	Zand

2.6.76 Grondprofiel 696

Behorende bij sondering	696
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21

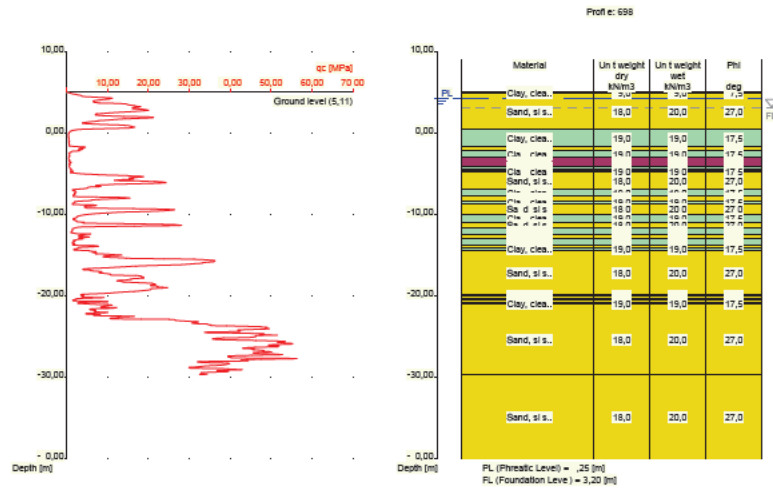


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,870	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	4,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	3,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	1,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	0,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-0,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,640	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-3,640	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,840	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,340	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-10,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-11,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-11,640	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-11,840	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-12,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-21,140	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-21,540	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-30,240	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,870	0,26	Zand
2	4,860	0,26	Zand
3	4,260	0,00	Klei
4	3,760	0,26	Zand
5	1,560	0,00	Klei
6	0,060	0,26	Zand
7	-0,240	0,00	Klei
8	-2,640	0,00	Veen
9	-3,640	0,00	Klei
10	-4,540	0,26	Zand
11	-6,840	0,00	Klei
12	-7,840	0,26	Zand
13	-10,340	0,00	Klei
14	-10,740	0,26	Zand
15	-11,140	0,00	Klei
16	-11,640	0,26	Zand
17	-11,840	0,00	Klei
18	-12,040	0,26	Zand
19	-21,140	0,00	Klei
20	-21,540	0,26	Zand
21	-30,240	0,26	Zand

2.6.77 Grondprofiel 698

Behorende bij sondering	698
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	30

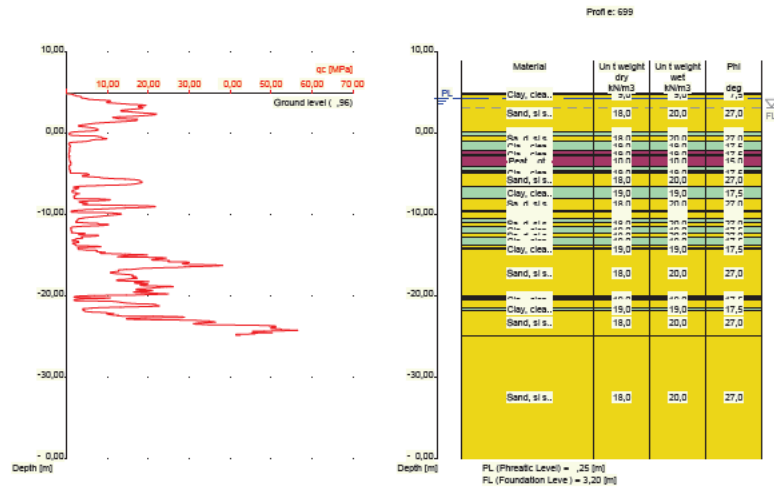


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,110	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,090	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,490	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-1,610	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-2,110	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-3,010	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-4,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,410	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-4,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,829	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,729	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-8,329	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-8,729	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-10,029	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-10,929	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-11,529	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-12,429	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-12,929	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-13,729	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-14,029	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-14,429	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-19,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-20,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-20,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-20,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-20,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-29,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,110	0,00	Klei
2	5,090	0,00	Klei
3	4,890	0,26	Zand
4	0,490	0,00	Klei
5	-1,610	0,26	Zand
6	-2,110	0,00	Klei
7	-3,010	0,00	Veen
8	-4,010	0,00	Klei
9	-4,410	0,00	Veen
10	-4,610	0,00	Klei
11	-4,810	0,26	Zand
12	-6,829	0,00	Klei
13	-7,729	0,26	Zand
14	-8,329	0,00	Klei
15	-8,729	0,26	Zand
16	-10,029	0,00	Klei
17	-10,929	0,26	Zand
18	-11,529	0,00	Klei
19	-12,429	0,26	Zand
20	-12,929	0,00	Klei
21	-13,729	0,26	Zand
22	-14,029	0,00	Klei
23	-14,429	0,26	Zand
24	-19,830	0,00	Klei
25	-20,030	0,26	Zand
26	-20,230	0,00	Klei
27	-20,530	0,26	Zand
28	-20,830	0,00	Klei
29	-20,930	0,26	Zand
30	-29,630	0,26	Zand

2.6.78 Grondprofiel 699

Behorende bij sondering	699
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	32



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma	Gamma sat	Phi	Cohesie	f;undr	Cc	Ca
		[kN/m ³]	[kN/m ³]	[deg]	[kPa]	[kPa]	[-]	[-]
1	4,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,740	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,240	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-0,260	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-2,119	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-2,519	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-2,719	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-4,119	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,519	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
12	-4,719	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-4,919	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-6,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-8,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-9,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-9,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-10,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-10,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-11,420	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-12,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-12,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-13,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-14,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-14,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-20,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-20,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-20,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-20,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-21,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
31	-21,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
32	-24,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,960	0,00	Klei
2	4,940	0,00	Klei
3	4,740	0,26	Zand
4	0,240	0,00	Klei
5	-0,260	0,26	Zand
6	-1,000	0,00	Klei
7	-2,119	0,00	Veen
8	-2,519	0,00	Klei
9	-2,719	0,00	Veen
10	-4,119	0,00	Klei
11	-4,519	0,00	Veen
12	-4,719	0,00	Klei
13	-4,919	0,26	Zand
14	-6,520	0,00	Klei
15	-8,020	0,26	Zand
16	-9,420	0,00	Klei
17	-9,720	0,26	Zand
18	-10,420	0,00	Klei
19	-10,920	0,26	Zand
20	-11,420	0,00	Klei
21	-12,320	0,26	Zand
22	-12,720	0,00	Klei
23	-13,720	0,26	Zand
24	-14,120	0,00	Klei
25	-14,220	0,26	Zand
26	-20,020	0,00	Klei
27	-20,120	0,26	Zand
28	-20,320	0,00	Klei
29	-20,520	0,26	Zand
30	-21,520	0,00	Klei
31	-21,720	0,26	Zand
32	-24,820	0,26	Zand

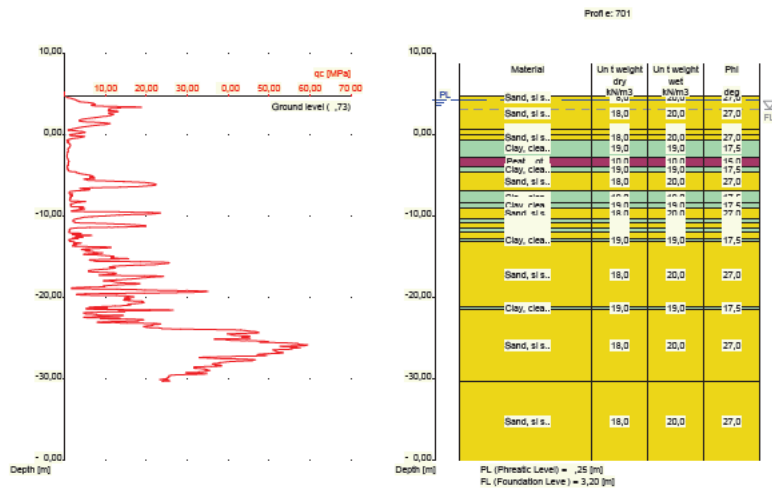
2.6.79 Grondprofiel 700

Behorende bij sondering	700
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	22

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
9	-4,909	0,26	Zand
10	-6,809	0,00	Klei
11	-8,209	0,26	Zand
12	-8,409	0,00	Klei
13	-9,409	0,26	Zand
14	-10,309	0,00	Klei
15	-10,909	0,00	Veen
16	-11,109	0,00	Klei
17	-11,309	0,26	Zand
18	-11,609	0,00	Klei
19	-13,809	0,26	Zand
20	-20,209	0,00	Klei
21	-20,309	0,26	Zand
22	-24,910	0,26	Zand

2.6.80 Grondprofiel 701

Behorende bij sondering	701
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	23



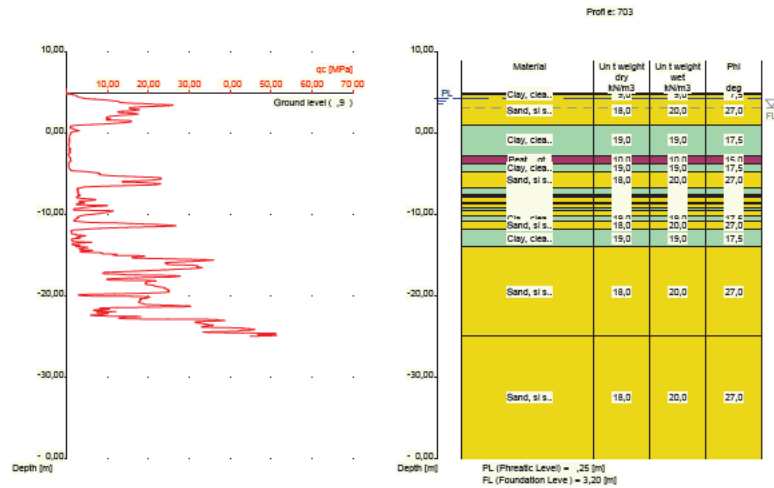
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,720	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	0,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-0,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-2,680	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-3,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-8,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-8,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-10,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-11,380	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-11,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-12,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-13,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-21,180	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-21,380	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-30,280	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,730	0,26	Zand
2	4,720	0,26	Zand
3	0,720	0,00	Klei
4	0,620	0,26	Zand
5	0,120	0,00	Klei
6	0,020	0,26	Zand
7	-0,580	0,00	Klei
8	-2,680	0,00	Veen
9	-3,880	0,00	Klei
10	-4,580	0,26	Zand
11	-6,880	0,00	Klei
12	-8,280	0,26	Zand
13	-8,380	0,00	Klei
14	-8,880	0,26	Zand
15	-10,280	0,00	Klei
16	-10,780	0,26	Zand
17	-11,380	0,00	Klei
18	-11,980	0,26	Zand
19	-12,780	0,00	Klei
20	-13,080	0,26	Zand
21	-21,180	0,00	Klei
22	-21,380	0,26	Zand
23	-30,280	0,26	Zand

2.6.81 Grondprofiel 703

Behorende bij sondering	703
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,94
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



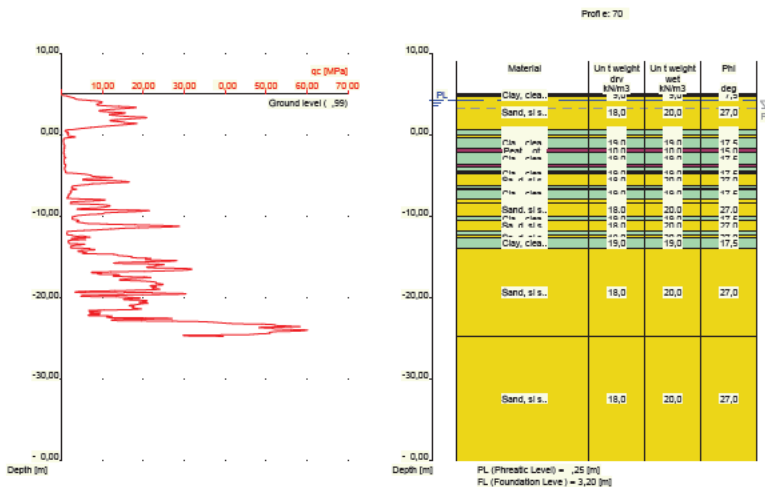
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,940	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,720	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	1,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-2,680	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
6	-3,680	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-4,680	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-6,619	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-7,519	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-7,719	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-7,919	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-8,419	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,619	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-9,119	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-9,419	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-10,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-10,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-11,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-13,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-24,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,940	0,00	Klei
2	4,920	0,00	Klei
3	4,720	0,26	Zand
4	1,020	0,00	Klei
5	-2,680	0,00	Veen
6	-3,680	0,00	Klei
7	-4,680	0,26	Zand
8	-6,619	0,00	Klei
9	-7,519	0,26	Zand
10	-7,719	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-7,919	0,26	Zand
12	-8,419	0,00	Klei
13	-8,619	0,26	Zand
14	-9,119	0,00	Klei
15	-9,419	0,26	Zand
16	-10,120	0,00	Klei
17	-10,820	0,26	Zand
18	-11,820	0,00	Klei
19	-13,920	0,26	Zand
20	-24,920	0,26	Zand

2.6.82 Grondprofiel 704

Behorende bij sondering	704
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	27



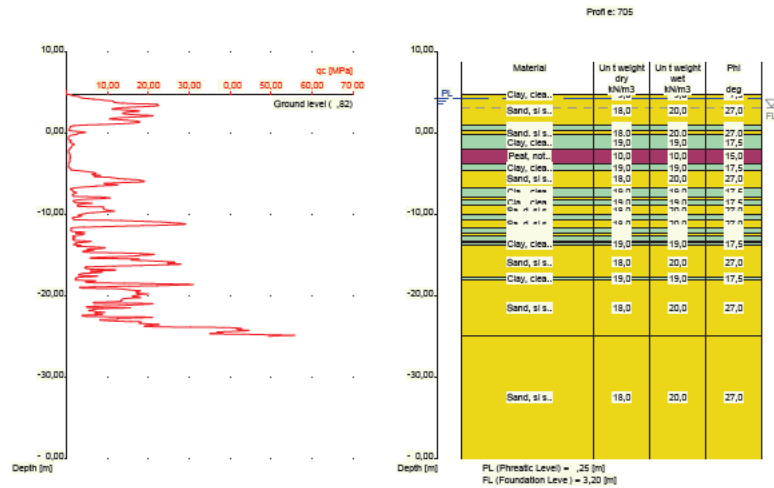
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
2	4,970	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
3	4,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	4,770	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	0,670	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-0,089	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-0,289	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-1,689	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-2,189	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-3,590	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
11	-3,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-4,490	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
13	-4,590	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-4,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-6,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-6,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-6,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-7,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-8,290	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-8,490	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-9,990	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-10,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-11,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
24	-12,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
25	-12,690	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
26	-13,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	-24,790	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,990	0,00	Veen
2	4,970	0,00	Veen
3	4,870	0,00	Klei
4	4,770	0,26	Zand
5	0,670	0,00	Klei
6	-0,089	0,26	Zand
7	-0,289	0,00	Klei
8	-1,689	0,00	Veen
9	-2,189	0,00	Klei
10	-3,590	0,00	Veen
11	-3,990	0,00	Klei
12	-4,490	0,00	Veen
13	-4,590	0,00	Klei
14	-4,790	0,26	Zand
15	-6,290	0,00	Klei
16	-6,590	0,26	Zand
17	-6,690	0,00	Klei
18	-7,890	0,26	Zand
19	-8,290	0,00	Klei
20	-8,490	0,26	Zand
21	-9,990	0,00	Klei
22	-10,590	0,26	Zand
23	-11,790	0,00	Klei
24	-12,390	0,26	Zand
25	-12,690	0,00	Klei
26	-13,890	0,26	Zand
27	-24,790	0,26	Zand

2.6.83 Grondprofiel 705

Behorende bij sondering	705
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,82
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	24



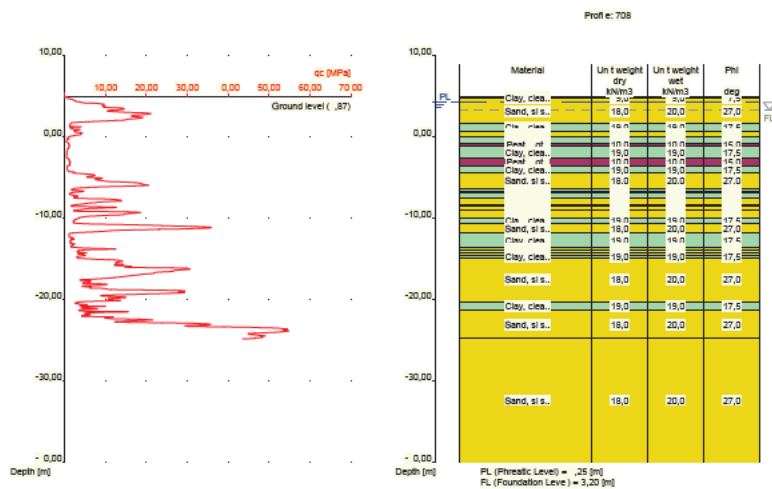
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	1,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,300	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-0,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-1,900	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-7,800	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-8,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-8,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-10,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-11,519	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-12,319	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-12,519	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-13,219	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-13,419	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-13,819	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-17,719	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-18,019	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-24,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,820	0,00	Klei
2	4,800	0,00	Klei
3	4,700	0,26	Zand
4	1,000	0,00	Klei
5	0,300	0,26	Zand
6	-0,200	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-1,900	0,00	Veen
8	-3,700	0,00	Klei
9	-4,600	0,26	Zand
10	-6,600	0,00	Klei
11	-7,800	0,26	Zand
12	-8,200	0,00	Klei
13	-8,900	0,26	Zand
14	-10,000	0,00	Klei
15	-10,600	0,26	Zand
16	-11,519	0,00	Klei
17	-12,319	0,26	Zand
18	-12,519	0,00	Klei
19	-13,219	0,26	Zand
20	-13,419	0,00	Klei
21	-13,819	0,26	Zand
22	-17,719	0,00	Klei
23	-18,019	0,26	Zand
24	-24,920	0,26	Zand

2.6.84 Grondprofiel 708

Behorende bij sondering	708
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	30



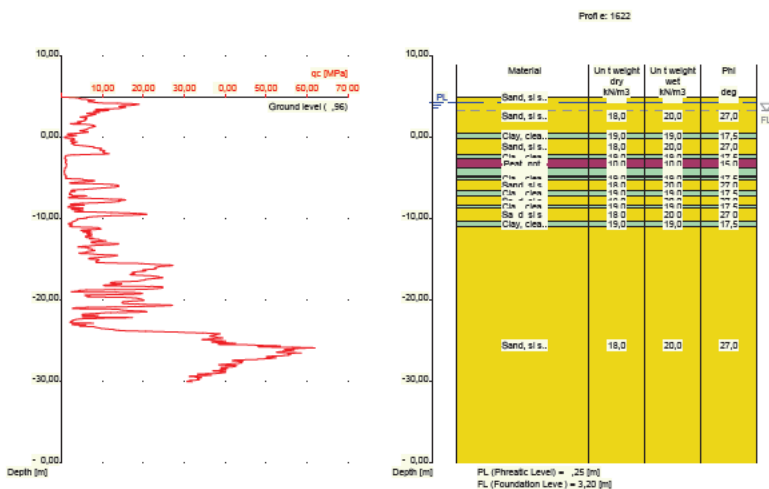
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,870	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	1,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
5	0,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-0,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-0,850	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-1,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-2,729	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-3,729	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,529	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,429	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-6,729	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-6,929	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-7,629	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-8,429	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-8,529	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-9,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-9,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-10,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-10,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-11,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
23	-13,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
24	-14,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
25	-14,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
26	-14,630	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
27	-14,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	-20,330	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
29	-21,430	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	-24,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,870	0,00	Klei
2	4,850	0,00	Klei
3	4,650	0,26	Zand
4	1,650	0,00	Klei
5	0,550	0,26	Zand
6	-0,050	0,00	Klei
7	-0,850	0,00	Veen
8	-1,250	0,00	Klei
9	-2,729	0,00	Veen
10	-3,729	0,00	Klei
11	-4,529	0,26	Zand
12	-6,429	0,00	Klei
13	-6,729	0,26	Zand
14	-6,929	0,00	Klei
15	-7,629	0,26	Zand
16	-8,429	0,00	Klei
17	-8,529	0,26	Zand
18	-9,030	0,00	Klei
19	-9,130	0,26	Zand
20	-10,030	0,00	Klei
21	-10,730	0,26	Zand
22	-11,830	0,00	Klei
23	-13,630	0,26	Zand
24	-14,030	0,00	Klei
25	-14,330	0,26	Zand
26	-14,630	0,00	Klei
27	-14,930	0,26	Zand
28	-20,330	0,00	Klei
29	-21,430	0,26	Zand
30	-24,830	0,26	Zand

2.6.85 Grondprofiel 1622

Behorende bij sondering	1622
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	16



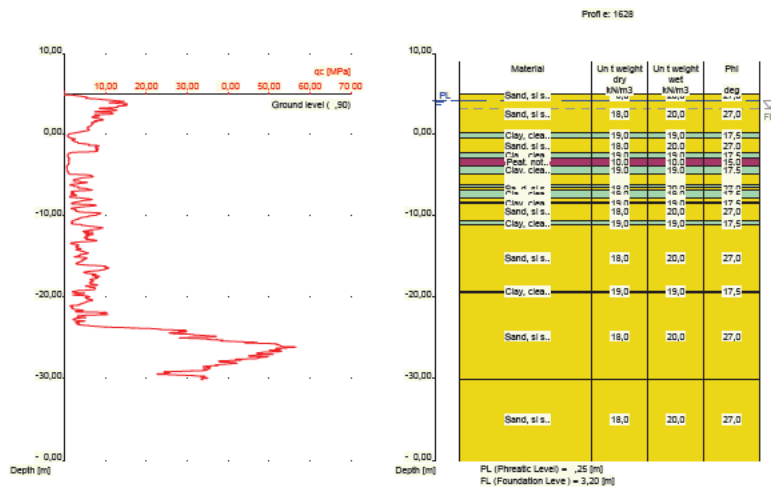
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,650	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,750	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-4,950	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-5,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-8,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-10,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,960	0,26	Zand
2	4,950	0,26	Zand
3	0,450	0,00	Klei
4	-0,150	0,26	Zand
5	-2,150	0,00	Klei

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
6	-2,650	0,00	Veen
7	-3,750	0,00	Klei
8	-4,750	0,00	Veen
9	-4,950	0,00	Klei
10	-5,150	0,26	Zand
11	-6,550	0,00	Klei
12	-7,250	0,26	Zand
13	-8,450	0,00	Klei
14	-8,650	0,26	Zand
15	-10,350	0,00	Klei
16	-10,950	0,26	Zand

2.6.86 Grondprofiel 1628

Behorende bij sondering	1628
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,410	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-2,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-2,910	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-6,110	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-6,410	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-6,910	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
12	-7,810	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-8,310	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,510	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-11,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-19,210	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-19,410	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-30,110	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,900	0,26	Zand
2	4,890	0,26	Zand
3	0,190	0,00	Klei
4	-0,410	0,26	Zand
5	-2,210	0,00	Klei
6	-2,910	0,00	Veen
7	-3,910	0,00	Klei
8	-4,910	0,26	Zand
9	-6,110	0,00	Klei
10	-6,410	0,26	Zand
11	-6,910	0,00	Klei
12	-7,810	0,26	Zand
13	-8,310	0,00	Klei
14	-8,510	0,26	Zand
15	-10,510	0,00	Klei
16	-11,110	0,26	Zand
17	-19,210	0,00	Klei
18	-19,410	0,26	Zand
19	-30,110	0,26	Zand

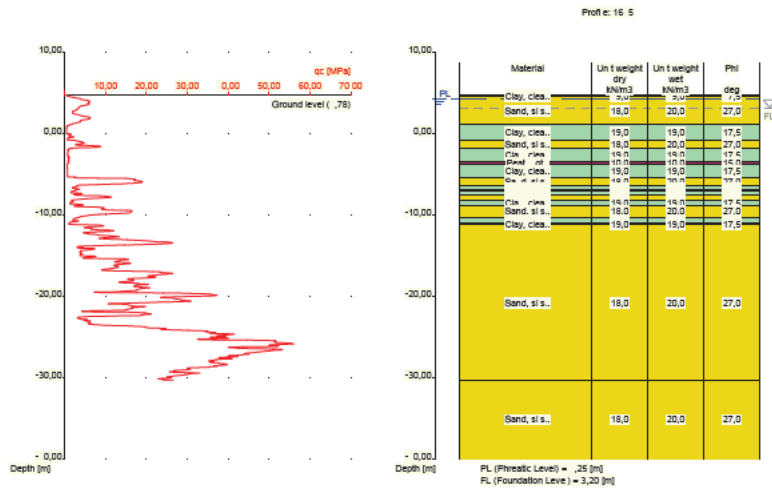
2.6.87 Grondprofiel 1634

Behorende bij sondering	1634
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	17

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
14	-10,580	0,26	Zand
15	-20,380	0,00	Klei
16	-20,680	0,26	Zand
17	-30,280	0,26	Zand

2.6.88 Grondprofiel 1645

Behorende bij sondering	1645
Maiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,78
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



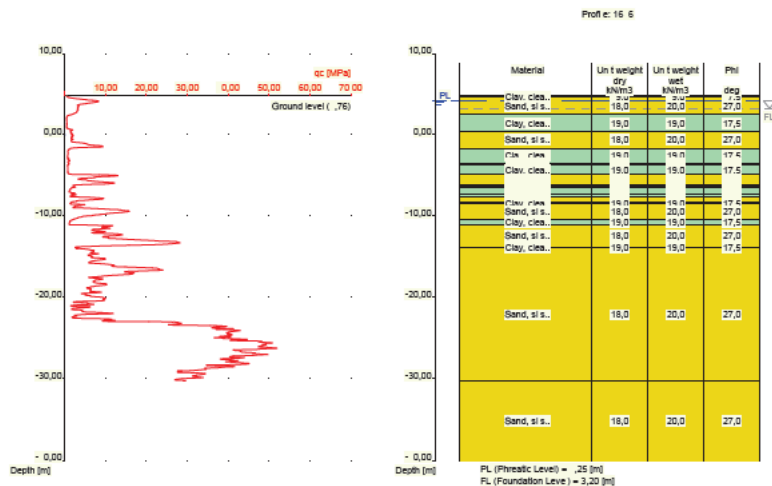
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,780	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,670	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	1,170	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-0,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-3,330	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,730	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-5,330	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,430	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-6,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,930	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,530	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-8,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-8,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-10,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-10,930	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
18	-11,030	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
19	-11,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-30,230	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,780	0,00	Klei
2	4,770	0,00	Klei
3	4,670	0,26	Zand
4	1,170	0,00	Klei
5	-0,830	0,26	Zand
6	-1,730	0,00	Klei
7	-3,330	0,00	Veen
8	-3,730	0,00	Klei
9	-5,330	0,26	Zand
10	-6,430	0,00	Klei
11	-6,830	0,26	Zand
12	-6,930	0,00	Klei
13	-7,530	0,26	Zand
14	-8,130	0,00	Klei
15	-8,730	0,26	Zand
16	-10,230	0,00	Klei
17	-10,930	0,00	Veen
18	-11,030	0,00	Klei
19	-11,130	0,26	Zand
20	-30,230	0,26	Zand

2.6.89 Grondprofiel 1646

Behorende bij sondering	1646
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	22

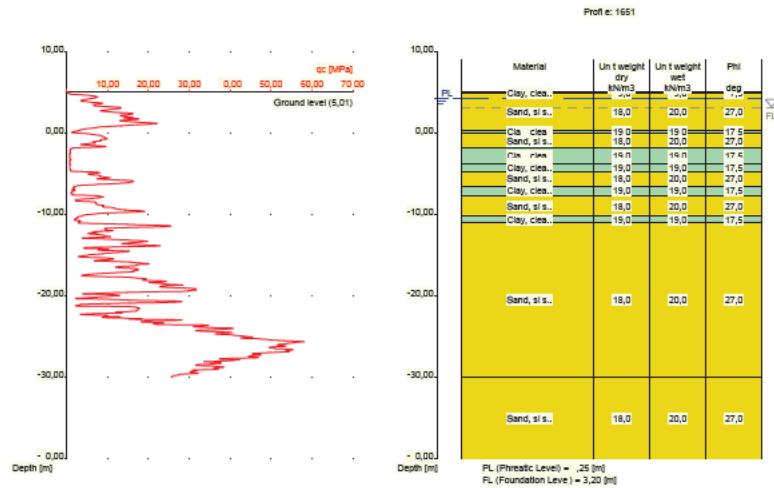


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	2,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-3,450	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,650	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,850	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-6,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-7,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-7,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-8,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-8,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-10,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-11,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-13,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
21	-13,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
22	-30,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,760	0,00	Klei
2	4,750	0,00	Klei
3	4,650	0,26	Zand
4	2,450	0,00	Klei
5	0,350	0,26	Zand
6	-1,650	0,00	Klei
7	-3,450	0,00	Veen
8	-3,650	0,00	Klei
9	-4,850	0,26	Zand
10	-6,250	0,00	Klei
11	-6,350	0,26	Zand
12	-6,550	0,00	Klei
13	-7,250	0,26	Zand
14	-7,350	0,00	Klei
15	-7,650	0,26	Zand
16	-8,350	0,00	Klei
17	-8,450	0,26	Zand
18	-10,350	0,00	Klei
19	-11,050	0,26	Zand
20	-13,850	0,00	Klei
21	-13,950	0,26	Zand
22	-30,250	0,26	Zand

2.6.90 Grondprofiel 1651

Behorende bij sondering	1651
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	14

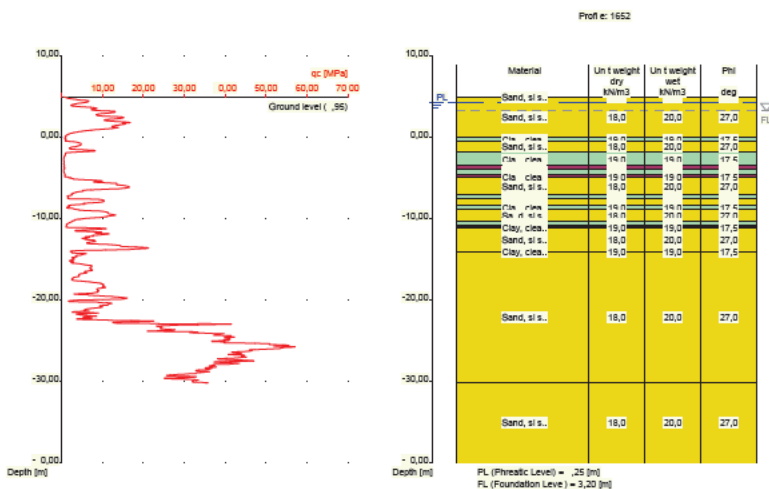


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,010	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	5,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,300	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-3,700	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,700	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-7,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-10,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-11,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-30,000	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,010	0,00	Klei
2	5,000	0,00	Klei
3	4,900	0,26	Zand
4	0,300	0,00	Klei
5	0,000	0,26	Zand
6	-1,800	0,00	Klei
7	-3,700	0,00	Veen
8	-3,800	0,00	Klei
9	-4,700	0,26	Zand
10	-6,500	0,00	Klei
11	-7,600	0,26	Zand
12	-10,200	0,00	Klei
13	-11,000	0,26	Zand
14	-30,000	0,26	Zand

2.6.91 Grondprofiel 1652

Behorende bij sondering	1652
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	21

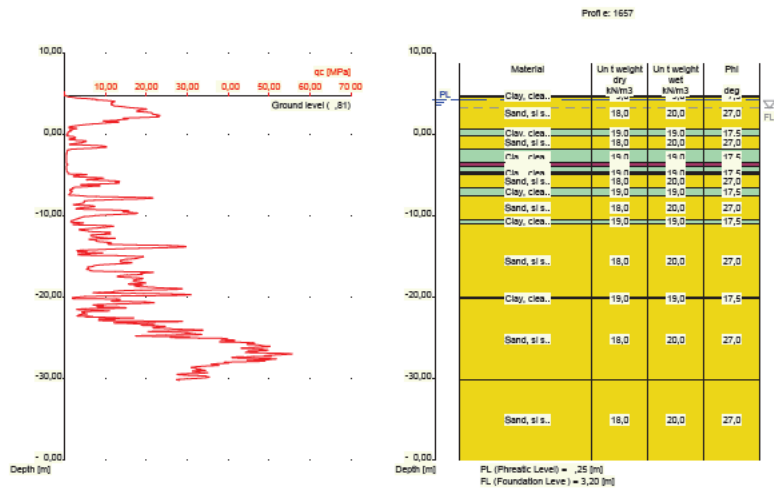


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,040	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-3,460	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-3,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-4,560	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-4,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-4,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-7,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-7,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-8,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-8,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-10,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-10,860	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
17	-10,960	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-11,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-14,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-14,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-30,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov. laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,950	0,26	Zand
2	4,940	0,26	Zand
3	0,040	0,00	Klei
4	-0,460	0,26	Zand
5	-1,860	0,00	Klei
6	-3,460	0,00	Veen
7	-3,860	0,00	Klei
8	-4,560	0,00	Veen
9	-4,860	0,00	Klei
10	-4,960	0,26	Zand
11	-7,060	0,00	Klei
12	-7,560	0,26	Zand
13	-8,360	0,00	Klei
14	-8,860	0,26	Zand
15	-10,360	0,00	Klei
16	-10,860	0,00	Veen
17	-10,960	0,00	Klei
18	-11,160	0,26	Zand
19	-14,060	0,00	Klei
20	-14,160	0,26	Zand
21	-30,160	0,26	Zand

2.6.92 Grondprofiel 1657

Behorende bij sondering	1657
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,81
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	18

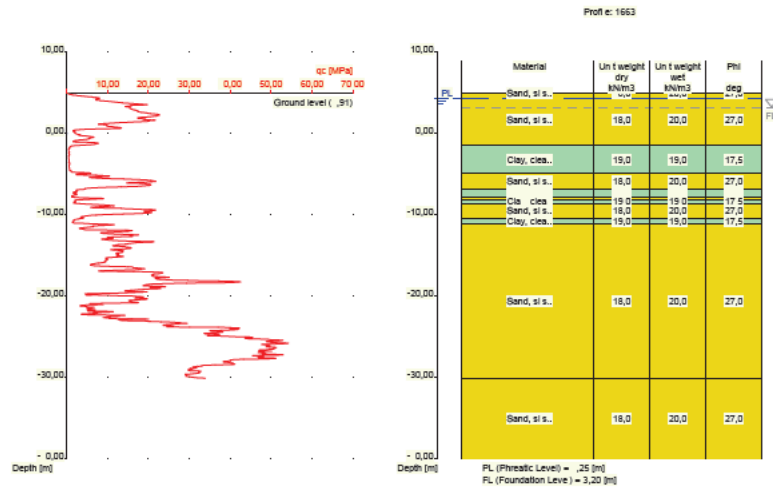


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,810	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	-0,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,800	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-3,500	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
8	-3,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-4,600	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
10	-4,700	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-6,600	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,500	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-10,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-10,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-20,000	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-20,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-30,200	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,810	0,00	Klei
2	4,800	0,00	Klei
3	4,600	0,26	Zand
4	0,700	0,00	Klei
5	-0,200	0,26	Zand
6	-1,800	0,00	Klei
7	-3,500	0,00	Veen
8	-3,900	0,00	Klei
9	-4,600	0,00	Veen
10	-4,700	0,00	Klei
11	-4,900	0,26	Zand
12	-6,600	0,00	Klei
13	-7,500	0,26	Zand
14	-10,500	0,00	Klei
15	-10,900	0,26	Zand
16	-20,000	0,00	Klei
17	-20,100	0,26	Zand
18	-30,200	0,26	Zand

2.6.93 Grondprofiel 1663

Behorende bij sondering	1663
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,91
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,910	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-4,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-6,900	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-7,900	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-8,200	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,600	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-10,500	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-11,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-30,100	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

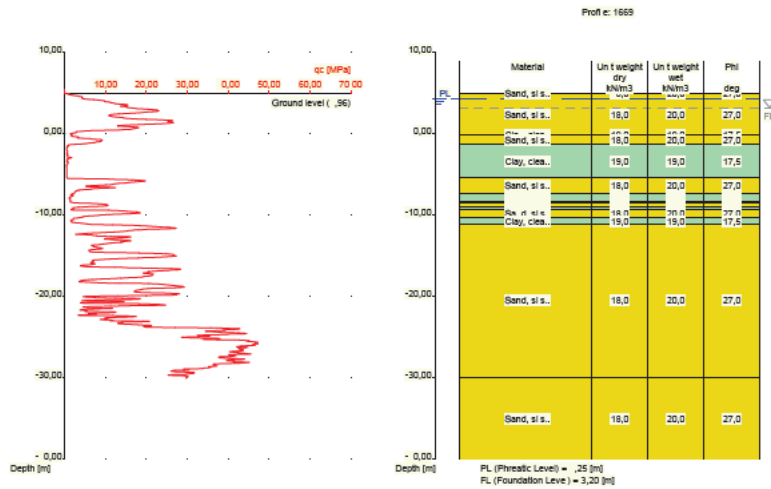
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,910	0,26	Zand
2	4,900	0,26	Zand
3	-1,500	0,00	Klei
4	-4,900	0,26	Zand
5	-6,900	0,00	Klei
6	-7,900	0,26	Zand
7	-8,200	0,00	Klei
8	-8,600	0,26	Zand
9	-10,500	0,00	Klei
10	-11,100	0,26	Zand
11	-30,100	0,26	Zand

2.6.94 Grondprofiel 1669

Behorende bij sondering	1669
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3

Aantal lagen in profiel :

15



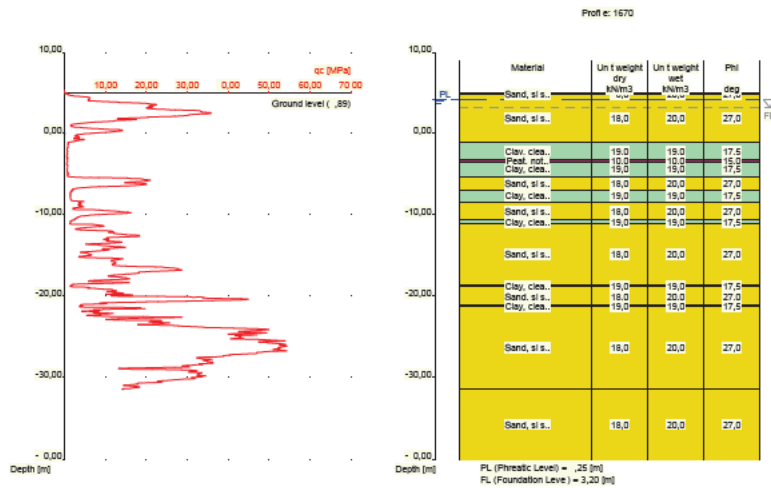
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-0,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-0,150	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-5,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-7,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,250	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-8,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-9,050	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-9,250	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-11,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-29,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,960	0,26	Zand
2	4,950	0,26	Zand
3	-0,050	0,00	Klei
4	-0,150	0,26	Zand
5	-1,350	0,00	Klei
6	-5,450	0,26	Zand
7	-7,350	0,00	Klei
8	-8,250	0,00	Veen
9	-8,450	0,00	Klei
10	-8,550	0,26	Zand
11	-9,050	0,00	Klei
12	-9,250	0,26	Zand
13	-10,350	0,00	Klei
14	-11,050	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
15	-29,950	0,26	Zand

2.6.95 Grondprofiel 1670

Behorende bij sondering	1670
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



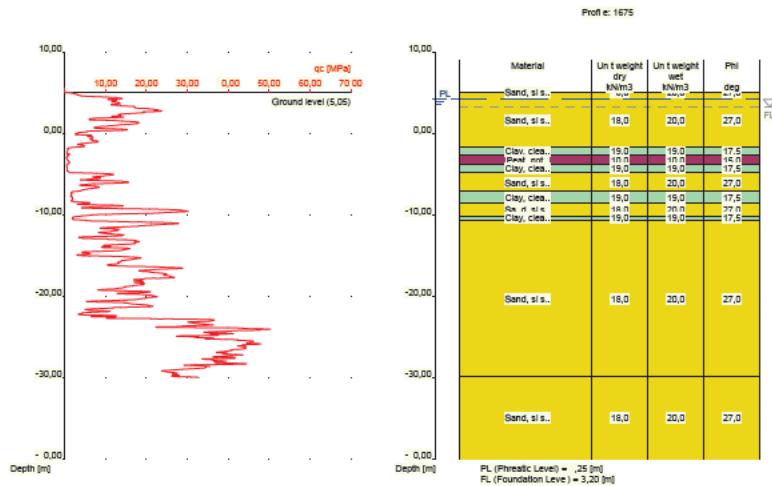
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,890	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,020	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-3,220	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
5	-3,520	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-5,320	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-6,920	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-10,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-11,120	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-18,620	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-18,820	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-31,420	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,890	0,26	Zand
2	4,880	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
3	-1,020	0,00	Klei
4	-3,220	0,00	Veen
5	-3,520	0,00	Klei
6	-5,320	0,26	Zand
7	-6,920	0,00	Klei
8	-8,420	0,26	Zand
9	-10,620	0,00	Klei
10	-11,120	0,26	Zand
11	-18,620	0,00	Klei
12	-18,820	0,26	Zand
13	-21,120	0,00	Klei
14	-21,220	0,26	Zand
15	-31,420	0,26	Zand

2.6.96 Grondprofiel 1675

Behorende bij sondering	1675
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	11



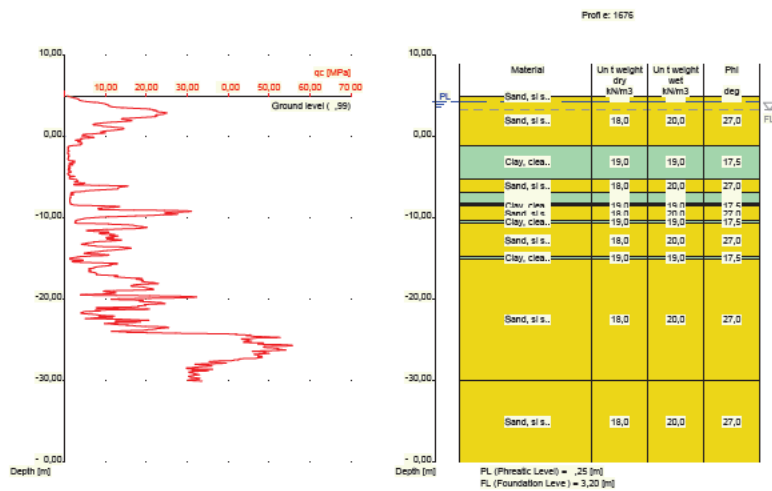
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,040	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,760	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-2,760	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
5	-3,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-4,860	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-7,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-10,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
10	-10,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-29,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,050	0,26	Zand
2	5,040	0,26	Zand
3	-1,760	0,00	Klei
4	-2,760	0,00	Veen
5	-3,860	0,00	Klei
6	-4,860	0,26	Zand
7	-7,160	0,00	Klei
8	-8,560	0,26	Zand
9	-10,160	0,00	Klei
10	-10,660	0,26	Zand
11	-29,960	0,26	Zand

2.6.97 Grondprofiel 1676

Behorende bij sondering 1676
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,99
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] = 3,20
 Concentratiegetal van Frohlich [-] = 3
 Aantal lagen in profiel : 13



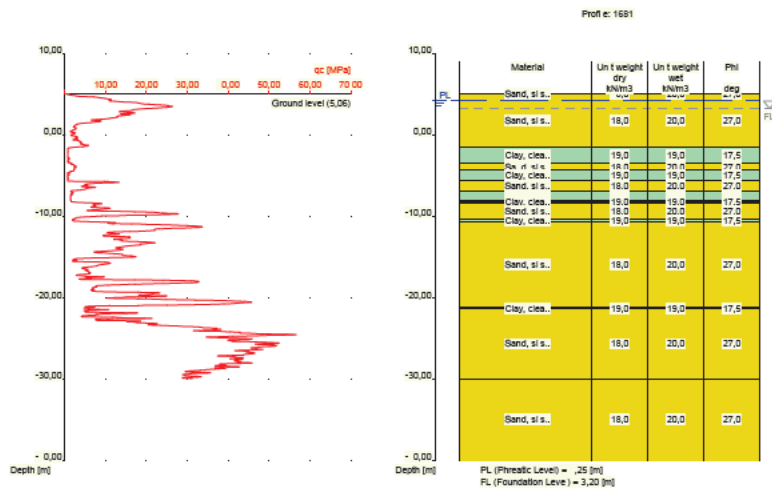
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,120	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-5,220	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-6,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
6	-8,220	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
7	-8,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,520	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-10,320	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-10,620	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-14,820	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-15,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-30,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	4,990	0,26	Zand
2	4,980	0,26	Zand
3	-1,120	0,00	Klei
4	-5,220	0,26	Zand
5	-6,820	0,00	Klei
6	-8,220	0,00	Veen
7	-8,320	0,00	Klei
8	-8,520	0,26	Zand
9	-10,320	0,00	Klei
10	-10,620	0,26	Zand
11	-14,820	0,00	Klei
12	-15,020	0,26	Zand
13	-30,020	0,26	Zand

2.6.98 Grondprofiel 1681

Behorende bij sondering	1681
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15

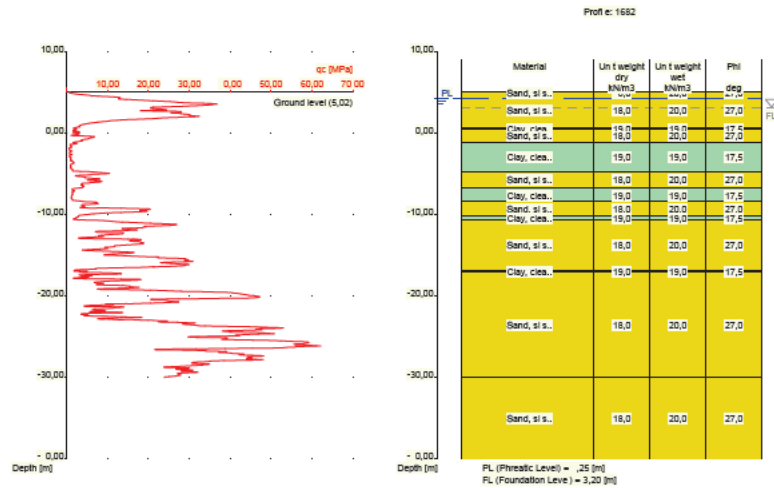


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-1,550	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-3,450	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-4,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-5,550	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-6,850	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,050	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
9	-8,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-10,250	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-10,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-21,150	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,350	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-29,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	5,060	0,26	Zand
2	5,050	0,26	Zand
3	-1,550	0,00	Klei
4	-3,450	0,26	Zand
5	-4,350	0,00	Klei
6	-5,550	0,26	Zand
7	-6,850	0,00	Klei
8	-8,050	0,00	Veen
9	-8,150	0,00	Klei
10	-8,350	0,26	Zand
11	-10,250	0,00	Klei
12	-10,650	0,26	Zand
13	-21,150	0,00	Klei
14	-21,350	0,26	Zand
15	-29,950	0,26	Zand

2.6.99 Grondprofiel 1682

Behorende bij sondering	1682
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,02
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

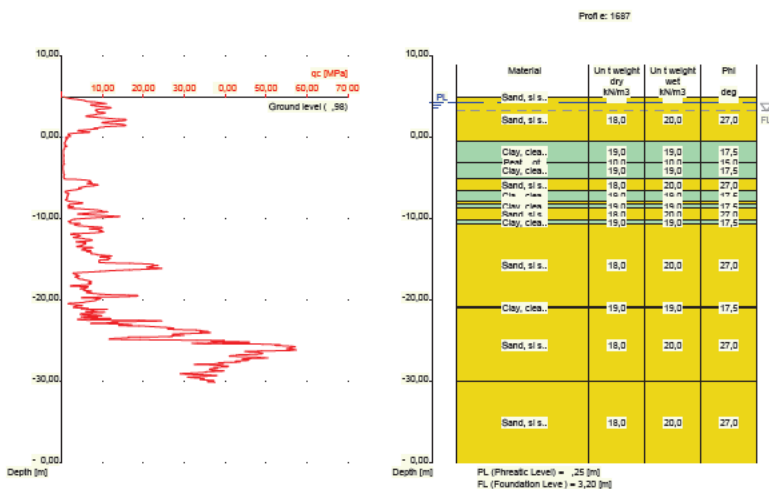


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	5,020	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	5,010	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,610	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	0,510	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-1,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-4,690	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-6,790	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,390	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-10,190	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-10,590	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-16,890	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-16,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-29,990	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grond-soort
1	5,020	0,26	Zand
2	5,010	0,26	Zand
3	0,610	0,00	Klei
4	0,510	0,26	Zand
5	-1,190	0,00	Klei
6	-4,690	0,26	Zand
7	-6,790	0,00	Klei
8	-8,390	0,26	Zand
9	-10,190	0,00	Klei
10	-10,590	0,26	Zand
11	-16,890	0,00	Klei
12	-16,990	0,26	Zand
13	-29,990	0,26	Zand

2.6.100 Grondprofiel 1687

Behorende bij sondering	1687
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	15



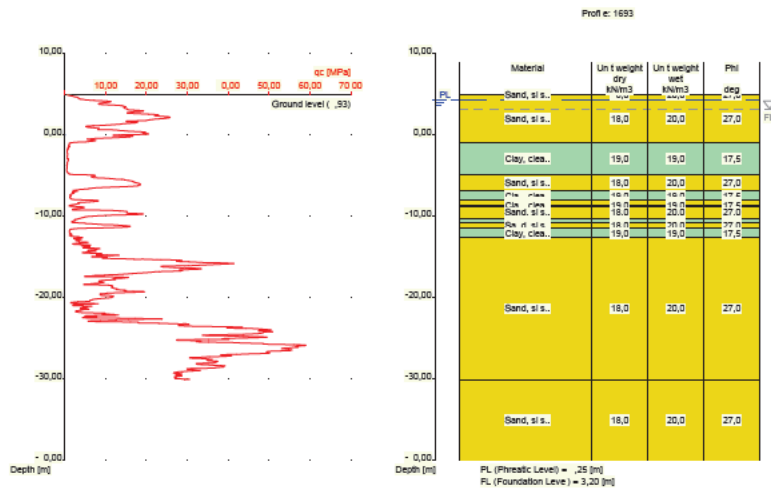
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f,undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,970	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-0,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-3,030	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
5	-3,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-5,130	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-6,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-7,830	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-8,230	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,730	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-10,130	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-10,630	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-20,830	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-21,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-30,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,980	0,26	Zand
2	4,970	0,26	Zand
3	-0,530	0,00	Klei
4	-3,030	0,00	Veen
5	-3,130	0,00	Klei
6	-5,130	0,26	Zand

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
7	-6,530	0,00	Klei
8	-7,830	0,26	Zand
9	-8,230	0,00	Klei
10	-8,730	0,26	Zand
11	-10,130	0,00	Klei
12	-10,630	0,26	Zand
13	-20,830	0,00	Klei
14	-21,030	0,26	Zand
15	-30,030	0,26	Zand

2.6.101 Grondprofiel 1693

Behorende bij sondering	1693
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,93
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	13

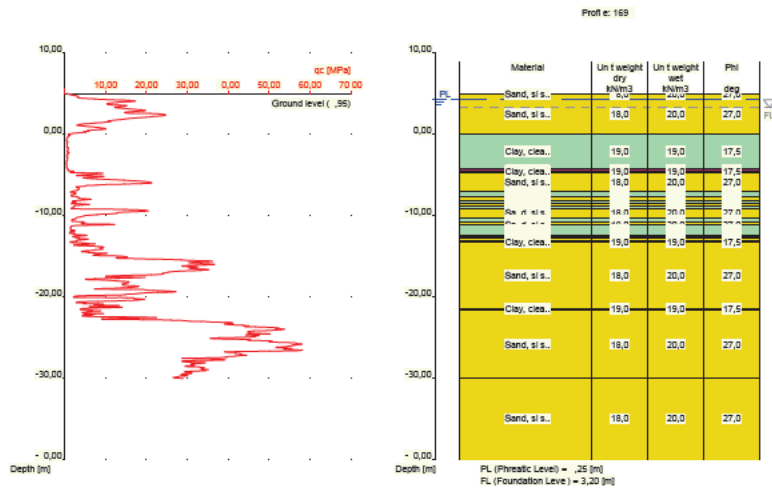


Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,920	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-0,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-4,880	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
5	-6,880	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-7,980	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-8,580	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-8,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
9	-10,280	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-10,780	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-11,480	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-12,580	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-30,080	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,930	0,26	Zand
2	4,920	0,26	Zand
3	-0,880	0,00	Klei
4	-4,880	0,26	Zand
5	-6,880	0,00	Klei
6	-7,980	0,26	Zand
7	-8,580	0,00	Klei
8	-8,780	0,26	Zand
9	-10,280	0,00	Klei
10	-10,780	0,26	Zand
11	-11,480	0,00	Klei
12	-12,580	0,26	Zand
13	-30,080	0,26	Zand

2.6.102 Grondprofiel 1694

Behorende bij sondering	1694
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	23



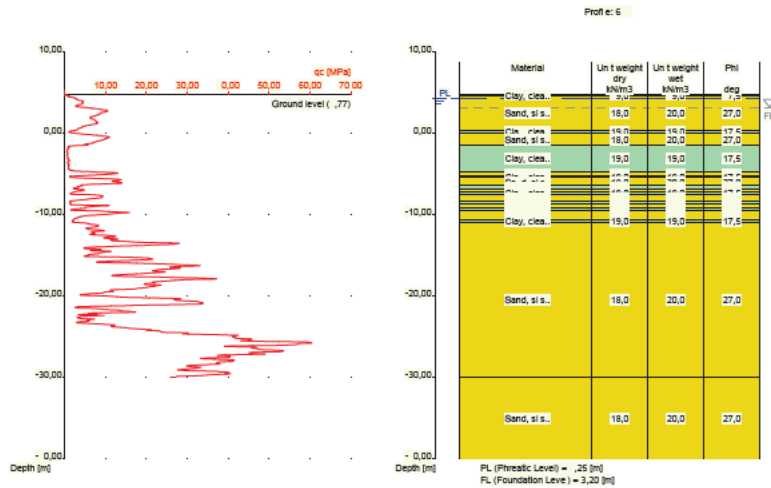
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,950	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
2	4,940	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	-0,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
4	-4,260	10,00	10,00	15,00	1,00	10,00	0,46	0,02
5	-4,560	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
6	-4,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
7	-7,060	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
8	-7,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
9	-8,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
10	-8,560	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
11	-8,860	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
12	-9,160	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
13	-10,360	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
14	-10,960	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
15	-11,260	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
16	-12,460	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
17	-12,660	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
18	-12,760	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
19	-13,160	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
20	-13,360	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	-21,460	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
22	-21,660	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
23	-30,060	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,950	0,26	Zand
2	4,940	0,26	Zand
3	-0,060	0,00	Klei
4	-4,260	0,00	Veen
5	-4,560	0,00	Klei
6	-4,760	0,26	Zand
7	-7,060	0,00	Klei
8	-7,760	0,26	Zand
9	-8,260	0,00	Klei
10	-8,560	0,26	Zand
11	-8,860	0,00	Klei
12	-9,160	0,26	Zand
13	-10,360	0,00	Klei
14	-10,960	0,26	Zand
15	-11,260	0,00	Klei
16	-12,460	0,26	Zand
17	-12,660	0,00	Klei
18	-12,760	0,26	Zand
19	-13,160	0,00	Klei
20	-13,360	0,26	Zand
21	-21,460	0,00	Klei
22	-21,660	0,26	Zand
23	-30,060	0,26	Zand

2.6.103 Grondprofiel 644

Behorende bij sondering	644
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,77
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Funderingsniveau in [m t.o.v. R.N.] =	3,20
Concentratiegetal van Frohlich [-] =	3
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Phi [deg]	Cohesie [kPa]	f;undr [kPa]	Cc [-]	Ca [-]
1	4,770	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
2	4,750	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
3	4,650	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
4	0,350	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
5	0,050	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
6	-1,450	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
7	-4,710	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
8	-5,229	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
9	-5,429	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
10	-6,429	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
11	-6,929	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	-7,129	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
13	-7,529	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
14	-8,329	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
15	-8,729	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
16	-9,229	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
17	-9,429	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
18	-10,530	19,00	19,00	17,50	13,00	100,00	0,09	0,00
19	-11,030	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00
20	-29,930	18,00	20,00	27,00	0,00	0,00	0,01	0,00

Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
1	4,770	0,00	Klei
2	4,750	0,00	Klei
3	4,650	0,26	Zand
4	0,350	0,00	Klei
5	0,050	0,26	Zand
6	-1,450	0,00	Klei
7	-4,710	0,26	Zand
8	-5,229	0,00	Klei
9	-5,429	0,26	Zand
10	-6,429	0,00	Klei

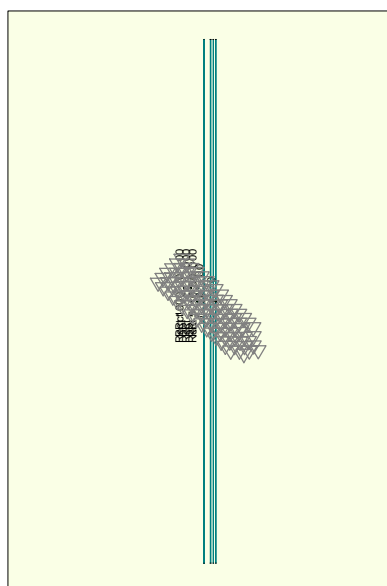
Nummer laag	Niveau bov.laag [m R.N.]	e0 [-]	Grondsoort
11	-6,929	0,26	Zand
12	-7,129	0,00	Klei
13	-7,529	0,26	Zand
14	-8,329	0,00	Klei
15	-8,729	0,26	Zand
16	-9,229	0,00	Klei
17	-9,429	0,26	Zand
18	-10,530	0,00	Klei
19	-11,030	0,26	Zand
20	-29,930	0,26	Zand

2.7 Funderingsgegevens

Element naam	Element vorm	Breedte [m]	Lengte [m]	Diameter [m]	Type
Rect 1000x1000	Rechthoekige poer	1,00	1,00	nvt	In het werk...
Rect 2000x2000	Rechthoekige poer	2,00	2,00	nvt	In het werk...
Rect 5000x5000	Rechthoekige poer	5,00	5,00	nvt	In het werk...
Strip 1000	Strook	1,00	nvt	nvt	In het werk...
Strip 2000	Strook	2,00	nvt	nvt	In het werk...

2.8 Funderingsplan

2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 • Load
 ▽ CPT

Element nummer/naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond-profiel naam	Belastings-geval naam	Talud nr.
1: 1.1	39200...	38465...	0,00	Rect 1000x1000	640 ...	3000 kN	None
2: 1.2	39200...	38467...	0,00	Rect 1000x1000	640 ...	2250 kN	None
3: 1.3	39200...	38470...	0,00	Rect 1000x1000	640 ...	1500 kN	None

Element nummer/ naam	Xm [m]	Ym [m]	hoek [deg]	Element type naam	Grond- profiel naam	Belastings- geval naam	Talud nr.
4: 2.1	39225...	38465...	0,00	Rect 2000x2000	640 ...	3000 kN	None
5: 2.2	39225...	38467...	0,00	Rect 2000x2000	640 ...	2250 kN	None
6: 2.3	39225...	38470...	0,00	Rect 2000x2000	640 ...	1500 kN	None
7: 3.1	39250...	38465...	0,00	Rect 5000x5000	640 ...	3000 kN	None
8: 3.2	39250...	38467...	0,00	Rect 5000x5000	640 ...	2250 kN	None
9: 3.3	39250...	38470...	0,00	Rect 5000x5000	640 ...	1500 kN	None
10: 4.1	39275...	38465...	0,00	Strip 1000	640 ...	3000 kN	None
11: 4.2	39275...	38467...	0,00	Strip 1000	640 ...	2250 kN	None
12: 4.3	39275...	38470...	0,00	Strip 1000	640 ...	1500 kN	None
13: 5.1	39300...	38465...	0,00	Strip 2000	640 ...	3000 kN	None
14: 5.2	39310...	38465...	0,00	Strip 2000	640 ...	2250 kN	None
15: 5.3	39320...	38465...	0,00	Strip 2000	640 ...	1500 kN	None

2.9 Belastingsgegevens

2.9.1 Verticale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO			BGT		
	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]	eB [m]	eL [m]	Vd [kN]
3000 kN	0,00	0,00	3000,00	0,00	0,00	2222,22
2250 kN	0,00	0,00	2250,00	0,00	0,00	1666,67
1500 kN	0,00	0,00	1500,00	0,00	0,00	1111,11

2.9.2 Horizontale belastingen

Belas- tings geval	GT EQU/STR/GEO		BGT		Kappa [deg]
	eH [m]	Hd [kN]	eH [m]	Hd [kN]	
3000 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
2250 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00
1500 kN	0,00	0,00	0,00	0,00	90,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Geen gebruik tussenresultatenfile

Gebruik het interactie model.

Hou de lengte van een rechthoekig element constant tijdens ontwerp.

Gebruik de 20% grens bij het bepalen van de zakking.

3 Shallow Foundations (EC7-NL): Resultaten Optimalisatie Dimensies

3.1 Resultaten optimalisatie dimensies, model Shallow Foundations

Resultaten voor element: 1,1

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 1,2

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 1,3

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 2,1

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 2,2

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 2,3

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 3,1

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 3,2

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 3,3

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale afmetingen (B en L) voor de poer worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 4,1

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale breedte van de strook worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 4,2

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale breedte van de strook worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 4,3

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale breedte van de strook worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 5,1

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale breedte van de strook worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 5,2

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale breedte van de strook worden vastgesteld.

Resultaten voor element: 5,3

Er kon binnen de gestelde grenzen (0.2 - 200 m) geen optimale breedte van de strook worden vastgesteld.

Bij het optimaliseren van de afmetingen van funderingselementen wordt elk element conform de normen berekend en getest. Alleen indien aan alle normen is voldaan kunnen optimale afmetingen worden bepaald. Het niet kunnen vaststellen van optimale afmetingen wordt veelal veroorzaakt door te zware belastingen en/of te slappe grond. De tussenresultatenfile (optie bij Calculation) kan meer inzicht geven in het falen van het optimaliseringsproces.

3.2 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: $E_d \leq C_d$.

3.2.1 Verticale Draagkracht, Ongedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Rd (Squeeze) [kN]	Ftrek [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval C	5410,50	41757,42	0,00	0,00	VOLDOET
1,2	Geval C	4660,50	41757,42	0,00	0,00	VOLDOET
1,3	Geval C	3910,50	41757,42	0,00	0,00	VOLDOET
2,1	Geval C	7155,24	47326,01	0,00	0,00	VOLDOET
2,2	Geval C	6405,24	47326,01	0,00	0,00	VOLDOET
2,3	Geval C	5655,24	47326,01	0,00	0,00	VOLDOET
3,1	Geval C	8889,70	32850,56	0,00	0,00	VOLDOET
3,2	Geval C	8139,70	32850,56	0,00	0,00	VOLDOET
3,3	Geval C	7389,70	32850,56	0,00	0,00	VOLDOET
4,1	Geval C	4744,72	5568,59	0,00	0,00	VOLDOET
4,2	Geval C	3994,72	5568,59	0,00	0,00	VOLDOET
4,3	Geval C	3244,72	5568,59	0,00	0,00	VOLDOET
5,1	Geval C	4744,72	5568,59	0,00	0,00	VOLDOET
5,2	Geval C	3994,72	5568,59	0,00	0,00	VOLDOET
5,3	Geval C	3244,72	5568,59	0,00	0,00	VOLDOET

- voor de toetsing is de hoogste waarde van Rd aangehouden!

-Ftrek ($0.5 * b' * cu;d$) is de trekkracht per strekkende meter welke opgenomen moet kunnen worden door de fundering bij squeeze (zie art. 6.5.2.2 (r) NEN 9997-1:2016).

3.2.2 Verticale Draagkracht, Gedraineerde Situatie

Fund. elem. naam	Berekeningsgeval	Vd [kN]	Rd [kN]	Vd (Pons) [kN]	Rd (Pons) [kN]	Resultaat toetsing
1,1	Geval C	3000,00	-14517...	3000,00	-14358282,50	Voldoet NIET
1,2	Geval C	2250,00	-14517...	2250,00	-14358282,50	Voldoet NIET
1,3	Geval C	1500,00	-14517...	1500,00	-14358282,50	Voldoet NIET
2,1	Geval C	3000,00	-14078...	3000,00	-13915939,12	Voldoet NIET
2,2	Geval C	2250,00	-14078...	2250,00	-13915939,12	Voldoet NIET
2,3	Geval C	1500,00	-14078...	1500,00	-13915939,12	Voldoet NIET
3,1	Geval C	3000,00	-27231...	3000,00	-26962008,98	Voldoet NIET
3,2	Geval C	2250,00	-27231...	2250,00	-26962008,98	Voldoet NIET
3,3	Geval C	1500,00	-27231...	1500,00	-26962008,98	Voldoet NIET
4,1	Geval C	3000,00	439215...	3000,00	442343,38	VOLDOET
4,2	Geval C	2250,00	439215...	2250,00	442343,38	VOLDOET
4,3	Geval C	1500,00	439215...	1500,00	442343,38	VOLDOET
5,1	Geval C	3000,00	439215...	3000,00	442343,38	VOLDOET
5,2	Geval C	2250,00	439215...	2250,00	442343,38	VOLDOET
5,3	Geval C	1500,00	439215...	1500,00	442343,38	VOLDOET

NB:bij toetsing voor zowel situatie met als zonder pons, moet aan beide worden voldaan!

3.2.3 Horizontale Draagkracht

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
1,1	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
1,2	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
1,3	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
2,1	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
2,2	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
2,3	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
3,1	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
3,2	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET

Fund. elem. naam	Hd [kN]	Rd ongedr. [kN]	Rd gedrain. [kN]	Resultaat toetsing ongedraineerd	Resultaat toetsing gedraineerd
3.3	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
4.2	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
4.3	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
5.1	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
5.2	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET
5.3	0,00	0,00	0,00	VOLDOET	VOLDOET

N.B.: daar passieve noch actieve grondbelasting in de beschouwing van de horizontale draagkracht is meegenomen, is "Voldoet NIET" in de bovenstaande tabel GEEN definitief oordeel aangaande deze horizontale draagkracht. Aanvullende berekeningen op basis van hoofdstuk 9 van NEN 9997-1:2016 kunnen tot een ander oordeel leiden.

3.2.4 Stabiliteit

Fund. elem. naam	Minimale l' [m]	Minimale b' [m]	Phi`d [deg]	Kantelstabiliteit	Totale stabiliteit
1,1	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
1.2	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
1.3	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
2.1	2,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
2.2	2,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
2.3	2,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
3.1	5,00	160,00	23,10	VOLDOET	VOLDOET
3.2	5,00	160,00	23,10	VOLDOET	VOLDOET
3.3	5,00	160,00	23,10	VOLDOET	VOLDOET
4.1	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
4.2	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
4.3	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
5.1	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
5.2	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET
5.3	1,00	128,00	22,92	VOLDOET	VOLDOET

3.3 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$, $S_{req} = 0,000$ [m] $S_d = s_1;d + s_2;d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door het programma aangehouden default waarde voor S_{req} (= 0.15 m). De normen geven geen waarde voor S_{req} .

3.3.1 Zakkingscontrole Grenstoestand STR/GEO

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,035	0,037	0,147	Voldoet NIET	Voldoet NIET
1.2	0,027	0,029	0,147	Voldoet NIET	Voldoet NIET
1.3	0,017	0,019	0,123	VOLDOET	VOLDOET
2.1	0,034	0,036	0,147	Voldoet NIET	Voldoet NIET
2.2	0,026	0,028	0,147	Voldoet NIET	Voldoet NIET
2.3	0,016	0,019	0,123	VOLDOET	VOLDOET
3.1	0,024	0,026	0,147	Voldoet NIET	Voldoet NIET
3.2	0,018	0,020	0,147	Voldoet NIET	Voldoet NIET
3.3	0,011	0,013	0,123	VOLDOET	VOLDOET
4.1	0,252	0,252	0,177	Voldoet NIET	Voldoet NIET
4.2	0,201	0,201	0,177	Voldoet NIET	Voldoet NIET
4.3	0,143	0,143	0,177	Voldoet NIET	Voldoet NIET
5.1	0,252	0,252	0,177	Voldoet NIET	Voldoet NIET
5.2	0,201	0,201	0,177	Voldoet NIET	Voldoet NIET
5.3	0,143	0,143	0,177	Voldoet NIET	Voldoet NIET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpoptie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.4 Resultaten bij de Laatste Iteratie: Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

Voor woningen en woongebouwen geldt : $S_{req} = 0.05$ m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

$S_{eq} = 0,000$ $S_d = s_1; d + s_2; d$

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor S_{req} (= 0.05 m).

3.4.1 Zakkingscontrole van de Bruikbaarheidsgrenstoestand

Fund. elem. naam	s1 (20%) [m]	s1;gd (5%) [m]	s2 [m]	Resultaat toetsing (20%)	Resultaat toetsing (5%)
1,1	0,017	0,019	0,114	Voldoet NIET	Voldoet NIET
1,2	0,011	0,014	0,071	Voldoet NIET	Voldoet NIET
1,3	0,006	0,009	0,056	Voldoet NIET	Voldoet NIET
2,1	0,017	0,018	0,114	Voldoet NIET	Voldoet NIET
2,2	0,010	0,013	0,071	Voldoet NIET	Voldoet NIET
2,3	0,006	0,009	0,056	Voldoet NIET	Voldoet NIET
3,1	0,011	0,012	0,114	Voldoet NIET	Voldoet NIET
3,2	0,007	0,009	0,071	Voldoet NIET	Voldoet NIET
3,3	0,004	0,006	0,056	Voldoet NIET	Voldoet NIET
4,1	0,136	0,136	0,142	Voldoet NIET	Voldoet NIET
4,2	0,106	0,106	0,142	Voldoet NIET	Voldoet NIET
4,3	0,072	0,074	0,142	Voldoet NIET	Voldoet NIET
5,1	0,136	0,136	0,142	Voldoet NIET	Voldoet NIET
5,2	0,106	0,106	0,142	Voldoet NIET	Voldoet NIET
5,3	0,072	0,074	0,142	Voldoet NIET	Voldoet NIET

NB: de 20% toetsing is conform de norm, de 5% toetsing is aanvullend!

De maximale spanningsverhoging bij de berekening van de zakking bedraagt 100 % van de effectieve funderingsdruk.

Bij deze ontwerpoptie worden de rotaties NIET beoordeeld.

3.5 Aanvullende Informatie

De maximale zakking in Grenstoestand STR/GEO bedraagt 0,000 meter en is gevonden bij funderingselement 1,1

De maximale zakking in de Bruikbaarheidsgrenstoestand bedraagt 0,000 meter en is gevonden bij funderingselement 1,1

Einde Rapport

Bijlage 3 Fundatie op palen

Rekenresultaten

Bijlage 3 Fundatie op palen

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 15-4-2022
Tijd van rapport: 16:03:34
Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 14-3-2022
Tijd van berekening: 17:09:33
Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Alpha op palen

Projectbeschrijving: Borselle Alpha
Fundatie-drukpalen
D-Foundations Alpha op palen

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	5
2.1 Algemene Invoergegevens	5
2.2 Rapportage Gegevens	5
2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles	5
2.4 Bovenbouw	5
2.5 Algemene Sondeergegevens	5
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	5
2.6 Grondgegevens	7
2.6.1 Grondprofiel 601	7
2.6.2 Grondprofiel 602	8
2.6.3 Grondprofiel 603	9
2.6.4 Grondprofiel 604	10
2.6.5 Grondprofiel 605	11
2.6.6 Grondprofiel 606	12
2.6.7 Grondprofiel 607	13
2.6.8 Grondprofiel 608	14
2.6.9 Grondprofiel 609	15
2.6.10 Grondprofiel 610	16
2.6.11 Grondprofiel 611	17
2.6.12 Grondprofiel 612	18
2.6.13 Grondprofiel 613	19
2.6.14 Grondprofiel 614	20
2.6.15 Grondprofiel 615	21
2.6.16 Grondprofiel 616	22
2.6.17 Grondprofiel 617	23
2.6.18 Grondprofiel 618	24
2.6.19 Grondprofiel 619	25
2.6.20 Grondprofiel 620	26
2.6.21 Grondprofiel 621	27
2.6.22 Grondprofiel 623	28
2.6.23 Grondprofiel 624	29
2.6.24 Grondprofiel 625	30
2.6.25 Grondprofiel 626	31
2.6.26 Grondprofiel 627	32
2.6.27 Grondprofiel 629	33
2.6.28 Grondprofiel 630	34
2.6.29 Grondprofiel 631	35
2.6.30 Grondprofiel 632	36
2.6.31 Grondprofiel 633	37
2.6.32 Grondprofiel 635	38
2.6.33 Grondprofiel 636	39
2.6.34 Grondprofiel 637	40
2.6.35 Grondprofiel 638	41
2.6.36 Grondprofiel 639	42
2.6.37 Grondprofiel 641	43
2.6.38 Grondprofiel 642	44
2.6.39 Grondprofiel 643	45
2.6.40 Grondprofiel 647	46
2.6.41 Grondprofiel 648	47
2.6.42 Grondprofiel 649	48
2.6.43 Grondprofiel 650	49
2.6.44 Grondprofiel 653	50
2.6.45 Grondprofiel 654	51
2.6.46 Grondprofiel 655	52
2.6.47 Grondprofiel 656	53
2.6.48 Grondprofiel 659	54
2.6.49 Grondprofiel 660	55
2.6.50 Grondprofiel 661	56
2.6.51 Grondprofiel 662	57
2.6.52 Grondprofiel 664	58
2.6.53 Grondprofiel 665	59
2.6.54 Grondprofiel 666	60
2.6.55 Grondprofiel 667	61

2.6.56 Grondprofiel 668	62
2.6.57 Grondprofiel 671	63
2.6.58 Grondprofiel 672	64
2.6.59 Grondprofiel 673	65
2.6.60 Grondprofiel 674	66
2.6.61 Grondprofiel 677	67
2.6.62 Grondprofiel 678	68
2.6.63 Grondprofiel 679	69
2.6.64 Grondprofiel 680	70
2.6.65 Grondprofiel 683	71
2.6.66 Grondprofiel 684	72
2.6.67 Grondprofiel 685	73
2.6.68 Grondprofiel 686	74
2.6.69 Grondprofiel 689	75
2.6.70 Grondprofiel 690	76
2.6.71 Grondprofiel 691	78
2.6.72 Grondprofiel 692	79
2.6.73 Grondprofiel 696	80
2.6.74 Grondprofiel 698	81
2.6.75 Grondprofiel 701	82
2.6.76 Grondprofiel 1622	83
2.6.77 Grondprofiel 1628	84
2.6.78 Grondprofiel 1634	85
2.6.79 Grondprofiel 1645	86
2.6.80 Grondprofiel 1646	87
2.6.81 Grondprofiel 1651	88
2.6.82 Grondprofiel 1652	89
2.6.83 Grondprofiel 1657	90
2.6.84 Grondprofiel 1663	91
2.6.85 Grondprofiel 1669	92
2.6.86 Grondprofiel 1670	93
2.6.87 Grondprofiel 1675	94
2.6.88 Grondprofiel 1676	95
2.6.89 Grondprofiel 1681	96
2.6.90 Grondprofiel 1682	97
2.6.91 Grondprofiel 1687	98
2.6.92 Grondprofiel 1693	99
2.6.93 Grondprofiel 1694	100
2.6.94 Grondprofiel 644	101
2.7 Paaltypen	102
2.7.1 Paaltype : Rect 400x400	102
2.7.2 Paaltype : Rect 420x420	103
2.7.3 Paaltype : Rect 450x450	103
2.7.4 Paaltype : Rect 500x500	103
2.7.5 Paaltype : Fundex 450	103
2.7.6 Paaltype : Fundex 560	104
2.7.7 Paaltype : Fundex 660	104
2.7.8 Paaltype : Tubex 310	104
2.7.9 Paaltype : Tubex 470	104
2.7.10 Paaltype : Tubex 560	105
2.7.11 Paaltype : Tubex 660	105
2.8 Funderingsplan	106
2.8.1 Overzicht Funderingsplan	106
2.9 Ontgravingsgegevens	106
2.10 Opgegeven Parameters	107
2.11 Model Opties	107
2.12 Model Opties	107
3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de optie Voorontwerp-PPN's en netto draagkracht	110
3.1 Rekenparameters	110
3.1.1 Factoren Paal	110
3.1.2 Paaltype : Rect 400x400	110
3.1.3 Paaltype : Rect 420x420	112
3.1.4 Paaltype : Rect 450x450	113
3.1.5 Paaltype : Rect 500x500	115
3.1.6 Paaltype : Fundex 450	117
3.1.7 Paaltype : Fundex 560	119
3.1.8 Paaltype : Fundex 660	121

3.1.9 Paaltype : Tubex 310	122
3.1.10 Paaltype : Tubex 470	124
3.1.11 Paaltype : Tubex 560	126
3.1.12 Paaltype : Tubex 660	128
3.2 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400	130
3.3 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420	132
3.4 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450	133
3.5 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500	135
3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 450	137
3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 560	138
3.8 Overzicht bij paaltype : Fundex 660	140
3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 310	141
3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 470	143
3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 560	144
3.12 Overzicht bij paaltype : Tubex 660	146
3.13 Samenvatting Rekenwaarde Draagkracht in kN	147

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Bearing Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :
 Constructeur bovenbouw : Arcadis
 Opdrachtgever : TenneT
 Titel 1 : Borselle Alpha
 Titel 2 : Fundatie-drukpalen
 Titel 3 : D-Foundations Alpha op palen
 Nummer project : -
 Locatie project : Borselle Zeeland

2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles

De toetsingen uitgevoerd door het model BEARING PILES van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die drukkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en de vervormingen is gebaseerd op sonderingen. Eventuele rijzing van (trek-)palen en mogelijke horizontale verplaatsingen van palen zijn niet in deze toetsingen opgenomen.

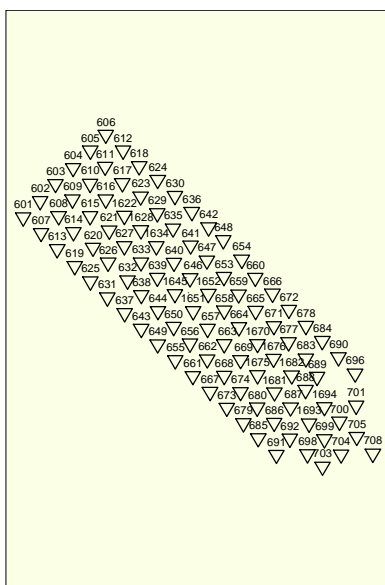
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 94
 Tijdstip sonderingen : Sondering - Ontgraving - Installatie

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 □ Rect 400x400 (€)
 ▣ Rect 400x400 (∅)
 ▽ CPT

Naam sondering	Paalpunt- niveau [m R.N.]	Bovenkant pos. kleezone [m R.N.]	Onderkant neg. kleezone [m R.N.]	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
601	-28,00	-22,00	-12,00	39101,30	384721,10
602	-28,00	-22,00	-12,00	39119,60	384738,80
603	-28,00	-22,00	-12,00	39136,40	384757,50
604	-28,00	-22,00	-12,00	39155,40	384774,70
605	-28,00	-22,00	-12,00	39173,90	384793,50
606	-28,00	-22,00	-12,00	39190,90	384810,80
607	-28,00	-22,00	-12,00	39120,50	384704,30
608	-28,00	-22,00	-12,00	39139,60	384722,50
609	-28,00	-22,00	-12,00	39154,80	384740,50
610	-28,00	-22,00	-12,00	39173,70	384757,70
611	-28,00	-22,00	-12,00	39190,20	384776,20
612	-28,00	-22,00	-12,00	39209,40	384793,50
613	-28,00	-22,00	-12,00	39138,10	384686,80
614	-28,00	-22,00	-12,00	39155,80	384705,10
615	-28,00	-22,00	-12,00	39173,70	384722,50
616	-28,00	-22,00	-12,00	39190,70	384740,50
617	-28,00	-22,00	-12,00	39208,70	384758,30
618	-28,00	-22,00	-12,00	39227,00	384776,70
619	-28,00	-22,00	-12,00	39157,10	384668,50
620	-28,00	-22,00	-12,00	39176,90	384688,40
621	-28,00	-22,00	-12,00	39194,40	384707,00
623	-28,00	-22,00	-12,00	39228,50	384744,00
624	-28,00	-22,00	-12,00	39247,10	384761,90
625	-28,00	-22,00	-12,00	39174,20	384651,80
626	-28,00	-22,00	-12,00	39193,30	384672,20
627	-28,00	-22,00	-12,00	39210,90	384689,80
629	-28,00	-22,00	-12,00	39246,60	384725,70
630	-28,00	-22,00	-12,00	39265,70	384744,50
631	-28,00	-22,00	-12,00	39192,40	384634,30
632	-28,00	-22,00	-12,00	39214,30	384652,80
633	-28,00	-22,00	-12,00	39228,90	384672,40
635	-28,00	-22,00	-12,00	39263,60	384709,20
636	-28,00	-22,00	-12,00	39283,90	384727,00
637	-28,00	-22,00	-12,00	39211,10	384617,40
638	-28,00	-22,00	-12,00	39229,20	384637,00
639	-28,00	-22,00	-12,00	39246,70	384655,60
641	-28,00	-22,00	-12,00	39282,70	384690,70
642	-28,00	-22,00	-12,00	39302,30	384710,30
643	-28,00	-22,00	-12,00	39229,10	384600,30
647	-28,00	-22,00	-12,00	39300,20	384674,60
648	-28,00	-22,00	-12,00	39318,00	384696,50
649	-28,00	-22,00	-12,00	39247,10	384583,60
650	-28,00	-22,00	-12,00	39264,20	384602,50
653	-28,00	-22,00	-12,00	39318,70	384656,60
654	-28,00	-22,00	-12,00	39338,00	384675,50
655	-28,00	-22,00	-12,00	39266,10	384566,30
656	-28,00	-22,00	-12,00	39281,90	384584,50
659	-28,00	-22,00	-12,00	39334,60	384637,80
660	-28,00	-22,00	-12,00	39352,80	384655,60
661	-28,00	-22,00	-12,00	39284,90	384549,20
662	-28,00	-22,00	-12,00	39300,80	384567,20
664	-28,00	-22,00	-12,00	39335,10	384602,20
665	-28,00	-22,00	-12,00	39352,90	384619,90
666	-28,00	-22,00	-12,00	39371,30	384638,60
667	-28,00	-22,00	-12,00	39303,60	384532,10
668	-28,00	-22,00	-12,00	39318,90	384549,50
671	-28,00	-22,00	-12,00	39372,90	384603,40
672	-28,00	-22,00	-12,00	39389,30	384621,00
673	-28,00	-22,00	-12,00	39321,80	384514,90
674	-28,00	-22,00	-12,00	39336,70	384531,90
677	-28,00	-22,00	-12,00	39388,90	384586,00
678	-28,00	-22,00	-12,00	39407,60	384603,50
679	-28,00	-22,00	-12,00	39339,70	384498,10

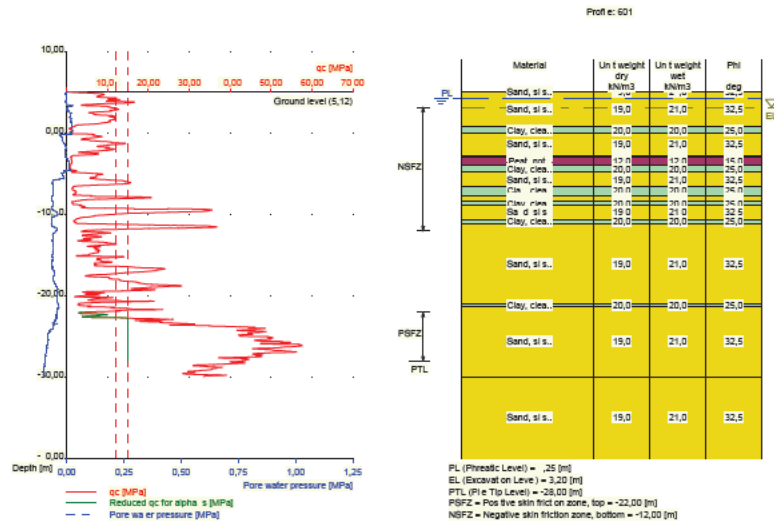
Naam sondering	Paalpunt-niveau [m R.N.]	Bovenkant pos. kleefzone [m R.N.]	Onderkant neg. kleefzone [m R.N.]	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
680	-28,00	-22,00	-12,00	39354,90	384515,10
683	-28,00	-22,00	-12,00	39407,60	384568,30
684	-28,00	-22,00	-12,00	39425,40	384587,10
685	-28,00	-22,00	-12,00	39355,90	384482,00
686	-28,00	-22,00	-12,00	39373,20	384498,60
689	-28,00	-22,00	-12,00	39419,60	384548,30
690	-28,00	-22,00	-12,00	39442,90	384569,50
691	-28,00	-22,00	-12,00	39375,60	384463,90
692	-28,00	-22,00	-12,00	39390,20	384481,50
696	-28,00	-22,00	-12,00	39460,80	384552,00
698	-28,00	-22,00	-12,00	39409,40	384464,40
701	-28,00	-22,00	-12,00	39462,00	384517,30
1622	-28,00	-22,00	-12,00	39210,80	384723,00
1628	-28,00	-22,00	-12,00	39228,80	384707,20
1634	-28,00	-22,00	-12,00	39245,60	384689,80
1645	-28,00	-22,00	-12,00	39265,80	384638,10
1646	-28,00	-22,00	-12,00	39282,10	384655,10
1651	-28,00	-22,00	-12,00	39285,30	384619,50
1652	-28,00	-22,00	-12,00	39301,80	384638,30
1657	-28,00	-22,00	-12,00	39301,20	384600,30
1663	-28,00	-22,00	-12,00	39319,20	384583,80
1669	-28,00	-22,00	-12,00	39337,00	384566,60
1670	-28,00	-22,00	-12,00	39355,20	384583,90
1675	-28,00	-22,00	-12,00	39355,10	384550,20
1676	-28,00	-22,00	-12,00	39372,60	384567,90
1681	-28,00	-22,00	-12,00	39373,50	384531,50
1682	-28,00	-22,00	-12,00	39392,00	384550,00
1687	-28,00	-22,00	-12,00	39391,00	384515,30
1693	-28,00	-22,00	-12,00	39411,00	384497,70
1694	-28,00	-22,00	-12,00	39427,50	384515,60
644	-28,00	-22,00	-13,00	39247,20	384619,80

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen (= aantal sonderingen) : 94

2.6.1 Grondprofiel 601

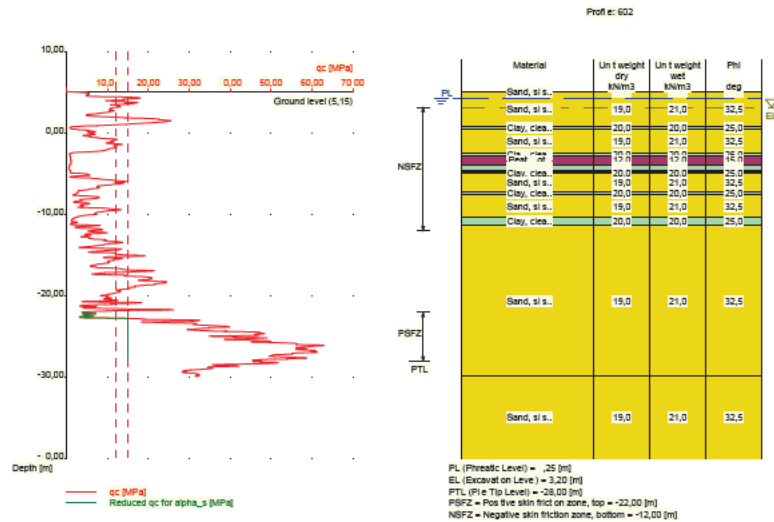
Behorende bij sondering	601
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,890	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,590	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.2 Grondprofiel 602

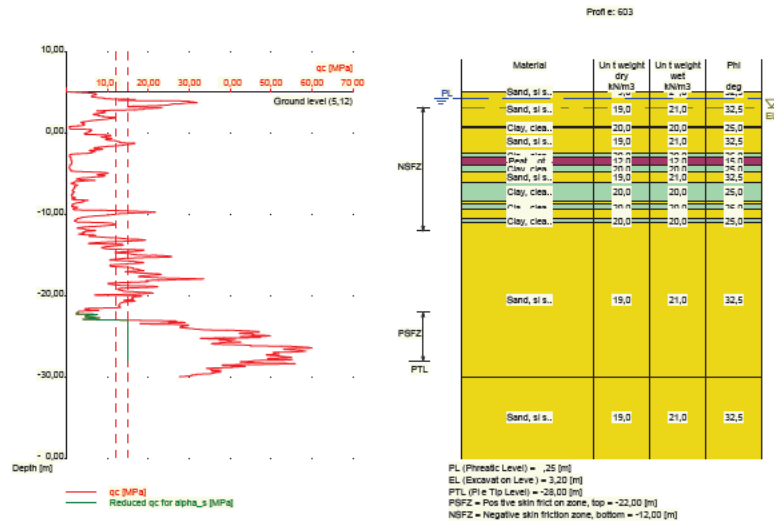
Behorende bij sondering	602
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,760	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,560	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,260	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.3 Grondprofiel 603

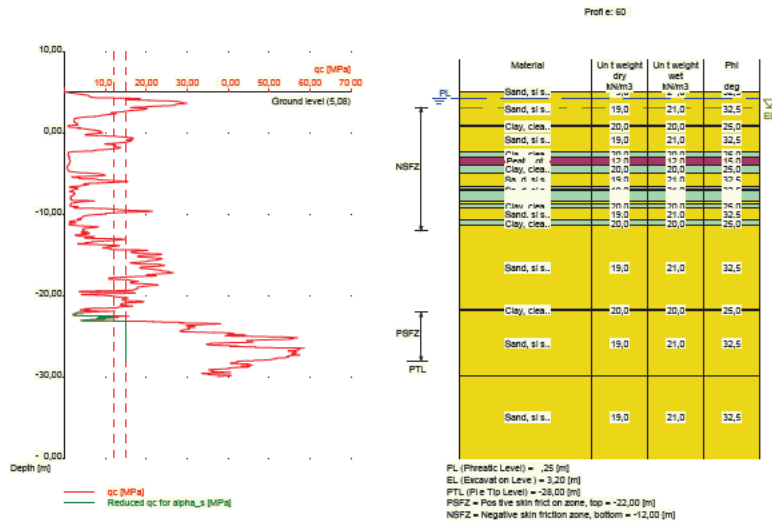
Behorende bij sondering	603
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,890	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-5,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,290	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.4 Grondprofiel 604

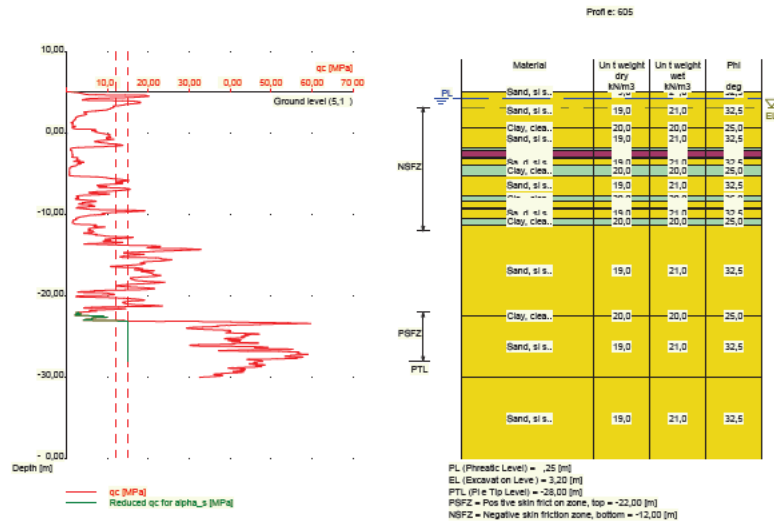
Behorende bij sondering	604
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,770	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,930	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-9,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-21,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-21,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.5 Grondprofiel 605

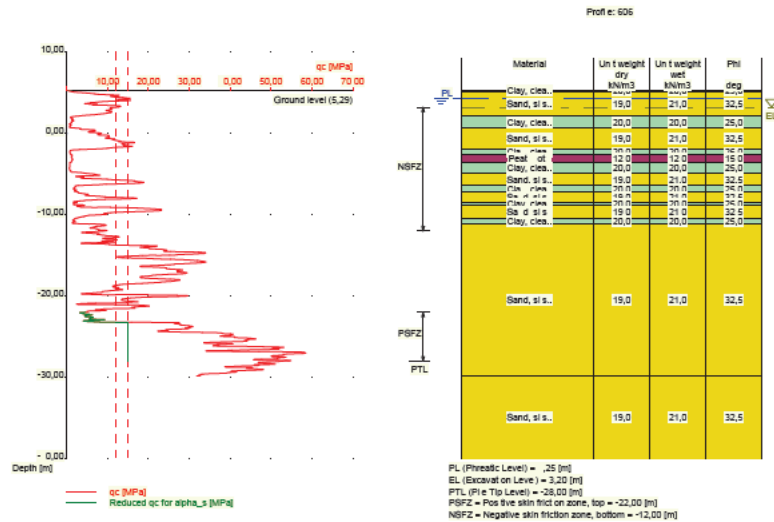
Behorende bij sondering	605
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,070	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-2,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-3,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-3,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-9,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-9,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-22,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-22,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.6 Grondprofiel 606

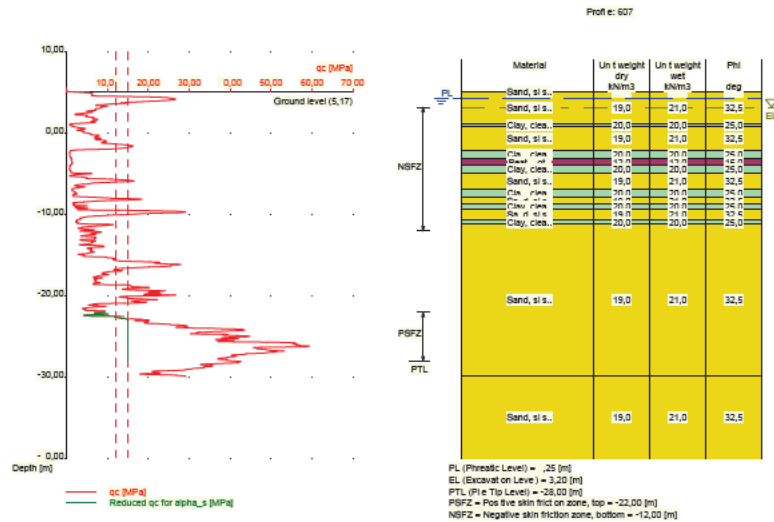
Behorende bij sondering	606
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	2,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,620	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-11,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-29,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.7 Grondprofiel 607

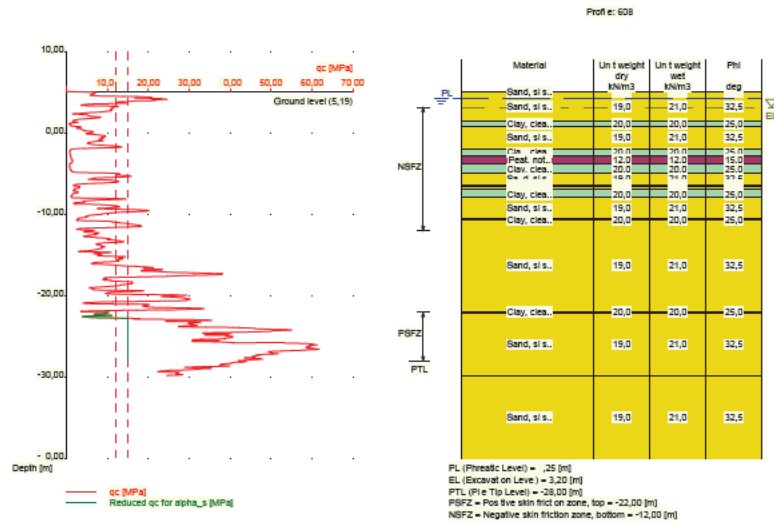
Behorende bij sondering	607
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,040	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.8 Grondprofiel 608

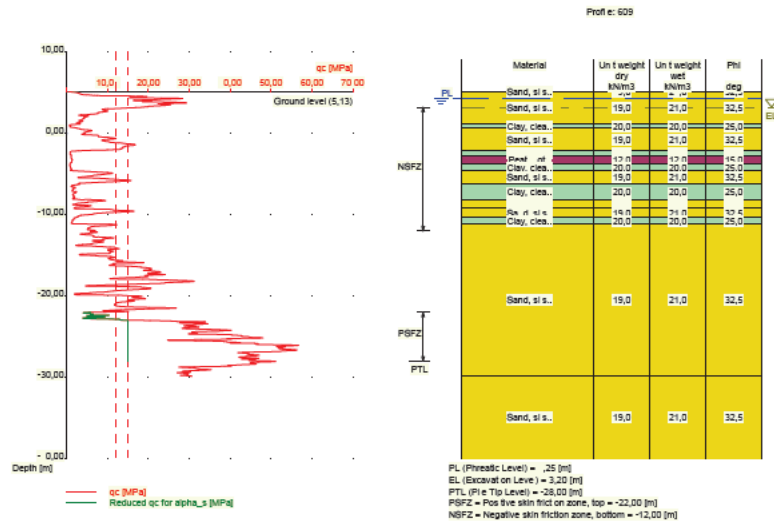
Behorende bij sondering	608
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,720	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-21,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.9 Grondprofiel 609

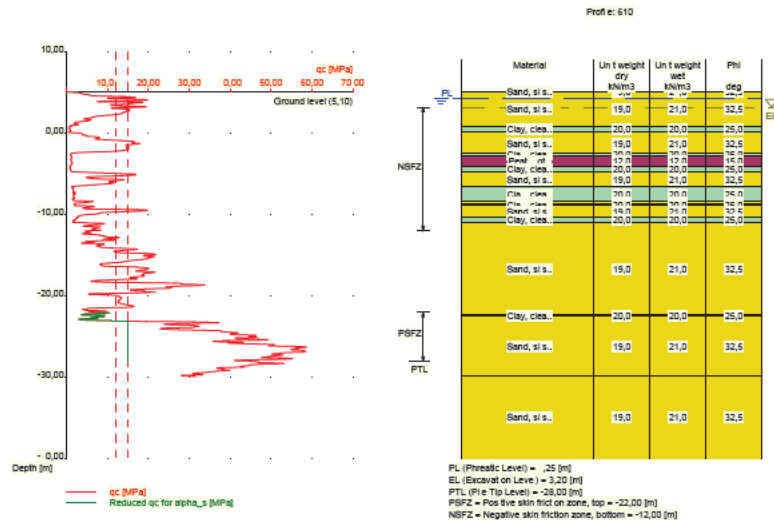
Behorende bij sondering	609
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-9,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.10 Grondprofiel 610

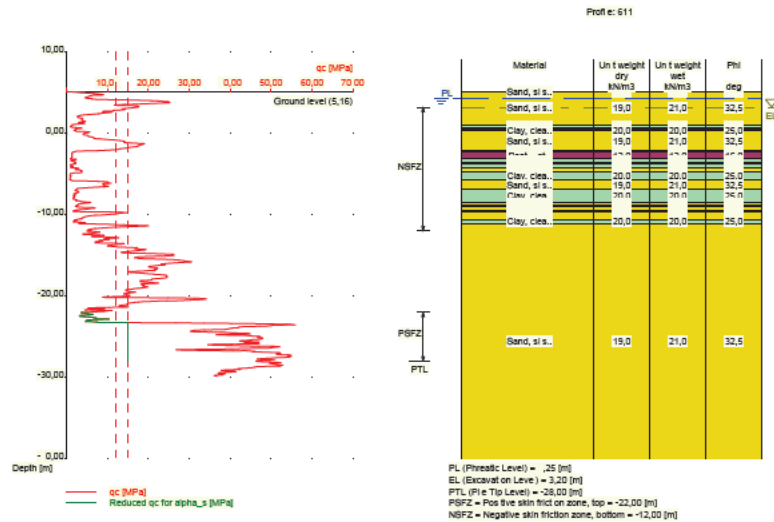
Behorende bij sondering	610
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,810	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-4,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.11 Grondprofiel 611

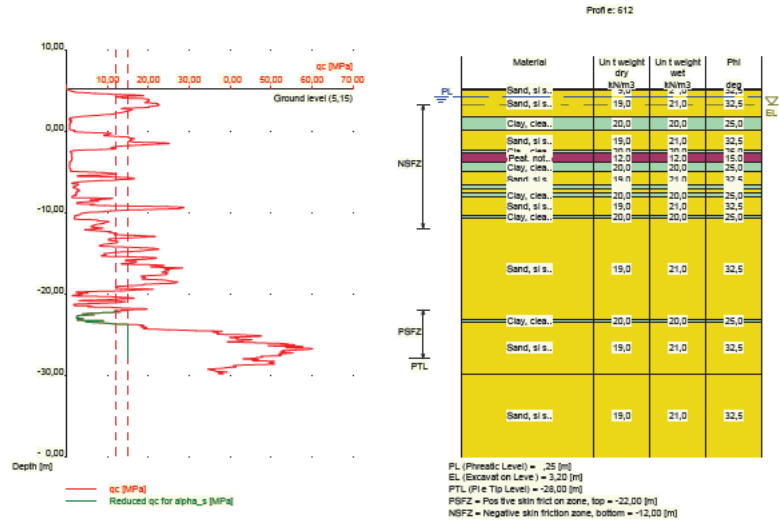
Behorende bij sondering	611
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	22



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,350	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-3,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-3,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-4,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-5,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-8,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-9,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-9,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-9,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-10,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-11,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.12 Grondprofiel 612

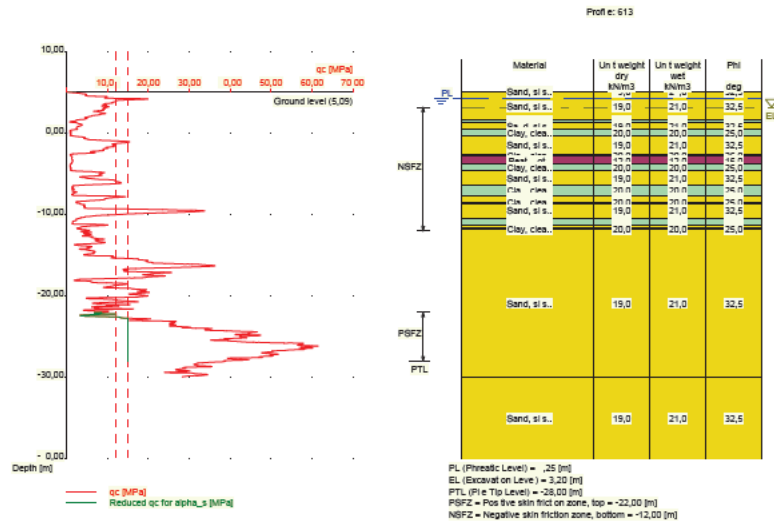
Behorende bij sondering	612
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	1,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,760	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,660	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-7,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-23,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-23,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-29,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.13 Grondprofiel 613

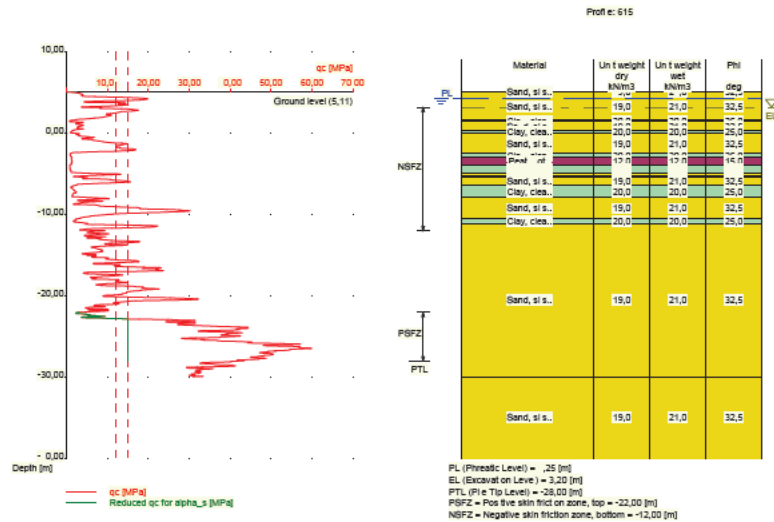
Behorende bij sondering	613
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,09
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,820	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-11,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.14 Grondprofiel 614

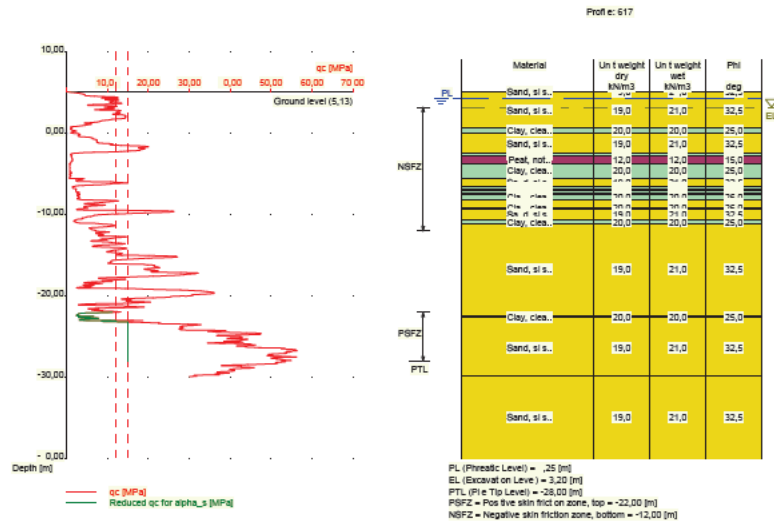
Behorende bij sondering	614
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,600	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,900	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-5,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-5,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.16 Grondprofiel 616

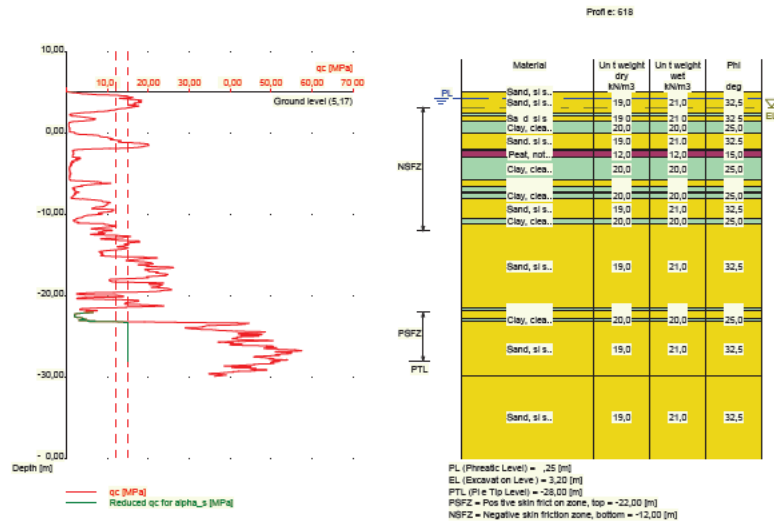
Behorende bij sondering	616
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-5,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-7,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-9,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-9,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-22,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-22,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-29,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.18 Grondprofiel 618

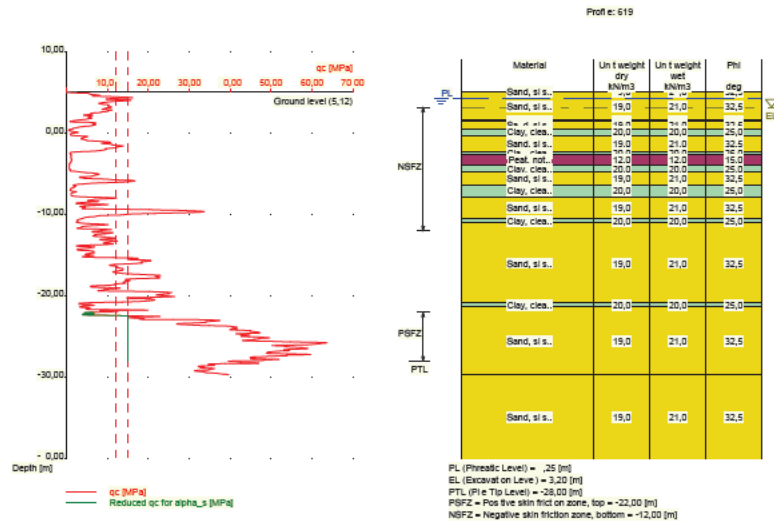
Behorende bij sondering	618
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	21



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-1,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,140	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-2,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-5,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-7,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-21,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-21,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-22,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-23,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-29,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.19 Grondprofiel 619

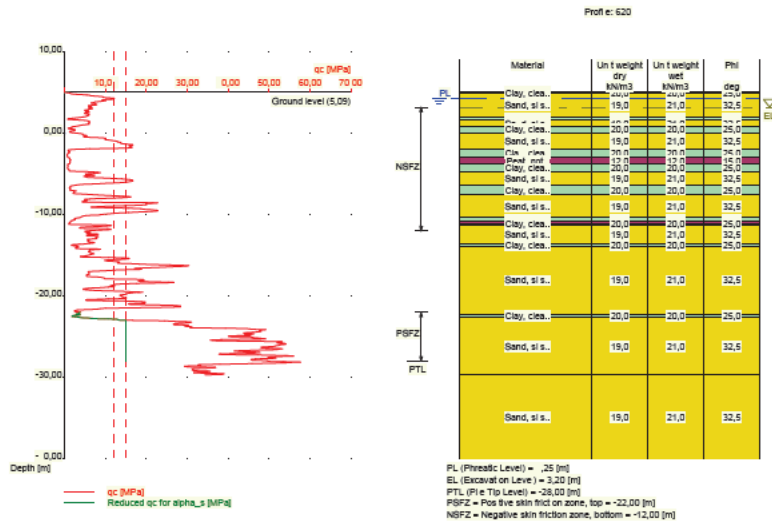
Behorende bij sondering	619
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,600	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,600	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,300	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,500	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,719	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,319	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,819	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.20 Grondprofiel 620

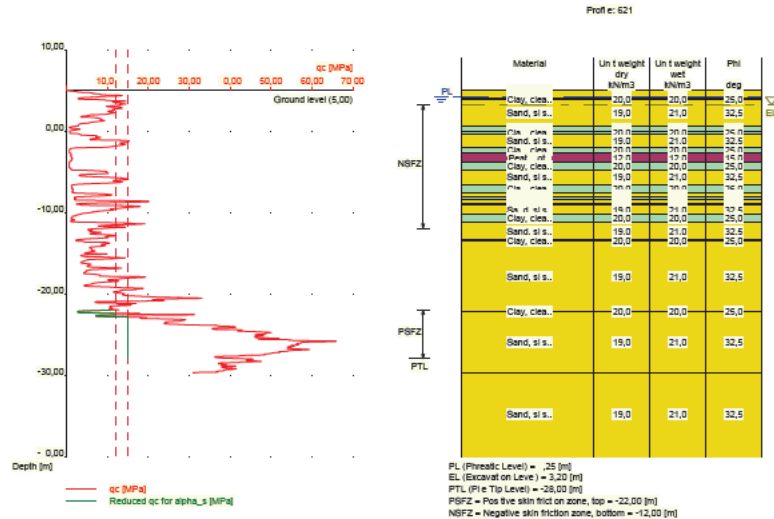
Behorende bij sondering	620
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,09
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	22



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,090	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,070	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	1,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	1,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	0,870	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	0,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-1,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-2,930	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-3,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,349	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,849	12,00	12,00	15,00	Veen	--
16	-11,049	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-11,249	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-13,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-13,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-22,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-22,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-29,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.21 Grondprofiel 621

Behorende bij sondering	621
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	25

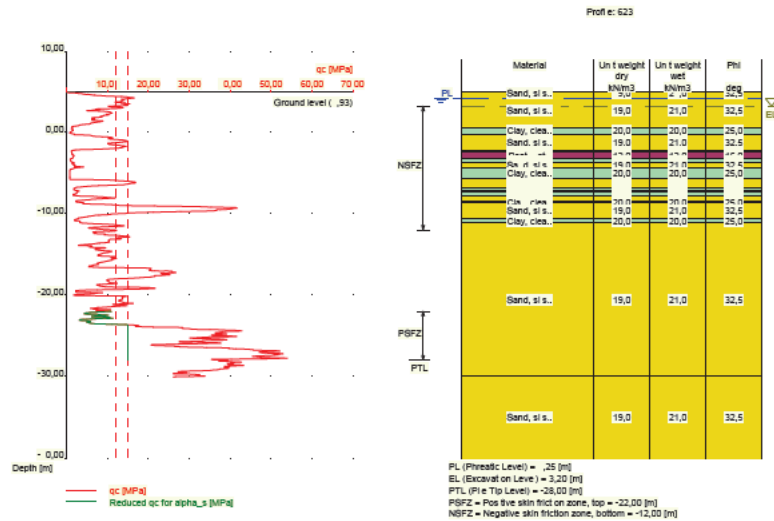


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	3,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,020	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-0,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-2,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,720	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,139	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,439	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-8,939	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-9,039	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-10,239	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-11,239	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-13,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-13,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-22,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
24	-22,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
25	-29,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.22 Grondprofiel 623

Behorende bij sondering	623
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,93
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00

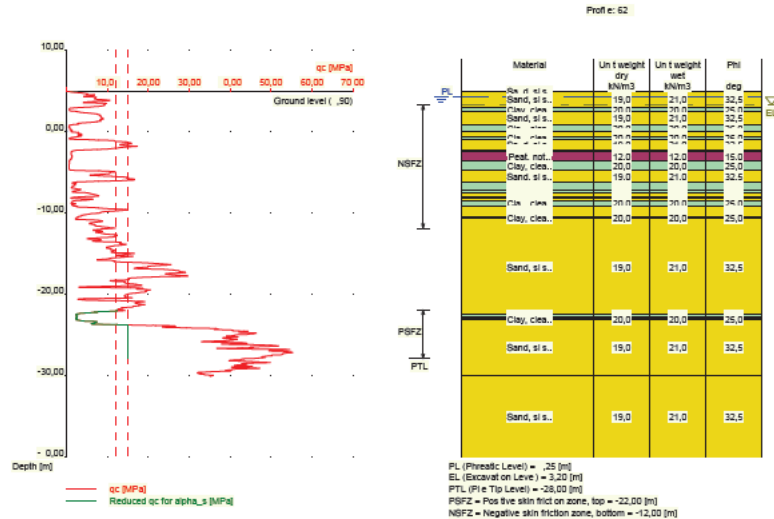
OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,380	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-3,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-4,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-5,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-7,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.23 Grondprofiel 624

Behorende bij sondering 624
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,90
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 27

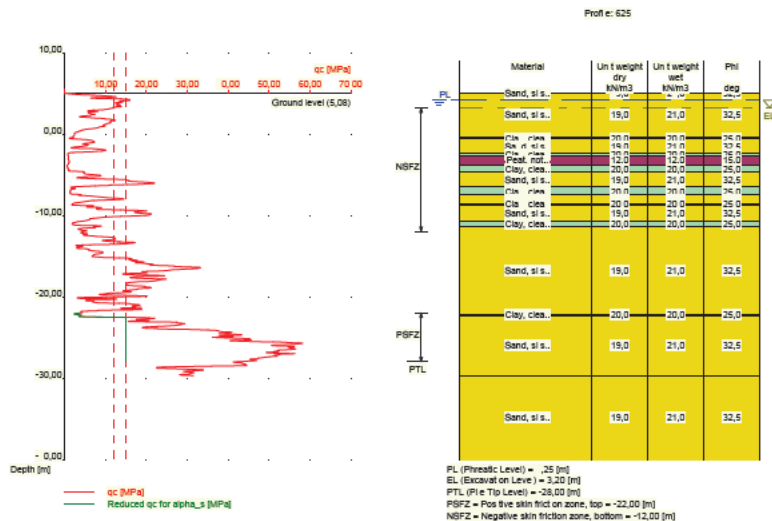


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-1,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-2,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,510	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-7,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-7,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-8,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-8,310	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-8,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-9,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-10,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-10,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-22,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
24	-22,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
25	-23,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
26	-23,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
27	-30,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.24 Grondprofiel 625

Behorende bij sondering	625
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00

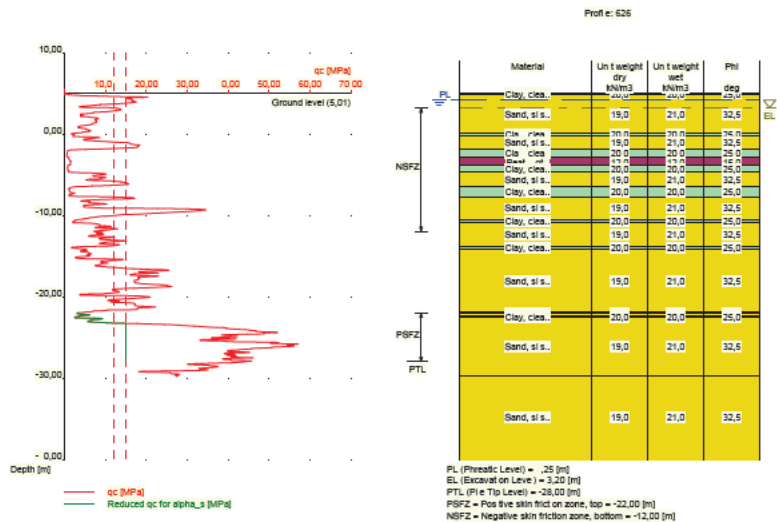
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,619	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,299	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,599	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,899	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,599	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,499	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,499	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,499	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,699	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,799	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,299	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,300	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.25 Grondprofiel 626

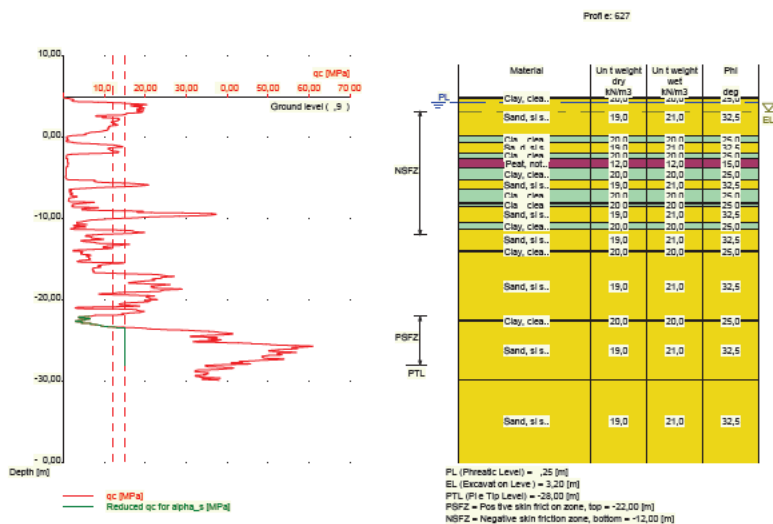
Behorende bij sondering 626
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,01
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,090	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,910	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,710	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,710	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-10,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-13,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-14,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-21,929	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-22,029	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-22,429	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-22,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.26 Grondprofiel 627

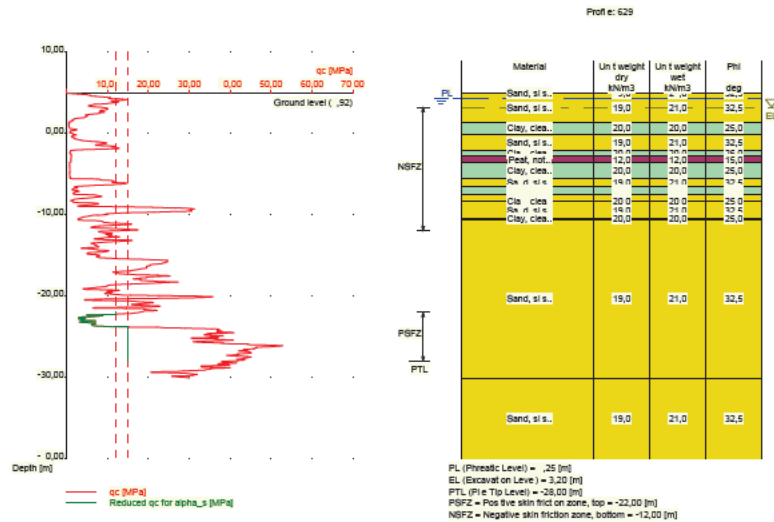
Behorende bij sondering	627
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,94
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,201	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,599	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,999	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,599	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-8,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-11,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-13,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-14,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-22,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-22,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.27 Grondprofiel 629

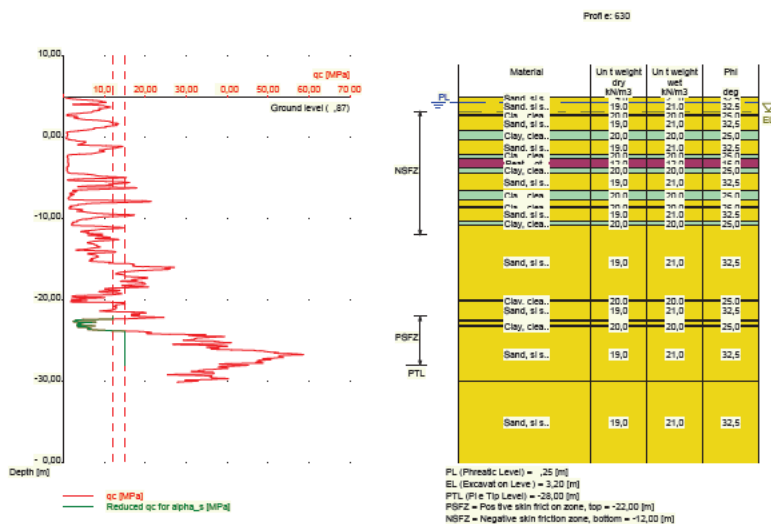
Behorende bij sondering	629
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,090	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,690	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-5,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,590	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.28 Grondprofiel 630

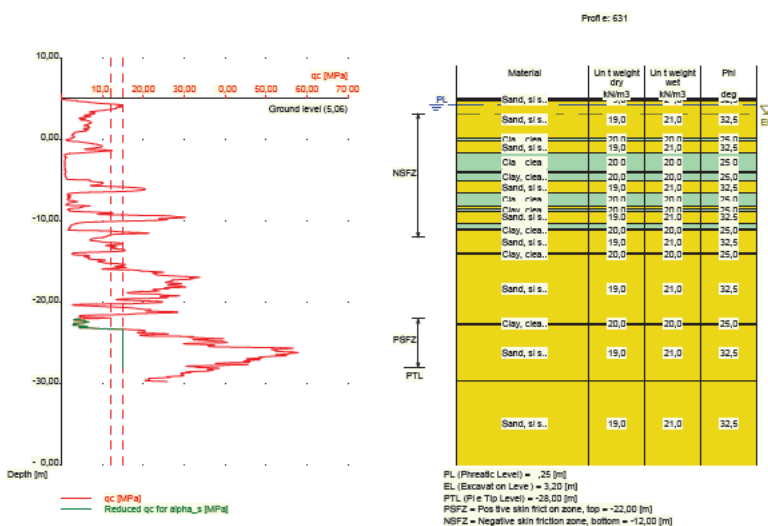
Behorende bij sondering	630
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,540	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-10,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-20,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-20,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-22,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-22,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-23,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-23,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.29 Grondprofiel 631

Behorende bij sondering	631
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11



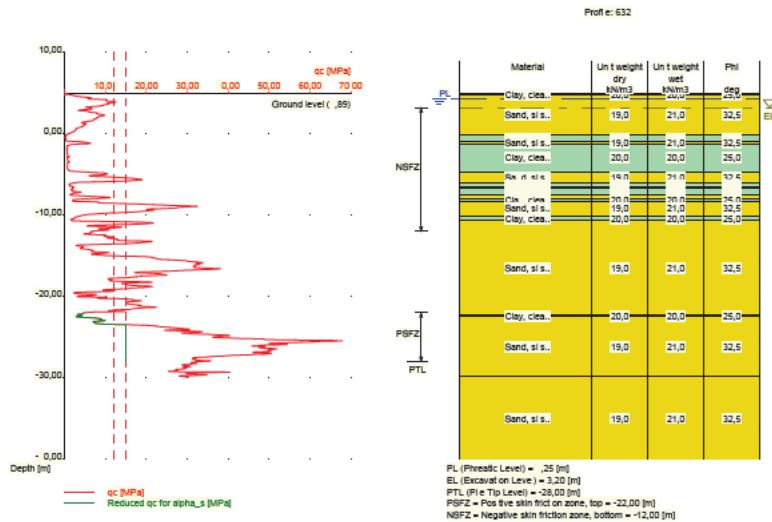
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,660	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-3,860	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-4,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-8,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,279	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,879	12,00	12,00	15,00	Veen	--
16	-10,979	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-11,179	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-13,979	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-14,079	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-22,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-22,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-29,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.30 Grondprofiel 632

Behorende bij sondering	632
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11

Aantal lagen in profiel :

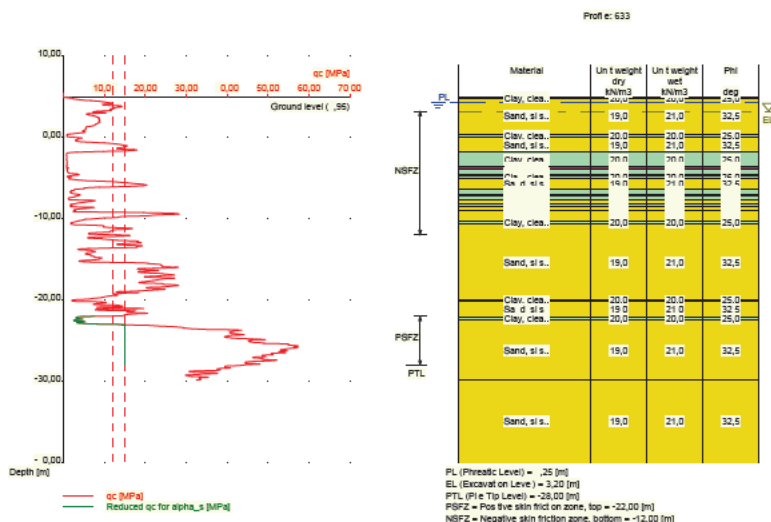
18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,870	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,770	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-0,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,669	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,069	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-6,569	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,669	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,569	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,069	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,269	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,070	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-22,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-22,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-29,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.31 Grondprofiel 633

Behorende bij sondering	633
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	26

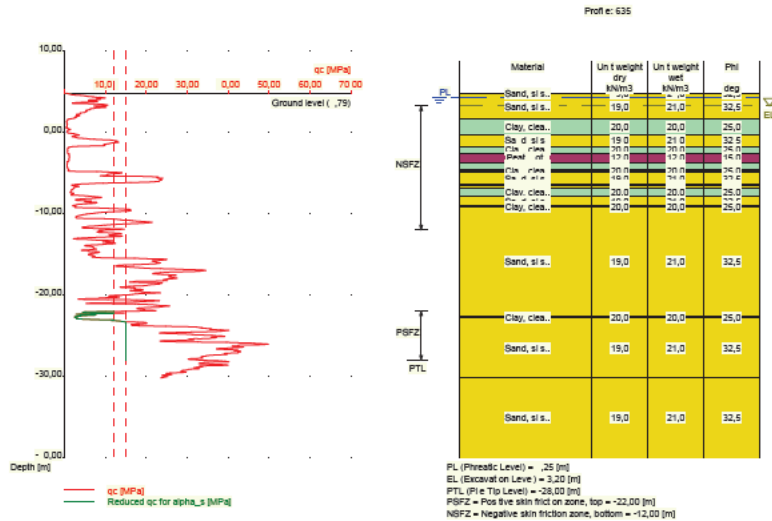


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,950	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,430	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-3,629	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,929	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,629	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-4,729	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-5,029	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,329	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,029	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-7,229	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-7,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-8,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-8,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-8,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-9,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-10,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-10,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-19,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
23	-20,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-22,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
25	-22,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
26	-29,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.32 Grondprofiel 635

Behorende bij sondering	635
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,79
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00

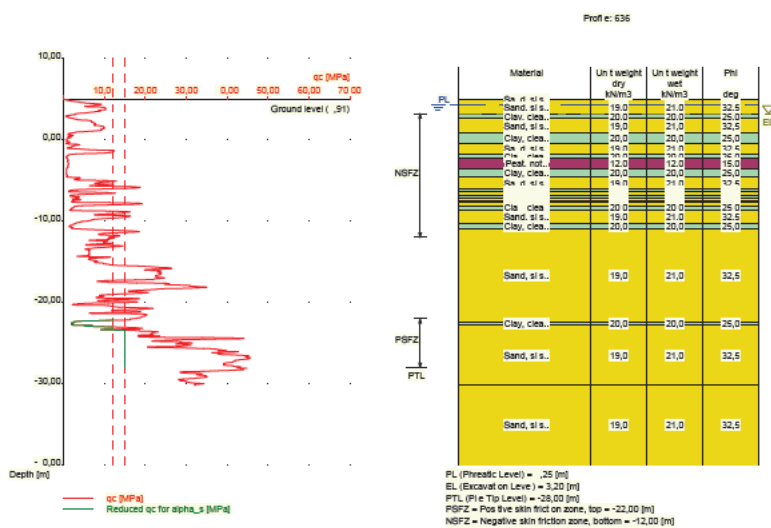
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,620	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,520	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-6,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-9,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-9,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-22,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-22,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-30,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.33 Grondprofiel 636

Behorende bij sondering : 636
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,91
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11

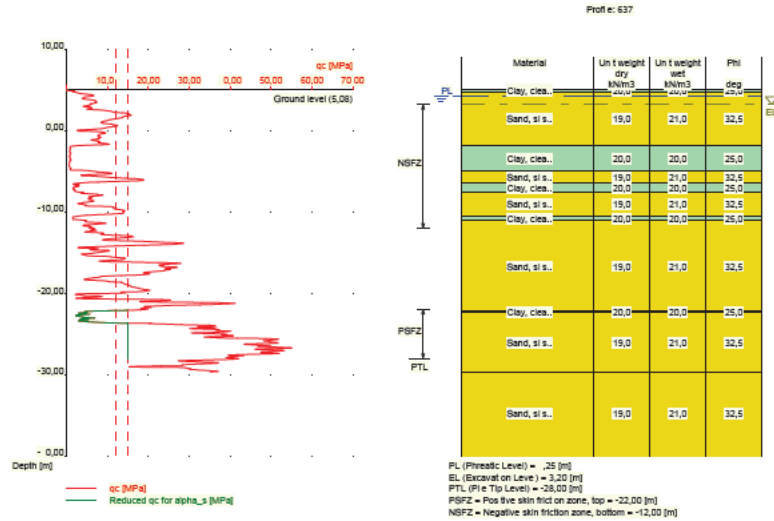


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	3,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-1,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,200	12,00	12,00	15,00	Veer	--
9	-3,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-6,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-7,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-7,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-8,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-8,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-10,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-10,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-22,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-22,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.34 Grondprofiel 637

Behorende bij sondering	637
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00

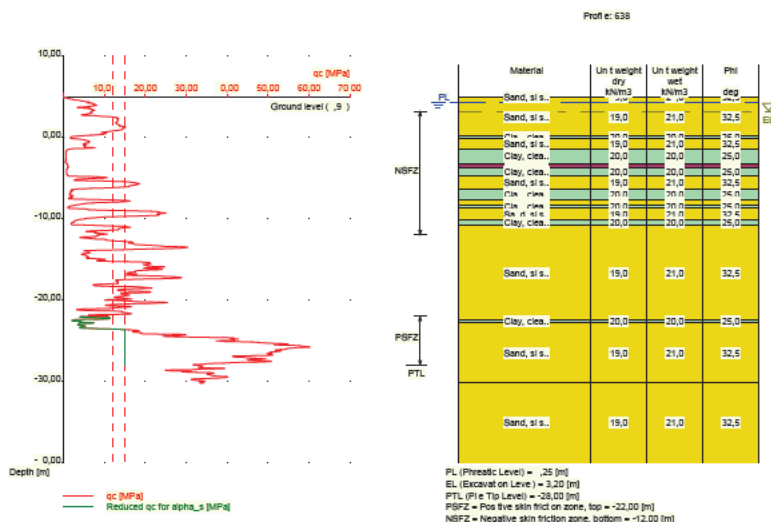
Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 12



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-1,819	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-6,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-7,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-10,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-11,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-22,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-22,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-29,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.35 Grondprofiel 638

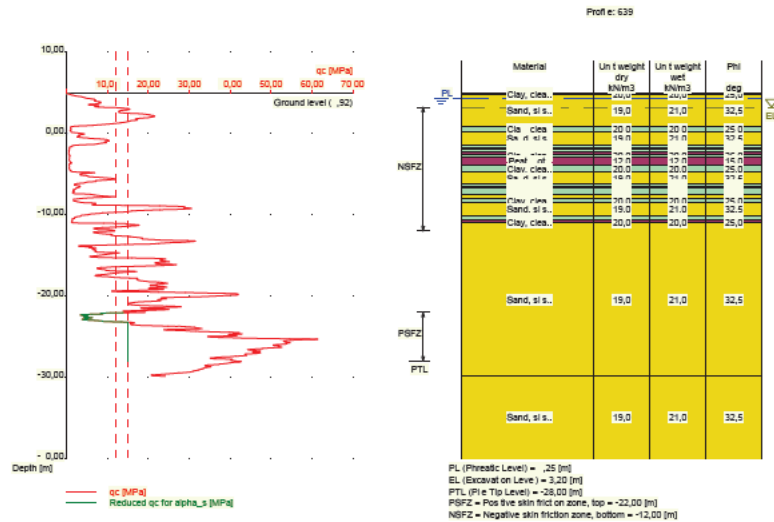
Behorende bij sondering 638
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,94
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,180	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,599	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,399	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,699	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,199	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,799	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.36 Grondprofiel 639

Behorende bij sondering	639
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	24

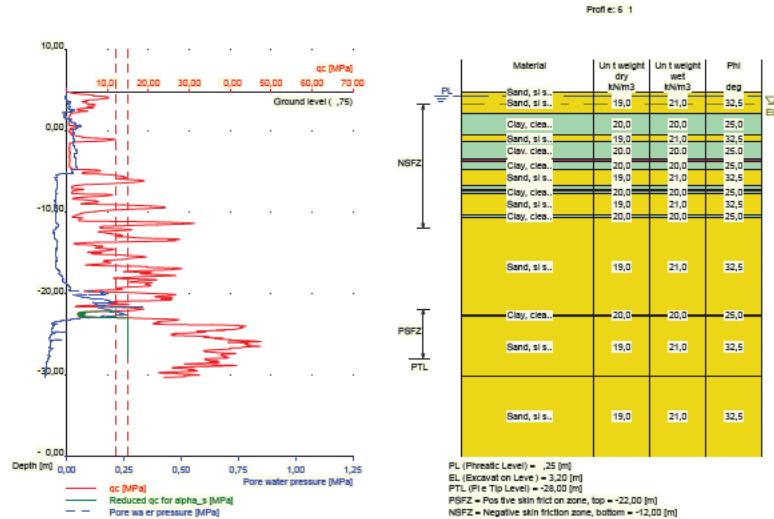


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-1,800	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-2,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-2,300	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-2,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-2,900	12,00	12,00	15,00	Veen	--
12	-3,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-4,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-6,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-6,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-6,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-7,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-8,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-8,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-10,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-10,619	12,00	12,00	15,00	Veen	--
22	-10,919	20,00	20,00	25,00	Klei	--
23	-11,019	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-29,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.37 Grondprofiel 641

Behorende bij sondering	641
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,75
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00

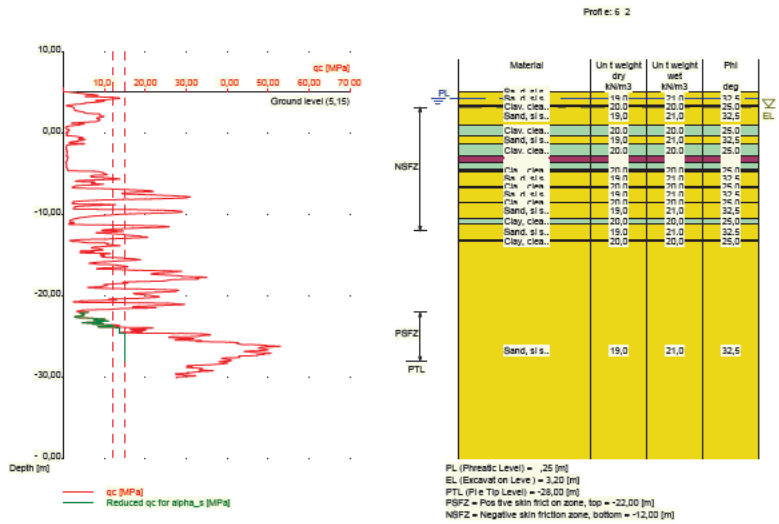
Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,560	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,260	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,660	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,260	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.38 Grondprofiel 642

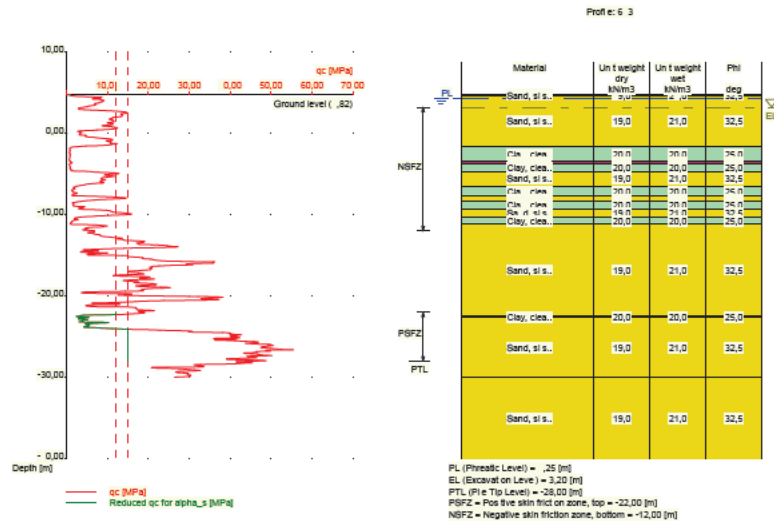
Behorende bij sondering 642
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,15
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	3,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	3,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,260	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-1,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,760	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,360	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-4,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-6,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-13,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-13,260	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.39 Grondprofiel 643

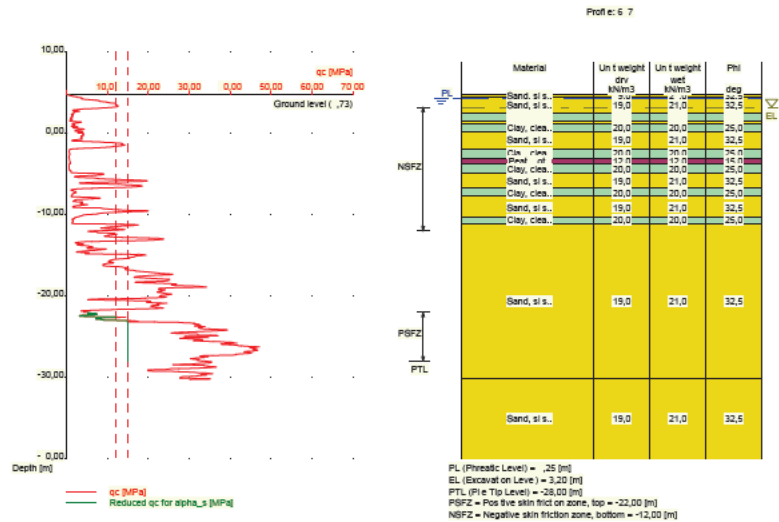
- Behorende bij sondering 643
- Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,82
- Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
- Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
- Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
- Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
- OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
- Verwachte maaiveldzakkings in [m] : 0,11
- Aantal lagen in profiel : 16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-1,659	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-3,459	12,00	12,00	15,00	Veen	--
6	-3,659	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,659	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-7,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-8,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-9,260	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-11,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-22,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-22,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-29,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.40 Grondprofiel 647

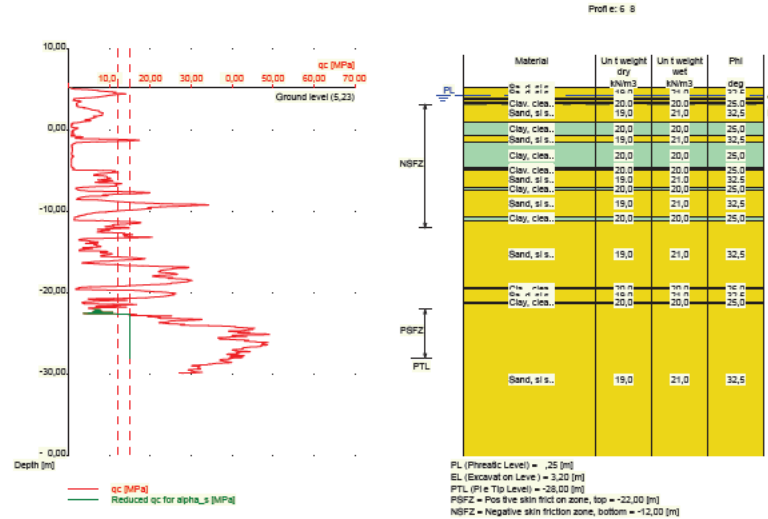
Behorende bij sondering	647
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	2,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	1,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	1,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	0,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-1,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-3,080	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-3,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-11,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-30,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.41 Grondprofiel 648

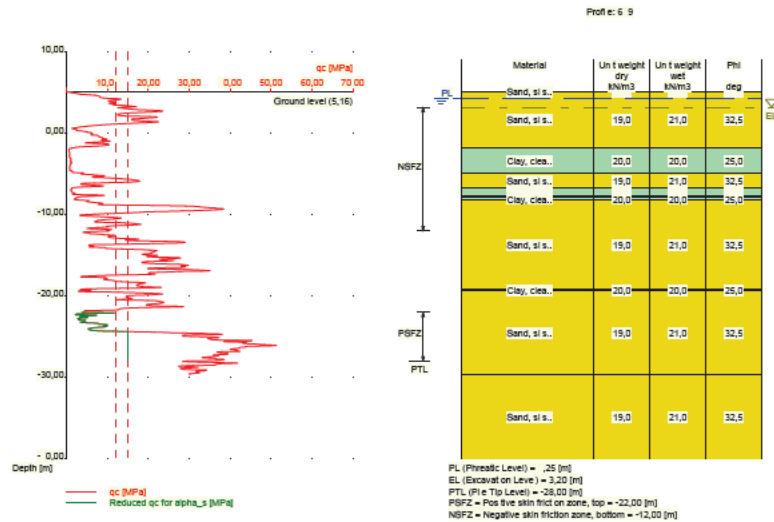
Behorende bij sondering	648
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	3,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	3,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	3,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	3,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	1,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-1,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,580	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-4,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-19,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-19,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-21,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-21,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.42 Grondprofiel 649

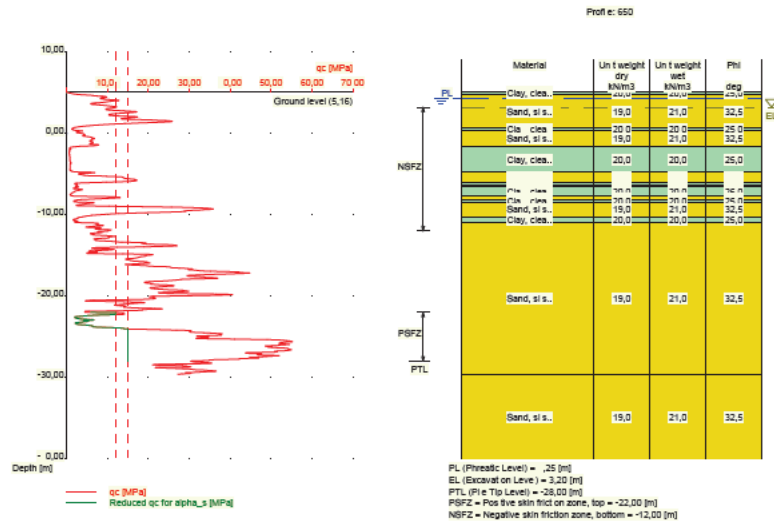
Behorende bij sondering	649
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,719	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-7,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-7,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-19,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-19,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-29,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.43 Grondprofiel 650

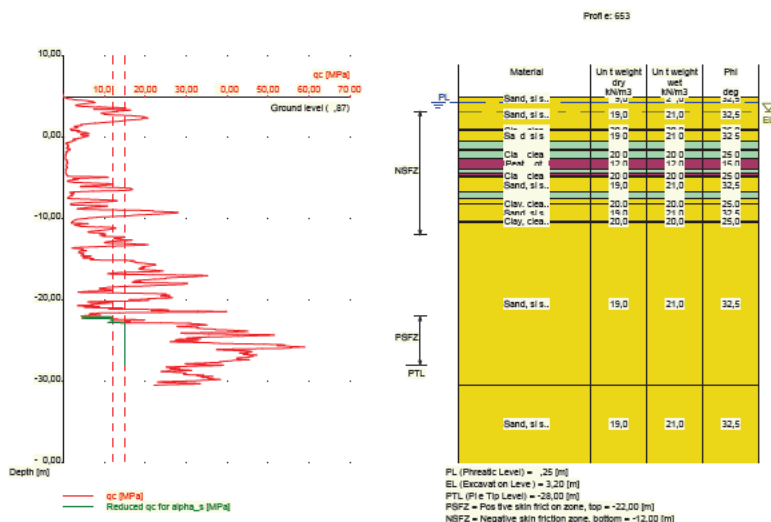
Behorende bij sondering	650
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,621	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,421	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-6,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-29,599	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.44 Grondprofiel 653

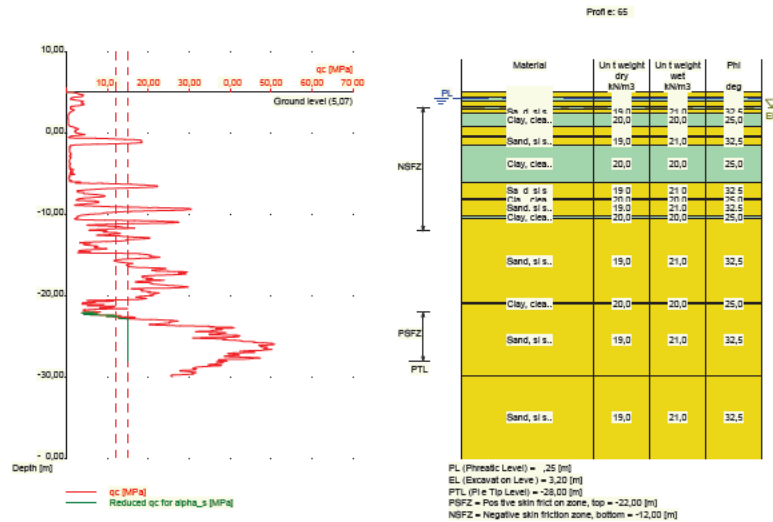
Behorende bij sondering	653
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,960	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-0,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-1,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-1,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,640	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,440	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-4,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-10,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-30,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.45 Grondprofiel 654

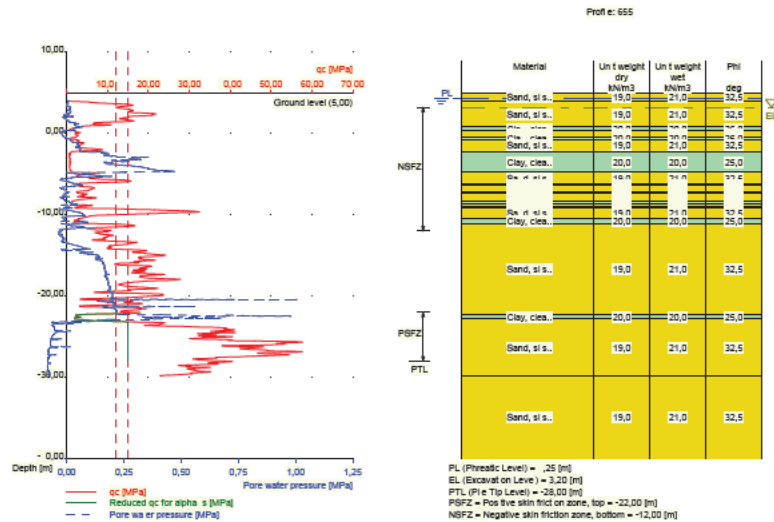
Behorende bij sondering	654
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	3,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	3,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	2,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	2,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	0,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-0,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-0,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-1,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-6,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-7,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-10,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-20,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-20,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.46 Grondprofiel 655

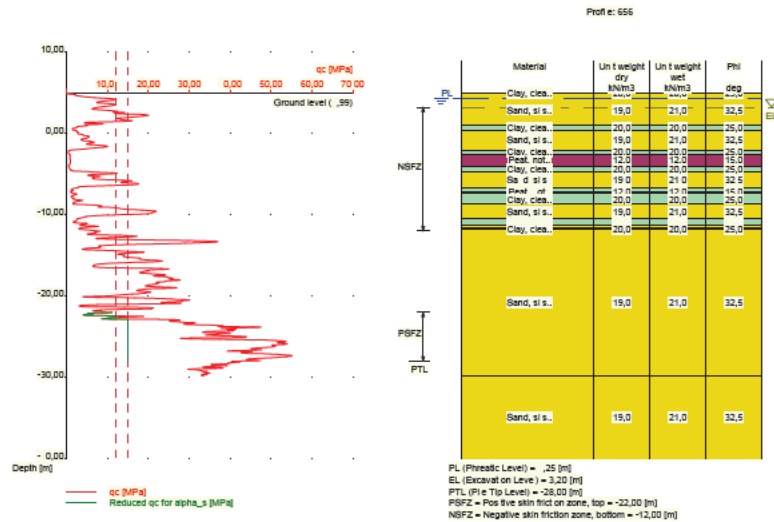
Behorende bij sondering	655
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzакking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	21



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,300	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-0,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-9,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-9,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-22,319	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-22,819	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-29,819	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.47 Grondprofiel 656

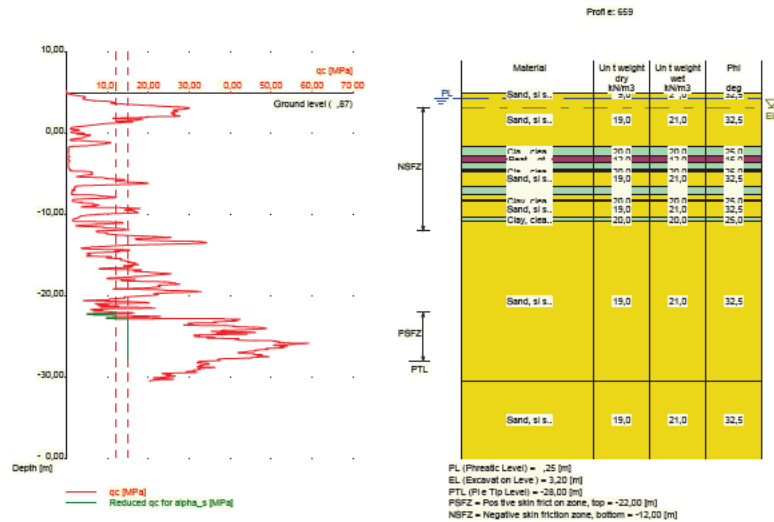
Behorende bij sondering	656
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,951	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,351	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,049	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,550	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-4,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,150	12,00	12,00	15,00	Veen	--
12	-7,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-11,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-11,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-11,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-29,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.48 Grondprofiel 659

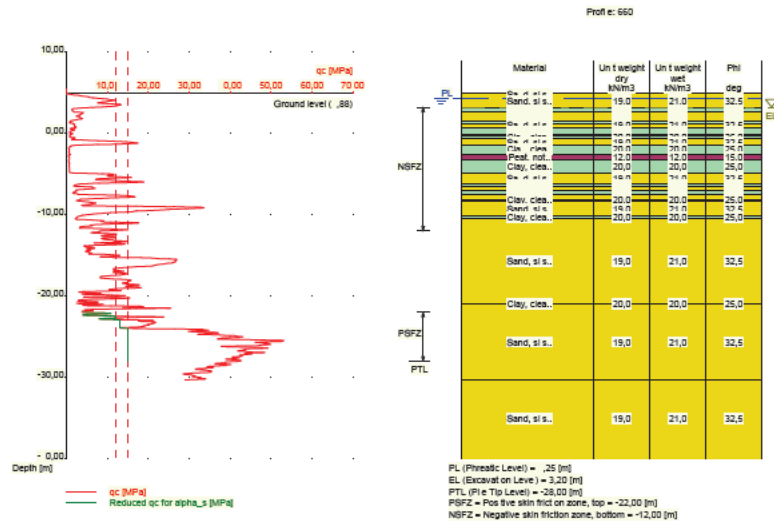
Behorende bij sondering	659
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-2,840	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,440	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-4,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.49 Grondprofiel 660

Behorende bij sondering	660
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	25

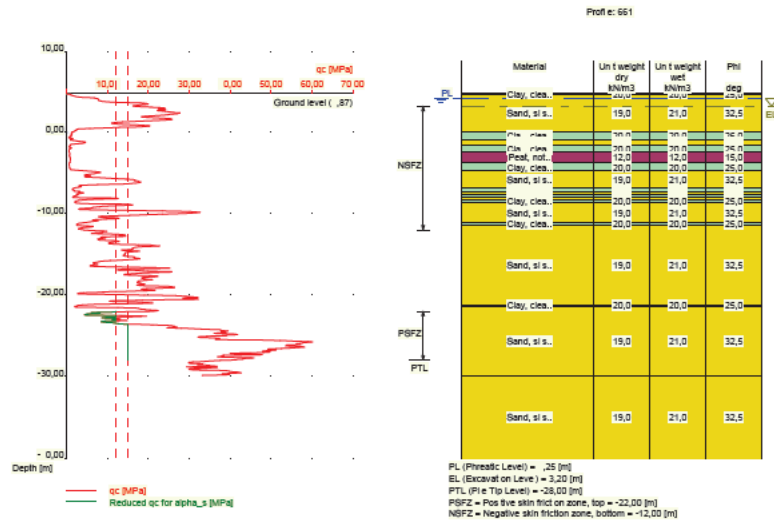


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	3,070	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,570	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	1,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	0,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,130	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-0,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-0,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-1,430	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-2,530	12,00	12,00	15,00	Veen	--
13	-3,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-4,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-6,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-7,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-7,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-8,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-8,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-10,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-10,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-20,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
24	-21,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
25	-30,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.50 Grondprofiel 661

Behorende bij sondering	661
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00

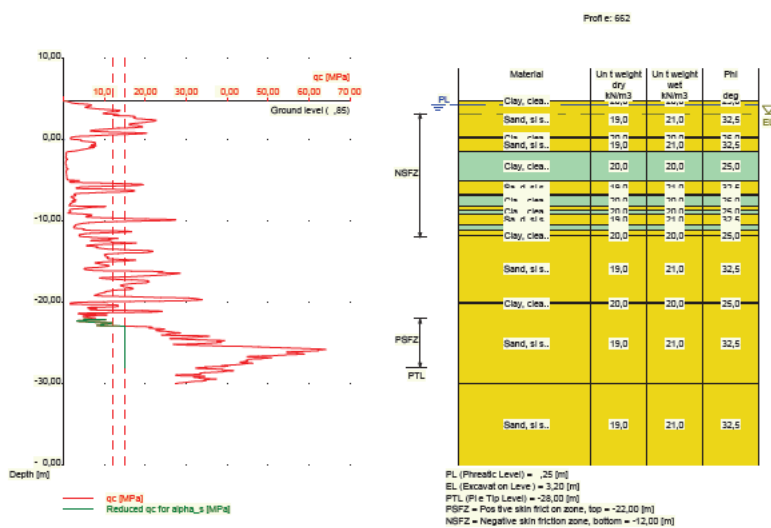
OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,429	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,729	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,829	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,329	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-7,629	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,929	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-11,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-11,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-21,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-21,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.51 Grondprofiel 662

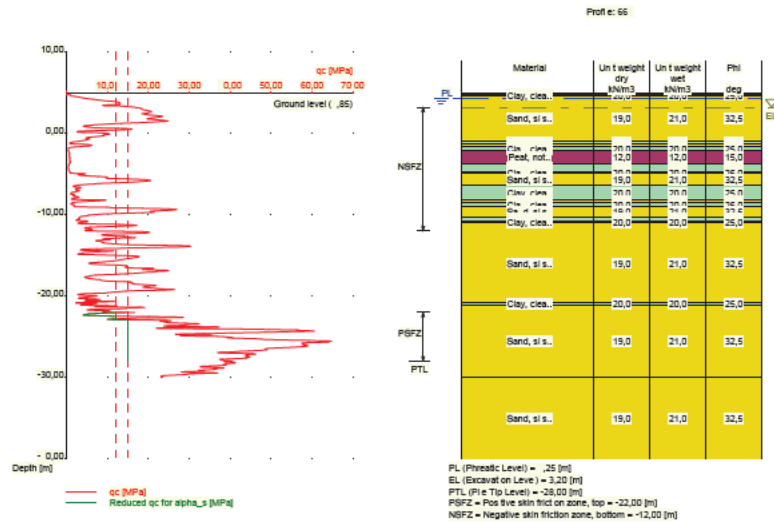
Behorende bij sondering : 662
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,85
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -28,00
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,689	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-6,789	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,889	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-8,089	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,589	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-9,089	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,389	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-11,089	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-11,689	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-11,789	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-19,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-20,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.52 Grondprofiel 664

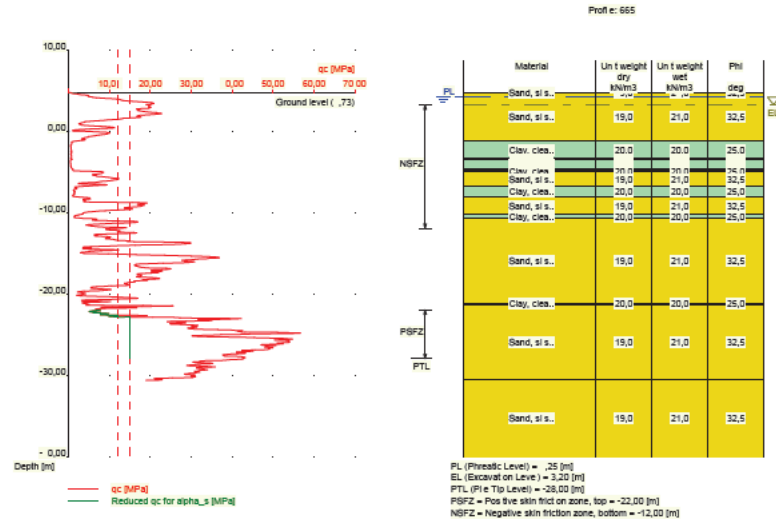
Behorende bij sondering	664
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,85
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	22



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-0,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,070	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,670	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,409	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,209	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,509	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-9,009	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,209	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-20,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-21,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-29,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.53 Grondprofiel 665

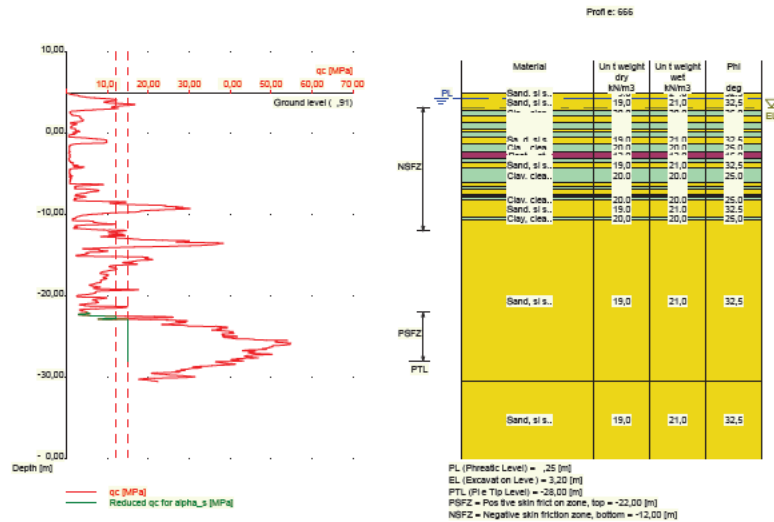
Behorende bij sondering	665
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-3,380	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-4,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.54 Grondprofiel 666

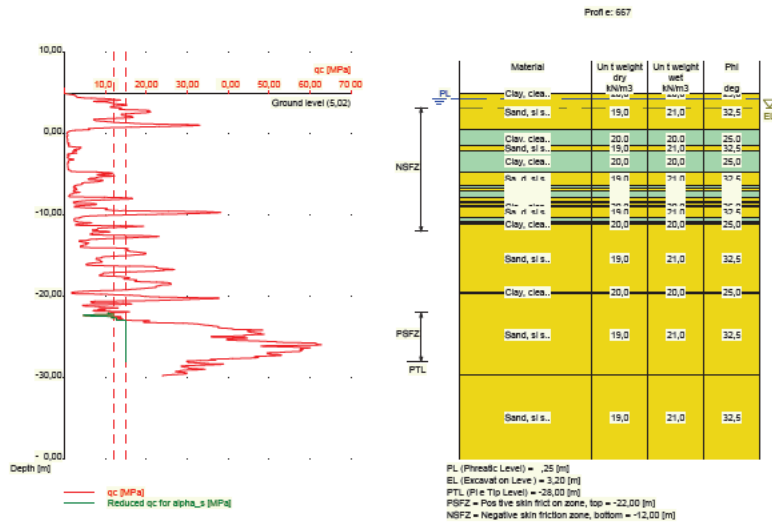
Behorende bij sondering	666
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,91
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	0,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-1,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,300	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-3,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-4,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-6,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-6,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-7,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-7,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-7,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-8,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-10,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-10,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.55 Grondprofiel 667

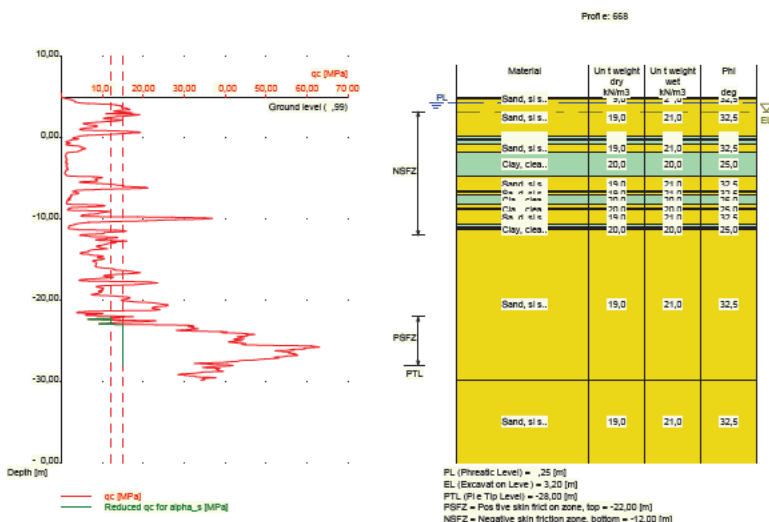
Behorende bij sondering	667
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,02
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,519	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,019	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,719	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,319	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-6,619	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,919	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,819	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,319	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,519	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-9,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-11,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-19,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-19,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-29,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.56 Grondprofiel 668

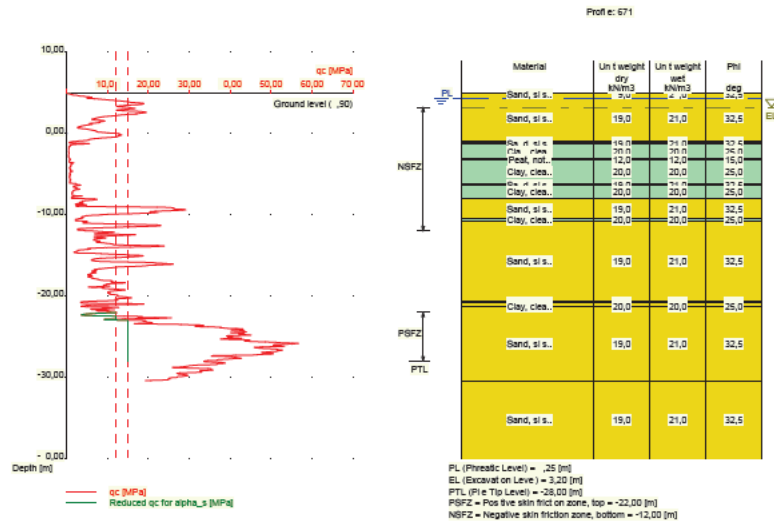
Behorende bij sondering	668
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,770	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-0,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-0,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-1,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-6,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,249	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,649	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,849	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,649	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,949	12,00	12,00	15,00	Veen	--
18	-11,149	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,249	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.57 Grondprofiel 671

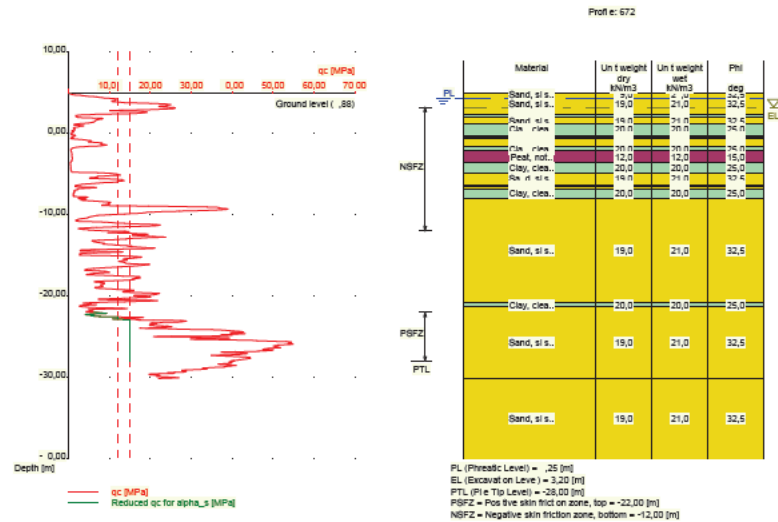
Behorende bij sondering	671
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-1,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,110	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-6,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-20,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-20,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-21,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,310	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.58 Grondprofiel 672

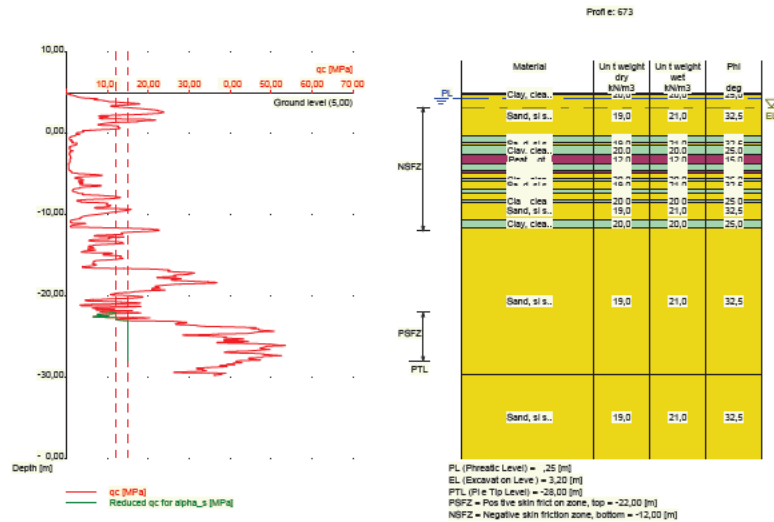
Behorende bij sondering	672
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,430	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-1,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,130	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-6,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-7,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-21,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-30,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.59 Grondprofiel 673

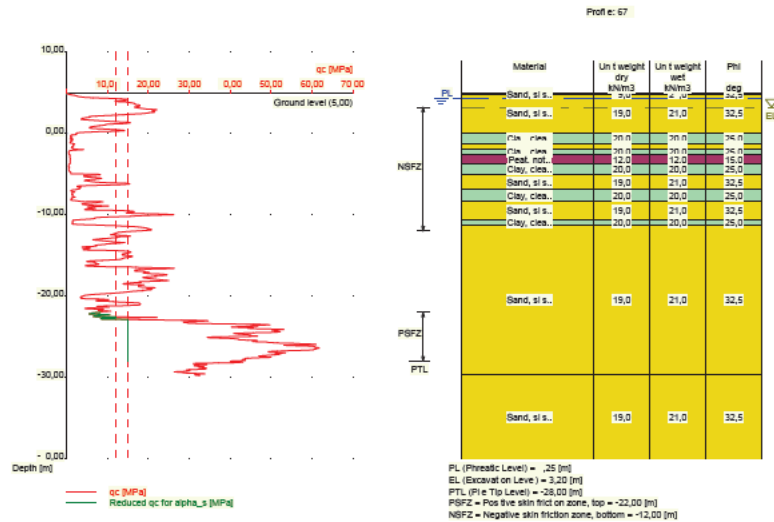
Behorende bij sondering	673
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-0,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,620	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,620	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-5,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-5,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-6,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-7,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-8,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-8,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,539	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,539	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.60 Grondprofiel 674

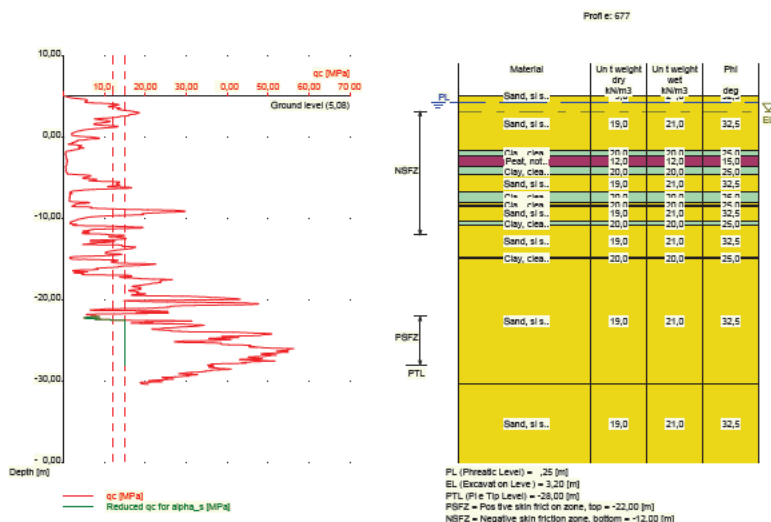
Behorende bij sondering	674
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	14



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,520	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-8,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-11,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-29,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.61 Grondprofiel 677

Behorende bij sondering	677
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



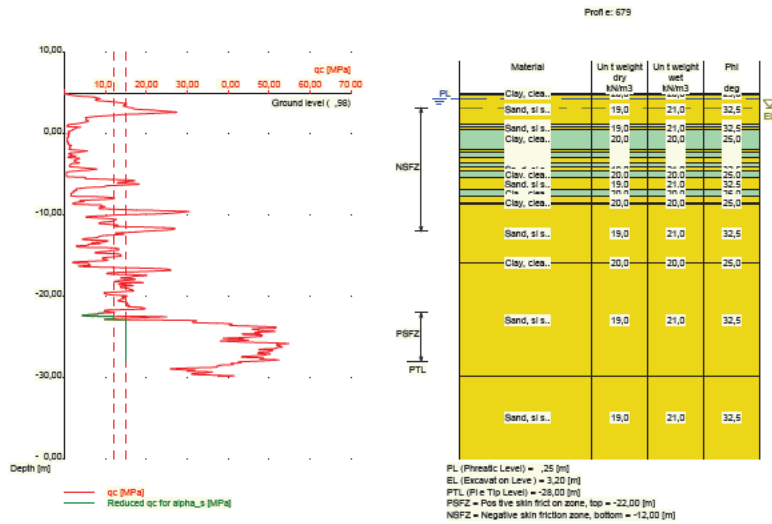
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-2,230	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-7,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-8,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-14,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-14,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.62 Grondprofiel 678

Behorende bij sondering	678
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23

Aantal lagen in profiel :

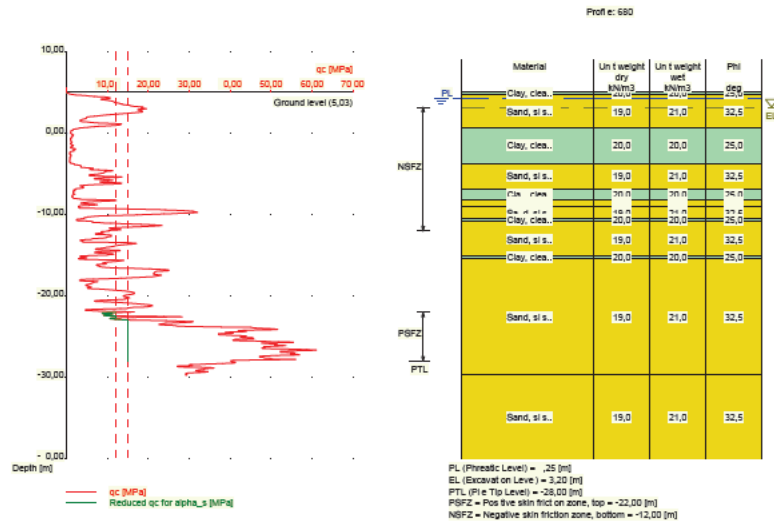
20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,960	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	1,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	0,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-1,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-2,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-2,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-3,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-4,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-5,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-6,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-7,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-8,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-8,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-15,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-15,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.64 Grondprofiel 680

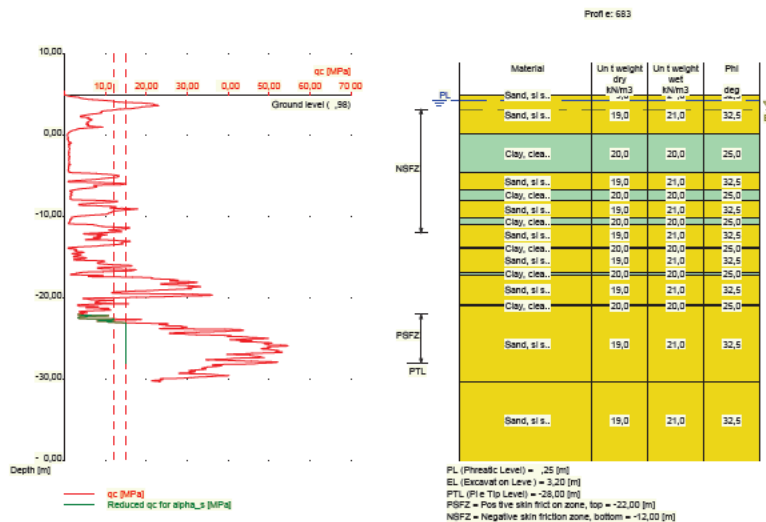
Behorende bij sondering	680
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	14



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-3,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-6,829	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-8,129	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-8,929	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-9,029	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-10,429	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-10,829	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-15,129	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-15,329	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-29,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.65 Grondprofiel 683

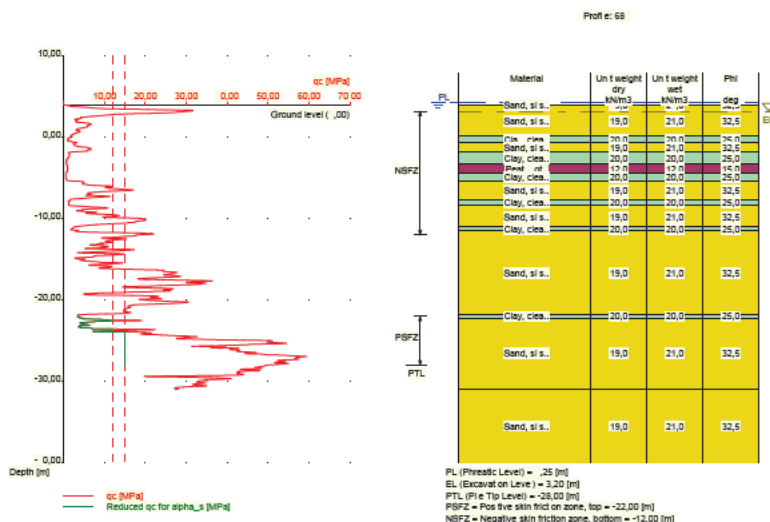
Behorende bij sondering	683
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-7,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-10,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-10,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-13,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-13,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-16,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-17,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.66 Grondprofiel 684

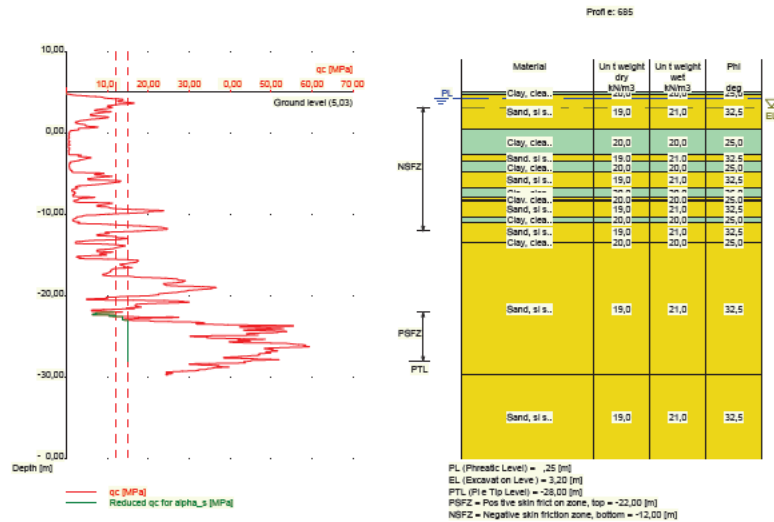
Behorende bij sondering	684
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	3,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,090	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,210	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-4,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-5,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-7,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-11,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-11,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-22,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.67 Grondprofiel 685

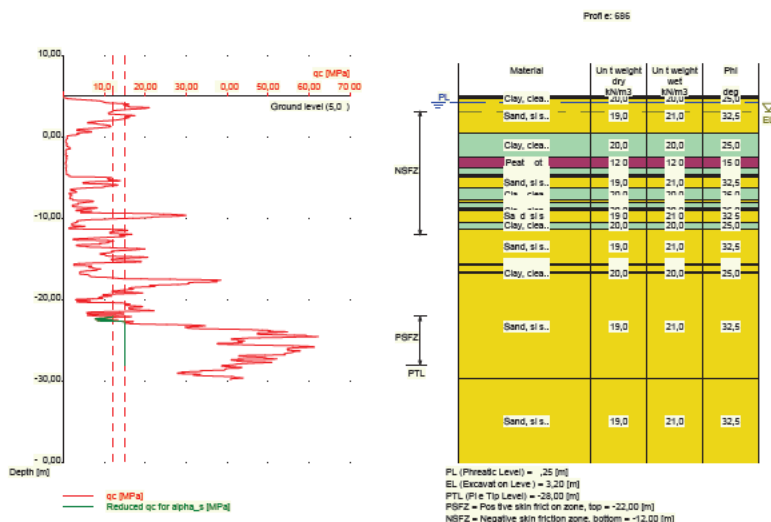
Behorende bij sondering	685
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-2,549	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-3,449	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,770	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-7,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-8,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-8,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-10,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-13,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-13,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-29,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.68 Grondprofiel 686

Behorende bij sondering	686
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



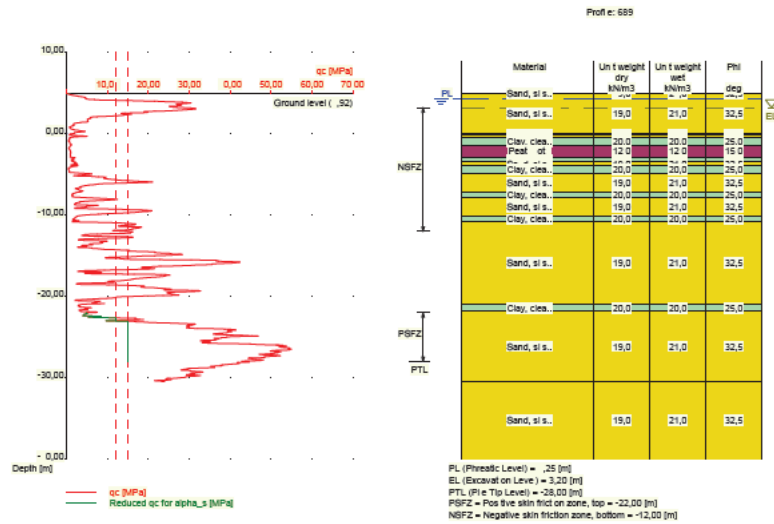
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,040	12,00	12,00	15,00	Veen	--
2	5,020	12,00	12,00	15,00	Veen	--
3	4,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,479	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,679	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,579	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,679	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,879	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-15,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-15,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-16,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-16,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-29,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.69 Grondprofiel 689

Behorende bij sondering	689
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11

Aantal lagen in profiel :

17



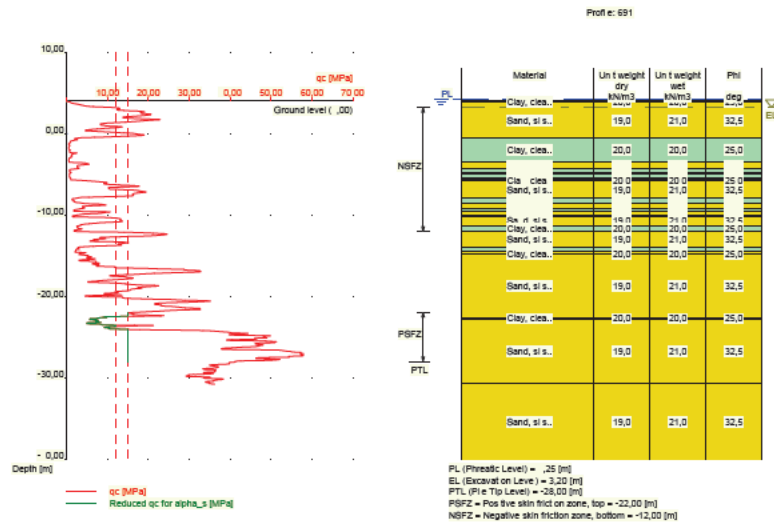
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-0,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-1,390	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-2,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-3,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-3,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.70 Grondprofiel 690

Behorende bij sondering	690
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,84
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	33

2.6.71 Grondprofiel 691

Behorende bij sondering	691
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleeftzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleeftzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	26

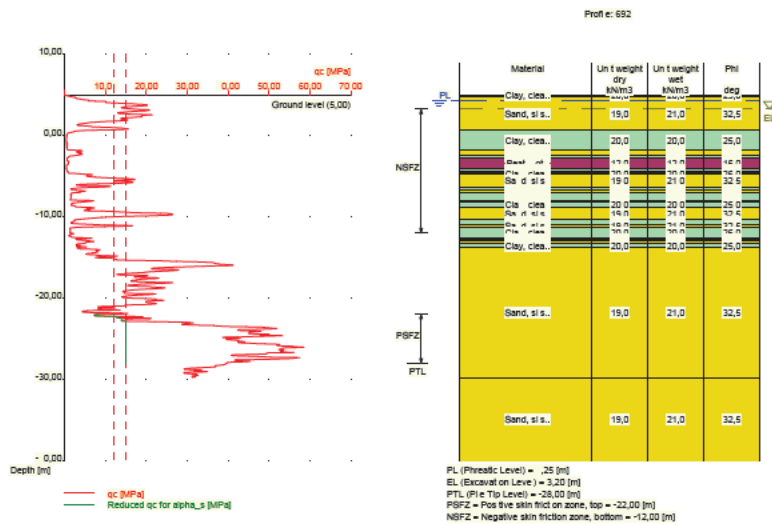


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	3,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	3,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-0,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-3,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-4,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,720	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-5,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,520	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-5,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-5,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-7,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-9,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-9,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-11,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-12,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-13,939	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-14,539	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-14,739	20,00	20,00	25,00	Klei	--

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
23	-14,839	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-22,639	20,00	20,00	25,00	Klei	--
25	-22,739	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
26	-30,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.72 Grondprofiel 692

Behorende bij sondering	692
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	26

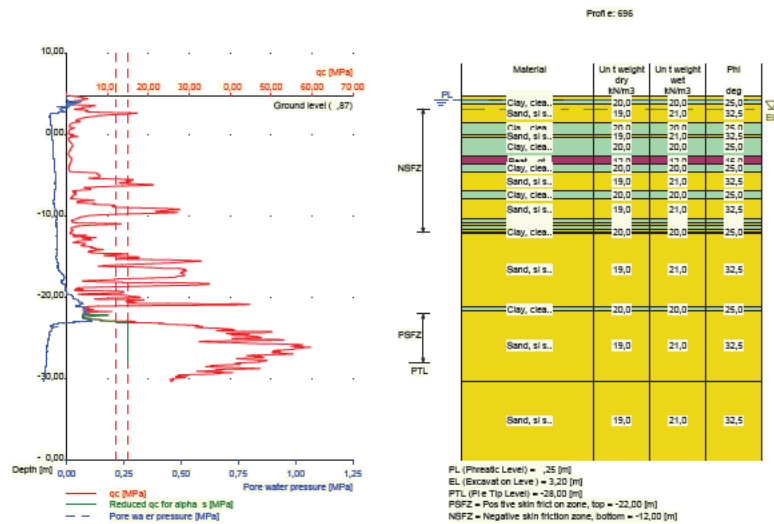


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,820	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-4,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,420	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,459	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-6,759	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-7,059	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,059	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
16	-8,259	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-8,759	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,359	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-10,959	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-11,259	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-12,659	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-12,759	20,00	20,00	25,00	Klei	--
23	-12,859	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-13,259	20,00	20,00	25,00	Klei	--
25	-13,759	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
26	-29,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.73 Grondprofiel 696

Behorende bij sondering	696
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	21

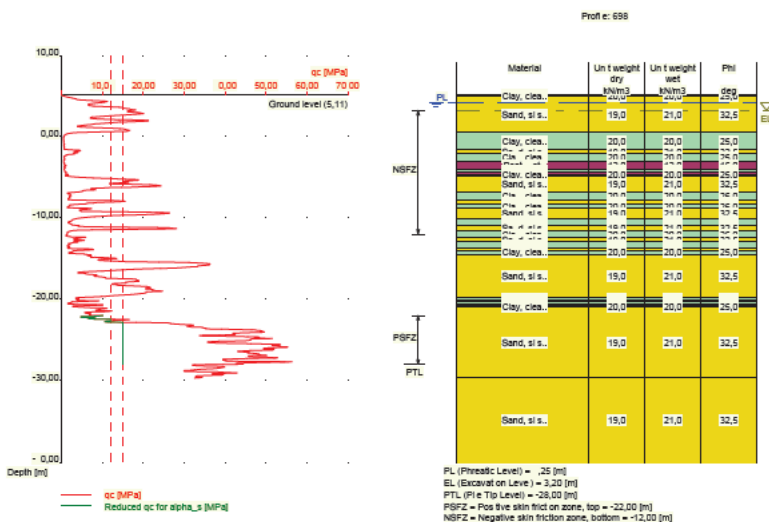


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	3,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,640	12,00	12,00	15,00	Veen	--

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
9	-3,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-11,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-11,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-12,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-21,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-21,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-30,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.74 Grondprofiel 698

Behorende bij sondering	698
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	30

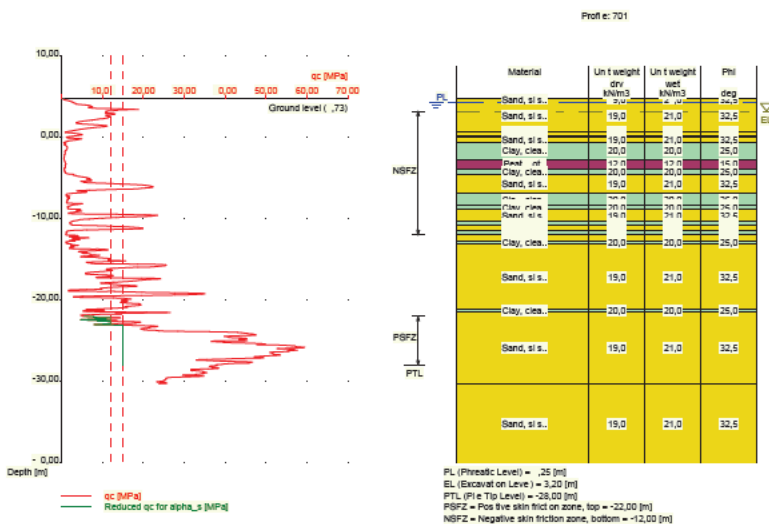


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,090	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
7	-3,010	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-4,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,410	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,829	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,329	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,029	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,929	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-11,529	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-12,429	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-12,929	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-13,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-14,029	20,00	20,00	25,00	Klei	--
23	-14,429	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-19,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
25	-20,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
26	-20,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
27	-20,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
28	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
29	-20,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
30	-29,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.75 Grondprofiel 701

Behorende bij sondering	701
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



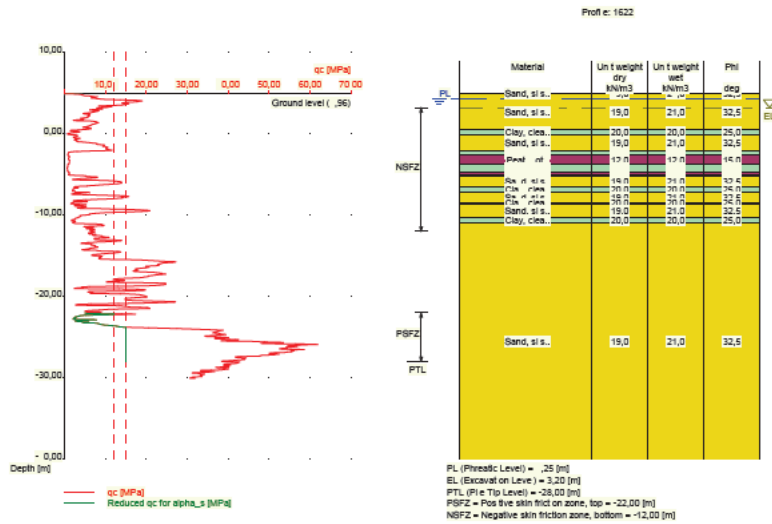
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-10,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-11,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-12,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-13,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-21,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-21,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.76 Grondprofiel 1622

Behorende bij sondering	1622
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11

Aantal lagen in profiel :

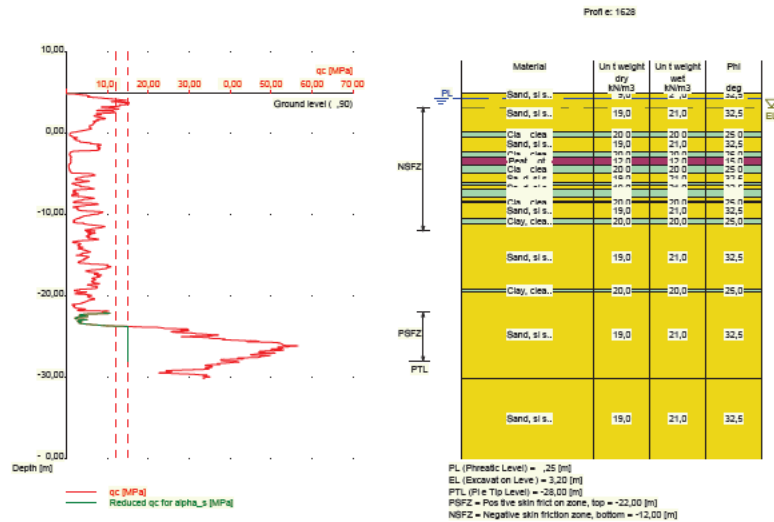
16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,650	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,750	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,950	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-10,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.77 Grondprofiel 1628

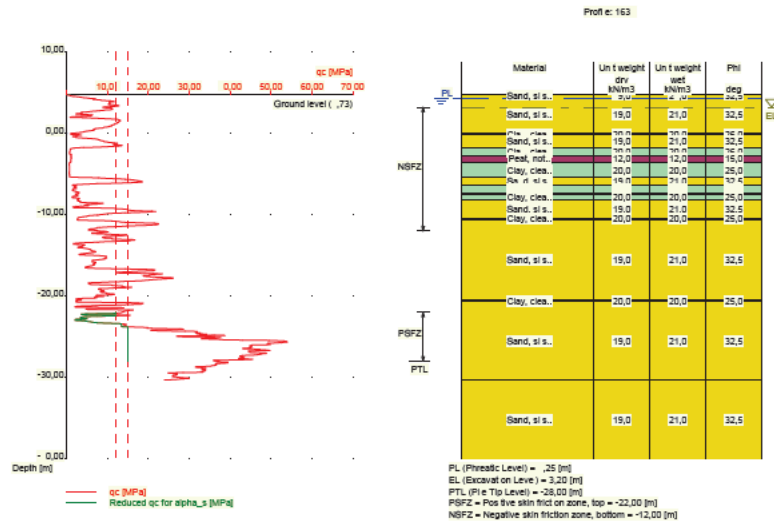
Behorende bij sondering	1628
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,910	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-19,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-19,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-30,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.78 Grondprofiel 1634

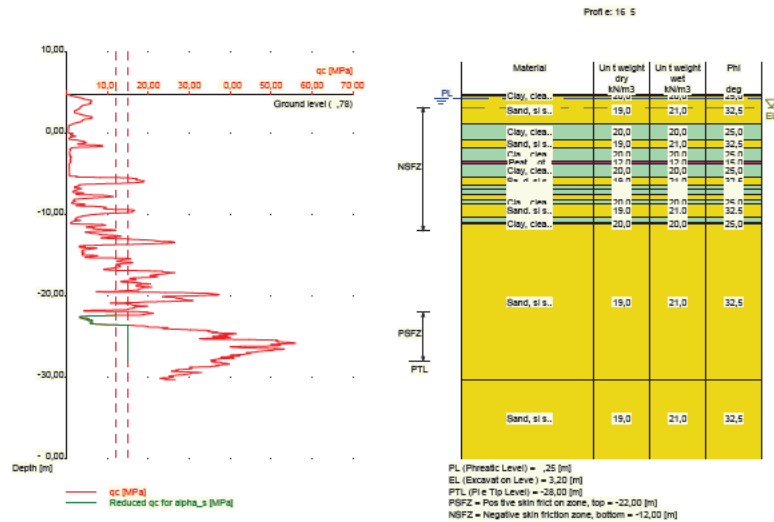
Behorende bij sondering	1634
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-5,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-20,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.79 Grondprofiel 1645

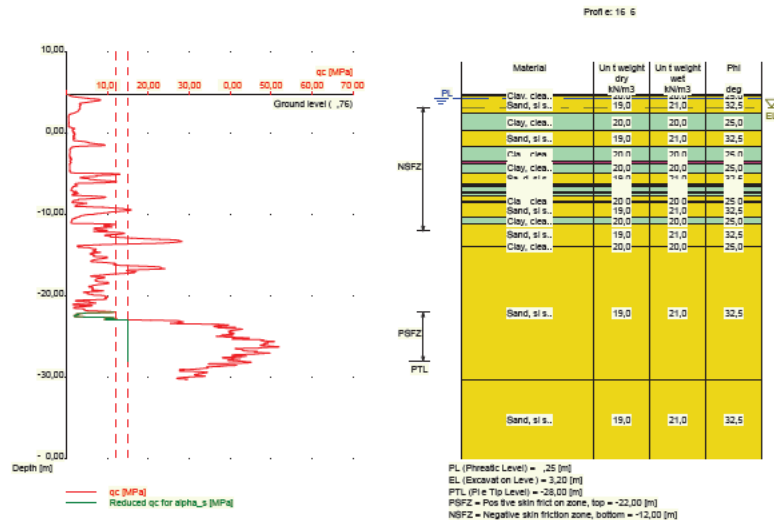
Behorende bij sondering	1645
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,78
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	1,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-3,330	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,430	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-6,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,930	12,00	12,00	15,00	Veen	--
18	-11,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-30,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.80 Grondprofiel 1646

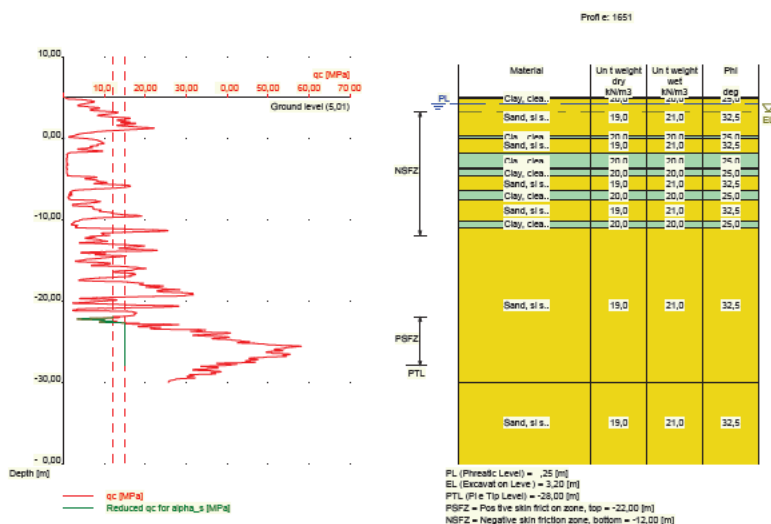
Behorende bij sondering	1646
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	22



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	2,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-3,450	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-6,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-7,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-7,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-8,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-8,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-13,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-13,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-30,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.81 Grondprofiel 1651

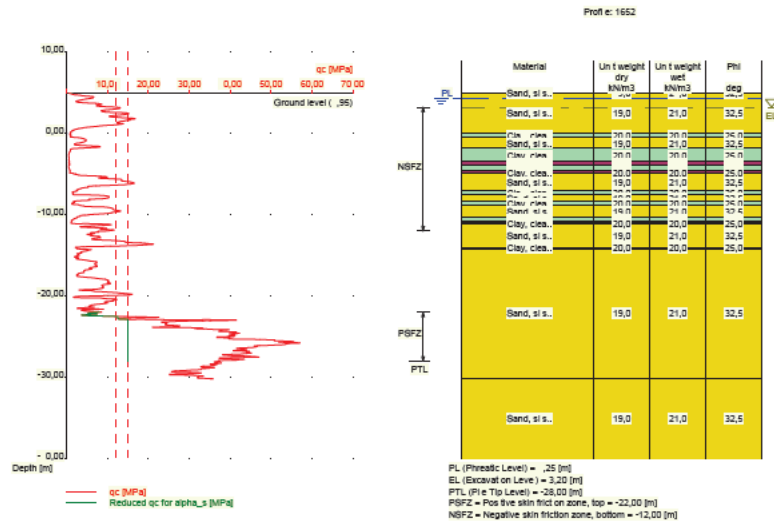
Behorende bij sondering	1651
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	14



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-3,700	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-11,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-30,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.82 Grondprofiel 1652

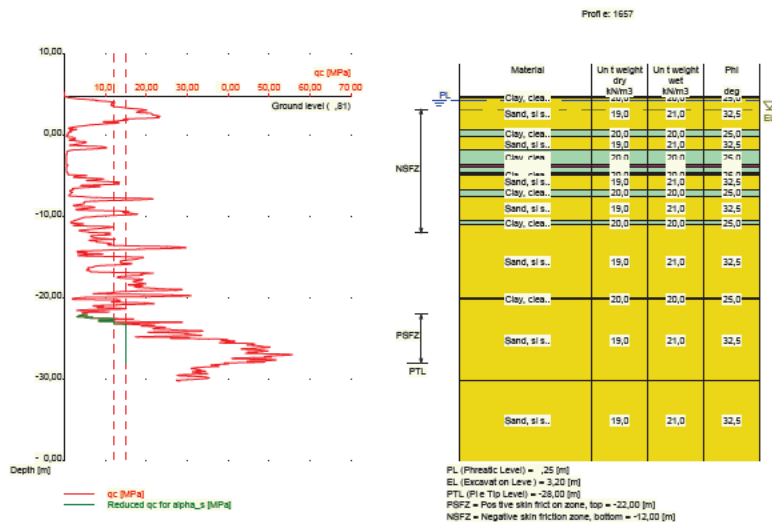
Behorende bij sondering	1652
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	21



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,460	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,560	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-10,860	12,00	12,00	15,00	Veen	--
17	-10,960	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-14,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-14,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-30,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.83 Grondprofiel 1657

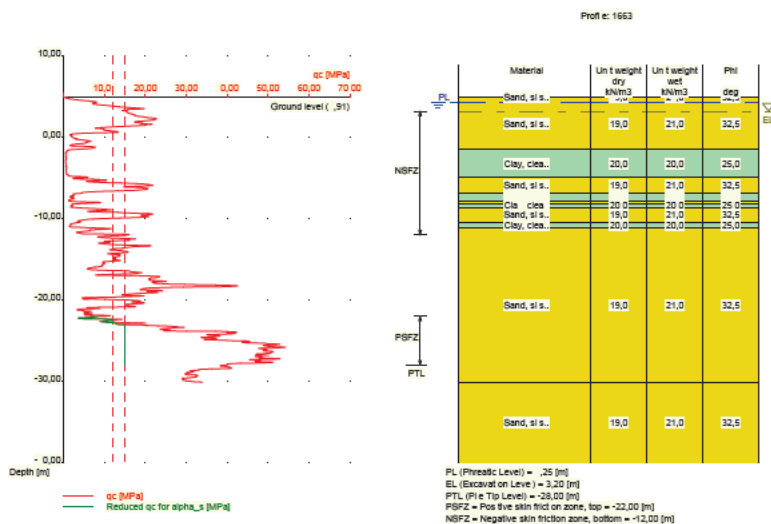
Behorende bij sondering	1657
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,81
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-3,500	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,600	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,600	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-20,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-20,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-30,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.84 Grondprofiel 1663

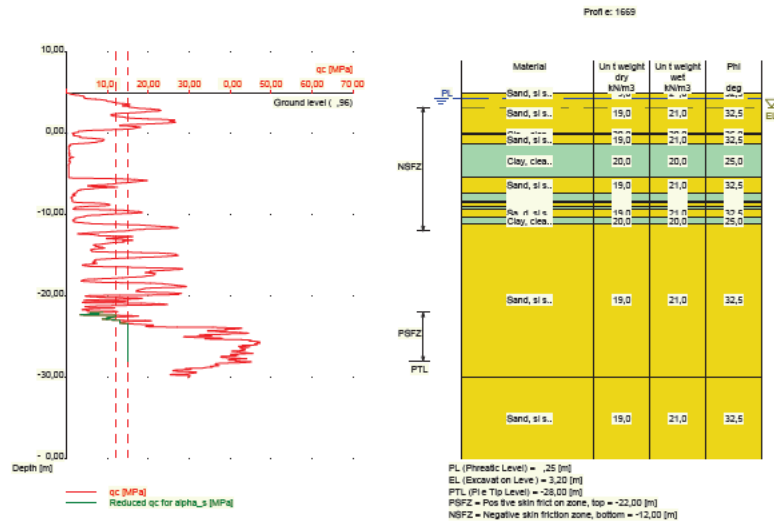
Behorende bij sondering	1663
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,91
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-7,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-8,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-11,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-30,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.85 Grondprofiel 1669

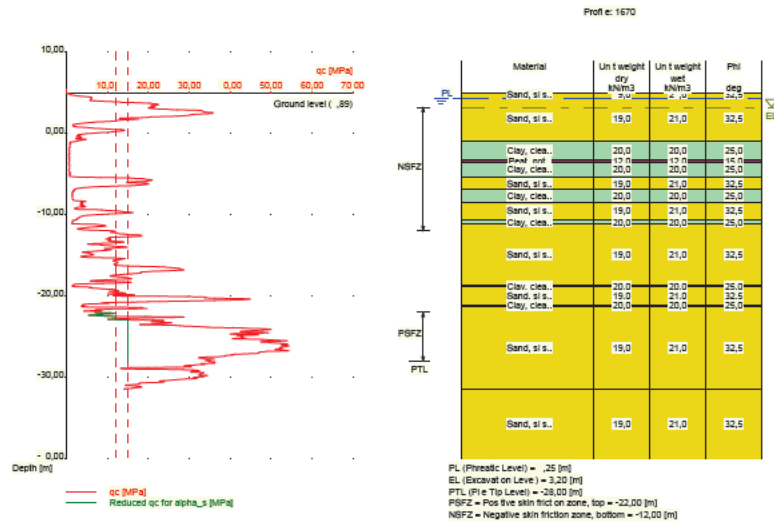
Behorende bij sondering	1669
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-5,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-7,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,250	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-8,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-9,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.86 Grondprofiel 1670

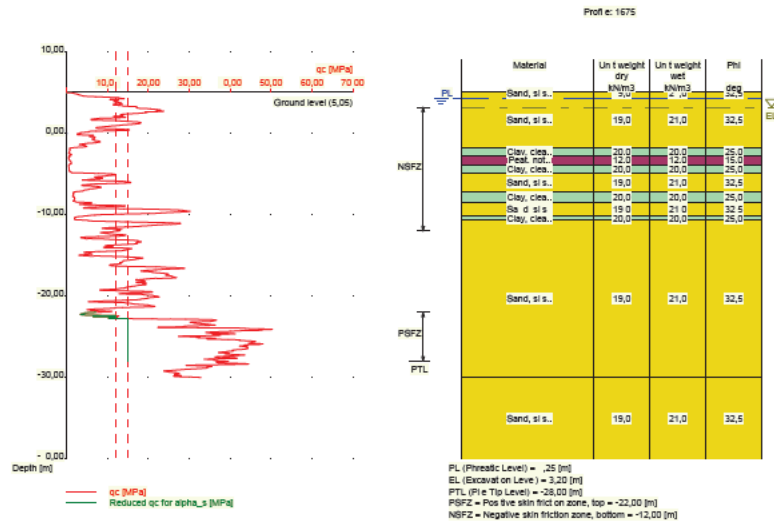
Behorende bij sondering	1670
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-3,220	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-5,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,420	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-11,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-18,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-18,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-31,420	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.87 Grondprofiel 1675

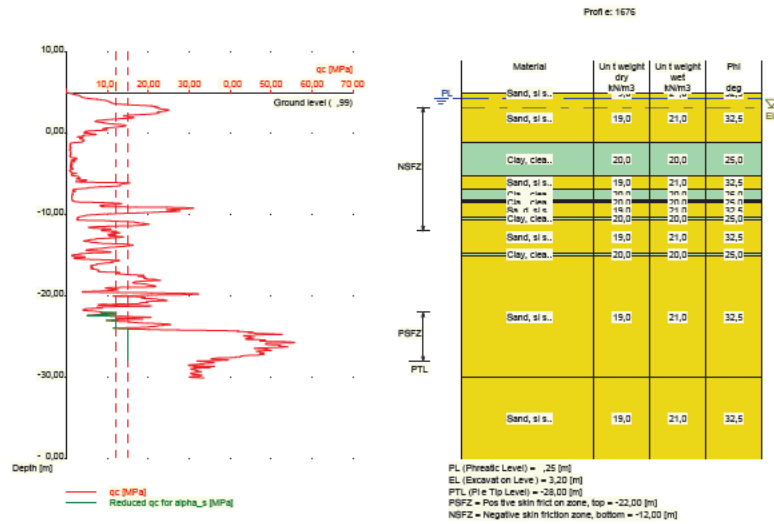
Behorende bij sondering	1675
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-2,760	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-7,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-10,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-29,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.88 Grondprofiel 1676

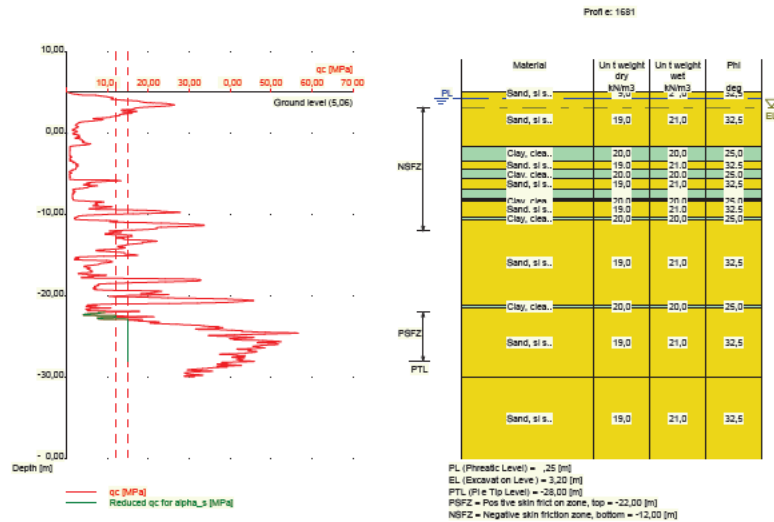
Behorende bij sondering	1676
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-5,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-8,220	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-8,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-10,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-14,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-15,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-30,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.89 Grondprofiel 1681

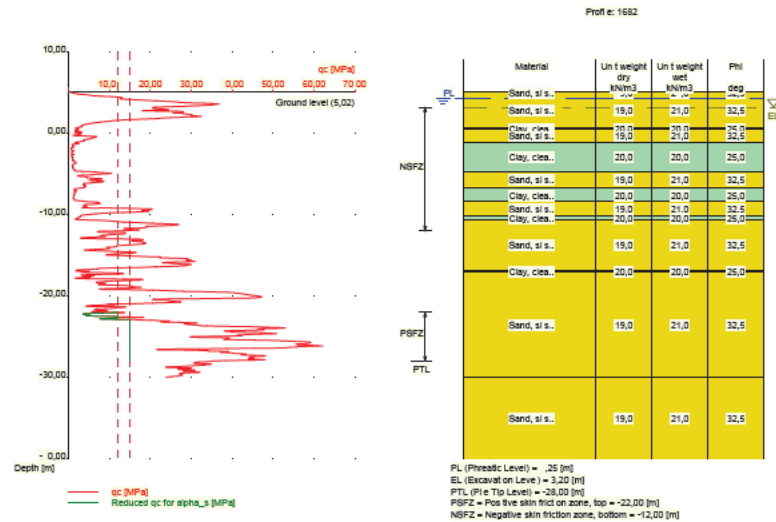
Behorende bij sondering	1681
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-3,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-4,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-5,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,050	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-8,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.90 Grondprofiel 1682

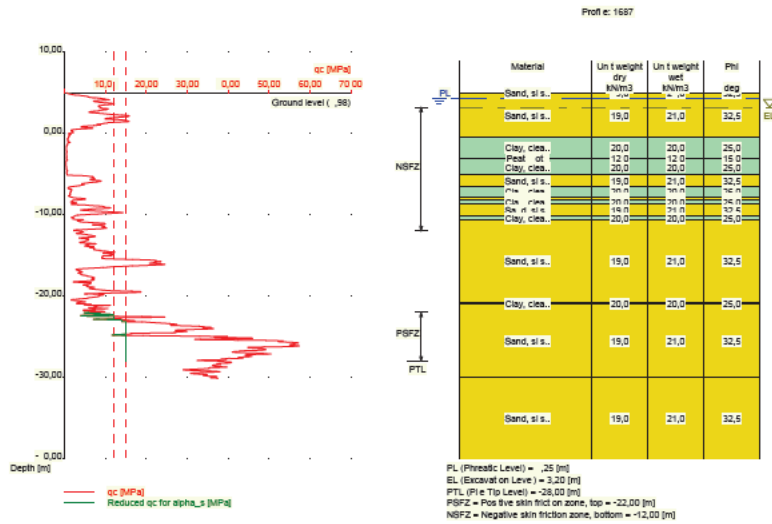
Behorende bij sondering	1682
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,02
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-10,590	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-16,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-16,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-29,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.91 Grondprofiel 1687

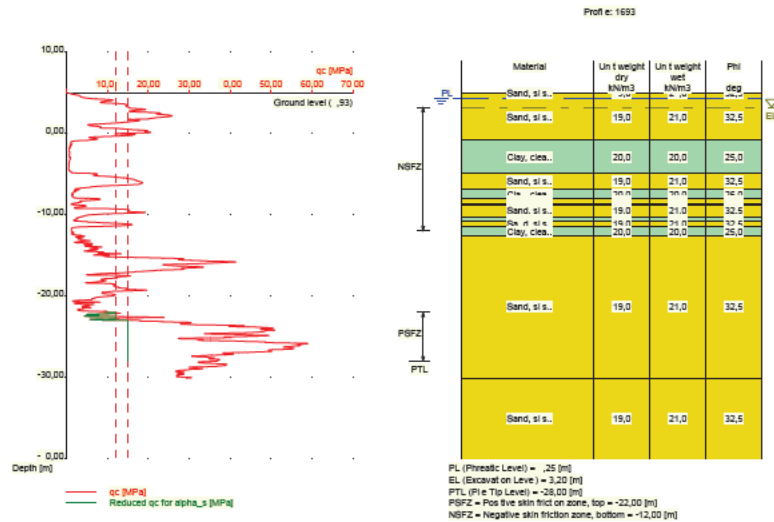
Behorende bij sondering	1687
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-3,030	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-7,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-8,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.92 Grondprofiel 1693

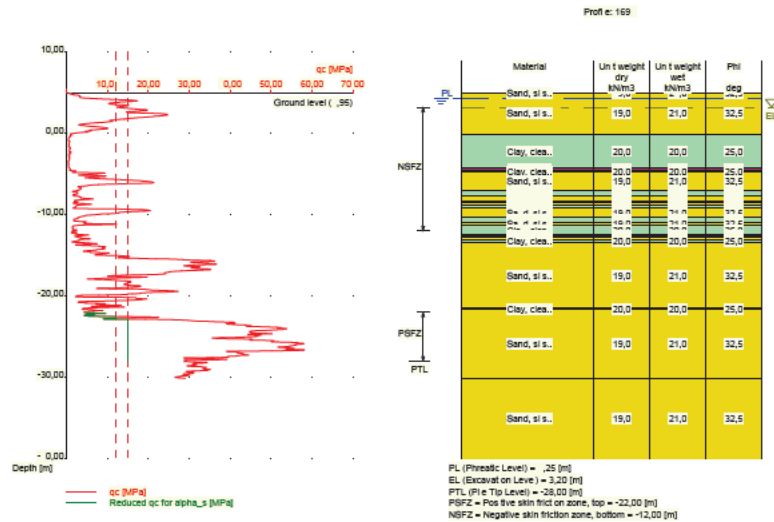
Behorende bij sondering	1693
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,93
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-7,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-8,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-10,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-11,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-12,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-30,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.93 Grondprofiel 1694

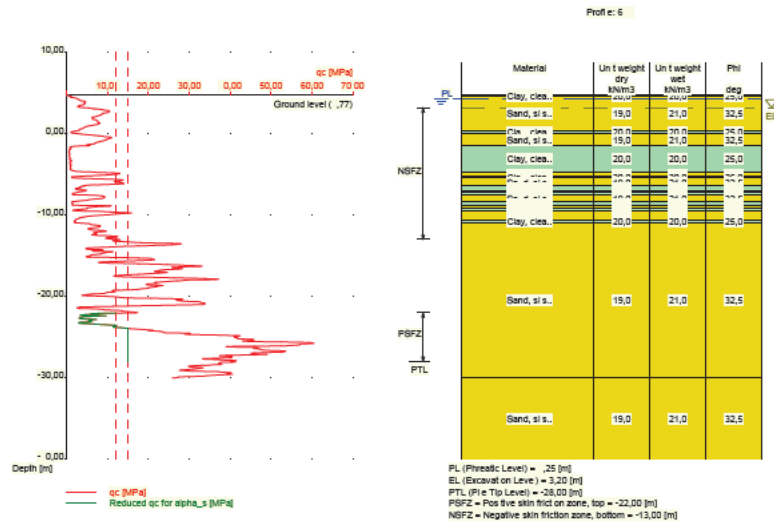
Behorende bij sondering	1694
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,260	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-4,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-7,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-7,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-8,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-11,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-12,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-12,660	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-12,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-13,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-13,360	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-21,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-21,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.94 Grondprofiel 644

Behorende bij sondering	644
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,77
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-28,00
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-13,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,710	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-5,229	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,429	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,429	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-6,929	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-7,129	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,529	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,329	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-9,229	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-9,429	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.7 Paaltypen

2.7.1 Paalttype : Rect 400x400

Paalttype :

Prefab betonpaal

Materiaalttype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Rechthoekige paal

beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.

s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

2.7.2 Paaltype : Rect 420x420

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

2.7.3 Paaltype : Rect 450x450

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

2.7.4 Paaltype : Rect 500x500

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,500
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,500

2.7.5 Paaltype : Fundex 450

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,450
Diameter schacht [m] :	0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.6 Paaltype : Fundex 560

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.7 Paaltype : Fundex 660

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.8 Paaltype : Tubex 310

Paaltype :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.	
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (δ) $0.75 \cdot \phi$ worden aangehouden.	

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:
 α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
 NEN 9997-1:2016
 Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen :	1
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,310
Diameter schacht [m] :	0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.9 Paaltype : Tubex 470

Paaltype :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.	

Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvingshoek (δ) $0.75 * \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:

α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)

NEN 9997-1:2016

Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakingsdiagrammen :

1

Materiaaltype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Ronde paal met verloren punt

beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.

s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] : 0,470

Diameter schacht [m] : 0,355

Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.10 Paaltype : Tubex 560

Paaltype :

Eigen paaltype (trillings-arm)

Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.

Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvingshoek (δ) $0.75 * \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:

α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)

NEN 9997-1:2016

Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakingsdiagrammen :

1

Materiaaltype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Ronde paal met verloren punt

beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.

s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] : 0,560

Diameter schacht [m] : 0,457

Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.7.11 Paaltype : Tubex 660

Paaltype :

Eigen paaltype (trillings-arm)

Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.

Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvingshoek (δ) $0.75 * \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:

α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)

NEN 9997-1:2016

Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

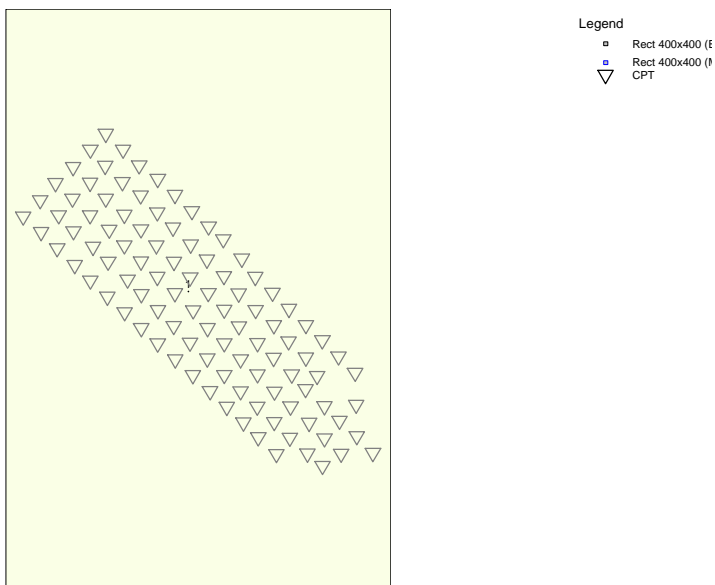
Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
 Materiaaltype paal : Beton
 Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
 beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
 s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,660
 Diameter schacht [m] : 0,559
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.8 Funderingsplan

Aantal palen : 1
 Aantal samenwerkende palen* : 1
 * : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw

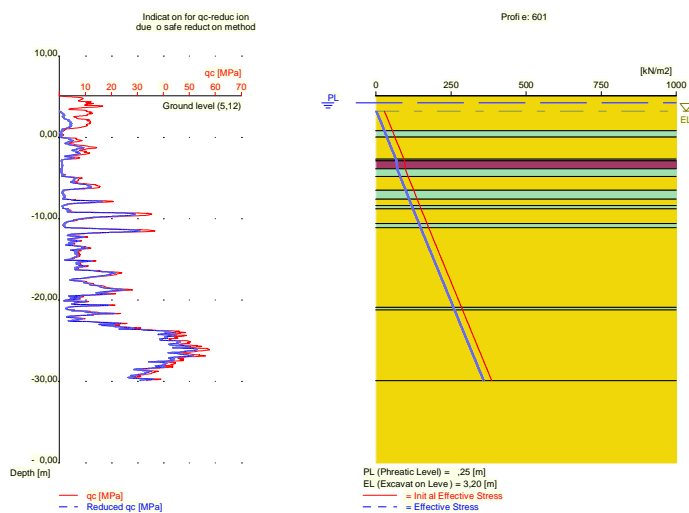
2.8.1 Overzicht Funderingsplan



Paal nr/naam	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fc;d (BGT) [kN]	P0 [kN/m2]	Paalkop-niveau [m R.N.]
1: 1	39280,00	384640,00	0,00	0,00	0,00	4,20

2.9 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] : 3,20
 Reductie model : Safe (NEN)



2.10 Opgegeven Parameters

Opgegeven gamma;f;nk [-] :

1,40

2.11 Model Opties

Gebruik paalgroep bij negatieve kleef (standaard)
Geen gebruik tussenresultatenfile
Pas reductie toe bij avegaar (standaard)
Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).

2.12 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :

- Rect 400x400
- Rect 420x420
- Rect 450x450
- Rect 500x500
- Fundex 450
- Fundex 560
- Fundex 660
- Tubex 310
- Tubex 470
- Tubex 560
- Tubex 660

Geselecteerde profielen :

- 601
- 602
- 603
- 604
- 605
- 606
- 607
- 608
- 609

-610
-611
-612
-613
-614
-615
-616
-617
-618
-619
-620
-621
-623
-624
-625
-626
-627
-629
-630
-631
-632
-633
-635
-636
-637
-638
-639
-641
-642
-643
-647
-648
-649
-650
-653
-654
-655
-656
-659
-660
-661
-662
-664
-665
-666
-667
-668
-671
-672
-673
-674
-677
-678
-679
-680
-683
-684
-685
-686
-689
-690
-691
-692
-696
-698
-701
-1622

-1628
-1634
-1645
-1646
-1651
-1652
-1657
-1663
-1669
-1670
-1675
-1676
-1681
-1682
-1687
-1693
-1694
-644

Traject

-begin [m] : -22,00
-eind [m] : -26,75
-interval [m] : 0,25

Netto draagkracht [kN] : 500

3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de optie Voorontwerp-PPN's en netto draagkrac

3.1 Rekenparameters

3.1.1 Factoren Paal

gamma;b (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, Grenstoestand EQU/STR/GEO) :	1,20
gamma;b (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, de Bruikbaarheidsgrenstoestand) :	1,00
gamma;s (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, Grenstoestand EQU/STR/GEO) :	1,20
gamma;s (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, de Bruikbaarheidsgrenstoestand) :	1,00
ksi3 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 94) :	1,25
ksi4 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 94) :	1,00

3.1.2 Paaltype : Rect 400x400

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	1,00
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s Zand/ Grind	Alpha_s Klei/Leem Veen	Alpha_p
1:601	0,0100	--	0,7000
2:602	0,0100	--	0,7000
3:603	0,0100	--	0,7000
4:604	0,0100	--	0,7000
5:605	0,0100	0,0300	0,7000
6:606	0,0100	--	0,7000
7:607	0,0100	--	0,7000
8:608	0,0100	0,0300	0,7000
9:609	0,0100	--	0,7000
10:610	0,0100	0,0300	0,7000
11:611	0,0100	--	0,7000
12:612	0,0100	0,0300	0,7000
13:613	0,0100	--	0,7000
14:614	0,0100	0,0262	0,7000
15:615	0,0100	--	0,7000
16:616	0,0100	0,0300	0,7000
17:617	0,0100	0,0300	0,7000
18:618	0,0100	0,0300	0,7000
19:619	0,0100	--	0,7000
20:620	0,0100	0,0300	0,7000
21:621	0,0100	0,0300	0,7000
22:623	0,0100	--	0,7000
23:624	0,0100	0,0280	0,7000
24:625	0,0100	0,0300	0,7000
25:626	0,0100	0,0300	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
26:627	0,0100	0,0300	0,7000
27:629	0,0100	--	0,7000
28:630	0,0100	0,0300	0,7000
29:631	0,0100	0,0300	0,7000
30:632	0,0100	0,0300	0,7000
31:633	0,0100	0,0300	0,7000
32:635	0,0100	0,0300	0,7000
33:636	0,0100	0,0290	0,7000
34:637	0,0100	0,0300	0,7000
35:638	0,0100	0,0300	0,7000
36:639	0,0100	--	0,7000
38:641	0,0100	0,0300	0,7000
39:642	0,0100	--	0,7000
40:643	0,0100	0,0300	0,7000
41:647	0,0100	--	0,7000
42:648	0,0100	--	0,7000
43:649	0,0100	--	0,7000
44:650	0,0100	--	0,7000
45:653	0,0100	--	0,7000
46:654	0,0100	--	0,7000
47:655	0,0100	0,0266	0,7000
48:656	0,0100	--	0,7000
50:659	0,0100	--	0,7000
51:660	0,0100	--	0,7000
52:661	0,0100	--	0,7000
53:662	0,0100	--	0,7000
54:664	0,0100	--	0,7000
55:665	0,0100	--	0,7000
56:666	0,0100	--	0,7000
57:667	0,0100	--	0,7000
58:668	0,0100	--	0,7000
59:671	0,0100	--	0,7000
60:672	0,0100	--	0,7000
61:673	0,0100	--	0,7000
62:674	0,0100	--	0,7000
63:677	0,0100	--	0,7000
64:678	0,0100	--	0,7000
65:679	0,0100	--	0,7000
66:680	0,0100	--	0,7000
67:683	0,0100	--	0,7000
68:684	0,0100	0,0300	0,7000
69:685	0,0100	--	0,7000
70:686	0,0100	--	0,7000
72:689	0,0100	--	0,7000
73:690	0,0100	--	0,7000
74:691	0,0100	0,0300	0,7000
75:692	0,0100	--	0,7000
76:696	0,0100	--	0,7000
77:698	0,0100	--	0,7000
80:701	0,0100	--	0,7000
85:1622	0,0100	--	0,7000
86:1628	0,0100	--	0,7000
87:1634	0,0100	--	0,7000
88:1645	0,0100	--	0,7000
89:1646	0,0100	--	0,7000
90:1651	0,0100	--	0,7000
91:1652	0,0100	--	0,7000
92:1657	0,0100	--	0,7000
93:1663	0,0100	--	0,7000
94:1669	0,0100	--	0,7000
95:1670	0,0100	--	0,7000
96:1675	0,0100	--	0,7000
97:1676	0,0100	--	0,7000
98:1681	0,0100	--	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
99:1682	0,0100	--	0,7000
100:1687	0,0100	--	0,7000
101:1693	0,0100	--	0,7000
102:1694	0,0100	--	0,7000
103:644	0,0100	--	0,7000

3.1.3 Paaltype : Rect 420x420

Paaltype :

Prefab betonpaal

Materiaaltype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Rechthoekige paal

beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016

art. 7.6.2.3(g) :

1,00

s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor

invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :

1,00

Paalafmetingen :

Kleinste zijde paalpunt [m] :

0,420

Grootste zijde paalpunt [m] :

0,420

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0100	--	0,7000
2:602	0,0100	--	0,7000
3:603	0,0100	--	0,7000
4:604	0,0100	--	0,7000
5:605	0,0100	0,0300	0,7000
6:606	0,0100	--	0,7000
7:607	0,0100	--	0,7000
8:608	0,0100	0,0300	0,7000
9:609	0,0100	--	0,7000
10:610	0,0100	0,0300	0,7000
11:611	0,0100	--	0,7000
12:612	0,0100	0,0300	0,7000
13:613	0,0100	--	0,7000
14:614	0,0100	0,0262	0,7000
15:615	0,0100	--	0,7000
16:616	0,0100	0,0300	0,7000
17:617	0,0100	0,0300	0,7000
18:618	0,0100	0,0300	0,7000
19:619	0,0100	--	0,7000
20:620	0,0100	0,0300	0,7000
21:621	0,0100	0,0300	0,7000
22:623	0,0100	--	0,7000
23:624	0,0100	0,0280	0,7000
24:625	0,0100	0,0300	0,7000
25:626	0,0100	0,0300	0,7000
26:627	0,0100	0,0300	0,7000
27:629	0,0100	--	0,7000
28:630	0,0100	0,0300	0,7000
29:631	0,0100	0,0300	0,7000
30:632	0,0100	0,0300	0,7000
31:633	0,0100	0,0300	0,7000
32:635	0,0100	0,0300	0,7000
33:636	0,0100	0,0290	0,7000
34:637	0,0100	0,0300	0,7000
35:638	0,0100	0,0300	0,7000
36:639	0,0100	--	0,7000
38:641	0,0100	0,0300	0,7000
39:642	0,0100	--	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
40:643	0,0100	0,0300	0,7000
41:647	0,0100	--	0,7000
42:648	0,0100	--	0,7000
43:649	0,0100	--	0,7000
44:650	0,0100	--	0,7000
45:653	0,0100	--	0,7000
46:654	0,0100	--	0,7000
47:655	0,0100	0,0266	0,7000
48:656	0,0100	--	0,7000
50:659	0,0100	--	0,7000
51:660	0,0100	--	0,7000
52:661	0,0100	--	0,7000
53:662	0,0100	--	0,7000
54:664	0,0100	--	0,7000
55:665	0,0100	--	0,7000
56:666	0,0100	--	0,7000
57:667	0,0100	--	0,7000
58:668	0,0100	--	0,7000
59:671	0,0100	--	0,7000
60:672	0,0100	--	0,7000
61:673	0,0100	--	0,7000
62:674	0,0100	--	0,7000
63:677	0,0100	--	0,7000
64:678	0,0100	--	0,7000
65:679	0,0100	--	0,7000
66:680	0,0100	--	0,7000
67:683	0,0100	--	0,7000
68:684	0,0100	0,0300	0,7000
69:685	0,0100	--	0,7000
70:686	0,0100	--	0,7000
72:689	0,0100	--	0,7000
73:690	0,0100	--	0,7000
74:691	0,0100	0,0300	0,7000
75:692	0,0100	--	0,7000
76:696	0,0100	--	0,7000
77:698	0,0100	--	0,7000
80:701	0,0100	--	0,7000
85:1622	0,0100	--	0,7000
86:1628	0,0100	--	0,7000
87:1634	0,0100	--	0,7000
88:1645	0,0100	--	0,7000
89:1646	0,0100	--	0,7000
90:1651	0,0100	--	0,7000
91:1652	0,0100	--	0,7000
92:1657	0,0100	--	0,7000
93:1663	0,0100	--	0,7000
94:1669	0,0100	--	0,7000
95:1670	0,0100	--	0,7000
96:1675	0,0100	--	0,7000
97:1676	0,0100	--	0,7000
98:1681	0,0100	--	0,7000
99:1682	0,0100	--	0,7000
100:1687	0,0100	--	0,7000
101:1693	0,0100	--	0,7000
102:1694	0,0100	--	0,7000
103:644	0,0100	--	0,7000

3.1.4 Paaltype : Rect 450x450

Paaltype :

Prefab betonpaal

Materiaaltype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Rechthoekige paal

beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g)) : 1,00
 s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h)) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) : 1,00

Paalafmetingen :

Kleinste zijde paalpunt [m] : 0,450
 Grootste zijde paalpunt [m] : 0,450

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0100	--	0,7000
2:602	0,0100	--	0,7000
3:603	0,0100	--	0,7000
4:604	0,0100	--	0,7000
5:605	0,0100	0,0300	0,7000
6:606	0,0100	--	0,7000
7:607	0,0100	--	0,7000
8:608	0,0100	0,0300	0,7000
9:609	0,0100	--	0,7000
10:610	0,0100	0,0300	0,7000
11:611	0,0100	--	0,7000
12:612	0,0100	0,0300	0,7000
13:613	0,0100	--	0,7000
14:614	0,0100	0,0262	0,7000
15:615	0,0100	--	0,7000
16:616	0,0100	0,0300	0,7000
17:617	0,0100	0,0300	0,7000
18:618	0,0100	0,0300	0,7000
19:619	0,0100	--	0,7000
20:620	0,0100	0,0300	0,7000
21:621	0,0100	0,0300	0,7000
22:623	0,0100	--	0,7000
23:624	0,0100	0,0280	0,7000
24:625	0,0100	0,0300	0,7000
25:626	0,0100	0,0300	0,7000
26:627	0,0100	0,0300	0,7000
27:629	0,0100	--	0,7000
28:630	0,0100	0,0300	0,7000
29:631	0,0100	0,0300	0,7000
30:632	0,0100	0,0300	0,7000
31:633	0,0100	0,0300	0,7000
32:635	0,0100	0,0300	0,7000
33:636	0,0100	0,0290	0,7000
34:637	0,0100	0,0300	0,7000
35:638	0,0100	0,0300	0,7000
36:639	0,0100	--	0,7000
38:641	0,0100	0,0300	0,7000
39:642	0,0100	--	0,7000
40:643	0,0100	0,0300	0,7000
41:647	0,0100	--	0,7000
42:648	0,0100	--	0,7000
43:649	0,0100	--	0,7000
44:650	0,0100	--	0,7000
45:653	0,0100	--	0,7000
46:654	0,0100	--	0,7000
47:655	0,0100	0,0266	0,7000
48:656	0,0100	--	0,7000
50:659	0,0100	--	0,7000
51:660	0,0100	--	0,7000
52:661	0,0100	--	0,7000
53:662	0,0100	--	0,7000
54:664	0,0100	--	0,7000
55:665	0,0100	--	0,7000
56:666	0,0100	--	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
57:667	0,0100	--	0,7000
58:668	0,0100	--	0,7000
59:671	0,0100	--	0,7000
60:672	0,0100	--	0,7000
61:673	0,0100	--	0,7000
62:674	0,0100	--	0,7000
63:677	0,0100	--	0,7000
64:678	0,0100	--	0,7000
65:679	0,0100	--	0,7000
66:680	0,0100	--	0,7000
67:683	0,0100	--	0,7000
68:684	0,0100	0,0300	0,7000
69:685	0,0100	--	0,7000
70:686	0,0100	--	0,7000
72:689	0,0100	--	0,7000
73:690	0,0100	--	0,7000
74:691	0,0100	0,0300	0,7000
75:692	0,0100	--	0,7000
76:696	0,0100	--	0,7000
77:698	0,0100	--	0,7000
80:701	0,0100	--	0,7000
85:1622	0,0100	--	0,7000
86:1628	0,0100	--	0,7000
87:1634	0,0100	--	0,7000
88:1645	0,0100	--	0,7000
89:1646	0,0100	--	0,7000
90:1651	0,0100	--	0,7000
91:1652	0,0100	--	0,7000
92:1657	0,0100	--	0,7000
93:1663	0,0100	--	0,7000
94:1669	0,0100	--	0,7000
95:1670	0,0100	--	0,7000
96:1675	0,0100	--	0,7000
97:1676	0,0100	--	0,7000
98:1681	0,0100	--	0,7000
99:1682	0,0100	--	0,7000
100:1687	0,0100	--	0,7000
101:1693	0,0100	--	0,7000
102:1694	0,0100	--	0,7000
103:644	0,0100	--	0,7000

3.1.5 Paaltype : Rect 500x500

Paaltype :

Prefab betonpaal

Materiaaltype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Rechthoekige paal

beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016

art. 7.6.2.3(g) :

1,00

s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor

invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :

1,00

Paalafmetingen :

Kleinste zijde paalpunt [m] :

0,500

Grootste zijde paalpunt [m] :

0,500

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0100	--	0,7000
2:602	0,0100	--	0,7000
3:603	0,0100	--	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
4:604	0,0100	--	0,7000
5:605	0,0100	0,0300	0,7000
6:606	0,0100	--	0,7000
7:607	0,0100	--	0,7000
8:608	0,0100	0,0300	0,7000
9:609	0,0100	--	0,7000
10:610	0,0100	0,0300	0,7000
11:611	0,0100	--	0,7000
12:612	0,0100	0,0300	0,7000
13:613	0,0100	--	0,7000
14:614	0,0100	0,0262	0,7000
15:615	0,0100	--	0,7000
16:616	0,0100	0,0300	0,7000
17:617	0,0100	0,0300	0,7000
18:618	0,0100	0,0300	0,7000
19:619	0,0100	--	0,7000
20:620	0,0100	0,0300	0,7000
21:621	0,0100	0,0300	0,7000
22:623	0,0100	--	0,7000
23:624	0,0100	0,0280	0,7000
24:625	0,0100	0,0300	0,7000
25:626	0,0100	0,0300	0,7000
26:627	0,0100	0,0300	0,7000
27:629	0,0100	--	0,7000
28:630	0,0100	0,0300	0,7000
29:631	0,0100	0,0300	0,7000
30:632	0,0100	0,0300	0,7000
31:633	0,0100	0,0300	0,7000
32:635	0,0100	0,0300	0,7000
33:636	0,0100	0,0290	0,7000
34:637	0,0100	0,0300	0,7000
35:638	0,0100	0,0300	0,7000
36:639	0,0100	--	0,7000
38:641	0,0100	0,0300	0,7000
39:642	0,0100	--	0,7000
40:643	0,0100	0,0300	0,7000
41:647	0,0100	--	0,7000
42:648	0,0100	--	0,7000
43:649	0,0100	--	0,7000
44:650	0,0100	--	0,7000
45:653	0,0100	--	0,7000
46:654	0,0100	--	0,7000
47:655	0,0100	0,0266	0,7000
48:656	0,0100	--	0,7000
50:659	0,0100	--	0,7000
51:660	0,0100	--	0,7000
52:661	0,0100	--	0,7000
53:662	0,0100	--	0,7000
54:664	0,0100	--	0,7000
55:665	0,0100	--	0,7000
56:666	0,0100	--	0,7000
57:667	0,0100	--	0,7000
58:668	0,0100	--	0,7000
59:671	0,0100	--	0,7000
60:672	0,0100	--	0,7000
61:673	0,0100	--	0,7000
62:674	0,0100	--	0,7000
63:677	0,0100	--	0,7000
64:678	0,0100	--	0,7000
65:679	0,0100	--	0,7000
66:680	0,0100	--	0,7000
67:683	0,0100	--	0,7000
68:684	0,0100	0,0300	0,7000
69:685	0,0100	--	0,7000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
70:686	0,0100	--	0,7000
72:689	0,0100	--	0,7000
73:690	0,0100	--	0,7000
74:691	0,0100	0,0300	0,7000
75:692	0,0100	--	0,7000
76:696	0,0100	--	0,7000
77:698	0,0100	--	0,7000
80:701	0,0100	--	0,7000
85:1622	0,0100	--	0,7000
86:1628	0,0100	--	0,7000
87:1634	0,0100	--	0,7000
88:1645	0,0100	--	0,7000
89:1646	0,0100	--	0,7000
90:1651	0,0100	--	0,7000
91:1652	0,0100	--	0,7000
92:1657	0,0100	--	0,7000
93:1663	0,0100	--	0,7000
94:1669	0,0100	--	0,7000
95:1670	0,0100	--	0,7000
96:1675	0,0100	--	0,7000
97:1676	0,0100	--	0,7000
98:1681	0,0100	--	0,7000
99:1682	0,0100	--	0,7000
100:1687	0,0100	--	0,7000
101:1693	0,0100	--	0,7000
102:1694	0,0100	--	0,7000
103:644	0,0100	--	0,7000

3.1.6 Paaltype : Fundex 450

Paaltype :

In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Ronde paal met verloren punt

beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016

art. 7.6.2.3(g) :

0,83

s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor

invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :

1,00

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] :

0,450

Diameter schacht [m] :

0,380

Effectieve hoogte paalvoet [m] :

0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0090	--	0,6300
2:602	0,0090	--	0,6300
3:603	0,0090	--	0,6300
4:604	0,0090	--	0,6300
5:605	0,0090	0,0300	0,6300
6:606	0,0090	--	0,6300
7:607	0,0090	--	0,6300
8:608	0,0090	0,0300	0,6300
9:609	0,0090	--	0,6300
10:610	0,0090	0,0300	0,6300
11:611	0,0090	--	0,6300
12:612	0,0090	0,0300	0,6300
13:613	0,0090	--	0,6300
14:614	0,0090	0,0262	0,6300
15:615	0,0090	--	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
16:616	0,0090	0,0300	0,6300
17:617	0,0090	0,0300	0,6300
18:618	0,0090	0,0300	0,6300
19:619	0,0090	--	0,6300
20:620	0,0090	0,0300	0,6300
21:621	0,0090	0,0300	0,6300
22:623	0,0090	--	0,6300
23:624	0,0090	0,0280	0,6300
24:625	0,0090	0,0300	0,6300
25:626	0,0090	0,0300	0,6300
26:627	0,0090	0,0300	0,6300
27:629	0,0090	--	0,6300
28:630	0,0090	0,0300	0,6300
29:631	0,0090	0,0300	0,6300
30:632	0,0090	0,0300	0,6300
31:633	0,0090	0,0300	0,6300
32:635	0,0090	0,0300	0,6300
33:636	0,0090	0,0290	0,6300
34:637	0,0090	0,0300	0,6300
35:638	0,0090	0,0300	0,6300
36:639	0,0090	--	0,6300
38:641	0,0090	0,0300	0,6300
39:642	0,0090	--	0,6300
40:643	0,0090	0,0300	0,6300
41:647	0,0090	--	0,6300
42:648	0,0090	--	0,6300
43:649	0,0090	--	0,6300
44:650	0,0090	--	0,6300
45:653	0,0090	--	0,6300
46:654	0,0090	--	0,6300
47:655	0,0090	0,0266	0,6300
48:656	0,0090	--	0,6300
50:659	0,0090	--	0,6300
51:660	0,0090	--	0,6300
52:661	0,0090	--	0,6300
53:662	0,0090	--	0,6300
54:664	0,0090	--	0,6300
55:665	0,0090	--	0,6300
56:666	0,0090	--	0,6300
57:667	0,0090	--	0,6300
58:668	0,0090	--	0,6300
59:671	0,0090	--	0,6300
60:672	0,0090	--	0,6300
61:673	0,0090	--	0,6300
62:674	0,0090	--	0,6300
63:677	0,0090	--	0,6300
64:678	0,0090	--	0,6300
65:679	0,0090	--	0,6300
66:680	0,0090	--	0,6300
67:683	0,0090	--	0,6300
68:684	0,0090	0,0300	0,6300
69:685	0,0090	--	0,6300
70:686	0,0090	--	0,6300
72:689	0,0090	--	0,6300
73:690	0,0090	--	0,6300
74:691	0,0090	0,0300	0,6300
75:692	0,0090	--	0,6300
76:696	0,0090	--	0,6300
77:698	0,0090	--	0,6300
80:701	0,0090	--	0,6300
85:1622	0,0090	--	0,6300
86:1628	0,0090	--	0,6300
87:1634	0,0090	--	0,6300
88:1645	0,0090	--	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
89:1646	0,0090	--	0,6300
90:1651	0,0090	--	0,6300
91:1652	0,0090	--	0,6300
92:1657	0,0090	--	0,6300
93:1663	0,0090	--	0,6300
94:1669	0,0090	--	0,6300
95:1670	0,0090	--	0,6300
96:1675	0,0090	--	0,6300
97:1676	0,0090	--	0,6300
98:1681	0,0090	--	0,6300
99:1682	0,0090	--	0,6300
100:1687	0,0090	--	0,6300
101:1693	0,0090	--	0,6300
102:1694	0,0090	--	0,6300
103:644	0,0090	--	0,6300

3.1.7 Paaltype : Fundex 560

Paaltype :

In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Ronde paal met verloren punt

beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016

art. 7.6.2.3(g) :

0,80

s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor

invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :

1,00

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] :

0,560

Diameter schacht [m] :

0,460

Effectieve hoogte paalvoet [m] :

0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0090	--	0,6300
2:602	0,0090	--	0,6300
3:603	0,0090	--	0,6300
4:604	0,0090	--	0,6300
5:605	0,0090	0,0300	0,6300
6:606	0,0090	--	0,6300
7:607	0,0090	--	0,6300
8:608	0,0090	0,0300	0,6300
9:609	0,0090	--	0,6300
10:610	0,0090	0,0300	0,6300
11:611	0,0090	--	0,6300
12:612	0,0090	0,0300	0,6300
13:613	0,0090	--	0,6300
14:614	0,0090	0,0262	0,6300
15:615	0,0090	--	0,6300
16:616	0,0090	0,0300	0,6300
17:617	0,0090	0,0300	0,6300
18:618	0,0090	0,0300	0,6300
19:619	0,0090	--	0,6300
20:620	0,0090	0,0300	0,6300
21:621	0,0090	0,0300	0,6300
22:623	0,0090	--	0,6300
23:624	0,0090	0,0280	0,6300
24:625	0,0090	0,0300	0,6300
25:626	0,0090	0,0300	0,6300
26:627	0,0090	0,0300	0,6300
27:629	0,0090	--	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
28:630	0,0090	0,0300	0,6300
29:631	0,0090	0,0300	0,6300
30:632	0,0090	0,0300	0,6300
31:633	0,0090	0,0300	0,6300
32:635	0,0090	0,0300	0,6300
33:636	0,0090	0,0290	0,6300
34:637	0,0090	0,0300	0,6300
35:638	0,0090	0,0300	0,6300
36:639	0,0090	--	0,6300
38:641	0,0090	0,0300	0,6300
39:642	0,0090	--	0,6300
40:643	0,0090	0,0300	0,6300
41:647	0,0090	--	0,6300
42:648	0,0090	--	0,6300
43:649	0,0090	--	0,6300
44:650	0,0090	--	0,6300
45:653	0,0090	--	0,6300
46:654	0,0090	--	0,6300
47:655	0,0090	0,0266	0,6300
48:656	0,0090	--	0,6300
50:659	0,0090	--	0,6300
51:660	0,0090	--	0,6300
52:661	0,0090	--	0,6300
53:662	0,0090	--	0,6300
54:664	0,0090	--	0,6300
55:665	0,0090	--	0,6300
56:666	0,0090	--	0,6300
57:667	0,0090	--	0,6300
58:668	0,0090	--	0,6300
59:671	0,0090	--	0,6300
60:672	0,0090	--	0,6300
61:673	0,0090	--	0,6300
62:674	0,0090	--	0,6300
63:677	0,0090	--	0,6300
64:678	0,0090	--	0,6300
65:679	0,0090	--	0,6300
66:680	0,0090	--	0,6300
67:683	0,0090	--	0,6300
68:684	0,0090	0,0300	0,6300
69:685	0,0090	--	0,6300
70:686	0,0090	--	0,6300
72:689	0,0090	--	0,6300
73:690	0,0090	--	0,6300
74:691	0,0090	0,0300	0,6300
75:692	0,0090	--	0,6300
76:696	0,0090	--	0,6300
77:698	0,0090	--	0,6300
80:701	0,0090	--	0,6300
85:1622	0,0090	--	0,6300
86:1628	0,0090	--	0,6300
87:1634	0,0090	--	0,6300
88:1645	0,0090	--	0,6300
89:1646	0,0090	--	0,6300
90:1651	0,0090	--	0,6300
91:1652	0,0090	--	0,6300
92:1657	0,0090	--	0,6300
93:1663	0,0090	--	0,6300
94:1669	0,0090	--	0,6300
95:1670	0,0090	--	0,6300
96:1675	0,0090	--	0,6300
97:1676	0,0090	--	0,6300
98:1681	0,0090	--	0,6300
99:1682	0,0090	--	0,6300
100:1687	0,0090	--	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
101:1693	0,0090	--	0,6300
102:1694	0,0090	--	0,6300
103:644	0,0090	--	0,6300

3.1.8 Paaltype : Fundex 660

Paaltype :

In de grond gevormde geschroefde paal met ver

Materiaaltype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Ronde paal met verloren punt

beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016

0,80

art. 7.6.2.3(g) :

s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor

1,00

invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] :

0,660

Diameter schacht [m] :

0,540

Effectieve hoogte paalvoet [m] :

0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0090	--	0,6300
2:602	0,0090	--	0,6300
3:603	0,0090	--	0,6300
4:604	0,0090	--	0,6300
5:605	0,0090	0,0300	0,6300
6:606	0,0090	--	0,6300
7:607	0,0090	--	0,6300
8:608	0,0090	0,0300	0,6300
9:609	0,0090	--	0,6300
10:610	0,0090	0,0300	0,6300
11:611	0,0090	--	0,6300
12:612	0,0090	0,0300	0,6300
13:613	0,0090	--	0,6300
14:614	0,0090	0,0262	0,6300
15:615	0,0090	--	0,6300
16:616	0,0090	0,0300	0,6300
17:617	0,0090	0,0300	0,6300
18:618	0,0090	0,0300	0,6300
19:619	0,0090	--	0,6300
20:620	0,0090	0,0300	0,6300
21:621	0,0090	0,0300	0,6300
22:623	0,0090	--	0,6300
23:624	0,0090	0,0280	0,6300
24:625	0,0090	0,0300	0,6300
25:626	0,0090	0,0300	0,6300
26:627	0,0090	0,0300	0,6300
27:629	0,0090	--	0,6300
28:630	0,0090	0,0300	0,6300
29:631	0,0090	0,0300	0,6300
30:632	0,0090	0,0300	0,6300
31:633	0,0090	0,0300	0,6300
32:635	0,0090	0,0300	0,6300
33:636	0,0090	0,0290	0,6300
34:637	0,0090	0,0300	0,6300
35:638	0,0090	0,0300	0,6300
36:639	0,0090	--	0,6300
38:641	0,0090	0,0300	0,6300
39:642	0,0090	--	0,6300
40:643	0,0090	0,0300	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
41:647	0,0090	--	0,6300
42:648	0,0090	--	0,6300
43:649	0,0090	--	0,6300
44:650	0,0090	--	0,6300
45:653	0,0090	--	0,6300
46:654	0,0090	--	0,6300
47:655	0,0090	0,0266	0,6300
48:656	0,0090	--	0,6300
50:659	0,0090	--	0,6300
51:660	0,0090	--	0,6300
52:661	0,0090	--	0,6300
53:662	0,0090	--	0,6300
54:664	0,0090	--	0,6300
55:665	0,0090	--	0,6300
56:666	0,0090	--	0,6300
57:667	0,0090	--	0,6300
58:668	0,0090	--	0,6300
59:671	0,0090	--	0,6300
60:672	0,0090	--	0,6300
61:673	0,0090	--	0,6300
62:674	0,0090	--	0,6300
63:677	0,0090	--	0,6300
64:678	0,0090	--	0,6300
65:679	0,0090	--	0,6300
66:680	0,0090	--	0,6300
67:683	0,0090	--	0,6300
68:684	0,0090	0,0300	0,6300
69:685	0,0090	--	0,6300
70:686	0,0090	--	0,6300
72:689	0,0090	--	0,6300
73:690	0,0090	--	0,6300
74:691	0,0090	0,0300	0,6300
75:692	0,0090	--	0,6300
76:696	0,0090	--	0,6300
77:698	0,0090	--	0,6300
80:701	0,0090	--	0,6300
85:1622	0,0090	--	0,6300
86:1628	0,0090	--	0,6300
87:1634	0,0090	--	0,6300
88:1645	0,0090	--	0,6300
89:1646	0,0090	--	0,6300
90:1651	0,0090	--	0,6300
91:1652	0,0090	--	0,6300
92:1657	0,0090	--	0,6300
93:1663	0,0090	--	0,6300
94:1669	0,0090	--	0,6300
95:1670	0,0090	--	0,6300
96:1675	0,0090	--	0,6300
97:1676	0,0090	--	0,6300
98:1681	0,0090	--	0,6300
99:1682	0,0090	--	0,6300
100:1687	0,0090	--	0,6300
101:1693	0,0090	--	0,6300
102:1694	0,0090	--	0,6300
103:644	0,0090	--	0,6300

3.1.9 Paaltype : Tubex 310

Paaltype :

Eigen paaltype (trillings-arm)

Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.

Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijfinghoek (δ) $0.75 \cdot \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:
 α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
 NEN 9997-1:2016
 Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen :	1
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	0,60
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,310
Diameter schacht [m] :	0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0060	--	0,5600
2:602	0,0060	--	0,5600
3:603	0,0060	--	0,5600
4:604	0,0060	--	0,5600
5:605	0,0060	0,0300	0,5600
6:606	0,0060	--	0,5600
7:607	0,0060	--	0,5600
8:608	0,0060	0,0300	0,5600
9:609	0,0060	--	0,5600
10:610	0,0060	0,0300	0,5600
11:611	0,0060	--	0,5600
12:612	0,0060	0,0300	0,5600
13:613	0,0060	--	0,5600
14:614	0,0060	0,0262	0,5600
15:615	0,0060	--	0,5600
16:616	0,0060	0,0300	0,5600
17:617	0,0060	0,0300	0,5600
18:618	0,0060	0,0300	0,5600
19:619	0,0060	--	0,5600
20:620	0,0060	0,0300	0,5600
21:621	0,0060	0,0300	0,5600
22:623	0,0060	--	0,5600
23:624	0,0060	0,0280	0,5600
24:625	0,0060	0,0300	0,5600
25:626	0,0060	0,0300	0,5600
26:627	0,0060	0,0300	0,5600
27:629	0,0060	--	0,5600
28:630	0,0060	0,0300	0,5600
29:631	0,0060	0,0300	0,5600
30:632	0,0060	0,0300	0,5600
31:633	0,0060	0,0300	0,5600
32:635	0,0060	0,0300	0,5600
33:636	0,0060	0,0290	0,5600
34:637	0,0060	0,0300	0,5600
35:638	0,0060	0,0300	0,5600
36:639	0,0060	--	0,5600
38:641	0,0060	0,0300	0,5600
39:642	0,0060	--	0,5600
40:643	0,0060	0,0300	0,5600
41:647	0,0060	--	0,5600

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
42:648	0,0060	--	0,5600
43:649	0,0060	--	0,5600
44:650	0,0060	--	0,5600
45:653	0,0060	--	0,5600
46:654	0,0060	--	0,5600
47:655	0,0060	0,0266	0,5600
48:656	0,0060	--	0,5600
50:659	0,0060	--	0,5600
51:660	0,0060	--	0,5600
52:661	0,0060	--	0,5600
53:662	0,0060	--	0,5600
54:664	0,0060	--	0,5600
55:665	0,0060	--	0,5600
56:666	0,0060	--	0,5600
57:667	0,0060	--	0,5600
58:668	0,0060	--	0,5600
59:671	0,0060	--	0,5600
60:672	0,0060	--	0,5600
61:673	0,0060	--	0,5600
62:674	0,0060	--	0,5600
63:677	0,0060	--	0,5600
64:678	0,0060	--	0,5600
65:679	0,0060	--	0,5600
66:680	0,0060	--	0,5600
67:683	0,0060	--	0,5600
68:684	0,0060	0,0300	0,5600
69:685	0,0060	--	0,5600
70:686	0,0060	--	0,5600
72:689	0,0060	--	0,5600
73:690	0,0060	--	0,5600
74:691	0,0060	0,0300	0,5600
75:692	0,0060	--	0,5600
76:696	0,0060	--	0,5600
77:698	0,0060	--	0,5600
80:701	0,0060	--	0,5600
85:1622	0,0060	--	0,5600
86:1628	0,0060	--	0,5600
87:1634	0,0060	--	0,5600
88:1645	0,0060	--	0,5600
89:1646	0,0060	--	0,5600
90:1651	0,0060	--	0,5600
91:1652	0,0060	--	0,5600
92:1657	0,0060	--	0,5600
93:1663	0,0060	--	0,5600
94:1669	0,0060	--	0,5600
95:1670	0,0060	--	0,5600
96:1675	0,0060	--	0,5600
97:1676	0,0060	--	0,5600
98:1681	0,0060	--	0,5600
99:1682	0,0060	--	0,5600
100:1687	0,0060	--	0,5600
101:1693	0,0060	--	0,5600
102:1694	0,0060	--	0,5600
103:644	0,0060	--	0,5600

3.1.10 Paaltype : Tubex 470

Paaltype :

Eigen paaltype (trillings-arm)

Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.

Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijfhoek (delta) $0.75 \cdot \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:

α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)

NEN 9997-1:2016

Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen :

Materiaaltype paal :

Gladheidsbehandeling voor paal :

Paalvorm :

beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016

art. 7.6.2.3(g) :

s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor

invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :

1
Beton
Geen gladheidsbehandeling
Ronde paal met verloren punt

0,74

1,00

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] :

Diameter schacht [m] :

Effectieve hoogte paalvoet [m] :

0,470

0,355

0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0060	--	0,5600
2:602	0,0060	--	0,5600
3:603	0,0060	--	0,5600
4:604	0,0060	--	0,5600
5:605	0,0060	0,0300	0,5600
6:606	0,0060	--	0,5600
7:607	0,0060	--	0,5600
8:608	0,0060	0,0300	0,5600
9:609	0,0060	--	0,5600
10:610	0,0060	0,0300	0,5600
11:611	0,0060	--	0,5600
12:612	0,0060	0,0300	0,5600
13:613	0,0060	--	0,5600
14:614	0,0060	0,0262	0,5600
15:615	0,0060	--	0,5600
16:616	0,0060	0,0300	0,5600
17:617	0,0060	0,0300	0,5600
18:618	0,0060	0,0300	0,5600
19:619	0,0060	--	0,5600
20:620	0,0060	0,0300	0,5600
21:621	0,0060	0,0300	0,5600
22:623	0,0060	--	0,5600
23:624	0,0060	0,0280	0,5600
24:625	0,0060	0,0300	0,5600
25:626	0,0060	0,0300	0,5600
26:627	0,0060	0,0300	0,5600
27:629	0,0060	--	0,5600
28:630	0,0060	0,0300	0,5600
29:631	0,0060	0,0300	0,5600
30:632	0,0060	0,0300	0,5600
31:633	0,0060	0,0300	0,5600
32:635	0,0060	0,0300	0,5600
33:636	0,0060	0,0290	0,5600
34:637	0,0060	0,0300	0,5600
35:638	0,0060	0,0300	0,5600
36:639	0,0060	--	0,5600
38:641	0,0060	0,0300	0,5600
39:642	0,0060	--	0,5600
40:643	0,0060	0,0300	0,5600
41:647	0,0060	--	0,5600
42:648	0,0060	--	0,5600

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
43:649	0,0060	--	0,5600
44:650	0,0060	--	0,5600
45:653	0,0060	--	0,5600
46:654	0,0060	--	0,5600
47:655	0,0060	0,0266	0,5600
48:656	0,0060	--	0,5600
50:659	0,0060	--	0,5600
51:660	0,0060	--	0,5600
52:661	0,0060	--	0,5600
53:662	0,0060	--	0,5600
54:664	0,0060	--	0,5600
55:665	0,0060	--	0,5600
56:666	0,0060	--	0,5600
57:667	0,0060	--	0,5600
58:668	0,0060	--	0,5600
59:671	0,0060	--	0,5600
60:672	0,0060	--	0,5600
61:673	0,0060	--	0,5600
62:674	0,0060	--	0,5600
63:677	0,0060	--	0,5600
64:678	0,0060	--	0,5600
65:679	0,0060	--	0,5600
66:680	0,0060	--	0,5600
67:683	0,0060	--	0,5600
68:684	0,0060	0,0300	0,5600
69:685	0,0060	--	0,5600
70:686	0,0060	--	0,5600
72:689	0,0060	--	0,5600
73:690	0,0060	--	0,5600
74:691	0,0060	0,0300	0,5600
75:692	0,0060	--	0,5600
76:696	0,0060	--	0,5600
77:698	0,0060	--	0,5600
80:701	0,0060	--	0,5600
85:1622	0,0060	--	0,5600
86:1628	0,0060	--	0,5600
87:1634	0,0060	--	0,5600
88:1645	0,0060	--	0,5600
89:1646	0,0060	--	0,5600
90:1651	0,0060	--	0,5600
91:1652	0,0060	--	0,5600
92:1657	0,0060	--	0,5600
93:1663	0,0060	--	0,5600
94:1669	0,0060	--	0,5600
95:1670	0,0060	--	0,5600
96:1675	0,0060	--	0,5600
97:1676	0,0060	--	0,5600
98:1681	0,0060	--	0,5600
99:1682	0,0060	--	0,5600
100:1687	0,0060	--	0,5600
101:1693	0,0060	--	0,5600
102:1694	0,0060	--	0,5600
103:644	0,0060	--	0,5600

3.1.11 Paaltype : Tubex 560

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)

Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.

Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) $0.75 * \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in zand/grind:

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor alpha_s in klei/leem/veen:

alpha_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
NEN 9997-1:2016

Hierbij is de alpha_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor alpha_p :
Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen :	1
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	0,80
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0060	--	0,5600
2:602	0,0060	--	0,5600
3:603	0,0060	--	0,5600
4:604	0,0060	--	0,5600
5:605	0,0060	0,0300	0,5600
6:606	0,0060	--	0,5600
7:607	0,0060	--	0,5600
8:608	0,0060	0,0300	0,5600
9:609	0,0060	--	0,5600
10:610	0,0060	0,0300	0,5600
11:611	0,0060	--	0,5600
12:612	0,0060	0,0300	0,5600
13:613	0,0060	--	0,5600
14:614	0,0060	0,0262	0,5600
15:615	0,0060	--	0,5600
16:616	0,0060	0,0300	0,5600
17:617	0,0060	0,0300	0,5600
18:618	0,0060	0,0300	0,5600
19:619	0,0060	--	0,5600
20:620	0,0060	0,0300	0,5600
21:621	0,0060	0,0300	0,5600
22:623	0,0060	--	0,5600
23:624	0,0060	0,0280	0,5600
24:625	0,0060	0,0300	0,5600
25:626	0,0060	0,0300	0,5600
26:627	0,0060	0,0300	0,5600
27:629	0,0060	--	0,5600
28:630	0,0060	0,0300	0,5600
29:631	0,0060	0,0300	0,5600
30:632	0,0060	0,0300	0,5600
31:633	0,0060	0,0300	0,5600
32:635	0,0060	0,0300	0,5600
33:636	0,0060	0,0290	0,5600
34:637	0,0060	0,0300	0,5600
35:638	0,0060	0,0300	0,5600
36:639	0,0060	--	0,5600
38:641	0,0060	0,0300	0,5600
39:642	0,0060	--	0,5600
40:643	0,0060	0,0300	0,5600
41:647	0,0060	--	0,5600
42:648	0,0060	--	0,5600
43:649	0,0060	--	0,5600

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
44:650	0,0060	--	0,5600
45:653	0,0060	--	0,5600
46:654	0,0060	--	0,5600
47:655	0,0060	0,0266	0,5600
48:656	0,0060	--	0,5600
50:659	0,0060	--	0,5600
51:660	0,0060	--	0,5600
52:661	0,0060	--	0,5600
53:662	0,0060	--	0,5600
54:664	0,0060	--	0,5600
55:665	0,0060	--	0,5600
56:666	0,0060	--	0,5600
57:667	0,0060	--	0,5600
58:668	0,0060	--	0,5600
59:671	0,0060	--	0,5600
60:672	0,0060	--	0,5600
61:673	0,0060	--	0,5600
62:674	0,0060	--	0,5600
63:677	0,0060	--	0,5600
64:678	0,0060	--	0,5600
65:679	0,0060	--	0,5600
66:680	0,0060	--	0,5600
67:683	0,0060	--	0,5600
68:684	0,0060	0,0300	0,5600
69:685	0,0060	--	0,5600
70:686	0,0060	--	0,5600
72:689	0,0060	--	0,5600
73:690	0,0060	--	0,5600
74:691	0,0060	0,0300	0,5600
75:692	0,0060	--	0,5600
76:696	0,0060	--	0,5600
77:698	0,0060	--	0,5600
80:701	0,0060	--	0,5600
85:1622	0,0060	--	0,5600
86:1628	0,0060	--	0,5600
87:1634	0,0060	--	0,5600
88:1645	0,0060	--	0,5600
89:1646	0,0060	--	0,5600
90:1651	0,0060	--	0,5600
91:1652	0,0060	--	0,5600
92:1657	0,0060	--	0,5600
93:1663	0,0060	--	0,5600
94:1669	0,0060	--	0,5600
95:1670	0,0060	--	0,5600
96:1675	0,0060	--	0,5600
97:1676	0,0060	--	0,5600
98:1681	0,0060	--	0,5600
99:1682	0,0060	--	0,5600
100:1687	0,0060	--	0,5600
101:1693	0,0060	--	0,5600
102:1694	0,0060	--	0,5600
103:644	0,0060	--	0,5600

3.1.12 Paaltype : Tubex 660

Paaltype :

Eigen paaltype (trillings-arm)

Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.

Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (delta) $0.75 \cdot \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:

α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)

NEN 9997-1:2016

 Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

 Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :

Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen :

Materiaaltype paal :

Gladheidsbehandeling voor paal :

Paalvorm :

beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016

art. 7.6.2.3(g) :

s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor

invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :

1

Beton

Geen gladheidsbehandeling

Ronde paal met verloren punt

0,83

1,00

Paalafmetingen :

Diameter punt [m] :

Diameter schacht [m] :

Effectieve hoogte paalvoet [m] :

0,660

0,559

0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0060	--	0,5600
2:602	0,0060	--	0,5600
3:603	0,0060	--	0,5600
4:604	0,0060	--	0,5600
5:605	0,0060	0,0300	0,5600
6:606	0,0060	--	0,5600
7:607	0,0060	--	0,5600
8:608	0,0060	0,0300	0,5600
9:609	0,0060	--	0,5600
10:610	0,0060	0,0300	0,5600
11:611	0,0060	--	0,5600
12:612	0,0060	0,0300	0,5600
13:613	0,0060	--	0,5600
14:614	0,0060	0,0262	0,5600
15:615	0,0060	--	0,5600
16:616	0,0060	0,0300	0,5600
17:617	0,0060	0,0300	0,5600
18:618	0,0060	0,0300	0,5600
19:619	0,0060	--	0,5600
20:620	0,0060	0,0300	0,5600
21:621	0,0060	0,0300	0,5600
22:623	0,0060	--	0,5600
23:624	0,0060	0,0280	0,5600
24:625	0,0060	0,0300	0,5600
25:626	0,0060	0,0300	0,5600
26:627	0,0060	0,0300	0,5600
27:629	0,0060	--	0,5600
28:630	0,0060	0,0300	0,5600
29:631	0,0060	0,0300	0,5600
30:632	0,0060	0,0300	0,5600
31:633	0,0060	0,0300	0,5600
32:635	0,0060	0,0300	0,5600
33:636	0,0060	0,0290	0,5600
34:637	0,0060	0,0300	0,5600
35:638	0,0060	0,0300	0,5600
36:639	0,0060	--	0,5600
38:641	0,0060	0,0300	0,5600
39:642	0,0060	--	0,5600
40:643	0,0060	0,0300	0,5600
41:647	0,0060	--	0,5600
42:648	0,0060	--	0,5600
43:649	0,0060	--	0,5600
44:650	0,0060	--	0,5600

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
45:653	0,0060	--	0,5600
46:654	0,0060	--	0,5600
47:655	0,0060	0,0266	0,5600
48:656	0,0060	--	0,5600
50:659	0,0060	--	0,5600
51:660	0,0060	--	0,5600
52:661	0,0060	--	0,5600
53:662	0,0060	--	0,5600
54:664	0,0060	--	0,5600
55:665	0,0060	--	0,5600
56:666	0,0060	--	0,5600
57:667	0,0060	--	0,5600
58:668	0,0060	--	0,5600
59:671	0,0060	--	0,5600
60:672	0,0060	--	0,5600
61:673	0,0060	--	0,5600
62:674	0,0060	--	0,5600
63:677	0,0060	--	0,5600
64:678	0,0060	--	0,5600
65:679	0,0060	--	0,5600
66:680	0,0060	--	0,5600
67:683	0,0060	--	0,5600
68:684	0,0060	0,0300	0,5600
69:685	0,0060	--	0,5600
70:686	0,0060	--	0,5600
72:689	0,0060	--	0,5600
73:690	0,0060	--	0,5600
74:691	0,0060	0,0300	0,5600
75:692	0,0060	--	0,5600
76:696	0,0060	--	0,5600
77:698	0,0060	--	0,5600
80:701	0,0060	--	0,5600
85:1622	0,0060	--	0,5600
86:1628	0,0060	--	0,5600
87:1634	0,0060	--	0,5600
88:1645	0,0060	--	0,5600
89:1646	0,0060	--	0,5600
90:1651	0,0060	--	0,5600
91:1652	0,0060	--	0,5600
92:1657	0,0060	--	0,5600
93:1663	0,0060	--	0,5600
94:1669	0,0060	--	0,5600
95:1670	0,0060	--	0,5600
96:1675	0,0060	--	0,5600
97:1676	0,0060	--	0,5600
98:1681	0,0060	--	0,5600
99:1682	0,0060	--	0,5600
100:1687	0,0060	--	0,5600
101:1693	0,0060	--	0,5600
102:1694	0,0060	--	0,5600
103:644	0,0060	--	0,5600

3.2 Overzicht bij paalttype : Rect 400x400

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.25	5,12	1073	133	654	552
2:602	-23.25	5,15	1201	120	646	675
3:603	-23.50	5,12	1133	133	649	617
4:604	-23.25	5,08	1122	94	654	562
5:605	-23.00	5,14	1113	61	659	515
6:606	-23.75	5,29	1037	148	644	541
7:607	-23.50	5,17	1185	183	657	711
8:608	-23.00	5,19	1130	102	647	585

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:609	-23.25	5,13	1199	112	652	659
10:610	-23.25	5,10	1020	136	643	513
11:611	-23.25	5,16	1303	69	660	712
12:612	-24.25	5,15	1011	222	642	591
13:613	-23.25	5,09	1075	139	652	562
14:614	-24.25	5,15	1289	204	646	847
15:615	-23.25	5,11	1136	116	653	599
16:616	-23.50	5,17	1051	122	665	508
17:617	-23.50	5,13	1113	133	650	596
18:618	-23.25	5,17	1190	70	644	616
19:619	-22.75	5,12	1094	73	634	533
20:620	-23.25	5,09	1088	112	650	550
21:621	-23.25	5,00	1027	134	635	526
22:623	-24.00	4,93	1262	169	654	777
23:624	-24.00	4,90	1085	149	635	599
24:625	-23.75	5,08	1072	225	645	652
25:626	-23.50	5,01	1301	116	654	763
26:627	-23.50	4,94	1091	111	641	561
27:629	-24.00	4,92	1315	154	647	822
28:630	-24.00	4,87	987	178	640	525
29:631	-24.00	5,06	1083	185	680	588
30:632	-23.75	4,89	1085	154	684	555
31:633	-23.25	4,95	1150	104	678	576
32:635	-23.75	4,79	1126	172	629	669
33:636	-24.25	4,91	1096	262	629	729
34:637	-23.75	5,08	1125	113	693	545
35:638	-24.25	4,94	1118	205	666	657
36:639	-23.75	4,92	1118	161	626	653
38:641	-23.75	4,75	1270	188	666	792
39:642	-24.50	5,15	1142	216	647	711
40:643	-24.25	4,82	1301	182	683	800
41:647	-23.25	4,73	1174	107	652	629
42:648	-23.25	5,23	1036	143	675	504
43:649	-24.50	5,16	1174	159	693	640
44:650	-24.25	5,16	1217	157	689	685
45:653	-22.75	4,87	1153	77	629	601
46:654	-23.50	5,07	1266	185	673	778
47:655	-23.75	5,00	1331	177	691	817
48:656	-23.00	4,99	1111	99	626	584
50:659	-22.75	4,87	1249	80	661	668
51:660	-24.00	4,88	1254	226	643	837
52:661	-23.75	4,87	1077	184	635	626
53:662	-23.50	4,85	1103	167	687	583
54:664	-23.25	4,85	1079	141	615	605
55:665	-23.00	4,73	1135	94	682	547
56:666	-23.25	4,91	1046	129	643	532
57:667	-23.25	5,02	1334	148	681	801
58:668	-23.00	4,99	1205	116	687	634
59:671	-23.50	4,90	1351	175	676	850
60:672	-23.75	4,88	970	215	618	567
61:673	-23.00	5,00	1042	104	636	510
62:674	-23.00	5,00	1206	93	633	666
63:677	-23.00	5,08	1090	118	636	572
64:678	-23.50	4,88	1143	160	620	683
65:679	-23.00	4,98	1314	101	683	732
66:680	-23.25	5,03	1065	153	682	536
67:683	-23.50	4,98	1134	152	682	604
68:684	-24.25	4,00	1198	206	644	760
69:685	-23.00	5,03	1123	109	683	549
70:686	-23.00	5,04	1254	118	625	747
72:689	-23.25	4,92	1163	117	621	659
73:690	-24.00	4,84	1600	230	626	1204
74:691	-24.00	4,00	1162	224	675	711
75:692	-23.00	5,00	1241	123	624	740
76:696	-23.25	4,87	1221	110	635	696

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:698	-23.00	5,11	1197	103	637	663
80:701	-23.50	4,73	989	175	637	527
85:1622	-24.00	4,96	1386	151	641	896
86:1628	-24.00	4,90	1062	128	652	538
87:1634	-24.25	4,73	1227	216	654	789
88:1645	-24.00	4,78	1243	187	661	769
89:1646	-23.25	4,76	1226	105	669	662
90:1651	-23.50	5,01	1320	188	688	820
91:1652	-23.50	4,95	1037	178	665	550
92:1657	-23.75	4,81	1006	191	669	528
93:1663	-23.25	4,91	1067	136	691	512
94:1669	-23.75	4,96	1364	199	684	879
95:1670	-23.50	4,89	1220	184	675	729
96:1675	-23.00	5,05	1100	93	650	543
97:1676	-24.00	4,99	1128	231	685	674
98:1681	-23.50	5,06	1379	174	691	862
99:1682	-23.25	5,02	1206	129	689	646
100:1687	-24.75	4,98	1129	367	679	817
101:1693	-23.25	4,93	1182	133	688	627
102:1694	-23.00	4,95	1408	94	673	829
103:644	-24.50	4,77	1402	228	782	848

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.3 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.25	5,12	1184	140	686	638
2:602	-23.25	5,15	1328	126	679	775
3:603	-23.50	5,12	1244	140	682	702
4:604	-23.25	5,08	1234	99	687	646
5:605	-23.00	5,14	1282	64	692	654
6:606	-23.50	5,29	1101	114	677	538
7:607	-23.25	5,17	1091	150	690	551
8:608	-23.00	5,19	1243	107	679	671
9:609	-23.00	5,13	1174	76	684	566
10:610	-23.25	5,10	1123	143	675	591
11:611	-23.25	5,16	1436	72	693	815
12:612	-24.25	5,15	1133	233	674	692
13:613	-23.25	5,09	1180	146	684	642
14:614	-24.25	5,15	1416	214	678	952
15:615	-23.00	5,11	1156	80	686	550
16:616	-23.50	5,17	1161	128	698	591
17:617	-23.25	5,13	1096	98	682	512
18:618	-23.25	5,17	1310	74	676	708
19:619	-22.75	5,12	1204	76	665	615
20:620	-23.25	5,09	1201	117	683	635
21:621	-23.25	5,00	1127	141	667	601
22:623	-24.00	4,93	1396	177	687	886
23:624	-24.00	4,90	1213	157	667	703
24:625	-23.50	5,08	1007	194	677	524
25:626	-23.50	5,01	1444	121	687	878
26:627	-23.50	4,94	1215	116	673	658
27:629	-23.75	4,92	1111	121	679	553
28:630	-24.00	4,87	1098	187	672	613
29:631	-24.00	5,06	1204	194	715	683
30:632	-23.75	4,89	1191	162	718	635
31:633	-23.25	4,95	1276	109	712	673
32:635	-23.75	4,79	1237	181	661	757
33:636	-24.00	4,91	1019	234	660	593
34:637	-23.75	5,08	1242	118	728	632
35:638	-24.00	4,94	1048	173	700	521
36:639	-23.50	4,92	1064	128	658	534
38:641	-23.75	4,75	1392	197	699	890

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:642	-24.50	5,15	1254	227	679	802
40:643	-24.25	4,82	1446	191	718	919
41:647	-23.25	4,73	1291	112	685	718
42:648	-23.25	5,23	1135	150	709	576
43:649	-24.50	5,16	1290	167	727	730
44:650	-24.25	5,16	1342	165	723	784
45:653	-22.75	4,87	1269	81	661	689
46:654	-23.25	5,07	1066	152	706	512
47:655	-23.50	5,00	1091	144	726	509
48:656	-23.00	4,99	1226	104	657	673
50:659	-22.75	4,87	1375	84	694	765
51:660	-24.00	4,88	1376	237	675	938
52:661	-23.75	4,87	1187	193	667	713
53:662	-23.25	4,85	1092	133	722	503
54:664	-23.00	4,85	1089	106	646	549
55:665	-23.00	4,73	1245	99	717	627
56:666	-23.00	4,91	1110	93	675	528
57:667	-23.25	5,02	1471	155	715	911
58:668	-23.00	4,99	1325	122	721	726
59:671	-23.25	4,90	1075	142	710	507
60:672	-23.50	4,88	989	183	649	523
61:673	-23.00	5,00	1145	109	667	587
62:674	-23.00	5,00	1326	98	665	759
63:677	-22.75	5,08	1120	82	667	535
64:678	-23.50	4,88	1255	168	651	772
65:679	-23.00	4,98	1461	106	717	850
66:680	-23.00	5,03	1155	119	716	558
67:683	-23.25	4,98	1135	118	716	537
68:684	-24.00	4,00	1003	174	676	501
69:685	-23.00	5,03	1247	114	717	644
70:686	-23.00	5,04	1376	124	656	844
72:689	-23.25	4,92	1278	123	652	749
73:690	-23.75	4,84	1030	199	658	571
74:691	-24.00	4,00	1307	235	708	834
75:692	-22.75	5,00	1091	90	655	526
76:696	-23.25	4,87	1342	115	667	790
77:698	-23.00	5,11	1315	108	668	755
80:701	-23.50	4,73	1097	184	669	612
85:1622	-23.75	4,96	1083	117	673	527
86:1628	-24.00	4,90	1166	134	685	615
87:1634	-24.00	4,73	1078	185	686	577
88:1645	-23.75	4,78	1049	154	694	509
89:1646	-23.25	4,76	1359	110	702	767
90:1651	-23.25	5,01	1125	156	722	559
91:1652	-23.25	4,95	1078	145	699	524
92:1657	-23.50	4,81	1046	159	703	502
93:1663	-23.25	4,91	1171	142	726	587
94:1669	-23.75	4,96	1498	209	719	988
95:1670	-23.50	4,89	1353	193	709	837
96:1675	-22.75	5,05	1152	56	683	525
97:1676	-24.00	4,99	1274	243	720	797
98:1681	-23.25	5,06	1156	141	726	571
99:1682	-23.25	5,02	1331	136	723	744
100:1687	-24.75	4,98	1264	385	713	936
101:1693	-23.25	4,93	1322	140	722	740
102:1694	-23.00	4,95	1558	99	706	951
103:644	-24.25	4,77	1188	197	821	564

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.4 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.25	5,12	1365	150	735	780

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
2:602	-23.00	5,15	1209	90	727	572
3:603	-23.25	5,12	1195	105	730	570
4:604	-23.25	5,08	1413	106	736	783
5:605	-23.00	5,14	1481	69	741	809
6:606	-23.25	5,29	1202	77	725	554
7:607	-23.25	5,17	1261	161	740	682
8:608	-22.75	5,19	1180	70	728	522
9:609	-23.00	5,13	1351	81	733	699
10:610	-23.00	5,10	1112	115	723	504
11:611	-23.25	5,16	1648	77	743	982
12:612	-24.25	5,15	1320	250	722	848
13:613	-23.00	5,09	1232	112	733	611
14:614	-24.00	5,15	1100	185	726	559
15:615	-23.00	5,11	1323	86	735	674
16:616	-23.50	5,17	1334	137	748	723
17:617	-23.25	5,13	1260	105	731	634
18:618	-23.25	5,17	1502	79	725	856
19:619	-22.75	5,12	1378	82	713	747
20:620	-23.00	5,09	1265	80	732	613
21:621	-23.00	5,00	1216	106	714	608
22:623	-23.75	4,93	1160	145	736	569
23:624	-24.00	4,90	1406	168	714	860
24:625	-23.25	5,08	1157	163	725	595
25:626	-23.25	5,01	1187	86	736	537
26:627	-23.50	4,94	1407	124	721	810
27:629	-23.75	4,92	1301	130	728	703
28:630	-24.00	4,87	1268	201	720	749
29:631	-23.75	5,06	1104	163	766	501
30:632	-23.50	4,89	1178	128	770	536
31:633	-23.25	4,95	1474	117	762	829
32:635	-23.75	4,79	1413	194	708	899
33:636	-23.75	4,91	1037	205	707	535
34:637	-23.75	5,08	1428	127	780	775
35:638	-24.00	4,94	1197	186	750	633
36:639	-23.50	4,92	1237	137	705	669
38:641	-23.25	4,75	1136	121	749	508
39:642	-24.50	5,15	1429	243	728	944
40:643	-24.25	4,82	1671	205	769	1107
41:647	-23.25	4,73	1478	120	734	864
42:648	-23.00	5,23	1229	116	760	585
43:649	-24.50	5,16	1475	179	779	875
44:650	-24.25	5,16	1546	177	775	948
45:653	-22.75	4,87	1453	86	708	831
46:654	-23.00	5,07	1195	118	757	556
47:655	-23.50	5,00	1272	154	777	649
48:656	-23.00	4,99	1406	111	704	813
50:659	-22.75	4,87	1575	90	743	922
51:660	-23.75	4,88	1041	216	723	534
52:661	-23.50	4,87	1133	164	715	582
53:662	-23.25	4,85	1249	143	773	619
54:664	-23.00	4,85	1254	113	692	675
55:665	-22.75	4,73	1218	69	768	519
56:666	-23.00	4,91	1269	100	723	646
57:667	-23.00	5,02	1210	121	766	565
58:668	-23.00	4,99	1516	131	772	875
59:671	-23.25	4,90	1254	152	760	646
60:672	-23.25	4,88	1081	151	695	537
61:673	-23.00	5,00	1309	117	715	711
62:674	-23.00	5,00	1517	105	712	910
63:677	-22.75	5,08	1283	88	715	656
64:678	-23.50	4,88	1432	180	697	915
65:679	-22.75	4,98	1239	75	768	546
66:680	-23.00	5,03	1321	128	767	682
67:683	-23.25	4,98	1298	127	767	658
68:684	-24.00	4,00	1163	187	725	625

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
69:685	-23.00	5,03	1434	123	768	789
70:686	-22.75	5,04	1113	90	703	500
72:689	-23.25	4,92	1461	132	699	894
73:690	-23.75	4,84	1216	213	705	724
74:691	-24.00	4,00	1528	252	759	1021
75:692	-22.75	5,00	1260	96	702	654
76:696	-23.25	4,87	1534	124	714	944
77:698	-22.75	5,11	1163	74	716	521
80:701	-23.25	4,73	1132	152	717	567
85:1622	-23.75	4,96	1266	125	721	670
86:1628	-23.75	4,90	1145	99	734	510
87:1634	-24.00	4,73	1251	198	736	713
88:1645	-23.75	4,78	1211	165	743	633
89:1646	-23.00	4,76	1270	73	752	591
90:1651	-23.25	5,01	1306	167	774	699
91:1652	-23.00	4,95	1195	110	749	556
92:1657	-23.50	4,81	1191	170	753	608
93:1663	-23.00	4,91	1197	109	777	529
94:1669	-23.50	4,96	1221	179	770	630
95:1670	-23.25	4,89	1185	162	759	588
96:1675	-22.75	5,05	1321	60	731	650
97:1676	-24.00	4,99	1492	260	771	981
98:1681	-23.25	5,06	1341	151	777	715
99:1682	-23.00	5,02	1288	100	775	613
100:1687	-23.75	4,98	1057	235	764	528
101:1693	-23.00	4,93	1175	105	773	507
102:1694	-23.00	4,95	1781	106	757	1130
103:644	-24.25	4,77	1362	211	880	693

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.5 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.00	5,12	1373	116	817	672
2:602	-22.75	5,15	1313	50	808	555
3:603	-23.00	5,12	1277	66	811	532
4:604	-23.00	5,08	1295	79	818	556
5:605	-23.00	5,14	1826	76	823	1079
6:606	-23.25	5,29	1479	85	805	759
7:607	-23.00	5,17	1273	129	822	580
8:608	-22.75	5,19	1464	78	809	733
9:609	-23.00	5,13	1690	91	815	966
10:610	-23.00	5,10	1373	128	804	697
11:611	-23.25	5,16	2033	86	825	1294
12:612	-24.00	5,15	1204	227	802	629
13:613	-23.00	5,09	1519	124	814	829
14:614	-24.00	5,15	1437	205	807	835
15:615	-22.75	5,11	1345	48	816	577
16:616	-23.50	5,17	1655	153	831	977
17:617	-23.25	5,13	1552	116	812	856
18:618	-23.00	5,17	1252	56	805	503
19:619	-22.75	5,12	1694	91	792	993
20:620	-23.00	5,09	1557	89	813	833
21:621	-23.00	5,00	1496	118	793	821
22:623	-23.75	4,93	1457	161	817	801
23:624	-23.75	4,90	1217	143	794	566
24:625	-23.00	5,08	1350	132	806	676
25:626	-23.25	5,01	1508	96	817	787
26:627	-23.50	4,94	1771	138	801	1108
27:629	-23.75	4,92	1660	144	808	996
28:630	-23.75	4,87	1174	175	801	548
29:631	-23.50	5,06	1270	131	851	550
30:632	-23.50	4,89	1470	143	855	758

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
31:633	-23.00	4,95	1389	81	847	623
32:635	-23.50	4,79	1235	166	787	614
33:636	-23.50	4,91	1230	178	786	622
34:637	-23.75	5,08	1772	141	866	1047
35:638	-24.00	4,94	1466	206	833	839
36:639	-23.50	4,92	1555	152	783	924
38:641	-23.00	4,75	1306	86	832	560
39:642	-24.25	5,15	1238	229	809	658
40:643	-24.00	4,82	1391	181	854	718
41:647	-23.00	4,73	1401	86	815	672
42:648	-22.75	5,23	1309	79	844	544
43:649	-24.25	5,16	1373	157	866	664
44:650	-24.00	5,16	1426	149	861	714
45:653	-22.75	4,87	1786	96	786	1096
46:654	-22.75	5,07	1367	82	841	608
47:655	-23.25	5,00	1251	122	864	509
48:656	-22.75	4,99	1356	80	783	653
50:659	-22.50	4,87	1278	63	826	515
51:660	-23.75	4,88	1348	240	804	784
52:661	-23.50	4,87	1410	182	794	798
53:662	-23.00	4,85	1391	108	859	640
54:664	-23.00	4,85	1559	126	769	916
55:665	-22.75	4,73	1539	76	853	762
56:666	-22.75	4,91	1261	72	803	530
57:667	-23.00	5,02	1527	135	851	811
58:668	-22.75	4,99	1315	108	858	565
59:671	-23.25	4,90	1589	169	845	913
60:672	-22.75	4,88	1226	74	772	528
61:673	-23.00	5,00	1609	130	795	944
62:674	-22.75	5,00	1379	78	792	665
63:677	-22.50	5,08	1319	48	795	572
64:678	-23.25	4,88	1317	151	775	693
65:679	-22.75	4,98	1567	83	853	797
66:680	-22.75	5,03	1296	101	853	544
67:683	-23.00	4,98	1362	93	852	603
68:684	-24.00	4,00	1469	208	805	872
69:685	-23.00	5,03	1788	136	854	1070
70:686	-22.75	5,04	1432	100	781	751
72:689	-23.00	4,92	1338	99	776	661
73:690	-23.25	4,84	1153	143	783	513
74:691	-24.00	4,00	1946	280	843	1383
75:692	-22.75	5,00	1573	107	780	900
76:696	-23.00	4,87	1427	90	794	723
77:698	-22.75	5,11	1464	83	796	751
80:701	-23.00	4,73	1234	126	797	563
85:1622	-23.75	4,96	1621	139	801	959
86:1628	-23.75	4,90	1430	110	815	725
87:1634	-23.75	4,73	1295	171	817	649
88:1645	-23.75	4,78	1518	183	826	875
89:1646	-23.00	4,76	1562	81	836	807
90:1651	-23.00	5,01	1292	136	860	568
91:1652	-22.75	4,95	1385	77	832	630
92:1657	-23.25	4,81	1339	139	837	641
93:1663	-23.00	4,91	1482	121	864	739
94:1669	-23.50	4,96	1582	199	855	926
95:1670	-23.00	4,89	1339	130	843	626
96:1675	-22.75	5,05	1628	67	813	882
97:1676	-23.75	4,99	1122	250	857	515
98:1681	-23.00	5,06	1328	118	864	582
99:1682	-23.00	5,02	1596	112	861	847
100:1687	-23.25	4,98	1229	161	849	541
101:1693	-23.00	4,93	1462	116	859	719
102:1694	-22.75	4,95	1494	74	841	727
103:644	-24.00	4,77	1357	185	978	564

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.50	5,12	1115	118	556	677
2:602	-23.50	5,15	1038	108	551	595
3:603	-23.75	5,12	949	118	545	522
4:604	-23.75	5,08	956	119	552	523
5:605	-23.25	5,14	1018	68	562	524
6:606	-24.25	5,29	1001	156	546	611
7:607	-23.75	5,17	1073	152	557	668
8:608	-23.50	5,19	983	125	552	556
9:609	-23.50	5,13	977	105	550	532
10:610	-24.00	5,10	997	179	542	634
11:611	-23.25	5,16	1015	48	558	505
12:612	-24.50	5,15	1107	182	545	744
13:613	-23.75	5,09	1060	151	551	660
14:614	-24.25	5,15	1004	143	548	599
15:615	-23.50	5,11	1063	107	554	616
16:616	-23.75	5,17	971	112	563	520
17:617	-24.00	5,13	1021	147	550	618
18:618	-23.75	5,17	969	104	543	530
19:619	-23.25	5,12	958	105	537	526
20:620	-23.50	5,09	945	105	550	500
21:621	-23.75	5,00	1145	146	534	757
22:623	-24.00	4,93	977	117	557	537
23:624	-24.25	4,90	1122	132	538	716
24:625	-24.00	5,08	1194	183	549	828
25:626	-23.50	5,01	1010	81	557	534
26:627	-23.75	4,94	1058	104	537	625
27:629	-24.00	4,92	1016	106	550	572
28:630	-24.25	4,87	956	151	545	562
29:631	-24.25	5,06	1073	154	573	654
30:632	-24.25	4,89	1028	161	580	609
31:633	-23.50	4,95	1185	101	575	711
32:635	-24.00	4,79	923	146	535	534
33:636	-24.50	4,91	858	207	533	532
34:637	-24.25	5,08	1053	133	591	595
35:638	-24.50	4,94	1200	169	565	804
36:639	-24.00	4,92	905	139	525	519
38:641	-23.75	4,75	976	128	567	537
39:642	-24.75	5,15	952	178	551	579
40:643	-24.25	4,82	1001	127	576	552
41:647	-23.75	4,73	993	128	553	568
42:648	-23.75	5,23	1007	152	577	582
43:649	-24.75	5,16	969	138	594	513
44:650	-24.50	5,16	1046	136	584	598
45:653	-23.00	4,87	963	79	535	507
46:654	-23.50	5,07	983	126	573	536
47:655	-23.75	5,00	1029	123	590	562
48:656	-23.25	4,99	974	95	523	546
50:659	-23.00	4,87	1019	81	562	538
51:660	-24.00	4,88	969	157	547	579
52:661	-24.00	4,87	1055	153	540	668
53:662	-24.00	4,85	1020	168	580	608
54:664	-23.75	4,85	982	150	515	617
55:665	-23.75	4,73	1051	146	581	616
56:666	-23.50	4,91	1022	115	545	592
57:667	-23.25	5,02	1036	102	576	562
58:668	-23.25	4,99	981	106	581	506
59:671	-23.50	4,90	1044	119	570	593
60:672	-24.00	4,88	993	172	525	640
61:673	-23.50	5,00	1126	125	535	716
62:674	-23.25	5,00	1197	91	534	754

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
63:677	-23.75	5,08	1159	161	539	781
64:678	-23.75	4,88	1035	137	525	647
65:679	-23.00	4,98	1019	69	585	503
66:680	-23.50	5,03	991	132	582	541
67:683	-23.75	4,98	1021	131	577	575
68:684	-24.50	4,00	982	168	546	604
69:685	-23.25	5,03	1134	103	580	657
70:686	-23.00	5,04	976	82	521	537
72:689	-23.50	4,92	963	107	529	541
73:690	-24.00	4,84	1283	158	528	913
74:691	-24.25	4,00	1280	180	570	890
75:692	-23.00	5,00	965	86	520	531
76:696	-23.50	4,87	1106	103	534	675
77:698	-23.25	5,11	1057	98	532	623
80:701	-23.75	4,73	1157	146	533	770
85:1622	-24.00	4,96	1073	104	544	633
86:1628	-24.50	4,90	1012	142	553	601
87:1634	-24.25	4,73	944	148	554	538
88:1645	-24.00	4,78	958	127	554	531
89:1646	-23.50	4,76	1161	99	567	693
90:1651	-23.50	5,01	1024	129	586	567
91:1652	-23.75	4,95	975	148	564	559
92:1657	-24.75	4,81	1002	238	571	669
93:1663	-23.75	4,91	1177	147	587	737
94:1669	-23.75	4,96	1056	137	577	616
95:1670	-23.75	4,89	1309	152	570	891
96:1675	-23.75	5,05	1097	145	551	691
97:1676	-24.25	4,99	1377	184	580	981
98:1681	-23.50	5,06	1071	119	588	602
99:1682	-23.50	5,02	1162	115	586	691
100:1687	-24.75	4,98	873	249	573	549
101:1693	-23.50	4,93	1105	118	581	642
102:1694	-23.00	4,95	1091	64	564	591
103:644	-24.50	4,77	1078	156	667	567

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.25	5,12	1273	110	673	710
2:602	-23.00	5,15	1138	66	667	537
3:603	-23.25	5,12	1113	78	660	531
4:604	-23.25	5,08	1291	79	668	702
5:605	-23.00	5,14	1359	53	680	732
6:606	-23.25	5,29	1106	58	661	503
7:607	-23.25	5,17	1175	119	674	620
8:608	-23.00	5,19	1305	86	669	722
9:609	-23.00	5,13	1259	62	666	655
10:610	-23.25	5,10	1177	119	656	640
11:611	-23.25	5,16	1513	59	675	897
12:612	-24.25	5,15	1244	188	660	772
13:613	-23.00	5,09	1130	85	668	547
14:614	-24.00	5,15	1070	141	664	547
15:615	-23.00	5,11	1210	64	670	604
16:616	-23.50	5,17	1233	103	682	654
17:617	-23.25	5,13	1155	81	665	571
18:618	-23.25	5,17	1378	61	657	782
19:619	-22.75	5,12	1263	62	650	675
20:620	-23.00	5,09	1156	62	666	552
21:621	-23.00	5,00	1110	79	647	542
22:623	-23.75	4,93	1077	109	674	512
23:624	-24.00	4,90	1307	128	651	784
24:625	-23.25	5,08	1052	123	665	510

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:626	-23.25	5,01	1119	66	674	511
26:627	-23.50	4,94	1312	94	650	756
27:629	-23.75	4,92	1227	97	666	658
28:630	-24.00	4,87	1172	151	659	664
29:631	-24.00	5,06	1292	154	693	753
30:632	-23.75	4,89	1229	130	702	657
31:633	-23.25	4,95	1374	89	696	767
32:635	-23.75	4,79	1273	144	648	769
33:636	-24.00	4,91	1151	185	645	691
34:637	-23.75	5,08	1315	96	716	695
35:638	-24.00	4,94	1084	139	684	539
36:639	-23.50	4,92	1152	103	636	619
38:641	-23.50	4,75	1114	123	687	550
39:642	-24.50	5,15	1300	184	667	817
40:643	-24.25	4,82	1534	154	697	991
41:647	-23.25	4,73	1335	89	669	755
42:648	-23.00	5,23	1120	86	698	508
43:649	-24.50	5,16	1345	135	719	761
44:650	-24.25	5,16	1435	132	707	860
45:653	-22.75	4,87	1321	64	647	738
46:654	-23.25	5,07	1129	120	694	555
47:655	-23.50	5,00	1200	116	714	602
48:656	-23.00	4,99	1283	82	633	732
50:659	-22.75	4,87	1432	66	680	818
51:660	-24.00	4,88	1418	190	663	945
52:661	-23.50	4,87	1036	122	654	504
53:662	-23.25	4,85	1136	105	702	539
54:664	-23.00	4,85	1150	84	623	611
55:665	-23.00	4,73	1279	79	703	655
56:666	-23.00	4,91	1153	74	659	568
57:667	-23.00	5,02	1128	91	698	521
58:668	-23.00	4,99	1380	96	704	772
59:671	-23.25	4,90	1175	112	690	597
60:672	-23.50	4,88	1012	144	635	521
61:673	-23.00	5,00	1196	87	648	635
62:674	-23.00	5,00	1394	78	646	826
63:677	-22.75	5,08	1175	65	653	587
64:678	-23.50	4,88	1299	133	636	796
65:679	-22.75	4,98	1161	56	708	509
66:680	-23.00	5,03	1203	95	704	594
67:683	-23.25	4,98	1181	94	699	576
68:684	-24.00	4,00	1057	139	660	536
69:685	-23.00	5,03	1328	93	702	719
70:686	-22.75	5,04	1065	68	631	502
72:689	-23.25	4,92	1326	97	640	783
73:690	-23.75	4,84	1179	159	639	699
74:691	-24.00	4,00	1401	186	690	897
75:692	-22.75	5,00	1169	72	629	612
76:696	-23.25	4,87	1394	92	646	840
77:698	-22.75	5,11	1092	56	644	504
80:701	-23.50	4,73	1181	144	645	680
85:1622	-23.75	4,96	1200	94	659	635
86:1628	-24.00	4,90	1205	107	670	642
87:1634	-24.00	4,73	1156	147	671	632
88:1645	-23.75	4,78	1118	121	670	569
89:1646	-23.00	4,76	1150	55	687	518
90:1651	-23.25	5,01	1216	123	709	630
91:1652	-23.25	4,95	1107	114	682	539
92:1657	-23.50	4,81	1070	125	691	504
93:1663	-23.25	4,91	1211	113	711	613
94:1669	-23.50	4,96	1171	134	699	606
95:1670	-23.25	4,89	1097	119	691	525
96:1675	-22.75	5,05	1209	46	667	588
97:1676	-24.00	4,99	1417	191	703	905
98:1681	-23.25	5,06	1253	112	712	653

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
99:1682	-23.00	5,02	1184	75	709	550
100:1687	-24.75	4,98	1388	302	694	996
101:1693	-23.25	4,93	1436	110	703	843
102:1694	-23.00	4,95	1624	78	683	1019
103:644	-24.25	4,77	1240	157	807	590

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.8 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.00	5,12	1464	91	790	765
2:602	-22.75	5,15	1359	40	783	616
3:603	-23.00	5,12	1322	53	775	600
4:604	-23.00	5,08	1446	63	785	724
5:605	-23.00	5,14	1886	62	798	1150
6:606	-23.25	5,29	1530	69	776	823
7:607	-23.00	5,17	1347	102	791	658
8:608	-22.75	5,19	1578	63	785	856
9:609	-23.00	5,13	1762	73	781	1054
10:610	-23.00	5,10	1419	106	771	754
11:611	-23.00	5,16	1261	54	793	522
12:612	-24.00	5,15	1278	182	775	685
13:613	-22.75	5,09	1277	62	784	555
14:614	-24.00	5,15	1635	165	779	1021
15:615	-22.75	5,11	1397	38	787	648
16:616	-23.25	5,17	1303	88	801	590
17:617	-23.25	5,13	1610	95	781	924
18:618	-23.00	5,17	1471	46	772	745
19:619	-22.50	5,12	1303	35	764	574
20:620	-23.00	5,09	1599	73	781	891
21:621	-23.00	5,00	1533	93	759	867
22:623	-23.75	4,93	1539	128	791	876
23:624	-23.75	4,90	1302	116	764	654
24:625	-22.75	5,08	1236	69	781	524
25:626	-23.25	5,01	1631	77	792	916
26:627	-23.25	4,94	1286	76	763	599
27:629	-23.75	4,92	1777	114	781	1110
28:630	-23.75	4,87	1229	140	774	595
29:631	-23.50	5,06	1300	104	814	590
30:632	-23.50	4,89	1537	115	824	828
31:633	-23.00	4,95	1467	67	817	717
32:635	-23.50	4,79	1352	131	760	723
33:636	-23.50	4,91	1249	141	757	633
34:637	-23.75	5,08	1821	113	841	1093
35:638	-23.75	4,94	1197	125	803	519
36:639	-23.25	4,92	1186	83	746	523
38:641	-23.00	4,75	1331	68	806	593
39:642	-24.25	5,15	1393	183	783	793
40:643	-24.00	4,82	1499	145	818	826
41:647	-23.00	4,73	1504	68	786	786
42:648	-22.75	5,23	1403	63	819	647
43:649	-24.25	5,16	1512	126	843	795
44:650	-24.00	5,16	1518	118	830	806
45:653	-22.50	4,87	1326	45	760	611
46:654	-22.75	5,07	1404	65	815	654
47:655	-23.25	5,00	1311	98	838	571
48:656	-22.75	4,99	1450	63	744	769
50:659	-22.50	4,87	1483	49	799	733
51:660	-23.75	4,88	1476	190	778	888
52:661	-23.50	4,87	1453	143	767	829
53:662	-23.00	4,85	1411	86	824	673
54:664	-22.75	4,85	1192	68	731	529
55:665	-22.75	4,73	1558	60	825	793

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
56:666	-22.75	4,91	1355	56	774	637
57:667	-23.00	5,02	1630	106	819	917
58:668	-22.75	4,99	1442	84	826	700
59:671	-23.00	4,90	1241	93	809	525
60:672	-22.75	4,88	1247	58	746	559
61:673	-22.75	5,00	1211	71	760	522
62:674	-22.75	5,00	1452	62	759	755
63:677	-22.50	5,08	1420	38	766	692
64:678	-23.25	4,88	1434	118	747	805
65:679	-22.75	4,98	1658	65	831	892
66:680	-22.75	5,03	1423	79	826	676
67:683	-23.00	4,98	1443	73	820	696
68:684	-24.00	4,00	1536	163	775	924
69:685	-22.75	5,03	1325	75	824	576
70:686	-22.75	5,04	1547	80	741	886
72:689	-23.00	4,92	1443	77	751	769
73:690	-23.25	4,84	1188	112	750	550
74:691	-23.75	4,00	1166	193	810	549
75:692	-22.50	5,00	1216	51	738	529
76:696	-23.00	4,87	1525	71	759	837
77:698	-22.75	5,11	1568	66	756	878
80:701	-23.00	4,73	1238	98	757	579
85:1622	-23.75	4,96	1750	111	773	1088
86:1628	-23.75	4,90	1488	87	786	789
87:1634	-23.75	4,73	1311	135	788	658
88:1645	-23.50	4,78	1249	107	787	569
89:1646	-23.00	4,76	1626	64	806	884
90:1651	-23.00	5,01	1326	107	833	600
91:1652	-22.75	4,95	1413	61	801	673
92:1657	-23.25	4,81	1359	108	812	655
93:1663	-23.00	4,91	1512	95	835	772
94:1669	-23.50	4,96	1754	157	820	1091
95:1670	-23.00	4,89	1348	102	811	639
96:1675	-22.75	5,05	1676	53	784	945
97:1676	-23.75	4,99	1235	194	825	604
98:1681	-23.00	5,06	1401	93	836	658
99:1682	-23.00	5,02	1657	88	832	913
100:1687	-23.25	4,98	1245	127	814	558
101:1693	-23.00	4,93	1521	91	825	787
102:1694	-22.75	4,95	1634	58	802	890
103:644	-24.00	4,77	1401	146	948	599

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-25.50	5,12	704	128	281	551
2:602	-25.75	5,15	733	135	278	590
3:603	-26.00	5,12	655	138	279	514
4:604	-26.25	5,08	694	149	281	562
5:605	-26.75	5,14	657	173	283	547
6:606	-26.75	5,29	659	163	277	545
7:607	-25.75	5,17	661	141	283	519
8:608	-25.75	5,19	675	142	278	539
9:609	-26.50	5,13	616	164	280	500
10:610	-26.00	5,10	689	160	276	573
11:611	*****	5,16	604	163	284	483
12:612	-26.00	5,15	651	138	276	513
13:613	-25.75	5,09	690	140	280	550
14:614	-26.00	5,15	654	128	278	504
15:615	-26.00	5,11	665	144	281	528
16:616	-26.00	5,17	668	137	286	519
17:617	-26.25	5,13	672	155	279	548

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
18:618	-26.00	5,17	661	136	277	520
19:619	-25.50	5,12	741	133	272	602
20:620	-25.75	5,09	649	137	280	506
21:621	-25.50	5,00	699	130	273	556
22:623	*****	4,93	530	158	281	407
23:624	-26.75	4,90	665	160	273	552
24:625	-25.50	5,08	668	135	277	526
25:626	-26.75	5,01	619	167	281	505
26:627	-25.50	4,94	663	114	276	501
27:629	*****	4,92	612	154	278	488
28:630	-26.25	4,87	639	146	275	510
29:631	*****	5,06	541	164	293	412
30:632	*****	4,89	543	168	294	417
31:633	-25.25	4,95	703	116	291	528
32:635	*****	4,79	491	172	271	392
33:636	*****	4,91	562	177	270	469
34:637	*****	5,08	635	156	298	493
35:638	-26.50	4,94	638	150	287	501
36:639	-26.00	4,92	650	136	269	517
38:641	*****	4,75	535	175	286	424
39:642	*****	5,15	589	151	278	462
40:643	-26.75	4,82	649	157	294	512
41:647	*****	4,73	517	173	280	410
42:648	-26.50	5,23	629	172	290	511
43:649	*****	5,16	506	136	298	344
44:650	*****	5,16	563	145	296	412
45:653	*****	4,87	519	185	271	433
46:654	*****	5,07	604	183	289	498
47:655	*****	5,00	556	176	297	435
48:656	-26.50	4,99	611	171	269	513
50:659	-25.50	4,87	661	134	284	511
51:660	-26.50	4,88	626	163	276	513
52:661	-25.75	4,87	660	131	273	518
53:662	-26.25	4,85	643	157	296	504
54:664	-25.50	4,85	640	130	265	505
55:665	*****	4,73	612	180	293	499
56:666	-25.50	4,91	661	127	276	512
57:667	-25.50	5,02	705	132	293	544
58:668	-25.50	4,99	751	134	295	590
59:671	-25.75	4,90	693	139	291	541
60:672	*****	4,88	551	180	266	465
61:673	-26.25	5,00	612	162	273	501
62:674	-25.50	5,00	664	128	272	520
63:677	-25.75	5,08	632	144	273	503
64:678	-25.75	4,88	657	135	267	525
65:679	-25.50	4,98	669	130	294	505
66:680	-25.50	5,03	674	133	293	514
67:683	-26.25	4,98	644	154	293	505
68:684	-26.50	4,00	659	151	277	533
69:685	-25.75	5,03	678	143	294	527
70:686	-25.50	5,04	729	135	269	595
72:689	-26.00	4,92	675	144	267	552
73:690	-25.50	4,84	651	123	269	505
74:691	-26.50	4,00	710	165	290	585
75:692	-25.50	5,00	695	136	268	563
76:696	-25.75	4,87	702	132	273	561
77:698	-25.50	5,11	655	131	274	512
80:701	-25.50	4,73	695	128	274	549
85:1622	-25.75	4,96	675	112	276	511
86:1628	-26.25	4,90	661	127	280	508
87:1634	-26.50	4,73	638	150	281	507
88:1645	*****	4,78	592	162	284	470
89:1646	-25.75	4,76	665	131	288	508
90:1651	-25.50	5,01	694	132	296	530
91:1652	-26.25	4,95	626	160	286	500

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
92:1657	-26.75	4,81	627	174	288	513
93:1663	-25.75	4,91	682	139	297	524
94:1669	*****	4,96	602	177	294	485
95:1670	-25.50	4,89	681	131	290	522
96:1675	*****	5,05	553	180	280	453
97:1676	-26.00	4,99	678	143	295	526
98:1681	-26.75	5,06	627	180	297	510
99:1682	*****	5,02	484	179	296	367
100:1687	*****	4,98	527	177	292	412
101:1693	*****	4,93	525	180	296	409
102:1694	-25.50	4,95	709	128	289	548
103:644	*****	4,77	574	153	336	391

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.50	5,12	967	73	456	584
2:602	-23.50	5,15	894	68	450	512
3:603	-24.00	5,12	1026	90	452	664
4:604	-24.25	5,08	997	108	456	649
5:605	-24.00	5,14	1033	97	459	671
6:606	-24.25	5,29	866	97	449	514
7:607	-23.75	5,17	929	95	458	566
8:608	-23.75	5,19	1027	96	451	672
9:609	-23.75	5,13	888	82	454	516
10:610	-24.00	5,10	862	125	448	539
11:611	-23.50	5,16	929	46	460	515
12:612	-24.50	5,15	954	124	447	631
13:613	-23.75	5,09	912	94	454	552
14:614	-24.25	5,15	865	90	450	505
15:615	-23.50	5,11	914	66	455	525
16:616	-24.00	5,17	970	89	463	596
17:617	-24.00	5,13	880	100	453	527
18:618	-24.00	5,17	994	87	449	632
19:619	-23.50	5,12	1047	82	442	687
20:620	-23.75	5,09	1005	88	453	640
21:621	-23.75	5,00	987	93	442	638
22:623	-25.00	4,93	839	140	456	523
23:624	-24.25	4,90	967	92	443	616
24:625	-24.00	5,08	1030	119	449	700
25:626	-23.75	5,01	1007	70	456	621
26:627	-23.75	4,94	912	67	447	532
27:629	-24.25	4,92	918	83	451	550
28:630	-24.50	4,87	860	120	446	534
29:631	-24.25	5,06	923	98	474	547
30:632	-24.25	4,89	884	106	477	513
31:633	-23.50	4,95	1021	70	472	619
32:635	-24.50	4,79	817	129	439	507
33:636	-25.00	4,91	794	169	438	525
34:637	-24.25	5,08	906	86	483	509
35:638	-24.50	4,94	1032	110	464	678
36:639	-24.25	4,92	1033	103	437	699
38:641	-24.00	4,75	882	99	464	517
39:642	-25.00	5,15	836	128	451	513
40:643	-24.50	4,82	1021	104	476	649
41:647	-24.00	4,73	889	96	454	531
42:648	-24.00	5,23	1132	111	471	772
43:649	-25.00	5,16	976	103	483	596
44:650	-24.50	5,16	901	85	480	506
45:653	-23.25	4,87	895	66	438	523
46:654	-23.75	5,07	995	95	469	621
47:655	-24.00	5,00	931	101	482	550

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
48:656	-23.50	4,99	948	76	436	588
50:659	-23.50	4,87	1043	84	461	666
51:660	-24.25	4,88	947	114	448	613
52:661	-24.00	4,87	907	96	443	560
53:662	-24.00	4,85	875	104	479	500
54:664	-23.75	4,85	854	93	429	518
55:665	-23.75	4,73	901	91	476	516
56:666	-23.50	4,91	884	71	448	507
57:667	-23.50	5,02	1040	80	475	645
58:668	-23.50	4,99	903	83	479	507
59:671	-23.50	4,90	903	74	471	506
60:672	-24.00	4,88	852	107	431	528
61:673	-23.50	5,00	975	78	443	610
62:674	-23.25	5,00	1031	57	441	647
63:677	-23.75	5,08	996	100	443	653
64:678	-23.75	4,88	894	85	432	547
65:679	-23.25	4,98	1083	60	476	667
66:680	-23.75	5,03	1149	99	475	773
67:683	-24.00	4,98	891	99	475	515
68:684	-24.50	4,00	849	111	449	511
69:685	-23.25	5,03	987	64	476	575
70:686	-23.25	5,04	919	68	436	551
72:689	-23.75	4,92	963	83	433	613
73:690	-24.00	4,84	1109	98	437	770
74:691	-24.25	4,00	1104	117	470	751
75:692	-23.25	5,00	1043	70	435	678
76:696	-23.50	4,87	956	64	443	577
77:698	-23.25	5,11	912	61	444	529
80:701	-23.75	4,73	1004	91	444	651
85:1622	-24.00	4,96	925	65	447	543
86:1628	-24.50	4,90	869	89	455	503
87:1634	-24.50	4,73	863	109	456	516
88:1645	-24.25	4,78	980	96	460	616
89:1646	-23.50	4,76	1001	62	466	597
90:1651	-23.75	5,01	973	97	480	590
91:1652	-24.00	4,95	1059	109	464	704
92:1657	-24.75	4,81	867	148	467	548
93:1663	-23.75	4,91	1013	92	482	623
94:1669	-23.75	4,96	909	85	477	517
95:1670	-23.75	4,89	1133	95	470	758
96:1675	-23.75	5,05	943	90	453	580
97:1676	-24.25	4,99	1188	115	478	825
98:1681	-23.50	5,06	922	74	482	514
99:1682	-23.50	5,02	1001	72	480	593
100:1687	-25.00	4,98	1035	170	473	732
101:1693	-23.50	4,93	948	73	479	542
102:1694	-23.00	4,95	944	40	469	515
103:644	-24.75	4,77	1154	114	545	723

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.25	5,12	1132	73	586	619
2:602	-23.25	5,15	1262	65	580	747
3:603	-23.50	5,12	1152	73	582	643
4:604	-23.25	5,08	1148	52	587	613
5:605	-23.00	5,14	1208	41	591	658
6:606	-23.50	5,29	1025	60	578	507
7:607	-23.25	5,17	1045	79	590	534
8:608	-23.00	5,19	1160	59	580	639
9:609	-23.00	5,13	1119	41	585	575
10:610	-23.25	5,10	1046	96	577	565

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
11:611	-23.25	5,16	1345	39	592	792
12:612	-24.25	5,15	1106	138	576	668
13:613	-23.25	5,09	1091	78	585	584
14:614	-24.25	5,15	1310	116	579	847
15:615	-23.00	5,11	1076	42	586	532
16:616	-23.50	5,17	1096	71	597	570
17:617	-23.25	5,13	1027	64	583	508
18:618	-23.25	5,17	1225	48	578	695
19:619	-22.75	5,12	1123	41	568	596
20:620	-23.25	5,09	1119	70	584	605
21:621	-23.25	5,00	1040	77	570	547
22:623	-24.00	4,93	1133	94	587	640
23:624	-24.00	4,90	1162	97	570	689
24:625	-23.75	5,08	1155	131	578	708
25:626	-23.50	5,01	1367	69	587	849
26:627	-23.50	4,94	1166	65	575	656
27:629	-23.75	4,92	1090	64	580	574
28:630	-24.00	4,87	1042	111	575	578
29:631	-24.00	5,06	1148	105	611	642
30:632	-23.75	4,89	1092	93	614	571
31:633	-23.25	4,95	1221	69	608	682
32:635	-23.75	4,79	1132	101	565	668
33:636	-24.00	4,91	1023	132	564	591
34:637	-23.75	5,08	1169	68	622	615
35:638	-24.25	4,94	1203	120	598	725
36:639	-23.50	4,92	1024	68	562	530
38:641	-23.75	4,75	1267	107	597	777
39:642	-24.50	5,15	1155	122	581	696
40:643	-24.25	4,82	1363	112	613	862
41:647	-23.25	4,73	1187	59	585	661
42:648	-23.25	5,23	1041	79	606	514
43:649	-24.50	5,16	1196	89	622	663
44:650	-24.25	5,16	1276	88	618	746
45:653	-22.75	4,87	1175	42	564	653
46:654	-23.50	5,07	1350	101	603	848
47:655	-23.50	5,00	1067	87	620	534
48:656	-23.00	4,99	1141	55	562	634
50:659	-22.75	4,87	1273	44	593	724
51:660	-24.00	4,88	1261	126	577	810
52:661	-23.75	4,87	1113	102	570	645
53:662	-23.50	4,85	1093	91	617	567
54:664	-23.00	4,85	1022	55	552	525
55:665	-23.00	4,73	1137	52	612	577
56:666	-23.25	4,91	1082	70	577	575
57:667	-23.25	5,02	1369	82	611	840
58:668	-23.00	4,99	1227	64	616	675
59:671	-23.25	4,90	1044	74	607	511
60:672	-23.75	4,88	1028	117	554	591
61:673	-23.00	5,00	1063	58	570	551
62:674	-23.00	5,00	1239	52	568	723
63:677	-22.75	5,08	1044	43	570	517
64:678	-23.50	4,88	1155	88	556	687
65:679	-23.00	4,98	1396	55	613	838
66:680	-23.00	5,03	1070	63	612	521
67:683	-23.25	4,98	1049	62	612	499
68:684	-24.25	4,00	1183	121	578	726
69:685	-23.00	5,03	1180	61	613	628
70:686	-23.00	5,04	1269	66	561	774
72:689	-23.25	4,92	1179	64	557	686
73:690	-23.75	4,84	1048	105	562	591
74:691	-24.00	4,00	1246	130	605	771
75:692	-22.75	5,00	1040	48	560	528
76:696	-23.25	4,87	1239	61	570	730
77:698	-23.00	5,11	1222	57	571	708
80:701	-23.50	4,73	1049	95	572	572

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
85:1622	-23.75	4,96	1067	62	575	554
86:1628	-24.00	4,90	1071	71	585	557
87:1634	-24.00	4,73	1028	97	587	538
88:1645	-24.00	4,78	1291	102	593	800
89:1646	-23.25	4,76	1270	58	600	728
90:1651	-23.25	5,01	1081	82	617	546
91:1652	-23.50	4,95	1049	97	597	549
92:1657	-23.75	4,81	996	104	601	499
93:1663	-23.25	4,91	1076	75	620	531
94:1669	-23.50	4,96	1041	88	614	515
95:1670	-23.50	4,89	1287	101	605	783
96:1675	-22.75	5,05	1075	30	583	522
97:1676	-24.00	4,99	1259	126	615	770
98:1681	-23.25	5,06	1114	74	620	568
99:1682	-23.25	5,02	1247	71	618	700
100:1687	-24.75	4,98	1234	200	609	825
101:1693	-23.25	4,93	1277	73	617	733
102:1694	-23.00	4,95	1444	52	604	892
103:644	-24.25	4,77	1102	104	702	504

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.12 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-23.00	5,12	1350	63	717	696
2:602	-22.75	5,15	1253	27	709	571
3:603	-23.00	5,12	1220	37	712	545
4:604	-23.00	5,08	1334	43	718	659
5:605	-23.00	5,14	1739	50	723	1066
6:606	-23.25	5,29	1411	47	707	751
7:607	-23.00	5,17	1242	70	721	591
8:608	-22.75	5,19	1456	46	710	792
9:609	-23.00	5,13	1625	50	715	960
10:610	-23.00	5,10	1309	95	706	698
11:611	-23.25	5,16	1936	47	725	1258
12:612	-24.00	5,15	1179	142	704	617
13:613	-22.75	5,09	1178	43	715	506
14:614	-24.00	5,15	1508	115	708	915
15:615	-22.75	5,11	1289	26	717	598
16:616	-23.25	5,17	1202	65	730	537
17:617	-23.25	5,13	1484	78	713	849
18:618	-23.00	5,17	1357	39	707	689
19:619	-22.50	5,12	1201	24	695	530
20:620	-23.00	5,09	1475	59	714	820
21:621	-23.00	5,00	1414	68	697	785
22:623	-23.75	4,93	1419	88	718	789
23:624	-23.75	4,90	1201	96	697	600
24:625	-23.00	5,08	1274	81	708	647
25:626	-23.25	5,01	1504	58	718	844
26:627	-23.25	4,94	1186	56	704	538
27:629	-23.75	4,92	1639	78	710	1007
28:630	-23.75	4,87	1134	110	703	541
29:631	-23.50	5,06	1199	75	747	527
30:632	-23.50	4,89	1417	87	751	753
31:633	-23.00	4,95	1353	59	744	668
32:635	-23.50	4,79	1247	97	691	653
33:636	-23.50	4,91	1152	108	690	570
34:637	-23.75	5,08	1679	83	761	1001
35:638	-24.00	4,94	1378	120	731	767
36:639	-23.50	4,92	1466	84	687	863
38:641	-23.00	4,75	1228	52	731	549
39:642	-24.25	5,15	1285	126	710	701
40:643	-24.00	4,82	1382	113	750	745

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Maaiveld [m R.N.]	Rb;d [kN]	Rs;d [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
41:647	-23.00	4,73	1387	47	716	718
42:648	-22.75	5,23	1293	44	741	596
43:649	-24.25	5,16	1395	87	760	722
44:650	-24.00	5,16	1399	81	756	724
45:653	-22.50	4,87	1223	31	690	564
46:654	-22.75	5,07	1294	45	738	601
47:655	-23.25	5,00	1209	80	758	531
48:656	-22.75	4,99	1337	44	687	694
50:659	-22.50	4,87	1368	34	725	677
51:660	-23.75	4,88	1361	131	706	786
52:661	-23.50	4,87	1340	99	697	742
53:662	-23.00	4,85	1301	59	754	606
54:664	-23.00	4,85	1460	68	675	853
55:665	-22.75	4,73	1437	41	749	729
56:666	-22.75	4,91	1250	39	705	584
57:667	-23.00	5,02	1503	73	748	828
58:668	-22.75	4,99	1330	58	754	634
59:671	-23.25	4,90	1539	90	742	887
60:672	-22.75	4,88	1150	40	678	512
61:673	-23.00	5,00	1527	70	698	899
62:674	-22.75	5,00	1339	42	695	686
63:677	-22.50	5,08	1310	26	698	638
64:678	-23.25	4,88	1322	81	680	723
65:679	-22.75	4,98	1529	45	749	825
66:680	-22.75	5,03	1313	55	749	619
67:683	-23.00	4,98	1331	51	748	634
68:684	-24.00	4,00	1416	121	707	830
69:685	-22.75	5,03	1222	52	750	524
70:686	-22.75	5,04	1426	55	686	795
72:689	-23.00	4,92	1331	53	682	702
73:690	-23.50	4,84	1142	103	687	558
74:691	-24.00	4,00	1887	159	740	1306
75:692	-22.75	5,00	1514	59	685	888
76:696	-23.00	4,87	1407	49	697	759
77:698	-22.75	5,11	1446	45	699	792
80:701	-23.00	4,73	1142	68	700	510
85:1622	-23.75	4,96	1614	76	703	987
86:1628	-23.75	4,90	1372	60	716	716
87:1634	-23.75	4,73	1209	93	718	584
88:1645	-23.50	4,78	1152	74	725	501
89:1646	-23.00	4,76	1500	44	734	810
90:1651	-23.00	5,01	1223	74	755	542
91:1652	-22.75	4,95	1303	42	730	615
92:1657	-23.25	4,81	1253	75	735	593
93:1663	-23.00	4,91	1394	66	759	701
94:1669	-23.50	4,96	1617	108	751	974
95:1670	-23.00	4,89	1243	70	741	572
96:1675	-22.75	5,05	1545	37	713	869
97:1676	-23.75	4,99	1139	134	752	521
98:1681	-23.00	5,06	1292	64	758	598
99:1682	-23.00	5,02	1528	60	756	832
100:1687	-23.50	4,98	1180	114	745	549
101:1693	-23.00	4,93	1403	63	755	711
102:1694	-22.75	4,95	1507	40	738	809
103:644	-24.00	4,77	1292	101	858	535

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.13 Samenvatting Rekenwaarde Draagkracht in kN

Opgegeven netto draagkracht [kN] : 500

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Rect 400x400 Rc;net;d [kN]	Rect 420x420 Rc;net;d [kN]	Rect 450x450 Rc;net;d [kN]	Rect 500x500 Rc;net;d [kN]
1:601	5,12	-23,00	552,00	638,00	780,00	672,00
2:602	5,15	-22,75	675,00	775,00	572,00	555,00
3:603	5,12	-23,00	617,00	702,00	570,00	532,00
4:604	5,08	-23,00	562,00	646,00	783,00	556,00
5:605	5,14	-23,00	515,00	654,00	809,00	1079,00
6:606	5,29	-23,25	541,00	538,00	554,00	759,00
7:607	5,17	-23,00	711,00	551,00	682,00	580,00
8:608	5,19	-22,75	585,00	671,00	522,00	733,00
9:609	5,13	-23,00	659,00	566,00	699,00	966,00
10:610	5,10	-23,00	513,00	591,00	504,00	697,00
11:611	5,16	-23,25	712,00	815,00	982,00	1294,00
12:612	5,15	-24,00	591,00	692,00	848,00	629,00
13:613	5,09	-23,00	562,00	642,00	611,00	829,00
14:614	5,15	-24,00	847,00	952,00	559,00	835,00
15:615	5,11	-22,75	599,00	550,00	674,00	577,00
16:616	5,17	-23,50	508,00	591,00	723,00	977,00
17:617	5,13	-23,25	596,00	512,00	634,00	856,00
18:618	5,17	-23,00	616,00	708,00	856,00	503,00
19:619	5,12	-22,75	533,00	615,00	747,00	993,00
20:620	5,09	-23,00	550,00	635,00	613,00	833,00
21:621	5,00	-23,00	526,00	601,00	608,00	821,00
22:623	4,93	-23,75	777,00	886,00	569,00	801,00
23:624	4,90	-23,75	599,00	703,00	860,00	566,00
24:625	5,08	-23,00	652,00	524,00	595,00	676,00
25:626	5,01	-23,25	763,00	878,00	537,00	787,00
26:627	4,94	-23,50	561,00	658,00	810,00	1108,00
27:629	4,92	-23,75	822,00	553,00	703,00	996,00
28:630	4,87	-23,75	525,00	613,00	749,00	548,00
29:631	5,06	-23,50	588,00	683,00	501,00	550,00
30:632	4,89	-23,50	555,00	635,00	536,00	758,00
31:633	4,95	-23,00	576,00	673,00	829,00	623,00
32:635	4,79	-23,50	669,00	757,00	899,00	614,00
33:636	4,91	-23,50	729,00	593,00	535,00	622,00
34:637	5,08	-23,75	545,00	632,00	775,00	1047,00
35:638	4,94	-24,00	657,00	521,00	633,00	839,00
36:639	4,92	-23,50	653,00	534,00	669,00	924,00
38:641	4,75	-23,00	792,00	890,00	508,00	560,00
39:642	5,15	-24,25	711,00	802,00	944,00	658,00
40:643	4,82	-24,00	800,00	919,00	1107,00	718,00
41:647	4,73	-23,00	629,00	718,00	864,00	672,00
42:648	5,23	-22,75	504,00	576,00	585,00	544,00
43:649	5,16	-24,25	640,00	730,00	875,00	664,00
44:650	5,16	-24,00	685,00	784,00	948,00	714,00
45:653	4,87	-22,75	601,00	689,00	831,00	1096,00
46:654	5,07	-22,75	778,00	512,00	556,00	608,00
47:655	5,00	-23,25	817,00	509,00	649,00	509,00
48:656	4,99	-22,75	584,00	673,00	813,00	653,00
50:659	4,87	-22,50	668,00	765,00	922,00	515,00
51:660	4,88	-23,75	837,00	938,00	534,00	784,00
52:661	4,87	-23,50	626,00	713,00	582,00	798,00
53:662	4,85	-23,00	583,00	503,00	619,00	640,00
54:664	4,85	-23,00	605,00	549,00	675,00	916,00
55:665	4,73	-22,75	547,00	627,00	519,00	762,00
56:666	4,91	-22,75	532,00	528,00	646,00	530,00
57:667	5,02	-23,00	801,00	911,00	565,00	811,00
58:668	4,99	-22,75	634,00	726,00	875,00	565,00
59:671	4,90	-23,25	850,00	507,00	646,00	913,00
60:672	4,88	-22,75	567,00	523,00	537,00	528,00
61:673	5,00	-23,00	510,00	587,00	711,00	944,00
62:674	5,00	-22,75	666,00	759,00	910,00	665,00
63:677	5,08	-22,50	572,00	535,00	656,00	572,00
64:678	4,88	-23,25	683,00	772,00	915,00	693,00
65:679	4,98	-22,75	732,00	850,00	546,00	797,00
66:680	5,03	-22,75	536,00	558,00	682,00	544,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Rect 400x400 Rc;net;d [kN]	Rect 420x420 Rc;net;d [kN]	Rect 450x450 Rc;net;d [kN]	Rect 500x500 Rc;net;d [kN]
67:683	4,98	-23,00	604,00	537,00	658,00	603,00
68:684	4,00	-24,00	760,00	501,00	625,00	872,00
69:685	5,03	-23,00	549,00	644,00	789,00	1070,00
70:686	5,04	-22,75	747,00	844,00	500,00	751,00
72:689	4,92	-23,00	659,00	749,00	894,00	661,00
73:690	4,84	-23,25	1204,00	571,00	724,00	513,00
74:691	4,00	-24,00	711,00	834,00	1021,00	1383,00
75:692	5,00	-22,75	740,00	526,00	654,00	900,00
76:696	4,87	-23,00	696,00	790,00	944,00	723,00
77:698	5,11	-22,75	663,00	755,00	521,00	751,00
80:701	4,73	-23,00	527,00	612,00	567,00	563,00
85:1622	4,96	-23,75	896,00	527,00	670,00	959,00
86:1628	4,90	-23,75	538,00	615,00	510,00	725,00
87:1634	4,73	-23,75	789,00	577,00	713,00	649,00
88:1645	4,78	-23,75	769,00	509,00	633,00	875,00
89:1646	4,76	-23,00	662,00	767,00	591,00	807,00
90:1651	5,01	-23,00	820,00	559,00	699,00	568,00
91:1652	4,95	-22,75	550,00	524,00	556,00	630,00
92:1657	4,81	-23,25	528,00	502,00	608,00	641,00
93:1663	4,91	-23,00	512,00	587,00	529,00	739,00
94:1669	4,96	-23,50	879,00	988,00	630,00	926,00
95:1670	4,89	-23,00	729,00	837,00	588,00	626,00
96:1675	5,05	-22,75	543,00	525,00	650,00	882,00
97:1676	4,99	-23,75	674,00	797,00	981,00	515,00
98:1681	5,06	-23,00	862,00	571,00	715,00	582,00
99:1682	5,02	-23,00	646,00	744,00	613,00	847,00
100:1687	4,98	-23,25	817,00	936,00	528,00	541,00
101:1693	4,93	-23,00	627,00	740,00	507,00	719,00
102:1694	4,95	-22,75	829,00	951,00	1130,00	727,00
103:644	4,77	-24,00	848,00	564,00	693,00	564,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
1:601	5,12	-25,50	677,00	710,00	765,00	551,00
2:602	5,15	-25,75	595,00	537,00	616,00	590,00
3:603	5,12	-26,00	522,00	531,00	600,00	514,00
4:604	5,08	-26,25	523,00	702,00	724,00	562,00
5:605	5,14	-26,75	524,00	732,00	1150,00	547,00
6:606	5,29	-26,75	611,00	503,00	823,00	545,00
7:607	5,17	-25,75	668,00	620,00	658,00	519,00
8:608	5,19	-25,75	556,00	722,00	856,00	539,00
9:609	5,13	-26,50	532,00	655,00	1054,00	500,00
10:610	5,10	-26,00	634,00	640,00	754,00	573,00
11:611	5,16	-23,00	505,00	897,00	522,00	483,00
12:612	5,15	-26,00	744,00	772,00	685,00	513,00
13:613	5,09	-25,75	660,00	547,00	555,00	550,00
14:614	5,15	-26,00	599,00	547,00	1021,00	504,00
15:615	5,11	-26,00	616,00	604,00	648,00	528,00
16:616	5,17	-26,00	520,00	654,00	590,00	519,00
17:617	5,13	-26,25	618,00	571,00	924,00	548,00
18:618	5,17	-26,00	530,00	782,00	745,00	520,00
19:619	5,12	-25,50	526,00	675,00	574,00	602,00
20:620	5,09	-25,75	500,00	552,00	891,00	506,00
21:621	5,00	-25,50	757,00	542,00	867,00	556,00
22:623	4,93	-23,75	537,00	512,00	876,00	407,00
23:624	4,90	-26,75	716,00	784,00	654,00	552,00
24:625	5,08	-25,50	828,00	510,00	524,00	526,00
25:626	5,01	-26,75	534,00	511,00	916,00	505,00
26:627	4,94	-25,50	625,00	756,00	599,00	501,00
27:629	4,92	-23,75	572,00	658,00	1110,00	488,00
28:630	4,87	-26,25	562,00	664,00	595,00	510,00
29:631	5,06	-23,50	654,00	753,00	590,00	412,00
30:632	4,89	-23,50	609,00	657,00	828,00	417,00
31:633	4,95	-25,25	711,00	767,00	717,00	528,00
32:635	4,79	-23,50	534,00	769,00	723,00	392,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
33:636	4,91	-23,50	532,00	691,00	633,00	469,00
34:637	5,08	-23,75	595,00	695,00	1093,00	493,00
35:638	4,94	-26,50	804,00	539,00	519,00	501,00
36:639	4,92	-26,00	519,00	619,00	523,00	517,00
38:641	4,75	-23,00	537,00	550,00	593,00	424,00
39:642	5,15	-24,25	579,00	817,00	793,00	462,00
40:643	4,82	-26,75	552,00	991,00	826,00	512,00
41:647	4,73	-23,00	568,00	755,00	786,00	410,00
42:648	5,23	-26,50	582,00	508,00	647,00	511,00
43:649	5,16	-24,25	513,00	761,00	795,00	344,00
44:650	5,16	-24,00	598,00	860,00	806,00	412,00
45:653	4,87	-22,50	507,00	738,00	611,00	433,00
46:654	5,07	-22,75	536,00	555,00	654,00	498,00
47:655	5,00	-23,25	562,00	602,00	571,00	435,00
48:656	4,99	-26,50	546,00	732,00	769,00	513,00
50:659	4,87	-25,50	538,00	818,00	733,00	511,00
51:660	4,88	-26,50	579,00	945,00	888,00	513,00
52:661	4,87	-25,75	668,00	504,00	829,00	518,00
53:662	4,85	-26,25	608,00	539,00	673,00	504,00
54:664	4,85	-25,50	617,00	611,00	529,00	505,00
55:665	4,73	-22,75	616,00	655,00	793,00	499,00
56:666	4,91	-25,50	592,00	568,00	637,00	512,00
57:667	5,02	-25,50	562,00	521,00	917,00	544,00
58:668	4,99	-25,50	506,00	772,00	700,00	590,00
59:671	4,90	-25,75	593,00	597,00	525,00	541,00
60:672	4,88	-22,75	640,00	521,00	559,00	465,00
61:673	5,00	-26,25	716,00	635,00	522,00	501,00
62:674	5,00	-25,50	754,00	826,00	755,00	520,00
63:677	5,08	-25,75	781,00	587,00	692,00	503,00
64:678	4,88	-25,75	647,00	796,00	805,00	525,00
65:679	4,98	-25,50	503,00	509,00	892,00	505,00
66:680	5,03	-25,50	541,00	594,00	676,00	514,00
67:683	4,98	-26,25	575,00	576,00	696,00	505,00
68:684	4,00	-26,50	604,00	536,00	924,00	533,00
69:685	5,03	-25,75	657,00	719,00	576,00	527,00
70:686	5,04	-25,50	537,00	502,00	886,00	595,00
72:689	4,92	-26,00	541,00	783,00	769,00	552,00
73:690	4,84	-25,50	913,00	699,00	550,00	505,00
74:691	4,00	-26,50	890,00	897,00	549,00	585,00
75:692	5,00	-25,50	531,00	612,00	529,00	563,00
76:696	4,87	-25,75	675,00	840,00	837,00	561,00
77:698	5,11	-25,50	623,00	504,00	878,00	512,00
80:701	4,73	-25,50	770,00	680,00	579,00	549,00
85:1622	4,96	-25,75	633,00	635,00	1088,00	511,00
86:1628	4,90	-26,25	601,00	642,00	789,00	508,00
87:1634	4,73	-26,50	538,00	632,00	658,00	507,00
88:1645	4,78	-23,50	531,00	569,00	569,00	470,00
89:1646	4,76	-25,75	693,00	518,00	884,00	508,00
90:1651	5,01	-25,50	567,00	630,00	600,00	530,00
91:1652	4,95	-26,25	559,00	539,00	673,00	500,00
92:1657	4,81	-26,75	669,00	504,00	655,00	513,00
93:1663	4,91	-25,75	737,00	613,00	772,00	524,00
94:1669	4,96	-23,50	616,00	606,00	1091,00	485,00
95:1670	4,89	-25,50	891,00	525,00	639,00	522,00
96:1675	5,05	-22,75	691,00	588,00	945,00	453,00
97:1676	4,99	-26,00	981,00	905,00	604,00	526,00
98:1681	5,06	-26,75	602,00	653,00	658,00	510,00
99:1682	5,02	-23,00	691,00	550,00	913,00	367,00
100:1687	4,98	-23,25	549,00	996,00	558,00	412,00
101:1693	4,93	-23,00	642,00	843,00	787,00	409,00
102:1694	4,95	-25,50	591,00	1019,00	890,00	548,00
103:644	4,77	-24,00	567,00	590,00	599,00	391,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
1:601	5,12	-23,00	584,00	619,00	696,00
2:602	5,15	-22,75	512,00	747,00	571,00
3:603	5,12	-23,00	664,00	643,00	545,00
4:604	5,08	-23,00	649,00	613,00	659,00
5:605	5,14	-23,00	671,00	658,00	1066,00
6:606	5,29	-23,25	514,00	507,00	751,00
7:607	5,17	-23,00	566,00	534,00	591,00
8:608	5,19	-22,75	672,00	639,00	792,00
9:609	5,13	-23,00	516,00	575,00	960,00
10:610	5,10	-23,00	539,00	565,00	698,00
11:611	5,16	-23,25	515,00	792,00	1258,00
12:612	5,15	-24,00	631,00	668,00	617,00
13:613	5,09	-22,75	552,00	584,00	506,00
14:614	5,15	-24,00	505,00	847,00	915,00
15:615	5,11	-22,75	525,00	532,00	598,00
16:616	5,17	-23,25	596,00	570,00	537,00
17:617	5,13	-23,25	527,00	508,00	849,00
18:618	5,17	-23,00	632,00	695,00	689,00
19:619	5,12	-22,50	687,00	596,00	530,00
20:620	5,09	-23,00	640,00	605,00	820,00
21:621	5,00	-23,00	638,00	547,00	785,00
22:623	4,93	-23,75	523,00	640,00	789,00
23:624	4,90	-23,75	616,00	689,00	600,00
24:625	5,08	-23,00	700,00	708,00	647,00
25:626	5,01	-23,25	621,00	849,00	844,00
26:627	4,94	-23,25	532,00	656,00	538,00
27:629	4,92	-23,75	550,00	574,00	1007,00
28:630	4,87	-23,75	534,00	578,00	541,00
29:631	5,06	-23,50	547,00	642,00	527,00
30:632	4,89	-23,50	513,00	571,00	753,00
31:633	4,95	-23,00	619,00	682,00	668,00
32:635	4,79	-23,50	507,00	668,00	653,00
33:636	4,91	-23,50	525,00	591,00	570,00
34:637	5,08	-23,75	509,00	615,00	1001,00
35:638	4,94	-24,00	678,00	725,00	767,00
36:639	4,92	-23,50	699,00	530,00	863,00
38:641	4,75	-23,00	517,00	777,00	549,00
39:642	5,15	-24,25	513,00	696,00	701,00
40:643	4,82	-24,00	649,00	862,00	745,00
41:647	4,73	-23,00	531,00	661,00	718,00
42:648	5,23	-22,75	772,00	514,00	596,00
43:649	5,16	-24,25	596,00	663,00	722,00
44:650	5,16	-24,00	506,00	746,00	724,00
45:653	4,87	-22,50	523,00	653,00	564,00
46:654	5,07	-22,75	621,00	848,00	601,00
47:655	5,00	-23,25	550,00	534,00	531,00
48:656	4,99	-22,75	588,00	634,00	694,00
50:659	4,87	-22,50	666,00	724,00	677,00
51:660	4,88	-23,75	613,00	810,00	786,00
52:661	4,87	-23,50	560,00	645,00	742,00
53:662	4,85	-23,00	500,00	567,00	606,00
54:664	4,85	-23,00	518,00	525,00	853,00
55:665	4,73	-22,75	516,00	577,00	729,00
56:666	4,91	-22,75	507,00	575,00	584,00
57:667	5,02	-23,00	645,00	840,00	828,00
58:668	4,99	-22,75	507,00	675,00	634,00
59:671	4,90	-23,25	506,00	511,00	887,00
60:672	4,88	-22,75	528,00	591,00	512,00
61:673	5,00	-23,00	610,00	551,00	899,00
62:674	5,00	-22,75	647,00	723,00	686,00
63:677	5,08	-22,50	653,00	517,00	638,00
64:678	4,88	-23,25	547,00	687,00	723,00
65:679	4,98	-22,75	667,00	838,00	825,00
66:680	5,03	-22,75	773,00	521,00	619,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
67:683	4,98	-23,00	515,00	499,00	634,00
68:684	4,00	-24,00	511,00	726,00	830,00
69:685	5,03	-22,75	575,00	628,00	524,00
70:686	5,04	-22,75	551,00	774,00	795,00
72:689	4,92	-23,00	613,00	686,00	702,00
73:690	4,84	-23,50	770,00	591,00	558,00
74:691	4,00	-24,00	751,00	771,00	1306,00
75:692	5,00	-22,75	678,00	528,00	888,00
76:696	4,87	-23,00	577,00	730,00	759,00
77:698	5,11	-22,75	529,00	708,00	792,00
80:701	4,73	-23,00	651,00	572,00	510,00
85:1622	4,96	-23,75	543,00	554,00	987,00
86:1628	4,90	-23,75	503,00	557,00	716,00
87:1634	4,73	-23,75	516,00	538,00	584,00
88:1645	4,78	-23,50	616,00	800,00	501,00
89:1646	4,76	-23,00	597,00	728,00	810,00
90:1651	5,01	-23,00	590,00	546,00	542,00
91:1652	4,95	-22,75	704,00	549,00	615,00
92:1657	4,81	-23,25	548,00	499,00	593,00
93:1663	4,91	-23,00	623,00	531,00	701,00
94:1669	4,96	-23,50	517,00	515,00	974,00
95:1670	4,89	-23,00	758,00	783,00	572,00
96:1675	5,05	-22,75	580,00	522,00	869,00
97:1676	4,99	-23,75	825,00	770,00	521,00
98:1681	5,06	-23,00	514,00	568,00	598,00
99:1682	5,02	-23,00	593,00	700,00	832,00
100:1687	4,98	-23,50	732,00	825,00	549,00
101:1693	4,93	-23,00	542,00	733,00	711,00
102:1694	4,95	-22,75	515,00	892,00	809,00
103:644	4,77	-24,00	723,00	504,00	535,00

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 15-4-2022
Tijd van rapport: 15:59:08
Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 15-3-2022
Tijd van berekening: 16:09:23
Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Alpha op palen bedding 560

Projectbeschrijving: Borselle Alpha
Fundatie-drukpalen
D-Foundations Alpha op palen bedding 560

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	5
2.1 Algemene Invoergegevens	5
2.2 Rapportage Gegevens	5
2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles	5
2.4 Bovenbouw	5
2.5 Algemene Sondeergegevens	5
2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	5
2.6 Grondgegevens	7
2.6.1 Grondprofiel 601	7
2.6.2 Grondprofiel 602	8
2.6.3 Grondprofiel 603	9
2.6.4 Grondprofiel 604	10
2.6.5 Grondprofiel 605	11
2.6.6 Grondprofiel 606	12
2.6.7 Grondprofiel 607	13
2.6.8 Grondprofiel 608	14
2.6.9 Grondprofiel 609	15
2.6.10 Grondprofiel 610	16
2.6.11 Grondprofiel 611	17
2.6.12 Grondprofiel 612	18
2.6.13 Grondprofiel 613	19
2.6.14 Grondprofiel 614	20
2.6.15 Grondprofiel 615	21
2.6.16 Grondprofiel 616	22
2.6.17 Grondprofiel 617	23
2.6.18 Grondprofiel 618	24
2.6.19 Grondprofiel 619	25
2.6.20 Grondprofiel 620	26
2.6.21 Grondprofiel 621	27
2.6.22 Grondprofiel 623	28
2.6.23 Grondprofiel 624	29
2.6.24 Grondprofiel 625	30
2.6.25 Grondprofiel 626	31
2.6.26 Grondprofiel 627	32
2.6.27 Grondprofiel 629	33
2.6.28 Grondprofiel 630	34
2.6.29 Grondprofiel 631	35
2.6.30 Grondprofiel 632	36
2.6.31 Grondprofiel 633	37
2.6.32 Grondprofiel 635	38
2.6.33 Grondprofiel 636	39
2.6.34 Grondprofiel 637	40
2.6.35 Grondprofiel 638	41
2.6.36 Grondprofiel 639	42
2.6.37 Grondprofiel 641	43
2.6.38 Grondprofiel 642	44
2.6.39 Grondprofiel 643	45
2.6.40 Grondprofiel 647	46
2.6.41 Grondprofiel 648	47
2.6.42 Grondprofiel 649	48
2.6.43 Grondprofiel 650	49
2.6.44 Grondprofiel 653	50
2.6.45 Grondprofiel 654	51
2.6.46 Grondprofiel 655	52
2.6.47 Grondprofiel 656	53
2.6.48 Grondprofiel 659	54
2.6.49 Grondprofiel 660	55
2.6.50 Grondprofiel 661	56
2.6.51 Grondprofiel 662	57
2.6.52 Grondprofiel 664	58
2.6.53 Grondprofiel 665	59
2.6.54 Grondprofiel 666	60
2.6.55 Grondprofiel 667	61

2.6.56 Grondprofiel 668	62
2.6.57 Grondprofiel 671	63
2.6.58 Grondprofiel 672	64
2.6.59 Grondprofiel 673	65
2.6.60 Grondprofiel 674	66
2.6.61 Grondprofiel 677	67
2.6.62 Grondprofiel 678	68
2.6.63 Grondprofiel 679	69
2.6.64 Grondprofiel 680	70
2.6.65 Grondprofiel 683	71
2.6.66 Grondprofiel 684	72
2.6.67 Grondprofiel 685	73
2.6.68 Grondprofiel 686	74
2.6.69 Grondprofiel 689	75
2.6.70 Grondprofiel 690	76
2.6.71 Grondprofiel 691	78
2.6.72 Grondprofiel 692	79
2.6.73 Grondprofiel 696	80
2.6.74 Grondprofiel 698	81
2.6.75 Grondprofiel 701	82
2.6.76 Grondprofiel 1622	83
2.6.77 Grondprofiel 1628	84
2.6.78 Grondprofiel 1634	85
2.6.79 Grondprofiel 1645	86
2.6.80 Grondprofiel 1646	87
2.6.81 Grondprofiel 1651	88
2.6.82 Grondprofiel 1652	89
2.6.83 Grondprofiel 1657	90
2.6.84 Grondprofiel 1663	91
2.6.85 Grondprofiel 1669	92
2.6.86 Grondprofiel 1670	93
2.6.87 Grondprofiel 1675	94
2.6.88 Grondprofiel 1676	95
2.6.89 Grondprofiel 1681	96
2.6.90 Grondprofiel 1682	97
2.6.91 Grondprofiel 1687	98
2.6.92 Grondprofiel 1693	99
2.6.93 Grondprofiel 1694	100
2.6.94 Grondprofiel 644	101
2.7 Paaltypen	102
2.7.1 Paaltype : Rect 400x400	102
2.7.2 Paaltype : Rect 420x420	103
2.7.3 Paaltype : Rect 450x450	103
2.7.4 Paaltype : Rect 500x500	103
2.7.5 Paaltype : Fundex 450	103
2.7.6 Paaltype : Fundex 560	104
2.7.7 Paaltype : Fundex 660	104
2.7.8 Paaltype : Tubex 310	104
2.7.9 Paaltype : Tubex 470	104
2.7.10 Paaltype : Tubex 560	105
2.7.11 Paaltype : Tubex 660	105
2.8 Funderingsplan	106
2.8.1 Overzicht Funderingsplan	106
2.9 Ontgravingsgegevens	107
2.10 Totale Belastingen (rekenwaarden)	107
2.11 Eisen	107
2.12 Opgegeven Parameters	107
2.13 Model Opties	107
2.14 Model Opties	107
3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de Optie Toetsing met Volledige Berekening	110
3.1 Opmerkingen	110
3.2 Rekenparameters	110
3.2.1 Factoren Paal	110
3.2.2 Paaltype : Fundex 560	110
3.3 Toetsing Grenstoestand EQU	112
3.4 Toetsing Grenstoestand STR/GEO	112
3.5 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand	112

3.6 Aanvullende Informatie	113
3.6.1 De draagkracht schacht + punt bij Grenstoestand STR/GEO	113
3.6.2 De draagkracht schacht + punt bij de Bruikbaarheidsgrenstoestand	115

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Bearing Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :
 Constructeur bovenbouw : Arcadis
 Opdrachtgever : TenneT
 Titel 1 : Borselle Alpha
 Titel 2 : Fundatie-drukpalen
 Titel 3 : D-Foundations Alpha op palen bedding 560
 Nummer project : -
 Locatie project : Borselle Zeeland

2.3 Toepassingsgebied Model Bearing Piles

De toetsingen uitgevoerd door het model BEARING PILES van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die drukkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en de vervormingen is gebaseerd op sonderingen. Eventuele rijzing van (trek-)palen en mogelijke horizontale verplaatsingen van palen zijn niet in deze toetsingen opgenomen.

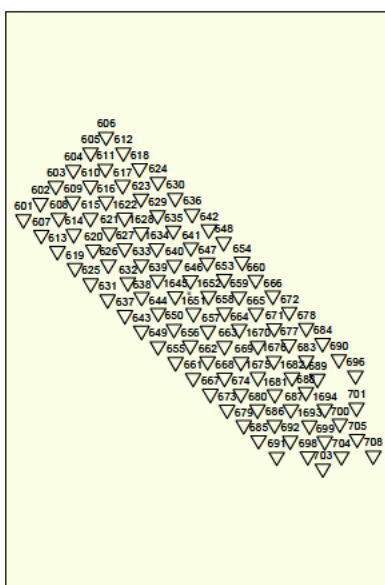
2.4 Bovenbouw

Stijfheidskarakteristiek : Slap

2.5 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 94
 Tijdstip sonderingen : Sondering - Ontgraving - Installatie

2.5.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 ● Fundex 560 (Ed)
 ● Fundex 560 (Ma)
 ▽ CPT

Naam sondering	Paalpunt-niveau [m R.N.]	Bovenkant pos. kleezone [m R.N.]	Onderkant neg. kleezone [m R.N.]	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
601	-24,75	-22,00	-12,00	39101,30	384721,10
602	-24,75	-22,00	-12,00	39119,60	384738,80
603	-24,75	-22,00	-12,00	39136,40	384757,50
604	-24,75	-22,00	-12,00	39155,40	384774,70
605	-24,75	-22,00	-12,00	39173,90	384793,50
606	-24,75	-22,00	-12,00	39190,90	384810,80
607	-24,75	-22,00	-12,00	39120,50	384704,30
608	-24,75	-22,00	-12,00	39139,60	384722,50
609	-24,75	-22,00	-12,00	39154,80	384740,50
610	-24,75	-22,00	-12,00	39173,70	384757,70
611	-24,75	-22,00	-12,00	39190,20	384776,20
612	-24,75	-22,00	-12,00	39209,40	384793,50
613	-24,75	-22,00	-12,00	39138,10	384686,80
614	-24,75	-22,00	-12,00	39155,80	384705,10
615	-24,75	-22,00	-12,00	39173,70	384722,50
616	-24,75	-22,00	-12,00	39190,70	384740,50
617	-24,75	-22,00	-12,00	39208,70	384758,30
618	-24,75	-22,00	-12,00	39227,00	384776,70
619	-24,75	-22,00	-12,00	39157,10	384668,50
620	-24,75	-22,00	-12,00	39176,90	384688,40
621	-24,75	-22,00	-12,00	39194,40	384707,00
623	-24,75	-22,00	-12,00	39228,50	384744,00
624	-24,75	-22,00	-12,00	39247,10	384761,90
625	-24,75	-22,00	-12,00	39174,20	384651,80
626	-24,75	-22,00	-12,00	39193,30	384672,20
627	-24,75	-22,00	-12,00	39210,90	384689,80
629	-24,75	-22,00	-12,00	39246,60	384725,70
630	-24,75	-22,00	-12,00	39265,70	384744,50
631	-24,75	-22,00	-12,00	39192,40	384634,30
632	-24,75	-22,00	-12,00	39214,30	384652,80
633	-24,75	-22,00	-12,00	39228,90	384672,40
635	-24,75	-22,00	-12,00	39263,60	384709,20
636	-24,75	-22,00	-12,00	39283,90	384727,00
637	-24,75	-22,00	-12,00	39211,10	384617,40
638	-24,75	-22,00	-12,00	39229,20	384637,00
639	-24,75	-22,00	-12,00	39246,70	384655,60
641	-24,75	-22,00	-12,00	39282,70	384690,70
642	-24,75	-22,00	-12,00	39302,30	384710,30
643	-24,75	-22,00	-12,00	39229,10	384600,30
647	-24,75	-22,00	-12,00	39300,20	384674,60
648	-24,75	-22,00	-12,00	39318,00	384696,50
649	-24,75	-22,00	-12,00	39247,10	384583,60
650	-24,75	-22,00	-12,00	39264,20	384602,50
653	-24,75	-22,00	-12,00	39318,70	384656,60
654	-24,75	-22,00	-12,00	39338,00	384675,50
655	-24,75	-22,00	-12,00	39266,10	384566,30
656	-24,75	-22,00	-12,00	39281,90	384584,50
659	-24,75	-22,00	-12,00	39334,60	384637,80
660	-24,75	-22,00	-12,00	39352,80	384655,60
661	-24,75	-22,00	-12,00	39284,90	384549,20
662	-24,75	-22,00	-12,00	39300,80	384567,20
664	-24,75	-22,00	-12,00	39335,10	384602,20
665	-24,75	-22,00	-12,00	39352,90	384619,90
666	-24,75	-22,00	-12,00	39371,30	384638,60
667	-24,75	-22,00	-12,00	39303,60	384532,10
668	-24,75	-22,00	-12,00	39318,90	384549,50
671	-24,75	-22,00	-12,00	39372,90	384603,40
672	-24,75	-22,00	-12,00	39389,30	384621,00
673	-24,75	-22,00	-12,00	39321,80	384514,90
674	-24,75	-22,00	-12,00	39336,70	384531,90
677	-24,75	-22,00	-12,00	39388,90	384586,00
678	-24,75	-22,00	-12,00	39407,60	384603,50
679	-24,75	-22,00	-12,00	39339,70	384498,10

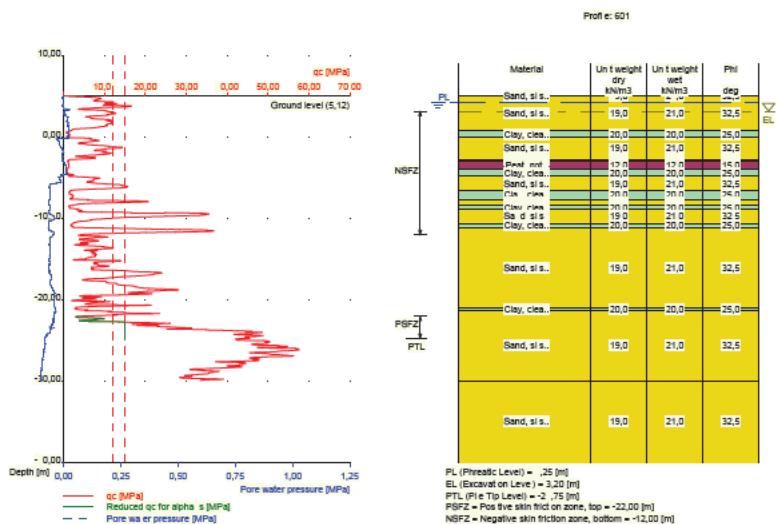
Naam sondering	Paalpunt-niveau [m R.N.]	Bovenkant pos. kleefzone [m R.N.]	Onderkant neg. kleefzone [m R.N.]	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
680	-24,75	-22,00	-12,00	39354,90	384515,10
683	-24,75	-22,00	-12,00	39407,60	384568,30
684	-24,75	-22,00	-12,00	39425,40	384587,10
685	-24,75	-22,00	-12,00	39355,90	384482,00
686	-24,75	-22,00	-12,00	39373,20	384498,60
689	-24,75	-22,00	-12,00	39419,60	384548,30
690	-24,75	-22,00	-12,00	39442,90	384569,50
691	-24,75	-22,00	-12,00	39375,60	384463,90
692	-24,75	-22,00	-12,00	39390,20	384481,50
696	-24,75	-22,00	-12,00	39460,80	384552,00
698	-24,75	-22,00	-12,00	39409,40	384464,40
701	-24,75	-22,00	-12,00	39462,00	384517,30
1622	-24,75	-22,00	-12,00	39210,80	384723,00
1628	-24,75	-22,00	-12,00	39228,80	384707,20
1634	-24,75	-22,00	-12,00	39245,60	384689,80
1645	-24,75	-22,00	-12,00	39265,80	384638,10
1646	-24,75	-22,00	-12,00	39282,10	384655,10
1651	-24,75	-22,00	-12,00	39285,30	384619,50
1652	-24,75	-22,00	-12,00	39301,80	384638,30
1657	-24,75	-22,00	-12,00	39301,20	384600,30
1663	-24,75	-22,00	-12,00	39319,20	384583,80
1669	-24,75	-22,00	-12,00	39337,00	384566,60
1670	-24,75	-22,00	-12,00	39355,20	384583,90
1675	-24,75	-22,00	-12,00	39355,10	384550,20
1676	-24,75	-22,00	-12,00	39372,60	384567,90
1681	-24,75	-22,00	-12,00	39373,50	384531,50
1682	-24,75	-22,00	-12,00	39392,00	384550,00
1687	-24,75	-22,00	-12,00	39391,00	384515,30
1693	-24,75	-22,00	-12,00	39411,00	384497,70
1694	-24,75	-22,00	-12,00	39427,50	384515,60
644	-24,75	-22,00	-12,00	39247,20	384619,80

2.6 Grondgegevens

Aantal grondprofielen (= aantal sonderingen) : 94

2.6.1 Grondprofiel 601

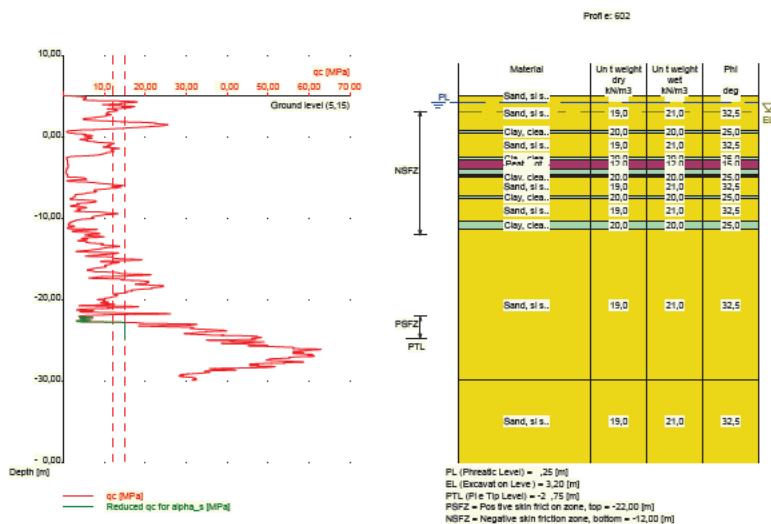
Behorende bij sondering	601
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,890	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,590	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.2 Grondprofiel 602

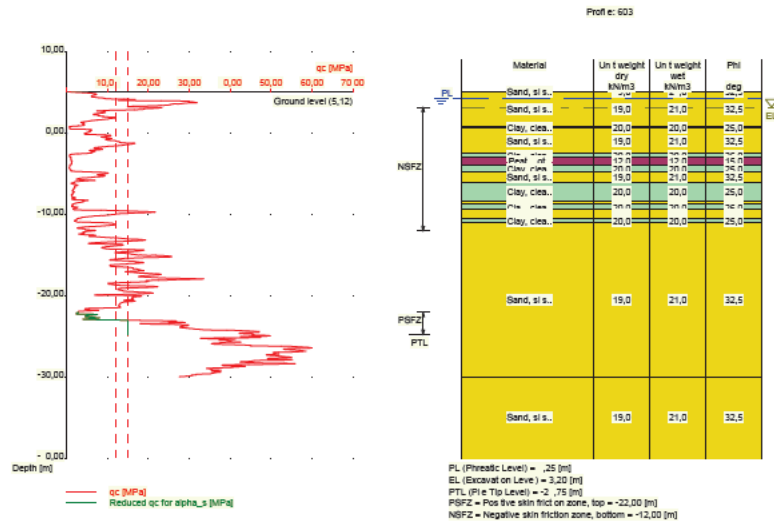
Behorende bij sondering	602
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,760	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,560	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,260	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.3 Grondprofiel 603

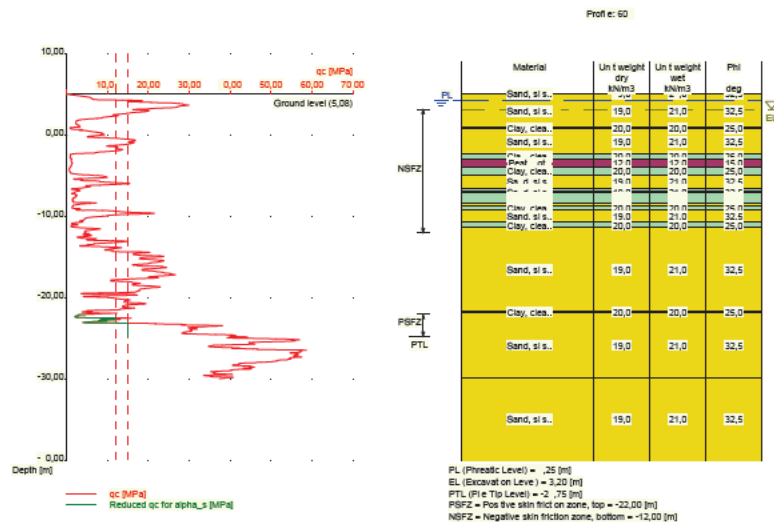
Behorende bij sondering	603
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,890	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-5,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,290	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,690	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.4 Grondprofiel 604

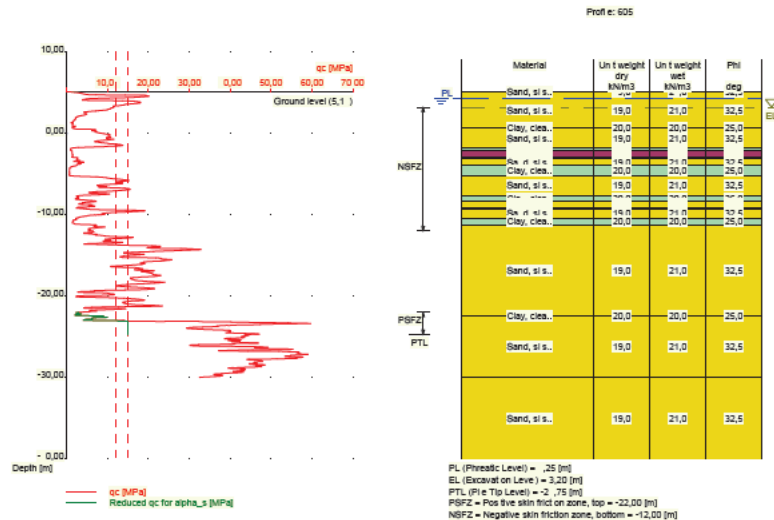
Behorende bij sondering	604
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,770	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,930	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-9,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-21,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-21,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.5 Grondprofiel 605

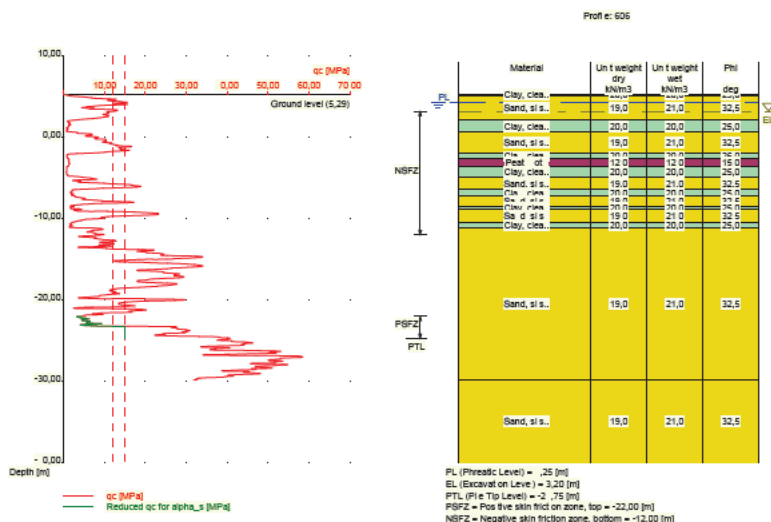
Behorende bij sondering	605
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,070	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-2,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-3,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-3,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-9,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-9,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-22,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-22,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.6 Grondprofiel 606

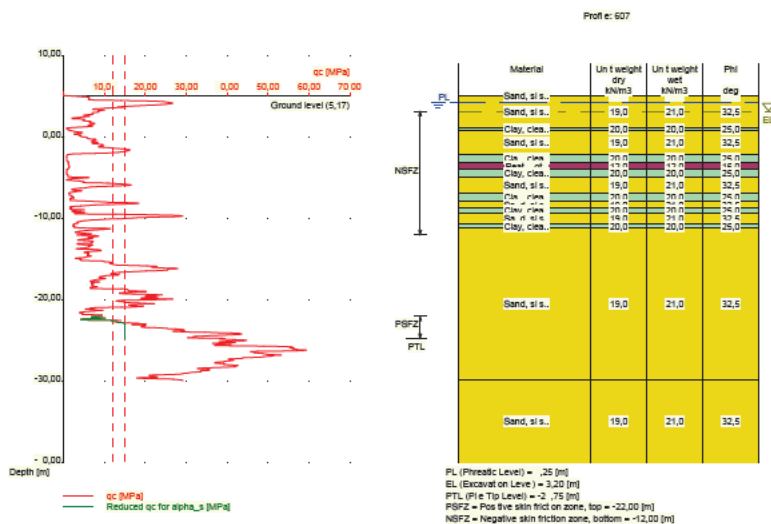
Behorende bij sondering	606
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	2,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,620	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-11,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-29,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.7 Grondprofiel 607

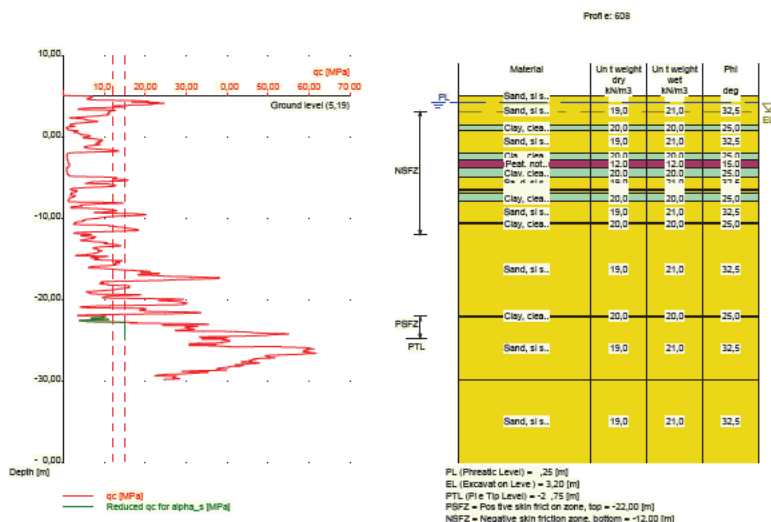
Behorende bij sondering	607
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,040	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.8 Grondprofiel 608

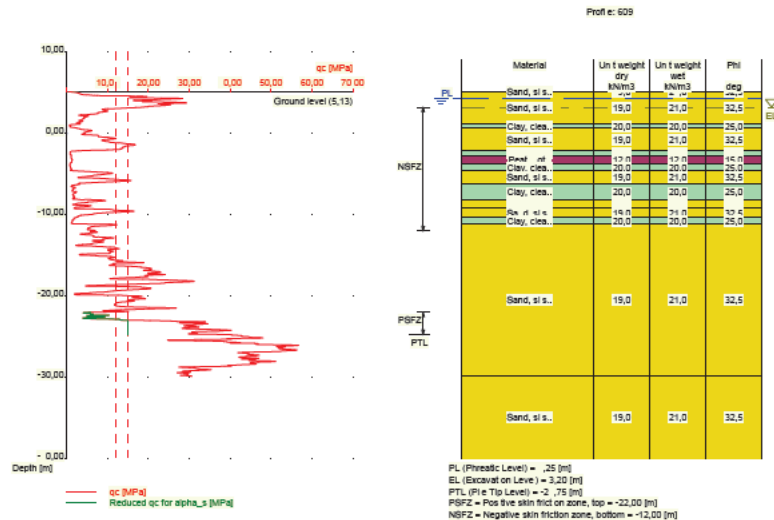
Behorende bij sondering	608
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,19
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,720	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-21,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.9 Grondprofiel 609

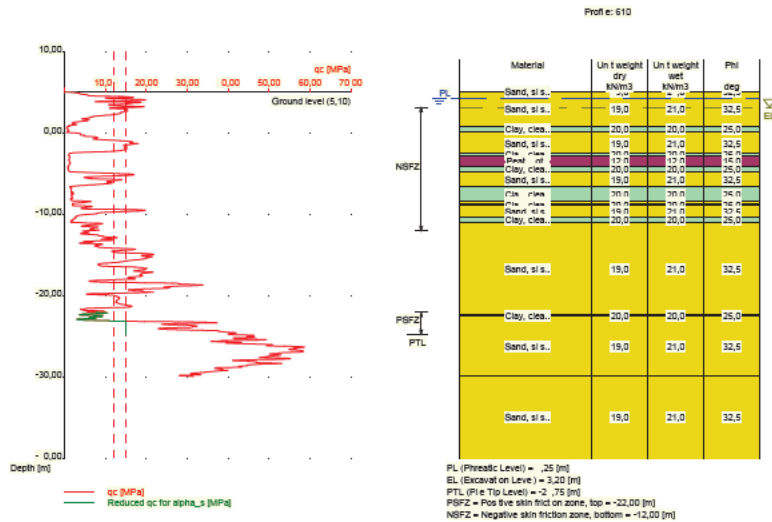
Behorende bij sondering	609
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-9,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.10 Grondprofiel 610

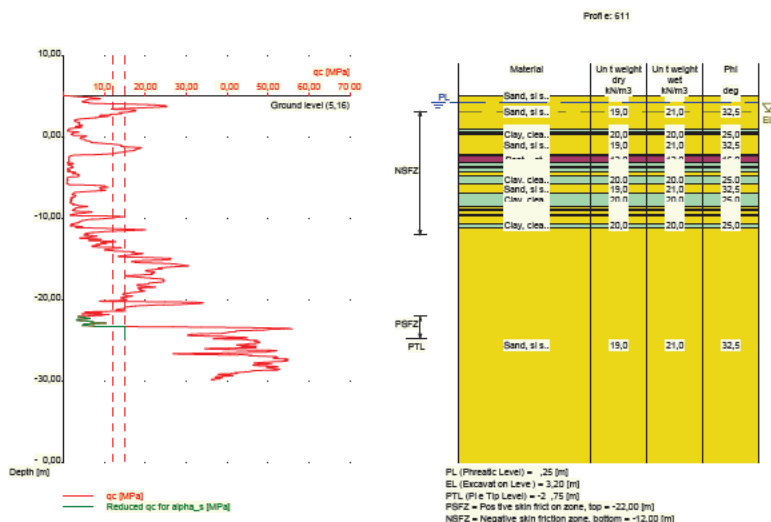
Behorende bij sondering	610
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,810	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-4,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.11 Grondprofiel 611

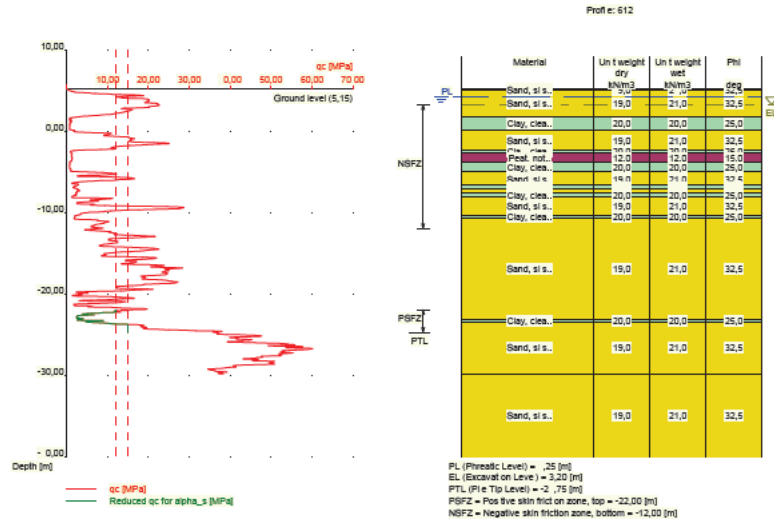
Behorende bij sondering	611
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	22



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,350	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-3,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-3,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-4,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-5,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-8,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-9,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-9,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-9,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-10,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-11,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.12 Grondprofiel 612

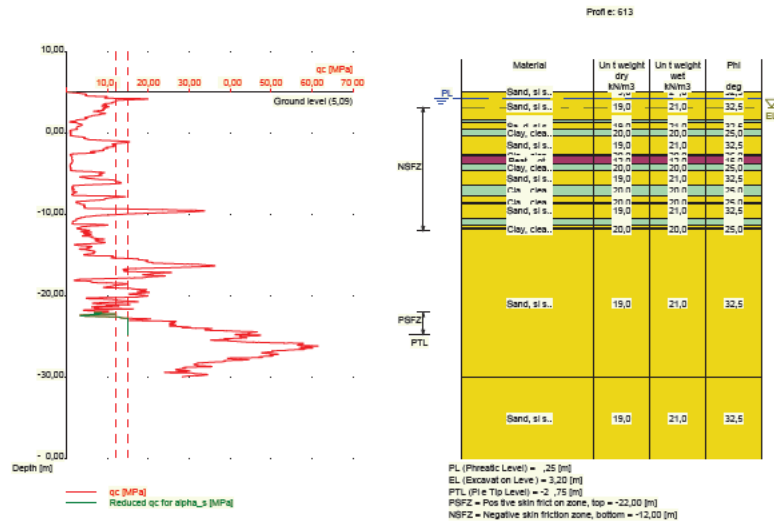
Behorende bij sondering	612
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	1,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,760	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,660	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-7,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-23,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-23,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-29,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.13 Grondprofiel 613

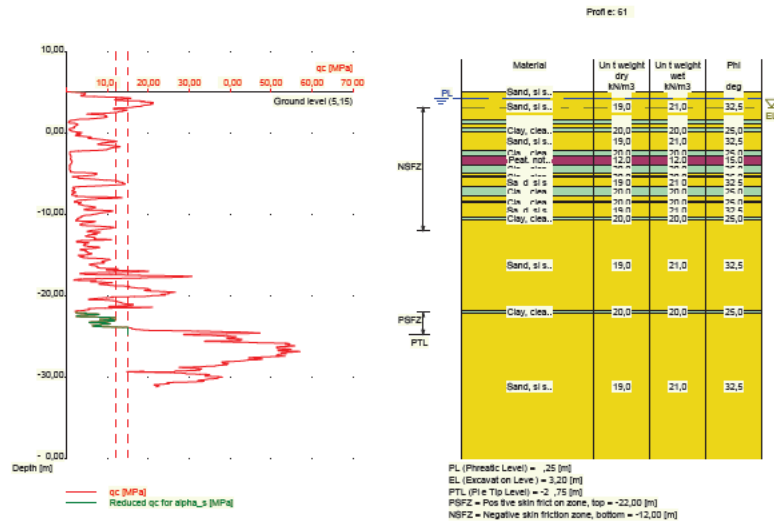
Behorende bij sondering	613
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,09
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,820	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-11,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.14 Grondprofiel 614

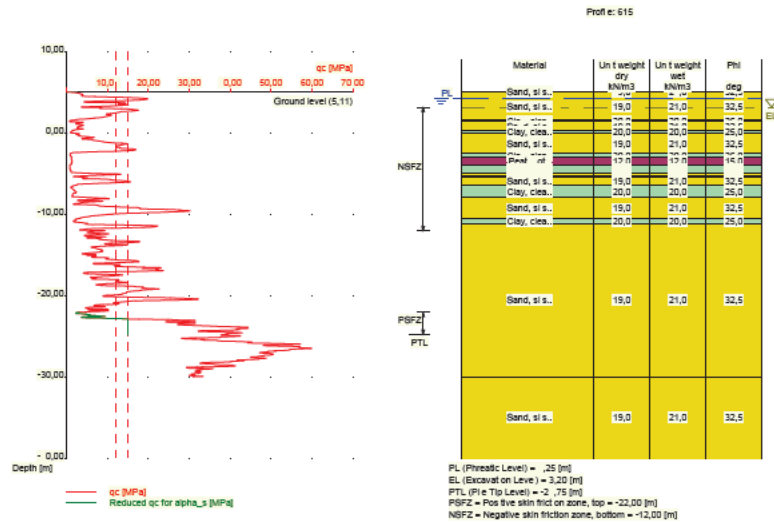
Behorende bij sondering	614
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,760	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-5,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-5,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-10,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-21,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-22,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.15 Grondprofiel 615

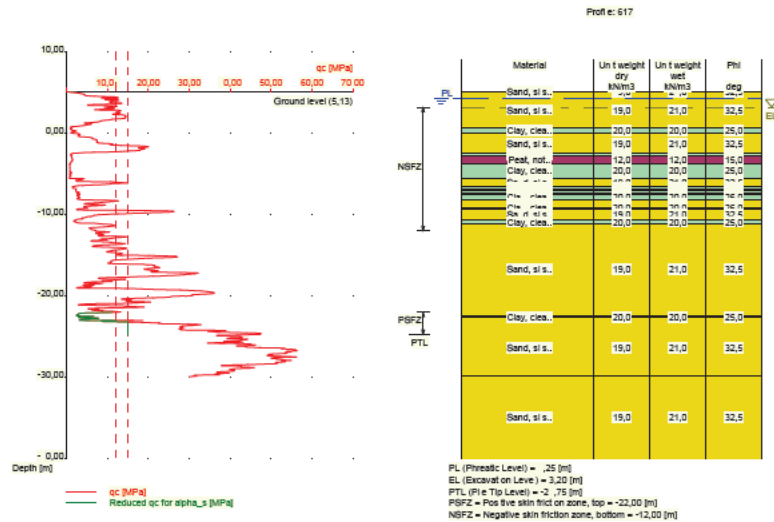
Behorende bij sondering	615
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,600	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,900	12,00	12,00	15,00	Veer	--
9	-3,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-5,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-5,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.16 Grondprofiel 616

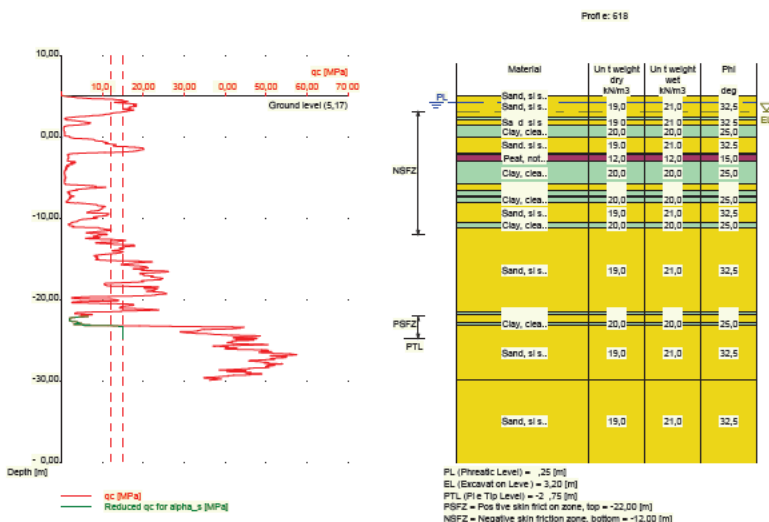
Behorende bij sondering	616
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-5,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-7,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-9,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-9,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-22,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-22,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-29,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.18 Grondprofiel 618

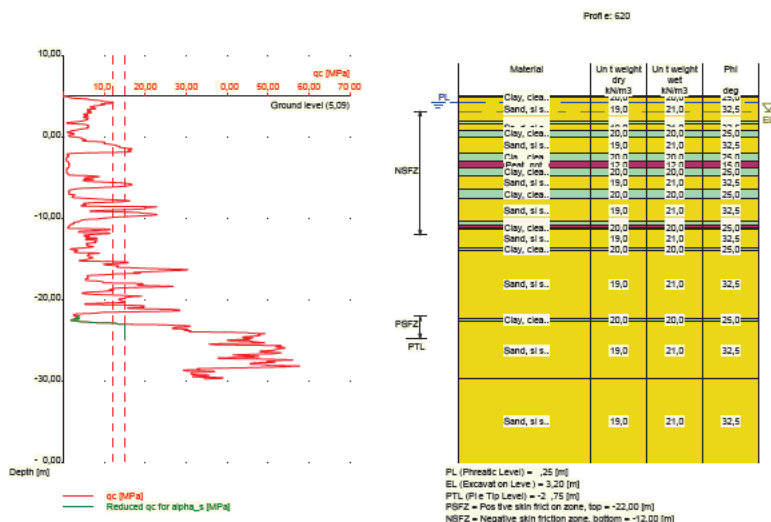
Behorende bij sondering	618
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	21



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,170	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-1,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,140	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-2,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-5,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-7,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-21,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-21,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-22,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-23,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-29,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.19 Grondprofiel 619

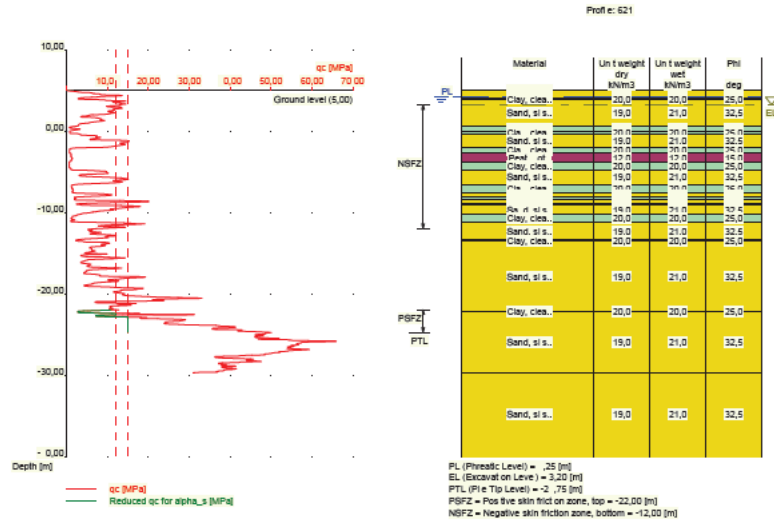
Behorende bij sondering	619
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,090	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,070	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	1,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	1,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	0,870	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	0,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-1,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-2,930	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-3,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,349	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,849	12,00	12,00	15,00	Veen	--
16	-11,049	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-11,249	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-13,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-13,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-22,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-22,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-29,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.21 Grondprofiel 621

Behorende bij sondering	621
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	25

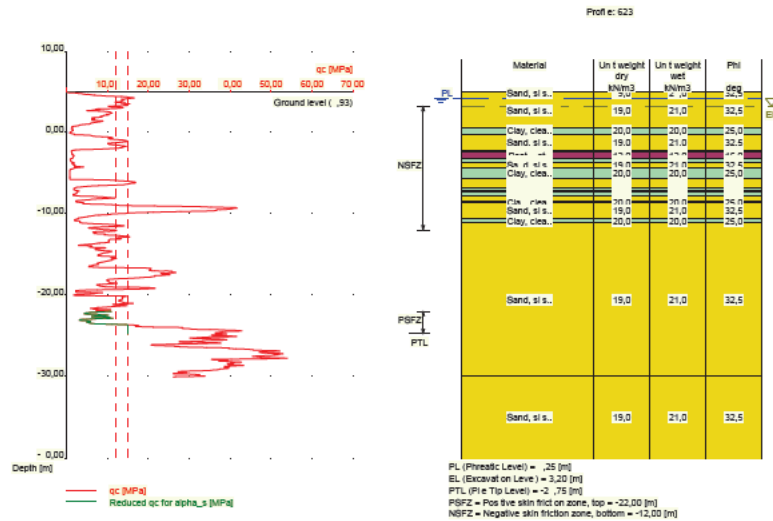


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	3,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,020	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-0,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-2,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,720	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,139	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,439	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-8,939	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-9,039	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-10,239	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-11,239	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-13,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-13,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-22,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
24	-22,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
25	-29,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.22 Grondprofiel 623

Behorende bij sondering	623
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,93
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00

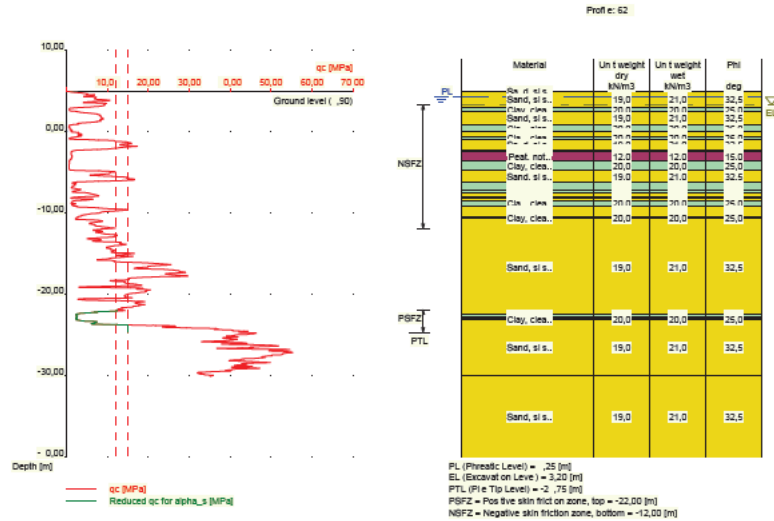
OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,380	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-3,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-4,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-5,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-7,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-29,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.23 Grondprofiel 624

Behorende bij sondering 624
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,90
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -24,75
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 27

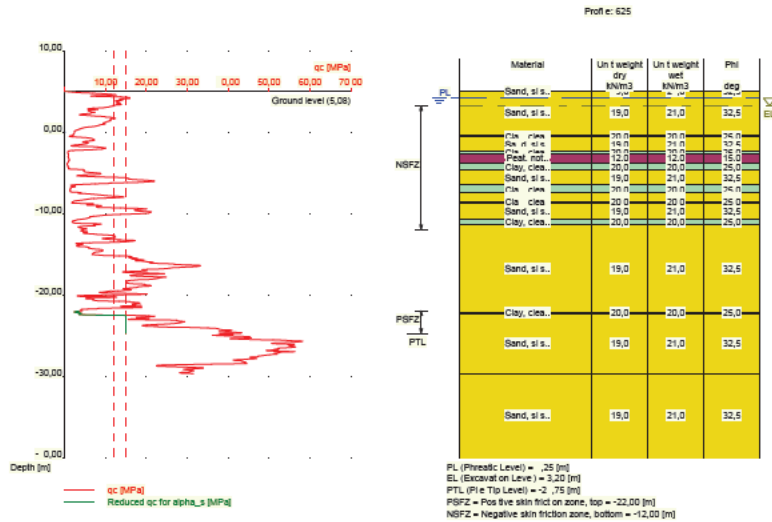


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-1,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-2,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,510	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-7,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-7,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-8,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-8,310	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-8,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-9,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-10,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-10,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-22,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
24	-22,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
25	-23,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
26	-23,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
27	-30,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.24 Grondprofiel 625

Behorende bij sondering	625
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75

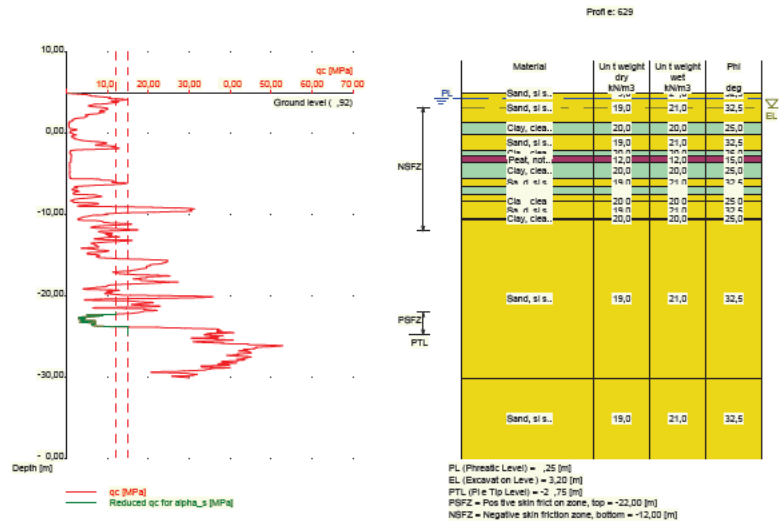
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,619	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,299	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,599	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,899	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,599	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,499	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,499	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,499	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,699	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,799	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,299	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,300	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-29,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.25 Grondprofiel 626

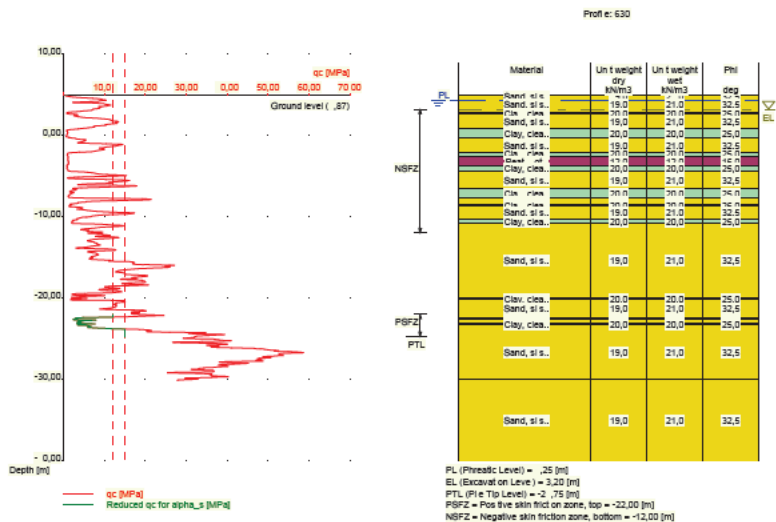
Behorende bij sondering : 626
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,01
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -24,75
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,090	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,690	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-5,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,490	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,290	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,390	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,590	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,090	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.28 Grondprofiel 630

Behorende bij sondering	630
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



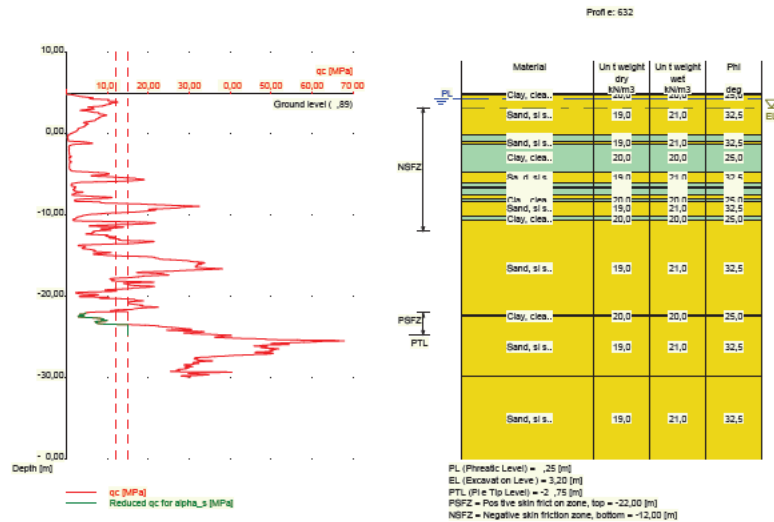
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,540	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-10,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-20,040	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-20,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-22,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-22,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-23,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-23,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.29 Grondprofiel 631

Behorende bij sondering	631
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11

Aantal lagen in profiel :

18

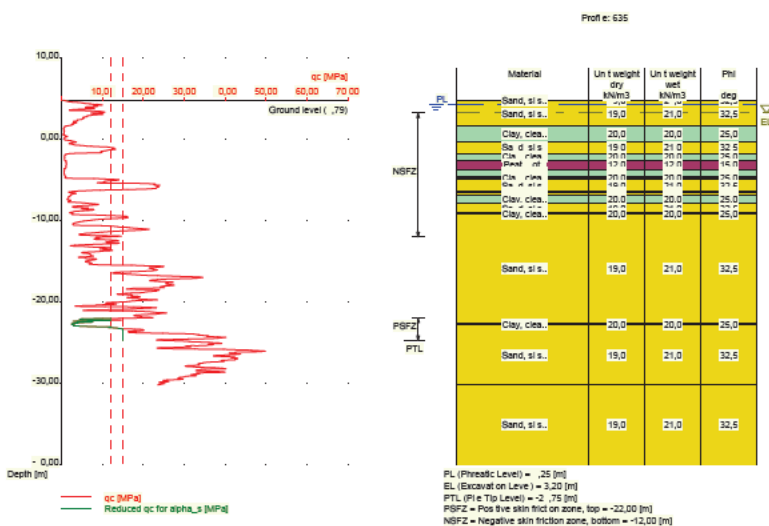


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,870	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,770	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-0,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,669	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,069	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-6,569	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,669	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,569	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,069	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,269	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,070	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-22,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-22,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-29,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.31 Grondprofiel 633

Behorende bij sondering	633
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	26

Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 19

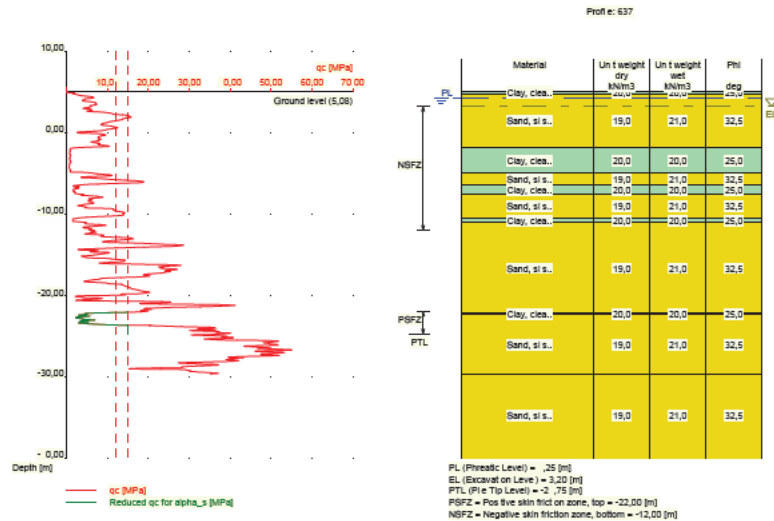


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	1,680	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,620	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,520	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-6,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-9,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-9,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-22,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-22,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-30,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.33 Grondprofiel 636

Behorende bij sondering : 636
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,91
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -24,75
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11

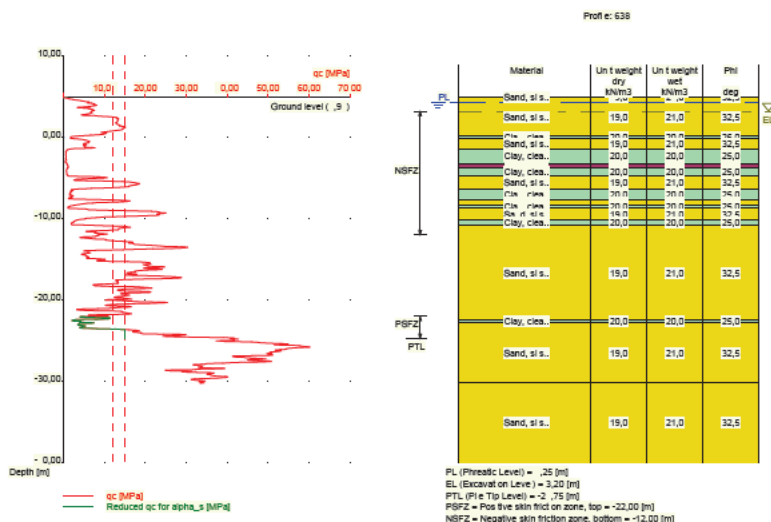
Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 12



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-1,819	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-6,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-7,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-10,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-11,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-22,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-22,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-29,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.35 Grondprofiel 638

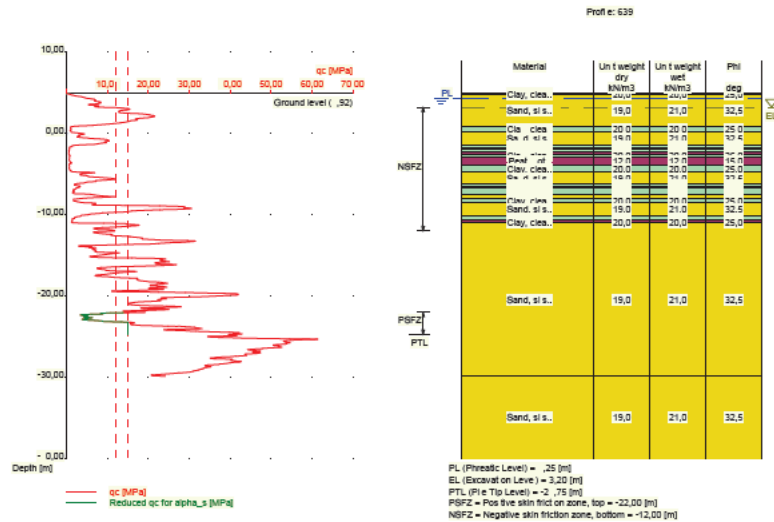
Behorende bij sondering 638
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,94
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -24,75
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,180	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,599	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,399	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,699	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,199	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,799	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-22,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-22,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.36 Grondprofiel 639

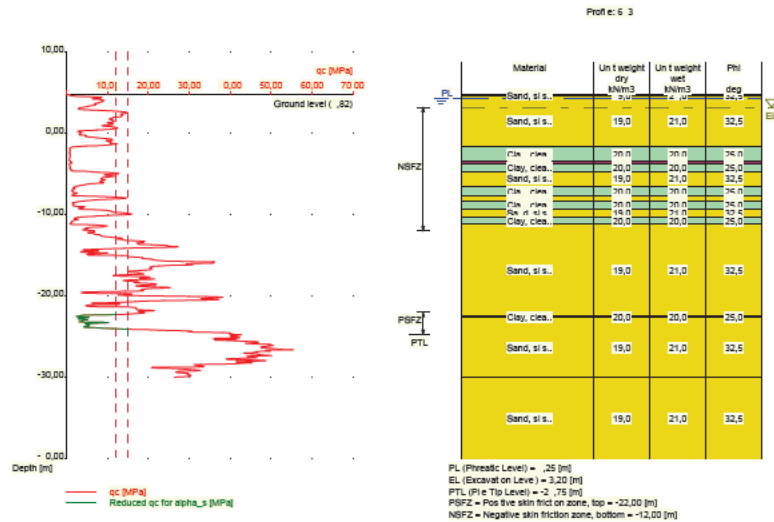
Behorende bij sondering	639
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	24



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-1,800	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-2,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-2,300	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-2,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-2,900	12,00	12,00	15,00	Veen	--
12	-3,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-4,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-6,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-6,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-6,700	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-7,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-8,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-8,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-10,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-10,619	12,00	12,00	15,00	Veen	--
22	-10,919	20,00	20,00	25,00	Klei	--
23	-11,019	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-29,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.37 Grondprofiel 641

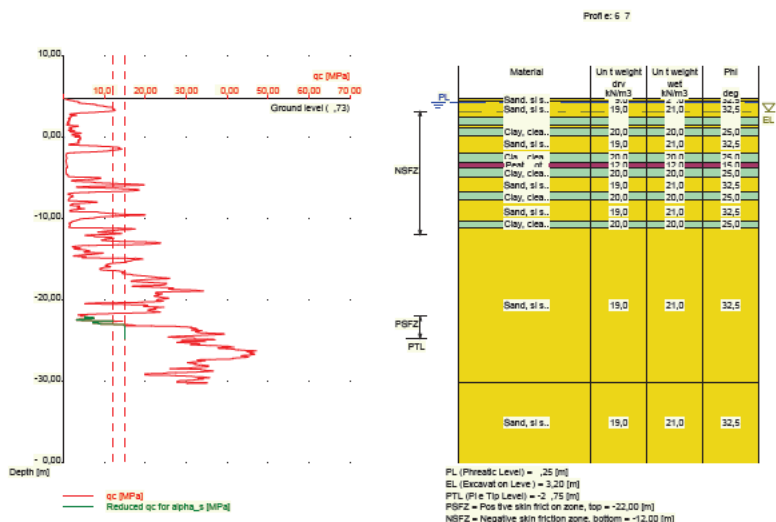
Behorende bij sondering	641
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,75
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-1,659	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-3,459	12,00	12,00	15,00	Veen	--
6	-3,659	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,659	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-7,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-8,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-9,260	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-11,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-22,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-22,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-29,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.40 Grondprofiel 647

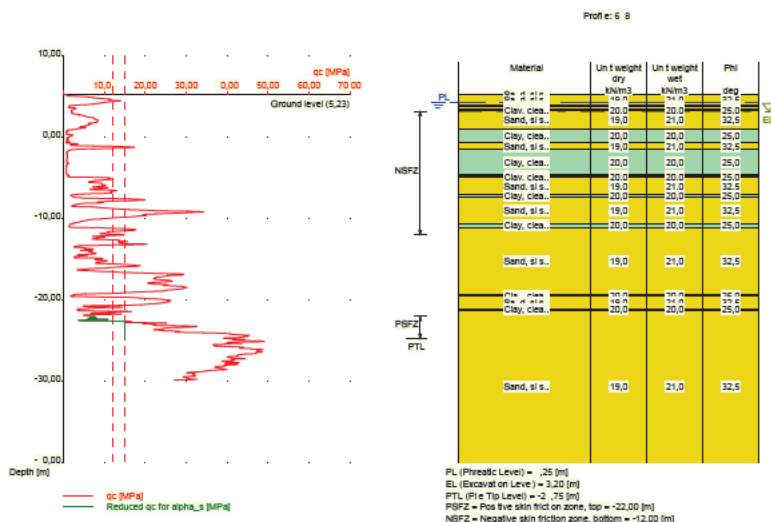
Behorende bij sondering	647
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	2,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	1,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	1,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	0,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-1,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-3,080	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-3,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-11,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-30,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.41 Grondprofiel 648

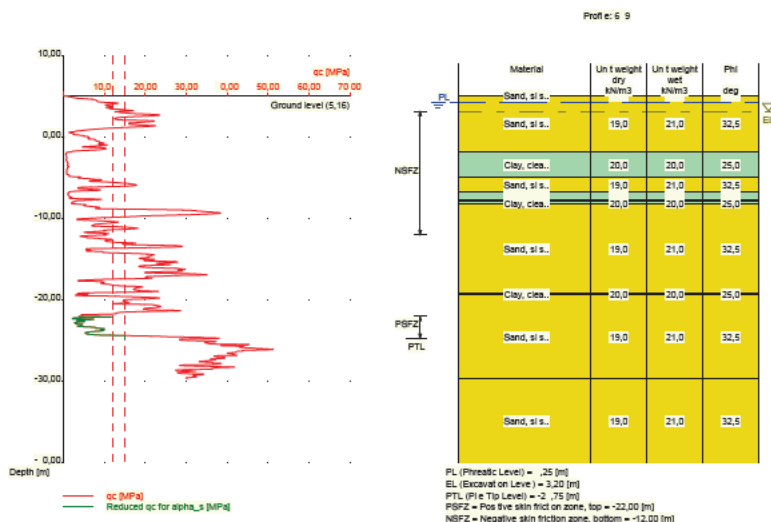
Behorende bij sondering	648
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	3,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	3,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	3,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	3,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	1,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-1,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,580	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-4,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-19,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-19,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-21,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-21,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.42 Grondprofiel 649

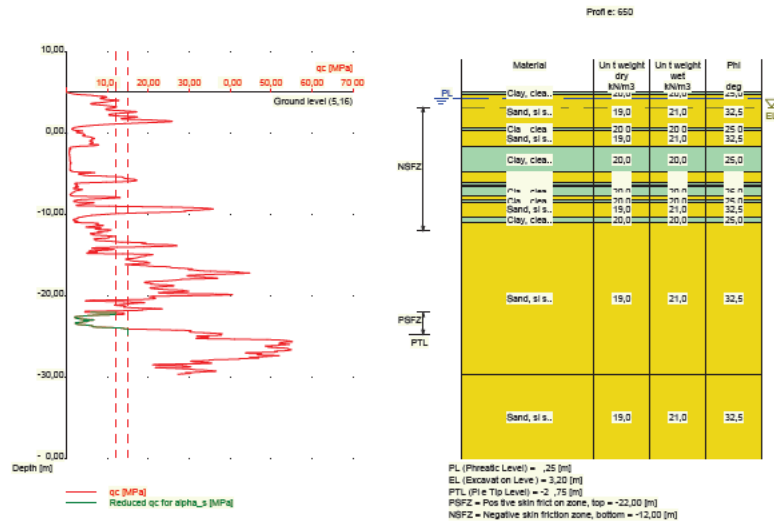
Behorende bij sondering	649
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,140	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,719	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-7,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-7,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-19,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-19,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-29,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.43 Grondprofiel 650

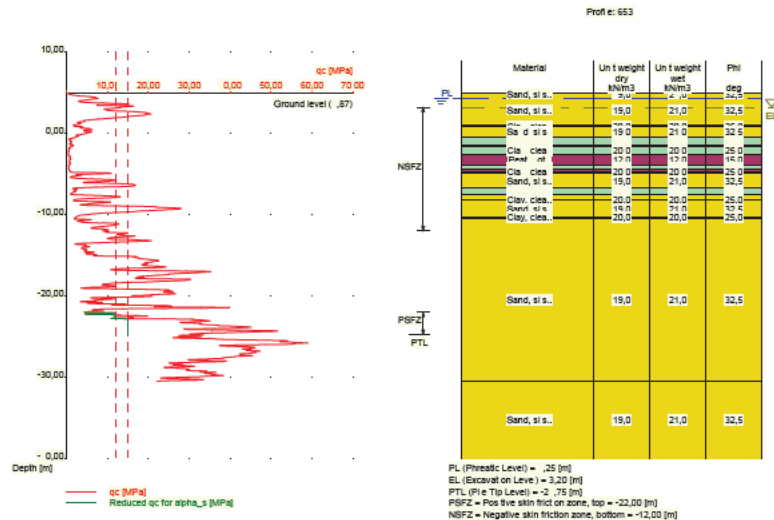
Behorende bij sondering	650
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	16



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,621	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,421	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-6,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-8,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,480	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-10,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-29,599	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.44 Grondprofiel 653

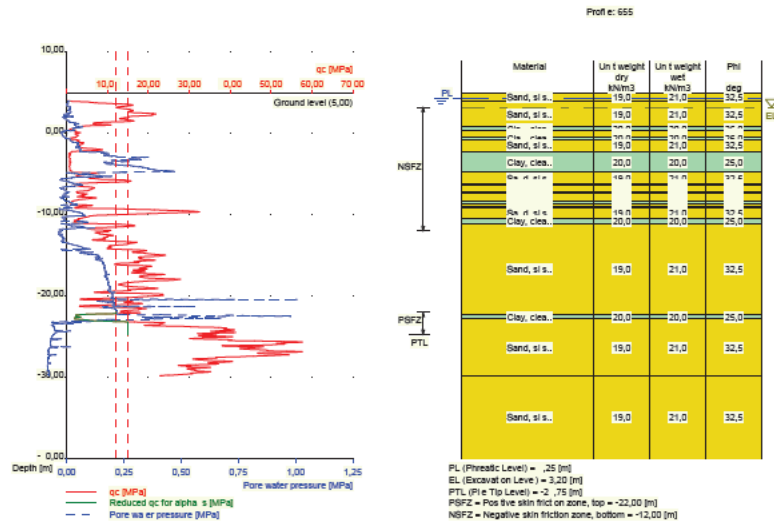
Behorende bij sondering	653
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,960	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-0,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-1,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-1,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,640	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,940	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,440	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-4,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,740	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-7,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-10,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-30,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.45 Grondprofiel 654

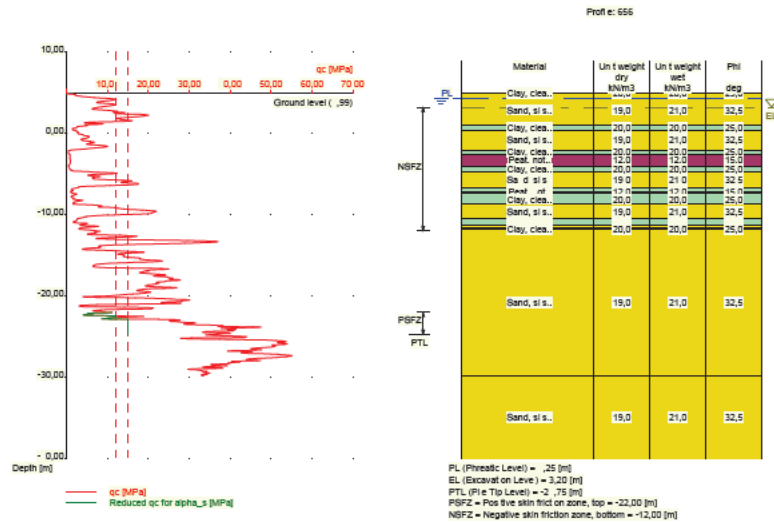
Behorende bij sondering	654
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,300	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-0,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-2,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-9,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-9,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-22,319	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-22,819	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-29,819	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.47 Grondprofiel 656

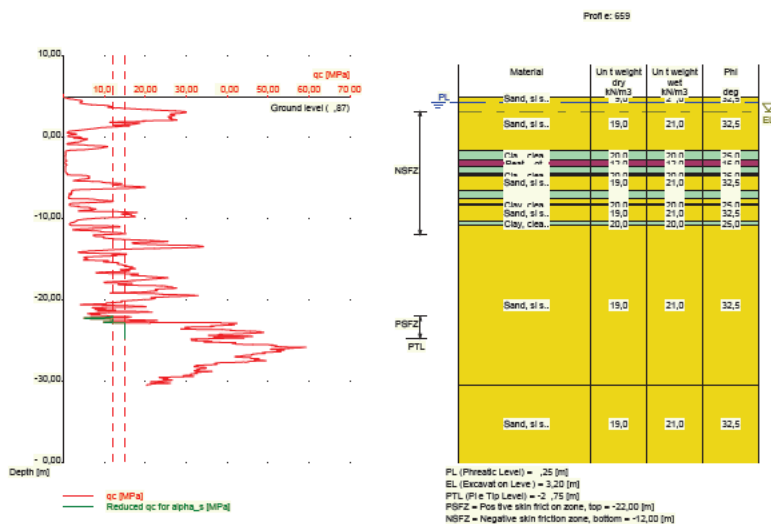
Behorende bij sondering	656
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,951	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,351	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,049	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,550	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-4,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,650	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,150	12,00	12,00	15,00	Veen	--
12	-7,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-10,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-11,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-11,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-11,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-29,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.48 Grondprofiel 659

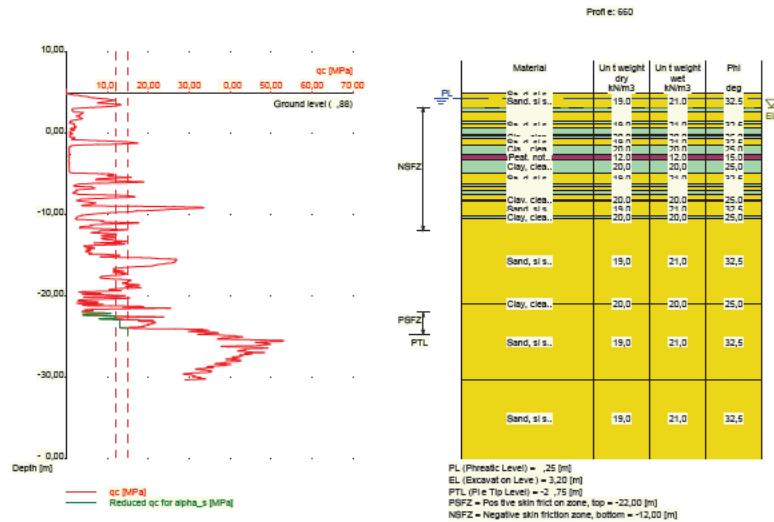
Behorende bij sondering	659
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-2,840	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,440	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-4,540	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,440	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,340	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,440	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.49 Grondprofiel 660

Behorende bij sondering	660
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	25

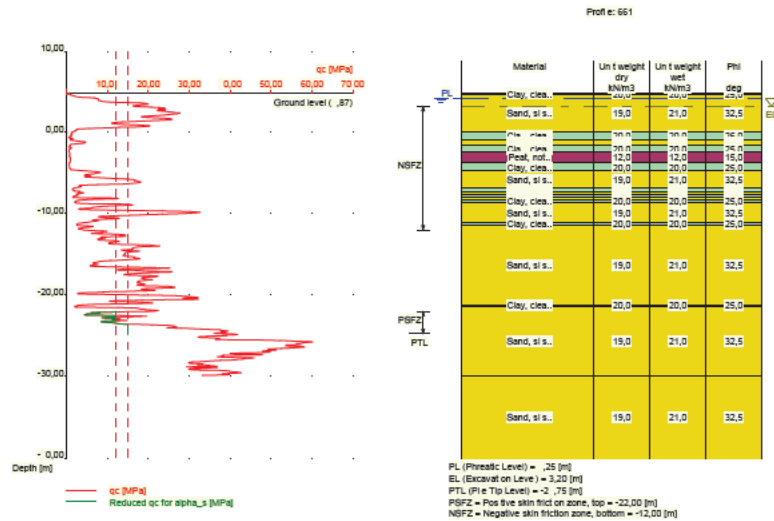


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	3,070	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,570	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,570	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	1,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	0,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,130	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-0,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-0,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-1,430	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-2,530	12,00	12,00	15,00	Veen	--
13	-3,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-4,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-6,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-7,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-7,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-8,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-8,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-10,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-10,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-20,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
24	-21,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
25	-30,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.50 Grondprofiel 661

Behorende bij sondering	661
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00

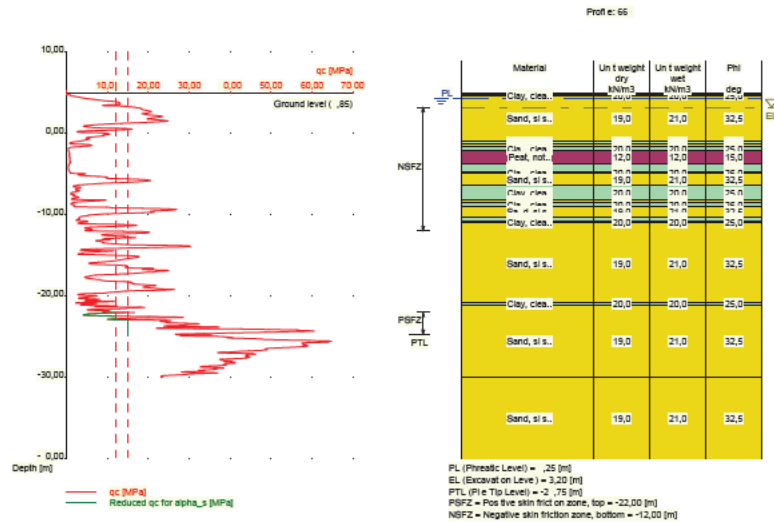
OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,590	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,429	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,729	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,829	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,329	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-7,629	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,929	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-11,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-11,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-21,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-21,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,850	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.51 Grondprofiel 662

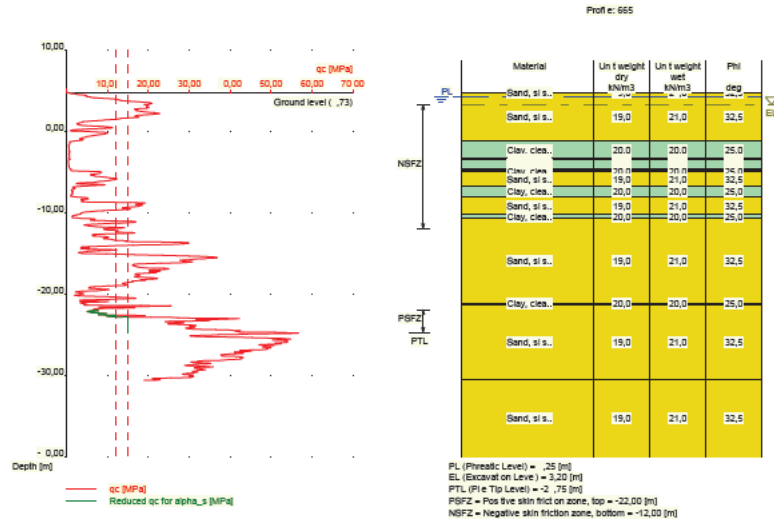
Behorende bij sondering 662
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,85
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -24,75
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-0,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,070	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,670	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,409	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,209	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,509	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-9,009	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,209	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-20,810	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-21,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-29,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.53 Grondprofiel 665

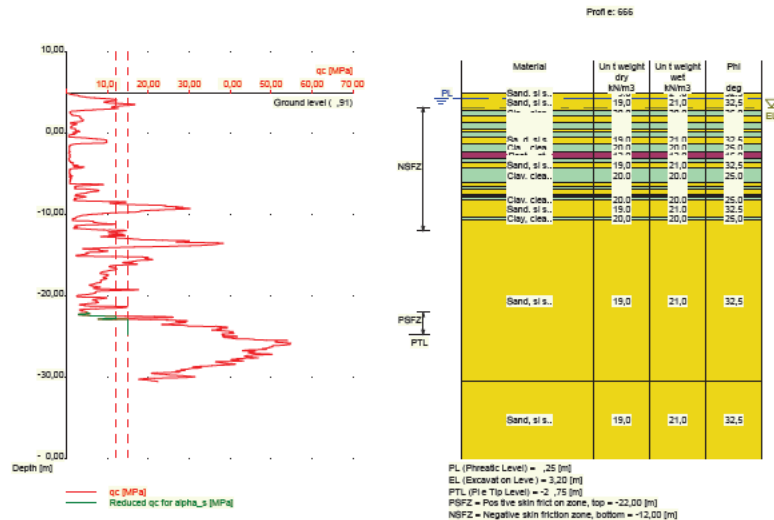
Behorende bij sondering	665
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-3,380	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-4,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.54 Grondprofiel 666

Behorende bij sondering	666
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,91
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



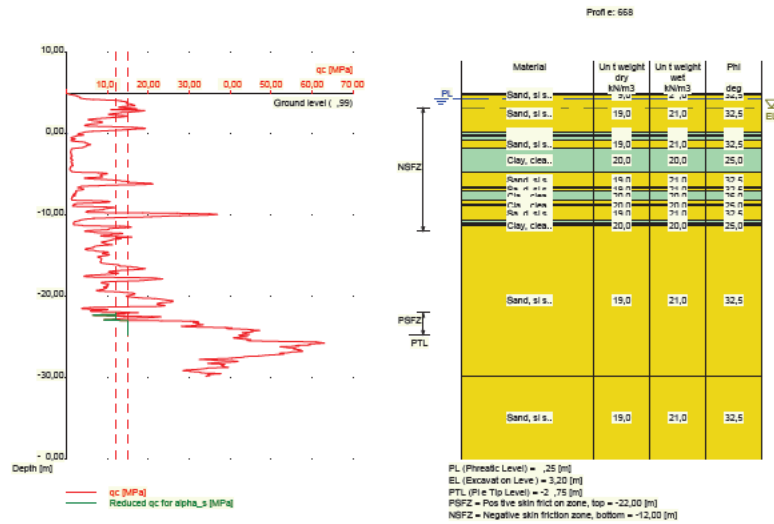
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	2,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,400	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	0,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,400	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-1,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,300	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,100	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-3,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-4,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-6,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-6,800	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-7,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-7,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-7,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-8,200	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-10,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-10,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,500	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.55 Grondprofiel 667

Behorende bij sondering	667
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,02
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11

Aantal lagen in profiel :

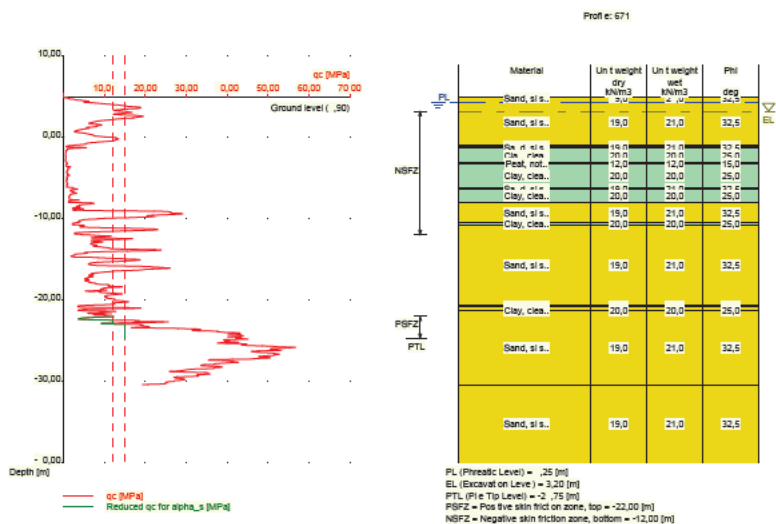
20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,770	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-0,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-0,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-1,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-6,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,249	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,649	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,849	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,649	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,949	12,00	12,00	15,00	Veen	--
18	-11,149	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,249	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,750	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.57 Grondprofiel 671

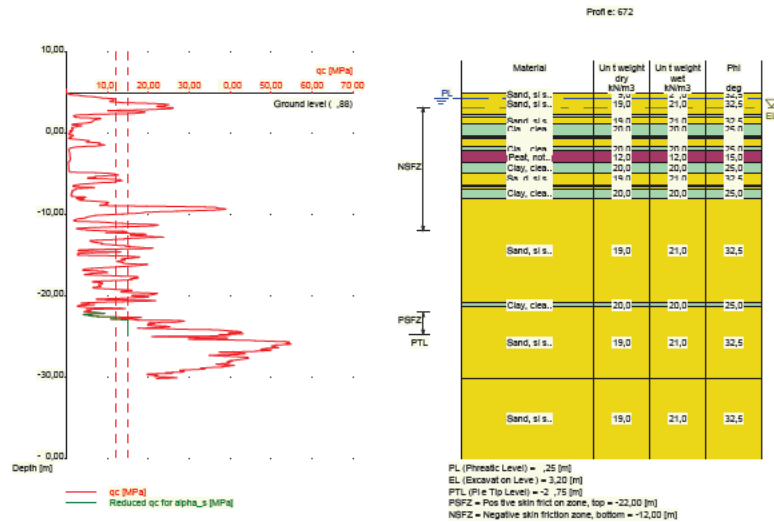
Behorende bij sondering	671
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-1,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-3,110	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-6,210	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,410	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-20,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-20,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-21,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,310	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.58 Grondprofiel 672

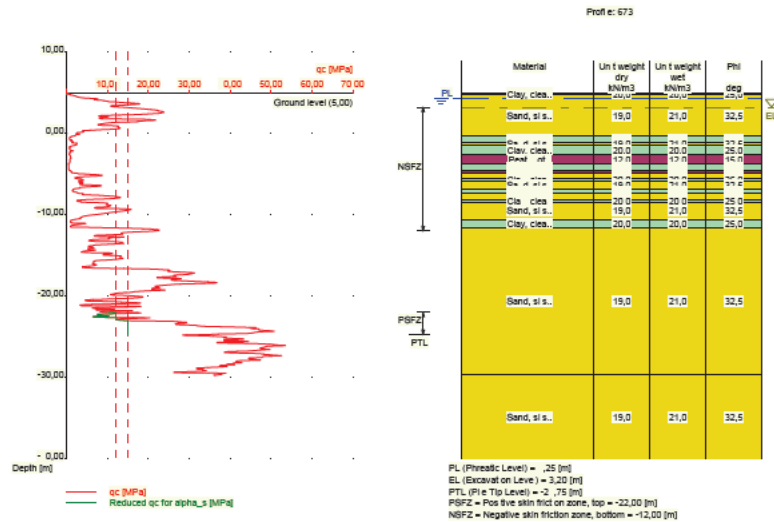
Behorende bij sondering	672
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-0,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,430	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-1,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,130	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-6,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-6,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-7,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-21,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-30,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.59 Grondprofiel 673

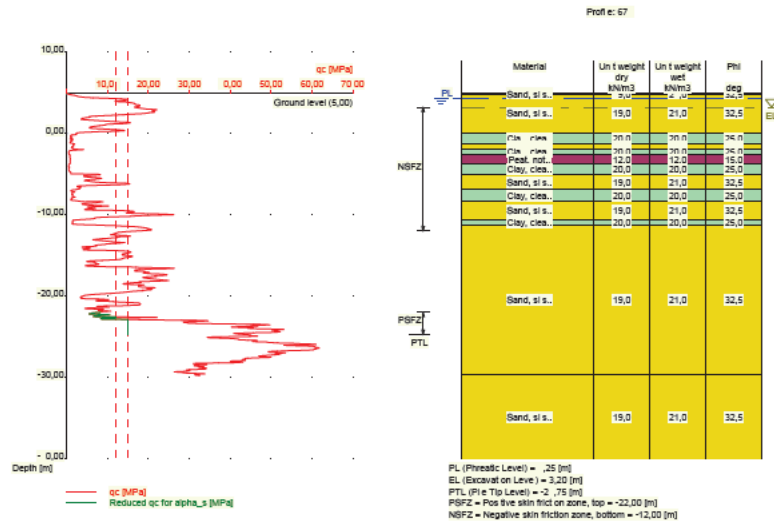
Behorende bij sondering	673
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-0,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,620	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,620	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-5,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-5,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-6,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-7,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-8,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-8,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,539	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,539	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.60 Grondprofiel 674

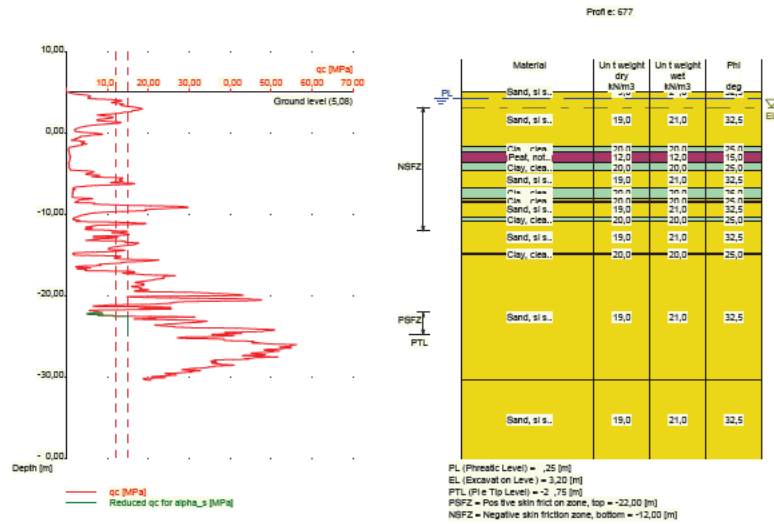
Behorende bij sondering	674
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	14



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,520	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-8,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-11,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-29,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.61 Grondprofiel 677

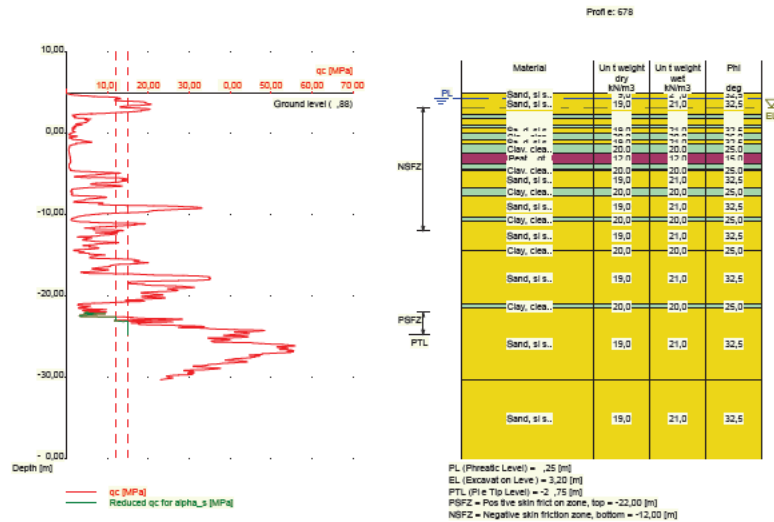
Behorende bij sondering	677
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,070	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-2,230	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,630	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-7,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-8,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-14,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-14,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.62 Grondprofiel 678

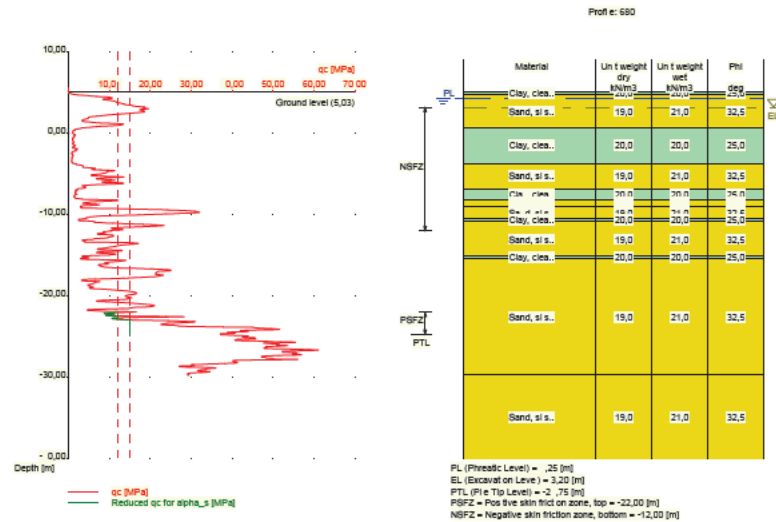
Behorende bij sondering	678
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	2,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	1,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,970	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-0,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-1,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-2,430	12,00	12,00	15,00	Veen	--
11	-3,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-4,330	12,00	12,00	15,00	Veen	--
13	-4,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-4,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-6,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-7,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-10,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-14,330	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-14,430	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-21,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-21,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.63 Grondprofiel 679

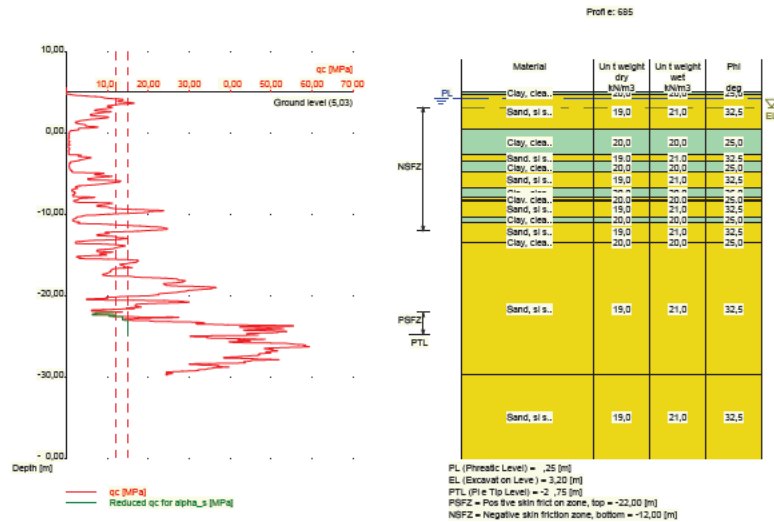
Behorende bij sondering	679
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,710	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-3,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-6,829	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-8,129	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-8,929	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-9,029	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-10,429	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-10,829	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-15,129	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-15,329	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-29,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.65 Grondprofiel 683

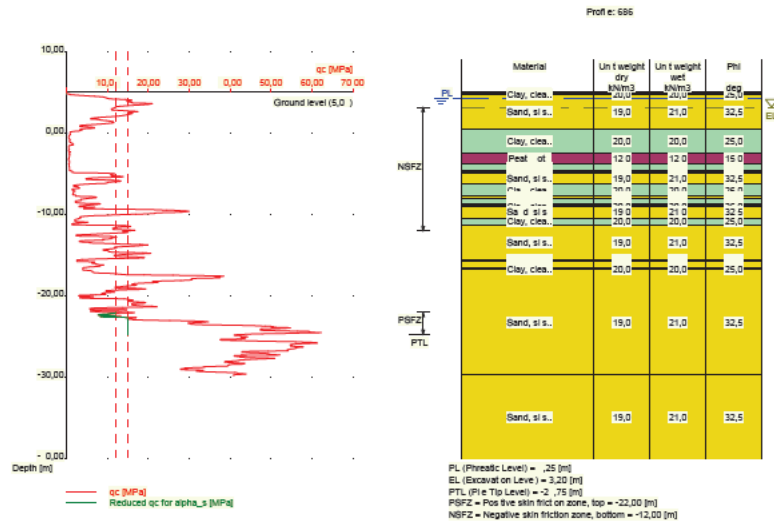
Behorende bij sondering	683
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-2,549	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-3,449	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,770	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-6,670	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-7,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-8,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-8,270	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,270	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-10,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-13,370	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-13,470	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-29,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.68 Grondprofiel 686

Behorende bij sondering	686
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



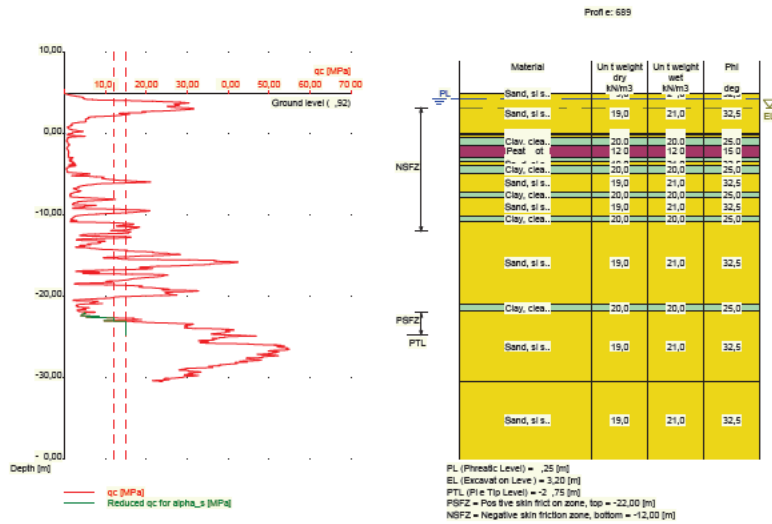
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,040	12,00	12,00	15,00	Veen	--
2	5,020	12,00	12,00	15,00	Veen	--
3	4,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,479	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,679	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,579	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,679	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,879	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,080	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-8,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-8,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-10,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-15,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-15,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-16,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-16,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-29,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.69 Grondprofiel 689

Behorende bij sondering	689
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11

Aantal lagen in profiel :

17



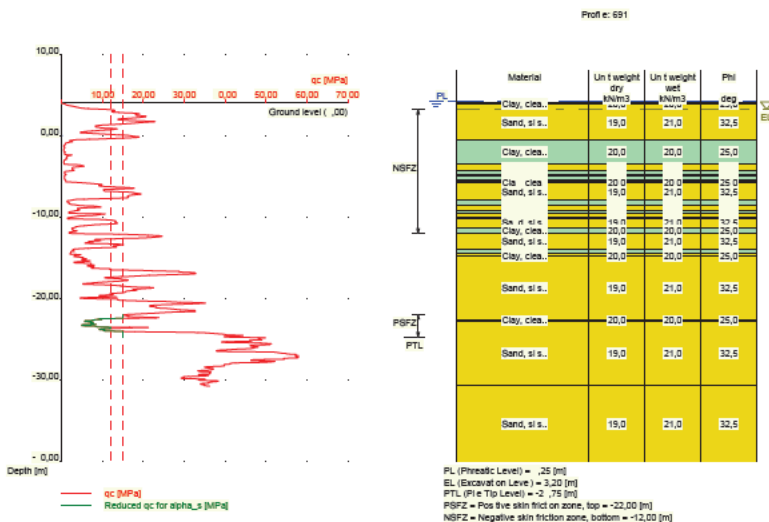
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,190	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-0,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-1,390	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-2,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-3,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-3,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,990	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-21,790	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.70 Grondprofiel 690

Behorende bij sondering	690
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,84
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	33

2.6.71 Grondprofiel 691

Behorende bij sondering	691
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleeftzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleeftzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	26

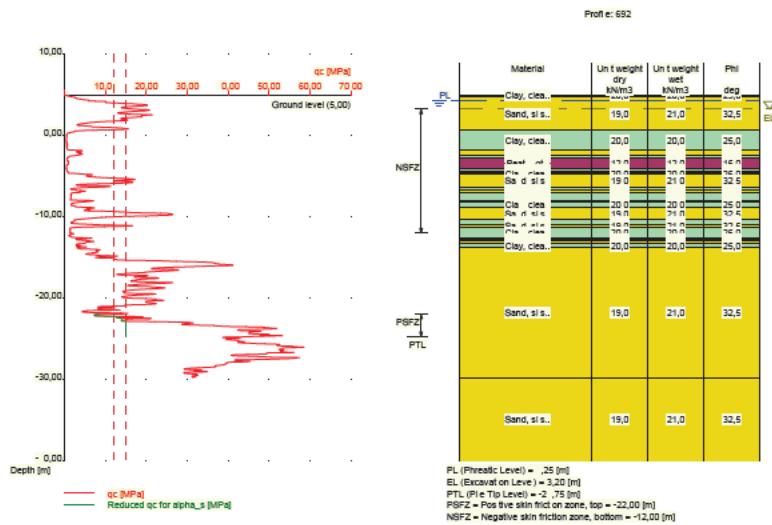


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	3,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	3,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	-0,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-3,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-4,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,720	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-5,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,520	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-5,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-5,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-7,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-8,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-9,220	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-9,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-11,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-12,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-13,939	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-14,539	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-14,739	20,00	20,00	25,00	Klei	--

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
23	-14,839	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-22,639	20,00	20,00	25,00	Klei	--
25	-22,739	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
26	-30,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.72 Grondprofiel 692

Behorende bij sondering	692
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	26

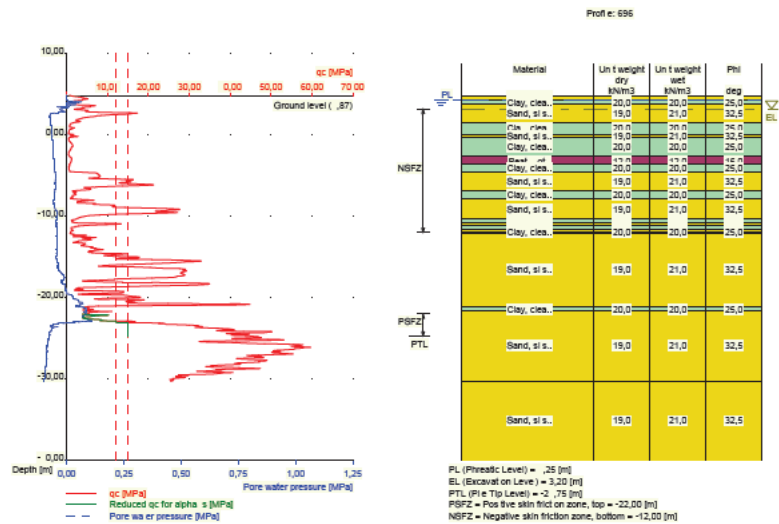


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,980	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,420	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-2,820	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-4,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,420	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,459	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-6,759	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-7,059	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,059	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
16	-8,259	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-8,759	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,359	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-10,959	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-11,259	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-12,659	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-12,759	20,00	20,00	25,00	Klei	--
23	-12,859	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-13,259	20,00	20,00	25,00	Klei	--
25	-13,759	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
26	-29,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.73 Grondprofiel 696

Behorende bij sondering 696
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,87
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -24,75
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 21

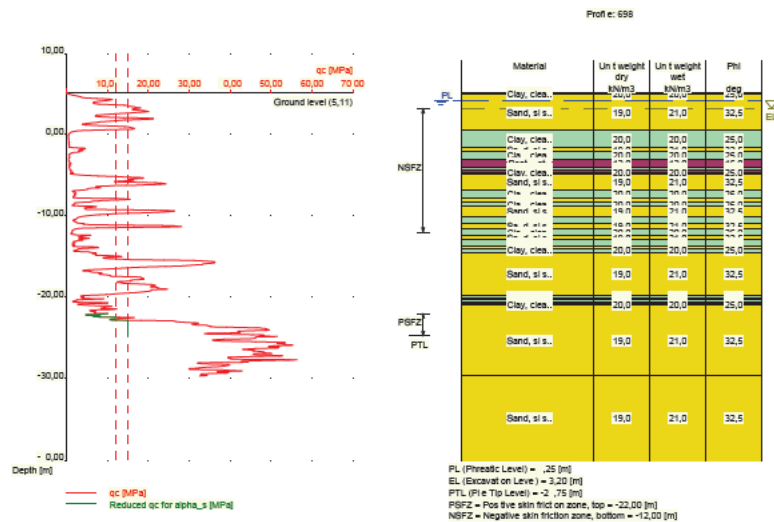


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,870	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	4,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	3,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	1,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,240	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,640	12,00	12,00	15,00	Veen	--

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
9	-3,640	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,840	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,340	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,740	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-11,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,640	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-11,840	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-12,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-21,140	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-21,540	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-30,240	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.74 Grondprofiel 698

Behorende bij sondering 698
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,11
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -24,75
 Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -22,00
 Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] : -12,00
 OCR-waarde draagkrachtige laag : 1,00
 Verwachte maaiveldzakking in [m] : 0,11
 Aantal lagen in profiel : 30

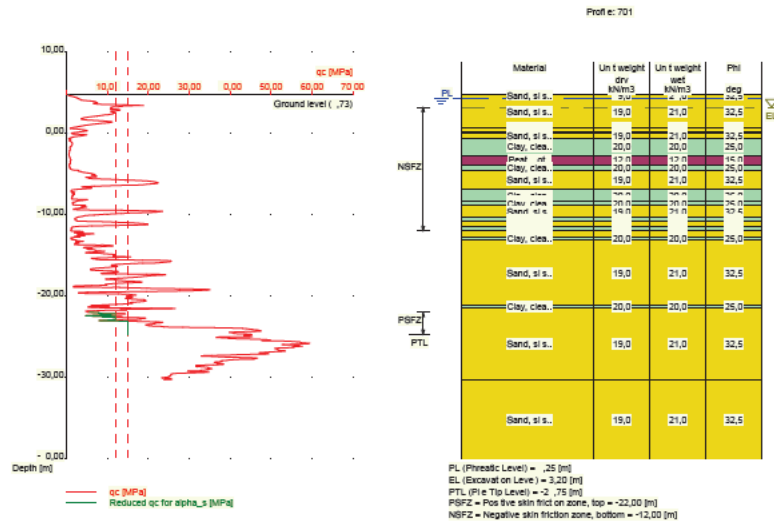


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,090	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,490	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-1,610	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-2,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
7	-3,010	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-4,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,410	12,00	12,00	15,00	Veen	--
10	-4,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-4,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,829	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,329	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,029	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,929	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-11,529	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-12,429	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-12,929	20,00	20,00	25,00	Klei	--
21	-13,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
22	-14,029	20,00	20,00	25,00	Klei	--
23	-14,429	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
24	-19,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
25	-20,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
26	-20,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
27	-20,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
28	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
29	-20,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
30	-29,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.75 Grondprofiel 701

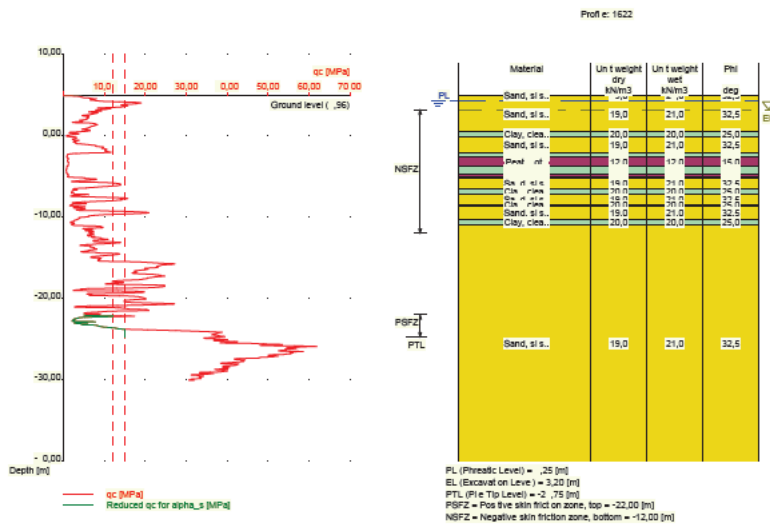
Behorende bij sondering	701
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,720	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	0,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	0,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-0,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-2,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-3,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-4,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-10,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-11,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-11,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-12,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-13,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-21,180	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-21,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.76 Grondprofiel 1622

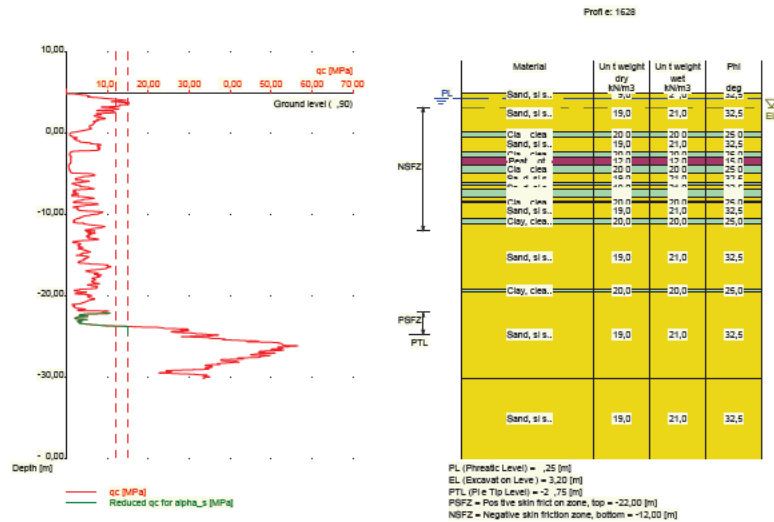
Behorende bij sondering	1622
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,650	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,750	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-4,950	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-5,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-10,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.77 Grondprofiel 1628

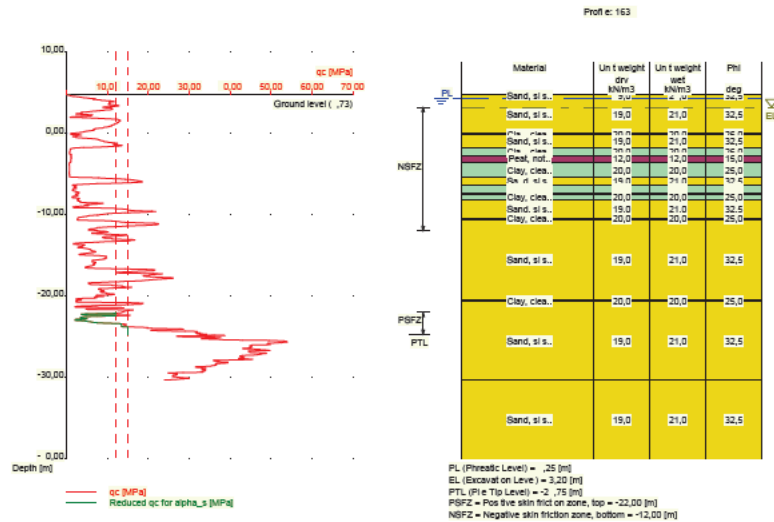
Behorende bij sondering	1628
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-2,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,910	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,110	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-6,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-6,910	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-7,810	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-8,310	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-8,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-10,510	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-11,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-19,210	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-19,410	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-30,110	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.78 Grondprofiel 1634

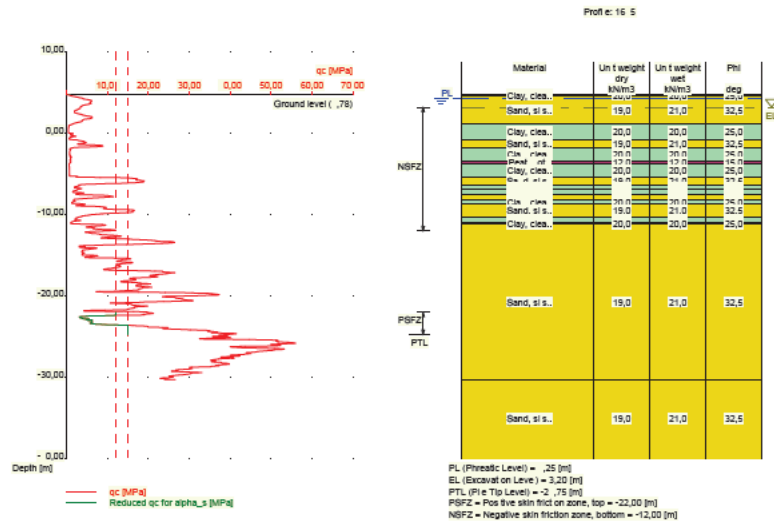
Behorende bij sondering	1634
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,720	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-2,680	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-3,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-5,380	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-6,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-7,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-7,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-8,180	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-20,380	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-20,680	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-30,280	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.79 Grondprofiel 1645

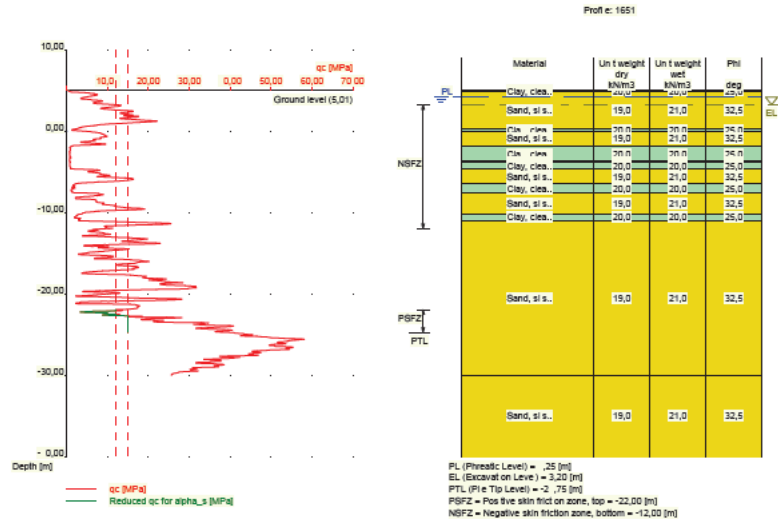
Behorende bij sondering	1645
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,78
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,780	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,670	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	1,170	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	-0,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-3,330	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,730	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,330	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,430	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-6,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-6,930	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,530	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-10,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-10,930	12,00	12,00	15,00	Veen	--
18	-11,030	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-30,230	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.80 Grondprofiel 1646

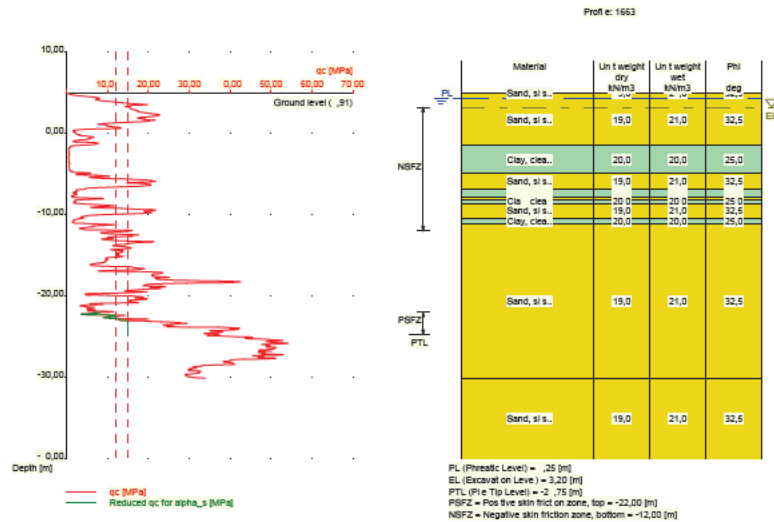
Behorende bij sondering	1646
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	22



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,010	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	5,000	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,300	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-3,700	12,00	12,00	15,00	Veen	--
8	-3,800	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-4,700	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-7,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-10,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-11,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-30,000	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.82 Grondprofiel 1652

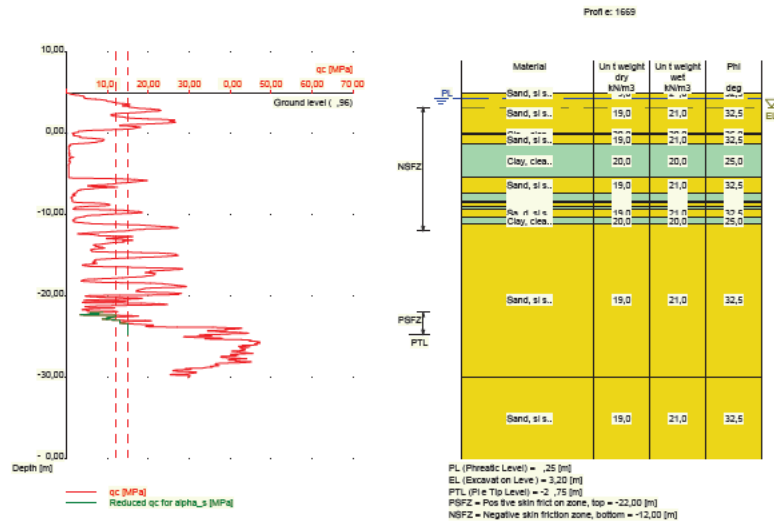
Behorende bij sondering	1652
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	21



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,910	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,900	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-7,900	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-8,200	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,600	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,500	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-11,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-30,100	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.85 Grondprofiel 1669

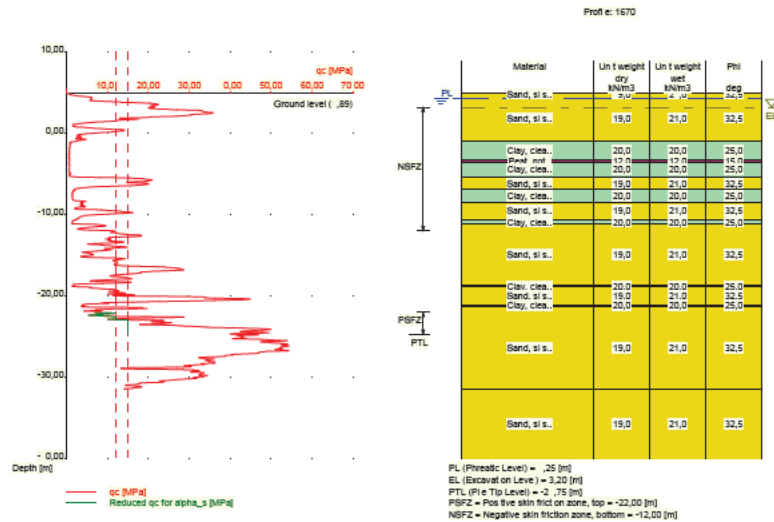
Behorende bij sondering	1669
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-0,150	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-5,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-7,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,250	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-8,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-9,050	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,250	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-11,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.86 Grondprofiel 1670

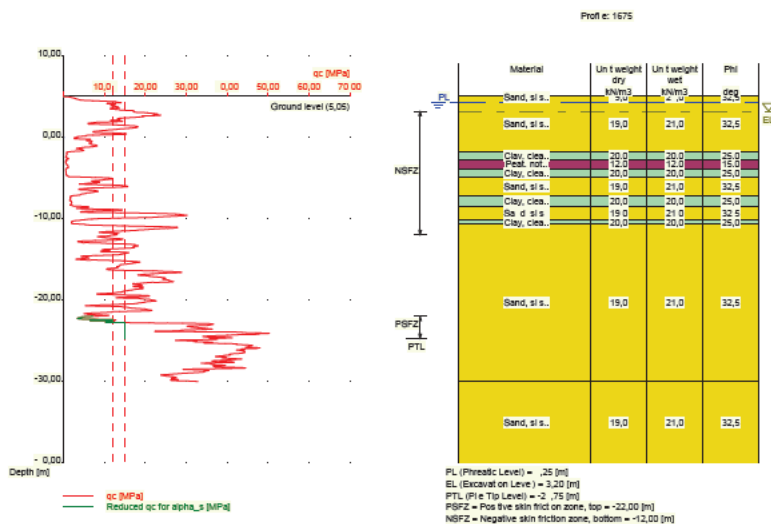
Behorende bij sondering	1670
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,890	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,020	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-3,220	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,520	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-5,320	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,920	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,420	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-11,120	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-18,620	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-18,820	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-31,420	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.87 Grondprofiel 1675

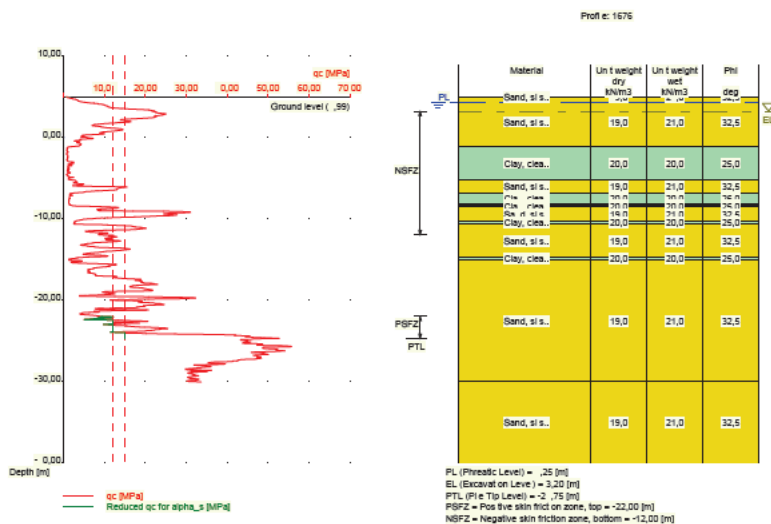
Behorende bij sondering	1675
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,040	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,760	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-2,760	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,860	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-7,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-10,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-29,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.88 Grondprofiel 1676

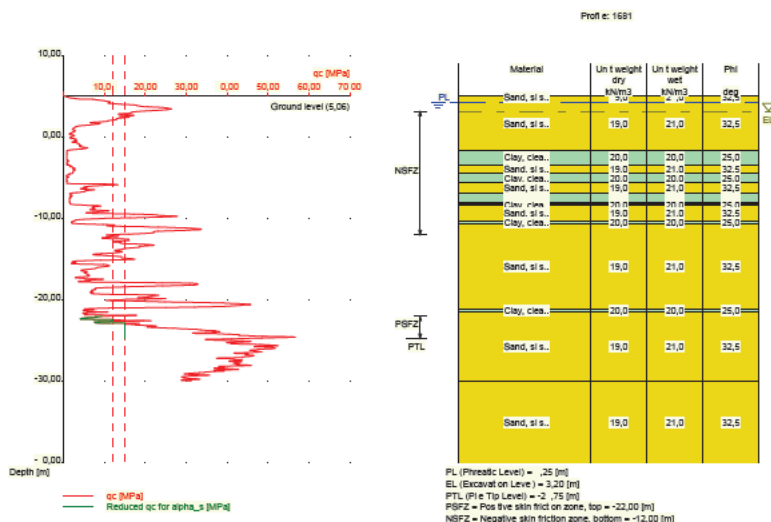
Behorende bij sondering	1676
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,120	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-5,220	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-8,220	12,00	12,00	15,00	Veen	--
7	-8,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,520	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,320	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-10,620	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-14,820	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-15,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-30,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.89 Grondprofiel 1681

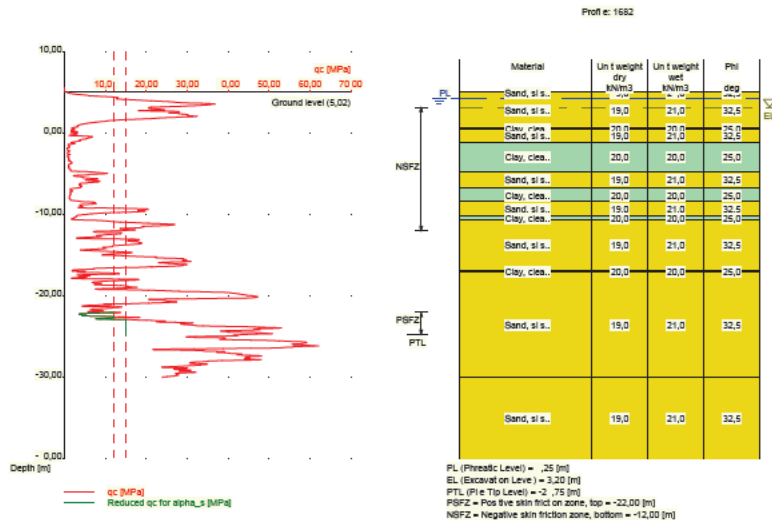
Behorende bij sondering	1681
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-1,550	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-3,450	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-4,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-5,550	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,850	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,050	12,00	12,00	15,00	Veen	--
9	-8,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,250	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-21,150	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,350	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-29,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.90 Grondprofiel 1682

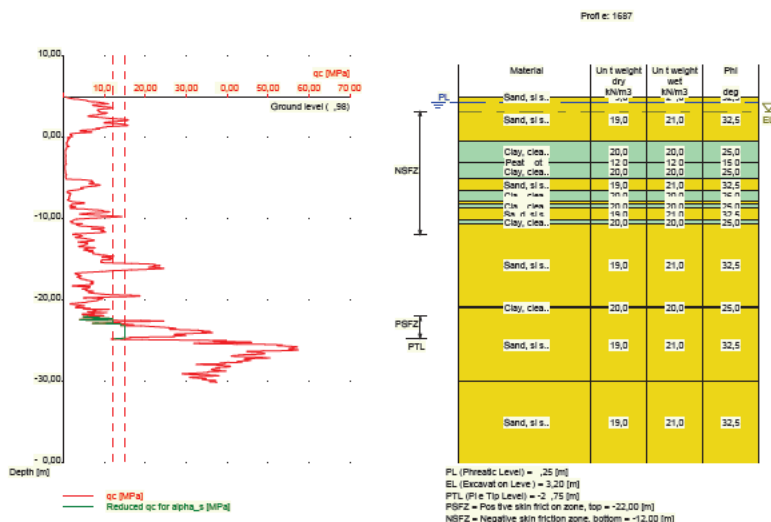
Behorende bij sondering	1682
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,02
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	5,020	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	5,010	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	0,610	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	0,510	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-1,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,690	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,790	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,390	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,190	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-10,590	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-16,890	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-16,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-29,990	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.91 Grondprofiel 1687

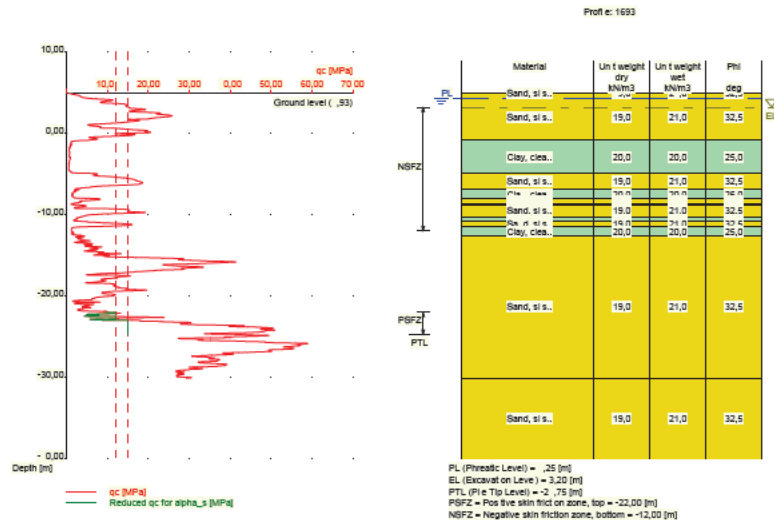
Behorende bij sondering	1687
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,970	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-3,030	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-3,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-5,130	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-6,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-7,830	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-8,230	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,730	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-10,130	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-10,630	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-20,830	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-21,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-30,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.92 Grondprofiel 1693

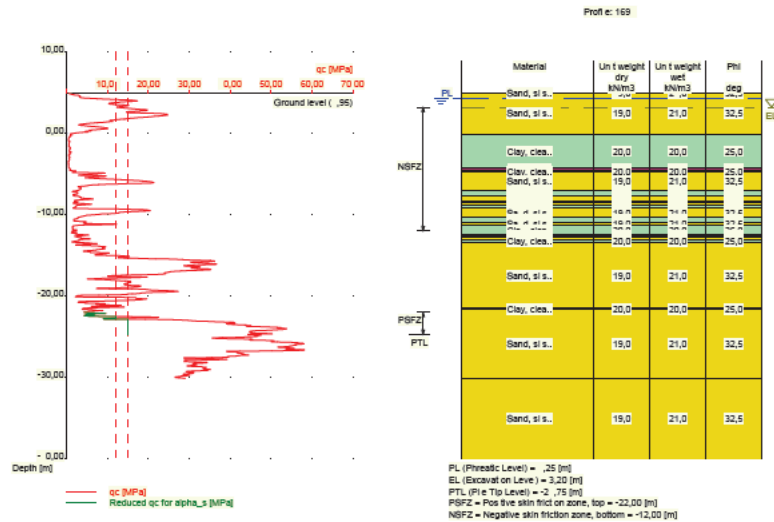
Behorende bij sondering	1693
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,93
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m ³]	Gamma;sat [kN/m ³]	Phi [deg]	Grond-soort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,920	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,880	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
5	-6,880	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-7,980	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-8,580	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-8,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-10,280	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-10,780	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-11,480	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-12,580	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-30,080	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.93 Grondprofiel 1694

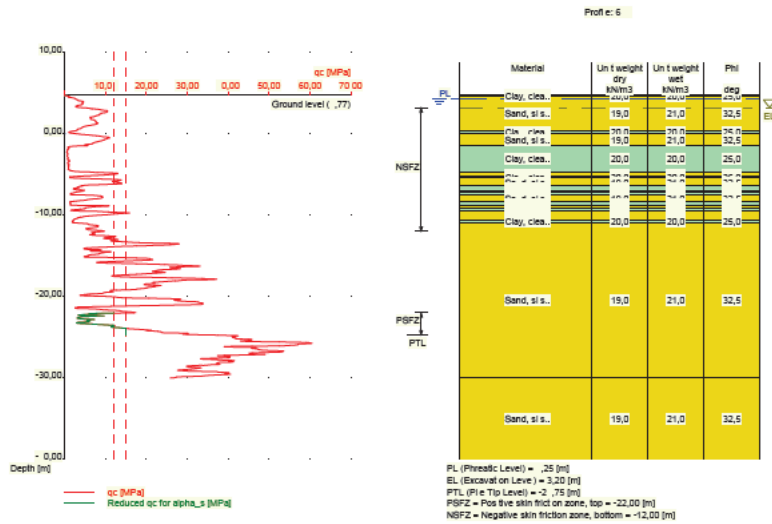
Behorende bij sondering	1694
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11
Aantal lagen in profiel :	23



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,950	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
2	4,940	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
3	-0,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
4	-4,260	12,00	12,00	15,00	Veen	--
5	-4,560	20,00	20,00	25,00	Klei	--
6	-4,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
7	-7,060	20,00	20,00	25,00	Klei	--
8	-7,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
9	-8,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
10	-8,560	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
11	-8,860	20,00	20,00	25,00	Klei	--
12	-9,160	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
13	-10,360	20,00	20,00	25,00	Klei	--
14	-10,960	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
15	-11,260	20,00	20,00	25,00	Klei	--
16	-12,460	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
17	-12,660	20,00	20,00	25,00	Klei	--
18	-12,760	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
19	-13,160	20,00	20,00	25,00	Klei	--
20	-13,360	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
21	-21,460	20,00	20,00	25,00	Klei	--
22	-21,660	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
23	-30,060	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.6.94 Grondprofiel 644

Behorende bij sondering	644
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,77
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-24,75
Bovenkant positieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Onderkant negatieve kleefzone in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-12,00
OCR-waarde draagkrachtige laag :	1,00
Verwachte maaiveldzakking in [m] :	0,11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Gamma [kN/m3]	Gamma;sat [kN/m3]	Phi [deg]	Grondsoort	Mediaan (Zand/Grind) [mm]
1	4,770	20,00	20,00	25,00	Klei	--
2	4,750	20,00	20,00	25,00	Klei	--
3	4,650	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
4	0,350	20,00	20,00	25,00	Klei	--
5	0,050	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
6	-1,450	20,00	20,00	25,00	Klei	--
7	-4,710	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
8	-5,229	20,00	20,00	25,00	Klei	--
9	-5,429	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
10	-6,429	20,00	20,00	25,00	Klei	--
11	-6,929	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
12	-7,129	20,00	20,00	25,00	Klei	--
13	-7,529	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
14	-8,329	20,00	20,00	25,00	Klei	--
15	-8,729	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
16	-9,229	20,00	20,00	25,00	Klei	--
17	-9,429	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
18	-10,530	20,00	20,00	25,00	Klei	--
19	-11,030	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200
20	-29,930	19,00	21,00	32,50	Zand	0,200

2.7 Paaltypen

2.7.1 Paalttype : Rect 400x400

Paalttype :

Prefab betonpaal

Materiaalttype paal :

Beton

Gladheidsbehandeling voor paal :

Geen gladheidsbehandeling

Paalvorm :

Rechthoekige paal

beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.

s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

2.7.2 Paaltype : Rect 420x420

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

2.7.3 Paaltype : Rect 450x450

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

2.7.4 Paaltype : Rect 500x500

Paaltype :	Prefab betonpaal
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Rechthoekige paal
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,500
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,500

2.7.5 Paaltype : Fundex 450

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,450
Diameter schacht [m] :	0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.6 Paaltype : Fundex 560

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.7 Paaltype : Fundex 660

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.8 Paaltype : Tubex 310

Paaltype :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.	
Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (δ) $0.75 \cdot \phi$ worden aangehouden.	

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:
 α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
 NEN 9997-1:2016
 Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen :	1
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.	
s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.	

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,310
Diameter schacht [m] :	0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.9 Paaltype : Tubex 470

Paaltype :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.	

Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (δ) $0.75 * \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:
 α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
 NEN 9997-1:2016
 Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakingsdiagrammen :	1
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
 s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.10 Paaltype : Tubex 560

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
 Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.
 Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (δ) $0.75 * \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:
 α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)
 NEN 9997-1:2016
 Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor gebruik in last-/zakingsdiagrammen :	1
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
 s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

2.7.11 Paaltype : Tubex 660

Paaltype : Eigen paaltype (trillings-arm)
 Nota Bene: Dit user defined paaltype wordt beschouwd als een niet in de grond gevormd paaltype.
 Daarom zal voor de karakteristieke waarde van de wrijvinghoek (δ) $0.75 * \phi$ worden aangehouden.

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in zand/grind:
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

Paaltype voor bepaling uitvoeringsfactor α_s in klei/leem/veen:
 α_s klei/leem/veen volgens tabel 7.f, art. 7.6.2.3 (i)

NEN 9997-1:2016

Hierbij is de α_s afhankelijk van de grondsoort en relatieve diepte.

Paaltype voor bepaling paalklasse factor α_p :
 Prefab ingeschroefde paal zonder grout

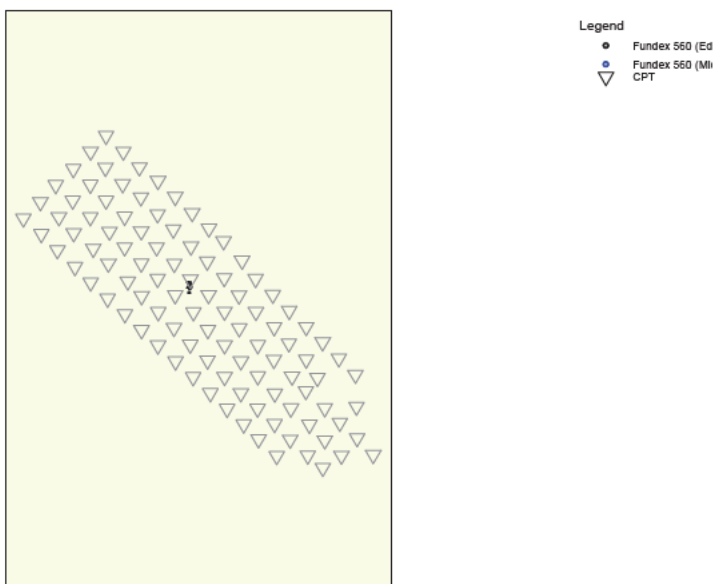
Paaltype voor gebruik in last-/zakkingsdiagrammen : 1
 Materiaaltype paal : Beton
 Gladheidsbehandeling voor paal : Geen gladheidsbehandeling
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt
 beta (Paalvoetvormfactor) conform figuur 7.i, NEN 9997-1:2016.
 s (factor voor de invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) conform NEN 9997-1:2016.

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,660
 Diameter schacht [m] : 0,559
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

2.8 Funderingsplan

Aantal palen : 4
 Aantal samenwerkende palen* : 1
 * : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw

2.8.1 Overzicht Funderingsplan

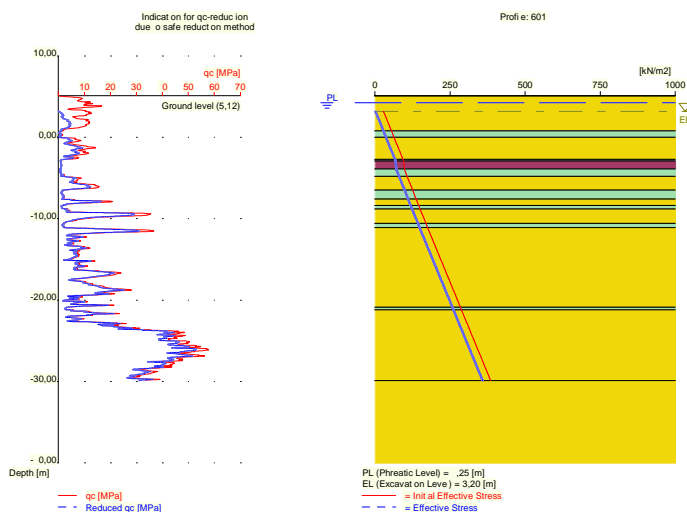


Paal nr/naam	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fc;d (BGT) [kN]	P0 [kN/m ²]	Paalkop-niveau [m R.N.]
1: 1	39280,00	384640,00	750,00	555,00	0,00	4,20
2: 2	39280,00	384641,68	750,00	555,00	0,00	4,20
3: 3	39281,68	384640,00	750,00	555,00	0,00	4,20
4: 4	39281,68	384641,68	750,00	555,00	0,00	4,20

2.9 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] :
 Reductie model :

3,20
 Safe (NEN)



2.10 Totale Belastingen (rekenwaarden)

Totale belasting op alle palen
 In grenstoestand EQU/STR/GEO in [kN] : 3000,00
 In Bruikbaarheidsgrenstoestand in [kN] : 2220,00

2.11 Eisen

Grenstoestand STR/GEO
 Maximaal toegestane zakking in [m] : 0,150
 Maximaal toegestane (relatieve) rotatie : 1 / 0
 Bruikbaarheidgrenstoestand
 Maximaal toegestane zakking in [m] : 0,050
 Maximaal toegestane (relatieve) rotatie : 1 / 0

2.12 Opgegeven Parameters

Opgegeven gamma; γ_{nk} [-] : 1,40

2.13 Model Opties

Gebruik paalgroep bij negatieve kleef (standaard)
 Geen gebruik tussenresultatenfile
 Pas reductie toe bij avegaar (standaard)
 Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).

2.14 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :
 -Fundex 560

Geselecteerde profielen :

-601
-602
-603
-604
-605
-606
-607
-608
-609
-610
-611
-612
-613
-614
-615
-616
-617
-618
-619
-620
-621
-623
-624
-625
-626
-627
-629
-630
-631
-632
-633
-635
-636
-637
-638
-639
-641
-642
-643
-647
-648
-649
-650
-653
-654
-655
-656
-659
-660
-661
-662
-664
-665
-666
-667
-668
-671
-672
-673
-674
-677
-678
-679
-680
-683
-684

-685
-686
-689
-690
-691
-692
-696
-698
-701
-1622
-1628
-1634
-1645
-1646
-1651
-1652
-1657
-1663
-1669
-1670
-1675
-1676
-1681
-1682
-1687
-1693
-1694
-644

3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de Optie Toetsing met Volledige Berekening

3.1 Opmerkingen

Het programma gaat bij de controle van het grondonderzoek, volgens NEN 9997-1:2016 art. 3.2.3 lid (e), uit van het opgegeven testniveau. Het houdt geen rekening met eventueel verschillende paalpuntniveau's. Bij gebruikmaking van verschillende paalpuntniveau's dient de gebruiker zelf eventueel benodigd extra onderzoek te beoordelen.

Er wordt niet voldaan aan de eisen van NEN 9997-1:2016 art. 3.3.3. De variantie (13,25%) is te groot (> 12%). Feitelijk mogen de sonderingen niet met elkaar gecombineerd worden in 1 berekening omdat ze te veel verschillen om geldige waarden voor ksi 3 en ksi 4 te kunnen bepalen.

3.2 Rekenparameters

3.2.1 Factoren Paal

gamma;b (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, Grenstoestand EQU/STR/GEO) :	1,20
gamma;b (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, de Bruikbaarheidsgrenstoestand) :	1,00
gamma;s (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, Grenstoestand EQU/STR/GEO) :	1,20
gamma;s (NEN 9997-1:2016, tabel A.6 A.7 A.8, de Bruikbaarheidsgrenstoestand) :	1,00
ksi3 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 94) :	1,25
ksi4 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 94) :	1,00

Ksi 4 is gebruikt.

3.2.2 Paaltype : Fundex 560

Paaltype :	In de grond gevormde geschroefde paal met ver
Materiaaltype paal :	Beton
Gladheidsbehandeling voor paal :	Geen gladheidsbehandeling
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
beta (Paalvoetvormfactor; figuur 7.i, NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(g) :	0,80
s (NEN 9997-1:2016 art. 7.6.2.3(h) : factor voor invloed vorm dwarsdoorsnede paalvoet) :	1,00
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
1:601	0,0090	--	0,6300
2:602	0,0090	--	0,6300
3:603	0,0090	--	0,6300
4:604	0,0090	--	0,6300
5:605	0,0090	0,0300	0,6300
6:606	0,0090	--	0,6300
7:607	0,0090	--	0,6300
8:608	0,0090	0,0300	0,6300
9:609	0,0090	--	0,6300
10:610	0,0090	0,0300	0,6300
11:611	0,0090	--	0,6300
12:612	0,0090	0,0300	0,6300
13:613	0,0090	--	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
14:614	0,0090	0,0262	0,6300
15:615	0,0090	--	0,6300
16:616	0,0090	0,0300	0,6300
17:617	0,0090	0,0300	0,6300
18:618	0,0090	0,0300	0,6300
19:619	0,0090	--	0,6300
20:620	0,0090	0,0300	0,6300
21:621	0,0090	0,0300	0,6300
22:623	0,0090	--	0,6300
23:624	0,0090	0,0280	0,6300
24:625	0,0090	0,0300	0,6300
25:626	0,0090	0,0300	0,6300
26:627	0,0090	0,0300	0,6300
27:629	0,0090	--	0,6300
28:630	0,0090	0,0300	0,6300
29:631	0,0090	0,0300	0,6300
30:632	0,0090	0,0300	0,6300
31:633	0,0090	0,0300	0,6300
32:635	0,0090	0,0300	0,6300
33:636	0,0090	0,0290	0,6300
34:637	0,0090	0,0300	0,6300
35:638	0,0090	0,0300	0,6300
36:639	0,0090	--	0,6300
38:641	0,0090	0,0300	0,6300
39:642	0,0090	--	0,6300
40:643	0,0090	0,0300	0,6300
41:647	0,0090	--	0,6300
42:648	0,0090	--	0,6300
43:649	0,0090	--	0,6300
44:650	0,0090	--	0,6300
45:653	0,0090	--	0,6300
46:654	0,0090	--	0,6300
47:655	0,0090	0,0266	0,6300
48:656	0,0090	--	0,6300
50:659	0,0090	--	0,6300
51:660	0,0090	--	0,6300
52:661	0,0090	--	0,6300
53:662	0,0090	--	0,6300
54:664	0,0090	--	0,6300
55:665	0,0090	--	0,6300
56:666	0,0090	--	0,6300
57:667	0,0090	--	0,6300
58:668	0,0090	--	0,6300
59:671	0,0090	--	0,6300
60:672	0,0090	--	0,6300
61:673	0,0090	--	0,6300
62:674	0,0090	--	0,6300
63:677	0,0090	--	0,6300
64:678	0,0090	--	0,6300
65:679	0,0090	--	0,6300
66:680	0,0090	--	0,6300
67:683	0,0090	--	0,6300
68:684	0,0090	0,0300	0,6300
69:685	0,0090	--	0,6300
70:686	0,0090	--	0,6300
72:689	0,0090	--	0,6300
73:690	0,0090	--	0,6300
74:691	0,0090	0,0300	0,6300
75:692	0,0090	--	0,6300
76:696	0,0090	--	0,6300
77:698	0,0090	--	0,6300
80:701	0,0090	--	0,6300
85:1622	0,0090	--	0,6300
86:1628	0,0090	--	0,6300

Nummer/Naam Sondering	Alpha_s	Alpha_s	Alpha_p
	Zand/ Grind	Klei/Leem Veen	
87:1634	0,0090	--	0,6300
88:1645	0,0090	--	0,6300
89:1646	0,0090	--	0,6300
90:1651	0,0090	--	0,6300
91:1652	0,0090	--	0,6300
92:1657	0,0090	--	0,6300
93:1663	0,0090	--	0,6300
94:1669	0,0090	--	0,6300
95:1670	0,0090	--	0,6300
96:1675	0,0090	--	0,6300
97:1676	0,0090	--	0,6300
98:1681	0,0090	--	0,6300
99:1682	0,0090	--	0,6300
100:1687	0,0090	--	0,6300
101:1693	0,0090	--	0,6300
102:1694	0,0090	--	0,6300
103:644	0,0090	--	0,6300

3.3 Toetsing Grenstoestand EQU

Eis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.8: $E_d \leq C_d$.
Slappe constructie dus vergelijking per paal.

$F_{c;d} = 750,000$ [kN]
 $R_{c;d} = 1953,217$ [kN]

Er wordt voldaan aan de eis van grenstoestand EQU.

NB: Negatieve kleef maakt GEEN deel uit van de toetsing van Grenstoestand EQU. De eventuele invloed van negatieve kleef wordt verwerkt in de toetsing van de grenstoestanden STR/GEO en de Bruikbaarheidsgrenstoestand. De intermediate results bevatten het overzicht van de berekende waarden voor negatieve kleef.

Ter indicatie: de negatieve kleef loopt qua waarden uiteen van 623 [kN] tot 719 [kN] per paal.

3.4 Toetsing Grenstoestand STR/GEO

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

$S_d = 0,054$ [m]
 $S_{req} = 0,150$ [m]

Er wordt voldaan aan de zakkingseis van grenstoestand STR/GEO.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016 onder art. 2.4.9) : $\theta = \beta = 1:100$.

Maximaal optredende (relatieve) rotatie = $1 / 93$ [--]
Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = $1 / 100$ [--]

Er wordt NIET voldaan aan de rotatie-eisen van grenstoestand STR/GEO.

3.5 Verificatie Bruikbaarheidsgrenstoestand

Zakkingseis volgens NEN 9997-1:2016 art. 2.4.9: $S_d \leq S_{req}$.

Voor woningen en woongebouwen geldt : $S_{req} = 0.05$ m. Voor overige typen bovenbouw geldt deze eis eveneens tenzij er een nadere zakkingseis is gedefinieerd.

$S_d = 0,021$ [m]
 $S_{req} = 0,050$ [m]

N.B.: De hier gehanteerde S_{req} wijkt af van de door de norm vastgestelde waarde voor S_{req} (= 0.05 m).
Er wordt voldaan aan de zakkingseis van de Bruikbaarheidsgrenstoestand.

Door de norm aanbevolen criteria voor rotatie en relatieve rotatie-eis (NEN 9997-1:2016, art. 2.4.9) voor woningen en woongebouwen : $\theta = \beta = 1:300$. Voor overige typen bovenbouw gelden deze eisen eveneens tenzij er nadere eisen zijn gedefinieerd.

Maximaal optredende (relatieve) rotatie = 1 / 239 [--]
 Maximaal toegestane (relatieve) rotatie = 1 / 300 [--]

Er wordt NIET voldaan aan de rotatie-eisen van de Bruikbaarheidsgrenstoestand.

3.6 Aanvullende Informatie

Rekenwaarden van de optredende maximale schachtspanningen (berekend op het scheidingsvlak tussen positieve en negatieve kleeftzone)

Bij Grenstoestand EQU/STR/GEO: $\sigma = 8,84$ [N/mm²]
 Bij de Gebruiksgrenstoestand: $\sigma = 6,43$ [N/mm²]

De maximale zakking werd gevonden bij:

Grenstoestand STR/GEO

Nummer/Naam 649
 Paalnaam: 1

Componenten van deze maximale zakking zijn :

sneg = 0,000 [m]
 sb = 0,037 [m]
 sel;d = 0,010 [m]
 s2 = 0,008 [m]

Bruikbaarheidsgrenstoestand

Nummer/Naam 649
 Paalnaam: 1

Componenten van deze maximale zakking zijn :

sneg = 0,000 [m]
 sb = 0,008 [m]
 sel;d = 0,007 [m]
 s2 = 0,006 [m]

sneg is hierbij de zakking ten gevolge van de negatieve kleeft indien de verwachte maaiveldzakking (mvz) is gelegen tussen de volgende grenzen : $0.02 < mvz \leq 0.10$ meter.

Bij maaiveldzakkingen buiten deze grenzen is sneg 0.

3.6.1 De draagkracht schacht + punt bij Grenstoestand STR/GEO

De onderstaande tabel toont de draagkrachten per sondering en deze zijn puur informatief. De gegeven rekenwaarden zijn bepaald bij de maximale waarde van ksi3 en ksi4.

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN]	Draagkracht Punt [kN]	Draagkracht Totaal [kN]
	Rs;d	Rb;d	
1:601	305,336	2461,490	2766,826
2:602	293,917	2145,607	2439,524
3:603	272,760	1985,633	2258,393
4:604	274,274	2074,295	2348,569
5:605	277,446	1902,961	2180,407
6:606	253,584	1887,562	2141,146
7:607	314,166	2065,754	2379,920
8:608	313,501	1908,120	2221,621
9:609	289,393	1775,740	2065,133
10:610	313,639	2054,491	2368,130
11:611	252,949	1843,269	2096,218
12:612	252,981	1843,257	2096,238
13:613	312,279	2113,413	2425,692
14:614	238,052	1731,339	1969,391
15:615	291,710	1811,277	2102,987

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN]	Draagkracht Punt [kN]	Draagkracht Totaal [kN]
	Rs;d	Rb;d	
16:616	265,239	2052,734	2317,973
17:617	275,973	1964,572	2240,545
18:618	255,731	2088,164	2343,895
19:619	321,980	2463,009	2784,989
20:620	289,831	2116,305	2406,136
21:621	306,791	2451,705	2758,496
22:623	238,896	1380,477	1619,373
23:624	225,290	1793,099	2018,389
24:625	318,520	2065,091	2383,611
25:626	260,342	1912,275	2172,617
26:627	256,354	1800,963	2057,317
27:629	225,935	1663,913	1889,848
28:630	248,210	1507,170	1755,380
29:631	251,071	1704,665	1955,736
30:632	260,331	1925,726	2186,057
31:633	284,260	2434,173	2718,433
32:635	274,340	1476,198	1750,538
33:636	282,655	1279,919	1562,574
34:637	225,915	1732,104	1958,019
35:638	236,734	1906,502	2143,236
36:639	265,694	1918,270	2183,964
38:641	285,145	1506,191	1791,336
39:642	216,024	1383,195	1599,219
40:643	218,837	1814,414	2033,251
41:647	284,516	1672,751	1957,267
42:648	313,820	2131,348	2445,168
43:649	167,561	1459,451	1627,012
44:650	197,224	1580,157	1777,381
45:653	323,558	1688,334	2011,892
46:654	315,187	1945,881	2261,068
47:655	278,432	1735,876	2014,308
48:656	309,947	1861,726	2171,673
50:659	325,176	1960,586	2285,762
51:660	287,333	1958,818	2246,151
52:661	283,326	1831,076	2114,402
53:662	300,559	1720,919	2021,478
54:664	311,151	1864,883	2176,034
55:665	306,276	2016,917	2323,193
56:666	301,250	2153,362	2454,612
57:667	318,201	2226,443	2544,644
58:668	323,777	2348,185	2671,962
59:671	306,644	2164,823	2471,467
60:672	306,287	1562,216	1868,503
61:673	314,232	1937,544	2251,776
62:674	305,601	2180,281	2485,882
63:677	325,086	1790,754	2115,840
64:678	295,332	2003,370	2298,702
65:679	311,077	2356,286	2667,363
66:680	322,460	2306,082	2628,542
67:683	289,022	2217,302	2506,324
68:684	236,076	1846,083	2082,159
69:685	320,282	1988,457	2308,739
70:686	327,273	2302,684	2629,957
72:689	292,134	1954,241	2246,375
73:690	288,582	2415,023	2703,605
74:691	282,399	2120,546	2402,945
75:692	331,261	2346,199	2677,460
76:696	286,670	2100,163	2386,833
77:698	313,969	2223,051	2537,020
80:701	306,764	2150,845	2457,609
85:1622	224,001	1829,579	2053,580
86:1628	204,580	1563,202	1767,782
87:1634	244,418	1568,873	1813,291
88:1645	251,544	1790,258	2041,802

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN]	Draagkracht Punt [kN]	Draagkracht Totaal [kN]
	Rs;d	Rb;d	
89:1646	282,319	2153,491	2435,810
90:1651	318,567	2267,819	2586,386
91:1652	309,263	2091,484	2400,747
92:1657	287,505	1536,257	1823,762
93:1663	308,042	2137,871	2445,913
94:1669	296,142	1712,555	2008,697
95:1670	314,482	2288,747	2603,229
96:1675	305,599	1750,397	2055,996
97:1676	287,930	2225,661	2513,591
98:1681	307,060	2142,832	2449,892
99:1682	302,276	1917,996	2220,272
100:1687	301,715	1388,304	1690,019
101:1693	305,426	1830,665	2136,091
102:1694	305,586	2256,233	2561,819
103:644	221,757	1957,319	2179,076

3.6.2 De draagkracht schacht + punt bij de Bruikbaarheidsgrenstoestand

De onderstaande tabel toont de draagkrachten per sondering en deze zijn puur informatief. De gegeven rekenwaarden zijn bepaald bij de maximale waarde van ksi3 en ksi4.

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN]	Draagkracht Punt [kN]	Draagkracht Totaal [kN]
	Rs;d	Rb;d	
1:601	366,403	2953,788	3320,191
2:602	352,700	2574,728	2927,428
3:603	327,312	2382,759	2710,071
4:604	329,129	2489,154	2818,283
5:605	332,935	2283,553	2616,488
6:606	304,301	2265,074	2569,375
7:607	377,000	2478,904	2855,904
8:608	376,202	2289,744	2665,946
9:609	347,272	2130,888	2478,160
10:610	376,367	2465,389	2841,756
11:611	303,539	2211,923	2515,462
12:612	303,577	2211,908	2515,485
13:613	374,735	2536,095	2910,830
14:614	285,662	2077,607	2363,269
15:615	350,052	2173,532	2523,584
16:616	318,286	2463,281	2781,567
17:617	331,167	2357,487	2688,654
18:618	306,877	2505,797	2812,674
19:619	386,376	2955,610	3341,986
20:620	347,798	2539,566	2887,364
21:621	368,149	2942,046	3310,195
22:623	286,675	1656,572	1943,247
23:624	270,348	2151,718	2422,066
24:625	382,224	2478,109	2860,333
25:626	312,411	2294,730	2607,141
26:627	307,624	2161,155	2468,779
27:629	271,122	1996,696	2267,818
28:630	297,852	1808,604	2106,456
29:631	301,285	2045,597	2346,882
30:632	312,397	2310,872	2623,269
31:633	341,112	2921,007	3262,119
32:635	329,208	1771,437	2100,645
33:636	339,186	1535,902	1875,088
34:637	271,098	2078,525	2349,623
35:638	284,080	2287,803	2571,883
36:639	318,833	2301,923	2620,756
38:641	342,174	1807,430	2149,604
39:642	259,229	1659,834	1919,063
40:643	262,604	2177,297	2439,901

Nummer/Naam sondering	Draagkracht Schacht [kN] Rs;d	Draagkracht Punt [kN] Rb;d	Draagkracht Totaal [kN]
41:647	341,419	2007,301	2348,720
42:648	376,584	2557,617	2934,201
43:649	201,074	1751,341	1952,415
44:650	236,669	1896,189	2132,858
45:653	388,270	2026,001	2414,271
46:654	378,225	2335,057	2713,282
47:655	334,118	2083,051	2417,169
48:656	371,936	2234,071	2606,007
50:659	390,211	2352,703	2742,914
51:660	344,800	2350,582	2695,382
52:661	339,992	2197,291	2537,283
53:662	360,671	2065,103	2425,774
54:664	373,381	2237,860	2611,241
55:665	367,532	2420,300	2787,832
56:666	361,500	2584,034	2945,534
57:667	381,841	2671,732	3053,573
58:668	388,533	2817,822	3206,355
59:671	367,973	2597,787	2965,760
60:672	367,544	1874,659	2242,203
61:673	377,078	2325,053	2702,131
62:674	366,721	2616,337	2983,058
63:677	390,103	2148,905	2539,008
64:678	354,398	2404,043	2758,441
65:679	373,293	2827,543	3200,836
66:680	386,953	2767,299	3154,252
67:683	346,826	2660,762	3007,588
68:684	283,292	2215,300	2498,592
69:685	384,338	2386,148	2770,486
70:686	392,728	2763,221	3155,949
72:689	350,561	2345,090	2695,651
73:690	346,299	2898,027	3244,326
74:691	338,879	2544,655	2883,534
75:692	397,513	2815,439	3212,952
76:696	344,004	2520,195	2864,199
77:698	376,763	2667,661	3044,424
80:701	368,117	2581,014	2949,131
85:1622	268,801	2195,494	2464,295
86:1628	245,496	1875,842	2121,338
87:1634	293,302	1882,647	2175,949
88:1645	301,853	2148,310	2450,163
89:1646	338,782	2584,189	2922,971
90:1651	382,280	2721,383	3103,663
91:1652	371,116	2509,780	2880,896
92:1657	345,006	1843,509	2188,515
93:1663	369,650	2565,446	2935,096
94:1669	355,370	2055,066	2410,436
95:1670	377,378	2746,497	3123,875
96:1675	366,718	2100,477	2467,195
97:1676	345,516	2670,793	3016,309
98:1681	368,472	2571,398	2939,870
99:1682	362,732	2301,595	2664,327
100:1687	362,058	1665,965	2028,023
101:1693	366,511	2196,798	2563,309
102:1694	366,704	2707,480	3074,184
103:644	266,108	2348,782	2614,890

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 15-4-2022

Tijd van rapport: 16:41:45

Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 15-4-2022

Tijd van berekening: 16:36:40

Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Alpha met trekpalen

Projectbeschrijving:

D-Foundations Alpha met trekpalen

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	5
2.1 Algemene Invoergegevens	5
2.2 Rapportage Gegevens	5
2.3 Toepassingsgebied Model Tension Piles (EC7-NL)	5
2.4 Algemene Sondeergegevens	5
2.4.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	5
2.5 Grondgegevens	7
2.5.1 Grondprofiel 601	7
2.5.2 Grondprofiel 602	8
2.5.3 Grondprofiel 603	9
2.5.4 Grondprofiel 604	11
2.5.5 Grondprofiel 605	12
2.5.6 Grondprofiel 606	13
2.5.7 Grondprofiel 607	15
2.5.8 Grondprofiel 608	16
2.5.9 Grondprofiel 609	17
2.5.10 Grondprofiel 610	19
2.5.11 Grondprofiel 611	20
2.5.12 Grondprofiel 612	21
2.5.13 Grondprofiel 613	23
2.5.14 Grondprofiel 614	24
2.5.15 Grondprofiel 615	25
2.5.16 Grondprofiel 616	27
2.5.17 Grondprofiel 617	28
2.5.18 Grondprofiel 618	29
2.5.19 Grondprofiel 619	31
2.5.20 Grondprofiel 620	32
2.5.21 Grondprofiel 621	34
2.5.22 Grondprofiel 624	35
2.5.23 Grondprofiel 625	37
2.5.24 Grondprofiel 626	38
2.5.25 Grondprofiel 627	40
2.5.26 Grondprofiel 629	41
2.5.27 Grondprofiel 631	43
2.5.28 Grondprofiel 632	44
2.5.29 Grondprofiel 633	45
2.5.30 Grondprofiel 635	47
2.5.31 Grondprofiel 636	48
2.5.32 Grondprofiel 638	50
2.5.33 Grondprofiel 639	51
2.5.34 Grondprofiel 641	53
2.5.35 Grondprofiel 642	54
2.5.36 Grondprofiel 644	56
2.5.37 Grondprofiel 647	57
2.5.38 Grondprofiel 648	59
2.5.39 Grondprofiel 649	60
2.5.40 Grondprofiel 654	61
2.5.41 Grondprofiel 655	62
2.5.42 Grondprofiel 656	64
2.5.43 Grondprofiel 661	65
2.5.44 Grondprofiel 662	67
2.5.45 Grondprofiel 664	68
2.5.46 Grondprofiel 665	70
2.5.47 Grondprofiel 668	71
2.5.48 Grondprofiel 671	72
2.5.49 Grondprofiel 672	74
2.5.50 Grondprofiel 673	75
2.5.51 Grondprofiel 677	76
2.5.52 Grondprofiel 678	78
2.5.53 Grondprofiel 679	79
2.5.54 Grondprofiel 680	80
2.5.55 Grondprofiel 683	82
2.5.56 Grondprofiel 686	83

2.5.57 Grondprofiel 689	84
2.5.58 Grondprofiel 690	86
2.5.59 Grondprofiel 696	87
2.5.60 Grondprofiel 698	89
2.5.61 Grondprofiel 1622	90
2.5.62 Grondprofiel 1645	92
2.5.63 Grondprofiel 1646	93
2.5.64 Grondprofiel 1651	94
2.5.65 Grondprofiel 1652	96
2.5.66 Grondprofiel 1670	97
2.5.67 Grondprofiel 1675	98
2.5.68 Grondprofiel 1682	99
2.6 Paaltypen	101
2.6.1 Paaltype : Rect 400x400	101
2.6.2 Paaltype : Rect 420x420	101
2.6.3 Paaltype : Rect 450x450	101
2.6.4 Paaltype : Rect 500x500	101
2.6.5 Paaltype : Fundex 450	101
2.6.6 Paaltype : Fundex 560	102
2.6.7 Paaltype : Fundex 660	102
2.6.8 Paaltype : Tubex 310	102
2.6.9 Paaltype : Tubex 470	102
2.6.10 Paaltype : Tubex 560	103
2.6.11 Paaltype : Tubex 660	103
2.7 Funderingsplan	103
2.7.1 Overzicht Funderingsplan	104
2.8 Ontgravingsgegevens	104
2.9 Optionele Parameters	105
2.10 Opgegeven Parameters	105
2.11 Model Opties	105
2.12 Model Opties	105
3 Tension Piles (EC7-NL): PPN's en netto draagkracht.	108
3.1 Opmerkingen	108
3.2 Rekenparameters	108
3.2.1 Factoren Paal	108
3.2.2 Paaltype : Rect 400x400	108
3.2.3 Paaltype : Rect 420x420	108
3.2.4 Paaltype : Rect 450x450	108
3.2.5 Paaltype : Rect 500x500	108
3.2.6 Paaltype : Fundex 450	109
3.2.7 Paaltype : Fundex 560	109
3.2.8 Paaltype : Fundex 660	109
3.2.9 Paaltype : Tubex 310	109
3.2.10 Paaltype : Tubex 470	110
3.2.11 Paaltype : Tubex 560	110
3.2.12 Paaltype : Tubex 660	110
3.3 Resultaten voor alle sonderingen	110
3.3.1 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400	110
3.3.1.1 Paalgroep 1	110
3.3.2 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420	111
3.3.2.1 Paalgroep 1	111
3.3.3 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450	111
3.3.3.1 Paalgroep 1	111
3.3.4 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500	111
3.3.4.1 Paalgroep 1	111
3.3.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450	111
3.3.5.1 Paalgroep 1	111
3.3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560	112
3.3.6.1 Paalgroep 1	112
3.3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660	112
3.3.7.1 Paalgroep 1	112
3.3.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310	112
3.3.8.1 Paalgroep 1	112
3.3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470	112
3.3.9.1 Paalgroep 1	112
3.3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560	113
3.3.10.1 Paalgroep 1	113

3.3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660	113
3.3.11.1 Paalgroep 1	113
3.4 TER INDICATIE: Resultaten bij gebruik Ksi3	113
3.4.1 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400	113
3.4.1.1 Paalgroep 1	113
3.4.2 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420	116
3.4.2.1 Paalgroep 1	116
3.4.3 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450	118
3.4.3.1 Paalgroep 1	118
3.4.4 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500	120
3.4.4.1 Paalgroep 1	120
3.4.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450	123
3.4.5.1 Paalgroep 1	123
3.4.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560	125
3.4.6.1 Paalgroep 1	125
3.4.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660	127
3.4.7.1 Paalgroep 1	127
3.4.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310	130
3.4.8.1 Paalgroep 1	130
3.4.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470	132
3.4.9.1 Paalgroep 1	132
3.4.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560	135
3.4.10.1 Paalgroep 1	135
3.4.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660	137
3.4.11.1 Paalgroep 1	137

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Tension Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :
 Constructeur bovenbouw :
 Opdrachtgever :
 Titel 1 :
 Titel 2 :
 Titel 3 : D-Foundations Alpha met trekpalen
 Nummer project :
 Locatie project :

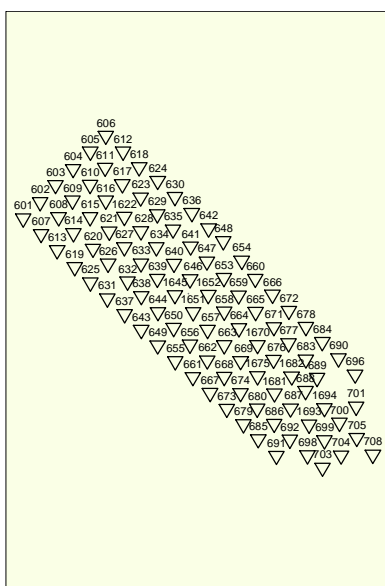
2.3 Toepassingsgebied Model Tension Piles (EC7-NL)

De berekeningen uitgevoerd door het model TENSION PILES (EC7-NL) van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die trekkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en rijzing is gebaseerd op sonderingen. De paalkrachten zijn gebaseerd op de NEN 9997-1:2016, hoofdstuk 7. Ook paal- en veiligheidsfactoren zijn gebaseerd op NEN 9997-1:2016. Met horizontale verplaatsingen van de palen wordt geen rekening gehouden. Verticale verplaatsingen (rijzing) worden voor de toetsing berekend gebaseerd op de NEN-artikelen zoals deze worden gebruikt voor de drukpalen. De geldigheid van de NEN 9997-1:2016 is beperkt tot palen met een lengte tussen de 7 en 50 m en een minimale lengte/diameter verhouding van 13.5.

2.4 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 68
 Tijdstip sonderingen : Sondering - Ontgraving - Installatie

2.4.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 □ Rect 400x400
 ▽ CPT

Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
601	39101,30	384721,10
602	39119,60	384738,80
603	39136,40	384757,50
604	39155,40	384774,70
605	39173,90	384793,50
606	39190,90	384810,80
607	39120,50	384704,30
608	39139,60	384722,50
609	39154,80	384740,50
610	39173,70	384757,70
611	39190,20	384776,20
612	39209,40	384793,50
613	39138,10	384686,80
614	39155,80	384705,10
615	39173,70	384722,50
616	39190,70	384740,50
617	39208,70	384758,30
618	39227,00	384776,70
619	39157,10	384668,50
620	39176,90	384688,40
621	39194,40	384707,00
624	39247,10	384761,90
625	39174,20	384651,80
626	39193,30	384672,20
627	39210,90	384689,80
629	39246,60	384725,70
631	39192,40	384634,30
632	39214,30	384652,80
633	39228,90	384672,40
635	39263,60	384709,20
636	39283,90	384727,00
638	39229,20	384637,00
639	39246,70	384655,60
641	39282,70	384690,70
642	39302,30	384710,30
644	39247,20	384619,80
647	39300,20	384674,60
648	39318,00	384696,50
649	39247,10	384583,60
654	39338,00	384675,50
655	39266,10	384566,30
656	39281,90	384584,50
661	39284,90	384549,20
662	39300,80	384567,20
664	39335,10	384602,20
665	39352,90	384619,90
668	39318,90	384549,50
671	39372,90	384603,40
672	39389,30	384621,00
673	39321,80	384514,90
677	39388,90	384586,00
678	39407,60	384603,50
679	39339,70	384498,10
680	39354,90	384515,10
683	39407,60	384568,30
686	39373,20	384498,60
689	39419,60	384548,30
690	39442,90	384569,50
696	39460,80	384552,00
698	39409,40	384464,40
1622	39210,80	384723,00
1645	39265,80	384638,10
1646	39282,10	384655,10

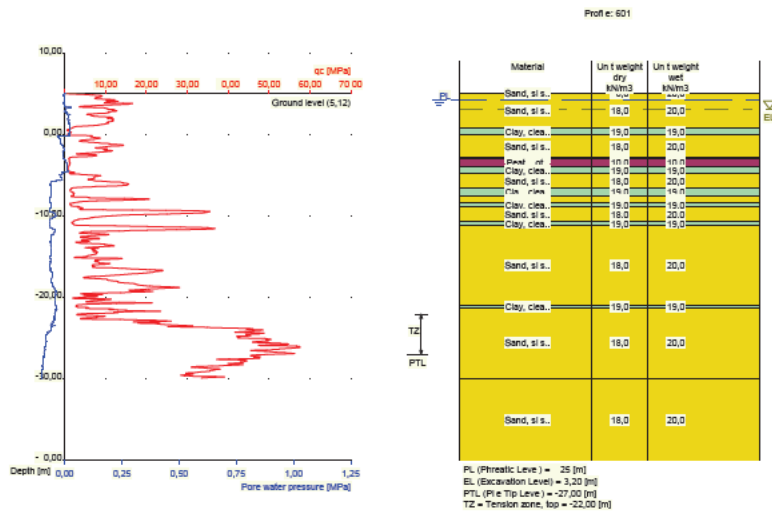
Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
1651	39285,30	384619,50
1652	39301,80	384638,30
1670	39355,20	384583,90
1675	39355,10	384550,20
1682	39392,00	384550,00

2.5 Grondgegevens

Aantal grondprofielen (= aantal sonderingen) : 68

2.5.1 Grondprofiel 601

Behorende bij sondering	601
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



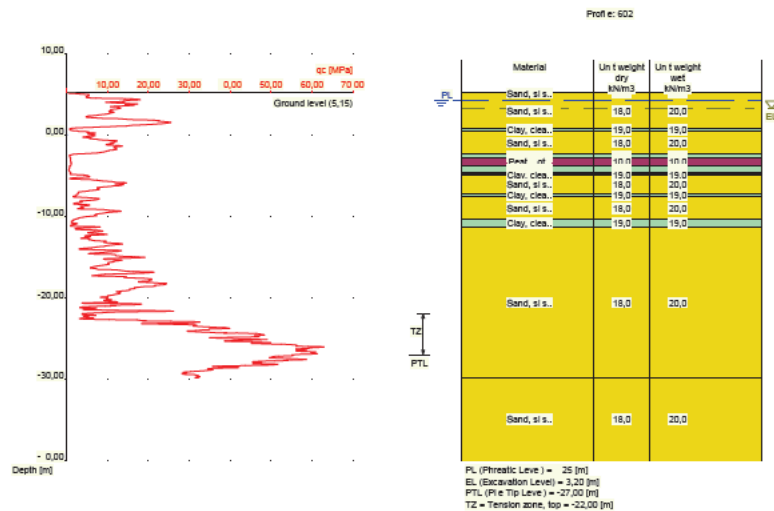
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,810	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,690	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,890	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,590	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,390	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,590	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
14	-11,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,190	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,810	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,690	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,890	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,590	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,390	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,590	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,190	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.2 Grondprofiel 602

Behorende bij sondering	602
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

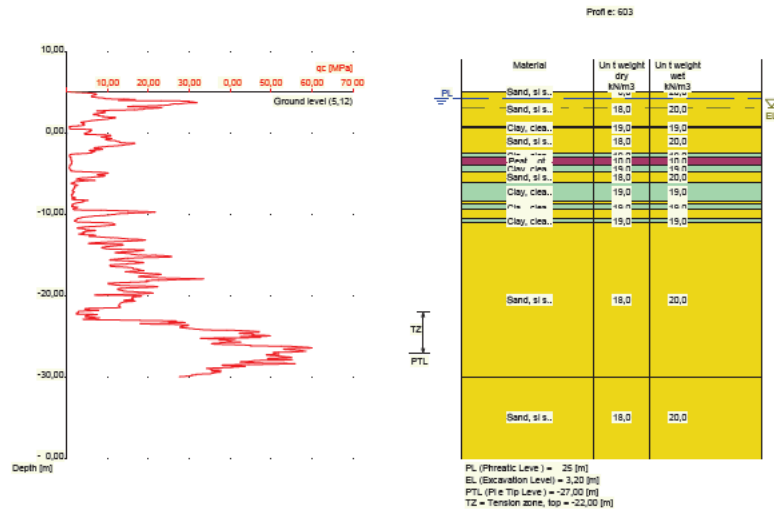


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,540	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,560	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,260	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-29,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,560	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-29,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.3 Grondprofiel 603

Behorende bij sondering	603
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,910	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,610	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,890	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,690	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-5,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,290	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,690	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-9,390	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,990	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-29,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,910	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,610	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,890	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,690	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,290	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,690	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-9,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,990	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-29,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-2,070	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-3,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-5,170	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,670	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-9,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-9,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-22,470	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-29,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,070	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-2,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-3,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-3,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-5,170	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,670	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-9,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-9,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,470	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-29,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.6 Grondprofiel 606

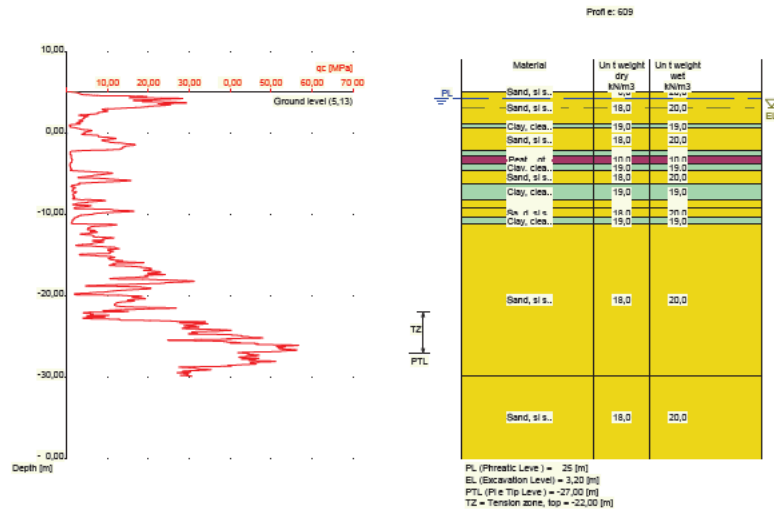
Behorende bij sondering	606
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	16

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-6,320	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-6,520	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-21,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,720	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,320	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,520	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-21,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.9 Grondprofiel 609

Behorende bij sondering	609
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

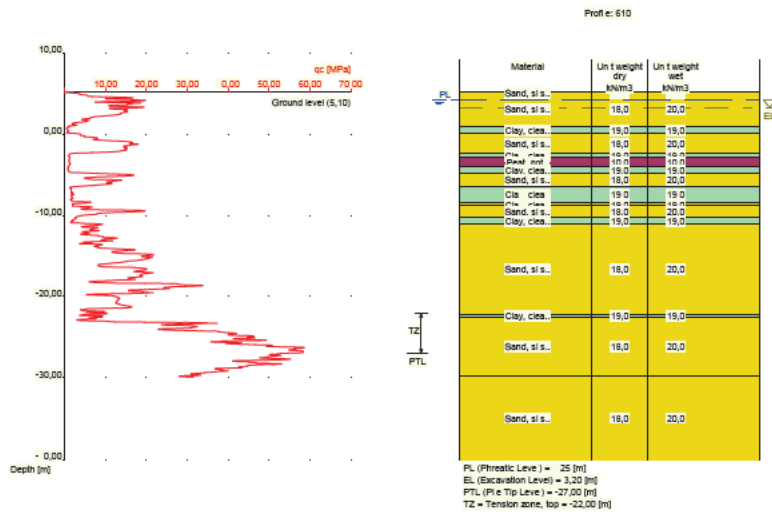


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,120	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,180	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,680	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,580	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-9,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-9,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-29,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,120	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,180	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,680	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,580	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-9,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-9,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-29,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.10 Grondprofiel 610

Behorende bij sondering	610
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,10
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



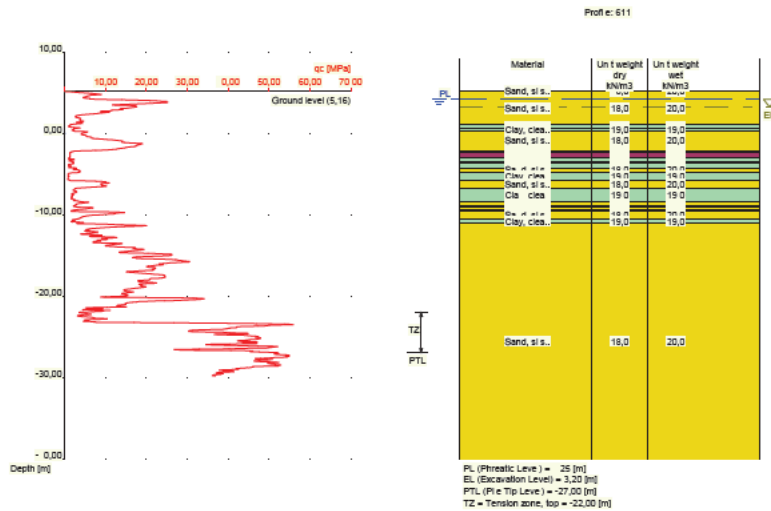
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,410	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,810	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-4,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,510	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,410	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,710	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,310	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,210	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,510	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
5	-2,410	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,810	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-4,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,510	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,410	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,710	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,210	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,510	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.11 Grondprofiel 611

Behorende bij sondering	611
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22



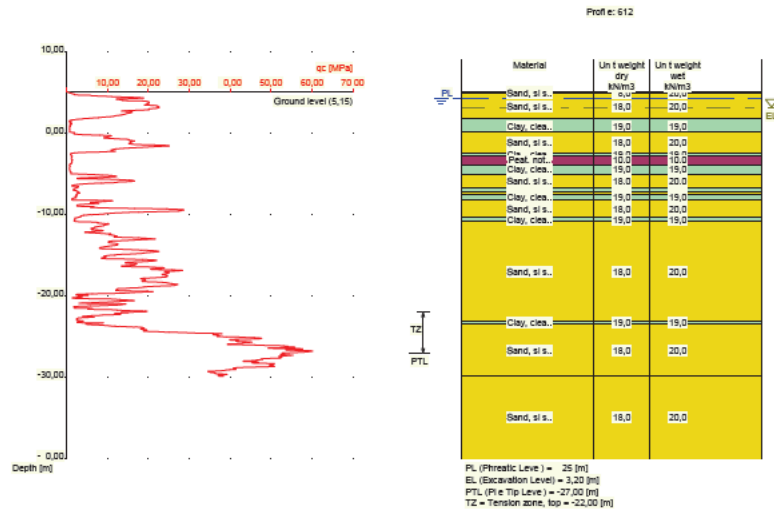
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,050	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,350	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-2,150	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,350	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,050	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-3,550	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-3,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-4,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-5,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-6,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,450	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-8,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-9,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-9,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-9,550	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-10,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-11,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,050	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,350	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,150	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,350	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,050	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-3,550	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-3,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-4,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-5,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-6,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,450	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-9,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-9,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-9,550	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-10,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-11,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.12 Grondprofiel 612

Behorende bij sondering	612
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	18



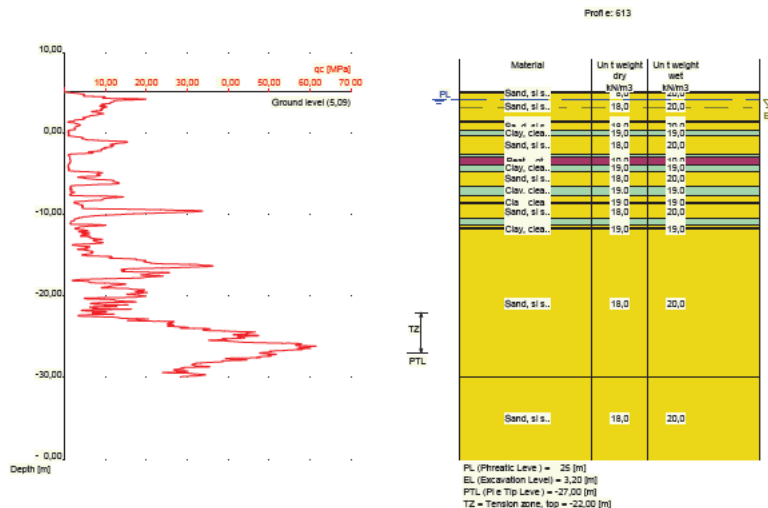
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	1,740	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-2,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-5,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,660	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-7,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-7,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-10,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-23,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-23,460	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-29,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,740	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,660	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
13	-8,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-23,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-23,460	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-29,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.13 Grondprofiel 613

Behorende bij sondering	613
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,09
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



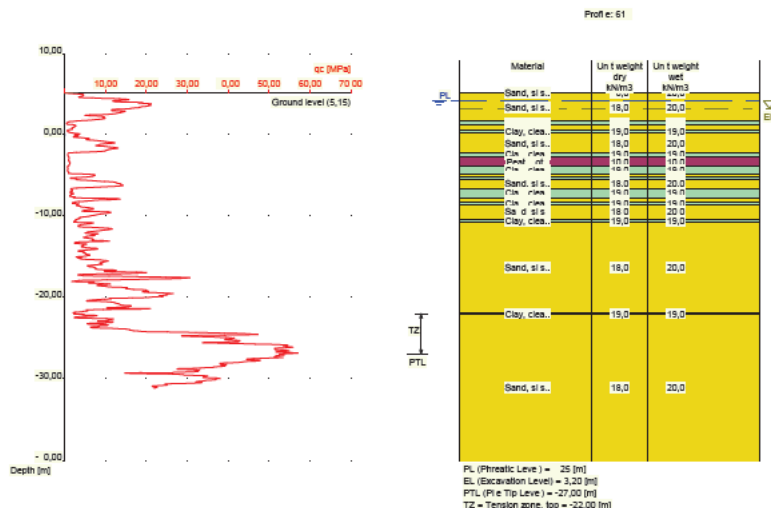
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	1,380	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-0,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-2,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,820	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
17	-11,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-29,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,380	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,820	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-29,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.14 Grondprofiel 614

Behorende bij sondering	614
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

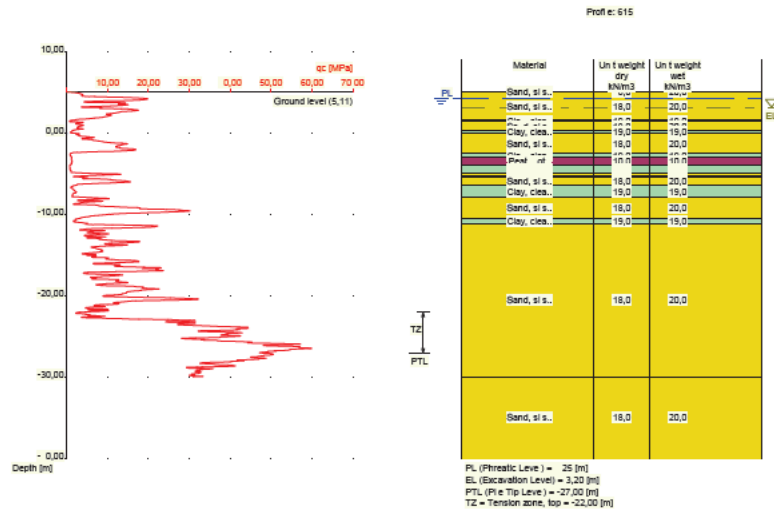


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	1,240	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,240	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-2,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-5,260	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-5,460	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-10,660	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-21,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-22,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,240	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,240	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-5,260	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-5,460	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-21,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.15 Grondprofiel 615

Behorende bij sondering	615
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



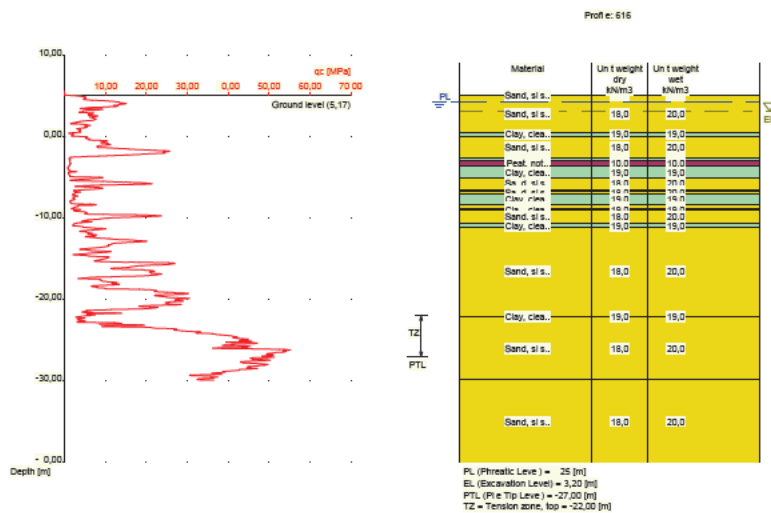
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,600	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	1,500	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,400	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-2,400	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,900	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,900	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-5,300	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-5,400	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,400	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,600	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,900	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-5,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-5,400	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
14	-7,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.16 Grondprofiel 616

Behorende bij sondering	616
Maaveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



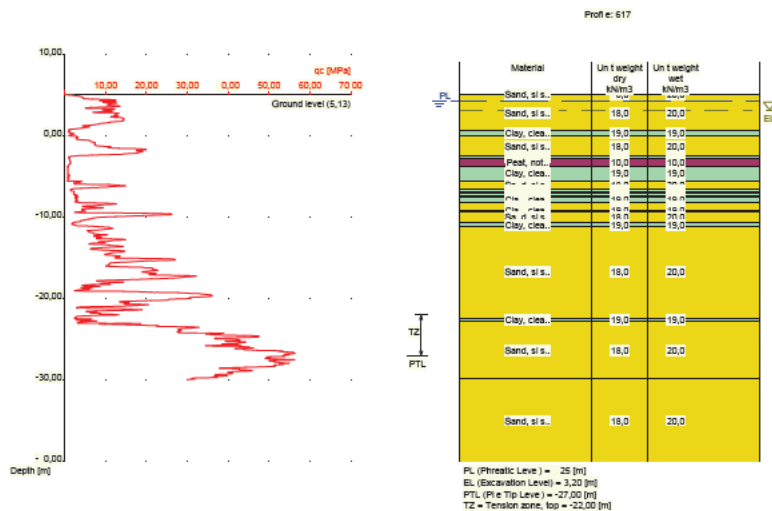
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,170	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,540	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,940	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,540	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-6,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,340	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,740	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-9,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,040	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-22,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
19	-29,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,170	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,540	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,940	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,540	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,940	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,340	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,740	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-9,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,040	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-29,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.17 Grondprofiel 617

Behorende bij sondering	617
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21

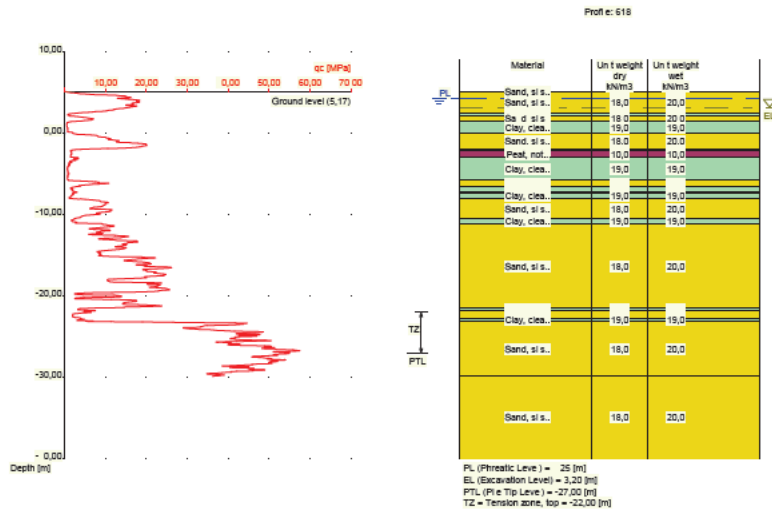


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,680	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-5,480	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-6,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,980	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,380	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-7,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-9,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-9,280	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-22,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-22,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-29,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,680	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-5,480	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,980	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,380	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-9,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-9,280	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-22,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-29,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.18 Grondprofiel 618

Behorende bij sondering	618
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,170	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	2,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	2,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	1,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-1,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,140	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-2,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-5,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,540	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-7,340	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,440	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-21,540	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-21,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-22,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-23,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-29,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,170	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	2,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	2,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	1,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-1,940	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,140	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-2,940	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
11	-6,319	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,819	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,600	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,600	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,300	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,500	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,719	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,319	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,819	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

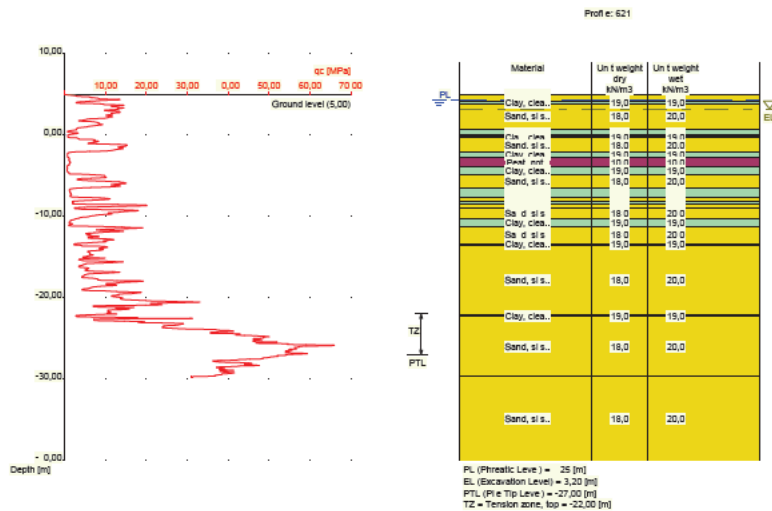
2.5.20 Grondprofiel 620

Behorende bij sondering	620
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,09
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
9	-2,930	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-3,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,349	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,849	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
16	-11,049	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,249	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-13,650	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-13,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,250	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-22,550	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-29,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.21 Grondprofiel 621

Behorende bij sondering	621
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	25



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,980	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-0,020	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-0,120	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-0,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-2,020	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-2,720	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-3,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,139	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,439	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-8,939	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-9,039	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-10,239	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-11,239	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-13,340	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-13,540	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-22,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
24	-22,240	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
25	-29,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,020	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-0,120	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-0,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-2,020	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-2,720	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-3,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,139	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,439	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,939	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-9,039	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-10,239	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-11,239	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-13,340	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-13,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-22,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-22,240	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-29,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

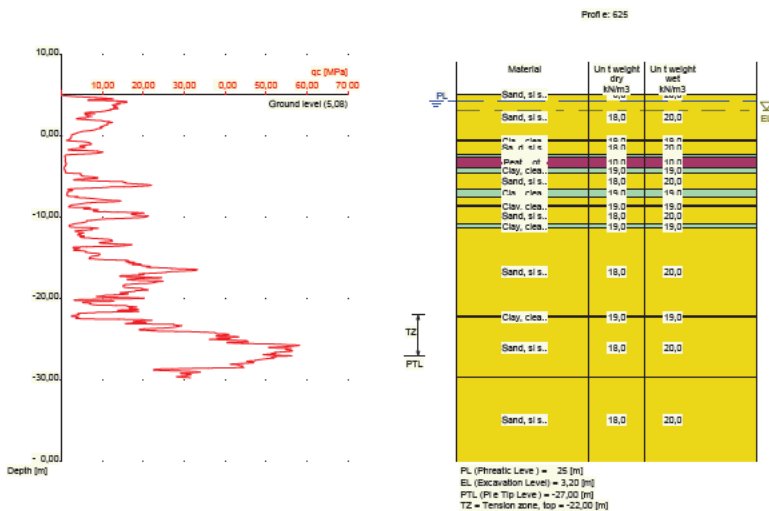
2.5.22 Grondprofiel 624

Behorende bij sondering	624
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	27

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond- soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
4	2,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,790	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-0,710	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-1,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-2,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-2,510	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-3,710	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,210	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-7,510	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,110	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-8,310	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-8,610	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-9,210	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-10,610	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-10,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-22,510	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-22,910	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-23,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-23,210	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-30,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.23 Grondprofiel 625

Behorende bij sondering	625
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-0,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,619	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,299	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,599	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,899	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,599	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,499	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,499	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,499	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,699	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,799	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,299	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,100	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,300	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-0,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,619	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,299	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,599	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,899	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,599	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,499	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,499	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,499	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,699	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,799	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,299	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,300	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

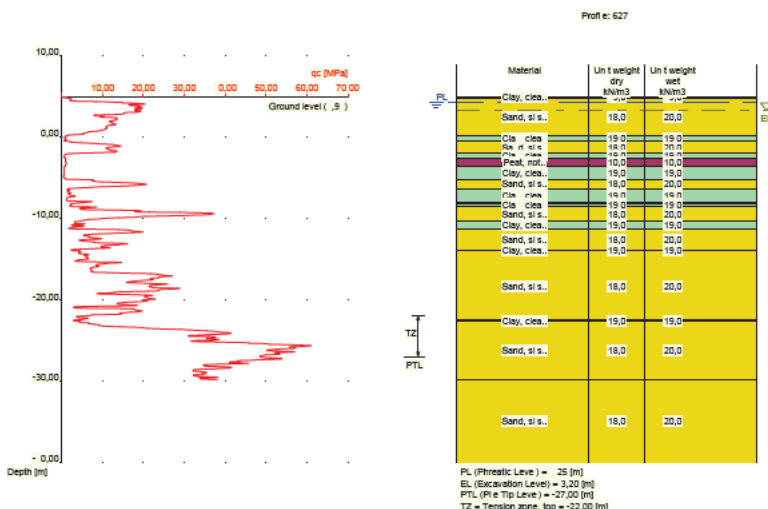
2.5.24 Grondprofiel 626

Behorende bij sondering	626
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
11	-7,710	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,510	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,910	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-13,910	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-14,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,929	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,029	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,429	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-22,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.25 Grondprofiel 627

Behorende bij sondering 627
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,94
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]: -22,00
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -27,00
 Aantal lagen in profiel : 20



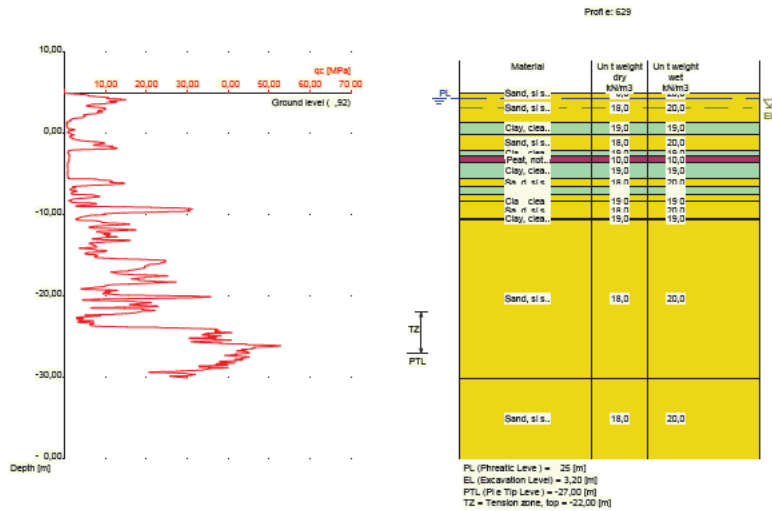
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,201	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,599	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,999	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,599	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-5,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,320	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-8,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-8,220	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
13	-8,520	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-11,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-13,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-14,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-22,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-22,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,940	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,201	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,599	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,999	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,599	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,320	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,220	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,520	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-11,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-13,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-14,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-22,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.26 Grondprofiel 629

Behorende bij sondering	629
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

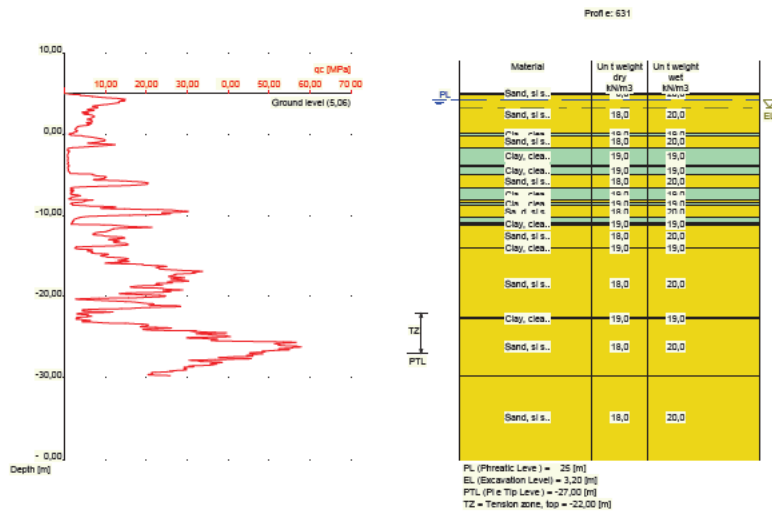


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,910	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,410	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,090	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,690	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,590	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-5,490	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,590	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,490	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,290	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,390	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,390	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,590	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-30,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,910	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,410	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,090	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,690	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,590	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-5,490	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,590	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,490	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,290	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,390	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,590	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-30,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.27 Grondprofiel 631

Behorende bij sondering	631
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22

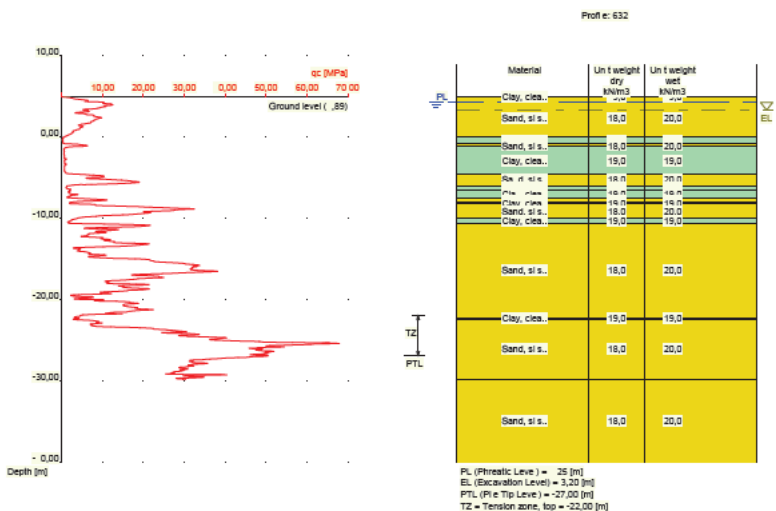


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,660	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,860	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,060	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-8,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-8,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,279	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-10,879	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-10,979	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-11,179	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-13,979	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-14,079	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-22,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-22,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-29,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,660	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,860	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-4,060	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,279	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,879	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
16	-10,979	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,179	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-13,979	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-14,079	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-22,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-29,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.28 Grondprofiel 632

Behorende bij sondering	632
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,870	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,770	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-0,130	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-4,669	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-6,069	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-6,569	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,669	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-7,569	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-8,069	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,269	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,070	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-10,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-22,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-22,470	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-29,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,870	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,770	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-4,669	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-6,069	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,569	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,669	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,569	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,069	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,269	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,070	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,470	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-29,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

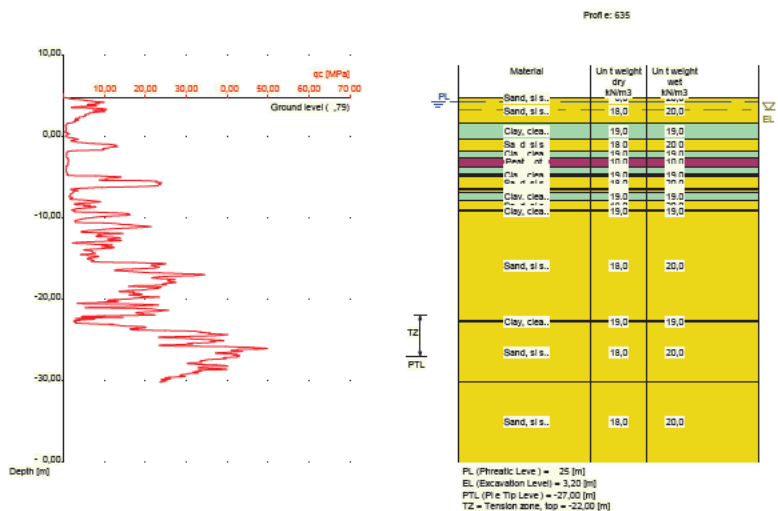
2.5.29 Grondprofiel 633

Behorende bij sondering	633
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	26

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
5	0,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,629	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,929	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,629	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,729	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-5,029	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,329	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,029	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,229	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-8,930	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-9,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-10,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-10,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-19,930	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-20,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-22,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-22,430	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-29,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.30 Grondprofiel 635

Behorende bij sondering	635
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,79
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,620	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,520	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-6,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-9,020	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-9,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-22,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-30,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,620	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,520	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-9,020	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-9,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-30,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

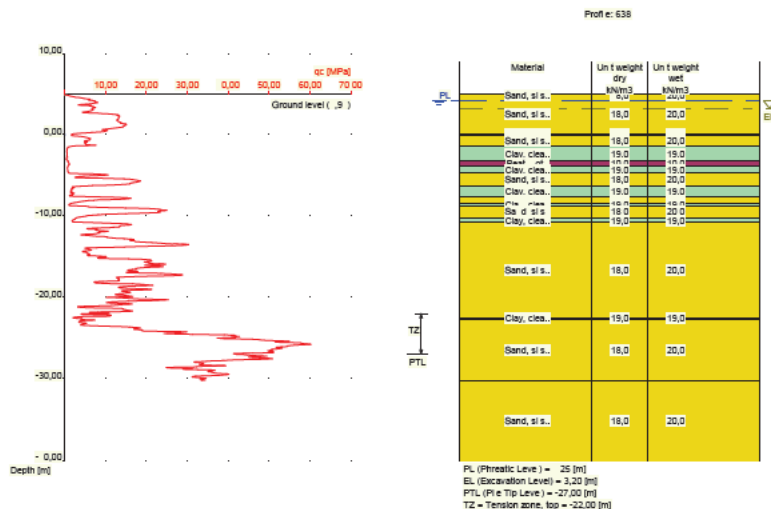
2.5.31 Grondprofiel 636

Behorende bij sondering	636
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,91
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	23

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
8	-2,200	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,600	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,400	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,800	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-7,600	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-8,600	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-10,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-10,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-22,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-22,800	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-30,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.32 Grondprofiel 638

Behorende bij sondering	638
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,94
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



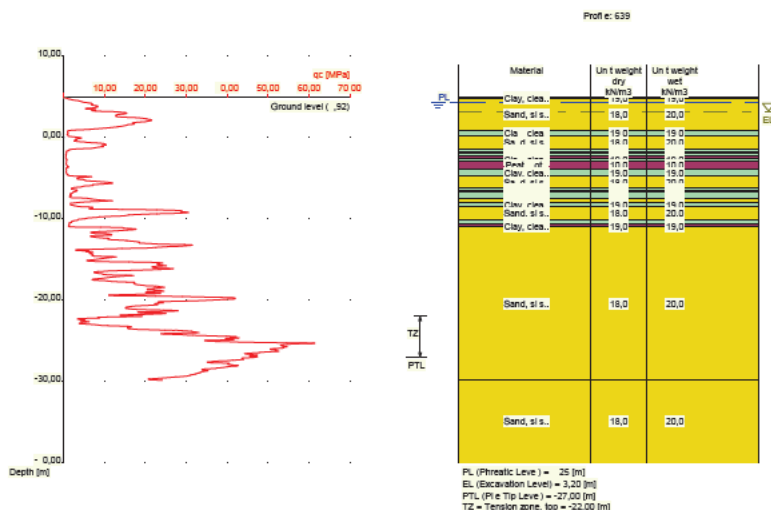
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,120	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,180	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
7	-3,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,599	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,399	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,699	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,199	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,799	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-30,200	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,120	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-3,180	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,599	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,399	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,699	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,199	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,799	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-30,200	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.33 Grondprofiel 639

Behorende bij sondering	639
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	24



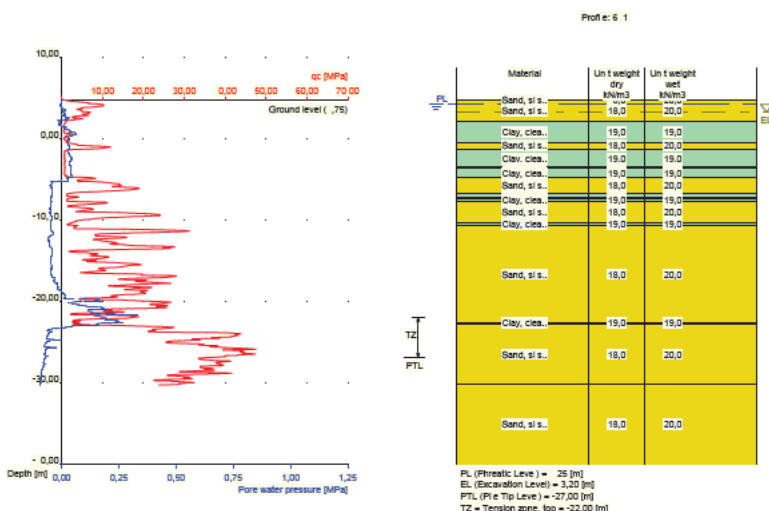
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,900	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,900	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,400	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-1,800	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-2,300	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-2,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-2,900	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-3,900	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-4,800	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-6,200	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-6,500	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-6,700	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-7,500	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-8,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-8,500	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-10,100	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-10,619	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-10,919	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-11,019	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-29,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
7	-1,800	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-2,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-2,300	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-2,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-2,900	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
12	-3,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-4,800	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,200	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-6,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-6,700	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-7,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-8,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-8,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-10,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-10,619	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
22	-10,919	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-11,019	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-29,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.34 Grondprofiel 641

Behorende bij sondering	641
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,75
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



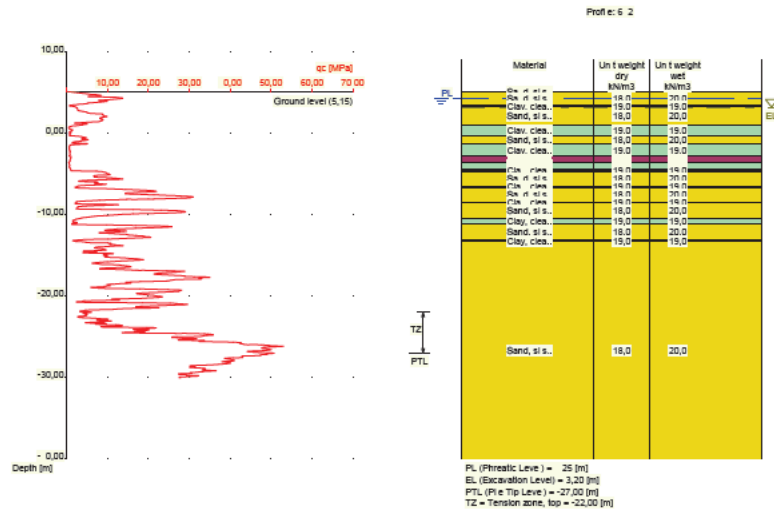
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	2,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,460	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
5	-1,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,560	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,260	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,660	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,660	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-30,260	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	2,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,460	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-3,560	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,660	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-30,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.35 Grondprofiel 642

Behorende bij sondering	642
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20



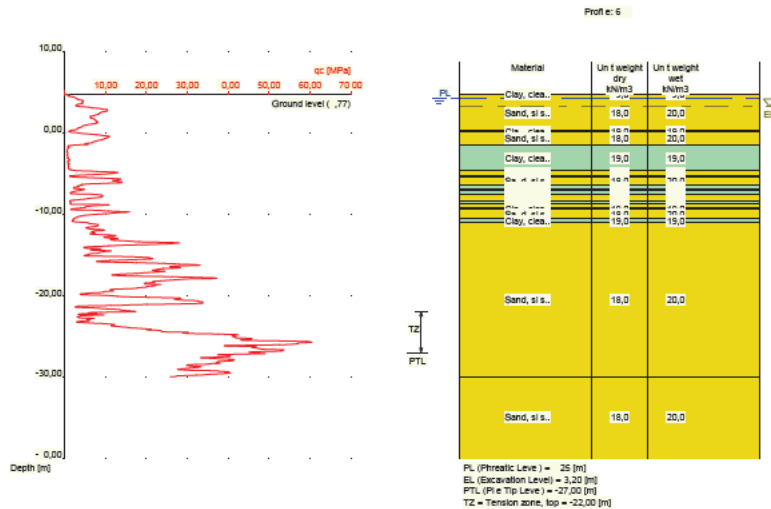
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	3,440	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,340	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-0,260	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-1,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,360	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,660	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-6,660	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-13,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-13,260	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	3,440	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,340	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,940	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-1,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,360	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
11	-4,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-13,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-13,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.36 Grondprofiel 644

Behorende bij sondering	644
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,77
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-4,710	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-5,229	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-5,429	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,429	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-6,929	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-7,129	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
13	-7,529	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,329	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-9,229	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-9,429	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-10,530	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,030	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-4,710	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-5,229	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,429	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,429	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,929	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,129	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,529	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,329	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-9,229	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-9,429	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,530	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

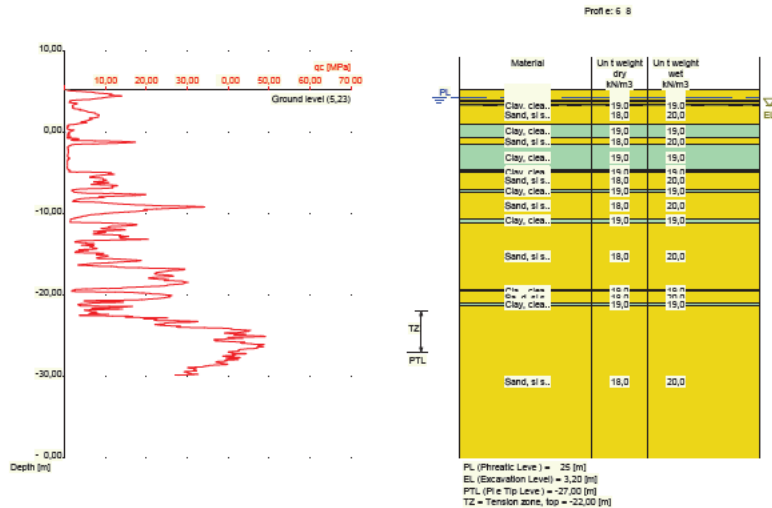
2.5.37 Grondprofiel 647

Behorende bij sondering	647
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	16

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
15	-11,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-30,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.38 Grondprofiel 648

Behorende bij sondering	648
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

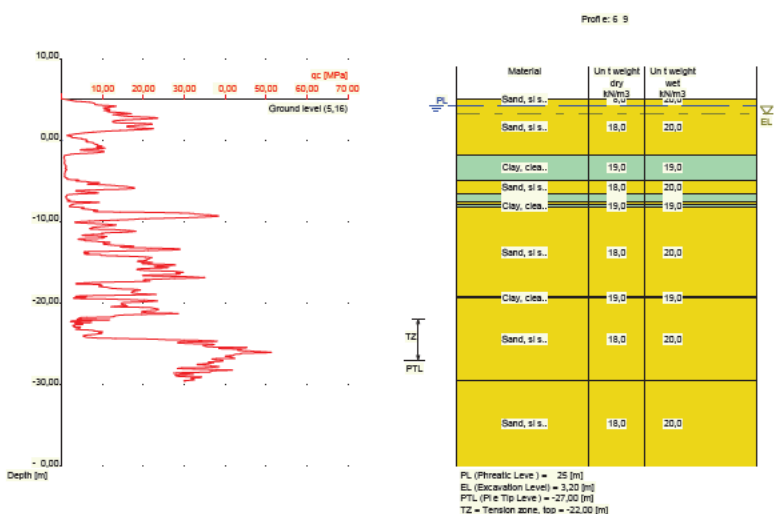


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	3,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	3,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	3,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	1,020	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-0,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-1,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,580	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,980	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,380	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-19,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-19,480	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-21,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-21,280	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	3,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	3,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	3,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	1,020	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-0,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-1,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,580	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-4,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,980	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,380	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-19,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-19,480	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-21,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-21,280	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.39 Grondprofiel 649

Behorende bij sondering	649
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	11



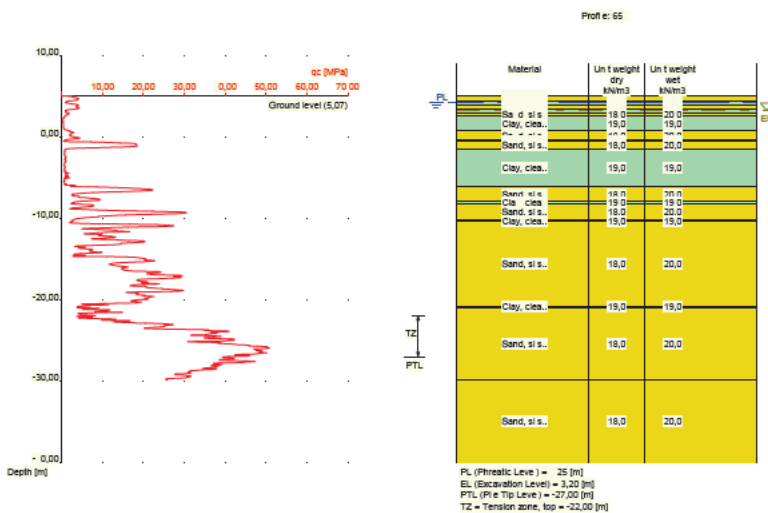
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,719	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-6,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-7,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-7,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-8,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-19,220	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-19,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-29,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,719	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-6,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-7,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-7,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-19,220	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-29,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.40 Grondprofiel 654

Behorende bij sondering 654
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,07
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]: -22,00
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -27,00
 Aantal lagen in profiel : 19

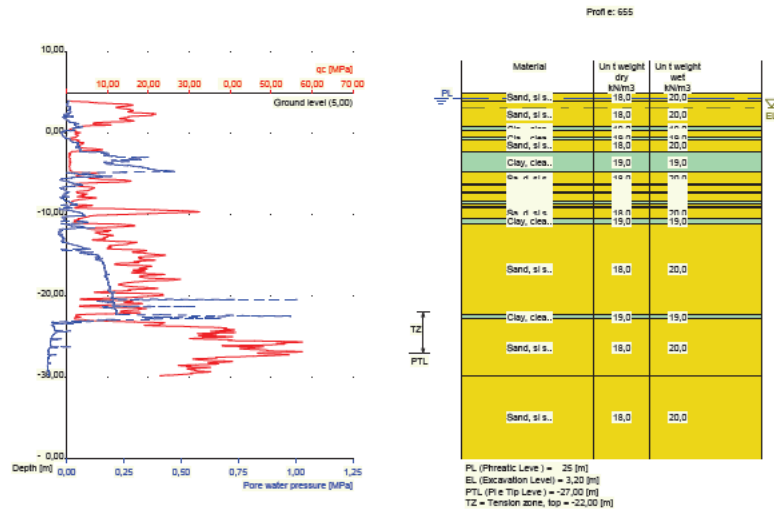


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	3,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	2,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	2,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	0,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-0,340	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-0,540	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-1,440	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-6,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-7,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-10,440	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-20,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-20,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-29,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	3,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	2,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	2,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	0,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-0,340	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-0,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-1,440	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,940	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,440	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-20,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-20,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-29,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.41 Grondprofiel 655

Behorende bij sondering	655
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21



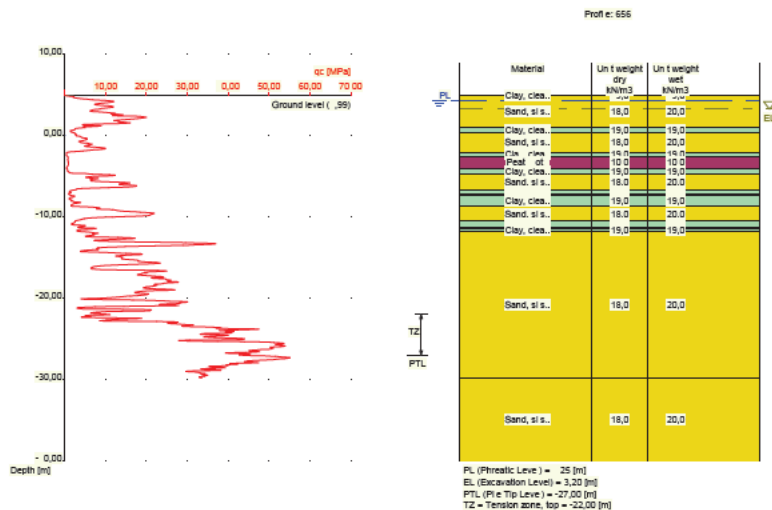
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,800	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,300	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-0,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-0,800	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-2,200	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,800	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,200	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-6,400	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,100	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,400	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,300	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-9,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-9,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-22,319	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-22,819	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-29,819	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,800	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,300	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,800	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,200	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,800	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,200	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
10	-6,400	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,400	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-9,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-9,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-22,319	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,819	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-29,819	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.42 Grondprofiel 656

Behorende bij sondering	656
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	18



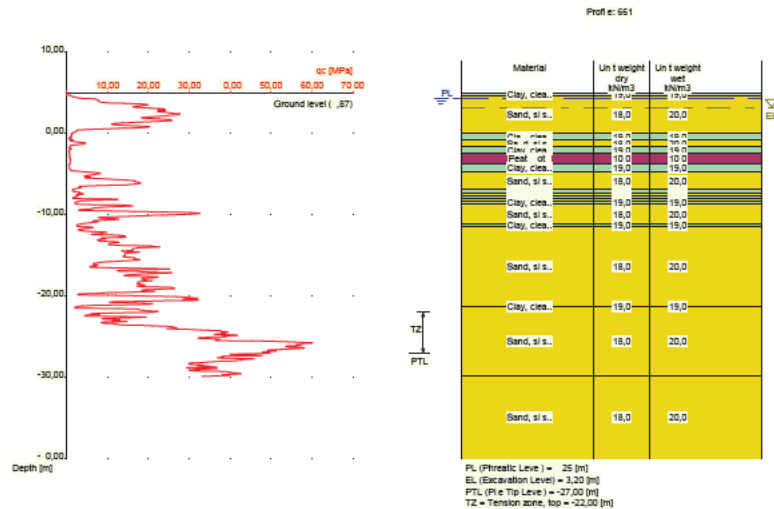
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,951	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,351	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-2,049	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,550	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,050	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,650	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
11	-7,150	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-11,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-11,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-11,850	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-29,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,951	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,351	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,049	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,550	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-4,050	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,650	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,150	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
12	-7,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-11,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-29,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.43 Grondprofiel 661

Behorende bij sondering	661
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20



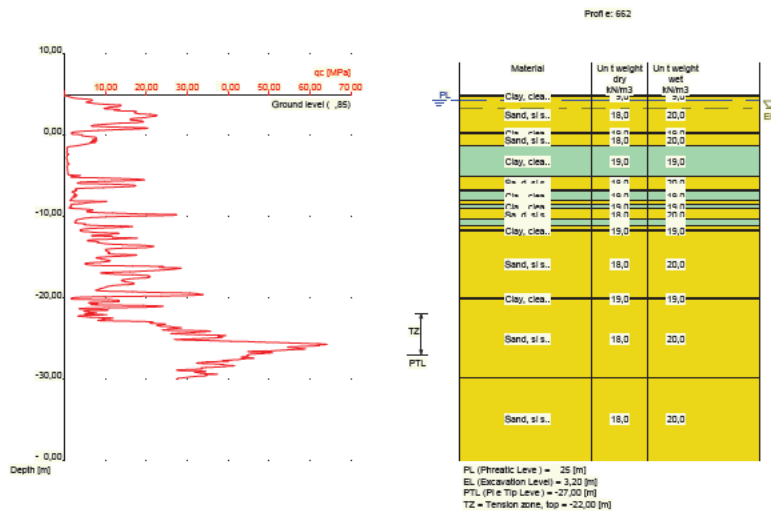
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,870	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,050	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,850	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,590	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,429	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,729	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,829	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-7,329	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-7,629	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,929	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-11,130	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-11,430	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-21,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-21,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,850	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,870	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,050	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,590	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,429	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,729	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,829	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
11	-7,329	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,629	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,929	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,430	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-21,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-21,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.44 Grondprofiel 662

Behorende bij sondering	662
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,85
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20



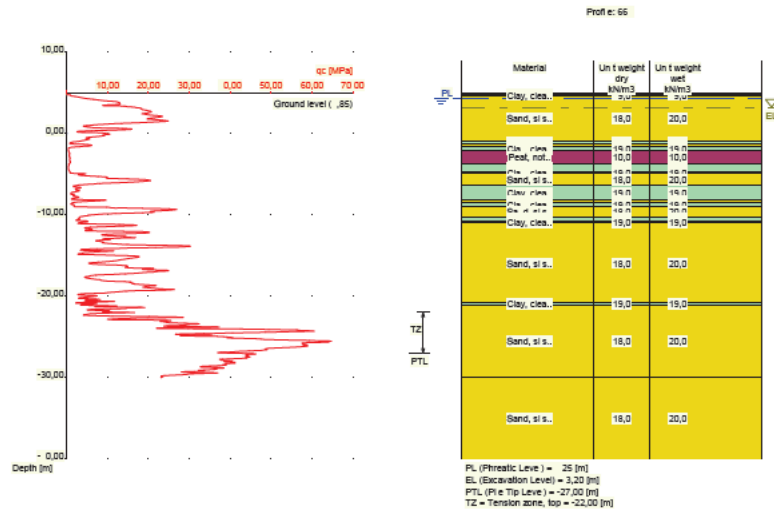
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-5,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-6,689	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-6,789	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,889	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-8,089	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-8,589	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
13	-9,089	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,389	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-11,089	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-11,689	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-11,789	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-19,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-20,190	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-5,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-6,689	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,789	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,889	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,089	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,589	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-9,089	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,389	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-11,089	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,689	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,789	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-19,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-20,190	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.45 Grondprofiel 664

Behorende bij sondering	664
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,85
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22



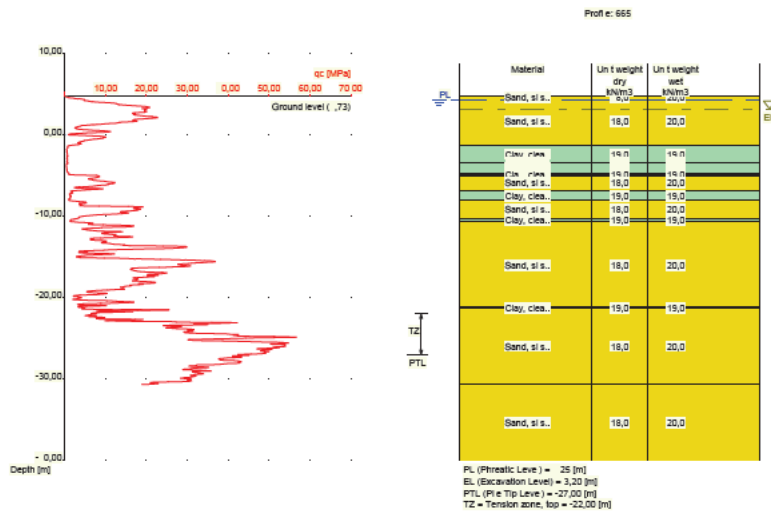
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-0,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-1,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,670	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,070	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,670	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,409	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,209	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,509	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-9,009	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-10,209	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-10,910	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-20,810	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-21,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-29,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,670	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,070	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
9	-4,670	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-4,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,409	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,209	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,509	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-9,009	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,209	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,910	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-20,810	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-21,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-29,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.46 Grondprofiel 665

Behorende bij sondering	665
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15



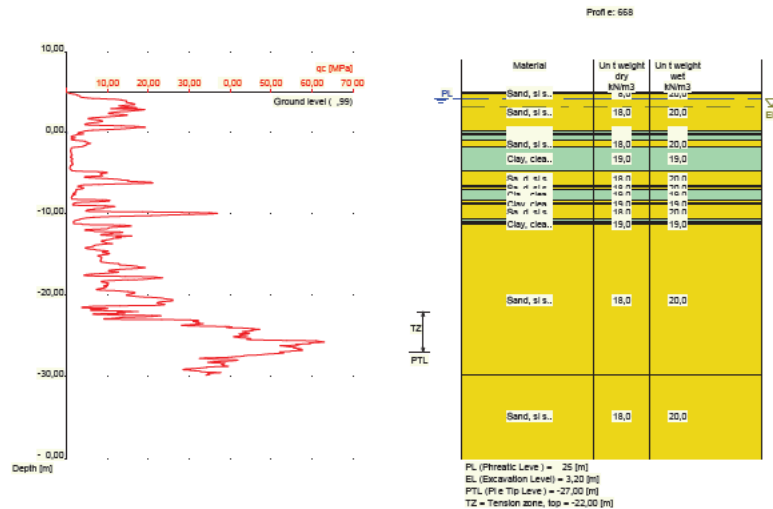
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-3,380	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-4,680	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-4,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,980	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-6,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-10,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-10,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,180	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,280	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-30,580	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-3,380	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
5	-3,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-4,680	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-4,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,980	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-10,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,180	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,280	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-30,580	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.47 Grondprofiel 668

Behorende bij sondering	668
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

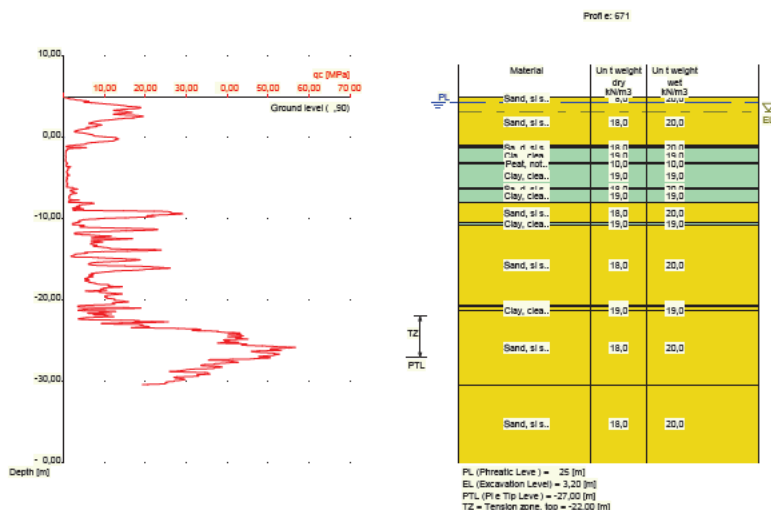


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,990	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,770	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-0,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-0,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-1,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,530	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-6,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,930	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,249	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,649	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,849	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-10,649	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,949	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,149	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,249	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,990	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,770	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-0,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-1,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,530	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,930	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,249	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,649	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,849	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,649	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,949	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
18	-11,149	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,249	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.48 Grondprofiel 671

Behorende bij sondering	671
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-1,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,310	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,110	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,310	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-6,210	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,410	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-10,510	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-10,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,710	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-20,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-21,210	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,310	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-30,410	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

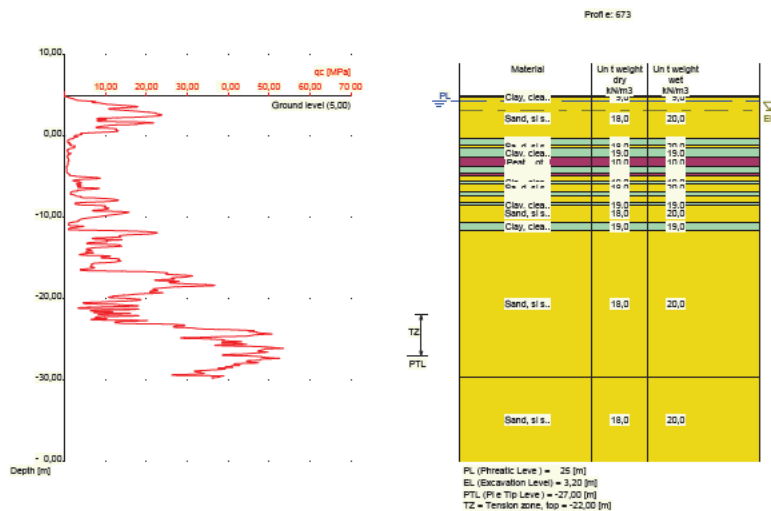
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-1,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-3,110	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-6,210	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,410	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-10,510	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,710	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
19	-30,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	2,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	1,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-0,430	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-0,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-1,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-2,130	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-3,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-6,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-7,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-20,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-21,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-30,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.50 Grondprofiel 673

Behorende bij sondering	673
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

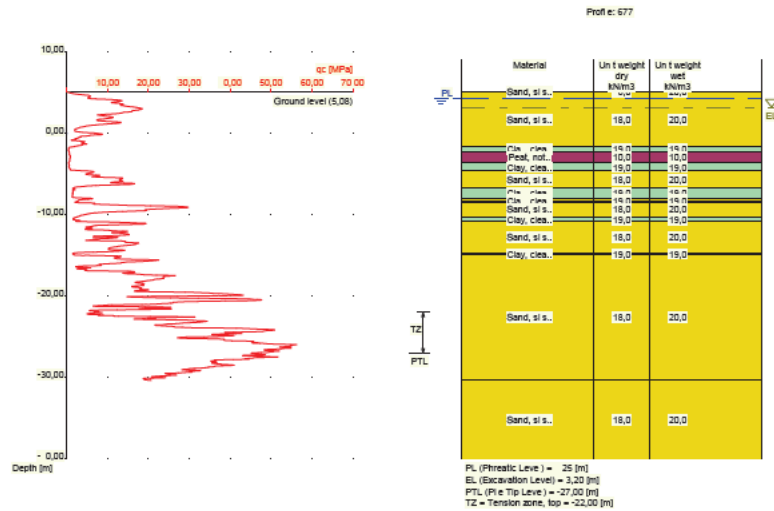


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,980	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-0,320	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-1,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,620	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,620	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-5,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-5,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-6,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-7,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-8,220	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-8,520	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-10,539	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,539	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,320	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,620	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,620	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-4,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-5,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-5,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,220	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,520	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,539	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,539	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.51 Grondprofiel 677

Behorende bij sondering	677
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

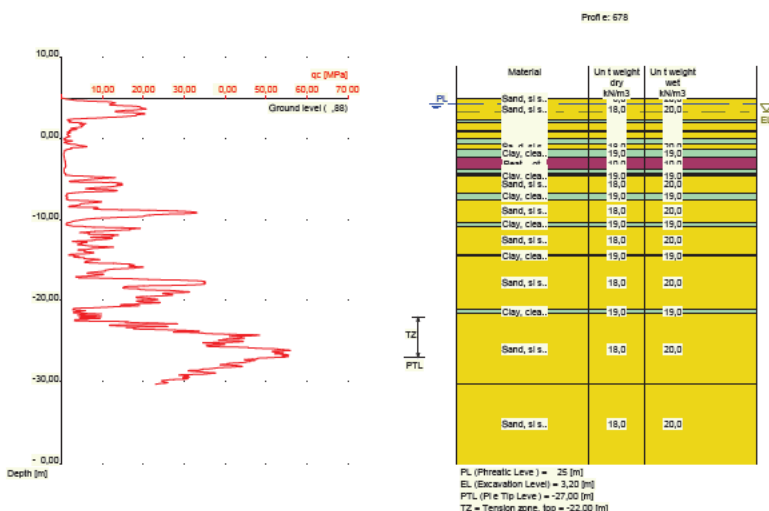


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-2,230	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-4,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-6,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-7,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-8,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,430	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-10,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-10,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-14,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-14,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-30,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-2,230	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
5	-3,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-4,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-6,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-7,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-8,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,430	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-10,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-14,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-14,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-30,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.52 Grondprofiel 678

Behorende bij sondering	678
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	23

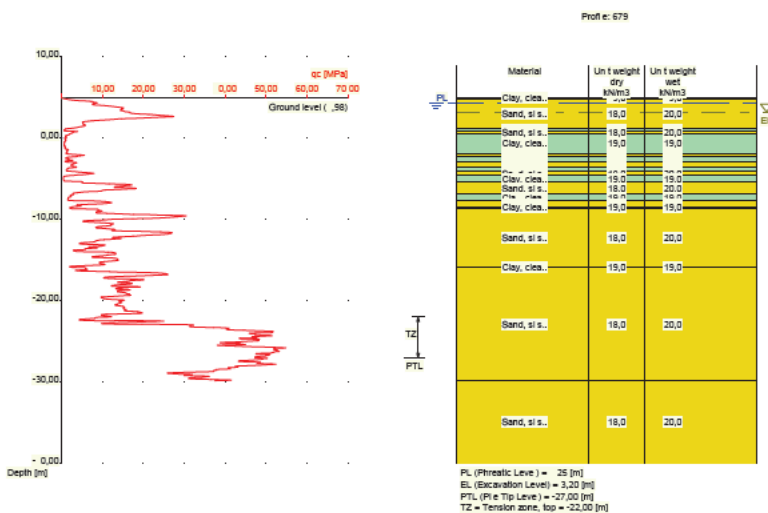


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	2,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	1,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-0,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-0,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-1,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-2,430	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-3,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,330	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-4,530	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-4,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-6,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-7,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-10,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-14,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-14,430	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-21,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-21,530	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-30,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	2,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-0,030	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-0,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-1,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-2,430	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-3,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,330	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
13	-4,530	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-4,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-6,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-7,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-14,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-14,430	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-21,030	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-21,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-30,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.53 Grondprofiel 679

Behorende bij sondering	679
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

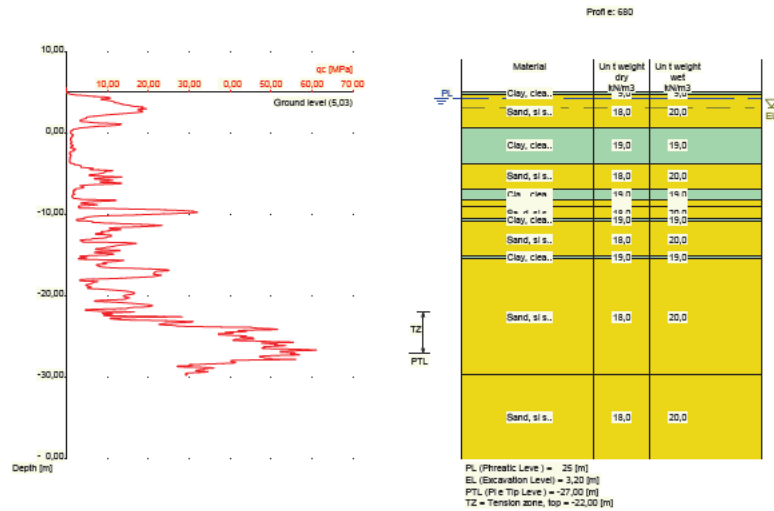


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,980	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,960	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	1,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	0,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-1,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-2,340	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-2,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-3,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-4,540	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-5,340	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-6,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-7,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-8,440	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-8,640	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-15,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-15,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,980	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,960	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-1,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,340	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-2,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-3,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,540	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-5,340	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,440	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,640	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-15,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-15,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.54 Grondprofiel 680

Behorende bij sondering	680
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	14

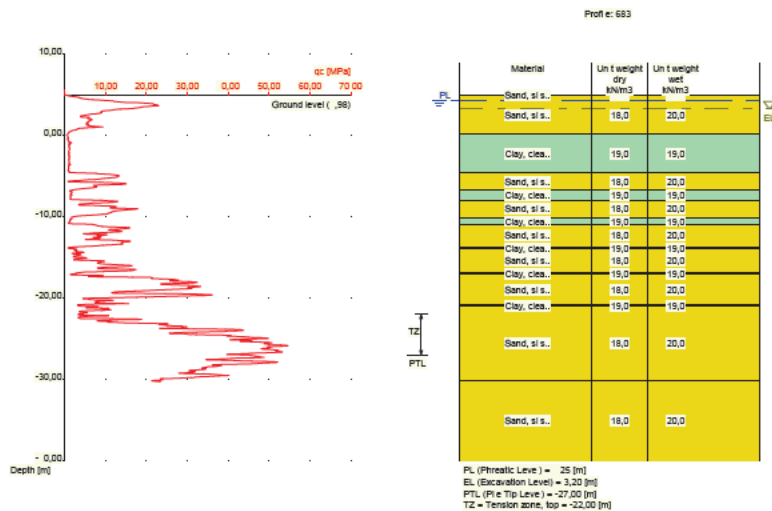


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,710	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-6,829	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-8,129	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-8,929	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-9,029	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-10,429	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-10,829	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-15,129	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-15,329	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-29,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,030	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,710	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-3,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-6,829	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-8,129	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,929	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-9,029	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-10,429	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-10,829	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-15,129	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-15,329	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-29,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.55 Grondprofiel 683

Behorende bij sondering	683
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15



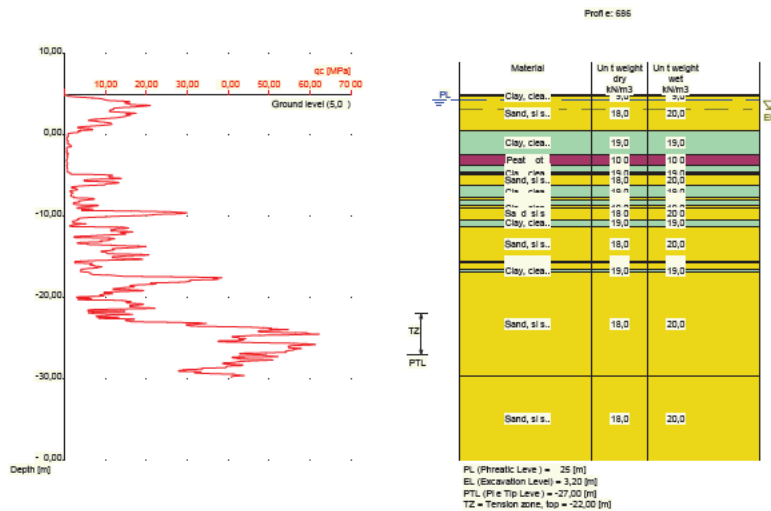
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,980	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-4,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-6,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-7,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-10,130	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-10,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-13,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-13,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-16,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-17,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,030	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-30,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,980	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-4,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-6,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-7,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
7	-10,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-10,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-13,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-13,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-16,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-17,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-30,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.56 Grondprofiel 686

Behorende bij sondering	686
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	23



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,040	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,020	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	4,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,479	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,679	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,579	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,679	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,879	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
14	-8,580	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,880	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,980	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,280	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-15,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-15,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-16,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-16,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-29,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,040	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
2	5,020	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
3	4,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	4,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,479	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,679	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,579	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,679	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,879	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,580	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,880	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,980	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,280	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-15,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-15,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-16,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-16,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-29,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

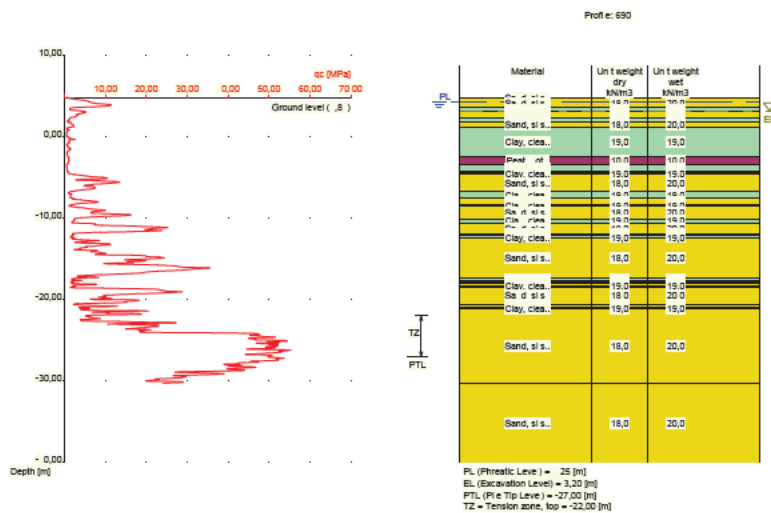
2.5.57 Grondprofiel 689

Behorende bij sondering	689
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
14	-10,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-30,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.58 Grondprofiel 690

Behorende bij sondering	690
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,84
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	33



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	3,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	2,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	1,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	1,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,370	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,270	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,570	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,670	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,570	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,570	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,070	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-10,570	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
19	-11,870	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-12,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-12,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-12,470	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-17,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
24	-17,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
25	-17,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
26	-17,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
27	-18,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
28	-18,470	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
29	-20,570	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
30	-20,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
31	-20,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
32	-21,170	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
33	-30,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	3,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	2,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	1,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	1,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,370	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,270	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-4,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,570	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,670	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,570	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,570	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,070	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,570	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,870	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-12,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-12,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-12,470	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-17,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-17,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-17,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-17,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-18,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
28	-18,470	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
29	-20,570	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
30	-20,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
31	-20,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
32	-21,170	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
33	-30,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

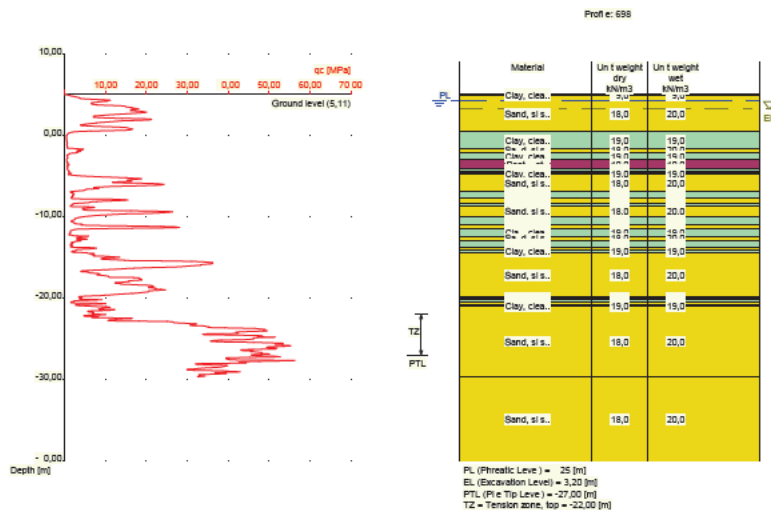
2.5.59 Grondprofiel 696

Behorende bij sondering	696
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
10	-4,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,340	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-11,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,640	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-12,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-21,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-21,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-30,240	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.60 Grondprofiel 698

Behorende bij sondering	698
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	30



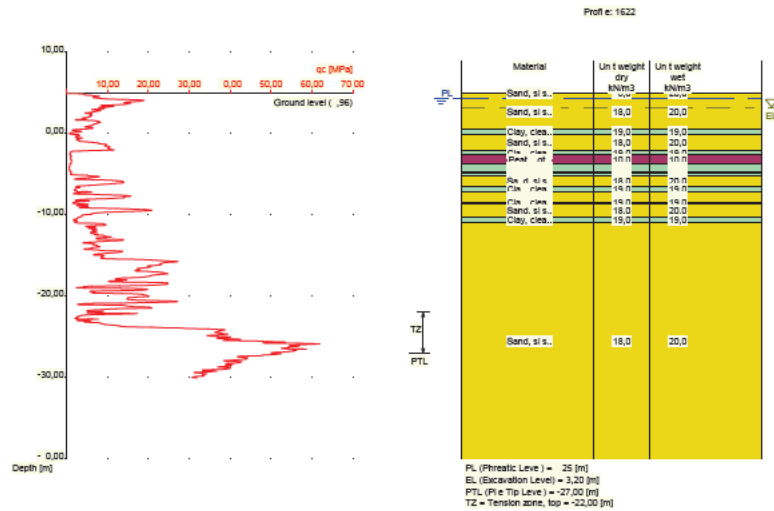
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,110	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,090	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-1,610	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-2,110	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,010	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,410	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,610	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
11	-4,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,829	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,329	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-10,029	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,929	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-11,529	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-12,429	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-12,929	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-13,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-14,029	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-14,429	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-19,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
25	-20,030	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
26	-20,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
27	-20,530	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
28	-20,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
29	-20,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
30	-29,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,110	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,090	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,610	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,110	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,010	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-4,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,410	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-4,610	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,829	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,329	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,029	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,929	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,529	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-12,429	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-12,929	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-13,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-14,029	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-14,429	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-19,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-20,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-20,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-20,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
28	-20,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
29	-20,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
30	-29,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.61 Grondprofiel 1622

Behorende bij sondering	1622
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	16



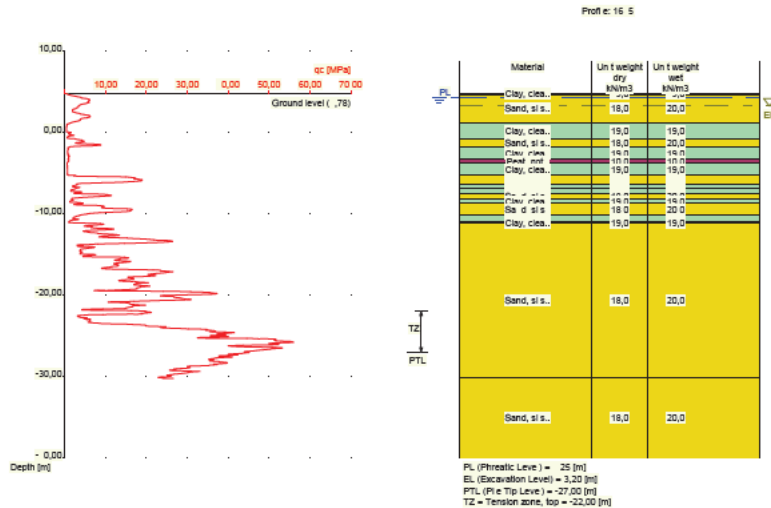
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,950	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,150	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,650	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,750	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,950	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-10,950	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,950	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,150	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,650	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,750	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,950	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
15	-10,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,950	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.62 Grondprofiel 1645

Behorende bij sondering	1645
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,78
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20



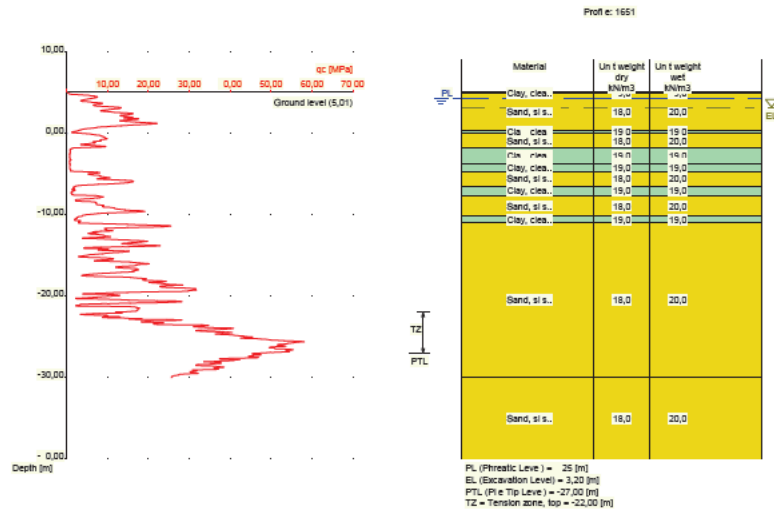
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	1,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,330	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-5,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,430	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-6,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,930	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,530	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,130	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-10,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,930	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-30,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	4,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	2,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,350	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,650	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,450	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,650	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,850	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,250	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-6,350	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-7,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-7,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-8,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-8,450	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-10,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-13,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-13,950	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-30,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	2,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,350	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,650	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,450	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,650	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,250	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,350	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,450	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-13,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-13,950	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-30,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.64 Grondprofiel 1651

Behorende bij sondering	1651
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	14

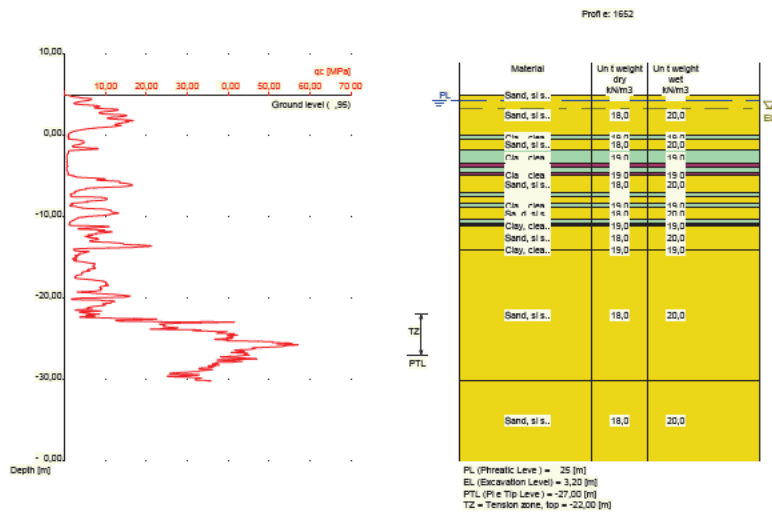


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,300	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,800	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,700	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,800	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-7,600	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-10,200	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-11,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-30,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,800	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,700	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,800	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,600	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,200	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-11,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-30,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.65 Grondprofiel 1652

Behorende bij sondering	1652
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21

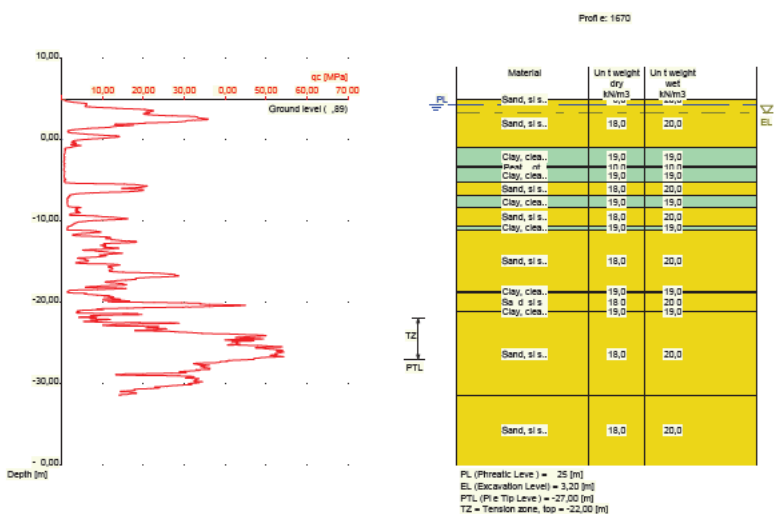


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,950	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,040	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,460	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,460	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,560	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,060	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-10,860	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,960	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-14,060	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-14,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-30,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,950	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,040	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,460	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-3,460	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,560	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,060	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,860	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
17	-10,960	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-14,060	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-14,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-30,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.66 Grondprofiel 1670

Behorende bij sondering	1670
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

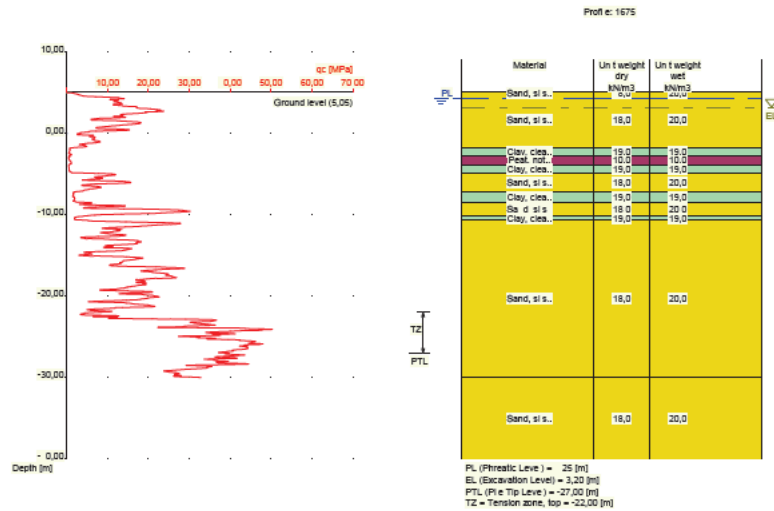


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,020	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-3,220	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-5,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-6,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-8,420	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-10,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-11,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-18,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-18,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,120	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-31,420	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,020	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-3,220	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
5	-3,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-5,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-6,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,420	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-10,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-11,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,120	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-31,420	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.67 Grondprofiel 1675

Behorende bij sondering	1675
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-4,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-7,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-8,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-10,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-10,660	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-29,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
5	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-4,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-7,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-10,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-10,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-29,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.68 Grondprofiel 1682

Behorende bij sondering	1682
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,02
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00

2.6 Paaltypen

N.B. : indien alpha;t niet door de gebruiker is opgegeven geldt:

- alpha;t volgens tabel 7.g en tabel 7.h van NEN 9997-1:2016
- voor klei geldt: alpha;t is afhankelijk van relatieve diepte en sondeerwaarde
- voor veen geldt: alpha;t = 0
- voor zand/grind geldt: alpha;t is mede afhankelijk van de mediaan

Aantal paaltypen : 11

2.6.1 Paaltype : Rect 400x400

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

2.6.2 Paaltype : Rect 420x420

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

2.6.3 Paaltype : Rect 450x450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

2.6.4 Paaltype : Rect 500x500

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,500
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,500

2.6.5 Paaltype : Fundex 450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
 Materiaaltype paal : Beton
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,450
 Diameter schacht [m] : 0,380
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.6 Paaltype : Fundex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
 Materiaaltype paal : Beton
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,560
 Diameter schacht [m] : 0,460
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.7 Paaltype : Fundex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
 Materiaaltype paal : Beton
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,660
 Diameter schacht [m] : 0,540
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.8 Paaltype : Tubex 310

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Eigen paaltype (trillings-arm)

Uitvoeringsfactor zand/grind [-] : 0,0090
 Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
 Materiaaltype paal : Beton
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,310
 Diameter schacht [m] : 0,219
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.9 Paaltype : Tubex 470

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Eigen paaltype (trillings-arm)

Uitvoeringsfactor zand/grind [-] : 0,0090
 Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016

Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.	

2.6.10 Paaltype : Tubex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.	

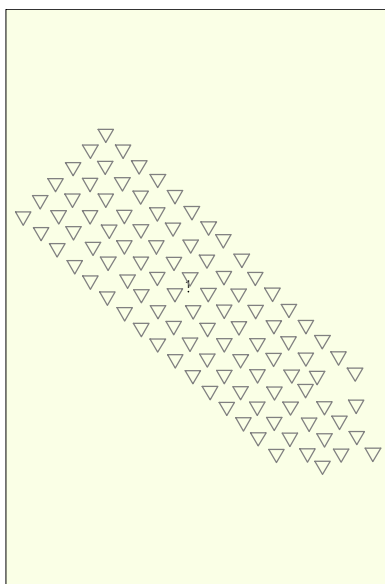
2.6.11 Paaltype : Tubex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.	

2.7 Funderingsplan

Aantal palen :	1
Aantal samenwerkende palen* :	1
* : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw	

2.7.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 Rect 400x400
 CPT

Paal nr./code	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Maximale belasting [kN]	Minimale belasting [kN]	Paalkop-niveau [m R.N.]	Gebruik wissel. belasting	Factor Gamma;var
1: 1	39280,00	384640,00	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00

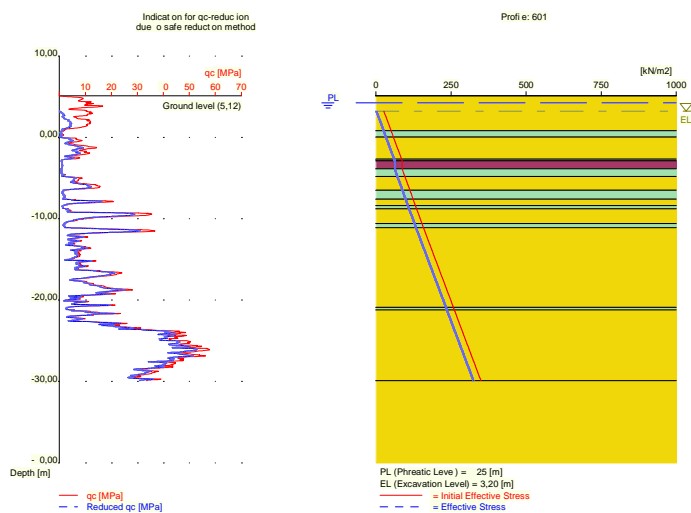
N.B. betreffende de belastingen hierboven: trekbelastingen zijn positief, drukbelastingen zijn negatief

Paal nr./code	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fcd (BGT) [kN]
1: 1	0,00	0,00

2.8 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] :
 Reductie model :

3,20
 Safe (NEN)



2.9 Optionele Parameters

Volume gewicht water [kN/m³] : 9,81
 Bovenbelasting [kN/m²] : 0,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Onderdruk verdichting

Het gebruik van verdichting dient volgens NEN 9997-1:2016 te worden onderbouwd met behulp van na-sonderingen.

Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).

Onderdruk waterover-/onderspanning

2.12 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :

- Rect 400x400
- Rect 420x420
- Rect 450x450
- Rect 500x500
- Fundex 450
- Fundex 560
- Fundex 660
- Tubex 310
- Tubex 470
- Tubex 560
- Tubex 660

Geselecteerde profielen :

- 601
- 602
- 603
- 604

-605
-606
-607
-608
-609
-610
-611
-612
-613
-614
-615
-616
-617
-618
-619
-620
-621
-624
-625
-626
-627
-629
-631
-632
-633
-635
-636
-638
-639
-641
-642
-644
-647
-648
-649
-654
-655
-656
-661
-662
-664
-665
-668
-671
-672
-673
-677
-678
-679
-680
-683
-686
-689
-690
-696
-698
-1622
-1645
-1646
-1651
-1652
-1670
-1675
-1682

Traject

-begin [m] : -22,00
-eind [m] : -28,00

-interval [m] : 0,25
Netto draagkracht [kN] : 250

3 Tension Piles (EC7-NL): PPN's en netto draagkracht.

3.1 Opmerkingen

Bij de berekening van het kluitgewicht wordt de tophoek bepaald volgens NEN 9997-1:2016.

3.2 Rekenparameters

3.2.1 Factoren Paal

ksi3 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 68) :	1,25
ksi4 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 68) :	1,00
Voor waarden gamma;var, zie PALENPLAN tabel gamma;st factor volgens NEN 9997-1:2016 A.3.3.2 [-]	1,350
gamma;gamma factor volgens NEN 9997-1:2016 tabel A.4a [-]	1,1

3.2.2 Paaltype : Rect 400x400

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

3.2.3 Paaltype : Rect 420x420

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

3.2.4 Paaltype : Rect 450x450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

3.2.5 Paaltype : Rect 500x500

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,500
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,500

3.2.6 Paaltype : Fundex 450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,450
Diameter schacht [m] :	0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.7 Paaltype : Fundex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.8 Paaltype : Fundex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.9 Paaltype : Tubex 310

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Eigen paaltype (trillings-arm)

Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,310
Diameter schacht [m] :	0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m.

installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.10 Paaltype : Tubex 470

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.11 Paaltype : Tubex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.12 Paaltype : Tubex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.3 Resultaten voor alle sonderingen

3.3.1 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400

3.3.1.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep :	1
Paalnamen in deze paalgroep	1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,25	250,09	264,45	250,09	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.2 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420

3.3.2.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	250,32	261,28	250,32	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.3 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450

3.3.3.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	250,62	263,83	250,62	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.4 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500

3.3.4.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	250,05	264,87	250,05	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

3.3.5.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	250,36	262,23	250,36	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$
 Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

3.3.6.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
 Paalnamen in deze paalgroep
 1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	250,84	265,81	250,84	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$
 Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

3.3.7.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
 Paalnamen in deze paalgroep
 1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,45	267,30	250,45	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$
 Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

3.3.8.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
 Paalnamen in deze paalgroep
 1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	250,17	256,83	250,17	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$
 Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

3.3.9.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
 Paalnamen in deze paalgroep
 1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,25	250,37	261,90	250,37	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

3.3.10.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	250,51	265,00	250,51	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

3.3.11.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-25,25	250,98	268,89	250,98	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.4 TER INDICATIE: Resultaten bij gebruik Ksi3

3.4.1 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400

3.4.1.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,50	260,23	58868,16	53,22	0,00
2:602	-24,50	252,19	58063,12	53,22	0,00
3:603	-24,75	260,89	59904,01	53,70	0,00
4:604	-24,75	261,91	60449,20	53,70	0,00
5:605	-24,75	259,87	60988,55	53,70	3,75
6:606	-25,00	270,98	61259,56	54,18	0,00
7:607	-24,50	265,77	59223,34	53,22	0,00
8:608	-24,50	261,84	58294,20	53,22	0,70
9:609	-24,75	273,02	60232,60	53,70	0,00
10:610	-24,50	251,82	57762,34	53,22	13,06
11:611	-25,00	270,63	62850,07	54,18	0,00
12:612	-25,00	258,21	60980,74	54,18	9,63

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
13:613	-24,50	260,18	58641,50	53,22	0,00
14:614	-25,00	251,77	61333,29	54,18	0,72
15:615	-24,75	275,19	60409,71	53,70	0,00
16:616	-24,75	252,39	61623,66	53,70	2,46
17:617	-24,75	254,18	60092,04	53,70	7,59
18:618	-25,00	267,84	61339,43	54,18	5,13
19:619	-24,50	269,43	56887,04	53,22	0,00
20:620	-24,75	268,03	59934,25	53,70	5,09
21:621	-24,50	259,50	56952,08	53,22	1,99
23:624	-25,25	264,14	61923,27	54,66	9,13
24:625	-24,50	257,11	57936,43	53,22	4,62
25:626	-25,00	273,40	62150,35	54,18	2,55
26:627	-25,00	270,12	60763,25	54,18	2,06
27:629	-25,25	274,43	63263,10	54,66	0,00
29:631	-25,00	266,23	64807,40	54,18	2,10
30:632	-25,00	270,36	65495,93	54,18	4,54
31:633	-24,75	261,51	63024,07	53,70	7,25
32:635	-24,75	256,39	58199,33	53,70	3,92
33:636	-24,75	261,03	58095,23	53,70	6,36
35:638	-25,00	252,60	63498,56	54,18	4,61
36:639	-25,00	273,82	58909,09	54,18	0,00
38:641	-24,75	267,63	62109,61	53,70	2,65
39:642	-25,25	261,73	63198,14	54,66	0,00
41:644	-25,25	269,07	67654,18	54,66	0,00
42:647	-24,75	267,75	60506,07	53,70	0,00
43:648	-24,50	265,25	61280,22	53,22	0,00
44:649	-25,50	253,95	69925,03	55,14	0,00
47:654	-24,50	267,42	61160,45	53,22	0,00
48:655	-24,75	257,51	64433,38	53,70	7,26
49:656	-24,50	264,09	55866,42	53,22	0,00
53:661	-24,75	267,19	58719,91	53,70	0,00
54:662	-24,50	256,52	62311,86	53,22	0,00
55:664	-24,50	265,18	54942,20	53,22	0,00
56:665	-24,50	261,32	61872,04	53,22	0,00
59:668	-24,50	274,69	62047,17	53,22	0,00
60:671	-24,50	261,81	61255,96	53,22	0,00
61:672	-24,50	261,26	55513,68	53,22	0,00
62:673	-24,50	266,19	57063,56	53,22	0,00
64:677	-24,50	269,34	57066,98	53,22	0,00
65:678	-24,75	273,96	57118,46	53,70	0,00
66:679	-24,50	265,25	62078,82	53,22	0,00
67:680	-24,50	272,59	61957,95	53,22	0,00
68:683	-24,75	272,83	63510,15	53,70	0,00
71:686	-24,50	272,11	56056,82	53,22	0,00
73:689	-24,50	250,40	55796,37	53,22	0,00
74:690	-24,75	264,67	57876,00	53,70	0,00
77:696	-24,75	271,68	58743,97	53,70	0,00
78:698	-24,50	266,85	56904,93	53,22	0,00
86:1622	-25,25	272,63	62404,10	54,66	0,00
89:1645	-25,00	269,23	62891,55	54,18	0,00
90:1646	-24,75	268,30	62297,21	53,70	0,00
91:1651	-24,50	267,80	62398,69	53,22	0,00
92:1652	-24,50	263,64	59895,67	53,22	0,00
96:1670	-24,50	267,48	61090,97	53,22	0,00
97:1675	-24,50	260,57	58491,85	53,22	0,00
100:1682	-24,50	258,03	62531,67	53,22	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0070	0,0070	0,0000
2:602	0,0070	0,0070	0,0000
3:603	0,0070	0,0070	0,0000
4:604	0,0070	0,0070	0,0000
5:605	0,0071	0,0070	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
6:606	0,0070	0,0070	0,0000
7:607	0,0070	0,0070	0,0000
8:608	0,0070	0,0070	0,0150
9:609	0,0070	0,0070	0,0000
10:610	0,0074	0,0070	0,0150
11:611	0,0070	0,0070	0,0000
12:612	0,0074	0,0070	0,0150
13:613	0,0070	0,0070	0,0000
14:614	0,0071	0,0070	0,0131
15:615	0,0070	0,0070	0,0000
16:616	0,0071	0,0070	0,0150
17:617	0,0074	0,0070	0,0150
18:618	0,0073	0,0070	0,0150
19:619	0,0070	0,0070	0,0000
20:620	0,0074	0,0070	0,0150
21:621	0,0071	0,0070	0,0150
23:624	0,0077	0,0070	0,0140
24:625	0,0073	0,0070	0,0150
25:626	0,0072	0,0070	0,0150
26:627	0,0071	0,0070	0,0150
27:629	0,0070	0,0070	0,0000
29:631	0,0071	0,0070	0,0150
30:632	0,0073	0,0070	0,0150
31:633	0,0074	0,0070	0,0150
32:635	0,0073	0,0070	0,0150
33:636	0,0075	0,0070	0,0145
35:638	0,0073	0,0070	0,0150
36:639	0,0070	0,0070	0,0000
38:641	0,0071	0,0070	0,0150
39:642	0,0070	0,0070	0,0000
41:644	0,0070	0,0070	0,0000
42:647	0,0070	0,0070	0,0000
43:648	0,0070	0,0070	0,0000
44:649	0,0070	0,0070	0,0000
47:654	0,0070	0,0070	0,0000
48:655	0,0075	0,0070	0,0133
49:656	0,0070	0,0070	0,0000
53:661	0,0070	0,0070	0,0000
54:662	0,0070	0,0070	0,0000
55:664	0,0070	0,0070	0,0000
56:665	0,0070	0,0070	0,0000
59:668	0,0070	0,0070	0,0000
60:671	0,0070	0,0070	0,0000
61:672	0,0070	0,0070	0,0000
62:673	0,0070	0,0070	0,0000
64:677	0,0070	0,0070	0,0000
65:678	0,0070	0,0070	0,0000
66:679	0,0070	0,0070	0,0000
67:680	0,0070	0,0070	0,0000
68:683	0,0070	0,0070	0,0000
71:686	0,0070	0,0070	0,0000
73:689	0,0070	0,0070	0,0000
74:690	0,0070	0,0070	0,0000
77:696	0,0070	0,0070	0,0000
78:698	0,0070	0,0070	0,0000
86:1622	0,0070	0,0070	0,0000
89:1645	0,0070	0,0070	0,0000
90:1646	0,0070	0,0070	0,0000
91:1651	0,0070	0,0070	0,0000
92:1652	0,0070	0,0070	0,0000
96:1670	0,0070	0,0070	0,0000
97:1675	0,0070	0,0070	0,0000
100:1682	0,0070	0,0070	0,0000

3.4.2 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420

3.4.2.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,50	276,04	58989,13	58,67	0,00
2:602	-24,50	267,60	58182,61	58,67	0,00
3:603	-24,50	250,09	58435,18	58,67	0,00
4:604	-24,50	251,16	58968,16	58,67	0,00
5:605	-24,75	275,68	61112,90	59,20	3,75
6:606	-24,75	260,71	59762,67	59,20	0,00
7:607	-24,25	255,19	57759,93	58,15	0,00
8:608	-24,25	251,06	56847,29	58,15	0,80
9:609	-24,50	262,83	58754,60	58,67	0,00
10:610	-24,50	267,20	57881,25	58,67	13,06
11:611	-24,75	260,34	61322,72	59,20	0,00
12:612	-25,00	273,96	61104,55	59,73	9,63
13:613	-24,50	275,98	58762,08	58,67	0,00
14:614	-25,00	267,20	61457,56	59,73	0,72
15:615	-24,50	265,11	58927,72	58,67	0,00
16:616	-24,75	267,82	61748,85	59,20	2,46
17:617	-24,75	269,70	60214,61	59,20	7,59
18:618	-24,75	257,41	59839,76	59,20	5,80
19:619	-24,25	259,03	55471,11	58,15	0,00
20:620	-24,50	257,59	58465,15	58,67	5,76
21:621	-24,50	275,27	57069,72	58,67	1,99
23:624	-25,00	253,56	60419,78	59,73	10,37
24:625	-24,50	272,76	58055,77	58,67	4,62
25:626	-24,75	263,25	60638,90	59,20	2,87
26:627	-24,75	259,80	59281,18	59,20	2,33
27:629	-25,00	264,35	61731,29	59,73	0,00
29:631	-24,75	255,72	63244,61	59,20	2,38
30:632	-24,75	260,06	63913,73	59,20	5,13
31:633	-24,50	250,74	61487,94	58,67	8,23
32:635	-24,75	272,03	58318,92	59,20	3,92
33:636	-24,50	250,24	56655,90	58,67	7,23
35:638	-25,00	268,08	63626,45	59,73	4,61
36:639	-24,75	263,69	57468,50	59,20	0,00
38:641	-24,50	257,16	60584,92	58,67	2,99
39:642	-25,00	251,02	61668,73	59,73	0,00
41:644	-25,00	258,74	66035,90	59,73	0,00
42:647	-24,50	257,30	59017,43	58,67	0,00
43:648	-24,25	254,65	59769,14	58,15	0,00
44:649	-25,50	269,54	70062,81	60,79	0,00
47:654	-24,25	256,92	59647,92	58,15	0,00
48:655	-24,75	273,21	64563,64	59,20	7,26
49:656	-24,25	253,42	54477,56	58,15	0,00
53:661	-24,50	256,71	57270,01	58,67	0,00
54:662	-24,50	272,14	62438,85	58,67	0,00
55:664	-24,25	254,57	53568,94	58,15	0,00
56:665	-24,25	250,52	60351,60	58,15	0,00
59:668	-24,25	264,55	60526,26	58,15	0,00
60:671	-24,25	251,03	59749,28	58,15	0,00
61:672	-24,25	250,46	54121,32	58,15	0,00
62:673	-24,25	255,63	55645,13	58,15	0,00
64:677	-24,25	258,94	55646,80	58,15	0,00
65:678	-24,50	263,82	55702,23	58,67	0,00
66:679	-24,25	254,64	60549,32	58,15	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
67:680	-24,25	262,35	60432,11	58,15	0,00
68:683	-24,50	262,63	61962,07	58,67	0,00
71:686	-24,25	261,84	54659,08	58,15	0,00
73:689	-24,50	265,71	55912,60	58,67	0,00
74:690	-24,50	254,06	56442,36	58,67	0,00
77:696	-24,50	261,42	57292,44	58,67	0,00
78:698	-24,25	256,32	55495,69	58,15	0,00
86:1622	-25,00	262,47	60893,73	59,73	0,00
89:1645	-24,75	258,87	61364,94	59,20	0,00
90:1646	-24,50	257,87	60770,53	58,67	0,00
91:1651	-24,25	257,32	60866,69	58,15	0,00
92:1652	-24,25	252,95	58421,08	58,15	0,00
96:1670	-24,25	256,98	59587,64	58,15	0,00
97:1675	-24,50	276,40	58612,11	58,67	0,00
100:1682	-24,50	273,72	62659,18	58,67	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0070	0,0070	0,0000
2:602	0,0070	0,0070	0,0000
3:603	0,0070	0,0070	0,0000
4:604	0,0070	0,0070	0,0000
5:605	0,0071	0,0070	0,0150
6:606	0,0070	0,0070	0,0000
7:607	0,0070	0,0070	0,0000
8:608	0,0070	0,0070	0,0150
9:609	0,0070	0,0070	0,0000
10:610	0,0074	0,0070	0,0150
11:611	0,0070	0,0070	0,0000
12:612	0,0074	0,0070	0,0150
13:613	0,0070	0,0070	0,0000
14:614	0,0071	0,0070	0,0131
15:615	0,0070	0,0070	0,0000
16:616	0,0071	0,0070	0,0150
17:617	0,0074	0,0070	0,0150
18:618	0,0073	0,0070	0,0150
19:619	0,0070	0,0070	0,0000
20:620	0,0074	0,0070	0,0150
21:621	0,0071	0,0070	0,0150
23:624	0,0077	0,0070	0,0140
24:625	0,0073	0,0070	0,0150
25:626	0,0072	0,0070	0,0150
26:627	0,0071	0,0070	0,0150
27:629	0,0070	0,0070	0,0000
29:631	0,0071	0,0070	0,0150
30:632	0,0073	0,0070	0,0150
31:633	0,0074	0,0070	0,0150
32:635	0,0073	0,0070	0,0150
33:636	0,0075	0,0070	0,0145
35:638	0,0073	0,0070	0,0150
36:639	0,0070	0,0070	0,0000
38:641	0,0071	0,0070	0,0150
39:642	0,0070	0,0070	0,0000
41:644	0,0070	0,0070	0,0000
42:647	0,0070	0,0070	0,0000
43:648	0,0070	0,0070	0,0000
44:649	0,0070	0,0070	0,0000
47:654	0,0070	0,0070	0,0000
48:655	0,0075	0,0070	0,0133
49:656	0,0070	0,0070	0,0000
53:661	0,0070	0,0070	0,0000
54:662	0,0070	0,0070	0,0000
55:664	0,0070	0,0070	0,0000
56:665	0,0070	0,0070	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
59:668	0,0070	0,0070	0,0000
60:671	0,0070	0,0070	0,0000
61:672	0,0070	0,0070	0,0000
62:673	0,0070	0,0070	0,0000
64:677	0,0070	0,0070	0,0000
65:678	0,0070	0,0070	0,0000
66:679	0,0070	0,0070	0,0000
67:680	0,0070	0,0070	0,0000
68:683	0,0070	0,0070	0,0000
71:686	0,0070	0,0070	0,0000
73:689	0,0070	0,0070	0,0000
74:690	0,0070	0,0070	0,0000
77:696	0,0070	0,0070	0,0000
78:698	0,0070	0,0070	0,0000
86:1622	0,0070	0,0070	0,0000
89:1645	0,0070	0,0070	0,0000
90:1646	0,0070	0,0070	0,0000
91:1651	0,0070	0,0070	0,0000
92:1652	0,0070	0,0070	0,0000
96:1670	0,0070	0,0070	0,0000
97:1675	0,0070	0,0070	0,0000
100:1682	0,0070	0,0070	0,0000

3.4.3 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450

3.4.3.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
 Paalnamen in deze paalgroep
 1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht [kN]	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]		[%]
1:601	-24,25	271,64	57589,50	66,75	0,00
2:602	-24,25	262,60	56799,82	66,75	0,00
3:603	-24,50	272,45	58614,80	67,36	0,00
4:604	-24,50	273,59	59149,29	67,36	0,00
5:605	-24,50	271,29	59674,52	67,36	4,26
6:606	-24,50	255,25	58350,46	67,36	0,00
7:607	-24,25	277,87	57938,85	66,75	0,00
8:608	-24,25	273,44	57024,15	66,75	0,80
9:609	-24,25	257,48	57360,31	66,75	0,00
10:610	-24,25	262,17	56505,24	66,75	14,93
11:611	-24,50	254,86	59881,59	67,36	0,00
12:612	-24,75	269,50	59672,44	67,97	10,97
13:613	-24,25	271,57	57366,76	66,75	0,00
14:614	-24,75	262,25	60020,24	67,97	0,82
15:615	-24,25	259,93	57529,65	66,75	0,00
16:616	-24,50	262,88	60300,89	67,36	2,81
17:617	-24,50	264,89	58796,58	67,36	8,67
18:618	-24,50	251,72	58424,89	67,36	6,68
19:619	-24,00	253,38	54135,73	66,14	0,00
20:620	-24,25	251,87	57079,23	66,75	6,63
21:621	-24,25	270,81	55708,21	66,75	2,26
23:624	-25,00	276,24	60603,73	68,57	10,37
24:625	-24,25	268,12	56674,79	66,75	5,26
25:626	-24,50	257,98	59212,84	67,36	3,29
26:627	-24,50	254,28	57882,97	67,36	2,67
27:629	-24,75	259,20	60285,92	67,97	0,00
29:631	-24,75	278,52	63435,92	67,97	2,38
30:632	-24,50	254,56	62420,56	67,36	5,90
31:633	-24,50	273,14	61675,91	67,36	8,23

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
32:635	-24,50	267,39	56935,06	67,36	4,47
33:636	-24,50	272,60	56831,83	67,36	7,23
35:638	-24,75	263,19	62147,60	67,97	5,27
36:639	-24,50	258,45	56109,60	67,36	0,00
38:641	-24,25	251,41	59146,39	66,75	3,45
39:642	-25,00	273,52	61855,88	68,57	0,00
41:644	-24,75	253,18	64508,43	67,97	0,00
42:647	-24,25	251,56	57613,08	66,75	0,00
43:648	-24,25	277,29	59953,96	66,75	0,00
44:649	-25,25	264,84	68470,72	69,18	0,00
47:654	-24,00	251,12	58220,99	66,14	0,00
48:655	-24,50	268,65	63057,58	67,36	8,27
49:656	-24,25	275,98	54647,25	66,75	0,00
53:661	-24,25	250,93	55902,42	66,75	0,00
54:662	-24,25	267,46	60970,26	66,75	0,00
55:664	-24,25	277,20	53736,68	66,75	0,00
56:665	-24,25	272,87	60537,60	66,75	0,00
59:668	-24,00	259,29	59091,27	66,14	0,00
60:671	-24,25	273,41	59933,57	66,75	0,00
61:672	-24,25	272,80	54291,41	66,75	0,00
62:673	-24,25	278,34	55818,46	66,75	0,00
64:677	-24,00	253,28	54307,43	66,14	0,00
65:678	-24,25	258,55	54366,54	66,75	0,00
66:679	-24,25	277,28	60736,42	66,75	0,00
67:680	-24,00	256,93	58992,51	66,14	0,00
68:683	-24,25	257,27	60501,29	66,75	0,00
71:686	-24,00	256,39	53340,96	66,14	0,00
73:689	-24,25	260,58	54567,10	66,75	0,00
74:690	-24,50	276,70	56617,61	67,36	0,00
77:696	-24,25	255,98	55923,27	66,75	0,00
78:698	-24,00	250,47	54166,55	66,14	0,00
86:1622	-24,75	257,18	59468,66	67,97	0,00
89:1645	-24,50	253,29	59924,49	67,36	0,00
90:1646	-24,25	252,17	59330,11	66,75	0,00
91:1651	-24,00	251,55	59421,25	66,14	0,00
92:1652	-24,25	275,47	58601,40	66,75	0,00
96:1670	-24,00	251,18	58169,36	66,14	0,00
97:1675	-24,25	272,02	57220,51	66,75	0,00
100:1682	-24,25	269,16	61184,53	66,75	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0070	0,0070	0,0000
2:602	0,0070	0,0070	0,0000
3:603	0,0070	0,0070	0,0000
4:604	0,0070	0,0070	0,0000
5:605	0,0071	0,0070	0,0150
6:606	0,0070	0,0070	0,0000
7:607	0,0070	0,0070	0,0000
8:608	0,0070	0,0070	0,0150
9:609	0,0070	0,0070	0,0000
10:610	0,0074	0,0070	0,0150
11:611	0,0070	0,0070	0,0000
12:612	0,0074	0,0070	0,0150
13:613	0,0070	0,0070	0,0000
14:614	0,0071	0,0070	0,0131
15:615	0,0070	0,0070	0,0000
16:616	0,0071	0,0070	0,0150
17:617	0,0074	0,0070	0,0150
18:618	0,0073	0,0070	0,0150
19:619	0,0070	0,0070	0,0000
20:620	0,0074	0,0070	0,0150
21:621	0,0071	0,0070	0,0150
23:624	0,0077	0,0070	0,0140

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
24:625	0,0073	0,0070	0,0150
25:626	0,0072	0,0070	0,0150
26:627	0,0071	0,0070	0,0150
27:629	0,0070	0,0070	0,0000
29:631	0,0071	0,0070	0,0150
30:632	0,0073	0,0070	0,0150
31:633	0,0074	0,0070	0,0150
32:635	0,0073	0,0070	0,0150
33:636	0,0075	0,0070	0,0145
35:638	0,0073	0,0070	0,0150
36:639	0,0070	0,0070	0,0000
38:641	0,0071	0,0070	0,0150
39:642	0,0070	0,0070	0,0000
41:644	0,0070	0,0070	0,0000
42:647	0,0070	0,0070	0,0000
43:648	0,0070	0,0070	0,0000
44:649	0,0070	0,0070	0,0000
47:654	0,0070	0,0070	0,0000
48:655	0,0075	0,0070	0,0133
49:656	0,0070	0,0070	0,0000
53:661	0,0070	0,0070	0,0000
54:662	0,0070	0,0070	0,0000
55:664	0,0070	0,0070	0,0000
56:665	0,0070	0,0070	0,0000
59:668	0,0070	0,0070	0,0000
60:671	0,0070	0,0070	0,0000
61:672	0,0070	0,0070	0,0000
62:673	0,0070	0,0070	0,0000
64:677	0,0070	0,0070	0,0000
65:678	0,0070	0,0070	0,0000
66:679	0,0070	0,0070	0,0000
67:680	0,0070	0,0070	0,0000
68:683	0,0070	0,0070	0,0000
71:686	0,0070	0,0070	0,0000
73:689	0,0070	0,0070	0,0000
74:690	0,0070	0,0070	0,0000
77:696	0,0070	0,0070	0,0000
78:698	0,0070	0,0070	0,0000
86:1622	0,0070	0,0070	0,0000
89:1645	0,0070	0,0070	0,0000
90:1646	0,0070	0,0070	0,0000
91:1651	0,0070	0,0070	0,0000
92:1652	0,0070	0,0070	0,0000
96:1670	0,0070	0,0070	0,0000
97:1675	0,0070	0,0070	0,0000
100:1682	0,0070	0,0070	0,0000

3.4.4 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500

3.4.4.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,00	278,20	56328,60	81,66	0,00
2:602	-24,00	268,15	55554,15	81,66	0,00
3:603	-24,25	279,17	57343,38	82,41	0,00
4:604	-24,25	280,44	57867,28	82,41	0,00
5:605	-24,25	277,89	58378,55	82,41	4,94

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
6:606	-24,25	260,07	57078,17	82,41	0,00
7:607	-23,75	253,26	55136,08	80,91	0,00
8:608	-24,00	280,20	55771,81	81,66	0,93
9:609	-24,00	262,47	56104,24	81,66	0,00
10:610	-24,00	267,68	55265,70	81,66	17,43
11:611	-24,25	259,64	58583,12	82,41	0,00
12:612	-24,50	275,97	58382,10	83,16	12,74
13:613	-24,00	278,13	56109,77	81,66	0,00
14:614	-24,50	267,92	58725,18	83,16	0,96
15:615	-24,00	265,19	56270,17	81,66	0,00
16:616	-24,25	268,54	58996,23	82,41	3,29
17:617	-24,25	270,78	57518,99	82,41	10,10
18:618	-24,25	256,15	57150,19	82,41	7,88
19:619	-23,75	257,83	52932,99	80,91	0,00
20:620	-24,00	256,24	55830,69	81,66	7,81
21:621	-24,00	277,28	54481,80	81,66	2,62
23:624	-24,50	251,67	57723,13	83,16	14,20
24:625	-24,00	274,29	55430,77	81,66	6,12
25:626	-24,25	263,10	57927,98	82,41	3,86
26:627	-24,25	258,99	56623,33	82,41	3,15
27:629	-24,50	264,53	58983,60	83,16	0,00
29:631	-24,25	254,14	60440,80	82,41	3,24
30:632	-24,25	259,30	61074,98	82,41	6,94
31:633	-24,25	279,94	60346,07	82,41	9,53
32:635	-24,25	273,55	55688,42	82,41	5,20
33:636	-24,25	279,35	55586,07	82,41	8,38
35:638	-24,50	268,96	60814,95	83,16	6,15
36:639	-24,25	263,62	54885,49	82,41	0,00
38:641	-24,00	255,73	57850,35	81,66	4,06
39:642	-24,75	280,51	60531,85	83,91	0,00
41:644	-24,50	257,84	63131,81	83,16	0,00
42:647	-24,00	255,89	56347,95	81,66	0,00
43:648	-23,75	252,61	57059,20	80,91	0,00
44:649	-25,00	270,94	67035,54	84,66	0,00
47:654	-23,75	255,32	56935,47	80,91	0,00
48:655	-24,25	274,95	61700,34	82,41	9,60
49:656	-23,75	251,16	51988,27	80,91	0,00
53:661	-24,00	255,19	54670,53	81,66	0,00
54:662	-24,00	273,56	59646,96	81,66	0,00
55:664	-23,75	252,52	51107,91	80,91	0,00
56:665	-24,00	279,56	59221,41	81,66	0,00
59:668	-23,75	264,41	57798,39	80,91	0,00
60:671	-24,00	280,17	58629,32	81,66	0,00
61:672	-24,00	279,49	53086,45	81,66	0,00
62:673	-23,75	253,78	53102,53	80,91	0,00
64:677	-23,75	257,73	53101,09	80,91	0,00
65:678	-24,00	263,65	53163,49	81,66	0,00
66:679	-23,75	252,60	57806,17	80,91	0,00
67:680	-23,75	261,79	57695,52	80,91	0,00
68:683	-24,00	262,23	59185,06	81,66	0,00
71:686	-23,75	261,18	52153,84	80,91	0,00
73:689	-24,00	265,91	53355,21	81,66	0,00
74:690	-24,00	252,03	53872,16	81,66	0,00
77:696	-24,00	260,80	54689,94	81,66	0,00
78:698	-23,75	254,60	52969,37	80,91	0,00
86:1622	-24,50	262,29	58184,69	83,16	0,00
89:1645	-24,25	257,89	58626,62	82,41	0,00
90:1646	-24,00	256,57	58032,33	81,66	0,00
91:1651	-23,75	255,80	58118,94	80,91	0,00
92:1652	-23,75	250,59	55776,90	80,91	0,00
96:1670	-23,75	255,39	56891,61	80,91	0,00
97:1675	-24,00	278,62	55966,89	81,66	0,00
100:1682	-24,00	275,44	59855,77	81,66	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0070	0,0070	0,0000
2:602	0,0070	0,0070	0,0000
3:603	0,0070	0,0070	0,0000
4:604	0,0070	0,0070	0,0000
5:605	0,0071	0,0070	0,0150
6:606	0,0070	0,0070	0,0000
7:607	0,0070	0,0070	0,0000
8:608	0,0070	0,0070	0,0150
9:609	0,0070	0,0070	0,0000
10:610	0,0074	0,0070	0,0150
11:611	0,0070	0,0070	0,0000
12:612	0,0074	0,0070	0,0150
13:613	0,0070	0,0070	0,0000
14:614	0,0071	0,0070	0,0131
15:615	0,0070	0,0070	0,0000
16:616	0,0071	0,0070	0,0150
17:617	0,0074	0,0070	0,0150
18:618	0,0073	0,0070	0,0150
19:619	0,0070	0,0070	0,0000
20:620	0,0074	0,0070	0,0150
21:621	0,0071	0,0070	0,0150
23:624	0,0077	0,0070	0,0140
24:625	0,0073	0,0070	0,0150
25:626	0,0072	0,0070	0,0150
26:627	0,0071	0,0070	0,0150
27:629	0,0070	0,0070	0,0000
29:631	0,0071	0,0070	0,0150
30:632	0,0073	0,0070	0,0150
31:633	0,0074	0,0070	0,0150
32:635	0,0073	0,0070	0,0150
33:636	0,0075	0,0070	0,0145
35:638	0,0073	0,0070	0,0150
36:639	0,0070	0,0070	0,0000
38:641	0,0071	0,0070	0,0150
39:642	0,0070	0,0070	0,0000
41:644	0,0070	0,0070	0,0000
42:647	0,0070	0,0070	0,0000
43:648	0,0070	0,0070	0,0000
44:649	0,0070	0,0070	0,0000
47:654	0,0070	0,0070	0,0000
48:655	0,0075	0,0070	0,0133
49:656	0,0070	0,0070	0,0000
53:661	0,0070	0,0070	0,0000
54:662	0,0070	0,0070	0,0000
55:664	0,0070	0,0070	0,0000
56:665	0,0070	0,0070	0,0000
59:668	0,0070	0,0070	0,0000
60:671	0,0070	0,0070	0,0000
61:672	0,0070	0,0070	0,0000
62:673	0,0070	0,0070	0,0000
64:677	0,0070	0,0070	0,0000
65:678	0,0070	0,0070	0,0000
66:679	0,0070	0,0070	0,0000
67:680	0,0070	0,0070	0,0000
68:683	0,0070	0,0070	0,0000
71:686	0,0070	0,0070	0,0000
73:689	0,0070	0,0070	0,0000
74:690	0,0070	0,0070	0,0000
77:696	0,0070	0,0070	0,0000
78:698	0,0070	0,0070	0,0000
86:1622	0,0070	0,0070	0,0000
89:1645	0,0070	0,0070	0,0000
90:1646	0,0070	0,0070	0,0000
91:1651	0,0070	0,0070	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
92:1652	0,0070	0,0070	0,0000
96:1670	0,0070	0,0070	0,0000
97:1675	0,0070	0,0070	0,0000
100:1682	0,0070	0,0070	0,0000

3.4.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

3.4.5.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]		[%]
1:601	-24,75	261,93	60080,19	38,06	0,00
2:602	-24,75	254,10	59260,68	38,06	0,00
3:603	-25,00	262,69	61125,94	38,41	0,00
4:604	-25,00	263,81	61681,20	38,41	0,00
5:605	-25,00	259,99	62233,90	38,41	2,60
6:606	-25,25	272,95	62504,66	38,74	0,00
7:607	-24,75	267,63	60440,86	38,06	0,00
8:608	-24,75	265,51	59498,15	38,06	0,48
9:609	-24,75	250,27	59841,54	38,06	0,00
10:610	-25,00	272,95	60553,51	38,41	8,25
11:611	-25,25	272,45	64120,28	38,74	0,00
12:612	-25,25	257,01	62220,64	38,74	6,72
13:613	-24,75	261,75	59849,83	38,06	0,00
14:614	-25,25	259,10	62577,67	38,74	0,48
15:615	-24,75	251,75	60017,59	38,06	0,00
16:616	-25,00	253,53	62877,22	38,41	1,70
17:617	-25,00	253,02	61319,85	38,41	5,29
18:618	-25,25	266,26	62586,80	38,74	3,59
19:619	-24,75	270,44	58065,36	38,06	0,00
20:620	-25,00	266,69	61156,35	38,41	3,57
21:621	-24,75	259,95	58131,33	38,06	1,38
23:624	-25,50	261,70	63173,72	39,09	6,41
24:625	-24,75	256,20	59132,43	38,06	3,22
25:626	-25,25	273,58	63407,41	38,74	1,77
26:627	-25,25	271,05	61996,06	38,74	1,43
27:629	-25,25	252,17	62857,67	38,74	0,00
29:631	-25,25	267,58	66106,77	38,74	1,45
30:632	-25,25	270,20	66811,39	38,74	3,17
31:633	-25,00	259,22	64301,52	38,41	5,09
32:635	-25,00	256,57	59397,81	38,41	2,72
33:636	-25,00	259,65	59292,86	38,41	4,45
35:638	-25,25	253,44	64778,63	38,74	3,18
36:639	-25,00	252,52	58527,97	38,41	0,00
38:641	-25,00	267,27	63377,74	38,41	1,84
39:642	-25,50	265,11	64470,01	39,09	0,00
41:644	-25,50	272,19	68999,37	39,09	0,00
42:647	-25,00	269,04	61744,43	38,41	0,00
43:648	-24,75	266,79	62537,12	38,06	0,00
44:649	-25,75	258,02	71302,40	39,43	0,00
47:654	-24,75	268,94	62418,61	38,06	0,00
48:655	-25,00	255,45	65736,90	38,41	5,08
49:656	-24,75	265,70	57022,34	38,06	0,00
53:661	-25,00	270,01	59926,26	38,41	0,00
54:662	-24,75	258,71	63583,20	38,06	0,00
55:664	-24,75	266,46	56085,29	38,06	0,00
56:665	-24,75	263,06	63136,65	38,06	0,00
59:668	-24,50	251,45	61644,67	37,72	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
60:671	-24,75	263,22	62509,20	38,06	0,00
61:672	-24,75	262,97	56672,61	38,06	0,00
62:673	-24,75	268,19	58243,96	38,06	0,00
64:677	-24,50	252,63	56691,38	37,72	0,00
65:678	-24,75	255,02	56743,88	38,06	0,00
66:679	-24,75	266,49	63350,97	38,06	0,00
67:680	-24,50	250,26	61554,17	37,72	0,00
68:683	-24,75	250,08	63100,40	38,06	0,00
71:686	-24,50	250,50	55687,18	37,72	0,00
73:689	-24,75	252,59	56961,89	38,06	0,00
74:690	-25,00	266,08	59068,89	38,41	0,00
77:696	-25,00	272,98	59951,66	38,41	0,00
78:698	-24,75	268,57	58077,60	38,06	0,00
86:1622	-25,25	250,19	62004,38	38,74	0,00
89:1645	-25,25	270,91	64161,11	38,74	0,00
90:1646	-25,00	269,40	63566,96	38,41	0,00
91:1651	-24,75	269,35	63672,85	38,06	0,00
92:1652	-24,75	264,90	61122,37	38,06	0,00
96:1670	-24,75	269,00	62341,44	38,06	0,00
97:1675	-24,75	262,58	59696,99	38,06	0,00
100:1682	-24,75	259,88	63808,25	38,06	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

3.4.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

3.4.6.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]		
1:601	-24,25	267,97	57334,70	54,78	0,00
2:602	-24,25	258,49	56548,14	54,78	0,00
3:603	-24,50	268,97	58357,82	55,28	0,00
4:604	-24,50	270,33	58890,15	55,28	0,00
5:605	-24,50	265,71	59412,55	55,28	3,31
6:606	-24,50	252,08	58093,33	55,28	0,00
7:607	-24,25	274,87	57682,88	54,78	0,00
8:608	-24,25	272,31	56771,11	54,78	0,61
9:609	-24,25	253,85	57106,50	54,78	0,00
10:610	-24,25	252,00	56254,80	54,78	11,88
11:611	-24,50	251,47	59619,10	55,28	0,00
12:612	-24,75	262,19	59411,59	55,78	8,60
13:613	-24,25	267,75	57112,77	54,78	0,00
14:614	-24,75	264,71	59758,42	55,78	0,61
15:615	-24,25	255,65	57275,15	54,78	0,00
16:616	-24,50	257,88	60037,13	55,28	2,18
17:617	-24,50	257,28	58538,35	55,28	6,80
18:618	-24,75	273,39	59760,75	55,78	4,54
19:619	-24,25	278,27	55396,59	54,78	0,00
20:620	-24,50	273,82	58387,77	55,28	4,51
21:621	-24,25	265,58	55460,47	54,78	1,76
23:624	-25,00	267,95	60340,56	56,28	8,16
24:625	-24,25	261,04	56423,45	54,78	4,13

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
25:626	-24,50	252,84	58953,12	55,28	2,55
26:627	-24,75	279,19	59203,11	55,78	1,80
27:629	-24,75	256,33	60022,64	55,78	0,00
29:631	-24,75	274,98	63162,22	55,78	1,84
30:632	-24,75	278,15	63830,31	55,78	3,99
31:633	-24,50	264,78	61406,99	55,28	6,49
32:635	-24,50	261,57	56683,17	55,28	3,48
33:636	-24,50	265,30	56580,13	55,28	5,67
35:638	-24,75	257,86	61878,09	55,78	4,09
36:639	-24,50	256,66	55862,29	55,28	0,00
38:641	-24,50	274,52	60504,58	55,28	2,33
39:642	-25,00	272,08	61588,13	56,28	0,00
41:644	-24,75	251,26	64229,93	55,78	0,00
42:647	-24,50	276,67	58939,02	55,28	0,00
43:648	-24,25	273,85	59689,54	54,78	0,00
44:649	-25,25	263,58	68180,20	56,78	0,00
47:654	-24,25	276,45	59568,25	54,78	0,00
48:655	-24,50	260,21	62783,06	55,28	6,52
49:656	-24,25	272,54	54404,48	54,78	0,00
53:661	-24,50	277,84	57193,68	55,28	0,00
54:662	-24,25	264,08	60702,70	54,78	0,00
55:664	-24,25	273,46	53496,70	54,78	0,00
56:665	-24,25	269,35	60271,50	54,78	0,00
59:668	-24,00	255,20	58829,94	54,28	0,00
60:671	-24,25	269,53	59669,91	54,78	0,00
61:672	-24,25	269,23	54048,07	54,78	0,00
62:673	-24,25	275,54	55570,48	54,78	0,00
64:677	-24,00	256,63	54063,82	54,28	0,00
65:678	-24,25	259,61	54123,57	54,78	0,00
66:679	-24,25	273,49	60468,73	54,78	0,00
67:680	-24,00	253,75	58730,38	54,28	0,00
68:683	-24,25	253,63	60235,18	54,78	0,00
71:686	-24,00	254,04	53101,27	54,28	0,00
73:689	-24,25	256,67	54322,35	54,78	0,00
74:690	-24,50	273,09	56366,89	55,28	0,00
77:696	-24,25	252,03	55674,12	54,78	0,00
78:698	-24,25	276,01	55421,51	54,78	0,00
86:1622	-24,75	253,93	59209,11	55,78	0,00
89:1645	-24,75	279,01	61284,49	55,78	0,00
90:1646	-24,50	277,10	60690,09	55,28	0,00
91:1651	-24,25	276,95	60785,97	54,78	0,00
92:1652	-24,25	271,56	58343,42	54,78	0,00
96:1670	-24,25	276,52	59508,45	54,78	0,00
97:1675	-24,25	268,76	56967,21	54,78	0,00
100:1682	-24,25	265,49	60915,86	54,78	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

3.4.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

3.4.7.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-23,75	256,53	54673,05	74,12	0,00
2:602	-24,00	280,01	55426,85	74,80	0,00
3:603	-24,00	257,80	55673,76	74,80	0,00
4:604	-24,00	259,40	56183,60	74,80	0,00
5:605	-24,00	253,97	56676,45	74,80	4,57
6:606	-24,25	272,59	56948,10	75,49	0,00
7:607	-23,75	264,62	55009,02	74,12	0,00
8:608	-23,75	261,61	54127,71	74,12	0,83
9:609	-24,00	274,57	55975,85	74,80	0,00
10:610	-24,00	272,39	55139,02	74,80	13,92
11:611	-24,25	271,88	58450,30	75,49	0,00
12:612	-24,50	284,55	58250,12	76,18	10,00
13:613	-23,75	256,26	54459,45	74,12	0,00
14:614	-24,25	252,91	57024,15	75,49	0,85
15:615	-24,00	276,68	56141,43	74,80	0,00
16:616	-24,25	279,40	58862,76	75,49	2,54
17:617	-24,25	278,69	57388,34	75,49	7,94
18:618	-24,25	263,09	57019,86	75,49	6,19
19:619	-23,75	268,62	52810,17	74,12	0,00
20:620	-24,00	263,50	55703,07	74,80	6,13
21:621	-23,75	253,72	52872,04	74,12	2,42
23:624	-24,50	256,81	57592,42	76,18	11,23
24:625	-24,00	283,00	55303,64	74,80	4,80
25:626	-24,25	273,48	57796,58	75,49	2,99
26:627	-24,25	269,89	56494,55	75,49	2,42
27:629	-24,50	277,68	58850,38	76,18	0,00
29:631	-24,25	264,96	60304,78	75,49	2,49
30:632	-24,25	268,68	60937,26	75,49	5,39
31:633	-24,00	252,88	58598,89	74,80	8,97
32:635	-24,25	283,73	55561,01	75,49	4,05
33:636	-24,00	253,49	53950,59	74,80	7,83
35:638	-24,50	279,48	60678,55	76,18	4,77
36:639	-24,25	277,97	54760,40	75,49	0,00
38:641	-24,00	264,31	57717,82	74,80	3,17
39:642	-24,50	262,47	58792,33	76,18	0,00
41:644	-24,50	271,72	62990,83	76,18	0,00
42:647	-24,00	266,83	56218,63	74,80	0,00
43:648	-23,75	263,43	56927,89	74,12	0,00
44:649	-24,75	251,78	65148,31	76,87	0,00
47:654	-23,75	266,48	56804,06	74,12	0,00
48:655	-24,25	282,13	61561,39	75,49	7,59
49:656	-23,75	261,89	51867,85	74,12	0,00
53:661	-24,00	268,21	54544,68	74,80	0,00
54:662	-23,75	251,95	57908,63	74,12	0,00
55:664	-23,75	262,97	50988,90	74,12	0,00
56:665	-23,75	258,14	57492,56	74,12	0,00
59:668	-23,75	276,05	57666,17	74,12	0,00
60:671	-23,75	258,36	56916,28	74,12	0,00
61:672	-23,75	258,01	51505,25	74,12	0,00
62:673	-23,75	265,42	52979,49	74,12	0,00
64:677	-23,75	277,72	52977,90	74,12	0,00
65:678	-24,00	281,33	53040,63	74,80	0,00
66:679	-23,75	263,00	57673,23	74,12	0,00
67:680	-23,75	274,35	57562,90	74,12	0,00
68:683	-24,00	274,30	59050,40	74,80	0,00
71:686	-23,75	274,69	52032,64	74,12	0,00
73:689	-24,00	277,87	53231,43	74,80	0,00
74:690	-24,00	262,63	53747,74	74,80	0,00
77:696	-24,00	272,43	54563,93	74,80	0,00
78:698	-23,75	265,96	52847,09	74,12	0,00
86:1622	-24,50	274,86	58053,37	76,18	0,00
89:1645	-24,25	269,69	58493,86	75,49	0,00
90:1646	-24,00	267,34	57899,62	74,80	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
91:1651	-23,75	267,06	57985,76	74,12	0,00
92:1652	-23,75	260,74	55648,83	74,12	0,00
96:1670	-23,75	266,56	56760,98	74,12	0,00
97:1675	-23,75	257,45	54321,03	74,12	0,00
100:1682	-23,75	253,61	58110,25	74,12	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
	1:601	0,0090	0,0090
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

3.4.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

3.4.8.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1
 Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht [kN]	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]		[%]
1:601	-26,75	252,65	72925,42	13,55	0,00
2:602	-27,00	262,00	73789,59	13,66	0,00
3:603	-27,00	253,00	74071,26	13,66	0,00
4:604	-27,00	253,65	74730,68	13,66	0,00
5:605	-27,00	251,44	75422,90	13,66	1,40
6:606	-27,25	258,83	75689,89	13,77	0,00
7:607	-26,75	255,93	73343,16	13,55	0,00
8:608	-26,75	254,71	72261,30	13,55	0,26
9:609	-27,00	259,80	74486,64	13,66	0,00
10:610	-27,00	258,91	73412,27	13,66	4,55
11:611	-27,25	258,54	77564,00	13,77	0,00
12:612	-27,50	263,52	77244,70	13,89	3,39
13:613	-26,75	252,54	72657,47	13,55	0,00
14:614	-27,25	250,85	75754,46	13,77	0,26
15:615	-27,00	260,65	74701,41	13,66	0,00
16:616	-27,25	261,59	78063,27	13,77	0,85
17:617	-27,25	261,30	76202,51	13,77	2,64
18:618	-27,25	254,98	75794,90	13,77	1,95
19:619	-26,75	257,55	70562,28	13,55	0,00
20:620	-27,00	255,31	74101,69	13,66	1,94
21:621	-26,75	251,51	70638,10	13,55	0,74
23:624	-27,50	252,26	76410,98	13,89	3,45
24:625	-27,00	263,22	73642,69	13,66	1,62
25:626	-27,25	259,19	76714,49	13,77	0,98
26:627	-27,25	257,74	75052,54	13,77	0,78
27:629	-27,50	260,73	78017,96	13,89	0,00
29:631	-27,25	255,73	79849,15	13,77	0,79
30:632	-27,25	257,25	80721,98	13,77	1,74
31:633	-27,00	251,00	77820,14	13,66	2,73
32:635	-27,25	263,35	73936,96	13,77	1,37
33:636	-27,00	251,25	71989,13	13,66	2,39
35:638	-27,50	261,46	80274,63	13,89	1,59
36:639	-27,25	261,01	72808,41	13,77	0,00
38:641	-27,00	255,64	76803,46	13,66	1,01
39:642	-27,50	254,23	77929,91	13,89	0,00
41:644	-27,50	258,31	83215,08	13,89	0,00
42:647	-27,00	256,66	74861,80	13,66	0,00
43:648	-26,75	255,45	75847,27	13,55	0,00
44:649	-27,75	250,06	85848,63	14,00	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
47:654	-26,75	256,68	75743,34	13,55	0,00
48:655	-27,25	262,70	81510,94	13,77	2,56
49:656	-26,75	254,82	69286,45	13,55	0,00
53:661	-27,00	257,22	72712,87	13,66	0,00
54:662	-26,75	250,79	77041,02	13,55	0,00
55:664	-26,75	255,26	68217,84	13,55	0,00
56:665	-26,75	253,30	76525,84	13,55	0,00
59:668	-26,75	260,56	76702,86	13,55	0,00
60:671	-26,75	253,39	75780,41	13,55	0,00
61:672	-26,75	253,25	68971,03	13,55	0,00
62:673	-26,75	256,25	70762,83	13,55	0,00
64:677	-26,75	261,24	70783,61	13,55	0,00
65:678	-27,00	262,54	70795,16	13,66	0,00
66:679	-26,75	255,27	76819,82	13,55	0,00
67:680	-26,75	259,88	76663,89	13,55	0,00
68:683	-27,00	259,69	78418,96	13,66	0,00
71:686	-26,75	260,01	69562,02	13,55	0,00
73:689	-27,00	261,14	71114,80	13,66	0,00
74:690	-27,00	254,96	71714,89	13,66	0,00
77:696	-27,00	258,93	72751,24	13,66	0,00
78:698	-26,75	256,47	70511,95	13,55	0,00
86:1622	-27,50	259,58	76956,94	13,89	0,00
89:1645	-27,25	257,65	77597,05	13,77	0,00
90:1646	-27,00	256,87	77008,69	13,66	0,00
91:1651	-26,75	256,92	77160,97	13,55	0,00
92:1652	-26,75	254,36	74118,03	13,55	0,00
96:1670	-26,75	256,72	75583,87	13,55	0,00
97:1675	-26,75	253,02	72471,62	13,55	0,00
100:1682	-26,75	251,47	77321,33	13,55	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

3.4.9.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen [%]
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]		
1:601	-25,00	264,96	61568,07	33,52	0,00
2:602	-25,00	257,64	60730,87	33,52	0,00
3:603	-25,25	265,65	62625,89	33,81	0,00
4:604	-25,25	266,69	63193,48	33,81	0,00
5:605	-25,25	263,13	63762,53	33,81	2,35
6:606	-25,25	252,61	62364,59	33,81	0,00
7:607	-25,00	270,29	61935,46	33,52	0,00
8:608	-25,00	268,31	60976,17	33,52	0,44
9:609	-25,00	254,06	61323,82	33,52	0,00
10:610	-25,00	252,63	60417,02	33,52	8,25
11:611	-25,25	252,14	63977,36	33,81	0,00
12:612	-25,50	260,32	63742,58	34,11	6,06
13:613	-25,00	264,79	61333,20	33,52	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
14:614	-25,50	262,27	64105,09	34,11	0,43
15:615	-25,00	255,45	61503,85	33,52	0,00
16:616	-25,25	257,09	64415,88	33,81	1,53
17:617	-25,25	256,62	62827,02	33,81	4,76
18:618	-25,50	268,97	64117,88	34,11	3,25
19:619	-24,75	250,31	57932,89	33,22	0,00
20:620	-25,25	269,39	62656,48	33,81	3,23
21:621	-25,00	263,11	59579,10	33,52	1,25
23:624	-25,75	264,68	64708,52	34,41	5,79
24:625	-25,00	259,61	60600,69	33,52	2,90
25:626	-25,25	253,20	63265,97	33,81	1,77
26:627	-25,25	250,84	61857,38	33,81	1,43
27:629	-25,50	255,80	64393,63	34,11	0,00
29:631	-25,50	270,19	67701,43	34,11	1,32
30:632	-25,25	250,04	66663,33	33,81	3,17
31:633	-25,25	262,41	65869,40	33,81	4,59
32:635	-25,25	259,94	60869,10	33,81	2,45
33:636	-25,25	262,81	60763,12	33,81	4,02
35:638	-25,50	256,99	66349,71	34,11	2,86
36:639	-25,25	256,15	59972,82	33,81	0,00
38:641	-25,25	269,93	64934,27	33,81	1,67
39:642	-25,75	267,87	66031,05	34,41	0,00
41:644	-25,50	251,89	68847,92	34,11	0,00
42:647	-25,25	271,58	63264,51	33,81	0,00
43:648	-25,00	269,50	64079,93	33,52	0,00
44:649	-26,00	261,23	72992,46	34,71	0,00
47:654	-25,00	271,51	63962,97	33,52	0,00
48:655	-25,25	258,88	67336,67	33,81	4,58
49:656	-25,00	268,49	58441,56	33,52	0,00
53:661	-25,25	272,49	61407,21	33,81	0,00
54:662	-25,00	261,96	65143,64	33,52	0,00
55:664	-25,00	269,20	57488,82	33,52	0,00
56:665	-25,00	266,02	64688,88	33,52	0,00
59:668	-24,75	255,19	63169,79	33,22	0,00
60:671	-25,00	266,17	64047,51	33,52	0,00
61:672	-25,00	265,94	58095,55	33,52	0,00
62:673	-25,00	270,81	59693,15	33,52	0,00
64:677	-24,75	256,29	58115,98	33,22	0,00
65:678	-25,00	258,51	58164,49	33,52	0,00
66:679	-25,00	269,22	64912,44	33,52	0,00
67:680	-24,75	254,08	63084,29	33,22	0,00
68:683	-25,00	253,89	64652,63	33,52	0,00
71:686	-24,75	254,30	57089,35	33,22	0,00
73:689	-25,00	256,24	58392,89	33,52	0,00
74:690	-25,25	268,82	60533,33	33,81	0,00
77:696	-25,00	252,66	59815,84	33,52	0,00
78:698	-25,00	271,17	59517,25	33,52	0,00
86:1622	-25,50	253,95	63518,91	34,11	0,00
89:1645	-25,25	250,70	64018,25	33,81	0,00
90:1646	-25,25	271,92	65125,45	33,81	0,00
91:1651	-25,00	271,89	65236,76	33,52	0,00
92:1652	-25,00	267,73	62628,19	33,52	0,00
96:1670	-25,00	271,56	63876,36	33,52	0,00
97:1675	-25,00	265,57	61176,45	33,52	0,00
100:1682	-25,00	263,05	65375,12	33,52	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

3.4.10.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,25	265,87	57318,94	54,07	0,00
2:602	-24,25	256,45	56532,57	54,07	0,00
3:603	-24,50	266,86	58341,93	54,56	0,00
4:604	-24,50	268,21	58874,12	54,56	0,00
5:605	-24,50	263,62	59396,34	54,56	3,31
6:606	-24,50	250,08	58077,43	54,56	0,00
7:607	-24,25	272,72	57667,04	54,07	0,00
8:608	-24,25	270,18	56755,46	54,07	0,61
9:609	-24,25	251,84	57090,80	54,07	0,00
10:610	-24,50	279,20	57788,64	54,56	10,36
11:611	-24,75	278,68	61225,70	55,05	0,00
12:612	-24,75	260,11	59395,46	55,05	8,60
13:613	-24,25	265,65	57097,06	54,07	0,00
14:614	-24,75	262,63	59742,23	55,05	0,61
15:615	-24,25	253,63	57259,41	54,07	0,00
16:616	-24,50	255,84	60020,81	54,56	2,18
17:617	-24,50	255,24	58522,37	54,56	6,80
18:618	-24,75	271,25	59744,52	55,05	4,54
19:619	-24,25	276,10	55381,28	54,07	0,00
20:620	-24,50	271,68	58371,87	54,56	4,51
21:621	-24,25	263,49	55445,14	54,07	1,76
23:624	-25,00	265,84	60324,28	55,55	8,16
24:625	-24,25	258,98	56407,90	54,07	4,13
25:626	-24,50	250,83	58937,06	54,56	2,55
26:627	-24,75	277,00	59187,07	55,05	1,80
27:629	-24,75	254,29	60006,35	55,05	0,00
29:631	-24,75	272,82	63145,29	55,05	1,84
30:632	-24,75	275,98	63813,17	55,05	3,99
31:633	-24,50	262,69	61390,35	54,56	6,49
32:635	-24,50	259,51	56667,59	54,56	3,48
33:636	-24,50	263,21	56564,56	54,56	5,67
35:638	-24,75	255,82	61861,42	55,05	4,09
36:639	-24,50	254,63	55846,99	54,56	0,00
38:641	-24,50	272,37	60488,08	54,56	2,33
39:642	-25,00	269,95	61571,57	55,55	0,00
41:644	-25,00	278,46	65933,00	55,55	0,00
42:647	-24,50	274,50	58922,91	54,56	0,00
43:648	-24,25	271,71	59673,18	54,07	0,00
44:649	-25,25	261,50	68162,23	56,04	0,00
47:654	-24,25	274,29	59551,88	54,07	0,00
48:655	-24,50	258,16	62766,07	54,56	6,52
49:656	-24,25	270,41	54389,47	54,07	0,00
53:661	-24,50	275,67	57177,99	54,56	0,00
54:662	-24,25	262,00	60686,15	54,07	0,00
55:664	-24,25	271,32	53481,86	54,07	0,00
56:665	-24,25	267,23	60255,04	54,07	0,00
59:668	-24,00	253,18	58813,78	53,58	0,00
60:671	-24,25	267,42	59653,60	54,07	0,00
61:672	-24,25	267,12	54033,02	54,07	0,00
62:673	-24,25	273,39	55555,14	54,07	0,00
64:677	-24,00	254,60	54048,75	53,58	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
65:678	-24,25	257,56	54108,54	54,07	0,00
66:679	-24,25	271,35	60452,18	54,07	0,00
67:680	-24,00	251,75	58714,16	53,58	0,00
68:683	-24,25	251,62	60218,71	54,07	0,00
71:686	-24,00	252,03	53086,44	53,58	0,00
73:689	-24,25	254,64	54307,21	54,07	0,00
74:690	-24,50	270,95	56351,38	54,56	0,00
77:696	-24,25	250,03	55658,71	54,07	0,00
78:698	-24,25	273,86	55406,26	54,07	0,00
86:1622	-24,75	251,91	59193,06	55,05	0,00
89:1645	-24,75	276,83	61267,96	55,05	0,00
90:1646	-24,50	274,93	60673,57	54,56	0,00
91:1651	-24,25	274,79	60769,39	54,07	0,00
92:1652	-24,25	269,44	58327,46	54,07	0,00
96:1670	-24,25	274,36	59492,18	54,07	0,00
97:1675	-24,25	266,65	56951,54	54,07	0,00
100:1682	-24,25	263,40	60899,25	54,07	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

3.4.11.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 1

Paalnamen in deze paalgroep

1

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-23,75	268,25	54769,17	79,42	0,00
2:602	-23,75	256,73	54013,77	79,42	0,00
3:603	-24,00	269,60	55770,71	80,16	0,00
4:604	-24,00	271,25	56281,38	80,16	0,00
5:605	-24,00	265,63	56775,31	80,16	4,57
6:606	-24,25	284,93	57046,95	80,90	0,00
7:607	-23,75	276,63	55105,58	79,42	0,00
8:608	-23,75	273,52	54223,15	79,42	0,83
9:609	-23,75	251,09	54550,86	79,42	0,00
10:610	-24,00	284,70	55235,29	80,16	13,92
11:611	-24,25	284,19	58551,24	80,90	0,00
12:612	-24,25	261,48	56785,79	80,90	11,95
13:613	-23,75	267,98	54555,25	79,42	0,00
14:614	-24,25	264,55	57122,97	80,90	0,85
15:615	-23,75	253,28	54712,55	79,42	0,00
16:616	-24,00	256,12	57382,08	80,16	3,05
17:617	-24,00	255,38	55938,64	80,16	9,53
18:618	-24,25	275,10	57118,92	80,90	6,19
19:619	-23,75	280,77	52903,51	79,42	0,00
20:620	-24,00	275,49	55800,07	80,16	6,13
21:621	-23,75	265,34	52965,46	79,42	2,42
23:624	-24,50	268,62	57691,76	81,63	11,23
24:625	-23,75	259,82	53892,44	79,42	5,73
25:626	-24,25	285,85	57896,45	80,90	2,99
26:627	-24,25	282,14	56592,42	80,90	2,42

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
27:629	-24,25	254,36	57372,39	80,90	0,00
29:631	-24,25	277,03	60408,15	80,90	2,49
30:632	-24,25	280,89	61041,93	80,90	5,39
31:633	-24,00	264,50	58700,42	80,16	8,97
32:635	-24,00	260,61	54146,80	80,16	4,83
33:636	-24,00	265,13	54045,52	80,16	7,83
35:638	-24,25	256,23	59165,76	80,90	5,72
36:639	-24,00	254,64	53371,82	80,16	0,00
38:641	-24,00	276,34	57818,54	80,16	3,17
39:642	-24,50	274,48	58893,42	81,63	0,00
41:644	-24,50	284,06	63097,97	81,63	0,00
42:647	-24,00	278,95	56316,91	80,16	0,00
43:648	-23,75	275,40	57027,69	79,42	0,00
44:649	-24,75	263,44	65258,13	82,37	0,00
47:654	-23,75	278,56	56903,93	79,42	0,00
48:655	-24,00	258,95	60020,51	80,16	9,08
49:656	-23,75	273,80	51959,37	79,42	0,00
53:661	-24,00	280,37	54640,33	80,16	0,00
54:662	-23,75	263,52	58009,62	79,42	0,00
55:664	-23,75	274,92	51079,35	79,42	0,00
56:665	-23,75	269,92	57593,00	79,42	0,00
59:668	-23,50	252,60	56199,07	78,69	0,00
60:671	-23,75	270,15	57015,78	79,42	0,00
61:672	-23,75	269,79	51596,97	79,42	0,00
62:673	-23,75	277,45	53073,00	79,42	0,00
64:677	-23,50	254,33	51609,92	78,69	0,00
65:678	-23,75	258,09	51676,32	79,42	0,00
66:679	-23,75	274,95	57774,26	79,42	0,00
67:680	-23,50	250,84	56091,23	78,69	0,00
68:683	-23,75	250,82	57556,54	79,42	0,00
71:686	-23,50	251,19	50686,60	78,69	0,00
73:689	-23,75	254,51	51857,06	79,42	0,00
74:690	-24,00	274,60	53842,30	80,16	0,00
77:696	-24,00	284,74	54659,70	80,16	0,00
78:698	-23,75	278,02	52940,02	79,42	0,00
86:1622	-24,25	251,45	56596,32	80,90	0,00
89:1645	-24,25	281,93	58594,76	80,90	0,00
90:1646	-24,00	279,47	58000,48	80,16	0,00
91:1651	-23,75	279,16	58086,97	79,42	0,00
92:1652	-23,75	272,62	55746,17	79,42	0,00
96:1670	-23,75	278,64	56860,26	79,42	0,00
97:1675	-23,75	269,21	54416,57	79,42	0,00
100:1682	-23,75	265,24	58211,66	79,42	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

Einde Rapport

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 15-4-2022

Tijd van rapport: 16:41:00

Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 15-4-2022

Tijd van berekening: 16:35:16

Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Alpha met trekpalen (groep)

Projectbeschrijving:

D-Foundations Alpha met trekpalen (groep)

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	5
2.1 Algemene Invoergegevens	5
2.2 Rapportage Gegevens	5
2.3 Toepassingsgebied Model Tension Piles (EC7-NL)	5
2.4 Algemene Sondeergegevens	5
2.4.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan	5
2.5 Grondgegevens	7
2.5.1 Grondprofiel 601	7
2.5.2 Grondprofiel 602	8
2.5.3 Grondprofiel 603	9
2.5.4 Grondprofiel 604	11
2.5.5 Grondprofiel 605	12
2.5.6 Grondprofiel 606	13
2.5.7 Grondprofiel 607	15
2.5.8 Grondprofiel 608	16
2.5.9 Grondprofiel 609	17
2.5.10 Grondprofiel 610	19
2.5.11 Grondprofiel 611	20
2.5.12 Grondprofiel 612	21
2.5.13 Grondprofiel 613	23
2.5.14 Grondprofiel 614	24
2.5.15 Grondprofiel 615	25
2.5.16 Grondprofiel 616	27
2.5.17 Grondprofiel 617	28
2.5.18 Grondprofiel 618	29
2.5.19 Grondprofiel 619	31
2.5.20 Grondprofiel 620	32
2.5.21 Grondprofiel 621	34
2.5.22 Grondprofiel 624	35
2.5.23 Grondprofiel 625	37
2.5.24 Grondprofiel 626	38
2.5.25 Grondprofiel 627	40
2.5.26 Grondprofiel 629	41
2.5.27 Grondprofiel 631	43
2.5.28 Grondprofiel 632	44
2.5.29 Grondprofiel 633	45
2.5.30 Grondprofiel 635	47
2.5.31 Grondprofiel 636	48
2.5.32 Grondprofiel 638	50
2.5.33 Grondprofiel 639	51
2.5.34 Grondprofiel 641	53
2.5.35 Grondprofiel 642	54
2.5.36 Grondprofiel 644	56
2.5.37 Grondprofiel 647	57
2.5.38 Grondprofiel 648	59
2.5.39 Grondprofiel 649	60
2.5.40 Grondprofiel 654	61
2.5.41 Grondprofiel 655	62
2.5.42 Grondprofiel 656	64
2.5.43 Grondprofiel 661	65
2.5.44 Grondprofiel 662	67
2.5.45 Grondprofiel 664	68
2.5.46 Grondprofiel 665	70
2.5.47 Grondprofiel 668	71
2.5.48 Grondprofiel 671	72
2.5.49 Grondprofiel 672	74
2.5.50 Grondprofiel 673	75
2.5.51 Grondprofiel 677	76
2.5.52 Grondprofiel 678	78
2.5.53 Grondprofiel 679	79
2.5.54 Grondprofiel 680	80
2.5.55 Grondprofiel 683	82
2.5.56 Grondprofiel 686	83

2.5.57 Grondprofiel 689	84
2.5.58 Grondprofiel 690	86
2.5.59 Grondprofiel 696	87
2.5.60 Grondprofiel 698	89
2.5.61 Grondprofiel 1622	90
2.5.62 Grondprofiel 1645	92
2.5.63 Grondprofiel 1646	93
2.5.64 Grondprofiel 1651	94
2.5.65 Grondprofiel 1652	96
2.5.66 Grondprofiel 1670	97
2.5.67 Grondprofiel 1675	98
2.5.68 Grondprofiel 1682	99
2.6 Paaltypen	101
2.6.1 Paaltype : Rect 400x400	101
2.6.2 Paaltype : Rect 420x420	101
2.6.3 Paaltype : Rect 450x450	101
2.6.4 Paaltype : Rect 500x500	101
2.6.5 Paaltype : Fundex 450	101
2.6.6 Paaltype : Fundex 560	102
2.6.7 Paaltype : Fundex 660	102
2.6.8 Paaltype : Tubex 310	102
2.6.9 Paaltype : Tubex 470	102
2.6.10 Paaltype : Tubex 560	103
2.6.11 Paaltype : Tubex 660	103
2.7 Funderingsplan	103
2.7.1 Overzicht Funderingsplan	104
2.8 Ontgravingsgegevens	104
2.9 Optionele Parameters	105
2.10 Opgegeven Parameters	105
2.11 Model Opties	105
2.12 Model Opties	105
3 Tension Piles (EC7-NL): PPN's en netto draagkracht.	108
3.1 Opmerkingen	108
3.2 Rekenparameters	108
3.2.1 Factoren Paal	108
3.2.2 Paaltype : Rect 400x400	108
3.2.3 Paaltype : Rect 420x420	108
3.2.4 Paaltype : Rect 450x450	108
3.2.5 Paaltype : Rect 500x500	108
3.2.6 Paaltype : Fundex 450	109
3.2.7 Paaltype : Fundex 560	109
3.2.8 Paaltype : Fundex 660	109
3.2.9 Paaltype : Tubex 310	109
3.2.10 Paaltype : Tubex 470	110
3.2.11 Paaltype : Tubex 560	110
3.2.12 Paaltype : Tubex 660	110
3.3 Resultaten voor alle sonderingen	110
3.3.1 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400	110
3.3.1.1 Paalgroep 1	110
3.3.2 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420	111
3.3.2.1 Paalgroep 1	111
3.3.3 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450	111
3.3.3.1 Paalgroep 1	111
3.3.4 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500	111
3.3.4.1 Paalgroep 1	111
3.3.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450	112
3.3.5.1 Paalgroep 1	112
3.3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560	112
3.3.6.1 Paalgroep 1	112
3.3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660	112
3.3.7.1 Paalgroep 1	112
3.3.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310	112
3.3.8.1 Paalgroep 1	112
3.3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470	113
3.3.9.1 Paalgroep 1	113
3.3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560	113
3.3.10.1 Paalgroep 1	113

3.3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660	113
3.3.11.1 Paalgroep 1	113
3.4 TER INDICATIE: Resultaten bij gebruik Ksi3	114
3.4.1 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400	114
3.4.1.1 Paalgroep 1	114
3.4.2 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420	116
3.4.2.1 Paalgroep 1	116
3.4.3 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450	118
3.4.3.1 Paalgroep 1	119
3.4.4 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500	121
3.4.4.1 Paalgroep 1	121
3.4.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450	123
3.4.5.1 Paalgroep 1	123
3.4.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560	126
3.4.6.1 Paalgroep 1	126
3.4.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660	128
3.4.7.1 Paalgroep 1	128
3.4.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310	131
3.4.8.1 Paalgroep 1	131
3.4.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470	133
3.4.9.1 Paalgroep 1	133
3.4.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560	135
3.4.10.1 Paalgroep 1	136
3.4.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660	138
3.4.11.1 Paalgroep 1	138

2 Invoergegevens

2.1 Algemene Invoergegevens

Model Tension Piles (EC7-NL)

2.2 Rapportage Gegevens

Geotechnisch adviseur :
 Constructeur bovenbouw :
 Opdrachtgever :
 Titel 1 :
 Titel 2 :
 Titel 3 : D-Foundations Alpha met trekpalen (groep)
 Nummer project :
 Locatie project :

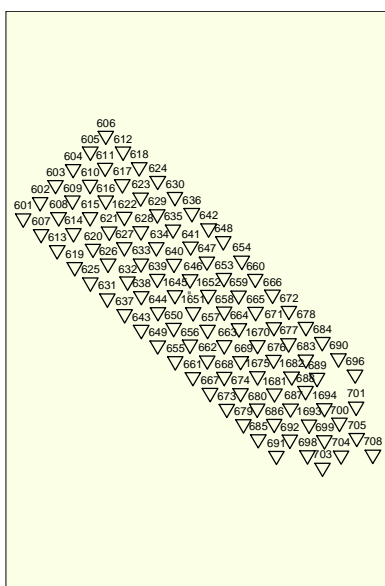
2.3 Toepassingsgebied Model Tension Piles (EC7-NL)

De berekeningen uitgevoerd door het model TENSION PILES (EC7-NL) van D-FOUNDATIONS hebben betrekking op paalfunderingen waarop statische of quasi-statische belastingen werken die trekkrachten in de palen veroorzaken met dien verstande dat de berekening van de paalkrachten en rijzing is gebaseerd op sonderingen. De paalkrachten zijn gebaseerd op de NEN 9997-1:2016, hoofdstuk 7. Ook paal- en veiligheidsfactoren zijn gebaseerd op NEN 9997-1:2016. Met horizontale verplaatsingen van de palen wordt geen rekening gehouden. Verticale verplaatsingen (rijzing) worden voor de toetsing berekend gebaseerd op de NEN-artikelen zoals deze worden gebruikt voor de drukpalen. De geldigheid van de NEN 9997-1:2016 is beperkt tot palen met een lengte tussen de 7 en 50 m en een minimale lengte/diameter verhouding van 13.5.

2.4 Algemene Sondeergegevens

Aantal sonderingen : 68
 Tijdstip sonderingen : Sondering - Ontgraving - Installatie

2.4.1 Overzicht Sonderingen in Funderingsplan



Legend
 □ Rect 400x400
 ▽ CPT

Naam sondering	X-coor- dinaat [m]	Y-coor- dinaat [m]
601	39101,30	384721,10
602	39119,60	384738,80
603	39136,40	384757,50
604	39155,40	384774,70
605	39173,90	384793,50
606	39190,90	384810,80
607	39120,50	384704,30
608	39139,60	384722,50
609	39154,80	384740,50
610	39173,70	384757,70
611	39190,20	384776,20
612	39209,40	384793,50
613	39138,10	384686,80
614	39155,80	384705,10
615	39173,70	384722,50
616	39190,70	384740,50
617	39208,70	384758,30
618	39227,00	384776,70
619	39157,10	384668,50
620	39176,90	384688,40
621	39194,40	384707,00
624	39247,10	384761,90
625	39174,20	384651,80
626	39193,30	384672,20
627	39210,90	384689,80
629	39246,60	384725,70
631	39192,40	384634,30
632	39214,30	384652,80
633	39228,90	384672,40
635	39263,60	384709,20
636	39283,90	384727,00
638	39229,20	384637,00
639	39246,70	384655,60
641	39282,70	384690,70
642	39302,30	384710,30
644	39247,20	384619,80
647	39300,20	384674,60
648	39318,00	384696,50
649	39247,10	384583,60
654	39338,00	384675,50
655	39266,10	384566,30
656	39281,90	384584,50
661	39284,90	384549,20
662	39300,80	384567,20
664	39335,10	384602,20
665	39352,90	384619,90
668	39318,90	384549,50
671	39372,90	384603,40
672	39389,30	384621,00
673	39321,80	384514,90
677	39388,90	384586,00
678	39407,60	384603,50
679	39339,70	384498,10
680	39354,90	384515,10
683	39407,60	384568,30
686	39373,20	384498,60
689	39419,60	384548,30
690	39442,90	384569,50
696	39460,80	384552,00
698	39409,40	384464,40
1622	39210,80	384723,00
1645	39265,80	384638,10
1646	39282,10	384655,10

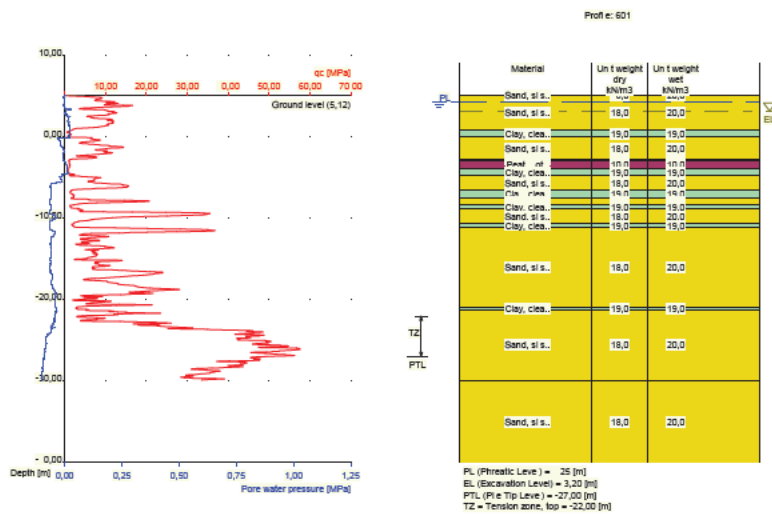
Naam sondering	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]
1651	39285,30	384619,50
1652	39301,80	384638,30
1670	39355,20	384583,90
1675	39355,10	384550,20
1682	39392,00	384550,00

2.5 Grondgegevens

Aantal grondprofielen (= aantal sonderingen) : 68

2.5.1 Grondprofiel 601

Behorende bij sondering	601
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



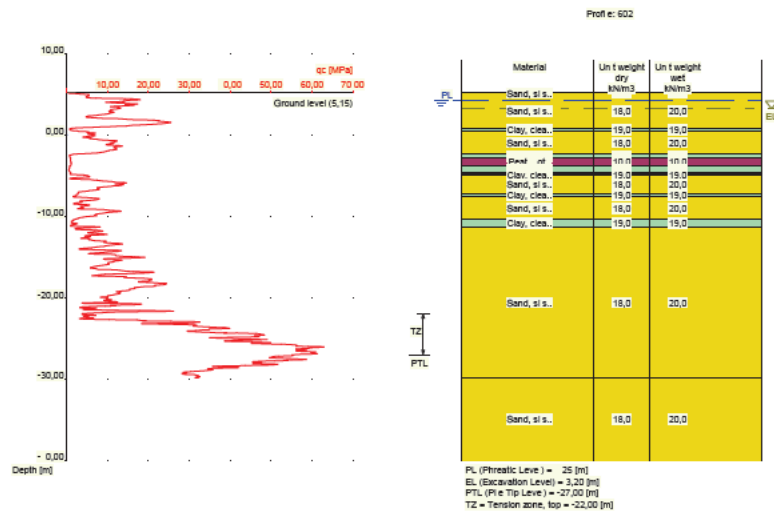
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,810	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,690	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,890	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,590	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,390	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,590	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
14	-11,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,190	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,810	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,690	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,890	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,590	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,390	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,590	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,190	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.2 Grondprofiel 602

Behorende bij sondering	602
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

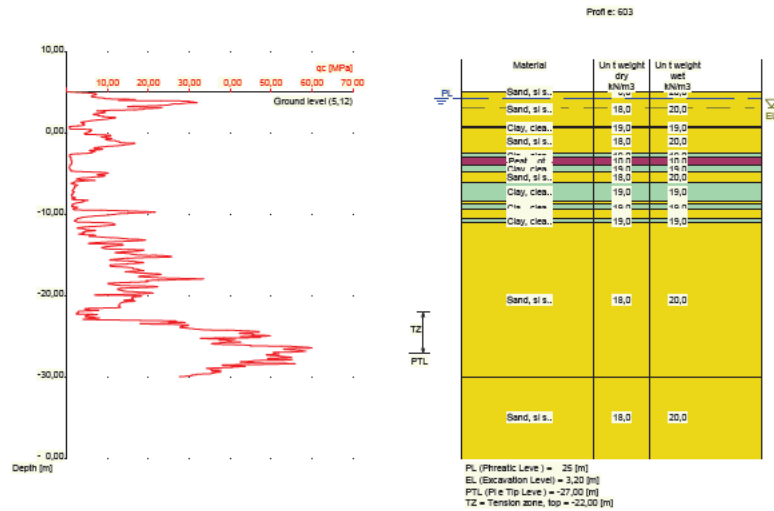


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,540	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,560	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,260	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-29,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,560	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-29,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.3 Grondprofiel 603

Behorende bij sondering	603
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,12
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

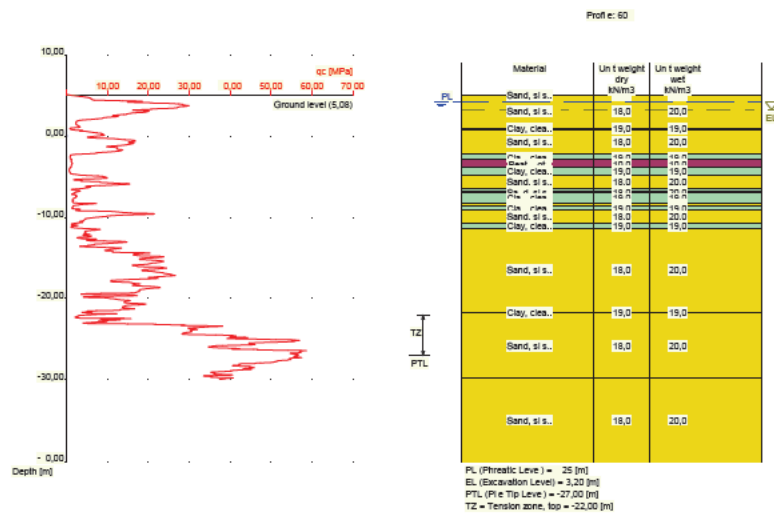


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,910	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,610	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,890	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,690	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-5,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,290	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,690	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-9,390	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,990	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-29,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,910	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,610	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,890	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,690	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,290	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,690	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-9,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,990	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-29,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.4 Grondprofiel 604

Behorende bij sondering	604
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



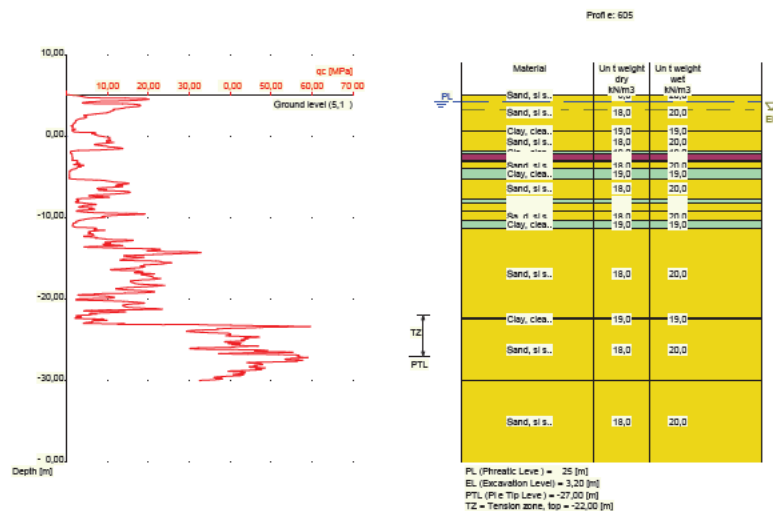
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,770	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,930	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,930	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,530	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-6,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-9,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-21,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-21,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-29,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
3	0,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,770	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,930	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,930	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,530	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,030	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-9,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-21,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-21,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-29,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.5 Grondprofiel 605

Behorende bij sondering	605
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,14
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
6	-2,070	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-3,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-5,170	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,670	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-9,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-9,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-22,470	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-29,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,070	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-2,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-3,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-3,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-5,170	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,670	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-9,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-9,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,470	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-29,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

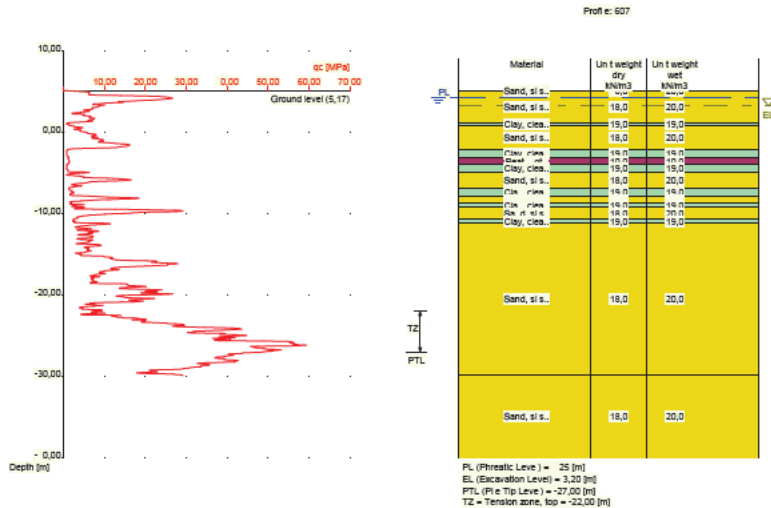
2.5.6 Grondprofiel 606

Behorende bij sondering	606
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,29
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	16

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
15	-11,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-29,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.7 Grondprofiel 607

Behorende bij sondering 607
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 5,17
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]: -22,00
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -27,00
 Aantal lagen in profiel : 15



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,170	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,040	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,040	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-9,240	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-29,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

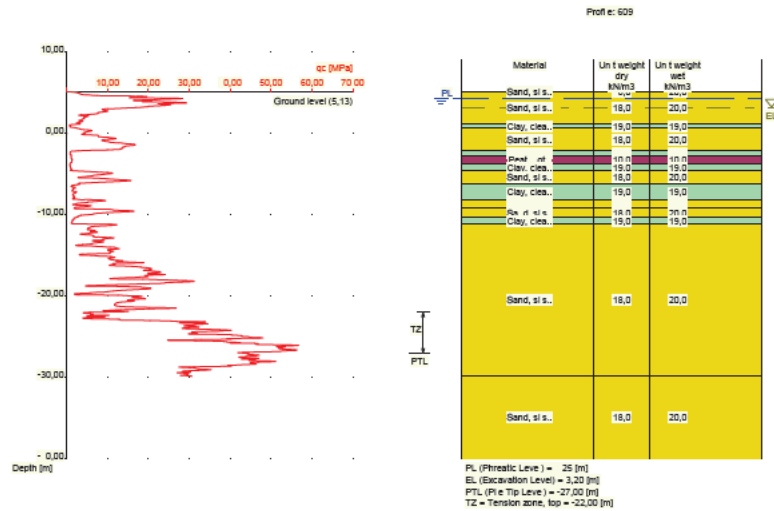
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,170	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-6,320	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-6,520	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-21,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,190	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,720	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,320	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,520	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-21,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.9 Grondprofiel 609

Behorende bij sondering	609
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,13
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15



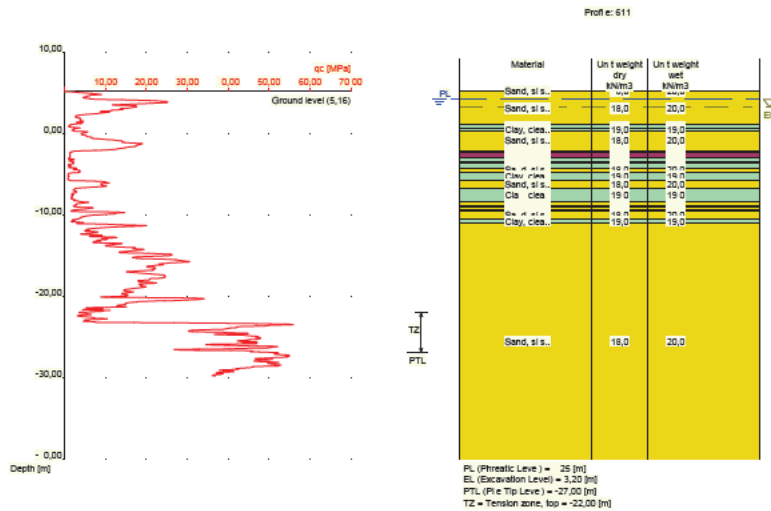
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,120	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,180	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,680	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,580	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-9,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-9,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-29,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,120	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,180	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,680	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,580	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-9,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-9,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-29,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
5	-2,410	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,810	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-4,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,510	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,410	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,710	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,210	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,510	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.11 Grondprofiel 611

Behorende bij sondering	611
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22



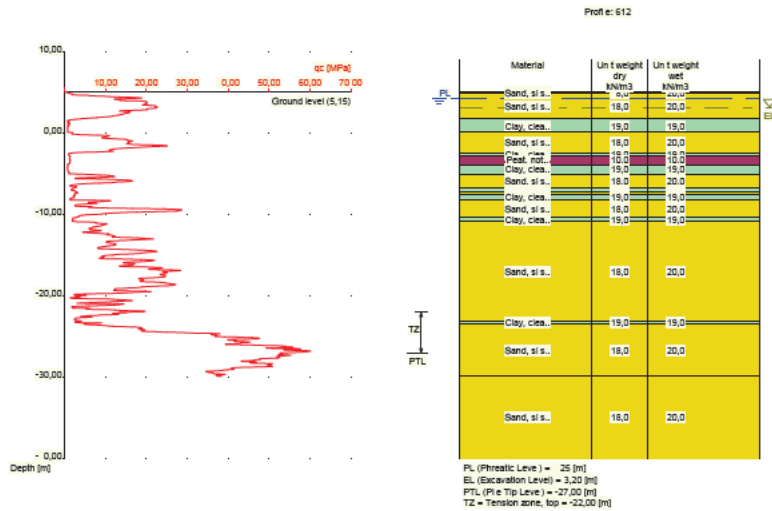
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,050	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,350	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-2,150	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,350	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,050	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
10	-3,550	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-3,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-4,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-5,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-6,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,450	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-8,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-9,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-9,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-9,550	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-10,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-11,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,050	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,350	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,150	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,350	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,050	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-3,550	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-3,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-4,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-5,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-6,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,450	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-9,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-9,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-9,550	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-10,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-11,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.12 Grondprofiel 612

Behorende bij sondering	612
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	1,740	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-2,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-5,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,660	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-7,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-7,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-10,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-23,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-23,460	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-29,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

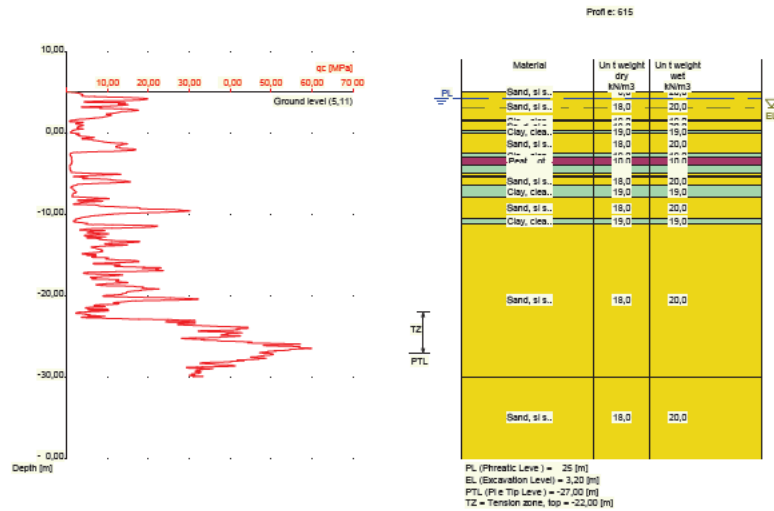
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,740	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,660	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	1,240	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,240	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-2,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-5,260	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-5,460	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-10,660	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-21,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-22,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,240	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,240	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-5,260	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-5,460	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-21,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.15 Grondprofiel 615

Behorende bij sondering	615
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



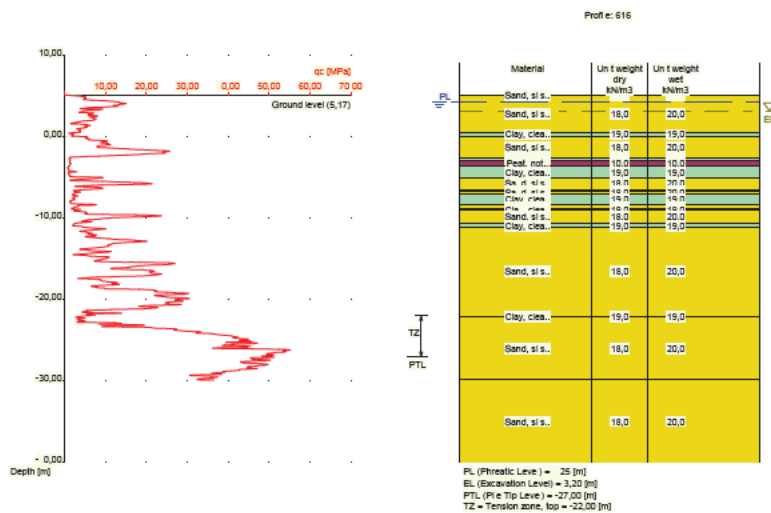
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,600	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	1,500	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,400	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-2,400	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,900	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,900	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-5,300	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-5,400	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,400	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,600	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,900	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-5,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-5,400	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
14	-7,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.16 Grondprofiel 616

Behorende bij sondering	616
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,170	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,540	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,940	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,540	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-6,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,340	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,740	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-9,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,040	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-22,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,680	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-5,480	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-6,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,980	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,380	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-7,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-9,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-9,280	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-22,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-22,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-29,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,680	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-5,480	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,980	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,380	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-9,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-9,280	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-22,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-29,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.18 Grondprofiel 618

Behorende bij sondering	618
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,17
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
11	-6,319	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,819	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,600	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,600	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,300	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,500	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,719	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,319	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,819	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.20 Grondprofiel 620

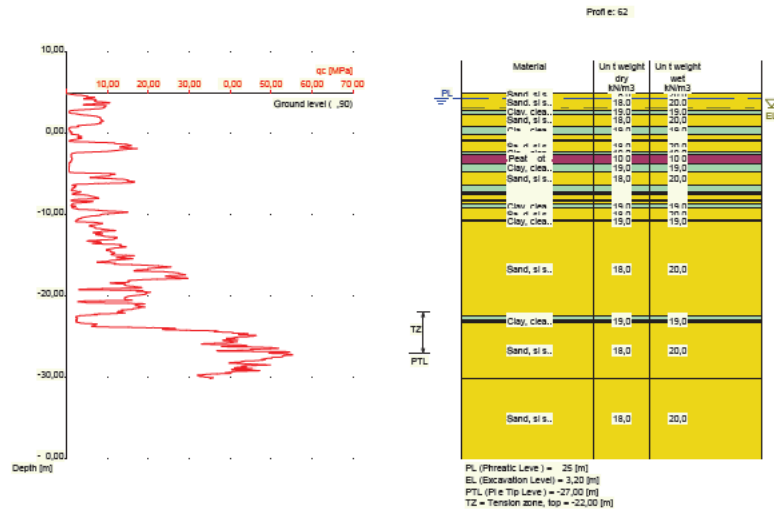
Behorende bij sondering	620
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,09
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-2,020	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-2,720	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-3,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,139	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,439	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-8,939	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-9,039	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-10,239	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-11,239	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-13,340	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-13,540	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-22,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
24	-22,240	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
25	-29,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,020	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-0,120	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-0,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-2,020	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-2,720	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-3,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,139	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,439	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,939	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-9,039	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-10,239	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-11,239	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-13,340	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-13,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-22,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-22,240	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-29,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.22 Grondprofiel 624

Behorende bij sondering	624
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau] :	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	27



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	2,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	2,390	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,790	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-0,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-0,710	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-1,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-2,310	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-2,510	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-3,710	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,310	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,210	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-7,310	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-7,510	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-8,110	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-8,310	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-8,610	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-9,210	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-10,610	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-10,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-22,510	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
24	-22,910	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
25	-23,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
26	-23,210	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
27	-30,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	2,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-0,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,619	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,299	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,599	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,899	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,599	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,499	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,499	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,499	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,699	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,799	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-11,299	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,100	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,300	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-29,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-0,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,619	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,299	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,599	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,899	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,599	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,499	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,499	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,499	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,699	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,799	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-11,299	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,300	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-29,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.24 Grondprofiel 626

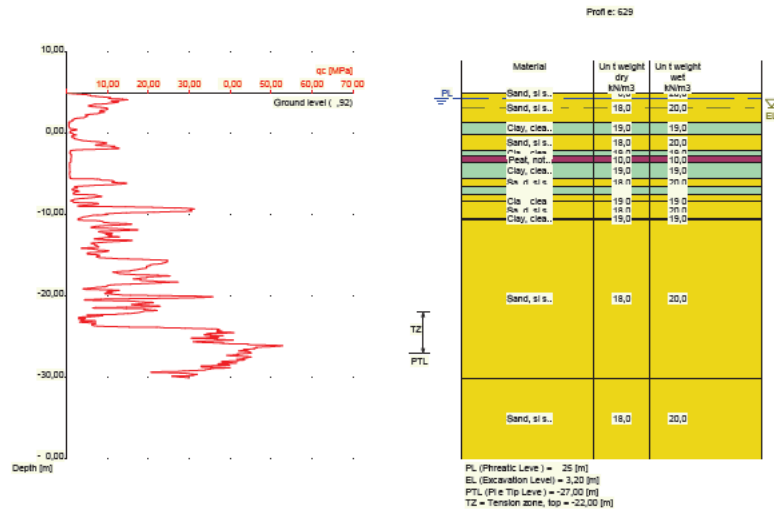
Behorende bij sondering	626
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
13	-8,520	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-11,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-13,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-14,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-22,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-22,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,940	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,201	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,599	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,999	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,599	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,320	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,220	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,520	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-11,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-13,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-14,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-22,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.26 Grondprofiel 629

Behorende bij sondering	629
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

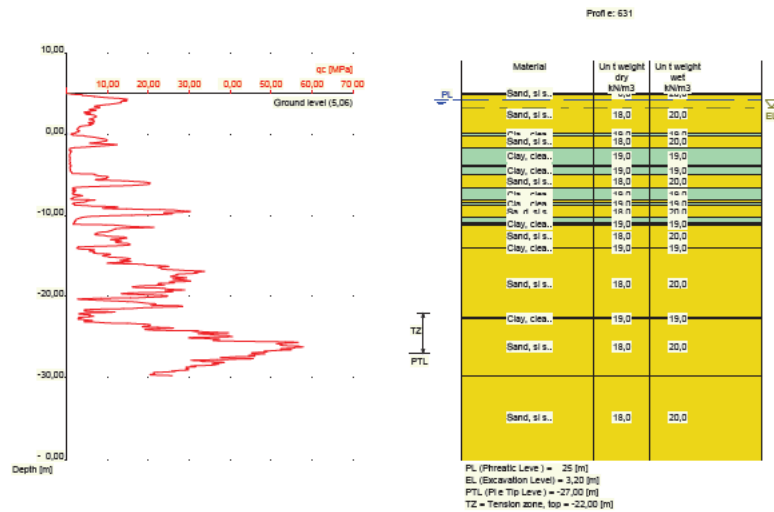


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,910	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,410	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,090	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,690	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,590	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-5,490	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,590	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,490	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,290	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,390	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,390	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,590	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-30,090	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,910	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,410	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,090	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,690	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,590	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-5,490	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,590	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,490	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,290	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,390	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,590	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-30,090	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.27 Grondprofiel 631

Behorende bij sondering	631
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,06
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22

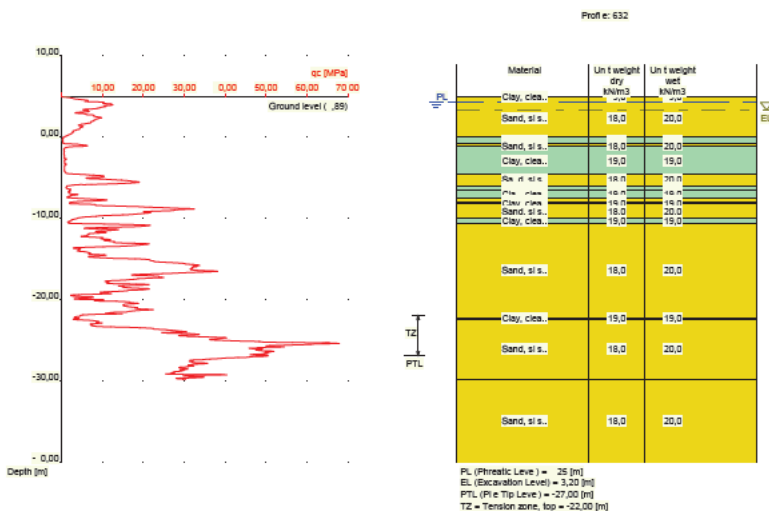


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,660	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,860	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,060	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-8,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-8,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,279	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-10,879	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-10,979	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-11,179	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-13,979	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-14,079	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-22,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-22,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-29,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,660	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,860	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-4,060	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,279	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,879	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
16	-10,979	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,179	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-13,979	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-14,079	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-22,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-29,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.28 Grondprofiel 632

Behorende bij sondering	632
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	18



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,870	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,770	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-0,130	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-4,669	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-6,069	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-6,569	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,669	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-7,569	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-8,069	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,269	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,070	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-10,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-22,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-22,470	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-29,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,870	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,770	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-4,669	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-6,069	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,569	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,669	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,569	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,069	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,269	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,070	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,470	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-29,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

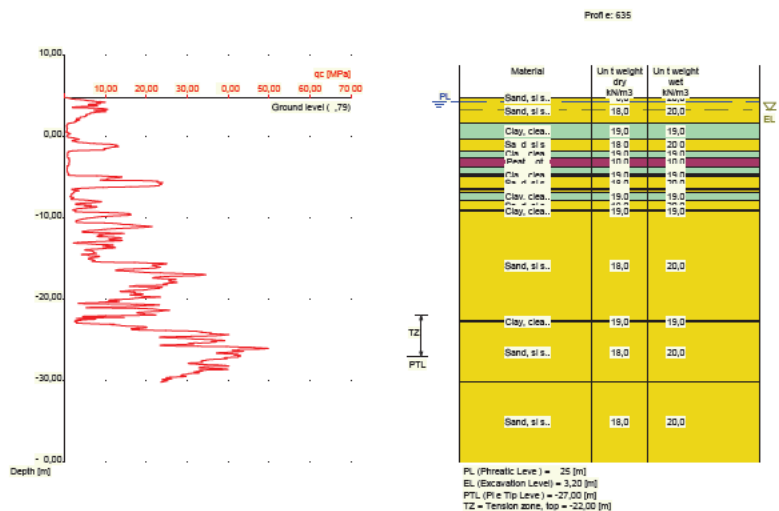
2.5.29 Grondprofiel 633

Behorende bij sondering	633
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	26

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
5	0,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,629	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,929	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,629	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,729	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-5,029	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,329	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,029	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,229	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-8,930	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-9,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-10,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-10,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-19,930	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-20,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-22,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-22,430	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-29,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.30 Grondprofiel 635

Behorende bij sondering	635
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,79
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	1,680	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,620	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,520	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-6,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-9,020	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-9,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-22,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-22,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-30,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	1,680	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,620	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,520	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-9,020	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-9,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-22,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-22,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-30,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

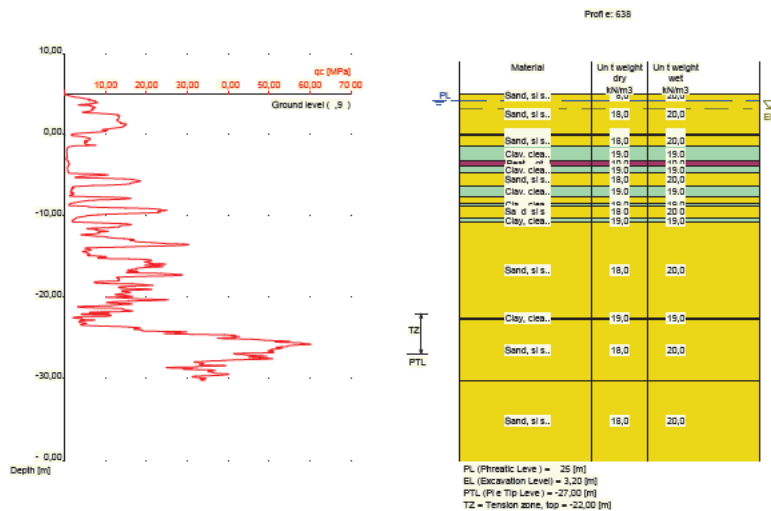
2.5.31 Grondprofiel 636

Behorende bij sondering	636
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,91
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	23

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
8	-2,200	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,600	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,400	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,800	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-7,600	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-8,600	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-10,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-10,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-22,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-22,800	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-30,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.32 Grondprofiel 638

Behorende bij sondering	638
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,94
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



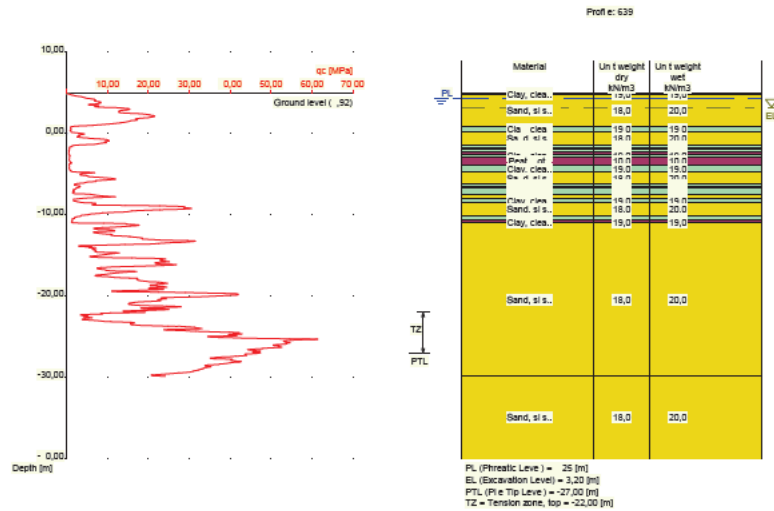
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,120	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,180	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
7	-3,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,599	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-8,399	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-8,699	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,199	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,799	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-30,200	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,120	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-3,180	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,599	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,399	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,699	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,199	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,799	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-30,200	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.33 Grondprofiel 639

Behorende bij sondering	639
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	24



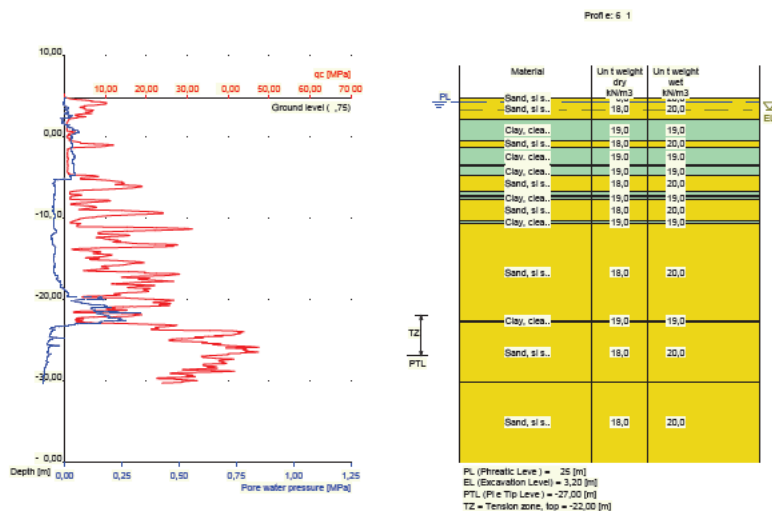
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,900	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,900	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,100	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,400	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-1,800	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-2,300	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-2,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-2,900	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-3,900	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-4,800	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-6,200	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-6,500	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-6,700	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-7,500	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-8,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-8,500	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-10,100	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-10,619	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-10,919	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-11,019	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-29,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,400	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
7	-1,800	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-2,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-2,300	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-2,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-2,900	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
12	-3,900	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-4,800	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,200	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-6,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-6,700	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-7,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-8,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-8,500	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-10,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-10,619	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
22	-10,919	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-11,019	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-29,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.34 Grondprofiel 641

Behorende bij sondering	641
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,75
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	2,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,460	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
5	-1,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,560	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-7,260	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,660	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-22,660	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-22,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-30,260	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	2,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,460	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-3,560	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-7,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-22,660	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-22,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-30,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

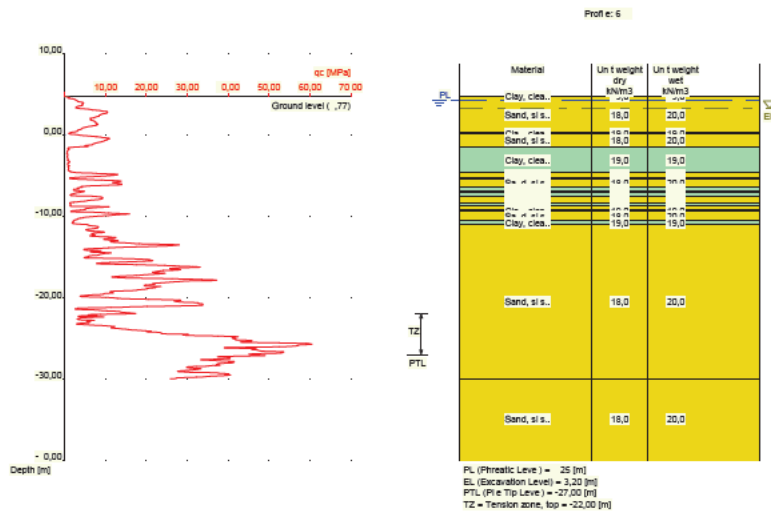
2.5.35 Grondprofiel 642

Behorende bij sondering	642
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,15
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
11	-4,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-13,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-13,260	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.36 Grondprofiel 644

Behorende bij sondering	644
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,77
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20



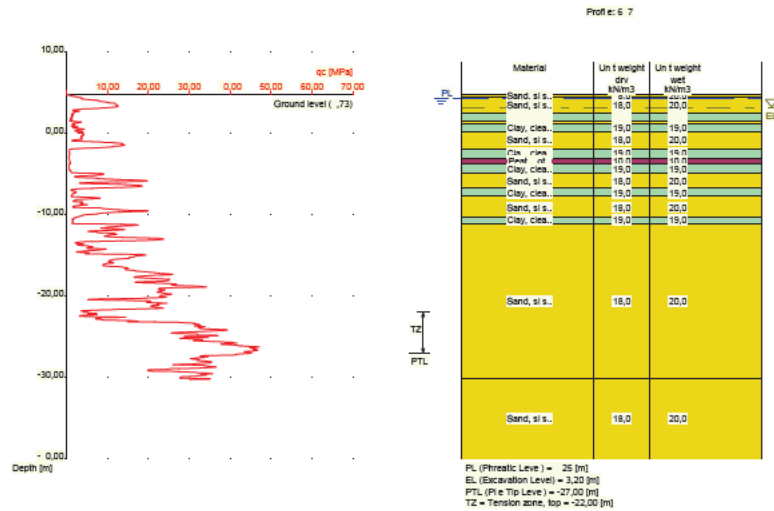
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-4,710	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-5,229	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-5,429	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,429	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-6,929	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-7,129	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
13	-7,529	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,329	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-9,229	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-9,429	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-10,530	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,030	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-4,710	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-5,229	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,429	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,429	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,929	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,129	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,529	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,329	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-9,229	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-9,429	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,530	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.37 Grondprofiel 647

Behorende bij sondering	647
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	16



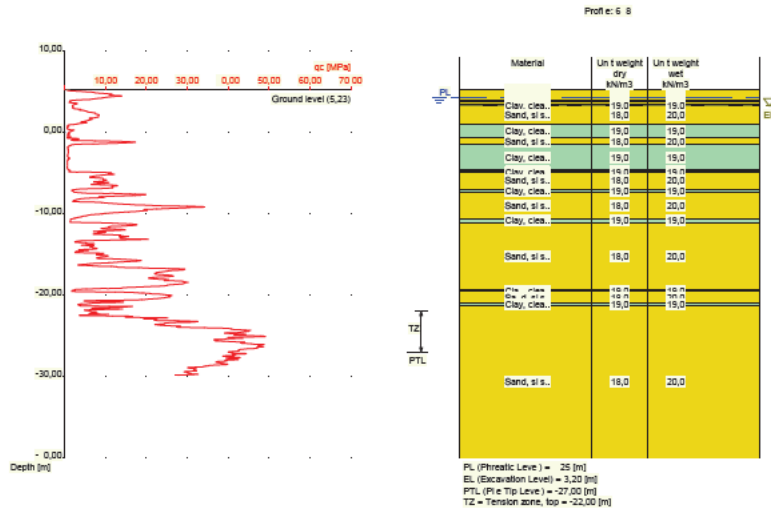
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,520	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	2,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	1,520	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	1,220	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	0,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-1,880	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,080	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-3,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-11,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-30,180	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,520	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	2,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	1,520	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	1,220	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	0,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-1,880	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-3,080	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-3,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
15	-11,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-30,180	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.38 Grondprofiel 648

Behorende bij sondering	648
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,23
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

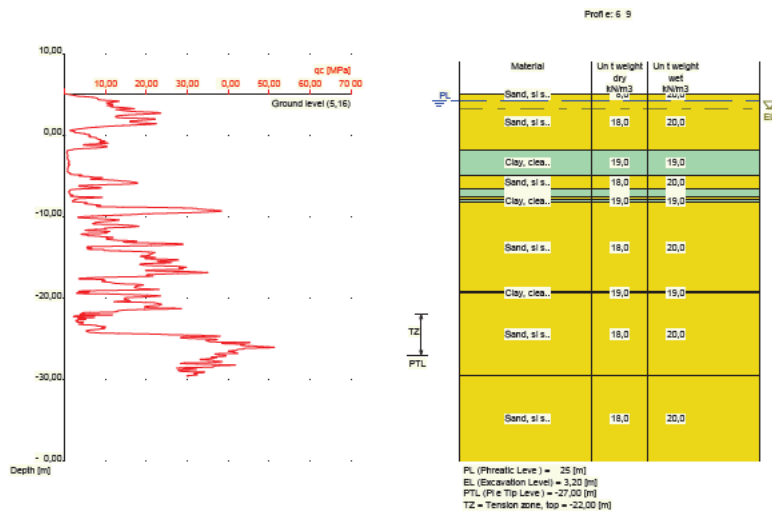


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	3,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	3,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	3,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	1,020	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-0,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-1,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,580	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,980	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,380	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-19,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-19,480	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-21,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-21,280	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	3,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	3,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	3,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	1,020	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-0,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-1,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,580	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-4,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,980	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,380	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-19,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-19,480	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-21,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-21,280	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.39 Grondprofiel 649

Behorende bij sondering	649
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,16
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	11



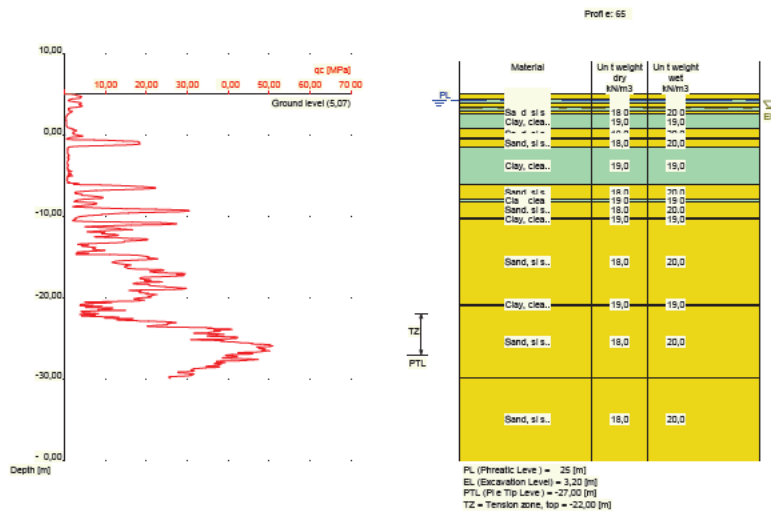
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	5,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,719	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-6,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-7,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-7,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-8,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-19,220	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-19,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-29,620	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,719	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-6,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-7,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-7,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-19,220	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-19,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-29,620	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.40 Grondprofiel 654

Behorende bij sondering	654
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,07
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,460	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	3,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	2,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	2,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	0,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-0,340	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-0,540	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-1,440	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-6,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-7,940	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,140	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-10,440	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-20,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-20,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-29,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,460	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	3,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	2,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	2,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	0,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-0,340	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-0,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-1,440	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,940	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,140	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,440	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-20,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-20,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-29,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

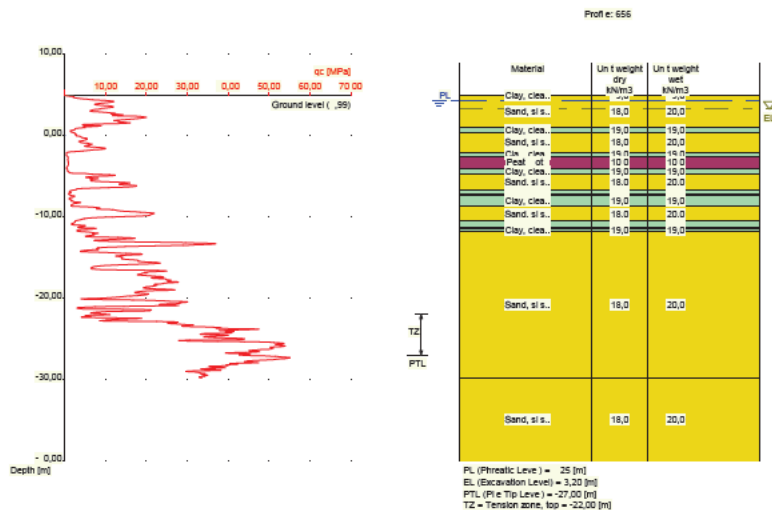
2.5.41 Grondprofiel 655

Behorende bij sondering	655
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
10	-6,400	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,100	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,400	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-9,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-9,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,100	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-22,319	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-22,819	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-29,819	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.42 Grondprofiel 656

Behorende bij sondering	656
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	18



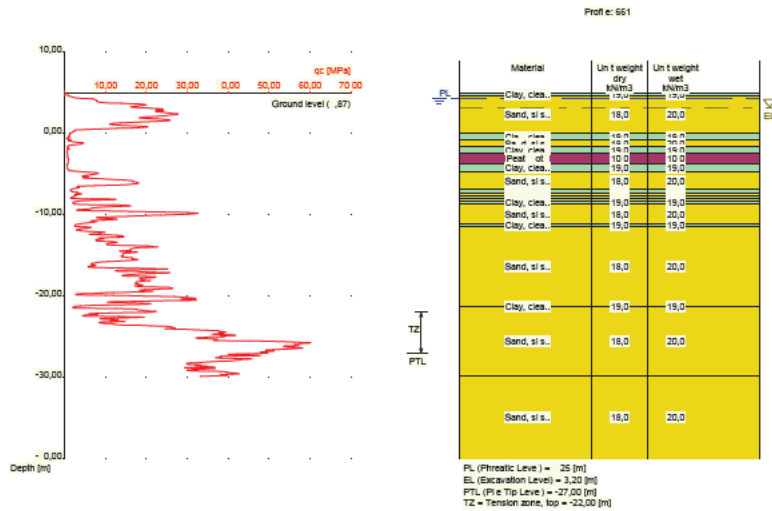
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,951	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,351	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-2,049	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,550	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,050	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,650	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
11	-7,150	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-11,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-11,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-11,850	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-29,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,951	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,351	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,049	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,550	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-4,050	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,650	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,150	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
12	-7,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-11,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-29,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.43 Grondprofiel 661

Behorende bij sondering	661
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20



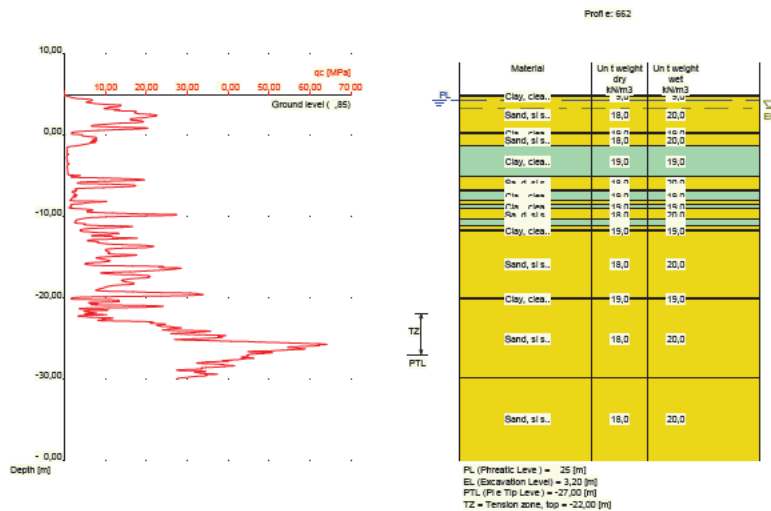
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,870	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,050	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,850	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,590	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,429	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,729	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,829	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-7,329	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-7,629	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,929	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-11,130	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-11,430	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-21,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-21,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,850	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,870	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,050	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,590	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,429	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,729	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,829	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
11	-7,329	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,629	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,929	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,430	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-21,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-21,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.44 Grondprofiel 662

Behorende bij sondering	662
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,85
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20



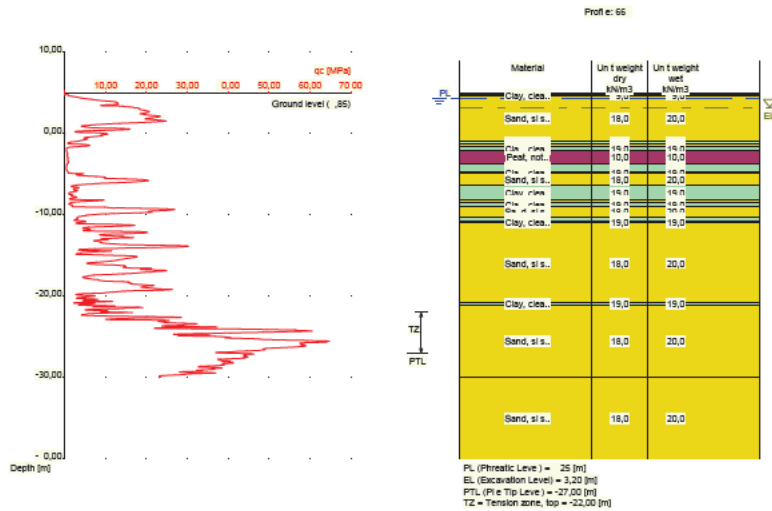
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-5,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-6,689	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-6,789	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,889	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-8,089	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-8,589	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
13	-9,089	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-10,389	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-11,089	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-11,689	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-11,789	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-19,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-20,190	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-5,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-6,689	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,789	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,889	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-8,089	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-8,589	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-9,089	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,389	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-11,089	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,689	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,789	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-19,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-20,190	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.45 Grondprofiel 664

Behorende bij sondering	664
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,85
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22



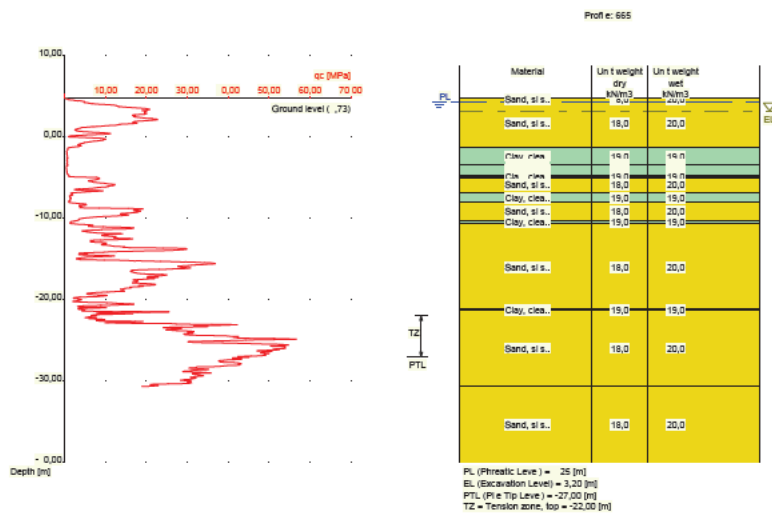
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-0,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-1,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,670	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,070	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,670	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,409	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,209	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,509	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-9,009	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-10,209	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-10,910	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-20,810	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-21,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-29,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,670	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,070	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
9	-4,670	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-4,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,409	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,209	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,509	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-9,009	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,209	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,910	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-20,810	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-21,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-29,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.46 Grondprofiel 665

Behorende bij sondering	665
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,73
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15



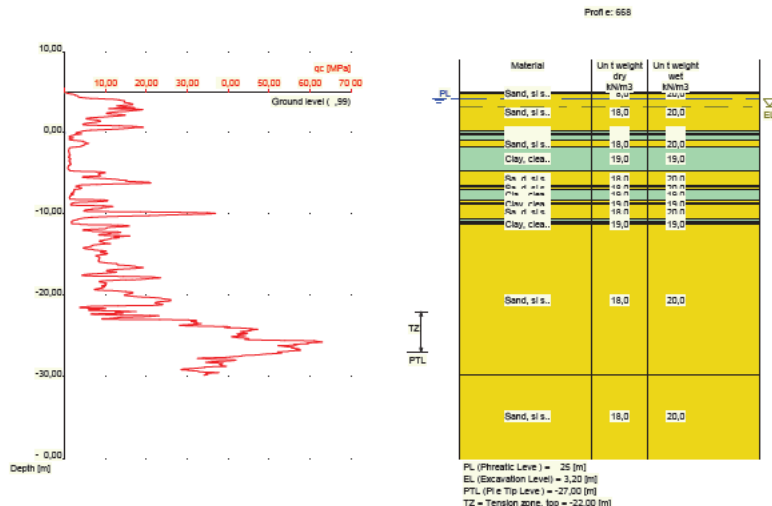
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-3,380	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-4,680	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-4,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,980	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
9	-6,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-10,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-10,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,180	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,280	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-30,580	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-3,380	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
5	-3,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-4,680	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-4,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,980	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-10,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,180	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,280	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-30,580	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.47 Grondprofiel 668

Behorende bij sondering	668
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,99
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

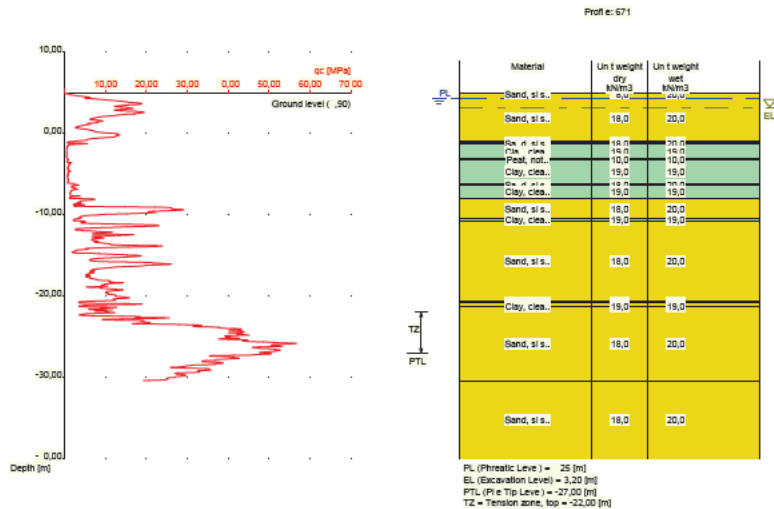


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,990	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,770	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-0,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-0,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-1,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,530	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-6,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,930	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-8,249	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,649	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,849	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-10,649	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,949	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,149	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,249	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,750	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,990	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,770	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-0,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-1,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,530	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,930	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,249	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,649	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,849	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,649	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,949	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
18	-11,149	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,249	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,750	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.48 Grondprofiel 671

Behorende bij sondering	671
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,90
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



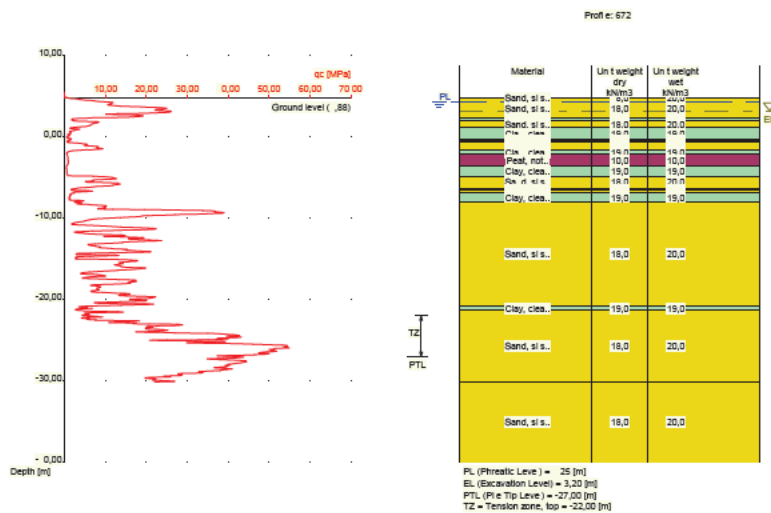
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-1,110	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,310	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,110	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,310	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-6,210	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-6,410	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-10,510	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-10,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,710	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-20,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-21,210	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,310	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-30,410	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-1,110	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-3,110	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,310	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-6,210	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-6,410	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-10,510	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,710	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
14	-20,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-21,210	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,310	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-30,410	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.49 Grondprofiel 672

Behorende bij sondering	672
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	19



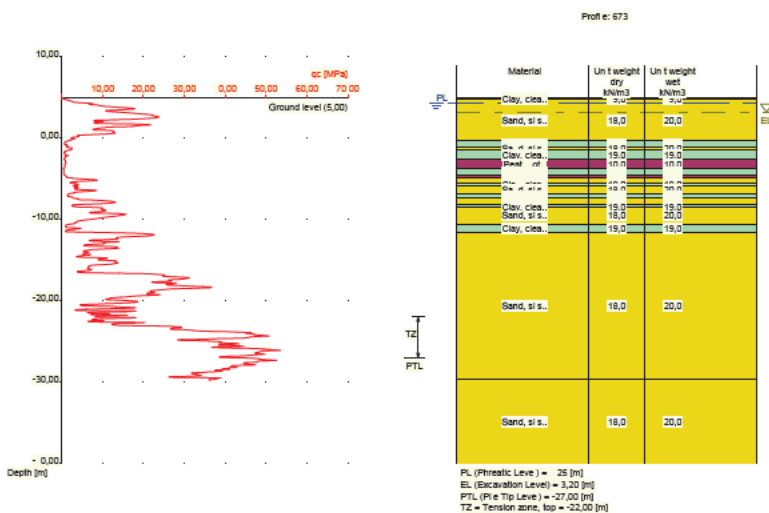
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	2,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	1,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	1,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-0,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-0,430	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-0,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-1,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-2,130	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-3,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-6,530	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-6,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-7,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-20,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-21,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
19	-30,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	2,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	1,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-0,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-0,430	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-0,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-1,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-2,130	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-3,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-6,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-7,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-20,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-21,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-30,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.50 Grondprofiel 673

Behorende bij sondering	673
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,00
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

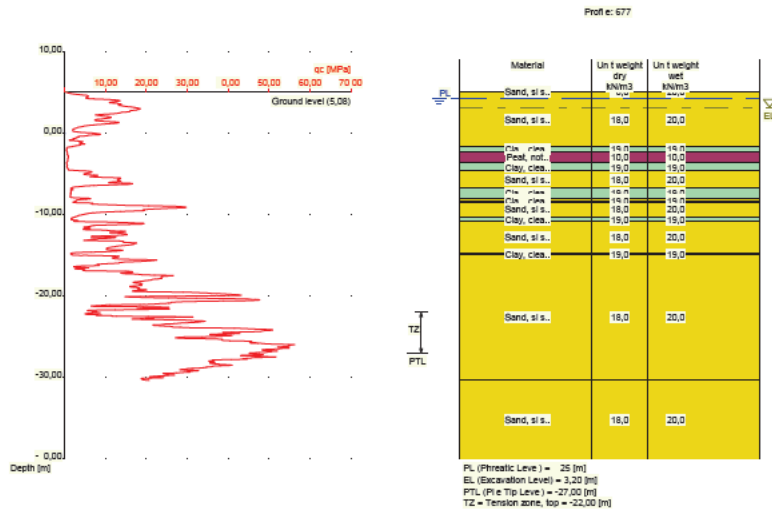


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,980	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	-0,320	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-1,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,420	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,620	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,720	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,620	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-5,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-5,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-6,820	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-7,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-8,220	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-8,520	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-10,539	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,539	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,980	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,320	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,420	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-2,620	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,720	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,620	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-4,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-5,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-5,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,820	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,220	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,520	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,539	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,539	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.51 Grondprofiel 677

Behorende bij sondering	677
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,08
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

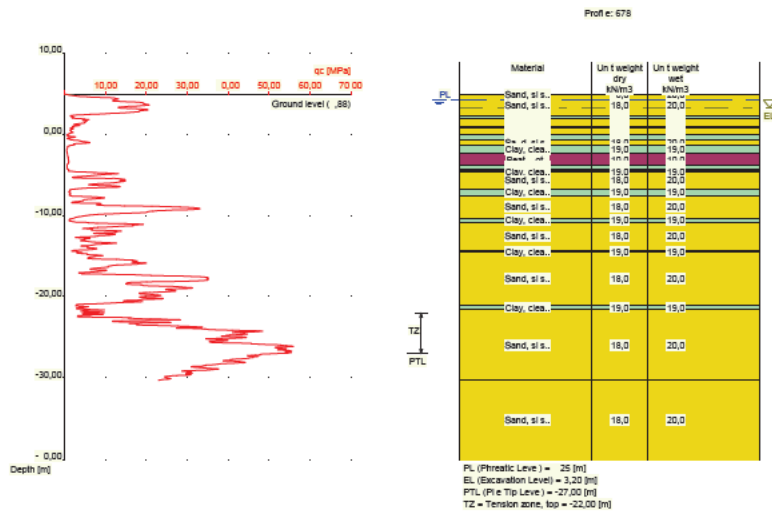


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,080	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-2,230	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-4,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-6,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-7,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-8,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-8,430	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-10,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-10,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-14,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-14,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-30,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,080	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-2,230	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
5	-3,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-4,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-6,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-7,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-8,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-8,430	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-10,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-14,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-14,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-30,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.52 Grondprofiel 678

Behorende bij sondering	678
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,88
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	23

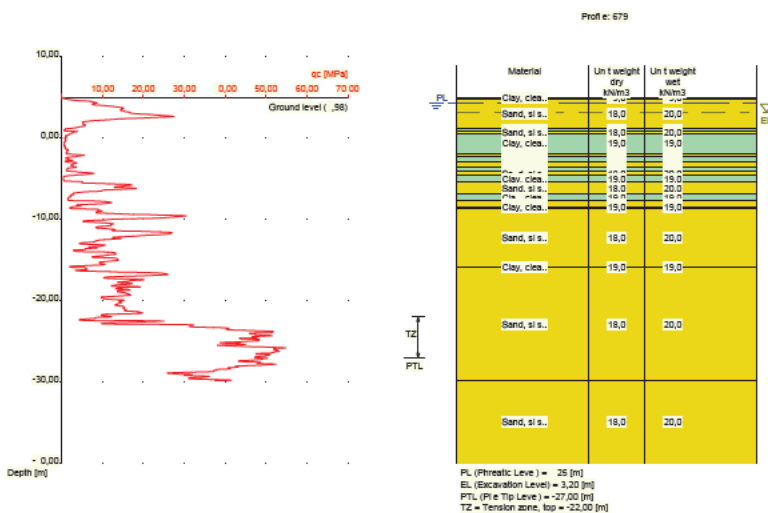


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	2,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	1,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-0,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-0,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-1,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-2,430	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-3,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,330	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-4,530	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-4,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-6,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-7,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-10,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-14,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-14,430	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-21,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-21,530	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-30,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	2,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-0,030	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-0,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-1,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-2,430	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-3,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,330	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
13	-4,530	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-4,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-6,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-7,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,830	Zand	27,00	0,00	0,00 <td>1,000</td> <td>Wel</td>	1,000	Wel
19	-14,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-14,430	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-21,030	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-21,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-30,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.53 Grondprofiel 679

Behorende bij sondering	679
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	20

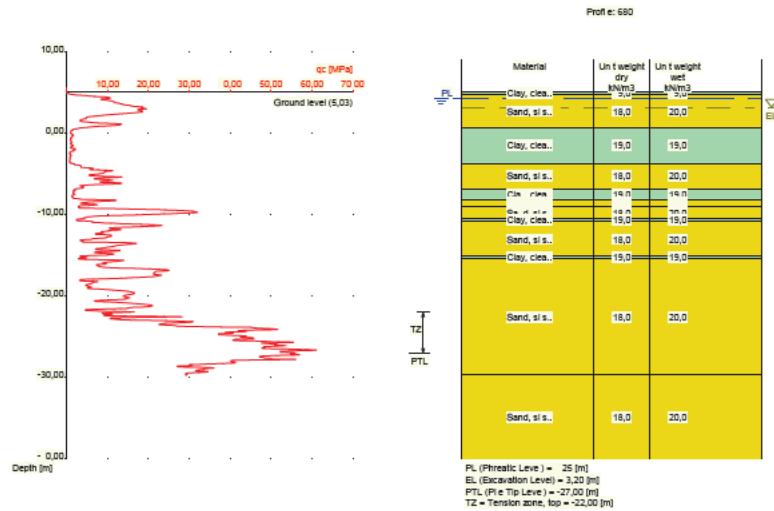


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,980	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,960	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	1,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	0,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-1,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-2,340	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-2,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-3,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-4,540	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-5,340	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-6,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-7,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-8,440	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-8,640	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-15,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-15,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-29,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,980	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,960	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-1,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,340	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-2,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-3,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,540	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-5,340	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-6,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,440	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,640	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-15,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-15,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-29,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.54 Grondprofiel 680

Behorende bij sondering	680
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,03
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	14

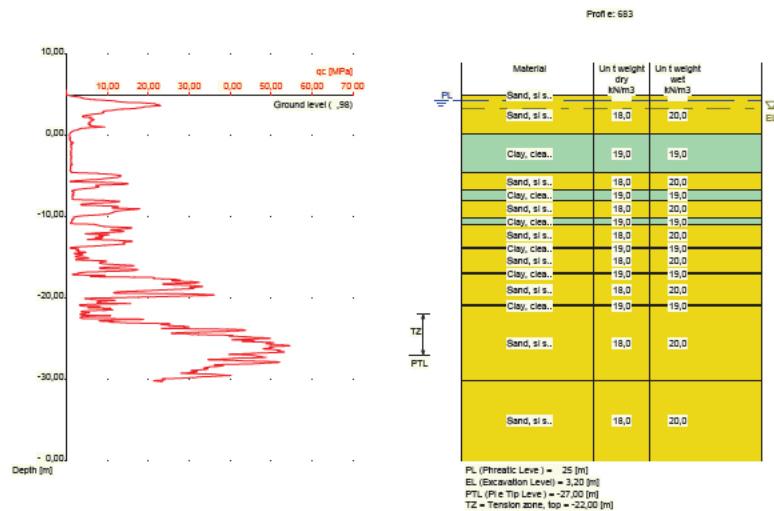


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,710	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-6,829	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-8,129	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
8	-8,929	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-9,029	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-10,429	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-10,829	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-15,129	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-15,329	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-29,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,030	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,710	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-3,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-6,829	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-8,129	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,929	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-9,029	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-10,429	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-10,829	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-15,129	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-15,329	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-29,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.55 Grondprofiel 683

Behorende bij sondering	683
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,98
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15



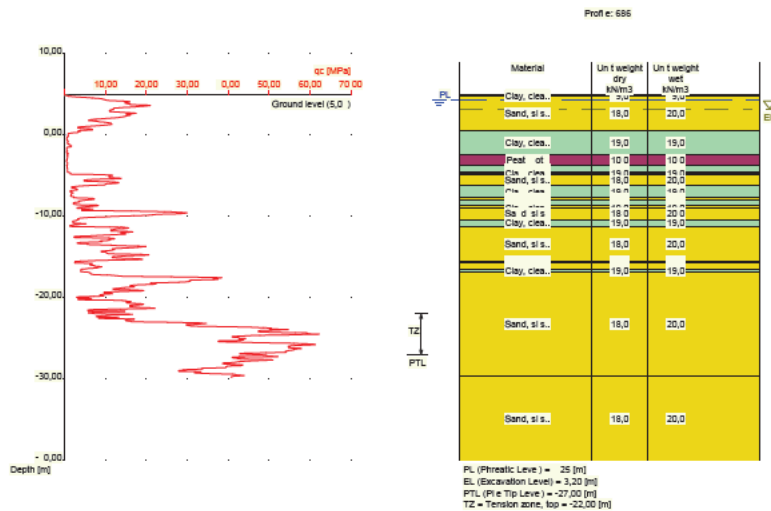
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,980	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-4,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-6,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-7,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-10,130	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-10,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-13,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-13,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-16,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-17,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-20,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,030	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-30,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,980	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-4,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-6,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-7,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
7	-10,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-10,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-13,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-13,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-16,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-17,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-20,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-30,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.56 Grondprofiel 686

Behorende bij sondering	686
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,04
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	23



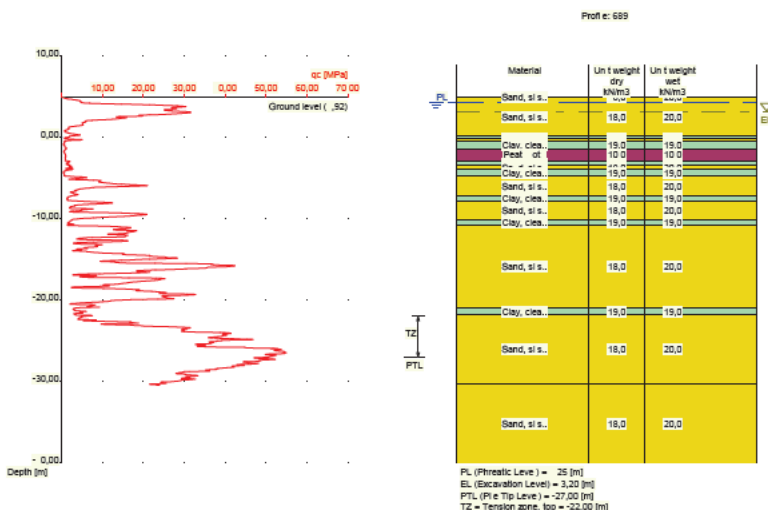
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,040	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,020	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	4,720	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	0,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,479	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,679	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,579	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,679	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,879	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,280	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,080	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
14	-8,580	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,880	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,980	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,380	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,280	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-15,480	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-15,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-16,580	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-16,780	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-29,680	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,040	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
2	5,020	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
3	4,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	4,720	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,479	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,679	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,579	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,679	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,879	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,280	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,080	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,580	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,880	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,980	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,380	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,280	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-15,480	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-15,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-16,580	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-16,780	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-29,680	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.57 Grondprofiel 689

Behorende bij sondering	689
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,92
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	17



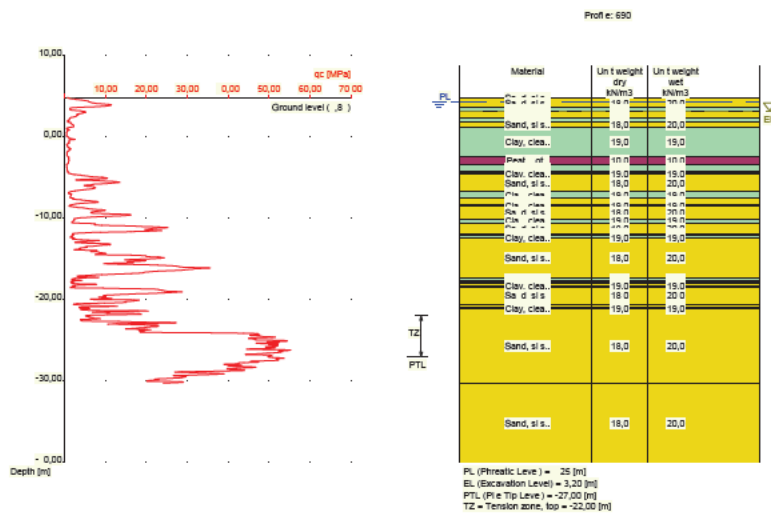
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,920	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,910	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,110	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,190	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-0,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-1,390	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-2,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,390	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-3,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,190	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,190	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-20,990	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-21,790	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-30,390	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,920	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,910	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,110	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,190	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,390	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-2,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-3,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-3,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,190	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,190	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
14	-10,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-20,990	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-21,790	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-30,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.58 Grondprofiel 690

Behorende bij sondering	690
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,84
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	33



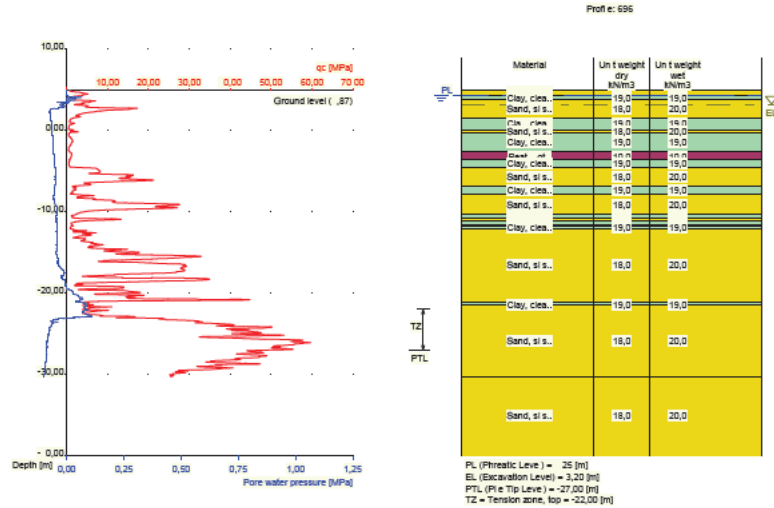
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	3,630	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	2,330	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	1,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	1,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,370	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,270	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-4,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-4,570	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-6,670	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-7,570	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-8,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-8,570	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-10,070	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-10,570	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
19	-11,870	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-12,070	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-12,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
22	-12,470	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
23	-17,370	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
24	-17,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
25	-17,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
26	-17,970	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
27	-18,270	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
28	-18,470	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
29	-20,570	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
30	-20,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
31	-20,970	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
32	-21,170	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
33	-30,270	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	3,630	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	2,330	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	1,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	1,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,370	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,270	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
11	-4,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-4,570	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-6,670	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,570	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,570	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,070	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,570	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,870	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-12,070	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-12,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-12,470	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-17,370	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-17,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-17,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-17,970	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-18,270	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
28	-18,470	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
29	-20,570	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
30	-20,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
31	-20,970	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
32	-21,170	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
33	-30,270	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.59 Grondprofiel 696

Behorende bij sondering	696
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,87
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21



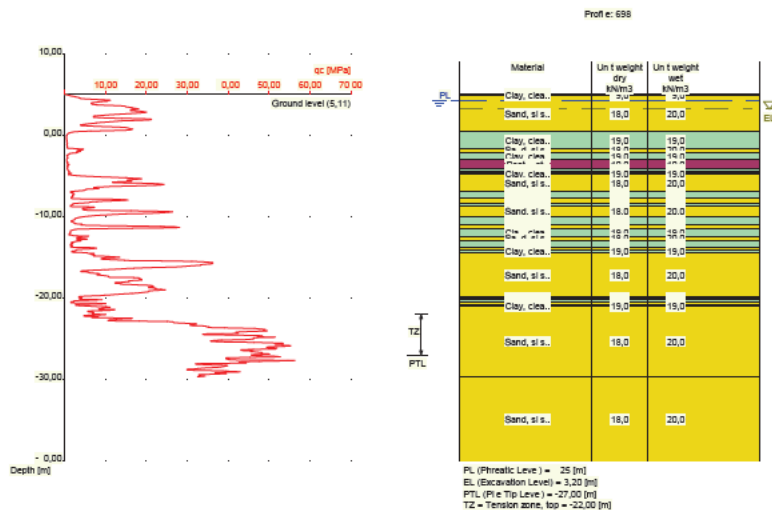
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,870	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	4,260	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	3,760	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	1,560	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	0,060	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-0,240	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-2,640	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-3,640	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,540	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,840	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-10,340	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-10,740	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-11,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-11,640	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
17	-11,840	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-12,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-21,140	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-21,540	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-30,240	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,870	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,260	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	3,760	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	1,560	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	0,060	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-0,240	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-2,640	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-3,640	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
10	-4,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,840	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-10,340	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-10,740	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-11,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-11,640	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-11,840	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-12,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-21,140	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-21,540	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-30,240	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.60 Grondprofiel 698

Behorende bij sondering	698
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,11
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	30



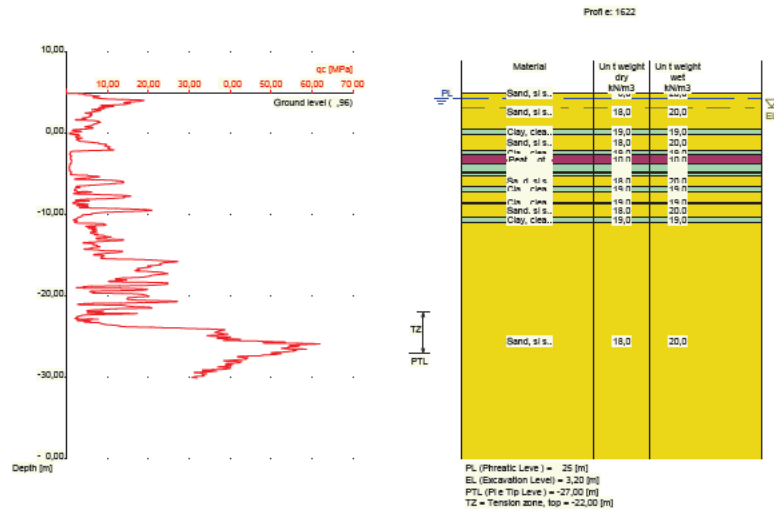
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,110	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,090	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,490	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-1,610	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-2,110	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,010	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,410	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,610	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
11	-4,810	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,829	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,329	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-10,029	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,929	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-11,529	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-12,429	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-12,929	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-13,729	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-14,029	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
23	-14,429	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
24	-19,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
25	-20,030	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
26	-20,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
27	-20,530	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
28	-20,830	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
29	-20,930	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
30	-29,630	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,110	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,090	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,490	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,610	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,110	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,010	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-4,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,410	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
10	-4,610	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-4,810	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,829	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,329	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,029	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,929	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,529	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-12,429	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-12,929	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-13,729	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-14,029	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
23	-14,429	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
24	-19,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
25	-20,030	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
26	-20,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
27	-20,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
28	-20,830	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
29	-20,930	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
30	-29,630	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.61 Grondprofiel 1622

Behorende bij sondering	1622
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,96
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	16



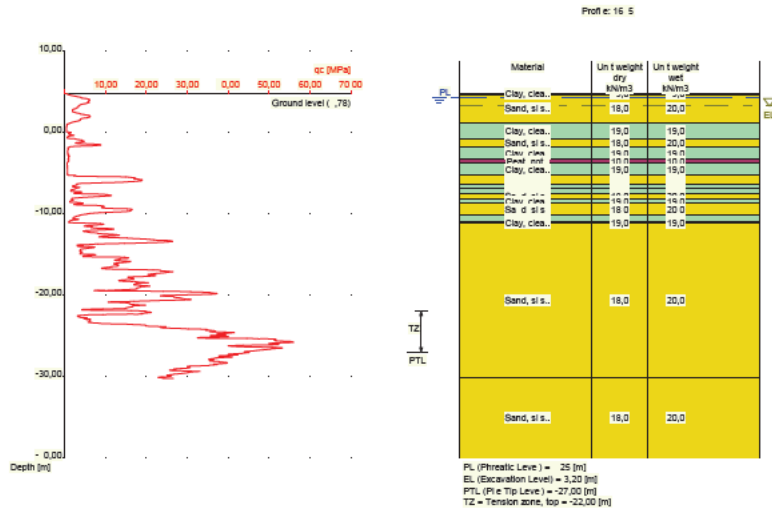
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,950	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-2,150	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-2,650	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,750	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,950	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-5,150	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-6,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-10,950	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,950	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-2,150	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-2,650	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,750	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,950	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-5,150	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
15	-10,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,950	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.62 Grondprofiel 1645

Behorende bij sondering 1645
 Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,78
 Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] : 4,25
 Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]: -22,00
 Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] : -27,00
 Aantal lagen in profiel : 20

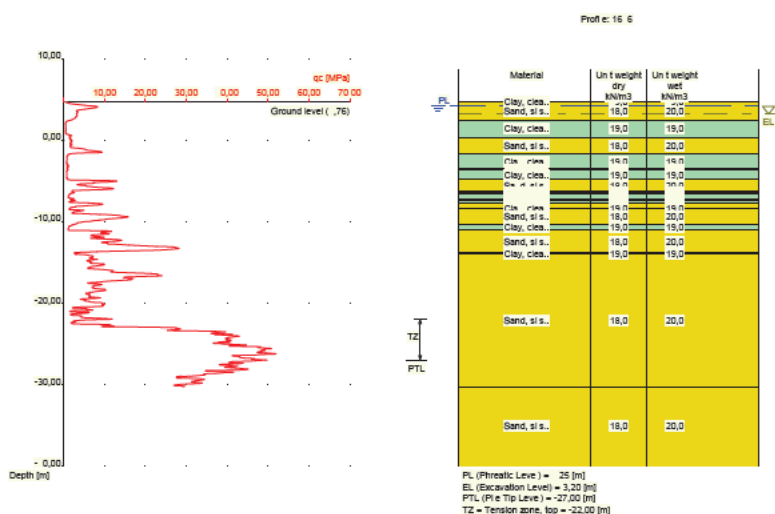


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,780	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	4,770	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,670	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	1,170	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-0,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,330	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,730	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-5,330	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,430	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-6,830	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,930	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,530	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-8,130	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-8,730	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-10,230	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,930	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,030	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,130	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-30,230	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,780	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,770	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,670	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	1,170	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-0,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,330	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,730	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-5,330	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,430	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,830	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,930	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,530	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,130	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-8,730	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,230	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-10,930	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
18	-11,030	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,130	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-30,230	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.63 Grondprofiel 1646

Behorende bij sondering	1646
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,76
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	22



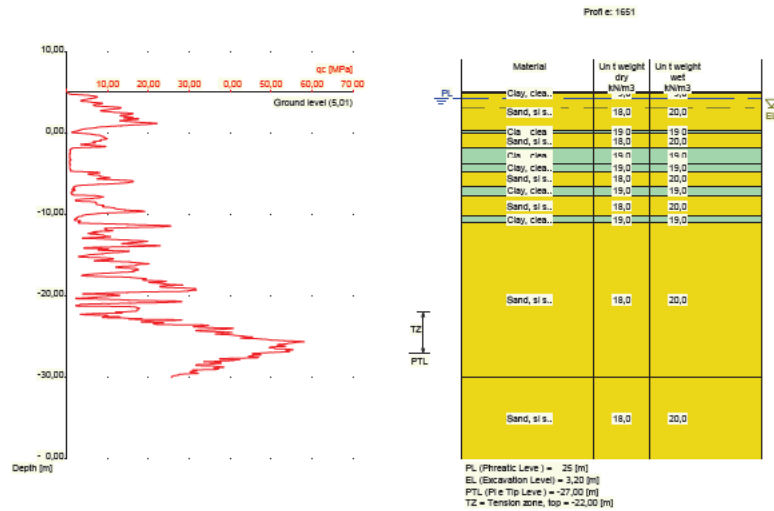
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
2	4,750	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	2,450	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,350	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,650	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,450	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,650	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,850	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,250	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-6,350	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-6,550	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-7,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-7,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
15	-7,650	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
16	-8,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-8,450	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
18	-10,350	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
19	-11,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
20	-13,850	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
21	-13,950	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
22	-30,250	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,750	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	2,450	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,350	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,650	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,450	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,650	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,850	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,250	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-6,350	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-6,550	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-7,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-7,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-7,650	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-8,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
17	-8,450	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-10,350	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-11,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-13,850	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-13,950	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
22	-30,250	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.64 Grondprofiel 1651

Behorende bij sondering	1651
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,01
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	14

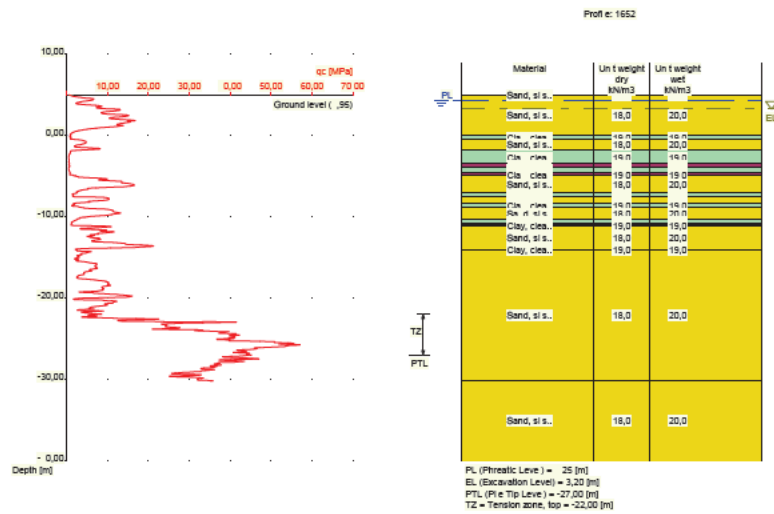


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,010	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
2	5,000	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
3	4,900	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
4	0,300	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	0,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
6	-1,800	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,700	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-3,800	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,700	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
10	-6,500	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
11	-7,600	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
12	-10,200	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
13	-11,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
14	-30,000	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,010	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,000	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
3	4,900	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,300	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
5	0,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-1,800	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-3,700	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
8	-3,800	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-4,700	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-6,500	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,600	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-10,200	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-11,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-30,000	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.65 Grondprofiel 1652

Behorende bij sondering	1652
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,95
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	21

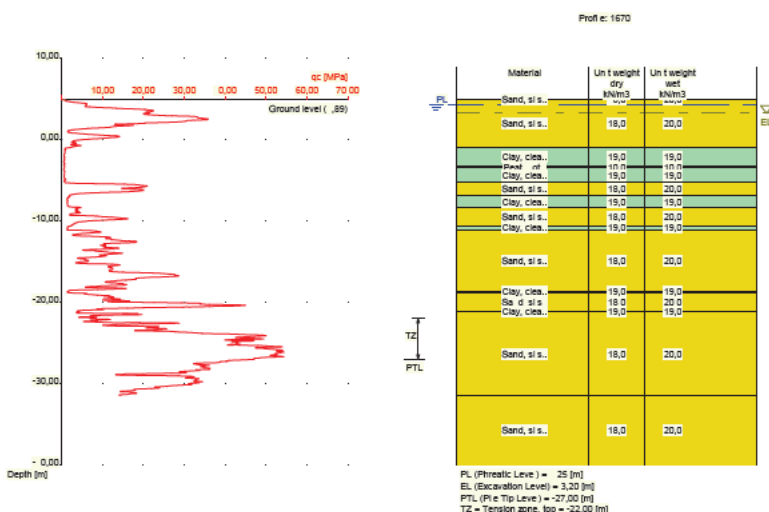


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,950	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,940	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,040	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-0,460	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-3,460	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
7	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-4,560	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
9	-4,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-4,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-7,060	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-7,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-8,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-8,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-10,360	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
16	-10,860	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
17	-10,960	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
18	-11,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
19	-14,060	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
20	-14,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
21	-30,160	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,950	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,940	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,040	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-0,460	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-3,460	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
7	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-4,560	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
9	-4,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-4,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-7,060	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-7,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-8,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-8,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-10,360	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
16	-10,860	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
17	-10,960	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
18	-11,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
19	-14,060	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
20	-14,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
21	-30,160	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.66 Grondprofiel 1670

Behorende bij sondering	1670
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,89
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	15

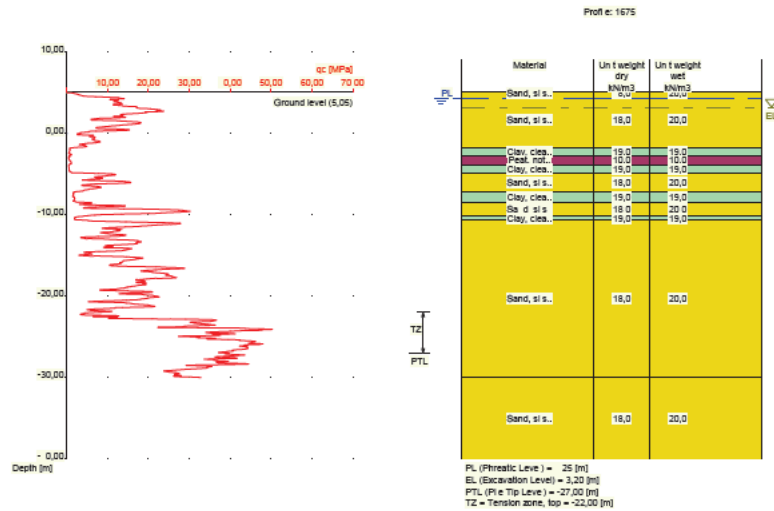


Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m ³]	Gamma sat [kN/m ³]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	4,890	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	4,880	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,020	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-3,220	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,520	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-5,320	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-6,920	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-8,420	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-10,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-11,120	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-18,620	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-18,820	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-21,120	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
14	-21,220	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
15	-31,420	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m ²]	Extra WS onderin [kN/m ²]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	4,890	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	4,880	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,020	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-3,220	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
5	-3,520	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-5,320	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-6,920	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,420	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-10,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-11,120	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-18,620	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-18,820	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-21,120	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
14	-21,220	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
15	-31,420	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.67 Grondprofiel 1675

Behorende bij sondering	1675
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,05
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00
Aantal lagen in profiel :	11



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grond-soort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,050	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,040	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	-1,760	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	-2,760	Veen	10,00	10,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
5	-3,860	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-4,860	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-7,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-8,560	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-10,160	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-10,660	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-29,960	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

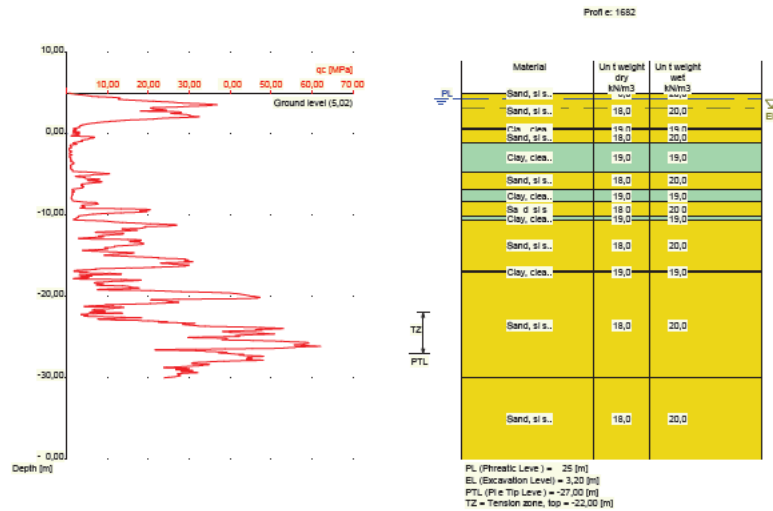
Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grond-soort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,050	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,040	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	-1,760	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	-2,760	Veen	15,00	0,00	0,00	1,000	Niet
5	-3,860	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-4,860	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-7,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,560	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-10,160	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-10,660	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-29,960	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.5.68 Grondprofiel 1682

Behorende bij sondering	1682
Maaiveldniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	5,02
Niveau grondwaterstand in [m. t.o.v. referentie niveau] :	4,25
Bovenkant trekzone [m. t.o.v. referentie niveau]:	-22,00
Paalpuntniveau in [m. t.o.v. referentie niveau] :	-27,00

Aantal lagen in profiel :

13



Nummer laag	Bovenkant laag [m R.L.]	Grondsoort	Gamma [kN/m3]	Gamma sat [kN/m3]	Min. Void Ratio [%]	Max. Void Ratio [%]	Mediaan [mm]	Max. Sond. waarde [kPa]	Type Max. Sond. waarde
1	5,020	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
2	5,010	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
3	0,610	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
4	0,510	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
5	-1,190	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
6	-4,690	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
7	-6,790	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
8	-8,390	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
9	-10,190	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
10	-10,590	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
11	-16,890	Klei	19,00	19,00	0,40	0,80		12/15	Standa...
12	-16,990	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...
13	-29,990	Zand	18,00	20,00	0,40	0,80	0,200	12/15	Standa...

Nummer laag	Bovenkant laag [m R.N.]	Grondsoort	Phi [deg]	Extra WS bovenin [kN/m2]	Extra WS onderin [kN/m2]	OCR waarde [-]	Gebruik laag in berek.
1	5,020	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
2	5,010	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
3	0,610	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
4	0,510	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
5	-1,190	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
6	-4,690	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
7	-6,790	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
8	-8,390	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
9	-10,190	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
10	-10,590	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
11	-16,890	Klei	17,50	0,00	0,00	1,000	Wel
12	-16,990	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel
13	-29,990	Zand	27,00	0,00	0,00	1,000	Wel

2.6 Paaltypen

N.B. : indien alpha;t niet door de gebruiker is opgegeven geldt:

- alpha;t volgens tabel 7.g en tabel 7.h van NEN 9997-1:2016
- voor klei geldt: alpha;t is afhankelijk van relatieve diepte en sondeerwaarde
- voor veen geldt: alpha;t = 0
- voor zand/grind geldt: alpha;t is mede afhankelijk van de mediaan

Aantal paaltypen : 11

2.6.1 Paaltype : Rect 400x400

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

2.6.2 Paaltype : Rect 420x420

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

2.6.3 Paaltype : Rect 450x450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

2.6.4 Paaltype : Rect 500x500

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,500
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,500

2.6.5 Paaltype : Fundex 450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
 Materiaaltype paal : Beton
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,450
 Diameter schacht [m] : 0,380
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.6 Paaltype : Fundex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
 Materiaaltype paal : Beton
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,560
 Diameter schacht [m] : 0,460
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.7 Paaltype : Fundex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
 Materiaaltype paal : Beton
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,660
 Diameter schacht [m] : 0,540
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.8 Paaltype : Tubex 310

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Eigen paaltype (trillings-arm)

Uitvoeringsfactor zand/grind [-] : 0,0090
 Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016
 Materiaaltype paal : Beton
 Paalvorm : Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :
 Diameter punt [m] : 0,310
 Diameter schacht [m] : 0,219
 Effectieve hoogte paalvoet [m] : 0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

2.6.9 Paaltype : Tubex 470

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Eigen paaltype (trillings-arm)

Uitvoeringsfactor zand/grind [-] : 0,0090
 Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei : Volgens NEN 9997-1:2016

Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.	

2.6.10 Paaltype : Tubex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.	

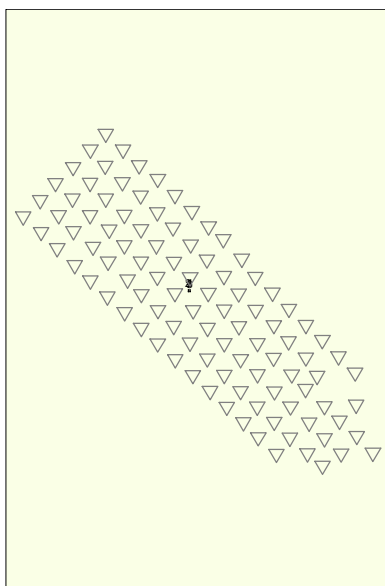
2.6.11 Paaltype : Tubex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt
Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000
N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.	

2.7 Funderingsplan

Aantal palen :	4
Aantal samenwerkende palen* :	1
* : 0 = niet ingevoerd, 1 = slappe bovenbouw, >1 = stijve bovenbouw	

2.7.1 Overzicht Funderingsplan



Legend
 Rect 400x400
 CPT

Paal nr./code	X-coor-dinaat [m]	Y-coor-dinaat [m]	Maximale belasting [kN]	Minimale belasting [kN]	Paalkop-niveau [m R.N.]	Gebruik wissel. belasting	Factor Gamma;var
1: 1	39280,00	384640,00	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00
2: 2	39280,00	384641,60	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00
3: 3	39281,60	384640,00	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00
4: 4	39281,60	384641,60	0,00	0,00	3,20	Niet	1.00

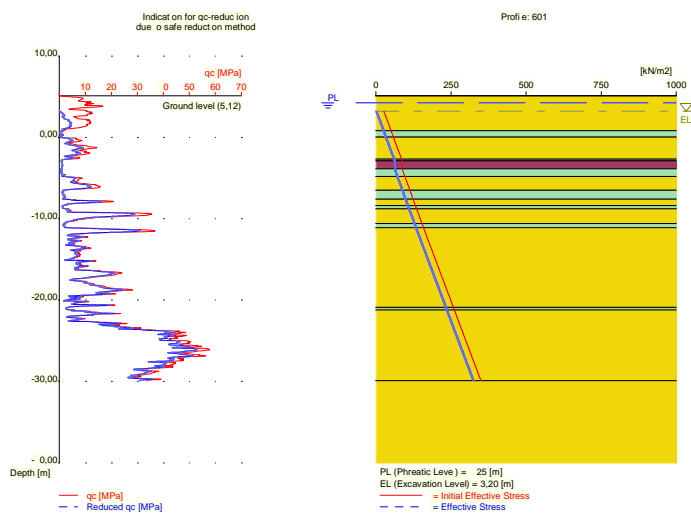
N.B. betreffende de belastingen hierboven: trekbelastingen zijn positief, drukbelastingen zijn negatief

Paal nr./code	Fc;d (EQU/STR/GEO) [kN]	Fcd (BGT) [kN]
1: 1	0,00	0,00
2: 2	0,00	0,00
3: 3	0,00	0,00
4: 4	0,00	0,00

2.8 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] :
 Reductie model :

3,20
 Safe (NEN)



2.9 Optionele Parameters

Volume gewicht water [kN/m³] : 9,81
 Bovenbelasting [kN/m²] : 0,00

2.10 Opgegeven Parameters

Alle parameters volgens de standaard.

2.11 Model Opties

Onderdruk verdichting

Het gebruik van verdichting dient volgens NEN 9997-1:2016 te worden onderbouwd met behulp van na-sonderingen.

Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).

Onderdruk waterover-/onderspanning

2.12 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :

- Rect 400x400
- Rect 420x420
- Rect 450x450
- Rect 500x500
- Fundex 450
- Fundex 560
- Fundex 660
- Tubex 310
- Tubex 470
- Tubex 560
- Tubex 660

Geselecteerde profielen :

- 601
- 602
- 603
- 604

-605
-606
-607
-608
-609
-610
-611
-612
-613
-614
-615
-616
-617
-618
-619
-620
-621
-624
-625
-626
-627
-629
-631
-632
-633
-635
-636
-638
-639
-641
-642
-644
-647
-648
-649
-654
-655
-656
-661
-662
-664
-665
-668
-671
-672
-673
-677
-678
-679
-680
-683
-686
-689
-690
-696
-698
-1622
-1645
-1646
-1651
-1652
-1670
-1675
-1682

Traject

-begin [m] : -22,00
-eind [m] : -28,00

-interval [m] : 0,25
Netto draagkracht [kN] : 250

3 Tension Piles (EC7-NL): PPN's en netto draagkracht.

3.1 Opmerkingen

Bij de berekening van het kluitgewicht wordt de tophoek bepaald volgens NEN 9997-1:2016.

3.2 Rekenparameters

3.2.1 Factoren Paal

ksi3 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 68) :	1,25
ksi4 (NEN 9997-1:2016, tabel A.10a, bij N = 68) :	1,00
Voor waarden gamma;var, zie PALENPLAN tabel gamma;st factor volgens NEN 9997-1:2016 A.3.3.2 [-]	1,350
gamma;gamma factor volgens NEN 9997-1:2016 tabel A.4a [-]	1,1

3.2.2 Paaltype : Rect 400x400

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,400
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,400

3.2.3 Paaltype : Rect 420x420

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,420
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,420

3.2.4 Paaltype : Rect 450x450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal
Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,450
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,450

3.2.5 Paaltype : Rect 500x500

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Prefab betonpaal
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Rechthoekige paal

Paalafmetingen :	
Kleinste zijde paalpunt [m] :	0,500
Grootste zijde paalpunt [m] :	0,500

3.2.6 Paaltype : Fundex 450

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,450
Diameter schacht [m] :	0,380
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.7 Paaltype : Fundex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,460
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.8 Paaltype : Fundex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : In de grond

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,540
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.9 Paaltype : Tubex 310

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind : Eigen paaltype (trillings-arm)

Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,310
Diameter schacht [m] :	0,219
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m.

installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.10 Paaltype : Tubex 470

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,470
Diameter schacht [m] :	0,355
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.11 Paaltype : Tubex 560

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,560
Diameter schacht [m] :	0,457
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.2.12 Paaltype : Tubex 660

Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) zand/grind :	Eigen paaltype (trillings-arm)
Uitvoeringsfactor zand/grind [-] :	0,0090
Paaltype voor uitvoeringsfactor (alpha;t) klei :	Volgens NEN 9997-1:2016
Materiaaltype paal :	Beton
Paalvorm :	Ronde paal met verloren punt

Paalafmetingen :	
Diameter punt [m] :	0,660
Diameter schacht [m] :	0,559
Effectieve hoogte paalvoet [m] :	0,000

N.B. : dit paaltype wordt beschouwd als een trillingsarme paal. Reductie i.v.m. installatie na ontgraving vindt plaats volgens NEN 9997-1:2016.

3.3 Resultaten voor alle sonderingen

3.3.1 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400

3.3.1.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep :	4
Paalnamen in deze paalgroep	
1	
2	
3	

4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	250,09	261,11	250,09	Ksi4

 $Rt;d \text{ min: } [(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \text{Gamma}_{s;t}$
 $Rt;d \text{ gem: } [(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \text{Gamma}_{s;t}$

3.3.2 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420

3.3.2.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,20	263,07	250,20	Ksi4

 $Rt;d \text{ min: } [(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \text{Gamma}_{s;t}$
 $Rt;d \text{ gem: } [(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \text{Gamma}_{s;t}$

3.3.3 Overzicht bij paaltype : Rect 450x450

3.3.3.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,57	264,13	250,57	Ksi4

 $Rt;d \text{ min: } [(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \text{Gamma}_{s;t}$
 $Rt;d \text{ gem: } [(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \text{Gamma}_{s;t}$

3.3.4 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500

3.3.4.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,12	265,29	250,12	Ksi4

 $Rt;d \text{ min: } [(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \text{Gamma}_{s;t}$
 $Rt;d \text{ gem: } [(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \text{Gamma}_{s;t}$

3.3.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

3.3.5.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,09	259,97	250,09	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

3.3.6.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	251,41	262,62	251,41	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

3.3.7.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-27,00	250,65	263,96	250,65	Ksi4

Rt;d min: $[(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \Gamma_{s;t}$

Rt;d gem: $[(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \Gamma_{s;t}$

3.3.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

3.3.8.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2

3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,12	255,32	250,12	Ksi4

 $Rt;d \text{ min: } [(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \text{Gamma}_{s;t}$
 $Rt;d \text{ gem: } [(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \text{Gamma}_{s;t}$

3.3.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

3.3.9.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

 1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,50	251,04	258,79	251,04	Ksi4

 $Rt;d \text{ min: } [(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \text{Gamma}_{s;t}$
 $Rt;d \text{ gem: } [(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \text{Gamma}_{s;t}$

3.3.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

3.3.10.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

 1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-26,75	250,01	261,41	250,01	Ksi4

 $Rt;d \text{ min: } [(Rs;cal)_{min} / Ksi4] / \text{Gamma}_{s;t}$
 $Rt;d \text{ gem: } [(Rs;cal)_{gem} / Ksi3] / \text{Gamma}_{s;t}$

3.3.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

3.3.11.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

 1
2
3
4

PPN [m R.N.]	Rt;d min [kN]	Rt;d gem [kN]	Rt;d [kN]	Gebruikte Ksi [-]
-25,25	250,15	266,60	250,15	Ksi4

Rt;d min: $[(R_s;cal)_{min} / K_{si4}] / \Gamma_{s;t}$
 Rt;d gem: $[(R_s;cal)_{gem} / K_{si3}] / \Gamma_{s;t}$

3.4 TER INDICATIE: Resultaten bij gebruik Ksi3

3.4.1 Overzicht bij paaltype : Rect 400x400

3.4.1.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,75	270,31	20688,64	53,70	0,00
2:602	-24,75	263,23	20410,09	53,70	0,00
3:603	-25,00	270,99	21039,66	54,18	0,00
4:604	-25,00	271,95	21228,76	54,18	0,00
5:605	-25,00	270,36	21419,36	54,18	3,57
6:606	-25,00	257,71	20954,05	54,18	0,00
7:607	-24,50	252,87	20268,81	53,22	0,00
8:608	-24,75	271,67	20492,40	53,70	0,67
9:609	-24,75	259,33	20607,47	53,70	0,00
10:610	-24,75	263,12	20304,78	53,70	12,38
11:611	-25,00	257,57	21490,72	54,18	0,00
12:612	-25,25	269,37	21411,45	54,66	9,16
13:613	-24,75	270,25	20610,78	53,70	0,00
14:614	-25,25	263,26	21532,07	54,66	0,68
15:615	-24,75	261,26	20667,63	53,70	0,00
16:616	-25,00	263,85	21636,27	54,18	2,33
17:617	-25,00	265,33	21106,95	54,18	7,21
18:618	-25,00	255,07	20980,90	54,18	5,45
19:619	-24,50	255,78	19478,59	53,22	0,00
20:620	-24,75	254,93	20504,22	53,70	5,42
21:621	-24,75	269,42	20026,27	53,70	1,90
23:624	-25,25	252,07	21174,62	54,66	9,69
24:625	-24,75	267,50	20366,63	53,70	4,41
25:626	-25,00	259,90	21253,22	54,18	2,71
26:627	-25,00	256,88	20783,89	54,18	2,19
27:629	-25,25	260,96	21629,07	54,66	0,00
29:631	-25,00	253,89	22149,65	54,18	2,23
30:632	-25,00	257,68	22385,12	54,18	4,83
31:633	-25,00	272,01	22119,78	54,18	6,91
32:635	-25,00	267,05	20455,90	54,18	3,73
33:636	-25,00	271,12	20420,38	54,18	6,08
35:638	-25,25	264,35	22279,20	54,66	4,36
36:639	-25,00	259,78	20155,08	54,18	0,00
38:641	-24,75	254,99	21245,68	53,70	2,81
39:642	-25,50	272,19	22173,02	55,14	0,00
41:644	-25,25	256,70	23111,65	54,66	0,00
42:647	-24,75	254,81	20702,21	53,70	0,00
43:648	-24,50	252,70	20966,30	53,22	0,00
44:649	-25,75	266,12	24489,53	55,62	0,00
47:654	-24,50	254,64	20927,86	53,22	0,00
48:655	-25,00	268,80	22608,82	54,18	6,89
49:656	-24,50	250,91	19131,03	53,22	0,00
53:661	-24,75	254,07	20097,56	53,70	0,00
54:662	-24,75	267,53	21879,56	53,70	0,00
55:664	-24,50	251,80	18820,05	53,22	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
56:665	-24,75	271,70	21728,64	53,70	0,00
59:668	-24,50	260,98	21222,58	53,22	0,00
60:671	-24,75	272,02	21514,67	53,70	0,00
61:672	-24,75	270,80	19533,11	53,70	0,00
62:673	-24,50	252,97	19538,36	53,22	0,00
64:677	-24,50	255,75	19540,40	53,22	0,00
65:678	-24,75	259,77	19555,10	53,70	0,00
66:679	-24,50	252,79	21237,65	53,22	0,00
67:680	-24,50	259,22	21196,06	53,22	0,00
68:683	-24,75	259,57	21716,11	53,70	0,00
71:686	-24,50	257,98	19197,64	53,22	0,00
73:689	-24,75	261,44	19632,05	53,70	0,00
74:690	-24,75	251,76	19811,42	53,70	0,00
77:696	-24,75	258,02	20105,44	53,70	0,00
78:698	-24,50	253,39	19480,12	53,22	0,00
86:1622	-25,25	259,25	21336,92	54,66	0,00
89:1645	-25,00	256,31	21503,64	54,18	0,00
90:1646	-24,75	255,50	21308,21	53,70	0,00
91:1651	-24,50	255,05	21343,83	53,22	0,00
92:1652	-24,50	251,03	20494,49	53,22	0,00
96:1670	-24,50	254,59	20900,53	53,22	0,00
97:1675	-24,75	270,56	20558,59	53,70	0,00
100:1682	-24,75	268,92	21957,39	53,70	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0070	0,0070	0,0000
2:602	0,0070	0,0070	0,0000
3:603	0,0070	0,0070	0,0000
4:604	0,0070	0,0070	0,0000
5:605	0,0071	0,0070	0,0150
6:606	0,0070	0,0070	0,0000
7:607	0,0070	0,0070	0,0000
8:608	0,0070	0,0070	0,0150
9:609	0,0070	0,0070	0,0000
10:610	0,0074	0,0070	0,0150
11:611	0,0070	0,0070	0,0000
12:612	0,0074	0,0070	0,0150
13:613	0,0070	0,0070	0,0000
14:614	0,0071	0,0070	0,0131
15:615	0,0070	0,0070	0,0000
16:616	0,0071	0,0070	0,0150
17:617	0,0074	0,0070	0,0150
18:618	0,0073	0,0070	0,0150
19:619	0,0070	0,0070	0,0000
20:620	0,0074	0,0070	0,0150
21:621	0,0071	0,0070	0,0150
23:624	0,0077	0,0070	0,0140
24:625	0,0073	0,0070	0,0150
25:626	0,0072	0,0070	0,0150
26:627	0,0071	0,0070	0,0150
27:629	0,0070	0,0070	0,0000
29:631	0,0071	0,0070	0,0150
30:632	0,0073	0,0070	0,0150
31:633	0,0074	0,0070	0,0150
32:635	0,0073	0,0070	0,0150
33:636	0,0075	0,0070	0,0145
35:638	0,0073	0,0070	0,0150
36:639	0,0070	0,0070	0,0000
38:641	0,0071	0,0070	0,0150
39:642	0,0070	0,0070	0,0000
41:644	0,0070	0,0070	0,0000
42:647	0,0070	0,0070	0,0000
43:648	0,0070	0,0070	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
44:649	0,0070	0,0070	0,0000
47:654	0,0070	0,0070	0,0000
48:655	0,0075	0,0070	0,0133
49:656	0,0070	0,0070	0,0000
53:661	0,0070	0,0070	0,0000
54:662	0,0070	0,0070	0,0000
55:664	0,0070	0,0070	0,0000
56:665	0,0070	0,0070	0,0000
59:668	0,0070	0,0070	0,0000
60:671	0,0070	0,0070	0,0000
61:672	0,0070	0,0070	0,0000
62:673	0,0070	0,0070	0,0000
64:677	0,0070	0,0070	0,0000
65:678	0,0070	0,0070	0,0000
66:679	0,0070	0,0070	0,0000
67:680	0,0070	0,0070	0,0000
68:683	0,0070	0,0070	0,0000
71:686	0,0070	0,0070	0,0000
73:689	0,0070	0,0070	0,0000
74:690	0,0070	0,0070	0,0000
77:696	0,0070	0,0070	0,0000
78:698	0,0070	0,0070	0,0000
86:1622	0,0070	0,0070	0,0000
89:1645	0,0070	0,0070	0,0000
90:1646	0,0070	0,0070	0,0000
91:1651	0,0070	0,0070	0,0000
92:1652	0,0070	0,0070	0,0000
96:1670	0,0070	0,0070	0,0000
97:1675	0,0070	0,0070	0,0000
100:1682	0,0070	0,0070	0,0000

3.4.2 Overzicht bij paaltype : Rect 420x420

3.4.2.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
 Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,50	262,42	20186,78	58,67	0,00
2:602	-24,50	254,93	19914,15	58,67	0,00
3:603	-24,75	263,14	20533,75	59,20	0,00
4:604	-24,75	264,15	20718,71	59,20	0,00
5:605	-24,75	262,44	20903,85	59,20	3,99
6:606	-25,00	272,65	20993,29	59,73	0,00
7:607	-24,50	267,54	20307,14	58,67	0,00
8:608	-24,50	263,85	19993,85	58,67	0,75
9:609	-24,50	250,80	20107,49	58,67	0,00
10:610	-24,50	254,84	19811,25	58,67	13,88
11:611	-25,00	272,51	21530,78	59,73	0,00
12:612	-25,00	261,46	20898,17	59,73	10,23
13:613	-24,50	262,35	20110,43	58,67	0,00
14:614	-25,00	254,96	21016,96	59,73	0,77
15:615	-24,50	252,83	20166,31	58,67	0,00
16:616	-24,75	255,54	21117,39	59,20	2,62
17:617	-24,75	257,15	20598,62	59,20	8,07
18:618	-25,00	269,90	21020,21	59,73	5,47

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
19:619	-24,50	270,54	19515,64	58,67	0,00
20:620	-24,75	269,71	20542,72	59,20	5,44
21:621	-24,50	261,51	19537,84	58,67	2,12
23:624	-25,25	266,81	21214,05	60,26	9,73
24:625	-24,50	259,46	19871,34	58,67	4,93
25:626	-24,75	251,39	20742,06	59,20	3,05
26:627	-25,00	271,77	20822,74	59,73	2,20
27:629	-25,00	252,51	21111,10	59,73	0,00
29:631	-25,00	268,68	22190,67	59,73	2,24
30:632	-25,00	272,64	22426,65	59,73	4,84
31:633	-24,75	264,16	21591,11	59,20	7,72
32:635	-24,75	259,01	19959,60	59,20	4,18
33:636	-24,75	263,32	19924,42	59,20	6,79
35:638	-25,00	256,07	21749,46	59,73	4,89
36:639	-24,75	251,34	19667,61	59,20	0,00
38:641	-24,75	269,80	21285,65	59,20	2,82
39:642	-25,25	264,40	21646,64	60,26	0,00
41:644	-25,25	271,66	23154,17	60,26	0,00
42:647	-24,75	269,59	20741,22	59,20	0,00
43:648	-24,50	267,37	21005,91	58,67	0,00
44:649	-25,50	257,88	23919,92	60,79	0,00
47:654	-24,50	269,40	20967,49	58,67	0,00
48:655	-24,75	260,74	22069,47	59,20	7,71
49:656	-24,50	265,45	19167,37	58,67	0,00
53:661	-24,75	268,80	20135,53	59,20	0,00
54:662	-24,50	259,40	21353,40	58,67	0,00
55:664	-24,50	266,38	18855,96	58,67	0,00
56:665	-24,50	263,81	21205,23	58,67	0,00
59:668	-24,25	252,48	20708,25	58,15	0,00
60:671	-24,50	264,16	20995,92	58,67	0,00
61:672	-24,50	262,99	19053,00	58,67	0,00
62:673	-24,50	267,62	19575,48	58,67	0,00
64:677	-24,50	270,52	19577,57	58,67	0,00
65:678	-24,50	251,33	19075,77	58,67	0,00
66:679	-24,50	267,48	21277,74	58,67	0,00
67:680	-24,25	250,60	20680,07	58,15	0,00
68:683	-24,50	250,98	21192,69	58,67	0,00
71:686	-24,50	272,83	19234,20	58,67	0,00
73:689	-24,50	253,08	19149,24	58,67	0,00
74:690	-24,75	266,39	19848,96	59,20	0,00
77:696	-24,75	272,91	20143,46	59,20	0,00
78:698	-24,50	268,04	19517,01	58,67	0,00
86:1622	-25,00	250,73	20826,12	59,73	0,00
89:1645	-25,00	271,19	21543,69	59,73	0,00
90:1646	-24,75	270,33	21348,24	59,20	0,00
91:1651	-24,50	269,83	21383,99	58,67	0,00
92:1652	-24,50	265,62	20533,13	58,67	0,00
96:1670	-24,50	269,34	20939,94	58,67	0,00
97:1675	-24,50	262,69	20059,55	58,67	0,00
100:1682	-24,50	260,86	21429,07	58,67	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0070	0,0070	0,0000
2:602	0,0070	0,0070	0,0000
3:603	0,0070	0,0070	0,0000
4:604	0,0070	0,0070	0,0000
5:605	0,0071	0,0070	0,0150
6:606	0,0070	0,0070	0,0000
7:607	0,0070	0,0070	0,0000
8:608	0,0070	0,0070	0,0150
9:609	0,0070	0,0070	0,0000
10:610	0,0074	0,0070	0,0150
11:611	0,0070	0,0070	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
12:612	0,0074	0,0070	0,0150
13:613	0,0070	0,0070	0,0000
14:614	0,0071	0,0070	0,0131
15:615	0,0070	0,0070	0,0000
16:616	0,0071	0,0070	0,0150
17:617	0,0074	0,0070	0,0150
18:618	0,0073	0,0070	0,0150
19:619	0,0070	0,0070	0,0000
20:620	0,0074	0,0070	0,0150
21:621	0,0071	0,0070	0,0150
23:624	0,0077	0,0070	0,0140
24:625	0,0073	0,0070	0,0150
25:626	0,0072	0,0070	0,0150
26:627	0,0071	0,0070	0,0150
27:629	0,0070	0,0070	0,0000
29:631	0,0071	0,0070	0,0150
30:632	0,0073	0,0070	0,0150
31:633	0,0074	0,0070	0,0150
32:635	0,0073	0,0070	0,0150
33:636	0,0075	0,0070	0,0145
35:638	0,0073	0,0070	0,0150
36:639	0,0070	0,0070	0,0000
38:641	0,0071	0,0070	0,0150
39:642	0,0070	0,0070	0,0000
41:644	0,0070	0,0070	0,0000
42:647	0,0070	0,0070	0,0000
43:648	0,0070	0,0070	0,0000
44:649	0,0070	0,0070	0,0000
47:654	0,0070	0,0070	0,0000
48:655	0,0075	0,0070	0,0133
49:656	0,0070	0,0070	0,0000
53:661	0,0070	0,0070	0,0000
54:662	0,0070	0,0070	0,0000
55:664	0,0070	0,0070	0,0000
56:665	0,0070	0,0070	0,0000
59:668	0,0070	0,0070	0,0000
60:671	0,0070	0,0070	0,0000
61:672	0,0070	0,0070	0,0000
62:673	0,0070	0,0070	0,0000
64:677	0,0070	0,0070	0,0000
65:678	0,0070	0,0070	0,0000
66:679	0,0070	0,0070	0,0000
67:680	0,0070	0,0070	0,0000
68:683	0,0070	0,0070	0,0000
71:686	0,0070	0,0070	0,0000
73:689	0,0070	0,0070	0,0000
74:690	0,0070	0,0070	0,0000
77:696	0,0070	0,0070	0,0000
78:698	0,0070	0,0070	0,0000
86:1622	0,0070	0,0070	0,0000
89:1645	0,0070	0,0070	0,0000
90:1646	0,0070	0,0070	0,0000
91:1651	0,0070	0,0070	0,0000
92:1652	0,0070	0,0070	0,0000
96:1670	0,0070	0,0070	0,0000
97:1675	0,0070	0,0070	0,0000
100:1682	0,0070	0,0070	0,0000

3.4.3 Overzicht bij paaltipe : Rect 450x450

3.4.3.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

1

2

3

4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,25	259,31	19711,67	66,75	0,00
2:602	-24,25	251,25	19444,68	66,75	0,00
3:603	-24,50	260,12	20054,77	67,36	0,00
4:604	-24,50	261,19	20235,81	67,36	0,00
5:605	-24,50	259,33	20415,75	67,36	4,53
6:606	-24,75	270,37	20505,29	67,97	0,00
7:607	-24,25	264,82	19829,89	66,75	0,00
8:608	-24,25	260,86	19521,89	66,75	0,85
9:609	-24,50	272,13	20164,27	67,36	0,00
10:610	-24,25	251,20	19344,06	66,75	15,82
11:611	-24,75	270,19	21032,99	67,97	0,00
12:612	-24,75	258,38	20412,19	67,97	11,61
13:613	-24,25	259,23	19636,76	66,75	0,00
14:614	-24,75	251,31	20529,23	67,97	0,87
15:615	-24,50	274,29	20223,25	67,36	0,00
16:616	-24,50	251,89	20626,09	67,36	2,98
17:617	-24,50	253,67	20117,35	67,36	9,19
18:618	-24,75	267,43	20531,32	67,97	6,18
19:619	-24,25	268,11	19053,66	66,75	0,00
20:620	-24,50	267,21	20063,67	67,36	6,14
21:621	-24,25	258,38	19075,50	66,75	2,41
23:624	-25,00	264,16	20723,95	68,57	11,01
24:625	-24,25	256,14	19402,48	66,75	5,60
25:626	-24,75	272,82	20800,18	67,97	3,07
26:627	-24,75	269,45	20339,51	67,97	2,48
27:629	-25,00	274,06	21170,03	68,57	0,00
29:631	-24,75	266,05	21681,51	67,97	2,53
30:632	-24,75	270,29	21911,23	67,97	5,46
31:633	-24,50	261,17	21090,49	67,36	8,74
32:635	-24,50	255,70	19489,77	67,36	4,75
33:636	-24,50	260,36	19454,92	67,36	7,69
35:638	-24,75	252,49	21247,82	67,97	5,57
36:639	-24,75	272,72	19722,94	67,97	0,00
38:641	-24,50	267,24	20788,69	67,36	3,19
39:642	-25,00	261,49	21148,19	68,57	0,00
41:644	-25,00	269,24	22627,15	68,57	0,00
42:647	-24,50	267,05	20255,86	67,36	0,00
43:648	-24,25	264,59	20513,32	66,75	0,00
44:649	-25,25	254,40	23380,36	69,18	0,00
47:654	-24,25	266,77	20474,43	66,75	0,00
48:655	-24,50	257,46	21558,71	67,36	8,75
49:656	-24,25	262,66	18714,10	66,75	0,00
53:661	-24,50	266,24	19662,63	67,36	0,00
54:662	-24,25	255,99	20855,19	66,75	0,00
55:664	-24,25	263,67	18407,70	66,75	0,00
56:665	-24,25	260,74	20709,64	66,75	0,00
59:668	-24,25	273,88	20766,73	66,75	0,00
60:671	-24,25	261,14	20504,75	66,75	0,00
61:672	-24,25	259,99	18598,59	66,75	0,00
62:673	-24,25	264,95	19112,70	66,75	0,00
64:677	-24,25	268,07	19114,21	66,75	0,00
65:678	-24,50	272,66	19130,10	67,36	0,00
66:679	-24,25	264,68	20779,23	66,75	0,00
67:680	-24,25	271,90	20738,72	66,75	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
68:683	-24,50	272,36	21252,26	67,36	0,00
71:686	-24,25	270,59	18778,07	66,75	0,00
73:689	-24,50	274,52	19203,97	67,36	0,00
74:690	-24,50	263,65	19381,29	67,36	0,00
77:696	-24,50	270,66	19670,04	67,36	0,00
78:698	-24,25	265,44	19057,21	66,75	0,00
86:1622	-25,00	272,16	20884,21	68,57	0,00
89:1645	-24,75	268,77	21046,15	67,97	0,00
90:1646	-24,50	267,80	20850,65	67,36	0,00
91:1651	-24,25	267,22	20884,69	66,75	0,00
92:1652	-24,25	262,75	20052,29	66,75	0,00
96:1670	-24,25	266,72	20449,85	66,75	0,00
97:1675	-24,25	259,61	19587,13	66,75	0,00
100:1682	-24,25	257,55	20928,82	66,75	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0070	0,0070	0,0000
2:602	0,0070	0,0070	0,0000
3:603	0,0070	0,0070	0,0000
4:604	0,0070	0,0070	0,0000
5:605	0,0071	0,0070	0,0150
6:606	0,0070	0,0070	0,0000
7:607	0,0070	0,0070	0,0000
8:608	0,0070	0,0070	0,0150
9:609	0,0070	0,0070	0,0000
10:610	0,0074	0,0070	0,0150
11:611	0,0070	0,0070	0,0000
12:612	0,0074	0,0070	0,0150
13:613	0,0070	0,0070	0,0000
14:614	0,0071	0,0070	0,0131
15:615	0,0070	0,0070	0,0000
16:616	0,0071	0,0070	0,0150
17:617	0,0074	0,0070	0,0150
18:618	0,0073	0,0070	0,0150
19:619	0,0070	0,0070	0,0000
20:620	0,0074	0,0070	0,0150
21:621	0,0071	0,0070	0,0150
23:624	0,0077	0,0070	0,0140
24:625	0,0073	0,0070	0,0150
25:626	0,0072	0,0070	0,0150
26:627	0,0071	0,0070	0,0150
27:629	0,0070	0,0070	0,0000
29:631	0,0071	0,0070	0,0150
30:632	0,0073	0,0070	0,0150
31:633	0,0074	0,0070	0,0150
32:635	0,0073	0,0070	0,0150
33:636	0,0075	0,0070	0,0145
35:638	0,0073	0,0070	0,0150
36:639	0,0070	0,0070	0,0000
38:641	0,0071	0,0070	0,0150
39:642	0,0070	0,0070	0,0000
41:644	0,0070	0,0070	0,0000
42:647	0,0070	0,0070	0,0000
43:648	0,0070	0,0070	0,0000
44:649	0,0070	0,0070	0,0000
47:654	0,0070	0,0070	0,0000
48:655	0,0075	0,0070	0,0133
49:656	0,0070	0,0070	0,0000
53:661	0,0070	0,0070	0,0000
54:662	0,0070	0,0070	0,0000
55:664	0,0070	0,0070	0,0000
56:665	0,0070	0,0070	0,0000
59:668	0,0070	0,0070	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
60:671	0,0070	0,0070	0,0000
61:672	0,0070	0,0070	0,0000
62:673	0,0070	0,0070	0,0000
64:677	0,0070	0,0070	0,0000
65:678	0,0070	0,0070	0,0000
66:679	0,0070	0,0070	0,0000
67:680	0,0070	0,0070	0,0000
68:683	0,0070	0,0070	0,0000
71:686	0,0070	0,0070	0,0000
73:689	0,0070	0,0070	0,0000
74:690	0,0070	0,0070	0,0000
77:696	0,0070	0,0070	0,0000
78:698	0,0070	0,0070	0,0000
86:1622	0,0070	0,0070	0,0000
89:1645	0,0070	0,0070	0,0000
90:1646	0,0070	0,0070	0,0000
91:1651	0,0070	0,0070	0,0000
92:1652	0,0070	0,0070	0,0000
96:1670	0,0070	0,0070	0,0000
97:1675	0,0070	0,0070	0,0000
100:1682	0,0070	0,0070	0,0000

3.4.4 Overzicht bij paaltype : Rect 500x500

3.4.4.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,00	266,52	19280,03	81,66	0,00
2:602	-24,00	257,57	19018,17	81,66	0,00
3:603	-24,25	267,50	19619,60	82,41	0,00
4:604	-24,25	268,68	19797,07	82,41	0,00
5:605	-24,25	266,60	19972,30	82,41	5,24
6:606	-24,25	250,60	19532,95	82,41	0,00
7:607	-24,00	272,65	19396,30	81,66	0,00
8:608	-24,00	268,26	19093,12	81,66	0,98
9:609	-24,00	252,58	19204,15	81,66	0,00
10:610	-24,00	257,58	18919,61	81,66	18,43
11:611	-24,25	250,33	20040,93	82,41	0,00
12:612	-24,50	265,74	19970,71	83,16	13,46
13:613	-24,00	266,45	19206,43	81,66	0,00
14:614	-24,50	257,73	20086,10	83,16	1,02
15:615	-24,00	255,01	19260,55	81,66	0,00
16:616	-24,25	258,30	20179,72	82,41	3,48
17:617	-24,25	260,33	19680,10	82,41	10,69
18:618	-24,50	275,70	20087,14	83,16	7,11
19:619	-24,00	276,35	18633,96	81,66	0,00
20:620	-24,25	275,40	19628,43	82,41	7,07
21:621	-24,00	265,53	18655,47	81,66	2,79
23:624	-24,75	272,18	20278,66	83,91	12,71
24:625	-24,00	263,02	18976,52	81,66	6,50
25:626	-24,25	253,37	19818,40	82,41	4,08
26:627	-24,50	277,96	19900,48	83,16	2,85
27:629	-24,50	254,76	20175,08	83,16	0,00
29:631	-24,50	274,11	21218,88	83,16	2,92

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
30:632	-24,25	250,32	20883,69	82,41	7,31
31:633	-24,25	268,62	20635,65	82,41	10,11
32:635	-24,25	262,62	19062,92	82,41	5,51
33:636	-24,25	267,82	19028,37	82,41	8,89
35:638	-24,50	259,04	20792,04	83,16	6,50
36:639	-24,25	253,44	18786,94	82,41	0,00
38:641	-24,25	275,38	20337,18	82,41	3,67
39:642	-24,75	269,12	20695,32	83,91	0,00
41:644	-24,75	277,68	22148,30	83,91	0,00
42:647	-24,25	275,18	19814,89	82,41	0,00
43:648	-24,00	272,36	20065,78	81,66	0,00
44:649	-25,00	261,21	22890,08	84,66	0,00
47:654	-24,00	274,77	20026,46	81,66	0,00
48:655	-24,25	264,49	21094,63	82,41	10,15
49:656	-24,00	270,32	18302,32	81,66	0,00
53:661	-24,25	274,32	19232,99	82,41	0,00
54:662	-24,00	262,76	20402,53	81,66	0,00
55:664	-24,00	271,46	18000,48	81,66	0,00
56:665	-24,00	268,07	20259,37	81,66	0,00
59:668	-23,75	254,40	19778,86	80,91	0,00
60:671	-24,00	268,52	20058,51	81,66	0,00
61:672	-24,00	267,34	18185,77	81,66	0,00
62:673	-24,00	272,84	18692,26	81,66	0,00
64:677	-24,00	276,31	18693,26	81,66	0,00
65:678	-24,00	253,34	18209,92	81,66	0,00
66:679	-24,00	272,44	20326,30	81,66	0,00
67:680	-23,75	252,12	19747,72	80,91	0,00
68:683	-24,00	252,66	20246,81	81,66	0,00
71:686	-23,75	250,98	17869,88	80,91	0,00
73:689	-24,00	255,41	18277,10	81,66	0,00
74:690	-24,25	271,46	18956,42	82,41	0,00
77:696	-24,00	250,98	18727,04	81,66	0,00
78:698	-24,00	273,40	18639,48	81,66	0,00
86:1622	-24,50	252,67	19903,10	83,16	0,00
89:1645	-24,50	277,15	20594,09	83,16	0,00
90:1646	-24,25	275,99	20398,56	82,41	0,00
91:1651	-24,00	275,26	20431,03	81,66	0,00
92:1652	-24,00	270,34	19615,44	81,66	0,00
96:1670	-24,00	274,73	20004,58	81,66	0,00
97:1675	-24,00	266,86	19157,93	81,66	0,00
100:1682	-24,00	264,50	20474,31	81,66	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0070	0,0070	0,0000
2:602	0,0070	0,0070	0,0000
3:603	0,0070	0,0070	0,0000
4:604	0,0070	0,0070	0,0000
5:605	0,0071	0,0070	0,0150
6:606	0,0070	0,0070	0,0000
7:607	0,0070	0,0070	0,0000
8:608	0,0070	0,0070	0,0150
9:609	0,0070	0,0070	0,0000
10:610	0,0074	0,0070	0,0150
11:611	0,0070	0,0070	0,0000
12:612	0,0074	0,0070	0,0150
13:613	0,0070	0,0070	0,0000
14:614	0,0071	0,0070	0,0131
15:615	0,0070	0,0070	0,0000
16:616	0,0071	0,0070	0,0150
17:617	0,0074	0,0070	0,0150
18:618	0,0073	0,0070	0,0150
19:619	0,0070	0,0070	0,0000
20:620	0,0074	0,0070	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
21:621	0,0071	0,0070	0,0150
23:624	0,0077	0,0070	0,0140
24:625	0,0073	0,0070	0,0150
25:626	0,0072	0,0070	0,0150
26:627	0,0071	0,0070	0,0150
27:629	0,0070	0,0070	0,0000
29:631	0,0071	0,0070	0,0150
30:632	0,0073	0,0070	0,0150
31:633	0,0074	0,0070	0,0150
32:635	0,0073	0,0070	0,0150
33:636	0,0075	0,0070	0,0145
35:638	0,0073	0,0070	0,0150
36:639	0,0070	0,0070	0,0000
38:641	0,0071	0,0070	0,0150
39:642	0,0070	0,0070	0,0000
41:644	0,0070	0,0070	0,0000
42:647	0,0070	0,0070	0,0000
43:648	0,0070	0,0070	0,0000
44:649	0,0070	0,0070	0,0000
47:654	0,0070	0,0070	0,0000
48:655	0,0075	0,0070	0,0133
49:656	0,0070	0,0070	0,0000
53:661	0,0070	0,0070	0,0000
54:662	0,0070	0,0070	0,0000
55:664	0,0070	0,0070	0,0000
56:665	0,0070	0,0070	0,0000
59:668	0,0070	0,0070	0,0000
60:671	0,0070	0,0070	0,0000
61:672	0,0070	0,0070	0,0000
62:673	0,0070	0,0070	0,0000
64:677	0,0070	0,0070	0,0000
65:678	0,0070	0,0070	0,0000
66:679	0,0070	0,0070	0,0000
67:680	0,0070	0,0070	0,0000
68:683	0,0070	0,0070	0,0000
71:686	0,0070	0,0070	0,0000
73:689	0,0070	0,0070	0,0000
74:690	0,0070	0,0070	0,0000
77:696	0,0070	0,0070	0,0000
78:698	0,0070	0,0070	0,0000
86:1622	0,0070	0,0070	0,0000
89:1645	0,0070	0,0070	0,0000
90:1646	0,0070	0,0070	0,0000
91:1651	0,0070	0,0070	0,0000
92:1652	0,0070	0,0070	0,0000
96:1670	0,0070	0,0070	0,0000
97:1675	0,0070	0,0070	0,0000
100:1682	0,0070	0,0070	0,0000

3.4.5 Overzicht bij paaltype : Fundex 450

3.4.5.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-25,00	269,16	21111,43	38,41	0,00
2:602	-25,00	262,28	20827,96	38,41	0,00
3:603	-25,25	269,90	21465,78	38,74	0,00
4:604	-25,25	270,96	21658,31	38,74	0,00
5:605	-25,25	267,84	21853,49	38,74	2,52
6:606	-25,25	257,88	21380,53	38,74	0,00
7:607	-24,75	252,98	20686,01	38,06	0,00
8:608	-24,75	251,05	20368,60	38,06	0,52
9:609	-25,00	259,05	21028,71	38,41	0,00
10:610	-25,00	257,74	20720,62	38,41	8,82
11:611	-25,25	257,62	21925,65	38,74	0,00
12:612	-25,50	265,54	21843,69	39,09	6,48
13:613	-25,00	268,98	21032,32	38,41	0,00
14:614	-25,50	267,02	21965,83	39,09	0,47
15:615	-25,00	260,36	21089,97	38,41	0,00
16:616	-25,25	262,26	22073,18	38,74	1,63
17:617	-25,25	261,69	21535,09	38,74	5,09
18:618	-25,25	252,13	21408,14	38,74	3,83
19:619	-24,75	255,09	19882,58	38,06	0,00
20:620	-25,00	252,20	20922,93	38,41	3,81
21:621	-25,00	267,17	20437,89	38,41	1,34
23:624	-25,75	269,54	22167,44	39,43	6,21
24:625	-25,00	264,09	20783,96	38,41	3,12
25:626	-25,25	258,48	21683,71	38,74	1,90
26:627	-25,25	256,12	21206,22	38,74	1,52
27:629	-25,50	261,10	22065,23	39,09	0,00
29:631	-25,25	253,56	22594,38	38,74	1,55
30:632	-25,25	256,02	22835,29	38,74	3,37
31:633	-25,25	267,40	22564,81	38,74	4,92
32:635	-25,25	264,55	20874,07	38,74	2,63
33:636	-25,25	267,22	20838,26	38,74	4,31
35:638	-25,50	262,47	22725,11	39,09	3,05
36:639	-25,25	260,68	20565,83	38,74	0,00
38:641	-25,00	253,15	21679,94	38,41	1,97
39:642	-25,50	251,23	22042,00	39,09	0,00
41:644	-25,50	257,95	23571,83	39,09	0,00
42:647	-25,00	254,41	21126,44	38,41	0,00
43:648	-24,75	252,56	21396,78	38,06	0,00
44:649	-26,00	267,13	24968,53	39,77	0,00
47:654	-24,75	254,48	21358,78	38,06	0,00
48:655	-25,25	264,38	23062,74	38,74	4,89
49:656	-24,75	250,75	19527,47	38,06	0,00
53:661	-25,00	254,98	20511,00	38,41	0,00
54:662	-25,00	266,87	22322,56	38,41	0,00
55:664	-24,75	251,35	19212,17	38,06	0,00
56:665	-25,00	270,62	22169,35	38,41	0,00
59:668	-24,75	260,31	21655,75	38,06	0,00
60:671	-25,00	270,64	21951,50	38,41	0,00
61:672	-25,00	269,60	19937,83	38,41	0,00
62:673	-24,75	253,16	19943,06	38,06	0,00
64:677	-24,75	260,69	19945,60	38,06	0,00
65:678	-25,00	262,72	19959,16	38,41	0,00
66:679	-24,75	252,41	21673,28	38,06	0,00
67:680	-24,75	259,36	21630,66	38,06	0,00
68:683	-25,00	259,33	22156,82	38,41	0,00
71:686	-24,75	258,65	19596,57	38,06	0,00
73:689	-25,00	260,73	20039,01	38,41	0,00
74:690	-25,00	251,44	20220,31	38,41	0,00
77:696	-25,00	257,57	20519,33	38,41	0,00
78:698	-24,75	253,32	19882,17	38,06	0,00
86:1622	-25,50	259,22	21767,09	39,09	0,00
89:1645	-25,25	256,24	21938,35	38,74	0,00
90:1646	-25,00	254,97	21743,01	38,41	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
91:1651	-24,75	254,92	21780,12	38,06	0,00
92:1652	-24,75	250,64	20914,77	38,06	0,00
96:1670	-24,75	254,42	21328,84	38,06	0,00
97:1675	-25,00	269,67	20979,04	38,41	0,00
100:1682	-25,00	267,97	22402,19	38,41	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

3.4.6 Overzicht bij paaltype : Fundex 560

3.4.6.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
 Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,25	254,83	19631,57	54,78	0,00
2:602	-24,50	272,26	19889,83	55,28	0,00
3:603	-24,50	255,80	19973,96	55,28	0,00
4:604	-24,50	257,06	20154,31	55,28	0,00
5:605	-24,50	253,16	20333,36	55,28	3,52
6:606	-24,75	266,97	20422,89	55,78	0,00
7:607	-24,25	260,90	19749,42	54,78	0,00
8:608	-24,25	258,58	19442,37	54,78	0,65
9:609	-24,50	268,32	20082,95	55,28	0,00
10:610	-24,50	266,83	19787,04	55,28	11,07
11:611	-24,75	266,62	20948,85	55,78	0,00
12:612	-24,75	250,56	20330,14	55,78	9,12
13:613	-24,25	254,62	19556,93	54,78	0,00
14:614	-24,75	252,25	20446,87	55,78	0,65
15:615	-24,50	269,91	20141,71	55,28	0,00
16:616	-24,75	272,23	21091,88	55,78	2,04
17:617	-24,75	271,61	20573,65	55,78	6,37
18:618	-24,75	260,02	20448,76	55,78	4,84
19:619	-24,25	263,55	18975,88	54,78	0,00
20:620	-24,50	260,07	19982,83	55,28	4,81
21:621	-24,25	252,51	18997,67	54,78	1,87
23:624	-25,00	255,50	20641,14	56,28	8,68
24:625	-24,50	274,46	19847,04	55,28	3,88
25:626	-24,75	267,69	20716,94	55,78	2,38
26:627	-24,75	264,88	20257,94	55,78	1,92
27:629	-25,00	270,90	21085,63	56,28	0,00
29:631	-24,75	261,66	21595,32	55,78	1,96
30:632	-24,75	264,60	21823,97	55,78	4,25
31:633	-24,50	252,53	21005,86	55,28	6,90
32:635	-24,75	275,11	19935,25	55,78	3,27
33:636	-24,50	252,62	19375,81	55,28	6,04
35:638	-25,00	272,55	21723,38	56,28	3,82
36:639	-24,75	270,47	19643,70	55,78	0,00
38:641	-24,50	261,12	20704,75	55,28	2,48
39:642	-25,00	258,95	21063,93	56,28	0,00
41:644	-25,00	266,98	22537,82	56,28	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
42:647	-24,50	262,69	20173,95	55,28	0,00
43:648	-24,25	260,32	20430,15	54,78	0,00
44:649	-25,25	252,11	23288,77	56,78	0,00
47:654	-24,25	262,63	20391,20	54,78	0,00
48:655	-24,75	274,74	22042,90	55,78	6,10
49:656	-24,25	258,34	18637,85	54,78	0,00
53:661	-24,50	263,43	19582,92	55,28	0,00
54:662	-24,25	251,79	20771,00	54,78	0,00
55:664	-24,25	259,08	18332,35	54,78	0,00
56:665	-24,25	256,41	20625,93	54,78	0,00
59:668	-24,25	269,70	20682,98	54,78	0,00
60:671	-24,25	256,49	20421,82	54,78	0,00
61:672	-24,25	255,57	18522,18	54,78	0,00
62:673	-24,25	261,20	19034,78	54,78	0,00
64:677	-24,25	270,31	19036,21	54,78	0,00
65:678	-24,50	272,87	19052,29	55,28	0,00
66:679	-24,25	260,11	20695,03	54,78	0,00
67:680	-24,25	268,52	20654,72	54,78	0,00
68:683	-24,50	268,57	21166,95	55,28	0,00
71:686	-24,25	267,88	18701,33	54,78	0,00
73:689	-24,50	270,44	19125,59	55,28	0,00
74:690	-24,50	259,19	19302,50	55,28	0,00
77:696	-24,50	266,57	19590,23	55,28	0,00
78:698	-24,25	261,43	18979,76	54,78	0,00
86:1622	-25,00	268,67	20801,01	56,28	0,00
89:1645	-24,75	264,94	20962,04	55,78	0,00
90:1646	-24,50	263,30	20766,58	55,28	0,00
91:1651	-24,25	263,15	20800,33	54,78	0,00
92:1652	-24,25	258,06	19971,17	54,78	0,00
96:1670	-24,25	262,59	20367,11	54,78	0,00
97:1675	-24,25	255,48	19507,51	54,78	0,00
100:1682	-24,25	253,10	20844,29	54,78	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

3.4.7 Overzicht bij paaltype : Fundex 660

3.4.7.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,00	277,14	19239,92	74,80	0,00
2:602	-24,00	267,32	18978,56	74,80	0,00
3:603	-24,25	278,37	19579,13	75,49	0,00
4:604	-24,25	279,83	19756,25	75,49	0,00
5:605	-24,25	275,29	19931,03	75,49	4,10
6:606	-24,25	261,05	19492,46	75,49	0,00
7:607	-23,75	253,71	18839,72	74,12	0,00
8:608	-23,75	250,98	18542,88	74,12	0,88
9:609	-24,00	262,61	19164,20	74,80	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
10:610	-24,00	260,96	18880,21	74,80	14,77
11:611	-24,25	260,56	19999,57	75,49	0,00
12:612	-24,50	272,49	19929,61	76,18	10,62
13:613	-24,00	276,89	19166,45	74,80	0,00
14:614	-24,50	274,32	20044,84	76,18	0,76
15:615	-24,00	264,49	19220,49	74,80	0,00
16:616	-24,25	267,23	20138,15	75,49	2,71
17:617	-24,25	266,59	19639,43	75,49	8,44
18:618	-24,25	252,80	19516,61	75,49	6,55
19:619	-23,75	256,98	18095,53	74,12	0,00
20:620	-24,00	252,84	19069,54	74,80	6,50
21:621	-24,00	274,45	18616,51	74,80	2,18
23:624	-24,75	278,29	20237,17	76,87	10,07
24:625	-24,00	269,95	18936,97	74,80	5,12
25:626	-24,25	261,89	19777,48	75,49	3,18
26:627	-24,25	258,62	19336,64	75,49	2,57
27:629	-24,50	265,74	20133,59	76,18	0,00
29:631	-24,25	254,61	20624,10	75,49	2,64
30:632	-24,25	258,05	20840,77	75,49	5,70
31:633	-24,25	274,54	20593,24	75,49	8,02
32:635	-24,25	270,83	19023,29	75,49	4,31
33:636	-24,25	274,72	18988,76	75,49	7,02
35:638	-24,50	267,66	20749,53	76,18	5,06
36:639	-24,25	265,38	18748,03	75,49	0,00
38:641	-24,00	253,93	19757,16	74,80	3,35
39:642	-24,50	252,25	20113,36	76,18	0,00
41:644	-24,50	260,89	21532,28	76,18	0,00
42:647	-24,00	255,87	19248,64	74,80	0,00
43:648	-23,75	252,89	19490,99	74,12	0,00
44:649	-25,00	274,28	22844,14	77,55	0,00
47:654	-23,75	255,63	19451,16	74,12	0,00
48:655	-24,25	270,12	21051,31	75,49	8,06
49:656	-23,75	250,86	17774,21	74,12	0,00
53:661	-24,00	256,85	18681,56	74,80	0,00
54:662	-24,00	273,55	20360,35	74,80	0,00
55:664	-23,75	251,77	17478,37	74,12	0,00
56:665	-24,00	278,95	20217,43	74,80	0,00
59:668	-23,75	264,04	19737,70	74,12	0,00
60:671	-24,00	279,04	20016,96	74,80	0,00
61:672	-24,00	278,03	18147,53	74,80	0,00
62:673	-23,75	254,17	18152,89	74,12	0,00
64:677	-23,75	265,00	18153,24	74,12	0,00
65:678	-24,00	268,18	18171,73	74,80	0,00
66:679	-23,75	252,59	19744,49	74,12	0,00
67:680	-23,75	262,62	19706,44	74,12	0,00
68:683	-24,00	262,74	20204,87	74,80	0,00
71:686	-23,75	262,19	17832,22	74,12	0,00
73:689	-24,00	265,24	18238,63	74,80	0,00
74:690	-24,00	251,84	18411,17	74,80	0,00
77:696	-24,00	260,59	18687,85	74,80	0,00
78:698	-23,75	254,51	18103,48	74,12	0,00
86:1622	-24,50	263,15	19862,21	76,18	0,00
89:1645	-24,25	258,57	20013,21	75,49	0,00
90:1646	-24,00	256,50	19817,76	74,80	0,00
91:1651	-23,75	256,21	19848,22	74,12	0,00
92:1652	-23,75	250,30	19054,53	74,12	0,00
96:1670	-23,75	255,61	19432,71	74,12	0,00
97:1675	-24,00	277,89	19118,06	74,80	0,00
100:1682	-24,00	275,08	20431,96	74,80	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

3.4.8 Overzicht bij paaltype : Tubex 310

3.4.8.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht [kN]	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]		[%]
1:601	-27,00	250,24	25520,95	13,66	0,00
2:602	-27,25	258,39	25813,92	13,77	0,00
3:603	-27,25	250,59	25908,87	13,77	0,00
4:604	-27,25	251,24	26136,56	13,77	0,00
5:605	-27,50	261,67	27028,94	13,89	1,34
6:606	-27,50	255,87	26466,85	13,89	0,00
7:607	-27,00	253,13	25664,73	13,66	0,00
8:608	-27,00	251,98	25294,42	13,66	0,27
9:609	-27,25	256,56	26053,85	13,77	0,00
10:610	-27,25	255,70	25682,61	13,77	4,61
11:611	-27,50	255,81	27110,31	13,89	0,00
12:612	-27,75	260,14	26996,42	14,00	3,43
13:613	-27,00	250,12	25429,21	13,66	0,00
14:614	-27,75	261,11	27136,23	14,00	0,25
15:615	-27,25	257,34	26128,22	13,77	0,00
16:616	-27,50	258,49	27280,66	13,89	0,86
17:617	-27,50	258,04	26640,19	13,89	2,68
18:618	-27,50	252,56	26503,12	13,89	1,97
19:619	-27,00	254,19	24706,94	13,66	0,00
20:620	-27,25	252,57	25917,78	13,77	1,97
21:621	-27,25	261,13	25350,90	13,77	0,71
23:624	-27,75	250,23	26708,80	14,00	3,48
24:625	-27,25	259,42	25763,62	13,77	1,65
25:626	-27,50	256,24	26816,31	13,89	0,99
26:627	-27,50	254,79	26243,40	13,89	0,79
27:629	-27,75	257,74	27264,05	14,00	0,00
29:631	-27,50	253,56	27892,58	13,89	0,80
30:632	-27,50	255,04	28197,65	13,89	1,75
31:633	-27,50	261,51	27866,77	13,89	2,62
32:635	-27,50	259,59	25863,45	13,89	1,39
33:636	-27,50	261,12	25824,13	13,89	2,29
35:638	-27,75	258,59	28036,97	14,00	1,61
36:639	-27,50	257,27	25467,51	13,89	0,00
38:641	-27,25	253,34	26857,97	13,77	1,02
39:642	-27,75	252,06	27232,76	14,00	0,00
41:644	-27,75	256,17	29050,23	14,00	0,00
42:647	-27,25	253,95	26187,03	13,77	0,00
43:648	-27,00	253,06	26530,83	13,66	0,00
44:649	*****	249,14	29951,46	14,11	0,00
47:654	-27,00	254,18	26498,48	13,66	0,00
48:655	-27,50	259,86	28468,58	13,89	2,59
49:656	-27,00	251,59	24263,10	13,66	0,00
53:661	-27,25	254,15	25445,65	13,77	0,00
54:662	-27,25	261,31	27601,51	13,77	0,00
55:664	-27,00	251,88	23897,79	13,66	0,00
56:665	-27,00	251,24	26762,54	13,66	0,00
59:668	-27,00	257,51	26820,33	13,66	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
60:671	-27,00	251,22	26504,82	13,66	0,00
61:672	-27,00	250,34	24162,97	13,66	0,00
62:673	-27,00	253,09	24775,81	13,66	0,00
64:677	-27,00	257,43	24784,44	13,66	0,00
65:678	-27,25	258,48	24783,93	13,77	0,00
66:679	-27,00	253,04	26867,82	13,66	0,00
67:680	-27,00	257,01	26812,97	13,66	0,00
68:683	-27,25	256,95	27409,20	13,77	0,00
71:686	-27,00	256,17	24361,92	13,66	0,00
73:689	-27,25	257,38	24898,24	13,77	0,00
74:690	-27,25	252,06	25101,34	13,77	0,00
77:696	-27,25	255,64	25458,87	13,77	0,00
78:698	-27,00	253,11	24682,45	13,66	0,00
86:1622	-27,75	256,58	26895,68	14,00	0,00
89:1645	-27,50	255,01	27119,99	13,89	0,00
90:1646	-27,25	254,39	26927,09	13,77	0,00
91:1651	-27,00	254,47	26981,91	13,66	0,00
92:1652	-27,00	251,81	25928,94	13,66	0,00
96:1670	-27,00	254,09	26437,03	13,66	0,00
97:1675	-27,00	250,51	25364,79	13,66	0,00
100:1682	-27,25	261,96	27702,57	13,77	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.9 Overzicht bij paaltype : Tubex 470

3.4.9.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4
 Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van
	[m R.N.]	Indicatief	[kN]		cohesieve lagen
		[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-25,00	250,22	21067,04	33,52	0,00
2:602	-25,25	263,55	21334,08	33,81	0,00
3:603	-25,25	250,89	21421,02	33,81	0,00
4:604	-25,25	251,88	21613,17	33,81	0,00
5:605	-25,50	268,75	22379,36	34,11	2,29
6:606	-25,50	259,44	21897,11	34,11	0,00
7:607	-25,00	254,90	21191,33	33,52	0,00
8:608	-25,00	253,09	20868,38	33,52	0,47
9:609	-25,25	260,54	21538,91	33,81	0,00
10:610	-25,25	259,30	21224,29	33,81	8,02
11:611	-25,50	259,22	22452,48	34,11	0,00
12:612	-25,75	266,55	22367,27	34,41	5,90
13:613	-25,00	250,05	20988,07	33,52	0,00
14:614	-25,75	267,96	22491,26	34,41	0,42
15:615	-25,25	261,77	21601,53	33,81	0,00
16:616	-25,50	263,55	22602,42	34,11	1,49
17:617	-25,50	262,99	22053,69	34,11	4,63
18:618	-25,50	254,09	21925,64	34,11	3,47

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
19:619	-25,00	256,83	20371,86	33,52	0,00
20:620	-25,25	254,15	21430,08	33,81	3,45
21:621	-25,25	268,08	20936,44	33,81	1,22
23:624	-25,75	250,48	22121,61	34,41	6,17
24:625	-25,25	265,23	21289,43	33,81	2,84
25:626	-25,50	260,01	22205,16	34,11	1,72
26:627	-25,50	257,79	21717,75	34,11	1,38
27:629	-25,75	262,45	22593,55	34,41	0,00
29:631	-25,50	255,46	23133,13	34,11	1,40
30:632	-25,50	257,76	23380,62	34,11	3,06
31:633	-25,50	268,36	23103,92	34,11	4,48
32:635	-25,50	265,63	21380,57	34,11	2,39
33:636	-25,50	268,12	21344,40	34,11	3,93
35:638	-25,75	263,74	23265,28	34,41	2,78
36:639	-25,50	262,01	21063,33	34,11	0,00
38:641	-25,25	255,08	22205,96	33,81	1,78
39:642	-25,75	253,25	22569,51	34,41	0,00
41:644	-25,75	259,57	24129,30	34,41	0,00
42:647	-25,25	256,24	21640,27	33,81	0,00
43:648	-25,00	254,55	21918,21	33,52	0,00
44:649	-26,25	268,12	25548,86	35,00	0,00
47:654	-25,00	256,34	21880,73	33,52	0,00
48:655	-25,50	265,56	23612,63	34,11	4,46
49:656	-25,00	252,77	20007,58	33,52	0,00
53:661	-25,25	256,73	21011,74	33,81	0,00
54:662	-25,25	267,89	22859,18	33,81	0,00
55:664	-25,00	253,31	19687,04	33,52	0,00
56:665	-25,00	251,56	22123,01	33,52	0,00
59:668	-25,00	261,77	22180,44	33,52	0,00
60:671	-25,00	251,59	21905,58	33,52	0,00
61:672	-25,00	250,67	19895,43	33,52	0,00
62:673	-25,00	255,04	20433,19	33,52	0,00
64:677	-25,00	262,05	20436,34	33,52	0,00
65:678	-25,25	263,92	20448,52	33,81	0,00
66:679	-25,00	254,43	22200,95	33,52	0,00
67:680	-25,00	260,89	22157,08	33,52	0,00
68:683	-25,25	260,86	22690,67	33,81	0,00
71:686	-25,00	260,13	20079,71	33,52	0,00
73:689	-25,25	262,07	20531,91	33,81	0,00
74:690	-25,25	253,43	20715,54	33,81	0,00
77:696	-25,25	259,14	21020,61	33,81	0,00
78:698	-25,00	255,17	20369,10	33,52	0,00
86:1622	-25,75	260,68	22288,16	34,41	0,00
89:1645	-25,50	257,94	22464,91	34,11	0,00
90:1646	-25,25	256,78	22269,68	33,81	0,00
91:1651	-25,00	256,76	22308,60	33,52	0,00
92:1652	-25,00	252,73	21423,83	33,52	0,00
96:1670	-25,00	256,27	21847,62	33,52	0,00
97:1675	-25,00	250,71	20934,91	33,52	0,00
100:1682	-25,25	268,92	22940,99	33,81	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.10 Overzicht bij paaltype : Tubex 560

3.4.10.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-24,25	252,91	19626,60	54,07	0,00
2:602	-24,50	270,24	19884,82	54,56	0,00
3:603	-24,50	253,87	19968,95	54,56	0,00
4:604	-24,50	255,13	20149,25	54,56	0,00
5:605	-24,50	251,25	20328,24	54,56	3,52
6:606	-24,75	264,97	20417,78	55,05	0,00
7:607	-24,25	258,95	19744,43	54,07	0,00
8:608	-24,25	256,64	19437,44	54,07	0,65
9:609	-24,50	266,33	20077,90	54,56	0,00
10:610	-24,50	264,84	19782,06	54,56	11,07
11:611	-24,75	264,62	20943,62	55,05	0,00
12:612	-25,00	274,36	20867,75	55,55	8,06
13:613	-24,25	252,70	19551,97	54,07	0,00
14:614	-24,75	250,34	20441,76	55,05	0,65
15:615	-24,50	267,91	20136,65	54,56	0,00
16:616	-24,75	270,21	21086,63	55,05	2,04
17:617	-24,75	269,58	20568,51	55,05	6,37
18:618	-24,75	258,06	20443,64	55,05	4,84
19:619	-24,25	261,58	18971,06	54,07	0,00
20:620	-24,50	258,12	19977,81	54,56	4,81
21:621	-24,25	250,60	18992,84	54,07	1,87
23:624	-25,00	253,56	20636,00	55,55	8,67
24:625	-24,50	272,43	19842,05	54,56	3,88
25:626	-24,75	265,69	20711,77	55,05	2,38
26:627	-24,75	262,90	20252,88	55,05	1,92
27:629	-25,00	268,88	21080,39	55,55	0,00
29:631	-24,75	259,69	21589,97	55,05	1,95
30:632	-24,75	262,62	21818,55	55,05	4,25
31:633	-24,50	250,62	21000,60	54,56	6,89
32:635	-24,75	273,07	19930,24	55,05	3,27
33:636	-24,50	250,71	19370,90	54,56	6,04
35:638	-25,00	270,51	21718,02	55,55	3,82
36:639	-24,75	268,46	19638,78	55,05	0,00
38:641	-24,50	259,16	20699,53	54,56	2,48
39:642	-25,00	257,00	21058,70	55,55	0,00
41:644	-25,00	264,97	22532,27	55,55	0,00
42:647	-24,50	260,72	20168,87	54,56	0,00
43:648	-24,25	258,37	20424,99	54,07	0,00
44:649	-25,25	250,18	23283,09	56,04	0,00
47:654	-24,25	260,67	20386,03	54,07	0,00
48:655	-24,75	272,70	22037,44	55,05	6,10
49:656	-24,25	256,40	18633,12	54,07	0,00
53:661	-24,50	261,46	19577,97	54,56	0,00
54:662	-24,50	275,63	21322,19	54,56	0,00
55:664	-24,25	257,14	18327,67	54,07	0,00
56:665	-24,25	254,48	20620,73	54,07	0,00
59:668	-24,25	267,69	20677,78	54,07	0,00
60:671	-24,25	254,56	20416,67	54,07	0,00
61:672	-24,25	253,65	18517,43	54,07	0,00
62:673	-24,25	259,25	19029,95	54,07	0,00
64:677	-24,25	268,31	19031,36	54,07	0,00
65:678	-24,50	270,85	19047,47	54,56	0,00
66:679	-24,25	258,16	20689,80	54,07	0,00
67:680	-24,25	266,53	20649,51	54,07	0,00

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
68:683	-24,50	266,57	21161,66	54,56	0,00
71:686	-24,25	265,89	18696,57	54,07	0,00
73:689	-24,50	268,43	19120,72	54,56	0,00
74:690	-24,50	257,24	19297,60	54,56	0,00
77:696	-24,50	264,59	19585,28	54,56	0,00
78:698	-24,25	259,48	18974,96	54,07	0,00
86:1622	-25,00	266,66	20795,85	55,55	0,00
89:1645	-24,75	262,96	20956,82	55,05	0,00
90:1646	-24,50	261,33	20761,36	54,56	0,00
91:1651	-24,25	261,18	20795,09	54,07	0,00
92:1652	-24,25	256,12	19966,13	54,07	0,00
96:1670	-24,25	260,62	20361,97	54,07	0,00
97:1675	-24,25	253,56	19502,57	54,07	0,00
100:1682	-24,25	251,19	20839,05	54,07	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

3.4.11 Overzicht bij paaltype : Tubex 660

3.4.11.1 Paalgroep 1

Aantal palen in deze paalgroep : 4

Paalnamen in deze paalgroep

- 1
- 2
- 3
- 4

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d Indicatief	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkraft van cohesieve lagen
	[m R.N.]	[kN]	[kN]	[kN]	[%]
1:601	-23,75	257,42	18755,88	79,42	0,00
2:602	-24,00	278,89	19008,67	80,16	0,00
3:603	-24,00	258,72	19091,05	80,16	0,00
4:604	-24,00	260,24	19264,11	80,16	0,00
5:605	-24,00	255,42	19433,56	80,16	4,84
6:606	-24,25	272,47	19523,24	80,90	0,00
7:607	-23,75	264,85	18869,77	79,42	0,00
8:608	-23,75	262,04	18572,56	79,42	0,88
9:609	-24,00	274,05	19194,57	80,16	0,00
10:610	-24,00	272,36	18910,17	80,16	14,81
11:611	-24,25	271,97	20031,01	80,90	0,00
12:612	-24,25	252,55	19434,37	80,90	12,57
13:613	-23,75	257,16	18683,92	79,42	0,00
14:614	-24,25	254,42	19547,71	80,90	0,90
15:615	-24,00	275,98	19250,95	80,16	0,00
16:616	-24,25	278,84	20169,76	80,90	2,71
17:617	-24,25	278,18	19670,35	80,90	8,47
18:618	-24,25	263,99	19547,46	80,90	6,57
19:619	-23,75	268,20	18124,55	79,42	0,00
20:620	-24,00	263,98	19099,74	80,16	6,52
21:621	-23,75	254,66	18145,68	79,42	2,57
23:624	-24,50	258,65	19737,53	81,63	11,87
24:625	-24,00	281,60	18967,04	80,16	5,13
25:626	-24,25	273,35	19808,59	80,90	3,18
26:627	-24,25	269,97	19367,12	80,90	2,58

Nummer/Naam Sondering	PPN	Rt;d	Rt;kluit;d	Paal gewicht	Trekkracht van cohesieve lagen
	[m R.N.]	Indicatief [kN]	[kN]	[kN]	[%]
27:629	-24,50	277,34	20165,14	81,63	0,00
29:631	-24,25	265,86	20656,33	80,90	2,65
30:632	-24,25	269,41	20873,40	80,90	5,72
31:633	-24,00	254,59	20082,79	80,16	9,48
32:635	-24,00	250,83	18544,73	80,16	5,11
33:636	-24,00	254,94	18510,53	80,16	8,29
35:638	-24,50	279,33	20781,85	81,63	5,08
36:639	-24,25	276,91	18777,62	80,90	0,00
38:641	-24,00	265,13	19788,53	80,16	3,36
39:642	-24,50	263,45	20144,86	81,63	0,00
41:644	-24,50	272,36	21565,71	81,63	0,00
42:647	-24,00	267,11	19279,23	80,16	0,00
43:648	-23,75	264,02	19522,06	79,42	0,00
44:649	-24,75	254,18	22293,33	82,37	0,00
47:654	-23,75	266,84	19482,25	79,42	0,00
48:655	-24,25	281,85	21084,25	80,90	8,08
49:656	-23,75	261,90	17802,66	79,42	0,00
53:661	-24,00	268,11	18711,32	80,16	0,00
54:662	-23,75	253,53	19852,43	79,42	0,00
55:664	-23,75	262,83	17506,47	79,42	0,00
56:665	-23,75	259,21	19712,24	79,42	0,00
59:668	-23,75	275,50	19769,00	79,42	0,00
60:671	-23,75	259,34	19516,34	79,42	0,00
61:672	-23,75	258,47	17684,92	79,42	0,00
62:673	-23,75	265,32	18181,96	79,42	0,00
64:677	-23,75	276,47	18182,34	79,42	0,00
65:678	-24,00	279,76	18200,77	80,16	0,00
66:679	-23,75	263,71	19775,95	79,42	0,00
67:680	-23,75	274,04	19737,82	79,42	0,00
68:683	-24,00	274,19	20236,76	80,16	0,00
71:686	-23,75	273,56	17860,85	79,42	0,00
73:689	-24,00	276,74	18267,88	80,16	0,00
74:690	-24,00	262,95	18440,59	80,16	0,00
77:696	-24,00	271,96	18717,65	80,16	0,00
78:698	-23,75	265,66	18132,39	79,42	0,00
86:1622	-24,50	274,66	19893,30	81,63	0,00
89:1645	-24,25	269,93	20044,64	80,90	0,00
90:1646	-24,00	267,77	19849,17	80,16	0,00
91:1651	-23,75	267,44	19879,75	79,42	0,00
92:1652	-23,75	261,35	19084,83	79,42	0,00
96:1670	-23,75	266,82	19463,63	79,42	0,00
97:1675	-23,75	258,23	18636,81	79,42	0,00
100:1682	-23,75	255,12	19921,97	79,42	0,00

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
1:601	0,0090	0,0090	0,0000
2:602	0,0090	0,0090	0,0000
3:603	0,0090	0,0090	0,0000
4:604	0,0090	0,0090	0,0000
5:605	0,0091	0,0090	0,0150
6:606	0,0090	0,0090	0,0000
7:607	0,0090	0,0090	0,0000
8:608	0,0090	0,0090	0,0150
9:609	0,0090	0,0090	0,0000
10:610	0,0093	0,0090	0,0150
11:611	0,0090	0,0090	0,0000
12:612	0,0093	0,0090	0,0150
13:613	0,0090	0,0090	0,0000
14:614	0,0090	0,0090	0,0131
15:615	0,0090	0,0090	0,0000
16:616	0,0091	0,0090	0,0150
17:617	0,0093	0,0090	0,0150
18:618	0,0092	0,0090	0,0150

Nummer/Naam Sondering	Alpha t gem. totaal	Alpha t gem. zand/grind	Alpha t gem. klei/veen/leem
19:619	0,0090	0,0090	0,0000
20:620	0,0093	0,0090	0,0150
21:621	0,0091	0,0090	0,0150
23:624	0,0095	0,0090	0,0140
24:625	0,0092	0,0090	0,0150
25:626	0,0092	0,0090	0,0150
26:627	0,0091	0,0090	0,0150
27:629	0,0090	0,0090	0,0000
29:631	0,0091	0,0090	0,0150
30:632	0,0092	0,0090	0,0150
31:633	0,0093	0,0090	0,0150
32:635	0,0092	0,0090	0,0150
33:636	0,0094	0,0090	0,0145
35:638	0,0092	0,0090	0,0150
36:639	0,0090	0,0090	0,0000
38:641	0,0091	0,0090	0,0150
39:642	0,0090	0,0090	0,0000
41:644	0,0090	0,0090	0,0000
42:647	0,0090	0,0090	0,0000
43:648	0,0090	0,0090	0,0000
44:649	0,0090	0,0090	0,0000
47:654	0,0090	0,0090	0,0000
48:655	0,0094	0,0090	0,0133
49:656	0,0090	0,0090	0,0000
53:661	0,0090	0,0090	0,0000
54:662	0,0090	0,0090	0,0000
55:664	0,0090	0,0090	0,0000
56:665	0,0090	0,0090	0,0000
59:668	0,0090	0,0090	0,0000
60:671	0,0090	0,0090	0,0000
61:672	0,0090	0,0090	0,0000
62:673	0,0090	0,0090	0,0000
64:677	0,0090	0,0090	0,0000
65:678	0,0090	0,0090	0,0000
66:679	0,0090	0,0090	0,0000
67:680	0,0090	0,0090	0,0000
68:683	0,0090	0,0090	0,0000
71:686	0,0090	0,0090	0,0000
73:689	0,0090	0,0090	0,0000
74:690	0,0090	0,0090	0,0000
77:696	0,0090	0,0090	0,0000
78:698	0,0090	0,0090	0,0000
86:1622	0,0090	0,0090	0,0000
89:1645	0,0090	0,0090	0,0000
90:1646	0,0090	0,0090	0,0000
91:1651	0,0090	0,0090	0,0000
92:1652	0,0090	0,0090	0,0000
96:1670	0,0090	0,0090	0,0000
97:1675	0,0090	0,0090	0,0000
100:1682	0,0090	0,0090	0,0000

NB: De User defined waarde van Alpha t wordt wel aangepast voor grofkorreligheid indien dit noodzakelijk is (voor zand als D50 > 0.6mm; voor grind als D50 > 2 mm).

Einde Rapport

Bijlage 4 Fundatie Kelder

Bijlage 4 Fundatie Kelder

Rapport voor D-Foundations 22.1

Ontwerp en Verificatie volgens Eurocode 7 van Strook- en Paalfunderingen
Ontwikkeld door Deltares



Bedrijfsnaam: Antea Group

Datum van rapport: 15-4-2022
Tijd van rapport: 16:16:40
Rapport met versie: 22.1.1.36055

Datum van berekening: 15-4-2022
Tijd van berekening: 16:07:13
Berekend met versie: 22.1.1.36055

Bestandsnaam: Alpha op palen (kelder)

Projectbeschrijving: Borselle Alpha
Fundatie-drukpalen
D-Foundations Alpha op palen (kelder)

1 Inhoudsopgave

1 Inhoudsopgave	2
2 Invoergegevens	3
2.1 Ontgravingsgegevens	3
2.2 Opgegeven Parameters	3
2.3 Model Opties	3
2.4 Model Opties	3
3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de Optie Voorontwerp-Indicatie Draagkracht	6
3.1 Opmerkingen	6
3.2 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 450	6
3.3 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 560	35
3.4 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 660	64
3.5 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 470	93
3.6 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 560	122
3.7 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 660	151
3.8 Samenvatting Rekenwaarde Draagkracht in kN	180

2 Invoergegevens

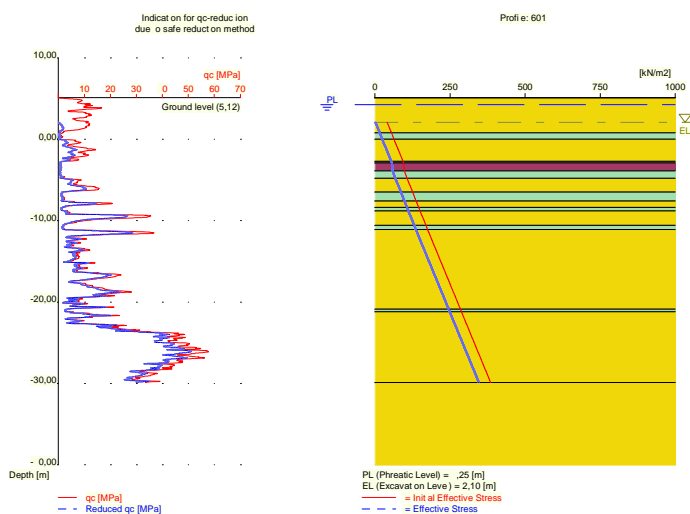
2.1 Ontgravingsgegevens

Niveau ontgraving in [m. t.o.v. referentie niveau] :

2,10

Reductie model :

Safe (NEN)



2.2 Opgegeven Parameters

Opgegeven gamma;f;nk [-] :

1,40

2.3 Model Opties

Gebruik paalgroep bij negatieve kleef (standaard)

Geen gebruik tussenresultatenfile

Pas reductie toe bij avegaar (standaard)

Gebruik de invloed van ontgravingen (standaard).

2.4 Model Opties

Geselecteerde paaltypen :

- Fundex 450
- Fundex 560
- Fundex 660
- Tubex 310
- Tubex 470
- Tubex 560
- Tubex 660

Geselecteerde profielen :

- 601
- 602
- 603
- 604
- 605

-606
-607
-608
-609
-610
-611
-612
-613
-614
-615
-616
-617
-618
-619
-620
-621
-623
-624
-625
-626
-627
-629
-630
-631
-632
-633
-635
-636
-637
-638
-639
-641
-642
-643
-647
-648
-649
-650
-653
-654
-655
-656
-659
-660
-661
-662
-664
-665
-666
-667
-668
-671
-672
-673
-674
-677
-678
-679
-680
-683
-684
-685
-686
-689
-690
-691
-692

-696
-698
-701
-1622
-1628
-1634
-1645
-1646
-1651
-1652
-1657
-1663
-1669
-1670
-1675
-1676
-1681
-1682
-1687
-1693
-1694
-644

Traject

-begin [m] : -22,00
-eind [m] : -26,75
-interval [m] : 0,25

3 Bearing Piles (EC7-NL): Resultaten van de Optie Voorontwerp-Indicatie Draagkracht

3.1 Opmerkingen

Het programma gaat bij de controle van het grondonderzoek, volgens NEN 9997-1:2016 art. 3.2.3 lid (e), uit van het opgegeven testniveau. Het houdt geen rekening met eventueel verschillende paalpuntniveau's. Bij gebruikmaking van verschillende paalpuntniveau's dient de gebruiker zelf eventueel benodigd extra onderzoek te beoordelen.

N.B. : De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van een alleenstaande paal voor grenstoestand EQU/STR/GEO (= uiterste grenstoestand).

Bij het voorontwerp wordt namelijk altijd uitgegaan van een enkele paal. Een eventueel ingevoerd palenplan wordt niet meegenomen bij deze optie. Er wordt dus uitgegaan van een slappe constructie waarbij geen paalgropeffecten optreden.

3.2 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 450

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-22.00	285	0	285	190	337	471	-281
1:601	-22.25	309	12	321	214	337	471	-257
1:601	-22.50	573	32	605	403	337	471	-68
1:601	-22.75	863	55	918	612	337	471	141
1:601	-23.00	970	95	1065	710	337	471	239
1:601	-23.25	1226	135	1361	907	337	471	436
1:601	-23.50	1637	176	1813	1209	337	471	738
1:601	-23.75	2042	216	2258	1505	337	471	1034
1:601	-24.00	2150	256	2406	1604	337	471	1133
1:601	-24.25	2256	297	2553	1702	337	471	1231
1:601	-24.50	2342	337	2679	1786	337	471	1315
1:601	-24.75	2386	377	2763	1842	337	471	1371
1:601	-25.00	2386	417	2803	1869	337	471	1398
1:601	-25.25	2386	458	2844	1896	337	471	1425
1:601	-25.50	2386	498	2884	1923	337	471	1452
1:601	-25.75	2386	538	2924	1949	337	471	1478
1:601	-26.00	2386	579	2965	1977	337	471	1506
1:601	-26.25	2386	619	3005	2003	337	471	1532
1:601	-26.50	2386	659	3045	2030	337	471	1559
1:601	-26.75	2386	700	3086	2057	337	471	1586
2:602	-22.00	276	0	276	184	333	466	-282
2:602	-22.25	270	13	283	189	333	466	-277
2:602	-22.50	462	25	487	325	333	466	-141
2:602	-22.75	964	41	1005	670	333	466	204
2:602	-23.00	1072	81	1153	769	333	466	303
2:602	-23.25	1374	122	1496	997	333	466	531
2:602	-23.50	1524	162	1686	1124	333	466	658
2:602	-23.75	1583	202	1785	1190	333	466	724
2:602	-24.00	1657	242	1899	1266	333	466	800
2:602	-24.25	2025	283	2308	1539	333	466	1073
2:602	-24.50	2128	323	2451	1634	333	466	1168
2:602	-24.75	2182	363	2545	1697	333	466	1231
2:602	-25.00	2341	404	2745	1830	333	466	1364
2:602	-25.25	2386	444	2830	1887	333	466	1421
2:602	-25.50	2386	484	2870	1913	333	466	1447
2:602	-25.75	2386	524	2910	1940	333	466	1474
2:602	-26.00	2386	565	2951	1967	333	466	1501
2:602	-26.25	2386	605	2991	1994	333	466	1528
2:602	-26.50	2386	645	3031	2021	333	466	1555
2:602	-26.75	2386	686	3072	2048	333	466	1582
3:603	-22.00	228	0	228	152	330	462	-310
3:603	-22.25	280	7	287	191	330	462	-271
3:603	-22.50	284	21	305	203	330	462	-259
3:603	-22.75	511	37	548	365	330	462	-97
3:603	-23.00	939	55	994	663	330	462	201
3:603	-23.25	1059	95	1154	769	330	462	307

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
3:603	-23.50	1295	135	1430	953	330	462	491
3:603	-23.75	1393	176	1569	1046	330	462	584
3:603	-24.00	1741	216	1957	1305	330	462	843
3:603	-24.25	1899	256	2155	1437	330	462	975
3:603	-24.50	1973	296	2269	1513	330	462	1051
3:603	-24.75	2051	337	2388	1592	330	462	1130
3:603	-25.00	2110	377	2487	1658	330	462	1196
3:603	-25.25	2199	417	2616	1744	330	462	1282
3:603	-25.50	2285	458	2743	1829	330	462	1367
3:603	-25.75	2386	498	2884	1923	330	462	1461
3:603	-26.00	2386	538	2924	1949	330	462	1487
3:603	-26.25	2386	578	2964	1976	330	462	1514
3:603	-26.50	2386	619	3005	2003	330	462	1541
3:603	-26.75	2386	659	3045	2030	330	462	1568
4:604	-22.00	172	0	172	115	334	468	-353
4:604	-22.25	296	7	303	202	334	468	-266
4:604	-22.50	321	21	342	228	334	468	-240
4:604	-22.75	299	47	346	231	334	468	-237
4:604	-23.00	839	65	904	603	334	468	135
4:604	-23.25	1280	97	1377	918	334	468	450
4:604	-23.50	1339	137	1476	984	334	468	516
4:604	-23.75	1403	177	1580	1053	334	468	585
4:604	-24.00	1463	218	1681	1121	334	468	653
4:604	-24.25	1697	258	1955	1303	334	468	835
4:604	-24.50	2037	298	2335	1557	334	468	1089
4:604	-24.75	2140	338	2478	1652	334	468	1184
4:604	-25.00	2241	379	2620	1747	334	468	1279
4:604	-25.25	2279	419	2698	1799	334	468	1331
4:604	-25.50	2309	459	2768	1845	334	468	1377
4:604	-25.75	2330	500	2830	1887	334	468	1419
4:604	-26.00	2386	540	2926	1951	334	468	1483
4:604	-26.25	2386	580	2966	1977	334	468	1509
4:604	-26.50	2386	620	3006	2004	334	468	1536
4:604	-26.75	2386	661	3047	2031	334	468	1563
5:605	-22.00	172	0	172	115	341	477	-362
5:605	-22.25	262	7	269	179	341	477	-298
5:605	-22.50	285	33	318	212	341	477	-265
5:605	-22.75	329	52	381	254	341	477	-223
5:605	-23.00	1273	65	1338	892	341	477	415
5:605	-23.25	1495	101	1596	1064	341	477	587
5:605	-23.50	1464	141	1605	1070	341	477	593
5:605	-23.75	1472	181	1653	1102	341	477	625
5:605	-24.00	1763	222	1985	1323	341	477	846
5:605	-24.25	1838	262	2100	1400	341	477	923
5:605	-24.50	1908	302	2210	1473	341	477	996
5:605	-24.75	1975	343	2318	1545	341	477	1068
5:605	-25.00	2038	383	2421	1614	341	477	1137
5:605	-25.25	2105	423	2528	1685	341	477	1208
5:605	-25.50	2171	463	2634	1756	341	477	1279
5:605	-25.75	2209	504	2713	1809	341	477	1332
5:605	-26.00	2386	544	2930	1953	341	477	1476
5:605	-26.25	2386	584	2970	1980	341	477	1503
5:605	-26.50	2386	625	3011	2007	341	477	1530
5:605	-26.75	2386	665	3051	2034	341	477	1557
6:606	-22.00	270	0	270	180	330	463	-283
6:606	-22.25	292	10	302	201	330	463	-262
6:606	-22.50	304	23	327	218	330	463	-245
6:606	-22.75	310	37	347	231	330	463	-232
6:606	-23.00	556	54	610	407	330	463	-56
6:606	-23.25	1095	71	1166	777	330	463	314
6:606	-23.50	1152	111	1263	842	330	463	379
6:606	-23.75	1192	151	1343	895	330	463	432
6:606	-24.00	1209	192	1401	934	330	463	471
6:606	-24.25	1470	232	1702	1135	330	463	672
6:606	-24.50	1847	272	2119	1413	330	463	950

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
6:606	-24.75	1935	313	2248	1499	330	463	1036
6:606	-25.00	2024	353	2377	1585	330	463	1122
6:606	-25.25	2097	393	2490	1660	330	463	1197
6:606	-25.50	2144	434	2578	1719	330	463	1256
6:606	-25.75	2229	474	2703	1802	330	463	1339
6:606	-26.00	2386	514	2900	1933	330	463	1470
6:606	-26.25	2386	554	2940	1960	330	463	1497
6:606	-26.50	2386	595	2981	1987	330	463	1524
6:606	-26.75	2386	635	3021	2014	330	463	1551
7:607	-22.00	359	0	359	239	338	473	-234
7:607	-22.25	427	19	446	297	338	473	-176
7:607	-22.50	656	35	691	461	338	473	-12
7:607	-22.75	828	66	894	596	338	473	123
7:607	-23.00	935	106	1041	694	338	473	221
7:607	-23.25	1125	146	1271	847	338	473	374
7:607	-23.50	1357	186	1543	1029	338	473	556
7:607	-23.75	1575	226	1801	1201	338	473	728
7:607	-24.00	1733	267	2000	1333	338	473	860
7:607	-24.25	1750	307	2057	1371	338	473	898
7:607	-24.50	1890	347	2237	1491	338	473	1018
7:607	-24.75	2130	388	2518	1679	338	473	1206
7:607	-25.00	2207	428	2635	1757	338	473	1284
7:607	-25.25	2282	468	2750	1833	338	473	1360
7:607	-25.50	2386	509	2895	1930	338	473	1457
7:607	-25.75	2386	549	2935	1957	338	473	1484
7:607	-26.00	2386	589	2975	1983	338	473	1510
7:607	-26.25	2386	629	3015	2010	338	473	1537
7:607	-26.50	2386	670	3056	2037	338	473	1564
7:607	-26.75	2386	710	3096	2064	338	473	1591
8:608	-22.00	355	0	355	237	334	468	-231
8:608	-22.25	339	27	366	244	334	468	-224
8:608	-22.50	500	47	547	365	334	468	-103
8:608	-22.75	1069	65	1134	756	334	468	288
8:608	-23.00	1294	105	1399	933	334	468	465
8:608	-23.25	1367	145	1512	1008	334	468	540
8:608	-23.50	1442	186	1628	1085	334	468	617
8:608	-23.75	1760	226	1986	1324	334	468	856
8:608	-24.00	1833	266	2099	1399	334	468	931
8:608	-24.25	1869	307	2176	1451	334	468	983
8:608	-24.50	1910	347	2257	1505	334	468	1037
8:608	-24.75	1984	387	2371	1581	334	468	1113
8:608	-25.00	2047	427	2474	1649	334	468	1181
8:608	-25.25	2072	468	2540	1693	334	468	1225
8:608	-25.50	2386	508	2894	1929	334	468	1461
8:608	-25.75	2386	548	2934	1956	334	468	1488
8:608	-26.00	2386	589	2975	1983	334	468	1515
8:608	-26.25	2386	629	3015	2010	334	468	1542
8:608	-26.50	2386	669	3055	2037	334	468	1569
8:608	-26.75	2386	710	3096	2064	334	468	1596
9:609	-22.00	316	0	316	211	333	466	-255
9:609	-22.25	330	13	343	229	333	466	-237
9:609	-22.50	361	30	391	261	333	466	-205
9:609	-22.75	696	45	741	494	333	466	28
9:609	-23.00	1218	75	1293	862	333	466	396
9:609	-23.25	1371	115	1486	991	333	466	525
9:609	-23.50	1433	155	1588	1059	333	466	593
9:609	-23.75	1513	196	1709	1139	333	466	673
9:609	-24.00	1599	236	1835	1223	333	466	757
9:609	-24.25	1660	276	1936	1291	333	466	825
9:609	-24.50	1735	317	2052	1368	333	466	902
9:609	-24.75	1829	357	2186	1457	333	466	991
9:609	-25.00	1863	397	2260	1507	333	466	1041
9:609	-25.25	1869	438	2307	1538	333	466	1072
9:609	-25.50	2268	478	2746	1831	333	466	1365
9:609	-25.75	2386	518	2904	1936	333	466	1470

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:609	-26.00	2386	558	2944	1963	333	466	1497
9:609	-26.25	2386	599	2985	1990	333	466	1524
9:609	-26.50	2386	639	3025	2017	333	466	1551
9:609	-26.75	2386	679	3065	2043	333	466	1577
10:610	-22.00	303	0	303	202	327	458	-256
10:610	-22.25	297	23	320	213	327	458	-245
10:610	-22.50	290	79	369	246	327	458	-212
10:610	-22.75	329	100	429	286	327	458	-172
10:610	-23.00	1004	111	1115	743	327	458	285
10:610	-23.25	1165	146	1311	874	327	458	416
10:610	-23.50	1212	186	1398	932	327	458	474
10:610	-23.75	1234	226	1460	973	327	458	515
10:610	-24.00	1463	266	1729	1153	327	458	695
10:610	-24.25	1904	307	2211	1474	327	458	1016
10:610	-24.50	2008	347	2355	1570	327	458	1112
10:610	-24.75	2109	387	2496	1664	327	458	1206
10:610	-25.00	2189	428	2617	1745	327	458	1287
10:610	-25.25	2265	468	2733	1822	327	458	1364
10:610	-25.50	2346	508	2854	1903	327	458	1445
10:610	-25.75	2386	548	2934	1956	327	458	1498
10:610	-26.00	2386	589	2975	1983	327	458	1525
10:610	-26.25	2386	629	3015	2010	327	458	1552
10:610	-26.50	2386	669	3055	2037	327	458	1579
10:610	-26.75	2386	710	3096	2064	327	458	1606
11:611	-22.00	270	0	270	180	338	474	-294
11:611	-22.25	272	12	284	189	338	474	-285
11:611	-22.50	334	22	356	237	338	474	-237
11:611	-22.75	343	37	380	253	338	474	-221
11:611	-23.00	464	56	520	347	338	474	-127
11:611	-23.25	1490	71	1561	1041	338	474	567
11:611	-23.50	1580	110	1690	1127	338	474	653
11:611	-23.75	1586	151	1737	1158	338	474	684
11:611	-24.00	1605	191	1796	1197	338	474	723
11:611	-24.25	1783	231	2014	1343	338	474	869
11:611	-24.50	2020	271	2291	1527	338	474	1053
11:611	-24.75	2095	312	2407	1605	338	474	1131
11:611	-25.00	1959	352	2311	1541	338	474	1067
11:611	-25.25	2011	392	2403	1602	338	474	1128
11:611	-25.50	2066	433	2499	1666	338	474	1192
11:611	-25.75	2121	473	2594	1729	338	474	1255
11:611	-26.00	2191	513	2704	1803	338	474	1329
11:611	-26.25	2232	553	2785	1857	338	474	1383
11:611	-26.50	2345	594	2939	1959	338	474	1485
11:611	-26.75	2386	634	3020	2013	338	474	1539
12:612	-22.00	234	0	234	156	330	462	-306
12:612	-22.25	205	31	236	157	330	462	-305
12:612	-22.50	185	51	236	157	330	462	-305
12:612	-22.75	176	62	238	159	330	462	-303
12:612	-23.00	213	68	281	187	330	462	-275
12:612	-23.25	295	83	378	252	330	462	-210
12:612	-23.50	524	126	650	433	330	462	-29
12:612	-23.75	800	151	951	634	330	462	172
12:612	-24.00	880	191	1071	714	330	462	252
12:612	-24.25	1156	231	1387	925	330	462	463
12:612	-24.50	1626	271	1897	1265	330	462	803
12:612	-24.75	1808	311	2119	1413	330	462	951
12:612	-25.00	2041	352	2393	1595	330	462	1133
12:612	-25.25	2129	392	2521	1681	330	462	1219
12:612	-25.50	2233	432	2665	1777	330	462	1315
12:612	-25.75	2383	473	2856	1904	330	462	1442
12:612	-26.00	2386	513	2899	1933	330	462	1471
12:612	-26.25	2386	553	2939	1959	330	462	1497
12:612	-26.50	2386	594	2980	1987	330	462	1525
12:612	-26.75	2386	634	3020	2013	330	462	1551
13:613	-22.00	320	0	320	213	334	467	-254

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
13:613	-22.25	336	21	357	238	334	467	-229
13:613	-22.50	677	33	710	473	334	467	6
13:613	-22.75	812	64	876	584	334	467	117
13:613	-23.00	1118	103	1221	814	334	467	347
13:613	-23.25	1228	143	1371	914	334	467	447
13:613	-23.50	1331	183	1514	1009	334	467	542
13:613	-23.75	1555	223	1778	1185	334	467	718
13:613	-24.00	1806	264	2070	1380	334	467	913
13:613	-24.25	2028	304	2332	1555	334	467	1088
13:613	-24.50	2110	344	2454	1636	334	467	1169
13:613	-24.75	2189	384	2573	1715	334	467	1248
13:613	-25.00	2242	425	2667	1778	334	467	1311
13:613	-25.25	2324	465	2789	1859	334	467	1392
13:613	-25.50	2386	505	2891	1927	334	467	1460
13:613	-25.75	2386	546	2932	1955	334	467	1488
13:613	-26.00	2386	586	2972	1981	334	467	1514
13:613	-26.25	2386	626	3012	2008	334	467	1541
13:613	-26.50	2386	667	3053	2035	334	467	1568
13:613	-26.75	2386	707	3093	2062	334	467	1595
14:614	-22.00	212	0	212	141	332	464	-323
14:614	-22.25	212	14	226	151	332	464	-313
14:614	-22.50	363	25	388	259	332	464	-205
14:614	-22.75	378	47	425	283	332	464	-181
14:614	-23.00	379	72	451	301	332	464	-163
14:614	-23.25	389	95	484	323	332	464	-141
14:614	-23.50	417	118	535	357	332	464	-107
14:614	-23.75	689	136	825	550	332	464	86
14:614	-24.00	935	170	1105	737	332	464	273
14:614	-24.25	1474	211	1685	1123	332	464	659
14:614	-24.50	1545	251	1796	1197	332	464	733
14:614	-24.75	1756	291	2047	1365	332	464	901
14:614	-25.00	1870	332	2202	1468	332	464	1004
14:614	-25.25	1953	372	2325	1550	332	464	1086
14:614	-25.50	2227	412	2639	1759	332	464	1295
14:614	-25.75	2386	452	2838	1892	332	464	1428
14:614	-26.00	2386	493	2879	1919	332	464	1455
14:614	-26.25	2386	533	2919	1946	332	464	1482
14:614	-26.50	2386	573	2959	1973	332	464	1509
14:614	-26.75	2386	614	3000	2000	332	464	1536
15:615	-22.00	223	0	223	149	335	470	-321
15:615	-22.25	269	8	277	185	335	470	-285
15:615	-22.50	384	24	408	272	335	470	-198
15:615	-22.75	987	39	1026	684	335	470	214
15:615	-23.00	1196	78	1274	849	335	470	379
15:615	-23.25	1299	119	1418	945	335	470	475
15:615	-23.50	1561	159	1720	1147	335	470	677
15:615	-23.75	1648	199	1847	1231	335	470	761
15:615	-24.00	1703	239	1942	1295	335	470	825
15:615	-24.25	1760	280	2040	1360	335	470	890
15:615	-24.50	1838	320	2158	1439	335	470	969
15:615	-24.75	1888	360	2248	1499	335	470	1029
15:615	-25.00	1903	401	2304	1536	335	470	1066
15:615	-25.25	2122	441	2563	1709	335	470	1239
15:615	-25.50	2386	481	2867	1911	335	470	1441
15:615	-25.75	2386	521	2907	1938	335	470	1468
15:615	-26.00	2386	562	2948	1965	335	470	1495
15:615	-26.25	2386	602	2988	1992	335	470	1522
15:615	-26.50	2386	642	3028	2019	335	470	1549
15:615	-26.75	2386	683	3069	2046	335	470	1576
16:616	-22.00	235	0	235	157	342	479	-322
16:616	-22.25	242	17	259	173	342	479	-306
16:616	-22.50	266	26	292	195	342	479	-284
16:616	-22.75	473	36	509	339	342	479	-140
16:616	-23.00	563	62	625	417	342	479	-62
16:616	-23.25	816	92	908	605	342	479	126

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
16:616	-23.50	1203	126	1329	886	342	479	407
16:616	-23.75	1425	166	1591	1061	342	479	582
16:616	-24.00	1653	206	1859	1239	342	479	760
16:616	-24.25	1918	247	2165	1443	342	479	964
16:616	-24.50	2018	287	2305	1537	342	479	1058
16:616	-24.75	2113	327	2440	1627	342	479	1148
16:616	-25.00	2198	368	2566	1711	342	479	1232
16:616	-25.25	2284	408	2692	1795	342	479	1316
16:616	-25.50	2356	448	2804	1869	342	479	1390
16:616	-25.75	2386	489	2875	1917	342	479	1438
16:616	-26.00	2386	529	2915	1943	342	479	1464
16:616	-26.25	2386	569	2955	1970	342	479	1491
16:616	-26.50	2386	609	2995	1997	342	479	1518
16:616	-26.75	2386	650	3036	2024	342	479	1545
17:617	-22.00	217	0	217	145	333	466	-321
17:617	-22.25	214	12	226	151	333	466	-315
17:617	-22.50	242	30	272	181	333	466	-285
17:617	-22.75	296	59	355	237	333	466	-229
17:617	-23.00	637	69	706	471	333	466	5
17:617	-23.25	1130	99	1229	819	333	466	353
17:617	-23.50	1272	139	1411	941	333	466	475
17:617	-23.75	1325	180	1505	1003	333	466	537
17:617	-24.00	1499	220	1719	1146	333	466	680
17:617	-24.25	1859	260	2119	1413	333	466	947
17:617	-24.50	1961	301	2262	1508	333	466	1042
17:617	-24.75	2025	341	2366	1577	333	466	1111
17:617	-25.00	2116	381	2497	1665	333	466	1199
17:617	-25.25	2199	421	2620	1747	333	466	1281
17:617	-25.50	2252	462	2714	1809	333	466	1343
17:617	-25.75	2386	502	2888	1925	333	466	1459
17:617	-26.00	2386	542	2928	1952	333	466	1486
17:617	-26.25	2386	583	2969	1979	333	466	1513
17:617	-26.50	2386	623	3009	2006	333	466	1540
17:617	-26.75	2386	663	3049	2033	333	466	1567
18:618	-22.00	162	0	162	108	330	462	-354
18:618	-22.25	147	9	156	104	330	462	-358
18:618	-22.50	195	14	209	139	330	462	-323
18:618	-22.75	229	21	250	167	330	462	-295
18:618	-23.00	706	48	754	503	330	462	41
18:618	-23.25	1362	74	1436	957	330	462	495
18:618	-23.50	1391	115	1506	1004	330	462	542
18:618	-23.75	1423	155	1578	1052	330	462	590
18:618	-24.00	1690	195	1885	1257	330	462	795
18:618	-24.25	1980	235	2215	1477	330	462	1015
18:618	-24.50	2071	276	2347	1565	330	462	1103
18:618	-24.75	2160	316	2476	1651	330	462	1189
18:618	-25.00	2245	356	2601	1734	330	462	1272
18:618	-25.25	2352	397	2749	1833	330	462	1371
18:618	-25.50	2386	437	2823	1882	330	462	1420
18:618	-25.75	2386	477	2863	1909	330	462	1447
18:618	-26.00	2386	518	2904	1936	330	462	1474
18:618	-26.25	2386	558	2944	1963	330	462	1501
18:618	-26.50	2386	598	2984	1989	330	462	1527
18:618	-26.75	2386	638	3024	2016	330	462	1554
19:619	-22.00	300	0	300	200	324	453	-253
19:619	-22.25	607	13	620	413	324	453	-40
19:619	-22.50	808	36	844	563	324	453	110
19:619	-22.75	1252	75	1327	885	324	453	432
19:619	-23.00	1377	115	1492	995	324	453	542
19:619	-23.25	1404	156	1560	1040	324	453	587
19:619	-23.50	1780	196	1976	1317	324	453	864
19:619	-23.75	2016	236	2252	1501	324	453	1048
19:619	-24.00	2166	277	2443	1629	324	453	1176
19:619	-24.25	2323	317	2640	1760	324	453	1307
19:619	-24.50	2386	357	2743	1829	324	453	1376

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:619	-24.75	2386	397	2783	1855	324	453	1402
19:619	-25.00	2386	438	2824	1883	324	453	1430
19:619	-25.25	2386	478	2864	1909	324	453	1456
19:619	-25.50	2386	518	2904	1936	324	453	1483
19:619	-25.75	2386	559	2945	1963	324	453	1510
19:619	-26.00	2386	599	2985	1990	324	453	1537
19:619	-26.25	2386	639	3025	2017	324	453	1564
19:619	-26.50	2386	679	3065	2043	324	453	1590
19:619	-26.75	2386	720	3106	2071	324	453	1618
20:620	-22.00	173	0	173	115	333	466	-351
20:620	-22.25	170	8	178	119	333	466	-347
20:620	-22.50	289	32	321	214	333	466	-252
20:620	-22.75	637	45	682	455	333	466	-11
20:620	-23.00	1144	76	1220	813	333	466	347
20:620	-23.25	1242	116	1358	905	333	466	439
20:620	-23.50	1387	157	1544	1029	333	466	563
20:620	-23.75	1705	197	1902	1268	333	466	802
20:620	-24.00	1955	237	2192	1461	333	466	995
20:620	-24.25	2038	277	2315	1543	333	466	1077
20:620	-24.50	2116	318	2434	1623	333	466	1157
20:620	-24.75	2199	358	2557	1705	333	466	1239
20:620	-25.00	2295	398	2693	1795	333	466	1329
20:620	-25.25	2369	439	2808	1872	333	466	1406
20:620	-25.50	2386	479	2865	1910	333	466	1444
20:620	-25.75	2386	519	2905	1937	333	466	1471
20:620	-26.00	2386	559	2945	1963	333	466	1497
20:620	-26.25	2386	600	2986	1991	333	466	1525
20:620	-26.50	2386	640	3026	2017	333	466	1551
20:620	-26.75	2386	680	3066	2044	333	466	1578
21:621	-22.00	248	0	248	165	322	451	-286
21:621	-22.25	445	20	465	310	322	451	-141
21:621	-22.50	508	39	547	365	322	451	-86
21:621	-22.75	703	65	768	512	322	451	61
21:621	-23.00	1100	97	1197	798	322	451	347
21:621	-23.25	1169	137	1306	871	322	451	420
21:621	-23.50	1239	178	1417	945	322	451	494
21:621	-23.75	1680	218	1898	1265	322	451	814
21:621	-24.00	1847	258	2105	1403	322	451	952
21:621	-24.25	2017	299	2316	1544	322	451	1093
21:621	-24.50	2360	339	2699	1799	322	451	1348
21:621	-24.75	2386	379	2765	1843	322	451	1392
21:621	-25.00	2386	419	2805	1870	322	451	1419
21:621	-25.25	2386	460	2846	1897	322	451	1446
21:621	-25.50	2386	500	2886	1924	322	451	1473
21:621	-25.75	2386	540	2926	1951	322	451	1500
21:621	-26.00	2386	581	2967	1978	322	451	1527
21:621	-26.25	2386	621	3007	2005	322	451	1554
21:621	-26.50	2386	661	3047	2031	322	451	1580
21:621	-26.75	2386	701	3087	2058	322	451	1607
22:623	-22.00	295	0	295	197	337	472	-275
22:623	-22.25	299	17	316	211	337	472	-261
22:623	-22.50	302	35	337	225	337	472	-247
22:623	-22.75	294	55	349	233	337	472	-239
22:623	-23.00	283	74	357	238	337	472	-234
22:623	-23.25	360	85	445	297	337	472	-175
22:623	-23.50	691	99	790	527	337	472	55
22:623	-23.75	1023	132	1155	770	337	472	298
22:623	-24.00	1434	173	1607	1071	337	472	599
22:623	-24.25	1445	213	1658	1105	337	472	633
22:623	-24.50	1367	253	1620	1080	337	472	608
22:623	-24.75	1403	293	1696	1131	337	472	659
22:623	-25.00	1437	334	1771	1181	337	472	709
22:623	-25.25	1463	374	1837	1225	337	472	753
22:623	-25.50	1487	414	1901	1267	337	472	795
22:623	-25.75	1506	455	1961	1307	337	472	835

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
22:623	-26.00	1493	495	1988	1325	337	472	853
22:623	-26.25	1909	535	2444	1629	337	472	1157
22:623	-26.50	2321	575	2896	1931	337	472	1459
22:623	-26.75	2386	616	3002	2001	337	472	1529
23:624	-22.00	222	0	222	148	327	458	-310
23:624	-22.25	190	28	218	145	327	458	-313
23:624	-22.50	178	40	218	145	327	458	-313
23:624	-22.75	179	59	238	159	327	458	-299
23:624	-23.00	187	76	263	175	327	458	-283
23:624	-23.25	300	92	392	261	327	458	-197
23:624	-23.50	370	105	475	317	327	458	-141
23:624	-23.75	858	121	979	653	327	458	195
23:624	-24.00	1233	157	1390	927	327	458	469
23:624	-24.25	1650	197	1847	1231	327	458	773
23:624	-24.50	1745	237	1982	1321	327	458	863
23:624	-24.75	1824	278	2102	1401	327	458	943
23:624	-25.00	1885	318	2203	1469	327	458	1011
23:624	-25.25	1959	358	2317	1545	327	458	1087
23:624	-25.50	2036	398	2434	1623	327	458	1165
23:624	-25.75	2178	439	2617	1745	327	458	1287
23:624	-26.00	2386	479	2865	1910	327	458	1452
23:624	-26.25	2386	519	2905	1937	327	458	1479
23:624	-26.50	2386	560	2946	1964	327	458	1506
23:624	-26.75	2386	600	2986	1991	327	458	1533
24:625	-22.00	214	0	214	143	332	465	-322
24:625	-22.25	343	19	362	241	332	465	-224
24:625	-22.50	746	34	780	520	332	465	55
24:625	-22.75	781	72	853	569	332	465	104
24:625	-23.00	1001	111	1112	741	332	465	276
24:625	-23.25	1057	151	1208	805	332	465	340
24:625	-23.50	1051	191	1242	828	332	465	363
24:625	-23.75	1224	231	1455	970	332	465	505
24:625	-24.00	1753	272	2025	1350	332	465	885
24:625	-24.25	1919	312	2231	1487	332	465	1022
24:625	-24.50	2010	352	2362	1575	332	465	1110
24:625	-24.75	2092	392	2484	1656	332	465	1191
24:625	-25.00	2323	433	2756	1837	332	465	1372
24:625	-25.25	2386	473	2859	1906	332	465	1441
24:625	-25.50	2386	513	2899	1933	332	465	1468
24:625	-25.75	2386	554	2940	1960	332	465	1495
24:625	-26.00	2386	594	2980	1987	332	465	1522
24:625	-26.25	2386	634	3020	2013	332	465	1548
24:625	-26.50	2386	675	3061	2041	332	465	1576
24:625	-26.75	2386	715	3101	2067	332	465	1602
25:626	-22.00	222	0	222	148	338	473	-325
25:626	-22.25	217	13	230	153	338	473	-320
25:626	-22.50	310	28	338	225	338	473	-248
25:626	-22.75	338	44	382	255	338	473	-218
25:626	-23.00	489	60	549	366	338	473	-107
25:626	-23.25	1036	80	1116	744	338	473	271
25:626	-23.50	1483	119	1602	1068	338	473	595
25:626	-23.75	1718	160	1878	1252	338	473	779
25:626	-24.00	1810	200	2010	1340	338	473	867
25:626	-24.25	1882	240	2122	1415	338	473	942
25:626	-24.50	1924	281	2205	1470	338	473	997
25:626	-24.75	1978	321	2299	1533	338	473	1060
25:626	-25.00	2031	361	2392	1595	338	473	1122
25:626	-25.25	2201	402	2603	1735	338	473	1262
25:626	-25.50	2386	442	2828	1885	338	473	1412
25:626	-25.75	2386	482	2868	1912	338	473	1439
25:626	-26.00	2386	522	2908	1939	338	473	1466
25:626	-26.25	2386	563	2949	1966	338	473	1493
25:626	-26.50	2386	603	2989	1993	338	473	1520
25:626	-26.75	2386	643	3029	2019	338	473	1546
26:627	-22.00	258	0	258	172	324	454	-282

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
26:627	-22.25	261	11	272	181	324	454	-273
26:627	-22.50	258	25	283	189	324	454	-265
26:627	-22.75	355	42	397	265	324	454	-189
26:627	-23.00	482	56	538	359	324	454	-95
26:627	-23.25	791	79	870	580	324	454	126
26:627	-23.50	1241	114	1355	903	324	454	449
26:627	-23.75	1553	155	1708	1139	324	454	685
26:627	-24.00	1637	195	1832	1221	324	454	767
26:627	-24.25	1668	235	1903	1269	324	454	815
26:627	-24.50	1783	275	2058	1372	324	454	918
26:627	-24.75	1856	316	2172	1448	324	454	994
26:627	-25.00	2044	356	2400	1600	324	454	1146
26:627	-25.25	2386	396	2782	1855	324	454	1401
26:627	-25.50	2386	437	2823	1882	324	454	1428
26:627	-25.75	2386	477	2863	1909	324	454	1455
26:627	-26.00	2386	517	2903	1935	324	454	1481
26:627	-26.25	2386	557	2943	1962	324	454	1508
26:627	-26.50	2386	598	2984	1989	324	454	1535
26:627	-26.75	2386	638	3024	2016	324	454	1562
27:629	-22.00	312	0	312	208	333	466	-258
27:629	-22.25	273	32	305	203	333	466	-263
27:629	-22.50	251	51	302	201	333	466	-265
27:629	-22.75	259	62	321	214	333	466	-252
27:629	-23.00	286	71	357	238	333	466	-228
27:629	-23.25	357	83	440	293	333	466	-173
27:629	-23.50	470	100	570	380	333	466	-86
27:629	-23.75	1118	118	1236	824	333	466	358
27:629	-24.00	1492	157	1649	1099	333	466	633
27:629	-24.25	1566	197	1763	1175	333	466	709
27:629	-24.50	1627	237	1864	1243	333	466	777
27:629	-24.75	1696	278	1974	1316	333	466	850
27:629	-25.00	1779	318	2097	1398	333	466	932
27:629	-25.25	1869	358	2227	1485	333	466	1019
27:629	-25.50	1959	399	2358	1572	333	466	1106
27:629	-25.75	2363	439	2802	1868	333	466	1402
27:629	-26.00	2386	479	2865	1910	333	466	1444
27:629	-26.25	2386	519	2905	1937	333	466	1471
27:629	-26.50	2386	560	2946	1964	333	466	1498
27:629	-26.75	2386	600	2986	1991	333	466	1525
28:630	-22.00	299	0	299	199	330	462	-263
28:630	-22.25	245	32	277	185	330	462	-277
28:630	-22.50	222	57	279	186	330	462	-276
28:630	-22.75	227	78	305	203	330	462	-259
28:630	-23.00	244	88	332	221	330	462	-241
28:630	-23.25	301	114	415	277	330	462	-185
28:630	-23.50	453	127	580	387	330	462	-75
28:630	-23.75	852	146	998	665	330	462	203
28:630	-24.00	1119	185	1304	869	330	462	407
28:630	-24.25	1405	225	1630	1087	330	462	625
28:630	-24.50	1470	266	1736	1157	330	462	695
28:630	-24.75	1534	306	1840	1227	330	462	765
28:630	-25.00	1627	346	1973	1315	330	462	853
28:630	-25.25	1682	387	2069	1379	330	462	917
28:630	-25.50	1953	427	2380	1587	330	462	1125
28:630	-25.75	2054	467	2521	1681	330	462	1219
28:630	-26.00	2386	507	2893	1929	330	462	1467
28:630	-26.25	2386	548	2934	1956	330	462	1494
28:630	-26.50	2386	588	2974	1983	330	462	1521
28:630	-26.75	2386	628	3014	2009	330	462	1547
29:631	-22.00	245	0	245	163	349	489	-326
29:631	-22.25	250	9	259	173	349	489	-316
29:631	-22.50	232	24	256	171	349	489	-318
29:631	-22.75	279	41	320	213	349	489	-276
29:631	-23.00	427	53	480	320	349	489	-169
29:631	-23.25	821	69	890	593	349	489	104

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
29:631	-23.50	937	108	1045	697	349	489	208
29:631	-23.75	1006	148	1154	769	349	489	280
29:631	-24.00	1235	189	1424	949	349	489	460
29:631	-24.25	1577	229	1806	1204	349	489	715
29:631	-24.50	1654	269	1923	1282	349	489	793
29:631	-24.75	1744	310	2054	1369	349	489	880
29:631	-25.00	1838	350	2188	1459	349	489	970
29:631	-25.25	2158	390	2548	1699	349	489	1210
29:631	-25.50	2386	430	2816	1877	349	489	1388
29:631	-25.75	2386	471	2857	1905	349	489	1416
29:631	-26.00	2375	511	2886	1924	349	489	1435
29:631	-26.25	2383	551	2934	1956	349	489	1467
29:631	-26.50	2386	592	2978	1985	349	489	1496
29:631	-26.75	2386	632	3018	2012	349	489	1523
30:632	-22.00	232	0	232	155	354	496	-341
30:632	-22.25	233	10	243	162	354	496	-334
30:632	-22.50	373	37	410	273	354	496	-223
30:632	-22.75	414	53	467	311	354	496	-185
30:632	-23.00	415	75	490	327	354	496	-169
30:632	-23.25	612	94	706	471	354	496	-25
30:632	-23.50	1046	119	1165	777	354	496	281
30:632	-23.75	1231	159	1390	927	354	496	431
30:632	-24.00	1362	200	1562	1041	354	496	545
30:632	-24.25	1511	240	1751	1167	354	496	671
30:632	-24.50	1780	280	2060	1373	354	496	877
30:632	-24.75	1943	321	2264	1509	354	496	1013
30:632	-25.00	2280	361	2641	1761	354	496	1265
30:632	-25.25	2386	401	2787	1858	354	496	1362
30:632	-25.50	2386	441	2827	1885	354	496	1389
30:632	-25.75	2335	482	2817	1878	354	496	1382
30:632	-26.00	2352	522	2874	1916	354	496	1420
30:632	-26.25	2386	562	2948	1965	354	496	1469
30:632	-26.50	2386	603	2989	1993	354	496	1497
30:632	-26.75	2311	643	2954	1969	354	496	1473
31:633	-22.00	210	0	210	140	350	490	-350
31:633	-22.25	208	19	227	151	350	490	-339
31:633	-22.50	224	45	269	179	350	490	-311
31:633	-22.75	410	54	464	309	350	490	-181
31:633	-23.00	963	70	1033	689	350	490	199
31:633	-23.25	1307	110	1417	945	350	490	455
31:633	-23.50	1739	150	1889	1259	350	490	769
31:633	-23.75	1896	190	2086	1391	350	490	901
31:633	-24.00	1996	230	2226	1484	350	490	994
31:633	-24.25	2087	271	2358	1572	350	490	1082
31:633	-24.50	2270	311	2581	1721	350	490	1231
31:633	-24.75	2386	351	2737	1825	350	490	1335
31:633	-25.00	2386	392	2778	1852	350	490	1362
31:633	-25.25	2386	432	2818	1879	350	490	1389
31:633	-25.50	2386	472	2858	1905	350	490	1415
31:633	-25.75	2386	512	2898	1932	350	490	1442
31:633	-26.00	2386	553	2939	1959	350	490	1469
31:633	-26.25	2386	593	2979	1986	350	490	1496
31:633	-26.50	2386	633	3019	2013	350	490	1523
31:633	-26.75	2386	674	3060	2040	350	490	1550
32:635	-22.00	265	0	265	177	322	451	-274
32:635	-22.25	239	23	262	175	322	451	-276
32:635	-22.50	224	37	261	174	322	451	-277
32:635	-22.75	275	55	330	220	322	451	-231
32:635	-23.00	575	69	644	429	322	451	-22
32:635	-23.25	792	97	889	593	322	451	142
32:635	-23.50	841	137	978	652	322	451	201
32:635	-23.75	1273	177	1450	967	322	451	516
32:635	-24.00	1357	217	1574	1049	322	451	598
32:635	-24.25	1408	258	1666	1111	322	451	660
32:635	-24.50	1394	298	1692	1128	322	451	677

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
32:635	-24.75	1517	338	1855	1237	322	451	786
32:635	-25.00	1577	378	1955	1303	322	451	852
32:635	-25.25	1588	419	2007	1338	322	451	887
32:635	-25.50	1625	459	2084	1389	322	451	938
32:635	-25.75	2129	499	2628	1752	322	451	1301
32:635	-26.00	2173	540	2713	1809	322	451	1358
32:635	-26.25	2154	580	2734	1823	322	451	1372
32:635	-26.50	2218	620	2838	1892	322	451	1441
32:635	-26.75	2275	660	2935	1957	322	451	1506
33:636	-22.00	242	0	242	161	323	452	-291
33:636	-22.25	170	30	200	133	323	452	-319
33:636	-22.50	184	45	229	153	323	452	-299
33:636	-22.75	389	57	446	297	323	452	-155
33:636	-23.00	557	84	641	427	323	452	-25
33:636	-23.25	682	116	798	532	323	452	80
33:636	-23.50	905	148	1053	702	323	452	250
33:636	-23.75	942	188	1130	753	323	452	301
33:636	-24.00	1020	228	1248	832	323	452	380
33:636	-24.25	1244	269	1513	1009	323	452	557
33:636	-24.50	1262	309	1571	1047	323	452	595
33:636	-24.75	1319	349	1668	1112	323	452	660
33:636	-25.00	1365	390	1755	1170	323	452	718
33:636	-25.25	1397	430	1827	1218	323	452	766
33:636	-25.50	1788	470	2258	1505	323	452	1053
33:636	-25.75	2081	510	2591	1727	323	452	1275
33:636	-26.00	2185	551	2736	1824	323	452	1372
33:636	-26.25	2380	591	2971	1981	323	452	1529
33:636	-26.50	2386	631	3017	2011	323	452	1559
33:636	-26.75	2235	672	2907	1938	323	452	1486
34:637	-22.00	235	0	235	157	362	507	-350
34:637	-22.25	199	29	228	152	362	507	-355
34:637	-22.50	194	49	243	162	362	507	-345
34:637	-22.75	219	59	278	185	362	507	-322
34:637	-23.00	227	68	295	197	362	507	-310
34:637	-23.25	256	80	336	224	362	507	-283
34:637	-23.50	662	89	751	501	362	507	-6
34:637	-23.75	1284	117	1401	934	362	507	427
34:637	-24.00	1423	157	1580	1053	362	507	546
34:637	-24.25	1547	198	1745	1163	362	507	656
34:637	-24.50	1643	238	1881	1254	362	507	747
34:637	-24.75	1750	278	2028	1352	362	507	845
34:637	-25.00	1894	318	2212	1475	362	507	968
34:637	-25.25	2049	359	2408	1605	362	507	1098
34:637	-25.50	2386	399	2785	1857	362	507	1350
34:637	-25.75	2386	439	2825	1883	362	507	1376
34:637	-26.00	2386	480	2866	1911	362	507	1404
34:637	-26.25	2386	520	2906	1937	362	507	1430
34:637	-26.50	2290	560	2850	1900	362	507	1393
34:637	-26.75	2318	601	2919	1946	362	507	1439
35:638	-22.00	244	0	244	163	343	481	-318
35:638	-22.25	227	19	246	164	343	481	-317
35:638	-22.50	229	35	264	176	343	481	-305
35:638	-22.75	243	60	303	202	343	481	-279
35:638	-23.00	248	73	321	214	343	481	-267
35:638	-23.25	320	84	404	269	343	481	-212
35:638	-23.50	691	95	786	524	343	481	43
35:638	-23.75	824	130	954	636	343	481	155
35:638	-24.00	1078	170	1248	832	343	481	351
35:638	-24.25	1270	211	1481	987	343	481	506
35:638	-24.50	1762	251	2013	1342	343	481	861
35:638	-24.75	1908	291	2199	1466	343	481	985
35:638	-25.00	2216	332	2548	1699	343	481	1218
35:638	-25.25	2386	372	2758	1839	343	481	1358
35:638	-25.50	2386	412	2798	1865	343	481	1384
35:638	-25.75	2386	452	2838	1892	343	481	1411

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:638	-26.00	2386	493	2879	1919	343	481	1438
35:638	-26.25	2364	533	2897	1931	343	481	1450
35:638	-26.50	2386	573	2959	1973	343	481	1492
35:638	-26.75	2386	614	3000	2000	343	481	1519
36:639	-22.00	321	0	321	214	316	442	-228
36:639	-22.25	287	25	312	208	316	442	-234
36:639	-22.50	297	35	332	221	316	442	-221
36:639	-22.75	339	48	387	258	316	442	-184
36:639	-23.00	591	59	650	433	316	442	-9
36:639	-23.25	780	85	865	577	316	442	135
36:639	-23.50	1080	125	1205	803	316	442	361
36:639	-23.75	1271	165	1436	957	316	442	515
36:639	-24.00	1328	205	1533	1022	316	442	580
36:639	-24.25	1762	246	2008	1339	316	442	897
36:639	-24.50	1875	286	2161	1441	316	442	999
36:639	-24.75	1935	326	2261	1507	316	442	1065
36:639	-25.00	2345	367	2712	1808	316	442	1366
36:639	-25.25	2386	407	2793	1862	316	442	1420
36:639	-25.50	2386	447	2833	1889	316	442	1447
36:639	-25.75	2386	488	2874	1916	316	442	1474
36:639	-26.00	2386	528	2914	1943	316	442	1501
36:639	-26.25	2386	568	2954	1969	316	442	1527
36:639	-26.50	2386	608	2994	1996	316	442	1554
36:639	-26.75	2386	649	3035	2023	316	442	1581
38:641	-22.00	268	0	268	179	346	484	-305
38:641	-22.25	208	29	237	158	346	484	-326
38:641	-22.50	209	39	248	165	346	484	-319
38:641	-22.75	383	57	440	293	346	484	-191
38:641	-23.00	947	71	1018	679	346	484	195
38:641	-23.25	1021	111	1132	755	346	484	271
38:641	-23.50	1051	151	1202	801	346	484	317
38:641	-23.75	1434	191	1625	1083	346	484	599
38:641	-24.00	1509	232	1741	1161	346	484	677
38:641	-24.25	1535	272	1807	1205	346	484	721
38:641	-24.50	1547	312	1859	1239	346	484	755
38:641	-24.75	1565	352	1917	1278	346	484	794
38:641	-25.00	1678	393	2071	1381	346	484	897
38:641	-25.25	2005	433	2438	1625	346	484	1141
38:641	-25.50	2186	473	2659	1773	346	484	1289
38:641	-25.75	2280	514	2794	1863	346	484	1379
38:641	-26.00	2355	554	2909	1939	346	484	1455
38:641	-26.25	2386	594	2980	1987	346	484	1503
38:641	-26.50	2386	634	3020	2013	346	484	1529
38:641	-26.75	2386	675	3061	2041	346	484	1557
39:642	-22.00	233	0	233	155	334	467	-312
39:642	-22.25	230	12	242	161	334	467	-306
39:642	-22.50	303	23	326	217	334	467	-250
39:642	-22.75	351	33	384	256	334	467	-211
39:642	-23.00	352	55	407	271	334	467	-196
39:642	-23.25	419	77	496	331	334	467	-136
39:642	-23.50	515	95	610	407	334	467	-60
39:642	-23.75	731	124	855	570	334	467	103
39:642	-24.00	772	155	927	618	334	467	151
39:642	-24.25	815	189	1004	669	334	467	202
39:642	-24.50	1306	223	1529	1019	334	467	552
39:642	-24.75	1398	263	1661	1107	334	467	640
39:642	-25.00	1430	303	1733	1155	334	467	688
39:642	-25.25	1579	344	1923	1282	334	467	815
39:642	-25.50	1970	384	2354	1569	334	467	1102
39:642	-25.75	2312	424	2736	1824	334	467	1357
39:642	-26.00	2339	464	2803	1869	334	467	1402
39:642	-26.25	2386	505	2891	1927	334	467	1460
39:642	-26.50	2386	545	2931	1954	334	467	1487
39:642	-26.75	2276	585	2861	1907	334	467	1440
40:643	-22.00	297	0	297	198	351	492	-294

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
40:643	-22.25	246	32	278	185	351	492	-307
40:643	-22.50	230	59	289	193	351	492	-299
40:643	-22.75	238	84	322	215	351	492	-277
40:643	-23.00	285	94	379	253	351	492	-239
40:643	-23.25	300	104	404	269	351	492	-223
40:643	-23.50	289	122	411	274	351	492	-218
40:643	-23.75	423	135	558	372	351	492	-120
40:643	-24.00	939	151	1090	727	351	492	235
40:643	-24.25	1471	189	1660	1107	351	492	615
40:643	-24.50	1743	229	1972	1315	351	492	823
40:643	-24.75	1834	269	2103	1402	351	492	910
40:643	-25.00	1912	309	2221	1481	351	492	989
40:643	-25.25	2061	350	2411	1607	351	492	1115
40:643	-25.50	2359	390	2749	1833	351	492	1341
40:643	-25.75	2386	430	2816	1877	351	492	1385
40:643	-26.00	2386	471	2857	1905	351	492	1413
40:643	-26.25	2386	511	2897	1931	351	492	1439
40:643	-26.50	2386	551	2937	1958	351	492	1466
40:643	-26.75	2386	591	2977	1985	351	492	1493
41:647	-22.00	288	0	288	192	337	472	-280
41:647	-22.25	304	15	319	213	337	472	-259
41:647	-22.50	432	27	459	306	337	472	-166
41:647	-22.75	518	50	568	379	337	472	-93
41:647	-23.00	932	71	1003	669	337	472	197
41:647	-23.25	1326	109	1435	957	337	472	485
41:647	-23.50	1395	149	1544	1029	337	472	557
41:647	-23.75	1459	189	1648	1099	337	472	627
41:647	-24.00	1522	230	1752	1168	337	472	696
41:647	-24.25	1528	270	1798	1199	337	472	727
41:647	-24.50	1644	310	1954	1303	337	472	831
41:647	-24.75	1733	351	2084	1389	337	472	917
41:647	-25.00	1791	391	2182	1455	337	472	983
41:647	-25.25	1946	431	2377	1585	337	472	1113
41:647	-25.50	2250	471	2721	1814	337	472	1342
41:647	-25.75	2332	512	2844	1896	337	472	1424
41:647	-26.00	2331	552	2883	1922	337	472	1450
41:647	-26.25	2379	592	2971	1981	337	472	1509
41:647	-26.50	2386	633	3019	2013	337	472	1541
41:647	-26.75	2245	673	2918	1945	337	472	1473
42:648	-22.00	316	0	316	211	352	492	-281
42:648	-22.25	322	18	340	227	352	492	-265
42:648	-22.50	688	35	723	482	352	492	-10
42:648	-22.75	967	65	1032	688	352	492	196
42:648	-23.00	1128	105	1233	822	352	492	330
42:648	-23.25	1188	146	1334	889	352	492	397
42:648	-23.50	1221	186	1407	938	352	492	446
42:648	-23.75	1479	226	1705	1137	352	492	645
42:648	-24.00	1937	267	2204	1469	352	492	977
42:648	-24.25	2036	307	2343	1562	352	492	1070
42:648	-24.50	2117	347	2464	1643	352	492	1151
42:648	-24.75	2206	387	2593	1729	352	492	1237
42:648	-25.00	2288	428	2716	1811	352	492	1319
42:648	-25.25	2337	468	2805	1870	352	492	1378
42:648	-25.50	2386	508	2894	1929	352	492	1437
42:648	-25.75	2386	549	2935	1957	352	492	1465
42:648	-26.00	2386	589	2975	1983	352	492	1491
42:648	-26.25	2386	629	3015	2010	352	492	1518
42:648	-26.50	2386	669	3055	2037	352	492	1545
42:648	-26.75	2386	710	3096	2064	352	492	1572
43:649	-22.00	218	0	218	145	363	509	-364
43:649	-22.25	211	15	226	151	363	509	-358
43:649	-22.50	204	27	231	154	363	509	-355
43:649	-22.75	217	37	254	169	363	509	-340
43:649	-23.00	243	45	288	192	363	509	-317
43:649	-23.25	338	55	393	262	363	509	-247

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
43:649	-23.50	351	73	424	283	363	509	-226
43:649	-23.75	340	97	437	291	363	509	-218
43:649	-24.00	361	116	477	318	363	509	-191
43:649	-24.25	902	130	1032	688	363	509	179
43:649	-24.50	1341	164	1505	1003	363	509	494
43:649	-24.75	1425	205	1630	1087	363	509	578
43:649	-25.00	1669	245	1914	1276	363	509	767
43:649	-25.25	1873	285	2158	1439	363	509	930
43:649	-25.50	2012	325	2337	1558	363	509	1049
43:649	-25.75	2018	366	2384	1589	363	509	1080
43:649	-26.00	2082	406	2488	1659	363	509	1150
43:649	-26.25	1968	446	2414	1609	363	509	1100
43:649	-26.50	2016	487	2503	1669	363	509	1160
43:649	-26.75	2070	527	2597	1731	363	509	1222
44:650	-22.00	228	0	228	152	357	499	-347
44:650	-22.25	201	30	231	154	357	499	-345
44:650	-22.50	173	48	221	147	357	499	-352
44:650	-22.75	195	54	249	166	357	499	-333
44:650	-23.00	186	66	252	168	357	499	-331
44:650	-23.25	188	77	265	177	357	499	-322
44:650	-23.50	309	83	392	261	357	499	-238
44:650	-23.75	516	97	613	409	357	499	-90
44:650	-24.00	992	123	1115	743	357	499	244
44:650	-24.25	1384	161	1545	1030	357	499	531
44:650	-24.50	1538	202	1740	1160	357	499	661
44:650	-24.75	1603	242	1845	1230	357	499	731
44:650	-25.00	1748	282	2030	1353	357	499	854
44:650	-25.25	2336	323	2659	1773	357	499	1274
44:650	-25.50	2386	363	2749	1833	357	499	1334
44:650	-25.75	2386	403	2789	1859	357	499	1360
44:650	-26.00	2386	444	2830	1887	357	499	1388
44:650	-26.25	2290	484	2774	1849	357	499	1350
44:650	-26.50	2323	524	2847	1898	357	499	1399
44:650	-26.75	1879	564	2443	1629	357	499	1130
45:653	-22.00	402	0	402	268	322	451	-183
45:653	-22.25	632	17	649	433	322	451	-18
45:653	-22.50	740	47	787	525	322	451	74
45:653	-22.75	1309	78	1387	925	322	451	474
45:653	-23.00	1411	118	1529	1019	322	451	568
45:653	-23.25	1571	158	1729	1153	322	451	702
45:653	-23.50	1599	199	1798	1199	322	451	748
45:653	-23.75	1656	239	1895	1263	322	451	812
45:653	-24.00	1690	279	1969	1313	322	451	862
45:653	-24.25	1751	319	2070	1380	322	451	929
45:653	-24.50	1728	360	2088	1392	322	451	941
45:653	-24.75	1764	400	2164	1443	322	451	992
45:653	-25.00	1936	440	2376	1584	322	451	1133
45:653	-25.25	2386	481	2867	1911	322	451	1460
45:653	-25.50	2386	521	2907	1938	322	451	1487
45:653	-25.75	2386	561	2947	1965	322	451	1514
45:653	-26.00	2386	601	2987	1991	322	451	1540
45:653	-26.25	2386	642	3028	2019	322	451	1568
45:653	-26.50	2262	682	2944	1963	322	451	1512
45:653	-26.75	2219	722	2941	1961	322	451	1510
46:654	-22.00	325	0	325	217	353	494	-277
46:654	-22.25	513	13	526	351	353	494	-143
46:654	-22.50	685	36	721	481	353	494	-13
46:654	-22.75	1000	68	1068	712	353	494	218
46:654	-23.00	1087	107	1194	796	353	494	302
46:654	-23.25	1106	147	1253	835	353	494	341
46:654	-23.50	1445	188	1633	1089	353	494	595
46:654	-23.75	1702	228	1930	1287	353	494	793
46:654	-24.00	1759	268	2027	1351	353	494	857
46:654	-24.25	1845	309	2154	1436	353	494	942
46:654	-24.50	1936	349	2285	1523	353	494	1029

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:654	-24.75	2020	389	2409	1606	353	494	1112
46:654	-25.00	2102	429	2531	1687	353	494	1193
46:654	-25.25	2386	470	2856	1904	353	494	1410
46:654	-25.50	2386	510	2896	1931	353	494	1437
46:654	-25.75	2386	550	2936	1957	353	494	1463
46:654	-26.00	2386	591	2977	1985	353	494	1491
46:654	-26.25	2386	631	3017	2011	353	494	1517
46:654	-26.50	2386	671	3057	2038	353	494	1544
46:654	-26.75	2386	711	3097	2065	353	494	1571
47:655	-22.00	230	0	230	153	361	505	-352
47:655	-22.25	171	27	198	132	361	505	-373
47:655	-22.50	169	43	212	141	361	505	-364
47:655	-22.75	243	64	307	205	361	505	-300
47:655	-23.00	649	74	723	482	361	505	-23
47:655	-23.25	915	102	1017	678	361	505	173
47:655	-23.50	1106	143	1249	833	361	505	328
47:655	-23.75	1514	183	1697	1131	361	505	626
47:655	-24.00	1592	223	1815	1210	361	505	705
47:655	-24.25	1653	264	1917	1278	361	505	773
47:655	-24.50	1715	304	2019	1346	361	505	841
47:655	-24.75	1796	344	2140	1427	361	505	922
47:655	-25.00	1877	384	2261	1507	361	505	1002
47:655	-25.25	2249	425	2674	1783	361	505	1278
47:655	-25.50	2386	465	2851	1901	361	505	1396
47:655	-25.75	2386	505	2891	1927	361	505	1422
47:655	-26.00	2386	546	2932	1955	361	505	1450
47:655	-26.25	2386	586	2972	1981	361	505	1476
47:655	-26.50	2386	626	3012	2008	361	505	1503
47:655	-26.75	2375	667	3042	2028	361	505	1523
48:656	-22.00	328	0	328	219	314	440	-221
48:656	-22.25	477	18	495	330	314	440	-110
48:656	-22.50	549	36	585	390	314	440	-50
48:656	-22.75	957	66	1023	682	314	440	242
48:656	-23.00	1266	101	1367	911	314	440	471
48:656	-23.25	1428	141	1569	1046	314	440	606
48:656	-23.50	1618	181	1799	1199	314	440	759
48:656	-23.75	1692	222	1914	1276	314	440	836
48:656	-24.00	1742	262	2004	1336	314	440	896
48:656	-24.25	1797	302	2099	1399	314	440	959
48:656	-24.50	1873	343	2216	1477	314	440	1037
48:656	-24.75	1938	383	2321	1547	314	440	1107
48:656	-25.00	2014	423	2437	1625	314	440	1185
48:656	-25.25	2386	463	2849	1899	314	440	1459
48:656	-25.50	2386	504	2890	1927	314	440	1487
48:656	-25.75	2386	544	2930	1953	314	440	1513
48:656	-26.00	2386	584	2970	1980	314	440	1540
48:656	-26.25	2386	625	3011	2007	314	440	1567
48:656	-26.50	2386	665	3051	2034	314	440	1594
48:656	-26.75	2386	705	3091	2061	314	440	1621
50:659	-22.00	463	0	463	309	341	478	-169
50:659	-22.25	648	24	672	448	341	478	-30
50:659	-22.50	730	51	781	521	341	478	43
50:659	-22.75	1417	81	1498	999	341	478	521
50:659	-23.00	1495	120	1615	1077	341	478	599
50:659	-23.25	1499	160	1659	1106	341	478	628
50:659	-23.50	1782	201	1983	1322	341	478	844
50:659	-23.75	1868	241	2109	1406	341	478	928
50:659	-24.00	1917	281	2198	1465	341	478	987
50:659	-24.25	1960	322	2282	1521	341	478	1043
50:659	-24.50	2006	362	2368	1579	341	478	1101
50:659	-24.75	2024	402	2426	1617	341	478	1139
50:659	-25.00	2283	442	2725	1817	341	478	1339
50:659	-25.25	2386	483	2869	1913	341	478	1435
50:659	-25.50	2386	523	2909	1939	341	478	1461
50:659	-25.75	2386	563	2949	1966	341	478	1488

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
50:659	-26.00	2386	604	2990	1993	341	478	1515
50:659	-26.25	2386	644	3030	2020	341	478	1542
50:659	-26.50	2386	684	3070	2047	341	478	1569
50:659	-26.75	2386	724	3110	2073	341	478	1595
51:660	-22.00	323	0	323	215	334	467	-252
51:660	-22.25	477	21	498	332	334	467	-135
51:660	-22.50	575	38	613	409	334	467	-58
51:660	-22.75	674	69	743	495	334	467	28
51:660	-23.00	790	98	888	592	334	467	125
51:660	-23.25	813	131	944	629	334	467	162
51:660	-23.50	818	164	982	655	334	467	188
51:660	-23.75	884	197	1081	721	334	467	254
51:660	-24.00	1424	231	1655	1103	334	467	636
51:660	-24.25	1620	271	1891	1261	334	467	794
51:660	-24.50	1767	312	2079	1386	334	467	919
51:660	-24.75	2007	352	2359	1573	334	467	1106
51:660	-25.00	2096	392	2488	1659	334	467	1192
51:660	-25.25	2348	432	2780	1853	334	467	1386
51:660	-25.50	2386	473	2859	1906	334	467	1439
51:660	-25.75	2386	513	2899	1933	334	467	1466
51:660	-26.00	2386	553	2939	1959	334	467	1492
51:660	-26.25	2386	594	2980	1987	334	467	1520
51:660	-26.50	2386	634	3020	2013	334	467	1546
51:660	-26.75	2386	674	3060	2040	334	467	1573
52:661	-22.00	324	0	324	216	326	456	-240
52:661	-22.25	364	22	386	257	326	456	-199
52:661	-22.50	505	36	541	361	326	456	-95
52:661	-22.75	501	66	567	378	326	456	-78
52:661	-23.00	514	95	609	406	326	456	-50
52:661	-23.25	588	123	711	474	326	456	18
52:661	-23.50	995	149	1144	763	326	456	307
52:661	-23.75	1223	187	1410	940	326	456	484
52:661	-24.00	1549	228	1777	1185	326	456	729
52:661	-24.25	1734	268	2002	1335	326	456	879
52:661	-24.50	1812	308	2120	1413	326	456	957
52:661	-24.75	1890	349	2239	1493	326	456	1037
52:661	-25.00	1953	389	2342	1561	326	456	1105
52:661	-25.25	2230	429	2659	1773	326	456	1317
52:661	-25.50	2386	469	2855	1903	326	456	1447
52:661	-25.75	2386	510	2896	1931	326	456	1475
52:661	-26.00	2386	550	2936	1957	326	456	1501
52:661	-26.25	2386	590	2976	1984	326	456	1528
52:661	-26.50	2386	631	3017	2011	326	456	1555
52:661	-26.75	2386	671	3057	2038	326	456	1582
53:662	-22.00	277	0	277	185	354	496	-311
53:662	-22.25	371	17	388	259	354	496	-237
53:662	-22.50	464	31	495	330	354	496	-166
53:662	-22.75	718	58	776	517	354	496	21
53:662	-23.00	1025	89	1114	743	354	496	247
53:662	-23.25	1124	129	1253	835	354	496	339
53:662	-23.50	1250	169	1419	946	354	496	450
53:662	-23.75	1316	210	1526	1017	354	496	521
53:662	-24.00	1498	250	1748	1165	354	496	669
53:662	-24.25	1556	290	1846	1231	354	496	735
53:662	-24.50	1722	330	2052	1368	354	496	872
53:662	-24.75	1782	371	2153	1435	354	496	939
53:662	-25.00	1842	411	2253	1502	354	496	1006
53:662	-25.25	2386	451	2837	1891	354	496	1395
53:662	-25.50	2386	492	2878	1919	354	496	1423
53:662	-25.75	2386	532	2918	1945	354	496	1449
53:662	-26.00	2386	572	2958	1972	354	496	1476
53:662	-26.25	2386	613	2999	1999	354	496	1503
53:662	-26.50	2386	653	3039	2026	354	496	1530
53:662	-26.75	2386	693	3079	2053	354	496	1557
54:664	-22.00	337	0	337	225	308	432	-207

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
54:664	-22.25	516	21	537	358	308	432	-74
54:664	-22.50	668	39	707	471	308	432	39
54:664	-22.75	775	71	846	564	308	432	132
54:664	-23.00	1118	102	1220	813	308	432	381
54:664	-23.25	1223	143	1366	911	308	432	479
54:664	-23.50	1276	183	1459	973	308	432	541
54:664	-23.75	1441	223	1664	1109	308	432	677
54:664	-24.00	1740	264	2004	1336	308	432	904
54:664	-24.25	1767	304	2071	1381	308	432	949
54:664	-24.50	1688	344	2032	1355	308	432	923
54:664	-24.75	1876	384	2260	1507	308	432	1075
54:664	-25.00	2309	425	2734	1823	308	432	1391
54:664	-25.25	2386	465	2851	1901	308	432	1469
54:664	-25.50	2386	505	2891	1927	308	432	1495
54:664	-25.75	2386	546	2932	1955	308	432	1523
54:664	-26.00	2386	586	2972	1981	308	432	1549
54:664	-26.25	2386	626	3012	2008	308	432	1576
54:664	-26.50	2386	666	3052	2035	308	432	1603
54:664	-26.75	2386	707	3093	2062	308	432	1630
55:665	-22.00	342	0	342	228	354	496	-268
55:665	-22.25	422	15	437	291	354	496	-205
55:665	-22.50	548	35	583	389	354	496	-107
55:665	-22.75	1016	62	1078	719	354	496	223
55:665	-23.00	1281	96	1377	918	354	496	422
55:665	-23.25	1291	136	1427	951	354	496	455
55:665	-23.50	1347	177	1524	1016	354	496	520
55:665	-23.75	1543	217	1760	1173	354	496	677
55:665	-24.00	1623	257	1880	1253	354	496	757
55:665	-24.25	1908	298	2206	1471	354	496	975
55:665	-24.50	2021	338	2359	1573	354	496	1077
55:665	-24.75	2092	378	2470	1647	354	496	1151
55:665	-25.00	2028	418	2446	1631	354	496	1135
55:665	-25.25	2386	459	2845	1897	354	496	1401
55:665	-25.50	2386	499	2885	1923	354	496	1427
55:665	-25.75	2386	539	2925	1950	354	496	1454
55:665	-26.00	2386	580	2966	1977	354	496	1481
55:665	-26.25	2386	620	3006	2004	354	496	1508
55:665	-26.50	2386	660	3046	2031	354	496	1535
55:665	-26.75	2386	700	3086	2057	354	496	1561
56:666	-22.00	247	0	247	165	332	465	-300
56:666	-22.25	493	12	505	337	332	465	-128
56:666	-22.50	612	27	639	426	332	465	-39
56:666	-22.75	869	59	928	619	332	465	154
56:666	-23.00	1148	90	1238	825	332	465	360
56:666	-23.25	1189	131	1320	880	332	465	415
56:666	-23.50	1501	171	1672	1115	332	465	650
56:666	-23.75	1782	211	1993	1329	332	465	864
56:666	-24.00	1875	252	2127	1418	332	465	953
56:666	-24.25	2042	292	2334	1556	332	465	1091
56:666	-24.50	2133	332	2465	1643	332	465	1178
56:666	-24.75	2235	372	2607	1738	332	465	1273
56:666	-25.00	2386	413	2799	1866	332	465	1401
56:666	-25.25	2386	453	2839	1893	332	465	1428
56:666	-25.50	2386	493	2879	1919	332	465	1454
56:666	-25.75	2386	534	2920	1947	332	465	1482
56:666	-26.00	2386	574	2960	1973	332	465	1508
56:666	-26.25	2386	614	3000	2000	332	465	1535
56:666	-26.50	2386	655	3041	2027	332	465	1562
56:666	-26.75	2386	695	3081	2054	332	465	1589
57:667	-22.00	394	0	394	263	352	493	-230
57:667	-22.25	466	27	493	329	352	493	-164
57:667	-22.50	651	44	695	463	352	493	-30
57:667	-22.75	808	75	883	589	352	493	96
57:667	-23.00	1061	110	1171	781	352	493	288
57:667	-23.25	1520	151	1671	1114	352	493	621

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
57:667	-23.50	1772	191	1963	1309	352	493	816
57:667	-23.75	1976	231	2207	1471	352	493	978
57:667	-24.00	2083	272	2355	1570	352	493	1077
57:667	-24.25	2163	312	2475	1650	352	493	1157
57:667	-24.50	2236	352	2588	1725	352	493	1232
57:667	-24.75	2280	392	2672	1781	352	493	1288
57:667	-25.00	2386	433	2819	1879	352	493	1386
57:667	-25.25	2386	473	2859	1906	352	493	1413
57:667	-25.50	2386	513	2899	1933	352	493	1440
57:667	-25.75	2386	554	2940	1960	352	493	1467
57:667	-26.00	2386	594	2980	1987	352	493	1494
57:667	-26.25	2386	634	3020	2013	352	493	1520
57:667	-26.50	2386	674	3060	2040	352	493	1547
57:667	-26.75	2386	715	3101	2067	352	493	1574
58:668	-22.00	500	0	500	333	355	497	-164
58:668	-22.25	602	31	633	422	355	497	-75
58:668	-22.50	646	56	702	468	355	497	-29
58:668	-22.75	852	88	940	627	355	497	130
58:668	-23.00	1371	118	1489	993	355	497	496
58:668	-23.25	1440	158	1598	1065	355	497	568
58:668	-23.50	1537	199	1736	1157	355	497	660
58:668	-23.75	1950	239	2189	1459	355	497	962
58:668	-24.00	2163	279	2442	1628	355	497	1131
58:668	-24.25	2255	320	2575	1717	355	497	1220
58:668	-24.50	2349	360	2709	1806	355	497	1309
58:668	-24.75	2386	400	2786	1857	355	497	1360
58:668	-25.00	2386	440	2826	1884	355	497	1387
58:668	-25.25	2386	481	2867	1911	355	497	1414
58:668	-25.50	2386	521	2907	1938	355	497	1441
58:668	-25.75	2386	561	2947	1965	355	497	1468
58:668	-26.00	2386	602	2988	1992	355	497	1495
58:668	-26.25	2386	642	3028	2019	355	497	1522
58:668	-26.50	2386	682	3068	2045	355	497	1548
58:668	-26.75	2386	722	3108	2072	355	497	1575
59:671	-22.00	337	0	337	225	347	486	-261
59:671	-22.25	497	20	517	345	347	486	-141
59:671	-22.50	649	36	685	457	347	486	-29
59:671	-22.75	669	68	737	491	347	486	5
59:671	-23.00	876	97	973	649	347	486	163
59:671	-23.25	1085	137	1222	815	347	486	329
59:671	-23.50	1533	177	1710	1140	347	486	654
59:671	-23.75	1837	218	2055	1370	347	486	884
59:671	-24.00	1979	258	2237	1491	347	486	1005
59:671	-24.25	2073	298	2371	1581	347	486	1095
59:671	-24.50	2160	339	2499	1666	347	486	1180
59:671	-24.75	2242	379	2621	1747	347	486	1261
59:671	-25.00	2320	419	2739	1826	347	486	1340
59:671	-25.25	2386	459	2845	1897	347	486	1411
59:671	-25.50	2386	500	2886	1924	347	486	1438
59:671	-25.75	2386	540	2926	1951	347	486	1465
59:671	-26.00	2386	580	2966	1977	347	486	1491
59:671	-26.25	2386	621	3007	2005	347	486	1519
59:671	-26.50	2386	661	3047	2031	347	486	1545
59:671	-26.75	2386	701	3087	2058	347	486	1572
60:672	-22.00	327	0	327	218	316	443	-225
60:672	-22.25	359	18	377	251	316	443	-192
60:672	-22.50	586	32	618	412	316	443	-31
60:672	-22.75	846	61	907	605	316	443	162
60:672	-23.00	970	96	1066	711	316	443	268
60:672	-23.25	981	137	1118	745	316	443	302
60:672	-23.50	1025	177	1202	801	316	443	358
60:672	-23.75	1101	217	1318	879	316	443	436
60:672	-24.00	1458	257	1715	1143	316	443	700
60:672	-24.25	1537	298	1835	1223	316	443	780
60:672	-24.50	1559	338	1897	1265	316	443	822

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:672	-24.75	1543	378	1921	1281	316	443	838
60:672	-25.00	1731	419	2150	1433	316	443	990
60:672	-25.25	2165	459	2624	1749	316	443	1306
60:672	-25.50	2312	499	2811	1874	316	443	1431
60:672	-25.75	2371	539	2910	1940	316	443	1497
60:672	-26.00	2386	580	2966	1977	316	443	1534
60:672	-26.25	2386	620	3006	2004	316	443	1561
60:672	-26.50	2386	660	3046	2031	316	443	1588
60:672	-26.75	2386	701	3087	2058	316	443	1615
61:673	-22.00	477	0	477	318	323	452	-134
61:673	-22.25	441	29	470	313	323	452	-139
61:673	-22.50	614	50	664	443	323	452	-9
61:673	-22.75	715	74	789	526	323	452	74
61:673	-23.00	1188	106	1294	863	323	452	411
61:673	-23.25	1345	146	1491	994	323	452	542
61:673	-23.50	1652	186	1838	1225	323	452	773
61:673	-23.75	1789	227	2016	1344	323	452	892
61:673	-24.00	1853	267	2120	1413	323	452	961
61:673	-24.25	1891	307	2198	1465	323	452	1013
61:673	-24.50	1873	347	2220	1480	323	452	1028
61:673	-24.75	1971	388	2359	1573	323	452	1121
61:673	-25.00	2246	428	2674	1783	323	452	1331
61:673	-25.25	2336	468	2804	1869	323	452	1417
61:673	-25.50	2386	509	2895	1930	323	452	1478
61:673	-25.75	2386	549	2935	1957	323	452	1505
61:673	-26.00	2386	589	2975	1983	323	452	1531
61:673	-26.25	2386	629	3015	2010	323	452	1558
61:673	-26.50	2386	670	3056	2037	323	452	1585
61:673	-26.75	2386	710	3096	2064	323	452	1612
62:674	-22.00	415	0	415	277	322	450	-173
62:674	-22.25	465	16	481	321	322	450	-129
62:674	-22.50	567	37	604	403	322	450	-47
62:674	-22.75	945	64	1009	673	322	450	223
62:674	-23.00	1374	95	1469	979	322	450	529
62:674	-23.25	1755	135	1890	1260	322	450	810
62:674	-23.50	1917	176	2093	1395	322	450	945
62:674	-23.75	1998	216	2214	1476	322	450	1026
62:674	-24.00	2091	256	2347	1565	322	450	1115
62:674	-24.25	2148	297	2445	1630	322	450	1180
62:674	-24.50	2185	337	2522	1681	322	450	1231
62:674	-24.75	2262	377	2639	1759	322	450	1309
62:674	-25.00	2341	417	2758	1839	322	450	1389
62:674	-25.25	2386	458	2844	1896	322	450	1446
62:674	-25.50	2386	498	2884	1923	322	450	1473
62:674	-25.75	2386	538	2924	1949	322	450	1499
62:674	-26.00	2386	579	2965	1977	322	450	1527
62:674	-26.25	2386	619	3005	2003	322	450	1553
62:674	-26.50	2386	659	3045	2030	322	450	1580
62:674	-26.75	2386	699	3085	2057	322	450	1607
63:677	-22.00	424	0	424	283	325	455	-172
63:677	-22.25	699	15	714	476	325	455	21
63:677	-22.50	962	39	1001	667	325	455	212
63:677	-22.75	1163	80	1243	829	325	455	374
63:677	-23.00	1245	120	1365	910	325	455	455
63:677	-23.25	1238	160	1398	932	325	455	477
63:677	-23.50	1302	200	1502	1001	325	455	546
63:677	-23.75	1701	241	1942	1295	325	455	840
63:677	-24.00	1789	281	2070	1380	325	455	925
63:677	-24.25	1809	321	2130	1420	325	455	965
63:677	-24.50	1827	362	2189	1459	325	455	1004
63:677	-24.75	1852	402	2254	1503	325	455	1048
63:677	-25.00	1917	442	2359	1573	325	455	1118
63:677	-25.25	2325	482	2807	1871	325	455	1416
63:677	-25.50	2386	523	2909	1939	325	455	1484
63:677	-25.75	2386	563	2949	1966	325	455	1511

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
63:677	-26.00	2386	603	2989	1993	325	455	1538
63:677	-26.25	2386	644	3030	2020	325	455	1565
63:677	-26.50	2386	684	3070	2047	325	455	1592
63:677	-26.75	2386	724	3110	2073	325	455	1618
64:678	-22.00	276	0	276	184	316	443	-259
64:678	-22.25	290	16	306	204	316	443	-239
64:678	-22.50	677	26	703	469	316	443	26
64:678	-22.75	750	55	805	537	316	443	94
64:678	-23.00	798	87	885	590	316	443	147
64:678	-23.25	902	123	1025	683	316	443	240
64:678	-23.50	1298	163	1461	974	316	443	531
64:678	-23.75	1519	203	1722	1148	316	443	705
64:678	-24.00	1842	243	2085	1390	316	443	947
64:678	-24.25	1929	284	2213	1475	316	443	1032
64:678	-24.50	2001	324	2325	1550	316	443	1107
64:678	-24.75	2072	364	2436	1624	316	443	1181
64:678	-25.00	2147	405	2552	1701	316	443	1258
64:678	-25.25	2224	445	2669	1779	316	443	1336
64:678	-25.50	2386	485	2871	1914	316	443	1471
64:678	-25.75	2386	526	2912	1941	316	443	1498
64:678	-26.00	2386	566	2952	1968	316	443	1525
64:678	-26.25	2386	606	2992	1995	316	443	1552
64:678	-26.50	2386	646	3032	2021	316	443	1578
64:678	-26.75	2386	687	3073	2049	316	443	1606
65:679	-22.00	383	0	383	255	357	500	-245
65:679	-22.25	574	20	594	396	357	500	-104
65:679	-22.50	681	36	717	478	357	500	-22
65:679	-22.75	1081	68	1149	766	357	500	266
65:679	-23.00	1495	102	1597	1065	357	500	565
65:679	-23.25	1844	143	1987	1325	357	500	825
65:679	-23.50	2068	183	2251	1501	357	500	1001
65:679	-23.75	2133	223	2356	1571	357	500	1071
65:679	-24.00	2212	264	2476	1651	357	500	1151
65:679	-24.25	2296	304	2600	1733	357	500	1233
65:679	-24.50	2373	344	2717	1811	357	500	1311
65:679	-24.75	2386	384	2770	1847	357	500	1347
65:679	-25.00	2386	425	2811	1874	357	500	1374
65:679	-25.25	2386	465	2851	1901	357	500	1401
65:679	-25.50	2386	505	2891	1927	357	500	1427
65:679	-25.75	2386	546	2932	1955	357	500	1455
65:679	-26.00	2386	586	2972	1981	357	500	1481
65:679	-26.25	2386	626	3012	2008	357	500	1508
65:679	-26.50	2386	666	3052	2035	357	500	1535
65:679	-26.75	2386	707	3093	2062	357	500	1562
66:680	-22.00	550	0	550	367	355	497	-130
66:680	-22.25	675	25	700	467	355	497	-30
66:680	-22.50	737	51	788	525	355	497	28
66:680	-22.75	857	82	939	626	355	497	129
66:680	-23.00	1198	116	1314	876	355	497	379
66:680	-23.25	1214	156	1370	913	355	497	416
66:680	-23.50	1454	197	1651	1101	355	497	604
66:680	-23.75	1962	237	2199	1466	355	497	969
66:680	-24.00	2051	277	2328	1552	355	497	1055
66:680	-24.25	2085	317	2402	1601	355	497	1104
66:680	-24.50	2157	358	2515	1677	355	497	1180
66:680	-24.75	2382	398	2780	1853	355	497	1356
66:680	-25.00	2386	438	2824	1883	355	497	1386
66:680	-25.25	2386	479	2865	1910	355	497	1413
66:680	-25.50	2386	519	2905	1937	355	497	1440
66:680	-25.75	2386	559	2945	1963	355	497	1466
66:680	-26.00	2386	599	2985	1990	355	497	1493
66:680	-26.25	2386	640	3026	2017	355	497	1520
66:680	-26.50	2386	680	3066	2044	355	497	1547
66:680	-26.75	2386	720	3106	2071	355	497	1574
67:683	-22.00	290	0	290	193	352	493	-300

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
67:683	-22.25	291	15	306	204	352	493	-289
67:683	-22.50	490	25	515	343	352	493	-150
67:683	-22.75	553	51	604	403	352	493	-90
67:683	-23.00	965	76	1041	694	352	493	201
67:683	-23.25	1175	115	1290	860	352	493	367
67:683	-23.50	1291	155	1446	964	352	493	471
67:683	-23.75	1500	195	1695	1130	352	493	637
67:683	-24.00	1523	236	1759	1173	352	493	680
67:683	-24.25	1584	276	1860	1240	352	493	747
67:683	-24.50	2064	316	2380	1587	352	493	1094
67:683	-24.75	2274	357	2631	1754	352	493	1261
67:683	-25.00	2367	397	2764	1843	352	493	1350
67:683	-25.25	2386	437	2823	1882	352	493	1389
67:683	-25.50	2386	477	2863	1909	352	493	1416
67:683	-25.75	2386	518	2904	1936	352	493	1443
67:683	-26.00	2386	558	2944	1963	352	493	1470
67:683	-26.25	2386	598	2984	1989	352	493	1496
67:683	-26.50	2386	639	3025	2017	352	493	1524
67:683	-26.75	2386	679	3065	2043	352	493	1550
68:684	-22.00	307	0	307	205	330	462	-257
68:684	-22.25	349	30	379	253	330	462	-209
68:684	-22.50	337	52	389	259	330	462	-203
68:684	-22.75	307	75	382	255	330	462	-207
68:684	-23.00	310	86	396	264	330	462	-198
68:684	-23.25	388	99	487	325	330	462	-137
68:684	-23.50	559	112	671	447	330	462	-15
68:684	-23.75	681	142	823	549	330	462	87
68:684	-24.00	998	170	1168	779	330	462	317
68:684	-24.25	1327	210	1537	1025	330	462	563
68:684	-24.50	1443	250	1693	1129	330	462	667
68:684	-24.75	1859	290	2149	1433	330	462	971
68:684	-25.00	1971	331	2302	1535	330	462	1073
68:684	-25.25	2011	371	2382	1588	330	462	1126
68:684	-25.50	1994	411	2405	1603	330	462	1141
68:684	-25.75	2236	452	2688	1792	330	462	1330
68:684	-26.00	2386	492	2878	1919	330	462	1457
68:684	-26.25	2386	532	2918	1945	330	462	1483
68:684	-26.50	2386	572	2958	1972	330	462	1510
68:684	-26.75	2386	613	2999	1999	330	462	1537
69:685	-22.00	477	0	477	318	354	496	-178
69:685	-22.25	654	19	673	449	354	496	-47
69:685	-22.50	847	43	890	593	354	496	97
69:685	-22.75	845	77	922	615	354	496	119
69:685	-23.00	1280	112	1392	928	354	496	432
69:685	-23.25	1665	153	1818	1212	354	496	716
69:685	-23.50	1865	193	2058	1372	354	496	876
69:685	-23.75	1923	233	2156	1437	354	496	941
69:685	-24.00	1984	273	2257	1505	354	496	1009
69:685	-24.25	2037	314	2351	1567	354	496	1071
69:685	-24.50	2045	354	2399	1599	354	496	1103
69:685	-24.75	2053	394	2447	1631	354	496	1135
69:685	-25.00	2276	435	2711	1807	354	496	1311
69:685	-25.25	2386	475	2861	1907	354	496	1411
69:685	-25.50	2386	515	2901	1934	354	496	1438
69:685	-25.75	2386	556	2942	1961	354	496	1465
69:685	-26.00	2386	596	2982	1988	354	496	1492
69:685	-26.25	2386	636	3022	2015	354	496	1519
69:685	-26.50	2386	676	3062	2041	354	496	1545
69:685	-26.75	2386	717	3103	2069	354	496	1573
70:686	-22.00	522	0	522	348	313	439	-91
70:686	-22.25	515	28	543	362	313	439	-77
70:686	-22.50	702	51	753	502	313	439	63
70:686	-22.75	958	82	1040	693	313	439	254
70:686	-23.00	1430	121	1551	1034	313	439	595
70:686	-23.25	1561	162	1723	1149	313	439	710

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
70:686	-23.50	2108	202	2310	1540	313	439	1101
70:686	-23.75	2158	242	2400	1600	313	439	1161
70:686	-24.00	2235	283	2518	1679	313	439	1240
70:686	-24.25	2318	323	2641	1761	313	439	1322
70:686	-24.50	2346	363	2709	1806	313	439	1367
70:686	-24.75	2386	403	2789	1859	313	439	1420
70:686	-25.00	2386	444	2830	1887	313	439	1448
70:686	-25.25	2386	484	2870	1913	313	439	1474
70:686	-25.50	2386	524	2910	1940	313	439	1501
70:686	-25.75	2386	565	2951	1967	313	439	1528
70:686	-26.00	2386	605	2991	1994	313	439	1555
70:686	-26.25	2386	645	3031	2021	313	439	1582
70:686	-26.50	2386	685	3071	2047	313	439	1608
70:686	-26.75	2386	726	3112	2075	313	439	1636
72:689	-22.00	263	0	263	175	318	445	-270
72:689	-22.25	303	12	315	210	318	445	-235
72:689	-22.50	539	25	564	376	318	445	-69
72:689	-22.75	617	50	667	445	318	445	0
72:689	-23.00	905	80	985	657	318	445	212
72:689	-23.25	1321	119	1440	960	318	445	515
72:689	-23.50	1413	159	1572	1048	318	445	603
72:689	-23.75	1636	200	1836	1224	318	445	779
72:689	-24.00	1800	240	2040	1360	318	445	915
72:689	-24.25	1875	280	2155	1437	318	445	992
72:689	-24.50	1950	320	2270	1513	318	445	1068
72:689	-24.75	2031	361	2392	1595	318	445	1150
72:689	-25.00	2076	401	2477	1651	318	445	1206
72:689	-25.25	2139	441	2580	1720	318	445	1275
72:689	-25.50	2261	482	2743	1829	318	445	1384
72:689	-25.75	2386	522	2908	1939	318	445	1494
72:689	-26.00	2386	562	2948	1965	318	445	1520
72:689	-26.25	2386	602	2988	1992	318	445	1547
72:689	-26.50	2386	643	3029	2019	318	445	1574
72:689	-26.75	2386	683	3069	2046	318	445	1601
73:690	-22.00	296	0	296	197	319	447	-250
73:690	-22.25	299	15	314	209	319	447	-238
73:690	-22.50	558	31	589	393	319	447	-54
73:690	-22.75	714	49	763	509	319	447	62
73:690	-23.00	814	80	894	596	319	447	149
73:690	-23.25	853	116	969	646	319	447	199
73:690	-23.50	909	154	1063	709	319	447	262
73:690	-23.75	1032	193	1225	817	319	447	370
73:690	-24.00	1884	234	2118	1412	319	447	965
73:690	-24.25	2214	274	2488	1659	319	447	1212
73:690	-24.50	2338	314	2652	1768	319	447	1321
73:690	-24.75	2386	354	2740	1827	319	447	1380
73:690	-25.00	2386	395	2781	1854	319	447	1407
73:690	-25.25	2386	435	2821	1881	319	447	1434
73:690	-25.50	2386	475	2861	1907	319	447	1460
73:690	-25.75	2386	516	2902	1935	319	447	1488
73:690	-26.00	2386	556	2942	1961	319	447	1514
73:690	-26.25	2386	596	2982	1988	319	447	1541
73:690	-26.50	2386	637	3023	2015	319	447	1568
73:690	-26.75	2386	677	3063	2042	319	447	1595
74:691	-22.00	503	0	503	335	347	486	-151
74:691	-22.25	482	40	522	348	347	486	-138
74:691	-22.50	433	77	510	340	347	486	-146
74:691	-22.75	423	117	540	360	347	486	-126
74:691	-23.00	425	134	559	373	347	486	-113
74:691	-23.25	547	153	700	467	347	486	-19
74:691	-23.50	644	170	814	543	347	486	57
74:691	-23.75	647	201	848	565	347	486	79
74:691	-24.00	1286	227	1513	1009	347	486	523
74:691	-24.25	1880	265	2145	1430	347	486	944
74:691	-24.50	2040	306	2346	1564	347	486	1078

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
74:691	-24.75	2141	346	2487	1658	347	486	1172
74:691	-25.00	2227	386	2613	1742	347	486	1256
74:691	-25.25	2311	427	2738	1825	347	486	1339
74:691	-25.50	2386	467	2853	1902	347	486	1416
74:691	-25.75	2386	507	2893	1929	347	486	1443
74:691	-26.00	2386	547	2933	1955	347	486	1469
74:691	-26.25	2386	588	2974	1983	347	486	1497
74:691	-26.50	2386	628	3014	2009	347	486	1523
74:691	-26.75	2386	668	3054	2036	347	486	1550
75:692	-22.00	551	0	551	367	312	437	-70
75:692	-22.25	750	20	770	513	312	437	76
75:692	-22.50	788	53	841	561	312	437	124
75:692	-22.75	1116	88	1204	803	312	437	366
75:692	-23.00	1414	126	1540	1027	312	437	590
75:692	-23.25	1770	166	1936	1291	312	437	854
75:692	-23.50	2070	207	2277	1518	312	437	1081
75:692	-23.75	2154	247	2401	1601	312	437	1164
75:692	-24.00	2246	287	2533	1689	312	437	1252
75:692	-24.25	2335	328	2663	1775	312	437	1338
75:692	-24.50	2386	368	2754	1836	312	437	1399
75:692	-24.75	2386	408	2794	1863	312	437	1426
75:692	-25.00	2386	448	2834	1889	312	437	1452
75:692	-25.25	2386	489	2875	1917	312	437	1480
75:692	-25.50	2386	529	2915	1943	312	437	1506
75:692	-25.75	2386	569	2955	1970	312	437	1533
75:692	-26.00	2386	610	2996	1997	312	437	1560
75:692	-26.25	2386	650	3036	2024	312	437	1587
75:692	-26.50	2386	690	3076	2051	312	437	1614
75:692	-26.75	2386	730	3116	2077	312	437	1640
76:696	-22.00	323	0	323	215	322	451	-236
76:696	-22.25	308	18	326	217	322	451	-234
76:696	-22.50	395	31	426	284	322	451	-167
76:696	-22.75	616	46	662	441	322	451	-10
76:696	-23.00	991	74	1065	710	322	451	259
76:696	-23.25	1384	112	1496	997	322	451	546
76:696	-23.50	1622	152	1774	1183	322	451	732
76:696	-23.75	1842	193	2035	1357	322	451	906
76:696	-24.00	1930	233	2163	1442	322	451	991
76:696	-24.25	2010	273	2283	1522	322	451	1071
76:696	-24.50	2087	313	2400	1600	322	451	1149
76:696	-24.75	2169	354	2523	1682	322	451	1231
76:696	-25.00	2227	394	2621	1747	322	451	1296
76:696	-25.25	2265	434	2699	1799	322	451	1348
76:696	-25.50	2386	475	2861	1907	322	451	1456
76:696	-25.75	2386	515	2901	1934	322	451	1483
76:696	-26.00	2386	555	2941	1961	322	451	1510
76:696	-26.25	2386	595	2981	1987	322	451	1536
76:696	-26.50	2386	636	3022	2015	322	451	1564
76:696	-26.75	2386	676	3062	2041	322	451	1590
77:698	-22.00	332	0	332	221	321	449	-228
77:698	-22.25	499	16	515	343	321	449	-106
77:698	-22.50	592	38	630	420	321	449	-29
77:698	-22.75	1033	68	1101	734	321	449	285
77:698	-23.00	1370	106	1476	984	321	449	535
77:698	-23.25	1550	146	1696	1131	321	449	682
77:698	-23.50	1842	186	2028	1352	321	449	903
77:698	-23.75	1956	227	2183	1455	321	449	1006
77:698	-24.00	2002	267	2269	1513	321	449	1064
77:698	-24.25	2051	307	2358	1572	321	449	1123
77:698	-24.50	2247	347	2594	1729	321	449	1280
77:698	-24.75	2320	388	2708	1805	321	449	1356
77:698	-25.00	2341	428	2769	1846	321	449	1397
77:698	-25.25	2386	468	2854	1903	321	449	1454
77:698	-25.50	2386	509	2895	1930	321	449	1481
77:698	-25.75	2386	549	2935	1957	321	449	1508

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:698	-26.00	2386	589	2975	1983	321	449	1534
77:698	-26.25	2386	629	3015	2010	321	449	1561
77:698	-26.50	2386	670	3056	2037	321	449	1588
77:698	-26.75	2386	710	3096	2064	321	449	1615
80:701	-22.00	411	0	411	274	321	450	-176
80:701	-22.25	450	23	473	315	321	450	-135
80:701	-22.50	599	43	642	428	321	450	-22
80:701	-22.75	609	72	681	454	321	450	4
80:701	-23.00	890	103	993	662	321	450	212
80:701	-23.25	1024	137	1161	774	321	450	324
80:701	-23.50	1117	177	1294	863	321	450	413
80:701	-23.75	1698	217	1915	1277	321	450	827
80:701	-24.00	1962	258	2220	1480	321	450	1030
80:701	-24.25	2039	298	2337	1558	321	450	1108
80:701	-24.50	2120	338	2458	1639	321	450	1189
80:701	-24.75	2208	379	2587	1725	321	450	1275
80:701	-25.00	2318	419	2737	1825	321	450	1375
80:701	-25.25	2386	459	2845	1897	321	450	1447
80:701	-25.50	2386	499	2885	1923	321	450	1473
80:701	-25.75	2386	540	2926	1951	321	450	1501
80:701	-26.00	2386	580	2966	1977	321	450	1527
80:701	-26.25	2386	620	3006	2004	321	450	1554
80:701	-26.50	2386	661	3047	2031	321	450	1581
80:701	-26.75	2386	701	3087	2058	321	450	1608
85:1622	-22.00	227	0	227	151	329	460	-309
85:1622	-22.25	187	24	211	141	329	460	-319
85:1622	-22.50	172	35	207	138	329	460	-322
85:1622	-22.75	206	41	247	165	329	460	-295
85:1622	-23.00	276	51	327	218	329	460	-242
85:1622	-23.25	434	62	496	331	329	460	-129
85:1622	-23.50	614	84	698	465	329	460	5
85:1622	-23.75	1094	114	1208	805	329	460	345
85:1622	-24.00	1575	154	1729	1153	329	460	693
85:1622	-24.25	1669	195	1864	1243	329	460	783
85:1622	-24.50	1758	235	1993	1329	329	460	869
85:1622	-24.75	1872	275	2147	1431	329	460	971
85:1622	-25.00	2043	315	2358	1572	329	460	1112
85:1622	-25.25	2240	356	2596	1731	329	460	1271
85:1622	-25.50	2386	396	2782	1855	329	460	1395
85:1622	-25.75	2386	436	2822	1881	329	460	1421
85:1622	-26.00	2386	477	2863	1909	329	460	1449
85:1622	-26.25	2386	517	2903	1935	329	460	1475
85:1622	-26.50	2386	557	2943	1962	329	460	1502
85:1622	-26.75	2386	597	2983	1989	329	460	1529
86:1628	-22.00	189	0	189	126	335	469	-343
86:1628	-22.25	164	21	185	123	335	469	-346
86:1628	-22.50	159	30	189	126	335	469	-343
86:1628	-22.75	185	37	222	148	335	469	-321
86:1628	-23.00	187	47	234	156	335	469	-313
86:1628	-23.25	253	55	308	205	335	469	-264
86:1628	-23.50	545	65	610	407	335	469	-62
86:1628	-23.75	1003	90	1093	729	335	469	260
86:1628	-24.00	1205	131	1336	891	335	469	422
86:1628	-24.25	1296	171	1467	978	335	469	509
86:1628	-24.50	1486	211	1697	1131	335	469	662
86:1628	-24.75	1570	251	1821	1214	335	469	745
86:1628	-25.00	1790	292	2082	1388	335	469	919
86:1628	-25.25	2138	332	2470	1647	335	469	1178
86:1628	-25.50	2386	372	2758	1839	335	469	1370
86:1628	-25.75	2386	413	2799	1866	335	469	1397
86:1628	-26.00	2386	453	2839	1893	335	469	1424
86:1628	-26.25	2386	493	2879	1919	335	469	1450
86:1628	-26.50	2386	533	2919	1946	335	469	1477
86:1628	-26.75	2386	574	2960	1973	335	469	1504
87:1634	-22.00	248	0	248	165	336	470	-305

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
87:1634	-22.25	228	24	252	168	336	470	-302
87:1634	-22.50	189	47	236	157	336	470	-313
87:1634	-22.75	189	57	246	164	336	470	-306
87:1634	-23.00	299	65	364	243	336	470	-227
87:1634	-23.25	555	78	633	422	336	470	-48
87:1634	-23.50	669	105	774	516	336	470	46
87:1634	-23.75	928	139	1067	711	336	470	241
87:1634	-24.00	1091	179	1270	847	336	470	377
87:1634	-24.25	1386	220	1606	1071	336	470	601
87:1634	-24.50	1476	260	1736	1157	336	470	687
87:1634	-24.75	1557	300	1857	1238	336	470	768
87:1634	-25.00	1760	340	2100	1400	336	470	930
87:1634	-25.25	2257	381	2638	1759	336	470	1289
87:1634	-25.50	2386	421	2807	1871	336	470	1401
87:1634	-25.75	2386	461	2847	1898	336	470	1428
87:1634	-26.00	2386	502	2888	1925	336	470	1455
87:1634	-26.25	2386	542	2928	1952	336	470	1482
87:1634	-26.50	2386	582	2968	1979	336	470	1509
87:1634	-26.75	2386	622	3008	2005	336	470	1535
88:1645	-22.00	387	0	387	258	336	471	-213
88:1645	-22.25	338	32	370	247	336	471	-224
88:1645	-22.50	272	58	330	220	336	471	-251
88:1645	-22.75	327	67	394	263	336	471	-208
88:1645	-23.00	360	80	440	293	336	471	-178
88:1645	-23.25	434	95	529	353	336	471	-118
88:1645	-23.50	815	112	927	618	336	471	147
88:1645	-23.75	1071	149	1220	813	336	471	342
88:1645	-24.00	1406	189	1595	1063	336	471	592
88:1645	-24.25	1673	229	1902	1268	336	471	797
88:1645	-24.50	1764	270	2034	1356	336	471	885
88:1645	-24.75	1828	310	2138	1425	336	471	954
88:1645	-25.00	1898	350	2248	1499	336	471	1028
88:1645	-25.25	2364	391	2755	1837	336	471	1366
88:1645	-25.50	2386	431	2817	1878	336	471	1407
88:1645	-25.75	2386	471	2857	1905	336	471	1434
88:1645	-26.00	2386	511	2897	1931	336	471	1460
88:1645	-26.25	2386	552	2938	1959	336	471	1488
88:1645	-26.50	2386	592	2978	1985	336	471	1514
88:1645	-26.75	2386	632	3018	2012	336	471	1541
89:1646	-22.00	166	0	166	111	347	486	-375
89:1646	-22.25	147	12	159	106	347	486	-380
89:1646	-22.50	372	18	390	260	347	486	-226
89:1646	-22.75	687	36	723	482	347	486	-4
89:1646	-23.00	1140	66	1206	804	347	486	318
89:1646	-23.25	1387	107	1494	996	347	486	510
89:1646	-23.50	1705	147	1852	1235	347	486	749
89:1646	-23.75	1845	187	2032	1355	347	486	869
89:1646	-24.00	1945	228	2173	1449	347	486	963
89:1646	-24.25	2030	268	2298	1532	347	486	1046
89:1646	-24.50	2123	308	2431	1621	347	486	1135
89:1646	-24.75	2211	349	2560	1707	347	486	1221
89:1646	-25.00	2386	389	2775	1850	347	486	1364
89:1646	-25.25	2386	429	2815	1877	347	486	1391
89:1646	-25.50	2386	469	2855	1903	347	486	1417
89:1646	-25.75	2386	510	2896	1931	347	486	1445
89:1646	-26.00	2386	550	2936	1957	347	486	1471
89:1646	-26.25	2386	590	2976	1984	347	486	1498
89:1646	-26.50	2386	631	3017	2011	347	486	1525
89:1646	-26.75	2386	671	3057	2038	347	486	1552
90:1651	-22.00	323	0	323	215	358	501	-286
90:1651	-22.25	418	23	441	294	358	501	-207
90:1651	-22.50	594	43	637	425	358	501	-76
90:1651	-22.75	873	71	944	629	358	501	128
90:1651	-23.00	953	111	1064	709	358	501	208
90:1651	-23.25	1144	151	1295	863	358	501	362

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
90:1651	-23.50	1504	192	1696	1131	358	501	630
90:1651	-23.75	1665	232	1897	1265	358	501	764
90:1651	-24.00	1746	272	2018	1345	358	501	844
90:1651	-24.25	1919	312	2231	1487	358	501	986
90:1651	-24.50	2080	353	2433	1622	358	501	1121
90:1651	-24.75	2352	393	2745	1830	358	501	1329
90:1651	-25.00	2386	433	2819	1879	358	501	1378
90:1651	-25.25	2386	474	2860	1907	358	501	1406
90:1651	-25.50	2386	514	2900	1933	358	501	1432
90:1651	-25.75	2386	554	2940	1960	358	501	1459
90:1651	-26.00	2386	594	2980	1987	358	501	1486
90:1651	-26.25	2386	635	3021	2014	358	501	1513
90:1651	-26.50	2386	675	3061	2041	358	501	1540
90:1651	-26.75	2386	715	3101	2067	358	501	1566
91:1652	-22.00	269	0	269	179	342	479	-300
91:1652	-22.25	392	16	408	272	342	479	-207
91:1652	-22.50	652	31	683	455	342	479	-24
91:1652	-22.75	1022	63	1085	723	342	479	244
91:1652	-23.00	1086	100	1186	791	342	479	312
91:1652	-23.25	1120	140	1260	840	342	479	361
91:1652	-23.50	1180	180	1360	907	342	479	428
91:1652	-23.75	1431	221	1652	1101	342	479	622
91:1652	-24.00	1809	261	2070	1380	342	479	901
91:1652	-24.25	1987	301	2288	1525	342	479	1046
91:1652	-24.50	2085	342	2427	1618	342	479	1139
91:1652	-24.75	2168	382	2550	1700	342	479	1221
91:1652	-25.00	2298	422	2720	1813	342	479	1334
91:1652	-25.25	2386	463	2849	1899	342	479	1420
91:1652	-25.50	2386	503	2889	1926	342	479	1447
91:1652	-25.75	2386	543	2929	1953	342	479	1474
91:1652	-26.00	2386	583	2969	1979	342	479	1500
91:1652	-26.25	2386	624	3010	2007	342	479	1528
91:1652	-26.50	2386	664	3050	2033	342	479	1554
91:1652	-26.75	2386	704	3090	2060	342	479	1581
92:1657	-22.00	235	0	235	157	348	487	-330
92:1657	-22.25	379	11	390	260	348	487	-227
92:1657	-22.50	486	24	510	340	348	487	-147
92:1657	-22.75	663	51	714	476	348	487	-11
92:1657	-23.00	770	79	849	566	348	487	79
92:1657	-23.25	969	113	1082	721	348	487	234
92:1657	-23.50	1081	153	1234	823	348	487	336
92:1657	-23.75	1140	194	1334	889	348	487	402
92:1657	-24.00	1188	234	1422	948	348	487	461
92:1657	-24.25	1220	274	1494	996	348	487	509
92:1657	-24.50	1233	314	1547	1031	348	487	544
92:1657	-24.75	1472	355	1827	1218	348	487	731
92:1657	-25.00	1980	395	2375	1583	348	487	1096
92:1657	-25.25	2112	435	2547	1698	348	487	1211
92:1657	-25.50	2386	476	2862	1908	348	487	1421
92:1657	-25.75	2386	516	2902	1935	348	487	1448
92:1657	-26.00	2386	556	2942	1961	348	487	1474
92:1657	-26.25	2386	596	2982	1988	348	487	1501
92:1657	-26.50	2386	637	3023	2015	348	487	1528
92:1657	-26.75	2386	677	3063	2042	348	487	1555
93:1663	-22.00	318	0	318	212	359	503	-291
93:1663	-22.25	496	15	511	341	359	503	-162
93:1663	-22.50	587	41	628	419	359	503	-84
93:1663	-22.75	710	66	776	517	359	503	14
93:1663	-23.00	1052	99	1151	767	359	503	264
93:1663	-23.25	1211	138	1349	899	359	503	396
93:1663	-23.50	1273	178	1451	967	359	503	464
93:1663	-23.75	1730	219	1949	1299	359	503	796
93:1663	-24.00	1818	259	2077	1385	359	503	882
93:1663	-24.25	1874	299	2173	1449	359	503	946
93:1663	-24.50	1958	340	2298	1532	359	503	1029

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
93:1663	-24.75	2165	380	2545	1697	359	503	1194
93:1663	-25.00	2386	420	2806	1871	359	503	1368
93:1663	-25.25	2386	460	2846	1897	359	503	1394
93:1663	-25.50	2386	501	2887	1925	359	503	1422
93:1663	-25.75	2386	541	2927	1951	359	503	1448
93:1663	-26.00	2386	581	2967	1978	359	503	1475
93:1663	-26.25	2386	622	3008	2005	359	503	1502
93:1663	-26.50	2386	662	3048	2032	359	503	1529
93:1663	-26.75	2386	702	3088	2059	359	503	1556
94:1669	-22.00	311	0	311	207	352	493	-286
94:1669	-22.25	497	17	514	343	352	493	-150
94:1669	-22.50	522	39	561	374	352	493	-119
94:1669	-22.75	635	67	702	468	352	493	-25
94:1669	-23.00	728	94	822	548	352	493	55
94:1669	-23.25	824	126	950	633	352	493	140
94:1669	-23.50	1046	163	1209	806	352	493	313
94:1669	-23.75	1551	203	1754	1169	352	493	676
94:1669	-24.00	1627	243	1870	1247	352	493	754
94:1669	-24.25	1682	284	1966	1311	352	493	818
94:1669	-24.50	1738	324	2062	1375	352	493	882
94:1669	-24.75	1739	364	2103	1402	352	493	909
94:1669	-25.00	1923	404	2327	1551	352	493	1058
94:1669	-25.25	2342	445	2787	1858	352	493	1365
94:1669	-25.50	2386	485	2871	1914	352	493	1421
94:1669	-25.75	2386	525	2911	1941	352	493	1448
94:1669	-26.00	2386	566	2952	1968	352	493	1475
94:1669	-26.25	2386	606	2992	1995	352	493	1502
94:1669	-26.50	2386	646	3032	2021	352	493	1528
94:1669	-26.75	2386	687	3073	2049	352	493	1556
95:1670	-22.00	402	0	402	268	347	486	-218
95:1670	-22.25	536	23	559	373	347	486	-113
95:1670	-22.50	698	42	740	493	347	486	7
95:1670	-22.75	783	75	858	572	347	486	86
95:1670	-23.00	991	106	1097	731	347	486	245
95:1670	-23.25	1047	146	1193	795	347	486	309
95:1670	-23.50	1384	187	1571	1047	347	486	561
95:1670	-23.75	1922	227	2149	1433	347	486	947
95:1670	-24.00	2097	267	2364	1576	347	486	1090
95:1670	-24.25	2180	308	2488	1659	347	486	1173
95:1670	-24.50	2274	348	2622	1748	347	486	1262
95:1670	-24.75	2369	388	2757	1838	347	486	1352
95:1670	-25.00	2386	428	2814	1876	347	486	1390
95:1670	-25.25	2386	469	2855	1903	347	486	1417
95:1670	-25.50	2386	509	2895	1930	347	486	1444
95:1670	-25.75	2386	549	2935	1957	347	486	1471
95:1670	-26.00	2386	590	2976	1984	347	486	1498
95:1670	-26.25	2386	630	3016	2011	347	486	1525
95:1670	-26.50	2386	670	3056	2037	347	486	1551
95:1670	-26.75	2386	711	3097	2065	347	486	1579
96:1675	-22.00	282	0	282	188	334	467	-279
96:1675	-22.25	385	11	396	264	334	467	-203
96:1675	-22.50	606	30	636	424	334	467	-43
96:1675	-22.75	1193	55	1248	832	334	467	365
96:1675	-23.00	1255	95	1350	900	334	467	433
96:1675	-23.25	1290	136	1426	951	334	467	484
96:1675	-23.50	1324	176	1500	1000	334	467	533
96:1675	-23.75	1611	216	1827	1218	334	467	751
96:1675	-24.00	1704	257	1961	1307	334	467	840
96:1675	-24.25	1721	297	2018	1345	334	467	878
96:1675	-24.50	1772	337	2109	1406	334	467	939
96:1675	-24.75	1804	377	2181	1454	334	467	987
96:1675	-25.00	1982	418	2400	1600	334	467	1133
96:1675	-25.25	2317	458	2775	1850	334	467	1383
96:1675	-25.50	2386	498	2884	1923	334	467	1456
96:1675	-25.75	2386	539	2925	1950	334	467	1483

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
96:1675	-26.00	2386	579	2965	1977	334	467	1510
96:1675	-26.25	2386	619	3005	2003	334	467	1536
96:1675	-26.50	2386	659	3045	2030	334	467	1563
96:1675	-26.75	2386	700	3086	2057	334	467	1590
97:1676	-22.00	423	0	423	282	354	496	-214
97:1676	-22.25	520	26	546	364	354	496	-132
97:1676	-22.50	644	45	689	459	354	496	-37
97:1676	-22.75	637	77	714	476	354	496	-20
97:1676	-23.00	749	108	857	571	354	496	75
97:1676	-23.25	828	139	967	645	354	496	149
97:1676	-23.50	836	171	1007	671	354	496	175
97:1676	-23.75	801	203	1004	669	354	496	173
97:1676	-24.00	1283	235	1518	1012	354	496	516
97:1676	-24.25	2022	274	2296	1531	354	496	1035
97:1676	-24.50	2181	314	2495	1663	354	496	1167
97:1676	-24.75	2266	355	2621	1747	354	496	1251
97:1676	-25.00	2372	395	2767	1845	354	496	1349
97:1676	-25.25	2386	435	2821	1881	354	496	1385
97:1676	-25.50	2386	476	2862	1908	354	496	1412
97:1676	-25.75	2386	516	2902	1935	354	496	1439
97:1676	-26.00	2386	556	2942	1961	354	496	1465
97:1676	-26.25	2386	596	2982	1988	354	496	1492
97:1676	-26.50	2386	637	3023	2015	354	496	1519
97:1676	-26.75	2344	677	3021	2014	354	496	1518
98:1681	-22.00	356	0	356	237	360	503	-266
98:1681	-22.25	490	17	507	338	360	503	-165
98:1681	-22.50	540	38	578	385	360	503	-118
98:1681	-22.75	735	64	799	533	360	503	30
98:1681	-23.00	965	97	1062	708	360	503	205
98:1681	-23.25	1182	137	1319	879	360	503	376
98:1681	-23.50	1572	177	1749	1166	360	503	663
98:1681	-23.75	1677	218	1895	1263	360	503	760
98:1681	-24.00	1889	258	2147	1431	360	503	928
98:1681	-24.25	2077	298	2375	1583	360	503	1080
98:1681	-24.50	2153	339	2492	1661	360	503	1158
98:1681	-24.75	2180	379	2559	1706	360	503	1203
98:1681	-25.00	2385	419	2804	1869	360	503	1366
98:1681	-25.25	2386	459	2845	1897	360	503	1394
98:1681	-25.50	2386	500	2886	1924	360	503	1421
98:1681	-25.75	2386	540	2926	1951	360	503	1448
98:1681	-26.00	2386	580	2966	1977	360	503	1474
98:1681	-26.25	2386	621	3007	2005	360	503	1502
98:1681	-26.50	2386	661	3047	2031	360	503	1528
98:1681	-26.75	2386	701	3087	2058	360	503	1555
99:1682	-22.00	330	0	330	220	358	501	-281
99:1682	-22.25	393	18	411	274	358	501	-227
99:1682	-22.50	529	31	560	373	358	501	-128
99:1682	-22.75	736	61	797	531	358	501	30
99:1682	-23.00	1140	91	1231	821	358	501	320
99:1682	-23.25	1374	132	1506	1004	358	501	503
99:1682	-23.50	1708	172	1880	1253	358	501	752
99:1682	-23.75	1808	212	2020	1347	358	501	846
99:1682	-24.00	1853	252	2105	1403	358	501	902
99:1682	-24.25	1902	293	2195	1463	358	501	962
99:1682	-24.50	1980	333	2313	1542	358	501	1041
99:1682	-24.75	1967	373	2340	1560	358	501	1059
99:1682	-25.00	1932	414	2346	1564	358	501	1063
99:1682	-25.25	2021	454	2475	1650	358	501	1149
99:1682	-25.50	2096	494	2590	1727	358	501	1226
99:1682	-25.75	2117	534	2651	1767	358	501	1266
99:1682	-26.00	2116	575	2691	1794	358	501	1293
99:1682	-26.25	2013	615	2628	1752	358	501	1251
99:1682	-26.50	2002	655	2657	1771	358	501	1270
99:1682	-26.75	2242	696	2938	1959	358	501	1458
100:1687	-22.00	308	0	308	205	350	489	-284

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
100:1687	-22.25	456	17	473	315	350	489	-174
100:1687	-22.50	536	36	572	381	350	489	-108
100:1687	-22.75	579	68	647	431	350	489	-58
100:1687	-23.00	838	94	932	621	350	489	132
100:1687	-23.25	916	132	1048	699	350	489	210
100:1687	-23.50	950	172	1122	748	350	489	259
100:1687	-23.75	968	212	1180	787	350	489	298
100:1687	-24.00	948	252	1200	800	350	489	311
100:1687	-24.25	913	293	1206	804	350	489	315
100:1687	-24.50	836	333	1169	779	350	489	290
100:1687	-24.75	1283	372	1655	1103	350	489	614
100:1687	-25.00	1768	408	2176	1451	350	489	962
100:1687	-25.25	2116	448	2564	1709	350	489	1220
100:1687	-25.50	2330	488	2818	1879	350	489	1390
100:1687	-25.75	2386	529	2915	1943	350	489	1454
100:1687	-26.00	2384	569	2953	1969	350	489	1480
100:1687	-26.25	2252	609	2861	1907	350	489	1418
100:1687	-26.50	2312	650	2962	1975	350	489	1486
100:1687	-26.75	2351	690	3041	2027	350	489	1538
101:1693	-22.00	320	0	320	213	355	497	-284
101:1693	-22.25	352	26	378	252	355	497	-245
101:1693	-22.50	457	41	498	332	355	497	-165
101:1693	-22.75	516	72	588	392	355	497	-105
101:1693	-23.00	1049	95	1144	763	355	497	266
101:1693	-23.25	1343	135	1478	985	355	497	488
101:1693	-23.50	1624	176	1800	1200	355	497	703
101:1693	-23.75	1695	216	1911	1274	355	497	777
101:1693	-24.00	1749	256	2005	1337	355	497	840
101:1693	-24.25	1793	296	2089	1393	355	497	896
101:1693	-24.50	1828	337	2165	1443	355	497	946
101:1693	-24.75	1905	377	2282	1521	355	497	1024
101:1693	-25.00	1883	417	2300	1533	355	497	1036
101:1693	-25.25	2096	458	2554	1703	355	497	1206
101:1693	-25.50	2386	498	2884	1923	355	497	1426
101:1693	-25.75	2386	538	2924	1949	355	497	1452
101:1693	-26.00	2386	578	2964	1976	355	497	1479
101:1693	-26.25	2386	619	3005	2003	355	497	1506
101:1693	-26.50	2386	659	3045	2030	355	497	1533
101:1693	-26.75	2386	699	3085	2057	355	497	1560
102:1694	-22.00	312	0	312	208	343	481	-273
102:1694	-22.25	399	16	415	277	343	481	-204
102:1694	-22.50	595	30	625	417	343	481	-64
102:1694	-22.75	1011	60	1071	714	343	481	233
102:1694	-23.00	1601	96	1697	1131	343	481	650
102:1694	-23.25	1861	136	1997	1331	343	481	850
102:1694	-23.50	1976	176	2152	1435	343	481	954
102:1694	-23.75	2075	216	2291	1527	343	481	1046
102:1694	-24.00	2148	257	2405	1603	343	481	1122
102:1694	-24.25	2209	297	2506	1671	343	481	1190
102:1694	-24.50	2293	337	2630	1753	343	481	1272
102:1694	-24.75	2356	378	2734	1823	343	481	1342
102:1694	-25.00	2386	418	2804	1869	343	481	1388
102:1694	-25.25	2386	458	2844	1896	343	481	1415
102:1694	-25.50	2386	498	2884	1923	343	481	1442
102:1694	-25.75	2386	539	2925	1950	343	481	1469
102:1694	-26.00	2386	579	2965	1977	343	481	1496
102:1694	-26.25	2386	619	3005	2003	343	481	1522
102:1694	-26.50	2386	660	3046	2031	343	481	1550
102:1694	-26.75	2386	700	3086	2057	343	481	1576
103:644	-22.00	268	0	268	179	412	577	-398
103:644	-22.25	259	19	278	185	412	577	-392
103:644	-22.50	254	34	288	192	412	577	-385
103:644	-22.75	264	43	307	205	412	577	-372
103:644	-23.00	251	58	309	206	412	577	-371
103:644	-23.25	392	70	462	308	412	577	-269

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
103:644	-23.50	576	85	661	441	412	577	-136
103:644	-23.75	730	115	845	563	412	577	-14
103:644	-24.00	969	151	1120	747	412	577	170
103:644	-24.25	1215	191	1406	937	412	577	360
103:644	-24.50	1584	231	1815	1210	412	577	633
103:644	-24.75	1972	272	2244	1496	412	577	919
103:644	-25.00	2138	312	2450	1633	412	577	1056
103:644	-25.25	2311	352	2663	1775	412	577	1198
103:644	-25.50	2358	393	2751	1834	412	577	1257
103:644	-25.75	2386	433	2819	1879	412	577	1302
103:644	-26.00	2313	473	2786	1857	412	577	1280
103:644	-26.25	2386	513	2899	1933	412	577	1356
103:644	-26.50	2386	554	2940	1960	412	577	1383
103:644	-26.75	2341	594	2935	1957	412	577	1380

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.3 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 560

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-22.00	419	0	419	279	408	571	-292
1:601	-22.25	468	15	483	322	408	571	-249
1:601	-22.50	967	39	1006	671	408	571	100
1:601	-22.75	1274	66	1340	893	408	571	322
1:601	-23.00	1499	115	1614	1076	408	571	505
1:601	-23.25	1869	164	2033	1355	408	571	784
1:601	-23.50	2496	213	2709	1806	408	571	1235
1:601	-23.75	2967	262	3229	2153	408	571	1582
1:601	-24.00	3100	310	3410	2273	408	571	1702
1:601	-24.25	3231	359	3590	2393	408	571	1822
1:601	-24.50	3332	408	3740	2493	408	571	1922
1:601	-24.75	3616	457	4073	2715	408	571	2144
1:601	-25.00	3695	505	4200	2800	408	571	2229
1:601	-25.25	3695	554	4249	2833	408	571	2262
1:601	-25.50	3695	603	4298	2865	408	571	2294
1:601	-25.75	3695	652	4347	2898	408	571	2327
1:601	-26.00	3695	700	4395	2930	408	571	2359
1:601	-26.25	3647	749	4396	2931	408	571	2360
1:601	-26.50	3656	798	4454	2969	408	571	2398
1:601	-26.75	3695	847	4542	3028	408	571	2457
2:602	-22.00	412	0	412	275	403	564	-289
2:602	-22.25	403	16	419	279	403	564	-285
2:602	-22.50	804	31	835	557	403	564	-7
2:602	-22.75	1436	50	1486	991	403	564	427
2:602	-23.00	1669	98	1767	1178	403	564	614
2:602	-23.25	2083	147	2230	1487	403	564	923
2:602	-23.50	2228	196	2424	1616	403	564	1052
2:602	-23.75	2296	245	2541	1694	403	564	1130
2:602	-24.00	2501	293	2794	1863	403	564	1299
2:602	-24.25	2913	342	3255	2170	403	564	1606
2:602	-24.50	3042	391	3433	2289	403	564	1725
2:602	-24.75	3151	440	3591	2394	403	564	1830
2:602	-25.00	3313	489	3802	2535	403	564	1971
2:602	-25.25	3590	537	4127	2751	403	564	2187
2:602	-25.50	3695	586	4281	2854	403	564	2290
2:602	-25.75	3695	635	4330	2887	403	564	2323
2:602	-26.00	3695	684	4379	2919	403	564	2355
2:602	-26.25	3695	732	4427	2951	403	564	2387
2:602	-26.50	3695	781	4476	2984	403	564	2420
2:602	-26.75	3695	830	4525	3017	403	564	2453
3:603	-22.00	355	0	355	237	399	559	-322
3:603	-22.25	418	8	426	284	399	559	-275
3:603	-22.50	423	25	448	299	399	559	-260
3:603	-22.75	930	44	974	649	399	559	90

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
3:603	-23.00	1395	66	1461	974	399	559	415
3:603	-23.25	1633	115	1748	1165	399	559	606
3:603	-23.50	1901	164	2065	1377	399	559	818
3:603	-23.75	2067	213	2280	1520	399	559	961
3:603	-24.00	2604	261	2865	1910	399	559	1351
3:603	-24.25	2739	310	3049	2033	399	559	1474
3:603	-24.50	2825	359	3184	2123	399	559	1564
3:603	-24.75	2917	408	3325	2217	399	559	1658
3:603	-25.00	2981	456	3437	2291	399	559	1732
3:603	-25.25	3089	505	3594	2396	399	559	1837
3:603	-25.50	3192	554	3746	2497	399	559	1938
3:603	-25.75	3491	603	4094	2729	399	559	2170
3:603	-26.00	3695	652	4347	2898	399	559	2339
3:603	-26.25	3695	700	4395	2930	399	559	2371
3:603	-26.50	3695	749	4444	2963	399	559	2404
3:603	-26.75	3695	798	4493	2995	399	559	2436
4:604	-22.00	256	0	256	171	405	567	-396
4:604	-22.25	441	9	450	300	405	567	-267
4:604	-22.50	479	26	505	337	405	567	-230
4:604	-22.75	584	57	641	427	405	567	-140
4:604	-23.00	1413	79	1492	995	405	567	428
4:604	-23.25	1895	117	2012	1341	405	567	774
4:604	-23.50	1962	166	2128	1419	405	567	852
4:604	-23.75	2038	215	2253	1502	405	567	935
4:604	-24.00	2108	263	2371	1581	405	567	1014
4:604	-24.25	2528	312	2840	1893	405	567	1326
4:604	-24.50	2920	361	3281	2187	405	567	1620
4:604	-24.75	3048	410	3458	2305	405	567	1738
4:604	-25.00	3173	458	3631	2421	405	567	1854
4:604	-25.25	3202	507	3709	2473	405	567	1906
4:604	-25.50	3222	556	3778	2519	405	567	1952
4:604	-25.75	3288	605	3893	2595	405	567	2028
4:604	-26.00	3695	654	4349	2899	405	567	2332
4:604	-26.25	3695	702	4397	2931	405	567	2364
4:604	-26.50	3695	751	4446	2964	405	567	2397
4:604	-26.75	3695	800	4495	2997	405	567	2430
5:605	-22.00	257	0	257	171	412	577	-406
5:605	-22.25	392	9	401	267	412	577	-310
5:605	-22.50	425	40	465	310	412	577	-267
5:605	-22.75	631	63	694	463	412	577	-114
5:605	-23.00	1995	78	2073	1382	412	577	805
5:605	-23.25	2213	122	2335	1557	412	577	980
5:605	-23.50	2145	171	2316	1544	412	577	967
5:605	-23.75	2176	220	2396	1597	412	577	1020
5:605	-24.00	2511	268	2779	1853	412	577	1276
5:605	-24.25	2622	317	2939	1959	412	577	1382
5:605	-24.50	2720	366	3086	2057	412	577	1480
5:605	-24.75	2797	415	3212	2141	412	577	1564
5:605	-25.00	2869	463	3332	2221	412	577	1644
5:605	-25.25	2947	512	3459	2306	412	577	1729
5:605	-25.50	3023	561	3584	2389	412	577	1812
5:605	-25.75	3057	610	3667	2445	412	577	1868
5:605	-26.00	3489	659	4148	2765	412	577	2188
5:605	-26.25	3695	707	4402	2935	412	577	2358
5:605	-26.50	3695	756	4451	2967	412	577	2390
5:605	-26.75	3695	805	4500	3000	412	577	2423
6:606	-22.00	400	0	400	267	400	560	-293
6:606	-22.25	437	12	449	299	400	560	-261
6:606	-22.50	449	28	477	318	400	560	-242
6:606	-22.75	461	45	506	337	400	560	-223
6:606	-23.00	995	65	1060	707	400	560	147
6:606	-23.25	1623	86	1709	1139	400	560	579
6:606	-23.50	1693	135	1828	1219	400	560	659
6:606	-23.75	1737	183	1920	1280	400	560	720
6:606	-24.00	1754	232	1986	1324	400	560	764

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
6:606	-24.25	2232	281	2513	1675	400	560	1115
6:606	-24.50	2665	330	2995	1997	400	560	1437
6:606	-24.75	2773	378	3151	2101	400	560	1541
6:606	-25.00	2884	427	3311	2207	400	560	1647
6:606	-25.25	2972	476	3448	2299	400	560	1739
6:606	-25.50	3030	525	3555	2370	400	560	1810
6:606	-25.75	3125	574	3699	2466	400	560	1906
6:606	-26.00	3397	622	4019	2679	400	560	2119
6:606	-26.25	3565	671	4236	2824	400	560	2264
6:606	-26.50	3695	720	4415	2943	400	560	2383
6:606	-26.75	3695	769	4464	2976	400	560	2416
7:607	-22.00	536	0	536	357	409	572	-215
7:607	-22.25	691	24	715	477	409	572	-95
7:607	-22.50	1032	42	1074	716	409	572	144
7:607	-22.75	1258	80	1338	892	409	572	320
7:607	-23.00	1393	128	1521	1014	409	572	442
7:607	-23.25	1724	177	1901	1267	409	572	695
7:607	-23.50	1989	225	2214	1476	409	572	904
7:607	-23.75	2350	274	2624	1749	409	572	1177
7:607	-24.00	2506	323	2829	1886	409	572	1314
7:607	-24.25	2511	372	2883	1922	409	572	1350
7:607	-24.50	2771	420	3191	2127	409	572	1555
7:607	-24.75	3035	469	3504	2336	409	572	1764
7:607	-25.00	3123	518	3641	2427	409	572	1855
7:607	-25.25	3245	567	3812	2541	409	572	1969
7:607	-25.50	3606	616	4222	2815	409	572	2243
7:607	-25.75	3695	664	4359	2906	409	572	2334
7:607	-26.00	3695	713	4408	2939	409	572	2367
7:607	-26.25	3590	762	4352	2901	409	572	2329
7:607	-26.50	3644	811	4455	2970	409	572	2398
7:607	-26.75	3515	859	4374	2916	409	572	2344
8:608	-22.00	530	0	530	353	405	566	-213
8:608	-22.25	507	33	540	360	405	566	-206
8:608	-22.50	869	56	925	617	405	566	51
8:608	-22.75	1603	79	1682	1121	405	566	555
8:608	-23.00	1915	127	2042	1361	405	566	795
8:608	-23.25	2006	176	2182	1455	405	566	889
8:608	-23.50	2214	225	2439	1626	405	566	1060
8:608	-23.75	2548	274	2822	1881	405	566	1315
8:608	-24.00	2642	322	2964	1976	405	566	1410
8:608	-24.25	2675	371	3046	2031	405	566	1465
8:608	-24.50	2714	420	3134	2089	405	566	1523
8:608	-24.75	2803	469	3272	2181	405	566	1615
8:608	-25.00	2875	517	3392	2261	405	566	1695
8:608	-25.25	2917	566	3483	2322	405	566	1756
8:608	-25.50	3589	615	4204	2803	405	566	2237
8:608	-25.75	3695	664	4359	2906	405	566	2340
8:608	-26.00	3695	713	4408	2939	405	566	2373
8:608	-26.25	3695	761	4456	2971	405	566	2405
8:608	-26.50	3601	810	4411	2941	405	566	2375
8:608	-26.75	3599	859	4458	2972	405	566	2406
9:609	-22.00	457	0	457	305	403	564	-259
9:609	-22.25	476	16	492	328	403	564	-236
9:609	-22.50	598	36	634	423	403	564	-141
9:609	-22.75	1161	54	1215	810	403	564	246
9:609	-23.00	1847	91	1938	1292	403	564	728
9:609	-23.25	2000	139	2139	1426	403	564	862
9:609	-23.50	2075	188	2263	1509	403	564	945
9:609	-23.75	2204	237	2441	1627	403	564	1063
9:609	-24.00	2306	286	2592	1728	403	564	1164
9:609	-24.25	2388	335	2723	1815	403	564	1251
9:609	-24.50	2485	383	2868	1912	403	564	1348
9:609	-24.75	2609	432	3041	2027	403	564	1463
9:609	-25.00	2643	481	3124	2083	403	564	1519
9:609	-25.25	2735	530	3265	2177	403	564	1613

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:609	-25.50	3294	578	3872	2581	403	564	2017
9:609	-25.75	3681	627	4308	2872	403	564	2308
9:609	-26.00	3695	676	4371	2914	403	564	2350
9:609	-26.25	3695	725	4420	2947	403	564	2383
9:609	-26.50	3374	773	4147	2765	403	564	2201
9:609	-26.75	3384	822	4206	2804	403	564	2240
10:610	-22.00	452	0	452	301	396	555	-254
10:610	-22.25	443	27	470	313	396	555	-242
10:610	-22.50	433	96	529	353	396	555	-202
10:610	-22.75	616	121	737	491	396	555	-64
10:610	-23.00	1499	134	1633	1089	396	555	534
10:610	-23.25	1727	176	1903	1269	396	555	714
10:610	-23.50	1781	225	2006	1337	396	555	782
10:610	-23.75	1808	274	2082	1388	396	555	833
10:610	-24.00	2225	323	2548	1699	396	555	1144
10:610	-24.25	2764	371	3135	2090	396	555	1535
10:610	-24.50	2894	420	3314	2209	396	555	1654
10:610	-24.75	3018	469	3487	2325	396	555	1770
10:610	-25.00	3111	518	3629	2419	396	555	1864
10:610	-25.25	3207	566	3773	2515	396	555	1960
10:610	-25.50	3352	615	3967	2645	396	555	2090
10:610	-25.75	3695	664	4359	2906	396	555	2351
10:610	-26.00	3695	713	4408	2939	396	555	2384
10:610	-26.25	3695	761	4456	2971	396	555	2416
10:610	-26.50	3695	810	4505	3003	396	555	2448
10:610	-26.75	3695	859	4554	3036	396	555	2481
11:611	-22.00	404	0	404	269	410	574	-305
11:611	-22.25	432	14	446	297	410	574	-277
11:611	-22.50	499	27	526	351	410	574	-223
11:611	-22.75	511	45	556	371	410	574	-203
11:611	-23.00	1031	68	1099	733	410	574	159
11:611	-23.25	2221	86	2307	1538	410	574	964
11:611	-23.50	2336	133	2469	1646	410	574	1072
11:611	-23.75	2323	182	2505	1670	410	574	1096
11:611	-24.00	2330	231	2561	1707	410	574	1133
11:611	-24.25	2634	280	2914	1943	410	574	1369
11:611	-24.50	2626	329	2955	1970	410	574	1396
11:611	-24.75	2710	377	3087	2058	410	574	1484
11:611	-25.00	2790	426	3216	2144	410	574	1570
11:611	-25.25	2849	475	3324	2216	410	574	1642
11:611	-25.50	2913	524	3437	2291	410	574	1717
11:611	-25.75	2975	572	3547	2365	410	574	1791
11:611	-26.00	3060	621	3681	2454	410	574	1880
11:611	-26.25	3106	670	3776	2517	410	574	1943
11:611	-26.50	3386	719	4105	2737	410	574	2163
11:611	-26.75	3695	768	4463	2975	410	574	2401
12:612	-22.00	346	0	346	231	399	559	-328
12:612	-22.25	302	38	340	227	399	559	-332
12:612	-22.50	271	62	333	222	399	559	-337
12:612	-22.75	266	75	341	227	399	559	-332
12:612	-23.00	335	83	418	279	399	559	-280
12:612	-23.25	483	101	584	389	399	559	-170
12:612	-23.50	854	152	1006	671	399	559	112
12:612	-23.75	1188	182	1370	913	399	559	354
12:612	-24.00	1316	231	1547	1031	399	559	472
12:612	-24.25	1827	280	2107	1405	399	559	846
12:612	-24.50	2393	328	2721	1814	399	559	1255
12:612	-24.75	2707	377	3084	2056	399	559	1497
12:612	-25.00	2938	426	3364	2243	399	559	1684
12:612	-25.25	3042	475	3517	2345	399	559	1786
12:612	-25.50	3170	523	3693	2462	399	559	1903
12:612	-25.75	3483	572	4055	2703	399	559	2144
12:612	-26.00	3695	621	4316	2877	399	559	2318
12:612	-26.25	3695	670	4365	2910	399	559	2351
12:612	-26.50	3695	718	4413	2942	399	559	2383

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
12:612	-26.75	3695	767	4462	2975	399	559	2416
13:613	-22.00	467	0	467	311	404	566	-255
13:613	-22.25	582	26	608	405	404	566	-161
13:613	-22.50	1037	40	1077	718	404	566	152
13:613	-22.75	1303	78	1381	921	404	566	355
13:613	-23.00	1658	124	1782	1188	404	566	622
13:613	-23.25	1800	173	1973	1315	404	566	749
13:613	-23.50	1953	222	2175	1450	404	566	884
13:613	-23.75	2285	270	2555	1703	404	566	1137
13:613	-24.00	2713	319	3032	2021	404	566	1455
13:613	-24.25	2914	368	3282	2188	404	566	1622
13:613	-24.50	3011	417	3428	2285	404	566	1719
13:613	-24.75	3104	465	3569	2379	404	566	1813
13:613	-25.00	3157	514	3671	2447	404	566	1881
13:613	-25.25	3313	563	3876	2584	404	566	2018
13:613	-25.50	3695	612	4307	2871	404	566	2305
13:613	-25.75	3695	661	4356	2904	404	566	2338
13:613	-26.00	3677	709	4386	2924	404	566	2358
13:613	-26.25	3628	758	4386	2924	404	566	2358
13:613	-26.50	3580	807	4387	2925	404	566	2359
13:613	-26.75	3391	856	4247	2831	404	566	2265
14:614	-22.00	314	0	314	209	402	562	-353
14:614	-22.25	389	18	407	271	402	562	-291
14:614	-22.50	541	31	572	381	402	562	-181
14:614	-22.75	561	57	618	412	402	562	-150
14:614	-23.00	564	87	651	434	402	562	-128
14:614	-23.25	572	115	687	458	402	562	-104
14:614	-23.50	690	142	832	555	402	562	-7
14:614	-23.75	1045	164	1209	806	402	562	244
14:614	-24.00	1571	206	1777	1185	402	562	623
14:614	-24.25	2164	255	2419	1613	402	562	1051
14:614	-24.50	2287	304	2591	1727	402	562	1165
14:614	-24.75	2543	353	2896	1931	402	562	1369
14:614	-25.00	2689	401	3090	2060	402	562	1498
14:614	-25.25	2797	450	3247	2165	402	562	1603
14:614	-25.50	3315	499	3814	2543	402	562	1981
14:614	-25.75	3606	548	4154	2769	402	562	2207
14:614	-26.00	3540	596	4136	2757	402	562	2195
14:614	-26.25	3608	645	4253	2835	402	562	2273
14:614	-26.50	3271	694	3965	2643	402	562	2081
14:614	-26.75	3187	743	3930	2620	402	562	2058
15:615	-22.00	353	0	353	235	406	568	-333
15:615	-22.25	401	10	411	274	406	568	-294
15:615	-22.50	703	29	732	488	406	568	-80
15:615	-22.75	1469	48	1517	1011	406	568	443
15:615	-23.00	1775	95	1870	1247	406	568	679
15:615	-23.25	1941	143	2084	1389	406	568	821
15:615	-23.50	2275	192	2467	1645	406	568	1077
15:615	-23.75	2384	241	2625	1750	406	568	1182
15:615	-24.00	2445	290	2735	1823	406	568	1255
15:615	-24.25	2510	339	2849	1899	406	568	1331
15:615	-24.50	2606	387	2993	1995	406	568	1427
15:615	-24.75	2661	436	3097	2065	406	568	1497
15:615	-25.00	2686	485	3171	2114	406	568	1546
15:615	-25.25	3067	534	3601	2401	406	568	1833
15:615	-25.50	3675	582	4257	2838	406	568	2270
15:615	-25.75	3695	631	4326	2884	406	568	2316
15:615	-26.00	3615	680	4295	2863	406	568	2295
15:615	-26.25	3673	729	4402	2935	406	568	2367
15:615	-26.50	3639	778	4417	2945	406	568	2377
15:615	-26.75	3576	826	4402	2935	406	568	2367
16:616	-22.00	351	0	351	234	414	580	-346
16:616	-22.25	361	21	382	255	414	580	-325
16:616	-22.50	496	32	528	352	414	580	-228
16:616	-22.75	762	44	806	537	414	580	-43

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
16:616	-23.00	871	75	946	631	414	580	51
16:616	-23.25	1320	112	1432	955	414	580	375
16:616	-23.50	1809	152	1961	1307	414	580	727
16:616	-23.75	2112	201	2313	1542	414	580	962
16:616	-24.00	2455	250	2705	1803	414	580	1223
16:616	-24.25	2779	299	3078	2052	414	580	1472
16:616	-24.50	2902	347	3249	2166	414	580	1586
16:616	-24.75	3017	396	3413	2275	414	580	1695
16:616	-25.00	3118	445	3563	2375	414	580	1795
16:616	-25.25	3219	494	3713	2475	414	580	1895
16:616	-25.50	3300	543	3843	2562	414	580	1982
16:616	-25.75	3651	591	4242	2828	414	580	2248
16:616	-26.00	3695	640	4335	2890	414	580	2310
16:616	-26.25	3695	689	4384	2923	414	580	2343
16:616	-26.50	3695	738	4433	2955	414	580	2375
16:616	-26.75	3695	786	4481	2987	414	580	2407
17:617	-22.00	324	0	324	216	403	564	-348
17:617	-22.25	321	15	336	224	403	564	-340
17:617	-22.50	361	37	398	265	403	564	-299
17:617	-22.75	486	72	558	372	403	564	-192
17:617	-23.00	1050	84	1134	756	403	564	192
17:617	-23.25	1695	120	1815	1210	403	564	646
17:617	-23.50	1873	169	2042	1361	403	564	797
17:617	-23.75	1933	217	2150	1433	403	564	869
17:617	-24.00	2228	266	2494	1663	403	564	1099
17:617	-24.25	2689	315	3004	2003	403	564	1439
17:617	-24.50	2815	364	3179	2119	403	564	1555
17:617	-24.75	2887	413	3300	2200	403	564	1636
17:617	-25.00	2997	461	3458	2305	403	564	1741
17:617	-25.25	3095	510	3605	2403	403	564	1839
17:617	-25.50	3220	559	3779	2519	403	564	1955
17:617	-25.75	3525	608	4133	2755	403	564	2191
17:617	-26.00	3695	656	4351	2901	403	564	2337
17:617	-26.25	3695	705	4400	2933	403	564	2369
17:617	-26.50	3695	754	4449	2966	403	564	2402
17:617	-26.75	3695	803	4498	2999	403	564	2435
18:618	-22.00	241	0	241	161	399	559	-398
18:618	-22.25	226	11	237	158	399	559	-401
18:618	-22.50	296	17	313	209	399	559	-350
18:618	-22.75	359	26	385	257	399	559	-302
18:618	-23.00	1369	58	1427	951	399	559	392
18:618	-23.25	2024	90	2114	1409	399	559	850
18:618	-23.50	2046	139	2185	1457	399	559	898
18:618	-23.75	2106	188	2294	1529	399	559	970
18:618	-24.00	2576	236	2812	1875	399	559	1316
18:618	-24.25	2857	285	3142	2095	399	559	1536
18:618	-24.50	2965	334	3299	2199	399	559	1640
18:618	-24.75	3070	383	3453	2302	399	559	1743
18:618	-25.00	3169	431	3600	2400	399	559	1841
18:618	-25.25	3301	480	3781	2521	399	559	1962
18:618	-25.50	3401	529	3930	2620	399	559	2061
18:618	-25.75	3652	578	4230	2820	399	559	2261
18:618	-26.00	3695	626	4321	2881	399	559	2322
18:618	-26.25	3695	675	4370	2913	399	559	2354
18:618	-26.50	3695	724	4419	2946	399	559	2387
18:618	-26.75	3695	773	4468	2979	399	559	2420
19:619	-22.00	476	0	476	317	392	549	-232
19:619	-22.25	918	16	934	623	392	549	74
19:619	-22.50	1220	44	1264	843	392	549	294
19:619	-22.75	1852	91	1943	1295	392	549	746
19:619	-23.00	2024	140	2164	1443	392	549	894
19:619	-23.25	2116	188	2304	1536	392	549	987
19:619	-23.50	2643	237	2880	1920	392	549	1371
19:619	-23.75	2914	286	3200	2133	392	549	1584
19:619	-24.00	3146	335	3481	2321	392	549	1772

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:619	-24.25	3315	384	3699	2466	392	549	1917
19:619	-24.50	3427	432	3859	2573	392	549	2024
19:619	-24.75	3623	481	4104	2736	392	549	2187
19:619	-25.00	3695	530	4225	2817	392	549	2268
19:619	-25.25	3695	579	4274	2849	392	549	2300
19:619	-25.50	3695	627	4322	2881	392	549	2332
19:619	-25.75	3695	676	4371	2914	392	549	2365
19:619	-26.00	3695	725	4420	2947	392	549	2398
19:619	-26.25	3695	774	4469	2979	392	549	2430
19:619	-26.50	3695	822	4517	3011	392	549	2462
19:619	-26.75	3695	871	4566	3044	392	549	2495
20:620	-22.00	258	0	258	172	403	564	-392
20:620	-22.25	267	10	277	185	403	564	-379
20:620	-22.50	516	39	555	370	403	564	-194
20:620	-22.75	1094	55	1149	766	403	564	202
20:620	-23.00	1697	92	1789	1193	403	564	629
20:620	-23.25	1849	141	1990	1327	403	564	763
20:620	-23.50	2035	190	2225	1483	403	564	919
20:620	-23.75	2610	238	2848	1899	403	564	1335
20:620	-24.00	2826	287	3113	2075	403	564	1511
20:620	-24.25	2922	336	3258	2172	403	564	1608
20:620	-24.50	3012	385	3397	2265	403	564	1701
20:620	-24.75	3110	433	3543	2362	403	564	1798
20:620	-25.00	3226	482	3708	2472	403	564	1908
20:620	-25.25	3459	531	3990	2660	403	564	2096
20:620	-25.50	3665	580	4245	2830	403	564	2266
20:620	-25.75	3695	628	4323	2882	403	564	2318
20:620	-26.00	3695	677	4372	2915	403	564	2351
20:620	-26.25	3695	726	4421	2947	403	564	2383
20:620	-26.50	3565	775	4340	2893	403	564	2329
20:620	-26.75	3616	824	4440	2960	403	564	2396
21:621	-22.00	384	0	384	256	390	546	-290
21:621	-22.25	665	24	689	459	390	546	-87
21:621	-22.50	787	47	834	556	390	546	10
21:621	-22.75	1166	79	1245	830	390	546	284
21:621	-23.00	1627	118	1745	1163	390	546	617
21:621	-23.25	1716	166	1882	1255	390	546	709
21:621	-23.50	1887	215	2102	1401	390	546	855
21:621	-23.75	2473	264	2737	1825	390	546	1279
21:621	-24.00	2671	313	2984	1989	390	546	1443
21:621	-24.25	2942	361	3303	2202	390	546	1656
21:621	-24.50	3408	410	3818	2545	390	546	1999
21:621	-24.75	3600	459	4059	2706	390	546	2160
21:621	-25.00	3695	508	4203	2802	390	546	2256
21:621	-25.25	3695	557	4252	2835	390	546	2289
21:621	-25.50	3695	605	4300	2867	390	546	2321
21:621	-25.75	3695	654	4349	2899	390	546	2353
21:621	-26.00	3695	703	4398	2932	390	546	2386
21:621	-26.25	3695	752	4447	2965	390	546	2419
21:621	-26.50	3695	800	4495	2997	390	546	2451
21:621	-26.75	3695	849	4544	3029	390	546	2483
22:623	-22.00	431	0	431	287	408	572	-285
22:623	-22.25	437	20	457	305	408	572	-267
22:623	-22.50	440	42	482	321	408	572	-251
22:623	-22.75	427	66	493	329	408	572	-243
22:623	-23.00	419	90	509	339	408	572	-233
22:623	-23.25	612	103	715	477	408	572	-95
22:623	-23.50	1055	119	1174	783	408	572	211
22:623	-23.75	1582	160	1742	1161	408	572	589
22:623	-24.00	1872	209	2081	1387	408	572	815
22:623	-24.25	1947	258	2205	1470	408	572	898
22:623	-24.50	1987	306	2293	1529	408	572	957
22:623	-24.75	2029	355	2384	1589	408	572	1017
22:623	-25.00	2066	404	2470	1647	408	572	1075
22:623	-25.25	2090	453	2543	1695	408	572	1123

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
22:623	-25.50	2112	501	2613	1742	408	572	1170
22:623	-25.75	2127	550	2677	1785	408	572	1213
22:623	-26.00	2151	599	2750	1833	408	572	1261
22:623	-26.25	2808	648	3456	2304	408	572	1732
22:623	-26.50	3276	697	3973	2649	408	572	2077
22:623	-26.75	3382	745	4127	2751	408	572	2179
23:624	-22.00	331	0	331	221	396	554	-333
23:624	-22.25	284	34	318	212	396	554	-342
23:624	-22.50	266	49	315	210	396	554	-344
23:624	-22.75	268	72	340	227	396	554	-327
23:624	-23.00	300	92	392	261	396	554	-293
23:624	-23.25	449	111	560	373	396	554	-181
23:624	-23.50	665	127	792	528	396	554	-26
23:624	-23.75	1321	147	1468	979	396	554	425
23:624	-24.00	1920	190	2110	1407	396	554	853
23:624	-24.25	2426	239	2665	1777	396	554	1223
23:624	-24.50	2544	287	2831	1887	396	554	1333
23:624	-24.75	2637	336	2973	1982	396	554	1428
23:624	-25.00	2704	385	3089	2059	396	554	1505
23:624	-25.25	2790	434	3224	2149	396	554	1595
23:624	-25.50	2880	482	3362	2241	396	554	1687
23:624	-25.75	3072	531	3603	2402	396	554	1848
23:624	-26.00	3364	580	3944	2629	396	554	2075
23:624	-26.25	3524	629	4153	2769	396	554	2215
23:624	-26.50	3695	677	4372	2915	396	554	2361
23:624	-26.75	3695	726	4421	2947	396	554	2393
24:625	-22.00	322	0	322	215	402	563	-348
24:625	-22.25	673	23	696	464	402	563	-99
24:625	-22.50	1113	42	1155	770	402	563	207
24:625	-22.75	1243	87	1330	887	402	563	324
24:625	-23.00	1473	134	1607	1071	402	563	508
24:625	-23.25	1543	182	1725	1150	402	563	587
24:625	-23.50	1526	231	1757	1171	402	563	608
24:625	-23.75	1906	280	2186	1457	402	563	894
24:625	-24.00	2591	329	2920	1947	402	563	1384
24:625	-24.25	2763	378	3141	2094	402	563	1531
24:625	-24.50	2872	426	3298	2199	402	563	1636
24:625	-24.75	3033	475	3508	2339	402	563	1776
24:625	-25.00	3285	524	3809	2539	402	563	1976
24:625	-25.25	3669	573	4242	2828	402	563	2265
24:625	-25.50	3695	621	4316	2877	402	563	2314
24:625	-25.75	3695	670	4365	2910	402	563	2347
24:625	-26.00	3695	719	4414	2943	402	563	2380
24:625	-26.25	3695	768	4463	2975	402	563	2412
24:625	-26.50	3112	817	3929	2619	402	563	2056
24:625	-26.75	3107	865	3972	2648	402	563	2085
25:626	-22.00	331	0	331	221	409	572	-351
25:626	-22.25	332	16	348	232	409	572	-340
25:626	-22.50	463	34	497	331	409	572	-241
25:626	-22.75	511	53	564	376	409	572	-196
25:626	-23.00	865	73	938	625	409	572	53
25:626	-23.25	1641	97	1738	1159	409	572	587
25:626	-23.50	2257	145	2402	1601	409	572	1029
25:626	-23.75	2518	193	2711	1807	409	572	1235
25:626	-24.00	2631	242	2873	1915	409	572	1343
25:626	-24.25	2714	291	3005	2003	409	572	1431
25:626	-24.50	2752	340	3092	2061	409	572	1489
25:626	-24.75	2809	389	3198	2132	409	572	1560
25:626	-25.00	2863	437	3300	2200	409	572	1628
25:626	-25.25	3256	486	3742	2495	409	572	1923
25:626	-25.50	3506	535	4041	2694	409	572	2122
25:626	-25.75	3610	584	4194	2796	409	572	2224
25:626	-26.00	3392	632	4024	2683	409	572	2111
25:626	-26.25	3322	681	4003	2669	409	572	2097
25:626	-26.50	3392	730	4122	2748	409	572	2176

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:626	-26.75	3465	779	4244	2829	409	572	2257
26:627	-22.00	385	0	385	257	392	549	-292
26:627	-22.25	390	13	403	269	392	549	-280
26:627	-22.50	409	30	439	293	392	549	-256
26:627	-22.75	561	51	612	408	392	549	-141
26:627	-23.00	783	68	851	567	392	549	18
26:627	-23.25	1265	95	1360	907	392	549	358
26:627	-23.50	1924	138	2062	1375	392	549	826
26:627	-23.75	2282	187	2469	1646	392	549	1097
26:627	-24.00	2385	236	2621	1747	392	549	1198
26:627	-24.25	2448	285	2733	1822	392	549	1273
26:627	-24.50	2558	333	2891	1927	392	549	1378
26:627	-24.75	2645	382	3027	2018	392	549	1469
26:627	-25.00	3019	431	3450	2300	392	549	1751
26:627	-25.25	3695	480	4175	2783	392	549	2234
26:627	-25.50	3695	529	4224	2816	392	549	2267
26:627	-25.75	3646	577	4223	2815	392	549	2266
26:627	-26.00	3601	626	4227	2818	392	549	2269
26:627	-26.25	3679	675	4354	2903	392	549	2354
26:627	-26.50	3590	724	4314	2876	392	549	2327
26:627	-26.75	3627	772	4399	2933	392	549	2384
27:629	-22.00	465	0	465	310	403	564	-254
27:629	-22.25	407	39	446	297	403	564	-267
27:629	-22.50	376	62	438	292	403	564	-272
27:629	-22.75	386	75	461	307	403	564	-257
27:629	-23.00	458	86	544	363	403	564	-201
27:629	-23.25	537	101	638	425	403	564	-139
27:629	-23.50	855	120	975	650	403	564	86
27:629	-23.75	1800	143	1943	1295	403	564	731
27:629	-24.00	2206	190	2396	1597	403	564	1033
27:629	-24.25	2294	239	2533	1689	403	564	1125
27:629	-24.50	2363	287	2650	1767	403	564	1203
27:629	-24.75	2444	336	2780	1853	403	564	1289
27:629	-25.00	2545	385	2930	1953	403	564	1389
27:629	-25.25	2659	434	3093	2062	403	564	1498
27:629	-25.50	2848	483	3331	2221	403	564	1657
27:629	-25.75	3348	531	3879	2586	403	564	2022
27:629	-26.00	3415	580	3995	2663	403	564	2099
27:629	-26.25	3462	629	4091	2727	403	564	2163
27:629	-26.50	3368	678	4046	2697	403	564	2133
27:629	-26.75	3453	726	4179	2786	403	564	2222
28:630	-22.00	442	0	442	295	399	559	-264
28:630	-22.25	361	39	400	267	399	559	-292
28:630	-22.50	326	70	396	264	399	559	-295
28:630	-22.75	334	94	428	285	399	559	-274
28:630	-23.00	371	106	477	318	399	559	-241
28:630	-23.25	454	138	592	395	399	559	-164
28:630	-23.50	776	154	930	620	399	559	61
28:630	-23.75	1273	177	1450	967	399	559	408
28:630	-24.00	1721	224	1945	1297	399	559	738
28:630	-24.25	2057	273	2330	1553	399	559	994
28:630	-24.50	2138	322	2460	1640	399	559	1081
28:630	-24.75	2215	370	2585	1723	399	559	1164
28:630	-25.00	2335	419	2754	1836	399	559	1277
28:630	-25.25	2492	468	2960	1973	399	559	1414
28:630	-25.50	2791	517	3308	2205	399	559	1646
28:630	-25.75	2968	566	3534	2356	399	559	1797
28:630	-26.00	3426	614	4040	2693	399	559	2134
28:630	-26.25	3512	663	4175	2783	399	559	2224
28:630	-26.50	3391	712	4103	2735	399	559	2176
28:630	-26.75	3368	761	4129	2753	399	559	2194
29:631	-22.00	365	0	365	243	423	592	-349
29:631	-22.25	373	11	384	256	423	592	-336
29:631	-22.50	361	29	390	260	423	592	-332
29:631	-22.75	433	49	482	321	423	592	-271

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
29:631	-23.00	735	64	799	533	423	592	-59
29:631	-23.25	1220	84	1304	869	423	592	277
29:631	-23.50	1384	131	1515	1010	423	592	418
29:631	-23.75	1480	180	1660	1107	423	592	515
29:631	-24.00	1897	228	2125	1417	423	592	825
29:631	-24.25	2296	277	2573	1715	423	592	1123
29:631	-24.50	2390	326	2716	1811	423	592	1219
29:631	-24.75	2505	375	2880	1920	423	592	1328
29:631	-25.00	2650	423	3073	2049	423	592	1457
29:631	-25.25	3262	472	3734	2489	423	592	1897
29:631	-25.50	3407	521	3928	2619	423	592	2027
29:631	-25.75	3205	570	3775	2517	423	592	1925
29:631	-26.00	3263	619	3882	2588	423	592	1996
29:631	-26.25	3278	667	3945	2630	423	592	2038
29:631	-26.50	3220	716	3936	2624	423	592	2032
29:631	-26.75	3229	765	3994	2663	423	592	2071
30:632	-22.00	342	0	342	228	429	600	-372
30:632	-22.25	371	12	383	255	429	600	-345
30:632	-22.50	565	44	609	406	429	600	-194
30:632	-22.75	608	64	672	448	429	600	-152
30:632	-23.00	618	91	709	473	429	600	-127
30:632	-23.25	1016	114	1130	753	429	600	153
30:632	-23.50	1594	144	1738	1159	429	600	559
30:632	-23.75	1804	193	1997	1331	429	600	731
30:632	-24.00	2009	242	2251	1501	429	600	901
30:632	-24.25	2222	290	2512	1675	429	600	1075
30:632	-24.50	2589	339	2928	1952	429	600	1352
30:632	-24.75	2830	388	3218	2145	429	600	1545
30:632	-25.00	3416	437	3853	2569	429	600	1969
30:632	-25.25	3220	486	3706	2471	429	600	1871
30:632	-25.50	3180	534	3714	2476	429	600	1876
30:632	-25.75	3200	583	3783	2522	429	600	1922
30:632	-26.00	3218	632	3850	2567	429	600	1967
30:632	-26.25	3135	681	3816	2544	429	600	1944
30:632	-26.50	3156	729	3885	2590	429	600	1990
30:632	-26.75	3087	778	3865	2577	429	600	1977
31:633	-22.00	312	0	312	208	424	594	-386
31:633	-22.25	321	23	344	229	424	594	-365
31:633	-22.50	349	55	404	269	424	594	-325
31:633	-22.75	751	66	817	545	424	594	-49
31:633	-23.00	1509	85	1594	1063	424	594	469
31:633	-23.25	2017	133	2150	1433	424	594	839
31:633	-23.50	2576	181	2757	1838	424	594	1244
31:633	-23.75	2760	230	2990	1993	424	594	1399
31:633	-24.00	2881	279	3160	2107	424	594	1513
31:633	-24.25	2995	328	3323	2215	424	594	1621
31:633	-24.50	3298	377	3675	2450	424	594	1856
31:633	-24.75	3577	425	4002	2668	424	594	2074
31:633	-25.00	3695	474	4169	2779	424	594	2185
31:633	-25.25	3695	523	4218	2812	424	594	2218
31:633	-25.50	3695	572	4267	2845	424	594	2251
31:633	-25.75	3695	620	4315	2877	424	594	2283
31:633	-26.00	3695	669	4364	2909	424	594	2315
31:633	-26.25	3695	718	4413	2942	424	594	2348
31:633	-26.50	3695	767	4462	2975	424	594	2381
31:633	-26.75	3688	815	4503	3002	424	594	2408
32:635	-22.00	396	0	396	264	390	547	-283
32:635	-22.25	357	27	384	256	390	547	-291
32:635	-22.50	334	45	379	253	390	547	-294
32:635	-22.75	495	67	562	375	390	547	-172
32:635	-23.00	929	83	1012	675	390	547	128
32:635	-23.25	1174	118	1292	861	390	547	314
32:635	-23.50	1334	165	1499	999	390	547	452
32:635	-23.75	1871	214	2085	1390	390	547	843
32:635	-24.00	1981	263	2244	1496	390	547	949

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
32:635	-24.25	2041	312	2353	1569	390	547	1022
32:635	-24.50	2061	361	2422	1615	390	547	1068
32:635	-24.75	2170	409	2579	1719	390	547	1172
32:635	-25.00	2243	458	2701	1801	390	547	1254
32:635	-25.25	2243	507	2750	1833	390	547	1286
32:635	-25.50	2463	556	3019	2013	390	547	1466
32:635	-25.75	2864	604	3468	2312	390	547	1765
32:635	-26.00	2949	653	3602	2401	390	547	1854
32:635	-26.25	3011	702	3713	2475	390	547	1928
32:635	-26.50	3084	751	3835	2557	390	547	2010
32:635	-26.75	3162	800	3962	2641	390	547	2094
33:636	-22.00	361	0	361	241	391	547	-306
33:636	-22.25	254	37	291	194	391	547	-353
33:636	-22.50	301	54	355	237	391	547	-310
33:636	-22.75	684	69	753	502	391	547	-45
33:636	-23.00	828	101	929	619	391	547	72
33:636	-23.25	1102	140	1242	828	391	547	281
33:636	-23.50	1333	179	1512	1008	391	547	461
33:636	-23.75	1375	228	1603	1069	391	547	522
33:636	-24.00	1693	276	1969	1313	391	547	766
33:636	-24.25	1801	325	2126	1417	391	547	870
33:636	-24.50	1813	374	2187	1458	391	547	911
33:636	-24.75	1883	423	2306	1537	391	547	990
33:636	-25.00	1937	472	2409	1606	391	547	1059
33:636	-25.25	2048	520	2568	1712	391	547	1165
33:636	-25.50	2619	569	3188	2125	391	547	1578
33:636	-25.75	2953	618	3571	2381	391	547	1834
33:636	-26.00	3087	667	3754	2503	391	547	1956
33:636	-26.25	3109	715	3824	2549	391	547	2002
33:636	-26.50	3032	764	3796	2531	391	547	1984
33:636	-26.75	3097	813	3910	2607	391	547	2060
34:637	-22.00	350	0	350	233	438	613	-380
34:637	-22.25	295	35	330	220	438	613	-393
34:637	-22.50	296	60	356	237	438	613	-376
34:637	-22.75	325	71	396	264	438	613	-349
34:637	-23.00	337	82	419	279	438	613	-334
34:637	-23.25	441	97	538	359	438	613	-254
34:637	-23.50	1139	108	1247	831	438	613	218
34:637	-23.75	1931	142	2073	1382	438	613	769
34:637	-24.00	2100	190	2290	1527	438	613	914
34:637	-24.25	2256	239	2495	1663	438	613	1050
34:637	-24.50	2378	288	2666	1777	438	613	1164
34:637	-24.75	2546	337	2883	1922	438	613	1309
34:637	-25.00	2708	386	3094	2063	438	613	1450
34:637	-25.25	3033	434	3467	2311	438	613	1698
34:637	-25.50	3405	483	3888	2592	438	613	1979
34:637	-25.75	3483	532	4015	2677	438	613	2064
34:637	-26.00	3155	581	3736	2491	438	613	1878
34:637	-26.25	3089	629	3718	2479	438	613	1866
34:637	-26.50	3129	678	3807	2538	438	613	1925
34:637	-26.75	2322	727	3049	2033	438	613	1420
35:638	-22.00	364	0	364	243	416	582	-339
35:638	-22.25	343	23	366	244	416	582	-338
35:638	-22.50	343	42	385	257	416	582	-325
35:638	-22.75	366	73	439	293	416	582	-289
35:638	-23.00	369	88	457	305	416	582	-277
35:638	-23.25	578	101	679	453	416	582	-129
35:638	-23.50	1044	115	1159	773	416	582	191
35:638	-23.75	1232	158	1390	927	416	582	345
35:638	-24.00	1592	206	1798	1199	416	582	617
35:638	-24.25	1987	255	2242	1495	416	582	913
35:638	-24.50	2571	304	2875	1917	416	582	1335
35:638	-24.75	2801	353	3154	2103	416	582	1521
35:638	-25.00	3285	401	3686	2457	416	582	1875
35:638	-25.25	3440	450	3890	2593	416	582	2011

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:638	-25.50	3454	499	3953	2635	416	582	2053
35:638	-25.75	3183	548	3731	2487	416	582	1905
35:638	-26.00	3208	597	3805	2537	416	582	1955
35:638	-26.25	3252	645	3897	2598	416	582	2016
35:638	-26.50	2897	694	3591	2394	416	582	1812
35:638	-26.75	2926	743	3669	2446	416	582	1864
36:639	-22.00	479	0	479	319	382	535	-216
36:639	-22.25	435	30	465	310	382	535	-225
36:639	-22.50	443	42	485	323	382	535	-212
36:639	-22.75	550	58	608	405	382	535	-130
36:639	-23.00	926	72	998	665	382	535	130
36:639	-23.25	1200	103	1303	869	382	535	334
36:639	-23.50	1689	151	1840	1227	382	535	692
36:639	-23.75	1867	200	2067	1378	382	535	843
36:639	-24.00	2025	249	2274	1516	382	535	981
36:639	-24.25	2567	298	2865	1910	382	535	1375
36:639	-24.50	2712	346	3058	2039	382	535	1504
36:639	-24.75	2816	395	3211	2141	382	535	1606
36:639	-25.00	3461	444	3905	2603	382	535	2068
36:639	-25.25	3442	493	3935	2623	382	535	2088
36:639	-25.50	3372	541	3913	2609	382	535	2074
36:639	-25.75	3450	590	4040	2693	382	535	2158
36:639	-26.00	3528	639	4167	2778	382	535	2243
36:639	-26.25	3508	688	4196	2797	382	535	2262
36:639	-26.50	3549	736	4285	2857	382	535	2322
36:639	-26.75	3563	785	4348	2899	382	535	2364
38:641	-22.00	400	0	400	267	419	586	-319
38:641	-22.25	310	35	345	230	419	586	-356
38:641	-22.50	321	47	368	245	419	586	-341
38:641	-22.75	717	69	786	524	419	586	-62
38:641	-23.00	1409	86	1495	997	419	586	411
38:641	-23.25	1507	134	1641	1094	419	586	508
38:641	-23.50	1635	183	1818	1212	419	586	626
38:641	-23.75	2093	232	2325	1550	419	586	964
38:641	-24.00	2187	280	2467	1645	419	586	1059
38:641	-24.25	2206	329	2535	1690	419	586	1104
38:641	-24.50	2206	378	2584	1723	419	586	1137
38:641	-24.75	2213	427	2640	1760	419	586	1174
38:641	-25.00	2429	475	2904	1936	419	586	1350
38:641	-25.25	2854	524	3378	2252	419	586	1666
38:641	-25.50	3078	573	3651	2434	419	586	1848
38:641	-25.75	3196	622	3818	2545	419	586	1959
38:641	-26.00	3249	670	3919	2613	419	586	2027
38:641	-26.25	3335	719	4054	2703	419	586	2117
38:641	-26.50	3177	768	3945	2630	419	586	2044
38:641	-26.75	3237	817	4054	2703	419	586	2117
39:642	-22.00	346	0	346	231	404	565	-334
39:642	-22.25	341	14	355	237	404	565	-328
39:642	-22.50	472	28	500	333	404	565	-232
39:642	-22.75	520	40	560	373	404	565	-192
39:642	-23.00	539	66	605	403	404	565	-162
39:642	-23.25	654	93	747	498	404	565	-67
39:642	-23.50	834	115	949	633	404	565	68
39:642	-23.75	1076	150	1226	817	404	565	252
39:642	-24.00	1129	188	1317	878	404	565	313
39:642	-24.25	1353	229	1582	1055	404	565	490
39:642	-24.50	1909	270	2179	1453	404	565	888
39:642	-24.75	2032	318	2350	1567	404	565	1002
39:642	-25.00	2064	367	2431	1621	404	565	1056
39:642	-25.25	2330	416	2746	1831	404	565	1266
39:642	-25.50	2884	465	3349	2233	404	565	1668
39:642	-25.75	3189	513	3702	2468	404	565	1903
39:642	-26.00	3267	562	3829	2553	404	565	1988
39:642	-26.25	3174	611	3785	2523	404	565	1958
39:642	-26.50	3075	660	3735	2490	404	565	1925

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:642	-26.75	3115	709	3824	2549	404	565	1984
40:643	-22.00	443	0	443	295	425	595	-300
40:643	-22.25	367	39	406	271	425	595	-324
40:643	-22.50	351	71	422	281	425	595	-314
40:643	-22.75	356	102	458	305	425	595	-290
40:643	-23.00	425	113	538	359	425	595	-236
40:643	-23.25	447	126	573	382	425	595	-213
40:643	-23.50	437	147	584	389	425	595	-206
40:643	-23.75	741	163	904	603	425	595	8
40:643	-24.00	1496	183	1679	1119	425	595	524
40:643	-24.25	2255	228	2483	1655	425	595	1060
40:643	-24.50	2560	277	2837	1891	425	595	1296
40:643	-24.75	2668	326	2994	1996	425	595	1401
40:643	-25.00	2758	375	3133	2089	425	595	1494
40:643	-25.25	3036	423	3459	2306	425	595	1711
40:643	-25.50	3308	472	3780	2520	425	595	1925
40:643	-25.75	3426	521	3947	2631	425	595	2036
40:643	-26.00	3547	570	4117	2745	425	595	2150
40:643	-26.25	3237	618	3855	2570	425	595	1975
40:643	-26.50	3213	667	3880	2587	425	595	1992
40:643	-26.75	2642	716	3358	2239	425	595	1644
41:647	-22.00	430	0	430	287	408	571	-284
41:647	-22.25	528	18	546	364	408	571	-207
41:647	-22.50	649	32	681	454	408	571	-117
41:647	-22.75	833	60	893	595	408	571	24
41:647	-23.00	1513	86	1599	1066	408	571	495
41:647	-23.25	1961	132	2093	1395	408	571	824
41:647	-23.50	2046	181	2227	1485	408	571	914
41:647	-23.75	2124	229	2353	1569	408	571	998
41:647	-24.00	2199	278	2477	1651	408	571	1080
41:647	-24.25	2203	327	2530	1687	408	571	1116
41:647	-24.50	2345	376	2721	1814	408	571	1243
41:647	-24.75	2459	424	2883	1922	408	571	1351
41:647	-25.00	2566	473	3039	2026	408	571	1455
41:647	-25.25	2802	522	3324	2216	408	571	1645
41:647	-25.50	3055	571	3626	2417	408	571	1846
41:647	-25.75	3135	619	3754	2503	408	571	1932
41:647	-26.00	3219	668	3887	2591	408	571	2020
41:647	-26.25	3055	717	3772	2515	408	571	1944
41:647	-26.50	3102	766	3868	2579	408	571	2008
41:647	-26.75	3046	815	3861	2574	408	571	2003
42:648	-22.00	458	0	458	305	426	596	-291
42:648	-22.25	576	22	598	399	426	596	-197
42:648	-22.50	1061	43	1104	736	426	596	140
42:648	-22.75	1434	79	1513	1009	426	596	413
42:648	-23.00	1645	128	1773	1182	426	596	586
42:648	-23.25	1719	176	1895	1263	426	596	667
42:648	-23.50	1807	225	2032	1355	426	596	759
42:648	-23.75	2260	274	2534	1689	426	596	1093
42:648	-24.00	2807	323	3130	2087	426	596	1491
42:648	-24.25	2931	371	3302	2201	426	596	1605
42:648	-24.50	3025	420	3445	2297	426	596	1701
42:648	-24.75	3133	469	3602	2401	426	596	1805
42:648	-25.00	3229	518	3747	2498	426	596	1902
42:648	-25.25	3276	567	3843	2562	426	596	1966
42:648	-25.50	3493	615	4108	2739	426	596	2143
42:648	-25.75	3695	664	4359	2906	426	596	2310
42:648	-26.00	3695	713	4408	2939	426	596	2343
42:648	-26.25	3695	762	4457	2971	426	596	2375
42:648	-26.50	3695	810	4505	3003	426	596	2407
42:648	-26.75	3525	859	4384	2923	426	596	2327
43:649	-22.00	326	0	326	217	440	616	-399
43:649	-22.25	315	18	333	222	440	616	-394
43:649	-22.50	304	33	337	225	440	616	-391
43:649	-22.75	324	45	369	246	440	616	-370

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
43:649	-23.00	399	54	453	302	440	616	-314
43:649	-23.25	502	67	569	379	440	616	-237
43:649	-23.50	518	88	606	404	440	616	-212
43:649	-23.75	500	117	617	411	440	616	-205
43:649	-24.00	635	140	775	517	440	616	-99
43:649	-24.25	1499	157	1656	1104	440	616	488
43:649	-24.50	1977	199	2176	1451	440	616	835
43:649	-24.75	2145	248	2393	1595	440	616	979
43:649	-25.00	2433	296	2729	1819	440	616	1203
43:649	-25.25	2696	345	3041	2027	440	616	1411
43:649	-25.50	2762	394	3156	2104	440	616	1488
43:649	-25.75	2729	443	3172	2115	440	616	1499
43:649	-26.00	2703	491	3194	2129	440	616	1513
43:649	-26.25	2756	540	3296	2197	440	616	1581
43:649	-26.50	2754	589	3343	2229	440	616	1613
43:649	-26.75	2798	638	3436	2291	440	616	1675
44:650	-22.00	341	0	341	227	432	605	-378
44:650	-22.25	299	37	336	224	432	605	-381
44:650	-22.50	278	59	337	225	432	605	-380
44:650	-22.75	291	65	356	237	432	605	-368
44:650	-23.00	277	80	357	238	432	605	-367
44:650	-23.25	315	93	408	272	432	605	-333
44:650	-23.50	500	100	600	400	432	605	-205
44:650	-23.75	859	118	977	651	432	605	46
44:650	-24.00	1558	148	1706	1137	432	605	532
44:650	-24.25	2109	195	2304	1536	432	605	931
44:650	-24.50	2249	244	2493	1662	432	605	1057
44:650	-24.75	2322	293	2615	1743	432	605	1138
44:650	-25.00	2693	342	3035	2023	432	605	1418
44:650	-25.25	3365	391	3756	2504	432	605	1899
44:650	-25.50	3431	439	3870	2580	432	605	1975
44:650	-25.75	3115	488	3603	2402	432	605	1797
44:650	-26.00	3103	537	3640	2427	432	605	1822
44:650	-26.25	2594	586	3180	2120	432	605	1515
44:650	-26.50	2604	634	3238	2159	432	605	1554
44:650	-26.75	2568	683	3251	2167	432	605	1562
45:653	-22.00	656	0	656	437	390	546	-109
45:653	-22.25	938	21	959	639	390	546	93
45:653	-22.50	1283	57	1340	893	390	546	347
45:653	-22.75	1937	94	2031	1354	390	546	808
45:653	-23.00	2101	143	2244	1496	390	546	950
45:653	-23.25	2222	192	2414	1609	390	546	1063
45:653	-23.50	2316	240	2556	1704	390	546	1158
45:653	-23.75	2383	289	2672	1781	390	546	1235
45:653	-24.00	2417	338	2755	1837	390	546	1291
45:653	-24.25	2489	387	2876	1917	390	546	1371
45:653	-24.50	2439	435	2874	1916	390	546	1370
45:653	-24.75	2479	484	2963	1975	390	546	1429
45:653	-25.00	2845	533	3378	2252	390	546	1706
45:653	-25.25	3505	582	4087	2725	390	546	2179
45:653	-25.50	3443	631	4074	2716	390	546	2170
45:653	-25.75	3313	679	3992	2661	390	546	2115
45:653	-26.00	3109	728	3837	2558	390	546	2012
45:653	-26.25	3136	777	3913	2609	390	546	2063
45:653	-26.50	3153	826	3979	2653	390	546	2107
45:653	-26.75	3065	874	3939	2626	390	546	2080
46:654	-22.00	552	0	552	368	427	598	-230
46:654	-22.25	841	16	857	571	427	598	-27
46:654	-22.50	1070	44	1114	743	427	598	145
46:654	-22.75	1491	82	1573	1049	427	598	451
46:654	-23.00	1601	130	1731	1154	427	598	556
46:654	-23.25	1660	178	1838	1225	427	598	627
46:654	-23.50	2232	227	2459	1639	427	598	1041
46:654	-23.75	2474	276	2750	1833	427	598	1235
46:654	-24.00	2537	325	2862	1908	427	598	1310

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:654	-24.25	2645	374	3019	2013	427	598	1415
46:654	-24.50	2759	422	3181	2121	427	598	1523
46:654	-24.75	2863	471	3334	2223	427	598	1625
46:654	-25.00	3004	520	3524	2349	427	598	1751
46:654	-25.25	3428	569	3997	2665	427	598	2067
46:654	-25.50	3601	617	4218	2812	427	598	2214
46:654	-25.75	3646	666	4312	2875	427	598	2277
46:654	-26.00	3695	715	4410	2940	427	598	2342
46:654	-26.25	3682	764	4446	2964	427	598	2366
46:654	-26.50	3608	812	4420	2947	427	598	2349
46:654	-26.75	3602	861	4463	2975	427	598	2377
47:655	-22.00	344	0	344	229	437	612	-383
47:655	-22.25	256	33	289	193	437	612	-419
47:655	-22.50	257	52	309	206	437	612	-406
47:655	-22.75	443	77	520	347	437	612	-265
47:655	-23.00	1070	89	1159	773	437	612	161
47:655	-23.25	1360	124	1484	989	437	612	377
47:655	-23.50	1765	173	1938	1292	437	612	680
47:655	-23.75	2221	222	2443	1629	437	612	1017
47:655	-24.00	2316	270	2586	1724	437	612	1112
47:655	-24.25	2384	319	2703	1802	437	612	1190
47:655	-24.50	2455	368	2823	1882	437	612	1270
47:655	-24.75	2553	417	2970	1980	437	612	1368
47:655	-25.00	2723	465	3188	2125	437	612	1513
47:655	-25.25	3299	514	3813	2542	437	612	1930
47:655	-25.50	3220	563	3783	2522	437	612	1910
47:655	-25.75	3257	612	3869	2579	437	612	1967
47:655	-26.00	3317	661	3978	2652	437	612	2040
47:655	-26.25	3214	709	3923	2615	437	612	2003
47:655	-26.50	3199	758	3957	2638	437	612	2026
47:655	-26.75	3239	807	4046	2697	437	612	2085
48:656	-22.00	490	0	490	327	380	533	-206
48:656	-22.25	709	22	731	487	380	533	-46
48:656	-22.50	939	44	983	655	380	533	122
48:656	-22.75	1477	79	1556	1037	380	533	504
48:656	-23.00	1881	122	2003	1335	380	533	802
48:656	-23.25	2173	171	2344	1563	380	533	1030
48:656	-23.50	2354	220	2574	1716	380	533	1183
48:656	-23.75	2445	268	2713	1809	380	533	1276
48:656	-24.00	2499	317	2816	1877	380	533	1344
48:656	-24.25	2563	366	2929	1953	380	533	1420
48:656	-24.50	2655	415	3070	2047	380	533	1514
48:656	-24.75	2733	463	3196	2131	380	533	1598
48:656	-25.00	2967	512	3479	2319	380	533	1786
48:656	-25.25	3550	561	4111	2741	380	533	2208
48:656	-25.50	3690	610	4300	2867	380	533	2334
48:656	-25.75	3695	659	4354	2903	380	533	2370
48:656	-26.00	3695	707	4402	2935	380	533	2402
48:656	-26.25	3695	756	4451	2967	380	533	2434
48:656	-26.50	3695	805	4500	3000	380	533	2467
48:656	-26.75	3642	854	4496	2997	380	533	2464
50:659	-22.00	762	0	762	508	413	578	-70
50:659	-22.25	962	29	991	661	413	578	83
50:659	-22.50	1385	62	1447	965	413	578	387
50:659	-22.75	2101	98	2199	1466	413	578	888
50:659	-23.00	2202	145	2347	1565	413	578	987
50:659	-23.25	2260	194	2454	1636	413	578	1058
50:659	-23.50	2590	243	2833	1889	413	578	1311
50:659	-23.75	2698	292	2990	1993	413	578	1415
50:659	-24.00	2749	340	3089	2059	413	578	1481
50:659	-24.25	2792	389	3181	2121	413	578	1543
50:659	-24.50	2843	438	3281	2187	413	578	1609
50:659	-24.75	2880	487	3367	2245	413	578	1667
50:659	-25.00	3276	536	3812	2541	413	578	1963
50:659	-25.25	3695	584	4279	2853	413	578	2275

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
50:659	-25.50	3695	633	4328	2885	413	578	2307
50:659	-25.75	3695	682	4377	2918	413	578	2340
50:659	-26.00	3657	731	4388	2925	413	578	2347
50:659	-26.25	3691	779	4470	2980	413	578	2402
50:659	-26.50	3695	828	4523	3015	413	578	2437
50:659	-26.75	3695	877	4572	3048	413	578	2470
51:660	-22.00	478	0	478	319	404	566	-247
51:660	-22.25	706	25	731	487	404	566	-79
51:660	-22.50	853	46	899	599	404	566	33
51:660	-22.75	1047	84	1131	754	404	566	188
51:660	-23.00	1160	118	1278	852	404	566	286
51:660	-23.25	1185	158	1343	895	404	566	329
51:660	-23.50	1185	198	1383	922	404	566	356
51:660	-23.75	1464	238	1702	1135	404	566	569
51:660	-24.00	2084	280	2364	1576	404	566	1010
51:660	-24.25	2344	328	2672	1781	404	566	1215
51:660	-24.50	2606	377	2983	1989	404	566	1423
51:660	-24.75	2880	426	3306	2204	404	566	1638
51:660	-25.00	3059	475	3534	2356	404	566	1790
51:660	-25.25	3344	523	3867	2578	404	566	2012
51:660	-25.50	3431	572	4003	2669	404	566	2103
51:660	-25.75	3522	621	4143	2762	404	566	2196
51:660	-26.00	3559	670	4229	2819	404	566	2253
51:660	-26.25	3611	719	4330	2887	404	566	2321
51:660	-26.50	3584	767	4351	2901	404	566	2335
51:660	-26.75	3494	816	4310	2873	404	566	2307
52:661	-22.00	480	0	480	320	394	552	-232
52:661	-22.25	629	27	656	437	394	552	-115
52:661	-22.50	745	44	789	526	394	552	-26
52:661	-22.75	734	80	814	543	394	552	-9
52:661	-23.00	752	115	867	578	394	552	26
52:661	-23.25	947	149	1096	731	394	552	179
52:661	-23.50	1520	180	1700	1133	394	552	581
52:661	-23.75	1837	227	2064	1376	394	552	824
52:661	-24.00	2310	276	2586	1724	394	552	1172
52:661	-24.25	2503	324	2827	1885	394	552	1333
52:661	-24.50	2596	373	2969	1979	394	552	1427
52:661	-24.75	2689	422	3111	2074	394	552	1522
52:661	-25.00	2778	471	3249	2166	394	552	1614
52:661	-25.25	3325	520	3845	2563	394	552	2011
52:661	-25.50	3538	568	4106	2737	394	552	2185
52:661	-25.75	3626	617	4243	2829	394	552	2277
52:661	-26.00	3353	666	4019	2679	394	552	2127
52:661	-26.25	3347	715	4062	2708	394	552	2156
52:661	-26.50	3368	763	4131	2754	394	552	2202
52:661	-26.75	3356	812	4168	2779	394	552	2227
53:662	-22.00	412	0	412	275	429	600	-325
53:662	-22.25	572	21	593	395	429	600	-205
53:662	-22.50	707	38	745	497	429	600	-103
53:662	-22.75	1122	70	1192	795	429	600	195
53:662	-23.00	1506	107	1613	1075	429	600	475
53:662	-23.25	1668	156	1824	1216	429	600	616
53:662	-23.50	1806	205	2011	1341	429	600	741
53:662	-23.75	1991	254	2245	1497	429	600	897
53:662	-24.00	2145	302	2447	1631	429	600	1031
53:662	-24.25	2295	351	2646	1764	429	600	1164
53:662	-24.50	2454	400	2854	1903	429	600	1303
53:662	-24.75	2529	449	2978	1985	429	600	1385
53:662	-25.00	2718	498	3216	2144	429	600	1544
53:662	-25.25	3602	546	4148	2765	429	600	2165
53:662	-25.50	3647	595	4242	2828	429	600	2228
53:662	-25.75	3553	644	4197	2798	429	600	2198
53:662	-26.00	3484	693	4177	2785	429	600	2185
53:662	-26.25	3543	741	4284	2856	429	600	2256
53:662	-26.50	3557	790	4347	2898	429	600	2298

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
53:662	-26.75	3343	839	4182	2788	429	600	2188
54:664	-22.00	498	0	498	332	373	522	-190
54:664	-22.25	817	26	843	562	373	522	40
54:664	-22.50	987	47	1034	689	373	522	167
54:664	-22.75	1212	86	1298	865	373	522	343
54:664	-23.00	1688	124	1812	1208	373	522	686
54:664	-23.25	1786	173	1959	1306	373	522	784
54:664	-23.50	1848	221	2069	1379	373	522	857
54:664	-23.75	2321	270	2591	1727	373	522	1205
54:664	-24.00	2509	319	2828	1885	373	522	1363
54:664	-24.25	2530	368	2898	1932	373	522	1410
54:664	-24.50	2393	417	2810	1873	373	522	1351
54:664	-24.75	2738	465	3203	2135	373	522	1613
54:664	-25.00	3384	514	3898	2599	373	522	2077
54:664	-25.25	3559	563	4122	2748	373	522	2226
54:664	-25.50	3614	612	4226	2817	373	522	2295
54:664	-25.75	3637	660	4297	2865	373	522	2343
54:664	-26.00	3695	709	4404	2936	373	522	2414
54:664	-26.25	3695	758	4453	2969	373	522	2447
54:664	-26.50	3571	807	4378	2919	373	522	2397
54:664	-26.75	3638	856	4494	2996	373	522	2474
55:665	-22.00	512	0	512	341	429	601	-260
55:665	-22.25	638	19	657	438	429	601	-163
55:665	-22.50	836	43	879	586	429	601	-15
55:665	-22.75	1661	75	1736	1157	429	601	556
55:665	-23.00	1877	116	1993	1329	429	601	728
55:665	-23.25	1874	165	2039	1359	429	601	758
55:665	-23.50	1994	214	2208	1472	429	601	871
55:665	-23.75	2214	263	2477	1651	429	601	1050
55:665	-24.00	2341	311	2652	1768	429	601	1167
55:665	-24.25	2724	360	3084	2056	429	601	1455
55:665	-24.50	2874	409	3283	2189	429	601	1588
55:665	-24.75	2964	458	3422	2281	429	601	1680
55:665	-25.00	2966	506	3472	2315	429	601	1714
55:665	-25.25	3543	555	4098	2732	429	601	2131
55:665	-25.50	3639	604	4243	2829	429	601	2228
55:665	-25.75	3695	653	4348	2899	429	601	2298
55:665	-26.00	3601	702	4303	2869	429	601	2268
55:665	-26.25	3521	750	4271	2847	429	601	2246
55:665	-26.50	3555	799	4354	2903	429	601	2302
55:665	-26.75	3496	848	4344	2896	429	601	2295
56:666	-22.00	378	0	378	252	402	563	-311
56:666	-22.25	733	14	747	498	402	563	-65
56:666	-22.50	934	32	966	644	402	563	81
56:666	-22.75	1371	71	1442	961	402	563	398
56:666	-23.00	1694	109	1803	1202	402	563	639
56:666	-23.25	1788	158	1946	1297	402	563	734
56:666	-23.50	2260	207	2467	1645	402	563	1082
56:666	-23.75	2587	256	2843	1895	402	563	1332
56:666	-24.00	2744	305	3049	2033	402	563	1470
56:666	-24.25	2925	353	3278	2185	402	563	1622
56:666	-24.50	3035	402	3437	2291	402	563	1728
56:666	-24.75	3166	451	3617	2411	402	563	1848
56:666	-25.00	3460	500	3960	2640	402	563	2077
56:666	-25.25	3695	548	4243	2829	402	563	2266
56:666	-25.50	3695	597	4292	2861	402	563	2298
56:666	-25.75	3695	646	4341	2894	402	563	2331
56:666	-26.00	3695	695	4390	2927	402	563	2364
56:666	-26.25	3695	744	4439	2959	402	563	2396
56:666	-26.50	3620	792	4412	2941	402	563	2378
56:666	-26.75	3579	841	4420	2947	402	563	2384
57:667	-22.00	569	0	569	379	426	596	-217
57:667	-22.25	711	32	743	495	426	596	-101
57:667	-22.50	947	54	1001	667	426	596	71
57:667	-22.75	1210	91	1301	867	426	596	271

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
57:667	-23.00	1656	134	1790	1193	426	596	597
57:667	-23.25	2261	182	2443	1629	426	596	1033
57:667	-23.50	2591	231	2822	1881	426	596	1285
57:667	-23.75	2862	280	3142	2095	426	596	1499
57:667	-24.00	3005	329	3334	2223	426	596	1627
57:667	-24.25	3104	377	3481	2321	426	596	1725
57:667	-24.50	3187	426	3613	2409	426	596	1813
57:667	-24.75	3272	475	3747	2498	426	596	1902
57:667	-25.00	3441	524	3965	2643	426	596	2047
57:667	-25.25	3695	573	4268	2845	426	596	2249
57:667	-25.50	3695	621	4316	2877	426	596	2281
57:667	-25.75	3568	670	4238	2825	426	596	2229
57:667	-26.00	3559	719	4278	2852	426	596	2256
57:667	-26.25	3594	768	4362	2908	426	596	2312
57:667	-26.50	3481	816	4297	2865	426	596	2269
57:667	-26.75	3486	865	4351	2901	426	596	2305
58:668	-22.00	752	0	752	501	430	602	-101
58:668	-22.25	894	38	932	621	430	602	19
58:668	-22.50	955	67	1022	681	430	602	79
58:668	-22.75	1422	106	1528	1019	430	602	417
58:668	-23.00	2026	143	2169	1446	430	602	844
58:668	-23.25	2108	192	2300	1533	430	602	931
58:668	-23.50	2342	240	2582	1721	430	602	1119
58:668	-23.75	2899	289	3188	2125	430	602	1523
58:668	-24.00	3121	338	3459	2306	430	602	1704
58:668	-24.25	3230	387	3617	2411	430	602	1809
58:668	-24.50	3340	436	3776	2517	430	602	1915
58:668	-24.75	3450	484	3934	2623	430	602	2021
58:668	-25.00	3640	533	4173	2782	430	602	2180
58:668	-25.25	3695	582	4277	2851	430	602	2249
58:668	-25.50	3695	631	4326	2884	430	602	2282
58:668	-25.75	3695	679	4374	2916	430	602	2314
58:668	-26.00	3695	728	4423	2949	430	602	2347
58:668	-26.25	3695	777	4472	2981	430	602	2379
58:668	-26.50	3695	826	4521	3014	430	602	2412
58:668	-26.75	3695	875	4570	3047	430	602	2445
59:671	-22.00	502	0	502	335	420	588	-253
59:671	-22.25	820	24	844	563	420	588	-25
59:671	-22.50	966	44	1010	673	420	588	85
59:671	-22.75	1060	83	1143	762	420	588	174
59:671	-23.00	1295	117	1412	941	420	588	353
59:671	-23.25	1724	166	1890	1260	420	588	672
59:671	-23.50	2311	215	2526	1684	420	588	1096
59:671	-23.75	2709	264	2973	1982	420	588	1394
59:671	-24.00	2870	312	3182	2121	420	588	1533
59:671	-24.25	2982	361	3343	2229	420	588	1641
59:671	-24.50	3085	410	3495	2330	420	588	1742
59:671	-24.75	3181	459	3640	2427	420	588	1839
59:671	-25.00	3314	507	3821	2547	420	588	1959
59:671	-25.25	3526	556	4082	2721	420	588	2133
59:671	-25.50	3643	605	4248	2832	420	588	2244
59:671	-25.75	3609	654	4263	2842	420	588	2254
59:671	-26.00	3639	702	4341	2894	420	588	2306
59:671	-26.25	3573	751	4324	2883	420	588	2295
59:671	-26.50	3275	800	4075	2717	420	588	2129
59:671	-26.75	3212	849	4061	2707	420	588	2119
60:672	-22.00	489	0	489	326	383	536	-210
60:672	-22.25	654	22	676	451	383	536	-85
60:672	-22.50	905	39	944	629	383	536	93
60:672	-22.75	1327	73	1400	933	383	536	397
60:672	-23.00	1427	117	1544	1029	383	536	493
60:672	-23.25	1432	165	1597	1065	383	536	529
60:672	-23.50	1486	214	1700	1133	383	536	597
60:672	-23.75	1699	263	1962	1308	383	536	772
60:672	-24.00	2109	312	2421	1614	383	536	1078

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:672	-24.25	2213	360	2573	1715	383	536	1179
60:672	-24.50	2231	409	2640	1760	383	536	1224
60:672	-24.75	2295	458	2753	1835	383	536	1299
60:672	-25.00	2514	507	3021	2014	383	536	1478
60:672	-25.25	3137	556	3693	2462	383	536	1926
60:672	-25.50	3277	604	3881	2587	383	536	2051
60:672	-25.75	3360	653	4013	2675	383	536	2139
60:672	-26.00	3426	702	4128	2752	383	536	2216
60:672	-26.25	3473	751	4224	2816	383	536	2280
60:672	-26.50	3546	799	4345	2897	383	536	2361
60:672	-26.75	3471	848	4319	2879	383	536	2343
61:673	-22.00	704	0	704	469	390	547	-78
61:673	-22.25	674	35	709	473	390	547	-74
61:673	-22.50	911	60	971	647	390	547	100
61:673	-22.75	1184	90	1274	849	390	547	302
61:673	-23.00	1753	129	1882	1255	390	547	708
61:673	-23.25	2015	177	2192	1461	390	547	914
61:673	-23.50	2454	225	2679	1786	390	547	1239
61:673	-23.75	2591	274	2865	1910	390	547	1363
61:673	-24.00	2666	323	2989	1993	390	547	1446
61:673	-24.25	2703	372	3075	2050	390	547	1503
61:673	-24.50	2657	421	3078	2052	390	547	1505
61:673	-24.75	2845	469	3314	2209	390	547	1662
61:673	-25.00	3181	518	3699	2466	390	547	1919
61:673	-25.25	3301	567	3868	2579	390	547	2032
61:673	-25.50	3507	616	4123	2749	390	547	2202
61:673	-25.75	3695	664	4359	2906	390	547	2359
61:673	-26.00	3695	713	4408	2939	390	547	2392
61:673	-26.25	3695	762	4457	2971	390	547	2424
61:673	-26.50	3695	811	4506	3004	390	547	2457
61:673	-26.75	3695	859	4554	3036	390	547	2489
62:674	-22.00	612	0	612	408	389	545	-137
62:674	-22.25	755	19	774	516	389	545	-29
62:674	-22.50	853	44	897	598	389	545	53
62:674	-22.75	1502	77	1579	1053	389	545	508
62:674	-23.00	2043	115	2158	1439	389	545	894
62:674	-23.25	2641	164	2805	1870	389	545	1325
62:674	-23.50	2795	213	3008	2005	389	545	1460
62:674	-23.75	2891	261	3152	2101	389	545	1556
62:674	-24.00	3007	310	3317	2211	389	545	1666
62:674	-24.25	3071	359	3430	2287	389	545	1742
62:674	-24.50	3106	408	3514	2343	389	545	1798
62:674	-24.75	3202	457	3659	2439	389	545	1894
62:674	-25.00	3344	505	3849	2566	389	545	2021
62:674	-25.25	3695	554	4249	2833	389	545	2288
62:674	-25.50	3695	603	4298	2865	389	545	2320
62:674	-25.75	3695	652	4347	2898	389	545	2353
62:674	-26.00	3695	700	4395	2930	389	545	2385
62:674	-26.25	3695	749	4444	2963	389	545	2418
62:674	-26.50	3695	798	4493	2995	389	545	2450
62:674	-26.75	3695	847	4542	3028	389	545	2483
63:677	-22.00	655	0	655	437	393	551	-114
63:677	-22.25	1157	19	1176	784	393	551	233
63:677	-22.50	1439	48	1487	991	393	551	440
63:677	-22.75	1723	96	1819	1213	393	551	662
63:677	-23.00	1835	145	1980	1320	393	551	769
63:677	-23.25	1810	194	2004	1336	393	551	785
63:677	-23.50	1952	243	2195	1463	393	551	912
63:677	-23.75	2475	291	2766	1844	393	551	1293
63:677	-24.00	2589	340	2929	1953	393	551	1402
63:677	-24.25	2601	389	2990	1993	393	551	1442
63:677	-24.50	2611	438	3049	2033	393	551	1482
63:677	-24.75	2629	487	3116	2077	393	551	1526
63:677	-25.00	2796	535	3331	2221	393	551	1670
63:677	-25.25	3364	584	3948	2632	393	551	2081

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
63:677	-25.50	3695	633	4328	2885	393	551	2334
63:677	-25.75	3635	682	4317	2878	393	551	2327
63:677	-26.00	3687	730	4417	2945	393	551	2394
63:677	-26.25	3695	779	4474	2983	393	551	2432
63:677	-26.50	3695	828	4523	3015	393	551	2464
63:677	-26.75	3533	877	4410	2940	393	551	2389
64:678	-22.00	410	0	410	273	383	536	-263
64:678	-22.25	560	19	579	386	383	536	-150
64:678	-22.50	1009	31	1040	693	383	536	157
64:678	-22.75	1141	66	1207	805	383	536	269
64:678	-23.00	1185	105	1290	860	383	536	324
64:678	-23.25	1429	149	1578	1052	383	536	516
64:678	-23.50	1906	197	2103	1402	383	536	866
64:678	-23.75	2305	246	2551	1701	383	536	1165
64:678	-24.00	2674	295	2969	1979	383	536	1443
64:678	-24.25	2779	344	3123	2082	383	536	1546
64:678	-24.50	2862	392	3254	2169	383	536	1633
64:678	-24.75	2943	441	3384	2256	383	536	1720
64:678	-25.00	3030	490	3520	2347	383	536	1811
64:678	-25.25	3121	539	3660	2440	383	536	1904
64:678	-25.50	3506	587	4093	2729	383	536	2193
64:678	-25.75	3695	636	4331	2887	383	536	2351
64:678	-26.00	3695	685	4380	2920	383	536	2384
64:678	-26.25	3695	734	4429	2953	383	536	2417
64:678	-26.50	3601	782	4383	2922	383	536	2386
64:678	-26.75	3647	831	4478	2985	383	536	2449
65:679	-22.00	572	0	572	381	433	606	-225
65:679	-22.25	857	24	881	587	433	606	-19
65:679	-22.50	1055	44	1099	733	433	606	127
65:679	-22.75	1704	82	1786	1191	433	606	585
65:679	-23.00	2305	124	2429	1619	433	606	1013
65:679	-23.25	2769	173	2942	1961	433	606	1355
65:679	-23.50	2977	221	3198	2132	433	606	1526
65:679	-23.75	3091	270	3361	2241	433	606	1635
65:679	-24.00	3182	319	3501	2334	433	606	1728
65:679	-24.25	3281	368	3649	2433	433	606	1827
65:679	-24.50	3368	417	3785	2523	433	606	1917
65:679	-24.75	3464	465	3929	2619	433	606	2013
65:679	-25.00	3520	514	4034	2689	433	606	2083
65:679	-25.25	3695	563	4258	2839	433	606	2233
65:679	-25.50	3695	612	4307	2871	433	606	2265
65:679	-25.75	3695	660	4355	2903	433	606	2297
65:679	-26.00	3695	709	4404	2936	433	606	2330
65:679	-26.25	3695	758	4453	2969	433	606	2363
65:679	-26.50	3695	807	4502	3001	433	606	2395
65:679	-26.75	3414	856	4270	2847	433	606	2241
66:680	-22.00	808	0	808	539	430	602	-63
66:680	-22.25	996	30	1026	684	430	602	82
66:680	-22.50	1089	62	1151	767	430	602	165
66:680	-22.75	1412	100	1512	1008	430	602	406
66:680	-23.00	1766	140	1906	1271	430	602	669
66:680	-23.25	1804	189	1993	1329	430	602	727
66:680	-23.50	2304	238	2542	1695	430	602	1093
66:680	-23.75	2861	287	3148	2099	430	602	1497
66:680	-24.00	2968	335	3303	2202	430	602	1600
66:680	-24.25	2993	384	3377	2251	430	602	1649
66:680	-24.50	3115	433	3548	2365	430	602	1763
66:680	-24.75	3389	482	3871	2581	430	602	1979
66:680	-25.00	3530	531	4061	2707	430	602	2105
66:680	-25.25	3695	579	4274	2849	430	602	2247
66:680	-25.50	3695	628	4323	2882	430	602	2280
66:680	-25.75	3695	677	4372	2915	430	602	2313
66:680	-26.00	3695	726	4421	2947	430	602	2345
66:680	-26.25	3672	774	4446	2964	430	602	2362
66:680	-26.50	3492	823	4315	2877	430	602	2275

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
66:680	-26.75	3495	872	4367	2911	430	602	2309
67:683	-22.00	433	0	433	289	427	597	-308
67:683	-22.25	579	18	597	398	427	597	-199
67:683	-22.50	740	30	770	513	427	597	-84
67:683	-22.75	935	62	997	665	427	597	68
67:683	-23.00	1481	92	1573	1049	427	597	452
67:683	-23.25	1733	139	1872	1248	427	597	651
67:683	-23.50	2044	188	2232	1488	427	597	891
67:683	-23.75	2186	237	2423	1615	427	597	1018
67:683	-24.00	2203	285	2488	1659	427	597	1062
67:683	-24.25	2399	334	2733	1822	427	597	1225
67:683	-24.50	3044	383	3427	2285	427	597	1688
67:683	-24.75	3258	432	3690	2460	427	597	1863
67:683	-25.00	3379	480	3859	2573	427	597	1976
67:683	-25.25	3563	529	4092	2728	427	597	2131
67:683	-25.50	3454	578	4032	2688	427	597	2091
67:683	-25.75	3549	627	4176	2784	427	597	2187
67:683	-26.00	3631	675	4306	2871	427	597	2274
67:683	-26.25	3691	724	4415	2943	427	597	2346
67:683	-26.50	3686	773	4459	2973	427	597	2376
67:683	-26.75	3535	822	4357	2905	427	597	2308
68:684	-22.00	506	0	506	337	399	559	-222
68:684	-22.25	520	36	556	371	399	559	-188
68:684	-22.50	503	63	566	377	399	559	-182
68:684	-22.75	458	90	548	365	399	559	-194
68:684	-23.00	463	104	567	378	399	559	-181
68:684	-23.25	705	120	825	550	399	559	-9
68:684	-23.50	833	135	968	645	399	559	86
68:684	-23.75	1110	172	1282	855	399	559	296
68:684	-24.00	1554	205	1759	1173	399	559	614
68:684	-24.25	1957	254	2211	1474	399	559	915
68:684	-24.50	2194	303	2497	1665	399	559	1106
68:684	-24.75	2714	352	3066	2044	399	559	1485
68:684	-25.00	2859	400	3259	2173	399	559	1614
68:684	-25.25	2895	449	3344	2229	399	559	1670
68:684	-25.50	2871	498	3369	2246	399	559	1687
68:684	-25.75	3212	547	3759	2506	399	559	1947
68:684	-26.00	3482	595	4077	2718	399	559	2159
68:684	-26.25	3695	644	4339	2893	399	559	2334
68:684	-26.50	3695	693	4388	2925	399	559	2366
68:684	-26.75	3695	742	4437	2958	399	559	2399
69:685	-22.00	754	0	754	503	429	601	-98
69:685	-22.25	1111	23	1134	756	429	601	155
69:685	-22.50	1253	52	1305	870	429	601	269
69:685	-22.75	1311	94	1405	937	429	601	336
69:685	-23.00	1948	136	2084	1389	429	601	788
69:685	-23.25	2594	185	2779	1853	429	601	1252
69:685	-23.50	2724	233	2957	1971	429	601	1370
69:685	-23.75	2791	282	3073	2049	429	601	1448
69:685	-24.00	2861	331	3192	2128	429	601	1527
69:685	-24.25	2924	380	3304	2203	429	601	1602
69:685	-24.50	2921	429	3350	2233	429	601	1632
69:685	-24.75	2922	477	3399	2266	429	601	1665
69:685	-25.00	3279	526	3805	2537	429	601	1936
69:685	-25.25	3538	575	4113	2742	429	601	2141
69:685	-25.50	3695	624	4319	2879	429	601	2278
69:685	-25.75	3695	672	4367	2911	429	601	2310
69:685	-26.00	3695	721	4416	2944	429	601	2343
69:685	-26.25	3633	770	4403	2935	429	601	2334
69:685	-26.50	3684	819	4503	3002	429	601	2401
69:685	-26.75	3695	868	4563	3042	429	601	2441
70:686	-22.00	763	0	763	509	379	531	-22
70:686	-22.25	804	34	838	559	379	531	28
70:686	-22.50	1053	62	1115	743	379	531	212
70:686	-22.75	1560	100	1660	1107	379	531	576

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
70:686	-23.00	2093	147	2240	1493	379	531	962
70:686	-23.25	2418	196	2614	1743	379	531	1212
70:686	-23.50	2983	245	3228	2152	379	531	1621
70:686	-23.75	3110	293	3403	2269	379	531	1738
70:686	-24.00	3204	342	3546	2364	379	531	1833
70:686	-24.25	3312	391	3703	2469	379	531	1938
70:686	-24.50	3337	440	3777	2518	379	531	1987
70:686	-24.75	3381	488	3869	2579	379	531	2048
70:686	-25.00	3480	537	4017	2678	379	531	2147
70:686	-25.25	3695	586	4281	2854	379	531	2323
70:686	-25.50	3695	635	4330	2887	379	531	2356
70:686	-25.75	3695	683	4378	2919	379	531	2388
70:686	-26.00	3695	732	4427	2951	379	531	2420
70:686	-26.25	3695	781	4476	2984	379	531	2453
70:686	-26.50	3695	830	4525	3017	379	531	2486
70:686	-26.75	3531	879	4410	2940	379	531	2409
72:689	-22.00	388	0	388	259	385	538	-279
72:689	-22.25	502	14	516	344	385	538	-194
72:689	-22.50	796	31	827	551	385	538	13
72:689	-22.75	967	61	1028	685	385	538	147
72:689	-23.00	1452	97	1549	1033	385	538	495
72:689	-23.25	1946	144	2090	1393	385	538	855
72:689	-23.50	2059	193	2252	1501	385	538	963
72:689	-23.75	2458	242	2700	1800	385	538	1262
72:689	-24.00	2590	290	2880	1920	385	538	1382
72:689	-24.25	2680	339	3019	2013	385	538	1475
72:689	-24.50	2770	388	3158	2105	385	538	1567
72:689	-24.75	2871	437	3308	2205	385	538	1667
72:689	-25.00	2918	485	3403	2269	385	538	1731
72:689	-25.25	2989	534	3523	2349	385	538	1811
72:689	-25.50	3274	583	3857	2571	385	538	2033
72:689	-25.75	3695	632	4327	2885	385	538	2347
72:689	-26.00	3695	681	4376	2917	385	538	2379
72:689	-26.25	3695	729	4424	2949	385	538	2411
72:689	-26.50	3695	778	4473	2982	385	538	2444
72:689	-26.75	3521	827	4348	2899	385	538	2361
73:690	-22.00	426	0	426	284	386	541	-257
73:690	-22.25	432	18	450	300	386	541	-241
73:690	-22.50	818	37	855	570	386	541	29
73:690	-22.75	1120	59	1179	786	386	541	245
73:690	-23.00	1194	97	1291	861	386	541	320
73:690	-23.25	1249	141	1390	927	386	541	386
73:690	-23.50	1329	187	1516	1011	386	541	470
73:690	-23.75	1730	234	1964	1309	386	541	768
73:690	-24.00	2788	283	3071	2047	386	541	1506
73:690	-24.25	3213	332	3545	2363	386	541	1822
73:690	-24.50	3370	380	3750	2500	386	541	1959
73:690	-24.75	3549	429	3978	2652	386	541	2111
73:690	-25.00	3695	478	4173	2782	386	541	2241
73:690	-25.25	3695	527	4222	2815	386	541	2274
73:690	-25.50	3695	575	4270	2847	386	541	2306
73:690	-25.75	3695	624	4319	2879	386	541	2338
73:690	-26.00	3695	673	4368	2912	386	541	2371
73:690	-26.25	3695	722	4417	2945	386	541	2404
73:690	-26.50	3695	771	4466	2977	386	541	2436
73:690	-26.75	3359	819	4178	2785	386	541	2244
74:691	-22.00	748	0	748	499	420	588	-89
74:691	-22.25	716	48	764	509	420	588	-79
74:691	-22.50	642	93	735	490	420	588	-98
74:691	-22.75	627	142	769	513	420	588	-75
74:691	-23.00	631	162	793	529	420	588	-59
74:691	-23.25	845	185	1030	687	420	588	99
74:691	-23.50	954	206	1160	773	420	588	185
74:691	-23.75	1093	243	1336	891	420	588	303
74:691	-24.00	2058	275	2333	1555	420	588	967

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
74:691	-24.25	2781	321	3102	2068	420	588	1480
74:691	-24.50	2994	370	3364	2243	420	588	1655
74:691	-24.75	3118	419	3537	2358	420	588	1770
74:691	-25.00	3220	468	3688	2459	420	588	1871
74:691	-25.25	3319	516	3835	2557	420	588	1969
74:691	-25.50	3446	565	4011	2674	420	588	2086
74:691	-25.75	3511	614	4125	2750	420	588	2162
74:691	-26.00	3578	663	4241	2827	420	588	2239
74:691	-26.25	3694	711	4405	2937	420	588	2349
74:691	-26.50	3695	760	4455	2970	420	588	2382
74:691	-26.75	3695	809	4504	3003	420	588	2415
75:692	-22.00	849	0	849	566	378	529	37
75:692	-22.25	1114	24	1138	759	378	529	230
75:692	-22.50	1187	64	1251	834	378	529	305
75:692	-22.75	1714	106	1820	1213	378	529	684
75:692	-23.00	2134	153	2287	1525	378	529	996
75:692	-23.25	2732	201	2933	1955	378	529	1426
75:692	-23.50	3014	250	3264	2176	378	529	1647
75:692	-23.75	3113	299	3412	2275	378	529	1746
75:692	-24.00	3222	348	3570	2380	378	529	1851
75:692	-24.25	3328	396	3724	2483	378	529	1954
75:692	-24.50	3422	445	3867	2578	378	529	2049
75:692	-24.75	3444	494	3938	2625	378	529	2096
75:692	-25.00	3652	543	4195	2797	378	529	2268
75:692	-25.25	3695	592	4287	2858	378	529	2329
75:692	-25.50	3695	640	4335	2890	378	529	2361
75:692	-25.75	3695	689	4384	2923	378	529	2394
75:692	-26.00	3695	738	4433	2955	378	529	2426
75:692	-26.25	3695	787	4482	2988	378	529	2459
75:692	-26.50	3652	835	4487	2991	378	529	2462
75:692	-26.75	3658	884	4542	3028	378	529	2499
76:696	-22.00	465	0	465	310	390	546	-236
76:696	-22.25	450	22	472	315	390	546	-231
76:696	-22.50	638	37	675	450	390	546	-96
76:696	-22.75	1014	56	1070	713	390	546	167
76:696	-23.00	1547	89	1636	1091	390	546	545
76:696	-23.25	2044	136	2180	1453	390	546	907
76:696	-23.50	2444	184	2628	1752	390	546	1206
76:696	-23.75	2683	233	2916	1944	390	546	1398
76:696	-24.00	2795	282	3077	2051	390	546	1505
76:696	-24.25	2893	331	3224	2149	390	546	1603
76:696	-24.50	2985	379	3364	2243	390	546	1697
76:696	-24.75	3085	428	3513	2342	390	546	1796
76:696	-25.00	3148	477	3625	2417	390	546	1871
76:696	-25.25	3276	526	3802	2535	390	546	1989
76:696	-25.50	3695	574	4269	2846	390	546	2300
76:696	-25.75	3695	623	4318	2879	390	546	2333
76:696	-26.00	3695	672	4367	2911	390	546	2365
76:696	-26.25	3695	721	4416	2944	390	546	2398
76:696	-26.50	3695	770	4465	2977	390	546	2431
76:696	-26.75	3695	818	4513	3009	390	546	2463
77:698	-22.00	491	0	491	327	388	544	-217
77:698	-22.25	733	20	753	502	388	544	-42
77:698	-22.50	1000	46	1046	697	388	544	153
77:698	-22.75	1601	82	1683	1122	388	544	578
77:698	-23.00	2016	128	2144	1429	388	544	885
77:698	-23.25	2282	177	2459	1639	388	544	1095
77:698	-23.50	2661	225	2886	1924	388	544	1380
77:698	-23.75	2806	274	3080	2053	388	544	1509
77:698	-24.00	2849	323	3172	2115	388	544	1571
77:698	-24.25	3015	372	3387	2258	388	544	1714
77:698	-24.50	3169	421	3590	2393	388	544	1849
77:698	-24.75	3264	469	3733	2489	388	544	1945
77:698	-25.00	3294	518	3812	2541	388	544	1997
77:698	-25.25	3695	567	4262	2841	388	544	2297

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:698	-25.50	3695	616	4311	2874	388	544	2330
77:698	-25.75	3695	664	4359	2906	388	544	2362
77:698	-26.00	3674	713	4387	2925	388	544	2381
77:698	-26.25	3695	762	4457	2971	388	544	2427
77:698	-26.50	3676	811	4487	2991	388	544	2447
77:698	-26.75	3680	860	4540	3027	388	544	2483
80:701	-22.00	587	0	587	391	389	544	-153
80:701	-22.25	687	28	715	477	389	544	-67
80:701	-22.50	863	53	916	611	389	544	67
80:701	-22.75	941	88	1029	686	389	544	142
80:701	-23.00	1333	124	1457	971	389	544	427
80:701	-23.25	1492	166	1658	1105	389	544	561
80:701	-23.50	1732	214	1946	1297	389	544	753
80:701	-23.75	2606	263	2869	1913	389	544	1369
80:701	-24.00	2865	312	3177	2118	389	544	1574
80:701	-24.25	2957	361	3318	2212	389	544	1668
80:701	-24.50	3053	410	3463	2309	389	544	1765
80:701	-24.75	3158	458	3616	2411	389	544	1867
80:701	-25.00	3399	507	3906	2604	389	544	2060
80:701	-25.25	3443	556	3999	2666	389	544	2122
80:701	-25.50	3547	605	4152	2768	389	544	2224
80:701	-25.75	3604	653	4257	2838	389	544	2294
80:701	-26.00	3633	702	4335	2890	389	544	2346
80:701	-26.25	3625	751	4376	2917	389	544	2373
80:701	-26.50	3570	800	4370	2913	389	544	2369
80:701	-26.75	3611	848	4459	2973	389	544	2429
85:1622	-22.00	338	0	338	225	398	557	-332
85:1622	-22.25	279	29	308	205	398	557	-352
85:1622	-22.50	282	42	324	216	398	557	-341
85:1622	-22.75	329	50	379	253	398	557	-304
85:1622	-23.00	451	62	513	342	398	557	-215
85:1622	-23.25	686	75	761	507	398	557	-50
85:1622	-23.50	1009	101	1110	740	398	557	183
85:1622	-23.75	1761	138	1899	1266	398	557	709
85:1622	-24.00	2320	187	2507	1671	398	557	1114
85:1622	-24.25	2435	236	2671	1781	398	557	1224
85:1622	-24.50	2542	284	2826	1884	398	557	1327
85:1622	-24.75	2687	333	3020	2013	398	557	1456
85:1622	-25.00	2915	382	3297	2198	398	557	1641
85:1622	-25.25	3294	431	3725	2483	398	557	1926
85:1622	-25.50	3644	479	4123	2749	398	557	2192
85:1622	-25.75	3633	528	4161	2774	398	557	2217
85:1622	-26.00	3695	577	4272	2848	398	557	2291
85:1622	-26.25	3695	626	4321	2881	398	557	2324
85:1622	-26.50	3695	674	4369	2913	398	557	2356
85:1622	-26.75	3695	723	4418	2945	398	557	2388
86:1628	-22.00	280	0	280	187	405	568	-381
86:1628	-22.25	243	25	268	179	405	568	-389
86:1628	-22.50	253	36	289	193	405	568	-375
86:1628	-22.75	272	45	317	211	405	568	-357
86:1628	-23.00	280	56	336	224	405	568	-344
86:1628	-23.25	424	66	490	327	405	568	-241
86:1628	-23.50	925	78	1003	669	405	568	101
86:1628	-23.75	1551	109	1660	1107	405	568	539
86:1628	-24.00	1768	158	1926	1284	405	568	716
86:1628	-24.25	1935	207	2142	1428	405	568	860
86:1628	-24.50	2149	256	2405	1603	405	568	1035
86:1628	-24.75	2296	304	2600	1733	405	568	1165
86:1628	-25.00	2608	353	2961	1974	405	568	1406
86:1628	-25.25	3095	402	3497	2331	405	568	1763
86:1628	-25.50	3451	451	3902	2601	405	568	2033
86:1628	-25.75	3415	499	3914	2609	405	568	2041
86:1628	-26.00	3498	548	4046	2697	405	568	2129
86:1628	-26.25	3392	597	3989	2659	405	568	2091
86:1628	-26.50	3443	646	4089	2726	405	568	2158

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
86:1628	-26.75	3492	695	4187	2791	405	568	2223
87:1634	-22.00	371	0	371	247	407	569	-322
87:1634	-22.25	341	29	370	247	407	569	-322
87:1634	-22.50	282	57	339	226	407	569	-343
87:1634	-22.75	309	69	378	252	407	569	-317
87:1634	-23.00	508	79	587	391	407	569	-178
87:1634	-23.25	847	94	941	627	407	569	58
87:1634	-23.50	1046	127	1173	782	407	569	213
87:1634	-23.75	1397	169	1566	1044	407	569	475
87:1634	-24.00	1698	217	1915	1277	407	569	708
87:1634	-24.25	2022	266	2288	1525	407	569	956
87:1634	-24.50	2137	315	2452	1635	407	569	1066
87:1634	-24.75	2305	363	2668	1779	407	569	1210
87:1634	-25.00	2579	412	2991	1994	407	569	1425
87:1634	-25.25	3259	461	3720	2480	407	569	1911
87:1634	-25.50	3391	510	3901	2601	407	569	2032
87:1634	-25.75	3270	558	3828	2552	407	569	1983
87:1634	-26.00	3350	607	3957	2638	407	569	2069
87:1634	-26.25	3431	656	4087	2725	407	569	2156
87:1634	-26.50	3301	705	4006	2671	407	569	2102
87:1634	-26.75	3355	753	4108	2739	407	569	2170
88:1645	-22.00	577	0	577	385	407	570	-185
88:1645	-22.25	505	39	544	363	407	570	-207
88:1645	-22.50	417	70	487	325	407	570	-245
88:1645	-22.75	499	81	580	387	407	570	-183
88:1645	-23.00	537	97	634	423	407	570	-147
88:1645	-23.25	747	115	862	575	407	570	5
88:1645	-23.50	1275	135	1410	940	407	570	370
88:1645	-23.75	1641	180	1821	1214	407	570	644
88:1645	-24.00	2132	229	2361	1574	407	570	1004
88:1645	-24.25	2446	278	2724	1816	407	570	1246
88:1645	-24.50	2557	326	2883	1922	407	570	1352
88:1645	-24.75	2630	375	3005	2003	407	570	1433
88:1645	-25.00	2839	424	3263	2175	407	570	1605
88:1645	-25.25	3282	473	3755	2503	407	570	1933
88:1645	-25.50	3354	522	3876	2584	407	570	2014
88:1645	-25.75	3353	570	3923	2615	407	570	2045
88:1645	-26.00	3409	619	4028	2685	407	570	2115
88:1645	-26.25	3490	668	4158	2772	407	570	2202
88:1645	-26.50	3363	717	4080	2720	407	570	2150
88:1645	-26.75	3266	765	4031	2687	407	570	2117
89:1646	-22.00	248	0	248	165	420	589	-424
89:1646	-22.25	280	15	295	197	420	589	-392
89:1646	-22.50	571	22	593	395	420	589	-194
89:1646	-22.75	1164	44	1208	805	420	589	216
89:1646	-23.00	1688	80	1768	1179	420	589	590
89:1646	-23.25	2098	129	2227	1485	420	589	896
89:1646	-23.50	2496	178	2674	1783	420	589	1194
89:1646	-23.75	2672	227	2899	1933	420	589	1344
89:1646	-24.00	2794	276	3070	2047	420	589	1458
89:1646	-24.25	2893	324	3217	2145	420	589	1556
89:1646	-24.50	3002	373	3375	2250	420	589	1661
89:1646	-24.75	3166	422	3588	2392	420	589	1803
89:1646	-25.00	3473	471	3944	2629	420	589	2040
89:1646	-25.25	3685	519	4204	2803	420	589	2214
89:1646	-25.50	3695	568	4263	2842	420	589	2253
89:1646	-25.75	3695	617	4312	2875	420	589	2286
89:1646	-26.00	3695	666	4361	2907	420	589	2318
89:1646	-26.25	3695	715	4410	2940	420	589	2351
89:1646	-26.50	3695	763	4458	2972	420	589	2383
89:1646	-26.75	3683	812	4495	2997	420	589	2408
90:1651	-22.00	514	0	514	343	433	607	-264
90:1651	-22.25	624	28	652	435	433	607	-172
90:1651	-22.50	921	52	973	649	433	607	42
90:1651	-22.75	1288	87	1375	917	433	607	310

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
90:1651	-23.00	1407	134	1541	1027	433	607	420
90:1651	-23.25	1785	183	1968	1312	433	607	705
90:1651	-23.50	2225	232	2457	1638	433	607	1031
90:1651	-23.75	2408	281	2689	1793	433	607	1186
90:1651	-24.00	2528	329	2857	1905	433	607	1298
90:1651	-24.25	2742	378	3120	2080	433	607	1473
90:1651	-24.50	2999	427	3426	2284	433	607	1677
90:1651	-24.75	3333	476	3809	2539	433	607	1932
90:1651	-25.00	3639	525	4164	2776	433	607	2169
90:1651	-25.25	3695	573	4268	2845	433	607	2238
90:1651	-25.50	3695	622	4317	2878	433	607	2271
90:1651	-25.75	3695	671	4366	2911	433	607	2304
90:1651	-26.00	3695	720	4415	2943	433	607	2336
90:1651	-26.25	3639	768	4407	2938	433	607	2331
90:1651	-26.50	3694	817	4511	3007	433	607	2400
90:1651	-26.75	3695	866	4561	3041	433	607	2434
91:1652	-22.00	395	0	395	263	414	580	-317
91:1652	-22.25	716	19	735	490	414	580	-90
91:1652	-22.50	999	37	1036	691	414	580	111
91:1652	-22.75	1505	76	1581	1054	414	580	474
91:1652	-23.00	1589	121	1710	1140	414	580	560
91:1652	-23.25	1624	170	1794	1196	414	580	616
91:1652	-23.50	1732	218	1950	1300	414	580	720
91:1652	-23.75	2159	267	2426	1617	414	580	1037
91:1652	-24.00	2637	316	2953	1969	414	580	1389
91:1652	-24.25	2847	365	3212	2141	414	580	1561
91:1652	-24.50	2969	414	3383	2255	414	580	1675
91:1652	-24.75	3072	462	3534	2356	414	580	1776
91:1652	-25.00	3346	511	3857	2571	414	580	1991
91:1652	-25.25	3550	560	4110	2740	414	580	2160
91:1652	-25.50	3613	609	4222	2815	414	580	2235
91:1652	-25.75	3676	657	4333	2889	414	580	2309
91:1652	-26.00	3688	706	4394	2929	414	580	2349
91:1652	-26.25	3695	755	4450	2967	414	580	2387
91:1652	-26.50	3635	804	4439	2959	414	580	2379
91:1652	-26.75	3695	853	4548	3032	414	580	2452
92:1657	-22.00	366	0	366	244	421	589	-345
92:1657	-22.25	574	13	587	391	421	589	-198
92:1657	-22.50	718	29	747	498	421	589	-91
92:1657	-22.75	975	62	1037	691	421	589	102
92:1657	-23.00	1182	96	1278	852	421	589	263
92:1657	-23.25	1449	137	1586	1057	421	589	468
92:1657	-23.50	1572	186	1758	1172	421	589	583
92:1657	-23.75	1646	234	1880	1253	421	589	664
92:1657	-24.00	1710	283	1993	1329	421	589	740
92:1657	-24.25	1750	332	2082	1388	421	589	799
92:1657	-24.50	1835	381	2216	1477	421	589	888
92:1657	-24.75	2257	429	2686	1791	421	589	1202
92:1657	-25.00	2850	478	3328	2219	421	589	1630
92:1657	-25.25	3096	527	3623	2415	421	589	1826
92:1657	-25.50	3428	576	4004	2669	421	589	2080
92:1657	-25.75	3509	624	4133	2755	421	589	2166
92:1657	-26.00	3473	673	4146	2764	421	589	2175
92:1657	-26.25	3472	722	4194	2796	421	589	2207
92:1657	-26.50	3368	771	4139	2759	421	589	2170
92:1657	-26.75	3420	820	4240	2827	421	589	2238
93:1663	-22.00	564	0	564	376	435	609	-233
93:1663	-22.25	740	18	758	505	435	609	-104
93:1663	-22.50	882	49	931	621	435	609	12
93:1663	-22.75	1121	80	1201	801	435	609	192
93:1663	-23.00	1608	120	1728	1152	435	609	543
93:1663	-23.25	1778	167	1945	1297	435	609	688
93:1663	-23.50	2012	216	2228	1485	435	609	876
93:1663	-23.75	2519	265	2784	1856	435	609	1247
93:1663	-24.00	2628	314	2942	1961	435	609	1352

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
93:1663	-24.25	2689	362	3051	2034	435	609	1425
93:1663	-24.50	2789	411	3200	2133	435	609	1524
93:1663	-24.75	3142	460	3602	2401	435	609	1792
93:1663	-25.00	3621	509	4130	2753	435	609	2144
93:1663	-25.25	3695	557	4252	2835	435	609	2226
93:1663	-25.50	3695	606	4301	2867	435	609	2258
93:1663	-25.75	3695	655	4350	2900	435	609	2291
93:1663	-26.00	3695	704	4399	2933	435	609	2324
93:1663	-26.25	3695	752	4447	2965	435	609	2356
93:1663	-26.50	3648	801	4449	2966	435	609	2357
93:1663	-26.75	3632	850	4482	2988	435	609	2379
94:1669	-22.00	526	0	526	351	427	597	-246
94:1669	-22.25	742	20	762	508	427	597	-89
94:1669	-22.50	785	48	833	555	427	597	-42
94:1669	-22.75	953	81	1034	689	427	597	92
94:1669	-23.00	1075	113	1188	792	427	597	195
94:1669	-23.25	1260	153	1413	942	427	597	345
94:1669	-23.50	1719	197	1916	1277	427	597	680
94:1669	-23.75	2273	246	2519	1679	427	597	1082
94:1669	-24.00	2367	295	2662	1775	427	597	1178
94:1669	-24.25	2429	343	2772	1848	427	597	1251
94:1669	-24.50	2494	392	2886	1924	427	597	1327
94:1669	-24.75	2516	441	2957	1971	427	597	1374
94:1669	-25.00	2830	490	3320	2213	427	597	1616
94:1669	-25.25	3241	538	3779	2519	427	597	1922
94:1669	-25.50	3356	587	3943	2629	427	597	2032
94:1669	-25.75	3457	636	4093	2729	427	597	2132
94:1669	-26.00	3552	685	4237	2825	427	597	2228
94:1669	-26.25	3589	733	4322	2881	427	597	2284
94:1669	-26.50	3619	782	4401	2934	427	597	2337
94:1669	-26.75	3383	831	4214	2809	427	597	2212
95:1670	-22.00	577	0	577	385	421	589	-204
95:1670	-22.25	849	28	877	585	421	589	-4
95:1670	-22.50	1013	51	1064	709	421	589	120
95:1670	-22.75	1194	90	1284	856	421	589	267
95:1670	-23.00	1453	129	1582	1055	421	589	466
95:1670	-23.25	1610	177	1787	1191	421	589	602
95:1670	-23.50	2125	226	2351	1567	421	589	978
95:1670	-23.75	2883	275	3158	2105	421	589	1516
95:1670	-24.00	3045	324	3369	2246	421	589	1657
95:1670	-24.25	3140	372	3512	2341	421	589	1752
95:1670	-24.50	3251	421	3672	2448	421	589	1859
95:1670	-24.75	3363	470	3833	2555	421	589	1966
95:1670	-25.00	3586	519	4105	2737	421	589	2148
95:1670	-25.25	3487	567	4054	2703	421	589	2114
95:1670	-25.50	3450	616	4066	2711	421	589	2122
95:1670	-25.75	3502	665	4167	2778	421	589	2189
95:1670	-26.00	3550	714	4264	2843	421	589	2254
95:1670	-26.25	3455	763	4218	2812	421	589	2223
95:1670	-26.50	3154	811	3965	2643	421	589	2054
95:1670	-26.75	2163	860	3023	2015	421	589	1426
96:1675	-22.00	455	0	455	303	404	565	-262
96:1675	-22.25	634	14	648	432	404	565	-133
96:1675	-22.50	1104	36	1140	760	404	565	195
96:1675	-22.75	1774	67	1841	1227	404	565	662
96:1675	-23.00	1853	115	1968	1312	404	565	747
96:1675	-23.25	1890	164	2054	1369	404	565	804
96:1675	-23.50	1931	213	2144	1429	404	565	864
96:1675	-23.75	2338	262	2600	1733	404	565	1168
96:1675	-24.00	2460	311	2771	1847	404	565	1282
96:1675	-24.25	2466	359	2825	1883	404	565	1318
96:1675	-24.50	2523	408	2931	1954	404	565	1389
96:1675	-24.75	2571	457	3028	2019	404	565	1454
96:1675	-25.00	2883	506	3389	2259	404	565	1694
96:1675	-25.25	3237	554	3791	2527	404	565	1962

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
96:1675	-25.50	3259	603	3862	2575	404	565	2010
96:1675	-25.75	3333	652	3985	2657	404	565	2092
96:1675	-26.00	3415	701	4116	2744	404	565	2179
96:1675	-26.25	3313	749	4062	2708	404	565	2143
96:1675	-26.50	3353	798	4151	2767	404	565	2202
96:1675	-26.75	3403	847	4250	2833	404	565	2268
97:1676	-22.00	630	0	630	420	429	601	-181
97:1676	-22.25	852	31	883	589	429	601	-12
97:1676	-22.50	956	55	1011	674	429	601	73
97:1676	-22.75	956	94	1050	700	429	601	99
97:1676	-23.00	1146	131	1277	851	429	601	250
97:1676	-23.25	1217	168	1385	923	429	601	322
97:1676	-23.50	1223	207	1430	953	429	601	352
97:1676	-23.75	1221	246	1467	978	429	601	377
97:1676	-24.00	2080	284	2364	1576	429	601	975
97:1676	-24.25	3019	332	3351	2234	429	601	1633
97:1676	-24.50	3174	381	3555	2370	429	601	1769
97:1676	-24.75	3271	429	3700	2467	429	601	1866
97:1676	-25.00	3425	478	3903	2602	429	601	2001
97:1676	-25.25	3569	527	4096	2731	429	601	2130
97:1676	-25.50	3391	576	3967	2645	429	601	2044
97:1676	-25.75	3281	624	3905	2603	429	601	2002
97:1676	-26.00	3321	673	3994	2663	429	601	2062
97:1676	-26.25	3222	722	3944	2629	429	601	2028
97:1676	-26.50	3252	771	4023	2682	429	601	2081
97:1676	-26.75	3281	820	4101	2734	429	601	2133
98:1681	-22.00	544	0	544	363	435	609	-246
98:1681	-22.25	732	21	753	502	435	609	-107
98:1681	-22.50	883	46	929	619	435	609	10
98:1681	-22.75	1145	77	1222	815	435	609	206
98:1681	-23.00	1447	117	1564	1043	435	609	434
98:1681	-23.25	1840	166	2006	1337	435	609	728
98:1681	-23.50	2308	215	2523	1682	435	609	1073
98:1681	-23.75	2451	264	2715	1810	435	609	1201
98:1681	-24.00	2818	312	3130	2087	435	609	1478
98:1681	-24.25	2996	361	3357	2238	435	609	1629
98:1681	-24.50	3085	410	3495	2330	435	609	1721
98:1681	-24.75	3149	459	3608	2405	435	609	1796
98:1681	-25.00	3383	507	3890	2593	435	609	1984
98:1681	-25.25	3516	556	4072	2715	435	609	2106
98:1681	-25.50	3632	605	4237	2825	435	609	2216
98:1681	-25.75	3695	654	4349	2899	435	609	2290
98:1681	-26.00	3695	702	4397	2931	435	609	2322
98:1681	-26.25	3695	751	4446	2964	435	609	2355
98:1681	-26.50	3695	800	4495	2997	435	609	2388
98:1681	-26.75	3641	849	4490	2993	435	609	2384
99:1682	-22.00	484	0	484	323	434	607	-284
99:1682	-22.25	653	22	675	450	434	607	-157
99:1682	-22.50	803	37	840	560	434	607	-47
99:1682	-22.75	1202	73	1275	850	434	607	243
99:1682	-23.00	1737	110	1847	1231	434	607	624
99:1682	-23.25	2059	159	2218	1479	434	607	872
99:1682	-23.50	2502	208	2710	1807	434	607	1200
99:1682	-23.75	2631	257	2888	1925	434	607	1318
99:1682	-24.00	2678	306	2984	1989	434	607	1382
99:1682	-24.25	2730	354	3084	2056	434	607	1449
99:1682	-24.50	2612	403	3015	2010	434	607	1403
99:1682	-24.75	2819	452	3271	2181	434	607	1574
99:1682	-25.00	2757	501	3258	2172	434	607	1565
99:1682	-25.25	2875	549	3424	2283	434	607	1676
99:1682	-25.50	2972	598	3570	2380	434	607	1773
99:1682	-25.75	2989	647	3636	2424	434	607	1817
99:1682	-26.00	2974	696	3670	2447	434	607	1840
99:1682	-26.25	2821	745	3566	2377	434	607	1770
99:1682	-26.50	2871	793	3664	2443	434	607	1836

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
99:1682	-26.75	2943	842	3785	2523	434	607	1916
100:1687	-22.00	449	0	449	299	423	592	-293
100:1687	-22.25	669	21	690	460	423	592	-132
100:1687	-22.50	786	43	829	553	423	592	-39
100:1687	-22.75	862	82	944	629	423	592	37
100:1687	-23.00	1266	114	1380	920	423	592	328
100:1687	-23.25	1336	159	1495	997	423	592	405
100:1687	-23.50	1378	208	1586	1057	423	592	465
100:1687	-23.75	1396	257	1653	1102	423	592	510
100:1687	-24.00	1359	306	1665	1110	423	592	518
100:1687	-24.25	1302	354	1656	1104	423	592	512
100:1687	-24.50	1218	403	1621	1081	423	592	489
100:1687	-24.75	2040	450	2490	1660	423	592	1068
100:1687	-25.00	2576	494	3070	2047	423	592	1455
100:1687	-25.25	3191	542	3733	2489	423	592	1897
100:1687	-25.50	3229	591	3820	2547	423	592	1955
100:1687	-25.75	3086	640	3726	2484	423	592	1892
100:1687	-26.00	3144	689	3833	2555	423	592	1963
100:1687	-26.25	3187	738	3925	2617	423	592	2025
100:1687	-26.50	3261	786	4047	2698	423	592	2106
100:1687	-26.75	3226	835	4061	2707	423	592	2115
101:1693	-22.00	473	0	473	315	429	601	-286
101:1693	-22.25	571	32	603	402	429	601	-199
101:1693	-22.50	671	49	720	480	429	601	-121
101:1693	-22.75	877	87	964	643	429	601	42
101:1693	-23.00	1587	115	1702	1135	429	601	534
101:1693	-23.25	2108	164	2272	1515	429	601	914
101:1693	-23.50	2356	213	2569	1713	429	601	1112
101:1693	-23.75	2454	261	2715	1810	429	601	1209
101:1693	-24.00	2514	310	2824	1883	429	601	1282
101:1693	-24.25	2559	359	2918	1945	429	601	1344
101:1693	-24.50	2593	408	3001	2001	429	601	1400
101:1693	-24.75	2691	456	3147	2098	429	601	1497
101:1693	-25.00	2657	505	3162	2108	429	601	1507
101:1693	-25.25	3078	554	3632	2421	429	601	1820
101:1693	-25.50	3277	603	3880	2587	429	601	1986
101:1693	-25.75	3358	651	4009	2673	429	601	2072
101:1693	-26.00	3357	700	4057	2705	429	601	2104
101:1693	-26.25	3402	749	4151	2767	429	601	2166
101:1693	-26.50	3372	798	4170	2780	429	601	2179
101:1693	-26.75	3394	847	4241	2827	429	601	2226
102:1694	-22.00	457	0	457	305	416	582	-277
102:1694	-22.25	684	20	704	469	416	582	-113
102:1694	-22.50	961	36	997	665	416	582	83
102:1694	-22.75	1622	73	1695	1130	416	582	548
102:1694	-23.00	2384	116	2500	1667	416	582	1085
102:1694	-23.25	2733	164	2897	1931	416	582	1349
102:1694	-23.50	2866	213	3079	2053	416	582	1471
102:1694	-23.75	2987	262	3249	2166	416	582	1584
102:1694	-24.00	3072	311	3383	2255	416	582	1673
102:1694	-24.25	3140	360	3500	2333	416	582	1751
102:1694	-24.50	3243	408	3651	2434	416	582	1852
102:1694	-24.75	3316	457	3773	2515	416	582	1933
102:1694	-25.00	3469	506	3975	2650	416	582	2068
102:1694	-25.25	3695	555	4250	2833	416	582	2251
102:1694	-25.50	3381	603	3984	2656	416	582	2074
102:1694	-25.75	3394	652	4046	2697	416	582	2115
102:1694	-26.00	3400	701	4101	2734	416	582	2152
102:1694	-26.25	3410	750	4160	2773	416	582	2191
102:1694	-26.50	3416	798	4214	2809	416	582	2227
102:1694	-26.75	3436	847	4283	2855	416	582	2273
103:644	-22.00	399	0	399	266	499	698	-432
103:644	-22.25	385	23	408	272	499	698	-426
103:644	-22.50	377	41	418	279	499	698	-419
103:644	-22.75	393	52	445	297	499	698	-401

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
103:644	-23.00	393	71	464	309	499	698	-389
103:644	-23.25	635	85	720	480	499	698	-218
103:644	-23.50	881	103	984	656	499	698	-42
103:644	-23.75	1139	139	1278	852	499	698	154
103:644	-24.00	1465	183	1648	1099	499	698	401
103:644	-24.25	1822	231	2053	1369	499	698	671
103:644	-24.50	2407	280	2687	1791	499	698	1093
103:644	-24.75	2877	329	3206	2137	499	698	1439
103:644	-25.00	3103	378	3481	2321	499	698	1623
103:644	-25.25	3214	426	3640	2427	499	698	1729
103:644	-25.50	3133	475	3608	2405	499	698	1707
103:644	-25.75	3205	524	3729	2486	499	698	1788
103:644	-26.00	3253	573	3826	2551	499	698	1853
103:644	-26.25	3216	622	3838	2559	499	698	1861
103:644	-26.50	3164	670	3834	2556	499	698	1858
103:644	-26.75	3180	719	3899	2599	499	698	1901

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.4 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Fundex 660

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-22.00	577	0	577	385	479	670	-285
1:601	-22.25	748	17	765	510	479	670	-160
1:601	-22.50	1336	46	1382	921	479	670	251
1:601	-22.75	1786	78	1864	1243	479	670	573
1:601	-23.00	2148	135	2283	1522	479	670	852
1:601	-23.25	2665	192	2857	1905	479	670	1235
1:601	-23.50	3524	250	3774	2516	479	670	1846
1:601	-23.75	4050	307	4357	2905	479	670	2235
1:601	-24.00	4207	364	4571	3047	479	670	2377
1:601	-24.25	4363	422	4785	3190	479	670	2520
1:601	-24.50	4478	479	4957	3305	479	670	2635
1:601	-24.75	4871	536	5407	3605	479	670	2935
1:601	-25.00	4764	593	5357	3571	479	670	2901
1:601	-25.25	4901	651	5552	3701	479	670	3031
1:601	-25.50	5014	708	5722	3815	479	670	3145
1:601	-25.75	5030	765	5795	3863	479	670	3193
1:601	-26.00	4670	822	5492	3661	479	670	2991
1:601	-26.25	4721	880	5601	3734	479	670	3064
1:601	-26.50	4766	937	5703	3802	479	670	3132
1:601	-26.75	4668	994	5662	3775	479	670	3105
2:602	-22.00	572	0	572	381	473	662	-281
2:602	-22.25	604	19	623	415	473	662	-247
2:602	-22.50	1312	36	1348	899	473	662	237
2:602	-22.75	1993	58	2051	1367	473	662	705
2:602	-23.00	2381	116	2497	1665	473	662	1003
2:602	-23.25	2891	173	3064	2043	473	662	1381
2:602	-23.50	3055	230	3285	2190	473	662	1528
2:602	-23.75	3133	287	3420	2280	473	662	1618
2:602	-24.00	3555	345	3900	2600	473	662	1938
2:602	-24.25	3953	402	4355	2903	473	662	2241
2:602	-24.50	4110	459	4569	3046	473	662	2384
2:602	-24.75	4240	516	4756	3171	473	662	2509
2:602	-25.00	4493	574	5067	3378	473	662	2716
2:602	-25.25	4860	631	5491	3661	473	662	2999
2:602	-25.50	5132	688	5820	3880	473	662	3218
2:602	-25.75	5132	745	5877	3918	473	662	3256
2:602	-26.00	5132	803	5935	3957	473	662	3295
2:602	-26.25	5132	860	5992	3995	473	662	3333
2:602	-26.50	4797	917	5714	3809	473	662	3147
2:602	-26.75	4718	974	5692	3795	473	662	3133
3:603	-22.00	498	0	498	332	469	656	-324
3:603	-22.25	580	10	590	393	469	656	-263

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
3:603	-22.50	643	30	673	449	469	656	-207
3:603	-22.75	1441	52	1493	995	469	656	339
3:603	-23.00	1940	78	2018	1345	469	656	689
3:603	-23.25	2282	135	2417	1611	469	656	955
3:603	-23.50	2622	192	2814	1876	469	656	1220
3:603	-23.75	2897	250	3147	2098	469	656	1442
3:603	-24.00	3555	307	3862	2575	469	656	1919
3:603	-24.25	3721	364	4085	2723	469	656	2067
3:603	-24.50	3821	421	4242	2828	469	656	2172
3:603	-24.75	3927	479	4406	2937	469	656	2281
3:603	-25.00	3995	536	4531	3021	469	656	2365
3:603	-25.25	4125	593	4718	3145	469	656	2489
3:603	-25.50	4264	650	4914	3276	469	656	2620
3:603	-25.75	4808	708	5516	3677	469	656	3021
3:603	-26.00	5120	765	5885	3923	469	656	3267
3:603	-26.25	5048	822	5870	3913	469	656	3257
3:603	-26.50	5075	879	5954	3969	469	656	3313
3:603	-26.75	5130	937	6067	4045	469	656	3389
4:604	-22.00	450	0	450	300	475	665	-365
4:604	-22.25	613	11	624	416	475	665	-249
4:604	-22.50	664	30	694	463	475	665	-202
4:604	-22.75	989	67	1056	704	475	665	39
4:604	-23.00	2122	92	2214	1476	475	665	811
4:604	-23.25	2619	137	2756	1837	475	665	1172
4:604	-23.50	2694	195	2889	1926	475	665	1261
4:604	-23.75	2782	252	3034	2023	475	665	1358
4:604	-24.00	2913	309	3222	2148	475	665	1483
4:604	-24.25	3487	366	3853	2569	475	665	1904
4:604	-24.50	3953	424	4377	2918	475	665	2253
4:604	-24.75	4107	481	4588	3059	475	665	2394
4:604	-25.00	4258	538	4796	3197	475	665	2532
4:604	-25.25	4277	595	4872	3248	475	665	2583
4:604	-25.50	4283	653	4936	3291	475	665	2626
4:604	-25.75	4393	710	5103	3402	475	665	2737
4:604	-26.00	5132	767	5899	3933	475	665	3268
4:604	-26.25	5132	824	5956	3971	475	665	3306
4:604	-26.50	5132	882	6014	4009	475	665	3344
4:604	-26.75	5132	939	6071	4047	475	665	3382
5:605	-22.00	423	0	423	282	484	677	-395
5:605	-22.25	545	10	555	370	484	677	-307
5:605	-22.50	590	47	637	425	484	677	-252
5:605	-22.75	1214	74	1288	859	484	677	182
5:605	-23.00	2767	92	2859	1906	484	677	1229
5:605	-23.25	3057	143	3200	2133	484	677	1456
5:605	-23.50	2945	201	3146	2097	484	677	1420
5:605	-23.75	3051	258	3309	2206	484	677	1529
5:605	-24.00	3415	315	3730	2487	484	677	1810
5:605	-24.25	3552	372	3924	2616	484	677	1939
5:605	-24.50	3667	430	4097	2731	484	677	2054
5:605	-24.75	3755	487	4242	2828	484	677	2151
5:605	-25.00	3837	544	4381	2921	484	677	2244
5:605	-25.25	3925	601	4526	3017	484	677	2340
5:605	-25.50	4011	659	4670	3113	484	677	2436
5:605	-25.75	4112	716	4828	3219	484	677	2542
5:605	-26.00	4621	773	5394	3596	484	677	2919
5:605	-26.25	4960	830	5790	3860	484	677	3183
5:605	-26.50	5132	888	6020	4013	484	677	3336
5:605	-26.75	5132	945	6077	4051	484	677	3374
6:606	-22.00	555	0	555	370	470	657	-287
6:606	-22.25	604	14	618	412	470	657	-245
6:606	-22.50	619	32	651	434	470	657	-223
6:606	-22.75	666	53	719	479	470	657	-178
6:606	-23.00	1529	77	1606	1071	470	657	414
6:606	-23.25	2246	101	2347	1565	470	657	908
6:606	-23.50	2328	158	2486	1657	470	657	1000

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
6:606	-23.75	2377	215	2592	1728	470	657	1071
6:606	-24.00	2462	273	2735	1823	470	657	1166
6:606	-24.25	3148	330	3478	2319	470	657	1662
6:606	-24.50	3622	387	4009	2673	470	657	2016
6:606	-24.75	3752	444	4196	2797	470	657	2140
6:606	-25.00	3885	502	4387	2925	470	657	2268
6:606	-25.25	3986	559	4545	3030	470	657	2373
6:606	-25.50	4044	616	4660	3107	470	657	2450
6:606	-25.75	4232	673	4905	3270	470	657	2613
6:606	-26.00	4518	731	5249	3499	470	657	2842
6:606	-26.25	4733	788	5521	3681	470	657	3024
6:606	-26.50	5128	845	5973	3982	470	657	3325
6:606	-26.75	5132	902	6034	4023	470	657	3366
7:607	-22.00	749	0	749	499	480	672	-173
7:607	-22.25	1018	28	1046	697	480	672	25
7:607	-22.50	1495	50	1545	1030	480	672	358
7:607	-22.75	1769	94	1863	1242	480	672	570
7:607	-23.00	1976	150	2126	1417	480	672	745
7:607	-23.25	2435	207	2642	1761	480	672	1089
7:607	-23.50	2766	265	3031	2021	480	672	1349
7:607	-23.75	3211	322	3533	2355	480	672	1683
7:607	-24.00	3411	379	3790	2527	480	672	1855
7:607	-24.25	3429	436	3865	2577	480	672	1905
7:607	-24.50	3850	494	4344	2896	480	672	2224
7:607	-24.75	4090	551	4641	3094	480	672	2422
7:607	-25.00	4191	608	4799	3199	480	672	2527
7:607	-25.25	4496	665	5161	3441	480	672	2769
7:607	-25.50	4789	723	5512	3675	480	672	3003
7:607	-25.75	4640	780	5420	3613	480	672	2941
7:607	-26.00	4678	837	5515	3677	480	672	3005
7:607	-26.25	4629	894	5523	3682	480	672	3010
7:607	-26.50	4288	952	5240	3493	480	672	2821
7:607	-26.75	3742	1009	4751	3167	480	672	2495
8:608	-22.00	736	0	736	491	475	665	-174
8:608	-22.25	758	39	797	531	475	665	-134
8:608	-22.50	1454	66	1520	1013	475	665	348
8:608	-22.75	2315	92	2407	1605	475	665	940
8:608	-23.00	2645	149	2794	1863	475	665	1198
8:608	-23.25	2757	207	2964	1976	475	665	1311
8:608	-23.50	3185	264	3449	2299	475	665	1634
8:608	-23.75	3476	321	3797	2531	475	665	1866
8:608	-24.00	3589	378	3967	2645	475	665	1980
8:608	-24.25	3616	436	4052	2701	475	665	2036
8:608	-24.50	3652	493	4145	2763	475	665	2098
8:608	-24.75	3757	550	4307	2871	475	665	2206
8:608	-25.00	3839	607	4446	2964	475	665	2299
8:608	-25.25	3955	665	4620	3080	475	665	2415
8:608	-25.50	5007	722	5729	3819	475	665	3154
8:608	-25.75	5056	779	5835	3890	475	665	3225
8:608	-26.00	5099	836	5935	3957	475	665	3292
8:608	-26.25	4665	894	5559	3706	475	665	3041
8:608	-26.50	4302	951	5253	3502	475	665	2837
8:608	-26.75	3992	1008	5000	3333	475	665	2668
9:609	-22.00	622	0	622	415	473	662	-247
9:609	-22.25	647	18	665	443	473	662	-219
9:609	-22.50	888	42	930	620	473	662	-42
9:609	-22.75	1790	64	1854	1236	473	662	574
9:609	-23.00	2585	106	2691	1794	473	662	1132
9:609	-23.25	2738	164	2902	1935	473	662	1273
9:609	-23.50	2824	221	3045	2030	473	662	1368
9:609	-23.75	2991	278	3269	2179	473	662	1517
9:609	-24.00	3117	335	3452	2301	473	662	1639
9:609	-24.25	3215	393	3608	2405	473	662	1743
9:609	-24.50	3341	450	3791	2527	473	662	1865
9:609	-24.75	3508	507	4015	2677	473	662	2015

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:609	-25.00	3550	564	4114	2743	473	662	2081
9:609	-25.25	3772	622	4394	2929	473	662	2267
9:609	-25.50	4506	679	5185	3457	473	662	2795
9:609	-25.75	4943	736	5679	3786	473	662	3124
9:609	-26.00	4857	793	5650	3767	473	662	3105
9:609	-26.25	4378	851	5229	3486	473	662	2824
9:609	-26.50	4414	908	5322	3548	473	662	2886
9:609	-26.75	4363	965	5328	3552	473	662	2890
10:610	-22.00	627	0	627	418	465	651	-233
10:610	-22.25	616	32	648	432	465	651	-219
10:610	-22.50	604	113	717	478	465	651	-173
10:610	-22.75	1116	142	1258	839	465	651	188
10:610	-23.00	2081	157	2238	1492	465	651	841
10:610	-23.25	2389	207	2596	1731	465	651	1080
10:610	-23.50	2451	264	2715	1810	465	651	1159
10:610	-23.75	2537	321	2858	1905	465	651	1254
10:610	-24.00	3144	379	3523	2349	465	651	1698
10:610	-24.25	3773	436	4209	2806	465	651	2155
10:610	-24.50	3930	493	4423	2949	465	651	2298
10:610	-24.75	4080	550	4630	3087	465	651	2436
10:610	-25.00	4186	608	4794	3196	465	651	2545
10:610	-25.25	4318	665	4983	3322	465	651	2671
10:610	-25.50	4587	722	5309	3539	465	651	2888
10:610	-25.75	5132	779	5911	3941	465	651	3290
10:610	-26.00	5132	837	5969	3979	465	651	3328
10:610	-26.25	5132	894	6026	4017	465	651	3366
10:610	-26.50	5132	951	6083	4055	465	651	3404
10:610	-26.75	5079	1008	6087	4058	465	651	3407
11:611	-22.00	561	0	561	374	481	673	-299
11:611	-22.25	632	17	649	433	481	673	-240
11:611	-22.50	692	32	724	483	481	673	-190
11:611	-22.75	725	53	778	519	481	673	-154
11:611	-23.00	1849	80	1929	1286	481	673	613
11:611	-23.25	3081	101	3182	2121	481	673	1448
11:611	-23.50	3224	157	3381	2254	481	673	1581
11:611	-23.75	3188	214	3402	2268	481	673	1595
11:611	-24.00	3225	271	3496	2331	481	673	1658
11:611	-24.25	3430	328	3758	2505	481	673	1832
11:611	-24.50	3564	386	3950	2633	481	673	1960
11:611	-24.75	3665	443	4108	2739	481	673	2066
11:611	-25.00	3759	500	4259	2839	481	673	2166
11:611	-25.25	3826	558	4384	2923	481	673	2250
11:611	-25.50	3898	615	4513	3009	481	673	2336
11:611	-25.75	3969	672	4641	3094	481	673	2421
11:611	-26.00	4071	729	4800	3200	481	673	2527
11:611	-26.25	4146	787	4933	3289	481	673	2616
11:611	-26.50	4643	844	5487	3658	481	673	2985
11:611	-26.75	5053	901	5954	3969	481	673	3296
12:612	-22.00	478	0	478	319	469	656	-337
12:612	-22.25	417	45	462	308	469	656	-348
12:612	-22.50	373	73	446	297	469	656	-359
12:612	-22.75	365	88	453	302	469	656	-354
12:612	-23.00	469	97	566	377	469	656	-279
12:612	-23.25	724	118	842	561	469	656	-95
12:612	-23.50	1252	179	1431	954	469	656	298
12:612	-23.75	1651	214	1865	1243	469	656	587
12:612	-24.00	1876	271	2147	1431	469	656	775
12:612	-24.25	2602	328	2930	1953	469	656	1297
12:612	-24.50	3288	385	3673	2449	469	656	1793
12:612	-24.75	3748	443	4191	2794	469	656	2138
12:612	-25.00	3985	500	4485	2990	469	656	2334
12:612	-25.25	4104	557	4661	3107	469	656	2451
12:612	-25.50	4259	614	4873	3249	469	656	2593
12:612	-25.75	4785	672	5457	3638	469	656	2982
12:612	-26.00	5107	729	5836	3891	469	656	3235

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
12:612	-26.25	5118	786	5904	3936	469	656	3280
12:612	-26.50	5101	843	5944	3963	469	656	3307
12:612	-26.75	4889	901	5790	3860	469	656	3204
13:613	-22.00	632	0	632	421	474	664	-243
13:613	-22.25	873	30	903	602	474	664	-62
13:613	-22.50	1422	47	1469	979	474	664	315
13:613	-22.75	1873	91	1964	1309	474	664	645
13:613	-23.00	2295	146	2441	1627	474	664	963
13:613	-23.25	2474	203	2677	1785	474	664	1121
13:613	-23.50	2707	260	2967	1978	474	664	1314
13:613	-23.75	3149	317	3466	2311	474	664	1647
13:613	-24.00	3770	375	4145	2763	474	664	2099
13:613	-24.25	3950	432	4382	2921	474	664	2257
13:613	-24.50	4064	489	4553	3035	474	664	2371
13:613	-24.75	4172	546	4718	3145	474	664	2481
13:613	-25.00	4223	604	4827	3218	474	664	2554
13:613	-25.25	4508	661	5169	3446	474	664	2782
13:613	-25.50	4896	718	5614	3743	474	664	3079
13:613	-25.75	4689	775	5464	3643	474	664	2979
13:613	-26.00	4705	833	5538	3692	474	664	3028
13:613	-26.25	4496	890	5386	3591	474	664	2927
13:613	-26.50	4331	947	5278	3519	474	664	2855
13:613	-26.75	4083	1004	5087	3391	474	664	2727
14:614	-22.00	433	0	433	289	471	660	-371
14:614	-22.25	613	21	634	423	471	660	-237
14:614	-22.50	747	36	783	522	471	660	-138
14:614	-22.75	774	66	840	560	471	660	-100
14:614	-23.00	777	102	879	586	471	660	-74
14:614	-23.25	787	135	922	615	471	660	-45
14:614	-23.50	1029	167	1196	797	471	660	137
14:614	-23.75	1483	193	1676	1117	471	660	457
14:614	-24.00	2400	242	2642	1761	471	660	1101
14:614	-24.25	2974	299	3273	2182	471	660	1522
14:614	-24.50	3193	357	3550	2367	471	660	1707
14:614	-24.75	3466	414	3880	2587	471	660	1927
14:614	-25.00	3647	471	4118	2745	471	660	2085
14:614	-25.25	3847	528	4375	2917	471	660	2257
14:614	-25.50	4449	586	5035	3357	471	660	2697
14:614	-25.75	4587	643	5230	3487	471	660	2827
14:614	-26.00	4515	700	5215	3477	471	660	2817
14:614	-26.25	4103	757	4860	3240	471	660	2580
14:614	-26.50	4141	815	4956	3304	471	660	2644
14:614	-26.75	3088	872	3960	2640	471	660	1980
15:615	-22.00	501	0	501	334	477	667	-333
15:615	-22.25	583	11	594	396	477	667	-271
15:615	-22.50	1176	34	1210	807	477	667	140
15:615	-22.75	2049	56	2105	1403	477	667	736
15:615	-23.00	2451	111	2562	1708	477	667	1041
15:615	-23.25	2745	168	2913	1942	477	667	1275
15:615	-23.50	3113	226	3339	2226	477	667	1559
15:615	-23.75	3247	283	3530	2353	477	667	1686
15:615	-24.00	3314	340	3654	2436	477	667	1769
15:615	-24.25	3386	397	3783	2522	477	667	1855
15:615	-24.50	3502	455	3957	2638	477	667	1971
15:615	-24.75	3559	512	4071	2714	477	667	2047
15:615	-25.00	3627	569	4196	2797	477	667	2130
15:615	-25.25	4187	626	4813	3209	477	667	2542
15:615	-25.50	4728	684	5412	3608	477	667	2941
15:615	-25.75	4651	741	5392	3595	477	667	2928
15:615	-26.00	4748	798	5546	3697	477	667	3030
15:615	-26.25	4583	856	5439	3626	477	667	2959
15:615	-26.50	4604	913	5517	3678	477	667	3011
15:615	-26.75	4634	970	5604	3736	477	667	3069
16:616	-22.00	487	0	487	325	486	681	-356
16:616	-22.25	501	24	525	350	486	681	-331

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
16:616	-22.50	724	37	761	507	486	681	-174
16:616	-22.75	1059	52	1111	741	486	681	60
16:616	-23.00	1314	88	1402	935	486	681	254
16:616	-23.25	1912	131	2043	1362	486	681	681
16:616	-23.50	2558	179	2737	1825	486	681	1144
16:616	-23.75	2958	236	3194	2129	486	681	1448
16:616	-24.00	3421	293	3714	2476	486	681	1795
16:616	-24.25	3788	351	4139	2759	486	681	2078
16:616	-24.50	3937	408	4345	2897	486	681	2216
16:616	-24.75	4073	465	4538	3025	486	681	2344
16:616	-25.00	4190	522	4712	3141	486	681	2460
16:616	-25.25	4308	580	4888	3259	486	681	2578
16:616	-25.50	4397	637	5034	3356	486	681	2675
16:616	-25.75	5007	694	5701	3801	486	681	3120
16:616	-26.00	5132	751	5883	3922	486	681	3241
16:616	-26.25	5132	809	5941	3961	486	681	3280
16:616	-26.50	5104	866	5970	3980	486	681	3299
16:616	-26.75	4728	923	5651	3767	486	681	3086
17:617	-22.00	452	0	452	301	473	662	-361
17:617	-22.25	477	17	494	329	473	662	-333
17:617	-22.50	502	43	545	363	473	662	-299
17:617	-22.75	771	84	855	570	473	662	-92
17:617	-23.00	1589	98	1687	1125	473	662	463
17:617	-23.25	2362	141	2503	1669	473	662	1007
17:617	-23.50	2581	198	2779	1853	473	662	1191
17:617	-23.75	2667	255	2922	1948	473	662	1286
17:617	-24.00	3115	313	3428	2285	473	662	1623
17:617	-24.25	3661	370	4031	2687	473	662	2025
17:617	-24.50	3815	427	4242	2828	473	662	2166
17:617	-24.75	3892	484	4376	2917	473	662	2255
17:617	-25.00	4024	542	4566	3044	473	662	2382
17:617	-25.25	4137	599	4736	3157	473	662	2495
17:617	-25.50	4375	656	5031	3354	473	662	2692
17:617	-25.75	4712	713	5425	3617	473	662	2955
17:617	-26.00	5059	771	5830	3887	473	662	3225
17:617	-26.25	5132	828	5960	3973	473	662	3311
17:617	-26.50	5132	885	6017	4011	473	662	3349
17:617	-26.75	5132	942	6074	4049	473	662	3387
18:618	-22.00	335	0	335	223	469	656	-433
18:618	-22.25	334	13	347	231	469	656	-425
18:618	-22.50	412	20	432	288	469	656	-368
18:618	-22.75	653	30	683	455	469	656	-201
18:618	-23.00	2160	68	2228	1485	469	656	829
18:618	-23.25	2804	106	2910	1940	469	656	1284
18:618	-23.50	2816	163	2979	1986	469	656	1330
18:618	-23.75	2948	220	3168	2112	469	656	1456
18:618	-24.00	3636	277	3913	2609	469	656	1953
18:618	-24.25	3884	335	4219	2813	469	656	2157
18:618	-24.50	4009	392	4401	2934	469	656	2278
18:618	-24.75	4131	449	4580	3053	469	656	2397
18:618	-25.00	4245	506	4751	3167	469	656	2511
18:618	-25.25	4405	564	4969	3313	469	656	2657
18:618	-25.50	4526	621	5147	3431	469	656	2775
18:618	-25.75	4929	678	5607	3738	469	656	3082
18:618	-26.00	5132	735	5867	3911	469	656	3255
18:618	-26.25	5132	793	5925	3950	469	656	3294
18:618	-26.50	5132	850	5982	3988	469	656	3332
18:618	-26.75	5132	907	6039	4026	469	656	3370
19:619	-22.00	794	0	794	529	460	644	-115
19:619	-22.25	1305	19	1324	883	460	644	239
19:619	-22.50	1909	52	1961	1307	460	644	663
19:619	-22.75	2558	107	2665	1777	460	644	1133
19:619	-23.00	2785	164	2949	1966	460	644	1322
19:619	-23.25	3005	221	3226	2151	460	644	1507
19:619	-23.50	3641	278	3919	2613	460	644	1969

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:619	-23.75	3974	336	4310	2873	460	644	2229
19:619	-24.00	4263	393	4656	3104	460	644	2460
19:619	-24.25	4474	450	4924	3283	460	644	2639
19:619	-24.50	4602	507	5109	3406	460	644	2762
19:619	-24.75	4848	565	5413	3609	460	644	2965
19:619	-25.00	5041	622	5663	3775	460	644	3131
19:619	-25.25	5132	679	5811	3874	460	644	3230
19:619	-25.50	5132	736	5868	3912	460	644	3268
19:619	-25.75	5132	794	5926	3951	460	644	3307
19:619	-26.00	4987	851	5838	3892	460	644	3248
19:619	-26.25	5024	908	5932	3955	460	644	3311
19:619	-26.50	5015	965	5980	3987	460	644	3343
19:619	-26.75	5001	1023	6024	4016	460	644	3372
20:620	-22.00	359	0	359	239	473	662	-423
20:620	-22.25	403	12	415	277	473	662	-385
20:620	-22.50	790	45	835	557	473	662	-105
20:620	-22.75	1682	64	1746	1164	473	662	502
20:620	-23.00	2349	108	2457	1638	473	662	976
20:620	-23.25	2563	165	2728	1819	473	662	1157
20:620	-23.50	2848	222	3070	2047	473	662	1385
20:620	-23.75	3645	280	3925	2617	473	662	1955
20:620	-24.00	3845	337	4182	2788	473	662	2126
20:620	-24.25	3956	394	4350	2900	473	662	2238
20:620	-24.50	4057	452	4509	3006	473	662	2344
20:620	-24.75	4171	509	4680	3120	473	662	2458
20:620	-25.00	4309	566	4875	3250	473	662	2588
20:620	-25.25	4692	623	5315	3543	473	662	2881
20:620	-25.50	4873	681	5554	3703	473	662	3041
20:620	-25.75	4972	738	5710	3807	473	662	3145
20:620	-26.00	4534	795	5329	3553	473	662	2891
20:620	-26.25	4583	852	5435	3623	473	662	2961
20:620	-26.50	4621	910	5531	3687	473	662	3025
20:620	-26.75	4683	967	5650	3767	473	662	3105
21:621	-22.00	673	0	673	449	458	641	-192
21:621	-22.25	923	28	951	634	458	641	-7
21:621	-22.50	1201	55	1256	837	458	641	196
21:621	-22.75	1738	93	1831	1221	458	641	580
21:621	-23.00	2248	138	2386	1591	458	641	950
21:621	-23.25	2358	195	2553	1702	458	641	1061
21:621	-23.50	2727	253	2980	1987	458	641	1346
21:621	-23.75	3381	310	3691	2461	458	641	1820
21:621	-24.00	3693	367	4060	2707	458	641	2066
21:621	-24.25	4058	424	4482	2988	458	641	2347
21:621	-24.50	4613	482	5095	3397	458	641	2756
21:621	-24.75	4852	539	5391	3594	458	641	2953
21:621	-25.00	5012	596	5608	3739	458	641	3098
21:621	-25.25	4867	653	5520	3680	458	641	3039
21:621	-25.50	5002	711	5713	3809	458	641	3168
21:621	-25.75	5132	768	5900	3933	458	641	3292
21:621	-26.00	5132	825	5957	3971	458	641	3330
21:621	-26.25	5132	882	6014	4009	458	641	3368
21:621	-26.50	5132	940	6072	4048	458	641	3407
21:621	-26.75	5132	997	6129	4086	458	641	3445
22:623	-22.00	592	0	592	395	480	671	-276
22:623	-22.25	599	24	623	415	480	671	-256
22:623	-22.50	602	49	651	434	480	671	-237
22:623	-22.75	587	78	665	443	480	671	-228
22:623	-23.00	585	105	690	460	480	671	-211
22:623	-23.25	948	121	1069	713	480	671	42
22:623	-23.50	1555	140	1695	1130	480	671	459
22:623	-23.75	2259	188	2447	1631	480	671	960
22:623	-24.00	2562	245	2807	1871	480	671	1200
22:623	-24.25	2657	302	2959	1973	480	671	1302
22:623	-24.50	2700	360	3060	2040	480	671	1369
22:623	-24.75	2750	417	3167	2111	480	671	1440

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
22:623	-25.00	2794	474	3268	2179	480	671	1508
22:623	-25.25	2821	531	3352	2235	480	671	1564
22:623	-25.50	2841	589	3430	2287	480	671	1616
22:623	-25.75	2850	646	3496	2331	480	671	1660
22:623	-26.00	2988	703	3691	2461	480	671	1790
22:623	-26.25	3906	760	4666	3111	480	671	2440
22:623	-26.50	4360	818	5178	3452	480	671	2781
22:623	-26.75	4049	875	4924	3283	480	671	2612
23:624	-22.00	460	0	460	307	464	650	-343
23:624	-22.25	394	40	434	289	464	650	-361
23:624	-22.50	369	57	426	284	464	650	-366
23:624	-22.75	373	84	457	305	464	650	-345
23:624	-23.00	467	108	575	383	464	650	-267
23:624	-23.25	631	131	762	508	464	650	-142
23:624	-23.50	1099	149	1248	832	464	650	182
23:624	-23.75	1912	173	2085	1390	464	650	740
23:624	-24.00	2767	223	2990	1993	464	650	1343
23:624	-24.25	3340	280	3620	2413	464	650	1763
23:624	-24.50	3481	337	3818	2545	464	650	1895
23:624	-24.75	3589	395	3984	2656	464	650	2006
23:624	-25.00	3661	452	4113	2742	464	650	2092
23:624	-25.25	3760	509	4269	2846	464	650	2196
23:624	-25.50	3874	566	4440	2960	464	650	2310
23:624	-25.75	4113	624	4737	3158	464	650	2508
23:624	-26.00	4493	681	5174	3449	464	650	2799
23:624	-26.25	4691	738	5429	3619	464	650	2969
23:624	-26.50	4984	795	5779	3853	464	650	3203
23:624	-26.75	5096	853	5949	3966	464	650	3316
24:625	-22.00	459	0	459	306	472	660	-354
24:625	-22.25	1046	27	1073	715	472	660	55
24:625	-22.50	1544	49	1593	1062	472	660	402
24:625	-22.75	1812	102	1914	1276	472	660	616
24:625	-23.00	2027	157	2184	1456	472	660	796
24:625	-23.25	2114	214	2328	1552	472	660	892
24:625	-23.50	2109	271	2380	1587	472	660	927
24:625	-23.75	2715	329	3044	2029	472	660	1369
24:625	-24.00	3557	386	3943	2629	472	660	1969
24:625	-24.25	3750	443	4193	2795	472	660	2135
24:625	-24.50	3880	500	4380	2920	472	660	2260
24:625	-24.75	4142	558	4700	3133	472	660	2473
24:625	-25.00	4416	615	5031	3354	472	660	2694
24:625	-25.25	5034	672	5706	3804	472	660	3144
24:625	-25.50	5114	730	5844	3896	472	660	3236
24:625	-25.75	5132	787	5919	3946	472	660	3286
24:625	-26.00	4195	844	5039	3359	472	660	2699
24:625	-26.25	4031	901	4932	3288	472	660	2628
24:625	-26.50	4045	959	5004	3336	472	660	2676
24:625	-26.75	4066	1016	5082	3388	472	660	2728
25:626	-22.00	460	0	460	307	480	672	-365
25:626	-22.25	531	18	549	366	480	672	-306
25:626	-22.50	642	40	682	455	480	672	-217
25:626	-22.75	756	62	818	545	480	672	-127
25:626	-23.00	1341	86	1427	951	480	672	279
25:626	-23.25	2393	114	2507	1671	480	672	999
25:626	-23.50	3170	170	3340	2227	480	672	1555
25:626	-23.75	3458	227	3685	2457	480	672	1785
25:626	-24.00	3594	284	3878	2585	480	672	1913
25:626	-24.25	3688	342	4030	2687	480	672	2015
25:626	-24.50	3720	399	4119	2746	480	672	2074
25:626	-24.75	3779	456	4235	2823	480	672	2151
25:626	-25.00	3867	513	4380	2920	480	672	2248
25:626	-25.25	4498	571	5069	3379	480	672	2707
25:626	-25.50	4677	628	5305	3537	480	672	2865
25:626	-25.75	4273	685	4958	3305	480	672	2633
25:626	-26.00	4330	742	5072	3381	480	672	2709

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:626	-26.25	4365	800	5165	3443	480	672	2771
25:626	-26.50	3751	857	4608	3072	480	672	2400
25:626	-26.75	3347	914	4261	2841	480	672	2169
26:627	-22.00	535	0	535	357	461	645	-288
26:627	-22.25	546	15	561	374	461	645	-271
26:627	-22.50	596	35	631	421	461	645	-224
26:627	-22.75	809	60	869	579	461	645	-66
26:627	-23.00	1186	80	1266	844	461	645	199
26:627	-23.25	1886	112	1998	1332	461	645	687
26:627	-23.50	2759	162	2921	1947	461	645	1302
26:627	-23.75	3139	220	3359	2239	461	645	1594
26:627	-24.00	3262	277	3539	2359	461	645	1714
26:627	-24.25	3330	334	3664	2443	461	645	1798
26:627	-24.50	3465	391	3856	2571	461	645	1926
26:627	-24.75	3594	449	4043	2695	461	645	2050
26:627	-25.00	4204	506	4710	3140	461	645	2495
26:627	-25.25	4815	563	5378	3585	461	645	2940
26:627	-25.50	4632	620	5252	3501	461	645	2856
26:627	-25.75	4698	678	5376	3584	461	645	2939
26:627	-26.00	4617	735	5352	3568	461	645	2923
26:627	-26.25	4634	792	5426	3617	461	645	2972
26:627	-26.50	4685	849	5534	3689	461	645	3044
26:627	-26.75	4715	907	5622	3748	461	645	3103
27:629	-22.00	646	0	646	431	473	662	-231
27:629	-22.25	565	45	610	407	473	662	-255
27:629	-22.50	522	72	594	396	473	662	-266
27:629	-22.75	537	88	625	417	473	662	-245
27:629	-23.00	648	101	749	499	473	662	-163
27:629	-23.25	766	118	884	589	473	662	-73
27:629	-23.50	1367	141	1508	1005	473	662	343
27:629	-23.75	2609	167	2776	1851	473	662	1189
27:629	-24.00	3045	223	3268	2179	473	662	1517
27:629	-24.25	3149	280	3429	2286	473	662	1624
27:629	-24.50	3225	337	3562	2375	473	662	1713
27:629	-24.75	3320	395	3715	2477	473	662	1815
27:629	-25.00	3441	452	3893	2595	473	662	1933
27:629	-25.25	3580	509	4089	2726	473	662	2064
27:629	-25.50	3937	566	4503	3002	473	662	2340
27:629	-25.75	4372	624	4996	3331	473	662	2669
27:629	-26.00	4300	681	4981	3321	473	662	2659
27:629	-26.25	4367	738	5105	3403	473	662	2741
27:629	-26.50	4363	795	5158	3439	473	662	2777
27:629	-26.75	3511	853	4364	2909	473	662	2247
28:630	-22.00	611	0	611	407	469	657	-250
28:630	-22.25	498	46	544	363	469	657	-294
28:630	-22.50	449	82	531	354	469	657	-303
28:630	-22.75	474	111	585	390	469	657	-267
28:630	-23.00	534	125	659	439	469	657	-218
28:630	-23.25	663	163	826	551	469	657	-106
28:630	-23.50	1188	181	1369	913	469	657	256
28:630	-23.75	1804	208	2012	1341	469	657	684
28:630	-24.00	2496	263	2759	1839	469	657	1182
28:630	-24.25	2819	320	3139	2093	469	657	1436
28:630	-24.50	2914	378	3292	2195	469	657	1538
28:630	-24.75	3004	435	3439	2293	469	657	1636
28:630	-25.00	3158	492	3650	2433	469	657	1776
28:630	-25.25	3435	549	3984	2656	469	657	1999
28:630	-25.50	3768	607	4375	2917	469	657	2260
28:630	-25.75	4094	664	4758	3172	469	657	2515
28:630	-26.00	4335	721	5056	3371	469	657	2714
28:630	-26.25	4313	778	5091	3394	469	657	2737
28:630	-26.50	4049	836	4885	3257	469	657	2600
28:630	-26.75	4032	893	4925	3283	469	657	2626
29:631	-22.00	506	0	506	337	496	695	-358
29:631	-22.25	517	13	530	353	496	695	-342

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
29:631	-22.50	530	34	564	376	496	695	-319
29:631	-22.75	635	58	693	462	496	695	-233
29:631	-23.00	1155	75	1230	820	496	695	125
29:631	-23.25	1695	99	1794	1196	496	695	501
29:631	-23.50	1908	154	2062	1375	496	695	680
29:631	-23.75	2103	211	2314	1543	496	695	848
29:631	-24.00	2748	268	3016	2011	496	695	1316
29:631	-24.25	3139	325	3464	2309	496	695	1614
29:631	-24.50	3251	383	3634	2423	496	695	1728
29:631	-24.75	3420	440	3860	2573	496	695	1878
29:631	-25.00	3616	497	4113	2742	496	695	2047
29:631	-25.25	4079	554	4633	3089	496	695	2394
29:631	-25.50	4199	612	4811	3207	496	695	2512
29:631	-25.75	4259	669	4928	3285	496	695	2590
29:631	-26.00	4252	726	4978	3319	496	695	2624
29:631	-26.25	4177	783	4960	3307	496	695	2612
29:631	-26.50	3919	841	4760	3173	496	695	2478
29:631	-26.75	3540	898	4438	2959	496	695	2264
30:632	-22.00	471	0	471	314	503	705	-391
30:632	-22.25	569	15	584	389	503	705	-316
30:632	-22.50	779	52	831	554	503	705	-151
30:632	-22.75	837	75	912	608	503	705	-97
30:632	-23.00	898	107	1005	670	503	705	-35
30:632	-23.25	1504	134	1638	1092	503	705	387
30:632	-23.50	2256	169	2425	1617	503	705	912
30:632	-23.75	2479	226	2705	1803	503	705	1098
30:632	-24.00	2743	284	3027	2018	503	705	1313
30:632	-24.25	3099	341	3440	2293	503	705	1588
30:632	-24.50	3518	398	3916	2611	503	705	1906
30:632	-24.75	3923	455	4378	2919	503	705	2214
30:632	-25.00	4097	513	4610	3073	503	705	2368
30:632	-25.25	4172	570	4742	3161	503	705	2456
30:632	-25.50	4173	627	4800	3200	503	705	2495
30:632	-25.75	4052	685	4737	3158	503	705	2453
30:632	-26.00	4066	742	4808	3205	503	705	2500
30:632	-26.25	4094	799	4893	3262	503	705	2557
30:632	-26.50	3970	856	4826	3217	503	705	2512
30:632	-26.75	3872	914	4786	3191	503	705	2486
31:633	-22.00	431	0	431	287	498	697	-410
31:633	-22.25	445	27	472	315	498	697	-382
31:633	-22.50	522	64	586	391	498	697	-306
31:633	-22.75	1214	77	1291	861	498	697	164
31:633	-23.00	2154	99	2253	1502	498	697	805
31:633	-23.25	2938	156	3094	2063	498	697	1366
31:633	-23.50	3551	213	3764	2509	498	697	1812
31:633	-23.75	3774	270	4044	2696	498	697	1999
31:633	-24.00	3916	327	4243	2829	498	697	2132
31:633	-24.25	4070	385	4455	2970	498	697	2273
31:633	-24.50	4451	442	4893	3262	498	697	2565
31:633	-24.75	4816	499	5315	3543	498	697	2846
31:633	-25.00	5132	557	5689	3793	498	697	3096
31:633	-25.25	5132	614	5746	3831	498	697	3134
31:633	-25.50	5132	671	5803	3869	498	697	3172
31:633	-25.75	5132	728	5860	3907	498	697	3210
31:633	-26.00	5132	786	5918	3945	498	697	3248
31:633	-26.25	4688	843	5531	3687	498	697	2990
31:633	-26.50	4739	900	5639	3759	498	697	3062
31:633	-26.75	4676	957	5633	3755	498	697	3058
32:635	-22.00	550	0	550	367	458	642	-275
32:635	-22.25	496	32	528	352	458	642	-290
32:635	-22.50	468	52	520	347	458	642	-295
32:635	-22.75	773	79	852	568	458	642	-74
32:635	-23.00	1372	98	1470	980	458	642	338
32:635	-23.25	1625	138	1763	1175	458	642	533
32:635	-23.50	1988	194	2182	1455	458	642	813

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
32:635	-23.75	2574	251	2825	1883	458	642	1241
32:635	-24.00	2714	309	3023	2015	458	642	1373
32:635	-24.25	2783	366	3149	2099	458	642	1457
32:635	-24.50	2816	423	3239	2159	458	642	1517
32:635	-24.75	2934	481	3415	2277	458	642	1635
32:635	-25.00	3021	538	3559	2373	458	642	1731
32:635	-25.25	3007	595	3602	2401	458	642	1759
32:635	-25.50	3506	652	4158	2772	458	642	2130
32:635	-25.75	3836	710	4546	3031	458	642	2389
32:635	-26.00	3932	767	4699	3133	458	642	2491
32:635	-26.25	4007	824	4831	3221	458	642	2579
32:635	-26.50	4042	881	4923	3282	458	642	2640
32:635	-26.75	4012	939	4951	3301	458	642	2659
33:636	-22.00	501	0	501	334	459	642	-308
33:636	-22.25	353	43	396	264	459	642	-378
33:636	-22.50	467	63	530	353	459	642	-289
33:636	-22.75	950	81	1031	687	459	642	45
33:636	-23.00	1202	119	1321	881	459	642	239
33:636	-23.25	1582	165	1747	1165	459	642	523
33:636	-23.50	1837	210	2047	1365	459	642	723
33:636	-23.75	1884	267	2151	1434	459	642	792
33:636	-24.00	2314	325	2639	1759	459	642	1117
33:636	-24.25	2453	382	2835	1890	459	642	1248
33:636	-24.50	2457	439	2896	1931	459	642	1289
33:636	-24.75	2541	496	3037	2025	459	642	1383
33:636	-25.00	2604	554	3158	2105	459	642	1463
33:636	-25.25	2876	611	3487	2325	459	642	1683
33:636	-25.50	3571	668	4239	2826	459	642	2184
33:636	-25.75	3971	725	4696	3131	459	642	2489
33:636	-26.00	3822	783	4605	3070	459	642	2428
33:636	-26.25	3910	840	4750	3167	459	642	2525
33:636	-26.50	4016	897	4913	3275	459	642	2633
33:636	-26.75	4055	954	5009	3339	459	642	2697
34:637	-22.00	485	0	485	323	514	720	-397
34:637	-22.25	409	41	450	300	514	720	-420
34:637	-22.50	424	70	494	329	514	720	-391
34:637	-22.75	451	83	534	356	514	720	-364
34:637	-23.00	469	96	565	377	514	720	-343
34:637	-23.25	741	114	855	570	514	720	-150
34:637	-23.50	1768	127	1895	1263	514	720	543
34:637	-23.75	2675	166	2841	1894	514	720	1174
34:637	-24.00	2942	224	3166	2111	514	720	1391
34:637	-24.25	3087	281	3368	2245	514	720	1525
34:637	-24.50	3244	338	3582	2388	514	720	1668
34:637	-24.75	3451	395	3846	2564	514	720	1844
34:637	-25.00	3663	453	4116	2744	514	720	2024
34:637	-25.25	4238	510	4748	3165	514	720	2445
34:637	-25.50	4512	567	5079	3386	514	720	2666
34:637	-25.75	3961	624	4585	3057	514	720	2337
34:637	-26.00	4029	682	4711	3141	514	720	2421
34:637	-26.25	4031	739	4770	3180	514	720	2460
34:637	-26.50	3039	796	3835	2557	514	720	1837
34:637	-26.75	3042	853	3895	2597	514	720	1877
35:638	-22.00	505	0	505	337	488	683	-346
35:638	-22.25	480	28	508	339	488	683	-344
35:638	-22.50	476	50	526	351	488	683	-332
35:638	-22.75	510	85	595	397	488	683	-286
35:638	-23.00	515	103	618	412	488	683	-271
35:638	-23.25	900	119	1019	679	488	683	-4
35:638	-23.50	1471	135	1606	1071	488	683	388
35:638	-23.75	1757	185	1942	1295	488	683	612
35:638	-24.00	2193	242	2435	1623	488	683	940
35:638	-24.25	2854	299	3153	2102	488	683	1419
35:638	-24.50	3521	357	3878	2585	488	683	1902
35:638	-24.75	3906	414	4320	2880	488	683	2197

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:638	-25.00	4466	471	4937	3291	488	683	2608
35:638	-25.25	4246	529	4775	3183	488	683	2500
35:638	-25.50	4158	586	4744	3163	488	683	2480
35:638	-25.75	4193	643	4836	3224	488	683	2541
35:638	-26.00	3775	700	4475	2983	488	683	2300
35:638	-26.25	3785	758	4543	3029	488	683	2346
35:638	-26.50	3830	815	4645	3097	488	683	2414
35:638	-26.75	3871	872	4743	3162	488	683	2479
36:639	-22.00	665	0	665	443	449	628	-185
36:639	-22.25	604	35	639	426	449	628	-202
36:639	-22.50	625	50	675	450	449	628	-178
36:639	-22.75	832	68	900	600	449	628	-28
36:639	-23.00	1329	84	1413	942	449	628	314
36:639	-23.25	1740	121	1861	1241	449	628	613
36:639	-23.50	2332	178	2510	1673	449	628	1045
36:639	-23.75	2567	235	2802	1868	449	628	1240
36:639	-24.00	2930	292	3222	2148	449	628	1520
36:639	-24.25	3512	349	3861	2574	449	628	1946
36:639	-24.50	3693	406	4099	2733	449	628	2105
36:639	-24.75	3897	464	4361	2907	449	628	2279
36:639	-25.00	4305	521	4826	3217	449	628	2589
36:639	-25.25	4433	578	5011	3341	449	628	2713
36:639	-25.50	4517	636	5153	3435	449	628	2807
36:639	-25.75	4575	693	5268	3512	449	628	2884
36:639	-26.00	4532	750	5282	3521	449	628	2893
36:639	-26.25	4572	807	5379	3586	449	628	2958
36:639	-26.50	4488	865	5353	3569	449	628	2941
36:639	-26.75	4346	922	5268	3512	449	628	2884
38:641	-22.00	555	0	555	370	491	688	-318
38:641	-22.25	436	42	478	319	491	688	-369
38:641	-22.50	488	56	544	363	491	688	-325
38:641	-22.75	1184	81	1265	843	491	688	155
38:641	-23.00	1954	101	2055	1370	491	688	682
38:641	-23.25	2078	157	2235	1490	491	688	802
38:641	-23.50	2453	215	2668	1779	491	688	1091
38:641	-23.75	2866	272	3138	2092	491	688	1404
38:641	-24.00	2980	329	3309	2206	491	688	1518
38:641	-24.25	2991	386	3377	2251	491	688	1563
38:641	-24.50	2975	444	3419	2279	491	688	1591
38:641	-24.75	2977	501	3478	2319	491	688	1631
38:641	-25.00	3315	558	3873	2582	491	688	1894
38:641	-25.25	3873	615	4488	2992	491	688	2304
38:641	-25.50	4083	673	4756	3171	491	688	2483
38:641	-25.75	4202	730	4932	3288	491	688	2600
38:641	-26.00	4157	787	4944	3296	491	688	2608
38:641	-26.25	4108	844	4952	3301	491	688	2613
38:641	-26.50	3975	902	4877	3251	491	688	2563
38:641	-26.75	4020	959	4979	3319	491	688	2631
39:642	-22.00	479	0	479	319	474	664	-345
39:642	-22.25	493	16	509	339	474	664	-325
39:642	-22.50	653	33	686	457	474	664	-207
39:642	-22.75	720	47	767	511	474	664	-153
39:642	-23.00	748	78	826	551	474	664	-113
39:642	-23.25	902	110	1012	675	474	664	11
39:642	-23.50	1269	134	1403	935	474	664	271
39:642	-23.75	1481	176	1657	1105	474	664	441
39:642	-24.00	1549	220	1769	1179	474	664	515
39:642	-24.25	2045	269	2314	1543	474	664	879
39:642	-24.50	2617	317	2934	1956	474	664	1292
39:642	-24.75	2773	374	3147	2098	474	664	1434
39:642	-25.00	2823	431	3254	2169	474	664	1505
39:642	-25.25	3278	488	3766	2511	474	664	1847
39:642	-25.50	3963	545	4508	3005	474	664	2341
39:642	-25.75	4196	603	4799	3199	474	664	2535
39:642	-26.00	3965	660	4625	3083	474	664	2419

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:642	-26.25	3996	717	4713	3142	474	664	2478
39:642	-26.50	4060	774	4834	3223	474	664	2559
39:642	-26.75	4101	832	4933	3289	474	664	2625
40:643	-22.00	615	0	615	410	499	698	-288
40:643	-22.25	510	46	556	371	499	698	-327
40:643	-22.50	490	84	574	383	499	698	-315
40:643	-22.75	497	119	616	411	499	698	-287
40:643	-23.00	589	133	722	481	499	698	-217
40:643	-23.25	619	148	767	511	499	698	-187
40:643	-23.50	658	173	831	554	499	698	-144
40:643	-23.75	1159	191	1350	900	499	698	202
40:643	-24.00	2205	215	2420	1613	499	698	915
40:643	-24.25	3177	268	3445	2297	499	698	1599
40:643	-24.50	3520	325	3845	2563	499	698	1865
40:643	-24.75	3647	382	4029	2686	499	698	1988
40:643	-25.00	3763	440	4203	2802	499	698	2104
40:643	-25.25	4177	497	4674	3116	499	698	2418
40:643	-25.50	4455	554	5009	3339	499	698	2641
40:643	-25.75	4266	612	4878	3252	499	698	2554
40:643	-26.00	4202	669	4871	3247	499	698	2549
40:643	-26.25	3471	726	4197	2798	499	698	2100
40:643	-26.50	3497	783	4280	2853	499	698	2155
40:643	-26.75	3494	841	4335	2890	499	698	2192
41:647	-22.00	597	0	597	398	479	671	-273
41:647	-22.25	740	21	761	507	479	671	-164
41:647	-22.50	911	38	949	633	479	671	-38
41:647	-22.75	1249	70	1319	879	479	671	208
41:647	-23.00	2209	100	2309	1539	479	671	868
41:647	-23.25	2708	155	2863	1909	479	671	1238
41:647	-23.50	2811	212	3023	2015	479	671	1344
41:647	-23.75	2903	269	3172	2115	479	671	1444
41:647	-24.00	2992	326	3318	2212	479	671	1541
41:647	-24.25	3029	384	3413	2275	479	671	1604
41:647	-24.50	3165	441	3606	2404	479	671	1733
41:647	-24.75	3306	498	3804	2536	479	671	1865
41:647	-25.00	3440	555	3995	2663	479	671	1992
41:647	-25.25	3832	613	4445	2963	479	671	2292
41:647	-25.50	4052	670	4722	3148	479	671	2477
41:647	-25.75	4002	727	4729	3153	479	671	2482
41:647	-26.00	3970	784	4754	3169	479	671	2498
41:647	-26.25	4039	842	4881	3254	479	671	2583
41:647	-26.50	3460	899	4359	2906	479	671	2235
41:647	-26.75	3458	956	4414	2943	479	671	2272
42:648	-22.00	624	0	624	416	500	700	-284
42:648	-22.25	875	25	900	600	500	700	-100
42:648	-22.50	1512	50	1562	1041	500	700	341
42:648	-22.75	2059	93	2152	1435	500	700	735
42:648	-23.00	2251	150	2401	1601	500	700	901
42:648	-23.25	2341	207	2548	1699	500	700	999
42:648	-23.50	2485	264	2749	1833	500	700	1133
42:648	-23.75	3181	322	3503	2335	500	700	1635
42:648	-24.00	3807	379	4186	2791	500	700	2091
42:648	-24.25	3961	436	4397	2931	500	700	2231
42:648	-24.50	4076	493	4569	3046	500	700	2346
42:648	-24.75	4211	551	4762	3175	500	700	2475
42:648	-25.00	4324	608	4932	3288	500	700	2588
42:648	-25.25	4377	665	5042	3361	500	700	2661
42:648	-25.50	4701	722	5423	3615	500	700	2915
42:648	-25.75	4797	780	5577	3718	500	700	3018
42:648	-26.00	4866	837	5703	3802	500	700	3102
42:648	-26.25	4554	894	5448	3632	500	700	2932
42:648	-26.50	4531	951	5482	3655	500	700	2955
42:648	-26.75	4577	1009	5586	3724	500	700	3024
43:649	-22.00	453	0	453	302	516	723	-421
43:649	-22.25	437	22	459	306	516	723	-417

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
43:649	-22.50	422	39	461	307	516	723	-416
43:649	-22.75	449	53	502	335	516	723	-388
43:649	-23.00	598	64	662	441	516	723	-282
43:649	-23.25	696	79	775	517	516	723	-206
43:649	-23.50	715	104	819	546	516	723	-177
43:649	-23.75	688	138	826	551	516	723	-172
43:649	-24.00	1071	164	1235	823	516	723	100
43:649	-24.25	2222	185	2407	1605	516	723	882
43:649	-24.50	2725	233	2958	1972	516	723	1249
43:649	-24.75	2963	291	3254	2169	516	723	1446
43:649	-25.00	3397	348	3745	2497	516	723	1774
43:649	-25.25	3604	405	4009	2673	516	723	1950
43:649	-25.50	3458	462	3920	2613	516	723	1890
43:649	-25.75	3552	520	4072	2715	516	723	1992
43:649	-26.00	3538	577	4115	2743	516	723	2020
43:649	-26.25	3572	634	4206	2804	516	723	2081
43:649	-26.50	3630	691	4321	2881	516	723	2158
43:649	-26.75	3704	749	4453	2969	516	723	2246
44:650	-22.00	473	0	473	315	507	710	-395
44:650	-22.25	416	43	459	306	507	710	-404
44:650	-22.50	386	69	455	303	507	710	-407
44:650	-22.75	404	77	481	321	507	710	-389
44:650	-23.00	385	94	479	319	507	710	-391
44:650	-23.25	474	109	583	389	507	710	-321
44:650	-23.50	765	118	883	589	507	710	-121
44:650	-23.75	1344	138	1482	988	507	710	278
44:650	-24.00	2229	174	2403	1602	507	710	892
44:650	-24.25	2914	229	3143	2095	507	710	1385
44:650	-24.50	3083	287	3370	2247	507	710	1537
44:650	-24.75	3165	344	3509	2339	507	710	1629
44:650	-25.00	3832	401	4233	2822	507	710	2112
44:650	-25.25	4151	459	4610	3073	507	710	2363
44:650	-25.50	4001	516	4517	3011	507	710	2301
44:650	-25.75	3524	573	4097	2731	507	710	2021
44:650	-26.00	3413	630	4043	2695	507	710	1985
44:650	-26.25	3386	688	4074	2716	507	710	2006
44:650	-26.50	3407	745	4152	2768	507	710	2058
44:650	-26.75	3416	802	4218	2812	507	710	2102
45:653	-22.00	1035	0	1035	690	458	641	49
45:653	-22.25	1299	25	1324	883	458	641	242
45:653	-22.50	1943	66	2009	1339	458	641	698
45:653	-22.75	2676	111	2787	1858	458	641	1217
45:653	-23.00	2916	168	3084	2056	458	641	1415
45:653	-23.25	3042	225	3267	2178	458	641	1537
45:653	-23.50	3157	282	3439	2293	458	641	1652
45:653	-23.75	3235	339	3574	2383	458	641	1742
45:653	-24.00	3265	397	3662	2441	458	641	1800
45:653	-24.25	3350	454	3804	2536	458	641	1895
45:653	-24.50	3265	511	3776	2517	458	641	1876
45:653	-24.75	3336	568	3904	2603	458	641	1962
45:653	-25.00	4000	626	4626	3084	458	641	2443
45:653	-25.25	4252	683	4935	3290	458	641	2649
45:653	-25.50	4331	740	5071	3381	458	641	2740
45:653	-25.75	4064	797	4861	3241	458	641	2600
45:653	-26.00	4058	855	4913	3275	458	641	2634
45:653	-26.25	3957	912	4869	3246	458	641	2605
45:653	-26.50	3992	969	4961	3307	458	641	2666
45:653	-26.75	4033	1026	5059	3373	458	641	2732
46:654	-22.00	831	0	831	554	502	702	-148
46:654	-22.25	1176	18	1194	796	502	702	94
46:654	-22.50	1586	52	1638	1092	502	702	390
46:654	-22.75	2062	96	2158	1439	502	702	737
46:654	-23.00	2204	152	2356	1571	502	702	869
46:654	-23.25	2401	209	2610	1740	502	702	1038
46:654	-23.50	3135	267	3402	2268	502	702	1566

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:654	-23.75	3380	324	3704	2469	502	702	1767
46:654	-24.00	3471	381	3852	2568	502	702	1866
46:654	-24.25	3579	438	4017	2678	502	702	1976
46:654	-24.50	3719	496	4215	2810	502	702	2108
46:654	-24.75	3845	553	4398	2932	502	702	2230
46:654	-25.00	4087	610	4697	3131	502	702	2429
46:654	-25.25	4577	668	5245	3497	502	702	2795
46:654	-25.50	4680	725	5405	3603	502	702	2901
46:654	-25.75	4698	782	5480	3653	502	702	2951
46:654	-26.00	4736	839	5575	3717	502	702	3015
46:654	-26.25	4594	897	5491	3661	502	702	2959
46:654	-26.50	4373	954	5327	3551	502	702	2849
46:654	-26.75	4395	1011	5406	3604	502	702	2902
47:655	-22.00	477	0	477	318	513	718	-400
47:655	-22.25	355	39	394	263	513	718	-455
47:655	-22.50	388	61	449	299	513	718	-419
47:655	-22.75	723	91	814	543	513	718	-175
47:655	-23.00	1548	105	1653	1102	513	718	384
47:655	-23.25	1928	146	2074	1383	513	718	665
47:655	-23.50	2595	203	2798	1865	513	718	1147
47:655	-23.75	3053	260	3313	2209	513	718	1491
47:655	-24.00	3165	317	3482	2321	513	718	1603
47:655	-24.25	3241	375	3616	2411	513	718	1693
47:655	-24.50	3320	432	3752	2501	513	718	1783
47:655	-24.75	3436	489	3925	2617	513	718	1899
47:655	-25.00	3729	546	4275	2850	513	718	2132
47:655	-25.25	4123	604	4727	3151	513	718	2433
47:655	-25.50	4257	661	4918	3279	513	718	2561
47:655	-25.75	4307	718	5025	3350	513	718	2632
47:655	-26.00	4055	775	4830	3220	513	718	2502
47:655	-26.25	4127	833	4960	3307	513	718	2589
47:655	-26.50	4177	890	5067	3378	513	718	2660
47:655	-26.75	4240	947	5187	3458	513	718	2740
48:656	-22.00	743	0	743	495	447	625	-130
48:656	-22.25	981	26	1007	671	447	625	46
48:656	-22.50	1450	52	1502	1001	447	625	376
48:656	-22.75	2125	93	2218	1479	447	625	854
48:656	-23.00	2598	143	2741	1827	447	625	1202
48:656	-23.25	3059	200	3259	2173	447	625	1548
48:656	-23.50	3217	258	3475	2317	447	625	1692
48:656	-23.75	3327	315	3642	2428	447	625	1803
48:656	-24.00	3385	372	3757	2505	447	625	1880
48:656	-24.25	3456	429	3885	2590	447	625	1965
48:656	-24.50	3568	487	4055	2703	447	625	2078
48:656	-24.75	3659	544	4203	2802	447	625	2177
48:656	-25.00	4125	601	4726	3151	447	625	2526
48:656	-25.25	4760	659	5419	3613	447	625	2988
48:656	-25.50	4930	716	5646	3764	447	625	3139
48:656	-25.75	4815	773	5588	3725	447	625	3100
48:656	-26.00	4876	830	5706	3804	447	625	3179
48:656	-26.25	4838	888	5726	3817	447	625	3192
48:656	-26.50	4675	945	5620	3747	447	625	3122
48:656	-26.75	4747	1002	5749	3833	447	625	3208
50:659	-22.00	1165	0	1165	777	485	679	98
50:659	-22.25	1333	34	1367	911	485	679	232
50:659	-22.50	2175	73	2248	1499	485	679	820
50:659	-22.75	2907	115	3022	2015	485	679	1336
50:659	-23.00	3032	171	3203	2135	485	679	1456
50:659	-23.25	3213	228	3441	2294	485	679	1615
50:659	-23.50	3537	285	3822	2548	485	679	1869
50:659	-23.75	3670	342	4012	2675	485	679	1996
50:659	-24.00	3721	400	4121	2747	485	679	2068
50:659	-24.25	3763	457	4220	2813	485	679	2134
50:659	-24.50	3816	514	4330	2887	485	679	2208
50:659	-24.75	3893	571	4464	2976	485	679	2297

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
50:659	-25.00	4448	629	5077	3385	485	679	2706
50:659	-25.25	4859	686	5545	3697	485	679	3018
50:659	-25.50	4742	743	5485	3657	485	679	2978
50:659	-25.75	4766	800	5566	3711	485	679	3032
50:659	-26.00	4781	858	5639	3759	485	679	3080
50:659	-26.25	4817	915	5732	3821	485	679	3142
50:659	-26.50	4788	972	5760	3840	485	679	3161
50:659	-26.75	4670	1030	5700	3800	485	679	3121
51:660	-22.00	712	0	712	475	474	664	-189
51:660	-22.25	976	30	1006	671	474	664	7
51:660	-22.50	1208	54	1262	841	474	664	177
51:660	-22.75	1491	98	1589	1059	474	664	395
51:660	-23.00	1594	139	1733	1155	474	664	491
51:660	-23.25	1622	186	1808	1205	474	664	541
51:660	-23.50	1614	233	1847	1231	474	664	567
51:660	-23.75	2168	279	2447	1631	474	664	967
51:660	-24.00	2911	328	3239	2159	474	664	1495
51:660	-24.25	3193	386	3579	2386	474	664	1722
51:660	-24.50	3612	443	4055	2703	474	664	2039
51:660	-24.75	3896	500	4396	2931	474	664	2267
51:660	-25.00	4265	557	4822	3215	474	664	2551
51:660	-25.25	4444	615	5059	3373	474	664	2709
51:660	-25.50	4569	672	5241	3494	474	664	2830
51:660	-25.75	4556	729	5285	3523	474	664	2859
51:660	-26.00	4582	786	5368	3579	474	664	2915
51:660	-26.25	4591	844	5435	3623	474	664	2959
51:660	-26.50	4500	901	5401	3601	474	664	2937
51:660	-26.75	4587	958	5545	3697	474	664	3033
52:661	-22.00	664	0	664	443	463	648	-205
52:661	-22.25	868	32	900	600	463	648	-48
52:661	-22.50	1027	51	1078	719	463	648	71
52:661	-22.75	1008	94	1102	735	463	648	87
52:661	-23.00	1055	135	1190	793	463	648	145
52:661	-23.25	1415	174	1589	1059	463	648	411
52:661	-23.50	2132	211	2343	1562	463	648	914
52:661	-23.75	2591	266	2857	1905	463	648	1257
52:661	-24.00	3217	324	3541	2361	463	648	1713
52:661	-24.25	3404	381	3785	2523	463	648	1875
52:661	-24.50	3512	438	3950	2633	463	648	1985
52:661	-24.75	3621	495	4116	2744	463	648	2096
52:661	-25.00	3751	553	4304	2869	463	648	2221
52:661	-25.25	4542	610	5152	3435	463	648	2787
52:661	-25.50	4539	667	5206	3471	463	648	2823
52:661	-25.75	4330	724	5054	3369	463	648	2721
52:661	-26.00	4352	782	5134	3423	463	648	2775
52:661	-26.25	4336	839	5175	3450	463	648	2802
52:661	-26.50	4351	896	5247	3498	463	648	2850
52:661	-26.75	4401	953	5354	3569	463	648	2921
53:662	-22.00	588	0	588	392	503	704	-312
53:662	-22.25	794	24	818	545	503	704	-159
53:662	-22.50	1064	45	1109	739	503	704	35
53:662	-22.75	1622	82	1704	1136	503	704	432
53:662	-23.00	2072	126	2198	1465	503	704	761
53:662	-23.25	2324	183	2507	1671	503	704	967
53:662	-23.50	2457	241	2698	1799	503	704	1095
53:662	-23.75	2718	298	3016	2011	503	704	1307
53:662	-24.00	2897	355	3252	2168	503	704	1464
53:662	-24.25	3130	412	3542	2361	503	704	1657
53:662	-24.50	3293	470	3763	2509	503	704	1805
53:662	-24.75	3381	527	3908	2605	503	704	1901
53:662	-25.00	3779	584	4363	2909	503	704	2205
53:662	-25.25	4568	641	5209	3473	503	704	2769
53:662	-25.50	4519	699	5218	3479	503	704	2775
53:662	-25.75	4584	756	5340	3560	503	704	2856
53:662	-26.00	4594	813	5407	3605	503	704	2901

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
53:662	-26.25	4374	870	5244	3496	503	704	2792
53:662	-26.50	4333	928	5261	3507	503	704	2803
53:662	-26.75	4386	985	5371	3581	503	704	2877
54:664	-22.00	725	0	725	483	438	613	-130
54:664	-22.25	1129	30	1159	773	438	613	160
54:664	-22.50	1395	55	1450	967	438	613	354
54:664	-22.75	1749	101	1850	1233	438	613	620
54:664	-23.00	2323	145	2468	1645	438	613	1032
54:664	-23.25	2445	203	2648	1765	438	613	1152
54:664	-23.50	2518	260	2778	1852	438	613	1239
54:664	-23.75	3196	317	3513	2342	438	613	1729
54:664	-24.00	3410	375	3785	2523	438	613	1910
54:664	-24.25	3423	432	3855	2570	438	613	1957
54:664	-24.50	3235	489	3724	2483	438	613	1870
54:664	-24.75	3765	546	4311	2874	438	613	2261
54:664	-25.00	4588	604	5192	3461	438	613	2848
54:664	-25.25	4662	661	5323	3549	438	613	2936
54:664	-25.50	4753	718	5471	3647	438	613	3034
54:664	-25.75	4808	775	5583	3722	438	613	3109
54:664	-26.00	4670	833	5503	3669	438	613	3056
54:664	-26.25	4640	890	5530	3687	438	613	3074
54:664	-26.50	4660	947	5607	3738	438	613	3125
54:664	-26.75	4418	1004	5422	3615	438	613	3002
55:665	-22.00	741	0	741	494	504	705	-211
55:665	-22.25	962	22	984	656	504	705	-49
55:665	-22.50	1322	50	1372	915	504	705	210
55:665	-22.75	2287	88	2375	1583	504	705	878
55:665	-23.00	2577	136	2713	1809	504	705	1104
55:665	-23.25	2558	194	2752	1835	504	705	1130
55:665	-23.50	2748	251	2999	1999	504	705	1294
55:665	-23.75	2998	308	3306	2204	504	705	1499
55:665	-24.00	3254	366	3620	2413	504	705	1708
55:665	-24.25	3669	423	4092	2728	504	705	2023
55:665	-24.50	3858	480	4338	2892	504	705	2187
55:665	-24.75	3964	537	4501	3001	504	705	2296
55:665	-25.00	4115	595	4710	3140	504	705	2435
55:665	-25.25	4697	652	5349	3566	504	705	2861
55:665	-25.50	4832	709	5541	3694	504	705	2989
55:665	-25.75	4540	766	5306	3537	504	705	2832
55:665	-26.00	4571	824	5395	3597	504	705	2892
55:665	-26.25	4488	881	5369	3579	504	705	2874
55:665	-26.50	4536	938	5474	3649	504	705	2944
55:665	-26.75	4585	995	5580	3720	504	705	3015
56:666	-22.00	568	0	568	379	472	661	-282
56:666	-22.25	1016	17	1033	689	472	661	28
56:666	-22.50	1428	38	1466	977	472	661	316
56:666	-22.75	1989	84	2073	1382	472	661	721
56:666	-23.00	2335	129	2464	1643	472	661	982
56:666	-23.25	2519	186	2705	1803	472	661	1142
56:666	-23.50	3166	243	3409	2273	472	661	1612
56:666	-23.75	3529	300	3829	2553	472	661	1892
56:666	-24.00	3753	358	4111	2741	472	661	2080
56:666	-24.25	3954	415	4369	2913	472	661	2252
56:666	-24.50	4092	472	4564	3043	472	661	2382
56:666	-24.75	4263	529	4792	3195	472	661	2534
56:666	-25.00	4743	587	5330	3553	472	661	2892
56:666	-25.25	4961	644	5605	3737	472	661	3076
56:666	-25.50	4883	701	5584	3723	472	661	3062
56:666	-25.75	4975	758	5733	3822	472	661	3161
56:666	-26.00	4820	816	5636	3757	472	661	3096
56:666	-26.25	4650	873	5523	3682	472	661	3021
56:666	-26.50	4429	930	5359	3573	472	661	2912
56:666	-26.75	4233	987	5220	3480	472	661	2819
57:667	-22.00	810	0	810	540	500	700	-160
57:667	-22.25	1019	38	1057	705	500	700	5

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
57:667	-22.50	1349	63	1412	941	500	700	241
57:667	-22.75	1687	107	1794	1196	500	700	496
57:667	-23.00	2393	157	2550	1700	500	700	1000
57:667	-23.25	3138	214	3352	2235	500	700	1535
57:667	-23.50	3577	271	3848	2565	500	700	1865
57:667	-23.75	3883	329	4212	2808	500	700	2108
57:667	-24.00	4058	386	4444	2963	500	700	2263
57:667	-24.25	4178	443	4621	3081	500	700	2381
57:667	-24.50	4281	500	4781	3187	500	700	2487
57:667	-24.75	4387	558	4945	3297	500	700	2597
57:667	-25.00	4666	615	5281	3521	500	700	2821
57:667	-25.25	4726	672	5398	3599	500	700	2899
57:667	-25.50	4625	729	5354	3569	500	700	2869
57:667	-25.75	4674	787	5461	3641	500	700	2941
57:667	-26.00	4524	844	5368	3579	500	700	2879
57:667	-26.25	4544	901	5445	3630	500	700	2930
57:667	-26.50	4496	958	5454	3636	500	700	2936
57:667	-26.75	4380	1016	5396	3597	500	700	2897
58:668	-22.00	1113	0	1113	742	504	706	36
58:668	-22.25	1237	44	1281	854	504	706	148
58:668	-22.50	1366	79	1445	963	504	706	257
58:668	-22.75	2116	125	2241	1494	504	706	788
58:668	-23.00	2796	168	2964	1976	504	706	1270
58:668	-23.25	2894	225	3119	2079	504	706	1373
58:668	-23.50	3270	282	3552	2368	504	706	1662
58:668	-23.75	4043	340	4383	2922	504	706	2216
58:668	-24.00	4244	397	4641	3094	504	706	2388
58:668	-24.25	4369	454	4823	3215	504	706	2509
58:668	-24.50	4497	511	5008	3339	504	706	2633
58:668	-24.75	4636	569	5205	3470	504	706	2764
58:668	-25.00	4882	626	5508	3672	504	706	2966
58:668	-25.25	4761	683	5444	3629	504	706	2923
58:668	-25.50	4872	740	5612	3741	504	706	3035
58:668	-25.75	4898	798	5696	3797	504	706	3091
58:668	-26.00	4948	855	5803	3869	504	706	3163
58:668	-26.25	4964	912	5876	3917	504	706	3211
58:668	-26.50	4629	969	5598	3732	504	706	3026
58:668	-26.75	4638	1027	5665	3777	504	706	3071
59:671	-22.00	740	0	740	493	493	691	-198
59:671	-22.25	1139	28	1167	778	493	691	87
59:671	-22.50	1340	51	1391	927	493	691	236
59:671	-22.75	1530	97	1627	1085	493	691	394
59:671	-23.00	1821	138	1959	1306	493	691	615
59:671	-23.25	2448	195	2643	1762	493	691	1071
59:671	-23.50	3236	252	3488	2325	493	691	1634
59:671	-23.75	3731	309	4040	2693	493	691	2002
59:671	-24.00	3914	367	4281	2854	493	691	2163
59:671	-24.25	4046	424	4470	2980	493	691	2289
59:671	-24.50	4165	481	4646	3097	493	691	2406
59:671	-24.75	4275	538	4813	3209	493	691	2518
59:671	-25.00	4490	596	5086	3391	493	691	2700
59:671	-25.25	4671	653	5324	3549	493	691	2858
59:671	-25.50	4634	710	5344	3563	493	691	2872
59:671	-25.75	4725	767	5492	3661	493	691	2970
59:671	-26.00	4404	825	5229	3486	493	691	2795
59:671	-26.25	4141	882	5023	3349	493	691	2658
59:671	-26.50	4201	939	5140	3427	493	691	2736
59:671	-26.75	4233	996	5229	3486	493	691	2795
60:672	-22.00	681	0	681	454	449	629	-175
60:672	-22.25	966	25	991	661	449	629	32
60:672	-22.50	1307	45	1352	901	449	629	272
60:672	-22.75	1834	86	1920	1280	449	629	651
60:672	-23.00	1964	137	2101	1401	449	629	772
60:672	-23.25	1962	194	2156	1437	449	629	808
60:672	-23.50	2027	251	2278	1519	449	629	890

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:672	-23.75	2490	309	2799	1866	449	629	1237
60:672	-24.00	2872	366	3238	2159	449	629	1530
60:672	-24.25	3004	423	3427	2285	449	629	1656
60:672	-24.50	3017	480	3497	2331	449	629	1702
60:672	-24.75	3128	538	3666	2444	449	629	1815
60:672	-25.00	3530	595	4125	2750	449	629	2121
60:672	-25.25	4233	652	4885	3257	449	629	2628
60:672	-25.50	4396	709	5105	3403	449	629	2774
60:672	-25.75	4443	767	5210	3473	449	629	2844
60:672	-26.00	4526	824	5350	3567	449	629	2938
60:672	-26.25	4443	881	5324	3549	449	629	2920
60:672	-26.50	4179	938	5117	3411	449	629	2782
60:672	-26.75	4018	996	5014	3343	449	629	2714
61:673	-22.00	972	0	972	648	458	642	6
61:673	-22.25	1060	41	1101	734	458	642	92
61:673	-22.50	1269	70	1339	893	458	642	251
61:673	-22.75	1775	105	1880	1253	458	642	611
61:673	-23.00	2428	151	2579	1719	458	642	1077
61:673	-23.25	2822	207	3029	2019	458	642	1377
61:673	-23.50	3358	265	3623	2415	458	642	1773
61:673	-23.75	3531	322	3853	2569	458	642	1927
61:673	-24.00	3618	379	3997	2665	458	642	2023
61:673	-24.25	3653	436	4089	2726	458	642	2084
61:673	-24.50	3602	494	4096	2731	458	642	2089
61:673	-24.75	3885	551	4436	2957	458	642	2315
61:673	-25.00	4262	608	4870	3247	458	642	2605
61:673	-25.25	4406	665	5071	3381	458	642	2739
61:673	-25.50	4777	723	5500	3667	458	642	3025
61:673	-25.75	4983	780	5763	3842	458	642	3200
61:673	-26.00	5032	837	5869	3913	458	642	3271
61:673	-26.25	4766	894	5660	3773	458	642	3131
61:673	-26.50	4822	952	5774	3849	458	642	3207
61:673	-26.75	4428	1009	5437	3625	458	642	2983
62:674	-22.00	843	0	843	562	457	640	-78
62:674	-22.25	1040	23	1063	709	457	640	69
62:674	-22.50	1311	52	1363	909	457	640	269
62:674	-22.75	2128	91	2219	1479	457	640	839
62:674	-23.00	2946	135	3081	2054	457	640	1414
62:674	-23.25	3630	192	3822	2548	457	640	1908
62:674	-23.50	3824	250	4074	2716	457	640	2076
62:674	-23.75	3937	307	4244	2829	457	640	2189
62:674	-24.00	4076	364	4440	2960	457	640	2320
62:674	-24.25	4144	421	4565	3043	457	640	2403
62:674	-24.50	4171	479	4650	3100	457	640	2460
62:674	-24.75	4296	536	4832	3221	457	640	2581
62:674	-25.00	4551	593	5144	3429	457	640	2789
62:674	-25.25	5091	650	5741	3827	457	640	3187
62:674	-25.50	5132	708	5840	3893	457	640	3253
62:674	-25.75	4860	765	5625	3750	457	640	3110
62:674	-26.00	4868	822	5690	3793	457	640	3153
62:674	-26.25	4886	880	5766	3844	457	640	3204
62:674	-26.50	4723	937	5660	3773	457	640	3133
62:674	-26.75	4414	994	5408	3605	457	640	2965
63:677	-22.00	968	0	968	645	462	646	-1
63:677	-22.25	1629	22	1651	1101	462	646	455
63:677	-22.50	2082	56	2138	1425	462	646	779
63:677	-22.75	2382	113	2495	1663	462	646	1017
63:677	-23.00	2529	170	2699	1799	462	646	1153
63:677	-23.25	2498	228	2726	1817	462	646	1171
63:677	-23.50	2800	285	3085	2057	462	646	1411
63:677	-23.75	3382	342	3724	2483	462	646	1837
63:677	-24.00	3525	399	3924	2616	462	646	1970
63:677	-24.25	3527	457	3984	2656	462	646	2010
63:677	-24.50	3525	514	4039	2693	462	646	2047
63:677	-24.75	3537	571	4108	2739	462	646	2093

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
63:677	-25.00	3830	628	4458	2972	462	646	2326
63:677	-25.25	4588	686	5274	3516	462	646	2870
63:677	-25.50	4700	743	5443	3629	462	646	2983
63:677	-25.75	4788	800	5588	3725	462	646	3079
63:677	-26.00	4863	857	5720	3813	462	646	3167
63:677	-26.25	4681	915	5596	3731	462	646	3085
63:677	-26.50	4501	972	5473	3649	462	646	3003
63:677	-26.75	4520	1029	5549	3699	462	646	3053
64:678	-22.00	569	0	569	379	450	630	-251
64:678	-22.25	897	23	920	613	450	630	-17
64:678	-22.50	1401	37	1438	959	450	630	329
64:678	-22.75	1615	78	1693	1129	450	630	499
64:678	-23.00	1647	123	1770	1180	450	630	550
64:678	-23.25	2104	175	2279	1519	450	630	889
64:678	-23.50	2678	232	2910	1940	450	630	1310
64:678	-23.75	3298	289	3587	2391	450	630	1761
64:678	-24.00	3651	346	3997	2665	450	630	2035
64:678	-24.25	3774	403	4177	2785	450	630	2155
64:678	-24.50	3868	461	4329	2886	450	630	2256
64:678	-24.75	3958	518	4476	2984	450	630	2354
64:678	-25.00	4058	575	4633	3089	450	630	2459
64:678	-25.25	4194	632	4826	3217	450	630	2587
64:678	-25.50	4811	690	5501	3667	450	630	3037
64:678	-25.75	4851	747	5598	3732	450	630	3102
64:678	-26.00	4620	804	5424	3616	450	630	2986
64:678	-26.25	4663	861	5524	3683	450	630	3053
64:678	-26.50	4514	919	5433	3622	450	630	2992
64:678	-26.75	4518	976	5494	3663	450	630	3033
65:679	-22.00	849	0	849	566	508	711	-145
65:679	-22.25	1190	28	1218	812	508	711	101
65:679	-22.50	1690	52	1742	1161	508	711	450
65:679	-22.75	2433	97	2530	1687	508	711	976
65:679	-23.00	3271	145	3416	2277	508	711	1566
65:679	-23.25	3895	203	4098	2732	508	711	2021
65:679	-23.50	4079	260	4339	2893	508	711	2182
65:679	-23.75	4214	317	4531	3021	508	711	2310
65:679	-24.00	4317	374	4691	3127	508	711	2416
65:679	-24.25	4431	432	4863	3242	508	711	2531
65:679	-24.50	4528	489	5017	3345	508	711	2634
65:679	-24.75	4638	546	5184	3456	508	711	2745
65:679	-25.00	4693	604	5297	3531	508	711	2820
65:679	-25.25	5012	661	5673	3782	508	711	3071
65:679	-25.50	5132	718	5850	3900	508	711	3189
65:679	-25.75	5132	775	5907	3938	508	711	3227
65:679	-26.00	5132	833	5965	3977	508	711	3266
65:679	-26.25	4416	890	5306	3537	508	711	2826
65:679	-26.50	4426	947	5373	3582	508	711	2871
65:679	-26.75	4471	1004	5475	3650	508	711	2939
66:680	-22.00	1127	0	1127	751	505	707	44
66:680	-22.25	1363	36	1399	933	505	707	226
66:680	-22.50	1509	73	1582	1055	505	707	348
66:680	-22.75	2088	117	2205	1470	505	707	763
66:680	-23.00	2426	165	2591	1727	505	707	1020
66:680	-23.25	2518	222	2740	1827	505	707	1120
66:680	-23.50	3312	279	3591	2394	505	707	1687
66:680	-23.75	3916	337	4253	2835	505	707	2128
66:680	-24.00	4043	394	4437	2958	505	707	2251
66:680	-24.25	4055	451	4506	3004	505	707	2297
66:680	-24.50	4250	508	4758	3172	505	707	2465
66:680	-24.75	4560	566	5126	3417	505	707	2710
66:680	-25.00	4732	623	5355	3570	505	707	2863
66:680	-25.25	5132	680	5812	3875	505	707	3168
66:680	-25.50	5132	737	5869	3913	505	707	3206
66:680	-25.75	4915	795	5710	3807	505	707	3100
66:680	-26.00	4515	852	5367	3578	505	707	2871

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
66:680	-26.25	4544	909	5453	3635	505	707	2928
66:680	-26.50	4586	966	5552	3701	505	707	2994
66:680	-26.75	4598	1024	5622	3748	505	707	3041
67:683	-22.00	589	0	589	393	501	701	-308
67:683	-22.25	812	22	834	556	501	701	-145
67:683	-22.50	1041	36	1077	718	501	701	17
67:683	-22.75	1438	73	1511	1007	501	701	306
67:683	-23.00	2117	108	2225	1483	501	701	782
67:683	-23.25	2389	163	2552	1701	501	701	1000
67:683	-23.50	2807	220	3027	2018	501	701	1317
67:683	-23.75	2991	278	3269	2179	501	701	1478
67:683	-24.00	3003	335	3338	2225	501	701	1524
67:683	-24.25	3354	392	3746	2497	501	701	1796
67:683	-24.50	4144	449	4593	3062	501	701	2361
67:683	-24.75	4416	507	4923	3282	501	701	2581
67:683	-25.00	4354	564	4918	3279	501	701	2578
67:683	-25.25	4489	621	5110	3407	501	701	2706
67:683	-25.50	4618	678	5296	3531	501	701	2830
67:683	-25.75	4714	736	5450	3633	501	701	2932
67:683	-26.00	4690	793	5483	3655	501	701	2954
67:683	-26.25	4604	850	5454	3636	501	701	2935
67:683	-26.50	4564	907	5471	3647	501	701	2946
67:683	-26.75	4407	965	5372	3581	501	701	2880
68:684	-22.00	702	0	702	468	469	656	-188
68:684	-22.25	723	43	766	511	469	656	-145
68:684	-22.50	699	73	772	515	469	656	-141
68:684	-22.75	636	106	742	495	469	656	-161
68:684	-23.00	664	122	786	524	469	656	-132
68:684	-23.25	978	141	1119	746	469	656	90
68:684	-23.50	1210	159	1369	913	469	656	257
68:684	-23.75	1570	202	1772	1181	469	656	525
68:684	-24.00	2258	241	2499	1666	469	656	1010
68:684	-24.25	2699	298	2997	1998	469	656	1342
68:684	-24.50	3171	355	3526	2351	469	656	1695
68:684	-24.75	3717	413	4130	2753	469	656	2097
68:684	-25.00	3899	470	4369	2913	469	656	2257
68:684	-25.25	3930	527	4457	2971	469	656	2315
68:684	-25.50	3957	584	4541	3027	469	656	2371
68:684	-25.75	4369	642	5011	3341	469	656	2685
68:684	-26.00	4733	699	5432	3621	469	656	2965
68:684	-26.25	5090	756	5846	3897	469	656	3241
68:684	-26.50	5132	814	5946	3964	469	656	3308
68:684	-26.75	3914	871	4785	3190	469	656	2534
69:685	-22.00	1073	0	1073	715	504	705	10
69:685	-22.25	1537	27	1564	1043	504	705	338
69:685	-22.50	1731	62	1793	1195	504	705	490
69:685	-22.75	1944	110	2054	1369	504	705	664
69:685	-23.00	2743	160	2903	1935	504	705	1230
69:685	-23.25	3569	217	3786	2524	504	705	1819
69:685	-23.50	3732	274	4006	2671	504	705	1966
69:685	-23.75	3807	331	4138	2759	504	705	2054
69:685	-24.00	3887	389	4276	2851	504	705	2146
69:685	-24.25	3958	446	4404	2936	504	705	2231
69:685	-24.50	3935	503	4438	2959	504	705	2254
69:685	-24.75	3958	560	4518	3012	504	705	2307
69:685	-25.00	4441	618	5059	3373	504	705	2668
69:685	-25.25	4744	675	5419	3613	504	705	2908
69:685	-25.50	5068	732	5800	3867	504	705	3162
69:685	-25.75	4736	789	5525	3683	504	705	2978
69:685	-26.00	4772	847	5619	3746	504	705	3041
69:685	-26.25	4804	904	5708	3805	504	705	3100
69:685	-26.50	4815	961	5776	3851	504	705	3146
69:685	-26.75	4256	1018	5274	3516	504	705	2811
70:686	-22.00	1047	0	1047	698	445	623	75
70:686	-22.25	1163	40	1203	802	445	623	179

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
70:686	-22.50	1491	73	1564	1043	445	623	420
70:686	-22.75	2266	117	2383	1589	445	623	966
70:686	-23.00	2873	173	3046	2031	445	623	1408
70:686	-23.25	3451	230	3681	2454	445	623	1831
70:686	-23.50	4071	287	4358	2905	445	623	2282
70:686	-23.75	4225	344	4569	3046	445	623	2423
70:686	-24.00	4331	402	4733	3155	445	623	2532
70:686	-24.25	4457	459	4916	3277	445	623	2654
70:686	-24.50	4469	516	4985	3323	445	623	2700
70:686	-24.75	4508	573	5081	3387	445	623	2764
70:686	-25.00	4643	631	5274	3516	445	623	2893
70:686	-25.25	5132	688	5820	3880	445	623	3257
70:686	-25.50	5132	745	5877	3918	445	623	3295
70:686	-25.75	5132	802	5934	3956	445	623	3333
70:686	-26.00	5132	860	5992	3995	445	623	3372
70:686	-26.25	4716	917	5633	3755	445	623	3132
70:686	-26.50	4610	974	5584	3723	445	623	3100
70:686	-26.75	4634	1031	5665	3777	445	623	3154
72:689	-22.00	573	0	573	382	451	632	-250
72:689	-22.25	806	17	823	549	451	632	-83
72:689	-22.50	1097	36	1133	755	451	632	123
72:689	-22.75	1407	71	1478	985	451	632	353
72:689	-23.00	2117	114	2231	1487	451	632	855
72:689	-23.25	2682	169	2851	1901	451	632	1269
72:689	-23.50	2856	226	3082	2055	451	632	1423
72:689	-23.75	3358	284	3642	2428	451	632	1796
72:689	-24.00	3513	341	3854	2569	451	632	1937
72:689	-24.25	3617	398	4015	2677	451	632	2045
72:689	-24.50	3722	455	4177	2785	451	632	2153
72:689	-24.75	3841	513	4354	2903	451	632	2271
72:689	-25.00	3885	570	4455	2970	451	632	2338
72:689	-25.25	3967	627	4594	3063	451	632	2431
72:689	-25.50	4507	684	5191	3461	451	632	2829
72:689	-25.75	5015	742	5757	3838	451	632	3206
72:689	-26.00	4977	799	5776	3851	451	632	3219
72:689	-26.25	4670	856	5526	3684	451	632	3052
72:689	-26.50	4536	913	5449	3633	451	632	3001
72:689	-26.75	4567	971	5538	3692	451	632	3060
73:690	-22.00	579	0	579	386	453	635	-249
73:690	-22.25	665	21	686	457	453	635	-178
73:690	-22.50	1120	44	1164	776	453	635	141
73:690	-22.75	1563	69	1632	1088	453	635	453
73:690	-23.00	1633	114	1747	1165	453	635	530
73:690	-23.25	1742	166	1908	1272	453	635	637
73:690	-23.50	1818	219	2037	1358	453	635	723
73:690	-23.75	2636	275	2911	1941	453	635	1306
73:690	-24.00	3885	332	4217	2811	453	635	2176
73:690	-24.25	4383	389	4772	3181	453	635	2546
73:690	-24.50	4577	446	5023	3349	453	635	2714
73:690	-24.75	4792	504	5296	3531	453	635	2896
73:690	-25.00	4975	561	5536	3691	453	635	3056
73:690	-25.25	4962	618	5580	3720	453	635	3085
73:690	-25.50	4918	676	5594	3729	453	635	3094
73:690	-25.75	5045	733	5778	3852	453	635	3217
73:690	-26.00	5132	790	5922	3948	453	635	3313
73:690	-26.25	4343	847	5190	3460	453	635	2825
73:690	-26.50	4372	905	5277	3518	453	635	2883
73:690	-26.75	4348	962	5310	3540	453	635	2905
74:691	-22.00	1036	0	1036	691	493	691	0
74:691	-22.25	992	56	1048	699	493	691	8
74:691	-22.50	888	109	997	665	493	691	-26
74:691	-22.75	868	167	1035	690	493	691	-1
74:691	-23.00	908	191	1099	733	493	691	42
74:691	-23.25	1169	217	1386	924	493	691	233
74:691	-23.50	1320	241	1561	1041	493	691	350

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
74:691	-23.75	1712	285	1997	1331	493	691	640
74:691	-24.00	3004	322	3326	2217	493	691	1526
74:691	-24.25	3836	377	4213	2809	493	691	2118
74:691	-24.50	4109	434	4543	3029	493	691	2338
74:691	-24.75	4260	492	4752	3168	493	691	2477
74:691	-25.00	4380	549	4929	3286	493	691	2595
74:691	-25.25	4496	606	5102	3401	493	691	2710
74:691	-25.50	4650	663	5313	3542	493	691	2851
74:691	-25.75	4717	721	5438	3625	493	691	2934
74:691	-26.00	4788	778	5566	3711	493	691	3020
74:691	-26.25	4748	835	5583	3722	493	691	3031
74:691	-26.50	4852	892	5744	3829	493	691	3138
74:691	-26.75	4903	950	5853	3902	493	691	3211
75:692	-22.00	1226	0	1226	817	443	621	196
75:692	-22.25	1543	29	1572	1048	443	621	427
75:692	-22.50	1782	75	1857	1238	443	621	617
75:692	-22.75	2406	125	2531	1687	443	621	1066
75:692	-23.00	3034	179	3213	2142	443	621	1521
75:692	-23.25	3867	236	4103	2735	443	621	2114
75:692	-23.50	4122	294	4416	2944	443	621	2323
75:692	-23.75	4236	351	4587	3058	443	621	2437
75:692	-24.00	4364	408	4772	3181	443	621	2560
75:692	-24.25	4487	465	4952	3301	443	621	2680
75:692	-24.50	4594	523	5117	3411	443	621	2790
75:692	-24.75	4624	580	5204	3469	443	621	2848
75:692	-25.00	4874	637	5511	3674	443	621	3053
75:692	-25.25	5132	694	5826	3884	443	621	3263
75:692	-25.50	5132	752	5884	3923	443	621	3302
75:692	-25.75	5132	809	5941	3961	443	621	3340
75:692	-26.00	4804	866	5670	3780	443	621	3159
75:692	-26.25	4733	923	5656	3771	443	621	3150
75:692	-26.50	4748	981	5729	3819	443	621	3198
75:692	-26.75	4751	1038	5789	3859	443	621	3238
76:696	-22.00	632	0	632	421	458	641	-220
76:696	-22.25	647	26	673	449	458	641	-192
76:696	-22.50	964	44	1008	672	458	641	31
76:696	-22.75	1494	65	1559	1039	458	641	398
76:696	-23.00	2236	105	2341	1561	458	641	920
76:696	-23.25	2846	159	3005	2003	458	641	1362
76:696	-23.50	3364	216	3580	2387	458	641	1746
76:696	-23.75	3652	274	3926	2617	458	641	1976
76:696	-24.00	3792	331	4123	2749	458	641	2108
76:696	-24.25	3913	388	4301	2867	458	641	2226
76:696	-24.50	4028	445	4473	2982	458	641	2341
76:696	-24.75	4150	503	4653	3102	458	641	2461
76:696	-25.00	4221	560	4781	3187	458	641	2546
76:696	-25.25	4537	617	5154	3436	458	641	2795
76:696	-25.50	5111	674	5785	3857	458	641	3216
76:696	-25.75	4967	732	5699	3799	458	641	3158
76:696	-26.00	4962	789	5751	3834	458	641	3193
76:696	-26.25	5022	846	5868	3912	458	641	3271
76:696	-26.50	4914	903	5817	3878	458	641	3237
76:696	-26.75	4986	961	5947	3965	458	641	3324
77:698	-22.00	717	0	717	478	456	638	-160
77:698	-22.25	1005	23	1028	685	456	638	47
77:698	-22.50	1498	54	1552	1035	456	638	397
77:698	-22.75	2299	97	2396	1597	456	638	959
77:698	-23.00	2801	150	2951	1967	456	638	1329
77:698	-23.25	3219	207	3426	2284	456	638	1646
77:698	-23.50	3620	265	3885	2590	456	638	1952
77:698	-23.75	3800	322	4122	2748	456	638	2110
77:698	-24.00	3837	379	4216	2811	456	638	2173
77:698	-24.25	4052	436	4488	2992	456	638	2354
77:698	-24.50	4238	494	4732	3155	456	638	2517
77:698	-24.75	4346	551	4897	3265	456	638	2627

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:698	-25.00	4443	608	5051	3367	456	638	2729
77:698	-25.25	4938	665	5603	3735	456	638	3097
77:698	-25.50	4692	723	5415	3610	456	638	2972
77:698	-25.75	4773	780	5553	3702	456	638	3064
77:698	-26.00	4814	837	5651	3767	456	638	3129
77:698	-26.25	4674	894	5568	3712	456	638	3074
77:698	-26.50	4758	952	5710	3807	456	638	3169
77:698	-26.75	4834	1009	5843	3895	456	638	3257
80:701	-22.00	797	0	797	531	456	639	-108
80:701	-22.25	1050	33	1083	722	456	639	83
80:701	-22.50	1172	62	1234	823	456	639	184
80:701	-22.75	1396	103	1499	999	456	639	360
80:701	-23.00	1816	146	1962	1308	456	639	669
80:701	-23.25	2050	194	2244	1496	456	639	857
80:701	-23.50	2550	252	2802	1868	456	639	1229
80:701	-23.75	3670	309	3979	2653	456	639	2014
80:701	-24.00	3904	366	4270	2847	456	639	2208
80:701	-24.25	4016	423	4439	2959	456	639	2320
80:701	-24.50	4134	481	4615	3077	456	639	2438
80:701	-24.75	4265	538	4803	3202	456	639	2563
80:701	-25.00	4477	595	5072	3381	456	639	2742
80:701	-25.25	4632	652	5284	3523	456	639	2884
80:701	-25.50	4697	710	5407	3605	456	639	2966
80:701	-25.75	4753	767	5520	3680	456	639	3041
80:701	-26.00	4624	824	5448	3632	456	639	2993
80:701	-26.25	4650	882	5532	3688	456	639	3049
80:701	-26.50	4683	939	5622	3748	456	639	3109
80:701	-26.75	4542	996	5538	3692	456	639	3053
85:1622	-22.00	470	0	470	313	467	654	-341
85:1622	-22.25	388	34	422	281	467	654	-373
85:1622	-22.50	392	50	442	295	467	654	-359
85:1622	-22.75	465	59	524	349	467	654	-305
85:1622	-23.00	665	73	738	492	467	654	-162
85:1622	-23.25	993	89	1082	721	467	654	67
85:1622	-23.50	1543	119	1662	1108	467	654	454
85:1622	-23.75	2568	162	2730	1820	467	654	1166
85:1622	-24.00	3196	219	3415	2277	467	654	1623
85:1622	-24.25	3333	276	3609	2406	467	654	1752
85:1622	-24.50	3467	334	3801	2534	467	654	1880
85:1622	-24.75	3646	391	4037	2691	467	654	2037
85:1622	-25.00	3934	448	4382	2921	467	654	2267
85:1622	-25.25	4507	505	5012	3341	467	654	2687
85:1622	-25.50	4697	563	5260	3507	467	654	2853
85:1622	-25.75	4802	620	5422	3615	467	654	2961
85:1622	-26.00	4881	677	5558	3705	467	654	3051
85:1622	-26.25	4877	735	5612	3741	467	654	3087
85:1622	-26.50	4688	792	5480	3653	467	654	2999
85:1622	-26.75	4558	849	5407	3605	467	654	2951
86:1628	-22.00	388	0	388	259	476	666	-407
86:1628	-22.25	336	29	365	243	476	666	-423
86:1628	-22.50	353	43	396	264	476	666	-402
86:1628	-22.75	378	53	431	287	476	666	-379
86:1628	-23.00	403	66	469	313	476	666	-353
86:1628	-23.25	667	78	745	497	476	666	-169
86:1628	-23.50	1393	92	1485	990	476	666	324
86:1628	-23.75	2184	128	2312	1541	476	666	875
86:1628	-24.00	2430	186	2616	1744	476	666	1078
86:1628	-24.25	2711	243	2954	1969	476	666	1303
86:1628	-24.50	2924	300	3224	2149	476	666	1483
86:1628	-24.75	3157	357	3514	2343	476	666	1677
86:1628	-25.00	3601	415	4016	2677	476	666	2011
86:1628	-25.25	4271	472	4743	3162	476	666	2496
86:1628	-25.50	4423	529	4952	3301	476	666	2635
86:1628	-25.75	4480	586	5066	3377	476	666	2711
86:1628	-26.00	4396	644	5040	3360	476	666	2694

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
86:1628	-26.25	4446	701	5147	3431	476	666	2765
86:1628	-26.50	3890	758	4648	3099	476	666	2433
86:1628	-26.75	3802	815	4617	3078	476	666	2412
87:1634	-22.00	515	0	515	343	477	668	-325
87:1634	-22.25	473	35	508	339	477	668	-329
87:1634	-22.50	392	67	459	306	477	668	-362
87:1634	-22.75	462	81	543	362	477	668	-306
87:1634	-23.00	792	92	884	589	477	668	-79
87:1634	-23.25	1181	110	1291	861	477	668	193
87:1634	-23.50	1500	150	1650	1100	477	668	432
87:1634	-23.75	1924	198	2122	1415	477	668	747
87:1634	-24.00	2414	255	2669	1779	477	668	1111
87:1634	-24.25	2768	312	3080	2053	477	668	1385
87:1634	-24.50	2912	369	3281	2187	477	668	1519
87:1634	-24.75	3137	426	3563	2375	477	668	1707
87:1634	-25.00	3643	484	4127	2751	477	668	2083
87:1634	-25.25	4232	541	4773	3182	477	668	2514
87:1634	-25.50	4267	598	4865	3243	477	668	2575
87:1634	-25.75	4339	656	4995	3330	477	668	2662
87:1634	-26.00	4336	713	5049	3366	477	668	2698
87:1634	-26.25	4247	770	5017	3345	477	668	2677
87:1634	-26.50	4328	827	5155	3437	477	668	2769
87:1634	-26.75	4286	885	5171	3447	477	668	2779
88:1645	-22.00	802	0	802	535	478	669	-134
88:1645	-22.25	701	46	747	498	478	669	-171
88:1645	-22.50	596	82	678	452	478	669	-217
88:1645	-22.75	705	95	800	533	478	669	-136
88:1645	-23.00	756	113	869	579	478	669	-90
88:1645	-23.25	1154	135	1289	859	478	669	190
88:1645	-23.50	1833	159	1992	1328	478	669	659
88:1645	-23.75	2361	211	2572	1715	478	669	1046
88:1645	-24.00	2999	269	3268	2179	478	669	1510
88:1645	-24.25	3353	326	3679	2453	478	669	1784
88:1645	-24.50	3487	383	3870	2580	478	669	1911
88:1645	-24.75	3568	441	4009	2673	478	669	2004
88:1645	-25.00	4015	498	4513	3009	478	669	2340
88:1645	-25.25	4279	555	4834	3223	478	669	2554
88:1645	-25.50	4372	612	4984	3323	478	669	2654
88:1645	-25.75	4457	670	5127	3418	478	669	2749
88:1645	-26.00	4510	727	5237	3491	478	669	2822
88:1645	-26.25	4241	784	5025	3350	478	669	2681
88:1645	-26.50	4027	841	4868	3245	478	669	2576
88:1645	-26.75	3942	899	4841	3227	478	669	2558
89:1646	-22.00	343	0	343	229	494	691	-462
89:1646	-22.25	480	17	497	331	494	691	-360
89:1646	-22.50	853	25	878	585	494	691	-106
89:1646	-22.75	1738	52	1790	1193	494	691	502
89:1646	-23.00	2388	94	2482	1655	494	691	964
89:1646	-23.25	2928	152	3080	2053	494	691	1362
89:1646	-23.50	3432	209	3641	2427	494	691	1736
89:1646	-23.75	3641	266	3907	2605	494	691	1914
89:1646	-24.00	3786	324	4110	2740	494	691	2049
89:1646	-24.25	3899	381	4280	2853	494	691	2162
89:1646	-24.50	4028	438	4466	2977	494	691	2286
89:1646	-24.75	4261	495	4756	3171	494	691	2480
89:1646	-25.00	4621	553	5174	3449	494	691	2758
89:1646	-25.25	4766	610	5376	3584	494	691	2893
89:1646	-25.50	4903	667	5570	3713	494	691	3022
89:1646	-25.75	4780	724	5504	3669	494	691	2978
89:1646	-26.00	4886	782	5668	3779	494	691	3088
89:1646	-26.25	4871	839	5710	3807	494	691	3116
89:1646	-26.50	4384	896	5280	3520	494	691	2829
89:1646	-26.75	4451	953	5404	3603	494	691	2912
90:1651	-22.00	743	0	743	495	509	712	-217
90:1651	-22.25	907	33	940	627	509	712	-85

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
90:1651	-22.50	1434	61	1495	997	509	712	285
90:1651	-22.75	1776	102	1878	1252	509	712	540
90:1651	-23.00	1946	158	2104	1403	509	712	691
90:1651	-23.25	2504	215	2719	1813	509	712	1101
90:1651	-23.50	3115	272	3387	2258	509	712	1546
90:1651	-23.75	3278	329	3607	2405	509	712	1693
90:1651	-24.00	3487	387	3874	2583	509	712	1871
90:1651	-24.25	3711	444	4155	2770	509	712	2058
90:1651	-24.50	4091	501	4592	3061	509	712	2349
90:1651	-24.75	4483	559	5042	3361	509	712	2649
90:1651	-25.00	4867	616	5483	3655	509	712	2943
90:1651	-25.25	4859	673	5532	3688	509	712	2976
90:1651	-25.50	4726	730	5456	3637	509	712	2925
90:1651	-25.75	4778	788	5566	3711	509	712	2999
90:1651	-26.00	4692	845	5537	3691	509	712	2979
90:1651	-26.25	4766	902	5668	3779	509	712	3067
90:1651	-26.50	4736	959	5695	3797	509	712	3085
90:1651	-26.75	4700	1017	5717	3811	509	712	3099
91:1652	-22.00	570	0	570	380	487	681	-301
91:1652	-22.25	990	23	1013	675	487	681	-6
91:1652	-22.50	1656	44	1700	1133	487	681	452
91:1652	-22.75	2072	90	2162	1441	487	681	760
91:1652	-23.00	2179	142	2321	1547	487	681	866
91:1652	-23.25	2215	199	2414	1609	487	681	928
91:1652	-23.50	2454	256	2710	1807	487	681	1126
91:1652	-23.75	3025	314	3339	2226	487	681	1545
91:1652	-24.00	3627	371	3998	2665	487	681	1984
91:1652	-24.25	3847	428	4275	2850	487	681	2169
91:1652	-24.50	3992	486	4478	2985	487	681	2304
91:1652	-24.75	4130	543	4673	3115	487	681	2434
91:1652	-25.00	4512	600	5112	3408	487	681	2727
91:1652	-25.25	4672	657	5329	3553	487	681	2872
91:1652	-25.50	4700	715	5415	3610	487	681	2929
91:1652	-25.75	4698	772	5470	3647	487	681	2966
91:1652	-26.00	4610	829	5439	3626	487	681	2945
91:1652	-26.25	4664	886	5550	3700	487	681	3019
91:1652	-26.50	4429	944	5373	3582	487	681	2901
91:1652	-26.75	4188	1001	5189	3459	487	681	2778
92:1657	-22.00	524	0	524	349	494	692	-343
92:1657	-22.25	800	15	815	543	494	692	-149
92:1657	-22.50	1134	35	1169	779	494	692	87
92:1657	-22.75	1346	73	1419	946	494	692	254
92:1657	-23.00	1641	113	1754	1169	494	692	477
92:1657	-23.25	1994	161	2155	1437	494	692	745
92:1657	-23.50	2146	218	2364	1576	494	692	884
92:1657	-23.75	2239	275	2514	1676	494	692	984
92:1657	-24.00	2318	332	2650	1767	494	692	1075
92:1657	-24.25	2362	390	2752	1835	494	692	1143
92:1657	-24.50	2494	447	2941	1961	494	692	1269
92:1657	-24.75	3152	504	3656	2437	494	692	1745
92:1657	-25.00	3861	561	4422	2948	494	692	2256
92:1657	-25.25	4246	619	4865	3243	494	692	2551
92:1657	-25.50	4536	676	5212	3475	494	692	2783
92:1657	-25.75	4496	733	5229	3486	494	692	2794
92:1657	-26.00	4297	790	5087	3391	494	692	2699
92:1657	-26.25	4351	848	5199	3466	494	692	2774
92:1657	-26.50	4404	905	5309	3539	494	692	2847
92:1657	-26.75	4441	962	5403	3602	494	692	2910
93:1663	-22.00	857	0	857	571	510	714	-143
93:1663	-22.25	1038	21	1059	706	510	714	-8
93:1663	-22.50	1238	58	1296	864	510	714	150
93:1663	-22.75	1657	94	1751	1167	510	714	453
93:1663	-23.00	2219	140	2359	1573	510	714	859
93:1663	-23.25	2443	196	2639	1759	510	714	1045
93:1663	-23.50	2923	254	3177	2118	510	714	1404

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
93:1663	-23.75	3445	311	3756	2504	510	714	1790
93:1663	-24.00	3577	368	3945	2630	510	714	1916
93:1663	-24.25	3652	425	4077	2718	510	714	2004
93:1663	-24.50	3798	483	4281	2854	510	714	2140
93:1663	-24.75	4282	540	4822	3215	510	714	2501
93:1663	-25.00	4954	597	5551	3701	510	714	2987
93:1663	-25.25	4941	654	5595	3730	510	714	3016
93:1663	-25.50	4958	712	5670	3780	510	714	3066
93:1663	-25.75	5066	769	5835	3890	510	714	3176
93:1663	-26.00	4767	826	5593	3729	510	714	3015
93:1663	-26.25	4694	883	5577	3718	510	714	3004
93:1663	-26.50	4633	941	5574	3716	510	714	3002
93:1663	-26.75	4680	998	5678	3785	510	714	3071
94:1669	-22.00	863	0	863	575	501	701	-126
94:1669	-22.25	1031	24	1055	703	501	701	2
94:1669	-22.50	1102	56	1158	772	501	701	71
94:1669	-22.75	1322	95	1417	945	501	701	244
94:1669	-23.00	1505	133	1638	1092	501	701	391
94:1669	-23.25	1755	180	1935	1290	501	701	589
94:1669	-23.50	2574	231	2805	1870	501	701	1169
94:1669	-23.75	3121	288	3409	2273	501	701	1572
94:1669	-24.00	3236	346	3582	2388	501	701	1687
94:1669	-24.25	3305	403	3708	2472	501	701	1771
94:1669	-24.50	3376	460	3836	2557	501	701	1856
94:1669	-24.75	3445	518	3963	2642	501	701	1941
94:1669	-25.00	3927	575	4502	3001	501	701	2300
94:1669	-25.25	4354	632	4986	3324	501	701	2623
94:1669	-25.50	4496	689	5185	3457	501	701	2756
94:1669	-25.75	4530	747	5277	3518	501	701	2817
94:1669	-26.00	4557	804	5361	3574	501	701	2873
94:1669	-26.25	4474	861	5335	3557	501	701	2856
94:1669	-26.50	4106	918	5024	3349	501	701	2648
94:1669	-26.75	4141	976	5117	3411	501	701	2710
95:1670	-22.00	797	0	797	531	494	691	-160
95:1670	-22.25	1156	33	1189	793	494	691	102
95:1670	-22.50	1401	60	1461	974	494	691	283
95:1670	-22.75	1685	106	1791	1194	494	691	503
95:1670	-23.00	1978	151	2129	1419	494	691	728
95:1670	-23.25	2278	208	2486	1657	494	691	966
95:1670	-23.50	3049	265	3314	2209	494	691	1518
95:1670	-23.75	3941	323	4264	2843	494	691	2152
95:1670	-24.00	4152	380	4532	3021	494	691	2330
95:1670	-24.25	4262	437	4699	3133	494	691	2442
95:1670	-24.50	4393	494	4887	3258	494	691	2567
95:1670	-24.75	4522	552	5074	3383	494	691	2692
95:1670	-25.00	4384	609	4993	3329	494	691	2638
95:1670	-25.25	4473	666	5139	3426	494	691	2735
95:1670	-25.50	4541	723	5264	3509	494	691	2818
95:1670	-25.75	4587	781	5368	3579	494	691	2888
95:1670	-26.00	4337	838	5175	3450	494	691	2759
95:1670	-26.25	3018	895	3913	2609	494	691	1918
95:1670	-26.50	2939	952	3891	2594	494	691	1903
95:1670	-26.75	2904	1010	3914	2609	494	691	1918
96:1675	-22.00	689	0	689	459	474	664	-205
96:1675	-22.25	908	16	924	616	474	664	-48
96:1675	-22.50	1775	42	1817	1211	474	664	547
96:1675	-22.75	2458	78	2536	1691	474	664	1027
96:1675	-23.00	2555	135	2690	1793	474	664	1129
96:1675	-23.25	2595	193	2788	1859	474	664	1195
96:1675	-23.50	2797	250	3047	2031	474	664	1367
96:1675	-23.75	3191	307	3498	2332	474	664	1668
96:1675	-24.00	3346	365	3711	2474	474	664	1810
96:1675	-24.25	3338	422	3760	2507	474	664	1843
96:1675	-24.50	3401	479	3880	2587	474	664	1923
96:1675	-24.75	3507	536	4043	2695	474	664	2031

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
96:1675	-25.00	3956	594	4550	3033	474	664	2369
96:1675	-25.25	4209	651	4860	3240	474	664	2576
96:1675	-25.50	4329	708	5037	3358	474	664	2694
96:1675	-25.75	4429	765	5194	3463	474	664	2799
96:1675	-26.00	4250	823	5073	3382	474	664	2718
96:1675	-26.25	4334	880	5214	3476	474	664	2812
96:1675	-26.50	4098	937	5035	3357	474	664	2693
96:1675	-26.75	3966	994	4960	3307	474	664	2643
97:1676	-22.00	891	0	891	594	504	705	-111
97:1676	-22.25	1183	37	1220	813	504	705	108
97:1676	-22.50	1325	65	1390	927	504	705	222
97:1676	-22.75	1358	110	1468	979	504	705	274
97:1676	-23.00	1580	154	1734	1156	504	705	451
97:1676	-23.25	1673	197	1870	1247	504	705	542
97:1676	-23.50	1676	243	1919	1279	504	705	574
97:1676	-23.75	1813	289	2102	1401	504	705	696
97:1676	-24.00	3044	334	3378	2252	504	705	1547
97:1676	-24.25	4150	389	4539	3026	504	705	2321
97:1676	-24.50	4339	447	4786	3191	504	705	2486
97:1676	-24.75	4447	504	4951	3301	504	705	2596
97:1676	-25.00	4359	561	4920	3280	504	705	2575
97:1676	-25.25	4417	618	5035	3357	504	705	2652
97:1676	-25.50	4280	676	4956	3304	504	705	2599
97:1676	-25.75	4307	733	5040	3360	504	705	2655
97:1676	-26.00	4210	790	5000	3333	504	705	2628
97:1676	-26.25	4242	848	5090	3393	504	705	2688
97:1676	-26.50	4271	905	5176	3451	504	705	2746
97:1676	-26.75	4314	962	5276	3517	504	705	2812
98:1681	-22.00	835	0	835	557	511	715	-158
98:1681	-22.25	1007	25	1032	688	511	715	-27
98:1681	-22.50	1266	54	1320	880	511	715	165
98:1681	-22.75	1667	91	1758	1172	511	715	457
98:1681	-23.00	2056	138	2194	1463	511	715	748
98:1681	-23.25	2631	195	2826	1884	511	715	1169
98:1681	-23.50	3173	252	3425	2283	511	715	1568
98:1681	-23.75	3416	309	3725	2483	511	715	1768
98:1681	-24.00	3845	367	4212	2808	511	715	2093
98:1681	-24.25	4071	424	4495	2997	511	715	2282
98:1681	-24.50	4175	481	4656	3104	511	715	2389
98:1681	-24.75	4242	538	4780	3187	511	715	2472
98:1681	-25.00	4564	596	5160	3440	511	715	2725
98:1681	-25.25	4704	653	5357	3571	511	715	2856
98:1681	-25.50	4821	710	5531	3687	511	715	2972
98:1681	-25.75	4858	767	5625	3750	511	715	3035
98:1681	-26.00	4942	825	5767	3845	511	715	3130
98:1681	-26.25	4889	882	5771	3847	511	715	3132
98:1681	-26.50	4551	939	5490	3660	511	715	2945
98:1681	-26.75	4610	996	5606	3737	511	715	3022
99:1682	-22.00	657	0	657	438	509	712	-274
99:1682	-22.25	885	26	911	607	509	712	-105
99:1682	-22.50	1178	44	1222	815	509	712	103
99:1682	-22.75	1718	86	1804	1203	509	712	491
99:1682	-23.00	2432	130	2562	1708	509	712	996
99:1682	-23.25	2923	187	3110	2073	509	712	1361
99:1682	-23.50	3435	244	3679	2453	509	712	1741
99:1682	-23.75	3596	301	3897	2598	509	712	1886
99:1682	-24.00	3382	359	3741	2494	509	712	1782
99:1682	-24.25	3448	416	3864	2576	509	712	1864
99:1682	-24.50	3544	473	4017	2678	509	712	1966
99:1682	-24.75	3609	530	4139	2759	509	712	2047
99:1682	-25.00	3720	588	4308	2872	509	712	2160
99:1682	-25.25	3872	645	4517	3011	509	712	2299
99:1682	-25.50	3993	702	4695	3130	509	712	2418
99:1682	-25.75	4002	759	4761	3174	509	712	2462
99:1682	-26.00	3930	817	4747	3165	509	712	2453

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
99:1682	-26.25	3751	874	4625	3083	509	712	2371
99:1682	-26.50	3767	931	4698	3132	509	712	2420
99:1682	-26.75	3871	989	4860	3240	509	712	2528
100:1687	-22.00	618	0	618	412	497	695	-283
100:1687	-22.25	919	24	943	629	497	695	-66
100:1687	-22.50	1100	51	1151	767	497	695	72
100:1687	-22.75	1253	96	1349	899	497	695	204
100:1687	-23.00	1738	134	1872	1248	497	695	553
100:1687	-23.25	1828	187	2015	1343	497	695	648
100:1687	-23.50	1879	244	2123	1415	497	695	720
100:1687	-23.75	1898	301	2199	1466	497	695	771
100:1687	-24.00	1840	359	2199	1466	497	695	771
100:1687	-24.25	1754	416	2170	1447	497	695	752
100:1687	-24.50	1808	473	2281	1521	497	695	826
100:1687	-24.75	2910	528	3438	2292	497	695	1597
100:1687	-25.00	3631	580	4211	2807	497	695	2112
100:1687	-25.25	3957	637	4594	3063	497	695	2368
100:1687	-25.50	4073	694	4767	3178	497	695	2483
100:1687	-25.75	4149	751	4900	3267	497	695	2572
100:1687	-26.00	4199	809	5008	3339	497	695	2644
100:1687	-26.25	4242	866	5108	3405	497	695	2710
100:1687	-26.50	4037	923	4960	3307	497	695	2612
100:1687	-26.75	4102	980	5082	3388	497	695	2693
101:1693	-22.00	652	0	652	435	504	706	-271
101:1693	-22.25	787	38	825	550	504	706	-156
101:1693	-22.50	931	58	989	659	504	706	-47
101:1693	-22.75	1355	102	1457	971	504	706	265
101:1693	-23.00	2232	135	2367	1578	504	706	872
101:1693	-23.25	2981	192	3173	2115	504	706	1409
101:1693	-23.50	3225	249	3474	2316	504	706	1610
101:1693	-23.75	3343	307	3650	2433	504	706	1727
101:1693	-24.00	3408	364	3772	2515	504	706	1809
101:1693	-24.25	3453	421	3874	2583	504	706	1877
101:1693	-24.50	3483	479	3962	2641	504	706	1935
101:1693	-24.75	3601	536	4137	2758	504	706	2052
101:1693	-25.00	3555	593	4148	2765	504	706	2059
101:1693	-25.25	4187	650	4837	3225	504	706	2519
101:1693	-25.50	4295	708	5003	3335	504	706	2629
101:1693	-25.75	4383	765	5148	3432	504	706	2726
101:1693	-26.00	4442	822	5264	3509	504	706	2803
101:1693	-26.25	4376	879	5255	3503	504	706	2797
101:1693	-26.50	4254	937	5191	3461	504	706	2755
101:1693	-26.75	4185	994	5179	3453	504	706	2747
102:1694	-22.00	628	0	628	419	488	683	-264
102:1694	-22.25	940	23	963	642	488	683	-41
102:1694	-22.50	1485	42	1527	1018	488	683	335
102:1694	-22.75	2398	86	2484	1656	488	683	973
102:1694	-23.00	3317	136	3453	2302	488	683	1619
102:1694	-23.25	3747	193	3940	2627	488	683	1944
102:1694	-23.50	3908	250	4158	2772	488	683	2089
102:1694	-23.75	4053	308	4361	2907	488	683	2224
102:1694	-24.00	4149	365	4514	3009	488	683	2326
102:1694	-24.25	4220	422	4642	3095	488	683	2412
102:1694	-24.50	4341	479	4820	3213	488	683	2530
102:1694	-24.75	4420	537	4957	3305	488	683	2622
102:1694	-25.00	4260	594	4854	3236	488	683	2553
102:1694	-25.25	4364	651	5015	3343	488	683	2660
102:1694	-25.50	4396	708	5104	3403	488	683	2720
102:1694	-25.75	4428	766	5194	3463	488	683	2780
102:1694	-26.00	4424	823	5247	3498	488	683	2815
102:1694	-26.25	4456	880	5336	3557	488	683	2874
102:1694	-26.50	4492	937	5429	3619	488	683	2936
102:1694	-26.75	4470	995	5465	3643	488	683	2960
103:644	-22.00	553	0	553	369	585	819	-450
103:644	-22.25	533	28	561	374	585	819	-445

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
103:644	-22.50	523	48	571	381	585	819	-438
103:644	-22.75	544	61	605	403	585	819	-416
103:644	-23.00	592	83	675	450	585	819	-369
103:644	-23.25	917	100	1017	678	585	819	-141
103:644	-23.50	1260	121	1381	921	585	819	102
103:644	-23.75	1620	163	1783	1189	585	819	370
103:644	-24.00	2057	214	2271	1514	585	819	695
103:644	-24.25	2577	272	2849	1899	585	819	1080
103:644	-24.50	3377	329	3706	2471	585	819	1652
103:644	-24.75	3940	386	4326	2884	585	819	2065
103:644	-25.00	3979	443	4422	2948	585	819	2129
103:644	-25.25	4088	501	4589	3059	585	819	2240
103:644	-25.50	4204	558	4762	3175	585	819	2356
103:644	-25.75	4256	615	4871	3247	585	819	2428
103:644	-26.00	4042	672	4714	3143	585	819	2324
103:644	-26.25	4103	730	4833	3222	585	819	2403
103:644	-26.50	3982	787	4769	3179	585	819	2360
103:644	-26.75	4026	844	4870	3247	585	819	2428

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.5 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 470

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-22.00	246	0	246	164	276	386	-222
1:601	-22.25	266	8	274	183	276	386	-203
1:601	-22.50	505	20	525	350	276	386	-36
1:601	-22.75	744	34	778	519	276	386	133
1:601	-23.00	840	59	899	599	276	386	213
1:601	-23.25	1058	84	1142	761	276	386	375
1:601	-23.50	1419	109	1528	1019	276	386	633
1:601	-23.75	1756	135	1891	1261	276	386	875
1:601	-24.00	1846	160	2006	1337	276	386	951
1:601	-24.25	1934	185	2119	1413	276	386	1027
1:601	-24.50	2005	210	2215	1477	276	386	1091
1:601	-24.75	2148	235	2383	1589	276	386	1203
1:601	-25.00	2332	260	2592	1728	276	386	1342
1:601	-25.25	2427	285	2712	1808	276	386	1422
1:601	-25.50	2564	310	2874	1916	276	386	1530
1:601	-25.75	2390	335	2725	1817	276	386	1431
1:601	-26.00	2461	360	2821	1881	276	386	1495
1:601	-26.25	2504	385	2889	1926	276	386	1540
1:601	-26.50	2537	411	2948	1965	276	386	1579
1:601	-26.75	2269	436	2705	1803	276	386	1417
2:602	-22.00	238	0	238	159	272	381	-222
2:602	-22.25	234	8	242	161	272	381	-220
2:602	-22.50	410	16	426	284	272	381	-97
2:602	-22.75	833	26	859	573	272	381	192
2:602	-23.00	931	51	982	655	272	381	274
2:602	-23.25	1189	76	1265	843	272	381	462
2:602	-23.50	1312	101	1413	942	272	381	561
2:602	-23.75	1361	126	1487	991	272	381	610
2:602	-24.00	1428	151	1579	1053	272	381	672
2:602	-24.25	1737	176	1913	1275	272	381	894
2:602	-24.50	1823	201	2024	1349	272	381	968
2:602	-24.75	1869	226	2095	1397	272	381	1016
2:602	-25.00	2001	251	2252	1501	272	381	1120
2:602	-25.25	2171	276	2447	1631	272	381	1250
2:602	-25.50	2452	302	2754	1836	272	381	1455
2:602	-25.75	2602	327	2929	1953	272	381	1572
2:602	-26.00	2602	352	2954	1969	272	381	1588
2:602	-26.25	2602	377	2979	1986	272	381	1605
2:602	-26.50	2602	402	3004	2003	272	381	1622
2:602	-26.75	2567	427	2994	1996	272	381	1615

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
3:603	-22.00	200	0	200	133	274	383	-250
3:603	-22.25	242	4	246	164	274	383	-219
3:603	-22.50	246	13	259	173	274	383	-210
3:603	-22.75	457	23	480	320	274	383	-63
3:603	-23.00	811	34	845	563	274	383	180
3:603	-23.25	920	59	979	653	274	383	270
3:603	-23.50	1116	84	1200	800	274	383	417
3:603	-23.75	1200	109	1309	873	274	383	490
3:603	-24.00	1506	134	1640	1093	274	383	710
3:603	-24.25	1630	160	1790	1193	274	383	810
3:603	-24.50	1691	185	1876	1251	274	383	868
3:603	-24.75	1755	210	1965	1310	274	383	927
3:603	-25.00	1803	235	2038	1359	274	383	976
3:603	-25.25	1877	260	2137	1425	274	383	1042
3:603	-25.50	1948	285	2233	1489	274	383	1106
3:603	-25.75	2090	310	2400	1600	274	383	1217
3:603	-26.00	2568	335	2903	1935	274	383	1552
3:603	-26.25	2544	360	2904	1936	274	383	1553
3:603	-26.50	2602	385	2987	1991	274	383	1608
3:603	-26.75	2560	410	2970	1980	274	383	1597
4:604	-22.00	148	0	148	99	276	387	-288
4:604	-22.25	256	5	261	174	276	387	-213
4:604	-22.50	278	13	291	194	276	387	-193
4:604	-22.75	263	29	292	195	276	387	-192
4:604	-23.00	734	40	774	516	276	387	129
4:604	-23.25	1105	60	1165	777	276	387	390
4:604	-23.50	1153	85	1238	825	276	387	438
4:604	-23.75	1206	110	1316	877	276	387	490
4:604	-24.00	1255	136	1391	927	276	387	540
4:604	-24.25	1463	161	1624	1083	276	387	696
4:604	-24.50	1746	186	1932	1288	276	387	901
4:604	-24.75	1832	211	2043	1362	276	387	975
4:604	-25.00	1916	236	2152	1435	276	387	1048
4:604	-25.25	1945	261	2206	1471	276	387	1084
4:604	-25.50	1968	286	2254	1503	276	387	1116
4:604	-25.75	1986	311	2297	1531	276	387	1144
4:604	-26.00	2256	336	2592	1728	276	387	1341
4:604	-26.25	2548	361	2909	1939	276	387	1552
4:604	-26.50	2583	386	2969	1979	276	387	1592
4:604	-26.75	2602	412	3014	2009	276	387	1622
5:605	-22.00	149	0	149	99	278	390	-291
5:605	-22.25	227	5	232	155	278	390	-235
5:605	-22.50	246	27	273	182	278	390	-208
5:605	-22.75	291	39	330	220	278	390	-170
5:605	-23.00	1125	47	1172	781	278	390	391
5:605	-23.25	1290	69	1359	906	278	390	516
5:605	-23.50	1261	94	1355	903	278	390	513
5:605	-23.75	1266	119	1385	923	278	390	533
5:605	-24.00	1517	145	1662	1108	278	390	718
5:605	-24.25	1568	170	1738	1159	278	390	769
5:605	-24.50	1633	195	1828	1219	278	390	829
5:605	-24.75	1688	220	1908	1272	278	390	882
5:605	-25.00	1740	245	1985	1323	278	390	933
5:605	-25.25	1795	270	2065	1377	278	390	987
5:605	-25.50	1849	295	2144	1429	278	390	1039
5:605	-25.75	1879	320	2199	1466	278	390	1076
5:605	-26.00	2099	345	2444	1629	278	390	1239
5:605	-26.25	2300	370	2670	1780	278	390	1390
5:605	-26.50	2435	395	2830	1887	278	390	1497
5:605	-26.75	2602	421	3023	2015	278	390	1625
6:606	-22.00	233	0	233	155	271	380	-225
6:606	-22.25	253	6	259	173	271	380	-207
6:606	-22.50	262	14	276	184	271	380	-196
6:606	-22.75	268	23	291	194	271	380	-186
6:606	-23.00	496	34	530	353	271	380	-27

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
6:606	-23.25	945	44	989	659	271	380	279
6:606	-23.50	992	69	1061	707	271	380	327
6:606	-23.75	1025	94	1119	746	271	380	366
6:606	-24.00	1038	119	1157	771	271	380	391
6:606	-24.25	1271	145	1416	944	271	380	564
6:606	-24.50	1585	170	1755	1170	271	380	790
6:606	-24.75	1659	195	1854	1236	271	380	856
6:606	-25.00	1733	220	1953	1302	271	380	922
6:606	-25.25	1794	245	2039	1359	271	380	979
6:606	-25.50	1833	270	2103	1402	271	380	1022
6:606	-25.75	1902	295	2197	1465	271	380	1085
6:606	-26.00	2070	320	2390	1593	271	380	1213
6:606	-26.25	2176	345	2521	1681	271	380	1301
6:606	-26.50	2200	370	2570	1713	271	380	1333
6:606	-26.75	2503	395	2898	1932	271	380	1552
7:607	-22.00	311	0	311	207	278	389	-182
7:607	-22.25	373	12	385	257	278	389	-132
7:607	-22.50	570	22	592	395	278	389	6
7:607	-22.75	716	41	757	505	278	389	116
7:607	-23.00	807	66	873	582	278	389	193
7:607	-23.25	975	91	1066	711	278	389	322
7:607	-23.50	1168	116	1284	856	278	389	467
7:607	-23.75	1364	141	1505	1003	278	389	614
7:607	-24.00	1488	166	1654	1103	278	389	714
7:607	-24.25	1500	191	1691	1127	278	389	738
7:607	-24.50	1623	216	1839	1226	278	389	837
7:607	-24.75	1824	241	2065	1377	278	389	988
7:607	-25.00	1887	267	2154	1436	278	389	1047
7:607	-25.25	1949	292	2241	1494	278	389	1105
7:607	-25.50	2270	317	2587	1725	278	389	1336
7:607	-25.75	2292	342	2634	1756	278	389	1367
7:607	-26.00	2317	367	2684	1789	278	389	1400
7:607	-26.25	2358	392	2750	1833	278	389	1444
7:607	-26.50	2258	417	2675	1783	278	389	1394
7:607	-26.75	2257	442	2699	1799	278	389	1410
8:608	-22.00	307	0	307	205	273	382	-177
8:608	-22.25	293	19	312	208	273	382	-174
8:608	-22.50	439	31	470	313	273	382	-69
8:608	-22.75	924	43	967	645	273	382	263
8:608	-23.00	1117	68	1185	790	273	382	408
8:608	-23.25	1178	93	1271	847	273	382	465
8:608	-23.50	1246	118	1364	909	273	382	527
8:608	-23.75	1508	143	1651	1101	273	382	719
8:608	-24.00	1573	168	1741	1161	273	382	779
8:608	-24.25	1602	193	1795	1197	273	382	815
8:608	-24.50	1634	218	1852	1235	273	382	853
8:608	-24.75	1695	243	1938	1292	273	382	910
8:608	-25.00	1747	269	2016	1344	273	382	962
8:608	-25.25	1766	294	2060	1373	273	382	991
8:608	-25.50	2062	319	2381	1587	273	382	1205
8:608	-25.75	2456	344	2800	1867	273	382	1485
8:608	-26.00	2523	369	2892	1928	273	382	1546
8:608	-26.25	2545	394	2939	1959	273	382	1577
8:608	-26.50	2480	419	2899	1933	273	382	1551
8:608	-26.75	2465	444	2909	1939	273	382	1557
9:609	-22.00	271	0	271	181	275	385	-204
9:609	-22.25	283	8	291	194	275	385	-191
9:609	-22.50	316	18	334	223	275	385	-162
9:609	-22.75	611	28	639	426	275	385	41
9:609	-23.00	1051	47	1098	732	275	385	347
9:609	-23.25	1180	72	1252	835	275	385	450
9:609	-23.50	1232	97	1329	886	275	385	501
9:609	-23.75	1304	122	1426	951	275	385	566
9:609	-24.00	1373	147	1520	1013	275	385	628
9:609	-24.25	1424	172	1596	1064	275	385	679

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:609	-24.50	1487	197	1684	1123	275	385	738
9:609	-24.75	1566	222	1788	1192	275	385	807
9:609	-25.00	1594	247	1841	1227	275	385	842
9:609	-25.25	1604	272	1876	1251	275	385	866
9:609	-25.50	1944	298	2242	1495	275	385	1110
9:609	-25.75	2228	323	2551	1701	275	385	1316
9:609	-26.00	2315	348	2663	1775	275	385	1390
9:609	-26.25	2388	373	2761	1841	275	385	1456
9:609	-26.50	2460	398	2858	1905	275	385	1520
9:609	-26.75	2409	423	2832	1888	275	385	1503
10:610	-22.00	262	0	262	175	271	379	-204
10:610	-22.25	257	16	273	182	271	379	-197
10:610	-22.50	251	69	320	213	271	379	-166
10:610	-22.75	290	83	373	249	271	379	-130
10:610	-23.00	868	89	957	638	271	379	259
10:610	-23.25	1006	111	1117	745	271	379	366
10:610	-23.50	1044	136	1180	787	271	379	408
10:610	-23.75	1061	161	1222	815	271	379	436
10:610	-24.00	1266	187	1453	969	271	379	590
10:610	-24.25	1637	212	1849	1233	271	379	854
10:610	-24.50	1723	237	1960	1307	271	379	928
10:610	-24.75	1807	262	2069	1379	271	379	1000
10:610	-25.00	1872	287	2159	1439	271	379	1060
10:610	-25.25	1935	312	2247	1498	271	379	1119
10:610	-25.50	2004	337	2341	1561	271	379	1182
10:610	-25.75	2324	362	2686	1791	271	379	1412
10:610	-26.00	2473	387	2860	1907	271	379	1528
10:610	-26.25	2526	412	2938	1959	271	379	1580
10:610	-26.50	2600	437	3037	2025	271	379	1646
10:610	-26.75	2602	463	3065	2043	271	379	1664
11:611	-22.00	234	0	234	156	279	391	-235
11:611	-22.25	236	7	243	162	279	391	-229
11:611	-22.50	289	14	303	202	279	391	-189
11:611	-22.75	297	23	320	213	279	391	-178
11:611	-23.00	423	35	458	305	279	391	-86
11:611	-23.25	1288	44	1332	888	279	391	497
11:611	-23.50	1363	69	1432	955	279	391	564
11:611	-23.75	1366	94	1460	973	279	391	582
11:611	-24.00	1380	119	1499	999	279	391	608
11:611	-24.25	1539	144	1683	1122	279	391	731
11:611	-24.50	1735	169	1904	1269	279	391	878
11:611	-24.75	1627	194	1821	1214	279	391	823
11:611	-25.00	1677	219	1896	1264	279	391	873
11:611	-25.25	1720	244	1964	1309	279	391	918
11:611	-25.50	1765	269	2034	1356	279	391	965
11:611	-25.75	1810	295	2105	1403	279	391	1012
11:611	-26.00	1867	320	2187	1458	279	391	1067
11:611	-26.25	1903	345	2248	1499	279	391	1108
11:611	-26.50	2009	370	2379	1586	279	391	1195
11:611	-26.75	2497	395	2892	1928	279	391	1537
12:612	-22.00	202	0	202	135	270	378	-243
12:612	-22.25	177	20	197	131	270	378	-247
12:612	-22.50	159	32	191	127	270	378	-251
12:612	-22.75	153	39	192	128	270	378	-250
12:612	-23.00	189	43	232	155	270	378	-223
12:612	-23.25	258	55	313	209	270	378	-169
12:612	-23.50	459	94	553	369	270	378	-9
12:612	-23.75	690	109	799	533	270	378	155
12:612	-24.00	758	134	892	595	270	378	217
12:612	-24.25	1005	159	1164	776	270	378	398
12:612	-24.50	1401	184	1585	1057	270	378	679
12:612	-24.75	1559	209	1768	1179	270	378	801
12:612	-25.00	1751	235	1986	1324	270	378	946
12:612	-25.25	1824	260	2084	1389	270	378	1011
12:612	-25.50	1911	285	2196	1464	270	378	1086

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
12:612	-25.75	2045	310	2355	1570	270	378	1192
12:612	-26.00	2384	335	2719	1813	270	378	1435
12:612	-26.25	2408	360	2768	1845	270	378	1467
12:612	-26.50	2493	385	2878	1919	270	378	1541
12:612	-26.75	2573	410	2983	1989	270	378	1611
13:613	-22.00	277	0	277	185	275	385	-200
13:613	-22.25	297	13	310	207	275	385	-178
13:613	-22.50	586	20	606	404	275	385	19
13:613	-22.75	706	40	746	497	275	385	112
13:613	-23.00	965	64	1029	686	275	385	301
13:613	-23.25	1057	89	1146	764	275	385	379
13:613	-23.50	1148	114	1262	841	275	385	456
13:613	-23.75	1338	139	1477	985	275	385	600
13:613	-24.00	1557	164	1721	1147	275	385	762
13:613	-24.25	1739	189	1928	1285	275	385	900
13:613	-24.50	1806	214	2020	1347	275	385	962
13:613	-24.75	1872	239	2111	1407	275	385	1022
13:613	-25.00	1914	265	2179	1453	275	385	1068
13:613	-25.25	1987	290	2277	1518	275	385	1133
13:613	-25.50	2356	315	2671	1781	275	385	1396
13:613	-25.75	2436	340	2776	1851	275	385	1466
13:613	-26.00	2490	365	2855	1903	275	385	1518
13:613	-26.25	2441	390	2831	1887	275	385	1502
13:613	-26.50	2265	415	2680	1787	275	385	1402
13:613	-26.75	2249	440	2689	1793	275	385	1408
14:614	-22.00	183	0	183	122	272	381	-259
14:614	-22.25	187	10	197	131	272	381	-250
14:614	-22.50	314	17	331	221	272	381	-160
14:614	-22.75	326	30	356	237	272	381	-144
14:614	-23.00	329	46	375	250	272	381	-131
14:614	-23.25	335	61	396	264	272	381	-117
14:614	-23.50	365	75	440	293	272	381	-88
14:614	-23.75	596	86	682	455	272	381	74
14:614	-24.00	820	107	927	618	272	381	237
14:614	-24.25	1270	133	1403	935	272	381	554
14:614	-24.50	1329	158	1487	991	272	381	610
14:614	-24.75	1508	183	1691	1127	272	381	746
14:614	-25.00	1604	208	1812	1208	272	381	827
14:614	-25.25	1672	233	1905	1270	272	381	889
14:614	-25.50	1918	258	2176	1451	272	381	1070
14:614	-25.75	2221	283	2504	1669	272	381	1288
14:614	-26.00	2300	308	2608	1739	272	381	1358
14:614	-26.25	2225	333	2558	1705	272	381	1324
14:614	-26.50	2272	358	2630	1753	272	381	1372
14:614	-26.75	2241	383	2624	1749	272	381	1368
15:615	-22.00	195	0	195	130	276	386	-256
15:615	-22.25	232	5	237	158	276	386	-228
15:615	-22.50	340	15	355	237	276	386	-149
15:615	-22.75	853	25	878	585	276	386	199
15:615	-23.00	1036	49	1085	723	276	386	337
15:615	-23.25	1120	74	1194	796	276	386	410
15:615	-23.50	1343	99	1442	961	276	386	575
15:615	-23.75	1415	124	1539	1026	276	386	640
15:615	-24.00	1460	149	1609	1073	276	386	687
15:615	-24.25	1507	174	1681	1121	276	386	735
15:615	-24.50	1572	199	1771	1181	276	386	795
15:615	-24.75	1613	224	1837	1225	276	386	839
15:615	-25.00	1626	249	1875	1250	276	386	864
15:615	-25.25	1816	275	2091	1394	276	386	1008
15:615	-25.50	2171	300	2471	1647	276	386	1261
15:615	-25.75	2426	325	2751	1834	276	386	1448
15:615	-26.00	2443	350	2793	1862	276	386	1476
15:615	-26.25	2409	375	2784	1856	276	386	1470
15:615	-26.50	2301	400	2701	1801	276	386	1415
15:615	-26.75	2309	425	2734	1823	276	386	1437

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
16:616	-22.00	203	0	203	135	282	394	-259
16:616	-22.25	209	14	223	149	282	394	-245
16:616	-22.50	237	20	257	171	282	394	-223
16:616	-22.75	415	26	441	294	282	394	-100
16:616	-23.00	486	42	528	352	282	394	-42
16:616	-23.25	714	61	775	517	282	394	123
16:616	-23.50	1040	82	1122	748	282	394	354
16:616	-23.75	1229	107	1336	891	282	394	497
16:616	-24.00	1425	132	1557	1038	282	394	644
16:616	-24.25	1647	157	1804	1203	282	394	809
16:616	-24.50	1731	183	1914	1276	282	394	882
16:616	-24.75	1809	208	2017	1345	282	394	951
16:616	-25.00	1880	233	2113	1409	282	394	1015
16:616	-25.25	1951	258	2209	1473	282	394	1079
16:616	-25.50	2009	283	2292	1528	282	394	1134
16:616	-25.75	2153	308	2461	1641	282	394	1247
16:616	-26.00	2415	333	2748	1832	282	394	1438
16:616	-26.25	2499	358	2857	1905	282	394	1511
16:616	-26.50	2574	383	2957	1971	282	394	1577
16:616	-26.75	2602	408	3010	2007	282	394	1613
17:617	-22.00	188	0	188	125	274	384	-259
17:617	-22.25	185	7	192	128	274	384	-256
17:617	-22.50	209	24	233	155	274	384	-229
17:617	-22.75	258	49	307	205	274	384	-179
17:617	-23.00	560	55	615	410	274	384	26
17:617	-23.25	979	74	1053	702	274	384	318
17:617	-23.50	1096	99	1195	797	274	384	413
17:617	-23.75	1140	124	1264	843	274	384	459
17:617	-24.00	1292	149	1441	961	274	384	577
17:617	-24.25	1596	174	1770	1180	274	384	796
17:617	-24.50	1681	199	1880	1253	274	384	869
17:617	-24.75	1734	224	1958	1305	274	384	921
17:617	-25.00	1809	249	2058	1372	274	384	988
17:617	-25.25	1877	275	2152	1435	274	384	1051
17:617	-25.50	1923	300	2223	1482	274	384	1098
17:617	-25.75	2149	325	2474	1649	274	384	1265
17:617	-26.00	2300	350	2650	1767	274	384	1383
17:617	-26.25	2602	375	2977	1985	274	384	1601
17:617	-26.50	2602	400	3002	2001	274	384	1617
17:617	-26.75	2570	425	2995	1997	274	384	1613
18:618	-22.00	140	0	140	93	272	381	-288
18:618	-22.25	127	6	133	89	272	381	-292
18:618	-22.50	170	9	179	119	272	381	-262
18:618	-22.75	198	13	211	141	272	381	-240
18:618	-23.00	636	37	673	449	272	381	68
18:618	-23.25	1176	55	1231	821	272	381	440
18:618	-23.50	1199	80	1279	853	272	381	472
18:618	-23.75	1225	105	1330	887	272	381	506
18:618	-24.00	1460	130	1590	1060	272	381	679
18:618	-24.25	1699	155	1854	1236	272	381	855
18:618	-24.50	1774	180	1954	1303	272	381	922
18:618	-24.75	1848	205	2053	1369	272	381	988
18:618	-25.00	1918	231	2149	1433	272	381	1052
18:618	-25.25	2007	256	2263	1509	272	381	1128
18:618	-25.50	2068	281	2349	1566	272	381	1185
18:618	-25.75	2193	306	2499	1666	272	381	1285
18:618	-26.00	2498	331	2829	1886	272	381	1505
18:618	-26.25	2602	356	2958	1972	272	381	1591
18:618	-26.50	2602	381	2983	1989	272	381	1608
18:618	-26.75	2602	406	3008	2005	272	381	1624
19:619	-22.00	259	0	259	173	266	372	-199
19:619	-22.25	527	8	535	357	266	372	-15
19:619	-22.50	698	23	721	481	266	372	109
19:619	-22.75	1080	47	1127	751	266	372	379
19:619	-23.00	1187	72	1259	839	266	372	467

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:619	-23.25	1211	97	1308	872	266	372	500
19:619	-23.50	1536	122	1658	1105	266	372	733
19:619	-23.75	1731	147	1878	1252	266	372	880
19:619	-24.00	1860	172	2032	1355	266	372	983
19:619	-24.25	1989	197	2186	1457	266	372	1085
19:619	-24.50	2068	222	2290	1527	266	372	1155
19:619	-24.75	2184	247	2431	1621	266	372	1249
19:619	-25.00	2301	273	2574	1716	266	372	1344
19:619	-25.25	2397	298	2695	1797	266	372	1425
19:619	-25.50	2602	323	2925	1950	266	372	1578
19:619	-25.75	2602	348	2950	1967	266	372	1595
19:619	-26.00	2602	373	2975	1983	266	372	1611
19:619	-26.25	2602	398	3000	2000	266	372	1628
19:619	-26.50	2516	423	2939	1959	266	372	1587
19:619	-26.75	2394	448	2842	1895	266	372	1523
20:620	-22.00	150	0	150	100	274	384	-284
20:620	-22.25	148	5	153	102	274	384	-282
20:620	-22.50	256	27	283	189	274	384	-195
20:620	-22.75	563	37	600	400	274	384	16
20:620	-23.00	988	56	1044	696	274	384	312
20:620	-23.25	1072	81	1153	769	274	384	385
20:620	-23.50	1194	106	1300	867	274	384	483
20:620	-23.75	1475	131	1606	1071	274	384	687
20:620	-24.00	1679	156	1835	1223	274	384	839
20:620	-24.25	1747	181	1928	1285	274	384	901
20:620	-24.50	1811	206	2017	1345	274	384	961
20:620	-24.75	1880	232	2112	1408	274	384	1024
20:620	-25.00	1959	257	2216	1477	274	384	1093
20:620	-25.25	2030	282	2312	1541	274	384	1157
20:620	-25.50	2238	307	2545	1697	274	384	1313
20:620	-25.75	2316	332	2648	1765	274	384	1381
20:620	-26.00	2380	357	2737	1825	274	384	1441
20:620	-26.25	2442	382	2824	1883	274	384	1499
20:620	-26.50	2498	407	2905	1937	274	384	1553
20:620	-26.75	2248	432	2680	1787	274	384	1403
21:621	-22.00	214	0	214	143	267	373	-230
21:621	-22.25	385	16	401	267	267	373	-106
21:621	-22.50	439	27	466	311	267	373	-62
21:621	-22.75	612	44	656	437	267	373	64
21:621	-23.00	949	64	1013	675	267	373	302
21:621	-23.25	1007	89	1096	731	267	373	358
21:621	-23.50	1072	114	1186	791	267	373	418
21:621	-23.75	1448	139	1587	1058	267	373	685
21:621	-24.00	1586	164	1750	1167	267	373	794
21:621	-24.25	1731	189	1920	1280	267	373	907
21:621	-24.50	2026	214	2240	1493	267	373	1120
21:621	-24.75	2164	239	2403	1602	267	373	1229
21:621	-25.00	2248	264	2512	1675	267	373	1302
21:621	-25.25	2367	290	2657	1771	267	373	1398
21:621	-25.50	2602	315	2917	1945	267	373	1572
21:621	-25.75	2581	340	2921	1947	267	373	1574
21:621	-26.00	2430	365	2795	1863	267	373	1490
21:621	-26.25	2479	390	2869	1913	267	373	1540
21:621	-26.50	2530	415	2945	1963	267	373	1590
21:621	-26.75	2538	440	2978	1985	267	373	1612
22:623	-22.00	254	0	254	169	276	387	-218
22:623	-22.25	258	10	268	179	276	387	-208
22:623	-22.50	260	22	282	188	276	387	-199
22:623	-22.75	253	34	287	191	276	387	-196
22:623	-23.00	243	46	289	193	276	387	-194
22:623	-23.25	315	53	368	245	276	387	-142
22:623	-23.50	598	61	659	439	276	387	52
22:623	-23.75	889	82	971	647	276	387	260
22:623	-24.00	1243	107	1350	900	276	387	513
22:623	-24.25	1161	133	1294	863	276	387	476

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
22:623	-24.50	1175	158	1333	889	276	387	502
22:623	-24.75	1205	183	1388	925	276	387	538
22:623	-25.00	1233	208	1441	961	276	387	574
22:623	-25.25	1253	233	1486	991	276	387	604
22:623	-25.50	1272	258	1530	1020	276	387	633
22:623	-25.75	1287	283	1570	1047	276	387	660
22:623	-26.00	1278	308	1586	1057	276	387	670
22:623	-26.25	1639	333	1972	1315	276	387	928
22:623	-26.50	1985	358	2343	1562	276	387	1175
22:623	-26.75	2061	383	2444	1629	276	387	1242
23:624	-22.00	192	0	192	128	269	376	-248
23:624	-22.25	164	17	181	121	269	376	-255
23:624	-22.50	154	25	179	119	269	376	-257
23:624	-22.75	154	43	197	131	269	376	-245
23:624	-23.00	163	58	221	147	269	376	-229
23:624	-23.25	260	72	332	221	269	376	-155
23:624	-23.50	325	80	405	270	269	376	-106
23:624	-23.75	742	91	833	555	269	376	179
23:624	-24.00	1072	113	1185	790	269	376	414
23:624	-24.25	1422	138	1560	1040	269	376	664
23:624	-24.50	1501	163	1664	1109	269	376	733
23:624	-24.75	1566	188	1754	1169	269	376	793
23:624	-25.00	1616	213	1829	1219	269	376	843
23:624	-25.25	1677	238	1915	1277	269	376	901
23:624	-25.50	1740	263	2003	1335	269	376	959
23:624	-25.75	1863	288	2151	1434	269	376	1058
23:624	-26.00	2043	313	2356	1571	269	376	1195
23:624	-26.25	2148	338	2486	1657	269	376	1281
23:624	-26.50	2210	364	2574	1716	269	376	1340
23:624	-26.75	2409	389	2798	1865	269	376	1489
24:625	-22.00	186	0	186	124	272	380	-256
24:625	-22.25	304	17	321	214	272	380	-166
24:625	-22.50	645	29	674	449	272	380	69
24:625	-22.75	675	52	727	485	272	380	105
24:625	-23.00	863	76	939	626	272	380	246
24:625	-23.25	909	101	1010	673	272	380	293
24:625	-23.50	902	126	1028	685	272	380	305
24:625	-23.75	1057	151	1208	805	272	380	425
24:625	-24.00	1512	176	1688	1125	272	380	745
24:625	-24.25	1646	202	1848	1232	272	380	852
24:625	-24.50	1722	227	1949	1299	272	380	919
24:625	-24.75	1791	252	2043	1362	272	380	982
24:625	-25.00	1985	277	2262	1508	272	380	1128
24:625	-25.25	2157	302	2459	1639	272	380	1259
24:625	-25.50	2505	327	2832	1888	272	380	1508
24:625	-25.75	2540	352	2892	1928	272	380	1548
24:625	-26.00	2599	377	2976	1984	272	380	1604
24:625	-26.25	2569	402	2971	1981	272	380	1601
24:625	-26.50	2602	427	3029	2019	272	380	1639
24:625	-26.75	2006	452	2458	1639	272	380	1259
25:626	-22.00	192	0	192	128	276	387	-259
25:626	-22.25	188	9	197	131	276	387	-256
25:626	-22.50	268	21	289	193	276	387	-194
25:626	-22.75	292	32	324	216	276	387	-171
25:626	-23.00	424	42	466	311	276	387	-76
25:626	-23.25	910	54	964	643	276	387	256
25:626	-23.50	1280	79	1359	906	276	387	519
25:626	-23.75	1480	104	1584	1056	276	387	669
25:626	-24.00	1556	129	1685	1123	276	387	736
25:626	-24.25	1615	154	1769	1179	276	387	792
25:626	-24.50	1648	179	1827	1218	276	387	831
25:626	-24.75	1692	204	1896	1264	276	387	877
25:626	-25.00	1735	229	1964	1309	276	387	922
25:626	-25.25	1902	254	2156	1437	276	387	1050
25:626	-25.50	2153	280	2433	1622	276	387	1235

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:626	-25.75	2213	305	2518	1679	276	387	1292
25:626	-26.00	2263	330	2593	1729	276	387	1342
25:626	-26.25	2317	355	2672	1781	276	387	1394
25:626	-26.50	2093	380	2473	1649	276	387	1262
25:626	-26.75	2146	405	2551	1701	276	387	1314
26:627	-22.00	223	0	223	149	270	378	-229
26:627	-22.25	226	7	233	155	270	378	-223
26:627	-22.50	223	15	238	159	270	378	-219
26:627	-22.75	309	30	339	226	270	378	-152
26:627	-23.00	420	39	459	306	270	378	-72
26:627	-23.25	690	53	743	495	270	378	117
26:627	-23.50	1076	75	1151	767	270	378	389
26:627	-23.75	1338	100	1438	959	270	378	581
26:627	-24.00	1407	125	1532	1021	270	378	643
26:627	-24.25	1437	150	1587	1058	270	378	680
26:627	-24.50	1528	175	1703	1135	270	378	757
26:627	-24.75	1589	200	1789	1193	270	378	815
26:627	-25.00	1768	225	1993	1329	270	378	951
26:627	-25.25	2237	250	2487	1658	270	378	1280
26:627	-25.50	2413	275	2688	1792	270	378	1414
26:627	-25.75	2378	301	2679	1786	270	378	1408
26:627	-26.00	2389	326	2715	1810	270	378	1432
26:627	-26.25	2270	351	2621	1747	270	378	1369
26:627	-26.50	2313	376	2689	1793	270	378	1415
26:627	-26.75	2274	401	2675	1783	270	378	1405
27:629	-22.00	269	0	269	179	273	382	-203
27:629	-22.25	236	20	256	171	273	382	-211
27:629	-22.50	217	32	249	166	273	382	-216
27:629	-22.75	224	39	263	175	273	382	-207
27:629	-23.00	250	44	294	196	273	382	-186
27:629	-23.25	309	52	361	241	273	382	-141
27:629	-23.50	417	62	479	319	273	382	-63
27:629	-23.75	978	73	1051	701	273	382	319
27:629	-24.00	1287	98	1385	923	273	382	541
27:629	-24.25	1349	123	1472	981	273	382	599
27:629	-24.50	1398	148	1546	1031	273	382	649
27:629	-24.75	1456	173	1629	1086	273	382	704
27:629	-25.00	1524	198	1722	1148	273	382	766
27:629	-25.25	1600	223	1823	1215	273	382	833
27:629	-25.50	1679	248	1927	1285	273	382	903
27:629	-25.75	2020	273	2293	1529	273	382	1147
27:629	-26.00	2112	298	2410	1607	273	382	1225
27:629	-26.25	2136	324	2460	1640	273	382	1258
27:629	-26.50	2180	349	2529	1686	273	382	1304
27:629	-26.75	2134	374	2508	1672	273	382	1290
28:630	-22.00	258	0	258	172	270	378	-206
28:630	-22.25	211	20	231	154	270	378	-224
28:630	-22.50	191	38	229	153	270	378	-225
28:630	-22.75	195	55	250	167	270	378	-211
28:630	-23.00	210	61	271	181	270	378	-197
28:630	-23.25	260	84	344	229	270	378	-149
28:630	-23.50	399	92	491	327	270	378	-51
28:630	-23.75	735	104	839	559	270	378	181
28:630	-24.00	971	128	1099	733	270	378	355
28:630	-24.25	1210	153	1363	909	270	378	531
28:630	-24.50	1264	178	1442	961	270	378	583
28:630	-24.75	1316	204	1520	1013	270	378	635
28:630	-25.00	1395	229	1624	1083	270	378	705
28:630	-25.25	1447	254	1701	1134	270	378	756
28:630	-25.50	1672	279	1951	1301	270	378	923
28:630	-25.75	1759	304	2063	1375	270	378	997
28:630	-26.00	2087	329	2416	1611	270	378	1233
28:630	-26.25	2180	354	2534	1689	270	378	1311
28:630	-26.50	2228	379	2607	1738	270	378	1360
28:630	-26.75	2147	404	2551	1701	270	378	1323

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
29:631	-22.00	211	0	211	141	289	405	-264
29:631	-22.25	216	6	222	148	289	405	-257
29:631	-22.50	202	15	217	145	289	405	-260
29:631	-22.75	241	29	270	180	289	405	-225
29:631	-23.00	379	36	415	277	289	405	-128
29:631	-23.25	709	47	756	504	289	405	99
29:631	-23.50	809	71	880	587	289	405	182
29:631	-23.75	866	96	962	641	289	405	236
29:631	-24.00	1071	121	1192	795	289	405	390
29:631	-24.25	1356	146	1502	1001	289	405	596
29:631	-24.50	1420	171	1591	1061	289	405	656
29:631	-24.75	1495	196	1691	1127	289	405	722
29:631	-25.00	1576	221	1797	1198	289	405	793
29:631	-25.25	1862	246	2108	1405	289	405	1000
29:631	-25.50	2191	272	2463	1642	289	405	1237
29:631	-25.75	2135	297	2432	1621	289	405	1216
29:631	-26.00	2005	322	2327	1551	289	405	1146
29:631	-26.25	2031	347	2378	1585	289	405	1180
29:631	-26.50	2064	372	2436	1624	289	405	1219
29:631	-26.75	2059	397	2456	1637	289	405	1232
30:632	-22.00	200	0	200	133	291	408	-275
30:632	-22.25	203	6	209	139	291	408	-269
30:632	-22.50	323	31	354	236	291	408	-172
30:632	-22.75	356	40	396	264	291	408	-144
30:632	-23.00	357	55	412	275	291	408	-133
30:632	-23.25	538	66	604	403	291	408	-5
30:632	-23.50	906	82	988	659	291	408	251
30:632	-23.75	1060	107	1167	778	291	408	370
30:632	-24.00	1177	132	1309	873	291	408	465
30:632	-24.25	1299	157	1456	971	291	408	563
30:632	-24.50	1532	182	1714	1143	291	408	735
30:632	-24.75	1667	207	1874	1249	291	408	841
30:632	-25.00	1963	232	2195	1463	291	408	1055
30:632	-25.25	2231	258	2489	1659	291	408	1251
30:632	-25.50	2107	283	2390	1593	291	408	1185
30:632	-25.75	1982	308	2290	1527	291	408	1119
30:632	-26.00	1999	333	2332	1555	291	408	1147
30:632	-26.25	2026	358	2384	1589	291	408	1181
30:632	-26.50	1975	383	2358	1572	291	408	1164
30:632	-26.75	1967	408	2375	1583	291	408	1175
31:633	-22.00	182	0	182	121	288	403	-282
31:633	-22.25	180	16	196	131	288	403	-272
31:633	-22.50	194	40	234	156	288	403	-247
31:633	-22.75	374	46	420	280	288	403	-123
31:633	-23.00	833	55	888	592	288	403	189
31:633	-23.25	1138	80	1218	812	288	403	409
31:633	-23.50	1499	105	1604	1069	288	403	666
31:633	-23.75	1630	130	1760	1173	288	403	770
31:633	-24.00	1713	155	1868	1245	288	403	842
31:633	-24.25	1789	180	1969	1313	288	403	910
31:633	-24.50	1945	206	2151	1434	288	403	1031
31:633	-24.75	2155	231	2386	1591	288	403	1188
31:633	-25.00	2284	256	2540	1693	288	403	1290
31:633	-25.25	2479	281	2760	1840	288	403	1437
31:633	-25.50	2576	306	2882	1921	288	403	1518
31:633	-25.75	2602	331	2933	1955	288	403	1552
31:633	-26.00	2602	356	2958	1972	288	403	1569
31:633	-26.25	2602	381	2983	1989	288	403	1586
31:633	-26.50	2602	406	3008	2005	288	403	1602
31:633	-26.75	2602	431	3033	2022	288	403	1619
32:635	-22.00	229	0	229	153	264	370	-217
32:635	-22.25	207	14	221	147	264	370	-223
32:635	-22.50	194	23	217	145	264	370	-225
32:635	-22.75	245	38	283	189	264	370	-181
32:635	-23.00	502	49	551	367	264	370	-3

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
32:635	-23.25	683	67	750	500	264	370	130
32:635	-23.50	730	91	821	547	264	370	177
32:635	-23.75	1097	116	1213	809	264	370	439
32:635	-24.00	1168	141	1309	873	264	370	503
32:635	-24.25	1210	167	1377	918	264	370	548
32:635	-24.50	1200	192	1392	928	264	370	558
32:635	-24.75	1299	217	1516	1011	264	370	641
32:635	-25.00	1349	242	1591	1061	264	370	691
32:635	-25.25	1357	267	1624	1083	264	370	713
32:635	-25.50	1399	292	1691	1127	264	370	757
32:635	-25.75	1804	317	2121	1414	264	370	1044
32:635	-26.00	1799	342	2141	1427	264	370	1057
32:635	-26.25	1837	367	2204	1469	264	370	1099
32:635	-26.50	1889	392	2281	1521	264	370	1151
32:635	-26.75	1946	418	2364	1576	264	370	1206
33:636	-22.00	209	0	209	139	265	371	-232
33:636	-22.25	147	19	166	111	265	371	-260
33:636	-22.50	161	30	191	127	265	371	-244
33:636	-22.75	345	42	387	258	265	371	-113
33:636	-23.00	481	63	544	363	265	371	-8
33:636	-23.25	596	83	679	453	265	371	82
33:636	-23.50	780	103	883	589	265	371	218
33:636	-23.75	810	128	938	625	265	371	254
33:636	-24.00	891	153	1044	696	265	371	325
33:636	-24.25	1068	178	1246	831	265	371	460
33:636	-24.50	1082	203	1285	857	265	371	486
33:636	-24.75	1129	228	1357	905	265	371	534
33:636	-25.00	1168	253	1421	947	265	371	576
33:636	-25.25	1198	278	1476	984	265	371	613
33:636	-25.50	1536	303	1839	1226	265	371	855
33:636	-25.75	1780	328	2108	1405	265	371	1034
33:636	-26.00	1867	354	2221	1481	265	371	1110
33:636	-26.25	2032	379	2411	1607	265	371	1236
33:636	-26.50	2108	404	2512	1675	265	371	1304
33:636	-26.75	1904	429	2333	1555	265	371	1184
34:637	-22.00	203	0	203	135	296	414	-279
34:637	-22.25	172	18	190	127	296	414	-287
34:637	-22.50	168	36	204	136	296	414	-278
34:637	-22.75	189	42	231	154	296	414	-260
34:637	-23.00	196	47	243	162	296	414	-252
34:637	-23.25	226	55	281	187	296	414	-227
34:637	-23.50	595	61	656	437	296	414	23
34:637	-23.75	1110	78	1188	792	296	414	378
34:637	-24.00	1226	103	1329	886	296	414	472
34:637	-24.25	1331	128	1459	973	296	414	559
34:637	-24.50	1411	153	1564	1043	296	414	629
34:637	-24.75	1506	178	1684	1123	296	414	709
34:637	-25.00	1623	204	1827	1218	296	414	804
34:637	-25.25	1753	229	1982	1321	296	414	907
34:637	-25.50	2113	254	2367	1578	296	414	1164
34:637	-25.75	2138	279	2417	1611	296	414	1197
34:637	-26.00	2204	304	2508	1672	296	414	1258
34:637	-26.25	2260	329	2589	1726	296	414	1312
34:637	-26.50	1941	354	2295	1530	296	414	1116
34:637	-26.75	1974	379	2353	1569	296	414	1155
35:638	-22.00	211	0	211	141	282	395	-254
35:638	-22.25	196	12	208	139	282	395	-256
35:638	-22.50	198	22	220	147	282	395	-248
35:638	-22.75	210	44	254	169	282	395	-226
35:638	-23.00	214	52	266	177	282	395	-218
35:638	-23.25	280	59	339	226	282	395	-169
35:638	-23.50	599	66	665	443	282	395	48
35:638	-23.75	711	88	799	533	282	395	138
35:638	-24.00	934	113	1047	698	282	395	303
35:638	-24.25	1098	138	1236	824	282	395	429

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:638	-24.50	1516	163	1679	1119	282	395	724
35:638	-24.75	1638	188	1826	1217	282	395	822
35:638	-25.00	1909	214	2123	1415	282	395	1020
35:638	-25.25	2060	239	2299	1533	282	395	1138
35:638	-25.50	2146	264	2410	1607	282	395	1212
35:638	-25.75	2221	289	2510	1673	282	395	1278
35:638	-26.00	2071	314	2385	1590	282	395	1195
35:638	-26.25	2009	339	2348	1565	282	395	1170
35:638	-26.50	2038	364	2402	1601	282	395	1206
35:638	-26.75	1808	389	2197	1465	282	395	1070
36:639	-22.00	277	0	277	185	262	367	-182
36:639	-22.25	249	15	264	176	262	367	-191
36:639	-22.50	257	22	279	186	262	367	-181
36:639	-22.75	294	30	324	216	262	367	-151
36:639	-23.00	520	37	557	371	262	367	4
36:639	-23.25	674	53	727	485	262	367	118
36:639	-23.50	949	78	1027	685	262	367	318
36:639	-23.75	1095	103	1198	799	262	367	432
36:639	-24.00	1154	128	1282	855	262	367	488
36:639	-24.25	1516	153	1669	1113	262	367	746
36:639	-24.50	1610	178	1788	1192	262	367	825
36:639	-24.75	1659	203	1862	1241	262	367	874
36:639	-25.00	2041	228	2269	1513	262	367	1146
36:639	-25.25	2185	253	2438	1625	262	367	1258
36:639	-25.50	2213	279	2492	1661	262	367	1294
36:639	-25.75	2105	304	2409	1606	262	367	1239
36:639	-26.00	2151	329	2480	1653	262	367	1286
36:639	-26.25	2206	354	2560	1707	262	367	1340
36:639	-26.50	2254	379	2633	1755	262	367	1388
36:639	-26.75	2245	404	2649	1766	262	367	1399
38:641	-22.00	232	0	232	155	282	395	-240
38:641	-22.25	180	18	198	132	282	395	-263
38:641	-22.50	181	24	205	137	282	395	-258
38:641	-22.75	341	39	380	253	282	395	-142
38:641	-23.00	818	49	867	578	282	395	183
38:641	-23.25	881	73	954	636	282	395	241
38:641	-23.50	908	98	1006	671	282	395	276
38:641	-23.75	1234	124	1358	905	282	395	510
38:641	-24.00	1296	149	1445	963	282	395	568
38:641	-24.25	1316	174	1490	993	282	395	598
38:641	-24.50	1325	199	1524	1016	282	395	621
38:641	-24.75	1337	224	1561	1041	282	395	646
38:641	-25.00	1439	249	1688	1125	282	395	730
38:641	-25.25	1715	274	1989	1326	282	395	931
38:641	-25.50	1867	299	2166	1444	282	395	1049
38:641	-25.75	1945	324	2269	1513	282	395	1118
38:641	-26.00	2007	349	2356	1571	282	395	1176
38:641	-26.25	2054	374	2428	1619	282	395	1224
38:641	-26.50	2107	400	2507	1671	282	395	1276
38:641	-26.75	2093	425	2518	1679	282	395	1284
39:642	-22.00	201	0	201	134	273	382	-248
39:642	-22.25	198	7	205	137	273	382	-245
39:642	-22.50	266	14	280	187	273	382	-195
39:642	-22.75	303	21	324	216	273	382	-166
39:642	-23.00	303	34	337	225	273	382	-157
39:642	-23.25	367	48	415	277	273	382	-105
39:642	-23.50	446	59	505	337	273	382	-45
39:642	-23.75	630	77	707	471	273	382	89
39:642	-24.00	664	97	761	507	273	382	125
39:642	-24.25	711	118	829	553	273	382	171
39:642	-24.50	1124	139	1263	842	273	382	460
39:642	-24.75	1202	164	1366	911	273	382	529
39:642	-25.00	1228	189	1417	945	273	382	563
39:642	-25.25	1357	214	1571	1047	273	382	665
39:642	-25.50	1694	239	1933	1289	273	382	907

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:642	-25.75	1925	264	2189	1459	273	382	1077
39:642	-26.00	1999	289	2288	1525	273	382	1143
39:642	-26.25	2038	314	2352	1568	273	382	1186
39:642	-26.50	2074	339	2413	1609	273	382	1227
39:642	-26.75	1922	365	2287	1525	273	382	1143
40:643	-22.00	257	0	257	171	291	407	-236
40:643	-22.25	212	20	232	155	291	407	-252
40:643	-22.50	199	42	241	161	291	407	-246
40:643	-22.75	206	64	270	180	291	407	-227
40:643	-23.00	246	70	316	211	291	407	-196
40:643	-23.25	259	77	336	224	291	407	-183
40:643	-23.50	250	88	338	225	291	407	-182
40:643	-23.75	369	96	465	310	291	407	-97
40:643	-24.00	825	106	931	621	291	407	214
40:643	-24.25	1274	129	1403	935	291	407	528
40:643	-24.50	1502	155	1657	1105	291	407	698
40:643	-24.75	1577	180	1757	1171	291	407	764
40:643	-25.00	1641	205	1846	1231	291	407	824
40:643	-25.25	1770	230	2000	1333	291	407	926
40:643	-25.50	2020	255	2275	1517	291	407	1110
40:643	-25.75	2162	280	2442	1628	291	407	1221
40:643	-26.00	2149	305	2454	1636	291	407	1229
40:643	-26.25	2226	330	2556	1704	291	407	1297
40:643	-26.50	2159	355	2514	1676	291	407	1269
40:643	-26.75	2060	380	2440	1627	291	407	1220
41:647	-22.00	249	0	249	166	277	388	-222
41:647	-22.25	271	9	280	187	277	388	-201
41:647	-22.50	373	17	390	260	277	388	-128
41:647	-22.75	454	31	485	323	277	388	-65
41:647	-23.00	815	44	859	573	277	388	185
41:647	-23.25	1144	68	1212	808	277	388	420
41:647	-23.50	1202	93	1295	863	277	388	475
41:647	-23.75	1255	118	1373	915	277	388	527
41:647	-24.00	1306	143	1449	966	277	388	578
41:647	-24.25	1310	168	1478	985	277	388	597
41:647	-24.50	1408	193	1601	1067	277	388	679
41:647	-24.75	1482	218	1700	1133	277	388	745
41:647	-25.00	1534	243	1777	1185	277	388	797
41:647	-25.25	1665	269	1934	1289	277	388	901
41:647	-25.50	1921	294	2215	1477	277	388	1089
41:647	-25.75	1959	319	2278	1519	277	388	1131
41:647	-26.00	1981	344	2325	1550	277	388	1162
41:647	-26.25	2029	369	2398	1599	277	388	1211
41:647	-26.50	2017	394	2411	1607	277	388	1219
41:647	-26.75	1924	419	2343	1562	277	388	1174
42:648	-22.00	272	0	272	181	287	401	-220
42:648	-22.25	282	11	293	195	287	401	-206
42:648	-22.50	601	22	623	415	287	401	14
42:648	-22.75	834	41	875	583	287	401	182
42:648	-23.00	971	66	1037	691	287	401	290
42:648	-23.25	1021	91	1112	741	287	401	340
42:648	-23.50	1054	116	1170	780	287	401	379
42:648	-23.75	1280	141	1421	947	287	401	546
42:648	-24.00	1664	166	1830	1220	287	401	819
42:648	-24.25	1747	191	1938	1292	287	401	891
42:648	-24.50	1813	216	2029	1353	287	401	952
42:648	-24.75	1887	241	2128	1419	287	401	1018
42:648	-25.00	1955	266	2221	1481	287	401	1080
42:648	-25.25	1994	291	2285	1523	287	401	1122
42:648	-25.50	2108	317	2425	1617	287	401	1216
42:648	-25.75	2264	342	2606	1737	287	401	1336
42:648	-26.00	2340	367	2707	1805	287	401	1404
42:648	-26.25	2403	392	2795	1863	287	401	1462
42:648	-26.50	2401	417	2818	1879	287	401	1478
42:648	-26.75	2411	442	2853	1902	287	401	1501

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
43:649	-22.00	189	0	189	126	295	414	-288
43:649	-22.25	182	9	191	127	295	414	-287
43:649	-22.50	176	17	193	129	295	414	-285
43:649	-22.75	188	23	211	141	295	414	-273
43:649	-23.00	215	28	243	162	295	414	-252
43:649	-23.25	292	34	326	217	295	414	-197
43:649	-23.50	302	45	347	231	295	414	-183
43:649	-23.75	293	60	353	235	295	414	-179
43:649	-24.00	323	72	395	263	295	414	-151
43:649	-24.25	784	81	865	577	295	414	163
43:649	-24.50	1156	102	1258	839	295	414	425
43:649	-24.75	1228	127	1355	903	295	414	489
43:649	-25.00	1435	152	1587	1058	295	414	644
43:649	-25.25	1608	178	1786	1191	295	414	777
43:649	-25.50	1721	203	1924	1283	295	414	869
43:649	-25.75	1722	228	1950	1300	295	414	886
43:649	-26.00	1780	253	2033	1355	295	414	941
43:649	-26.25	1673	278	1951	1301	295	414	887
43:649	-26.50	1720	303	2023	1349	295	414	935
43:649	-26.75	1726	328	2054	1369	295	414	955
44:650	-22.00	197	0	197	131	294	411	-280
44:650	-22.25	173	19	192	128	294	411	-283
44:650	-22.50	152	30	182	121	294	411	-290
44:650	-22.75	168	34	202	135	294	411	-276
44:650	-23.00	161	41	202	135	294	411	-276
44:650	-23.25	166	48	214	143	294	411	-268
44:650	-23.50	271	52	323	215	294	411	-196
44:650	-23.75	451	61	512	341	294	411	-70
44:650	-24.00	871	76	947	631	294	411	220
44:650	-24.25	1200	101	1301	867	294	411	456
44:650	-24.50	1324	126	1450	967	294	411	556
44:650	-24.75	1377	151	1528	1019	294	411	608
44:650	-25.00	1524	176	1700	1133	294	411	722
44:650	-25.25	2003	201	2204	1469	294	411	1058
44:650	-25.50	2102	226	2328	1552	294	411	1141
44:650	-25.75	2180	251	2431	1621	294	411	1210
44:650	-26.00	2035	276	2311	1541	294	411	1130
44:650	-26.25	1943	301	2244	1496	294	411	1085
44:650	-26.50	1685	326	2011	1341	294	411	930
44:650	-26.75	1600	352	1952	1301	294	411	890
45:653	-22.00	353	0	353	235	264	369	-134
45:653	-22.25	546	11	557	371	264	369	2
45:653	-22.50	655	29	684	456	264	369	87
45:653	-22.75	1129	49	1178	785	264	369	416
45:653	-23.00	1217	73	1290	860	264	369	491
45:653	-23.25	1314	99	1413	942	264	369	573
45:653	-23.50	1373	124	1497	998	264	369	629
45:653	-23.75	1420	149	1569	1046	264	369	677
45:653	-24.00	1448	174	1622	1081	264	369	712
45:653	-24.25	1498	199	1697	1131	264	369	762
45:653	-24.50	1477	224	1701	1134	264	369	765
45:653	-24.75	1506	249	1755	1170	264	369	801
45:653	-25.00	1660	274	1934	1289	264	369	920
45:653	-25.25	2127	299	2426	1617	264	369	1248
45:653	-25.50	2226	324	2550	1700	264	369	1331
45:653	-25.75	2227	349	2576	1717	264	369	1348
45:653	-26.00	2058	375	2433	1622	264	369	1253
45:653	-26.25	2098	400	2498	1665	264	369	1296
45:653	-26.50	1944	425	2369	1579	264	369	1210
45:653	-26.75	1917	450	2367	1578	264	369	1209
46:654	-22.00	284	0	284	189	288	404	-215
46:654	-22.25	449	8	457	305	288	404	-99
46:654	-22.50	595	23	618	412	288	404	8
46:654	-22.75	869	42	911	607	288	404	203
46:654	-23.00	937	67	1004	669	288	404	265

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:654	-23.25	954	92	1046	697	288	404	293
46:654	-23.50	1252	117	1369	913	288	404	509
46:654	-23.75	1463	142	1605	1070	288	404	666
46:654	-24.00	1510	167	1677	1118	288	404	714
46:654	-24.25	1582	192	1774	1183	288	404	779
46:654	-24.50	1657	217	1874	1249	288	404	845
46:654	-24.75	1728	242	1970	1313	288	404	909
46:654	-25.00	1799	267	2066	1377	288	404	973
46:654	-25.25	2045	293	2338	1559	288	404	1155
46:654	-25.50	2196	318	2514	1676	288	404	1272
46:654	-25.75	2268	343	2611	1741	288	404	1337
46:654	-26.00	2295	368	2663	1775	288	404	1371
46:654	-26.25	2326	393	2719	1813	288	404	1409
46:654	-26.50	2316	418	2734	1823	288	404	1419
46:654	-26.75	2312	443	2755	1837	288	404	1433
47:655	-22.00	199	0	199	133	295	412	-279
47:655	-22.25	148	17	165	110	295	412	-302
47:655	-22.50	147	31	178	119	295	412	-293
47:655	-22.75	210	50	260	173	295	412	-239
47:655	-23.00	579	57	636	424	295	412	12
47:655	-23.25	790	75	865	577	295	412	165
47:655	-23.50	973	100	1073	715	295	412	303
47:655	-23.75	1304	126	1430	953	295	412	541
47:655	-24.00	1369	151	1520	1013	295	412	601
47:655	-24.25	1419	176	1595	1063	295	412	651
47:655	-24.50	1470	201	1671	1114	295	412	702
47:655	-24.75	1537	226	1763	1175	295	412	763
47:655	-25.00	1612	251	1863	1242	295	412	830
47:655	-25.25	1922	276	2198	1465	295	412	1053
47:655	-25.50	2123	301	2424	1616	295	412	1204
47:655	-25.75	2129	326	2455	1637	295	412	1225
47:655	-26.00	2042	351	2393	1595	295	412	1183
47:655	-26.25	2108	376	2484	1656	295	412	1244
47:655	-26.50	2160	402	2562	1708	295	412	1296
47:655	-26.75	2020	427	2447	1631	295	412	1219
48:656	-22.00	283	0	283	189	262	367	-178
48:656	-22.25	412	11	423	282	262	367	-85
48:656	-22.50	475	23	498	332	262	367	-35
48:656	-22.75	836	41	877	585	262	367	218
48:656	-23.00	1093	63	1156	771	262	367	404
48:656	-23.25	1241	88	1329	886	262	367	519
48:656	-23.50	1391	113	1504	1003	262	367	636
48:656	-23.75	1453	138	1591	1061	262	367	694
48:656	-24.00	1493	163	1656	1104	262	367	737
48:656	-24.25	1539	188	1727	1151	262	367	784
48:656	-24.50	1601	213	1814	1209	262	367	842
48:656	-24.75	1656	238	1894	1263	262	367	896
48:656	-25.00	1724	264	1988	1325	262	367	958
48:656	-25.25	2145	289	2434	1623	262	367	1256
48:656	-25.50	2236	314	2550	1700	262	367	1333
48:656	-25.75	2303	339	2642	1761	262	367	1394
48:656	-26.00	2363	364	2727	1818	262	367	1451
48:656	-26.25	2412	389	2801	1867	262	367	1500
48:656	-26.50	2393	414	2807	1871	262	367	1504
48:656	-26.75	2404	439	2843	1895	262	367	1528
50:659	-22.00	403	0	403	269	280	391	-122
50:659	-22.25	560	15	575	383	280	391	-8
50:659	-22.50	650	32	682	455	280	391	64
50:659	-22.75	1223	51	1274	849	280	391	458
50:659	-23.00	1289	75	1364	909	280	391	518
50:659	-23.25	1290	100	1390	927	280	391	536
50:659	-23.50	1531	125	1656	1104	280	391	713
50:659	-23.75	1604	150	1754	1169	280	391	778
50:659	-24.00	1643	175	1818	1212	280	391	821
50:659	-24.25	1678	200	1878	1252	280	391	861

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
50:659	-24.50	1716	225	1941	1294	280	391	903
50:659	-24.75	1733	250	1983	1322	280	391	931
50:659	-25.00	1955	276	2231	1487	280	391	1096
50:659	-25.25	2290	301	2591	1727	280	391	1336
50:659	-25.50	2411	326	2737	1825	280	391	1434
50:659	-25.75	2487	351	2838	1892	280	391	1501
50:659	-26.00	2400	376	2776	1851	280	391	1460
50:659	-26.25	2302	401	2703	1802	280	391	1411
50:659	-26.50	2304	426	2730	1820	280	391	1429
50:659	-26.75	2288	451	2739	1826	280	391	1435
51:660	-22.00	279	0	279	186	273	382	-196
51:660	-22.25	412	13	425	283	273	382	-99
51:660	-22.50	496	24	520	347	273	382	-35
51:660	-22.75	585	43	628	419	273	382	37
51:660	-23.00	681	61	742	495	273	382	113
51:660	-23.25	699	81	780	520	273	382	138
51:660	-23.50	703	102	805	537	273	382	155
51:660	-23.75	772	122	894	596	273	382	214
51:660	-24.00	1225	144	1369	913	273	382	531
51:660	-24.25	1392	169	1561	1041	273	382	659
51:660	-24.50	1520	194	1714	1143	273	382	761
51:660	-24.75	1722	219	1941	1294	273	382	912
51:660	-25.00	1797	244	2041	1361	273	382	979
51:660	-25.25	2010	269	2279	1519	273	382	1137
51:660	-25.50	2096	294	2390	1593	273	382	1211
51:660	-25.75	2154	320	2474	1649	273	382	1267
51:660	-26.00	2203	345	2548	1699	273	382	1317
51:660	-26.25	2275	370	2645	1763	273	382	1381
51:660	-26.50	2262	395	2657	1771	273	382	1389
51:660	-26.75	2286	420	2706	1804	273	382	1422
52:661	-22.00	280	0	280	187	267	374	-187
52:661	-22.25	335	14	349	233	267	374	-141
52:661	-22.50	435	22	457	305	267	374	-69
52:661	-22.75	431	41	472	315	267	374	-59
52:661	-23.00	442	59	501	334	267	374	-40
52:661	-23.25	517	76	593	395	267	374	21
52:661	-23.50	865	93	958	639	267	374	265
52:661	-23.75	1057	117	1174	783	267	374	409
52:661	-24.00	1331	142	1473	982	267	374	608
52:661	-24.25	1488	167	1655	1103	267	374	729
52:661	-24.50	1553	192	1745	1163	267	374	789
52:661	-24.75	1618	217	1835	1223	267	374	849
52:661	-25.00	1669	242	1911	1274	267	374	900
52:661	-25.25	1935	267	2202	1468	267	374	1094
52:661	-25.50	2224	292	2516	1677	267	374	1303
52:661	-25.75	2207	317	2524	1683	267	374	1309
52:661	-26.00	2259	343	2602	1735	267	374	1361
52:661	-26.25	2218	368	2586	1724	267	374	1350
52:661	-26.50	2069	393	2462	1641	267	374	1267
52:661	-26.75	2081	418	2499	1666	267	374	1292
53:662	-22.00	239	0	239	159	293	410	-251
53:662	-22.25	328	11	339	226	293	410	-184
53:662	-22.50	399	20	419	279	293	410	-131
53:662	-22.75	630	36	666	444	293	410	34
53:662	-23.00	883	55	938	625	293	410	215
53:662	-23.25	972	80	1052	701	293	410	291
53:662	-23.50	1073	105	1178	785	293	410	375
53:662	-23.75	1141	131	1272	848	293	410	438
53:662	-24.00	1285	156	1441	961	293	410	551
53:662	-24.25	1342	181	1523	1015	293	410	605
53:662	-24.50	1475	206	1681	1121	293	410	711
53:662	-24.75	1524	231	1755	1170	293	410	760
53:662	-25.00	1577	256	1833	1222	293	410	812
53:662	-25.25	2098	281	2379	1586	293	410	1176
53:662	-25.50	2309	306	2615	1743	293	410	1333

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
53:662	-25.75	2357	331	2688	1792	293	410	1382
53:662	-26.00	2260	356	2616	1744	293	410	1334
53:662	-26.25	2171	381	2552	1701	293	410	1291
53:662	-26.50	2193	407	2600	1733	293	410	1323
53:662	-26.75	2217	432	2649	1766	293	410	1356
54:664	-22.00	290	0	290	193	257	360	-167
54:664	-22.25	464	13	477	318	257	360	-42
54:664	-22.50	576	24	600	400	257	360	40
54:664	-22.75	677	44	721	481	257	360	121
54:664	-23.00	966	64	1030	687	257	360	327
54:664	-23.25	1053	89	1142	761	257	360	401
54:664	-23.50	1096	114	1210	807	257	360	447
54:664	-23.75	1253	139	1392	928	257	360	568
54:664	-24.00	1493	164	1657	1105	257	360	745
54:664	-24.25	1514	189	1703	1135	257	360	775
54:664	-24.50	1443	214	1657	1105	257	360	745
54:664	-24.75	1620	239	1859	1239	257	360	879
54:664	-25.00	1986	265	2251	1501	257	360	1141
54:664	-25.25	2145	290	2435	1623	257	360	1263
54:664	-25.50	2217	315	2532	1688	257	360	1328
54:664	-25.75	2263	340	2603	1735	257	360	1375
54:664	-26.00	2265	365	2630	1753	257	360	1393
54:664	-26.25	2297	390	2687	1791	257	360	1431
54:664	-26.50	2336	415	2751	1834	257	360	1474
54:664	-26.75	2268	440	2708	1805	257	360	1445
55:665	-22.00	294	0	294	196	290	407	-211
55:665	-22.25	363	10	373	249	290	407	-158
55:665	-22.50	472	22	494	329	290	407	-78
55:665	-22.75	895	39	934	623	290	407	216
55:665	-23.00	1103	60	1163	775	290	407	368
55:665	-23.25	1110	85	1195	797	290	407	390
55:665	-23.50	1159	110	1269	846	290	407	439
55:665	-23.75	1323	135	1458	972	290	407	565
55:665	-24.00	1391	160	1551	1034	290	407	627
55:665	-24.25	1635	185	1820	1213	290	407	806
55:665	-24.50	1730	210	1940	1293	290	407	886
55:665	-24.75	1789	235	2024	1349	290	407	942
55:665	-25.00	1739	261	2000	1333	290	407	926
55:665	-25.25	2232	286	2518	1679	290	407	1272
55:665	-25.50	2294	311	2605	1737	290	407	1330
55:665	-25.75	2273	336	2609	1739	290	407	1332
55:665	-26.00	2324	361	2685	1790	290	407	1383
55:665	-26.25	2375	386	2761	1841	290	407	1434
55:665	-26.50	2204	411	2615	1743	290	407	1336
55:665	-26.75	2201	436	2637	1758	290	407	1351
56:666	-22.00	213	0	213	142	273	382	-240
56:666	-22.25	426	7	433	289	273	382	-93
56:666	-22.50	528	17	545	363	273	382	-19
56:666	-22.75	757	37	794	529	273	382	147
56:666	-23.00	990	56	1046	697	273	382	315
56:666	-23.25	1026	81	1107	738	273	382	356
56:666	-23.50	1299	107	1406	937	273	382	555
56:666	-23.75	1532	132	1664	1109	273	382	727
56:666	-24.00	1612	157	1769	1179	273	382	797
56:666	-24.25	1750	182	1932	1288	273	382	906
56:666	-24.50	1826	207	2033	1355	273	382	973
56:666	-24.75	1910	232	2142	1428	273	382	1046
56:666	-25.00	2065	257	2322	1548	273	382	1166
56:666	-25.25	2334	282	2616	1744	273	382	1362
56:666	-25.50	2420	307	2727	1818	273	382	1436
56:666	-25.75	2499	332	2831	1887	273	382	1505
56:666	-26.00	2491	357	2848	1899	273	382	1517
56:666	-26.25	2433	383	2816	1877	273	382	1495
56:666	-26.50	2480	408	2888	1925	273	382	1543
56:666	-26.75	2391	433	2824	1883	273	382	1501

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
57:667	-22.00	338	0	338	225	290	406	-181
57:667	-22.25	402	17	419	279	290	406	-127
57:667	-22.50	559	28	587	391	290	406	-15
57:667	-22.75	696	47	743	495	290	406	89
57:667	-23.00	930	69	999	666	290	406	260
57:667	-23.25	1309	94	1403	935	290	406	529
57:667	-23.50	1527	119	1646	1097	290	406	691
57:667	-23.75	1699	144	1843	1229	290	406	823
57:667	-24.00	1788	169	1957	1305	290	406	899
57:667	-24.25	1855	194	2049	1366	290	406	960
57:667	-24.50	1914	219	2133	1422	290	406	1016
57:667	-24.75	1952	244	2196	1464	290	406	1058
57:667	-25.00	2082	269	2351	1567	290	406	1161
57:667	-25.25	2291	295	2586	1724	290	406	1318
57:667	-25.50	2601	320	2921	1947	290	406	1541
57:667	-25.75	2564	345	2909	1939	290	406	1533
57:667	-26.00	2337	370	2707	1805	290	406	1399
57:667	-26.25	2230	395	2625	1750	290	406	1344
57:667	-26.50	2231	420	2651	1767	290	406	1361
57:667	-26.75	2131	445	2576	1717	290	406	1311
58:668	-22.00	431	0	431	287	292	409	-122
58:668	-22.25	520	19	539	359	292	409	-50
58:668	-22.50	557	35	592	395	292	409	-14
58:668	-22.75	765	55	820	547	292	409	138
58:668	-23.00	1183	74	1257	838	292	409	429
58:668	-23.25	1239	99	1338	892	292	409	483
58:668	-23.50	1326	124	1450	967	292	409	558
58:668	-23.75	1684	149	1833	1222	292	409	813
58:668	-24.00	1856	174	2030	1353	292	409	944
58:668	-24.25	1933	199	2132	1421	292	409	1012
58:668	-24.50	2010	224	2234	1489	292	409	1080
58:668	-24.75	2087	249	2336	1557	292	409	1148
58:668	-25.00	2201	274	2475	1650	292	409	1241
58:668	-25.25	2438	299	2737	1825	292	409	1416
58:668	-25.50	2602	324	2926	1951	292	409	1542
58:668	-25.75	2523	350	2873	1915	292	409	1506
58:668	-26.00	2321	375	2696	1797	292	409	1388
58:668	-26.25	2355	400	2755	1837	292	409	1428
58:668	-26.50	2366	425	2791	1861	292	409	1452
58:668	-26.75	2382	450	2832	1888	292	409	1479
59:671	-22.00	291	0	291	194	287	402	-208
59:671	-22.25	438	12	450	300	287	402	-102
59:671	-22.50	560	22	582	388	287	402	-14
59:671	-22.75	583	42	625	417	287	402	15
59:671	-23.00	756	60	816	544	287	402	142
59:671	-23.25	946	85	1031	687	287	402	285
59:671	-23.50	1326	110	1436	957	287	402	555
59:671	-23.75	1586	136	1722	1148	287	402	746
59:671	-24.00	1700	161	1861	1241	287	402	839
59:671	-24.25	1778	186	1964	1309	287	402	907
59:671	-24.50	1850	211	2061	1374	287	402	972
59:671	-24.75	1918	236	2154	1436	287	402	1034
59:671	-25.00	1982	261	2243	1495	287	402	1093
59:671	-25.25	2176	286	2462	1641	287	402	1239
59:671	-25.50	2230	311	2541	1694	287	402	1292
59:671	-25.75	2297	336	2633	1755	287	402	1353
59:671	-26.00	2331	361	2692	1795	287	402	1393
59:671	-26.25	2283	387	2670	1780	287	402	1378
59:671	-26.50	2324	412	2736	1824	287	402	1422
59:671	-26.75	2138	437	2575	1717	287	402	1315
60:672	-22.00	282	0	282	188	259	362	-174
60:672	-22.25	316	11	327	218	259	362	-144
60:672	-22.50	506	20	526	351	259	362	-11
60:672	-22.75	741	38	779	519	259	362	157
60:672	-23.00	836	60	896	597	259	362	235

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:672	-23.25	844	85	929	619	259	362	257
60:672	-23.50	881	110	991	661	259	362	299
60:672	-23.75	951	135	1086	724	259	362	362
60:672	-24.00	1252	160	1412	941	259	362	579
60:672	-24.25	1319	185	1504	1003	259	362	641
60:672	-24.50	1336	211	1547	1031	259	362	669
60:672	-24.75	1325	236	1561	1041	259	362	679
60:672	-25.00	1482	261	1743	1162	259	362	800
60:672	-25.25	1867	286	2153	1435	259	362	1073
60:672	-25.50	1972	311	2283	1522	259	362	1160
60:672	-25.75	2027	336	2363	1575	259	362	1213
60:672	-26.00	2076	361	2437	1625	259	362	1263
60:672	-26.25	2125	386	2511	1674	259	362	1312
60:672	-26.50	2154	411	2565	1710	259	362	1348
60:672	-26.75	2163	436	2599	1733	259	362	1371
61:673	-22.00	412	0	412	275	267	374	-99
61:673	-22.25	380	18	398	265	267	374	-109
61:673	-22.50	529	31	560	373	267	374	-1
61:673	-22.75	624	46	670	447	267	374	73
61:673	-23.00	1024	66	1090	727	267	374	353
61:673	-23.25	1161	91	1252	835	267	374	461
61:673	-23.50	1430	116	1546	1031	267	374	657
61:673	-23.75	1537	141	1678	1119	267	374	745
61:673	-24.00	1589	166	1755	1170	267	374	796
61:673	-24.25	1620	191	1811	1207	267	374	833
61:673	-24.50	1602	216	1818	1212	267	374	838
61:673	-24.75	1691	241	1932	1288	267	374	914
61:673	-25.00	1924	267	2191	1461	267	374	1087
61:673	-25.25	1999	292	2291	1527	267	374	1153
61:673	-25.50	2086	317	2403	1602	267	374	1228
61:673	-25.75	2272	342	2614	1743	267	374	1369
61:673	-26.00	2348	367	2715	1810	267	374	1436
61:673	-26.25	2397	392	2789	1859	267	374	1485
61:673	-26.50	2442	417	2859	1906	267	374	1532
61:673	-26.75	2472	442	2914	1943	267	374	1569
62:674	-22.00	358	0	358	239	266	372	-133
62:674	-22.25	401	10	411	274	266	372	-98
62:674	-22.50	489	23	512	341	266	372	-31
62:674	-22.75	815	40	855	570	266	372	198
62:674	-23.00	1185	59	1244	829	266	372	457
62:674	-23.25	1512	84	1596	1064	266	372	692
62:674	-23.50	1649	109	1758	1172	266	372	800
62:674	-23.75	1716	135	1851	1234	266	372	862
62:674	-24.00	1794	160	1954	1303	266	372	931
62:674	-24.25	1841	185	2026	1351	266	372	979
62:674	-24.50	1870	210	2080	1387	266	372	1015
62:674	-24.75	1934	235	2169	1446	266	372	1074
62:674	-25.00	2007	260	2267	1511	266	372	1139
62:674	-25.25	2267	285	2552	1701	266	372	1329
62:674	-25.50	2523	310	2833	1889	266	372	1517
62:674	-25.75	2602	335	2937	1958	266	372	1586
62:674	-26.00	2602	360	2962	1975	266	372	1603
62:674	-26.25	2602	385	2987	1991	266	372	1619
62:674	-26.50	2335	411	2746	1831	266	372	1459
62:674	-26.75	2315	436	2751	1834	266	372	1462
63:677	-22.00	369	0	369	246	267	374	-128
63:677	-22.25	623	10	633	422	267	374	48
63:677	-22.50	831	24	855	570	267	374	196
63:677	-22.75	1003	50	1053	702	267	374	328
63:677	-23.00	1074	75	1149	766	267	374	392
63:677	-23.25	1065	100	1165	777	267	374	403
63:677	-23.50	1123	125	1248	832	267	374	458
63:677	-23.75	1463	150	1613	1075	267	374	701
63:677	-24.00	1537	175	1712	1141	267	374	767
63:677	-24.25	1552	200	1752	1168	267	374	794

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
63:677	-24.50	1565	225	1790	1193	267	374	819
63:677	-24.75	1584	250	1834	1223	267	374	849
63:677	-25.00	1646	275	1921	1281	267	374	907
63:677	-25.25	1994	301	2295	1530	267	374	1156
63:677	-25.50	2254	326	2580	1720	267	374	1346
63:677	-25.75	2388	351	2739	1826	267	374	1452
63:677	-26.00	2299	376	2675	1783	267	374	1409
63:677	-26.25	2299	401	2700	1800	267	374	1426
63:677	-26.50	2307	426	2733	1822	267	374	1448
63:677	-26.75	2320	451	2771	1847	267	374	1473
64:678	-22.00	238	0	238	159	260	364	-205
64:678	-22.25	261	10	271	181	260	364	-183
64:678	-22.50	585	16	601	401	260	364	37
64:678	-22.75	648	34	682	455	260	364	91
64:678	-23.00	688	54	742	495	260	364	131
64:678	-23.25	784	76	860	573	260	364	209
64:678	-23.50	1118	101	1219	813	260	364	449
64:678	-23.75	1312	127	1439	959	260	364	595
64:678	-24.00	1583	152	1735	1157	260	364	793
64:678	-24.25	1655	177	1832	1221	260	364	857
64:678	-24.50	1715	202	1917	1278	260	364	914
64:678	-24.75	1773	227	2000	1333	260	364	969
64:678	-25.00	1834	252	2086	1391	260	364	1027
64:678	-25.25	1898	277	2175	1450	260	364	1086
64:678	-25.50	2078	302	2380	1587	260	364	1223
64:678	-25.75	2419	327	2746	1831	260	364	1467
64:678	-26.00	2398	352	2750	1833	260	364	1469
64:678	-26.25	2460	377	2837	1891	260	364	1527
64:678	-26.50	2409	403	2812	1875	260	364	1511
64:678	-26.75	2237	428	2665	1777	260	364	1413
65:679	-22.00	331	0	331	221	290	407	-186
65:679	-22.25	496	12	508	339	290	407	-68
65:679	-22.50	589	23	612	408	290	407	1
65:679	-22.75	936	42	978	652	290	407	245
65:679	-23.00	1304	64	1368	912	290	407	505
65:679	-23.25	1590	89	1679	1119	290	407	712
65:679	-23.50	1780	114	1894	1263	290	407	856
65:679	-23.75	1833	139	1972	1315	290	407	908
65:679	-24.00	1897	164	2061	1374	290	407	967
65:679	-24.25	1967	189	2156	1437	290	407	1030
65:679	-24.50	2029	214	2243	1495	290	407	1088
65:679	-24.75	2097	239	2336	1557	290	407	1150
65:679	-25.00	2142	265	2407	1605	290	407	1198
65:679	-25.25	2231	290	2521	1681	290	407	1274
65:679	-25.50	2522	315	2837	1891	290	407	1484
65:679	-25.75	2602	340	2942	1961	290	407	1554
65:679	-26.00	2602	365	2967	1978	290	407	1571
65:679	-26.25	2602	390	2992	1995	290	407	1588
65:679	-26.50	2602	415	3017	2011	290	407	1604
65:679	-26.75	2602	440	3042	2028	290	407	1621
66:680	-22.00	475	0	475	317	290	406	-89
66:680	-22.25	583	16	599	399	290	406	-7
66:680	-22.50	636	32	668	445	290	406	39
66:680	-22.75	761	51	812	541	290	406	135
66:680	-23.00	1033	72	1105	737	290	406	331
66:680	-23.25	1047	97	1144	763	290	406	357
66:680	-23.50	1256	122	1378	919	290	406	513
66:680	-23.75	1688	148	1836	1224	290	406	818
66:680	-24.00	1761	173	1934	1289	290	406	883
66:680	-24.25	1788	198	1986	1324	290	406	918
66:680	-24.50	1847	223	2070	1380	290	406	974
66:680	-24.75	2040	248	2288	1525	290	406	1119
66:680	-25.00	2135	273	2408	1605	290	406	1199
66:680	-25.25	2248	298	2546	1697	290	406	1291
66:680	-25.50	2534	323	2857	1905	290	406	1499

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
66:680	-25.75	2602	348	2950	1967	290	406	1561
66:680	-26.00	2602	373	2975	1983	290	406	1577
66:680	-26.25	2602	398	3000	2000	290	406	1594
66:680	-26.50	2403	424	2827	1885	290	406	1479
66:680	-26.75	2131	449	2580	1720	290	406	1314
67:683	-22.00	251	0	251	167	290	406	-239
67:683	-22.25	260	9	269	179	290	406	-227
67:683	-22.50	424	16	440	293	290	406	-113
67:683	-22.75	484	32	516	344	290	406	-62
67:683	-23.00	837	47	884	589	290	406	183
67:683	-23.25	1013	72	1085	723	290	406	317
67:683	-23.50	1122	97	1219	813	290	406	407
67:683	-23.75	1290	122	1412	941	290	406	535
67:683	-24.00	1308	147	1455	970	290	406	564
67:683	-24.25	1368	172	1540	1027	290	406	621
67:683	-24.50	1776	197	1973	1315	290	406	909
67:683	-24.75	1949	222	2171	1447	290	406	1041
67:683	-25.00	2026	247	2273	1515	290	406	1109
67:683	-25.25	2165	272	2437	1625	290	406	1219
67:683	-25.50	2257	297	2554	1703	290	406	1297
67:683	-25.75	2162	322	2484	1656	290	406	1250
67:683	-26.00	2220	348	2568	1712	290	406	1306
67:683	-26.25	2282	373	2655	1770	290	406	1364
67:683	-26.50	2328	398	2726	1817	290	406	1411
67:683	-26.75	2308	423	2731	1821	290	406	1415
68:684	-22.00	267	0	267	178	271	380	-202
68:684	-22.25	301	27	328	219	271	380	-161
68:684	-22.50	292	41	333	222	271	380	-158
68:684	-22.75	265	55	320	213	271	380	-167
68:684	-23.00	268	62	330	220	271	380	-160
68:684	-23.25	349	70	419	279	271	380	-101
68:684	-23.50	483	78	561	374	271	380	-6
68:684	-23.75	597	97	694	463	271	380	83
68:684	-24.00	866	114	980	653	271	380	273
68:684	-24.25	1144	139	1283	855	271	380	475
68:684	-24.50	1247	165	1412	941	271	380	561
68:684	-24.75	1600	190	1790	1193	271	380	813
68:684	-25.00	1694	215	1909	1273	271	380	893
68:684	-25.25	1725	240	1965	1310	271	380	930
68:684	-25.50	1708	265	1973	1315	271	380	935
68:684	-25.75	1916	290	2206	1471	271	380	1091
68:684	-26.00	2086	315	2401	1601	271	380	1221
68:684	-26.25	2254	340	2594	1729	271	380	1349
68:684	-26.50	2515	365	2880	1920	271	380	1540
68:684	-26.75	2569	390	2959	1973	271	380	1593
69:685	-22.00	415	0	415	277	291	407	-130
69:685	-22.25	580	12	592	395	291	407	-12
69:685	-22.50	731	27	758	505	291	407	98
69:685	-22.75	733	48	781	521	291	407	114
69:685	-23.00	1110	70	1180	787	291	407	380
69:685	-23.25	1448	95	1543	1029	291	407	622
69:685	-23.50	1605	120	1725	1150	291	407	743
69:685	-23.75	1653	145	1798	1199	291	407	792
69:685	-24.00	1702	170	1872	1248	291	407	841
69:685	-24.25	1748	195	1943	1295	291	407	888
69:685	-24.50	1752	221	1973	1315	291	407	908
69:685	-24.75	1757	246	2003	1335	291	407	928
69:685	-25.00	1958	271	2229	1486	291	407	1079
69:685	-25.25	2134	296	2430	1620	291	407	1213
69:685	-25.50	2276	321	2597	1731	291	407	1324
69:685	-25.75	2379	346	2725	1817	291	407	1410
69:685	-26.00	2439	371	2810	1873	291	407	1466
69:685	-26.25	2478	396	2874	1916	291	407	1509
69:685	-26.50	2250	421	2671	1781	291	407	1374
69:685	-26.75	2261	446	2707	1805	291	407	1398

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
70:686	-22.00	449	0	449	299	262	366	-67
70:686	-22.25	443	17	460	307	262	366	-59
70:686	-22.50	608	32	640	427	262	366	61
70:686	-22.75	830	51	881	587	262	366	221
70:686	-23.00	1231	76	1307	871	262	366	505
70:686	-23.25	1347	101	1448	965	262	366	599
70:686	-23.50	1771	126	1897	1265	262	366	899
70:686	-23.75	1852	151	2003	1335	262	366	969
70:686	-24.00	1918	176	2094	1396	262	366	1030
70:686	-24.25	1988	201	2189	1459	262	366	1093
70:686	-24.50	2009	226	2235	1490	262	366	1124
70:686	-24.75	2041	251	2292	1528	262	366	1162
70:686	-25.00	2110	276	2386	1591	262	366	1225
70:686	-25.25	2244	301	2545	1697	262	366	1331
70:686	-25.50	2507	327	2834	1889	262	366	1523
70:686	-25.75	2565	352	2917	1945	262	366	1579
70:686	-26.00	2602	377	2979	1986	262	366	1620
70:686	-26.25	2598	402	3000	2000	262	366	1634
70:686	-26.50	2602	427	3029	2019	262	366	1653
70:686	-26.75	2580	452	3032	2021	262	366	1655
72:689	-22.00	227	0	227	151	260	364	-213
72:689	-22.25	263	7	270	180	260	364	-184
72:689	-22.50	465	16	481	321	260	364	-43
72:689	-22.75	536	31	567	378	260	364	14
72:689	-23.00	789	50	839	559	260	364	195
72:689	-23.25	1138	74	1212	808	260	364	444
72:689	-23.50	1215	99	1314	876	260	364	512
72:689	-23.75	1413	124	1537	1025	260	364	661
72:689	-24.00	1544	149	1693	1129	260	364	765
72:689	-24.25	1607	174	1781	1187	260	364	823
72:689	-24.50	1669	200	1869	1246	260	364	882
72:689	-24.75	1736	225	1961	1307	260	364	943
72:689	-25.00	1772	250	2022	1348	260	364	984
72:689	-25.25	1824	275	2099	1399	260	364	1035
72:689	-25.50	1935	300	2235	1490	260	364	1126
72:689	-25.75	2423	325	2748	1832	260	364	1468
72:689	-26.00	2521	350	2871	1914	260	364	1550
72:689	-26.25	2532	375	2907	1938	260	364	1574
72:689	-26.50	2509	400	2909	1939	260	364	1575
72:689	-26.75	2453	425	2878	1919	260	364	1555
73:690	-22.00	254	0	254	169	263	369	-200
73:690	-22.25	257	9	266	177	263	369	-192
73:690	-22.50	481	19	500	333	263	369	-36
73:690	-22.75	619	30	649	433	263	369	64
73:690	-23.00	701	50	751	501	263	369	132
73:690	-23.25	733	73	806	537	263	369	168
73:690	-23.50	781	96	877	585	263	369	216
73:690	-23.75	900	120	1020	680	263	369	311
73:690	-24.00	1627	146	1773	1182	263	369	813
73:690	-24.25	1903	171	2074	1383	263	369	1014
73:690	-24.50	2007	196	2203	1469	263	369	1100
73:690	-24.75	2124	221	2345	1563	263	369	1194
73:690	-25.00	2223	246	2469	1646	263	369	1277
73:690	-25.25	2311	271	2582	1721	263	369	1352
73:690	-25.50	2403	296	2699	1799	263	369	1430
73:690	-25.75	2479	321	2800	1867	263	369	1498
73:690	-26.00	2507	346	2853	1902	263	369	1533
73:690	-26.25	2460	371	2831	1887	263	369	1518
73:690	-26.50	2519	396	2915	1943	263	369	1574
73:690	-26.75	2569	422	2991	1994	263	369	1625
74:691	-22.00	435	0	435	290	286	401	-111
74:691	-22.25	416	25	441	294	286	401	-107
74:691	-22.50	374	48	422	281	286	401	-120
74:691	-22.75	365	81	446	297	286	401	-104
74:691	-23.00	367	92	459	306	286	401	-95

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
74:691	-23.25	472	104	576	384	286	401	-17
74:691	-23.50	556	114	670	447	286	401	46
74:691	-23.75	559	133	692	461	286	401	60
74:691	-24.00	1134	150	1284	856	286	401	455
74:691	-24.25	1622	174	1796	1197	286	401	796
74:691	-24.50	1772	199	1971	1314	286	401	913
74:691	-24.75	1841	224	2065	1377	286	401	976
74:691	-25.00	1912	249	2161	1441	286	401	1040
74:691	-25.25	1982	274	2256	1504	286	401	1103
74:691	-25.50	2068	299	2367	1578	286	401	1177
74:691	-25.75	2118	324	2442	1628	286	401	1227
74:691	-26.00	2169	349	2518	1679	286	401	1278
74:691	-26.25	2219	374	2593	1729	286	401	1328
74:691	-26.50	2384	399	2783	1855	286	401	1454
74:691	-26.75	2383	424	2807	1871	286	401	1470
75:692	-22.00	485	0	485	323	261	366	-43
75:692	-22.25	648	12	660	440	261	366	74
75:692	-22.50	679	33	712	475	261	366	109
75:692	-22.75	966	55	1021	681	261	366	315
75:692	-23.00	1224	79	1303	869	261	366	503
75:692	-23.25	1529	104	1633	1089	261	366	723
75:692	-23.50	1780	129	1909	1273	261	366	907
75:692	-23.75	1850	154	2004	1336	261	366	970
75:692	-24.00	1925	179	2104	1403	261	366	1037
75:692	-24.25	1999	204	2203	1469	261	366	1103
75:692	-24.50	2065	229	2294	1529	261	366	1163
75:692	-24.75	2087	254	2341	1561	261	366	1195
75:692	-25.00	2212	279	2491	1661	261	366	1295
75:692	-25.25	2358	304	2662	1775	261	366	1409
75:692	-25.50	2535	329	2864	1909	261	366	1543
75:692	-25.75	2602	355	2957	1971	261	366	1605
75:692	-26.00	2602	380	2982	1988	261	366	1622
75:692	-26.25	2602	405	3007	2005	261	366	1639
75:692	-26.50	2583	430	3013	2009	261	366	1643
75:692	-26.75	2281	455	2736	1824	261	366	1458
76:696	-22.00	277	0	277	185	267	373	-188
76:696	-22.25	264	11	275	183	267	373	-190
76:696	-22.50	341	19	360	240	267	373	-133
76:696	-22.75	536	29	565	377	267	373	4
76:696	-23.00	861	46	907	605	267	373	232
76:696	-23.25	1193	70	1263	842	267	373	469
76:696	-23.50	1403	95	1498	999	267	373	626
76:696	-23.75	1584	120	1704	1136	267	373	763
76:696	-24.00	1658	145	1803	1202	267	373	829
76:696	-24.25	1724	170	1894	1263	267	373	890
76:696	-24.50	1788	195	1983	1322	267	373	949
76:696	-24.75	1856	220	2076	1384	267	373	1011
76:696	-25.00	1903	245	2148	1432	267	373	1059
76:696	-25.25	1940	270	2210	1473	267	373	1100
76:696	-25.50	2397	296	2693	1795	267	373	1422
76:696	-25.75	2436	321	2757	1838	267	373	1465
76:696	-26.00	2510	346	2856	1904	267	373	1531
76:696	-26.25	2542	371	2913	1942	267	373	1569
76:696	-26.50	2437	396	2833	1889	267	373	1516
76:696	-26.75	2429	421	2850	1900	267	373	1527
77:698	-22.00	285	0	285	190	267	374	-184
77:698	-22.25	429	10	439	293	267	374	-81
77:698	-22.50	512	23	535	357	267	374	-17
77:698	-22.75	902	42	944	629	267	374	255
77:698	-23.00	1179	66	1245	830	267	374	456
77:698	-23.25	1337	91	1428	952	267	374	578
77:698	-23.50	1582	116	1698	1132	267	374	758
77:698	-23.75	1677	141	1818	1212	267	374	838
77:698	-24.00	1713	166	1879	1253	267	374	879
77:698	-24.25	1769	191	1960	1307	267	374	933

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:698	-24.50	1920	216	2136	1424	267	374	1050
77:698	-24.75	1984	241	2225	1483	267	374	1109
77:698	-25.00	1998	267	2265	1510	267	374	1136
77:698	-25.25	2273	292	2565	1710	267	374	1336
77:698	-25.50	2365	317	2682	1788	267	374	1414
77:698	-25.75	2419	342	2761	1841	267	374	1467
77:698	-26.00	2482	367	2849	1899	267	374	1525
77:698	-26.25	2306	392	2698	1799	267	374	1425
77:698	-26.50	2346	417	2763	1842	267	374	1468
77:698	-26.75	2347	442	2789	1859	267	374	1485
80:701	-22.00	352	0	352	235	268	375	-140
80:701	-22.25	387	14	401	267	268	375	-108
80:701	-22.50	514	27	541	361	268	375	-14
80:701	-22.75	525	45	570	380	268	375	5
80:701	-23.00	767	64	831	554	268	375	179
80:701	-23.25	881	85	966	644	268	375	269
80:701	-23.50	967	110	1077	718	268	375	343
80:701	-23.75	1473	135	1608	1072	268	375	697
80:701	-24.00	1688	161	1849	1233	268	375	858
80:701	-24.25	1752	186	1938	1292	268	375	917
80:701	-24.50	1819	211	2030	1353	268	375	978
80:701	-24.75	1891	236	2127	1418	268	375	1043
80:701	-25.00	1991	261	2252	1501	268	375	1126
80:701	-25.25	2346	286	2632	1755	268	375	1380
80:701	-25.50	2156	311	2467	1645	268	375	1270
80:701	-25.75	2196	336	2532	1688	268	375	1313
80:701	-26.00	2243	361	2604	1736	268	375	1361
80:701	-26.25	2265	386	2651	1767	268	375	1392
80:701	-26.50	2295	411	2706	1804	268	375	1429
80:701	-26.75	2223	437	2660	1773	268	375	1398
85:1622	-22.00	196	0	196	131	270	378	-247
85:1622	-22.25	162	15	177	118	270	378	-260
85:1622	-22.50	152	22	174	116	270	378	-262
85:1622	-22.75	179	26	205	137	270	378	-241
85:1622	-23.00	242	32	274	183	270	378	-195
85:1622	-23.25	378	39	417	278	270	378	-100
85:1622	-23.50	536	52	588	392	270	378	14
85:1622	-23.75	955	71	1026	684	270	378	306
85:1622	-24.00	1358	96	1454	969	270	378	591
85:1622	-24.25	1436	121	1557	1038	270	378	660
85:1622	-24.50	1510	146	1656	1104	270	378	726
85:1622	-24.75	1605	171	1776	1184	270	378	806
85:1622	-25.00	1749	196	1945	1297	270	378	919
85:1622	-25.25	1924	222	2146	1431	270	378	1053
85:1622	-25.50	2265	247	2512	1675	270	378	1297
85:1622	-25.75	2299	272	2571	1714	270	378	1336
85:1622	-26.00	2336	297	2633	1755	270	378	1377
85:1622	-26.25	2337	322	2659	1773	270	378	1395
85:1622	-26.50	2389	347	2736	1824	270	378	1446
85:1622	-26.75	2434	372	2806	1871	270	378	1493
86:1628	-22.00	163	0	163	109	275	385	-276
86:1628	-22.25	142	13	155	103	275	385	-282
86:1628	-22.50	138	19	157	105	275	385	-280
86:1628	-22.75	159	23	182	121	275	385	-264
86:1628	-23.00	162	29	191	127	275	385	-258
86:1628	-23.25	221	34	255	170	275	385	-215
86:1628	-23.50	479	40	519	346	275	385	-39
86:1628	-23.75	872	56	928	619	275	385	234
86:1628	-24.00	1038	81	1119	746	275	385	361
86:1628	-24.25	1118	106	1224	816	275	385	431
86:1628	-24.50	1276	132	1408	939	275	385	554
86:1628	-24.75	1348	157	1505	1003	275	385	618
86:1628	-25.00	1538	182	1720	1147	275	385	762
86:1628	-25.25	1832	207	2039	1359	275	385	974
86:1628	-25.50	2140	232	2372	1581	275	385	1196

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
86:1628	-25.75	2173	257	2430	1620	275	385	1235
86:1628	-26.00	2144	282	2426	1617	275	385	1232
86:1628	-26.25	2198	307	2505	1670	275	385	1285
86:1628	-26.50	2220	332	2552	1701	275	385	1316
86:1628	-26.75	2170	357	2527	1685	275	385	1300
87:1634	-22.00	215	0	215	143	276	387	-244
87:1634	-22.25	197	15	212	141	276	387	-246
87:1634	-22.50	163	29	192	128	276	387	-259
87:1634	-22.75	165	36	201	134	276	387	-253
87:1634	-23.00	262	40	302	201	276	387	-186
87:1634	-23.25	482	48	530	353	276	387	-34
87:1634	-23.50	581	66	647	431	276	387	44
87:1634	-23.75	809	87	896	597	276	387	210
87:1634	-24.00	947	112	1059	706	276	387	319
87:1634	-24.25	1192	137	1329	886	276	387	499
87:1634	-24.50	1268	162	1430	953	276	387	566
87:1634	-24.75	1341	187	1528	1019	276	387	632
87:1634	-25.00	1512	212	1724	1149	276	387	762
87:1634	-25.25	1945	237	2182	1455	276	387	1068
87:1634	-25.50	2052	262	2314	1543	276	387	1156
87:1634	-25.75	2121	287	2408	1605	276	387	1218
87:1634	-26.00	2114	312	2426	1617	276	387	1230
87:1634	-26.25	2114	337	2451	1634	276	387	1247
87:1634	-26.50	2177	363	2540	1693	276	387	1306
87:1634	-26.75	2191	388	2579	1719	276	387	1332
88:1645	-22.00	334	0	334	223	279	391	-168
88:1645	-22.25	292	20	312	208	279	391	-183
88:1645	-22.50	236	36	272	181	279	391	-210
88:1645	-22.75	284	42	326	217	279	391	-174
88:1645	-23.00	311	50	361	241	279	391	-150
88:1645	-23.25	382	59	441	294	279	391	-97
88:1645	-23.50	707	70	777	518	279	391	127
88:1645	-23.75	927	93	1020	680	279	391	289
88:1645	-24.00	1216	118	1334	889	279	391	498
88:1645	-24.25	1440	143	1583	1055	279	391	664
88:1645	-24.50	1515	168	1683	1122	279	391	731
88:1645	-24.75	1568	193	1761	1174	279	391	783
88:1645	-25.00	1631	218	1849	1233	279	391	842
88:1645	-25.25	2026	243	2269	1513	279	391	1122
88:1645	-25.50	2102	268	2370	1580	279	391	1189
88:1645	-25.75	2109	293	2402	1601	279	391	1210
88:1645	-26.00	2095	319	2414	1609	279	391	1218
88:1645	-26.25	2141	344	2485	1657	279	391	1266
88:1645	-26.50	2204	369	2573	1715	279	391	1324
88:1645	-26.75	2238	394	2632	1755	279	391	1364
89:1646	-22.00	144	0	144	96	285	399	-303
89:1646	-22.25	129	8	137	91	285	399	-308
89:1646	-22.50	326	11	337	225	285	399	-174
89:1646	-22.75	605	23	628	419	285	399	20
89:1646	-23.00	984	41	1025	683	285	399	284
89:1646	-23.25	1201	67	1268	845	285	399	446
89:1646	-23.50	1470	92	1562	1041	285	399	642
89:1646	-23.75	1584	117	1701	1134	285	399	735
89:1646	-24.00	1668	142	1810	1207	285	399	808
89:1646	-24.25	1738	167	1905	1270	285	399	871
89:1646	-24.50	1814	192	2006	1337	285	399	938
89:1646	-24.75	1890	217	2107	1405	285	399	1006
89:1646	-25.00	2075	242	2317	1545	285	399	1146
89:1646	-25.25	2279	267	2546	1697	285	399	1298
89:1646	-25.50	2341	292	2633	1755	285	399	1356
89:1646	-25.75	2355	317	2672	1781	285	399	1382
89:1646	-26.00	2424	343	2767	1845	285	399	1446
89:1646	-26.25	2492	368	2860	1907	285	399	1508
89:1646	-26.50	2419	393	2812	1875	285	399	1476
89:1646	-26.75	2470	418	2888	1925	285	399	1526

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
90:1651	-22.00	279	0	279	186	293	410	-224
90:1651	-22.25	361	15	376	251	293	410	-159
90:1651	-22.50	512	27	539	359	293	410	-51
90:1651	-22.75	753	45	798	532	293	410	122
90:1651	-23.00	821	69	890	593	293	410	183
90:1651	-23.25	995	94	1089	726	293	410	316
90:1651	-23.50	1295	119	1414	943	293	410	533
90:1651	-23.75	1429	144	1573	1049	293	410	639
90:1651	-24.00	1497	170	1667	1111	293	410	701
90:1651	-24.25	1644	195	1839	1226	293	410	816
90:1651	-24.50	1783	220	2003	1335	293	410	925
90:1651	-24.75	2011	245	2256	1504	293	410	1094
90:1651	-25.00	2173	270	2443	1629	293	410	1219
90:1651	-25.25	2408	295	2703	1802	293	410	1392
90:1651	-25.50	2487	320	2807	1871	293	410	1461
90:1651	-25.75	2494	345	2839	1893	293	410	1483
90:1651	-26.00	2423	370	2793	1862	293	410	1452
90:1651	-26.25	2329	395	2724	1816	293	410	1406
90:1651	-26.50	2355	420	2775	1850	293	410	1440
90:1651	-26.75	2270	446	2716	1811	293	410	1401
91:1652	-22.00	232	0	232	155	282	395	-240
91:1652	-22.25	350	10	360	240	282	395	-155
91:1652	-22.50	562	19	581	387	282	395	-8
91:1652	-22.75	881	39	920	613	282	395	218
91:1652	-23.00	935	62	997	665	282	395	270
91:1652	-23.25	962	87	1049	699	282	395	304
91:1652	-23.50	1012	112	1124	749	282	395	354
91:1652	-23.75	1234	138	1372	915	282	395	520
91:1652	-24.00	1555	163	1718	1145	282	395	750
91:1652	-24.25	1703	188	1891	1261	282	395	866
91:1652	-24.50	1785	213	1998	1332	282	395	937
91:1652	-24.75	1853	238	2091	1394	282	395	999
91:1652	-25.00	1969	263	2232	1488	282	395	1093
91:1652	-25.25	2223	288	2511	1674	282	395	1279
91:1652	-25.50	2234	313	2547	1698	282	395	1303
91:1652	-25.75	2267	338	2605	1737	282	395	1342
91:1652	-26.00	2315	363	2678	1785	282	395	1390
91:1652	-26.25	2329	388	2717	1811	282	395	1416
91:1652	-26.50	2328	414	2742	1828	282	395	1433
91:1652	-26.75	2290	439	2729	1819	282	395	1424
92:1657	-22.00	204	0	204	136	284	397	-261
92:1657	-22.25	336	7	343	229	284	397	-168
92:1657	-22.50	419	15	434	289	284	397	-108
92:1657	-22.75	572	32	604	403	284	397	6
92:1657	-23.00	669	49	718	479	284	397	82
92:1657	-23.25	838	70	908	605	284	397	208
92:1657	-23.50	930	95	1025	683	284	397	286
92:1657	-23.75	978	121	1099	733	284	397	336
92:1657	-24.00	1021	146	1167	778	284	397	381
92:1657	-24.25	1047	171	1218	812	284	397	415
92:1657	-24.50	1058	196	1254	836	284	397	439
92:1657	-24.75	1274	221	1495	997	284	397	600
92:1657	-25.00	1699	246	1945	1297	284	397	900
92:1657	-25.25	1815	271	2086	1391	284	397	994
92:1657	-25.50	2051	296	2347	1565	284	397	1168
92:1657	-25.75	2152	321	2473	1649	284	397	1252
92:1657	-26.00	2241	346	2587	1725	284	397	1328
92:1657	-26.25	2270	371	2641	1761	284	397	1364
92:1657	-26.50	2228	397	2625	1750	284	397	1353
92:1657	-26.75	2100	422	2522	1681	284	397	1284
93:1663	-22.00	278	0	278	185	295	413	-228
93:1663	-22.25	429	9	438	292	295	413	-121
93:1663	-22.50	512	25	537	358	295	413	-55
93:1663	-22.75	618	41	659	439	295	413	26
93:1663	-23.00	913	61	974	649	295	413	236

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
93:1663	-23.25	1043	86	1129	753	295	413	340
93:1663	-23.50	1106	111	1217	811	295	413	398
93:1663	-23.75	1487	136	1623	1082	295	413	669
93:1663	-24.00	1561	161	1722	1148	295	413	735
93:1663	-24.25	1607	186	1793	1195	295	413	782
93:1663	-24.50	1676	211	1887	1258	295	413	845
93:1663	-24.75	1860	237	2097	1398	295	413	985
93:1663	-25.00	2148	262	2410	1607	295	413	1194
93:1663	-25.25	2366	287	2653	1769	295	413	1356
93:1663	-25.50	2436	312	2748	1832	295	413	1419
93:1663	-25.75	2529	337	2866	1911	295	413	1498
93:1663	-26.00	2474	362	2836	1891	295	413	1478
93:1663	-26.25	2477	387	2864	1909	295	413	1496
93:1663	-26.50	2524	412	2936	1957	295	413	1544
93:1663	-26.75	2348	437	2785	1857	295	413	1444
94:1669	-22.00	269	0	269	179	291	408	-229
94:1669	-22.25	430	10	440	293	291	408	-115
94:1669	-22.50	451	25	476	317	291	408	-91
94:1669	-22.75	554	42	596	397	291	408	-11
94:1669	-23.00	627	58	685	457	291	408	49
94:1669	-23.25	715	79	794	529	291	408	121
94:1669	-23.50	913	101	1014	676	291	408	268
94:1669	-23.75	1335	126	1461	974	291	408	566
94:1669	-24.00	1399	152	1551	1034	291	408	626
94:1669	-24.25	1444	177	1621	1081	291	408	673
94:1669	-24.50	1490	202	1692	1128	291	408	720
94:1669	-24.75	1489	227	1716	1144	291	408	736
94:1669	-25.00	1650	252	1902	1268	291	408	860
94:1669	-25.25	2004	277	2281	1521	291	408	1113
94:1669	-25.50	2084	302	2386	1591	291	408	1183
94:1669	-25.75	2101	327	2428	1619	291	408	1211
94:1669	-26.00	2169	352	2521	1681	291	408	1273
94:1669	-26.25	2237	377	2614	1743	291	408	1335
94:1669	-26.50	2257	402	2659	1773	291	408	1365
94:1669	-26.75	2266	428	2694	1796	291	408	1388
95:1670	-22.00	345	0	345	230	287	401	-171
95:1670	-22.25	479	15	494	329	287	401	-72
95:1670	-22.50	601	26	627	418	287	401	17
95:1670	-22.75	681	46	727	485	287	401	84
95:1670	-23.00	855	66	921	614	287	401	213
95:1670	-23.25	908	91	999	666	287	401	265
95:1670	-23.50	1198	116	1314	876	287	401	475
95:1670	-23.75	1663	141	1804	1203	287	401	802
95:1670	-24.00	1803	166	1969	1313	287	401	912
95:1670	-24.25	1870	192	2062	1375	287	401	974
95:1670	-24.50	1948	217	2165	1443	287	401	1042
95:1670	-24.75	2026	242	2268	1512	287	401	1111
95:1670	-25.00	2128	267	2395	1597	287	401	1196
95:1670	-25.25	2368	292	2660	1773	287	401	1372
95:1670	-25.50	2343	317	2660	1773	287	401	1372
95:1670	-25.75	2165	342	2507	1671	287	401	1270
95:1670	-26.00	2190	367	2557	1705	287	401	1304
95:1670	-26.25	2212	392	2604	1736	287	401	1335
95:1670	-26.50	2218	417	2635	1757	287	401	1356
95:1670	-26.75	2054	443	2497	1665	287	401	1264
96:1675	-22.00	244	0	244	163	274	384	-221
96:1675	-22.25	337	7	344	229	274	384	-155
96:1675	-22.50	538	18	556	371	274	384	-13
96:1675	-22.75	1030	34	1064	709	274	384	325
96:1675	-23.00	1082	59	1141	761	274	384	377
96:1675	-23.25	1111	84	1195	797	274	384	413
96:1675	-23.50	1138	110	1248	832	274	384	448
96:1675	-23.75	1384	135	1519	1013	274	384	629
96:1675	-24.00	1463	160	1623	1082	274	384	698
96:1675	-24.25	1475	185	1660	1107	274	384	723

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
96:1675	-24.50	1516	210	1726	1151	274	384	767
96:1675	-24.75	1543	235	1778	1185	274	384	801
96:1675	-25.00	1698	260	1958	1305	274	384	921
96:1675	-25.25	1978	285	2263	1509	274	384	1125
96:1675	-25.50	2061	310	2371	1581	274	384	1197
96:1675	-25.75	2103	335	2438	1625	274	384	1241
96:1675	-26.00	2094	361	2455	1637	274	384	1253
96:1675	-26.25	2151	386	2537	1691	274	384	1307
96:1675	-26.50	2195	411	2606	1737	274	384	1353
96:1675	-26.75	2066	436	2502	1668	274	384	1284
97:1676	-22.00	365	0	365	243	292	408	-165
97:1676	-22.25	459	16	475	317	292	408	-91
97:1676	-22.50	556	28	584	389	292	408	-19
97:1676	-22.75	550	48	598	399	292	408	-9
97:1676	-23.00	650	67	717	478	292	408	70
97:1676	-23.25	713	86	799	533	292	408	125
97:1676	-23.50	719	107	826	551	292	408	143
97:1676	-23.75	690	127	817	545	292	408	137
97:1676	-24.00	1122	146	1268	845	292	408	437
97:1676	-24.25	1745	171	1916	1277	292	408	869
97:1676	-24.50	1875	196	2071	1381	292	408	973
97:1676	-24.75	1945	221	2166	1444	292	408	1036
97:1676	-25.00	2032	246	2278	1519	292	408	1111
97:1676	-25.25	2206	271	2477	1651	292	408	1243
97:1676	-25.50	2277	296	2573	1715	292	408	1307
97:1676	-25.75	2144	321	2465	1643	292	408	1235
97:1676	-26.00	2159	346	2505	1670	292	408	1262
97:1676	-26.25	2061	371	2432	1621	292	408	1213
97:1676	-26.50	2071	397	2468	1645	292	408	1237
97:1676	-26.75	2004	422	2426	1617	292	408	1209
98:1681	-22.00	307	0	307	205	295	412	-207
98:1681	-22.25	424	11	435	290	295	412	-122
98:1681	-22.50	470	24	494	329	295	412	-83
98:1681	-22.75	638	40	678	452	295	412	40
98:1681	-23.00	833	60	893	595	295	412	183
98:1681	-23.25	1026	85	1111	741	295	412	329
98:1681	-23.50	1354	110	1464	976	295	412	564
98:1681	-23.75	1442	136	1578	1052	295	412	640
98:1681	-24.00	1628	161	1789	1193	295	412	781
98:1681	-24.25	1783	186	1969	1313	295	412	901
98:1681	-24.50	1845	211	2056	1371	295	412	959
98:1681	-24.75	1873	236	2109	1406	295	412	994
98:1681	-25.00	2040	261	2301	1534	295	412	1122
98:1681	-25.25	2148	286	2434	1623	295	412	1211
98:1681	-25.50	2212	311	2523	1682	295	412	1270
98:1681	-25.75	2276	336	2612	1741	295	412	1329
98:1681	-26.00	2338	361	2699	1799	295	412	1387
98:1681	-26.25	2401	387	2788	1859	295	412	1447
98:1681	-26.50	2419	412	2831	1887	295	412	1475
98:1681	-26.75	2464	437	2901	1934	295	412	1522
99:1682	-22.00	285	0	285	190	294	411	-221
99:1682	-22.25	348	11	359	239	294	411	-172
99:1682	-22.50	458	19	477	318	294	411	-93
99:1682	-22.75	646	38	684	456	294	411	45
99:1682	-23.00	990	57	1047	698	294	411	287
99:1682	-23.25	1187	82	1269	846	294	411	435
99:1682	-23.50	1470	107	1577	1051	294	411	640
99:1682	-23.75	1554	132	1686	1124	294	411	713
99:1682	-24.00	1591	157	1748	1165	294	411	754
99:1682	-24.25	1630	182	1812	1208	294	411	797
99:1682	-24.50	1696	207	1903	1269	294	411	858
99:1682	-24.75	1681	232	1913	1275	294	411	864
99:1682	-25.00	1654	258	1912	1275	294	411	864
99:1682	-25.25	1730	283	2013	1342	294	411	931
99:1682	-25.50	1792	308	2100	1400	294	411	989

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
99:1682	-25.75	1809	333	2142	1428	294	411	1017
99:1682	-26.00	1806	358	2164	1443	294	411	1032
99:1682	-26.25	1722	383	2105	1403	294	411	992
99:1682	-26.50	1723	408	2131	1421	294	411	1010
99:1682	-26.75	1895	433	2328	1552	294	411	1141
100:1687	-22.00	265	0	265	177	289	404	-227
100:1687	-22.25	393	11	404	269	289	404	-135
100:1687	-22.50	461	22	483	322	289	404	-82
100:1687	-22.75	500	42	542	361	289	404	-43
100:1687	-23.00	728	59	787	525	289	404	121
100:1687	-23.25	788	82	870	580	289	404	176
100:1687	-23.50	816	107	923	615	289	404	211
100:1687	-23.75	831	132	963	642	289	404	238
100:1687	-24.00	813	157	970	647	289	404	243
100:1687	-24.25	783	182	965	643	289	404	239
100:1687	-24.50	716	207	923	615	289	404	211
100:1687	-24.75	1116	231	1347	898	289	404	494
100:1687	-25.00	1521	254	1775	1183	289	404	779
100:1687	-25.25	1828	279	2107	1405	289	404	1001
100:1687	-25.50	1998	304	2302	1535	289	404	1131
100:1687	-25.75	2057	329	2386	1591	289	404	1187
100:1687	-26.00	1927	354	2281	1521	289	404	1117
100:1687	-26.25	1929	379	2308	1539	289	404	1135
100:1687	-26.50	1979	405	2384	1589	289	404	1185
100:1687	-26.75	2016	430	2446	1631	289	404	1227
101:1693	-22.00	276	0	276	184	293	410	-226
101:1693	-22.25	316	16	332	221	293	410	-189
101:1693	-22.50	393	25	418	279	293	410	-131
101:1693	-22.75	452	45	497	331	293	410	-79
101:1693	-23.00	909	59	968	645	293	410	235
101:1693	-23.25	1168	84	1252	835	293	410	425
101:1693	-23.50	1393	109	1502	1001	293	410	591
101:1693	-23.75	1456	134	1590	1060	293	410	650
101:1693	-24.00	1500	160	1660	1107	293	410	697
101:1693	-24.25	1535	185	1720	1147	293	410	737
101:1693	-24.50	1564	210	1774	1183	293	410	773
101:1693	-24.75	1629	235	1864	1243	293	410	833
101:1693	-25.00	1609	260	1869	1246	293	410	836
101:1693	-25.25	1798	285	2083	1389	293	410	979
101:1693	-25.50	2025	310	2335	1557	293	410	1147
101:1693	-25.75	2061	335	2396	1597	293	410	1187
101:1693	-26.00	2085	360	2445	1630	293	410	1220
101:1693	-26.25	2091	385	2476	1651	293	410	1241
101:1693	-26.50	2110	410	2520	1680	293	410	1270
101:1693	-26.75	2132	436	2568	1712	293	410	1302
102:1694	-22.00	269	0	269	179	285	400	-221
102:1694	-22.25	357	10	367	245	285	400	-155
102:1694	-22.50	513	18	531	354	285	400	-46
102:1694	-22.75	881	38	919	613	285	400	213
102:1694	-23.00	1385	60	1445	963	285	400	563
102:1694	-23.25	1604	85	1689	1126	285	400	726
102:1694	-23.50	1698	110	1808	1205	285	400	805
102:1694	-23.75	1780	135	1915	1277	285	400	877
102:1694	-24.00	1841	160	2001	1334	285	400	934
102:1694	-24.25	1891	185	2076	1384	285	400	984
102:1694	-24.50	1961	210	2171	1447	285	400	1047
102:1694	-24.75	2012	235	2247	1498	285	400	1098
102:1694	-25.00	2076	260	2336	1557	285	400	1157
102:1694	-25.25	2354	285	2639	1759	285	400	1359
102:1694	-25.50	2431	310	2741	1827	285	400	1427
102:1694	-25.75	2110	336	2446	1631	285	400	1231
102:1694	-26.00	2128	361	2489	1659	285	400	1259
102:1694	-26.25	2119	386	2505	1670	285	400	1270
102:1694	-26.50	2121	411	2532	1688	285	400	1288
102:1694	-26.75	2088	436	2524	1683	285	400	1283

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
103:644	-22.00	231	0	231	154	337	471	-317
103:644	-22.25	224	12	236	157	337	471	-314
103:644	-22.50	219	21	240	160	337	471	-311
103:644	-22.75	228	27	255	170	337	471	-301
103:644	-23.00	217	36	253	169	337	471	-302
103:644	-23.25	344	44	388	259	337	471	-212
103:644	-23.50	499	53	552	368	337	471	-103
103:644	-23.75	634	72	706	471	337	471	0
103:644	-24.00	839	94	933	622	337	471	151
103:644	-24.25	1049	119	1168	779	337	471	308
103:644	-24.50	1373	144	1517	1011	337	471	540
103:644	-24.75	1696	169	1865	1243	337	471	772
103:644	-25.00	1839	194	2033	1355	337	471	884
103:644	-25.25	1993	219	2212	1475	337	471	1004
103:644	-25.50	2013	245	2258	1505	337	471	1034
103:644	-25.75	1962	270	2232	1488	337	471	1017
103:644	-26.00	1975	295	2270	1513	337	471	1042
103:644	-26.25	2042	320	2362	1575	337	471	1104
103:644	-26.50	2090	345	2435	1623	337	471	1152
103:644	-26.75	1980	370	2350	1567	337	471	1096

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.6 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 560

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-22.00	373	0	373	249	355	497	-248
1:601	-22.25	416	10	426	284	355	497	-213
1:601	-22.50	860	26	886	591	355	497	94
1:601	-22.75	1132	44	1176	784	355	497	287
1:601	-23.00	1333	76	1409	939	355	497	442
1:601	-23.25	1661	109	1770	1180	355	497	683
1:601	-23.50	2219	141	2360	1573	355	497	1076
1:601	-23.75	2637	173	2810	1873	355	497	1376
1:601	-24.00	2755	206	2961	1974	355	497	1477
1:601	-24.25	2872	238	3110	2073	355	497	1576
1:601	-24.50	2962	270	3232	2155	355	497	1658
1:601	-24.75	3214	302	3516	2344	355	497	1847
1:601	-25.00	3422	335	3757	2505	355	497	2008
1:601	-25.25	3571	367	3938	2625	355	497	2128
1:601	-25.50	3373	399	3772	2515	355	497	2018
1:601	-25.75	3466	432	3898	2599	355	497	2102
1:601	-26.00	3535	464	3999	2666	355	497	2169
1:601	-26.25	3241	496	3737	2491	355	497	1994
1:601	-26.50	3250	529	3779	2519	355	497	2022
1:601	-26.75	3305	561	3866	2577	355	497	2080
2:602	-22.00	366	0	366	244	351	491	-247
2:602	-22.25	359	11	370	247	351	491	-244
2:602	-22.50	715	20	735	490	351	491	-1
2:602	-22.75	1277	33	1310	873	351	491	382
2:602	-23.00	1484	65	1549	1033	351	491	542
2:602	-23.25	1851	97	1948	1299	351	491	808
2:602	-23.50	1981	130	2111	1407	351	491	916
2:602	-23.75	2041	162	2203	1469	351	491	978
2:602	-24.00	2223	194	2417	1611	351	491	1120
2:602	-24.25	2590	227	2817	1878	351	491	1387
2:602	-24.50	2704	259	2963	1975	351	491	1484
2:602	-24.75	2801	291	3092	2061	351	491	1570
2:602	-25.00	2945	324	3269	2179	351	491	1688
2:602	-25.25	3191	356	3547	2365	351	491	1874
2:602	-25.50	3657	388	4045	2697	351	491	2206
2:602	-25.75	3695	421	4116	2744	351	491	2253
2:602	-26.00	3695	453	4148	2765	351	491	2274
2:602	-26.25	3601	485	4086	2724	351	491	2233

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
2:602	-26.50	3606	517	4123	2749	351	491	2258
2:602	-26.75	3554	550	4104	2736	351	491	2245
3:603	-22.00	315	0	315	210	352	493	-283
3:603	-22.25	371	5	376	251	352	493	-242
3:603	-22.50	376	17	393	262	352	493	-231
3:603	-22.75	827	29	856	571	352	493	78
3:603	-23.00	1240	44	1284	856	352	493	363
3:603	-23.25	1451	76	1527	1018	352	493	525
3:603	-23.50	1690	108	1798	1199	352	493	706
3:603	-23.75	1837	141	1978	1319	352	493	826
3:603	-24.00	2315	173	2488	1659	352	493	1166
3:603	-24.25	2434	205	2639	1759	352	493	1266
3:603	-24.50	2511	238	2749	1833	352	493	1340
3:603	-24.75	2593	270	2863	1909	352	493	1416
3:603	-25.00	2650	302	2952	1968	352	493	1475
3:603	-25.25	2746	335	3081	2054	352	493	1561
3:603	-25.50	2838	367	3205	2137	352	493	1644
3:603	-25.75	3103	399	3502	2335	352	493	1842
3:603	-26.00	3566	432	3998	2665	352	493	2172
3:603	-26.25	3548	464	4012	2675	352	493	2182
3:603	-26.50	3611	496	4107	2738	352	493	2245
3:603	-26.75	3511	528	4039	2693	352	493	2200
4:604	-22.00	228	0	228	152	356	498	-346
4:604	-22.25	392	6	398	265	356	498	-233
4:604	-22.50	426	17	443	295	356	498	-203
4:604	-22.75	519	38	557	371	356	498	-127
4:604	-23.00	1256	52	1308	872	356	498	374
4:604	-23.25	1685	78	1763	1175	356	498	677
4:604	-23.50	1744	110	1854	1236	356	498	738
4:604	-23.75	1812	142	1954	1303	356	498	805
4:604	-24.00	1874	174	2048	1365	356	498	867
4:604	-24.25	2247	207	2454	1636	356	498	1138
4:604	-24.50	2596	239	2835	1890	356	498	1392
4:604	-24.75	2709	271	2980	1987	356	498	1489
4:604	-25.00	2820	304	3124	2083	356	498	1585
4:604	-25.25	2846	336	3182	2121	356	498	1623
4:604	-25.50	2864	368	3232	2155	356	498	1657
4:604	-25.75	2922	401	3323	2215	356	498	1717
4:604	-26.00	3372	433	3805	2537	356	498	2039
4:604	-26.25	3625	465	4090	2727	356	498	2229
4:604	-26.50	3695	497	4192	2795	356	498	2297
4:604	-26.75	3652	530	4182	2788	356	498	2290
5:605	-22.00	229	0	229	153	358	502	-349
5:605	-22.25	349	6	355	237	358	502	-265
5:605	-22.50	378	35	413	275	358	502	-227
5:605	-22.75	561	50	611	407	358	502	-95
5:605	-23.00	1773	60	1833	1222	358	502	720
5:605	-23.25	1967	89	2056	1371	358	502	869
5:605	-23.50	1907	121	2028	1352	358	502	850
5:605	-23.75	1934	154	2088	1392	358	502	890
5:605	-24.00	2232	186	2418	1612	358	502	1110
5:605	-24.25	2331	218	2549	1699	358	502	1197
5:605	-24.50	2418	251	2669	1779	358	502	1277
5:605	-24.75	2486	283	2769	1846	358	502	1344
5:605	-25.00	2551	315	2866	1911	358	502	1409
5:605	-25.25	2619	348	2967	1978	358	502	1476
5:605	-25.50	2687	380	3067	2045	358	502	1543
5:605	-25.75	2717	412	3129	2086	358	502	1584
5:605	-26.00	3102	444	3546	2364	358	502	1862
5:605	-26.25	3332	477	3809	2539	358	502	2037
5:605	-26.50	3638	509	4147	2765	358	502	2263
5:605	-26.75	3685	541	4226	2817	358	502	2315
6:606	-22.00	356	0	356	237	349	489	-252
6:606	-22.25	389	8	397	265	349	489	-224
6:606	-22.50	399	18	417	278	349	489	-211

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
6:606	-22.75	410	30	440	293	349	489	-196
6:606	-23.00	884	43	927	618	349	489	129
6:606	-23.25	1443	57	1500	1000	349	489	511
6:606	-23.50	1505	89	1594	1063	349	489	574
6:606	-23.75	1544	121	1665	1110	349	489	621
6:606	-24.00	1559	154	1713	1142	349	489	653
6:606	-24.25	1984	186	2170	1447	349	489	958
6:606	-24.50	2369	218	2587	1725	349	489	1236
6:606	-24.75	2465	251	2716	1811	349	489	1322
6:606	-25.00	2564	283	2847	1898	349	489	1409
6:606	-25.25	2642	315	2957	1971	349	489	1482
6:606	-25.50	2693	348	3041	2027	349	489	1538
6:606	-25.75	2778	380	3158	2105	349	489	1616
6:606	-26.00	3019	412	3431	2287	349	489	1798
6:606	-26.25	3168	444	3612	2408	349	489	1919
6:606	-26.50	3331	477	3808	2539	349	489	2050
6:606	-26.75	3556	509	4065	2710	349	489	2221
7:607	-22.00	476	0	476	317	358	501	-184
7:607	-22.25	615	16	631	421	358	501	-80
7:607	-22.50	917	28	945	630	358	501	129
7:607	-22.75	1119	53	1172	781	358	501	280
7:607	-23.00	1238	85	1323	882	358	501	381
7:607	-23.25	1533	117	1650	1100	358	501	599
7:607	-23.50	1768	149	1917	1278	358	501	777
7:607	-23.75	2089	182	2271	1514	358	501	1013
7:607	-24.00	2227	214	2441	1627	358	501	1126
7:607	-24.25	2232	246	2478	1652	358	501	1151
7:607	-24.50	2463	278	2741	1827	358	501	1326
7:607	-24.75	2697	311	3008	2005	358	501	1504
7:607	-25.00	2776	343	3119	2079	358	501	1578
7:607	-25.25	2884	375	3259	2173	358	501	1672
7:607	-25.50	3206	408	3614	2409	358	501	1908
7:607	-25.75	3292	440	3732	2488	358	501	1987
7:607	-26.00	3356	472	3828	2552	358	501	2051
7:607	-26.25	3191	505	3696	2464	358	501	1963
7:607	-26.50	3239	537	3776	2517	358	501	2016
7:607	-26.75	3124	569	3693	2462	358	501	1961
8:608	-22.00	471	0	471	314	351	491	-177
8:608	-22.25	451	25	476	317	351	491	-174
8:608	-22.50	773	40	813	542	351	491	51
8:608	-22.75	1425	55	1480	987	351	491	496
8:608	-23.00	1702	87	1789	1193	351	491	702
8:608	-23.25	1783	120	1903	1269	351	491	778
8:608	-23.50	1968	152	2120	1413	351	491	922
8:608	-23.75	2265	184	2449	1633	351	491	1142
8:608	-24.00	2348	216	2564	1709	351	491	1218
8:608	-24.25	2378	249	2627	1751	351	491	1260
8:608	-24.50	2412	281	2693	1795	351	491	1304
8:608	-24.75	2492	313	2805	1870	351	491	1379
8:608	-25.00	2556	346	2902	1935	351	491	1444
8:608	-25.25	2593	378	2971	1981	351	491	1490
8:608	-25.50	3191	410	3601	2401	351	491	1910
8:608	-25.75	3525	443	3968	2645	351	491	2154
8:608	-26.00	3548	475	4023	2682	351	491	2191
8:608	-26.25	3500	507	4007	2671	351	491	2180
8:608	-26.50	3201	539	3740	2493	351	491	2002
8:608	-26.75	3199	572	3771	2514	351	491	2023
9:609	-22.00	406	0	406	271	354	496	-225
9:609	-22.25	423	10	433	289	354	496	-207
9:609	-22.50	532	24	556	371	354	496	-125
9:609	-22.75	1032	36	1068	712	354	496	216
9:609	-23.00	1642	60	1702	1135	354	496	639
9:609	-23.25	1778	92	1870	1247	354	496	751
9:609	-23.50	1844	125	1969	1313	354	496	817
9:609	-23.75	1959	157	2116	1411	354	496	915

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:609	-24.00	2050	189	2239	1493	354	496	997
9:609	-24.25	2122	222	2344	1563	354	496	1067
9:609	-24.50	2209	254	2463	1642	354	496	1146
9:609	-24.75	2319	286	2605	1737	354	496	1241
9:609	-25.00	2350	318	2668	1779	354	496	1283
9:609	-25.25	2431	351	2782	1855	354	496	1359
9:609	-25.50	2928	383	3311	2207	354	496	1711
9:609	-25.75	3272	415	3687	2458	354	496	1962
9:609	-26.00	3393	448	3841	2561	354	496	2065
9:609	-26.25	3442	480	3922	2615	354	496	2119
9:609	-26.50	2999	512	3511	2341	354	496	1845
9:609	-26.75	3008	545	3553	2369	354	496	1873
10:610	-22.00	402	0	402	268	349	488	-220
10:610	-22.25	394	21	415	277	349	488	-211
10:610	-22.50	385	89	474	316	349	488	-172
10:610	-22.75	548	107	655	437	349	488	-51
10:610	-23.00	1332	115	1447	965	349	488	477
10:610	-23.25	1535	143	1678	1119	349	488	631
10:610	-23.50	1584	176	1760	1173	349	488	685
10:610	-23.75	1607	208	1815	1210	349	488	722
10:610	-24.00	1978	240	2218	1479	349	488	991
10:610	-24.25	2457	272	2729	1819	349	488	1331
10:610	-24.50	2572	305	2877	1918	349	488	1430
10:610	-24.75	2683	337	3020	2013	349	488	1525
10:610	-25.00	2765	369	3134	2089	349	488	1601
10:610	-25.25	2851	402	3253	2169	349	488	1681
10:610	-25.50	2979	434	3413	2275	349	488	1787
10:610	-25.75	3430	466	3896	2597	349	488	2109
10:610	-26.00	3559	499	4058	2705	349	488	2217
10:610	-26.25	3667	531	4198	2799	349	488	2311
10:610	-26.50	3695	563	4258	2839	349	488	2351
10:610	-26.75	3614	595	4209	2806	349	488	2318
11:611	-22.00	359	0	359	239	360	503	-264
11:611	-22.25	384	9	393	262	360	503	-241
11:611	-22.50	443	18	461	307	360	503	-196
11:611	-22.75	455	30	485	323	360	503	-180
11:611	-23.00	917	45	962	641	360	503	138
11:611	-23.25	1974	57	2031	1354	360	503	851
11:611	-23.50	2076	88	2164	1443	360	503	940
11:611	-23.75	2065	121	2186	1457	360	503	954
11:611	-24.00	2072	153	2225	1483	360	503	980
11:611	-24.25	2341	185	2526	1684	360	503	1181
11:611	-24.50	2334	218	2552	1701	360	503	1198
11:611	-24.75	2409	250	2659	1773	360	503	1270
11:611	-25.00	2480	282	2762	1841	360	503	1338
11:611	-25.25	2533	315	2848	1899	360	503	1396
11:611	-25.50	2589	347	2936	1957	360	503	1454
11:611	-25.75	2645	379	3024	2016	360	503	1513
11:611	-26.00	2720	411	3131	2087	360	503	1584
11:611	-26.25	2761	444	3205	2137	360	503	1634
11:611	-26.50	3010	476	3486	2324	360	503	1821
11:611	-26.75	3524	508	4032	2688	360	503	2185
12:612	-22.00	307	0	307	205	348	487	-282
12:612	-22.25	269	25	294	196	348	487	-291
12:612	-22.50	241	41	282	188	348	487	-299
12:612	-22.75	236	50	286	191	348	487	-296
12:612	-23.00	298	55	353	235	348	487	-252
12:612	-23.25	429	70	499	333	348	487	-154
12:612	-23.50	760	121	881	587	348	487	100
12:612	-23.75	1056	141	1197	798	348	487	311
12:612	-24.00	1170	173	1343	895	348	487	408
12:612	-24.25	1624	205	1829	1219	348	487	732
12:612	-24.50	2127	237	2364	1576	348	487	1089
12:612	-24.75	2407	270	2677	1785	348	487	1298
12:612	-25.00	2612	302	2914	1943	348	487	1456

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
12:612	-25.25	2704	334	3038	2025	348	487	1538
12:612	-25.50	2818	367	3185	2123	348	487	1636
12:612	-25.75	3096	399	3495	2330	348	487	1843
12:612	-26.00	3394	431	3825	2550	348	487	2063
12:612	-26.25	3514	463	3977	2651	348	487	2164
12:612	-26.50	3629	496	4125	2750	348	487	2263
12:612	-26.75	3604	528	4132	2755	348	487	2268
13:613	-22.00	415	0	415	277	354	496	-219
13:613	-22.25	517	17	534	356	354	496	-140
13:613	-22.50	922	26	948	632	354	496	136
13:613	-22.75	1158	51	1209	806	354	496	310
13:613	-23.00	1474	82	1556	1037	354	496	541
13:613	-23.25	1600	114	1714	1143	354	496	647
13:613	-23.50	1736	147	1883	1255	354	496	759
13:613	-23.75	2031	179	2210	1473	354	496	977
13:613	-24.00	2412	211	2623	1749	354	496	1253
13:613	-24.25	2590	244	2834	1889	354	496	1393
13:613	-24.50	2676	276	2952	1968	354	496	1472
13:613	-24.75	2760	308	3068	2045	354	496	1549
13:613	-25.00	2806	341	3147	2098	354	496	1602
13:613	-25.25	2945	373	3318	2212	354	496	1716
13:613	-25.50	3403	405	3808	2539	354	496	2043
13:613	-25.75	3481	437	3918	2612	354	496	2116
13:613	-26.00	3269	470	3739	2493	354	496	1997
13:613	-26.25	3225	502	3727	2485	354	496	1989
13:613	-26.50	3182	534	3716	2477	354	496	1981
13:613	-26.75	3014	567	3581	2387	354	496	1891
14:614	-22.00	279	0	279	186	350	490	-304
14:614	-22.25	346	13	359	239	350	490	-251
14:614	-22.50	481	22	503	335	350	490	-155
14:614	-22.75	499	39	538	359	350	490	-131
14:614	-23.00	501	60	561	374	350	490	-116
14:614	-23.25	508	78	586	391	350	490	-99
14:614	-23.50	613	96	709	473	350	490	-17
14:614	-23.75	929	110	1039	693	350	490	203
14:614	-24.00	1396	138	1534	1023	350	490	533
14:614	-24.25	1923	171	2094	1396	350	490	906
14:614	-24.50	2032	203	2235	1490	350	490	1000
14:614	-24.75	2261	235	2496	1664	350	490	1174
14:614	-25.00	2390	268	2658	1772	350	490	1282
14:614	-25.25	2486	300	2786	1857	350	490	1367
14:614	-25.50	2947	332	3279	2186	350	490	1696
14:614	-25.75	3205	364	3569	2379	350	490	1889
14:614	-26.00	3146	397	3543	2362	350	490	1872
14:614	-26.25	3207	429	3636	2424	350	490	1934
14:614	-26.50	2907	461	3368	2245	350	490	1755
14:614	-26.75	2833	494	3327	2218	350	490	1728
15:615	-22.00	314	0	314	209	355	497	-288
15:615	-22.25	356	6	362	241	355	497	-256
15:615	-22.50	625	19	644	429	355	497	-68
15:615	-22.75	1306	32	1338	892	355	497	395
15:615	-23.00	1578	63	1641	1094	355	497	597
15:615	-23.25	1726	95	1821	1214	355	497	717
15:615	-23.50	2022	127	2149	1433	355	497	936
15:615	-23.75	2119	160	2279	1519	355	497	1022
15:615	-24.00	2174	192	2366	1577	355	497	1080
15:615	-24.25	2231	224	2455	1637	355	497	1140
15:615	-24.50	2317	257	2574	1716	355	497	1219
15:615	-24.75	2365	289	2654	1769	355	497	1272
15:615	-25.00	2387	321	2708	1805	355	497	1308
15:615	-25.25	2727	353	3080	2053	355	497	1556
15:615	-25.50	3267	386	3653	2435	355	497	1938
15:615	-25.75	3429	418	3847	2565	355	497	2068
15:615	-26.00	3214	450	3664	2443	355	497	1946
15:615	-26.25	3265	483	3748	2499	355	497	2002

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
15:615	-26.50	3235	515	3750	2500	355	497	2003
15:615	-26.75	3179	547	3726	2484	355	497	1987
16:616	-22.00	312	0	312	208	363	508	-300
16:616	-22.25	321	18	339	226	363	508	-282
16:616	-22.50	441	26	467	311	363	508	-197
16:616	-22.75	678	34	712	475	363	508	-33
16:616	-23.00	774	54	828	552	363	508	44
16:616	-23.25	1173	79	1252	835	363	508	327
16:616	-23.50	1608	106	1714	1143	363	508	635
16:616	-23.75	1878	138	2016	1344	363	508	836
16:616	-24.00	2182	170	2352	1568	363	508	1060
16:616	-24.25	2470	203	2673	1782	363	508	1274
16:616	-24.50	2580	235	2815	1877	363	508	1369
16:616	-24.75	2682	267	2949	1966	363	508	1458
16:616	-25.00	2772	300	3072	2048	363	508	1540
16:616	-25.25	2861	332	3193	2129	363	508	1621
16:616	-25.50	2933	364	3297	2198	363	508	1690
16:616	-25.75	3245	396	3641	2427	363	508	1919
16:616	-26.00	3519	429	3948	2632	363	508	2124
16:616	-26.25	3624	461	4085	2723	363	508	2215
16:616	-26.50	3645	493	4138	2759	363	508	2251
16:616	-26.75	3561	526	4087	2725	363	508	2217
17:617	-22.00	288	0	288	192	353	494	-302
17:617	-22.25	285	10	295	197	353	494	-297
17:617	-22.50	321	30	351	234	353	494	-260
17:617	-22.75	432	63	495	330	353	494	-164
17:617	-23.00	934	71	1005	670	353	494	176
17:617	-23.25	1507	95	1602	1068	353	494	574
17:617	-23.50	1665	127	1792	1195	353	494	701
17:617	-23.75	1718	160	1878	1252	353	494	758
17:617	-24.00	1980	192	2172	1448	353	494	954
17:617	-24.25	2390	224	2614	1743	353	494	1249
17:617	-24.50	2503	257	2760	1840	353	494	1346
17:617	-24.75	2566	289	2855	1903	353	494	1409
17:617	-25.00	2664	321	2985	1990	353	494	1496
17:617	-25.25	2751	353	3104	2069	353	494	1575
17:617	-25.50	2862	386	3248	2165	353	494	1671
17:617	-25.75	3134	418	3552	2368	353	494	1874
17:617	-26.00	3389	450	3839	2559	353	494	2065
17:617	-26.25	3575	483	4058	2705	353	494	2211
17:617	-26.50	3612	515	4127	2751	353	494	2257
17:617	-26.75	3683	547	4230	2820	353	494	2326
18:618	-22.00	214	0	214	143	351	491	-348
18:618	-22.25	201	7	208	139	351	491	-352
18:618	-22.50	263	11	274	183	351	491	-308
18:618	-22.75	319	17	336	224	351	491	-267
18:618	-23.00	1217	47	1264	843	351	491	352
18:618	-23.25	1799	71	1870	1247	351	491	756
18:618	-23.50	1819	103	1922	1281	351	491	790
18:618	-23.75	1872	135	2007	1338	351	491	847
18:618	-24.00	2290	168	2458	1639	351	491	1148
18:618	-24.25	2540	200	2740	1827	351	491	1336
18:618	-24.50	2635	232	2867	1911	351	491	1420
18:618	-24.75	2729	264	2993	1995	351	491	1504
18:618	-25.00	2817	297	3114	2076	351	491	1585
18:618	-25.25	2934	329	3263	2175	351	491	1684
18:618	-25.50	3023	361	3384	2256	351	491	1765
18:618	-25.75	3246	394	3640	2427	351	491	1936
18:618	-26.00	3638	426	4064	2709	351	491	2218
18:618	-26.25	3695	458	4153	2769	351	491	2278
18:618	-26.50	3690	491	4181	2787	351	491	2296
18:618	-26.75	3695	523	4218	2812	351	491	2321
19:619	-22.00	423	0	423	282	342	479	-197
19:619	-22.25	816	11	827	551	342	479	72
19:619	-22.50	1085	29	1114	743	342	479	264

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:619	-22.75	1646	60	1706	1137	342	479	658
19:619	-23.00	1799	92	1891	1261	342	479	782
19:619	-23.25	1881	125	2006	1337	342	479	858
19:619	-23.50	2349	157	2506	1671	342	479	1192
19:619	-23.75	2591	189	2780	1853	342	479	1374
19:619	-24.00	2796	222	3018	2012	342	479	1533
19:619	-24.25	2947	254	3201	2134	342	479	1655
19:619	-24.50	3046	286	3332	2221	342	479	1742
19:619	-24.75	3220	319	3539	2359	342	479	1880
19:619	-25.00	3361	351	3712	2475	342	479	1996
19:619	-25.25	3569	383	3952	2635	342	479	2156
19:619	-25.50	3695	416	4111	2741	342	479	2262
19:619	-25.75	3695	448	4143	2762	342	479	2283
19:619	-26.00	3695	480	4175	2783	342	479	2304
19:619	-26.25	3588	512	4100	2733	342	479	2254
19:619	-26.50	3465	545	4010	2673	342	479	2194
19:619	-26.75	3494	577	4071	2714	342	479	2235
20:620	-22.00	230	0	230	153	353	495	-342
20:620	-22.25	237	7	244	163	353	495	-332
20:620	-22.50	458	35	493	329	353	495	-166
20:620	-22.75	972	47	1019	679	353	495	184
20:620	-23.00	1509	72	1581	1054	353	495	559
20:620	-23.25	1644	104	1748	1165	353	495	670
20:620	-23.50	1809	137	1946	1297	353	495	802
20:620	-23.75	2320	169	2489	1659	353	495	1164
20:620	-24.00	2512	201	2713	1809	353	495	1314
20:620	-24.25	2597	233	2830	1887	353	495	1392
20:620	-24.50	2677	266	2943	1962	353	495	1467
20:620	-24.75	2764	298	3062	2041	353	495	1546
20:620	-25.00	2868	330	3198	2132	353	495	1637
20:620	-25.25	3074	363	3437	2291	353	495	1796
20:620	-25.50	3258	395	3653	2435	353	495	1940
20:620	-25.75	3359	427	3786	2524	353	495	2029
20:620	-26.00	3436	460	3896	2597	353	495	2102
20:620	-26.25	3319	492	3811	2541	353	495	2046
20:620	-26.50	3169	524	3693	2462	353	495	1967
20:620	-26.75	3214	556	3770	2513	353	495	2018
21:621	-22.00	342	0	342	228	343	481	-253
21:621	-22.25	591	20	611	407	343	481	-74
21:621	-22.50	700	35	735	490	343	481	9
21:621	-22.75	1037	56	1093	729	343	481	248
21:621	-23.00	1446	82	1528	1019	343	481	538
21:621	-23.25	1525	114	1639	1093	343	481	612
21:621	-23.50	1677	147	1824	1216	343	481	735
21:621	-23.75	2198	179	2377	1585	343	481	1104
21:621	-24.00	2374	211	2585	1723	343	481	1242
21:621	-24.25	2615	244	2859	1906	343	481	1425
21:621	-24.50	3030	276	3306	2204	343	481	1723
21:621	-24.75	3200	308	3508	2339	343	481	1858
21:621	-25.00	3305	340	3645	2430	343	481	1949
21:621	-25.25	3487	373	3860	2573	343	481	2092
21:621	-25.50	3386	405	3791	2527	343	481	2046
21:621	-25.75	3438	437	3875	2583	343	481	2102
21:621	-26.00	3508	470	3978	2652	343	481	2171
21:621	-26.25	3562	502	4064	2709	343	481	2228
21:621	-26.50	3605	534	4139	2759	343	481	2278
21:621	-26.75	3664	567	4231	2821	343	481	2340
22:623	-22.00	383	0	383	255	355	498	-243
22:623	-22.25	389	14	403	269	355	498	-229
22:623	-22.50	391	28	419	279	355	498	-219
22:623	-22.75	380	44	424	283	355	498	-215
22:623	-23.00	373	60	433	289	355	498	-209
22:623	-23.25	544	68	612	408	355	498	-90
22:623	-23.50	938	79	1017	678	355	498	180
22:623	-23.75	1406	106	1512	1008	355	498	510

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
22:623	-24.00	1664	138	1802	1201	355	498	703
22:623	-24.25	1731	171	1902	1268	355	498	770
22:623	-24.50	1767	203	1970	1313	355	498	815
22:623	-24.75	1804	235	2039	1359	355	498	861
22:623	-25.00	1836	268	2104	1403	355	498	905
22:623	-25.25	1858	300	2158	1439	355	498	941
22:623	-25.50	1877	332	2209	1473	355	498	975
22:623	-25.75	1891	364	2255	1503	355	498	1005
22:623	-26.00	1912	397	2309	1539	355	498	1041
22:623	-26.25	2496	429	2925	1950	355	498	1452
22:623	-26.50	2912	461	3373	2249	355	498	1751
22:623	-26.75	3006	494	3500	2333	355	498	1835
23:624	-22.00	294	0	294	196	346	484	-288
23:624	-22.25	252	22	274	183	346	484	-301
23:624	-22.50	236	32	268	179	346	484	-305
23:624	-22.75	238	55	293	195	346	484	-289
23:624	-23.00	267	74	341	227	346	484	-257
23:624	-23.25	399	93	492	328	346	484	-156
23:624	-23.50	591	103	694	463	346	484	-21
23:624	-23.75	1174	117	1291	861	346	484	377
23:624	-24.00	1707	145	1852	1235	346	484	751
23:624	-24.25	2157	177	2334	1556	346	484	1072
23:624	-24.50	2261	210	2471	1647	346	484	1163
23:624	-24.75	2344	242	2586	1724	346	484	1240
23:624	-25.00	2403	274	2677	1785	346	484	1301
23:624	-25.25	2480	306	2786	1857	346	484	1373
23:624	-25.50	2560	339	2899	1933	346	484	1449
23:624	-25.75	2731	371	3102	2068	346	484	1584
23:624	-26.00	2991	403	3394	2263	346	484	1779
23:624	-26.25	3132	436	3568	2379	346	484	1895
23:624	-26.50	3323	468	3791	2527	346	484	2043
23:624	-26.75	3469	500	3969	2646	346	484	2162
24:625	-22.00	287	0	287	191	350	489	-298
24:625	-22.25	599	22	621	414	350	489	-75
24:625	-22.50	989	37	1026	684	350	489	195
24:625	-22.75	1105	67	1172	781	350	489	292
24:625	-23.00	1309	98	1407	938	350	489	449
24:625	-23.25	1372	130	1502	1001	350	489	512
24:625	-23.50	1356	163	1519	1013	350	489	524
24:625	-23.75	1695	195	1890	1260	350	489	771
24:625	-24.00	2303	227	2530	1687	350	489	1198
24:625	-24.25	2456	259	2715	1810	350	489	1321
24:625	-24.50	2553	292	2845	1897	350	489	1408
24:625	-24.75	2696	324	3020	2013	350	489	1524
24:625	-25.00	2920	356	3276	2184	350	489	1695
24:625	-25.25	3261	389	3650	2433	350	489	1944
24:625	-25.50	3544	421	3965	2643	350	489	2154
24:625	-25.75	3560	453	4013	2675	350	489	2186
24:625	-26.00	3610	486	4096	2731	350	489	2242
24:625	-26.25	3561	518	4079	2719	350	489	2230
24:625	-26.50	2766	550	3316	2211	350	489	1722
24:625	-26.75	2762	582	3344	2229	350	489	1740
25:626	-22.00	294	0	294	196	355	498	-302
25:626	-22.25	295	12	307	205	355	498	-293
25:626	-22.50	411	27	438	292	355	498	-206
25:626	-22.75	454	41	495	330	355	498	-168
25:626	-23.00	769	54	823	549	355	498	51
25:626	-23.25	1459	70	1529	1019	355	498	521
25:626	-23.50	2006	101	2107	1405	355	498	907
25:626	-23.75	2238	134	2372	1581	355	498	1083
25:626	-24.00	2339	166	2505	1670	355	498	1172
25:626	-24.25	2412	198	2610	1740	355	498	1242
25:626	-24.50	2446	231	2677	1785	355	498	1287
25:626	-24.75	2497	263	2760	1840	355	498	1342
25:626	-25.00	2545	295	2840	1893	355	498	1395

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:626	-25.25	2894	328	3222	2148	355	498	1650
25:626	-25.50	3117	360	3477	2318	355	498	1820
25:626	-25.75	3209	392	3601	2401	355	498	1903
25:626	-26.00	3015	424	3439	2293	355	498	1795
25:626	-26.25	2953	457	3410	2273	355	498	1775
25:626	-26.50	3015	489	3504	2336	355	498	1838
25:626	-26.75	3080	521	3601	2401	355	498	1903
26:627	-22.00	343	0	343	229	347	486	-257
26:627	-22.25	347	9	356	237	347	486	-249
26:627	-22.50	363	20	383	255	347	486	-231
26:627	-22.75	498	38	536	357	347	486	-129
26:627	-23.00	696	50	746	497	347	486	11
26:627	-23.25	1125	68	1193	795	347	486	309
26:627	-23.50	1710	96	1806	1204	347	486	718
26:627	-23.75	2029	128	2157	1438	347	486	952
26:627	-24.00	2120	161	2281	1521	347	486	1035
26:627	-24.25	2176	193	2369	1579	347	486	1093
26:627	-24.50	2274	225	2499	1666	347	486	1180
26:627	-24.75	2351	258	2609	1739	347	486	1253
26:627	-25.00	2684	290	2974	1983	347	486	1497
26:627	-25.25	3307	322	3629	2419	347	486	1933
26:627	-25.50	3309	355	3664	2443	347	486	1957
26:627	-25.75	3241	387	3628	2419	347	486	1933
26:627	-26.00	3201	419	3620	2413	347	486	1927
26:627	-26.25	3270	451	3721	2481	347	486	1995
26:627	-26.50	3191	484	3675	2450	347	486	1964
26:627	-26.75	3224	516	3740	2493	347	486	2007
27:629	-22.00	413	0	413	275	351	491	-216
27:629	-22.25	362	26	388	259	351	491	-232
27:629	-22.50	334	41	375	250	351	491	-241
27:629	-22.75	343	50	393	262	351	491	-229
27:629	-23.00	407	57	464	309	351	491	-182
27:629	-23.25	477	67	544	363	351	491	-128
27:629	-23.50	760	80	840	560	351	491	69
27:629	-23.75	1600	94	1694	1129	351	491	638
27:629	-24.00	1961	126	2087	1391	351	491	900
27:629	-24.25	2039	158	2197	1465	351	491	974
27:629	-24.50	2100	190	2290	1527	351	491	1036
27:629	-24.75	2173	223	2396	1597	351	491	1106
27:629	-25.00	2262	255	2517	1678	351	491	1187
27:629	-25.25	2363	287	2650	1767	351	491	1276
27:629	-25.50	2531	320	2851	1901	351	491	1410
27:629	-25.75	2976	352	3328	2219	351	491	1728
27:629	-26.00	3035	384	3419	2279	351	491	1788
27:629	-26.25	3077	417	3494	2329	351	491	1838
27:629	-26.50	2994	449	3443	2295	351	491	1804
27:629	-26.75	3069	481	3550	2367	351	491	1876
28:630	-22.00	393	0	393	262	348	487	-225
28:630	-22.25	321	26	347	231	348	487	-256
28:630	-22.50	290	49	339	226	348	487	-261
28:630	-22.75	297	71	368	245	348	487	-242
28:630	-23.00	330	79	409	273	348	487	-214
28:630	-23.25	404	108	512	341	348	487	-146
28:630	-23.50	690	119	809	539	348	487	52
28:630	-23.75	1131	134	1265	843	348	487	356
28:630	-24.00	1530	165	1695	1130	348	487	643
28:630	-24.25	1828	197	2025	1350	348	487	863
28:630	-24.50	1900	230	2130	1420	348	487	933
28:630	-24.75	1969	262	2231	1487	348	487	1000
28:630	-25.00	2076	294	2370	1580	348	487	1093
28:630	-25.25	2215	327	2542	1695	348	487	1208
28:630	-25.50	2481	359	2840	1893	348	487	1406
28:630	-25.75	2638	391	3029	2019	348	487	1532
28:630	-26.00	3045	424	3469	2313	348	487	1826
28:630	-26.25	3122	456	3578	2385	348	487	1898

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
28:630	-26.50	3014	488	3502	2335	348	487	1848
28:630	-26.75	2994	520	3514	2343	348	487	1856
29:631	-22.00	324	0	324	216	373	522	-306
29:631	-22.25	331	8	339	226	373	522	-296
29:631	-22.50	321	19	340	227	373	522	-295
29:631	-22.75	385	37	422	281	373	522	-241
29:631	-23.00	653	47	700	467	373	522	-55
29:631	-23.25	1085	60	1145	763	373	522	241
29:631	-23.50	1230	91	1321	881	373	522	359
29:631	-23.75	1316	123	1439	959	373	522	437
29:631	-24.00	1686	156	1842	1228	373	522	706
29:631	-24.25	2041	188	2229	1486	373	522	964
29:631	-24.50	2125	220	2345	1563	373	522	1041
29:631	-24.75	2226	253	2479	1653	373	522	1131
29:631	-25.00	2355	285	2640	1760	373	522	1238
29:631	-25.25	2900	317	3217	2145	373	522	1623
29:631	-25.50	3029	350	3379	2253	373	522	1731
29:631	-25.75	2849	382	3231	2154	373	522	1632
29:631	-26.00	2901	414	3315	2210	373	522	1688
29:631	-26.25	2913	446	3359	2239	373	522	1717
29:631	-26.50	2862	479	3341	2227	373	522	1705
29:631	-26.75	2871	511	3382	2255	373	522	1733
30:632	-22.00	304	0	304	203	375	525	-322
30:632	-22.25	330	8	338	225	375	525	-300
30:632	-22.50	502	39	541	361	375	525	-164
30:632	-22.75	541	52	593	395	375	525	-130
30:632	-23.00	549	70	619	413	375	525	-112
30:632	-23.25	903	85	988	659	375	525	134
30:632	-23.50	1417	105	1522	1015	375	525	490
30:632	-23.75	1604	138	1742	1161	375	525	636
30:632	-24.00	1786	170	1956	1304	375	525	779
30:632	-24.25	1975	202	2177	1451	375	525	926
30:632	-24.50	2301	235	2536	1691	375	525	1166
30:632	-24.75	2515	267	2782	1855	375	525	1330
30:632	-25.00	3036	299	3335	2223	375	525	1698
30:632	-25.25	2862	332	3194	2129	375	525	1604
30:632	-25.50	2826	364	3190	2127	375	525	1602
30:632	-25.75	2844	396	3240	2160	375	525	1635
30:632	-26.00	2860	428	3288	2192	375	525	1667
30:632	-26.25	2787	461	3248	2165	375	525	1640
30:632	-26.50	2805	493	3298	2199	375	525	1674
30:632	-26.75	2744	525	3269	2179	375	525	1654
31:633	-22.00	277	0	277	185	371	519	-334
31:633	-22.25	285	21	306	204	371	519	-315
31:633	-22.50	311	52	363	242	371	519	-277
31:633	-22.75	668	59	727	485	371	519	-34
31:633	-23.00	1341	71	1412	941	371	519	422
31:633	-23.25	1793	103	1896	1264	371	519	745
31:633	-23.50	2289	135	2424	1616	371	519	1097
31:633	-23.75	2454	168	2622	1748	371	519	1229
31:633	-24.00	2561	200	2761	1841	371	519	1322
31:633	-24.25	2662	232	2894	1929	371	519	1410
31:633	-24.50	2932	265	3197	2131	371	519	1612
31:633	-24.75	3179	297	3476	2317	371	519	1798
31:633	-25.00	3417	329	3746	2497	371	519	1978
31:633	-25.25	3625	361	3986	2657	371	519	2138
31:633	-25.50	3668	394	4062	2708	371	519	2189
31:633	-25.75	3695	426	4121	2747	371	519	2228
31:633	-26.00	3631	458	4089	2726	371	519	2207
31:633	-26.25	3597	491	4088	2725	371	519	2206
31:633	-26.50	3289	523	3812	2541	371	519	2022
31:633	-26.75	3278	555	3833	2555	371	519	2036
32:635	-22.00	352	0	352	235	340	476	-241
32:635	-22.25	318	18	336	224	340	476	-252
32:635	-22.50	297	30	327	218	340	476	-258

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
32:635	-22.75	440	49	489	326	340	476	-150
32:635	-23.00	826	63	889	593	340	476	117
32:635	-23.25	1044	86	1130	753	340	476	277
32:635	-23.50	1185	118	1303	869	340	476	393
32:635	-23.75	1663	150	1813	1209	340	476	733
32:635	-24.00	1761	182	1943	1295	340	476	819
32:635	-24.25	1814	214	2028	1352	340	476	876
32:635	-24.50	1832	247	2079	1386	340	476	910
32:635	-24.75	1929	279	2208	1472	340	476	996
32:635	-25.00	1994	311	2305	1537	340	476	1061
32:635	-25.25	1994	344	2338	1559	340	476	1083
32:635	-25.50	2189	376	2565	1710	340	476	1234
32:635	-25.75	2545	408	2953	1969	340	476	1493
32:635	-26.00	2621	441	3062	2041	340	476	1565
32:635	-26.25	2677	473	3150	2100	340	476	1624
32:635	-26.50	2742	505	3247	2165	340	476	1689
32:635	-26.75	2811	537	3348	2232	340	476	1756
33:636	-22.00	321	0	321	214	342	478	-264
33:636	-22.25	226	24	250	167	342	478	-311
33:636	-22.50	268	39	307	205	342	478	-273
33:636	-22.75	608	54	662	441	342	478	-37
33:636	-23.00	736	81	817	545	342	478	67
33:636	-23.25	980	107	1087	725	342	478	247
33:636	-23.50	1185	132	1317	878	342	478	400
33:636	-23.75	1222	164	1386	924	342	478	446
33:636	-24.00	1505	197	1702	1135	342	478	657
33:636	-24.25	1600	229	1829	1219	342	478	741
33:636	-24.50	1611	261	1872	1248	342	478	770
33:636	-24.75	1673	294	1967	1311	342	478	833
33:636	-25.00	1722	326	2048	1365	342	478	887
33:636	-25.25	1820	358	2178	1452	342	478	974
33:636	-25.50	2328	391	2719	1813	342	478	1335
33:636	-25.75	2625	423	3048	2032	342	478	1554
33:636	-26.00	2744	455	3199	2133	342	478	1655
33:636	-26.25	2764	487	3251	2167	342	478	1689
33:636	-26.50	2695	520	3215	2143	342	478	1665
33:636	-26.75	2753	552	3305	2203	342	478	1725
34:637	-22.00	311	0	311	207	380	533	-326
34:637	-22.25	263	24	287	191	380	533	-342
34:637	-22.50	263	46	309	206	380	533	-327
34:637	-22.75	289	54	343	229	380	533	-304
34:637	-23.00	299	61	360	240	380	533	-293
34:637	-23.25	392	71	463	309	380	533	-224
34:637	-23.50	1012	78	1090	727	380	533	194
34:637	-23.75	1717	101	1818	1212	380	533	679
34:637	-24.00	1867	133	2000	1333	380	533	800
34:637	-24.25	2005	165	2170	1447	380	533	914
34:637	-24.50	2113	197	2310	1540	380	533	1007
34:637	-24.75	2263	230	2493	1662	380	533	1129
34:637	-25.00	2407	262	2669	1779	380	533	1246
34:637	-25.25	2696	294	2990	1993	380	533	1460
34:637	-25.50	3026	327	3353	2235	380	533	1702
34:637	-25.75	3096	359	3455	2303	380	533	1770
34:637	-26.00	2805	391	3196	2131	380	533	1598
34:637	-26.25	2746	424	3170	2113	380	533	1580
34:637	-26.50	2781	456	3237	2158	380	533	1625
34:637	-26.75	2064	488	2552	1701	380	533	1168
35:638	-22.00	323	0	323	215	363	509	-294
35:638	-22.25	305	16	321	214	363	509	-295
35:638	-22.50	304	28	332	221	363	509	-288
35:638	-22.75	325	57	382	255	363	509	-254
35:638	-23.00	328	67	395	263	363	509	-246
35:638	-23.25	514	76	590	393	363	509	-116
35:638	-23.50	928	85	1013	675	363	509	166
35:638	-23.75	1095	113	1208	805	363	509	296

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:638	-24.00	1415	146	1561	1041	363	509	532
35:638	-24.25	1767	178	1945	1297	363	509	788
35:638	-24.50	2286	210	2496	1664	363	509	1155
35:638	-24.75	2490	243	2733	1822	363	509	1313
35:638	-25.00	2920	275	3195	2130	363	509	1621
35:638	-25.25	3058	307	3365	2243	363	509	1734
35:638	-25.50	3070	340	3410	2273	363	509	1764
35:638	-25.75	2830	372	3202	2135	363	509	1626
35:638	-26.00	2852	404	3256	2171	363	509	1662
35:638	-26.25	2891	436	3327	2218	363	509	1709
35:638	-26.50	2575	469	3044	2029	363	509	1520
35:638	-26.75	2601	501	3102	2068	363	509	1559
36:639	-22.00	425	0	425	283	338	473	-190
36:639	-22.25	386	20	406	271	338	473	-202
36:639	-22.50	394	28	422	281	338	473	-192
36:639	-22.75	489	38	527	351	338	473	-122
36:639	-23.00	823	48	871	581	338	473	108
36:639	-23.25	1067	69	1136	757	338	473	284
36:639	-23.50	1502	100	1602	1068	338	473	595
36:639	-23.75	1659	132	1791	1194	338	473	721
36:639	-24.00	1800	165	1965	1310	338	473	837
36:639	-24.25	2282	197	2479	1653	338	473	1180
36:639	-24.50	2411	229	2640	1760	338	473	1287
36:639	-24.75	2503	262	2765	1843	338	473	1370
36:639	-25.00	3077	294	3371	2247	338	473	1774
36:639	-25.25	3059	326	3385	2257	338	473	1784
36:639	-25.50	2997	359	3356	2237	338	473	1764
36:639	-25.75	3067	391	3458	2305	338	473	1832
36:639	-26.00	3136	423	3559	2373	338	473	1900
36:639	-26.25	3118	455	3573	2382	338	473	1909
36:639	-26.50	3155	488	3643	2429	338	473	1956
36:639	-26.75	3167	520	3687	2458	338	473	1985
38:641	-22.00	355	0	355	237	363	509	-272
38:641	-22.25	276	23	299	199	363	509	-310
38:641	-22.50	286	31	317	211	363	509	-298
38:641	-22.75	637	51	688	459	363	509	-50
38:641	-23.00	1253	63	1316	877	363	509	368
38:641	-23.25	1339	94	1433	955	363	509	446
38:641	-23.50	1453	127	1580	1053	363	509	544
38:641	-23.75	1861	159	2020	1347	363	509	838
38:641	-24.00	1944	191	2135	1423	363	509	914
38:641	-24.25	1961	224	2185	1457	363	509	948
38:641	-24.50	1961	256	2217	1478	363	509	969
38:641	-24.75	1967	288	2255	1503	363	509	994
38:641	-25.00	2159	321	2480	1653	363	509	1144
38:641	-25.25	2537	353	2890	1927	363	509	1418
38:641	-25.50	2736	385	3121	2081	363	509	1572
38:641	-25.75	2841	417	3258	2172	363	509	1663
38:641	-26.00	2888	450	3338	2225	363	509	1716
38:641	-26.25	2964	482	3446	2297	363	509	1788
38:641	-26.50	2824	514	3338	2225	363	509	1716
38:641	-26.75	2878	547	3425	2283	363	509	1774
39:642	-22.00	308	0	308	205	351	491	-286
39:642	-22.25	303	9	312	208	351	491	-283
39:642	-22.50	419	18	437	291	351	491	-200
39:642	-22.75	462	27	489	326	351	491	-165
39:642	-23.00	479	44	523	349	351	491	-142
39:642	-23.25	581	62	643	429	351	491	-62
39:642	-23.50	741	76	817	545	351	491	54
39:642	-23.75	956	100	1056	704	351	491	213
39:642	-24.00	1004	124	1128	752	351	491	261
39:642	-24.25	1203	152	1355	903	351	491	412
39:642	-24.50	1697	179	1876	1251	351	491	760
39:642	-24.75	1806	211	2017	1345	351	491	854
39:642	-25.00	1834	243	2077	1385	351	491	894

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:642	-25.25	2071	275	2346	1564	351	491	1073
39:642	-25.50	2564	308	2872	1915	351	491	1424
39:642	-25.75	2835	340	3175	2117	351	491	1626
39:642	-26.00	2904	372	3276	2184	351	491	1693
39:642	-26.25	2821	405	3226	2151	351	491	1660
39:642	-26.50	2734	437	3171	2114	351	491	1623
39:642	-26.75	2769	469	3238	2159	351	491	1668
40:643	-22.00	394	0	394	263	374	524	-261
40:643	-22.25	326	26	352	235	374	524	-289
40:643	-22.50	312	54	366	244	374	524	-280
40:643	-22.75	316	83	399	266	374	524	-258
40:643	-23.00	377	91	468	312	374	524	-212
40:643	-23.25	397	99	496	331	374	524	-193
40:643	-23.50	389	113	502	335	374	524	-189
40:643	-23.75	659	123	782	521	374	524	-3
40:643	-24.00	1330	137	1467	978	374	524	454
40:643	-24.25	2004	167	2171	1447	374	524	923
40:643	-24.50	2275	199	2474	1649	374	524	1125
40:643	-24.75	2372	231	2603	1735	374	524	1211
40:643	-25.00	2452	264	2716	1811	374	524	1287
40:643	-25.25	2698	296	2994	1996	374	524	1472
40:643	-25.50	2940	328	3268	2179	374	524	1655
40:643	-25.75	3045	360	3405	2270	374	524	1746
40:643	-26.00	3153	393	3546	2364	374	524	1840
40:643	-26.25	2877	425	3302	2201	374	524	1677
40:643	-26.50	2856	457	3313	2209	374	524	1685
40:643	-26.75	2349	490	2839	1893	374	524	1369
41:647	-22.00	382	0	382	255	356	499	-244
41:647	-22.25	470	12	482	321	356	499	-178
41:647	-22.50	576	21	597	398	356	499	-101
41:647	-22.75	741	40	781	521	356	499	22
41:647	-23.00	1345	57	1402	935	356	499	436
41:647	-23.25	1743	87	1830	1220	356	499	721
41:647	-23.50	1819	120	1939	1293	356	499	794
41:647	-23.75	1888	152	2040	1360	356	499	861
41:647	-24.00	1955	184	2139	1426	356	499	927
41:647	-24.25	1958	216	2174	1449	356	499	950
41:647	-24.50	2085	249	2334	1556	356	499	1057
41:647	-24.75	2186	281	2467	1645	356	499	1146
41:647	-25.00	2281	313	2594	1729	356	499	1230
41:647	-25.25	2491	346	2837	1891	356	499	1392
41:647	-25.50	2716	378	3094	2063	356	499	1564
41:647	-25.75	2787	410	3197	2131	356	499	1632
41:647	-26.00	2861	443	3304	2203	356	499	1704
41:647	-26.25	2715	475	3190	2127	356	499	1628
41:647	-26.50	2758	507	3265	2177	356	499	1678
41:647	-26.75	2708	539	3247	2165	356	499	1666
42:648	-22.00	407	0	407	271	369	517	-246
42:648	-22.25	512	14	526	351	369	517	-166
42:648	-22.50	943	28	971	647	369	517	130
42:648	-22.75	1275	52	1327	885	369	517	368
42:648	-23.00	1462	84	1546	1031	369	517	514
42:648	-23.25	1528	117	1645	1097	369	517	580
42:648	-23.50	1606	149	1755	1170	369	517	653
42:648	-23.75	2009	181	2190	1460	369	517	943
42:648	-24.00	2496	214	2710	1807	369	517	1290
42:648	-24.25	2605	246	2851	1901	369	517	1384
42:648	-24.50	2689	278	2967	1978	369	517	1461
42:648	-24.75	2785	311	3096	2064	369	517	1547
42:648	-25.00	2870	343	3213	2142	369	517	1625
42:648	-25.25	2912	375	3287	2191	369	517	1674
42:648	-25.50	3105	408	3513	2342	369	517	1825
42:648	-25.75	3285	440	3725	2483	369	517	1966
42:648	-26.00	3318	472	3790	2527	369	517	2010
42:648	-26.25	3391	504	3895	2597	369	517	2080

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
42:648	-26.50	3346	537	3883	2589	369	517	2072
42:648	-26.75	3133	569	3702	2468	369	517	1951
43:649	-22.00	290	0	290	193	380	532	-339
43:649	-22.25	280	12	292	195	380	532	-337
43:649	-22.50	270	22	292	195	380	532	-337
43:649	-22.75	288	30	318	212	380	532	-320
43:649	-23.00	355	36	391	261	380	532	-271
43:649	-23.25	447	44	491	327	380	532	-205
43:649	-23.50	461	59	520	347	380	532	-185
43:649	-23.75	444	78	522	348	380	532	-184
43:649	-24.00	565	93	658	439	380	532	-93
43:649	-24.25	1332	104	1436	957	380	532	425
43:649	-24.50	1758	132	1890	1260	380	532	728
43:649	-24.75	1907	164	2071	1381	380	532	849
43:649	-25.00	2163	196	2359	1573	380	532	1041
43:649	-25.25	2397	229	2626	1751	380	532	1219
43:649	-25.50	2455	261	2716	1811	380	532	1279
43:649	-25.75	2426	293	2719	1813	380	532	1281
43:649	-26.00	2403	326	2729	1819	380	532	1287
43:649	-26.25	2450	358	2808	1872	380	532	1340
43:649	-26.50	2448	390	2838	1892	380	532	1360
43:649	-26.75	2487	422	2909	1939	380	532	1407
44:650	-22.00	303	0	303	202	378	529	-327
44:650	-22.25	266	24	290	193	378	529	-336
44:650	-22.50	247	39	286	191	378	529	-338
44:650	-22.75	258	43	301	201	378	529	-328
44:650	-23.00	247	53	300	200	378	529	-329
44:650	-23.25	280	62	342	228	378	529	-301
44:650	-23.50	445	67	512	341	378	529	-188
44:650	-23.75	763	78	841	561	378	529	32
44:650	-24.00	1385	98	1483	989	378	529	460
44:650	-24.25	1874	129	2003	1335	378	529	806
44:650	-24.50	1999	162	2161	1441	378	529	912
44:650	-24.75	2064	194	2258	1505	378	529	976
44:650	-25.00	2394	226	2620	1747	378	529	1218
44:650	-25.25	2991	259	3250	2167	378	529	1638
44:650	-25.50	3049	291	3340	2227	378	529	1698
44:650	-25.75	2768	323	3091	2061	378	529	1532
44:650	-26.00	2758	356	3114	2076	378	529	1547
44:650	-26.25	2306	388	2694	1796	378	529	1267
44:650	-26.50	2315	420	2735	1823	378	529	1294
44:650	-26.75	2283	453	2736	1824	378	529	1295
45:653	-22.00	583	0	583	389	340	475	-86
45:653	-22.25	834	14	848	565	340	475	90
45:653	-22.50	1140	37	1177	785	340	475	310
45:653	-22.75	1722	63	1785	1190	340	475	715
45:653	-23.00	1868	95	1963	1309	340	475	834
45:653	-23.25	1975	127	2102	1401	340	475	926
45:653	-23.50	2059	159	2218	1479	340	475	1004
45:653	-23.75	2118	191	2309	1539	340	475	1064
45:653	-24.00	2148	224	2372	1581	340	475	1106
45:653	-24.25	2212	256	2468	1645	340	475	1170
45:653	-24.50	2168	288	2456	1637	340	475	1162
45:653	-24.75	2204	321	2525	1683	340	475	1208
45:653	-25.00	2529	353	2882	1921	340	475	1446
45:653	-25.25	3116	385	3501	2334	340	475	1859
45:653	-25.50	3060	418	3478	2319	340	475	1844
45:653	-25.75	2945	450	3395	2263	340	475	1788
45:653	-26.00	2764	482	3246	2164	340	475	1689
45:653	-26.25	2788	515	3303	2202	340	475	1727
45:653	-26.50	2803	547	3350	2233	340	475	1758
45:653	-26.75	2724	579	3303	2202	340	475	1727
46:654	-22.00	491	0	491	327	371	520	-193
46:654	-22.25	747	10	757	505	371	520	-15
46:654	-22.50	951	29	980	653	371	520	133

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:654	-22.75	1326	54	1380	920	371	520	400
46:654	-23.00	1423	86	1509	1006	371	520	486
46:654	-23.25	1475	118	1593	1062	371	520	542
46:654	-23.50	1984	150	2134	1423	371	520	903
46:654	-23.75	2199	183	2382	1588	371	520	1068
46:654	-24.00	2255	215	2470	1647	371	520	1127
46:654	-24.25	2351	247	2598	1732	371	520	1212
46:654	-24.50	2452	280	2732	1821	371	520	1301
46:654	-24.75	2545	312	2857	1905	371	520	1385
46:654	-25.00	2670	344	3014	2009	371	520	1489
46:654	-25.25	3048	377	3425	2283	371	520	1763
46:654	-25.50	3201	409	3610	2407	371	520	1887
46:654	-25.75	3241	441	3682	2455	371	520	1935
46:654	-26.00	3287	474	3761	2507	371	520	1987
46:654	-26.25	3273	506	3779	2519	371	520	1999
46:654	-26.50	3207	538	3745	2497	371	520	1977
46:654	-26.75	3202	570	3772	2515	371	520	1995
47:655	-22.00	305	0	305	203	379	531	-328
47:655	-22.25	227	22	249	166	379	531	-365
47:655	-22.50	229	40	269	179	379	531	-352
47:655	-22.75	393	65	458	305	379	531	-226
47:655	-23.00	951	74	1025	683	379	531	152
47:655	-23.25	1209	97	1306	871	379	531	340
47:655	-23.50	1569	129	1698	1132	379	531	601
47:655	-23.75	1975	162	2137	1425	379	531	894
47:655	-24.00	2059	194	2253	1502	379	531	971
47:655	-24.25	2119	226	2345	1563	379	531	1032
47:655	-24.50	2182	259	2441	1627	379	531	1096
47:655	-24.75	2269	291	2560	1707	379	531	1176
47:655	-25.00	2421	323	2744	1829	379	531	1298
47:655	-25.25	2933	355	3288	2192	379	531	1661
47:655	-25.50	2862	388	3250	2167	379	531	1636
47:655	-25.75	2895	420	3315	2210	379	531	1679
47:655	-26.00	2948	452	3400	2267	379	531	1736
47:655	-26.25	2857	485	3342	2228	379	531	1697
47:655	-26.50	2843	517	3360	2240	379	531	1709
47:655	-26.75	2879	549	3428	2285	379	531	1754
48:656	-22.00	436	0	436	291	338	473	-182
48:656	-22.25	630	14	644	429	338	473	-44
48:656	-22.50	835	29	864	576	338	473	103
48:656	-22.75	1313	53	1366	911	338	473	438
48:656	-23.00	1672	81	1753	1169	338	473	696
48:656	-23.25	1932	113	2045	1363	338	473	890
48:656	-23.50	2092	145	2237	1491	338	473	1018
48:656	-23.75	2173	178	2351	1567	338	473	1094
48:656	-24.00	2221	210	2431	1621	338	473	1148
48:656	-24.25	2278	242	2520	1680	338	473	1207
48:656	-24.50	2360	275	2635	1757	338	473	1284
48:656	-24.75	2430	307	2737	1825	338	473	1352
48:656	-25.00	2637	339	2976	1984	338	473	1511
48:656	-25.25	3156	372	3528	2352	338	473	1879
48:656	-25.50	3280	404	3684	2456	338	473	1983
48:656	-25.75	3367	436	3803	2535	338	473	2062
48:656	-26.00	3438	468	3906	2604	338	473	2131
48:656	-26.25	3358	501	3859	2573	338	473	2100
48:656	-26.50	3339	533	3872	2581	338	473	2108
48:656	-26.75	3238	565	3803	2535	338	473	2062
50:659	-22.00	678	0	678	452	360	504	-52
50:659	-22.25	855	19	874	583	360	504	79
50:659	-22.50	1231	41	1272	848	360	504	344
50:659	-22.75	1868	65	1933	1289	360	504	785
50:659	-23.00	1957	96	2053	1369	360	504	865
50:659	-23.25	2009	129	2138	1425	360	504	921
50:659	-23.50	2302	161	2463	1642	360	504	1138
50:659	-23.75	2398	193	2591	1727	360	504	1223

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
50:659	-24.00	2443	226	2669	1779	360	504	1275
50:659	-24.25	2482	258	2740	1827	360	504	1323
50:659	-24.50	2528	290	2818	1879	360	504	1375
50:659	-24.75	2560	322	2882	1921	360	504	1417
50:659	-25.00	2912	355	3267	2178	360	504	1674
50:659	-25.25	3401	387	3788	2525	360	504	2021
50:659	-25.50	3372	419	3791	2527	360	504	2023
50:659	-25.75	3324	452	3776	2517	360	504	2013
50:659	-26.00	3251	484	3735	2490	360	504	1986
50:659	-26.25	3280	516	3796	2531	360	504	2027
50:659	-26.50	3304	549	3853	2569	360	504	2065
50:659	-26.75	3345	581	3926	2617	360	504	2113
51:660	-22.00	425	0	425	283	351	492	-209
51:660	-22.25	628	17	645	430	351	492	-62
51:660	-22.50	759	31	790	527	351	492	35
51:660	-22.75	931	55	986	657	351	492	165
51:660	-23.00	1031	78	1109	739	351	492	247
51:660	-23.25	1054	105	1159	773	351	492	281
51:660	-23.50	1053	131	1184	789	351	492	297
51:660	-23.75	1301	158	1459	973	351	492	481
51:660	-24.00	1852	185	2037	1358	351	492	866
51:660	-24.25	2084	218	2302	1535	351	492	1043
51:660	-24.50	2316	250	2566	1711	351	492	1219
51:660	-24.75	2560	282	2842	1895	351	492	1403
51:660	-25.00	2719	314	3033	2022	351	492	1530
51:660	-25.25	2972	347	3319	2213	351	492	1721
51:660	-25.50	3049	379	3428	2285	351	492	1793
51:660	-25.75	3130	411	3541	2361	351	492	1869
51:660	-26.00	3164	444	3608	2405	351	492	1913
51:660	-26.25	3210	476	3686	2457	351	492	1965
51:660	-26.50	3186	508	3694	2463	351	492	1971
51:660	-26.75	3106	541	3647	2431	351	492	1939
52:661	-22.00	427	0	427	285	344	481	-196
52:661	-22.25	559	18	577	385	344	481	-96
52:661	-22.50	662	29	691	461	344	481	-20
52:661	-22.75	653	53	706	471	344	481	-10
52:661	-23.00	668	76	744	496	344	481	15
52:661	-23.25	842	98	940	627	344	481	146
52:661	-23.50	1351	119	1470	980	344	481	499
52:661	-23.75	1633	150	1783	1189	344	481	708
52:661	-24.00	2053	183	2236	1491	344	481	1010
52:661	-24.25	2225	215	2440	1627	344	481	1146
52:661	-24.50	2308	247	2555	1703	344	481	1222
52:661	-24.75	2390	279	2669	1779	344	481	1298
52:661	-25.00	2470	312	2782	1855	344	481	1374
52:661	-25.25	2955	344	3299	2199	344	481	1718
52:661	-25.50	3145	376	3521	2347	344	481	1866
52:661	-25.75	3223	409	3632	2421	344	481	1940
52:661	-26.00	2980	441	3421	2281	344	481	1800
52:661	-26.25	2975	473	3448	2299	344	481	1818
52:661	-26.50	2994	506	3500	2333	344	481	1852
52:661	-26.75	2983	538	3521	2347	344	481	1866
53:662	-22.00	366	0	366	244	377	528	-284
53:662	-22.25	508	14	522	348	377	528	-180
53:662	-22.50	628	25	653	435	377	528	-93
53:662	-22.75	998	46	1044	696	377	528	168
53:662	-23.00	1339	71	1410	940	377	528	412
53:662	-23.25	1483	103	1586	1057	377	528	529
53:662	-23.50	1605	136	1741	1161	377	528	633
53:662	-23.75	1770	168	1938	1292	377	528	764
53:662	-24.00	1906	200	2106	1404	377	528	876
53:662	-24.25	2040	233	2273	1515	377	528	987
53:662	-24.50	2181	265	2446	1631	377	528	1103
53:662	-24.75	2248	297	2545	1697	377	528	1169
53:662	-25.00	2416	330	2746	1831	377	528	1303

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
53:662	-25.25	3202	362	3564	2376	377	528	1848
53:662	-25.50	3242	394	3636	2424	377	528	1896
53:662	-25.75	3158	426	3584	2389	377	528	1861
53:662	-26.00	3097	459	3556	2371	377	528	1843
53:662	-26.25	3149	491	3640	2427	377	528	1899
53:662	-26.50	3162	523	3685	2457	377	528	1929
53:662	-26.75	2971	556	3527	2351	377	528	1823
54:664	-22.00	443	0	443	295	331	463	-168
54:664	-22.25	726	17	743	495	331	463	32
54:664	-22.50	877	31	908	605	331	463	142
54:664	-22.75	1077	57	1134	756	331	463	293
54:664	-23.00	1500	82	1582	1055	331	463	592
54:664	-23.25	1587	114	1701	1134	331	463	671
54:664	-23.50	1643	147	1790	1193	331	463	730
54:664	-23.75	2063	179	2242	1495	331	463	1032
54:664	-24.00	2230	211	2441	1627	331	463	1164
54:664	-24.25	2249	244	2493	1662	331	463	1199
54:664	-24.50	2127	276	2403	1602	331	463	1139
54:664	-24.75	2434	308	2742	1828	331	463	1365
54:664	-25.00	3008	341	3349	2233	331	463	1770
54:664	-25.25	3163	373	3536	2357	331	463	1894
54:664	-25.50	3213	405	3618	2412	331	463	1949
54:664	-25.75	3233	437	3670	2447	331	463	1984
54:664	-26.00	3285	470	3755	2503	331	463	2040
54:664	-26.25	3326	502	3828	2552	331	463	2089
54:664	-26.50	3174	534	3708	2472	331	463	2009
54:664	-26.75	3234	567	3801	2534	331	463	2071
55:665	-22.00	455	0	455	303	374	523	-220
55:665	-22.25	567	12	579	386	374	523	-137
55:665	-22.50	743	28	771	514	374	523	-9
55:665	-22.75	1476	50	1526	1017	374	523	494
55:665	-23.00	1669	77	1746	1164	374	523	641
55:665	-23.25	1666	109	1775	1183	374	523	660
55:665	-23.50	1773	142	1915	1277	374	523	754
55:665	-23.75	1968	174	2142	1428	374	523	905
55:665	-24.00	2081	206	2287	1525	374	523	1002
55:665	-24.25	2421	239	2660	1773	374	523	1250
55:665	-24.50	2554	271	2825	1883	374	523	1360
55:665	-24.75	2634	303	2937	1958	374	523	1435
55:665	-25.00	2636	335	2971	1981	374	523	1458
55:665	-25.25	3149	368	3517	2345	374	523	1822
55:665	-25.50	3235	400	3635	2423	374	523	1900
55:665	-25.75	3317	432	3749	2499	374	523	1976
55:665	-26.00	3201	465	3666	2444	374	523	1921
55:665	-26.25	3130	497	3627	2418	374	523	1895
55:665	-26.50	3160	529	3689	2459	374	523	1936
55:665	-26.75	3107	562	3669	2446	374	523	1923
56:666	-22.00	336	0	336	224	351	492	-268
56:666	-22.25	652	9	661	441	351	492	-51
56:666	-22.50	831	21	852	568	351	492	76
56:666	-22.75	1218	47	1265	843	351	492	351
56:666	-23.00	1505	73	1578	1052	351	492	560
56:666	-23.25	1589	105	1694	1129	351	492	637
56:666	-23.50	2009	137	2146	1431	351	492	939
56:666	-23.75	2299	169	2468	1645	351	492	1153
56:666	-24.00	2439	202	2641	1761	351	492	1269
56:666	-24.25	2600	234	2834	1889	351	492	1397
56:666	-24.50	2698	266	2964	1976	351	492	1484
56:666	-24.75	2814	299	3113	2075	351	492	1583
56:666	-25.00	3075	331	3406	2271	351	492	1779
56:666	-25.25	3402	363	3765	2510	351	492	2018
56:666	-25.50	3467	396	3863	2575	351	492	2083
56:666	-25.75	3509	428	3937	2625	351	492	2133
56:666	-26.00	3418	460	3878	2585	351	492	2093
56:666	-26.25	3490	492	3982	2655	351	492	2163

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
56:666	-26.50	3218	525	3743	2495	351	492	2003
56:666	-26.75	3181	557	3738	2492	351	492	2000
57:667	-22.00	506	0	506	337	373	522	-185
57:667	-22.25	632	21	653	435	373	522	-87
57:667	-22.50	841	36	877	585	373	522	63
57:667	-22.75	1076	61	1137	758	373	522	236
57:667	-23.00	1472	88	1560	1040	373	522	518
57:667	-23.25	2010	121	2131	1421	373	522	899
57:667	-23.50	2303	153	2456	1637	373	522	1115
57:667	-23.75	2544	185	2729	1819	373	522	1297
57:667	-24.00	2671	218	2889	1926	373	522	1404
57:667	-24.25	2759	250	3009	2006	373	522	1484
57:667	-24.50	2833	282	3115	2077	373	522	1555
57:667	-24.75	2908	315	3223	2149	373	522	1627
57:667	-25.00	3058	347	3405	2270	373	522	1748
57:667	-25.25	3433	379	3812	2541	373	522	2019
57:667	-25.50	3448	412	3860	2573	373	522	2051
57:667	-25.75	3172	444	3616	2411	373	522	1889
57:667	-26.00	3163	476	3639	2426	373	522	1904
57:667	-26.25	3195	508	3703	2469	373	522	1947
57:667	-26.50	3094	541	3635	2423	373	522	1901
57:667	-26.75	3098	573	3671	2447	373	522	1925
58:668	-22.00	668	0	668	445	376	527	-82
58:668	-22.25	794	25	819	546	376	527	19
58:668	-22.50	849	45	894	596	376	527	69
58:668	-22.75	1264	70	1334	889	376	527	362
58:668	-23.00	1801	95	1896	1264	376	527	737
58:668	-23.25	1874	127	2001	1334	376	527	807
58:668	-23.50	2082	159	2241	1494	376	527	967
58:668	-23.75	2577	192	2769	1846	376	527	1319
58:668	-24.00	2774	224	2998	1999	376	527	1472
58:668	-24.25	2871	256	3127	2085	376	527	1558
58:668	-24.50	2969	288	3257	2171	376	527	1644
58:668	-24.75	3067	321	3388	2259	376	527	1732
58:668	-25.00	3236	353	3589	2393	376	527	1866
58:668	-25.25	3626	385	4011	2674	376	527	2147
58:668	-25.50	3292	418	3710	2473	376	527	1946
58:668	-25.75	3328	450	3778	2519	376	527	1992
58:668	-26.00	3346	482	3828	2552	376	527	2025
58:668	-26.25	3388	515	3903	2602	376	527	2075
58:668	-26.50	3435	547	3982	2655	376	527	2128
58:668	-26.75	3316	579	3895	2597	376	527	2070
59:671	-22.00	447	0	447	298	370	517	-219
59:671	-22.25	729	16	745	497	370	517	-20
59:671	-22.50	858	29	887	591	370	517	74
59:671	-22.75	942	55	997	665	370	517	148
59:671	-23.00	1151	78	1229	819	370	517	302
59:671	-23.25	1532	110	1642	1095	370	517	578
59:671	-23.50	2054	142	2196	1464	370	517	947
59:671	-23.75	2408	175	2583	1722	370	517	1205
59:671	-24.00	2551	207	2758	1839	370	517	1322
59:671	-24.25	2651	239	2890	1927	370	517	1410
59:671	-24.50	2742	271	3013	2009	370	517	1492
59:671	-24.75	2828	304	3132	2088	370	517	1571
59:671	-25.00	2945	336	3281	2187	370	517	1670
59:671	-25.25	3134	368	3502	2335	370	517	1818
59:671	-25.50	3238	401	3639	2426	370	517	1909
59:671	-25.75	3208	433	3641	2427	370	517	1910
59:671	-26.00	3235	465	3700	2467	370	517	1950
59:671	-26.25	3176	498	3674	2449	370	517	1932
59:671	-26.50	2911	530	3441	2294	370	517	1777
59:671	-26.75	2856	562	3418	2279	370	517	1762
60:672	-22.00	435	0	435	290	333	466	-176
60:672	-22.25	581	14	595	397	333	466	-69
60:672	-22.50	805	26	831	554	333	466	88

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:672	-22.75	1180	49	1229	819	333	466	353
60:672	-23.00	1268	77	1345	897	333	466	431
60:672	-23.25	1273	109	1382	921	333	466	455
60:672	-23.50	1321	142	1463	975	333	466	509
60:672	-23.75	1510	174	1684	1123	333	466	657
60:672	-24.00	1875	206	2081	1387	333	466	921
60:672	-24.25	1967	239	2206	1471	333	466	1005
60:672	-24.50	1983	271	2254	1503	333	466	1037
60:672	-24.75	2040	303	2343	1562	333	466	1096
60:672	-25.00	2235	336	2571	1714	333	466	1248
60:672	-25.25	2788	368	3156	2104	333	466	1638
60:672	-25.50	2913	400	3313	2209	333	466	1743
60:672	-25.75	2987	433	3420	2280	333	466	1814
60:672	-26.00	3045	465	3510	2340	333	466	1874
60:672	-26.25	3087	497	3584	2389	333	466	1923
60:672	-26.50	3152	529	3681	2454	333	466	1988
60:672	-26.75	3085	562	3647	2431	333	466	1965
61:673	-22.00	626	0	626	417	344	481	-64
61:673	-22.25	600	23	623	415	344	481	-66
61:673	-22.50	810	40	850	567	344	481	86
61:673	-22.75	1053	60	1113	742	344	481	261
61:673	-23.00	1558	85	1643	1095	344	481	614
61:673	-23.25	1791	117	1908	1272	344	481	791
61:673	-23.50	2182	149	2331	1554	344	481	1073
61:673	-23.75	2303	182	2485	1657	344	481	1176
61:673	-24.00	2370	214	2584	1723	344	481	1242
61:673	-24.25	2403	246	2649	1766	344	481	1285
61:673	-24.50	2362	279	2641	1761	344	481	1280
61:673	-24.75	2529	311	2840	1893	344	481	1412
61:673	-25.00	2828	343	3171	2114	344	481	1633
61:673	-25.25	2934	375	3309	2206	344	481	1725
61:673	-25.50	3118	408	3526	2351	344	481	1870
61:673	-25.75	3335	440	3775	2517	344	481	2036
61:673	-26.00	3435	472	3907	2605	344	481	2124
61:673	-26.25	3470	505	3975	2650	344	481	2169
61:673	-26.50	3480	537	4017	2678	344	481	2197
61:673	-26.75	3304	569	3873	2582	344	481	2101
62:674	-22.00	544	0	544	363	342	479	-116
62:674	-22.25	671	13	684	456	342	479	-23
62:674	-22.50	758	29	787	525	342	479	46
62:674	-22.75	1335	51	1386	924	342	479	445
62:674	-23.00	1816	76	1892	1261	342	479	782
62:674	-23.25	2347	109	2456	1637	342	479	1158
62:674	-23.50	2484	141	2625	1750	342	479	1271
62:674	-23.75	2570	173	2743	1829	342	479	1350
62:674	-24.00	2672	205	2877	1918	342	479	1439
62:674	-24.25	2730	238	2968	1979	342	479	1500
62:674	-24.50	2761	270	3031	2021	342	479	1542
62:674	-24.75	2846	302	3148	2099	342	479	1620
62:674	-25.00	2972	335	3307	2205	342	479	1726
62:674	-25.25	3354	367	3721	2481	342	479	2002
62:674	-25.50	3676	399	4075	2717	342	479	2238
62:674	-25.75	3695	432	4127	2751	342	479	2272
62:674	-26.00	3521	464	3985	2657	342	479	2178
62:674	-26.25	3339	496	3835	2557	342	479	2078
62:674	-26.50	3333	529	3862	2575	342	479	2096
62:674	-26.75	3340	561	3901	2601	342	479	2122
63:677	-22.00	582	0	582	388	344	481	-93
63:677	-22.25	1028	12	1040	693	344	481	212
63:677	-22.50	1279	32	1311	874	344	481	393
63:677	-22.75	1531	64	1595	1063	344	481	582
63:677	-23.00	1631	96	1727	1151	344	481	670
63:677	-23.25	1609	128	1737	1158	344	481	677
63:677	-23.50	1735	161	1896	1264	344	481	783
63:677	-23.75	2200	193	2393	1595	344	481	1114

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
63:677	-24.00	2301	225	2526	1684	344	481	1203
63:677	-24.25	2312	258	2570	1713	344	481	1232
63:677	-24.50	2320	290	2610	1740	344	481	1259
63:677	-24.75	2337	322	2659	1773	344	481	1292
63:677	-25.00	2486	355	2841	1894	344	481	1413
63:677	-25.25	2990	387	3377	2251	344	481	1770
63:677	-25.50	3359	419	3778	2519	344	481	2038
63:677	-25.75	3231	451	3682	2455	344	481	1974
63:677	-26.00	3277	484	3761	2507	344	481	2026
63:677	-26.25	3324	516	3840	2560	344	481	2079
63:677	-26.50	3336	548	3884	2589	344	481	2108
63:677	-26.75	3141	581	3722	2481	344	481	2000
64:678	-22.00	365	0	365	243	335	468	-225
64:678	-22.25	498	13	511	341	335	468	-127
64:678	-22.50	897	21	918	612	335	468	144
64:678	-22.75	1014	44	1058	705	335	468	237
64:678	-23.00	1053	70	1123	749	335	468	281
64:678	-23.25	1270	98	1368	912	335	468	444
64:678	-23.50	1694	131	1825	1217	335	468	749
64:678	-23.75	2049	163	2212	1475	335	468	1007
64:678	-24.00	2377	195	2572	1715	335	468	1247
64:678	-24.25	2470	228	2698	1799	335	468	1331
64:678	-24.50	2544	260	2804	1869	335	468	1401
64:678	-24.75	2616	292	2908	1939	335	468	1471
64:678	-25.00	2693	324	3017	2011	335	468	1543
64:678	-25.25	2774	357	3131	2087	335	468	1619
64:678	-25.50	3117	389	3506	2337	335	468	1869
64:678	-25.75	3373	421	3794	2529	335	468	2061
64:678	-26.00	3456	454	3910	2607	335	468	2139
64:678	-26.25	3354	486	3840	2560	335	468	2092
64:678	-26.50	3201	518	3719	2479	335	468	2011
64:678	-26.75	3242	551	3793	2529	335	468	2061
65:679	-22.00	508	0	508	339	374	524	-185
65:679	-22.25	762	16	778	519	374	524	-5
65:679	-22.50	938	29	967	645	374	524	121
65:679	-22.75	1514	55	1569	1046	374	524	522
65:679	-23.00	2049	82	2131	1421	374	524	897
65:679	-23.25	2462	114	2576	1717	374	524	1193
65:679	-23.50	2647	147	2794	1863	374	524	1339
65:679	-23.75	2748	179	2927	1951	374	524	1427
65:679	-24.00	2829	211	3040	2027	374	524	1503
65:679	-24.25	2916	244	3160	2107	374	524	1583
65:679	-24.50	2994	276	3270	2180	374	524	1656
65:679	-24.75	3079	308	3387	2258	374	524	1734
65:679	-25.00	3128	341	3469	2313	374	524	1789
65:679	-25.25	3292	373	3665	2443	374	524	1919
65:679	-25.50	3661	405	4066	2711	374	524	2187
65:679	-25.75	3695	437	4132	2755	374	524	2231
65:679	-26.00	3695	470	4165	2777	374	524	2253
65:679	-26.25	3695	502	4197	2798	374	524	2274
65:679	-26.50	3631	534	4165	2777	374	524	2253
65:679	-26.75	3035	567	3602	2401	374	524	1877
66:680	-22.00	718	0	718	479	374	523	-44
66:680	-22.25	885	20	905	603	374	523	80
66:680	-22.50	968	41	1009	673	374	523	150
66:680	-22.75	1255	66	1321	881	374	523	358
66:680	-23.00	1570	93	1663	1109	374	523	586
66:680	-23.25	1603	125	1728	1152	374	523	629
66:680	-23.50	2048	158	2206	1471	374	523	948
66:680	-23.75	2543	190	2733	1822	374	523	1299
66:680	-24.00	2638	222	2860	1907	374	523	1384
66:680	-24.25	2660	255	2915	1943	374	523	1420
66:680	-24.50	2769	287	3056	2037	374	523	1514
66:680	-24.75	3012	319	3331	2221	374	523	1698
66:680	-25.00	3138	351	3489	2326	374	523	1803

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
66:680	-25.25	3356	384	3740	2493	374	523	1970
66:680	-25.50	3695	416	4111	2741	374	523	2218
66:680	-25.75	3657	448	4105	2737	374	523	2214
66:680	-26.00	3695	481	4176	2784	374	523	2261
66:680	-26.25	3264	513	3777	2518	374	523	1995
66:680	-26.50	3104	545	3649	2433	374	523	1910
66:680	-26.75	3107	578	3685	2457	374	523	1934
67:683	-22.00	385	0	385	257	373	522	-265
67:683	-22.25	515	12	527	351	373	522	-171
67:683	-22.50	658	20	678	452	373	522	-70
67:683	-22.75	831	41	872	581	373	522	59
67:683	-23.00	1316	61	1377	918	373	522	396
67:683	-23.25	1540	92	1632	1088	373	522	566
67:683	-23.50	1816	124	1940	1293	373	522	771
67:683	-23.75	1943	157	2100	1400	373	522	878
67:683	-24.00	1958	189	2147	1431	373	522	909
67:683	-24.25	2132	221	2353	1569	373	522	1047
67:683	-24.50	2706	254	2960	1973	373	522	1451
67:683	-24.75	2896	286	3182	2121	373	522	1599
67:683	-25.00	3004	318	3322	2215	373	522	1693
67:683	-25.25	3167	350	3517	2345	373	522	1823
67:683	-25.50	3070	383	3453	2302	373	522	1780
67:683	-25.75	3155	415	3570	2380	373	522	1858
67:683	-26.00	3227	447	3674	2449	373	522	1927
67:683	-26.25	3281	480	3761	2507	373	522	1985
67:683	-26.50	3276	512	3788	2525	373	522	2003
67:683	-26.75	3142	544	3686	2457	373	522	1935
68:684	-22.00	450	0	450	300	349	489	-189
68:684	-22.25	462	35	497	331	349	489	-158
68:684	-22.50	447	53	500	333	349	489	-156
68:684	-22.75	407	71	478	319	349	489	-170
68:684	-23.00	412	80	492	328	349	489	-161
68:684	-23.25	626	91	717	478	349	489	-11
68:684	-23.50	741	101	842	561	349	489	72
68:684	-23.75	987	125	1112	741	349	489	252
68:684	-24.00	1382	147	1529	1019	349	489	530
68:684	-24.25	1740	179	1919	1279	349	489	790
68:684	-24.50	1950	212	2162	1441	349	489	952
68:684	-24.75	2412	244	2656	1771	349	489	1282
68:684	-25.00	2541	276	2817	1878	349	489	1389
68:684	-25.25	2574	309	2883	1922	349	489	1433
68:684	-25.50	2552	341	2893	1929	349	489	1440
68:684	-25.75	2855	373	3228	2152	349	489	1663
68:684	-26.00	3095	406	3501	2334	349	489	1845
68:684	-26.25	3335	438	3773	2515	349	489	2026
68:684	-26.50	3611	470	4081	2721	349	489	2232
68:684	-26.75	3688	503	4191	2794	349	489	2305
69:685	-22.00	670	0	670	447	374	524	-77
69:685	-22.25	988	15	1003	669	374	524	145
69:685	-22.50	1114	35	1149	766	374	524	242
69:685	-22.75	1165	62	1227	818	374	524	294
69:685	-23.00	1731	90	1821	1214	374	524	690
69:685	-23.25	2306	122	2428	1619	374	524	1095
69:685	-23.50	2422	155	2577	1718	374	524	1194
69:685	-23.75	2481	187	2668	1779	374	524	1255
69:685	-24.00	2543	219	2762	1841	374	524	1317
69:685	-24.25	2599	252	2851	1901	374	524	1377
69:685	-24.50	2596	284	2880	1920	374	524	1396
69:685	-24.75	2597	316	2913	1942	374	524	1418
69:685	-25.00	2915	348	3263	2175	374	524	1651
69:685	-25.25	3145	381	3526	2351	374	524	1827
69:685	-25.50	3363	413	3776	2517	374	524	1993
69:685	-25.75	3482	445	3927	2618	374	524	2094
69:685	-26.00	3557	478	4035	2690	374	524	2166
69:685	-26.25	3229	510	3739	2493	374	524	1969

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
69:685	-26.50	3275	542	3817	2545	374	524	2021
69:685	-26.75	3309	575	3884	2589	374	524	2065
70:686	-22.00	679	0	679	453	337	472	-19
70:686	-22.25	715	22	737	491	337	472	19
70:686	-22.50	936	41	977	651	337	472	179
70:686	-22.75	1387	66	1453	969	337	472	497
70:686	-23.00	1860	97	1957	1305	337	472	833
70:686	-23.25	2150	130	2280	1520	337	472	1048
70:686	-23.50	2652	162	2814	1876	337	472	1404
70:686	-23.75	2765	194	2959	1973	337	472	1501
70:686	-24.00	2848	227	3075	2050	337	472	1578
70:686	-24.25	2944	259	3203	2135	337	472	1663
70:686	-24.50	2967	291	3258	2172	337	472	1700
70:686	-24.75	3005	323	3328	2219	337	472	1747
70:686	-25.00	3094	356	3450	2300	337	472	1828
70:686	-25.25	3420	388	3808	2539	337	472	2067
70:686	-25.50	3646	420	4066	2711	337	472	2239
70:686	-25.75	3694	453	4147	2765	337	472	2293
70:686	-26.00	3690	485	4175	2783	337	472	2311
70:686	-26.25	3695	517	4212	2808	337	472	2336
70:686	-26.50	3494	550	4044	2696	337	472	2224
70:686	-26.75	3139	582	3721	2481	337	472	2009
72:689	-22.00	345	0	345	230	334	468	-238
72:689	-22.25	446	9	455	303	334	468	-165
72:689	-22.50	707	20	727	485	334	468	17
72:689	-22.75	860	40	900	600	334	468	132
72:689	-23.00	1291	64	1355	903	334	468	435
72:689	-23.25	1729	95	1824	1216	334	468	748
72:689	-23.50	1830	128	1958	1305	334	468	837
72:689	-23.75	2185	160	2345	1563	334	468	1095
72:689	-24.00	2302	192	2494	1663	334	468	1195
72:689	-24.25	2382	225	2607	1738	334	468	1270
72:689	-24.50	2463	257	2720	1813	334	468	1345
72:689	-24.75	2552	289	2841	1894	334	468	1426
72:689	-25.00	2594	322	2916	1944	334	468	1476
72:689	-25.25	2656	354	3010	2007	334	468	1539
72:689	-25.50	2910	386	3296	2197	334	468	1729
72:689	-25.75	3490	418	3908	2605	334	468	2137
72:689	-26.00	3565	451	4016	2677	334	468	2209
72:689	-26.25	3510	483	3993	2662	334	468	2194
72:689	-26.50	3479	515	3994	2663	334	468	2195
72:689	-26.75	3130	548	3678	2452	334	468	1984
73:690	-22.00	379	0	379	253	339	474	-221
73:690	-22.25	384	12	396	264	339	474	-210
73:690	-22.50	727	25	752	501	339	474	27
73:690	-22.75	995	39	1034	689	339	474	215
73:690	-23.00	1061	65	1126	751	339	474	277
73:690	-23.25	1110	93	1203	802	339	474	328
73:690	-23.50	1181	124	1305	870	339	474	396
73:690	-23.75	1538	155	1693	1129	339	474	655
73:690	-24.00	2478	187	2665	1777	339	474	1303
73:690	-24.25	2856	220	3076	2051	339	474	1577
73:690	-24.50	2995	252	3247	2165	339	474	1691
73:690	-24.75	3155	284	3439	2293	339	474	1819
73:690	-25.00	3290	317	3607	2405	339	474	1931
73:690	-25.25	3404	349	3753	2502	339	474	2028
73:690	-25.50	3511	381	3892	2595	339	474	2121
73:690	-25.75	3379	413	3792	2528	339	474	2054
73:690	-26.00	3462	446	3908	2605	339	474	2131
73:690	-26.25	3550	478	4028	2685	339	474	2211
73:690	-26.50	3629	510	4139	2759	339	474	2285
73:690	-26.75	2986	543	3529	2353	339	474	1879
74:691	-22.00	665	0	665	443	369	516	-73
74:691	-22.25	636	32	668	445	369	516	-71
74:691	-22.50	571	62	633	422	369	516	-94

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
74:691	-22.75	558	105	663	442	369	516	-74
74:691	-23.00	561	118	679	453	369	516	-63
74:691	-23.25	751	133	884	589	369	516	73
74:691	-23.50	848	147	995	663	369	516	147
74:691	-23.75	972	172	1144	763	369	516	247
74:691	-24.00	1829	192	2021	1347	369	516	831
74:691	-24.25	2472	223	2695	1797	369	516	1281
74:691	-24.50	2661	256	2917	1945	369	516	1429
74:691	-24.75	2771	288	3059	2039	369	516	1523
74:691	-25.00	2862	320	3182	2121	369	516	1605
74:691	-25.25	2950	353	3303	2202	369	516	1686
74:691	-25.50	3063	385	3448	2299	369	516	1783
74:691	-25.75	3121	417	3538	2359	369	516	1843
74:691	-26.00	3181	450	3631	2421	369	516	1905
74:691	-26.25	3284	482	3766	2511	369	516	1995
74:691	-26.50	3370	514	3884	2589	369	516	2073
74:691	-26.75	3321	546	3867	2578	369	516	2062
75:692	-22.00	755	0	755	503	336	471	32
75:692	-22.25	990	16	1006	671	336	471	200
75:692	-22.50	1055	42	1097	731	336	471	260
75:692	-22.75	1523	70	1593	1062	336	471	591
75:692	-23.00	1897	101	1998	1332	336	471	861
75:692	-23.25	2428	133	2561	1707	336	471	1236
75:692	-23.50	2679	166	2845	1897	336	471	1426
75:692	-23.75	2768	198	2966	1977	336	471	1506
75:692	-24.00	2864	230	3094	2063	336	471	1592
75:692	-24.25	2958	263	3221	2147	336	471	1676
75:692	-24.50	3041	295	3336	2224	336	471	1753
75:692	-24.75	3061	327	3388	2259	336	471	1788
75:692	-25.00	3246	360	3606	2404	336	471	1933
75:692	-25.25	3479	392	3871	2581	336	471	2110
75:692	-25.50	3678	424	4102	2735	336	471	2264
75:692	-25.75	3695	456	4151	2767	336	471	2296
75:692	-26.00	3695	489	4184	2789	336	471	2318
75:692	-26.25	3643	521	4164	2776	336	471	2305
75:692	-26.50	3246	553	3799	2533	336	471	2062
75:692	-26.75	3252	586	3838	2559	336	471	2088
76:696	-22.00	413	0	413	275	343	481	-206
76:696	-22.25	400	15	415	277	343	481	-204
76:696	-22.50	567	25	592	395	343	481	-86
76:696	-22.75	901	37	938	625	343	481	144
76:696	-23.00	1375	59	1434	956	343	481	475
76:696	-23.25	1817	90	1907	1271	343	481	790
76:696	-23.50	2172	122	2294	1529	343	481	1048
76:696	-23.75	2385	154	2539	1693	343	481	1212
76:696	-24.00	2485	187	2672	1781	343	481	1300
76:696	-24.25	2571	219	2790	1860	343	481	1379
76:696	-24.50	2653	251	2904	1936	343	481	1455
76:696	-24.75	2742	284	3026	2017	343	481	1536
76:696	-25.00	2799	316	3115	2077	343	481	1596
76:696	-25.25	2912	348	3260	2173	343	481	1692
76:696	-25.50	3436	380	3816	2544	343	481	2063
76:696	-25.75	3549	413	3962	2641	343	481	2160
76:696	-26.00	3523	445	3968	2645	343	481	2164
76:696	-26.25	3392	477	3869	2579	343	481	2098
76:696	-26.50	3448	510	3958	2639	343	481	2158
76:696	-26.75	3453	542	3995	2663	343	481	2182
77:698	-22.00	436	0	436	291	344	482	-191
77:698	-22.25	651	13	664	443	344	482	-39
77:698	-22.50	889	30	919	613	344	482	131
77:698	-22.75	1423	55	1478	985	344	482	503
77:698	-23.00	1792	85	1877	1251	344	482	769
77:698	-23.25	2028	117	2145	1430	344	482	948
77:698	-23.50	2366	149	2515	1677	344	482	1195
77:698	-23.75	2494	182	2676	1784	344	482	1302

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:698	-24.00	2532	214	2746	1831	344	482	1349
77:698	-24.25	2680	246	2926	1951	344	482	1469
77:698	-24.50	2817	279	3096	2064	344	482	1582
77:698	-24.75	2901	311	3212	2141	344	482	1659
77:698	-25.00	2928	343	3271	2181	344	482	1699
77:698	-25.25	3314	375	3689	2459	344	482	1977
77:698	-25.50	3431	408	3839	2559	344	482	2077
77:698	-25.75	3517	440	3957	2638	344	482	2156
77:698	-26.00	3265	472	3737	2491	344	482	2009
77:698	-26.25	3328	505	3833	2555	344	482	2073
77:698	-26.50	3267	537	3804	2536	344	482	2054
77:698	-26.75	3271	569	3840	2560	344	482	2078
80:701	-22.00	522	0	522	348	345	483	-135
80:701	-22.25	611	19	630	420	345	483	-63
80:701	-22.50	767	35	802	535	345	483	52
80:701	-22.75	836	58	894	596	345	483	113
80:701	-23.00	1185	82	1267	845	345	483	362
80:701	-23.25	1326	110	1436	957	345	483	474
80:701	-23.50	1539	142	1681	1121	345	483	638
80:701	-23.75	2316	174	2490	1660	345	483	1177
80:701	-24.00	2547	207	2754	1836	345	483	1353
80:701	-24.25	2629	239	2868	1912	345	483	1429
80:701	-24.50	2714	271	2985	1990	345	483	1507
80:701	-24.75	2807	304	3111	2074	345	483	1591
80:701	-25.00	3021	336	3357	2238	345	483	1755
80:701	-25.25	3060	368	3428	2285	345	483	1802
80:701	-25.50	3153	400	3553	2369	345	483	1886
80:701	-25.75	3203	433	3636	2424	345	483	1941
80:701	-26.00	3230	465	3695	2463	345	483	1980
80:701	-26.25	3222	497	3719	2479	345	483	1996
80:701	-26.50	3173	530	3703	2469	345	483	1986
80:701	-26.75	3210	562	3772	2515	345	483	2032
85:1622	-22.00	301	0	301	201	347	486	-285
85:1622	-22.25	248	19	267	178	347	486	-308
85:1622	-22.50	251	28	279	186	347	486	-300
85:1622	-22.75	292	33	325	217	347	486	-269
85:1622	-23.00	401	41	442	295	347	486	-191
85:1622	-23.25	610	50	660	440	347	486	-46
85:1622	-23.50	897	67	964	643	347	486	157
85:1622	-23.75	1566	92	1658	1105	347	486	619
85:1622	-24.00	2062	124	2186	1457	347	486	971
85:1622	-24.25	2164	156	2320	1547	347	486	1061
85:1622	-24.50	2260	188	2448	1632	347	486	1146
85:1622	-24.75	2388	221	2609	1739	347	486	1253
85:1622	-25.00	2591	253	2844	1896	347	486	1410
85:1622	-25.25	2928	285	3213	2142	347	486	1656
85:1622	-25.50	3239	318	3557	2371	347	486	1885
85:1622	-25.75	3229	350	3579	2386	347	486	1900
85:1622	-26.00	3300	382	3682	2455	347	486	1969
85:1622	-26.25	3359	414	3773	2515	347	486	2029
85:1622	-26.50	3361	447	3808	2539	347	486	2053
85:1622	-26.75	3418	479	3897	2598	347	486	2112
86:1628	-22.00	249	0	249	166	354	496	-330
86:1628	-22.25	216	17	233	155	354	496	-341
86:1628	-22.50	225	24	249	166	354	496	-330
86:1628	-22.75	242	30	272	181	354	496	-315
86:1628	-23.00	249	37	286	191	354	496	-305
86:1628	-23.25	377	44	421	281	354	496	-215
86:1628	-23.50	822	52	874	583	354	496	87
86:1628	-23.75	1378	72	1450	967	354	496	471
86:1628	-24.00	1572	105	1677	1118	354	496	622
86:1628	-24.25	1720	137	1857	1238	354	496	742
86:1628	-24.50	1910	169	2079	1386	354	496	890
86:1628	-24.75	2041	202	2243	1495	354	496	999
86:1628	-25.00	2319	234	2553	1702	354	496	1206

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
86:1628	-25.25	2751	266	3017	2011	354	496	1515
86:1628	-25.50	3068	299	3367	2245	354	496	1749
86:1628	-25.75	3035	331	3366	2244	354	496	1748
86:1628	-26.00	3110	363	3473	2315	354	496	1819
86:1628	-26.25	3015	395	3410	2273	354	496	1777
86:1628	-26.50	3060	428	3488	2325	354	496	1829
86:1628	-26.75	3104	460	3564	2376	354	496	1880
87:1634	-22.00	329	0	329	219	355	498	-279
87:1634	-22.25	303	20	323	215	355	498	-283
87:1634	-22.50	251	38	289	193	355	498	-305
87:1634	-22.75	275	46	321	214	355	498	-284
87:1634	-23.00	452	52	504	336	355	498	-162
87:1634	-23.25	753	62	815	543	355	498	45
87:1634	-23.50	929	84	1013	675	355	498	177
87:1634	-23.75	1241	112	1353	902	355	498	404
87:1634	-24.00	1509	144	1653	1102	355	498	604
87:1634	-24.25	1797	176	1973	1315	355	498	817
87:1634	-24.50	1900	208	2108	1405	355	498	907
87:1634	-24.75	2048	241	2289	1526	355	498	1028
87:1634	-25.00	2293	273	2566	1711	355	498	1213
87:1634	-25.25	2897	305	3202	2135	355	498	1637
87:1634	-25.50	3014	338	3352	2235	355	498	1737
87:1634	-25.75	2906	370	3276	2184	355	498	1686
87:1634	-26.00	2978	402	3380	2253	355	498	1755
87:1634	-26.25	3050	434	3484	2323	355	498	1825
87:1634	-26.50	2934	467	3401	2267	355	498	1769
87:1634	-26.75	2982	499	3481	2321	355	498	1823
88:1645	-22.00	513	0	513	342	360	504	-162
88:1645	-22.25	449	26	475	317	360	504	-187
88:1645	-22.50	370	46	416	277	360	504	-227
88:1645	-22.75	444	54	498	332	360	504	-172
88:1645	-23.00	477	64	541	361	360	504	-143
88:1645	-23.25	664	76	740	493	360	504	-11
88:1645	-23.50	1133	90	1223	815	360	504	311
88:1645	-23.75	1458	119	1577	1051	360	504	547
88:1645	-24.00	1895	152	2047	1365	360	504	861
88:1645	-24.25	2174	184	2358	1572	360	504	1068
88:1645	-24.50	2273	216	2489	1659	360	504	1155
88:1645	-24.75	2338	249	2587	1725	360	504	1221
88:1645	-25.00	2523	281	2804	1869	360	504	1365
88:1645	-25.25	2918	313	3231	2154	360	504	1650
88:1645	-25.50	2981	345	3326	2217	360	504	1713
88:1645	-25.75	2980	378	3358	2239	360	504	1735
88:1645	-26.00	3030	410	3440	2293	360	504	1789
88:1645	-26.25	3102	442	3544	2363	360	504	1859
88:1645	-26.50	2989	475	3464	2309	360	504	1805
88:1645	-26.75	2903	507	3410	2273	360	504	1769
89:1646	-22.00	220	0	220	147	367	514	-367
89:1646	-22.25	249	10	259	173	367	514	-341
89:1646	-22.50	508	14	522	348	367	514	-166
89:1646	-22.75	1035	29	1064	709	367	514	195
89:1646	-23.00	1501	53	1554	1036	367	514	522
89:1646	-23.25	1865	86	1951	1301	367	514	787
89:1646	-23.50	2218	118	2336	1557	367	514	1043
89:1646	-23.75	2375	150	2525	1683	367	514	1169
89:1646	-24.00	2483	183	2666	1777	367	514	1263
89:1646	-24.25	2571	215	2786	1857	367	514	1343
89:1646	-24.50	2669	247	2916	1944	367	514	1430
89:1646	-24.75	2814	279	3093	2062	367	514	1548
89:1646	-25.00	3087	312	3399	2266	367	514	1752
89:1646	-25.25	3275	344	3619	2413	367	514	1899
89:1646	-25.50	3303	376	3679	2453	367	514	1939
89:1646	-25.75	3387	409	3796	2531	367	514	2017
89:1646	-26.00	3482	441	3923	2615	367	514	2101
89:1646	-26.25	3385	473	3858	2572	367	514	2058

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
89:1646	-26.50	3431	506	3937	2625	367	514	2111
89:1646	-26.75	3274	538	3812	2541	367	514	2027
90:1651	-22.00	457	0	457	305	377	528	-223
90:1651	-22.25	554	19	573	382	377	528	-146
90:1651	-22.50	818	34	852	568	377	528	40
90:1651	-22.75	1145	57	1202	801	377	528	273
90:1651	-23.00	1250	89	1339	893	377	528	365
90:1651	-23.25	1587	121	1708	1139	377	528	611
90:1651	-23.50	1978	154	2132	1421	377	528	893
90:1651	-23.75	2140	186	2326	1551	377	528	1023
90:1651	-24.00	2247	218	2465	1643	377	528	1115
90:1651	-24.25	2437	251	2688	1792	377	528	1264
90:1651	-24.50	2666	283	2949	1966	377	528	1438
90:1651	-24.75	2962	315	3277	2185	377	528	1657
90:1651	-25.00	3234	347	3581	2387	377	528	1859
90:1651	-25.25	3485	380	3865	2577	377	528	2049
90:1651	-25.50	3352	412	3764	2509	377	528	1981
90:1651	-25.75	3412	444	3856	2571	377	528	2043
90:1651	-26.00	3296	477	3773	2515	377	528	1987
90:1651	-26.25	3235	509	3744	2496	377	528	1968
90:1651	-26.50	3283	541	3824	2549	377	528	2021
90:1651	-26.75	3329	574	3903	2602	377	528	2074
91:1652	-22.00	351	0	351	234	363	508	-274
91:1652	-22.25	637	13	650	433	363	508	-75
91:1652	-22.50	888	25	913	609	363	508	101
91:1652	-22.75	1337	51	1388	925	363	508	417
91:1652	-23.00	1412	80	1492	995	363	508	487
91:1652	-23.25	1444	112	1556	1037	363	508	529
91:1652	-23.50	1540	145	1685	1123	363	508	615
91:1652	-23.75	1919	177	2096	1397	363	508	889
91:1652	-24.00	2344	209	2553	1702	363	508	1194
91:1652	-24.25	2531	242	2773	1849	363	508	1341
91:1652	-24.50	2639	274	2913	1942	363	508	1434
91:1652	-24.75	2731	306	3037	2025	363	508	1517
91:1652	-25.00	2974	339	3313	2209	363	508	1701
91:1652	-25.25	3156	371	3527	2351	363	508	1843
91:1652	-25.50	3212	403	3615	2410	363	508	1902
91:1652	-25.75	3268	435	3703	2469	363	508	1961
91:1652	-26.00	3278	468	3746	2497	363	508	1989
91:1652	-26.25	3290	500	3790	2527	363	508	2019
91:1652	-26.50	3231	532	3763	2509	363	508	2001
91:1652	-26.75	3293	565	3858	2572	363	508	2064
92:1657	-22.00	326	0	326	217	365	512	-295
92:1657	-22.25	510	8	518	345	365	512	-167
92:1657	-22.50	638	20	658	439	365	512	-73
92:1657	-22.75	867	41	908	605	365	512	93
92:1657	-23.00	1051	64	1115	743	365	512	231
92:1657	-23.25	1288	91	1379	919	365	512	407
92:1657	-23.50	1397	123	1520	1013	365	512	501
92:1657	-23.75	1463	155	1618	1079	365	512	567
92:1657	-24.00	1520	187	1707	1138	365	512	626
92:1657	-24.25	1555	220	1775	1183	365	512	671
92:1657	-24.50	1631	252	1883	1255	365	512	743
92:1657	-24.75	2006	284	2290	1527	365	512	1015
92:1657	-25.00	2534	317	2851	1901	365	512	1389
92:1657	-25.25	2752	349	3101	2067	365	512	1555
92:1657	-25.50	3047	381	3428	2285	365	512	1773
92:1657	-25.75	3119	414	3533	2355	365	512	1843
92:1657	-26.00	3087	446	3533	2355	365	512	1843
92:1657	-26.25	3086	478	3564	2376	365	512	1864
92:1657	-26.50	2994	511	3505	2337	365	512	1825
92:1657	-26.75	3040	543	3583	2389	365	512	1877
93:1663	-22.00	501	0	501	334	379	531	-197
93:1663	-22.25	658	12	670	447	379	531	-84
93:1663	-22.50	784	33	817	545	379	531	14

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
93:1663	-22.75	997	53	1050	700	379	531	169
93:1663	-23.00	1429	79	1508	1005	379	531	474
93:1663	-23.25	1580	111	1691	1127	379	531	596
93:1663	-23.50	1789	143	1932	1288	379	531	757
93:1663	-23.75	2239	175	2414	1609	379	531	1078
93:1663	-24.00	2336	208	2544	1696	379	531	1165
93:1663	-24.25	2390	240	2630	1753	379	531	1222
93:1663	-24.50	2479	272	2751	1834	379	531	1303
93:1663	-24.75	2793	305	3098	2065	379	531	1534
93:1663	-25.00	3218	337	3555	2370	379	531	1839
93:1663	-25.25	3445	369	3814	2543	379	531	2012
93:1663	-25.50	3565	401	3966	2644	379	531	2113
93:1663	-25.75	3474	434	3908	2605	379	531	2074
93:1663	-26.00	3488	466	3954	2636	379	531	2105
93:1663	-26.25	3403	498	3901	2601	379	531	2070
93:1663	-26.50	3243	531	3774	2516	379	531	1985
93:1663	-26.75	3228	563	3791	2527	379	531	1996
94:1669	-22.00	468	0	468	312	375	525	-213
94:1669	-22.25	660	13	673	449	375	525	-76
94:1669	-22.50	698	32	730	487	375	525	-38
94:1669	-22.75	847	54	901	601	375	525	76
94:1669	-23.00	955	75	1030	687	375	525	162
94:1669	-23.25	1120	101	1221	814	375	525	289
94:1669	-23.50	1528	130	1658	1105	375	525	580
94:1669	-23.75	2020	163	2183	1455	375	525	930
94:1669	-24.00	2104	195	2299	1533	375	525	1008
94:1669	-24.25	2159	227	2386	1591	375	525	1066
94:1669	-24.50	2217	260	2477	1651	375	525	1126
94:1669	-24.75	2237	292	2529	1686	375	525	1161
94:1669	-25.00	2516	324	2840	1893	375	525	1368
94:1669	-25.25	2881	357	3238	2159	375	525	1634
94:1669	-25.50	2983	389	3372	2248	375	525	1723
94:1669	-25.75	3073	421	3494	2329	375	525	1804
94:1669	-26.00	3158	453	3611	2407	375	525	1882
94:1669	-26.25	3190	486	3676	2451	375	525	1926
94:1669	-26.50	3217	518	3735	2490	375	525	1965
94:1669	-26.75	3007	550	3557	2371	375	525	1846
95:1670	-22.00	513	0	513	342	369	516	-174
95:1670	-22.25	754	19	773	515	369	516	-1
95:1670	-22.50	900	34	934	623	369	516	107
95:1670	-22.75	1061	60	1121	747	369	516	231
95:1670	-23.00	1292	85	1377	918	369	516	402
95:1670	-23.25	1431	117	1548	1032	369	516	516
95:1670	-23.50	1889	150	2039	1359	369	516	843
95:1670	-23.75	2562	182	2744	1829	369	516	1313
95:1670	-24.00	2707	214	2921	1947	369	516	1431
95:1670	-24.25	2791	247	3038	2025	369	516	1509
95:1670	-24.50	2890	279	3169	2113	369	516	1597
95:1670	-24.75	2989	311	3300	2200	369	516	1684
95:1670	-25.00	3188	344	3532	2355	369	516	1839
95:1670	-25.25	3100	376	3476	2317	369	516	1801
95:1670	-25.50	3066	408	3474	2316	369	516	1800
95:1670	-25.75	3112	440	3552	2368	369	516	1852
95:1670	-26.00	3155	473	3628	2419	369	516	1903
95:1670	-26.25	3071	505	3576	2384	369	516	1868
95:1670	-26.50	2803	537	3340	2227	369	516	1711
95:1670	-26.75	1922	570	2492	1661	369	516	1145
96:1675	-22.00	404	0	404	269	353	494	-225
96:1675	-22.25	564	9	573	382	353	494	-112
96:1675	-22.50	981	24	1005	670	353	494	176
96:1675	-22.75	1577	44	1621	1081	353	494	587
96:1675	-23.00	1647	76	1723	1149	353	494	655
96:1675	-23.25	1680	109	1789	1193	353	494	699
96:1675	-23.50	1716	141	1857	1238	353	494	744
96:1675	-23.75	2078	173	2251	1501	353	494	1007

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
96:1675	-24.00	2187	206	2393	1595	353	494	1101
96:1675	-24.25	2192	238	2430	1620	353	494	1126
96:1675	-24.50	2243	270	2513	1675	353	494	1181
96:1675	-24.75	2285	303	2588	1725	353	494	1231
96:1675	-25.00	2563	335	2898	1932	353	494	1438
96:1675	-25.25	2877	367	3244	2163	353	494	1669
96:1675	-25.50	2897	399	3296	2197	353	494	1703
96:1675	-25.75	2962	432	3394	2263	353	494	1769
96:1675	-26.00	3035	464	3499	2333	353	494	1839
96:1675	-26.25	2945	496	3441	2294	353	494	1800
96:1675	-26.50	2980	529	3509	2339	353	494	1845
96:1675	-26.75	3025	561	3586	2391	353	494	1897
97:1676	-22.00	560	0	560	373	376	526	-153
97:1676	-22.25	757	21	778	519	376	526	-7
97:1676	-22.50	850	36	886	591	376	526	65
97:1676	-22.75	850	62	912	608	376	526	82
97:1676	-23.00	1018	87	1105	737	376	526	211
97:1676	-23.25	1081	111	1192	795	376	526	269
97:1676	-23.50	1087	137	1224	816	376	526	290
97:1676	-23.75	1085	163	1248	832	376	526	306
97:1676	-24.00	1849	188	2037	1358	376	526	832
97:1676	-24.25	2684	220	2904	1936	376	526	1410
97:1676	-24.50	2821	252	3073	2049	376	526	1523
97:1676	-24.75	2907	284	3191	2127	376	526	1601
97:1676	-25.00	3044	317	3361	2241	376	526	1715
97:1676	-25.25	3173	349	3522	2348	376	526	1822
97:1676	-25.50	3015	381	3396	2264	376	526	1738
97:1676	-25.75	2916	414	3330	2220	376	526	1694
97:1676	-26.00	2952	446	3398	2265	376	526	1739
97:1676	-26.25	2864	478	3342	2228	376	526	1702
97:1676	-26.50	2891	510	3401	2267	376	526	1741
97:1676	-26.75	2916	543	3459	2306	376	526	1780
98:1681	-22.00	483	0	483	322	379	531	-209
98:1681	-22.25	651	14	665	443	379	531	-88
98:1681	-22.50	785	30	815	543	379	531	12
98:1681	-22.75	1018	51	1069	713	379	531	182
98:1681	-23.00	1286	78	1364	909	379	531	378
98:1681	-23.25	1635	110	1745	1163	379	531	632
98:1681	-23.50	2052	142	2194	1463	379	531	932
98:1681	-23.75	2179	175	2354	1569	379	531	1038
98:1681	-24.00	2505	207	2712	1808	379	531	1277
98:1681	-24.25	2663	239	2902	1935	379	531	1404
98:1681	-24.50	2742	271	3013	2009	379	531	1478
98:1681	-24.75	2799	304	3103	2069	379	531	1538
98:1681	-25.00	3007	336	3343	2229	379	531	1698
98:1681	-25.25	3126	368	3494	2329	379	531	1798
98:1681	-25.50	3229	401	3630	2420	379	531	1889
98:1681	-25.75	3313	433	3746	2497	379	531	1966
98:1681	-26.00	3363	465	3828	2552	379	531	2021
98:1681	-26.25	3412	498	3910	2607	379	531	2076
98:1681	-26.50	3484	530	4014	2676	379	531	2145
98:1681	-26.75	3236	562	3798	2532	379	531	2001
99:1682	-22.00	431	0	431	287	378	529	-242
99:1682	-22.25	581	14	595	397	378	529	-132
99:1682	-22.50	714	25	739	493	378	529	-36
99:1682	-22.75	1069	49	1118	745	378	529	216
99:1682	-23.00	1544	73	1617	1078	378	529	549
99:1682	-23.25	1830	105	1935	1290	378	529	761
99:1682	-23.50	2224	138	2362	1575	378	529	1046
99:1682	-23.75	2338	170	2508	1672	378	529	1143
99:1682	-24.00	2380	202	2582	1721	378	529	1192
99:1682	-24.25	2426	235	2661	1774	378	529	1245
99:1682	-24.50	2322	267	2589	1726	378	529	1197
99:1682	-24.75	2505	299	2804	1869	378	529	1340
99:1682	-25.00	2450	332	2782	1855	378	529	1326

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
99:1682	-25.25	2556	364	2920	1947	378	529	1418
99:1682	-25.50	2642	396	3038	2025	378	529	1496
99:1682	-25.75	2657	429	3086	2057	378	529	1528
99:1682	-26.00	2644	461	3105	2070	378	529	1541
99:1682	-26.25	2507	493	3000	2000	378	529	1471
99:1682	-26.50	2552	525	3077	2051	378	529	1522
99:1682	-26.75	2616	558	3174	2116	378	529	1587
100:1687	-22.00	399	0	399	266	372	520	-254
100:1687	-22.25	594	14	608	405	372	520	-115
100:1687	-22.50	699	29	728	485	372	520	-35
100:1687	-22.75	766	54	820	547	372	520	27
100:1687	-23.00	1126	76	1202	801	372	520	281
100:1687	-23.25	1188	105	1293	862	372	520	342
100:1687	-23.50	1225	138	1363	909	372	520	389
100:1687	-23.75	1241	170	1411	941	372	520	421
100:1687	-24.00	1208	202	1410	940	372	520	420
100:1687	-24.25	1158	235	1393	929	372	520	409
100:1687	-24.50	1083	267	1350	900	372	520	380
100:1687	-24.75	1814	298	2112	1408	372	520	888
100:1687	-25.00	2290	327	2617	1745	372	520	1225
100:1687	-25.25	2836	359	3195	2130	372	520	1610
100:1687	-25.50	2871	392	3263	2175	372	520	1655
100:1687	-25.75	2743	424	3167	2111	372	520	1591
100:1687	-26.00	2794	456	3250	2167	372	520	1647
100:1687	-26.25	2833	488	3321	2214	372	520	1694
100:1687	-26.50	2899	521	3420	2280	372	520	1760
100:1687	-26.75	2867	553	3420	2280	372	520	1760
101:1693	-22.00	420	0	420	280	377	528	-248
101:1693	-22.25	508	21	529	353	377	528	-175
101:1693	-22.50	597	33	630	420	377	528	-108
101:1693	-22.75	779	57	836	557	377	528	29
101:1693	-23.00	1411	76	1487	991	377	528	463
101:1693	-23.25	1874	108	1982	1321	377	528	793
101:1693	-23.50	2094	141	2235	1490	377	528	962
101:1693	-23.75	2181	173	2354	1569	377	528	1041
101:1693	-24.00	2234	205	2439	1626	377	528	1098
101:1693	-24.25	2274	238	2512	1675	377	528	1147
101:1693	-24.50	2305	270	2575	1717	377	528	1189
101:1693	-24.75	2392	302	2694	1796	377	528	1268
101:1693	-25.00	2362	335	2697	1798	377	528	1270
101:1693	-25.25	2736	367	3103	2069	377	528	1541
101:1693	-25.50	2913	399	3312	2208	377	528	1680
101:1693	-25.75	2985	431	3416	2277	377	528	1749
101:1693	-26.00	2984	464	3448	2299	377	528	1771
101:1693	-26.25	3024	496	3520	2347	377	528	1819
101:1693	-26.50	2997	528	3525	2350	377	528	1822
101:1693	-26.75	3017	561	3578	2385	377	528	1857
102:1694	-22.00	406	0	406	271	368	515	-244
102:1694	-22.25	608	13	621	414	368	515	-101
102:1694	-22.50	854	24	878	585	368	515	70
102:1694	-22.75	1442	48	1490	993	368	515	478
102:1694	-23.00	2119	77	2196	1464	368	515	949
102:1694	-23.25	2429	109	2538	1692	368	515	1177
102:1694	-23.50	2547	141	2688	1792	368	515	1277
102:1694	-23.75	2655	174	2829	1886	368	515	1371
102:1694	-24.00	2731	206	2937	1958	368	515	1443
102:1694	-24.25	2791	238	3029	2019	368	515	1504
102:1694	-24.50	2883	270	3153	2102	368	515	1587
102:1694	-24.75	2947	303	3250	2167	368	515	1652
102:1694	-25.00	3084	335	3419	2279	368	515	1764
102:1694	-25.25	3399	367	3766	2511	368	515	1996
102:1694	-25.50	3005	400	3405	2270	368	515	1755
102:1694	-25.75	3017	432	3449	2299	368	515	1784
102:1694	-26.00	3023	464	3487	2325	368	515	1810
102:1694	-26.25	3031	497	3528	2352	368	515	1837

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
102:1694	-26.50	3036	529	3565	2377	368	515	1862
102:1694	-26.75	3054	561	3615	2410	368	515	1895
103:644	-22.00	354	0	354	236	433	607	-371
103:644	-22.25	342	16	358	239	433	607	-368
103:644	-22.50	335	27	362	241	433	607	-366
103:644	-22.75	349	34	383	255	433	607	-352
103:644	-23.00	350	47	397	265	433	607	-342
103:644	-23.25	565	56	621	414	433	607	-193
103:644	-23.50	783	68	851	567	433	607	-40
103:644	-23.75	1013	92	1105	737	433	607	130
103:644	-24.00	1302	121	1423	949	433	607	342
103:644	-24.25	1619	153	1772	1181	433	607	574
103:644	-24.50	2139	186	2325	1550	433	607	943
103:644	-24.75	2557	218	2775	1850	433	607	1243
103:644	-25.00	2758	250	3008	2005	433	607	1398
103:644	-25.25	2857	282	3139	2093	433	607	1486
103:644	-25.50	2785	315	3100	2067	433	607	1460
103:644	-25.75	2849	347	3196	2131	433	607	1524
103:644	-26.00	2891	379	3270	2180	433	607	1573
103:644	-26.25	2859	412	3271	2181	433	607	1574
103:644	-26.50	2812	444	3256	2171	433	607	1564
103:644	-26.75	2826	476	3302	2201	433	607	1594

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.7 Overzicht Draagkracht bij Paaltype : Tubex 660

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
1:601	-22.00	532	0	532	355	435	608	-253
1:601	-22.25	690	12	702	468	435	608	-140
1:601	-22.50	1232	32	1264	843	435	608	235
1:601	-22.75	1647	54	1701	1134	435	608	526
1:601	-23.00	1981	93	2074	1383	435	608	775
1:601	-23.25	2458	133	2591	1727	435	608	1119
1:601	-23.50	3250	172	3422	2281	435	608	1673
1:601	-23.75	3735	212	3947	2631	435	608	2023
1:601	-24.00	3880	251	4131	2754	435	608	2146
1:601	-24.25	4024	291	4315	2877	435	608	2269
1:601	-24.50	4130	330	4460	2973	435	608	2365
1:601	-24.75	4492	370	4862	3241	435	608	2633
1:601	-25.00	4394	409	4803	3202	435	608	2594
1:601	-25.25	4520	449	4969	3313	435	608	2705
1:601	-25.50	4624	488	5112	3408	435	608	2800
1:601	-25.75	4639	528	5167	3445	435	608	2837
1:601	-26.00	4307	567	4874	3249	435	608	2641
1:601	-26.25	4353	607	4960	3307	435	608	2699
1:601	-26.50	4395	647	5042	3361	435	608	2753
1:601	-26.75	4305	686	4991	3327	435	608	2719
2:602	-22.00	527	0	527	351	429	600	-249
2:602	-22.25	557	13	570	380	429	600	-220
2:602	-22.50	1210	25	1235	823	429	600	223
2:602	-22.75	1838	40	1878	1252	429	600	652
2:602	-23.00	2196	80	2276	1517	429	600	917
2:602	-23.25	2666	119	2785	1857	429	600	1257
2:602	-23.50	2818	159	2977	1985	429	600	1385
2:602	-23.75	2889	198	3087	2058	429	600	1458
2:602	-24.00	3279	238	3517	2345	429	600	1745
2:602	-24.25	3645	277	3922	2615	429	600	2015
2:602	-24.50	3790	317	4107	2738	429	600	2138
2:602	-24.75	3910	356	4266	2844	429	600	2244
2:602	-25.00	4143	396	4539	3026	429	600	2426
2:602	-25.25	4482	435	4917	3278	429	600	2678
2:602	-25.50	5053	475	5528	3685	429	600	3085
2:602	-25.75	4904	514	5418	3612	429	600	3012

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
2:602	-26.00	4839	554	5393	3595	429	600	2995
2:602	-26.25	4789	593	5382	3588	429	600	2988
2:602	-26.50	4424	633	5057	3371	429	600	2771
2:602	-26.75	4351	672	5023	3349	429	600	2749
3:603	-22.00	460	0	460	307	431	604	-297
3:603	-22.25	535	7	542	361	431	604	-243
3:603	-22.50	593	21	614	409	431	604	-195
3:603	-22.75	1329	36	1365	910	431	604	306
3:603	-23.00	1789	54	1843	1229	431	604	625
3:603	-23.25	2104	93	2197	1465	431	604	861
3:603	-23.50	2418	133	2551	1701	431	604	1097
3:603	-23.75	2672	172	2844	1896	431	604	1292
3:603	-24.00	3278	212	3490	2327	431	604	1723
3:603	-24.25	3432	251	3683	2455	431	604	1851
3:603	-24.50	3524	291	3815	2543	431	604	1939
3:603	-24.75	3622	330	3952	2635	431	604	2031
3:603	-25.00	3685	370	4055	2703	431	604	2099
3:603	-25.25	3804	409	4213	2809	431	604	2205
3:603	-25.50	3932	449	4381	2921	431	604	2317
3:603	-25.75	4434	488	4922	3281	431	604	2677
3:603	-26.00	4721	528	5249	3499	431	604	2895
3:603	-26.25	4655	567	5222	3481	431	604	2877
3:603	-26.50	4680	607	5287	3525	431	604	2921
3:603	-26.75	4731	646	5377	3585	431	604	2981
4:604	-22.00	415	0	415	277	435	609	-332
4:604	-22.25	566	7	573	382	435	609	-227
4:604	-22.50	613	21	634	423	435	609	-186
4:604	-22.75	912	46	958	639	435	609	30
4:604	-23.00	1957	64	2021	1347	435	609	738
4:604	-23.25	2416	95	2511	1674	435	609	1065
4:604	-23.50	2485	134	2619	1746	435	609	1137
4:604	-23.75	2566	174	2740	1827	435	609	1218
4:604	-24.00	2687	213	2900	1933	435	609	1324
4:604	-24.25	3216	253	3469	2313	435	609	1704
4:604	-24.50	3645	292	3937	2625	435	609	2016
4:604	-24.75	3788	332	4120	2747	435	609	2138
4:604	-25.00	3927	371	4298	2865	435	609	2256
4:604	-25.25	3944	411	4355	2903	435	609	2294
4:604	-25.50	3949	450	4399	2933	435	609	2324
4:604	-25.75	4052	490	4542	3028	435	609	2419
4:604	-26.00	4788	529	5317	3545	435	609	2936
4:604	-26.25	4908	569	5477	3651	435	609	3042
4:604	-26.50	4775	609	5384	3589	435	609	2980
4:604	-26.75	4833	648	5481	3654	435	609	3045
5:605	-22.00	390	0	390	260	439	614	-354
5:605	-22.25	503	7	510	340	439	614	-274
5:605	-22.50	544	42	586	391	439	614	-223
5:605	-22.75	1120	61	1181	787	439	614	173
5:605	-23.00	2552	74	2626	1751	439	614	1137
5:605	-23.25	2819	109	2928	1952	439	614	1338
5:605	-23.50	2716	149	2865	1910	439	614	1296
5:605	-23.75	2814	188	3002	2001	439	614	1387
5:605	-24.00	3150	228	3378	2252	439	614	1638
5:605	-24.25	3275	267	3542	2361	439	614	1747
5:605	-24.50	3382	307	3689	2459	439	614	1845
5:605	-24.75	3463	346	3809	2539	439	614	1925
5:605	-25.00	3538	386	3924	2616	439	614	2002
5:605	-25.25	3619	425	4044	2696	439	614	2082
5:605	-25.50	3699	465	4164	2776	439	614	2162
5:605	-25.75	3792	504	4296	2864	439	614	2250
5:605	-26.00	4262	544	4806	3204	439	614	2590
5:605	-26.25	4574	583	5157	3438	439	614	2824
5:605	-26.50	4881	623	5504	3669	439	614	3055
5:605	-26.75	5002	662	5664	3776	439	614	3162
6:606	-22.00	512	0	512	341	427	598	-257

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
6:606	-22.25	557	10	567	378	427	598	-220
6:606	-22.50	571	22	593	395	427	598	-203
6:606	-22.75	614	36	650	433	427	598	-165
6:606	-23.00	1410	53	1463	975	427	598	377
6:606	-23.25	2071	70	2141	1427	427	598	829
6:606	-23.50	2147	109	2256	1504	427	598	906
6:606	-23.75	2192	149	2341	1561	427	598	963
6:606	-24.00	2270	188	2458	1639	427	598	1041
6:606	-24.25	2903	228	3131	2087	427	598	1489
6:606	-24.50	3340	267	3607	2405	427	598	1807
6:606	-24.75	3460	307	3767	2511	427	598	1913
6:606	-25.00	3583	346	3929	2619	427	598	2021
6:606	-25.25	3676	386	4062	2708	427	598	2110
6:606	-25.50	3730	425	4155	2770	427	598	2172
6:606	-25.75	3903	465	4368	2912	427	598	2314
6:606	-26.00	4167	504	4671	3114	427	598	2516
6:606	-26.25	4365	544	4909	3273	427	598	2675
6:606	-26.50	4730	583	5313	3542	427	598	2944
6:606	-26.75	4844	623	5467	3645	427	598	3047
7:607	-22.00	690	0	690	460	438	613	-153
7:607	-22.25	939	19	958	639	438	613	26
7:607	-22.50	1379	34	1413	942	438	613	329
7:607	-22.75	1632	65	1697	1131	438	613	518
7:607	-23.00	1822	104	1926	1284	438	613	671
7:607	-23.25	2246	143	2389	1593	438	613	980
7:607	-23.50	2551	183	2734	1823	438	613	1210
7:607	-23.75	2961	222	3183	2122	438	613	1509
7:607	-24.00	3145	262	3407	2271	438	613	1658
7:607	-24.25	3162	301	3463	2309	438	613	1696
7:607	-24.50	3550	341	3891	2594	438	613	1981
7:607	-24.75	3772	380	4152	2768	438	613	2155
7:607	-25.00	3865	420	4285	2857	438	613	2244
7:607	-25.25	4146	459	4605	3070	438	613	2457
7:607	-25.50	4416	499	4915	3277	438	613	2664
7:607	-25.75	4279	538	4817	3211	438	613	2598
7:607	-26.00	4314	578	4892	3261	438	613	2648
7:607	-26.25	4269	617	4886	3257	438	613	2644
7:607	-26.50	3954	657	4611	3074	438	613	2461
7:607	-26.75	3451	696	4147	2765	438	613	2152
8:608	-22.00	679	0	679	453	429	601	-148
8:608	-22.25	699	30	729	486	429	601	-115
8:608	-22.50	1341	49	1390	927	429	601	326
8:608	-22.75	2135	67	2202	1468	429	601	867
8:608	-23.00	2439	107	2546	1697	429	601	1096
8:608	-23.25	2542	146	2688	1792	429	601	1191
8:608	-23.50	2938	186	3124	2083	429	601	1482
8:608	-23.75	3206	225	3431	2287	429	601	1686
8:608	-24.00	3310	265	3575	2383	429	601	1782
8:608	-24.25	3335	304	3639	2426	429	601	1825
8:608	-24.50	3368	344	3712	2475	429	601	1874
8:608	-24.75	3465	383	3848	2565	429	601	1964
8:608	-25.00	3540	423	3963	2642	429	601	2041
8:608	-25.25	3647	462	4109	2739	429	601	2138
8:608	-25.50	4618	502	5120	3413	429	601	2812
8:608	-25.75	4663	541	5204	3469	429	601	2868
8:608	-26.00	4702	581	5283	3522	429	601	2921
8:608	-26.25	4302	620	4922	3281	429	601	2680
8:608	-26.50	3967	660	4627	3085	429	601	2484
8:608	-26.75	3682	699	4381	2921	429	601	2320
9:609	-22.00	574	0	574	383	433	606	-223
9:609	-22.25	597	13	610	407	433	606	-199
9:609	-22.50	819	29	848	565	433	606	-41
9:609	-22.75	1650	44	1694	1129	433	606	523
9:609	-23.00	2384	73	2457	1638	433	606	1032
9:609	-23.25	2525	113	2638	1759	433	606	1153

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
9:609	-23.50	2605	152	2757	1838	433	606	1232
9:609	-23.75	2758	192	2950	1967	433	606	1361
9:609	-24.00	2875	231	3106	2071	433	606	1465
9:609	-24.25	2965	271	3236	2157	433	606	1551
9:609	-24.50	3082	311	3393	2262	433	606	1656
9:609	-24.75	3235	350	3585	2390	433	606	1784
9:609	-25.00	3274	390	3664	2443	433	606	1837
9:609	-25.25	3478	429	3907	2605	433	606	1999
9:609	-25.50	4156	469	4625	3083	433	606	2477
9:609	-25.75	4558	508	5066	3377	433	606	2771
9:609	-26.00	4479	548	5027	3351	433	606	2745
9:609	-26.25	4037	587	4624	3083	433	606	2477
9:609	-26.50	4071	627	4698	3132	433	606	2526
9:609	-26.75	4024	666	4690	3127	433	606	2521
10:610	-22.00	579	0	579	386	426	597	-211
10:610	-22.25	568	25	593	395	426	597	-202
10:610	-22.50	557	108	665	443	426	597	-154
10:610	-22.75	1029	130	1159	773	426	597	176
10:610	-23.00	1919	141	2060	1373	426	597	776
10:610	-23.25	2203	175	2378	1585	426	597	988
10:610	-23.50	2260	215	2475	1650	426	597	1053
10:610	-23.75	2340	254	2594	1729	426	597	1132
10:610	-24.00	2899	294	3193	2129	426	597	1532
10:610	-24.25	3479	333	3812	2541	426	597	1944
10:610	-24.50	3624	373	3997	2665	426	597	2068
10:610	-24.75	3763	412	4175	2783	426	597	2186
10:610	-25.00	3861	452	4313	2875	426	597	2278
10:610	-25.25	3982	491	4473	2982	426	597	2385
10:610	-25.50	4230	531	4761	3174	426	597	2577
10:610	-25.75	4752	570	5322	3548	426	597	2951
10:610	-26.00	4885	610	5495	3663	426	597	3066
10:610	-26.25	4770	649	5419	3613	426	597	3016
10:610	-26.50	4829	689	5518	3679	426	597	3082
10:610	-26.75	4684	728	5412	3608	426	597	3011
11:611	-22.00	517	0	517	345	440	616	-271
11:611	-22.25	583	11	594	396	440	616	-220
11:611	-22.50	639	22	661	441	440	616	-175
11:611	-22.75	668	37	705	470	440	616	-146
11:611	-23.00	1706	55	1761	1174	440	616	558
11:611	-23.25	2841	70	2911	1941	440	616	1325
11:611	-23.50	2974	108	3082	2055	440	616	1439
11:611	-23.75	2940	148	3088	2059	440	616	1443
11:611	-24.00	2974	187	3161	2107	440	616	1491
11:611	-24.25	3164	227	3391	2261	440	616	1645
11:611	-24.50	3287	266	3553	2369	440	616	1753
11:611	-24.75	3380	306	3686	2457	440	616	1841
11:611	-25.00	3467	345	3812	2541	440	616	1925
11:611	-25.25	3528	385	3913	2609	440	616	1993
11:611	-25.50	3595	424	4019	2679	440	616	2063
11:611	-25.75	3660	464	4124	2749	440	616	2133
11:611	-26.00	3754	503	4257	2838	440	616	2222
11:611	-26.25	3824	543	4367	2911	440	616	2295
11:611	-26.50	4282	582	4864	3243	440	616	2627
11:611	-26.75	4660	622	5282	3521	440	616	2905
12:612	-22.00	441	0	441	294	425	595	-301
12:612	-22.25	384	31	415	277	425	595	-318
12:612	-22.50	344	50	394	263	425	595	-332
12:612	-22.75	337	61	398	265	425	595	-330
12:612	-23.00	433	67	500	333	425	595	-262
12:612	-23.25	668	86	754	503	425	595	-92
12:612	-23.50	1154	148	1302	868	425	595	273
12:612	-23.75	1523	172	1695	1130	425	595	535
12:612	-24.00	1730	211	1941	1294	425	595	699
12:612	-24.25	2400	251	2651	1767	425	595	1172
12:612	-24.50	3032	290	3322	2215	425	595	1620

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
12:612	-24.75	3456	330	3786	2524	425	595	1929
12:612	-25.00	3675	369	4044	2696	425	595	2101
12:612	-25.25	3785	409	4194	2796	425	595	2201
12:612	-25.50	3927	448	4375	2917	425	595	2322
12:612	-25.75	4413	488	4901	3267	425	595	2672
12:612	-26.00	4710	527	5237	3491	425	595	2896
12:612	-26.25	4719	567	5286	3524	425	595	2929
12:612	-26.50	4705	606	5311	3541	425	595	2946
12:612	-26.75	4509	646	5155	3437	425	595	2842
13:613	-22.00	583	0	583	389	433	606	-217
13:613	-22.25	805	21	826	551	433	606	-55
13:613	-22.50	1312	32	1344	896	433	606	290
13:613	-22.75	1728	63	1791	1194	433	606	588
13:613	-23.00	2117	101	2218	1479	433	606	873
13:613	-23.25	2282	140	2422	1615	433	606	1009
13:613	-23.50	2496	180	2676	1784	433	606	1178
13:613	-23.75	2904	219	3123	2082	433	606	1476
13:613	-24.00	3476	259	3735	2490	433	606	1884
13:613	-24.25	3643	298	3941	2627	433	606	2021
13:613	-24.50	3747	338	4085	2723	433	606	2117
13:613	-24.75	3847	377	4224	2816	433	606	2210
13:613	-25.00	3894	417	4311	2874	433	606	2268
13:613	-25.25	4157	456	4613	3075	433	606	2469
13:613	-25.50	4516	496	5012	3341	433	606	2735
13:613	-25.75	4324	535	4859	3239	433	606	2633
13:613	-26.00	4339	575	4914	3276	433	606	2670
13:613	-26.25	4146	614	4760	3173	433	606	2567
13:613	-26.50	3995	654	4649	3099	433	606	2493
13:613	-26.75	3765	693	4458	2972	433	606	2366
14:614	-22.00	399	0	399	266	428	600	-334
14:614	-22.25	566	16	582	388	428	600	-212
14:614	-22.50	689	27	716	477	428	600	-123
14:614	-22.75	714	48	762	508	428	600	-92
14:614	-23.00	717	73	790	527	428	600	-73
14:614	-23.25	726	95	821	547	428	600	-53
14:614	-23.50	949	118	1067	711	428	600	111
14:614	-23.75	1368	135	1503	1002	428	600	402
14:614	-24.00	2213	169	2382	1588	428	600	988
14:614	-24.25	2743	209	2952	1968	428	600	1368
14:614	-24.50	2945	248	3193	2129	428	600	1529
14:614	-24.75	3196	288	3484	2323	428	600	1723
14:614	-25.00	3363	327	3690	2460	428	600	1860
14:614	-25.25	3548	367	3915	2610	428	600	2010
14:614	-25.50	4103	406	4509	3006	428	600	2406
14:614	-25.75	4230	446	4676	3117	428	600	2517
14:614	-26.00	4164	485	4649	3099	428	600	2499
14:614	-26.25	3784	525	4309	2873	428	600	2273
14:614	-26.50	3819	564	4383	2922	428	600	2322
14:614	-26.75	2847	604	3451	2301	428	600	1701
15:615	-22.00	462	0	462	308	434	608	-300
15:615	-22.25	538	8	546	364	434	608	-244
15:615	-22.50	1084	24	1108	739	434	608	131
15:615	-22.75	1890	39	1929	1286	434	608	678
15:615	-23.00	2260	77	2337	1558	434	608	950
15:615	-23.25	2532	116	2648	1765	434	608	1157
15:615	-23.50	2871	156	3027	2018	434	608	1410
15:615	-23.75	2994	195	3189	2126	434	608	1518
15:615	-24.00	3056	235	3291	2194	434	608	1586
15:615	-24.25	3122	274	3396	2264	434	608	1656
15:615	-24.50	3229	314	3543	2362	434	608	1754
15:615	-24.75	3283	353	3636	2424	434	608	1816
15:615	-25.00	3345	393	3738	2492	434	608	1884
15:615	-25.25	3861	432	4293	2862	434	608	2254
15:615	-25.50	4360	472	4832	3221	434	608	2613
15:615	-25.75	4290	511	4801	3201	434	608	2593

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
15:615	-26.00	4379	551	4930	3287	434	608	2679
15:615	-26.25	4226	590	4816	3211	434	608	2603
15:615	-26.50	4245	630	4875	3250	434	608	2642
15:615	-26.75	4274	669	4943	3295	434	608	2687
16:616	-22.00	449	0	449	299	443	621	-322
16:616	-22.25	462	23	485	323	443	621	-298
16:616	-22.50	668	32	700	467	443	621	-154
16:616	-22.75	976	42	1018	679	443	621	58
16:616	-23.00	1212	67	1279	853	443	621	232
16:616	-23.25	1763	96	1859	1239	443	621	618
16:616	-23.50	2359	129	2488	1659	443	621	1038
16:616	-23.75	2728	169	2897	1931	443	621	1310
16:616	-24.00	3154	208	3362	2241	443	621	1620
16:616	-24.25	3493	248	3741	2494	443	621	1873
16:616	-24.50	3630	287	3917	2611	443	621	1990
16:616	-24.75	3756	327	4083	2722	443	621	2101
16:616	-25.00	3865	366	4231	2821	443	621	2200
16:616	-25.25	3973	406	4379	2919	443	621	2298
16:616	-25.50	4055	445	4500	3000	443	621	2379
16:616	-25.75	4618	485	5103	3402	443	621	2781
16:616	-26.00	4814	524	5338	3559	443	621	2938
16:616	-26.25	4755	564	5319	3546	443	621	2925
16:616	-26.50	4707	603	5310	3540	443	621	2919
16:616	-26.75	4360	643	5003	3335	443	621	2714
17:617	-22.00	417	0	417	278	431	604	-326
17:617	-22.25	440	12	452	301	431	604	-303
17:617	-22.50	463	37	500	333	431	604	-271
17:617	-22.75	711	77	788	525	431	604	-79
17:617	-23.00	1466	87	1553	1035	431	604	431
17:617	-23.25	2178	116	2294	1529	431	604	925
17:617	-23.50	2380	156	2536	1691	431	604	1087
17:617	-23.75	2460	195	2655	1770	431	604	1166
17:617	-24.00	2873	235	3108	2072	431	604	1468
17:617	-24.25	3376	274	3650	2433	431	604	1829
17:617	-24.50	3518	314	3832	2555	431	604	1951
17:617	-24.75	3589	353	3942	2628	431	604	2024
17:617	-25.00	3711	393	4104	2736	431	604	2132
17:617	-25.25	3815	432	4247	2831	431	604	2227
17:617	-25.50	4035	472	4507	3005	431	604	2401
17:617	-25.75	4345	511	4856	3237	431	604	2633
17:617	-26.00	4666	551	5217	3478	431	604	2874
17:617	-26.25	4815	590	5405	3603	431	604	2999
17:617	-26.50	4908	630	5538	3692	431	604	3088
17:617	-26.75	4911	669	5580	3720	431	604	3116
18:618	-22.00	309	0	309	206	429	601	-395
18:618	-22.25	308	9	317	211	429	601	-390
18:618	-22.50	380	14	394	263	429	601	-338
18:618	-22.75	602	21	623	415	429	601	-186
18:618	-23.00	1992	58	2050	1367	429	601	766
18:618	-23.25	2586	86	2672	1781	429	601	1180
18:618	-23.50	2597	126	2723	1815	429	601	1214
18:618	-23.75	2719	165	2884	1923	429	601	1322
18:618	-24.00	3354	205	3559	2373	429	601	1772
18:618	-24.25	3582	244	3826	2551	429	601	1950
18:618	-24.50	3697	284	3981	2654	429	601	2053
18:618	-24.75	3810	324	4134	2756	429	601	2155
18:618	-25.00	3915	363	4278	2852	429	601	2251
18:618	-25.25	4062	403	4465	2977	429	601	2376
18:618	-25.50	4174	442	4616	3077	429	601	2476
18:618	-25.75	4545	482	5027	3351	429	601	2750
18:618	-26.00	4767	521	5288	3525	429	601	2924
18:618	-26.25	4893	561	5454	3636	429	601	3035
18:618	-26.50	5024	600	5624	3749	429	601	3148
18:618	-26.75	5096	640	5736	3824	429	601	3223
19:619	-22.00	732	0	732	488	419	586	-98

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
19:619	-22.25	1203	13	1216	811	419	586	225
19:619	-22.50	1761	36	1797	1198	419	586	612
19:619	-22.75	2359	74	2433	1622	419	586	1036
19:619	-23.00	2568	113	2681	1787	419	586	1201
19:619	-23.25	2772	153	2925	1950	419	586	1364
19:619	-23.50	3358	192	3550	2367	419	586	1781
19:619	-23.75	3665	232	3897	2598	419	586	2012
19:619	-24.00	3932	271	4203	2802	419	586	2216
19:619	-24.25	4126	311	4437	2958	419	586	2372
19:619	-24.50	4244	350	4594	3063	419	586	2477
19:619	-24.75	4471	390	4861	3241	419	586	2655
19:619	-25.00	4649	429	5078	3385	419	586	2799
19:619	-25.25	5083	469	5552	3701	419	586	3115
19:619	-25.50	5001	508	5509	3673	419	586	3087
19:619	-25.75	4752	548	5300	3533	419	586	2947
19:619	-26.00	4599	587	5186	3457	419	586	2871
19:619	-26.25	4634	627	5261	3507	419	586	2921
19:619	-26.50	4625	666	5291	3527	419	586	2941
19:619	-26.75	4612	706	5318	3545	419	586	2959
20:620	-22.00	331	0	331	221	432	605	-384
20:620	-22.25	371	8	379	253	432	605	-352
20:620	-22.50	728	43	771	514	432	605	-91
20:620	-22.75	1551	58	1609	1073	432	605	468
20:620	-23.00	2166	88	2254	1503	432	605	898
20:620	-23.25	2363	127	2490	1660	432	605	1055
20:620	-23.50	2627	167	2794	1863	432	605	1258
20:620	-23.75	3361	207	3568	2379	432	605	1774
20:620	-24.00	3546	246	3792	2528	432	605	1923
20:620	-24.25	3648	286	3934	2623	432	605	2018
20:620	-24.50	3741	325	4066	2711	432	605	2106
20:620	-24.75	3846	365	4211	2807	432	605	2202
20:620	-25.00	3974	404	4378	2919	432	605	2314
20:620	-25.25	4327	444	4771	3181	432	605	2576
20:620	-25.50	4494	483	4977	3318	432	605	2713
20:620	-25.75	4585	523	5108	3405	432	605	2800
20:620	-26.00	4181	562	4743	3162	432	605	2557
20:620	-26.25	4227	602	4829	3219	432	605	2614
20:620	-26.50	4262	641	4903	3269	432	605	2664
20:620	-26.75	4319	681	5000	3333	432	605	2728
21:621	-22.00	621	0	621	414	420	588	-174
21:621	-22.25	852	25	877	585	420	588	-3
21:621	-22.50	1107	43	1150	767	420	588	179
21:621	-22.75	1602	69	1671	1114	420	588	526
21:621	-23.00	2073	100	2173	1449	420	588	861
21:621	-23.25	2175	140	2315	1543	420	588	955
21:621	-23.50	2515	179	2694	1796	420	588	1208
21:621	-23.75	3118	219	3337	2225	420	588	1637
21:621	-24.00	3405	258	3663	2442	420	588	1854
21:621	-24.25	3743	298	4041	2694	420	588	2106
21:621	-24.50	4254	337	4591	3061	420	588	2473
21:621	-24.75	4474	377	4851	3234	420	588	2646
21:621	-25.00	4622	416	5038	3359	420	588	2771
21:621	-25.25	4489	456	4945	3297	420	588	2709
21:621	-25.50	4613	495	5108	3405	420	588	2817
21:621	-25.75	4734	535	5269	3513	420	588	2925
21:621	-26.00	4746	575	5321	3547	420	588	2959
21:621	-26.25	4807	614	5421	3614	420	588	3026
21:621	-26.50	4876	654	5530	3687	420	588	3099
21:621	-26.75	4954	693	5647	3765	420	588	3177
22:623	-22.00	546	0	546	364	435	609	-245
22:623	-22.25	553	17	570	380	435	609	-229
22:623	-22.50	556	34	590	393	435	609	-216
22:623	-22.75	542	54	596	397	435	609	-212
22:623	-23.00	540	73	613	409	435	609	-200
22:623	-23.25	874	83	957	638	435	609	29

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
22:623	-23.50	1434	97	1531	1021	435	609	412
22:623	-23.75	2084	130	2214	1476	435	609	867
22:623	-24.00	2363	169	2532	1688	435	609	1079
22:623	-24.25	2450	209	2659	1773	435	609	1164
22:623	-24.50	2490	248	2738	1825	435	609	1216
22:623	-24.75	2536	288	2824	1883	435	609	1274
22:623	-25.00	2577	327	2904	1936	435	609	1327
22:623	-25.25	2602	367	2969	1979	435	609	1370
22:623	-25.50	2620	406	3026	2017	435	609	1408
22:623	-25.75	2628	446	3074	2049	435	609	1440
22:623	-26.00	2755	485	3240	2160	435	609	1551
22:623	-26.25	3603	525	4128	2752	435	609	2143
22:623	-26.50	4021	564	4585	3057	435	609	2448
22:623	-26.75	3734	604	4338	2892	435	609	2283
23:624	-22.00	424	0	424	283	423	593	-310
23:624	-22.25	364	27	391	261	423	593	-332
23:624	-22.50	341	39	380	253	423	593	-340
23:624	-22.75	344	67	411	274	423	593	-319
23:624	-23.00	431	91	522	348	423	593	-245
23:624	-23.25	582	114	696	464	423	593	-129
23:624	-23.50	1014	126	1140	760	423	593	167
23:624	-23.75	1764	143	1907	1271	423	593	678
23:624	-24.00	2552	177	2729	1819	423	593	1226
23:624	-24.25	3080	217	3297	2198	423	593	1605
23:624	-24.50	3210	256	3466	2311	423	593	1718
23:624	-24.75	3310	296	3606	2404	423	593	1811
23:624	-25.00	3376	335	3711	2474	423	593	1881
23:624	-25.25	3468	375	3843	2562	423	593	1969
23:624	-25.50	3573	414	3987	2658	423	593	2065
23:624	-25.75	3793	454	4247	2831	423	593	2238
23:624	-26.00	4144	493	4637	3091	423	593	2498
23:624	-26.25	4326	533	4859	3239	423	593	2646
23:624	-26.50	4597	572	5169	3446	423	593	2853
23:624	-26.75	4700	612	5312	3541	423	593	2948
24:625	-22.00	423	0	423	282	428	599	-317
24:625	-22.25	965	26	991	661	428	599	62
24:625	-22.50	1424	45	1469	979	428	599	380
24:625	-22.75	1671	82	1753	1169	428	599	570
24:625	-23.00	1869	120	1989	1326	428	599	727
24:625	-23.25	1950	159	2109	1406	428	599	807
24:625	-23.50	1945	199	2144	1429	428	599	830
24:625	-23.75	2504	238	2742	1828	428	599	1229
24:625	-24.00	3281	278	3559	2373	428	599	1774
24:625	-24.25	3459	317	3776	2517	428	599	1918
24:625	-24.50	3578	357	3935	2623	428	599	2024
24:625	-24.75	3820	396	4216	2811	428	599	2212
24:625	-25.00	4072	436	4508	3005	428	599	2406
24:625	-25.25	4642	475	5117	3411	428	599	2812
24:625	-25.50	4716	515	5231	3487	428	599	2888
24:625	-25.75	4829	554	5383	3589	428	599	2990
24:625	-26.00	3869	594	4463	2975	428	599	2376
24:625	-26.25	3717	633	4350	2900	428	599	2301
24:625	-26.50	3730	673	4403	2935	428	599	2336
24:625	-26.75	3750	712	4462	2975	428	599	2376
25:626	-22.00	424	0	424	283	435	609	-326
25:626	-22.25	489	14	503	335	435	609	-274
25:626	-22.50	593	33	626	417	435	609	-192
25:626	-22.75	697	50	747	498	435	609	-111
25:626	-23.00	1236	66	1302	868	435	609	259
25:626	-23.25	2207	85	2292	1528	435	609	919
25:626	-23.50	2924	124	3048	2032	435	609	1423
25:626	-23.75	3189	164	3353	2235	435	609	1626
25:626	-24.00	3315	203	3518	2345	435	609	1736
25:626	-24.25	3401	243	3644	2429	435	609	1820
25:626	-24.50	3430	282	3712	2475	435	609	1866

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
25:626	-24.75	3485	322	3807	2538	435	609	1929
25:626	-25.00	3567	361	3928	2619	435	609	2010
25:626	-25.25	4148	401	4549	3033	435	609	2424
25:626	-25.50	4314	440	4754	3169	435	609	2560
25:626	-25.75	3941	480	4421	2947	435	609	2338
25:626	-26.00	3993	519	4512	3008	435	609	2399
25:626	-26.25	4025	559	4584	3056	435	609	2447
25:626	-26.50	3459	598	4057	2705	435	609	2096
25:626	-26.75	3086	638	3724	2483	435	609	1874
26:627	-22.00	494	0	494	329	425	595	-266
26:627	-22.25	503	11	514	343	425	595	-252
26:627	-22.50	550	24	574	383	425	595	-212
26:627	-22.75	747	47	794	529	425	595	-66
26:627	-23.00	1094	61	1155	770	425	595	175
26:627	-23.25	1739	83	1822	1215	425	595	620
26:627	-23.50	2544	118	2662	1775	425	595	1180
26:627	-23.75	2895	157	3052	2035	425	595	1440
26:627	-24.00	3008	197	3205	2137	425	595	1542
26:627	-24.25	3071	236	3307	2205	425	595	1610
26:627	-24.50	3195	276	3471	2314	425	595	1719
26:627	-24.75	3314	315	3629	2419	425	595	1824
26:627	-25.00	3877	355	4232	2821	425	595	2226
26:627	-25.25	4441	394	4835	3223	425	595	2628
26:627	-25.50	4272	434	4706	3137	425	595	2542
26:627	-25.75	4332	473	4805	3203	425	595	2608
26:627	-26.00	4258	513	4771	3181	425	595	2586
26:627	-26.25	4274	552	4826	3217	425	595	2622
26:627	-26.50	4321	592	4913	3275	425	595	2680
26:627	-26.75	4348	631	4979	3319	425	595	2724
27:629	-22.00	596	0	596	397	429	601	-204
27:629	-22.25	521	31	552	368	429	601	-233
27:629	-22.50	482	50	532	355	429	601	-246
27:629	-22.75	495	61	556	371	429	601	-230
27:629	-23.00	598	70	668	445	429	601	-156
27:629	-23.25	706	82	788	525	429	601	-76
27:629	-23.50	1261	98	1359	906	429	601	305
27:629	-23.75	2406	116	2522	1681	429	601	1080
27:629	-24.00	2808	154	2962	1975	429	601	1374
27:629	-24.25	2904	193	3097	2065	429	601	1464
27:629	-24.50	2975	233	3208	2139	429	601	1538
27:629	-24.75	3061	272	3333	2222	429	601	1621
27:629	-25.00	3173	312	3485	2323	429	601	1722
27:629	-25.25	3302	351	3653	2435	429	601	1834
27:629	-25.50	3631	391	4022	2681	429	601	2080
27:629	-25.75	4032	430	4462	2975	429	601	2374
27:629	-26.00	3966	470	4436	2957	429	601	2356
27:629	-26.25	4027	509	4536	3024	429	601	2423
27:629	-26.50	4023	549	4572	3048	429	601	2447
27:629	-26.75	3238	588	3826	2551	429	601	1950
28:630	-22.00	564	0	564	376	426	596	-220
28:630	-22.25	459	32	491	327	426	596	-269
28:630	-22.50	414	59	473	315	426	596	-281
28:630	-22.75	437	87	524	349	426	596	-247
28:630	-23.00	493	96	589	393	426	596	-203
28:630	-23.25	611	133	744	496	426	596	-100
28:630	-23.50	1096	145	1241	827	426	596	231
28:630	-23.75	1664	164	1828	1219	426	596	623
28:630	-24.00	2302	202	2504	1669	426	596	1073
28:630	-24.25	2600	242	2842	1895	426	596	1299
28:630	-24.50	2688	281	2969	1979	426	596	1383
28:630	-24.75	2771	321	3092	2061	426	596	1465
28:630	-25.00	2912	360	3272	2181	426	596	1585
28:630	-25.25	3168	400	3568	2379	426	596	1783
28:630	-25.50	3475	439	3914	2609	426	596	2013
28:630	-25.75	3776	479	4255	2837	426	596	2241

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
28:630	-26.00	3998	518	4516	3011	426	596	2415
28:630	-26.25	3978	558	4536	3024	426	596	2428
28:630	-26.50	3734	597	4331	2887	426	596	2291
28:630	-26.75	3718	637	4355	2903	426	596	2307
29:631	-22.00	467	0	467	311	456	638	-327
29:631	-22.25	477	9	486	324	456	638	-314
29:631	-22.50	489	24	513	342	456	638	-296
29:631	-22.75	585	45	630	420	456	638	-218
29:631	-23.00	1065	57	1122	748	456	638	110
29:631	-23.25	1563	74	1637	1091	456	638	453
29:631	-23.50	1760	111	1871	1247	456	638	609
29:631	-23.75	1939	151	2090	1393	456	638	755
29:631	-24.00	2534	190	2724	1816	456	638	1178
29:631	-24.25	2895	230	3125	2083	456	638	1445
29:631	-24.50	2998	270	3268	2179	456	638	1541
29:631	-24.75	3154	309	3463	2309	456	638	1671
29:631	-25.00	3334	349	3683	2455	456	638	1817
29:631	-25.25	3761	388	4149	2766	456	638	2128
29:631	-25.50	3873	428	4301	2867	456	638	2229
29:631	-25.75	3928	467	4395	2930	456	638	2292
29:631	-26.00	3921	507	4428	2952	456	638	2314
29:631	-26.25	3852	546	4398	2932	456	638	2294
29:631	-26.50	3614	586	4200	2800	456	638	2162
29:631	-26.75	3265	625	3890	2593	456	638	1955
30:632	-22.00	434	0	434	289	458	642	-353
30:632	-22.25	524	10	534	356	458	642	-286
30:632	-22.50	719	48	767	511	458	642	-131
30:632	-22.75	772	64	836	557	458	642	-85
30:632	-23.00	828	86	914	609	458	642	-33
30:632	-23.25	1387	104	1491	994	458	642	352
30:632	-23.50	2080	129	2209	1473	458	642	831
30:632	-23.75	2286	168	2454	1636	458	642	994
30:632	-24.00	2530	208	2738	1825	458	642	1183
30:632	-24.25	2858	247	3105	2070	458	642	1428
30:632	-24.50	3245	287	3532	2355	458	642	1713
30:632	-24.75	3618	326	3944	2629	458	642	1987
30:632	-25.00	3779	366	4145	2763	458	642	2121
30:632	-25.25	3847	406	4253	2835	458	642	2193
30:632	-25.50	3848	445	4293	2862	458	642	2220
30:632	-25.75	3737	485	4222	2815	458	642	2173
30:632	-26.00	3749	524	4273	2849	458	642	2207
30:632	-26.25	3775	564	4339	2893	458	642	2251
30:632	-26.50	3661	603	4264	2843	458	642	2201
30:632	-26.75	3571	643	4214	2809	458	642	2167
31:633	-22.00	398	0	398	265	454	635	-370
31:633	-22.25	410	25	435	290	454	635	-345
31:633	-22.50	482	63	545	363	454	635	-272
31:633	-22.75	1119	72	1191	794	454	635	159
31:633	-23.00	1987	87	2074	1383	454	635	748
31:633	-23.25	2709	126	2835	1890	454	635	1255
31:633	-23.50	3275	166	3441	2294	454	635	1659
31:633	-23.75	3480	205	3685	2457	454	635	1822
31:633	-24.00	3612	245	3857	2571	454	635	1936
31:633	-24.25	3754	284	4038	2692	454	635	2057
31:633	-24.50	4105	324	4429	2953	454	635	2318
31:633	-24.75	4441	363	4804	3203	454	635	2568
31:633	-25.00	4753	403	5156	3437	454	635	2802
31:633	-25.25	4906	442	5348	3565	454	635	2930
31:633	-25.50	4788	482	5270	3513	454	635	2878
31:633	-25.75	4822	521	5343	3562	454	635	2927
31:633	-26.00	4786	561	5347	3565	454	635	2930
31:633	-26.25	4324	600	4924	3283	454	635	2648
31:633	-26.50	4370	640	5010	3340	454	635	2705
31:633	-26.75	4312	679	4991	3327	454	635	2692
32:635	-22.00	507	0	507	338	416	582	-244

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
32:635	-22.25	458	22	480	320	416	582	-262
32:635	-22.50	432	36	468	312	416	582	-270
32:635	-22.75	713	60	773	515	416	582	-67
32:635	-23.00	1265	77	1342	895	416	582	313
32:635	-23.25	1498	105	1603	1069	416	582	487
32:635	-23.50	1834	144	1978	1319	416	582	737
32:635	-23.75	2374	183	2557	1705	416	582	1123
32:635	-24.00	2503	223	2726	1817	416	582	1235
32:635	-24.25	2567	262	2829	1886	416	582	1304
32:635	-24.50	2597	302	2899	1933	416	582	1351
32:635	-24.75	2706	341	3047	2031	416	582	1449
32:635	-25.00	2786	381	3167	2111	416	582	1529
32:635	-25.25	2773	420	3193	2129	416	582	1547
32:635	-25.50	3233	460	3693	2462	416	582	1880
32:635	-25.75	3538	499	4037	2691	416	582	2109
32:635	-26.00	3627	539	4166	2777	416	582	2195
32:635	-26.25	3695	578	4273	2849	416	582	2267
32:635	-26.50	3728	618	4346	2897	416	582	2315
32:635	-26.75	3700	657	4357	2905	416	582	2323
33:636	-22.00	462	0	462	308	418	585	-277
33:636	-22.25	326	30	356	237	418	585	-348
33:636	-22.50	431	48	479	319	418	585	-266
33:636	-22.75	876	66	942	628	418	585	43
33:636	-23.00	1109	99	1208	805	418	585	220
33:636	-23.25	1459	130	1589	1059	418	585	474
33:636	-23.50	1694	162	1856	1237	418	585	652
33:636	-23.75	1738	201	1939	1293	418	585	708
33:636	-24.00	2134	241	2375	1583	418	585	998
33:636	-24.25	2262	280	2542	1695	418	585	1110
33:636	-24.50	2266	320	2586	1724	418	585	1139
33:636	-24.75	2344	359	2703	1802	418	585	1217
33:636	-25.00	2402	399	2801	1867	418	585	1282
33:636	-25.25	2652	438	3090	2060	418	585	1475
33:636	-25.50	3293	478	3771	2514	418	585	1929
33:636	-25.75	3662	517	4179	2786	418	585	2201
33:636	-26.00	3525	557	4082	2721	418	585	2136
33:636	-26.25	3606	596	4202	2801	418	585	2216
33:636	-26.50	3703	636	4339	2893	418	585	2308
33:636	-26.75	3740	675	4415	2943	418	585	2358
34:637	-22.00	447	0	447	298	465	652	-354
34:637	-22.25	378	29	407	271	465	652	-381
34:637	-22.50	391	57	448	299	465	652	-353
34:637	-22.75	416	66	482	321	465	652	-331
34:637	-23.00	432	75	507	338	465	652	-314
34:637	-23.25	683	87	770	513	465	652	-139
34:637	-23.50	1631	96	1727	1151	465	652	499
34:637	-23.75	2466	123	2589	1726	465	652	1074
34:637	-24.00	2713	162	2875	1917	465	652	1265
34:637	-24.25	2847	202	3049	2033	465	652	1381
34:637	-24.50	2992	242	3234	2156	465	652	1504
34:637	-24.75	3183	281	3464	2309	465	652	1657
34:637	-25.00	3378	321	3699	2466	465	652	1814
34:637	-25.25	3909	360	4269	2846	465	652	2194
34:637	-25.50	4161	400	4561	3041	465	652	2389
34:637	-25.75	3653	439	4092	2728	465	652	2076
34:637	-26.00	3716	479	4195	2797	465	652	2145
34:637	-26.25	3717	518	4235	2823	465	652	2171
34:637	-26.50	2803	558	3361	2241	465	652	1589
34:637	-26.75	2806	597	3403	2269	465	652	1617
35:638	-22.00	466	0	466	311	445	622	-311
35:638	-22.25	443	19	462	308	445	622	-314
35:638	-22.50	439	34	473	315	445	622	-307
35:638	-22.75	470	70	540	360	445	622	-262
35:638	-23.00	475	82	557	371	445	622	-251
35:638	-23.25	830	93	923	615	445	622	-7

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
35:638	-23.50	1357	104	1461	974	445	622	352
35:638	-23.75	1621	139	1760	1173	445	622	551
35:638	-24.00	2023	178	2201	1467	445	622	845
35:638	-24.25	2632	218	2850	1900	445	622	1278
35:638	-24.50	3247	257	3504	2336	445	622	1714
35:638	-24.75	3602	297	3899	2599	445	622	1977
35:638	-25.00	4118	336	4454	2969	445	622	2347
35:638	-25.25	3916	376	4292	2861	445	622	2239
35:638	-25.50	3835	415	4250	2833	445	622	2211
35:638	-25.75	3867	455	4322	2881	445	622	2259
35:638	-26.00	3482	494	3976	2651	445	622	2029
35:638	-26.25	3491	534	4025	2683	445	622	2061
35:638	-26.50	3532	573	4105	2737	445	622	2115
35:638	-26.75	3570	613	4183	2789	445	622	2167
36:639	-22.00	613	0	613	409	413	578	-169
36:639	-22.25	557	24	581	387	413	578	-191
36:639	-22.50	577	34	611	407	413	578	-171
36:639	-22.75	767	47	814	543	413	578	-35
36:639	-23.00	1226	58	1284	856	413	578	278
36:639	-23.25	1604	84	1688	1125	413	578	547
36:639	-23.50	2151	122	2273	1515	413	578	937
36:639	-23.75	2367	162	2529	1686	413	578	1108
36:639	-24.00	2702	202	2904	1936	413	578	1358
36:639	-24.25	3239	241	3480	2320	413	578	1742
36:639	-24.50	3406	281	3687	2458	413	578	1880
36:639	-24.75	3594	320	3914	2609	413	578	2031
36:639	-25.00	3970	360	4330	2887	413	578	2309
36:639	-25.25	4088	399	4487	2991	413	578	2413
36:639	-25.50	4166	439	4605	3070	413	578	2492
36:639	-25.75	4219	478	4697	3131	413	578	2553
36:639	-26.00	4180	518	4698	3132	413	578	2554
36:639	-26.25	4217	557	4774	3183	413	578	2605
36:639	-26.50	4139	597	4736	3157	413	578	2579
36:639	-26.75	4008	636	4644	3096	413	578	2518
38:641	-22.00	512	0	512	341	444	622	-281
38:641	-22.25	402	29	431	287	444	622	-335
38:641	-22.50	450	38	488	325	444	622	-297
38:641	-22.75	1092	62	1154	769	444	622	147
38:641	-23.00	1802	77	1879	1253	444	622	631
38:641	-23.25	1916	115	2031	1354	444	622	732
38:641	-23.50	2262	155	2417	1611	444	622	989
38:641	-23.75	2643	195	2838	1892	444	622	1270
38:641	-24.00	2749	234	2983	1989	444	622	1367
38:641	-24.25	2759	274	3033	2022	444	622	1400
38:641	-24.50	2743	313	3056	2037	444	622	1415
38:641	-24.75	2746	353	3099	2066	444	622	1444
38:641	-25.00	3057	392	3449	2299	444	622	1677
38:641	-25.25	3571	432	4003	2669	444	622	2047
38:641	-25.50	3766	471	4237	2825	444	622	2203
38:641	-25.75	3876	511	4387	2925	444	622	2303
38:641	-26.00	3834	550	4384	2923	444	622	2301
38:641	-26.25	3788	590	4378	2919	444	622	2297
38:641	-26.50	3666	629	4295	2863	444	622	2241
38:641	-26.75	3708	669	4377	2918	444	622	2296
39:642	-22.00	442	0	442	295	429	601	-306
39:642	-22.25	455	11	466	311	429	601	-290
39:642	-22.50	602	23	625	417	429	601	-184
39:642	-22.75	664	33	697	465	429	601	-136
39:642	-23.00	690	54	744	496	429	601	-105
39:642	-23.25	832	76	908	605	429	601	4
39:642	-23.50	1170	93	1263	842	429	601	241
39:642	-23.75	1366	122	1488	992	429	601	391
39:642	-24.00	1428	152	1580	1053	429	601	452
39:642	-24.25	1886	186	2072	1381	429	601	780
39:642	-24.50	2413	219	2632	1755	429	601	1154

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
39:642	-24.75	2557	258	2815	1877	429	601	1276
39:642	-25.00	2603	297	2900	1933	429	601	1332
39:642	-25.25	3023	337	3360	2240	429	601	1639
39:642	-25.50	3655	376	4031	2687	429	601	2086
39:642	-25.75	3870	416	4286	2857	429	601	2256
39:642	-26.00	3656	455	4111	2741	429	601	2140
39:642	-26.25	3685	495	4180	2787	429	601	2186
39:642	-26.50	3745	534	4279	2853	429	601	2252
39:642	-26.75	3782	574	4356	2904	429	601	2303
40:643	-22.00	567	0	567	378	458	641	-263
40:643	-22.25	470	32	502	335	458	641	-306
40:643	-22.50	452	66	518	345	458	641	-296
40:643	-22.75	458	101	559	373	458	641	-268
40:643	-23.00	544	111	655	437	458	641	-204
40:643	-23.25	571	121	692	461	458	641	-180
40:643	-23.50	607	138	745	497	458	641	-144
40:643	-23.75	1069	151	1220	813	458	641	172
40:643	-24.00	2033	167	2200	1467	458	641	826
40:643	-24.25	2930	204	3134	2089	458	641	1448
40:643	-24.50	3246	243	3489	2326	458	641	1685
40:643	-24.75	3364	283	3647	2431	458	641	1790
40:643	-25.00	3470	322	3792	2528	458	641	1887
40:643	-25.25	3852	362	4214	2809	458	641	2168
40:643	-25.50	4108	401	4509	3006	458	641	2365
40:643	-25.75	3934	441	4375	2917	458	641	2276
40:643	-26.00	3875	480	4355	2903	458	641	2262
40:643	-26.25	3201	520	3721	2481	458	641	1840
40:643	-26.50	3225	559	3784	2523	458	641	1882
40:643	-26.75	3222	599	3821	2547	458	641	1906
41:647	-22.00	551	0	551	367	436	610	-243
41:647	-22.25	683	14	697	465	436	610	-145
41:647	-22.50	840	26	866	577	436	610	-33
41:647	-22.75	1152	49	1201	801	436	610	191
41:647	-23.00	2037	69	2106	1404	436	610	794
41:647	-23.25	2498	107	2605	1737	436	610	1127
41:647	-23.50	2592	146	2738	1825	436	610	1215
41:647	-23.75	2677	186	2863	1909	436	610	1299
41:647	-24.00	2759	225	2984	1989	436	610	1379
41:647	-24.25	2794	265	3059	2039	436	610	1429
41:647	-24.50	2919	304	3223	2149	436	610	1539
41:647	-24.75	3049	344	3393	2262	436	610	1652
41:647	-25.00	3173	383	3556	2371	436	610	1761
41:647	-25.25	3534	423	3957	2638	436	610	2028
41:647	-25.50	3737	462	4199	2799	436	610	2189
41:647	-25.75	3691	502	4193	2795	436	610	2185
41:647	-26.00	3661	541	4202	2801	436	610	2191
41:647	-26.25	3724	581	4305	2870	436	610	2260
41:647	-26.50	3191	620	3811	2541	436	610	1931
41:647	-26.75	3189	660	3849	2566	436	610	1956
42:648	-22.00	575	0	575	383	452	632	-249
42:648	-22.25	807	17	824	549	452	632	-83
42:648	-22.50	1394	35	1429	953	452	632	321
42:648	-22.75	1899	64	1963	1309	452	632	677
42:648	-23.00	2076	103	2179	1453	452	632	821
42:648	-23.25	2159	143	2302	1535	452	632	903
42:648	-23.50	2292	182	2474	1649	452	632	1017
42:648	-23.75	2933	222	3155	2103	452	632	1471
42:648	-24.00	3510	261	3771	2514	452	632	1882
42:648	-24.25	3653	301	3954	2636	452	632	2004
42:648	-24.50	3759	340	4099	2733	452	632	2101
42:648	-24.75	3883	380	4263	2842	452	632	2210
42:648	-25.00	3988	419	4407	2938	452	632	2306
42:648	-25.25	4037	459	4496	2997	452	632	2365
42:648	-25.50	4335	498	4833	3222	452	632	2590
42:648	-25.75	4424	538	4962	3308	452	632	2676

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
42:648	-26.00	4487	578	5065	3377	452	632	2745
42:648	-26.25	4199	617	4816	3211	452	632	2579
42:648	-26.50	4178	657	4835	3223	452	632	2591
42:648	-26.75	4221	696	4917	3278	452	632	2646
43:649	-22.00	417	0	417	278	465	651	-373
43:649	-22.25	403	15	418	279	465	651	-372
43:649	-22.50	389	27	416	277	465	651	-374
43:649	-22.75	414	36	450	300	465	651	-351
43:649	-23.00	552	44	596	397	465	651	-254
43:649	-23.25	641	54	695	463	465	651	-188
43:649	-23.50	660	72	732	488	465	651	-163
43:649	-23.75	635	95	730	487	465	651	-164
43:649	-24.00	988	113	1101	734	465	651	83
43:649	-24.25	2049	127	2176	1451	465	651	800
43:649	-24.50	2513	161	2674	1783	465	651	1132
43:649	-24.75	2733	201	2934	1956	465	651	1305
43:649	-25.00	3132	240	3372	2248	465	651	1597
43:649	-25.25	3323	280	3603	2402	465	651	1751
43:649	-25.50	3189	319	3508	2339	465	651	1688
43:649	-25.75	3276	359	3635	2423	465	651	1772
43:649	-26.00	3263	398	3661	2441	465	651	1790
43:649	-26.25	3294	438	3732	2488	465	651	1837
43:649	-26.50	3348	477	3825	2550	465	651	1899
43:649	-26.75	3416	517	3933	2622	465	651	1971
44:650	-22.00	436	0	436	291	462	647	-356
44:650	-22.25	383	30	413	275	462	647	-372
44:650	-22.50	356	47	403	269	462	647	-378
44:650	-22.75	372	53	425	283	462	647	-364
44:650	-23.00	355	65	420	280	462	647	-367
44:650	-23.25	437	75	512	341	462	647	-306
44:650	-23.50	705	81	786	524	462	647	-123
44:650	-23.75	1239	95	1334	889	462	647	242
44:650	-24.00	2056	120	2176	1451	462	647	804
44:650	-24.25	2688	158	2846	1897	462	647	1250
44:650	-24.50	2843	198	3041	2027	462	647	1380
44:650	-24.75	2919	237	3156	2104	462	647	1457
44:650	-25.00	3534	277	3811	2541	462	647	1894
44:650	-25.25	3828	316	4144	2763	462	647	2116
44:650	-25.50	3690	356	4046	2697	462	647	2050
44:650	-25.75	3250	395	3645	2430	462	647	1783
44:650	-26.00	3147	435	3582	2388	462	647	1741
44:650	-26.25	3123	474	3597	2398	462	647	1751
44:650	-26.50	3142	514	3656	2437	462	647	1790
44:650	-26.75	3150	554	3704	2469	462	647	1822
45:653	-22.00	954	0	954	636	415	581	55
45:653	-22.25	1198	17	1215	810	415	581	229
45:653	-22.50	1792	46	1838	1225	415	581	644
45:653	-22.75	2468	77	2545	1697	415	581	1116
45:653	-23.00	2689	116	2805	1870	415	581	1289
45:653	-23.25	2806	155	2961	1974	415	581	1393
45:653	-23.50	2911	195	3106	2071	415	581	1490
45:653	-23.75	2983	234	3217	2145	415	581	1564
45:653	-24.00	3011	274	3285	2190	415	581	1609
45:653	-24.25	3089	313	3402	2268	415	581	1687
45:653	-24.50	3011	353	3364	2243	415	581	1662
45:653	-24.75	3077	392	3469	2313	415	581	1732
45:653	-25.00	3689	432	4121	2747	415	581	2166
45:653	-25.25	3922	471	4393	2929	415	581	2348
45:653	-25.50	3994	511	4505	3003	415	581	2422
45:653	-25.75	3748	550	4298	2865	415	581	2284
45:653	-26.00	3743	590	4333	2889	415	581	2308
45:653	-26.25	3649	629	4278	2852	415	581	2271
45:653	-26.50	3682	669	4351	2901	415	581	2320
45:653	-26.75	3719	708	4427	2951	415	581	2370
46:654	-22.00	767	0	767	511	454	635	-124

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
46:654	-22.25	1085	13	1098	732	454	635	97
46:654	-22.50	1463	36	1499	999	454	635	364
46:654	-22.75	1902	66	1968	1312	454	635	677
46:654	-23.00	2033	105	2138	1425	454	635	790
46:654	-23.25	2214	145	2359	1573	454	635	938
46:654	-23.50	2892	184	3076	2051	454	635	1416
46:654	-23.75	3117	224	3341	2227	454	635	1592
46:654	-24.00	3201	263	3464	2309	454	635	1674
46:654	-24.25	3301	303	3604	2403	454	635	1768
46:654	-24.50	3429	342	3771	2514	454	635	1879
46:654	-24.75	3546	382	3928	2619	454	635	1984
46:654	-25.00	3770	421	4191	2794	454	635	2159
46:654	-25.25	4221	461	4682	3121	454	635	2486
46:654	-25.50	4316	500	4816	3211	454	635	2576
46:654	-25.75	4333	540	4873	3249	454	635	2614
46:654	-26.00	4368	579	4947	3298	454	635	2663
46:654	-26.25	4237	619	4856	3237	454	635	2602
46:654	-26.50	4033	658	4691	3127	454	635	2492
46:654	-26.75	4053	698	4751	3167	454	635	2532
47:655	-22.00	440	0	440	293	464	650	-357
47:655	-22.25	328	27	355	237	464	650	-413
47:655	-22.50	358	49	407	271	464	650	-379
47:655	-22.75	667	79	746	497	464	650	-153
47:655	-23.00	1427	90	1517	1011	464	650	361
47:655	-23.25	1778	119	1897	1265	464	650	615
47:655	-23.50	2393	158	2551	1701	464	650	1051
47:655	-23.75	2815	198	3013	2009	464	650	1359
47:655	-24.00	2919	237	3156	2104	464	650	1454
47:655	-24.25	2988	277	3265	2177	464	650	1527
47:655	-24.50	3061	316	3377	2251	464	650	1601
47:655	-24.75	3169	356	3525	2350	464	650	1700
47:655	-25.00	3439	395	3834	2556	464	650	1906
47:655	-25.25	3802	435	4237	2825	464	650	2175
47:655	-25.50	3926	474	4400	2933	464	650	2283
47:655	-25.75	3972	514	4486	2991	464	650	2341
47:655	-26.00	3740	553	4293	2862	464	650	2212
47:655	-26.25	3806	593	4399	2933	464	650	2283
47:655	-26.50	3852	632	4484	2989	464	650	2339
47:655	-26.75	3910	672	4582	3055	464	650	2405
48:656	-22.00	685	0	685	457	413	578	-121
48:656	-22.25	905	18	923	615	413	578	37
48:656	-22.50	1337	36	1373	915	413	578	337
48:656	-22.75	1960	64	2024	1349	413	578	771
48:656	-23.00	2396	99	2495	1663	413	578	1085
48:656	-23.25	2821	138	2959	1973	413	578	1395
48:656	-23.50	2967	178	3145	2097	413	578	1519
48:656	-23.75	3068	217	3285	2190	413	578	1612
48:656	-24.00	3122	257	3379	2253	413	578	1675
48:656	-24.25	3187	296	3483	2322	413	578	1744
48:656	-24.50	3290	336	3626	2417	413	578	1839
48:656	-24.75	3375	375	3750	2500	413	578	1922
48:656	-25.00	3804	415	4219	2813	413	578	2235
48:656	-25.25	4389	454	4843	3229	413	578	2651
48:656	-25.50	4546	494	5040	3360	413	578	2782
48:656	-25.75	4441	533	4974	3316	413	578	2738
48:656	-26.00	4497	573	5070	3380	413	578	2802
48:656	-26.25	4462	613	5075	3383	413	578	2805
48:656	-26.50	4311	652	4963	3309	413	578	2731
48:656	-26.75	4378	692	5070	3380	413	578	2802
50:659	-22.00	1074	0	1074	716	440	616	100
50:659	-22.25	1229	24	1253	835	440	616	219
50:659	-22.50	2006	50	2056	1371	440	616	755
50:659	-22.75	2681	80	2761	1841	440	616	1225
50:659	-23.00	2796	118	2914	1943	440	616	1327
50:659	-23.25	2963	157	3120	2080	440	616	1464

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
50:659	-23.50	3262	197	3459	2306	440	616	1690
50:659	-23.75	3384	236	3620	2413	440	616	1797
50:659	-24.00	3432	276	3708	2472	440	616	1856
50:659	-24.25	3471	315	3786	2524	440	616	1908
50:659	-24.50	3519	355	3874	2583	440	616	1967
50:659	-24.75	3590	394	3984	2656	440	616	2040
50:659	-25.00	4102	434	4536	3024	440	616	2408
50:659	-25.25	4481	473	4954	3303	440	616	2687
50:659	-25.50	4373	513	4886	3257	440	616	2641
50:659	-25.75	4396	552	4948	3299	440	616	2683
50:659	-26.00	4409	592	5001	3334	440	616	2718
50:659	-26.25	4442	631	5073	3382	440	616	2766
50:659	-26.50	4416	671	5087	3391	440	616	2775
50:659	-26.75	4307	710	5017	3345	440	616	2729
51:660	-22.00	657	0	657	438	429	601	-163
51:660	-22.25	900	20	920	613	429	601	12
51:660	-22.50	1114	38	1152	768	429	601	167
51:660	-22.75	1375	68	1443	962	429	601	361
51:660	-23.00	1470	96	1566	1044	429	601	443
51:660	-23.25	1496	128	1624	1083	429	601	482
51:660	-23.50	1489	160	1649	1099	429	601	498
51:660	-23.75	2000	193	2193	1462	429	601	861
51:660	-24.00	2685	227	2912	1941	429	601	1340
51:660	-24.25	2945	266	3211	2141	429	601	1540
51:660	-24.50	3331	306	3637	2425	429	601	1824
51:660	-24.75	3593	345	3938	2625	429	601	2024
51:660	-25.00	3934	385	4319	2879	429	601	2278
51:660	-25.25	4098	424	4522	3015	429	601	2414
51:660	-25.50	4213	464	4677	3118	429	601	2517
51:660	-25.75	4202	503	4705	3137	429	601	2536
51:660	-26.00	4226	543	4769	3179	429	601	2578
51:660	-26.25	4234	582	4816	3211	429	601	2610
51:660	-26.50	4150	622	4772	3181	429	601	2580
51:660	-26.75	4231	661	4892	3261	429	601	2660
52:661	-22.00	612	0	612	408	420	589	-181
52:661	-22.25	801	22	823	549	420	589	-40
52:661	-22.50	948	35	983	655	420	589	66
52:661	-22.75	930	65	995	663	420	589	74
52:661	-23.00	973	93	1066	711	420	589	122
52:661	-23.25	1305	120	1425	950	420	589	361
52:661	-23.50	1966	146	2112	1408	420	589	819
52:661	-23.75	2389	184	2573	1715	420	589	1126
52:661	-24.00	2966	223	3189	2126	420	589	1537
52:661	-24.25	3140	263	3403	2269	420	589	1680
52:661	-24.50	3239	302	3541	2361	420	589	1772
52:661	-24.75	3339	342	3681	2454	420	589	1865
52:661	-25.00	3459	381	3840	2560	420	589	1971
52:661	-25.25	4189	421	4610	3073	420	589	2484
52:661	-25.50	4186	460	4646	3097	420	589	2508
52:661	-25.75	3994	500	4494	2996	420	589	2407
52:661	-26.00	4014	539	4553	3035	420	589	2446
52:661	-26.25	3999	579	4578	3052	420	589	2463
52:661	-26.50	4013	618	4631	3087	420	589	2498
52:661	-26.75	4059	658	4717	3145	420	589	2556
53:662	-22.00	542	0	542	361	461	645	-284
53:662	-22.25	733	17	750	500	461	645	-145
53:662	-22.50	981	31	1012	675	461	645	30
53:662	-22.75	1496	57	1553	1035	461	645	390
53:662	-23.00	1911	87	1998	1332	461	645	687
53:662	-23.25	2143	127	2270	1513	461	645	868
53:662	-23.50	2266	166	2432	1621	461	645	976
53:662	-23.75	2507	206	2713	1809	461	645	1164
53:662	-24.00	2671	245	2916	1944	461	645	1299
53:662	-24.25	2887	285	3172	2115	461	645	1470
53:662	-24.50	3037	324	3361	2241	461	645	1596

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
53:662	-24.75	3118	364	3482	2321	461	645	1676
53:662	-25.00	3485	403	3888	2592	461	645	1947
53:662	-25.25	4213	443	4656	3104	461	645	2459
53:662	-25.50	4167	482	4649	3099	461	645	2454
53:662	-25.75	4227	522	4749	3166	461	645	2521
53:662	-26.00	4237	561	4798	3199	461	645	2554
53:662	-26.25	4034	601	4635	3090	461	645	2445
53:662	-26.50	3996	640	4636	3091	461	645	2446
53:662	-26.75	4045	680	4725	3150	461	645	2505
54:664	-22.00	668	0	668	445	404	566	-121
54:664	-22.25	1041	21	1062	708	404	566	142
54:664	-22.50	1286	38	1324	883	404	566	317
54:664	-22.75	1613	70	1683	1122	404	566	556
54:664	-23.00	2143	100	2243	1495	404	566	929
54:664	-23.25	2255	140	2395	1597	404	566	1031
54:664	-23.50	2323	179	2502	1668	404	566	1102
54:664	-23.75	2948	219	3167	2111	404	566	1545
54:664	-24.00	3145	258	3403	2269	404	566	1703
54:664	-24.25	3157	298	3455	2303	404	566	1737
54:664	-24.50	2984	337	3321	2214	404	566	1648
54:664	-24.75	3472	377	3849	2566	404	566	2000
54:664	-25.00	4232	417	4649	3099	404	566	2533
54:664	-25.25	4299	456	4755	3170	404	566	2604
54:664	-25.50	4384	496	4880	3253	404	566	2687
54:664	-25.75	4434	535	4969	3313	404	566	2747
54:664	-26.00	4307	575	4882	3255	404	566	2689
54:664	-26.25	4279	614	4893	3262	404	566	2696
54:664	-26.50	4297	654	4951	3301	404	566	2735
54:664	-26.75	4074	693	4767	3178	404	566	2612
55:665	-22.00	683	0	683	455	457	640	-185
55:665	-22.25	887	15	902	601	457	640	-39
55:665	-22.50	1219	35	1254	836	457	640	196
55:665	-22.75	2109	61	2170	1447	457	640	807
55:665	-23.00	2377	94	2471	1647	457	640	1007
55:665	-23.25	2359	134	2493	1662	457	640	1022
55:665	-23.50	2534	173	2707	1805	457	640	1165
55:665	-23.75	2765	213	2978	1985	457	640	1345
55:665	-24.00	3000	252	3252	2168	457	640	1528
55:665	-24.25	3384	292	3676	2451	457	640	1811
55:665	-24.50	3558	331	3889	2593	457	640	1953
55:665	-24.75	3655	371	4026	2684	457	640	2044
55:665	-25.00	3795	410	4205	2803	457	640	2163
55:665	-25.25	4332	450	4782	3188	457	640	2548
55:665	-25.50	4456	489	4945	3297	457	640	2657
55:665	-25.75	4187	529	4716	3144	457	640	2504
55:665	-26.00	4215	568	4783	3189	457	640	2549
55:665	-26.25	4139	608	4747	3165	457	640	2525
55:665	-26.50	4183	647	4830	3220	457	640	2580
55:665	-26.75	4228	687	4915	3277	457	640	2637
56:666	-22.00	524	0	524	349	430	602	-253
56:666	-22.25	937	11	948	632	430	602	30
56:666	-22.50	1317	26	1343	895	430	602	293
56:666	-22.75	1835	58	1893	1262	430	602	660
56:666	-23.00	2154	89	2243	1495	430	602	893
56:666	-23.25	2323	128	2451	1634	430	602	1032
56:666	-23.50	2920	168	3088	2059	430	602	1457
56:666	-23.75	3254	207	3461	2307	430	602	1705
56:666	-24.00	3461	247	3708	2472	430	602	1870
56:666	-24.25	3646	286	3932	2621	430	602	2019
56:666	-24.50	3774	326	4100	2733	430	602	2131
56:666	-24.75	3931	365	4296	2864	430	602	2262
56:666	-25.00	4374	405	4779	3186	430	602	2584
56:666	-25.25	4575	444	5019	3346	430	602	2744
56:666	-25.50	4503	484	4987	3325	430	602	2723
56:666	-25.75	4588	523	5111	3407	430	602	2805

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
56:666	-26.00	4445	563	5008	3339	430	602	2737
56:666	-26.25	4288	602	4890	3260	430	602	2658
56:666	-26.50	4084	642	4726	3151	430	602	2549
56:666	-26.75	3904	681	4585	3057	430	602	2455
57:667	-22.00	747	0	747	498	456	639	-141
57:667	-22.25	940	26	966	644	456	639	5
57:667	-22.50	1244	43	1287	858	456	639	219
57:667	-22.75	1556	74	1630	1087	456	639	448
57:667	-23.00	2207	108	2315	1543	456	639	904
57:667	-23.25	2894	148	3042	2028	456	639	1389
57:667	-23.50	3299	187	3486	2324	456	639	1685
57:667	-23.75	3581	227	3808	2539	456	639	1900
57:667	-24.00	3742	266	4008	2672	456	639	2033
57:667	-24.25	3853	306	4159	2773	456	639	2134
57:667	-24.50	3948	345	4293	2862	456	639	2223
57:667	-24.75	4045	385	4430	2953	456	639	2314
57:667	-25.00	4303	424	4727	3151	456	639	2512
57:667	-25.25	4359	464	4823	3215	456	639	2576
57:667	-25.50	4265	503	4768	3179	456	639	2540
57:667	-25.75	4311	543	4854	3236	456	639	2597
57:667	-26.00	4172	582	4754	3169	456	639	2530
57:667	-26.25	4191	622	4813	3209	456	639	2570
57:667	-26.50	4146	661	4807	3205	456	639	2566
57:667	-26.75	4039	701	4740	3160	456	639	2521
58:668	-22.00	1027	0	1027	685	460	645	40
58:668	-22.25	1140	30	1170	780	460	645	135
58:668	-22.50	1260	55	1315	877	460	645	232
58:668	-22.75	1951	86	2037	1358	460	645	713
58:668	-23.00	2579	116	2695	1797	460	645	1152
58:668	-23.25	2669	155	2824	1883	460	645	1238
58:668	-23.50	3015	195	3210	2140	460	645	1495
58:668	-23.75	3728	234	3962	2641	460	645	1996
58:668	-24.00	3914	274	4188	2792	460	645	2147
58:668	-24.25	4029	313	4342	2895	460	645	2250
58:668	-24.50	4147	353	4500	3000	460	645	2355
58:668	-24.75	4275	392	4667	3111	460	645	2466
58:668	-25.00	4502	432	4934	3289	460	645	2644
58:668	-25.25	4391	471	4862	3241	460	645	2596
58:668	-25.50	4493	511	5004	3336	460	645	2691
58:668	-25.75	4517	550	5067	3378	460	645	2733
58:668	-26.00	4563	590	5153	3435	460	645	2790
58:668	-26.25	4578	629	5207	3471	460	645	2826
58:668	-26.50	4269	669	4938	3292	460	645	2647
58:668	-26.75	4277	709	4986	3324	460	645	2679
59:671	-22.00	682	0	682	455	452	633	-178
59:671	-22.25	1050	20	1070	713	452	633	80
59:671	-22.50	1236	35	1271	847	452	633	214
59:671	-22.75	1411	67	1478	985	452	633	352
59:671	-23.00	1679	95	1774	1183	452	633	550
59:671	-23.25	2258	134	2392	1595	452	633	962
59:671	-23.50	2985	174	3159	2106	452	633	1473
59:671	-23.75	3441	214	3655	2437	452	633	1804
59:671	-24.00	3609	253	3862	2575	452	633	1942
59:671	-24.25	3732	293	4025	2683	452	633	2050
59:671	-24.50	3841	332	4173	2782	452	633	2149
59:671	-24.75	3943	372	4315	2877	452	633	2244
59:671	-25.00	4140	411	4551	3034	452	633	2401
59:671	-25.25	4308	451	4759	3173	452	633	2540
59:671	-25.50	4274	490	4764	3176	452	633	2543
59:671	-25.75	4358	530	4888	3259	452	633	2626
59:671	-26.00	4061	569	4630	3087	452	633	2454
59:671	-26.25	3819	609	4428	2952	452	633	2319
59:671	-26.50	3874	648	4522	3015	452	633	2382
59:671	-26.75	3904	688	4592	3061	452	633	2428
60:672	-22.00	628	0	628	419	408	571	-152

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
60:672	-22.25	891	17	908	605	408	571	34
60:672	-22.50	1205	31	1236	824	408	571	253
60:672	-22.75	1691	59	1750	1167	408	571	596
60:672	-23.00	1812	94	1906	1271	408	571	700
60:672	-23.25	1809	134	1943	1295	408	571	724
60:672	-23.50	1869	173	2042	1361	408	571	790
60:672	-23.75	2296	213	2509	1673	408	571	1102
60:672	-24.00	2649	252	2901	1934	408	571	1363
60:672	-24.25	2771	292	3063	2042	408	571	1471
60:672	-24.50	2782	332	3114	2076	408	571	1505
60:672	-24.75	2885	371	3256	2171	408	571	1600
60:672	-25.00	3256	411	3667	2445	408	571	1874
60:672	-25.25	3903	450	4353	2902	408	571	2331
60:672	-25.50	4054	490	4544	3029	408	571	2458
60:672	-25.75	4097	529	4626	3084	408	571	2513
60:672	-26.00	4174	569	4743	3162	408	571	2591
60:672	-26.25	4098	608	4706	3137	408	571	2566
60:672	-26.50	3854	648	4502	3001	408	571	2430
60:672	-26.75	3706	687	4393	2929	408	571	2358
61:673	-22.00	896	0	896	597	420	589	8
61:673	-22.25	978	28	1006	671	420	589	82
61:673	-22.50	1170	49	1219	813	420	589	224
61:673	-22.75	1637	73	1710	1140	420	589	551
61:673	-23.00	2239	104	2343	1562	420	589	973
61:673	-23.25	2603	143	2746	1831	420	589	1242
61:673	-23.50	3097	183	3280	2187	420	589	1598
61:673	-23.75	3256	222	3478	2319	420	589	1730
61:673	-24.00	3337	262	3599	2399	420	589	1810
61:673	-24.25	3368	301	3669	2446	420	589	1857
61:673	-24.50	3322	341	3663	2442	420	589	1853
61:673	-24.75	3583	380	3963	2642	420	589	2053
61:673	-25.00	3931	420	4351	2901	420	589	2312
61:673	-25.25	4063	459	4522	3015	420	589	2426
61:673	-25.50	4406	499	4905	3270	420	589	2681
61:673	-25.75	4595	538	5133	3422	420	589	2833
61:673	-26.00	4640	578	5218	3479	420	589	2890
61:673	-26.25	4395	617	5012	3341	420	589	2752
61:673	-26.50	4447	657	5104	3403	420	589	2814
61:673	-26.75	4084	696	4780	3187	420	589	2598
62:674	-22.00	778	0	778	519	419	586	-67
62:674	-22.25	959	16	975	650	419	586	64
62:674	-22.50	1209	36	1245	830	419	586	244
62:674	-22.75	1962	63	2025	1350	419	586	764
62:674	-23.00	2717	93	2810	1873	419	586	1287
62:674	-23.25	3347	133	3480	2320	419	586	1734
62:674	-23.50	3526	172	3698	2465	419	586	1879
62:674	-23.75	3631	212	3843	2562	419	586	1976
62:674	-24.00	3759	251	4010	2673	419	586	2087
62:674	-24.25	3822	291	4113	2742	419	586	2156
62:674	-24.50	3847	330	4177	2785	419	586	2199
62:674	-24.75	3961	370	4331	2887	419	586	2301
62:674	-25.00	4197	409	4606	3071	419	586	2485
62:674	-25.25	4695	449	5144	3429	419	586	2843
62:674	-25.50	4894	488	5382	3588	419	586	3002
62:674	-25.75	4482	528	5010	3340	419	586	2754
62:674	-26.00	4490	567	5057	3371	419	586	2785
62:674	-26.25	4506	607	5113	3409	419	586	2823
62:674	-26.50	4355	646	5001	3334	419	586	2748
62:674	-26.75	4071	686	4757	3171	419	586	2585
63:677	-22.00	893	0	893	595	421	589	6
63:677	-22.25	1503	15	1518	1012	421	589	423
63:677	-22.50	1920	39	1959	1306	421	589	717
63:677	-22.75	2197	78	2275	1517	421	589	928
63:677	-23.00	2332	118	2450	1633	421	589	1044
63:677	-23.25	2304	157	2461	1641	421	589	1052

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
63:677	-23.50	2582	197	2779	1853	421	589	1264
63:677	-23.75	3119	236	3355	2237	421	589	1648
63:677	-24.00	3251	276	3527	2351	421	589	1762
63:677	-24.25	3253	315	3568	2379	421	589	1790
63:677	-24.50	3251	355	3606	2404	421	589	1815
63:677	-24.75	3262	394	3656	2437	421	589	1848
63:677	-25.00	3532	434	3966	2644	421	589	2055
63:677	-25.25	4231	473	4704	3136	421	589	2547
63:677	-25.50	4335	513	4848	3232	421	589	2643
63:677	-25.75	4415	552	4967	3311	421	589	2722
63:677	-26.00	4485	592	5077	3385	421	589	2796
63:677	-26.25	4317	631	4948	3299	421	589	2710
63:677	-26.50	4151	671	4822	3215	421	589	2626
63:677	-26.75	4168	710	4878	3252	421	589	2663
64:678	-22.00	525	0	525	350	409	573	-223
64:678	-22.25	827	16	843	562	409	573	-11
64:678	-22.50	1292	25	1317	878	409	573	305
64:678	-22.75	1489	53	1542	1028	409	573	455
64:678	-23.00	1519	85	1604	1069	409	573	496
64:678	-23.25	1940	120	2060	1373	409	573	800
64:678	-23.50	2470	160	2630	1753	409	573	1180
64:678	-23.75	3041	199	3240	2160	409	573	1587
64:678	-24.00	3367	239	3606	2404	409	573	1831
64:678	-24.25	3481	278	3759	2506	409	573	1933
64:678	-24.50	3568	318	3886	2591	409	573	2018
64:678	-24.75	3651	357	4008	2672	409	573	2099
64:678	-25.00	3742	397	4139	2759	409	573	2186
64:678	-25.25	3868	436	4304	2869	409	573	2296
64:678	-25.50	4437	476	4913	3275	409	573	2702
64:678	-25.75	4474	515	4989	3326	409	573	2753
64:678	-26.00	4260	555	4815	3210	409	573	2637
64:678	-26.25	4300	594	4894	3263	409	573	2690
64:678	-26.50	4163	634	4797	3198	409	573	2625
64:678	-26.75	4167	673	4840	3227	409	573	2654
65:679	-22.00	783	0	783	522	457	640	-118
65:679	-22.25	1098	19	1117	745	457	640	105
65:679	-22.50	1559	36	1595	1063	457	640	423
65:679	-22.75	2244	67	2311	1541	457	640	901
65:679	-23.00	3017	100	3117	2078	457	640	1438
65:679	-23.25	3592	140	3732	2488	457	640	1848
65:679	-23.50	3762	179	3941	2627	457	640	1987
65:679	-23.75	3886	219	4105	2737	457	640	2097
65:679	-24.00	3981	258	4239	2826	457	640	2186
65:679	-24.25	4086	298	4384	2923	457	640	2283
65:679	-24.50	4176	337	4513	3009	457	640	2369
65:679	-24.75	4277	377	4654	3103	457	640	2463
65:679	-25.00	4328	417	4745	3163	457	640	2523
65:679	-25.25	4622	456	5078	3385	457	640	2745
65:679	-25.50	5008	496	5504	3669	457	640	3029
65:679	-25.75	5029	535	5564	3709	457	640	3069
65:679	-26.00	4959	575	5534	3689	457	640	3049
65:679	-26.25	4073	614	4687	3125	457	640	2485
65:679	-26.50	4082	654	4736	3157	457	640	2517
65:679	-26.75	4124	693	4817	3211	457	640	2571
66:680	-22.00	1040	0	1040	693	457	640	53
66:680	-22.25	1257	25	1282	855	457	640	215
66:680	-22.50	1391	50	1441	961	457	640	321
66:680	-22.75	1926	81	2007	1338	457	640	698
66:680	-23.00	2237	114	2351	1567	457	640	927
66:680	-23.25	2322	153	2475	1650	457	640	1010
66:680	-23.50	3054	193	3247	2165	457	640	1525
66:680	-23.75	3611	232	3843	2562	457	640	1922
66:680	-24.00	3728	272	4000	2667	457	640	2027
66:680	-24.25	3739	311	4050	2700	457	640	2060
66:680	-24.50	3919	351	4270	2847	457	640	2207

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
66:680	-24.75	4205	390	4595	3063	457	640	2423
66:680	-25.00	4364	430	4794	3196	457	640	2556
66:680	-25.25	4754	469	5223	3482	457	640	2842
66:680	-25.50	4893	509	5402	3601	457	640	2961
66:680	-25.75	4533	548	5081	3387	457	640	2747
66:680	-26.00	4164	588	4752	3168	457	640	2528
66:680	-26.25	4191	627	4818	3212	457	640	2572
66:680	-26.50	4229	667	4896	3264	457	640	2624
66:680	-26.75	4241	706	4947	3298	457	640	2658
67:683	-22.00	543	0	543	362	457	639	-277
67:683	-22.25	749	15	764	509	457	639	-130
67:683	-22.50	960	25	985	657	457	639	18
67:683	-22.75	1326	50	1376	917	457	639	278
67:683	-23.00	1953	74	2027	1351	457	639	712
67:683	-23.25	2203	113	2316	1544	457	639	905
67:683	-23.50	2588	152	2740	1827	457	639	1188
67:683	-23.75	2758	192	2950	1967	457	639	1328
67:683	-24.00	2770	231	3001	2001	457	639	1362
67:683	-24.25	3093	271	3364	2243	457	639	1604
67:683	-24.50	3822	310	4132	2755	457	639	2116
67:683	-24.75	4073	350	4423	2949	457	639	2310
67:683	-25.00	4015	389	4404	2936	457	639	2297
67:683	-25.25	4140	429	4569	3046	457	639	2407
67:683	-25.50	4259	468	4727	3151	457	639	2512
67:683	-25.75	4347	508	4855	3237	457	639	2598
67:683	-26.00	4325	547	4872	3248	457	639	2609
67:683	-26.25	4246	587	4833	3222	457	639	2583
67:683	-26.50	4209	626	4835	3223	457	639	2584
67:683	-26.75	4065	666	4731	3154	457	639	2515
68:684	-22.00	648	0	648	432	427	598	-166
68:684	-22.25	666	43	709	473	427	598	-125
68:684	-22.50	645	64	709	473	427	598	-125
68:684	-22.75	586	87	673	449	427	598	-149
68:684	-23.00	612	98	710	473	427	598	-125
68:684	-23.25	902	111	1013	675	427	598	77
68:684	-23.50	1116	123	1239	826	427	598	228
68:684	-23.75	1448	153	1601	1067	427	598	469
68:684	-24.00	2082	180	2262	1508	427	598	910
68:684	-24.25	2489	220	2709	1806	427	598	1208
68:684	-24.50	2925	259	3184	2123	427	598	1525
68:684	-24.75	3428	299	3727	2485	427	598	1887
68:684	-25.00	3596	338	3934	2623	427	598	2025
68:684	-25.25	3624	378	4002	2668	427	598	2070
68:684	-25.50	3649	417	4066	2711	427	598	2113
68:684	-25.75	4029	457	4486	2991	427	598	2393
68:684	-26.00	4365	496	4861	3241	427	598	2643
68:684	-26.25	4694	536	5230	3487	427	598	2889
68:684	-26.50	4924	575	5499	3666	427	598	3068
68:684	-26.75	3610	615	4225	2817	427	598	2219
69:685	-22.00	989	0	989	659	458	641	18
69:685	-22.25	1418	18	1436	957	458	641	316
69:685	-22.50	1597	43	1640	1093	458	641	452
69:685	-22.75	1793	76	1869	1246	458	641	605
69:685	-23.00	2530	110	2640	1760	458	641	1119
69:685	-23.25	3292	150	3442	2295	458	641	1654
69:685	-23.50	3442	189	3631	2421	458	641	1780
69:685	-23.75	3511	229	3740	2493	458	641	1852
69:685	-24.00	3585	268	3853	2569	458	641	1928
69:685	-24.25	3650	308	3958	2639	458	641	1998
69:685	-24.50	3629	347	3976	2651	458	641	2010
69:685	-24.75	3650	387	4037	2691	458	641	2050
69:685	-25.00	4095	426	4521	3014	458	641	2373
69:685	-25.25	4375	466	4841	3227	458	641	2586
69:685	-25.50	4674	505	5179	3453	458	641	2812
69:685	-25.75	4368	545	4913	3275	458	641	2634

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
69:685	-26.00	4401	584	4985	3323	458	641	2682
69:685	-26.25	4430	624	5054	3369	458	641	2728
69:685	-26.50	4440	663	5103	3402	458	641	2761
69:685	-26.75	3925	703	4628	3085	458	641	2444
70:686	-22.00	965	0	965	643	412	577	66
70:686	-22.25	1072	27	1099	733	412	577	156
70:686	-22.50	1375	50	1425	950	412	577	373
70:686	-22.75	2090	81	2171	1447	412	577	870
70:686	-23.00	2650	119	2769	1846	412	577	1269
70:686	-23.25	3183	159	3342	2228	412	577	1651
70:686	-23.50	3755	198	3953	2635	412	577	2058
70:686	-23.75	3896	238	4134	2756	412	577	2179
70:686	-24.00	3994	277	4271	2847	412	577	2270
70:686	-24.25	4111	317	4428	2952	412	577	2375
70:686	-24.50	4121	356	4477	2985	412	577	2408
70:686	-24.75	4157	396	4553	3035	412	577	2458
70:686	-25.00	4282	435	4717	3145	412	577	2568
70:686	-25.25	4852	475	5327	3551	412	577	2974
70:686	-25.50	4894	514	5408	3605	412	577	3028
70:686	-25.75	4975	554	5529	3686	412	577	3109
70:686	-26.00	4840	593	5433	3622	412	577	3045
70:686	-26.25	4349	633	4982	3321	412	577	2744
70:686	-26.50	4251	672	4923	3282	412	577	2705
70:686	-26.75	4274	712	4986	3324	412	577	2747
72:689	-22.00	528	0	528	352	409	573	-221
72:689	-22.25	743	12	755	503	409	573	-70
72:689	-22.50	1012	25	1037	691	409	573	118
72:689	-22.75	1298	49	1347	898	409	573	325
72:689	-23.00	1952	79	2031	1354	409	573	781
72:689	-23.25	2473	117	2590	1727	409	573	1154
72:689	-23.50	2634	156	2790	1860	409	573	1287
72:689	-23.75	3097	196	3293	2195	409	573	1622
72:689	-24.00	3240	235	3475	2317	409	573	1744
72:689	-24.25	3336	275	3611	2407	409	573	1834
72:689	-24.50	3433	314	3747	2498	409	573	1925
72:689	-24.75	3542	354	3896	2597	409	573	2024
72:689	-25.00	3583	393	3976	2651	409	573	2078
72:689	-25.25	3658	433	4091	2727	409	573	2154
72:689	-25.50	4156	472	4628	3085	409	573	2512
72:689	-25.75	4625	512	5137	3425	409	573	2852
72:689	-26.00	4590	551	5141	3427	409	573	2854
72:689	-26.25	4307	591	4898	3265	409	573	2692
72:689	-26.50	4183	630	4813	3209	409	573	2636
72:689	-26.75	4212	670	4882	3255	409	573	2682
73:690	-22.00	534	0	534	356	415	580	-224
73:690	-22.25	613	15	628	419	415	580	-161
73:690	-22.50	1033	30	1063	709	415	580	129
73:690	-22.75	1441	48	1489	993	415	580	413
73:690	-23.00	1506	79	1585	1057	415	580	477
73:690	-23.25	1607	114	1721	1147	415	580	567
73:690	-23.50	1676	151	1827	1218	415	580	638
73:690	-23.75	2431	190	2621	1747	415	580	1167
73:690	-24.00	3582	229	3811	2541	415	580	1961
73:690	-24.25	4043	269	4312	2875	415	580	2295
73:690	-24.50	4221	308	4529	3019	415	580	2439
73:690	-24.75	4419	348	4767	3178	415	580	2598
73:690	-25.00	4588	387	4975	3317	415	580	2737
73:690	-25.25	4577	427	5004	3336	415	580	2756
73:690	-25.50	4536	466	5002	3335	415	580	2755
73:690	-25.75	4653	506	5159	3439	415	580	2859
73:690	-26.00	4749	545	5294	3529	415	580	2949
73:690	-26.25	4006	585	4591	3061	415	580	2481
73:690	-26.50	4032	624	4656	3104	415	580	2524
73:690	-26.75	4010	664	4674	3116	415	580	2536
74:691	-22.00	956	0	956	637	451	631	6

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
74:691	-22.25	914	39	953	635	451	631	4
74:691	-22.50	819	75	894	596	451	631	-35
74:691	-22.75	800	128	928	619	451	631	-12
74:691	-23.00	837	145	982	655	451	631	24
74:691	-23.25	1078	163	1241	827	451	631	196
74:691	-23.50	1217	180	1397	931	451	631	300
74:691	-23.75	1579	210	1789	1193	451	631	562
74:691	-24.00	2770	235	3005	2003	451	631	1372
74:691	-24.25	3538	273	3811	2541	451	631	1910
74:691	-24.50	3790	313	4103	2735	451	631	2104
74:691	-24.75	3928	352	4280	2853	451	631	2222
74:691	-25.00	4039	392	4431	2954	451	631	2323
74:691	-25.25	4146	431	4577	3051	451	631	2420
74:691	-25.50	4289	471	4760	3173	451	631	2542
74:691	-25.75	4350	510	4860	3240	451	631	2609
74:691	-26.00	4415	550	4965	3310	451	631	2679
74:691	-26.25	4379	589	4968	3312	451	631	2681
74:691	-26.50	4474	629	5103	3402	451	631	2771
74:691	-26.75	4522	668	5190	3460	451	631	2829
75:692	-22.00	1131	0	1131	754	411	576	178
75:692	-22.25	1423	20	1443	962	411	576	386
75:692	-22.50	1643	52	1695	1130	411	576	554
75:692	-22.75	2219	86	2305	1537	411	576	961
75:692	-23.00	2798	124	2922	1948	411	576	1372
75:692	-23.25	3567	163	3730	2487	411	576	1911
75:692	-23.50	3801	203	4004	2669	411	576	2093
75:692	-23.75	3907	242	4149	2766	411	576	2190
75:692	-24.00	4025	282	4307	2871	411	576	2295
75:692	-24.25	4138	321	4459	2973	411	576	2397
75:692	-24.50	4236	361	4597	3065	411	576	2489
75:692	-24.75	4264	400	4664	3109	411	576	2533
75:692	-25.00	4495	440	4935	3290	411	576	2714
75:692	-25.25	4875	479	5354	3569	411	576	2993
75:692	-25.50	4938	519	5457	3638	411	576	3062
75:692	-25.75	4874	558	5432	3621	411	576	3045
75:692	-26.00	4430	598	5028	3352	411	576	2776
75:692	-26.25	4365	637	5002	3335	411	576	2759
75:692	-26.50	4379	677	5056	3371	411	576	2795
75:692	-26.75	4381	716	5097	3398	411	576	2822
76:696	-22.00	583	0	583	389	420	588	-199
76:696	-22.25	597	18	615	410	420	588	-178
76:696	-22.50	889	30	919	613	420	588	25
76:696	-22.75	1378	45	1423	949	420	588	361
76:696	-23.00	2063	72	2135	1423	420	588	835
76:696	-23.25	2624	110	2734	1823	420	588	1235
76:696	-23.50	3103	149	3252	2168	420	588	1580
76:696	-23.75	3368	189	3557	2371	420	588	1783
76:696	-24.00	3497	228	3725	2483	420	588	1895
76:696	-24.25	3609	268	3877	2585	420	588	1997
76:696	-24.50	3714	307	4021	2681	420	588	2093
76:696	-24.75	3828	347	4175	2783	420	588	2195
76:696	-25.00	3893	386	4279	2853	420	588	2265
76:696	-25.25	4184	426	4610	3073	420	588	2485
76:696	-25.50	4713	465	5178	3452	420	588	2864
76:696	-25.75	4581	505	5086	3391	420	588	2803
76:696	-26.00	4576	544	5120	3413	420	588	2825
76:696	-26.25	4631	584	5215	3477	420	588	2889
76:696	-26.50	4532	623	5155	3437	420	588	2849
76:696	-26.75	4598	663	5261	3507	420	588	2919
77:698	-22.00	661	0	661	441	421	590	-149
77:698	-22.25	927	16	943	629	421	590	39
77:698	-22.50	1381	37	1418	945	421	590	355
77:698	-22.75	2120	67	2187	1458	421	590	868
77:698	-23.00	2583	104	2687	1791	421	590	1201
77:698	-23.25	2969	143	3112	2075	421	590	1485

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
77:698	-23.50	3339	183	3522	2348	421	590	1758
77:698	-23.75	3504	222	3726	2484	421	590	1894
77:698	-24.00	3539	262	3801	2534	421	590	1944
77:698	-24.25	3737	301	4038	2692	421	590	2102
77:698	-24.50	3908	341	4249	2833	421	590	2243
77:698	-24.75	4008	380	4388	2925	421	590	2335
77:698	-25.00	4097	420	4517	3011	421	590	2421
77:698	-25.25	4554	459	5013	3342	421	590	2752
77:698	-25.50	4327	499	4826	3217	421	590	2627
77:698	-25.75	4402	538	4940	3293	421	590	2703
77:698	-26.00	4440	578	5018	3345	421	590	2755
77:698	-26.25	4310	617	4927	3285	421	590	2695
77:698	-26.50	4388	657	5045	3363	421	590	2773
77:698	-26.75	4458	696	5154	3436	421	590	2846
80:701	-22.00	735	0	735	490	422	591	-101
80:701	-22.25	969	23	992	661	422	591	70
80:701	-22.50	1081	43	1124	749	422	591	158
80:701	-22.75	1287	71	1358	905	422	591	314
80:701	-23.00	1675	101	1776	1184	422	591	593
80:701	-23.25	1890	134	2024	1349	422	591	758
80:701	-23.50	2351	174	2525	1683	422	591	1092
80:701	-23.75	3384	213	3597	2398	422	591	1807
80:701	-24.00	3600	253	3853	2569	422	591	1978
80:701	-24.25	3704	292	3996	2664	422	591	2073
80:701	-24.50	3812	332	4144	2763	422	591	2172
80:701	-24.75	3933	371	4304	2869	422	591	2278
80:701	-25.00	4129	411	4540	3027	422	591	2436
80:701	-25.25	4272	450	4722	3148	422	591	2557
80:701	-25.50	4331	490	4821	3214	422	591	2623
80:701	-25.75	4384	529	4913	3275	422	591	2684
80:701	-26.00	4265	569	4834	3223	422	591	2632
80:701	-26.25	4288	608	4896	3264	422	591	2673
80:701	-26.50	4319	648	4967	3311	422	591	2720
80:701	-26.75	4189	687	4876	3251	422	591	2660
85:1622	-22.00	433	0	433	289	425	594	-305
85:1622	-22.25	358	23	381	254	425	594	-340
85:1622	-22.50	361	34	395	263	425	594	-331
85:1622	-22.75	428	40	468	312	425	594	-282
85:1622	-23.00	613	50	663	442	425	594	-152
85:1622	-23.25	916	61	977	651	425	594	57
85:1622	-23.50	1423	82	1505	1003	425	594	409
85:1622	-23.75	2368	112	2480	1653	425	594	1059
85:1622	-24.00	2947	151	3098	2065	425	594	1471
85:1622	-24.25	3074	191	3265	2177	425	594	1583
85:1622	-24.50	3197	230	3427	2285	425	594	1691
85:1622	-24.75	3363	270	3633	2422	425	594	1828
85:1622	-25.00	3628	309	3937	2625	425	594	2031
85:1622	-25.25	4156	349	4505	3003	425	594	2409
85:1622	-25.50	4332	388	4720	3147	425	594	2553
85:1622	-25.75	4428	428	4856	3237	425	594	2643
85:1622	-26.00	4501	467	4968	3312	425	594	2718
85:1622	-26.25	4497	507	5004	3336	425	594	2742
85:1622	-26.50	4324	546	4870	3247	425	594	2653
85:1622	-26.75	4204	586	4790	3193	425	594	2599
86:1628	-22.00	358	0	358	239	434	607	-368
86:1628	-22.25	310	20	330	220	434	607	-387
86:1628	-22.50	325	30	355	237	434	607	-370
86:1628	-22.75	349	36	385	257	434	607	-350
86:1628	-23.00	372	46	418	279	434	607	-328
86:1628	-23.25	615	54	669	446	434	607	-161
86:1628	-23.50	1285	63	1348	899	434	607	292
86:1628	-23.75	2014	89	2103	1402	434	607	795
86:1628	-24.00	2241	128	2369	1579	434	607	972
86:1628	-24.25	2500	168	2668	1779	434	607	1172
86:1628	-24.50	2697	207	2904	1936	434	607	1329

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
86:1628	-24.75	2912	247	3159	2106	434	607	1499
86:1628	-25.00	3321	286	3607	2405	434	607	1798
86:1628	-25.25	3939	326	4265	2843	434	607	2236
86:1628	-25.50	4079	365	4444	2963	434	607	2356
86:1628	-25.75	4132	405	4537	3025	434	607	2418
86:1628	-26.00	4054	444	4498	2999	434	607	2392
86:1628	-26.25	4100	484	4584	3056	434	607	2449
86:1628	-26.50	3587	523	4110	2740	434	607	2133
86:1628	-26.75	3506	563	4069	2713	434	607	2106
87:1634	-22.00	475	0	475	317	435	609	-292
87:1634	-22.25	436	24	460	307	435	609	-302
87:1634	-22.50	362	46	408	272	435	609	-337
87:1634	-22.75	426	56	482	321	435	609	-288
87:1634	-23.00	730	64	794	529	435	609	-80
87:1634	-23.25	1089	76	1165	777	435	609	168
87:1634	-23.50	1383	103	1486	991	435	609	382
87:1634	-23.75	1774	137	1911	1274	435	609	665
87:1634	-24.00	2226	176	2402	1601	435	609	992
87:1634	-24.25	2553	215	2768	1845	435	609	1236
87:1634	-24.50	2686	255	2941	1961	435	609	1352
87:1634	-24.75	2893	294	3187	2125	435	609	1516
87:1634	-25.00	3360	334	3694	2463	435	609	1854
87:1634	-25.25	3903	373	4276	2851	435	609	2242
87:1634	-25.50	3935	413	4348	2899	435	609	2290
87:1634	-25.75	4002	452	4454	2969	435	609	2360
87:1634	-26.00	3999	492	4491	2994	435	609	2385
87:1634	-26.25	3917	531	4448	2965	435	609	2356
87:1634	-26.50	3991	571	4562	3041	435	609	2432
87:1634	-26.75	3953	610	4563	3042	435	609	2433
88:1645	-22.00	740	0	740	493	440	616	-123
88:1645	-22.25	646	32	678	452	440	616	-164
88:1645	-22.50	549	57	606	404	440	616	-212
88:1645	-22.75	650	66	716	477	440	616	-139
88:1645	-23.00	698	78	776	517	440	616	-99
88:1645	-23.25	1064	93	1157	771	440	616	155
88:1645	-23.50	1691	110	1801	1201	440	616	585
88:1645	-23.75	2177	146	2323	1549	440	616	933
88:1645	-24.00	2765	185	2950	1967	440	616	1351
88:1645	-24.25	3092	225	3317	2211	440	616	1595
88:1645	-24.50	3216	264	3480	2320	440	616	1704
88:1645	-24.75	3291	304	3595	2397	440	616	1781
88:1645	-25.00	3703	344	4047	2698	440	616	2082
88:1645	-25.25	3947	383	4330	2887	440	616	2271
88:1645	-25.50	4032	423	4455	2970	440	616	2354
88:1645	-25.75	4111	462	4573	3049	440	616	2433
88:1645	-26.00	4159	502	4661	3107	440	616	2491
88:1645	-26.25	3911	541	4452	2968	440	616	2352
88:1645	-26.50	3713	581	4294	2863	440	616	2247
88:1645	-26.75	3635	620	4255	2837	440	616	2221
89:1646	-22.00	317	0	317	211	449	628	-417
89:1646	-22.25	443	12	455	303	449	628	-325
89:1646	-22.50	787	18	805	537	449	628	-91
89:1646	-22.75	1603	36	1639	1093	449	628	465
89:1646	-23.00	2202	65	2267	1511	449	628	883
89:1646	-23.25	2700	105	2805	1870	449	628	1242
89:1646	-23.50	3165	144	3309	2206	449	628	1578
89:1646	-23.75	3358	184	3542	2361	449	628	1733
89:1646	-24.00	3492	223	3715	2477	449	628	1849
89:1646	-24.25	3596	263	3859	2573	449	628	1945
89:1646	-24.50	3714	302	4016	2677	449	628	2049
89:1646	-24.75	3930	342	4272	2848	449	628	2220
89:1646	-25.00	4262	381	4643	3095	449	628	2467
89:1646	-25.25	4395	421	4816	3211	449	628	2583
89:1646	-25.50	4522	460	4982	3321	449	628	2693
89:1646	-25.75	4409	500	4909	3273	449	628	2645

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
89:1646	-26.00	4506	539	5045	3363	449	628	2735
89:1646	-26.25	4492	579	5071	3381	449	628	2753
89:1646	-26.50	4043	618	4661	3107	449	628	2479
89:1646	-26.75	4105	658	4763	3175	449	628	2547
90:1651	-22.00	686	0	686	457	462	646	-189
90:1651	-22.25	836	23	859	573	462	646	-73
90:1651	-22.50	1323	42	1365	910	462	646	264
90:1651	-22.75	1638	70	1708	1139	462	646	493
90:1651	-23.00	1795	109	1904	1269	462	646	623
90:1651	-23.25	2309	148	2457	1638	462	646	992
90:1651	-23.50	2873	188	3061	2041	462	646	1395
90:1651	-23.75	3023	227	3250	2167	462	646	1521
90:1651	-24.00	3216	267	3483	2322	462	646	1676
90:1651	-24.25	3422	306	3728	2485	462	646	1839
90:1651	-24.50	3773	346	4119	2746	462	646	2100
90:1651	-24.75	4134	385	4519	3013	462	646	2367
90:1651	-25.00	4489	425	4914	3276	462	646	2630
90:1651	-25.25	4481	464	4945	3297	462	646	2651
90:1651	-25.50	4358	504	4862	3241	462	646	2595
90:1651	-25.75	4406	543	4949	3299	462	646	2653
90:1651	-26.00	4327	583	4910	3273	462	646	2627
90:1651	-26.25	4395	623	5018	3345	462	646	2699
90:1651	-26.50	4368	662	5030	3353	462	646	2707
90:1651	-26.75	4334	702	5036	3357	462	646	2711
91:1652	-22.00	526	0	526	351	444	621	-270
91:1652	-22.25	913	16	929	619	444	621	-2
91:1652	-22.50	1527	30	1557	1038	444	621	417
91:1652	-22.75	1911	62	1973	1315	444	621	694
91:1652	-23.00	2009	98	2107	1405	444	621	784
91:1652	-23.25	2042	137	2179	1453	444	621	832
91:1652	-23.50	2264	177	2441	1627	444	621	1006
91:1652	-23.75	2790	217	3007	2005	444	621	1384
91:1652	-24.00	3345	256	3601	2401	444	621	1780
91:1652	-24.25	3548	296	3844	2563	444	621	1942
91:1652	-24.50	3682	335	4017	2678	444	621	2057
91:1652	-24.75	3809	375	4184	2789	444	621	2168
91:1652	-25.00	4161	414	4575	3050	444	621	2429
91:1652	-25.25	4309	454	4763	3175	444	621	2554
91:1652	-25.50	4335	493	4828	3219	444	621	2598
91:1652	-25.75	4333	533	4866	3244	444	621	2623
91:1652	-26.00	4252	572	4824	3216	444	621	2595
91:1652	-26.25	4301	612	4913	3275	444	621	2654
91:1652	-26.50	4084	651	4735	3157	444	621	2536
91:1652	-26.75	3863	691	4554	3036	444	621	2415
92:1657	-22.00	483	0	483	322	447	626	-304
92:1657	-22.25	738	10	748	499	447	626	-127
92:1657	-22.50	1045	24	1069	713	447	626	87
92:1657	-22.75	1241	50	1291	861	447	626	235
92:1657	-23.00	1514	78	1592	1061	447	626	435
92:1657	-23.25	1839	111	1950	1300	447	626	674
92:1657	-23.50	1979	150	2129	1419	447	626	793
92:1657	-23.75	2065	190	2255	1503	447	626	877
92:1657	-24.00	2138	229	2367	1578	447	626	952
92:1657	-24.25	2178	269	2447	1631	447	626	1005
92:1657	-24.50	2300	308	2608	1739	447	626	1113
92:1657	-24.75	2907	348	3255	2170	447	626	1544
92:1657	-25.00	3561	387	3948	2632	447	626	2006
92:1657	-25.25	3916	427	4343	2895	447	626	2269
92:1657	-25.50	4184	466	4650	3100	447	626	2474
92:1657	-25.75	4146	506	4652	3101	447	626	2475
92:1657	-26.00	3963	545	4508	3005	447	626	2379
92:1657	-26.25	4012	585	4597	3065	447	626	2439
92:1657	-26.50	4061	624	4685	3123	447	626	2497
92:1657	-26.75	4095	664	4759	3173	447	626	2547
93:1663	-22.00	791	0	791	527	464	650	-123

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
93:1663	-22.25	957	15	972	648	464	650	-2
93:1663	-22.50	1142	40	1182	788	464	650	138
93:1663	-22.75	1528	65	1593	1062	464	650	412
93:1663	-23.00	2046	97	2143	1429	464	650	779
93:1663	-23.25	2253	135	2388	1592	464	650	942
93:1663	-23.50	2695	175	2870	1913	464	650	1263
93:1663	-23.75	3177	214	3391	2261	464	650	1611
93:1663	-24.00	3299	254	3553	2369	464	650	1719
93:1663	-24.25	3368	294	3662	2441	464	650	1791
93:1663	-24.50	3502	333	3835	2557	464	650	1907
93:1663	-24.75	3949	373	4322	2881	464	650	2231
93:1663	-25.00	4569	412	4981	3321	464	650	2671
93:1663	-25.25	4557	452	5009	3339	464	650	2689
93:1663	-25.50	4573	491	5064	3376	464	650	2726
93:1663	-25.75	4672	531	5203	3469	464	650	2819
93:1663	-26.00	4396	570	4966	3311	464	650	2661
93:1663	-26.25	4329	610	4939	3293	464	650	2643
93:1663	-26.50	4273	649	4922	3281	464	650	2631
93:1663	-26.75	4316	689	5005	3337	464	650	2687
94:1669	-22.00	796	0	796	531	459	642	-111
94:1669	-22.25	951	16	967	645	459	642	3
94:1669	-22.50	1016	39	1055	703	459	642	61
94:1669	-22.75	1219	66	1285	857	459	642	215
94:1669	-23.00	1388	92	1480	987	459	642	345
94:1669	-23.25	1618	124	1742	1161	459	642	519
94:1669	-23.50	2374	160	2534	1689	459	642	1047
94:1669	-23.75	2878	199	3077	2051	459	642	1409
94:1669	-24.00	2984	239	3223	2149	459	642	1507
94:1669	-24.25	3048	278	3326	2217	459	642	1575
94:1669	-24.50	3114	318	3432	2288	459	642	1646
94:1669	-24.75	3177	357	3534	2356	459	642	1714
94:1669	-25.00	3621	397	4018	2679	459	642	2037
94:1669	-25.25	4016	436	4452	2968	459	642	2326
94:1669	-25.50	4147	476	4623	3082	459	642	2440
94:1669	-25.75	4178	515	4693	3129	459	642	2487
94:1669	-26.00	4202	555	4757	3171	459	642	2529
94:1669	-26.25	4126	594	4720	3147	459	642	2505
94:1669	-26.50	3787	634	4421	2947	459	642	2305
94:1669	-26.75	3819	673	4492	2995	459	642	2353
95:1670	-22.00	735	0	735	490	451	632	-142
95:1670	-22.25	1066	23	1089	726	451	632	94
95:1670	-22.50	1292	42	1334	889	451	632	257
95:1670	-22.75	1554	73	1627	1085	451	632	453
95:1670	-23.00	1825	104	1929	1286	451	632	654
95:1670	-23.25	2101	144	2245	1497	451	632	865
95:1670	-23.50	2812	183	2995	1997	451	632	1365
95:1670	-23.75	3634	223	3857	2571	451	632	1939
95:1670	-24.00	3829	262	4091	2727	451	632	2095
95:1670	-24.25	3931	302	4233	2822	451	632	2190
95:1670	-24.50	4051	341	4392	2928	451	632	2296
95:1670	-24.75	4170	381	4551	3034	451	632	2402
95:1670	-25.00	4043	420	4463	2975	451	632	2343
95:1670	-25.25	4125	460	4585	3057	451	632	2425
95:1670	-25.50	4187	499	4686	3124	451	632	2492
95:1670	-25.75	4230	539	4769	3179	451	632	2547
95:1670	-26.00	4000	578	4578	3052	451	632	2420
95:1670	-26.25	2784	618	3402	2268	451	632	1636
95:1670	-26.50	2711	657	3368	2245	451	632	1613
95:1670	-26.75	2678	697	3375	2250	451	632	1618
96:1675	-22.00	635	0	635	423	432	604	-181
96:1675	-22.25	837	11	848	565	432	604	-39
96:1675	-22.50	1637	29	1666	1111	432	604	507
96:1675	-22.75	2267	54	2321	1547	432	604	943
96:1675	-23.00	2357	94	2451	1634	432	604	1030
96:1675	-23.25	2393	133	2526	1684	432	604	1080

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
96:1675	-23.50	2579	173	2752	1835	432	604	1231
96:1675	-23.75	2943	212	3155	2103	432	604	1499
96:1675	-24.00	3086	252	3338	2225	432	604	1621
96:1675	-24.25	3078	291	3369	2246	432	604	1642
96:1675	-24.50	3136	331	3467	2311	432	604	1707
96:1675	-24.75	3234	370	3604	2403	432	604	1799
96:1675	-25.00	3648	410	4058	2705	432	604	2101
96:1675	-25.25	3882	449	4331	2887	432	604	2283
96:1675	-25.50	3992	489	4481	2987	432	604	2383
96:1675	-25.75	4084	528	4612	3075	432	604	2471
96:1675	-26.00	3920	568	4488	2992	432	604	2388
96:1675	-26.25	3997	607	4604	3069	432	604	2465
96:1675	-26.50	3780	647	4427	2951	432	604	2347
96:1675	-26.75	3657	686	4343	2895	432	604	2291
97:1676	-22.00	822	0	822	548	459	643	-95
97:1676	-22.25	1091	25	1116	744	459	643	101
97:1676	-22.50	1222	45	1267	845	459	643	202
97:1676	-22.75	1253	76	1329	886	459	643	243
97:1676	-23.00	1457	106	1563	1042	459	643	399
97:1676	-23.25	1543	136	1679	1119	459	643	476
97:1676	-23.50	1546	168	1714	1143	459	643	500
97:1676	-23.75	1672	199	1871	1247	459	643	604
97:1676	-24.00	2808	230	3038	2025	459	643	1382
97:1676	-24.25	3827	269	4096	2731	459	643	2088
97:1676	-24.50	4002	308	4310	2873	459	643	2230
97:1676	-24.75	4101	348	4449	2966	459	643	2323
97:1676	-25.00	4020	387	4407	2938	459	643	2295
97:1676	-25.25	4073	427	4500	3000	459	643	2357
97:1676	-25.50	3947	466	4413	2942	459	643	2299
97:1676	-25.75	3972	506	4478	2985	459	643	2342
97:1676	-26.00	3883	545	4428	2952	459	643	2309
97:1676	-26.25	3912	585	4497	2998	459	643	2355
97:1676	-26.50	3939	624	4563	3042	459	643	2399
97:1676	-26.75	3978	664	4642	3095	459	643	2452
98:1681	-22.00	770	0	770	513	464	649	-136
98:1681	-22.25	929	17	946	631	464	649	-18
98:1681	-22.50	1167	37	1204	803	464	649	154
98:1681	-22.75	1537	62	1599	1066	464	649	417
98:1681	-23.00	1896	95	1991	1327	464	649	678
98:1681	-23.25	2427	134	2561	1707	464	649	1058
98:1681	-23.50	2926	174	3100	2067	464	649	1418
98:1681	-23.75	3150	213	3363	2242	464	649	1593
98:1681	-24.00	3546	253	3799	2533	464	649	1884
98:1681	-24.25	3754	293	4047	2698	464	649	2049
98:1681	-24.50	3850	332	4182	2788	464	649	2139
98:1681	-24.75	3912	372	4284	2856	464	649	2207
98:1681	-25.00	4209	411	4620	3080	464	649	2431
98:1681	-25.25	4338	451	4789	3193	464	649	2544
98:1681	-25.50	4446	490	4936	3291	464	649	2642
98:1681	-25.75	4480	530	5010	3340	464	649	2691
98:1681	-26.00	4558	569	5127	3418	464	649	2769
98:1681	-26.25	4509	609	5118	3412	464	649	2763
98:1681	-26.50	4197	648	4845	3230	464	649	2581
98:1681	-26.75	4252	688	4940	3293	464	649	2644
99:1682	-22.00	606	0	606	404	462	647	-243
99:1682	-22.25	816	18	834	556	462	647	-91
99:1682	-22.50	1086	30	1116	744	462	647	97
99:1682	-22.75	1584	59	1643	1095	462	647	448
99:1682	-23.00	2243	89	2332	1555	462	647	908
99:1682	-23.25	2695	129	2824	1883	462	647	1236
99:1682	-23.50	3168	169	3337	2225	462	647	1578
99:1682	-23.75	3316	208	3524	2349	462	647	1702
99:1682	-24.00	3119	248	3367	2245	462	647	1598
99:1682	-24.25	3180	287	3467	2311	462	647	1664
99:1682	-24.50	3268	327	3595	2397	462	647	1750

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
99:1682	-24.75	3329	366	3695	2463	462	647	1816
99:1682	-25.00	3430	406	3836	2557	462	647	1910
99:1682	-25.25	3571	445	4016	2677	462	647	2030
99:1682	-25.50	3683	485	4168	2779	462	647	2132
99:1682	-25.75	3691	524	4215	2810	462	647	2163
99:1682	-26.00	3625	564	4189	2793	462	647	2146
99:1682	-26.25	3460	603	4063	2709	462	647	2062
99:1682	-26.50	3474	643	4117	2745	462	647	2098
99:1682	-26.75	3570	682	4252	2835	462	647	2188
100:1687	-22.00	569	0	569	379	455	636	-257
100:1687	-22.25	847	17	864	576	455	636	-60
100:1687	-22.50	1015	35	1050	700	455	636	64
100:1687	-22.75	1155	66	1221	814	455	636	178
100:1687	-23.00	1603	93	1696	1131	455	636	495
100:1687	-23.25	1686	129	1815	1210	455	636	574
100:1687	-23.50	1733	169	1902	1268	455	636	632
100:1687	-23.75	1751	208	1959	1306	455	636	670
100:1687	-24.00	1697	248	1945	1297	455	636	661
100:1687	-24.25	1618	287	1905	1270	455	636	634
100:1687	-24.50	1667	327	1994	1329	455	636	693
100:1687	-24.75	2683	364	3047	2031	455	636	1395
100:1687	-25.00	3349	400	3749	2499	455	636	1863
100:1687	-25.25	3649	439	4088	2725	455	636	2089
100:1687	-25.50	3757	479	4236	2824	455	636	2188
100:1687	-25.75	3827	519	4346	2897	455	636	2261
100:1687	-26.00	3872	558	4430	2953	455	636	2317
100:1687	-26.25	3912	598	4510	3007	455	636	2371
100:1687	-26.50	3723	637	4360	2907	455	636	2271
100:1687	-26.75	3783	677	4460	2973	455	636	2337
101:1693	-22.00	601	0	601	401	461	646	-245
101:1693	-22.25	726	26	752	501	461	646	-145
101:1693	-22.50	859	40	899	599	461	646	-47
101:1693	-22.75	1249	70	1319	879	461	646	233
101:1693	-23.00	2059	93	2152	1435	461	646	789
101:1693	-23.25	2750	133	2883	1922	461	646	1276
101:1693	-23.50	2974	172	3146	2097	461	646	1451
101:1693	-23.75	3083	212	3295	2197	461	646	1551
101:1693	-24.00	3143	251	3394	2263	461	646	1617
101:1693	-24.25	3185	291	3476	2317	461	646	1671
101:1693	-24.50	3212	330	3542	2361	461	646	1715
101:1693	-24.75	3321	370	3691	2461	461	646	1815
101:1693	-25.00	3279	409	3688	2459	461	646	1813
101:1693	-25.25	3862	449	4311	2874	461	646	2228
101:1693	-25.50	3961	488	4449	2966	461	646	2320
101:1693	-25.75	4043	528	4571	3047	461	646	2401
101:1693	-26.00	4096	567	4663	3109	461	646	2463
101:1693	-26.25	4036	607	4643	3095	461	646	2449
101:1693	-26.50	3923	646	4569	3046	461	646	2400
101:1693	-26.75	3859	686	4545	3030	461	646	2384
102:1694	-22.00	579	0	579	386	450	629	-243
102:1694	-22.25	867	16	883	589	450	629	-40
102:1694	-22.50	1370	29	1399	933	450	629	304
102:1694	-22.75	2212	59	2271	1514	450	629	885
102:1694	-23.00	3059	94	3153	2102	450	629	1473
102:1694	-23.25	3455	133	3588	2392	450	629	1763
102:1694	-23.50	3604	173	3777	2518	450	629	1889
102:1694	-23.75	3738	212	3950	2633	450	629	2004
102:1694	-24.00	3826	252	4078	2719	450	629	2090
102:1694	-24.25	3892	291	4183	2789	450	629	2160
102:1694	-24.50	4003	331	4334	2889	450	629	2260
102:1694	-24.75	4077	370	4447	2965	450	629	2336
102:1694	-25.00	3928	410	4338	2892	450	629	2263
102:1694	-25.25	4025	449	4474	2983	450	629	2354
102:1694	-25.50	4054	489	4543	3029	450	629	2400
102:1694	-25.75	4083	528	4611	3074	450	629	2445

Nummer/Naam Sondering	PPN [m R.N.]	Rb;cal;max [kN]	Rs;cal;max [kN]	Rc;cal;max [kN]	Rc;d [kN]	F;nk;k [kN]	Fnk;d [kN]	Rc;net;d [kN]
102:1694	-26.00	4079	568	4647	3098	450	629	2469
102:1694	-26.25	4110	607	4717	3145	450	629	2516
102:1694	-26.50	4143	647	4790	3193	450	629	2564
102:1694	-26.75	4122	686	4808	3205	450	629	2576
103:644	-22.00	510	0	510	340	530	742	-402
103:644	-22.25	492	19	511	341	530	742	-401
103:644	-22.50	482	33	515	343	530	742	-399
103:644	-22.75	502	42	544	363	530	742	-379
103:644	-23.00	546	57	603	402	530	742	-340
103:644	-23.25	846	69	915	610	530	742	-132
103:644	-23.50	1162	84	1246	831	530	742	89
103:644	-23.75	1494	113	1607	1071	530	742	329
103:644	-24.00	1897	148	2045	1363	530	742	621
103:644	-24.25	2376	187	2563	1709	530	742	967
103:644	-24.50	3114	227	3341	2227	530	742	1485
103:644	-24.75	3634	266	3900	2600	530	742	1858
103:644	-25.00	3670	306	3976	2651	530	742	1909
103:644	-25.25	3770	346	4116	2744	530	742	2002
103:644	-25.50	3877	385	4262	2841	530	742	2099
103:644	-25.75	3925	425	4350	2900	530	742	2158
103:644	-26.00	3728	464	4192	2795	530	742	2053
103:644	-26.25	3784	504	4288	2859	530	742	2117
103:644	-26.50	3672	543	4215	2810	530	742	2068
103:644	-26.75	3713	583	4296	2864	530	742	2122

* Rc;net;d = Rc;d - Fnk;d

3.8 Samenvatting Rekenwaarde Draagkracht in kN

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
1:601	5,12	-22,00	-281,00	-292,00	-285,00	-182,00
1:601	5,12	-22,25	-257,00	-249,00	-160,00	-169,00
1:601	5,12	-22,50	-68,00	100,00	251,00	-143,00
1:601	5,12	-22,75	141,00	322,00	573,00	-45,00
1:601	5,12	-23,00	239,00	505,00	852,00	-19,00
1:601	5,12	-23,25	436,00	784,00	1235,00	56,00
1:601	5,12	-23,50	738,00	1235,00	1846,00	128,00
1:601	5,12	-23,75	1034,00	1582,00	2235,00	255,00
1:601	5,12	-24,00	1133,00	1702,00	2377,00	294,00
1:601	5,12	-24,25	1231,00	1822,00	2520,00	338,00
1:601	5,12	-24,50	1315,00	1922,00	2635,00	375,00
1:601	5,12	-24,75	1371,00	2144,00	2935,00	413,00
1:601	5,12	-25,00	1398,00	2229,00	2901,00	493,00
1:601	5,12	-25,25	1425,00	2262,00	3031,00	529,00
1:601	5,12	-25,50	1452,00	2294,00	3145,00	579,00
1:601	5,12	-25,75	1478,00	2327,00	3193,00	611,00
1:601	5,12	-26,00	1506,00	2359,00	2991,00	634,00
1:601	5,12	-26,25	1532,00	2360,00	3064,00	641,00
1:601	5,12	-26,50	1559,00	2398,00	3132,00	566,00
1:601	5,12	-26,75	1586,00	2457,00	3105,00	575,00
2:602	5,15	-22,00	-282,00	-289,00	-281,00	-179,00
2:602	5,15	-22,25	-277,00	-285,00	-247,00	-177,00
2:602	5,15	-22,50	-141,00	-7,00	237,00	-166,00
2:602	5,15	-22,75	204,00	427,00	705,00	-30,00
2:602	5,15	-23,00	303,00	614,00	1003,00	3,00
2:602	5,15	-23,25	531,00	923,00	1381,00	76,00
2:602	5,15	-23,50	658,00	1052,00	1528,00	130,00
2:602	5,15	-23,75	724,00	1130,00	1618,00	160,00
2:602	5,15	-24,00	800,00	1299,00	1938,00	181,00
2:602	5,15	-24,25	1073,00	1606,00	2241,00	284,00
2:602	5,15	-24,50	1168,00	1725,00	2384,00	322,00
2:602	5,15	-24,75	1231,00	1830,00	2509,00	348,00
2:602	5,15	-25,00	1364,00	1971,00	2716,00	402,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
2:602	5,15	-25,25	1421,00	2187,00	2999,00	444,00
2:602	5,15	-25,50	1447,00	2290,00	3218,00	516,00
2:602	5,15	-25,75	1474,00	2323,00	3256,00	618,00
2:602	5,15	-26,00	1501,00	2355,00	3295,00	636,00
2:602	5,15	-26,25	1528,00	2387,00	3333,00	650,00
2:602	5,15	-26,50	1555,00	2420,00	3147,00	676,00
2:602	5,15	-26,75	1582,00	2453,00	3133,00	662,00
3:603	5,12	-22,00	-310,00	-322,00	-324,00	-198,00
3:603	5,12	-22,25	-271,00	-275,00	-263,00	-177,00
3:603	5,12	-22,50	-259,00	-260,00	-207,00	-173,00
3:603	5,12	-22,75	-97,00	90,00	339,00	-158,00
3:603	5,12	-23,00	201,00	415,00	689,00	-29,00
3:603	5,12	-23,25	307,00	606,00	955,00	-8,00
3:603	5,12	-23,50	491,00	818,00	1220,00	72,00
3:603	5,12	-23,75	584,00	961,00	1442,00	103,00
3:603	5,12	-24,00	843,00	1351,00	1919,00	171,00
3:603	5,12	-24,25	975,00	1474,00	2067,00	249,00
3:603	5,12	-24,50	1051,00	1564,00	2172,00	283,00
3:603	5,12	-24,75	1130,00	1658,00	2281,00	312,00
3:603	5,12	-25,00	1196,00	1732,00	2365,00	337,00
3:603	5,12	-25,25	1282,00	1837,00	2489,00	375,00
3:603	5,12	-25,50	1367,00	1938,00	2620,00	407,00
3:603	5,12	-25,75	1461,00	2170,00	3021,00	429,00
3:603	5,12	-26,00	1487,00	2339,00	3267,00	544,00
3:603	5,12	-26,25	1514,00	2371,00	3257,00	597,00
3:603	5,12	-26,50	1541,00	2404,00	3313,00	619,00
3:603	5,12	-26,75	1568,00	2436,00	3389,00	619,00
4:604	5,08	-22,00	-353,00	-396,00	-365,00	-204,00
4:604	5,08	-22,25	-266,00	-267,00	-249,00	-184,00
4:604	5,08	-22,50	-240,00	-230,00	-202,00	-168,00
4:604	5,08	-22,75	-237,00	-140,00	39,00	-166,00
4:604	5,08	-23,00	135,00	428,00	811,00	-82,00
4:604	5,08	-23,25	450,00	774,00	1172,00	51,00
4:604	5,08	-23,50	516,00	852,00	1261,00	80,00
4:604	5,08	-23,75	585,00	935,00	1358,00	110,00
4:604	5,08	-24,00	653,00	1014,00	1483,00	138,00
4:604	5,08	-24,25	835,00	1326,00	1904,00	179,00
4:604	5,08	-24,50	1089,00	1620,00	2253,00	294,00
4:604	5,08	-24,75	1184,00	1738,00	2394,00	330,00
4:604	5,08	-25,00	1279,00	1854,00	2532,00	368,00
4:604	5,08	-25,25	1331,00	1906,00	2583,00	392,00
4:604	5,08	-25,50	1377,00	1952,00	2626,00	414,00
4:604	5,08	-25,75	1419,00	2028,00	2737,00	421,00
4:604	5,08	-26,00	1483,00	2332,00	3268,00	470,00
4:604	5,08	-26,25	1509,00	2364,00	3306,00	590,00
4:604	5,08	-26,50	1536,00	2397,00	3344,00	627,00
4:604	5,08	-26,75	1563,00	2430,00	3382,00	615,00
5:605	5,14	-22,00	-362,00	-406,00	-395,00	-206,00
5:605	5,14	-22,25	-298,00	-310,00	-307,00	-191,00
5:605	5,14	-22,50	-265,00	-267,00	-252,00	-172,00
5:605	5,14	-22,75	-223,00	-114,00	182,00	-170,00
5:605	5,14	-23,00	415,00	805,00	1229,00	-26,00
5:605	5,14	-23,25	587,00	980,00	1456,00	98,00
5:605	5,14	-23,50	593,00	967,00	1420,00	108,00
5:605	5,14	-23,75	625,00	1020,00	1529,00	126,00
5:605	5,14	-24,00	846,00	1276,00	1810,00	190,00
5:605	5,14	-24,25	923,00	1382,00	1939,00	266,00
5:605	5,14	-24,50	996,00	1480,00	2054,00	317,00
5:605	5,14	-24,75	1068,00	1564,00	2151,00	312,00
5:605	5,14	-25,00	1137,00	1644,00	2244,00	328,00
5:605	5,14	-25,25	1208,00	1729,00	2340,00	357,00
5:605	5,14	-25,50	1279,00	1812,00	2436,00	386,00
5:605	5,14	-25,75	1332,00	1868,00	2542,00	394,00
5:605	5,14	-26,00	1476,00	2188,00	2919,00	406,00
5:605	5,14	-26,25	1503,00	2358,00	3183,00	486,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
5:605	5,14	-26,50	1530,00	2390,00	3336,00	501,00
5:605	5,14	-26,75	1557,00	2423,00	3374,00	576,00
6:606	5,29	-22,00	-283,00	-293,00	-287,00	-183,00
6:606	5,29	-22,25	-262,00	-261,00	-245,00	-171,00
6:606	5,29	-22,50	-245,00	-242,00	-223,00	-165,00
6:606	5,29	-22,75	-232,00	-223,00	-178,00	-160,00
6:606	5,29	-23,00	-56,00	147,00	414,00	-150,00
6:606	5,29	-23,25	314,00	579,00	908,00	10,00
6:606	5,29	-23,50	379,00	659,00	1000,00	37,00
6:606	5,29	-23,75	432,00	720,00	1071,00	59,00
6:606	5,29	-24,00	471,00	764,00	1166,00	78,00
6:606	5,29	-24,25	672,00	1115,00	1662,00	117,00
6:606	5,29	-24,50	950,00	1437,00	2016,00	240,00
6:606	5,29	-24,75	1036,00	1541,00	2140,00	274,00
6:606	5,29	-25,00	1122,00	1647,00	2268,00	308,00
6:606	5,29	-25,25	1197,00	1739,00	2373,00	340,00
6:606	5,29	-25,50	1256,00	1810,00	2450,00	367,00
6:606	5,29	-25,75	1339,00	1906,00	2613,00	398,00
6:606	5,29	-26,00	1470,00	2119,00	2842,00	433,00
6:606	5,29	-26,25	1497,00	2264,00	3024,00	470,00
6:606	5,29	-26,50	1524,00	2383,00	3325,00	473,00
6:606	5,29	-26,75	1551,00	2416,00	3366,00	575,00
7:607	5,17	-22,00	-234,00	-215,00	-173,00	-167,00
7:607	5,17	-22,25	-176,00	-95,00	25,00	-165,00
7:607	5,17	-22,50	-12,00	144,00	358,00	-102,00
7:607	5,17	-22,75	123,00	320,00	570,00	-52,00
7:607	5,17	-23,00	221,00	442,00	745,00	-17,00
7:607	5,17	-23,25	374,00	695,00	1089,00	22,00
7:607	5,17	-23,50	556,00	904,00	1349,00	97,00
7:607	5,17	-23,75	728,00	1177,00	1683,00	135,00
7:607	5,17	-24,00	860,00	1314,00	1855,00	206,00
7:607	5,17	-24,25	898,00	1350,00	1905,00	226,00
7:607	5,17	-24,50	1018,00	1555,00	2224,00	255,00
7:607	5,17	-24,75	1206,00	1764,00	2422,00	337,00
7:607	5,17	-25,00	1284,00	1855,00	2527,00	369,00
7:607	5,17	-25,25	1360,00	1969,00	2769,00	397,00
7:607	5,17	-25,50	1457,00	2243,00	3003,00	465,00
7:607	5,17	-25,75	1484,00	2334,00	2941,00	548,00
7:607	5,17	-26,00	1510,00	2367,00	3005,00	540,00
7:607	5,17	-26,25	1537,00	2329,00	3010,00	542,00
7:607	5,17	-26,50	1564,00	2398,00	2821,00	535,00
7:607	5,17	-26,75	1591,00	2344,00	2495,00	543,00
8:608	5,19	-22,00	-231,00	-213,00	-174,00	-163,00
8:608	5,19	-22,25	-224,00	-206,00	-134,00	-158,00
8:608	5,19	-22,50	-103,00	51,00	348,00	-146,00
8:608	5,19	-22,75	288,00	555,00	940,00	-6,00
8:608	5,19	-23,00	465,00	795,00	1198,00	59,00
8:608	5,19	-23,25	540,00	889,00	1311,00	92,00
8:608	5,19	-23,50	617,00	1060,00	1634,00	120,00
8:608	5,19	-23,75	856,00	1315,00	1866,00	222,00
8:608	5,19	-24,00	931,00	1410,00	1980,00	262,00
8:608	5,19	-24,25	983,00	1465,00	2036,00	264,00
8:608	5,19	-24,50	1037,00	1523,00	2098,00	286,00
8:608	5,19	-24,75	1113,00	1615,00	2206,00	318,00
8:608	5,19	-25,00	1181,00	1695,00	2299,00	348,00
8:608	5,19	-25,25	1225,00	1756,00	2415,00	366,00
8:608	5,19	-25,50	1461,00	2237,00	3154,00	404,00
8:608	5,19	-25,75	1488,00	2340,00	3225,00	568,00
8:608	5,19	-26,00	1515,00	2373,00	3292,00	577,00
8:608	5,19	-26,25	1542,00	2405,00	3041,00	586,00
8:608	5,19	-26,50	1569,00	2375,00	2837,00	587,00
8:608	5,19	-26,75	1596,00	2406,00	2668,00	585,00
9:609	5,13	-22,00	-255,00	-259,00	-247,00	-170,00
9:609	5,13	-22,25	-237,00	-236,00	-219,00	-163,00
9:609	5,13	-22,50	-205,00	-141,00	-42,00	-159,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
9:609	5,13	-22,75	28,00	246,00	574,00	-104,00
9:609	5,13	-23,00	396,00	728,00	1132,00	33,00
9:609	5,13	-23,25	525,00	862,00	1273,00	79,00
9:609	5,13	-23,50	593,00	945,00	1368,00	107,00
9:609	5,13	-23,75	673,00	1063,00	1517,00	137,00
9:609	5,13	-24,00	757,00	1164,00	1639,00	185,00
9:609	5,13	-24,25	825,00	1251,00	1743,00	198,00
9:609	5,13	-24,50	902,00	1348,00	1865,00	243,00
9:609	5,13	-24,75	991,00	1463,00	2015,00	263,00
9:609	5,13	-25,00	1041,00	1519,00	2081,00	286,00
9:609	5,13	-25,25	1072,00	1613,00	2267,00	287,00
9:609	5,13	-25,50	1365,00	2017,00	2795,00	388,00
9:609	5,13	-25,75	1470,00	2308,00	3124,00	457,00
9:609	5,13	-26,00	1497,00	2350,00	3105,00	496,00
9:609	5,13	-26,25	1524,00	2383,00	2824,00	511,00
9:609	5,13	-26,50	1551,00	2201,00	2886,00	530,00
9:609	5,13	-26,75	1577,00	2240,00	2890,00	547,00
10:610	5,10	-22,00	-256,00	-254,00	-233,00	-173,00
10:610	5,10	-22,25	-245,00	-242,00	-219,00	-167,00
10:610	5,10	-22,50	-212,00	-202,00	-173,00	-147,00
10:610	5,10	-22,75	-172,00	-64,00	188,00	-147,00
10:610	5,10	-23,00	285,00	534,00	841,00	-27,00
10:610	5,10	-23,25	416,00	714,00	1080,00	53,00
10:610	5,10	-23,50	474,00	782,00	1159,00	77,00
10:610	5,10	-23,75	515,00	833,00	1254,00	97,00
10:610	5,10	-24,00	695,00	1144,00	1698,00	133,00
10:610	5,10	-24,25	1016,00	1535,00	2155,00	259,00
10:610	5,10	-24,50	1112,00	1654,00	2298,00	304,00
10:610	5,10	-24,75	1206,00	1770,00	2436,00	343,00
10:610	5,10	-25,00	1287,00	1864,00	2545,00	378,00
10:610	5,10	-25,25	1364,00	1960,00	2671,00	411,00
10:610	5,10	-25,50	1445,00	2090,00	2888,00	444,00
10:610	5,10	-25,75	1498,00	2351,00	3290,00	513,00
10:610	5,10	-26,00	1525,00	2384,00	3328,00	601,00
10:610	5,10	-26,25	1552,00	2416,00	3366,00	631,00
10:610	5,10	-26,50	1579,00	2448,00	3404,00	654,00
10:610	5,10	-26,75	1606,00	2481,00	3407,00	627,00
11:611	5,16	-22,00	-294,00	-305,00	-299,00	-186,00
11:611	5,16	-22,25	-285,00	-277,00	-240,00	-184,00
11:611	5,16	-22,50	-237,00	-223,00	-190,00	-167,00
11:611	5,16	-22,75	-221,00	-203,00	-154,00	-162,00
11:611	5,16	-23,00	-127,00	159,00	613,00	-156,00
11:611	5,16	-23,25	567,00	964,00	1448,00	81,00
11:611	5,16	-23,50	653,00	1072,00	1581,00	116,00
11:611	5,16	-23,75	684,00	1096,00	1595,00	134,00
11:611	5,16	-24,00	723,00	1133,00	1658,00	155,00
11:611	5,16	-24,25	869,00	1369,00	1832,00	187,00
11:611	5,16	-24,50	1053,00	1396,00	1960,00	272,00
11:611	5,16	-24,75	1131,00	1484,00	2066,00	314,00
11:611	5,16	-25,00	1067,00	1570,00	2166,00	348,00
11:611	5,16	-25,25	1128,00	1642,00	2250,00	380,00
11:611	5,16	-25,50	1192,00	1717,00	2336,00	341,00
11:611	5,16	-25,75	1255,00	1791,00	2421,00	366,00
11:611	5,16	-26,00	1329,00	1880,00	2527,00	378,00
11:611	5,16	-26,25	1383,00	1943,00	2616,00	385,00
11:611	5,16	-26,50	1485,00	2163,00	2985,00	370,00
11:611	5,16	-26,75	1539,00	2401,00	3296,00	514,00
12:612	5,15	-22,00	-306,00	-328,00	-337,00	-184,00
12:612	5,15	-22,25	-305,00	-332,00	-348,00	-182,00
12:612	5,15	-22,50	-305,00	-337,00	-359,00	-181,00
12:612	5,15	-22,75	-303,00	-332,00	-354,00	-180,00
12:612	5,15	-23,00	-275,00	-280,00	-279,00	-174,00
12:612	5,15	-23,25	-210,00	-170,00	-95,00	-152,00
12:612	5,15	-23,50	-29,00	112,00	298,00	-100,00
12:612	5,15	-23,75	172,00	354,00	587,00	-22,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
12:612	5,15	-24,00	252,00	472,00	775,00	8,00
12:612	5,15	-24,25	463,00	846,00	1297,00	57,00
12:612	5,15	-24,50	803,00	1255,00	1793,00	186,00
12:612	5,15	-24,75	951,00	1497,00	2138,00	238,00
12:612	5,15	-25,00	1133,00	1684,00	2334,00	310,00
12:612	5,15	-25,25	1219,00	1786,00	2451,00	347,00
12:612	5,15	-25,50	1315,00	1903,00	2593,00	388,00
12:612	5,15	-25,75	1442,00	2144,00	2982,00	424,00
12:612	5,15	-26,00	1471,00	2318,00	3235,00	542,00
12:612	5,15	-26,25	1497,00	2351,00	3280,00	590,00
12:612	5,15	-26,50	1525,00	2383,00	3307,00	620,00
12:612	5,15	-26,75	1551,00	2416,00	3204,00	621,00
13:613	5,09	-22,00	-254,00	-255,00	-243,00	-172,00
13:613	5,09	-22,25	-229,00	-161,00	-62,00	-175,00
13:613	5,09	-22,50	6,00	152,00	315,00	-106,00
13:613	5,09	-22,75	117,00	355,00	645,00	-56,00
13:613	5,09	-23,00	347,00	622,00	963,00	15,00
13:613	5,09	-23,25	447,00	749,00	1121,00	59,00
13:613	5,09	-23,50	542,00	884,00	1314,00	88,00
13:613	5,09	-23,75	718,00	1137,00	1647,00	144,00
13:613	5,09	-24,00	913,00	1455,00	2099,00	216,00
13:613	5,09	-24,25	1088,00	1622,00	2257,00	288,00
13:613	5,09	-24,50	1169,00	1719,00	2371,00	323,00
13:613	5,09	-24,75	1248,00	1813,00	2481,00	358,00
13:613	5,09	-25,00	1311,00	1881,00	2554,00	386,00
13:613	5,09	-25,25	1392,00	2018,00	2782,00	405,00
13:613	5,09	-25,50	1460,00	2305,00	3079,00	483,00
13:613	5,09	-25,75	1488,00	2338,00	2979,00	580,00
13:613	5,09	-26,00	1514,00	2358,00	3028,00	604,00
13:613	5,09	-26,25	1541,00	2358,00	2927,00	620,00
13:613	5,09	-26,50	1568,00	2359,00	2855,00	580,00
13:613	5,09	-26,75	1595,00	2265,00	2727,00	578,00
14:614	5,15	-22,00	-323,00	-353,00	-371,00	-192,00
14:614	5,15	-22,25	-313,00	-291,00	-237,00	-188,00
14:614	5,15	-22,50	-205,00	-181,00	-138,00	-154,00
14:614	5,15	-22,75	-181,00	-150,00	-100,00	-144,00
14:614	5,15	-23,00	-163,00	-128,00	-74,00	-138,00
14:614	5,15	-23,25	-141,00	-104,00	-45,00	-129,00
14:614	5,15	-23,50	-107,00	-7,00	137,00	-123,00
14:614	5,15	-23,75	86,00	244,00	457,00	-60,00
14:614	5,15	-24,00	273,00	623,00	1101,00	-14,00
14:614	5,15	-24,25	659,00	1051,00	1522,00	131,00
14:614	5,15	-24,50	733,00	1165,00	1707,00	162,00
14:614	5,15	-24,75	901,00	1369,00	1927,00	212,00
14:614	5,15	-25,00	1004,00	1498,00	2085,00	262,00
14:614	5,15	-25,25	1086,00	1603,00	2257,00	295,00
14:614	5,15	-25,50	1295,00	1981,00	2697,00	336,00
14:614	5,15	-25,75	1428,00	2207,00	2827,00	487,00
14:614	5,15	-26,00	1455,00	2195,00	2817,00	533,00
14:614	5,15	-26,25	1482,00	2273,00	2580,00	559,00
14:614	5,15	-26,50	1509,00	2081,00	2644,00	571,00
14:614	5,15	-26,75	1536,00	2058,00	1980,00	582,00
15:615	5,11	-22,00	-321,00	-333,00	-333,00	-198,00
15:615	5,11	-22,25	-285,00	-294,00	-271,00	-181,00
15:615	5,11	-22,50	-198,00	-80,00	140,00	-173,00
15:615	5,11	-22,75	214,00	443,00	736,00	-51,00
15:615	5,11	-23,00	379,00	679,00	1041,00	23,00
15:615	5,11	-23,25	475,00	821,00	1275,00	67,00
15:615	5,11	-23,50	677,00	1077,00	1559,00	125,00
15:615	5,11	-23,75	761,00	1182,00	1686,00	195,00
15:615	5,11	-24,00	825,00	1255,00	1769,00	201,00
15:615	5,11	-24,25	890,00	1331,00	1855,00	228,00
15:615	5,11	-24,50	969,00	1427,00	1971,00	261,00
15:615	5,11	-24,75	1029,00	1497,00	2047,00	287,00
15:615	5,11	-25,00	1066,00	1546,00	2130,00	305,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
15:615	5,11	-25,25	1239,00	1833,00	2542,00	351,00
15:615	5,11	-25,50	1441,00	2270,00	2941,00	444,00
15:615	5,11	-25,75	1468,00	2316,00	2928,00	523,00
15:615	5,11	-26,00	1495,00	2295,00	3030,00	557,00
15:615	5,11	-26,25	1522,00	2367,00	2959,00	567,00
15:615	5,11	-26,50	1549,00	2377,00	3011,00	583,00
15:615	5,11	-26,75	1576,00	2367,00	3069,00	573,00
16:616	5,17	-22,00	-322,00	-346,00	-356,00	-196,00
16:616	5,17	-22,25	-306,00	-325,00	-331,00	-188,00
16:616	5,17	-22,50	-284,00	-228,00	-174,00	-185,00
16:616	5,17	-22,75	-140,00	-43,00	60,00	-140,00
16:616	5,17	-23,00	-62,00	51,00	254,00	-110,00
16:616	5,17	-23,25	126,00	375,00	681,00	-70,00
16:616	5,17	-23,50	407,00	727,00	1144,00	38,00
16:616	5,17	-23,75	582,00	962,00	1448,00	96,00
16:616	5,17	-24,00	760,00	1223,00	1795,00	158,00
16:616	5,17	-24,25	964,00	1472,00	2078,00	234,00
16:616	5,17	-24,50	1058,00	1586,00	2216,00	289,00
16:616	5,17	-24,75	1148,00	1695,00	2344,00	315,00
16:616	5,17	-25,00	1232,00	1795,00	2460,00	351,00
16:616	5,17	-25,25	1316,00	1895,00	2578,00	386,00
16:616	5,17	-25,50	1390,00	1982,00	2675,00	416,00
16:616	5,17	-25,75	1438,00	2248,00	3120,00	448,00
16:616	5,17	-26,00	1464,00	2310,00	3241,00	548,00
16:616	5,17	-26,25	1491,00	2343,00	3280,00	572,00
16:616	5,17	-26,50	1518,00	2375,00	3299,00	574,00
16:616	5,17	-26,75	1545,00	2407,00	3086,00	588,00
17:617	5,13	-22,00	-321,00	-348,00	-361,00	-193,00
17:617	5,13	-22,25	-315,00	-340,00	-333,00	-193,00
17:617	5,13	-22,50	-285,00	-299,00	-299,00	-178,00
17:617	5,13	-22,75	-229,00	-192,00	-92,00	-169,00
17:617	5,13	-23,00	5,00	192,00	463,00	-106,00
17:617	5,13	-23,25	353,00	646,00	1007,00	5,00
17:617	5,13	-23,50	475,00	797,00	1191,00	70,00
17:617	5,13	-23,75	537,00	869,00	1286,00	98,00
17:617	5,13	-24,00	680,00	1099,00	1623,00	132,00
17:617	5,13	-24,25	947,00	1439,00	2025,00	225,00
17:617	5,13	-24,50	1042,00	1555,00	2166,00	284,00
17:617	5,13	-24,75	1111,00	1636,00	2255,00	310,00
17:617	5,13	-25,00	1199,00	1741,00	2382,00	346,00
17:617	5,13	-25,25	1281,00	1839,00	2495,00	380,00
17:617	5,13	-25,50	1343,00	1955,00	2692,00	409,00
17:617	5,13	-25,75	1459,00	2191,00	2955,00	472,00
17:617	5,13	-26,00	1486,00	2337,00	3225,00	508,00
17:617	5,13	-26,25	1513,00	2369,00	3311,00	576,00
17:617	5,13	-26,50	1540,00	2402,00	3349,00	624,00
17:617	5,13	-26,75	1567,00	2435,00	3387,00	646,00
18:618	5,17	-22,00	-354,00	-398,00	-433,00	-202,00
18:618	5,17	-22,25	-358,00	-401,00	-425,00	-202,00
18:618	5,17	-22,50	-323,00	-350,00	-368,00	-196,00
18:618	5,17	-22,75	-295,00	-302,00	-201,00	-185,00
18:618	5,17	-23,00	41,00	392,00	829,00	-132,00
18:618	5,17	-23,25	495,00	850,00	1284,00	67,00
18:618	5,17	-23,50	542,00	898,00	1330,00	90,00
18:618	5,17	-23,75	590,00	970,00	1456,00	112,00
18:618	5,17	-24,00	795,00	1316,00	1953,00	171,00
18:618	5,17	-24,25	1015,00	1536,00	2157,00	276,00
18:618	5,17	-24,50	1103,00	1640,00	2278,00	300,00
18:618	5,17	-24,75	1189,00	1743,00	2397,00	337,00
18:618	5,17	-25,00	1272,00	1841,00	2511,00	373,00
18:618	5,17	-25,25	1371,00	1962,00	2657,00	414,00
18:618	5,17	-25,50	1420,00	2061,00	2775,00	444,00
18:618	5,17	-25,75	1447,00	2261,00	3082,00	484,00
18:618	5,17	-26,00	1474,00	2322,00	3255,00	549,00
18:618	5,17	-26,25	1501,00	2354,00	3294,00	594,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
18:618	5,17	-26,50	1527,00	2387,00	3332,00	618,00
18:618	5,17	-26,75	1554,00	2420,00	3370,00	635,00
19:619	5,12	-22,00	-253,00	-232,00	-115,00	-169,00
19:619	5,12	-22,25	-40,00	74,00	239,00	-129,00
19:619	5,12	-22,50	110,00	294,00	663,00	-58,00
19:619	5,12	-22,75	432,00	746,00	1133,00	20,00
19:619	5,12	-23,00	542,00	894,00	1322,00	89,00
19:619	5,12	-23,25	587,00	987,00	1507,00	107,00
19:619	5,12	-23,50	864,00	1371,00	1969,00	188,00
19:619	5,12	-23,75	1048,00	1584,00	2229,00	270,00
19:619	5,12	-24,00	1176,00	1772,00	2460,00	310,00
19:619	5,12	-24,25	1307,00	1917,00	2639,00	371,00
19:619	5,12	-24,50	1376,00	2024,00	2762,00	408,00
19:619	5,12	-24,75	1402,00	2187,00	2965,00	451,00
19:619	5,12	-25,00	1430,00	2268,00	3131,00	499,00
19:619	5,12	-25,25	1456,00	2300,00	3230,00	527,00
19:619	5,12	-25,50	1483,00	2332,00	3268,00	629,00
19:619	5,12	-25,75	1510,00	2365,00	3307,00	648,00
19:619	5,12	-26,00	1537,00	2398,00	3248,00	666,00
19:619	5,12	-26,25	1564,00	2430,00	3311,00	664,00
19:619	5,12	-26,50	1590,00	2462,00	3343,00	669,00
19:619	5,12	-26,75	1618,00	2495,00	3372,00	639,00
20:620	5,09	-22,00	-351,00	-392,00	-423,00	-202,00
20:620	5,09	-22,25	-347,00	-379,00	-385,00	-201,00
20:620	5,09	-22,50	-252,00	-194,00	-105,00	-180,00
20:620	5,09	-22,75	-11,00	202,00	502,00	-109,00
20:620	5,09	-23,00	347,00	629,00	976,00	18,00
20:620	5,09	-23,25	439,00	763,00	1157,00	56,00
20:620	5,09	-23,50	563,00	919,00	1385,00	99,00
20:620	5,09	-23,75	802,00	1335,00	1955,00	156,00
20:620	5,09	-24,00	995,00	1511,00	2126,00	274,00
20:620	5,09	-24,25	1077,00	1608,00	2238,00	290,00
20:620	5,09	-24,50	1157,00	1701,00	2344,00	324,00
20:620	5,09	-24,75	1239,00	1798,00	2458,00	360,00
20:620	5,09	-25,00	1329,00	1908,00	2588,00	398,00
20:620	5,09	-25,25	1406,00	2096,00	2881,00	422,00
20:620	5,09	-25,50	1444,00	2266,00	3041,00	513,00
20:620	5,09	-25,75	1471,00	2318,00	3145,00	536,00
20:620	5,09	-26,00	1497,00	2351,00	2891,00	526,00
20:620	5,09	-26,25	1525,00	2383,00	2961,00	540,00
20:620	5,09	-26,50	1551,00	2329,00	3025,00	549,00
20:620	5,09	-26,75	1578,00	2396,00	3105,00	556,00
21:621	5,00	-22,00	-286,00	-290,00	-192,00	-179,00
21:621	5,00	-22,25	-141,00	-87,00	-7,00	-142,00
21:621	5,00	-22,50	-86,00	10,00	196,00	-115,00
21:621	5,00	-22,75	61,00	284,00	580,00	-79,00
21:621	5,00	-23,00	347,00	617,00	950,00	23,00
21:621	5,00	-23,25	420,00	709,00	1061,00	53,00
21:621	5,00	-23,50	494,00	855,00	1346,00	75,00
21:621	5,00	-23,75	814,00	1279,00	1820,00	171,00
21:621	5,00	-24,00	952,00	1443,00	2066,00	240,00
21:621	5,00	-24,25	1093,00	1656,00	2347,00	283,00
21:621	5,00	-24,50	1348,00	1999,00	2756,00	369,00
21:621	5,00	-24,75	1392,00	2160,00	2953,00	437,00
21:621	5,00	-25,00	1419,00	2256,00	3098,00	476,00
21:621	5,00	-25,25	1446,00	2289,00	3039,00	523,00
21:621	5,00	-25,50	1473,00	2321,00	3168,00	584,00
21:621	5,00	-25,75	1500,00	2353,00	3292,00	659,00
21:621	5,00	-26,00	1527,00	2386,00	3330,00	675,00
21:621	5,00	-26,25	1554,00	2419,00	3368,00	684,00
21:621	5,00	-26,50	1580,00	2451,00	3407,00	583,00
21:621	5,00	-26,75	1607,00	2483,00	3445,00	579,00
22:623	4,93	-22,00	-275,00	-285,00	-276,00	-175,00
22:623	4,93	-22,25	-261,00	-267,00	-256,00	-170,00
22:623	4,93	-22,50	-247,00	-251,00	-237,00	-165,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
22:623	4,93	-22,75	-239,00	-243,00	-228,00	-161,00
22:623	4,93	-23,00	-234,00	-233,00	-211,00	-162,00
22:623	4,93	-23,25	-175,00	-95,00	42,00	-148,00
22:623	4,93	-23,50	55,00	211,00	459,00	-81,00
22:623	4,93	-23,75	298,00	589,00	960,00	-13,00
22:623	4,93	-24,00	599,00	815,00	1200,00	87,00
22:623	4,93	-24,25	633,00	898,00	1302,00	156,00
22:623	4,93	-24,50	608,00	957,00	1369,00	169,00
22:623	4,93	-24,75	659,00	1017,00	1440,00	196,00
22:623	4,93	-25,00	709,00	1075,00	1508,00	165,00
22:623	4,93	-25,25	753,00	1123,00	1564,00	185,00
22:623	4,93	-25,50	795,00	1170,00	1616,00	204,00
22:623	4,93	-25,75	835,00	1213,00	1660,00	222,00
22:623	4,93	-26,00	853,00	1261,00	1790,00	223,00
22:623	4,93	-26,25	1157,00	1732,00	2440,00	297,00
22:623	4,93	-26,50	1459,00	2077,00	2781,00	421,00
22:623	4,93	-26,75	1529,00	2179,00	2612,00	440,00
23:624	4,90	-22,00	-310,00	-333,00	-343,00	-187,00
23:624	4,90	-22,25	-313,00	-342,00	-361,00	-186,00
23:624	4,90	-22,50	-313,00	-344,00	-366,00	-186,00
23:624	4,90	-22,75	-299,00	-327,00	-345,00	-179,00
23:624	4,90	-23,00	-283,00	-293,00	-267,00	-171,00
23:624	4,90	-23,25	-197,00	-181,00	-142,00	-146,00
23:624	4,90	-23,50	-141,00	-26,00	182,00	-129,00
23:624	4,90	-23,75	195,00	425,00	740,00	-39,00
23:624	4,90	-24,00	469,00	853,00	1343,00	48,00
23:624	4,90	-24,25	773,00	1223,00	1763,00	171,00
23:624	4,90	-24,50	863,00	1333,00	1895,00	236,00
23:624	4,90	-24,75	943,00	1428,00	2006,00	243,00
23:624	4,90	-25,00	1011,00	1505,00	2092,00	273,00
23:624	4,90	-25,25	1087,00	1595,00	2196,00	307,00
23:624	4,90	-25,50	1165,00	1687,00	2310,00	340,00
23:624	4,90	-25,75	1287,00	1848,00	2508,00	368,00
23:624	4,90	-26,00	1452,00	2075,00	2799,00	439,00
23:624	4,90	-26,25	1479,00	2215,00	2969,00	488,00
23:624	4,90	-26,50	1506,00	2361,00	3203,00	500,00
23:624	4,90	-26,75	1533,00	2393,00	3316,00	581,00
24:625	5,08	-22,00	-322,00	-348,00	-354,00	-194,00
24:625	5,08	-22,25	-224,00	-99,00	55,00	-180,00
24:625	5,08	-22,50	55,00	207,00	402,00	-71,00
24:625	5,08	-22,75	104,00	324,00	616,00	-52,00
24:625	5,08	-23,00	276,00	508,00	796,00	7,00
24:625	5,08	-23,25	340,00	587,00	892,00	32,00
24:625	5,08	-23,50	363,00	608,00	927,00	46,00
24:625	5,08	-23,75	505,00	894,00	1369,00	72,00
24:625	5,08	-24,00	885,00	1384,00	1969,00	210,00
24:625	5,08	-24,25	1022,00	1531,00	2135,00	270,00
24:625	5,08	-24,50	1110,00	1636,00	2260,00	307,00
24:625	5,08	-24,75	1191,00	1776,00	2473,00	340,00
24:625	5,08	-25,00	1372,00	1976,00	2694,00	406,00
24:625	5,08	-25,25	1441,00	2265,00	3144,00	440,00
24:625	5,08	-25,50	1468,00	2314,00	3236,00	554,00
24:625	5,08	-25,75	1495,00	2347,00	3286,00	584,00
24:625	5,08	-26,00	1522,00	2380,00	2699,00	619,00
24:625	5,08	-26,25	1548,00	2412,00	2628,00	643,00
24:625	5,08	-26,50	1576,00	2056,00	2676,00	646,00
24:625	5,08	-26,75	1602,00	2085,00	2728,00	636,00
25:626	5,01	-22,00	-325,00	-351,00	-365,00	-194,00
25:626	5,01	-22,25	-320,00	-340,00	-306,00	-191,00
25:626	5,01	-22,50	-248,00	-241,00	-217,00	-171,00
25:626	5,01	-22,75	-218,00	-196,00	-127,00	-157,00
25:626	5,01	-23,00	-107,00	53,00	279,00	-139,00
25:626	5,01	-23,25	271,00	587,00	999,00	-24,00
25:626	5,01	-23,50	595,00	1029,00	1555,00	91,00
25:626	5,01	-23,75	779,00	1235,00	1785,00	178,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
25:626	5,01	-24,00	867,00	1343,00	1913,00	224,00
25:626	5,01	-24,25	942,00	1431,00	2015,00	237,00
25:626	5,01	-24,50	997,00	1489,00	2074,00	264,00
25:626	5,01	-24,75	1060,00	1560,00	2151,00	292,00
25:626	5,01	-25,00	1122,00	1628,00	2248,00	320,00
25:626	5,01	-25,25	1262,00	1923,00	2707,00	354,00
25:626	5,01	-25,50	1412,00	2122,00	2865,00	466,00
25:626	5,01	-25,75	1439,00	2224,00	2633,00	493,00
25:626	5,01	-26,00	1466,00	2111,00	2709,00	505,00
25:626	5,01	-26,25	1493,00	2097,00	2771,00	512,00
25:626	5,01	-26,50	1520,00	2176,00	2400,00	519,00
25:626	5,01	-26,75	1546,00	2257,00	2169,00	534,00
26:627	4,94	-22,00	-282,00	-292,00	-288,00	-180,00
26:627	4,94	-22,25	-273,00	-280,00	-271,00	-177,00
26:627	4,94	-22,50	-265,00	-256,00	-224,00	-176,00
26:627	4,94	-22,75	-189,00	-141,00	-66,00	-154,00
26:627	4,94	-23,00	-95,00	18,00	199,00	-122,00
26:627	4,94	-23,25	126,00	358,00	687,00	-64,00
26:627	4,94	-23,50	449,00	826,00	1302,00	37,00
26:627	4,94	-23,75	685,00	1097,00	1594,00	135,00
26:627	4,94	-24,00	767,00	1198,00	1714,00	169,00
26:627	4,94	-24,25	815,00	1273,00	1798,00	191,00
26:627	4,94	-24,50	918,00	1378,00	1926,00	234,00
26:627	4,94	-24,75	994,00	1469,00	2050,00	266,00
26:627	4,94	-25,00	1146,00	1751,00	2495,00	298,00
26:627	4,94	-25,25	1401,00	2234,00	2940,00	439,00
26:627	4,94	-25,50	1428,00	2267,00	2856,00	530,00
26:627	4,94	-25,75	1455,00	2266,00	2939,00	557,00
26:627	4,94	-26,00	1481,00	2269,00	2923,00	588,00
26:627	4,94	-26,25	1508,00	2354,00	2972,00	589,00
26:627	4,94	-26,50	1535,00	2327,00	3044,00	572,00
26:627	4,94	-26,75	1562,00	2384,00	3103,00	545,00
27:629	4,92	-22,00	-258,00	-254,00	-231,00	-172,00
27:629	4,92	-22,25	-263,00	-267,00	-255,00	-172,00
27:629	4,92	-22,50	-265,00	-272,00	-266,00	-171,00
27:629	4,92	-22,75	-252,00	-257,00	-245,00	-168,00
27:629	4,92	-23,00	-228,00	-201,00	-163,00	-162,00
27:629	4,92	-23,25	-173,00	-139,00	-73,00	-141,00
27:629	4,92	-23,50	-86,00	86,00	343,00	-129,00
27:629	4,92	-23,75	358,00	731,00	1189,00	-7,00
27:629	4,92	-24,00	633,00	1033,00	1517,00	115,00
27:629	4,92	-24,25	709,00	1125,00	1624,00	148,00
27:629	4,92	-24,50	777,00	1203,00	1713,00	177,00
27:629	4,92	-24,75	850,00	1289,00	1815,00	209,00
27:629	4,92	-25,00	932,00	1389,00	1933,00	236,00
27:629	4,92	-25,25	1019,00	1498,00	2064,00	278,00
27:629	4,92	-25,50	1106,00	1657,00	2340,00	300,00
27:629	4,92	-25,75	1402,00	2022,00	2669,00	404,00
27:629	4,92	-26,00	1444,00	2099,00	2659,00	464,00
27:629	4,92	-26,25	1471,00	2163,00	2741,00	483,00
27:629	4,92	-26,50	1498,00	2133,00	2777,00	502,00
27:629	4,92	-26,75	1525,00	2222,00	2247,00	519,00
28:630	4,87	-22,00	-263,00	-264,00	-250,00	-169,00
28:630	4,87	-22,25	-277,00	-292,00	-294,00	-174,00
28:630	4,87	-22,50	-276,00	-295,00	-303,00	-171,00
28:630	4,87	-22,75	-259,00	-274,00	-267,00	-162,00
28:630	4,87	-23,00	-241,00	-241,00	-218,00	-156,00
28:630	4,87	-23,25	-185,00	-164,00	-106,00	-138,00
28:630	4,87	-23,50	-75,00	61,00	256,00	-116,00
28:630	4,87	-23,75	203,00	408,00	684,00	-22,00
28:630	4,87	-24,00	407,00	738,00	1182,00	29,00
28:630	4,87	-24,25	625,00	994,00	1436,00	127,00
28:630	4,87	-24,50	695,00	1081,00	1538,00	156,00
28:630	4,87	-24,75	765,00	1164,00	1636,00	190,00
28:630	4,87	-25,00	853,00	1277,00	1776,00	221,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
28:630	4,87	-25,25	917,00	1414,00	1999,00	242,00
28:630	4,87	-25,50	1125,00	1646,00	2260,00	319,00
28:630	4,87	-25,75	1219,00	1797,00	2515,00	356,00
28:630	4,87	-26,00	1467,00	2134,00	2714,00	434,00
28:630	4,87	-26,25	1494,00	2224,00	2737,00	540,00
28:630	4,87	-26,50	1521,00	2176,00	2600,00	569,00
28:630	4,87	-26,75	1547,00	2194,00	2626,00	535,00
29:631	5,06	-22,00	-326,00	-349,00	-358,00	-201,00
29:631	5,06	-22,25	-316,00	-336,00	-342,00	-196,00
29:631	5,06	-22,50	-318,00	-332,00	-319,00	-197,00
29:631	5,06	-22,75	-276,00	-271,00	-233,00	-181,00
29:631	5,06	-23,00	-169,00	-59,00	125,00	-165,00
29:631	5,06	-23,25	104,00	277,00	501,00	-69,00
29:631	5,06	-23,50	208,00	418,00	680,00	-33,00
29:631	5,06	-23,75	280,00	515,00	848,00	3,00
29:631	5,06	-24,00	460,00	825,00	1316,00	43,00
29:631	5,06	-24,25	715,00	1123,00	1614,00	149,00
29:631	5,06	-24,50	793,00	1219,00	1728,00	181,00
29:631	5,06	-24,75	880,00	1328,00	1878,00	217,00
29:631	5,06	-25,00	970,00	1457,00	2047,00	244,00
29:631	5,06	-25,25	1210,00	1897,00	2394,00	309,00
29:631	5,06	-25,50	1388,00	2027,00	2512,00	462,00
29:631	5,06	-25,75	1416,00	1925,00	2590,00	486,00
29:631	5,06	-26,00	1435,00	1996,00	2624,00	510,00
29:631	5,06	-26,25	1467,00	2038,00	2612,00	485,00
29:631	5,06	-26,50	1496,00	2032,00	2478,00	499,00
29:631	5,06	-26,75	1523,00	2071,00	2264,00	444,00
30:632	4,89	-22,00	-341,00	-372,00	-391,00	-202,00
30:632	4,89	-22,25	-334,00	-345,00	-316,00	-200,00
30:632	4,89	-22,50	-223,00	-194,00	-151,00	-168,00
30:632	4,89	-22,75	-185,00	-152,00	-97,00	-149,00
30:632	4,89	-23,00	-169,00	-127,00	-35,00	-142,00
30:632	4,89	-23,25	-25,00	153,00	387,00	-120,00
30:632	4,89	-23,50	281,00	559,00	912,00	-8,00
30:632	4,89	-23,75	431,00	731,00	1098,00	52,00
30:632	4,89	-24,00	545,00	901,00	1313,00	82,00
30:632	4,89	-24,25	671,00	1075,00	1588,00	140,00
30:632	4,89	-24,50	877,00	1352,00	1906,00	197,00
30:632	4,89	-24,75	1013,00	1545,00	2214,00	264,00
30:632	4,89	-25,00	1265,00	1969,00	2368,00	330,00
30:632	4,89	-25,25	1362,00	1871,00	2456,00	442,00
30:632	4,89	-25,50	1389,00	1876,00	2495,00	478,00
30:632	4,89	-25,75	1382,00	1922,00	2453,00	509,00
30:632	4,89	-26,00	1420,00	1967,00	2500,00	514,00
30:632	4,89	-26,25	1469,00	1944,00	2557,00	456,00
30:632	4,89	-26,50	1497,00	1990,00	2512,00	446,00
30:632	4,89	-26,75	1473,00	1977,00	2486,00	450,00
31:633	4,95	-22,00	-350,00	-386,00	-410,00	-206,00
31:633	4,95	-22,25	-339,00	-365,00	-382,00	-199,00
31:633	4,95	-22,50	-311,00	-325,00	-306,00	-186,00
31:633	4,95	-22,75	-181,00	-49,00	164,00	-169,00
31:633	4,95	-23,00	199,00	469,00	805,00	-46,00
31:633	4,95	-23,25	455,00	839,00	1366,00	47,00
31:633	4,95	-23,50	769,00	1244,00	1812,00	150,00
31:633	4,95	-23,75	901,00	1399,00	1999,00	210,00
31:633	4,95	-24,00	994,00	1513,00	2132,00	250,00
31:633	4,95	-24,25	1082,00	1621,00	2273,00	288,00
31:633	4,95	-24,50	1231,00	1856,00	2565,00	332,00
31:633	4,95	-24,75	1335,00	2074,00	2846,00	416,00
31:633	4,95	-25,00	1362,00	2185,00	3096,00	461,00
31:633	4,95	-25,25	1389,00	2218,00	3134,00	555,00
31:633	4,95	-25,50	1415,00	2251,00	3172,00	601,00
31:633	4,95	-25,75	1442,00	2283,00	3210,00	618,00
31:633	4,95	-26,00	1469,00	2315,00	3248,00	626,00
31:633	4,95	-26,25	1496,00	2348,00	2990,00	641,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
31:633	4,95	-26,50	1523,00	2381,00	3062,00	635,00
31:633	4,95	-26,75	1550,00	2408,00	3058,00	644,00
32:635	4,79	-22,00	-274,00	-283,00	-275,00	-174,00
32:635	4,79	-22,25	-276,00	-291,00	-290,00	-173,00
32:635	4,79	-22,50	-277,00	-294,00	-295,00	-173,00
32:635	4,79	-22,75	-231,00	-172,00	-74,00	-167,00
32:635	4,79	-23,00	-22,00	128,00	338,00	-99,00
32:635	4,79	-23,25	142,00	314,00	533,00	-37,00
32:635	4,79	-23,50	201,00	452,00	813,00	-17,00
32:635	4,79	-23,75	516,00	843,00	1241,00	70,00
32:635	4,79	-24,00	598,00	949,00	1373,00	122,00
32:635	4,79	-24,25	660,00	1022,00	1457,00	147,00
32:635	4,79	-24,50	677,00	1068,00	1517,00	153,00
32:635	4,79	-24,75	786,00	1172,00	1635,00	199,00
32:635	4,79	-25,00	852,00	1254,00	1731,00	227,00
32:635	4,79	-25,25	887,00	1286,00	1759,00	245,00
32:635	4,79	-25,50	938,00	1466,00	2130,00	257,00
32:635	4,79	-25,75	1301,00	1765,00	2389,00	392,00
32:635	4,79	-26,00	1358,00	1854,00	2491,00	422,00
32:635	4,79	-26,25	1372,00	1928,00	2579,00	428,00
32:635	4,79	-26,50	1441,00	2010,00	2640,00	433,00
32:635	4,79	-26,75	1506,00	2094,00	2659,00	425,00
33:636	4,91	-22,00	-291,00	-306,00	-308,00	-180,00
33:636	4,91	-22,25	-319,00	-353,00	-378,00	-186,00
33:636	4,91	-22,50	-299,00	-310,00	-289,00	-184,00
33:636	4,91	-22,75	-155,00	-45,00	45,00	-151,00
33:636	4,91	-23,00	-25,00	72,00	239,00	-89,00
33:636	4,91	-23,25	80,00	281,00	523,00	-74,00
33:636	4,91	-23,50	250,00	461,00	723,00	2,00
33:636	4,91	-23,75	301,00	522,00	792,00	24,00
33:636	4,91	-24,00	380,00	766,00	1117,00	45,00
33:636	4,91	-24,25	557,00	870,00	1248,00	116,00
33:636	4,91	-24,50	595,00	911,00	1289,00	133,00
33:636	4,91	-24,75	660,00	990,00	1383,00	160,00
33:636	4,91	-25,00	718,00	1059,00	1463,00	184,00
33:636	4,91	-25,25	766,00	1165,00	1683,00	204,00
33:636	4,91	-25,50	1053,00	1578,00	2184,00	277,00
33:636	4,91	-25,75	1275,00	1834,00	2489,00	368,00
33:636	4,91	-26,00	1372,00	1956,00	2428,00	399,00
33:636	4,91	-26,25	1529,00	2002,00	2525,00	432,00
33:636	4,91	-26,50	1559,00	1984,00	2633,00	474,00
33:636	4,91	-26,75	1486,00	2060,00	2697,00	499,00
34:637	5,08	-22,00	-350,00	-380,00	-397,00	-206,00
34:637	5,08	-22,25	-355,00	-393,00	-420,00	-207,00
34:637	5,08	-22,50	-345,00	-376,00	-391,00	-200,00
34:637	5,08	-22,75	-322,00	-349,00	-364,00	-194,00
34:637	5,08	-23,00	-310,00	-334,00	-343,00	-189,00
34:637	5,08	-23,25	-283,00	-254,00	-150,00	-187,00
34:637	5,08	-23,50	-6,00	218,00	543,00	-124,00
34:637	5,08	-23,75	427,00	769,00	1174,00	29,00
34:637	5,08	-24,00	546,00	914,00	1391,00	86,00
34:637	5,08	-24,25	656,00	1050,00	1525,00	128,00
34:637	5,08	-24,50	747,00	1164,00	1668,00	166,00
34:637	5,08	-24,75	845,00	1309,00	1844,00	193,00
34:637	5,08	-25,00	968,00	1450,00	2024,00	252,00
34:637	5,08	-25,25	1098,00	1698,00	2445,00	282,00
34:637	5,08	-25,50	1350,00	1979,00	2666,00	405,00
34:637	5,08	-25,75	1376,00	2064,00	2337,00	448,00
34:637	5,08	-26,00	1404,00	1878,00	2421,00	488,00
34:637	5,08	-26,25	1430,00	1866,00	2460,00	528,00
34:637	5,08	-26,50	1393,00	1925,00	1837,00	519,00
34:637	5,08	-26,75	1439,00	1420,00	1877,00	524,00
35:638	4,94	-22,00	-318,00	-339,00	-346,00	-195,00
35:638	4,94	-22,25	-317,00	-338,00	-344,00	-193,00
35:638	4,94	-22,50	-305,00	-325,00	-332,00	-191,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
35:638	4,94	-22,75	-279,00	-289,00	-286,00	-177,00
35:638	4,94	-23,00	-267,00	-277,00	-271,00	-171,00
35:638	4,94	-23,25	-212,00	-129,00	-4,00	-167,00
35:638	4,94	-23,50	43,00	191,00	388,00	-84,00
35:638	4,94	-23,75	155,00	345,00	612,00	-39,00
35:638	4,94	-24,00	351,00	617,00	940,00	9,00
35:638	4,94	-24,25	506,00	913,00	1419,00	77,00
35:638	4,94	-24,50	861,00	1335,00	1902,00	189,00
35:638	4,94	-24,75	985,00	1521,00	2197,00	248,00
35:638	4,94	-25,00	1218,00	1875,00	2608,00	313,00
35:638	4,94	-25,25	1358,00	2011,00	2500,00	428,00
35:638	4,94	-25,50	1384,00	2053,00	2480,00	478,00
35:638	4,94	-25,75	1411,00	1905,00	2541,00	467,00
35:638	4,94	-26,00	1438,00	1955,00	2300,00	499,00
35:638	4,94	-26,25	1450,00	2016,00	2346,00	527,00
35:638	4,94	-26,50	1492,00	1812,00	2414,00	532,00
35:638	4,94	-26,75	1519,00	1864,00	2479,00	465,00
36:639	4,92	-22,00	-228,00	-216,00	-185,00	-162,00
36:639	4,92	-22,25	-234,00	-225,00	-202,00	-163,00
36:639	4,92	-22,50	-221,00	-212,00	-178,00	-158,00
36:639	4,92	-22,75	-184,00	-130,00	-28,00	-154,00
36:639	4,92	-23,00	-9,00	130,00	314,00	-107,00
36:639	4,92	-23,25	135,00	334,00	613,00	-46,00
36:639	4,92	-23,50	361,00	692,00	1045,00	8,00
36:639	4,92	-23,75	515,00	843,00	1240,00	83,00
36:639	4,92	-24,00	580,00	981,00	1520,00	100,00
36:639	4,92	-24,25	897,00	1375,00	1946,00	203,00
36:639	4,92	-24,50	999,00	1504,00	2105,00	255,00
36:639	4,92	-24,75	1065,00	1606,00	2279,00	284,00
36:639	4,92	-25,00	1366,00	2068,00	2589,00	346,00
36:639	4,92	-25,25	1420,00	2088,00	2713,00	468,00
36:639	4,92	-25,50	1447,00	2074,00	2807,00	492,00
36:639	4,92	-25,75	1474,00	2158,00	2884,00	524,00
36:639	4,92	-26,00	1501,00	2243,00	2893,00	546,00
36:639	4,92	-26,25	1527,00	2262,00	2958,00	528,00
36:639	4,92	-26,50	1554,00	2322,00	2941,00	511,00
36:639	4,92	-26,75	1581,00	2364,00	2884,00	528,00
38:641	4,75	-22,00	-305,00	-319,00	-318,00	-189,00
38:641	4,75	-22,25	-326,00	-356,00	-369,00	-194,00
38:641	4,75	-22,50	-319,00	-341,00	-325,00	-191,00
38:641	4,75	-22,75	-191,00	-62,00	155,00	-173,00
38:641	4,75	-23,00	195,00	411,00	682,00	-41,00
38:641	4,75	-23,25	271,00	508,00	802,00	-1,00
38:641	4,75	-23,50	317,00	626,00	1091,00	19,00
38:641	4,75	-23,75	599,00	964,00	1404,00	120,00
38:641	4,75	-24,00	677,00	1059,00	1518,00	145,00
38:641	4,75	-24,25	721,00	1104,00	1563,00	166,00
38:641	4,75	-24,50	755,00	1137,00	1591,00	185,00
38:641	4,75	-24,75	794,00	1174,00	1631,00	203,00
38:641	4,75	-25,00	897,00	1350,00	1894,00	227,00
38:641	4,75	-25,25	1141,00	1666,00	2304,00	318,00
38:641	4,75	-25,50	1289,00	1848,00	2483,00	379,00
38:641	4,75	-25,75	1379,00	1959,00	2600,00	414,00
38:641	4,75	-26,00	1455,00	2027,00	2608,00	419,00
38:641	4,75	-26,25	1503,00	2117,00	2613,00	437,00
38:641	4,75	-26,50	1529,00	2044,00	2563,00	449,00
38:641	4,75	-26,75	1557,00	2117,00	2631,00	456,00
39:642	5,15	-22,00	-312,00	-334,00	-345,00	-188,00
39:642	5,15	-22,25	-306,00	-328,00	-325,00	-186,00
39:642	5,15	-22,50	-250,00	-232,00	-207,00	-180,00
39:642	5,15	-22,75	-211,00	-192,00	-153,00	-155,00
39:642	5,15	-23,00	-196,00	-162,00	-113,00	-149,00
39:642	5,15	-23,25	-136,00	-67,00	11,00	-139,00
39:642	5,15	-23,50	-60,00	68,00	271,00	-105,00
39:642	5,15	-23,75	103,00	252,00	441,00	-51,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
39:642	5,15	-24,00	151,00	313,00	515,00	-33,00
39:642	5,15	-24,25	202,00	490,00	879,00	-19,00
39:642	5,15	-24,50	552,00	888,00	1292,00	98,00
39:642	5,15	-24,75	640,00	1002,00	1434,00	132,00
39:642	5,15	-25,00	688,00	1056,00	1505,00	153,00
39:642	5,15	-25,25	815,00	1266,00	1847,00	191,00
39:642	5,15	-25,50	1102,00	1668,00	2341,00	279,00
39:642	5,15	-25,75	1357,00	1903,00	2535,00	369,00
39:642	5,15	-26,00	1402,00	1988,00	2419,00	436,00
39:642	5,15	-26,25	1460,00	1958,00	2478,00	465,00
39:642	5,15	-26,50	1487,00	1925,00	2559,00	466,00
39:642	5,15	-26,75	1440,00	1984,00	2625,00	491,00
40:643	4,82	-22,00	-294,00	-300,00	-288,00	-191,00
40:643	4,82	-22,25	-307,00	-324,00	-327,00	-193,00
40:643	4,82	-22,50	-299,00	-314,00	-315,00	-187,00
40:643	4,82	-22,75	-277,00	-290,00	-287,00	-176,00
40:643	4,82	-23,00	-239,00	-236,00	-217,00	-173,00
40:643	4,82	-23,25	-223,00	-213,00	-187,00	-158,00
40:643	4,82	-23,50	-218,00	-206,00	-144,00	-156,00
40:643	4,82	-23,75	-120,00	8,00	202,00	-139,00
40:643	4,82	-24,00	235,00	524,00	915,00	-42,00
40:643	4,82	-24,25	615,00	1060,00	1599,00	86,00
40:643	4,82	-24,50	823,00	1296,00	1865,00	180,00
40:643	4,82	-24,75	910,00	1401,00	1988,00	217,00
40:643	4,82	-25,00	989,00	1494,00	2104,00	252,00
40:643	4,82	-25,25	1115,00	1711,00	2418,00	290,00
40:643	4,82	-25,50	1341,00	1925,00	2641,00	380,00
40:643	4,82	-25,75	1385,00	2036,00	2554,00	439,00
40:643	4,82	-26,00	1413,00	2150,00	2549,00	478,00
40:643	4,82	-26,25	1439,00	1975,00	2100,00	519,00
40:643	4,82	-26,50	1466,00	1992,00	2155,00	522,00
40:643	4,82	-26,75	1493,00	1644,00	2192,00	543,00
41:647	4,73	-22,00	-280,00	-284,00	-273,00	-180,00
41:647	4,73	-22,25	-259,00	-207,00	-164,00	-179,00
41:647	4,73	-22,50	-166,00	-117,00	-38,00	-144,00
41:647	4,73	-22,75	-93,00	24,00	208,00	-134,00
41:647	4,73	-23,00	197,00	495,00	868,00	-59,00
41:647	4,73	-23,25	485,00	824,00	1238,00	71,00
41:647	4,73	-23,50	557,00	914,00	1344,00	94,00
41:647	4,73	-23,75	627,00	998,00	1444,00	123,00
41:647	4,73	-24,00	696,00	1080,00	1541,00	152,00
41:647	4,73	-24,25	727,00	1116,00	1604,00	169,00
41:647	4,73	-24,50	831,00	1243,00	1733,00	204,00
41:647	4,73	-24,75	917,00	1351,00	1865,00	243,00
41:647	4,73	-25,00	983,00	1455,00	1992,00	268,00
41:647	4,73	-25,25	1113,00	1645,00	2292,00	314,00
41:647	4,73	-25,50	1342,00	1846,00	2477,00	383,00
41:647	4,73	-25,75	1424,00	1932,00	2482,00	426,00
41:647	4,73	-26,00	1450,00	2020,00	2498,00	479,00
41:647	4,73	-26,25	1509,00	1944,00	2583,00	449,00
41:647	4,73	-26,50	1541,00	2008,00	2235,00	436,00
41:647	4,73	-26,75	1473,00	2003,00	2272,00	441,00
42:648	5,23	-22,00	-281,00	-291,00	-284,00	-179,00
42:648	5,23	-22,25	-265,00	-197,00	-100,00	-175,00
42:648	5,23	-22,50	-10,00	140,00	341,00	-119,00
42:648	5,23	-22,75	196,00	413,00	735,00	-35,00
42:648	5,23	-23,00	330,00	586,00	901,00	15,00
42:648	5,23	-23,25	397,00	667,00	999,00	41,00
42:648	5,23	-23,50	446,00	759,00	1133,00	56,00
42:648	5,23	-23,75	645,00	1093,00	1635,00	116,00
42:648	5,23	-24,00	977,00	1491,00	2091,00	234,00
42:648	5,23	-24,25	1070,00	1605,00	2231,00	281,00
42:648	5,23	-24,50	1151,00	1701,00	2346,00	313,00
42:648	5,23	-24,75	1237,00	1805,00	2475,00	350,00
42:648	5,23	-25,00	1319,00	1902,00	2588,00	385,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
42:648	5,23	-25,25	1378,00	1966,00	2661,00	406,00
42:648	5,23	-25,50	1437,00	2143,00	2915,00	425,00
42:648	5,23	-25,75	1465,00	2310,00	3018,00	491,00
42:648	5,23	-26,00	1491,00	2343,00	3102,00	515,00
42:648	5,23	-26,25	1518,00	2375,00	2932,00	527,00
42:648	5,23	-26,50	1545,00	2407,00	2955,00	541,00
42:648	5,23	-26,75	1572,00	2327,00	3024,00	550,00
43:649	5,16	-22,00	-364,00	-399,00	-421,00	-210,00
43:649	5,16	-22,25	-358,00	-394,00	-417,00	-208,00
43:649	5,16	-22,50	-355,00	-391,00	-416,00	-206,00
43:649	5,16	-22,75	-340,00	-370,00	-388,00	-204,00
43:649	5,16	-23,00	-317,00	-314,00	-282,00	-196,00
43:649	5,16	-23,25	-247,00	-237,00	-206,00	-172,00
43:649	5,16	-23,50	-226,00	-212,00	-177,00	-164,00
43:649	5,16	-23,75	-218,00	-205,00	-172,00	-159,00
43:649	5,16	-24,00	-191,00	-99,00	100,00	-155,00
43:649	5,16	-24,25	179,00	488,00	882,00	-66,00
43:649	5,16	-24,50	494,00	835,00	1249,00	68,00
43:649	5,16	-24,75	578,00	979,00	1446,00	90,00
43:649	5,16	-25,00	767,00	1203,00	1774,00	167,00
43:649	5,16	-25,25	930,00	1411,00	1950,00	222,00
43:649	5,16	-25,50	1049,00	1488,00	1890,00	288,00
43:649	5,16	-25,75	1080,00	1499,00	1992,00	318,00
43:649	5,16	-26,00	1150,00	1513,00	2020,00	347,00
43:649	5,16	-26,25	1100,00	1581,00	2081,00	356,00
43:649	5,16	-26,50	1160,00	1613,00	2158,00	376,00
43:649	5,16	-26,75	1222,00	1675,00	2246,00	376,00
44:650	5,16	-22,00	-347,00	-378,00	-395,00	-203,00
44:650	5,16	-22,25	-345,00	-381,00	-404,00	-205,00
44:650	5,16	-22,50	-352,00	-380,00	-407,00	-209,00
44:650	5,16	-22,75	-333,00	-368,00	-389,00	-201,00
44:650	5,16	-23,00	-331,00	-367,00	-391,00	-199,00
44:650	5,16	-23,25	-322,00	-333,00	-321,00	-200,00
44:650	5,16	-23,50	-238,00	-205,00	-121,00	-173,00
44:650	5,16	-23,75	-90,00	46,00	278,00	-135,00
44:650	5,16	-24,00	244,00	532,00	892,00	-44,00
44:650	5,16	-24,25	531,00	931,00	1385,00	68,00
44:650	5,16	-24,50	661,00	1057,00	1537,00	125,00
44:650	5,16	-24,75	731,00	1138,00	1629,00	156,00
44:650	5,16	-25,00	854,00	1418,00	2112,00	186,00
44:650	5,16	-25,25	1274,00	1899,00	2363,00	347,00
44:650	5,16	-25,50	1334,00	1975,00	2301,00	409,00
44:650	5,16	-25,75	1360,00	1797,00	2021,00	429,00
44:650	5,16	-26,00	1388,00	1822,00	1985,00	469,00
44:650	5,16	-26,25	1350,00	1515,00	2006,00	510,00
44:650	5,16	-26,50	1399,00	1554,00	2058,00	527,00
44:650	5,16	-26,75	1130,00	1562,00	2102,00	443,00
45:653	4,87	-22,00	-183,00	-109,00	49,00	-152,00
45:653	4,87	-22,25	-18,00	93,00	242,00	-93,00
45:653	4,87	-22,50	74,00	347,00	698,00	-78,00
45:653	4,87	-22,75	474,00	808,00	1217,00	61,00
45:653	4,87	-23,00	568,00	950,00	1415,00	99,00
45:653	4,87	-23,25	702,00	1063,00	1537,00	141,00
45:653	4,87	-23,50	748,00	1158,00	1652,00	191,00
45:653	4,87	-23,75	812,00	1235,00	1742,00	211,00
45:653	4,87	-24,00	862,00	1291,00	1800,00	218,00
45:653	4,87	-24,25	929,00	1371,00	1895,00	245,00
45:653	4,87	-24,50	941,00	1370,00	1876,00	256,00
45:653	4,87	-24,75	992,00	1429,00	1962,00	279,00
45:653	4,87	-25,00	1133,00	1706,00	2443,00	304,00
45:653	4,87	-25,25	1460,00	2179,00	2649,00	443,00
45:653	4,87	-25,50	1487,00	2170,00	2740,00	475,00
45:653	4,87	-25,75	1514,00	2115,00	2600,00	486,00
45:653	4,87	-26,00	1540,00	2012,00	2634,00	477,00
45:653	4,87	-26,25	1568,00	2063,00	2605,00	522,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
45:653	4,87	-26,50	1512,00	2107,00	2666,00	498,00
45:653	4,87	-26,75	1510,00	2080,00	2732,00	467,00
46:654	5,07	-22,00	-277,00	-230,00	-148,00	-184,00
46:654	5,07	-22,25	-143,00	-27,00	94,00	-146,00
46:654	5,07	-22,50	-13,00	145,00	390,00	-103,00
46:654	5,07	-22,75	218,00	451,00	737,00	-44,00
46:654	5,07	-23,00	302,00	556,00	869,00	6,00
46:654	5,07	-23,25	341,00	627,00	1038,00	25,00
46:654	5,07	-23,50	595,00	1041,00	1566,00	86,00
46:654	5,07	-23,75	793,00	1235,00	1767,00	177,00
46:654	5,07	-24,00	857,00	1310,00	1866,00	205,00
46:654	5,07	-24,25	942,00	1415,00	1976,00	237,00
46:654	5,07	-24,50	1029,00	1523,00	2108,00	275,00
46:654	5,07	-24,75	1112,00	1625,00	2230,00	310,00
46:654	5,07	-25,00	1193,00	1751,00	2429,00	329,00
46:654	5,07	-25,25	1410,00	2067,00	2795,00	398,00
46:654	5,07	-25,50	1437,00	2214,00	2901,00	469,00
46:654	5,07	-25,75	1463,00	2277,00	2951,00	498,00
46:654	5,07	-26,00	1491,00	2342,00	3015,00	506,00
46:654	5,07	-26,25	1517,00	2366,00	2959,00	515,00
46:654	5,07	-26,50	1544,00	2349,00	2849,00	528,00
46:654	5,07	-26,75	1571,00	2377,00	2902,00	526,00
47:655	5,00	-22,00	-352,00	-383,00	-400,00	-207,00
47:655	5,00	-22,25	-373,00	-419,00	-455,00	-212,00
47:655	5,00	-22,50	-364,00	-406,00	-419,00	-207,00
47:655	5,00	-22,75	-300,00	-265,00	-175,00	-192,00
47:655	5,00	-23,00	-23,00	161,00	384,00	-127,00
47:655	5,00	-23,25	173,00	377,00	665,00	-35,00
47:655	5,00	-23,50	328,00	680,00	1147,00	-5,00
47:655	5,00	-23,75	626,00	1017,00	1491,00	125,00
47:655	5,00	-24,00	705,00	1112,00	1603,00	151,00
47:655	5,00	-24,25	773,00	1190,00	1693,00	180,00
47:655	5,00	-24,50	841,00	1270,00	1783,00	211,00
47:655	5,00	-24,75	922,00	1368,00	1899,00	244,00
47:655	5,00	-25,00	1002,00	1513,00	2132,00	276,00
47:655	5,00	-25,25	1278,00	1930,00	2433,00	348,00
47:655	5,00	-25,50	1396,00	1910,00	2561,00	437,00
47:655	5,00	-25,75	1422,00	1967,00	2632,00	459,00
47:655	5,00	-26,00	1450,00	2040,00	2502,00	467,00
47:655	5,00	-26,25	1476,00	2003,00	2589,00	514,00
47:655	5,00	-26,50	1503,00	2026,00	2660,00	466,00
47:655	5,00	-26,75	1523,00	2085,00	2740,00	467,00
48:656	4,99	-22,00	-221,00	-206,00	-130,00	-159,00
48:656	4,99	-22,25	-110,00	-46,00	46,00	-141,00
48:656	4,99	-22,50	-50,00	122,00	376,00	-103,00
48:656	4,99	-22,75	242,00	504,00	854,00	-25,00
48:656	4,99	-23,00	471,00	802,00	1202,00	55,00
48:656	4,99	-23,25	606,00	1030,00	1548,00	107,00
48:656	4,99	-23,50	759,00	1183,00	1692,00	190,00
48:656	4,99	-23,75	836,00	1276,00	1803,00	227,00
48:656	4,99	-24,00	896,00	1344,00	1880,00	227,00
48:656	4,99	-24,25	959,00	1420,00	1965,00	253,00
48:656	4,99	-24,50	1037,00	1514,00	2078,00	284,00
48:656	4,99	-24,75	1107,00	1598,00	2177,00	313,00
48:656	4,99	-25,00	1185,00	1786,00	2526,00	337,00
48:656	4,99	-25,25	1459,00	2208,00	2988,00	450,00
48:656	4,99	-25,50	1487,00	2334,00	3139,00	487,00
48:656	4,99	-25,75	1513,00	2370,00	3100,00	501,00
48:656	4,99	-26,00	1540,00	2402,00	3179,00	516,00
48:656	4,99	-26,25	1567,00	2434,00	3192,00	529,00
48:656	4,99	-26,50	1594,00	2467,00	3122,00	543,00
48:656	4,99	-26,75	1621,00	2464,00	3208,00	571,00
50:659	4,87	-22,00	-169,00	-70,00	98,00	-146,00
50:659	4,87	-22,25	-30,00	83,00	232,00	-102,00
50:659	4,87	-22,50	43,00	387,00	820,00	-85,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
50:659	4,87	-22,75	521,00	888,00	1336,00	72,00
50:659	4,87	-23,00	599,00	987,00	1456,00	103,00
50:659	4,87	-23,25	628,00	1058,00	1615,00	120,00
50:659	4,87	-23,50	844,00	1311,00	1869,00	192,00
50:659	4,87	-23,75	928,00	1415,00	1996,00	229,00
50:659	4,87	-24,00	987,00	1481,00	2068,00	253,00
50:659	4,87	-24,25	1043,00	1543,00	2134,00	278,00
50:659	4,87	-24,50	1101,00	1609,00	2208,00	304,00
50:659	4,87	-24,75	1139,00	1667,00	2297,00	321,00
50:659	4,87	-25,00	1339,00	1963,00	2706,00	376,00
50:659	4,87	-25,25	1435,00	2275,00	3018,00	464,00
50:659	4,87	-25,50	1461,00	2307,00	2978,00	540,00
50:659	4,87	-25,75	1488,00	2340,00	3032,00	538,00
50:659	4,87	-26,00	1515,00	2347,00	3080,00	553,00
50:659	4,87	-26,25	1542,00	2402,00	3142,00	567,00
50:659	4,87	-26,50	1569,00	2437,00	3161,00	545,00
50:659	4,87	-26,75	1595,00	2470,00	3121,00	524,00
51:660	4,88	-22,00	-252,00	-247,00	-189,00	-169,00
51:660	4,88	-22,25	-135,00	-79,00	7,00	-157,00
51:660	4,88	-22,50	-58,00	33,00	177,00	-107,00
51:660	4,88	-22,75	28,00	188,00	395,00	-95,00
51:660	4,88	-23,00	125,00	286,00	491,00	-45,00
51:660	4,88	-23,25	162,00	329,00	541,00	-29,00
51:660	4,88	-23,50	188,00	356,00	567,00	-17,00
51:660	4,88	-23,75	254,00	569,00	967,00	-8,00
51:660	4,88	-24,00	636,00	1010,00	1495,00	127,00
51:660	4,88	-24,25	794,00	1215,00	1722,00	177,00
51:660	4,88	-24,50	919,00	1423,00	2039,00	222,00
51:660	4,88	-24,75	1106,00	1638,00	2267,00	295,00
51:660	4,88	-25,00	1192,00	1790,00	2551,00	330,00
51:660	4,88	-25,25	1386,00	2012,00	2709,00	396,00
51:660	4,88	-25,50	1439,00	2103,00	2830,00	430,00
51:660	4,88	-25,75	1466,00	2196,00	2859,00	455,00
51:660	4,88	-26,00	1492,00	2253,00	2915,00	475,00
51:660	4,88	-26,25	1520,00	2321,00	2959,00	521,00
51:660	4,88	-26,50	1546,00	2335,00	2937,00	541,00
51:660	4,88	-26,75	1573,00	2307,00	3033,00	558,00
52:661	4,87	-22,00	-240,00	-232,00	-205,00	-164,00
52:661	4,87	-22,25	-199,00	-115,00	-48,00	-165,00
52:661	4,87	-22,50	-95,00	-26,00	71,00	-116,00
52:661	4,87	-22,75	-78,00	-9,00	87,00	-108,00
52:661	4,87	-23,00	-50,00	26,00	145,00	-97,00
52:661	4,87	-23,25	18,00	179,00	411,00	-80,00
52:661	4,87	-23,50	307,00	581,00	914,00	4,00
52:661	4,87	-23,75	484,00	824,00	1257,00	79,00
52:661	4,87	-24,00	729,00	1172,00	1713,00	143,00
52:661	4,87	-24,25	879,00	1333,00	1875,00	214,00
52:661	4,87	-24,50	957,00	1427,00	1985,00	246,00
52:661	4,87	-24,75	1037,00	1522,00	2096,00	278,00
52:661	4,87	-25,00	1105,00	1614,00	2221,00	298,00
52:661	4,87	-25,25	1317,00	2011,00	2787,00	354,00
52:661	4,87	-25,50	1447,00	2185,00	2823,00	512,00
52:661	4,87	-25,75	1475,00	2277,00	2721,00	546,00
52:661	4,87	-26,00	1501,00	2127,00	2775,00	532,00
52:661	4,87	-26,25	1528,00	2156,00	2802,00	536,00
52:661	4,87	-26,50	1555,00	2202,00	2850,00	537,00
52:661	4,87	-26,75	1582,00	2227,00	2921,00	547,00
53:662	4,85	-22,00	-311,00	-325,00	-312,00	-194,00
53:662	4,85	-22,25	-237,00	-205,00	-159,00	-184,00
53:662	4,85	-22,50	-166,00	-103,00	35,00	-146,00
53:662	4,85	-22,75	21,00	195,00	432,00	-108,00
53:662	4,85	-23,00	247,00	475,00	761,00	-20,00
53:662	4,85	-23,25	339,00	616,00	967,00	17,00
53:662	4,85	-23,50	450,00	741,00	1095,00	59,00
53:662	4,85	-23,75	521,00	897,00	1307,00	86,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
53:662	4,85	-24,00	669,00	1031,00	1464,00	140,00
53:662	4,85	-24,25	735,00	1164,00	1657,00	162,00
53:662	4,85	-24,50	872,00	1303,00	1805,00	217,00
53:662	4,85	-24,75	939,00	1385,00	1901,00	245,00
53:662	4,85	-25,00	1006,00	1544,00	2205,00	258,00
53:662	4,85	-25,25	1395,00	2165,00	2769,00	378,00
53:662	4,85	-25,50	1423,00	2228,00	2775,00	490,00
53:662	4,85	-25,75	1449,00	2198,00	2856,00	513,00
53:662	4,85	-26,00	1476,00	2185,00	2901,00	526,00
53:662	4,85	-26,25	1503,00	2256,00	2792,00	534,00
53:662	4,85	-26,50	1530,00	2298,00	2803,00	514,00
53:662	4,85	-26,75	1557,00	2188,00	2877,00	490,00
54:664	4,85	-22,00	-207,00	-190,00	-130,00	-152,00
54:664	4,85	-22,25	-74,00	40,00	160,00	-144,00
54:664	4,85	-22,50	39,00	167,00	354,00	-73,00
54:664	4,85	-22,75	132,00	343,00	620,00	-72,00
54:664	4,85	-23,00	381,00	686,00	1032,00	36,00
54:664	4,85	-23,25	479,00	784,00	1152,00	76,00
54:664	4,85	-23,50	541,00	857,00	1239,00	102,00
54:664	4,85	-23,75	677,00	1205,00	1729,00	134,00
54:664	4,85	-24,00	904,00	1363,00	1910,00	223,00
54:664	4,85	-24,25	949,00	1410,00	1957,00	245,00
54:664	4,85	-24,50	923,00	1351,00	1870,00	242,00
54:664	4,85	-24,75	1075,00	1613,00	2261,00	278,00
54:664	4,85	-25,00	1391,00	2077,00	2848,00	382,00
54:664	4,85	-25,25	1469,00	2226,00	2936,00	510,00
54:664	4,85	-25,50	1495,00	2295,00	3034,00	534,00
54:664	4,85	-25,75	1523,00	2343,00	3109,00	499,00
54:664	4,85	-26,00	1549,00	2414,00	3056,00	513,00
54:664	4,85	-26,25	1576,00	2447,00	3074,00	525,00
54:664	4,85	-26,50	1603,00	2397,00	3125,00	536,00
54:664	4,85	-26,75	1630,00	2474,00	3002,00	540,00
55:665	4,73	-22,00	-268,00	-260,00	-211,00	-180,00
55:665	4,73	-22,25	-205,00	-163,00	-49,00	-157,00
55:665	4,73	-22,50	-107,00	-15,00	210,00	-124,00
55:665	4,73	-22,75	223,00	556,00	878,00	-66,00
55:665	4,73	-23,00	422,00	728,00	1104,00	44,00
55:665	4,73	-23,25	455,00	758,00	1130,00	61,00
55:665	4,73	-23,50	520,00	871,00	1294,00	84,00
55:665	4,73	-23,75	677,00	1050,00	1499,00	142,00
55:665	4,73	-24,00	757,00	1167,00	1708,00	174,00
55:665	4,73	-24,25	975,00	1455,00	2023,00	230,00
55:665	4,73	-24,50	1077,00	1588,00	2187,00	285,00
55:665	4,73	-24,75	1151,00	1680,00	2296,00	315,00
55:665	4,73	-25,00	1135,00	1714,00	2435,00	313,00
55:665	4,73	-25,25	1401,00	2131,00	2861,00	416,00
55:665	4,73	-25,50	1427,00	2228,00	2989,00	508,00
55:665	4,73	-25,75	1454,00	2298,00	2832,00	507,00
55:665	4,73	-26,00	1481,00	2268,00	2892,00	516,00
55:665	4,73	-26,25	1508,00	2246,00	2874,00	508,00
55:665	4,73	-26,50	1535,00	2302,00	2944,00	517,00
55:665	4,73	-26,75	1561,00	2295,00	3015,00	529,00
56:666	4,91	-22,00	-300,00	-311,00	-282,00	-185,00
56:666	4,91	-22,25	-128,00	-65,00	28,00	-170,00
56:666	4,91	-22,50	-39,00	81,00	316,00	-103,00
56:666	4,91	-22,75	154,00	398,00	721,00	-73,00
56:666	4,91	-23,00	360,00	639,00	982,00	26,00
56:666	4,91	-23,25	415,00	734,00	1142,00	49,00
56:666	4,91	-23,50	650,00	1082,00	1612,00	104,00
56:666	4,91	-23,75	864,00	1332,00	1892,00	202,00
56:666	4,91	-24,00	953,00	1470,00	2080,00	235,00
56:666	4,91	-24,25	1091,00	1622,00	2252,00	292,00
56:666	4,91	-24,50	1178,00	1728,00	2382,00	330,00
56:666	4,91	-24,75	1273,00	1848,00	2534,00	369,00
56:666	4,91	-25,00	1401,00	2077,00	2892,00	413,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
56:666	4,91	-25,25	1428,00	2266,00	3076,00	510,00
56:666	4,91	-25,50	1454,00	2298,00	3062,00	539,00
56:666	4,91	-25,75	1482,00	2331,00	3161,00	561,00
56:666	4,91	-26,00	1508,00	2364,00	3096,00	583,00
56:666	4,91	-26,25	1535,00	2396,00	3021,00	598,00
56:666	4,91	-26,50	1562,00	2378,00	2912,00	599,00
56:666	4,91	-26,75	1589,00	2384,00	2819,00	599,00
57:667	5,02	-22,00	-230,00	-217,00	-160,00	-164,00
57:667	5,02	-22,25	-164,00	-101,00	5,00	-157,00
57:667	5,02	-22,50	-30,00	71,00	241,00	-103,00
57:667	5,02	-22,75	96,00	271,00	496,00	-74,00
57:667	5,02	-23,00	288,00	597,00	1000,00	-15,00
57:667	5,02	-23,25	621,00	1033,00	1535,00	97,00
57:667	5,02	-23,50	816,00	1285,00	1865,00	171,00
57:667	5,02	-23,75	978,00	1499,00	2108,00	228,00
57:667	5,02	-24,00	1077,00	1627,00	2263,00	274,00
57:667	5,02	-24,25	1157,00	1725,00	2381,00	309,00
57:667	5,02	-24,50	1232,00	1813,00	2487,00	341,00
57:667	5,02	-24,75	1288,00	1902,00	2597,00	363,00
57:667	5,02	-25,00	1386,00	2047,00	2821,00	416,00
57:667	5,02	-25,25	1413,00	2249,00	2899,00	459,00
57:667	5,02	-25,50	1440,00	2281,00	2869,00	572,00
57:667	5,02	-25,75	1467,00	2229,00	2941,00	609,00
57:667	5,02	-26,00	1494,00	2256,00	2879,00	614,00
57:667	5,02	-26,25	1520,00	2312,00	2930,00	632,00
57:667	5,02	-26,50	1547,00	2269,00	2936,00	551,00
57:667	5,02	-26,75	1574,00	2305,00	2897,00	473,00
58:668	4,99	-22,00	-164,00	-101,00	36,00	-150,00
58:668	4,99	-22,25	-75,00	19,00	148,00	-128,00
58:668	4,99	-22,50	-29,00	79,00	257,00	-105,00
58:668	4,99	-22,75	130,00	417,00	788,00	-94,00
58:668	4,99	-23,00	496,00	844,00	1270,00	62,00
58:668	4,99	-23,25	568,00	931,00	1373,00	93,00
58:668	4,99	-23,50	660,00	1119,00	1662,00	118,00
58:668	4,99	-23,75	962,00	1523,00	2216,00	218,00
58:668	4,99	-24,00	1131,00	1704,00	2388,00	292,00
58:668	4,99	-24,25	1220,00	1809,00	2509,00	328,00
58:668	4,99	-24,50	1309,00	1915,00	2633,00	365,00
58:668	4,99	-24,75	1360,00	2021,00	2764,00	402,00
58:668	4,99	-25,00	1387,00	2180,00	2966,00	438,00
58:668	4,99	-25,25	1414,00	2249,00	2923,00	496,00
58:668	4,99	-25,50	1441,00	2282,00	3035,00	616,00
58:668	4,99	-25,75	1468,00	2314,00	3091,00	640,00
58:668	4,99	-26,00	1495,00	2347,00	3163,00	644,00
58:668	4,99	-26,25	1522,00	2379,00	3211,00	622,00
58:668	4,99	-26,50	1548,00	2412,00	3026,00	508,00
58:668	4,99	-26,75	1575,00	2445,00	3071,00	506,00
59:671	4,90	-22,00	-261,00	-253,00	-198,00	-179,00
59:671	4,90	-22,25	-141,00	-25,00	87,00	-171,00
59:671	4,90	-22,50	-29,00	85,00	236,00	-106,00
59:671	4,90	-22,75	5,00	174,00	394,00	-112,00
59:671	4,90	-23,00	163,00	353,00	615,00	-41,00
59:671	4,90	-23,25	329,00	672,00	1071,00	-14,00
59:671	4,90	-23,50	654,00	1096,00	1634,00	113,00
59:671	4,90	-23,75	884,00	1394,00	2002,00	189,00
59:671	4,90	-24,00	1005,00	1533,00	2163,00	250,00
59:671	4,90	-24,25	1095,00	1641,00	2289,00	285,00
59:671	4,90	-24,50	1180,00	1742,00	2406,00	321,00
59:671	4,90	-24,75	1261,00	1839,00	2518,00	357,00
59:671	4,90	-25,00	1340,00	1959,00	2700,00	389,00
59:671	4,90	-25,25	1411,00	2133,00	2858,00	444,00
59:671	4,90	-25,50	1438,00	2244,00	2872,00	525,00
59:671	4,90	-25,75	1465,00	2254,00	2970,00	569,00
59:671	4,90	-26,00	1491,00	2306,00	2795,00	594,00
59:671	4,90	-26,25	1519,00	2295,00	2658,00	528,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
59:671	4,90	-26,50	1545,00	2129,00	2736,00	537,00
59:671	4,90	-26,75	1572,00	2119,00	2795,00	512,00
60:672	4,88	-22,00	-225,00	-210,00	-175,00	-157,00
60:672	4,88	-22,25	-192,00	-85,00	32,00	-151,00
60:672	4,88	-22,50	-31,00	93,00	272,00	-95,00
60:672	4,88	-22,75	162,00	397,00	651,00	-62,00
60:672	4,88	-23,00	268,00	493,00	772,00	4,00
60:672	4,88	-23,25	302,00	529,00	808,00	20,00
60:672	4,88	-23,50	358,00	597,00	890,00	43,00
60:672	4,88	-23,75	436,00	772,00	1237,00	65,00
60:672	4,88	-24,00	700,00	1078,00	1530,00	159,00
60:672	4,88	-24,25	780,00	1179,00	1656,00	188,00
60:672	4,88	-24,50	822,00	1224,00	1702,00	207,00
60:672	4,88	-24,75	838,00	1299,00	1815,00	215,00
60:672	4,88	-25,00	990,00	1478,00	2121,00	269,00
60:672	4,88	-25,25	1306,00	1926,00	2628,00	337,00
60:672	4,88	-25,50	1431,00	2051,00	2774,00	471,00
60:672	4,88	-25,75	1497,00	2139,00	2844,00	447,00
60:672	4,88	-26,00	1534,00	2216,00	2938,00	465,00
60:672	4,88	-26,25	1561,00	2280,00	2920,00	465,00
60:672	4,88	-26,50	1588,00	2361,00	2782,00	484,00
60:672	4,88	-26,75	1615,00	2343,00	2714,00	496,00
61:673	5,00	-22,00	-134,00	-78,00	6,00	-132,00
61:673	5,00	-22,25	-139,00	-74,00	92,00	-131,00
61:673	5,00	-22,50	-9,00	100,00	251,00	-90,00
61:673	5,00	-22,75	74,00	302,00	611,00	-68,00
61:673	5,00	-23,00	411,00	708,00	1077,00	32,00
61:673	5,00	-23,25	542,00	914,00	1377,00	88,00
61:673	5,00	-23,50	773,00	1239,00	1773,00	153,00
61:673	5,00	-23,75	892,00	1363,00	1927,00	215,00
61:673	5,00	-24,00	961,00	1446,00	2023,00	242,00
61:673	5,00	-24,25	1013,00	1503,00	2084,00	264,00
61:673	5,00	-24,50	1028,00	1505,00	2089,00	274,00
61:673	5,00	-24,75	1121,00	1662,00	2315,00	291,00
61:673	5,00	-25,00	1331,00	1919,00	2605,00	380,00
61:673	5,00	-25,25	1417,00	2032,00	2739,00	414,00
61:673	5,00	-25,50	1478,00	2202,00	3025,00	443,00
61:673	5,00	-25,75	1505,00	2359,00	3200,00	496,00
61:673	5,00	-26,00	1531,00	2392,00	3271,00	516,00
61:673	5,00	-26,25	1558,00	2424,00	3131,00	530,00
61:673	5,00	-26,50	1585,00	2457,00	3207,00	544,00
61:673	5,00	-26,75	1612,00	2489,00	2983,00	548,00
62:674	5,00	-22,00	-173,00	-137,00	-78,00	-150,00
62:674	5,00	-22,25	-129,00	-29,00	69,00	-133,00
62:674	5,00	-22,50	-47,00	53,00	269,00	-102,00
62:674	5,00	-22,75	223,00	508,00	839,00	-63,00
62:674	5,00	-23,00	529,00	894,00	1414,00	81,00
62:674	5,00	-23,25	810,00	1325,00	1908,00	140,00
62:674	5,00	-23,50	945,00	1460,00	2076,00	245,00
62:674	5,00	-23,75	1026,00	1556,00	2189,00	284,00
62:674	5,00	-24,00	1115,00	1666,00	2320,00	293,00
62:674	5,00	-24,25	1180,00	1742,00	2403,00	322,00
62:674	5,00	-24,50	1231,00	1798,00	2460,00	346,00
62:674	5,00	-24,75	1309,00	1894,00	2581,00	379,00
62:674	5,00	-25,00	1389,00	2021,00	2789,00	399,00
62:674	5,00	-25,25	1446,00	2288,00	3187,00	484,00
62:674	5,00	-25,50	1473,00	2320,00	3253,00	547,00
62:674	5,00	-25,75	1499,00	2353,00	3110,00	623,00
62:674	5,00	-26,00	1527,00	2385,00	3153,00	644,00
62:674	5,00	-26,25	1553,00	2418,00	3204,00	645,00
62:674	5,00	-26,50	1580,00	2450,00	3133,00	628,00
62:674	5,00	-26,75	1607,00	2483,00	2965,00	614,00
63:677	5,08	-22,00	-172,00	-114,00	-1,00	-148,00
63:677	5,08	-22,25	21,00	233,00	455,00	-118,00
63:677	5,08	-22,50	212,00	440,00	779,00	-24,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
63:677	5,08	-22,75	374,00	662,00	1017,00	6,00
63:677	5,08	-23,00	455,00	769,00	1153,00	60,00
63:677	5,08	-23,25	477,00	785,00	1171,00	74,00
63:677	5,08	-23,50	546,00	912,00	1411,00	92,00
63:677	5,08	-23,75	840,00	1293,00	1837,00	176,00
63:677	5,08	-24,00	925,00	1402,00	1970,00	230,00
63:677	5,08	-24,25	965,00	1442,00	2010,00	250,00
63:677	5,08	-24,50	1004,00	1482,00	2047,00	270,00
63:677	5,08	-24,75	1048,00	1526,00	2093,00	290,00
63:677	5,08	-25,00	1118,00	1670,00	2326,00	296,00
63:677	5,08	-25,25	1416,00	2081,00	2870,00	393,00
63:677	5,08	-25,50	1484,00	2334,00	2983,00	474,00
63:677	5,08	-25,75	1511,00	2327,00	3079,00	532,00
63:677	5,08	-26,00	1538,00	2394,00	3167,00	558,00
63:677	5,08	-26,25	1565,00	2432,00	3085,00	564,00
63:677	5,08	-26,50	1592,00	2464,00	3003,00	582,00
63:677	5,08	-26,75	1618,00	2389,00	3053,00	533,00
64:678	4,88	-22,00	-259,00	-263,00	-251,00	-168,00
64:678	4,88	-22,25	-239,00	-150,00	-17,00	-168,00
64:678	4,88	-22,50	26,00	157,00	329,00	-87,00
64:678	4,88	-22,75	94,00	269,00	499,00	-55,00
64:678	4,88	-23,00	147,00	324,00	550,00	-35,00
64:678	4,88	-23,25	240,00	516,00	889,00	-11,00
64:678	4,88	-23,50	531,00	866,00	1310,00	89,00
64:678	4,88	-23,75	705,00	1165,00	1761,00	140,00
64:678	4,88	-24,00	947,00	1443,00	2035,00	239,00
64:678	4,88	-24,25	1032,00	1546,00	2155,00	274,00
64:678	4,88	-24,50	1107,00	1633,00	2256,00	305,00
64:678	4,88	-24,75	1181,00	1720,00	2354,00	337,00
64:678	4,88	-25,00	1258,00	1811,00	2459,00	369,00
64:678	4,88	-25,25	1336,00	1904,00	2587,00	397,00
64:678	4,88	-25,50	1471,00	2193,00	3037,00	429,00
64:678	4,88	-25,75	1498,00	2351,00	3102,00	554,00
64:678	4,88	-26,00	1525,00	2384,00	2986,00	588,00
64:678	4,88	-26,25	1552,00	2417,00	3053,00	607,00
64:678	4,88	-26,50	1578,00	2386,00	2992,00	595,00
64:678	4,88	-26,75	1606,00	2449,00	3033,00	587,00
65:679	4,98	-22,00	-245,00	-225,00	-145,00	-173,00
65:679	4,98	-22,25	-104,00	-19,00	101,00	-162,00
65:679	4,98	-22,50	-22,00	127,00	450,00	-103,00
65:679	4,98	-22,75	266,00	585,00	976,00	-42,00
65:679	4,98	-23,00	565,00	1013,00	1566,00	76,00
65:679	4,98	-23,25	825,00	1355,00	2021,00	169,00
65:679	4,98	-23,50	1001,00	1526,00	2182,00	249,00
65:679	4,98	-23,75	1071,00	1635,00	2310,00	302,00
65:679	4,98	-24,00	1151,00	1728,00	2416,00	312,00
65:679	4,98	-24,25	1233,00	1827,00	2531,00	340,00
65:679	4,98	-24,50	1311,00	1917,00	2634,00	374,00
65:679	4,98	-24,75	1347,00	2013,00	2745,00	410,00
65:679	4,98	-25,00	1374,00	2083,00	2820,00	438,00
65:679	4,98	-25,25	1401,00	2233,00	3071,00	472,00
65:679	4,98	-25,50	1427,00	2265,00	3189,00	534,00
65:679	4,98	-25,75	1455,00	2297,00	3227,00	590,00
65:679	4,98	-26,00	1481,00	2330,00	3266,00	605,00
65:679	4,98	-26,25	1508,00	2363,00	2826,00	593,00
65:679	4,98	-26,50	1535,00	2395,00	2871,00	605,00
65:679	4,98	-26,75	1562,00	2241,00	2939,00	618,00
66:680	5,03	-22,00	-130,00	-63,00	44,00	-138,00
66:680	5,03	-22,25	-30,00	82,00	226,00	-123,00
66:680	5,03	-22,50	28,00	165,00	348,00	-85,00
66:680	5,03	-22,75	129,00	406,00	763,00	-75,00
66:680	5,03	-23,00	379,00	669,00	1020,00	30,00
66:680	5,03	-23,25	416,00	727,00	1120,00	47,00
66:680	5,03	-23,50	604,00	1093,00	1687,00	90,00
66:680	5,03	-23,75	969,00	1497,00	2128,00	230,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
66:680	5,03	-24,00	1055,00	1600,00	2251,00	266,00
66:680	5,03	-24,25	1104,00	1649,00	2297,00	292,00
66:680	5,03	-24,50	1180,00	1763,00	2465,00	320,00
66:680	5,03	-24,75	1356,00	1979,00	2710,00	380,00
66:680	5,03	-25,00	1386,00	2105,00	2863,00	421,00
66:680	5,03	-25,25	1413,00	2247,00	3168,00	450,00
66:680	5,03	-25,50	1440,00	2280,00	3206,00	542,00
66:680	5,03	-25,75	1466,00	2313,00	3100,00	573,00
66:680	5,03	-26,00	1493,00	2345,00	2871,00	604,00
66:680	5,03	-26,25	1520,00	2362,00	2928,00	625,00
66:680	5,03	-26,50	1547,00	2275,00	2994,00	661,00
66:680	5,03	-26,75	1574,00	2309,00	3041,00	614,00
67:683	4,98	-22,00	-300,00	-308,00	-308,00	-191,00
67:683	4,98	-22,25	-289,00	-199,00	-145,00	-191,00
67:683	4,98	-22,50	-150,00	-84,00	17,00	-143,00
67:683	4,98	-22,75	-90,00	68,00	306,00	-133,00
67:683	4,98	-23,00	201,00	452,00	782,00	-41,00
67:683	4,98	-23,25	367,00	651,00	1000,00	25,00
67:683	4,98	-23,50	471,00	891,00	1317,00	55,00
67:683	4,98	-23,75	637,00	1018,00	1478,00	121,00
67:683	4,98	-24,00	680,00	1062,00	1524,00	143,00
67:683	4,98	-24,25	747,00	1225,00	1796,00	154,00
67:683	4,98	-24,50	1094,00	1688,00	2361,00	271,00
67:683	4,98	-24,75	1261,00	1863,00	2581,00	346,00
67:683	4,98	-25,00	1350,00	1976,00	2578,00	381,00
67:683	4,98	-25,25	1389,00	2131,00	2706,00	441,00
67:683	4,98	-25,50	1416,00	2091,00	2830,00	513,00
67:683	4,98	-25,75	1443,00	2187,00	2932,00	497,00
67:683	4,98	-26,00	1470,00	2274,00	2954,00	517,00
67:683	4,98	-26,25	1496,00	2346,00	2935,00	535,00
67:683	4,98	-26,50	1524,00	2376,00	2946,00	496,00
67:683	4,98	-26,75	1550,00	2308,00	2880,00	507,00
68:684	4,00	-22,00	-257,00	-222,00	-188,00	-174,00
68:684	4,00	-22,25	-209,00	-188,00	-145,00	-152,00
68:684	4,00	-22,50	-203,00	-182,00	-141,00	-149,00
68:684	4,00	-22,75	-207,00	-194,00	-161,00	-149,00
68:684	4,00	-23,00	-198,00	-181,00	-132,00	-145,00
68:684	4,00	-23,25	-137,00	-9,00	90,00	-139,00
68:684	4,00	-23,50	-15,00	86,00	257,00	-88,00
68:684	4,00	-23,75	87,00	296,00	525,00	-79,00
68:684	4,00	-24,00	317,00	614,00	1010,00	12,00
68:684	4,00	-24,25	563,00	915,00	1342,00	94,00
68:684	4,00	-24,50	667,00	1106,00	1695,00	135,00
68:684	4,00	-24,75	971,00	1485,00	2097,00	232,00
68:684	4,00	-25,00	1073,00	1614,00	2257,00	281,00
68:684	4,00	-25,25	1126,00	1670,00	2315,00	307,00
68:684	4,00	-25,50	1141,00	1687,00	2371,00	313,00
68:684	4,00	-25,75	1330,00	1947,00	2685,00	383,00
68:684	4,00	-26,00	1457,00	2159,00	2965,00	444,00
68:684	4,00	-26,25	1483,00	2334,00	3241,00	504,00
68:684	4,00	-26,50	1510,00	2366,00	3308,00	562,00
68:684	4,00	-26,75	1537,00	2399,00	2534,00	645,00
69:685	5,03	-22,00	-178,00	-98,00	10,00	-152,00
69:685	5,03	-22,25	-47,00	155,00	338,00	-126,00
69:685	5,03	-22,50	97,00	269,00	490,00	-64,00
69:685	5,03	-22,75	119,00	336,00	664,00	-63,00
69:685	5,03	-23,00	432,00	788,00	1230,00	20,00
69:685	5,03	-23,25	716,00	1252,00	1819,00	119,00
69:685	5,03	-23,50	876,00	1370,00	1966,00	248,00
69:685	5,03	-23,75	941,00	1448,00	2054,00	226,00
69:685	5,03	-24,00	1009,00	1527,00	2146,00	250,00
69:685	5,03	-24,25	1071,00	1602,00	2231,00	277,00
69:685	5,03	-24,50	1103,00	1632,00	2254,00	294,00
69:685	5,03	-24,75	1135,00	1665,00	2307,00	312,00
69:685	5,03	-25,00	1311,00	1936,00	2668,00	347,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
69:685	5,03	-25,25	1411,00	2141,00	2908,00	427,00
69:685	5,03	-25,50	1438,00	2278,00	3162,00	454,00
69:685	5,03	-25,75	1465,00	2310,00	2978,00	556,00
69:685	5,03	-26,00	1492,00	2343,00	3041,00	568,00
69:685	5,03	-26,25	1519,00	2334,00	3100,00	544,00
69:685	5,03	-26,50	1545,00	2401,00	3146,00	540,00
69:685	5,03	-26,75	1573,00	2441,00	2811,00	553,00
70:686	5,04	-22,00	-91,00	-22,00	75,00	-115,00
70:686	5,04	-22,25	-77,00	28,00	179,00	-108,00
70:686	5,04	-22,50	63,00	212,00	420,00	-69,00
70:686	5,04	-22,75	254,00	576,00	966,00	-25,00
70:686	5,04	-23,00	595,00	962,00	1408,00	107,00
70:686	5,04	-23,25	710,00	1212,00	1831,00	135,00
70:686	5,04	-23,50	1101,00	1621,00	2282,00	268,00
70:686	5,04	-23,75	1161,00	1738,00	2423,00	326,00
70:686	5,04	-24,00	1240,00	1833,00	2532,00	360,00
70:686	5,04	-24,25	1322,00	1938,00	2654,00	369,00
70:686	5,04	-24,50	1367,00	1987,00	2700,00	393,00
70:686	5,04	-24,75	1420,00	2048,00	2764,00	417,00
70:686	5,04	-25,00	1448,00	2147,00	2893,00	451,00
70:686	5,04	-25,25	1474,00	2323,00	3257,00	475,00
70:686	5,04	-25,50	1501,00	2356,00	3295,00	623,00
70:686	5,04	-25,75	1528,00	2388,00	3333,00	601,00
70:686	5,04	-26,00	1555,00	2420,00	3372,00	617,00
70:686	5,04	-26,25	1582,00	2453,00	3132,00	608,00
70:686	5,04	-26,50	1608,00	2486,00	3100,00	614,00
70:686	5,04	-26,75	1636,00	2409,00	3154,00	615,00
72:689	4,92	-22,00	-270,00	-279,00	-250,00	-169,00
72:689	4,92	-22,25	-235,00	-194,00	-83,00	-157,00
72:689	4,92	-22,50	-69,00	13,00	123,00	-110,00
72:689	4,92	-22,75	0,00	147,00	353,00	-85,00
72:689	4,92	-23,00	212,00	495,00	855,00	-31,00
72:689	4,92	-23,25	515,00	855,00	1269,00	84,00
72:689	4,92	-23,50	603,00	963,00	1423,00	119,00
72:689	4,92	-23,75	779,00	1262,00	1796,00	160,00
72:689	4,92	-24,00	915,00	1382,00	1937,00	247,00
72:689	4,92	-24,25	992,00	1475,00	2045,00	266,00
72:689	4,92	-24,50	1068,00	1567,00	2153,00	295,00
72:689	4,92	-24,75	1150,00	1667,00	2271,00	329,00
72:689	4,92	-25,00	1206,00	1731,00	2338,00	355,00
72:689	4,92	-25,25	1275,00	1811,00	2431,00	381,00
72:689	4,92	-25,50	1384,00	2033,00	2829,00	409,00
72:689	4,92	-25,75	1494,00	2347,00	3206,00	521,00
72:689	4,92	-26,00	1520,00	2379,00	3219,00	582,00
72:689	4,92	-26,25	1547,00	2411,00	3052,00	605,00
72:689	4,92	-26,50	1574,00	2444,00	3001,00	606,00
72:689	4,92	-26,75	1601,00	2361,00	3060,00	609,00
73:690	4,84	-22,00	-250,00	-257,00	-249,00	-164,00
73:690	4,84	-22,25	-238,00	-241,00	-178,00	-160,00
73:690	4,84	-22,50	-54,00	29,00	141,00	-140,00
73:690	4,84	-22,75	62,00	245,00	453,00	-66,00
73:690	4,84	-23,00	149,00	320,00	530,00	-35,00
73:690	4,84	-23,25	199,00	386,00	637,00	-15,00
73:690	4,84	-23,50	262,00	470,00	723,00	6,00
73:690	4,84	-23,75	370,00	768,00	1306,00	36,00
73:690	4,84	-24,00	965,00	1506,00	2176,00	206,00
73:690	4,84	-24,25	1212,00	1822,00	2546,00	316,00
73:690	4,84	-24,50	1321,00	1959,00	2714,00	362,00
73:690	4,84	-24,75	1380,00	2111,00	2896,00	404,00
73:690	4,84	-25,00	1407,00	2241,00	3056,00	457,00
73:690	4,84	-25,25	1434,00	2274,00	3085,00	495,00
73:690	4,84	-25,50	1460,00	2306,00	3094,00	533,00
73:690	4,84	-25,75	1488,00	2338,00	3217,00	564,00
73:690	4,84	-26,00	1514,00	2371,00	3313,00	600,00
73:690	4,84	-26,25	1541,00	2404,00	2825,00	634,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
73:690	4,84	-26,50	1568,00	2436,00	2883,00	656,00
73:690	4,84	-26,75	1595,00	2244,00	2905,00	609,00
74:691	4,00	-22,00	-151,00	-89,00	0,00	-136,00
74:691	4,00	-22,25	-138,00	-79,00	8,00	-138,00
74:691	4,00	-22,50	-146,00	-98,00	-26,00	-138,00
74:691	4,00	-22,75	-126,00	-75,00	-1,00	-127,00
74:691	4,00	-23,00	-113,00	-59,00	42,00	-122,00
74:691	4,00	-23,25	-19,00	99,00	233,00	-113,00
74:691	4,00	-23,50	57,00	185,00	350,00	-69,00
74:691	4,00	-23,75	79,00	303,00	640,00	-66,00
74:691	4,00	-24,00	523,00	967,00	1526,00	42,00
74:691	4,00	-24,25	944,00	1480,00	2118,00	204,00
74:691	4,00	-24,50	1078,00	1655,00	2338,00	261,00
74:691	4,00	-24,75	1172,00	1770,00	2477,00	312,00
74:691	4,00	-25,00	1256,00	1871,00	2595,00	346,00
74:691	4,00	-25,25	1339,00	1969,00	2710,00	378,00
74:691	4,00	-25,50	1416,00	2086,00	2851,00	416,00
74:691	4,00	-25,75	1443,00	2162,00	2934,00	448,00
74:691	4,00	-26,00	1469,00	2239,00	3020,00	478,00
74:691	4,00	-26,25	1497,00	2349,00	3031,00	499,00
74:691	4,00	-26,50	1523,00	2382,00	3138,00	614,00
74:691	4,00	-26,75	1550,00	2415,00	3211,00	626,00
75:692	5,00	-22,00	-70,00	37,00	196,00	-131,00
75:692	5,00	-22,25	76,00	230,00	427,00	-71,00
75:692	5,00	-22,50	124,00	305,00	617,00	-49,00
75:692	5,00	-22,75	366,00	684,00	1066,00	2,00
75:692	5,00	-23,00	590,00	996,00	1521,00	103,00
75:692	5,00	-23,25	854,00	1426,00	2114,00	170,00
75:692	5,00	-23,50	1081,00	1647,00	2323,00	289,00
75:692	5,00	-23,75	1164,00	1746,00	2437,00	310,00
75:692	5,00	-24,00	1252,00	1851,00	2560,00	345,00
75:692	5,00	-24,25	1338,00	1954,00	2680,00	382,00
75:692	5,00	-24,50	1399,00	2049,00	2790,00	415,00
75:692	5,00	-24,75	1426,00	2096,00	2848,00	437,00
75:692	5,00	-25,00	1452,00	2268,00	3053,00	473,00
75:692	5,00	-25,25	1480,00	2329,00	3263,00	522,00
75:692	5,00	-25,50	1506,00	2361,00	3302,00	590,00
75:692	5,00	-25,75	1533,00	2394,00	3340,00	605,00
75:692	5,00	-26,00	1560,00	2426,00	3159,00	609,00
75:692	5,00	-26,25	1587,00	2459,00	3150,00	617,00
75:692	5,00	-26,50	1614,00	2462,00	3198,00	623,00
75:692	5,00	-26,75	1640,00	2499,00	3238,00	624,00
76:696	4,87	-22,00	-236,00	-236,00	-220,00	-161,00
76:696	4,87	-22,25	-234,00	-231,00	-192,00	-159,00
76:696	4,87	-22,50	-167,00	-96,00	31,00	-147,00
76:696	4,87	-22,75	-10,00	167,00	398,00	-93,00
76:696	4,87	-23,00	259,00	545,00	920,00	-21,00
76:696	4,87	-23,25	546,00	907,00	1362,00	77,00
76:696	4,87	-23,50	732,00	1206,00	1746,00	137,00
76:696	4,87	-23,75	906,00	1398,00	1976,00	215,00
76:696	4,87	-24,00	991,00	1505,00	2108,00	276,00
76:696	4,87	-24,25	1071,00	1603,00	2226,00	282,00
76:696	4,87	-24,50	1149,00	1697,00	2341,00	315,00
76:696	4,87	-24,75	1231,00	1796,00	2461,00	349,00
76:696	4,87	-25,00	1296,00	1871,00	2546,00	379,00
76:696	4,87	-25,25	1348,00	1989,00	2795,00	390,00
76:696	4,87	-25,50	1456,00	2300,00	3216,00	502,00
76:696	4,87	-25,75	1483,00	2333,00	3158,00	590,00
76:696	4,87	-26,00	1510,00	2365,00	3193,00	577,00
76:696	4,87	-26,25	1536,00	2398,00	3271,00	573,00
76:696	4,87	-26,50	1564,00	2431,00	3237,00	585,00
76:696	4,87	-26,75	1590,00	2463,00	3324,00	600,00
77:698	5,11	-22,00	-228,00	-217,00	-160,00	-162,00
77:698	5,11	-22,25	-106,00	-42,00	47,00	-139,00
77:698	5,11	-22,50	-29,00	153,00	397,00	-98,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
77:698	5,11	-22,75	285,00	578,00	959,00	-12,00
77:698	5,11	-23,00	535,00	885,00	1329,00	86,00
77:698	5,11	-23,25	682,00	1095,00	1646,00	134,00
77:698	5,11	-23,50	903,00	1380,00	1952,00	210,00
77:698	5,11	-23,75	1006,00	1509,00	2110,00	256,00
77:698	5,11	-24,00	1064,00	1571,00	2173,00	281,00
77:698	5,11	-24,25	1123,00	1714,00	2354,00	302,00
77:698	5,11	-24,50	1280,00	1849,00	2517,00	362,00
77:698	5,11	-24,75	1356,00	1945,00	2627,00	396,00
77:698	5,11	-25,00	1397,00	1997,00	2729,00	415,00
77:698	5,11	-25,25	1454,00	2297,00	3097,00	462,00
77:698	5,11	-25,50	1481,00	2330,00	2972,00	540,00
77:698	5,11	-25,75	1508,00	2362,00	3064,00	560,00
77:698	5,11	-26,00	1534,00	2381,00	3129,00	572,00
77:698	5,11	-26,25	1561,00	2427,00	3074,00	559,00
77:698	5,11	-26,50	1588,00	2447,00	3169,00	573,00
77:698	5,11	-26,75	1615,00	2483,00	3257,00	588,00
80:701	4,73	-22,00	-176,00	-153,00	-108,00	-142,00
80:701	4,73	-22,25	-135,00	-67,00	83,00	-138,00
80:701	4,73	-22,50	-22,00	67,00	184,00	-95,00
80:701	4,73	-22,75	4,00	142,00	360,00	-86,00
80:701	4,73	-23,00	212,00	427,00	669,00	-38,00
80:701	4,73	-23,25	324,00	561,00	857,00	17,00
80:701	4,73	-23,50	413,00	753,00	1229,00	41,00
80:701	4,73	-23,75	827,00	1369,00	2014,00	152,00
80:701	4,73	-24,00	1030,00	1574,00	2208,00	252,00
80:701	4,73	-24,25	1108,00	1668,00	2320,00	286,00
80:701	4,73	-24,50	1189,00	1765,00	2438,00	322,00
80:701	4,73	-24,75	1275,00	1867,00	2563,00	357,00
80:701	4,73	-25,00	1375,00	2060,00	2742,00	386,00
80:701	4,73	-25,25	1447,00	2122,00	2884,00	488,00
80:701	4,73	-25,50	1473,00	2224,00	2966,00	578,00
80:701	4,73	-25,75	1501,00	2294,00	3041,00	593,00
80:701	4,73	-26,00	1527,00	2346,00	2993,00	576,00
80:701	4,73	-26,25	1554,00	2373,00	3049,00	514,00
80:701	4,73	-26,50	1581,00	2369,00	3109,00	522,00
80:701	4,73	-26,75	1608,00	2429,00	3053,00	524,00
85:1622	4,96	-22,00	-309,00	-332,00	-341,00	-187,00
85:1622	4,96	-22,25	-319,00	-352,00	-373,00	-189,00
85:1622	4,96	-22,50	-322,00	-341,00	-359,00	-190,00
85:1622	4,96	-22,75	-295,00	-304,00	-305,00	-180,00
85:1622	4,96	-23,00	-242,00	-215,00	-162,00	-170,00
85:1622	4,96	-23,25	-129,00	-50,00	67,00	-133,00
85:1622	4,96	-23,50	5,00	183,00	454,00	-93,00
85:1622	4,96	-23,75	345,00	709,00	1166,00	-1,00
85:1622	4,96	-24,00	693,00	1114,00	1623,00	136,00
85:1622	4,96	-24,25	783,00	1224,00	1752,00	174,00
85:1622	4,96	-24,50	869,00	1327,00	1880,00	210,00
85:1622	4,96	-24,75	971,00	1456,00	2037,00	243,00
85:1622	4,96	-25,00	1112,00	1641,00	2267,00	298,00
85:1622	4,96	-25,25	1271,00	1926,00	2687,00	350,00
85:1622	4,96	-25,50	1395,00	2192,00	2853,00	463,00
85:1622	4,96	-25,75	1421,00	2217,00	2961,00	541,00
85:1622	4,96	-26,00	1449,00	2291,00	3051,00	574,00
85:1622	4,96	-26,25	1475,00	2324,00	3087,00	562,00
85:1622	4,96	-26,50	1502,00	2356,00	2999,00	580,00
85:1622	4,96	-26,75	1529,00	2388,00	2951,00	557,00
86:1628	4,90	-22,00	-343,00	-381,00	-407,00	-199,00
86:1628	4,90	-22,25	-346,00	-389,00	-423,00	-199,00
86:1628	4,90	-22,50	-343,00	-375,00	-402,00	-197,00
86:1628	4,90	-22,75	-321,00	-357,00	-379,00	-190,00
86:1628	4,90	-23,00	-313,00	-344,00	-353,00	-187,00
86:1628	4,90	-23,25	-264,00	-241,00	-169,00	-178,00
86:1628	4,90	-23,50	-62,00	101,00	324,00	-127,00
86:1628	4,90	-23,75	260,00	539,00	875,00	-20,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
86:1628	4,90	-24,00	422,00	716,00	1078,00	49,00
86:1628	4,90	-24,25	509,00	860,00	1303,00	76,00
86:1628	4,90	-24,50	662,00	1035,00	1483,00	138,00
86:1628	4,90	-24,75	745,00	1165,00	1677,00	172,00
86:1628	4,90	-25,00	919,00	1406,00	2011,00	221,00
86:1628	4,90	-25,25	1178,00	1763,00	2496,00	308,00
86:1628	4,90	-25,50	1370,00	2033,00	2635,00	405,00
86:1628	4,90	-25,75	1397,00	2041,00	2711,00	473,00
86:1628	4,90	-26,00	1424,00	2129,00	2694,00	503,00
86:1628	4,90	-26,25	1450,00	2091,00	2765,00	537,00
86:1628	4,90	-26,50	1477,00	2158,00	2433,00	535,00
86:1628	4,90	-26,75	1504,00	2223,00	2412,00	515,00
87:1634	4,73	-22,00	-305,00	-322,00	-325,00	-187,00
87:1634	4,73	-22,25	-302,00	-322,00	-329,00	-185,00
87:1634	4,73	-22,50	-313,00	-343,00	-362,00	-187,00
87:1634	4,73	-22,75	-306,00	-317,00	-306,00	-187,00
87:1634	4,73	-23,00	-227,00	-178,00	-79,00	-167,00
87:1634	4,73	-23,25	-48,00	58,00	193,00	-114,00
87:1634	4,73	-23,50	46,00	213,00	432,00	-76,00
87:1634	4,73	-23,75	241,00	475,00	747,00	-22,00
87:1634	4,73	-24,00	377,00	708,00	1111,00	35,00
87:1634	4,73	-24,25	601,00	956,00	1385,00	114,00
87:1634	4,73	-24,50	687,00	1066,00	1519,00	149,00
87:1634	4,73	-24,75	768,00	1210,00	1707,00	179,00
87:1634	4,73	-25,00	930,00	1425,00	2083,00	237,00
87:1634	4,73	-25,25	1289,00	1911,00	2514,00	327,00
87:1634	4,73	-25,50	1401,00	2032,00	2575,00	413,00
87:1634	4,73	-25,75	1428,00	1983,00	2662,00	447,00
87:1634	4,73	-26,00	1455,00	2069,00	2698,00	477,00
87:1634	4,73	-26,25	1482,00	2156,00	2677,00	509,00
87:1634	4,73	-26,50	1509,00	2102,00	2769,00	537,00
87:1634	4,73	-26,75	1535,00	2170,00	2779,00	507,00
88:1645	4,78	-22,00	-213,00	-185,00	-134,00	-161,00
88:1645	4,78	-22,25	-224,00	-207,00	-171,00	-164,00
88:1645	4,78	-22,50	-251,00	-245,00	-217,00	-174,00
88:1645	4,78	-22,75	-208,00	-183,00	-136,00	-159,00
88:1645	4,78	-23,00	-178,00	-147,00	-90,00	-146,00
88:1645	4,78	-23,25	-118,00	5,00	190,00	-138,00
88:1645	4,78	-23,50	147,00	370,00	659,00	-56,00
88:1645	4,78	-23,75	342,00	644,00	1046,00	16,00
88:1645	4,78	-24,00	592,00	1004,00	1510,00	86,00
88:1645	4,78	-24,25	797,00	1246,00	1784,00	174,00
88:1645	4,78	-24,50	885,00	1352,00	1911,00	210,00
88:1645	4,78	-24,75	954,00	1433,00	2004,00	241,00
88:1645	4,78	-25,00	1028,00	1605,00	2340,00	272,00
88:1645	4,78	-25,25	1366,00	1933,00	2554,00	380,00
88:1645	4,78	-25,50	1407,00	2014,00	2654,00	429,00
88:1645	4,78	-25,75	1434,00	2045,00	2749,00	463,00
88:1645	4,78	-26,00	1460,00	2115,00	2822,00	490,00
88:1645	4,78	-26,25	1488,00	2202,00	2681,00	500,00
88:1645	4,78	-26,50	1514,00	2150,00	2576,00	511,00
88:1645	4,78	-26,75	1541,00	2117,00	2558,00	502,00
89:1646	4,76	-22,00	-375,00	-424,00	-462,00	-212,00
89:1646	4,76	-22,25	-380,00	-392,00	-360,00	-213,00
89:1646	4,76	-22,50	-226,00	-194,00	-106,00	-173,00
89:1646	4,76	-22,75	-4,00	216,00	502,00	-131,00
89:1646	4,76	-23,00	318,00	590,00	964,00	7,00
89:1646	4,76	-23,25	510,00	896,00	1362,00	46,00
89:1646	4,76	-23,50	749,00	1194,00	1736,00	153,00
89:1646	4,76	-23,75	869,00	1344,00	1914,00	201,00
89:1646	4,76	-24,00	963,00	1458,00	2049,00	241,00
89:1646	4,76	-24,25	1046,00	1556,00	2162,00	278,00
89:1646	4,76	-24,50	1135,00	1661,00	2286,00	315,00
89:1646	4,76	-24,75	1221,00	1803,00	2480,00	350,00
89:1646	4,76	-25,00	1364,00	2040,00	2758,00	415,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
89:1646	4,76	-25,25	1391,00	2214,00	2893,00	483,00
89:1646	4,76	-25,50	1417,00	2253,00	3022,00	515,00
89:1646	4,76	-25,75	1445,00	2286,00	2978,00	537,00
89:1646	4,76	-26,00	1471,00	2318,00	3088,00	551,00
89:1646	4,76	-26,25	1498,00	2351,00	3116,00	557,00
89:1646	4,76	-26,50	1525,00	2383,00	2829,00	545,00
89:1646	4,76	-26,75	1552,00	2408,00	2912,00	556,00
90:1651	5,01	-22,00	-286,00	-264,00	-217,00	-186,00
90:1651	5,01	-22,25	-207,00	-172,00	-85,00	-168,00
90:1651	5,01	-22,50	-76,00	42,00	285,00	-135,00
90:1651	5,01	-22,75	128,00	310,00	540,00	-53,00
90:1651	5,01	-23,00	208,00	420,00	691,00	-30,00
90:1651	5,01	-23,25	362,00	705,00	1101,00	14,00
90:1651	5,01	-23,50	630,00	1031,00	1546,00	118,00
90:1651	5,01	-23,75	764,00	1186,00	1693,00	169,00
90:1651	5,01	-24,00	844,00	1298,00	1871,00	202,00
90:1651	5,01	-24,25	986,00	1473,00	2058,00	250,00
90:1651	5,01	-24,50	1121,00	1677,00	2349,00	297,00
90:1651	5,01	-24,75	1329,00	1932,00	2649,00	372,00
90:1651	5,01	-25,00	1378,00	2169,00	2943,00	421,00
90:1651	5,01	-25,25	1406,00	2238,00	2976,00	506,00
90:1651	5,01	-25,50	1432,00	2271,00	2925,00	559,00
90:1651	5,01	-25,75	1459,00	2304,00	2999,00	586,00
90:1651	5,01	-26,00	1486,00	2336,00	2979,00	593,00
90:1651	5,01	-26,25	1513,00	2331,00	3067,00	604,00
90:1651	5,01	-26,50	1540,00	2400,00	3085,00	553,00
90:1651	5,01	-26,75	1566,00	2434,00	3099,00	558,00
91:1652	4,95	-22,00	-300,00	-317,00	-301,00	-186,00
91:1652	4,95	-22,25	-207,00	-90,00	-6,00	-178,00
91:1652	4,95	-22,50	-24,00	111,00	452,00	-99,00
91:1652	4,95	-22,75	244,00	474,00	760,00	-18,00
91:1652	4,95	-23,00	312,00	560,00	866,00	12,00
91:1652	4,95	-23,25	361,00	616,00	928,00	34,00
91:1652	4,95	-23,50	428,00	720,00	1126,00	60,00
91:1652	4,95	-23,75	622,00	1037,00	1545,00	112,00
91:1652	4,95	-24,00	901,00	1389,00	1984,00	215,00
91:1652	4,95	-24,25	1046,00	1561,00	2169,00	273,00
91:1652	4,95	-24,50	1139,00	1675,00	2304,00	310,00
91:1652	4,95	-24,75	1221,00	1776,00	2434,00	346,00
91:1652	4,95	-25,00	1334,00	1991,00	2727,00	381,00
91:1652	4,95	-25,25	1420,00	2160,00	2872,00	471,00
91:1652	4,95	-25,50	1447,00	2235,00	2929,00	492,00
91:1652	4,95	-25,75	1474,00	2309,00	2966,00	514,00
91:1652	4,95	-26,00	1500,00	2349,00	2945,00	511,00
91:1652	4,95	-26,25	1528,00	2387,00	3019,00	531,00
91:1652	4,95	-26,50	1554,00	2379,00	2901,00	541,00
91:1652	4,95	-26,75	1581,00	2452,00	2778,00	550,00
92:1657	4,81	-22,00	-330,00	-345,00	-343,00	-195,00
92:1657	4,81	-22,25	-227,00	-198,00	-149,00	-182,00
92:1657	4,81	-22,50	-147,00	-91,00	87,00	-137,00
92:1657	4,81	-22,75	-11,00	102,00	254,00	-96,00
92:1657	4,81	-23,00	79,00	263,00	477,00	-70,00
92:1657	4,81	-23,25	234,00	468,00	745,00	-20,00
92:1657	4,81	-23,50	336,00	583,00	884,00	28,00
92:1657	4,81	-23,75	402,00	664,00	984,00	50,00
92:1657	4,81	-24,00	461,00	740,00	1075,00	74,00
92:1657	4,81	-24,25	509,00	799,00	1143,00	94,00
92:1657	4,81	-24,50	544,00	888,00	1269,00	110,00
92:1657	4,81	-24,75	731,00	1202,00	1745,00	150,00
92:1657	4,81	-25,00	1096,00	1630,00	2256,00	284,00
92:1657	4,81	-25,25	1211,00	1826,00	2551,00	328,00
92:1657	4,81	-25,50	1421,00	2080,00	2783,00	400,00
92:1657	4,81	-25,75	1448,00	2166,00	2794,00	444,00
92:1657	4,81	-26,00	1474,00	2175,00	2699,00	475,00
92:1657	4,81	-26,25	1501,00	2207,00	2774,00	498,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
92:1657	4,81	-26,50	1528,00	2170,00	2847,00	529,00
92:1657	4,81	-26,75	1555,00	2238,00	2910,00	544,00
93:1663	4,91	-22,00	-291,00	-233,00	-143,00	-190,00
93:1663	4,91	-22,25	-162,00	-104,00	-8,00	-149,00
93:1663	4,91	-22,50	-84,00	12,00	150,00	-135,00
93:1663	4,91	-22,75	14,00	192,00	453,00	-92,00
93:1663	4,91	-23,00	264,00	543,00	859,00	-28,00
93:1663	4,91	-23,25	396,00	688,00	1045,00	37,00
93:1663	4,91	-23,50	464,00	876,00	1404,00	59,00
93:1663	4,91	-23,75	796,00	1247,00	1790,00	173,00
93:1663	4,91	-24,00	882,00	1352,00	1916,00	209,00
93:1663	4,91	-24,25	946,00	1425,00	2004,00	237,00
93:1663	4,91	-24,50	1029,00	1524,00	2140,00	272,00
93:1663	4,91	-24,75	1194,00	1792,00	2501,00	317,00
93:1663	4,91	-25,00	1368,00	2144,00	2987,00	409,00
93:1663	4,91	-25,25	1394,00	2226,00	3016,00	491,00
93:1663	4,91	-25,50	1422,00	2258,00	3066,00	524,00
93:1663	4,91	-25,75	1448,00	2291,00	3176,00	554,00
93:1663	4,91	-26,00	1475,00	2324,00	3015,00	581,00
93:1663	4,91	-26,25	1502,00	2356,00	3004,00	601,00
93:1663	4,91	-26,50	1529,00	2357,00	3002,00	619,00
93:1663	4,91	-26,75	1556,00	2379,00	3071,00	583,00
94:1669	4,96	-22,00	-286,00	-246,00	-126,00	-189,00
94:1669	4,96	-22,25	-150,00	-89,00	2,00	-147,00
94:1669	4,96	-22,50	-119,00	-42,00	71,00	-135,00
94:1669	4,96	-22,75	-25,00	92,00	244,00	-121,00
94:1669	4,96	-23,00	55,00	195,00	391,00	-76,00
94:1669	4,96	-23,25	140,00	345,00	589,00	-59,00
94:1669	4,96	-23,50	313,00	680,00	1169,00	3,00
94:1669	4,96	-23,75	676,00	1082,00	1572,00	135,00
94:1669	4,96	-24,00	754,00	1178,00	1687,00	160,00
94:1669	4,96	-24,25	818,00	1251,00	1771,00	188,00
94:1669	4,96	-24,50	882,00	1327,00	1856,00	216,00
94:1669	4,96	-24,75	909,00	1374,00	1941,00	233,00
94:1669	4,96	-25,00	1058,00	1616,00	2300,00	279,00
94:1669	4,96	-25,25	1365,00	1922,00	2623,00	372,00
94:1669	4,96	-25,50	1421,00	2032,00	2756,00	421,00
94:1669	4,96	-25,75	1448,00	2132,00	2817,00	449,00
94:1669	4,96	-26,00	1475,00	2228,00	2873,00	475,00
94:1669	4,96	-26,25	1502,00	2284,00	2856,00	483,00
94:1669	4,96	-26,50	1528,00	2337,00	2648,00	499,00
94:1669	4,96	-26,75	1556,00	2212,00	2710,00	515,00
95:1670	4,89	-22,00	-218,00	-204,00	-160,00	-162,00
95:1670	4,89	-22,25	-113,00	-4,00	102,00	-156,00
95:1670	4,89	-22,50	7,00	120,00	283,00	-93,00
95:1670	4,89	-22,75	86,00	267,00	503,00	-92,00
95:1670	4,89	-23,00	245,00	466,00	728,00	-12,00
95:1670	4,89	-23,25	309,00	602,00	966,00	9,00
95:1670	4,89	-23,50	561,00	978,00	1518,00	78,00
95:1670	4,89	-23,75	947,00	1516,00	2152,00	198,00
95:1670	4,89	-24,00	1090,00	1657,00	2330,00	275,00
95:1670	4,89	-24,25	1173,00	1752,00	2442,00	310,00
95:1670	4,89	-24,50	1262,00	1859,00	2567,00	348,00
95:1670	4,89	-24,75	1352,00	1966,00	2692,00	385,00
95:1670	4,89	-25,00	1390,00	2148,00	2638,00	420,00
95:1670	4,89	-25,25	1417,00	2114,00	2735,00	508,00
95:1670	4,89	-25,50	1444,00	2122,00	2818,00	551,00
95:1670	4,89	-25,75	1471,00	2189,00	2888,00	591,00
95:1670	4,89	-26,00	1498,00	2254,00	2759,00	576,00
95:1670	4,89	-26,25	1525,00	2223,00	1918,00	512,00
95:1670	4,89	-26,50	1551,00	2054,00	1903,00	487,00
95:1670	4,89	-26,75	1579,00	1426,00	1918,00	484,00
96:1675	5,05	-22,00	-279,00	-262,00	-205,00	-180,00
96:1675	5,05	-22,25	-203,00	-133,00	-48,00	-157,00
96:1675	5,05	-22,50	-43,00	195,00	547,00	-126,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
96:1675	5,05	-22,75	365,00	662,00	1027,00	22,00
96:1675	5,05	-23,00	433,00	747,00	1129,00	50,00
96:1675	5,05	-23,25	484,00	804,00	1195,00	71,00
96:1675	5,05	-23,50	533,00	864,00	1367,00	94,00
96:1675	5,05	-23,75	751,00	1168,00	1668,00	142,00
96:1675	5,05	-24,00	840,00	1282,00	1810,00	202,00
96:1675	5,05	-24,25	878,00	1318,00	1843,00	221,00
96:1675	5,05	-24,50	939,00	1389,00	1923,00	248,00
96:1675	5,05	-24,75	987,00	1454,00	2031,00	268,00
96:1675	5,05	-25,00	1133,00	1694,00	2369,00	317,00
96:1675	5,05	-25,25	1383,00	1962,00	2576,00	396,00
96:1675	5,05	-25,50	1456,00	2010,00	2694,00	444,00
96:1675	5,05	-25,75	1483,00	2092,00	2799,00	446,00
96:1675	5,05	-26,00	1510,00	2179,00	2718,00	464,00
96:1675	5,05	-26,25	1536,00	2143,00	2812,00	478,00
96:1675	5,05	-26,50	1563,00	2202,00	2693,00	473,00
96:1675	5,05	-26,75	1590,00	2268,00	2643,00	485,00
97:1676	4,99	-22,00	-214,00	-181,00	-111,00	-165,00
97:1676	4,99	-22,25	-132,00	-12,00	108,00	-161,00
97:1676	4,99	-22,50	-37,00	73,00	222,00	-109,00
97:1676	4,99	-22,75	-20,00	99,00	274,00	-100,00
97:1676	4,99	-23,00	75,00	250,00	451,00	-78,00
97:1676	4,99	-23,25	149,00	322,00	542,00	-43,00
97:1676	4,99	-23,50	175,00	352,00	574,00	-31,00
97:1676	4,99	-23,75	173,00	377,00	696,00	-29,00
97:1676	4,99	-24,00	516,00	975,00	1547,00	35,00
97:1676	4,99	-24,25	1035,00	1633,00	2321,00	238,00
97:1676	4,99	-24,50	1167,00	1769,00	2486,00	297,00
97:1676	4,99	-24,75	1251,00	1866,00	2596,00	333,00
97:1676	4,99	-25,00	1349,00	2001,00	2575,00	373,00
97:1676	4,99	-25,25	1385,00	2130,00	2652,00	426,00
97:1676	4,99	-25,50	1412,00	2044,00	2599,00	485,00
97:1676	4,99	-25,75	1439,00	2002,00	2655,00	519,00
97:1676	4,99	-26,00	1465,00	2062,00	2628,00	556,00
97:1676	4,99	-26,25	1492,00	2028,00	2688,00	548,00
97:1676	4,99	-26,50	1519,00	2081,00	2746,00	507,00
97:1676	4,99	-26,75	1518,00	2133,00	2812,00	477,00
98:1681	5,06	-22,00	-266,00	-246,00	-158,00	-182,00
98:1681	5,06	-22,25	-165,00	-107,00	-27,00	-157,00
98:1681	5,06	-22,50	-118,00	10,00	165,00	-134,00
98:1681	5,06	-22,75	30,00	206,00	457,00	-96,00
98:1681	5,06	-23,00	205,00	434,00	748,00	-31,00
98:1681	5,06	-23,25	376,00	728,00	1169,00	13,00
98:1681	5,06	-23,50	663,00	1073,00	1568,00	116,00
98:1681	5,06	-23,75	760,00	1201,00	1768,00	161,00
98:1681	5,06	-24,00	928,00	1478,00	2093,00	203,00
98:1681	5,06	-24,25	1080,00	1629,00	2282,00	278,00
98:1681	5,06	-24,50	1158,00	1721,00	2389,00	311,00
98:1681	5,06	-24,75	1203,00	1796,00	2472,00	319,00
98:1681	5,06	-25,00	1366,00	1984,00	2725,00	393,00
98:1681	5,06	-25,25	1394,00	2106,00	2856,00	439,00
98:1681	5,06	-25,50	1421,00	2216,00	2972,00	489,00
98:1681	5,06	-25,75	1448,00	2290,00	3035,00	515,00
98:1681	5,06	-26,00	1474,00	2322,00	3130,00	502,00
98:1681	5,06	-26,25	1502,00	2355,00	3132,00	515,00
98:1681	5,06	-26,50	1528,00	2388,00	2945,00	528,00
98:1681	5,06	-26,75	1555,00	2384,00	3022,00	541,00
99:1682	5,02	-22,00	-281,00	-284,00	-274,00	-187,00
99:1682	5,02	-22,25	-227,00	-157,00	-105,00	-185,00
99:1682	5,02	-22,50	-128,00	-47,00	103,00	-138,00
99:1682	5,02	-22,75	30,00	243,00	491,00	-111,00
99:1682	5,02	-23,00	320,00	624,00	996,00	-9,00
99:1682	5,02	-23,25	503,00	872,00	1361,00	64,00
99:1682	5,02	-23,50	752,00	1200,00	1741,00	130,00
99:1682	5,02	-23,75	846,00	1318,00	1886,00	205,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
99:1682	5,02	-24,00	902,00	1382,00	1782,00	215,00
99:1682	5,02	-24,25	962,00	1449,00	1864,00	241,00
99:1682	5,02	-24,50	1041,00	1403,00	1966,00	275,00
99:1682	5,02	-24,75	1059,00	1574,00	2047,00	289,00
99:1682	5,02	-25,00	1063,00	1565,00	2160,00	331,00
99:1682	5,02	-25,25	1149,00	1676,00	2299,00	419,00
99:1682	5,02	-25,50	1226,00	1773,00	2418,00	335,00
99:1682	5,02	-25,75	1266,00	1817,00	2462,00	339,00
99:1682	5,02	-26,00	1293,00	1840,00	2453,00	339,00
99:1682	5,02	-26,25	1251,00	1770,00	2371,00	321,00
99:1682	5,02	-26,50	1270,00	1836,00	2420,00	299,00
99:1682	5,02	-26,75	1458,00	1916,00	2528,00	399,00
100:1687	4,98	-22,00	-284,00	-293,00	-283,00	-184,00
100:1687	4,98	-22,25	-174,00	-132,00	-66,00	-176,00
100:1687	4,98	-22,50	-108,00	-39,00	72,00	-126,00
100:1687	4,98	-22,75	-58,00	37,00	204,00	-125,00
100:1687	4,98	-23,00	132,00	328,00	553,00	-62,00
100:1687	4,98	-23,25	210,00	405,00	648,00	26,00
100:1687	4,98	-23,50	259,00	465,00	720,00	10,00
100:1687	4,98	-23,75	298,00	510,00	771,00	13,00
100:1687	4,98	-24,00	311,00	518,00	771,00	20,00
100:1687	4,98	-24,25	315,00	512,00	752,00	24,00
100:1687	4,98	-24,50	290,00	489,00	826,00	20,00
100:1687	4,98	-24,75	614,00	1068,00	1597,00	77,00
100:1687	4,98	-25,00	962,00	1455,00	2112,00	234,00
100:1687	4,98	-25,25	1220,00	1897,00	2368,00	284,00
100:1687	4,98	-25,50	1390,00	1955,00	2483,00	391,00
100:1687	4,98	-25,75	1454,00	1892,00	2572,00	408,00
100:1687	4,98	-26,00	1480,00	1963,00	2644,00	437,00
100:1687	4,98	-26,25	1418,00	2025,00	2710,00	460,00
100:1687	4,98	-26,50	1486,00	2106,00	2612,00	471,00
100:1687	4,98	-26,75	1538,00	2115,00	2693,00	445,00
101:1693	4,93	-22,00	-284,00	-286,00	-271,00	-186,00
101:1693	4,93	-22,25	-245,00	-199,00	-156,00	-187,00
101:1693	4,93	-22,50	-165,00	-121,00	-47,00	-146,00
101:1693	4,93	-22,75	-105,00	42,00	265,00	-150,00
101:1693	4,93	-23,00	266,00	534,00	872,00	-30,00
101:1693	4,93	-23,25	488,00	914,00	1409,00	53,00
101:1693	4,93	-23,50	703,00	1112,00	1610,00	167,00
101:1693	4,93	-23,75	777,00	1209,00	1727,00	211,00
101:1693	4,93	-24,00	840,00	1282,00	1809,00	200,00
101:1693	4,93	-24,25	896,00	1344,00	1877,00	220,00
101:1693	4,93	-24,50	946,00	1400,00	1935,00	242,00
101:1693	4,93	-24,75	1024,00	1497,00	2052,00	273,00
101:1693	4,93	-25,00	1036,00	1507,00	2059,00	282,00
101:1693	4,93	-25,25	1206,00	1820,00	2519,00	320,00
101:1693	4,93	-25,50	1426,00	1986,00	2629,00	457,00
101:1693	4,93	-25,75	1452,00	2072,00	2726,00	483,00
101:1693	4,93	-26,00	1479,00	2104,00	2803,00	482,00
101:1693	4,93	-26,25	1506,00	2166,00	2797,00	437,00
101:1693	4,93	-26,50	1533,00	2179,00	2755,00	437,00
101:1693	4,93	-26,75	1560,00	2226,00	2747,00	441,00
102:1694	4,95	-22,00	-273,00	-277,00	-264,00	-181,00
102:1694	4,95	-22,25	-204,00	-113,00	-41,00	-178,00
102:1694	4,95	-22,50	-64,00	83,00	335,00	-115,00
102:1694	4,95	-22,75	233,00	548,00	973,00	-49,00
102:1694	4,95	-23,00	650,00	1085,00	1619,00	95,00
102:1694	4,95	-23,25	850,00	1349,00	1944,00	176,00
102:1694	4,95	-23,50	954,00	1471,00	2089,00	248,00
102:1694	4,95	-23,75	1046,00	1584,00	2224,00	312,00
102:1694	4,95	-24,00	1122,00	1673,00	2326,00	293,00
102:1694	4,95	-24,25	1190,00	1751,00	2412,00	323,00
102:1694	4,95	-24,50	1272,00	1852,00	2530,00	358,00
102:1694	4,95	-24,75	1342,00	1933,00	2622,00	388,00
102:1694	4,95	-25,00	1388,00	2068,00	2553,00	410,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Fundex 450 Rc;net;d [kN]	Fundex 560 Rc;net;d [kN]	Fundex 660 Rc;net;d [kN]	Tubex 310 Rc;net;d [kN]
102:1694	4,95	-25,25	1415,00	2251,00	2660,00	501,00
102:1694	4,95	-25,50	1442,00	2074,00	2720,00	576,00
102:1694	4,95	-25,75	1469,00	2115,00	2780,00	547,00
102:1694	4,95	-26,00	1496,00	2152,00	2815,00	552,00
102:1694	4,95	-26,25	1522,00	2191,00	2874,00	551,00
102:1694	4,95	-26,50	1550,00	2227,00	2936,00	440,00
102:1694	4,95	-26,75	1576,00	2273,00	2960,00	433,00
103:644	4,77	-22,00	-398,00	-432,00	-450,00	-236,00
103:644	4,77	-22,25	-392,00	-426,00	-445,00	-233,00
103:644	4,77	-22,50	-385,00	-419,00	-438,00	-234,00
103:644	4,77	-22,75	-372,00	-401,00	-416,00	-226,00
103:644	4,77	-23,00	-371,00	-389,00	-369,00	-224,00
103:644	4,77	-23,25	-269,00	-218,00	-141,00	-206,00
103:644	4,77	-23,50	-136,00	-42,00	102,00	-152,00
103:644	4,77	-23,75	-14,00	154,00	370,00	-118,00
103:644	4,77	-24,00	170,00	401,00	695,00	-56,00
103:644	4,77	-24,25	360,00	671,00	1080,00	1,00
103:644	4,77	-24,50	633,00	1093,00	1652,00	83,00
103:644	4,77	-24,75	919,00	1439,00	2065,00	201,00
103:644	4,77	-25,00	1056,00	1623,00	2129,00	248,00
103:644	4,77	-25,25	1198,00	1729,00	2240,00	308,00
103:644	4,77	-25,50	1257,00	1707,00	2356,00	360,00
103:644	4,77	-25,75	1302,00	1788,00	2428,00	396,00
103:644	4,77	-26,00	1280,00	1853,00	2324,00	410,00
103:644	4,77	-26,25	1356,00	1861,00	2403,00	430,00
103:644	4,77	-26,50	1383,00	1858,00	2360,00	410,00
103:644	4,77	-26,75	1380,00	1901,00	2428,00	425,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
1:601	5,12	-22,00	-222,00	-248,00	-253,00
1:601	5,12	-22,25	-203,00	-213,00	-140,00
1:601	5,12	-22,50	-36,00	94,00	235,00
1:601	5,12	-22,75	133,00	287,00	526,00
1:601	5,12	-23,00	213,00	442,00	775,00
1:601	5,12	-23,25	375,00	683,00	1119,00
1:601	5,12	-23,50	633,00	1076,00	1673,00
1:601	5,12	-23,75	875,00	1376,00	2023,00
1:601	5,12	-24,00	951,00	1477,00	2146,00
1:601	5,12	-24,25	1027,00	1576,00	2269,00
1:601	5,12	-24,50	1091,00	1658,00	2365,00
1:601	5,12	-24,75	1203,00	1847,00	2633,00
1:601	5,12	-25,00	1342,00	2008,00	2594,00
1:601	5,12	-25,25	1422,00	2128,00	2705,00
1:601	5,12	-25,50	1530,00	2018,00	2800,00
1:601	5,12	-25,75	1431,00	2102,00	2837,00
1:601	5,12	-26,00	1495,00	2169,00	2641,00
1:601	5,12	-26,25	1540,00	1994,00	2699,00
1:601	5,12	-26,50	1579,00	2022,00	2753,00
1:601	5,12	-26,75	1417,00	2080,00	2719,00
2:602	5,15	-22,00	-222,00	-247,00	-249,00
2:602	5,15	-22,25	-220,00	-244,00	-220,00
2:602	5,15	-22,50	-97,00	-1,00	223,00
2:602	5,15	-22,75	192,00	382,00	652,00
2:602	5,15	-23,00	274,00	542,00	917,00
2:602	5,15	-23,25	462,00	808,00	1257,00
2:602	5,15	-23,50	561,00	916,00	1385,00
2:602	5,15	-23,75	610,00	978,00	1458,00
2:602	5,15	-24,00	672,00	1120,00	1745,00
2:602	5,15	-24,25	894,00	1387,00	2015,00
2:602	5,15	-24,50	968,00	1484,00	2138,00
2:602	5,15	-24,75	1016,00	1570,00	2244,00
2:602	5,15	-25,00	1120,00	1688,00	2426,00
2:602	5,15	-25,25	1250,00	1874,00	2678,00
2:602	5,15	-25,50	1455,00	2206,00	3085,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
2:602	5,15	-25,75	1572,00	2253,00	3012,00
2:602	5,15	-26,00	1588,00	2274,00	2995,00
2:602	5,15	-26,25	1605,00	2233,00	2988,00
2:602	5,15	-26,50	1622,00	2258,00	2771,00
2:602	5,15	-26,75	1615,00	2245,00	2749,00
3:603	5,12	-22,00	-250,00	-283,00	-297,00
3:603	5,12	-22,25	-219,00	-242,00	-243,00
3:603	5,12	-22,50	-210,00	-231,00	-195,00
3:603	5,12	-22,75	-63,00	78,00	306,00
3:603	5,12	-23,00	180,00	363,00	625,00
3:603	5,12	-23,25	270,00	525,00	861,00
3:603	5,12	-23,50	417,00	706,00	1097,00
3:603	5,12	-23,75	490,00	826,00	1292,00
3:603	5,12	-24,00	710,00	1166,00	1723,00
3:603	5,12	-24,25	810,00	1266,00	1851,00
3:603	5,12	-24,50	868,00	1340,00	1939,00
3:603	5,12	-24,75	927,00	1416,00	2031,00
3:603	5,12	-25,00	976,00	1475,00	2099,00
3:603	5,12	-25,25	1042,00	1561,00	2205,00
3:603	5,12	-25,50	1106,00	1644,00	2317,00
3:603	5,12	-25,75	1217,00	1842,00	2677,00
3:603	5,12	-26,00	1552,00	2172,00	2895,00
3:603	5,12	-26,25	1553,00	2182,00	2877,00
3:603	5,12	-26,50	1608,00	2245,00	2921,00
3:603	5,12	-26,75	1597,00	2200,00	2981,00
4:604	5,08	-22,00	-288,00	-346,00	-332,00
4:604	5,08	-22,25	-213,00	-233,00	-227,00
4:604	5,08	-22,50	-193,00	-203,00	-186,00
4:604	5,08	-22,75	-192,00	-127,00	30,00
4:604	5,08	-23,00	129,00	374,00	738,00
4:604	5,08	-23,25	390,00	677,00	1065,00
4:604	5,08	-23,50	438,00	738,00	1137,00
4:604	5,08	-23,75	490,00	805,00	1218,00
4:604	5,08	-24,00	540,00	867,00	1324,00
4:604	5,08	-24,25	696,00	1138,00	1704,00
4:604	5,08	-24,50	901,00	1392,00	2016,00
4:604	5,08	-24,75	975,00	1489,00	2138,00
4:604	5,08	-25,00	1048,00	1585,00	2256,00
4:604	5,08	-25,25	1084,00	1623,00	2294,00
4:604	5,08	-25,50	1116,00	1657,00	2324,00
4:604	5,08	-25,75	1144,00	1717,00	2419,00
4:604	5,08	-26,00	1341,00	2039,00	2936,00
4:604	5,08	-26,25	1552,00	2229,00	3042,00
4:604	5,08	-26,50	1592,00	2297,00	2980,00
4:604	5,08	-26,75	1622,00	2290,00	3045,00
5:605	5,14	-22,00	-291,00	-349,00	-354,00
5:605	5,14	-22,25	-235,00	-265,00	-274,00
5:605	5,14	-22,50	-208,00	-227,00	-223,00
5:605	5,14	-22,75	-170,00	-95,00	173,00
5:605	5,14	-23,00	391,00	720,00	1137,00
5:605	5,14	-23,25	516,00	869,00	1338,00
5:605	5,14	-23,50	513,00	850,00	1296,00
5:605	5,14	-23,75	533,00	890,00	1387,00
5:605	5,14	-24,00	718,00	1110,00	1638,00
5:605	5,14	-24,25	769,00	1197,00	1747,00
5:605	5,14	-24,50	829,00	1277,00	1845,00
5:605	5,14	-24,75	882,00	1344,00	1925,00
5:605	5,14	-25,00	933,00	1409,00	2002,00
5:605	5,14	-25,25	987,00	1476,00	2082,00
5:605	5,14	-25,50	1039,00	1543,00	2162,00
5:605	5,14	-25,75	1076,00	1584,00	2250,00
5:605	5,14	-26,00	1239,00	1862,00	2590,00
5:605	5,14	-26,25	1390,00	2037,00	2824,00
5:605	5,14	-26,50	1497,00	2263,00	3055,00
5:605	5,14	-26,75	1625,00	2315,00	3162,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
6:606	5,29	-22,00	-225,00	-252,00	-257,00
6:606	5,29	-22,25	-207,00	-224,00	-220,00
6:606	5,29	-22,50	-196,00	-211,00	-203,00
6:606	5,29	-22,75	-186,00	-196,00	-165,00
6:606	5,29	-23,00	-27,00	129,00	377,00
6:606	5,29	-23,25	279,00	511,00	829,00
6:606	5,29	-23,50	327,00	574,00	906,00
6:606	5,29	-23,75	366,00	621,00	963,00
6:606	5,29	-24,00	391,00	653,00	1041,00
6:606	5,29	-24,25	564,00	958,00	1489,00
6:606	5,29	-24,50	790,00	1236,00	1807,00
6:606	5,29	-24,75	856,00	1322,00	1913,00
6:606	5,29	-25,00	922,00	1409,00	2021,00
6:606	5,29	-25,25	979,00	1482,00	2110,00
6:606	5,29	-25,50	1022,00	1538,00	2172,00
6:606	5,29	-25,75	1085,00	1616,00	2314,00
6:606	5,29	-26,00	1213,00	1798,00	2516,00
6:606	5,29	-26,25	1301,00	1919,00	2675,00
6:606	5,29	-26,50	1333,00	2050,00	2944,00
6:606	5,29	-26,75	1552,00	2221,00	3047,00
7:607	5,17	-22,00	-182,00	-184,00	-153,00
7:607	5,17	-22,25	-132,00	-80,00	26,00
7:607	5,17	-22,50	6,00	129,00	329,00
7:607	5,17	-22,75	116,00	280,00	518,00
7:607	5,17	-23,00	193,00	381,00	671,00
7:607	5,17	-23,25	322,00	599,00	980,00
7:607	5,17	-23,50	467,00	777,00	1210,00
7:607	5,17	-23,75	614,00	1013,00	1509,00
7:607	5,17	-24,00	714,00	1126,00	1658,00
7:607	5,17	-24,25	738,00	1151,00	1696,00
7:607	5,17	-24,50	837,00	1326,00	1981,00
7:607	5,17	-24,75	988,00	1504,00	2155,00
7:607	5,17	-25,00	1047,00	1578,00	2244,00
7:607	5,17	-25,25	1105,00	1672,00	2457,00
7:607	5,17	-25,50	1336,00	1908,00	2664,00
7:607	5,17	-25,75	1367,00	1987,00	2598,00
7:607	5,17	-26,00	1400,00	2051,00	2648,00
7:607	5,17	-26,25	1444,00	1963,00	2644,00
7:607	5,17	-26,50	1394,00	2016,00	2461,00
7:607	5,17	-26,75	1410,00	1961,00	2152,00
8:608	5,19	-22,00	-177,00	-177,00	-148,00
8:608	5,19	-22,25	-174,00	-174,00	-115,00
8:608	5,19	-22,50	-69,00	51,00	326,00
8:608	5,19	-22,75	263,00	496,00	867,00
8:608	5,19	-23,00	408,00	702,00	1096,00
8:608	5,19	-23,25	465,00	778,00	1191,00
8:608	5,19	-23,50	527,00	922,00	1482,00
8:608	5,19	-23,75	719,00	1142,00	1686,00
8:608	5,19	-24,00	779,00	1218,00	1782,00
8:608	5,19	-24,25	815,00	1260,00	1825,00
8:608	5,19	-24,50	853,00	1304,00	1874,00
8:608	5,19	-24,75	910,00	1379,00	1964,00
8:608	5,19	-25,00	962,00	1444,00	2041,00
8:608	5,19	-25,25	991,00	1490,00	2138,00
8:608	5,19	-25,50	1205,00	1910,00	2812,00
8:608	5,19	-25,75	1485,00	2154,00	2868,00
8:608	5,19	-26,00	1546,00	2191,00	2921,00
8:608	5,19	-26,25	1577,00	2180,00	2680,00
8:608	5,19	-26,50	1551,00	2002,00	2484,00
8:608	5,19	-26,75	1557,00	2023,00	2320,00
9:609	5,13	-22,00	-204,00	-225,00	-223,00
9:609	5,13	-22,25	-191,00	-207,00	-199,00
9:609	5,13	-22,50	-162,00	-125,00	-41,00
9:609	5,13	-22,75	41,00	216,00	523,00
9:609	5,13	-23,00	347,00	639,00	1032,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
9:609	5,13	-23,25	450,00	751,00	1153,00
9:609	5,13	-23,50	501,00	817,00	1232,00
9:609	5,13	-23,75	566,00	915,00	1361,00
9:609	5,13	-24,00	628,00	997,00	1465,00
9:609	5,13	-24,25	679,00	1067,00	1551,00
9:609	5,13	-24,50	738,00	1146,00	1656,00
9:609	5,13	-24,75	807,00	1241,00	1784,00
9:609	5,13	-25,00	842,00	1283,00	1837,00
9:609	5,13	-25,25	866,00	1359,00	1999,00
9:609	5,13	-25,50	1110,00	1711,00	2477,00
9:609	5,13	-25,75	1316,00	1962,00	2771,00
9:609	5,13	-26,00	1390,00	2065,00	2745,00
9:609	5,13	-26,25	1456,00	2119,00	2477,00
9:609	5,13	-26,50	1520,00	1845,00	2526,00
9:609	5,13	-26,75	1503,00	1873,00	2521,00
10:610	5,10	-22,00	-204,00	-220,00	-211,00
10:610	5,10	-22,25	-197,00	-211,00	-202,00
10:610	5,10	-22,50	-166,00	-172,00	-154,00
10:610	5,10	-22,75	-130,00	-51,00	176,00
10:610	5,10	-23,00	259,00	477,00	776,00
10:610	5,10	-23,25	366,00	631,00	988,00
10:610	5,10	-23,50	408,00	685,00	1053,00
10:610	5,10	-23,75	436,00	722,00	1132,00
10:610	5,10	-24,00	590,00	991,00	1532,00
10:610	5,10	-24,25	854,00	1331,00	1944,00
10:610	5,10	-24,50	928,00	1430,00	2068,00
10:610	5,10	-24,75	1000,00	1525,00	2186,00
10:610	5,10	-25,00	1060,00	1601,00	2278,00
10:610	5,10	-25,25	1119,00	1681,00	2385,00
10:610	5,10	-25,50	1182,00	1787,00	2577,00
10:610	5,10	-25,75	1412,00	2109,00	2951,00
10:610	5,10	-26,00	1528,00	2217,00	3066,00
10:610	5,10	-26,25	1580,00	2311,00	3016,00
10:610	5,10	-26,50	1646,00	2351,00	3082,00
10:610	5,10	-26,75	1664,00	2318,00	3011,00
11:611	5,16	-22,00	-235,00	-264,00	-271,00
11:611	5,16	-22,25	-229,00	-241,00	-220,00
11:611	5,16	-22,50	-189,00	-196,00	-175,00
11:611	5,16	-22,75	-178,00	-180,00	-146,00
11:611	5,16	-23,00	-86,00	138,00	558,00
11:611	5,16	-23,25	497,00	851,00	1325,00
11:611	5,16	-23,50	564,00	940,00	1439,00
11:611	5,16	-23,75	582,00	954,00	1443,00
11:611	5,16	-24,00	608,00	980,00	1491,00
11:611	5,16	-24,25	731,00	1181,00	1645,00
11:611	5,16	-24,50	878,00	1198,00	1753,00
11:611	5,16	-24,75	823,00	1270,00	1841,00
11:611	5,16	-25,00	873,00	1338,00	1925,00
11:611	5,16	-25,25	918,00	1396,00	1993,00
11:611	5,16	-25,50	965,00	1454,00	2063,00
11:611	5,16	-25,75	1012,00	1513,00	2133,00
11:611	5,16	-26,00	1067,00	1584,00	2222,00
11:611	5,16	-26,25	1108,00	1634,00	2295,00
11:611	5,16	-26,50	1195,00	1821,00	2627,00
11:611	5,16	-26,75	1537,00	2185,00	2905,00
12:612	5,15	-22,00	-243,00	-282,00	-301,00
12:612	5,15	-22,25	-247,00	-291,00	-318,00
12:612	5,15	-22,50	-251,00	-299,00	-332,00
12:612	5,15	-22,75	-250,00	-296,00	-330,00
12:612	5,15	-23,00	-223,00	-252,00	-262,00
12:612	5,15	-23,25	-169,00	-154,00	-92,00
12:612	5,15	-23,50	-9,00	100,00	273,00
12:612	5,15	-23,75	155,00	311,00	535,00
12:612	5,15	-24,00	217,00	408,00	699,00
12:612	5,15	-24,25	398,00	732,00	1172,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
12:612	5,15	-24,50	679,00	1089,00	1620,00
12:612	5,15	-24,75	801,00	1298,00	1929,00
12:612	5,15	-25,00	946,00	1456,00	2101,00
12:612	5,15	-25,25	1011,00	1538,00	2201,00
12:612	5,15	-25,50	1086,00	1636,00	2322,00
12:612	5,15	-25,75	1192,00	1843,00	2672,00
12:612	5,15	-26,00	1435,00	2063,00	2896,00
12:612	5,15	-26,25	1467,00	2164,00	2929,00
12:612	5,15	-26,50	1541,00	2263,00	2946,00
12:612	5,15	-26,75	1611,00	2268,00	2842,00
13:613	5,09	-22,00	-200,00	-219,00	-217,00
13:613	5,09	-22,25	-178,00	-140,00	-55,00
13:613	5,09	-22,50	19,00	136,00	290,00
13:613	5,09	-22,75	112,00	310,00	588,00
13:613	5,09	-23,00	301,00	541,00	873,00
13:613	5,09	-23,25	379,00	647,00	1009,00
13:613	5,09	-23,50	456,00	759,00	1178,00
13:613	5,09	-23,75	600,00	977,00	1476,00
13:613	5,09	-24,00	762,00	1253,00	1884,00
13:613	5,09	-24,25	900,00	1393,00	2021,00
13:613	5,09	-24,50	962,00	1472,00	2117,00
13:613	5,09	-24,75	1022,00	1549,00	2210,00
13:613	5,09	-25,00	1068,00	1602,00	2268,00
13:613	5,09	-25,25	1133,00	1716,00	2469,00
13:613	5,09	-25,50	1396,00	2043,00	2735,00
13:613	5,09	-25,75	1466,00	2116,00	2633,00
13:613	5,09	-26,00	1518,00	1997,00	2670,00
13:613	5,09	-26,25	1502,00	1989,00	2567,00
13:613	5,09	-26,50	1402,00	1981,00	2493,00
13:613	5,09	-26,75	1408,00	1891,00	2366,00
14:614	5,15	-22,00	-259,00	-304,00	-334,00
14:614	5,15	-22,25	-250,00	-251,00	-212,00
14:614	5,15	-22,50	-160,00	-155,00	-123,00
14:614	5,15	-22,75	-144,00	-131,00	-92,00
14:614	5,15	-23,00	-131,00	-116,00	-73,00
14:614	5,15	-23,25	-117,00	-99,00	-53,00
14:614	5,15	-23,50	-88,00	-17,00	111,00
14:614	5,15	-23,75	74,00	203,00	402,00
14:614	5,15	-24,00	237,00	533,00	988,00
14:614	5,15	-24,25	554,00	906,00	1368,00
14:614	5,15	-24,50	610,00	1000,00	1529,00
14:614	5,15	-24,75	746,00	1174,00	1723,00
14:614	5,15	-25,00	827,00	1282,00	1860,00
14:614	5,15	-25,25	889,00	1367,00	2010,00
14:614	5,15	-25,50	1070,00	1696,00	2406,00
14:614	5,15	-25,75	1288,00	1889,00	2517,00
14:614	5,15	-26,00	1358,00	1872,00	2499,00
14:614	5,15	-26,25	1324,00	1934,00	2273,00
14:614	5,15	-26,50	1372,00	1755,00	2322,00
14:614	5,15	-26,75	1368,00	1728,00	1701,00
15:615	5,11	-22,00	-256,00	-288,00	-300,00
15:615	5,11	-22,25	-228,00	-256,00	-244,00
15:615	5,11	-22,50	-149,00	-68,00	131,00
15:615	5,11	-22,75	199,00	395,00	678,00
15:615	5,11	-23,00	337,00	597,00	950,00
15:615	5,11	-23,25	410,00	717,00	1157,00
15:615	5,11	-23,50	575,00	936,00	1410,00
15:615	5,11	-23,75	640,00	1022,00	1518,00
15:615	5,11	-24,00	687,00	1080,00	1586,00
15:615	5,11	-24,25	735,00	1140,00	1656,00
15:615	5,11	-24,50	795,00	1219,00	1754,00
15:615	5,11	-24,75	839,00	1272,00	1816,00
15:615	5,11	-25,00	864,00	1308,00	1884,00
15:615	5,11	-25,25	1008,00	1556,00	2254,00
15:615	5,11	-25,50	1261,00	1938,00	2613,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
15:615	5,11	-25,75	1448,00	2068,00	2593,00
15:615	5,11	-26,00	1476,00	1946,00	2679,00
15:615	5,11	-26,25	1470,00	2002,00	2603,00
15:615	5,11	-26,50	1415,00	2003,00	2642,00
15:615	5,11	-26,75	1437,00	1987,00	2687,00
16:616	5,17	-22,00	-259,00	-300,00	-322,00
16:616	5,17	-22,25	-245,00	-282,00	-298,00
16:616	5,17	-22,50	-223,00	-197,00	-154,00
16:616	5,17	-22,75	-100,00	-33,00	58,00
16:616	5,17	-23,00	-42,00	44,00	232,00
16:616	5,17	-23,25	123,00	327,00	618,00
16:616	5,17	-23,50	354,00	635,00	1038,00
16:616	5,17	-23,75	497,00	836,00	1310,00
16:616	5,17	-24,00	644,00	1060,00	1620,00
16:616	5,17	-24,25	809,00	1274,00	1873,00
16:616	5,17	-24,50	882,00	1369,00	1990,00
16:616	5,17	-24,75	951,00	1458,00	2101,00
16:616	5,17	-25,00	1015,00	1540,00	2200,00
16:616	5,17	-25,25	1079,00	1621,00	2298,00
16:616	5,17	-25,50	1134,00	1690,00	2379,00
16:616	5,17	-25,75	1247,00	1919,00	2781,00
16:616	5,17	-26,00	1438,00	2124,00	2938,00
16:616	5,17	-26,25	1511,00	2215,00	2925,00
16:616	5,17	-26,50	1577,00	2251,00	2919,00
16:616	5,17	-26,75	1613,00	2217,00	2714,00
17:617	5,13	-22,00	-259,00	-302,00	-326,00
17:617	5,13	-22,25	-256,00	-297,00	-303,00
17:617	5,13	-22,50	-229,00	-260,00	-271,00
17:617	5,13	-22,75	-179,00	-164,00	-79,00
17:617	5,13	-23,00	26,00	176,00	431,00
17:617	5,13	-23,25	318,00	574,00	925,00
17:617	5,13	-23,50	413,00	701,00	1087,00
17:617	5,13	-23,75	459,00	758,00	1166,00
17:617	5,13	-24,00	577,00	954,00	1468,00
17:617	5,13	-24,25	796,00	1249,00	1829,00
17:617	5,13	-24,50	869,00	1346,00	1951,00
17:617	5,13	-24,75	921,00	1409,00	2024,00
17:617	5,13	-25,00	988,00	1496,00	2132,00
17:617	5,13	-25,25	1051,00	1575,00	2227,00
17:617	5,13	-25,50	1098,00	1671,00	2401,00
17:617	5,13	-25,75	1265,00	1874,00	2633,00
17:617	5,13	-26,00	1383,00	2065,00	2874,00
17:617	5,13	-26,25	1601,00	2211,00	2999,00
17:617	5,13	-26,50	1617,00	2257,00	3088,00
17:617	5,13	-26,75	1613,00	2326,00	3116,00
18:618	5,17	-22,00	-288,00	-348,00	-395,00
18:618	5,17	-22,25	-292,00	-352,00	-390,00
18:618	5,17	-22,50	-262,00	-308,00	-338,00
18:618	5,17	-22,75	-240,00	-267,00	-186,00
18:618	5,17	-23,00	68,00	352,00	766,00
18:618	5,17	-23,25	440,00	756,00	1180,00
18:618	5,17	-23,50	472,00	790,00	1214,00
18:618	5,17	-23,75	506,00	847,00	1322,00
18:618	5,17	-24,00	679,00	1148,00	1772,00
18:618	5,17	-24,25	855,00	1336,00	1950,00
18:618	5,17	-24,50	922,00	1420,00	2053,00
18:618	5,17	-24,75	988,00	1504,00	2155,00
18:618	5,17	-25,00	1052,00	1585,00	2251,00
18:618	5,17	-25,25	1128,00	1684,00	2376,00
18:618	5,17	-25,50	1185,00	1765,00	2476,00
18:618	5,17	-25,75	1285,00	1936,00	2750,00
18:618	5,17	-26,00	1505,00	2218,00	2924,00
18:618	5,17	-26,25	1591,00	2278,00	3035,00
18:618	5,17	-26,50	1608,00	2296,00	3148,00
18:618	5,17	-26,75	1624,00	2321,00	3223,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
19:619	5,12	-22,00	-199,00	-197,00	-98,00
19:619	5,12	-22,25	-15,00	72,00	225,00
19:619	5,12	-22,50	109,00	264,00	612,00
19:619	5,12	-22,75	379,00	658,00	1036,00
19:619	5,12	-23,00	467,00	782,00	1201,00
19:619	5,12	-23,25	500,00	858,00	1364,00
19:619	5,12	-23,50	733,00	1192,00	1781,00
19:619	5,12	-23,75	880,00	1374,00	2012,00
19:619	5,12	-24,00	983,00	1533,00	2216,00
19:619	5,12	-24,25	1085,00	1655,00	2372,00
19:619	5,12	-24,50	1155,00	1742,00	2477,00
19:619	5,12	-24,75	1249,00	1880,00	2655,00
19:619	5,12	-25,00	1344,00	1996,00	2799,00
19:619	5,12	-25,25	1425,00	2156,00	3115,00
19:619	5,12	-25,50	1578,00	2262,00	3087,00
19:619	5,12	-25,75	1595,00	2283,00	2947,00
19:619	5,12	-26,00	1611,00	2304,00	2871,00
19:619	5,12	-26,25	1628,00	2254,00	2921,00
19:619	5,12	-26,50	1587,00	2194,00	2941,00
19:619	5,12	-26,75	1523,00	2235,00	2959,00
20:620	5,09	-22,00	-284,00	-342,00	-384,00
20:620	5,09	-22,25	-282,00	-332,00	-352,00
20:620	5,09	-22,50	-195,00	-166,00	-91,00
20:620	5,09	-22,75	16,00	184,00	468,00
20:620	5,09	-23,00	312,00	559,00	898,00
20:620	5,09	-23,25	385,00	670,00	1055,00
20:620	5,09	-23,50	483,00	802,00	1258,00
20:620	5,09	-23,75	687,00	1164,00	1774,00
20:620	5,09	-24,00	839,00	1314,00	1923,00
20:620	5,09	-24,25	901,00	1392,00	2018,00
20:620	5,09	-24,50	961,00	1467,00	2106,00
20:620	5,09	-24,75	1024,00	1546,00	2202,00
20:620	5,09	-25,00	1093,00	1637,00	2314,00
20:620	5,09	-25,25	1157,00	1796,00	2576,00
20:620	5,09	-25,50	1313,00	1940,00	2713,00
20:620	5,09	-25,75	1381,00	2029,00	2800,00
20:620	5,09	-26,00	1441,00	2102,00	2557,00
20:620	5,09	-26,25	1499,00	2046,00	2614,00
20:620	5,09	-26,50	1553,00	1967,00	2664,00
20:620	5,09	-26,75	1403,00	2018,00	2728,00
21:621	5,00	-22,00	-230,00	-253,00	-174,00
21:621	5,00	-22,25	-106,00	-74,00	-3,00
21:621	5,00	-22,50	-62,00	9,00	179,00
21:621	5,00	-22,75	64,00	248,00	526,00
21:621	5,00	-23,00	302,00	538,00	861,00
21:621	5,00	-23,25	358,00	612,00	955,00
21:621	5,00	-23,50	418,00	735,00	1208,00
21:621	5,00	-23,75	685,00	1104,00	1637,00
21:621	5,00	-24,00	794,00	1242,00	1854,00
21:621	5,00	-24,25	907,00	1425,00	2106,00
21:621	5,00	-24,50	1120,00	1723,00	2473,00
21:621	5,00	-24,75	1229,00	1858,00	2646,00
21:621	5,00	-25,00	1302,00	1949,00	2771,00
21:621	5,00	-25,25	1398,00	2092,00	2709,00
21:621	5,00	-25,50	1572,00	2046,00	2817,00
21:621	5,00	-25,75	1574,00	2102,00	2925,00
21:621	5,00	-26,00	1490,00	2171,00	2959,00
21:621	5,00	-26,25	1540,00	2228,00	3026,00
21:621	5,00	-26,50	1590,00	2278,00	3099,00
21:621	5,00	-26,75	1612,00	2340,00	3177,00
22:623	4,93	-22,00	-218,00	-243,00	-245,00
22:623	4,93	-22,25	-208,00	-229,00	-229,00
22:623	4,93	-22,50	-199,00	-219,00	-216,00
22:623	4,93	-22,75	-196,00	-215,00	-212,00
22:623	4,93	-23,00	-194,00	-209,00	-200,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
22:623	4,93	-23,25	-142,00	-90,00	29,00
22:623	4,93	-23,50	52,00	180,00	412,00
22:623	4,93	-23,75	260,00	510,00	867,00
22:623	4,93	-24,00	513,00	703,00	1079,00
22:623	4,93	-24,25	476,00	770,00	1164,00
22:623	4,93	-24,50	502,00	815,00	1216,00
22:623	4,93	-24,75	538,00	861,00	1274,00
22:623	4,93	-25,00	574,00	905,00	1327,00
22:623	4,93	-25,25	604,00	941,00	1370,00
22:623	4,93	-25,50	633,00	975,00	1408,00
22:623	4,93	-25,75	660,00	1005,00	1440,00
22:623	4,93	-26,00	670,00	1041,00	1551,00
22:623	4,93	-26,25	928,00	1452,00	2143,00
22:623	4,93	-26,50	1175,00	1751,00	2448,00
22:623	4,93	-26,75	1242,00	1835,00	2283,00
23:624	4,90	-22,00	-248,00	-288,00	-310,00
23:624	4,90	-22,25	-255,00	-301,00	-332,00
23:624	4,90	-22,50	-257,00	-305,00	-340,00
23:624	4,90	-22,75	-245,00	-289,00	-319,00
23:624	4,90	-23,00	-229,00	-257,00	-245,00
23:624	4,90	-23,25	-155,00	-156,00	-129,00
23:624	4,90	-23,50	-106,00	-21,00	167,00
23:624	4,90	-23,75	179,00	377,00	678,00
23:624	4,90	-24,00	414,00	751,00	1226,00
23:624	4,90	-24,25	664,00	1072,00	1605,00
23:624	4,90	-24,50	733,00	1163,00	1718,00
23:624	4,90	-24,75	793,00	1240,00	1811,00
23:624	4,90	-25,00	843,00	1301,00	1881,00
23:624	4,90	-25,25	901,00	1373,00	1969,00
23:624	4,90	-25,50	959,00	1449,00	2065,00
23:624	4,90	-25,75	1058,00	1584,00	2238,00
23:624	4,90	-26,00	1195,00	1779,00	2498,00
23:624	4,90	-26,25	1281,00	1895,00	2646,00
23:624	4,90	-26,50	1340,00	2043,00	2853,00
23:624	4,90	-26,75	1489,00	2162,00	2948,00
24:625	5,08	-22,00	-256,00	-298,00	-317,00
24:625	5,08	-22,25	-166,00	-75,00	62,00
24:625	5,08	-22,50	69,00	195,00	380,00
24:625	5,08	-22,75	105,00	292,00	570,00
24:625	5,08	-23,00	246,00	449,00	727,00
24:625	5,08	-23,25	293,00	512,00	807,00
24:625	5,08	-23,50	305,00	524,00	830,00
24:625	5,08	-23,75	425,00	771,00	1229,00
24:625	5,08	-24,00	745,00	1198,00	1774,00
24:625	5,08	-24,25	852,00	1321,00	1918,00
24:625	5,08	-24,50	919,00	1408,00	2024,00
24:625	5,08	-24,75	982,00	1524,00	2212,00
24:625	5,08	-25,00	1128,00	1695,00	2406,00
24:625	5,08	-25,25	1259,00	1944,00	2812,00
24:625	5,08	-25,50	1508,00	2154,00	2888,00
24:625	5,08	-25,75	1548,00	2186,00	2990,00
24:625	5,08	-26,00	1604,00	2242,00	2376,00
24:625	5,08	-26,25	1601,00	2230,00	2301,00
24:625	5,08	-26,50	1639,00	1722,00	2336,00
24:625	5,08	-26,75	1259,00	1740,00	2376,00
25:626	5,01	-22,00	-259,00	-302,00	-326,00
25:626	5,01	-22,25	-256,00	-293,00	-274,00
25:626	5,01	-22,50	-194,00	-206,00	-192,00
25:626	5,01	-22,75	-171,00	-168,00	-111,00
25:626	5,01	-23,00	-76,00	51,00	259,00
25:626	5,01	-23,25	256,00	521,00	919,00
25:626	5,01	-23,50	519,00	907,00	1423,00
25:626	5,01	-23,75	669,00	1083,00	1626,00
25:626	5,01	-24,00	736,00	1172,00	1736,00
25:626	5,01	-24,25	792,00	1242,00	1820,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
25:626	5,01	-24,50	831,00	1287,00	1866,00
25:626	5,01	-24,75	877,00	1342,00	1929,00
25:626	5,01	-25,00	922,00	1395,00	2010,00
25:626	5,01	-25,25	1050,00	1650,00	2424,00
25:626	5,01	-25,50	1235,00	1820,00	2560,00
25:626	5,01	-25,75	1292,00	1903,00	2338,00
25:626	5,01	-26,00	1342,00	1795,00	2399,00
25:626	5,01	-26,25	1394,00	1775,00	2447,00
25:626	5,01	-26,50	1262,00	1838,00	2096,00
25:626	5,01	-26,75	1314,00	1903,00	1874,00
26:627	4,94	-22,00	-229,00	-257,00	-266,00
26:627	4,94	-22,25	-223,00	-249,00	-252,00
26:627	4,94	-22,50	-219,00	-231,00	-212,00
26:627	4,94	-22,75	-152,00	-129,00	-66,00
26:627	4,94	-23,00	-72,00	11,00	175,00
26:627	4,94	-23,25	117,00	309,00	620,00
26:627	4,94	-23,50	389,00	718,00	1180,00
26:627	4,94	-23,75	581,00	952,00	1440,00
26:627	4,94	-24,00	643,00	1035,00	1542,00
26:627	4,94	-24,25	680,00	1093,00	1610,00
26:627	4,94	-24,50	757,00	1180,00	1719,00
26:627	4,94	-24,75	815,00	1253,00	1824,00
26:627	4,94	-25,00	951,00	1497,00	2226,00
26:627	4,94	-25,25	1280,00	1933,00	2628,00
26:627	4,94	-25,50	1414,00	1957,00	2542,00
26:627	4,94	-25,75	1408,00	1933,00	2608,00
26:627	4,94	-26,00	1432,00	1927,00	2586,00
26:627	4,94	-26,25	1369,00	1995,00	2622,00
26:627	4,94	-26,50	1415,00	1964,00	2680,00
26:627	4,94	-26,75	1405,00	2007,00	2724,00
27:629	4,92	-22,00	-203,00	-216,00	-204,00
27:629	4,92	-22,25	-211,00	-232,00	-233,00
27:629	4,92	-22,50	-216,00	-241,00	-246,00
27:629	4,92	-22,75	-207,00	-229,00	-230,00
27:629	4,92	-23,00	-186,00	-182,00	-156,00
27:629	4,92	-23,25	-141,00	-128,00	-76,00
27:629	4,92	-23,50	-63,00	69,00	305,00
27:629	4,92	-23,75	319,00	638,00	1080,00
27:629	4,92	-24,00	541,00	900,00	1374,00
27:629	4,92	-24,25	599,00	974,00	1464,00
27:629	4,92	-24,50	649,00	1036,00	1538,00
27:629	4,92	-24,75	704,00	1106,00	1621,00
27:629	4,92	-25,00	766,00	1187,00	1722,00
27:629	4,92	-25,25	833,00	1276,00	1834,00
27:629	4,92	-25,50	903,00	1410,00	2080,00
27:629	4,92	-25,75	1147,00	1728,00	2374,00
27:629	4,92	-26,00	1225,00	1788,00	2356,00
27:629	4,92	-26,25	1258,00	1838,00	2423,00
27:629	4,92	-26,50	1304,00	1804,00	2447,00
27:629	4,92	-26,75	1290,00	1876,00	1950,00
28:630	4,87	-22,00	-206,00	-225,00	-220,00
28:630	4,87	-22,25	-224,00	-256,00	-269,00
28:630	4,87	-22,50	-225,00	-261,00	-281,00
28:630	4,87	-22,75	-211,00	-242,00	-247,00
28:630	4,87	-23,00	-197,00	-214,00	-203,00
28:630	4,87	-23,25	-149,00	-146,00	-100,00
28:630	4,87	-23,50	-51,00	52,00	231,00
28:630	4,87	-23,75	181,00	356,00	623,00
28:630	4,87	-24,00	355,00	643,00	1073,00
28:630	4,87	-24,25	531,00	863,00	1299,00
28:630	4,87	-24,50	583,00	933,00	1383,00
28:630	4,87	-24,75	635,00	1000,00	1465,00
28:630	4,87	-25,00	705,00	1093,00	1585,00
28:630	4,87	-25,25	756,00	1208,00	1783,00
28:630	4,87	-25,50	923,00	1406,00	2013,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
28:630	4,87	-25,75	997,00	1532,00	2241,00
28:630	4,87	-26,00	1233,00	1826,00	2415,00
28:630	4,87	-26,25	1311,00	1898,00	2428,00
28:630	4,87	-26,50	1360,00	1848,00	2291,00
28:630	4,87	-26,75	1323,00	1856,00	2307,00
29:631	5,06	-22,00	-264,00	-306,00	-327,00
29:631	5,06	-22,25	-257,00	-296,00	-314,00
29:631	5,06	-22,50	-260,00	-295,00	-296,00
29:631	5,06	-22,75	-225,00	-241,00	-218,00
29:631	5,06	-23,00	-128,00	-55,00	110,00
29:631	5,06	-23,25	99,00	241,00	453,00
29:631	5,06	-23,50	182,00	359,00	609,00
29:631	5,06	-23,75	236,00	437,00	755,00
29:631	5,06	-24,00	390,00	706,00	1178,00
29:631	5,06	-24,25	596,00	964,00	1445,00
29:631	5,06	-24,50	656,00	1041,00	1541,00
29:631	5,06	-24,75	722,00	1131,00	1671,00
29:631	5,06	-25,00	793,00	1238,00	1817,00
29:631	5,06	-25,25	1000,00	1623,00	2128,00
29:631	5,06	-25,50	1237,00	1731,00	2229,00
29:631	5,06	-25,75	1216,00	1632,00	2292,00
29:631	5,06	-26,00	1146,00	1688,00	2314,00
29:631	5,06	-26,25	1180,00	1717,00	2294,00
29:631	5,06	-26,50	1219,00	1705,00	2162,00
29:631	5,06	-26,75	1232,00	1733,00	1955,00
30:632	4,89	-22,00	-275,00	-322,00	-353,00
30:632	4,89	-22,25	-269,00	-300,00	-286,00
30:632	4,89	-22,50	-172,00	-164,00	-131,00
30:632	4,89	-22,75	-144,00	-130,00	-85,00
30:632	4,89	-23,00	-133,00	-112,00	-33,00
30:632	4,89	-23,25	-5,00	134,00	352,00
30:632	4,89	-23,50	251,00	490,00	831,00
30:632	4,89	-23,75	370,00	636,00	994,00
30:632	4,89	-24,00	465,00	779,00	1183,00
30:632	4,89	-24,25	563,00	926,00	1428,00
30:632	4,89	-24,50	735,00	1166,00	1713,00
30:632	4,89	-24,75	841,00	1330,00	1987,00
30:632	4,89	-25,00	1055,00	1698,00	2121,00
30:632	4,89	-25,25	1251,00	1604,00	2193,00
30:632	4,89	-25,50	1185,00	1602,00	2220,00
30:632	4,89	-25,75	1119,00	1635,00	2173,00
30:632	4,89	-26,00	1147,00	1667,00	2207,00
30:632	4,89	-26,25	1181,00	1640,00	2251,00
30:632	4,89	-26,50	1164,00	1674,00	2201,00
30:632	4,89	-26,75	1175,00	1654,00	2167,00
31:633	4,95	-22,00	-282,00	-334,00	-370,00
31:633	4,95	-22,25	-272,00	-315,00	-345,00
31:633	4,95	-22,50	-247,00	-277,00	-272,00
31:633	4,95	-22,75	-123,00	-34,00	159,00
31:633	4,95	-23,00	189,00	422,00	748,00
31:633	4,95	-23,25	409,00	745,00	1255,00
31:633	4,95	-23,50	666,00	1097,00	1659,00
31:633	4,95	-23,75	770,00	1229,00	1822,00
31:633	4,95	-24,00	842,00	1322,00	1936,00
31:633	4,95	-24,25	910,00	1410,00	2057,00
31:633	4,95	-24,50	1031,00	1612,00	2318,00
31:633	4,95	-24,75	1188,00	1798,00	2568,00
31:633	4,95	-25,00	1290,00	1978,00	2802,00
31:633	4,95	-25,25	1437,00	2138,00	2930,00
31:633	4,95	-25,50	1518,00	2189,00	2878,00
31:633	4,95	-25,75	1552,00	2228,00	2927,00
31:633	4,95	-26,00	1569,00	2207,00	2930,00
31:633	4,95	-26,25	1586,00	2206,00	2648,00
31:633	4,95	-26,50	1602,00	2022,00	2705,00
31:633	4,95	-26,75	1619,00	2036,00	2692,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
32:635	4,79	-22,00	-217,00	-241,00	-244,00
32:635	4,79	-22,25	-223,00	-252,00	-262,00
32:635	4,79	-22,50	-225,00	-258,00	-270,00
32:635	4,79	-22,75	-181,00	-150,00	-67,00
32:635	4,79	-23,00	-3,00	117,00	313,00
32:635	4,79	-23,25	130,00	277,00	487,00
32:635	4,79	-23,50	177,00	393,00	737,00
32:635	4,79	-23,75	439,00	733,00	1123,00
32:635	4,79	-24,00	503,00	819,00	1235,00
32:635	4,79	-24,25	548,00	876,00	1304,00
32:635	4,79	-24,50	558,00	910,00	1351,00
32:635	4,79	-24,75	641,00	996,00	1449,00
32:635	4,79	-25,00	691,00	1061,00	1529,00
32:635	4,79	-25,25	713,00	1083,00	1547,00
32:635	4,79	-25,50	757,00	1234,00	1880,00
32:635	4,79	-25,75	1044,00	1493,00	2109,00
32:635	4,79	-26,00	1057,00	1565,00	2195,00
32:635	4,79	-26,25	1099,00	1624,00	2267,00
32:635	4,79	-26,50	1151,00	1689,00	2315,00
32:635	4,79	-26,75	1206,00	1756,00	2323,00
33:636	4,91	-22,00	-232,00	-264,00	-277,00
33:636	4,91	-22,25	-260,00	-311,00	-348,00
33:636	4,91	-22,50	-244,00	-273,00	-266,00
33:636	4,91	-22,75	-113,00	-37,00	43,00
33:636	4,91	-23,00	-8,00	67,00	220,00
33:636	4,91	-23,25	82,00	247,00	474,00
33:636	4,91	-23,50	218,00	400,00	652,00
33:636	4,91	-23,75	254,00	446,00	708,00
33:636	4,91	-24,00	325,00	657,00	998,00
33:636	4,91	-24,25	460,00	741,00	1110,00
33:636	4,91	-24,50	486,00	770,00	1139,00
33:636	4,91	-24,75	534,00	833,00	1217,00
33:636	4,91	-25,00	576,00	887,00	1282,00
33:636	4,91	-25,25	613,00	974,00	1475,00
33:636	4,91	-25,50	855,00	1335,00	1929,00
33:636	4,91	-25,75	1034,00	1554,00	2201,00
33:636	4,91	-26,00	1110,00	1655,00	2136,00
33:636	4,91	-26,25	1236,00	1689,00	2216,00
33:636	4,91	-26,50	1304,00	1665,00	2308,00
33:636	4,91	-26,75	1184,00	1725,00	2358,00
34:637	5,08	-22,00	-279,00	-326,00	-354,00
34:637	5,08	-22,25	-287,00	-342,00	-381,00
34:637	5,08	-22,50	-278,00	-327,00	-353,00
34:637	5,08	-22,75	-260,00	-304,00	-331,00
34:637	5,08	-23,00	-252,00	-293,00	-314,00
34:637	5,08	-23,25	-227,00	-224,00	-139,00
34:637	5,08	-23,50	23,00	194,00	499,00
34:637	5,08	-23,75	378,00	679,00	1074,00
34:637	5,08	-24,00	472,00	800,00	1265,00
34:637	5,08	-24,25	559,00	914,00	1381,00
34:637	5,08	-24,50	629,00	1007,00	1504,00
34:637	5,08	-24,75	709,00	1129,00	1657,00
34:637	5,08	-25,00	804,00	1246,00	1814,00
34:637	5,08	-25,25	907,00	1460,00	2194,00
34:637	5,08	-25,50	1164,00	1702,00	2389,00
34:637	5,08	-25,75	1197,00	1770,00	2076,00
34:637	5,08	-26,00	1258,00	1598,00	2145,00
34:637	5,08	-26,25	1312,00	1580,00	2171,00
34:637	5,08	-26,50	1116,00	1625,00	1589,00
34:637	5,08	-26,75	1155,00	1168,00	1617,00
35:638	4,94	-22,00	-254,00	-294,00	-311,00
35:638	4,94	-22,25	-256,00	-295,00	-314,00
35:638	4,94	-22,50	-248,00	-288,00	-307,00
35:638	4,94	-22,75	-226,00	-254,00	-262,00
35:638	4,94	-23,00	-218,00	-246,00	-251,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
35:638	4,94	-23,25	-169,00	-116,00	-7,00
35:638	4,94	-23,50	48,00	166,00	352,00
35:638	4,94	-23,75	138,00	296,00	551,00
35:638	4,94	-24,00	303,00	532,00	845,00
35:638	4,94	-24,25	429,00	788,00	1278,00
35:638	4,94	-24,50	724,00	1155,00	1714,00
35:638	4,94	-24,75	822,00	1313,00	1977,00
35:638	4,94	-25,00	1020,00	1621,00	2347,00
35:638	4,94	-25,25	1138,00	1734,00	2239,00
35:638	4,94	-25,50	1212,00	1764,00	2211,00
35:638	4,94	-25,75	1278,00	1626,00	2259,00
35:638	4,94	-26,00	1195,00	1662,00	2029,00
35:638	4,94	-26,25	1170,00	1709,00	2061,00
35:638	4,94	-26,50	1206,00	1520,00	2115,00
35:638	4,94	-26,75	1070,00	1559,00	2167,00
36:639	4,92	-22,00	-182,00	-190,00	-169,00
36:639	4,92	-22,25	-191,00	-202,00	-191,00
36:639	4,92	-22,50	-181,00	-192,00	-171,00
36:639	4,92	-22,75	-151,00	-122,00	-35,00
36:639	4,92	-23,00	4,00	108,00	278,00
36:639	4,92	-23,25	118,00	284,00	547,00
36:639	4,92	-23,50	318,00	595,00	937,00
36:639	4,92	-23,75	432,00	721,00	1108,00
36:639	4,92	-24,00	488,00	837,00	1358,00
36:639	4,92	-24,25	746,00	1180,00	1742,00
36:639	4,92	-24,50	825,00	1287,00	1880,00
36:639	4,92	-24,75	874,00	1370,00	2031,00
36:639	4,92	-25,00	1146,00	1774,00	2309,00
36:639	4,92	-25,25	1258,00	1784,00	2413,00
36:639	4,92	-25,50	1294,00	1764,00	2492,00
36:639	4,92	-25,75	1239,00	1832,00	2553,00
36:639	4,92	-26,00	1286,00	1900,00	2554,00
36:639	4,92	-26,25	1340,00	1909,00	2605,00
36:639	4,92	-26,50	1388,00	1956,00	2579,00
36:639	4,92	-26,75	1399,00	1985,00	2518,00
38:641	4,75	-22,00	-240,00	-272,00	-281,00
38:641	4,75	-22,25	-263,00	-310,00	-335,00
38:641	4,75	-22,50	-258,00	-298,00	-297,00
38:641	4,75	-22,75	-142,00	-50,00	147,00
38:641	4,75	-23,00	183,00	368,00	631,00
38:641	4,75	-23,25	241,00	446,00	732,00
38:641	4,75	-23,50	276,00	544,00	989,00
38:641	4,75	-23,75	510,00	838,00	1270,00
38:641	4,75	-24,00	568,00	914,00	1367,00
38:641	4,75	-24,25	598,00	948,00	1400,00
38:641	4,75	-24,50	621,00	969,00	1415,00
38:641	4,75	-24,75	646,00	994,00	1444,00
38:641	4,75	-25,00	730,00	1144,00	1677,00
38:641	4,75	-25,25	931,00	1418,00	2047,00
38:641	4,75	-25,50	1049,00	1572,00	2203,00
38:641	4,75	-25,75	1118,00	1663,00	2303,00
38:641	4,75	-26,00	1176,00	1716,00	2301,00
38:641	4,75	-26,25	1224,00	1788,00	2297,00
38:641	4,75	-26,50	1276,00	1716,00	2241,00
38:641	4,75	-26,75	1284,00	1774,00	2296,00
39:642	5,15	-22,00	-248,00	-286,00	-306,00
39:642	5,15	-22,25	-245,00	-283,00	-290,00
39:642	5,15	-22,50	-195,00	-200,00	-184,00
39:642	5,15	-22,75	-166,00	-165,00	-136,00
39:642	5,15	-23,00	-157,00	-142,00	-105,00
39:642	5,15	-23,25	-105,00	-62,00	4,00
39:642	5,15	-23,50	-45,00	54,00	241,00
39:642	5,15	-23,75	89,00	213,00	391,00
39:642	5,15	-24,00	125,00	261,00	452,00
39:642	5,15	-24,25	171,00	412,00	780,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
39:642	5,15	-24,50	460,00	760,00	1154,00
39:642	5,15	-24,75	529,00	854,00	1276,00
39:642	5,15	-25,00	563,00	894,00	1332,00
39:642	5,15	-25,25	665,00	1073,00	1639,00
39:642	5,15	-25,50	907,00	1424,00	2086,00
39:642	5,15	-25,75	1077,00	1626,00	2256,00
39:642	5,15	-26,00	1143,00	1693,00	2140,00
39:642	5,15	-26,25	1186,00	1660,00	2186,00
39:642	5,15	-26,50	1227,00	1623,00	2252,00
39:642	5,15	-26,75	1143,00	1668,00	2303,00
40:643	4,82	-22,00	-236,00	-261,00	-263,00
40:643	4,82	-22,25	-252,00	-289,00	-306,00
40:643	4,82	-22,50	-246,00	-280,00	-296,00
40:643	4,82	-22,75	-227,00	-258,00	-268,00
40:643	4,82	-23,00	-196,00	-212,00	-204,00
40:643	4,82	-23,25	-183,00	-193,00	-180,00
40:643	4,82	-23,50	-182,00	-189,00	-144,00
40:643	4,82	-23,75	-97,00	-3,00	172,00
40:643	4,82	-24,00	214,00	454,00	826,00
40:643	4,82	-24,25	528,00	923,00	1448,00
40:643	4,82	-24,50	698,00	1125,00	1685,00
40:643	4,82	-24,75	764,00	1211,00	1790,00
40:643	4,82	-25,00	824,00	1287,00	1887,00
40:643	4,82	-25,25	926,00	1472,00	2168,00
40:643	4,82	-25,50	1110,00	1655,00	2365,00
40:643	4,82	-25,75	1221,00	1746,00	2276,00
40:643	4,82	-26,00	1229,00	1840,00	2262,00
40:643	4,82	-26,25	1297,00	1677,00	1840,00
40:643	4,82	-26,50	1269,00	1685,00	1882,00
40:643	4,82	-26,75	1220,00	1369,00	1906,00
41:647	4,73	-22,00	-222,00	-244,00	-243,00
41:647	4,73	-22,25	-201,00	-178,00	-145,00
41:647	4,73	-22,50	-128,00	-101,00	-33,00
41:647	4,73	-22,75	-65,00	22,00	191,00
41:647	4,73	-23,00	185,00	436,00	794,00
41:647	4,73	-23,25	420,00	721,00	1127,00
41:647	4,73	-23,50	475,00	794,00	1215,00
41:647	4,73	-23,75	527,00	861,00	1299,00
41:647	4,73	-24,00	578,00	927,00	1379,00
41:647	4,73	-24,25	597,00	950,00	1429,00
41:647	4,73	-24,50	679,00	1057,00	1539,00
41:647	4,73	-24,75	745,00	1146,00	1652,00
41:647	4,73	-25,00	797,00	1230,00	1761,00
41:647	4,73	-25,25	901,00	1392,00	2028,00
41:647	4,73	-25,50	1089,00	1564,00	2189,00
41:647	4,73	-25,75	1131,00	1632,00	2185,00
41:647	4,73	-26,00	1162,00	1704,00	2191,00
41:647	4,73	-26,25	1211,00	1628,00	2260,00
41:647	4,73	-26,50	1219,00	1678,00	1931,00
41:647	4,73	-26,75	1174,00	1666,00	1956,00
42:648	5,23	-22,00	-220,00	-246,00	-249,00
42:648	5,23	-22,25	-206,00	-166,00	-83,00
42:648	5,23	-22,50	14,00	130,00	321,00
42:648	5,23	-22,75	182,00	368,00	677,00
42:648	5,23	-23,00	290,00	514,00	821,00
42:648	5,23	-23,25	340,00	580,00	903,00
42:648	5,23	-23,50	379,00	653,00	1017,00
42:648	5,23	-23,75	546,00	943,00	1471,00
42:648	5,23	-24,00	819,00	1290,00	1882,00
42:648	5,23	-24,25	891,00	1384,00	2004,00
42:648	5,23	-24,50	952,00	1461,00	2101,00
42:648	5,23	-24,75	1018,00	1547,00	2210,00
42:648	5,23	-25,00	1080,00	1625,00	2306,00
42:648	5,23	-25,25	1122,00	1674,00	2365,00
42:648	5,23	-25,50	1216,00	1825,00	2590,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
42:648	5,23	-25,75	1336,00	1966,00	2676,00
42:648	5,23	-26,00	1404,00	2010,00	2745,00
42:648	5,23	-26,25	1462,00	2080,00	2579,00
42:648	5,23	-26,50	1478,00	2072,00	2591,00
42:648	5,23	-26,75	1501,00	1951,00	2646,00
43:649	5,16	-22,00	-288,00	-339,00	-373,00
43:649	5,16	-22,25	-287,00	-337,00	-372,00
43:649	5,16	-22,50	-285,00	-337,00	-374,00
43:649	5,16	-22,75	-273,00	-320,00	-351,00
43:649	5,16	-23,00	-252,00	-271,00	-254,00
43:649	5,16	-23,25	-197,00	-205,00	-188,00
43:649	5,16	-23,50	-183,00	-185,00	-163,00
43:649	5,16	-23,75	-179,00	-184,00	-164,00
43:649	5,16	-24,00	-151,00	-93,00	83,00
43:649	5,16	-24,25	163,00	425,00	800,00
43:649	5,16	-24,50	425,00	728,00	1132,00
43:649	5,16	-24,75	489,00	849,00	1305,00
43:649	5,16	-25,00	644,00	1041,00	1597,00
43:649	5,16	-25,25	777,00	1219,00	1751,00
43:649	5,16	-25,50	869,00	1279,00	1688,00
43:649	5,16	-25,75	886,00	1281,00	1772,00
43:649	5,16	-26,00	941,00	1287,00	1790,00
43:649	5,16	-26,25	887,00	1340,00	1837,00
43:649	5,16	-26,50	935,00	1360,00	1899,00
43:649	5,16	-26,75	955,00	1407,00	1971,00
44:650	5,16	-22,00	-280,00	-327,00	-356,00
44:650	5,16	-22,25	-283,00	-336,00	-372,00
44:650	5,16	-22,50	-290,00	-338,00	-378,00
44:650	5,16	-22,75	-276,00	-328,00	-364,00
44:650	5,16	-23,00	-276,00	-329,00	-367,00
44:650	5,16	-23,25	-268,00	-301,00	-306,00
44:650	5,16	-23,50	-196,00	-188,00	-123,00
44:650	5,16	-23,75	-70,00	32,00	242,00
44:650	5,16	-24,00	220,00	460,00	804,00
44:650	5,16	-24,25	456,00	806,00	1250,00
44:650	5,16	-24,50	556,00	912,00	1380,00
44:650	5,16	-24,75	608,00	976,00	1457,00
44:650	5,16	-25,00	722,00	1218,00	1894,00
44:650	5,16	-25,25	1058,00	1638,00	2116,00
44:650	5,16	-25,50	1141,00	1698,00	2050,00
44:650	5,16	-25,75	1210,00	1532,00	1783,00
44:650	5,16	-26,00	1130,00	1547,00	1741,00
44:650	5,16	-26,25	1085,00	1267,00	1751,00
44:650	5,16	-26,50	930,00	1294,00	1790,00
44:650	5,16	-26,75	890,00	1295,00	1822,00
45:653	4,87	-22,00	-134,00	-86,00	55,00
45:653	4,87	-22,25	2,00	90,00	229,00
45:653	4,87	-22,50	87,00	310,00	644,00
45:653	4,87	-22,75	416,00	715,00	1116,00
45:653	4,87	-23,00	491,00	834,00	1289,00
45:653	4,87	-23,25	573,00	926,00	1393,00
45:653	4,87	-23,50	629,00	1004,00	1490,00
45:653	4,87	-23,75	677,00	1064,00	1564,00
45:653	4,87	-24,00	712,00	1106,00	1609,00
45:653	4,87	-24,25	762,00	1170,00	1687,00
45:653	4,87	-24,50	765,00	1162,00	1662,00
45:653	4,87	-24,75	801,00	1208,00	1732,00
45:653	4,87	-25,00	920,00	1446,00	2166,00
45:653	4,87	-25,25	1248,00	1859,00	2348,00
45:653	4,87	-25,50	1331,00	1844,00	2422,00
45:653	4,87	-25,75	1348,00	1788,00	2284,00
45:653	4,87	-26,00	1253,00	1689,00	2308,00
45:653	4,87	-26,25	1296,00	1727,00	2271,00
45:653	4,87	-26,50	1210,00	1758,00	2320,00
45:653	4,87	-26,75	1209,00	1727,00	2370,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
46:654	5,07	-22,00	-215,00	-193,00	-124,00
46:654	5,07	-22,25	-99,00	-15,00	97,00
46:654	5,07	-22,50	8,00	133,00	364,00
46:654	5,07	-22,75	203,00	400,00	677,00
46:654	5,07	-23,00	265,00	486,00	790,00
46:654	5,07	-23,25	293,00	542,00	938,00
46:654	5,07	-23,50	509,00	903,00	1416,00
46:654	5,07	-23,75	666,00	1068,00	1592,00
46:654	5,07	-24,00	714,00	1127,00	1674,00
46:654	5,07	-24,25	779,00	1212,00	1768,00
46:654	5,07	-24,50	845,00	1301,00	1879,00
46:654	5,07	-24,75	909,00	1385,00	1984,00
46:654	5,07	-25,00	973,00	1489,00	2159,00
46:654	5,07	-25,25	1155,00	1763,00	2486,00
46:654	5,07	-25,50	1272,00	1887,00	2576,00
46:654	5,07	-25,75	1337,00	1935,00	2614,00
46:654	5,07	-26,00	1371,00	1987,00	2663,00
46:654	5,07	-26,25	1409,00	1999,00	2602,00
46:654	5,07	-26,50	1419,00	1977,00	2492,00
46:654	5,07	-26,75	1433,00	1995,00	2532,00
47:655	5,00	-22,00	-279,00	-328,00	-357,00
47:655	5,00	-22,25	-302,00	-365,00	-413,00
47:655	5,00	-22,50	-293,00	-352,00	-379,00
47:655	5,00	-22,75	-239,00	-226,00	-153,00
47:655	5,00	-23,00	12,00	152,00	361,00
47:655	5,00	-23,25	165,00	340,00	615,00
47:655	5,00	-23,50	303,00	601,00	1051,00
47:655	5,00	-23,75	541,00	894,00	1359,00
47:655	5,00	-24,00	601,00	971,00	1454,00
47:655	5,00	-24,25	651,00	1032,00	1527,00
47:655	5,00	-24,50	702,00	1096,00	1601,00
47:655	5,00	-24,75	763,00	1176,00	1700,00
47:655	5,00	-25,00	830,00	1298,00	1906,00
47:655	5,00	-25,25	1053,00	1661,00	2175,00
47:655	5,00	-25,50	1204,00	1636,00	2283,00
47:655	5,00	-25,75	1225,00	1679,00	2341,00
47:655	5,00	-26,00	1183,00	1736,00	2212,00
47:655	5,00	-26,25	1244,00	1697,00	2283,00
47:655	5,00	-26,50	1296,00	1709,00	2339,00
47:655	5,00	-26,75	1219,00	1754,00	2405,00
48:656	4,99	-22,00	-178,00	-182,00	-121,00
48:656	4,99	-22,25	-85,00	-44,00	37,00
48:656	4,99	-22,50	-35,00	103,00	337,00
48:656	4,99	-22,75	218,00	438,00	771,00
48:656	4,99	-23,00	404,00	696,00	1085,00
48:656	4,99	-23,25	519,00	890,00	1395,00
48:656	4,99	-23,50	636,00	1018,00	1519,00
48:656	4,99	-23,75	694,00	1094,00	1612,00
48:656	4,99	-24,00	737,00	1148,00	1675,00
48:656	4,99	-24,25	784,00	1207,00	1744,00
48:656	4,99	-24,50	842,00	1284,00	1839,00
48:656	4,99	-24,75	896,00	1352,00	1922,00
48:656	4,99	-25,00	958,00	1511,00	2235,00
48:656	4,99	-25,25	1256,00	1879,00	2651,00
48:656	4,99	-25,50	1333,00	1983,00	2782,00
48:656	4,99	-25,75	1394,00	2062,00	2738,00
48:656	4,99	-26,00	1451,00	2131,00	2802,00
48:656	4,99	-26,25	1500,00	2100,00	2805,00
48:656	4,99	-26,50	1504,00	2108,00	2731,00
48:656	4,99	-26,75	1528,00	2062,00	2802,00
50:659	4,87	-22,00	-122,00	-52,00	100,00
50:659	4,87	-22,25	-8,00	79,00	219,00
50:659	4,87	-22,50	64,00	344,00	755,00
50:659	4,87	-22,75	458,00	785,00	1225,00
50:659	4,87	-23,00	518,00	865,00	1327,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
50:659	4,87	-23,25	536,00	921,00	1464,00
50:659	4,87	-23,50	713,00	1138,00	1690,00
50:659	4,87	-23,75	778,00	1223,00	1797,00
50:659	4,87	-24,00	821,00	1275,00	1856,00
50:659	4,87	-24,25	861,00	1323,00	1908,00
50:659	4,87	-24,50	903,00	1375,00	1967,00
50:659	4,87	-24,75	931,00	1417,00	2040,00
50:659	4,87	-25,00	1096,00	1674,00	2408,00
50:659	4,87	-25,25	1336,00	2021,00	2687,00
50:659	4,87	-25,50	1434,00	2023,00	2641,00
50:659	4,87	-25,75	1501,00	2013,00	2683,00
50:659	4,87	-26,00	1460,00	1986,00	2718,00
50:659	4,87	-26,25	1411,00	2027,00	2766,00
50:659	4,87	-26,50	1429,00	2065,00	2775,00
50:659	4,87	-26,75	1435,00	2113,00	2729,00
51:660	4,88	-22,00	-196,00	-209,00	-163,00
51:660	4,88	-22,25	-99,00	-62,00	12,00
51:660	4,88	-22,50	-35,00	35,00	167,00
51:660	4,88	-22,75	37,00	165,00	361,00
51:660	4,88	-23,00	113,00	247,00	443,00
51:660	4,88	-23,25	138,00	281,00	482,00
51:660	4,88	-23,50	155,00	297,00	498,00
51:660	4,88	-23,75	214,00	481,00	861,00
51:660	4,88	-24,00	531,00	866,00	1340,00
51:660	4,88	-24,25	659,00	1043,00	1540,00
51:660	4,88	-24,50	761,00	1219,00	1824,00
51:660	4,88	-24,75	912,00	1403,00	2024,00
51:660	4,88	-25,00	979,00	1530,00	2278,00
51:660	4,88	-25,25	1137,00	1721,00	2414,00
51:660	4,88	-25,50	1211,00	1793,00	2517,00
51:660	4,88	-25,75	1267,00	1869,00	2536,00
51:660	4,88	-26,00	1317,00	1913,00	2578,00
51:660	4,88	-26,25	1381,00	1965,00	2610,00
51:660	4,88	-26,50	1389,00	1971,00	2580,00
51:660	4,88	-26,75	1422,00	1939,00	2660,00
52:661	4,87	-22,00	-187,00	-196,00	-181,00
52:661	4,87	-22,25	-141,00	-96,00	-40,00
52:661	4,87	-22,50	-69,00	-20,00	66,00
52:661	4,87	-22,75	-59,00	-10,00	74,00
52:661	4,87	-23,00	-40,00	15,00	122,00
52:661	4,87	-23,25	21,00	146,00	361,00
52:661	4,87	-23,50	265,00	499,00	819,00
52:661	4,87	-23,75	409,00	708,00	1126,00
52:661	4,87	-24,00	608,00	1010,00	1537,00
52:661	4,87	-24,25	729,00	1146,00	1680,00
52:661	4,87	-24,50	789,00	1222,00	1772,00
52:661	4,87	-24,75	849,00	1298,00	1865,00
52:661	4,87	-25,00	900,00	1374,00	1971,00
52:661	4,87	-25,25	1094,00	1718,00	2484,00
52:661	4,87	-25,50	1303,00	1866,00	2508,00
52:661	4,87	-25,75	1309,00	1940,00	2407,00
52:661	4,87	-26,00	1361,00	1800,00	2446,00
52:661	4,87	-26,25	1350,00	1818,00	2463,00
52:661	4,87	-26,50	1267,00	1852,00	2498,00
52:661	4,87	-26,75	1292,00	1866,00	2556,00
53:662	4,85	-22,00	-251,00	-284,00	-284,00
53:662	4,85	-22,25	-184,00	-180,00	-145,00
53:662	4,85	-22,50	-131,00	-93,00	30,00
53:662	4,85	-22,75	34,00	168,00	390,00
53:662	4,85	-23,00	215,00	412,00	687,00
53:662	4,85	-23,25	291,00	529,00	868,00
53:662	4,85	-23,50	375,00	633,00	976,00
53:662	4,85	-23,75	438,00	764,00	1164,00
53:662	4,85	-24,00	551,00	876,00	1299,00
53:662	4,85	-24,25	605,00	987,00	1470,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
53:662	4,85	-24,50	711,00	1103,00	1596,00
53:662	4,85	-24,75	760,00	1169,00	1676,00
53:662	4,85	-25,00	812,00	1303,00	1947,00
53:662	4,85	-25,25	1176,00	1848,00	2459,00
53:662	4,85	-25,50	1333,00	1896,00	2454,00
53:662	4,85	-25,75	1382,00	1861,00	2521,00
53:662	4,85	-26,00	1334,00	1843,00	2554,00
53:662	4,85	-26,25	1291,00	1899,00	2445,00
53:662	4,85	-26,50	1323,00	1929,00	2446,00
53:662	4,85	-26,75	1356,00	1823,00	2505,00
54:664	4,85	-22,00	-167,00	-168,00	-121,00
54:664	4,85	-22,25	-42,00	32,00	142,00
54:664	4,85	-22,50	40,00	142,00	317,00
54:664	4,85	-22,75	121,00	293,00	556,00
54:664	4,85	-23,00	327,00	592,00	929,00
54:664	4,85	-23,25	401,00	671,00	1031,00
54:664	4,85	-23,50	447,00	730,00	1102,00
54:664	4,85	-23,75	568,00	1032,00	1545,00
54:664	4,85	-24,00	745,00	1164,00	1703,00
54:664	4,85	-24,25	775,00	1199,00	1737,00
54:664	4,85	-24,50	745,00	1139,00	1648,00
54:664	4,85	-24,75	879,00	1365,00	2000,00
54:664	4,85	-25,00	1141,00	1770,00	2533,00
54:664	4,85	-25,25	1263,00	1894,00	2604,00
54:664	4,85	-25,50	1328,00	1949,00	2687,00
54:664	4,85	-25,75	1375,00	1984,00	2747,00
54:664	4,85	-26,00	1393,00	2040,00	2689,00
54:664	4,85	-26,25	1431,00	2089,00	2696,00
54:664	4,85	-26,50	1474,00	2009,00	2735,00
54:664	4,85	-26,75	1445,00	2071,00	2612,00
55:665	4,73	-22,00	-211,00	-220,00	-185,00
55:665	4,73	-22,25	-158,00	-137,00	-39,00
55:665	4,73	-22,50	-78,00	-9,00	196,00
55:665	4,73	-22,75	216,00	494,00	807,00
55:665	4,73	-23,00	368,00	641,00	1007,00
55:665	4,73	-23,25	390,00	660,00	1022,00
55:665	4,73	-23,50	439,00	754,00	1165,00
55:665	4,73	-23,75	565,00	905,00	1345,00
55:665	4,73	-24,00	627,00	1002,00	1528,00
55:665	4,73	-24,25	806,00	1250,00	1811,00
55:665	4,73	-24,50	886,00	1360,00	1953,00
55:665	4,73	-24,75	942,00	1435,00	2044,00
55:665	4,73	-25,00	926,00	1458,00	2163,00
55:665	4,73	-25,25	1272,00	1822,00	2548,00
55:665	4,73	-25,50	1330,00	1900,00	2657,00
55:665	4,73	-25,75	1332,00	1976,00	2504,00
55:665	4,73	-26,00	1383,00	1921,00	2549,00
55:665	4,73	-26,25	1434,00	1895,00	2525,00
55:665	4,73	-26,50	1336,00	1936,00	2580,00
55:665	4,73	-26,75	1351,00	1923,00	2637,00
56:666	4,91	-22,00	-240,00	-268,00	-253,00
56:666	4,91	-22,25	-93,00	-51,00	30,00
56:666	4,91	-22,50	-19,00	76,00	293,00
56:666	4,91	-22,75	147,00	351,00	660,00
56:666	4,91	-23,00	315,00	560,00	893,00
56:666	4,91	-23,25	356,00	637,00	1032,00
56:666	4,91	-23,50	555,00	939,00	1457,00
56:666	4,91	-23,75	727,00	1153,00	1705,00
56:666	4,91	-24,00	797,00	1269,00	1870,00
56:666	4,91	-24,25	906,00	1397,00	2019,00
56:666	4,91	-24,50	973,00	1484,00	2131,00
56:666	4,91	-24,75	1046,00	1583,00	2262,00
56:666	4,91	-25,00	1166,00	1779,00	2584,00
56:666	4,91	-25,25	1362,00	2018,00	2744,00
56:666	4,91	-25,50	1436,00	2083,00	2723,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
56:666	4,91	-25,75	1505,00	2133,00	2805,00
56:666	4,91	-26,00	1517,00	2093,00	2737,00
56:666	4,91	-26,25	1495,00	2163,00	2658,00
56:666	4,91	-26,50	1543,00	2003,00	2549,00
56:666	4,91	-26,75	1501,00	2000,00	2455,00
57:667	5,02	-22,00	-181,00	-185,00	-141,00
57:667	5,02	-22,25	-127,00	-87,00	5,00
57:667	5,02	-22,50	-15,00	63,00	219,00
57:667	5,02	-22,75	89,00	236,00	448,00
57:667	5,02	-23,00	260,00	518,00	904,00
57:667	5,02	-23,25	529,00	899,00	1389,00
57:667	5,02	-23,50	691,00	1115,00	1685,00
57:667	5,02	-23,75	823,00	1297,00	1900,00
57:667	5,02	-24,00	899,00	1404,00	2033,00
57:667	5,02	-24,25	960,00	1484,00	2134,00
57:667	5,02	-24,50	1016,00	1555,00	2223,00
57:667	5,02	-24,75	1058,00	1627,00	2314,00
57:667	5,02	-25,00	1161,00	1748,00	2512,00
57:667	5,02	-25,25	1318,00	2019,00	2576,00
57:667	5,02	-25,50	1541,00	2051,00	2540,00
57:667	5,02	-25,75	1533,00	1889,00	2597,00
57:667	5,02	-26,00	1399,00	1904,00	2530,00
57:667	5,02	-26,25	1344,00	1947,00	2570,00
57:667	5,02	-26,50	1361,00	1901,00	2566,00
57:667	5,02	-26,75	1311,00	1925,00	2521,00
58:668	4,99	-22,00	-122,00	-82,00	40,00
58:668	4,99	-22,25	-50,00	19,00	135,00
58:668	4,99	-22,50	-14,00	69,00	232,00
58:668	4,99	-22,75	138,00	362,00	713,00
58:668	4,99	-23,00	429,00	737,00	1152,00
58:668	4,99	-23,25	483,00	807,00	1238,00
58:668	4,99	-23,50	558,00	967,00	1495,00
58:668	4,99	-23,75	813,00	1319,00	1996,00
58:668	4,99	-24,00	944,00	1472,00	2147,00
58:668	4,99	-24,25	1012,00	1558,00	2250,00
58:668	4,99	-24,50	1080,00	1644,00	2355,00
58:668	4,99	-24,75	1148,00	1732,00	2466,00
58:668	4,99	-25,00	1241,00	1866,00	2644,00
58:668	4,99	-25,25	1416,00	2147,00	2596,00
58:668	4,99	-25,50	1542,00	1946,00	2691,00
58:668	4,99	-25,75	1506,00	1992,00	2733,00
58:668	4,99	-26,00	1388,00	2025,00	2790,00
58:668	4,99	-26,25	1428,00	2075,00	2826,00
58:668	4,99	-26,50	1452,00	2128,00	2647,00
58:668	4,99	-26,75	1479,00	2070,00	2679,00
59:671	4,90	-22,00	-208,00	-219,00	-178,00
59:671	4,90	-22,25	-102,00	-20,00	80,00
59:671	4,90	-22,50	-14,00	74,00	214,00
59:671	4,90	-22,75	15,00	148,00	352,00
59:671	4,90	-23,00	142,00	302,00	550,00
59:671	4,90	-23,25	285,00	578,00	962,00
59:671	4,90	-23,50	555,00	947,00	1473,00
59:671	4,90	-23,75	746,00	1205,00	1804,00
59:671	4,90	-24,00	839,00	1322,00	1942,00
59:671	4,90	-24,25	907,00	1410,00	2050,00
59:671	4,90	-24,50	972,00	1492,00	2149,00
59:671	4,90	-24,75	1034,00	1571,00	2244,00
59:671	4,90	-25,00	1093,00	1670,00	2401,00
59:671	4,90	-25,25	1239,00	1818,00	2540,00
59:671	4,90	-25,50	1292,00	1909,00	2543,00
59:671	4,90	-25,75	1353,00	1910,00	2626,00
59:671	4,90	-26,00	1393,00	1950,00	2454,00
59:671	4,90	-26,25	1378,00	1932,00	2319,00
59:671	4,90	-26,50	1422,00	1777,00	2382,00
59:671	4,90	-26,75	1315,00	1762,00	2428,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
60:672	4,88	-22,00	-174,00	-176,00	-152,00
60:672	4,88	-22,25	-144,00	-69,00	34,00
60:672	4,88	-22,50	-11,00	88,00	253,00
60:672	4,88	-22,75	157,00	353,00	596,00
60:672	4,88	-23,00	235,00	431,00	700,00
60:672	4,88	-23,25	257,00	455,00	724,00
60:672	4,88	-23,50	299,00	509,00	790,00
60:672	4,88	-23,75	362,00	657,00	1102,00
60:672	4,88	-24,00	579,00	921,00	1363,00
60:672	4,88	-24,25	641,00	1005,00	1471,00
60:672	4,88	-24,50	669,00	1037,00	1505,00
60:672	4,88	-24,75	679,00	1096,00	1600,00
60:672	4,88	-25,00	800,00	1248,00	1874,00
60:672	4,88	-25,25	1073,00	1638,00	2331,00
60:672	4,88	-25,50	1160,00	1743,00	2458,00
60:672	4,88	-25,75	1213,00	1814,00	2513,00
60:672	4,88	-26,00	1263,00	1874,00	2591,00
60:672	4,88	-26,25	1312,00	1923,00	2566,00
60:672	4,88	-26,50	1348,00	1988,00	2430,00
60:672	4,88	-26,75	1371,00	1965,00	2358,00
61:673	5,00	-22,00	-99,00	-64,00	8,00
61:673	5,00	-22,25	-109,00	-66,00	82,00
61:673	5,00	-22,50	-1,00	86,00	224,00
61:673	5,00	-22,75	73,00	261,00	551,00
61:673	5,00	-23,00	353,00	614,00	973,00
61:673	5,00	-23,25	461,00	791,00	1242,00
61:673	5,00	-23,50	657,00	1073,00	1598,00
61:673	5,00	-23,75	745,00	1176,00	1730,00
61:673	5,00	-24,00	796,00	1242,00	1810,00
61:673	5,00	-24,25	833,00	1285,00	1857,00
61:673	5,00	-24,50	838,00	1280,00	1853,00
61:673	5,00	-24,75	914,00	1412,00	2053,00
61:673	5,00	-25,00	1087,00	1633,00	2312,00
61:673	5,00	-25,25	1153,00	1725,00	2426,00
61:673	5,00	-25,50	1228,00	1870,00	2681,00
61:673	5,00	-25,75	1369,00	2036,00	2833,00
61:673	5,00	-26,00	1436,00	2124,00	2890,00
61:673	5,00	-26,25	1485,00	2169,00	2752,00
61:673	5,00	-26,50	1532,00	2197,00	2814,00
61:673	5,00	-26,75	1569,00	2101,00	2598,00
62:674	5,00	-22,00	-133,00	-116,00	-67,00
62:674	5,00	-22,25	-98,00	-23,00	64,00
62:674	5,00	-22,50	-31,00	46,00	244,00
62:674	5,00	-22,75	198,00	445,00	764,00
62:674	5,00	-23,00	457,00	782,00	1287,00
62:674	5,00	-23,25	692,00	1158,00	1734,00
62:674	5,00	-23,50	800,00	1271,00	1879,00
62:674	5,00	-23,75	862,00	1350,00	1976,00
62:674	5,00	-24,00	931,00	1439,00	2087,00
62:674	5,00	-24,25	979,00	1500,00	2156,00
62:674	5,00	-24,50	1015,00	1542,00	2199,00
62:674	5,00	-24,75	1074,00	1620,00	2301,00
62:674	5,00	-25,00	1139,00	1726,00	2485,00
62:674	5,00	-25,25	1329,00	2002,00	2843,00
62:674	5,00	-25,50	1517,00	2238,00	3002,00
62:674	5,00	-25,75	1586,00	2272,00	2754,00
62:674	5,00	-26,00	1603,00	2178,00	2785,00
62:674	5,00	-26,25	1619,00	2078,00	2823,00
62:674	5,00	-26,50	1459,00	2096,00	2748,00
62:674	5,00	-26,75	1462,00	2122,00	2585,00
63:677	5,08	-22,00	-128,00	-93,00	6,00
63:677	5,08	-22,25	48,00	212,00	423,00
63:677	5,08	-22,50	196,00	393,00	717,00
63:677	5,08	-22,75	328,00	582,00	928,00
63:677	5,08	-23,00	392,00	670,00	1044,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
63:677	5,08	-23,25	403,00	677,00	1052,00
63:677	5,08	-23,50	458,00	783,00	1264,00
63:677	5,08	-23,75	701,00	1114,00	1648,00
63:677	5,08	-24,00	767,00	1203,00	1762,00
63:677	5,08	-24,25	794,00	1232,00	1790,00
63:677	5,08	-24,50	819,00	1259,00	1815,00
63:677	5,08	-24,75	849,00	1292,00	1848,00
63:677	5,08	-25,00	907,00	1413,00	2055,00
63:677	5,08	-25,25	1156,00	1770,00	2547,00
63:677	5,08	-25,50	1346,00	2038,00	2643,00
63:677	5,08	-25,75	1452,00	1974,00	2722,00
63:677	5,08	-26,00	1409,00	2026,00	2796,00
63:677	5,08	-26,25	1426,00	2079,00	2710,00
63:677	5,08	-26,50	1448,00	2108,00	2626,00
63:677	5,08	-26,75	1473,00	2000,00	2663,00
64:678	4,88	-22,00	-205,00	-225,00	-223,00
64:678	4,88	-22,25	-183,00	-127,00	-11,00
64:678	4,88	-22,50	37,00	144,00	305,00
64:678	4,88	-22,75	91,00	237,00	455,00
64:678	4,88	-23,00	131,00	281,00	496,00
64:678	4,88	-23,25	209,00	444,00	800,00
64:678	4,88	-23,50	449,00	749,00	1180,00
64:678	4,88	-23,75	595,00	1007,00	1587,00
64:678	4,88	-24,00	793,00	1247,00	1831,00
64:678	4,88	-24,25	857,00	1331,00	1933,00
64:678	4,88	-24,50	914,00	1401,00	2018,00
64:678	4,88	-24,75	969,00	1471,00	2099,00
64:678	4,88	-25,00	1027,00	1543,00	2186,00
64:678	4,88	-25,25	1086,00	1619,00	2296,00
64:678	4,88	-25,50	1223,00	1869,00	2702,00
64:678	4,88	-25,75	1467,00	2061,00	2753,00
64:678	4,88	-26,00	1469,00	2139,00	2637,00
64:678	4,88	-26,25	1527,00	2092,00	2690,00
64:678	4,88	-26,50	1511,00	2011,00	2625,00
64:678	4,88	-26,75	1413,00	2061,00	2654,00
65:679	4,98	-22,00	-186,00	-185,00	-118,00
65:679	4,98	-22,25	-68,00	-5,00	105,00
65:679	4,98	-22,50	1,00	121,00	423,00
65:679	4,98	-22,75	245,00	522,00	901,00
65:679	4,98	-23,00	505,00	897,00	1438,00
65:679	4,98	-23,25	712,00	1193,00	1848,00
65:679	4,98	-23,50	856,00	1339,00	1987,00
65:679	4,98	-23,75	908,00	1427,00	2097,00
65:679	4,98	-24,00	967,00	1503,00	2186,00
65:679	4,98	-24,25	1030,00	1583,00	2283,00
65:679	4,98	-24,50	1088,00	1656,00	2369,00
65:679	4,98	-24,75	1150,00	1734,00	2463,00
65:679	4,98	-25,00	1198,00	1789,00	2523,00
65:679	4,98	-25,25	1274,00	1919,00	2745,00
65:679	4,98	-25,50	1484,00	2187,00	3029,00
65:679	4,98	-25,75	1554,00	2231,00	3069,00
65:679	4,98	-26,00	1571,00	2253,00	3049,00
65:679	4,98	-26,25	1588,00	2274,00	2485,00
65:679	4,98	-26,50	1604,00	2253,00	2517,00
65:679	4,98	-26,75	1621,00	1877,00	2571,00
66:680	5,03	-22,00	-89,00	-44,00	53,00
66:680	5,03	-22,25	-7,00	80,00	215,00
66:680	5,03	-22,50	39,00	150,00	321,00
66:680	5,03	-22,75	135,00	358,00	698,00
66:680	5,03	-23,00	331,00	586,00	927,00
66:680	5,03	-23,25	357,00	629,00	1010,00
66:680	5,03	-23,50	513,00	948,00	1525,00
66:680	5,03	-23,75	818,00	1299,00	1922,00
66:680	5,03	-24,00	883,00	1384,00	2027,00
66:680	5,03	-24,25	918,00	1420,00	2060,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
66:680	5,03	-24,50	974,00	1514,00	2207,00
66:680	5,03	-24,75	1119,00	1698,00	2423,00
66:680	5,03	-25,00	1199,00	1803,00	2556,00
66:680	5,03	-25,25	1291,00	1970,00	2842,00
66:680	5,03	-25,50	1499,00	2218,00	2961,00
66:680	5,03	-25,75	1561,00	2214,00	2747,00
66:680	5,03	-26,00	1577,00	2261,00	2528,00
66:680	5,03	-26,25	1594,00	1995,00	2572,00
66:680	5,03	-26,50	1479,00	1910,00	2624,00
66:680	5,03	-26,75	1314,00	1934,00	2658,00
67:683	4,98	-22,00	-239,00	-265,00	-277,00
67:683	4,98	-22,25	-227,00	-171,00	-130,00
67:683	4,98	-22,50	-113,00	-70,00	18,00
67:683	4,98	-22,75	-62,00	59,00	278,00
67:683	4,98	-23,00	183,00	396,00	712,00
67:683	4,98	-23,25	317,00	566,00	905,00
67:683	4,98	-23,50	407,00	771,00	1188,00
67:683	4,98	-23,75	535,00	878,00	1328,00
67:683	4,98	-24,00	564,00	909,00	1362,00
67:683	4,98	-24,25	621,00	1047,00	1604,00
67:683	4,98	-24,50	909,00	1451,00	2116,00
67:683	4,98	-24,75	1041,00	1599,00	2310,00
67:683	4,98	-25,00	1109,00	1693,00	2297,00
67:683	4,98	-25,25	1219,00	1823,00	2407,00
67:683	4,98	-25,50	1297,00	1780,00	2512,00
67:683	4,98	-25,75	1250,00	1858,00	2598,00
67:683	4,98	-26,00	1306,00	1927,00	2609,00
67:683	4,98	-26,25	1364,00	1985,00	2583,00
67:683	4,98	-26,50	1411,00	2003,00	2584,00
67:683	4,98	-26,75	1415,00	1935,00	2515,00
68:684	4,00	-22,00	-202,00	-189,00	-166,00
68:684	4,00	-22,25	-161,00	-158,00	-125,00
68:684	4,00	-22,50	-158,00	-156,00	-125,00
68:684	4,00	-22,75	-167,00	-170,00	-149,00
68:684	4,00	-23,00	-160,00	-161,00	-125,00
68:684	4,00	-23,25	-101,00	-11,00	77,00
68:684	4,00	-23,50	-6,00	72,00	228,00
68:684	4,00	-23,75	83,00	252,00	469,00
68:684	4,00	-24,00	273,00	530,00	910,00
68:684	4,00	-24,25	475,00	790,00	1208,00
68:684	4,00	-24,50	561,00	952,00	1525,00
68:684	4,00	-24,75	813,00	1282,00	1887,00
68:684	4,00	-25,00	893,00	1389,00	2025,00
68:684	4,00	-25,25	930,00	1433,00	2070,00
68:684	4,00	-25,50	935,00	1440,00	2113,00
68:684	4,00	-25,75	1091,00	1663,00	2393,00
68:684	4,00	-26,00	1221,00	1845,00	2643,00
68:684	4,00	-26,25	1349,00	2026,00	2889,00
68:684	4,00	-26,50	1540,00	2232,00	3068,00
68:684	4,00	-26,75	1593,00	2305,00	2219,00
69:685	5,03	-22,00	-130,00	-77,00	18,00
69:685	5,03	-22,25	-12,00	145,00	316,00
69:685	5,03	-22,50	98,00	242,00	452,00
69:685	5,03	-22,75	114,00	294,00	605,00
69:685	5,03	-23,00	380,00	690,00	1119,00
69:685	5,03	-23,25	622,00	1095,00	1654,00
69:685	5,03	-23,50	743,00	1194,00	1780,00
69:685	5,03	-23,75	792,00	1255,00	1852,00
69:685	5,03	-24,00	841,00	1317,00	1928,00
69:685	5,03	-24,25	888,00	1377,00	1998,00
69:685	5,03	-24,50	908,00	1396,00	2010,00
69:685	5,03	-24,75	928,00	1418,00	2050,00
69:685	5,03	-25,00	1079,00	1651,00	2373,00
69:685	5,03	-25,25	1213,00	1827,00	2586,00
69:685	5,03	-25,50	1324,00	1993,00	2812,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
69:685	5,03	-25,75	1410,00	2094,00	2634,00
69:685	5,03	-26,00	1466,00	2166,00	2682,00
69:685	5,03	-26,25	1509,00	1969,00	2728,00
69:685	5,03	-26,50	1374,00	2021,00	2761,00
69:685	5,03	-26,75	1398,00	2065,00	2444,00
70:686	5,04	-22,00	-67,00	-19,00	66,00
70:686	5,04	-22,25	-59,00	19,00	156,00
70:686	5,04	-22,50	61,00	179,00	373,00
70:686	5,04	-22,75	221,00	497,00	870,00
70:686	5,04	-23,00	505,00	833,00	1269,00
70:686	5,04	-23,25	599,00	1048,00	1651,00
70:686	5,04	-23,50	899,00	1404,00	2058,00
70:686	5,04	-23,75	969,00	1501,00	2179,00
70:686	5,04	-24,00	1030,00	1578,00	2270,00
70:686	5,04	-24,25	1093,00	1663,00	2375,00
70:686	5,04	-24,50	1124,00	1700,00	2408,00
70:686	5,04	-24,75	1162,00	1747,00	2458,00
70:686	5,04	-25,00	1225,00	1828,00	2568,00
70:686	5,04	-25,25	1331,00	2067,00	2974,00
70:686	5,04	-25,50	1523,00	2239,00	3028,00
70:686	5,04	-25,75	1579,00	2293,00	3109,00
70:686	5,04	-26,00	1620,00	2311,00	3045,00
70:686	5,04	-26,25	1634,00	2336,00	2744,00
70:686	5,04	-26,50	1653,00	2224,00	2705,00
70:686	5,04	-26,75	1655,00	2009,00	2747,00
72:689	4,92	-22,00	-213,00	-238,00	-221,00
72:689	4,92	-22,25	-184,00	-165,00	-70,00
72:689	4,92	-22,50	-43,00	17,00	118,00
72:689	4,92	-22,75	14,00	132,00	325,00
72:689	4,92	-23,00	195,00	435,00	781,00
72:689	4,92	-23,25	444,00	748,00	1154,00
72:689	4,92	-23,50	512,00	837,00	1287,00
72:689	4,92	-23,75	661,00	1095,00	1622,00
72:689	4,92	-24,00	765,00	1195,00	1744,00
72:689	4,92	-24,25	823,00	1270,00	1834,00
72:689	4,92	-24,50	882,00	1345,00	1925,00
72:689	4,92	-24,75	943,00	1426,00	2024,00
72:689	4,92	-25,00	984,00	1476,00	2078,00
72:689	4,92	-25,25	1035,00	1539,00	2154,00
72:689	4,92	-25,50	1126,00	1729,00	2512,00
72:689	4,92	-25,75	1468,00	2137,00	2852,00
72:689	4,92	-26,00	1550,00	2209,00	2854,00
72:689	4,92	-26,25	1574,00	2194,00	2692,00
72:689	4,92	-26,50	1575,00	2195,00	2636,00
72:689	4,92	-26,75	1555,00	1984,00	2682,00
73:690	4,84	-22,00	-200,00	-221,00	-224,00
73:690	4,84	-22,25	-192,00	-210,00	-161,00
73:690	4,84	-22,50	-36,00	27,00	129,00
73:690	4,84	-22,75	64,00	215,00	413,00
73:690	4,84	-23,00	132,00	277,00	477,00
73:690	4,84	-23,25	168,00	328,00	567,00
73:690	4,84	-23,50	216,00	396,00	638,00
73:690	4,84	-23,75	311,00	655,00	1167,00
73:690	4,84	-24,00	813,00	1303,00	1961,00
73:690	4,84	-24,25	1014,00	1577,00	2295,00
73:690	4,84	-24,50	1100,00	1691,00	2439,00
73:690	4,84	-24,75	1194,00	1819,00	2598,00
73:690	4,84	-25,00	1277,00	1931,00	2737,00
73:690	4,84	-25,25	1352,00	2028,00	2756,00
73:690	4,84	-25,50	1430,00	2121,00	2755,00
73:690	4,84	-25,75	1498,00	2054,00	2859,00
73:690	4,84	-26,00	1533,00	2131,00	2949,00
73:690	4,84	-26,25	1518,00	2211,00	2481,00
73:690	4,84	-26,50	1574,00	2285,00	2524,00
73:690	4,84	-26,75	1625,00	1879,00	2536,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
74:691	4,00	-22,00	-111,00	-73,00	6,00
74:691	4,00	-22,25	-107,00	-71,00	4,00
74:691	4,00	-22,50	-120,00	-94,00	-35,00
74:691	4,00	-22,75	-104,00	-74,00	-12,00
74:691	4,00	-23,00	-95,00	-63,00	24,00
74:691	4,00	-23,25	-17,00	73,00	196,00
74:691	4,00	-23,50	46,00	147,00	300,00
74:691	4,00	-23,75	60,00	247,00	562,00
74:691	4,00	-24,00	455,00	831,00	1372,00
74:691	4,00	-24,25	796,00	1281,00	1910,00
74:691	4,00	-24,50	913,00	1429,00	2104,00
74:691	4,00	-24,75	976,00	1523,00	2222,00
74:691	4,00	-25,00	1040,00	1605,00	2323,00
74:691	4,00	-25,25	1103,00	1686,00	2420,00
74:691	4,00	-25,50	1177,00	1783,00	2542,00
74:691	4,00	-25,75	1227,00	1843,00	2609,00
74:691	4,00	-26,00	1278,00	1905,00	2679,00
74:691	4,00	-26,25	1328,00	1995,00	2681,00
74:691	4,00	-26,50	1454,00	2073,00	2771,00
74:691	4,00	-26,75	1470,00	2062,00	2829,00
75:692	5,00	-22,00	-43,00	32,00	178,00
75:692	5,00	-22,25	74,00	200,00	386,00
75:692	5,00	-22,50	109,00	260,00	554,00
75:692	5,00	-22,75	315,00	591,00	961,00
75:692	5,00	-23,00	503,00	861,00	1372,00
75:692	5,00	-23,25	723,00	1236,00	1911,00
75:692	5,00	-23,50	907,00	1426,00	2093,00
75:692	5,00	-23,75	970,00	1506,00	2190,00
75:692	5,00	-24,00	1037,00	1592,00	2295,00
75:692	5,00	-24,25	1103,00	1676,00	2397,00
75:692	5,00	-24,50	1163,00	1753,00	2489,00
75:692	5,00	-24,75	1195,00	1788,00	2533,00
75:692	5,00	-25,00	1295,00	1933,00	2714,00
75:692	5,00	-25,25	1409,00	2110,00	2993,00
75:692	5,00	-25,50	1543,00	2264,00	3062,00
75:692	5,00	-25,75	1605,00	2296,00	3045,00
75:692	5,00	-26,00	1622,00	2318,00	2776,00
75:692	5,00	-26,25	1639,00	2305,00	2759,00
75:692	5,00	-26,50	1643,00	2062,00	2795,00
75:692	5,00	-26,75	1458,00	2088,00	2822,00
76:696	4,87	-22,00	-188,00	-206,00	-199,00
76:696	4,87	-22,25	-190,00	-204,00	-178,00
76:696	4,87	-22,50	-133,00	-86,00	25,00
76:696	4,87	-22,75	4,00	144,00	361,00
76:696	4,87	-23,00	232,00	475,00	835,00
76:696	4,87	-23,25	469,00	790,00	1235,00
76:696	4,87	-23,50	626,00	1048,00	1580,00
76:696	4,87	-23,75	763,00	1212,00	1783,00
76:696	4,87	-24,00	829,00	1300,00	1895,00
76:696	4,87	-24,25	890,00	1379,00	1997,00
76:696	4,87	-24,50	949,00	1455,00	2093,00
76:696	4,87	-24,75	1011,00	1536,00	2195,00
76:696	4,87	-25,00	1059,00	1596,00	2265,00
76:696	4,87	-25,25	1100,00	1692,00	2485,00
76:696	4,87	-25,50	1422,00	2063,00	2864,00
76:696	4,87	-25,75	1465,00	2160,00	2803,00
76:696	4,87	-26,00	1531,00	2164,00	2825,00
76:696	4,87	-26,25	1569,00	2098,00	2889,00
76:696	4,87	-26,50	1516,00	2158,00	2849,00
76:696	4,87	-26,75	1527,00	2182,00	2919,00
77:698	5,11	-22,00	-184,00	-191,00	-149,00
77:698	5,11	-22,25	-81,00	-39,00	39,00
77:698	5,11	-22,50	-17,00	131,00	355,00
77:698	5,11	-22,75	255,00	503,00	868,00
77:698	5,11	-23,00	456,00	769,00	1201,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
77:698	5,11	-23,25	578,00	948,00	1485,00
77:698	5,11	-23,50	758,00	1195,00	1758,00
77:698	5,11	-23,75	838,00	1302,00	1894,00
77:698	5,11	-24,00	879,00	1349,00	1944,00
77:698	5,11	-24,25	933,00	1469,00	2102,00
77:698	5,11	-24,50	1050,00	1582,00	2243,00
77:698	5,11	-24,75	1109,00	1659,00	2335,00
77:698	5,11	-25,00	1136,00	1699,00	2421,00
77:698	5,11	-25,25	1336,00	1977,00	2752,00
77:698	5,11	-25,50	1414,00	2077,00	2627,00
77:698	5,11	-25,75	1467,00	2156,00	2703,00
77:698	5,11	-26,00	1525,00	2009,00	2755,00
77:698	5,11	-26,25	1425,00	2073,00	2695,00
77:698	5,11	-26,50	1468,00	2054,00	2773,00
77:698	5,11	-26,75	1485,00	2078,00	2846,00
80:701	4,73	-22,00	-140,00	-135,00	-101,00
80:701	4,73	-22,25	-108,00	-63,00	70,00
80:701	4,73	-22,50	-14,00	52,00	158,00
80:701	4,73	-22,75	5,00	113,00	314,00
80:701	4,73	-23,00	179,00	362,00	593,00
80:701	4,73	-23,25	269,00	474,00	758,00
80:701	4,73	-23,50	343,00	638,00	1092,00
80:701	4,73	-23,75	697,00	1177,00	1807,00
80:701	4,73	-24,00	858,00	1353,00	1978,00
80:701	4,73	-24,25	917,00	1429,00	2073,00
80:701	4,73	-24,50	978,00	1507,00	2172,00
80:701	4,73	-24,75	1043,00	1591,00	2278,00
80:701	4,73	-25,00	1126,00	1755,00	2436,00
80:701	4,73	-25,25	1380,00	1802,00	2557,00
80:701	4,73	-25,50	1270,00	1886,00	2623,00
80:701	4,73	-25,75	1313,00	1941,00	2684,00
80:701	4,73	-26,00	1361,00	1980,00	2632,00
80:701	4,73	-26,25	1392,00	1996,00	2673,00
80:701	4,73	-26,50	1429,00	1986,00	2720,00
80:701	4,73	-26,75	1398,00	2032,00	2660,00
85:1622	4,96	-22,00	-247,00	-285,00	-305,00
85:1622	4,96	-22,25	-260,00	-308,00	-340,00
85:1622	4,96	-22,50	-262,00	-300,00	-331,00
85:1622	4,96	-22,75	-241,00	-269,00	-282,00
85:1622	4,96	-23,00	-195,00	-191,00	-152,00
85:1622	4,96	-23,25	-100,00	-46,00	57,00
85:1622	4,96	-23,50	14,00	157,00	409,00
85:1622	4,96	-23,75	306,00	619,00	1059,00
85:1622	4,96	-24,00	591,00	971,00	1471,00
85:1622	4,96	-24,25	660,00	1061,00	1583,00
85:1622	4,96	-24,50	726,00	1146,00	1691,00
85:1622	4,96	-24,75	806,00	1253,00	1828,00
85:1622	4,96	-25,00	919,00	1410,00	2031,00
85:1622	4,96	-25,25	1053,00	1656,00	2409,00
85:1622	4,96	-25,50	1297,00	1885,00	2553,00
85:1622	4,96	-25,75	1336,00	1900,00	2643,00
85:1622	4,96	-26,00	1377,00	1969,00	2718,00
85:1622	4,96	-26,25	1395,00	2029,00	2742,00
85:1622	4,96	-26,50	1446,00	2053,00	2653,00
85:1622	4,96	-26,75	1493,00	2112,00	2599,00
86:1628	4,90	-22,00	-276,00	-330,00	-368,00
86:1628	4,90	-22,25	-282,00	-341,00	-387,00
86:1628	4,90	-22,50	-280,00	-330,00	-370,00
86:1628	4,90	-22,75	-264,00	-315,00	-350,00
86:1628	4,90	-23,00	-258,00	-305,00	-328,00
86:1628	4,90	-23,25	-215,00	-215,00	-161,00
86:1628	4,90	-23,50	-39,00	87,00	292,00
86:1628	4,90	-23,75	234,00	471,00	795,00
86:1628	4,90	-24,00	361,00	622,00	972,00
86:1628	4,90	-24,25	431,00	742,00	1172,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
86:1628	4,90	-24,50	554,00	890,00	1329,00
86:1628	4,90	-24,75	618,00	999,00	1499,00
86:1628	4,90	-25,00	762,00	1206,00	1798,00
86:1628	4,90	-25,25	974,00	1515,00	2236,00
86:1628	4,90	-25,50	1196,00	1749,00	2356,00
86:1628	4,90	-25,75	1235,00	1748,00	2418,00
86:1628	4,90	-26,00	1232,00	1819,00	2392,00
86:1628	4,90	-26,25	1285,00	1777,00	2449,00
86:1628	4,90	-26,50	1316,00	1829,00	2133,00
86:1628	4,90	-26,75	1300,00	1880,00	2106,00
87:1634	4,73	-22,00	-244,00	-279,00	-292,00
87:1634	4,73	-22,25	-246,00	-283,00	-302,00
87:1634	4,73	-22,50	-259,00	-305,00	-337,00
87:1634	4,73	-22,75	-253,00	-284,00	-288,00
87:1634	4,73	-23,00	-186,00	-162,00	-80,00
87:1634	4,73	-23,25	-34,00	45,00	168,00
87:1634	4,73	-23,50	44,00	177,00	382,00
87:1634	4,73	-23,75	210,00	404,00	665,00
87:1634	4,73	-24,00	319,00	604,00	992,00
87:1634	4,73	-24,25	499,00	817,00	1236,00
87:1634	4,73	-24,50	566,00	907,00	1352,00
87:1634	4,73	-24,75	632,00	1028,00	1516,00
87:1634	4,73	-25,00	762,00	1213,00	1854,00
87:1634	4,73	-25,25	1068,00	1637,00	2242,00
87:1634	4,73	-25,50	1156,00	1737,00	2290,00
87:1634	4,73	-25,75	1218,00	1686,00	2360,00
87:1634	4,73	-26,00	1230,00	1755,00	2385,00
87:1634	4,73	-26,25	1247,00	1825,00	2356,00
87:1634	4,73	-26,50	1306,00	1769,00	2432,00
87:1634	4,73	-26,75	1332,00	1823,00	2433,00
88:1645	4,78	-22,00	-168,00	-162,00	-123,00
88:1645	4,78	-22,25	-183,00	-187,00	-164,00
88:1645	4,78	-22,50	-210,00	-227,00	-212,00
88:1645	4,78	-22,75	-174,00	-172,00	-139,00
88:1645	4,78	-23,00	-150,00	-143,00	-99,00
88:1645	4,78	-23,25	-97,00	-11,00	155,00
88:1645	4,78	-23,50	127,00	311,00	585,00
88:1645	4,78	-23,75	289,00	547,00	933,00
88:1645	4,78	-24,00	498,00	861,00	1351,00
88:1645	4,78	-24,25	664,00	1068,00	1595,00
88:1645	4,78	-24,50	731,00	1155,00	1704,00
88:1645	4,78	-24,75	783,00	1221,00	1781,00
88:1645	4,78	-25,00	842,00	1365,00	2082,00
88:1645	4,78	-25,25	1122,00	1650,00	2271,00
88:1645	4,78	-25,50	1189,00	1713,00	2354,00
88:1645	4,78	-25,75	1210,00	1735,00	2433,00
88:1645	4,78	-26,00	1218,00	1789,00	2491,00
88:1645	4,78	-26,25	1266,00	1859,00	2352,00
88:1645	4,78	-26,50	1324,00	1805,00	2247,00
88:1645	4,78	-26,75	1364,00	1769,00	2221,00
89:1646	4,76	-22,00	-303,00	-367,00	-417,00
89:1646	4,76	-22,25	-308,00	-341,00	-325,00
89:1646	4,76	-22,50	-174,00	-166,00	-91,00
89:1646	4,76	-22,75	20,00	195,00	465,00
89:1646	4,76	-23,00	284,00	522,00	883,00
89:1646	4,76	-23,25	446,00	787,00	1242,00
89:1646	4,76	-23,50	642,00	1043,00	1578,00
89:1646	4,76	-23,75	735,00	1169,00	1733,00
89:1646	4,76	-24,00	808,00	1263,00	1849,00
89:1646	4,76	-24,25	871,00	1343,00	1945,00
89:1646	4,76	-24,50	938,00	1430,00	2049,00
89:1646	4,76	-24,75	1006,00	1548,00	2220,00
89:1646	4,76	-25,00	1146,00	1752,00	2467,00
89:1646	4,76	-25,25	1298,00	1899,00	2583,00
89:1646	4,76	-25,50	1356,00	1939,00	2693,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
89:1646	4,76	-25,75	1382,00	2017,00	2645,00
89:1646	4,76	-26,00	1446,00	2101,00	2735,00
89:1646	4,76	-26,25	1508,00	2058,00	2753,00
89:1646	4,76	-26,50	1476,00	2111,00	2479,00
89:1646	4,76	-26,75	1526,00	2027,00	2547,00
90:1651	5,01	-22,00	-224,00	-223,00	-189,00
90:1651	5,01	-22,25	-159,00	-146,00	-73,00
90:1651	5,01	-22,50	-51,00	40,00	264,00
90:1651	5,01	-22,75	122,00	273,00	493,00
90:1651	5,01	-23,00	183,00	365,00	623,00
90:1651	5,01	-23,25	316,00	611,00	992,00
90:1651	5,01	-23,50	533,00	893,00	1395,00
90:1651	5,01	-23,75	639,00	1023,00	1521,00
90:1651	5,01	-24,00	701,00	1115,00	1676,00
90:1651	5,01	-24,25	816,00	1264,00	1839,00
90:1651	5,01	-24,50	925,00	1438,00	2100,00
90:1651	5,01	-24,75	1094,00	1657,00	2367,00
90:1651	5,01	-25,00	1219,00	1859,00	2630,00
90:1651	5,01	-25,25	1392,00	2049,00	2651,00
90:1651	5,01	-25,50	1461,00	1981,00	2595,00
90:1651	5,01	-25,75	1483,00	2043,00	2653,00
90:1651	5,01	-26,00	1452,00	1987,00	2627,00
90:1651	5,01	-26,25	1406,00	1968,00	2699,00
90:1651	5,01	-26,50	1440,00	2021,00	2707,00
90:1651	5,01	-26,75	1401,00	2074,00	2711,00
91:1652	4,95	-22,00	-240,00	-274,00	-270,00
91:1652	4,95	-22,25	-155,00	-75,00	-2,00
91:1652	4,95	-22,50	-8,00	101,00	417,00
91:1652	4,95	-22,75	218,00	417,00	694,00
91:1652	4,95	-23,00	270,00	487,00	784,00
91:1652	4,95	-23,25	304,00	529,00	832,00
91:1652	4,95	-23,50	354,00	615,00	1006,00
91:1652	4,95	-23,75	520,00	889,00	1384,00
91:1652	4,95	-24,00	750,00	1194,00	1780,00
91:1652	4,95	-24,25	866,00	1341,00	1942,00
91:1652	4,95	-24,50	937,00	1434,00	2057,00
91:1652	4,95	-24,75	999,00	1517,00	2168,00
91:1652	4,95	-25,00	1093,00	1701,00	2429,00
91:1652	4,95	-25,25	1279,00	1843,00	2554,00
91:1652	4,95	-25,50	1303,00	1902,00	2598,00
91:1652	4,95	-25,75	1342,00	1961,00	2623,00
91:1652	4,95	-26,00	1390,00	1989,00	2595,00
91:1652	4,95	-26,25	1416,00	2019,00	2654,00
91:1652	4,95	-26,50	1433,00	2001,00	2536,00
91:1652	4,95	-26,75	1424,00	2064,00	2415,00
92:1657	4,81	-22,00	-261,00	-295,00	-304,00
92:1657	4,81	-22,25	-168,00	-167,00	-127,00
92:1657	4,81	-22,50	-108,00	-73,00	87,00
92:1657	4,81	-22,75	6,00	93,00	235,00
92:1657	4,81	-23,00	82,00	231,00	435,00
92:1657	4,81	-23,25	208,00	407,00	674,00
92:1657	4,81	-23,50	286,00	501,00	793,00
92:1657	4,81	-23,75	336,00	567,00	877,00
92:1657	4,81	-24,00	381,00	626,00	952,00
92:1657	4,81	-24,25	415,00	671,00	1005,00
92:1657	4,81	-24,50	439,00	743,00	1113,00
92:1657	4,81	-24,75	600,00	1015,00	1544,00
92:1657	4,81	-25,00	900,00	1389,00	2006,00
92:1657	4,81	-25,25	994,00	1555,00	2269,00
92:1657	4,81	-25,50	1168,00	1773,00	2474,00
92:1657	4,81	-25,75	1252,00	1843,00	2475,00
92:1657	4,81	-26,00	1328,00	1843,00	2379,00
92:1657	4,81	-26,25	1364,00	1864,00	2439,00
92:1657	4,81	-26,50	1353,00	1825,00	2497,00
92:1657	4,81	-26,75	1284,00	1877,00	2547,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
93:1663	4,91	-22,00	-228,00	-197,00	-123,00
93:1663	4,91	-22,25	-121,00	-84,00	-2,00
93:1663	4,91	-22,50	-55,00	14,00	138,00
93:1663	4,91	-22,75	26,00	169,00	412,00
93:1663	4,91	-23,00	236,00	474,00	779,00
93:1663	4,91	-23,25	340,00	596,00	942,00
93:1663	4,91	-23,50	398,00	757,00	1263,00
93:1663	4,91	-23,75	669,00	1078,00	1611,00
93:1663	4,91	-24,00	735,00	1165,00	1719,00
93:1663	4,91	-24,25	782,00	1222,00	1791,00
93:1663	4,91	-24,50	845,00	1303,00	1907,00
93:1663	4,91	-24,75	985,00	1534,00	2231,00
93:1663	4,91	-25,00	1194,00	1839,00	2671,00
93:1663	4,91	-25,25	1356,00	2012,00	2689,00
93:1663	4,91	-25,50	1419,00	2113,00	2726,00
93:1663	4,91	-25,75	1498,00	2074,00	2819,00
93:1663	4,91	-26,00	1478,00	2105,00	2661,00
93:1663	4,91	-26,25	1496,00	2070,00	2643,00
93:1663	4,91	-26,50	1544,00	1985,00	2631,00
93:1663	4,91	-26,75	1444,00	1996,00	2687,00
94:1669	4,96	-22,00	-229,00	-213,00	-111,00
94:1669	4,96	-22,25	-115,00	-76,00	3,00
94:1669	4,96	-22,50	-91,00	-38,00	61,00
94:1669	4,96	-22,75	-11,00	76,00	215,00
94:1669	4,96	-23,00	49,00	162,00	345,00
94:1669	4,96	-23,25	121,00	289,00	519,00
94:1669	4,96	-23,50	268,00	580,00	1047,00
94:1669	4,96	-23,75	566,00	930,00	1409,00
94:1669	4,96	-24,00	626,00	1008,00	1507,00
94:1669	4,96	-24,25	673,00	1066,00	1575,00
94:1669	4,96	-24,50	720,00	1126,00	1646,00
94:1669	4,96	-24,75	736,00	1161,00	1714,00
94:1669	4,96	-25,00	860,00	1368,00	2037,00
94:1669	4,96	-25,25	1113,00	1634,00	2326,00
94:1669	4,96	-25,50	1183,00	1723,00	2440,00
94:1669	4,96	-25,75	1211,00	1804,00	2487,00
94:1669	4,96	-26,00	1273,00	1882,00	2529,00
94:1669	4,96	-26,25	1335,00	1926,00	2505,00
94:1669	4,96	-26,50	1365,00	1965,00	2305,00
94:1669	4,96	-26,75	1388,00	1846,00	2353,00
95:1670	4,89	-22,00	-171,00	-174,00	-142,00
95:1670	4,89	-22,25	-72,00	-1,00	94,00
95:1670	4,89	-22,50	17,00	107,00	257,00
95:1670	4,89	-22,75	84,00	231,00	453,00
95:1670	4,89	-23,00	213,00	402,00	654,00
95:1670	4,89	-23,25	265,00	516,00	865,00
95:1670	4,89	-23,50	475,00	843,00	1365,00
95:1670	4,89	-23,75	802,00	1313,00	1939,00
95:1670	4,89	-24,00	912,00	1431,00	2095,00
95:1670	4,89	-24,25	974,00	1509,00	2190,00
95:1670	4,89	-24,50	1042,00	1597,00	2296,00
95:1670	4,89	-24,75	1111,00	1684,00	2402,00
95:1670	4,89	-25,00	1196,00	1839,00	2343,00
95:1670	4,89	-25,25	1372,00	1801,00	2425,00
95:1670	4,89	-25,50	1372,00	1800,00	2492,00
95:1670	4,89	-25,75	1270,00	1852,00	2547,00
95:1670	4,89	-26,00	1304,00	1903,00	2420,00
95:1670	4,89	-26,25	1335,00	1868,00	1636,00
95:1670	4,89	-26,50	1356,00	1711,00	1613,00
95:1670	4,89	-26,75	1264,00	1145,00	1618,00
96:1675	5,05	-22,00	-221,00	-225,00	-181,00
96:1675	5,05	-22,25	-155,00	-112,00	-39,00
96:1675	5,05	-22,50	-13,00	176,00	507,00
96:1675	5,05	-22,75	325,00	587,00	943,00
96:1675	5,05	-23,00	377,00	655,00	1030,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
96:1675	5,05	-23,25	413,00	699,00	1080,00
96:1675	5,05	-23,50	448,00	744,00	1231,00
96:1675	5,05	-23,75	629,00	1007,00	1499,00
96:1675	5,05	-24,00	698,00	1101,00	1621,00
96:1675	5,05	-24,25	723,00	1126,00	1642,00
96:1675	5,05	-24,50	767,00	1181,00	1707,00
96:1675	5,05	-24,75	801,00	1231,00	1799,00
96:1675	5,05	-25,00	921,00	1438,00	2101,00
96:1675	5,05	-25,25	1125,00	1669,00	2283,00
96:1675	5,05	-25,50	1197,00	1703,00	2383,00
96:1675	5,05	-25,75	1241,00	1769,00	2471,00
96:1675	5,05	-26,00	1253,00	1839,00	2388,00
96:1675	5,05	-26,25	1307,00	1800,00	2465,00
96:1675	5,05	-26,50	1353,00	1845,00	2347,00
96:1675	5,05	-26,75	1284,00	1897,00	2291,00
97:1676	4,99	-22,00	-165,00	-153,00	-95,00
97:1676	4,99	-22,25	-91,00	-7,00	101,00
97:1676	4,99	-22,50	-19,00	65,00	202,00
97:1676	4,99	-22,75	-9,00	82,00	243,00
97:1676	4,99	-23,00	70,00	211,00	399,00
97:1676	4,99	-23,25	125,00	269,00	476,00
97:1676	4,99	-23,50	143,00	290,00	500,00
97:1676	4,99	-23,75	137,00	306,00	604,00
97:1676	4,99	-24,00	437,00	832,00	1382,00
97:1676	4,99	-24,25	869,00	1410,00	2088,00
97:1676	4,99	-24,50	973,00	1523,00	2230,00
97:1676	4,99	-24,75	1036,00	1601,00	2323,00
97:1676	4,99	-25,00	1111,00	1715,00	2295,00
97:1676	4,99	-25,25	1243,00	1822,00	2357,00
97:1676	4,99	-25,50	1307,00	1738,00	2299,00
97:1676	4,99	-25,75	1235,00	1694,00	2342,00
97:1676	4,99	-26,00	1262,00	1739,00	2309,00
97:1676	4,99	-26,25	1213,00	1702,00	2355,00
97:1676	4,99	-26,50	1237,00	1741,00	2399,00
97:1676	4,99	-26,75	1209,00	1780,00	2452,00
98:1681	5,06	-22,00	-207,00	-209,00	-136,00
98:1681	5,06	-22,25	-122,00	-88,00	-18,00
98:1681	5,06	-22,50	-83,00	12,00	154,00
98:1681	5,06	-22,75	40,00	182,00	417,00
98:1681	5,06	-23,00	183,00	378,00	678,00
98:1681	5,06	-23,25	329,00	632,00	1058,00
98:1681	5,06	-23,50	564,00	932,00	1418,00
98:1681	5,06	-23,75	640,00	1038,00	1593,00
98:1681	5,06	-24,00	781,00	1277,00	1884,00
98:1681	5,06	-24,25	901,00	1404,00	2049,00
98:1681	5,06	-24,50	959,00	1478,00	2139,00
98:1681	5,06	-24,75	994,00	1538,00	2207,00
98:1681	5,06	-25,00	1122,00	1698,00	2431,00
98:1681	5,06	-25,25	1211,00	1798,00	2544,00
98:1681	5,06	-25,50	1270,00	1889,00	2642,00
98:1681	5,06	-25,75	1329,00	1966,00	2691,00
98:1681	5,06	-26,00	1387,00	2021,00	2769,00
98:1681	5,06	-26,25	1447,00	2076,00	2763,00
98:1681	5,06	-26,50	1475,00	2145,00	2581,00
98:1681	5,06	-26,75	1522,00	2001,00	2644,00
99:1682	5,02	-22,00	-221,00	-242,00	-243,00
99:1682	5,02	-22,25	-172,00	-132,00	-91,00
99:1682	5,02	-22,50	-93,00	-36,00	97,00
99:1682	5,02	-22,75	45,00	216,00	448,00
99:1682	5,02	-23,00	287,00	549,00	908,00
99:1682	5,02	-23,25	435,00	761,00	1236,00
99:1682	5,02	-23,50	640,00	1046,00	1578,00
99:1682	5,02	-23,75	713,00	1143,00	1702,00
99:1682	5,02	-24,00	754,00	1192,00	1598,00
99:1682	5,02	-24,25	797,00	1245,00	1664,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
99:1682	5,02	-24,50	858,00	1197,00	1750,00
99:1682	5,02	-24,75	864,00	1340,00	1816,00
99:1682	5,02	-25,00	864,00	1326,00	1910,00
99:1682	5,02	-25,25	931,00	1418,00	2030,00
99:1682	5,02	-25,50	989,00	1496,00	2132,00
99:1682	5,02	-25,75	1017,00	1528,00	2163,00
99:1682	5,02	-26,00	1032,00	1541,00	2146,00
99:1682	5,02	-26,25	992,00	1471,00	2062,00
99:1682	5,02	-26,50	1010,00	1522,00	2098,00
99:1682	5,02	-26,75	1141,00	1587,00	2188,00
100:1687	4,98	-22,00	-227,00	-254,00	-257,00
100:1687	4,98	-22,25	-135,00	-115,00	-60,00
100:1687	4,98	-22,50	-82,00	-35,00	64,00
100:1687	4,98	-22,75	-43,00	27,00	178,00
100:1687	4,98	-23,00	121,00	281,00	495,00
100:1687	4,98	-23,25	176,00	342,00	574,00
100:1687	4,98	-23,50	211,00	389,00	632,00
100:1687	4,98	-23,75	238,00	421,00	670,00
100:1687	4,98	-24,00	243,00	420,00	661,00
100:1687	4,98	-24,25	239,00	409,00	634,00
100:1687	4,98	-24,50	211,00	380,00	693,00
100:1687	4,98	-24,75	494,00	888,00	1395,00
100:1687	4,98	-25,00	779,00	1225,00	1863,00
100:1687	4,98	-25,25	1001,00	1610,00	2089,00
100:1687	4,98	-25,50	1131,00	1655,00	2188,00
100:1687	4,98	-25,75	1187,00	1591,00	2261,00
100:1687	4,98	-26,00	1117,00	1647,00	2317,00
100:1687	4,98	-26,25	1135,00	1694,00	2371,00
100:1687	4,98	-26,50	1185,00	1760,00	2271,00
100:1687	4,98	-26,75	1227,00	1760,00	2337,00
101:1693	4,93	-22,00	-226,00	-248,00	-245,00
101:1693	4,93	-22,25	-189,00	-175,00	-145,00
101:1693	4,93	-22,50	-131,00	-108,00	-47,00
101:1693	4,93	-22,75	-79,00	29,00	233,00
101:1693	4,93	-23,00	235,00	463,00	789,00
101:1693	4,93	-23,25	425,00	793,00	1276,00
101:1693	4,93	-23,50	591,00	962,00	1451,00
101:1693	4,93	-23,75	650,00	1041,00	1551,00
101:1693	4,93	-24,00	697,00	1098,00	1617,00
101:1693	4,93	-24,25	737,00	1147,00	1671,00
101:1693	4,93	-24,50	773,00	1189,00	1715,00
101:1693	4,93	-24,75	833,00	1268,00	1815,00
101:1693	4,93	-25,00	836,00	1270,00	1813,00
101:1693	4,93	-25,25	979,00	1541,00	2228,00
101:1693	4,93	-25,50	1147,00	1680,00	2320,00
101:1693	4,93	-25,75	1187,00	1749,00	2401,00
101:1693	4,93	-26,00	1220,00	1771,00	2463,00
101:1693	4,93	-26,25	1241,00	1819,00	2449,00
101:1693	4,93	-26,50	1270,00	1822,00	2400,00
101:1693	4,93	-26,75	1302,00	1857,00	2384,00
102:1694	4,95	-22,00	-221,00	-244,00	-243,00
102:1694	4,95	-22,25	-155,00	-101,00	-40,00
102:1694	4,95	-22,50	-46,00	70,00	304,00
102:1694	4,95	-22,75	213,00	478,00	885,00
102:1694	4,95	-23,00	563,00	949,00	1473,00
102:1694	4,95	-23,25	726,00	1177,00	1763,00
102:1694	4,95	-23,50	805,00	1277,00	1889,00
102:1694	4,95	-23,75	877,00	1371,00	2004,00
102:1694	4,95	-24,00	934,00	1443,00	2090,00
102:1694	4,95	-24,25	984,00	1504,00	2160,00
102:1694	4,95	-24,50	1047,00	1587,00	2260,00
102:1694	4,95	-24,75	1098,00	1652,00	2336,00
102:1694	4,95	-25,00	1157,00	1764,00	2263,00
102:1694	4,95	-25,25	1359,00	1996,00	2354,00
102:1694	4,95	-25,50	1427,00	1755,00	2400,00

Nummer/Naam Sondering	Maaiveld [m R.N.]	PPN [m R.N.]	Tubex 470 Rc;net;d [kN]	Tubex 560 Rc;net;d [kN]	Tubex 660 Rc;net;d [kN]
102:1694	4,95	-25,75	1231,00	1784,00	2445,00
102:1694	4,95	-26,00	1259,00	1810,00	2469,00
102:1694	4,95	-26,25	1270,00	1837,00	2516,00
102:1694	4,95	-26,50	1288,00	1862,00	2564,00
102:1694	4,95	-26,75	1283,00	1895,00	2576,00
103:644	4,77	-22,00	-317,00	-371,00	-402,00
103:644	4,77	-22,25	-314,00	-368,00	-401,00
103:644	4,77	-22,50	-311,00	-366,00	-399,00
103:644	4,77	-22,75	-301,00	-352,00	-379,00
103:644	4,77	-23,00	-302,00	-342,00	-340,00
103:644	4,77	-23,25	-212,00	-193,00	-132,00
103:644	4,77	-23,50	-103,00	-40,00	89,00
103:644	4,77	-23,75	0,00	130,00	329,00
103:644	4,77	-24,00	151,00	342,00	621,00
103:644	4,77	-24,25	308,00	574,00	967,00
103:644	4,77	-24,50	540,00	943,00	1485,00
103:644	4,77	-24,75	772,00	1243,00	1858,00
103:644	4,77	-25,00	884,00	1398,00	1909,00
103:644	4,77	-25,25	1004,00	1486,00	2002,00
103:644	4,77	-25,50	1034,00	1460,00	2099,00
103:644	4,77	-25,75	1017,00	1524,00	2158,00
103:644	4,77	-26,00	1042,00	1573,00	2053,00
103:644	4,77	-26,25	1104,00	1574,00	2117,00
103:644	4,77	-26,50	1152,00	1564,00	2068,00
103:644	4,77	-26,75	1096,00	1594,00	2122,00

Einde Rapport

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct melding te maken bij security@anteagroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Beneluxweg 125
4904 SJ OOSTERHOUT
Postbus 40
4900 AA OOSTERHOUT

www.anteagroup.nl

Copyright © 2022

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.

Aanvraag omgevingsvergunning IJver Alpha

Bijlage 5: Archeologisch onderzoek

ARCHEOLOGISCH BUREAUONDERZOEK IJMUIDEN VER ALPHA OP LAND

Arcadis Archeologische Rapporten 267

TenneT TSO B.B.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding van het onderzoek	5
1.2	Plangebied en onderzoeksgebied	5
1.3	Administratieve gegevens	8
1.4	Huidige en toekomstige situatie plangebied	10
1.5	Doel van het bureauonderzoek	18
1.6	Werkwijze	18
1.7	Juridisch- en beleidskader	18
1.7.1	Europees: Verdrag van Malta (1992)	18
1.7.2	Nationaal: Erfgoedwet (2016) en Monumentenwet (1988)	19
1.7.3	Gemeentelijk: beleidskaart en bestemmingsplan	19
2	LANDSCHAP	29
2.1	Inleiding	29
2.2	Landschap	29
2.2.1	Paleogeografie	29
2.2.2	Geologische diepteligging	30
2.2.3	Geomorfologie en bodem	35
2.2.4	Verstoringsen	38
2.3	Hoogtebestand AHN	42
3	HISTORIE	44
3.1	Inleiding	44
3.2	Historische informatie	44
4	ARCHEOLOGISCHE INFORMATIE	55
4.1	Inleiding	55
4.2	Gemeentelijke archeologische verwachtingskaart	55
4.3	Vindplaatsen en eerder uitgevoerd onderzoek	62
4.3.1	AMK-terreinen	63
4.3.2	Vondstlocaties en waarnemingen	63
4.3.3	Eerder uitgevoerd onderzoek	63
5	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	68
5.1	Conclusie	68

5.2	Gespecificeerd verwachtingsmodel	69
5.3	Advies	70

COLOFON		78
----------------	--	-----------

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding van het onderzoek

In opdracht van TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT) heeft Arcadis Nederland B.V. een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd voor het VKA-tracé op land van Net op zee IJmuiden Ver Alpha. Parallel aan dit onderzoek is door Periplus een archeologisch bureauonderzoek voor het gedeelte op zee en het Veerse Meer uitgevoerd. Beide onderzoeken worden uitgevoerd in het kader van het milieueffectrapport (hierna: MER). Dit betreft de tweede fase van het MER. De bureauonderzoeken worden uitgevoerd conform de vigerende KNA-regeling, versie 4.1. en conform aanvullende archeologische richtlijnen van de provincies en gemeenten waarbinnen het plangebied zich bevindt. Het Net op zee IJmuiden Ver Alpha bestaat uit de volgende hoofdonderdelen:

- Een platform op zee voor de aansluiting van de windturbines en het omzetten van 66kV-wisselstroom (afkomstig van de windturbines) naar 525kV-gelijkstroom;
- Een gebundeld kabelsysteem voor transport van 525kV-gelijkstroom op zee;
- Een gebundeld 525kV-kabelsysteem op land voor het verdere transport naar converterstation Belgiëweg Oost;
- Een converterstation op land voor het omzetten van 525kV-gelijkstroom naar 380kV-wisselstroom;
- Een kabelverbinding tussen het converterstation en het bestaande 380kV-hoogspanningsstation;
- Het realiseren van twee nieuwe schakelvelden op het bestaande 380kV-hoogspanningsstation.

Dit rapport gaat over de effecten van de laatste vier onderdelen. Bij de uitvoering van het VKA kunnen mogelijk archeologische waarden worden verstoord. Het bureauonderzoek heeft als doel inzicht te verschaffen in de archeologische waarden die zich in het plangebied kunnen bevinden.

Bij de uitvoering van het VKA kunnen mogelijk archeologische waarden worden verstoord. Het bureauonderzoek heeft als doel inzicht te verschaffen in de archeologische waarden die zich in het plangebied kunnen bevinden.

1.2 Plangebied en onderzoeksgebied

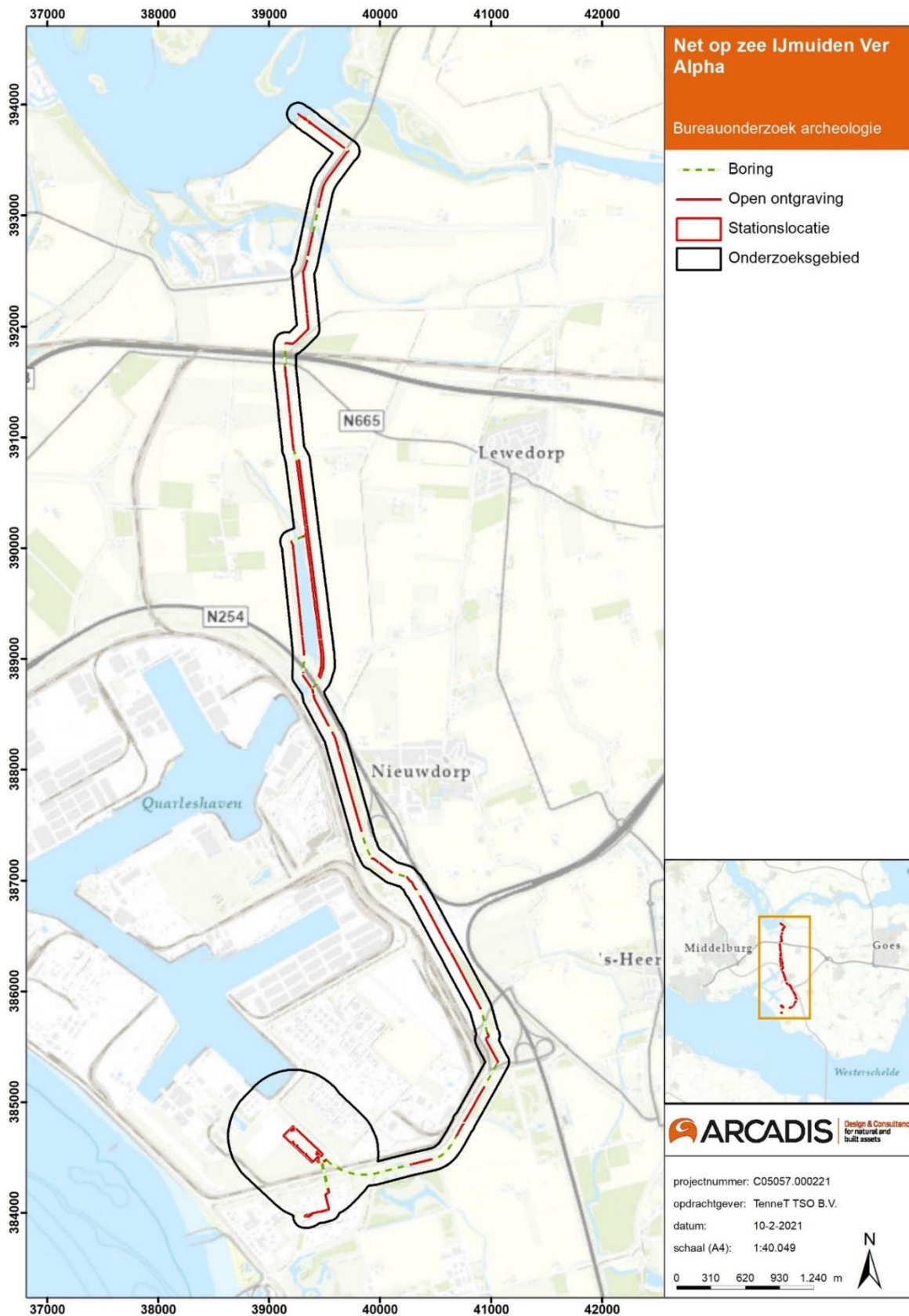
Voor het bureauonderzoek is uitgegaan van een onderzoeksgebied dat bestaat uit het plangebied en een buffer van 100 meter of 500 meter daaromheen (Figuur 2). Het plangebied van Net op zee IJmuiden Ver Alpha op land bevindt zich binnen de gemeenten Borsele, Middelburg en Goes. Het plangebied bij de Veerse Gatdam bevindt zich in de gemeente Noord-Beveland. Om deze reden wordt een onderscheid gemaakt tussen het plangebied bij Borsele en het plangebied bij de Veerse Gatdam.

Het plangebied Net op zee IJmuiden Ver Alpha op land bestaat uit de volgende elementen:

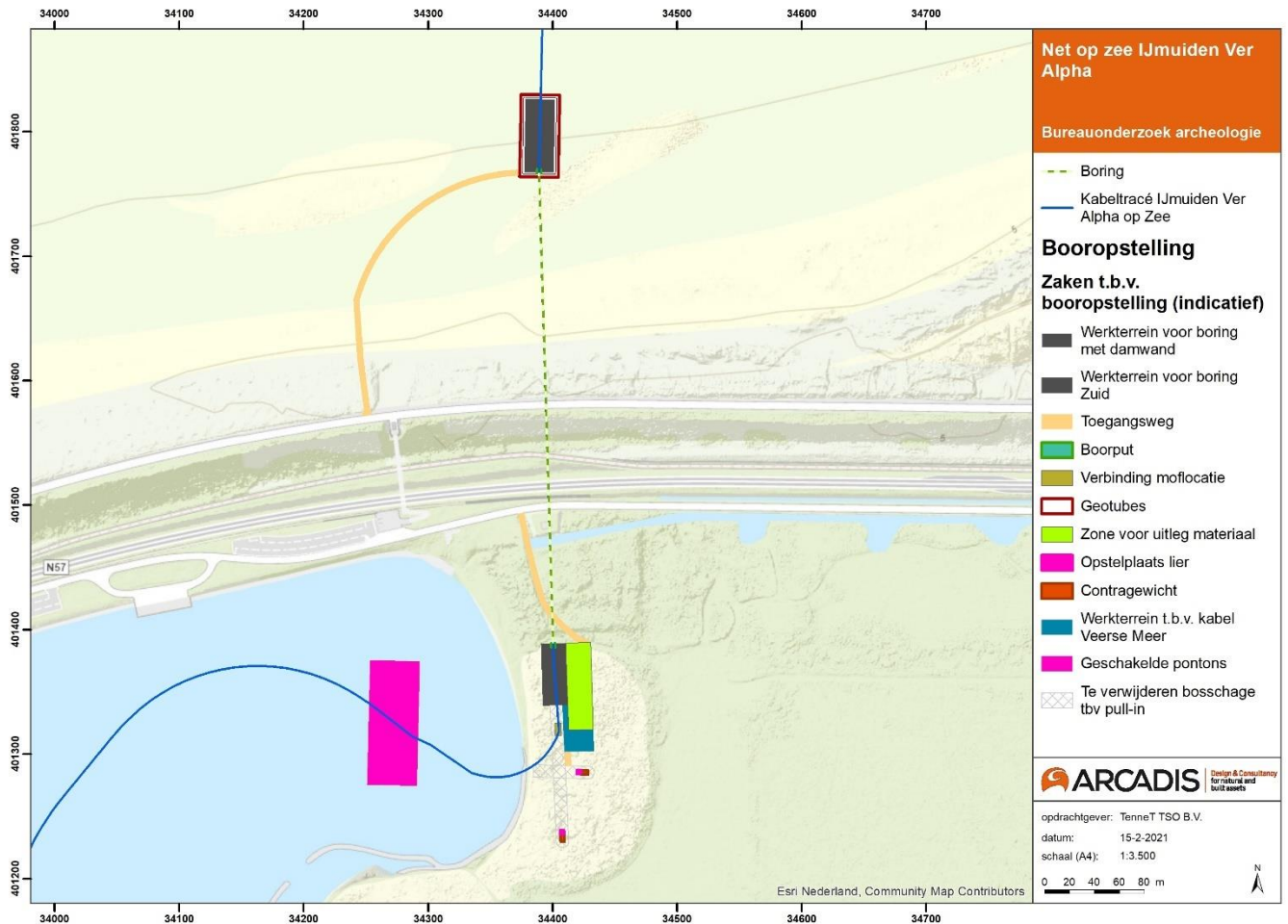
- Het ondergrondse VKA-tracé op land (525kV-gelijkstroom) van de aanlanding naar het converterstation;
- De locatie voor het converterstation bij Belgiëweg Oost;
- Het ondergrondse VKA-tracé (380kV-wisselstroom) van het converterstation naar het hoogspanningsstation;
- De uitbreiding van het bestaande 380kV-hoogspanningsstation.

Voor de lineaire elementen (kabelverbindingen) wordt uitgegaan van een onderzoeksbuffer van 100 meter en voor de locatie van het converterstation bij Borsele wordt uitgegaan van 500 meter. Door een onderzoeksgebied aan te houden wordt een completer beeld verkregen van de aanwezige waarden in en rondom het plangebied en kunnen resultaten uit de omgeving worden geëxtrapoleerd.

In dit bureauonderzoek wordt ook het VKA-tracé die onder de Veerse Gatdam door gaat behandeld (Figuur 2) Omdat het om een relatief klein landdeel van het VKA gaat wordt dit wel beschreven, maar niet afgebeeld behalve in Figuur 2.



Figuur 1 Plangebied Net op zee IJmuiden Ver Alpha op land, Borsele.



Figuur 2 Boorlijn kruising Veerse Gatdam (Indicatieve booropstelling).

1.3 Administratieve gegevens

Tabel 1: Objectgegevens onderzoek

Objectgegevens onderzoek	
Provincie	Zeeland
Gemeenten	Gemeente Borsele Gemeente Goes Gemeente Middelburg Gemeente Noord-Beveland
Plaats	Omgeving Borssele, Nieuwdorp, Lewedorp, Oranjeplaat
RD-coördinaten	Meest zuidelijke punt X: 39320, Y: 383851 Meest noordelijke punt X: 39241, Y: 393936 Centrumcoördinaten: X: 39485, Y: 39485
Zaaknummer Archis huidig onderzoek	4927314100
Arcadis Archeologisch Rapport nummer (AAR)	267
Projectnummer Arcadis	C05057.000328.0140
ISSN-nummer	2666-8718
Projectnaam	Ijmuiden Ver Alpha op land
Planologische aanleiding	Vergunningsaanvraag
Oppervlakte onderzoekslocatie(s)/Lengte tracé(s)	Ca. 20, 5 km
Oppervlakte van het converterstation Borssele	Ca. 5,5 ha.
Status terrein	Archeologische beleidszones met vrijstellingsgrenzen die door het plangebied doorkruist worden binnen de gemeenten Noord-Beveland, Goes en Borsele: Lage verwachting, 2.500 m ² , 40 cm diepte Hoge verwachting, 250 m ² , 40 cm diepte Gematigd, 500 m ² , 40 cm diepte Geen verwachting, Geen onderzoeksplicht Archeologische beleidszone met vrijstellingsgres die door het plangebied doorkruist worden binnen de gemeente Middelburg:

Geen archeologische verwachting, geen
onderzoeksverplichting
Zeer lage archeologische verwachting,
geen onderzoeksverplichting

Zeeuws Archeologisch Depot vondstmelding(en)	-
Opdrachtgever	TenneT TSO B.V.
	Gemeente Middelburg: [REDACTED] Walcherse Archeologische Dienst [REDACTED] [REDACTED]
Begeleiding onderzoek, beoordeling en toetsing	Gemeenten Borsele, Goes en Noord- Beveland: [REDACTED] Adviseur archeologie Oosterschelderegio Archeologisch Samenwerkingsverband (OAS) adviesarcheologie@erfgoedzeeland.nl [REDACTED]
Uitvoerder	Arcadis Nederland BV
Toetsing plangebied Borsele	Erfgoed Zeeland
Uitvoeringsperiode onderzoek	Oktober 2020 – Januari 2021
Beheerder en plaats documentatie	Arcadis Nederland BV, locatie Arnhem

1.4 Huidige en toekomstige situatie plangebied

Het plangebied bevindt zich binnen de provincie Zeeland. Het bureauonderzoek voor het plangebied wordt uitgevoerd conform de vigerende KNA-regeling, versie 4.1. en conform de aanvullende archeologische richtlijnen van de Provincie Zeeland. Het plangebied Borsele ligt in de gemeenten: Borsele, Goes, Middelburg en Noord-Beveland.

In het noorden van het plangebied kruist het VKA-tracé de oostzijde van de Veerse Gatdam (Figuur 2). Bij de kruising van de Veerse Gatdam wordt de 525kV-gelijkstroomkabel (DC) gebundeld door middel van een boring aangelegd. De kabels van het VKA-tracé komen weer aan land in de gemeente Middelburg ten noorden van de Oranjeplaat. Deze 525kV-gelijkstroomkabel kruist de gemeente Goes en wordt in de gemeente Borsele, bij Borssele, aangesloten op het converterstation bij Belgiëweg Oost. Hier wordt in de toekomst de 525kV-gelijkstroom omgezet naar 380kV-wisselstroom (AC). Tussen het converterstation en het 380kV-station komt een 380kV-wisselstroomtracé te liggen.

Het aanleggen van het VKA-tracé binnen het plangebied wordt doormiddel van open ontgravingen en boringen uitgevoerd. De 525kV-gelijkstroomkabel wordt op land grotendeels gebundeld aangelegd. Hieronder worden de geplande ingrepen kort toegelicht. De focus ligt daarbij op de ingrepen waarbij mogelijk archeologische waarden worden verstoord.

De kruising onder de Veerse Gatdam door

De Veerse Gatdam wordt gekruist doormiddel van een boring onder de oostzijde van de Veerse Gatdam door. Tijdens de realisatie van de boring worden een boorput en een ontvangstput gegraven. In Figuur 2 worden de ingrepen ter plaatse van de Veerse Gatdam weergegeven.

Aan de zeezijde van de Veerse Gatdam wordt een werkterrein ingericht om droog te kunnen werken. Daarvoor wordt een constructie gebouwd bestaande uit een zandophoging en een damwandconstructie. De damwandconstructie zal enkele tientallen meters de bodem in worden gebracht. De definitieve diepte is nog niet bekend.

Het werkterrein krijgt een oppervlakte van ongeveer 5000 m² (50 x 100 m). De ontvangstput op het werkterrein heeft een oppervlakte van 200 m² (10 x 20 m) en een diepte van 2,5 meter. Ten zuiden van de Veerse Gatdam komt een boorput te liggen met een oppervlakte van 9 m² (3 x 3 m). Ten slotte wordt ten zuiden van de boorput een mofput aangelegd met een oppervlakte van 50 m² (5 x 10 m) en een diepte van 3,5 meter.

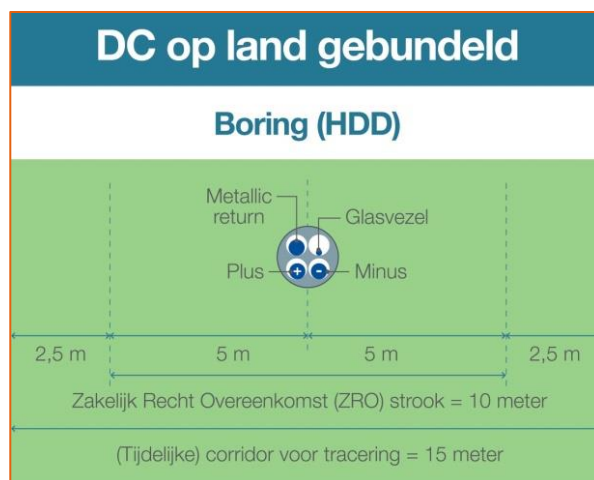
De impact van ingrepen op zee en het Veerse Meer worden behandeld in het bureauonderzoek Net op zee IJmuiden Ver Alpha. Hieronder vallen ook het werkterrein en de ontvangstput ten noorden van de Veerse Gatdam.



Figuur 3 De Veerse Gatdam.

VKA-tracé op land (525kV-gelijkstroomkabels)

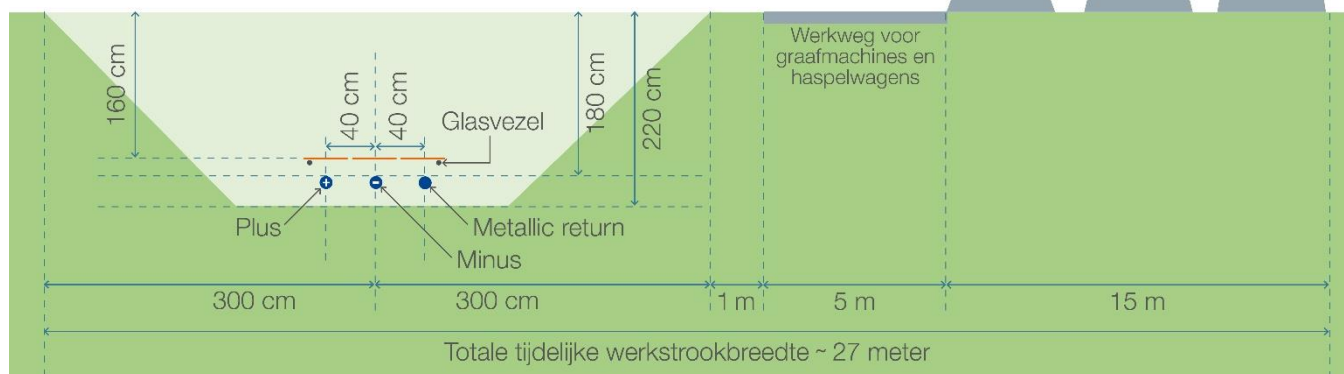
Het VKA-tracé komt weer aan land in de gemeente Middelburg ten noorden van de Oranjeplaat. De kabels raken vervolgens de gemeenten Goes en Borsele. Het VKA-tracé bij de Sloekreek is nog niet definitief. Hiervoor bestaan nog drie varianten. De kabels worden aangelegd op een diepte van maximaal 220 cm. De kabelconfiguraties voor het gebundelde gelijkstroom VKA-tracé op land, voor open ontgraving en een gestuurde boring, zien er als volgt uit:



Tijdens de aanlegfase is er ook sprake van een tijdelijke werkstrook inclusief werkweg. De kabelconfiguratie in een open ontgraving voor een gebundeld gelijkstroom VKA-tracé op land inclusief werkterrein ziet er als volgt uit:

DC op land gebundeld

Open ontgraving – werkstrookbreedte



Mofputten en aardputten

Op land is er om de circa 800 tot 1.200 meter een verbindingsmof nodig om landkabels te verbinden. De breedte van een ondergrondse mofput is circa 5 meter. Om de 3 tot 5 km wordt er een aardput aangelegd. Dit zijn ondergronds gelegen afgedichte putten met putdeksel op het maaiveld. Een aardput heeft een oppervlakte van circa 1 m² (1m x 1m). De aardputten en mofputten hebben een diepte van ongeveer 220 cm -Mv.

Converterstation bij Borssele

De 525kV-gelijkstroomkabel sluit aan op het converterstation aan de Belgiëweg Oost. Aan de overzijde van de Europaweg Zuid is het bestaande 380kV-station Borssele gelegen waar uiteindelijk het Net op zee IJmuiden Ver Alpha op aan gaat sluiten. Daar vindt de aansluiting op het landelijk elektriciteitsnet plaats.

De converterstationslocatie heeft een oppervlakte van circa 4,5 hectare. De verwachte afmetingen van het converterstation zijn minimaal ca 125 m x 370 m met een maximale hoogte van 25 m. De *service building* in het midden van de locatie is 70 x 30 x 15 m (lengte x breedte x hoogte).

De locatie voor het converterstation Belgiëweg Oost liggen op een hoogte van circa +4,90 tot 5,30 meter NAP. De locatie wordt opgehoogd, omdat de waterstand in de toekomst hoger kan worden en om de kans op een overstroming van de locatie te verkleinen wordt het maaiveld verhoogd met circa 0,9 tot 1,3 meter grond. Er is bij het berekenen van de hoeveelheid grond voor deze verhoging rekening gehouden met inklinking.

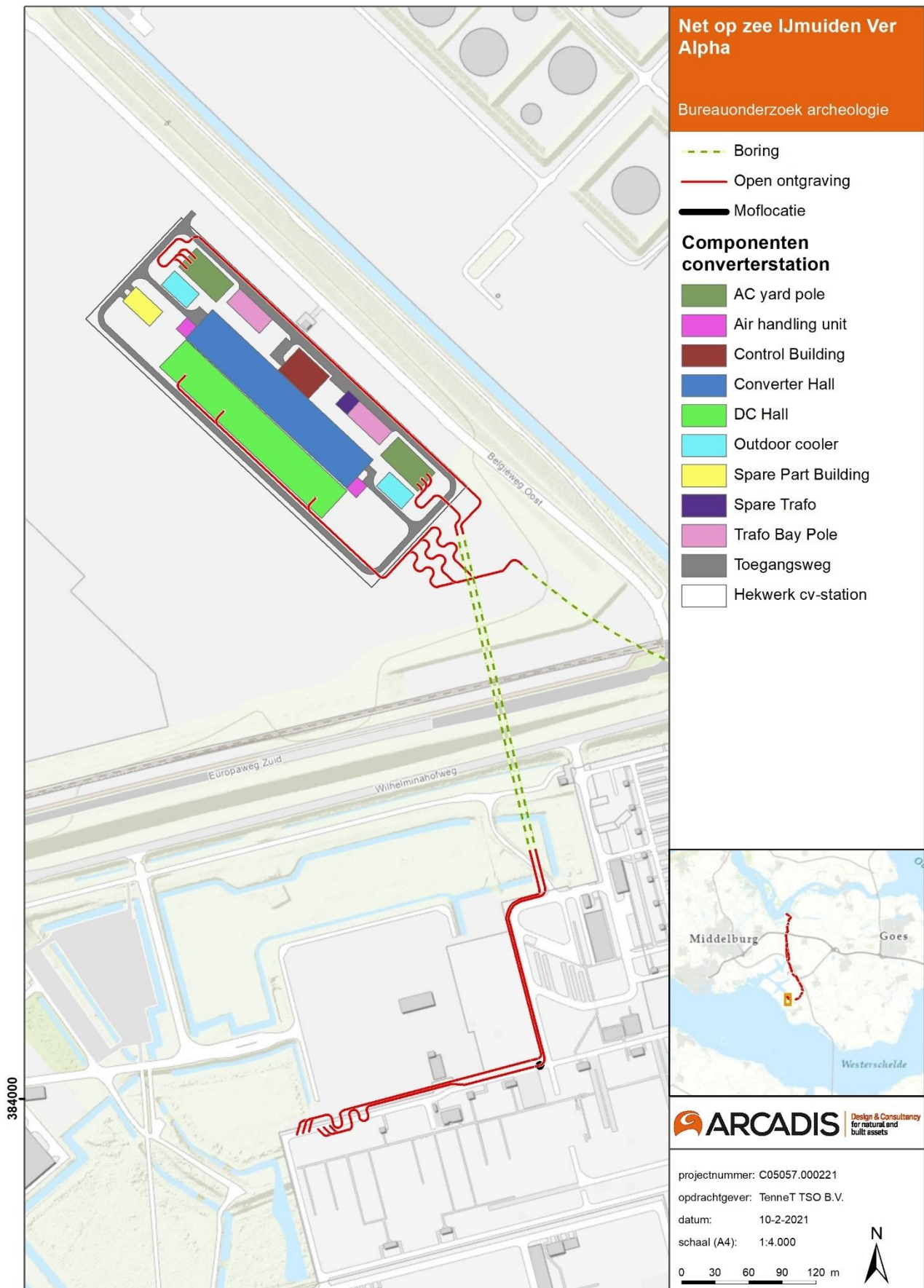
Er worden bij de bouw van het converterstation heipalen tot maximaal 25m diep de bodem in gebracht en de heipalen hebben in de worst case situatie een oppervlakte per heipaal van 0,25m² per stuk. De verwachting is dat er circa 2800 tot 3000 heipalen nodig zijn. Er worden naar verwachting 12 palen per dag geheid. Daarnaast worden er gedurende 1,5 jaar 4 hijskranen ingezet voor de bouw van het converterstation. Ook is een rupsgraafmachine circa 2 maanden bezig met graafwerkzaamheden voor onder andere het ingraven van de 525kV-gelijkstroom- en de 380kV-wisselstroomkabels op het terrein van het converterstation.

Naast het heien wordt er een kelder gebouwd onder de *control building* van het converterstation. Deze komt op een diepte van 2,5 m onder het opgehoogde maaiveld te liggen en krijgt een oppervlakte van circa 960 m² (46 m x 20 m).

Figuur 5 geeft de lay-out van het converterstation aan de Belgiëweg Oost in Borssele weer met de diverse componenten van het converterstation. Dit is op dit moment de meest waarschijnlijke indeling voor het converterstation.



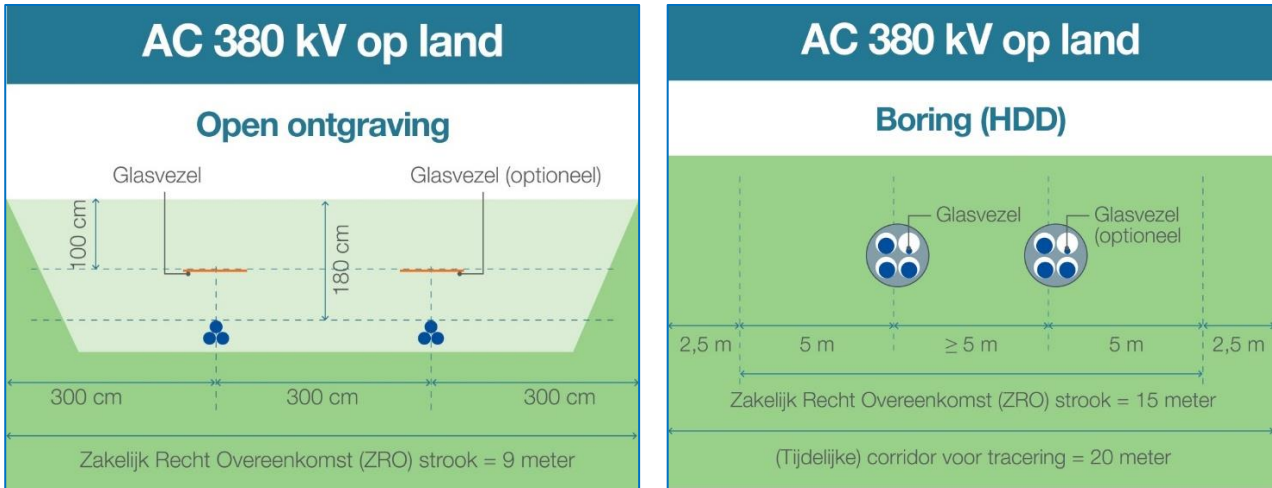
Figuur 4 Huidige situatie van de locatie voor het converterstation bij Borssele.



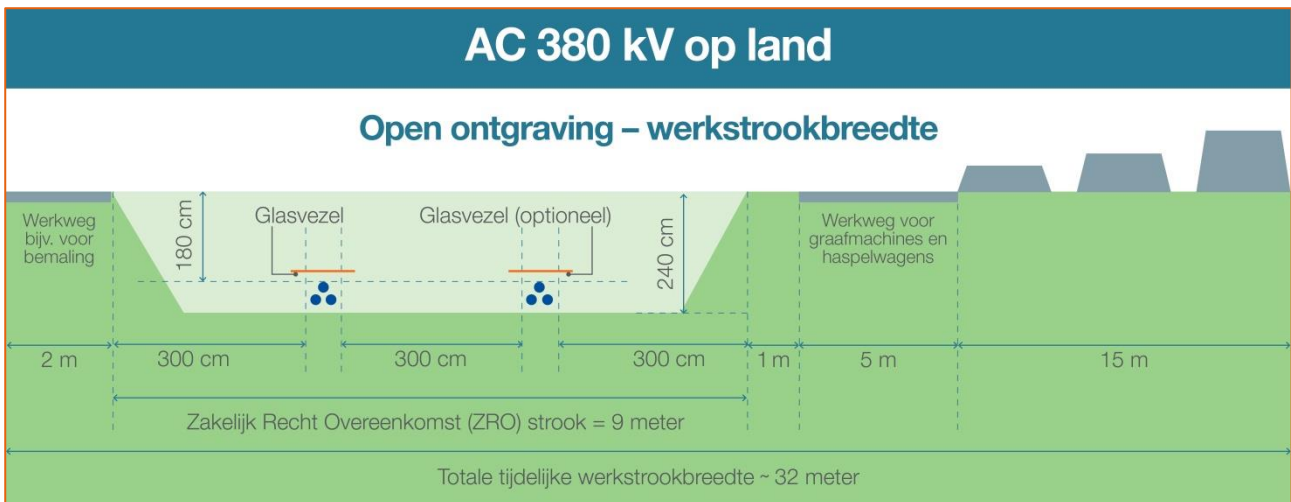
Figuur 5 Converterstation bij Borssele.

VKA-tracé op land (380kV-wisselstroomkabels)

Tussen het converterstation bij Borssele en het 380kV-hoogspanningsstation komt een 380kV-wisselstroomkabel met een andere kabelconfiguratie te liggen. De kabels worden aangelegd op een diepte van maximaal 220 cm. De kabelconfiguraties voor de 380kV-wisselstroomkabels op land in open ontgraving en gestuurde boring zien er als volgt uit:



Tijdens de aanlegfase is er ook sprake van een tijdelijke werkstrook inclusief werkweg. De kabelconfiguratie in een open ontgraving voor 380kV-wisselstroomkabels op land inclusief werkterrein ziet er als volgt uit:



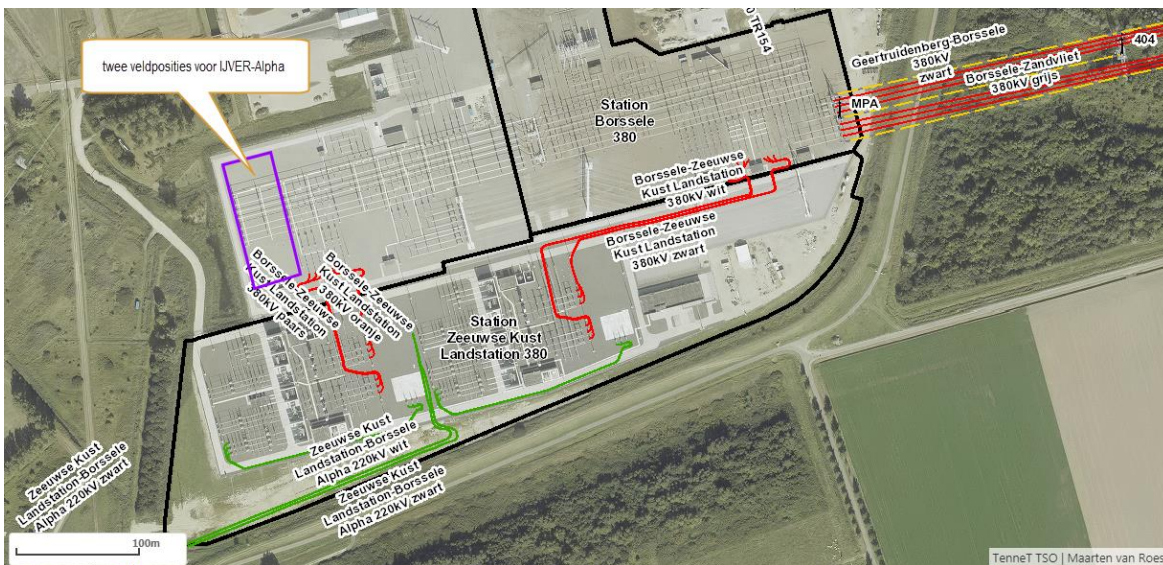
Uitbreiding bestaand 380kV-station bij Borssele

De 380kV-wisselstroomkabel op land wordt vervolgens aangesloten op het bestaande 380kV-station in Borssele. Er is hiervoor ruimte op het bestaande terrein van het hoogspanningsstation (Figuur 7). De rails zijn al aangelegd. De velden moeten nog wel gerealiseerd worden. Op het bestaande 380kV-station in Borssele zijn de twee meest westelijke velden gereserveerd voor Net op zee IJmuiden Ver Alpha.

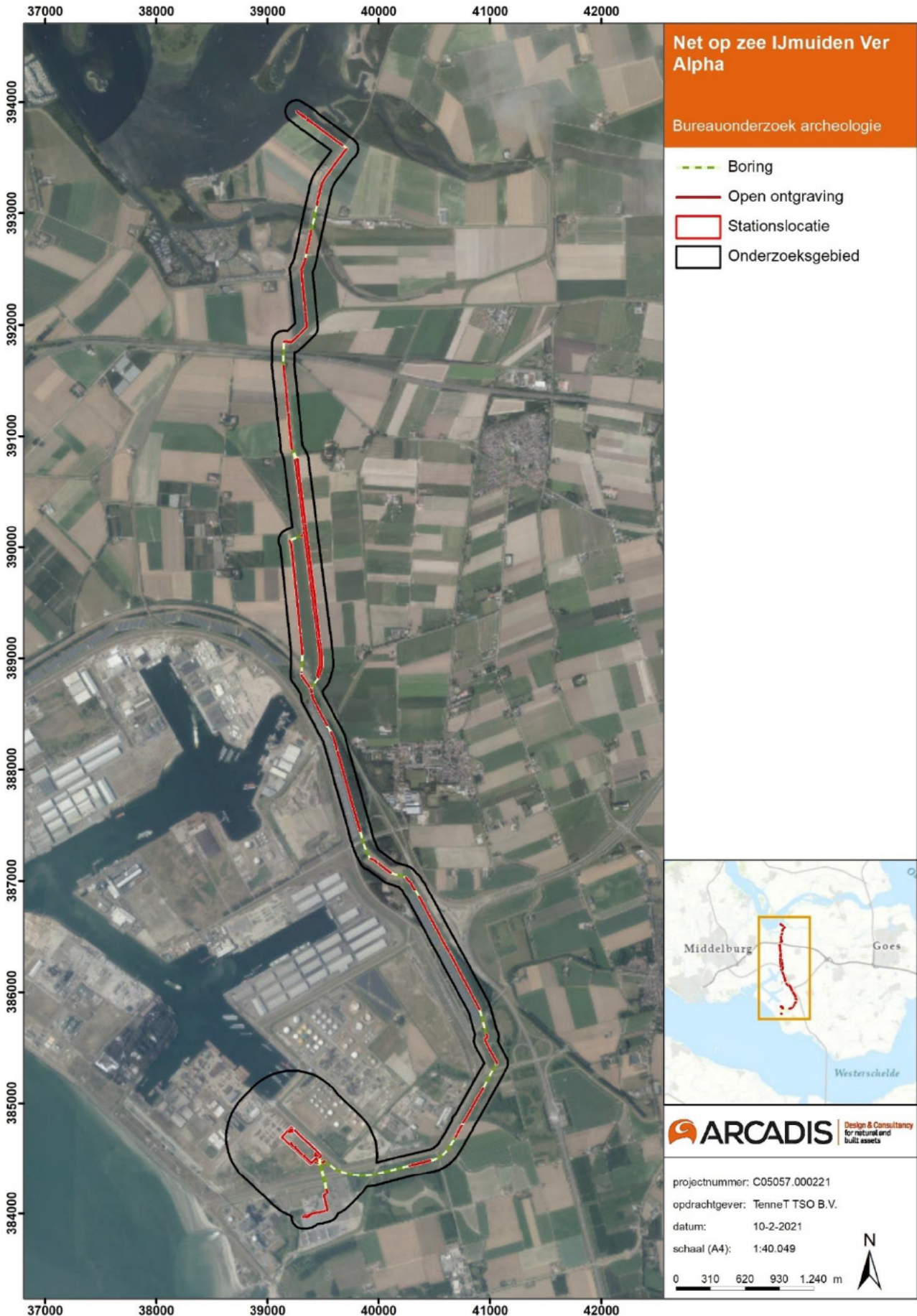
De verwachting is dat op deze locatie heipalen worden aangebracht met een diepte tussen de 10 en 25 m – Mv. Vervolgens wordt de locatie uitgegraven tot aan de onderkant van de aan te brengen fundaties tot circa 1 m -Mv.



Figuur 6 Huidige situatie van het 380kV-station Borssele.



Figuur 7 380kV-station Borssele.



Figuur 8 Het plangebied op de luchtfoto (2018).

1.5 Doel van het bureauonderzoek

Het doel van het bureauonderzoek is drieledig:

1. Inzicht verschaffen in de archeologische en historische resten die zich in het plangebied bevinden of verwacht worden.
2. Opstellen van een gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel conform KNA 4.1.
3. Advies opstellen over of en waar er archeologisch vervolgonderzoek nodig is, en indien nodig, uit welke onderzoeksmethode het vervolgonderzoek moet bestaan.

1.6 Werkwijze

De landschappelijke en archeologische situatie wordt beschreven op basis van een aantal bronnen. De landschappelijke opbouw en ontwikkeling van het onderzoeksgebied zegt veel over de mogelijke aanwezigheid van archeologische waarden in het plangebied. In combinatie met gegevens over bekende archeologische vondsten en historische gegevens wordt een verwachting opgesteld voor de kans op het aantreffen van archeologische resten. Het rapport bevat waar mogelijk gegevens over de verwachte aan- of afwezigheid, aard, omvang, ouderdom, gaafheid, conservering en (relatieve) kwaliteit van archeologische waarden.

De doelstellingen vermeld bij 1.5 worden bereikt door het beantwoorden van de volgende vragen:

1. Hoe ziet de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?
2. Welke archeologische gegevens in en rond het plangebied zijn bekend?
3. Welke historische gegevens (complexen en landgebruik) in en rond het plangebied zijn bekend?
4. Wat is, op basis van bovenstaande gegevens, de gespecificeerde archeologische verwachting van het plangebied?
5. In welke mate worden de bekende en/of verwachte archeologische vindplaatsen bedreigd door de geplande ontwikkeling?
6. Is archeologisch vervolgonderzoek nodig en zo ja, welke onderzoeksmethode wordt geadviseerd.

Voor het bureauonderzoek archeologie worden de volgende bronnen geraadpleegd:

- Archeologische Monumenten Kaart (AMK);
- Gemeentelijke archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart;
- Gemeentelijke bestemmingsplannen;
- Relevante publicaties van reeds uitgevoerd archeologisch onderzoek;
- Bodemkaarten, geomorfologische kaarten, het AHN, paleogeografische kaarten;
- Informatie uit Archis 3;
- Historische kaarten;
- Informatie over de Tweede Wereldoorlog.
- Indien aanwezig geomorfologische kaart van de gemeente(n).
- Dinoloket

Voor het opstellen van de archeologische informatie is op 31 maart 2020 bij diverse instanties navraag gedaan voor aanvullende archeologische informatie. De Walcherse Archeologische dienst (), Erfgoed Zeeland (), het Zeeuws Archief () en het AWN Zeeland () hebben op het verzoek tot aanvullende informatie en tips gereageerd. Deze informatie is meegenomen bij het opstellen van dit bureauonderzoek archeologie.

1.7 Juridisch- en beleidskader

1.7.1 Europees: Verdrag van Malta (1992)

Op 16 januari 1992 is door de Raad van Europa het Europese verdrag van Malta - ook wel bekend als de Conventie van Malta of het Verdrag van Valletta - gesloten. Het verdrag beoogt het cultureel erfgoed dat zich in de bodem bevindt beter te beschermen. In het verdrag zijn drie uitgangspunten ten aanzien van de omgang met archeologie geïntroduceerd:

- Het streven naar het behouden van archeologie in de bodem, het zogenaamde "behoud in situ" (artikel 4, tweede lid). De gedachte daarachter is dat er bodemarchief voor toekomstige generaties bewaard moet blijven.
- "Behoud in situ" wordt bereikt door in de planvorming tijdig rekening houden met de (mogelijke) aanwezigheid van archeologische vindplaatsen, zodat er nog ruimte is voor archeologievriendelijke alternatieven (artikel 5). Dit gebeurt door vooraf onderzoek uit te voeren naar archeologische resten. Door er vooraf rekening mee te houden, wordt vertraging in bouwprocessen voorkomen.
- Wanneer 'behoud in situ' niet mogelijk is, dienen de behoudenswaardige archeologische resten te worden veiliggesteld door middel van archeologisch onderzoek. Elke lidstaat die het Verdrag van Malta ondertekent, is verplicht maatregelen te treffen om ervoor te zorgen dat bij alle ontwikkelingsprojecten de kosten van het archeologisch onderzoek worden gedekt (artikel 6). In de Nederlandse wetgeving is dit vertaald in het 'de verstoorder betaalt'-principe (Wet op de Archeologische Monumentenzorg 2008). De initiatiefnemer is verantwoordelijk voor de kosten van het archeologisch onderzoek en de uitwerking van de resultaten.

1.7.2 Nationaal: Erfgoedwet (2016) en Monumentenwet (1988)

Sinds 1 juli 2016 geldt de nieuwe Erfgoedwet. Deze wet harmoniseert de bestaande wet- en regelgeving omtrent roerend en onroerend erfgoed en vormt één integrale Erfgoedwet voor het beheer en behoud van cultureel erfgoed. Een belangrijke wijziging voor archeologie is dat in de Erfgoedwet de regels voor de archeologische monumentenzorg aan de orde komen. De omgang met archeologie in de fysieke leefomgeving wordt onderdeel van de Omgevingswet. Tot dat de Omgevingswet ingaat blijven de artikelen uit de Monumentenwet 1988 die niet terugkomen in de Erfgoedwet van kracht, waaronder regelingen omtrent omgevingsvergunningen en bestemmingsplannen.

- Op grond van artikel 38a van de Monumentenwet 1988 en op grond van de Wet ruimtelijke ordening (artikel 3.1.6 Besluit ruimtelijke ordening), zijn gemeenten verplicht de belangen van de archeologische monumentenzorg in hun bestemmingsplannen te verankeren. De verankering vindt plaats door het toekennen van de bestemming of dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie'. In een gemeentelijke verordening en in het bestemmingsplan worden regels opgenomen met betrekking tot het gebruik van de grond. Aan deze regels kan een omgevingsvergunningstelsel voor onder meer het gebruik van de grond en bodemwerkzaamheden worden gekoppeld.
- Op grond van artikel 2.22, derde lid onder d, van de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht kunnen in het belang van de archeologische monumentenzorg, voorschriften aan de omgevingsvergunning worden verbonden. Deze voorschriften kunnen inhouden dat de aanvrager van een omgevingsvergunning een rapport overlegt, waarin de archeologische waarde wordt vastgesteld van het terrein dat volgens de aanvraag wordt verstoord.

1.7.3 Gemeentelijk: beleidskaart en bestemmingsplan

Een archeologische verwachtingskaart biedt een overzicht van de archeologische verwachtingen en bekende archeologische waarden binnen de gemeentegrenzen. Deze verwachtingskaart ligt veelal ten grondslag aan het gemeentelijk archeologiebeleid met bijbehorende beleidskaart. In onderstaande tabel zijn de op het plangebied van toepassing zijnde beleidseenheden met bijbehorend beleid weergegeven (Tabel 2). Het plangebied ligt in de gemeenten: Borsele, Goes, Middelburg en Noord-Beveland.

Op de bestemmingsplannen van deze gemeenten wordt geen voor dit onderzoek relevante plekinformatie weergegeven (ruimtelijkeplannen.nl).

Aan de hand van een bureauonderzoek archeologie wordt een gespecificeerd verwachtingsmodel opgesteld voor het aantreffen van archeologische resten en de risico's op het verstoren van deze resten binnen de planvorming. Op basis van een inhoudelijk advies kan een beleidsbeslissing worden genomen ten aanzien van een eventuele vervolgstap in de AMZ (Archeologische Monumenten Zorg) cyclus: vrijstelling, planaanpassing, behoud in situ of eventueel nader archeologisch onderzoek.

Gemeente Noord-Beveland, Goes en Borsele

De gemeenten Borsele, Goes, Kapelle, Noord-Beveland, Reimerswaal en Tholen hebben gezamenlijk opdracht gegeven tot het opstellen van een gemeentelijk archeologiebeleid. Deze gemeenten zijn aangesloten bij het Oosterschelderegio Archeologisch Samenwerkingsverband/OAS, die het beleid in 2016 hebben laten evalueren (Kerckhaert, 2016). De beleidsregels van deze gemeenten zijn daardoor gebaseerd op dezelfde archeologische verwachtingsmethodologie, maar de daar uitvloeiende beleidsregels kunnen afwijken van elkaar als gevolg van de verschillende ambities van de gemeenten.

Het beleid van de OAS is gebaseerd op de Maatregelenkaart-in-lagen. Deze niveaus zijn gebaseerd op de geologische lagen die in Zeeland voorkomen:

- Laag 1: Laagpakket van Walcheren (Formatie van Naaldwijk)
Periode: Late Middeleeuwen tot en met de Nieuwe tijd
- Laag 2: Hollandveen Laagpakket (Formatie van Nieuwkoop)
Periode: Laat-Mesolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen
- Laag 3: Laagpakket van Wormer (Formatie van Naaldwijk)
Periode: Vroeg Neolithicum
- Laag 4: Laagpakket van Wierden (Formatie van Boxtel)
Periode: Paleolithicum tot mesolithicum

Gemeente Noord-Beveland

De boorlijn die de Veerse Gatdam doorkruist bevindt zich in de gemeente Noord-Beveland. Het archeologiebeleid van de gemeente Noord-Beveland is vastgelegd in de beleidsnota (Alkemade *et al.* 2011b). De Veerse Gatdam wordt gekruist doormiddel van een boring onder de oostzijde van de Veerse Gatdam door.

Tijdens de realisatie van de boring worden een boorput en een ontvangstput gegraven. In Figuur 2 worden de ingrepen ter plaatse van de Veerse Gatdam weergegeven. De boorlijn, de boorputten en de moflocatie raken geen zones met een archeologische verwachting voor de laagpakketten van Wierden, Wormer of Hollandveen. In het laagpakket van Walcheren raakt het zuiden van de boorlijn en de zuidelijk gelegen moflocatie een zone met een lage archeologische verwachting. (Figuur 9). De boorput in het zuiden van het plangebied raakt geen archeologische verwachting. De te graven ontvangstput en het aan te leggen werkterrein ten noorden van de Veerse Gatdam bevinden zich in de zone waterbodem.

De impact van ingrepen op zee en het Veerse Meer worden behandeld in het bureauonderzoek Net op zee IJmuiden Ver Alpha. Hieronder vallen ook het werkterrein en de ontvangstput ten noorden van de Veerse Gatdam.

Gemeente Goes

Het archeologiebeleid van de gemeente Goes is vastgelegd in de beleidsnota (Alkemade *et al.* 2011c). De gemeente Goes maakt onderscheid tussen verschillende categorieën (Tabel 2).

Op de maatregelenkaart in lagen is te zien dat het plangebied in de gemeente Goes geen archeologische verwachting raakt voor de Laagpakketten van Wierden, Wormer en Hollandveen (Figuur 13, Figuur 14 en Figuur 15). In het laagpakket van Walcheren raakt het plangebied een zone met een lage archeologische verwachting archeologie (Figuur 12).

Gemeente Borsele

Het archeologiebeleid van de gemeente Borsele is vastgelegd in een archeologienota (Alkemade *et al.* 2011b). De gemeente Borsele maakt net zoals de gemeente Goes onderscheid tussen de categorieën weergegeven in Tabel 2.

Het noordelijke deel van het plangebied binnen de gemeente Borsele raakt een lage archeologische verwachting voor het laagpakket van Walcheren (Figuur 10). Binnen de overige laagpakketten raakt dit deel van het plangebied geen archeologische verwachtingszones.

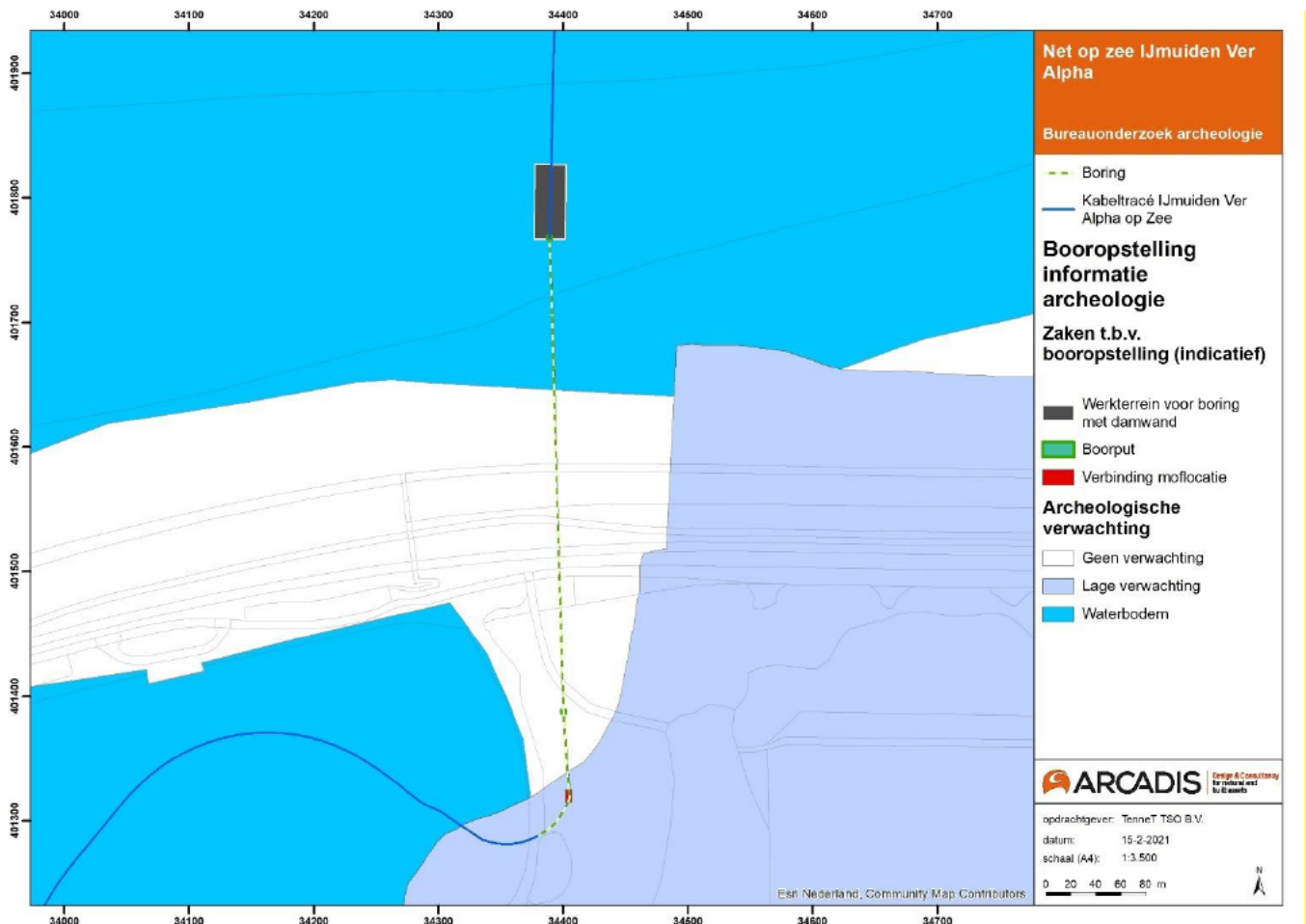
Op de maatregelenkaarten in lagen is te zien dat voor het grootste deel van het zuiden van het plangebied een archeologische verwachting geldt voor alle laagpakketten. Voor het laagpakket van Walcheren is de verwachting hoog met uitzondering van het bestaande 380kV-station aan de Weelhoekweg (Figuur 10). De verwachting voor het Hollandveenlaagpakket is grotendeels hoog tot gematigd (Figuur 11). In het laagpakket van Wormer neemt de verwachting af, het plangebied raakt zones met een lage, gematigde en hoge verwachting (Figuur 12). De stationslocatie raakt in dit laagpakket grotendeels een lage archeologische verwachting. De noordoostelijke hoek van de locatie raakt een hoge verwachting. Binnen het laagpakket van Wierden raakt het zuidelijke deel van het VKA-tracé een zone met een gematigde verwachting en een zone zonder archeologische verwachting (Figuur 13).

Het plangebied overschrijdt de vrijstellingsgrenzen voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek binnen de gemeente Borsele (Tabel 2).

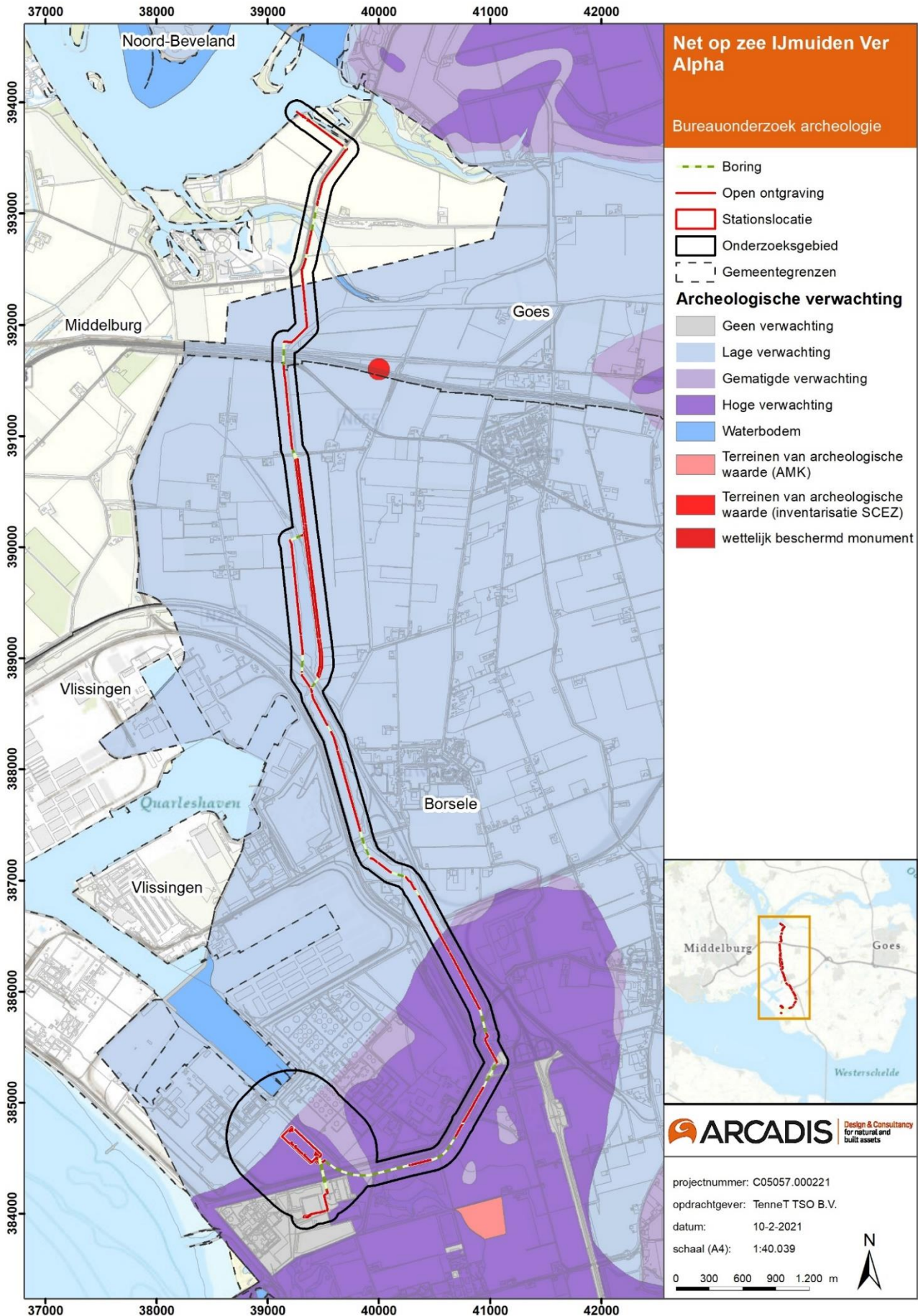
Voor het Sloegebied heeft de gemeente Borsele een ophogingskaart laten opstellen (Figuur 24). Het doel van deze kaart is dat er geen aanvullend archeologisch onderzoek geëist wordt als uit een concreet initiatief blijkt dat de verstoring minder diep gaat dan de ophoging. Een deel van het plangebied doorkruist het Sloegebied. Omdat binnen sommige zones de ingrepen niet dieper reiken dan de ophoging kan voor deze zones mogelijk na overeenstemming met het bevoegd gezag afgeweken worden van de verplichting tot vervolgonderzoek.

Tabel 2 Archeologiebeleid van de gemeente Borsele, Goes en Noord-Beveland (Alkemade et al. 2011a, b en c).

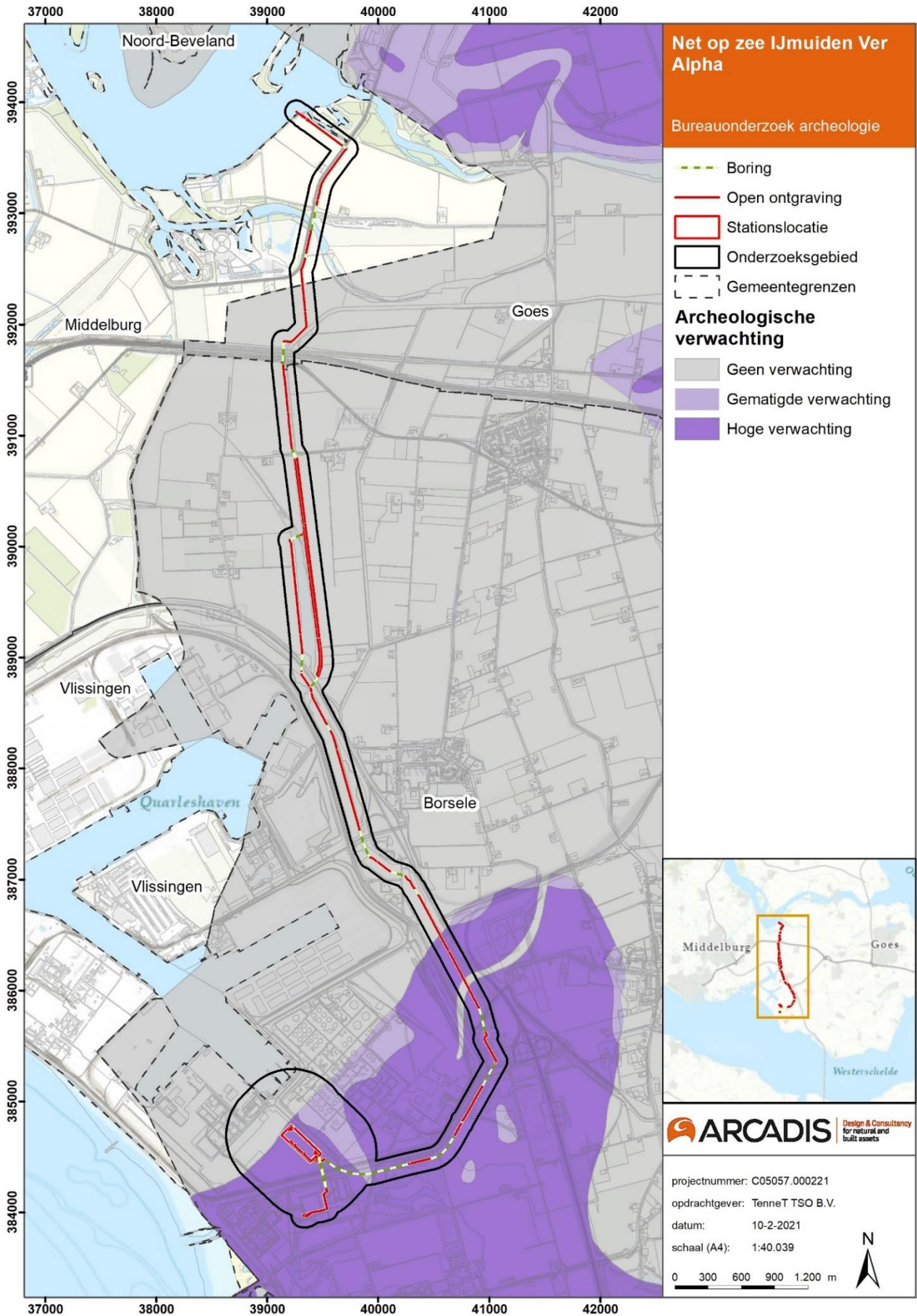
Categorie	Zone	Beleid
1	Wettelijke beschermd monument	Altijd onderzoeksplichtig
2	Terrein van archeologische waarde	50 m ² , 40 cm diepte
3	Gewaardeerde stads-/dorpskern	50 m ² , 40 cm diepte
4	Hoge verwachting	250 m ² , 40 cm diepte
5	Gematigde verwachting	500 m ² , 40 cm diepte
6	Lage verwachting	Geen onderzoeksverplichting
7	Waterbodem	Altijd overleg met RCE
8	Geen verwachting	Geen onderzoeksplicht



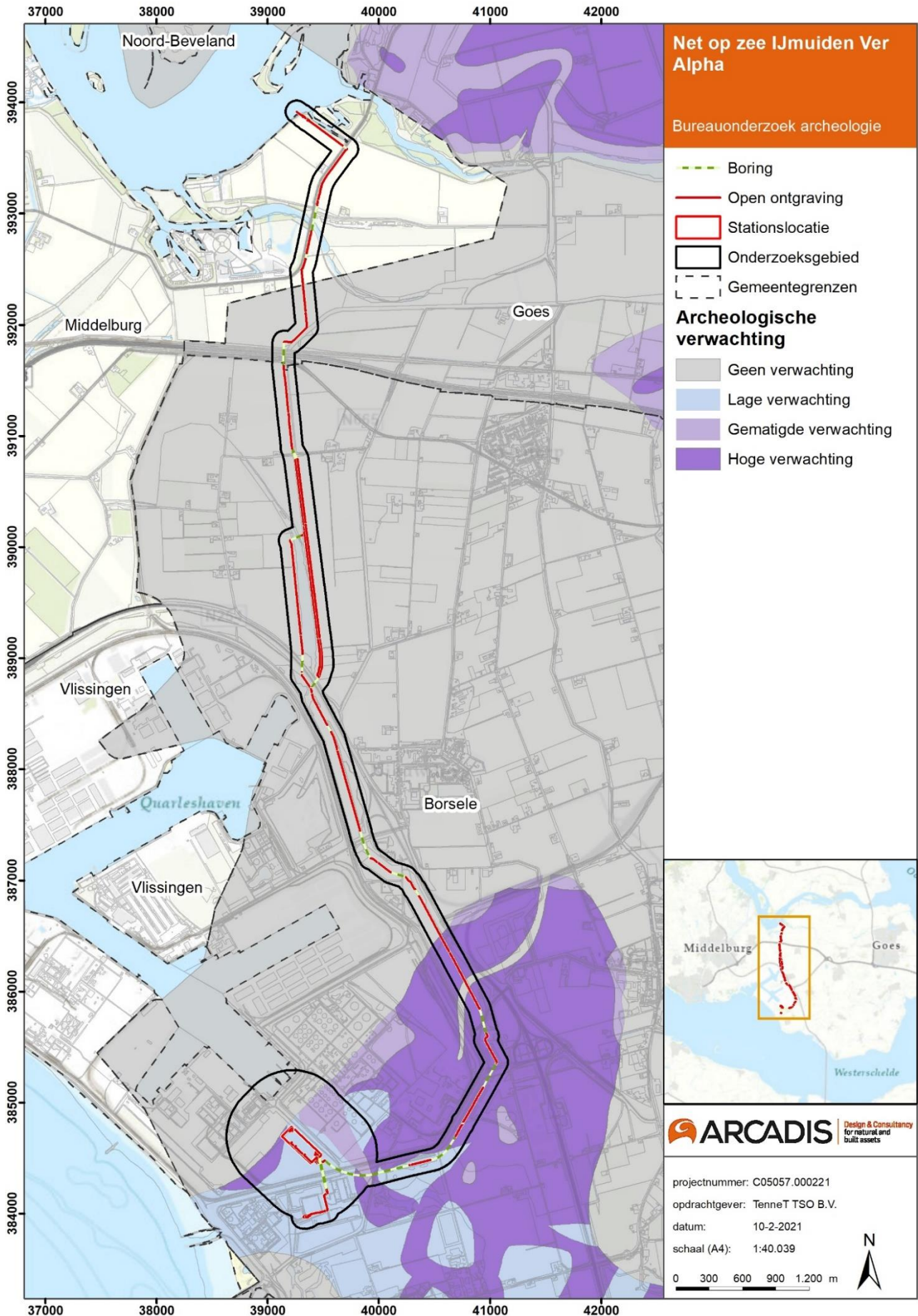
Figuur 9 Boorlijn kruising Veerse Gatdam, gemeente Noord-Beveland, op de maatregelenkaart in lagen, Laag 1: Walcheren.



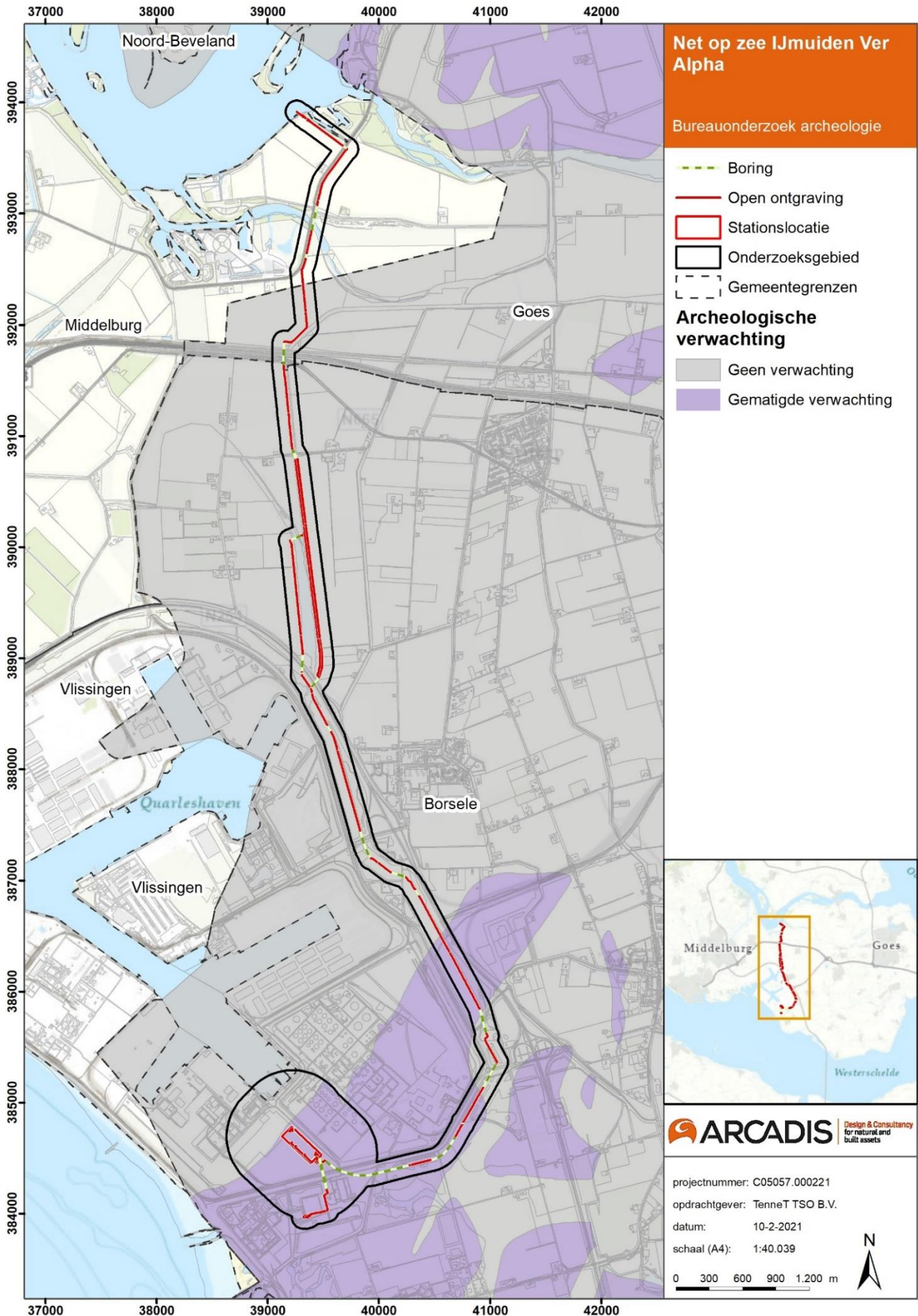
Figuur 10 Het plangebied op de maatregelenkaart in lagen, Laag 1: Laagpakket van Walcheren.



Figuur 11 Het plangebied op de maatregelenkaart in lagen, Laag 2: Hollandveen Laagpakket.



Figuur 12 Het plangebied op de maatregelenkaart in lagen, Laag 3: Laagpakket van Wormer.

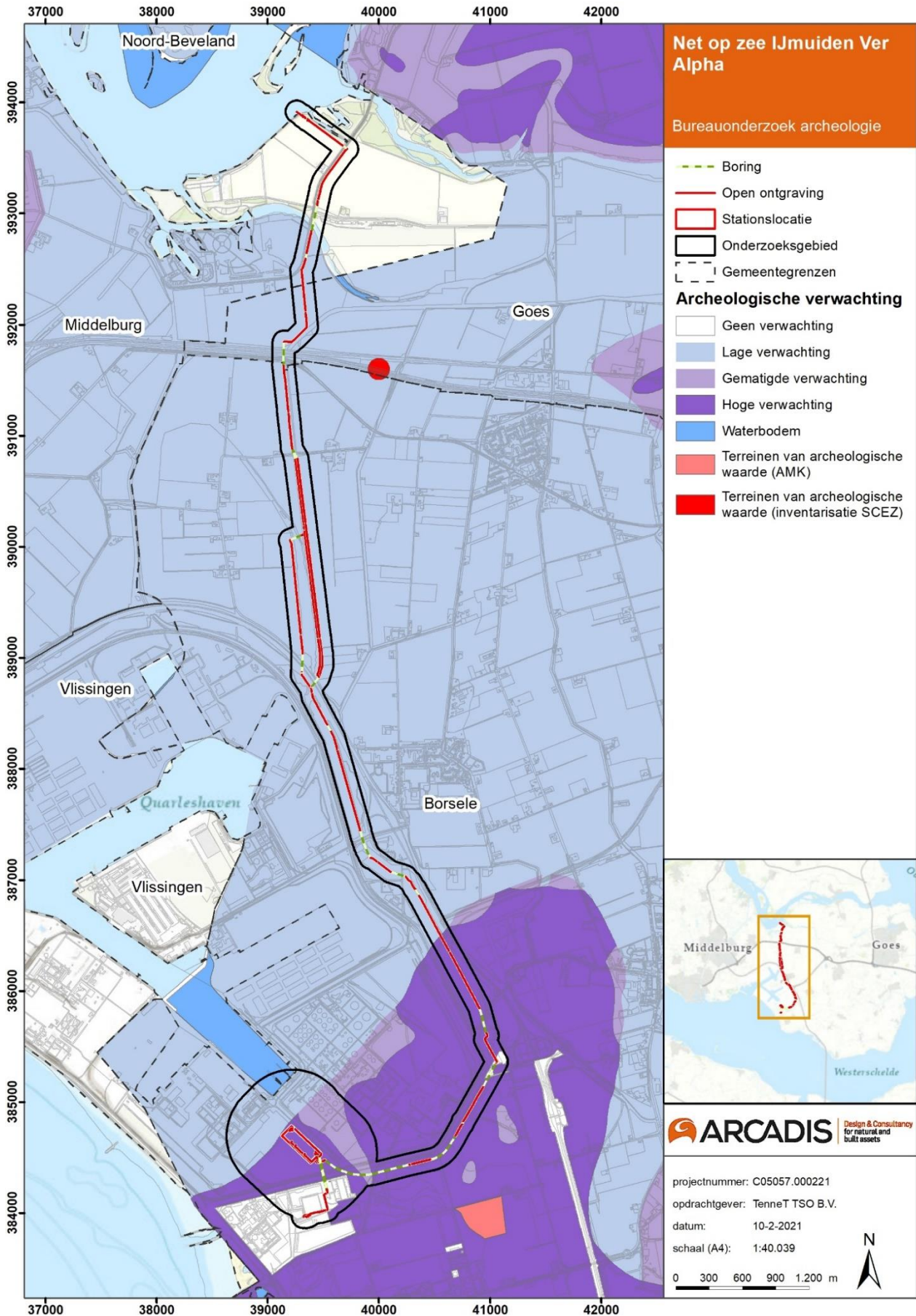


Figuur 13 Het plangebied op de maatregelenkaart in lagen, Laag 4 Laagpakket van Wierden.

Gemeente Middelburg

In 2006 hebben de raden van de Walcherse gemeenten Middelburg, Veere en Vlissingen een Walchers archeologiebeleid in de Nota archeologische monumentenzorg Walcheren vastgesteld en besloten tot de oprichting van de Walcherse Archeologische Dienst (WAD). In 2008 en 2016 werd het beleid geëvalueerd. De daaruit volgende nota's vormen niet alleen een actualisering van de nota uit 2006, maar tevens een evaluatie van het Walcherse archeologiebeleid (Nota AMW 2008). De onderzoeksthema's zijn vastgelegd in de Walcherse onderzoeksagenda. Het volledige beleid is vastgelegd in de Nota archeologische monumentenzorg Walcheren, evaluatie 2016. In het schema Planontwikkeling met bodemingrepen zijn de kernlijnen van het beleid overzichtelijk weergegeven. De verschillende verwachtingszones zijn ingetekend op de archeologische verwachtings- en beleidsadvieskaart van Walcheren.

In de gemeente Middelburg ligt het plangebied in een zone zonder archeologische verwachting en in een zone met een zeer lage archeologische verwachting (Figuur 14).



Figuur 14 Kaart met daarop de archeologische verwachting van Walcheren gecombineerd met die van Noord-Beveland. (Bron: provinciale kaart). Wateren die op deze kaart geen kleur hebben kennen wel de verwachting 'waterbodem'.

2 LANDSCHAP

2.1 Inleiding

Voor het opstellen van een gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel zijn de geologische, geomorfologische en bodemkundige situaties van belang. De keuze voor een vestigingslocatie werd in het verleden in grote mate bepaald door de landschappelijke omgeving en de mogelijkheden die hierin geboden werden.

Een relatief hoge plaats ten opzichte van de omgeving en beschikbaarheid van (stromend) water gold voor nagenoeg alle perioden als voorwaarde van een vestigingslocatie. Gedurende de jager/verzamelaar periode (tot en met het Neolithicum) was met name de beschikbaarheid van natuurlijke voedselbronnen van belang, terwijl de landbouwers (vanaf de Bronstijd tot en met de Late Middeleeuwen), de voorkeur hadden voor de aanwezigheid van vruchtbare gronden voor akkerbouw.

2.2 Landschap

2.2.1 Paleogeografie

Van belang voor de beschrijving van het landschap zijn de geologische processen die zich in Nederland hebben afgespeeld. Het huidige Nederlandsche landschap is gevormd gedurende het Pleistoceen en het Holoceen. Ter hoogte van het plangebied zijn het met name de landschappelijke ontwikkelingen uit het Holoceen die het huidige landschap gevormd hebben.

Pleistocene ontwikkelingen

Het plangebied ligt in het Zeeuws zeeleigebied. Dit is een geologisch deelgebied dat niet alleen Zeeland maar ook Noordwest Brabant en de Zuid-Hollandse eilanden, de Biesbosch en het Westland omvat (Berendsen 2005). De geologische ontwikkeling van dit gebied is in hoge mate bepaald door de invloed van de getijden, in combinatie met de relatieve zeespiegelstijging (Figuur 16 en Figuur 17). De getijdewerking van de zeearmen in het zuidwestelijk zeeleigebied is groot, als gevolg van stuwing van de vloedstroom. Daarnaast hebben de mondingen van de Schelde, Rijn, Maas en Waal grote invloed gehad op de vorming van het landschap.

Het landschap van Zeeland is ontstaan als gevolg van geologische ontwikkelingen die op hun beurt weer zijn gestuurd door klimatologische processen. Aan het einde van de laatste ijstijd (het Pleistoceen) bestond het huidige westen van Nederland uit een glooiend dekzandlandschap, dat werd doorsneden door rivieren en beken (Figuur 16). Rond 9500 v.Chr. steeg de temperatuur, waardoor deze ijstijd eindigde en het Holoceen begon. Als gevolg van de temperatuurstijging smolten de ijskappen en steeg de zeespiegel. Hierdoor steeg ook het grondwater en werd de zandige ondergrond vochtig. Dit alles veroorzaakte een steeds tragere afwatering van de rivieren naar de zee, waardoor tussen de zee en het hogere achterland een zone met een zeer vochtig milieu ontstond.

Holocene ontwikkelingen

De gemeenten waarbinnen het plangebied valt zijn vanaf ongeveer 5500 v. Chr. onderdeel van een kwelder- en moerasgebied geweest (het Wormer Laagpakket). Achter de strandwallen van de huidige kustlijn lag een zout kwelderlandschap. Het rivierwater uit de delta van de Schelde verzoette het gebied waardoor er vanuit het binnenland vegetatie tot ontwikkeling kwam en er zich een veenpakket kon ontwikkelen (Figuur 16). Dit pakket veen, bekend als het Hollandveen Laagpakket, werd gekenmerkt door rietveen en rietzeggeveen (De Mulder et al. 2003). Rond 3200 v.Chr. nam de stagnatie van de afwatering nog verder toe omdat zich een permanente strandwal had gevormd aan de nieuwe Noordzeekust (de Oude Duin- en Strandzanden). De omstandigheden in het onderzoeksgebied vernatten en er vormde zich een uitgestrekt veengebied op het Wormer Laagpakket: het Hollandveen (Figuur 11). In deze periode zag het gebied eruit als een groot veenmoeras met kreken en slikken. Door de invloeden van de zee, werd zand en slib aangevoerd. Het zeewater kwam en ging via diepe geulen het gebied binnen.

Vanaf circa 1500 v.Chr. nam de invloed van de zee op het onderzoeksgebied weer toe. Als gevolg van de daarbij behorende overstromingen ontstonden de Afzettingen van Duinkerke 0-III (Walcheren Laag-pakket). Door toenemende cultivering, moertering, veenwinning en ontwatering in de veengebieden oxideerde de

grond en klonk het in. Ook klei klinkt in door het wegsijpelen van water tussen de kleideeltjes. De klei- en veengebieden komen daardoor lager te liggen dan de hogere zandige kreekruggen. De geulsedimenten van Duinkerke werden hierdoor zichtbaar als hooggelegen ruggen en opnieuw aantrekkelijk voor bewoning. Daarvoor woonde men ook wel op de grens tussen de klei en het veen en op huisterpen in de lagergelegen gebieden (Bult 1983; Van den Broeke en Van Londen 1995). Het veenpakket heeft tot diep in de Middeleeuwen bestaan, maar werd onder invloed van zeespiegelstijging en stormvloed op veel plaatsen weggeslagen.

In de Middeleeuwen zijn vele kreken verland en zijn mensen deze gebieden gaan bedijken. Bewoning kwam voor op de strandwallen en langs de oevers van geulen en kreken. Tot circa 1500 zijn gebieden op kleine schaal ingepolderd door de mens. De kleinere polders zijn nog steeds in het landschap te onderscheiden van latere polders van de 17^{de} tot 20^{ste} eeuw (MER Sloepolder, 2007).

2.2.2 Geologische diepteligging

Op de geologische overzichtskaart wordt het noorden van het plangebied weergegeven binnen de zone Laagpakket van Walcheren; zeeklei en -zand (Na6) (Figuur 18). Bij Borssele raakt het plangebied de zones Laagpakket van Walcheren/ Formatie van Nieuwkoop; zeeklei en -zand met inschakelingen van veen (Na7). Het uiterste zuiden van het plangebied en ook de stationslocatie bevinden zich in de zone Laagpakket van Walcheren op Formatie van Nieuwkoop; zeeklei op veen (Na8).

Hieronder worden enkele boorpunten geregistreerd in het dinoloket verspreid over het plangebied beschreven. Deze informatie kan een indicatie geven van de diepteligging van geologische lagen. Deze informatie blijft plaatsgebonden. De diepteligging van de geologische lagen kan per locatie verschillen. De informatie uit de boringen komt overeen met de geologische overzichtskaart.

Gemeente Middelburg

Ten noorden van Arnhemuiden, in de gemeente Middelburg bestaat de ondergrond uit het Laagpakket van Wormer beneden de 3,58 m -Mv (<3,84 – NAP). Daarop bevindt zich het Hollandveen Laagpakket tussen de 3,58 en 2,80 m -Mv (2,42 – 1,64 m – NAP). Tot aan het maaiveld bestaat de ondergrond ten slotte uit de Formatie van Naaldwijk (Laagpakket van Walcheren) (2,80 – 0,00 m – Mv, 1,64 m -NAP - 1,16 m + NAP) (Boorpunt B48B0801) (Dinoloket).

Gemeente Goes

De ondergrond bestaat uit de Pleistocene Formatie van Tegelen onder de 36 m -Mv (35,1 -NAP) en wordt afgedekt door de Formatie van Naaldwijk (Laagpakket van Walcheren) tussen de 33,7 -Mv en het maaiveld (35,1 – NAP - 1,1 + NAP) (Boorpunt B48E0119) (Dinoloket).

Gemeente Borsele

De ondergrond in de gemeente Borsele ter hoogte van de Dekkersweg bestaat uit de Pleistocene Formatie van Waalre tussen 30,6 en 31,0 m beneden het maaiveld (29,6 – 30,0 m -NAP) en wordt afgedekt door de Formatie van Naaldwijk (Laagpakket van Walcheren) tussen de 30,6 -Mv en het maaiveld (29,6 m – NAP – 1 m + NAP) (Boorpunt B48B0093) (Dinoloket).

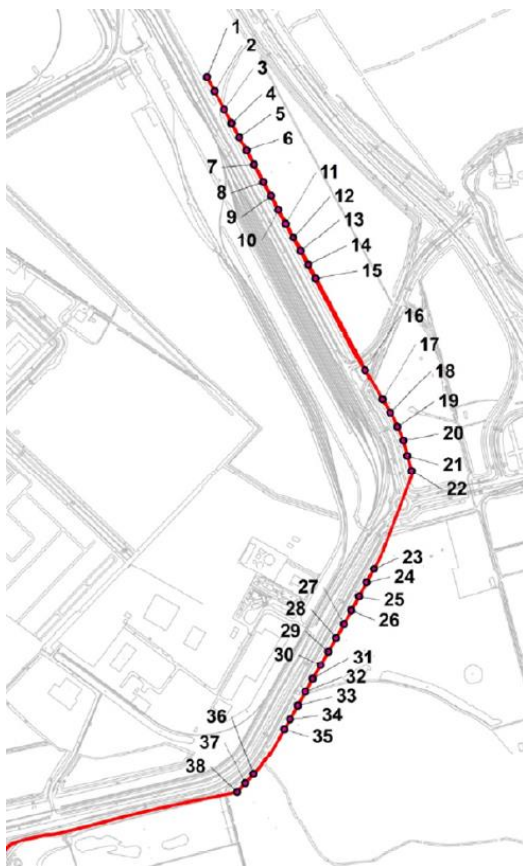
Ten zuiden van dit boorpunt bestaat de ondergrond in de gemeente Borsele ter hoogte van de Kasteelweg uit de Pleistocene Formatie van Oosterhout tussen 34,47 en 37,0 m beneden het maaiveld (33,47 – 36,0 m -NAP) en wordt afgedekt door de Formatie van Naaldwijk (Laagpakket van Walcheren) tussen de 34,47 -Mv en het maaiveld (33,47 m – NAP – 1 m + NAP) (Boorpunt B48E0105) (Dinoloket).

Ter hoogte van de Lange Noordweg bestaat de ondergrond uit de Formatie van Boxel tussen de 12,10 en 12,30 m – Mv (11,15 – 10,95 -NAP). Deze formatie wordt afgedekt door de Formatie van Naaldwijk (Laagpakket van Wormer) tussen de 12,10 en 4,30 m -Mv (10,95 – 3,15 m -NAP). Daarboven bevindt zich het Hollandveen Laagpakket tussen de 3,50 en 4,30 m -Mv (3,15 – 2,35 m – NAP). De ondergrond bestaat van 3,50 m – Mv tot aan het maaiveld uit het Laagpakket van Walcheren (2,35 m – NAP - 1,15 m +NAP) (Boorpunt B48G0887) (Dinoloket).

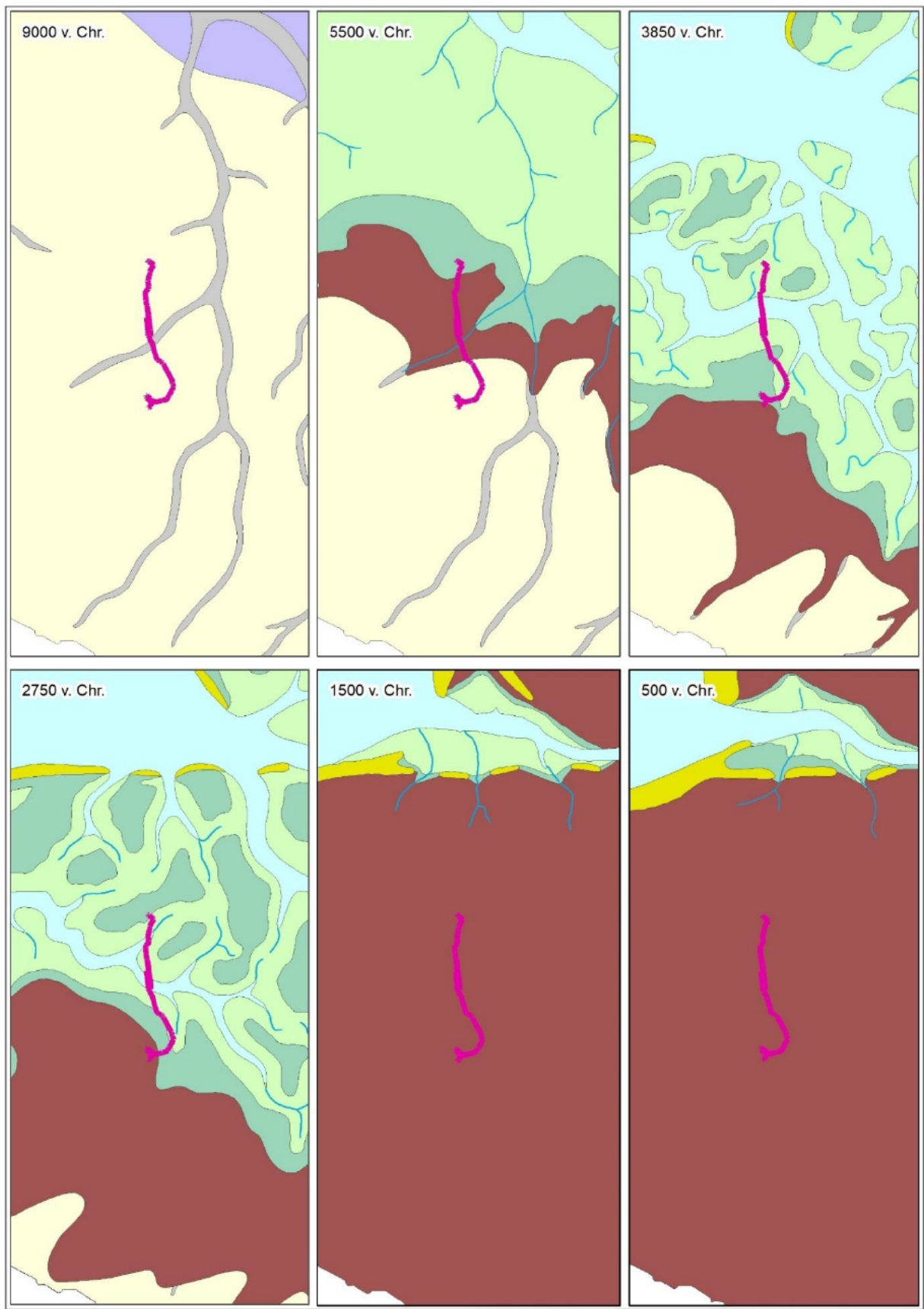
In het uiterste zuidwesten van het plangebied bij het dorp Borssele bestaat de ondergrond uit het Formatie van Boxtel beneden de 6,90 m – Mv (<7,35 m – NAP). Deze formatie wordt afgedekt door de Formatie van Naaldwijk (Laagpakket van Wormer) tussen de 6,90 en 4,50 m -Mv (6,00 - 3,60 m -NAP). Daarboven bevindt zich het Hollandveen Laagpakket (4,50 – 3,10 m – Mv, 3,60 – 2,20 m – NAP). Tot aan het maaiveld bestaat de ondergrond uit de Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren (3,10 – 0,00 m – Mv, 2,20 m -NAP – 0,90 m + NAP) (Boorpunt B48D0605) (Dinoloket).

De diepteligging van geologische lagen voor het zuidelijke deel van het plangebied wordt duidelijk aan de hand van het booronderzoek van Besuijen uit 2014 (2436572100) (Besuijen, 2014). Voor de Formatie van Naaldwijk, laagpakket van Walcheren is de verwachting hoog. Het laagpakket van Walcheren bevindt zich direct onder de bouwvoor in boring 1-6 op een diepte van 0 tot 3 m – Mv en vanaf boring 7 naar het zuiden tot op het veen op een diepte van 2,9 – 3,8 m -Mv.

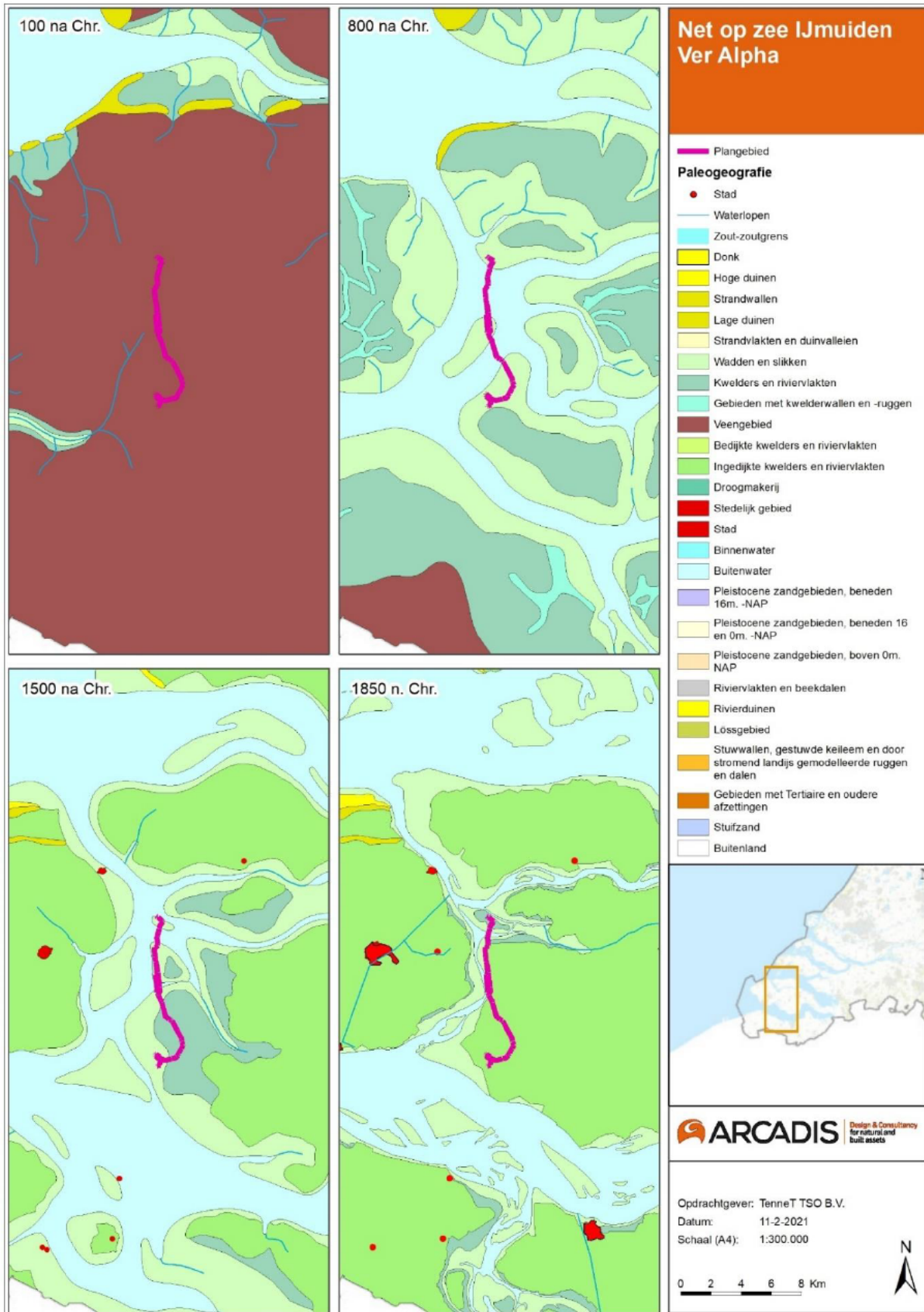
De Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket bevindt zich op een diepte van 2,9 tot 2,8 m -Mv. De toplaag van het Laagpakket van Wormer bevindt zich op een diepte van ca 3,4 m-NAP. Vanaf boring 12 richting het zuiden ligt deze laag onder de 4,8 m -Mv. Het laagpakket van Wierden bevindt zich op een diepte van 5 m – NAP.



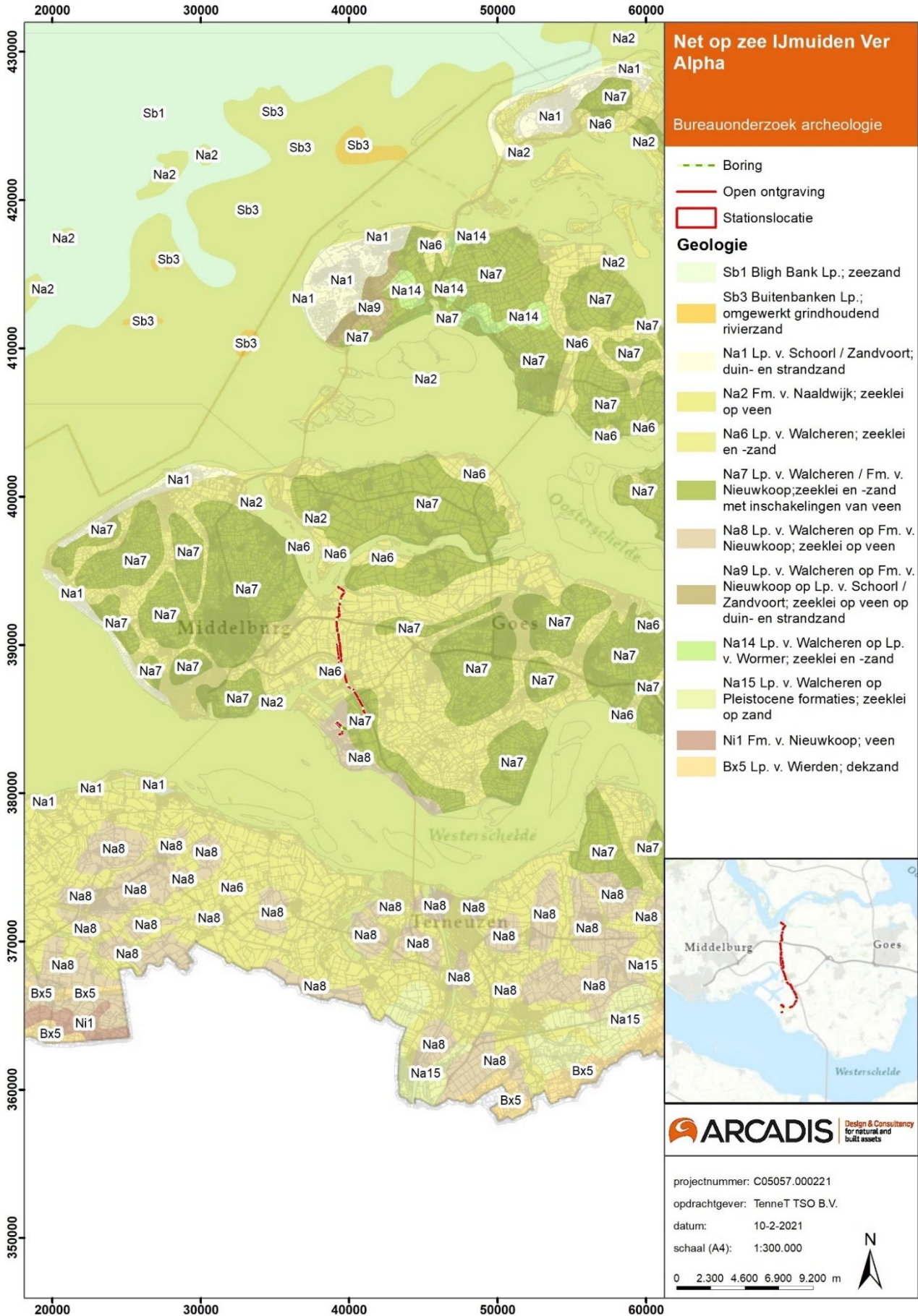
Figuur 15 Uitsnede uit boorkaart van Besuijen (2014). Het VKA-tracé van 'Net op zee IJmuiden Ver Alpha op land' ligt parallel aan de buitenkant van het tracé uit Besuijen (2014).



Figuur 16 Het plangebied op de paleogeografische kaartenreeks. (Vos, P., M. van der Meulen, H. Weerts en J. Bazelmans 2018: Atlas van Nederland in het Holoceen. Landschap en bewoning vanaf de laatste ijstijd tot nu, Amsterdam (Prometheus). Zie Figuur 17 voor de legenda.



Figuur 17 Het plangebied op de paleogeografische kaartenreeks. (Vos, P., M. van der Meulen, H. Weerts en J. Bazelmans 2018: Atlas van Nederland in het Holoceen. Landschap en bewoning vanaf de laatste ijstijd tot nu, Amsterdam (Prometheus).



Figuur 18 Geologische overzichtskaart van Nederland (TNO Bouw en Ondergrond, 2010).

2.2.3 Geomorfologie en bodem

De geologische ontwikkelingen en menselijke invloeden hebben in het Holoceen in geomorfologisch opzicht geleid tot de vorming van een veenlandschap en een kwelderlandschap. De zee heeft grote invloed op het gebied. Na de Middeleeuwen zijn grote delen van het gebied ingepolderd. Ontwikkelingen als deze hebben invloed op de geomorfologische en bodemkundige situatie ter plaatse van het plangebied.

Op de geomorfologische kaart ligt het plangebied grotendeels in een gebied met een vlakte van getijafzettingen (Figuur 19). Rond de Sloekreek raakt het plangebied de langgerekte ondiepe dalvormige laagte van een getij-kreekbedding, zee-erosiegeul. Deze typering is in lijn met de hierboven beschreven landschapsgenese van het plangebied. Aan de noordzijde bevinden zich twee kleine gebieden in een welving van getij-aanwassen. Het zuidelijke deel van het plangebied ligt op een plateau-achtige storthoop of opgespoten terrein, mede door de aanleg van de haven.

Het plangebied ligt op een vlakte van getijafzettingen (Formatie van Naaldwijk; Laagpakket van Walcheren). Bodemkundig bestaan deze getijafzettingen uit kalkhoudende vlakvaaggronden (code Zn40A; bestaande uit zeer fijn zand) en kalkrijke poldervaaggronden (code Mn45A-IV).

In het Dinoloket is een relevant boorprofiel opgenomen binnen het plangebied tussen de dijk en de Nieuwe Kreekrakweg. In deze boring is het Laagpakket van Walcheren aangetroffen tot een diepte van bijna 6 m – Mv. Binnen deze laag is een zandlaag aangetroffen op een diepte van 0,40 tot 2,40 m - Mv. Onder deze laag is in het boorprofiel veen uit het Hollandveen Laagpakket aangetroffen, op een diepte van 80 m - Mv.

Op de bodemkaart van Borsele bevinden zich verschillende typen bodems onder de bodemfamilie kalkrijke poldervaaggronden (Mn45A, Mn35A, Mn15A, Mn22A, Mn82A of U4849) (Figuur 20). In de ene kalkrijke poldervaaggrond is het hoofdbestand lichte klei met grondwatertrap V, terwijl een andere poldervaaggrond type meer bestaat uit zavel of zware klei met een grondwatertrap IV.

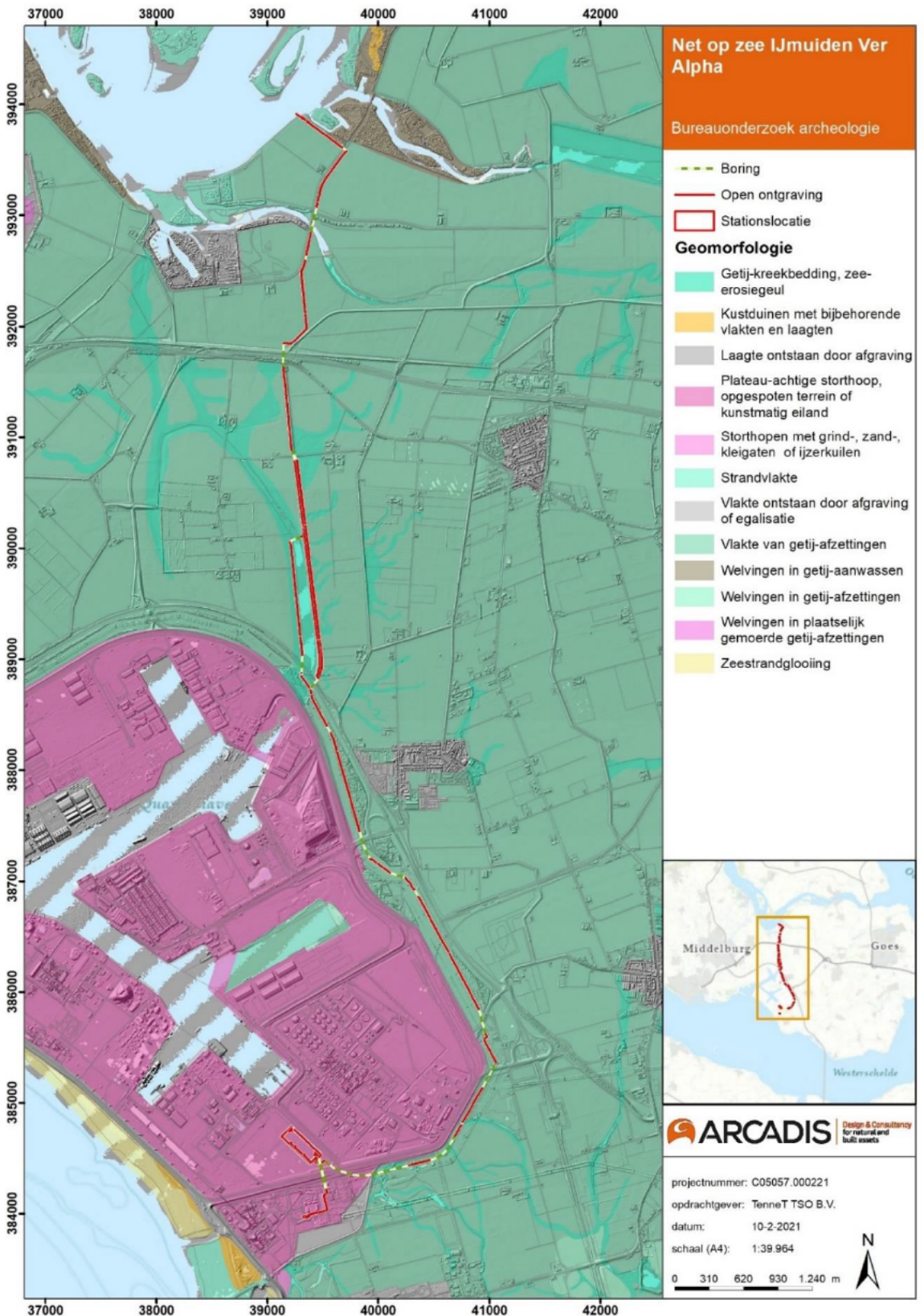
Vaaggronden zijn gronden waar nog geen of weinig bodemvorming heeft plaatsgevonden en niet voldoen aan de criteria van de overige mineralen gronden. Vaaggronden bestaan vaak uit een dunne of lichtgekleurde Ah horizont op de oorspronkelijke C-horizont. Er kan humusaanrijking optreden, maar te weinig om het te classificeren als een eerdgrond. In vaaggronden kan ook humusinspoeling en uitspoeling optreden, maar niet genoeg om de bodem te classificeren als een podzolbodem (Zijverden en de Moor, 2014).

Het grondwaterpeil bepaalt voor een groot deel de mate van conservering van archeologische waarden in de bodem. Archeologische resten die zich onder de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) bevinden worden door het water tegen degradatie beschermd. Vooral organische resten blijven in een natte omgeving veelal goed geconserveerd. Resten die boven de GLG liggen raken in de loop van de tijd steeds ernstiger aangetast door verdroging en oxidatie. Wanneer de grondwaterstand door verstoringen veranderd kan dat ernstige gevolgen hebben voor het in de bodem aanwezige bodemarchief. Diepte en dynamiek van de grondwaterstand ten opzichte van het maaiveld wordt aangeduid met de term grondwatertrappen (Gt). Grondwatertrappen worden op de bodemkaart van nat naar droog aangeduid met de Romeinse cijfers I-VII en zijn gebaseerd op de gemiddeld hoogste en de gemiddeld laagste grondwaterstand (afgekort met GHG en GLG). Binnen het plangebied Borsele varieert de grondwaterstand tussen grondwatertrap IV en VII.¹ De

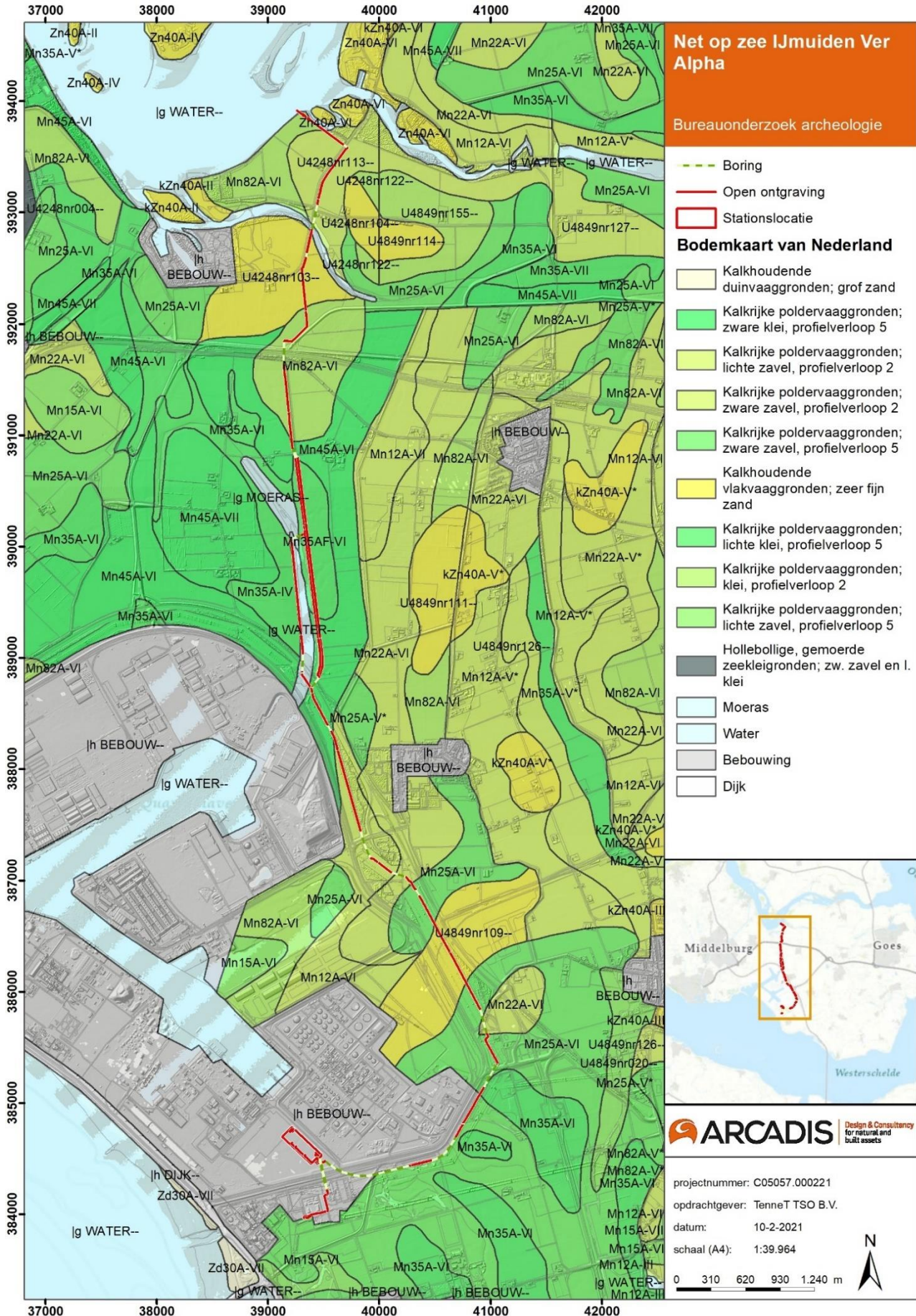
¹ Diepte en dynamiek van de grondwaterstand ten opzichte van het maaiveld wordt aangeduid met de term grondwatertrappen. Grondwatertrappen worden aangeduid met de Romeinse cijfers I-VII en zijn gebaseerd op de gemiddeld hoogste en de gemiddeld laagste grondwaterstand (GHG en GLG).

Grondwatertrap	I	II	III	IV	V	VI	VII
GHG in cm beneden maaiveld	(<20)	(<40)	<40	>40	<40	40-80	>80
GLG in cm beneden maaiveld	<50	50-80	80-120	80-120	>120	>120	(>160)

gemiddelde hoogste grondwaterstand VII (GHG) is >80 cm -Mv en de GLG is >160 cm onder het maaiveld. Voor grondwaterstand IV is de gemiddelde hoogste grondwaterstand >40 cm -Mv en de GLG is 80 -120 cm -Mv. Natte condities zorgen ervoor dat organische resten beter geconserveerd blijven.



Figuur 19 Geomorfologische kaart met het plangebied.



Figuur 20 Bodemkaart.

2.2.4 Verstoringen

Binnen het plangebied zijn meerdere bekende verstoringen aanwezig. Op de geomorfologische kaart staat aangegeven dat het zuidelijke deel van het plangebied op een plateau-achtige storthoop of opgespoten terrein ligt, mede door de aanleg van de haven.

Op de topografische kaart en op de verstoringskaart is te zien dat het plangebied wordt doorkruist door verschillende, in de 20^{ste} en 21^{ste} eeuw aangelegde wegen (Figuur 1 en Figuur 23). Op de verstoringskaart is ook te zien dat er zich in het zuiden van het plangebied gastransportleidingen bevinden. Deze lopen deels parallel aan het plangebied. Voor een gedeelte komen de tracés van de gasleidingen overeen met het plangebied. Aan de oostzijde van de Sloekreek wordt een zone vergraven grond weergegeven.

Voor het Sloegebied heeft de gemeente Borsele een ophogingskaart laten opstellen (Figuur 24). Doel van de kaart is dat geen verder archeologisch onderzoek geëist wordt als uit een concreet initiatief blijkt dat de verstoring minder diep gaat dan de ophoging. Een deel van het VKA-tracé in de gemeente Borsele doorkruist opgehoogd gebied.

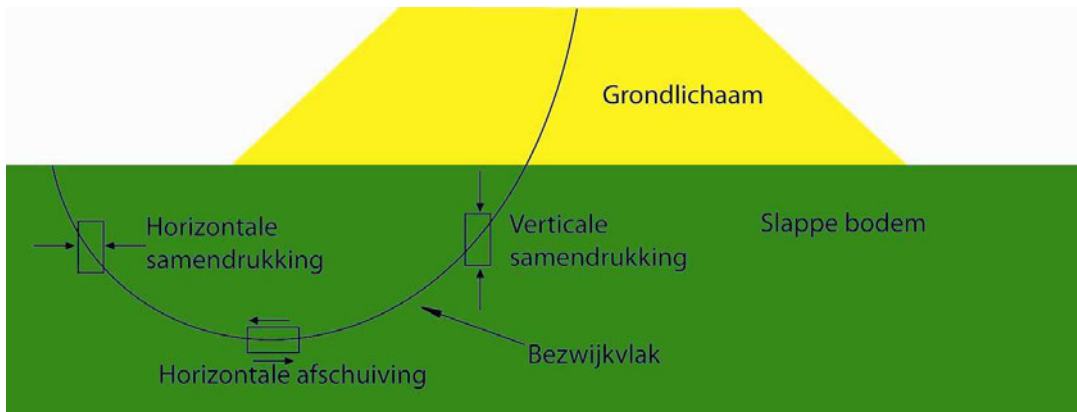
Ophoging kan leiden tot belasting van de bodem op en onder het huidige maaiveld (Figuur 21). De belasting bestaat voornamelijk uit de kracht die wordt afgedragen aan de ondergrond. Het oppervlak waaraan deze kracht wordt overgedragen bepaalt de totale verticale druk, hoe groter het oppervlak, hoe kleiner de druk. Ophogingen op 'slappe' grond veroorzaken samendrukking van de onderliggende lagen (RCE, 2011).

De effecten van materieel op de bouwplaats zoals graafmachines, kranen en vrachtwagens veroorzaken belasting van tijdelijke aard. Deze belasting kan echter vele malen hoger zijn – vanwege de kleine contactoppervlakken – dan een ophoging van bijvoorbeeld enkele meters zand. Een belangrijk verschil is echter dat deze belasting tijdelijk is. Op grotere diepte zullen effecten daarom klein zijn. Ondiep, in de eerste ca 50 cm, kan ernstige verstoring ontstaan door bandensporen (RCE, 2011).

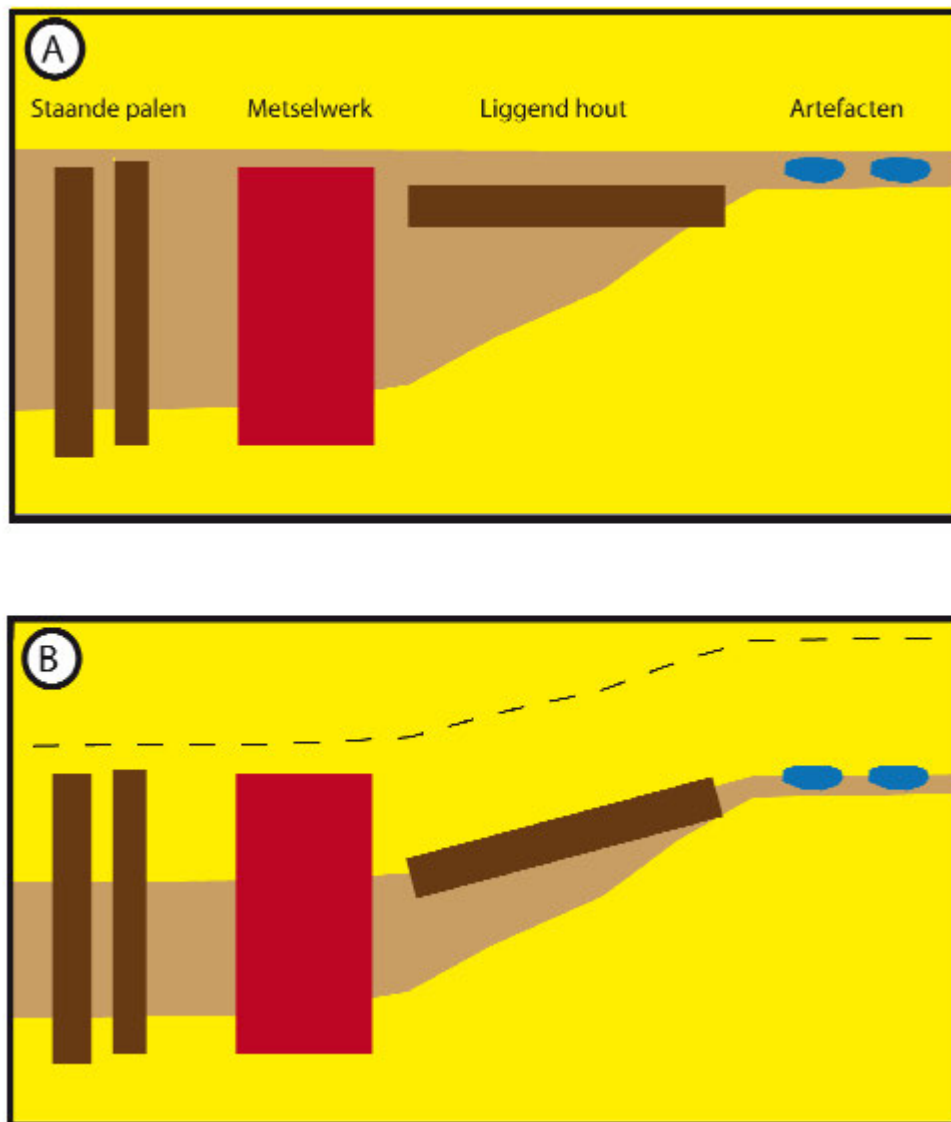
Als gevolg van ophoging kunnen bodemlagen vervormen. Er zijn nog geen waarnemingen beschikbaar waar de exacte invloed van dit soort processen op archeologische vindplaatsen te zien is. Op theoretische grond heeft de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed enkele aannames opgesteld (RCE, 2011).

1. 'Lagen die homogeen van samenstelling en dikte zijn zullen bij een grote, homogene terreinophoging min of meer homogeen worden samengedrukt. Alleen aan de randen ontstaan mogelijk vervormingen door een ongelijke druk. Archeologische lagen zijn echter vaak juist heterogeen. De samendrukking als gevolg van een ophoging kan daardoor meer heterogeen van karakter zijn. Zo kan reliëf ontstaan op locaties waar dat oorspronkelijk niet voorkwam.' (RCE, 2011).
2. 'De relatie tussen artefacten en de omringende bodem kan soms verstoord raken. Compressie kan ervoor zorgen dat een slappe bodemlaag verplaatst wordt ten opzichte van stevigere archeologische resten' (Figuur 22) (RCE, 2011).
3. 'Als in een laag die onderhevig is aan compressie grotere artefacten of andere materialen voorkomen die zacht zijn – zoals stukken hout die zacht zijn geworden door bacteriële aantasting – kunnen die met de laag mee vervormen. Hardere artefacten (zoals aardewerk en glas) kunnen breken. Mogelijk zouden ook corrosielagen op metalen voorwerpen kunnen afbreken, waardoor corrosie versnelt. Daarnaast zijn er aanwijzingen dat – onder invloed van de druk van ophogingen – houtskool kan fragmenteren en niet-verkoolde organische resten worden afgebroken. Dit is gebaseerd op een studie van een beperkt aantal waarnemingen (van Kappel 2004). Meer onderzoek is gewenst om vast te stellen hoe algemeen dit fenomeen is en onder welke omstandigheden het optreedt (RCE, 2011).

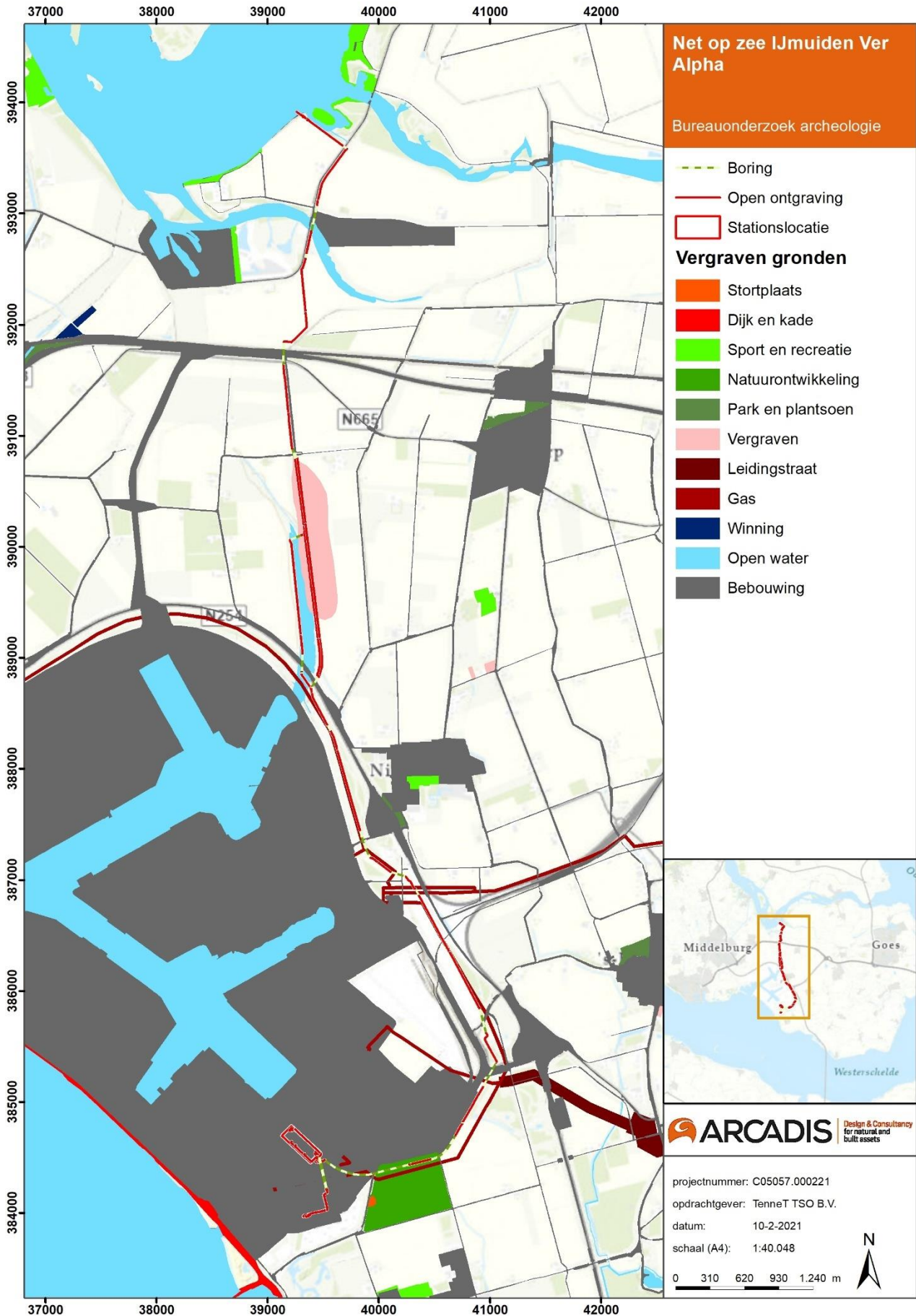
De gevolgen van zetting zijn het sterkst bij dikke ophogingspakketten. Bij ophogingen van maximaal 50 centimeter zand of klei zijn de fysieke effecten op archeologische vindplaatsen verwaarloosbaar. De compressie van de bodem hangt daarnaast af van de samenstelling van de bodem. Zand is relatief weinig samendrukbaar en veen juist veel. Klei, zavel en leem zitten hier tussenin (RCE, 2011).



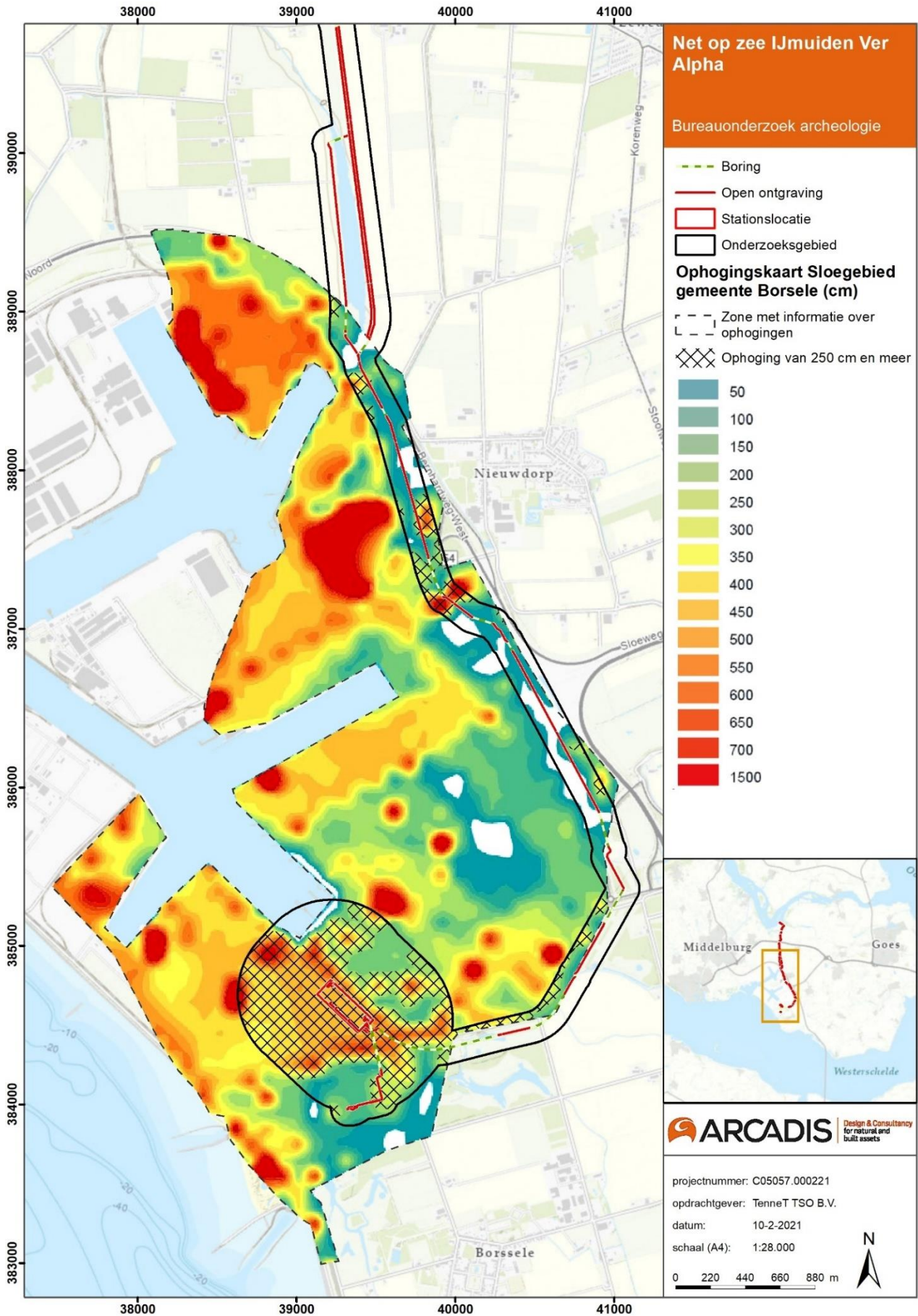
Figuur 21 Effecten van belasting aan het oppervlak door een grondlichaam op onderliggende slappe sedimentlagen. De effecten van belasting verschillen van locatie tot locatie, en zijn ook relevant buiten de ophoging zelf.



Figuur 22 Schematische weergave van verstering van artefact- bodemrelatie door compressie van een bodemlaag met sterk overdreven verticale schaal. A: beginsituatie, B: na 50% compressie van de zettingsgevoelige laag. Funderingen en artefacten komen in de eindsituatie gedeeltelijk voor in een laag waar ze oorspronkelijk niet in thuis hoorden. Daarnaast heeft het liggende hout een andere oriëntatie gekregen (RCE, 2011).



Figuur 23 Plangebied op de verstoringskaar (Alterra, 2014).



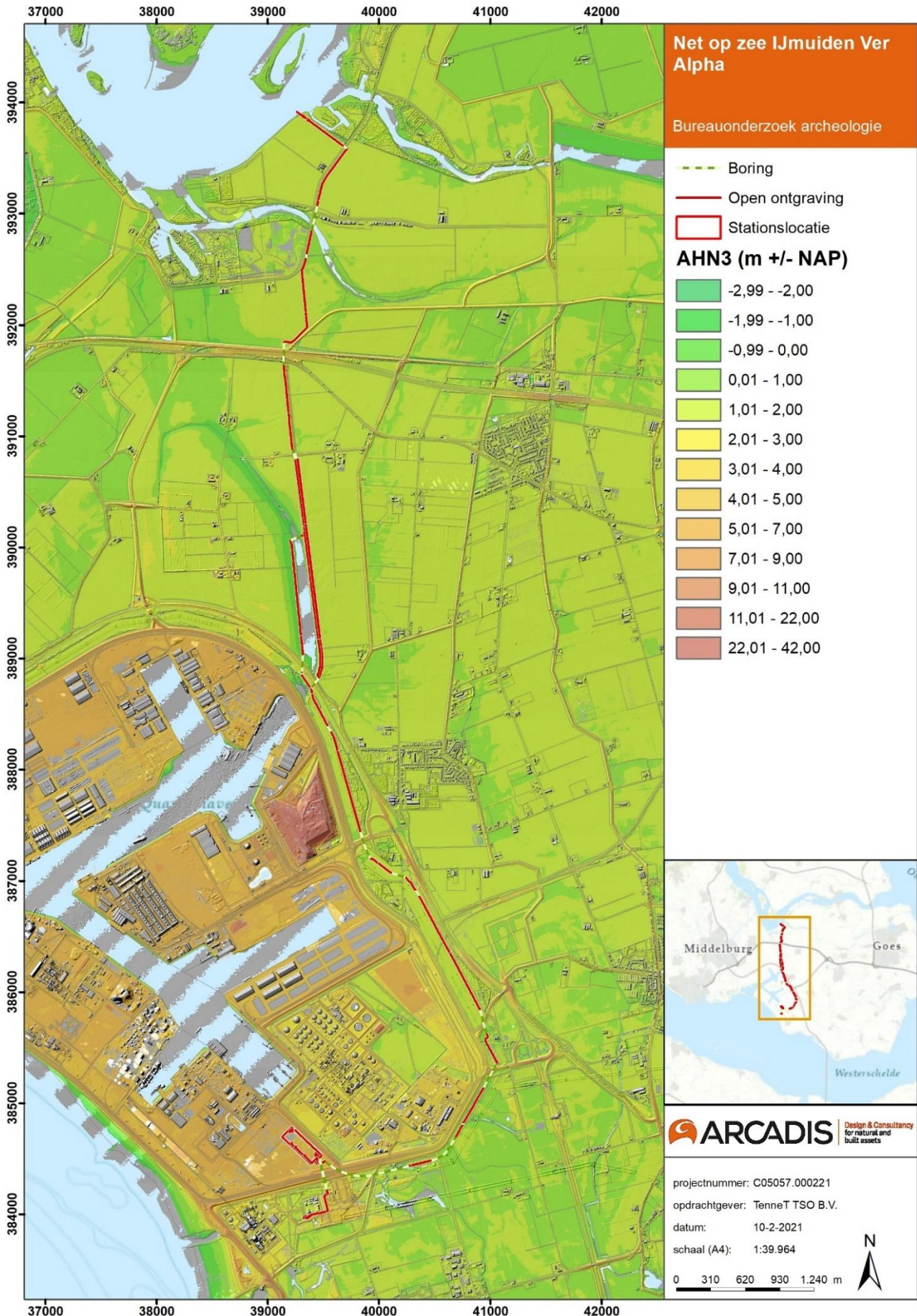
Figuur 24 Ophogingskaart Sloegebied gemeente Borsele (Gemeente Borsele, 2011).

2.3 Hoogtebestand AHN

Het Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN) geeft de precieze en gedetailleerde maaiveldhoogtes van Nederland in meters ten opzichte van het Normaal Amsterdams Peil (NAP). De maaiveldhoogtes worden in een kleurenschaal weergegeven. In Figuur 25 is de AHN van het plangebied weergegeven.

Het noorden van het plangebied bevindt zich op een hoogte van ca 1,50 m +NAP. Rond de Sloekreek neemt de hoogte af tot circa 1 m – NAP. Hierbij valt op dat de oostelijke oever van de Sloekreek is geëgaliseerd/vergraven met de landbouwgronden die zich daar bevinden.

Op het AHN is te zien dat het gebied rondom het havengebied bij Borsele is opgehoogd zoals ook de ophogingskaart van de gemeente Borsele laat zien (Figuur 24 en Figuur 25). Rondom het industrieterrein bij de haven is een dijk aangelegd met een hoogte tot ca. 6 m + NAP. De stationslocatie bevindt zich op een hoogte van ongeveer 5 m + NAP en het 380kV-station op ongeveer 1,30 m +NAP.



Figuur 25 Plangebied op het AHN3 (dinoloket).

3 HISTORIE

3.1 Inleiding

De historie van een plangebied speelt een grote rol bij het bepalen van de archeologische verwachting. Historische bronnen verschaffen informatie over de ontginning en gebruik van en bewoning in het plangebied. Voor de negentiende en twintigste eeuw is deze informatie beschikbaar middels historisch kaartmateriaal te onderzoeken. Kaarten werden met een relatief grote regelmaat geproduceerd, en laten de ontwikkeling van een landschap nauwkeurig zien.

3.2 Historische informatie

Om een indicatie te verkrijgen van de historische ontwikkeling van het onderzoeksgebied en mogelijke historische bewoningsplaatsen zijn historische kaarten een zeer waardevolle bron.

Op de basis van de historische kaarten worden er geen historische erven doorkruist. Op de kaart Cultuurhistorische Hoofdstructuur (CHS) van de provincie Zeeland blijkt wel dat het plangebied het verdrongen dorp Tewijk doorkruist (Figuur 26). Dit verdrongen dorp bevindt zich in de gemeente Borsele. Ten zuiden van het plangebied bevinden zich de verdrongen dorpen Sint-Katherijnekerke en Monster. Deze dorpen verdrongen tijdens de *Sint Felix quade saterdach* (de St. Felixvloed) 5 november 1530 en 2 november 1532 (Kuipers, 2004).

Op de kaart van Visscher en Roman uit circa 1650 is te zien dat het plangebied zich grotendeels bevindt in zee. De locatie van het verdrongen dorp Tewijk wordt op deze kaart weergegeven als een door stromingen doorwaadbaar gebied (Figuur 27).

Op de historische kaart van 1850 is te zien dat er weer land is gewonnen. Het plangebied doorkruist verschillende polders (Figuur 28). Van het zuiden naar het noorden zijn dit de Koning Polder, de Borssele polder, de Nieuwe West Craeyerpolder en de Jacobs Polder. Het noorden van het plangebied raakt de Calandspolder en de Bastiaan de Lange Polder. Deze twee polders bevinden zich op de historische kaart van 1850 tussen de stromingen van geulen de Schengen, de Piet en de Sloe. Deze polders hebben allen een omdijking. De omdijking heeft verschillende vormen. Bijvoorbeeld bij de Jacobs Polder zijn de dijken kaarsrecht, terwijl de dijken van de Nieuw westelijke Craeyerpolder kronkeliger zijn. Binnendijks zijn rechthoekige, en soms lange percelen aanwezig met sloten en rechte wegen.

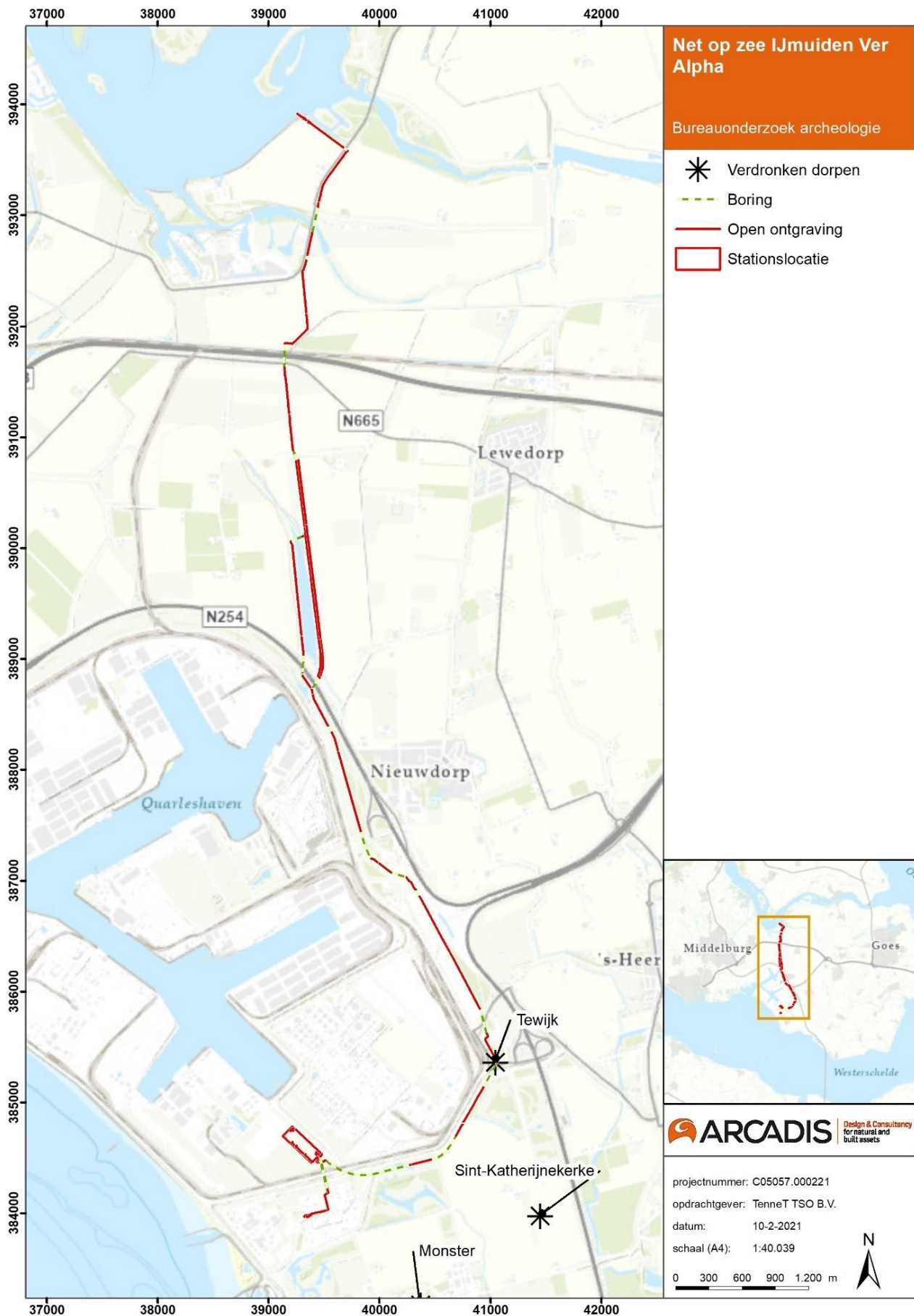
Het VKA-tracé en de stationslocatie in het zuiden van het plangebied raakt historische bebouwing in de Koningspolder (Figuur 28). Op historische kaarten uit de 19^{de} tot ongeveer de helft van de 20^{ste} eeuw is te zien dat de geul de Sloe zich ten westen van het plangebied bevindt. Aan beide zijden van de Sloe liggen oevers van de Sloe die bij hoogwater onderlopen. Er is ook een veer over de Sloe aanwezig. Op de historische kaart van 1900 is dit veer ten noorden vervangen door een brug (Figuur 29). Op deze kaart is te zien dat ten zuidwesten van het plangebied de Van Citterspolder wordt aangelegd. Aan de vorm van de andere polders of bebouwing verandert niet veel in de eerste helft van de 20^{ste} eeuw. Wel verandert het in der binnen de percelering van de polders de grootte van de percelen, zoals in de Nieuw West Craeyerpolder. Op de historische kaarten van 1930 en 1950, nu genaamd de Nieuw Westelijke Kraaierpolder, zijn deze veranderingen zichtbaar (Figuur 30, Figuur 31).

Tijdens de Tweede Wereldoorlog vinden er in het Sloegebied gevechten plaats (Figuur 34). Ten westen van het plangebied bevond zich de Atlantikwall. Eind 1944 slaagde de Canadezen erin de Sloedam te veroveren om daarmee Walcheren in te kunnen nemen (The Battle of Walcheren Causeway). Sporen van deze slag zijn er in de vorm van enkele kazematten, munitie-artikelen. Er kunnen ook resten van stellingen, versperringen, loopgraven worden aangetroffen. Inslagen van granaten en mortieren kunnen ook worden verwacht. Na de oorlog is de gedenkplaats 'Sloedam' opgericht. De gedenkplaats bevindt zich ten zuiden van de A58.

Op de historische kaart van 1970 verandert het landschap rondom het plangebied ingrijpend (Figuur 32). De geul de Sloe verdwijnt en er is een nieuwe polder aangelegd, de Quarlespolder. Binnendijks is een weg genaamd 'de oude veerweg' verwijzend naar waar het veer een eeuw daarvoor heeft gevaren. Tussen de Quarlespolder en de Jacobpolder is een water aangelegd. Een stroom loopt door de Quarlespolder richting

het noorden. Naast de brug over de Sloe is er ook een treinrail aangelegd, de trein tussen Goes en Vlissingen.

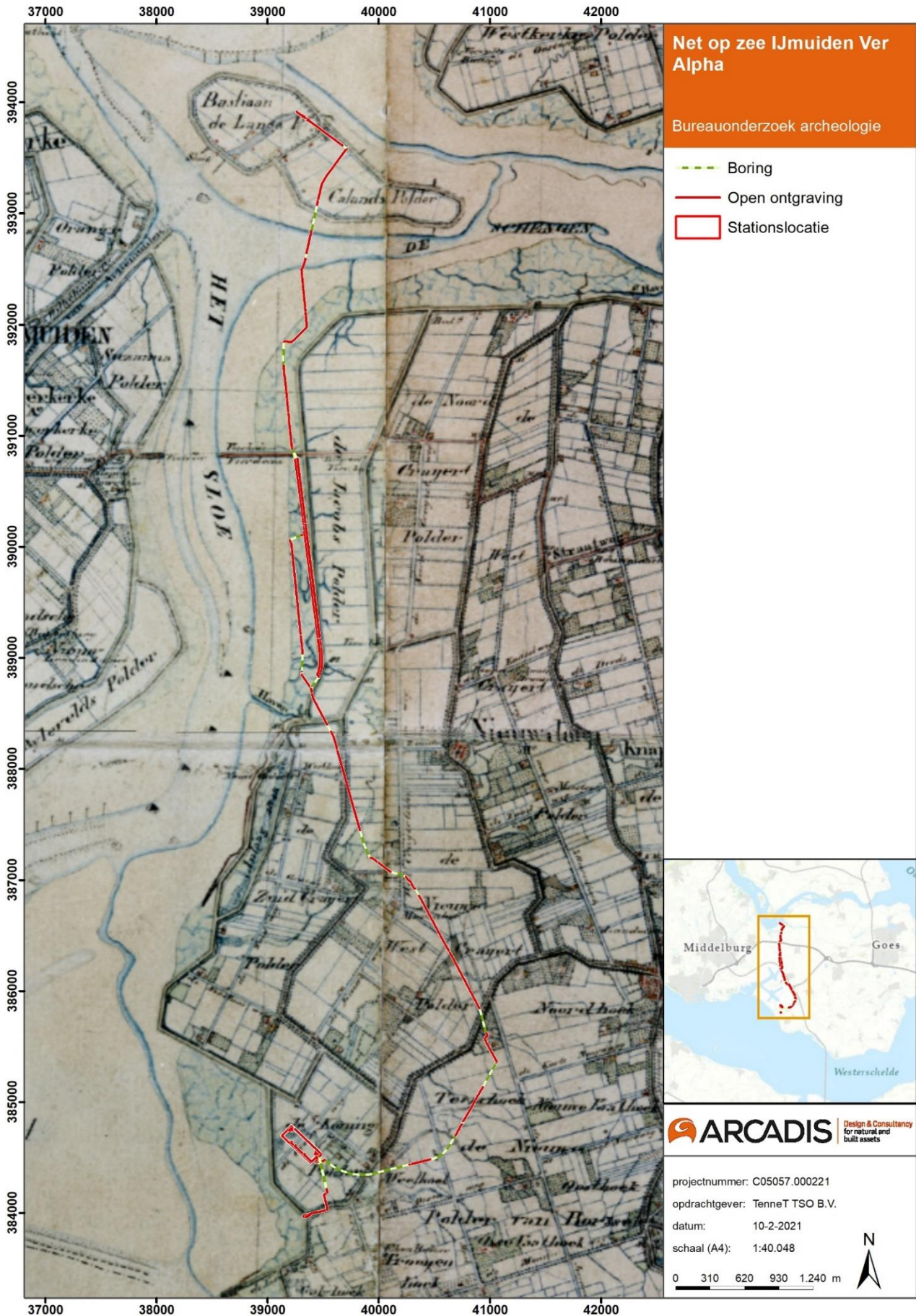
In de twee decennia daaropvolgend verandert het landschap opnieuw ingrijpend door een nieuw aangelegde rondweg rondom het nieuwe dorp en havengebied Borssele (Figuur 33). Hierdoor zijn de polders zoals de Koningspolder, de Nieuw West Kraaiertpolder en Van Citterspolder verdwenen of niet meer herkenbaar als poldervorm. Op deze terreinen is er zand gespoten voor de ontwikkeling van havens. Ook aan de noordzijde van het plangebied zijn kwelders omgevormd tot land. Zo is er een recreatieterrein en een vliegveld gebouwd.



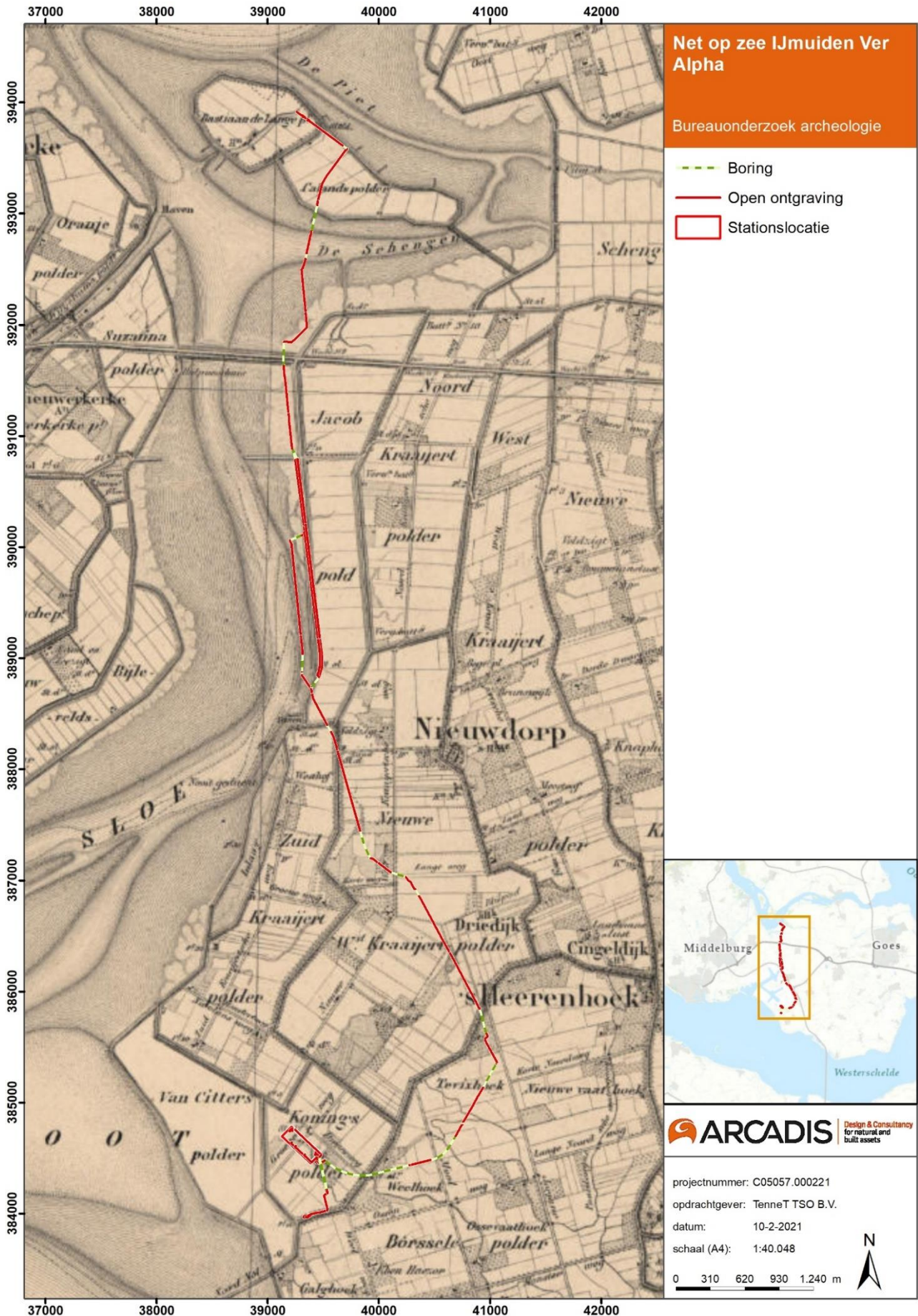
Figuur 26 Verdronken dorpen in de omgeving van het plangebied (Bron: Cultuurhistorische Hoofdstructuur).



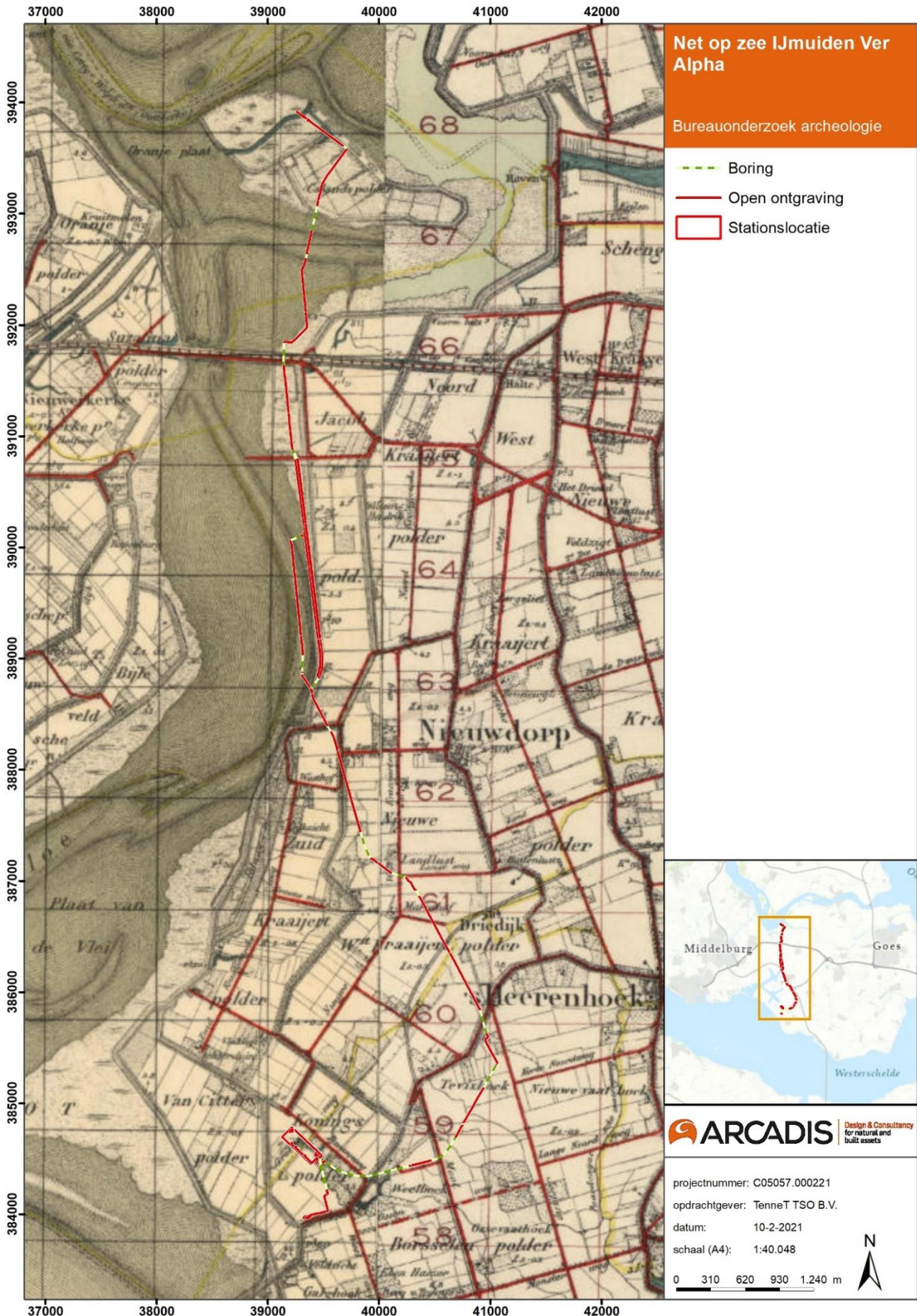
Figuur 27 Indicatieve ligging van het onderzoeksgebied op een uitsnede van de kaart van Visscher en Roman uit circa 1650.



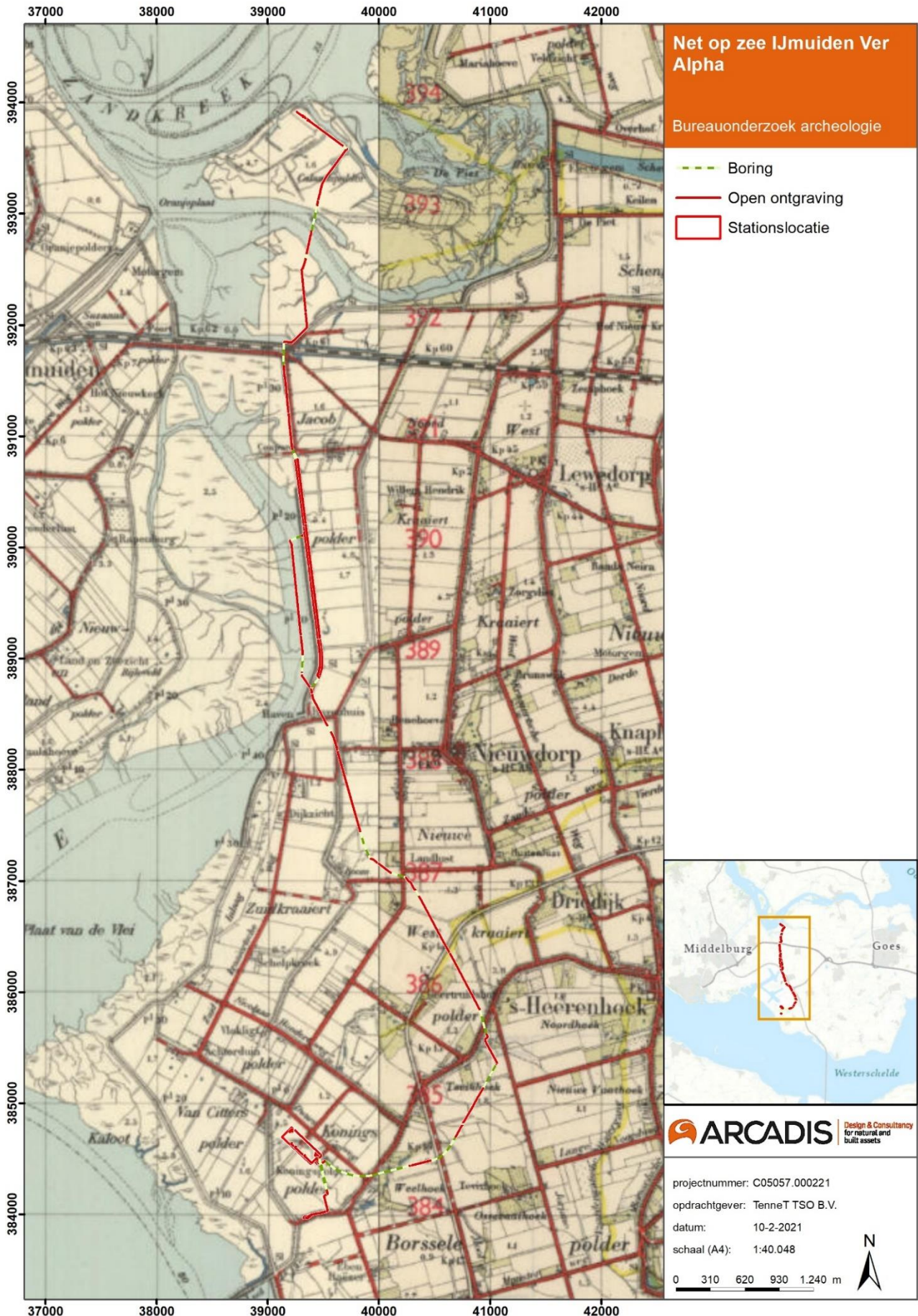
Figuur 28 Plangebied op een historische kaart uit circa 1850 (de TMK).



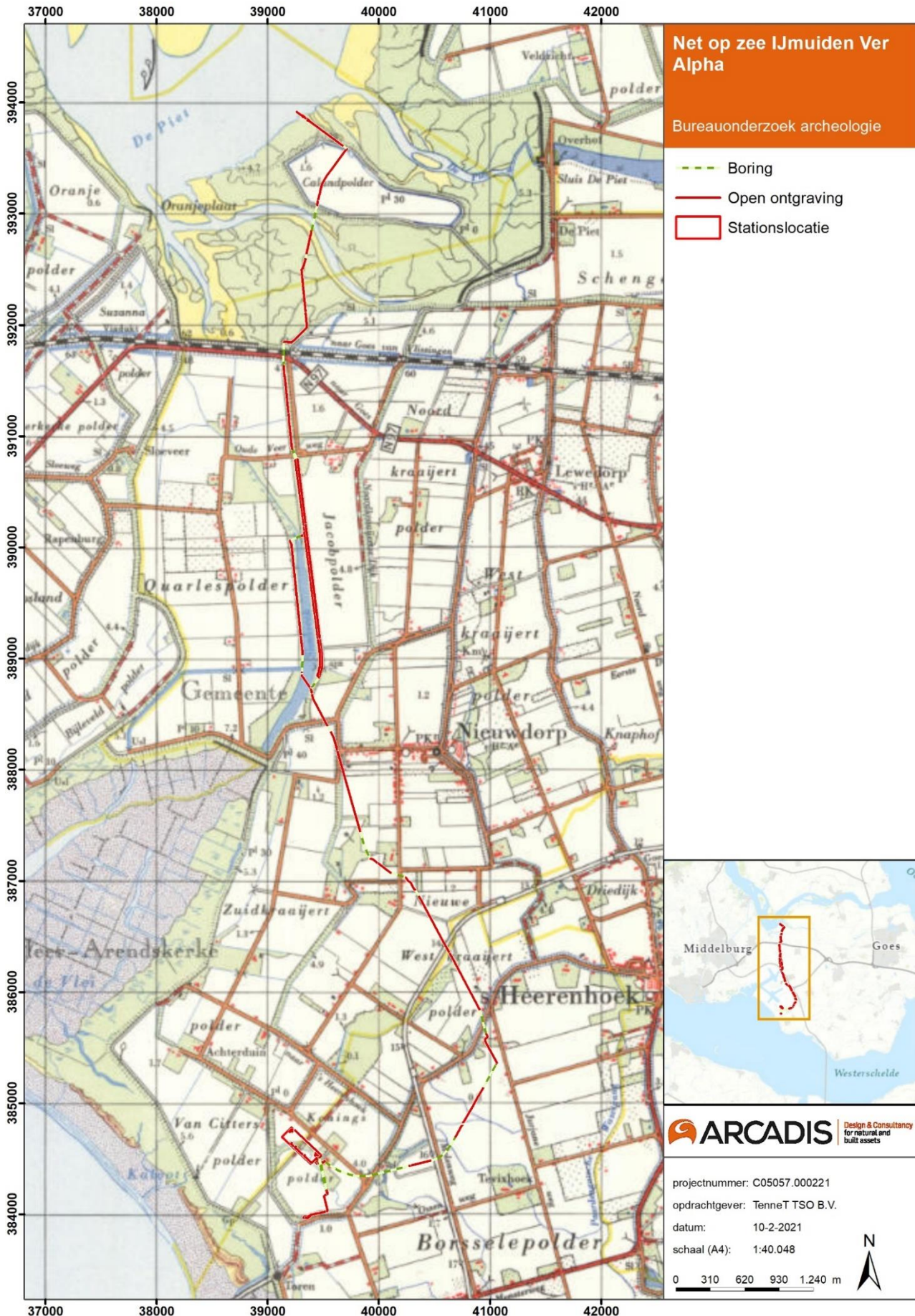
Figuur 29 Plangebied op een historische kaart uit circa 1900 (Topotijdreis).



Figuur 30 Plangebied op een historische kaart uit circa 1930 (Topotijdreis).



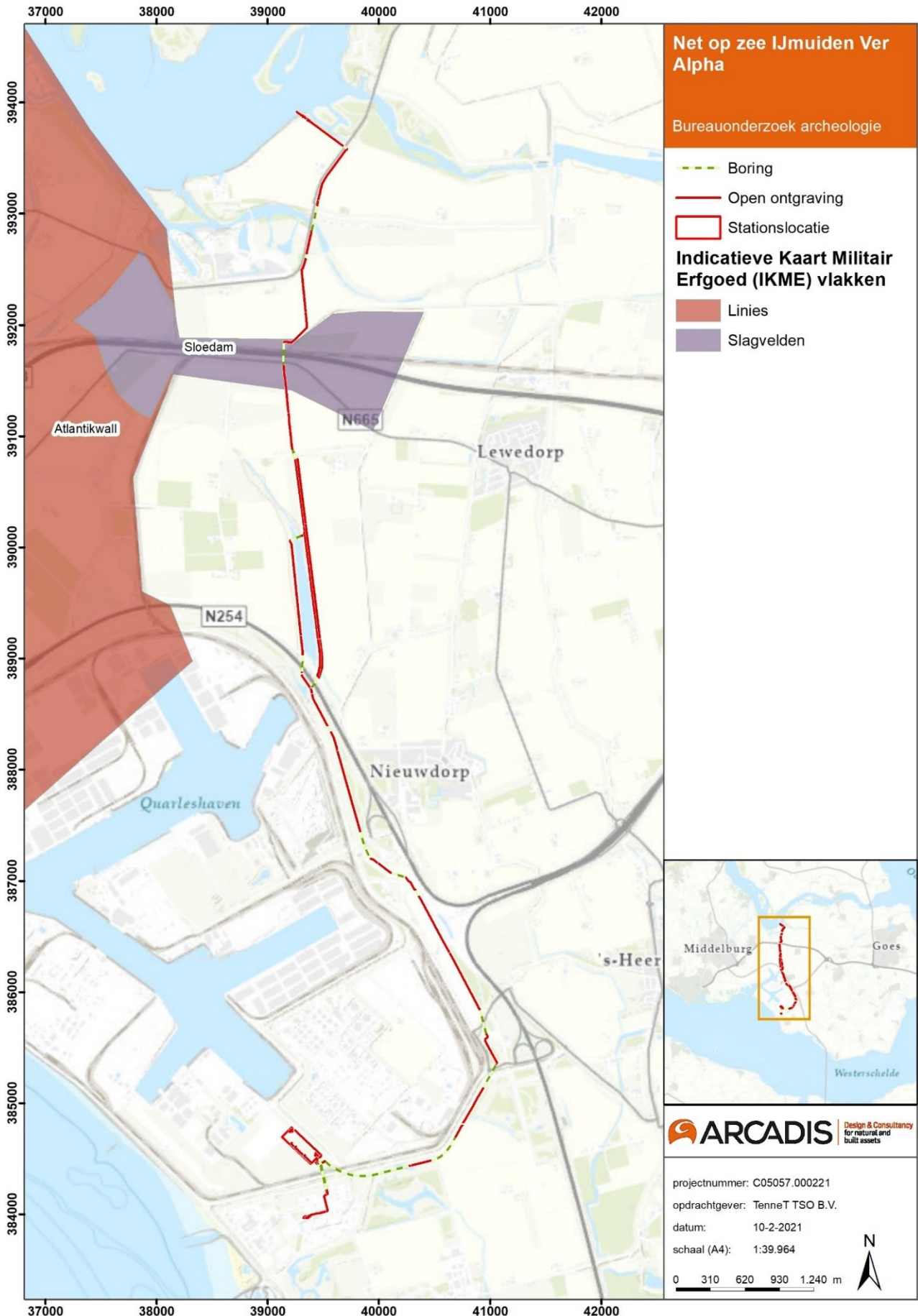
Figuur 31 Plangebied op een historische kaart uit circa 1950 (Topotijdreis).



Figuur 32 Plangebied op een historische kaart uit circa 1970 (Topotijdreis).



Figuur 33 Plangebied op een historische kaart uit circa 1990 (Topotijdreis).



Figuur 34 Plangebied op de Indicatieve Kaart Militair Erfgoed (ikme.nl).

4 ARCHEOLOGISCHE INFORMATIE

4.1 Inleiding

Om de gespecificeerde archeologische verwachting voor een gebied op te kunnen stellen, is kennis nodig van de reeds bekende archeologische gegevens van het gebied. In dit hoofdstuk worden de bekende archeologische vindplaatsen, uitgevoerde onderzoeken en verwachtingen aan de hand van verschillende bronnen beschreven.

Voor het opstellen van de archeologische informatie is op 31 maart 2020 bij diverse instanties navraag gedaan voor aanvullende archeologische informatie. De Walcherse Archeologische dienst (), Erfgoed Zeeland (), het Zeeuws Archief () en het AWN Zeeland () hebben op het verzoek tot aanvullende informatie en tips gereageerd. Deze informatie is meegenomen bij het opstellen van dit bureauonderzoek archeologie.

Tabel 3 Archeologische perioden (Bron: ABR).

Periode	Begin	Einde
Nieuwe Tijd	1500	Heden
Late Middeleeuwen	1050	1500
Vroege Middeleeuwen	450	1050
Romeinse Tijd	12 v. Chr.	450
IJzertijd	800 v. Chr.	12 v. Chr.
Bronstijd	2.000 v. Chr.	800 v. Chr.
Neolithicum	5.300 v. Chr.	2.000 v. Chr.
Mesolithicum	8.800 v. Chr.	4.900 v. Chr.
Laat Paleolithicum	35.000 v. Chr.	8.800 v. Chr.
Midden Paleolithicum	300.000 v. Chr.	35.000 v. Chr.

4.2 Gemeentelijke archeologische verwachtingskaart

De archeologische verwachtingswaarde van een gebied geeft de verwachting op de aan- en afwezigheid van archeologische waarden aan. De gemeentelijke archeologische verwachtingskaarten vormen de basis hiervoor.

Het VKA-tracé op het land bevindt zich in de gemeenten Middelburg, Goes en Borsele. De gemeenten hebben hun archeologische verwachtingskaarten gesynchroniseerd onder de Walcherse Archeologische Dienst (WAD). De gemeenten Borsele, Goes en Noord-Beveland hebben een gezamenlijk archeologiebeleid door de VZG (vereniging van Zeeuwse Gemeenten) opgesteld. Deze samenwerkingsverbanden hebben geresulteerd in gemeentelijke verwachtingskaarten. Het beleid van de OAS is gebaseerd op de Maatregelenkaart-in-lagen. Deze niveaus zijn gebaseerd op de geologische lagen die in Zeeland voorkomen:

- Laag 1: Laagpakket van Walcheren (Formatie van Naaldwijk)
Periode: Late Middeleeuwen tot en met de Nieuwe tijd
- Laag 2: Hollandveen Laagpakket (Formatie van Nieuwkoop)
Periode: Laat-Mesolithicum tot en met de Vroege Middeleeuwen
- Laag 3: Laagpakket van Wormer (Formatie van Naaldwijk)
Periode: Vroeg Neolithicum

- Laag 4: Laagpakket van Wierden (Formatie van Boxtel)
Periode: Paleolithicum tot Mesolithicum

Gemeente Noord-Beveland

De boorlijn die de Veerse Gatdam doorkruist bevindt zich in de gemeente Noord-Beveland. Het archeologiebeleid van de gemeente Noord-Beveland is vastgelegd in de beleidsnota (Alkemade et al. 2011b). De Veerse Gatdam wordt gekruist doormiddel van een boring onder de oostzijde van de Veerse Gatdam door. Tijdens de realisatie van de boring worden een boorput en een ontvangstput van twee keer circa 3x3 m gegraven. In Figuur 2 worden van locaties voor deze boorputten weergegeven. Er bevindt zich een moflocatie ten zuiden van de boorputten.

De boorlijn, de boorputten en de moflocatie raken geen zones met een archeologische verwachting voor de laagpakketten van Wierden, Wormer of Hollandveen. In het laagpakket van Walcheren raakt het zuiden van de boorlijn en de zuidelijk gelegen moflocatie een zone met een lage archeologische verwachting. (Figuur 6). De boorput in het zuiden van het plangebied raakt geen archeologische verwachting. De te graven boorput in het noorden van het de kruising van de Veerse Gatdam bevindt zich in de zone waterbodem.

De archeologische verwachting op zee en het Veerse Meer worden behandeld in het bureauonderzoek Net op zee IJmuiden Ver Alpha. Hieronder vallen ook het werkterrein en de ontvangstput ten noorden van de Veerse Gatdam.

Gemeente Goes

Op de maatregelenkaart in lagen is te zien dat het plangebied in de gemeente Goes geen archeologische verwachting raakt voor de Laagpakketten van Wierden, Wormer en Hollandveen (Figuur 36, Figuur 37 en Figuur 38). In het laagpakket van Walcheren raakt het plangebied een zone met een lage archeologische verwachting archeologie (Figuur 35). Ten oosten van het VKA-tracé bevindt zich een terrein van archeologische waarde (inventarisatie SCEZ).

Gemeente Borsele

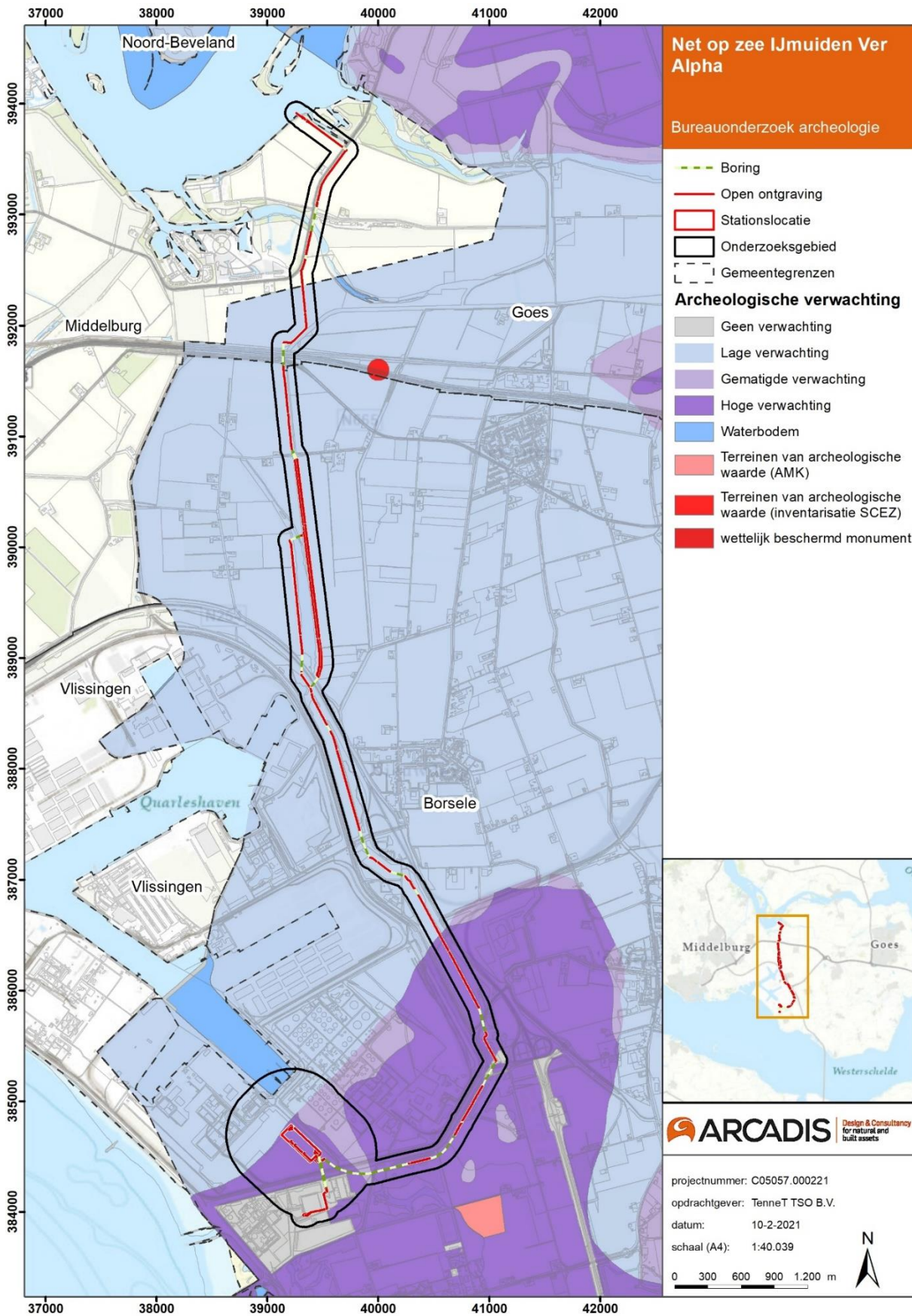
Het noordelijke deel van het plangebied binnen de gemeente Borsele raakt een lage archeologische verwachting voor het laagpakket van Walcheren (Figuur 35). Binnen de overige laagpakketten raakt dit deel van het plangebied geen archeologische verwachtingszones.

Op de maatregelenkaarten in lagen is te zien dat voor het grootste deel van het zuiden van het plangebied een archeologische verwachting geldt voor alle laagpakketten. Voor het laagpakket van Walcheren is de verwachting hoog met uitzondering van het bestaande stationsterrein aan de Weelhoekweg (Figuur 35). De locatie van het verdronken dorp Tewijk is op deze maatregelenkaart ook aangemerkt als gebied zonder verwachting op archeologie. Ten zuiden van het plangebied wordt het verdronken dorp Monster aangewezen als wettelijk beschermd archeologische monument.

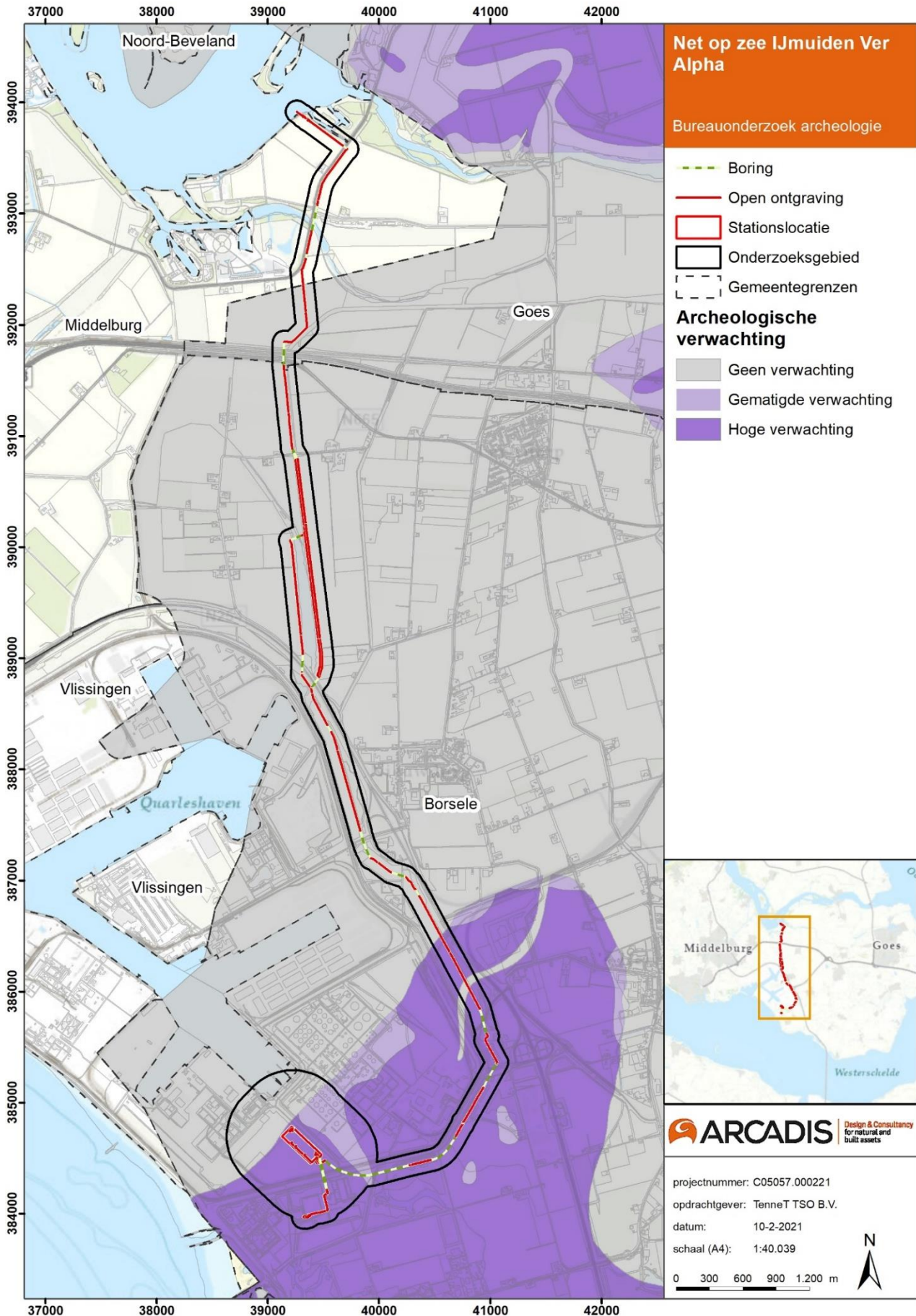
De verwachting voor het Hollandveen laagpakket is grotendeels hoog tot gematigd (Figuur 36). In het laagpakket van Wormer neemt de verwachting af, het plangebied raakt zones met een lage, gematigde en hoge verwachting (Figuur 37). De stationslocatie raakt in dit laagpakket grotendeels een lage archeologische verwachting. De noordoostelijke hoek van de locatie raakt een hoge verwachting. Binnen het laagpakket van Wierden raakt het zuidelijke deel van het VKA-tracé een zone met een gematigde verwachting en een zone zonder archeologische verwachting (Figuur 38).

Synchronisatie van verwachtingskaarten, provincie Zeeland

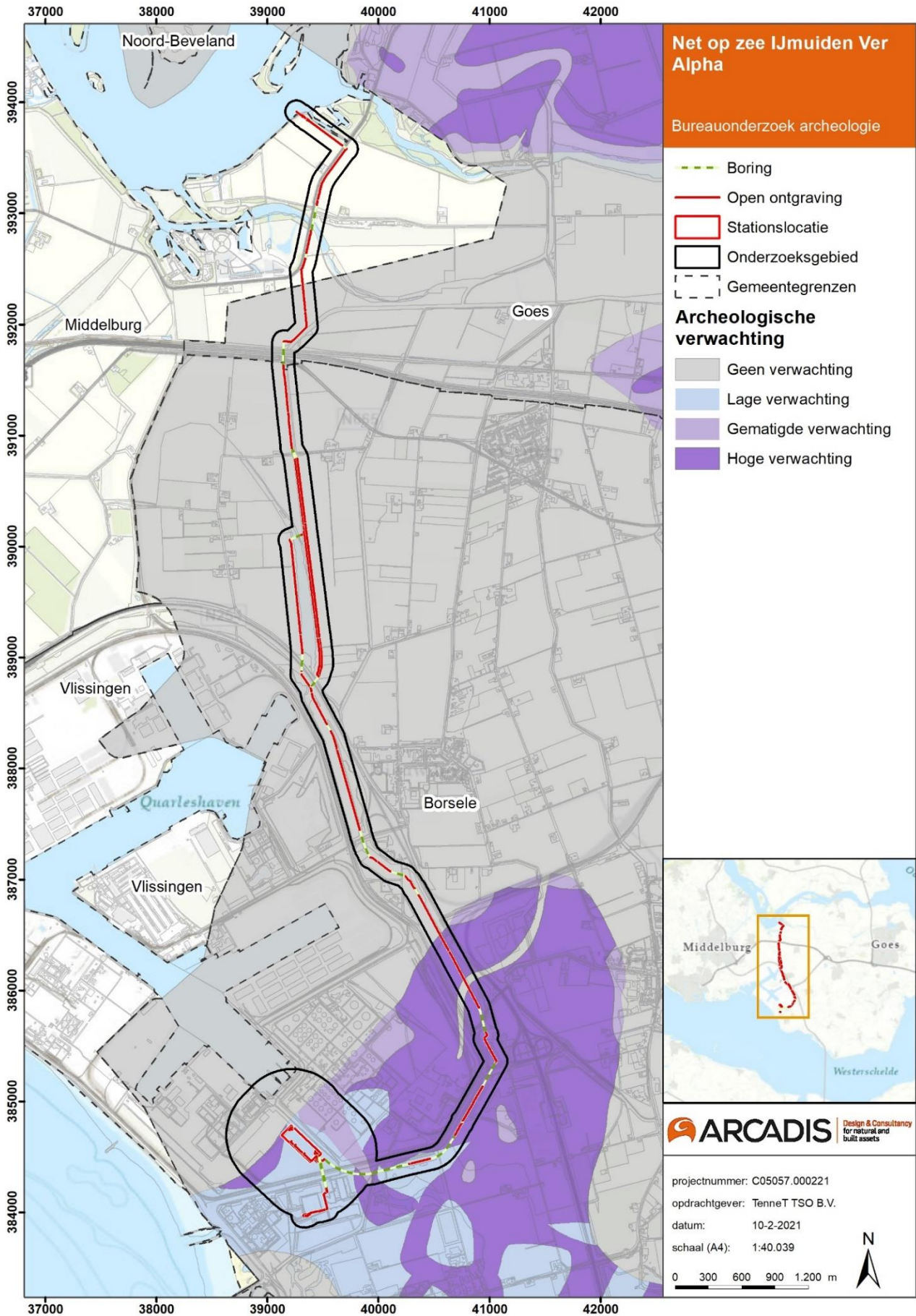
De provincie Zeeland heeft de regionale verwachtingskaarten nogmaals gesynchroniseerd om tot een provincie dekkende verwachtingen kaart te komen. Op deze kaart is onderscheid gemaakt tussen bekende waarden en verwachte waarden (Figuur 39). Daar waar het plangebied gelegen is in het voormalige Sloe, bevindt deze zich vooral in een gebied met een lage verwachting of zones die reeds zijn vrijgegeven. Het oostelijke deel van bedrijventerrein Vlissingen-Oost bevindt zich op het oude land waar zich middelhoge en hoge verwachtingen bevinden. Het gaat hier om hoger gelegen Pleistoceen land (Laag 4: Laagpakket van Wierden) met daarop een verwachting op recentere archeologie uit het Laagpakket van Wormer, het Hollandveen Laagpakket en het Laagpakket van Walcheren.



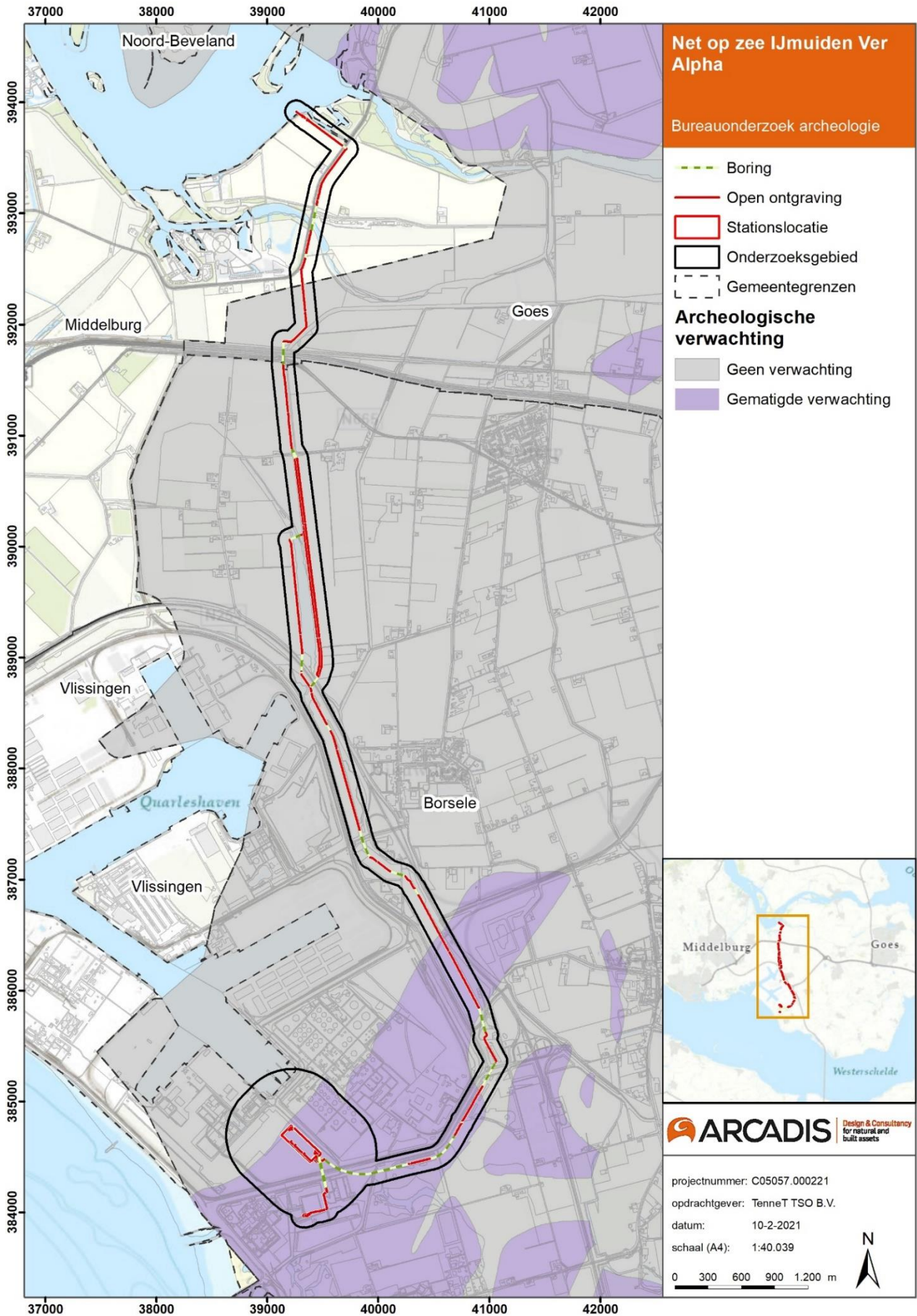
Figuur 35 Het plangebied op de maatregelenkaart in lagen, Laag 1: Laagpakket van Walcheren.



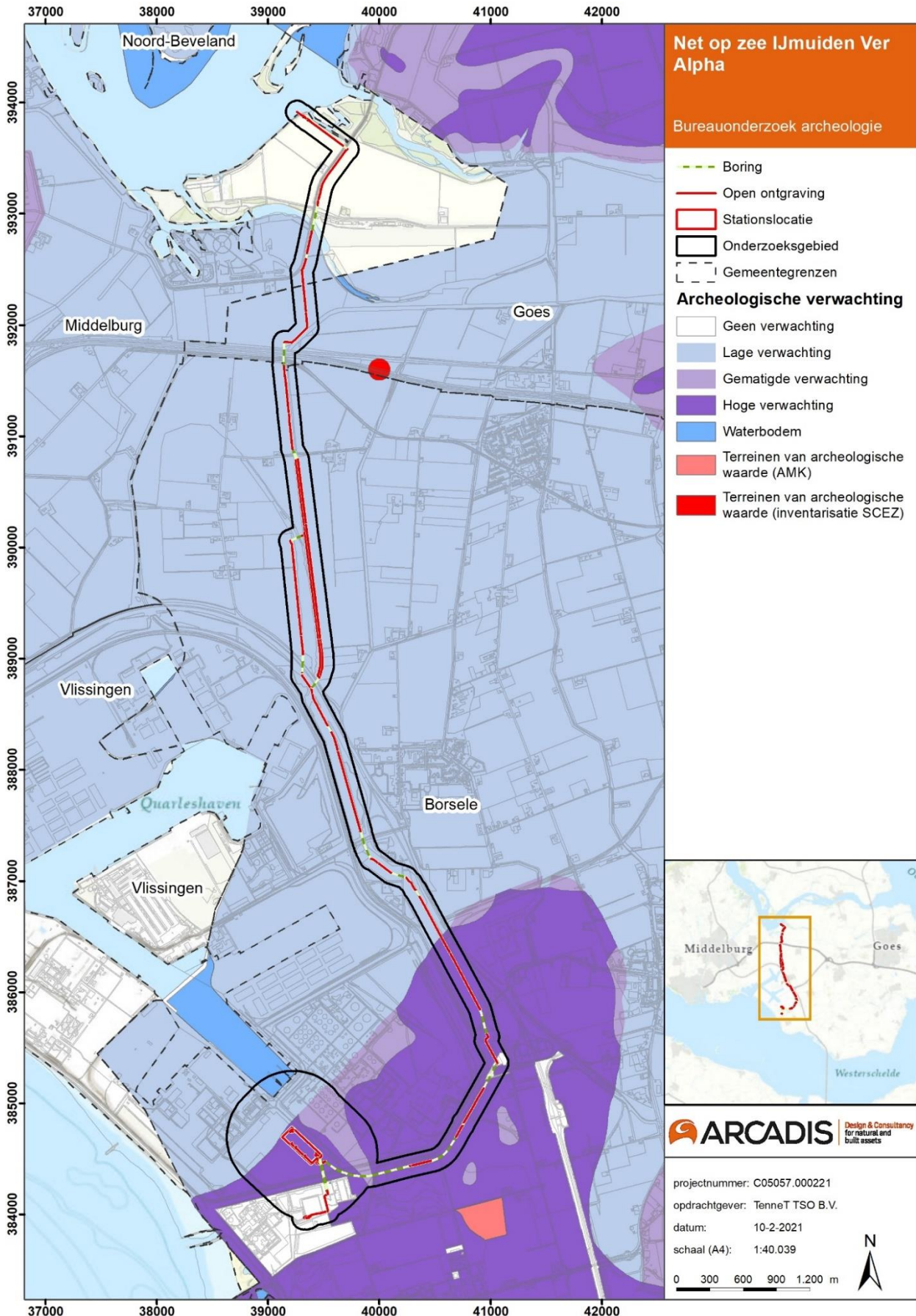
Figuur 36 Het plangebied op de maatregelenkaart in lagen, Laag 2: Hollandveen Laagpakket.



Figuur 37 Het plangebied op de maatregelenkaart in lagen, Laag 3: Laagpakket van Wormer.



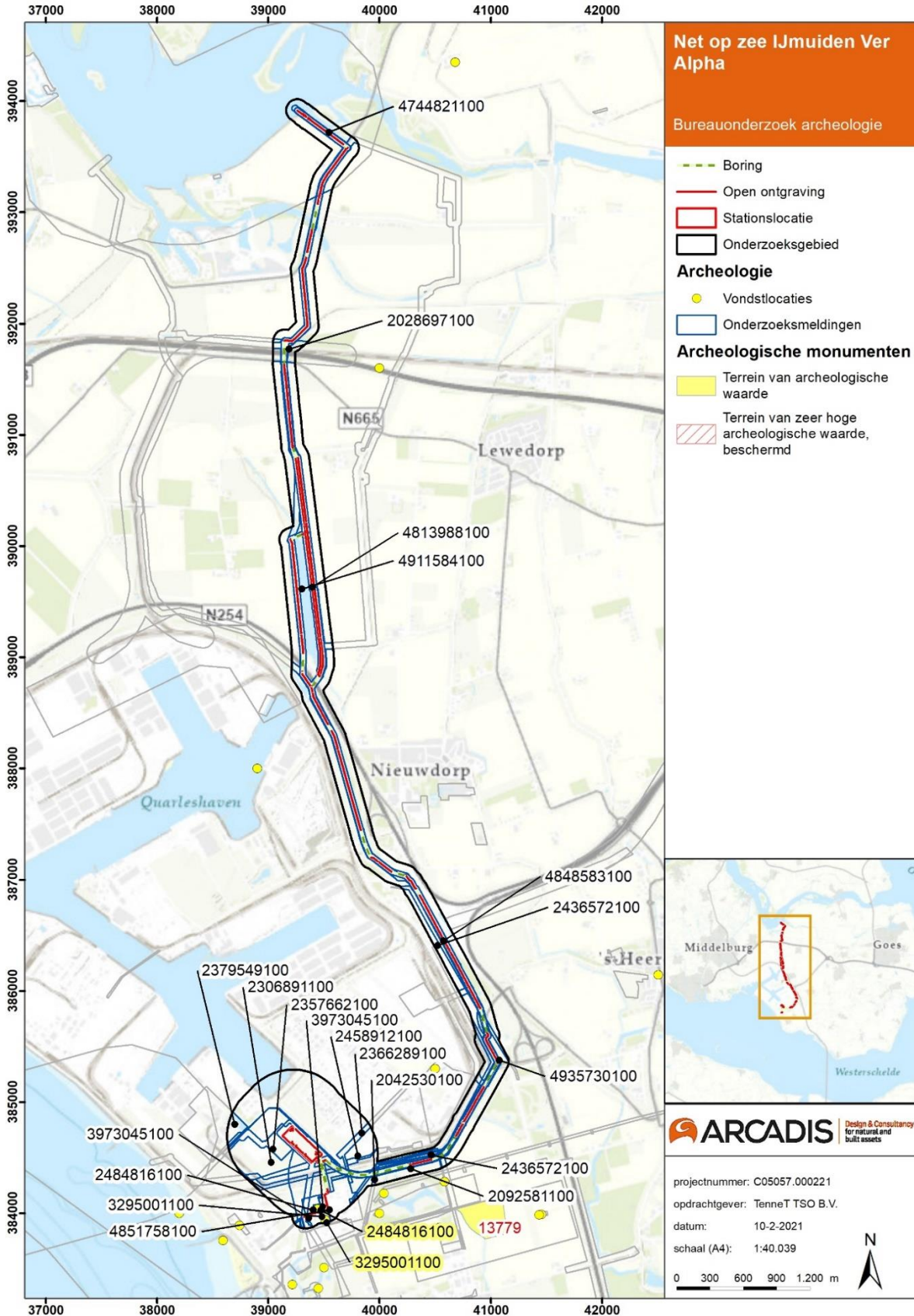
Figuur 38 Het plangebied op de maatregelenkaart in lagen, Laag 4 Laagpakket van Wierden.



Figuur 39 Kaart met daarop de archeologische verwachting van Walcheren gecombineerd met die van Noord-Beveland. (Bron: provinciale kaart). Wateren die op deze kaart geen kleur hebben kennen wel de verwachting 'waterbodem'.

4.3 Vindplaatsen en eerder uitgevoerd onderzoek

In deze paragraaf worden de onderdelen AMK-terreinen, vondstlocaties en onderzoeksmeldingen behandeld (Figuur 40).



Figuur 40 Onderzoeksmeldingen, AMK-terreinen en Vondstlocaties (Archis3).

4.3.1 AMK-terreinen

Op de Archeologische Monumenten Kaart (AMK) zijn bekende, gewaardeerde, archeologische vindplaatsen weergegeven. Er wordt onderscheid gemaakt tussen terreinen van waarde, hoge waarde, zeer hoge waarde, en zeer hoge waarde – beschermd. In het laatste geval is het terrein een beschermd Rijksmonument. Bij het plangebied van Borsele, ten zuidoosten van het onderzoeksgebied bevindt zich een AMK-terrein (Figuur 40 en Tabel 4). Bij het VKA-tracé ter plaatse van de Veerse Gatdam bevinden zich geen AMK-terreinen.

Tabel 4 AMK-terreinen (Archis 3).

AMK-nummer	Waarde	Beschrijving
13779	Terrein van archeologische waarde	Terrein met sporen van bewoning uit de Late Middeleeuwen – Nieuwe tijd A. Het betreft het dorp Sint-Katherijnekerke, dat verdronk in 1530-1532 tijdens de St. Felixvloed. De Valentijnsvloed van 1374 heeft het dorp overspoeld, evenals de Marcellusvloed van 1375. In 1616 werd Sint-Katherijnekerke weer ingedijkt in de Borselepolder.

4.3.2 Vondstlocaties en waarnemingen

Vondstlocaties zijn archeologische vondsten en waarnemingen die geregistreerd zijn in Archis. Binnen het onderzoeksgebied van Borsele bevindt zich twee vondstlocatie geregistreerd in Archis3 (Figuur 40).

De vondstlocaties 2484816100 en 3295001100 blijken verkeerd geregistreerd te zijn in Archis 3. Het gaat om een onderzoeksmelding van een archeologische boring uitgevoerd door Antea Group Archeologie in 2015. Daarbij zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats (Teekens, 2015).

Onderzoeksmelding 2092581100 raakt het zuiden van het plangebied, tijdens booronderzoek zijn hier archeologische indicatoren aangetroffen vanaf het maaiveld tot 2 m -Mv (Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd). Tijdens waarderend archeologisch onderzoek zijn wederom archeologische indicatoren uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd aangetroffen.

Op de CHS kaart van de provincie Zeeland wordt het verdrongen dorp Tewijk gelokaliseerd (Figuur 26). Het VKA-tracé doorkruist dit dorp. Amateurarcheologen hebben op deze locatie funderingsresten aangetroffen.

Op het strand bij de Veerse Gatdam zijn twee vondsten gedaan (4024893100 en 3160477100). Deze vondsten bevinden zich op ca 750 m afstand van de boorlijn kruising Veerse Gatdam. De vondsten betreffen beide doorboorde hertshoornenbijlen uit het Neolithicum. De bijlen zijn gemaakt van afgeworpen geweistangen van edelherten. Vermoedelijk zijn dit secundaire deposities.

4.3.3 Eerder uitgevoerd onderzoek

In verschillende zones binnen het onderzoeksgebied is eerder archeologisch bureau- en veldonderzoek uitgevoerd. Deze zones zijn aangegeven op de kaart in Figuur 40 en de resultaten van het onderzoek zijn beschreven in Tabel 5.

Bij het VKA-tracé ter plaatse van de Veerse Gatdam bevinden zich geen eerder uitgevoerde archeologische onderzoeken.

Tabel 5 Uitgevoerde archeologische onderzoeken binnen het onderzoeksgebied van Borsele (Archis 3).

Zaak IDnummer	Datum/ uitvoerder/ Type onderzoek	Resultaten
2028697100	1999/ RAAP Archeologisch Adviesbureau/ Booronderzoek	Zie Schutte, 1999. Niet ontsloten in Archis of DANS.
4744821100	2019/Periplus Archeomare	Dit betreft het archeologische onderzoek uitgevoerd voor MER-fase 1, Net op zee IJmuiden Ver Alpha op zee. Het onderzoek wordt meegenomen als bron in dit bureauonderzoek archeologie.
2092581100	2003/SOB Research/ Archeologisch booronderzoek	<p>Deze onderzoeksmelding bevindt zich direct ten oosten van het stationsterrein.</p> <p>Tijdens het booronderzoek zijn archeologische indicatoren aangetroffen in de bouwvoor en in Afzettingen van Duinkerke vanaf het maaiveld tot 2 m – Mv.</p> <p>Het kan niet worden uitgesloten dat de vondsten afkomstig zijn uit een verspoelde context aangezien het plangebied in de 16de eeuw geïnundeerd was en er in de 17de eeuw een kreeksysteem aanwezig was binnen het plangebied.</p> <p>In een aantal boringen materiaal uit de Late Middeleeuwen en de Nieuwe Tijd aangetroffen. Het vondstniveau is afdekt door een zandpakket (Afzettingen van Duinkerke 3B). Dit zandpakket kan wellicht worden gerelateerd aan de inundatie uit de 16de eeuw. Het vondstniveau kan dus mogelijk samenhangen met bewoning of activiteiten van voor deze inundatie. Dit vormde aanleiding om een Waarderend Archeologisch Onderzoek uit te voeren. Tijdens deze AAI-2 werden wederom archeologische indicatoren uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd aangetroffen.</p> <p>Vondsten bestaan uit puinspikkels en puinbrokjes, baksteenpuin, houtskool, roodbakend geglazuurd aardewerk, ondefinieerbaar aardewerk en hutteleem (Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd).</p>
2436572100	2014/ Artefact/ Archeologisch booronderzoek	<p>Het betreft een onderzocht VKA-tracé ten westen van de Westerscheldetunnelweg.</p> <p>Op basis van de resultaten van het booronderzoek kon het verwachtingsmodel worden bijgesteld. Bij de voorziene bodemingrepen wordt uitgesloten dat tot op het pleistocene dekzand (Laagpakket van Wierden) zal worden vergraven, aangezien deze afzettingen hier lager dan 5 meter -NAP zullen liggen. Voor het niveau Laagpakket van Wormer (Laat-Neolithicum) geldt eveneens dat deze afzettingen niet verstoord zullen raken, gelet op de diepteligging vanaf 3,38 meter -NAP (vanaf 3,7 meter beneden maaiveld), evenals het niveau Hollandveen (Brons- en IJzertijd, Romeinse Tijd) gezien de diepteligging variërend vanaf 2,24 tot 3,14 meter -NAP (2,9 tot 3,8 meter beneden maaiveld) ter hoogte van de boringen 12 t/m 38. Daarbij geldt dat de top van het veen, waarop vindplaatsen uit de IJzertijd/Romeinse Tijd aanwezig kunnen zijn, binnen het onderzoeksgebied nergens meer intact zijn. Voor de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd geldt dat bij de bodemingrepen eventueel aanwezige vindplaatsen kunnen worden bedreigd. Er wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd. Zie Besuijen, 2014.</p>
2357662100	2011/ RAAP Archeologisch Adviesbureau/ Booronderzoek	Het booronderzoek heeft aangetoond dat er in het gebied sprake is van drie paleolandschappen met een middelhoge tot hoge archeologische verwachting. Naast deze archeologische

verwachtingen is er ook nog sprake van moerneringsputten gegraven vanuit het landschap van de afzettingen van Walcheren tot in het Hollandveen en een historische dijk behorende tot de Koningspolder. De top van het dekzand werd aangetroffen op een diepte tussen de 4,50 m en 6,00 m – NAP. In het noorden van het plangebied werd de Sloegeul aangetroffen. Het onderzoeksrapport wordt afgesloten met een advies voor karterend boren. Zie Jansen 2012.

2306891100	2010/ Arcadis/ Bureauonderzoek	Dit omvat ook de locatie van het aan te leggen converterstation bij Borssele. Zie het in 2011 uitgevoerde vervolgonderzoek met onderzoeksmelding 2357662100.
2042530100	2003/ ADC ArcheoProjecten/ Archeologische begeleiding	Tijdens deze archeologische begeleiding werden geen bewoningssporen uit de Nieuwe Tijd waargenomen. De archeologische resten kunnen in de Galghoek, onderzoekszone 2, in verband gebracht worden met 18 ^e -eeuwse bebouwing. De vondsten worden geduid op de aanwezigheid van laatmiddeleeuwse bewoning die we kunnen associëren met de parochies die in het begin van de 16 ^{de} eeuw zijn verdrongen. Zie Schutte, 2004.
2366289100	2012/ Transect/ Booronderzoek	Binnen het onderzochte gebied werden geen aanwijzingen voor de aanwezigheid van behoudenswaardige archeologische waarden aangetroffen. Het betreft een recent opgespoten pakketten en de top van de afzettingen van Duinkerke IIIb. In het zuidelijke deel van het plangebied varieert de dikte van dit ophogingspakket tussen 0 en 1.40 meter dik. In het noordelijk deel is het terrein circa 2.00 meter opgehoogd. Indien in de toekomst werkzaamheden worden uitgevoerd die wel het Laat - Middeleeuwse niveau (Duinkerke II) zouden aantasten dan dient hier wel archeologisch onderzoek voorafgaand aan de werkzaamheden te worden uitgevoerd. Dit niveau is tijdens dit onderzoek vastgesteld op een hoogte van 0.40 meter –NAP. Zie D'hondt & Wattenberghe, 2012.
2436572100	2014/ Artefact!/ Archeologisch booronderzoek	Op basis van de resultaten van het booronderzoek kon het verwachtingsmodel worden bijgesteld. Bij de voorziene bodemingrepen wordt uitgesloten dat tot op het pleistocene dekzand (Laagpakket van Wierden) zal worden vergraven, aangezien deze afzettingen hier lager dan 5 meter -NAP zullen liggen. Voor het niveau Laagpakket van Wormer (Laat-Neolithicum) geldt eveneens dat deze afzettingen niet verstoord zullen raken, gelet op de diepteligging vanaf 3,38 meter -NAP (vanaf 3,7 meter beneden maaiveld), evenals het niveau Hollandveen (Bron- en IJzertijd, Romeinse Tijd) gezien de diepteligging variërend vanaf 2,24 tot 3,14 meter -NAP (2,9 tot 3,8 meter beneden maaiveld) ter hoogte van de boringen 12 t/m 38. Daarbij geldt dat de top van het veen, waarop vindplaatsen uit de IJzertijd/Romeinse Tijd aanwezig kunnen zijn, binnen het onderzoeksgebied nergens meer intact zijn. Voor de Middeleeuwen en Nieuwe Tijd geldt dat bij de bodemingrepen eventueel aanwezige vindplaatsen kunnen worden bedreigd. Er wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd. Zie Besuijen, 2014.
2458912100	2014/ Archeopro/ Booronderzoek	Uit de resultaten van het booronderzoek blijkt dat de bodem binnen het onderzochte gebied inmiddels met een ongeveer een halve meter dik zandpakket is opgehoogd. Volgens het gespecificeerd archeologisch verwachtingsmodel kunnen in de diepere ondergrond van het plangebied dekzandafzettingen aanwezig zijn met in de top hiervan resten uit het laat-paleolithicum en het mesolithicum. Deze afzettingen worden binnen het plangebied echter pas rond vijf meter onder het maaiveld verwacht en worden

derhalve niet door de tot enkele meters beneden het maaiveld meter reikende bodemingrepen bedreigd. Zie Exaltus, 2014.

2484816100	2015/ Antea Group Archeologie/ Booronderzoek	Het veldonderzoek heeft aangetoond dat binnen het onderzochte gebied sprake is van een dik pakket opgebrachte grond, waaronder strand, wad en/of getijdenafzettingen aanwezig zijn die gerekend kunnen worden tot het Laagpakket van Walcheren (lage verwachtingswaarde). Daarnaast zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van (intacte) kreekrug- en/of oeverafzettingen of het Hollandveen Laagpakket. Ook is de pleistocene ondergrond niet aangeboord. Ook zijn er geen archeologische indicatoren aangetroffen die kunnen wijzen op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats. Zie Teekens, 2015.
		<p>Selectieadvies: Antea acht de kans klein dat de geplande bodemverstoring (tot ca. 1 m +NAP; gemiddeld tot max. 2 m –mv) het potentieel archeologisch niveau zal verstoren. Geadviseerd wordt dan ook het plangebied ten gunste van de gewenste ontwikkeling vrij te geven (tot een diepte van maximaal 1 m –NAP) In 2015 heeft Antea geadviseerd het plangebied vrij te geven tot een diepte van maximaal 1 m – NAP. Hieronder kunnen mogelijk het Hollandveen laagpakket, de top van het Laagpakket van Wormer en het pleistocene dekzand worden aangetroffen (Teekens, 2015).</p>
3295001100	2015/ Antea Group Archeologie/ Booronderzoek	Er zijn geen vondsten of sporen aangetroffen. Uit het uitgevoerde veldonderzoek is gebleken dat binnen het onderzochte gebied sprake is van een opgebracht pakket van gemiddeld 2,0 m. Het hieronder aangetroffen zand- en plaatselijk zandig kleipakket betreft getijdeafzettingen (waaronder kleiige slikafzettingen) die gerekend kunnen worden tot het Laagpakket van Walcheren. Het Hollandveen Laagpakket is in geen van de boringen aangeboord. Vanwege de overwegend zandige en dus in energetisch milieu gevormde afzettingen, is de verwachting dat de top van het Hollandveen laagpakket is geërodeerd. De top van het Laagpakket van Wormer en het dekzand moeten ter plekke dus op nog grotere diepte worden gezocht. De eerste bewoningsresten kunnen worden verwacht op/in het Hollandveen Laagpakket (Formatie van Nieuwkoop) uit de periode bronstijd - Romeinse tijd. De top van het Hollandveen ligt op een diepte van ca. 1,6 m - NAP (met een standaarddeviatie van 0,5 m): ca. 4,1 – 5,1 m –mv.11 11 Uitgaande van een gemiddelde maaiveldhoogte van circa 3 m + NAP (opgehoogd). De top van het laagpakket van Wormer bevindt zich in de gemeente Borsele op een diepte van ca. 2,4 m -NAP (met een standaarddeviatie van 0,7 m): ca. 4,7 – 6,2 m –mv. De top van het Pleistocene dekzand, waarin/op resten van voor het laat neolithicum aangetroffen kunnen worden, bevindt zich in het plangebied tussen 6 en 12 meter beneden NAP. Mogelijke verstoringen Op basis van het AHN kan worden aangenomen dat de bodem in de jaren '70 tot minimaal 2 m is opgehoogd (Teekens, 2015).
4851758100	2020 / Antea Group / Archeologisch booronderzoek	Archeologisch booronderzoek op het terrein van het 380kV-station. Hierover is geen aanvullende informatie beschikbaar.
2379549100	2012 / Arcadis / Archeologisch bureauonderzoek	Niet relevant voor dit onderzoek.

4813988100	2020 / Arcadis / Archeologisch bureauonderzoek	Dit betreft het bureauonderzoek IJmuiden Ver Alpha op Land MER fase 1.
4848583100	2020 / Antea Group Archeologie / Archeologisch bureauonderzoek	Dit onderzoek is nog niet beschikbaar voor inzage.
4911584100	2020 / Antea Group Archeologie / bureauonderzoek	TenneT EU-204 - Net op Zee IJmuiden Ver Alpha (Borsele) Het betreft het bureauonderzoek Archeologie IJmuiden Ver Alpha op land inclusief het benodigde inventariserend veldonderzoek.
4935730100	2021 / Antea Group Archeologie / Archeologische boring	Het betreft het inventariserend booronderzoek dat onderdeel is van het bureauonderzoek Archeologie IJmuiden Ver Alpha op land.
4744821100	2017/ Artefact!/ Bureauonderzoek en IVO- boringen	<p>Voor de uitbreiding van het 380kV-station is in 2017 een archeologisch bureauonderzoek inclusief een Inventariserend Veldonderzoek door middel van verkennende boringen uitgevoerd.</p> <p>Er zijn 53 verkennende boringen tot maximaal 6,00 meter beneden maaiveld 5,02 m – NAP gezet.</p> <p>Uit het booronderzoek blijkt dat de ondergrond bestaat uit zand en kleiafzettingen van het Laagpakket van Walcheren. Ook het Hollandveen Laagpakket, het Basisveen, het Laagpakket van Wormer en het Laagpakket van Wierden werden bevestigd.</p> <p>Voor het niveau Laagpakket van Wormer, Laat-Neolithicum blijft de lage verwachting van kracht. Er werden geen hoger gelegen zandige afzettingen vastgesteld. In de top van de kleiige afzettingen van het Laagpakket van Wormer is riet aangetroffen. Dit wijst op een lager gelegen nat gebied waar de kans op het aantreffen van bewoningssporen klein is.</p> <p>In bijna alle boringen is het Hollandveen Laagpakket geërodeerd aangetroffen. Er is in sommige boringen maar een dun pakket overgebleven waardoor de middelhoge verwachting voor de IJzertijd en Romeinse Tijd worden bijgesteld naar laag. Ook de lage verwachting voor de Bronstijd kan gehandhaafd blijven</p> <p>Het Laagpakket van Walcheren is op een diepte van minimaal 0,30 meter beneden maaiveld vastgesteld. In geen van de boringen zijn aanwijzingen gevonden voor aanwezige vindplaatsen. De lage verwachting voor de Middeleeuwen kan dus gehandhaafd blijven.</p> <p>Artefact! heeft geadviseerd geen graafwerkzaamheden uit te voeren die dieper reiken dan 5,20 meter beneden maaiveld (4,14 m – NAP). Daarbij worden heiwerkzaamheden niet meegerekend. Voor graafwerkzaamheden die minder diep reiken wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht (Delporte, 2017).</p>

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In dit hoofdstuk worden de belangrijkste conclusies besproken en op basis daarvan een gespecificeerde archeologische verwachting geformuleerd. Als laatste wordt een advies gegeven voor archeologisch vervolgonderzoek.

5.1 Conclusie

1. Hoe ziet de geo(morfo)logische en bodemkundige opbouw van het plangebied eruit?

Het plangebied ligt in het Zeeuws zeekleigebied. De geologische ontwikkeling van dit gebied is in hoge mate bepaald door de invloed van de getijden, in combinatie met de relatieve zeespiegelstijging. Aan het einde van de laatste ijstijd (het Pleistoceen) bestond het huidige westen van Nederland uit een glooiend dekzandlandschap. In het Holoceen, vanaf ongeveer 5500 v. Chr. is het gebied te karakteriseren als een kwelder- en moerasgebied. Achter de steeds meer gesloten strandwallen verzoette het gebied door rivierwater uit de delta van de Schelde waardoor zich een veenpakket kon vormen.

Vanaf circa 1500 v.Chr. nam de invloed van de zee weer toe. Als gevolg van overstromingen werd het Walcheren Laagpakket afgezet. Door toenemende cultivering en ontwatering van de veengebieden klonken gebieden in waardoor klei- en veengebied lager kwam te liggen dan de zandige kreekruggen. De afzettingen van het Walcheren Laagpakket kwamen daardoor relatief hoger te liggen en werden aantrekkelijk voor bewoning.

Voorafgaand aan deze ontwikkeling waren de grenzen tussen de klei en het veen aantrekkelijk en woonden mensen op huisterpen in de lageregelegen gebieden. In de Middeleeuwen zijn vele kreken verland en zijn mensen gebieden gaan bedijken. Tot circa 1500 zijn gebieden op kleine schaal ingepolderd door de mens. Ter plekke van het plangebied heeft zich in de Middeleeuwen de geul het Sloe gevormd. De inpoldering van het Sloe begon kleinschalig in de Middeleeuwen. Van de 17^{de} tot de 20^{ste} eeuw vond grootschalige inpoldering plaats.

Geomorfologisch gezien bevindt het plangebied zich in een vlakte van getijafzettingen en rond de Sloekreek raakt doorkruist het een getij-kreekbodding. Het gebied bestaat uit kalkhoudende vaaggronden en kalkrijke poldervaaggronden met grondwatertrappen variërend tussen de IV en VII.

Het zuiden van het plangebied is deels verstoord en bestaat uit een gebied met plateau-achtige storthopen en opgespoten terrein, mede door de aanleg van de haven. Daarnaast wordt het plangebied doorkruist door in de 20^{ste} en 21^{ste} eeuw aangelegde wegen en doorkruist en volgt het VKA-tracé op verschillende plekken bestaande gasleidingen. De oostelijke oever van de Sloekreek bestaat uit vergraven grond. Deze oever is geëgaliseerd met de bouwlanden ten oosten van de Sloekreek.

Het noorden van het plangebied heeft een hoogte van ongeveer 1,50 m +NAP. Rond de Sloekreek neemt de hoogte af tot circa 1 m -NAP. Hier is ook te zien dat de oostelijke oever van de Sloekreek is vergraven. In het zuiden van het plangebied is te zien dat er een dijk is aangelegd rond het havengebied tot 6 m + NAP. De stationslocatie bevindt zich op een hoogte van 5 m + NAP en het stationsterrein aan de Weelhoeksweg op ongeveer 1,30 m +NAP.

2. Welke archeologische vindplaatsen in en rond het plangebied zijn bekend?

Het onderzoeksgebied bij Borsele raakt geen AMK-terreinen. Ten zuidoosten van het onderzoeksgebied bevindt zich AMK-terrein 137790, het betreft het verdrinken dorp Sint-Katherijnekerke. Het is een terrein met sporen van bewoning uit de Late-Middeleeuwen – Nieuwe tijd A. Nabij de boorlijn door de Veerse Gatdam bevinden zich geen AMK-terreinen of vondstlocaties.

Onderzoeksmelding 2092581100 raakt het zuiden van het plangebied, tijdens booronderzoek zijn hier archeologische indicatoren aangetroffen vanaf het maaiveld tot 2 m -Mv (Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd). Tijdens waarderend archeologisch onderzoek zijn wederom archeologische indicatoren uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd aangetroffen.

Het kan niet worden uitgesloten dat de vondsten afkomstig zijn uit een verspoelde context aangezien het plangebied in de 16^{de} eeuw geïnundeerd was en er in de 17^{de} eeuw een kreeksysteem aanwezig was binnen het plangebied. Op de CHS kaart van de provincie Zeeland wordt het verdronken dorp Tewijk gelokaliseerd. Het VKA-tracé doorkruist dit dorp. Amateurarcheologen hebben op deze locatie funderingsresten aangetroffen.

3. Welke historische gegevens (complexen en landgebruik) in en rond het plangebied zijn bekend?

Het plangebied doorkruist een op de Cultuurhistorische Hoofdstructuur van Zeeland weergegeven verdronken dorp. Het dorp Tewijk bevindt zich nabij de Assenburgweg in de gemeente Borsele. Net als op de locatie van het verdronken dorp Sint-Katherijnekerke kunnen hier mogelijk vondsten uit de Late Middeleeuwen – Nieuwe Tijd worden aangetroffen.

Door verschillende stormvloedten verdwenen gebieden in zee. Op de kaart van Visscher en Roman uit circa 1650 is te zien dat het plangebied zich grotendeels bevindt in zee. In de 19^{de} en 20^{ste} eeuw werd het Sloe ingepolderd. De polders werden omdijkt, binnendijks werden rechthoekige, en soms lange percelen aangelegd met sloten en rechte wegen.

Tijdens de Tweede Wereldoorlog vinden er in het Sloegebied gevechten plaats. Eind 1944 veroverden de Canadezen hier de Sloedam waardoor Walcheren bevrijd kon worden. Gedurende de tweede helft van de 20^{ste} eeuw werd het Sloe verder ingepolderd en zijn er havens ontwikkeld door zand op te spuiten.

Het VKA-tracé en de stationslocatie in het zuiden van het plangebied raakt historische bebouwing in de Koningspolder. Deze bebouwing is te zien op de historische kaart van 1850 (Figuur 28).

5.2 Gespecificeerd verwachtingsmodel

De archeologische verwachting voor het VKA-tracé en de locatie voor het converterstation bij Borsele is opgebouwd in vier verschillende landschappelijke lagen. Elke landschappelijke laag kan archeologische sporen uit verschillende perioden bevatten, maar deze zijn wel chronologisch geordend. Per laag is een verwachting opgesteld (Tabel 6).

Op de archeologische verwachtingskaart is te zien welke zones binnen het onderzoeksgebied een archeologische verwachting hebben (Figuur 41). In dit figuur is geen onderscheid in lagen gemaakt. Voor het laagpakket van Wierden tot en met het Hollandveen laagpakket is er een redelijke kans op het aantreffen van vondsten. Er bestaat ook een kans dat vondsten zijn verspoeld en sporen verdwenen door de invloed van de zee in deze perioden. Deze kans geldt ook voor het Laagpakket van Walcheren waar ter plaatse van het plangebied het dorp Tewijk is verdronken in de 17^{de} eeuw. Voor de periode na de 17^{de} eeuw in het Laagpakket van Walcheren geldt een hogere kans op het aantrekken van goed geconserveerde vondsten die in situ aanwezig zijn.

Tabel 6 Gespecificeerd verwachtingsmodel voor het plangebied bij Borsele.

Laag	Archeologische periode	Verwachting	Diepteligging	Kenmerken	Omvang	Gaafheid
Laag 4 "Wierden"	Paleolithicum - Mesolithicum	Hoog en middelhoog op het industrieterrein	In de (top) van het dekzand	Spreiding van aardewerk/vuursteen; haardkuilen; resten van nederzettingen (paalsporen, waterputten, afvalkuilen/dumps)	50- 200 m ²	Slecht - Redelijk met kans op verspoeling
Laag 3 "Wormer"	Neolithicum	Laag, middelhoog en hoog op het industrieterrein	Op de top van het Laagpakket van Wormer	Losse vondsten, paalsporen, aardewerk	50- 200 m ²	Slecht - Redelijk met kans op verspoeling
Laag 2 "Holland- veen"	Bronstijd - Romeinse Tjd	Middelhoge tot hoog op het industrieterrein	In de top van het veenpakket	Losse vondsten, bewoningssporen, greppels, aardewerk	200- 1000 m ²	Slecht - Redelijk met kans op verspoeling
Laag 1 "Walcheren"	Vroege Middeleeuwen - Nieuwe tijd	Middelhoog tot hoog op industrieterrein , laag in 't Sloe	Direct onder de bouwvoor (Met uitzondering van opgehoogde zones)	Losse vondsten, aardewerk, funderingsresten, greppels, inpolderingssporen	200- 1000 m ²	Redelijk tot goed met kans op verspoeling tot in de 17 ^{de} eeuw
	Tweede Wereldoorlog	Middelhoge verwachting	Direct onder de bouwvoor	Munitie-art kelen, sporen en resten van stellingen, versperringen, loopgraven, inslagen	200- 1000 m ²	Goed

5.3 Advies

De kabels binnen het plangebied worden doormiddel van open ontgravingen en boringen aangelegd. Op de delen van het VKA-tracé waar de kabels worden aangelegd doormiddel van open ontgravingen kunnen mogelijk archeologische vindplaatsen worden bedreigd. Daarnaast kan archeologie worden verstoord ter plaatse van het aan te leggen converterstation bij Borssele. De zones waar archeologische vervolgonderzoek wordt geadviseerd zijn te zien in Figuur 42 en Figuur 43.

De kabelverbinding op land

In de zones waar de kabel doormiddel van een open ontgraving binnen gebieden met een middelhoge en hoge archeologische verwachting wordt aangelegd, en waar het maaiveld niet al met meer dan 250 cm is opgehoogd wordt een verkennend booronderzoek geadviseerd (Figuur 42). Het doel van dit booronderzoek is om de bodemintactheid te toetsen en inzicht te verkrijgen in de diepteligging van de archeologisch relevante geologische niveaus en of geomorfologische eenheden.

Een deel van het plangebied is met meer dan 250 cm opgehoogd. Aangezien de maximale verstoringsdiepte van de aan te leggen kabels 220 cm is wordt voor deze zones geen vervolgonderzoek geadviseerd. Ook voor de delen van het VKA-tracé waar de kabel doormiddel van gestuurde boring wordt aangelegd, wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd (Figuur 41). Hiermee wordt afgeweken van de Provinciale Richtlijnen.

De verwachting voor zones met een lage archeologische verwachting is in dit bureauonderzoek niet bijgesteld. Voor deze zones wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd. Gelet op de onderzoeksresultaten en de voorgenomen ingrepen wordt voor de zones met een lage archeologische verwachting geadviseerd om af te zien van het verplicht uit te voeren verkennend booronderzoek. Het afzien van deze verplichting is afgestemd met de betreffende gemeenten.

Voor de zones waar een verkennend booronderzoek wordt geadviseerd geldt een verwachting op resten uit het Laagpakket van Walcheren (3,50 m – 0,00 m -Mv, 2,35 m – NAP - 1,15 m +NAP). Dit laagpakket kan worden verstoord door de aanleg van het VKA-tracé doormiddel van open ontgravingen. In dit laagpakket kunnen resten worden aangetroffen uit de Vroege Middeleeuwen tot en met de Nieuwe tijd.

Om het gespecificeerde verwachtingsmodel te toetsen wordt met uitzondering van de locatie van het converterstation bij Borssele een onderzoeksmethode in de vorm van een verkennend booronderzoek voorgesteld. Dit verkennend booronderzoek heeft als doel de bodem opbouw en/of bodemverstoringen gedetailleerd in kaart te brengen.

Hierbij dienen de aanvullende richtlijnen voor archeologisch onderzoek van de provincie Zeeland te worden aangehouden. Daarbij kan gebruik worden gemaakt van de volgende technieken en strategieën:

Boortype en boordiepte:

- Het booronderzoek dient te worden uitgevoerd met een 3 cm guts tot 30 cm onder de onderkant van het veen. De bouwvoor mag tot maximaal 50 cm beneden maaiveld geboord worden met een Edelmanboor.

Boordichtheid en -grid:

- In lineaire tracés wordt voor het verkennend booronderzoek 1 boring per 40 strekkende meter geplaatst.

Waarnemingsmethode:

- Visuele waarneming van de boorkern in het veld.

Indien het Hollandveen Laagpakket wordt aangetroffen wordt aangeraden om de boringen niet met een gelijk interval te plaatsen. Veendijken kunnen op gelijke intervallen worden aangetroffen. Door in dat geval af te wijken van een exacte afstand van 40 meter kan in de verkennende fase al worden achterhaald of het enkel gaat om veendijken of dat het gaat om een intacte veenlaag.

Daarnaast wordt geadviseerd om 15 boringen te reserveren. Deze boringen kunnen worden ingezet indien in het veld aanwijzingen voor de aanwezigheid van een archeologisch waardevolle locatie worden aangetroffen. Met deze tactiek kan mogelijk de locatie van het verdrongen dorp Tewijk worden opgespoord. Deze boringen kunnen al dan niet worden ingezet afhankelijk van wat wordt aangetroffen in het veld.

Het bovenstaand advies is afgestemd met de adviseur archeologie van de Oosterschelderegio (OAS), K-J.R. Kerckhaert.

Het converterstation bij Borssele

Er worden bij de bouw van het converterstation heipalen tot maximaal 25m diep de bodem in gebracht en de heipalen hebben in de worst case situatie een oppervlakte per heipaal van 0,25m² per stuk. De verwachting is dat er circa 2800 tot 3000 heipalen nodig zijn. Naast het heien wordt er een kelder gebouwd onder de *control building* van het converterstation. Deze komt op een diepte van 2,5 m onder het opgehoogde maaiveld te liggen en krijgt een oppervlakte van circa 960 m² (46 m x 20 m).

Het maaiveld ter hoogte van het aan te leggen converterstation is tussen de 450 en 500 cm opgehoogd (Figuur 24). Onderdeel van de ingrepen voor deze locatie is het verder ophogen van het maaiveld met nog eens circa 0,9 tot 1,3 meter grond.

De kelder onder de control building:

De kelder onder de control building reikt niet dieper dan de totale ophoging van het maaiveld. Door de aanleg van de kelder worden geen mogelijk aanwezige archeologische waarden verstoord.

Heipalen:

De geplande bodemverstoringen door te heien reiken dieper dan de totale ophoging van het maaiveld. In 2011 heeft RAAP een verkennend archeologisch booronderzoek doormiddel van Sonisch boren uitgevoerd ter plaatse van het converterstation (2357662100). Het diepste archeologisch relevante niveau is aangetroffen tussen de 6,75 en 4,75 m -NAP. Het huidige maaiveld bevindt zich op een hoogte van 5 tot 7 m

+NAP. Doormiddel van een karterend sonisch booronderzoek kunnen mogelijk vindplaatsen worden opgespoord. Aan de hand van informatie over de bodemopbouw kan daarmee ook worden ingeschat in hoeverre de ophoging van het maaiveld invloed heeft op de mogelijk aanwezige archeologische waarden in de grond.

In samenspraak met de adviseur archeologie van de Oosterschelderegio (OAS), [REDACTED] wordt geadviseerd geen aanvullend booronderzoek uit te voeren op deze locatie. Een eventueel uit te voeren sonisch booronderzoek kan informatie opleveren omtrent archeologie maar het zal vervolgens haast onmogelijk zijn om vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven of een opgraving uit te voeren.

Ophoging:

Het ophogen van het maaiveld op de locatie van het converterstation kan een negatieve invloed hebben op mogelijk aanwezige archeologische resten in de bodem (zie 2.2.4 Verstoringen). De bodem kan vervormd worden door ophoging, daarnaast kan de relatie tussen artefacten en de omringende bodem verstoord raken. Ten slotte kan compressie een negatieve invloed hebben op specifieke materialen zoals aardewerk dat kan breken (zie 2.2.4 Verstoringen).

Om de negatieve effecten van ophoging te verkleinen wordt geadviseerd de locatie met een zo dun mogelijk pakket zand op te hogen. Dit pakket zand dient homogeen van samenstelling te zijn. Om het effect op archeologie te verkleinen wordt daarnaast geadviseerd dit pakket zo gelijkmatig mogelijk te verdelen. Hoe groter het oppervlak van de ophoging is, des te kleiner de druk. Daarom is het belangrijk om het pakket zand niet op één plek op de locatie te verzamelen en vervolgens te verspreiden. Een directe gelijkmatige verspreiding vermindert de negatieve effecten van de ophoging op mogelijk aanwezige archeologische resten.

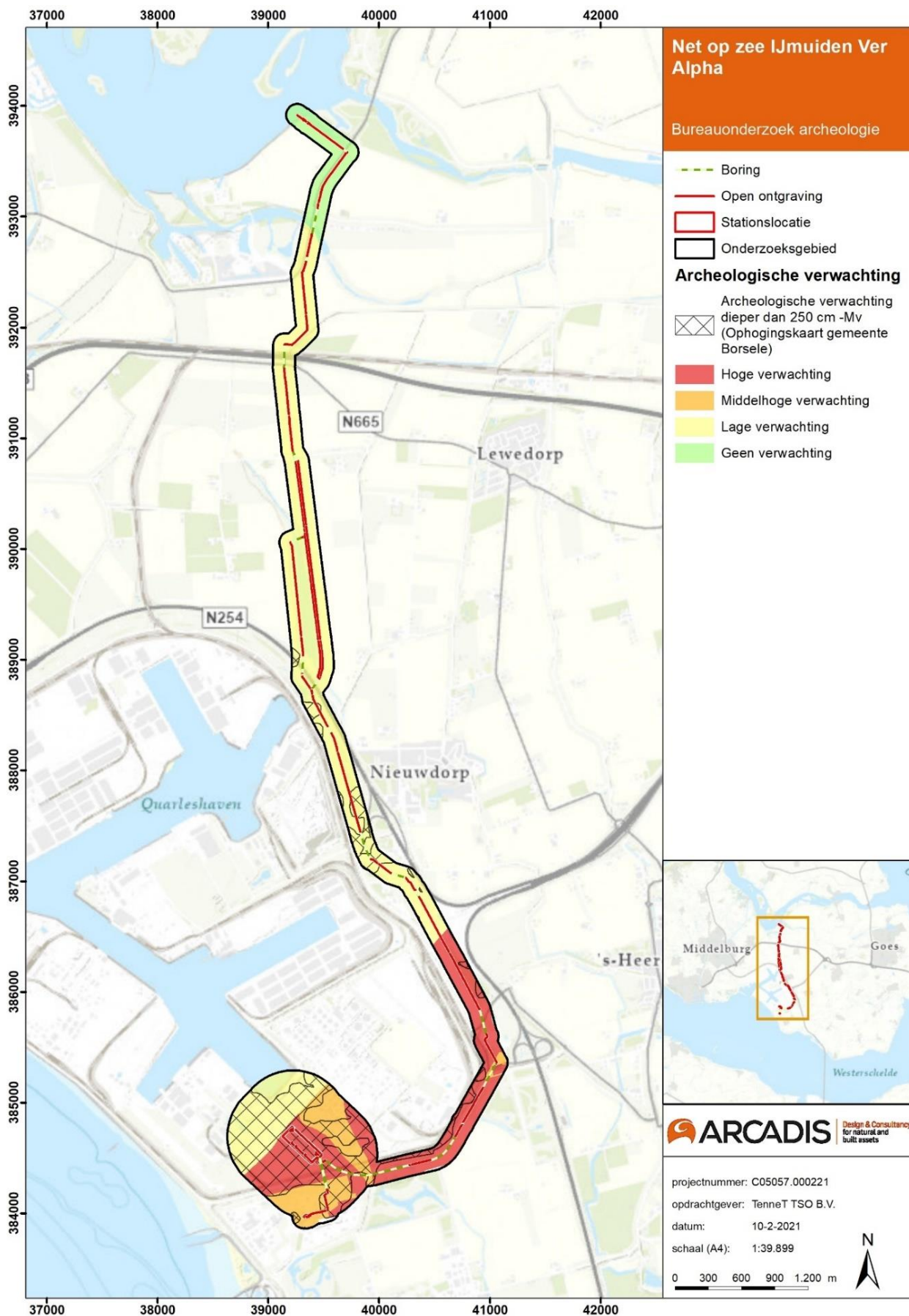
380kV-station bij Borssele

De verwachting is dat op deze locatie heipalen worden aangebracht met een diepte tussen de 10 en 25 m – Mv. Hierbij kunnen archeologisch interessante niveaus worden geraakt. Na het heien wordt de locatie uitgegraven tot aan de onderkant van de aan te brengen fundaties tot circa 1 m -Mv. Uit de ophogingskaart van de gemeente Borssele blijkt dat het terrein eerder met ongeveer 200 cm is opgehoogd. Bij het uitgraven van de locatie worden daarom geen archeologisch interessante niveaus geraakt.

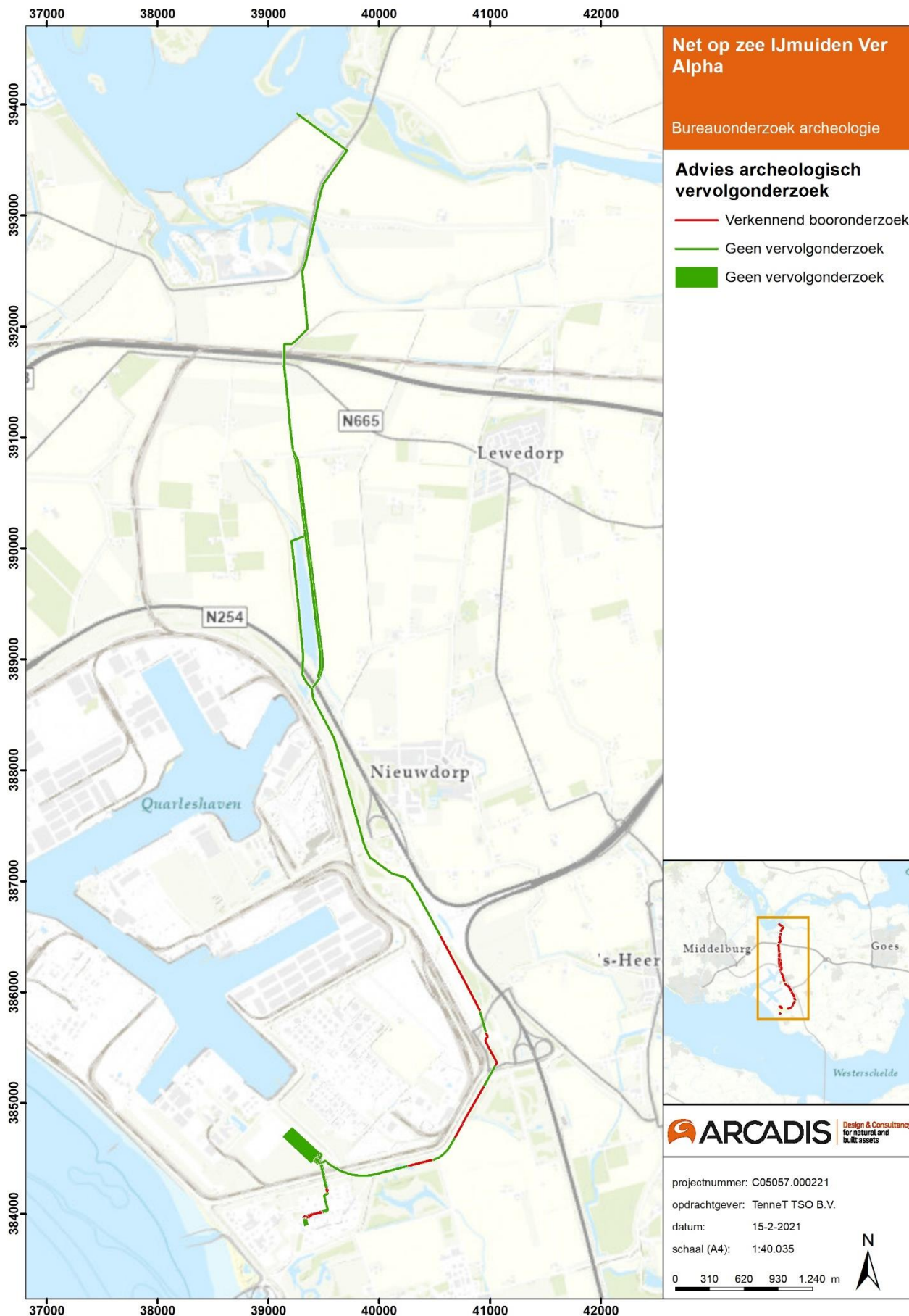
In 2017 heeft Artefact! geadviseerd het plangebied vrij te geven tot een diepte van maximaal 4,14 m – NAP, (5,20 m – Mv). Daarbij worden heiwerkzaamheden niet meegerekend. Voor graafwerkzaamheden die minder diep reiken wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht (Delporte, 2017). Doormiddel van een karterend sonisch booronderzoek kan de opbouw van de bodem worden onderzocht.

In samenspraak met de adviseur archeologie van de Oosterschelderegio (OAS), [REDACTED] wordt geadviseerd geen aanvullend booronderzoek uit te voeren op deze locatie. Een eventueel uit te voeren sonisch booronderzoek kan informatie opleveren omtrent archeologie maar het zal vervolgens haast onmogelijk zijn om vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven of een opgraving uit te voeren.

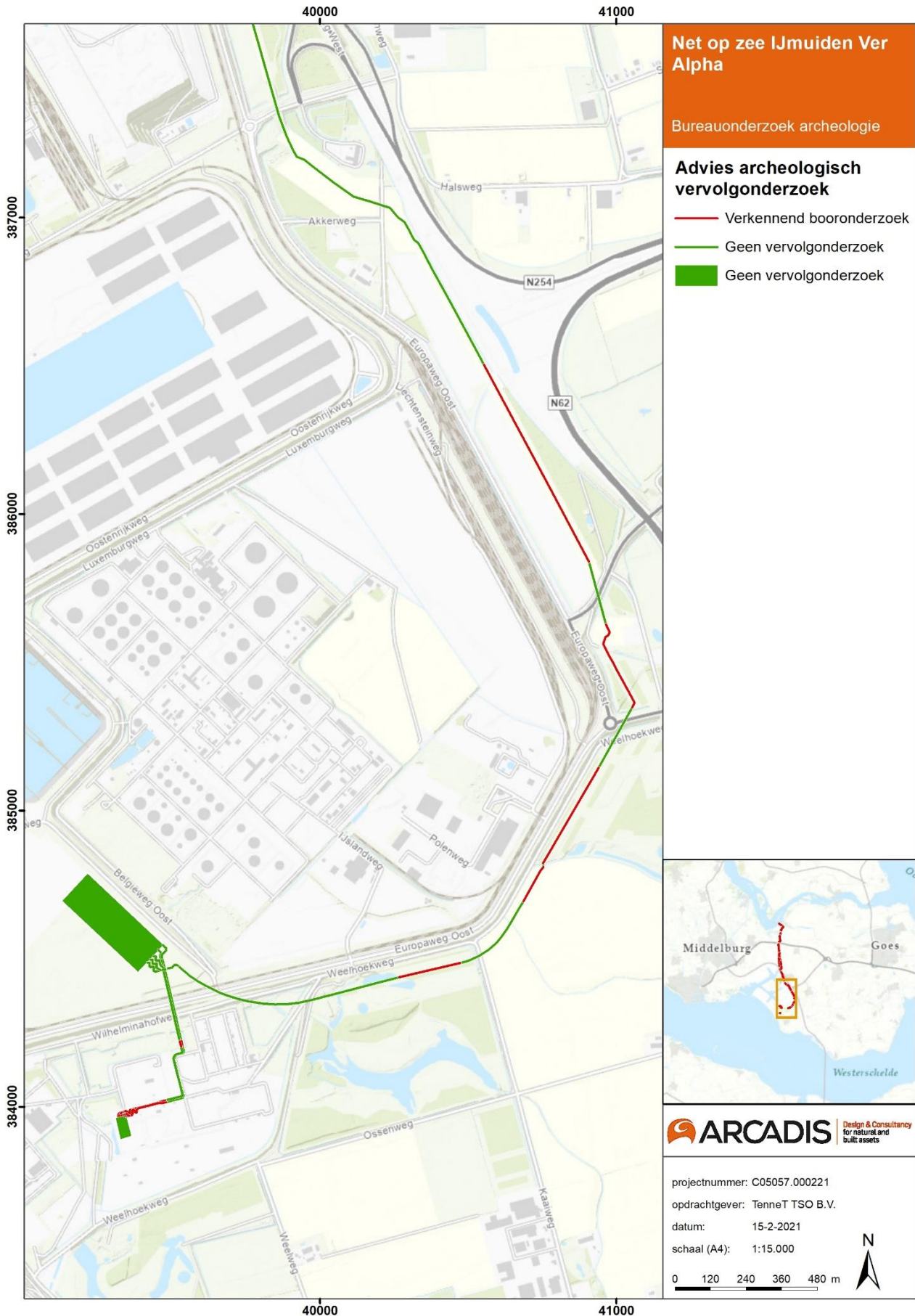
Bovenstaande adviezen kunnen door de initiatiefnemer worden voorgelegd aan het Bevoegd Gezag, in dit geval de Gemeenten Noord-Beveland, Middelburg, Goes en Borssele. Het Bevoegd Gezag kan van het door Arcadis gegeven advies afwijken.



Figuur 41 Archeologische verwachting binnen het onderzoeksgebied.



Figuur 42 Advies archeologisch vervolgonderzoek.



Figuur 43 Advies archeologisch vervolgonderzoek.

BRONNEN

- Alkemade, M., R.M. van Heeringen en W.A.M. Hessing (2011a). *Archeologiebeleid gemeente Borsele. Deel A: Beleidsnota archeologie*. Vestigia rapport V702-A.
- Alkemade, M., R.M. van Heeringen en W.A.M. Hessing (2011b). *Archeologiebeleid gemeente Noord-Beveland. Deel A: Beleidsnota archeologie*. Vestigia rapport V706-A.
- Alkemade, M., R.M. van Heeringen en W.A.M. Hessing (2011c). *Archeologiebeleid gemeente Goes. Deel A: Beleidsnota archeologie*. Vestigia rapport V703-A.
- Bakker, H. de en W.P. de Locher, (1990) *Bodemkunde van Nederland deel 2 bodemgeografie*. Den Bosch, Malmberg.
- Besuijen, G.P.A., (2014). Nieuwdorp – Europaweg Oost. Gemeente Borsele. Archeologisch Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek door middel van verkennende boringen. Rapport 90.
- Delporte, F.M.J. (2017) Borsele – uitbreiding 380kv station. Gemeente Borsele. Archeologisch Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek door middel van verkennende boringen. Artefact! rapport 206.
- D'hondt, F.G.R. & J.E.M. Wattenberghe (2012). Archeologisch bureauonderzoek en verkennend booronderzoek. Nieuwdorp - Leidings sleuf Hoogspanningskabel Zeeland Refinery, Gemeente Borsele (ZL). Transect Rapport 82.
- Exaltus, R. (2014). Windpark Sagro, Borsele. ArcheoPro-rapport 14076.
- Gemeente Middelburg, Veere en Vlissingen. (2008). Nota Archeologische Monumentenzorg Walcheren evaluatie 2008.
- Jansen, B. (2012) Plangebied tweede kerncentrale Borsele, gemeente Borsele; archeologisch vooronderzoek: een inventariserend veldonderzoek. RAAP-rapport 2508.
- Kuipers, J. J. (2004). *Sluimerend in slik: Verdronken dorpen en verdronken land in zuidwest Nederland*.
- Mieters, E. en F.S. Zuidhoff (2003). Verkennend Archeologisch Onderzoek (SAI/IVO fase 1) in Borsele-Ossenweg/ Jurjaneweg: Borsele Ossenweg/ Jurjaneweg. ADC-rapport-188.
- Mulder, E.F.J. de/ M.C. Geluk/ I.L. Ritsema/ W.E. Westerhoff/ T.E. Wong, 2003: *De ondergrond van Nederland*, Groningen/Houten.
- Putten, M.J. (2005). Herinrichting Weelweg, Wolphaartsweg en de Catalijnweg te Borsele. Rapport 05.335.
- Ras, J. (2014). IVO-Overig Windpark Monsterhoek, Europaweg Noord, Ritthem en Nieuwdorp, Gemeente Vlissingen en Gemeente Borsele. SOB Research-rapport, 2242-1409.
- Ras, J. (2015). Archeologisch Bureauonderzoek 'Windturbines Delta', Liechtensteinweg, Nieuwdorp, Gemeente Borsele. SOB Research-rapport 2226-1407.
- Schutte, I.A., (1999). Optimalisatie railontsluiting Sloe; een Aanvullende Archeologische Inventarisatie: kartering (AAI-1), RAAP-rapport 467.
- Schutte, A.H., (2004). Begeleiding Borsele 't Sloe. ADC Rapport 225.
- Teekens, P.C. (2015). Bureauonderzoek en IVO-O uitbreiding 380 kV station aan de Wilhelminahof te Borsele. Antea Group Archeologie-rapport 2015/16
- Teekens, P.C. (2015). Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek d.m.v. karterende boringen 380 kV kabel - trafostation EPZ te Borsele. Antea Group Archeologie-rapport 2015/80.
- TenneT (2021).

Vos, P., M. van der Meulen, H. Weerts en J. Bazelmans, 2018. *Atlas van Nederland in het Holoceen. Landschap en bewoning vanaf de laatste ijstijd tot nu*. Amsterdam (Prometheus).

Digitale bronnen:

- Actueel Hoogtebestand van Nederland (AHN).
- Archeologische Monumenten Kaart (AMK).
- Archeologisch Informatiesysteem Archis2; Rijksdienst voor het Culturele Erfgoed (RCE)
- Bodemkaart Nederland (1:50:000); Alterra.
- Geomorfologische Kaart (1:50:000); Alterra.
- Vergraven bronnen; Alterra, 2014.
- Geologische overzichtskaart van Nederland; TNO Bouw en Ondergrond.
- www.ikme.nl
- www.dinoloket.nl
- www.ruimtelijkeplannen.nl

COLOFON

ARCHEOLOGISCH BUREAUONDERZOEK IJMUIDEN VER ALPHA OP LAND
ARCADIS ARCHEOLOGISCHE RAPPORTEN 267

KLANT

TenneT TSO B.B.

PROJECTNUMMER

C05057.000221

ONZE REFERENTIE

D10024697:85

DATUM

27 augustus 2021

STATUS

Definitief

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 220
3800 AE Amersfoort
Nederland
+31 (0)88 4261261

www.arcadis.com

Aanvraag omgevingsvergunning IJver Alpha

Bijlage 6: Memo aanvulling archeologie

SUBJECT

Memo archeologie converterstation IJmuiden Ver Alpha

PROJECT NUMBER

30069167

DATE

20 June 2022

OUR REFERENCE

D10055332:32

FROM
[REDACTED]**TO**
[REDACTED]**COPIES TO**
[REDACTED]

Aanleiding

Binnen het project Net op zee IJmuiden Ver Alpha wordt een kabelverbinding aangelegd tussen een windpark op zee en een converterstation op land. De HVDC-kabelverbinding van IJmuiden Ver Alpha sluit aan op een converterstation aan de Belgiëweg Oost bij Borssele. Het converterstation dient voor het omzetten van 525kV-gelijkstroom naar 380kV-wisselstroom. De locatie voor het converterstation Belgiëweg Oost ligt op een opgehoogd perceel op een hoogte van circa 5 meter +NAP. Omdat de waterstand in de toekomst hoger kan worden en om de kans op een overstroming van de locatie te verkleinen wordt het maaiveld voorafgaand aan de bouw van het converterstation verhoogd met circa 1 meter grond. Het converterstation wordt gefundeerd door middel van heipalen.

In opdracht van TenneT TSO B.V. is door Arcadis Nederland bv. een archeologisch bureauonderzoek uitgevoerd voor het landgedeelte van de kabelverbinding en de locatie van het converterstation (Knapen 2021). In dit bureauonderzoek is uitgegaan van heipalen voor de fundering van het converterstation die tot een maximale diepte van 25 m -mv de bodem worden ingebracht. Op basis van een planwijziging worden de heipalen echter niet tot 25, maar tot maximaal 32,5 m -mv diepte ingebracht. Daarnaast wordt er naast de reeds beschouwde kelder onder het controlegebouw aanvullend een kelder gerealiseerd onder het windparkcontrolegebouw, dat ook onderdeel uitmaakt van het converterstation. Deze kelder komt tot een diepte van 3,0 m -mv te liggen.

In voorliggende memo wordt de invloed van deze planwijzigingen op de archeologische verwachting nader beschreven.

Voorgaand onderzoek

In 2012 heeft RAAP een verkennend archeologisch booronderzoek uitgevoerd ter plaatse van de voorgenomen locatie van het converterstation (Jansen 2012, Archis-id 2357662100). Er zijn boringen tot maximaal circa 9 meter -NAP (circa 14 m -mv) gezet. Vrijwel alle boringen zijn doorgezet tot in de pleistocene afzettingen of tot een diepte waarop zeker is dat er geen sprake is van intacte pleistocene afzettingen.

Tijdens dit onderzoek zijn verschillende gestapelde archeologische lagen in kaart gebracht. Het booronderzoek heeft aangetoond dat er in het gebied sprake is van drie verschillende 'paleolandschappen' gelegen op verschillende dieptes met een middelhoge tot hoge archeologische verwachting, namelijk de Pleistocene landschappen, het Hollandveenlandschap en Historische elementen en de Sloegeul. De Sloegeul en historische elementen (dijk) bevinden zich niet ter hoogte van de locatie van het converterstation. De Pleistocene landschappen en het Hollandveenlandschap bevinden zich echter wel onder de ophooglaag ter plaatse van het converterstation. De dikte van de huidige ophooglaag op het terrein is minstens 3 en veelal meer dan 4 à 5 meter dik.

Voor de Pleistocene Scheldeafzettingen en delen van het Pleistocene dekzandlandschap geldt een middelhoge verwachting voor vindplaatsen van jagers-verzamelaarsgemeenschappen. Voor het Hollandveen geldt een middelhoge verwachting voor nederzettingen of sporen van de exploitatie van het veen in de Romeinse tijd. Voor de overige aangetroffen paleolandschappen in het plangebied geldt een lage verwachting. De diepste archeologische

niveaus, de top van het dekzand en de pleistocene Schelde-afzettingen, werden aangetroffen op een diepte van circa 4,50 m tot 7,00 m -NAP.

In 2021 is door Arcadis een bureauonderzoek uitgevoerd voor het kabeltracé en het converterstation van IJmuiden Ver Alpha. Het bureauonderzoek concludeert dat de geplande bodemverstoringen door te heien dieper reiken dan de totale ophoging van het maaiveld, en dus dat de in het onderzoek van RAAP in kaart gebrachte archeologische lagen mogelijk geraakt worden bij heiwerkzaamheden. Het bureauonderzoek concludeert ook dat de aanleg van de kelder onder het controlegebouw niet dieper reikt dan de dikte van de ophooglaag. Bij de aanleg van de kelder worden dus geen mogelijk aanwezige archeologische waarden verstoord, waardoor vervolgonderzoek voor dit aspect niet noodzakelijk is.

Voor de heiwerkzaamheden werd gezien de dikke ophogingslaag ter plaatse van het plangebied en de diepteligging van de daaronder liggende archeologische relevante lagen in eerste instantie een vervolgonderzoek in de vorm van sonische boringen tot 15 m -mv geadviseerd. Door middel van sonische boringen kunnen boringen op grotere diepte worden gezet om de archeologische relevante lagen in kaart te brengen.

In samenspraak met de adviseur archeologie van de Oosterschelderegio (OAS, [REDACTED]) is echter vervolgens geadviseerd geen aanvullend booronderzoek uit te voeren op de locatie van het converterstation. Een eventueel uit te voeren (sonisch) booronderzoek kan informatie opleveren omtrent de archeologische relevante paleolandschappen, echter is er reeds het door RAAP uitgevoerde booronderzoek beschikbaar. Vervolgens zal het gezien de diepteligging van de archeologische lagen en aard van de bodemverstoringen werkzaamheden (heien) haast onmogelijk zijn om vervolgonderzoek, bijvoorbeeld in de vorm van proefsleuven of een opgraving uit te voeren. De informatiewaarde van vervolgonderzoek is daardoor zeer beperkt, waardoor besloten is geen vervolgonderzoek uit te voeren ter plaatse van het converterstation.

Conclusie en advies

Heipalen

Bij de voorgenomen aanpassing van de diepte van de heipalen naar 32,5 m -mv zal de verstoring van eventuele archeologische resten niet veranderen ten opzichte van de eerder onderzochte diepte van 25 m -mv, aangezien de top van de potentiële archeologische niveaus aanwezig is binnen een diepte van maximaal circa 12 m -mv (circa 7,00 m -NAP).

Kelder

De aanvullende geplande kelder onder het windparkcontrolegebouw heeft een maximale diepte van 3,0 m -mv. Aangezien de huidige ophogingslaag hier minstens 3 meter dik is en het terrein nog aanvullend verhoogd wordt, reikt de ontgravingsdiepte niet verder dan de ophoging. Eventuele archeologische relevante lagen onder de ophogingslaag worden derhalve niet door de aanleg van de kelder verstoord.

Advies

Op basis van het voorgaande onderzoek wordt er gezien de diepteligging van de mogelijke archeologische lagen ten opzichte van de aanwezige ophogingslaag en de aard van de werkzaamheden (heien en aanleg kelder) geadviseerd geen vervolgonderzoek uit te voeren. Het eerdere met de adviseur archeologie van de Oosterschelderegio overeengekomen advies kan worden overgenomen en vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

Bronnen

- [REDACTED] 2012. Plangebied tweede kerncentrale Borssele, gemeente Borsele; archeologisch vooronderzoek, een inventariserend veldonderzoek, 2508, RAAP
- [REDACTED] 2021. Archeologisch Bureauonderzoek IJmuiden Ver Alpha op land, AAR 267, Arcadis

Aanvraag omgevingsvergunning IJver Alpha

Bijlage 7: Afschrift melding activiteitenbesluit

Melding Activiteitenbesluit

Hierbij doe ik, [REDACTED] (namens [REDACTED]), melding van het veranderen van het bedrijf **TenneT TSO B.V.**. Het voor de melding gebruikte e-mailadres is [REDACTED].

Activiteiten

Er geldt een aantal specifieke milieuregels uit het Activiteitenbesluit voor de volgende activiteiten:

- Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank

Daarnaast geldt een aantal algemene milieuregels:

- Algemene milieuregels voor lozen
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten
- Algemene milieuregels voor energiebesparing

Gegevens melder

Organisatie melder:	Arcadis Nederland B.V.
Naam melder:	[REDACTED]
Adres:	Postbus 264 6800AG ARNHEM
Telefoon:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]

Gegevens verantwoordelijk persoon

Naam:	[REDACTED]
Telefoon:	[REDACTED]
E-mail:	[REDACTED]

Gegevens locatie activiteiten

Naam:	TenneT TSO B.V.
Perceel:	Sectie: A1830 A1829 A1208
Bouwplan:	Naam bouwplan: Nummer bouwplan:
Toelichting locatie:	
KvK Inschrijving:	Onderneming: 09155985 Vestiging: 000020300360 Toelichting:
Type inrichting:	type B
Reden melding:	veranderen activiteiten

Correspondentieadres melding

Correspondentie sturen naar:

Postbus 718
6800 AS ARNHEM**Beschrijving activiteiten**

Datum veranderen activiteiten:	01-02-2026
Beschrijving activiteiten:	Zie toelichting bijlage 1.
Bijlage met beschrijving toevoegen:	Ja

Lozing huishoudelijk afvalwater

Inwonerequivalenten:	2
Behandelwijze:	Zie toelichting bijlage 1.

Extra informatie bij de melding

U heeft geen extra informatie bij de melding gevoegd.

Bijlagen geüpload

De volgende bestanden zijn toegevoegd aan de melding:

Indeling locatie activiteiten	Bijlage 3 Inrichtingstekening.pdf
Situatieschets	Bijlage 2 Overzichtskaart.pdf
Toelichting op de aard en omvang van de activiteiten/processen	Bijlage 1 Toelichting melding.pdf
Rapport bodemkwaliteit	Bijlage 4 Milieuhygiënisch bodemonderzoek.pdf
Aanbiedingsbrief	Aanbiedingsbrief melding activiteitenbesluit.pdf
Bodemrisicoanalyse	Bijlage 5 Bodemrisicoanalyse.pdf
Akoestisch onderzoek	Bijlage 6 Akoestisch onderzoek.pdf
Machtiging	Bijlage 7 Machtiging.pdf

Gegevens bevoegd gezag

Gemeente Borsele p/a RUD Zeeland, Afdeling Vergunningen Postbus 35 4530AA Terneuzen

Referentie meldingDeze melding is bij ons bekend als **AIM-sessie Ah0no13q3z0**. Wilt u alstublieft, als u schriftelijk of mondeling contact zoekt, dit als referentie vermelden?**Datum en tijdstip melding**

Deze melding is gemaakt op 24-06-2022 om 12:02 uur.

Aanvraag omgevingsvergunning IJver Alpha

Bijlage 8: Machtiging

Postbus 718, 6800 AS Arnhem, Nederland
Arcadis Nederland B.V.
T.a.v. [redacted]
Postbus 264
6800 AG ARNHEM

CLASSIFICATIE	C1 - Publieke Informatie
DATUM	25 juni 2021
BEHANDELD DOOR	[redacted]
TELEFOON DIRECT	[redacted]
E-MAIL	[redacted]

BETREFT machtiging voor het aanvragen van publiekrechtelijke toestemmingen (vergunningen, ontheffingen en meldingen)

Geachte [redacted],

Ondergetekenden:

[redacted], in haar hoedanigheid als Project Lead Spatial Planning & Licensing Net op zee IJmuiden Ver Alpha van TenneT TSO B.V., gevestigd te Arnhem

als zodanig gezamenlijk met

[redacted], in zijn hoedanigheid als Project Lead Spatial Planning & Licensing Net op zee IJmuiden Ver Beta van TenneT TSO B.V., gevestigd te Arnhem,

bevoegd TenneT TSO B.V. te vertegenwoordigen, verklaren door ondertekening dezes machtiging te verlenen aan:

Arcadis Nederland B.V. (KvK 09036504), statutair gevestigd te Arnhem en kantoorhoudende aan de Beaulieustraat 22, (6814 DV) te Arnhem,

om alle uit hoofde van de toepasselijke wet- en regelgeving benodigde vergunningen, ontheffingen en meldingen ten behoeve van de projecten Net op zee IJmuiden Ver Alpha en Net op zee IJmuiden Ver Beta aan te vragen bij de bevoegde gezagen.

Deze machtiging is geldig tot en met 31-12-2022 of zoveel eerder als voornoemde vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn aangevraagd.

Aldus opgemaakt en ondertekend te Arnhem,

Datum:

Handtekening:



Project Lead Spatial Planning & Licensing
TenneT TSO B.V.

Datum: 25-6-2021

Handtekening:



Handtekening

Project Lead Spatial Planning & Licensing
TenneT TSO B.V.