

13 Schade en nadeelcompensatie

Trillingen door werkzaamheden kunnen schade veroorzaken aan opstallen. Waar verticale constructies moeten worden geplaatst in de nabijheid van opstallen, wordt voorafgaand aan de start van de werkzaamheden een bouwopname gemaakt.

Op basis hiervan kan de uitvoeringsmethode worden aangepast. Indien toch schade optreedt, kan de aansprakelijkheid van het Hoogheemraadschap worden bepaald aan de hand van deze bouwopname.

Bij de voorbereiding van dit projectplan is onderzoek gedaan naar de gevolgen van dit project voor omwonenden of bedrijven. De conclusies van het onderzoek zijn dat er mogelijk schade kan ontstaan op onderstaande aspecten.

Nadeelcompensatie

Indien een belanghebbende als gevolg van de uitvoering van het projectplan onevenredig (financieel) nadeel ondervindt, kan zij bij het hoogheemraadschap een verzoek om een vergoeding indienen. Het hoogheemraadschap keert een schadevergoeding uit voor zover de schade redelijkerwijs niet ten laste van de indiener moet komen en de schade niet al anderszins is verzekerd. Schade die binnen het normaal maatschappelijke risico valt, wordt derhalve niet vergoed. Een belanghebbende kan haar verzoek indienen tot uiterlijk vijf jaar nadat hij heeft vastgesteld dat hij in een wezenlijk nadeliger positie is komen te verkeren door de uitvoering van het projectplan. Twintig jaar na het afgerond zijn van de werkzaamheden verjaart elke mogelijkheid om nadeelcompensatie te vragen. Bij de behandeling van een verzoek om nadeelcompensatie past het hoogheemraadschap de Verordening nadeelcompensatie 2015 van het hoogheemraadschap toe.

Nadeelcompensatie wegens inkomens- en vermogensschade

Eigenaren en gebruikers van in de onmiddellijke nabijheid van de dijk liggende gronden of bebouwing kunnen vanwege het projectplan in aanmerking komen voor nadeelcompensatie in verband met inkomens- of vermogensschade.

Nadeelcompensatie kabels en leidingen

Ook een beheerder of eigenaar die zijn kabel of leiding moet aanpassen vanwege het projectplan, kan het hoogheemraadschap om nadeelcompensatie vragen. De Verordening nadeelcompensatie 2015 van het hoogheemraadschap verklaart de Nadeelcompensatieregeling verleggen kabels en leidingen in en buiten Rijkswaterstaatwerken en Spoorwerken 1999 van overeenkomstige toepassing op deze verzoeken.

Niet waterkerende objecten

Binnen het werkterrein bevinden zich enkele 'niet waterkerende objecten' die ten behoeve van de uitvoering van het projectplan (al dan niet tijdelijk) moeten wijken, bijvoorbeeld bankjes, hekwerken, kabels en leidingen en prullenbakken. Afhankelijk van de juridische grondslag waarop de objecten aanwezig zijn (opstalrecht, vergunning, huurcontract, pacht, etc.) maakt het hoogheemraadschap met de eigenaren/exploitanten afspraken over compensatie van eventueel nadeel.

Opstallen

Een aantal in het plangebied aanwezige bedrijven ondervindt mogelijk nadeel vanwege het projectplan. Een tegemoetkoming in de eventuele inkomensverliezen en de kosten ten gevolge van de tijdelijke plaatsing op een andere locatie of definitieve plaatsing is in sommige gevallen mogelijk. Met belanghebbenden worden, waar van toepassing, door het hoogheemraadschap afspraken gemaakt.

Planschade

De mogelijkheid tot vergoeding van planschade is geregeld in afdeling 6.1 van de Wet ruimtelijke ordening (Wro). Planschade kan optreden indien het college van Burgemeester en Wethouders een geldend bestemmingsplan wijzigt om de dijkverbeteringen alsmede watercompensatie planologisch mogelijk te maken. De gewijzigde bestemming moet dan tot gevolg hebben dat onroerende zaken (grond, gebouwen) objectief in waarde dalen (vermogensschade). Met een wijziging van het bestemmingsplan is gelijkgesteld de omgevingsvergunning om de versterking te mogen uitvoeren in afwijking van dat bestemmingsplan. Op grond van artikel 7.16 Waterwet blijft afdeling 6.1 van de Wro buiten toepassing indien een belanghebbende een beroep kan doen op een schadevergoeding als bedoeld in artikel 7.14 lid 1 Waterwet. In dat geval wordt een planschadeverzoek opgevat als een verzoek om nadeelcompensatie ingevolge de Waterwet, dat wordt afgehandeld door het hoogheemraadschap.

Uitvoeringsschade

Tijdens de realisatie van de versterking kan sprake zijn van niet voorziene situaties waarbij, als gevolg van werkzaamheden, fysieke schade wordt toegebracht aan de eigendommen van derden (doorgaans gebouwen, grondstructuur, gewassen en dergelijke). Als deze schade onverhoopt optreedt en aan de werkzaamheden zijn toe te schrijven, kan het hoogheemraadschap de eigenaar/gebruiker schadeloosstellen.

Beperking van schade

Wij treffen de volgende maatregelen om bovenstaande gevolgen zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken:

1. Inzetten van communicatiemiddelen en blijvend communiceren met de omgeving;
2. Bouwopname met voor- en eindopname;
3. Gebruik maken van werkstroken om overlast in het verkeer te beperken;
4. Opnemen van verkeersmaatregelen in contractdocumenten voor de uitvoering (volgens de wegenverordening);
6. Vochtigheidsgraad van de dijk meten om afschuiving te voorkomen, specifiek voor kadevak 1;
7. Met de uitvoering van de dijkverbeteringswerkzaamheden kan pas gestart worden nadat een deel van de kabels en leidingen in het betreffende kadevak verlegd zijn en overeenstemming is over de grondverwerving.

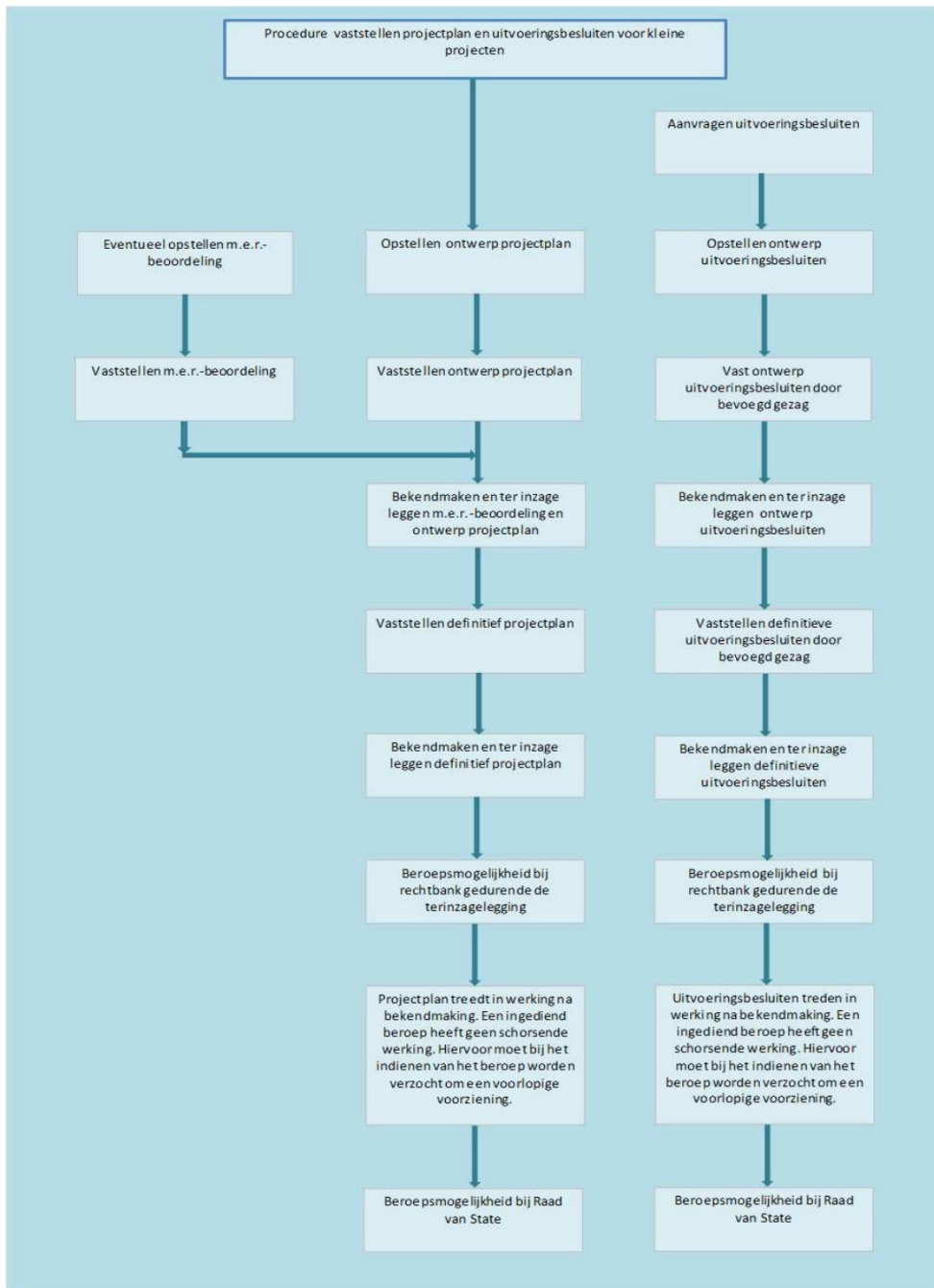
Door deze maatregelen wordt schade tijdens de uitvoering voorkomen.

14 Rechtsbescherming

Normale procedure

Ter voorbereiding van werkzaamheden aan een waterstaatswerk dient de waterbeheerder een projectplan op te stellen. Het hoogheemraadschap is als beheerder van het waterstaatswerk het bevoegd gezag dat het projectplan vaststelt.

Dit plan is tot stand gekomen na zorgvuldig onderzoek naar alle relevante belangen en waarden en in afstemming met de kaders vanuit wetgeving en beleid. Toch kan het zijn dat belanghebbenden opmerkingen hebben op dit plan en/of vinden dat hun specifieke belang onvoldoende is meegenomen. De inspraakverordening van HHNK stelt dat voor een projectplan met betrekking tot een waterstaatswerk inspraak wordt verleend overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat eerst de mogelijkheid wordt geboden gedurende zes weken de stukken in te zien en de mogelijkheid zienswijzen naar voren te brengen. Na de bestuurlijke vaststelling is er beroep mogelijk bij de rechtbank en hoger beroep bij de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State. Op de behandeltermijnen is eveneens de Crisis- en herstelwet van toepassing.



15 Conclusie

In hoofdstuk 9 van dit deel is aangetoond dat de waterstaatswerken in het projectplan passen binnen de waterregelgeving en de doelstellingen van het nationale en regionale waterbeleid. Daarnaast is aangetoond dat het gekozen ontwerp past binnen het geldende omgevingsbeleid en regelgeving. Uit de conditionerende onderzoeken voor (water)bodemkwaliteit, archeologie, explosieven, natuurbescherming en flora en fauna volgen geen onoverkomelijke bezwaren om de dijkverbetering uit te voeren.

Referenties

- [1] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 1 en 2.1, 21031H1-RA01, 1 oktober 2021
- [2] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 3.2b, 21031H1-RA02, 1 oktober 2021
- [3] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 4.5g, 21031H1-RA03, 1 oktober 2021
- [4] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 4.10b, 21031H1-RA04, 1 oktober 2021
- [5] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 5.1, 5.2 en 5.3, 21031H1-RA05, 1 oktober 2021
- [6] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 6.1c en 6.1e, 21031H1-RA06, 1 oktober 2021
- [7] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 7.3a, 21031H1-RA07, 1 oktober 2021
- [8] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 8.2b, 21031H1-RA08, 1 oktober 2021
- [9] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 8.3, 21031H1-RA09, 1 oktober 2021
- [10] Mhpoly, Vooronderzoek NEN 21031H1 Kadevak 9.2c, 21031H1-RA10, 1 oktober 2021
- [11] Lieveense CSO, Bodemkwaliteitskaart en bodemfunctieklassenkaart Gemeenten Alkmaar, Bergen, Castricum, Heerhugowaard en Heiloo, 14M1136.RAP001, herzien definitief 2, oktober 2020
- [12] Iv-Infra, Conditioneringsscan Eilandspolder, INFR210240 R-02 versie 0, 30 juli 2021
- [13] Stichting Waterproef, Natuurtoets VBK Eilandspolder, 202000142, 18 maart 2021
- [14] Legger regionale waterkeringen, HHNK, 2017
- [15] STOWA, Leidraad Toetsen op Veiligheid Regionale Waterkeringen, 2015
- [16] Iv-Infra, INFR210240 EIL R01 1 Uitgangspuntenrapportage, 10 maart 2022
- [17] Gemeente Alkmaar, Archeologisch advies dijkverbetering Eilandspolder, 2022
- [18] T&A Survey, Vooronderzoek Ontploffbare Oorlogsresten VBK3-Eilandspolder, GPR10447, 16 mei 2023.
- [19] IDDS Explosieven, Vooronderzoek naar de mogelijke aanwezigheid van conventionele explosieven Noord-Holland Boezemwateren, 12 augustus 2015.
- [20] Bombs Away B.V., Vooronderzoek Conventionele Explosieven Baggeren Eilandspolder gemeente Graft-De Rijk, 19 december 2014
- [21] T&A Survey, Historisch vooronderzoek explosieven, Kadeverbetering Starnmeer, 4 juli 2016.
- [22] Stichting Waterproef, Herziening Voortoets en Passende beoordeling VBK Eilandspolder, oktober 2023.
- [23] T&A Survey, Vooronderzoek naar de aanwezigheid van explosieven/Ontploffbare Oorlogsresten ter plaatse van het project 'VBK3-Eilandspolder', 4 juli 2016.
- [24] Stichting Waterproef, 418426 Nader ecologisch onderzoek VBK Eilandspolder, 9 februari 2023
- [25] HHNK, Risicogestuurd Onderhoudsconcept bloemrijke dijken ("ontwikkelbeheer"), oktober 2020

Bijlagen

De volgende achtergronddocumenten liggen ten grondslag aan dit projectplan:

Bijlage 01	Ontwerptekening (ontwerpoverzicht), Iv-Infra (2023), referentienummer: [REDACTED]
Bijlage 02	Watercompensatie, Iv-Infra (2023), referentienummer: 23.1067870
Bijlage 03	Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie - Bureauonderzoek Landschap, Cultuurhistorie en Archeologie, Arcadis (2022), referentienummer: 23.1067872
Bijlage 04	Natuurrapporten - Natuurtoets, Waterproef (2021), referentienummer: 21.1038871 - Nader ecologisch onderzoek, Waterproef (2023), referentienummer: 23.0347634 - Passende beoordeling, Waterproef (2023), referentienummer: 23.1067875
Bijlage 05*	Historisch vooronderzoek Niet Gesprongen Explosieven, - T&A Survey (2016, 2016, 2023), referentienummer: 23.0529824 - IDDS Explosieven (2015), referentienummer 16.0102681 - Bombs Away (2014), referentienummer 23.1079014
Bijlage 06	Stikstofdepositieberekening, Iv-Infra (2023), referentienummer: 23.1067802
Bijlage 07	Wettelijk- en beleidskader (2020) referentienummer: 23.1076290
Bijlage 08	m.e.r.-beoordelingsnotitie (2023), referentienummer: 23.1067727 m.e.r.-beoordelingsbesluit (2023), referentienummer: 23.1092410
Bijlage 09	Kaarten wandel -en schaatsroutes Stichting Kring Eilandspolder, referentienummers resp. 23.1076438 en 23.1076467.

* Bijlage 05, de rapportages van de historische vooronderzoeken Niet Gesprongen Explosieven, kunnen opgevraagd worden bij HHNK.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem
Project : 111B Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem

Betreft : Grondonderzoek en toetsting Boezemkaden
Cluster IIIB
te
EILANDSPOLDER, MIJZENPOLDER EN
URSEM

Opdrachtgever : Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
T.a.v. [REDACTED]
Postbus 250
1700 AG Heerhugowaard

Behandeld door : [REDACTED]

Kenmerk : R4019810-RH_9

Datum : 25 november 2011

MOS GRONDMECHANICA B.V.

Kleidijk 35	Postbus	801	3160 AA Rhoon	tel. 010-5030200
Kanaaldijk N.O. 104a	Postbus	38	5700 AA Helmond	tel. 0492-535455
Kalanderstraat 10a	Postbus	153	7460 AD Rijssen	tel. 0548-512363
Gyroscoopweg 120			1042 AZ Amsterdam	tel. 020-7537984
Ds Martin Luther Kingweg 150			district Wanica Suriname	tel. +597-488188

Inhoudsopgave

Bijlage A	Sonderingen
Bijlage B	Boringen
Bijlage C	Peilbuisgegevens
Bijlage D	Coördinatenlijst
Bijlage E	Grondwaterstanden
Bijlage F	Labonderzoek
Bijlage G	Dwarsprofielen
Bijlage H	Lengteprofielen
Bijlage I	Overzichtstekening

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem
Project : 111B Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem



Rhoon, 25 november 2011

Mos Grondmechanica B.V.

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem
Project : 111B Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem

Bijlage A

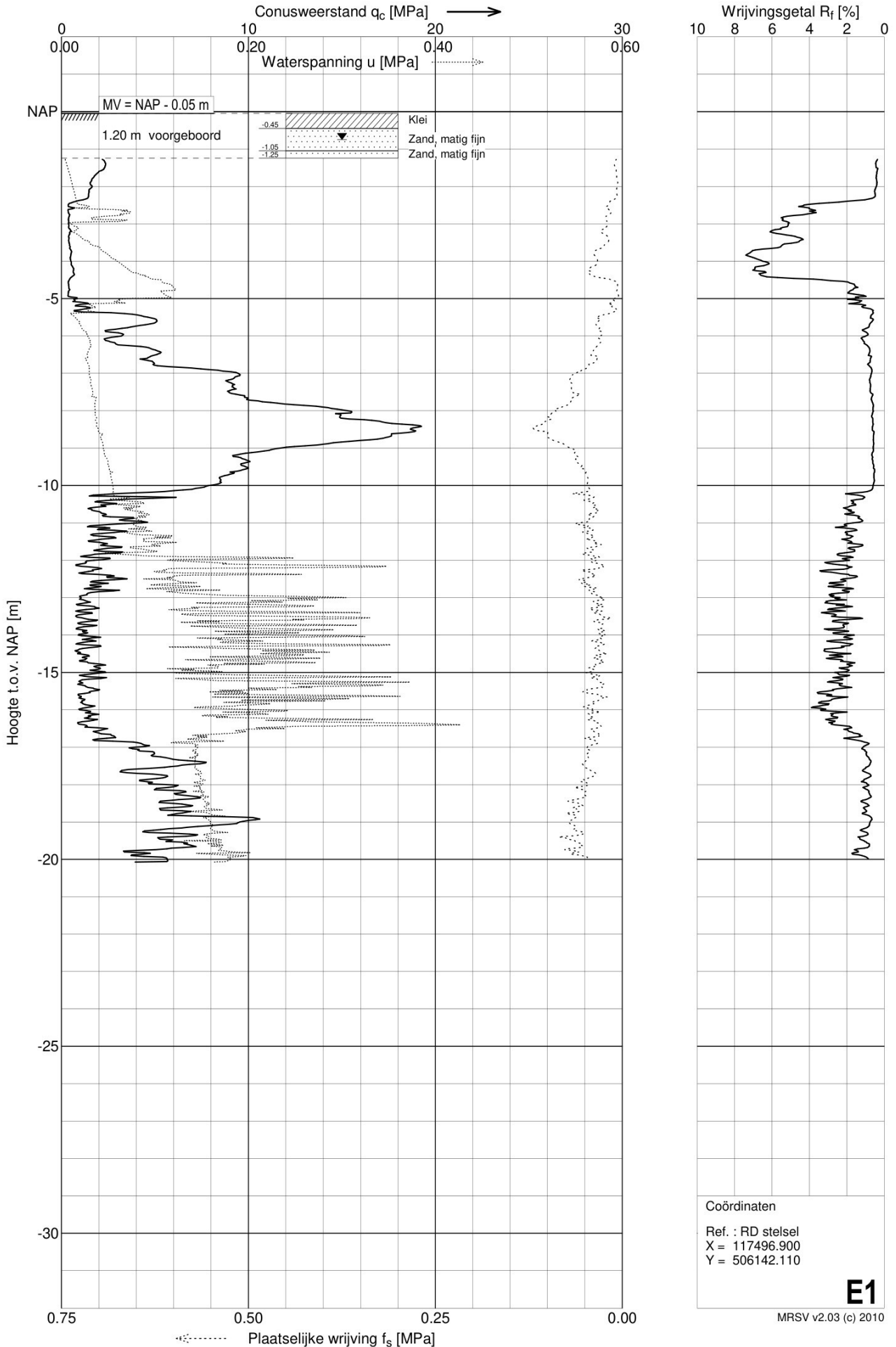
Sonderingen

Sondering E1

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 26-11-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIIP462
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

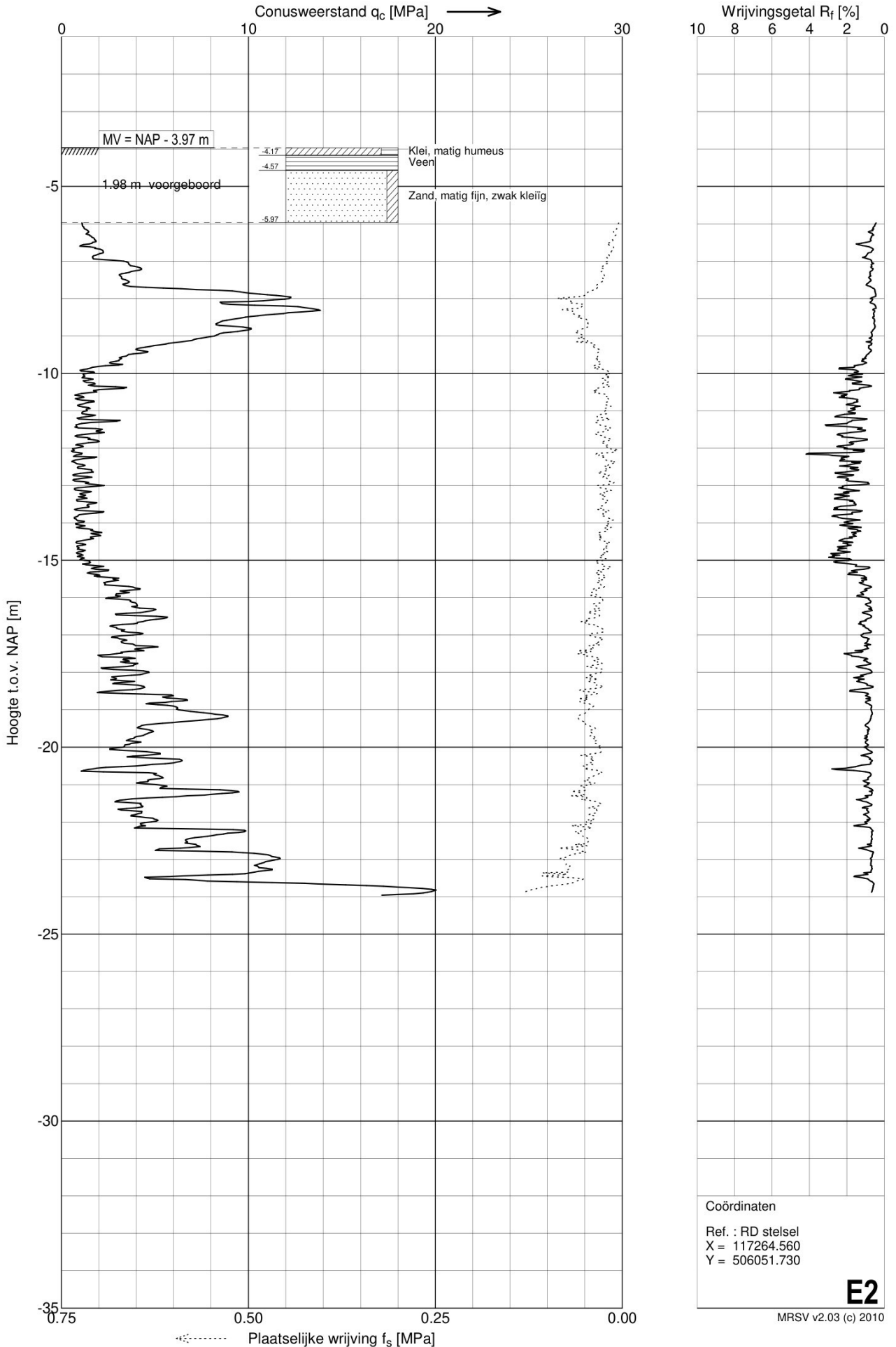


Sondering E2

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 15-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 117264.560
 Y = 506051.730

E2

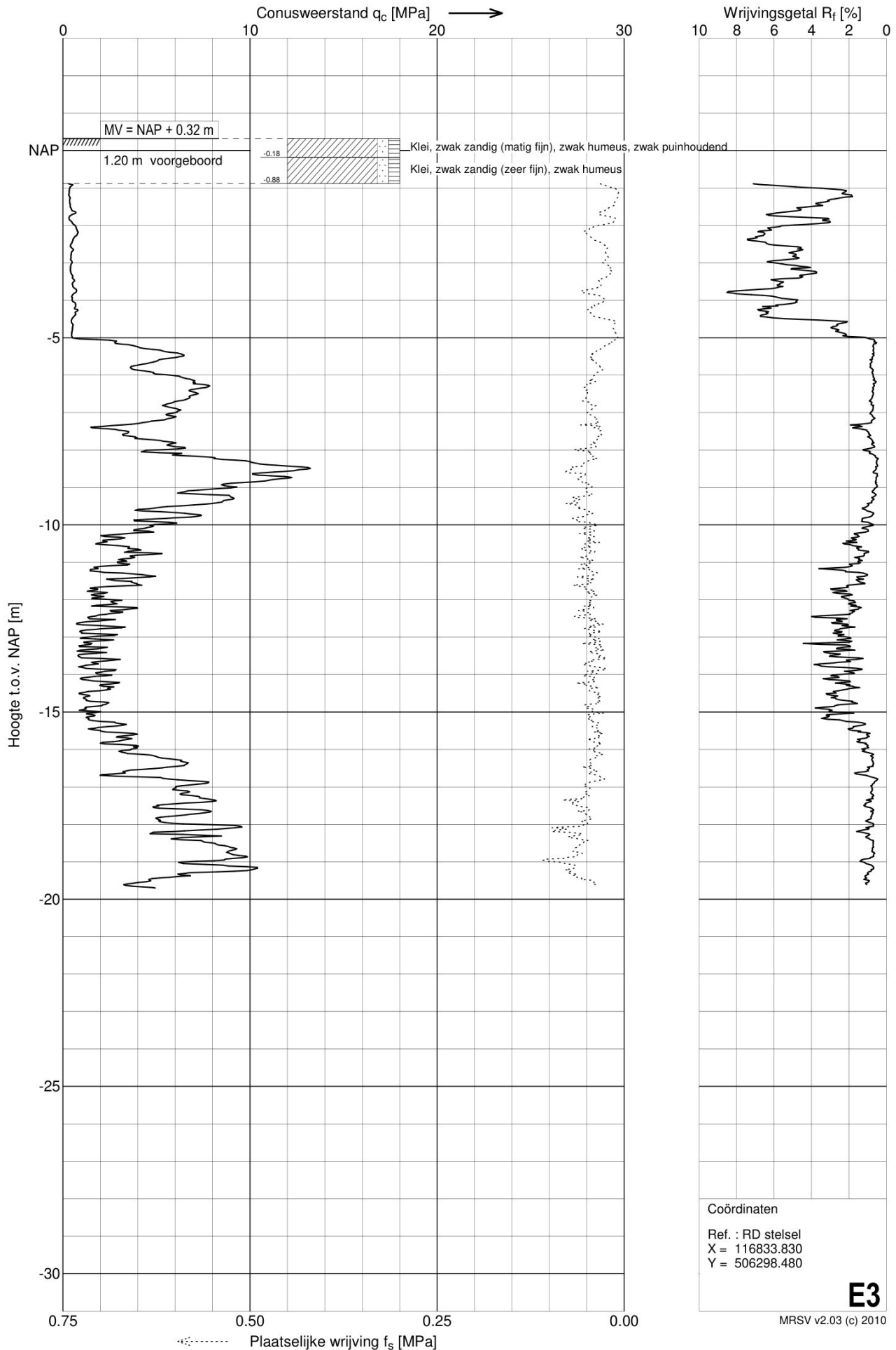
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E3

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 29-11-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII614
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

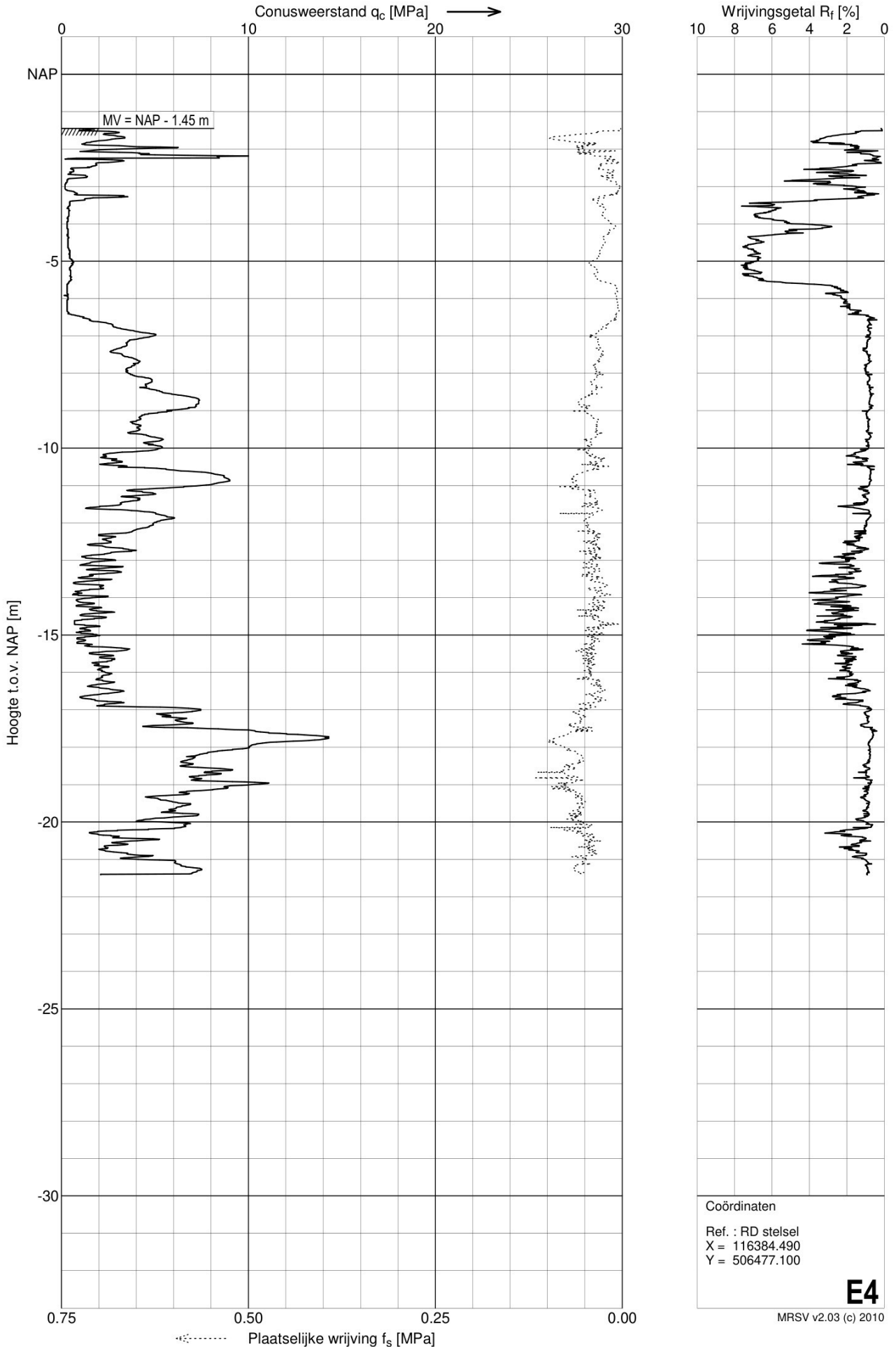


Sondering E4

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Datum : 14-12-2010
Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10-CFII615
Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
Wagen : 8
Pagina : 1 van 1

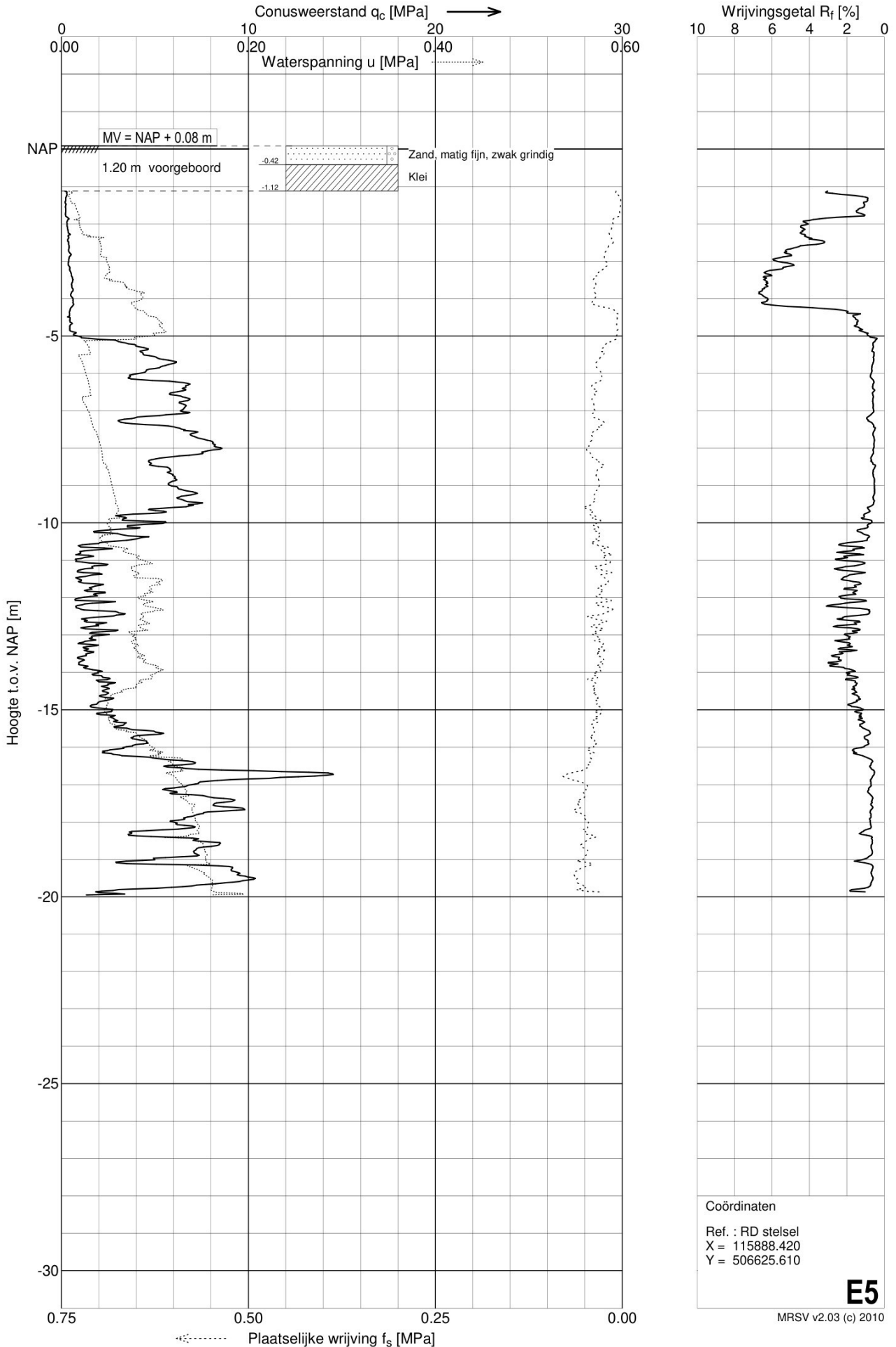


Sondering E5

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 30-11-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIIP462
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

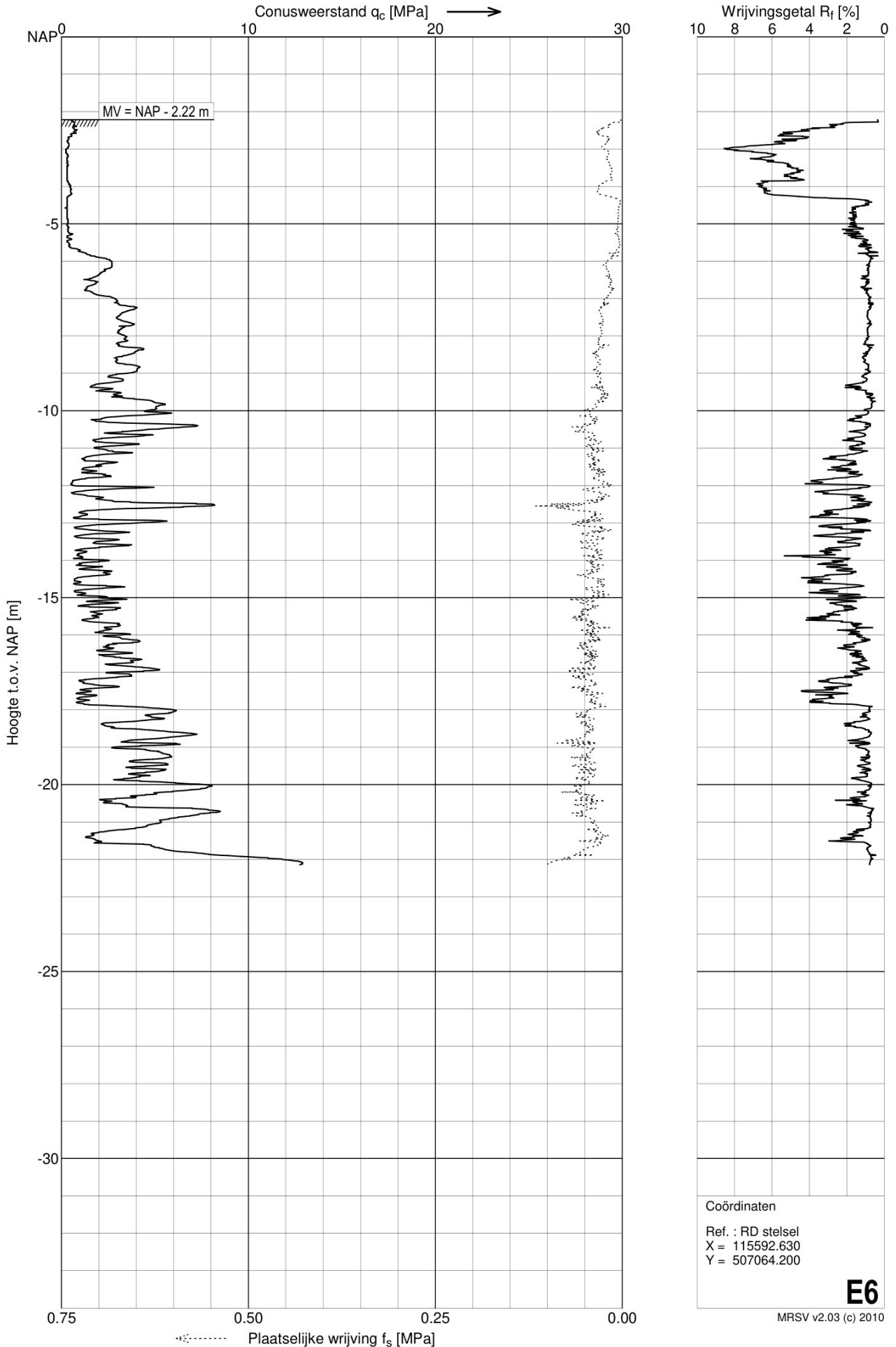


Sondering E6

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Datum : 14-12-2010
Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10-CFII615
Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
Wagen : 8
Pagina : 1 van 1

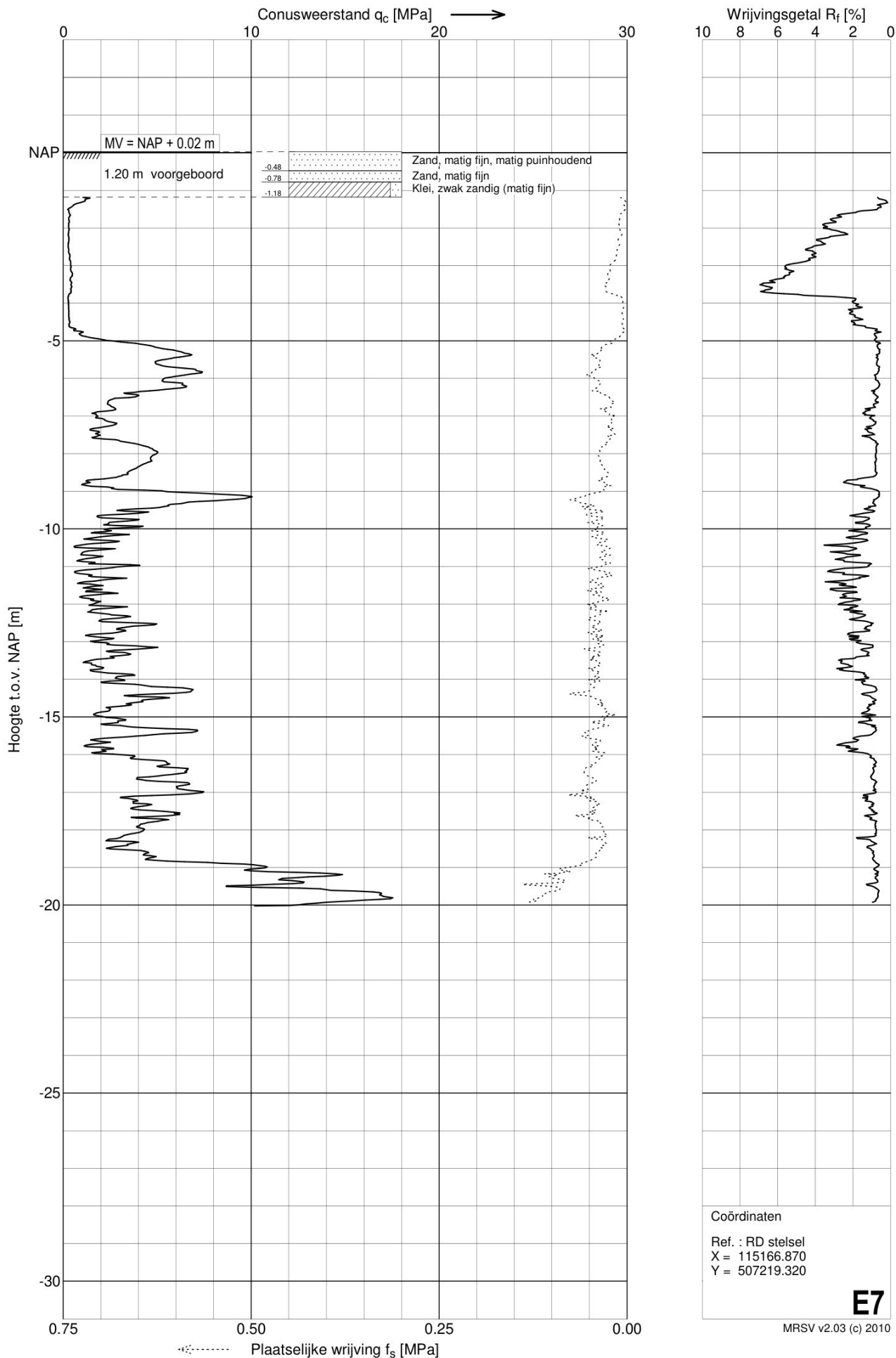


Sondering E7

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 30-11-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII614
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 115166.870
 Y = 507219.320

E7

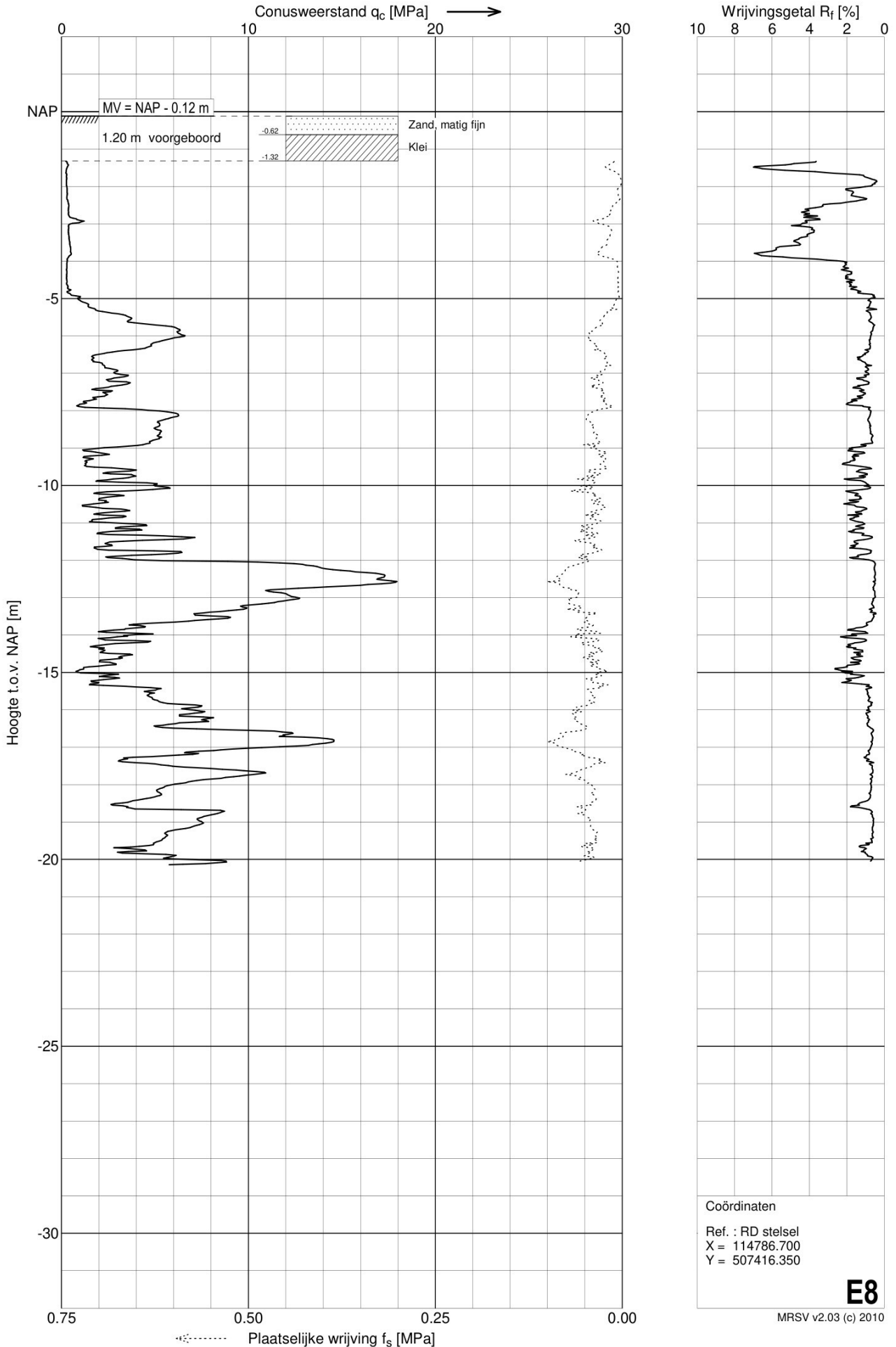
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E8

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 29-11-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII614
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

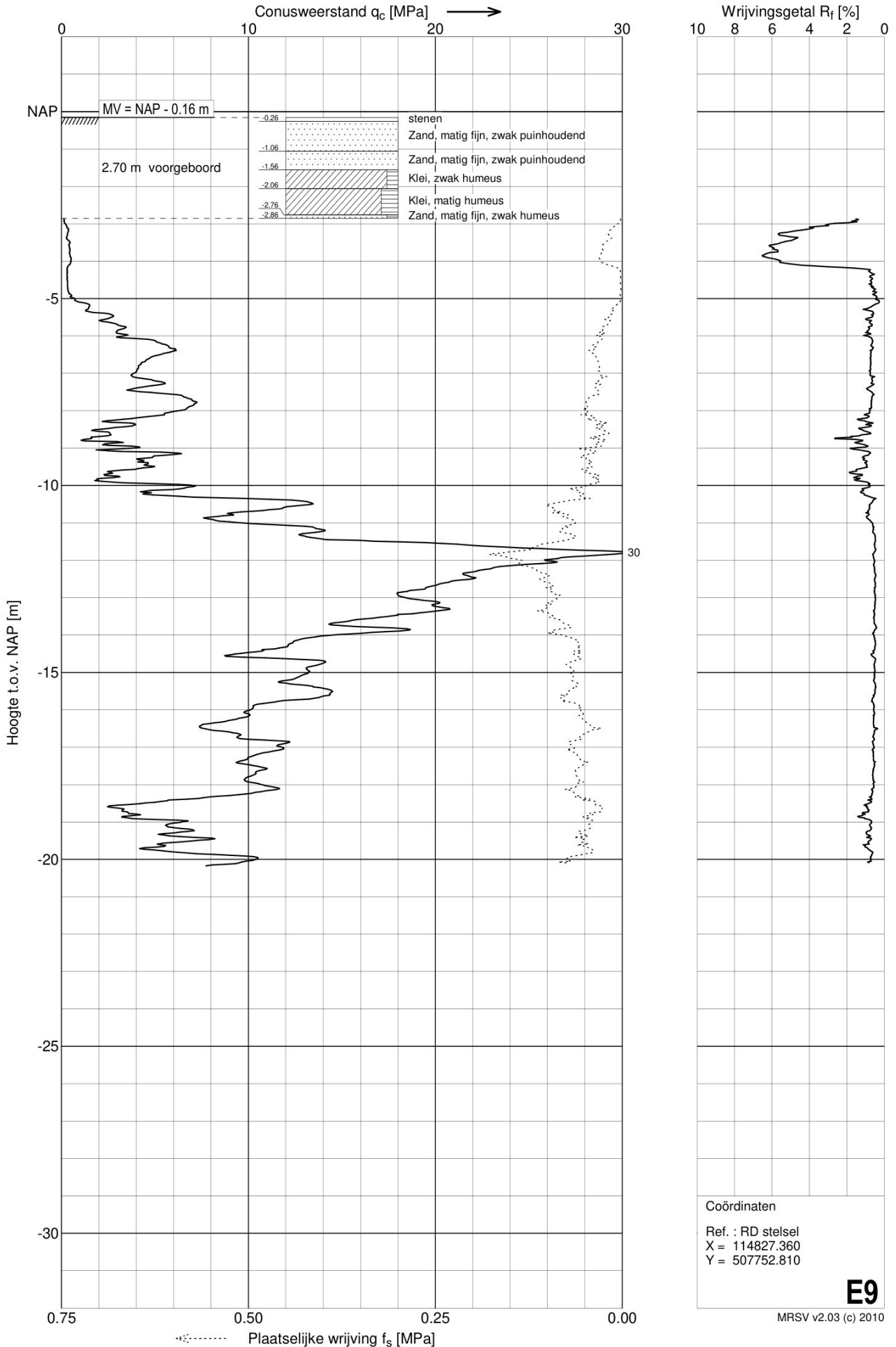


Sondering E9

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 14-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

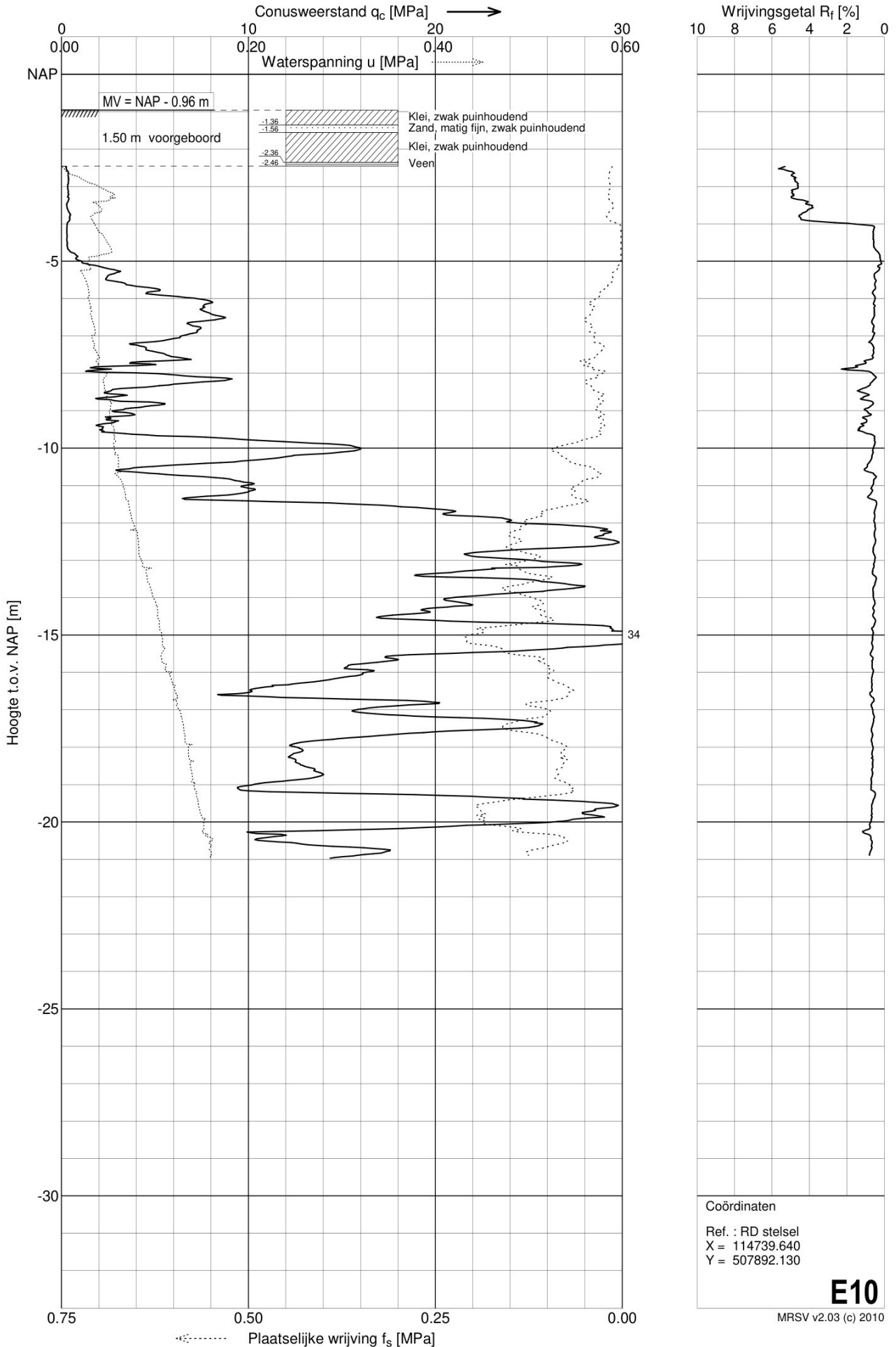


Sondering E10

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 14-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

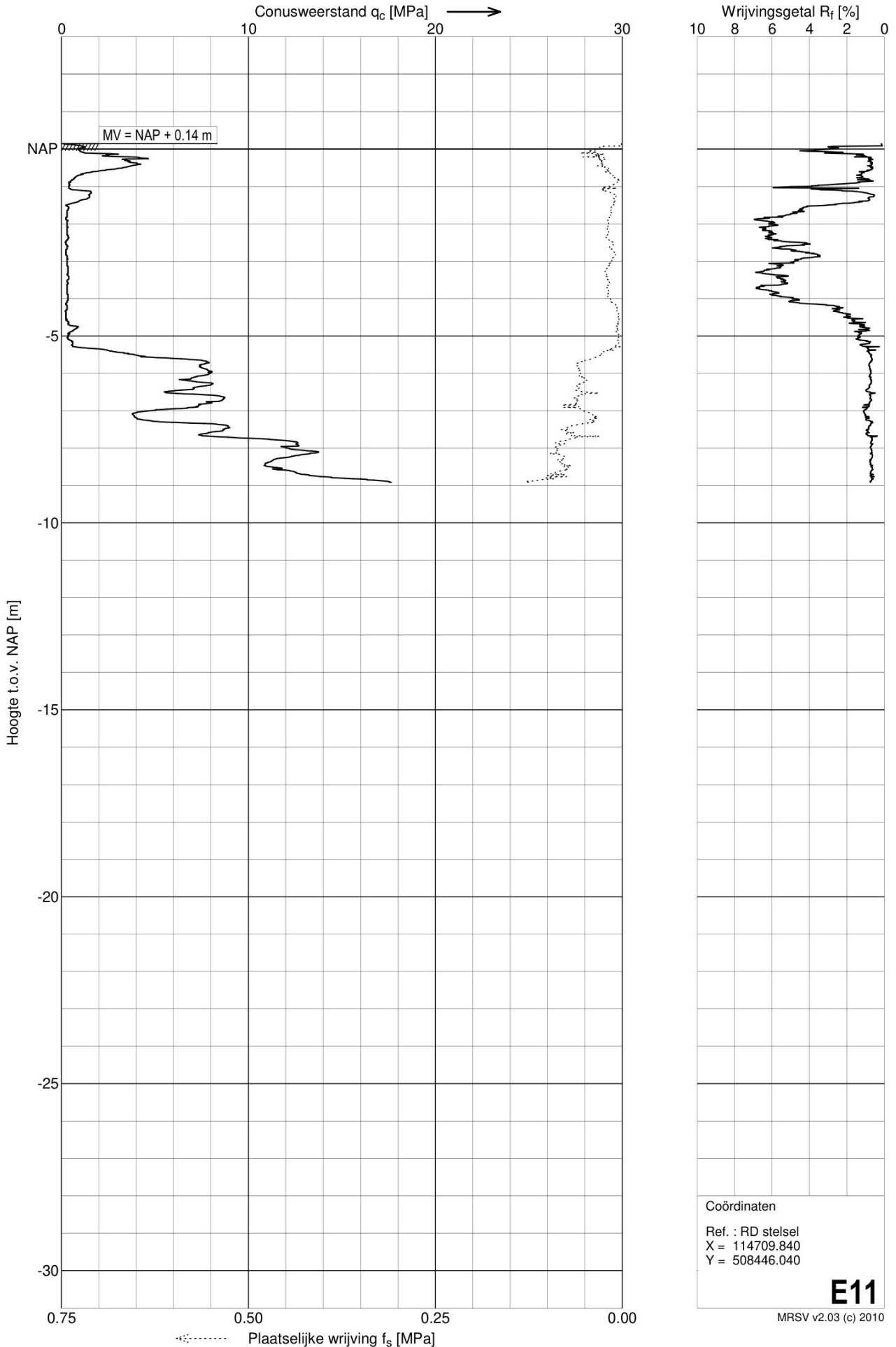


Sondering E11

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Datum : 13-12-2010
Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10-CFII615
Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
Wagen : 12
Pagina : 1 van 1

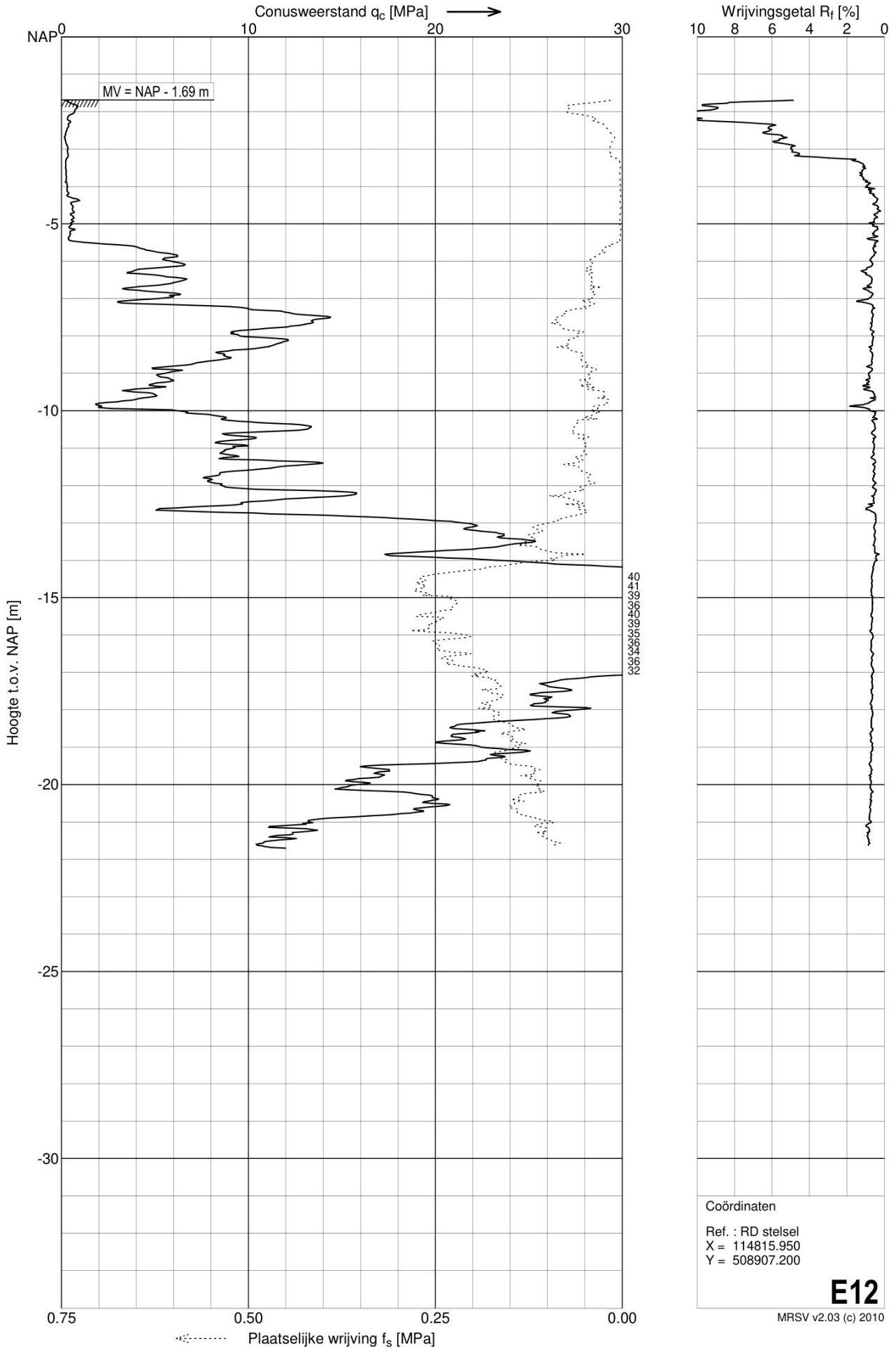


Sondering E12

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 15-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

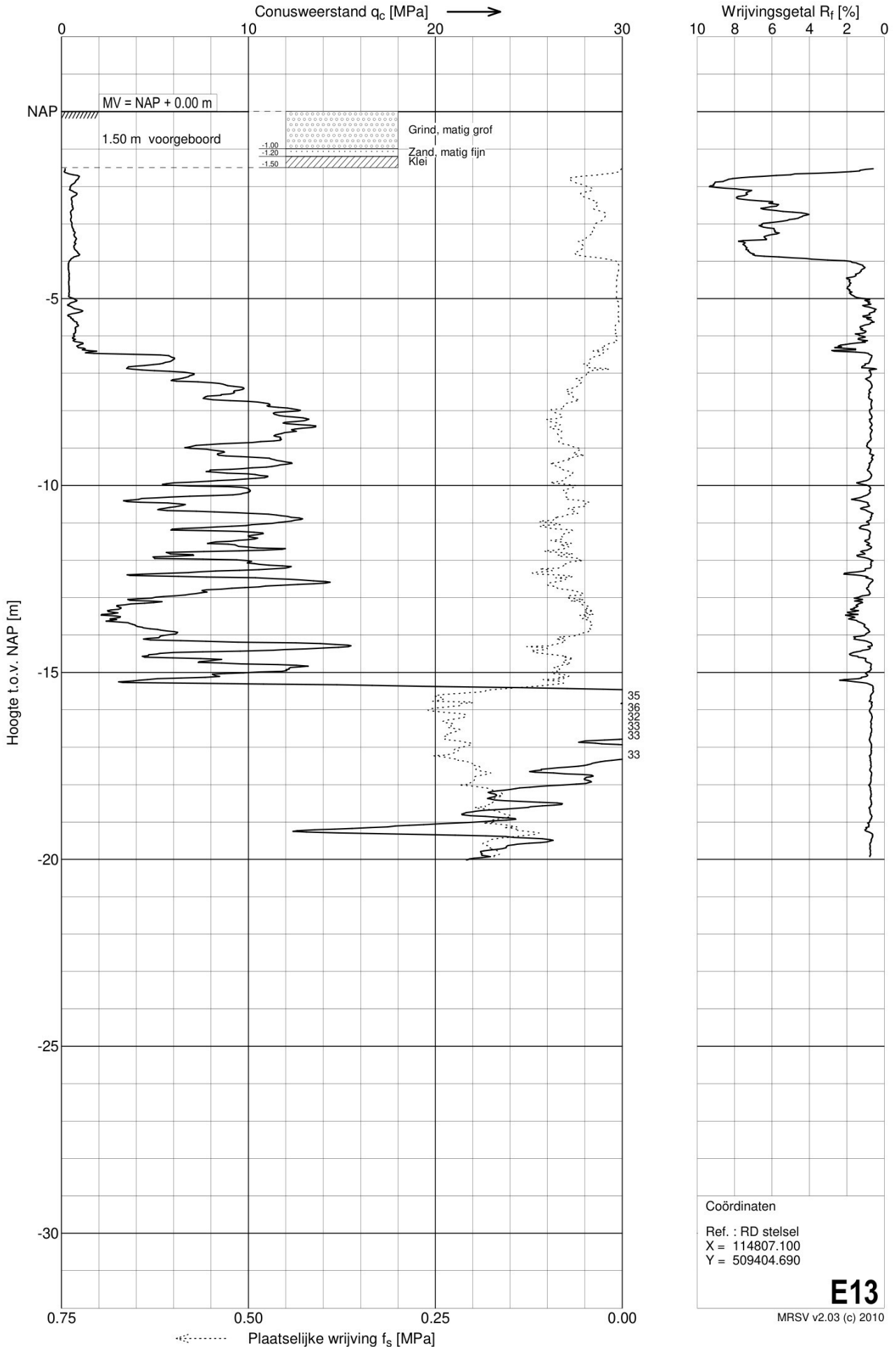


Sondering E13

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 07-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII647
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

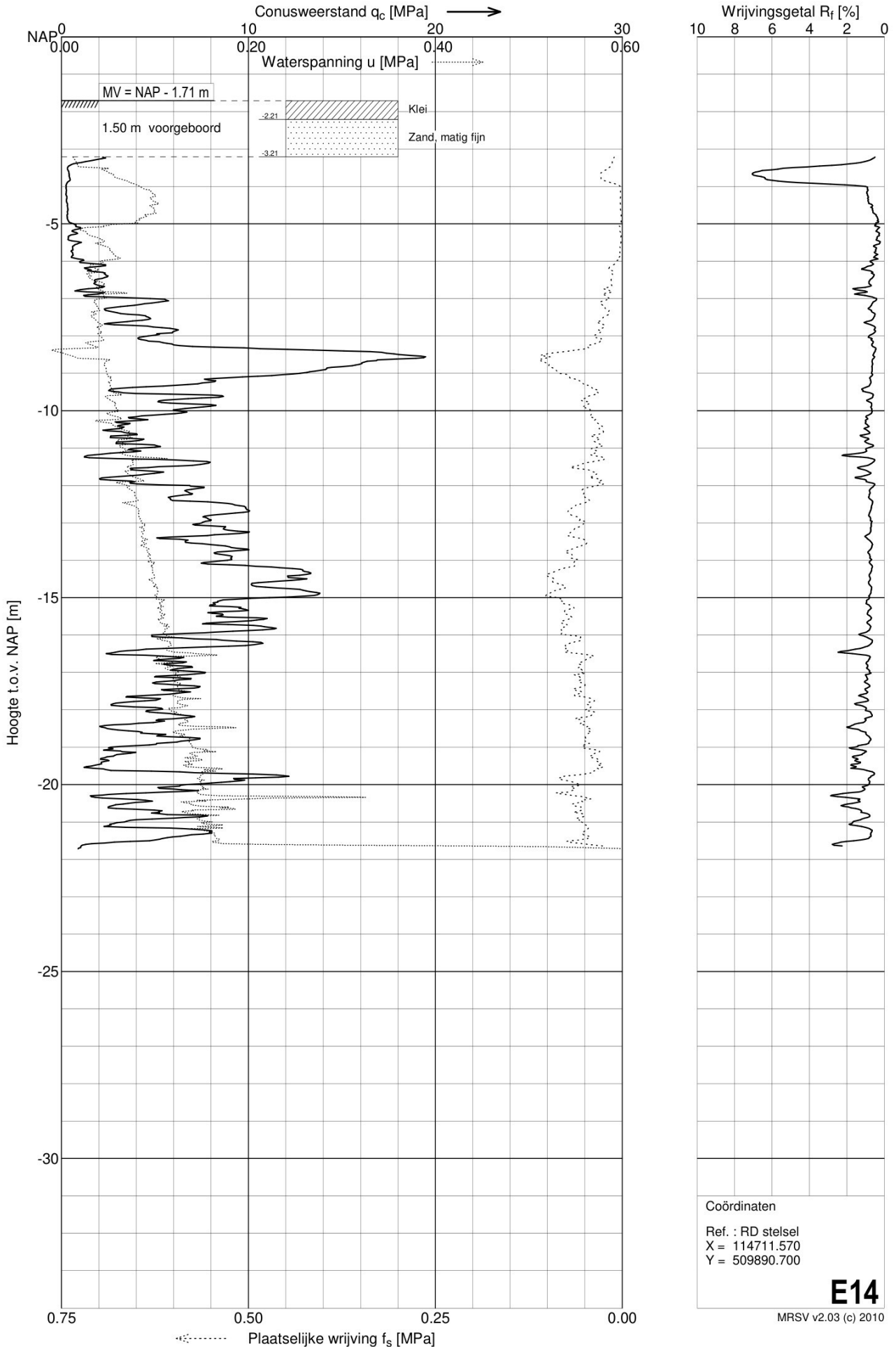


Sondering E14

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 06-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

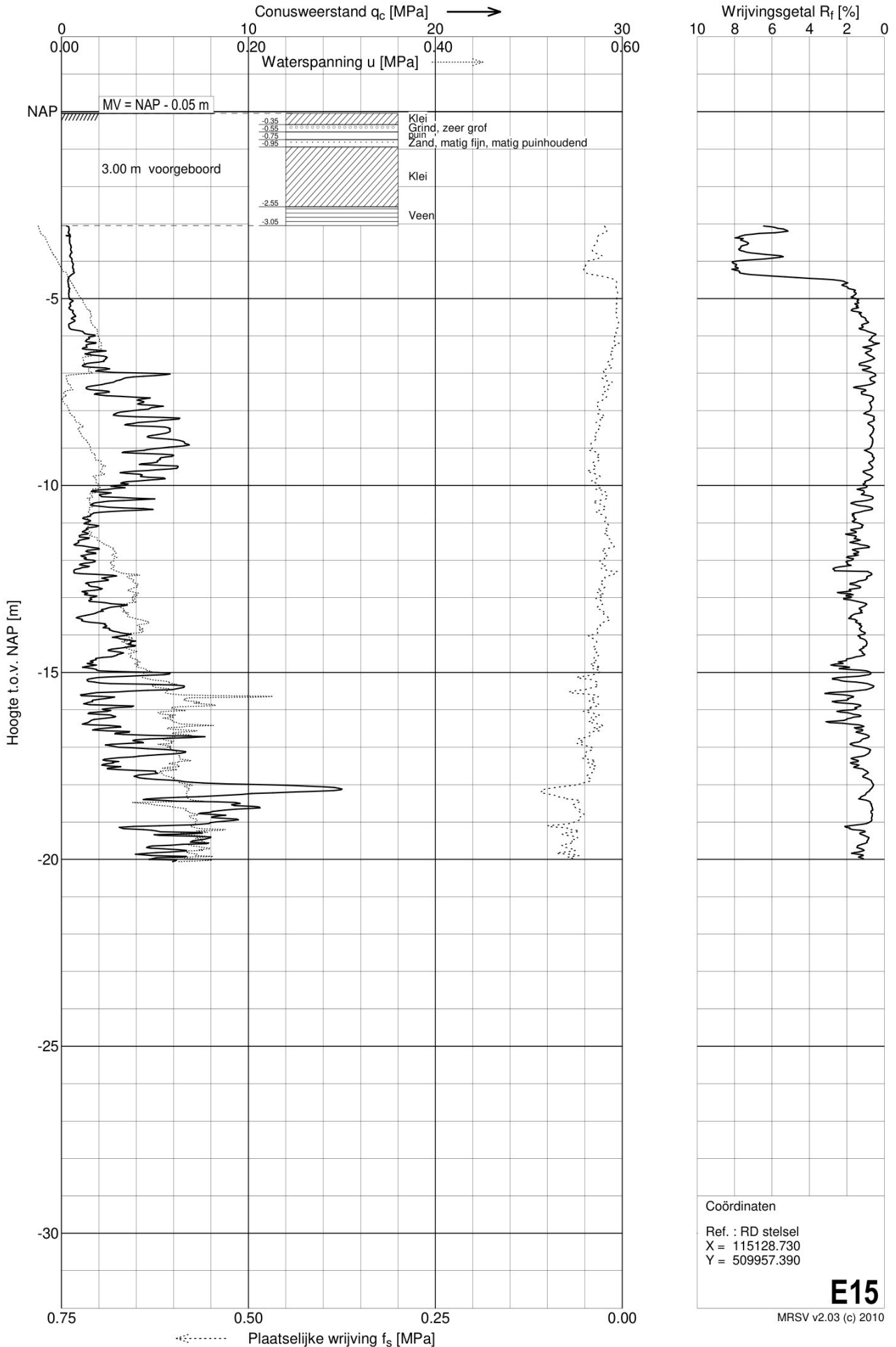


Sondering E15

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 03-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

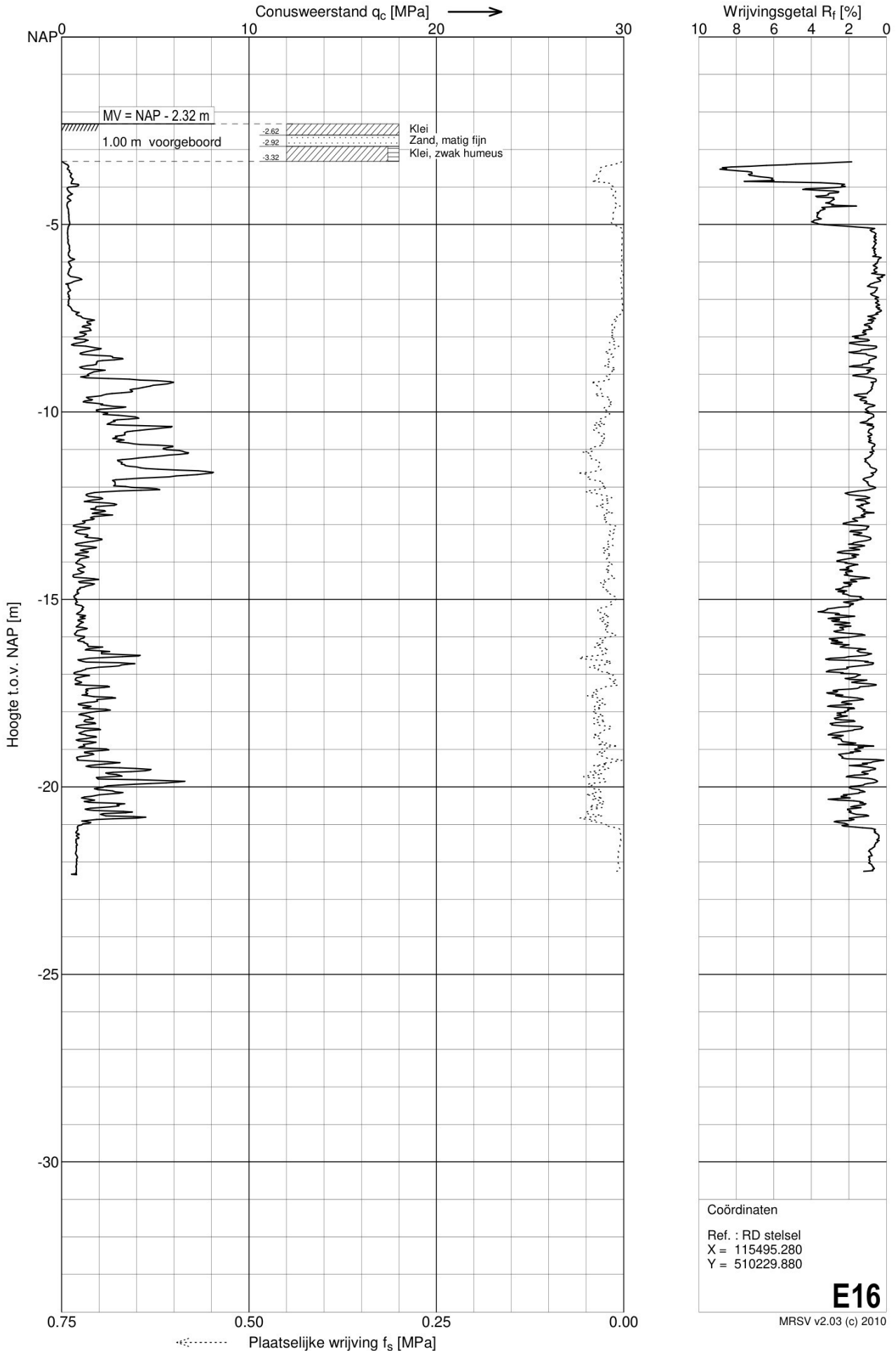


Sondering E16

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 06-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

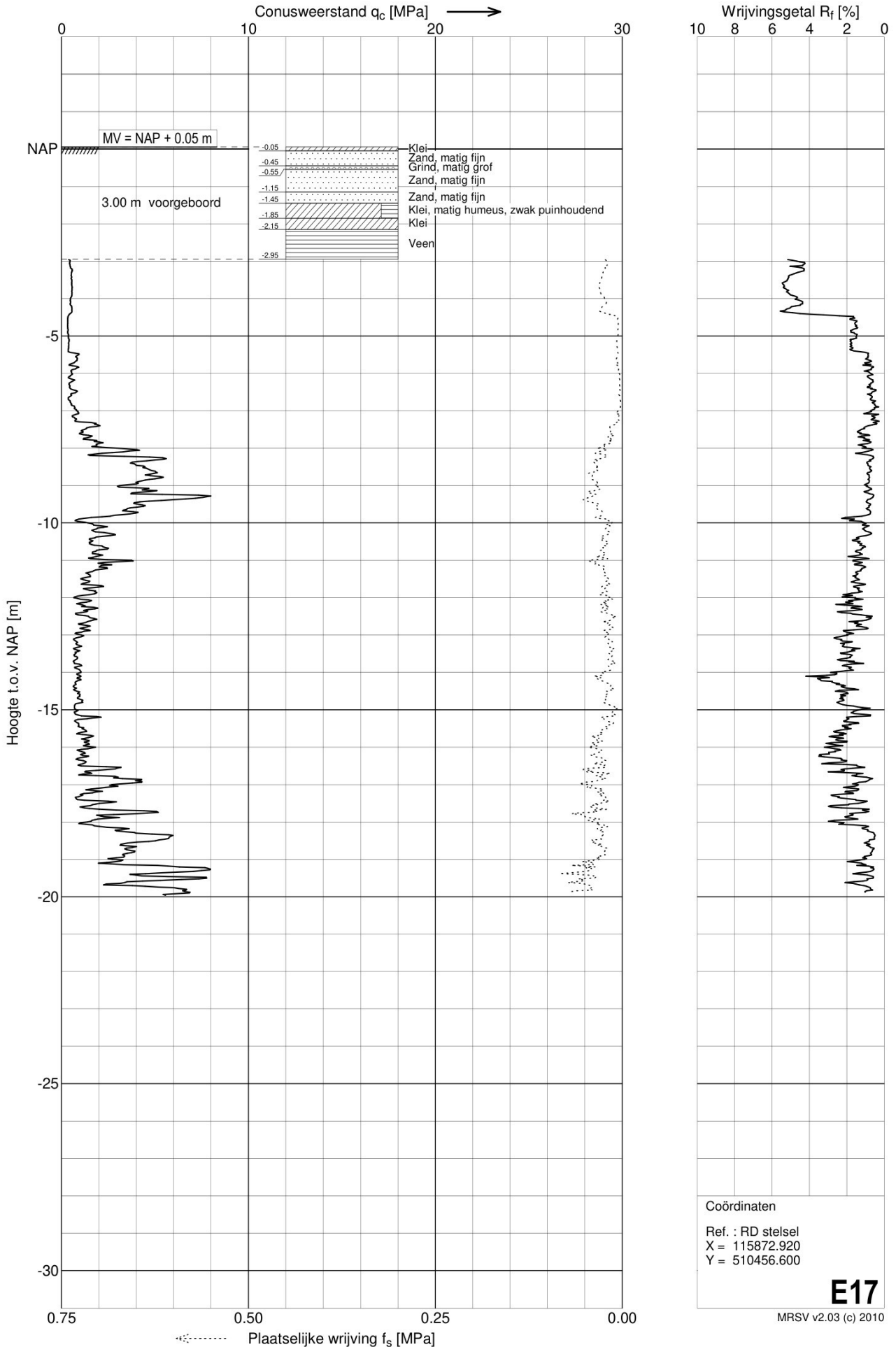


Sondering E17

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 07-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

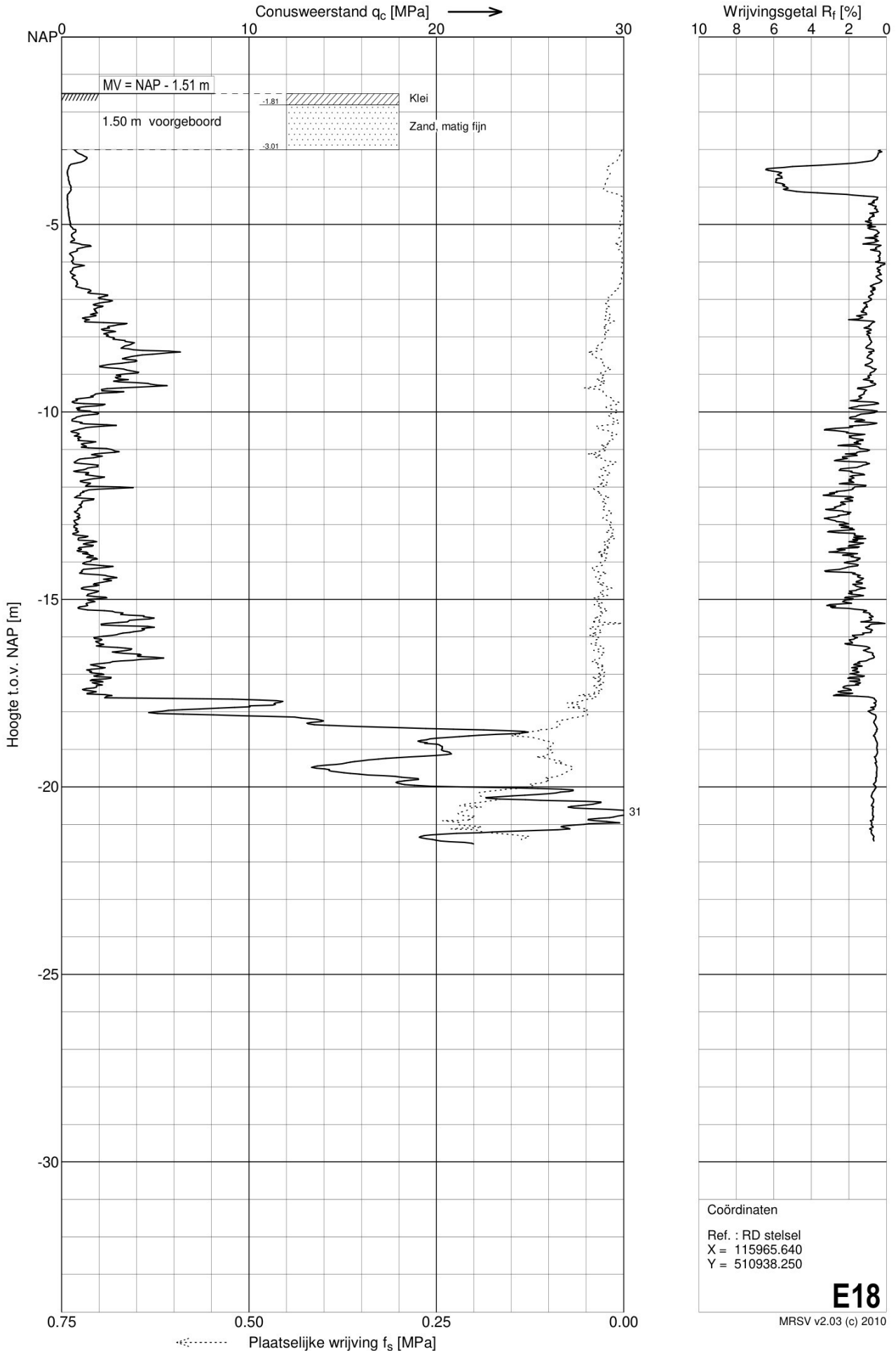


Sondering E18

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 07-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 115965.640
 Y = 510938.250

E18

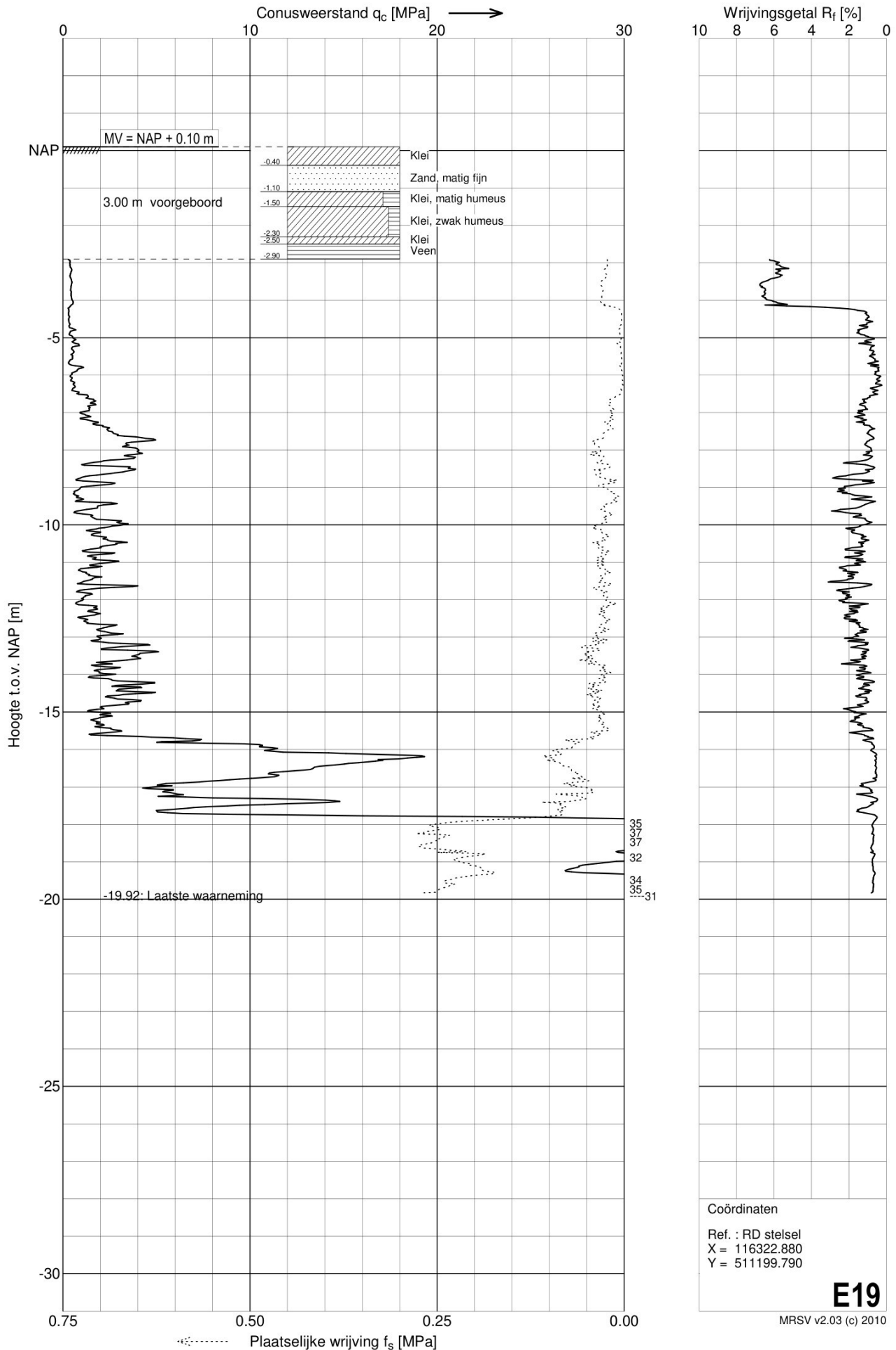
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E19

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 07-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

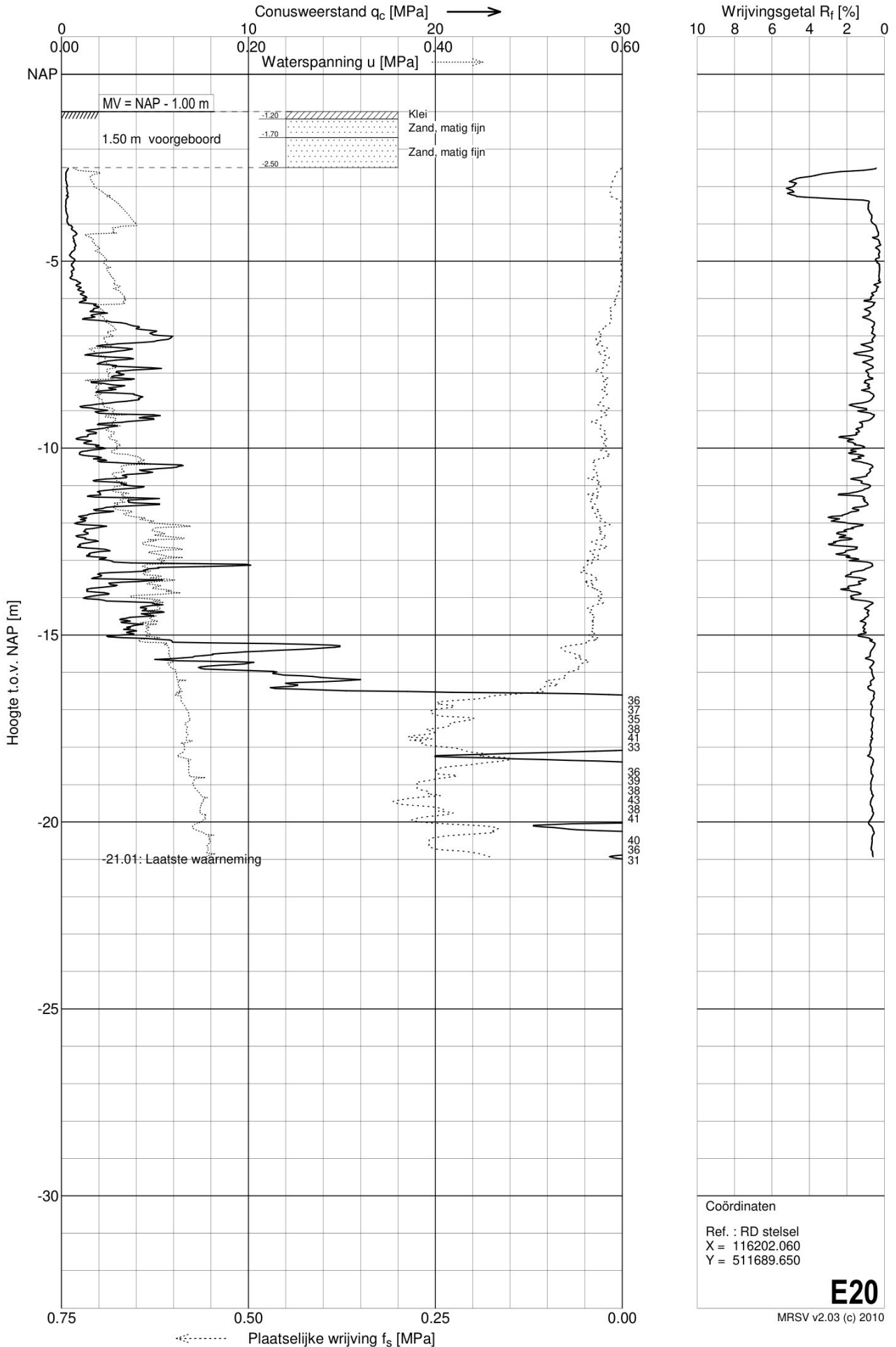


Sondering E20

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 07-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

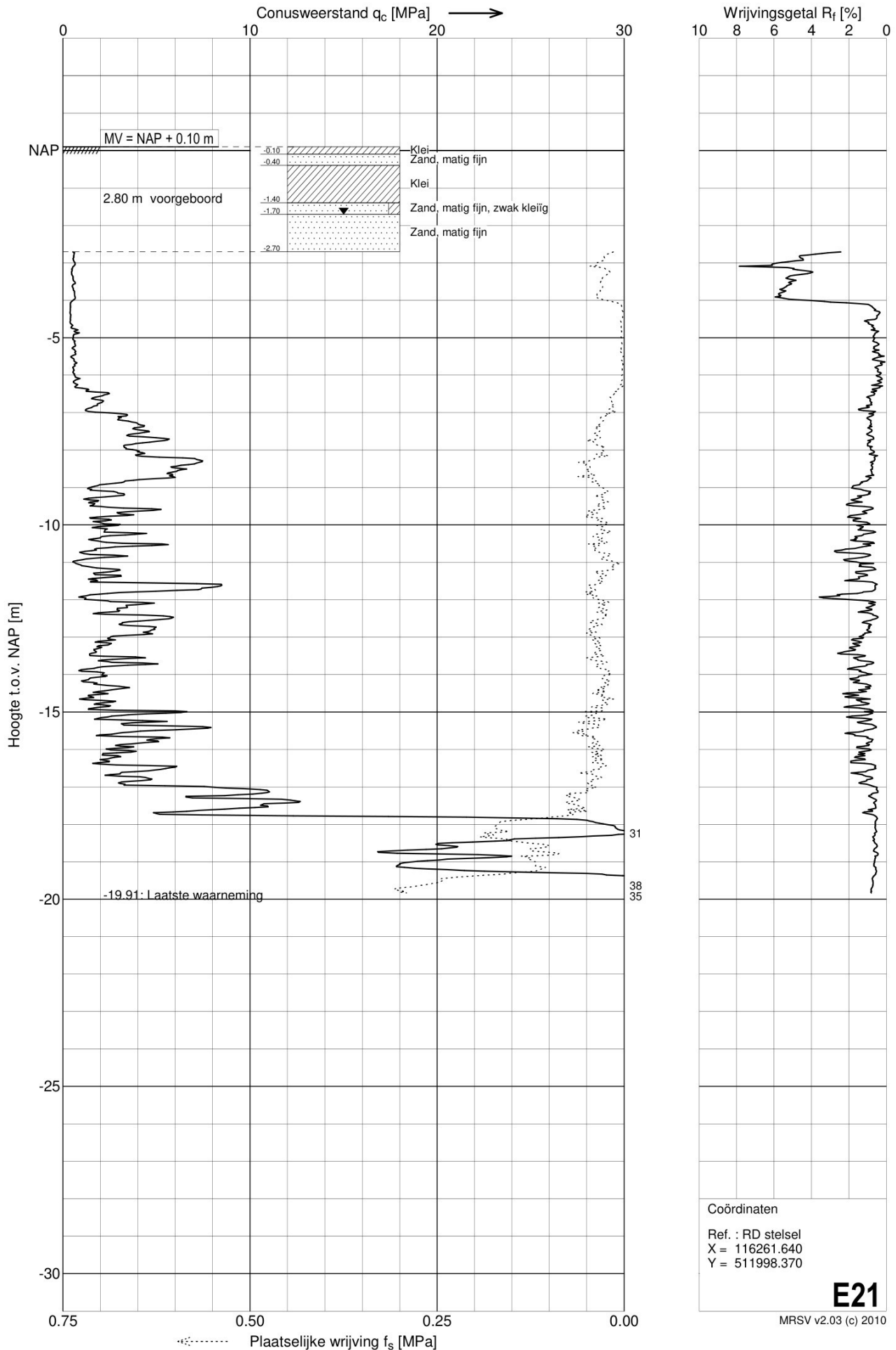


Sondering E21

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

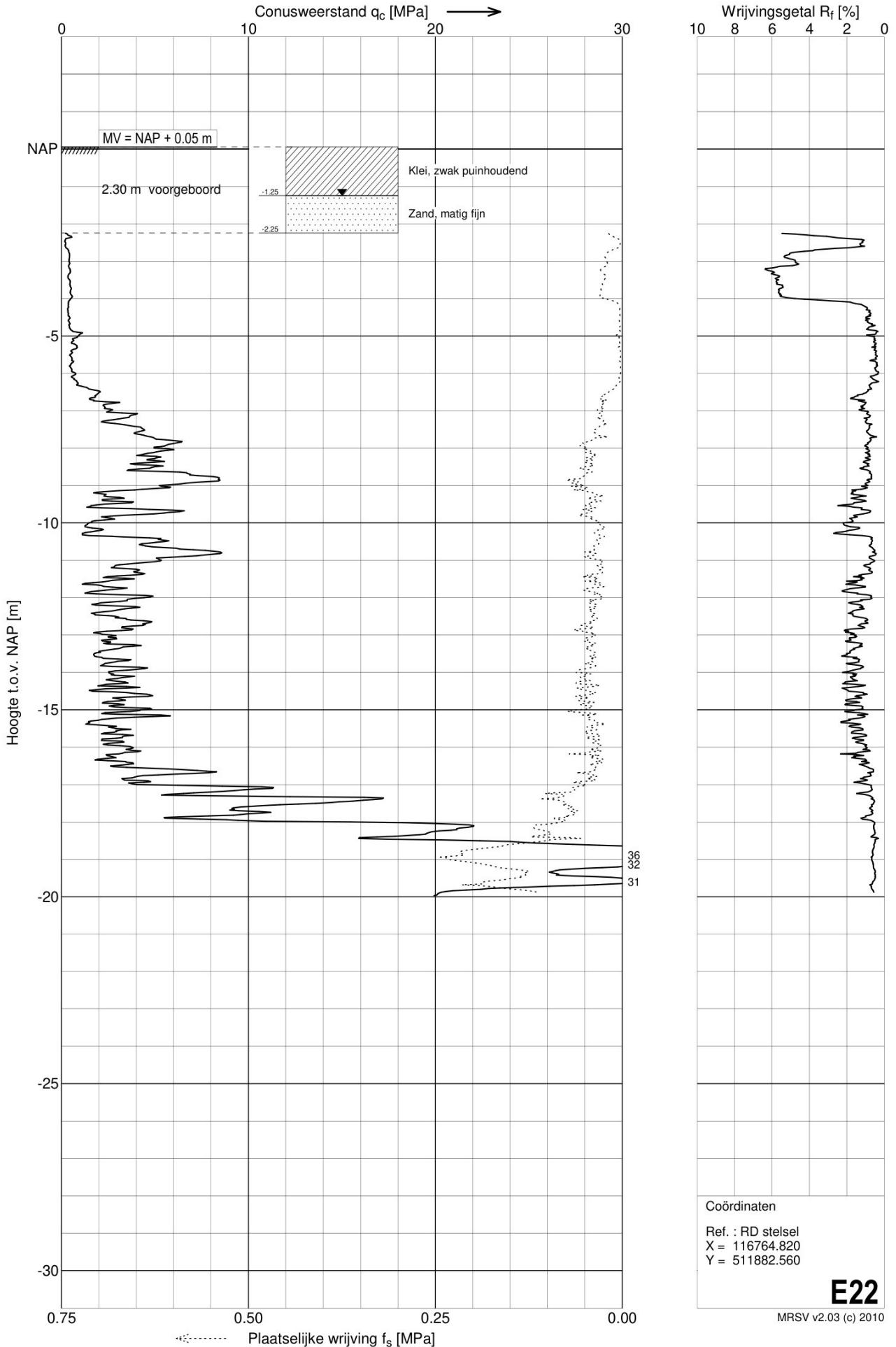


Sondering E22

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

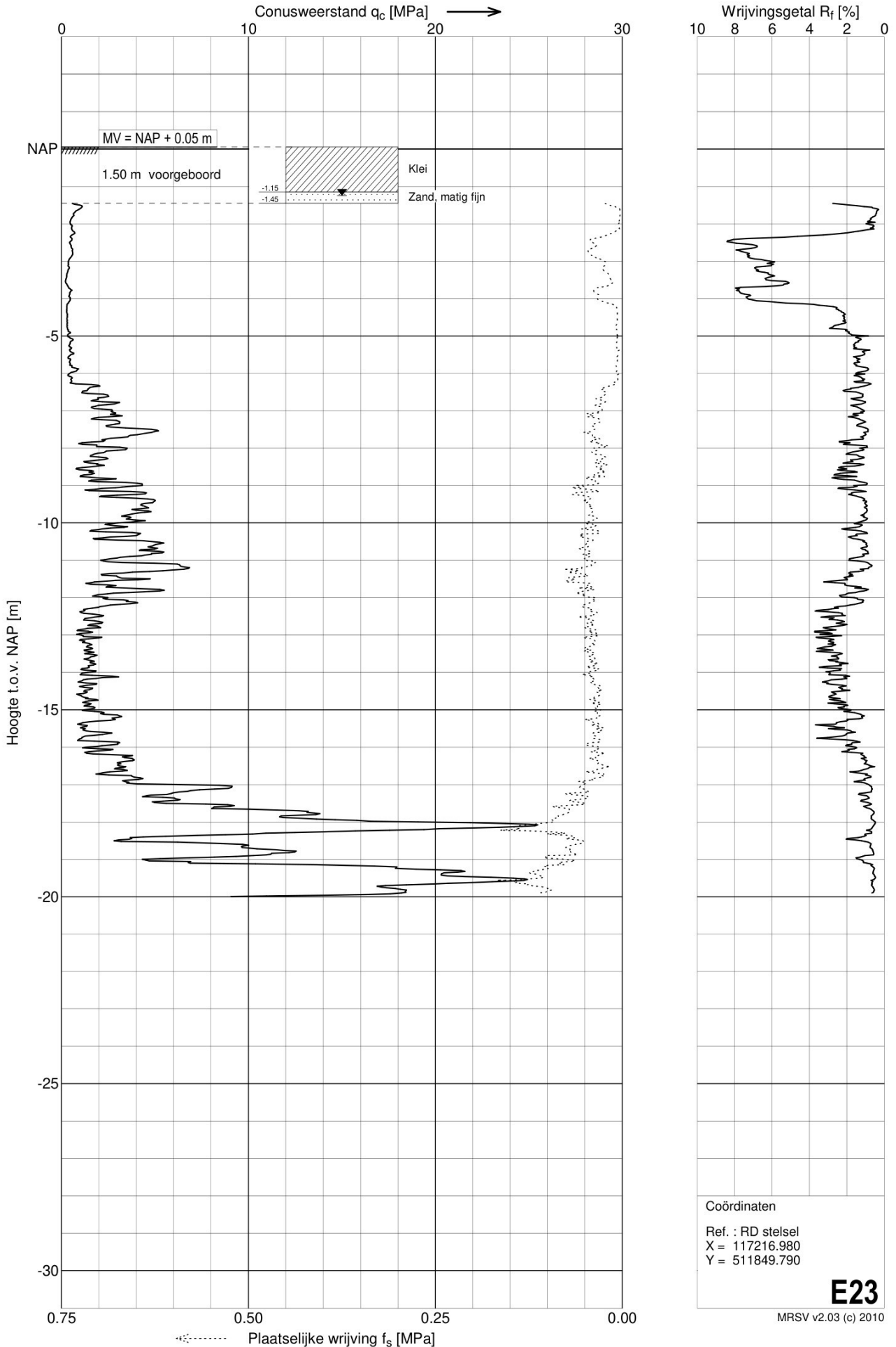


Sondering E23

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 07-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII647
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 117216.980
 Y = 511849.790

E23

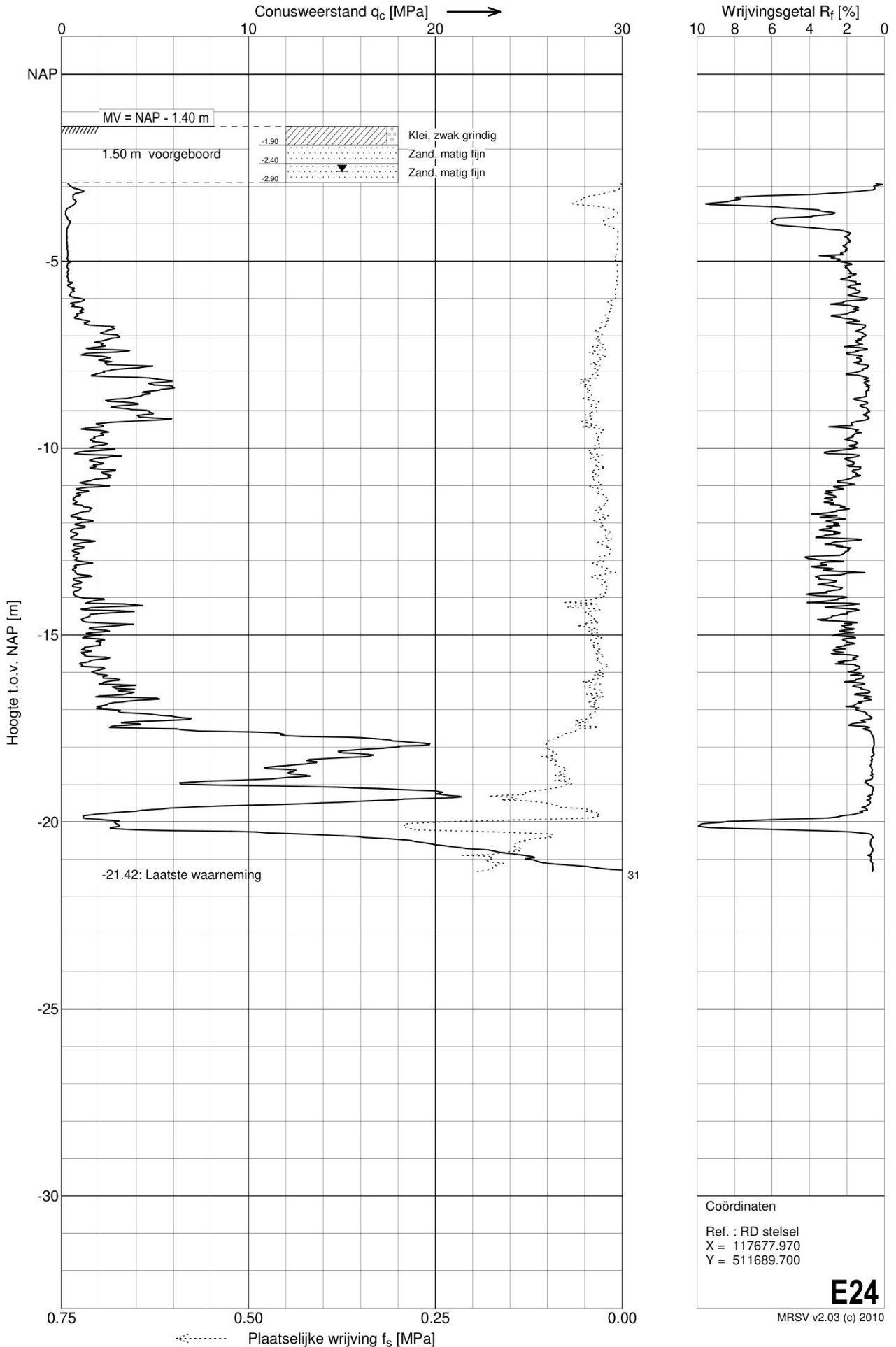
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E24

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 07-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII647
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

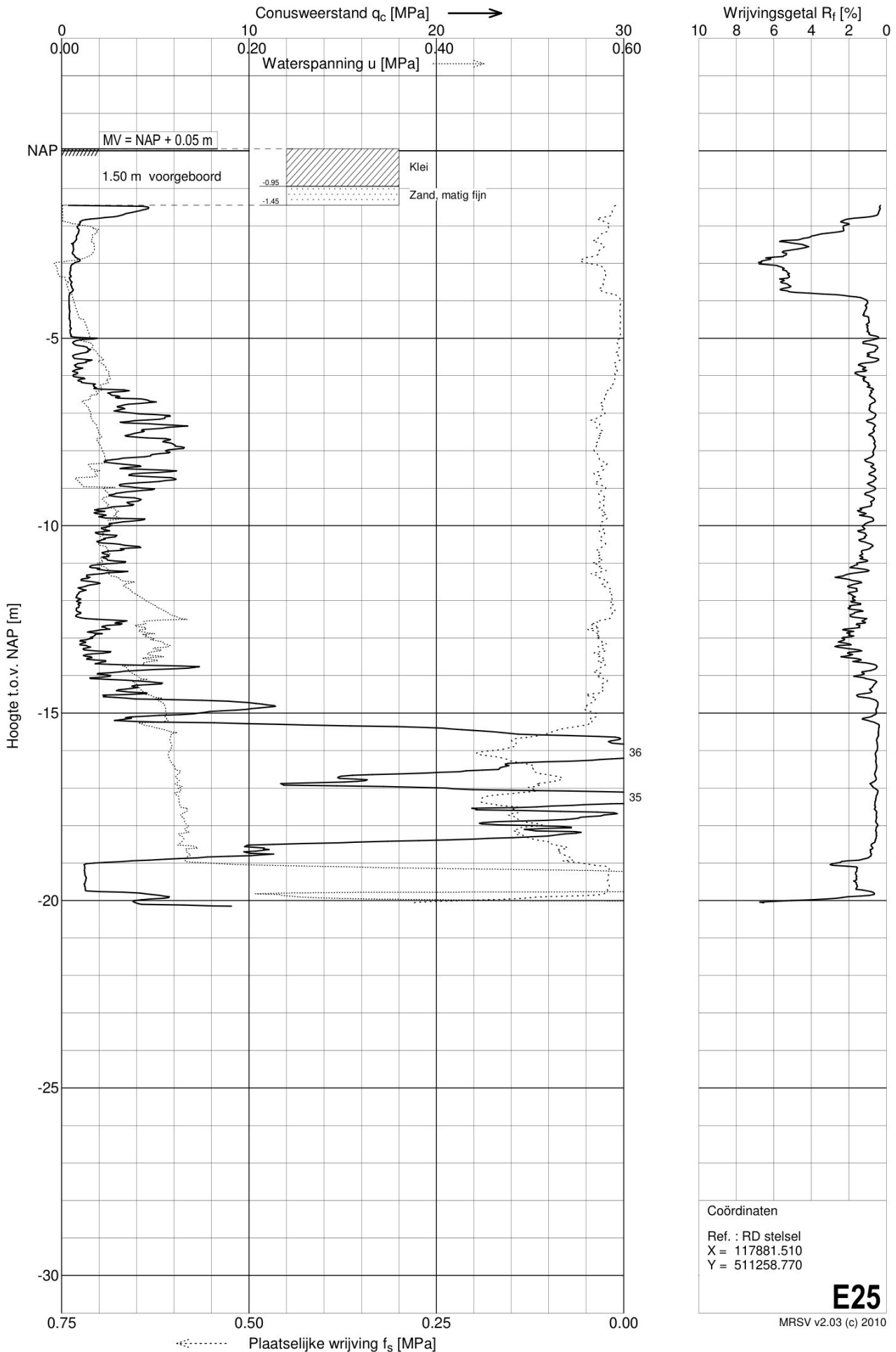


Sondering E25

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 07-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIIP462
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

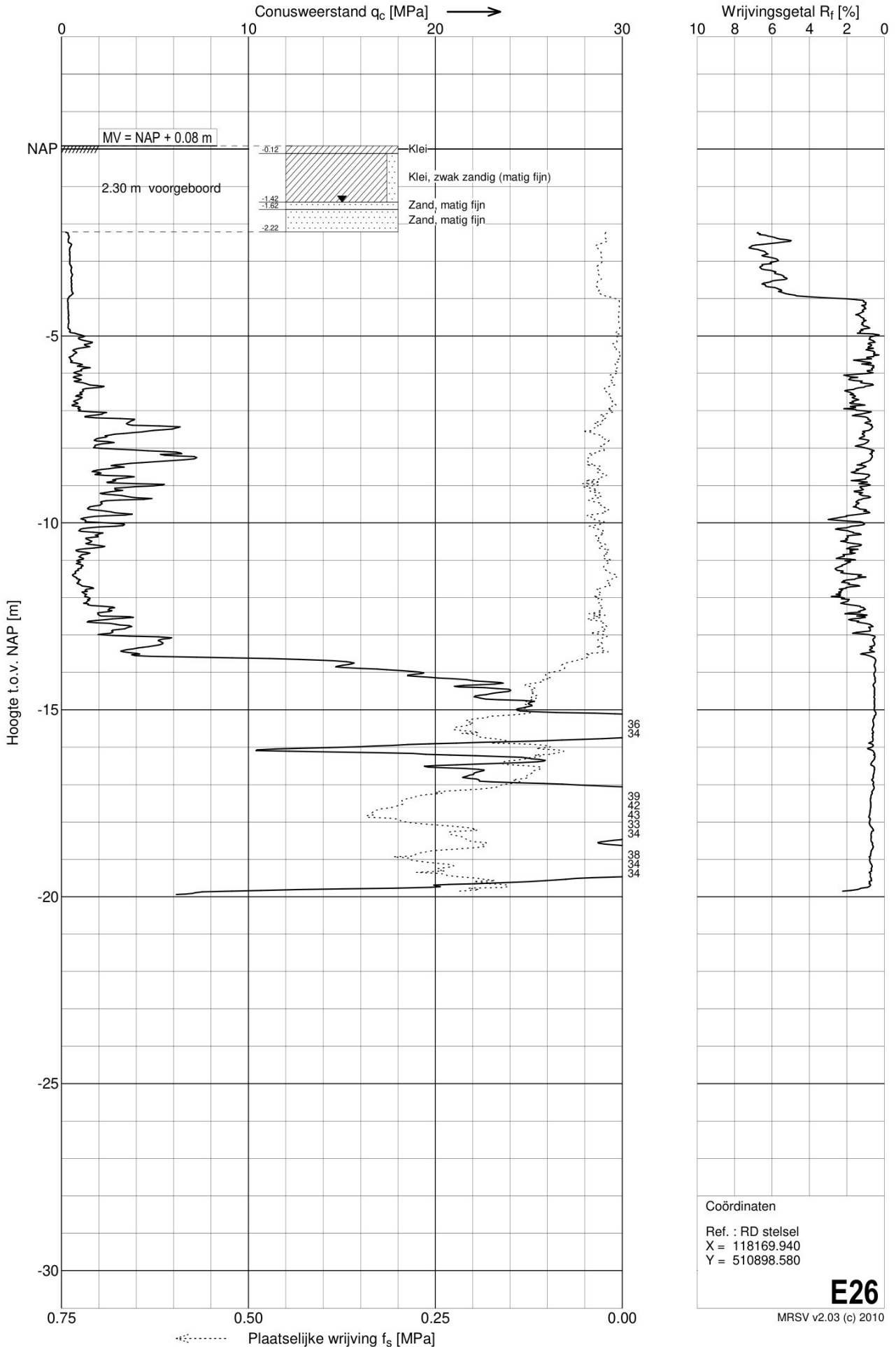


Sondering E26

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 118169.940
 Y = 510898.580

E26

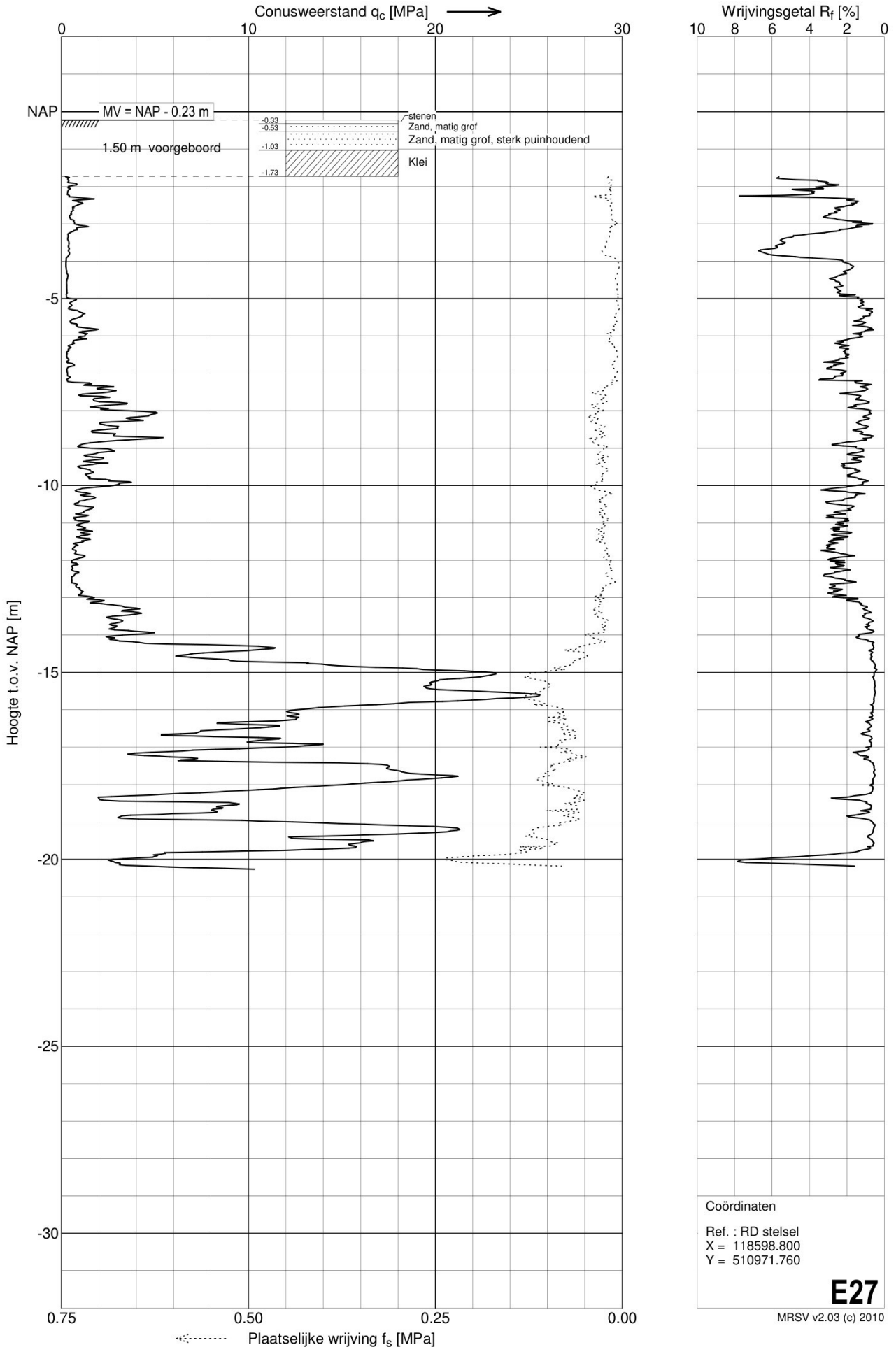
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E27

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII647
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 118598.800
 Y = 510971.760

E27

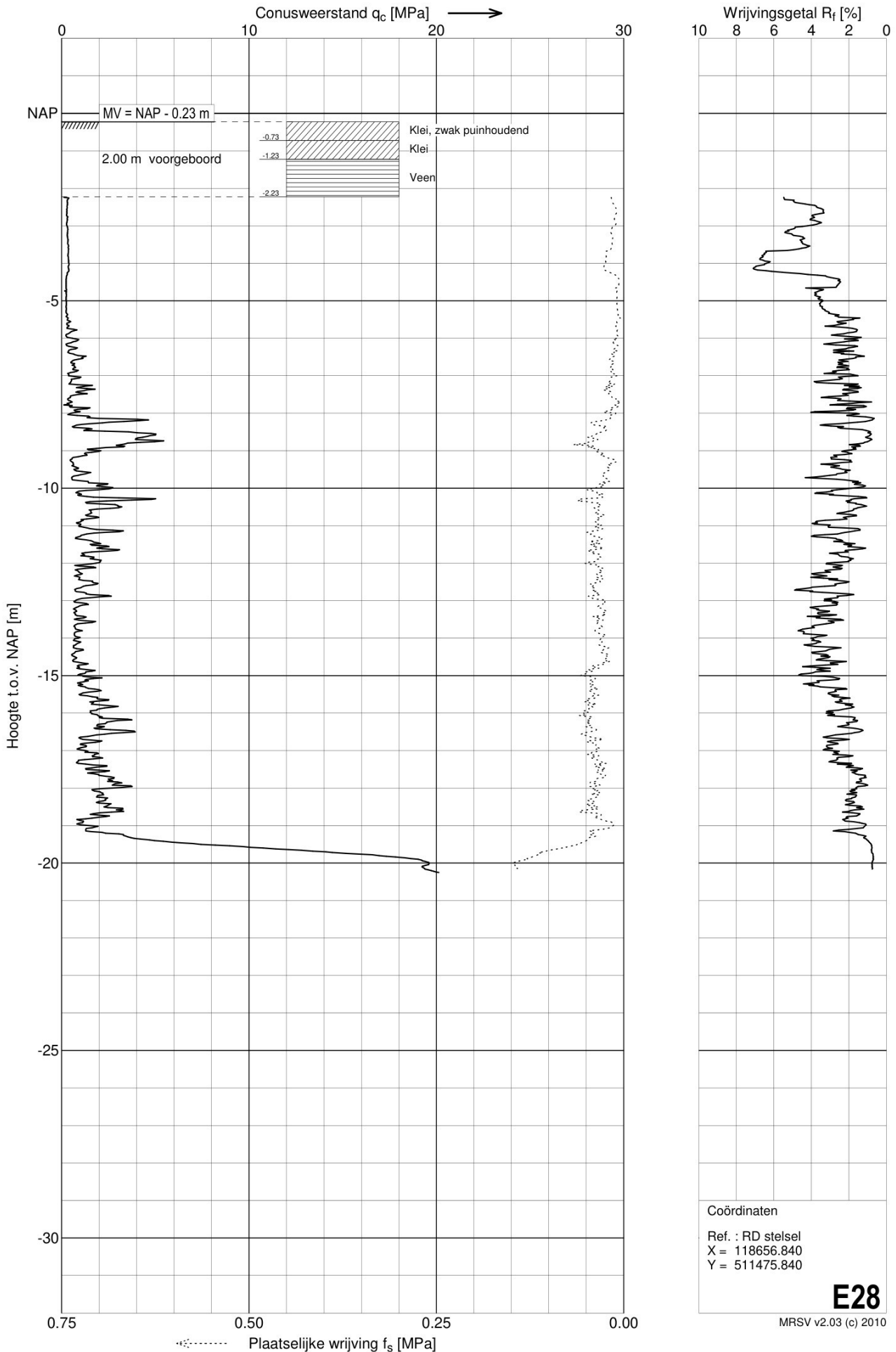
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E28

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII647
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

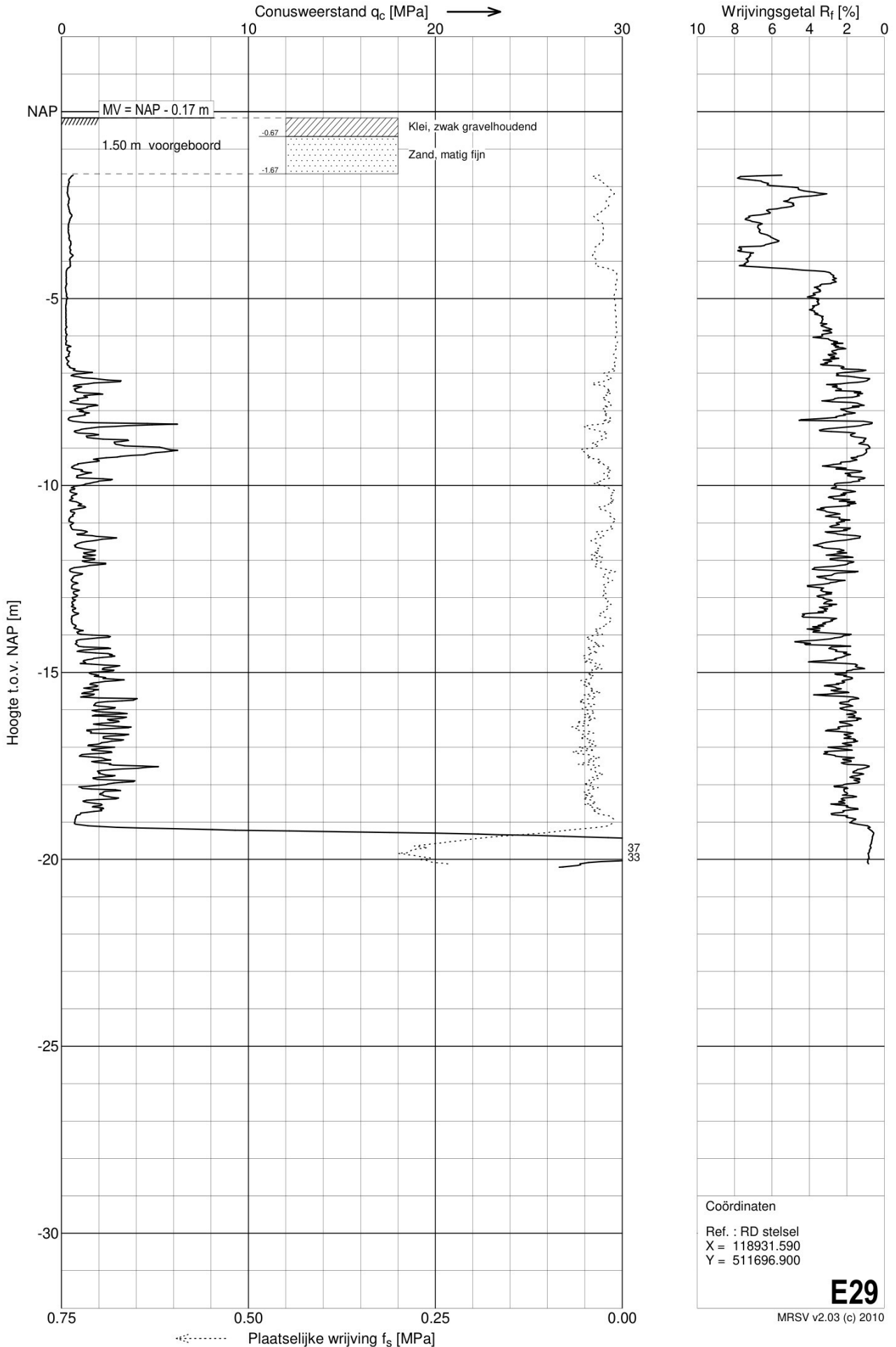


Sondering E29

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII647
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 4
 Pagina : 1 van 1

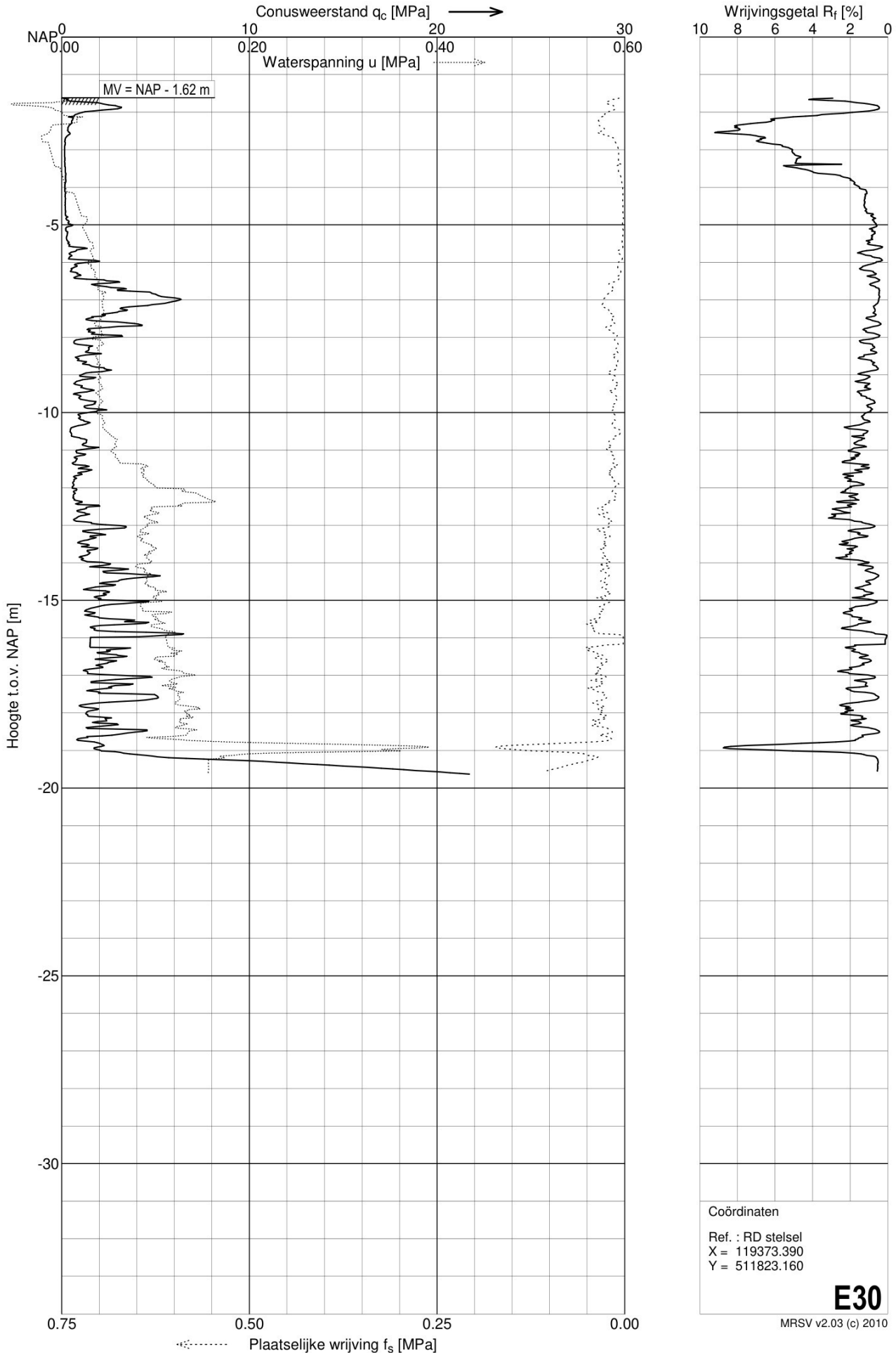


Sondering E30

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 01-02-2011
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 8
 Pagina : 1 van 1

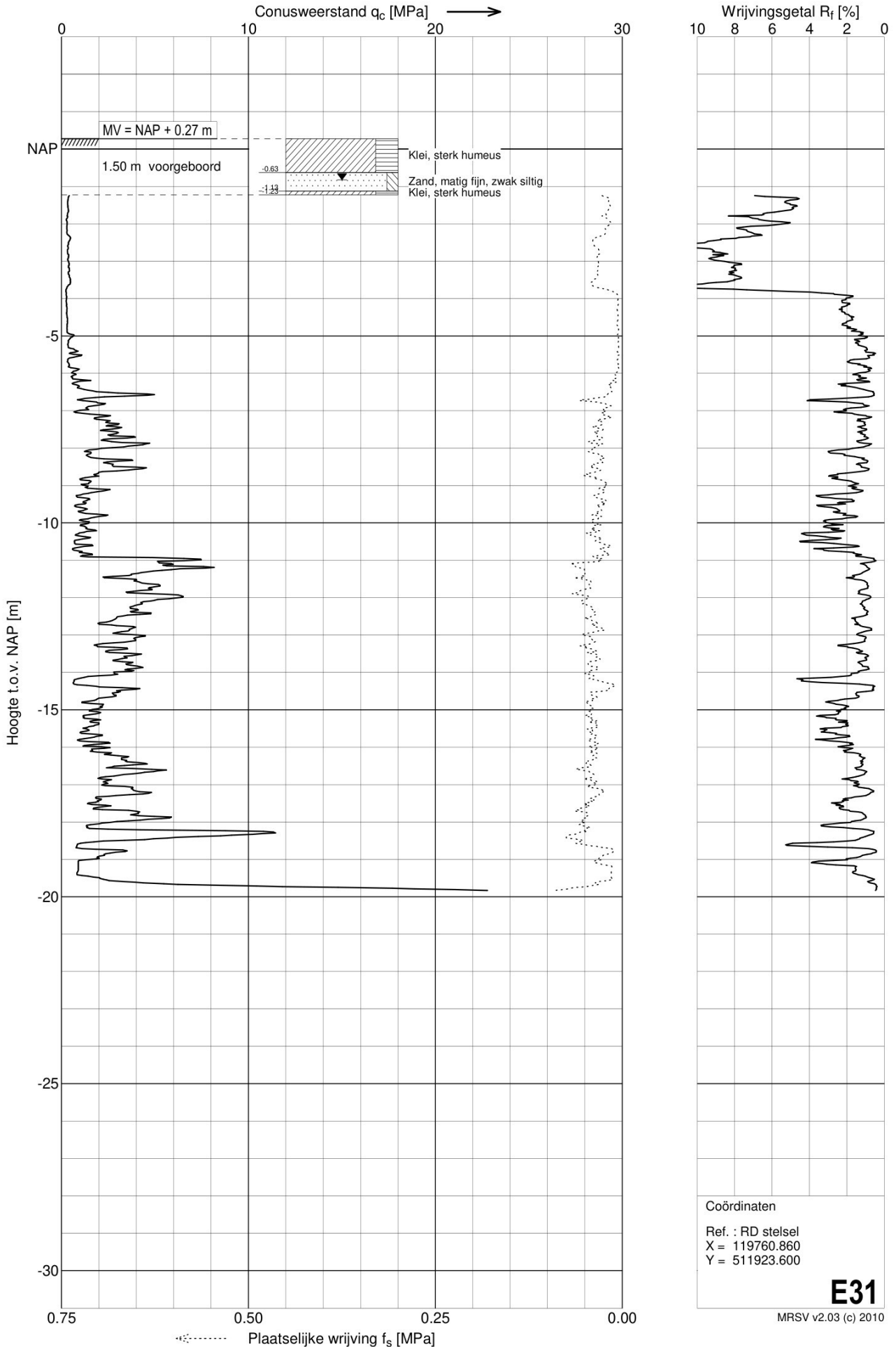


Sondering E31

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 101003
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

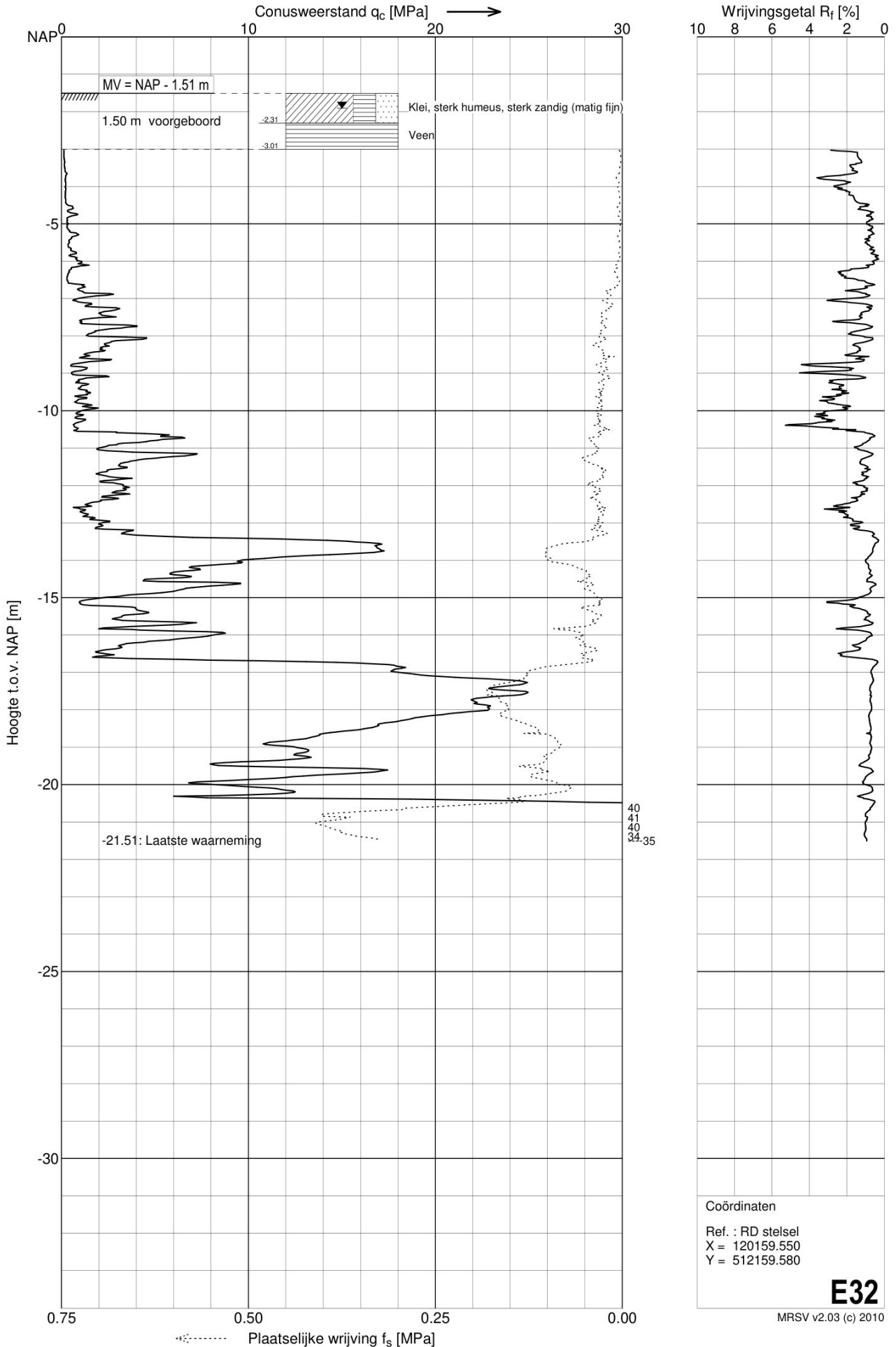


Sondering E32

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 101003
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

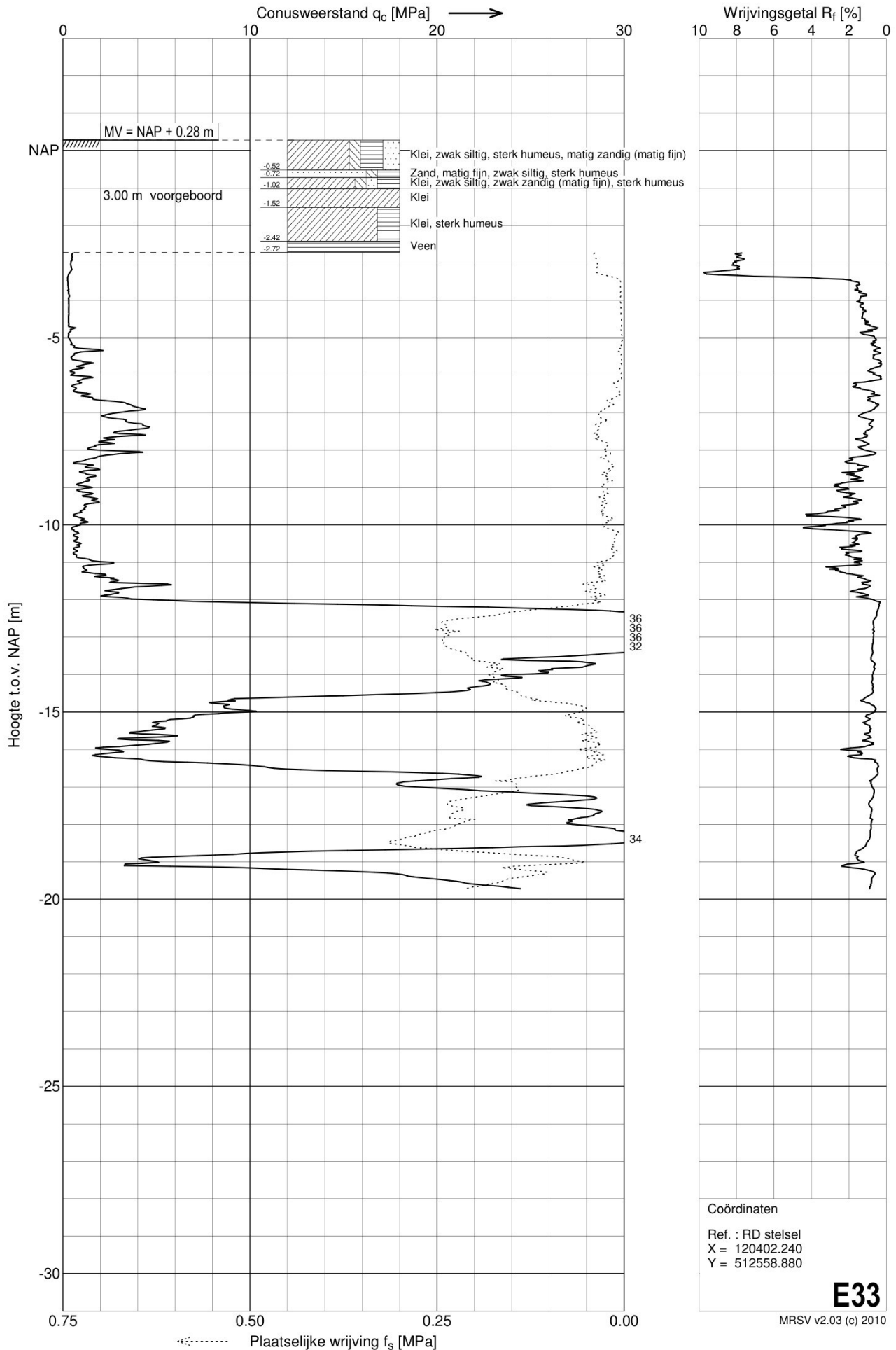


Sondering E33

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 101003
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 120402.240
 Y = 512558.880

E33

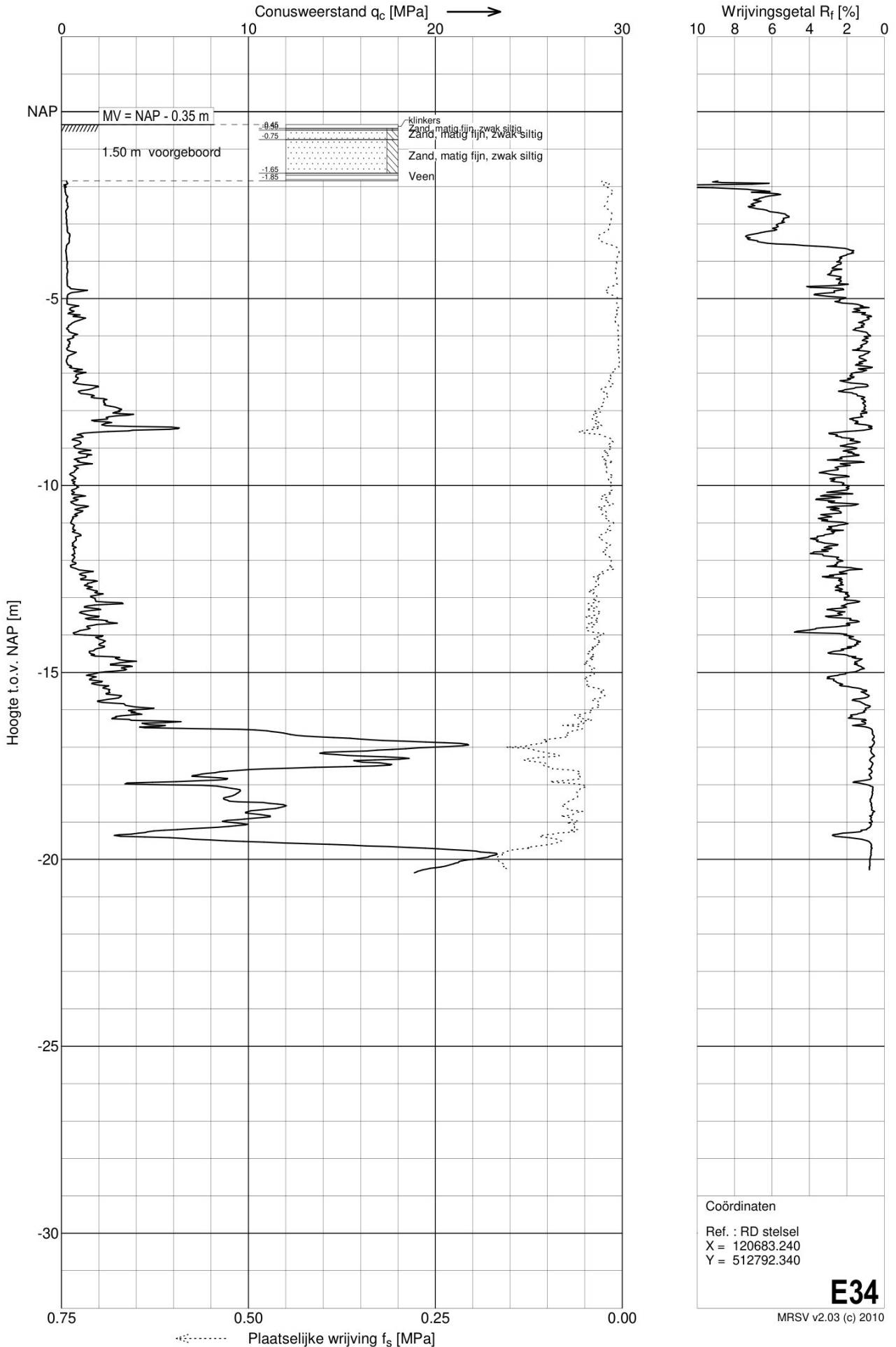
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E34

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 16-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

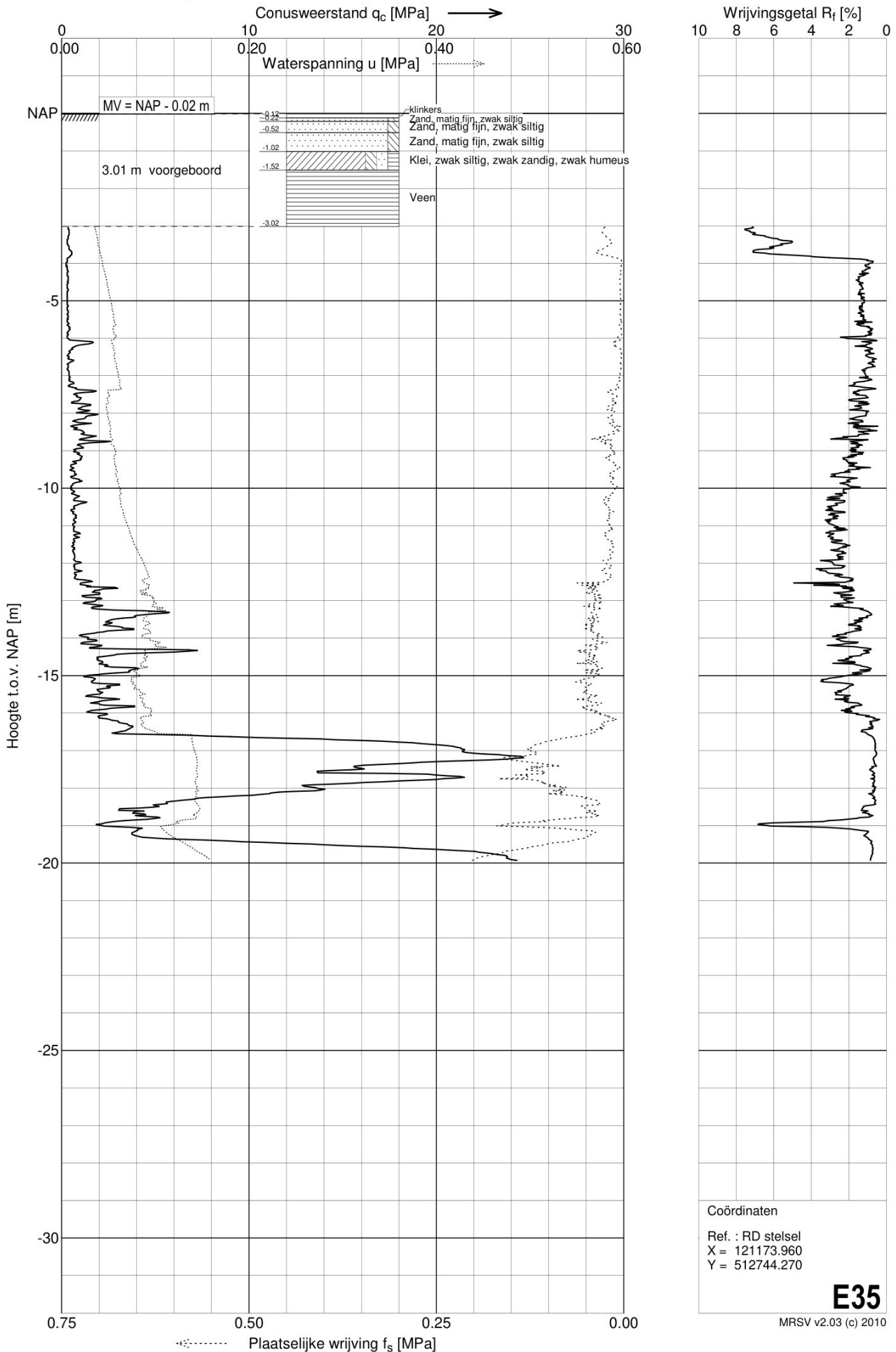


Sondering E35

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 16-12-2010
 Betreft : Dijkonderzoek

Conus nummer : C10CFIP460
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

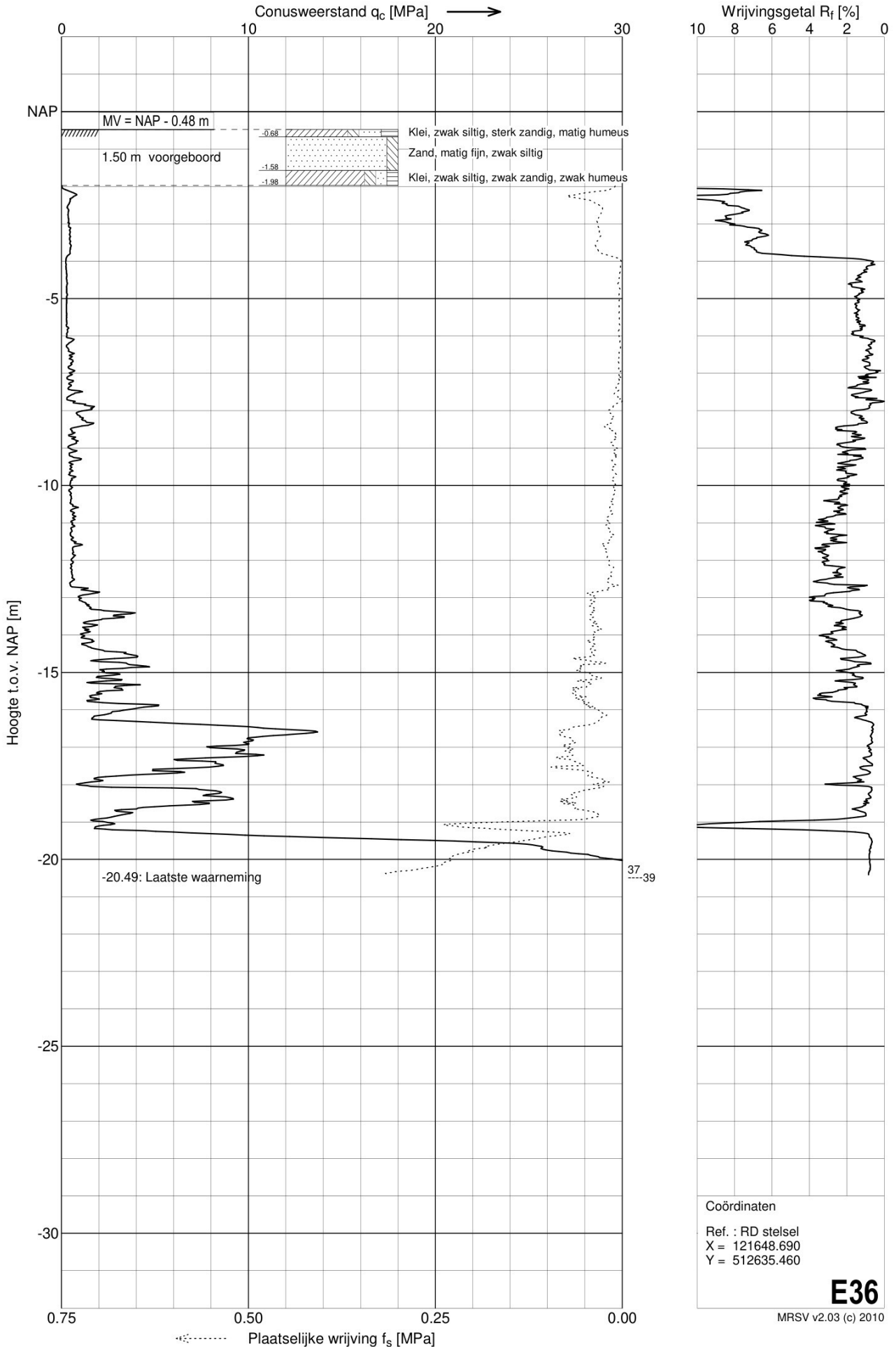


Sondering E36

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 16-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

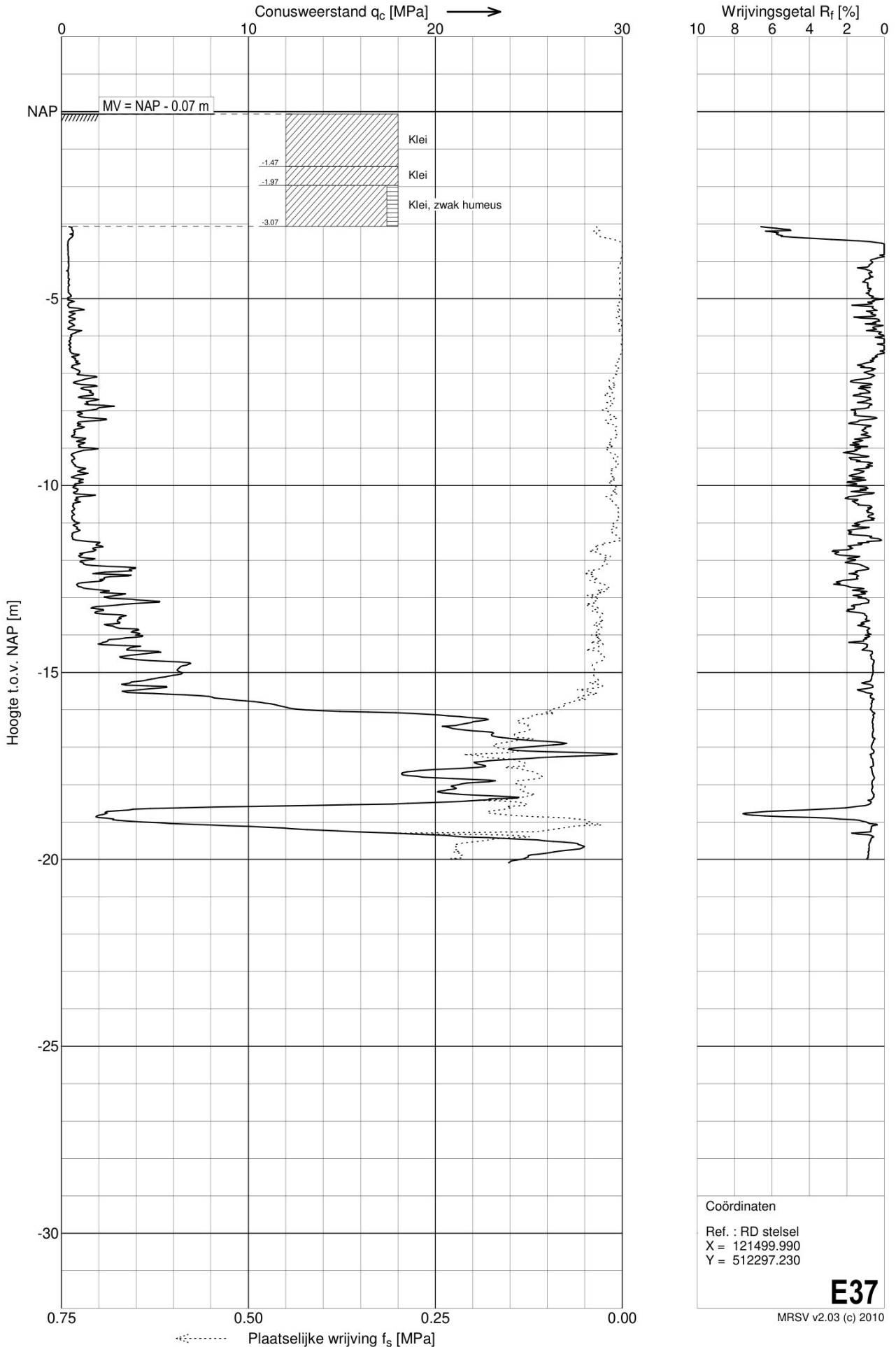


Sondering E37

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

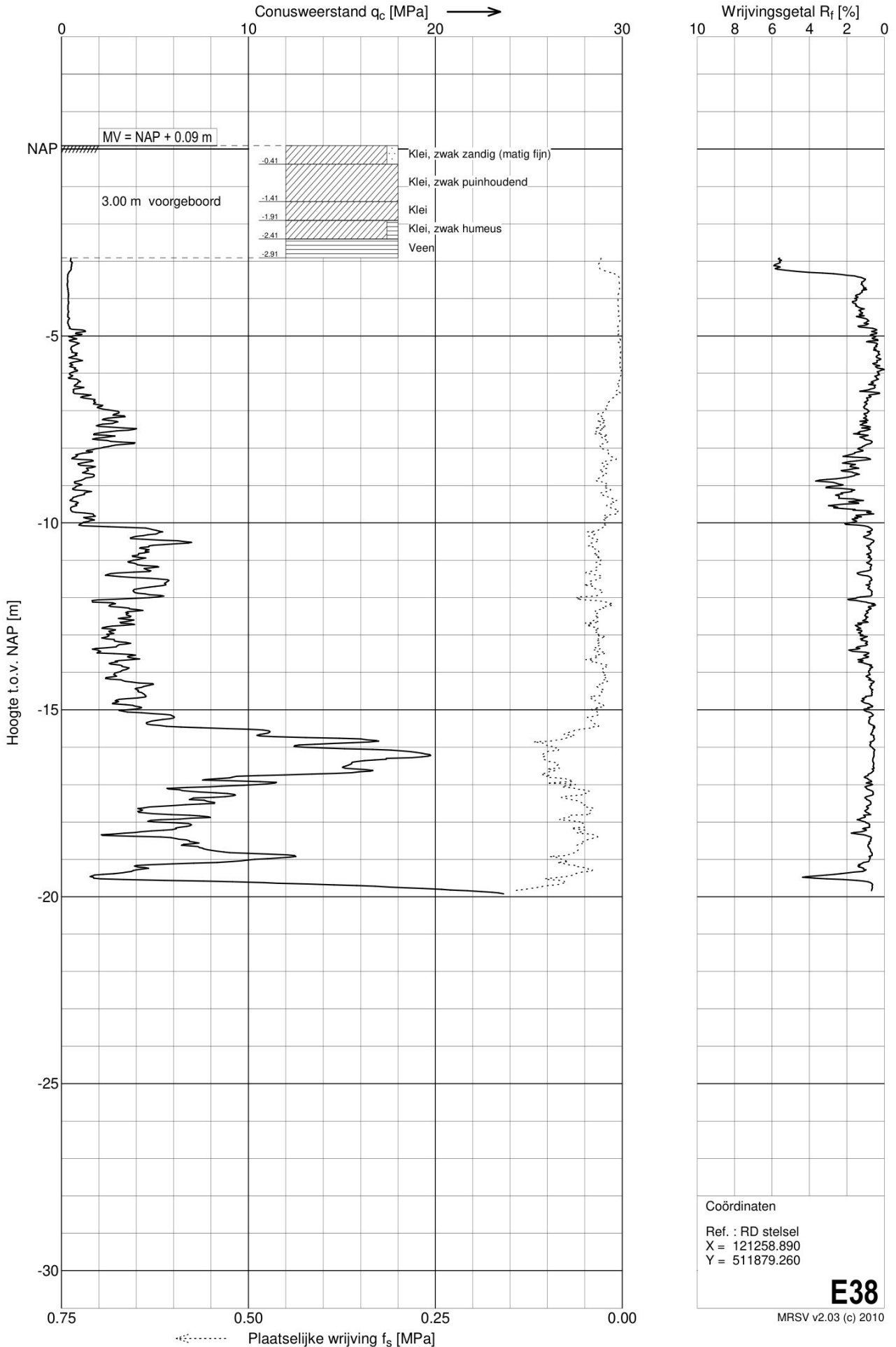


Sondering E38

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

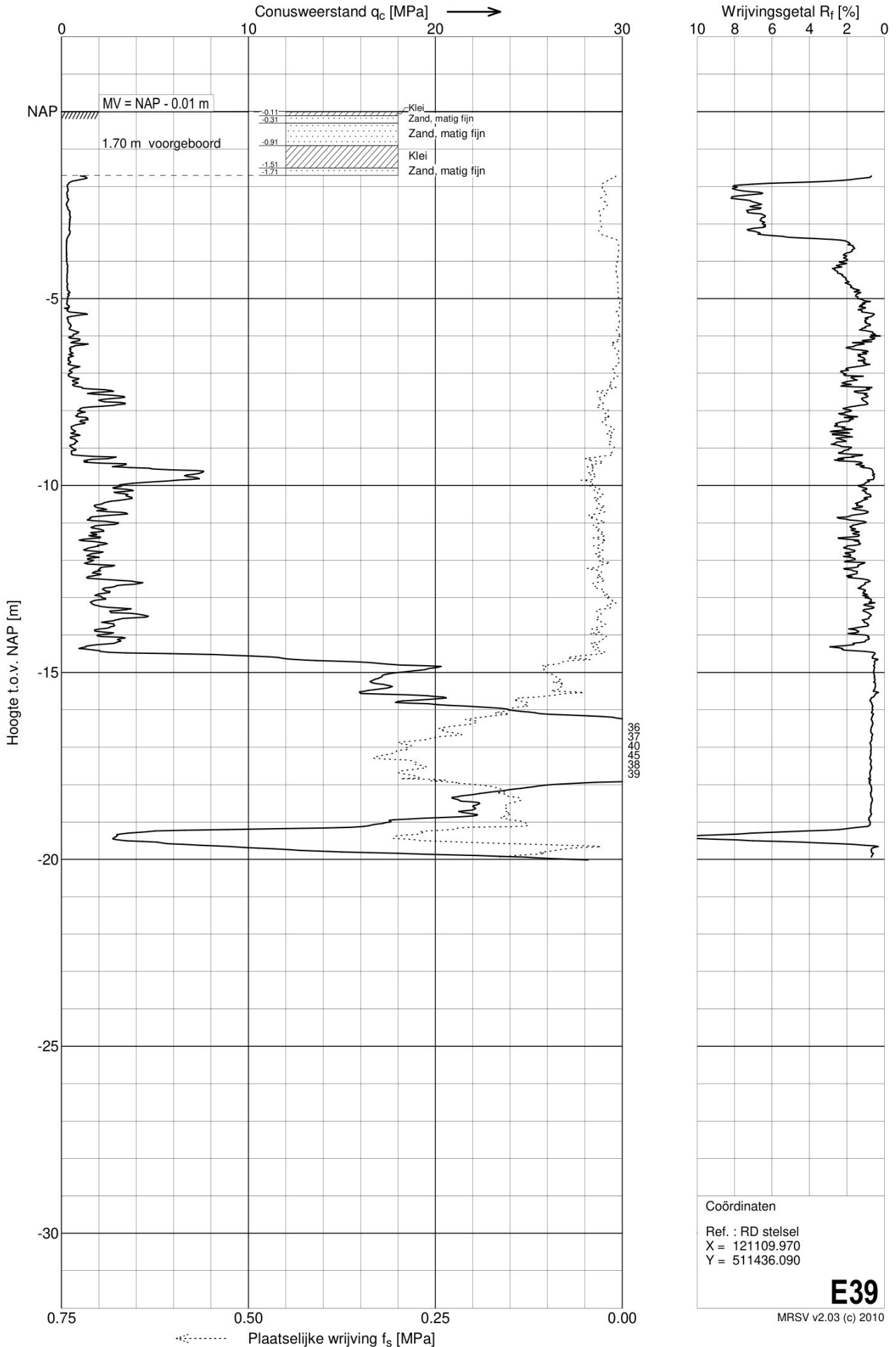


Sondering E39

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 121109.970
 Y = 511436.090

E39

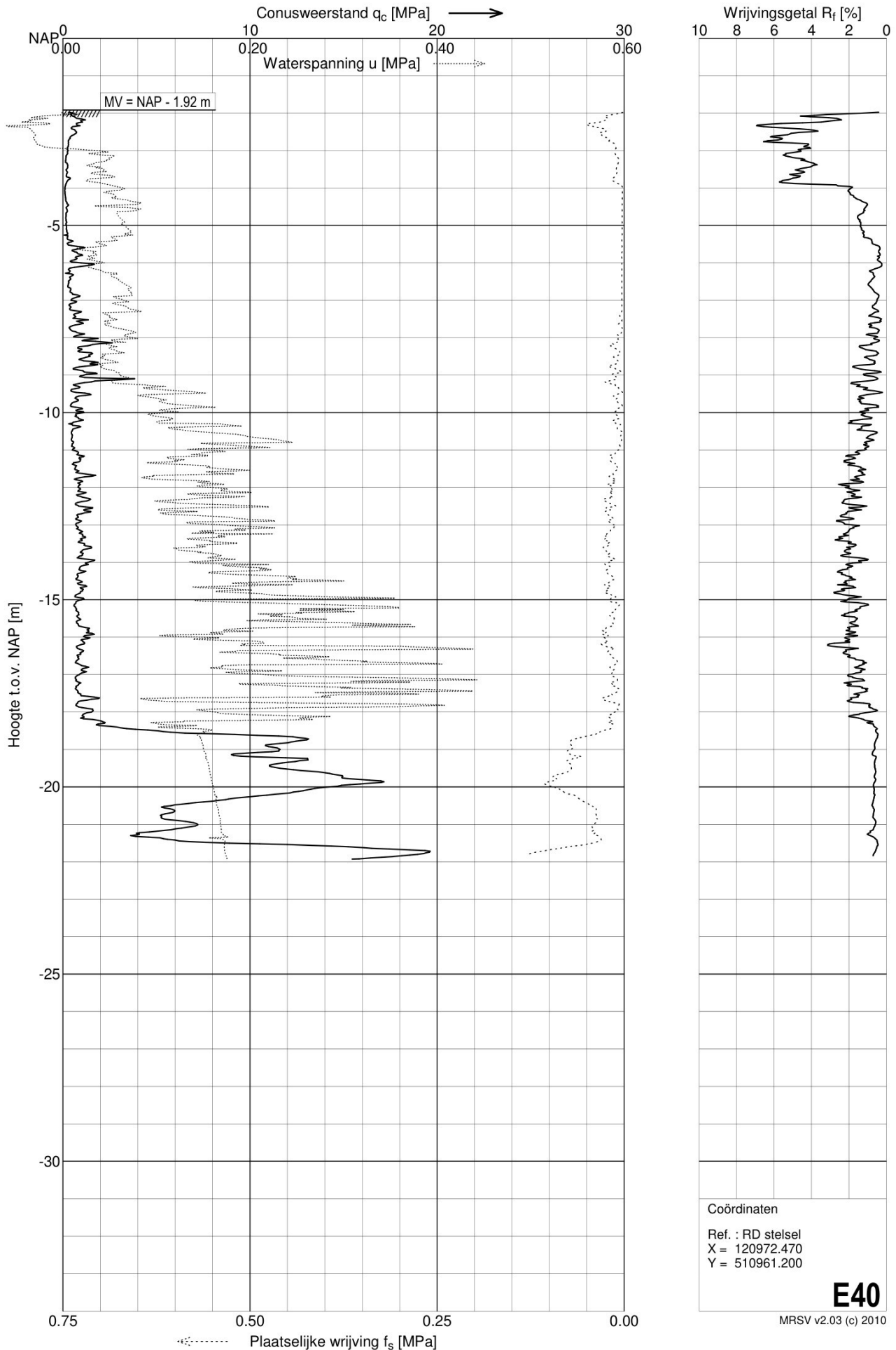
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E40

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

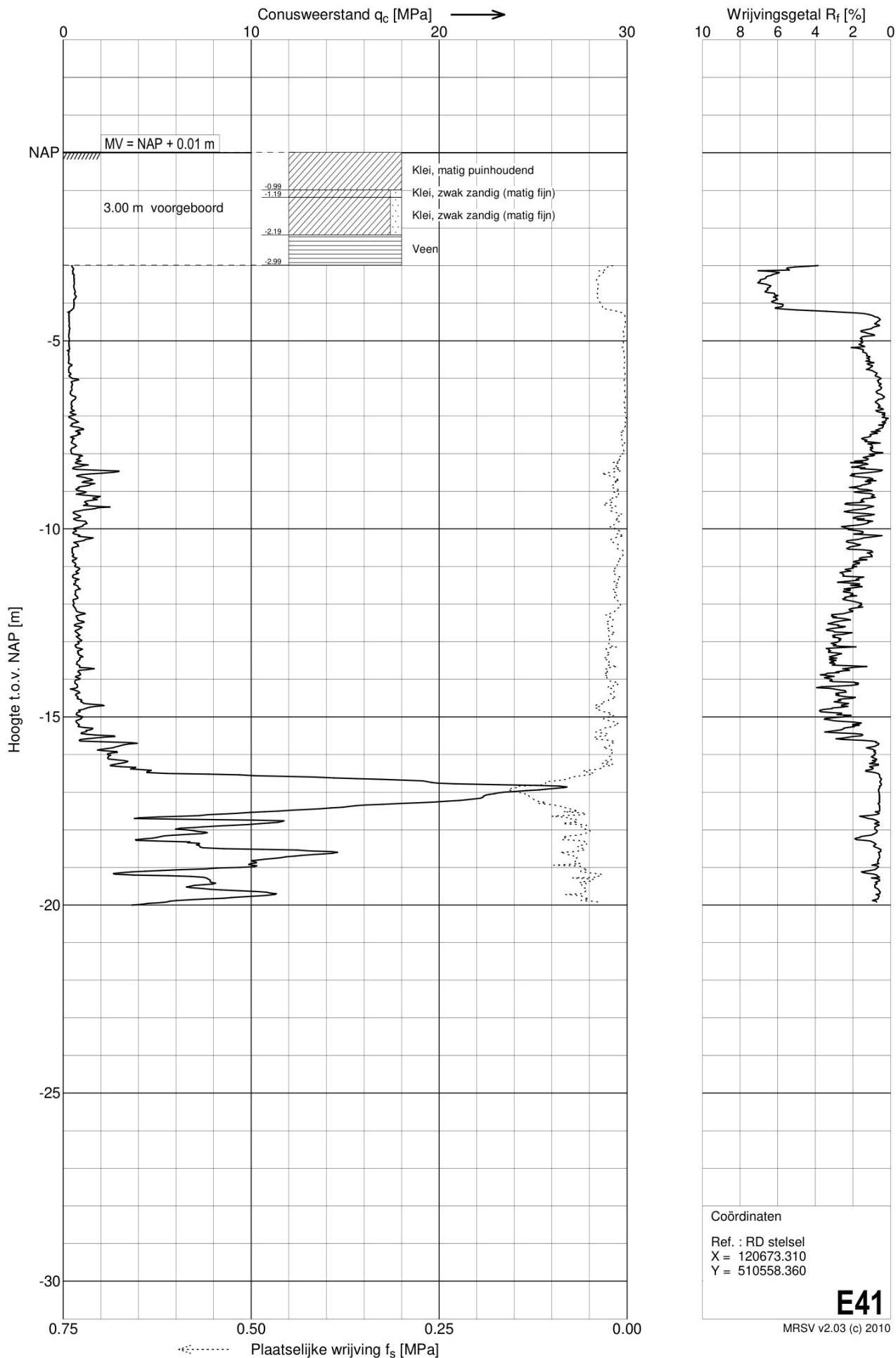


Sondering E41

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

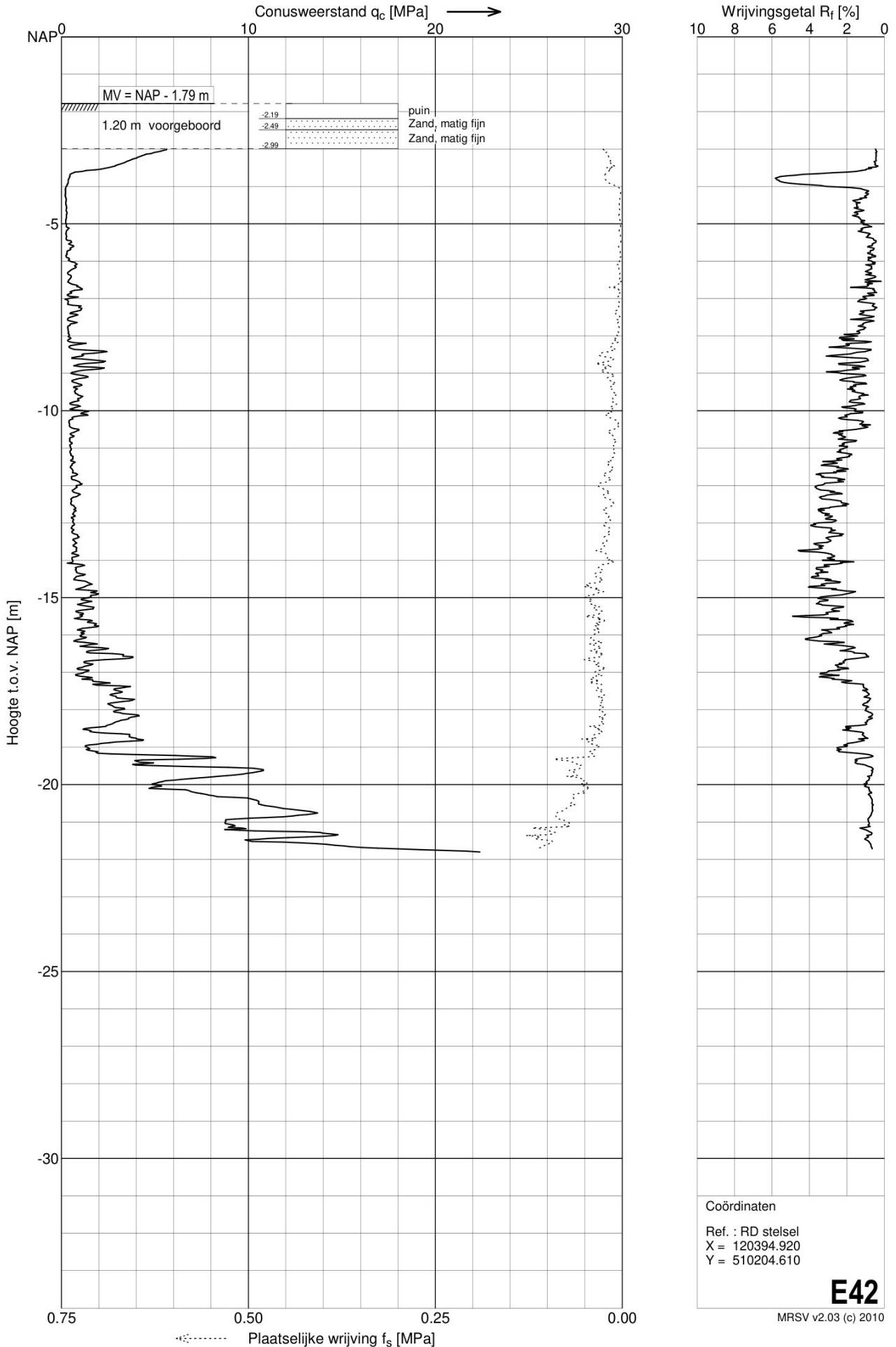


Sondering E42

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

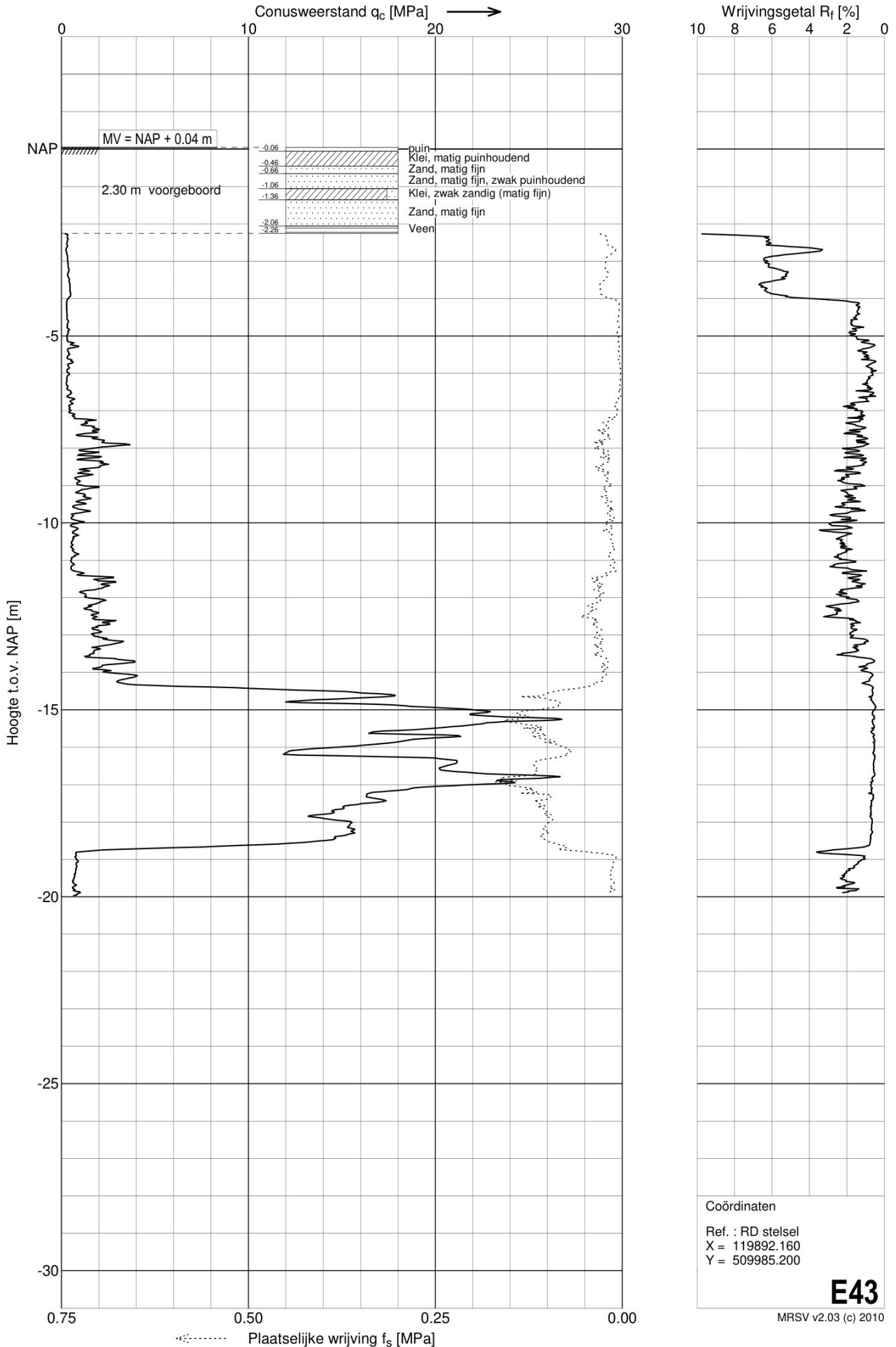


Sondering E43

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 119892.160
 Y = 509985.200

E43

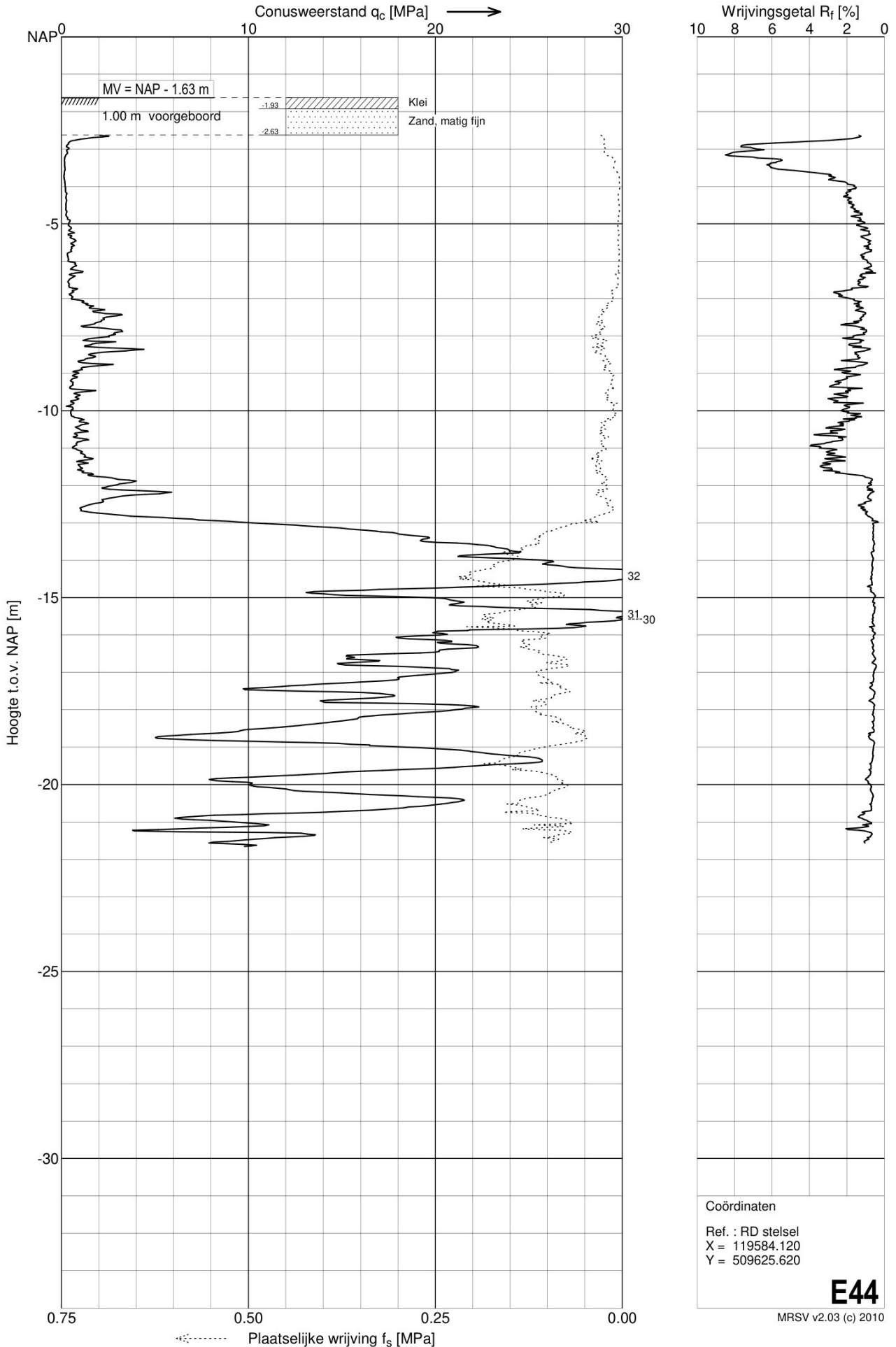
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E44

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

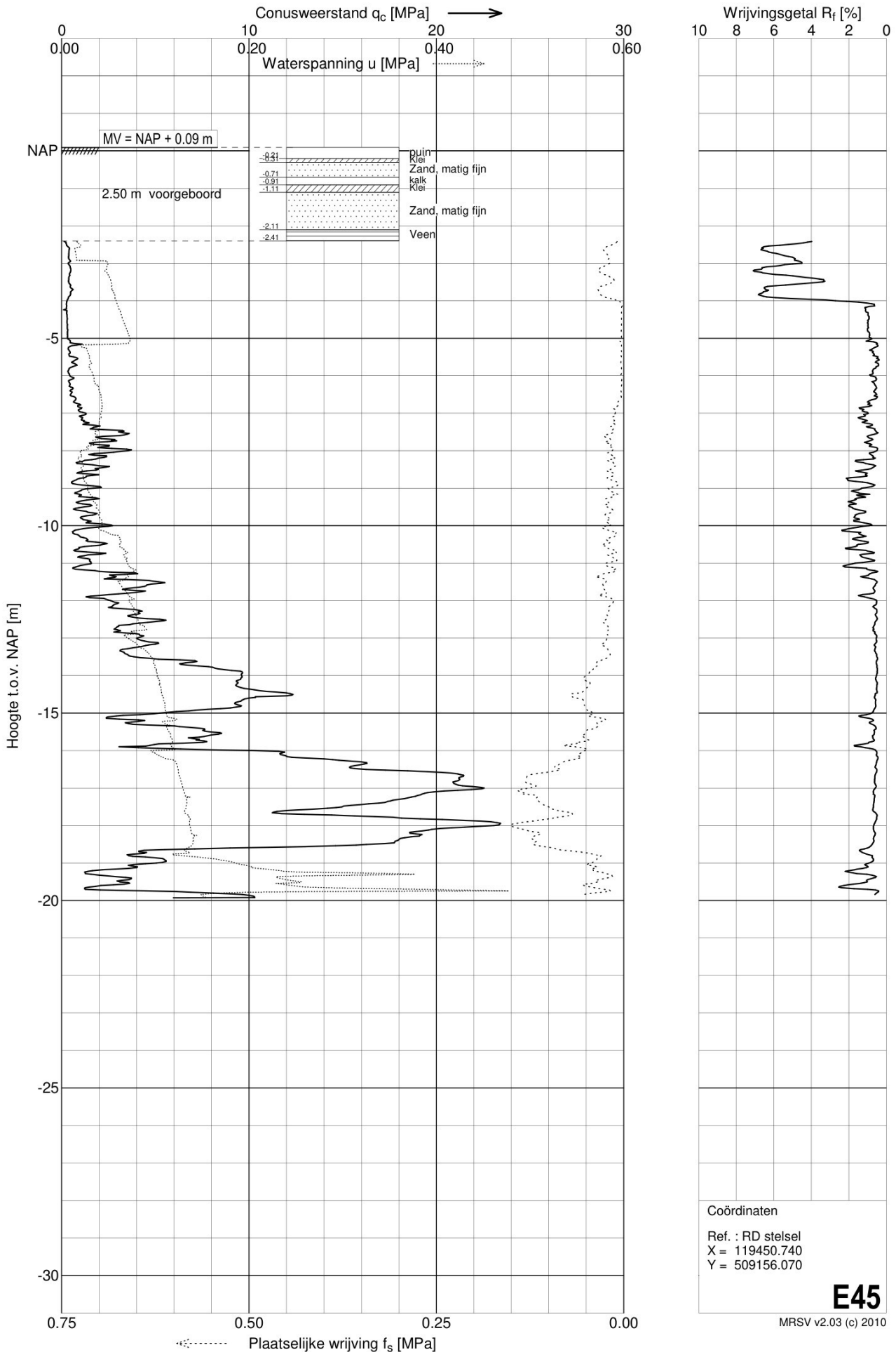


Sondering E45

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

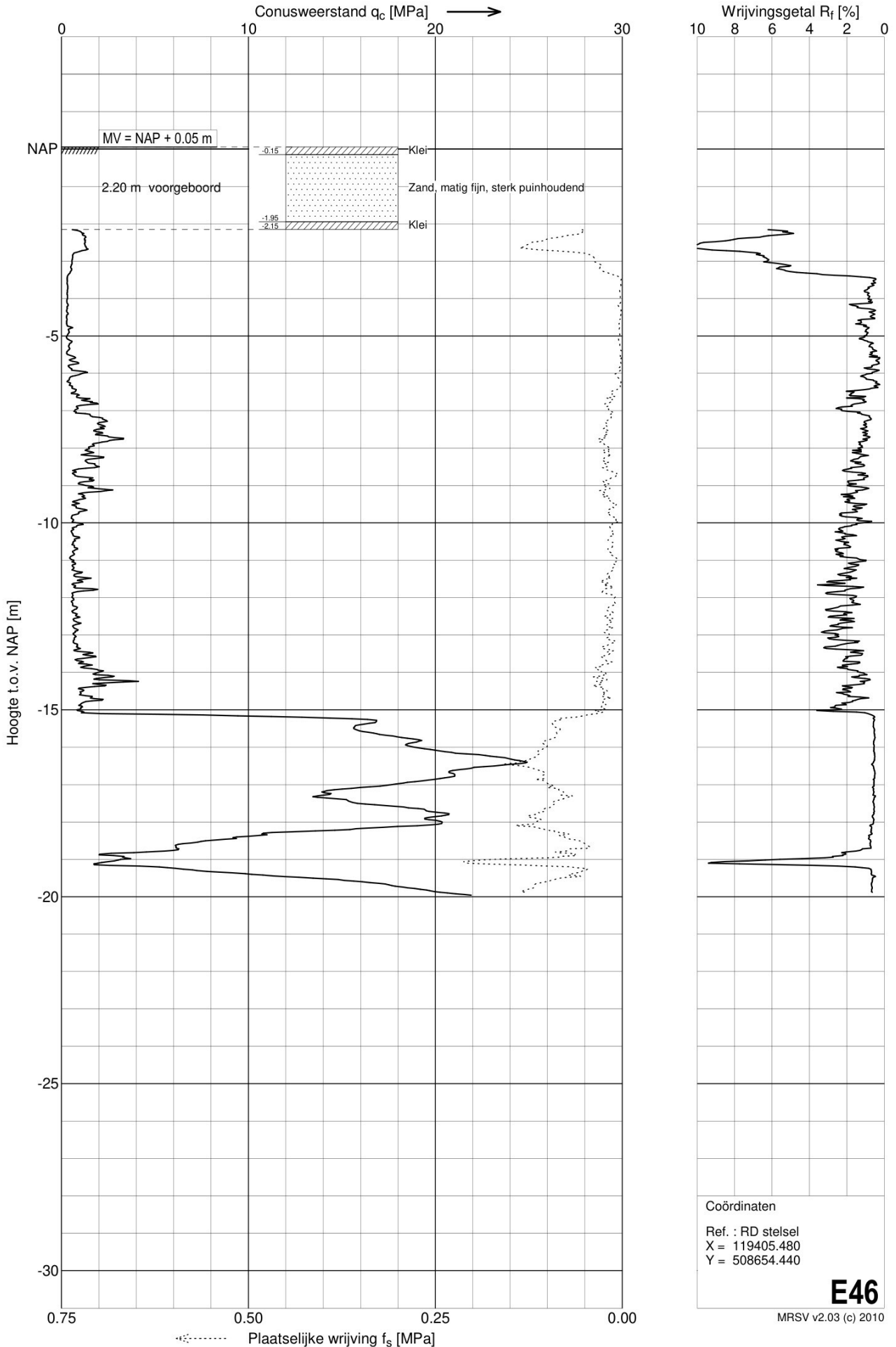


Sondering E46

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

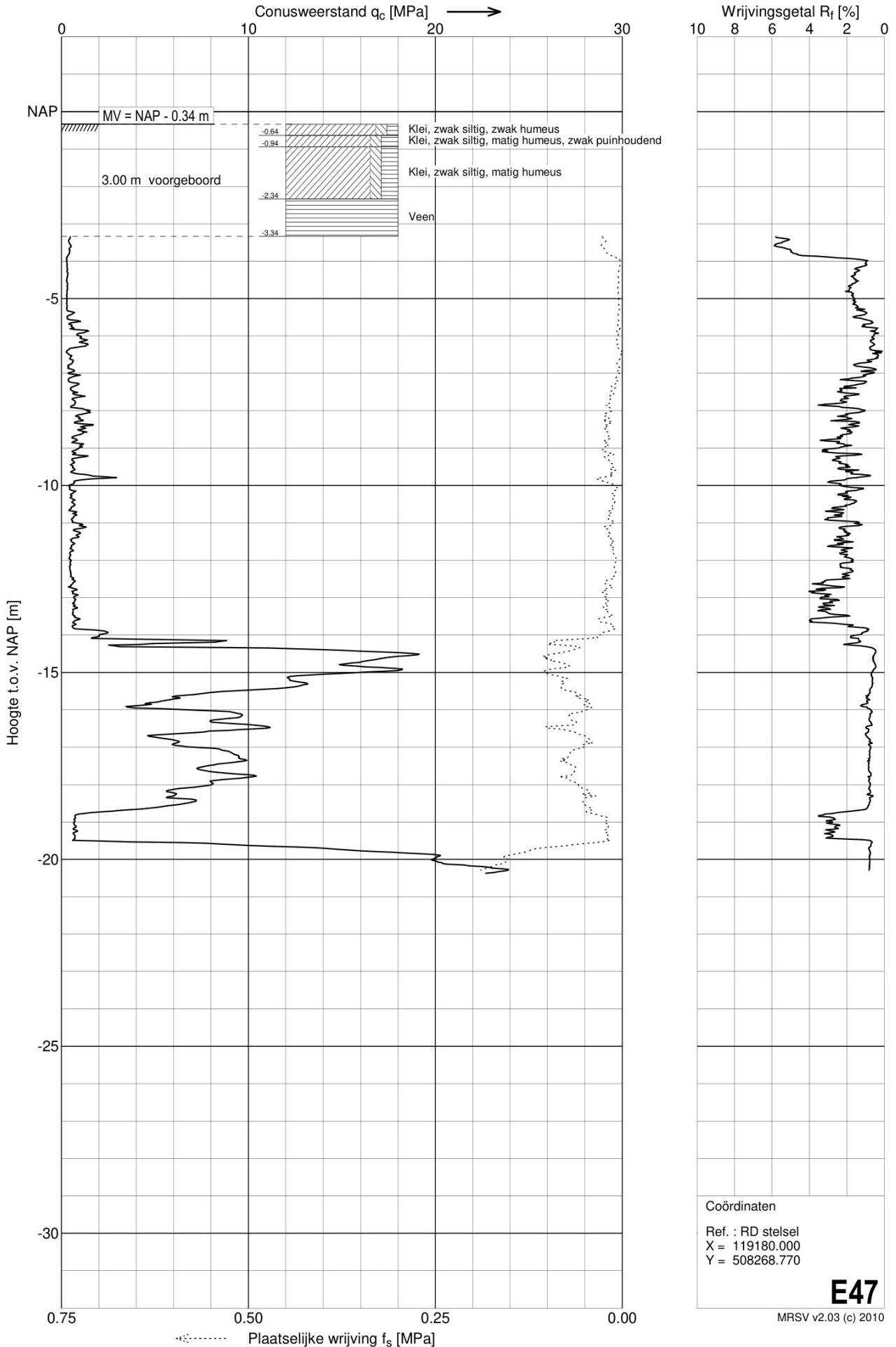


Sondering E47

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 17-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 119180.000
 Y = 508268.770

E47

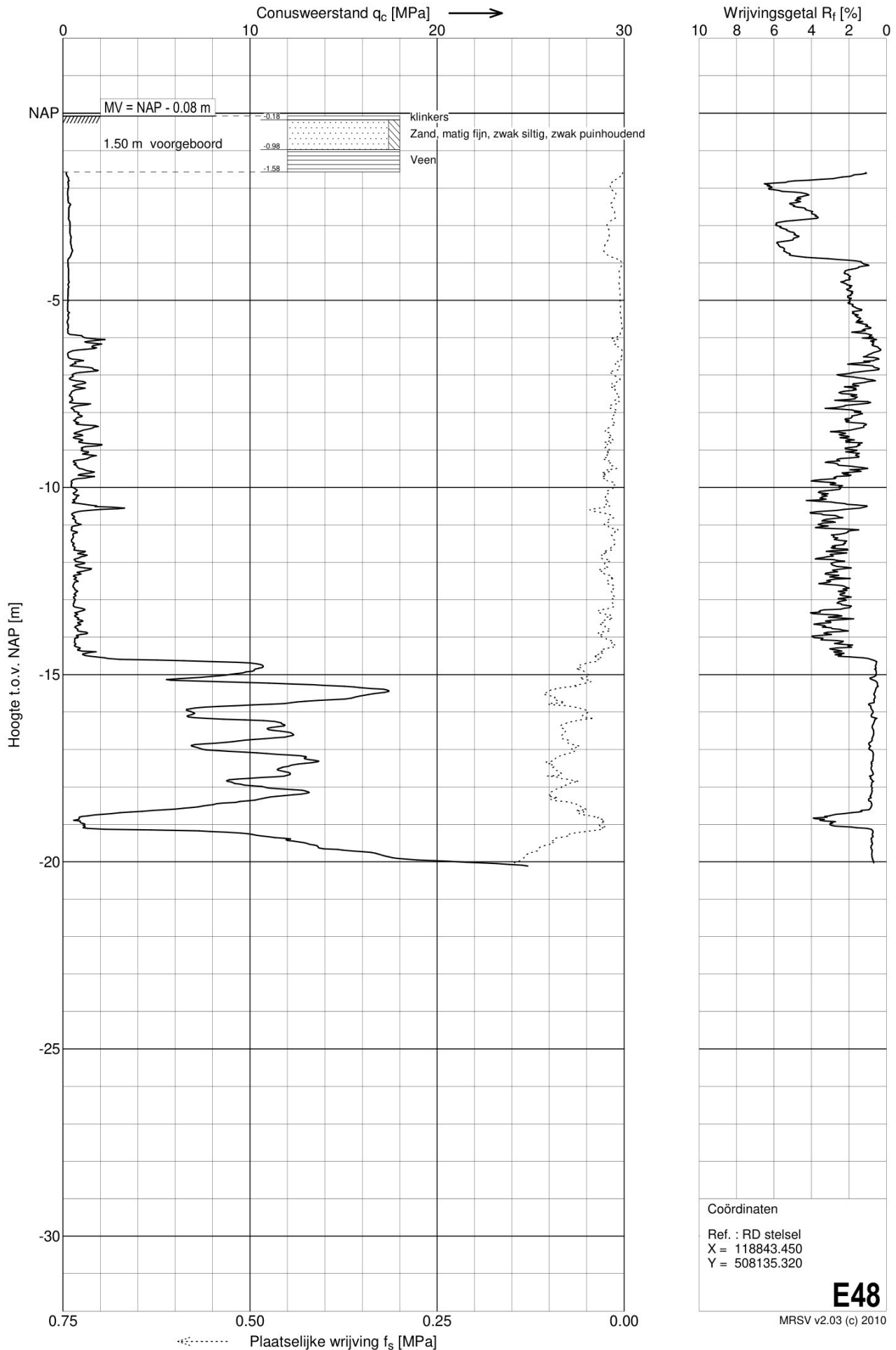
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering E48

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 17-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

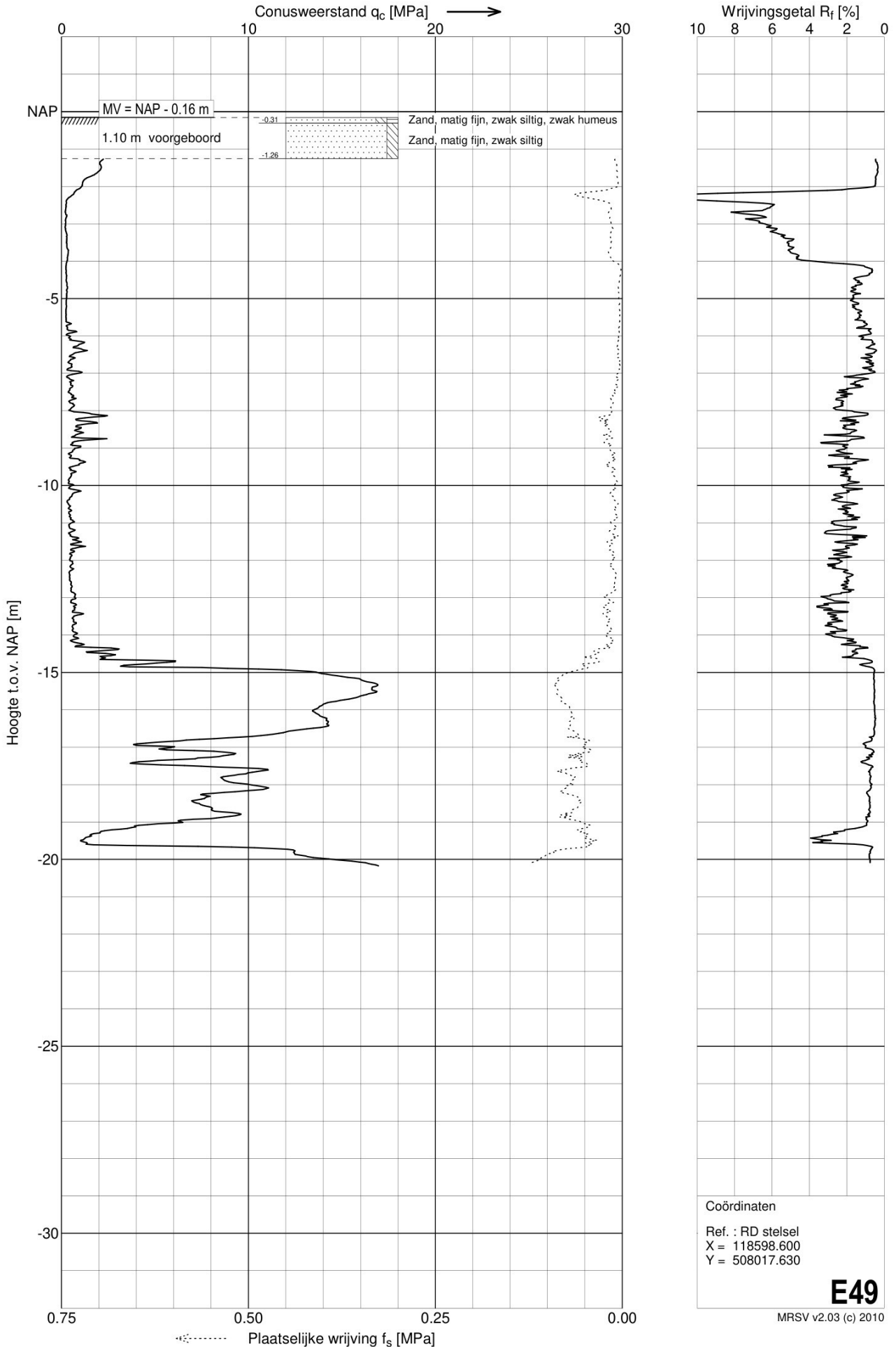


Sondering E49

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 17-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

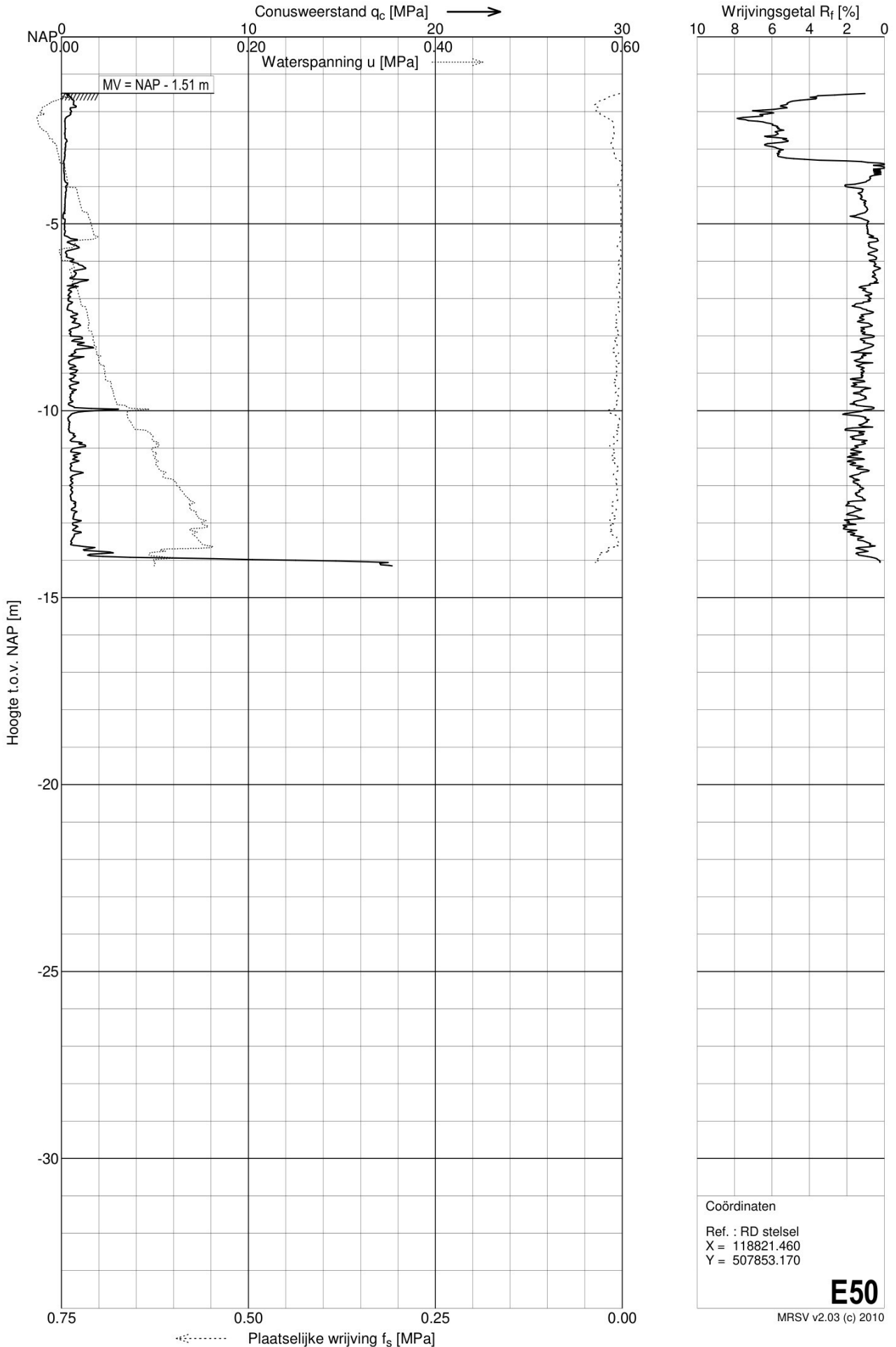


Sondering E50

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Datum : 01-02-2011
Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
Wagen : 8
Pagina : 1 van 1

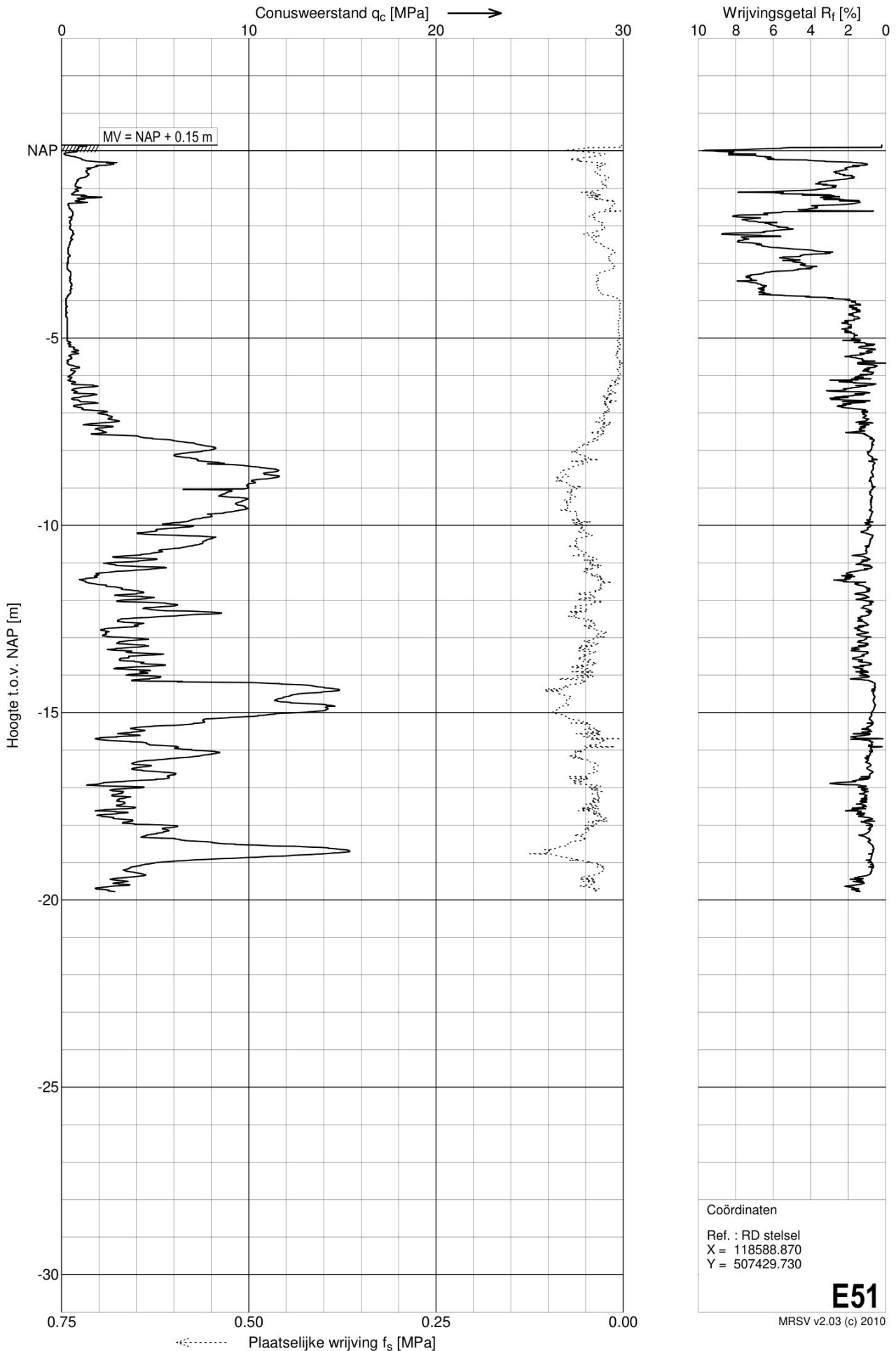


Sondering E51

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Datum : 15-12-2010
Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10-CFII615
Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
Wagen : 12
Pagina : 1 van 1

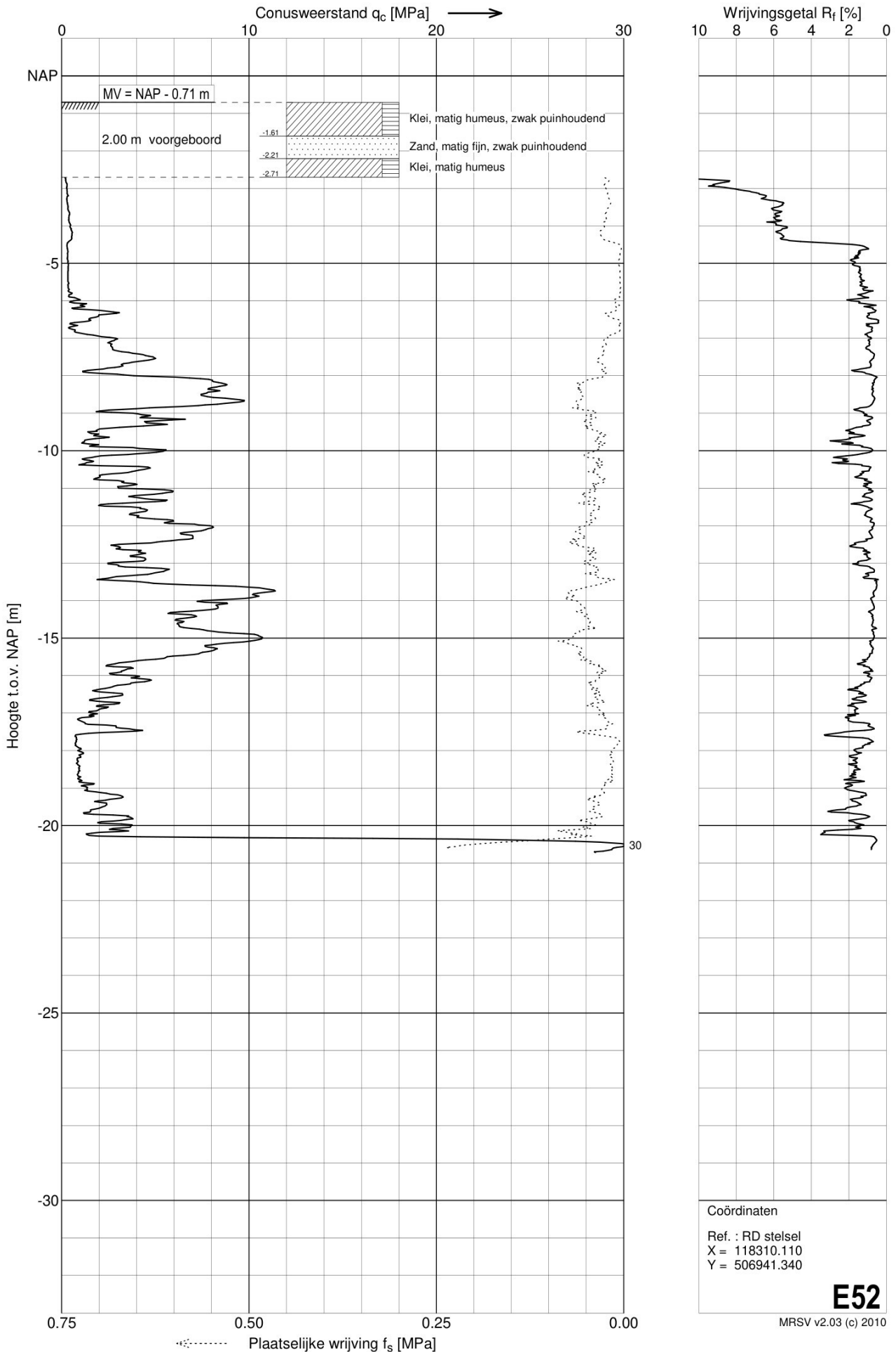


Sondering E52

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 13-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

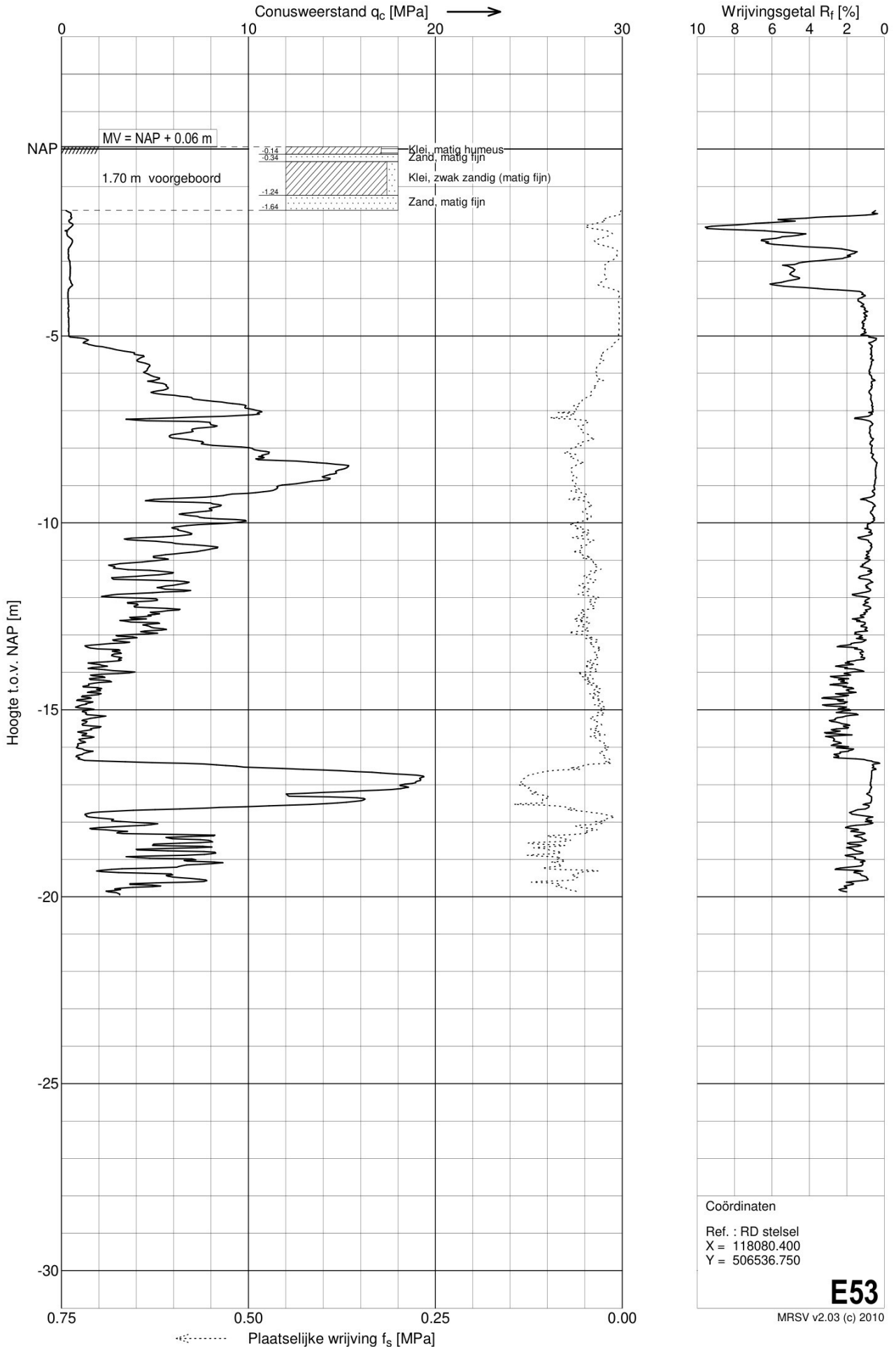


Sondering E53

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 13-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI442
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

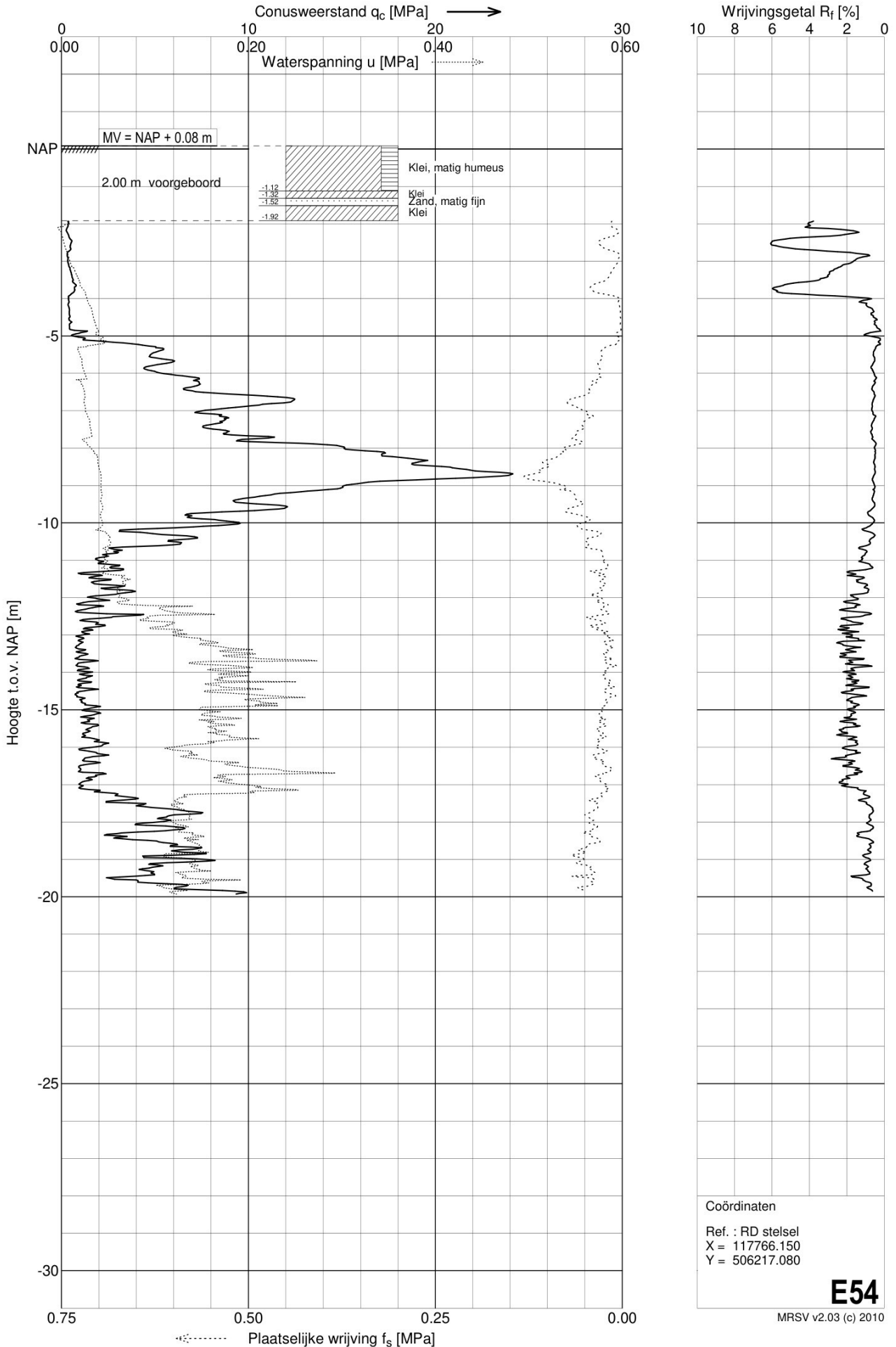


Sondering E54

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Datum : 13-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 1
 Pagina : 1 van 1

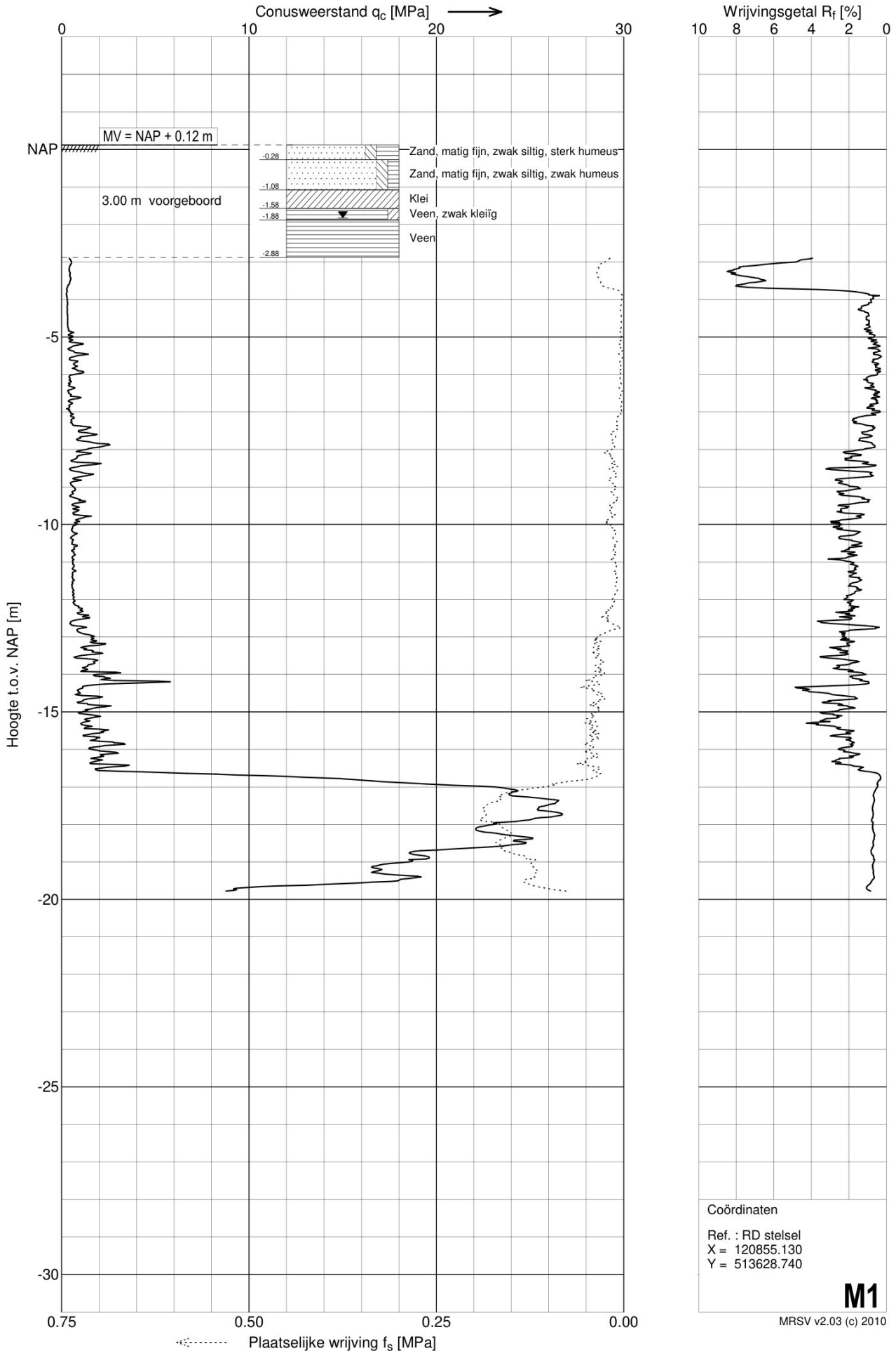


Sondering M1

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 101003
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

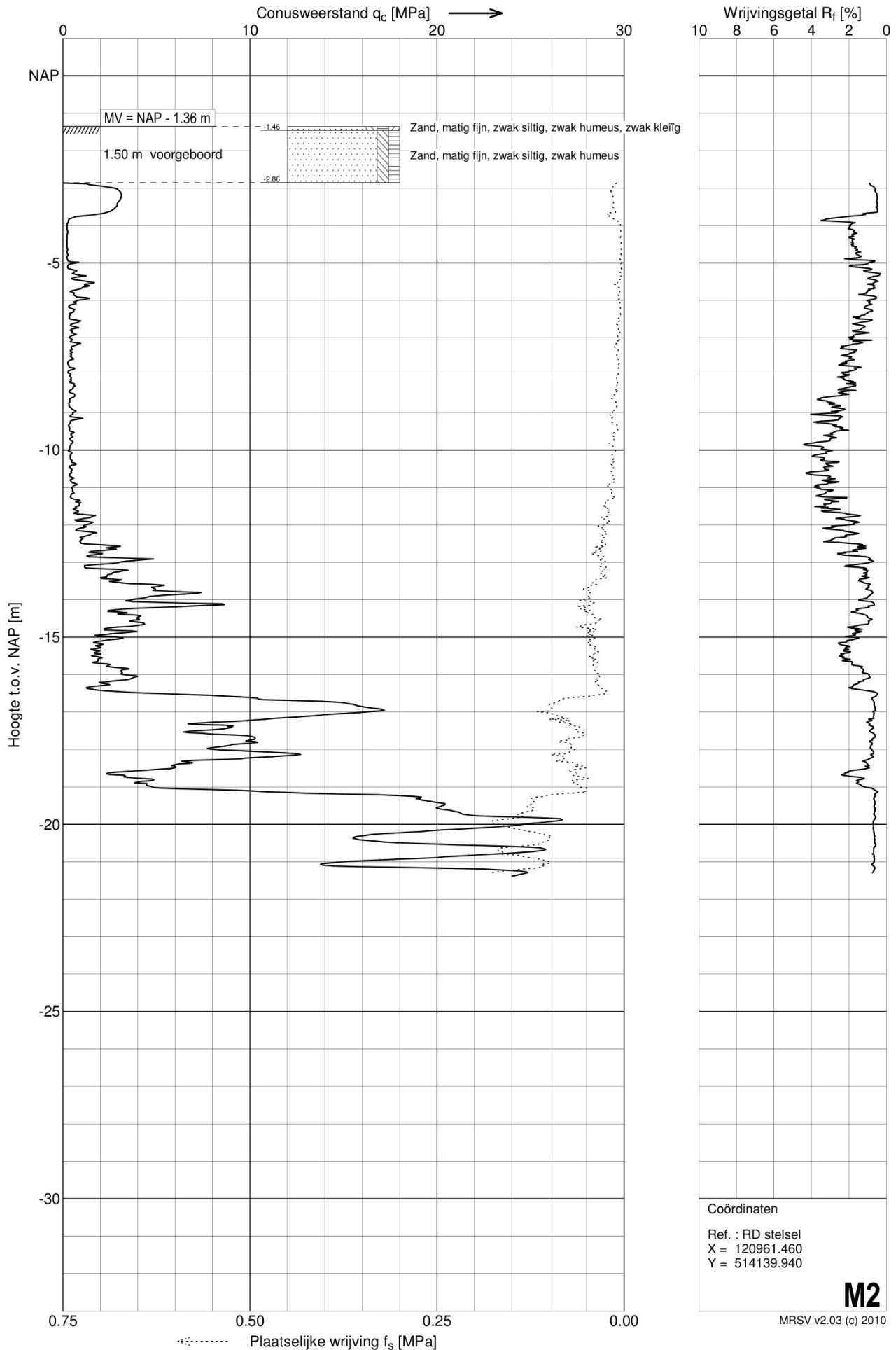


Sondering M2

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

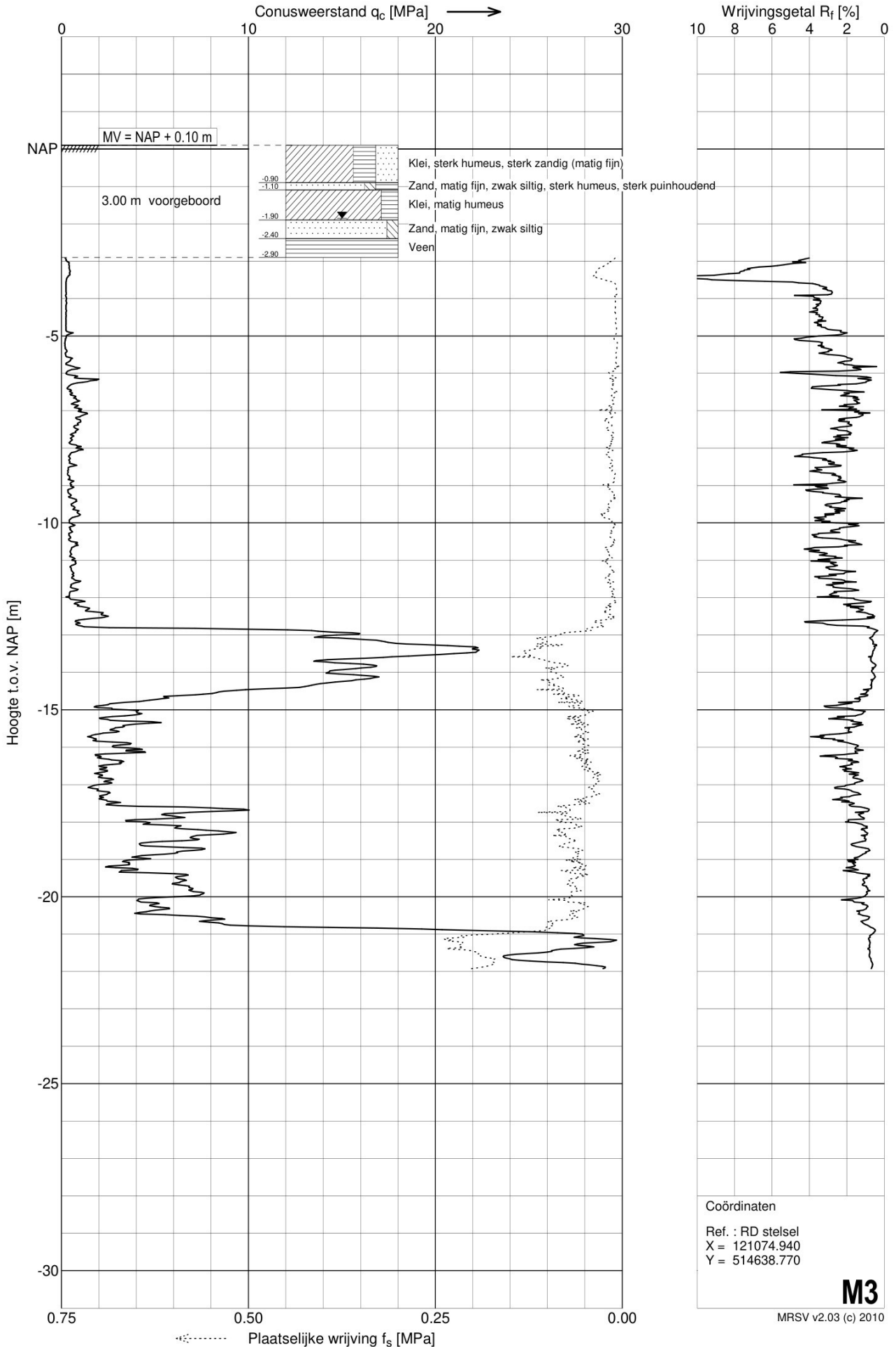


Sondering M3

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

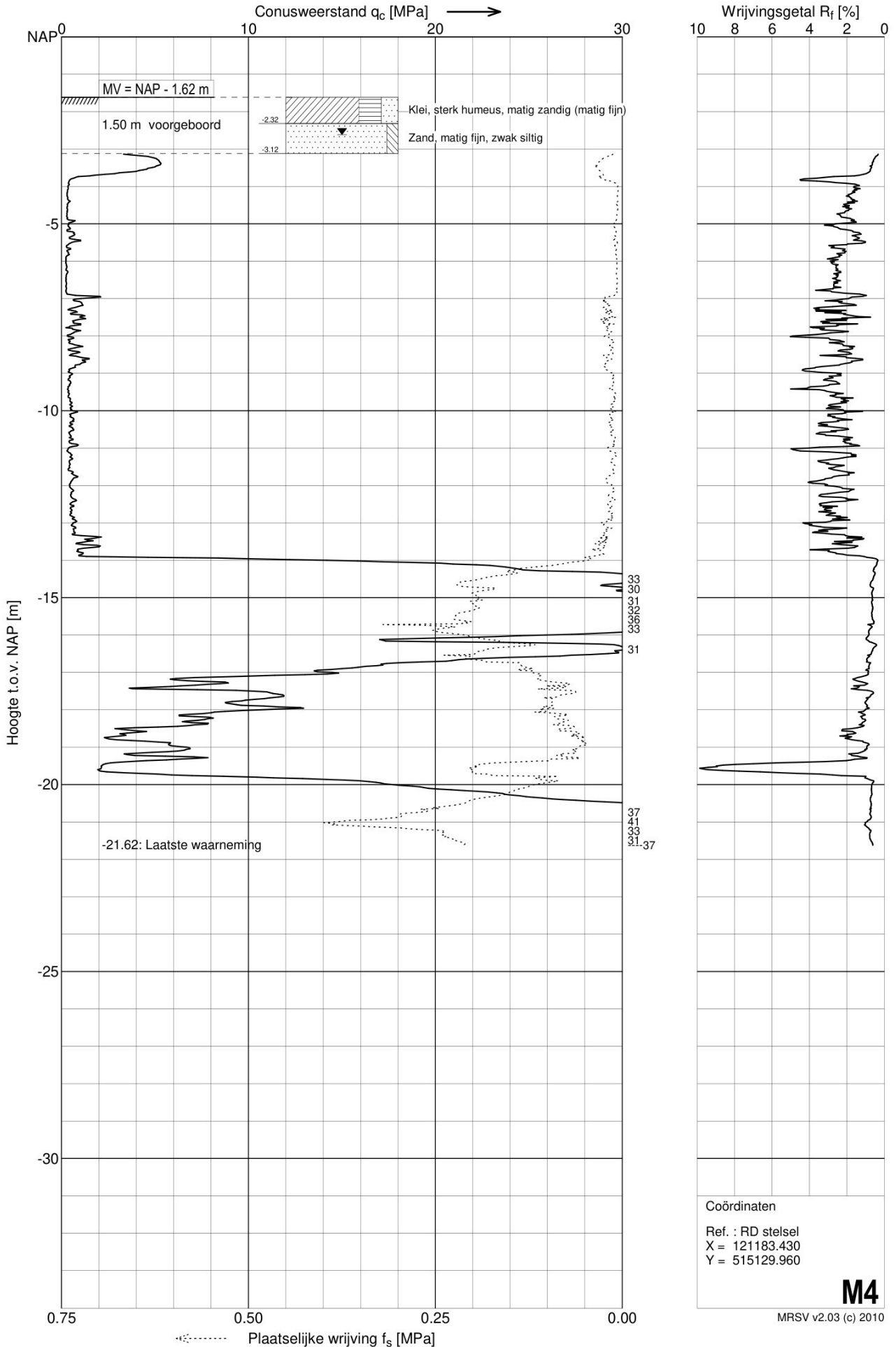


Sondering M4

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

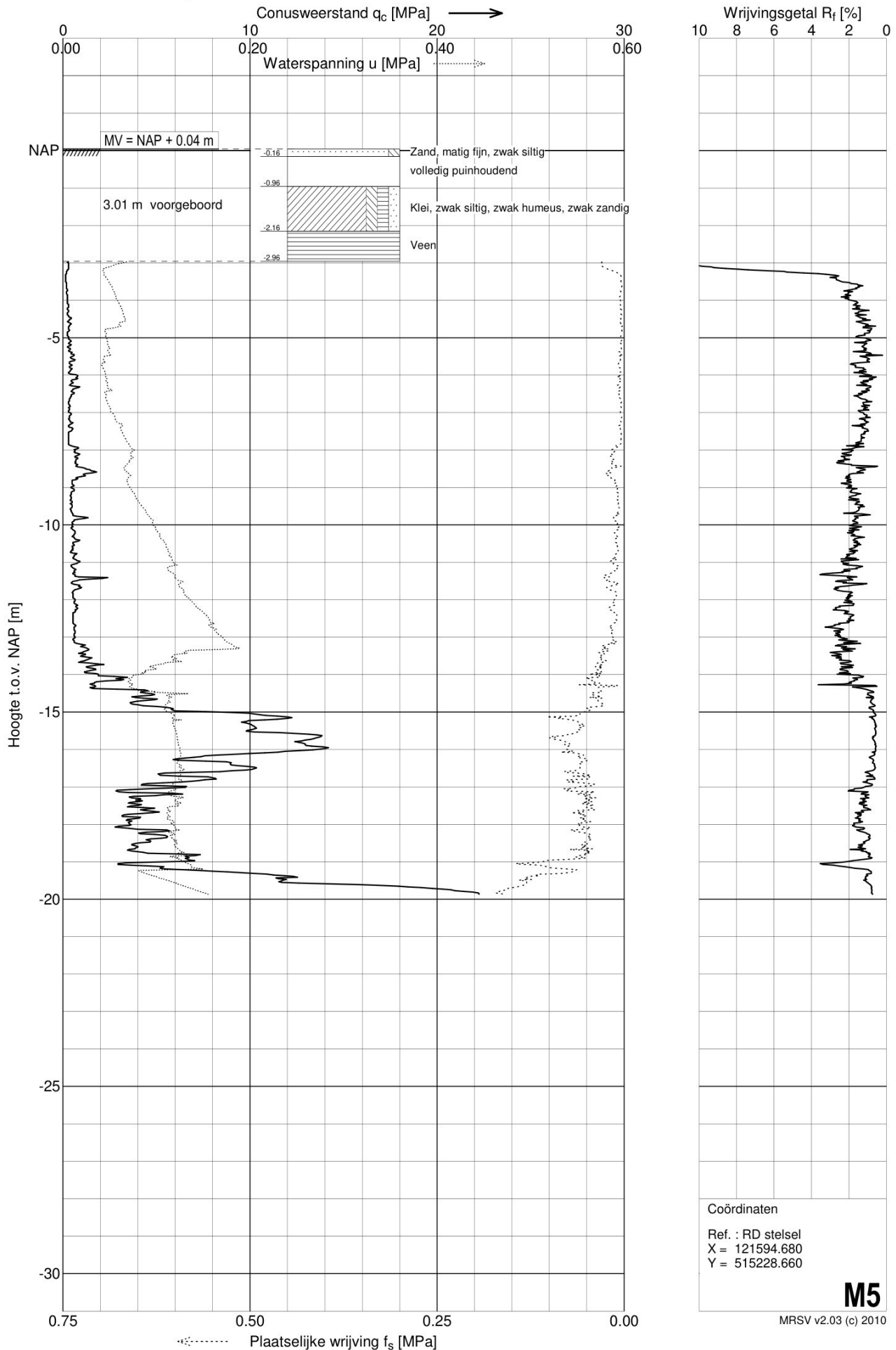


Sondering M5

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 15-12-2010
 Betreft : Dijkonderzoek

Conus nummer : C10CFIP460
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

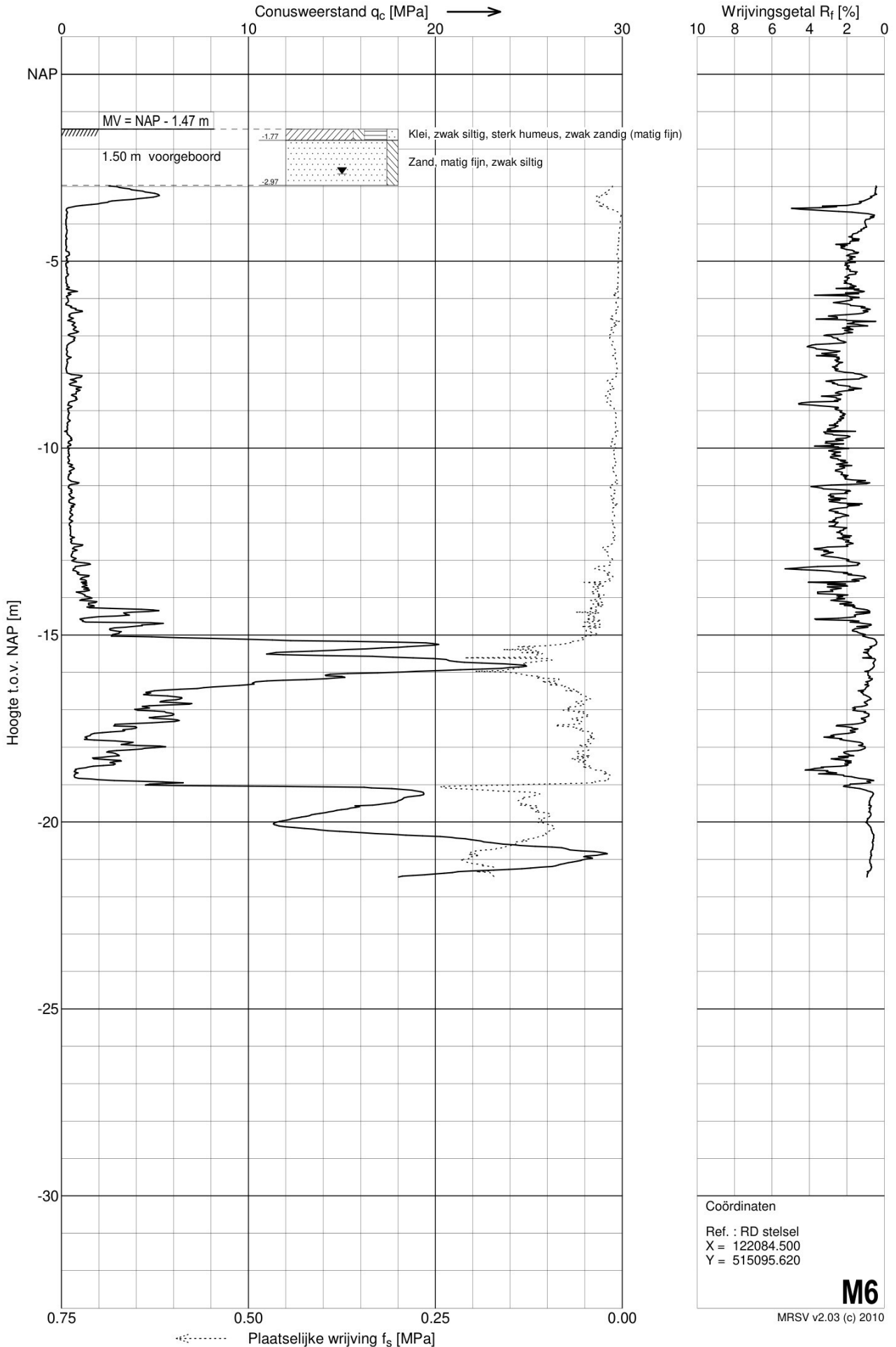


Sondering M6

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

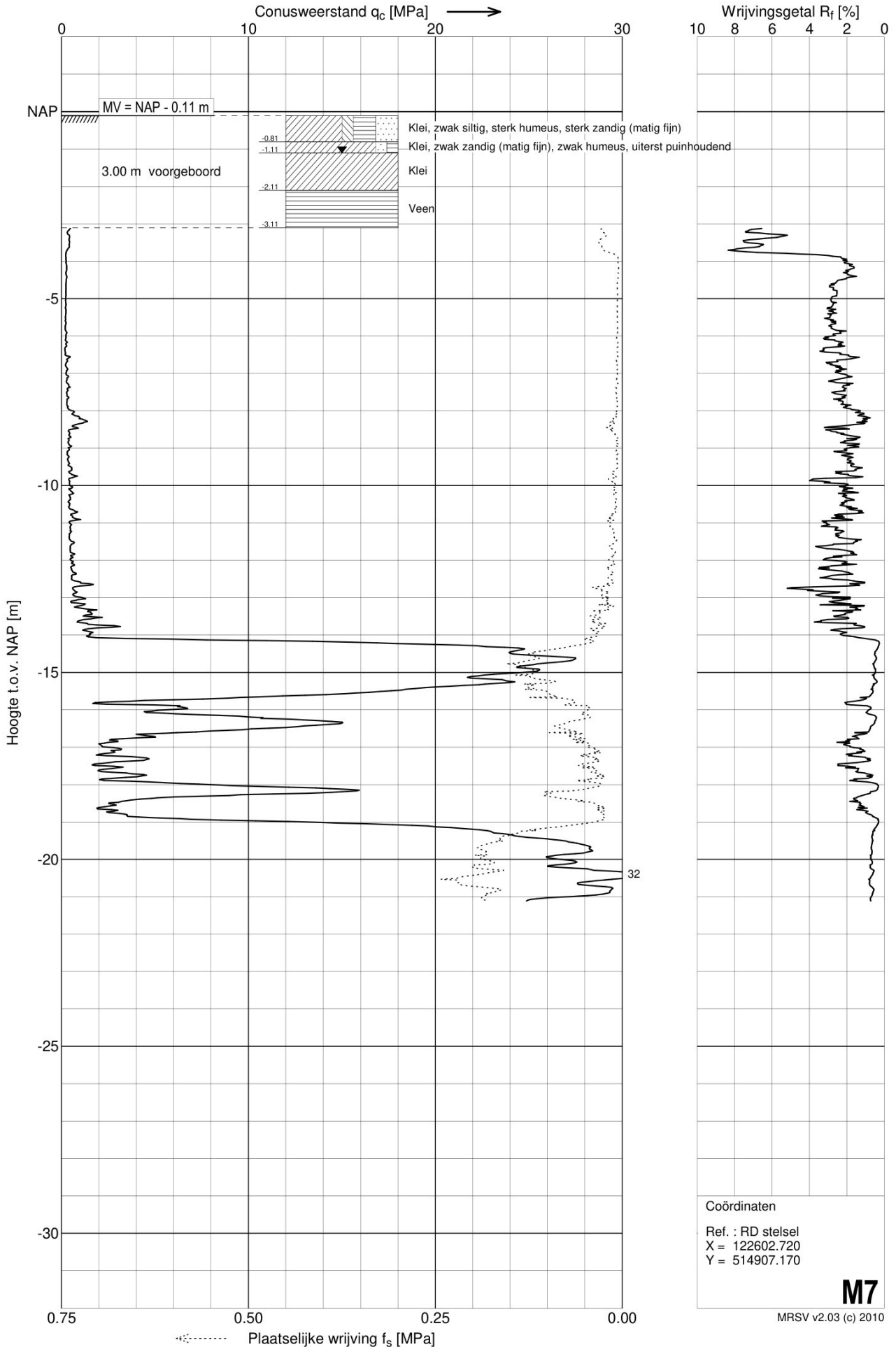


Sondering M7

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

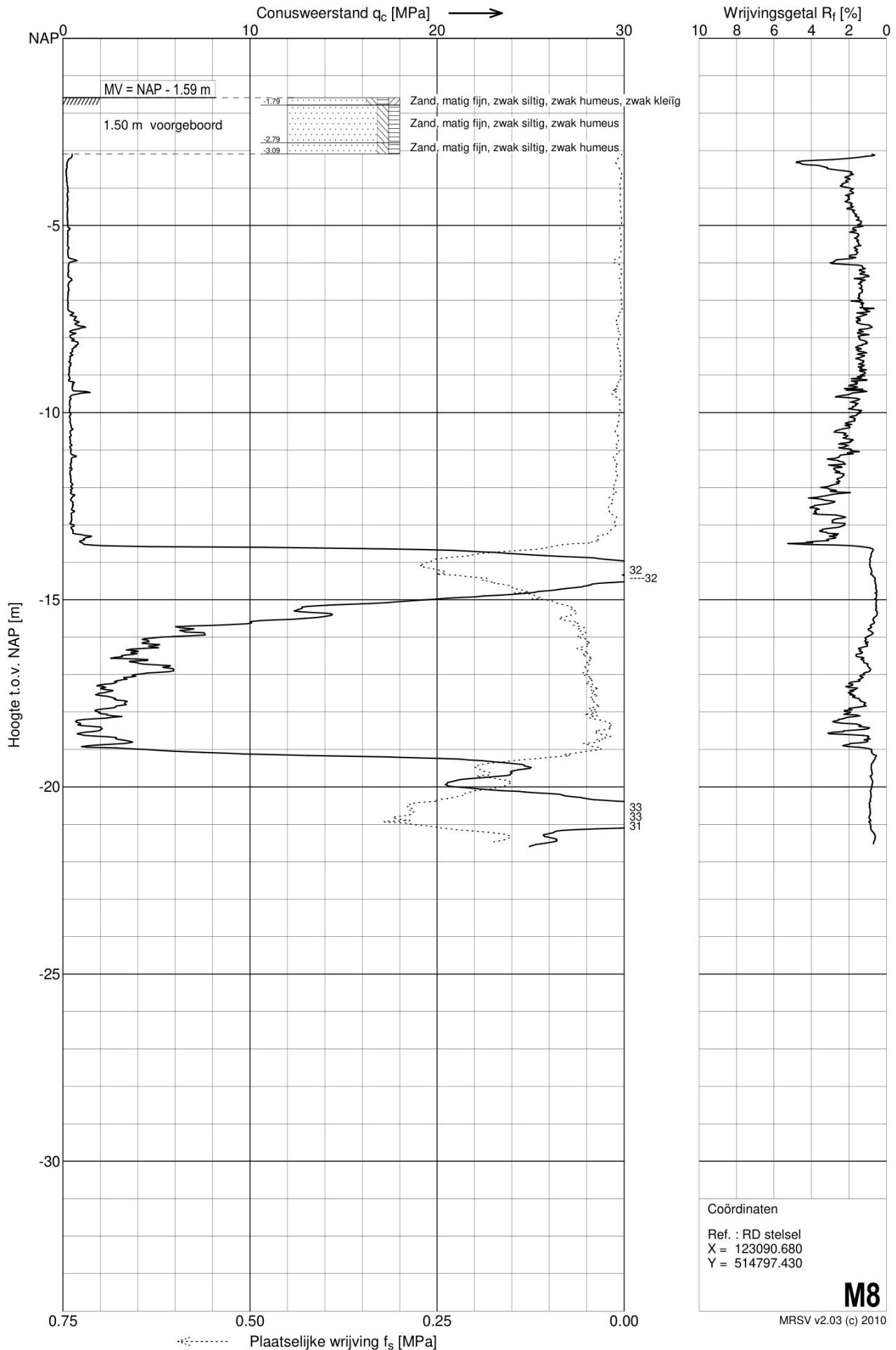


Sondering M8

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

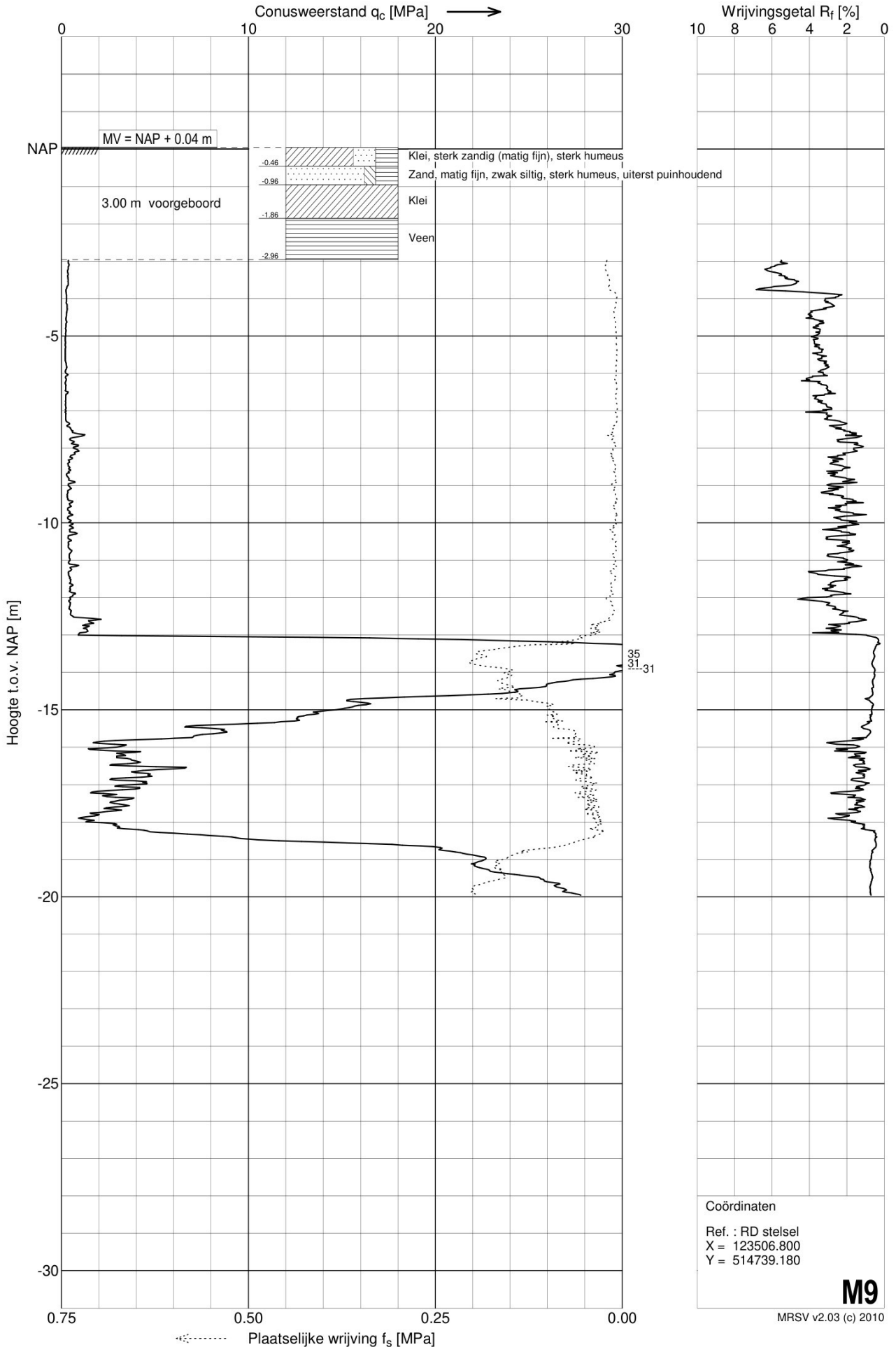


Sondering M9

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

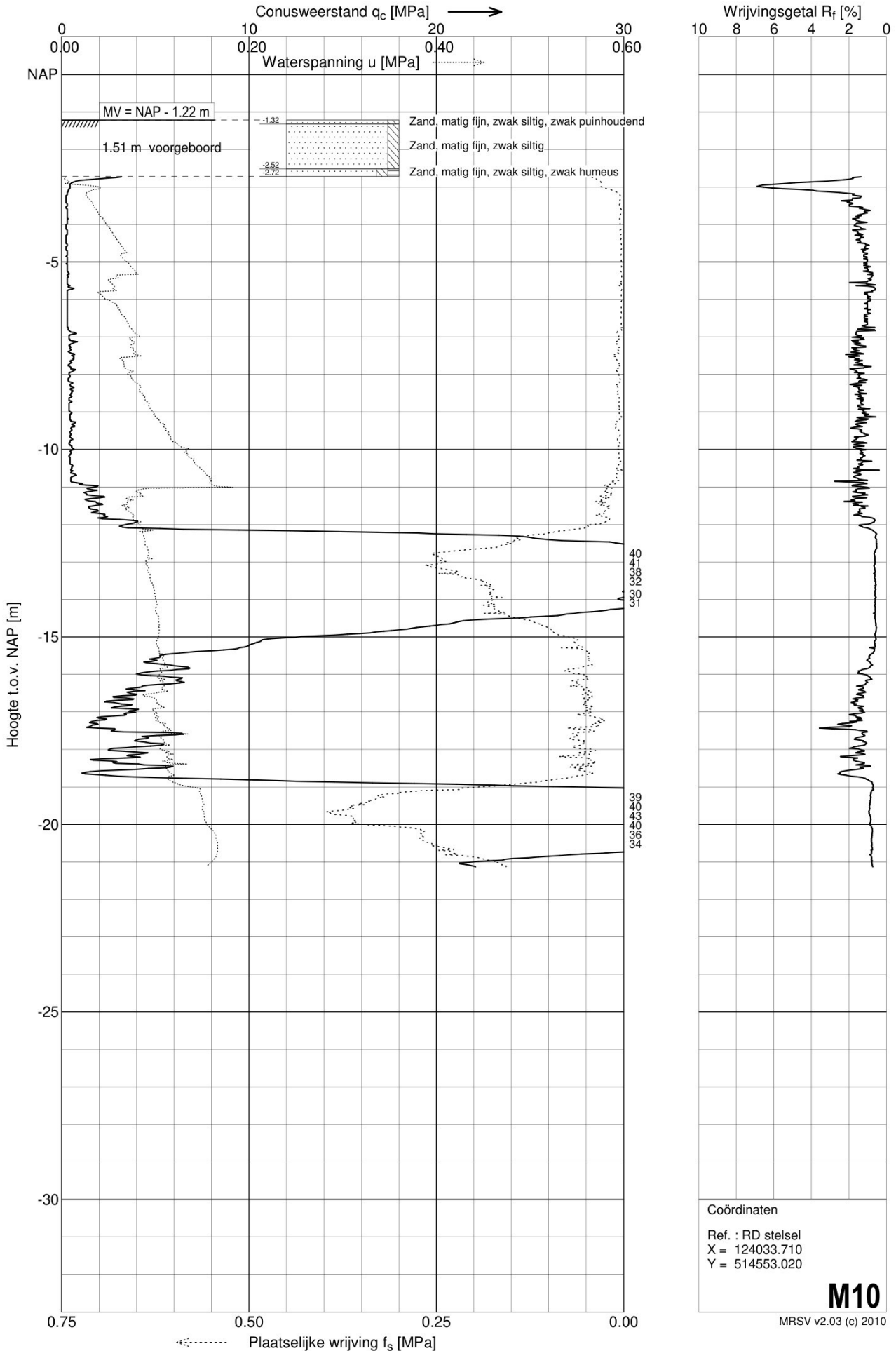


Sondering M10

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 14-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP460
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

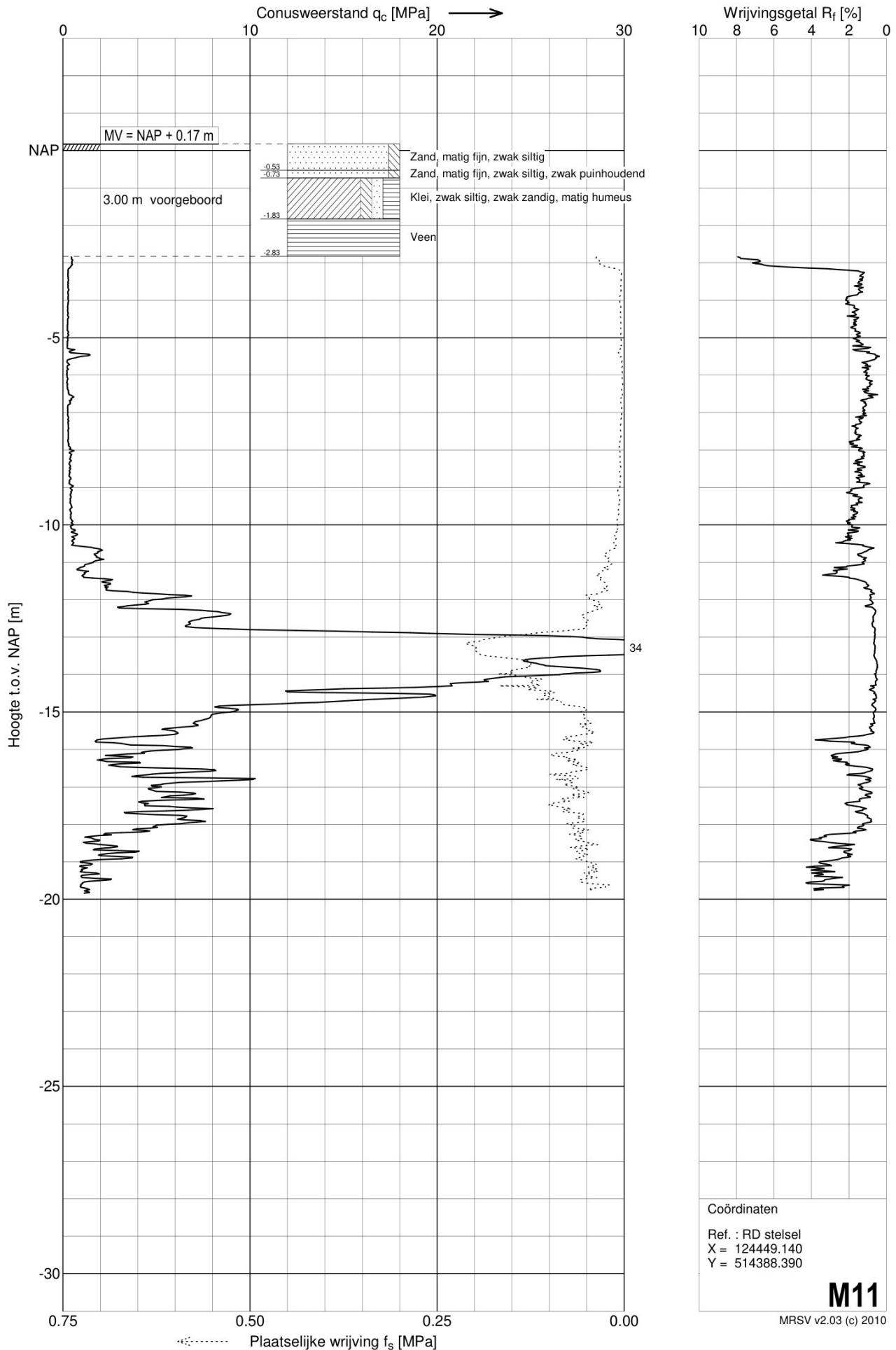


Sondering M11

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

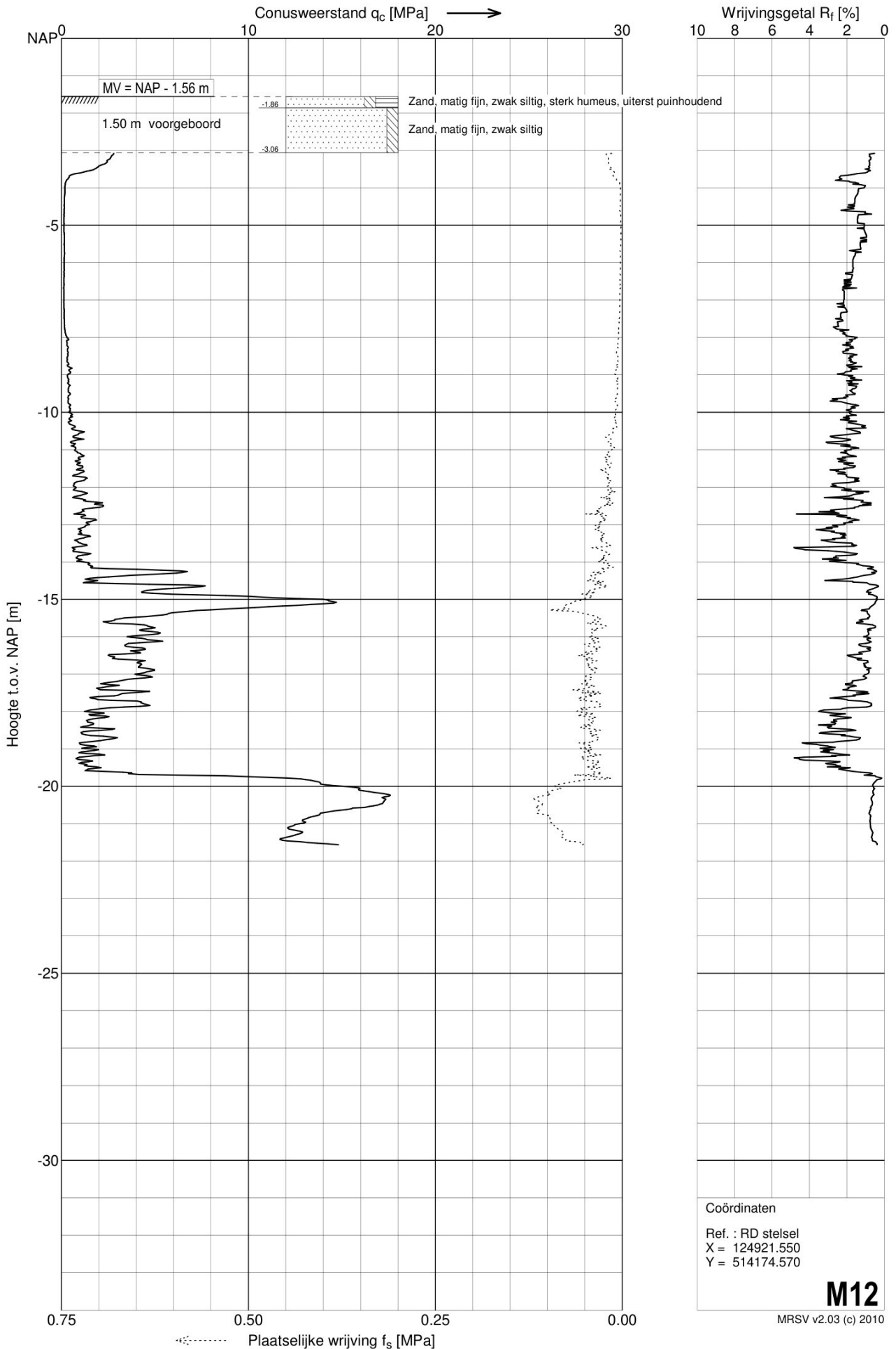


Sondering M12

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

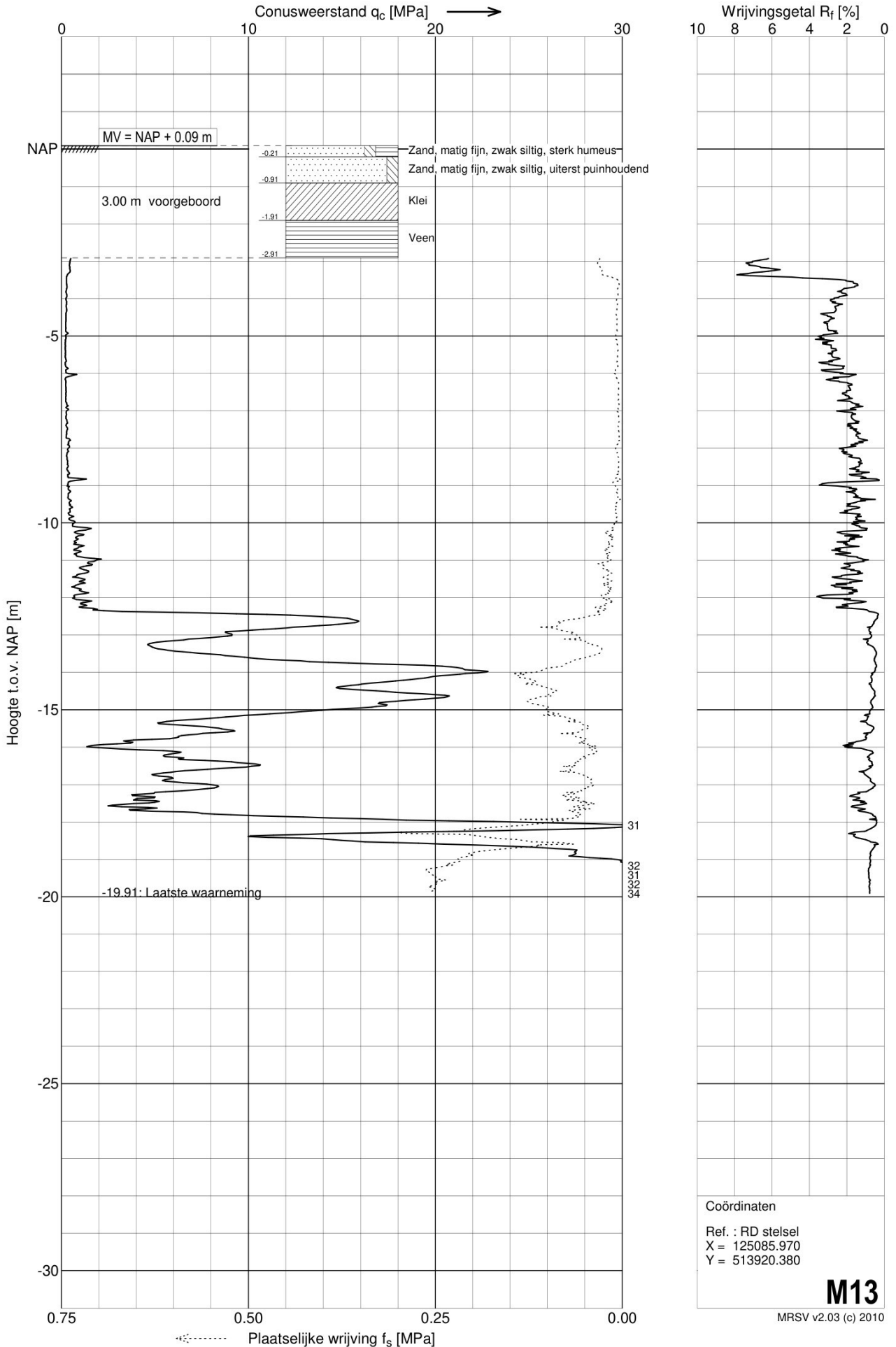


Sondering M13

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 09-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

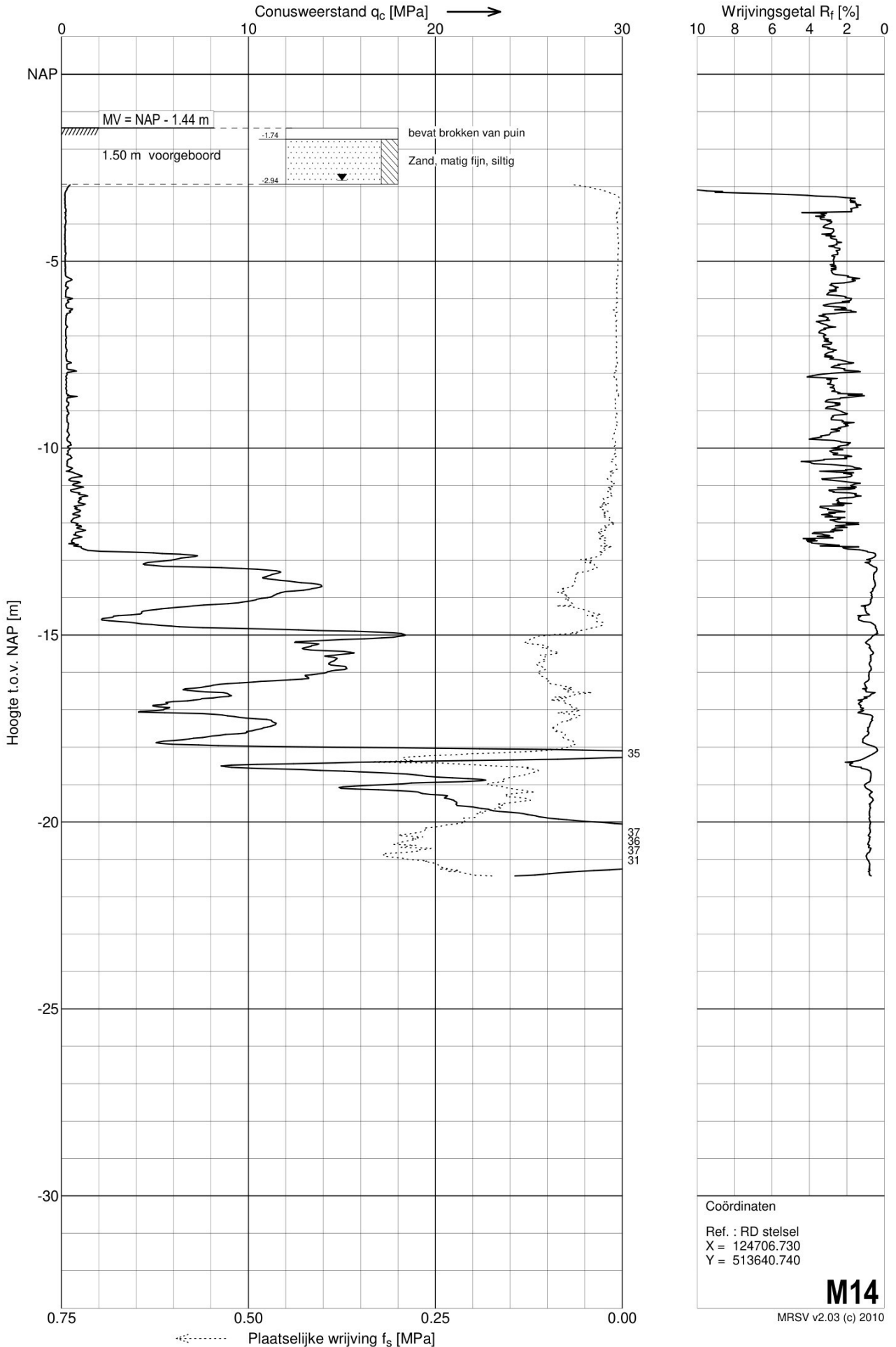


Sondering M14

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

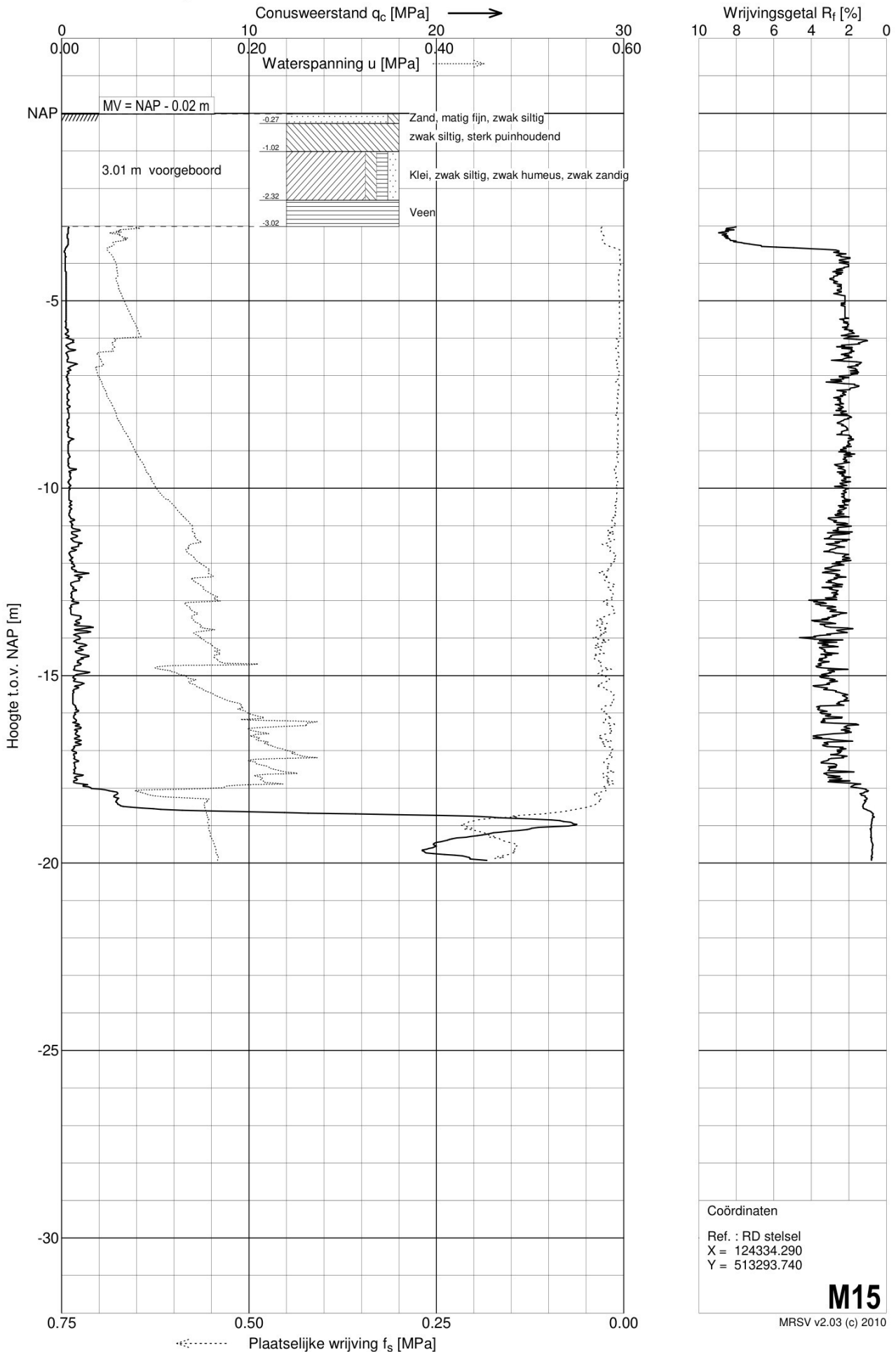


Sondering M15

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 14-12-2010
 Betreft : Dijkonderzoek

Conus nummer : C10CFIP460
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 124334.290
 Y = 513293.740

M15

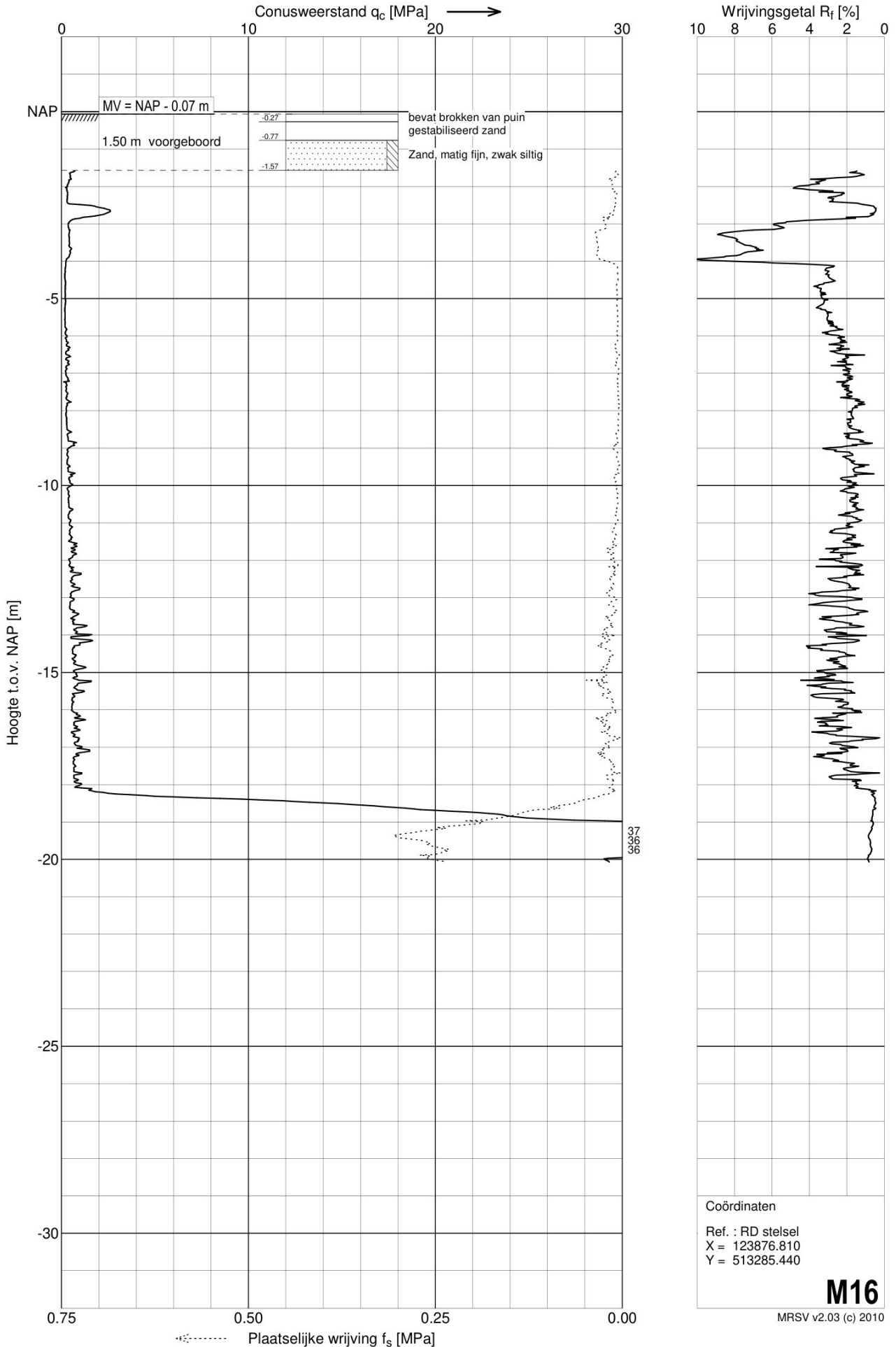
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering M16

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

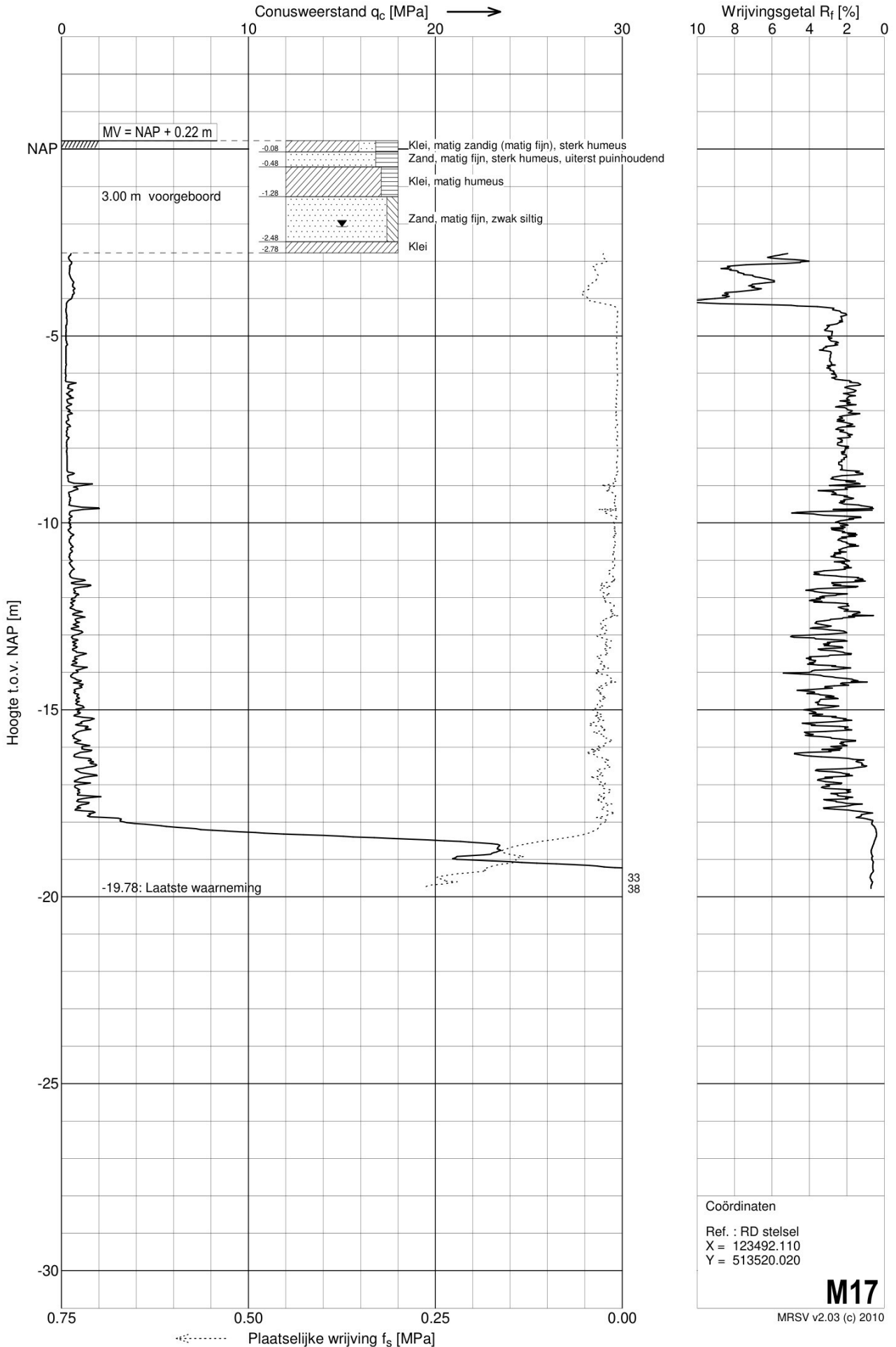


Sondering M17

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 123492.110
 Y = 513520.020

M17

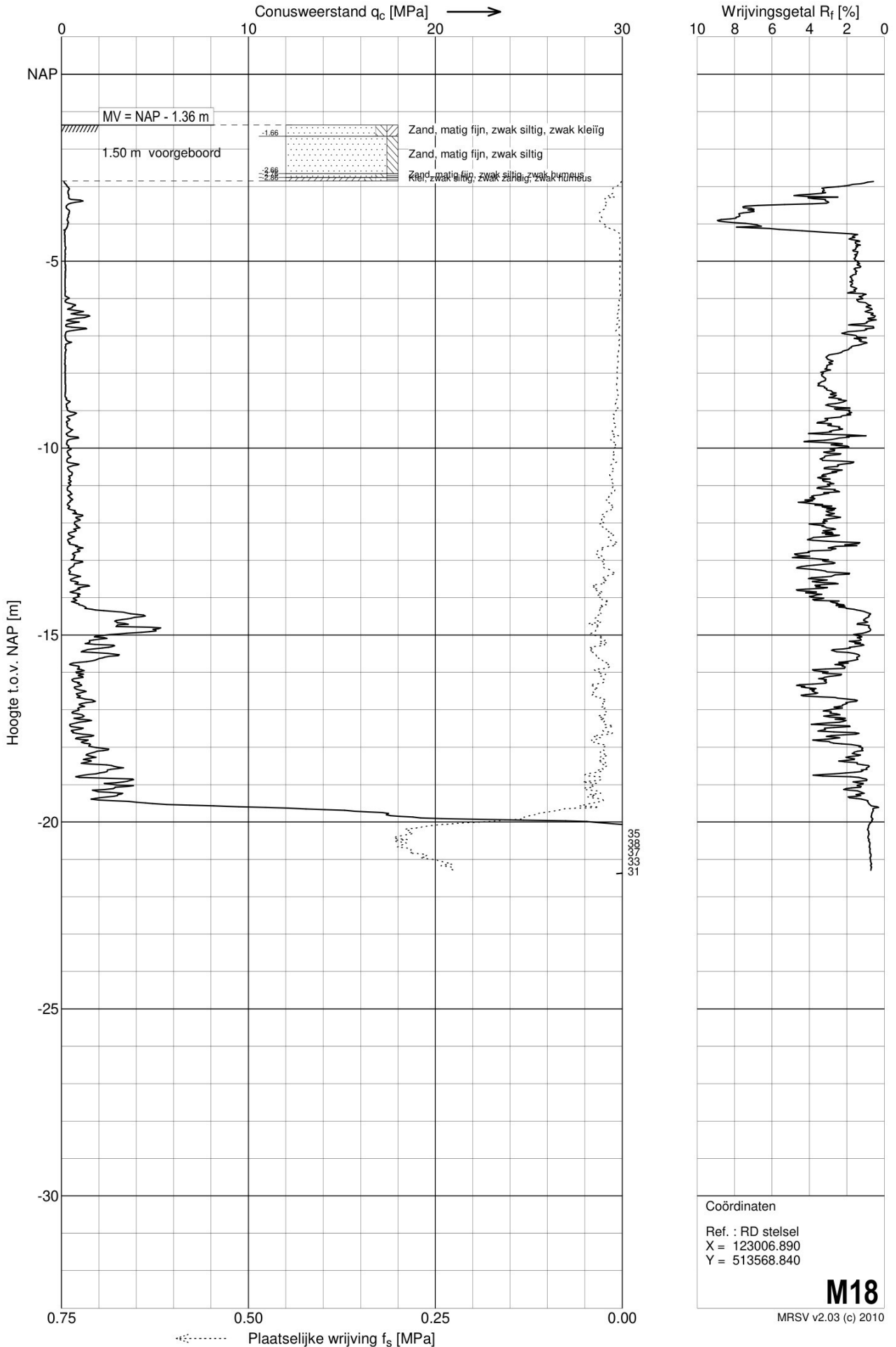
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering M18

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 13-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

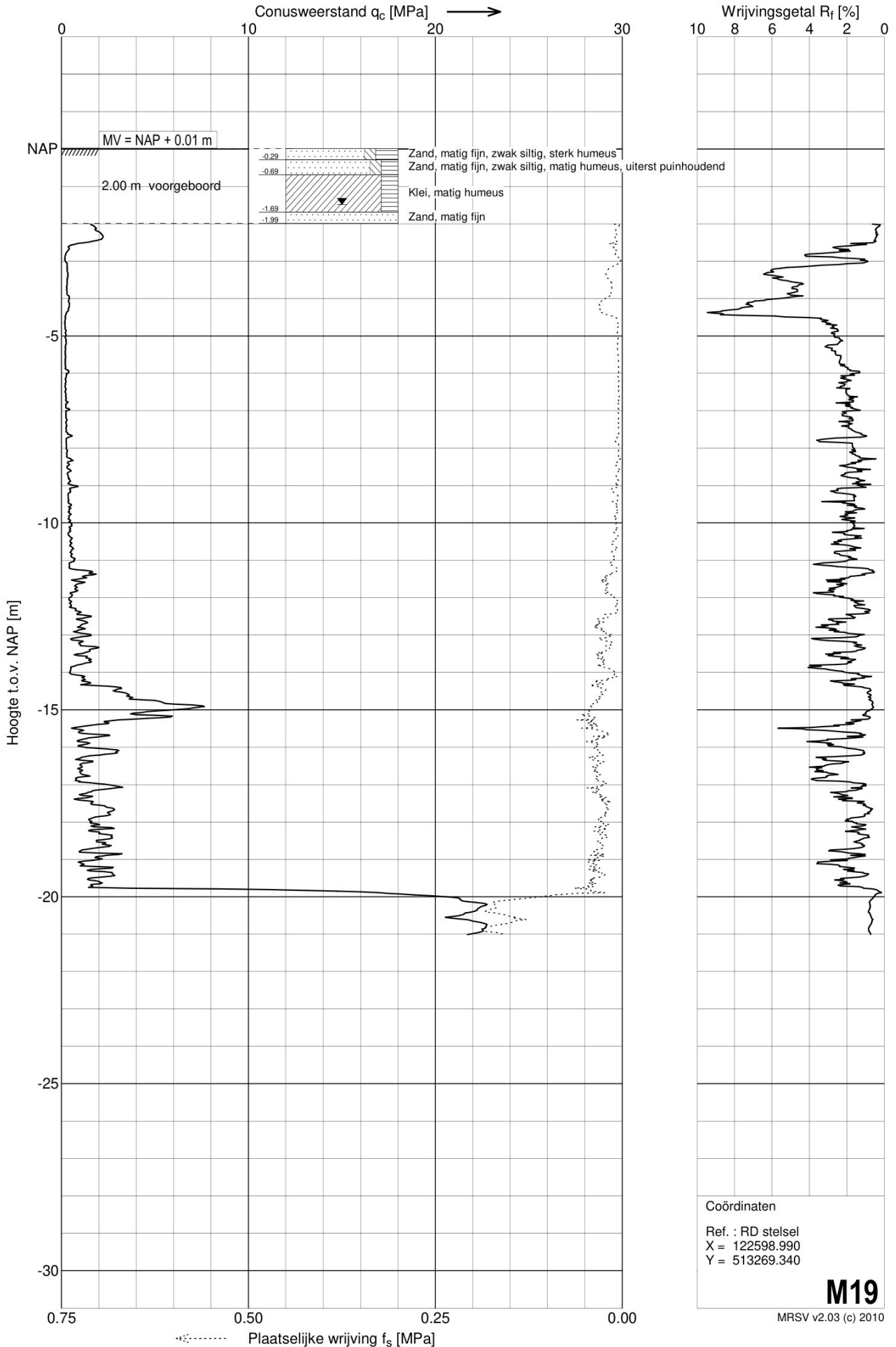


Sondering M19

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 10-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 080421
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

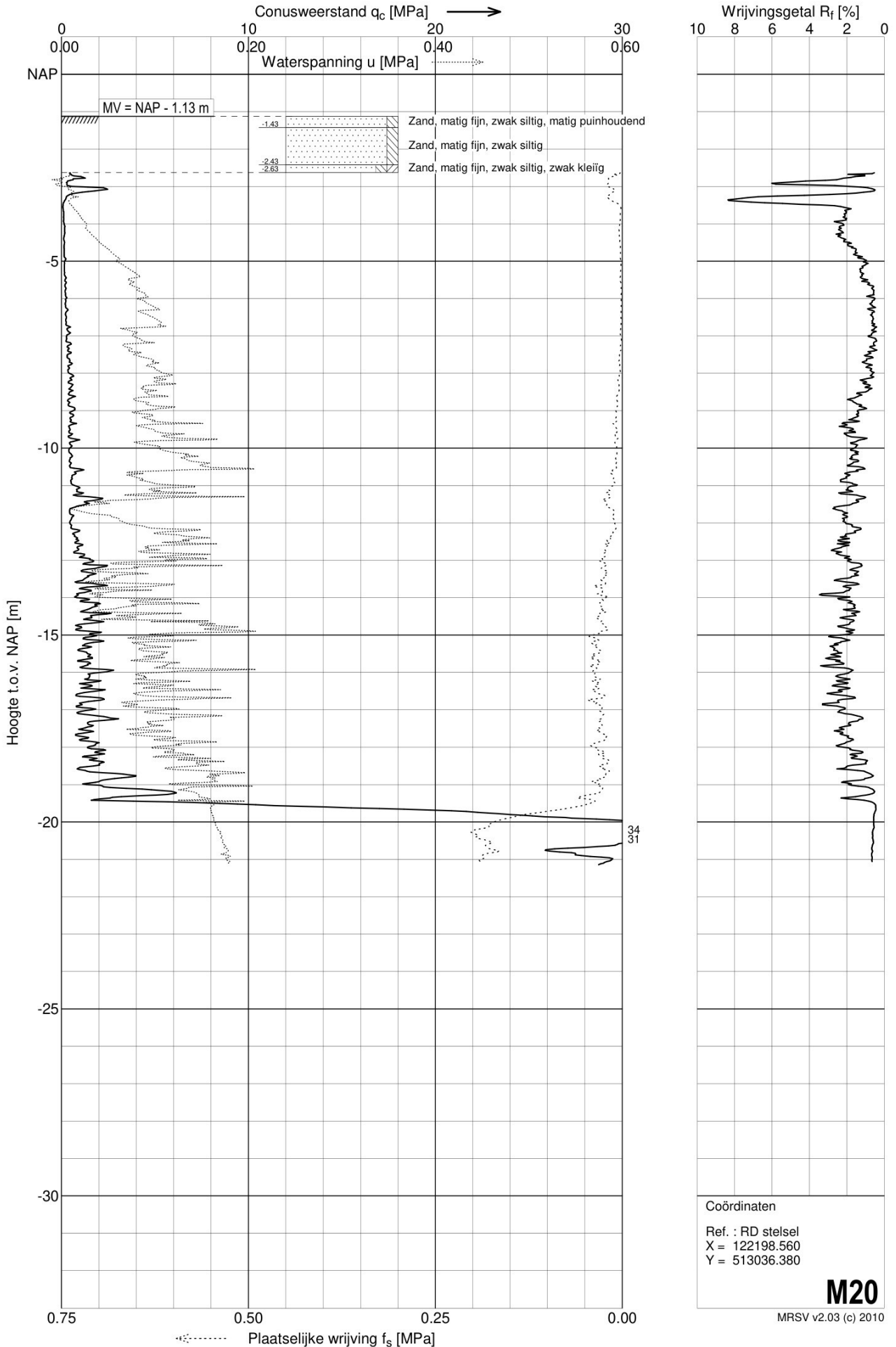


Sondering M20

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 16-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP315
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 122198.560
 Y = 513036.380

M20

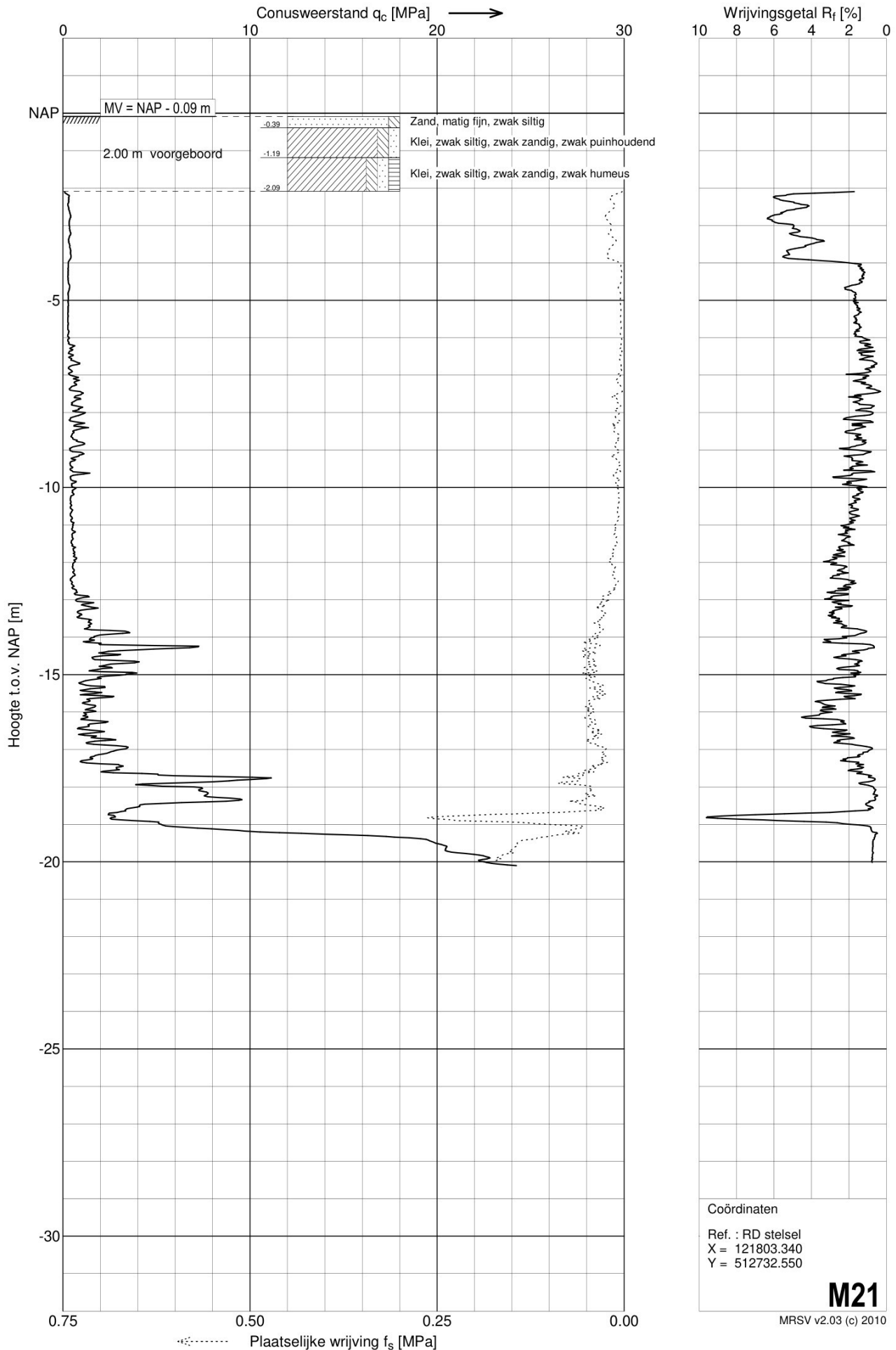
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering M21

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 13-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

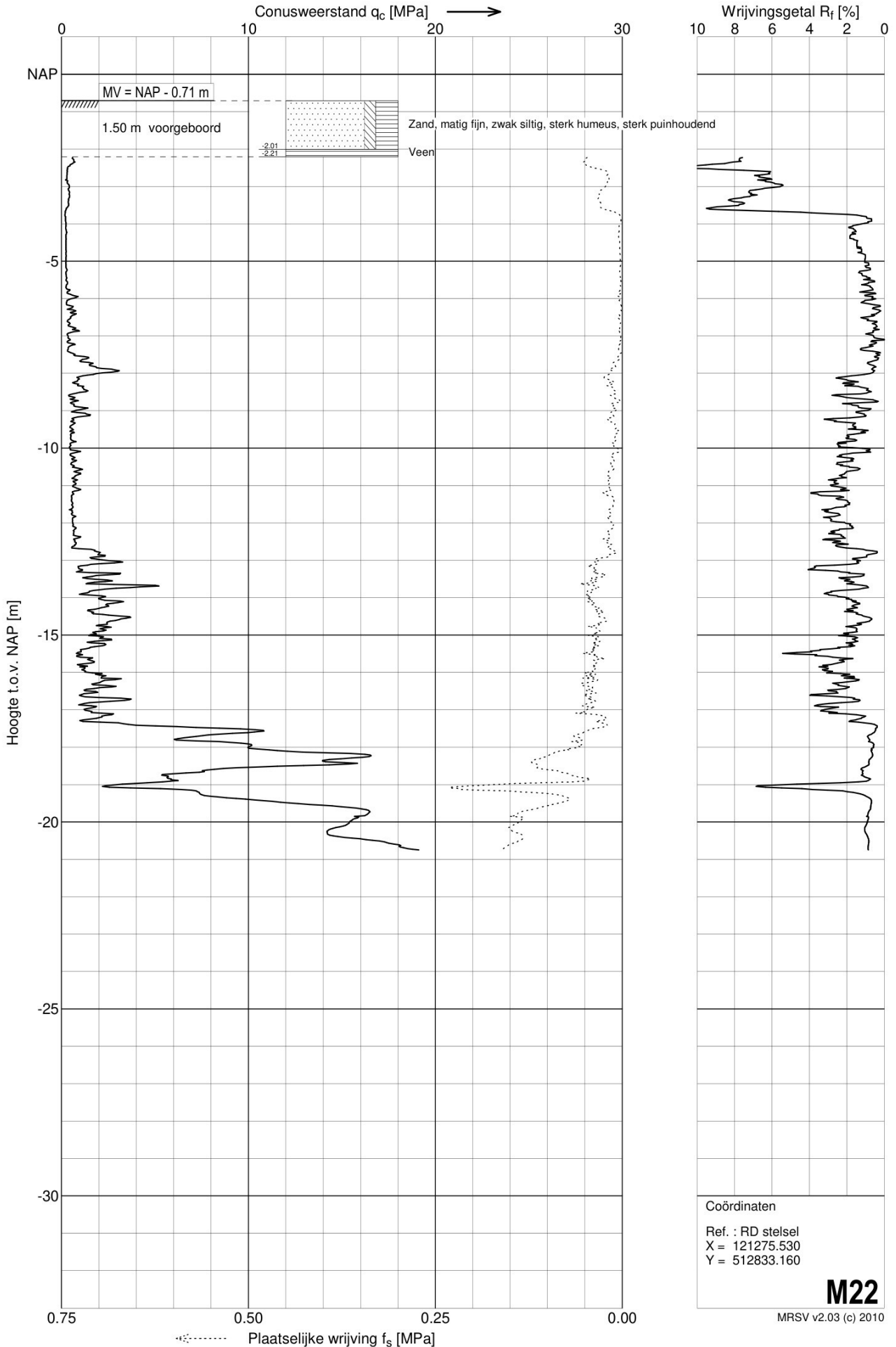


Sondering M22

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 101003
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

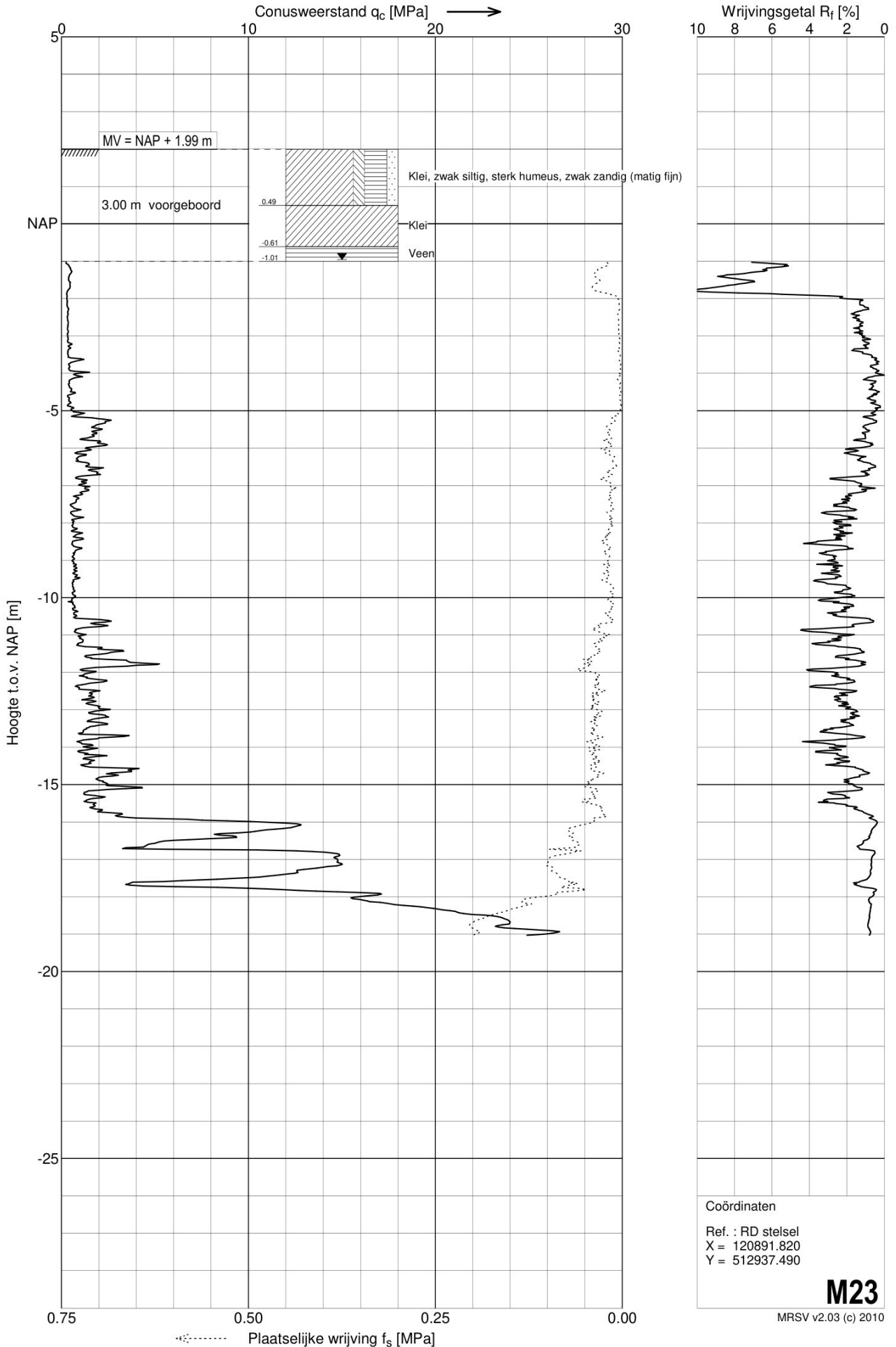


Sondering M23

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 08-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : 101003
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 6
 Pagina : 1 van 1

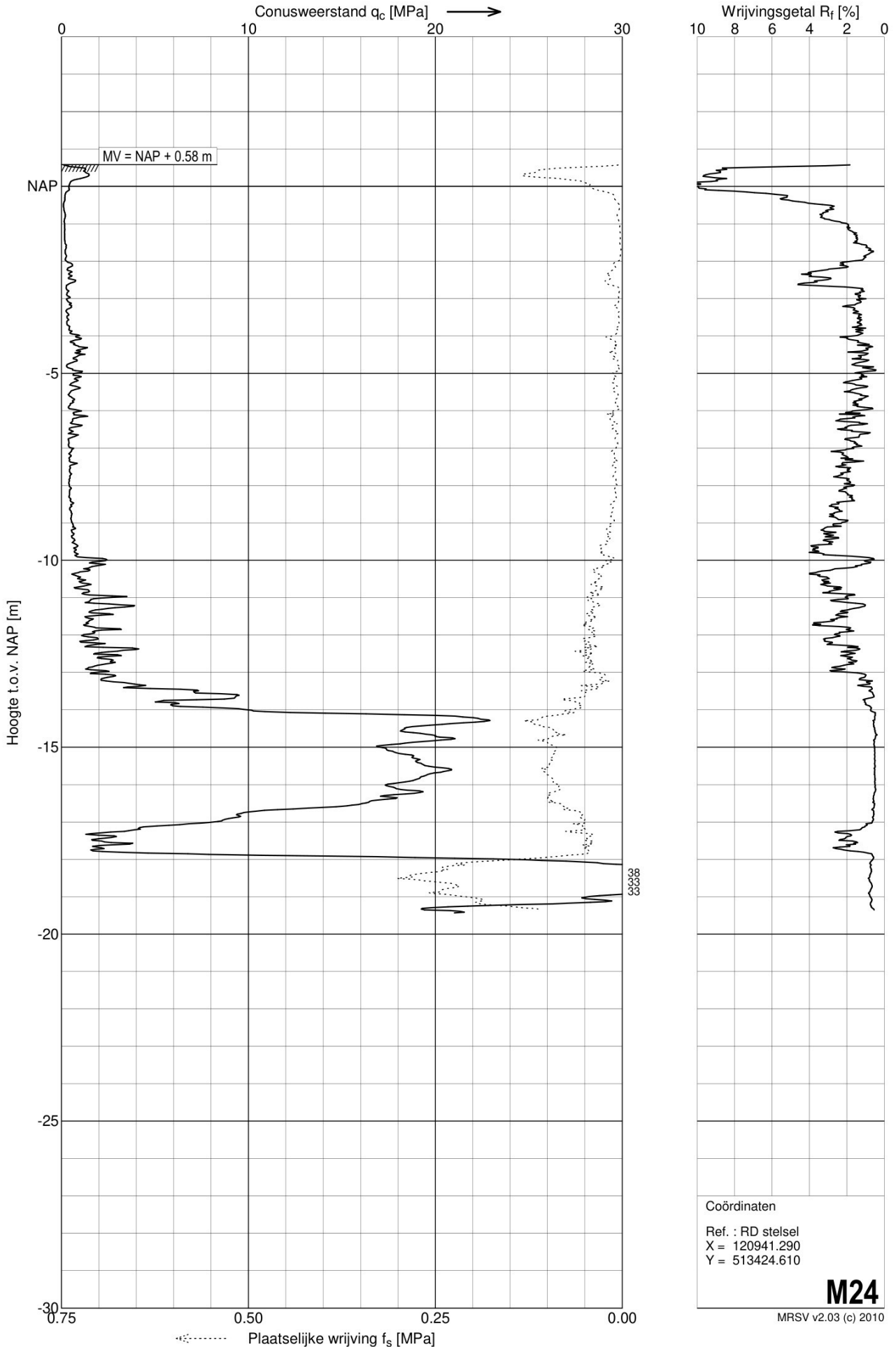


Sondering M24

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Datum : 15-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

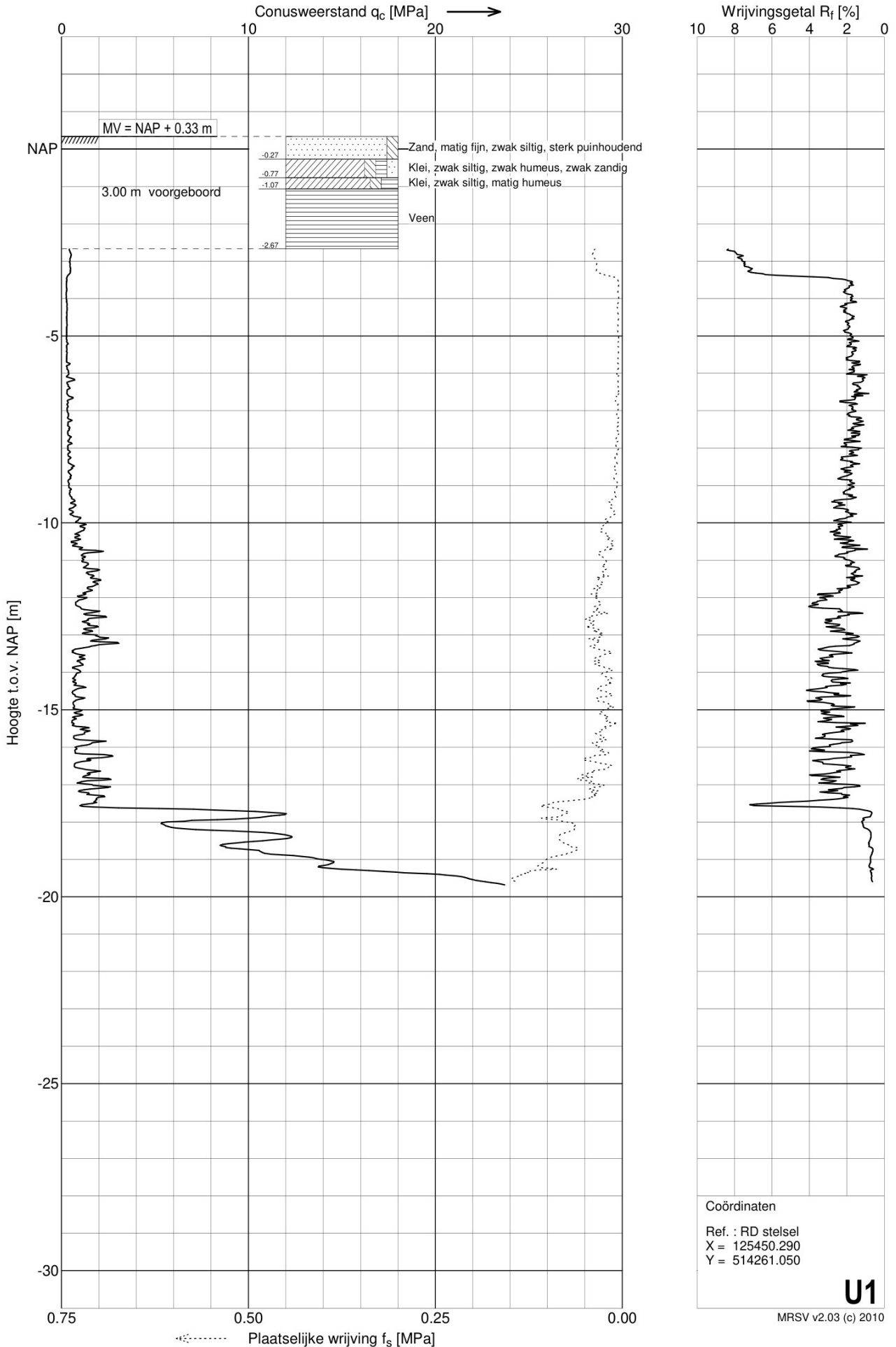


Sondering U1

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 16-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

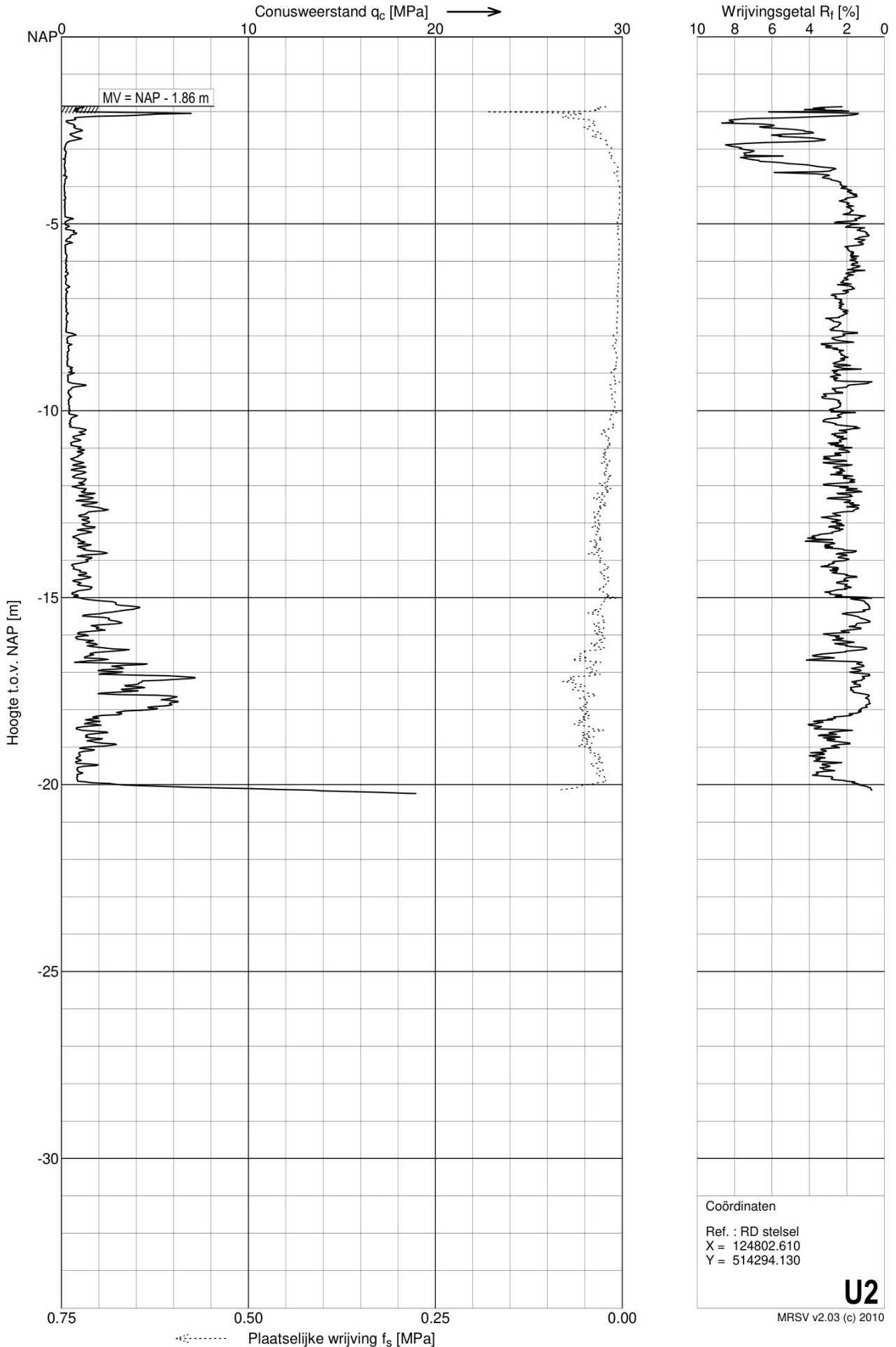


Sondering U2

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 31-01-2011
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII615
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 8
 Pagina : 1 van 1

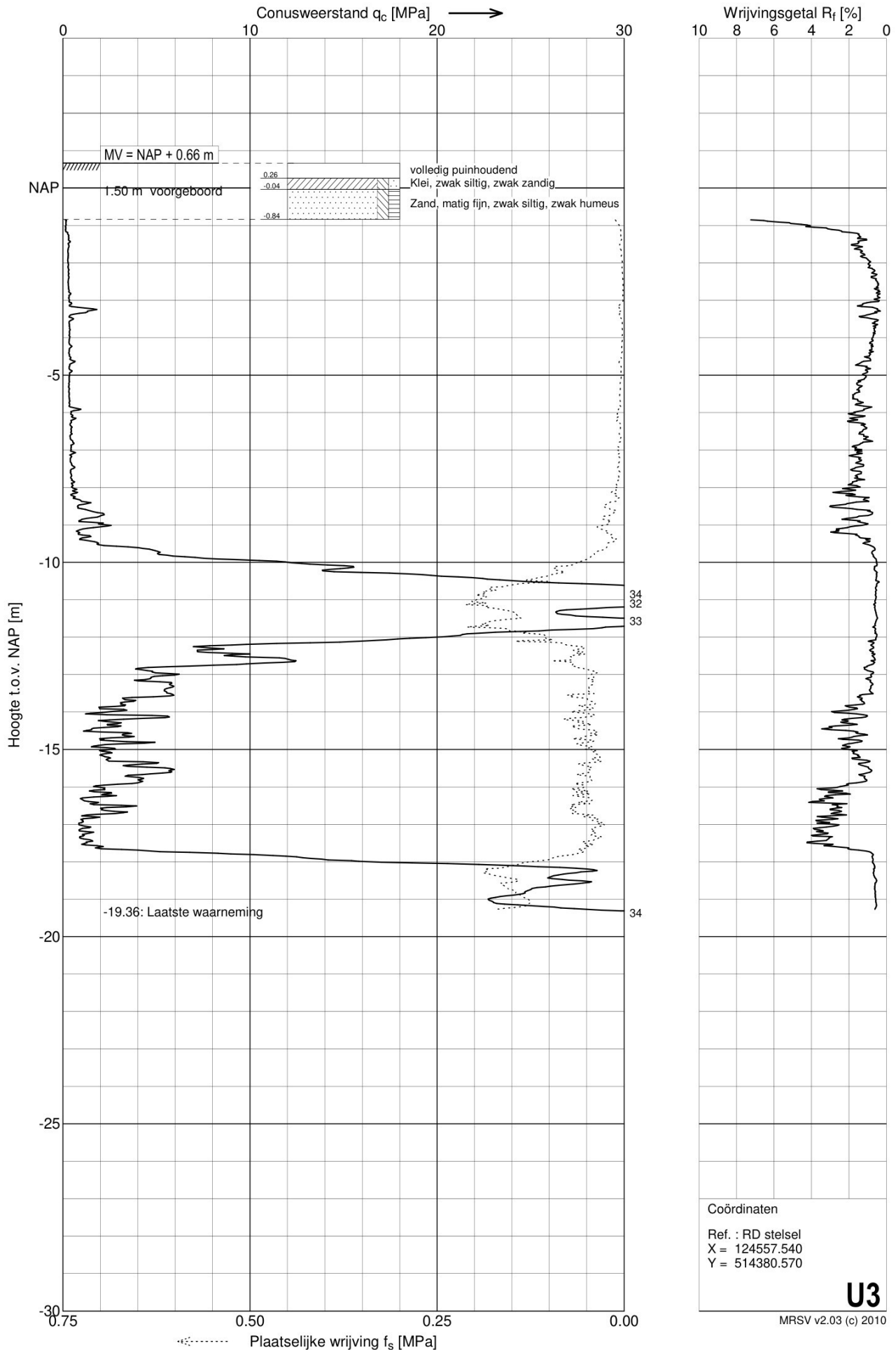


Sondering U3

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 13-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

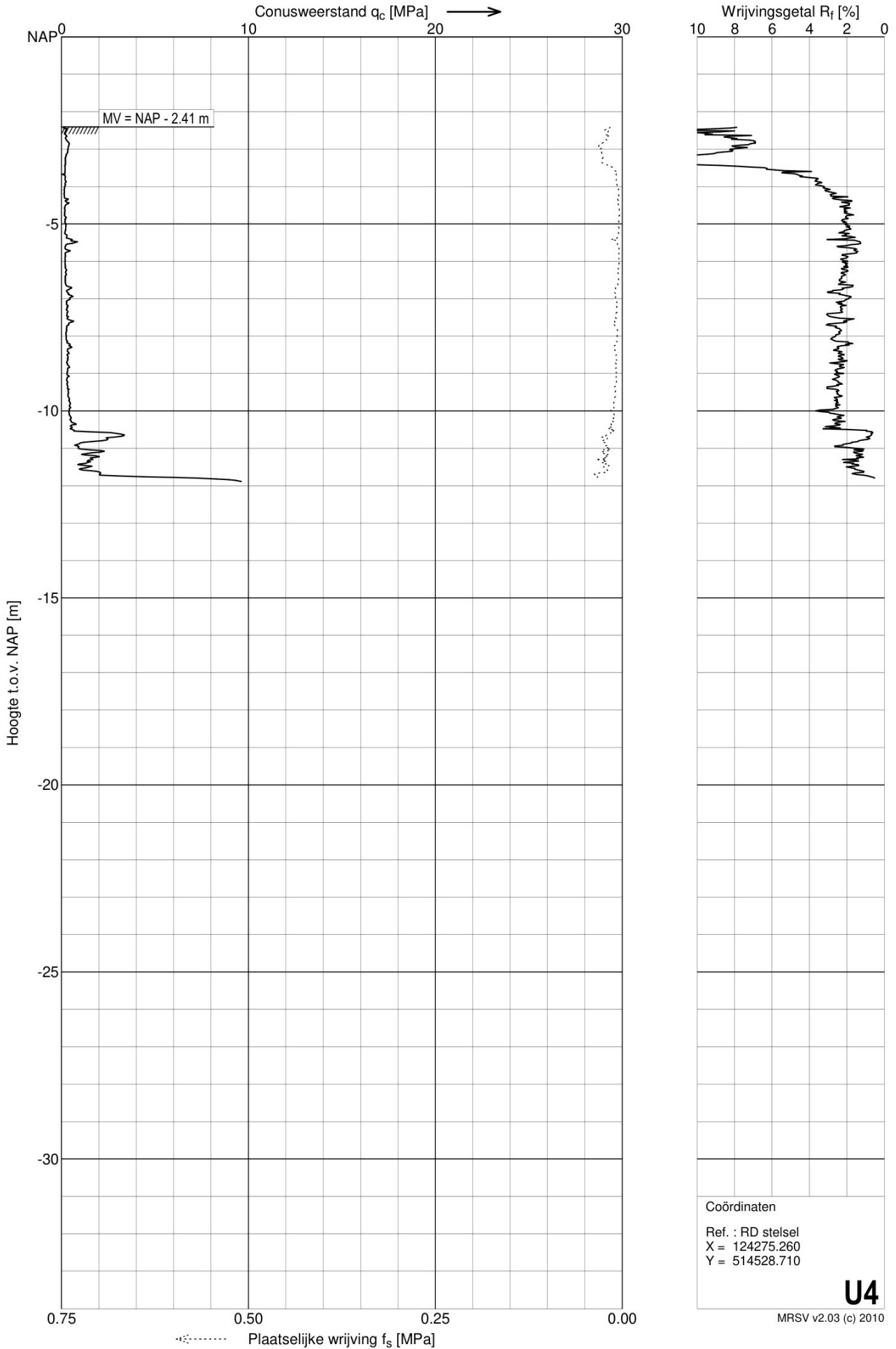


Sondering U4

Opdracht : 4019810
Plaats : Ursem
Datum : 31-01-2011
Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII615
Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
Wagen : 8
Pagina : 1 van 1

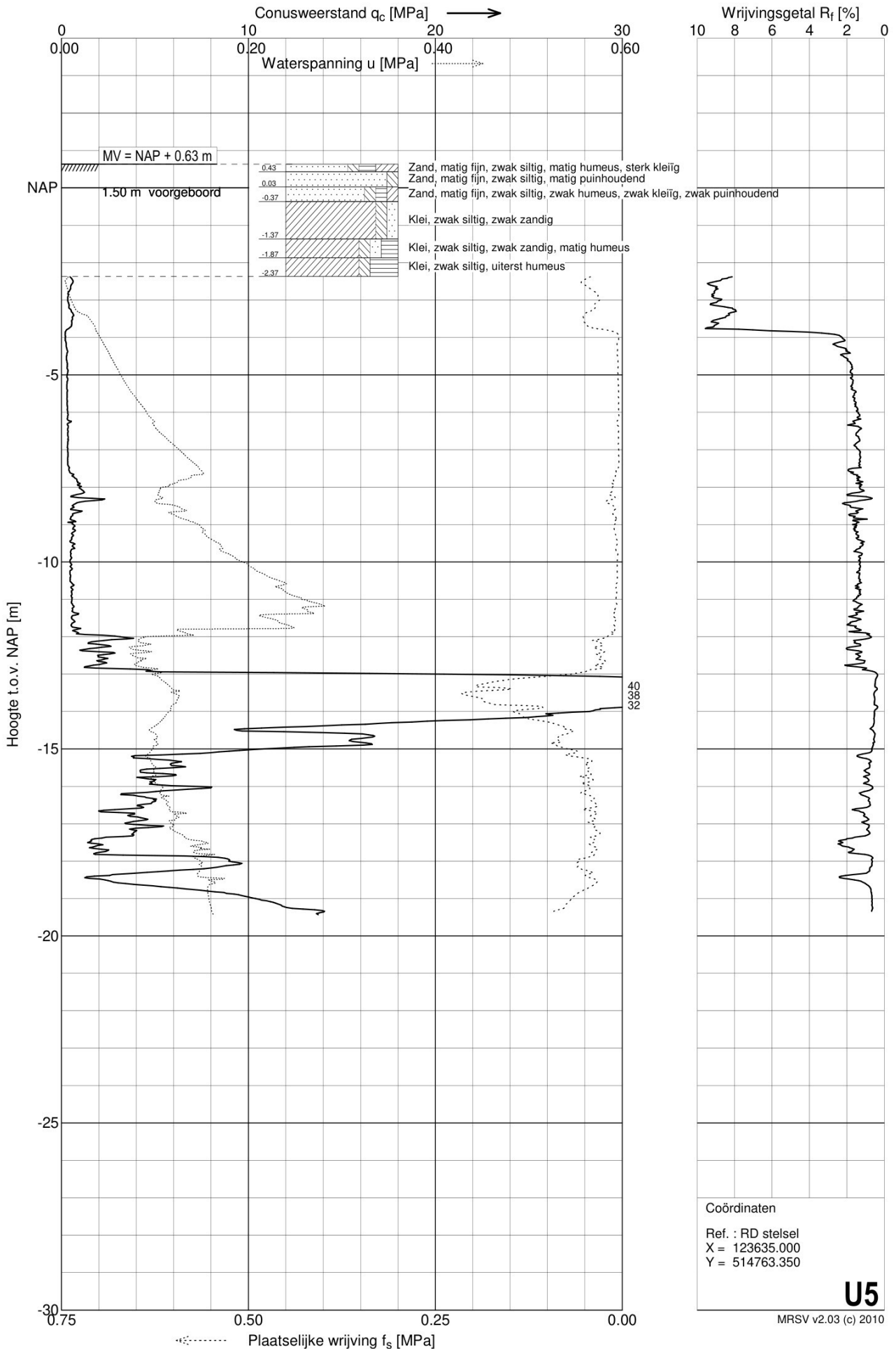


Sondering U5

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 19-01-2011
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP416
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

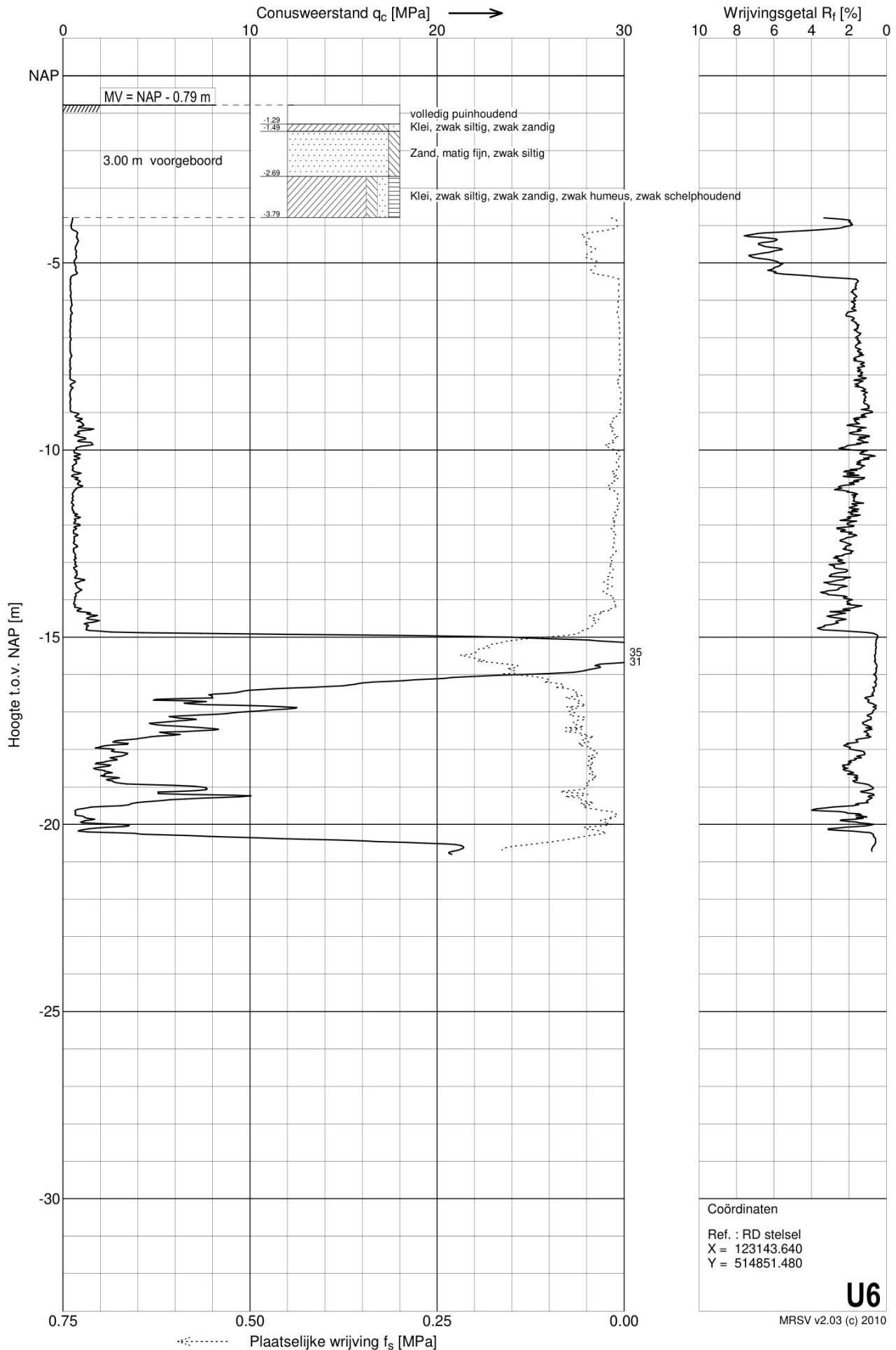


Sondering U6

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 13-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

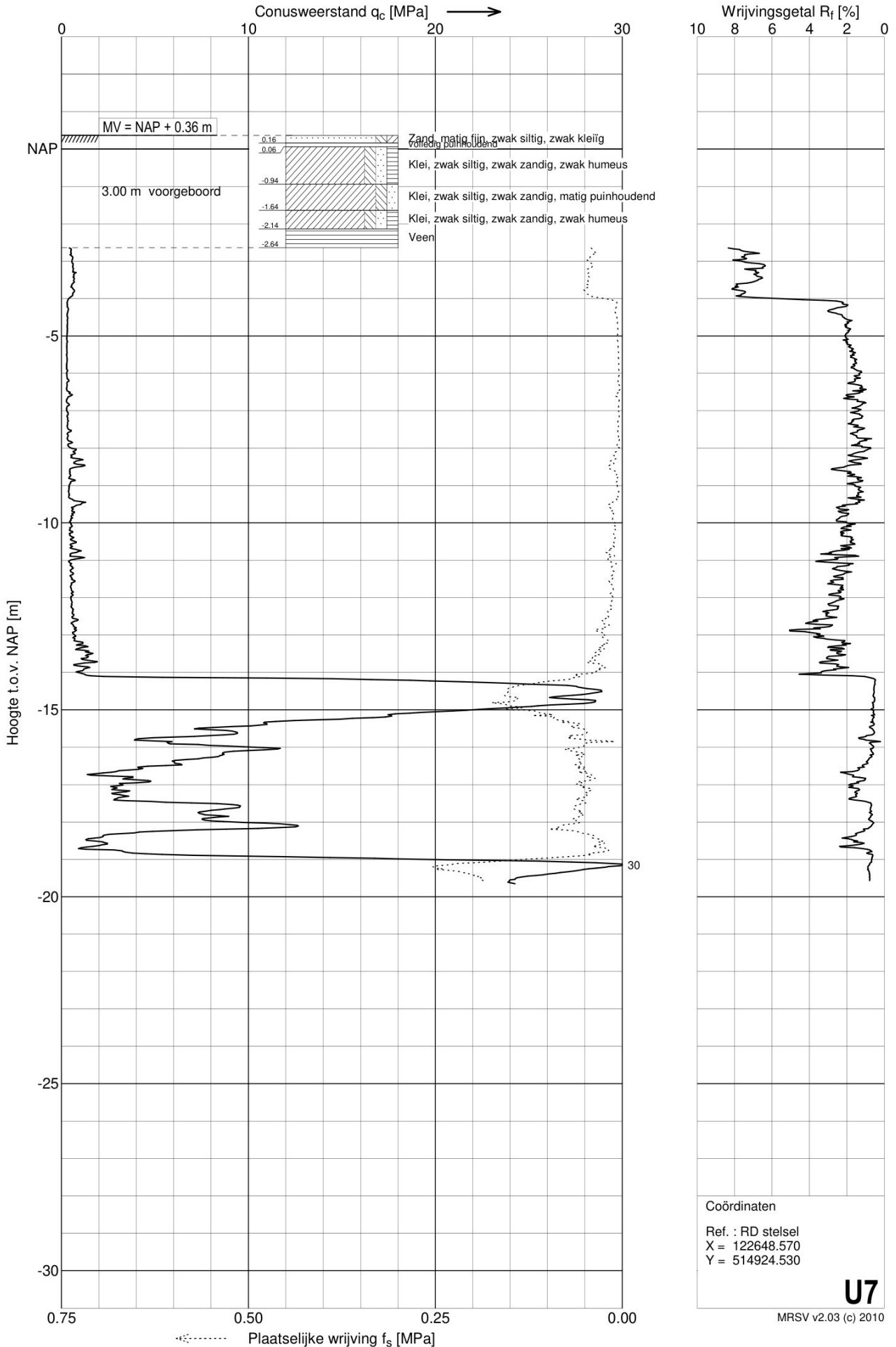


Sondering U7

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 14-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

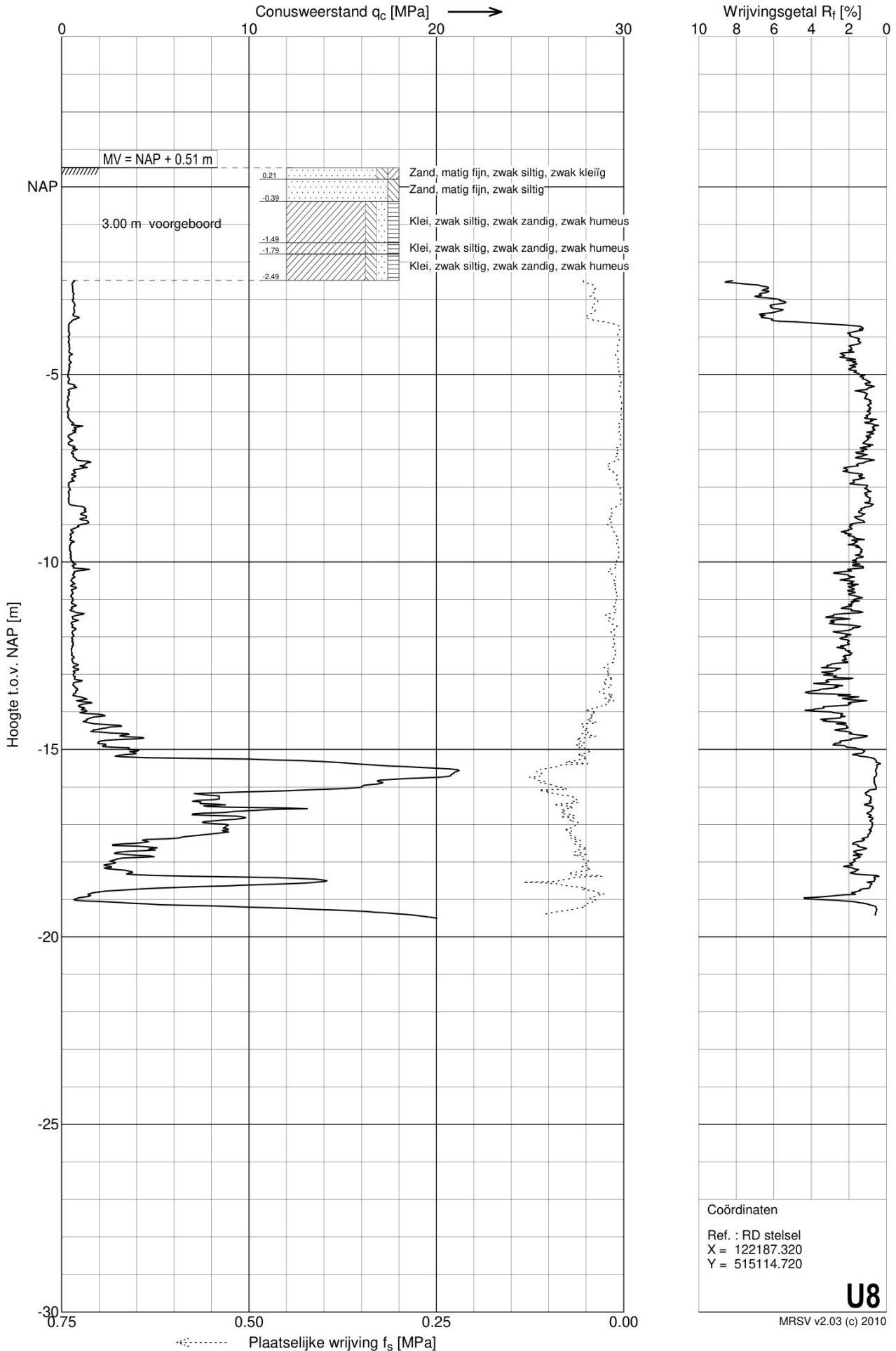


Sondering U8

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 14-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

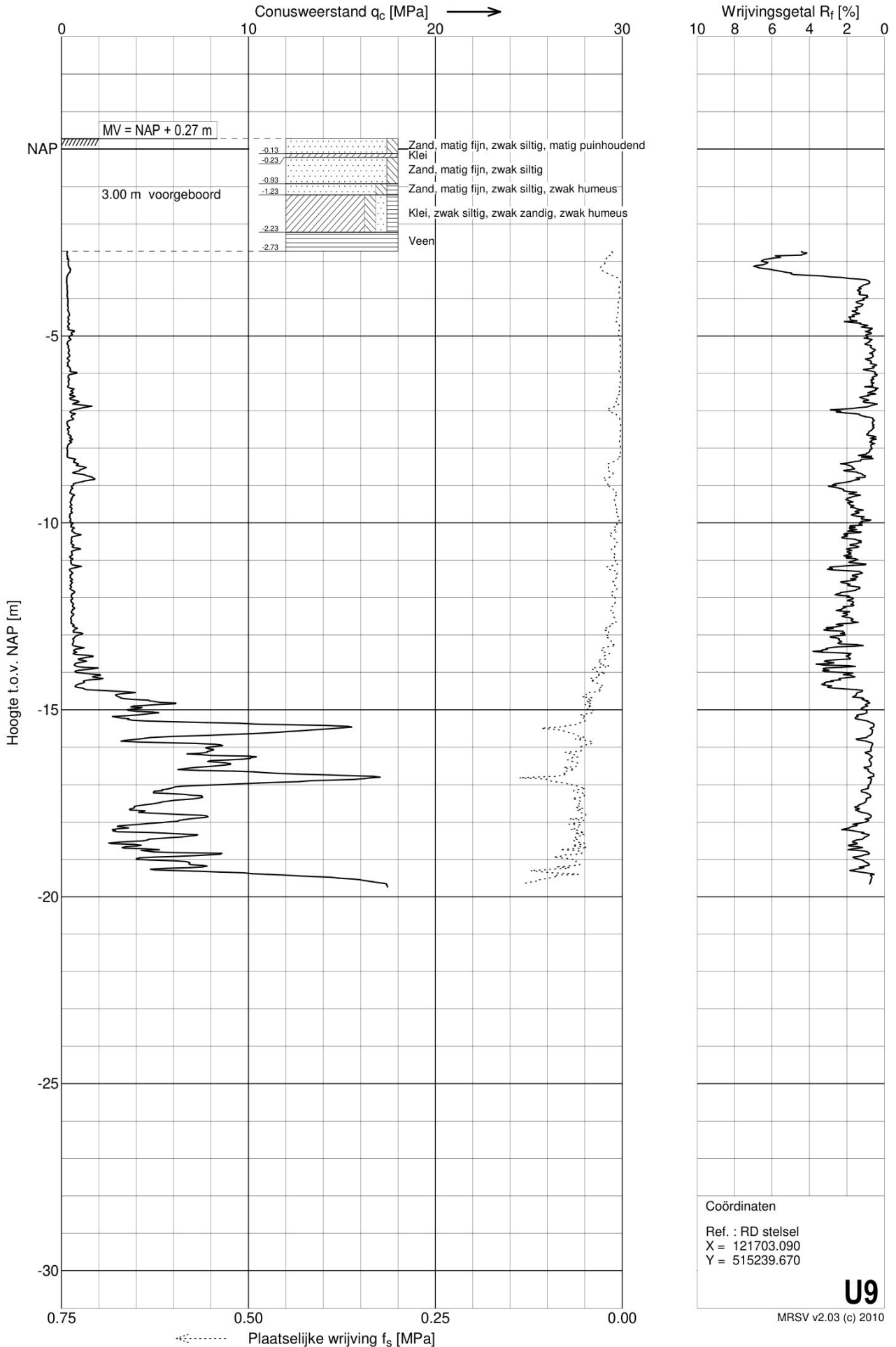


Sondering U9

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 14-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

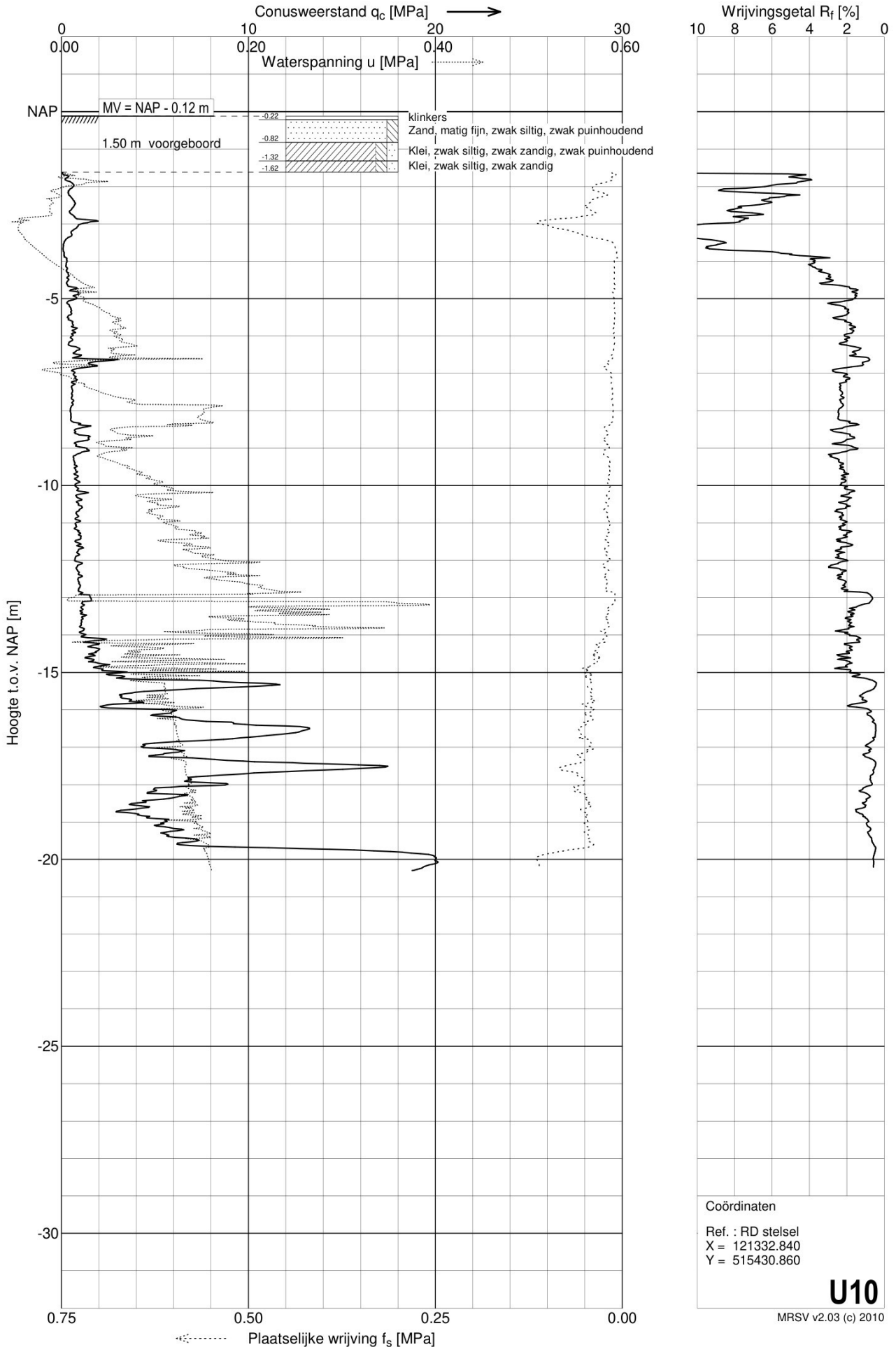


Sondering U10

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 17-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : C10CFIP460
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1



Coördinaten
 Ref. : RD stelsel
 X = 121332.840
 Y = 515430.860

U10

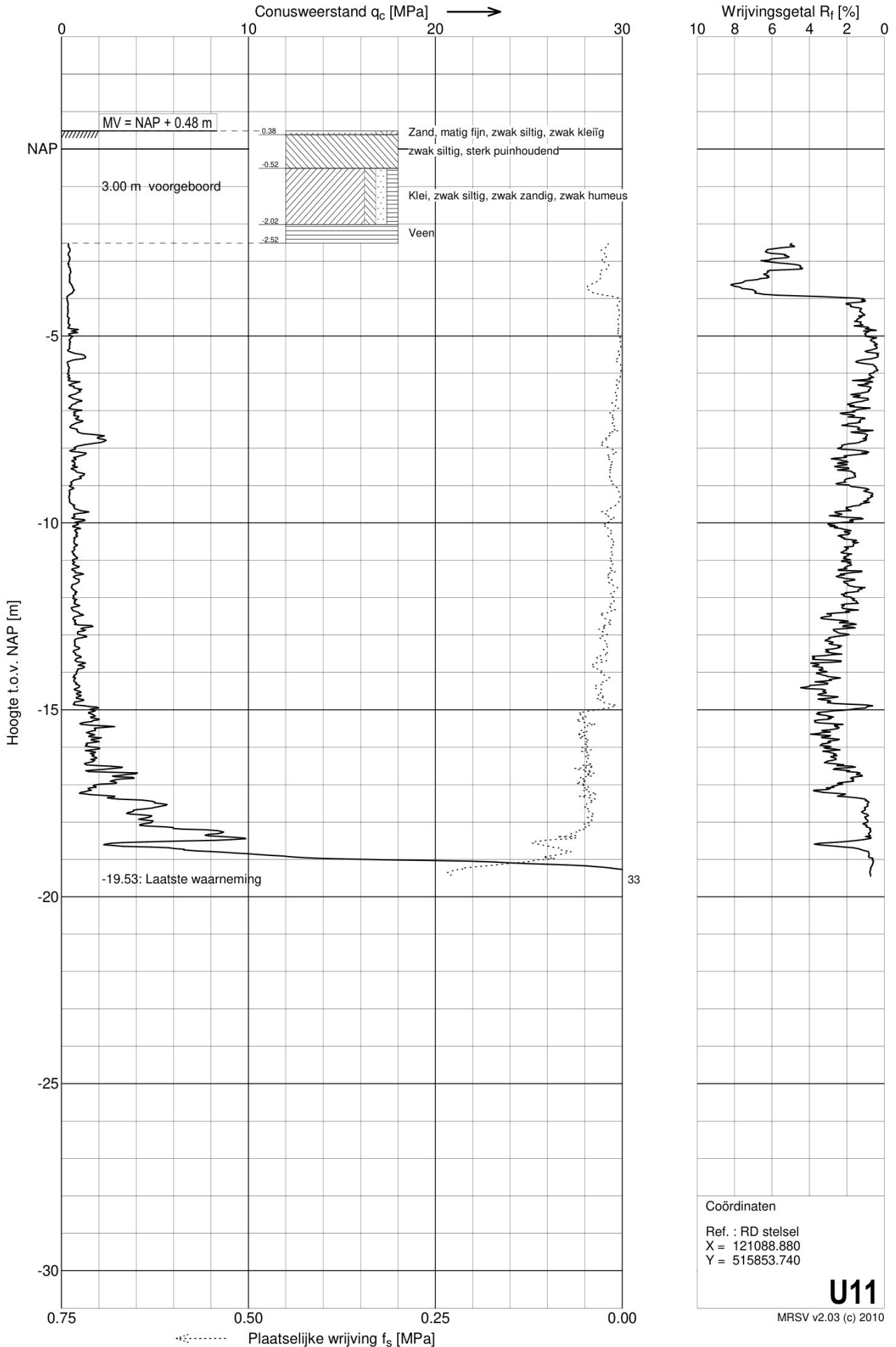
MRSV v2.03 (c) 2010

Sondering U11

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 14-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

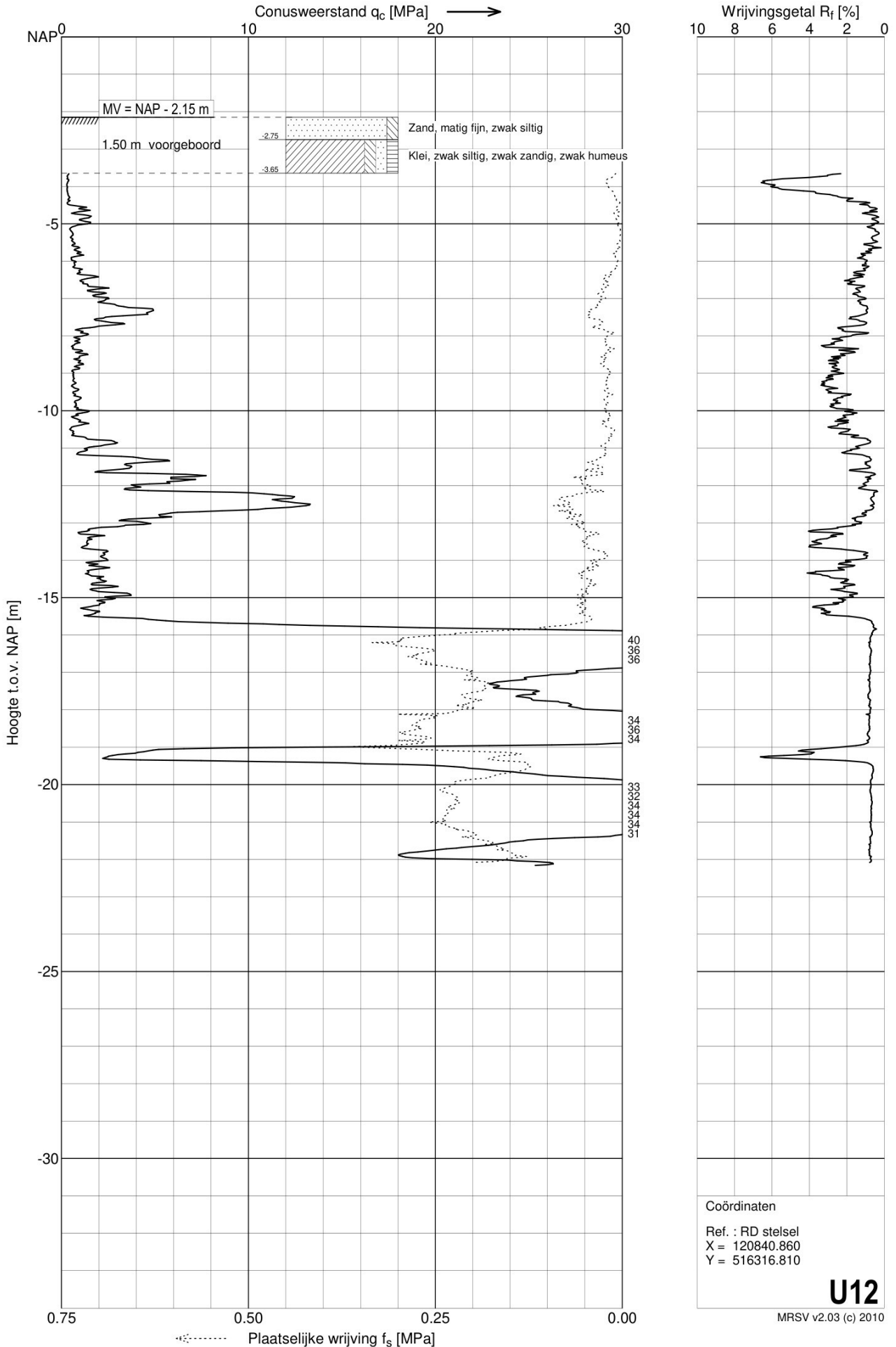


Sondering U12

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 15-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

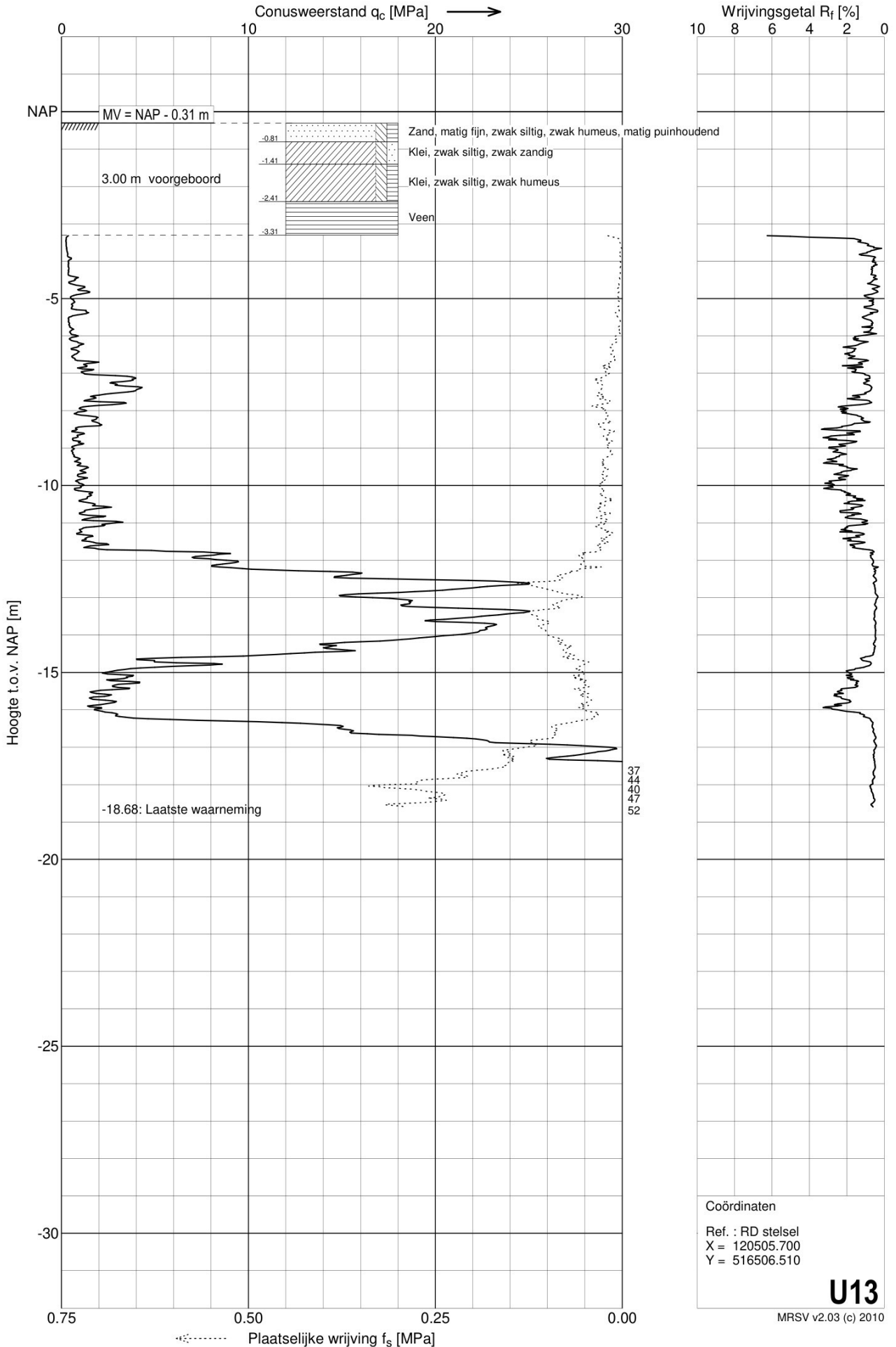


Sondering U13

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 16-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

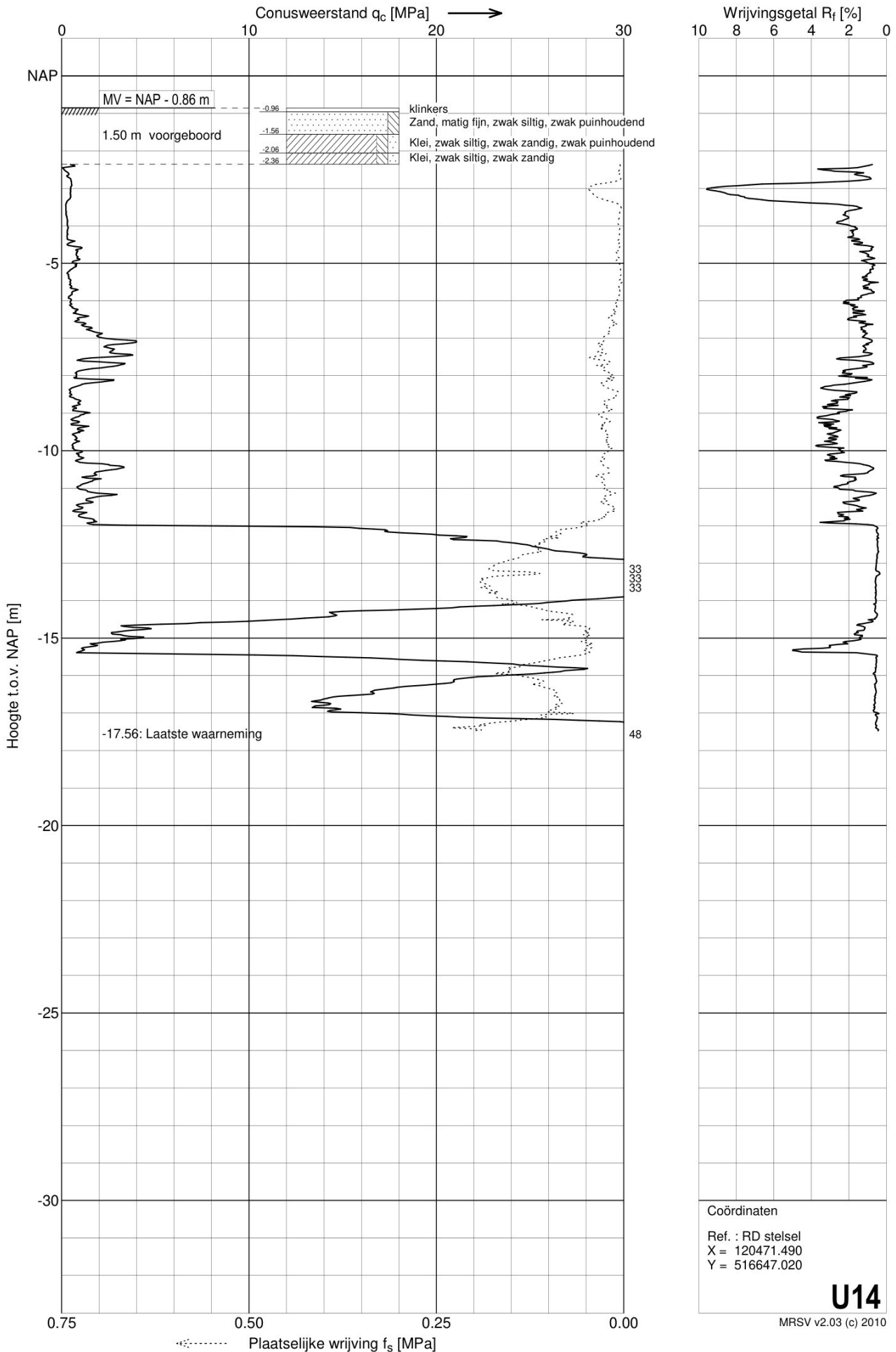


Sondering U14

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 17-12-2010
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

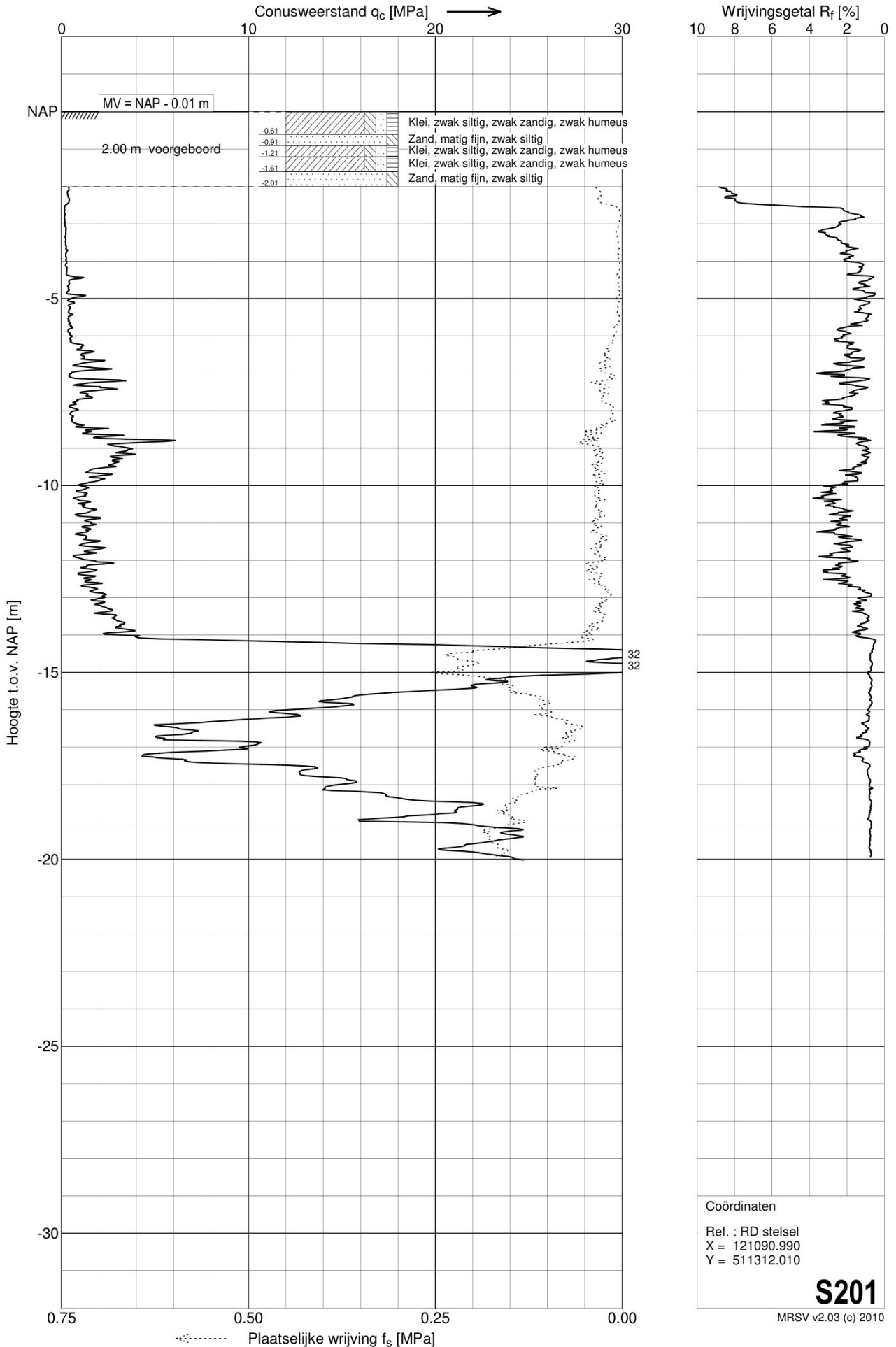


Sondering S201

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Datum : 21-03-2011
 Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFI518
 Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
 Wagen : 12
 Pagina : 1 van 1

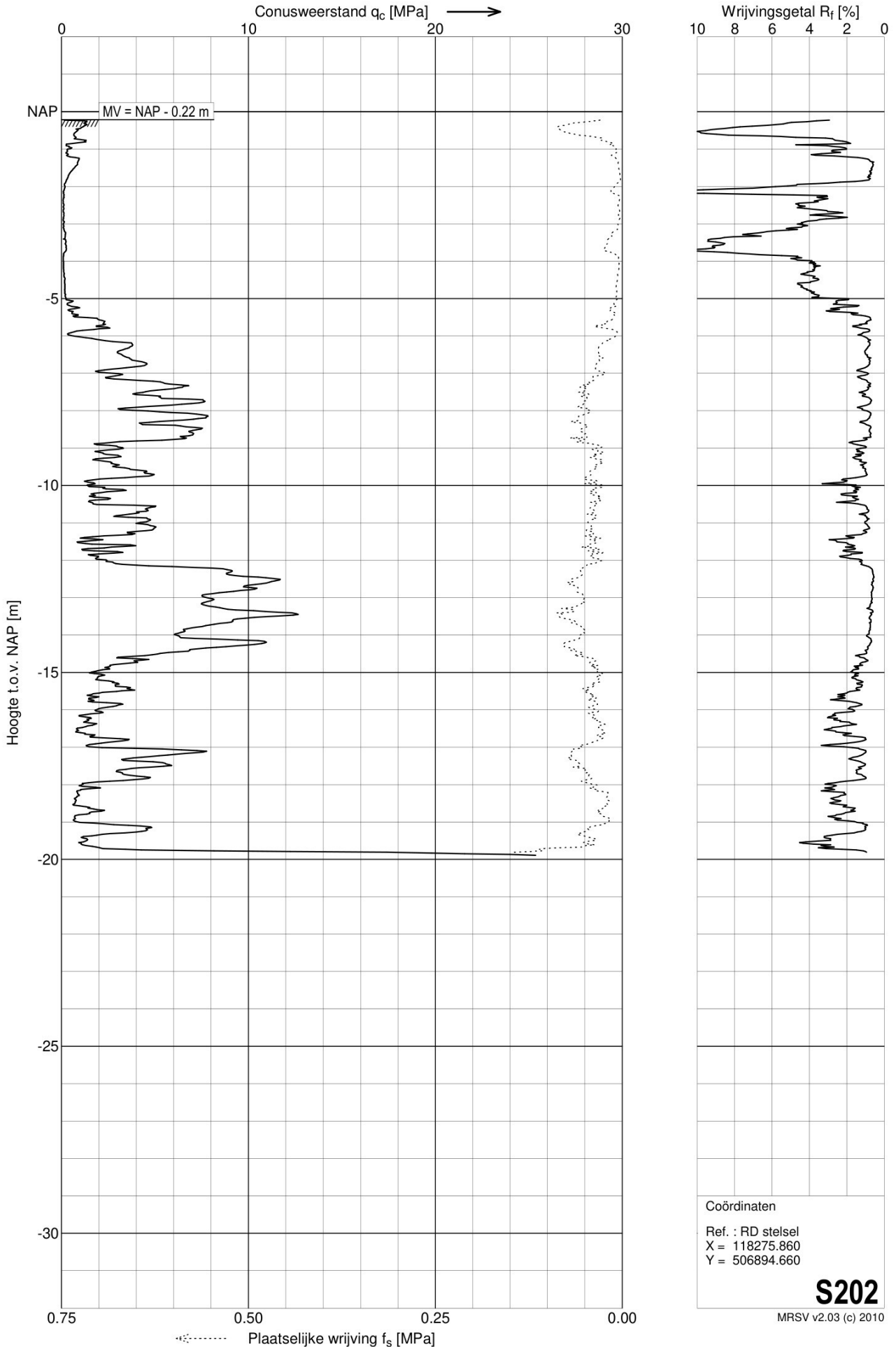


Sondering S202

Opdracht : 4019810
Plaats : Ursem
Datum : 29-03-2011
Betreft : Cluster IIIB

Conus nummer : S10CFII615
Soort conus : Elektrisch

NEN 5140
Wagen : 8
Pagina : 1 van 1



Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem
Project : 111B Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem

Bijlage B

Boringen

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E001

Datum : 18-01-2011 X : 117497.070 Boormeester : J
 GWS : NAP -1.25 m Y : 506141.440 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.05 m GHG : NAP -1.10 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.35 m



Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	1	-0.05 -0.45	Klei, matig zandig, matig humeus	bruin
	2	2	-0.45 -1.25	Zand, matig grof, zwak siltig	bruin
	3	3	-1.25 -1.55	Zand, matig fijn, zwak siltig	bruin
	4	4	-1.55 -1.89	Monster nr. 6395	
	5	5	-1.89 -2.25	Zand, matig fijn, zwak siltig	bruin
	6	6	-2.25 -3.05	Klei, sterk siltig, matig humeus	grijs
	7	7	-3.05 -3.45	Monster nr. 6396	
	8	8	-3.45 -4.05	Klei, matig siltig, sterk humeus	grijs
	9	9	-4.05 -4.40	Monster nr. 6397	
	10	10	-4.40 -4.85	Klei, matig siltig, sterk humeus	grijs
	11	11	-4.85 -5.05	Klei, matig siltig	grijs
	12	12	-5.05 -6.05	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	13	13	-6.05 -6.32	Monster nr. 6398	
	14	14	-6.32 -6.55	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	15	15	-6.55 -8.05	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	16	16	-8.05 -8.45	Monster nr. 6399	
	17	17	-8.45 -9.05	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	18	18	-9.05 -9.55	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	19	19	-9.55 -9.77	Monster nr. 6400	
	20	20	-9.77 -10.05	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	21	21	-10.05 -11.05	Klei, zwak zandig	grijs
	22	22	-11.05 -11.31	Monster nr. 6401	
	23	23	-11.31 -11.55	Klei, zwak zandig	grijs
	24	24	-11.55 -12.55	Klei, sterk siltig	grijs
	25	25	-12.55 -12.90	Monster nr. 6402	
	26	26	-12.90 -13.05	Klei, sterk siltig	grijs
	27	27	-13.05 -14.05	Klei, sterk siltig	grijs
	28	28	-14.05 -14.38	Monster nr. 6403	
	29	29	-14.38 -14.55	Klei, sterk siltig	grijs
	30	30	-14.55 -15.55	Klei, sterk siltig	grijs
	31	31	-15.55 -15.85	Monster nr. 6404	
	32	32	-15.85 -16.05	Klei, sterk siltig	grijs
	33	33	-16.05 -17.05	Klei, zwak zandig	grijs
	34	34	-17.05 -18.05	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	35	35	-18.05 -18.40	Monster nr. 6405	
	36	36	-18.40 -19.55	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs

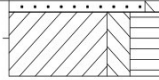
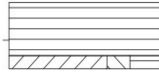
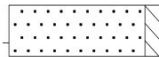
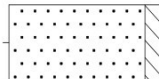
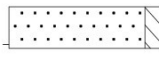



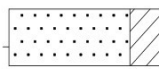

-0.25	-5.05	Kleistop 1
-10.05	-17.05	Kleistop 2

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6395	-1.55 -1.89	Zand, matig grof, zwak siltig	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E001 - vervolg -

Datum : 18-01-2011 X : 117497.070 Boormeester : 
 GWS : NAP -1.25 m Y : 506141.440 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -0.05 m GHG : NAP -1.10 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.35 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6396	-3.05 -3.11	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs
		-3.11 -3.45	Klei, matig siltig, sterk humeus, matig schelphoudend	donkergrijs
	6397	-4.05 -4.33	Veen, mineraalarm	bruin
		-4.33 -4.40	Klei, matig siltig, sterk humeus	grijs
	6398	-6.05 -6.32	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	6399	-8.05 -8.45	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	6400	-9.55 -9.77	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs
	6401	-11.05 -11.31	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, gelaagd	grijs
	6402	-12.55 -12.90	Klei, sterk zandig	grijs
	6403	-14.05 -14.38	Klei, sterk zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	6404	-15.55 -15.85	Zand, zeer fijn, sterk kleiïg	grijs
	6405	-18.05 -18.40	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E009

Datum : 21-01-2011 X : 114827.190 Boormeester :
 GWS : Y : 507753.410 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.10 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : Monster S50 is een pulsmoeter. Monster Z118 is half gevuld i.v.m. puin en hout

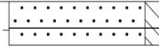
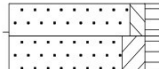

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-0.10 -0.18	Klinkers	
	2	-0.18 -0.50	Zand, matig fijn, matig siltig	
	3	-0.50 -0.90	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak grindhoudend, zwak puinhoudend	
	4	-0.90 -1.25	Monster nr. S50	
	5	-1.25 -1.35	Zand, matig fijn, matig siltig, zwak kleiïg, puin	
	6	-1.35 -1.50	Klei, matig siltig, puin, matig vast	
	7	-1.50 -2.10	Klei, zwak zandig, bevat sporen van veen, matig vast	
	8	-2.10 -2.40	Monster nr. E109	
	9	-2.40 -2.90	Klei, matig siltig, bevat sporen van veen, slap	
	10	-2.90 -3.50	Veen, zwak kleiïg, zwak puinhoudend, hout, slap	
	11	-3.50 -3.60	Klei, matig siltig, puin, bevat sporen van slib, bevat sporen van veen, slap	
	12	-3.60 -3.70	Monster nr. Z118	
	13	-3.70 -4.60	Klei, matig siltig, puin, bevat sporen van slib, bevat sporen van veen, slap	
	14	-4.60 -5.00	Monster nr. K231	
	15	-5.00 -6.60	Zand, zeer fijn, sterk siltig, bevat resten van schelpen	
	16	-6.60 -6.83	Monster nr. K261	
	17	-6.83 -7.90	Zand, zeer fijn, sterk siltig, bevat resten van schelpen	
	18	-7.90 -8.60	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat brokken van klei, bevat laagjes van klei, bevat sporen van veen	
	19	-8.60 -8.98	Monster nr. E710	
	20	-8.98 -9.80	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat brokken van klei, bevat laagjes van klei, bevat sporen van veen	
	21	-9.80 -11.10	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat resten van schelpen, , bevat resten van planten	
	22	-11.10 -11.48	Monster nr. K751	
	23	-11.48 -12.60	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat resten van schelpen, , bevat resten van planten	

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	S50	-0.90 -0.99	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, matig humeus	
		-0.99 -1.25	Klei, matig zandig (zeer fijn), matig humeus	
	E109	-2.10 -2.14	Veen, zwak kleiïg	
		-2.14 -2.40	Klei, matig siltig, zwak humeus	
	Z118	-3.60 -3.70	sterk humeus, hout	
	K231	-4.60 -4.76	Klei, sterk zandig	
		-4.76 -5.00	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg	

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

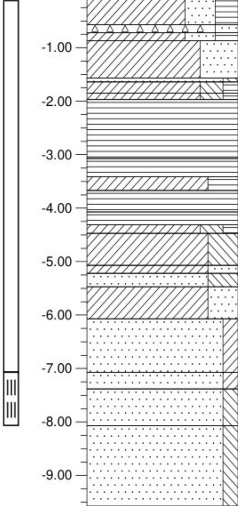
BORING : E009 - vervolg -

Datum : 21-01-2011 X : 114827.190 Boormeester :
 GWS : Y : 507753.410 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.10 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : Monster S50 is een pulsmoeter. Monster Z118 is half gevuld i.v.m. puin en hout


Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	K261	-6.60 -6.74	Zand, zeer fijn, zwak siltig, matig schelphoudend	
		-6.74 -6.83	Zand, zeer fijn, zwak siltig	
	E710	-8.60 -8.77	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus	
		-8.77 -8.98	Zand, zeer fijn, matig kleiig, zwak humeus, gelaagd	
	K751	-11.10 -11.48	Zand, matig fijn, zwak siltig	

BORING : E015

Datum : 21-01-2011 X : 115125.920 Boormeester : AK
 GWS : NAP -1.07 m Y : 509955.140 Beschrijver : GH
 ▼ Maaiveld : NAP -0.07 m GHG : NAP -0.92 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.12 m



Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-0.07 -0.57	Klei, sterk zandig, matig humeus	bruin
	2	-0.57 -0.72	Monster nr. 6419	
	3	-0.72 -0.87	Klei, sterk zandig, matig humeus	bruin
	4	-0.87 -1.57	Klei, uiterst zandig	grijs
	5	-1.57 -1.85	Monster nr. 6420	
	6	-1.85 -1.97	Klei, matig siltig, zwak humeus	donkergrijs
	7	-1.97 -3.07	Veen, mineraalarm	bruin
	8	-3.07 -3.41	Monster nr. 6421	
	9	-3.41 -3.67	Klei, sterk humeus	donkerbruin
	10	-3.67 -4.07	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	11	-4.07 -4.47	Monster nr. 6422	
	12	-4.47 -5.07	Klei, sterk siltig	grijs
	13	-5.07 -5.47	Monster nr. 6423	
	14	-5.47 -6.07	Klei, sterk zandig, schelpengruis	grijs
	15	-6.07 -7.07	Zand, zeer fijn, zwak kleiig	grijs
	16	-7.07 -7.38	Monster nr. 6424	
	17	-7.38 -8.07	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	18	-8.07 -9.57	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs

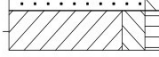
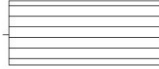
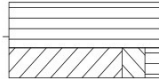
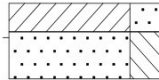
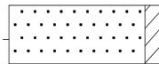
-0.27 -6.07 Kleistop 1

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6419	-0.57 -0.72	matig zandig (zeer fijn), puin	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E015 - vervolg -

Datum : 21-01-2011 X : 115125.920 Boormeester : 
 GWS : NAP -1.07 m Y : 509955.140 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -0.07 m GHG : NAP -0.92 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.12 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot		Omschrijving grondlaag	Kleur
	6420	-1.57	-1.64	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
		-1.64	-1.85	Klei, matig siltig, zwak humeus	donkergrijs
	6421	-3.07	-3.41	Veen, mineraalarm	bruin
	6422	-4.07	-4.31	Veen, mineraalarm	bruin
		-4.31	-4.47	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	6423	-5.07	-5.22	Klei, sterk zandig	grijs
		-5.22	-5.47	Zand, uiterst fijn, sterk siltig, zwak schelphoudend	grijs
	6424	-7.07	-7.38	Zand, zeer fijn, zwak kleiig, gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E021

Datum : 20-01-2011 X : 116260.850 Boormeester :
 GWS : NAP -1.16 m Y : 511998.670 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP +0.09 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Ongebruikt monster : 3869A.

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	+0.09 -0.01	Teelaarde	
	2	-0.01 -0.41	Klei, matig siltig, bevat resten van planten, matig vast	bruin
	3	-0.41 -0.66	Klei, matig siltig, bevat sporen van slib, bevat resten van planten, vast	grijs
	4	-0.66 -0.81	Klei, matig siltig, zwak puinhoudend, vast	bruin
	5	-0.81 -0.91	Klei, zwak zandig, vast	bruin
	6	-0.91 -1.23	Monster nr. 155A	
	7	-1.23 -1.91	Zand, matig grof, matig siltig, zwak kleiïg	bruin
	8	-1.91 -2.29	Monster nr. 1226A	
	9	-2.29 -2.81	Zand, matig grof, matig siltig, zwak kleiïg	bruin
	10	-2.81 -3.41	Veen, zwak kleiïg, matig vast	bruin
	11	-3.41 -3.77	Monster nr. 2677	
	12	-3.77 -4.51	Veen, zwak kleiïg, matig vast	bruin
	13	-4.51 -4.71	Klei, matig siltig, bevat sporen van veen, matig slap	lichtgrijs
	14	-4.71 -4.91	Zand, zeer fijn, sterk siltig, sterk kleiïg, bevat resten van schelpen	lichtgrijs
	15	-4.91 -5.31	Monster nr. 2991	
	16	-5.31 -6.41	Zand, zeer fijn, sterk siltig, sterk kleiïg, bevat resten van schelpen	lichtgrijs
	17	-6.41 -6.71	Monster nr. 3896A	
	18	-6.71 -6.81	Zand, zeer fijn, sterk siltig, sterk kleiïg, bevat resten van schelpen	lichtgrijs
	19	-6.81 -7.91	Zand, zeer fijn, sterk siltig, zwak kleiïg, bevat lenzen van klei, bevat resten van schelpen	lichtgrijs
	20	-7.91 -8.18	Monster nr. 3686A	
	21	-8.18 -9.41	Zand, zeer fijn, sterk siltig, zwak kleiïg, bevat lenzen van klei, bevat resten van schelpen	lichtgrijs
	22	-9.41 -9.81	Monster nr. S126	
	23	-9.81 -9.91	Klei, matig siltig, matig vast	lichtgrijs

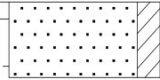
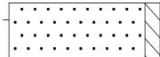
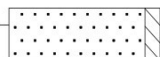
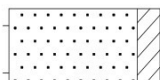
Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	155A	-0.91 -1.23	Zand, matig fijn, matig siltig	bruin
	1226A	-1.91 -2.29	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	2677	-3.41 -3.77	Veen, mineraalarm	donkerbruin

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Betreft : Cluster IIIB

BORING : E021 - vervolg -

Datum : 20-01-2011 X : 116260.850 Boormeester :
GWS : NAP -1.16 m Y : 511998.670 Beschrijver :
Maaiveld : NAP +0.09 m GHG : Norm : NEN5104
Opmerkingen : GLG :

Ongebruikt monster : 3869A.

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	2991	-4.91 -5.31	Zand, zeer fijn, matig kleiig, matig schelphoudend	grijs
	3896A	-6.41 -6.71	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	3686A	-7.91 -8.18	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
	S126	-9.41 -9.81	Zand, zeer fijn, matig kleiig, gelaagd	grijs

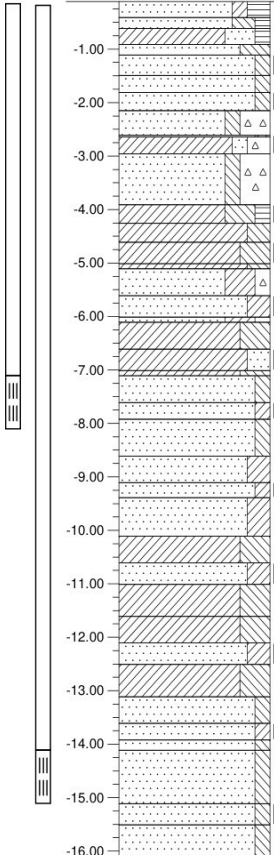
Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E027

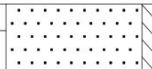
Datum : 19-02-2011
 GWS :
 Maaiveld : NAP -0.11 m
 Opmerkingen :

X : 118597.260
 Y : 510971.630
 GHG :
 GLG :

Boormeester : 
 Beschrijver : 
 Norm : NEN5104



Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-0.11	-0.41	Zand, zeer fijn, zwak kleiig, matig humeus	bruin
	2	-0.41	-0.61	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin
	3	-0.61	-0.91	Klei, sterk zandig, zwak humeus	grijsbruin
	4	-0.91	-1.11	Zand, matig fijn, sterk siltig	grijs
	5	-1.11	-1.49	Monster nr. 6406	
	6	-1.49	-1.81	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	7	-1.81	-2.15	Monster nr. 6407	
	8	-2.15	-2.61	Zand, matig fijn, zwak siltig, sterk puinhoudend	grijs
	9	-2.61	-2.96	Monster nr. 6408	
	10	-2.96	-3.91	Zand, matig fijn, zwak siltig, sterk puinhoudend	grijs
	11	-3.91	-4.26	Monster nr. 6409	
	12	-4.26	-4.61	Klei, matig siltig	grijs
	13	-4.61	-5.01	Monster nr. 6410	
	14	-5.01	-5.11	Klei, matig siltig	grijs
	15	-5.11	-5.61	Zand, zeer fijn, sterk kleiig, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend	grijs
	16	-5.61	-6.01	Monster nr. 6411	
	17	-6.01	-6.11	Zand, zeer fijn, sterk kleiig, zwak puinhoudend, zwak schelphoudend	grijs
	18	-6.11	-6.61	Klei, sterk siltig	grijs
	19	-6.61	-7.01	Monster nr. 6412	
	20	-7.01	-7.11	Klei, sterk siltig	grijs
	21	-7.11	-7.61	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	22	-7.61	-7.92	Monster nr. 6413	
	23	-7.92	-8.61	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	24	-8.61	-9.11	Zand, zeer fijn, matig kleiig	grijs
	25	-9.11	-9.39	Monster nr. 6414	
	26	-9.39	-10.11	Zand, zeer fijn, matig kleiig	grijs
	27	-10.11	-10.61	Klei, sterk siltig	grijs
	28	-10.61	-11.01	Monster nr. 6415	
	29	-11.01	-11.61	Klei, sterk siltig	grijs
	30	-11.61	-12.11	Klei, sterk siltig	grijs
	31	-12.11	-12.51	Monster nr. 6416	
	32	-12.51	-13.11	Klei, sterk siltig	grijs
	33	-13.11	-13.61	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	34	-13.61	-13.92	Monster nr. 6417	
	35	-13.92	-14.11	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	36	-14.11	-15.11	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs
	37	-15.11	-15.51	Monster nr. 6418	
	38	-15.51	-16.11	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs


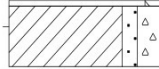




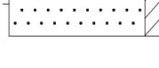



-0.31	-7.11	Kleistop 1
-8.61	-13.11	Kleistop 2

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	6406	-1.11	-1.49	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E027 - vervolg -

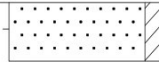
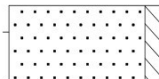
Datum : 19-02-2011 X : 118597.260 Boormeester : 
 GWS : Y : 510971.630 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -0.11 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6407	-1.81 -2.15	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	6408	-2.61 -2.64	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
		-2.64 -2.96	Klei, zwak zandig (matig fijn), matig puinhoudend	donkergrijs
	6409	-3.91 -4.26	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6410	-4.61 -5.01	Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend	grijs
	6411	-5.61 -6.01	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, gelaagd	grijs
	6412	-6.61 -7.01	Klei, matig zandig, gelaagd	grijs
	6413	-7.61 -7.92	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, gelaagd	grijs
	6414	-9.11 -9.39	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, gelaagd	grijs
	6415	-10.61 -11.01	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, gelaagd	grijs
	6416	-12.11 -12.51	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

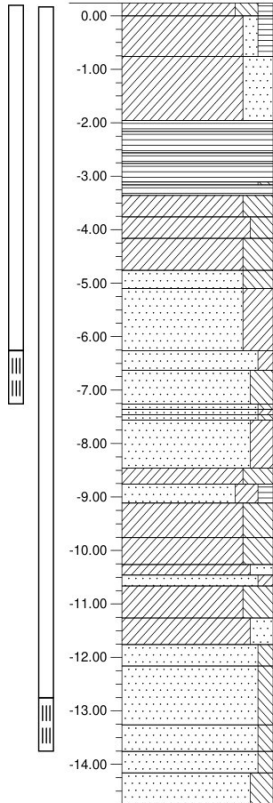
BORING : E027 - vervolg -

Datum : 19-02-2011 X : 118597.260 Boormeester : J
 GWS : Y : 510971.630 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.11 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6417	-13.61 -13.92	Zand, matig grof, zwak kleiig, zwak schelphoudend, gelaagd	grijs
	6418	-15.11 -15.51	Zand, matig grof, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs



BORING : E033


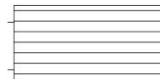
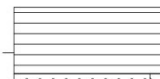

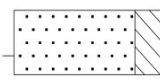

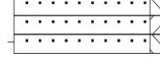
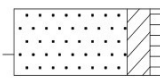
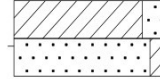

Datum : 17-01-2011 X : 120402.240 Boormeester : AK
 GWS : Y : 512558.880 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP +0.24 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 +0.24 0.00	Monster nr. 6384	
	2	2 0.00 -0.76	Klei, zwak zandig, zwak humeus	bruin
	3	3 -0.76 -1.96	Klei, sterk zandig	grijs
	4	4 -1.96 -2.16	Veen, mineraalarm	bruin
	5	5 -2.16 -2.56	Monster nr. 6385	
	6	6 -2.56 -2.76	Veen, mineraalarm	bruin
	7	7 -2.76 -3.16	Monster nr. 6386	
	8	8 -3.16 -3.36	Veen, mineraalarm	bruin
	9	9 -3.36 -3.76	Klei, sterk siltig	grijs
	10	10 -3.76 -4.16	Monster nr. 6387	
	11	11 -4.16 -4.76	Klei, sterk siltig	grijs
	12	12 -4.76 -5.10	Monster nr. 6388	
	13	13 -5.10 -6.26	Zand, zeer fijn, sterk kleiig	grijs
	14	14 -6.26 -6.63	Monster nr. 6389	
	15	15 -6.63 -7.26	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	16	16 -7.26 -7.56	Monster nr. 6390	
	17	17 -7.56 -8.46	Zand, zeer fijn, matig kleiig	grijs
	18	18 -8.46 -8.76	Klei, sterk siltig	grijs
	19	19 -8.76 -9.11	Monster nr. 6391	
	20	20 -9.11 -9.76	Klei, sterk siltig	grijs
	21	21 -9.76 -10.26	Klei, sterk siltig	grijs
	22	22 -10.26 -10.66	Monster nr. 6392	
	23	23 -10.66 -11.26	Klei, sterk siltig	grijs
	24	24 -11.26 -11.76	Klei, matig zandig	grijs
	25	25 -11.76 -12.16	Monster nr. 6393	
	26	26 -12.16 -13.26	Zand, matig grof, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	27	27 -13.26 -13.76	Zand, matig grof, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	28	28 -13.76 -14.16	Monster nr. 6394	
	29	29 -14.16 -14.76	Zand, matig grof, siltig, schelpengruis	grijs
		0.04 -6.26	Kleistop 1	
		-8.76 -11.76	Kleistop 2	

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB



BORING : E033 - vervolg -

Datum : 17-01-2011 X : 120402.240 Boormeester : 
 GWS : Y : 512558.880 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.24 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot		Omschrijving grondlaag	Kleur
	6384	+0.24	0.00	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	6385	-2.16	-2.56	Veen, mineraalarm	bruin
	6386	-2.76	-3.11	Veen, mineraalarm	bruin
		-3.11	-3.16	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	6387	-3.76	-4.16	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand	grijs
	6388	-4.76	-5.10	Zand, zeer fijn, sterk siltig, zwak schelphoudend	grijs
	6389	-6.26	-6.63	Zand, matig fijn, zwak kleiig, zwak schelphoudend, gelaagd	grijs
	6390	-7.26	-7.36	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
		-7.36	-7.46	Zand, matig fijn, zwak kleiig, gelaagd	grijs
		-7.46	-7.56	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	6391	-8.76	-9.11	Zand, matig fijn, matig kleiig, zwak humeus, gelaagd	grijs
	6392	-10.26	-10.46	Klei, matig zandig (matig fijn), zwak schelphoudend, gelaagd	grijs
		-10.46	-10.66	Zand, matig grof, zwak kleiig, gelaagd	grijs
	6393	-11.76	-12.16	Zand, matig grof, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Betreft : Cluster IIIB

BORING : E033 - vervolg -

Datum : 17-01-2011 X : 120402.240 Boormeester : 
GWS : Y : 512558.880 Beschrijver : 
Maaiveld : NAP +0.24 m GHG : Norm : NEN5104
Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6394	-13.76 -14.16	Zand, matig grof, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E039

Datum : 18-01-2011 X : 121109.740 Boormeester :
 GWS : Y : 511435.360 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -0.01 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : Monster Z141 is een pulsmeter

Ongebruikte monsters : B410, K257, K747.



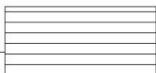


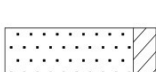



Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-0.01 -0.11	Teelaarde	
	2	-0.11 -0.41	Klei, matig siltig, bevat resten van planten, matig vast	bruin
	3	-0.41 -0.51	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat sporen van roest	bruingrijs
	4	-0.51 -0.89	Monster nr. Z141	
	5	-0.89 -0.91	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	6	-0.91 -1.01	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	7	-1.01 -1.38	Monster nr. S150	
	8	-1.38 -1.61	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	9	-1.61 -1.91	Klei, matig siltig, matig humeus, matig vast	bruin
	10	-1.91 -2.51	Veen, mineraalarm, matig vast	bruin
	11	-2.51 -2.91	Monster nr. K316	
	12	-2.91 -3.21	Veen, mineraalarm, matig vast	bruin
	13	-3.21 -3.61	Klei, matig siltig, bevat resten van planten, matig slap	grijs
	14	-3.61 -4.01	Klei, matig siltig, matig slap	grijs
	15	-4.01 -4.39	Monster nr. 3410	
	16	-4.39 -5.01	Klei, matig siltig, matig slap	grijs
	17	-5.01 -5.51	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat resten van schelpen, bevat brokken van klei	grijs
	18	-5.51 -5.91	Monster nr. E659	
	19	-5.91 -6.31	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat resten van schelpen, bevat brokken van klei	grijs
	20	-6.31 -6.51	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, matig slap	grijs
	21	-6.51 -6.91	Monster nr. 02344	
	22	-6.91 -7.51	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, matig slap	grijs
	23	-7.51 -7.91	Monster nr. K221	
	24	-7.91 -8.51	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, matig slap	grijs
	25	-8.51 -8.89	Monster nr. k257	
	26	-8.89 -9.21	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, matig slap	grijs
	27	-9.21 -9.51	Zand, matig grof, zwak siltig, bevat resten van hout, schelpengruis	grijs
	28	-9.51 -9.91	Monster nr. 618	
	29	-9.91 -10.51	Zand, matig grof, zwak siltig, bevat resten van hout, schelpengruis	grijs
	30	-10.51 -10.88	Monster nr. k747	
	31	-10.88 -12.01	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, matig vast	grijs
	32	-12.01 -12.41	Monster nr. 951A	
	33	-12.41 -12.51	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, matig vast	grijs
	34	-12.51 -13.51	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat laagjes van klei	grijs
	35	-13.51 -13.91	Monster nr. 4302	
	36	-13.91 -14.31	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, matig vast	grijs
	37	-14.31 -15.01	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat resten van schelpen	grijs
	38	-15.01 -15.31	Monster nr. B307	
	39	-15.31 -17.01	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat resten van schelpen	grijs
	40	-17.01 -17.32	Monster nr. B316	
	41	-17.32 -17.51	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat resten van schelpen	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E039 - vervolg -

Datum : 18-01-2011 X : 121109.740 Boormeester :
 GWS : Y : 511435.360 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -0.01 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : Monster Z141 is een pulsmeter

Ongebruikte monsters : B410, K257, K747.

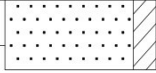
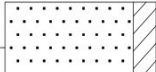
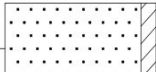
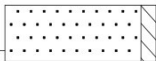
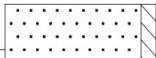
Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	Z141	-0.51 -0.75	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin
		-0.75 -0.89	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, zwak humeus	bruin
	S150	-1.01 -1.38	Klei, sterk siltig, schelpengruis	donker grijs
	K316	-2.51 -2.91	Veen, mineraalarm	bruin
	3410	-4.01 -4.39	Klei, matig siltig	grijs
	E659	-5.51 -5.69	Klei, sterk zandig	grijs
		-5.69 -5.91	Zand, uiterst fijn, sterk siltig	grijs
	02344	-6.51 -6.91	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, zwak schelphoudend, gelaagd	grijs
	K221	-7.51 -7.91	Zand, matig fijn, matig kleiïg, gelaagd	grijs
	k257	-8.51 -8.89	Klei, matig zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	618	-9.51 -9.91	Zand, matig grof, zwak siltig, bevat resten van klei	grijs

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Betreft : Cluster IIIB

BORING : E039 - vervolg -

Datum : 18-01-2011 X : 121109.740 Boormeester :
GWS : Y : 511435.360 Beschrijver :
Maaiveld : NAP -0.01 m GHG : Norm : NEN5104
Opmerkingen : Monster Z141 is een pulsmonster

Ongebruikte monsters : B410, K257, K747.

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	k747	-10.51 -10.88	Zand, matig grof, matig kleiig, gelaagd	grijs
	951A	-12.01 -12.41	Zand, matig grof, matig kleiig, zwak schelphoudend, gelaagd	grijs
	4302	-13.51 -13.91	Zand, matig grof, zwak kleiig, zwak schelphoudend, gelaagd	grijs
	B307	-15.01 -15.31	Zand, zeer grof, zwak siltig	grijs
	B316	-17.01 -17.32	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E045

Datum : 19-01-2011 X : 119450.590 Boormeester :
 GWS : NAP -0.97 m Y : 509156.650 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP +0.13 m GHG : NAP -0.77 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : Monster B54 is een pulsmoeter : NAP -1.07 m

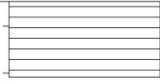
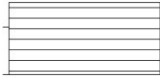
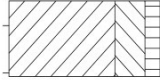
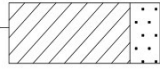


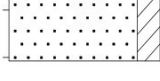
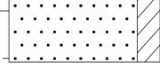
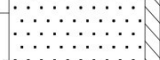
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	+0.13 +0.03	Teelaarde	
	2	+0.03 -0.32	Klei, matig siltig, zwak puinhoudend, matig vast	bruin
	3	-0.32 -0.37	Zand, matig grof, matig siltig, zwak grindig	bruin
	4	-0.37 -0.73	Monster nr. B54	
	5	-0.73 -1.02	Klei, matig siltig, zwak humeus, vast	grijs
	6	-1.02 -1.27	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	7	-1.27 -1.37	Klei, matig siltig, bevat sporen van slib, matig vast	grijs
	8	-1.37 -1.71	Monster nr. B79	
	9	-1.71 -1.97	Klei, matig siltig, bevat sporen van slib, matig vast	grijs
	10	-1.97 -2.37	Klei, matig siltig, matig humeus, matig vast	grijsbruin
	11	-2.37 -2.77	Monster nr. B80	
	12	-2.77 -3.37	Veen, zwak kleiig, bevat laagjes van klei, matig vast	bruin
	13	-3.37 -3.75	Monster nr. E93	
	14	-3.75 -3.87	Veen, mineraalarm, matig vast	bruin
	15	-3.87 -4.37	Klei, matig siltig, bevat sporen van veen, matig slap	grijs
	16	-4.37 -4.77	Monster nr. B105	
	17	-4.77 -5.87	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, bevat laagjes van klei, bevat resten van schelpen	grijs
	18	-5.87 -6.19	Monster nr. 21334	
	19	-6.19 -6.87	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, bevat laagjes van klei, bevat resten van schelpen	grijs
	20	-6.87 -7.27	Monster nr. 684B	
	21	-7.27 -7.87	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, bevat laagjes van klei, bevat resten van schelpen	grijs
	22	-7.87 -8.23	Monster nr. 2014A	
	23	-8.23 -8.87	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, bevat laagjes van klei, bevat resten van schelpen	grijs
	24	-8.87 -9.37	Klei, matig siltig, bevat lenzen van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	25	-9.37 -9.77	Monster nr. 3572A	
	26	-9.77 -10.87	Klei, matig siltig, bevat lenzen van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	27	-10.87 -11.27	Monster nr. 3656A	
	28	-11.27 -11.87	Zand, matig grof, bevat sporen van klei, bevat resten van schelpen	grijs
	29	-11.87 -12.27	Monster nr. 4036A	
	30	-12.27 -12.37	Zand, matig grof, bevat sporen van klei, bevat resten van schelpen	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	B54	-0.37 -0.63	Zand, matig fijn, zwak siltig	bruin
		-0.63 -0.73	Klei, matig siltig, zwak humeus	donkerbruin
	B79	-1.37 -1.71	Klei, matig siltig, matig humeus	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E045 - vervolg -

Datum : 19-01-2011 X : 119450.590 Boormeester :
 GWS : NAP -0.97 m Y : 509156.650 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP +0.13 m GHG : NAP -0.77 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : Monster B54 is een pulsmoeter GSG : NAP -1.07 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	B80	-2.37 -2.77	Veen, mineraalarm	bruin
	E93	-3.37 -3.75	Veen, mineraalarm	bruin
	B105	-4.37 -4.77	Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak schelphoudend	grijs
	21334	-5.87 -6.19	Klei, sterk zandig, zwak schelphoudend	grijs
	684B	-6.87 -7.27	Zand, zeer fijn, matig kleiig, gelaagd	grijs
	2014A	-7.87 -8.23	Zand, matig fijn, zwak kleiig, gelaagd	grijs
	3572A	-9.37 -9.77	Zand, matig fijn, matig kleiig, gelaagd	grijs
	3656A	-10.87 -11.27	Zand, matig fijn, matig kleiig, matig schelphoudend, gelaagd	grijs
	4036A	-11.87 -12.27	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig schelphoudend	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E101



Datum : 09-03-2011 X : 117046.230 Boormeester : J
 GWS : NAP -4.50 m Y : 506216.300 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -3.70 m GHG : NAP -4.30 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -4.60 m


Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-3.70	-4.30	Klei, matig siltig, matig humeus, zwak puinhoudend	bruin
	2	-4.30	-4.55	Monster nr. 7780	
	3	-4.55	-4.70	Veen, mineraalarm	zwart
	4	-4.70	-5.00	Veen, matig kleiig	zwartgrijs
	5	-5.00	-5.30	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	6	-5.30	-5.70	Monster nr. 7781	
	7	-5.70	-6.30	Zand, zeer fijn, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	8	-6.30	-6.63	Monster nr. 7782	
	9	-6.63	-7.30	Zand, zeer fijn, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	10	-7.30	-7.64	Monster nr. 7783	
	11	-7.64	-8.30	Zand, matig fijn, matig kleiig	grijs
	12	-8.30	-8.69	Monster nr. 7784	
	13	-8.69	-8.90	Zand, matig fijn, matig kleiig	grijs
	14	-8.90	-9.30	Zand, matig fijn, matig siltig, schelpengruis	grijs
	15	-9.30	-9.60	Monster nr. 7785	
	16	-9.60	-9.70	Zand, matig fijn, matig siltig, schelpengruis	grijs
		-3.90	-5.20	Kleistop 1	
		-6.70	-8.70	Kleistop 2	

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	7780	-4.30	-4.40	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
		-4.40	-4.55	Veen, mineraalarm	zwart
	7781	-5.30	-5.70	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	7782	-6.30	-6.63	Zand, zeer fijn, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	7783	-7.30	-7.54	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
		-7.54	-7.57	schelpen	
		-7.57	-7.64	Zand, matig fijn, matig kleiig, gelaagd	grijs
	7784	-8.30	-8.69	Zand, matig fijn, zwak siltig, bevat laagjes van klei	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB


BORING : E101 - vervolg -

Datum : 09-03-2011 X : 117046.230 Boormeester : 
 GWS : NAP -4.50 m Y : 506216.300 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -3.70 m GHG : NAP -4.30 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -4.60 m


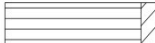
Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	7785	-9.30 -9.60	Zand, matig fijn, matig siltig, schelpengruis	grijs

BORING : E102

Datum : 10-03-2011 X : 117035.140 Boormeester : DT
 GWS : NAP -0.93 m Y : 506197.580 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP -0.03 m GHG : NAP -0.83 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.03 m



Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -0.03 -0.53	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak puinhoudend	bruin
	2	2 -0.53 -0.83	Monster nr. 6691	
	3	3 -0.83 -0.93	Klei, matig siltig, zwak humeus, zwak puinhoudend	bruin
	4	4 -0.93 -1.53	Klei, matig siltig, matig humeus	donkergrijs
	5	5 -1.53 -1.78	Monster nr. 6692	
	6	6 -1.78 -1.83	Klei, matig siltig, matig humeus	donkergrijs
	7	7 -1.83 -2.53	Veen, zwak kleiïg	bruin
	8	8 -2.53 -2.87	Monster nr. 6693	
	9	9 -2.87 -3.53	Veen, matig kleiïg	donkerbruin
	10	10 -3.53 -3.87	Monster nr. 6694	
	11	11 -3.87 -4.23	Veen, matig kleiïg	donkerbruin
	12	12 -4.23 -4.53	Veen, mineraalarm	zwart
	13	13 -4.53 -4.91	Monster nr. 6695	
	14	14 -4.91 -5.13	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	15	15 -5.13 -5.53	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
	16	16 -5.53 -5.81	Monster nr. 6696	
	17	17 -5.81 -6.53	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
	18	18 -6.53 -6.93	Monster nr. 6697	
	19	19 -6.93 -7.53	Zand, zeer fijn, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	20	20 -7.53 -7.82	Monster nr. 6698	
	21	21 -7.82 -8.03	Zand, zeer fijn, zwak siltig, schelpengruis	grijs

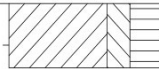
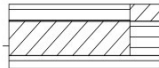

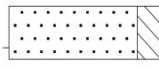
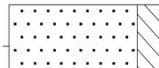
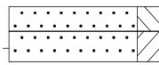
-0.23	-1.53	Kleistop 1
-3.03	-5.03	Kleistop 2

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6691	-0.53 -0.83	Klei, matig siltig, matig humeus	bruin
	6692	-1.53 -1.78	Veen, zwak kleiïg	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E102 - vervolg -

Datum : 10-03-2011 X : 117035.140 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.93 m Y : 506197.580 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -0.03 m GHG : NAP -0.83 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.03 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6693	-2.53 -2.87	Klei, matig siltig, sterk humeus, gelaagd	grijs
	6694	-3.53 -3.62	Veen, sterk kleiïg	bruin
		-3.62 -3.80	Klei, sterk humeus	bruingrijs
		-3.80 -3.87	Veen, mineraalarm	bruin
	6695	-4.53 -4.68	Veen, mineraalarm	bruin
		-4.68 -4.79	Klei, sterk humeus	grijs
		-4.79 -4.91	Klei, sterk siltig, matig humeus	grijs
	6696	-5.53 -5.81	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	6697	-6.53 -6.93	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	6698	-7.53 -7.66	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
		-7.66 -7.82	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E103

Datum : 15-03-2011 X : 114707.900 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.56 m Y : 508453.000 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP +0.14 m GHG : NAP -0.51 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -0.76 m


Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 +0.14 -0.46	Klei, zwak zandig (matig fijn), matig puinhoudend	bruin
	2	2 -0.46 -0.86	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	donkergrijs
	3	3 -0.86 -1.10	Monster nr. 6721	
	4	4 -1.10 -1.36	Klei, matig siltig	donkergrijs
	5	5 -1.36 -1.58	Monster nr. 6722	
	6	6 -1.58 -1.96	Veen, mineraalarm	bruin
	7	7 -1.96 -2.36	Veen, sterk kleiïg	bruin
	8	8 -2.36 -2.67	Monster nr. 6723	
	9	9 -2.67 -3.36	Veen, mineraalarm	bruin
	10	10 -3.36 -3.76	Monster nr. 6724	
	11	11 -3.76 -3.86	Veen, mineraalarm	bruin
	12	12 -3.86 -4.36	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	13	13 -4.36 -4.65	Monster nr. 6725	
	14	14 -4.65 -5.26	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	15	15 -5.26 -5.36	Zand, zeer fijn, matig siltig, schelpengruis	grijs
	16	16 -5.36 -5.76	Monster nr. 6726	
	17	17 -5.76 -6.36	Zand, zeer fijn, matig siltig, schelpengruis	grijs
	18	18 -6.36 -6.62	Monster nr. 6727	
	19	19 -6.62 -6.86	Zand, zeer fijn, matig siltig, schelpengruis	grijs
	20	20 -6.86 -7.36	Zand, zeer fijn, matig siltig, schelpengruis	grijs
	21	21 -7.36 -7.76	Monster nr. 6728	
	22	22 -7.76 -8.36	Zand, zeer fijn, matig siltig, schelpengruis	grijs
	23	23 -8.36 -8.76	Monster nr. 6729	
	24	24 -8.76 -9.36	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	25	25 -9.36 -9.51	Monster nr. 6730	
	26	26 -9.51 -9.86	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs

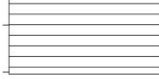

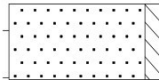
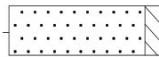
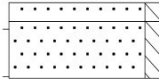
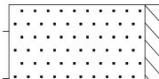
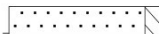
0.14 -5.36 Kleistop 1

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6721	-0.86 -1.10	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	6722	-1.36 -1.50	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
		-1.50 -1.58	Veen, mineraalarm	bruin
	6723	-2.36 -2.67	Veen, mineraalarm	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E103 - vervolg -

Datum : 15-03-2011 X : 114707.900 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.56 m Y : 508453.000 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.14 m GHG : NAP -0.51 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -0.76 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6724	-3.36 -3.76	Veen, mineraalarm	bruin
	6725	-4.36 -4.65	Klei, matig zandig (zeer fijn), zwak humeus	grijs
	6726	-5.36 -5.76	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig schelphoudend	grijs
	6727	-6.36 -6.62	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig schelphoudend	grijs
	6728	-7.36 -7.46 -7.46 -7.76	Zand, matig fijn, zwak siltig, matig schelphoudend Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs grijs
	6729	-8.36 -8.76	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	6730	-9.36 -9.51	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E104



Datum : 16-03-2011 X : 114726.520 Boormeester : J
 GWS : NAP -2.89 m Y : 508457.720 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -2.09 m GHG : NAP -2.69 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.99 m

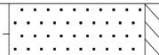
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-2.09 -2.24	Klei, matig siltig, zwak humeus	bruin
	2	-2.24 -2.59	Veen, sterk kleiig, zwak zandig (zeer fijn)	bruin
	3	-2.59 -2.79	Monster nr. 6731	
	4	-2.79 -2.99	Veen, mineraalarm	bruin
	5	-2.99 -3.59	Veen, mineraalarm	bruin
	6	-3.59 -3.97	Monster nr. 6732	
	7	-3.97 -4.49	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	8	-4.49 -4.59	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	9	-4.59 -4.96	Monster nr. 6733	
	10	-4.96 -5.39	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	11	-5.39 -5.59	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	12	-5.59 -5.87	Monster nr. 6734	
	13	-5.87 -6.59	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	14	-6.59 -6.94	Monster nr. 6735	
	15	-6.94 -7.09	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	16	-7.09 -7.59	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	17	-7.59 -7.89	Monster nr. 6736	
	18	-7.89 -8.09	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
		-2.09 -5.59	Kleistop 1	

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6731	-2.59 -2.79	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	6732	-3.59 -3.97	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6733	-4.59 -4.76	Zand, matig fijn, sterk siltig	grijs
		-4.76 -4.96	Klei, sterk zandig, zwak schelphoudend	grijs
	6734	-5.59 -5.87	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
	6735	-6.59 -6.66	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
		-6.66 -6.69	schelpen	
		-6.69 -6.94	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

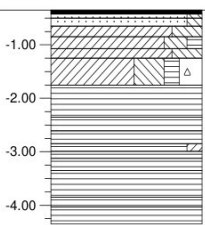
BORING : E104 - vervolg -





Datum : 16-03-2011 X : 114726.520 Boormeester : 
 GWS : NAP -2.89 m Y : 508457.720 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -2.09 m GHG : NAP -2.69 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.99 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6736	-7.59 -7.89	Zand, matig fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs

BORING : E107



Datum : 16-03-2011 X : 118665.990 Boormeester : ak
 GWS : NAP -0.65 m Y : 511536.980 Beschrijver : gb
 Maaiveld : NAP -0.35 m GHG : NAP -0.55 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.10 m

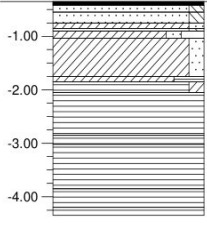
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	7	1 -0.35 -0.42	klinkers	
	8	2 -0.42 -0.50	Zand, matig fijn, zwak siltig	bruin
	9	3 -0.50 -0.65	Zand, matig fijn, zwak siltig	bruin
	10	4 -0.65 -0.85	Klei, sterk siltig	grijs
	11	5 -0.85 -1.07	Monster nr. 6737	
	12	6 -1.07 -1.25	Klei, sterk siltig	grijs
	13	7 -1.25 -1.75	Klei, sterk siltig, zwak humeus, matig puinhoudend	grijs
	14	8 -1.75 -2.35	Veen, mineraalarm	bruin
	15	9 -2.35 -2.61	Monster nr. 6738	
		10 -2.61 -2.85	Veen, mineraalarm	bruin
		11 -2.85 -3.12	Monster nr. 6739	
		12 -3.12 -3.35	Veen, mineraalarm	bruin
		13 -3.35 -3.85	Veen, mineraalarm	bruin
		14 -3.85 -4.03	Monster nr. 6740	
		15 -4.03 -4.35	Veen, mineraalarm	bruin

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6737	-0.85 -1.07	Klei, matig siltig, zwak humeus, schelpengruis	grijs
	6738	-2.35 -2.61	Veen, mineraalarm	bruin
	6739	-2.85 -2.99	Veen, zwak kleiig	bruin
		-2.99 -3.12	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	6740	-3.85 -4.03	Veen, mineraalarm	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E108

Datum : 14-03-2011 X : 118670.510 Boormeester : 
 GWS : Y : 511565.640 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -0.35 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	5	1 -0.35 -0.42	klinkers	
	6	2 -0.42 -0.55	Zand, matig grof, zwak siltig	bruin
	7	3 -0.55 -0.75	Zand, matig grof, zwak siltig, schelpengruis	grijsbruin
	8	4 -0.75 -0.85	Klei, zwak zandig	donkergrijs
	9	5 -0.85 -1.04	Monster nr. 6717	
	10	6 -1.04 -1.75	Klei, zwak zandig	donkergrijs
	11	7 -1.75 -1.85	Klei, sterk humeus	donkerbruin
	12	8 -1.85 -2.05	Monster nr. 6718	
	13	9 -2.05 -2.85	Veen, mineraalarm	bruin
		10 -2.85 -3.02	Monster nr. 6719	
		11 -3.02 -3.85	Veen, mineraalarm	bruin
		12 -3.85 -4.20	Monster nr. 6720	
		13 -4.20 -4.35	Veen, mineraalarm	bruin

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6717	-0.85 -0.90	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs
		-0.90 -1.04	Klei, zwak zandig (zeer fijn), matig puinhoudend	donkergrijs
	6718	-1.85 -2.05	Veen, zwak kleiig	bruin
	6719	-2.85 -3.02	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	6720	-3.85 -4.20	Veen, mineraalarm	donkerbruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E109



Datum : 10-03-2011 X : 120415.260 Boormeester : J
 GWS : NAP -2.30 m Y : 512553.160 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -2.00 m GHG : NAP -2.20 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.50 m

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-2.00	-2.30	Klei, sterk humeus	bruin
	2	-2.30	-2.60	Klei, sterk humeus	bruin
	3	-2.60	-2.91	Monster nr. 5467	
	4	-2.91	-3.60	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	5	-3.60	-3.90	Monster nr. 5468	
	6	-3.90	-4.00	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	7	-4.00	-4.60	Klei, matig zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs
	8	-4.60	-5.00	Monster nr. 5469	
	9	-5.00	-5.50	Klei, matig zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs
	10	-5.50	-5.60	Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend	grijs
	11	-5.60	-6.00	Monster nr. 5470	
	12	-6.00	-6.50	Klei, sterk siltig, zwak schelphoudend	grijs
	13	-6.50	-6.60	Zand, matig fijn, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	14	-6.60	-7.00	Monster nr. 5471	
	15	-7.00	-7.60	Zand, matig fijn, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	16	-7.60	-8.00	Monster nr. 5472	
		-2.00	-4.00	Kleistop 1	
		-5.00	-8.00	Kleistop 2	

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	5467	-2.60	-2.91	Klei, sterk siltig, matig humeus	grijs
	5468	-3.60	-3.90	Klei, zwak zandig, zwak humeus	grijs
	5469	-4.60	-4.74	Klei, sterk zandig	grijs
		-4.74	-5.00	Zand, uiterst fijn, sterk siltig, schelpengruis	grijs
	5470	-5.60	-5.72	Zand, zeer fijn, sterk kleiig, gelaagd	grijs
		-5.72	-6.00	Zand, zeer fijn, sterk siltig	grijs
	5471	-6.60	-7.00	Zand, uiterst fijn, sterk siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

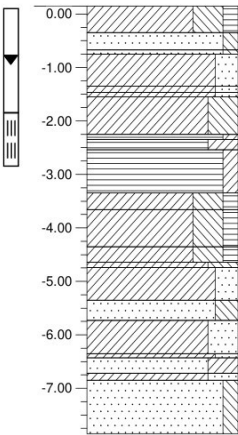
BORING : E109 - vervolg -

Datum : 10-03-2011 X : 120415.260 Boormeester : 
 GWS : NAP -2.30 m Y : 512553.160 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -2.00 m GHG : NAP -2.20 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.50 m

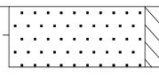

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	5472	-7.60 -8.00	Zand, matig fijn, zwak siltig, schelpengruis, bevat laagjes van klei	grijs

BORING : E110

Datum : 14-03-2011 X : 120400.930 Boormeester : AK
 GWS : NAP -0.95 m Y : 512554.280 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP +0.15 m GHG : NAP -0.80 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.10 m



Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	+0.15 -0.35	Klei, sterk siltig, zwak humeus	bruin
	2	-0.35 -0.67	Monster nr. 6710	
	3	-0.67 -0.75	Zand, matig fijn, zwak siltig	bruin
	4	-0.75 -1.35	Klei, matig zandig	donkergrijs
	5	-1.35 -1.47	Monster nr. 6711	
	6	-1.47 -1.55	Klei, matig zandig	donkergrijs
	7	-1.55 -2.25	Klei, sterk siltig	grijs
	8	-2.25 -2.35	Veen, zwak kleiïg	bruin
	9	-2.35 -2.54	Monster nr. 6712	
	10	-2.54 -3.35	Veen, zwak kleiïg	bruin
	11	-3.35 -3.66	Monster nr. 6713	
	12	-3.66 -4.35	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	13	-4.35 -4.74	Monster nr. 6714	
	14	-4.74 -5.35	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	15	-5.35 -5.73	Monster nr. 6715	
	16	-5.73 -6.35	Klei, sterk zandig (zeer fijn), zwak schelphoudend	grijs
	17	-6.35 -6.72	Monster nr. 6716	
	18	-6.72 -6.85	Klei, sterk zandig (zeer fijn), zwak schelphoudend	grijs
	19	-6.85 -7.85	Zand, zeer fijn, zwak siltig, schelpengruis	grijs



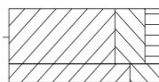
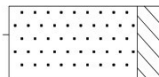
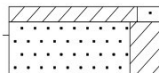
-0.05	-1.35	Kleistop 1
-2.85	-6.85	Kleistop 2

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6710	-0.35 -0.67	Zand, matig fijn, zwak siltig	bruin
	6711	-1.35 -1.47	Klei, matig zandig (matig fijn)	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E110 - vervolg -

Datum : 14-03-2011 X : 120400.930 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.95 m Y : 512554.280 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.15 m GHG : NAP -0.80 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.10 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot		Omschrijving grondlaag	Kleur
	6712	-2.35	-2.54	Veen, sterk kleiïg	bruin
	6713	-3.35	-3.66	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6714	-4.35	-4.64	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
		-4.64	-4.74	Klei, sterk siltig, matig schelphoudend	grijs
	6715	-5.35	-5.73	Zand, zeer fijn, matig siltig, sterk schelphoudend	grijs
	6716	-6.35	-6.43	Klei, matig zandig, gelaagd	grijs
		-6.43	-6.72	Zand, zeer fijn, sterk kleiïg, schelpengruis	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E111

Datum : 14-03-2011 X : 121421.050 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.84 m Y : 512138.530 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.14 m GHG : NAP -0.79 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.04 m

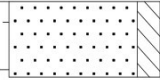
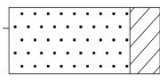
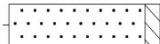
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-0.14 -0.34	Klei, sterk siltig, matig humeus	bruin
	2	-0.34 -0.64	Klei, zwak zandig (matig fijn)	bruin
	3	-0.64 -0.85	Monster nr. 6741	
	4	-0.85 -1.04	Klei, matig zandig (matig fijn)	grijs
	5	-1.04 -1.64	Klei, zwak siltig, zwak humeus	donker grijs
	6	-1.64 -1.86	Monster nr. 6742	
	7	-1.86 -2.14	Klei, zwak siltig, zwak humeus	donker grijs
	8	-2.14 -2.54	Veen, zwak kleiig	bruin
	9	-2.54 -2.64	Veen, mineraalarm	bruin
	10	-2.64 -2.96	Monster nr. 6743	
	11	-2.96 -3.44	Veen, mineraalarm	bruin
	12	-3.44 -3.64	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	13	-3.64 -4.01	Monster nr. 6744	
	14	-4.01 -4.64	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	15	-4.64 -5.04	Monster nr. 6745	
	16	-5.04 -5.14	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	17	-5.14 -5.64	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	18	-5.64 -6.04	Monster nr. 6746	
	19	-6.04 -6.64	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	20	-6.64 -6.99	Monster nr. 6747	
	21	-6.99 -7.14	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	22	-7.14 -7.64	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	23	-7.64 -7.88	Monster nr. 6748	
	24	-7.88 -8.14	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6741	-0.64 -0.85	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	6742	-1.64 -1.86	Klei, sterk humeus	bruin
	6743	-2.64 -2.96	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	6744	-3.64 -4.01	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6745	-4.64 -5.04	Klei, zwak zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

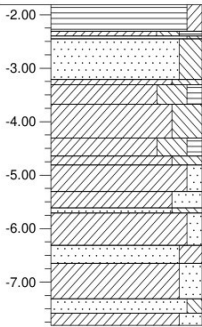
BORING : E111 - vervolg -



Datum : 14-03-2011 X : 121421.050 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.84 m Y : 512138.530 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.14 m GHG : NAP -0.79 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.04 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6746	-5.64 -6.04	Zand, zeer fijn, matig siltig, matig schelphoudend	grijs
	6747	-6.64 -6.99	Zand, zeer fijn, sterk kleiig, gelaagd	grijs
	6748	-7.64 -7.88	Zand, zeer fijn, zwak siltig, bevat laagjes van klei	grijs

BORING : E112



Datum : 17-03-2011 X : 121410.010 Boormeester : ak
 GWS : NAP -2.31 m Y : 512143.000 Beschrijver : gb
 Maaiveld : NAP -1.81 m GHG : NAP -2.21 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.41 m


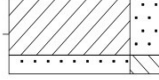

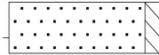
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -1.81 -2.31	Veen, zwak kleiig	bruin
	2	2 -2.31 -2.45	Monster nr. 6749	
	3	3 -2.45 -3.21	Zand, matig grof, matig siltig, schelpengruis	grijs
	4	4 -3.21 -3.31	Klei, sterk siltig	grijs
	5	5 -3.31 -3.67	Monster nr. 6750	
	6	6 -3.67 -4.31	Klei, sterk siltig	grijs
	7	7 -4.31 -4.64	Monster nr. 6751	
	8	8 -4.64 -4.81	Klei, sterk siltig	grijs
	9	9 -4.81 -5.31	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	10	10 -5.31 -5.71	Monster nr. 6752	
	11	11 -5.71 -6.31	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	12	12 -6.31 -6.65	Monster nr. 6753	
	13	13 -6.65 -7.31	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	14	14 -7.31 -7.58	Monster nr. 6754	
	15	15 -7.58 -7.81	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6749	-2.31 -2.40	Klei, matig siltig, matig humeus	donkergrijs
		-2.40 -2.45	Zand, zeer grof, zwak siltig	bruin
	6750	-3.31 -3.67	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E112 - vervolg -

Datum : 17-03-2011 X : 121410.010 Boormeester : 
 GWS : NAP -2.31 m Y : 512143.000 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -1.81 m GHG : NAP -2.21 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.41 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot		Omschrijving grondlaag	Kleur
	6751	-4.31	-4.64	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6752	-5.31	-5.61	Klei, sterk zandig, schelpengruis	grijs
		-5.61	-5.71	Zand, zeer fijn, sterk siltig	grijs
	6753	-6.31	-6.65	Zand, matig fijn, matig kleiig, matig schelphoudend, gelaagd	grijs
	6754	-7.31	-7.58	Zand, matig fijn, zwak siltig, schelpengruis, bevat laagjes van klei	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E113



Datum : 22-03-2011 X : 119888.330 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.81 m Y : 509983.300 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP +0.09 m GHG : NAP -0.71 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -0.96 m


Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 +0.09 -0.41	Klei, zwak zandig (zeer fijn), matig humeus	bruin
	2	2 -0.41 -0.62	Monster nr. 6781	
	3	3 -0.62 -0.81	Klei, matig zandig (matig fijn), zwak puinhoudend	bruin
	4	4 -0.81 -1.41	Klei, matig siltig, matig humeus	grijs
	5	5 -1.41 -1.63	Monster nr. 6782	
	6	6 -1.63 -2.41	Veen, mineraalarm	bruin
	7	7 -2.41 -2.71	Monster nr. 6783	
	8	8 -2.71 -3.41	Veen, mineraalarm	bruin
	9	9 -3.41 -3.64	Monster nr. 6784	
	10	10 -3.64 -3.71	Veen, mineraalarm	bruin
	11	11 -3.71 -4.41	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	12	12 -4.41 -4.73	Monster nr. 6785	
	13	13 -4.73 -5.81	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	14	14 -5.81 -5.91	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	15	15 -5.91 -6.16	Monster nr. 6786	
	16	16 -6.16 -6.41	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	17	17 -6.41 -6.76	Monster nr. 6787	
	18	18 -6.76 -6.91	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	19	19 -6.91 -7.91	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6781	-0.41 -0.47	puin	
		-0.47 -0.57	Zand, matig fijn, zwak siltig	bruin
		-0.57 -0.62	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	6782	-1.41 -1.63	Klei, sterk humeus	grijs
	6783	-2.41 -2.71	Veen, mineraalarm	bruin
	6784	-3.41 -3.64	Veen, mineraalarm	bruin
	6785	-4.41 -4.73	Klei, zwak zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	6786	-5.91 -6.16	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

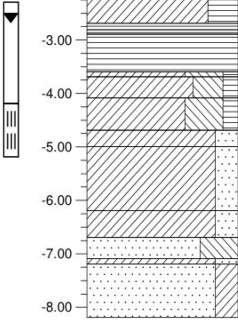
BORING : E113 - vervolg -




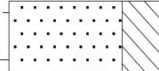
Datum : 22-03-2011 X : 119888.330 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.81 m Y : 509983.300 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.09 m GHG : NAP -0.71 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -0.96 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6787	-6.41 -6.76	Klei, sterk zandig (zeer fijn), matig schelphoudend	grijs

BORING : E114

Datum : 22-03-2011 X : 119856.430 Boormeester : AK
 GWS : NAP -2.69 m Y : 509993.500 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP -2.19 m GHG : NAP -2.94 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.54 m

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-2.19 -2.69	Klei, sterk humeus	bruin
	2	-2.69 -2.81	Monster nr. 6788	
	3	-2.81 -2.89	Veen, mineraalarm	bruin
	4	-2.89 -3.59	Veen, mineraalarm	bruin
	5	-3.59 -3.69	Klei, uiterst siltig, zwak humeus	grijs
	6	-3.69 -4.08	Monster nr. 6789	
	7	-4.08 -4.69	Klei, uiterst siltig, zwak humeus	grijs
	8	-4.69 -4.99	Monster nr. 6790	
	9	-4.99 -6.19	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	10	-6.19 -6.69	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	11	-6.69 -7.09	Monster nr. 6791	
	12	-7.09 -7.19	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	13	-7.19 -8.19	Zand, zeer fijn, matig kleiig	grijs

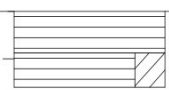


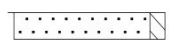
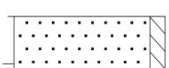
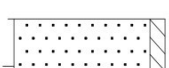
Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6788	-2.69 -2.81	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	6789	-3.69 -4.08	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6790	-4.69 -4.99	Klei, matig zandig (zeer fijn), matig schelphoudend, bevat brokken van bot, gelaagd	grijs
	6791	-6.69 -7.09	Zand, uiterst fijn, uiterst siltig, schelpengruis	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E115



Datum : 18-03-2011 X : 118103.900 Boormeester : J
 GWS : NAP -2.85 m Y : 506679.500 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -2.25 m GHG : NAP -2.75 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -3.10 m

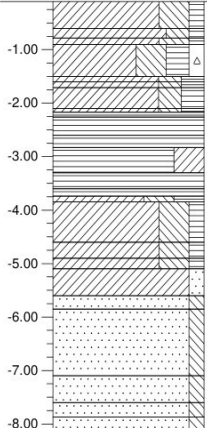
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-2.25	-2.75	Veen, zwak kleiïg	bruin
	2	-2.75	-3.15	Monster nr. 6763	
	3	-3.15	-3.45	Veen, sterk kleiïg	bruin
	4	-3.45	-3.65	Veen, mineraalarm	bruin
	5	-3.65	-3.75	Klei, sterk siltig	grijs
	6	-3.75	-4.10	Monster nr. 6764	
	7	-4.10	-4.75	Klei, sterk siltig	grijs
	8	-4.75	-4.94	Monster nr. 6765	
	9	-4.94	-5.35	Klei, sterk siltig	grijs
	10	-5.35	-5.75	Zand, zeer fijn, sterk kleiïg, matig schelphoudend	grijs
	11	-5.75	-5.89	Monster nr. 6766	
	12	-5.89	-6.05	Zand, zeer fijn, sterk kleiïg, matig schelphoudend	grijs
	13	-6.05	-6.75	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	14	-6.75	-7.04	Monster nr. 6767	
	15	-7.04	-7.25	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	16	-7.25	-7.75	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	17	-7.75	-8.04	Monster nr. 6768	
	18	-8.04	-8.25	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs


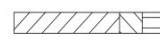

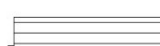

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	6763	-2.75	-2.97	Veen, mineraalarm	zwart
		-2.97	-3.15	Veen, sterk kleiïg	donkerbruin
	6764	-3.75	-4.10	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	6765	-4.75	-4.94	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6766	-5.75	-5.89	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	6767	-6.75	-7.04	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs
	6768	-7.75	-8.04	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E116

Datum : 18-03-2011 X : 118124.010 Boormeester : 
 GWS : NAP -1.30 m Y : 506677.950 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -0.10 m GHG : NAP -1.25 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.45 m


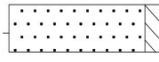
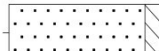
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -0.10 -0.60	Klei, sterk siltig, zwak humeus	bruin
	2	2 -0.60 -0.78	Monster nr. 6755	
	3	3 -0.78 -0.90	Klei, sterk siltig, zwak humeus	bruin
	4	4 -0.90 -1.50	Klei, sterk siltig, matig humeus, zwak puinhoudend	bruin
	5	5 -1.50 -1.60	Klei, matig siltig, matig humeus	bruin
	6	6 -1.60 -1.71	Monster nr. 6756	
	7	7 -1.71 -2.10	Klei, matig siltig, matig humeus	bruin
	8	8 -2.10 -2.26	Monster nr. 6757	
	9	9 -2.26 -2.60	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	10	10 -2.60 -2.83	Monster nr. 6758	
	11	11 -2.83 -3.30	Veen, sterk kleiïg	bruin
	12	12 -3.30 -3.60	Veen, mineraalarm	bruin
	13	13 -3.60 -3.85	Monster nr. 6759	
	14	14 -3.85 -4.60	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	15	15 -4.60 -4.90	Monster nr. 6760	
	16	16 -4.90 -5.10	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	17	17 -5.10 -5.60	Klei, zwak zandig	grijs
	18	18 -5.60 -5.85	Monster nr. 6761	
	19	19 -5.85 -7.10	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	20	20 -7.10 -7.60	Zand, uiterst fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
	21	21 -7.60 -7.87	Monster nr. 6762	
	22	22 -7.87 -8.10	Zand, uiterst fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6755	-0.60 -0.78	Klei, matig siltig, zwak humeus	bruin
	6756	-1.60 -1.71	Klei, matig siltig, matig humeus	grijs
	6757	-2.10 -2.17	Klei, matig siltig, matig humeus	grijs
		-2.17 -2.26	Veen, mineraalarm	bruin
	6758	-2.60 -2.83	Veen, mineraalarm	bruin
	6759	-3.60 -3.74	Veen, mineraalarm	bruin
		-3.74 -3.85	Klei, sterk siltig, sterk humeus	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

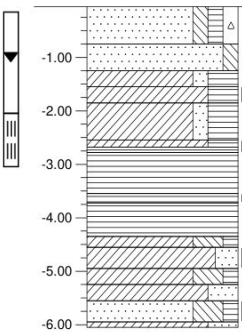
BORING : E116 - vervolg -


Datum : 18-03-2011 X : 118124.010 Boormeester : J
 GWS : NAP -1.30 m Y : 506677.950 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.10 m GHG : NAP -1.25 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.45 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6760	-4.60 -4.90	Klei, sterk siltig, zwak humeus	
	6761	-5.60 -5.85	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
	6762	-7.60 -7.87	Zand, zeer fijn, zwak siltig	grijs

BORING : E105



Datum : 11-03-2011 X : 116325.890 Boormeester : AK
 GWS : NAP -0.85 m Y : 511225.260 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP -0.05 m GHG : NAP -0.75 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :


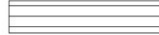

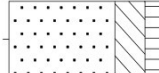
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -0.05 -0.75	Zand, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus, zwak puinhoudend	bruin
	2	2 -0.75 -1.25	Zand, zeer fijn, zwak siltig	bruin
	3	3 -1.25 -1.55	Klei, zwak zandig (zeer fijn), sterk humeus	bruin
	4	4 -1.55 -1.85	Monster nr. 6705	
	5	5 -1.85 -2.55	Klei, zwak zandig (zeer fijn), sterk humeus	bruin
	6	6 -2.55 -2.78	Monster nr. 6706	
	7	7 -2.78 -3.55	Veen, mineraalarm	zwart
	8	8 -3.55 -3.72	Monster nr. 6707	
	9	9 -3.72 -4.35	Veen, mineraalarm	zwart
	10	10 -4.35 -4.55	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	11	11 -4.55 -4.95	Monster nr. 6708	
	12	12 -4.95 -5.25	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	13	13 -5.25 -5.55	Klei, sterk zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs
	14	14 -5.55 -5.95	Monster nr. 6709	
	15	15 -5.95 -6.05	Klei, sterk zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs
		-0.25 -1.55	Kleistop 1	
		-3.05 -5.05	Kleistop 2	

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6705	-1.55 -1.85	Klei, sterk humeus	donkergrijs

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Betreft : Cluster IIIB

BORING : E105 - vervolg -

Datum : 11-03-2011 X : 116325.890 Boormeester : 
GWS : NAP -0.85 m Y : 511225.260 Beschrijver : 
Maaiveld : NAP -0.05 m GHG : NAP -0.75 m Norm : NEN5104
Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot		Omschrijving grondlaag	Kleur
	6706	-2.55	-2.68	Klei, sterk humeus	bruin
		-2.68	-2.78	Veen, mineraalarm	bruin
	6707	-3.55	-3.72	Veen, mineraalarm	bruin
	6708	-4.55	-4.95	Klei, matig zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	6709	-5.55	-5.95	Zand, zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus, matig schelphoudend	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : E106A



Datum : 11-03-2011 X : 116338.710 Boormeester : J
 GWS : NAP -2.37 m Y : 511218.770 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -2.07 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

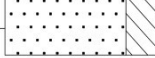
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-2.07	-2.57	Klei, sterk humeus	bruin
	2	-2.57	-2.85	Monster nr. 6699	
	3	-2.85	-3.57	Veen, mineraalarm	zwart
	4	-3.57	-3.97	Monster nr. 6700	
	5	-3.97	-4.57	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6	-4.57	-4.97	Monster nr. 6701	
	7	-4.97	-5.57	Klei, sterk zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs
	8	-5.57	-5.97	Monster nr. 6702	
	9	-5.97	-6.07	Klei, sterk zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs
	10	-6.07	-6.57	Klei, sterk zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs
	11	-6.57	-6.95	Monster nr. 6703	
	12	-6.95	-7.07	Klei, sterk zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs
	13	-7.07	-7.57	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	14	-7.57	-7.89	Monster nr. 6704	
	15	-7.89	-8.07	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
		-2.27	-3.57	Kleistop 1	
		-5.07	-7.07	Kleistop 2	

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	6699	-2.57	-2.85	Veen, mineraalarm	bruin
	6700	-3.57	-3.86	Veen, mineraalarm	bruin
		-3.86	-3.97	Klei, sterk siltig, matig humeus	grijs
	6701	-4.57	-4.77	Klei, uiterst siltig	grijs
		-4.77	-4.97	Zand, matig grof, uiterst siltig, schelpengruis	grijs
	6702	-5.57	-5.92	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak schelphoudend	grijs
		-5.92	-5.97	schelpen	
	6703	-6.57	-6.95	Zand, zeer fijn, zwak kleiig, gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder
Betreft : Cluster IIIB

BORING : E106A - vervolg -

Datum : 11-03-2011 X : 116338.710 Boormeester : 
GWS : NAP -2.37 m Y : 511218.770 Beschrijver : 
Maaiveld : NAP -2.07 m GHG : Norm : NEN5104
Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6704	-7.57 -7.89	Zand, uiterst fijn, sterk siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M003



Datum : 24-01-2011 X : 121075.170 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.59 m Y : 514640.030 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP +0.11 m GHG : NAP -0.44 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -0.89 m

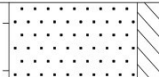

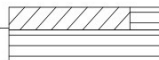

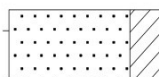
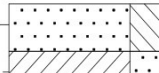



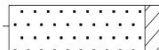
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	+0.11	-0.04	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak humeus	bruin
	2	-0.04	-0.39	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	lichtbruin
	3	-0.39	-0.63	Monster nr. 6425	
	4	-0.63	-1.39	Klei, matig zandig (zeer fijn)	donkergrijs
	5	-1.39	-1.79	Monster nr. 6426	
	6	-1.79	-1.99	Zand, zeer fijn, zwak kleiig	grijs
	7	-1.99	-2.19	Veen, mineraalarm	zwart
	8	-2.19	-2.45	Monster nr. 6427	
	9	-2.45	-2.49	Veen, mineraalarm	zwart
	10	-2.49	-2.89	Veen, zwak kleiig	zwart
	11	-2.89	-3.19	Monster nr. 6428	
	12	-3.19	-3.39	Veen, mineraalarm	zwart
	13	-3.39	-3.89	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	14	-3.89	-4.25	Monster nr. 6429	
	15	-4.25	-4.89	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	16	-4.89	-5.39	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak humeus, zwak schelphoudend	grijs
	17	-5.39	-5.79	Monster nr. 6430	
	18	-5.79	-6.39	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak humeus, zwak schelphoudend	grijs
	19	-6.39	-6.89	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	20	-6.89	-7.26	Monster nr. 6431	
	21	-7.26	-7.89	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	22	-7.89	-8.39	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	23	-8.39	-8.79	Monster nr. 6432	
	24	-8.79	-9.39	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	25	-9.39	-9.89	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	26	-9.89	-10.29	Monster nr. 6433	
	27	-10.29	-10.89	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	28	-10.89	-11.39	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak schelphoudend	grijs
	29	-11.39	-11.79	Monster nr. 6434	
	30	-11.79	-12.39	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak schelphoudend	grijs
	31	-12.39	-12.64	Monster nr. 6435	
	32	-12.64	-12.69	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak schelphoudend	grijs
	33	-12.69	-13.89	Zand, matig grof, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
	34	-13.89	-14.29	Monster nr. 6436	
	35	-14.29	-14.39	Zand, matig grof, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs
		-0.09	-12.39	Kleistop 1	

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	6425	-0.39	-0.52	puin	
		-0.52	-0.63	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak humeus	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M003 - vervolg -

Datum : 24-01-2011 X : 121075.170 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.59 m Y : 514640.030 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.11 m GHG : NAP -0.44 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -0.89 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6426	-1.39 -1.79	Zand, matig fijn, matig siltig	donkergrijs
	6427	-2.19 -2.45	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	6428	-2.89 -3.01 -3.01 -3.19	Klei, sterk humeus Veen, mineraalarm	bruin donkerbruin
	6429	-3.89 -4.25	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6430	-5.39 -5.79	Zand, zeer fijn, sterk kleiïg, gelaagd	grijs
	6431	-6.89 -7.14 -7.14 -7.26	Zand, uiterst fijn, sterk siltig Klei, sterk zandig, gelaagd	grijs grijs
	6432	-8.39 -8.79	Klei, zwak zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	6433	-9.89 -10.29	Klei, matig zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	6434	-11.39 -11.79	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak schelphoudend, gelaagd	grijs
	6435	-12.39 -12.64	Zand, matig grof, zwak kleiïg, zwak schelphoudend, gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M003 - vervolg -

Datum : 24-01-2011 X : 121075.170 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.59 m Y : 514640.030 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP +0.11 m GHG : NAP -0.44 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -0.89 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6436	-13.89 -14.29	Zand, matig grof, zwak siltig, zwak schelphoudend	grijs


BORING : M009




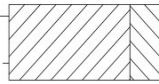
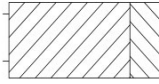

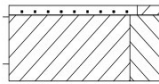
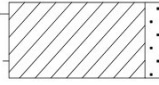


Datum : 25-01-2011 X : 123504.880 Boormeester : AK
 GWS : NAP -0.84 m Y : 514739.360 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP +0.06 m GHG : NAP -0.69 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.04 m

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	+0.06 -0.44	Klei, zwak zandig, zwak humeus	bruin
	2	-0.44 -0.84	Zand, matig fijn, zwak kleiig, sterk puinhoudend	bruin
	3	-0.84 -1.44	Klei, matig siltig	grijs
	4	-1.44 -1.73	Monster nr. 6437	
	5	-1.73 -1.74	Klei, matig siltig	grijs
	6	-1.74 -2.44	Veen, zwak kleiig	bruin
	7	-2.44 -2.78	Monster nr. 6438	
	8	-2.78 -3.44	Veen, mineraalarm	bruin
	9	-3.44 -3.76	Monster nr. 6439	
	10	-3.76 -3.94	Klei, sterk siltig	grijs
	11	-3.94 -4.34	Monster nr. 6440	
	12	-4.34 -4.94	Klei, sterk siltig	grijs
	13	-4.94 -5.44	Klei, sterk siltig	grijs
	14	-5.44 -5.84	Monster nr. 6441	
	15	-5.84 -5.94	Klei, sterk siltig	grijs
	16	-5.94 -6.94	Klei, sterk siltig	donkergrijs
	17	-6.94 -7.34	Monster nr. 6442	
	18	-7.34 -8.44	Klei, matig zandig	grijs
	19	-8.44 -8.84	Monster nr. 6443	
	20	-8.84 -8.94	Klei, matig zandig	grijs
	21	-8.94 -9.94	Klei, matig zandig	grijs
	22	-9.94 -10.34	Monster nr. 6444	
	23	-10.34 -10.44	Klei, matig zandig	grijs
	24	-10.44 -11.44	Klei, zwak zandig	grijs
	25	-11.44 -11.84	Monster nr. 6445	
	26	-11.84 -11.94	Klei, zwak zandig	grijs
	27	-11.94 -12.44	Klei	grijs
	28	-12.44 -12.84	Monster nr. 6446	
	29	-12.84 -12.94	Klei	grijs
	30	-12.94 -13.44	Zand, matig grof, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	31	-13.44 -13.56	Monster nr. 6447	
	32	-13.56 -14.44	Zand, matig grof, zwak siltig, schelpengruis	grijs
		-0.14 -12.44	Kleistop 1	

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB



BORING : M009 - vervolg -


Datum : 25-01-2011 X : 123504.880 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.84 m Y : 514739.360 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.06 m GHG : NAP -0.69 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.04 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6437	-1.44 -1.73	Klei, matig siltig, matig humeus	donkergrijs
	6438	-2.44 -2.78	Veen, mineraalarm	bruin
	6439	-3.44 -3.60 -3.60 -3.76	Veen, mineraalarm Klei, sterk siltig	bruin grijs
	6440	-3.94 -4.34	Klei, sterk siltig	grijs
	6441	-5.44 -5.84	Klei, sterk siltig	donkergrijs
	6442	-6.94 -7.11 -7.11 -7.34	Klei, sterk siltig Zand, zeer fijn, matig kleiig, gelaagd	donkergrijs grijs
	6443	-8.44 -8.49 -8.49 -8.84	Zand, zeer fijn, matig kleiig, gelaagd Klei, sterk siltig	grijs grijs
	6444	-9.94 -10.34	Klei, zwak zandig (zeer fijn), matig schelphoudend, gelaagd	grijs
	6445	-11.44 -11.84	Klei, matig zandig (zeer fijn), schelpengruis, gelaagd	grijs
	6446	-12.44 -12.84	Zand, matig grof, zwak kleiig, schelpengruis, gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
Plaats : Mijzenpolder
Betreft : Cluster IIIB

BORING : M009 - vervolg -

Datum : 25-01-2011 X : 123504.880 Boormeester : 
GWS : NAP -0.84 m Y : 514739.360 Beschrijver : 
Maaiveld : NAP +0.06 m GHG : NAP -0.69 m Norm : NEN5104
Opmerkingen : GLG : NAP -1.04 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6447	-13.44 -13.56	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M015


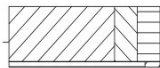

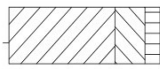


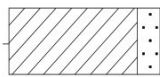


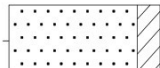
Datum : 24-01-2011 X : 124336.050 Boormeester :
 GWS : Y : 513294.400 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -0.06 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-0.06	-0.16	Teelaarde	
	2	-0.16	-0.56	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, puin	grijsbruin
	3	-0.56	-0.96	Monster nr. G56	
	4	-0.96	-1.06	Kolengruis	
	5	-1.06	-1.21	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	6	-1.21	-1.66	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat sporen van veen, bevat sporen van slib, vast	grijs
	7	-1.66	-2.06	Klei, matig siltig, bevat sporen van slib, vast	donkergrijs
	8	-2.06	-2.38	Monster nr. 1072R	
	9	-2.38	-2.66	Veen, zwak kleiïg, vast	bruin
	10	-2.66	-3.06	Veen, mineraalarm, matig vast	bruin
	11	-3.06	-3.43	Monster nr. 21335	
	12	-3.43	-3.66	Veen, mineraalarm, matig vast	bruin
	13	-3.66	-4.06	Klei, matig siltig, bevat sporen van veen, bevat sporen van zand, bevat resten van schelpen, matig slap	grijs
	14	-4.06	-4.36	Monster nr. 21362	
	15	-4.36	-5.06	Klei, matig siltig, bevat sporen van veen, bevat sporen van zand, bevat resten van schelpen, matig slap	grijs
	16	-5.06	-5.56	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat resten van schelpen, matig slap	grijs
	17	-5.56	-5.96	Monster nr. 24143	
	18	-5.96	-6.46	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat resten van schelpen, matig slap	grijs
	19	-6.46	-7.06	Zand, zeer fijn, sterk siltig, bevat sporen van slib, bevat resten van schelpen, bevat laagjes van klei	grijs
	20	-7.06	-7.46	Monster nr. 24150	
	21	-7.46	-8.26	Zand, zeer fijn, sterk siltig, bevat sporen van slib, bevat resten van schelpen, bevat laagjes van klei	grijs
	22	-8.26	-8.56	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat laagjes van zand, bevat resten van schelpen, slap	grijs
	23	-8.56	-8.91	Monster nr. B258	
	24	-8.91	-10.06	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat laagjes van zand, bevat resten van schelpen, slap	grijs
	25	-10.06	-10.40	Monster nr. B567	
	26	-10.40	-10.66	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat laagjes van zand, bevat resten van schelpen, slap	grijs
	27	-10.66	-11.56	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	28	-11.56	-11.94	Monster nr. B590	
	29	-11.94	-12.36	Klei, matig siltig, bevat sporen van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	30	-12.36	-13.06	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, bevat resten van schelpen	grijs
	31	-13.06	-13.42	Monster nr. B595	
	32	-13.42	-14.06	Zand, zeer fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, bevat resten van schelpen	grijs
	33	-14.06	-14.56	Klei, matig siltig, bevat lenzen van zand, bevat resten van schelpen, vast	grijs
	34	-14.56	-14.87	Monster nr. B616	
	35	-14.87	-16.06	Klei, matig siltig, bevat lenzen van zand, bevat resten van schelpen, vast	grijs
	36	-16.06	-16.46	Monster nr. 00986	
	37	-16.46	-17.56	Klei, matig siltig, bevat lenzen van zand, bevat resten van schelpen, vast	grijs
	38	-17.56	-17.94	Monster nr. S225	
	39	-17.94	-18.46	Zand, matig grof, matig siltig, bevat resten van schelpen	grijs
	40	-18.46	-19.06	Zand, zeer fijn, matig siltig, schelpengruis	bruingrijs
	41	-19.06	-19.36	Monster nr. 24520	
	42	-19.36	-20.56	Zand, zeer fijn, matig siltig, schelpengruis	bruingrijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M015 - vervolg -


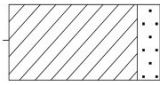
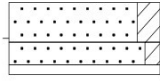
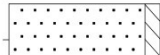
Datum : 24-01-2011 X : 124336.050 Boormeester :
 GWS : Y : 513294.400 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -0.06 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	G56	-0.56 -0.96	matig kleiïg, zwak zandig (zeer fijn), puin	donkergrijs
	1072R	-2.06 -2.35	Klei, matig siltig, matig humeus	donkergrijs
		-2.35 -2.38	Veen, zwak kleiïg	bruin
	21335	-3.06 -3.43	Veen, mineraalarm	bruin
	21362	-4.06 -4.36	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	24143	-5.56 -5.96	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand	donkergrijs
	24150	-7.06 -7.46	Klei, zwak zandig (zeer fijn), gelaagd	donkergrijs
	B258	-8.56 -8.91	Klei, matig zandig (zeer fijn), gelaagd	donkergrijs
	B567	-10.06 -10.40	Klei, zwak zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	B590	-11.56 -11.94	Klei, zwak zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	B595	-13.06 -13.42	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, sterk schelphoudend, gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M015 - vervolg -

Datum : 24-01-2011 X : 124336.050 Boormeester :
 GWS : Y : 513294.400 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -0.06 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	B616	-14.56 -14.87	Klei, matig zandig (zeer fijn), gelaagd	grijs
	00986	-16.06 -16.46	Klei, matig zandig (zeer fijn), schelpengruis, gelaagd	grijs
	S225	-17.56 -17.77	Zand, zeer fijn, matig kleiïg, schelpengruis	grijs
		-17.77 -17.89	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, schelpengruis	grijs
		-17.89 -17.94	schelpen	grijs
	24520	-19.06 -19.36	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M019

Datum : 25-01-2011 X : 122598.550 Boormeester :
 GWS : Y : 513269.300 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -0.04 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : Monster G127 is een pulsmeter

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-0.04 -0.14	Teelaarde	
	2	-0.14 -0.54	Zand, zeer fijn, matig siltig, matig kleiïg, bevat sporen van veen	bruin
	3	-0.54 -0.94	Monster nr. G127	
	4	-0.94 -1.24	Puin	donkergrijs
	5	-1.24 -1.54	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, puin	grijs
	6	-1.54 -1.93	Monster nr. A208	
	7	-1.93 -2.54	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat sporen van klei, puin	grijs
	8	-2.54 -2.84	Monster nr. 21438	
	9	-2.84 -3.04	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig vast	bruin
	10	-3.04 -3.42	Monster nr. S71	
	11	-3.42 -3.74	Veen, mineraalarm, matig vast	bruin
	12	-3.74 -4.04	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig slap	bruin
	13	-4.04 -4.44	Monster nr. Z169	
	14	-4.44 -4.84	Klei, matig siltig, bevat resten van planten, slap	grijs
	15	-4.84 -5.04	Klei, matig siltig, bevat sporen van schelpen, slap	grijs
	16	-5.04 -5.40	Monster nr. S536	
	17	-5.40 -6.24	Klei, matig siltig, bevat sporen van schelpen, slap	grijs
	18	-6.24 -6.54	Klei, matig siltig, bevat resten van schelpen, bevat sporen van zand, bevat sporen van veen, matig vast	donkergrijs
	19	-6.54 -6.94	Monster nr. 878B	
	20	-6.94 -7.64	Klei, matig siltig, bevat resten van schelpen, bevat sporen van zand, bevat sporen van veen, matig vast	donkergrijs
	21	-7.64 -8.04	Klei, matig siltig, bevat lenzen van zand, matig vast	grijs
	22	-8.04 -8.42	Monster nr. 1442B	
	23	-8.42 -9.54	Klei, matig siltig, bevat lenzen van zand, matig vast	grijs
	24	-9.54 -9.94	Monster nr. 2750A	
	25	-9.94 -10.24	Klei, matig siltig, bevat lenzen van zand, matig vast	grijs
	26	-10.24 -11.04	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	27	-11.04 -11.44	Monster nr. 1628A	
	28	-11.44 -12.04	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	29	-12.04 -12.39	Monster nr. 2304A	
	30	-12.39 -12.54	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	G127	-0.54 -0.94	Klei, matig siltig, sterk puinhoudend	bruin
	A208	-1.54 -1.93	Zand, zeer fijn, matig siltig	donkergrijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M019 - vervolg -

Datum : 25-01-2011 X : 122598.550 Boormeester :
 GWS : Y : 513269.300 Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -0.04 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : Monster G127 is een pulsmonster

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot		Omschrijving grondlaag	Kleur
	21438	-2.54	-2.65	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
		-2.65	-2.84	Veen, mineraalarm	bruin
	S71	-3.04	-3.42	Veen, mineraalarm	bruin
	Z169	-4.04	-4.44	Klei, sterk siltig, zwak humeus, bevat sporen van zand	grijs
	S536	-5.04	-5.40	Klei, matig siltig, zwak schelphoudend	grijs
	878B	-6.54	-6.94	Klei, sterk siltig, bevat sporen van zand	donkergrijs
	1442B	-8.04	-8.42	Klei, matig zandig (zeer fijn), gelaagd	donkergrijs
	2750A	-9.54	-9.94	Klei, matig zandig (zeer fijn), gelaagd	donkergrijs
	1628A	-11.04	-11.44	Zand, matig fijn, zwak kleiig, gelaagd	grijs
	2304A	-12.04	-12.36	Zand, matig fijn, zwak kleiig, gelaagd	grijs
		-12.36	-12.39	schelpen	

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M117

Datum : 23-03-2011 X : 121086.000 Boormeester : J
 GWS : NAP -2.50 m Y : 514611.000 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -1.90 m GHG : NAP -2.40 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.70 m

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-1.90	-2.10	Klei, zwak zandig (matig fijn), zwak humeus, zwak puinhoudend	bruin
	2	-2.10	-2.40	Klei, matig siltig, zwak humeus	bruin
	3	-2.40	-2.55	Monster nr. 6800	
	4	-2.55	-2.80	Klei, matig siltig, zwak humeus	bruin
	5	-2.80	-3.10	Veen, mineraalarm	bruin
	6	-3.10	-3.40	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	7	-3.40	-3.70	Monster nr. 6801	
	8	-3.70	-4.40	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	9	-4.40	-4.80	Monster nr. 6802	
	10	-4.80	-5.40	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	11	-5.40	-5.62	Monster nr. 6803	
	12	-5.62	-6.40	Klei, matig zandig	grijs
	13	-6.40	-6.55	Monster nr. 6804	
	14	-6.55	-6.90	Klei, matig zandig	grijs
	15	-6.90	-7.40	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	16	-7.40	-7.75	Monster nr. 6805	
	17	-7.75	-7.90	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	6800	-2.40	-2.55	Klei, matig siltig, matig humeus	bruin
	6801	-3.40	-3.70	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6802	-4.40	-4.80	Klei, sterk zandig	grijs
	6803	-5.40	-5.62	Zand, zeer fijn, matig kleiig, gelaagd	grijs
	6804	-6.40	-6.55	Zand, zeer fijn, matig kleiig, gelaagd	grijs
	6805	-7.40	-7.75	Zand, zeer fijn, matig kleiig, gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M118



Datum : 23-03-2011 X : 122708.510 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.99 m Y : 514868.100 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.09 m GHG : NAP -0.89 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.09 m




Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	2	1 -0.09 -0.14	Klei, matig zandig (zeer fijn), matig humeus	bruin
	3	2 -0.14 -0.59	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	bruin
	7	3 -0.59 -0.79	Klei, zwak zandig (matig fijn), zwak puinhoudend	bruin
	8	4 -0.79 -0.94	Monster nr. 6806	
	9	5 -0.94 -0.99	Klei, zwak zandig (matig fijn), zwak puinhoudend	bruin
	10	6 -0.99 -1.09	Zand, matig fijn, matig siltig	bruin
	11	7 -1.09 -1.59	Klei, matig siltig	grijs
	12	8 -1.59 -1.80	Monster nr. 6807	
	13	9 -1.80 -1.99	Klei, matig siltig	grijs
	14	10 -1.99 -2.59	Veen, mineraalarm	bruin
	15	11 -2.59 -2.79	Monster nr. 6808	
	16	12 -2.79 -3.09	Veen, mineraalarm	bruin
	17	13 -3.09 -3.59	Veen, mineraalarm	bruin
	18	14 -3.59 -3.89	Monster nr. 6809	
	19	15 -3.89 -4.59	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	20	16 -4.59 -4.97	Monster nr. 6810	
	21	17 -4.97 -5.09	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	22	18 -5.09 -5.59	Klei, sterk siltig	grijs
	23	19 -5.59 -5.99	Monster nr. 6811	
	24	20 -5.99 -6.59	Klei, sterk siltig	grijs
	25	21 -6.59 -6.99	Monster nr. 6812	
	26	22 -6.99 -7.59	Klei, sterk siltig	grijs
	27	23 -7.59 -7.90	Monster nr. 6813	
	28	24 -7.90 -8.09	Klei, sterk siltig	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6806	-0.79 -0.94	Zand, zeer fijn, zwak kleiig, sterk puinhoudend	bruin
	6807	-1.59 -1.80	Klei, matig siltig, zwak humeus	bruin
	6808	-2.59 -2.79	Veen, mineraalarm	bruin
	6809	-3.59 -3.69	Veen, mineraalarm	bruin
		-3.69 -3.89	Klei, sterk siltig, matig humeus	grijs
	6810	-4.59 -4.97	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

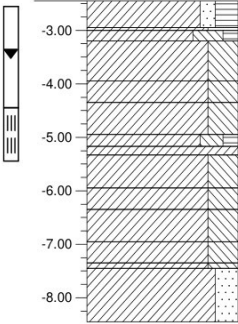
BORING : M118 - vervolg -

Datum : 23-03-2011 X : 122708.510 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.99 m Y : 514868.100 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -0.09 m GHG : NAP -0.89 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.09 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6811	-5.59 -5.99	Klei, zwak zandig (zeer fijn), gelaagd	donkergrijs
	6812	-6.59 -6.99	Klei, zwak zandig (zeer fijn), gelaagd	donkergrijs
	6813	-7.59 -7.90	Klei, sterk siltig, schelpengruis	donkergrijs

BORING : M119



Datum : 24-03-2011 X : 122704.700 Boormeester : AK
 GWS : NAP -3.05 m Y : 514843.440 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP -2.45 m GHG : NAP -3.00 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -3.20 m




Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-2.45 -2.95	Klei, zwak zandig (zeer fijn), matig humeus	bruin
	2	-2.95 -3.20	Monster nr. 6849	
	3	-3.20 -3.95	Klei, sterk siltig	grijs
	4	-3.95 -4.35	Monster nr. 6850	
	5	-4.35 -4.95	Klei, sterk siltig	grijs
	6	-4.95 -5.33	Monster nr. 6851	
	7	-5.33 -5.95	Klei, sterk siltig	grijs
	8	-5.95 -6.35	Monster nr. 6852	
	9	-6.35 -6.95	Klei, sterk siltig	grijs
	10	-6.95 -7.35	Monster nr. 6853	
	11	-7.35 -7.45	Klei, sterk siltig	grijs
	12	-7.45 -8.45	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6849	-2.95 -3.00	Klei, sterk humeus	bruin
		-3.00 -3.20	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6850	-3.95 -4.35	Klei, sterk siltig, Enkele zandlaagjes	donkergrijs

Opdracht : 4019810
Plaats : Mijzenpolder
Betreft : Cluster IIIB

BORING : M119 - vervolg -

Datum : 24-03-2011 X : 122704.700 Boormeester : 
GWS : NAP -3.05 m Y : 514843.440 Beschrijver : 
Maaiveld : NAP -2.45 m GHG : NAP -3.00 m Norm : NEN5104
Opmerkingen : GLG : NAP -3.20 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6851	-4.95 -5.17	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
		-5.17 -5.33	Klei, zwak schelphoudend	grijs
	6852	-5.95 -6.35	Klei, sterk siltig, Enkele zandlaagjes	donkergrijs
	6853	-6.95 -7.35	Klei, sterk siltig, Enkele zandlaagjes	donkergrijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M120



Datum : 24-03-2011 X : 125081.680 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.88 m Y : 513915.080 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP +0.02 m GHG : NAP -0.78 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.08 m




Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	+0.02	-0.48	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak humeus	bruin
	2	-0.48	-0.59	Monster nr. 6814	
	3	-0.59	-0.88	zwak kleiïg, puin	bruin
	4	-0.88	-0.98	Klei, sterk zandig (matig grof), sterk puinhoudend	bruin
	5	-0.98	-1.48	Klei, zwak zandig	grijs
	6	-1.48	-1.88	Monster nr. 6815	
	7	-1.88	-2.18	Zand, matig fijn, zwak siltig	grijs
	8	-2.18	-2.48	Veen, mineraalarm	bruin
	9	-2.48	-2.75	Monster nr. 6816	
	10	-2.75	-3.38	Veen, mineraalarm	bruin
	11	-3.38	-3.48	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	12	-3.48	-3.79	Monster nr. 6817	
	13	-3.79	-4.48	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	14	-4.48	-4.75	Monster nr. 6818	
	15	-4.75	-4.98	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	16	-4.98	-5.48	Klei, sterk siltig	grijs
	17	-5.48	-5.81	Monster nr. 6819	
	18	-5.81	-6.48	Klei, sterk siltig	grijs
	19	-6.48	-6.88	Monster nr. 6820	
	20	-6.88	-7.48	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	21	-7.48	-7.87	Monster nr. 6821	
	22	-7.87	-7.98	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	6814	-0.48	-0.59	Klei, matig siltig, schelpengruis	bruin
	6815	-1.48	-1.58	Klei, sterk zandig, matig puinhoudend	grijs
		-1.58	-1.88	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs
	6816	-2.48	-2.75	Veen, mineraalarm	bruin
	6817	-3.48	-3.79	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6818	-4.48	-4.75	Klei, sterk siltig, Enkele zandlaagjes	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

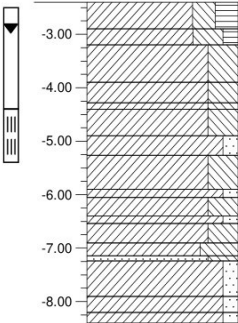
BORING : M120 - vervolg -


Datum : 24-03-2011 X : 125081.680 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.88 m Y : 513915.080 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.02 m GHG : NAP -0.78 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.08 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6819	-5.48 -5.81	Klei, zwak zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
	6820	-6.48 -6.88	Klei, zwak zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
	6821	-7.48 -7.87	Klei, zwak zandig (zeer fijn), schelpengruis	grijs

BORING : M121



Datum : 24-03-2011 X : 125064.550 Boormeester : AK
 GWS : NAP -2.90 m Y : 513925.440 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP -2.40 m GHG : NAP -2.70 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -3.30 m





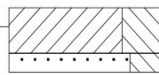

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-2.40 -2.90	Klei, matig siltig, matig humeus	bruin
	2	-2.90 -3.20	Monster nr. 6822	
	3	-3.20 -3.90	Klei, sterk siltig	grijs
	4	-3.90 -4.28	Monster nr. 6823	
	5	-4.28 -4.40	Klei, sterk siltig	grijs
	6	-4.40 -4.90	Klei, sterk siltig	grijs
	7	-4.90 -5.26	Monster nr. 6824	
	8	-5.26 -5.90	Klei, sterk siltig	grijs
	9	-5.90 -6.05	Monster nr. 6825	
	10	-6.05 -6.40	Klei, sterk siltig	grijs
	11	-6.40 -6.54	Monster nr. 6826	
	12	-6.54 -6.90	Klei, sterk siltig	grijs
	13	-6.90 -7.24	Monster nr. 6827	
	14	-7.24 -7.90	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	15	-7.90 -8.20	Monster nr. 6828	
	16	-8.20 -8.40	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6822	-2.90 -3.20	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M121 - vervolg -

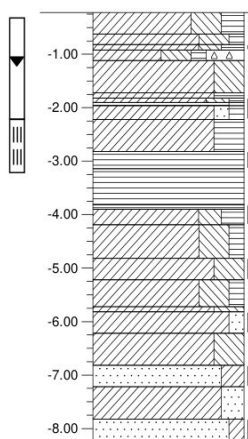
Datum : 24-03-2011 X : 125064.550 Boormeester : 
 GWS : NAP -2.90 m Y : 513925.440 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -2.40 m GHG : NAP -2.70 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -3.30 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6823	-3.90 -4.28	Klei, sterk siltig	grijs
	6824	-4.90 -5.26	Klei, zwak zandig, Gelaagd	grijs
	6825	-5.90 -6.05	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	6826	-6.40 -6.54	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	6827	-6.90 -7.14 -7.14 -7.24	Klei, uiterst siltig, bevat laagjes van zand Zand, uiterst fijn, sterk siltig	grijs grijs
	6828	-7.90 -8.20	Klei, zwak zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs

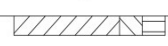
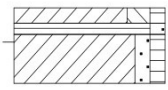


Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M122

Datum : 17-03-2011 X : 121794.050 Boormeester : J
 GWS : NAP -1.12 m Y : 512730.090 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.22 m GHG : NAP -0.97 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.22 m

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-0.22	-0.62	Klei, sterk siltig, matig humeus	bruin
	2	-0.62	-0.82	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	3	-0.82	-0.92	Monster nr. 5492	
	4	-0.92	-1.12	Klei, sterk siltig, zwak humeus, uiterst puinhoudend	grijs
	5	-1.12	-1.72	Klei, sterk siltig	grijs
	6	-1.72	-1.82	Klei, sterk humeus	grijs
	7	-1.82	-2.22	Monster nr. 5493	
	8	-2.22	-2.82	Klei, sterk humeus	grijs
	9	-2.82	-3.14	Monster nr. 5494	
	10	-3.14	-3.82	Veen, mineraalarm	bruin
	11	-3.82	-4.19	Monster nr. 5495	
	12	-4.19	-4.82	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	13	-4.82	-5.22	Monster nr. 5496	
	14	-5.22	-5.72	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	15	-5.72	-5.82	Klei, sterk siltig	grijs
	16	-5.82	-6.22	Monster nr. 5497	
	17	-6.22	-6.82	Klei, sterk siltig	grijs
	18	-6.82	-7.22	Monster nr. 5498	
	19	-7.22	-7.82	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	20	-7.82	-8.22	Monster nr. 5499	



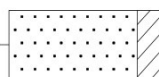
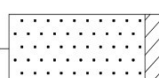
-0.22	-7.22	Kleistop 1
-------	-------	------------

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	5492	-0.82	-0.92	Klei, matig siltig, matig humeus	bruin
	5493	-1.82	-1.90	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
		-1.90	-1.96	Veen, zwak zandig	bruin
		-1.96	-2.22	Klei, zwak zandig, zwak humeus	grijsbruin
	5494	-2.82	-3.14	Veen, mineraalarm	zwart
	5495	-3.82	-3.90	Veen, mineraalarm	bruin
		-3.90	-4.19	Klei, matig siltig, matig humeus	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

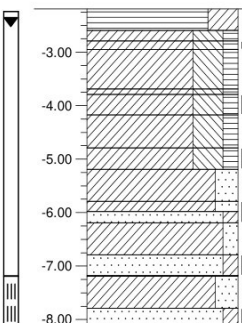
BORING : M122 - vervolg -

Datum : 17-03-2011 X : 121794.050 Boormeester : J
 GWS : NAP -1.12 m Y : 512730.090 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -0.22 m GHG : NAP -0.97 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.22 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	5496	-4.82 -5.22	Klei, sterk siltig, Enkele zandlaagjes	grijs
	5497	-5.82 -6.22	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	5498	-6.82 -7.22	Zand, zeer fijn, matig kleiig, Gelaagd	grijs
	5499	-7.82 -8.22	Zand, zeer fijn, zwak kleiig, Gelaagd	grijs



BORING : M123


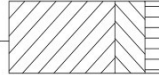
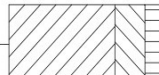
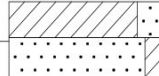
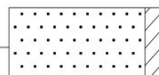

Datum : 17-03-2011 X : 121786.220 Boormeester : SD
 GWS : NAP -2.49 m Y : 512748.040 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP -2.19 m GHG : NAP -2.39 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.64 m

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -2.19 -2.59	Veen, sterk kleiig	bruin
	2	2 -2.59 -2.79	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	3	3 -2.79 -2.95	Monster nr. 5500	
	4	4 -2.95 -3.69	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	5	5 -3.69 -3.79	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6	6 -3.79 -4.17	Monster nr. 5501	
	7	7 -4.17 -4.79	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	8	8 -4.79 -5.19	Monster nr. 5502	
	9	9 -5.19 -5.79	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	10	10 -5.79 -6.19	Monster nr. 5503	
	11	11 -6.19 -6.79	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	12	12 -6.79 -7.18	Monster nr. 5504	
	13	13 -7.18 -7.19	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	14	14 -7.19 -7.79	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	15	15 -7.79 -8.19	Monster nr. 5505	
		-2.19 -7.19	Kleistop 1	

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M123 - vervolg -

Datum : 17-03-2011 X : 121786.220 Boormeester : 
 GWS : NAP -2.49 m Y : 512748.040 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -2.19 m GHG : NAP -2.39 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -2.64 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot		Omschrijving grondlaag	Kleur
	5500	-2.79	-2.95	Klei, sterk siltig, zwak humeus	bruin
	5501	-3.79	-4.17	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	5502	-4.79	-5.19	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	5503	-5.79	-5.98	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
		-5.98	-6.19	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg	grijs
	5504	-6.79	-7.18	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, Gelaagd	grijs
	5505	-7.79	-8.19	Zand, zeer fijn, zwak kleiïg, Gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : M125



Datum : 22-03-2011 X : 125195.450 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.69 m Y : 514110.610 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP +0.71 m GHG : NAP -0.49 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : moet eigenlijk U125 zijn GLG : NAP -0.79 m





Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	2	1 +0.71 +0.56	Veen, matig zandig (zeer fijn), Wortels	
	3	2 +0.56 -0.19	Veen, sterk zandig (zeer fijn), sterk puinhoudend	
	4	3 -0.19 -0.29	Klei, matig siltig	
	5	4 -0.29 -0.59	Monster nr. 6792	
	6	5 -0.59 -0.69	Klei, matig siltig	
	7	6 -0.69 -0.79	Klei, sterk siltig	
	8	7 -0.79 -1.04	Monster nr. 6793	
	9	8 -1.04 -1.29	Klei, sterk siltig	
	10	9 -1.29 -1.79	Klei, sterk siltig, zwak humeus	
	11	10 -1.79 -2.19	Monster nr. 6794	
	12	11 -2.19 -2.29	Klei, sterk siltig, zwak humeus	
	13	12 -2.29 -2.79	Veen, mineraalarm	
	14	13 -2.79 -3.04	Monster nr. 6795	
	15	14 -3.04 -3.69	Veen, mineraalarm	
	16	15 -3.69 -3.79	Klei, sterk siltig, zwak humeus	
	17	16 -3.79 -4.19	Monster nr. 6796	
	18	17 -4.19 -4.79	Klei, sterk siltig, zwak humeus	
	19	18 -4.79 -5.13	Monster nr. 6797	
	20	19 -5.13 -5.29	Klei, sterk siltig, zwak humeus	
	21	20 -5.29 -5.79	Klei, matig zandig (zeer fijn)	
	22	21 -5.79 -6.14	Monster nr. 6798	
	23	22 -6.14 -6.29	Klei, matig zandig (zeer fijn)	
	24	23 -6.29 -6.79	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	
	25	24 -6.79 -7.08	Monster nr. 6799	
			25 -7.08 -7.29	Klei, zwak zandig (zeer fijn)

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6792	-0.29 -0.59	Klei, matig siltig, zwak puinhoudend	
	6793	-0.79 -1.04	Klei, matig siltig, zwak humeus	
	6794	-1.79 -2.19	Klei, sterk siltig, zwak humeus	
	6795	-2.79 -3.04	Veen, mineraalarm	

Opdracht : 4019810
Plaats : Mijzenpolder
Betreft : Cluster IIIB

BORING : M125 - vervolg -

Datum : 22-03-2011 X : 125195.450 Boormeester : 
GWS : NAP -0.69 m Y : 514110.610 Beschrijver : 
Maaiveld : NAP +0.71 m GHG : NAP -0.49 m Norm : NEN5104
Opmerkingen : moet eigenlijk U125 zijn GLG : NAP -0.79 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6796	-3.79 -4.19	Klei, zwak siltig, zwak humeus, bevat laagjes van zand	
	6797	-4.79 -5.13	Klei, sterk siltig, bevat laagjes van zand	
	6798	-5.79 -6.14	Klei, zwak zandig (zeer fijn), Gelaagd	
	6799	-6.79 -7.08	Klei, zwak zandig (zeer fijn), Gelaagd	

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : U2

Datum : X : Boormeester :
 GWS : NAP -2.26 m Y : Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -1.86 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -1.86 -2.26	Klei, zwak siltig, sterk humeus, zwak zandig	bruingrijs
	2	2 -2.26 -2.86	Klei, zwak siltig, uiterst humeus	bruin
	3	3 -2.86 -3.36	Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak zandig	grijs

BORING : U003


Datum : 25-01-2011 X : 124552.520 Boormeester :
 GWS : Y : 514389.310 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP +0.70 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :




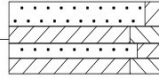
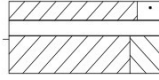
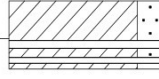

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 +0.70 +0.60	Teelaarde	
	2	2 +0.60 +0.20	Zand, zeer fijn, matig siltig, matig kleiïg	bruin
	3	3 +0.20 -0.20	Zand, zeer fijn, matig siltig, zwak puinhoudend	bruin
	4	4 -0.20 -0.30	Zand, zeer fijn, matig siltig	bruin
	5	5 -0.30 -0.65	Monster nr. K23	
	6	6 -0.65 -1.30	Klei, matig siltig, vast	bruin
	7	7 -1.30 -1.70	Monster nr. Z75	
	8	8 -1.70 -2.10	Klei, matig siltig, vast	bruin
	9	9 -2.10 -2.80	Klei, matig siltig, matig vast	grijs
	10	10 -2.80 -3.15	Monster nr. K164	
	11	11 -3.15 -4.00	Veen, sterk kleiïg, vast	bruin
	12	12 -4.00 -4.30	Klei, matig siltig, bevat sporen van veen, matig vast	grijs
	13	13 -4.30 -4.67	Monster nr. K175	
	14	14 -4.67 -4.90	Klei, matig siltig, sterk zandig, matig vast	grijs
	15	15 -4.90 -5.80	Klei, matig siltig, sterk zandig, bevat resten van schelpen, slap	grijs
	16	16 -5.80 -6.18	Monster nr. B255	
	17	17 -6.18 -7.30	Klei, matig siltig, sterk zandig, bevat resten van schelpen, slap	grijs
	18	18 -7.30 -7.68	Monster nr. B540	
	19	19 -7.68 -7.90	Klei, matig siltig, matig vast	donkergrijs
	20	20 -7.90 -8.80	Klei, matig siltig, sterk zandig, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	21	21 -8.80 -9.16	Monster nr. B580	
	22	22 -9.16 -9.50	Klei, matig siltig, sterk zandig, bevat resten van schelpen, matig vast	grijs
	23	23 -9.50 -10.30	Zand, matig fijn, matig siltig, bevat laagjes van klei, bevat resten van schelpen	grijs
	24	24 -10.30 -10.70	Monster nr. E690	
	25	25 -10.70 -11.80	Zand, zeer fijn, sterk siltig, bevat resten van schelpen	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	K23	-0.30 -0.47	Zand, matig fijn, matig siltig	bruin
		-0.47 -0.65	Klei, sterk siltig, zwak humeus, zwak grindig (fijn)	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : U003 - vervolg -

Datum : 25-01-2011 X : 124552.520 Boormeester :
 GWS : Y : 514389.310 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.70 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	Z75	-1.30 -1.70	Klei, matig siltig	bruin
	K164	-2.80 -3.09	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
		-3.09 -3.15	Veen, mineraalarm	bruin
	K175	-4.30 -4.67	Klei, matig siltig, bevat laagjes van zand	grijs
	B255	-5.80 -5.93	Zand, zeer fijn, zwak kleiig	grijs
		-5.93 -6.02	Klei, sterk siltig	grijs
		-6.02 -6.10	Zand, zeer fijn, matig kleiig	grijs
		-6.10 -6.18	Klei, sterk siltig	grijs
	B540	-7.30 -7.40	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
		-7.40 -7.48	schelpen	grijs
		-7.48 -7.68	Klei, sterk siltig	grijs
	B580	-8.80 -9.01	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
		-9.01 -9.05	schelpen	grijs
		-9.05 -9.10	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
		-9.10 -9.13	schelpen	grijs
		-9.13 -9.16	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
	E690	-10.30 -10.70	Zand, matig fijn, matig kleiig, schelpengruis	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : U4

Datum : X : Boormeester :
 GWS : NAP -3.41 m Y : Beschrijver :
 Maaiveld : NAP -2.41 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -2.41 -2.91	Klei, zwak siltig, sterk humeus, zwak zandig	grijsbruin
	2	2 -2.91 -3.11	Klei, zwak siltig, matig humeus, zwak zandig	grijs
	3	3 -3.11 -3.91	Klei, zwak siltig, zwak humeus, zwak zandig	grijs

BORING : U013

Datum : 25-01-2011 X : 120494.690 Boormeester : AK
 GWS : NAP -0.94 m Y : 516492.060 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP -0.24 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :



Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -0.24 -0.29	Klei, matig zandig, matig humeus	bruin
	2	2 -0.29 -0.74	Zand, matig fijn, zwak siltig, sterk puinhoudend	bruin
	3	3 -0.74 -1.74	Klei, matig siltig, zwak humeus	donkerbruin
	4	4 -1.74 -2.12	Monster nr. 6448	
	5	5 -2.12 -2.84	Veen, zwak kleiig	bruin
	6	6 -2.84 -3.24	Veen, mineraalarm	bruin
	7	7 -3.24 -3.64	Monster nr. 6449	
	8	8 -3.64 -4.24	Klei, matig zandig	grijs
	9	9 -4.24 -4.74	Klei, sterk zandig	grijs
	10	10 -4.74 -5.14	Monster nr. 6450	
	11	11 -5.14 -5.24	Klei, sterk zandig	grijs
	12	12 -5.24 -6.24	Klei, matig zandig	grijs
	13	13 -6.24 -6.64	Monster nr. 6451	
	14	14 -6.64 -7.74	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	15	15 -7.74 -8.08	Monster nr. 6452	
	16	16 -8.08 -8.14	Zand, zeer fijn, matig siltig	grijs
	17	17 -8.14 -9.24	Klei, zwak zandig	grijs
	18	18 -9.24 -9.64	Monster nr. 6453	
	19	19 -9.64 -10.74	Klei, matig zandig, zwak schelphoudend	grijs
	20	20 -10.74 -11.10	Monster nr. 6454	
	21	21 -11.10 -12.24	Zand, matig grof, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	22	22 -12.24 -12.64	Monster nr. 6455	
	23	23 -12.64 -12.74	Zand, matig grof, zwak siltig, schelpengruis	grijs
	24	24 -12.74 -14.24	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs


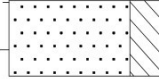
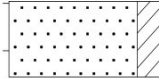
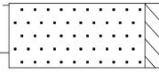



-0.44	-3.24	Kleistop 1
-4.74	-6.24	Kleistop 2
-7.24	-11.24	Kleistop 3

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6448	-1.74 -2.12	Veen, mineraalarm, zwak houthoudend	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : U013 - vervolg -

Datum : 25-01-2011 X : 120494.690 Boormeester : 
 GWS : NAP -0.94 m Y : 516492.060 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -0.24 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6449	-3.24 -3.64	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6450	-4.74 -5.14	Zand, zeer fijn, sterk siltig, matig schelphoudend	grijs
	6451	-6.24 -6.64	Zand, zeer fijn, matig kleiig, Gelaagd	grijs
	6452	-7.74 -8.08	Zand, zeer fijn, zwak siltig, Bevat enkele kleilaagjes	grijs
	6453	-9.24 -9.64	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
	6454	-10.74 -11.10	Zand, matig fijn, zwak kleiig, matig schelphoudend, Gelaagd	grijs
	6455	-12.24 -12.64	Zand, matig grof, zwak siltig	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : U124

Datum : 21-03-2011 X : 125213.640 Boormeester : J
 GWS : NAP -3.58 m Y : 514119.600 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP -2.88 m GHG : NAP -3.48 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -3.78 m

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	-2.88	-3.13	Veen, zwak kleiïg, zwak houthoudend	bruin
	2	-3.13	-3.38	Klei, sterk humeus	bruin
	3	-3.38	-3.62	Monster nr. 6769	
	4	-3.62	-3.78	Klei, sterk humeus	bruin
	5	-3.78	-4.28	Klei, sterk siltig	grijs
	6	-4.28	-4.38	Klei, zwak zandig	grijs
	7	-4.38	-4.64	Monster nr. 6770	
	8	-4.64	-5.38	Klei, zwak zandig	grijs
	9	-5.38	-5.50	Monster nr. 6771	
	10	-5.50	-5.88	Klei, zwak zandig	grijs
	11	-5.88	-6.01	Monster nr. 6772	
	12	-6.01	-6.38	Klei, uiterst siltig	grijs
	13	-6.38	-6.63	Monster nr. 6773	
	14	-6.63	-7.38	Klei, uiterst siltig	grijs
	15	-7.38	-7.76	Monster nr. 6774	
	16	-7.76	-8.88	Klei, zwak zandig	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	6769	-3.38	-3.62	Klei, matig siltig, matig humeus, schelpengruis	bruin
	6770	-4.38	-4.64	Klei, uiterst siltig, bevat laagjes van zand	grijs
	6771	-5.38	-5.50	Klei, zwak zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
	6772	-5.88	-6.01	Klei, zwak zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
	6773	-6.38	-6.42	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
		-6.42	-6.45	schelpen	
		-6.45	-6.63	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
	6774	-7.38	-7.76	Klei, zwak zandig, Gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : U126

Datum : 18-03-2011 X : 122635.570 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.91 m Y : 514929.500 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP +0.29 m GHG : NAP -0.51 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.06 m

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	1	+0.29	-0.11	Klei, sterk siltig, matig humeus	bruin
	2	-0.11	-0.31	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig puinhoudend	bruin
	3	-0.31	-0.57	Monster nr. 5506	
	4	-0.57	-0.61	Klei, matig siltig, zwak humeus, matig puinhoudend	bruin
	5	-0.61	-1.11	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	6	-1.11	-1.31	Klei, zwak siltig	grijs
	7	-1.31	-1.52	Monster nr. 5507	
	8	-1.52	-2.11	Klei, zwak siltig	grijs
	9	-2.11	-2.31	Veen, mineraalarm	bruin
	10	-2.31	-2.50	Monster nr. 5508	
	11	-2.50	-3.31	Veen, mineraalarm	bruin
	12	-3.31	-3.71	Monster nr. 5509	
	13	-3.71	-4.11	Veen, mineraalarm	bruin
	14	-4.11	-4.31	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	15	-4.31	-4.71	Monster nr. 5510	
	16	-4.71	-5.31	Klei, matig siltig, zwak humeus	grijs
	17	-5.31	-5.71	Monster nr. 5511	
	18	-5.71	-6.31	Klei, zwak zandig	grijs
	19	-6.31	-6.71	Monster nr. 5512	
	20	-6.71	-6.91	Klei, zwak zandig	grijs
	21	-6.91	-7.31	Klei, matig siltig, zwak schelphoudend	grijs
	22	-7.31	-7.71	Monster nr. 5513	





0.29	-6.71	Kleistop 1
------	-------	------------

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP]		Omschrijving grondlaag	Kleur
		van	tot		
	5506	-0.31	-0.57	Klei, sterk siltig, zwak humeus	bruin
	5507	-1.31	-1.52	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	5508	-2.31	-2.50	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	5509	-3.31	-3.71	Veen, mineraalarm	bruin

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

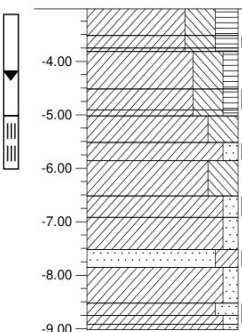
BORING : U126 - vervolg -


Datum : 18-03-2011 X : 122635.570 Boormeester : J
 GWS : NAP -0.91 m Y : 514929.500 Beschrijver : J
 Maaiveld : NAP +0.29 m GHG : NAP -0.51 m Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG : NAP -1.06 m

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	5510	-4.31 -4.71	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	5511	-5.31 -5.71	Klei, sterk siltig, Bevat enkele zandlaagjes	grijs
	5512	-6.31 -6.71	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs
	5513	-7.31 -7.71	Klei, sterk siltig	donkergrijs

BORING : U127



Datum : 25-03-2011 X : 122644.640 Boormeester : AK
 GWS : NAP -3.62 m Y : 514956.370 Beschrijver : GH
 Maaiveld : NAP -3.02 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

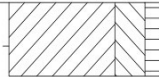
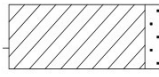

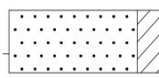

Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	1 -3.02 -3.52	Klei, sterk siltig, matig humeus	donkerbruin
	2	2 -3.52 -3.75	Monster nr. 6843	
	3	3 -3.75 -3.82	Klei, sterk siltig, matig humeus	donkerbruin
	4	4 -3.82 -4.52	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	5	5 -4.52 -4.91	Monster nr. 6844	
	6	6 -4.91 -5.02	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	7	7 -5.02 -5.52	Klei, sterk siltig	grijs
	8	8 -5.52 -5.86	Monster nr. 6845	
	9	9 -5.86 -6.52	Klei, sterk siltig	grijs
	10	10 -6.52 -6.92	Monster nr. 6846	
	11	11 -6.92 -7.52	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	12	12 -7.52 -7.85	Monster nr. 6847	
	13	13 -7.85 -8.52	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs
	14	14 -8.52 -8.92	Monster nr. 6848	
	15	15 -8.92 -9.02	Klei, zwak zandig (zeer fijn)	grijs

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6843	-3.52 -3.75	Klei, sterk siltig, matig humeus	

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB



BORING : U127 - vervolg -

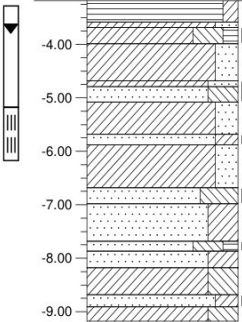
Datum : 25-03-2011 X : 122644.640 Boormeester : 
 GWS : NAP -3.62 m Y : 514956.370 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -3.02 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

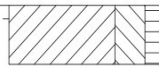
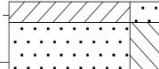
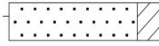
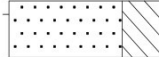
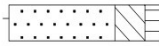

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6844	-4.52 -4.91	Klei, sterk siltig, zwak humeus, bevat laagjes van zand	grijs
	6845	-5.52 -5.86	Klei, zwak zandig	grijs
	6846	-6.52 -6.92	Klei, zwak zandig, Gelaagd	donkergrijs
	6847	-7.52 -7.85	Zand, zeer fijn, matig kleiig, schelpengruis, Gelaagd	grijs
	6848	-8.52 -8.75 -8.75 -8.92	Klei, matig zandig (zeer fijn), Gelaagd Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak schelphoudend	grijs grijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : U128



Datum : 25-03-2011 X : 121052.880 Boormeester : 
 GWS : NAP -3.58 m Y : 516028.140 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP -3.18 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

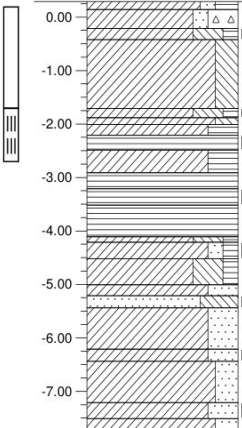
Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	1	-3.18 -3.58	Veen, zwak kleiig	bruin
	2	-3.58 -3.68	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	3	-3.68 -3.99	Monster nr. 6837	
	4	-3.99 -4.68	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	5	-4.68 -5.08	Monster nr. 6838	
	6	-5.08 -5.68	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	7	-5.68 -5.88	Monster nr. 6839	
	8	-5.88 -6.68	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	9	-6.68 -6.98	Monster nr. 6840	
	10	-6.98 -7.68	Zand, zeer fijn, sterk kleiig	grijs
	11	-7.68 -7.87	Monster nr. 6841	
	12	-7.87 -8.18	Zand, zeer fijn, sterk kleiig	grijs
	13	-8.18 -8.68	Klei, sterk siltig	donkergrijs
	14	-8.68 -8.91	Monster nr. 6842	
	15	-8.91 -9.18	Klei, sterk siltig	donkergrijs

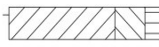


Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6837	-3.68 -3.99	Klei, sterk siltig, zwak humeus, bevat laagjes van zand	grijs
	6838	-4.68 -4.79	Klei, sterk zandig, matig schelphoudend	grijs
		-4.79 -5.08	Zand, zeer fijn, sterk siltig	grijs
	6839	-5.68 -5.88	Zand, zeer fijn, matig kleiig, matig schelphoudend	grijs
	6840	-6.68 -6.98	Zand, zeer fijn, uiterst siltig	grijs
	6841	-7.68 -7.87	Zand, zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6842	-8.68 -8.91	Zand, zeer fijn, matig kleiig, Gelaagd	donkergrijs

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

BORING : U129



Datum : 24-03-2011 X : 121035.140 Boormeester : 
 GWS : Y : 516023.920 Beschrijver : 
 Maaiveld : NAP +0.29 m GHG : Norm : NEN5104
 Opmerkingen : GLG :

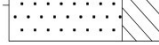


Boorprofiel	Laag nr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	2	1 +0.29 +0.14	Klei, zwak zandig (zeer fijn), matig humeus	bruin
	3	2 +0.14 -0.21	Klei, zwak zandig (zeer fijn), sterk puinhoudend	bruin
	4	3 -0.21 -0.42	Monster nr. 6829	
	5	4 -0.42 -1.71	Klei, matig siltig	grijs
	6	5 -1.71 -1.88	Monster nr. 6830	
	7	6 -1.88 -2.01	Klei, matig siltig	grijs
	8	7 -2.01 -2.21	Klei, sterk humeus	bruin
	9	8 -2.21 -2.49	Monster nr. 6831	
	10	9 -2.49 -2.91	Klei, sterk humeus	bruin
	11	10 -2.91 -3.21	Veen, mineraalarm	bruin
	12	11 -3.21 -3.52	Monster nr. 6832	
	13	12 -3.52 -4.11	Veen, mineraalarm	bruin
	14	13 -4.11 -4.21	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	15	14 -4.21 -4.52	Monster nr. 6833	
	16	15 -4.52 -5.01	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	17	16 -5.01 -5.21	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	18	17 -5.21 -5.44	Monster nr. 6834	
	19	18 -5.44 -6.21	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	20	19 -6.21 -6.44	Monster nr. 6835	
	21	20 -6.44 -7.21	Klei, matig zandig (zeer fijn)	grijs
	22	21 -7.21 -7.51	Monster nr. 6836	
		22	13 -4.11 -4.21	Klei, matig zandig (zeer fijn)

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot	Omschrijving grondlaag	Kleur
	6829	-0.21 -0.42	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6830	-1.71 -1.88	Klei, sterk siltig, zwak humeus	grijs
	6831	-2.21 -2.49	Veen, mineraalarm	bruin
	6832	-3.21 -3.52	Veen, mineraalarm	donkerbruin
	6833	-4.21 -4.52	Klei, zwak zandig (zeer fijn), zwak humeus, Gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
Plaats : Ursem
Betreft : Cluster IIIB

BORING : U129 - vervolg -

Datum : 24-03-2011 X : 121035.140 Boormeester : 
GWS : Y : 516023.920 Beschrijver : 
Maaiveld : NAP +0.29 m GHG : Norm : NEN5104
Opmerkingen : GLG :

Boorprofiel	Monsternr.	Diepte [m t.o.v. NAP] van tot		Omschrijving grondlaag	Kleur
	6834	-5.21	-5.44	Zand, uiterst fijn, uiterst siltig, kleiig	grijs
	6835	-6.21	-6.44	Klei, sterk zandig (zeer fijn)	grijs
	6836	-7.21	-7.51	Klei, sterk zandig (zeer fijn), Gelaagd	grijs

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem
Project : 111B Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem

Bijlage C

Peilbuisgegevens

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

PEILBUISGEGEVENS

Peilbuisnummer	E001 - 1	E001 - 2	E009 - 1	E009 - 2
Datum plaatsing	18-01-2011	18-01-2011	21-01-2011	21-01-2011
Diameter [mm]	25	25	33	33
Materiaal	HDPE	HDPE	PVC	PVC
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	ja	ja	nee	nee
Lengte stijgbuis [m]	5.96	17.93	4.94	10.90
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	6.96	18.93	5.94	11.90
MV [m t.o.v. NAP]	-0.05	-0.05	-0.10	-0.10
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	-0.09	-0.12	-0.16	-0.20
bk filter [m t.o.v. NAP]	-6.05	-18.05	-5.10	-11.10
ok filter [m t.o.v. NAP]	-7.05	-19.05	-6.10	-12.10
bk kleistop [m t.o.v. NAP]	-0.25	-10.05		
ok kleistop [m t.o.v. NAP]	-5.05	-17.05		
GWS [m t.o.v. NAP]				
Straatpot	ja	ja	nee	nee
Beschermkap	nee	nee		
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met	RSB 2	RSB 2		
Plaatsing (methode)				

Peilbuisnummer	E015 - 1	E021 - 1	E027 - 1	E027 - 2
Datum plaatsing	21-01-2011	20-01-2011	19-02-2011	19-02-2011
Diameter [mm]	25	33	25	25
Materiaal	HDPE	PVC	HDPE	HDPE
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	ja	nee	ja	ja
Lengte stijgbuis [m]	6.95	6.94	6.96	13.93
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	7.95	7.94	7.96	14.93
MV [m t.o.v. NAP]	-0.07	+0.09	-0.11	-0.11
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	-0.12	+0.03	-0.15	-0.18
bk filter [m t.o.v. NAP]	-7.07	-6.91	-7.11	-14.11
ok filter [m t.o.v. NAP]	-8.07	-7.91	-8.11	-15.11
bk kleistop [m t.o.v. NAP]	-0.27		-0.31	-8.61
ok kleistop [m t.o.v. NAP]	-6.07		-7.11	-13.11
GWS [m t.o.v. NAP]	+2.36			
Straatpot	ja	nee	ja	ja
Beschermkap	nee		nee	nee
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met	RSB 2		RSB 2	RSB 2
Plaatsing (methode)	boren		boren	boren

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

PEILBUISGEGEVENS

Peilbuisnummer	E033 - 1	E033 - 2	E039 - 1	E039 - 2
Datum plaatsing	17-01-2011	17-01-2011	18-01-2011	18-01-2011
Diameter [mm]	25	25	33	33
Materiaal	HDPE	HDPE	PVC	PVC
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	ja	ja	nee	nee
Lengte stijgbuis [m]	6.46	12.93	4.96	9.41
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	7.46	13.93	5.96	10.41
MV [m t.o.v. NAP]	+0.24	+0.24	-0.01	-0.01
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	+0.20	+0.17	-0.05	-0.10
bk filter [m t.o.v. NAP]	-6.26	-12.76	-5.01	-9.51
ok filter [m t.o.v. NAP]	-7.26	-13.76	-6.01	-10.51
bk kleistop [m t.o.v. NAP]	+0.04	-8.76		
ok kleistop [m t.o.v. NAP]	-6.26	-11.76		
GWS [m t.o.v. NAP]				
Straatpot	ja	ja	nee	nee
Beschermkap	nee	nee		
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met	RSB 2	RSB 2		
Plaatsing (methode)	boren	boren		

Peilbuisnummer	E039 - 3	E045 - 1	E101 - 1	E102 - 1
Datum plaatsing	18-01-2011	19-01-2011	09-03-2011	10-03-2011
Diameter [mm]	33	33	25	25
Materiaal	PVC	PVC	HDPE	HDPE
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	nee	nee	ja	ja
Lengte stijgbuis [m]	15.38	6.44	1.95	1.90
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	16.38	7.44	2.95	2.90
MV [m t.o.v. NAP]	-0.01	+0.13	-3.70	-0.03
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	-0.13	+0.07	-3.75	-0.13
bk filter [m t.o.v. NAP]	-15.51	-6.37	-5.70	-2.03
ok filter [m t.o.v. NAP]	-16.51	-7.37	-6.70	-3.03
bk kleistop [m t.o.v. NAP]			-3.90	-0.23
ok kleistop [m t.o.v. NAP]			-5.20	-1.53
GWS [m t.o.v. NAP]			-4.45	-2.75
Straatpot	nee	nee	ja	ja
Beschermkap			nee	nee
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met			RSB 2	RSB 2
Plaatsing (methode)			boren	boren

Opdracht : 4019810
 Plaats : Eilandspolder
 Betreft : Cluster IIIB

PEILBUISGEGEVENS

Peilbuisnummer	E105 - 1	E106A - 1	E109 - 1	E110 - 1
Datum plaatsing	11-03-2011	11-03-2011	10-03-2011	14-03-2011
Diameter [mm]	25	25	25	25
Materiaal	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	ja	ja	ja	ja
Lengte stijgbuis [m]	1.90	1.90	3.00	1.95
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	2.90	2.90	4.00	2.95
MV [m t.o.v. NAP]	-0.05	-2.07	-2.00	+0.15
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	-0.15	-2.17	-1.50	+0.10
bk filter [m t.o.v. NAP]	-2.05	-4.07	-4.50	-1.85
ok filter [m t.o.v. NAP]	-3.05	-5.07	-5.50	-2.85
bk kleistop [m t.o.v. NAP]	-0.25	-2.27	-2.00	-0.05
ok kleistop [m t.o.v. NAP]	-1.55	-3.57	-4.00	-1.35
GWS [m t.o.v. NAP]	-1.08	-2.41	-2.37	-0.94
Straatpot	ja	ja	nee	ja
Beschermkap	nee	nee	ja	nee
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met	RSB 2	RSB 2	RSB 1	RSB 2
Plaatsing (methode)	boren	boren	boren	boren

Peilbuisnummer	E113 - 1	E114 - 1
Datum plaatsing	22-03-2011	22-03-2011
Diameter [mm]	25	25
Materiaal	HDPE	HDPE
Filterkous	nee	nee
Grind	ja	ja
Lengte stijgbuis [m]	1.90	1.90
Lengte filter [m]	1.00	1.00
Totale lengte [m]	2.90	2.90
MV [m t.o.v. NAP]	+0.09	-2.19
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	-0.01	-2.29
bk filter [m t.o.v. NAP]	-1.91	-4.19
ok filter [m t.o.v. NAP]	-2.91	-5.19
bk kleistop [m t.o.v. NAP]		
ok kleistop [m t.o.v. NAP]		
GWS [m t.o.v. NAP]	-0.98	-2.67
Straatpot	ja	ja
Beschermkap	nee	nee
Schoongemaakt	nee	nee
Geplaatst door / met	RSB 2	RSB 2
Plaatsing (methode)	boren	boren

Opdracht : 4019810
 Plaats : Mijzenpolder
 Betreft : Cluster IIIB

PEILBUISGEGEVENS

Peilbuisnummer	M003 - 1	M009 - 1	M015 - 1	M117 - 1
Datum plaatsing	24-01-2011	25-01-2011	24-01-2011	23-03-2011
Diameter [mm]	25	25	33	25
Materiaal	HDPE	HDPE	PVC	HDPE
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	ja	ja	nee	ja
Lengte stijgbuis [m]	12.95	12.98	18.93	1.90
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	13.95	13.98	19.93	2.90
MV [m t.o.v. NAP]	+0.11	+0.06	-0.06	-1.90
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	+0.06	+0.04	-0.13	-2.00
bk filter [m t.o.v. NAP]	-12.89	-12.94	-19.06	-3.90
ok filter [m t.o.v. NAP]	-13.89	-13.94	-20.06	-4.90
bk kleistop [m t.o.v. NAP]	-0.09	-0.14		
ok kleistop [m t.o.v. NAP]	-12.39	-12.44		
GWS [m t.o.v. NAP]	-2.05	-2.16		-2.41
Straatpot	ja	ja	nee	ja
Beschermkap	nee	nee		nee
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met	RSB 2	RSB 2		RSB 2
Plaatsing (methode)	boren	boren		boren

Peilbuisnummer	M118 - 1	M119 - 1	M120 - 1	M121 - 1
Datum plaatsing	23-03-2011	24-03-2011	24-03-2011	24-03-2011
Diameter [mm]	25	25	25	25
Materiaal	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	ja	ja	ja	ja
Lengte stijgbuis [m]	1.90	1.90	1.90	1.90
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	2.90	2.90	2.90	2.90
MV [m t.o.v. NAP]	-0.09	-2.45	+0.02	-2.40
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	-0.19	-2.55	-0.08	-2.50
bk filter [m t.o.v. NAP]	-2.09	-4.45	-1.98	-4.40
ok filter [m t.o.v. NAP]	-3.09	-5.45	-2.98	-5.40
bk kleistop [m t.o.v. NAP]				
ok kleistop [m t.o.v. NAP]				
GWS [m t.o.v. NAP]	-1.72	-3.52	-0.86	-2.97
Straatpot	ja	ja	ja	ja
Beschermkap	nee	nee	nee	nee
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met	RSB 2	RSB 2	RSB 2	RSB 2
Plaatsing (methode)	boren	boren	boren	boren

Opdracht : 4019810
Plaats : Mijzenpolder
Betreft : Cluster IIIB

PEILBUISGEGEVENS

Peilbuisnummer	M122 - 1	M123 - 1	M125 - 1
Datum plaatsing	17-03-2011	17-03-2011	22-03-2011
Diameter [mm]	25	25	25
Materiaal	HDPE	HDPE	HDPE
Filterkous	nee	nee	nee
Grind	ja	ja	ja
Lengte stijgbuis [m]	1.90	4.95	1.90
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	2.90	5.95	2.90
MV [m t.o.v. NAP]	-0.22	-2.19	+0.71
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	-0.32	-2.24	+0.61
bk filter [m t.o.v. NAP]	-2.22	-7.19	-1.29
ok filter [m t.o.v. NAP]	-3.22	-8.19	-2.29
bk kleistop [m t.o.v. NAP]		-2.19	
ok kleistop [m t.o.v. NAP]		-7.19	
GWS [m t.o.v. NAP]	-1.22	-2.52	
Straatpot	ja	ja	ja
Beschermkap	nee	nee	nee
Schoongemaakt	nee	nee	ja
Geplaatst door / met	RSB 1	RSB 1	RSB 2
Plaatsing (methode)	boren	boren	boren

Opdracht : 4019810
 Plaats : Ursem
 Betreft : Cluster IIIB

PEILBUISGEGEVENS

Peilbuisnummer	U003 - 1	U013 - 1	U013 - 2	U013 - 3
Datum plaatsing	25-01-2011	25-01-2011	25-01-2011	25-01-2011
Diameter [mm]	33	25	25	25
Materiaal	PVC	HDPE	HDPE	HDPE
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	nee	ja	ja	ja
Lengte stijgbuis [m]	10.92	3.42	5.90	11.87
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	11.92	4.42	6.90	12.87
MV [m t.o.v. NAP]	+0.70	-0.24	-0.24	-0.24
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	+0.62	-0.32	-0.34	-0.37
bk filter [m t.o.v. NAP]	-10.30	-3.74	-6.24	-12.24
ok filter [m t.o.v. NAP]	-11.30	-4.74	-7.24	-13.24
bk kleistop [m t.o.v. NAP]		-0.44	-4.74	-7.24
ok kleistop [m t.o.v. NAP]		-3.24	-6.24	-11.24
GWS [m t.o.v. NAP]		-1.85	-1.95	-3.17
Straatpot	nee	ja	ja	ja
Beschermkap		nee	nee	nee
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met		RSB 2	RSB 2	RSB 2
Plaatsing (methode)				

Peilbuisnummer	U124 - 1	U126 - 1	U127 - 1	U128 - 1
Datum plaatsing	21-03-2011	18-03-2011	25-03-2011	25-03-2011
Diameter [mm]	25	25	25	25
Materiaal	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
Filterkous	nee	nee	nee	nee
Grind	ja	ja	ja	ja
Lengte stijgbuis [m]	1.90	6.95	1.90	1.90
Lengte filter [m]	1.00	1.00	1.00	1.00
Totale lengte [m]	2.90	7.95	2.90	2.90
MV [m t.o.v. NAP]	-2.88	+0.29	-3.02	-3.18
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	-2.98	+0.24	-3.12	-3.28
bk filter [m t.o.v. NAP]	-4.88	-6.71	-5.02	-5.18
ok filter [m t.o.v. NAP]	-5.88	-7.71	-6.02	-6.18
bk kleistop [m t.o.v. NAP]		+0.29		
ok kleistop [m t.o.v. NAP]		-6.71		
GWS [m t.o.v. NAP]		-1.41	-4.35	-3.79
Straatpot	ja	ja	ja	ja
Beschermkap	nee	nee	nee	nee
Schoongemaakt	nee	nee	nee	nee
Geplaatst door / met	RSB 2	RSB 1	RSB 2	RSB 2
Plaatsing (methode)	boren	boren	boren	boren

Opdracht : 4019810
Plaats : Ursem
Betreft : Cluster IIIB

PEILBUISGEGEVENS

Peilbuisnummer	U129 - 1
Datum plaatsing	24-03-2011
Diameter [mm]	25
Materiaal	HDPE
Filterkous	nee
Grind	ja
Lengte stijgbuis [m]	1.90
Lengte filter [m]	1.00
Totale lengte [m]	2.90
MV [m t.o.v. NAP]	+0.29
bk stijgbuis [m t.o.v. NAP]	+0.19
bk filter [m t.o.v. NAP]	-1.71
ok filter [m t.o.v. NAP]	-2.71
bk kleistop [m t.o.v. NAP]	
ok kleistop [m t.o.v. NAP]	
GWS [m t.o.v. NAP]	
Straatpot	ja
Beschermkap	nee
Schoongemaakt	nee
Geplaatst door / met	RSB 2
Plaatsing (methode)	boren

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem
Project : 111B Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem

Bijlage D

Coördinatenlijst

Opdr.nr. 4019810
 Plaats eilandspolder kluster b
 Project Geotechnisch onderzoek

Meting uitgevoerd in RD stelsel

Boring nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	Boring nummer	X [m] Uitgezet	Y [m] Uitgezet	Z [m] TOV NAP	Verplaatsing sondering
E101	117045,08	506214,53	E101	117046,23	506216,30	-3,70	2,11
E102	117036,09	506199,30	E102	117035,14	506197,58	-0,03	1,96
E103	114707,54	508453,22	E103	114707,90	508453,00	0,14	0,42
E104	114727,76	508460,71	E104	114726,52	508457,72	-2,09	3,24
E105	116328,83	511225,14	E105	116325,89	511225,26	-0,05	2,95
E106	116343,48	511225,14	E106	116338,47	511207,80	-2,07	18,05
E107	118666,26	511536,85	E107	118665,99	511536,98	-0,36	0,30
E108	118670,86	511565,88	E108	118670,51	511565,64	-0,35	0,42
E109	120413,68	512544,18	E109	120415,26	512553,16	-2,00	9,12
E110	120400,70	512554,17	E110	120400,93	512554,28	0,15	0,26
E111	121421,54	512137,59	E111	121421,05	512138,53	-0,14	1,06
E112	121409,76	512142,67	E112	121410,01	512143,00	-1,81	0,42
S201	121091,09	511312,41	S201	121090,99	511312,01	-0,01	0,41
E113	119888,14	509983,67	E113	119888,33	509983,30	0,09	0,42
E114	119856,19	509992,55	E114	119856,43	509993,50	-2,19	0,98
S202	118278,14	506896,79	S202	118275,86	506894,66	-0,22	3,12
E115	118100,63	506690,88	E115	118103,90	506679,50	-2,25	11,84
E116	118123,71	506678,46	E116	118124,01	506677,95	-0,10	0,59
M117	121086,14	514610,57	M117	121086,00	514611,00	-1,90	0,46
M118	122709,20	514867,66	M118	122708,51	514868,10	-0,09	0,82
M119	122704,21	514842,70	M119	122704,70	514843,44	-2,45	0,89
M120	125081,61	513913,11	M120	125081,68	513915,08	0,02	1,97
M121	125064,63	513925,09	M121	125064,55	513925,44	-2,40	0,36
M122	121793,59	512730,90	M122	121794,05	512730,09	-0,22	0,93
M123	121786,60	512747,87	M123	121786,22	512748,04	-2,19	0,42
U124	125199,44	514125,62	U124	125213,64	514119,60	-2,89	15,43
U125	125191,65	514111,72	U125	125195,86	514110,45	0,71	4,40
U126	122637,31	514928,57	U126	122635,57	514929,50	0,29	1,98
U127	122645,30	514956,53	U127	122644,64	514956,37	-3,02	0,68
U128	121060,55	516029,49	U128	121052,88	516028,14	-3,18	7,79
U129	121038,59	516024,50	U129	121035,14	516023,92	0,29	3,49

Naam vast punt -
 Hoogte vast punt -
 Opgegeven door Rijkswaterstaat
 Gewaterpast door  J
 Datum waterpassing 18-03-11
 Omschrijving vast punt Meting uitgevoerd met leica gps

Opdr.nr. 4019810
 Plaats Eilandspolder
 Project Geotechnisch onderzoek

Meting uitgevoerd in RD stelsel

Boring/peilbuis nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	hoogte yov NAP
B E1	117497,069	506141,444	-0,05
PBE1.6-7	117497,089	506141,482	-0,16
PBE1.18-19	117497,078	506141,403	-0,18
B E9	114826,327	507750,938	-0,10
PBE9.6-5	114826,310	507750,929	-0,16
PBE9.12-11	114826,319	507750,967	-0,19
B E15	115128,224	509951,828	-0,02
PBE15.7-8	115128,246	509951,803	-0,09
B E21	116260,669	511998,805	0,09
PBE21.8-7	116260,728	511998,869	0,05
B E33	120400,474	512558,766	0,23
PBE33.6.5-7.5	120400,422	512558,844	0,15
PBE33.13-14	120400,491	512558,824	0,12
B E39	121109,698	511435,272	-0,01
PBE39.5-6	121109,603	511435,321	-0,03
PBE39.9.5-10.5	121109,630	511435,272	-0,08
PBE39.15.5-16.5	121109,663	511435,337	-0,11
B E45	119450,584	509156,262	0,14
PBE45.6.5-7.5	119450,597	509156,260	0,08
B M3	121072,979	514632,663	0,12
PBM3.13-14	121072,965	514632,679	0,04
B M9	123491,935	514741,360	0,11
PBM9.13-14	123491,947	514741,397	0,05
B M15	124337,023	513294,856	-0,04
PBM15.19-20	124336,987	513294,847	-0,09
B M19	122598,553	513269,300	-0,04
B U3	124552,520	514389,307	0,70
PBU3.11-12	124552,503	514389,390	0,62
B U13	120494,688	516492,062	-0,24
PBU13.3.5-4.5	120494,596	516492,137	-0,30
B U13	120494,688	516492,062	-0,24
PBU13.6-7	120494,635	516492,175	-0,32
PBU13.11-12	120494,657	516492,119	-0,37

Naam vast punt -
 Hoogte vast punt -
 Opgegeven door Rijkswaterstaat
 Gewaterpast door 
 Datum waterpassing 02-02-11
 Omschrijving vast punt Meting uitgevoerd met leica gps

Opdr.nr. 4019810
Plaats Eilandspolder
Project Geotechnisch onderzoek

Meting uitgevoerd in RD stelsel

Boring/peilbuis nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	hoogte yov NAP
---------------------------	--------------------	--------------------	-------------------

Opdr.nr: 4019810
 Plaats: Graft (Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursumpolder)
 Project: Geotechnisch onderzoek

Naam: J

Meting uitgevoerd in RD stelsel

Boring nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	X [m] Gemeten	Y [m] Gemeten	Z [m] tov NAP	Bkpeilbuis t.o.v. NAP	Verplaatsing Boring
E101	117045,08	506214,53	117046,23	506216,30	-3,70	-3,60	2,11
E102	117036,09	506199,30	117035,14	506197,58	-0,03	0,05	1,96
E103	114707,54	508453,22	114707,90	508453,00	0,14		0,42
E104	114727,76	508460,71	114726,52	508457,72	-2,09		3,24
E105	116328,83	511225,14	116325,89	511225,26	-0,05	0,10	2,94
E106A	116343,48	511225,14	116338,47	511207,80	-2,07	-1,99	18,05
E107	118666,26	511536,85	118665,99	511536,98	-0,36		0,30
E108	118670,86	511565,88	118670,51	511565,64	-0,35		0,42
E109	120413,68	512544,18	120415,26	512553,16	-2,00	-1,40	9,12
E110	120400,70	512554,17	120400,93	512554,28	0,15	0,25	0,25
E111	121421,54	512137,59	121421,05	512138,53	-0,14		1,06
E112	121409,76	512142,67	121410,01	512143,00	-1,81		0,41
E113	119888,14	509983,67	119888,33	509983,30	0,09	0,10	0,42
E114	119856,19	509992,55	119856,43	509993,50	-2,19	-2,04	0,98
E115	118100,63	506690,88	118103,90	506679,50	-2,25		11,84
E116	118123,71	506678,46	118124,01	506677,95	-0,10		0,59
M117	121086,14	514610,57	121086,00	514611,00	-1,90		0,45
M118	122709,20	514867,66	122708,51	514868,10	-0,09	0,03	0,82
M119	122704,21	514842,70	122704,70	514843,44	-2,45	-2,40	0,89
M120	125081,61	513913,11	125081,68	513915,08	0,02	0,09	1,97
M121	125064,63	513925,09	125064,55	513925,44	-2,40	-2,33	0,36
M122	121793,59	512730,90	121794,05	512730,09	-0,22	-0,12	0,93
M123	121786,60	512747,87	121786,22	512748,04	-2,19	-2,10	0,42
U124	125199,44	514125,62	125213,64	514119,60	-2,89	-2,63	15,42
U125	125191,65	514111,72	125195,86	514110,45	0,71	0,74	4,40
U126	122637,31	514928,57	122635,57	514929,50	0,29	0,42	1,97
U127	122645,30	514956,53	122644,64	514956,37	-3,02	-2,99	0,68
U128	121060,55	516029,49	121052,88	516028,14	-3,18	-3,11	7,79
U129	121038,59	516024,50	121035,14	516023,92	0,29	0,30	3,50

Naam vast punt -
 Hoogte vast punt -
 Opgegeven door Rijkswaterstaat
 Gewaterpast door J
 Datum waterpassing 31-3-2011
 Omschrijving vast punt Metingen uitgevoerd met Z-max

Opdr.nr. 4019810
 Plaats eilandspolder
 Project Geotechnisch onderzoek

Meting uitgevoerd in RD stelsel

Sondeer nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	Sondeer nummer	X [m] Uitgezet	Y [m] Uitgezet	Z [m] TOV NAP	Verplaatsing sondering
E1	117487,30	506140,00	E1	117496,90	506142,11	-0,05	9,83
E2	117249,60	506031,00	E2	117264,56	506051,73	-3,97	25,56
E3	116834,80	506302,70	E3	116833,83	506298,48	0,32	4,33
E4	116361,10	506457,30	E4	116384,49	506477,10	-1,45	30,65
E5	115895,30	506622,60	E5	115888,42	506625,61	0,08	7,51
E6	115604,20	507026,00	E6	115592,63	507064,20	-2,22	39,92
E7	115166,00	507223,70	E7	115166,87	507219,32	0,02	4,47
E8	114778,60	507414,20	E8	114786,70	507416,35	-0,12	8,38
E9	114797,40	507743,10	E9	114827,36	507752,81	-0,16	31,49
E10	114717,70	507959,90	E10	114739,64	507892,13	-0,96	71,23
E11	114711,50	508447,40	E11	114709,84	508446,04	0,14	2,15
E12	114806,10	508907,10	E12	114815,95	508907,20	-1,69	9,85
E13	114809,10	509403,60	E13	114807,10	509404,69	0,00	2,28
E14	114700,10	509884,90	E14	114711,57	509890,71	-1,71	12,85
E15	115127,00	509953,50	E15	115128,73	509957,39	-0,05	4,26
E16	115500,40	510248,60	E16	115495,28	510229,88	-2,32	19,41
E17	115872,10	510456,80	E17	115872,92	510456,60	0,05	0,84
E18	115947,50	510932,60	E18	115965,65	510938,25	-1,51	19,00
E19	116322,00	511197,90	E19	116322,89	511199,79	0,10	2,09
E20	116191,80	511665,30	E20	116202,06	511689,65	-1,00	26,43
E21	116264,80	511997,30	E21	116261,64	511998,37	0,10	3,33
E22	116730,10	511884,00	E22	116764,82	511882,56	0,05	34,74
E23	117228,40	511849,00	E23	117216,98	511849,79	0,05	11,44
E24	117686,70	511694,60	E24	117677,97	511689,70	-1,40	10,01
E25	117884,30	511242,20	E25	117881,51	511258,77	0,05	16,80
E26	118176,40	510898,10	E26	118169,94	510898,58	0,08	6,48
E27	118597,20	510954,20	E27	118598,80	510971,77	-0,23	17,64
E28	118655,20	511450,50	E28	118656,84	511475,84	-0,23	25,40
E29	118944,20	511693,40	E29	118931,59	511696,91	-0,17	13,09
E30	119364,50	511832,60	E30	119373,39	511823,16	-1,62	12,96
E31	119770,10	511922,10	E31	119760,86	511923,60	0,27	9,36
E32	120140,20	512165,10	E32	120159,55	512159,58	-1,51	20,12
E33	120358,90	512492,40	E33	120402,24	512558,88	0,28	79,36
E34	120677,90	512795,70	E34	120683,24	512792,34	-0,35	6,31
E35	121174,70	512742,60	E35	121173,96	512744,27	-0,02	1,83
E36	121660,70	512634,50	E36	121648,69	512635,46	-0,48	12,05
E37	121504,40	512308,90	E37	121499,99	512297,23	-0,07	12,47
E38	121258,80	511877,90	E38	121258,89	511879,27	0,09	1,37
E39	121107,50	511422,80	E39	121109,97	511436,09	-0,01	13,52
E40	120977,10	510944,60	E40	120972,47	510961,20	-1,92	17,23
E41	120672,60	510555,40	E41	120673,31	510558,36	0,01	3,04
E42	120370,30	510166,50	E42	120394,92	510204,61	-1,79	45,37
E43	119919,20	510001,30	E43	119892,16	509985,20	0,05	31,47
E44	119595,40	509632,00	E44	119584,12	509625,62	-1,63	12,96
E45	119448,70	509155,20	E45	119450,74	509156,07	0,09	2,22
E46	119412,80	508659,80	E46	119405,48	508654,44	0,05	9,08
E47	119179,80	508268,20	E47	119180,01	508268,77	-0,34	0,60
E48	118840,10	508135,60	E48	118843,45	508135,32	-0,08	3,36
E49	118598,20	508021,30	E49	118598,60	508017,63	-0,16	3,69
E50	118210,50	507807,00	E50	118204,40	507850,47	-1,54	45,70

Opdr.nr. 4019810
 Plaats eilandspolder
 Project Geotechnisch onderzoek

Meting uitgevoerd in RD stelsel

Sondeer nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	Sondeer nummer	X [m] Uitgezet	Y [m] Uitgezet	Z [m] TOV NAP	Verplaatsing sondering
E51	118576,60	507401,90	E51	118588,87	507429,73	0,15	30,42
E52	118337,20	506967,00	E52	118310,11	506941,34	-0,71	37,32
E53	118083,10	506545,70	E53	118080,40	506536,75	0,06	9,35
E54	117775,30	506222,90	E54	117766,15	506217,08	0,09	10,84
M1	120844,20	513665,10	M1	120855,13	513628,74	0,12	37,96
M2	120955,30	514152,20	M2	120961,46	514139,94	-1,36	13,72
M3	121074,50	514637,70	M3	121074,95	514638,77	0,10	1,16
M4	121162,50	515125,70	M4	121183,43	515129,96	-1,62	21,36
M5	121610,90	515224,60	M5	121594,68	515228,66	0,04	16,72
M6	122094,60	515101,20	M6	122084,50	515095,62	-1,47	11,54
M7	122561,30	514923,10	M7	122602,72	514907,17	-0,11	44,38
M8	123046,40	514812,70	M8	123090,68	514797,43	-1,59	46,84
M9	123539,30	514734,80	M9	123506,80	514739,18	0,04	32,80
M10	124008,70	514572,80	M10	124033,71	514553,03	-1,22	31,88
M11	124465,90	514381,20	M11	124449,14	514388,39	0,17	18,24
M12	124925,20	514183,80	M12	124921,55	514174,57	-1,56	9,92
M13	125092,90	513927,10	M13	125085,97	513920,38	0,09	9,65
M14	124699,00	513622,60	M14	124706,73	513640,75	-1,44	19,72
M15	124333,10	513293,50	M15	124334,29	513293,74	-0,03	1,22
M16	123888,20	513264,70	M16	123876,81	513285,44	-0,07	23,66
M17	123490,70	513520,80	M17	123492,11	513520,02	0,22	1,61
M18	123002,10	513554,20	M18	123006,89	513568,84	-1,37	15,40
M19	122598,60	513269,00	M19	122598,99	513269,34	0,01	0,52
M20	122175,50	513009,60	M20	122198,56	513036,38	-1,13	35,34
M21	121773,60	512728,00	M21	121803,34	512732,55	-0,09	30,09
M22	121287,60	512809,80	M22	121275,53	512833,16	-0,71	26,29
M23	120886,30	512971,70	M23	120891,82	512937,49	1,99	34,65
M24	120921,10	513457,50	M24	120941,29	513424,61	0,58	38,59
U1	125448,50	514262,90	U1	125450,29	514261,05	0,33	2,57
U2	125016,90	514187,70	U2	124802,61	514294,13	-1,86	239,26
U3	124557,40	514384,10	U3	124557,54	514380,57	0,66	3,53
U4	124098,00	514580,60	U4	124275,26	514528,71	-2,41	184,70
U5	123634,40	514767,00	U5	123635,01	514763,35	0,63	3,70
U6	123139,90	514839,20	U6	123143,64	514851,48	-0,79	12,83
U7	122648,90	514928,10	U7	122648,57	514924,53	0,36	3,58
U8	122184,00	515111,20	U8	122187,32	515114,72	0,51	4,84
U9	121704,80	515242,70	U9	121703,09	515239,67	0,27	3,48
U10	121329,80	515442,30	U10	121332,84	515430,86	-0,12	11,84
U11	121090,50	515858,60	U11	121088,89	515853,74	0,48	5,12
U12	120856,70	516289,40	U12	120840,86	516316,81	-2,15	31,66
U13	120516,40	516519,30	U13	120505,70	516506,51	-0,31	16,68
U14	120457,50	516659,00	U14	120471,49	516647,02	-0,86	18,42

Naam vast punt -
 Hoogte vast punt -
 Opgegeven door Rijkswaterstaat
 Gewaterpast door 
 Datum waterpassing 16-12-10
 Omschrijving vast punt Meting uitgevoerd met leica gps

Opdr.nr. 4019810
 Plaats eilandspolder
 Project Geotechnisch onderzoek

Meting uitgevoerd in RD stelsel

Sondeer nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	Sondeer nummer	X [m] Uitgezet	Y [m] Uitgezet	Z [m] TOV NAP	Verplaatsing sondering
-------------------	--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	---------------------------

Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem
Project : 111B Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem

Bijlage E

Grondwaterstanden

Opdrachtnr: 4019810

Plaats: Graft - Fase-I (Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursumpolder)

Datum: 15-feb-11

Naam: J

Betreft: Monitoren grondwaterstanden peilbuizen

Gronwaterstanden peilbuizen in meters minus bovenkant peilbuis.

	15-feb-11	3-mrt-11	17-mrt-11	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-E1 (H)	3,91	3,91	3,97	3,99	4,01	4,10
Pb-E1 (L)	2,86	2,97	2,92	2,93	2,98	3,06
Pb-E9 (H)	2,50	2,51	2,57	2,61	2,62	2,69
Pb-E9 (L)	2,86	2,89	2,93	2,98	3,01	3,01
Pb-E15 (H)	2,49	2,53	2,62	2,69	2,73	2,85
Pb-E21 (H)	3,15	3,17	3,27	3,31	3,36	3,48
Pb-E33 (H)	2,42	2,45	2,52	2,58	2,61	2,62
Pb-E33 (L)	3,33	3,50	3,41	3,43	3,50	3,55
Pb-E39 (H)	1,89	1,93	1,96	1,96	1,99	2,05
Pb-E39 (M)	3,03	3,17	3,11	3,14	3,19	3,23
Pb-E39 (L)	3,14	3,31	3,22	3,24	3,30	3,33
Pb-E45 (H)	2,87	2,92	2,97	2,99	3,01	3,15

	15-feb-11	3-mrt-11	17-mrt-11	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-M3 (H)	3,08	3,28	3,17	3,17	3,25	3,31
Pb-M9 (H)	3,08	3,23	3,14	3,15	3,20	3,25
Pb-M15 (L)	3,11	3,18	3,15	3,16	3,20	3,21

	15-feb-11	3-mrt-11	17-mrt-11	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-U3 (L)	3,52	3,71	3,60	3,66	3,61	3,64
Pb-U13 (H)	1,55	1,56	1,63	1,67	1,73	1,81
Pb-U13 (M)	1,60	1,62	1,69	1,74	1,79	1,88
Pb-U13 (L)	2,76	2,92	2,83	2,90	3,00	3,07

Opdrachtnr: 4019810

Plaats: Graft - Fase-I (Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursumpolder)

Datum: 15-feb-11

Naam:



Coördinaten en hoogtematen peilbuizen

Peilbuis nummer	X [m] Opgemeten	Y [m] Opgemeten	Maaiveld tov NAP	Bk peilbuis tov NAP
Pb-E1 (H)	117497,09	506141,48	-0,05	-0,16
Pb-E1 (L)	117497,08	506141,40		-0,18
Pb-E9 (H)	114826,31	507750,93	-0,10	-0,16
Pb-E9 (L)	114826,32	507750,97		-0,19
Pb-E15 (H)	115128,25	509951,80	-0,02	-0,09
Pb-E21 (H)	116260,73	511998,87	0,09	0,05
Pb-E33 (H)	120400,42	512558,84	0,23	0,15
Pb-E33 (L)	120400,49	512558,82		0,12
Pb-E39 (H)	121109,60	511435,32	-0,01	-0,03
Pb-E39 (M)	121109,63	511435,27		-0,08
Pb-E39 (L)	121109,66	511435,34		-0,11
Pb-E45 (H)	119450,60	509156,26	0,14	0,08

Peilbuis nummer	X [m] Opgemeten	Y [m] Opgemeten	Maaiveld tov NAP	Bk peilbuis tov NAP
Pb-M3 (H)	121072,97	514632,68	0,12	0,04
Pb-M9 (H)	123491,95	514741,40	0,11	0,05
Pb-M15 (L)	124336,99	513294,85	-0,04	-0,09

Peilbuis nummer	X [m] Opgemeten	Y [m] Opgemeten	Maaiveld tov NAP	Bk peilbuis tov NAP
Pb-U3 (L)	124552,50	514389,39	0,70	0,62
Pb-U13 (H)	120494,60	516492,14	-0,24	-0,30
Pb-U13 (M)	120494,64	516492,18		-0,32
Pb-U13 (L)	120494,66	516492,12		-0,37

Opdrachtnr: 4019810

Plaats: Graft - Fase-I (Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursumpolder)

Datum: 15-feb-11

Naam: J

Waterstanden peilbuizen t.o.v. NAP.

	15-feb-11	3-mrt-11	17-mrt-11	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-E1 (H)	-4,07	-4,07	-4,13	-4,15	-4,17	-4,26
Pb-E1 (L)	-3,04	-3,15	-3,10	-3,11	-3,16	-3,24
Pb-E9 (H)	-2,66	-2,67	-2,73	-2,77	-2,78	-2,85
Pb-E9 (L)	-3,05	-3,08	-3,12	-3,17	-3,20	-3,20
Pb-E15 (H)	-2,58	-2,62	-2,71	-2,78	-2,82	-2,94
Pb-E21 (H)	-3,10	-3,12	-3,22	-3,26	-3,31	-3,43
Pb-E27 (H)						
Pb-E27(L)						
Pb-E33 (H)	-2,27	-2,30	-2,37	-2,43	-2,46	-2,47
Pb-E33 (L)	-3,21	-3,38	-3,29	-3,31	-3,38	-3,43
Pb-E39 (H)	-1,92	-1,96	-1,99	-1,99	-2,02	-2,08
Pb-E39 (M)	-3,11	-3,25	-3,19	-3,22	-3,27	-3,31
Pb-E39 (L)	-3,25	-3,42	-3,33	-3,35	-3,41	-3,44
Pb-E45 (H)	-2,79	-2,84	-2,89	-2,91	-2,93	-3,07

	15-feb-11	3-mrt-11	17-mrt-11	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-M3 (H)	-3,04	-3,24	-3,13	-3,13	-3,21	-3,27
Pb-M9 (H)	-3,03	-3,18	-3,09	-3,10	-3,15	-3,20
Pb-M15 (L)	-3,20	-3,27	-3,24	-3,25	-3,29	-3,30

	15-feb-11	3-mrt-11	17-mrt-11	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-U3 (L)	-2,90	-3,09	-2,98	-3,04	-2,99	-3,02
Pb-U13 (H)	-1,85	-1,86	-1,93	-1,97	-2,03	-2,11
Pb-U13 (M)	-1,92	-1,94	-2,01	-2,06	-2,11	-2,20
Pb-U13 (L)	-3,13	-3,29	-3,20	-3,27	-3,37	-3,44

Opdrachtnr: 4019810
Plaats: Graft (Fase-II Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursempolder)
Datum: 31-mrt-11

Naam: J

Betreft: Monitoring grondwaterstanden

Grondwaterstanden in meters minus bovenkant peilbuis.

Eilandspolder **Fase-II**

	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-B101	0,55	0,60	0,74
Pb-B102	0,87	0,89	0,89
Pb-B105	0,93	0,93	0,95
Pb B106a	0,29	0,22	0,23
Pb-B109	0,89	0,92	0,90
Pb-B110	1,11	1,15	1,26
Pb-B113	0,92	0,95	1,00
Pb-B114	1,14	0,46	0,52

Mijzenpolder **Fase-II**

	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-B118	0,93	0,94	0,98
Pb-B119	0,32	0,43	0,61
Pb-B120	0,78	0,78	0,84
Pb-B121	0,44	0,49	0,65
Pb-B122	0,46	0,56	0,62
Pb-B123	0,14	0,18	0,24

Ursempolder **Fase-II**

	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-B124	0,44	0,42	0,44
Pb-B125	1,24	1,25	1,28
Pb-B126	0,90	0,95	1,05
Pb-B127	0,26	0,27	0,31
Pb-B128	0,02	0,08	0,10
Pb-B129	1,13	1,05	1,18

Opdrachtnr: 4019810
 Plaats: Graft (Fase-II Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursempolder)
 Datum: 31-mrt-11

Naam: J

Betreft: Monitoring grondwaterstanden

Coördinaten en hoogte maten "Eilandspolder"

Boring nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	X [m] Gemeten	Y [m] Gemeten	Z [m] tov NAP	Bkpeilbuis t.o.v. NAP	Verplaatsing Boring
B101	117045,08	506214,53	117046,23	506216,30	-3,70	-3,60	2,11
B102	117036,09	506199,30	117035,14	506197,58	-0,03	0,05	1,96
B105	116328,83	511225,14	116325,89	511225,26	-0,05	0,10	2,94
B106A	116343,48	511225,14	116338,47	511207,80	-2,07	-1,99	18,05
B109	120413,68	512544,18	120415,26	512553,16	-2,00	-1,40	9,12
B110	120400,70	512554,17	120400,93	512554,28	0,15	0,25	0,25
B113	119888,14	509983,67	119888,33	509983,30	0,09	0,10	0,42
B114	119856,19	509992,55	119856,43	509993,50	-2,19	-2,04	0,98

Coördinaten en hoogte maten "Mijzenpolder"

Boring nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	X [m] Gemeten	Y [m] Gemeten	Z [m] tov NAP	Bkpeilbuis t.o.v. NAP	Verplaatsing Boring
B118	122709,20	514867,66	122708,51	514868,10	-0,09	0,03	0,82
B119	122704,21	514842,70	122704,70	514843,44	-2,45	-2,40	0,89
B120	125081,61	513913,11	125081,68	513915,08	0,02	0,09	1,97
B121	125064,63	513925,09	125064,55	513925,44	-2,40	-2,33	0,36
B122	121793,59	512730,90	121794,05	512730,09	-0,22	-0,12	0,93
B123	121786,60	512747,87	121786,22	512748,04	-2,19	-2,10	0,42

Coördinaten en hoogte maten "Ursempolder"

Boring nummer	X [m] Opgegeven	Y [m] Opgegeven	X [m] Gemeten	Y [m] Gemeten	Z [m] tov NAP	Bkpeilbuis t.o.v. NAP	Verplaatsing Boring
B124	125199,44	514125,62	125213,64	514119,60	-2,89	-2,63	15,42
B125	125191,65	514111,72	125195,86	514110,45	0,71	0,74	4,40
B126	122637,31	514928,57	122635,57	514929,50	0,29	0,42	1,97
B127	122645,30	514956,53	122644,64	514956,37	-3,02	-2,99	0,68
B128	121060,55	516029,49	121052,88	516028,14	-3,18	-3,11	7,79
B129	121038,59	516024,50	121035,14	516023,92	0,29	0,30	3,50

Opdrachtnr: 4019810
Plaats: Graft (Fase-II Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursempolder)
Datum: 31-mrt-11

Naam: J

Betreft: Monitoring grondwaterstanden

Grondwaterstanden t.o.v. NAP.

Eilandspolder **Fase-II**

	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-B101	-4,15	-4,20	-4,34
Pb-B102	-0,82	-0,84	-0,84
Pb-B105	-0,83	-0,83	-0,85
Pb B106a	-2,28	-2,21	-2,22
Pb-B109	-2,29	-2,32	-2,30
Pb-B110	-0,86	-0,90	-1,01
Pb-B113	-0,82	-0,85	-0,90
Pb-B114	-3,18	-2,50	-2,56

Mijzenpolder **Fase-II**

	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-B118	-0,90	-0,91	-0,95
Pb-B119	-2,72	-2,83	-3,01
Pb-B120	-0,69	-0,69	-0,75
Pb-B121	-2,77	-2,82	-2,98
Pb-B122	-0,58	-0,68	-0,74
Pb-B123	-2,24	-2,28	-2,34

Ursempolder **Fase-II**

	31-mrt-11	14-apr-11	4-mei-11
Pb-B124	-3,07	-3,05	-3,07
Pb-B125	-0,50	-0,51	-0,54
Pb-B126	-0,48	-0,53	-0,63
Pb-B127	-3,25	-3,26	-3,30
Pb-B128	-3,13	-3,19	-3,21
Pb-B129	-0,83	-0,75	-0,88

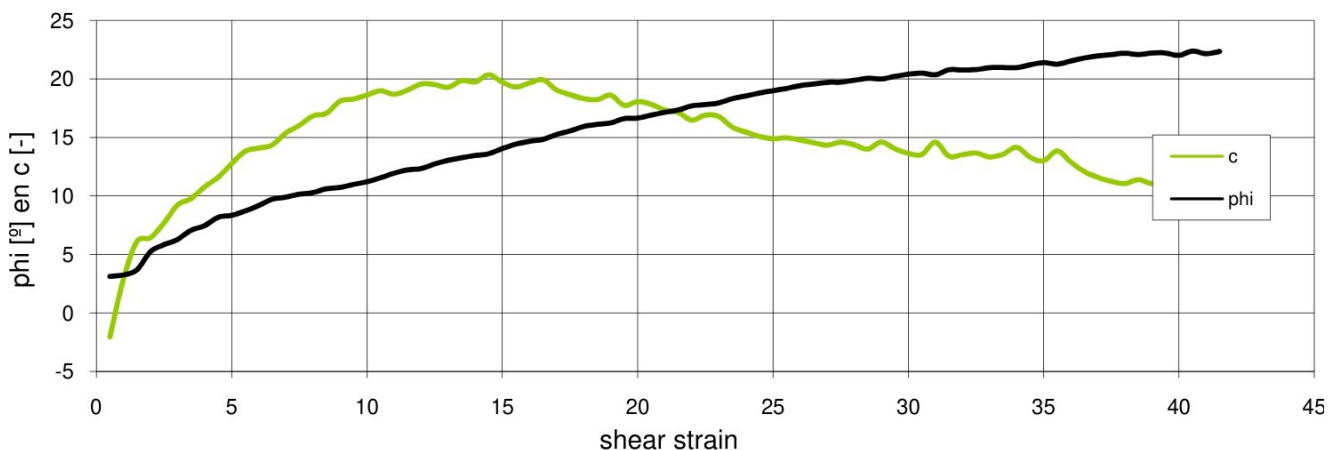
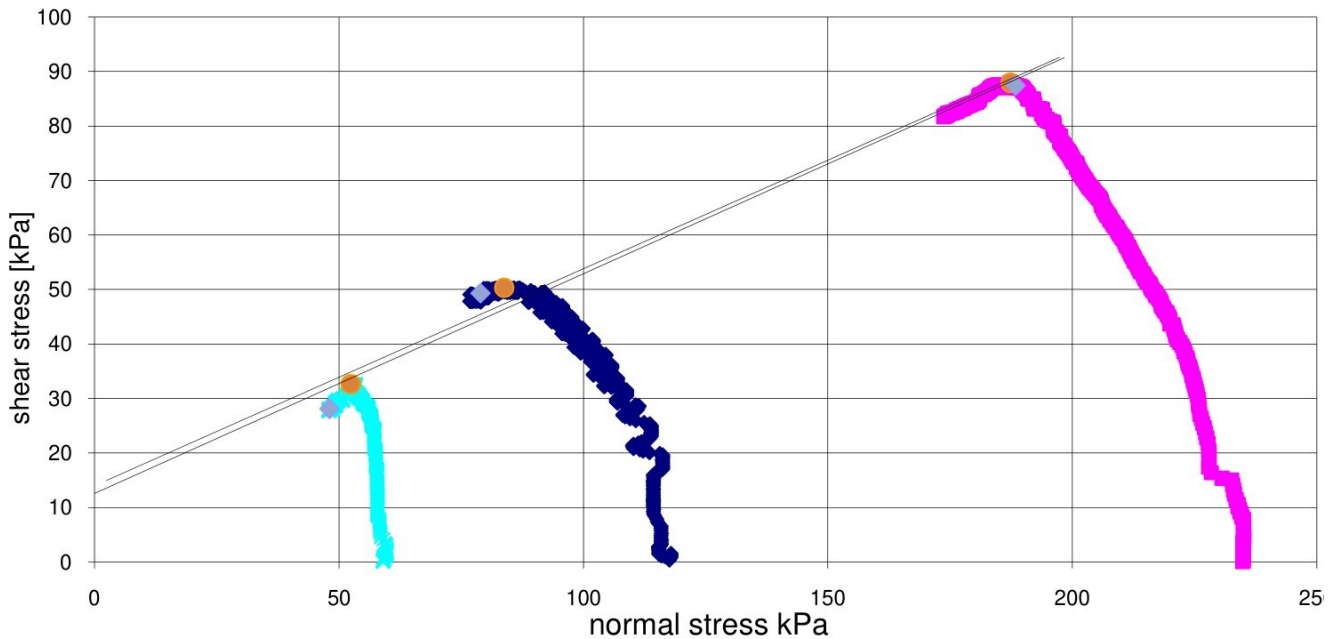
Opdracht : 4019810
Plaats : Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem
Project : 111B Eilandspolder, Mijzenpolder en Ursem

Bijlage F

Labonderzoek

OVERZICHT EN φ -c ANALYSE

	test 1	test 2	test 3		
Boring:	E1	E1	E1		Initiele hoogte: 25,50 mm Diameter ringen: 63,50 mm Soort monster: ongeroerd Uitgevoerd door: gb Correctie ringen en membraam
Bus	6397	6397	6397		
Diepte	-4,31	-4,26	-4,21	m NAP.	
Nat.volumegewicht	9,95	9,88	10,49	kN/m ³	
Droog vol.gewicht	1,82	2,07	2,24	kN/m ³	
Watergehalte	446,76	377,09	367,65	%	
Afschuifnelheid	0,014	0,013	0,013	mm/min	
Datum	8-4-2011	8-4-2011	9-4-2011		
Grondsoort	Veen br.				
Opmerking					
Consolidatiebelasting:	59,0	118,0	235,0	kPa	formule $\tau = c + \sigma'_v * \tan(\varphi)$
G ₅₀ :	516,8	604,9	939,7	kPa	
Maximum shear stress τ	32,6	50,3	87,9	kPa	bezwijken (max shear stress)
Normal stress σ'_v bij max	52,4	83,8	187,4	kPa	c: 14,0 kPa
Shear strain γ bij max	17,0	34,1	42,6	%	phi: 21,7 °
Max ratio shear/normal	0,62	0,64	0,47	-	bezwijken (max shear/normal)
Shear stress τ bij max:	32,6	49,1	87,2	kPa	c: 14,8 kPa
Normal stress bij max:	52,4	76,8	183,6	kPa	phi: 21,7 °
Shear strain γ	40	40	40	%	40% vervorming
Shear stress τ	28,1	49,3	87,5	kPa	c: 12,6 kPa
Normal stress σ'_v	48,0	79,0	188,4	kPa	phi: 22,0 °



Opdracht: 4019810
Plaats: Eilandspolder
Project: Dijkversterking

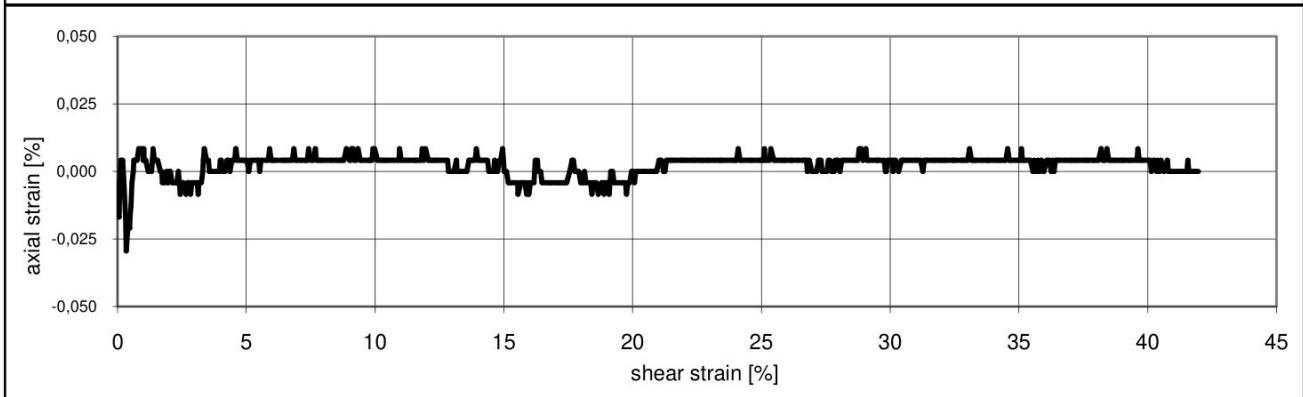
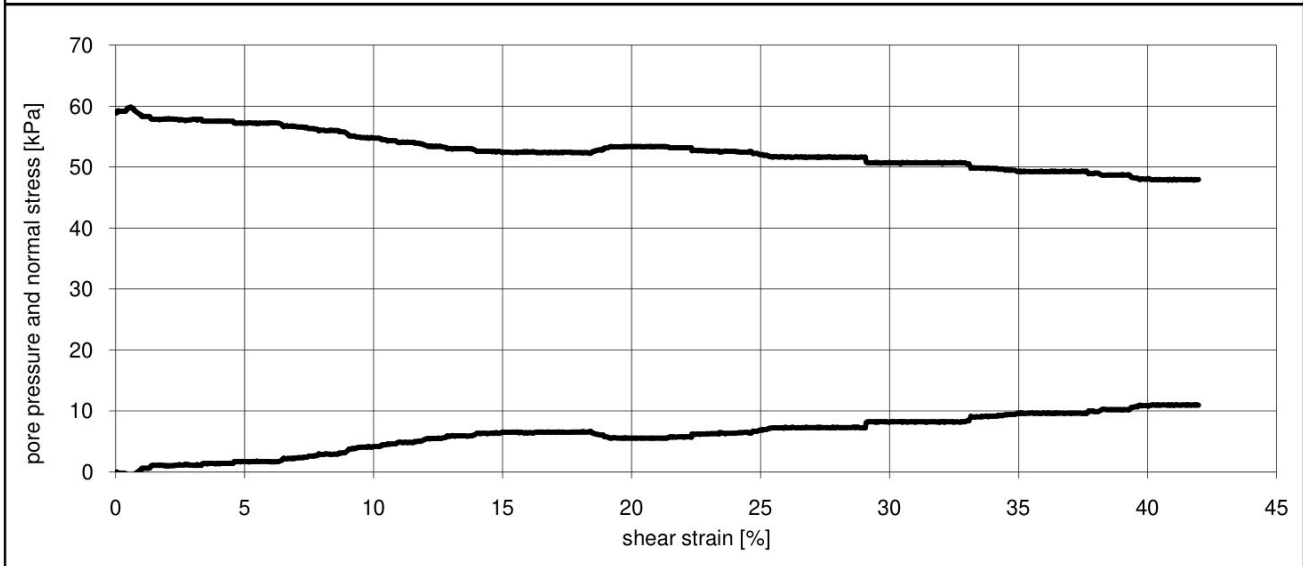
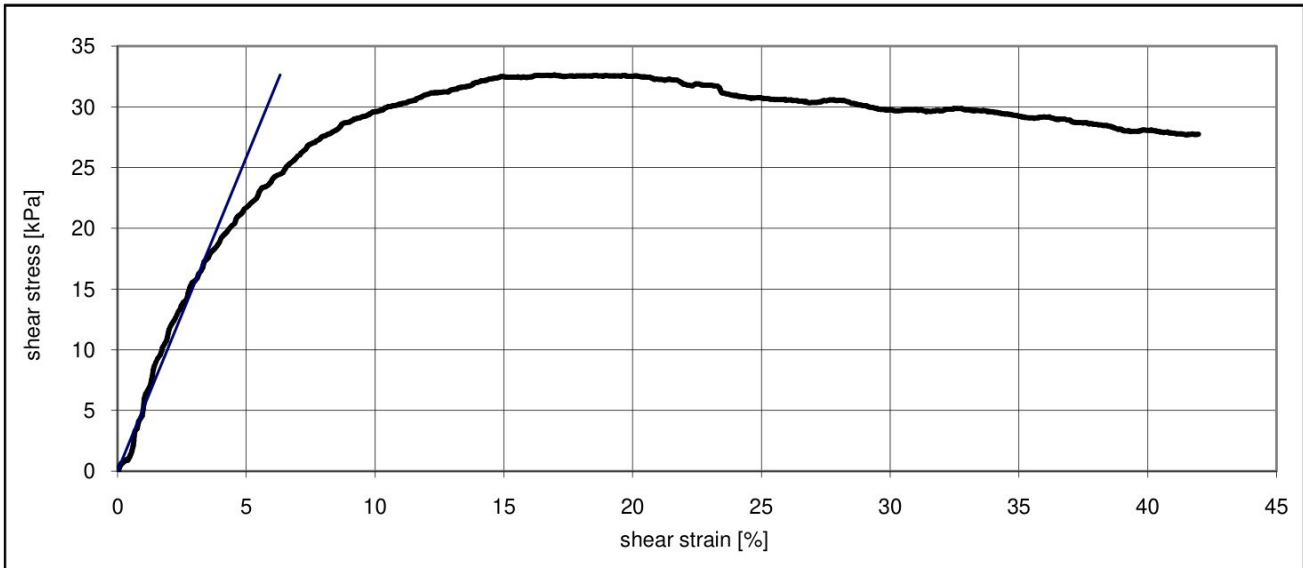
DIRECT SIMPLE SHEAR TEST
constante hoogte
versie: 1.07

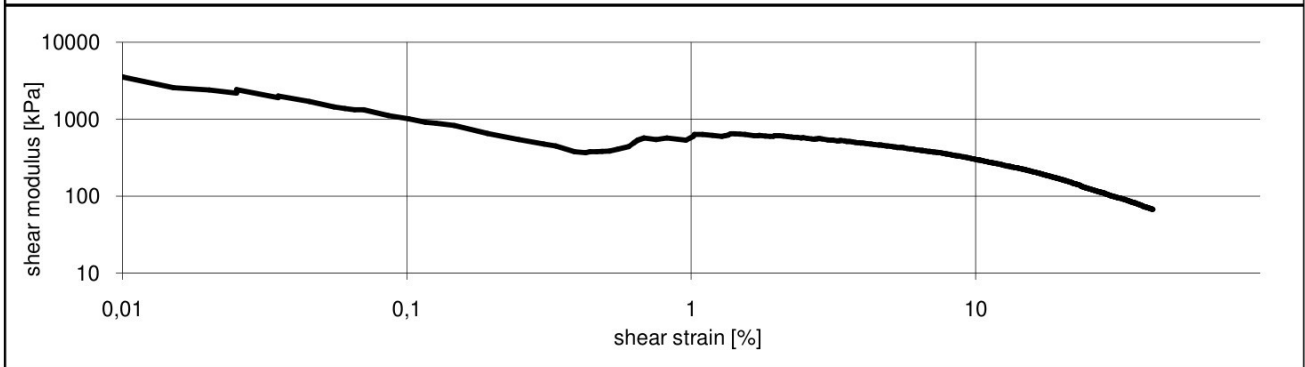
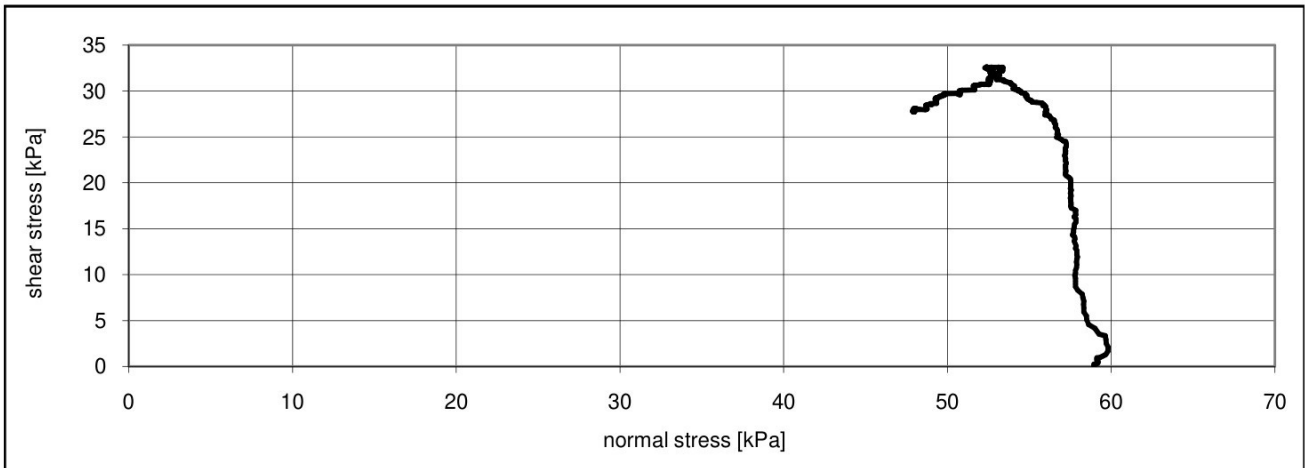
Boring: E1
Bus: 6397
Diepte: -4,31 m NAP.
Soort monster: ongeroerd
Nat.volumegewicht: 9,95 kN/m³
Droog vol.gewicht: 1,82 kN/m³
Watergehalte: 446,76 % Na pr. 474,17
Datum: 8-04-11
Uitgevoerd door: J
Grondsoort: Veen br.
Opmerking: -

Initiele hoogte: 25,50 mm
Hoogte na consolidatie: 23,79 mm
Diameter ringen: 63,50 mm
Afschuifsnelheid: 0,014 mm/min
Consolidatiebelasting: 59,0 kPa
Consolidatieduur: 24,0 uur
Maximum shear stress: 32,6 kPa
Shear strain bij max: 17,0 %
G₅₀: 516,8 kPa

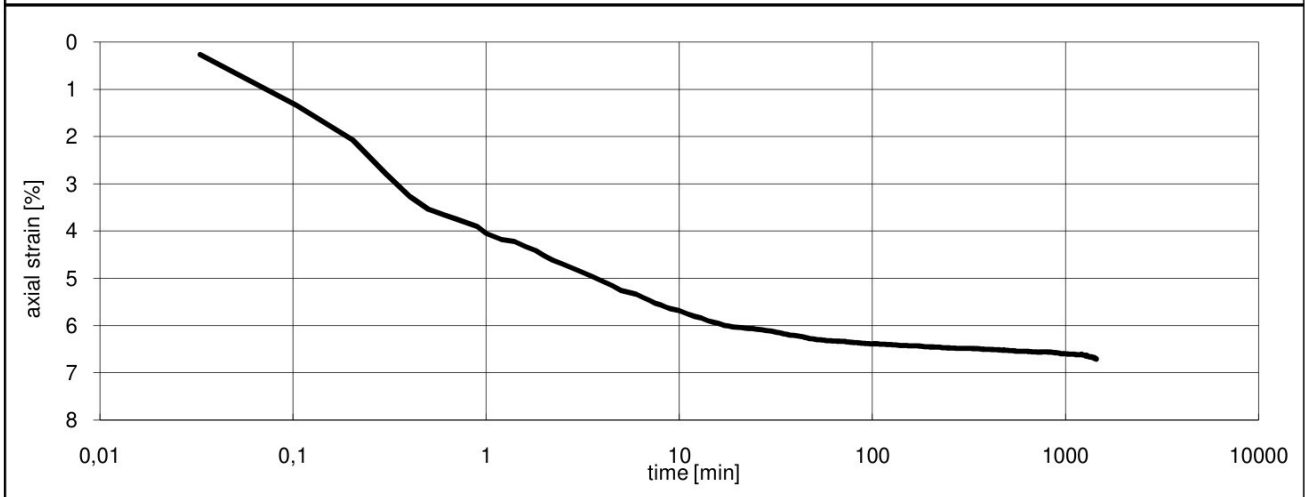
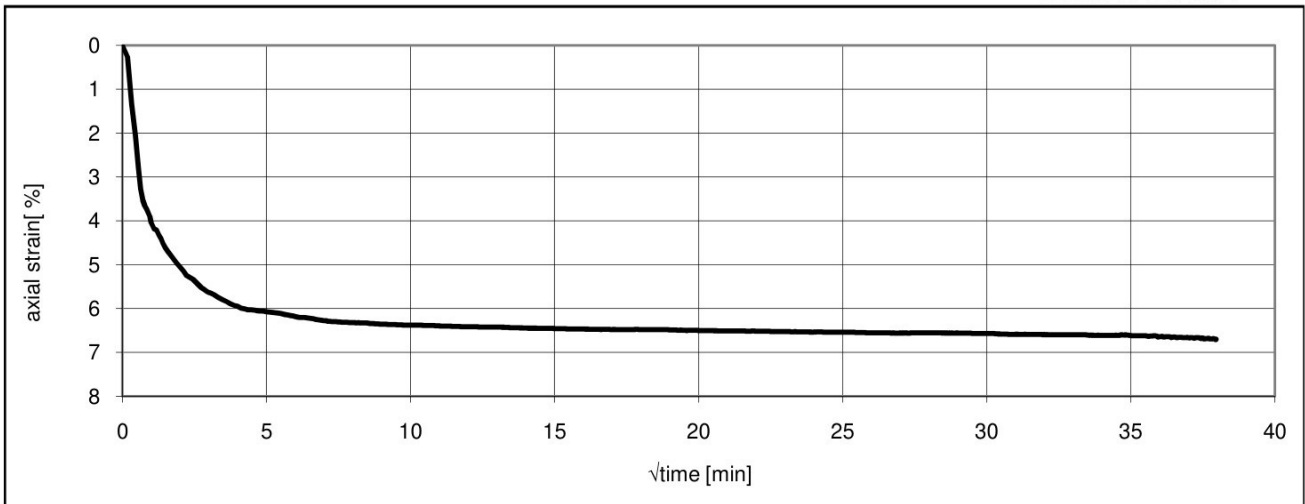
AFSCHUIVING

E1-6397-59kPa





CONSOLIDATIE




Opdracht: 4019810
 Plaats: Eilandspolder
 Project: Dijkversterking

DIRECT SIMPLE SHEAR TEST

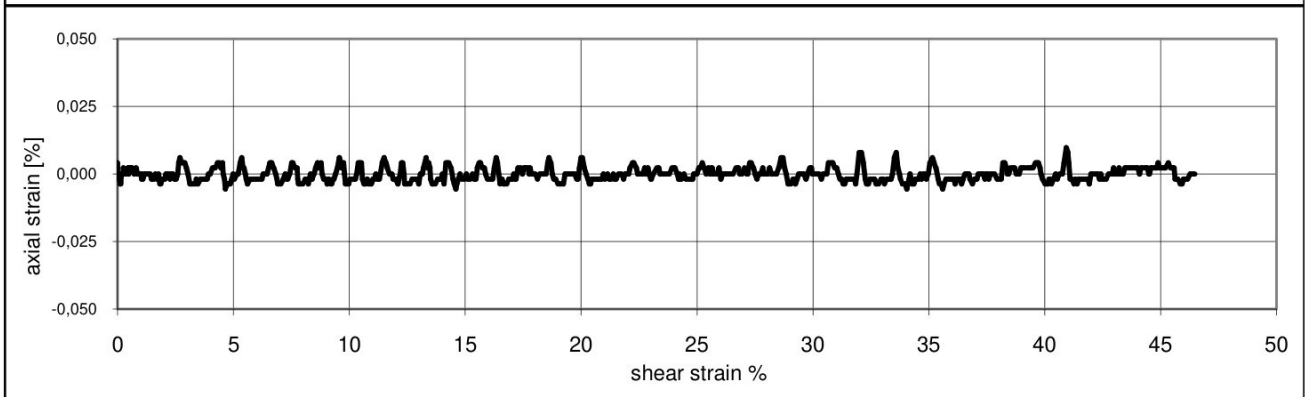
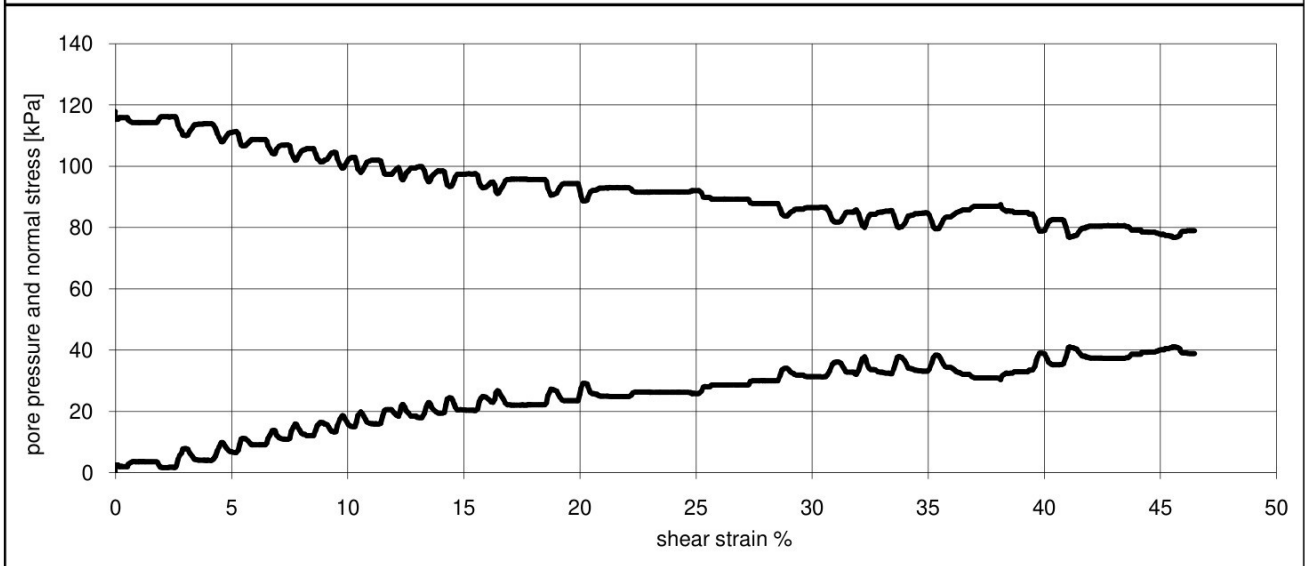
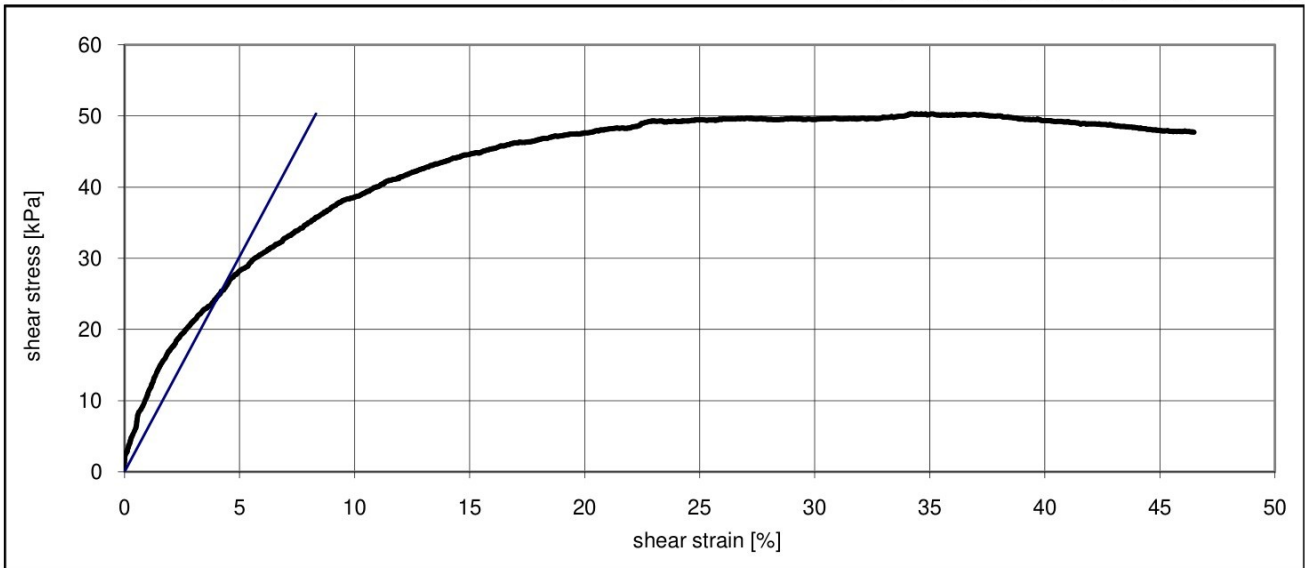
constante hoogte

versie: 1.07

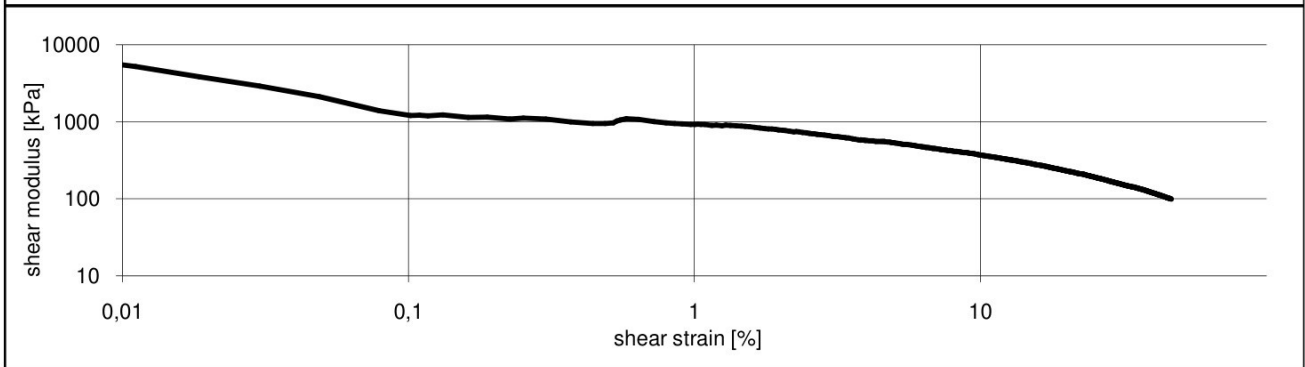
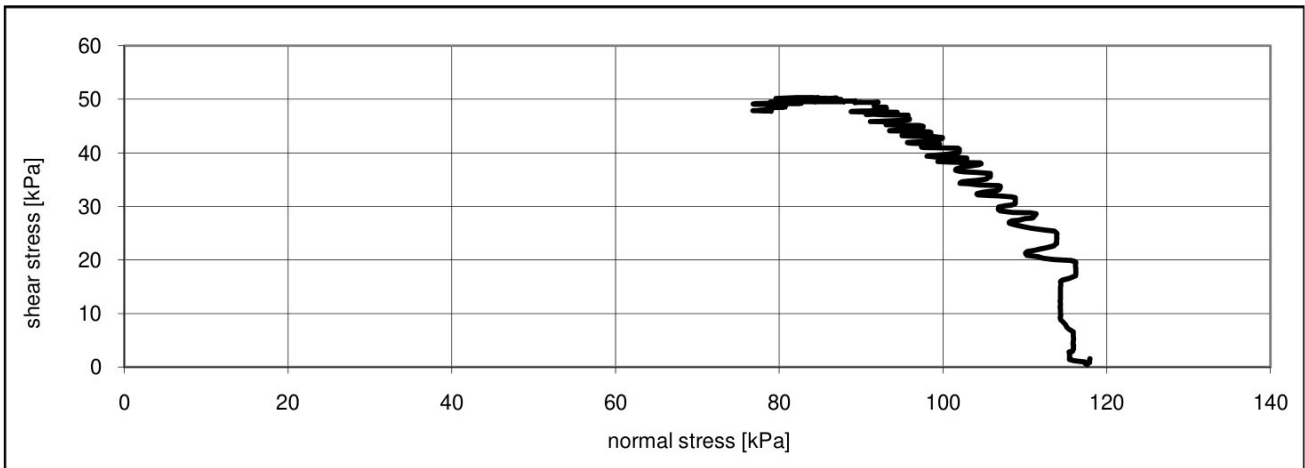
Boring: E1
 Bus: 6397
 Diepte: -4,26 m. NAP
 Soort monster: ongeroerd
 Nat.volumegewicht: 9,88 kN/m³
 Droog vol.gewicht: 2,07 kN/m³
 Watergehalte: 377,09 % Na pr. 438,89%
 Datum: 8-04-11
 Uitgevoerd door: 
 Grondsoort: Veen br.
 Opmerking: -

Initiele hoogte: 25,50 mm
 Hoogte na consolidatie: 21,53 mm
 Diameter ringen: 63,50 mm
 Afschuifsnelheid: 0,013 mm/min
 Consolidatiebelasting: 118,0 kPa
 Consolidatieduur: 20,0 uur
 Maximum shear stress: 50,3 kPa
 Shear strain bij max: 34,1 %
 G₅₀: 604,9 kPa

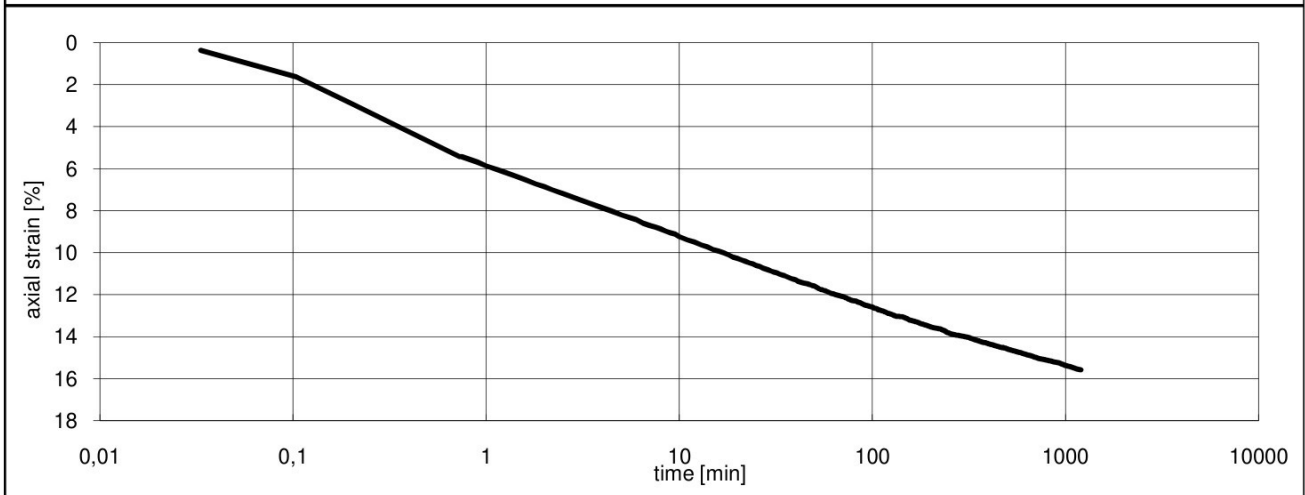
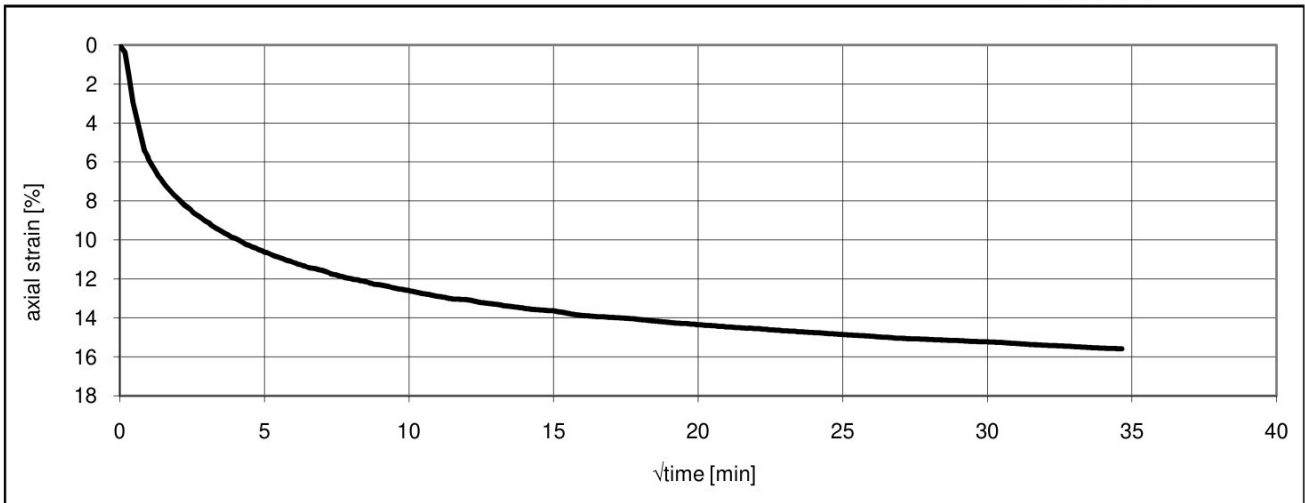
AFSCHUIVING E1-6397-118kPa



BLAD 2 E1-6397-118kPa



CONSOLIDATIE

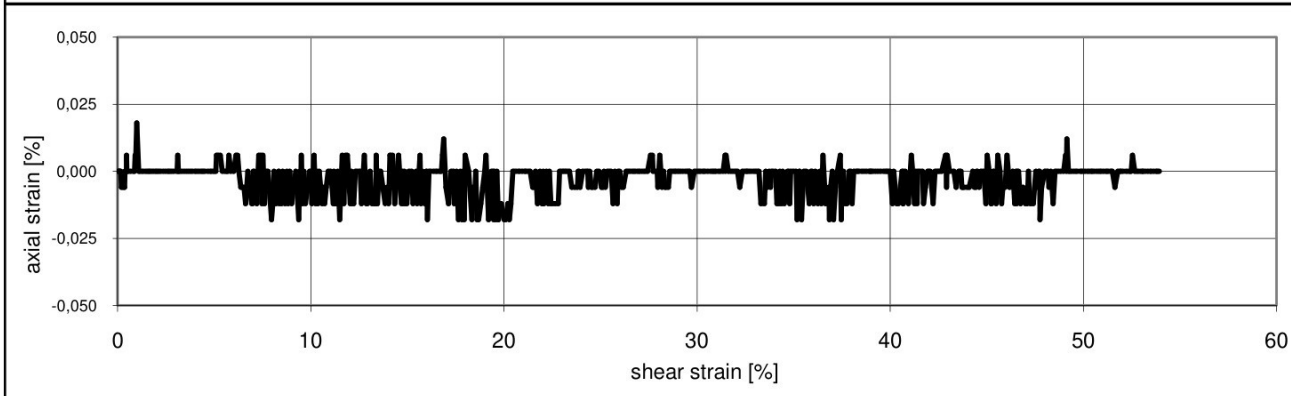
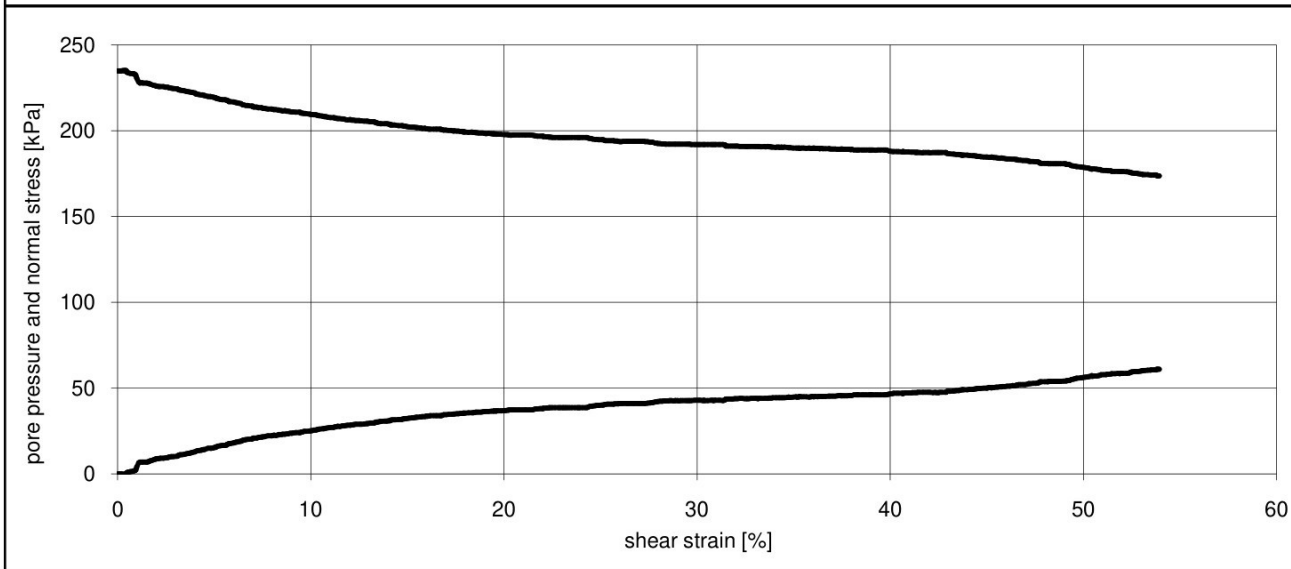
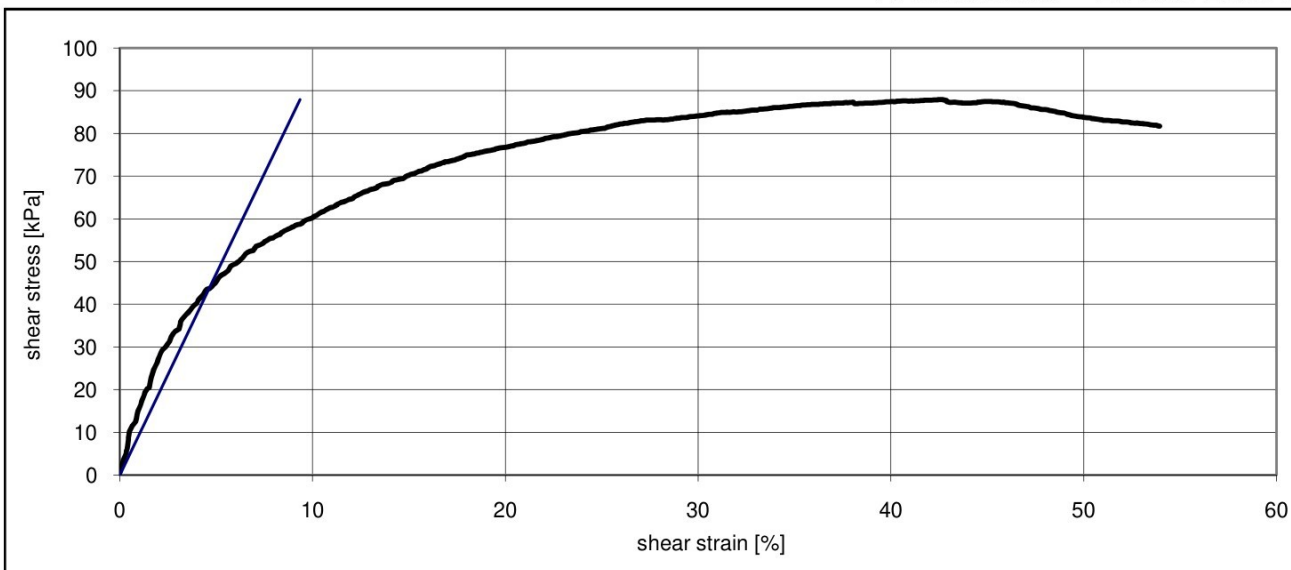


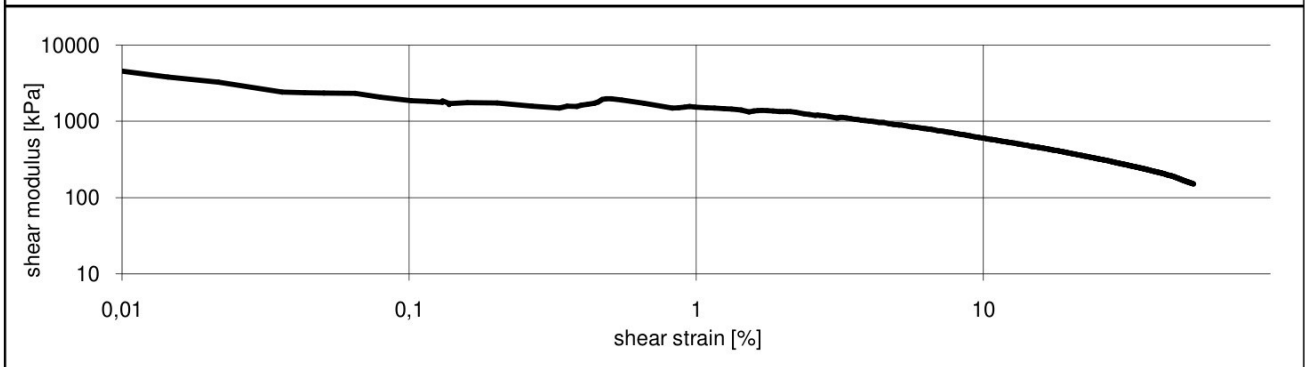
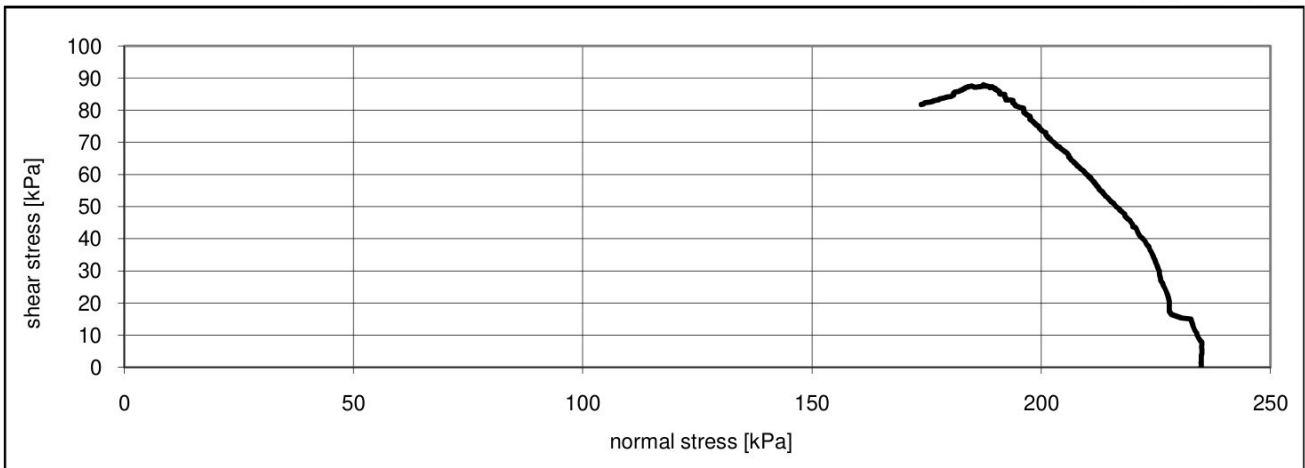
Opdracht: 4019810
 Plaats: Eilandspolder
 Project: Dijkversterking

DIRECT SIMPLE SHEAR TEST
 constante hoogte
 versie: 1.07

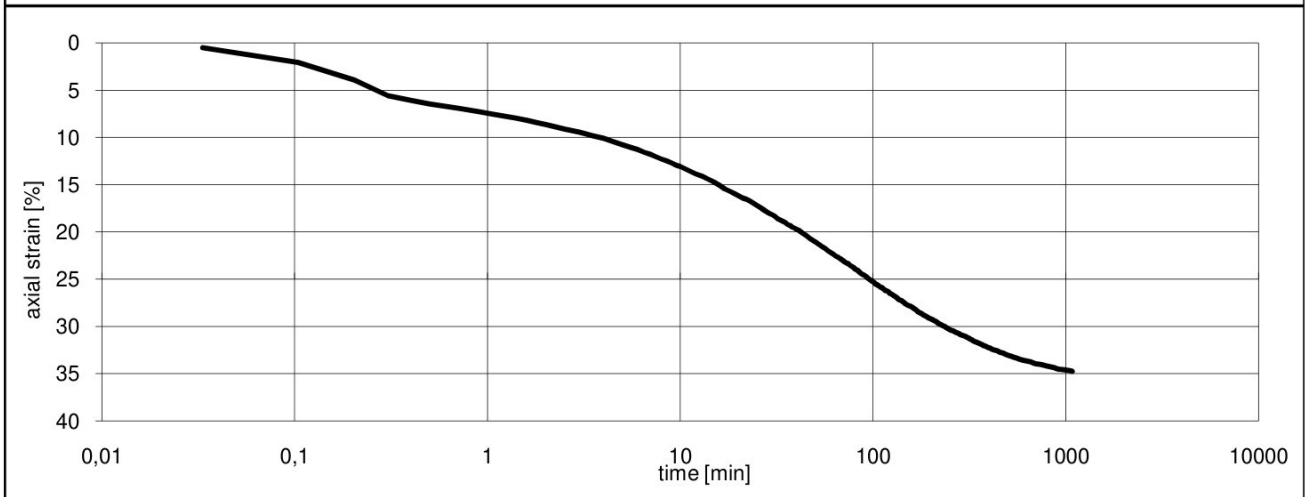
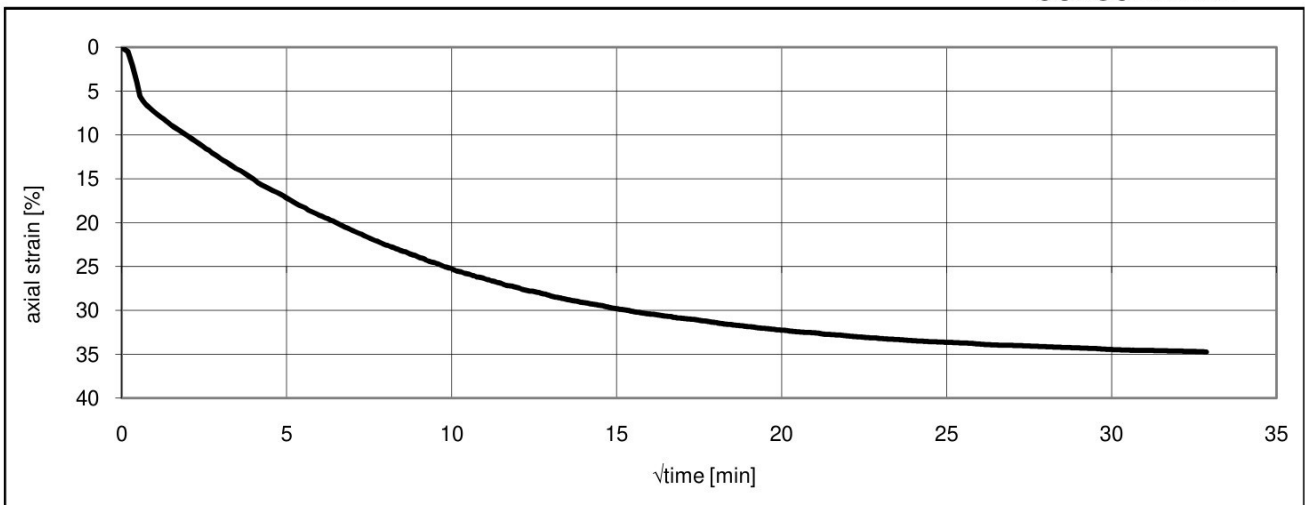
Boring:	E1	Initiele hoogte:	25,50 mm	
Bus	6397	Hoogte na consolidatie:	16,64 mm	
Diepte	-4,21 m. NAP	Diameter ringen	63,50 mm	
Soort monster:	ongeroerd	Afschuifsnelheid:	0,013 mm/min	
Nat.volumegewicht	10,49 kN/m ³	Consolidatiebelasting:	235,0 kPa	
Droog vol.gewicht	2,24 kN/m ³	Consolidatieduur:	18,0 uur	
Watergehalte:	367,65 % Na pr.	292,85	Maximum shear stress:	87,9 kPa
Datum:	9-04-11		Shear strain bij max:	42,6 %
Uitgevoerd door:	J		G ₅₀ :	939,7 kPa
Grondsoort:	0			
Opmerking:	Veen br.			

AFSCHUIVING E1-6397-235kPa



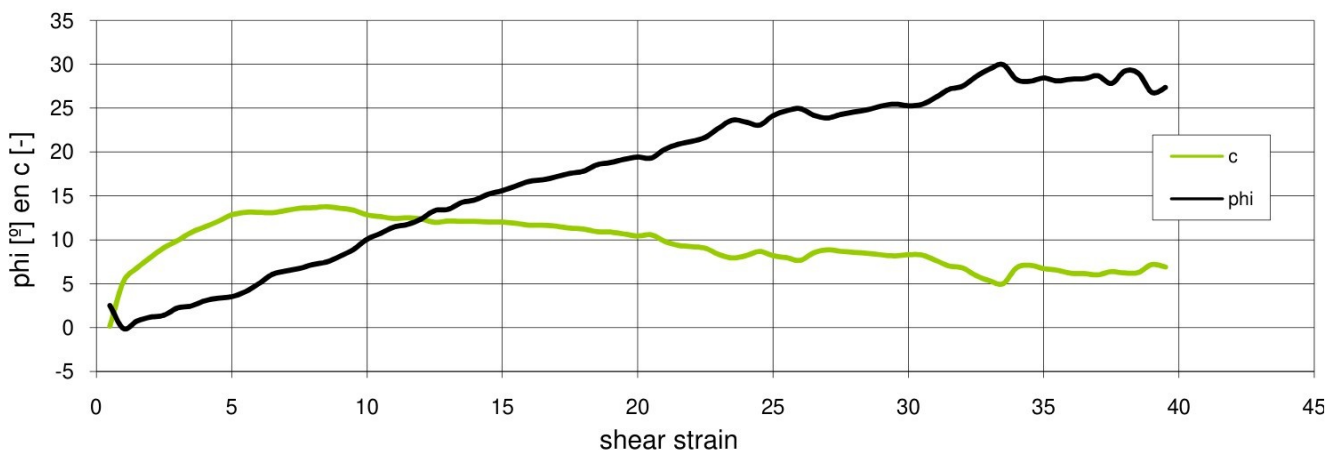
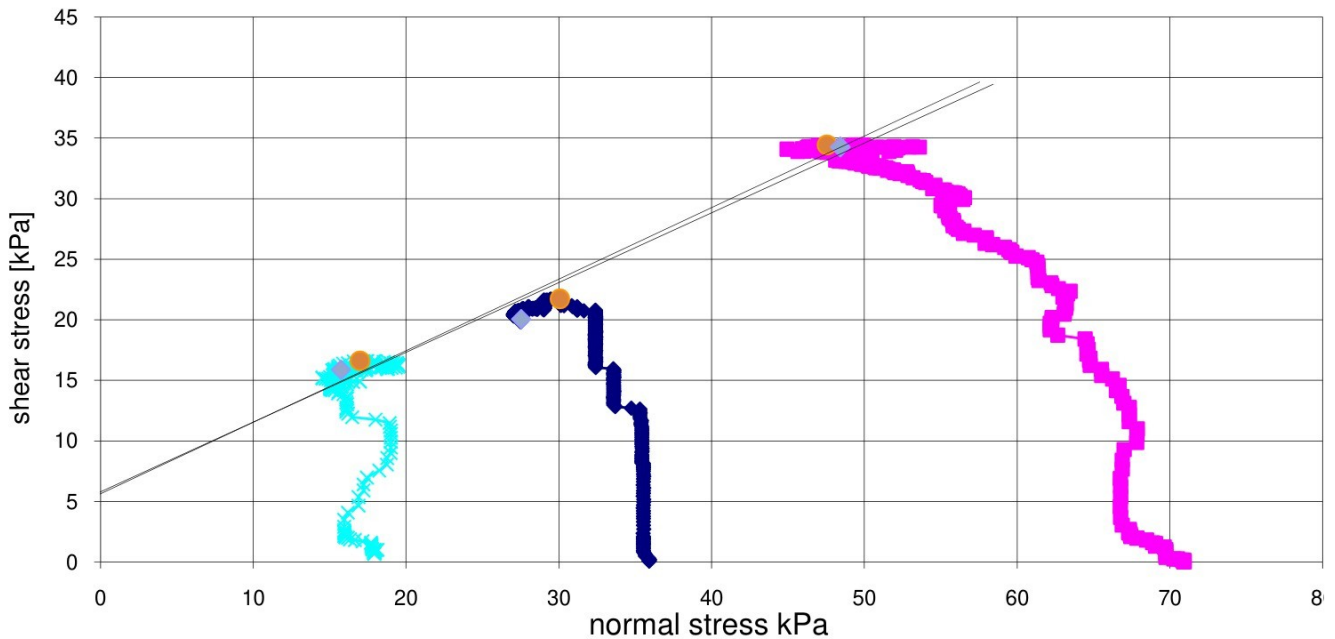


CONSOLIDATIE



OVERZICHT EN φ -c ANALYSE

	test 1	test 2	test 3		
Boring:	E15	E15	E15		Initiele hoogte: 25,50 mm Diameter ringen: 63,50 mm Soort monster: ongeroerd Uitgevoerd door: gb Correctie ringen en membraam
Bus	6422	6422	6422		
Diepte	-4,26	-4,21	-4,16	m NAP.	
Nat.volumegewicht	10,12	9,94	9,66	kN/m ³	
Droog vol.gewicht	1,73	1,58	1,51	kN/m ³	
Watergehalte	485,55	530,27	539,03	%	
Afschuifsnelheid	0,015	0,014	0,014	mm/min	
Datum	14-04-2011	14-04-2011	14-04-2011		
Grondsoort	Veen br.				
Opmerking					
Consolidatiebelasting:	18,0	36,0	71,0	kPa	formule $\tau = c + \sigma'_v \cdot \tan(\varphi)$
G ₅₀ :	469,2	344,0	323,2	kPa	
Maximum shear stress τ	16,6	21,7	34,4	kPa	bezwijken (max shear stress)
Normal stress σ'_v bij max	17,0	30,1	47,6	kPa	c: 5,6 kPa
Shear strain γ bij max	30,9	14,8	41,5	%	phi: 30,6 °
Max ratio shear/normal	1,05	0,76	0,76	-	bezwijken (max shear/normal)
Shear stress τ bij max:	15,2	20,7	34,1	kPa	c: 5,2 kPa
Normal stress bij max:	14,5	27,1	44,9	kPa	phi: 32,2 °
Shear strain γ	40	40	40	%	40% vervorming
Shear stress τ	15,9	20,1	34,3	kPa	c: 5,8 kPa
Normal stress σ'_v	15,7	27,5	48,4	kPa	phi: 29,9 °



Opdracht: 4019810
Plaats: Eilandspolder
Project: Dijkversterking

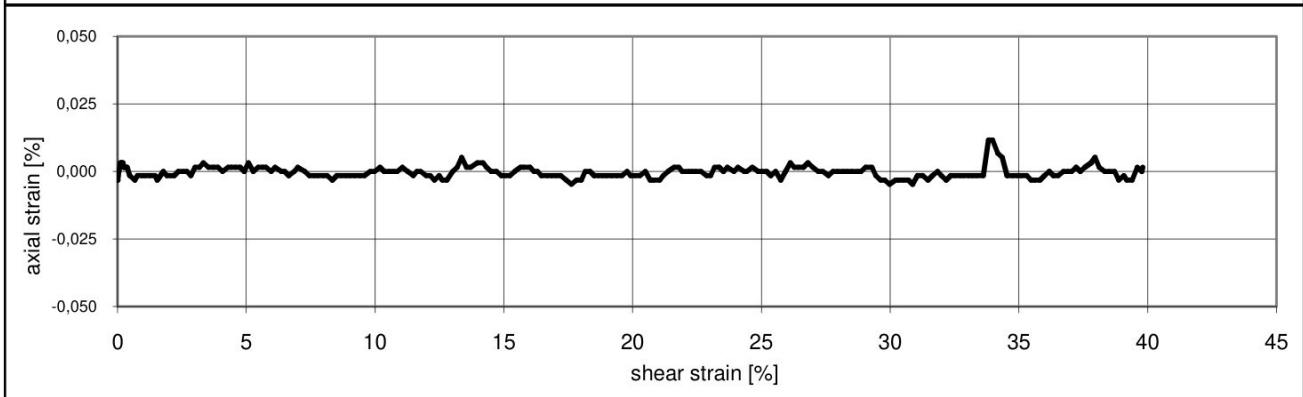
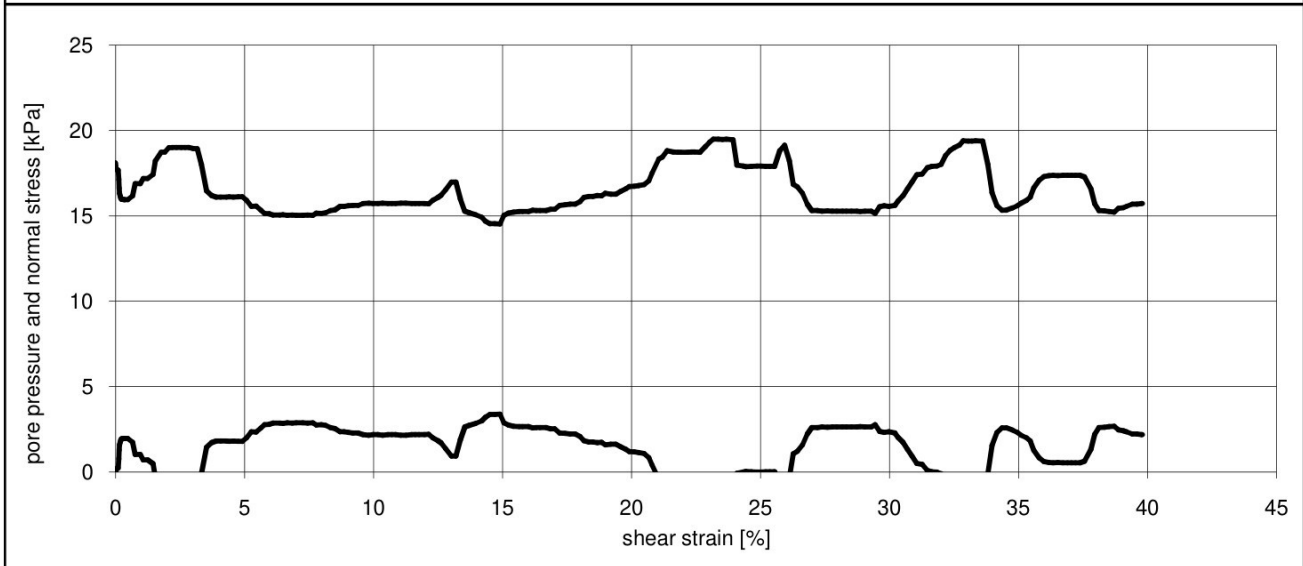
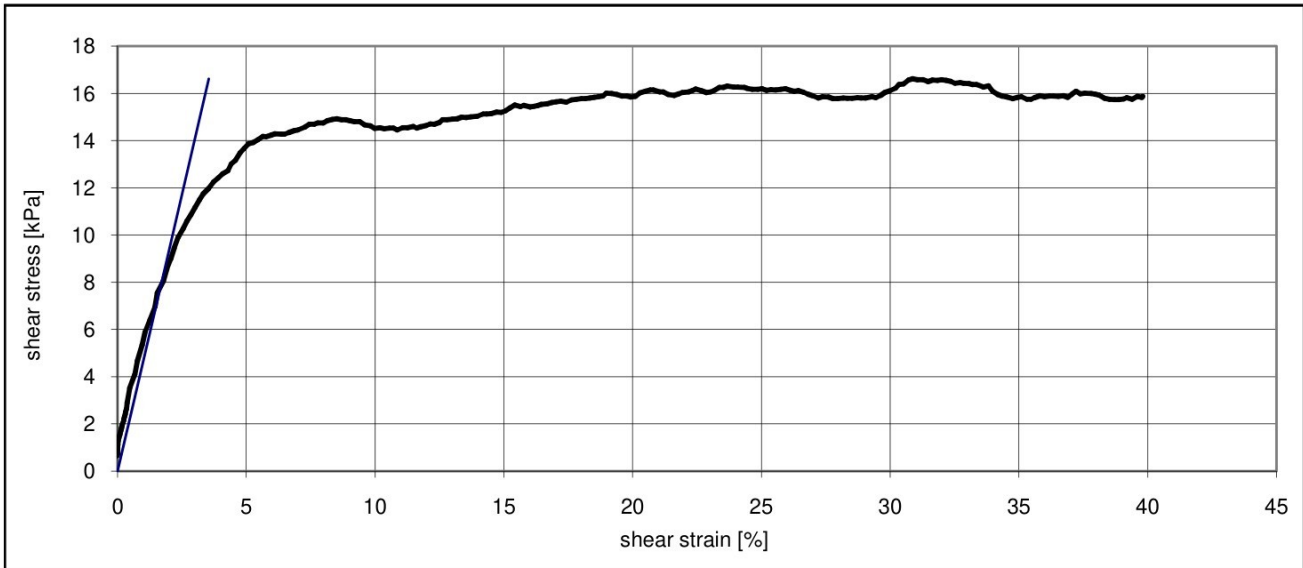
DIRECT SIMPLE SHEAR TEST
constante hoogte
versie: 1.07

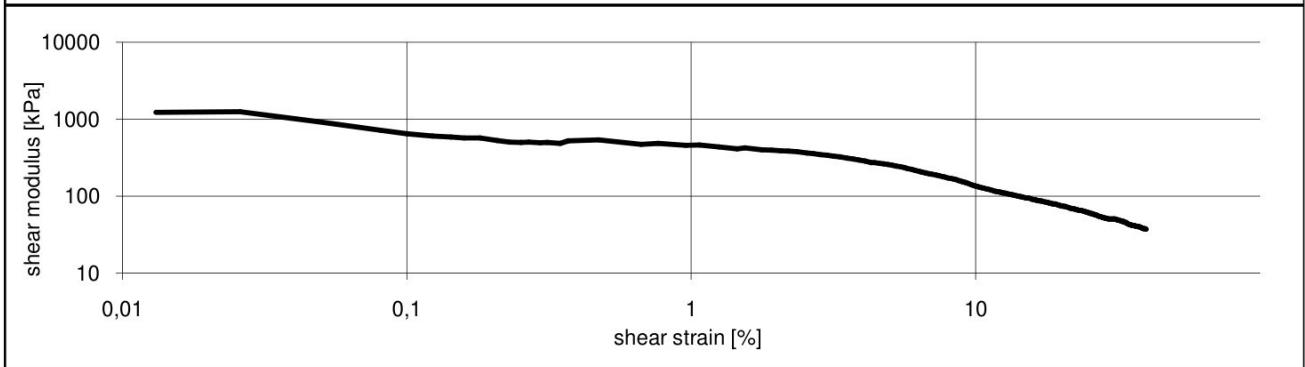
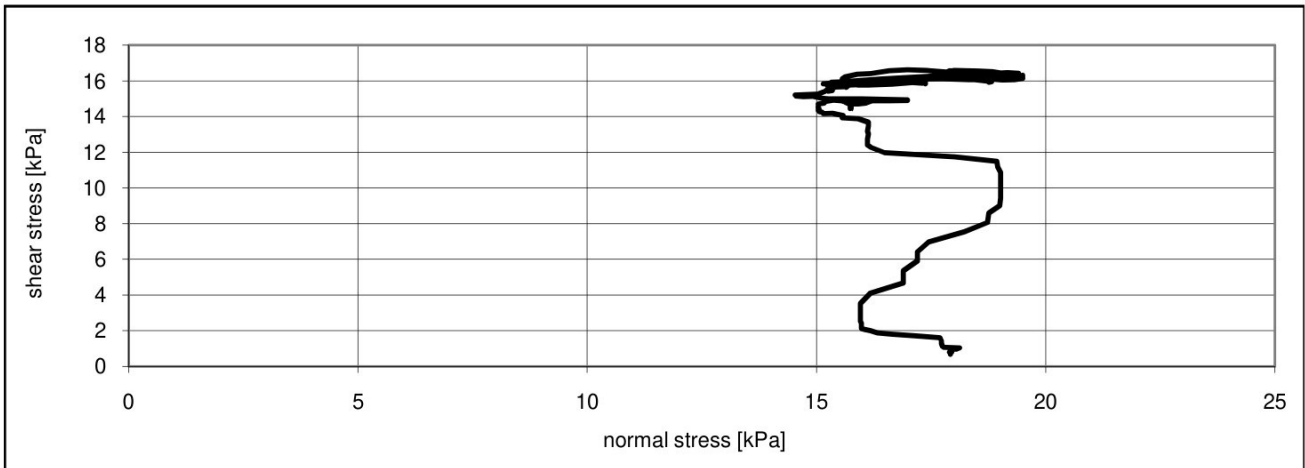
Boring: E15
Bus: 6422
Diepte: -4,26 m NAP.
Soort monster: ongeroerd
Nat.volumegewicht: 10,12 kN/m³
Droog vol.gewicht: 1,73 kN/m³
Watergehalte: 485,55 % Na pr. 528,93
Datum: 14-04-2011
Uitgevoerd door: J
Grondsoort: Veen br.
Opmerking: -

Initiele hoogte: 25,50 mm
Hoogte na consolidatie: 25,11 mm
Diameter ringen: 63,50 mm
Afschuifsnelheid: 0,015 mm/min
Consolidatiebelasting: 18,0 kPa
Consolidatieduur: 18,0 uur
Maximum shear stress: 16,6 kPa
Shear strain bij max: 30,9 %
G₅₀: 469,2 kPa

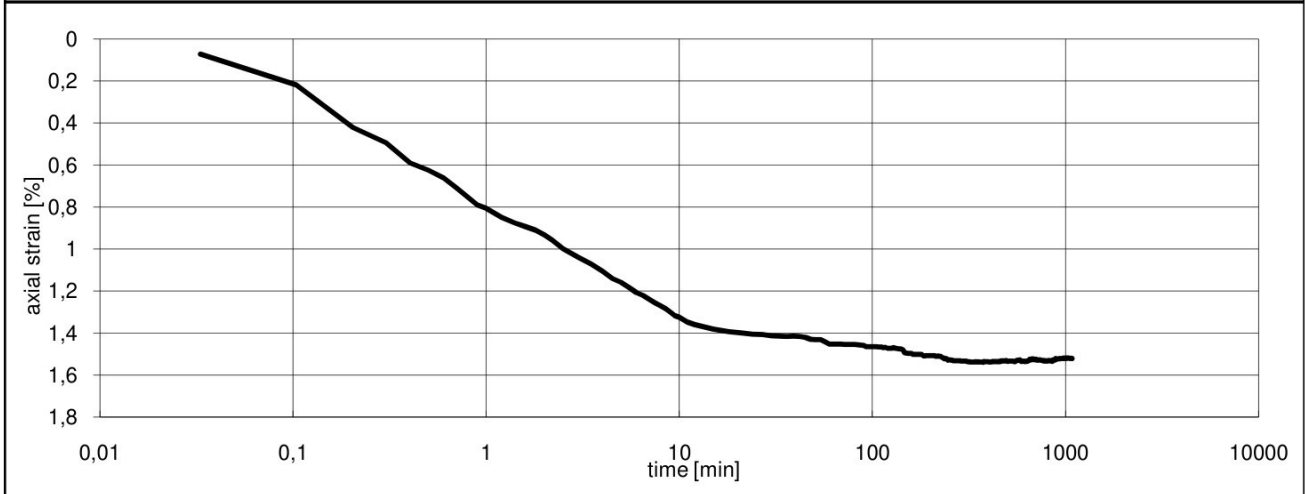
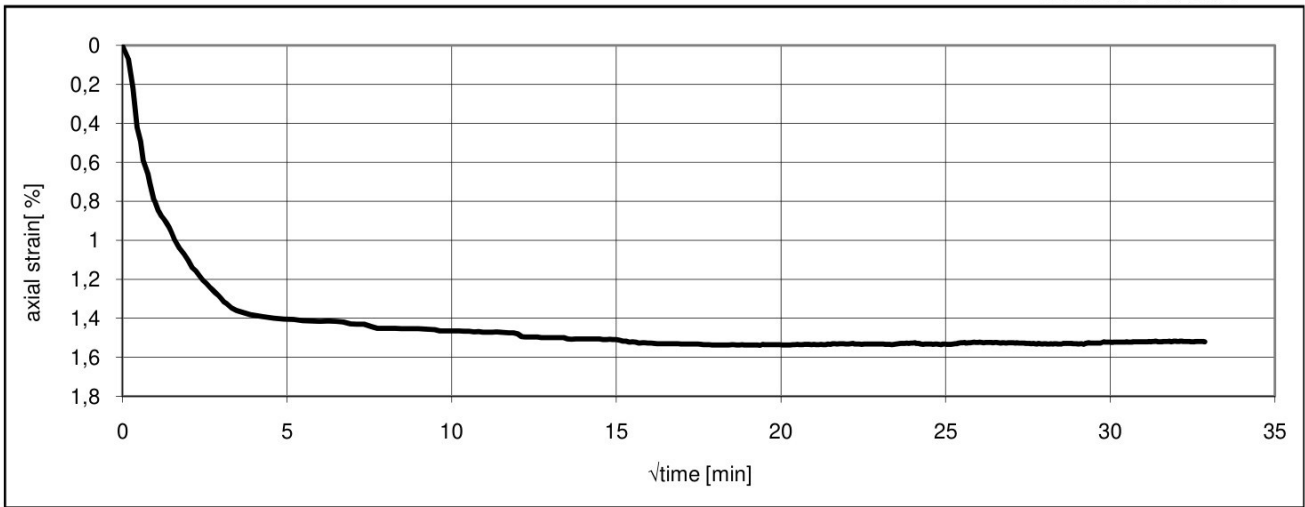
AFSCHUIVING

E15-6422-18kPa





CONSOLIDATIE




Opdracht: 4019810
 Plaats: Eilandspolder
 Project: Dijkversterking

DIRECT SIMPLE SHEAR TEST

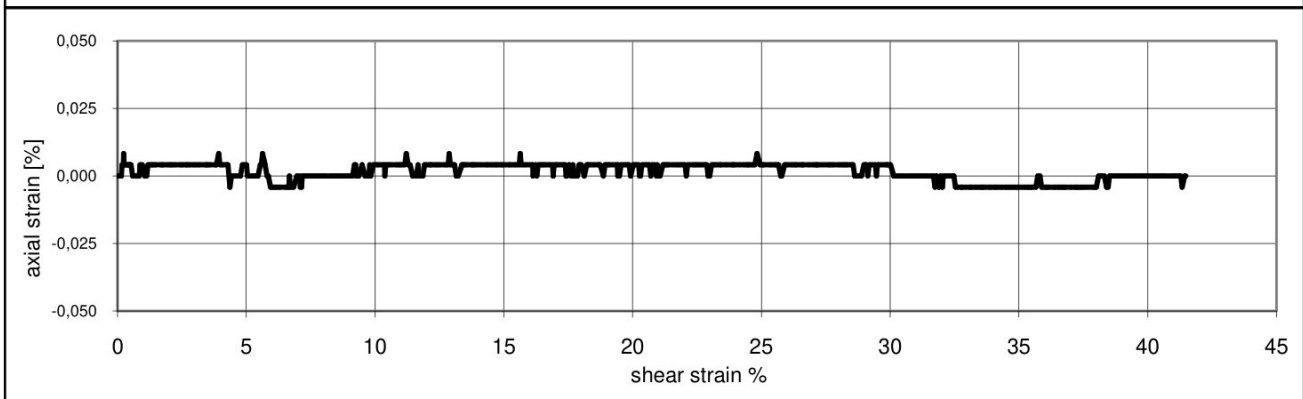
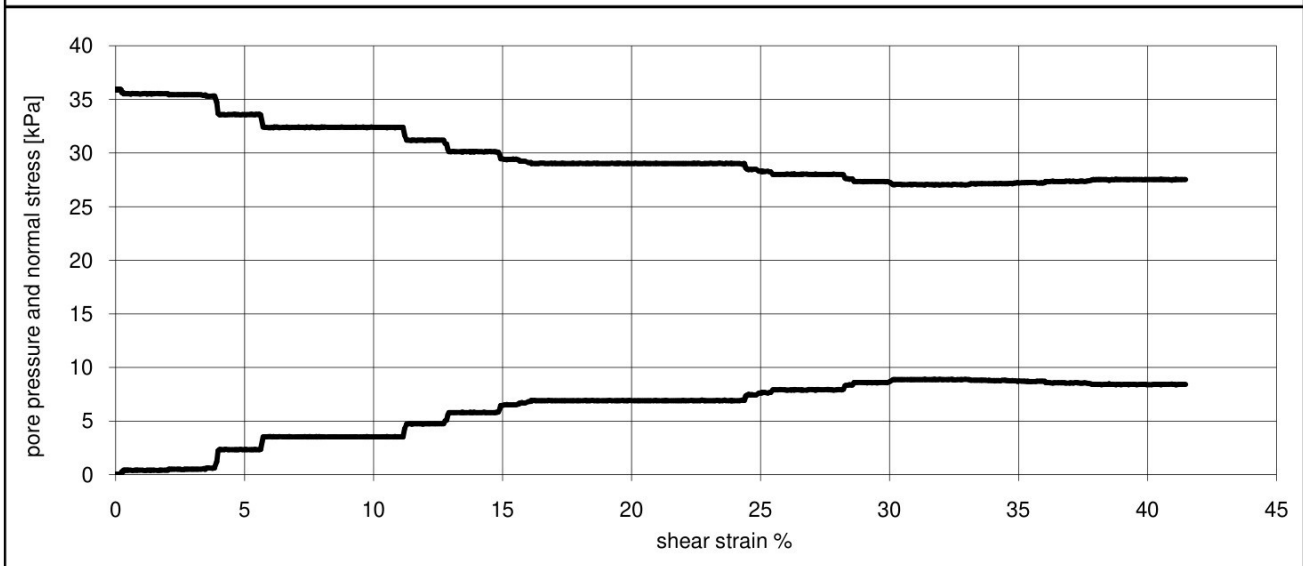
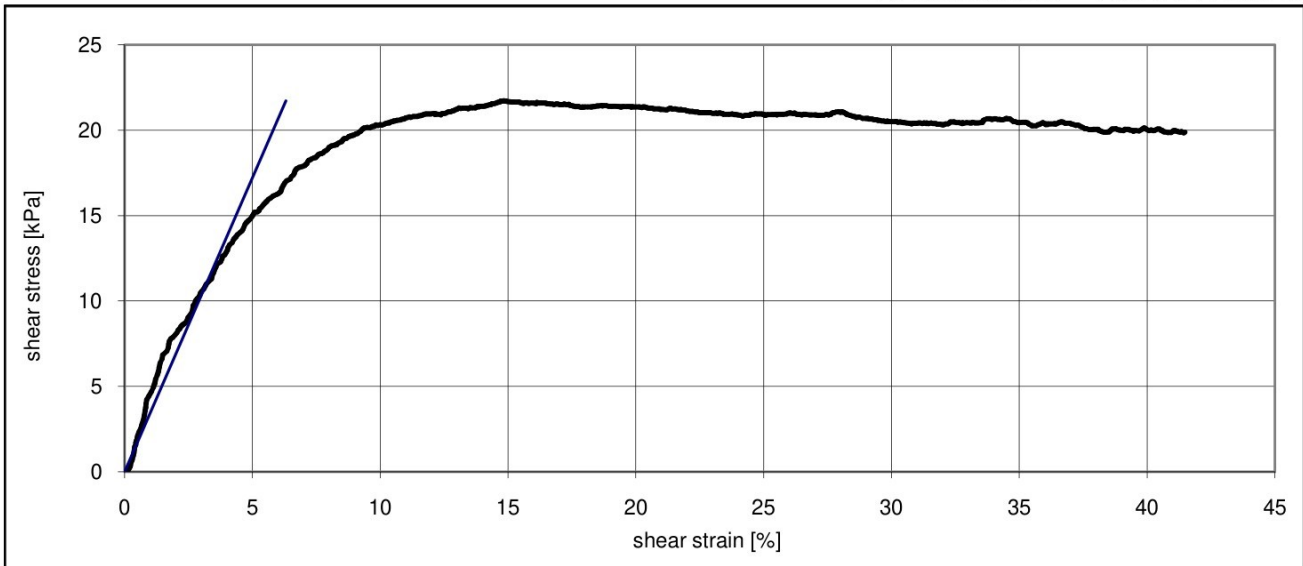
constante hoogte

versie: 1.07

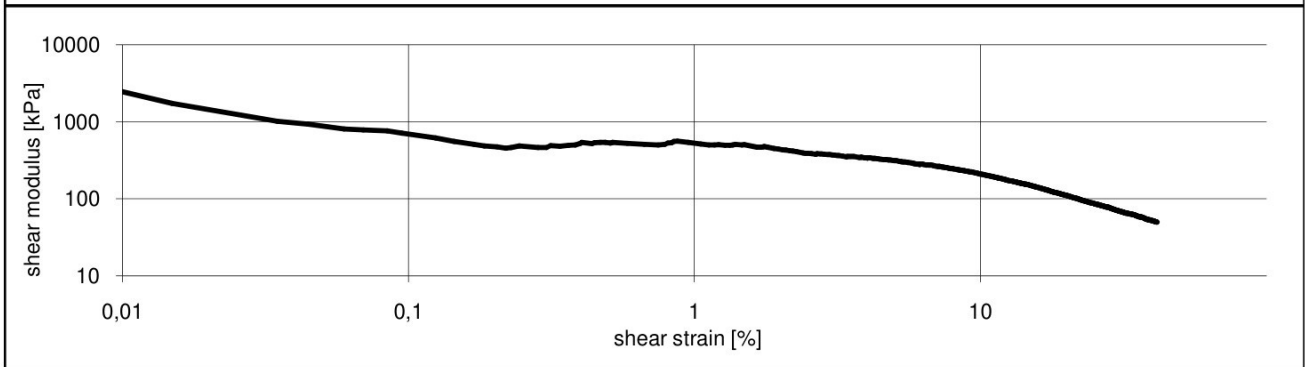
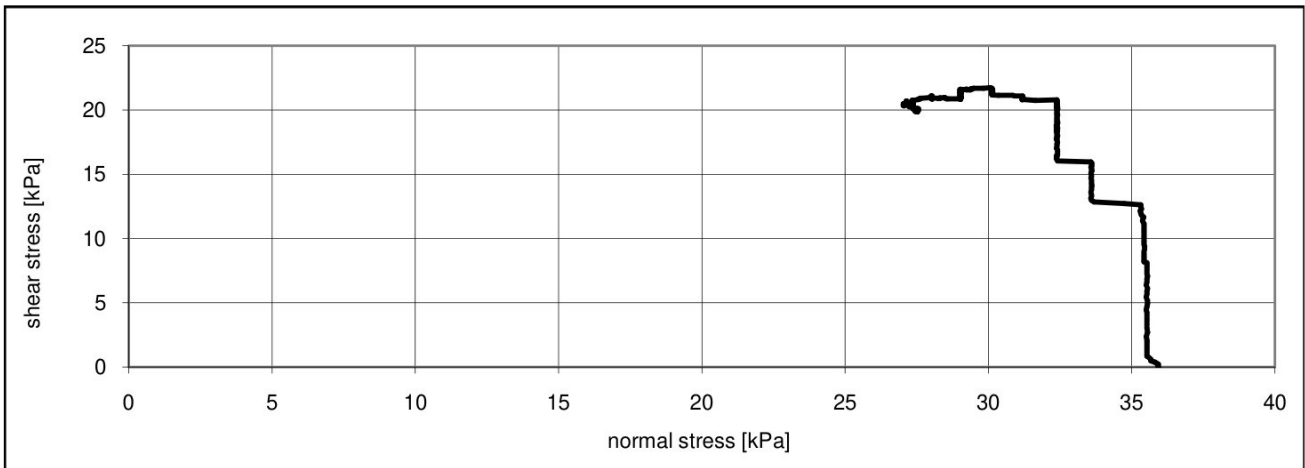
Boring: E15
 Bus: 6422
 Diepte: -4,21 m. NAP
 Soort monster: ongeroerd
 Nat.volumegewicht: 9,94 kN/m³
 Droog vol.gewicht: 1,58 kN/m³
 Watergehalte: 530,27 % Na pr. 535,22%
 Datum: 14-04-2011
 Uitgevoerd door: 
 Grondsoort: Veen br.
 Opmerking: -

Initiele hoogte: 25,50 mm
 Hoogte na consolidatie: 24,14 mm
 Diameter ringen: 63,50 mm
 Afschuifsnelheid: 0,014 mm/min
 Consolidatiebelasting: 36,0 kPa
 Consolidatieduur: 17,5 uur
 Maximum shear stress: 21,7 kPa
 Shear strain bij max: 14,8 %
 G₅₀: 344,0 kPa

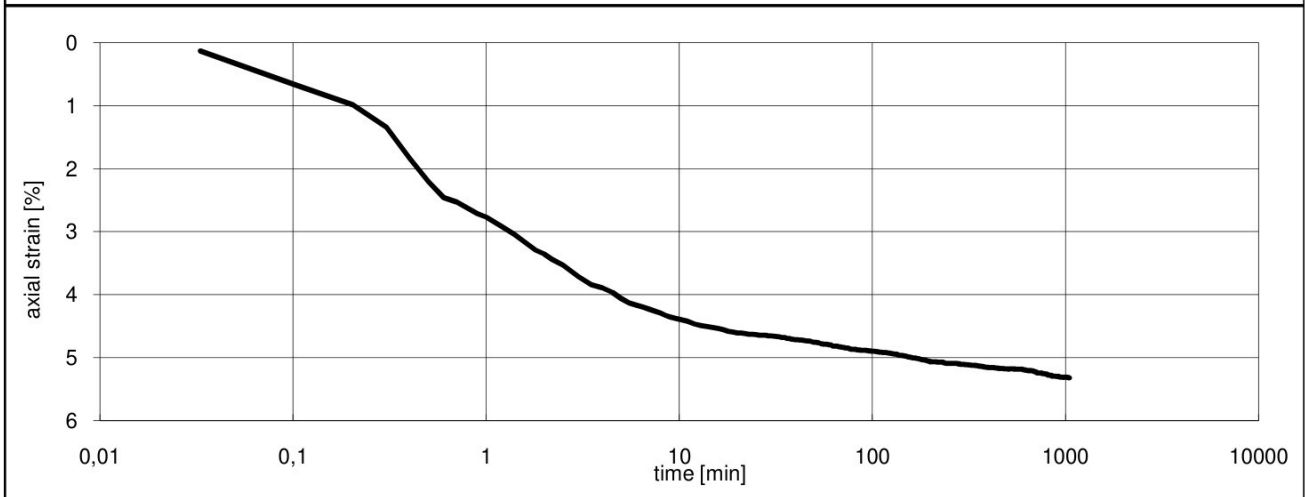
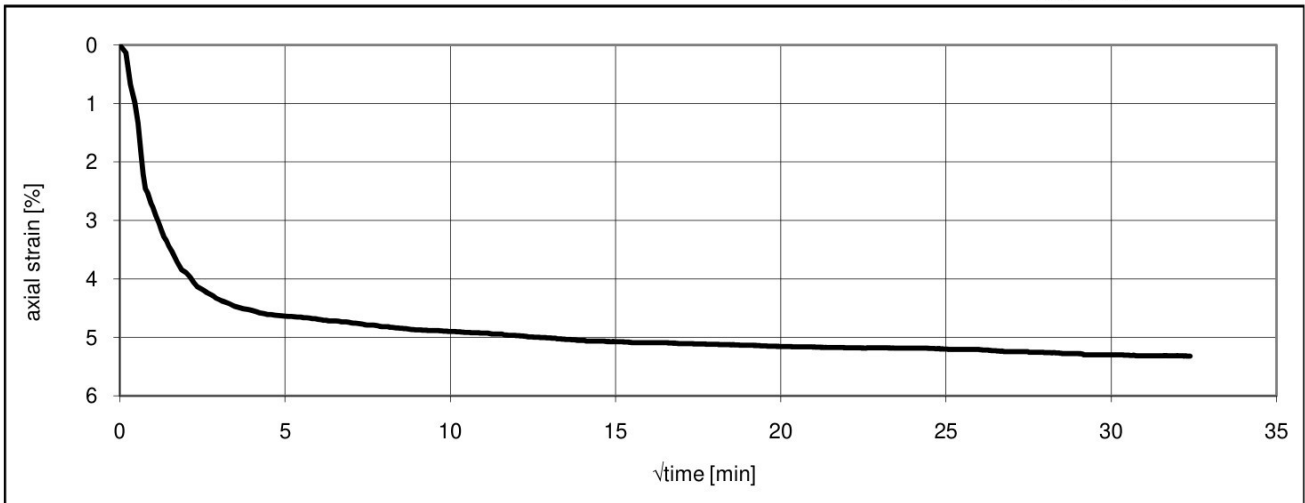
AFSCHUIVING E15-6422-36kPa



BLAD 2 E15-6422-36kPa



CONSOLIDATIE

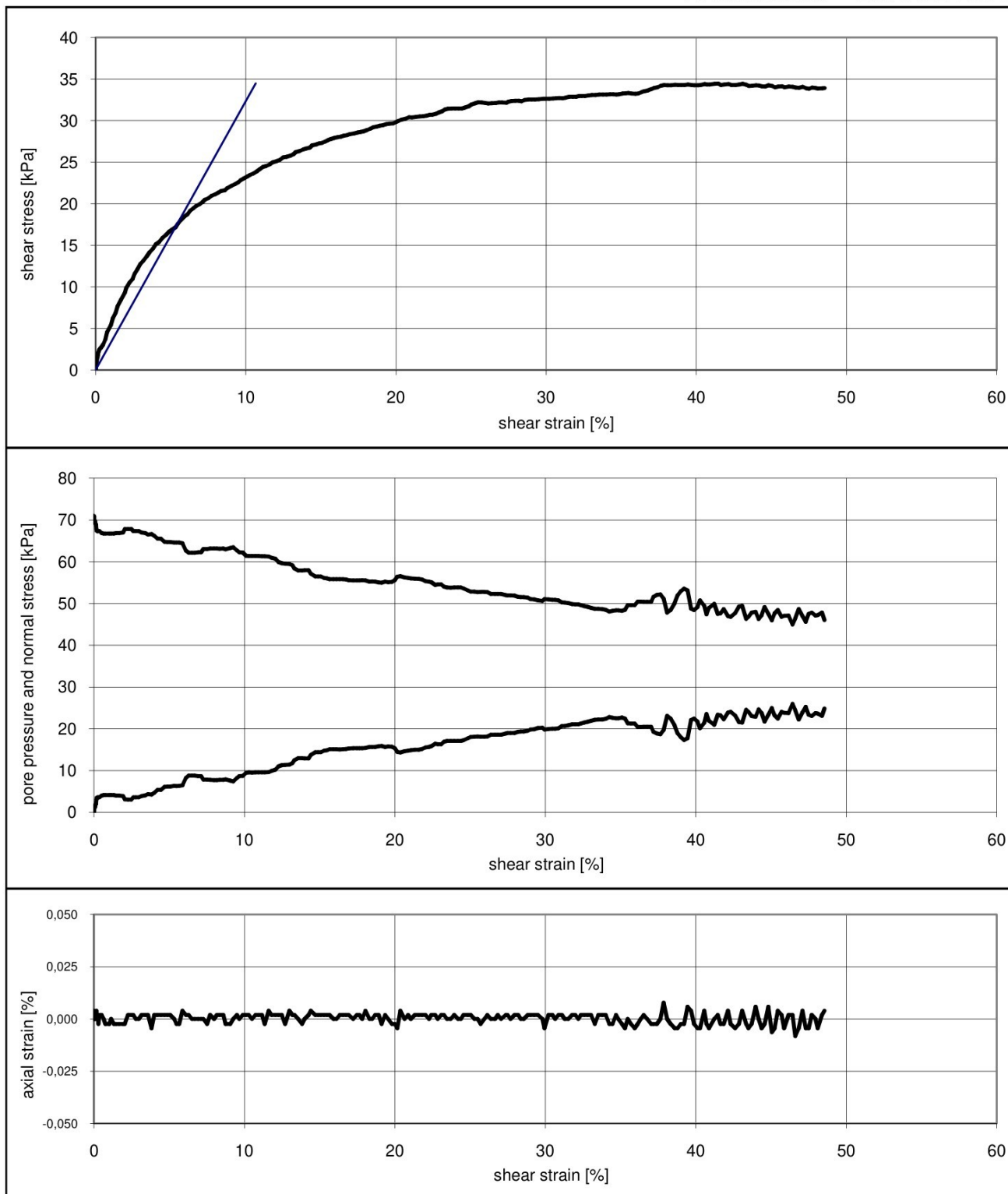


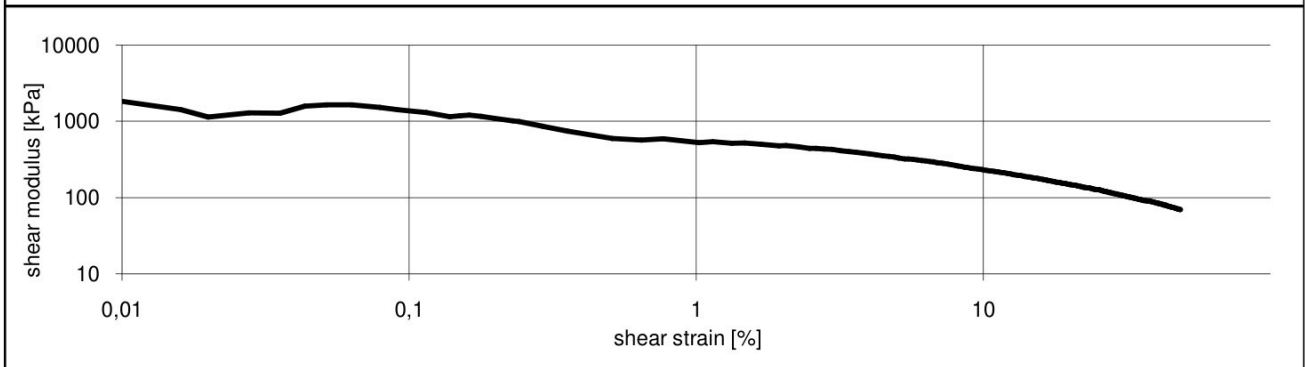
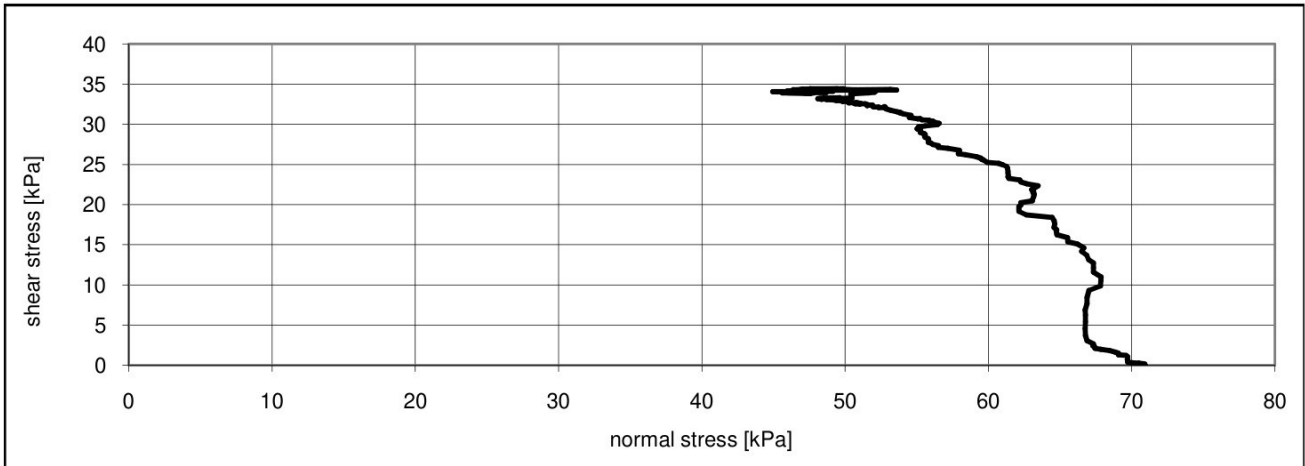
Opdracht: 4019810
Plaats: Eilandspolder
Project: Dijkversterking

DIRECT SIMPLE SHEAR TEST
constante hoogte
versie: 1.07

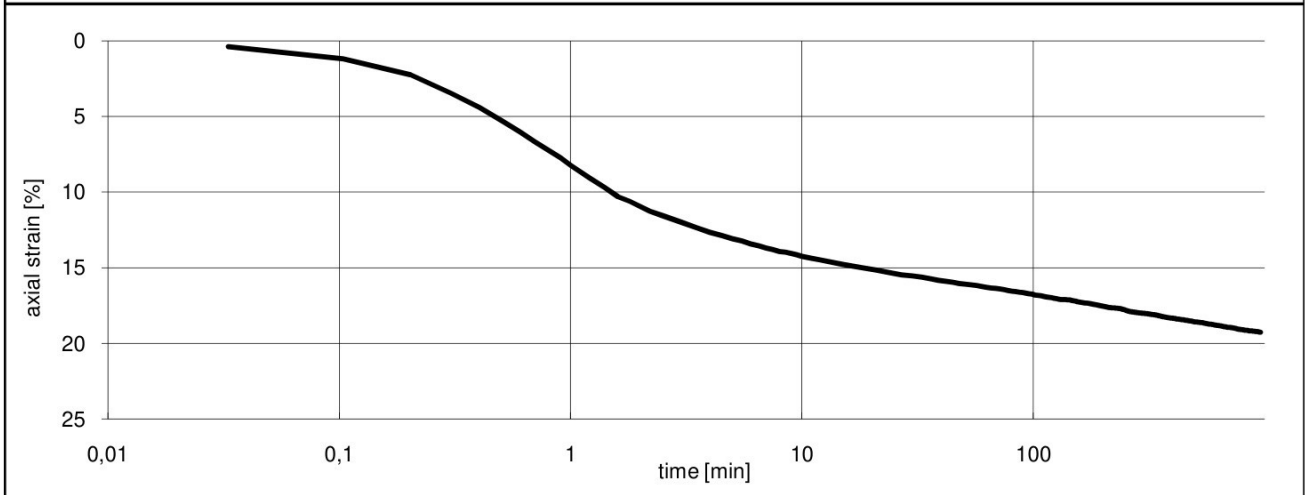
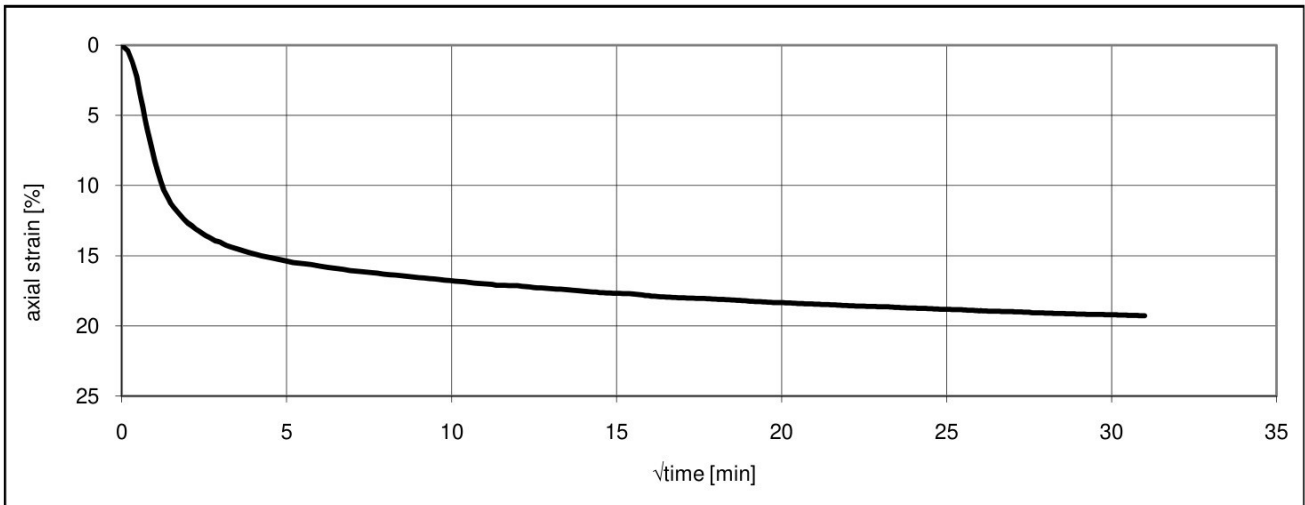
Boring:	E15	Initiele hoogte:	25,50 mm	
Bus	6422	Hoogte na consolidatie:	20,59 mm	
Diepte	-4,16 m. NAP	Diameter ringen	63,50 mm	
Soort monster:	ongeroerd	Afschuifsnelheid:	0,014 mm/min	
Nat.volumegewicht	9,66 kN/m ³	Consolidatiebelasting:	71,0 kPa	
Droog vol.gewicht	1,51 kN/m ³	Consolidatieduur:	16,0 uur	
Watergehalte:	539,03 % Na pr.	493,90	Maximum shear stress:	34,4 kPa
Datum:	14-04-2011	Shear strain bij max:	41,5 %	
Uitgevoerd door:	J	G ₅₀ :	323,2 kPa	
Grondsoort:	Veen br.			
Opmerking:	-			

AFSCHUIVING E15-6422-71kPa



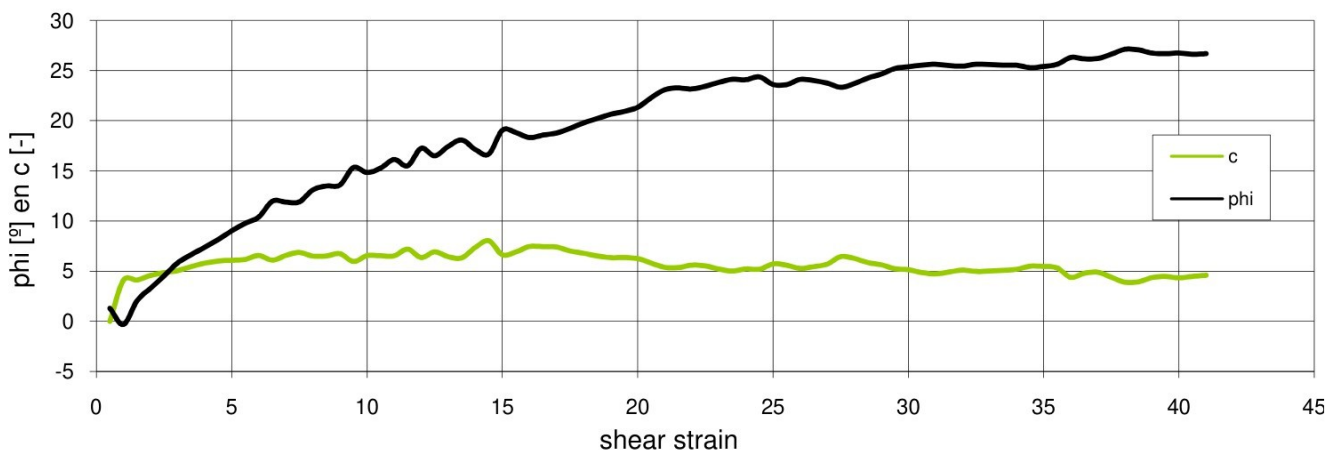
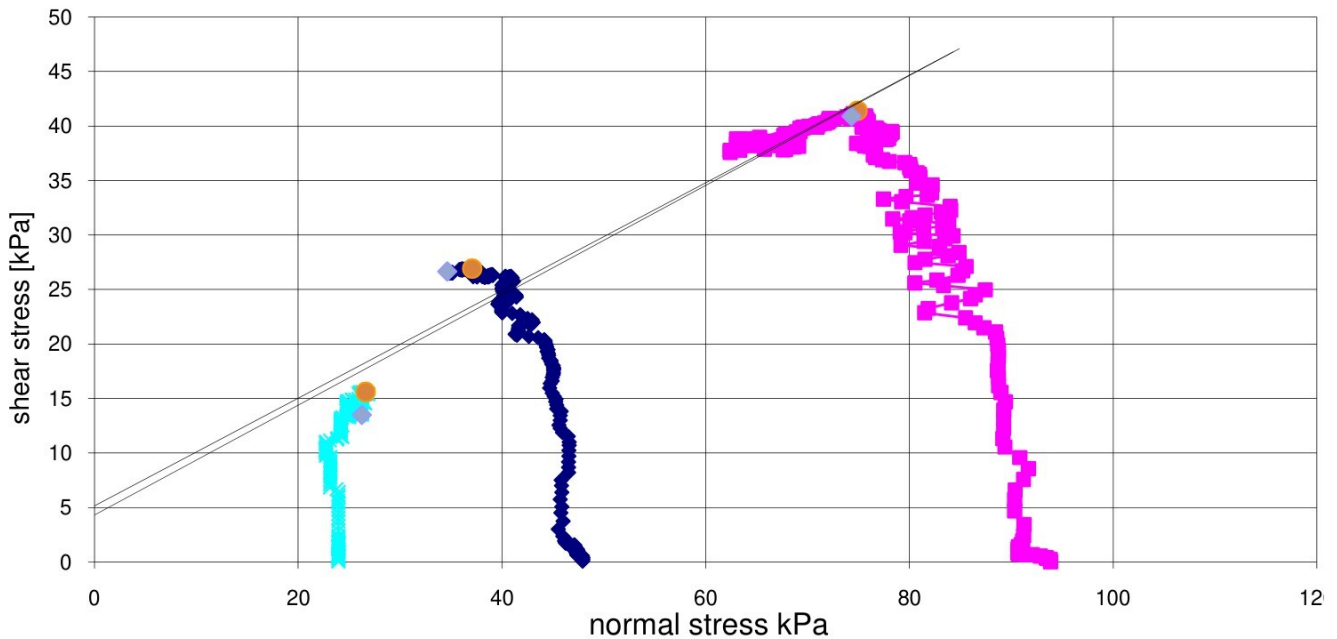


CONSOLIDATIE



OVERZICHT EN ϕ -c ANALYSE

	test 1	test 2	test 3		
Boring:	E39	E39	E39		Initiele hoogte: 25,50 mm Diameter ringen: 63,50 mm Soort monster: ongeroerd Uitgevoerd door: gb Correctie ringen en membraam
Bus	K316	K316	K316		
Diepte	-2,86	-2,81	-2,76	m NAP.	
Nat.volumegewicht	10,21	9,69	9,78	kN/m ³	
Droog vol.gewicht	1,70	1,24	1,23	kN/m ³	
Watergehalte	501,55	683,35	698,65	%	
Afschuifnelheid	0,014	0,014	0,013	mm/min	
Datum	18-04-2011	18-04-2011	18-04-2011		
Grondsoort	Veen br.				
Opmerking					
Consolidatiebelasting:	24,0	48,0	95,9	kPa	formule $\tau = c + \sigma'_v * \tan(\phi)$
G ₅₀ :	209,0	314,0	389,1	kPa	
Maximum shear stress τ	15,6	26,9	41,4	kPa	bezwijken (max shear stress)
Normal stress σ'_v bij max	26,6	37,1	74,9	kPa	c: 5,2 kPa
Shear strain γ bij max	33,7	36,3	38,1	%	phi: 26,3 °
Max ratio shear/normal	0,60	0,77	0,62	-	bezwijken (max shear/normal)
Shear stress τ bij max:	15,6	26,7	38,9	kPa	c: 3,2 kPa
Normal stress bij max:	26,0	34,5	63,0	kPa	phi: 30,0 °
Shear strain γ	40	40	40	%	40% vervorming
Shear stress τ	13,5	26,7	40,9	kPa	c: 4,3 kPa
Normal stress σ'_v	26,2	34,6	74,3	kPa	phi: 26,7 °



Opdracht: 4019810
 Plaats: Eilandspolder
 Project: Dijkversterking

DIRECT SIMPLE SHEAR TEST
 constante hoogte
 versie: 1.07

Boring: E39
 Bus: K316
 Diepte: -2,86 m NAP.
 Soort monster: ongeroerd
 Nat.volumegewicht: 10,21 kN/m³
 Droog vol.gewicht: 1,70 kN/m³
 Watergehalte: 501,55 % Na pr. 356,51
 Datum: 18-04-2011
 Uitgevoerd door: J
 Grondsoort: Veen br.
 Opmerking: -

Initiele hoogte: 25,50 mm
 Hoogte na consolidatie: 24,30 mm
 Diameter ringen: 63,50 mm
 Afschuifsnelheid: 0,014 mm/min
 Consolidatiebelasting: 24,0 kPa
 Consolidatieduur: 20,7 uur
 Maximum shear stress: 15,6 kPa
 Shear strain bij max: 33,7 %
 G₅₀: 209,0 kPa

AFSCHUIVING

E39-K316-24kPa

