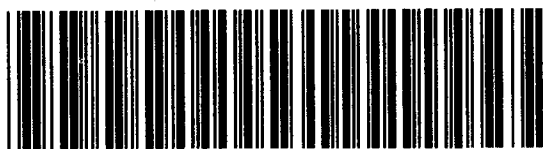


Uniek ID

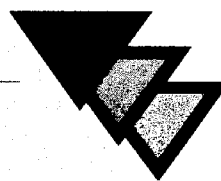


* Z 0 0 2 2 0 6 A 6 1 7 *

N3

Dorpsstraat 08

2004 Veldrapport betr. grondonderzoek



Hoogveld

Sonderingen

Postbus 3
7640 AA Wierden
Telefoon: 0546-671031
Fax: 0546-671131
www.sondeerwagen.nl
KvK 08090751
Rabobank rek.: 35 48 49 425

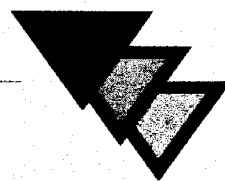
**Veldrapport betreffende
grondonderzoek ten behoeve van:
woning aan de Dorpsstraat te Lemelerveld**

*GRONDONDERZOEK SONDERING
NIEUW INTE VOOREN IN STRAATIS*

Opdrachtnr. : HA-01977

Datum rapport : 12 oktober 2004

ONTVANGEN 28 JAN. 2005



**Veldrapport betreffende
grondonderzoek ten behoeve van:
woning aan de Dorpsstraat te Lemelerveld**

Opdrachtnr. : HA-01977

Datum rapport : 12 oktober 2004

Datum veldonderzoek : 8 oktober 2004

Opdrachtgever : Aannemingsbedrijf Exel Lemele bv
Lemelerweg 38
8148 PC Lemele

Bijlagen: - situatietekening 1
- sondeergrafiek 01 en 02
- boorstaat B02

opdrachtnummer: HA-01977

Inleiding

Op 7 september 2004 ontvingen wij van u de opdracht voor het uitvoeren van een grondonderzoek ten behoeve van een woning aan de Dorpsstraat te Lemelerveld. In de vorm van dit rapport doen wij u de resultaten toekomen.

Veldwerkzaamheden

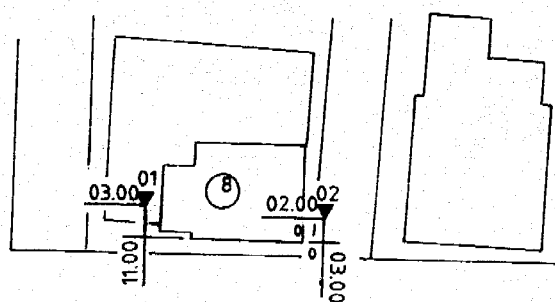
Het grondonderzoek heeft bestaan uit het maken van 2 sonderingen. De resultaten van de sonderingen zijn gepresenteerd op de sondeergrafieken 01 en 02. Bij sondering 01 werd behalve de conusweerstand tevens de plaatselijke mantelwrijving gemeten. Bij de resultaten van deze sondering zijn globale bodembeschrijvingen gepresenteerd. Deze dient slechts om een indicatie te geven van de bodemopbouw, aan deze profielen worden geen rechten verleend. De diepte op de sondeergrafieken is gegeven in meters ten opzichte van referentie.

De sonderingen zijn uitgevoerd met een **elektrische conus** overeenkomstig norm **NEN 5140**. Met de elektrische conus vindt een directe en continue meting plaats van zowel de weerstand aan de conuspunt als van de wrijving langs de kleefmantel. De continue registratie van de ondervonden bodemweerstand levert een gedetailleerd beeld op van de bodemopbouw. Dit geldt niet alleen voor de vastheid van de bodem maar tevens voor de aard c.q. de samenstelling van de aanwezige grondlagen. De verhouding tussen wrijvingsweerstand en de conusweerstand, het zogenaamde wrijvingsgetal, heeft namelijk voor iedere grondsoort een specifieke waarde.

In verband met kabels en leidingen in de ondergrond is de sondering 02 voorgeboord. De gemeten conus- c.q. wrijvingsweerstand dient over dit traject dan ook niet als representatief te worden beoordeeld. De resultaten van de voorboring zijn op de handboorstaat gepresenteerd.

Het waterpassen van de sondeerlocaties werd door Hoogveld Sonderingen verzorgd. De betreffende punten zijn aangegeven op de bijgevoegde situatietekening.

In het vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, verblijven wij,



□ put=Ref.

Dorpsstraat

legenda



Diepsondering



D.sond. Met kleef



Niet uitgevoerd

Peilmaten indicatief, niet gebruiken als uitgangshoogte

schaal 1: 500

12-10-04



Woning aan de Dorpsstraat
te Lemelerveld

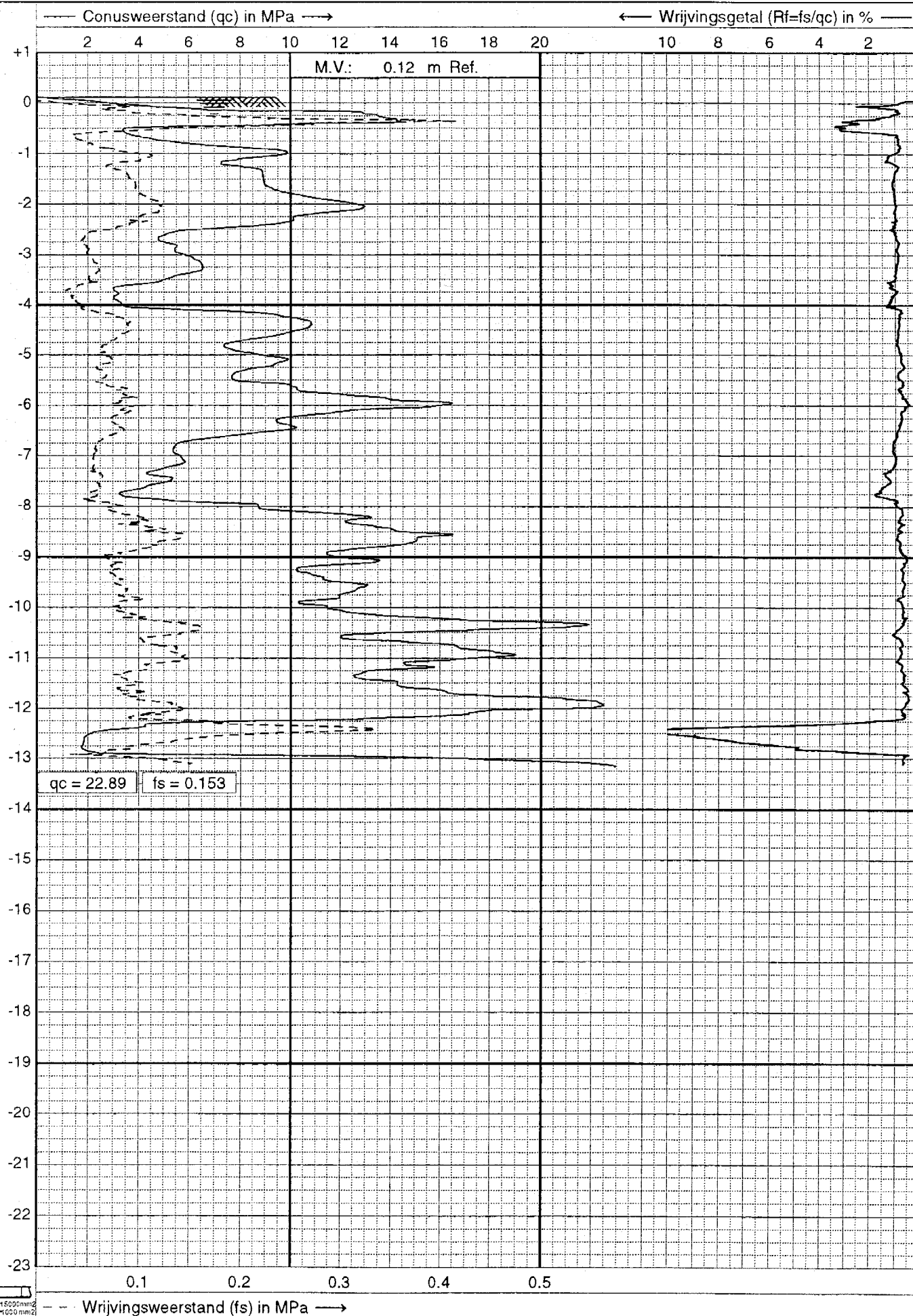
situatie

opdracht
bijlage

HA-01977

1

← Diepte in m t.o.v. Referentie (Ref.)



HOOGVELD
Sonderingen
Tel. 0546-671031
Fax. 0546-671131

Sondering volgens NEN5140, conus: cilindrisch elektrisc

Project : **WONING AAN DE DORPSSTRAAT 8**

Plaats : **LEMELERVELD**

Datum : **08-10-2004**

Conus nr. : **S10-CFI.136**

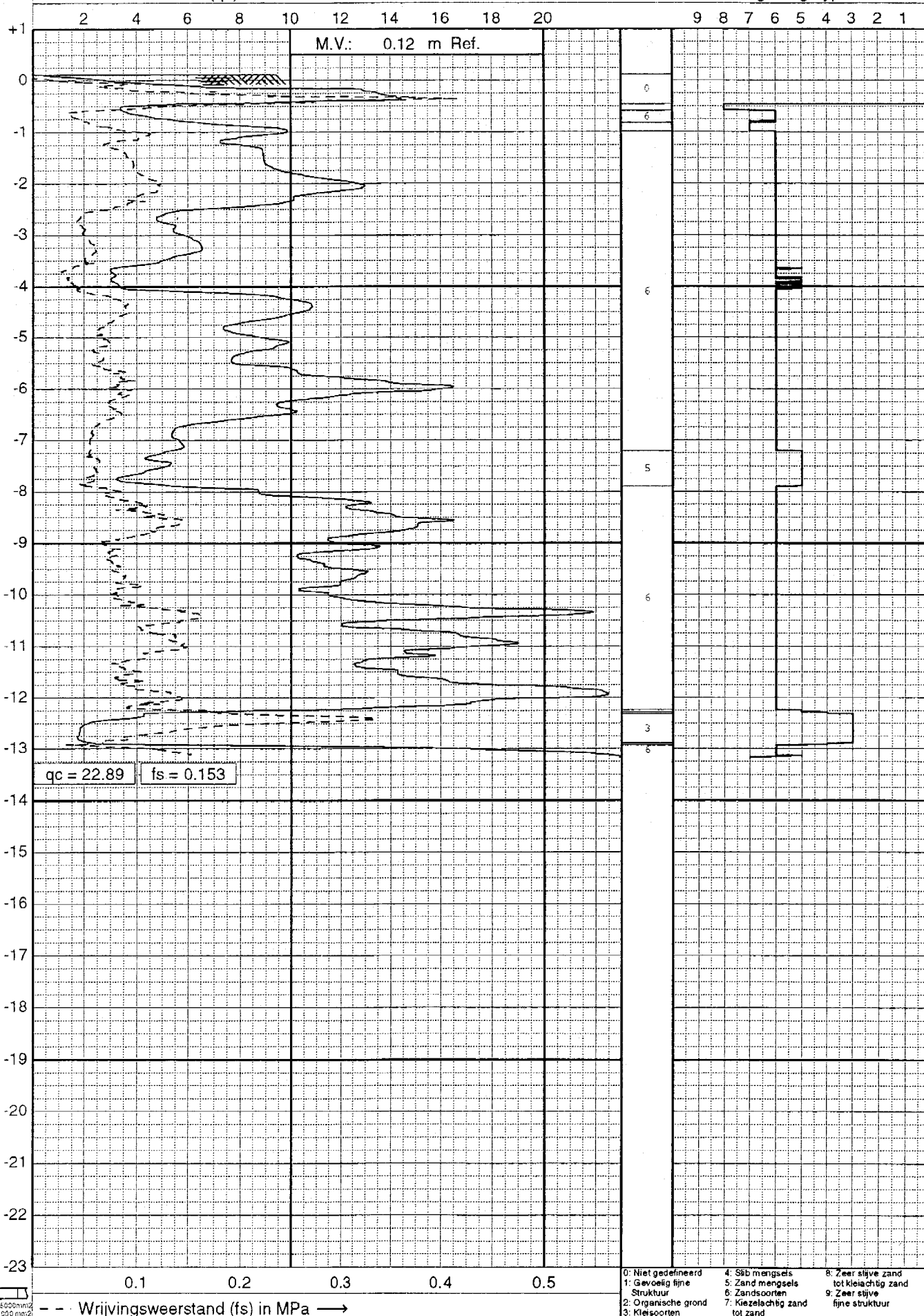
Project nr. : **HA-01977**

CPT nr. : **01**

← Diepte in m t.o.v. Referentie (Ref.)

— Conusweerstand (qc) in MPa —→

← Grondgedrag Type $Q_{t, Pr}$ —→



HOOGVELD
Sonderingen
Tel. 0546-671031
Fax. 0546-671131

Sondering volgens NEN5140, conus: cilindrisch elektrisc

Project : **WONING AAN DE DORPSSTRAAT 8**

Plaats : **LEMELERVELD**

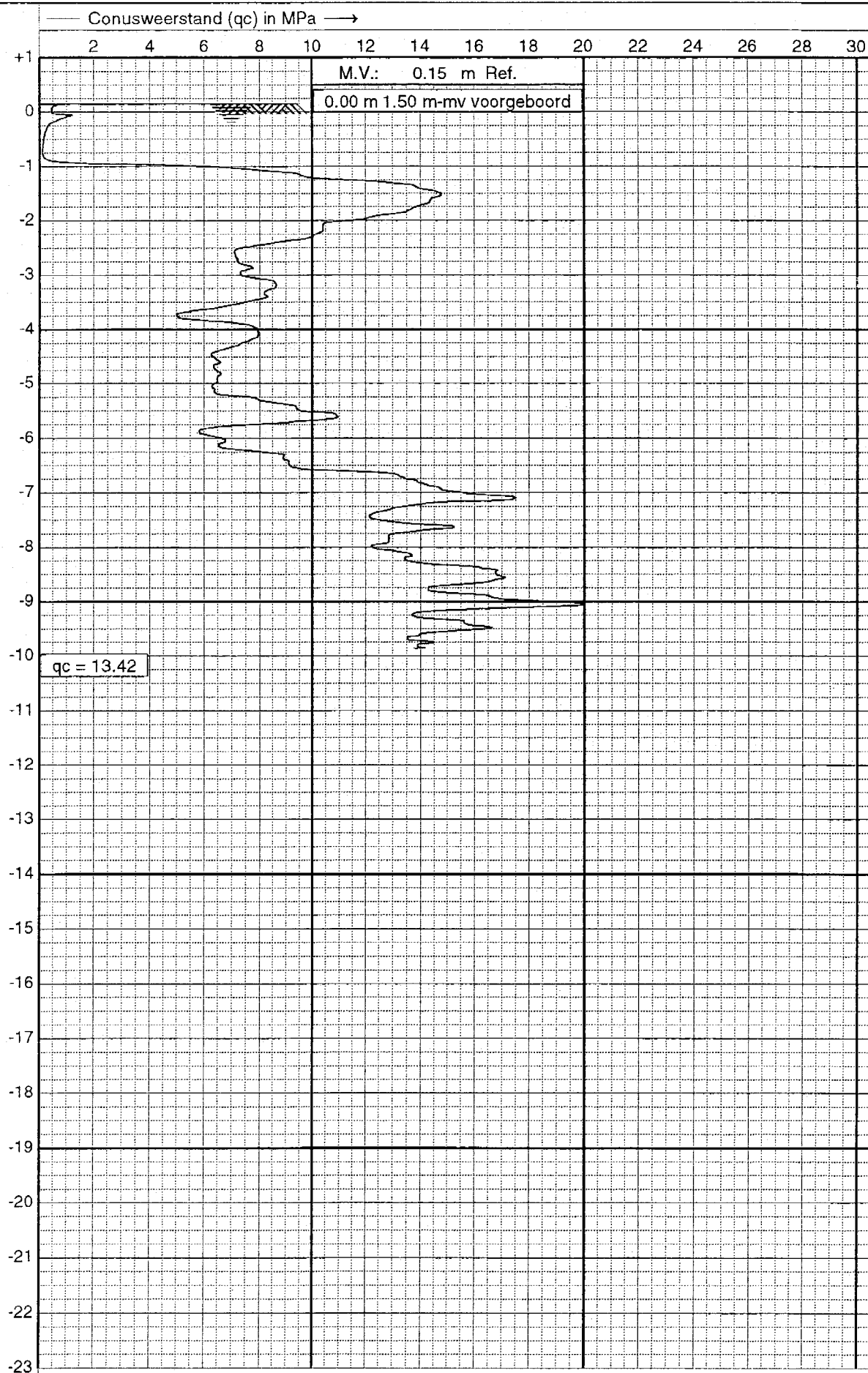
Datum : **08-10-2004**

Conus nr. : **S10-CFI.136**

Project nr. : **HA-01977**

CPT nr. : **01**

← Diepte in m t.o.v. Referentie (Ref.)



HOOGVELD
Sonderingen
Tel. 0546-671031
Fax. 0546-671131

Sondering volgens NEN5140, conus: cilindrisch elektrisc

Projekt : **WONING AAN DE DORPSSTRAAT 8**

Plaats : **LEMELERVELD**

Datum : **08-10-2004**

Conus nr. : **S10-CFL136**

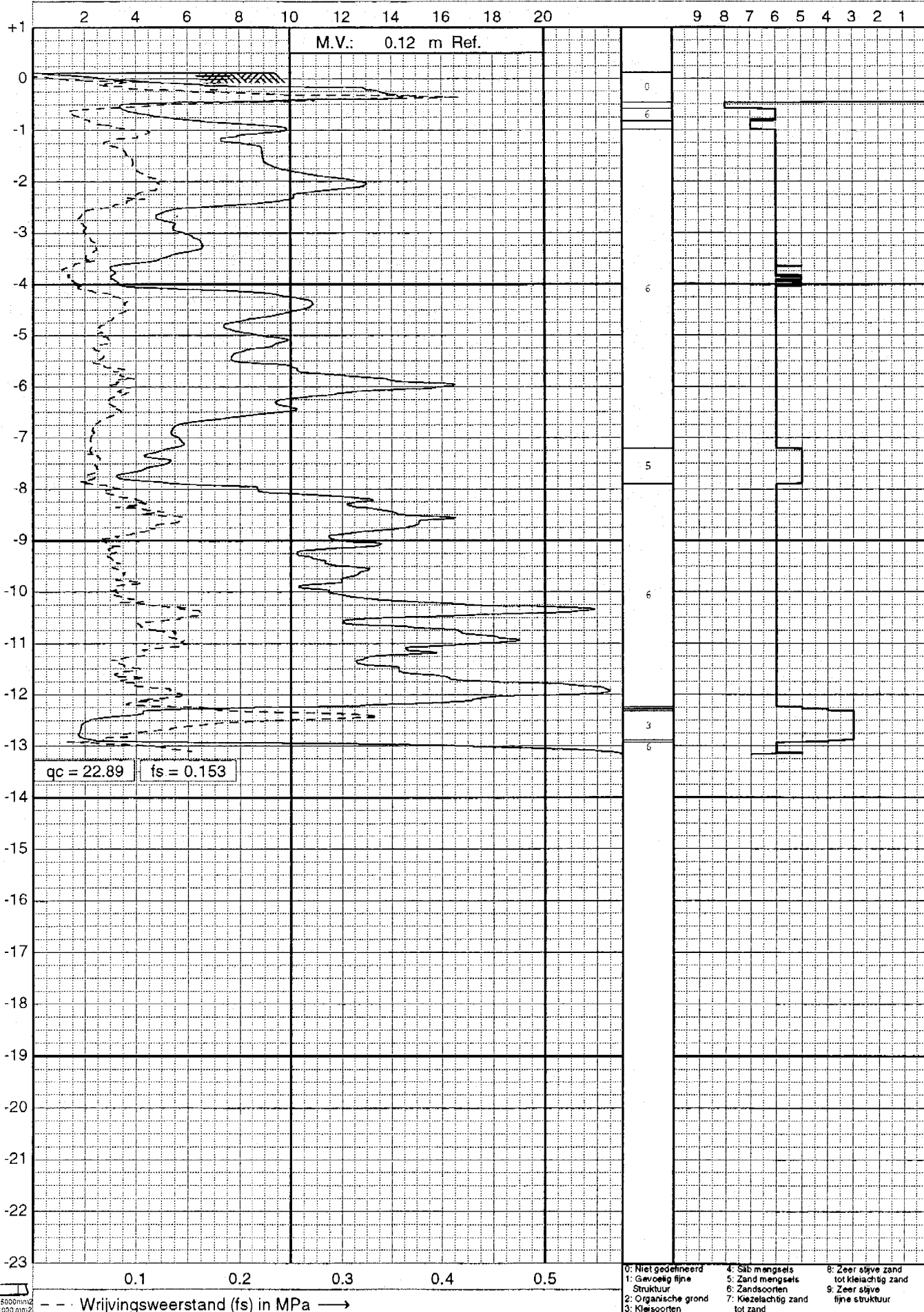
Projekt nr. : **HA-01977**

CPT nr. : **02**

← Diepte in m t.o.v. Referentie (Ref.)

— Conusweerstand (qc) in MPa —→

← Grondgedrag Type $q_{0.5}, f_{0.5}$: ———



HOOGVELD
Sonderingen
Tel. 0546-671031
Fax. 0546-671131

Sondering volgens NEN5140, conus: cilindrisch elektrisch

Project : **WONING AAN DE DORPSSTRAAT 8**

Plaats : **LEMELERVELD**

Datum : **08-10-2004**

Conus nr. : **S10-CFI.136**

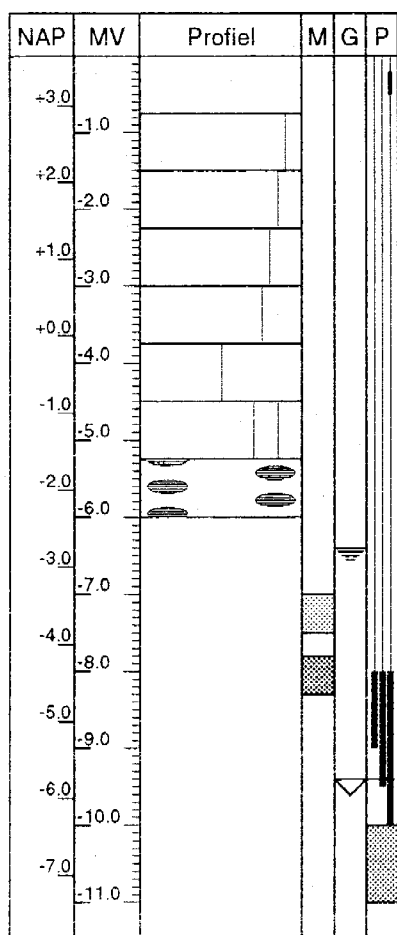
Project nr. : **HA-01977**

CPT nr. : **01**

B02 07-10-2004 Handboring		Maaiveldhoogte: 0.15 t.o.v. Ref. Grondwaterniveau: -1.48 t.o.v. MV				Coördinaten: voorboring sond. 02
REF	MV	Profiel	M	G	P	Omschrijving bodemprofiel
+0.0						0.00m Zand, matig fijn, geel.
-1.0						0.30m Veen, zwartgrijs, gelijke delen zandhoudend.
-2.0						1.50m Einde boring.
Uitgevoerd in opdracht van Exel			Project: Woning aan de Dorpsstraat Locatie: Lemelerveld			Rapportnr: HA-01977 Proj. datum: 08-10-2004

Aanduiding grondsoorten en gelaagdheid op boorstaat

	Zand		Mergel		Baggerspecie
	Klei		Kalk/kalksteen		Schelpen
	Veen		Stol		Schelpenbank
	Grind		Mijnssteen		Verharding
	Zandsteen		Graszone		Kruipruimte
	Silt		Teelaarde		Puin
	Leem		Humus		Sintels
	Loss		Plantenresten		Huisvuil
	Keileem		Hout/houtresten		Kunststofresten
	Leisteen		Bruinkool		Onbekend
	Schalie		Slib		Diversen



M= monster, G= grondwaterstand, P= peilbuis

hoofdbestanddeel

zwak houdend

matig houdend

sterk houdend

uiterst houdend

gelijke delen

hoofdbestanddeel met 2 bijbestanddelen

hoofdbestanddeel met lenzen

grondwaterstand in boorgat

geroerd monster

ongeroid monster

peilbuis in boorgat met lengte filter en kleiafdichting op schaal

stijghoogte grondwater in peilbuis

verloren casing op schaal in boorgat

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens definitief geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	4