



constructieadviesbureau ing. F. Wiggers
ingenieursbureau voor beton-, staal- en houtconstructies

Varsseveld - Emmerich (D)

Varsseveld, 15-03-2017

Werknr. : **21608-IK**

**Nieuwbouw woonhuis
a/d Timpweg
te Steenderen.**

Statische Berekening

Onderdeel B : ontgravingsnivo's

Constructeur : ir. F.Dekker paraaf HC:
E-mail: f.dekker@fwiggers.com

Opdrachtgever : dhr. Hoefman

Architect : Architectengroep Gelderland - Zelhem

Oranjestraat 11
7051 AG Varsseveld

Postbus 20
7050 AA Varsseveld

Tel.: (0315) 270340
Fax.: (0315) 242650

Internet: www.fwiggers.nl



werknr: 21608-IK
datum: 15-02 -2017

blad: 2

Uitgaande van sondering 1 t/m 4 adviseren wij een gemiddeld ontgravingsnivo vanaf 6.5 + NAP

Bij sonderings 1 bevindt zich echter een slechte laag op 6.0 + NAP. Wanneer de put op 6.5 + NAP is uitgegraven kan dmv handboringen de slechte laag worden beoordeeld (heel plaatselijk of over een groter gebied) en kan deze laag eventueel worden verbeterd.

F. Wiggers



sond.nr.	X	Y
DKM01	210235.475	453130.078
D02	210234.052	453120.236
D03	210259.041	453120.647
DKM04	210250.292	453113.884

Peilmaten indicatief, niet te gebruiken als uitgangshoogte

2 woningen aan de Timpweg
te Steenderen

Opdr.nr. : 2017-113
Datum uitg. : 28-2-2017
Situatietekening

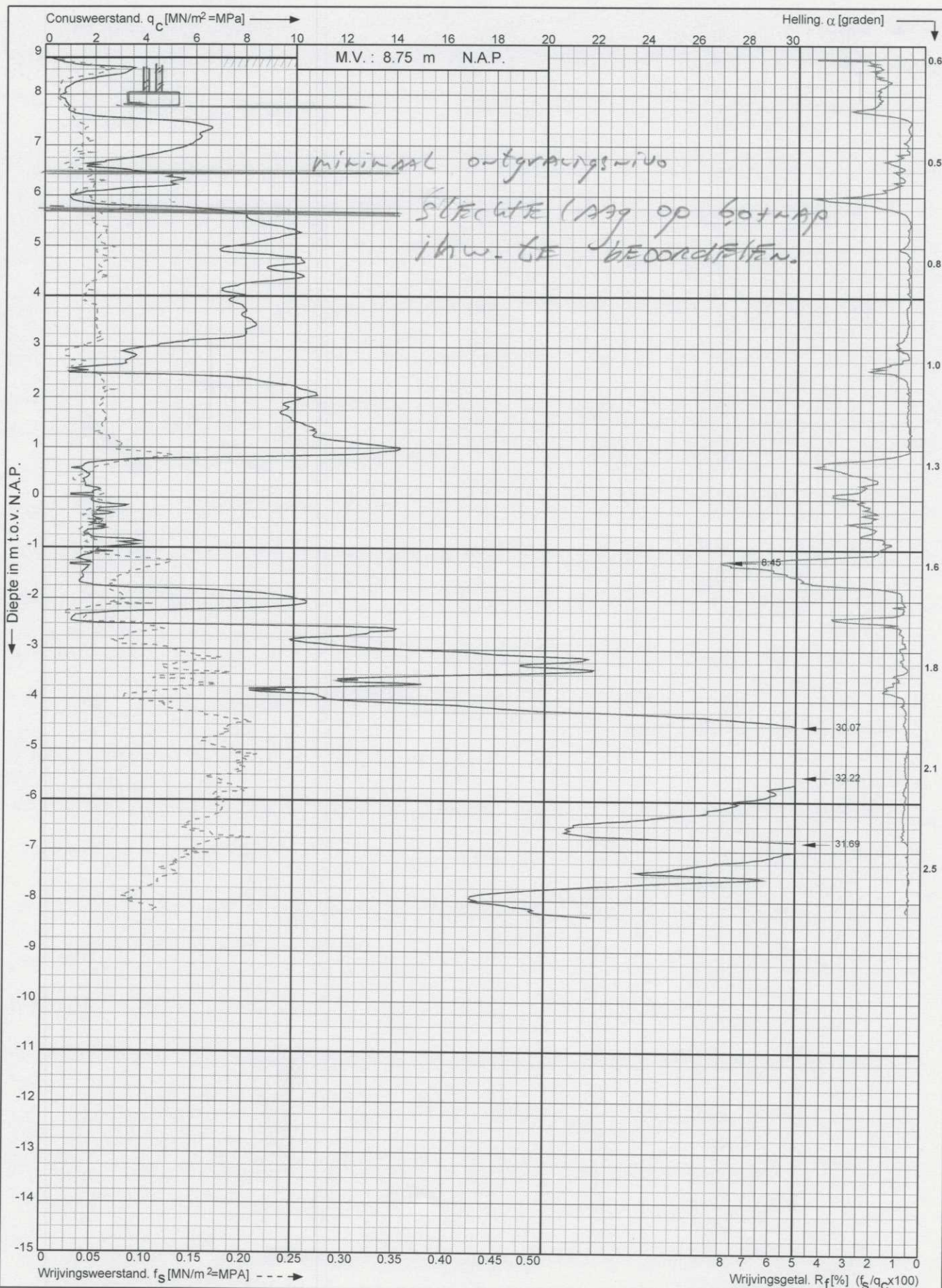
VERKLARING DER TEKENS	
▼	SONDERING
▼	SONDERING MET PL. WRIJVING
▽	NIET UITGEVOERD
⊗	SONDERING MET BORING
⊕	BORING
▲	REEDS UITGEVOERDE SONDERING

KOOPS
GRONDMECHANICA
Tel. 0522-260084

Conusserienummer: 001390

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-10

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 3



2 woningen aan de Timpweg te
Steenderen

RD-coördinaten: X = 210235.475 Y = 453130.078

Opdr. nr.: 2017-113

Datum uitv.: 28-2-2017

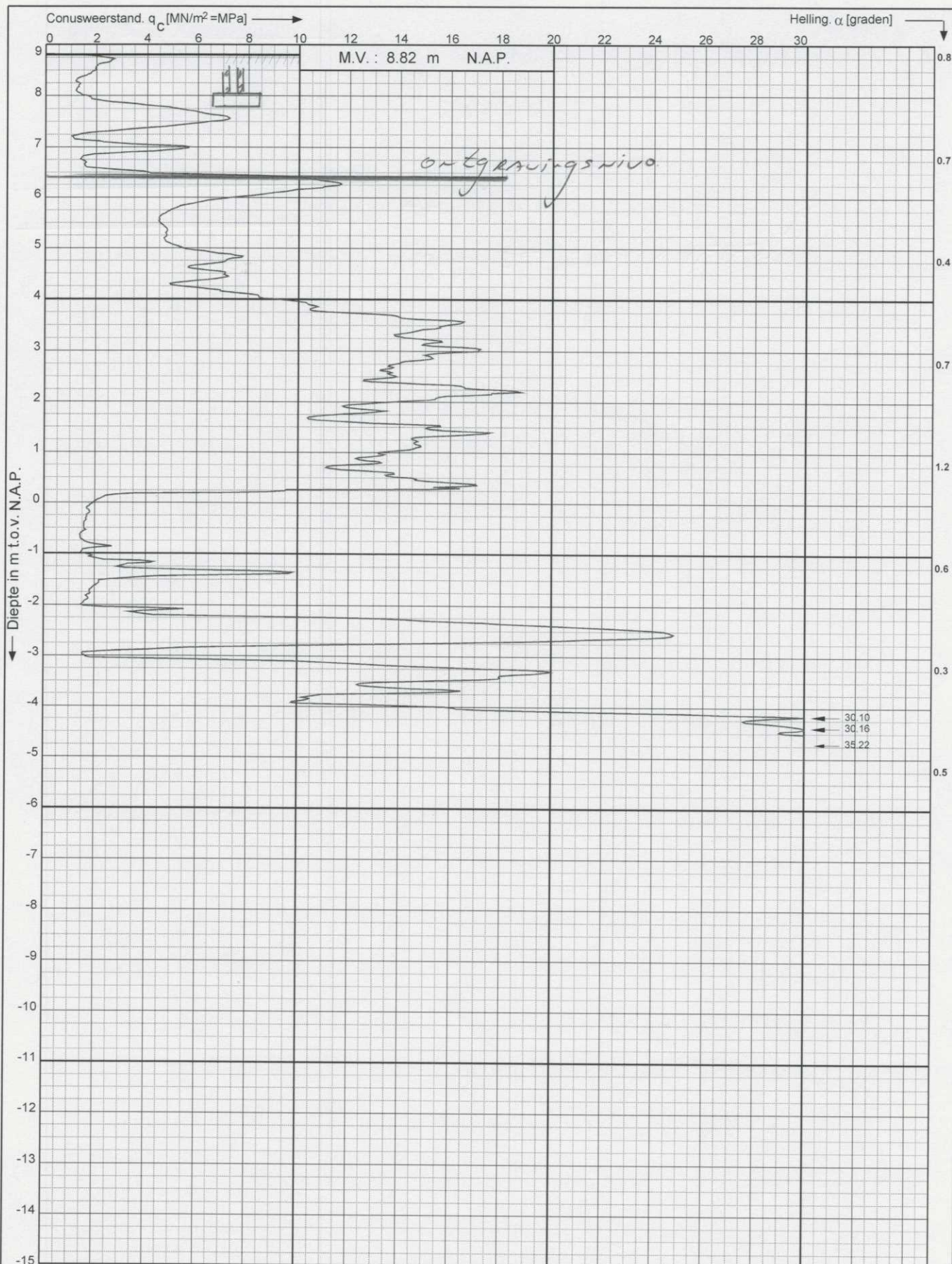
Sond. nr.: 1



Conusserienummer: 001390

Conustype: cilindrisch elektrisch SUB-10

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 3



2 woningen aan de Timpweg te
Steenderen

RD-coördinaten : X = 210234.052 Y = 453120.236

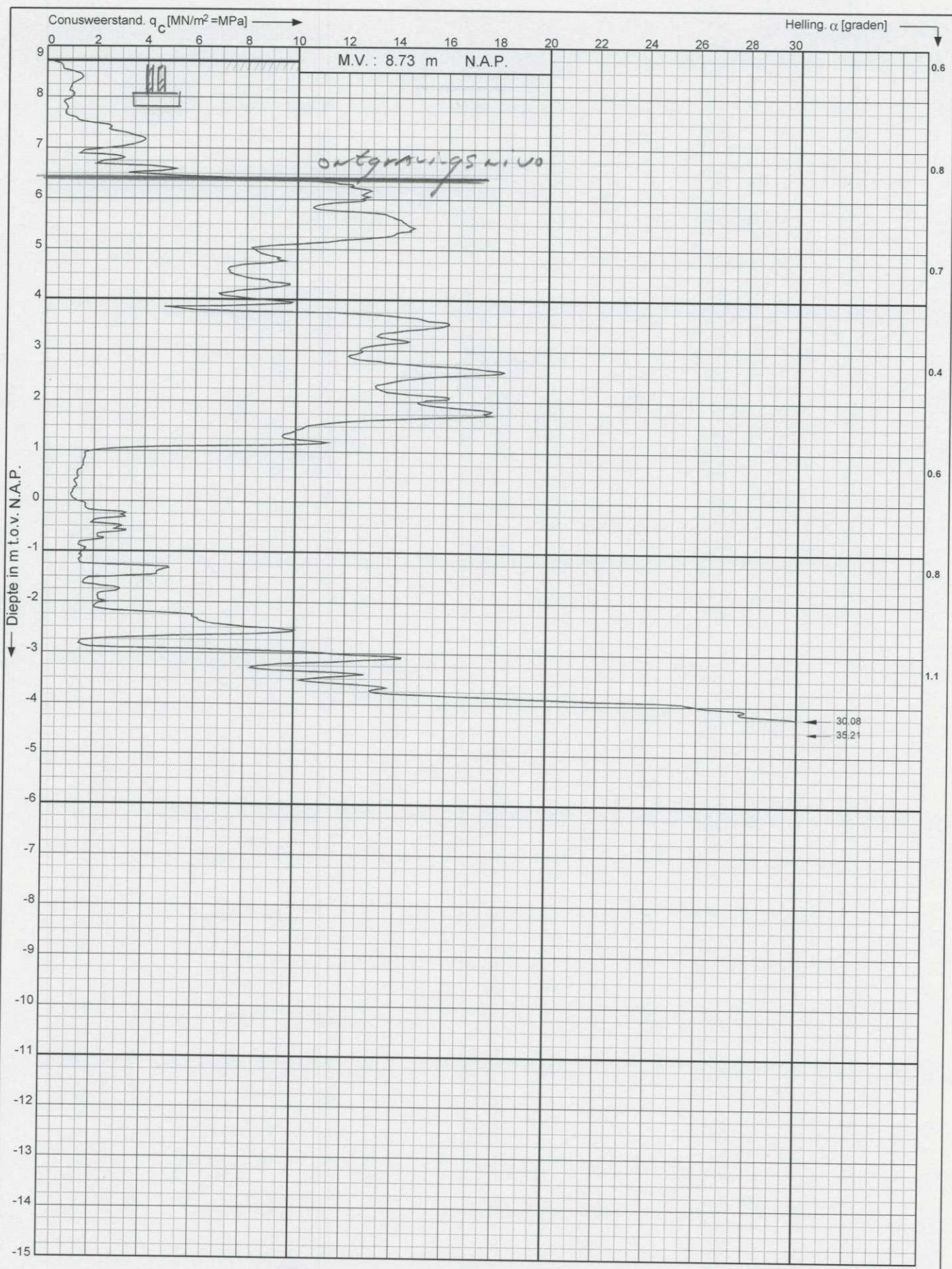
Opdr. nr. : 2017-113

Datum uitg. : 28-2-2017

Sond. nr. : 2



Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 3
 Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-10
 Conusserienummer: 001390



2 woningen aan de Timpweg te
 Steenderen

RD-coördinaten : X = 210259.041 Y = 453120.647

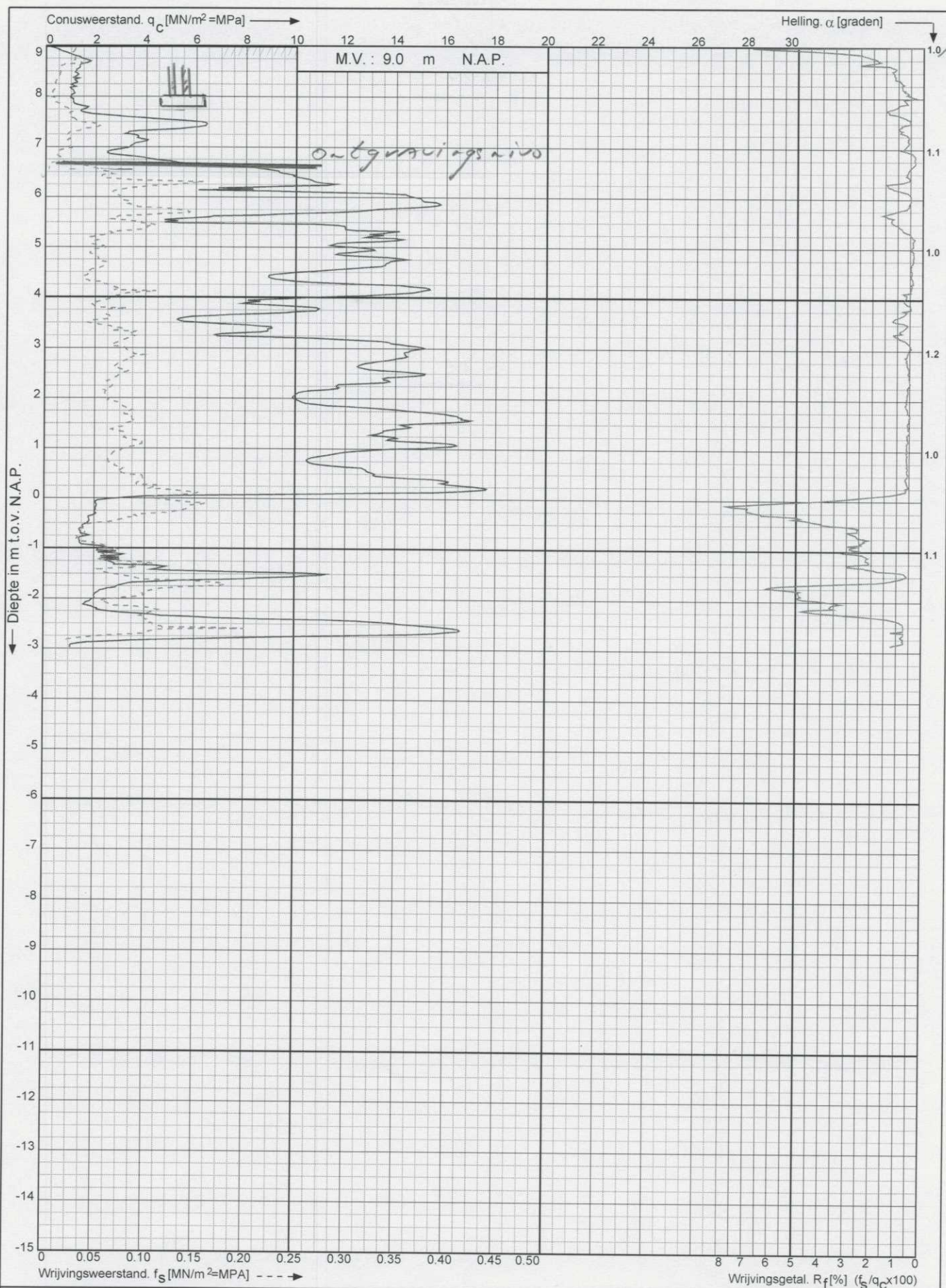
Opdr. nr. : 2017-113
 Datum uitv. : 28-2-2017
 Sond. nr. : 3



Conusserienummer: 001390

Conus type: cilindrisch elektrisch SUB-10

Sondering volgens norm NEN-EN-ISO 22476-1 klasse 3



2 woningen aan de Timpweg te
Steenderen

RD-coördinaten : X = 210250.292 Y = 453113.884

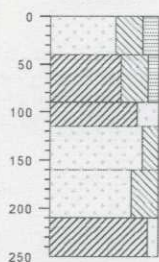
Opdr. nr. : 2017-113

Datum uitv. : 28-2-2017

Sond. nr. : 4



HB-1

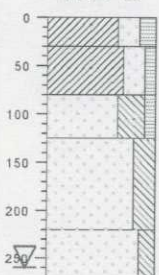


, NAP

zand, matig fijn, uiterst siltig, matig humeus, donker grijs, zwak puin, edelman, matig zacht	898
klei, uiterst siltig, zwak humeus, licht bruin, matig roest, edelman, matig zacht	858
klei, sterk zandig, licht grijs, edelman, zacht	808
zand, matig fijn, matig siltig, neutraal geel, grijs, edelman	783
zand, matig fijn, uiterst siltig, neutraal grijs, edelman, zacht	738
klei, zwak zandig, donker grijs, blauw, zwak planten, edelman	688

type **grondboring**
datum **17-02-2017**
boormeester **JvL**
x **186046.37**
y **440512.16**

HB-2



, NAP

klei, sterk zandig, matig humeus, neutraal bruin, edelman, matig zacht	891
klei, sterk zandig, zwak humeus, neutraal bruin, matig roest, edelman, matig zacht	861
zand, matig fijn, uiterst siltig, zwak humeus, neutraal bruin, grijs, zwak roest, edelman, matig zacht	811
zand, matig fijn, sterk siltig, licht grijs, geel, edelman, matig hard	766
zand, matig fijn, matig siltig, donker grijs, edelman, matig hard	671

type **grondboring**
datum **17-02-2017**
boormeester **JvL**
x **186055.42**
y **440493.18**

bodemprofielen schaal 1:75

onderzoek **2 woningen aan de Timpweg te Steenderen**
projectcode **2017-113**
datum **06-03-2017**
getekend conform **NEN 5104**
pagina **1 van 2**