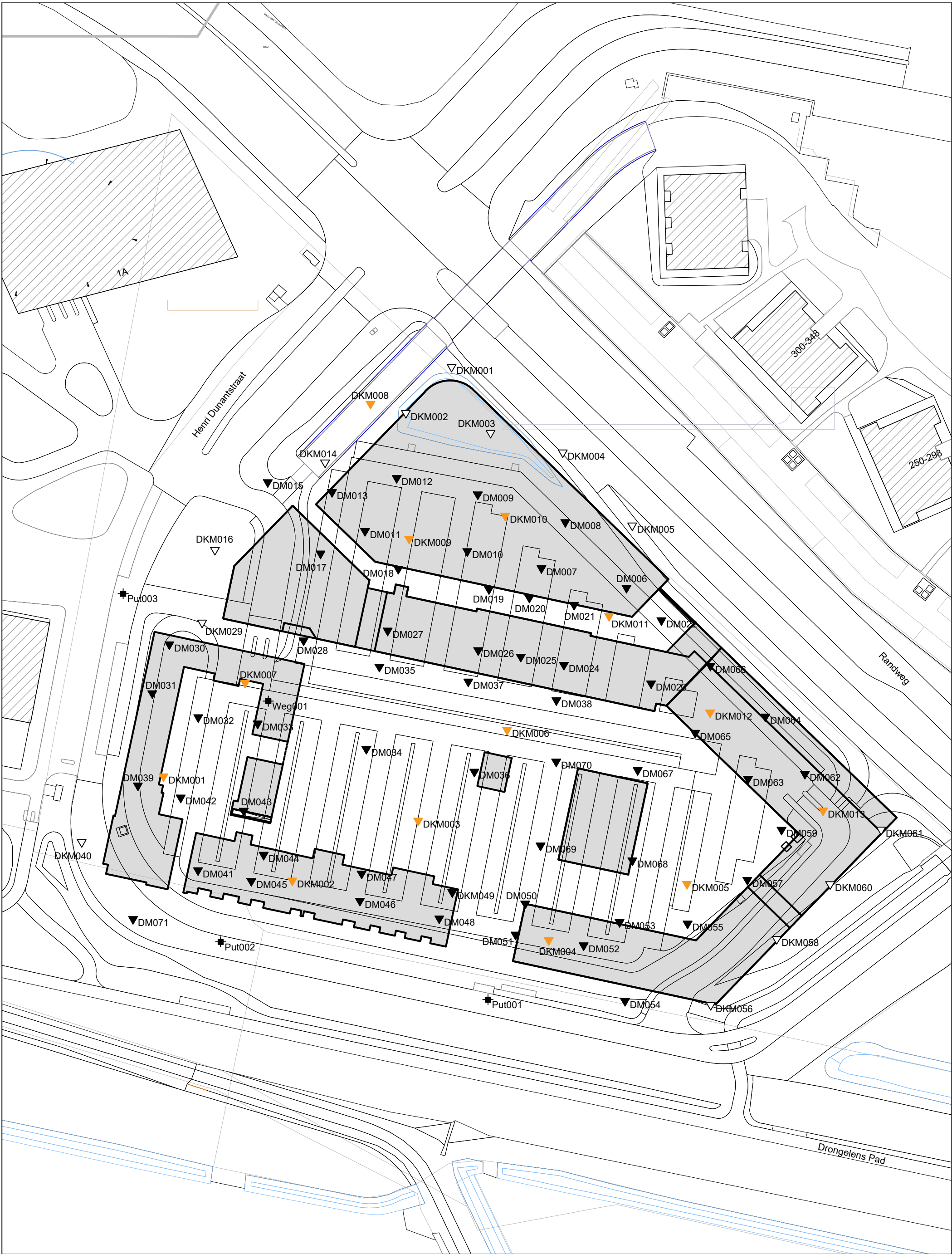




▼ Onderzoek 02P001872



Opdrachtschrijving / locatie:
Willemspoort Zuid fase 1
aan de Henri Dunanstraat te 's Hertogenbosch

Bewerkt: **NPO/CSS**
Datum: **19 mei 2021**

Omschrijving tekening:
Situatietekening

Schaal: **1:1000**
Formaat: **A3**

Opdrachtnummer: **02P017290**
Bijlage: **SIT-01**



Project
Opdracht
Betreft

Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
02P017290
Foto's



F001



F002



F003



F004



F005



F006

Genomen op: 6 – 7 10 – 11 – 12 – 17 mei 2021



Project
Opdracht
Betreft

Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
02P017290
Foto's



F007



F008



F009



F010

Genomen op: 6 – 7 10 – 11 – 12 – 17 mei 2021



OVERZICHT MEETPUNTEN

Meetmethode	Uitgezet en gewaterpast middels dGPS
Datum meting	6 – 7 – 10 – 11 – 12 – 17 mei 2021
Horizontaal coördinatensysteem (X,Y)	Rijksdriehoeksmeting (RD)
Verticale referentie (Z)	Normaal Amsterdams Peil (NAP)

Meetpunt	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	Hoogte (Z) [m t.o.v. NAP]
DKM001 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DKM002 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DKM003 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DKM004 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DKM005 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DM006	147632,39	410632,36	3,71
DM007	147607,59	410638,10	3,83
DM008	147614,55	410651,55	3,65
DM009	147589,04	410659,61	3,64
DM010	147585,97	410643,09	3,84
DM011	147556,14	410648,97	3,83
DM012	147565,38	410664,41	3,64
DM013	147546,51	410660,32	3,75
DKM014 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DM015	147527,80	410663,17	4,73
DKM016 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DM017	147543,17	410642,37	3,93
DM018	147565,85	410637,91	3,94
DM019	147592,28	410631,99	3,97
DM020	147604,07	410629,51	3,95
DM021	147617,12	410627,41	3,87
DM022	147642,57	410622,93	3,74
DM023	147639,57	410604,50	3,99
DM024	147614,14	410609,91	4,05
DM025	147601,56	410612,29	4,08
DM026	147589,16	410614,22	4,12
DM027	147562,77	410619,90	4,11
DM028	147538,23	410617,05	4,18
DKM029 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DM030	147499,09	410615,90	4,97

Let op:

Deze waterpasstaat dient om inzicht te geven in de hoogteligging en locaties van de meet- en onderzoeks-punten ten opzichte van een referentiepunt. Grondwaterstanden zijn ter indicatie en kunnen beïnvloed zijn door de uitgevoerde werkzaamheden. De resultaten dienen niet voor andere doeleinden te worden gebruikt.



Meetpunt	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	Hoogte (Z) [m t.o.v. NAP]
DM031	147494,10	410601,64	3,48
DM032	147507,51	410594,64	4,12
DM033	147524,84	410592,81	4,05
DM034	147556,52	410585,43	4,07
DM035	147560,34	410609,38	4,19
DM036	147588,04	410578,79	4,05
DM037	147586,26	410605,08	4,22
DM038	147611,95	410599,61	4,17
DM039	147489,91	410574,73	3,43
DKM040 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DM041	147507,43	410550,05	4,11
DM042	147502,40	410571,22	4,11
DM043	147520,79	410567,40	4,06
DM044	147526,60	410554,54	4,06
DM045	147522,99	410546,91	4,11
DM046	147554,66	410541,15	4,10
DM047	147555,15	410549,05	4,09
DM048	147577,79	410536,00	4,10
DKM049	147581,59	410543,65	4,03
DM050	147602,88	410540,35	4,14
DM051	147600,05	410531,29	4,12
DM052	147619,89	410528,14	4,12
DM053	147630,39	410534,92	4,06
DM054	147631,96	410511,96	6,89
DM055	147650,21	410534,50	4,06
DKM056 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DM057	147667,63	410547,23	3,91
DKM058 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DM059	147677,61	410561,86	3,85
DKM060 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DKM061 (niet uitgevoerd)	---	---	---
DM062	147684,43	410578,14	3,77
DM063	147667,81	410576,71	3,96
DM064	147672,88	410594,85	3,75
DM065	147652,41	410590,11	4,16
DM066	147656,87	410609,68	3,77
DM067	147635,66	410579,26	4,10
DM068	147634,11	410552,89	4,05
DM069	147607,33	410557,25	4,12
DM070	147611,89	410581,72	4,11
DM071	147488,51	410535,81	6,45

Let op:

Deze waterpasstaat dient om inzicht te geven in de hoogteligging en locaties van de meet- en onderzoeks-punten ten opzichte van een referentiepunt. Grondwaterstanden zijn ter indicatie en kunnen beïnvloed zijn door de uitgevoerde werkzaamheden. De resultaten dienen niet voor andere doeleinden te worden gebruikt.



Project
Opdracht
Betreft

Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
02P017290
Meetpunten

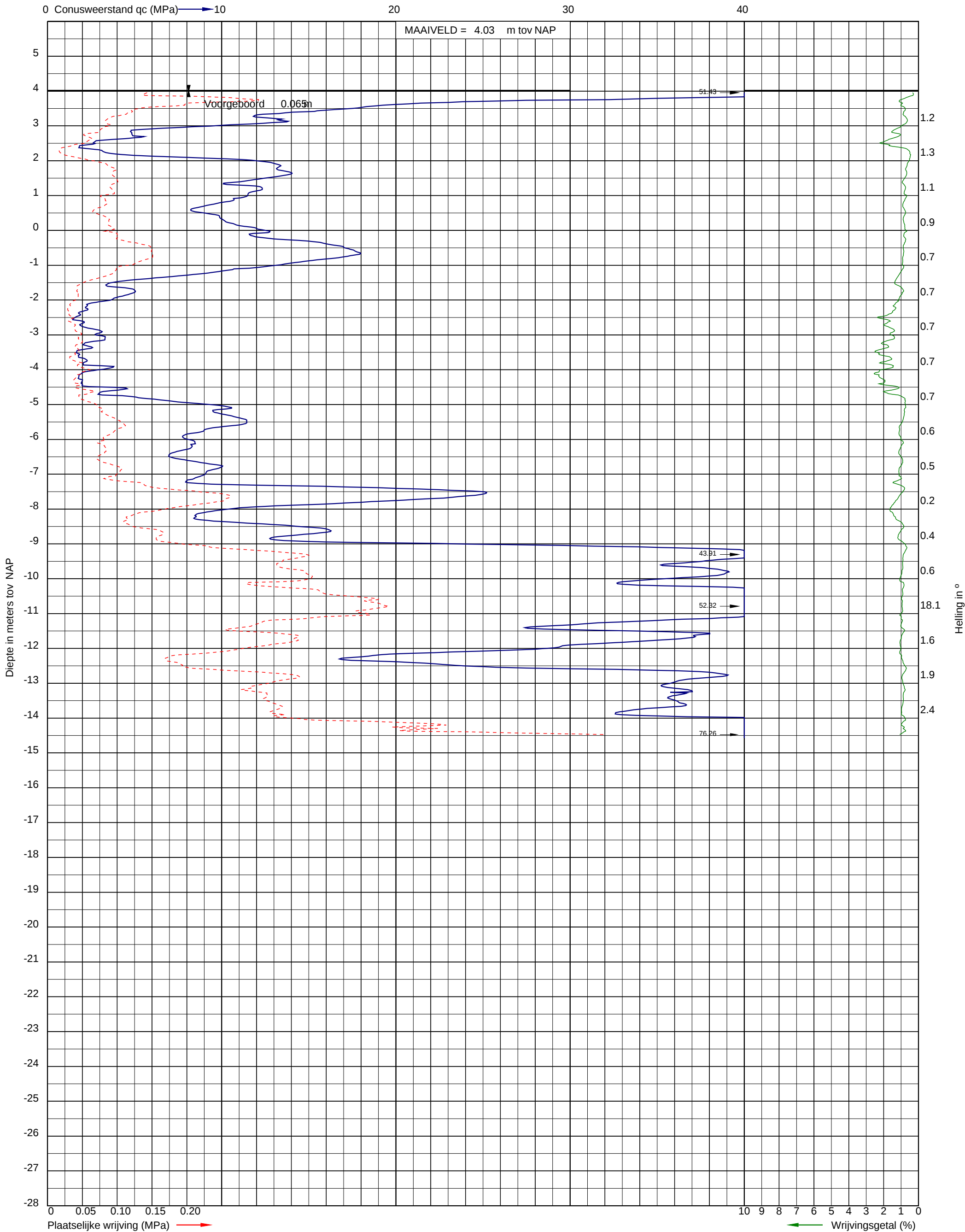
Meetpunt	X-coördinaat [m]	Y-coördinaat [m]	Hoogte (Z) [m t.o.v. NAP]
Grondwaterstand DM036 (06-05-2021)	---	---	2,65
Grondwaterstand DM053 (07-05-2021)	---	---	2,56
Put001	147591,99	410513,84	6,85
Put002	147514,03	410530,69	6,86
Put003	147485,62	410632,18	4,93
Weg001	147527,94	410600,86	4,15

Let op:

Deze waterpasstaat dient om inzicht te geven in de hoogteligging en locaties van de meet- en onderzoeks-punten ten opzichte van een referentiepunt. Grondwaterstanden zijn ter indicatie en kunnen beïnvloed zijn door de uitgevoerde werkzaamheden. De resultaten dienen niet voor andere doeleinden te worden gebruikt.

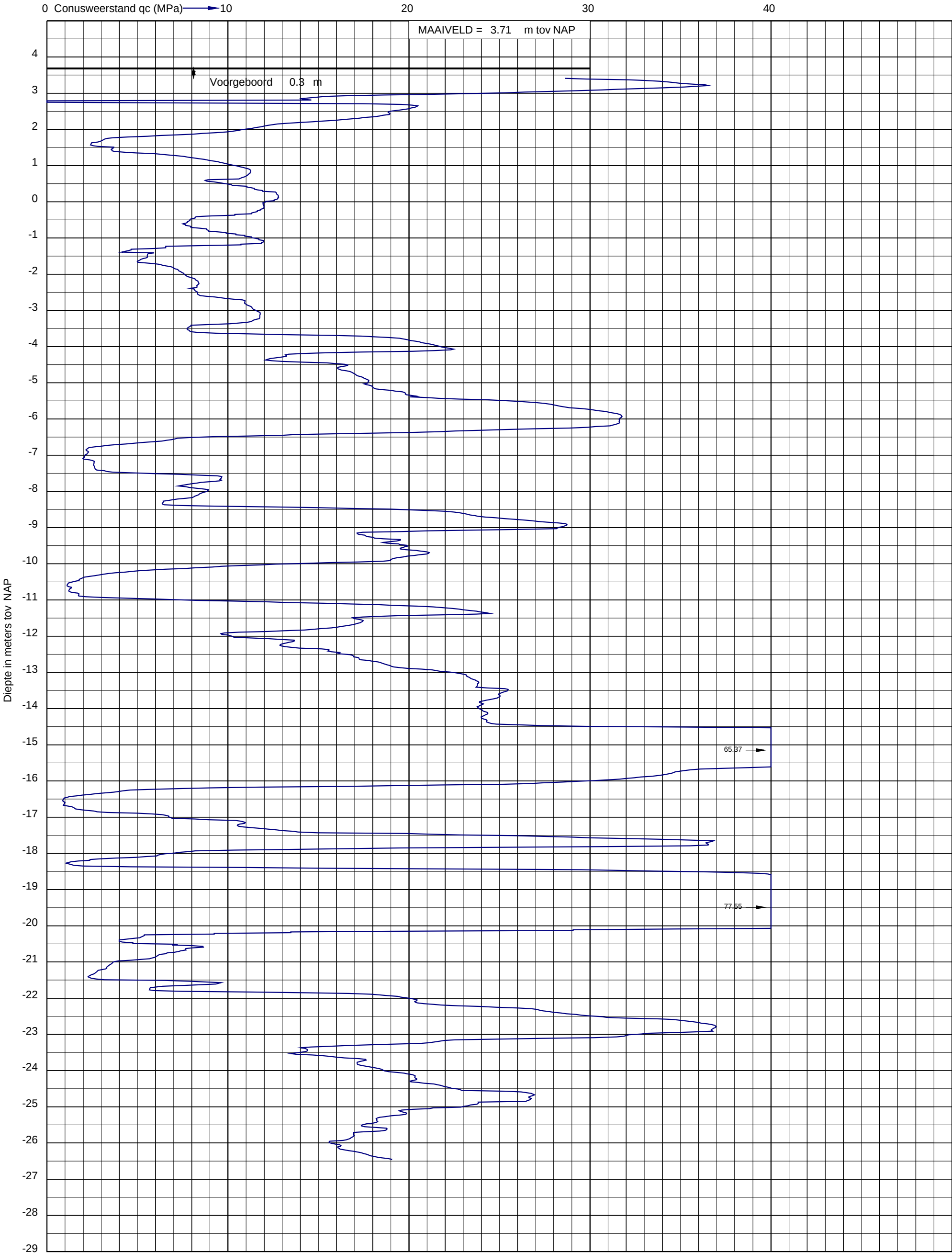


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



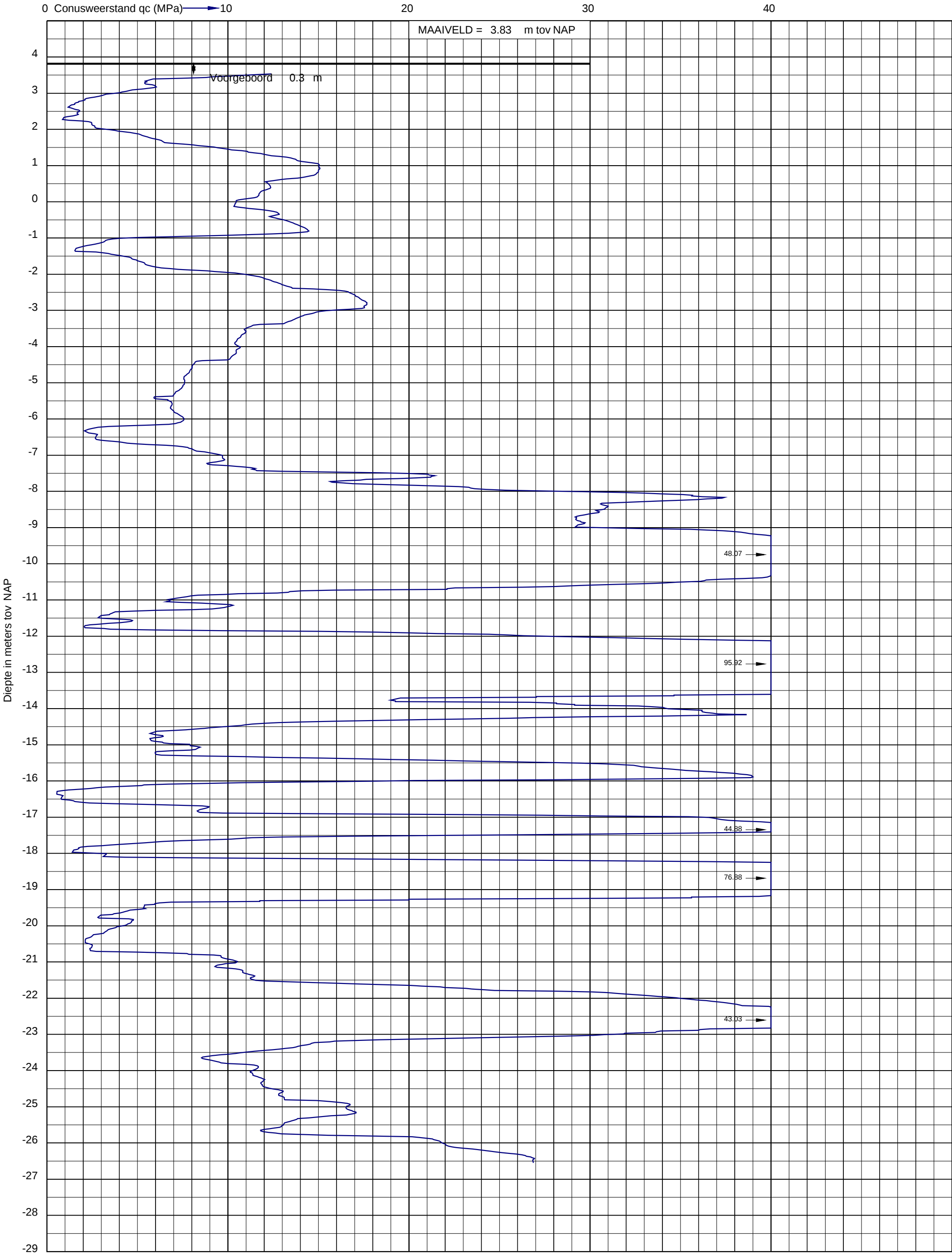


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



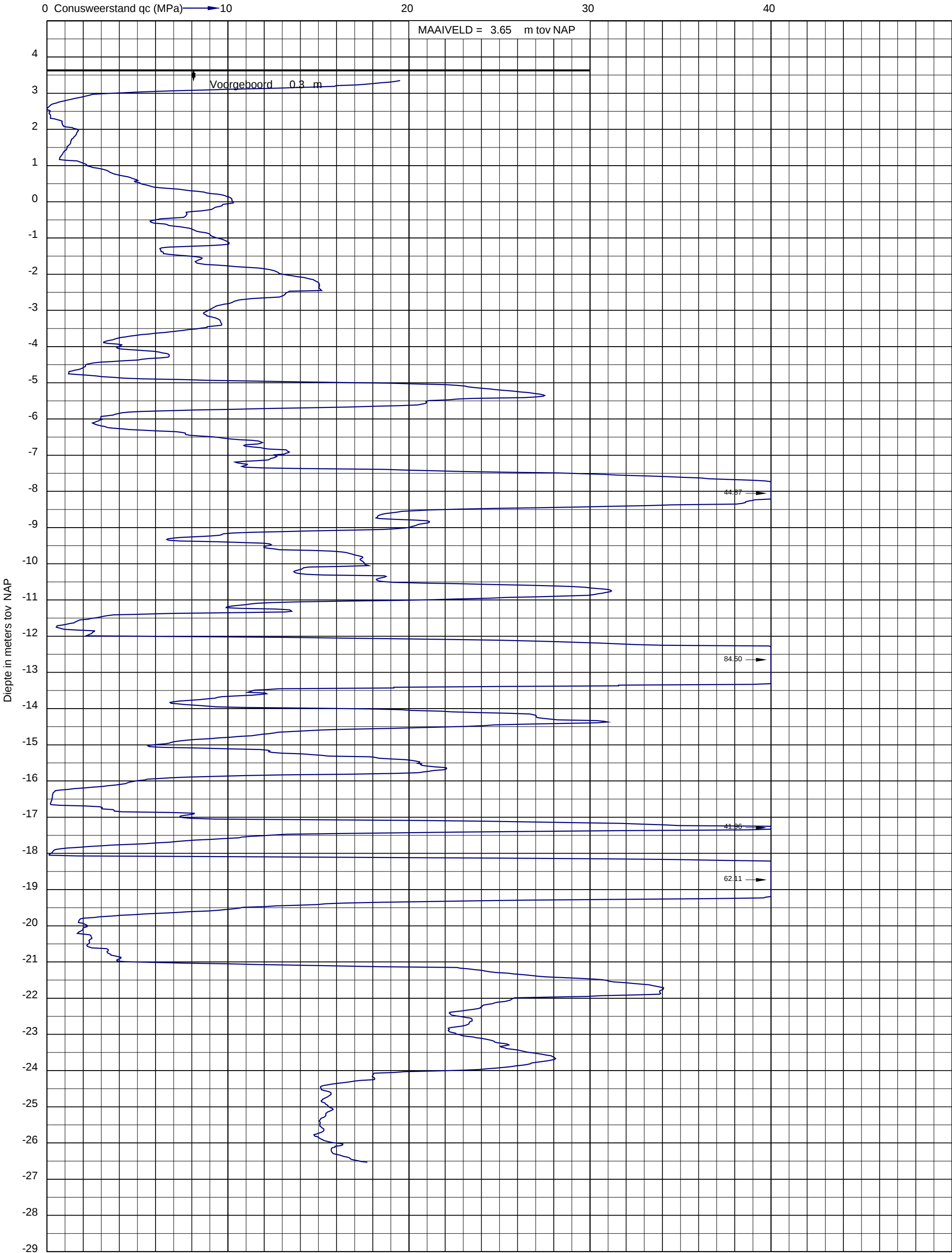


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



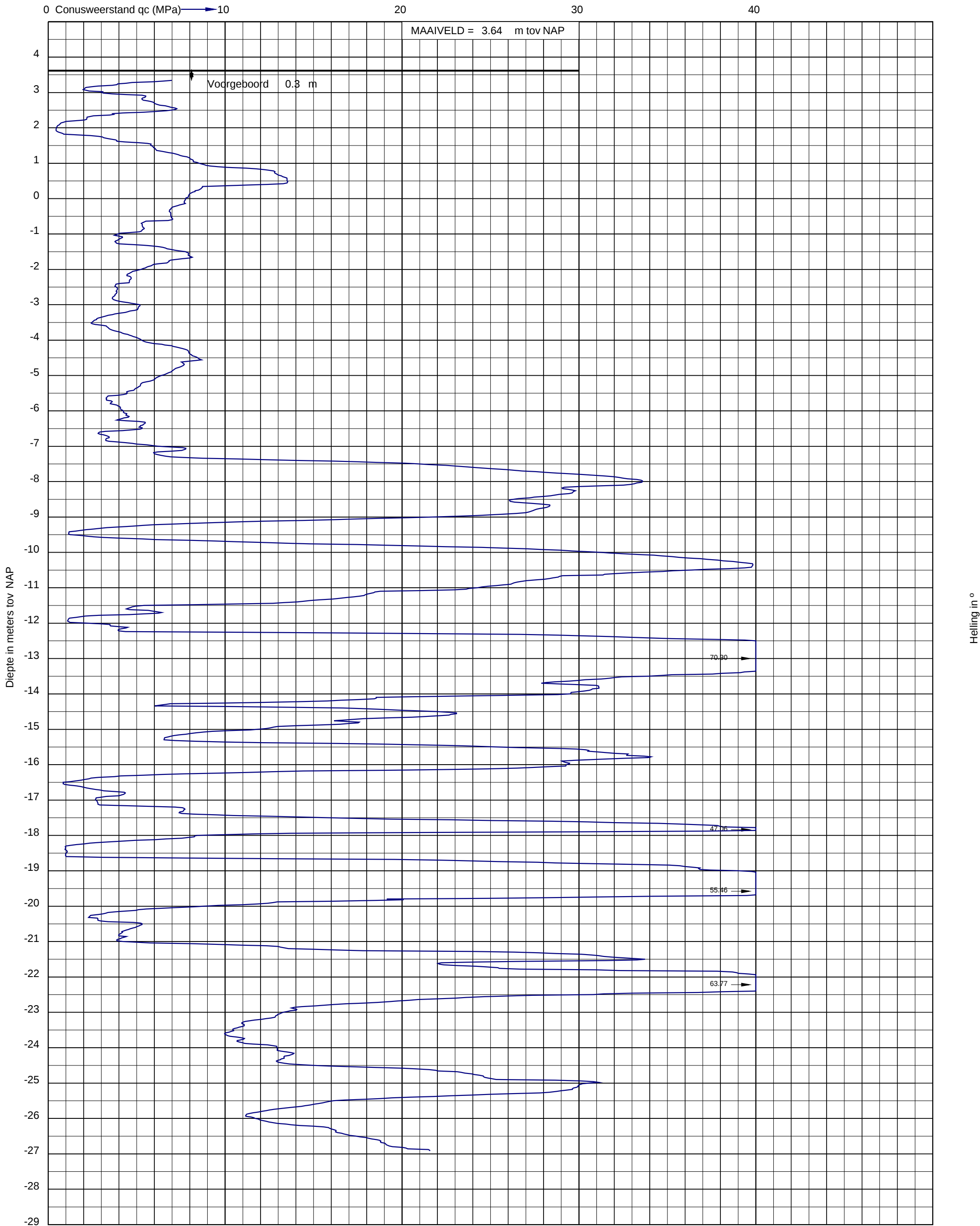


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



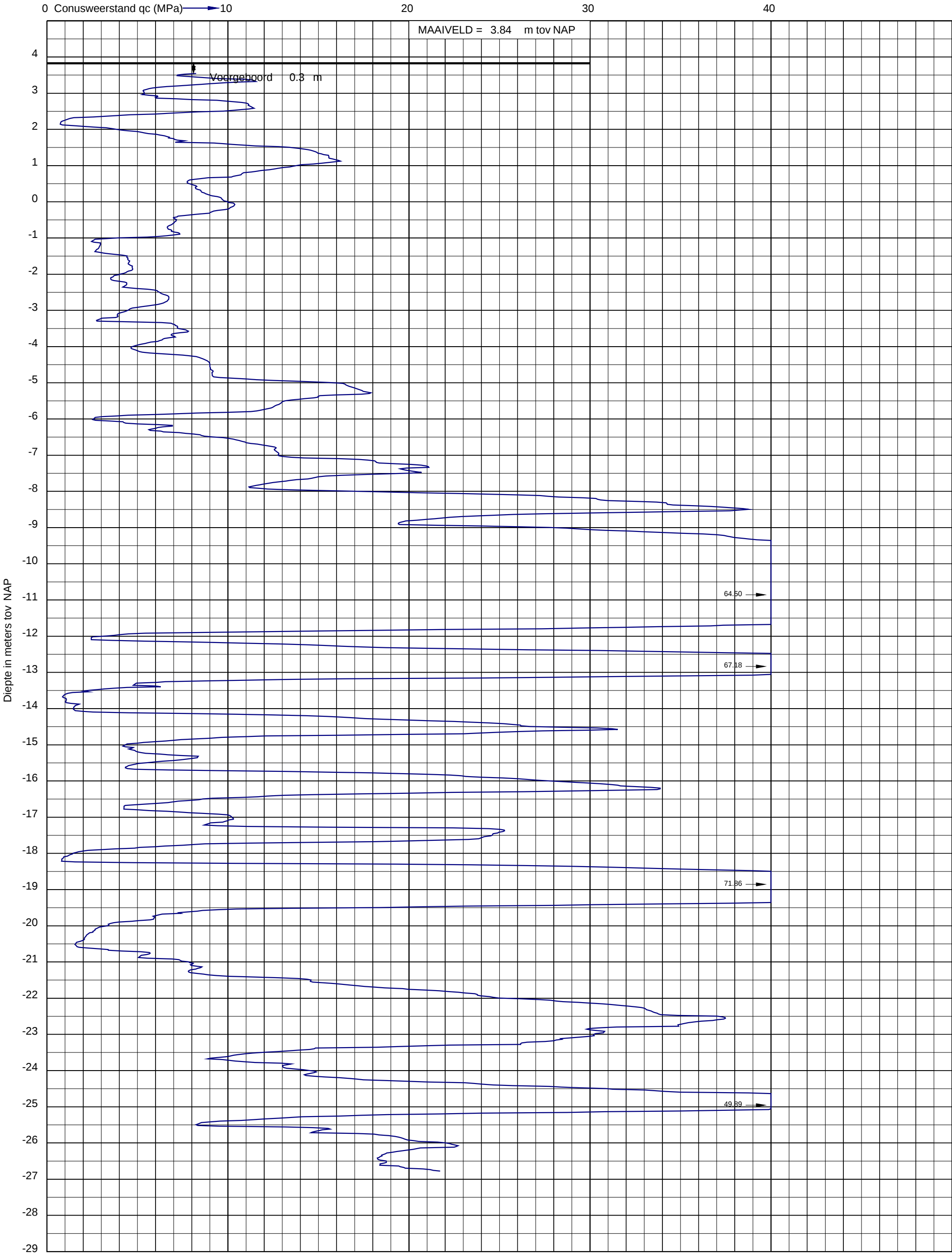


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



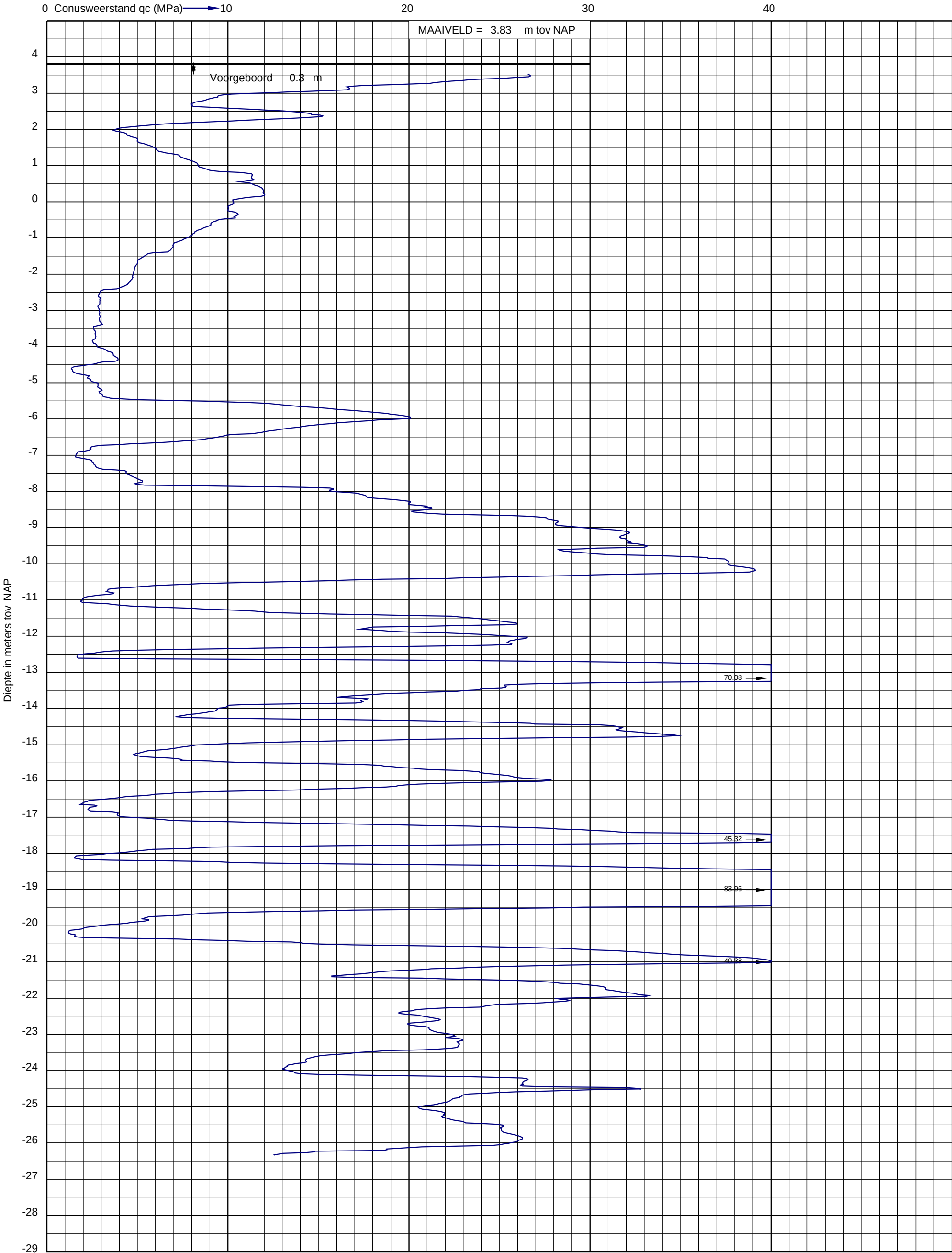


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



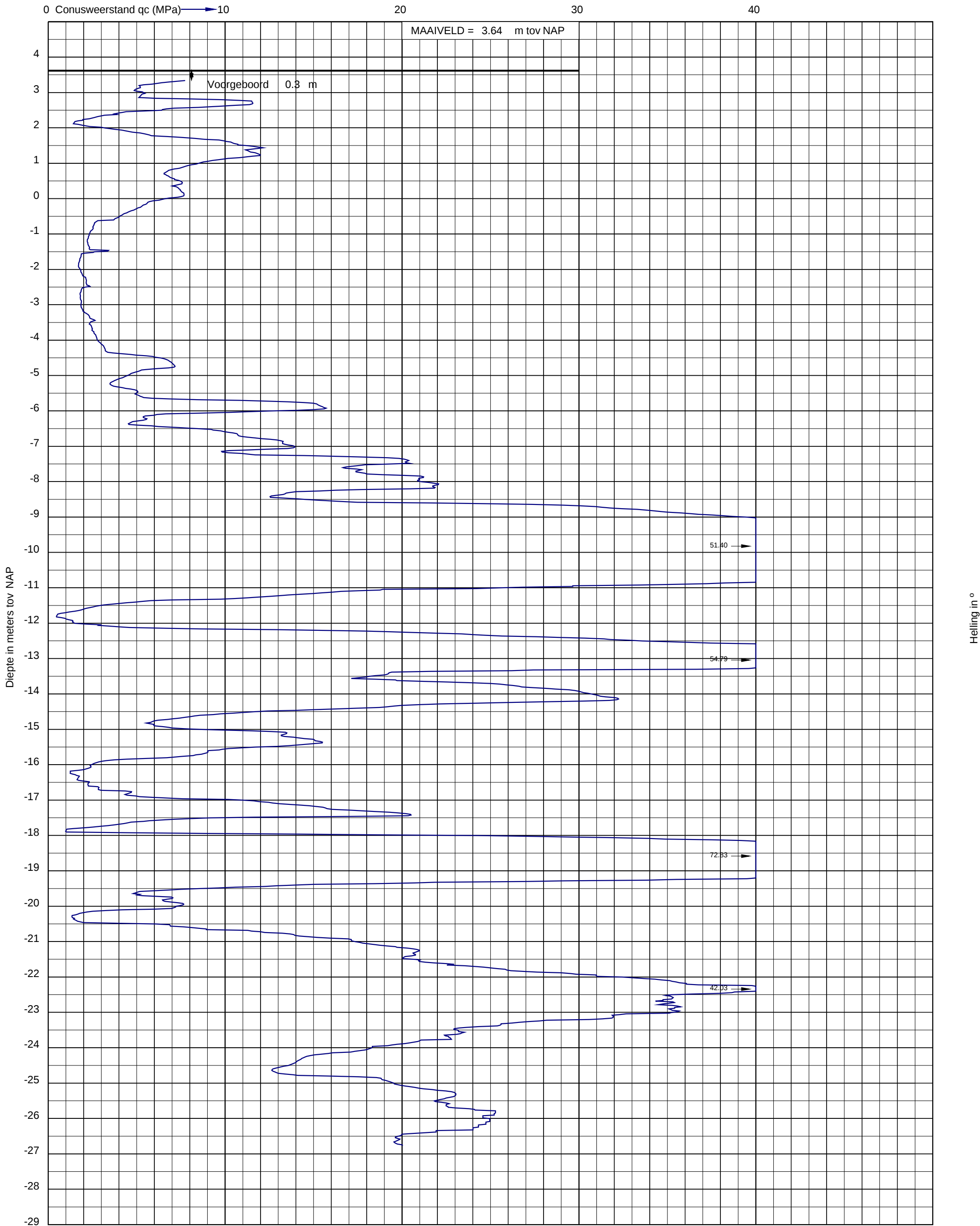


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



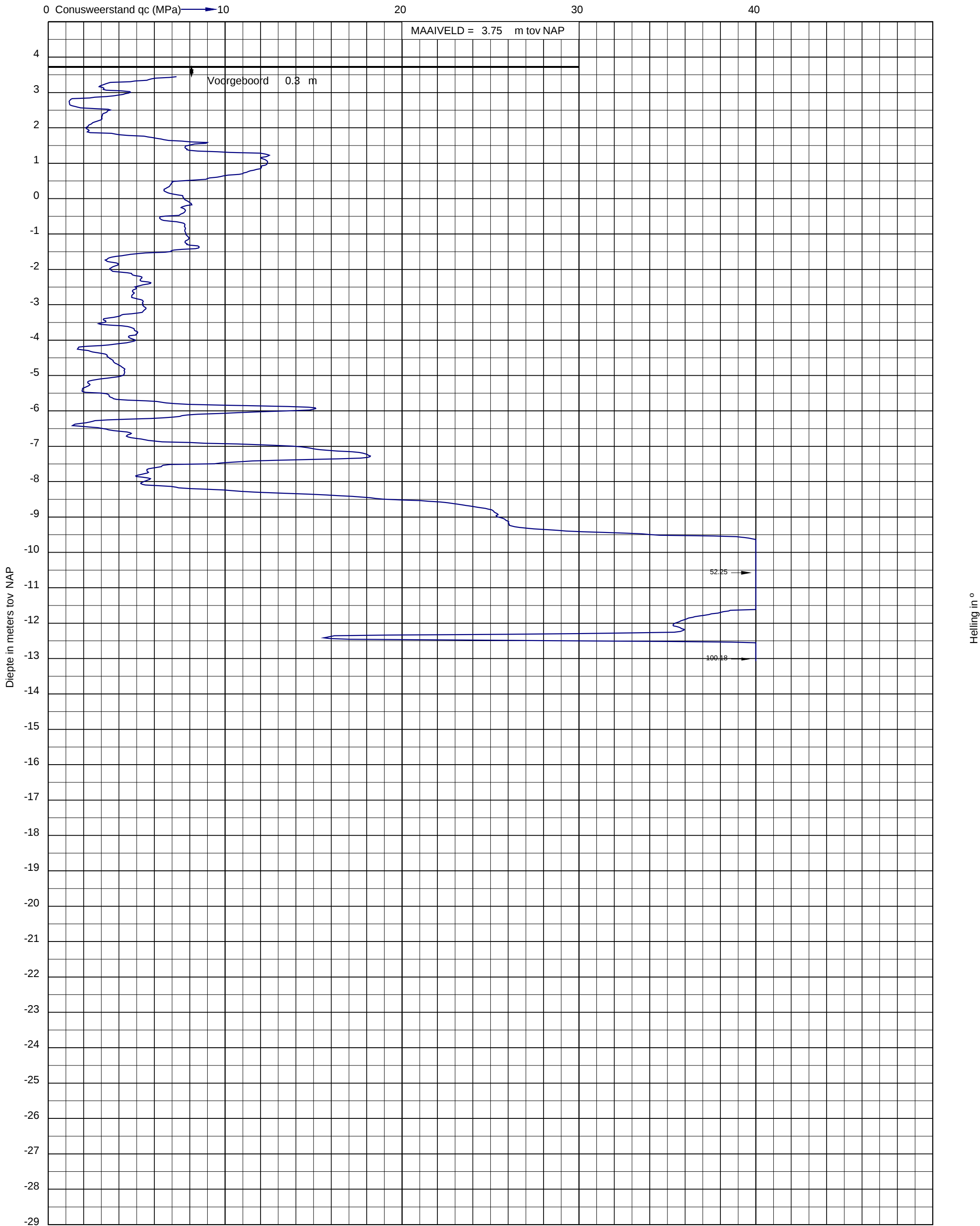


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



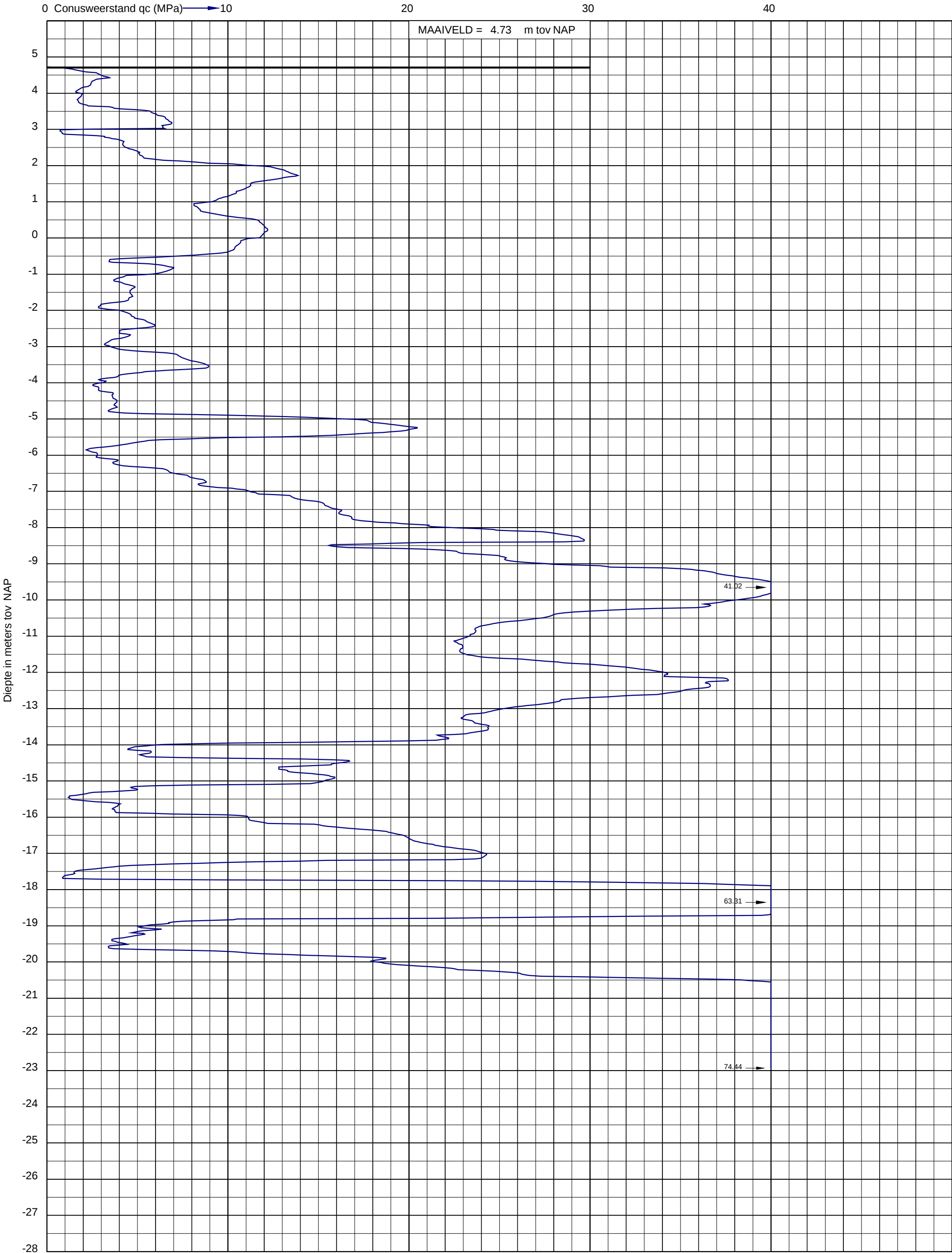


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



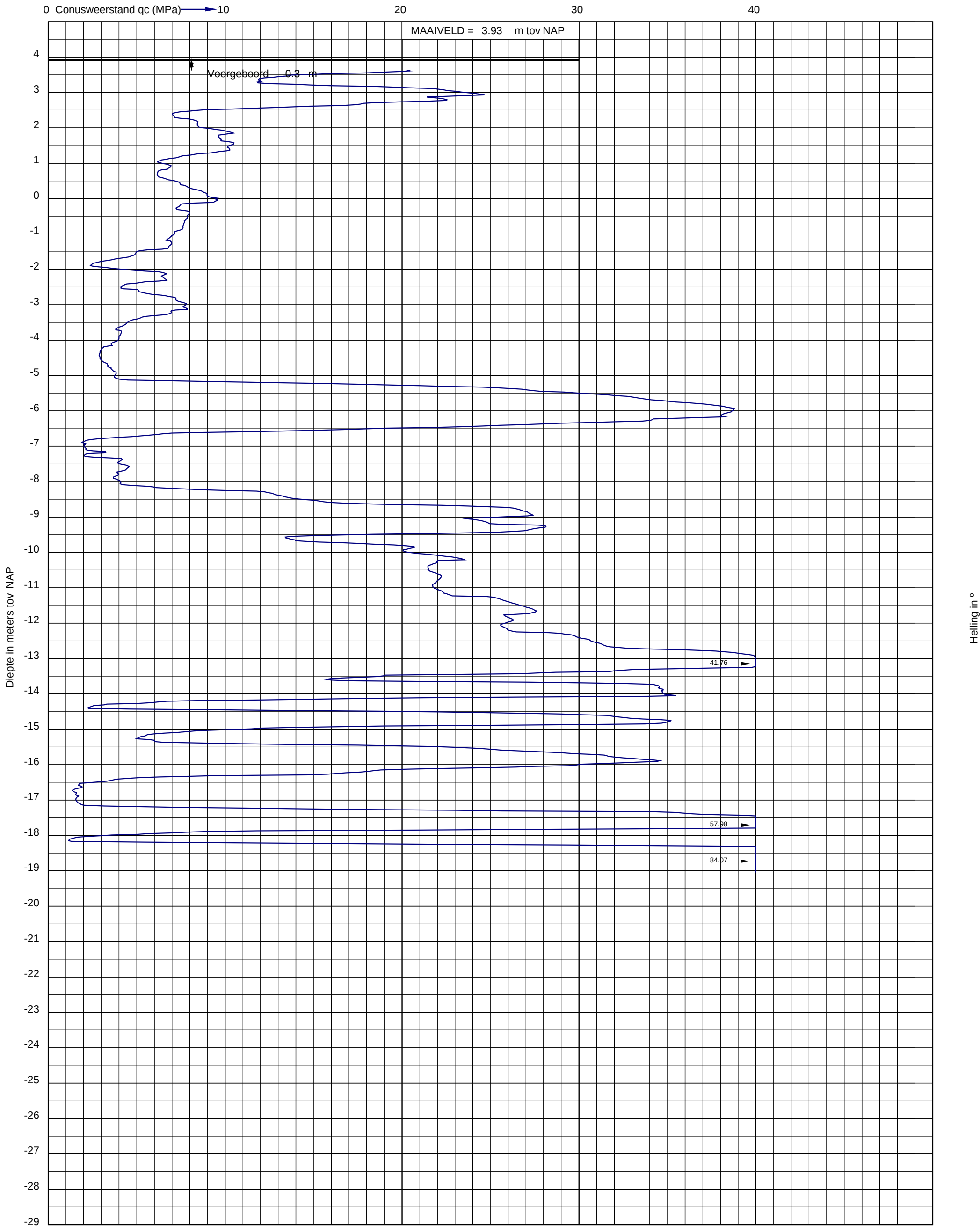


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



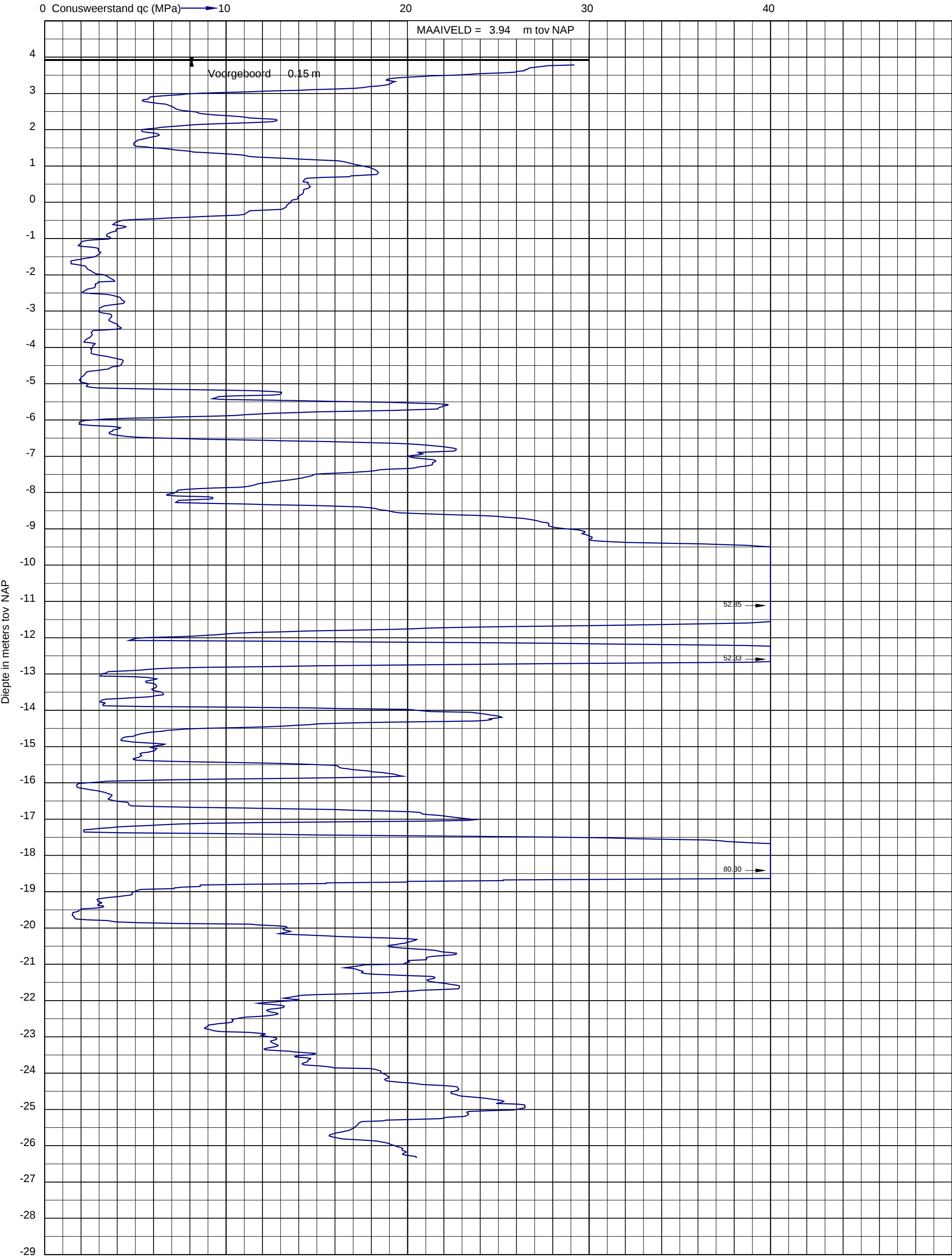


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



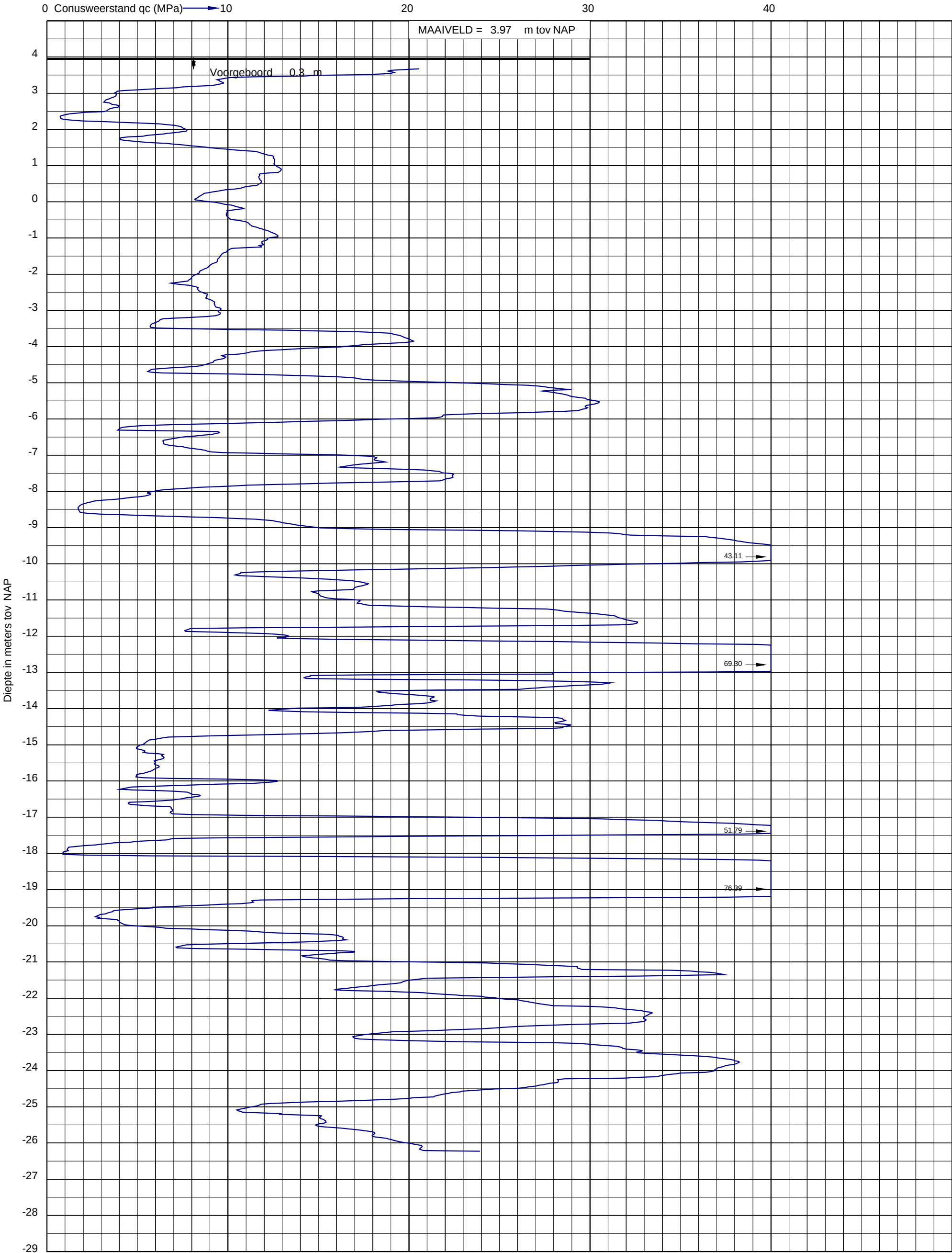


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



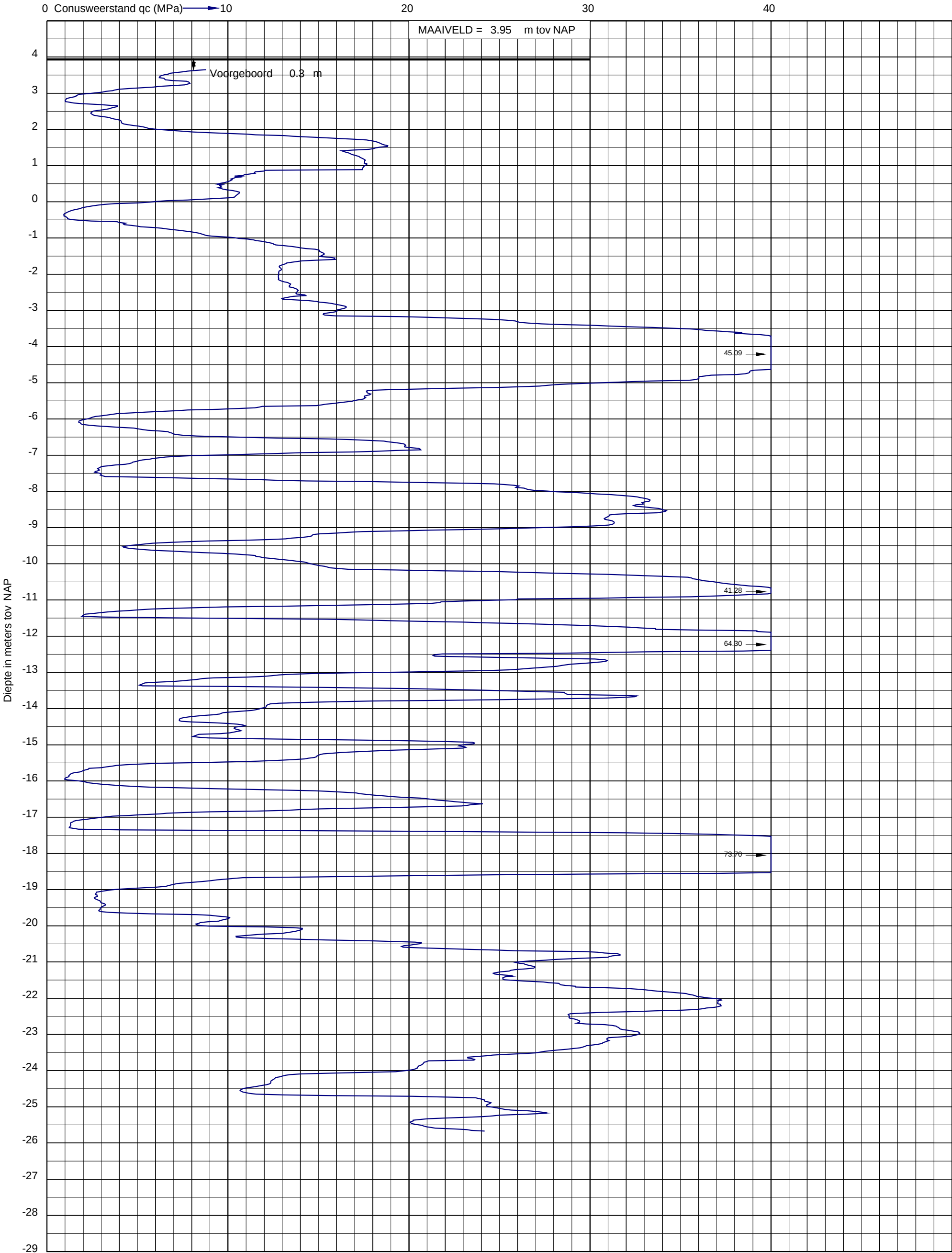


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



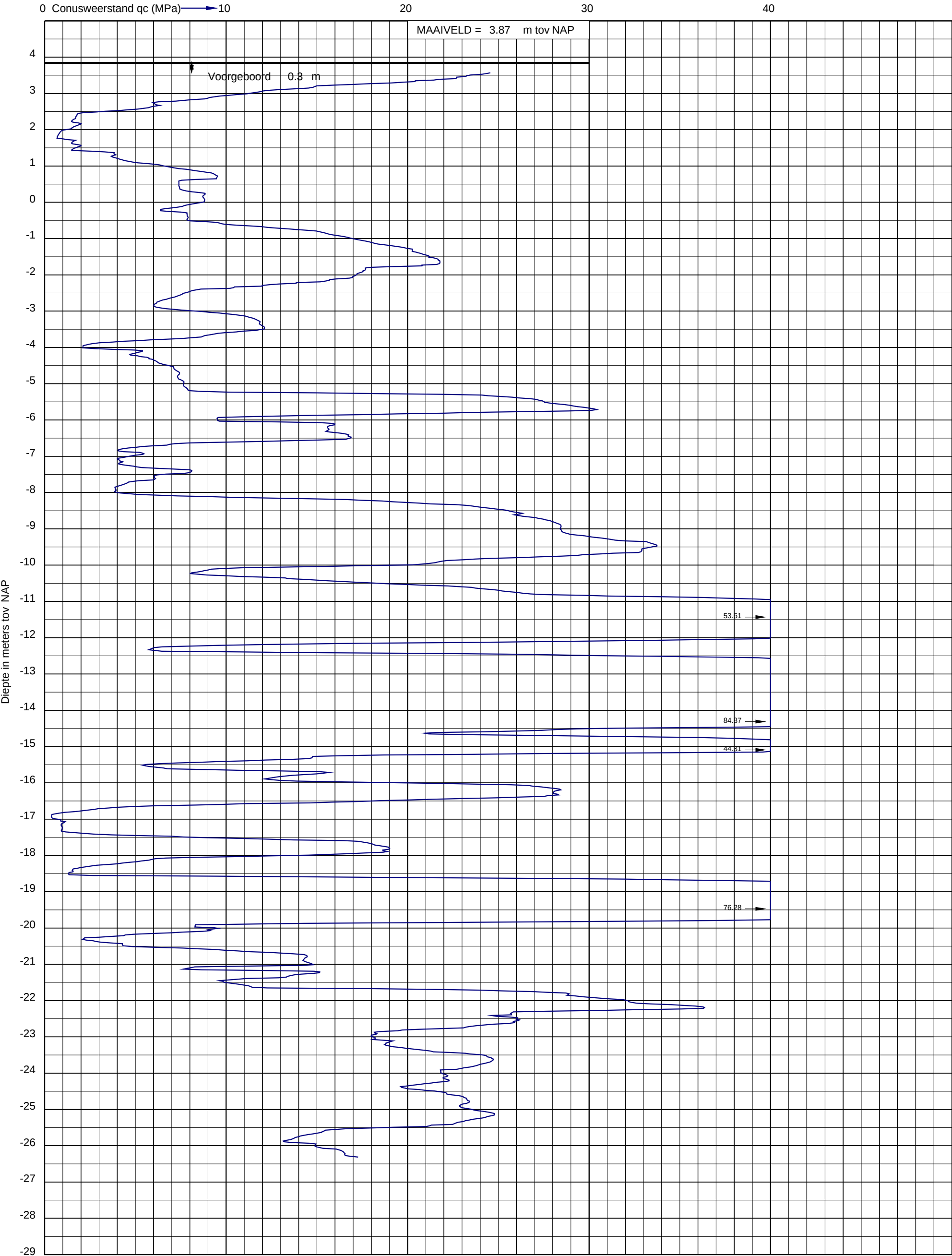


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



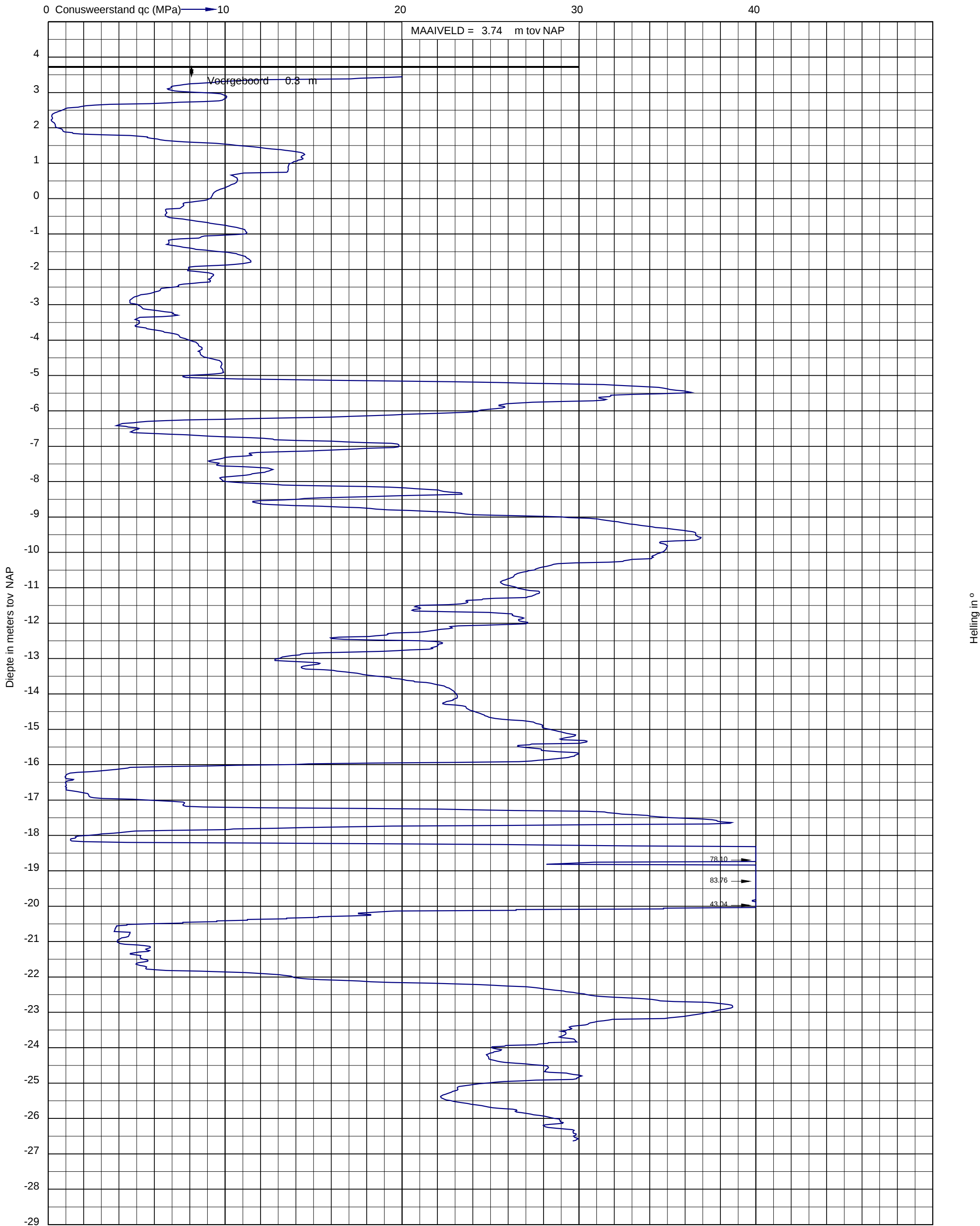


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



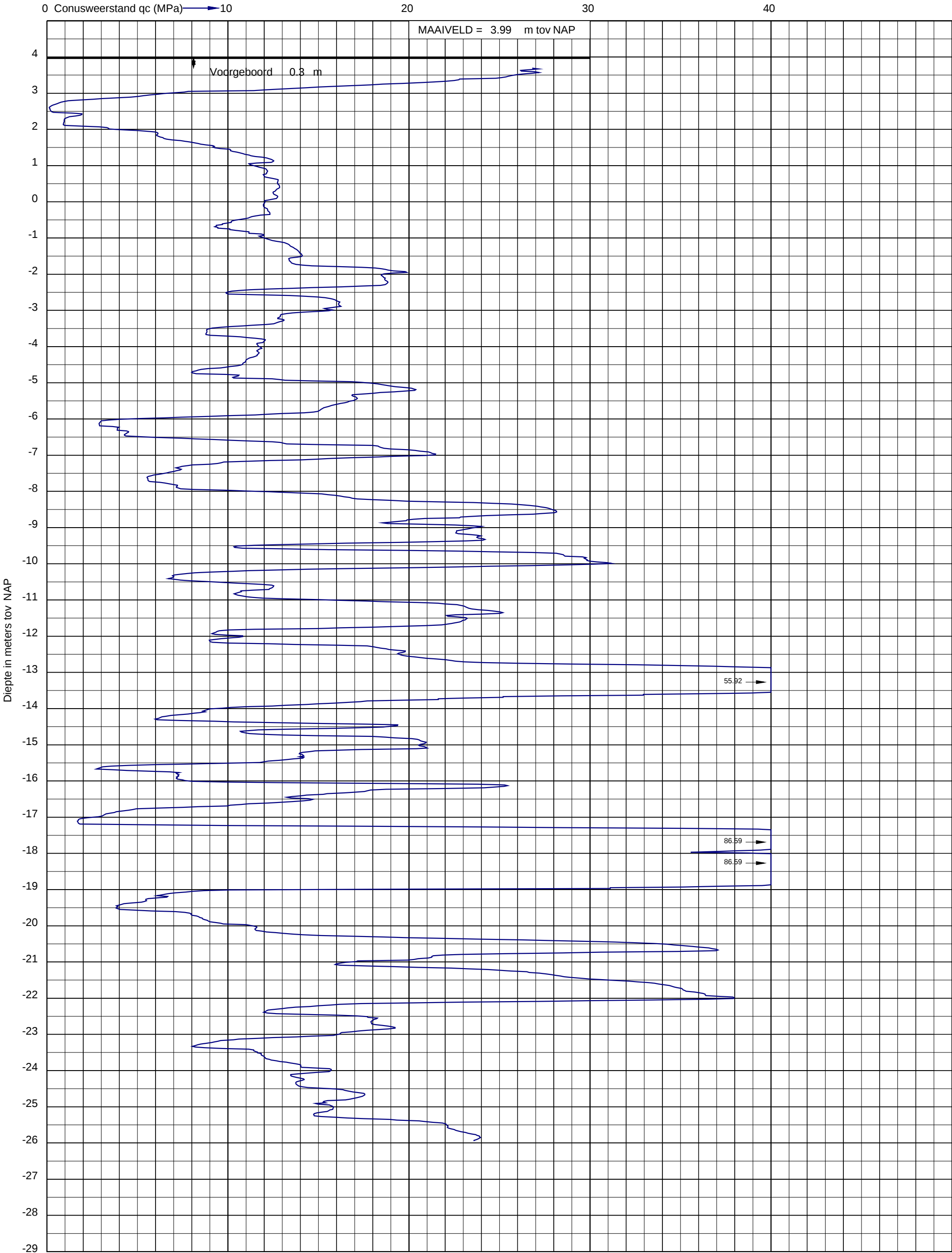


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



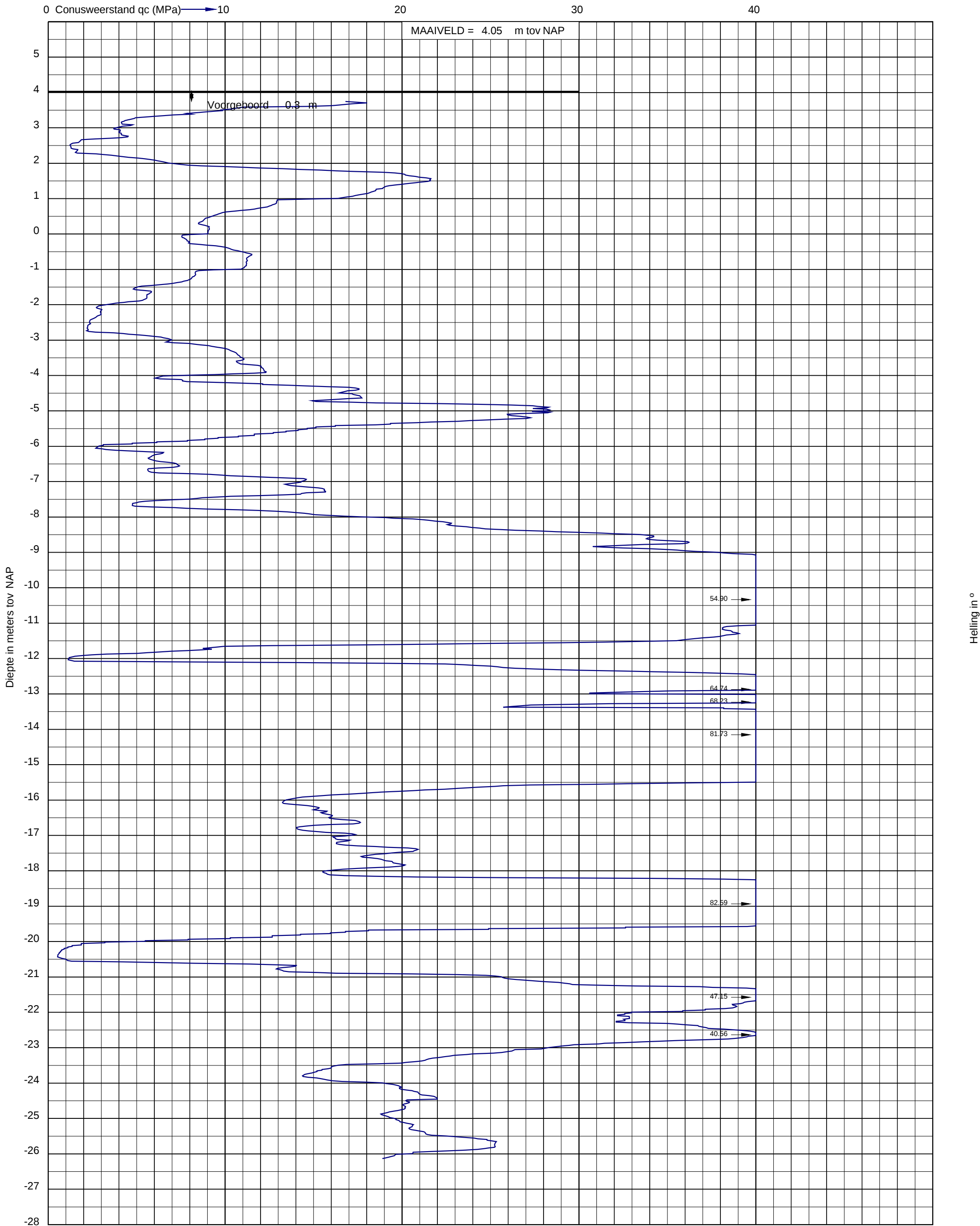


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



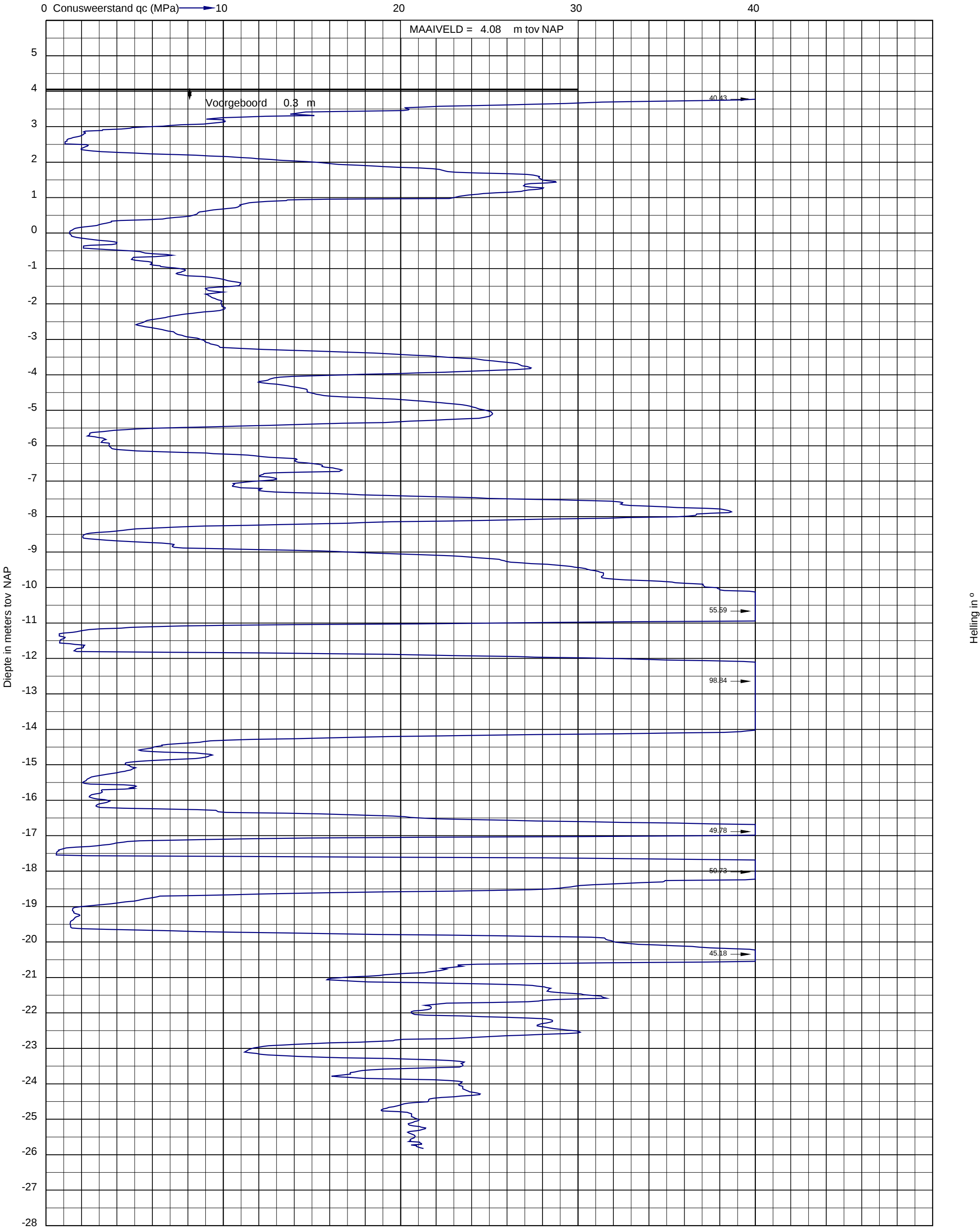


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



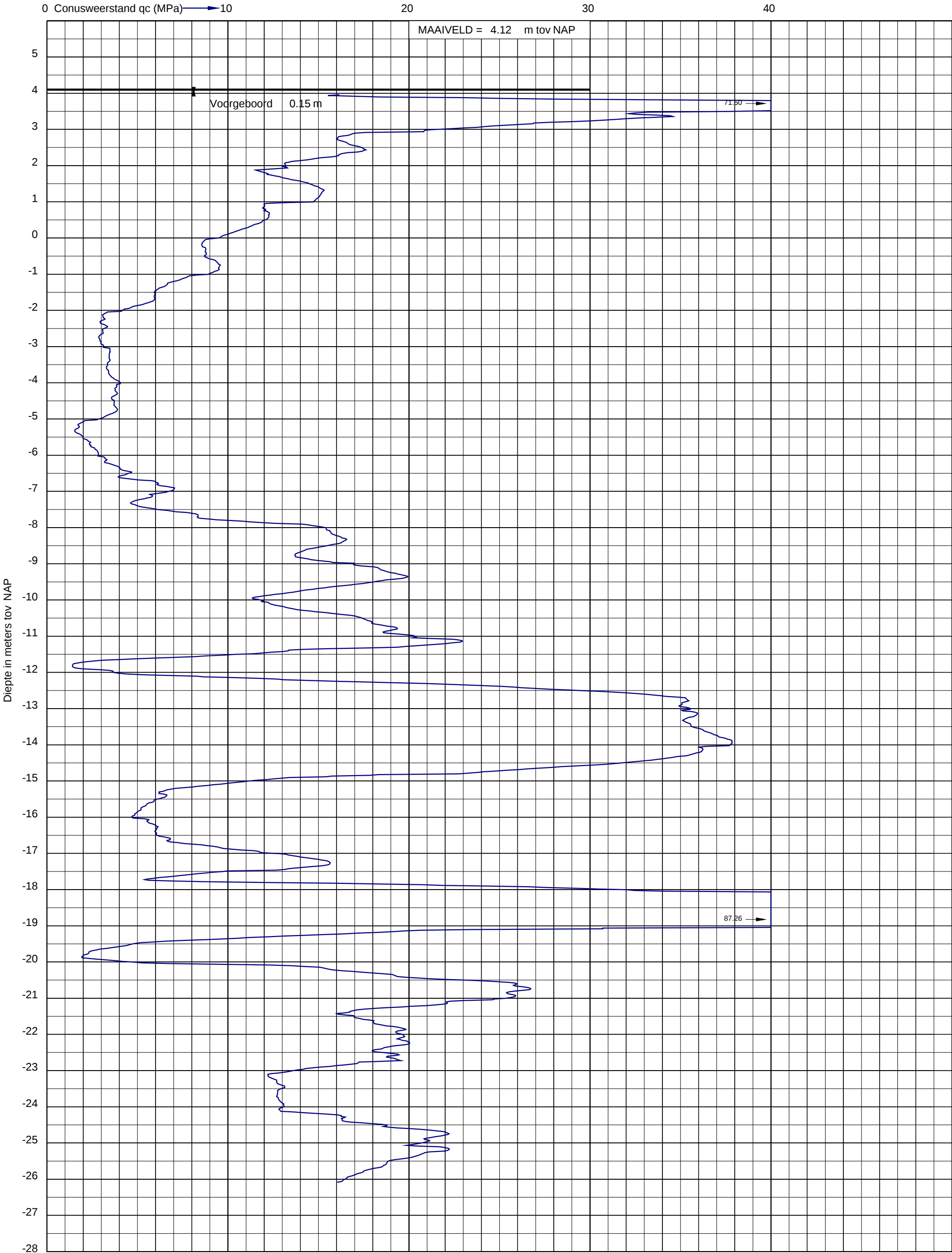


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



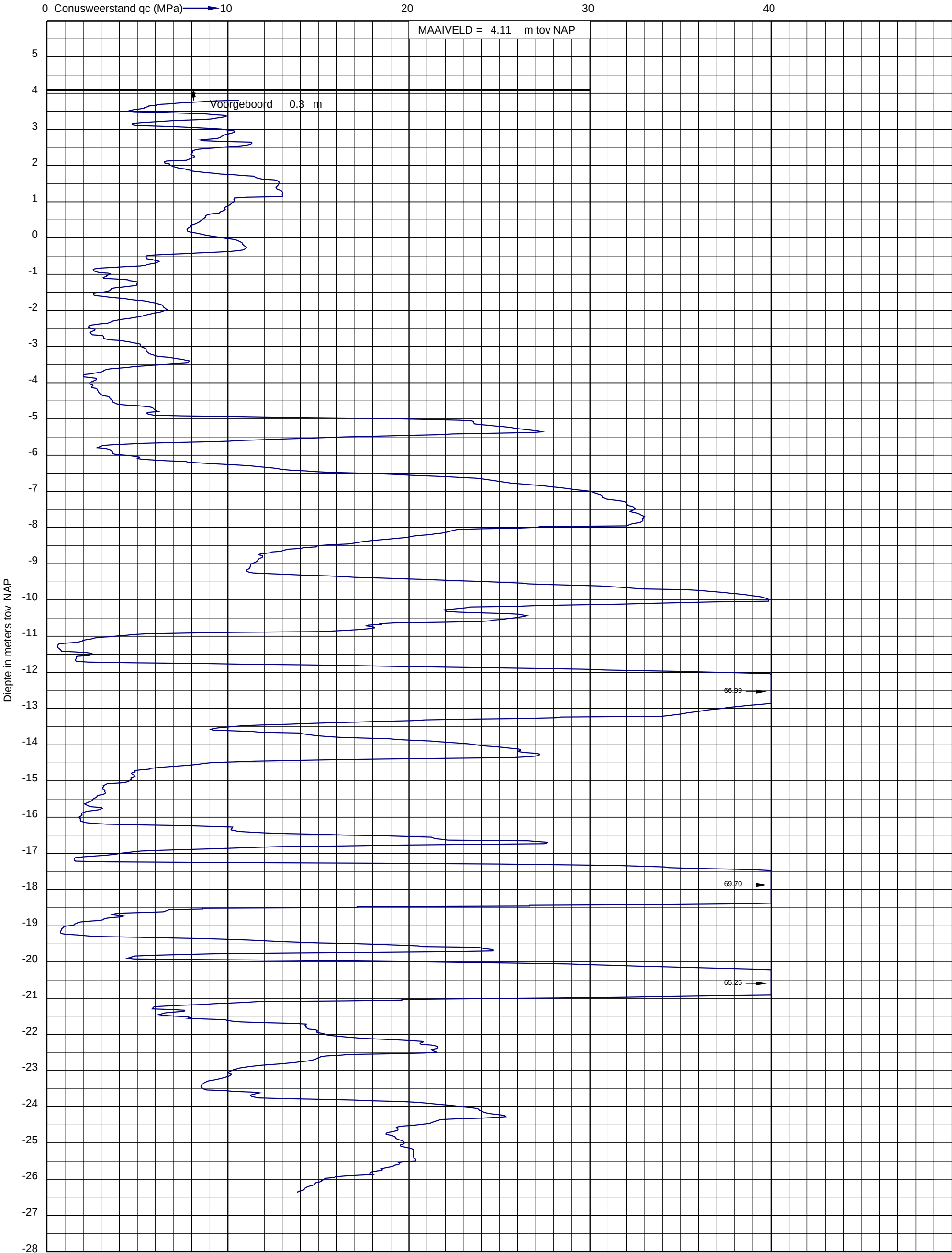


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



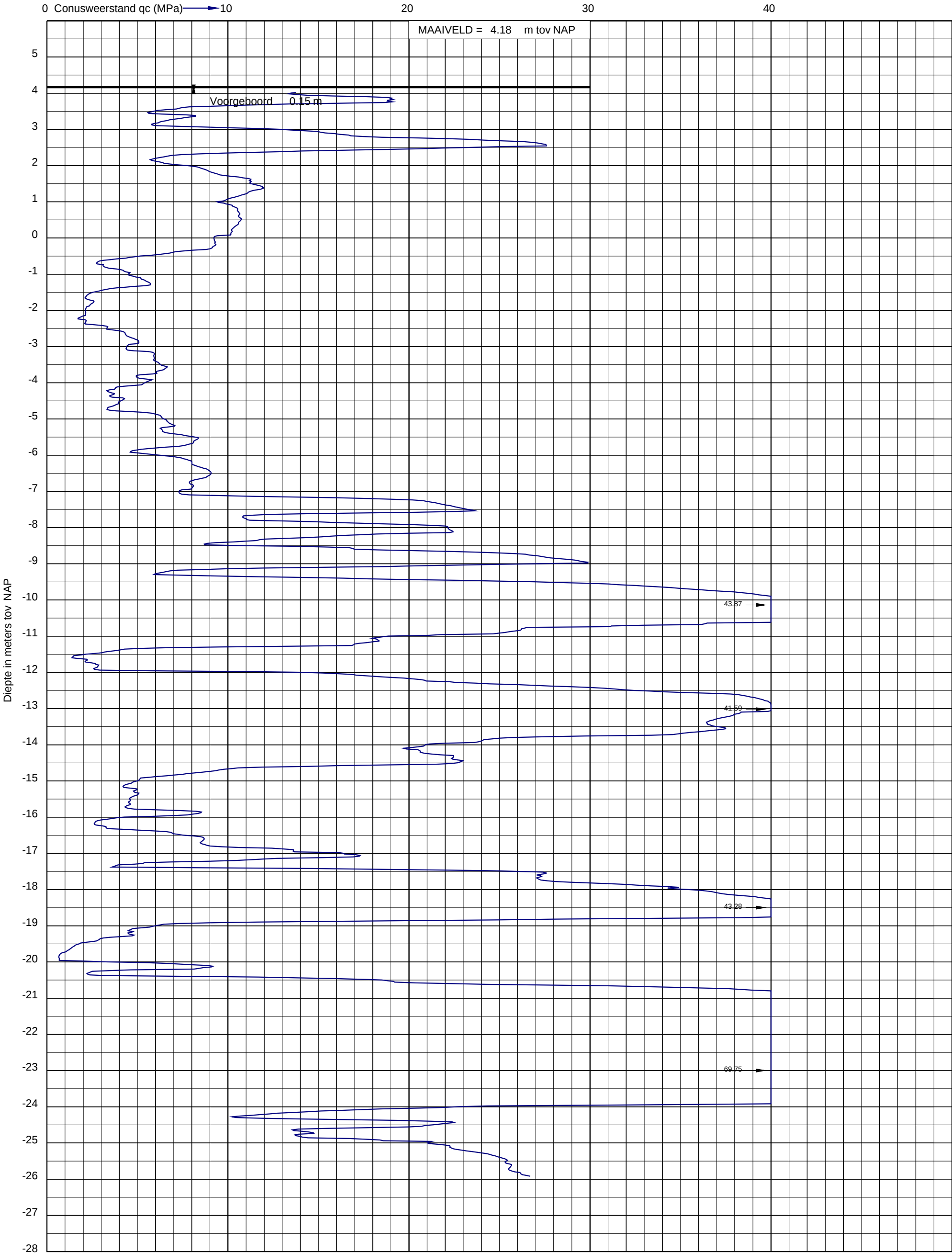


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



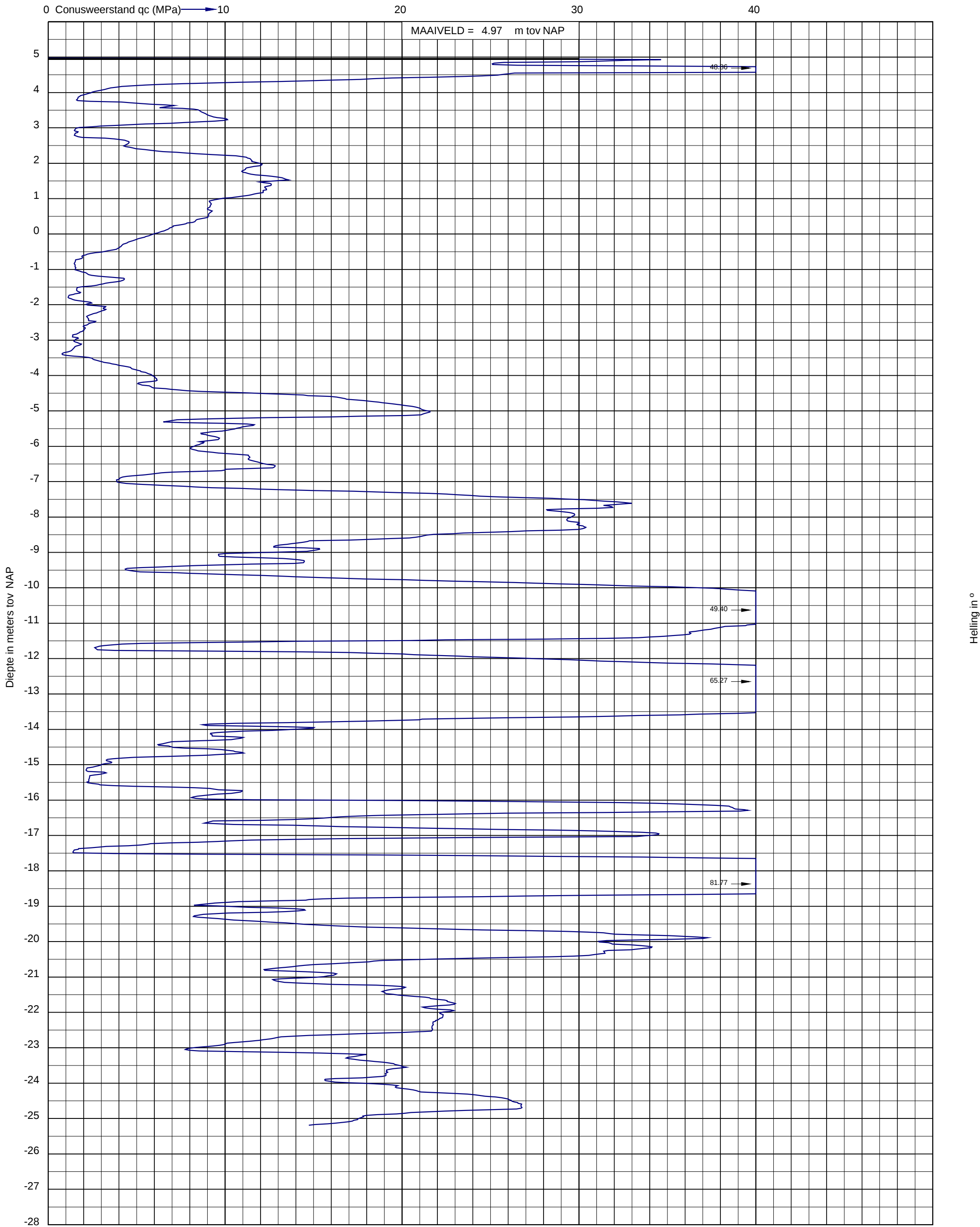


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



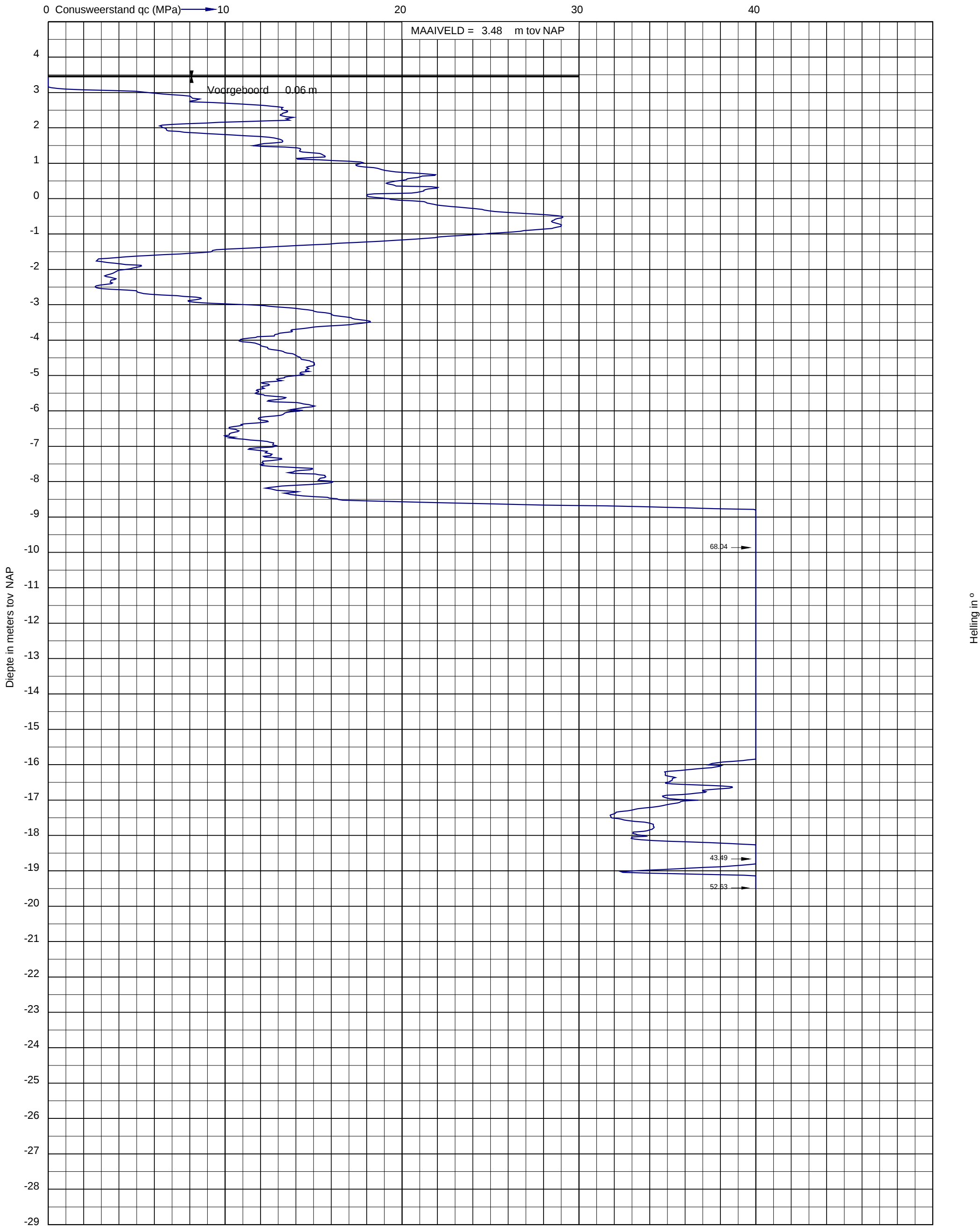


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



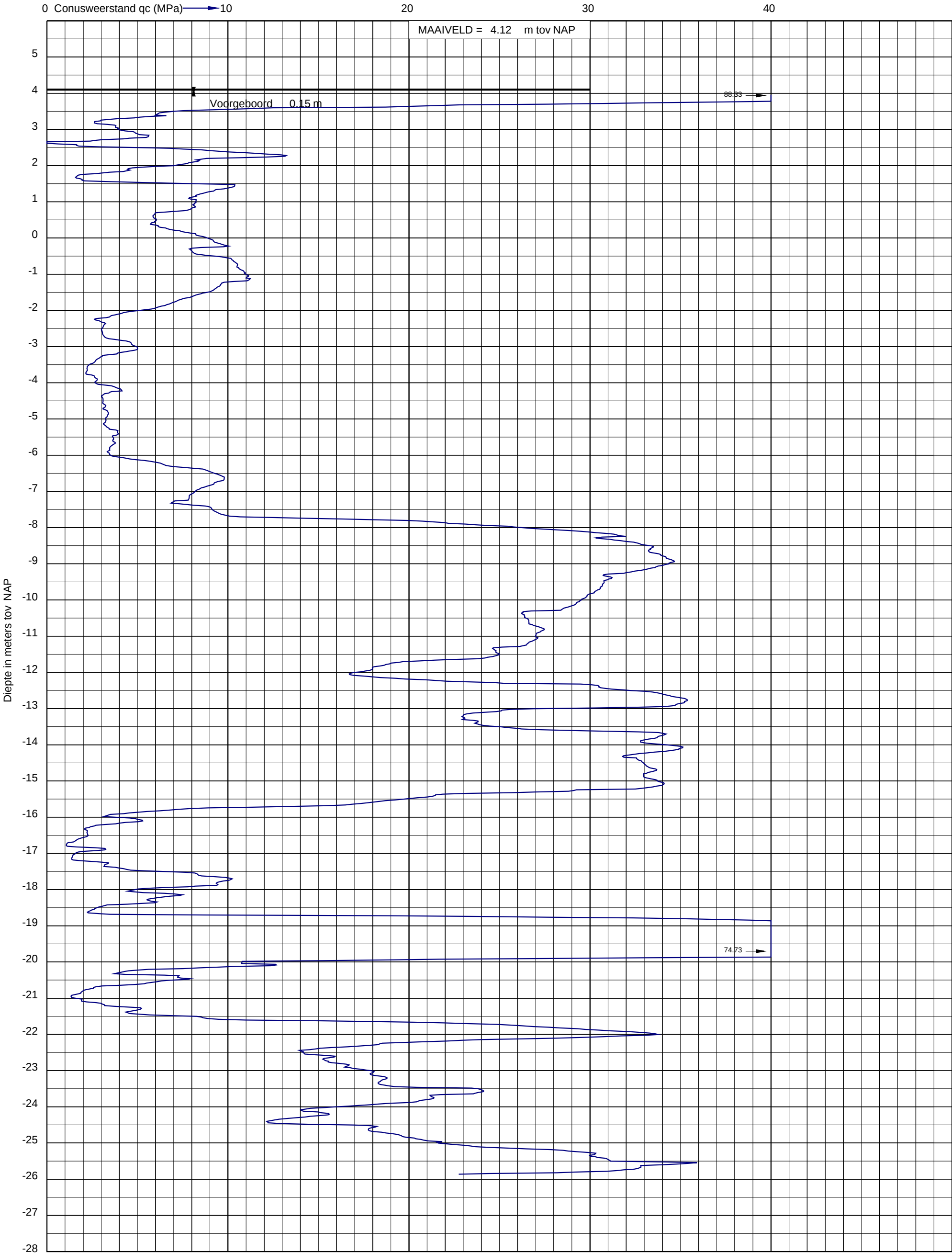


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



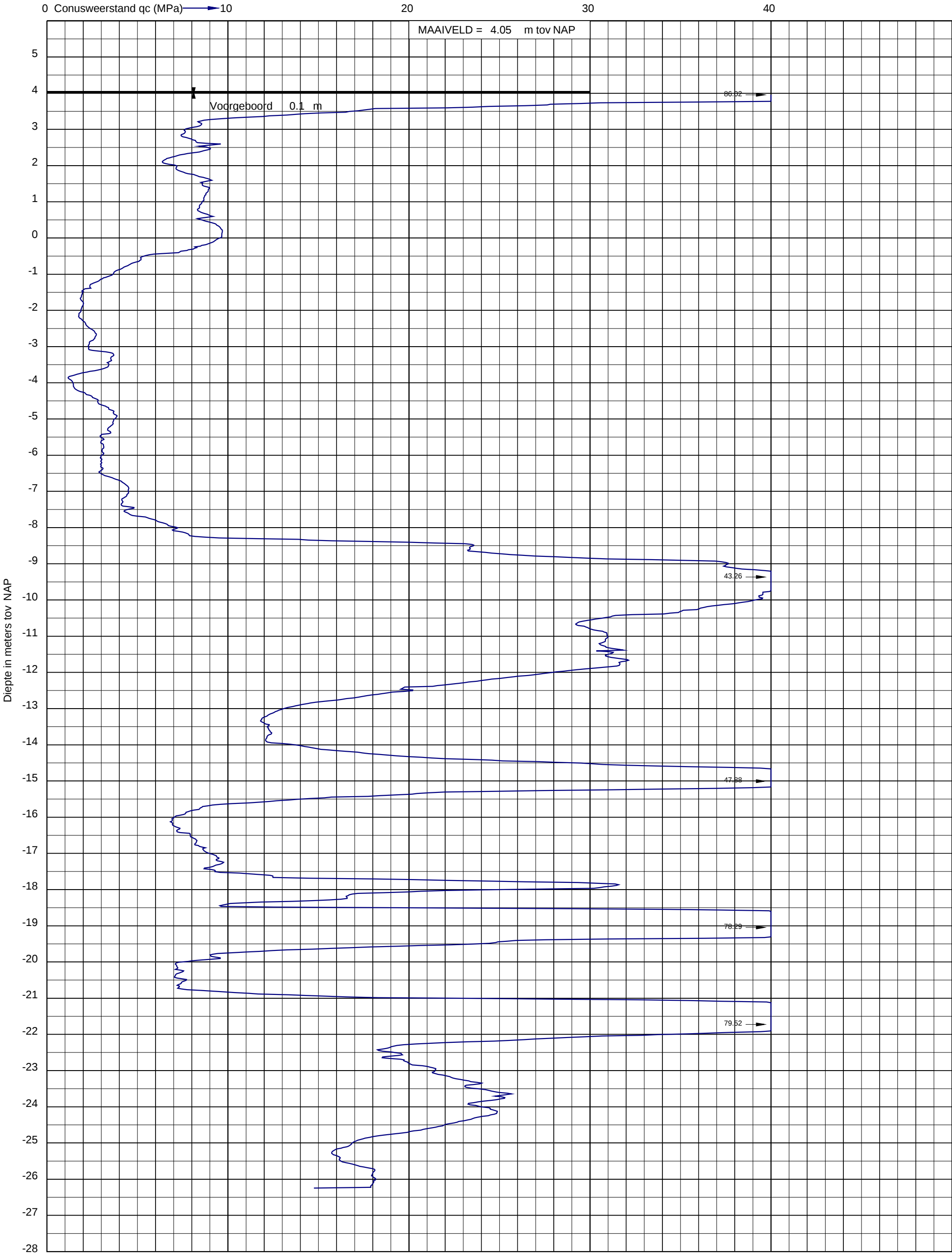


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



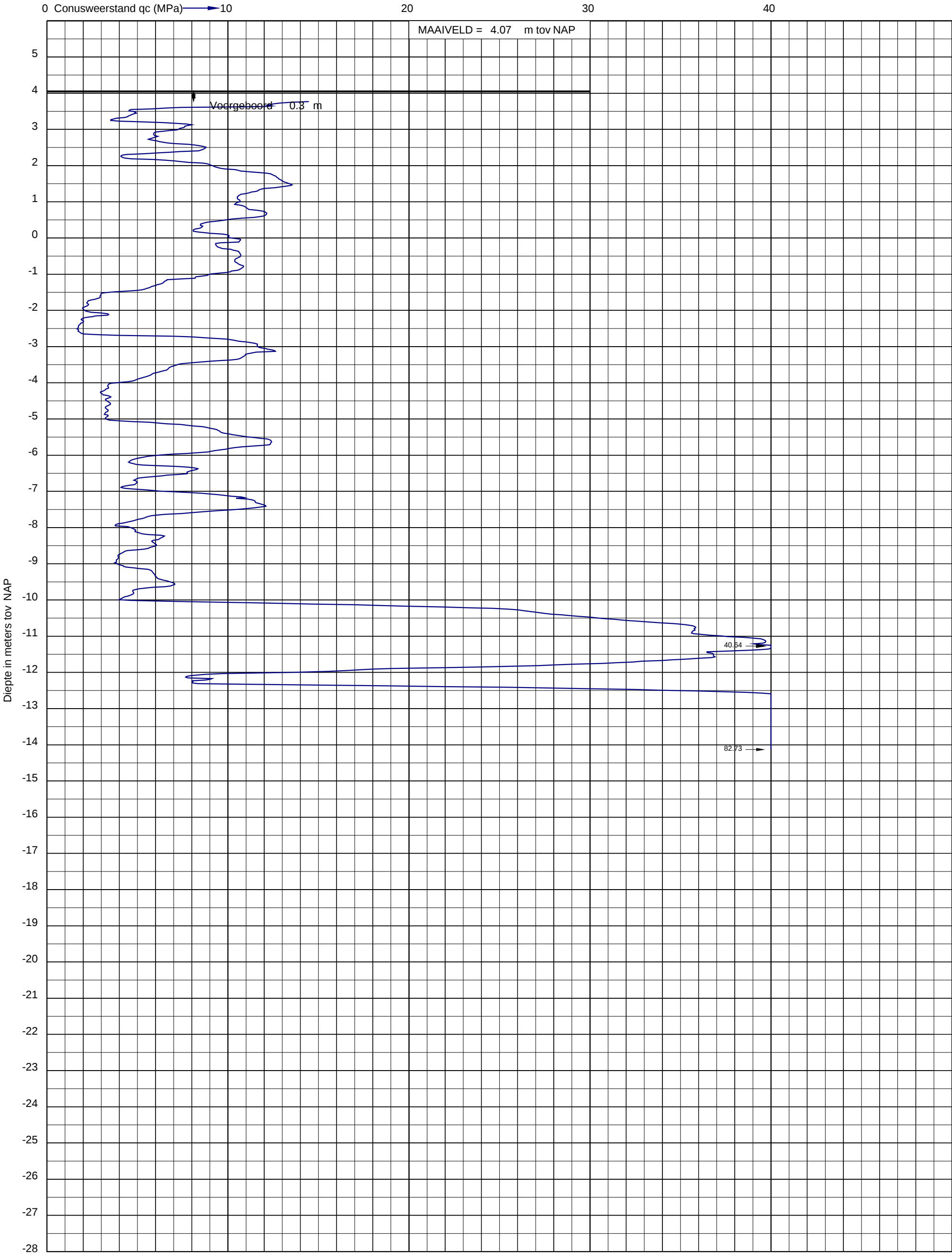


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



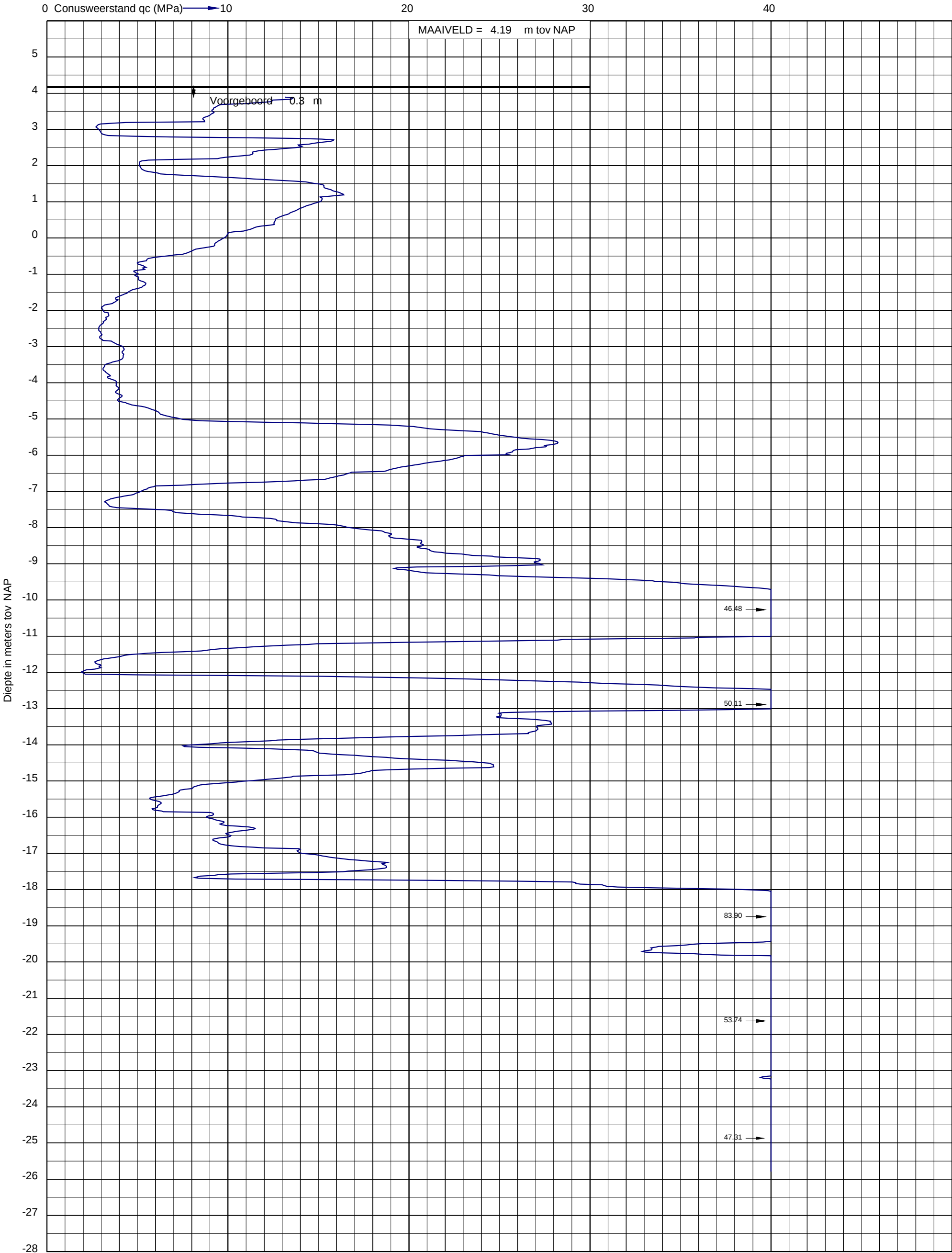


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



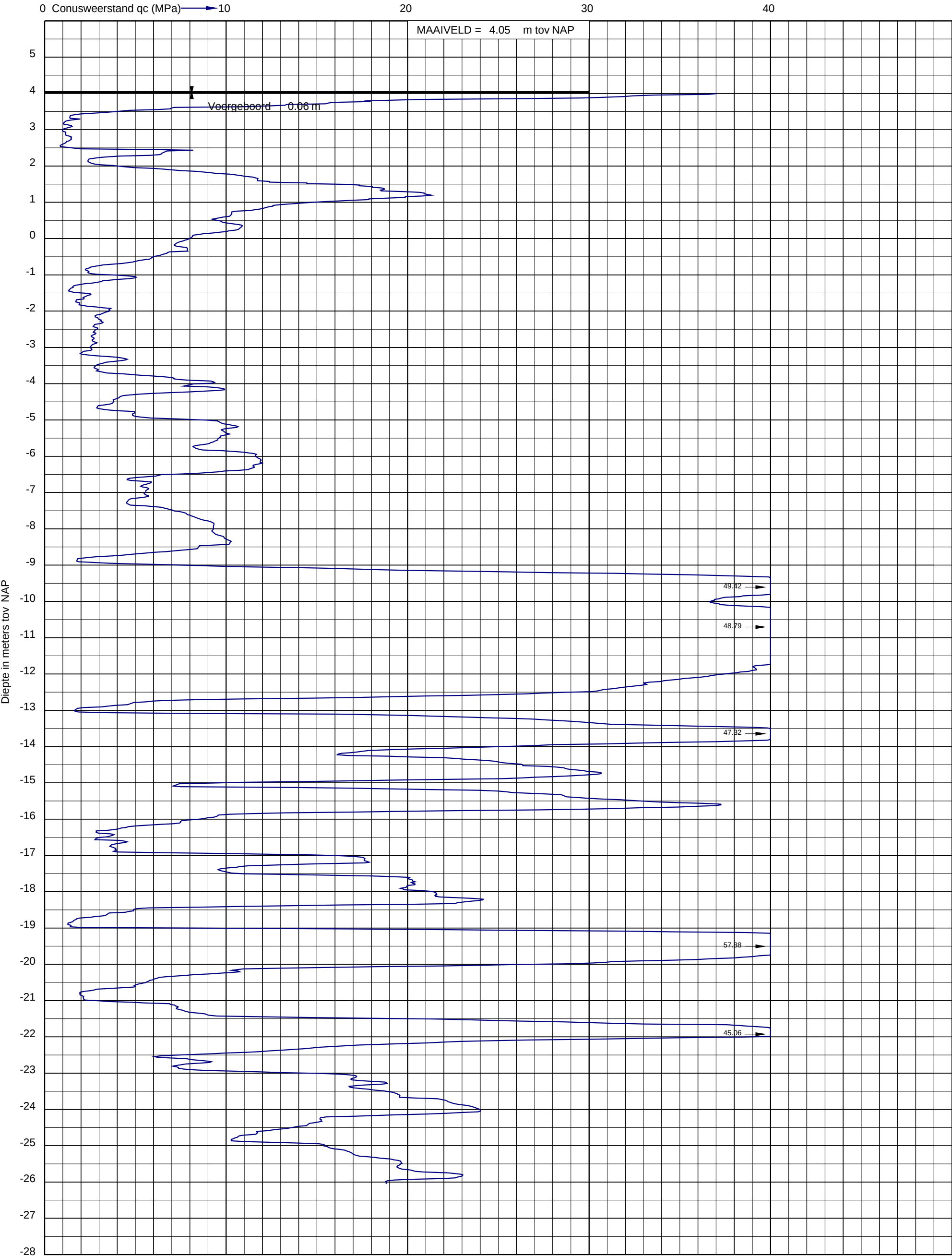


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



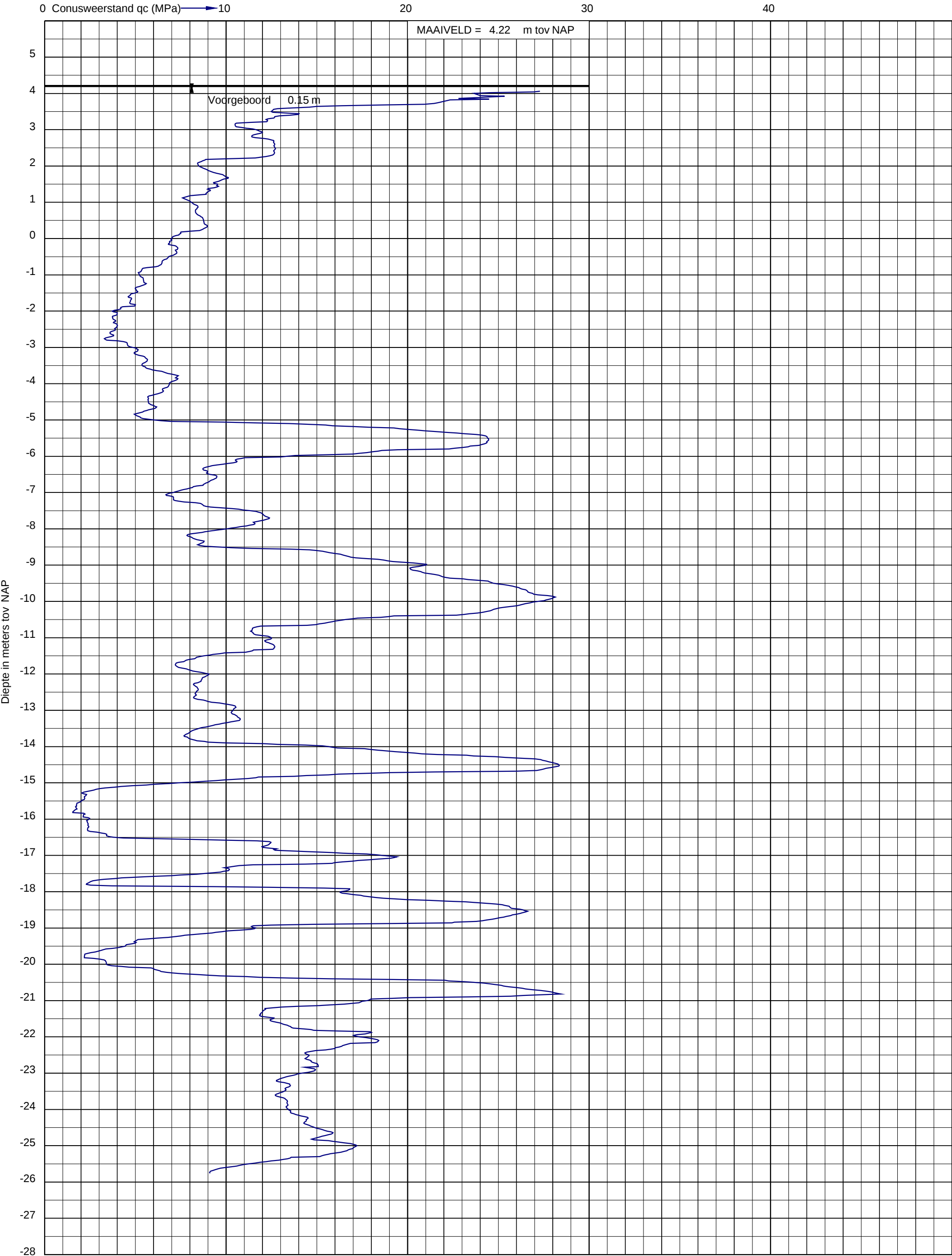


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



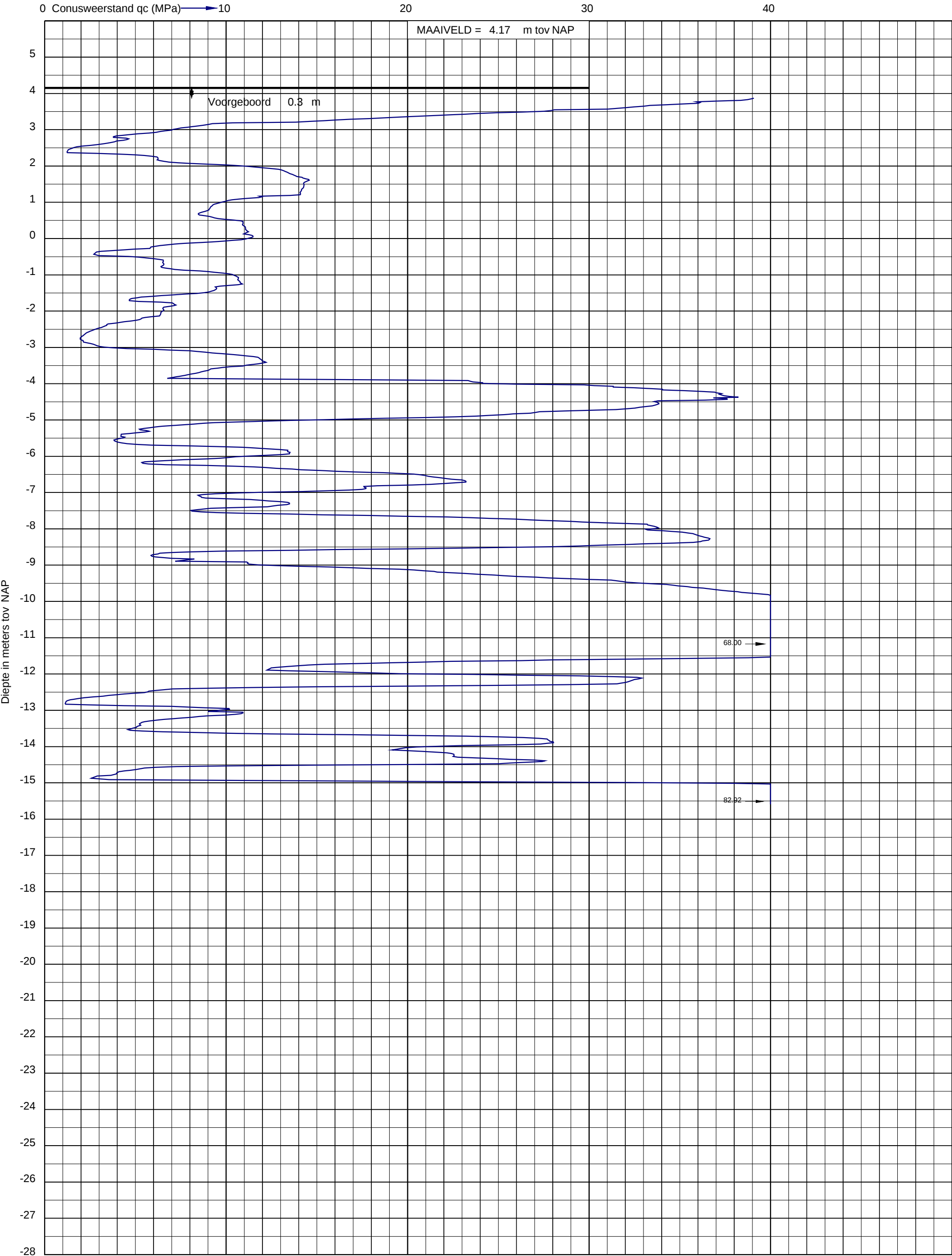


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



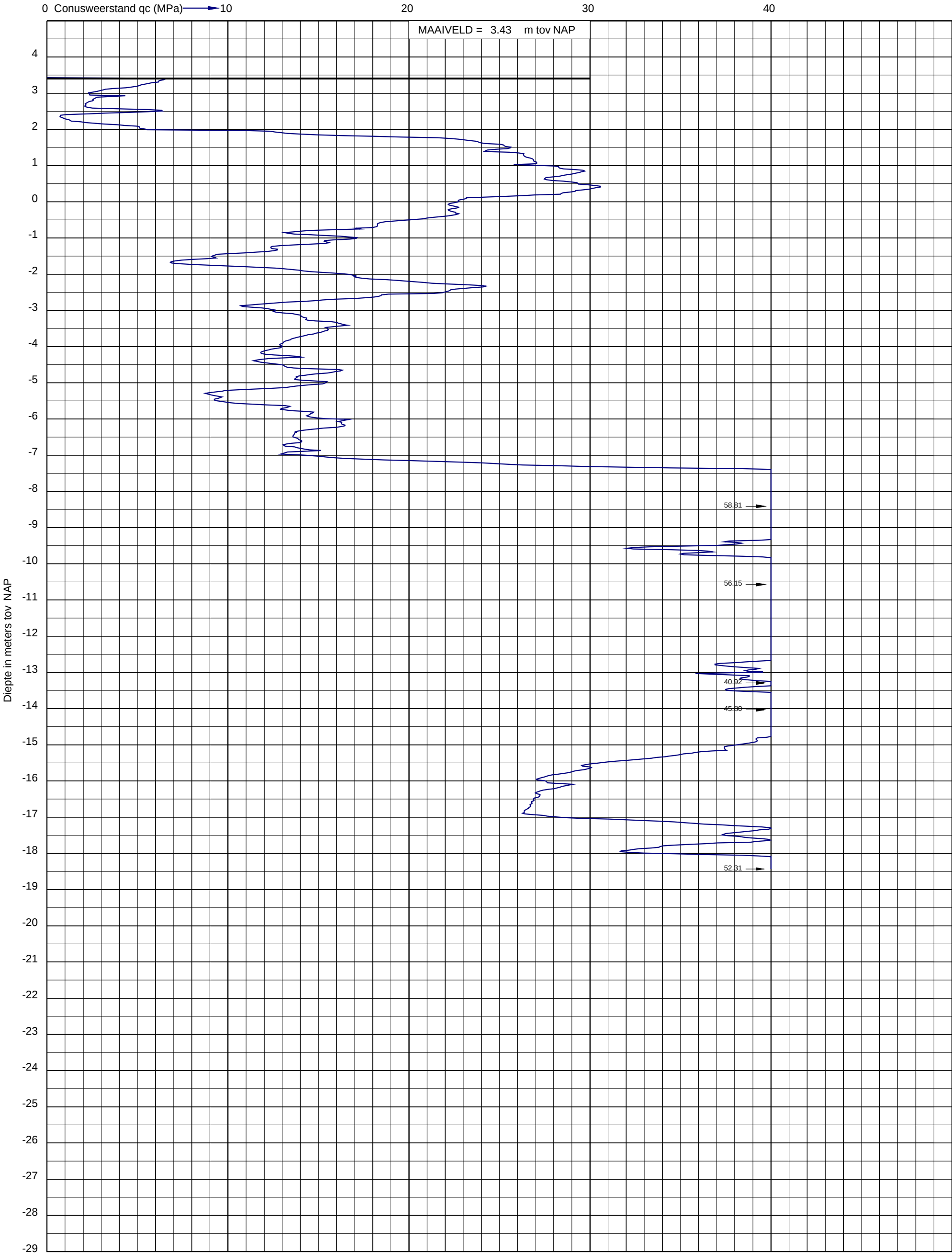


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



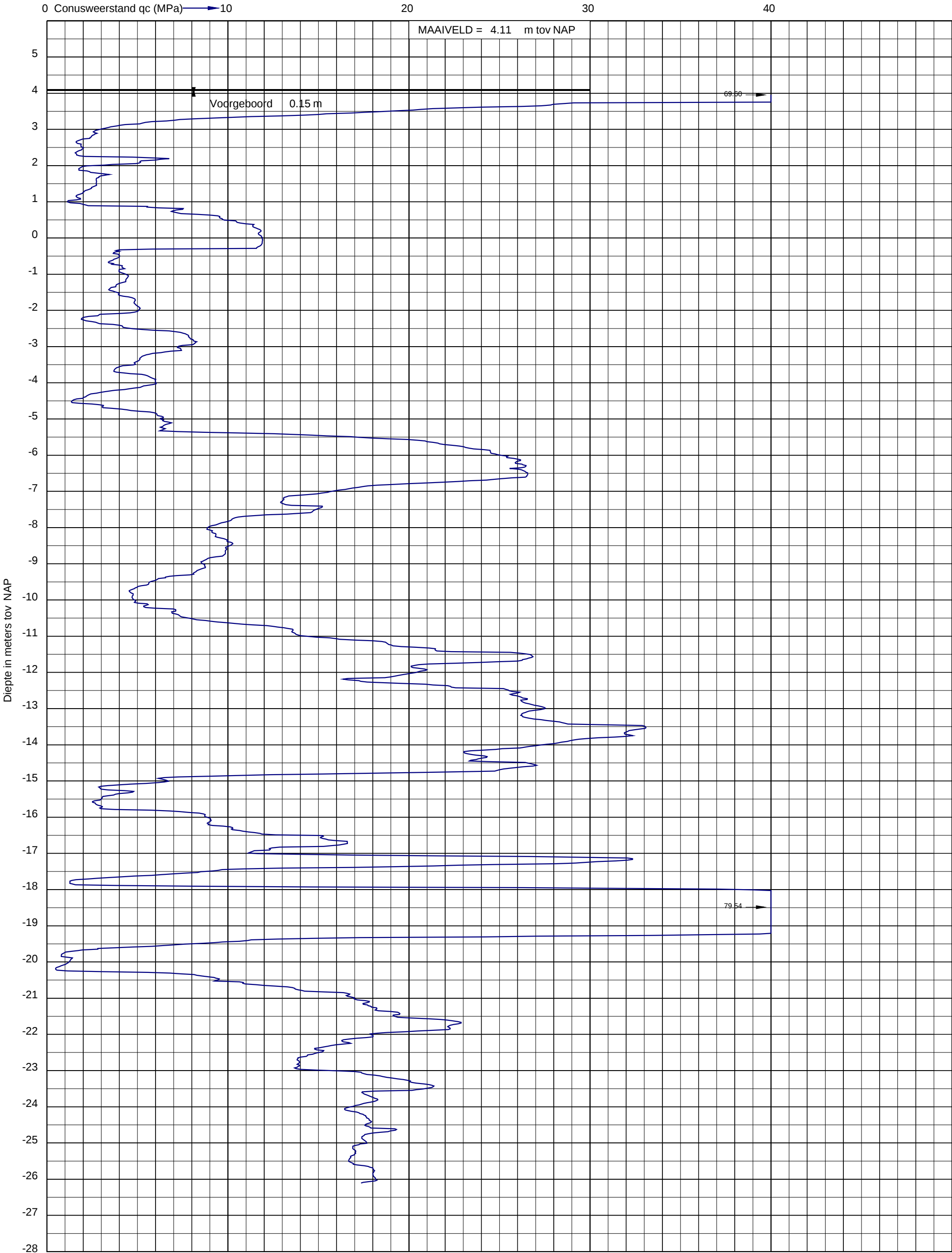


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



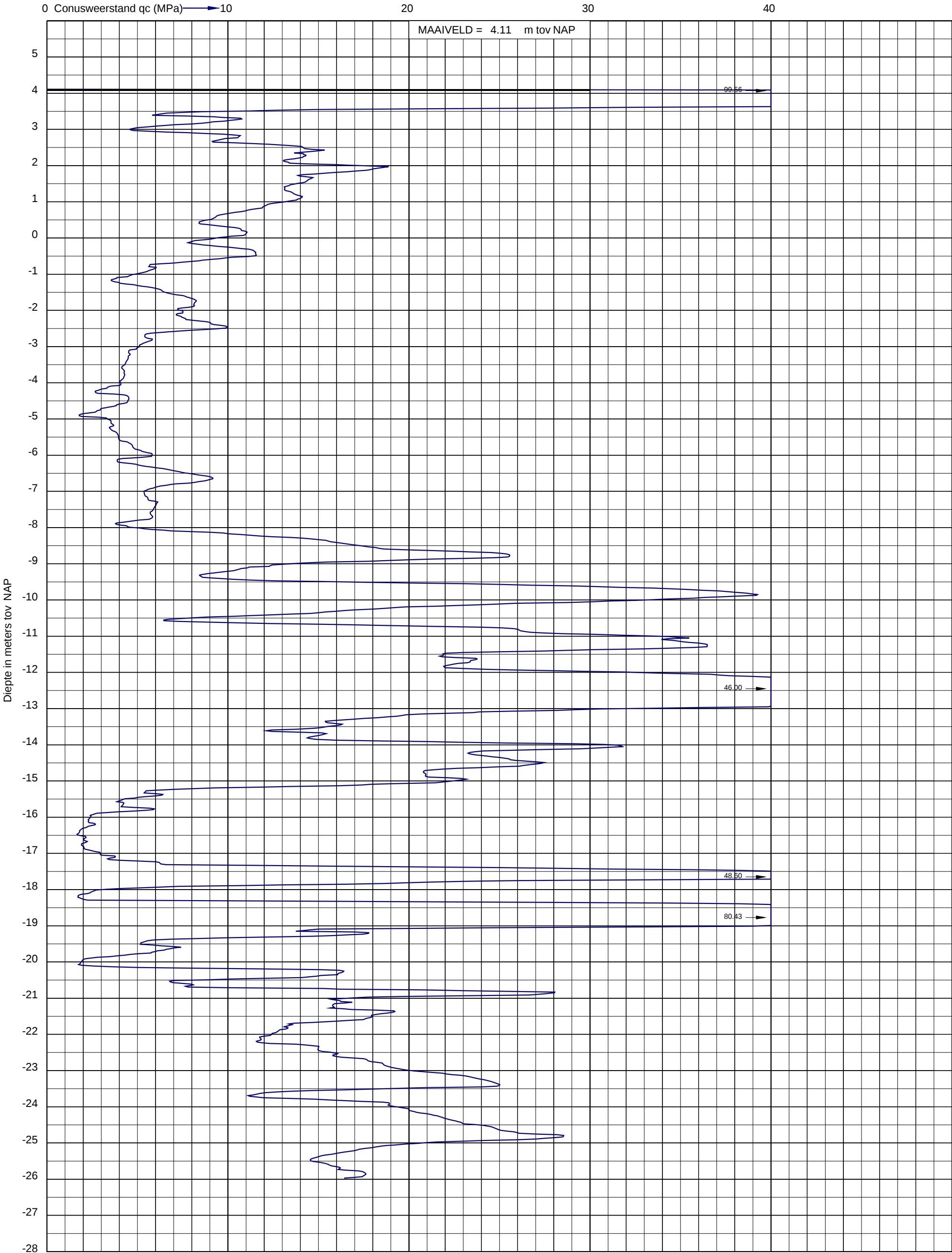


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



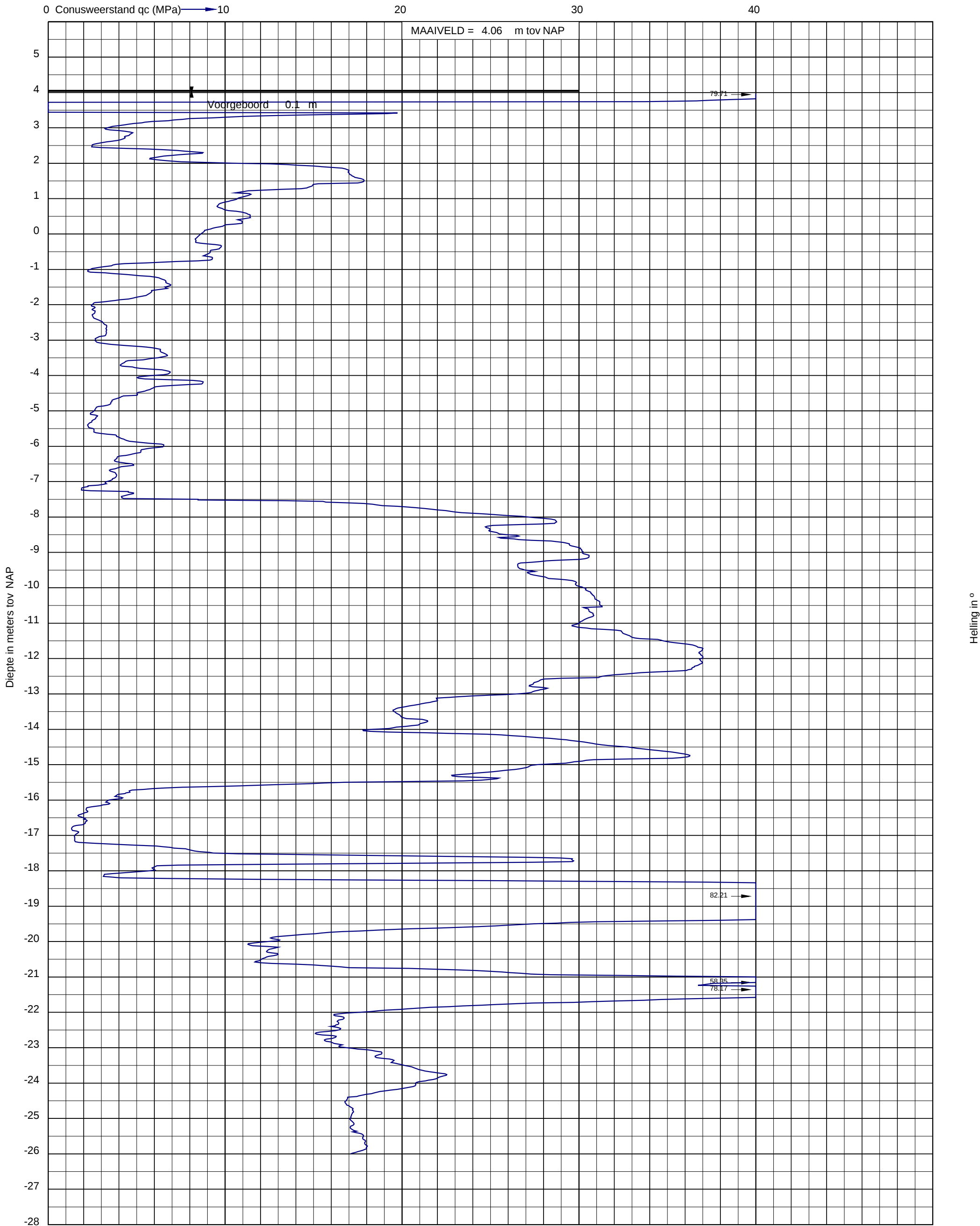


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



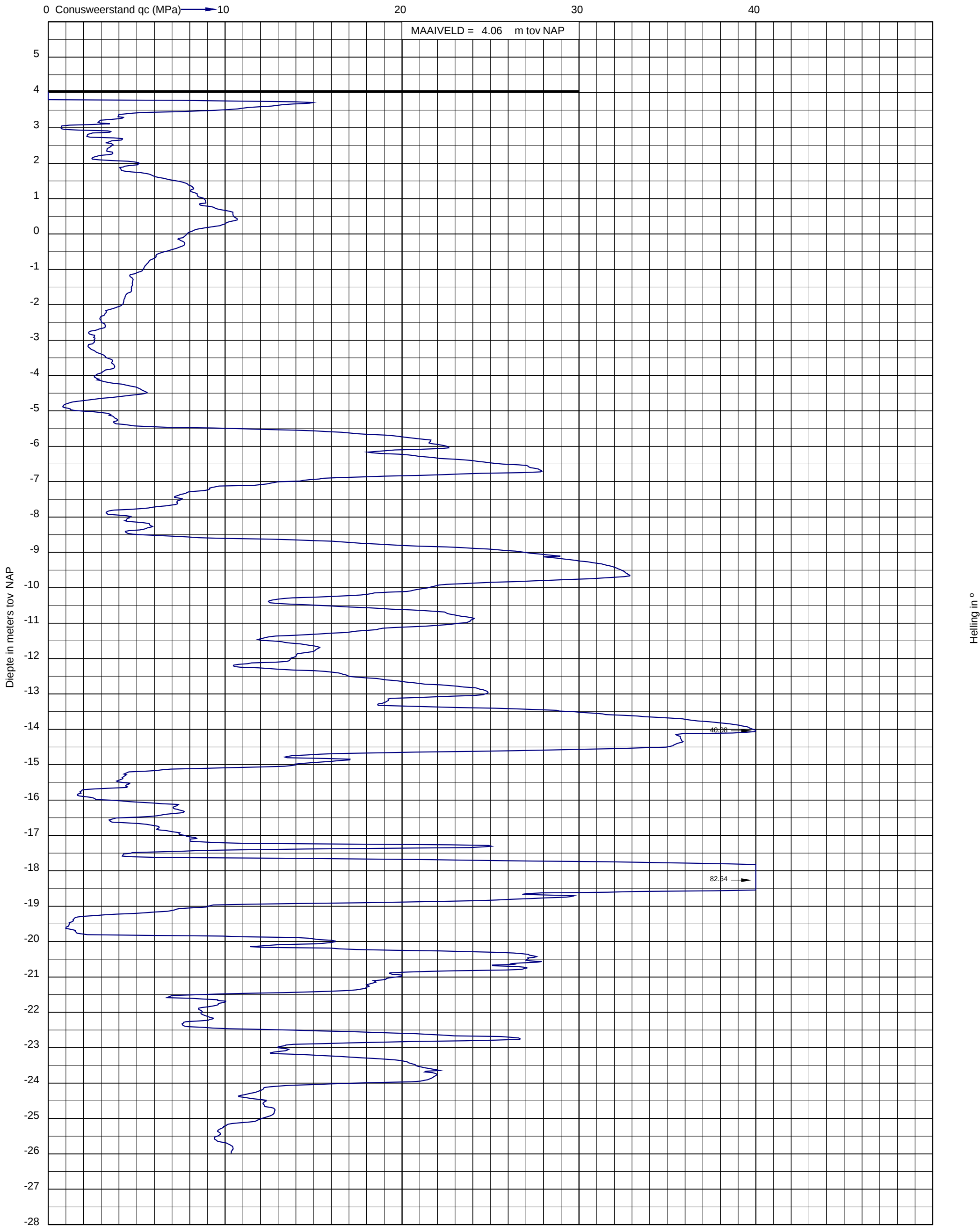


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



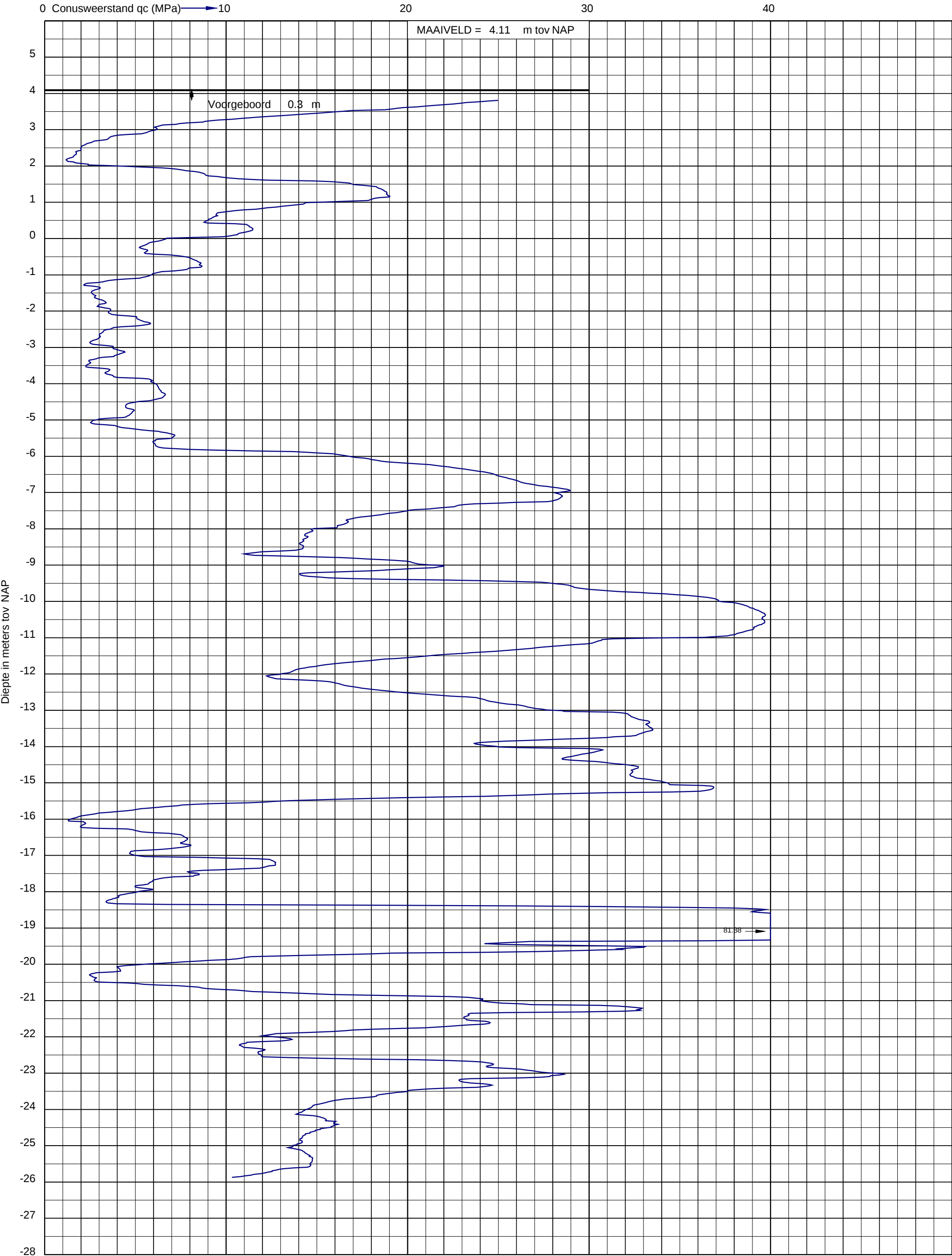


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



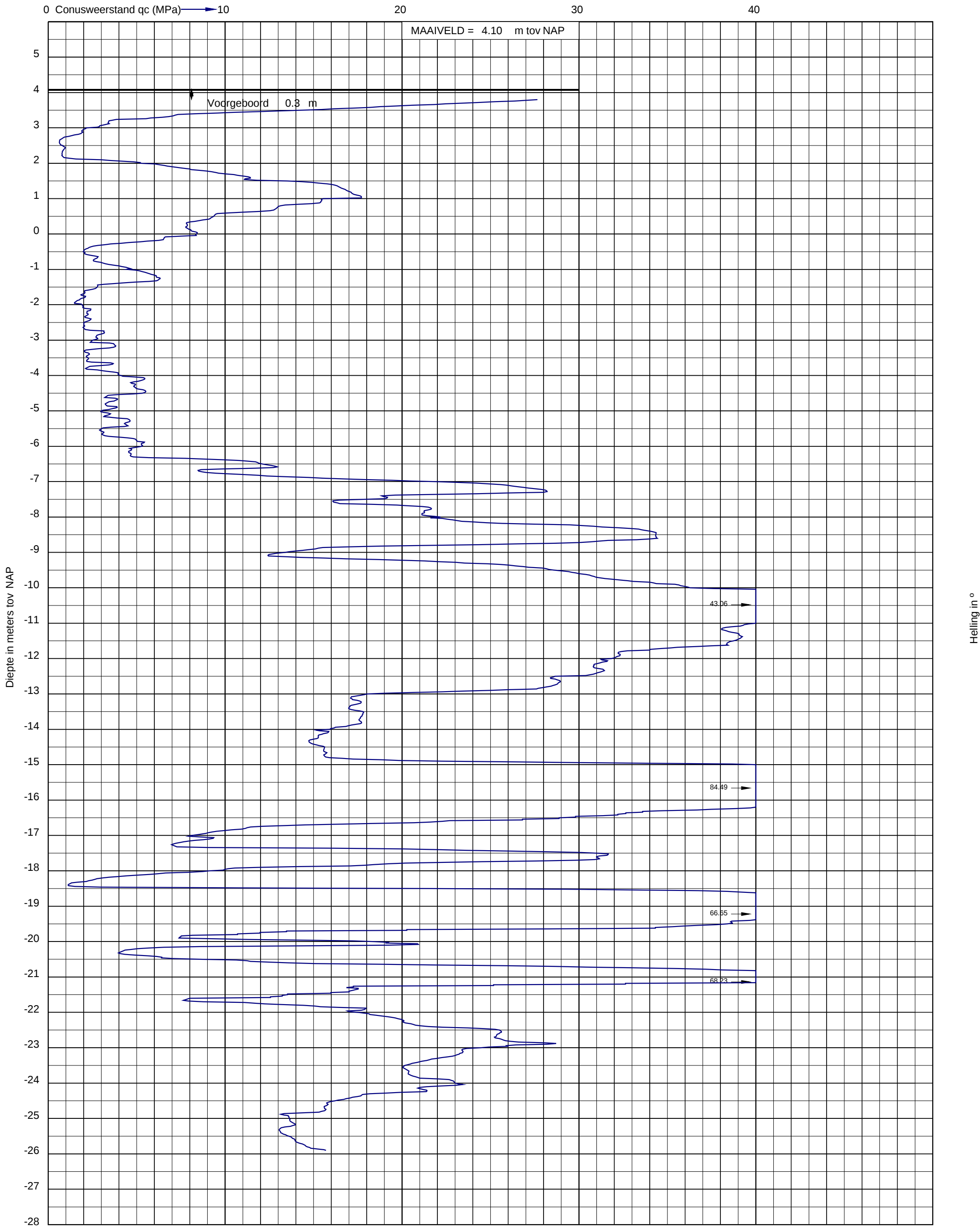


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



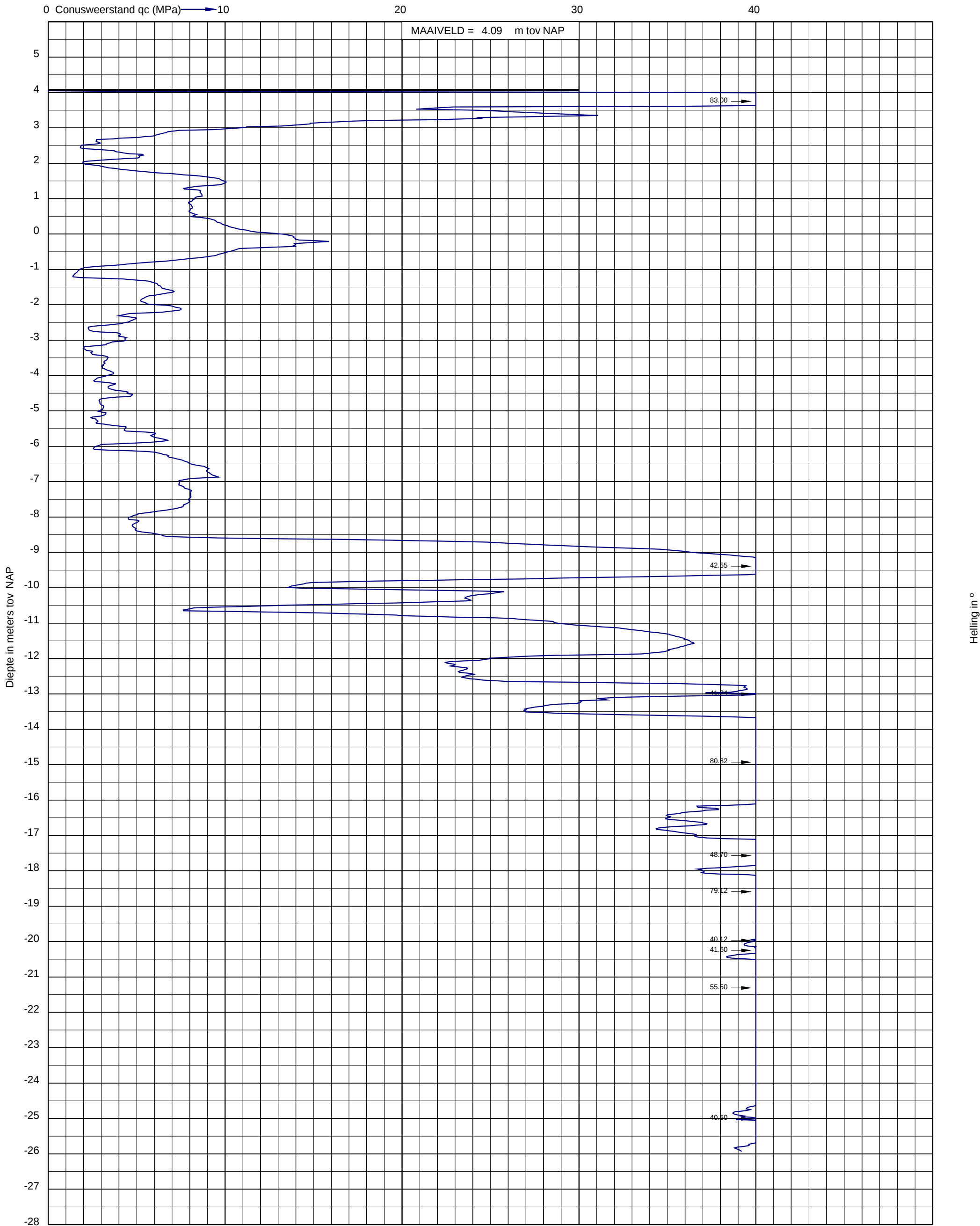


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



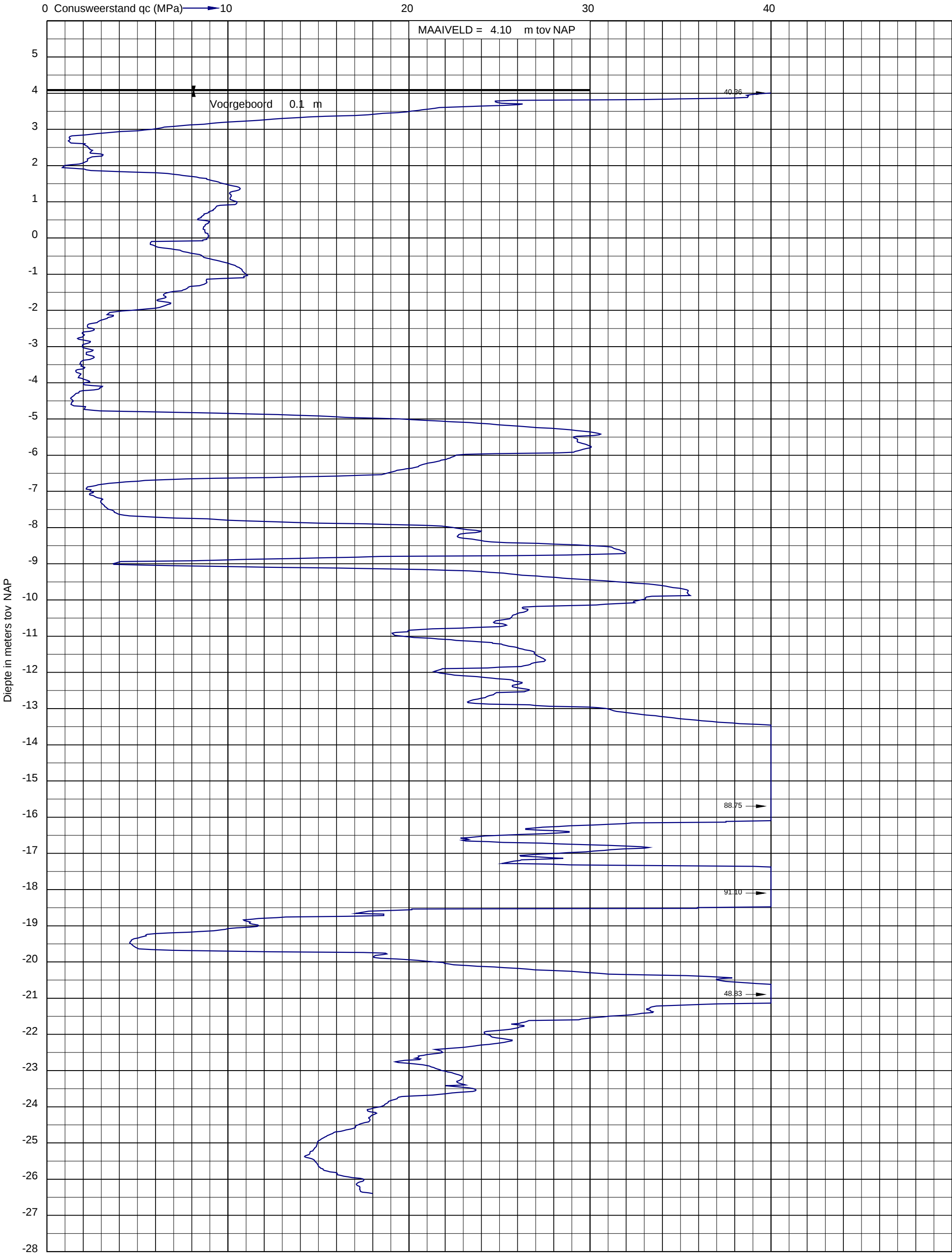


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



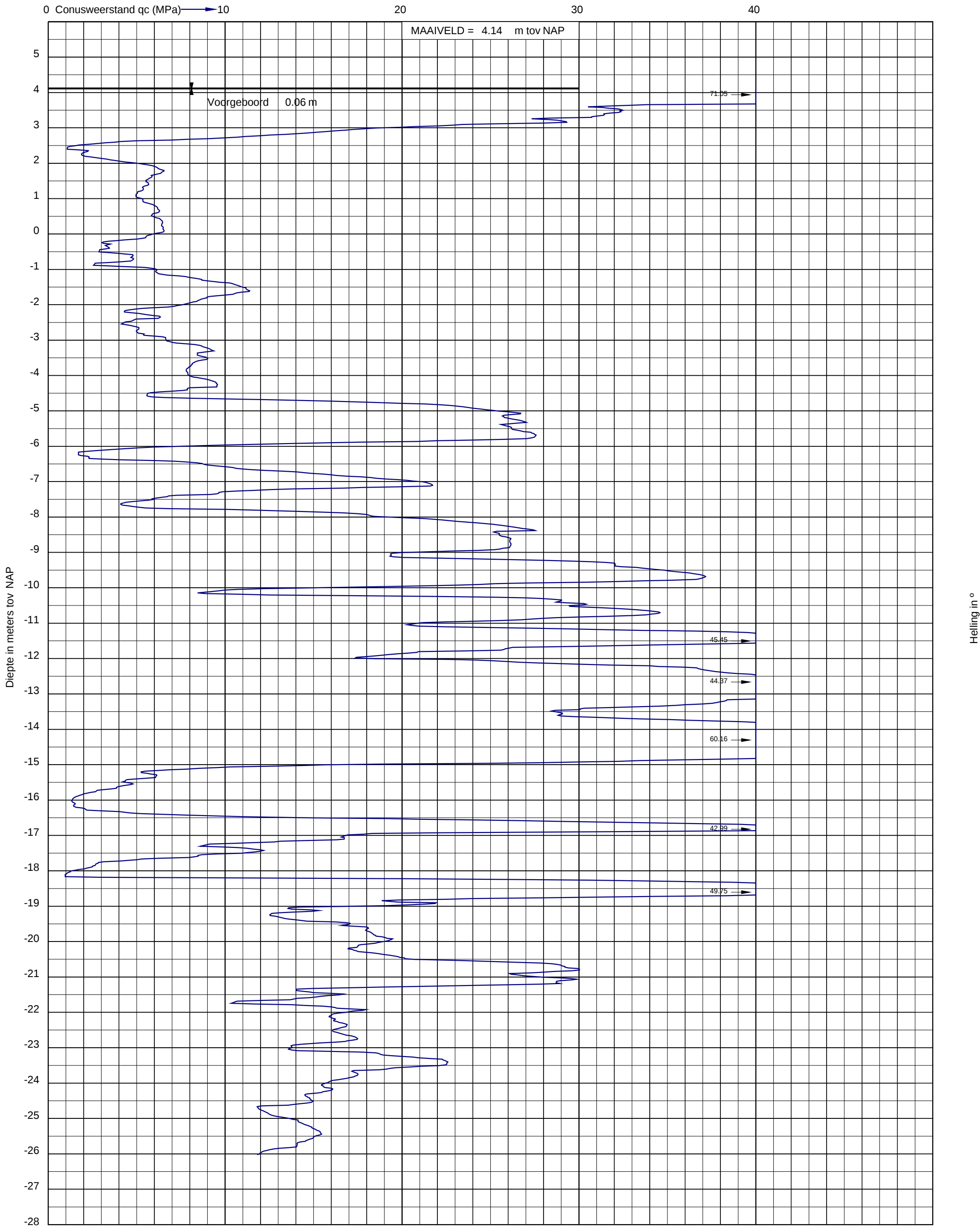


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



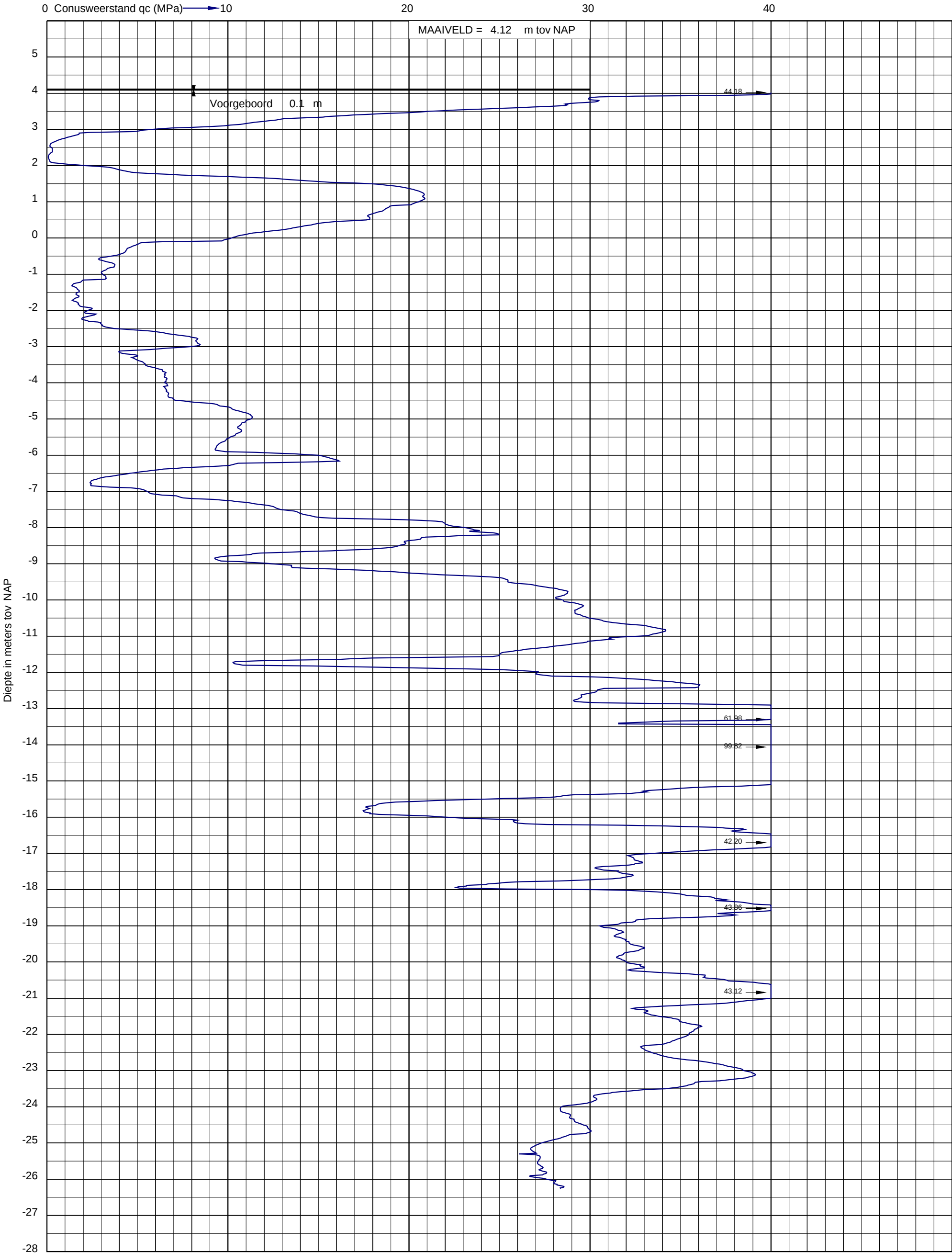


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



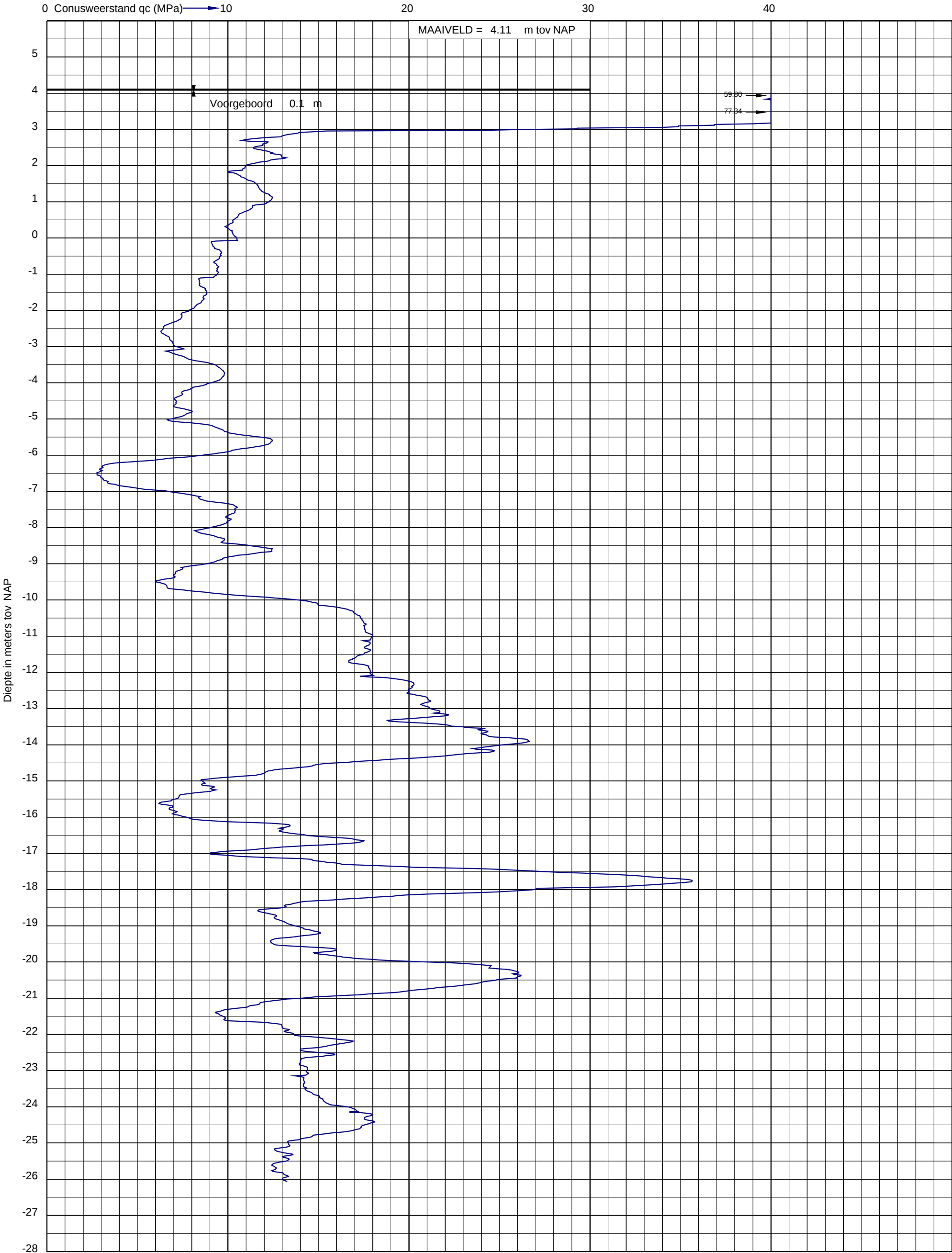


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



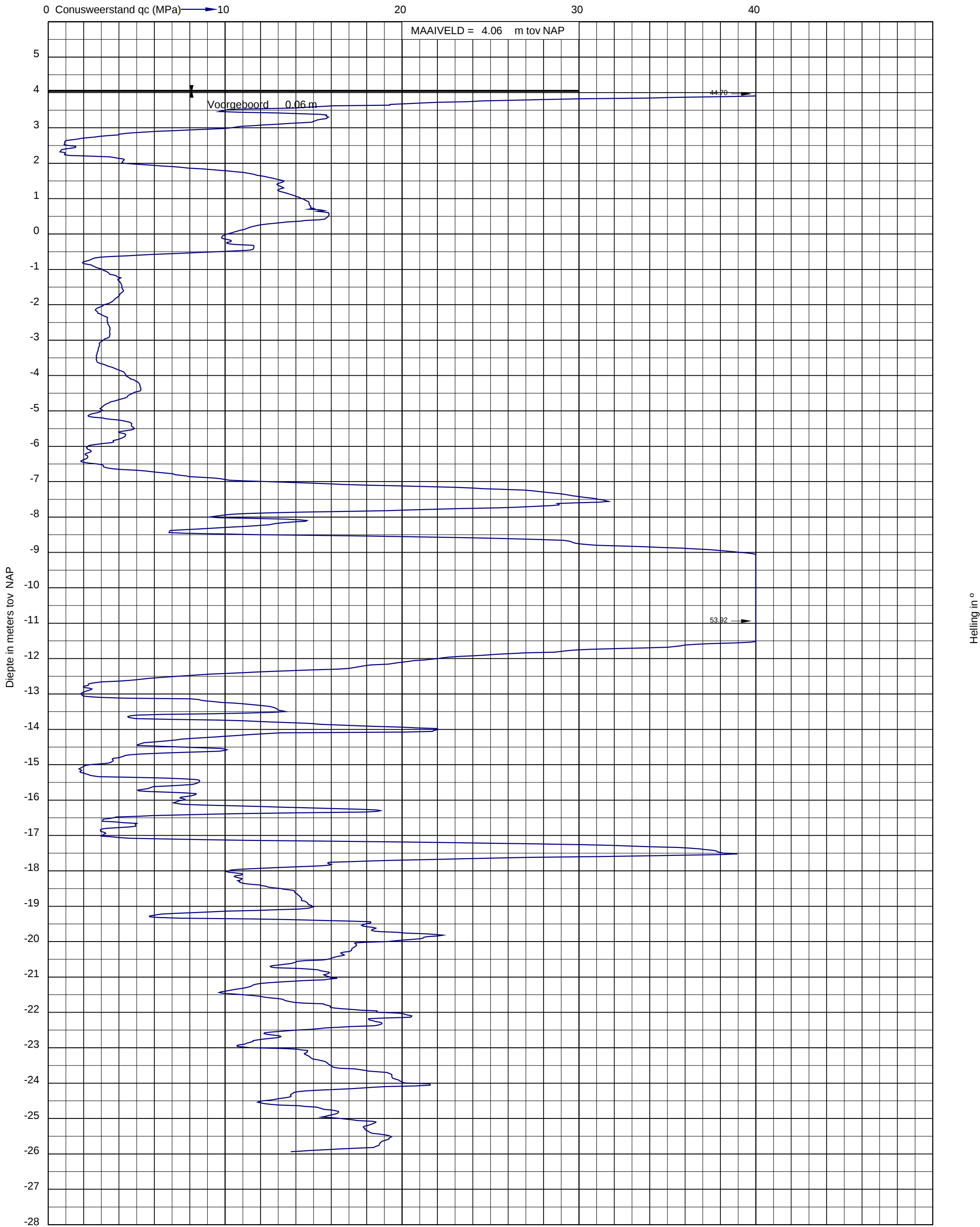


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



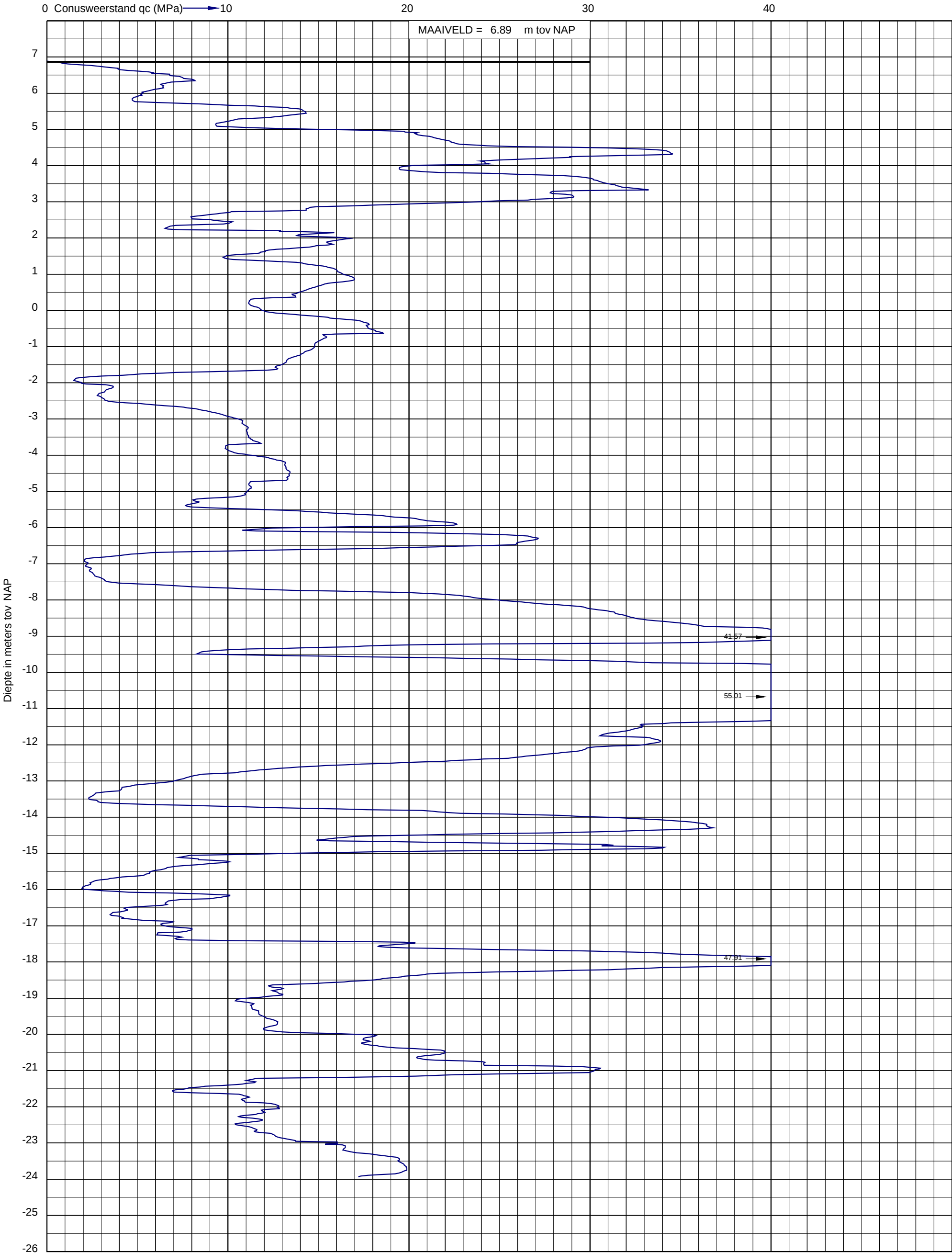


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



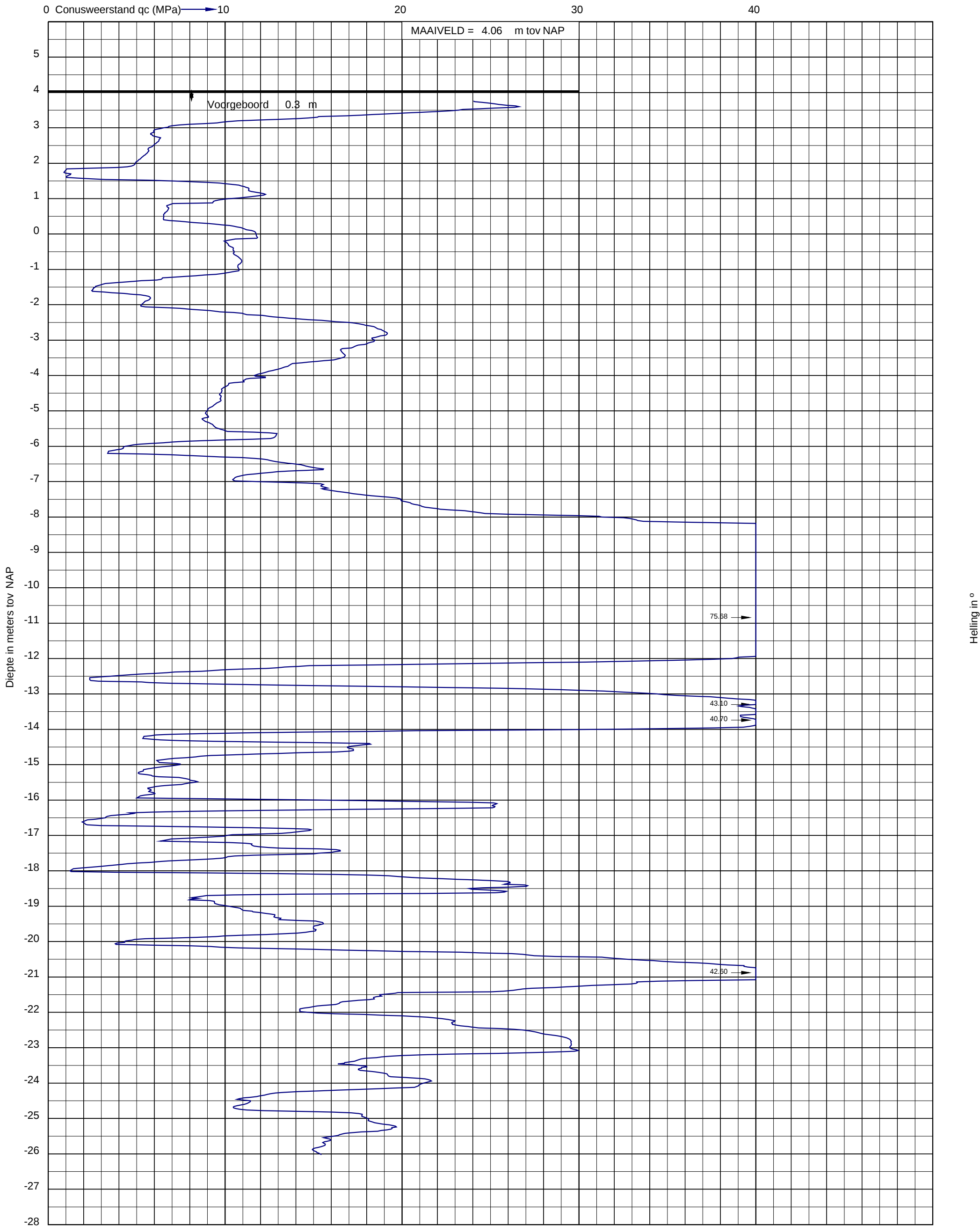


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



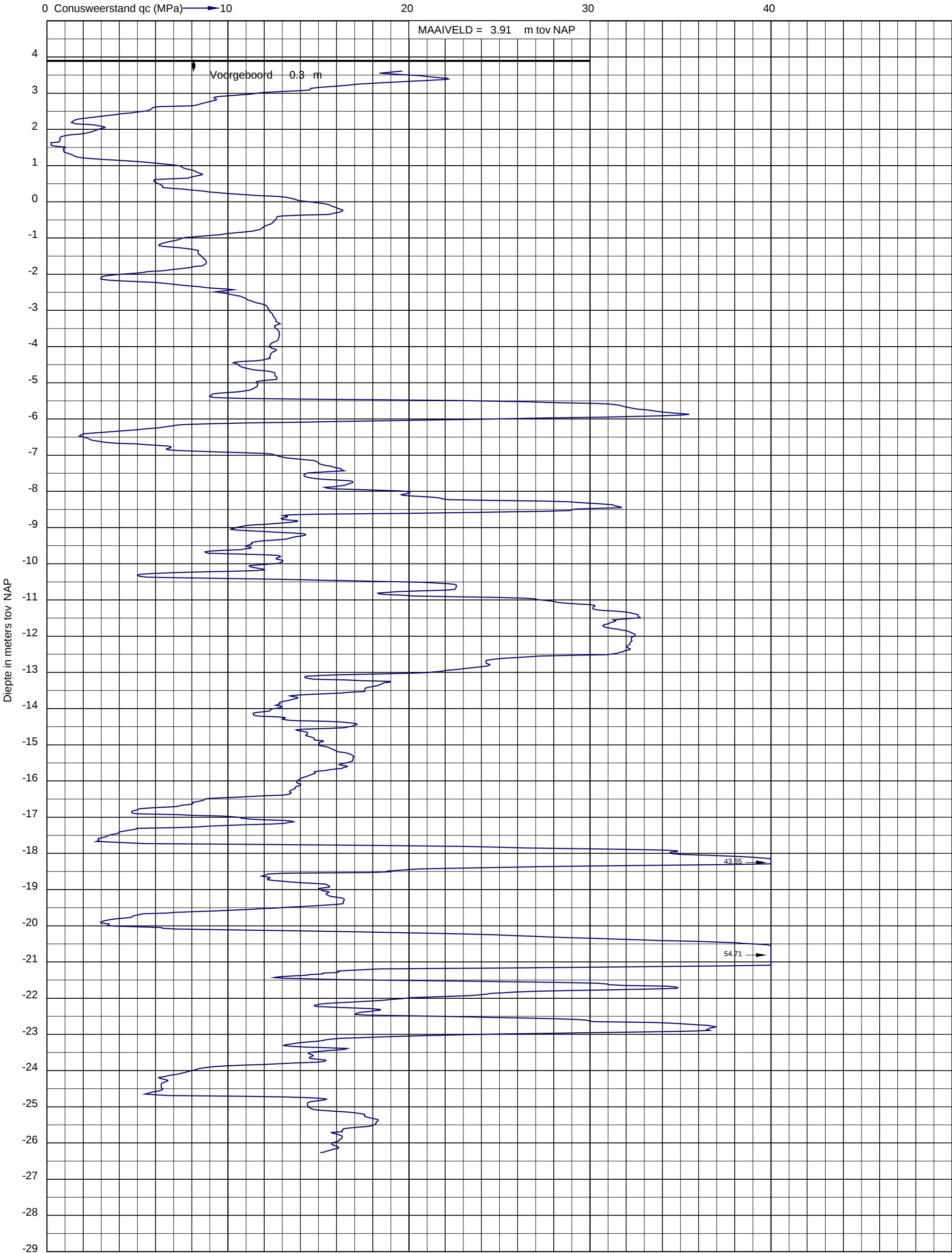


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



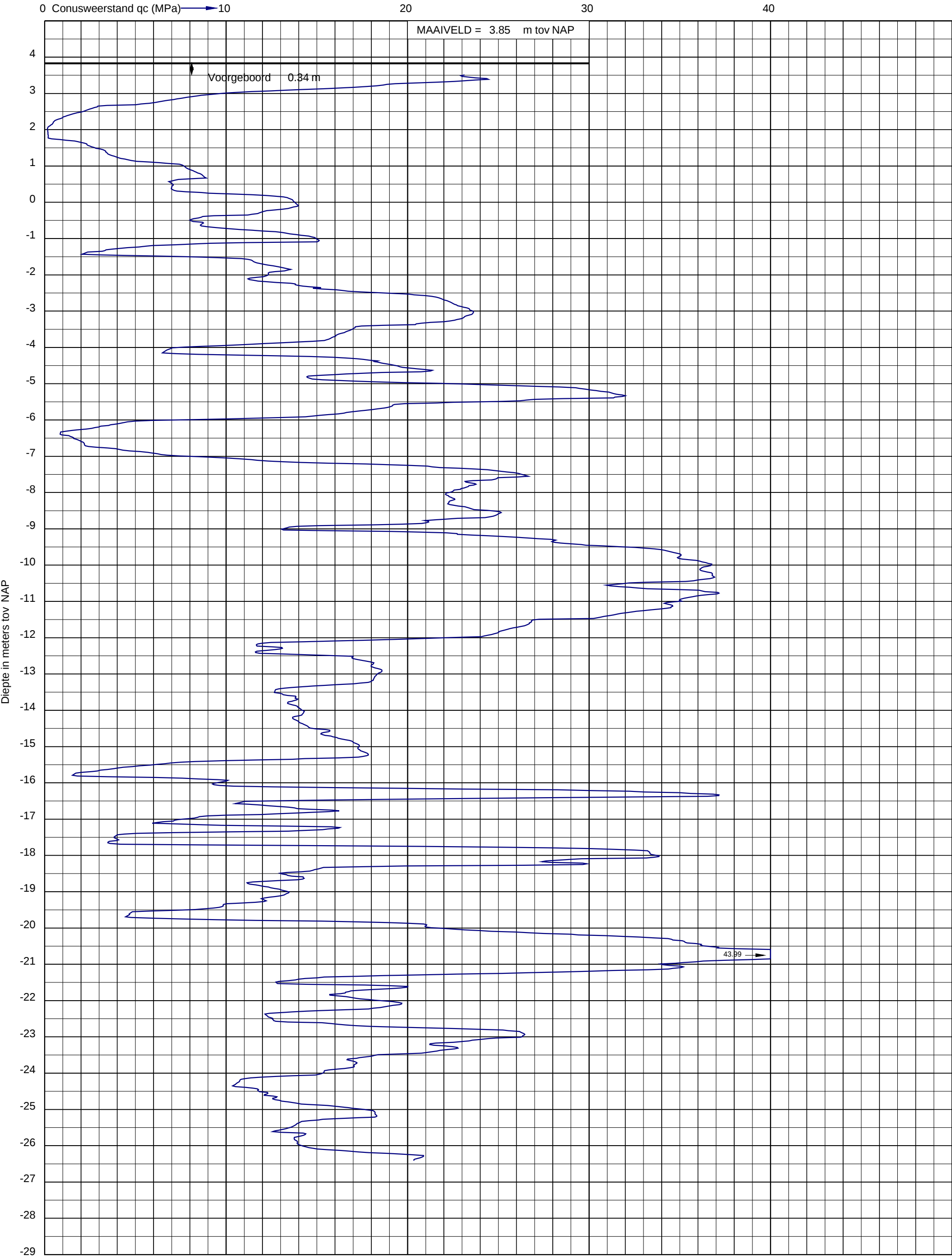


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



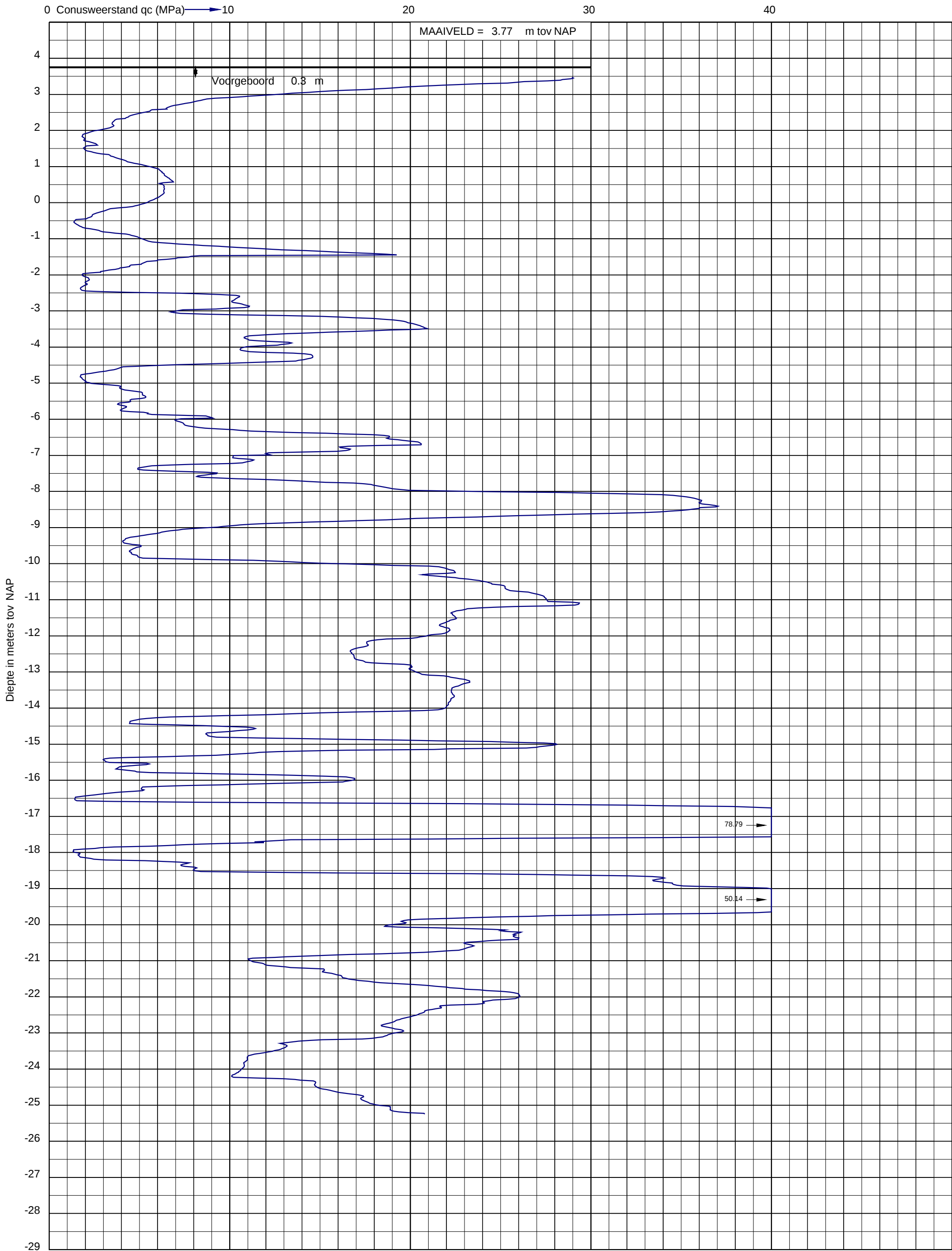


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



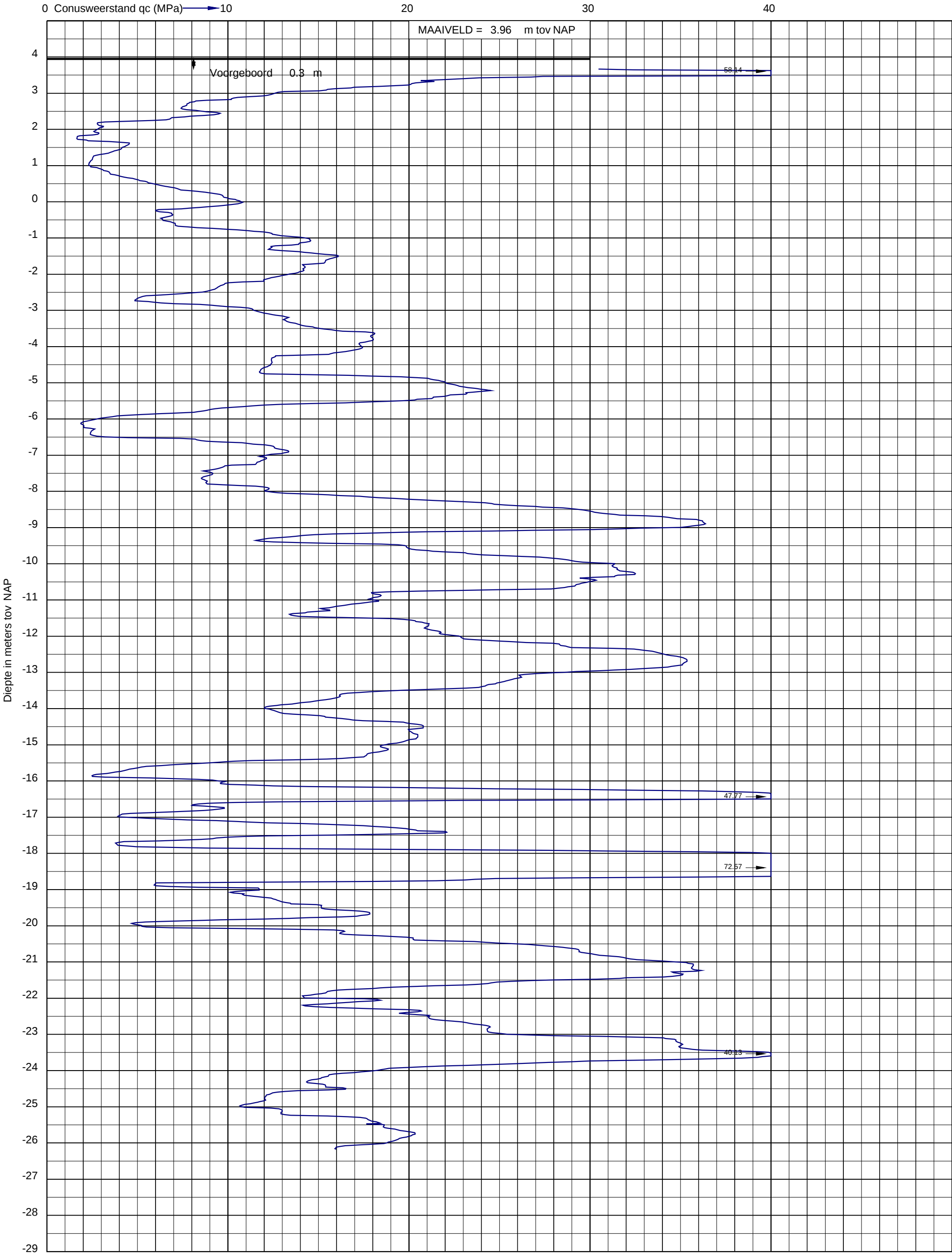


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



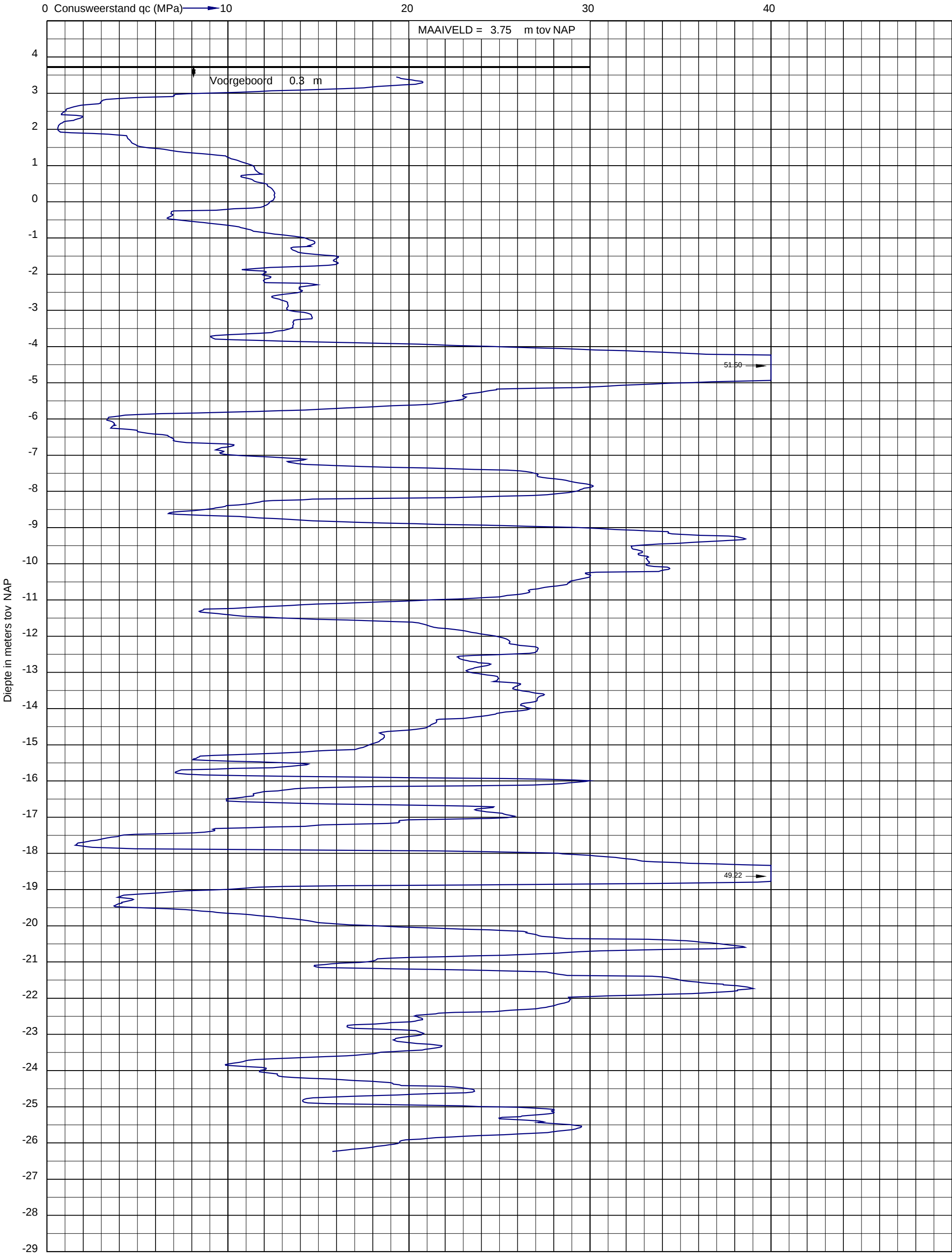


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



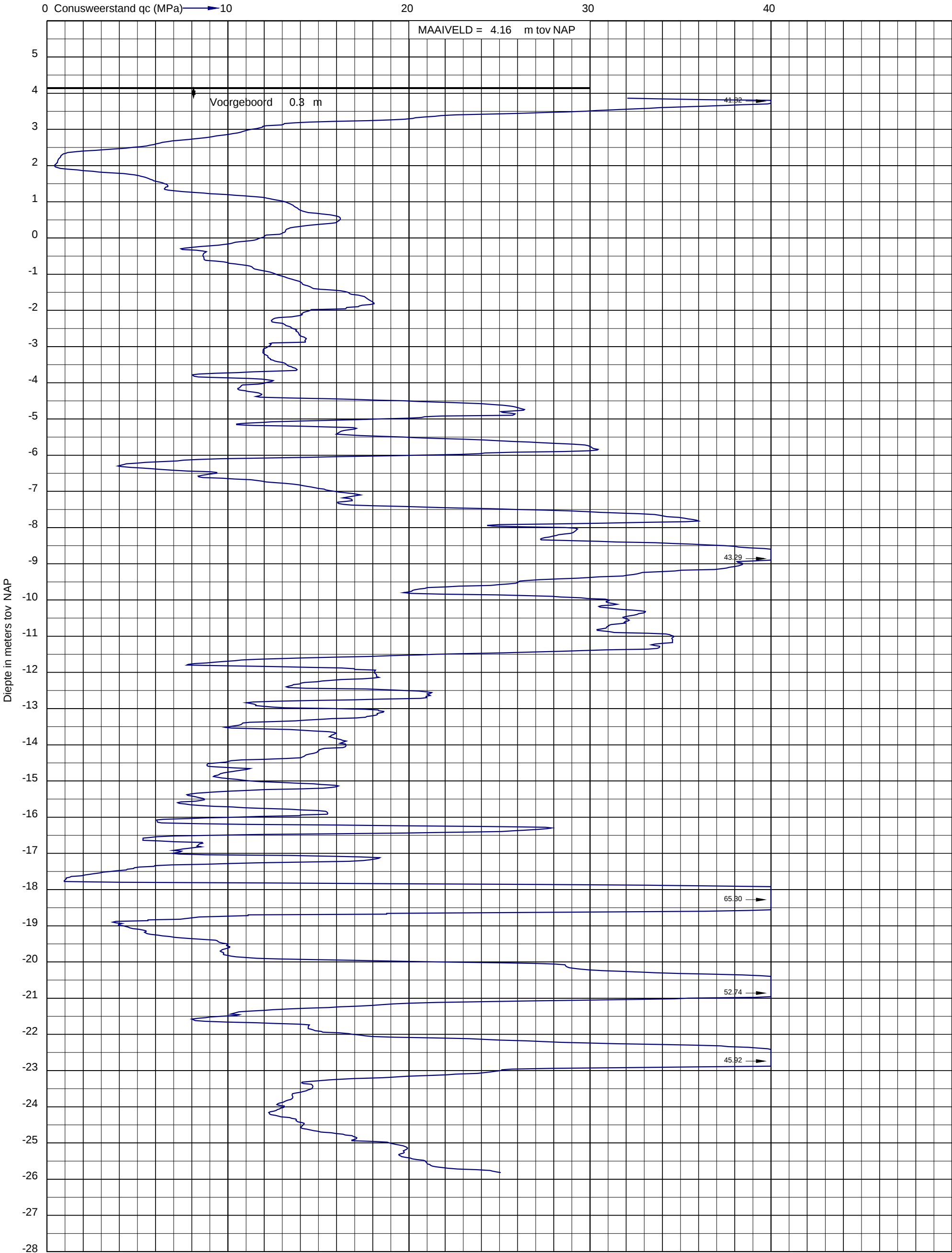


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



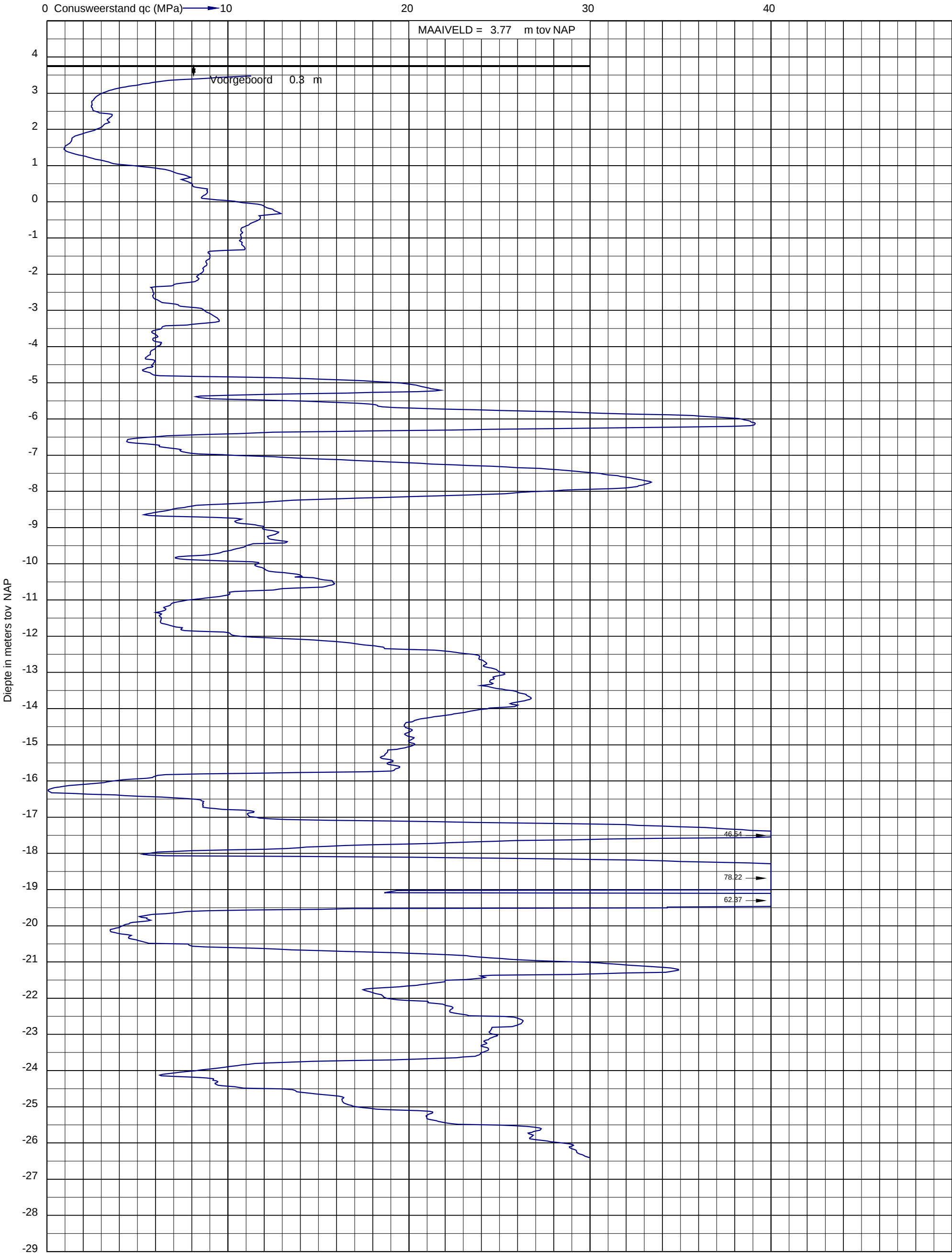


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te 's-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



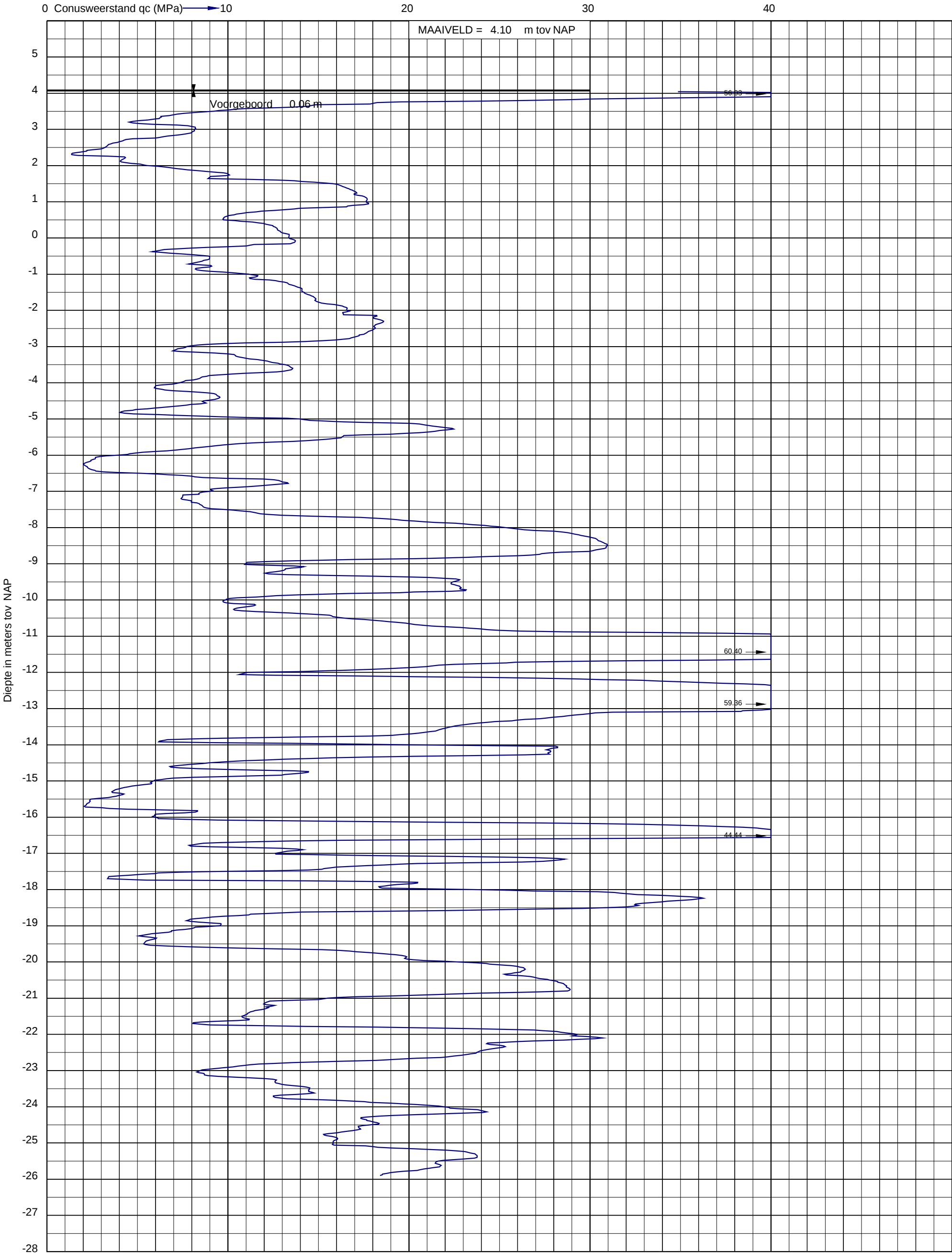


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



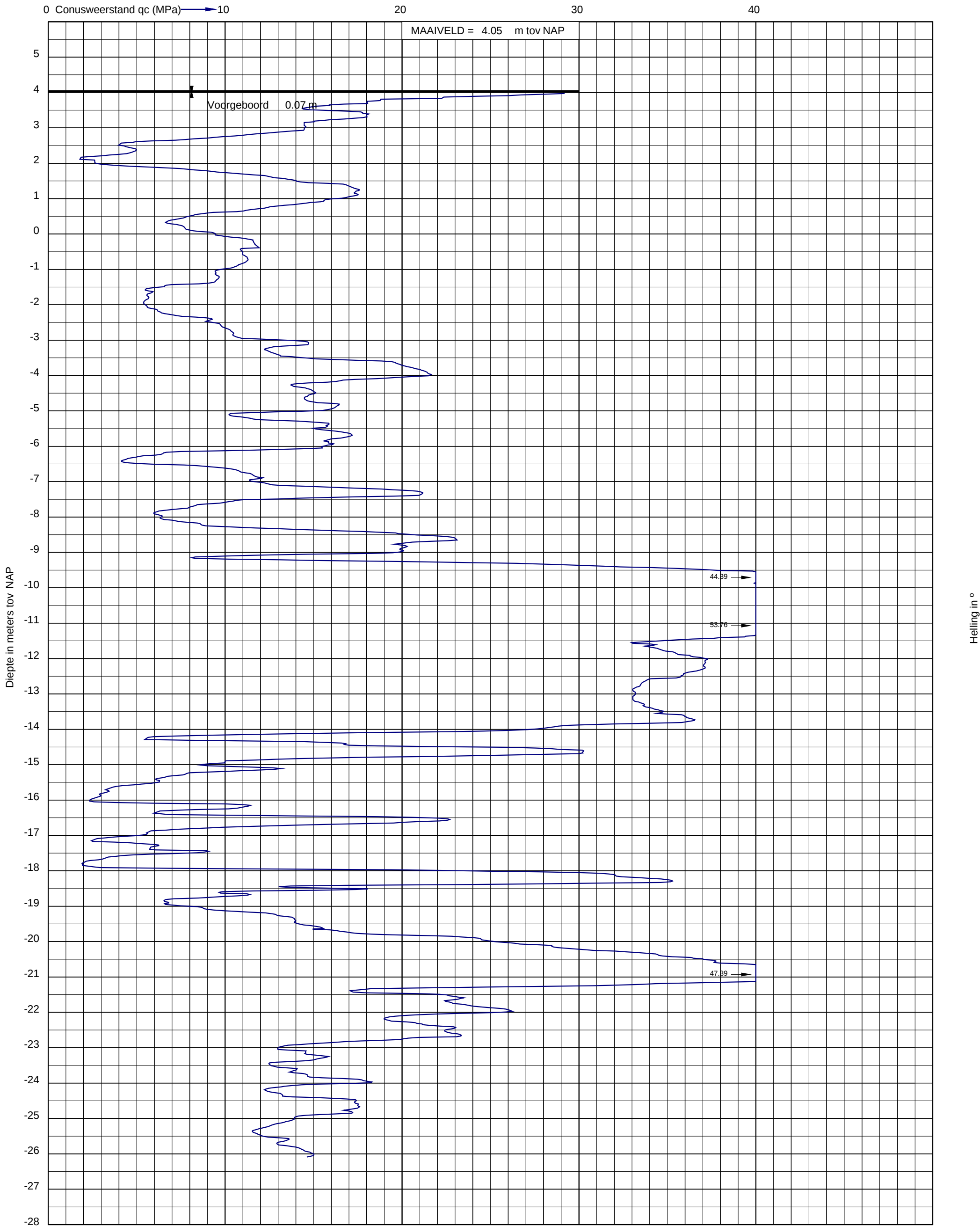


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



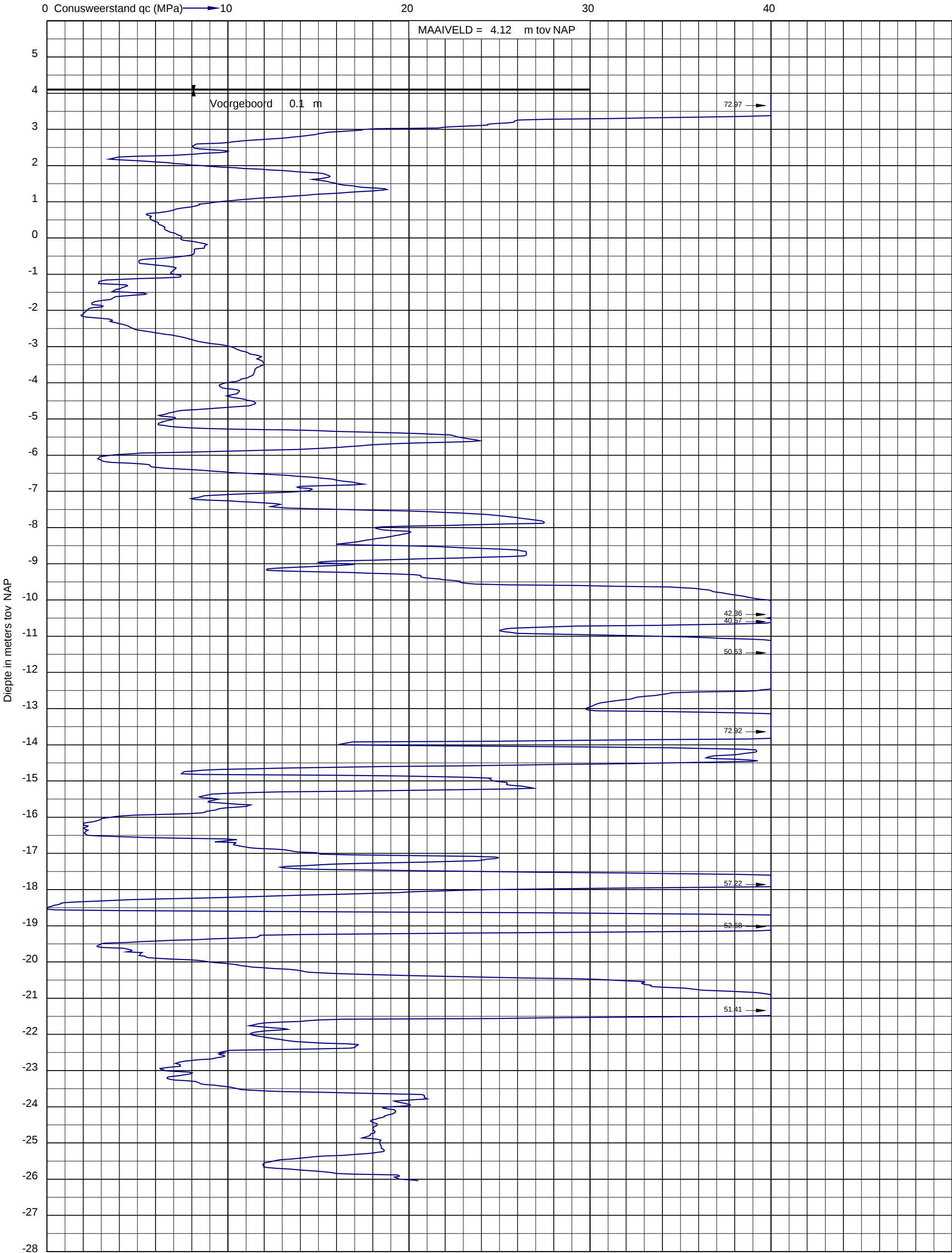


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek



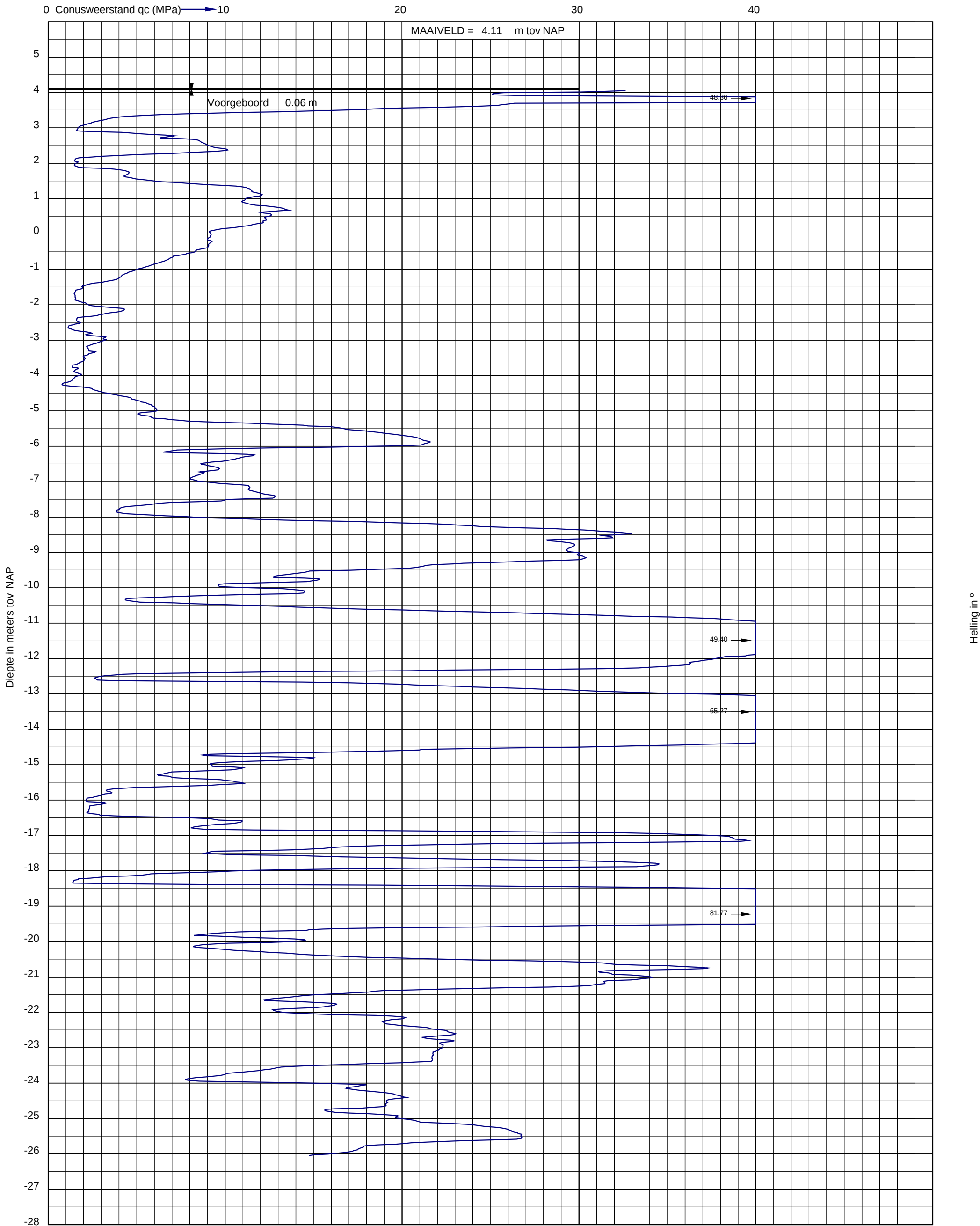


Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek





Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek





Project: Willemspoort Zuid fase 1 aan de Henri Dunantstraat te "s-Hertogenbosch
Opdracht: 02P017290
Betreft: Sondeergrafiek

